NCC 低功率射頻器材型式試驗報告

產品名稱(中文)	Intel® Wi-Fi 6E AX210
型　　號	AX210NGW
廠　　牌	Intel

申　請　者	台灣斑馬科技股份有限公司
地　　址	台北市信義區松高路 9 號 13 樓

受　理　日　期	109 年 07 月 21 日
報告發行日期	110 年 11 月 15 日
報　告　號　碼	21B0141R-RFNAOTHV02-B
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: 110 年 11 月 15 日

報告號碼: 21B0141R-RFNAOTHV02-B

產品名稱(中文)	Intel® Wi-Fi 6E AX210
申請者	台灣斑馬科技股份有限公司
地址	台北市信義區松高路 9 號 13 樓
製造廠商	INTEL CORPORATION SAS
待測物額定電壓	DC 3.3V
待測物測試電壓	DC 3.3V (Power By Test Fixture)
商標或廠牌	Intel
型式號	AX210NGW
試驗標準	低功率射頻器材技術規範(109 年 7 月 1 日)
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 2.3 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 2.3 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 2.3 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		
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		
7	頻寬要求	低功率射頻器材技術規範 4.10.1.6	PASS		
8	發射電功率密度	低功率射頻器材技術規範 4.10.1.6	PASS		
9	Duty Cycle	--	--		
10	以下空白	--	--	--	--

報告製作者	:	陳秀婷
		高級報告專員 / 陳秀婷
測試工程師	:	莊駿朋
		高級工程師 / 莊駿朋
實驗室簽署人	:	許詔強
		高級工程師 / 許詔強

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 12
   1.4. 測試系統組合圖 12
   1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序 12
2. 測試實驗室資料 13
   2.1. 試驗單位與週遭環境 13
   2.2. 測試設備明細 14
   2.3. 量測不確定度 15
3. 電源端點干擾測試 16
   3.1. 適用標準 16
   3.2. 量測方法 16
   3.3. 測試架構圖 16
   3.4. 電源端點測試結果 17
4. 峰值輸出功率 29
   4.1. 適用標準 29
   4.2. 量測方法 29
   4.3. 測試架構圖 29
   4.4. 峰值輸出功率測試結果 30
5. 天線之要求 57
   5.1. 適用標準 57
   5.2. 天線樣式 57
6. 輻射干擾測試 58
   6.1. 適用標準 58
   6.2. 量測方法 59
   6.3. 測試架構圖 61
   6.4. 輻射干擾測試結果 62
7. 混附發射之 RF 傳導發射 314
   7.1. 適用標準 314
   7.2. 量測方法 314
   7.3. 測試架構圖 314
   7.4. 混附發射之 RF 傳導發射測試結果 315
8. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊 395
   8.1. 適用標準 395
   8.2. 量測方法 396
   8.3. 測試架構圖 398

8.4. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果 399
9. 佔用頻道寬度 511
9.1. 適用標準 511
9.2. 量測方法 511
9.3. 測試架構圖 511
9.4. 佔用頻帶寬度測試結果 512
10. 發射電功率密度 584
10.1. 適用標準 584
10.2. 量測方法 584
10.3. 測試架構圖 584
10.4. 功率密度量測結果 585
11. Duty Cycle 679
11.1. 量測方法 679
11.2. 測試架構圖 679
11.3. Duty Cycle 測試結果 680
附件 1: 待測物測試擺設相片
附件 2: 待測物內部相片

Revision History

Report No.	Version	Description	Issued Date
21B0141R-RFNAOTHV02-B	V1.0	Initial issue of report.	2021-11-15

1. 基本資料

1.1. 待測物裝置資料

申請者(或公司)	台灣斑馬科技股份有限公司
地址	台北市信義區松高路 9 號 13 樓
製造廠商	INTEL CORPORATION SAS
產品名稱	Intel® Wi-Fi 6E AX210
商標	Intel
產品型號	AX210NGW
頻率範圍	802.11b/g/n/ax-20: 2412-2472MHz, 802.11n/ax-40: 2422-2462MHz
工作頻道	802.11b/g/n/ax-20: 13CH, 802.11n/ax-40: 9CH
調變方式	802.11b: DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK) 802.11g/n/ax: OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM, 1024QAM)
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	WTCC-PIFA-REF-1 (Main)(Aux)	PIFA Antenna	3.24dBi for 2.4GHz

1.2. 待測裝置驗證說明

1. 待測裝置規格說明：

待測物為 Intel® Wi-Fi 6E AX210，內建了 Wi-Fi 和 Bluetooth 功能，此報告為 2.4GHz Wi-Fi 的測試報告；天線為 PIFA Antenna，悉採 2.4GHz 為載波，利用直接序列展頻調變方式(802.11b：1 – 11Mbps)與數位調變方式(802.11g：6 – 54Mbps, 802.11n：14.4-144.4Mbps using 20MHz channel, 802.11n：30-300Mbps using 40MHz channel, 802.11ax：17.2-286.8Mbps using 20MHz channel, 802.11ax：34.4-573.5Mbps using 40MHz channel)來傳送訊號，頻道 1、7、11、12、13 (802.11b/g/n/ax-20MHz) 、頻道 3、7、9、10、11 (802.11n/ax-40MHz)被選擇為測試頻道，速率 1Mbps (802.11b)與 6Mbps (802.11g)與 14.4Mbps (802.11n-20BW)與 30Mbps (802.11n-40BW)與 17.2Mbps (802.11ax-20BW) 與 34.4Mbps (802.11ax-40BW)被選擇為測試傳輸速率，結果顯示於此份報告中。

本報告為複製報告，在原申請人(INTEL CORPORATION SAS)的同意下，授權台灣斑馬科技股份有限公司使用原始測試數據，原始報告編號為: 2070775R-E3032120210，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；為符合 109 年修訂之電信管制射頻器材審驗管理辦法，補充原報告天線廠牌/型號，天線型式與規格等皆無變更，不影響天線性能。

(1) 待測裝置為同一體。

(2) 發射體主要功能特性有：

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

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

<3> 基本發射工作頻率範圍 2.412-2.472GHz。

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

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

802.11n/ax-40MHz 共計 9 個工作頻道，工作頻道頻率為：

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

<5> 頻道切換方式：採自動切換控制方式。

<6> 調變方式：採 DSSS 和 OFDM 調變方式。

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

<8> 測試電壓：DC 3.3V (Power By Test Fixture)。
<9> 測試軟體：DRTU (Ver 11.1832.0-08048)。

Parameters of test software setting SISO A

Frequency	2412MHz	2442MHz	2462MHz	2467MHz	2472MHz
IEEE 802.11b	21.25	21.25	21.25	18.75	17.625
IEEE 802.11g	20.375	21.25	19.625	16.25	14.25
IEEE 802.11n-20	19.875	21.25	19.625	16.375	13.875

Frequency	2422MHz	2442MHz	2452MHz	2457MHz	2462MHz
IEEE 802.11n-40	17.375	20.875	17.125	13.375	12.375

Parameters of test software setting SISO B

Frequency	2412MHz	2442MHz	2462MHz	2467MHz	2472MHz
IEEE 802.11b	20.875	21.25	21.125	19	18
IEEE 802.11g	20.125	21.25	19.625	16.375	14.25
IEEE 802.11n-20	19.75	21.5	19.375	16.25	13.125

Frequency	2422MHz	2442MHz	2452MHz	2457MHz	2462MHz
IEEE 802.11n-40	17.25	20.875	16.75	13	12

Parameters of test software setting MIMO_Chain A

Frequency	2412MHz	2442MHz	2462MHz	2467MHz	2472MHz
IEEE 802.11n-20	19.25	21.25	18.75	15.125	12.5

Frequency	2422MHz	2442MHz	2452MHz	2457MHz	2462MHz
IEEE 802.11n-40	16.375	20.875	16.25	12.5	10.625

Parameters of test software setting MIMO_Chain B

Frequency	2412MHz	2442MHz	2462MHz	2467MHz	2472MHz
IEEE 802.11n-20	19.125	21.5	18.625	15.125	12.5

Frequency	2422MHz	2442MHz	2452MHz	2457MHz	2462MHz
IEEE 802.11n-40	16	21	16.125	11.875	10.875

Parameters of test software setting AX_SISO A

Frequency	2412MHz	2442MHz	2462MHz	2467MHz	2472MHz
IEEE 802.11ax-20	19.75	21.25	19.125	17	13.125

Frequency	2422MHz	2442MHz	2452MHz	2457MHz	2462MHz
IEEE 802.11ax-40	17.625	21.125	17.375	13.5	12.75

Parameters of test software setting AX_SISO B

Frequency	2412MHz	2442MHz	2462MHz	2467MHz	2472MHz
IEEE 802.11ax-20	19.375	21.5	18.75	16	12

Frequency	2422MHz	2442MHz	2452MHz	2457MHz	2462MHz
IEEE 802.11ax-40	17.375	21	17	13.25	12.625

Parameters of test software setting AX_MIMO_Chain A

Frequency	2412MHz	2442MHz	2462MHz	2467MHz	2472MHz
IEEE 802.11ax-20	18.875	21.25	17.875	14.75	9.125

Frequency	2422MHz	2442MHz	2452MHz	2457MHz	2462MHz
IEEE 802.11ax-40	16.625	21.125	16.5	12.625	10.875

Parameters of test software setting AX_MIMO_Chain B

Frequency	2412MHz	2442MHz	2462MHz	2467MHz	2472MHz
IEEE 802.11ax-20	18.5	21.5	17.875	14.625	9.25

Frequency	2422MHz	2442MHz	2452MHz	2457MHz	2462MHz
IEEE 802.11ax-40	16.375	21.125	16.5	12.25	11

Parameters of test software setting AX_SISO A

Frequency	2412MHz(26/0)	2412MHz(52/37)	2412MHz(106/53)
IEEE 802.11ax-20	21	21	20.875

Frequency	2472MHz(26/8)	2472MHz(52/40)	2472MHz(106/54)
IEEE 802.11ax-20	11.125	11.25	11.25

Frequency	2422MHz(242/61)	2462MHz(242/62)
IEEE 802.11ax-40	19.25	11.875

Parameters of test software setting AX_SISO B

Frequency	2412MHz(26/0)	2412MHz(52/37)	2412MHz(106/53)
IEEE 802.11ax-20	20.5	20.625	20.375

Frequency	2472MHz(26/8)	2472MHz(52/40)	2472MHz(106/54)
IEEE 802.11ax-20	11.25	11.125	11.125

Frequency	2422MHz(242/61)	2462MHz(242/62)
IEEE 802.11ax-40	19	11.75

Parameters of test software setting MIMO_Chain A

Frequency	2412MHz(26/0)	2412MHz(52/37)	2412MHz(106/53)
IEEE 802.11ax-20	18	20.25	20.75

Frequency	2472MHz(26/8)	2472MHz(52/40)	2472MHz(106/54)
IEEE 802.11ax-20	11.5	11.375	10.875

Frequency	2422MHz(242/61)	2462MHz(242/62)
IEEE 802.11ax-40	19.125	11.625

Parameters of test software setting MIMO_Chain B

Frequency	2412MHz(26/0)	2412MHz(52/37)	2412MHz(106/53)
IEEE 802.11ax-20	17.875	20.25	20.25

Frequency	2472MHz(26/8)	2472MHz(52/40)	2472MHz(106/54)
IEEE 802.11ax-20	11.875	11.5	11

Frequency	2422MHz(242/61)	2462MHz(242/62)
IEEE 802.11ax-40	18.875	11.75

2. 待測裝置測試之試驗條件

待測裝置依功能特性，執行下列電磁干擾驗證測試。

EMI 模式	Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz) Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz) Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz) Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz) Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz) Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz) Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz) Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz) Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz) Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz) Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz) Mode 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz) Mode 17: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz) (Partial RU) Mode 18: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz) (Partial RU) Mode 19: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz) (Partial RU) Mode 20: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz) (Partial RU) Mode 21: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz) (Partial RU) Mode 22: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz) (Partial RU) Mode 23: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz) Mode 24: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz) Mode 25: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz) Mode 26: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz) Mode 27: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz) Mode 28: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)

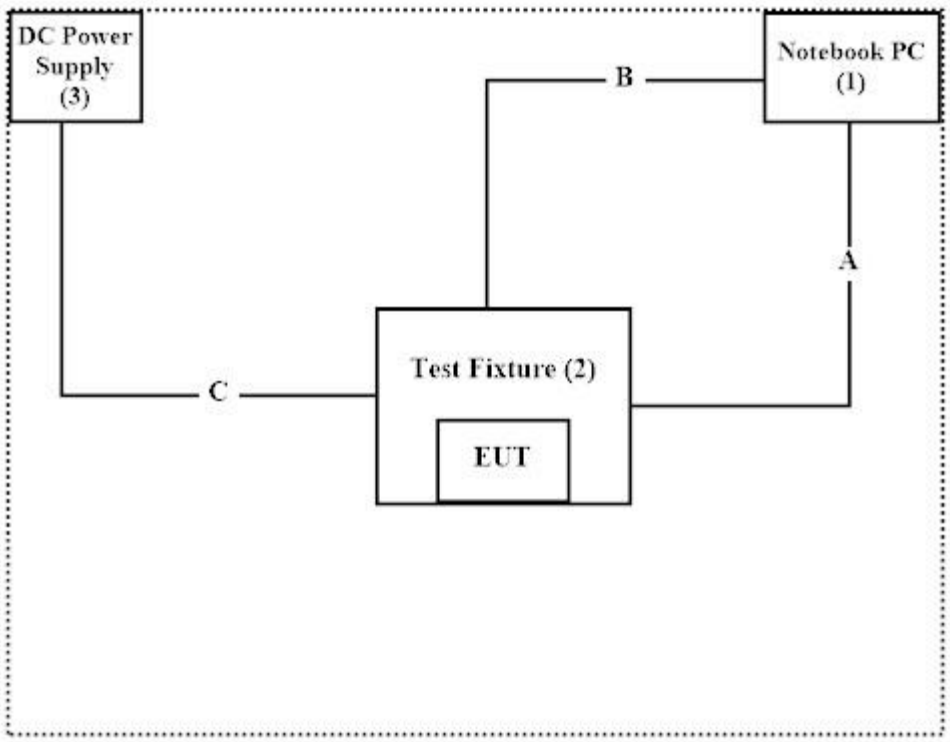
1.3. 系統測試時之週邊裝置

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	PCB00469	N/A	N/A
3	DC Power Supply	Agilent	E3610A	MY40009845	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	Intel	Cable_01	Shielded, 1.8m
C	Power Cable	DEKRA	DEKRA_01	Non-shielded, 1.2m

1.4. 測試系統組合圖



1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序

1.	測試配置如上圖 1.4 所示
2.	筆電執行 DRTU V99.3500.51.0-00830 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	Actual
Conducted Emission	Temperature (°C)	10~40 °C	21 °C
	Humidity (%RH)	10~90 %	56 %
Radiated Emission	Temperature (°C)	10~40 °C	21.5 °C
	Humidity (%RH)	10~90 %	67.6 %
Conductive	Temperature (°C)	10~40 °C	26.1 °C
	Humidity (%RH)	10~90 %	65 %

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：一百零九年十二月十三日起至一百一十二年十二月十二日止
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.	Cal. Date	Due. Date
X	EMI Test Receiver	R&S	ESR7	101601	2020.05.28	2021.05.27
X	Two-Line V-Network	R&S	ENV216	101306	2020.03.25	2021.03.24
X	Two-Line V-Network	R&S	ENV216	101307	2020.04.17	2021.04.16
X	Coaxial Cable	Quietek	RG400_BNC	RF001	2020.05.24	2021.05.23

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 : DEKRA Testing System V1.2

For Conducted measurements /ASR2

	Equipment	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Cal. Date	Due. Date
X	Spectrum Analyzer	R&S	FSV30	103466	2019.12.16	2020.12.15
X	Peak Power Analyzer	KEYSIGMCS	8900B	MY51000539	2020.05.13	2021.05.12
X	Power Sensor	KEYSIGMCS	N1923A	MY59240002	2020.05.22	2021.05.21
X	Power Sensor	KEYSIGMCS	N1923A	MY59240003	2020.05.22	2021.05.21

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 V9.0.5

For Radiated measurements /ACB1

	Equipment	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Cal. Date	Due. Date
X	Loop Antenna	AMETEK	HLA6121	49611	2020.03.16	2021.03.15
X	Bi-Log Antenna	SCHWARZBECK	VULB9168	9168-675	2020.07.20	2021.07.19
X	Horn Antenna	ETS-Lindgren	3117	00203800	2019.12.12	2020.12.11
X	Horn Antenna	Com-Power	AH-840	101087	2020.06.08	2021.06.07
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC001330	980301	2020.06.04	2021.06.03
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC051835SE	980311	2020.06.23	2021.06.22
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC05820SE	980310	2020.06.24	2021.06.23
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC184045SE	980314	2020.06.10	2021.06.09
X	Filter	MICRO TRONICS	BRM50702	G249	2020.08.25	2021.08.24
	Filter	MICRO TRONICS	BRM50716	G187	2020.08.25	2021.08.24
X	EMI Test Receiver	R&S	ESR7	101602	2019.12.16	2020.12.15
X	Spectrum Analyzer	R&S	FSV40	101148	2020.03.16	2021.03.15
X	Coaxial Cable	SUHNER	SUCOFLEX 106	RF002	2020.07.03	2021.07.02
X	Mircoflex Cable	HUBER SUHNER	SUCOFLEX 102	MY3381/2	2020.06.10	2021.06.09

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 Testing System V1.2

2.3. 量測不確定度

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

Test item	Uncertainty	
電源端點干擾測試	±3.42 dB	
峰值輸出功率	±0.91 dB	
輻射干擾測試	Under 1GHz ±4.06 dB	Above 1GHz ±3.73 dB
混附發射之 RF 傳導發射	±2.53 dB	
使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊	±2.53 dB	
佔用頻道寬度	±682.83 Hz	
發射電功率密度	±2.53 dB	
Duty Cycle	±2.31 ms	

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。

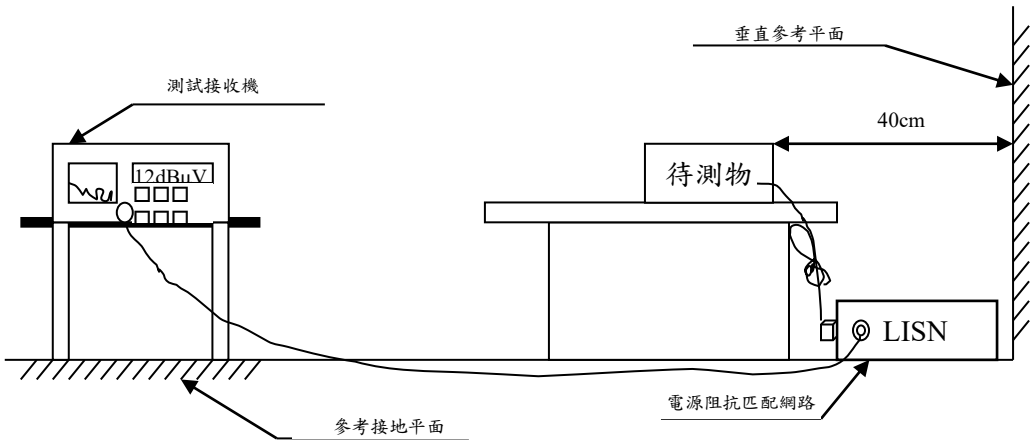
Frequency 頻率範圍	傳導限制值(dBμV)	
MHz	準峰值	平均值
0.15 - 0.50	66-56(註)	56-46(註)
0.50-5.0	56	46
5.0 - 30	60	50

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



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。

3.4. 電源端點測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

待測物型號：AX210NGW

測 試 模 式 ：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)

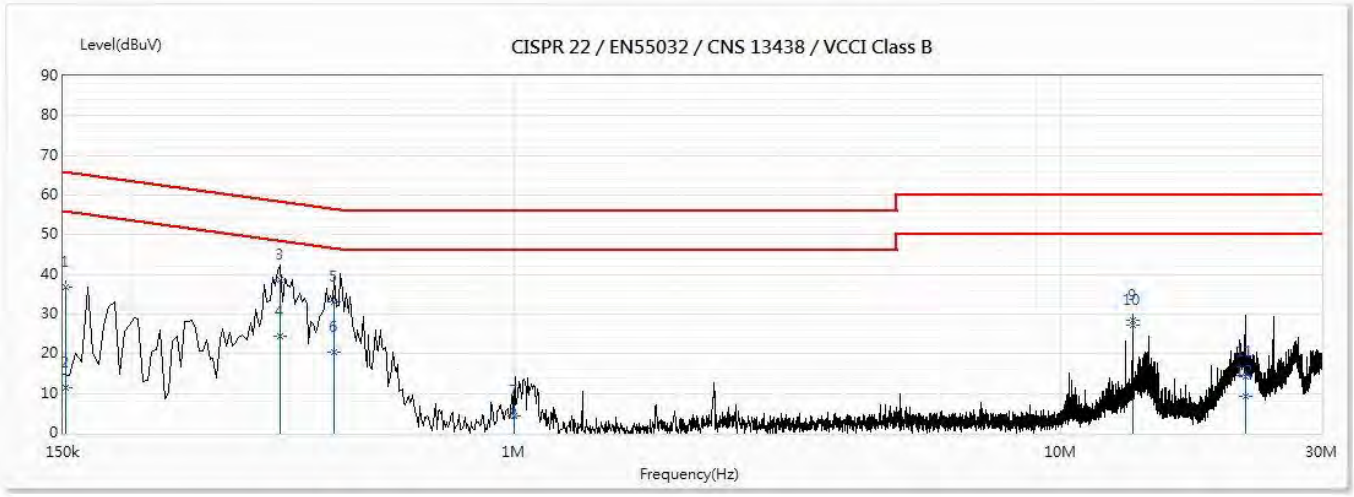
測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)

試 驗 端 點 ：L 1

6 dB 頻寬：10 kHz

視 頻 頻 寬 ：10 kHz

測 試 日 期 ：109 年 08 月 27 日



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBµV)	Limit (dBµV)	Margin (dB)	Reading Level (dBµV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	0.151	36.72	65.92	-29.20	27.06	9.66	QP
2	0.151	11.37	55.92	-44.55	1.71	9.66	AV
*3	0.373	38.52	58.43	-19.91	28.86	9.66	QP
4	0.373	24.58	48.43	-23.85	14.92	9.66	AV
5	0.469	33.13	56.53	-23.40	23.47	9.66	QP
6	0.469	20.43	46.53	-26.10	10.77	9.66	AV
7	1	4.27	56.00	-51.73	-5.42	9.69	QP
8	1	-1.55	46.00	-47.55	-11.24	9.69	AV
9	13.561	28.49	60.00	-31.51	18.56	9.93	QP
10	13.561	27.37	50.00	-22.63	17.44	9.93	AV
11	21.754	14.28	60.00	-45.72	4.31	9.97	QP
12	21.754	9.27	50.00	-40.73	-0.70	9.97	AV

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。

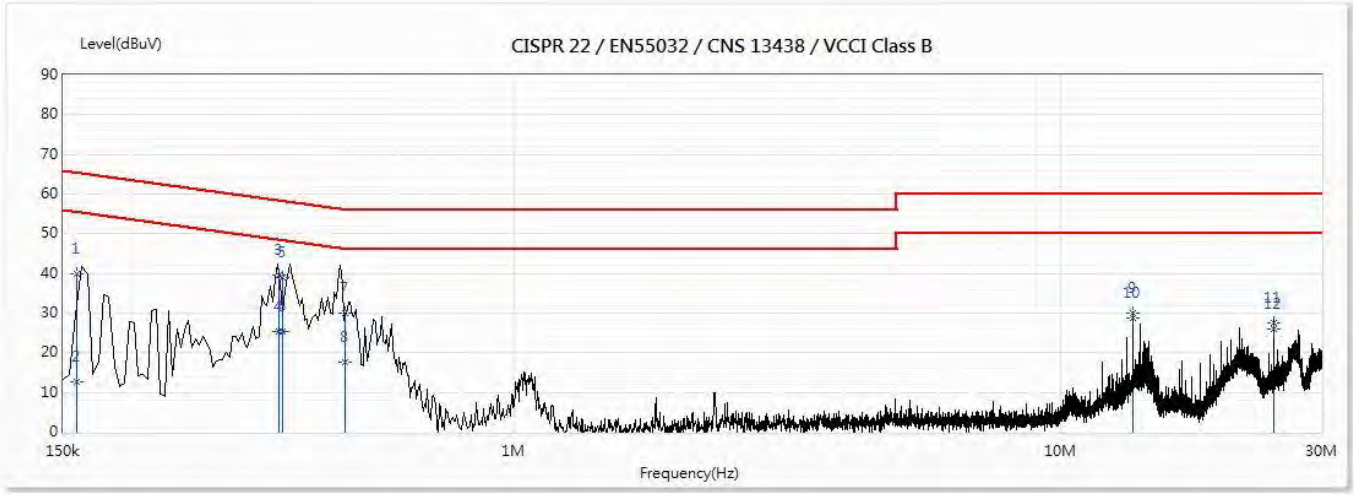
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

待測物型號：AX210NGW　　測 試 模 式 ：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)

測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)　　試 驗 端 點 ：N

6 dB 頻寬：10 kHz　　視 頻 頻 寬 ：10 kHz

測 試 日 期 ：109 年 08 月 27 日



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBµV)	Limit (dBµV)	Margin (dB)	Reading Level (dBµV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	0.159	39.80	65.54	-25.74	30.13	9.67	QP
2	0.159	12.65	55.54	-42.89	2.98	9.67	AV
*3	0.373	39.65	58.44	-18.78	29.99	9.67	QP
4	0.373	25.49	48.44	-22.95	15.82	9.67	AV
5	0.378	39.01	58.32	-19.31	29.34	9.67	QP
6	0.378	25.23	48.32	-23.09	15.57	9.67	AV
7	0.492	30.08	56.13	-26.04	20.41	9.67	QP
8	0.492	17.62	46.13	-28.51	7.95	9.67	AV
9	13.56	29.93	60.00	-30.07	19.96	9.97	QP
10	13.56	28.86	50.00	-21.14	18.89	9.97	AV
11	24.576	27.67	60.00	-32.33	17.60	10.08	QP
12	24.576	25.96	50.00	-24.04	15.89	10.08	AV

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 6E AX210

待測物型號：AX210NGW

測 試 模 式 ：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

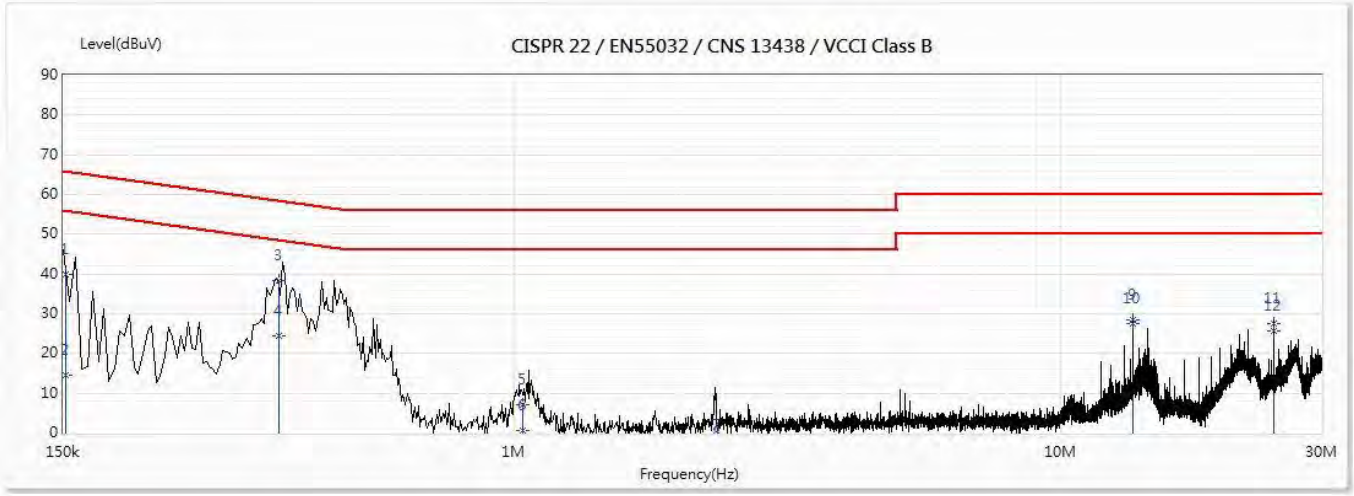
測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)

試 驗 端 點 ：L 1

6 dB 頻寬：10 kHz

視 頻 頻 寬 ：10 kHz

測 試 日 期 ：109 年 08 月 27 日



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBµV)	Limit (dBµV)	Margin (dB)	Reading Level (dBµV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	0.152	40.05	65.91	-25.86	30.39	9.66	QP
2	0.152	14.66	55.91	-41.25	5.00	9.66	AV
*3	0.372	38.36	58.46	-20.09	28.71	9.66	QP
4	0.372	24.31	48.46	-24.15	14.65	9.66	AV
5	1.04	7.00	56.00	-49.00	-2.69	9.69	QP
6	1.04	0.76	46.00	-45.24	-8.93	9.69	AV
7	2.358	-4.43	56.00	-60.43	-14.16	9.73	QP
8	2.358	-6.27	46.00	-52.27	-16.00	9.73	AV
9	13.561	28.48	60.00	-31.52	18.55	9.93	QP
10	13.561	27.58	50.00	-22.42	17.65	9.93	AV
11	24.576	27.49	60.00	-32.51	17.53	9.96	QP
12	24.576	25.78	50.00	-24.22	15.82	9.96	AV

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。

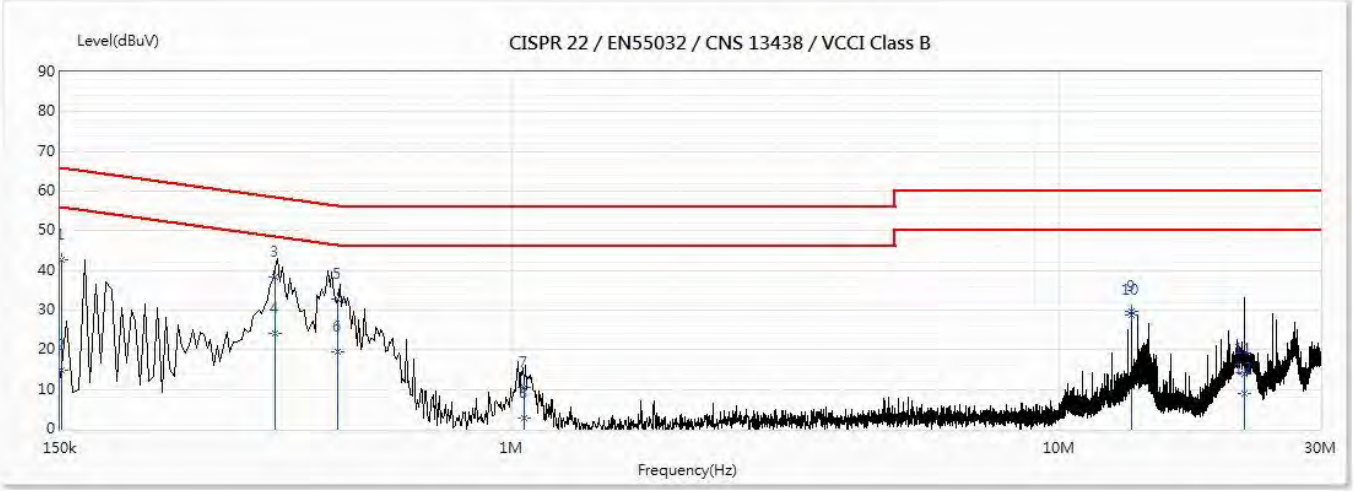
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

待測物型號：AX210NGW　　測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　試驗端點：N

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

測試日期：109 年 08 月 27 日



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBµV)	Limit (dBµV)	Margin (dB)	Reading Level (dBµV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	0.151	42.55	65.94	-23.39	32.88	9.67	QP
2	0.151	14.92	55.94	-41.03	5.25	9.67	AV
*3	0.369	38.42	58.52	-20.09	28.76	9.67	QP
4	0.369	24.10	48.52	-24.42	14.43	9.67	AV
5	0.481	32.93	56.32	-23.38	23.26	9.67	QP
6	0.481	19.50	46.32	-26.81	9.83	9.67	AV
7	1.054	10.43	56.00	-45.57	0.73	9.69	QP
8	1.054	2.85	46.00	-43.15	-6.84	9.69	AV
9	13.561	29.57	60.00	-30.43	19.60	9.97	QP
10	13.561	28.85	50.00	-21.15	18.88	9.97	AV
11	21.776	14.06	60.00	-45.94	4.00	10.06	QP
12	21.776	9.11	50.00	-40.89	-0.95	10.06	AV

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 6E AX210

待測物型號：AX210NGW

測 試 模 式 ：Mode 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)

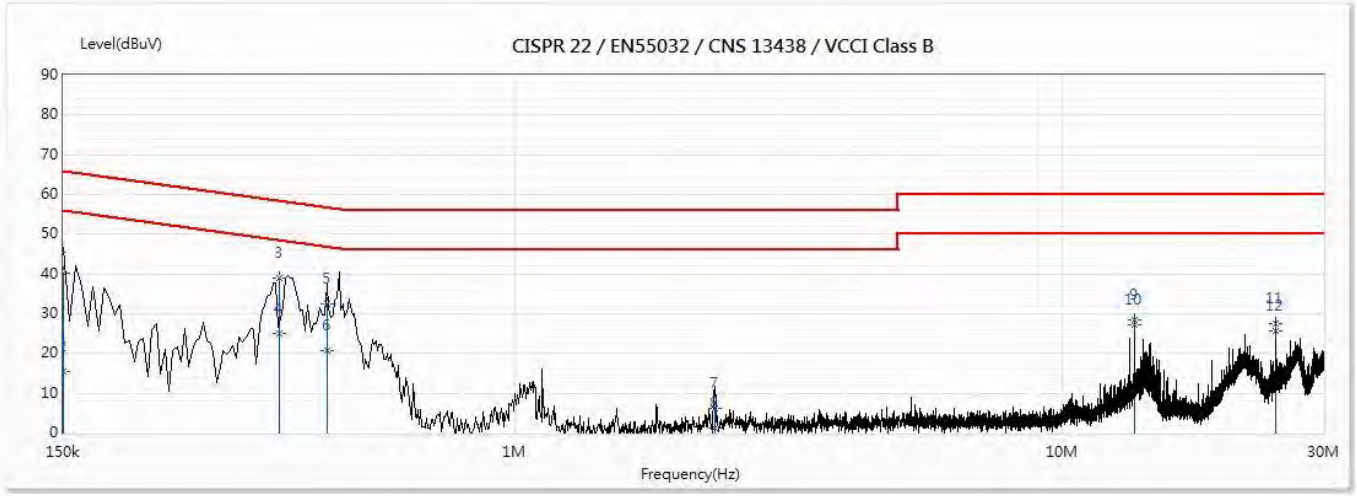
測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)

試 驗 端 點 ：L 1

6 dB 頻寬：10 kHz

視 頻 頻 寬 ：10 kHz

測 試 日 期 ：109 年 08 月 27 日



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBµV)	Limit (dBµV)	Margin (dB)	Reading Level (dBµV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	0.15	40.27	65.99	-25.72	30.61	9.66	QP
2	0.15	15.40	55.99	-40.59	5.74	9.66	AV
*3	0.373	39.10	58.44	-19.34	29.45	9.66	QP
4	0.373	25.09	48.44	-23.35	15.43	9.66	AV
5	0.455	32.50	56.79	-24.29	22.84	9.66	QP
6	0.455	20.57	46.79	-26.21	10.91	9.66	AV
7	2.317	6.30	56.00	-49.70	-3.42	9.73	QP
8	2.317	1.13	46.00	-44.87	-8.59	9.73	AV
9	13.561	28.37	60.00	-31.63	18.45	9.93	QP
10	13.561	27.27	50.00	-22.73	17.34	9.93	AV
11	24.576	27.39	60.00	-32.61	17.43	9.96	QP
12	24.576	25.70	50.00	-24.30	15.74	9.96	AV

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。

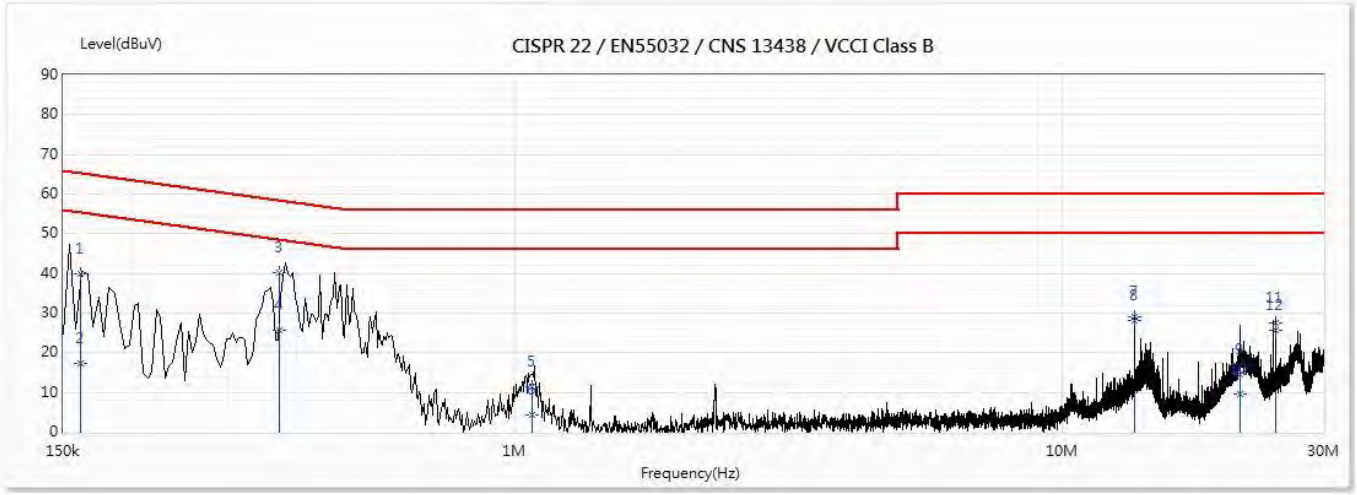
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

待測物型號：AX210NGW　　測試模式：Mode 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　試驗端點：N

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

測試日期：109 年 08 月 27 日



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV)	Limit (dBμV)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	0.161	39.88	65.41	-25.54	30.21	9.67	QP
2	0.161	17.43	55.41	-37.98	7.76	9.67	AV
*3	0.371	40.24	58.47	-18.23	30.57	9.67	QP
4	0.371	25.69	48.47	-22.78	16.02	9.67	AV
5	1.079	11.50	56.00	-44.50	1.81	9.69	QP
6	1.079	4.35	46.00	-41.65	-5.35	9.69	AV
7	13.56	29.06	60.00	-30.94	19.09	9.97	QP
8	13.56	28.27	50.00	-21.73	18.30	9.97	AV
9	21.138	14.69	60.00	-45.31	4.64	10.06	QP
10	21.138	9.64	50.00	-40.36	-0.41	10.06	AV
11	24.576	27.51	60.00	-32.49	17.44	10.08	QP
12	24.576	25.74	50.00	-24.26	15.67	10.08	AV

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 6E AX210

待測物型號：AX210NGW

測 試 模 式 ：Mode 24: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)

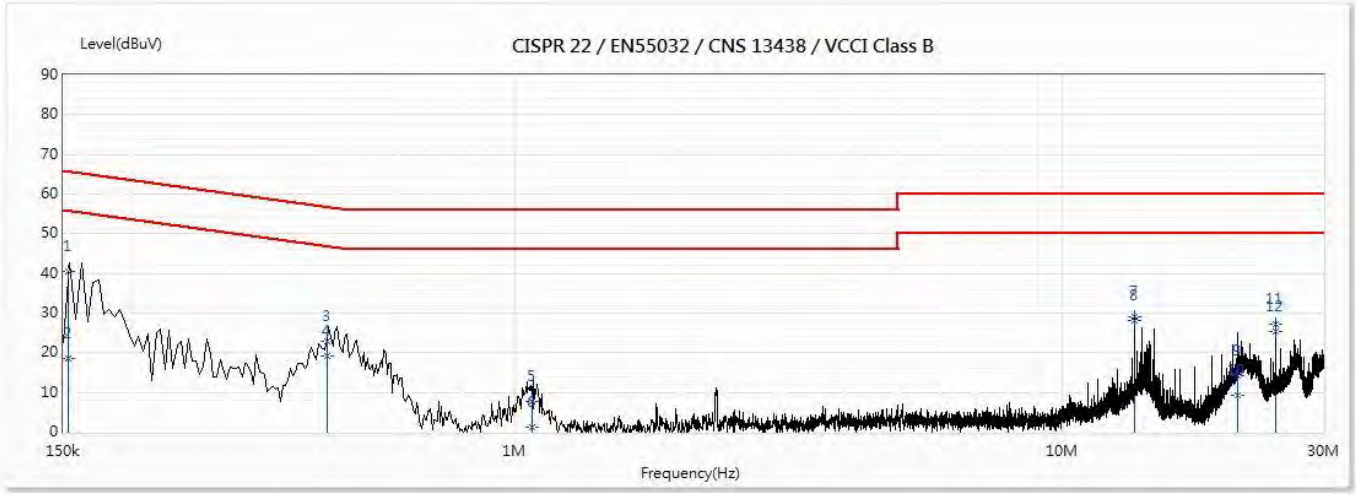
測 試 頻 道 ： CH 07 (2442MHz)

試 驗 端 點 ： L 1

6 dB 頻寬： 10 kHz

視 頻 頻 寬 ： 10 kHz

測 試 日 期 ： 109 年 08 月 27 日



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBµV)	Limit (dBµV)	Margin (dB)	Reading Level (dBµV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	0.153	40.48	65.82	-25.34	30.82	9.66	QP
2	0.153	18.68	55.82	-37.15	9.02	9.66	AV
3	0.455	22.77	56.78	-34.01	13.11	9.66	QP
4	0.455	19.09	46.78	-27.70	9.43	9.66	AV
5	1.077	7.81	56.00	-48.19	-1.88	9.69	QP
6	1.077	1.21	46.00	-44.79	-8.48	9.69	AV
7	13.561	28.93	60.00	-31.07	19.00	9.93	QP
*8	13.561	28.28	50.00	-21.72	18.35	9.93	AV
9	20.921	14.14	60.00	-45.86	4.18	9.97	QP
10	20.921	9.38	50.00	-40.62	-0.58	9.97	AV
11	24.576	27.37	60.00	-32.63	17.41	9.96	QP
12	24.576	25.32	50.00	-24.68	15.35	9.96	AV

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 6E AX210

待測物型號：AX210NGW　　測試模式：Mode 24: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　試驗端點：N

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

測試日期：109 年 08 月 27 日



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBµV)	Limit (dBµV)	Margin (dB)	Reading Level (dBµV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	0.151	42.55	65.97	-23.41	32.88	9.67	QP
2	0.151	19.03	55.97	-36.94	9.36	9.67	AV
3	0.473	19.01	56.46	-37.45	9.34	9.67	QP
4	0.473	12.45	46.46	-34.01	2.78	9.67	AV
5	1.05	10.10	56.00	-45.90	0.41	9.69	QP
6	1.05	3.14	46.00	-42.86	-6.55	9.69	AV
7	4.791	-3.33	56.00	-59.33	-13.13	9.81	QP
8	4.791	-5.05	46.00	-51.05	-14.86	9.81	AV
9	13.561	30.19	60.00	-29.81	20.22	9.97	QP
*10	13.561	29.39	50.00	-20.61	19.42	9.97	AV
11	23.272	8.52	60.00	-51.48	-1.54	10.07	QP
12	23.272	4.03	50.00	-45.97	-6.04	10.07	AV

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 6E AX210

待測物型號：AX210NGW

測 試 模 式 ：Mode 26: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)

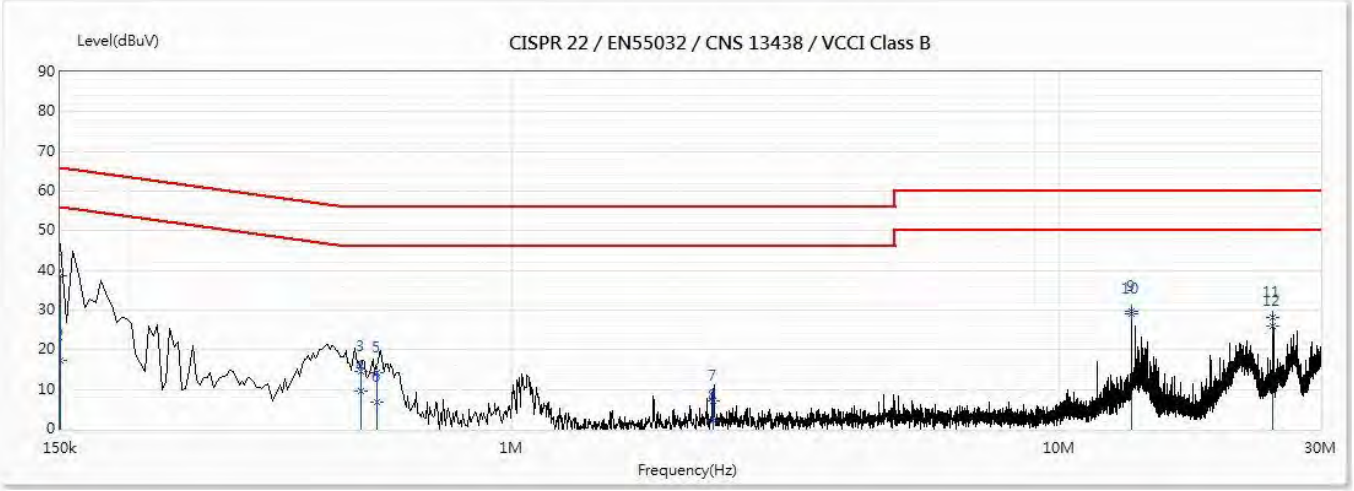
測 試 頻 道 ： CH 07 (2442MHz)

試 驗 端 點 ：L 1

6 dB 頻寬：10 kHz

視 頻 頻 寬 ：10 kHz

測 試 日 期 ：109 年 08 月 27 日



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBµV)	Limit (dBµV)	Margin (dB)	Reading Level (dBµV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	0.15	38.73	65.99	-27.27	29.07	9.66	QP
2	0.15	17.19	55.99	-38.80	7.53	9.66	AV
3	0.532	14.47	56.00	-41.53	4.80	9.66	QP
4	0.532	9.45	46.00	-36.55	-0.21	9.66	AV
5	0.567	14.33	56.00	-41.67	4.66	9.66	QP
6	0.567	6.82	46.00	-39.18	-2.84	9.66	AV
7	2.331	7.26	56.00	-48.74	-2.47	9.73	QP
8	2.331	2.06	46.00	-43.94	-7.67	9.73	AV
9	13.561	29.80	60.00	-30.20	19.87	9.93	QP
*10	13.561	29.17	50.00	-20.83	19.24	9.93	AV
11	24.576	28.15	60.00	-31.85	18.19	9.96	QP
12	24.576	25.84	50.00	-24.16	15.88	9.96	AV

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。

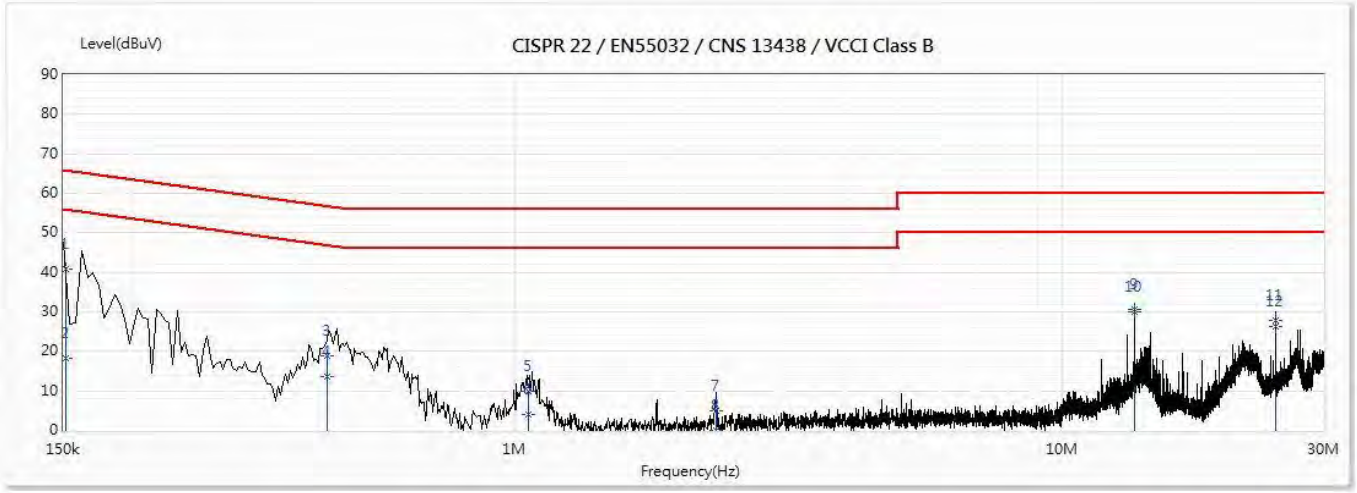
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

待測物型號：AX210NGW　　測試模式：Mode 26: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　試驗端點：N

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

測試日期：109 年 08 月 27 日



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV)	Limit (dBμV)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	0.152	40.97	65.91	-24.94	31.30	9.67	QP
2	0.152	18.10	55.91	-37.80	8.43	9.67	AV
3	0.455	18.85	56.78	-37.93	9.18	9.67	QP
4	0.455	13.63	46.78	-33.14	3.97	9.67	AV
5	1.058	9.98	56.00	-46.02	0.29	9.69	QP
6	1.058	3.95	46.00	-42.05	-5.74	9.69	AV
7	2.336	5.07	56.00	-50.93	-4.67	9.74	QP
8	2.336	0.12	46.00	-45.88	-9.61	9.74	AV
9	13.561	30.72	60.00	-29.28	20.75	9.97	QP
*10	13.561	30.08	50.00	-19.92	20.11	9.97	AV
11	24.576	27.90	60.00	-32.10	17.83	10.08	QP
12	24.576	26.15	50.00	-23.85	16.08	10.08	AV

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。

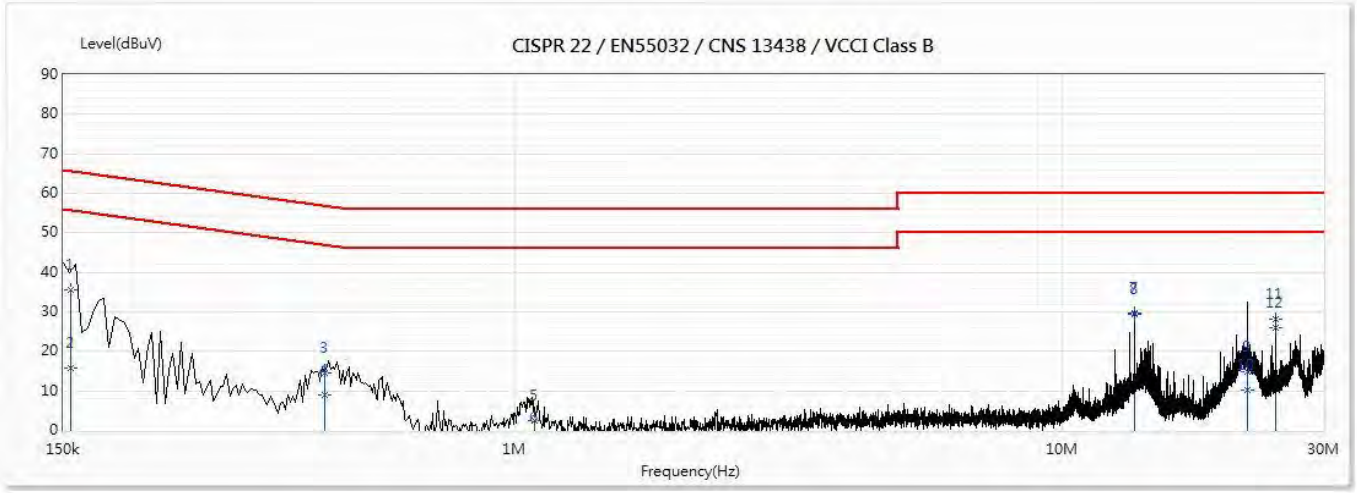
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

待測物型號：AX210NGW　　測 試 模 式 ：Mode 28: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)

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

6 dB 頻寬：10 kHz　　視 頻 頻 寬 ：10 kHz

測 試 日 期 ：109 年 08 月 27 日



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBµV)	Limit (dBµV)	Margin (dB)	Reading Level (dBµV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	0.155	35.61	65.73	-30.12	25.95	9.66	QP
2	0.155	15.78	55.73	-39.95	6.12	9.66	AV
3	0.45	14.64	56.87	-42.23	4.98	9.66	QP
4	0.45	9.01	46.87	-37.86	-0.65	9.66	AV
5	1.086	2.58	56.00	-53.42	-7.12	9.69	QP
6	1.086	-3.08	46.00	-49.08	-12.78	9.69	AV
7	13.561	29.81	60.00	-30.19	19.88	9.93	QP
*8	13.561	29.26	50.00	-20.74	19.33	9.93	AV
9	21.809	14.88	60.00	-45.12	4.92	9.97	QP
10	21.809	10.22	50.00	-39.78	0.25	9.97	AV
11	24.576	28.07	60.00	-31.93	18.11	9.96	QP
12	24.576	25.99	50.00	-24.01	16.03	9.96	AV

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。

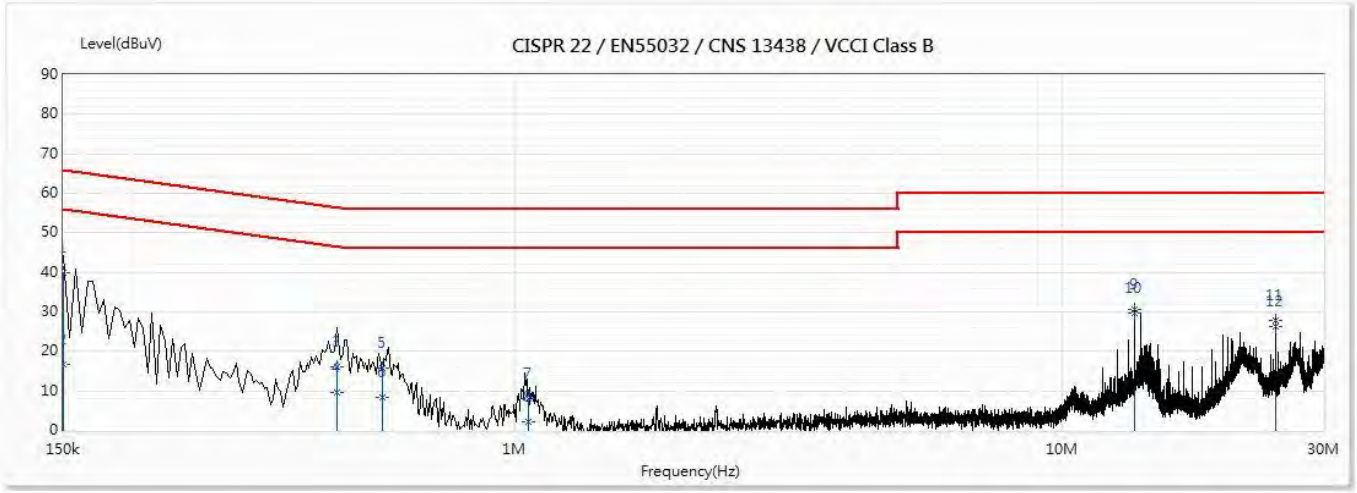
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

待測物型號：AX210NGW　　測試模式：Mode 28: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　試驗端點：N

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

測試日期：109 年 08 月 27 日



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBµV)	Limit (dBµV)	Margin (dB)	Reading Level (dBµV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	0.15	39.88	66.00	-26.12	30.21	9.67	QP
2	0.15	16.84	56.00	-39.16	7.17	9.67	AV
3	0.474	16.09	56.45	-40.35	6.43	9.67	QP
4	0.474	9.63	46.45	-36.82	-0.04	9.67	AV
5	0.574	15.75	56.00	-40.25	6.08	9.67	QP
6	0.574	8.33	46.00	-37.67	-1.34	9.67	AV
7	1.062	8.07	56.00	-47.93	-1.62	9.69	QP
8	1.062	2.22	46.00	-43.78	-7.48	9.69	AV
9	13.561	30.76	60.00	-29.24	20.79	9.97	QP
*10	13.561	29.83	50.00	-20.17	19.86	9.97	AV
11	24.576	27.97	60.00	-32.03	17.90	10.08	QP
12	24.576	26.35	50.00	-23.65	16.28	10.08	AV

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。

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。

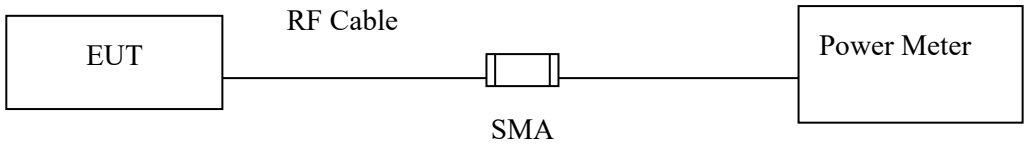
操作於 5725-5850 兆赫(MHz)者，其發射天線之方向性增益超過 6dBi，不需降低峰值輸出功率。

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. 峰值輸出功率測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

待測物型號：AX210NGW

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

測 試 日 期 ：109 年 08 月 29 日

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)						
		Average Power For different Data Rate (Mbps)				Peak Power	Required Limit	Result
		1	2	5.5	11	1		
01	2412	20.81	--	--	--	22.79	<30dBm	Pass
07	2442	20.91	20.84	20.79	20.74	22.9	<30dBm	Pass
11	2462	20.79	--	--	--	22.81	<30dBm	Pass
12	2467	18.94	--	--	--	20.91	<30dBm	Pass
13	2472	17.68	--	--	--	19.71	<30dBm	Pass

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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 A: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：--
視頻頻寬：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 29 日

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	19.97	--	--	--	--	--	--	--	23.72	<30dBm	Pass
07	2442	20.74	20.68	20.61	20.55	20.52	20.48	20.44	20.38	23.88	<30dBm	Pass
11	2462	19.43	--	--	--	--	--	--	--	23.22	<30dBm	Pass
12	2467	16.17	--	--	--	--	--	--	--	20.22	<30dBm	Pass
13	2472	14.19	--	--	--	--	--	--	--	19.21	<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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 29 日

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	MCS0		
01	2412	19.42	--	--	--	--	--	--	--	23.41	<30dBm	Pass
07	2442	20.75	20.72	20.65	20.59	20.52	20.45	20.41	20.35	23.55	<30dBm	Pass
11	2462	19.33	--	--	--	--	--	--	--	23.43	<30dBm	Pass
12	2467	16.31	--	--	--	--	--	--	--	20.45	<30dBm	Pass
13	2472	13.52	--	--	--	--	--	--	--	18.91	<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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 29 日

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	MCS0		
03	2422	17.43	--	--	--	--	--	--	--	22.97	<30dBm	Pass
07	2442	20.86	20.83	20.76	20.71	20.66	20.62	20.59	20.52	24.16	<30dBm	Pass
09	2452	17.35	--	--	--	--	--	--	--	22.62	<30dBm	Pass
10	2457	13.89	--	--	--	--	--	--	--	19.05	<30dBm	Pass
11	2462	12.89	--	--	--	--	--	--	--	18.56	<30dBm	Pass

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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 7: SISO B: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：--
視 頻 頻 寬 ：--
檢 測 器 ：峰值
測 試 日 期 ：109 年 08 月 29 日

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)						
		Average Power For different Data Rate (Mbps)				Peak Power	Required Limit	Result
		1	2	5.5	11	1		
01	2412	20.78	--	--	--	22.79	<30dBm	Pass
07	2442	20.89	20.83	20.78	20.71	22.79	<30dBm	Pass
11	2462	20.79	--	--	--	22.83	<30dBm	Pass
12	2467	18.92	--	--	--	20.93	<30dBm	Pass
13	2472	17.77	--	--	--	19.76	<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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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 8: SISO B: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：--
視頻頻寬：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 29 日

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	19.74	--	--	--	--	--	--	--	23.64	<30dBm	Pass
07	2442	20.82	20.77	20.74	20.7	20.67	20.62	20.57	20.52	23.73	<30dBm	Pass
11	2462	19.22	--	--	--	--	--	--	--	23.16	<30dBm	Pass
12	2467	16.16	--	--	--	--	--	--	--	20.19	<30dBm	Pass
13	2472	13.84	--	--	--	--	--	--	--	18.96	<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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 29 日

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	MCS0		
01	2412	19.32	--	--	--	--	--	--	--	23.22	<30dBm	Pass
07	2442	20.92	20.87	20.82	20.77	20.71	20.67	20.63	20.57	23.74	<30dBm	Pass
11	2462	18.84	--	--	--	--	--	--	--	22.91	<30dBm	Pass
12	2467	15.96	--	--	--	--	--	--	--	20.14	<30dBm	Pass
13	2472	12.62	--	--	--	--	--	--	--	17.29	<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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 29 日

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	MCS0		
03	2422	17.32	--	--	--	--	--	--	--	22.68	<30dBm	Pass
07	2442	20.86	20.81	20.75	20.69	20.65	20.61	20.57	20.52	23.94	<30dBm	Pass
09	2452	16.79	--	--	--	--	--	--	--	22.25	<30dBm	Pass
10	2457	13.31	--	--	--	--	--	--	--	18.74	<30dBm	Pass
11	2462	12.18	--	--	--	--	--	--	--	18.38	<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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 29 日

Chain A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate								Peak Power	Required Limit	Result
		MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS12	MCS13	MCS14	MCS15	MCS8		
01	2412	18.83	--	--	--	--	--	--	--	22.94	<30dBm	Pass
07	2442	20.73	--	--	--	--	--	--	--	23.77	<30dBm	Pass
11	2462	18.68	--	--	--	--	--	--	--	22.67	<30dBm	Pass
12	2467	15.01	13.29	13.15	13.15	12.98	12.85	12.8	12.79	19.14	<30dBm	Pass
13	2472	12.15	--	--	--	--	--	--	--	17.26	<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
		MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS12	MCS13	MCS14	MCS15	MCS8		
01	2412	18.7	--	--	--	--	--	--	--	22.7	<30dBm	Pass
07	2442	20.83	--	--	--	--	--	--	--	23.66	<30dBm	Pass
11	2462	18.24	--	--	--	--	--	--	--	22.58	<30dBm	Pass
12	2467	14.77	13.29	13.15	13.15	12.98	12.85	12.8	12.79	18.9	<30dBm	Pass
13	2472	11.45	--	--	--	--	--	--	--	17.9	<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	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412	MCS8	22.94	22.70	25.83	<30dBm	Pass
07	2442	MCS8	23.77	23.66	26.73	<30dBm	Pass
11	2462	MCS8	22.67	22.58	25.64	<30dBm	Pass
12	2467	MCS8	19.14	18.90	22.03	<30dBm	Pass
13	2472	MCS8	17.26	17.90	20.60	<30dBm	Pass

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 29 日

Chain A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate								Peak Power	Required Limit	Result
		MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS12	MCS13	MCS14	MCS15	MCS8		
03	2422	16.53	--	--	--	--	--	--	--	22.3	<30dBm	Pass
07	2442	20.71	--	--	--	--	--	--	--	23.99	<30dBm	Pass
09	2452	16.56	--	--	--	--	--	--	--	21.89	<30dBm	Pass
10	2457	13.03	13.29	13.15	13.15	12.98	12.85	12.8	12.79	18.59	<30dBm	Pass
11	2462	11.05	--	--	--	--	--	--	--	17.11	<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
		MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS12	MCS13	MCS14	MCS15	MCS8		
03	2422	16.22	--	--	--	--	--	--	--	21.45	<30dBm	Pass
07	2442	20.82	--	--	--	--	--	--	--	23.73	<30dBm	Pass
09	2452	16.28	--	--	--	--	--	--	--	21.79	<30dBm	Pass
10	2457	12.14	13.29	13.15	13.15	12.98	12.85	12.8	12.79	17.83	<30dBm	Pass
11	2462	11.03	--	--	--	--	--	--	--	16.95	<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	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422	MCS8	22.30	21.45	24.91	<30dBm	Pass
07	2442	MCS8	23.99	23.73	26.87	<30dBm	Pass
09	2452	MCS8	21.89	21.79	24.85	<30dBm	Pass
10	2457	MCS8	18.59	17.83	21.24	<30dBm	Pass
11	2462	MCS8	17.11	16.95	20.04	<30dBm	Pass

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 29 日

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	19.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.45	<30dBm	Pass
07	2442	20.89	20.86	20.8	20.73	20.7	20.66	20.61	20.57	20.51	20.45	20.38	20.32	24.06	<30dBm	Pass
11	2462	18.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.13	<30dBm	Pass
12	2467	16.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.09	<30dBm	Pass
13	2472	12.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.48	<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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 29 日

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)														
		Average Power For different Data Rate											Peak Power	Required Limit	Result
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0		
03	2422	17.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.91	<30dBm	Pass
07	2442	20.85	20.8	20.75	20.71	20.66	20.62	20.56	20.5	20.47	20.41	20.37	20.33	24.14	<30dBm	Pass
09	2452	17.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.89	<30dBm	Pass
10	2457	13.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.31	<30dBm	Pass
11	2462	13.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.61	<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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 29 日

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	19.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.16	<30dBm	Pass
07	2442	20.84	20.8	20.73	20.69	20.63	20.6	20.54	20.51	20.46	20.42	20.36	20.3	23.71	<30dBm	Pass
11	2462	18.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.72	<30dBm	Pass
12	2467	15.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.14	<30dBm	Pass
13	2472	11.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.72	<30dBm	Pass

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 29 日

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)													
		Average Power For different Data Rate											Peak Power	Required Limit	Result
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0		
03	2422	17.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.52	<30dBm	Pass
07	2442	20.68	20.65	20.61	20.55	20.51	20.44	20.37	20.33	20.29	20.25	20.21	20.18	23.79	<30dBm	Pass
09	2452	16.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.37	<30dBm	Pass
10	2457	13.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.96	<30dBm	Pass
11	2462	12.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.42	<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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 29 日

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	18.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.79	<30dBm	Pass
07	2442	20.76	20.72	20.68	20.64	20.59	20.52	20.45	20.41	20.36	20.29	20.24	20.19	23.78	<30dBm	Pass
11	2462	17.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.19	<30dBm	Pass
12	2467	14.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.4	<30dBm	Pass
13	2472	12.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.54	<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	18.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.2	<30dBm	Pass
07	2442	20.67	20.61	20.56	20.5	20.43	20.39	20.33	20.29	20.26	20.19	20.14	20.07	23.47	<30dBm	Pass
11	2462	17.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.76	<30dBm	Pass
12	2467	14.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.94	<30dBm	Pass
13	2472	11.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.21	<30dBm	Pass

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

Chain A+B

Channel	Frequency (MHz)	Data Rata	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412	MCS0	22.79	22.20	25.52	<30dBm	Pass
07	2442	MCS0	23.78	23.47	26.64	<30dBm	Pass
11	2462	MCS0	22.19	21.76	24.99	<30dBm	Pass
12	2467	MCS0	19.40	18.94	22.19	<30dBm	Pass
13	2472	MCS0	17.54	17.21	20.39	<30dBm	Pass

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 29 日

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)														
		Average Power For different Data Rate											Peak Power	Required Limit	Result
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0		
03	2422	16.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.04	<30dBm	Pass
07	2442	20.65	20.61	20.56	20.49	20.45	20.39	20.36	20.32	20.27	20.24	20.19	20.13	24.07	<30dBm	Pass
09	2452	16.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.01	<30dBm	Pass
10	2457	12.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.43	<30dBm	Pass
11	2462	11.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.23	<30dBm	Pass

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

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)														
		Average Power For different Data Rate											Peak Power	Required Limit	Result
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0		
03	2422	16.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.99	<30dBm	Pass
07	2442	20.75	20.71	20.64	20.61	20.56	20.51	20.48	20.44	20.39	20.36	20.3	20.27	23.7	<30dBm	Pass
09	2452	16.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.77	<30dBm	Pass
10	2457	12.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.89	<30dBm	Pass
11	2462	10.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.83	<30dBm	Pass

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

Chain A+B

Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rata	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422	MCS0	22.04	21.99	25.03	<30dBm	Pass
07	2442	MCS0	24.07	23.70	26.90	<30dBm	Pass
09	2452	MCS0	22.01	21.77	24.90	<30dBm	Pass
10	2457	MCS0	18.43	17.89	21.18	<30dBm	Pass
11	2462	MCS0	17.23	16.83	20.04	<30dBm	Pass

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 01, 13
測試模式：Mode 17: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz) (Partial RU)
6 dB 頻寬：--
視頻頻寬：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 29 日

Channel No.	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)															
		Average Power For different Data Rate													Peak Power	Required Limit	Result
		RU Config	MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0		
01	2412	26/0	20.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24.26	<30dBm	Pass
		52/37	20.72	20.66	20.59	20.55	20.49	20.46	20.42	20.39	20.32	20.28	20.24	20.2	23.85	<30dBm	Pass
		106/53	20.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24.14	<30dBm	Pass
13	2472	26/8	11.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.41	<30dBm	Pass
		52/40	11.86	11.79	11.74	11.7	11.65	11.6	11.55	11.49	11.43	11.38	11.32	11.27	20.02	<30dBm	Pass
		106/54	11.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.19	<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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 03, 11
測試模式：Mode 18: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz) (Partial RU)
6 dB 頻寬：--
視頻頻寬：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 29 日

Channel No.	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)															
		Average Power For different Data Rate													Peak Power	Required Limit	Result
		RU Config	MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0		
03	2422	242/61	18.94	18.9	18.86	18.83	18.8	18.75	18.69	18.65	18.6	18.55	18.49	18.45	23.09	<30dBm	Pass
11	2462	242/62	12.55	12.51	12.45	12.38	12.32	12.27	12.22	12.19	12.15	12.1	12.07	12.01	20.32	<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 6E AX210

待測物型號：AX210NGW　　測試項目：峰值發射功率

測試頻道：CH 01, 13　　測試模式：Mode 19: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz) (Partial RU)

6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--

測試日期：109 年 08 月 29 日　　檢測器：峰值

Channel No.	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)														
		Average Power For different Data Rate												Peak Power	Required Limit	Result
		RU Config	MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0		
01	2412	26/0	20.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24.04	<30dBm	Pass
		52/37	20.79	20.72	20.68	20.61	20.54	20.49	20.44	20.37	20.34	20.3	20.24	20.2	24.12	<30dBm	Pass
		106/53	20.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.92	<30dBm	Pass
13	2472	26/8	11.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.04	<30dBm	Pass
		52/40	11.39	11.32	11.26	11.2	11.14	11.09	11.06	11.02	10.99	10.94	10.91	10.86	19.96	<30dBm	Pass
		106/54	11.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.86	<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 6E AX210

待測物型號：AX210NGW　　測試項目：峰值發射功率

測試頻道：CH 03, 11　　測試模式：Mode 20: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz) (Partial RU)

6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--

測試日期：109 年 08 月 29 日　　檢測器：峰值

Channel No.	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)															
		Average Power For different Data Rate													Peak Power	Required Limit	Result
		RU Config	MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0		
03	2422	242/61	18.56	18.5	18.47	18.44	18.39	18.34	18.28	18.21	18.17	18.12	18.08	18.02	22.77	<30dBm	Pass
11	2462	242/62	12.02	11.95	11.89	11.85	11.79	11.72	11.66	11.62	11.56	11.51	11.48	11.43	19.91	<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 6E AX210

待測物型號：AX210NGW　　測試項目：峰值發射功率

測試頻道：CH 01, 13　　測試模式：Mode 21: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz) (Partial RU)

6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--

測試日期：109 年 08 月 29 日　　檢測器：峰值

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm) Average Power For different Data Rate													Peak Power	Required Limit	Result
		RU Config	MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0	<30dBm	Pass
01	2412	26/0	19.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.71	<30dBm	Pass
		52/37	20.22	20.17	20.12	20.08	20.03	19.99	19.94	19.9	19.83	19.79	19.73	19.68	23.84	<30dBm	Pass
		106/53	20.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24.05	<30dBm	Pass
13	2472	26/8	11.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.24	<30dBm	Pass
		52/40	11.94	11.87	11.8	11.76	11.71	11.66	11.59	11.55	11.5	11.44	11.39	11.33	20.43	<30dBm	Pass
		106/54	11.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.51	<30dBm	Pass

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

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm) Average Power For different Data Rate													Peak Power	Required Limit	Result
		RU Config	MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0	<30dBm	Pass
01	2412	26/0	19.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.45	<30dBm	Pass
		52/37	20.12	20.08	20.02	19.98	19.93	19.9	19.86	19.8	19.77	19.72	19.66	19.61	23.71	<30dBm	Pass
		106/53	20.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.79	<30dBm	Pass
13	2472	26/8	12.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.44	<30dBm	Pass
		52/40	11.83	11.79	11.74	11.68	11.65	11.59	11.56	11.52	11.47	11.42	11.38	11.34	20.33	<30dBm	Pass
		106/54	11.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.78	<30dBm	Pass

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

Chain A+B

Channel No.	Frequency (MHz)	RU Config	Data Rata (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412	26/0	MCS0	23.71	23.45	26.59	<30dBm	Pass
		52/37	MCS0	23.84	23.71	26.79	<30dBm	Pass
		106/53	MCS0	24.05	23.79	26.93	<30dBm	Pass
13	2472	26/8	MCS0	19.24	20.33	22.83	<30dBm	Pass
		52/40	MCS0	20.43	20.33	23.39	<30dBm	Pass
		106/54	MCS0	19.51	19.78	22.66	<30dBm	Pass

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

待測物型號：AX210NGW　　測試項目：峰值發射功率

測試頻道：CH 03, 11　　測試模式：Mode 22: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz) (Partial RU)

6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--

測試日期：109 年 08 月 29 日　　檢測器：峰值

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm) Average Power For different Data Rate													Peak Power	Required Limit	Result
		RU Config	MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0	<30dBm	Pass
03	2422	242/61	18.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.91	<30dBm	Pass
11	2462	242/62	12.12	12.06	12.01	11.98	11.94	11.89	11.83	11.78	11.72	11.67	11.61	11.55	20.31	<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
		RU Config	MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0	<30dBm	Pass
03	2422	242/61	18.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.63	<30dBm	Pass
11	2462	242/62	12.01	11.96	11.92	11.88	11.82	11.76	11.72	11.65	11.61	11.55	11.52	11.45	19.71	<30dBm	Pass

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

Chain A+B

Channel No.	Frequency (MHz)	RU Config	Data Rata (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422	242/61	MCS0	22.91	22.63	25.78	<30dBm	Pass
11	2462	242/62	MCS0	20.31	19.71	23.03	<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 6E AX210 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	WTCC-PIFA-REF-1 (Main)(Aux)	PIFA Antenna	3.24dBi for 2.4GHz

天線之要求測試結果:	**PASS**

6. 輻射干擾測試

6.1. 適用標準

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

RBW = as specified in Table 1.

VBW ≥ 3 x RBW.

Table 1 —RBW as a function of frequency

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

According to KDB 558074 Average power measurement procedure

RBW = 1MHz.

VBW = 10Hz, when duty cycle ≥ 98 %

VBW ≥ 1/T, when duty cycle < 98 %

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

SISO A

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11 b	99.14	--	--	10
802.11 g	97.96	2.0870	479.1567	500
802.11 n20	98.56	--	--	10
802.11 n40	98.92	--	--	10
802.11ax20	98.91	--	--	10
802.11 ax40	98.56	--	--	10
802.11 ax20-26/0-RU	98.92	--	--	10
802.11 ax20-52/37-RU	98.92	--	--	10
802.11 ax20-106/53-RU	98.57	--	--	10
802.11 ax40-RU	98.92	--	--	10

Note: Duty Cycle Refer to Section 11

SISO B

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11 b	99.31	--	--	10
802.11 g	97.96	2.0870	479	500
802.11 n20	98.92	--	--	10
802.11 n40	98.56	--	--	10
802.11ax20	98.56	--	--	10
802.11 ax40	98.92	--	--	10
802.11 ax20-26/0-RU	98.57	--	--	10
802.11 ax20-52/37-RU	98.57	--	--	10
802.11 ax20-106/53-RU	98.56	--	--	10
802.11 ax40-RU	98.92	--	--	10

Note: Duty Cycle Refer to Section 11

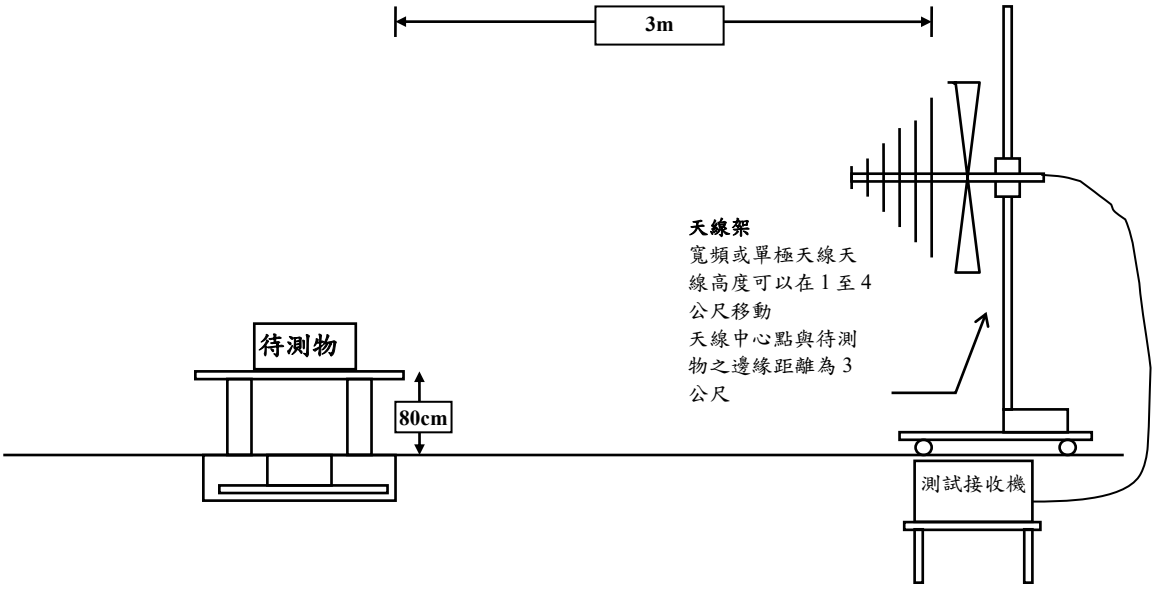
MIMO

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11 n20	98.46	--	--	10
802.11 n40	97.64	8.9855	111	200
802.11ax20	98.47	--	--	10
802.11 ax40	96.99	9.3478	107	200
802.11 ax20-26/0-RU	98.92	--	--	10
802.11 ax20-52/37-RU	98.57	--	--	10
802.11 ax20-106/53-RU	98.92	--	--	10
802.11 ax40-RU	98.92	--	--	10

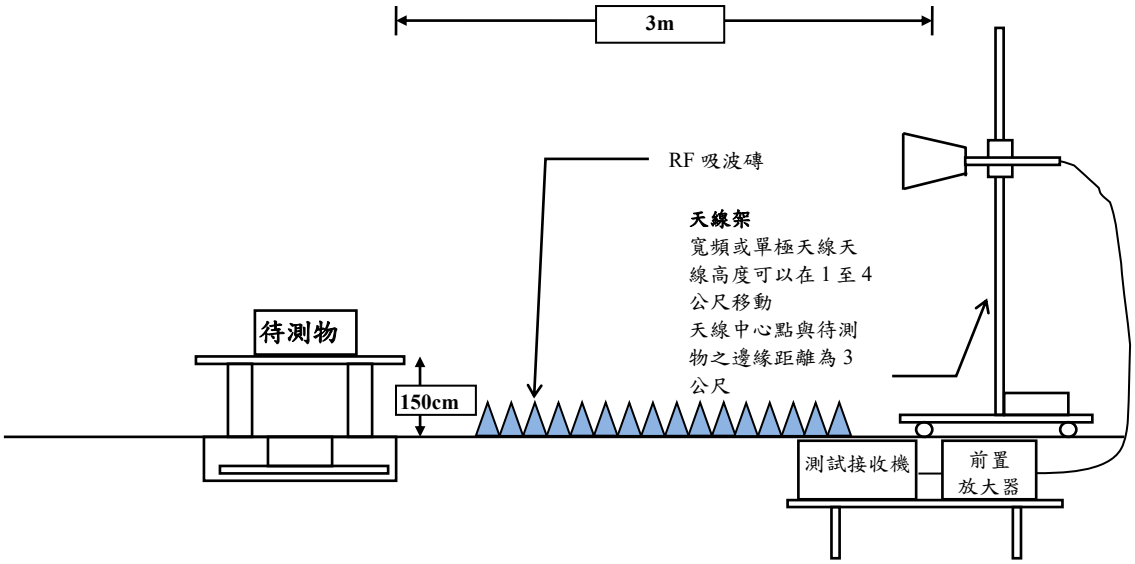
Note: Duty Cycle Refer to Section 11

6.3. 測試架構圖

Under 1GHz Test Setup



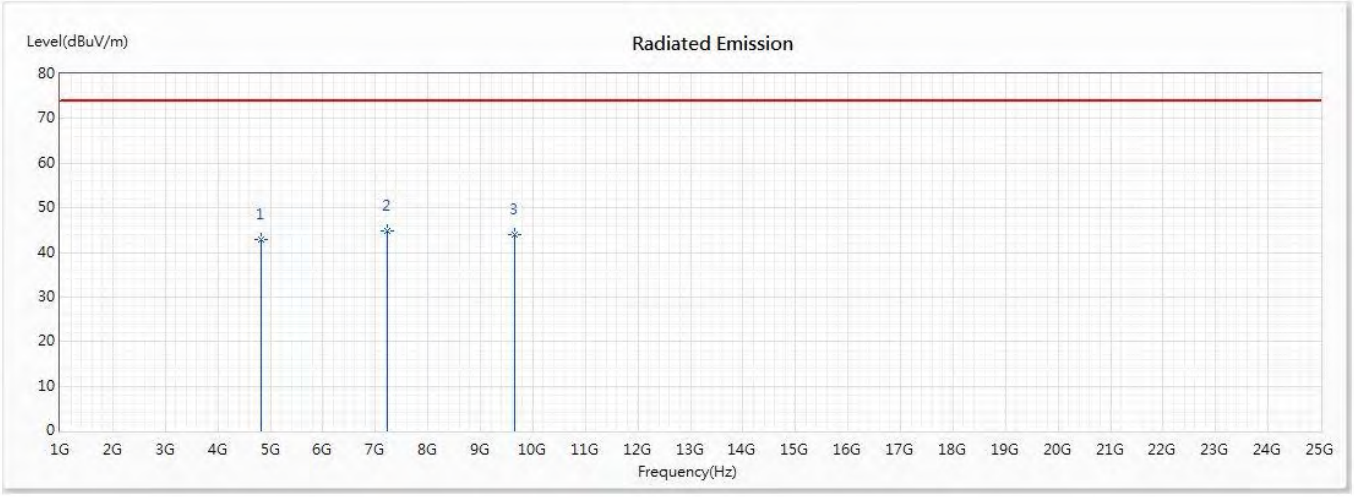
Above 1GHz Test Setup



6.4. 輻射干擾測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 19 日

Horizontal



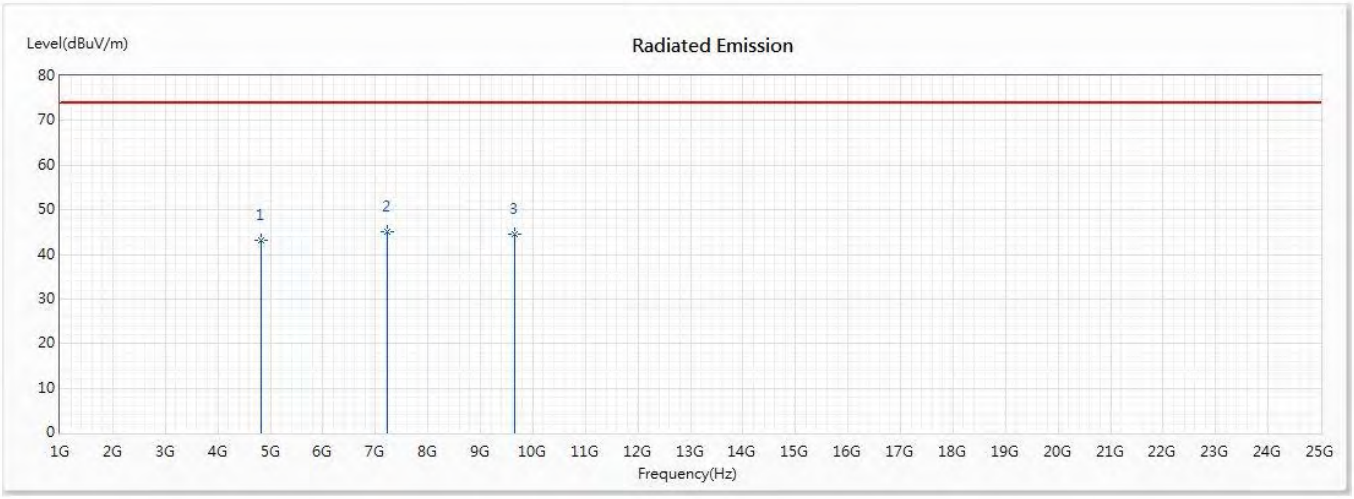
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4824	42.75	74.00	-31.25	43.74	-0.99	PK
* 2	7236	44.87	74.00	-29.13	42.68	2.19	PK
3	9648	43.98	74.00	-30.02	39.82	4.16	PK

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 19 日

Vertical



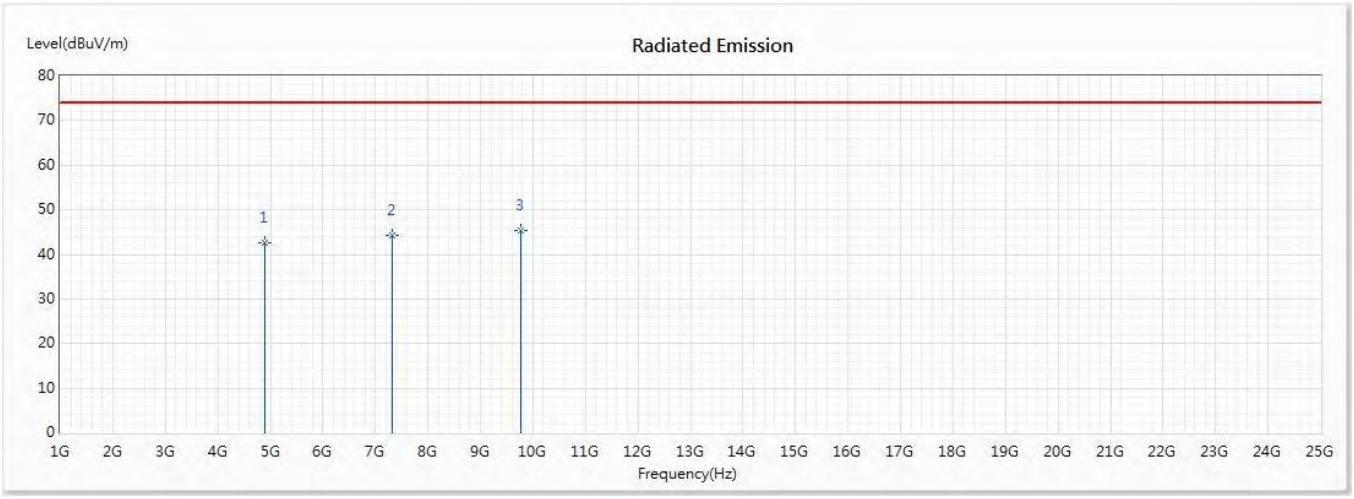
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4824	43.17	74.00	-30.83	44.16	-0.99	PK
* 2	7236	45.05	74.00	-28.95	42.86	2.19	PK
3	9648	44.64	74.00	-29.36	40.48	4.16	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Horizontal



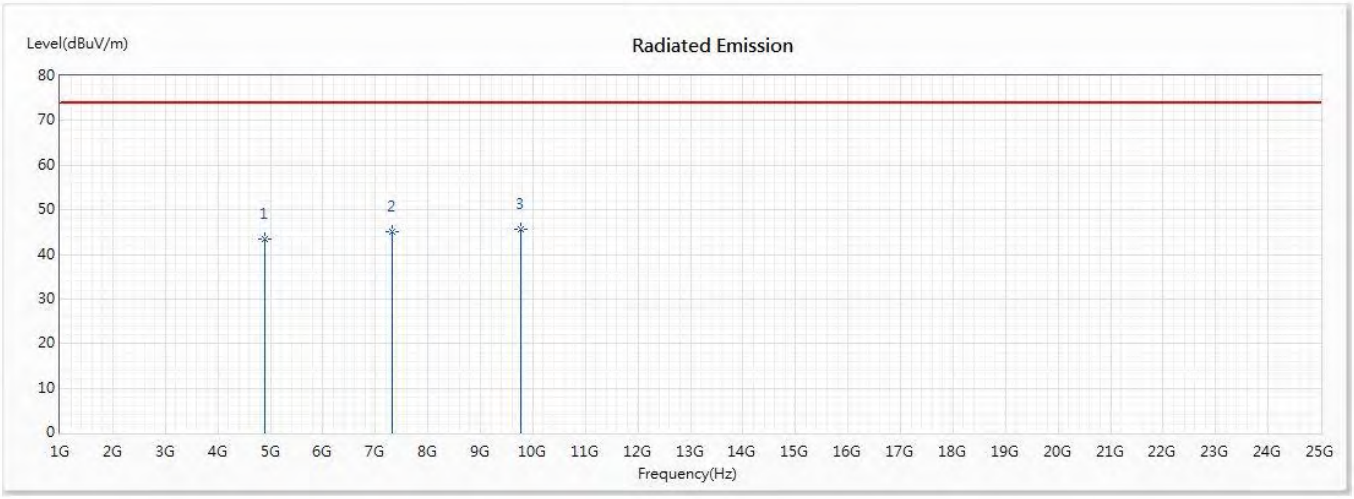
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	42.73	74.00	-31.27	43.65	-0.92	PK
2	7326	44.21	74.00	-29.79	42.05	2.16	PK
* 3	9768	45.49	74.00	-28.51	41.07	4.42	PK

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical



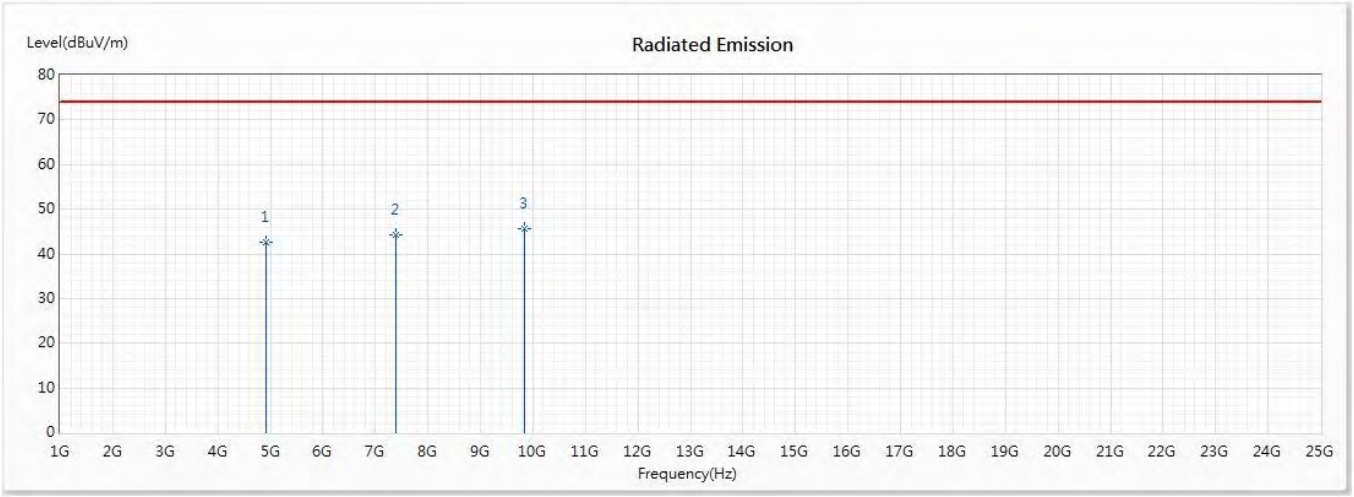
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	43.33	74.00	-30.67	44.25	-0.92	PK
2	7326	45.11	74.00	-28.89	42.95	2.16	PK
* 3	9768	45.57	74.00	-28.43	41.15	4.42	PK

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Horizontal

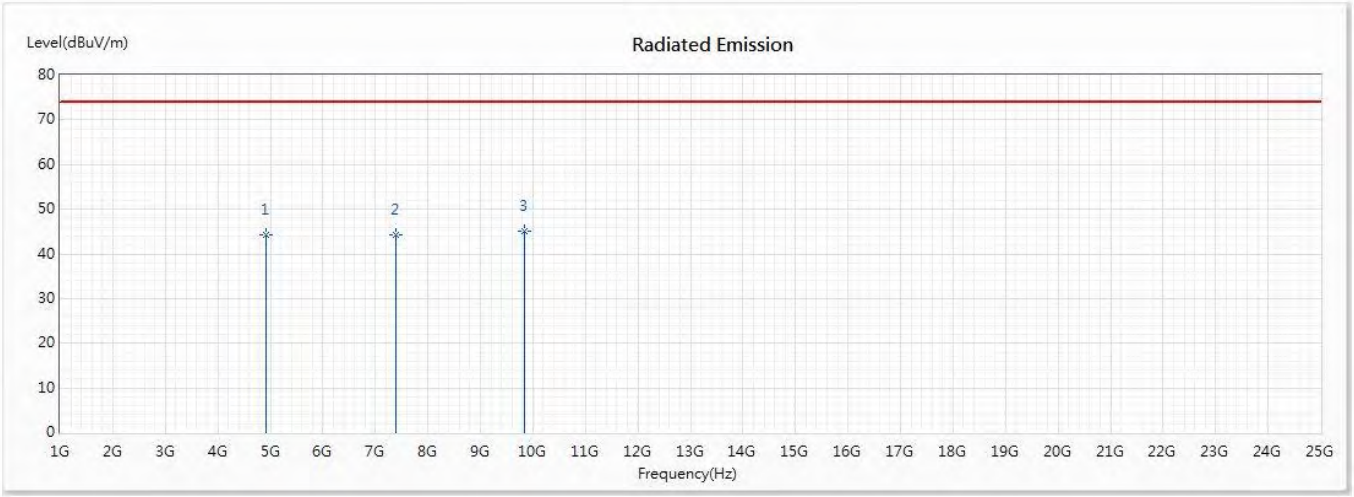


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	42.50	74.00	-31.50	43.39	-0.89	PK
2	7386	44.32	74.00	-29.68	42.17	2.15	PK
* 3	9848	45.53	74.00	-28.47	41.07	4.46	PK

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical



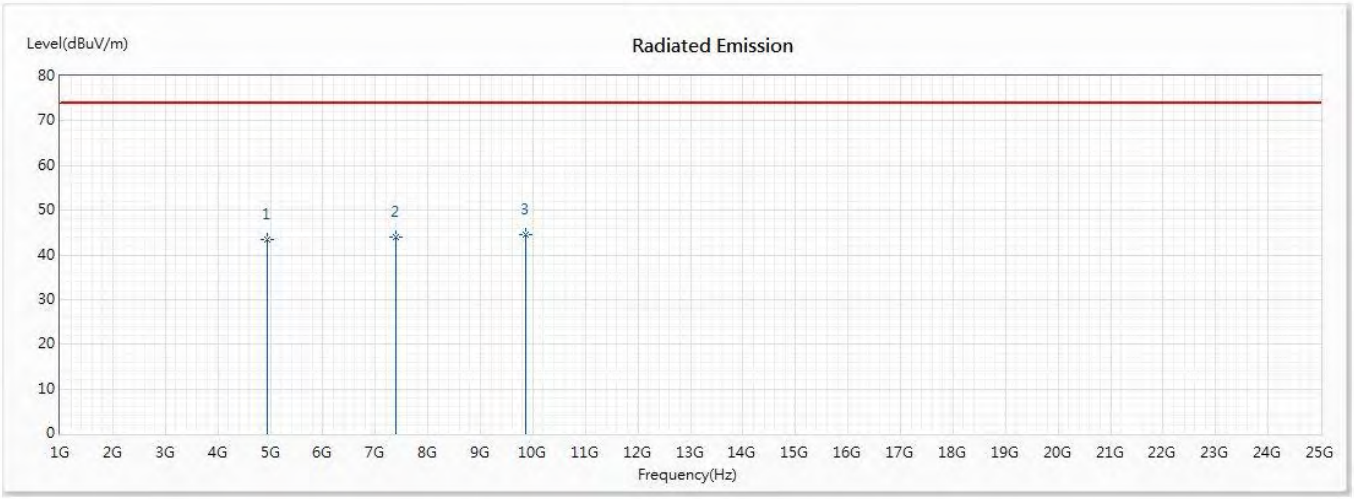
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	44.26	74.00	-29.74	45.15	-0.89	PK
2	7386	44.39	74.00	-29.61	42.24	2.15	PK
* 3	9848	44.96	74.00	-29.04	40.50	4.46	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 802.11b
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Horizontal



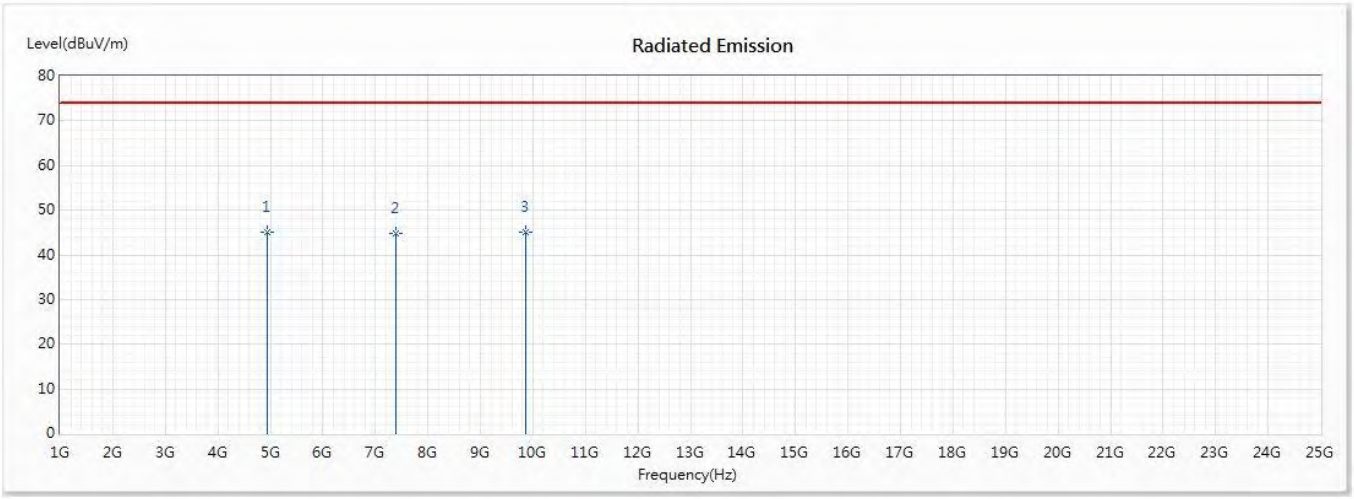
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4934	43.34	74.00	-30.66	44.21	-0.87	PK
2	7401	44.04	74.00	-29.96	41.89	2.15	PK
* 3	9868	44.57	74.00	-29.43	40.03	4.54	PK

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 802.11b
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical



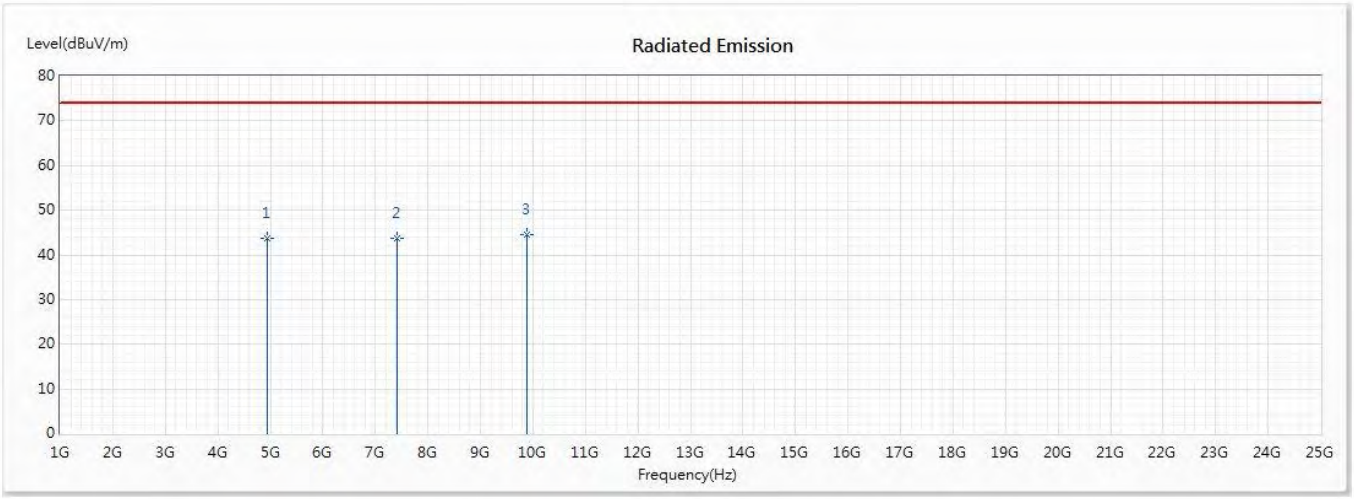
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4934	45.04	74.00	-28.96	45.91	-0.87	PK
2	7401	44.69	74.00	-29.31	42.54	2.15	PK
* 3	9868	45.12	74.00	-28.88	40.58	4.54	PK

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Horizontal



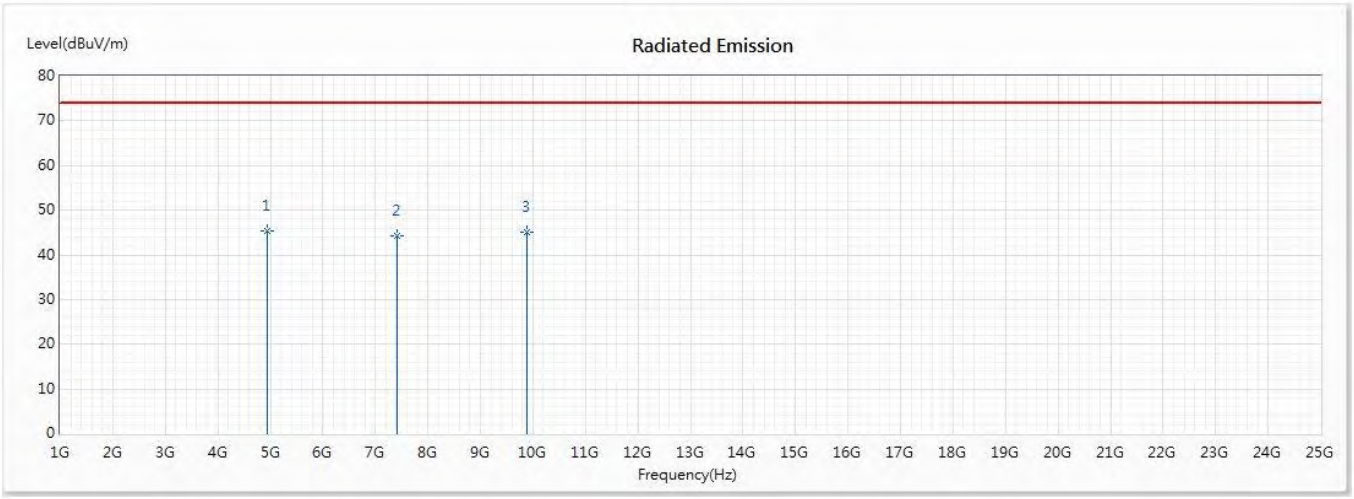
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4944	43.74	74.00	-30.26	44.58	-0.84	PK
2	7416	43.77	74.00	-30.23	41.62	2.15	PK
* 3	9888	44.55	74.00	-29.45	39.93	4.62	PK

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical



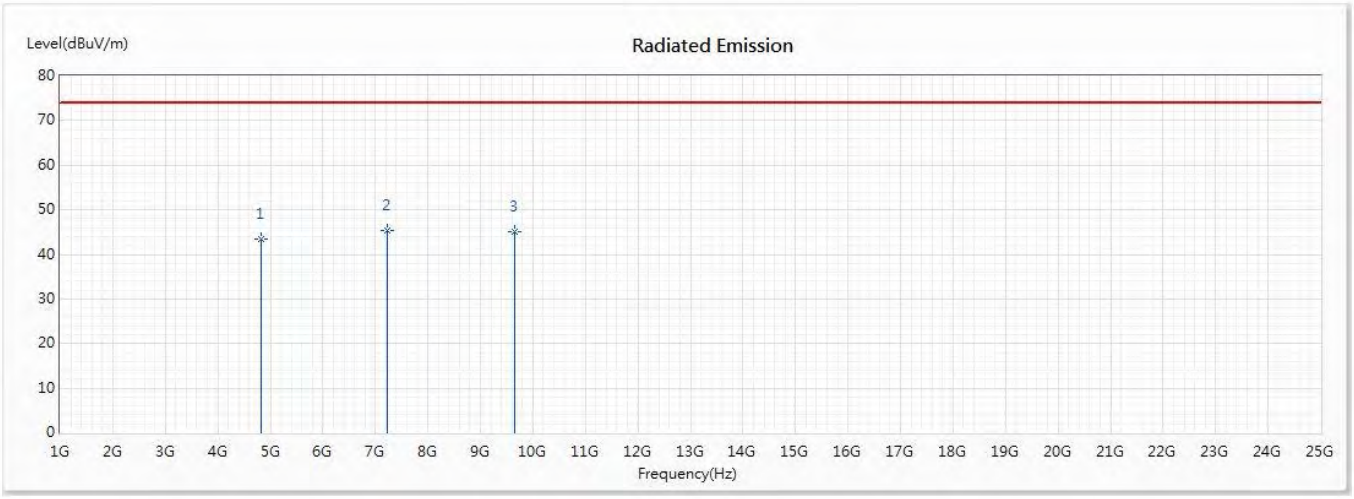
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	4944	45.34	74.00	-28.66	46.18	-0.84	PK
2	7416	44.20	74.00	-29.80	42.05	2.15	PK
3	9888	45.03	74.00	-28.97	40.41	4.62	PK

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Horizontal

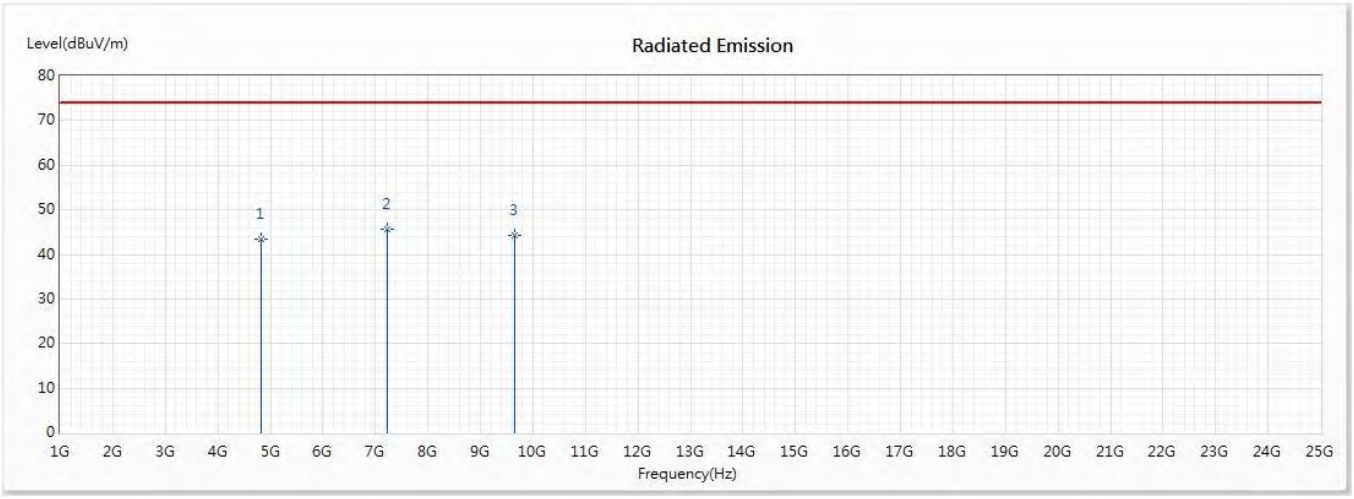


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4824	43.33	74.00	-30.67	44.32	-0.99	PK
* 2	7236	45.26	74.00	-28.74	43.07	2.19	PK
3	9648	45.22	74.00	-28.78	41.06	4.16	PK

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical



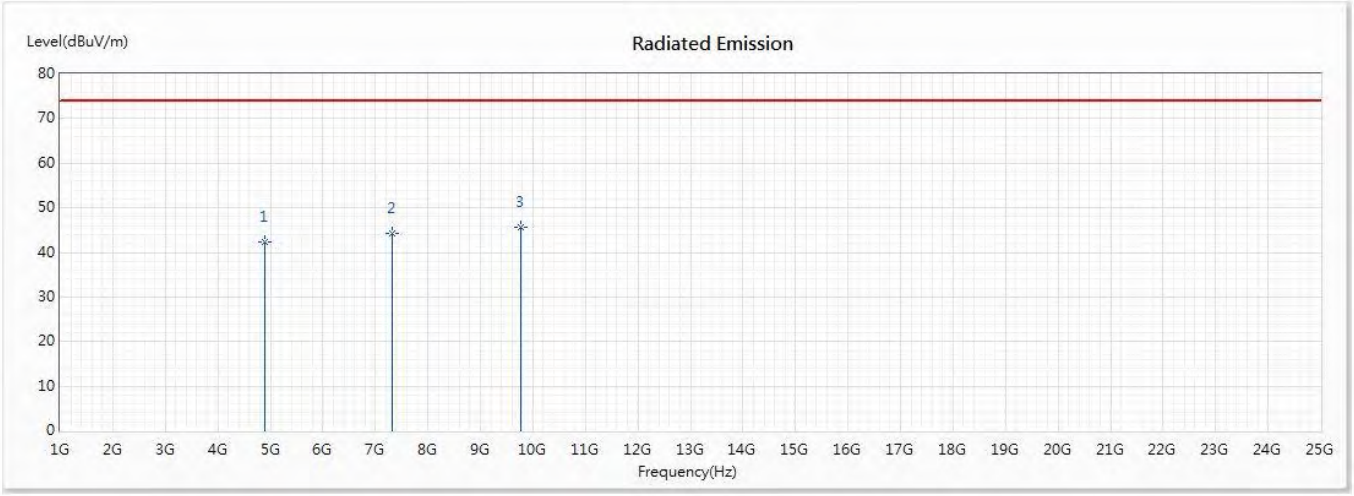
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4824	43.50	74.00	-30.50	44.49	-0.99	PK
* 2	7236	45.60	74.00	-28.40	43.41	2.19	PK
3	9648	44.39	74.00	-29.61	40.23	4.16	PK

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Horizontal

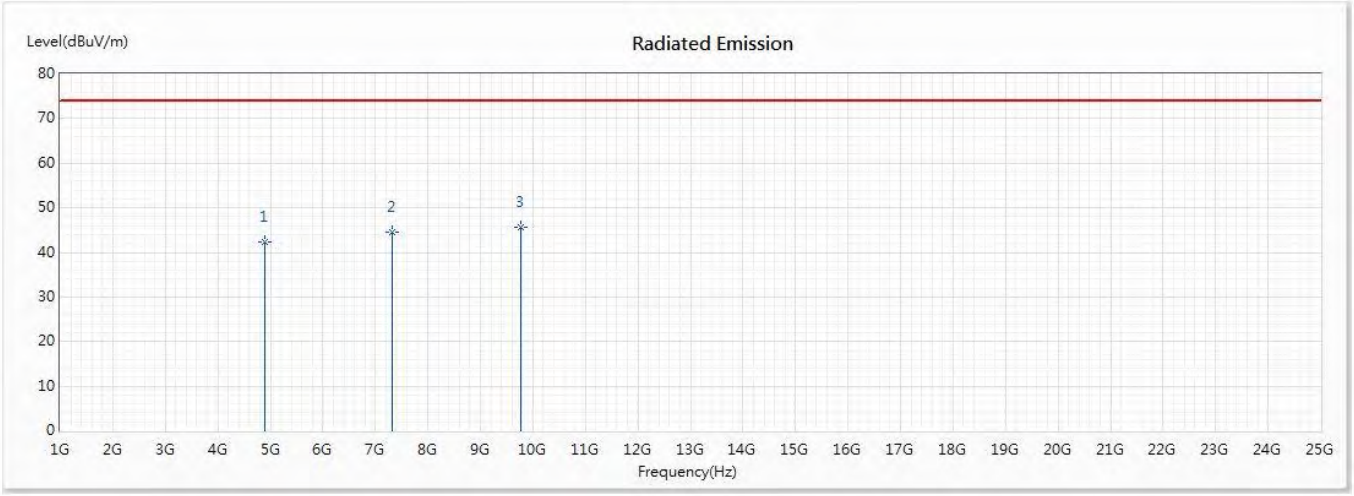


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	42.38	74.00	-31.62	43.30	-0.92	PK
2	7326	44.34	74.00	-29.66	42.18	2.16	PK
* 3	9768	45.51	74.00	-28.49	41.09	4.42	PK

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical



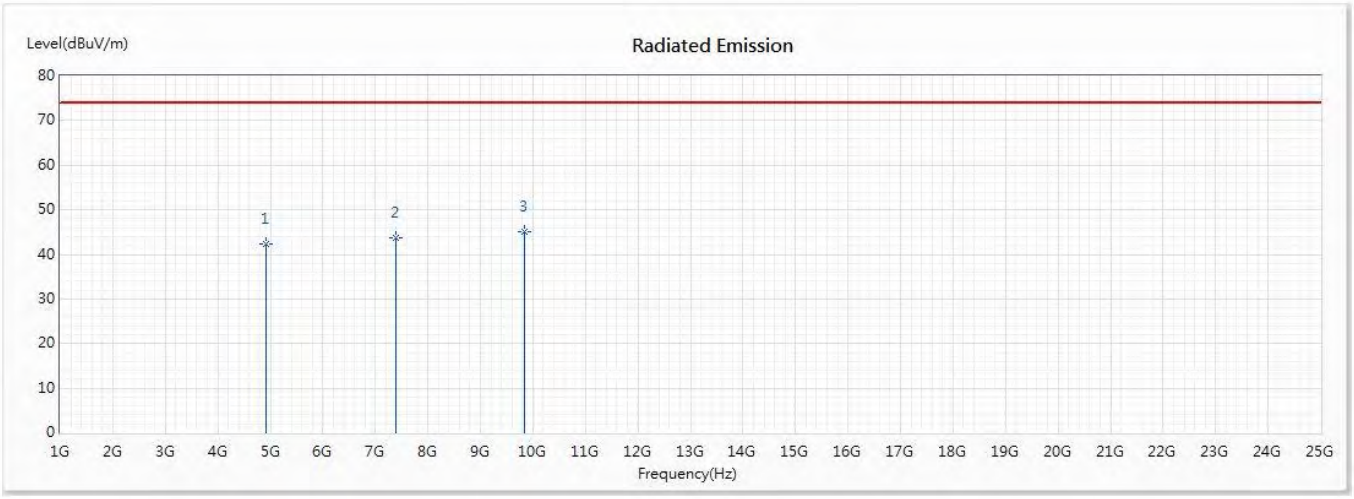
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	42.37	74.00	-31.63	43.29	-0.92	PK
2	7326	44.51	74.00	-29.49	42.35	2.16	PK
* 3	9768	45.62	74.00	-28.38	41.20	4.42	PK

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Horizontal



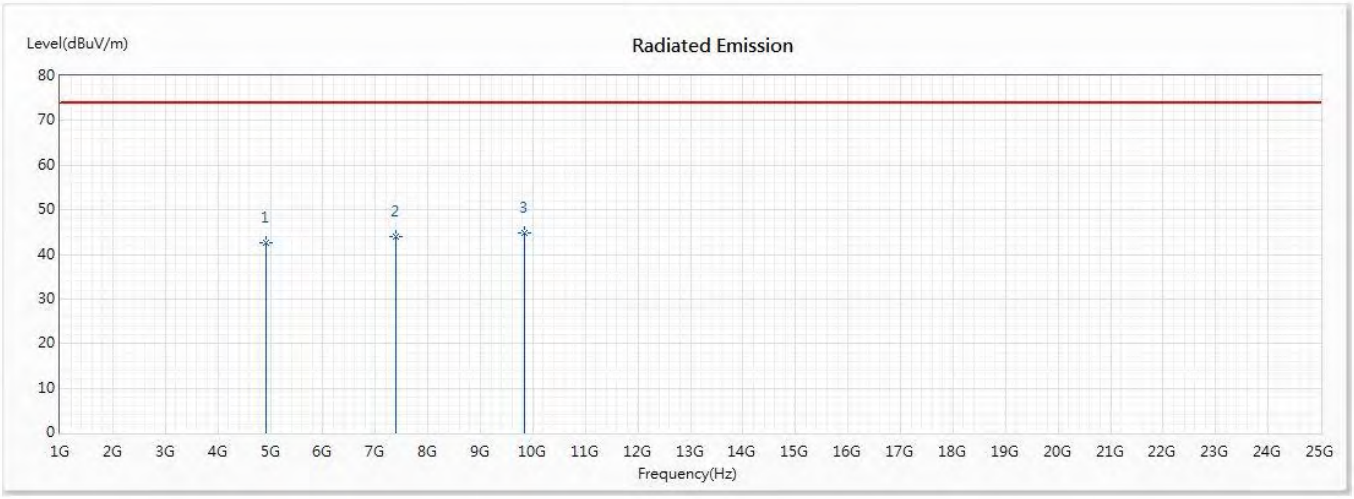
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	42.39	74.00	-31.61	43.28	-0.89	PK
2	7386	43.84	74.00	-30.16	41.69	2.15	PK
* 3	9848	45.19	74.00	-28.81	40.73	4.46	PK

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical

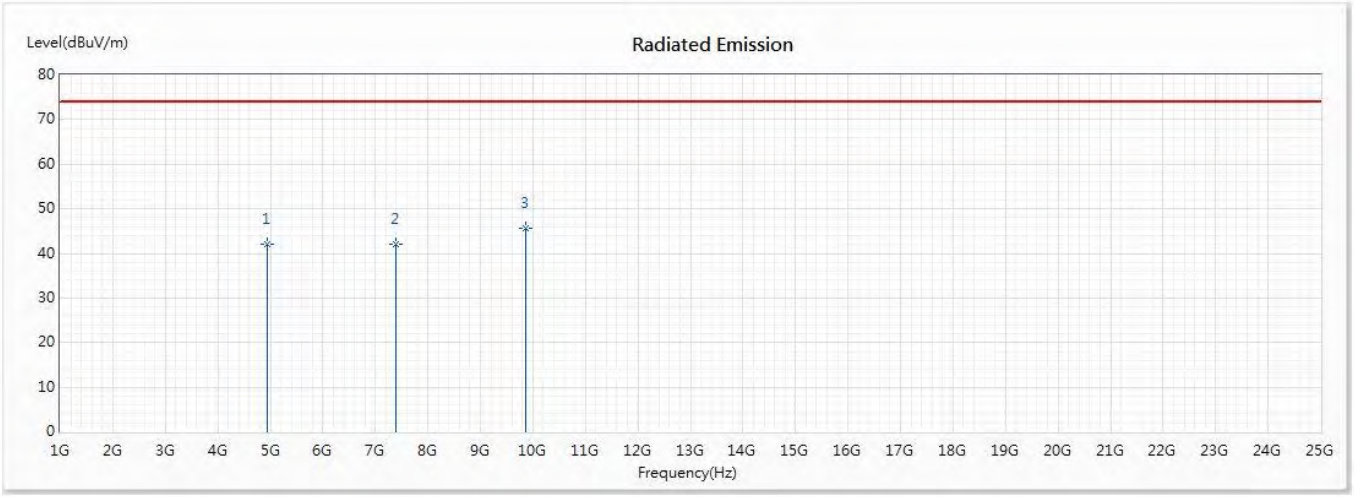


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	42.70	74.00	-31.30	43.59	-0.89	PK
2	7386	43.90	74.00	-30.10	41.75	2.15	PK
* 3	9848	44.91	74.00	-29.09	40.45	4.46	PK

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Horizontal



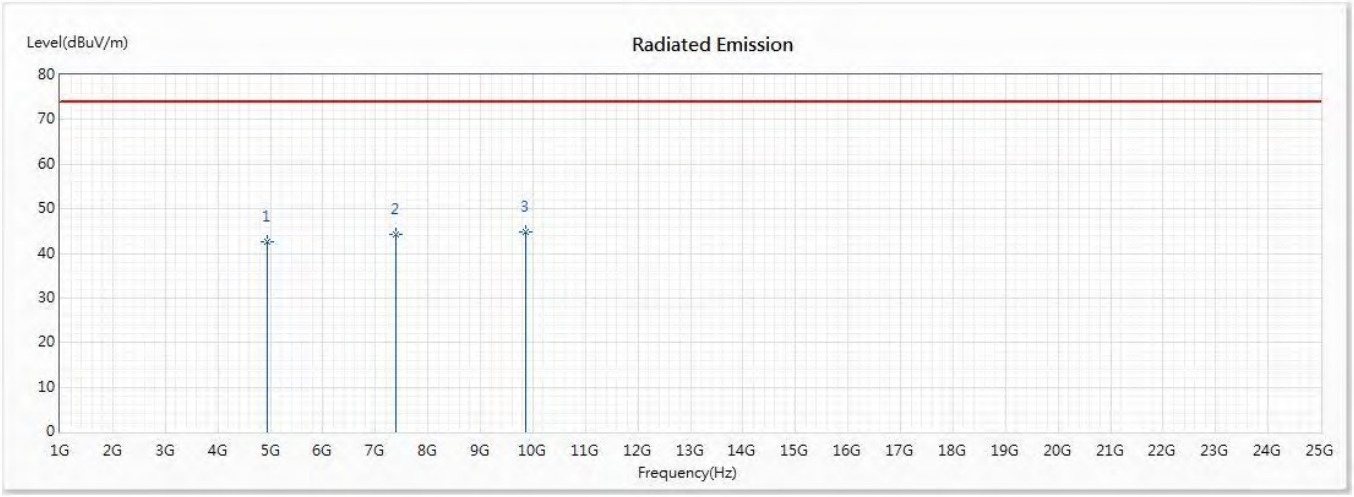
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4934	42.15	74.00	-31.85	43.02	-0.87	PK
2	7401	42.15	74.00	-31.85	40.00	2.15	PK
* 3	9868	45.61	74.00	-28.39	41.07	4.54	PK

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical



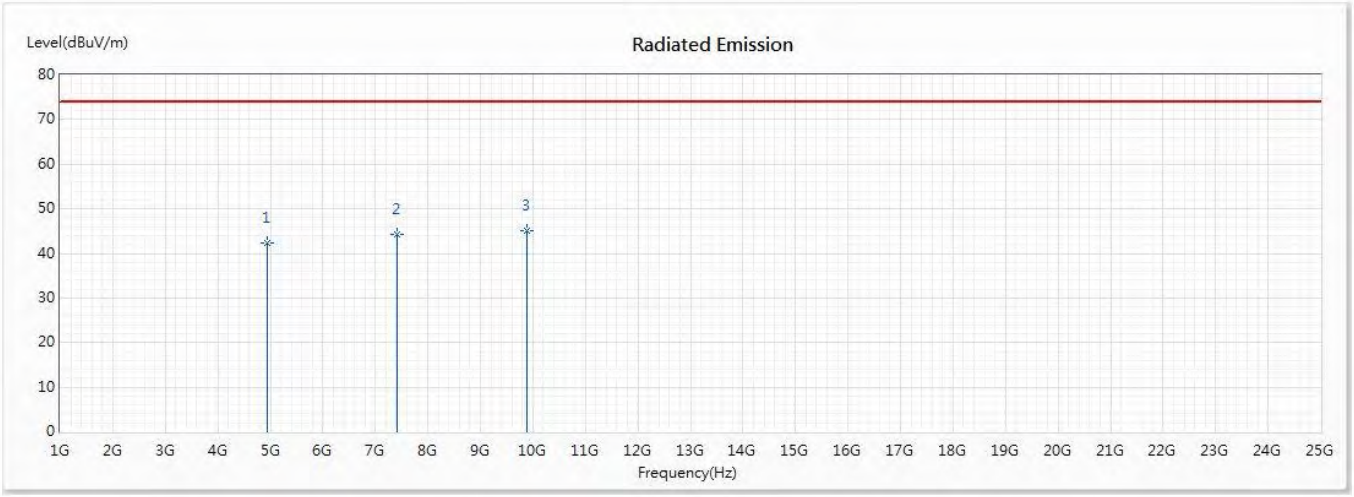
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4934	42.49	74.00	-31.51	43.36	-0.87	PK
2	7401	44.33	74.00	-29.67	42.18	2.15	PK
* 3	9868	44.78	74.00	-29.22	40.24	4.54	PK

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Horizontal



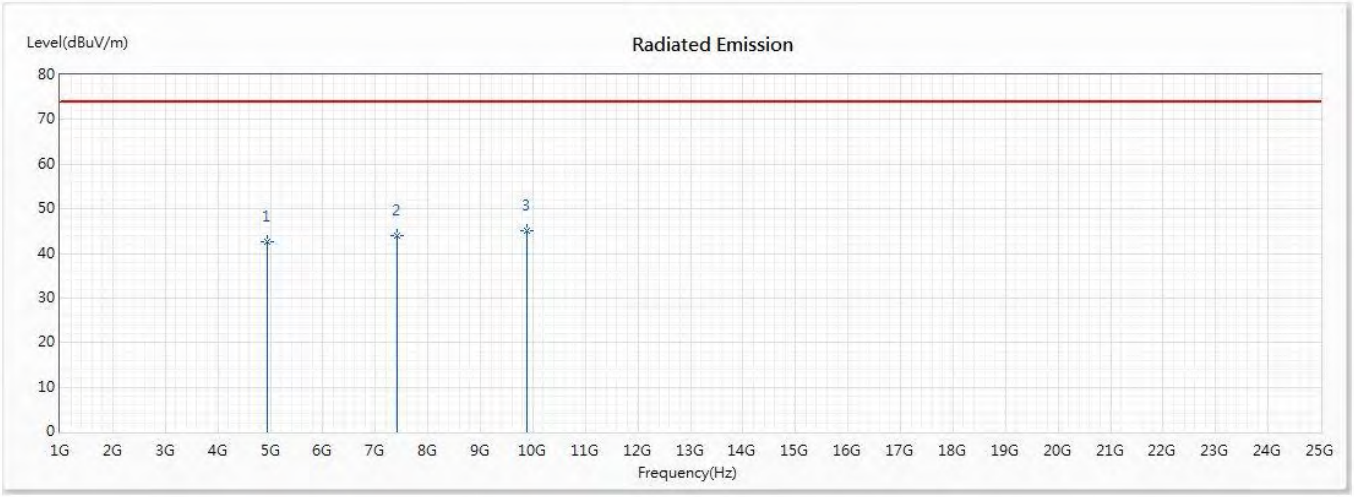
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4944	42.26	74.00	-31.74	43.10	-0.84	PK
2	7416	44.25	74.00	-29.75	42.10	2.15	PK
* 3	9888	45.02	74.00	-28.98	40.40	4.62	PK

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical



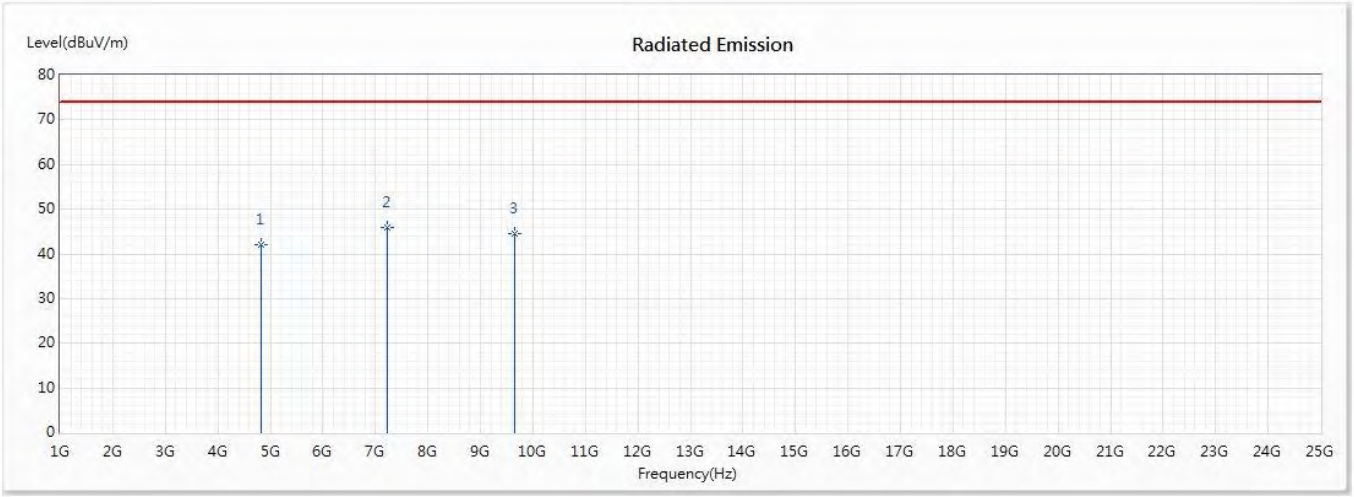
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4944	42.63	74.00	-31.37	43.47	-0.84	PK
2	7416	43.98	74.00	-30.02	41.83	2.15	PK
* 3	9888	44.98	74.00	-29.02	40.36	4.62	PK

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Horizontal

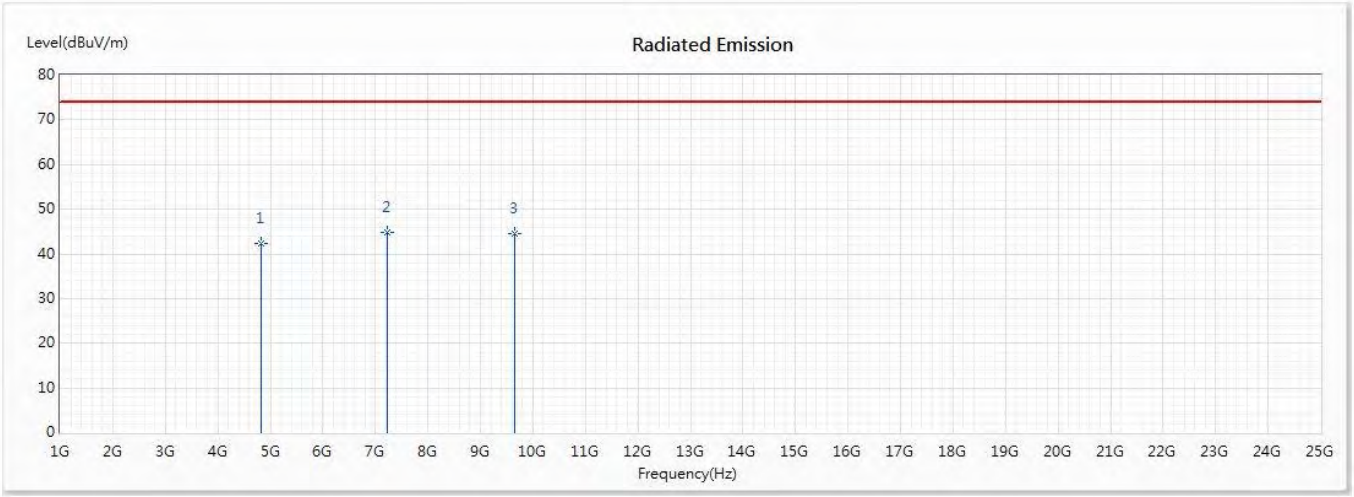


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4824	42.15	74.00	-31.85	43.14	-0.99	PK
* 2	7236	45.80	74.00	-28.20	43.61	2.19	PK
3	9648	44.49	74.00	-29.51	40.33	4.16	PK

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical

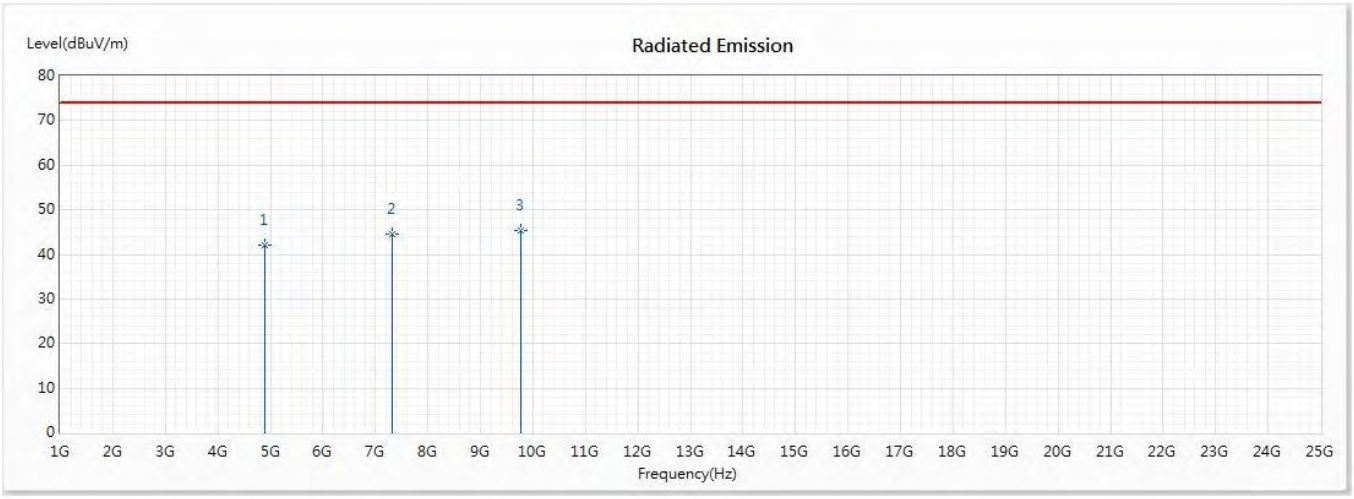


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4824	42.41	74.00	-31.59	43.40	-0.99	PK
* 2	7236	44.90	74.00	-29.10	42.71	2.19	PK
3	9648	44.60	74.00	-29.40	40.44	4.16	PK

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
測試日期：109 年 08 月 20 日
測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
測試距離：3 M

Horizontal

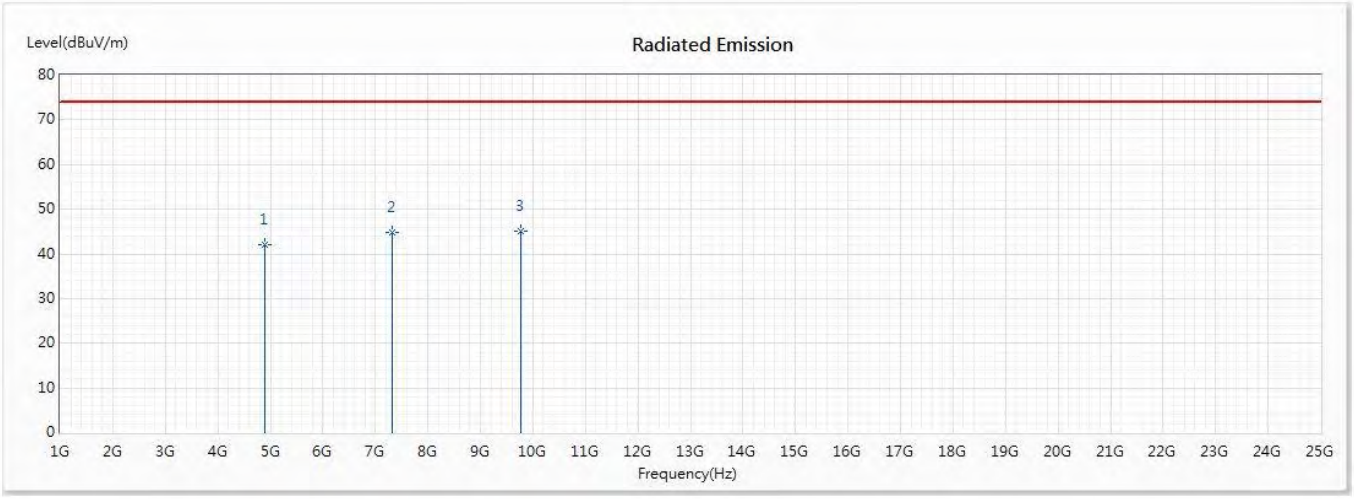


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	42.17	74.00	-31.83	43.09	-0.92	PK
2	7326	44.49	74.00	-29.51	42.33	2.16	PK
* 3	9768	45.43	74.00	-28.57	41.01	4.42	PK

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 20 日

Vertical



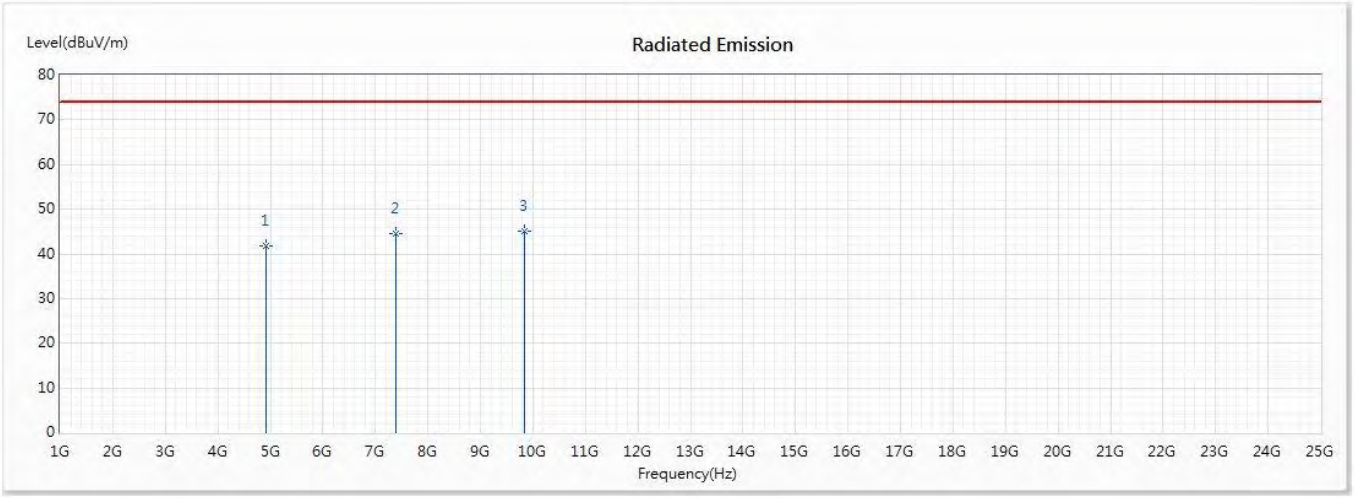
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	42.07	74.00	-31.93	42.99	-0.92	PK
2	7326	44.73	74.00	-29.27	42.57	2.16	PK
* 3	9768	45.22	74.00	-28.78	40.80	4.42	PK

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 20 日

Horizontal



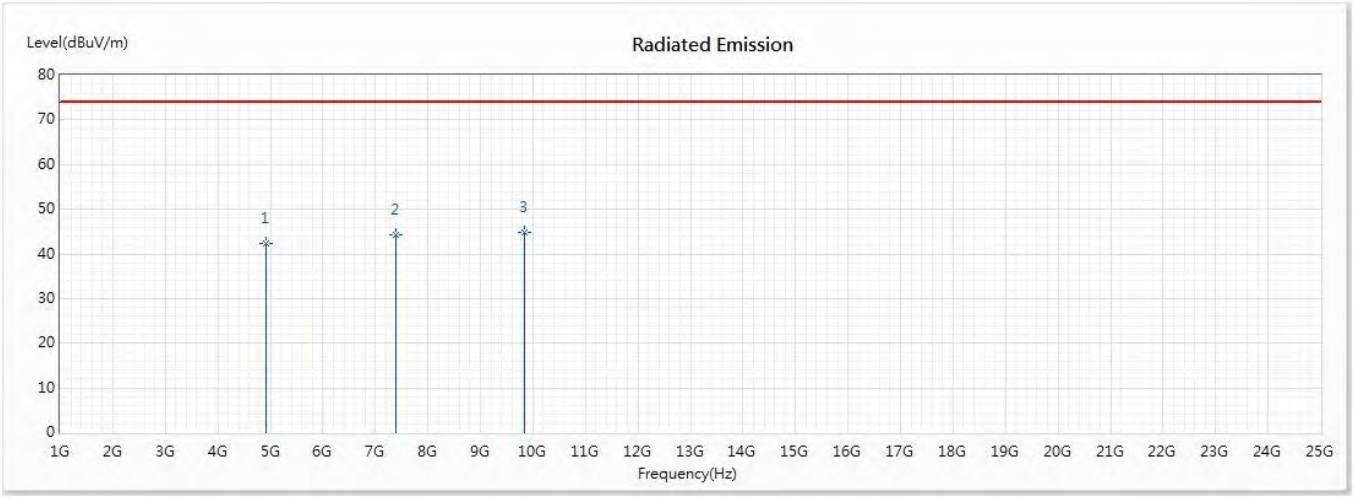
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	41.71	74.00	-32.29	42.60	-0.89	PK
2	7386	44.61	74.00	-29.39	42.46	2.15	PK
* 3	9848	45.14	74.00	-28.86	40.68	4.46	PK

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical



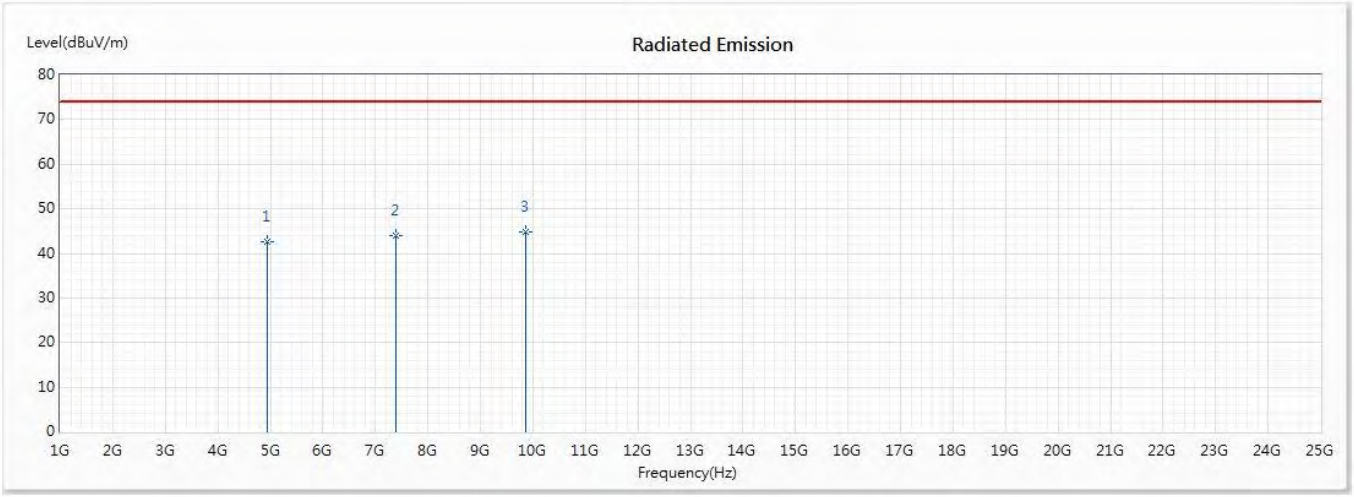
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	42.40	74.00	-31.60	43.29	-0.89	PK
2	7386	44.16	74.00	-29.84	42.01	2.15	PK
* 3	9848	44.94	74.00	-29.06	40.48	4.46	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Horizontal



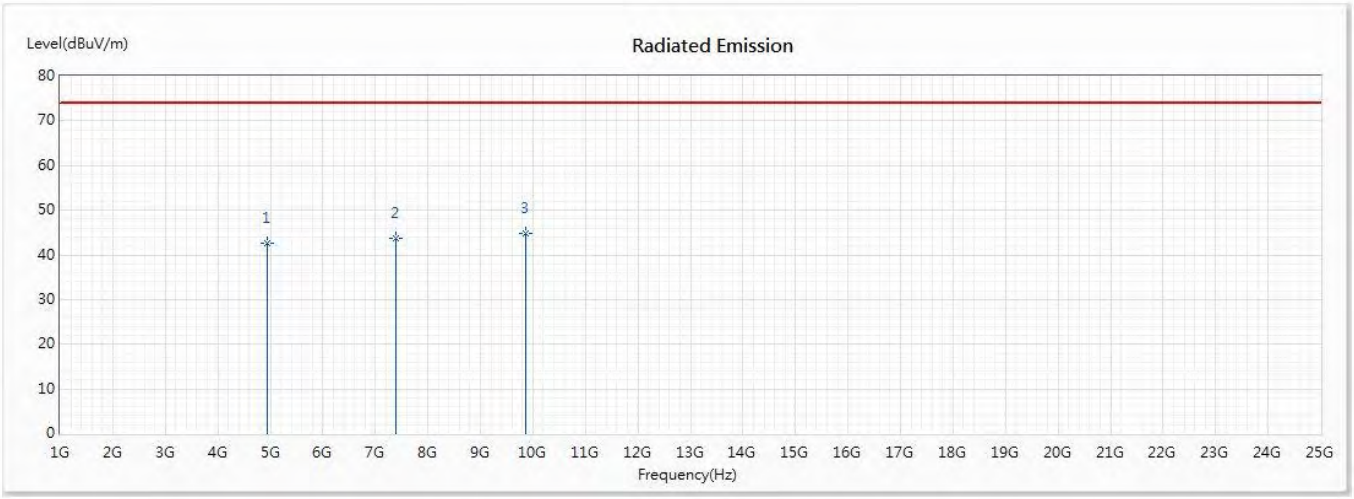
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4934	42.59	74.00	-31.41	43.46	-0.87	PK
2	7401	43.99	74.00	-30.01	41.84	2.15	PK
* 3	9868	44.91	74.00	-29.09	40.37	4.54	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical



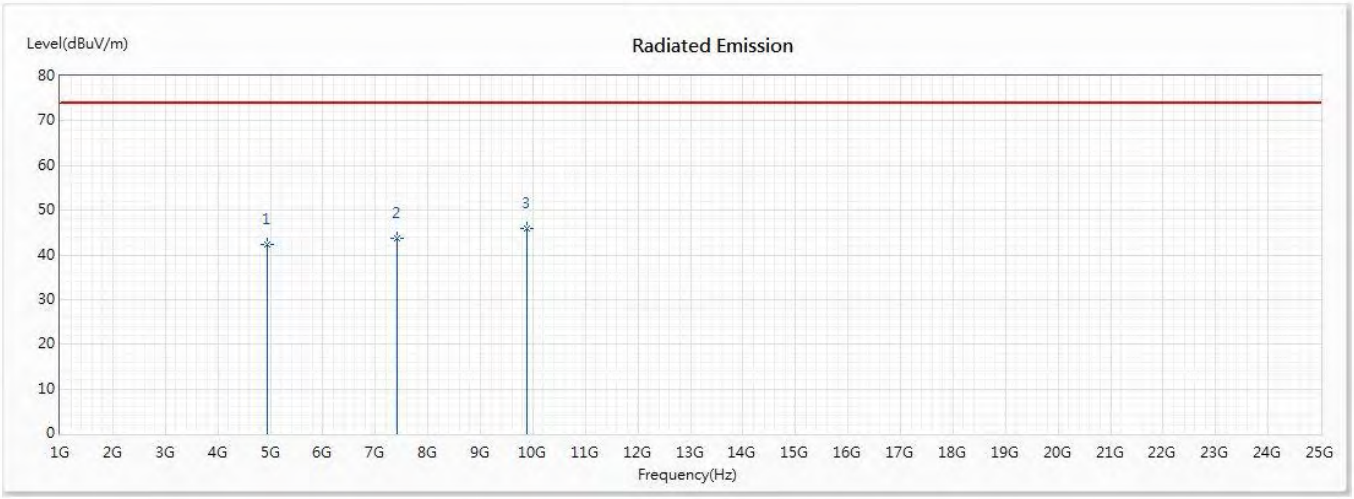
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4934	42.53	74.00	-31.47	43.40	-0.87	PK
2	7401	43.81	74.00	-30.19	41.66	2.15	PK
* 3	9868	44.69	74.00	-29.31	40.15	4.54	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087 測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Horizontal



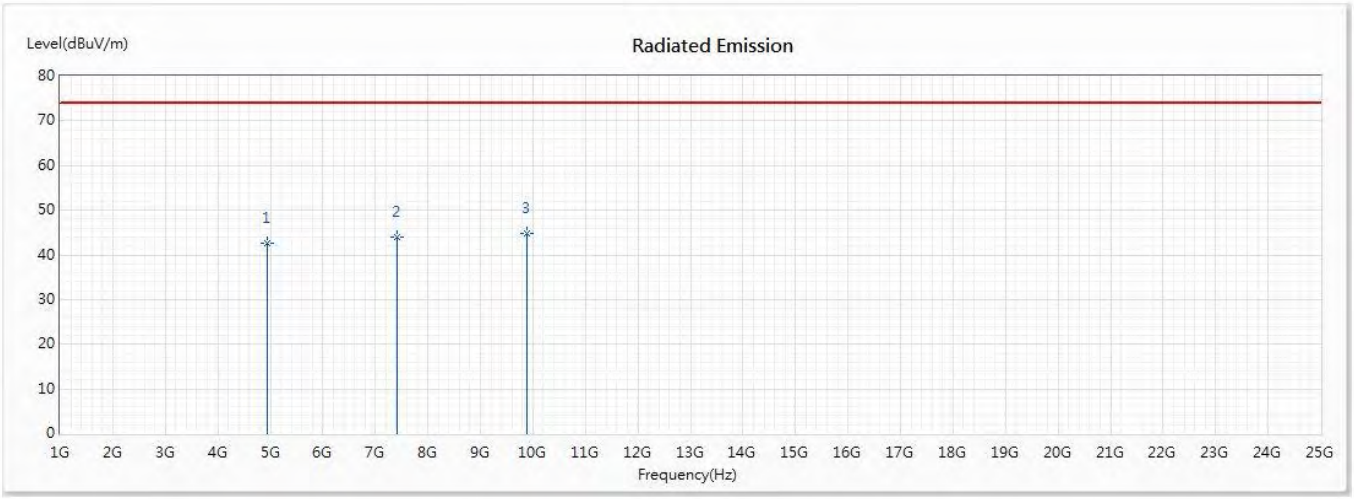
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4944	42.30	74.00	-31.70	43.14	-0.84	PK
2	7416	43.65	74.00	-30.35	41.50	2.15	PK
* 3	9888	45.90	74.00	-28.10	41.28	4.62	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical



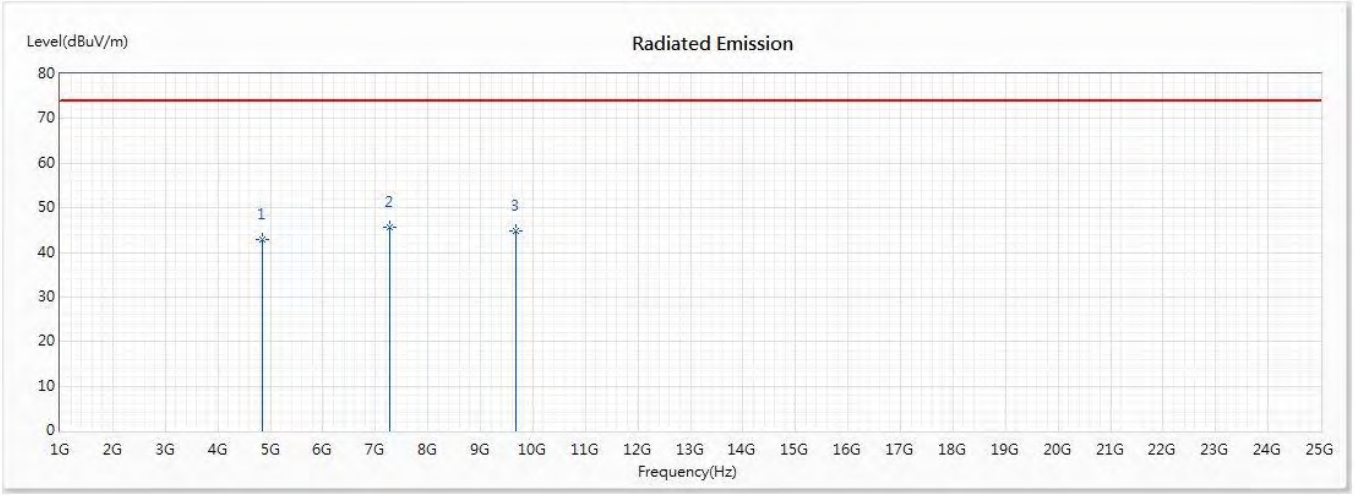
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4944	42.58	74.00	-31.42	43.42	-0.84	PK
2	7416	44.03	74.00	-29.97	41.88	2.15	PK
* 3	9888	44.90	74.00	-29.10	40.28	4.62	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Horizontal

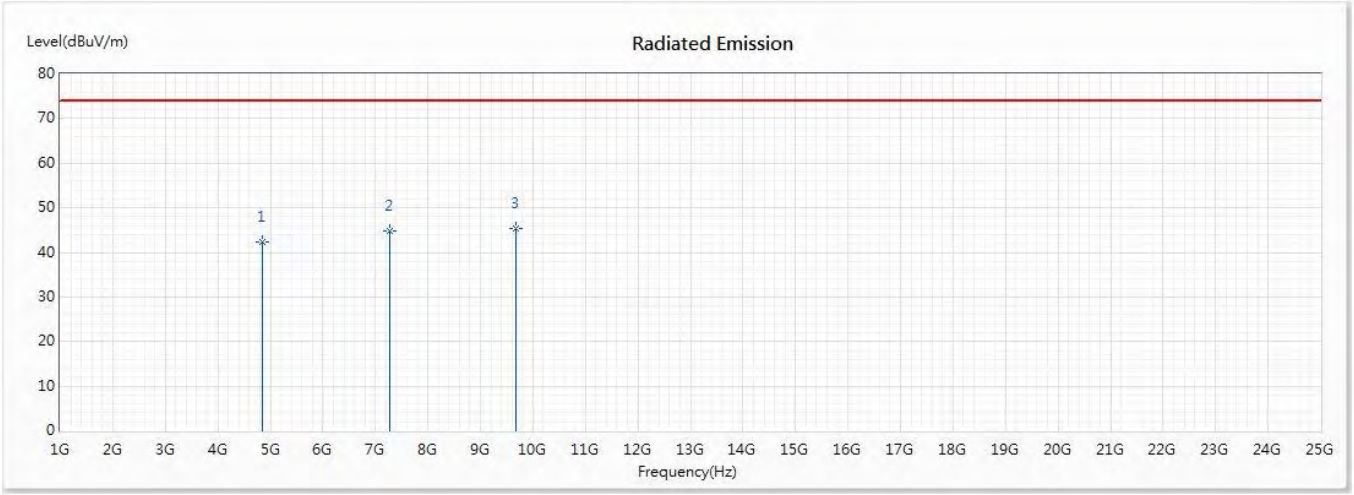


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4844	42.88	74.00	-31.12	43.77	-0.89	PK
* 2	7266	45.59	74.00	-28.41	43.40	2.19	PK
3	9688	44.91	74.00	-29.09	40.73	4.18	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical

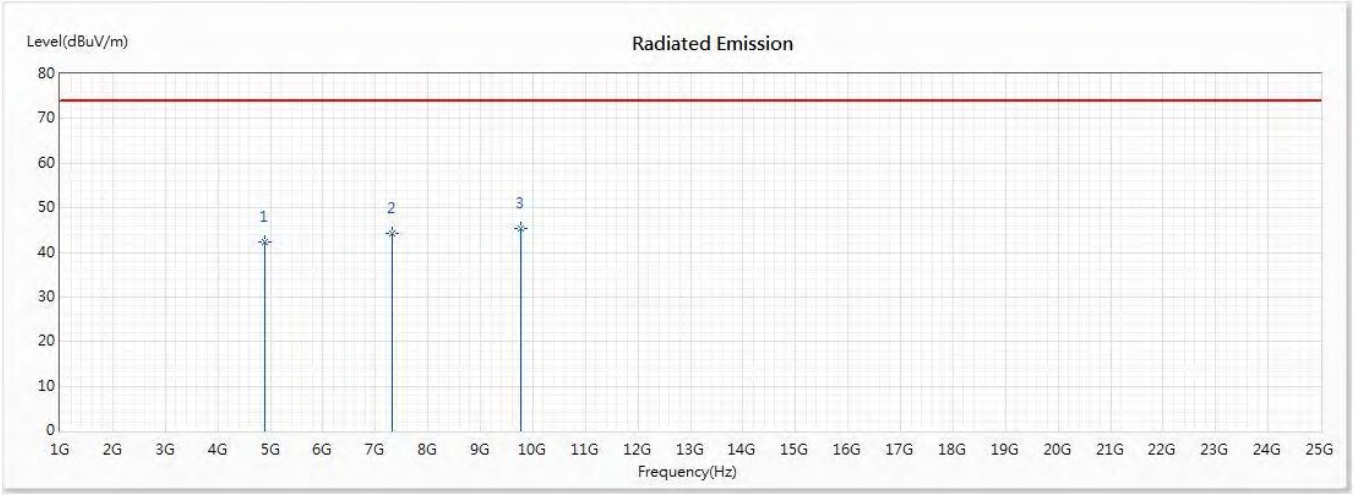


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4844	42.42	74.00	-31.58	43.31	-0.89	PK
2	7266	44.87	74.00	-29.13	42.68	2.19	PK
* 3	9688	45.39	74.00	-28.61	41.21	4.18	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Horizontal

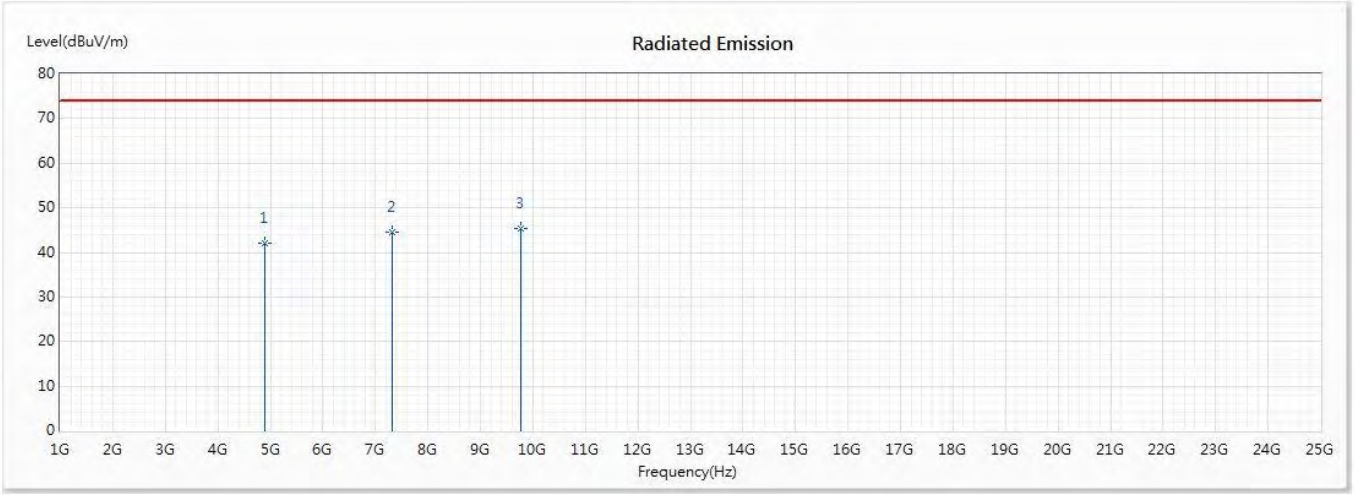


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	42.35	74.00	-31.65	43.27	-0.92	PK
2	7326	44.31	74.00	-29.69	42.15	2.16	PK
* 3	9768	45.28	74.00	-28.72	40.86	4.42	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical

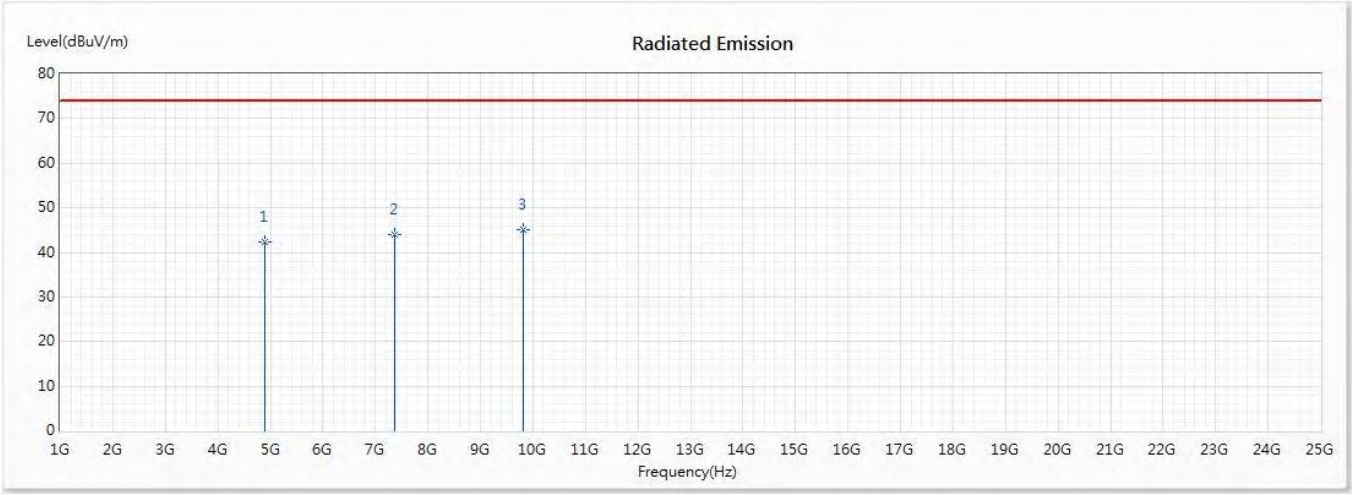


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	41.94	74.00	-32.06	42.86	-0.92	PK
2	7326	44.54	74.00	-29.46	42.38	2.16	PK
* 3	9768	45.34	74.00	-28.66	40.92	4.42	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Horizontal

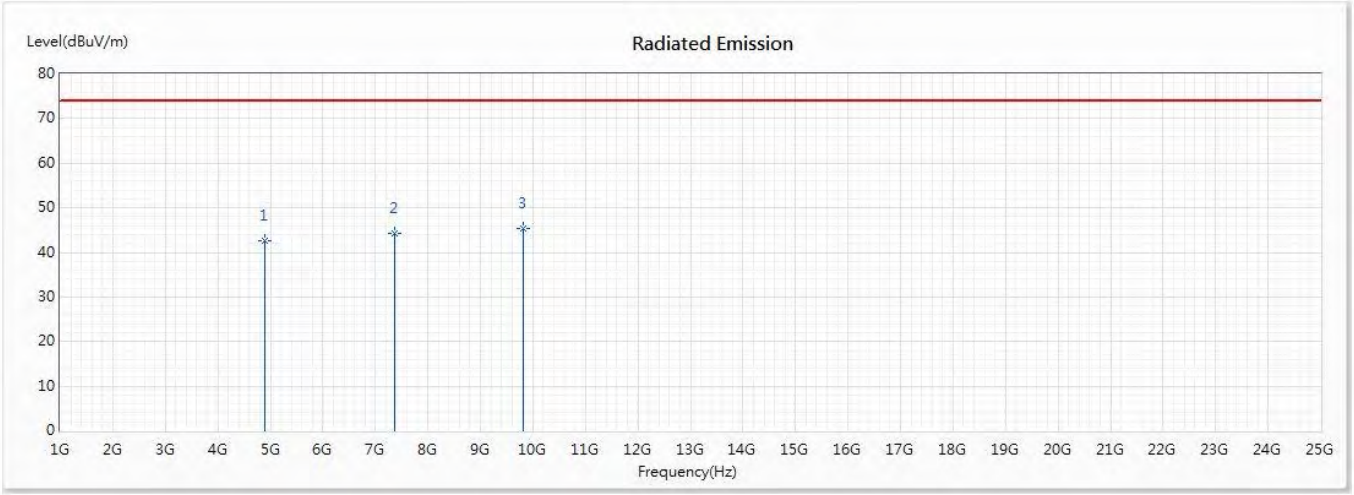


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4904	42.39	74.00	-31.61	43.33	-0.94	PK
2	7356	44.08	74.00	-29.92	41.92	2.16	PK
* 3	9808	45.21	74.00	-28.79	40.77	4.44	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical

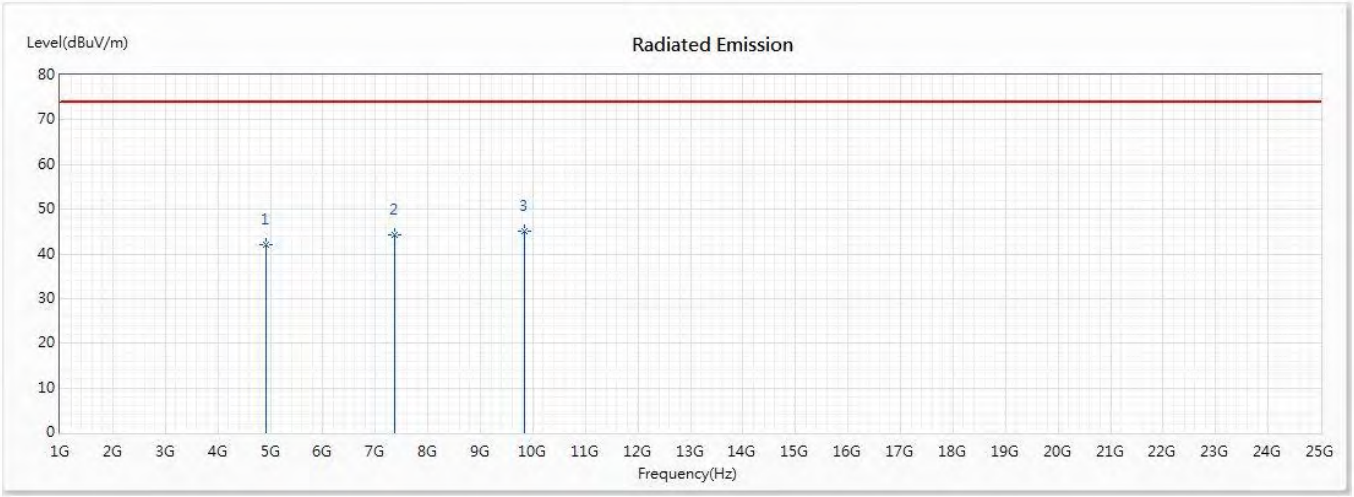


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4904	42.61	74.00	-31.39	43.55	-0.94	PK
2	7356	44.27	74.00	-29.73	42.11	2.16	PK
* 3	9808	45.27	74.00	-28.73	40.83	4.44	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Horizontal



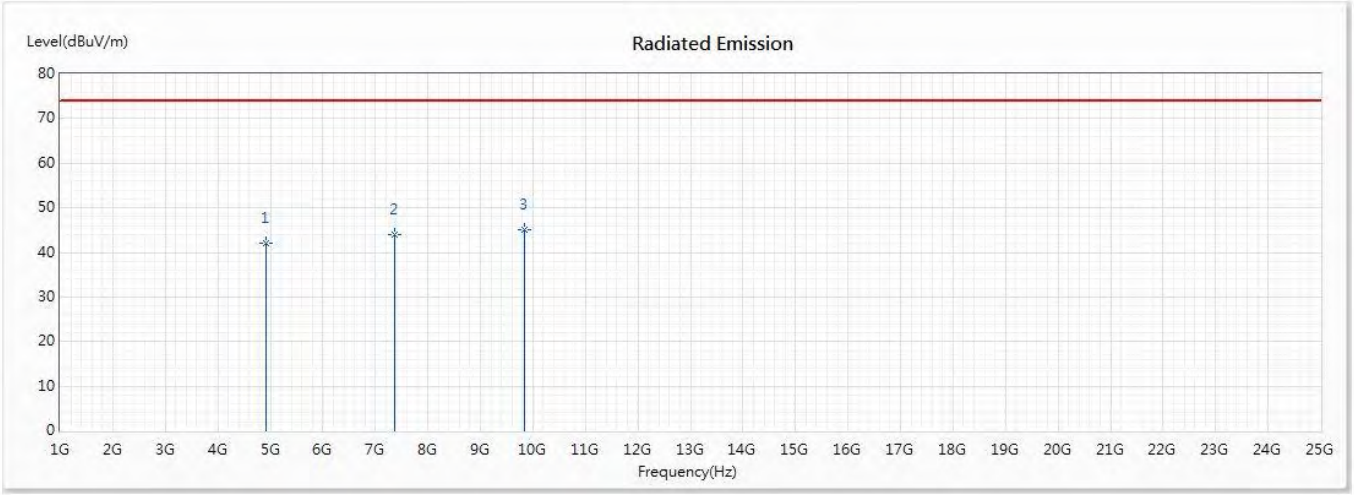
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4914	42.13	74.00	-31.87	43.05	-0.92	PK
2	7371	44.38	74.00	-29.62	42.22	2.16	PK
* 3	9828	45.02	74.00	-28.98	40.57	4.45	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical

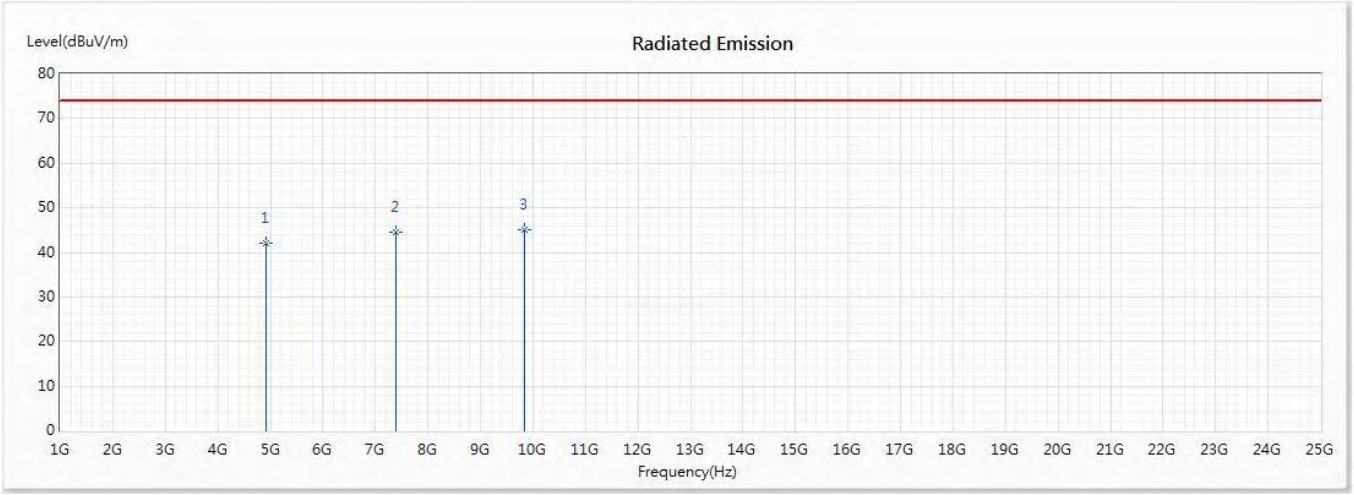


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4914	42.04	74.00	-31.96	42.96	-0.92	PK
2	7371	43.85	74.00	-30.15	41.69	2.16	PK
* 3	9828	45.15	74.00	-28.85	40.70	4.45	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)
測試模式：Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Horizontal

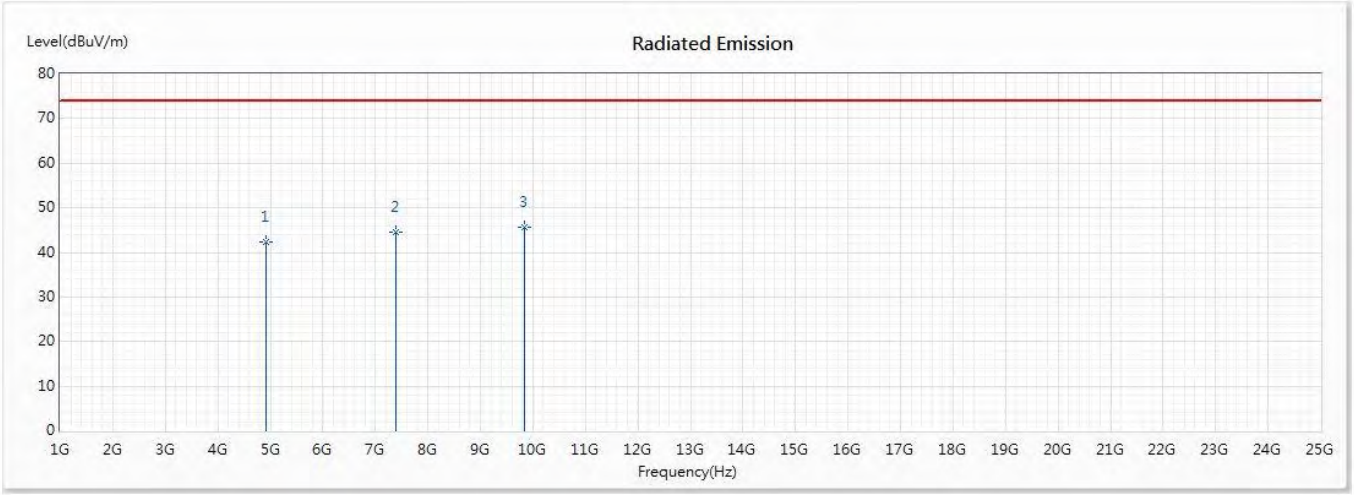


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	42.06	74.00	-31.94	42.95	-0.89	PK
2	7386	44.40	74.00	-29.60	42.25	2.15	PK
* 3	9848	45.12	74.00	-28.88	40.66	4.46	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical

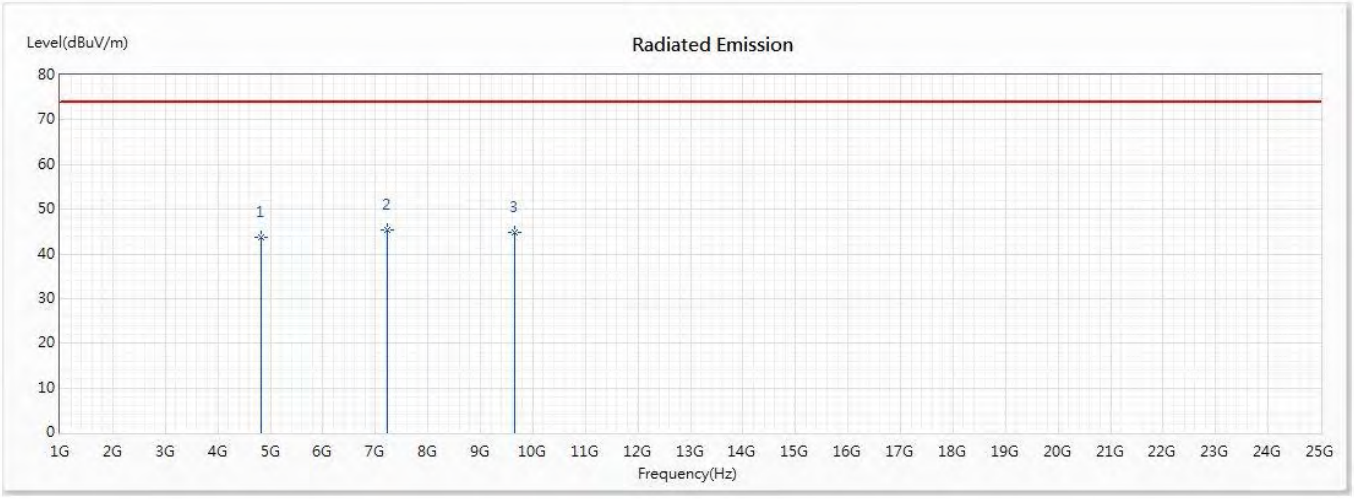


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	42.42	74.00	-31.58	43.31	-0.89	PK
2	7386	44.54	74.00	-29.46	42.39	2.15	PK
* 3	9848	45.52	74.00	-28.48	41.06	4.46	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測 試 項 目 ：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)　　測 試 模 式 ：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測 試 距 離 ：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 20 日

Horizontal



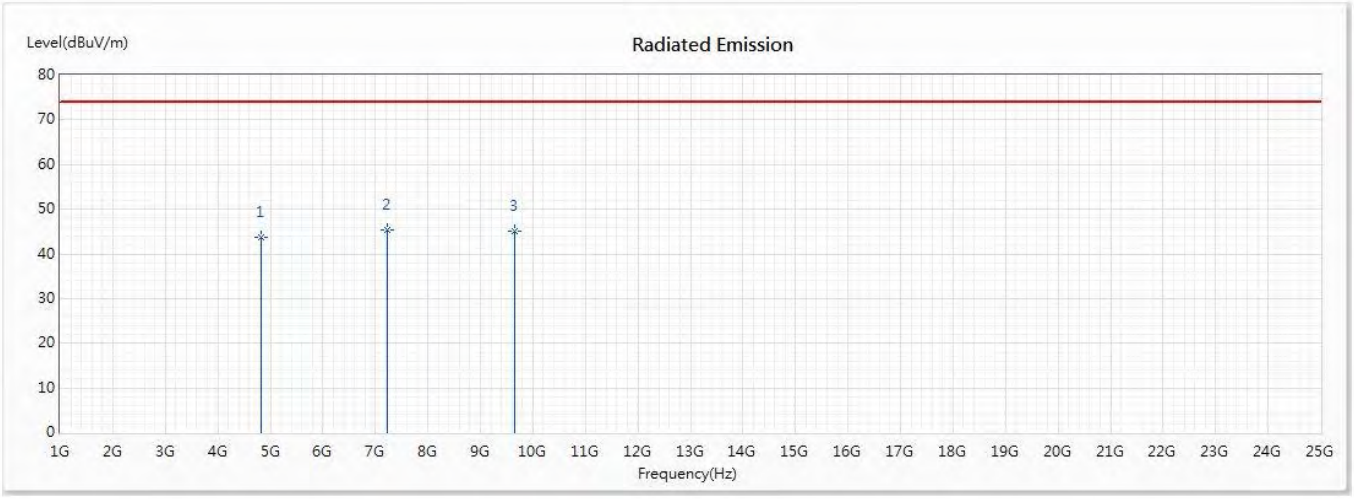
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4824	43.75	74.00	-30.25	44.74	-0.99	PK
* 2	7236	45.33	74.00	-28.67	43.14	2.19	PK
3	9648	44.85	74.00	-29.15	40.69	4.16	PK

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
測試日期：109 年 08 月 20 日
測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b
測試距離：3 M

Vertical



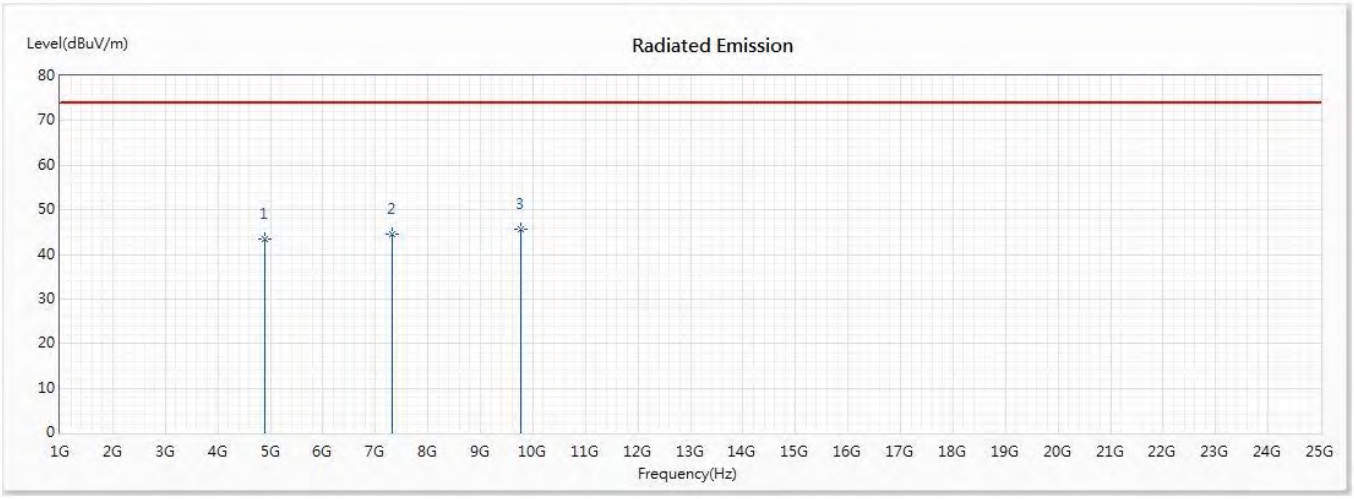
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4824	43.62	74.00	-30.38	44.61	-0.99	PK
* 2	7236	45.29	74.00	-28.71	43.10	2.19	PK
3	9648	45.07	74.00	-28.93	40.91	4.16	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Horizontal



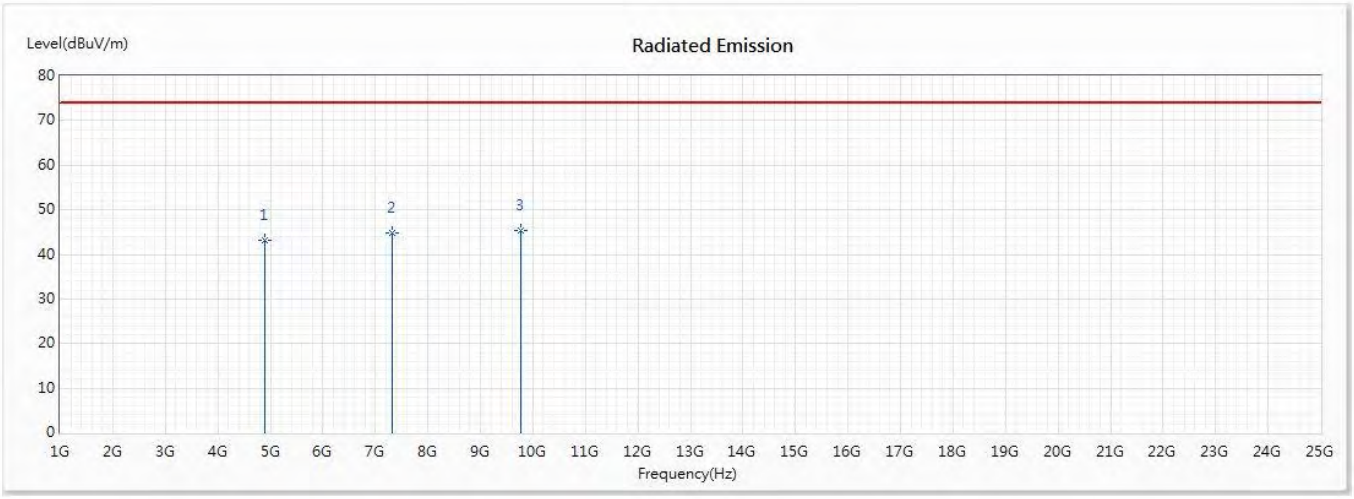
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	43.53	74.00	-30.47	44.45	-0.92	PK
2	7326	44.61	74.00	-29.39	42.45	2.16	PK
* 3	9768	45.72	74.00	-28.28	41.30	4.42	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 20 日

Vertical



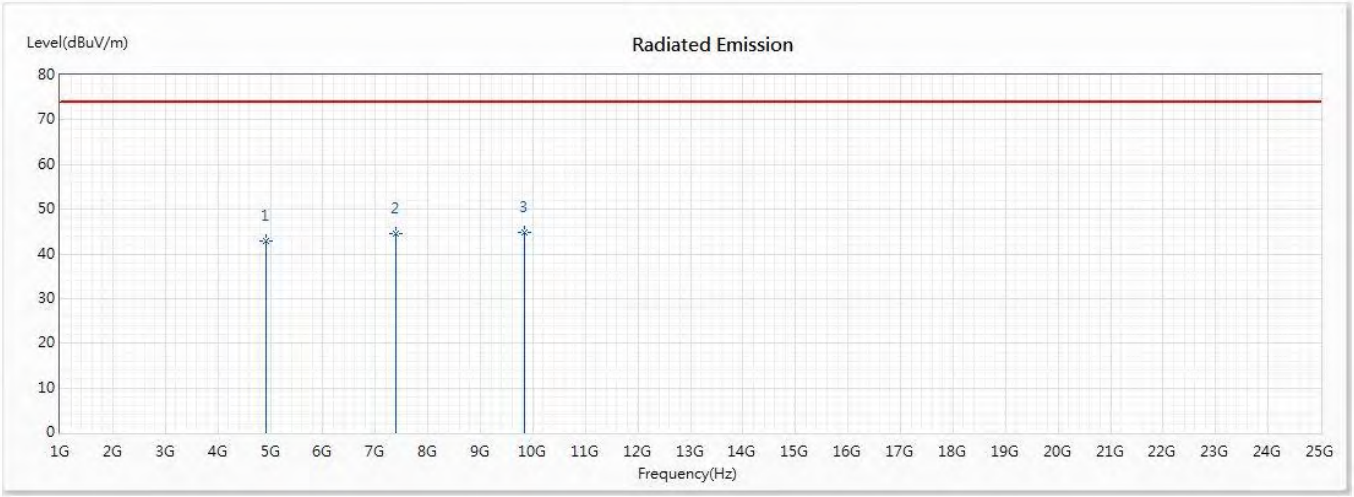
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	43.29	74.00	-30.71	44.21	-0.92	PK
2	7326	44.89	74.00	-29.11	42.73	2.16	PK
* 3	9768	45.31	74.00	-28.69	40.89	4.42	PK

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Horizontal



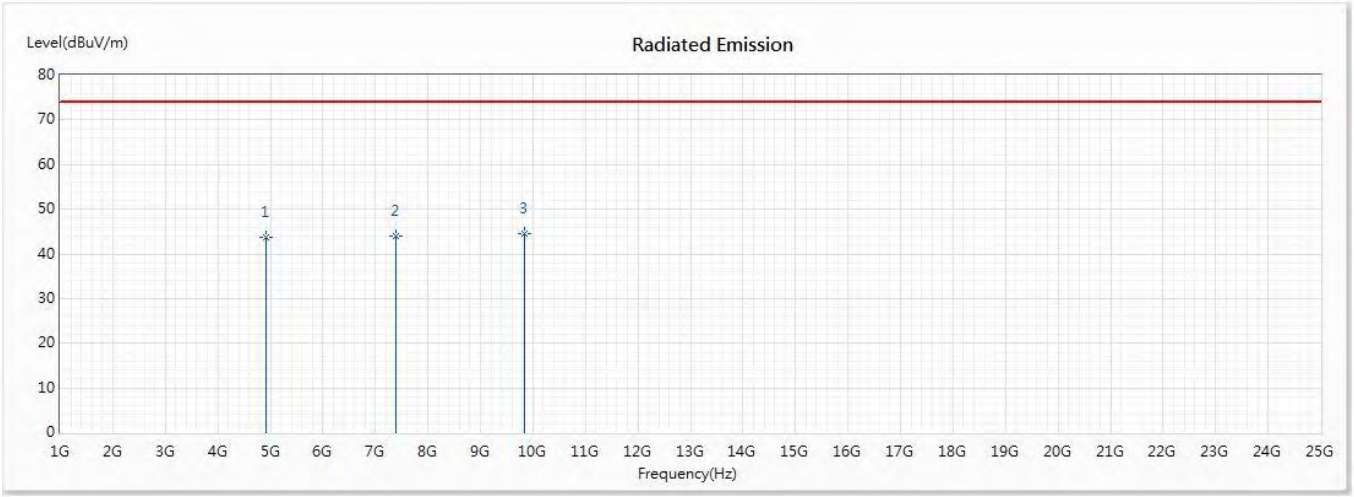
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	42.95	74.00	-31.05	43.84	-0.89	PK
2	7386	44.54	74.00	-29.46	42.39	2.15	PK
* 3	9848	44.92	74.00	-29.08	40.46	4.46	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical



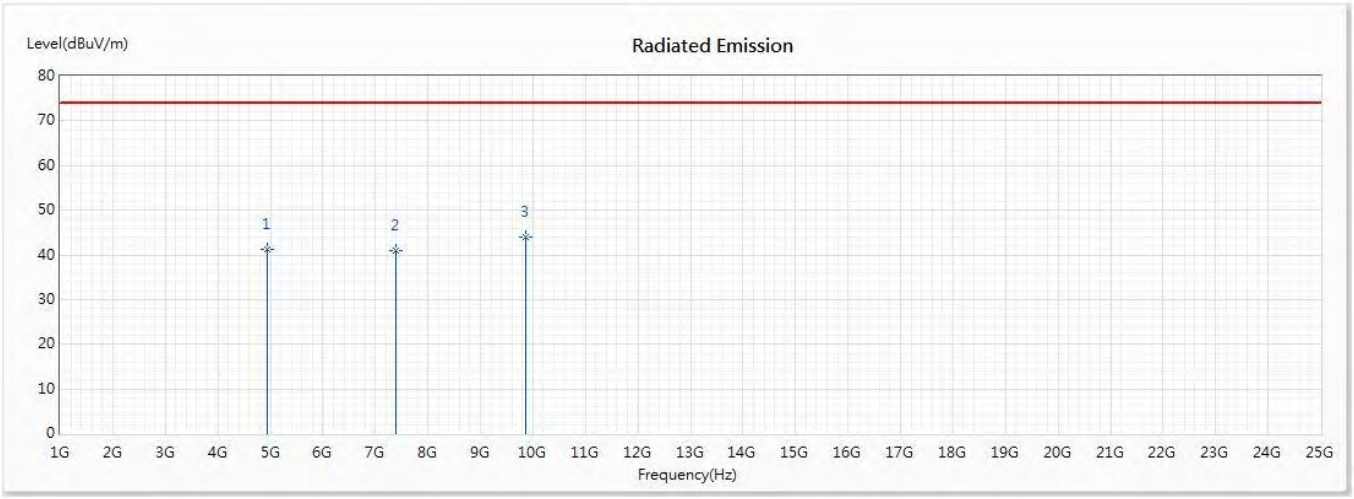
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	43.59	74.00	-30.41	44.48	-0.89	PK
2	7386	44.11	74.00	-29.89	41.96	2.15	PK
* 3	9848	44.63	74.00	-29.37	40.17	4.46	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 20 日

Horizontal



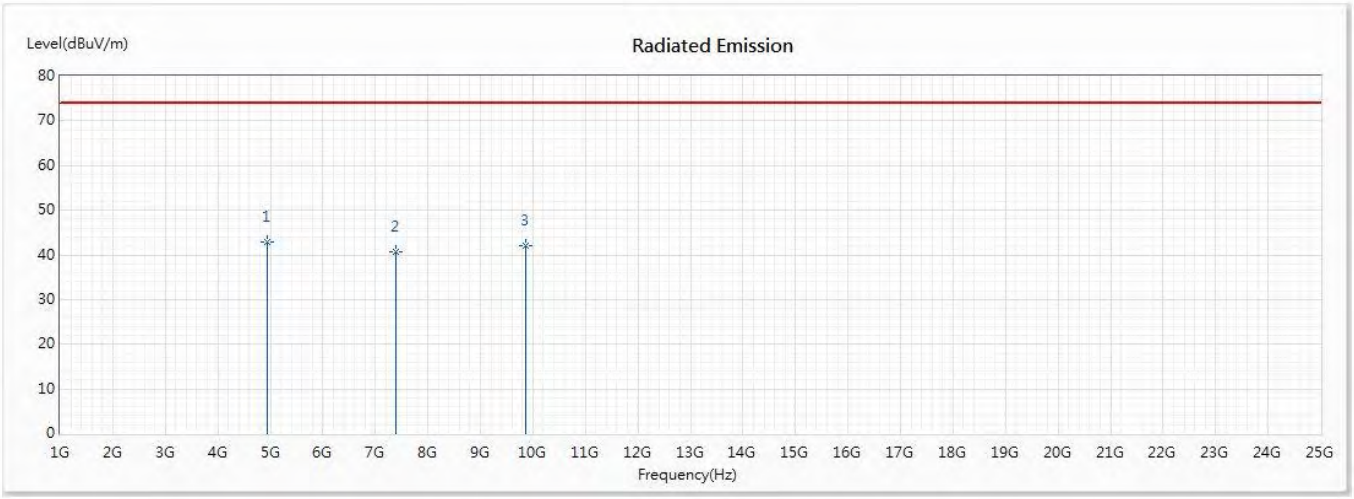
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4934	41.36	74.00	-32.64	42.23	-0.87	PK
2	7401	40.87	74.00	-33.13	38.72	2.15	PK
* 3	9868	43.86	74.00	-30.14	39.32	4.54	PK

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical



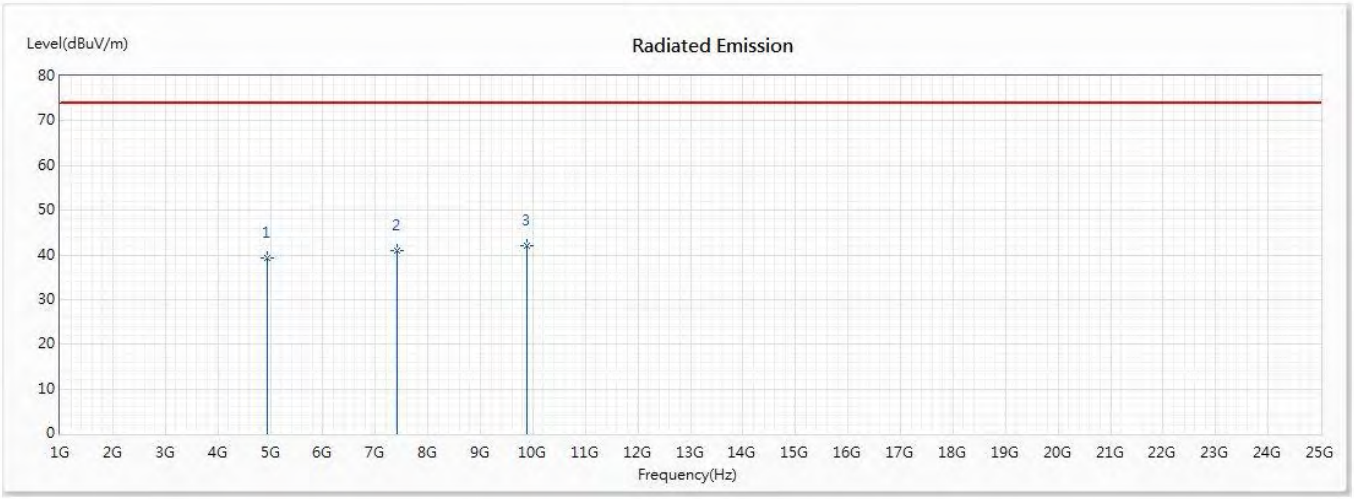
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	4934	42.87	74.00	-31.13	43.74	-0.87	PK
2	7401	40.75	74.00	-33.25	38.60	2.15	PK
3	9868	42.12	74.00	-31.88	37.58	4.54	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



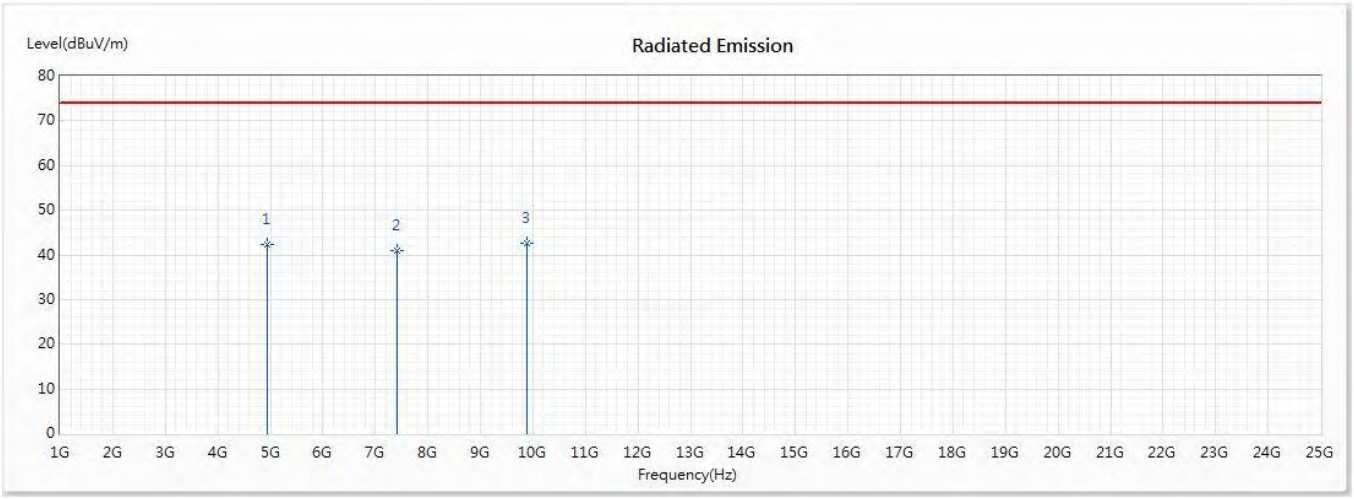
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4944	39.22	74.00	-34.78	40.06	-0.84	PK
2	7416	40.83	74.00	-33.17	38.68	2.15	PK
* 3	9888	41.95	74.00	-32.05	37.33	4.62	PK

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4944	42.29	74.00	-31.71	43.13	-0.84	PK
2	7416	40.85	74.00	-33.15	38.70	2.15	PK
* 3	9888	42.70	74.00	-31.30	38.08	4.62	PK

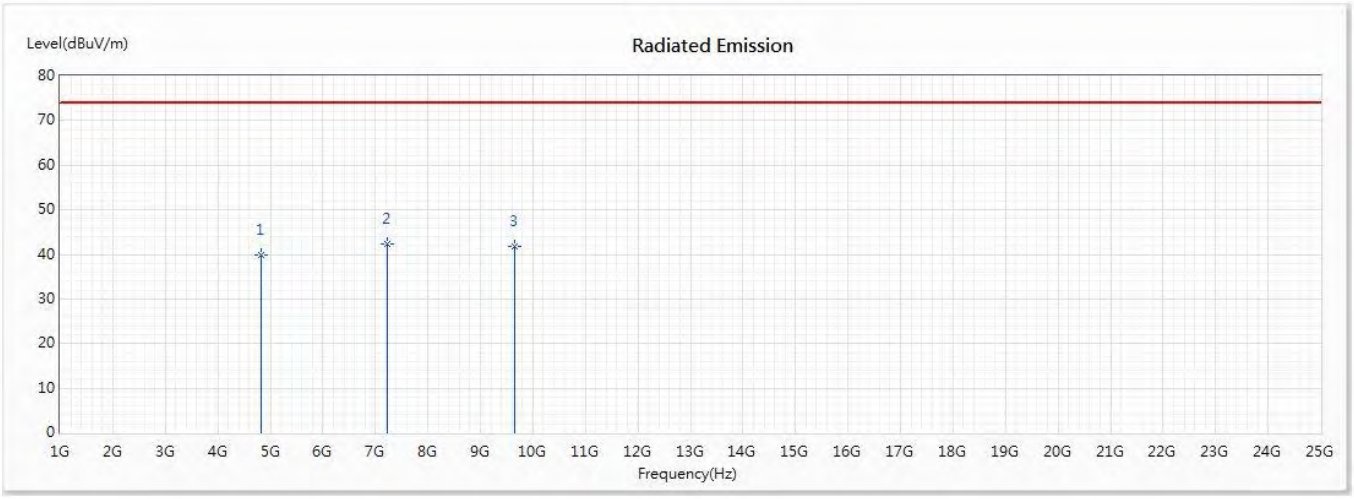
備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測 試 頻 道 ： CH 01 (2412MHz)
量 測 天 線 ： 3117/00203761、AH-840/101087
測 試 日 期 ： 109 年 08 月 21 日

測 試 項 目 ：不必要的輻射強度
測 試 模 式 ： Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g
測 試 距 離 ： 3 M

Horizontal



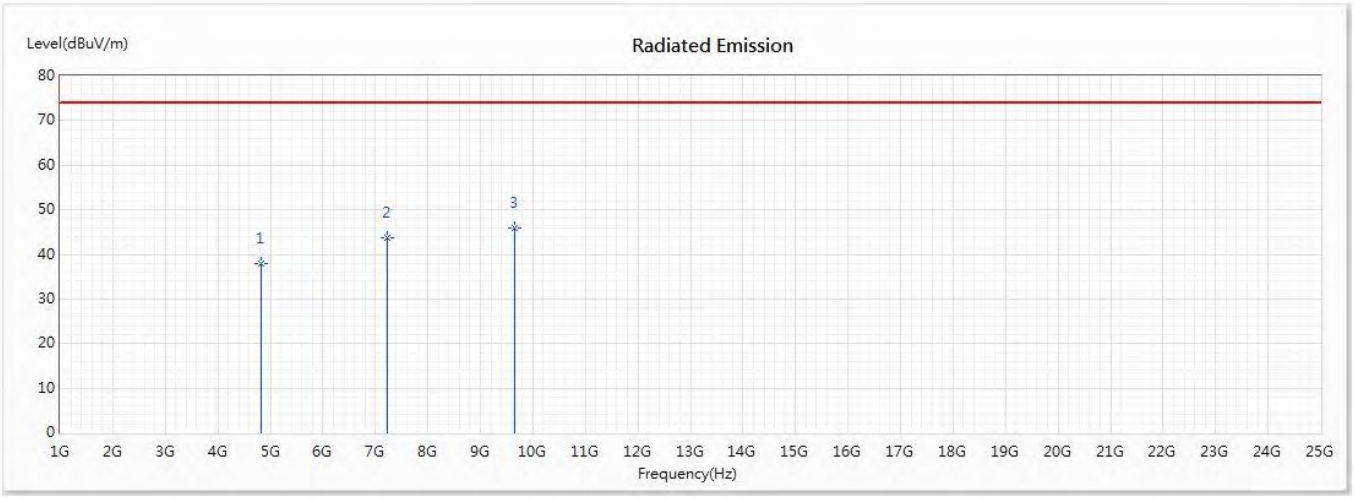
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4824	39.89	74.00	-34.11	40.88	-0.99	PK
* 2	7236	42.21	74.00	-31.79	40.02	2.19	PK
3	9648	41.78	74.00	-32.22	37.62	4.16	PK

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
測試日期：109 年 08 月 21 日
測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g
測試距離：3 M

Vertical



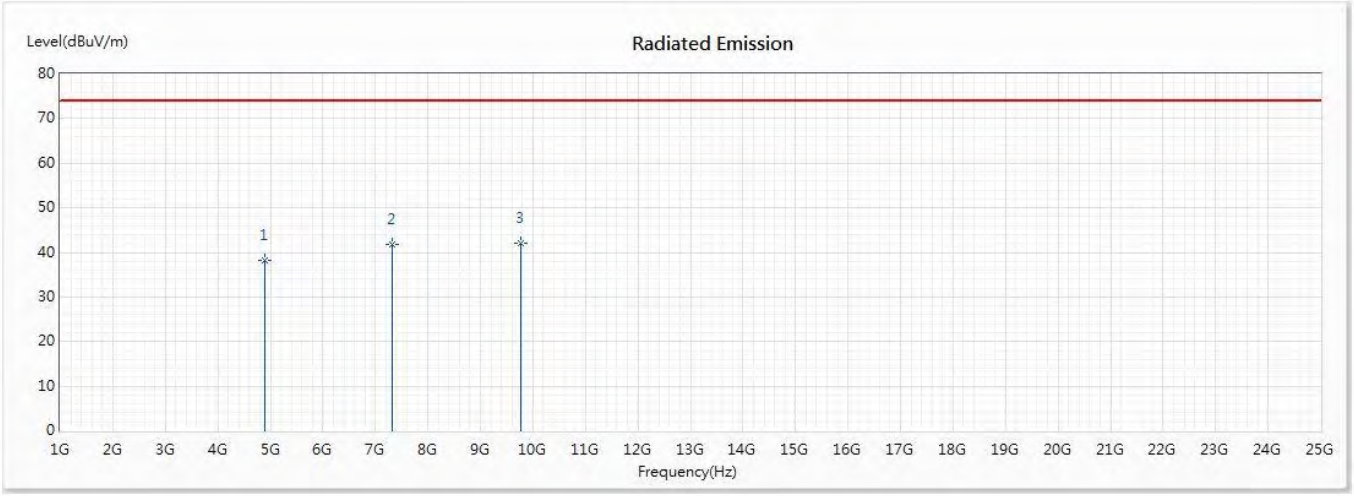
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4824	38.00	74.00	-36.00	38.99	-0.99	PK
2	7236	43.82	74.00	-30.18	41.63	2.19	PK
* 3	9648	45.79	74.00	-28.21	41.63	4.16	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測 試 項 目 ：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)　　測 試 模 式 ：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測 試 距 離 ：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 21 日

Horizontal



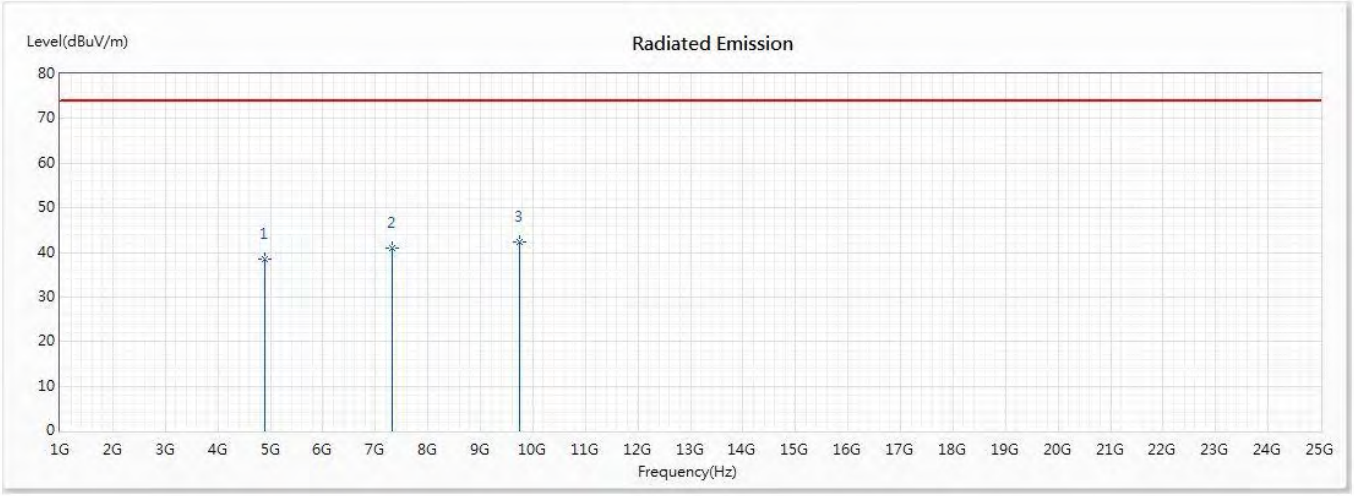
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	38.29	74.00	-35.71	39.21	-0.92	PK
2	7326	41.92	74.00	-32.08	39.76	2.16	PK
* 3	9768	41.94	74.00	-32.06	37.52	4.42	PK

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測 試 項 目 ：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)　　測 試 模 式 ：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測 試 距 離 ：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 21 日

Vertical



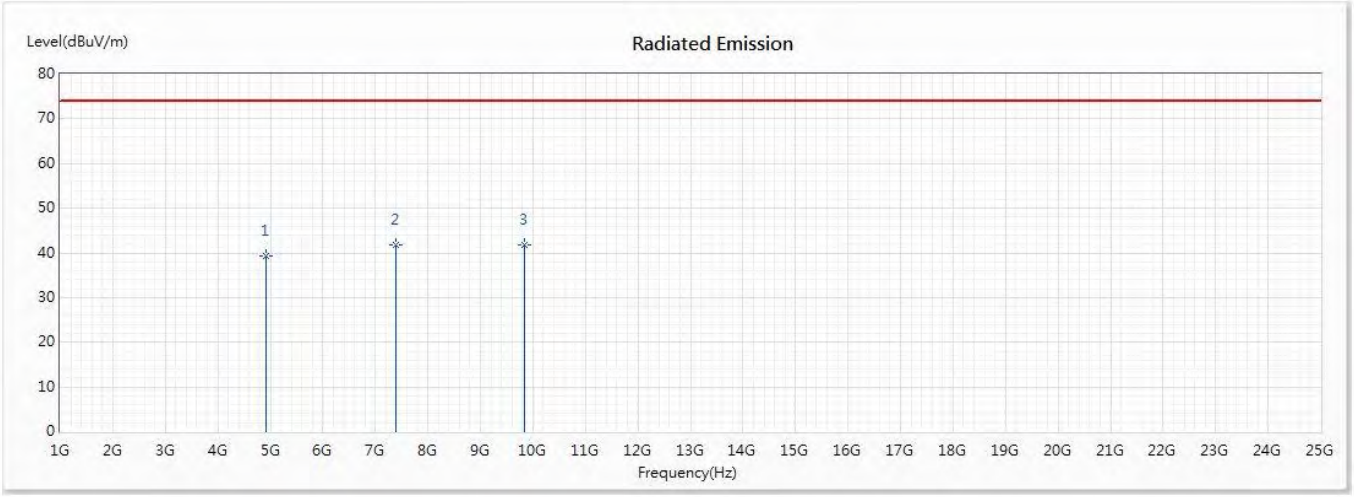
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	38.37	74.00	-35.63	39.29	-0.92	PK
2	7326	40.97	74.00	-33.03	38.81	2.16	PK
* 3	9738	42.30	74.00	-31.70	37.95	4.35	PK

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測 試 項 目 ：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 11 (2462MHz)　　測 試 模 式 ：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：109 年 08 月 21 日

Horizontal



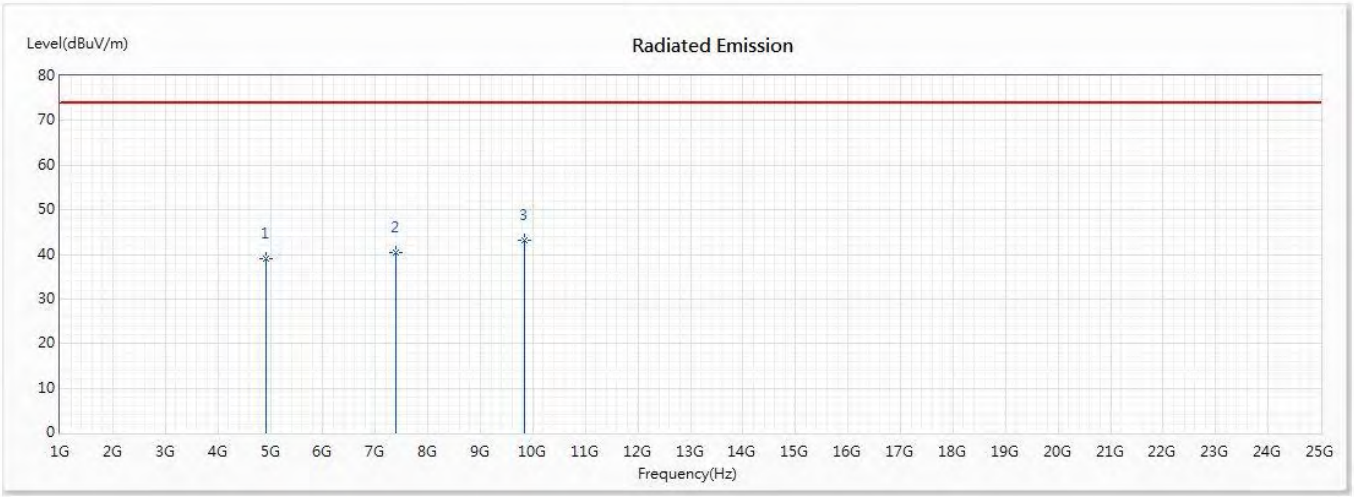
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	39.38	74.00	-34.62	40.27	-0.89	PK
2	7386	41.79	74.00	-32.21	39.64	2.15	PK
* 3	9848	41.88	74.00	-32.12	37.42	4.46	PK

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical



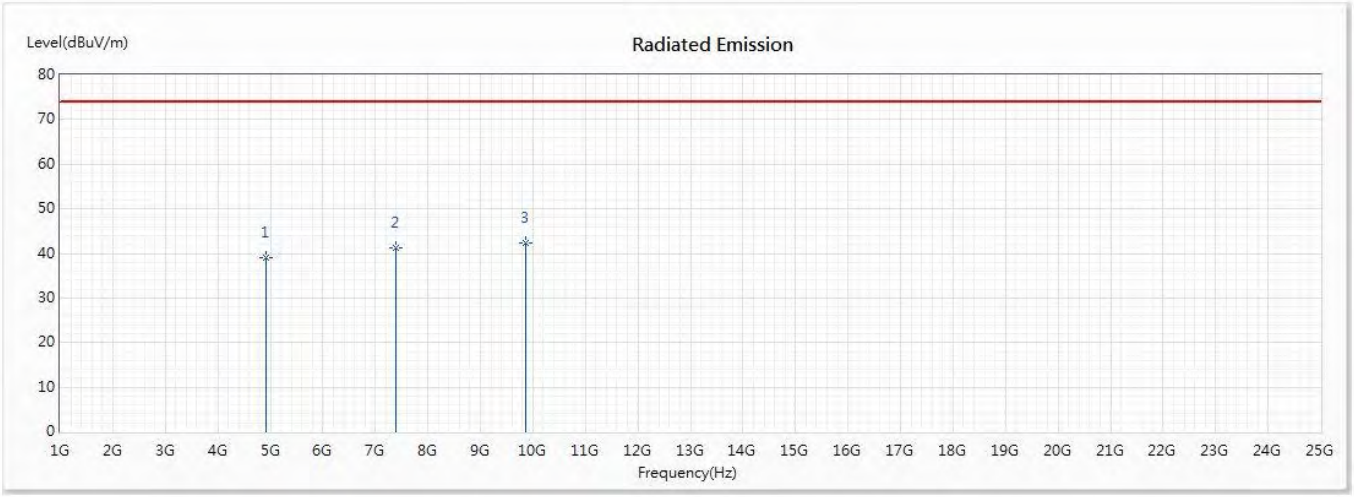
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	39.12	74.00	-34.88	40.01	-0.89	PK
2	7386	40.41	74.00	-33.59	38.26	2.15	PK
* 3	9848	43.08	74.00	-30.92	38.62	4.46	PK

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



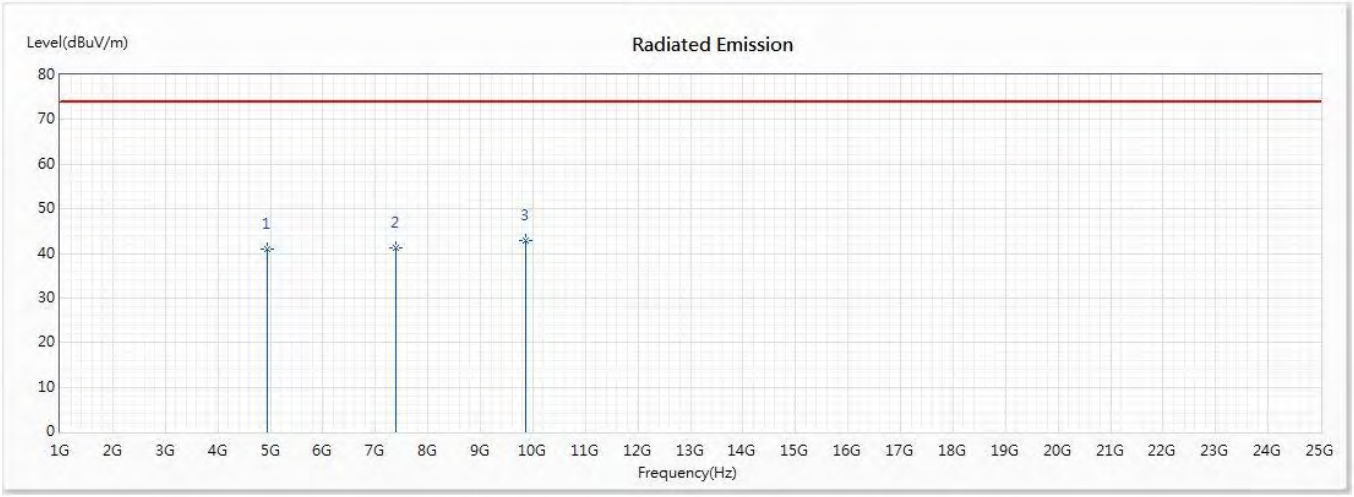
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	39.09	74.00	-34.91	39.98	-0.89	PK
2	7401	41.12	74.00	-32.88	38.97	2.15	PK
* 3	9868	42.38	74.00	-31.62	37.84	4.54	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical



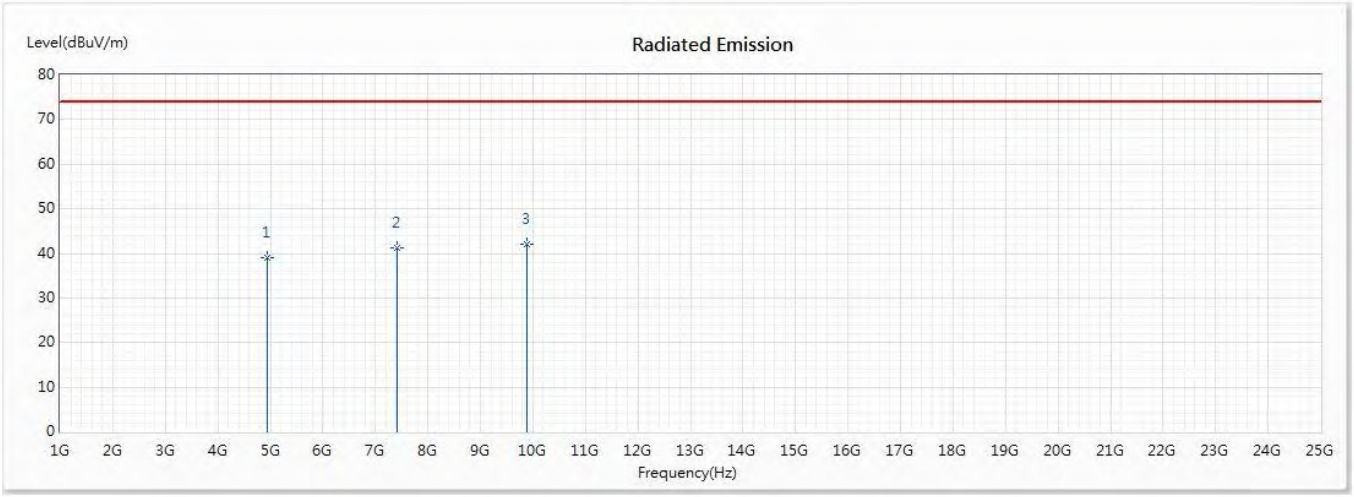
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4934	41.07	74.00	-32.93	41.94	-0.87	PK
2	7401	41.35	74.00	-32.65	39.20	2.15	PK
* 3	9868	42.77	74.00	-31.23	38.23	4.54	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



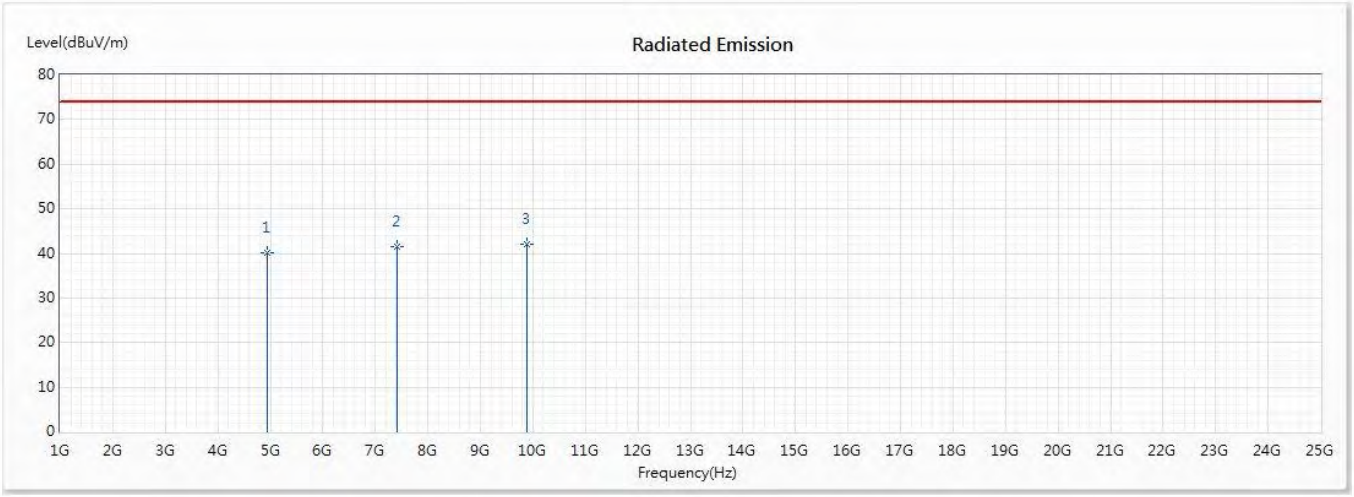
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4944	38.93	74.00	-35.07	39.77	-0.84	PK
2	7416	41.12	74.00	-32.88	38.97	2.15	PK
* 3	9888	42.12	74.00	-31.88	37.50	4.62	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical



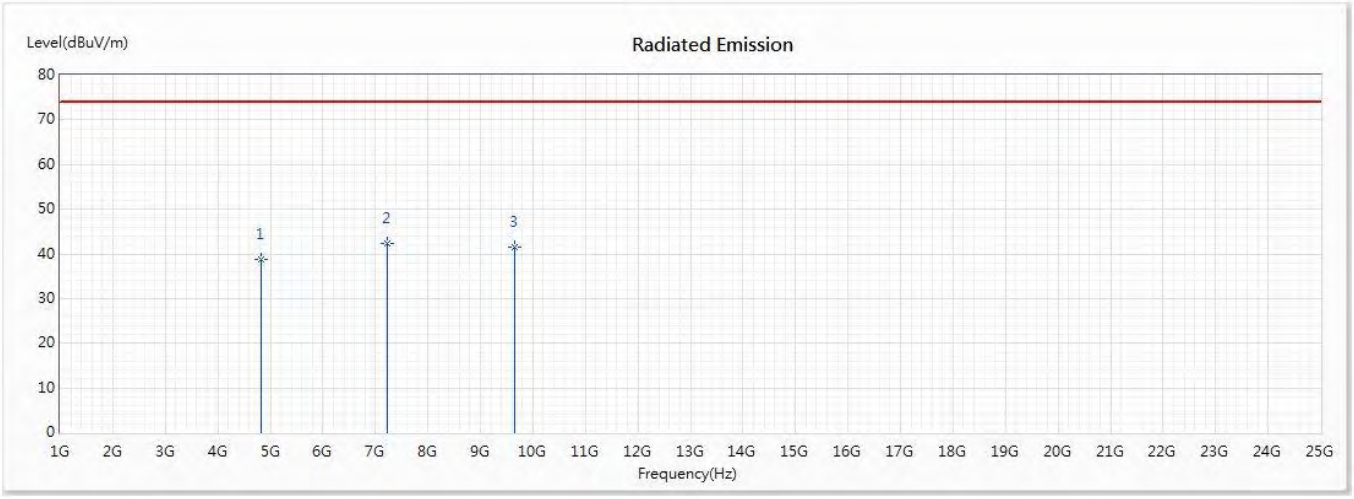
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4944	40.27	74.00	-33.73	41.11	-0.84	PK
2	7416	41.38	74.00	-32.62	39.23	2.15	PK
* 3	9888	42.04	74.00	-31.96	37.42	4.62	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



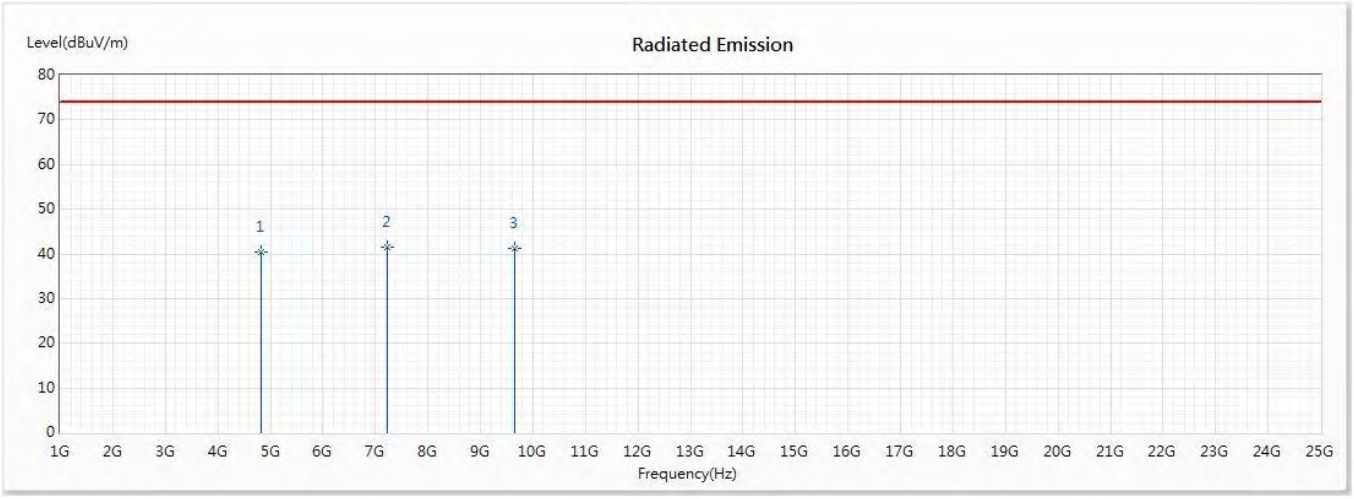
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4824	38.77	74.00	-35.23	39.76	-0.99	PK
* 2	7236	42.41	74.00	-31.59	40.22	2.19	PK
3	9648	41.57	74.00	-32.43	37.41	4.16	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測 試 項 目 ：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)
測 試 模 式 ：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087
測 試 距 離 ：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 21 日

Vertical



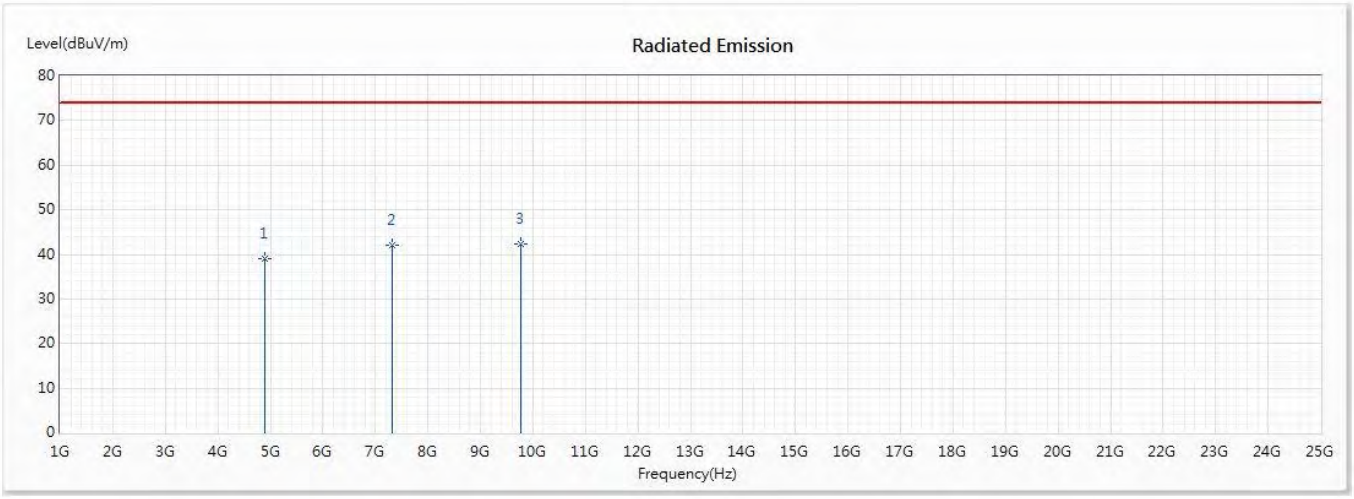
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4824	40.47	74.00	-33.53	41.46	-0.99	PK
* 2	7236	41.62	74.00	-32.38	39.43	2.19	PK
3	9648	41.16	74.00	-32.84	37.00	4.16	PK

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



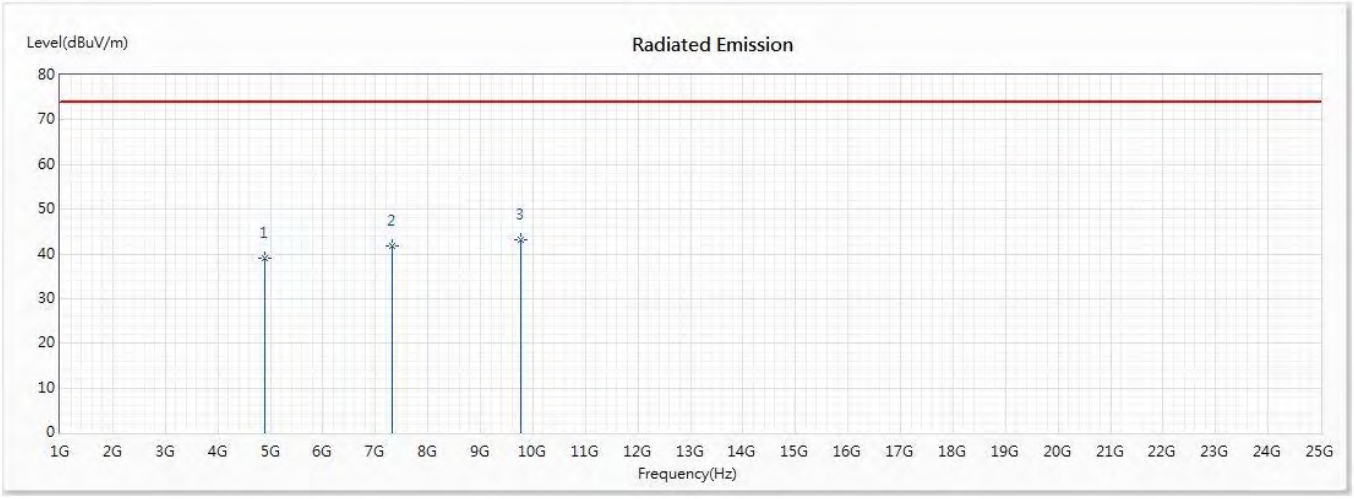
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	38.97	74.00	-35.03	39.89	-0.92	PK
2	7326	41.95	74.00	-32.05	39.79	2.16	PK
* 3	9768	42.37	74.00	-31.63	37.95	4.42	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical



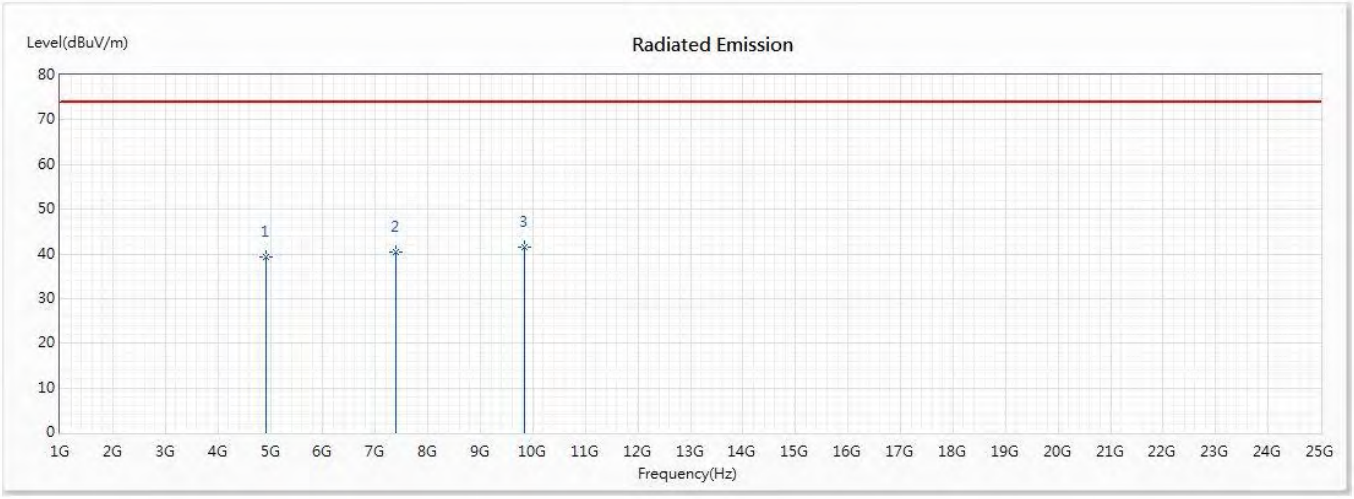
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	38.94	74.00	-35.06	39.86	-0.92	PK
2	7326	41.89	74.00	-32.11	39.73	2.16	PK
* 3	9768	43.26	74.00	-30.74	38.84	4.42	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



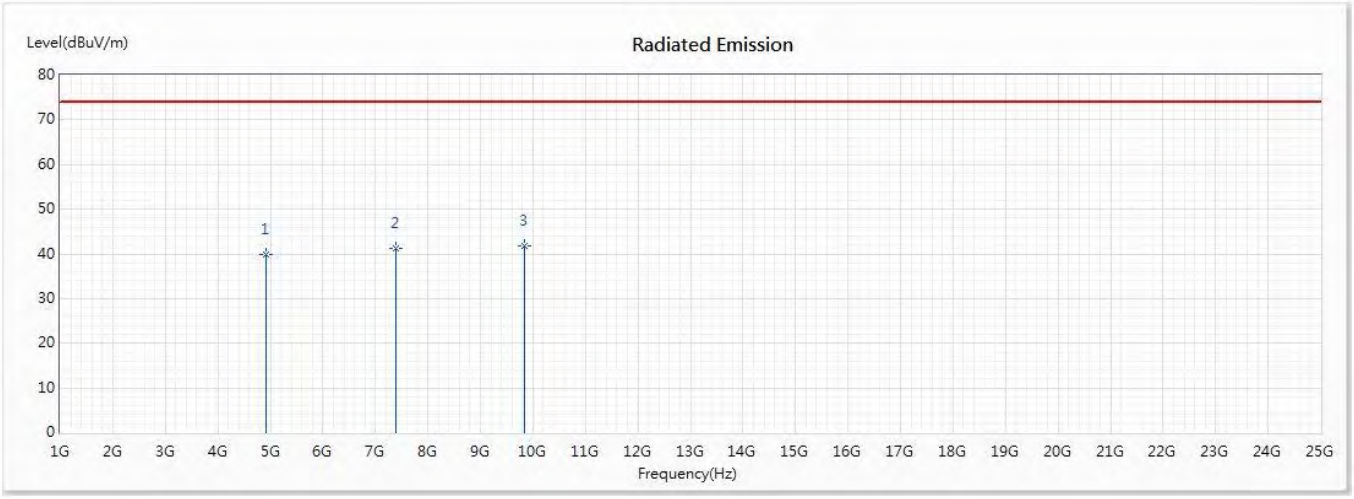
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	39.36	74.00	-34.64	40.25	-0.89	PK
2	7386	40.47	74.00	-33.53	38.32	2.15	PK
* 3	9848	41.55	74.00	-32.45	37.09	4.46	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical



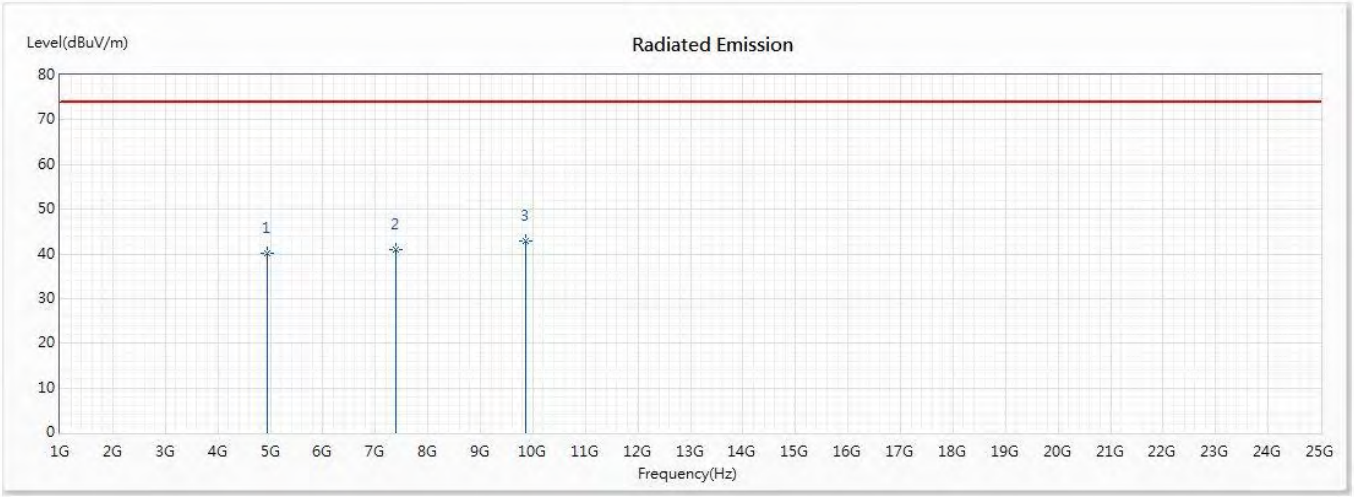
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	39.98	74.00	-34.02	40.87	-0.89	PK
2	7386	41.14	74.00	-32.86	38.99	2.15	PK
* 3	9848	41.80	74.00	-32.20	37.34	4.46	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



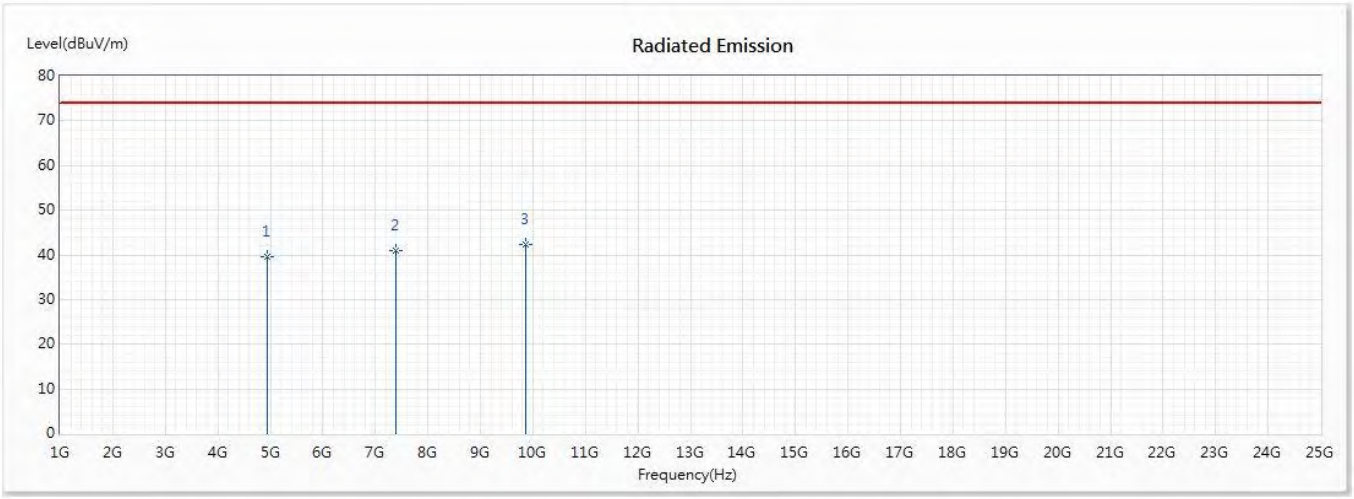
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4934	40.17	74.00	-33.83	41.04	-0.87	PK
2	7401	40.97	74.00	-33.03	38.82	2.15	PK
* 3	9868	42.94	74.00	-31.06	38.40	4.54	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical



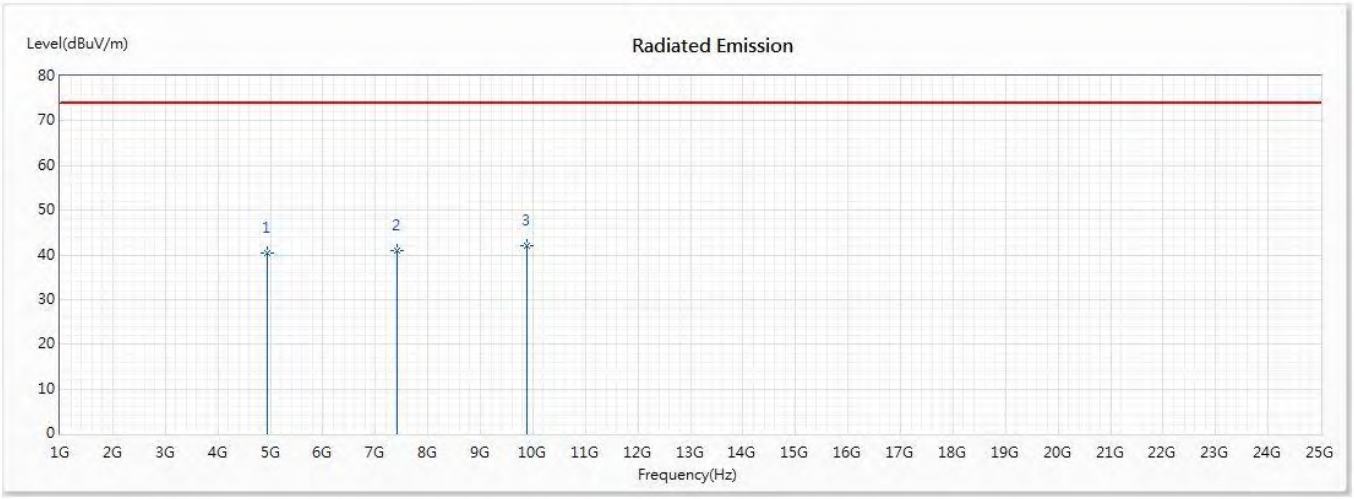
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4934	39.59	74.00	-34.41	40.46	-0.87	PK
2	7401	41.05	74.00	-32.95	38.90	2.15	PK
* 3	9868	42.45	74.00	-31.55	37.91	4.54	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



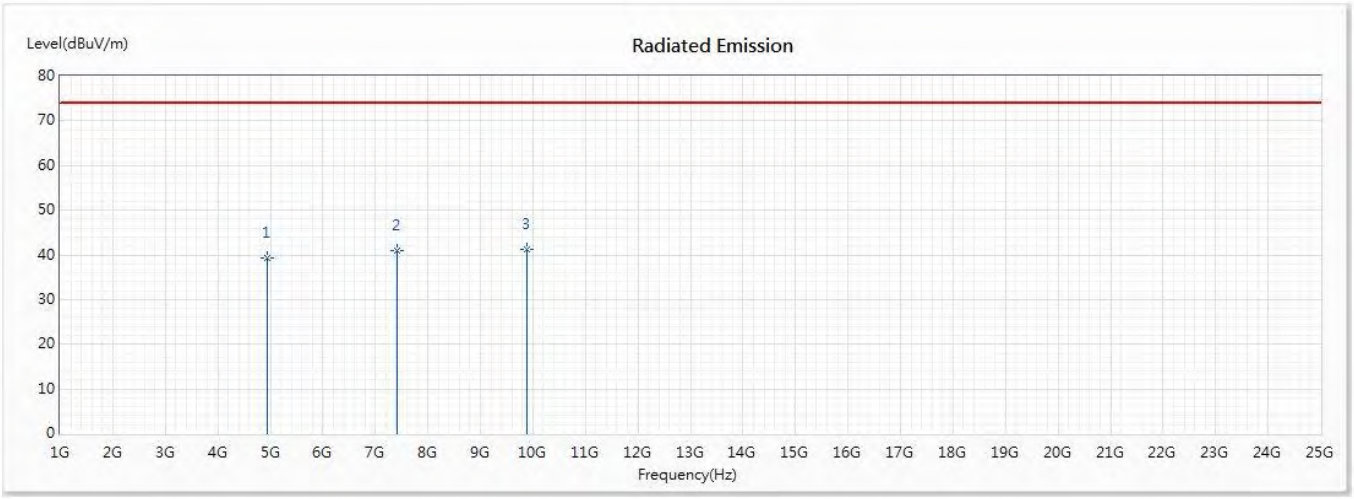
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4944	40.31	74.00	-33.69	41.15	-0.84	PK
2	7416	40.87	74.00	-33.13	38.72	2.15	PK
* 3	9888	41.95	74.00	-32.05	37.33	4.62	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical



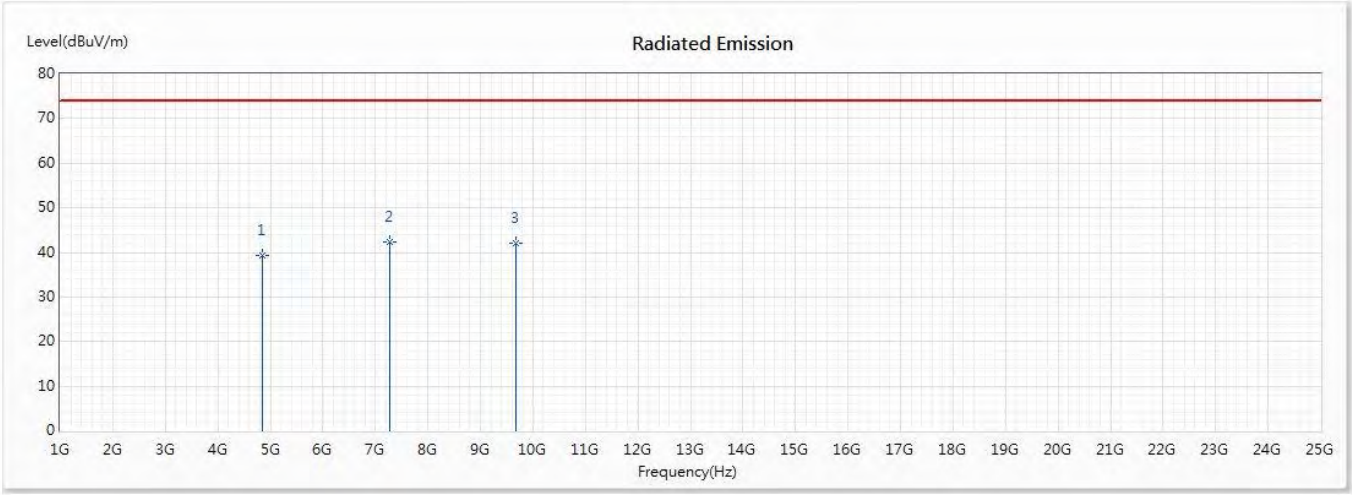
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4944	39.25	74.00	-34.75	40.09	-0.84	PK
2	7416	41.03	74.00	-32.97	38.88	2.15	PK
* 3	9888	41.14	74.00	-32.86	36.52	4.62	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 21 日

Horizontal

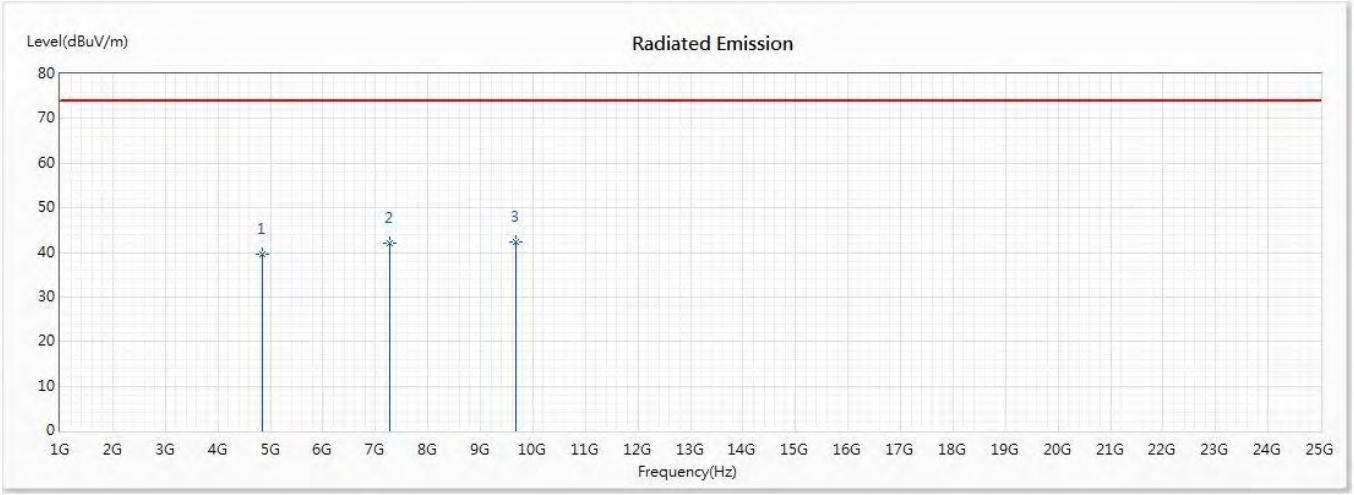


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4844	39.23	74.00	-34.77	40.12	-0.89	PK
* 2	7266	42.20	74.00	-31.80	40.01	2.19	PK
3	9688	42.09	74.00	-31.91	37.91	4.18	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical

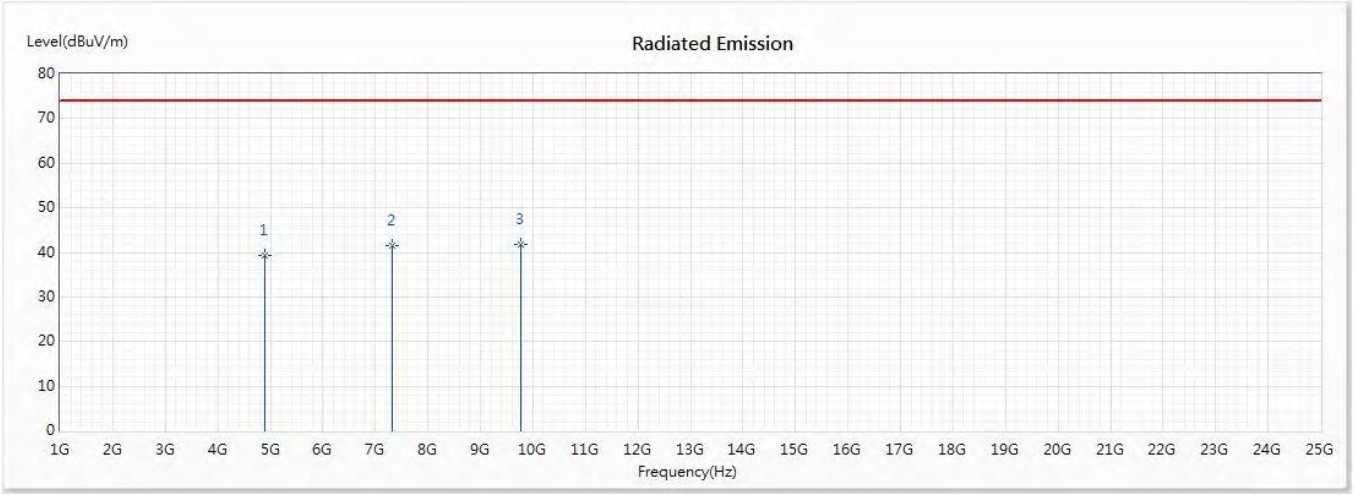


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4844	39.60	74.00	-34.40	40.49	-0.89	PK
2	7266	42.08	74.00	-31.92	39.89	2.19	PK
* 3	9688	42.42	74.00	-31.58	38.24	4.18	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal

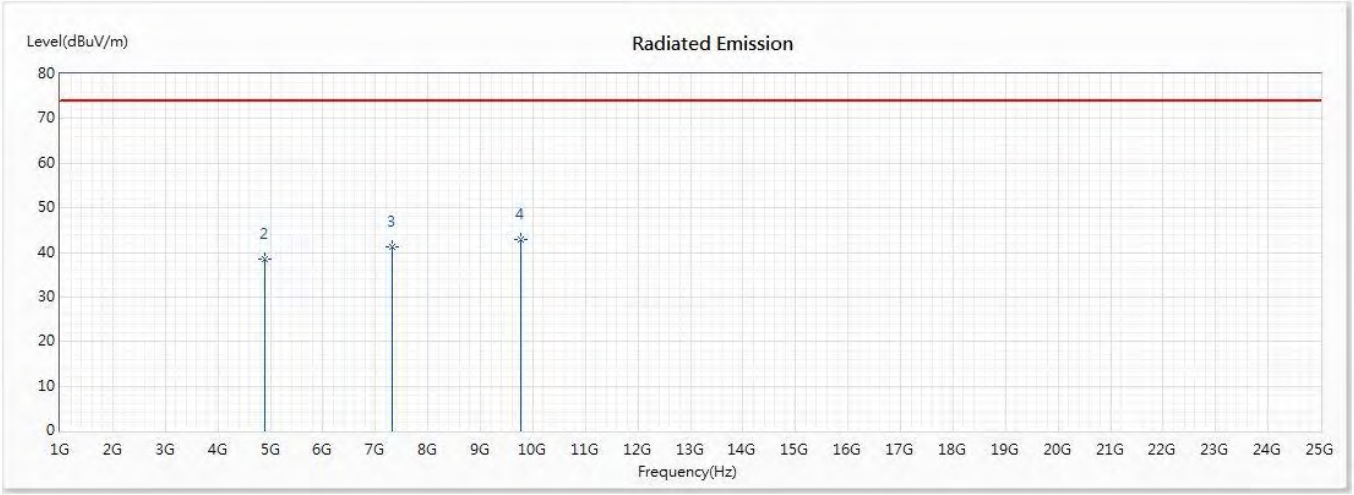


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	39.33	74.00	-34.67	40.25	-0.92	PK
2	7326	41.46	74.00	-32.54	39.30	2.16	PK
* 3	9768	41.75	74.00	-32.25	37.33	4.42	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical

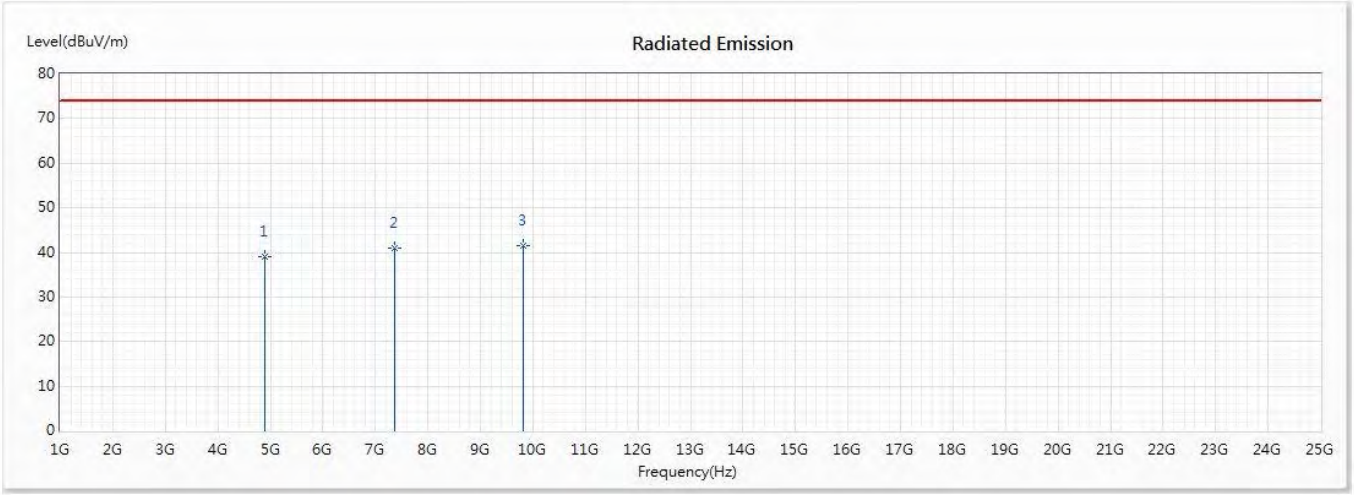


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	484	38.53	74.00	-35.47	50.12	-11.59	PK
2	4884	38.53	74.00	-35.47	39.45	-0.92	PK
3	7326	41.13	74.00	-32.87	38.97	2.16	PK
* 4	9768	42.79	74.00	-31.21	38.37	4.42	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal

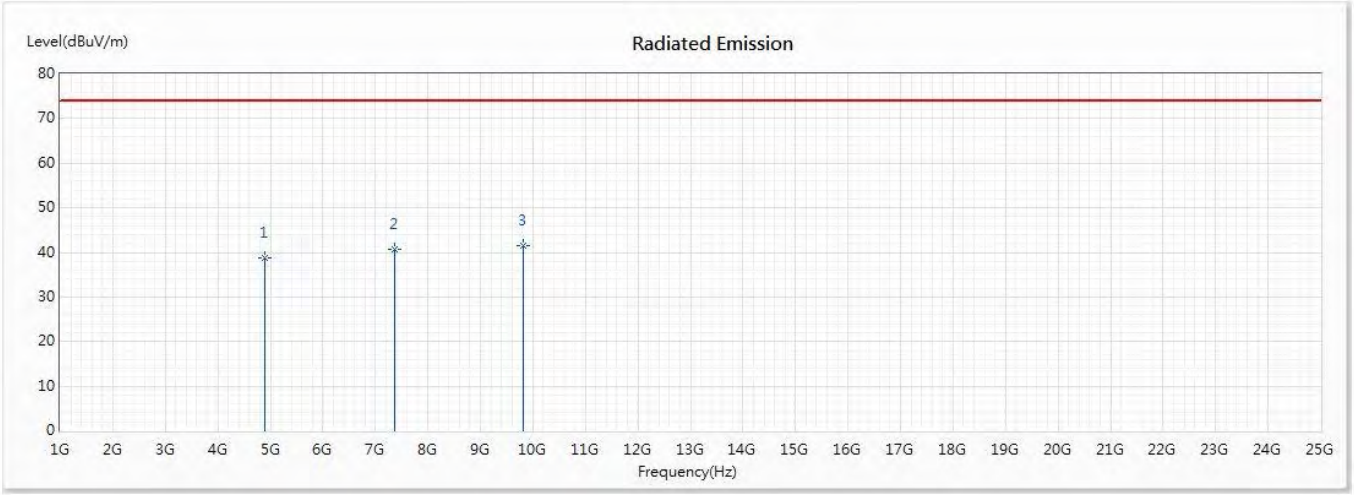


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4904	38.98	74.00	-35.02	39.92	-0.94	PK
2	7356	40.87	74.00	-33.13	38.71	2.16	PK
* 3	9808	41.50	74.00	-32.50	37.06	4.44	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)
測試模式：Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical

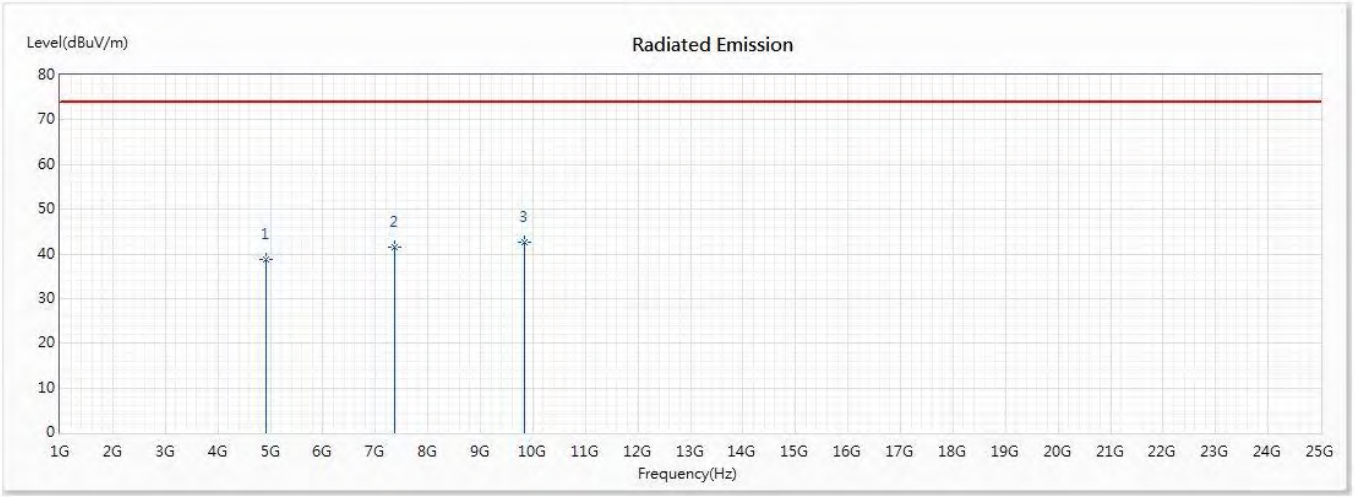


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4904	38.66	74.00	-35.34	39.60	-0.94	PK
2	7356	40.72	74.00	-33.28	38.56	2.16	PK
* 3	9808	41.56	74.00	-32.44	37.12	4.44	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal

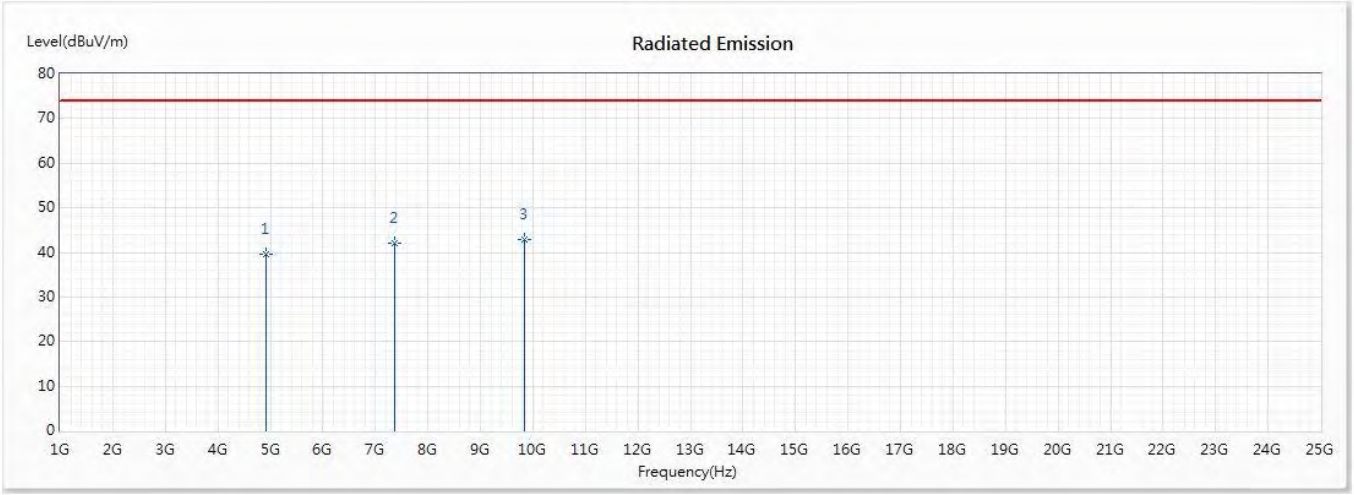


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4914	38.80	74.00	-35.20	39.72	-0.92	PK
2	7371	41.42	74.00	-32.58	39.26	2.16	PK
* 3	9828	42.50	74.00	-31.50	38.05	4.45	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical

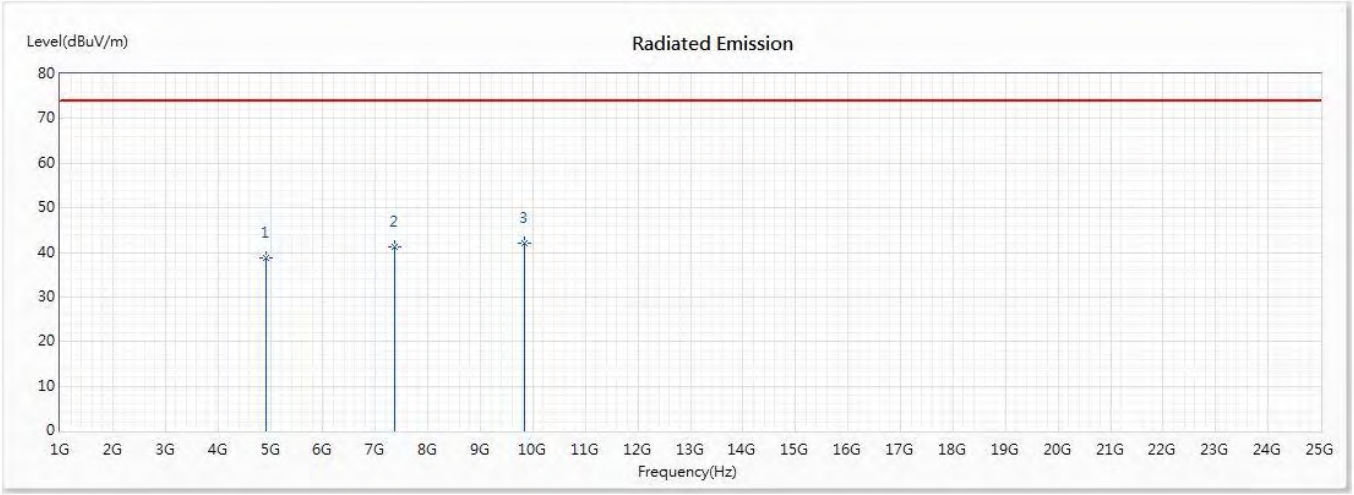


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4914	39.56	74.00	-34.44	40.48	-0.92	PK
2	7371	42.11	74.00	-31.89	39.95	2.16	PK
* 3	9828	42.78	74.00	-31.22	38.33	4.45	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　測試距離：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 21 日

Horizontal

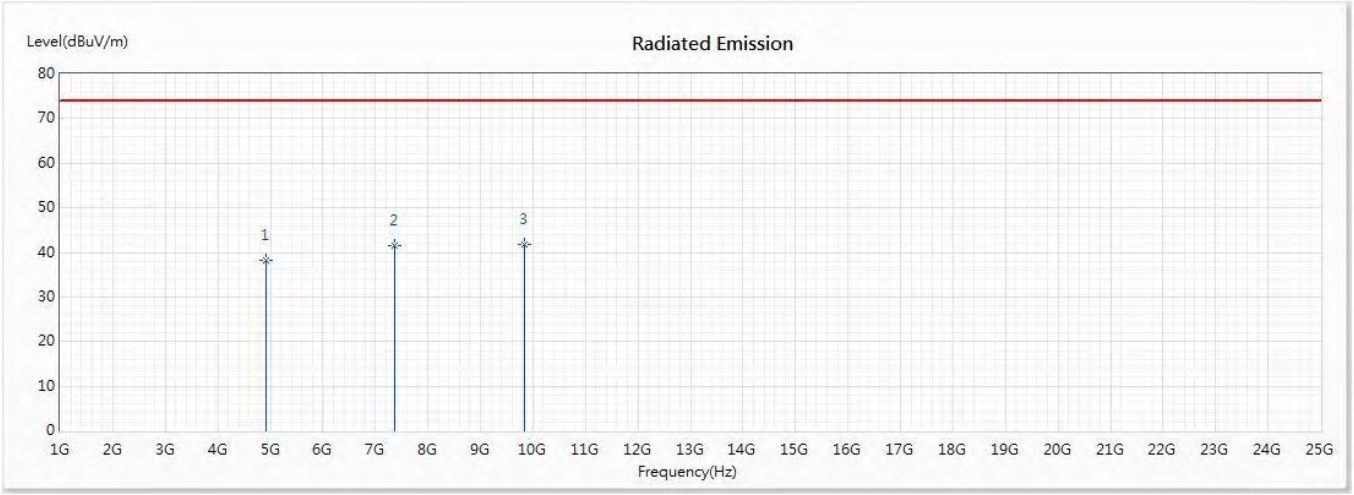


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4914	38.83	74.00	-35.17	39.75	-0.92	PK
2	7371	41.13	74.00	-32.87	38.97	2.16	PK
* 3	9828	42.18	74.00	-31.82	37.73	4.45	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical

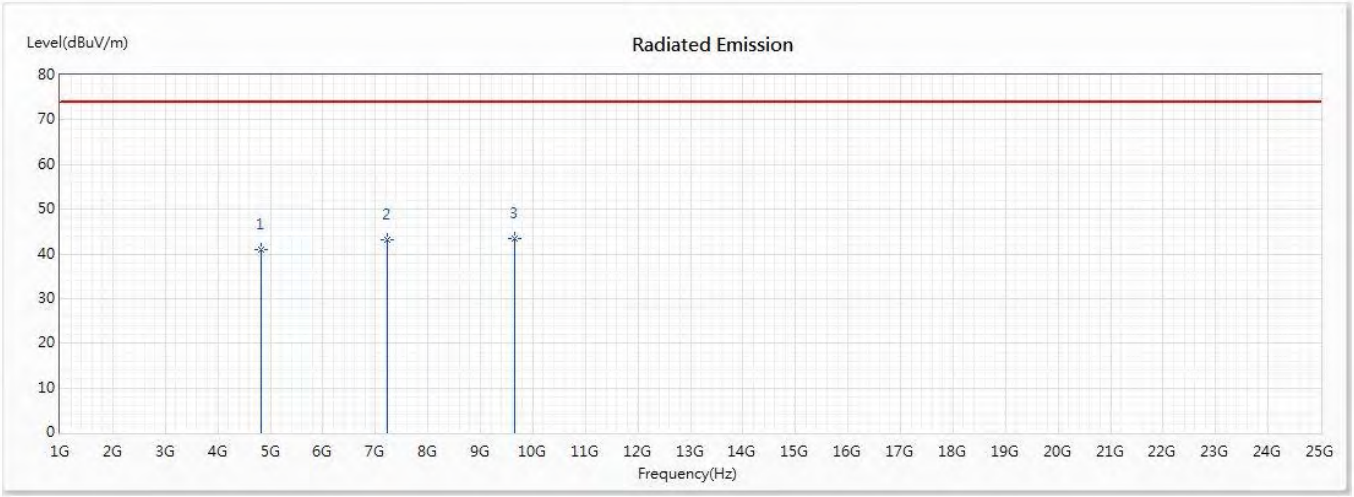


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4914	38.33	74.00	-35.67	39.25	-0.92	PK
2	7371	41.49	74.00	-32.51	39.33	2.16	PK
* 3	9828	41.72	74.00	-32.28	37.27	4.45	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



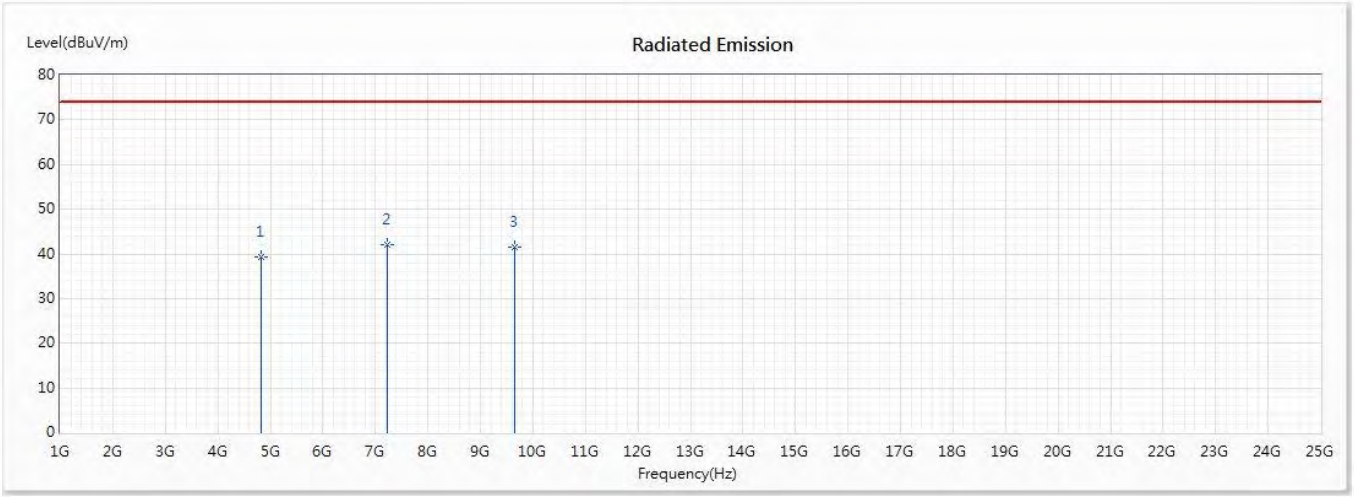
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4824	40.93	74.00	-33.07	41.92	-0.99	PK
2	7236	43.19	74.00	-30.81	41.00	2.19	PK
* 3	9648	43.31	74.00	-30.69	39.15	4.16	PK

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測 試 項 目 ：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)　　測 試 模 式 ：Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　測 試 距 離 ：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 21 日

Vertical



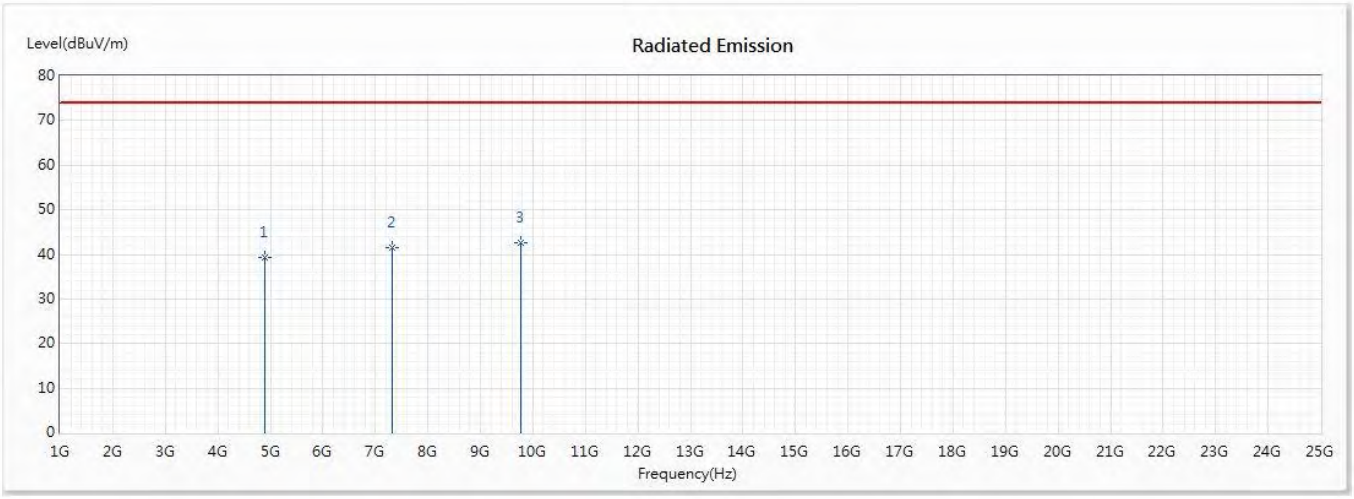
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4824	39.40	74.00	-34.60	40.39	-0.99	PK
* 2	7236	41.97	74.00	-32.03	39.78	2.19	PK
3	9648	41.39	74.00	-32.61	37.23	4.16	PK

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
測試模式：Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



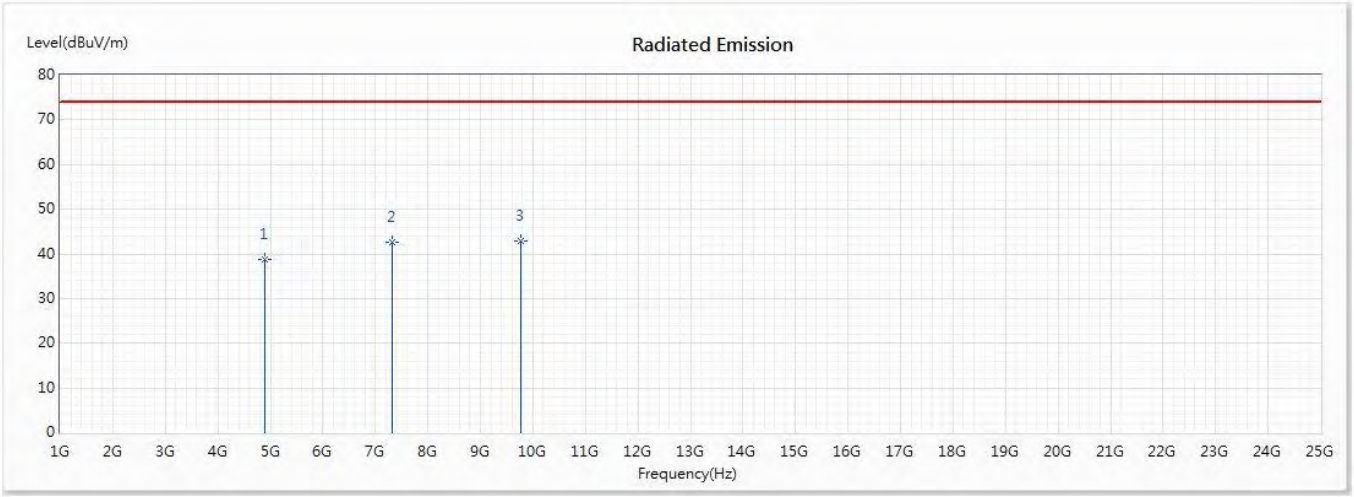
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	39.44	74.00	-34.56	40.36	-0.92	PK
2	7326	41.46	74.00	-32.54	39.30	2.16	PK
* 3	9768	42.53	74.00	-31.47	38.11	4.42	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical



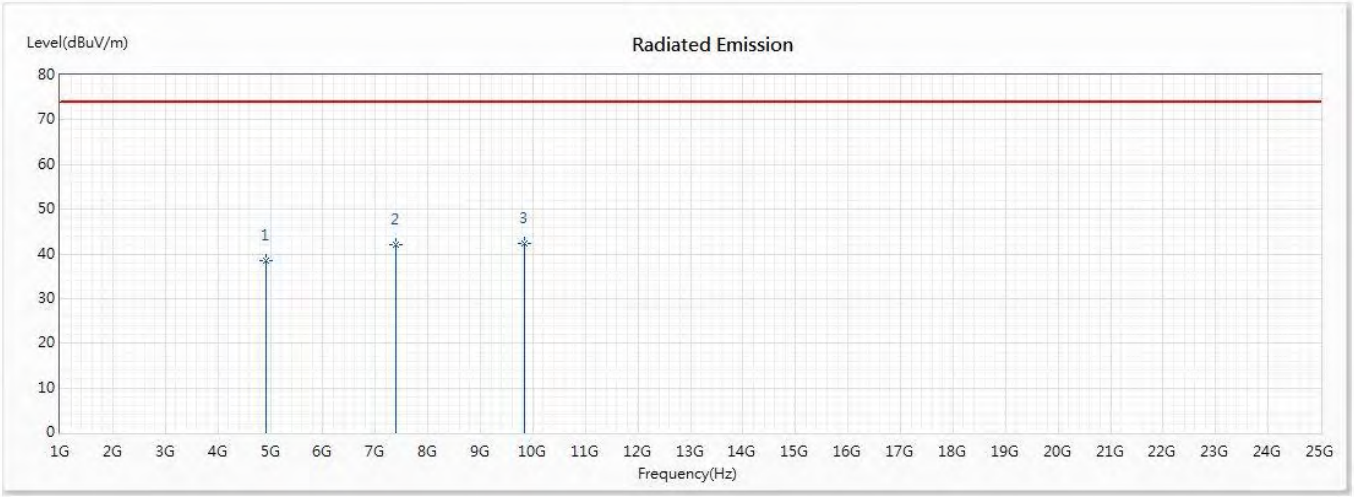
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	38.69	74.00	-35.31	39.61	-0.92	PK
2	7326	42.56	74.00	-31.44	40.40	2.16	PK
* 3	9768	42.86	74.00	-31.14	38.44	4.42	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



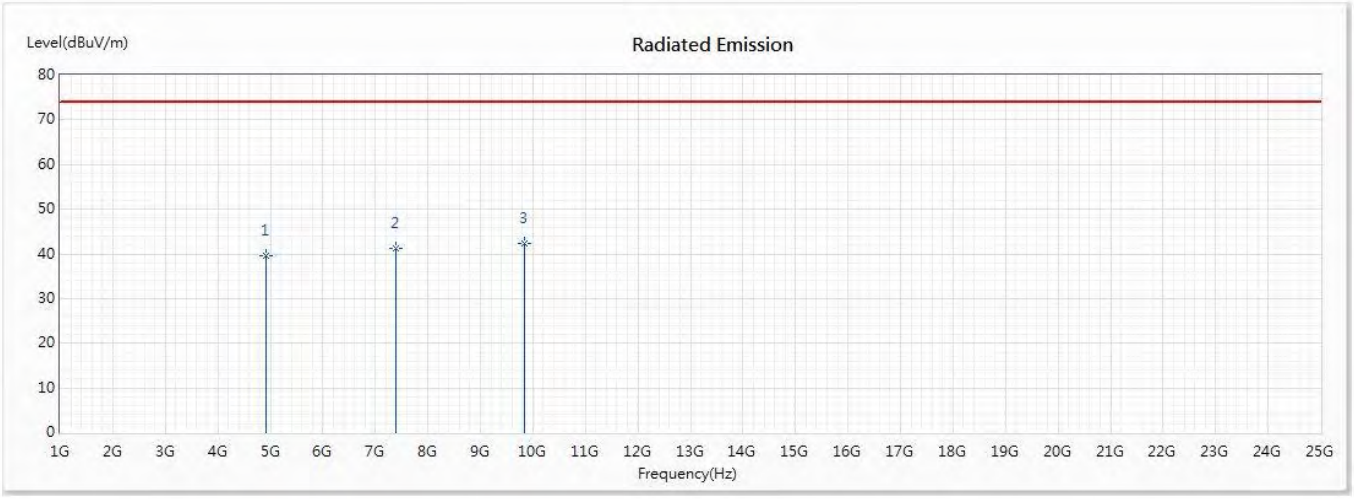
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	38.45	74.00	-35.55	39.34	-0.89	PK
2	7386	42.08	74.00	-31.92	39.93	2.15	PK
* 3	9848	42.24	74.00	-31.76	37.78	4.46	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical



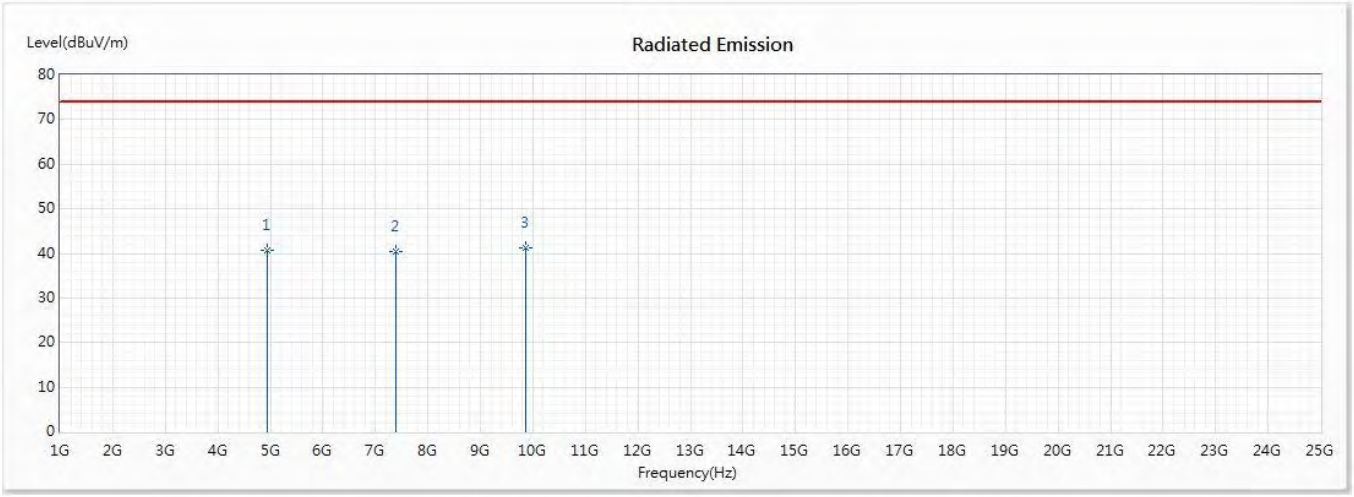
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	39.56	74.00	-34.44	40.45	-0.89	PK
2	7386	41.25	74.00	-32.75	39.10	2.15	PK
* 3	9848	42.28	74.00	-31.72	37.82	4.46	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



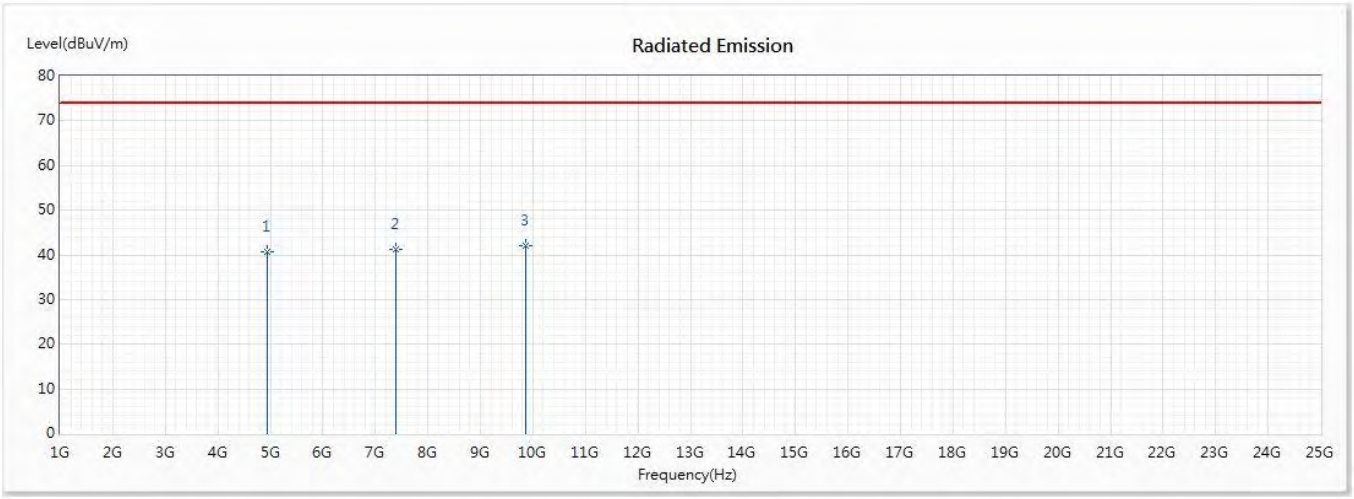
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4934	40.62	74.00	-33.38	41.49	-0.87	PK
2	7401	40.49	74.00	-33.51	38.34	2.15	PK
* 3	9868	41.20	74.00	-32.80	36.66	4.54	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical



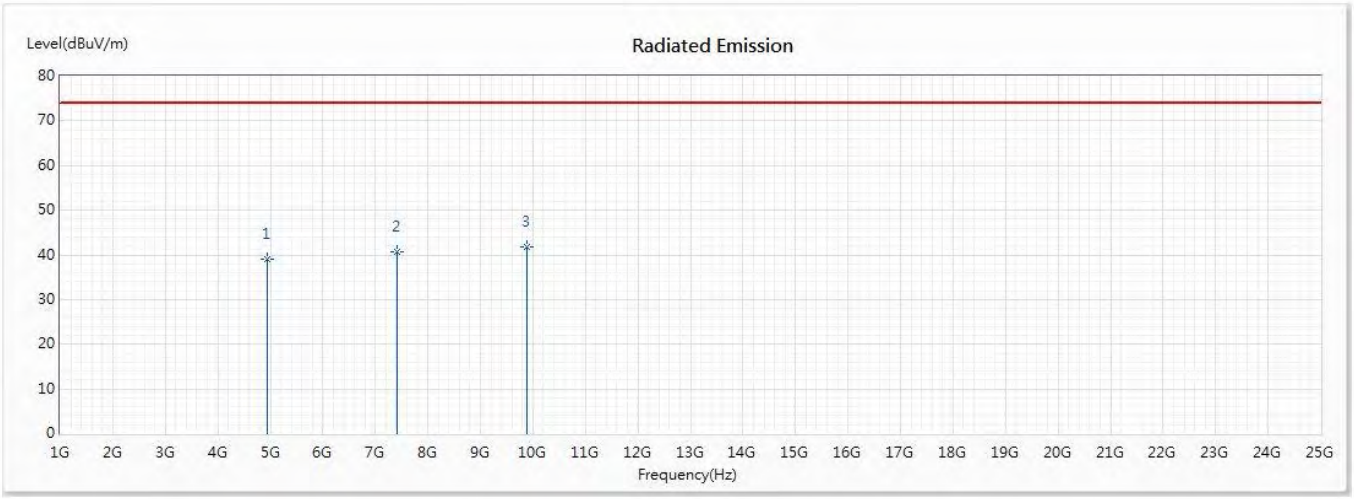
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4934	40.59	74.00	-33.41	41.46	-0.87	PK
2	7401	41.20	74.00	-32.80	39.05	2.15	PK
* 3	9868	42.15	74.00	-31.85	37.61	4.54	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



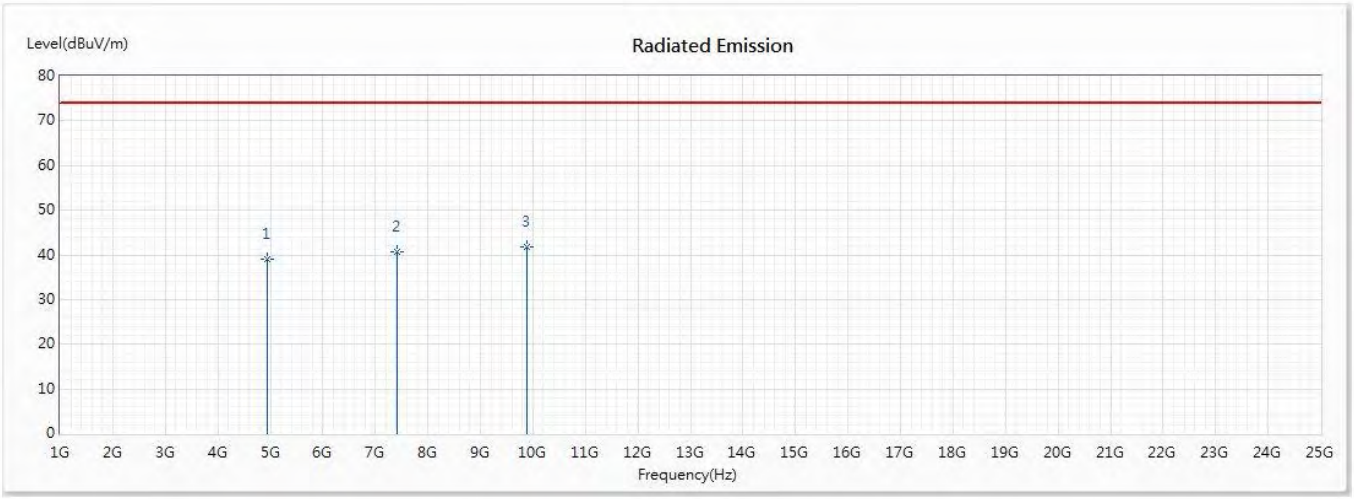
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4944	38.93	74.00	-35.07	39.77	-0.84	PK
2	7416	40.61	74.00	-33.39	38.46	2.15	PK
* 3	9888	41.92	74.00	-32.08	37.30	4.62	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 21 日

Vertical



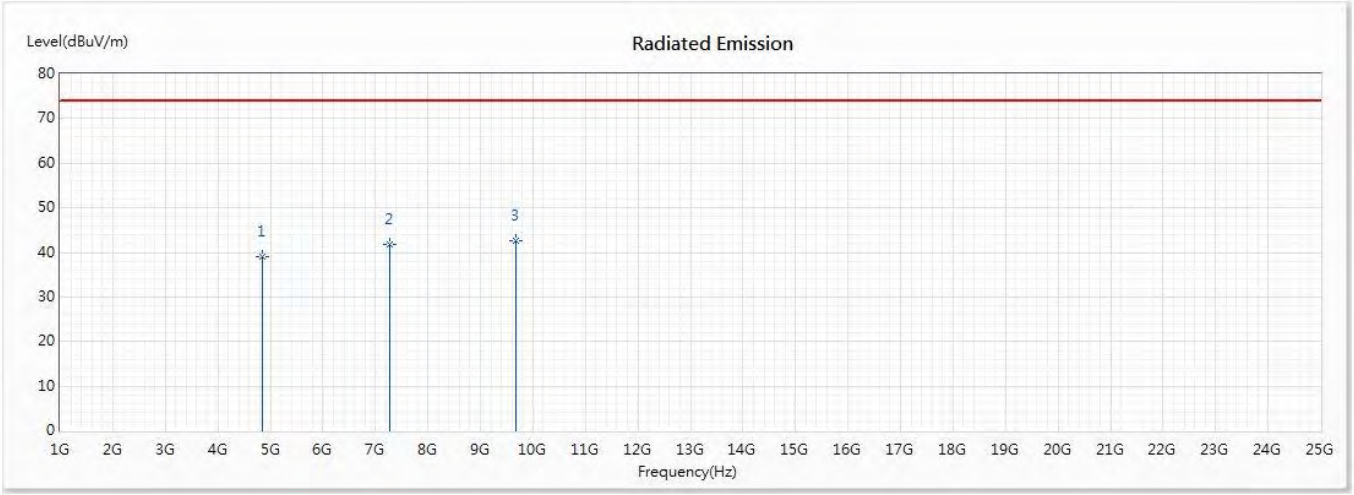
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4944	38.93	74.00	-35.07	39.77	-0.84	PK
2	7416	40.77	74.00	-33.23	38.62	2.15	PK
* 3	9888	41.86	74.00	-32.14	37.24	4.62	PK

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal

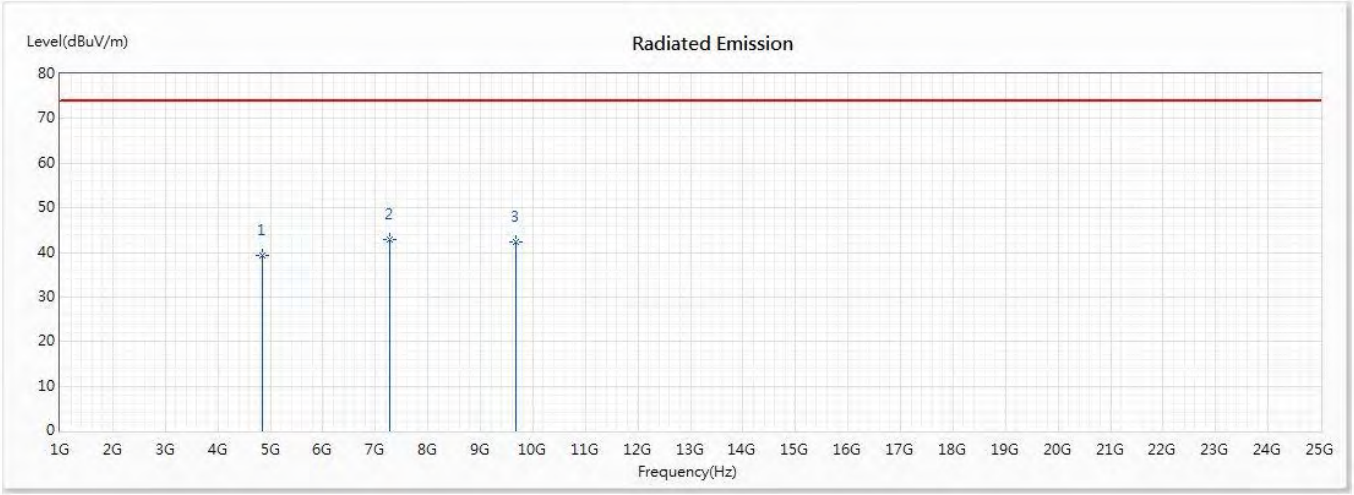


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4844	39.04	74.00	-34.96	39.93	-0.89	PK
2	7266	41.89	74.00	-32.11	39.70	2.19	PK
* 3	9688	42.62	74.00	-31.38	38.44	4.18	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical

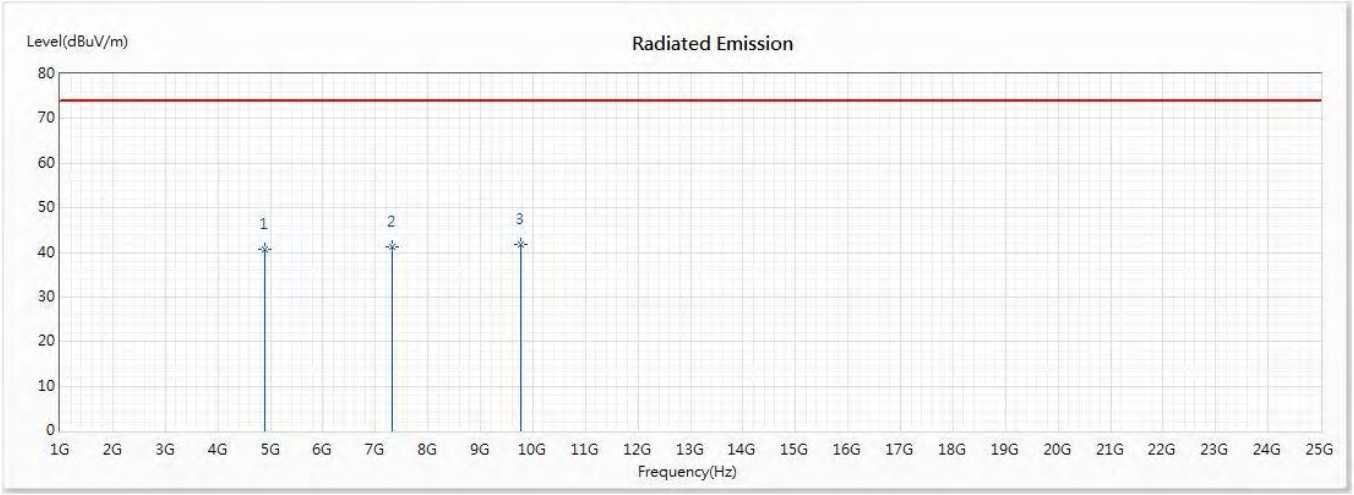


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4844	39.19	74.00	-34.81	40.08	-0.89	PK
* 2	7266	42.91	74.00	-31.09	40.72	2.19	PK
3	9688	42.43	74.00	-31.57	38.25	4.18	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal

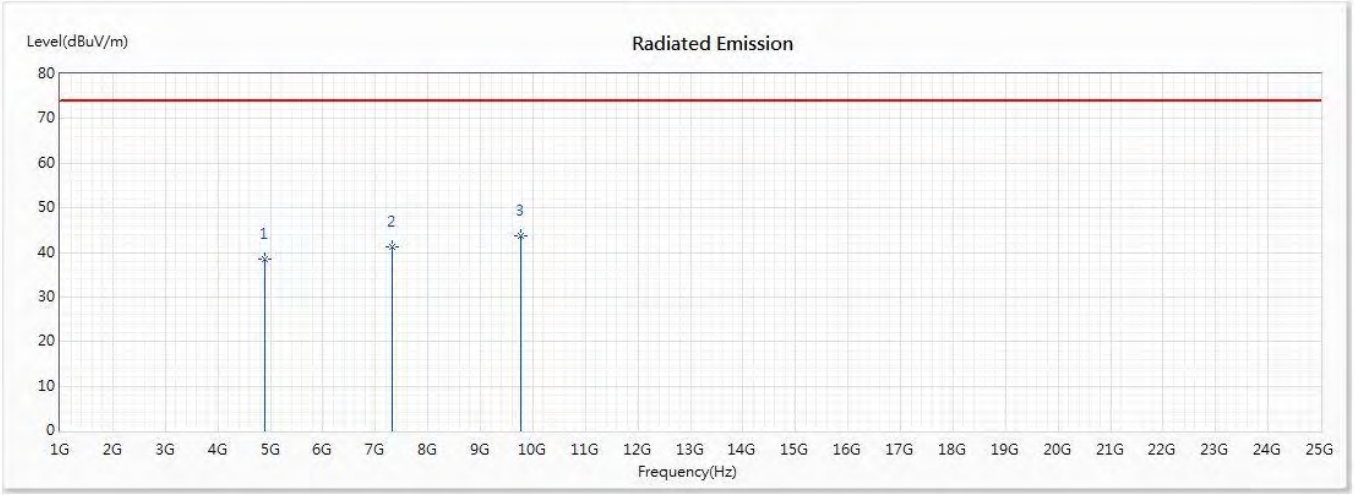


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	40.63	74.00	-33.37	41.55	-0.92	PK
2	7326	41.10	74.00	-32.90	38.94	2.16	PK
* 3	9768	41.73	74.00	-32.27	37.31	4.42	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical

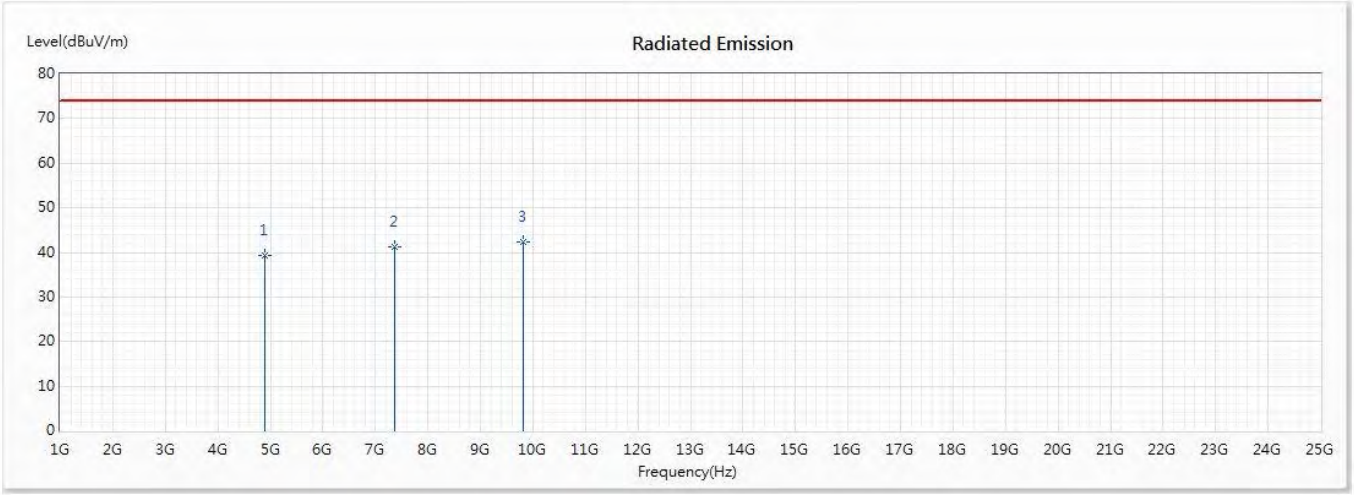


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	38.50	74.00	-35.50	39.42	-0.92	PK
2	7326	41.10	74.00	-32.90	38.94	2.16	PK
* 3	9768	43.63	74.00	-30.37	39.21	4.42	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)
測試模式：Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal

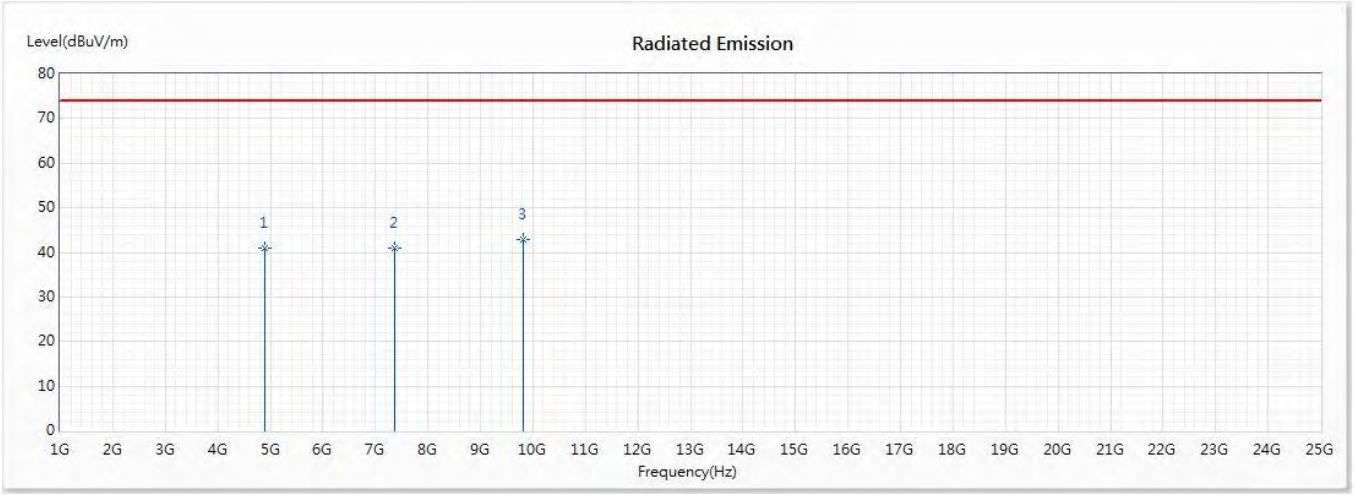


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4904	39.20	74.00	-34.80	40.14	-0.94	PK
2	7356	41.30	74.00	-32.70	39.14	2.16	PK
* 3	9808	42.26	74.00	-31.74	37.82	4.44	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical

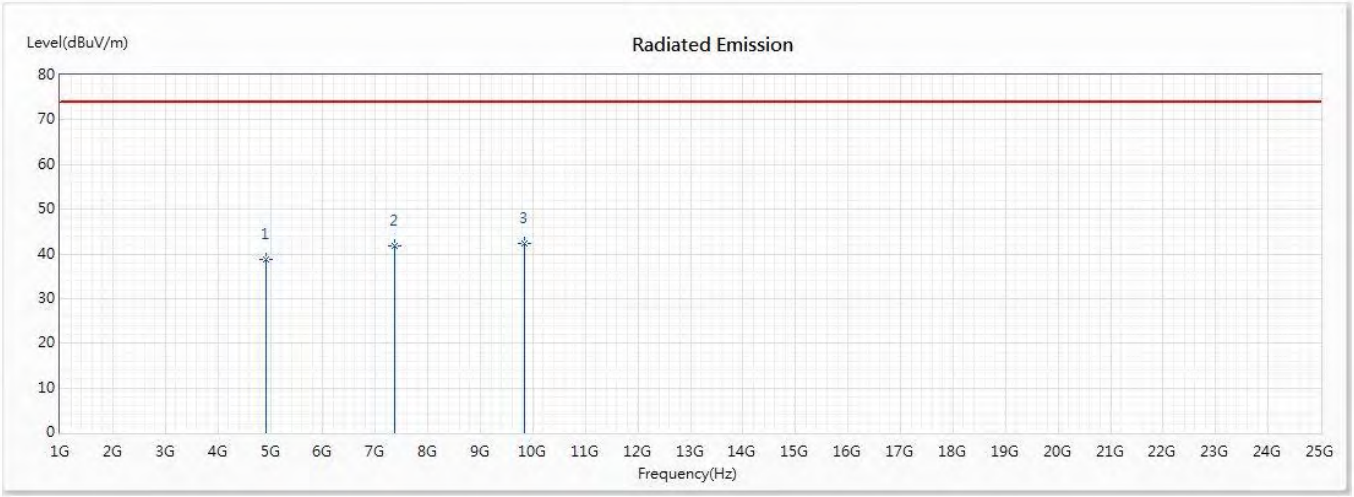


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4904	40.83	74.00	-33.17	41.77	-0.94	PK
2	7356	40.97	74.00	-33.03	38.81	2.16	PK
* 3	9808	42.88	74.00	-31.12	38.44	4.44	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal

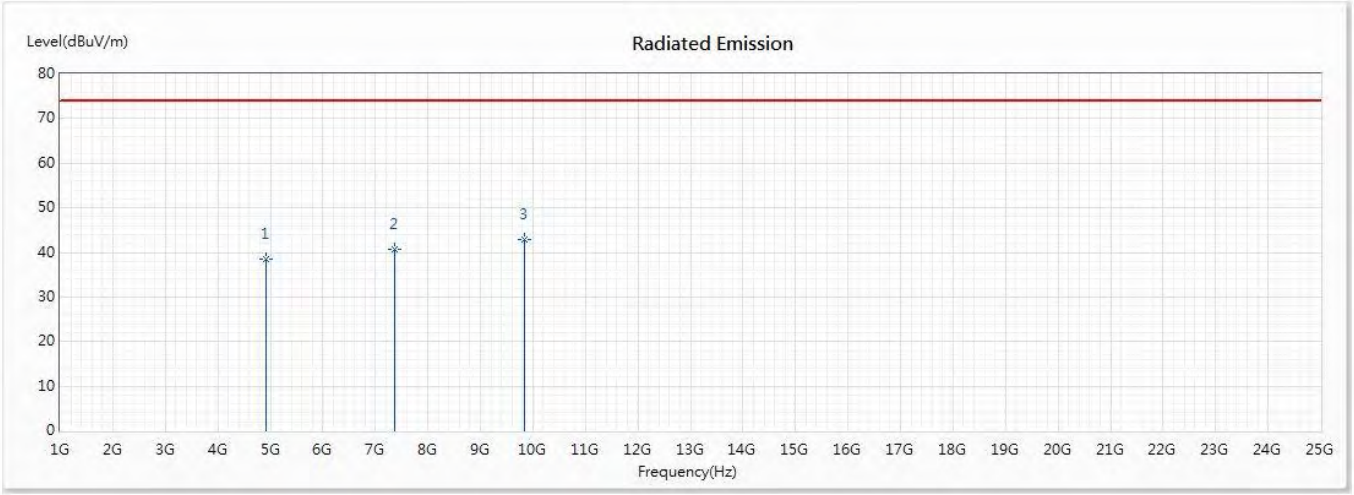


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4914	38.65	74.00	-35.35	39.57	-0.92	PK
2	7371	41.79	74.00	-32.21	39.63	2.16	PK
* 3	9828	42.28	74.00	-31.72	37.83	4.45	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical

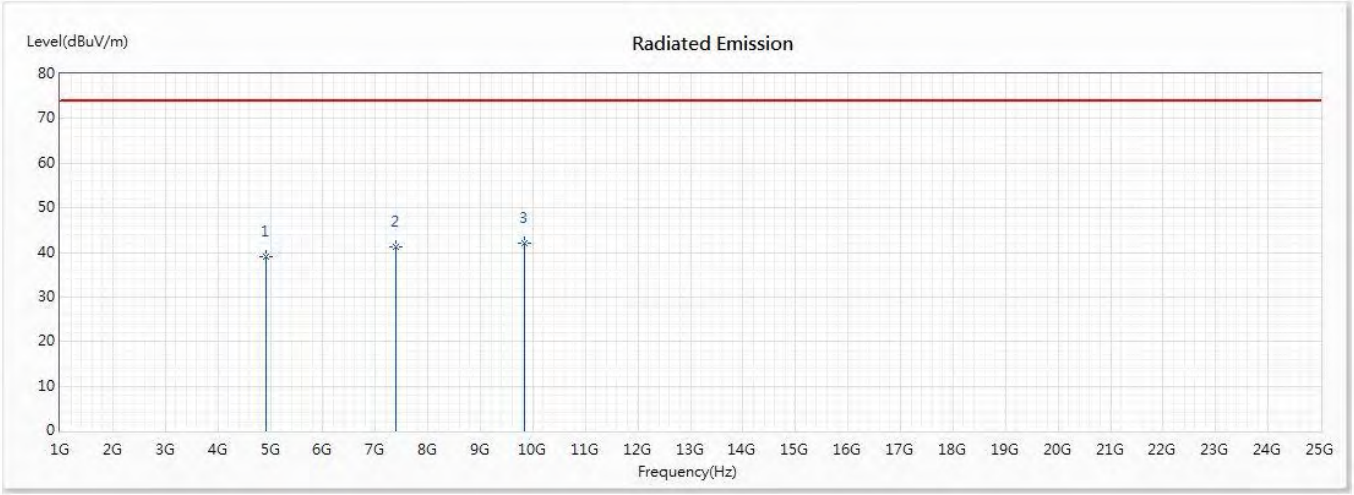


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4914	38.48	74.00	-35.52	39.40	-0.92	PK
2	7371	40.82	74.00	-33.18	38.66	2.16	PK
* 3	9828	43.00	74.00	-31.00	38.55	4.45	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)
測試模式：Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal

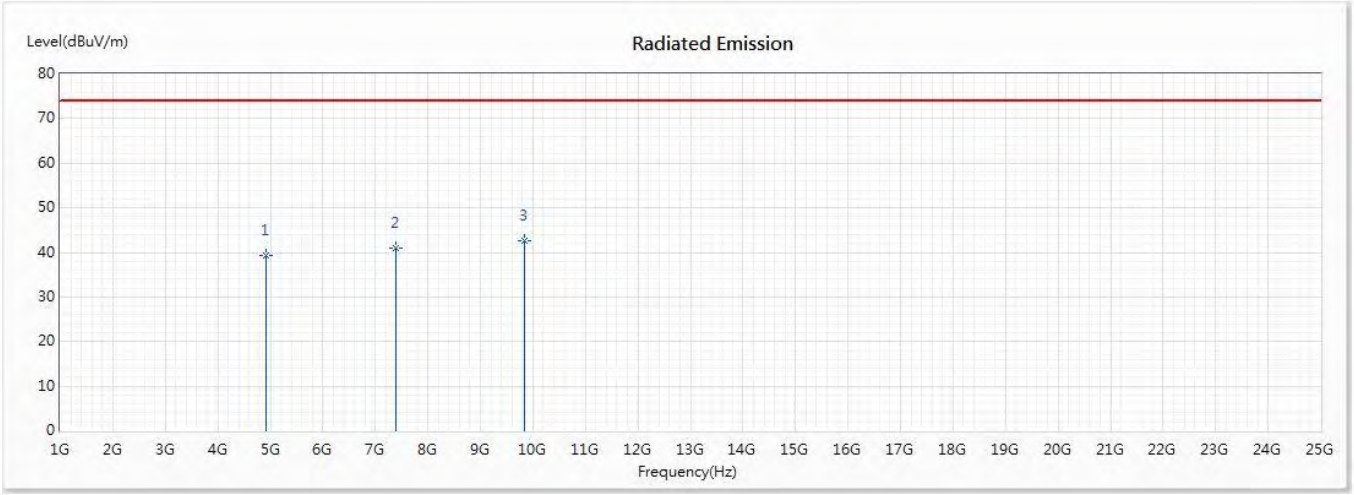


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	39.02	74.00	-34.98	39.91	-0.89	PK
2	7386	41.36	74.00	-32.64	39.21	2.15	PK
* 3	9848	42.03	74.00	-31.97	37.57	4.46	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical

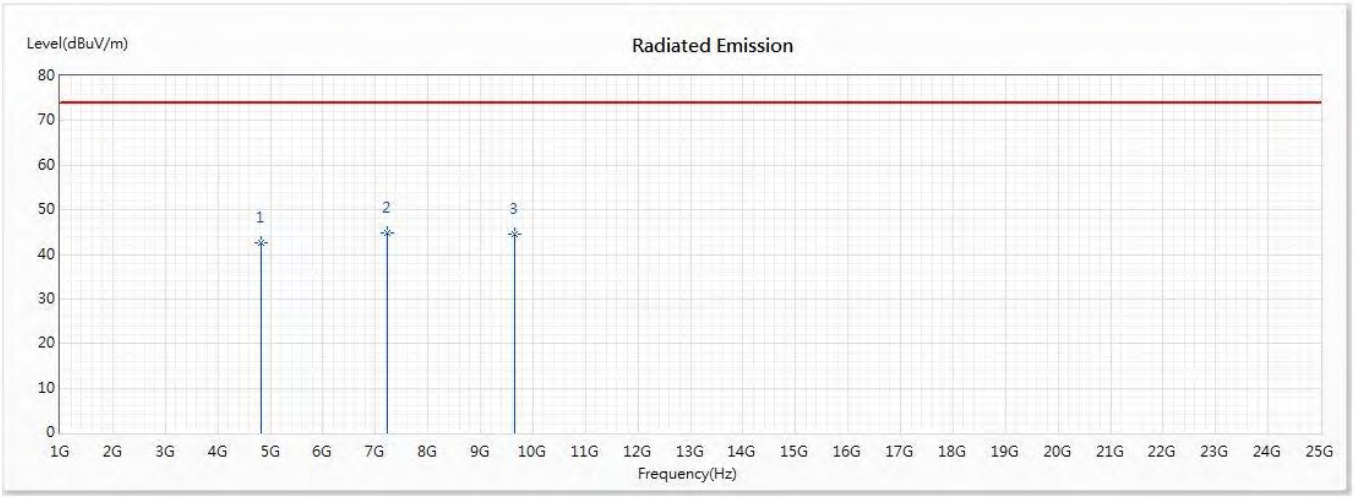


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	39.27	74.00	-34.73	40.16	-0.89	PK
2	7386	40.99	74.00	-33.01	38.84	2.15	PK
* 3	9848	42.60	74.00	-31.40	38.14	4.46	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
測試日期：109 年 08 月 20 日
測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
測試距離：3 M

Horizontal

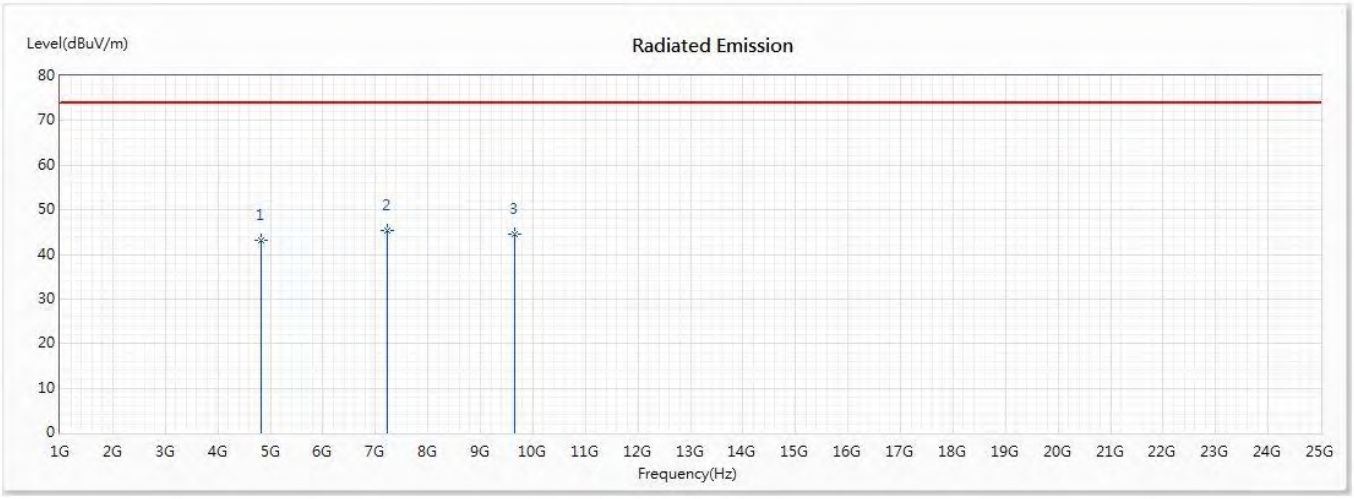


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4824	42.70	74.00	-31.30	43.69	-0.99	PK
* 2	7236	44.93	74.00	-29.07	42.74	2.19	PK
3	9648	44.46	74.00	-29.54	40.30	4.16	PK

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical

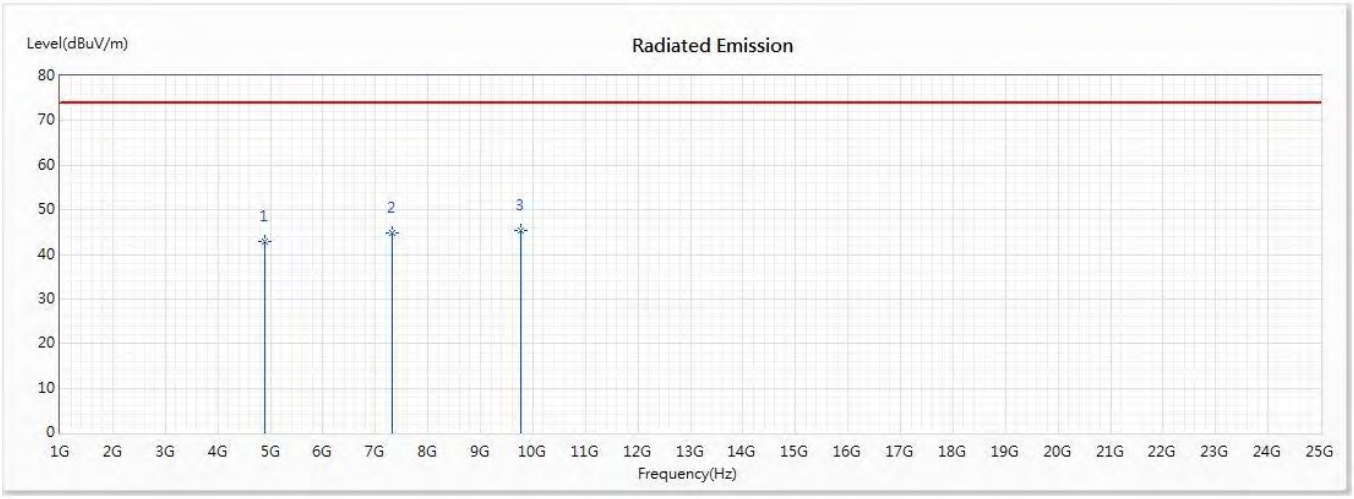


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4824	43.25	74.00	-30.75	44.24	-0.99	PK
* 2	7236	45.38	74.00	-28.62	43.19	2.19	PK
3	9648	44.64	74.00	-29.36	40.48	4.16	PK

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Horizontal



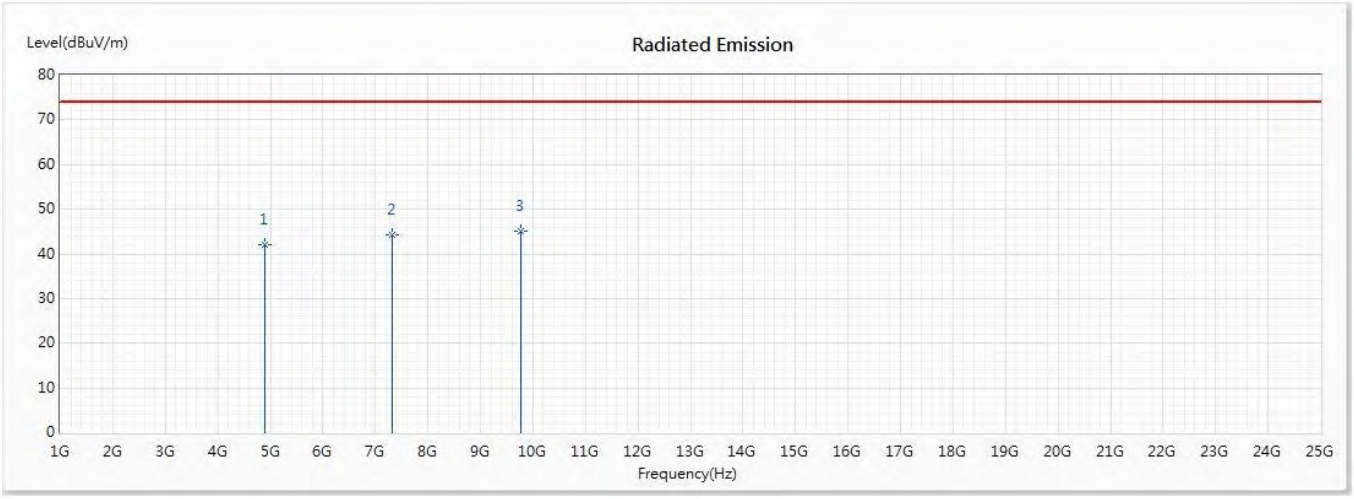
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	42.93	74.00	-31.07	43.85	-0.92	PK
2	7326	44.69	74.00	-29.31	42.53	2.16	PK
* 3	9768	45.43	74.00	-28.57	41.01	4.42	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 20 日

Vertical



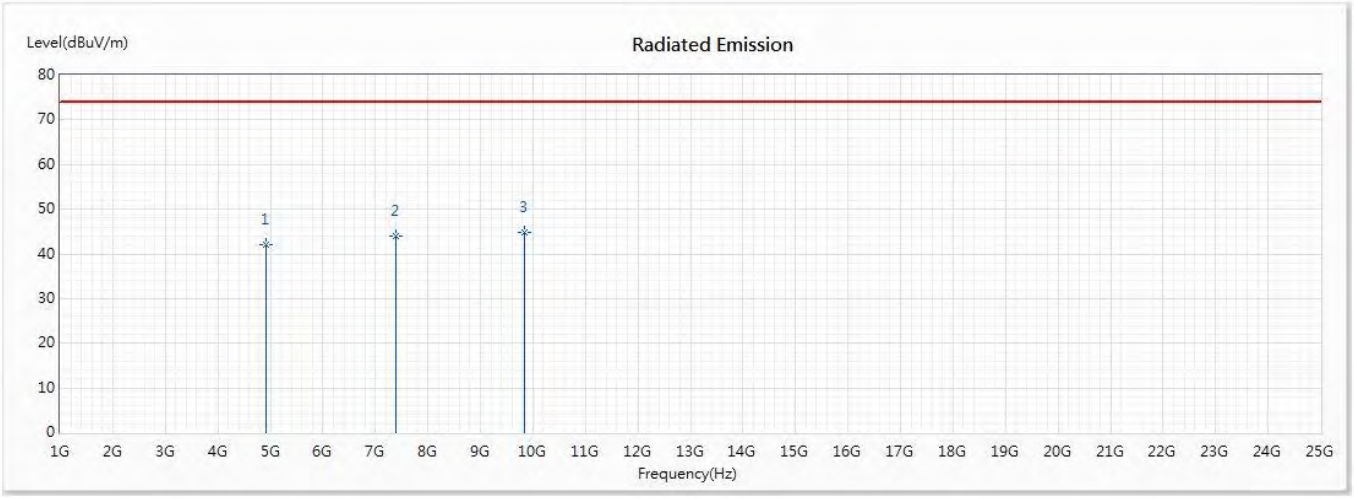
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	42.10	74.00	-31.90	43.02	-0.92	PK
2	7326	44.22	74.00	-29.78	42.06	2.16	PK
* 3	9768	45.22	74.00	-28.78	40.80	4.42	PK

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 20 日

Horizontal



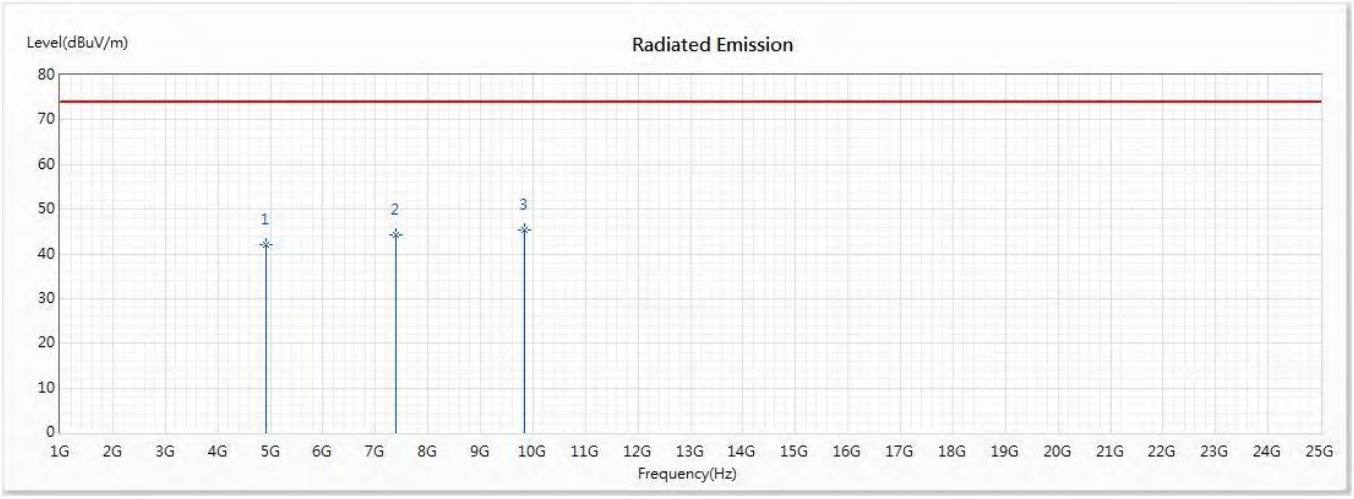
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	42.08	74.00	-31.92	42.97	-0.89	PK
2	7386	43.87	74.00	-30.13	41.72	2.15	PK
* 3	9848	44.93	74.00	-29.07	40.47	4.46	PK

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical

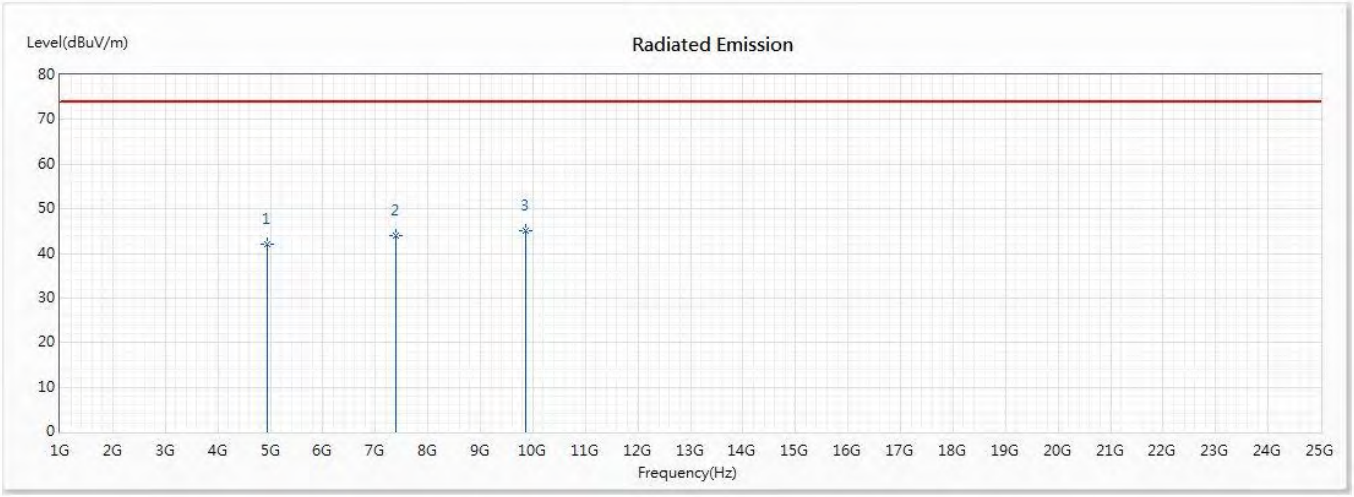


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	42.06	74.00	-31.94	42.95	-0.89	PK
2	7386	44.14	74.00	-29.86	41.99	2.15	PK
* 3	9848	45.30	74.00	-28.70	40.84	4.46	PK

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Horizontal



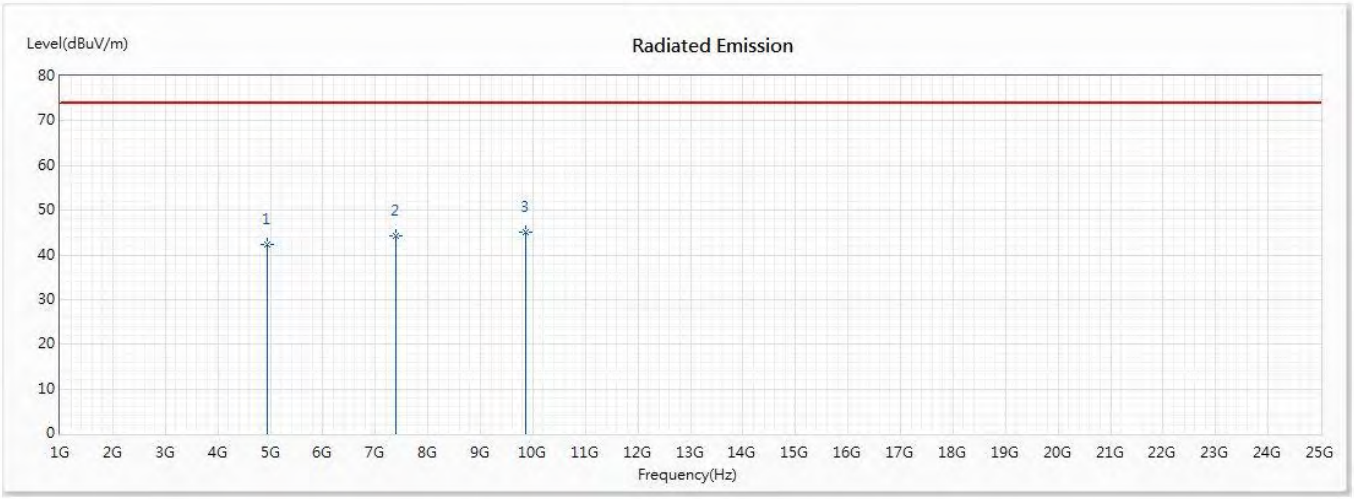
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4934	42.10	74.00	-31.90	42.97	-0.87	PK
2	7401	44.05	74.00	-29.95	41.90	2.15	PK
* 3	9868	45.01	74.00	-28.99	40.47	4.54	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4934	42.42	74.00	-31.58	43.29	-0.87	PK
2	7401	44.22	74.00	-29.78	42.07	2.15	PK
* 3	9868	45.02	74.00	-28.98	40.48	4.54	PK

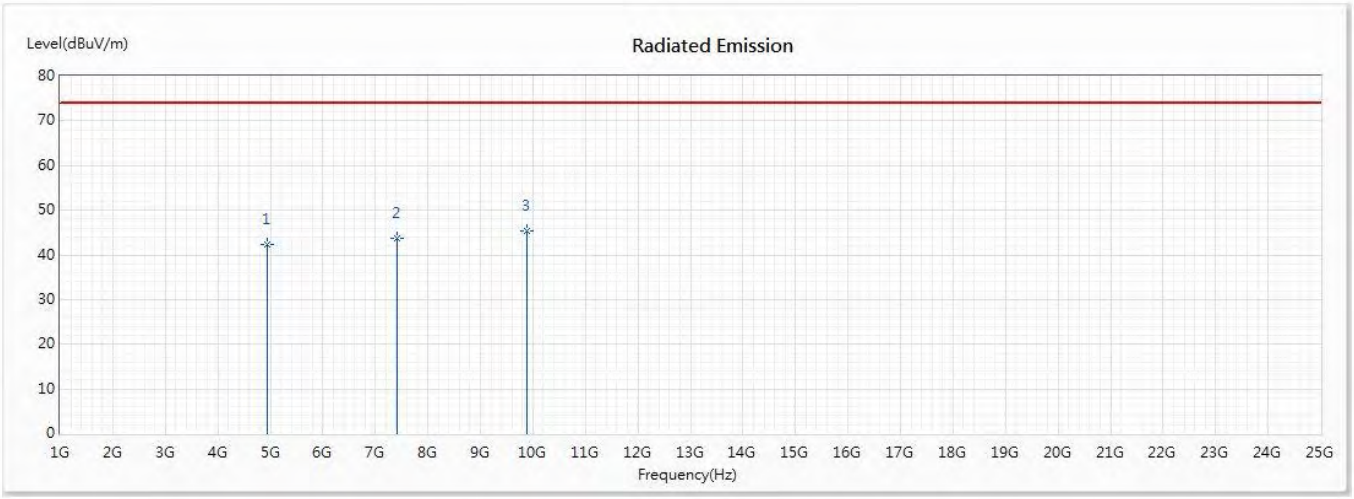
備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：109 年 08 月 20 日

測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

Horizontal



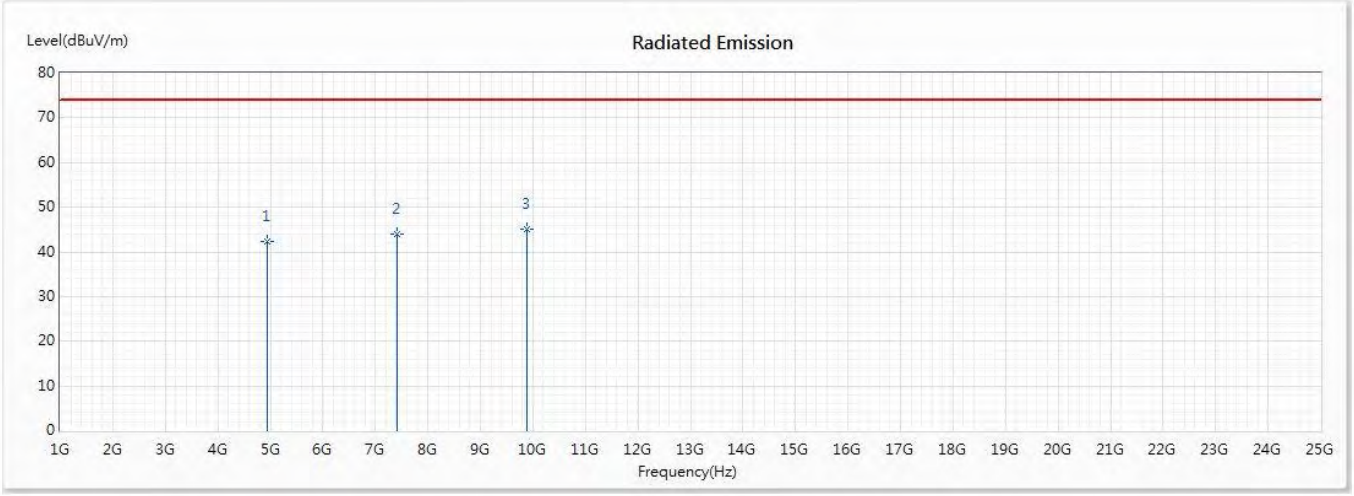
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4944	42.22	74.00	-31.78	43.06	-0.84	PK
2	7416	43.83	74.00	-30.17	41.68	2.15	PK
* 3	9888	45.28	74.00	-28.72	40.66	4.62	PK

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 20 日
測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

Vertical



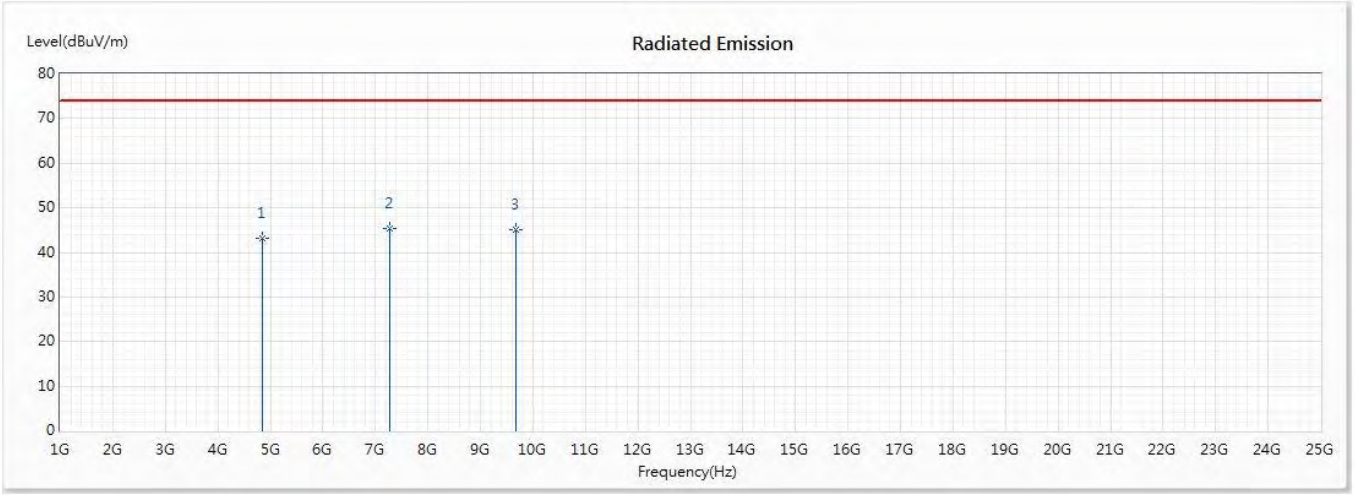
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4944	42.44	74.00	-31.56	43.28	-0.84	PK
2	7416	44.01	74.00	-29.99	41.86	2.15	PK
* 3	9888	45.03	74.00	-28.97	40.41	4.62	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Horizontal

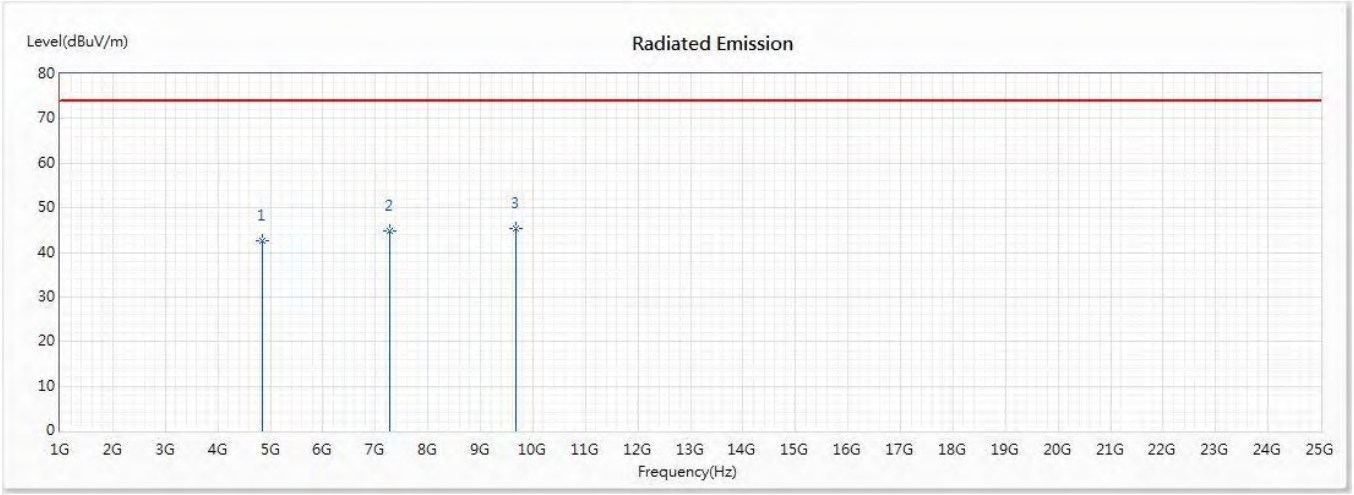


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4844	43.03	74.00	-30.97	43.92	-0.89	PK
* 2	7266	45.44	74.00	-28.56	43.25	2.19	PK
3	9688	45.00	74.00	-29.00	40.82	4.18	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　測試距離：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 20 日

Vertical

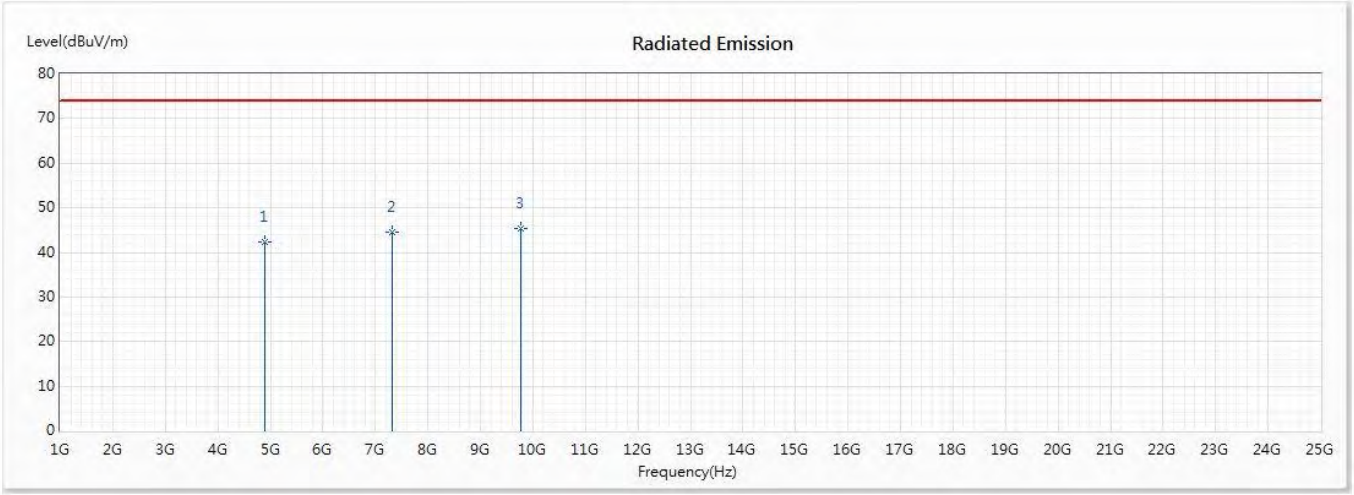


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4844	42.59	74.00	-31.41	43.48	-0.89	PK
2	7266	44.84	74.00	-29.16	42.65	2.19	PK
* 3	9688	45.33	74.00	-28.67	41.15	4.18	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Horizontal

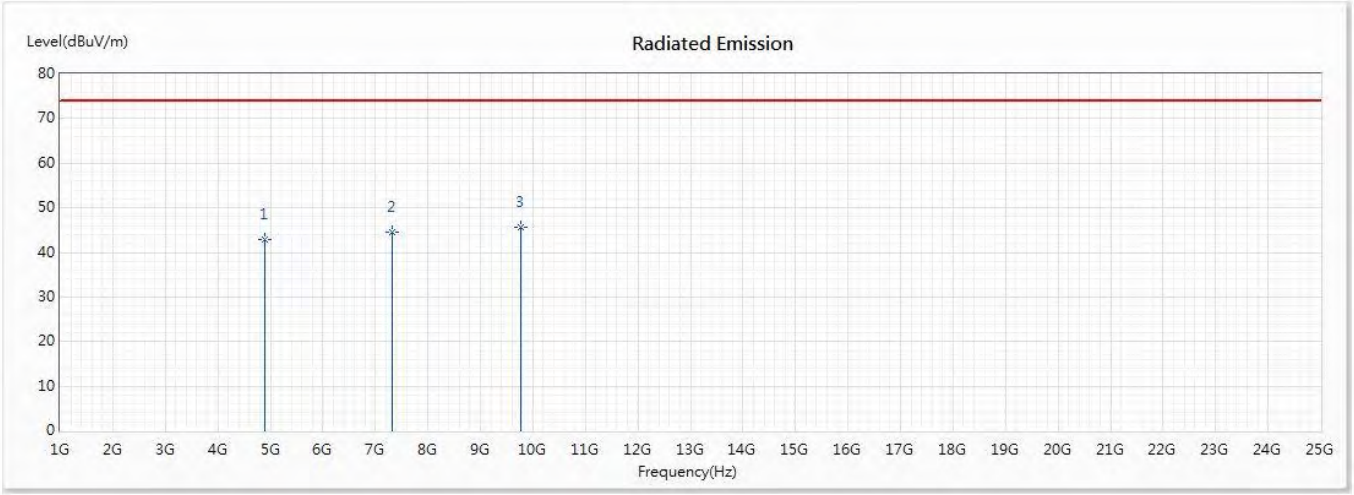


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	42.29	74.00	-31.71	43.21	-0.92	PK
2	7326	44.44	74.00	-29.56	42.28	2.16	PK
* 3	9768	45.35	74.00	-28.65	40.93	4.42	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical

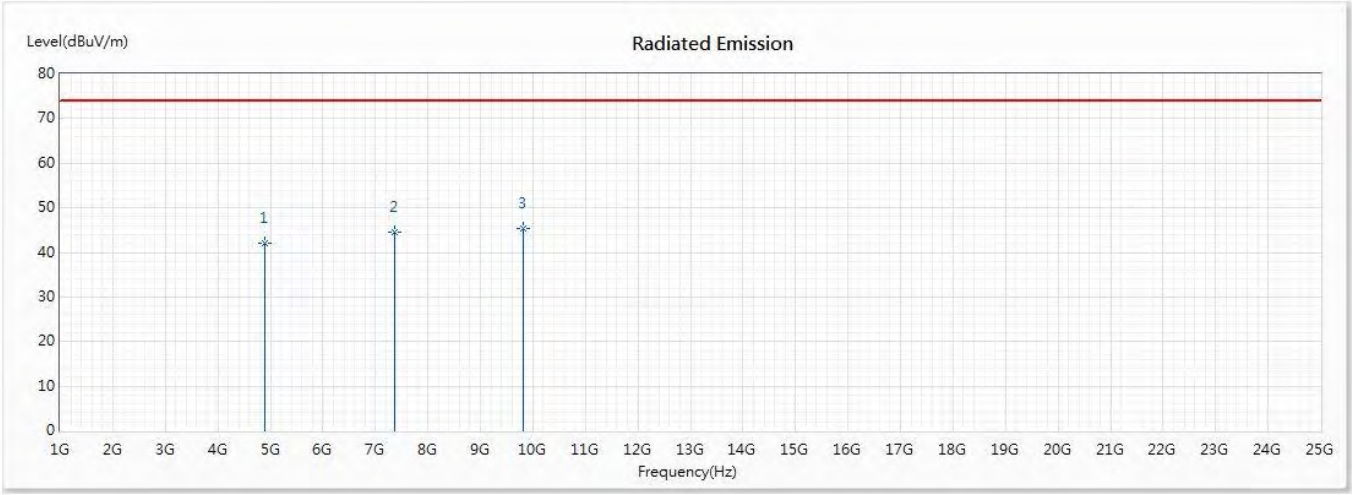


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	42.92	74.00	-31.08	43.84	-0.92	PK
2	7326	44.52	74.00	-29.48	42.36	2.16	PK
* 3	9768	45.70	74.00	-28.30	41.28	4.42	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Horizontal

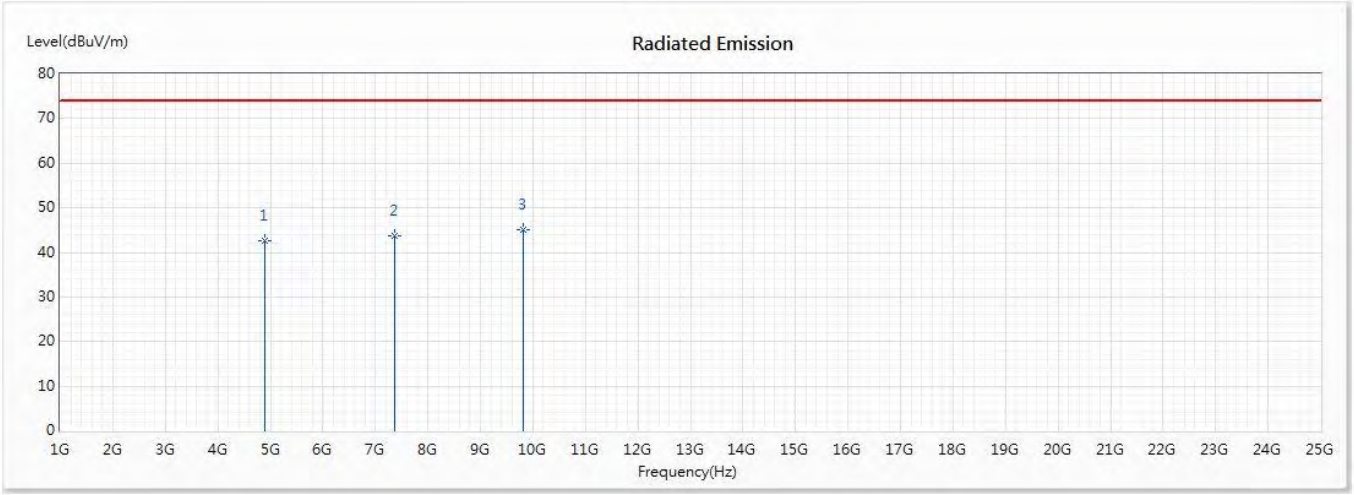


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4904	41.95	74.00	-32.05	42.89	-0.94	PK
2	7356	44.41	74.00	-29.59	42.25	2.16	PK
* 3	9808	45.23	74.00	-28.77	40.79	4.44	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical

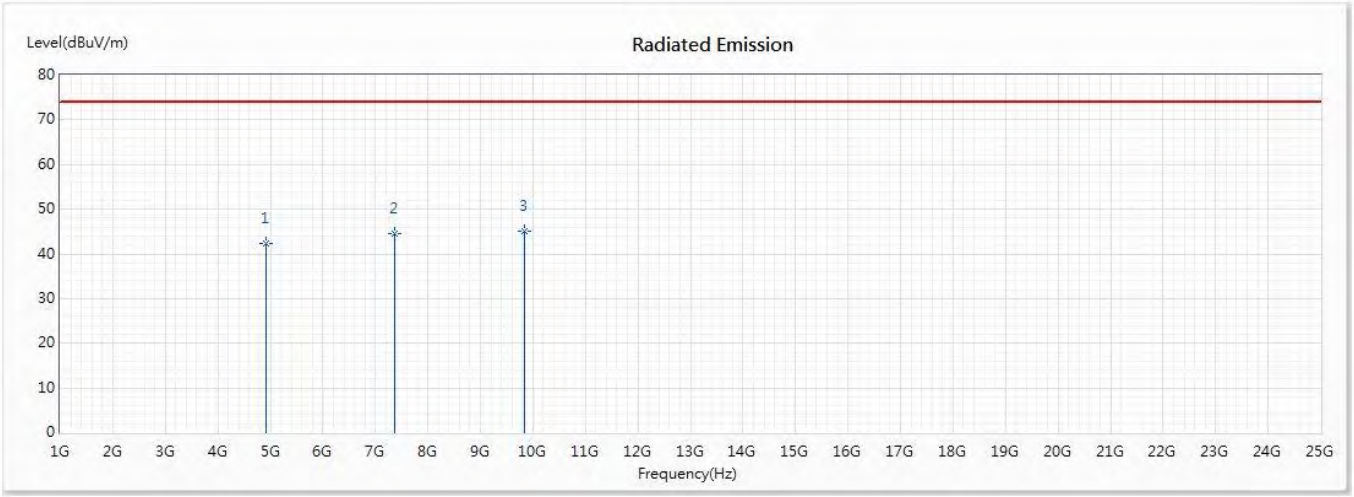


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4904	42.59	74.00	-31.41	43.53	-0.94	PK
2	7356	43.79	74.00	-30.21	41.63	2.16	PK
* 3	9808	45.22	74.00	-28.78	40.78	4.44	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 20 日

Horizontal

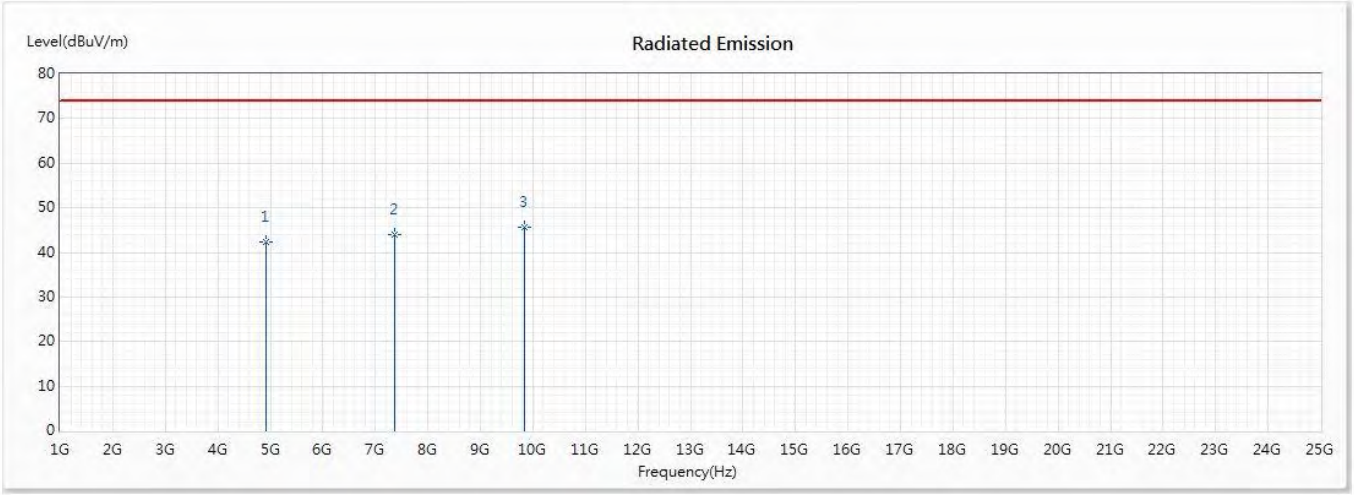


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4914	42.24	74.00	-31.76	43.16	-0.92	PK
2	7371	44.43	74.00	-29.57	42.27	2.16	PK
* 3	9828	45.21	74.00	-28.79	40.76	4.45	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical

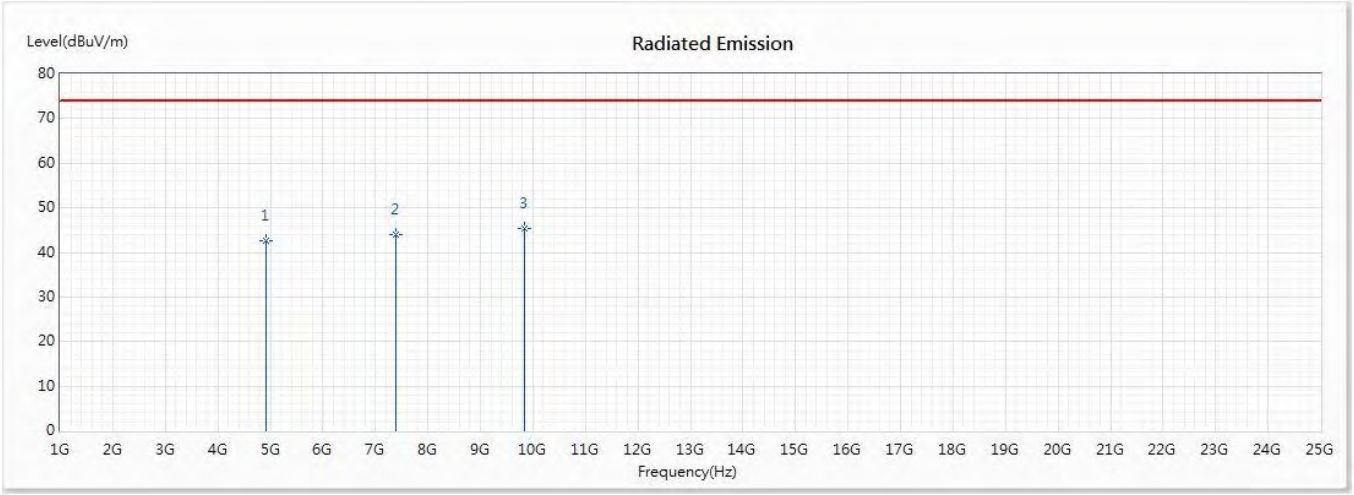


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4914	42.32	74.00	-31.68	43.24	-0.92	PK
2	7371	44.08	74.00	-29.92	41.92	2.16	PK
* 3	9828	45.76	74.00	-28.24	41.31	4.45	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Horizontal

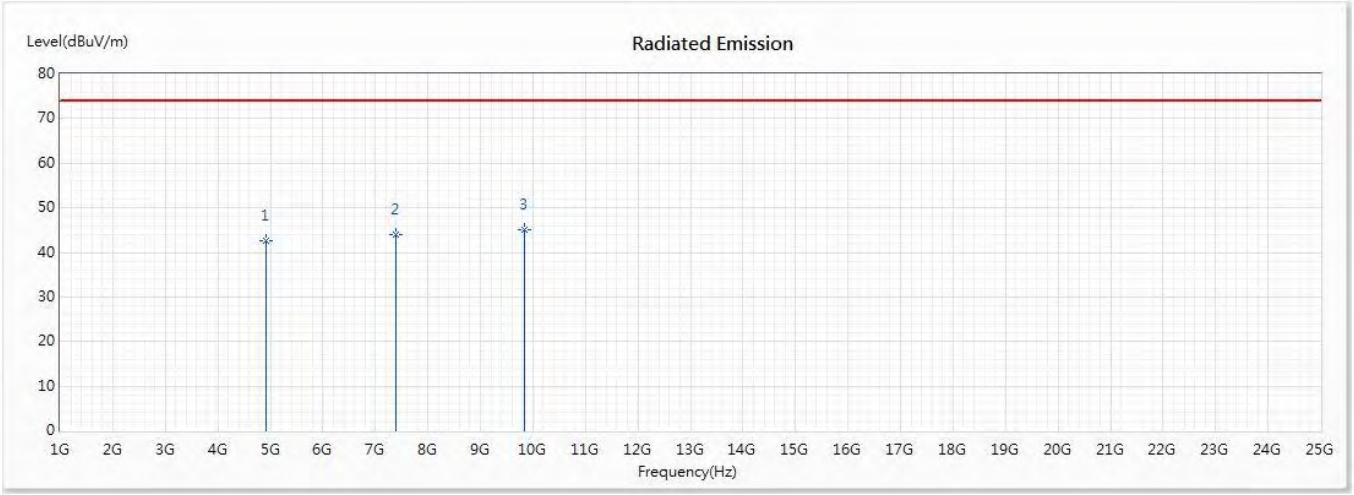


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	42.49	74.00	-31.51	43.38	-0.89	PK
2	7386	44.07	74.00	-29.93	41.92	2.15	PK
* 3	9848	45.41	74.00	-28.59	40.95	4.46	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 20 日

Vertical

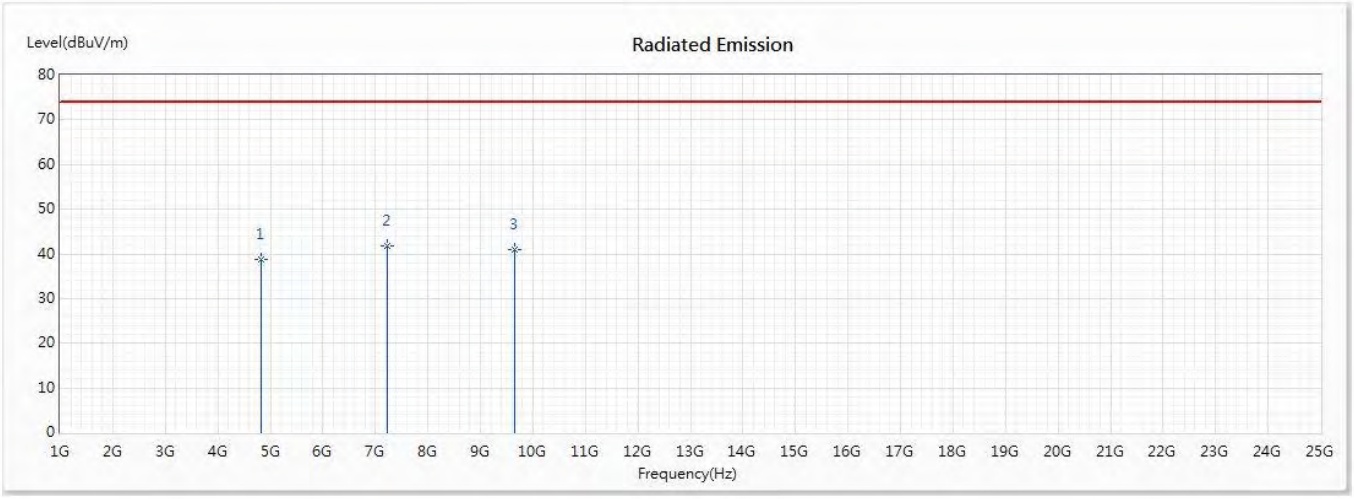


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	42.49	74.00	-31.51	43.38	-0.89	PK
2	7386	43.92	74.00	-30.08	41.77	2.15	PK
* 3	9848	45.12	74.00	-28.88	40.66	4.46	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



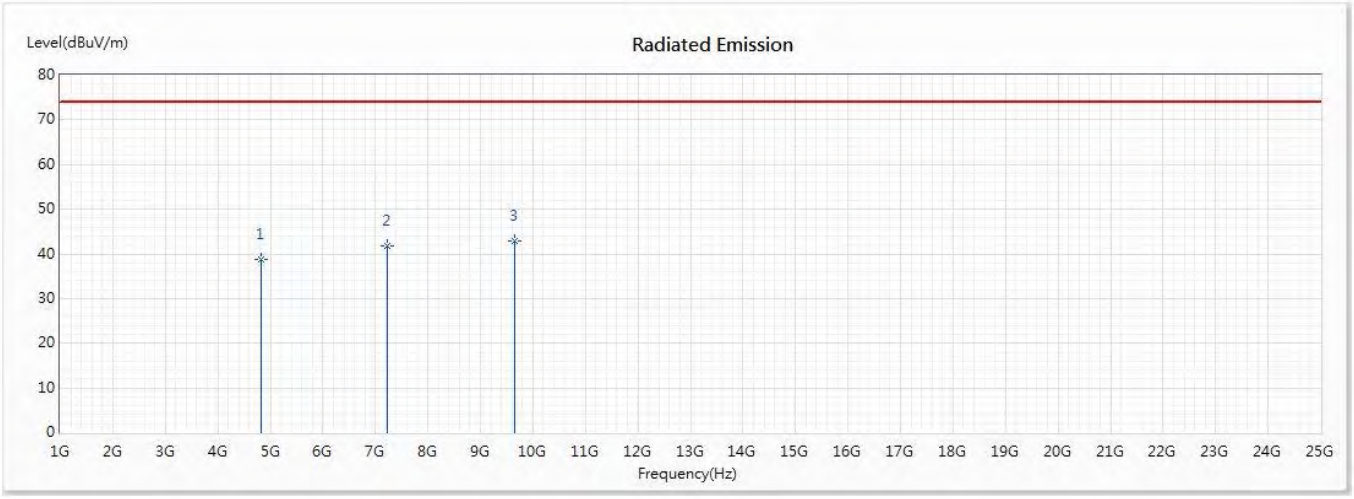
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4824	38.87	74.00	-35.13	39.86	-0.99	PK
* 2	7236	41.89	74.00	-32.11	39.70	2.19	PK
3	9648	41.09	74.00	-32.91	36.93	4.16	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測 試 項 目 ：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)　　測 試 模 式 ：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測 試 距 離 ：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 21 日

Vertical



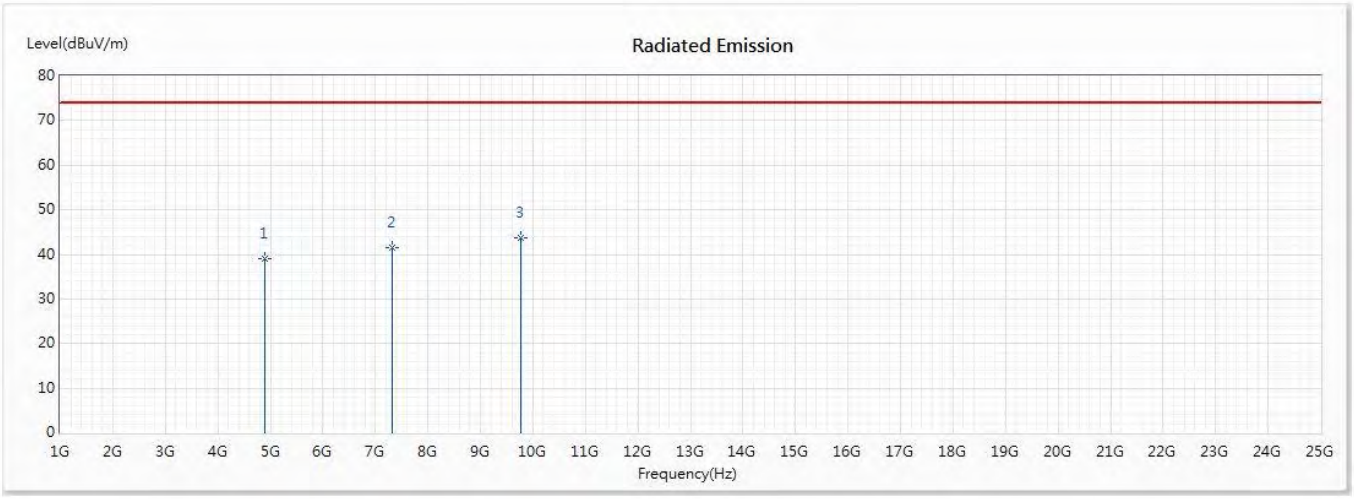
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4824	38.85	74.00	-35.15	39.84	-0.99	PK
2	7236	41.70	74.00	-32.30	39.51	2.19	PK
* 3	9648	42.87	74.00	-31.13	38.71	4.16	PK

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



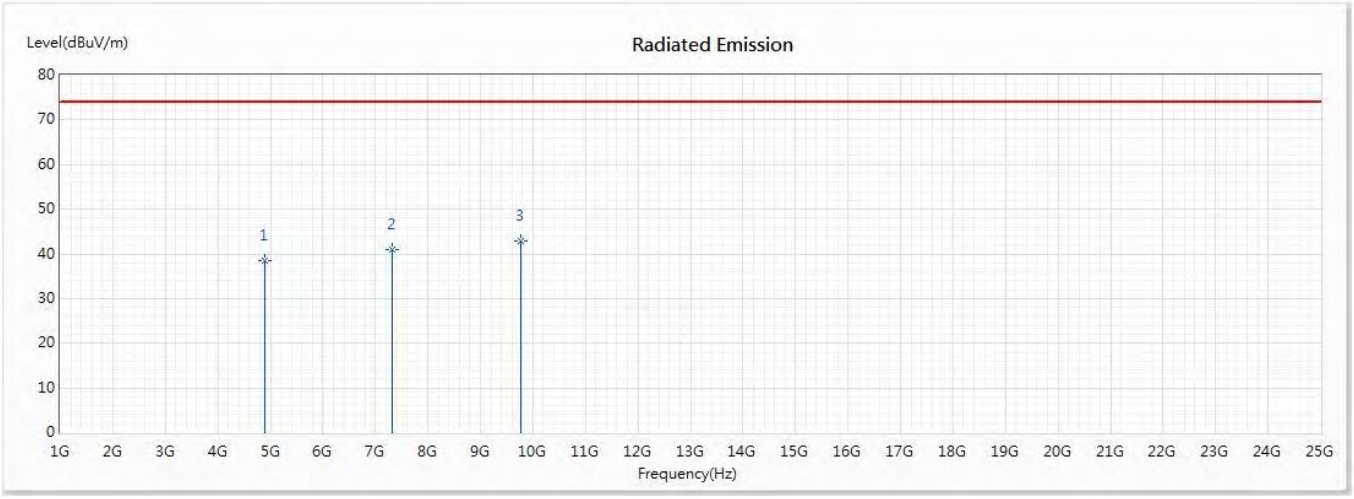
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	39.11	74.00	-34.89	40.03	-0.92	PK
2	7326	41.53	74.00	-32.47	39.37	2.16	PK
* 3	9768	43.82	74.00	-30.18	39.40	4.42	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical



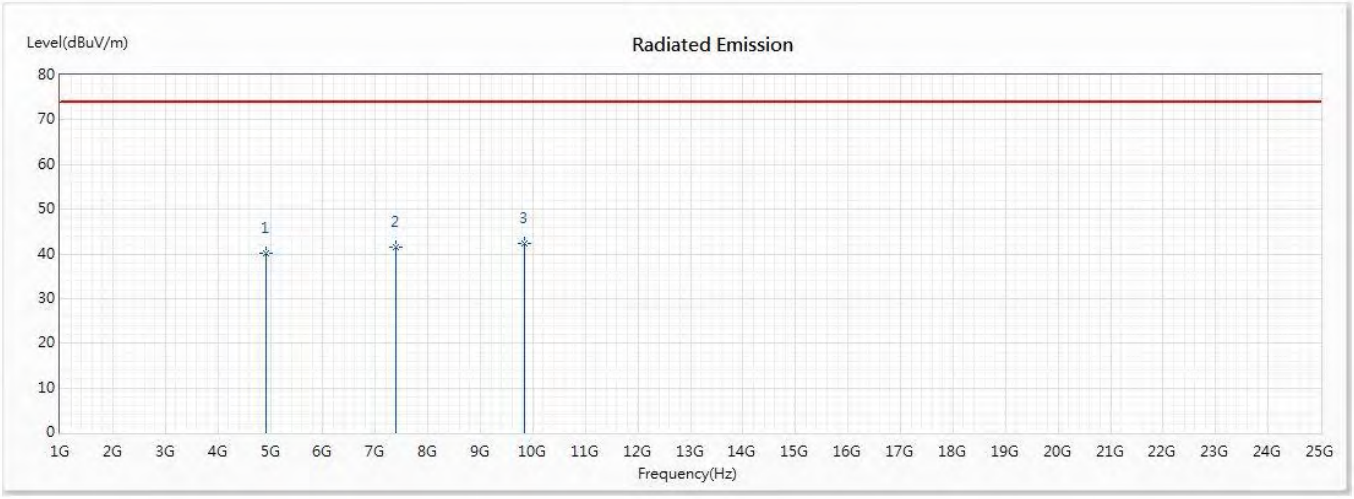
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	38.40	74.00	-35.60	39.32	-0.92	PK
2	7326	40.84	74.00	-33.16	38.68	2.16	PK
* 3	9768	42.92	74.00	-31.08	38.50	4.42	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



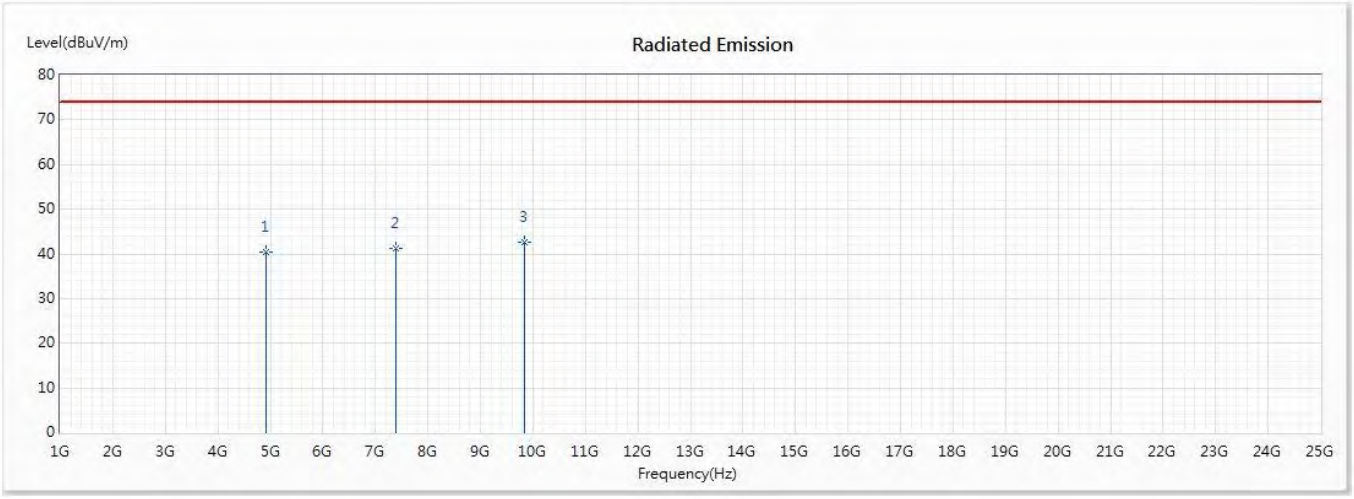
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	40.12	74.00	-33.88	41.01	-0.89	PK
2	7386	41.38	74.00	-32.62	39.23	2.15	PK
* 3	9848	42.41	74.00	-31.59	37.95	4.46	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical



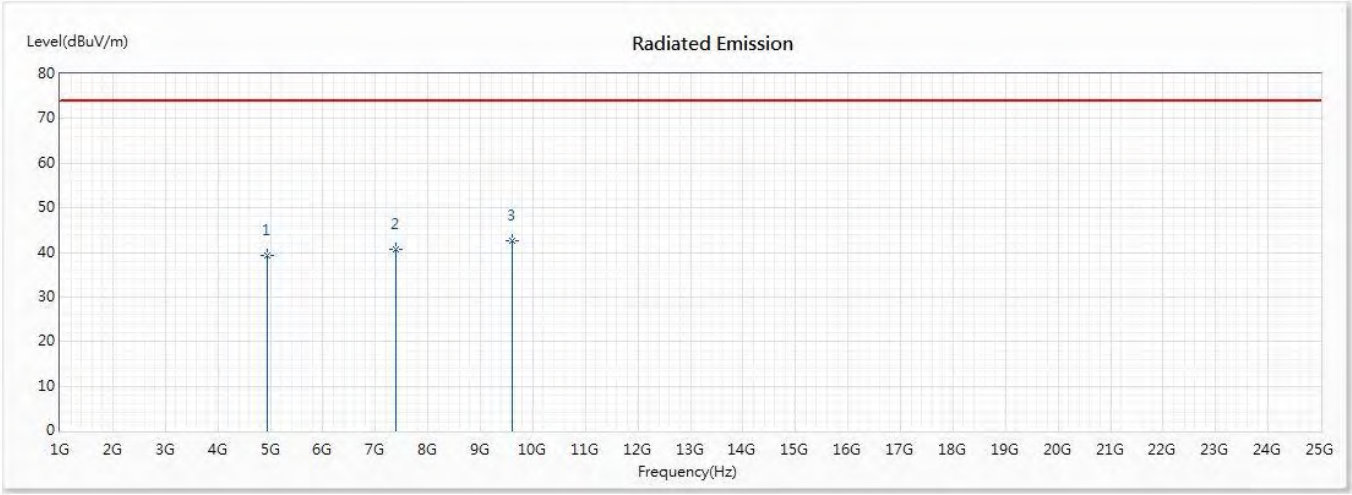
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	40.30	74.00	-33.70	41.19	-0.89	PK
2	7386	41.13	74.00	-32.87	38.98	2.15	PK
* 3	9848	42.60	74.00	-31.40	38.14	4.46	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
測試日期：109 年 08 月 21 日
測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
測試距離：3 M

Horizontal



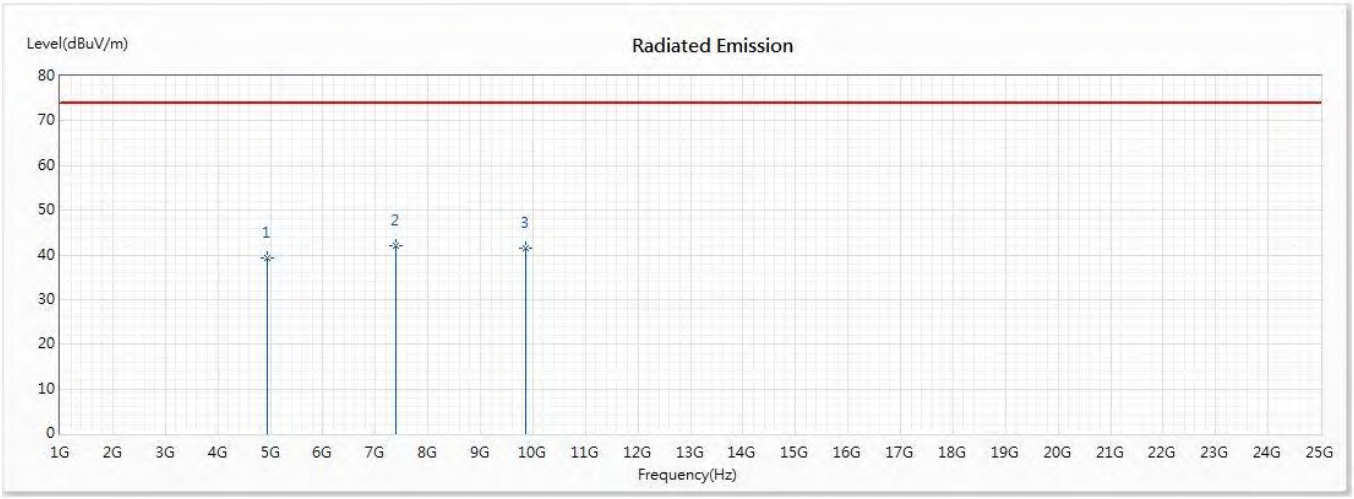
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4934	39.27	74.00	-34.73	40.14	-0.87	PK
2	7401	40.69	74.00	-33.31	38.54	2.15	PK
* 3	9608	42.62	74.00	-31.38	38.47	4.15	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical



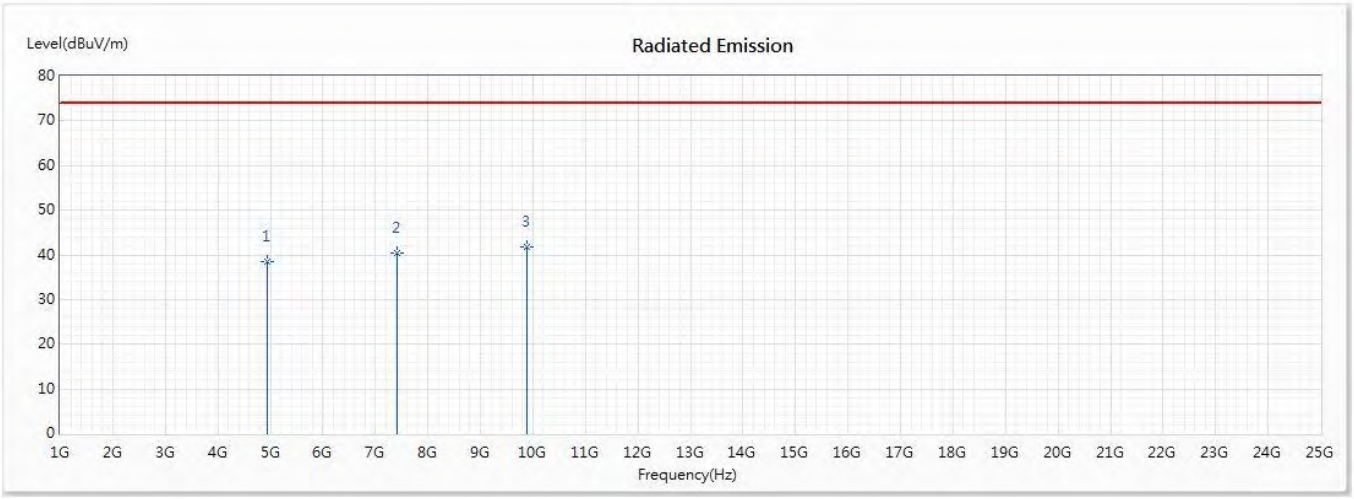
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4934	39.42	74.00	-34.58	40.29	-0.87	PK
* 2	7401	41.98	74.00	-32.02	39.83	2.15	PK
3	9868	41.45	74.00	-32.55	36.91	4.54	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4944	38.60	74.00	-35.40	39.44	-0.84	PK
2	7416	40.38	74.00	-33.62	38.23	2.15	PK
* 3	9888	41.65	74.00	-32.35	37.03	4.62	PK

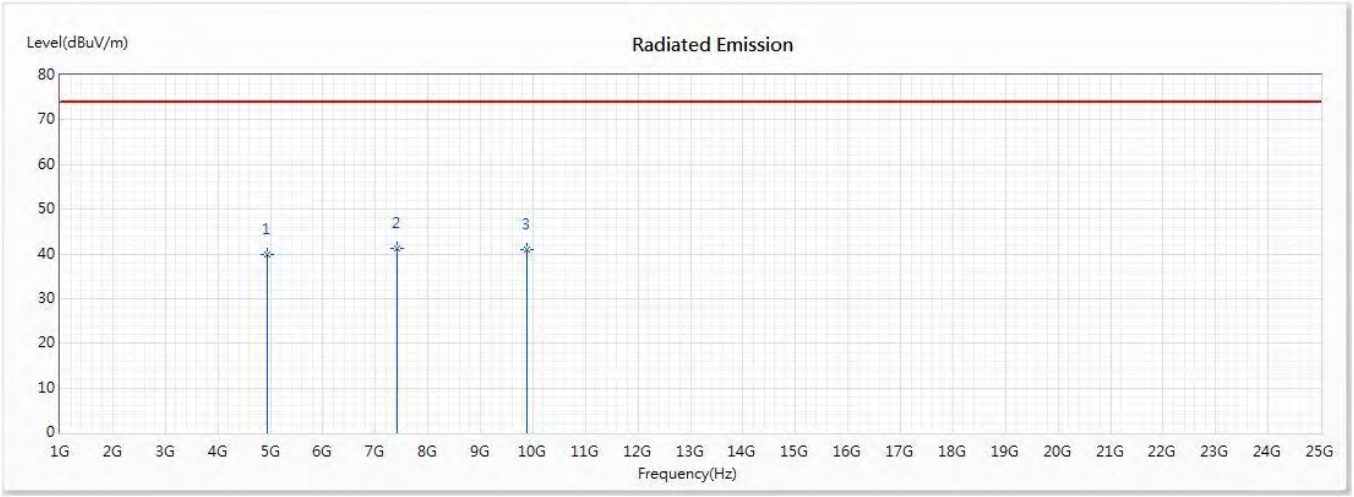
備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
測試日期：109 年 08 月 21 日

測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
測試距離：3 M

Vertical



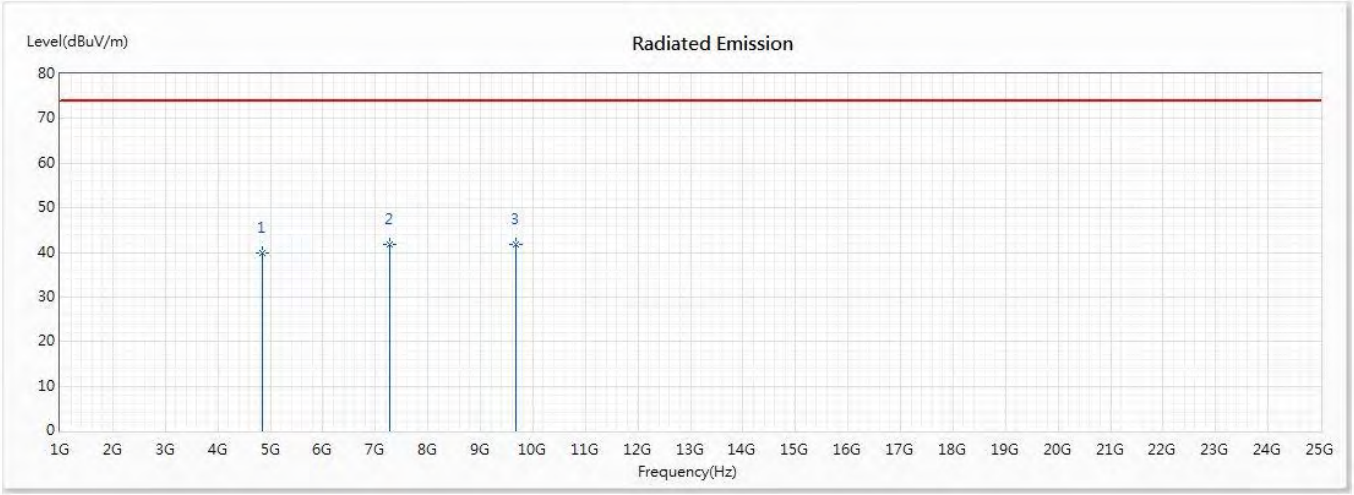
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4944	39.98	74.00	-34.02	40.82	-0.84	PK
* 2	7416	41.23	74.00	-32.77	39.08	2.15	PK
3	9888	40.96	74.00	-33.04	36.34	4.62	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal

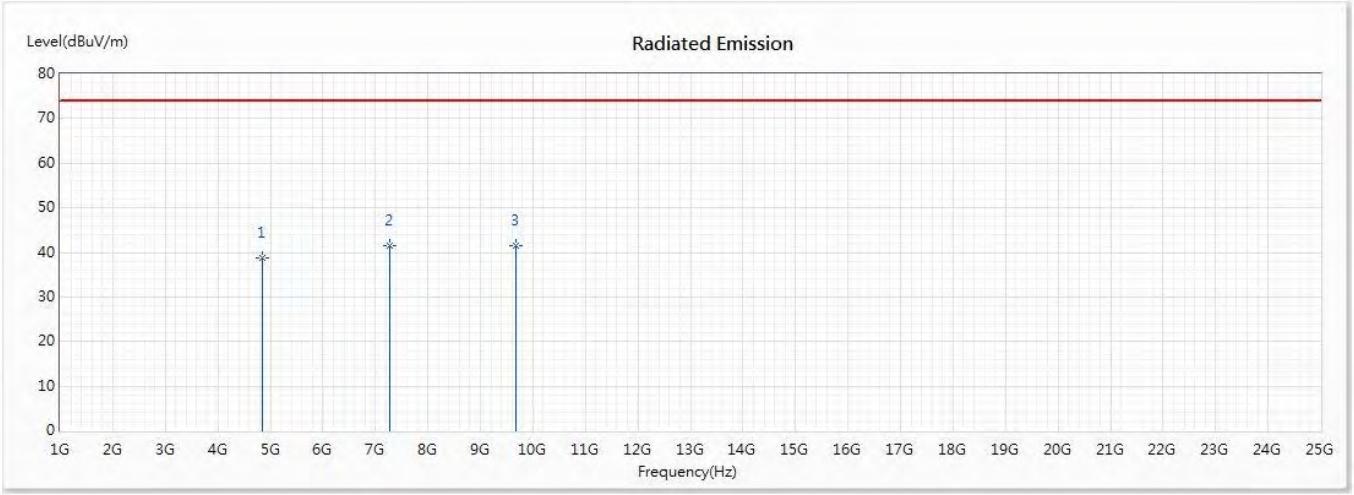


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4844	39.84	74.00	-34.16	40.73	-0.89	PK
* 2	7266	41.80	74.00	-32.20	39.61	2.19	PK
3	9688	41.68	74.00	-32.32	37.50	4.18	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical

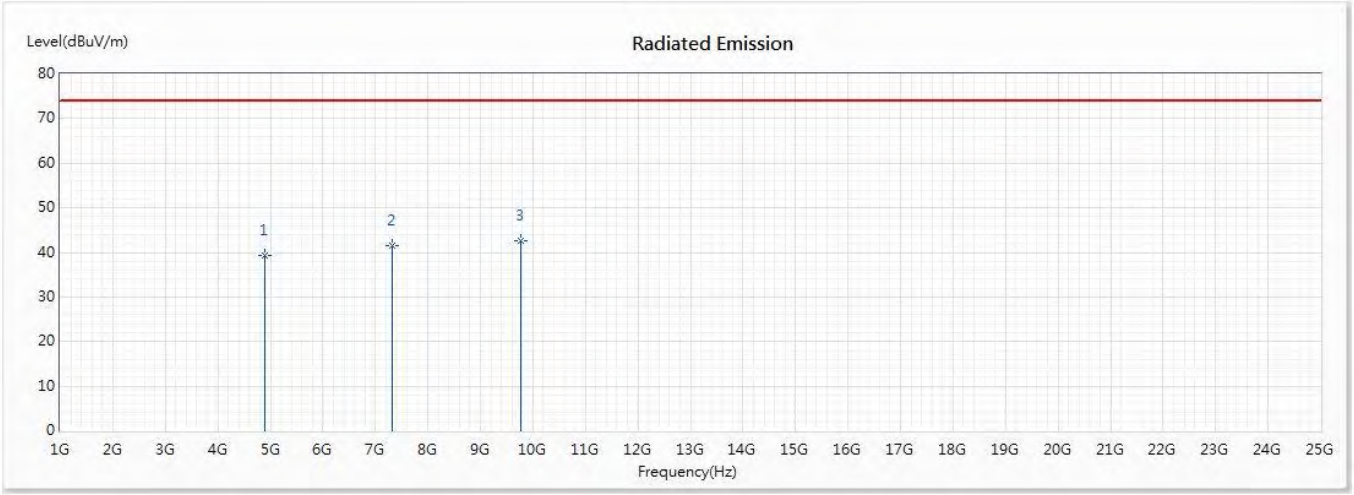


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4844	38.78	74.00	-35.22	39.67	-0.89	PK
* 2	7266	41.60	74.00	-32.40	39.41	2.19	PK
3	9688	41.41	74.00	-32.59	37.23	4.18	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal

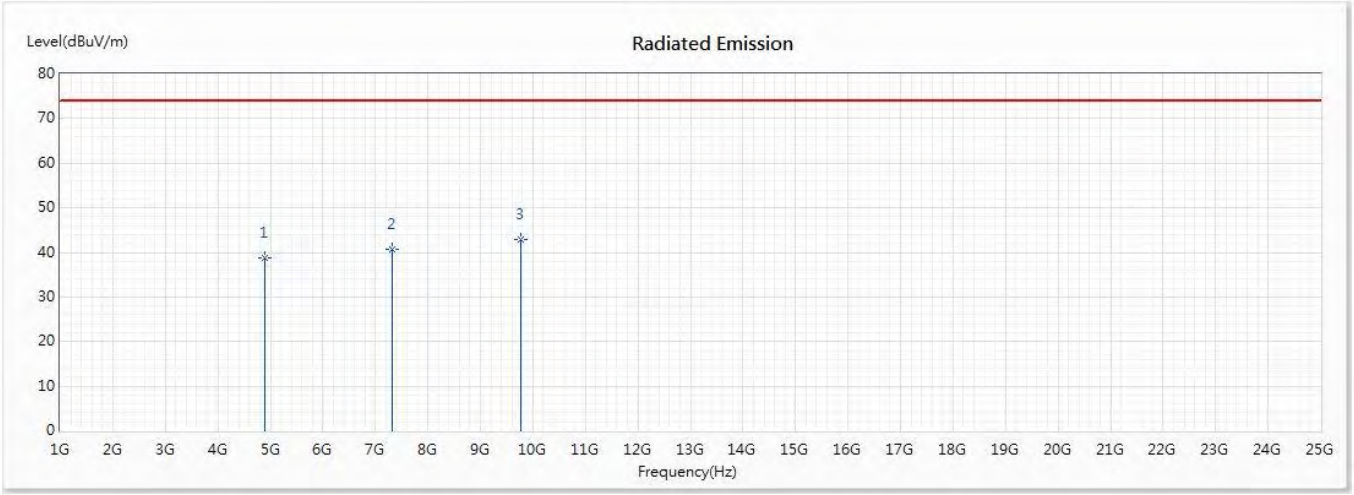


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	39.18	74.00	-34.82	40.10	-0.92	PK
2	7326	41.63	74.00	-32.37	39.47	2.16	PK
* 3	9768	42.54	74.00	-31.46	38.12	4.42	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical

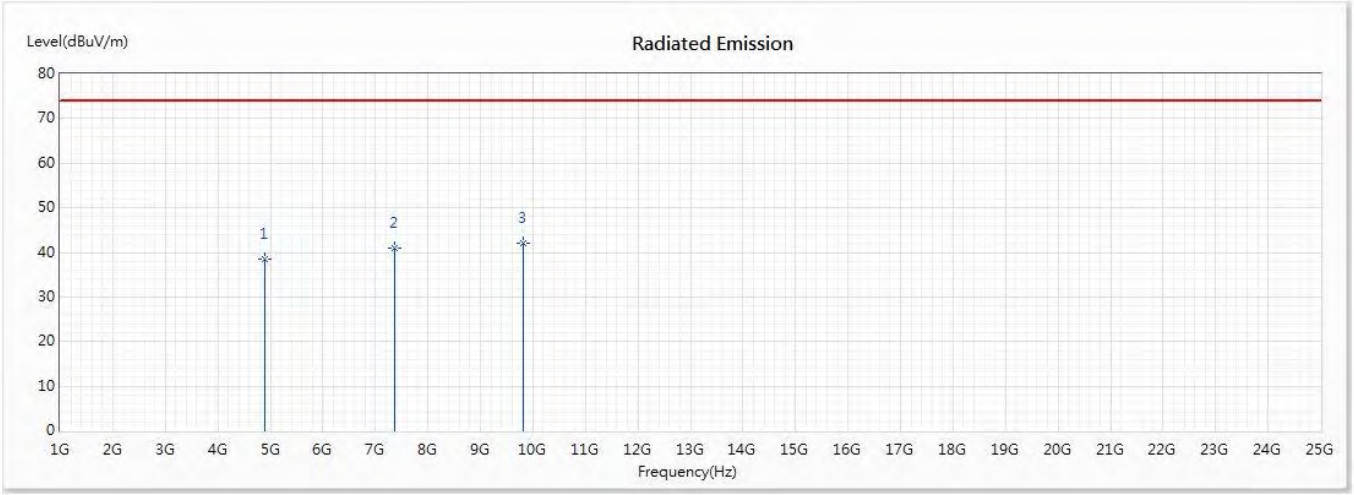


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	38.80	74.00	-35.20	39.72	-0.92	PK
2	7326	40.81	74.00	-33.19	38.65	2.16	PK
* 3	9768	42.83	74.00	-31.17	38.41	4.42	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ： CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ： 3117/00203761、AH-840/101087　測試距離：3 M
測 試 日 期 ： 109 年 08 月 21 日

Horizontal

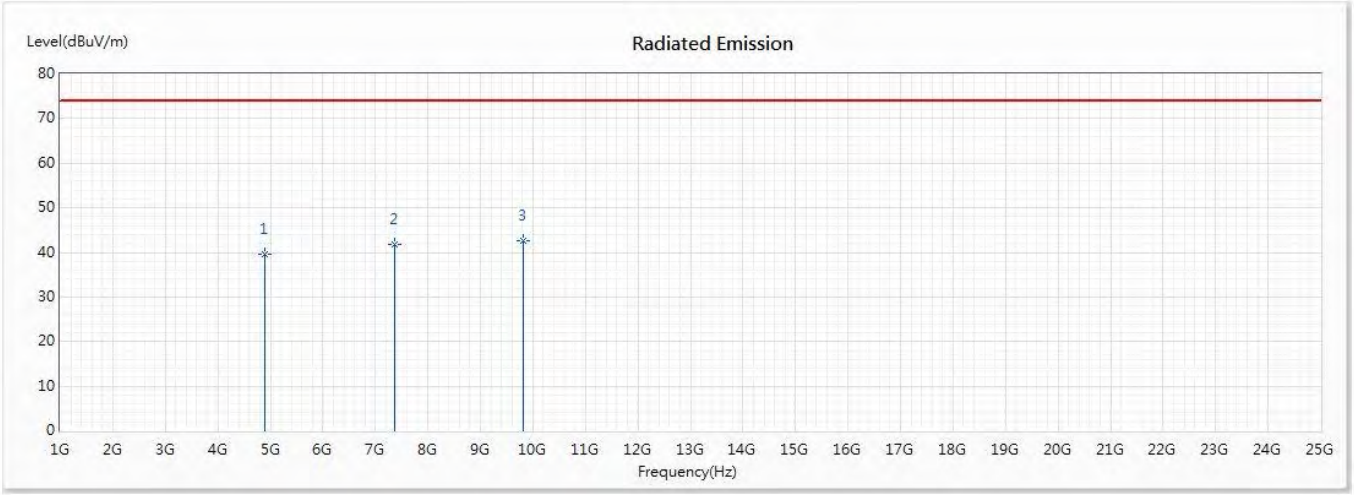


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4904	38.39	74.00	-35.61	39.33	-0.94	PK
2	7356	40.98	74.00	-33.02	38.82	2.16	PK
* 3	9808	42.05	74.00	-31.95	37.61	4.44	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical

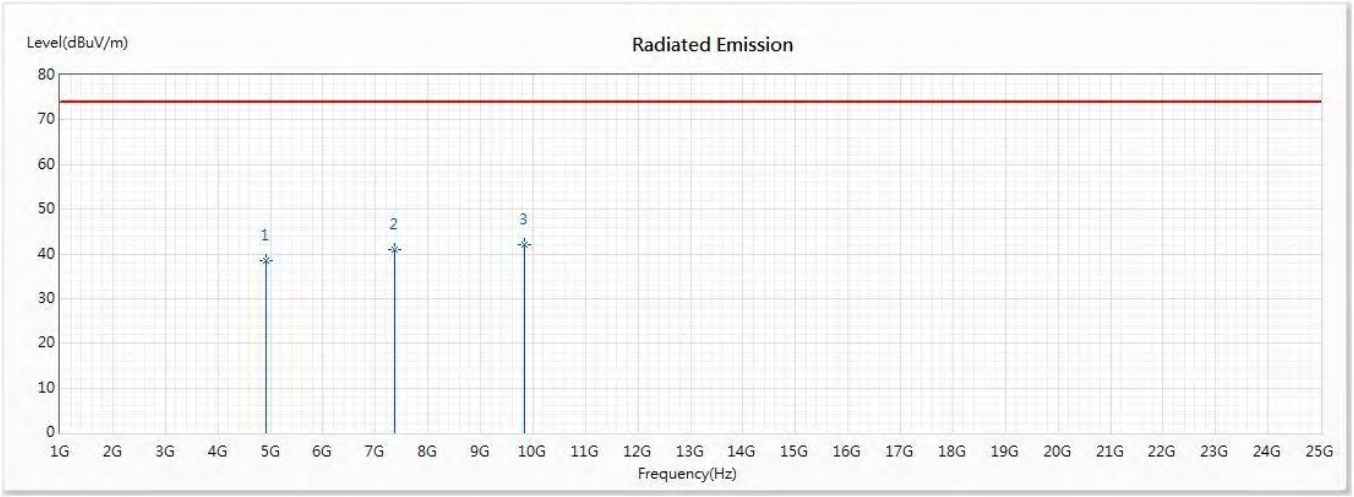


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4904	39.72	74.00	-34.28	40.66	-0.94	PK
2	7356	41.70	74.00	-32.30	39.54	2.16	PK
* 3	9808	42.72	74.00	-31.28	38.28	4.44	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4914	38.49	74.00	-35.51	39.41	-0.92	PK
2	7371	40.94	74.00	-33.06	38.78	2.16	PK
* 3	9828	42.17	74.00	-31.83	37.72	4.45	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

待測物型號：AX210NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 10 (2457 MHz)

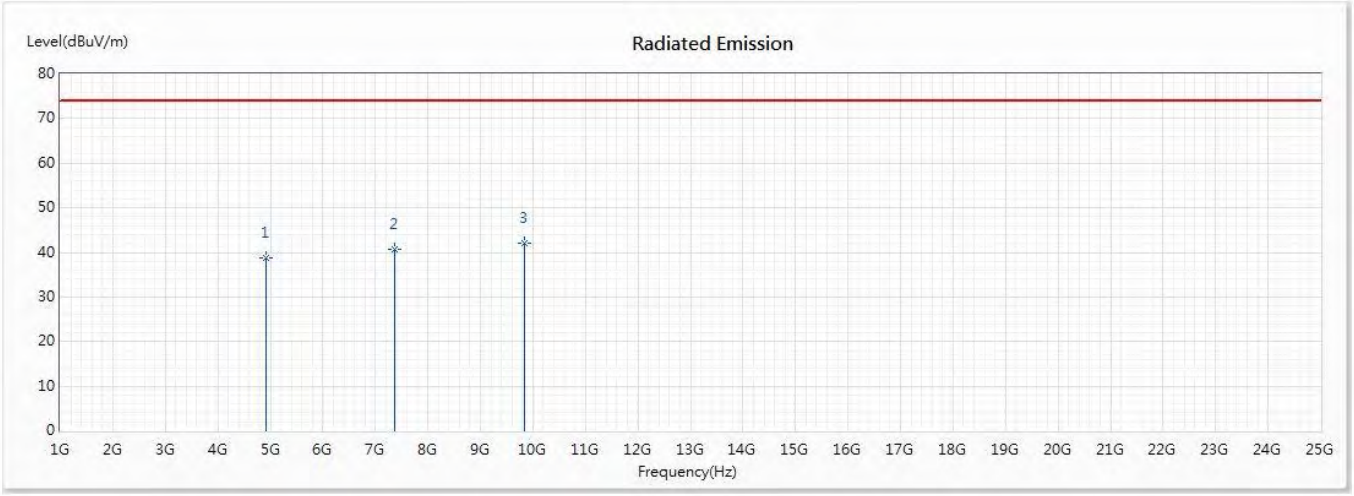
測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4914	38.87	74.00	-35.13	39.79	-0.92	PK
2	7371	40.65	74.00	-33.35	38.49	2.16	PK
* 3	9828	42.18	74.00	-31.82	37.73	4.45	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

待測物型號：AX210NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 11 (2462 MHz)

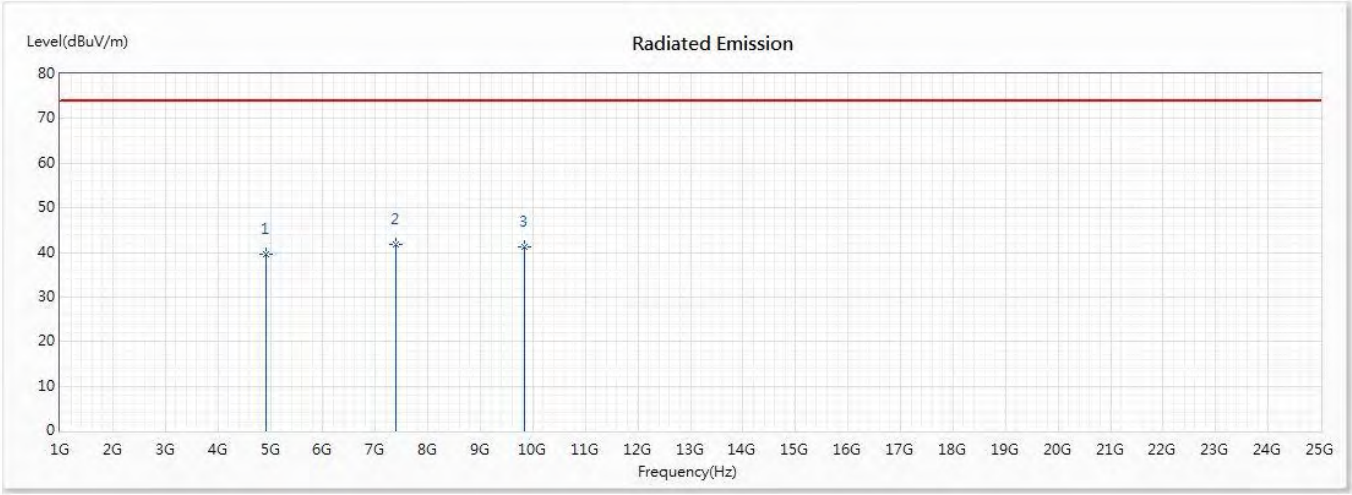
測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



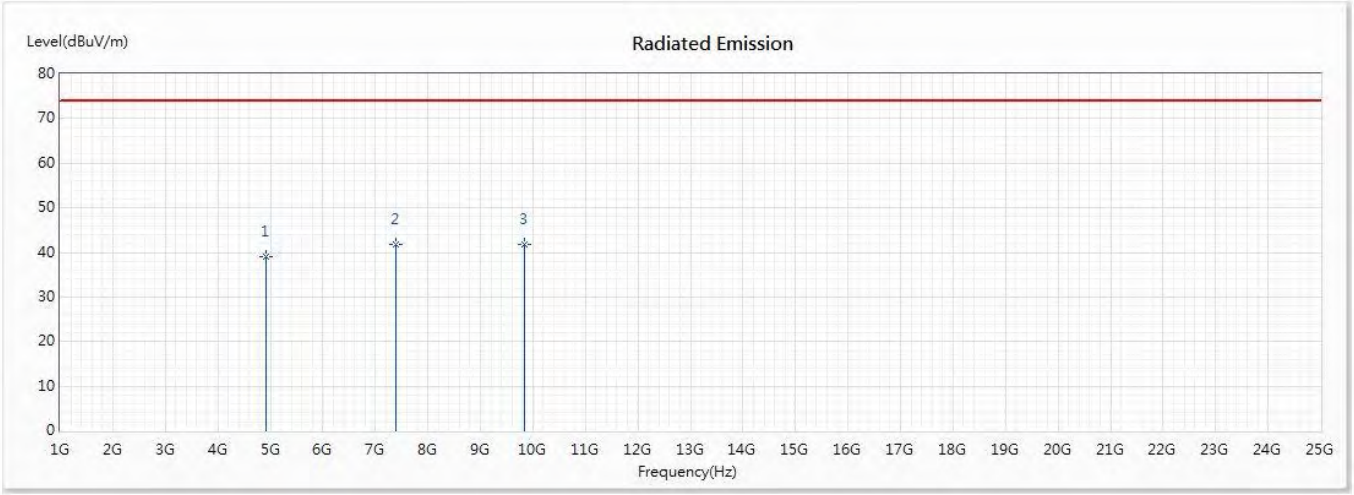
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	39.62	74.00	-34.38	40.51	-0.89	PK
* 2	7386	41.88	74.00	-32.12	39.73	2.15	PK
3	9848	41.17	74.00	-32.83	36.71	4.46	PK

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical

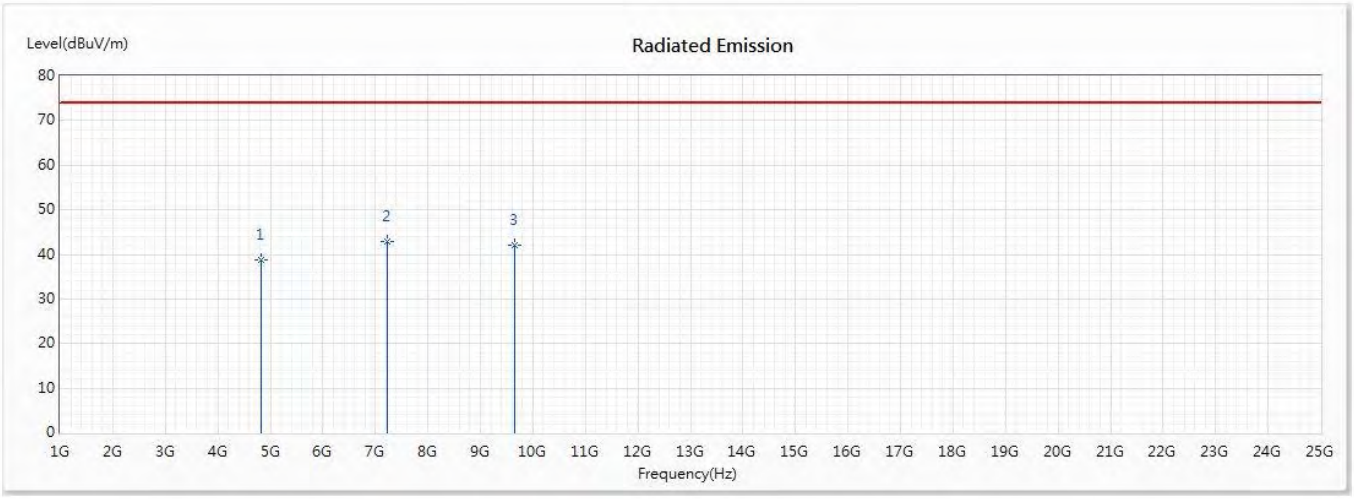


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	39.10	74.00	-34.90	39.99	-0.89	PK
* 2	7386	41.88	74.00	-32.12	39.73	2.15	PK
3	9848	41.85	74.00	-32.15	37.39	4.46	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



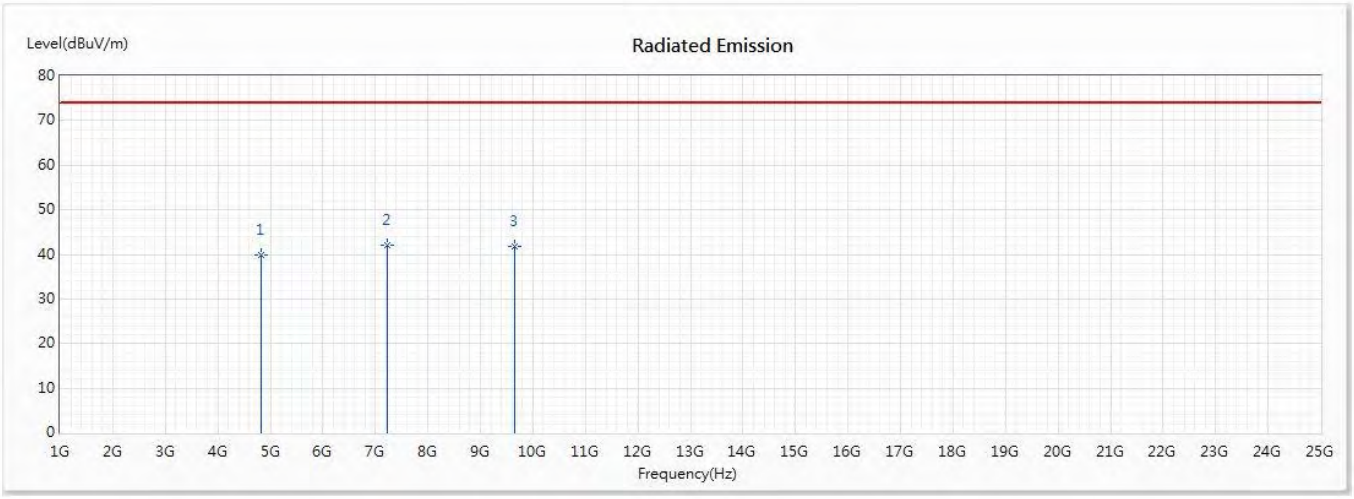
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4824	38.90	74.00	-35.10	39.89	-0.99	PK
* 2	7236	42.90	74.00	-31.10	40.71	2.19	PK
3	9648	42.00	74.00	-32.00	37.84	4.16	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
測試日期：109 年 08 月 21 日
測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
測試距離：3 M

Vertical



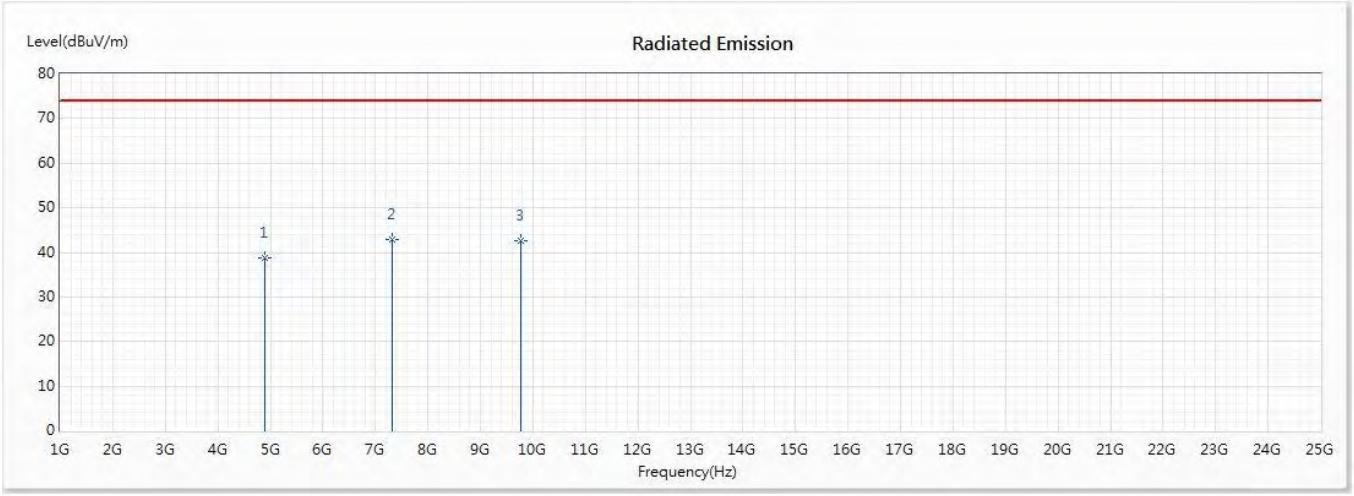
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4824	39.98	74.00	-34.02	40.97	-0.99	PK
* 2	7236	42.08	74.00	-31.92	39.89	2.19	PK
3	9648	41.88	74.00	-32.12	37.72	4.16	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



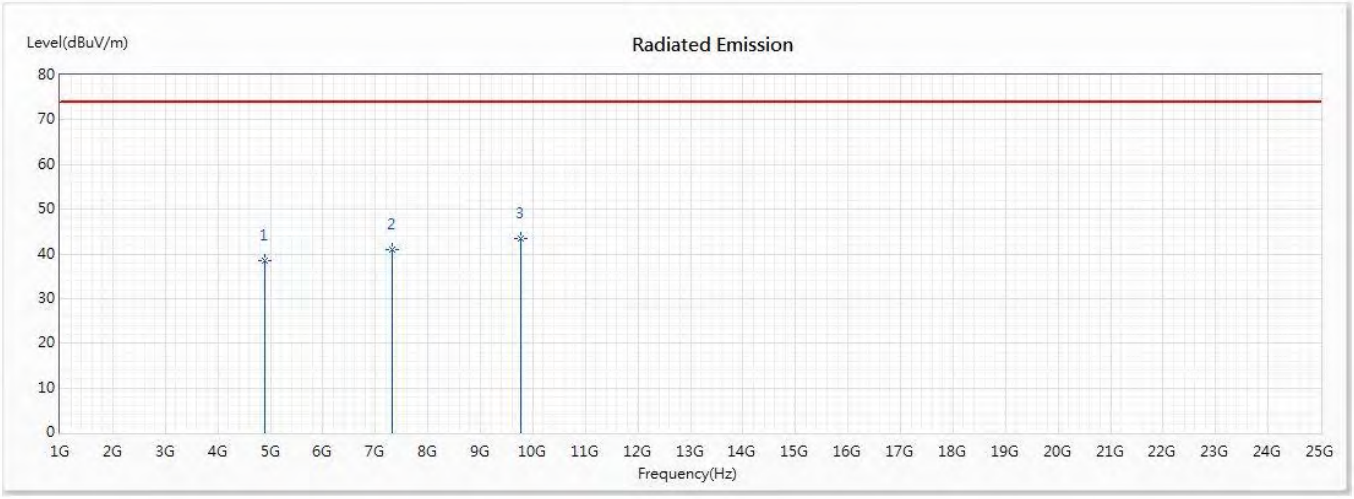
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	38.82	74.00	-35.18	39.74	-0.92	PK
* 2	7326	42.85	74.00	-31.15	40.69	2.16	PK
3	9768	42.60	74.00	-31.40	38.18	4.42	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical



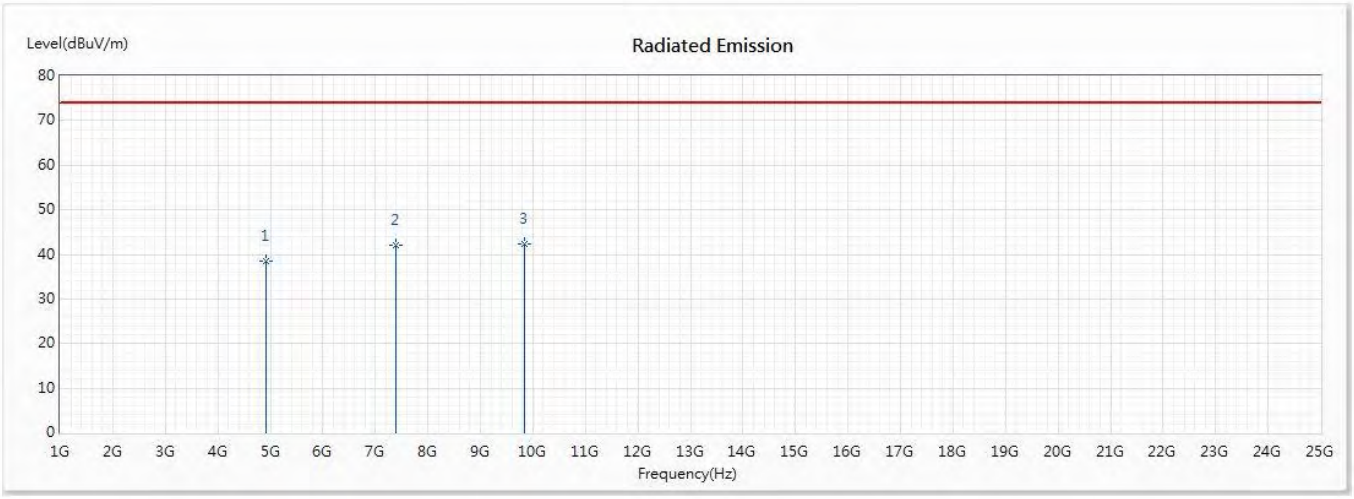
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	38.61	74.00	-35.39	39.53	-0.92	PK
2	7326	41.05	74.00	-32.95	38.89	2.16	PK
* 3	9768	43.50	74.00	-30.50	39.08	4.42	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



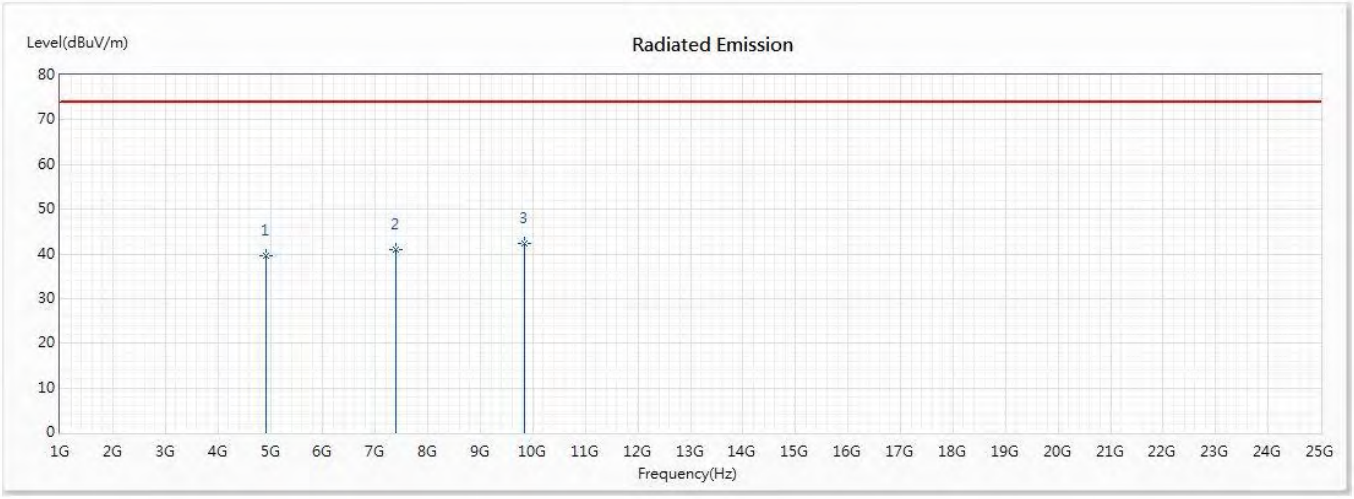
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	38.54	74.00	-35.46	39.43	-0.89	PK
2	7386	42.19	74.00	-31.81	40.04	2.15	PK
* 3	9848	42.28	74.00	-31.72	37.82	4.46	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical



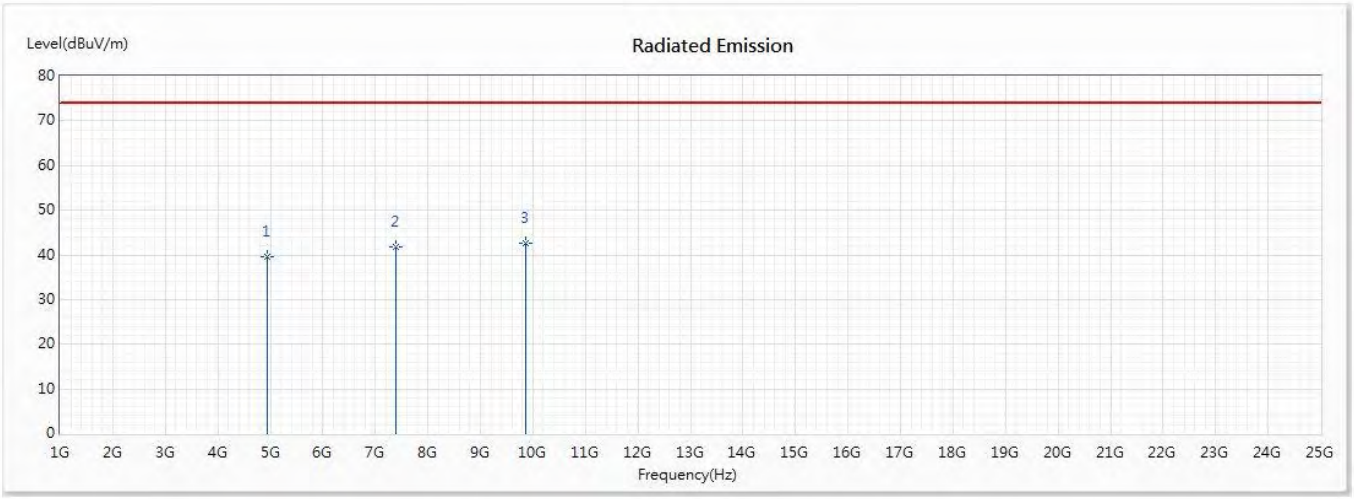
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	39.46	74.00	-34.54	40.35	-0.89	PK
2	7386	40.98	74.00	-33.02	38.83	2.15	PK
* 3	9848	42.40	74.00	-31.60	37.94	4.46	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



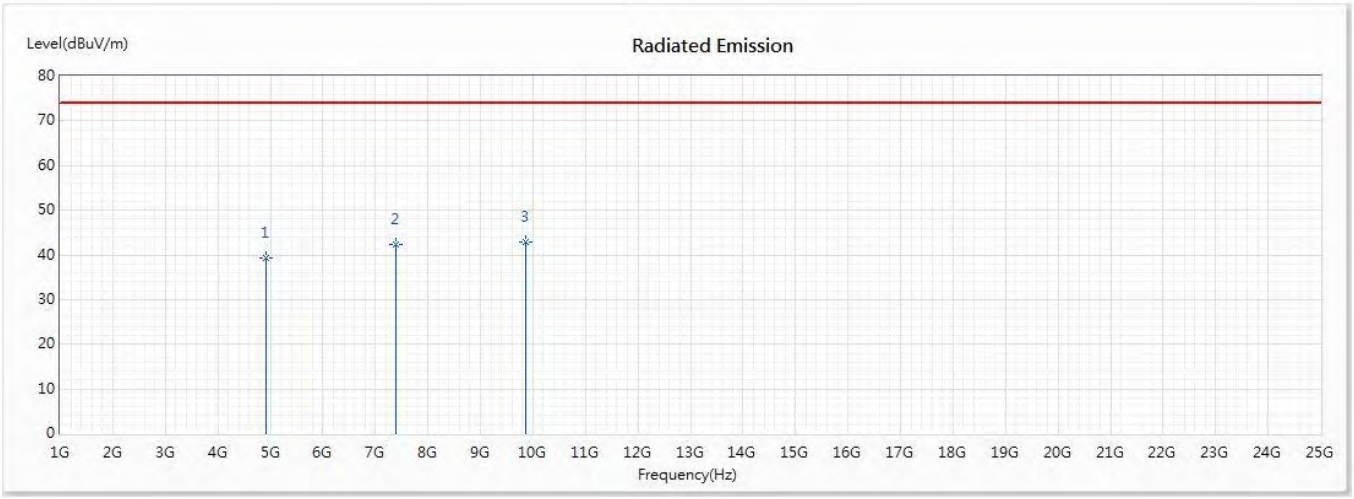
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4934	39.51	74.00	-34.49	40.38	-0.87	PK
2	7401	41.81	74.00	-32.19	39.66	2.15	PK
* 3	9868	42.62	74.00	-31.38	38.08	4.54	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical



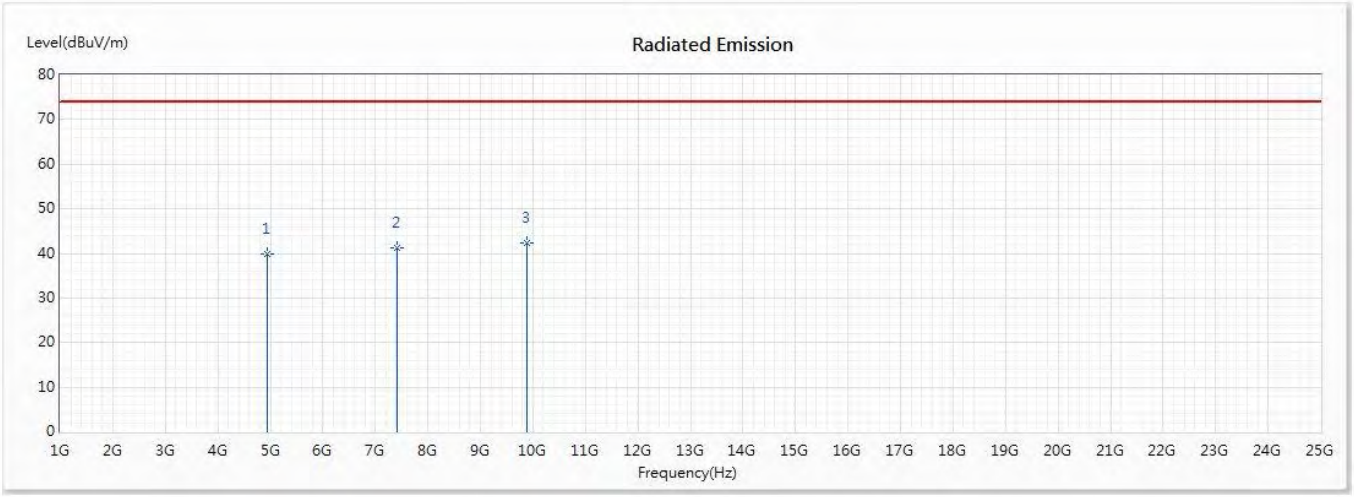
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	39.42	74.00	-34.58	40.31	-0.89	PK
2	7401	42.33	74.00	-31.67	40.18	2.15	PK
* 3	9868	42.88	74.00	-31.12	38.34	4.54	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



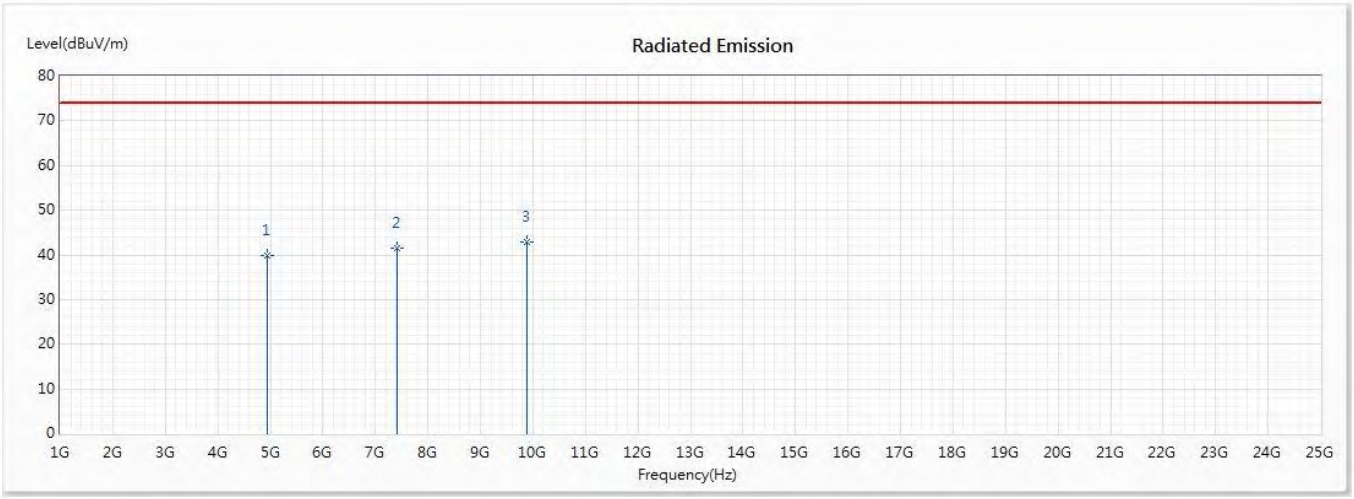
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4944	39.93	74.00	-34.07	40.77	-0.84	PK
2	7416	41.20	74.00	-32.80	39.05	2.15	PK
* 3	9888	42.46	74.00	-31.54	37.84	4.62	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 21 日

Vertical



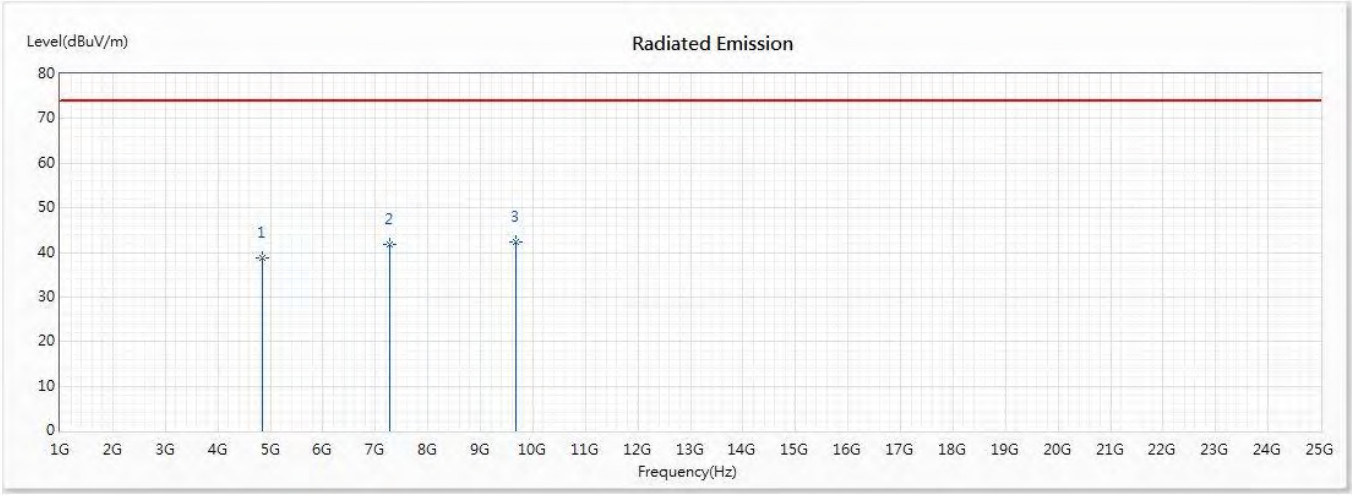
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4944	39.92	74.00	-34.08	40.76	-0.84	PK
2	7416	41.59	74.00	-32.41	39.44	2.15	PK
* 3	9888	42.84	74.00	-31.16	38.22	4.62	PK

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal

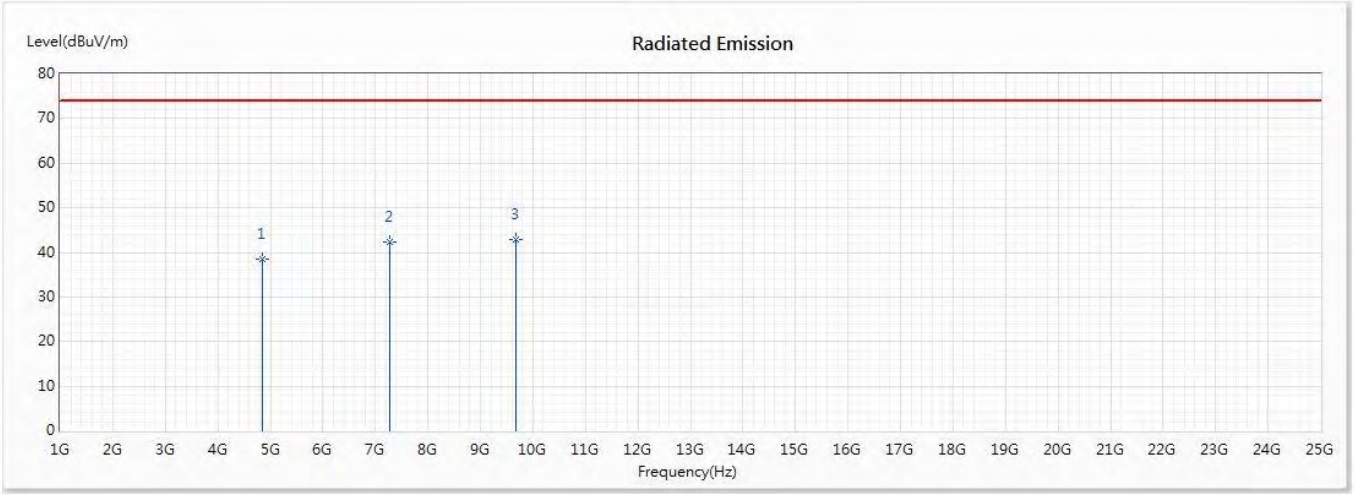


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4844	38.64	74.00	-35.36	39.53	-0.89	PK
2	7266	41.72	74.00	-32.28	39.53	2.19	PK
* 3	9688	42.41	74.00	-31.59	38.23	4.18	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4844	38.50	74.00	-35.50	39.39	-0.89	PK
2	7266	42.27	74.00	-31.73	40.08	2.19	PK
* 3	9688	42.77	74.00	-31.23	38.59	4.18	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

待測物型號：AX210NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 07 (2442 MHz)

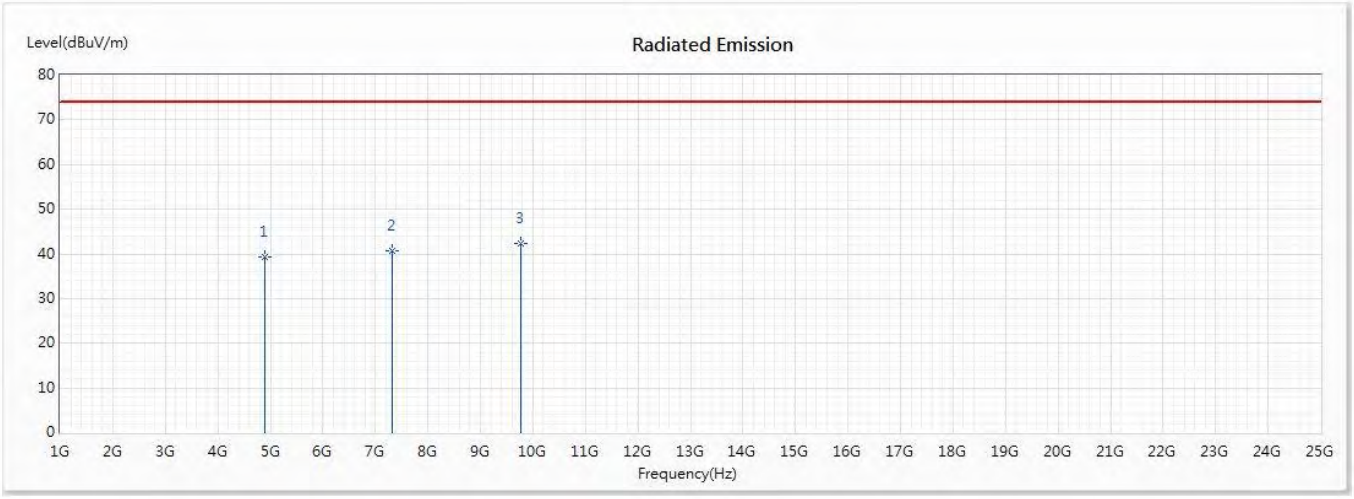
測試模式：Mode 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



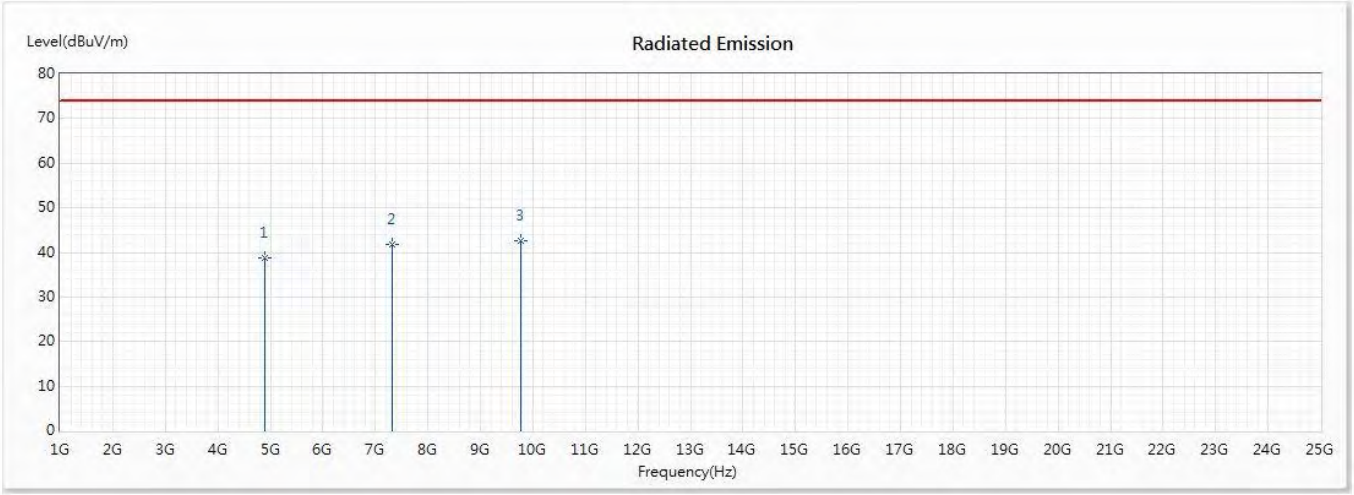
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	39.42	74.00	-34.58	40.34	-0.92	PK
2	7326	40.77	74.00	-33.23	38.61	2.16	PK
* 3	9768	42.21	74.00	-31.79	37.79	4.42	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical

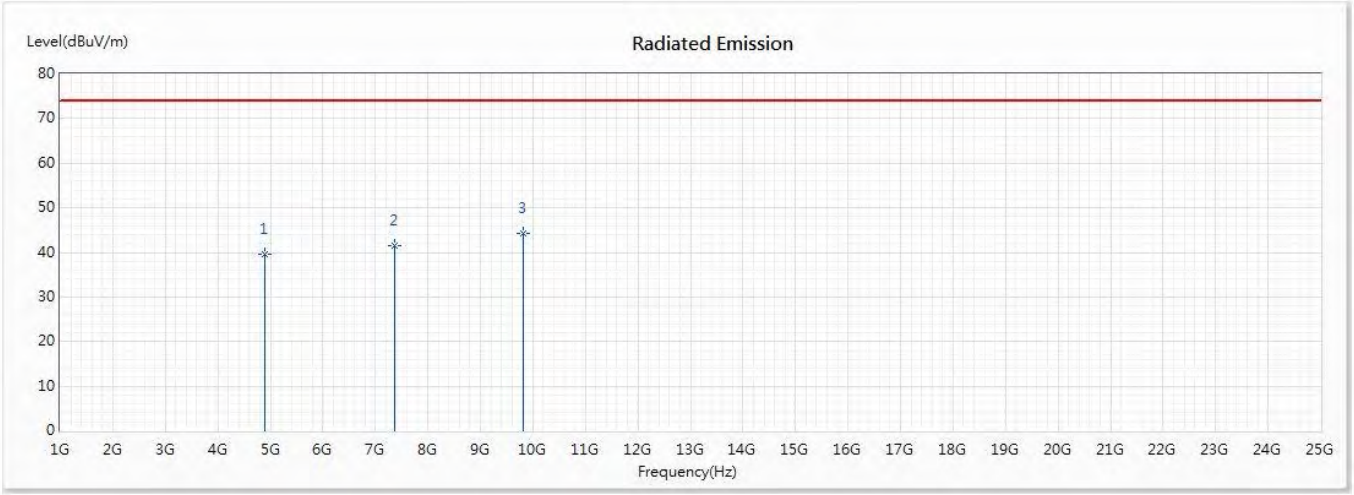


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4884	38.85	74.00	-35.15	39.77	-0.92	PK
2	7326	41.78	74.00	-32.22	39.62	2.16	PK
* 3	9768	42.68	74.00	-31.32	38.26	4.42	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal

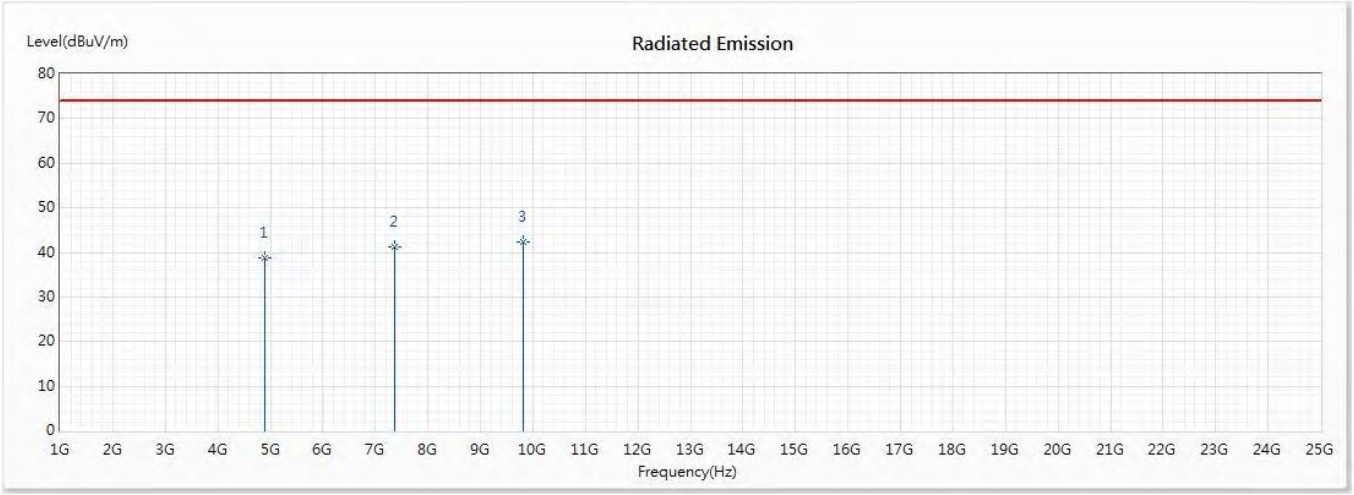


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4904	39.55	74.00	-34.45	40.49	-0.94	PK
2	7356	41.54	74.00	-32.46	39.38	2.16	PK
* 3	9808	44.17	74.00	-29.83	39.73	4.44	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical

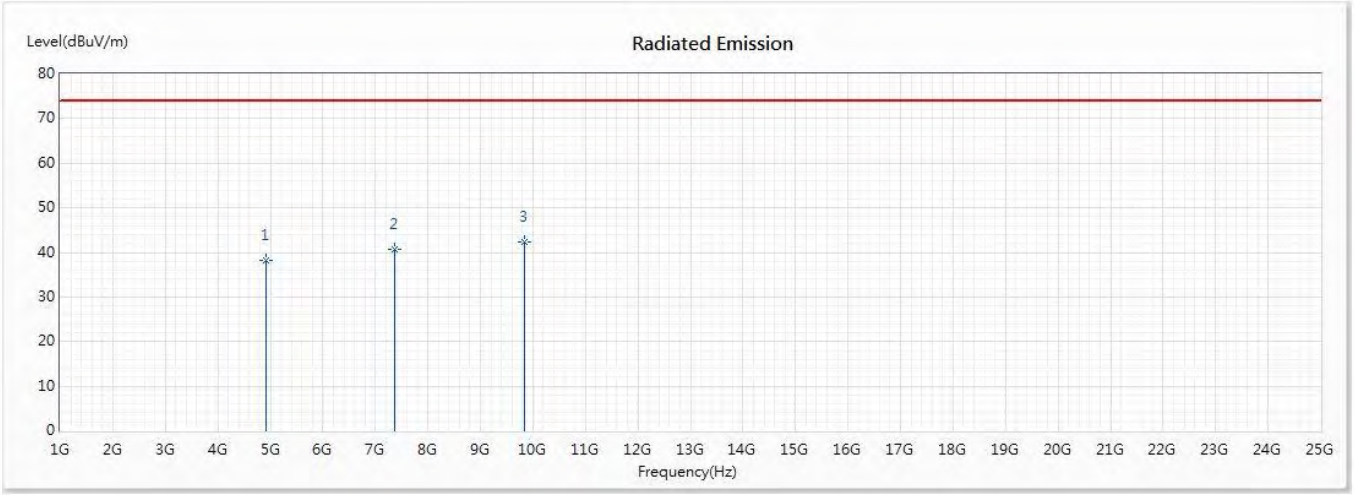


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4904	38.84	74.00	-35.16	39.78	-0.94	PK
2	7356	41.24	74.00	-32.76	39.08	2.16	PK
* 3	9808	42.24	74.00	-31.76	37.80	4.44	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 21 日

Horizontal

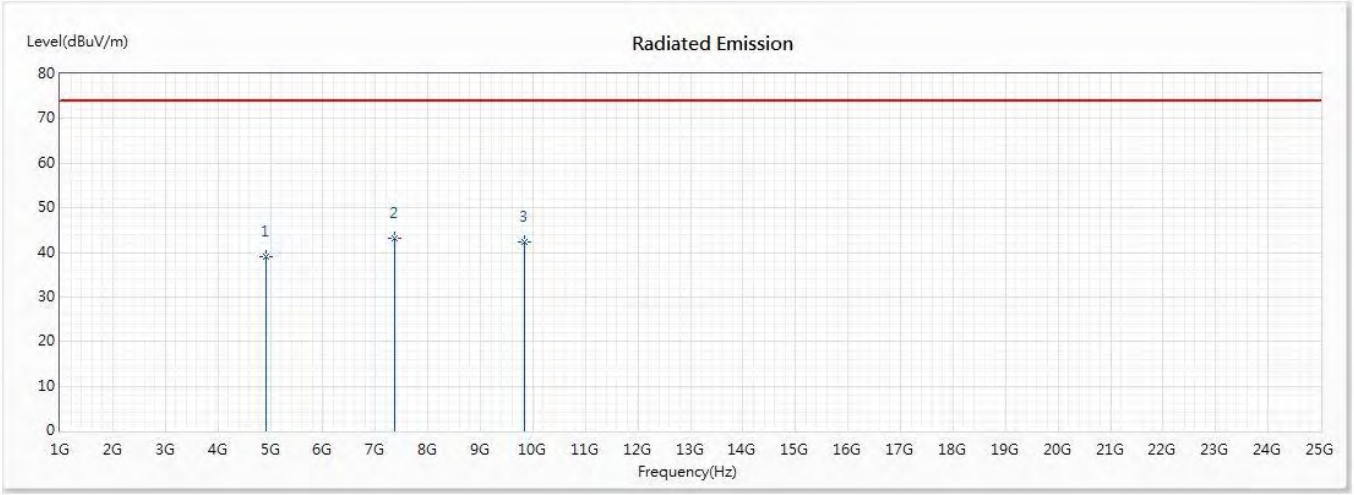


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4914	38.35	74.00	-35.65	39.27	-0.92	PK
2	7371	40.82	74.00	-33.18	38.66	2.16	PK
* 3	9828	42.47	74.00	-31.53	38.02	4.45	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical

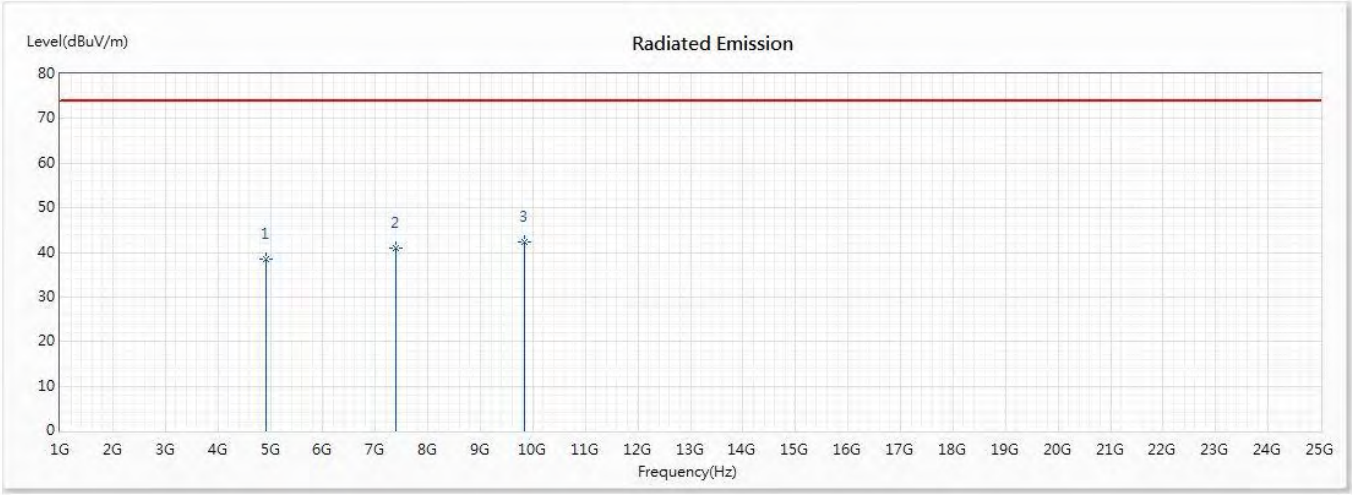


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4914	39.09	74.00	-34.91	40.01	-0.92	PK
* 2	7371	43.19	74.00	-30.81	41.03	2.16	PK
3	9828	42.43	74.00	-31.57	37.98	4.45	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)
測試模式：Mode 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal

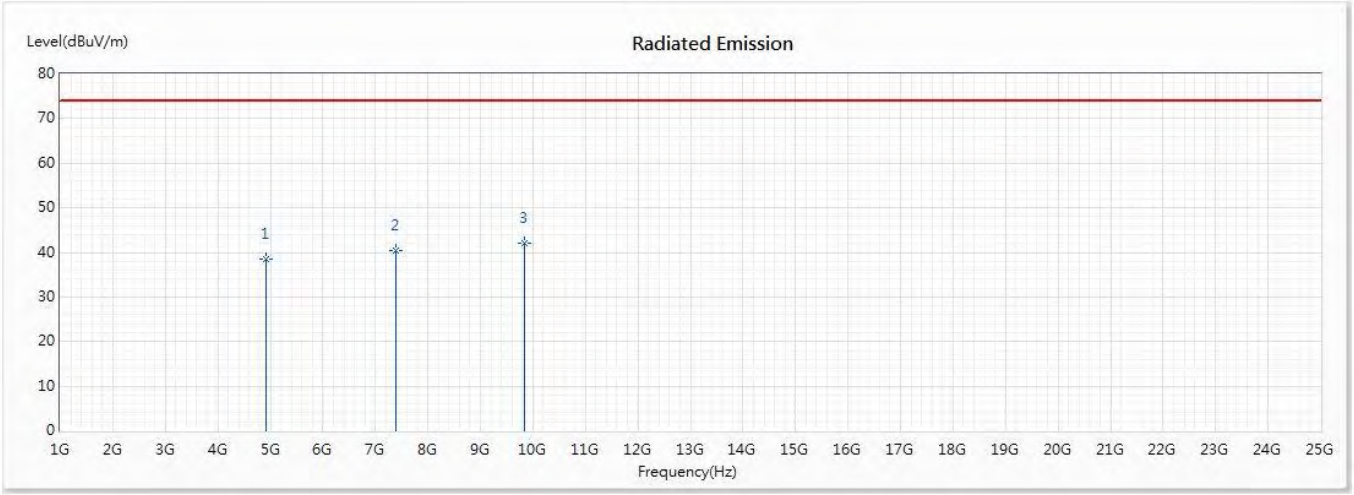


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	38.48	74.00	-35.52	39.37	-0.89	PK
2	7386	40.96	74.00	-33.04	38.81	2.15	PK
* 3	9848	42.41	74.00	-31.59	37.95	4.46	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ： CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ： 3117/00203761、AH-840/101087　測試距離：3 M
測 試 日 期 ： 109 年 08 月 21 日

Vertical

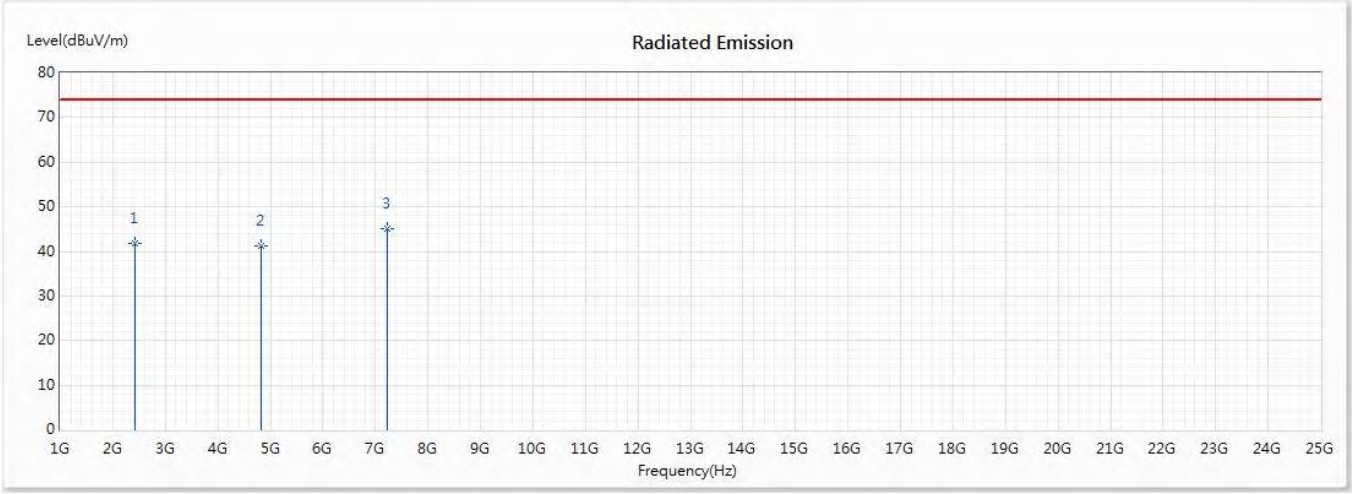


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	4924	38.49	74.00	-35.51	39.38	-0.89	PK
2	7386	40.43	74.00	-33.57	38.28	2.15	PK
* 3	9848	42.09	74.00	-31.91	37.63	4.46	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 23: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Horizontal



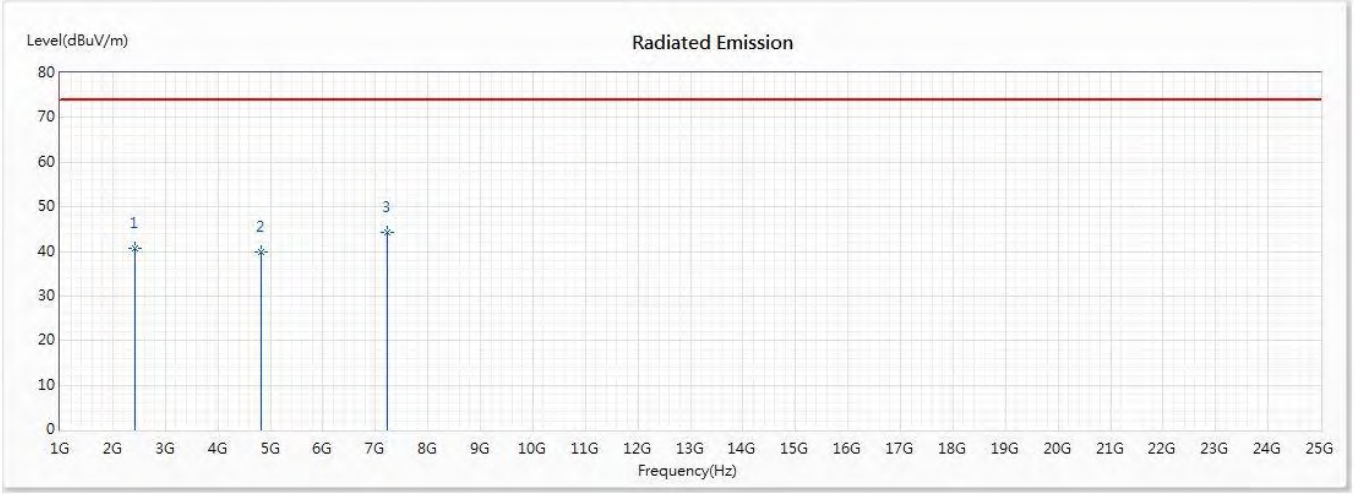
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2412	41.85	74.00	-32.15	48.74	-6.89	PK
2	4824	41.36	74.00	-32.64	47.05	-5.69	PK
* 3	7236	45.13	74.00	-28.87	49.09	-3.96	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
測試模式：Mode 23: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Vertical



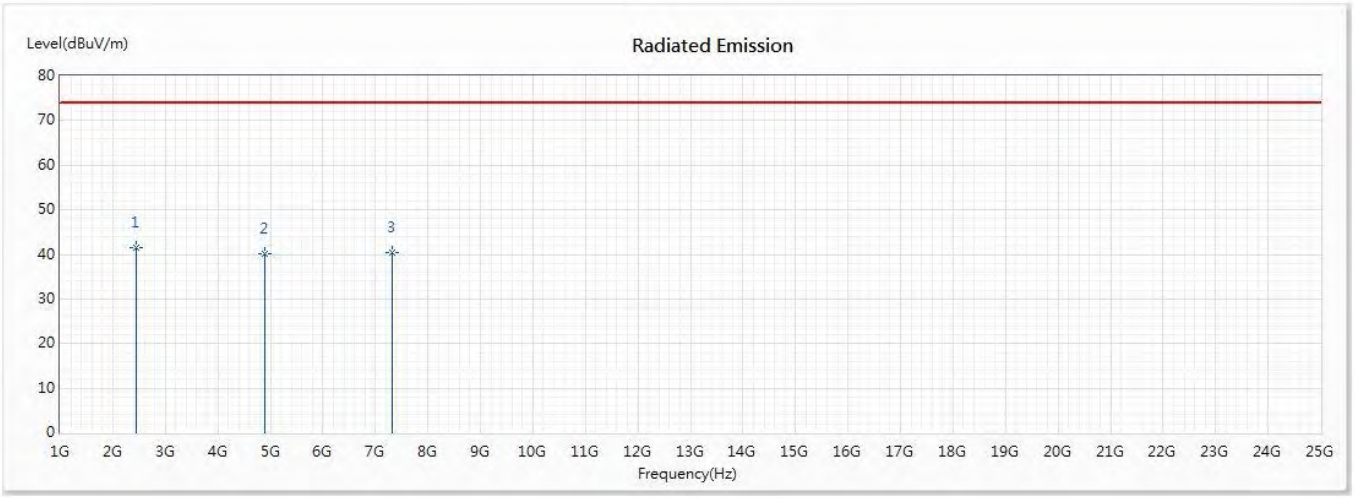
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2412	40.69	74.00	-33.31	47.58	-6.89	PK
2	4824	39.81	74.00	-34.19	45.50	-5.69	PK
* 3	7236	44.16	74.00	-29.84	48.12	-3.96	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 23: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Horizontal



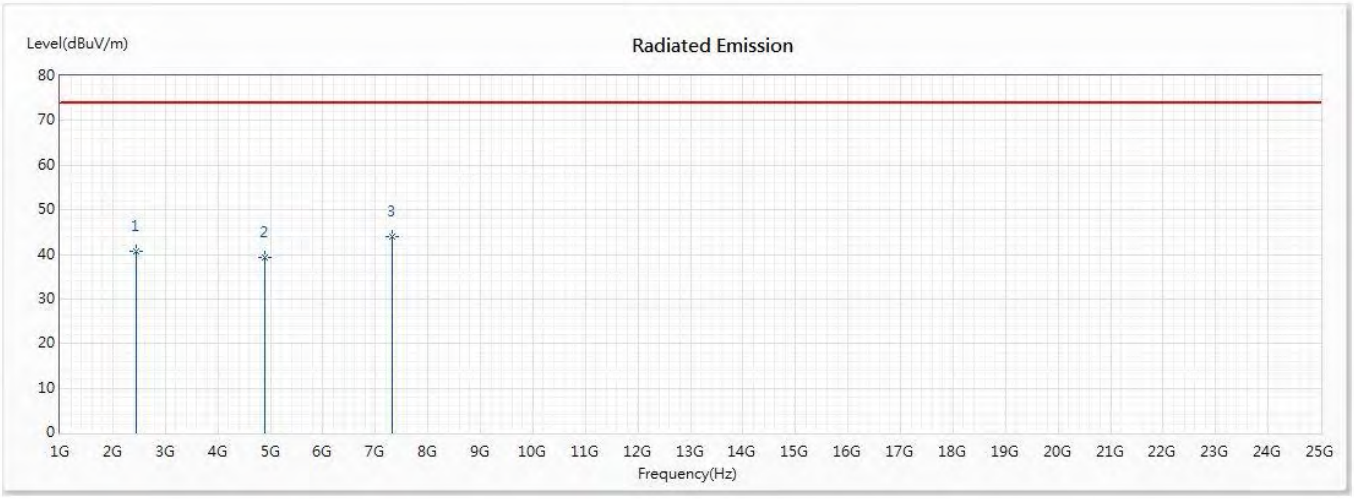
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	2442	41.52	74.00	-32.48	48.35	-6.83	PK
2	4884	40.16	74.00	-33.84	45.82	-5.66	PK
3	7326	40.52	74.00	-33.48	44.50	-3.98	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 23: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Vertical



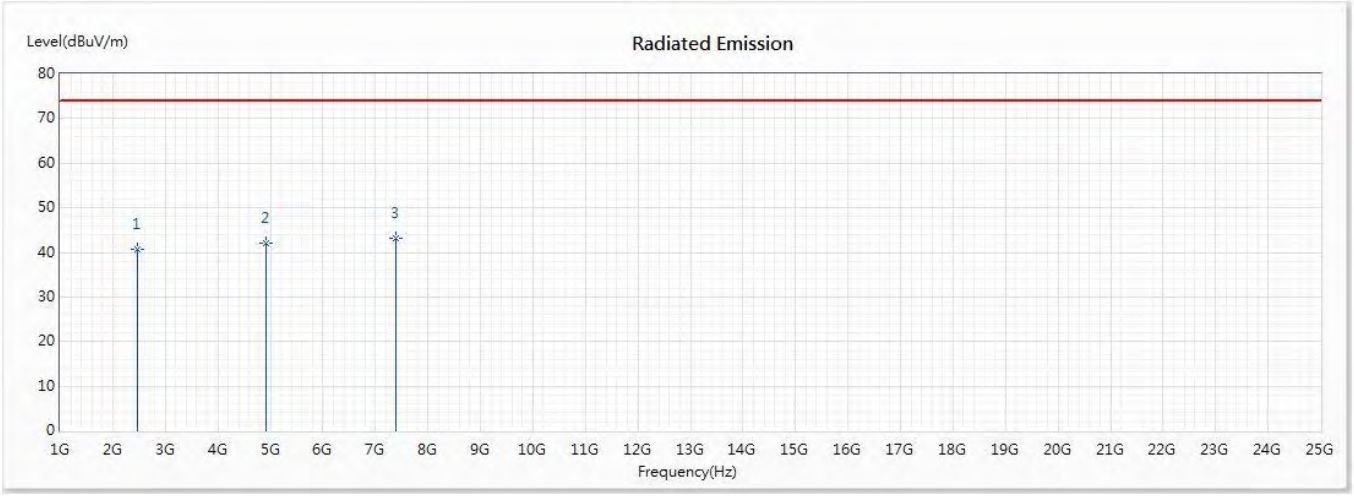
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2442	40.72	74.00	-33.28	47.55	-6.83	PK
2	4884	39.43	74.00	-34.57	45.09	-5.66	PK
* 3	7326	44.06	74.00	-29.94	48.04	-3.98	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 23: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Horizontal



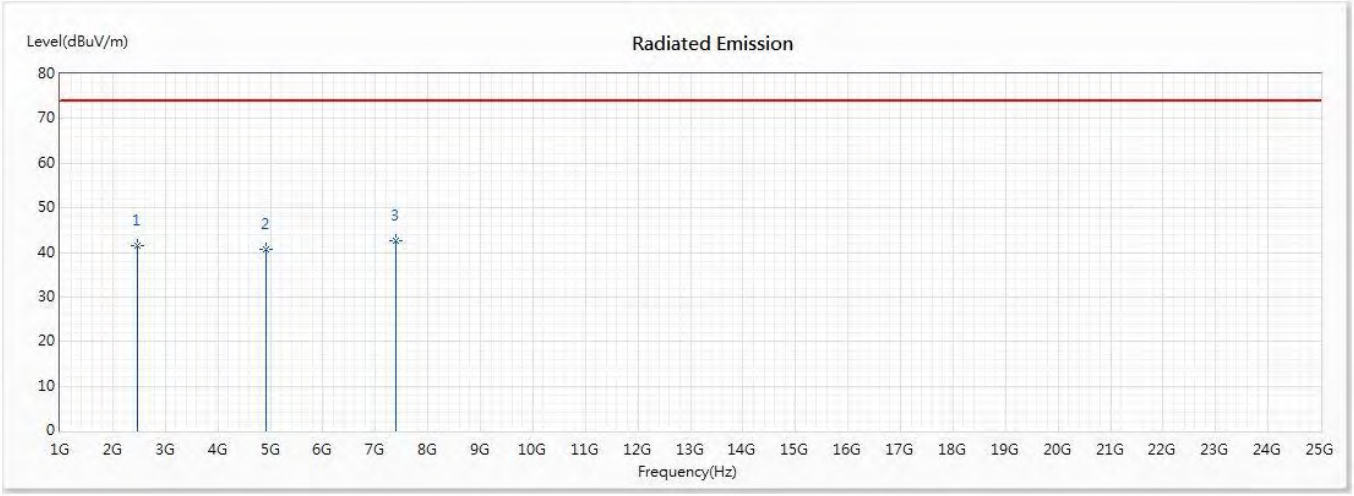
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2462	40.67	74.00	-33.33	47.43	-6.76	PK
2	4924	42.16	74.00	-31.84	47.81	-5.65	PK
* 3	7386	43.11	74.00	-30.89	47.10	-3.99	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 23: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Vertical



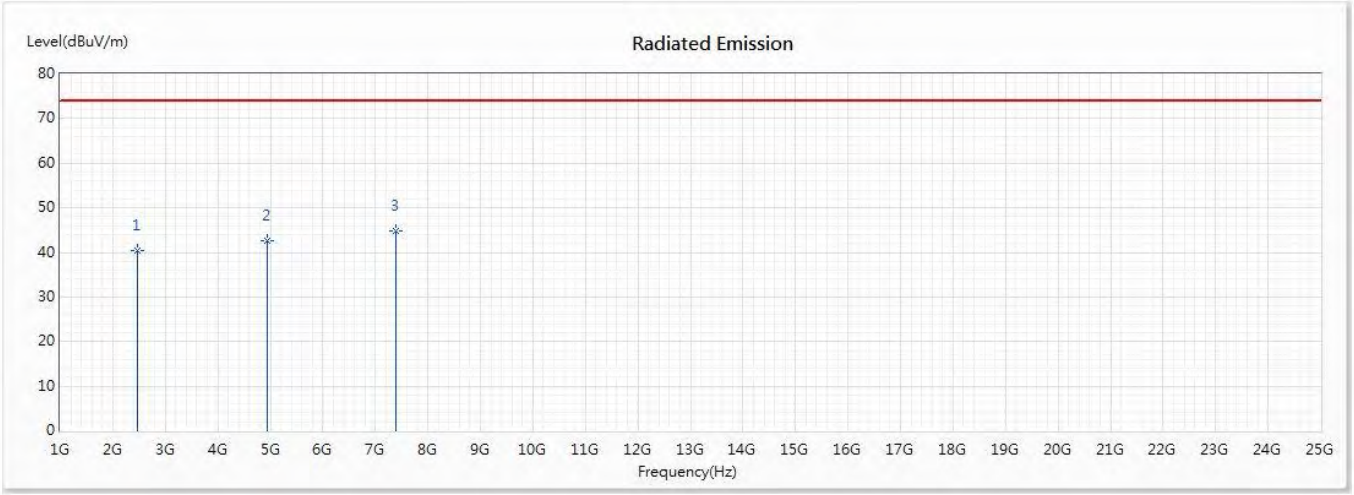
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2462	41.56	74.00	-32.44	48.32	-6.76	PK
2	4924	40.74	74.00	-33.26	46.39	-5.65	PK
* 3	7386	42.66	74.00	-31.34	46.65	-3.99	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 23: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 26 日

Horizontal



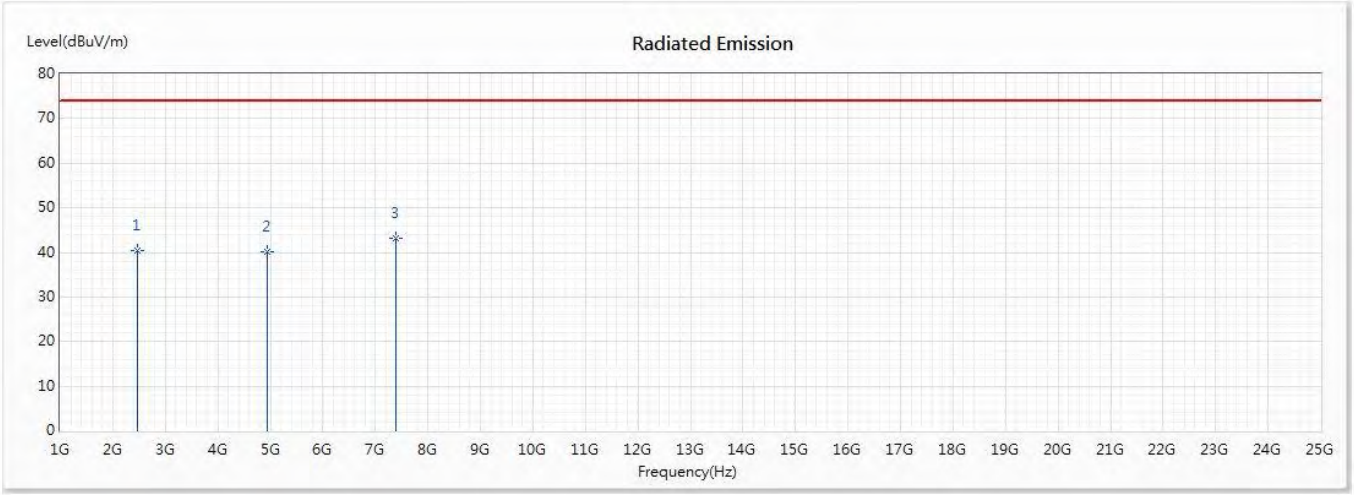
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2467	40.52	74.00	-33.48	47.26	-6.74	PK
2	4934	42.68	74.00	-31.32	48.31	-5.63	PK
* 3	7401	44.94	74.00	-29.06	48.93	-3.99	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 23: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Vertical

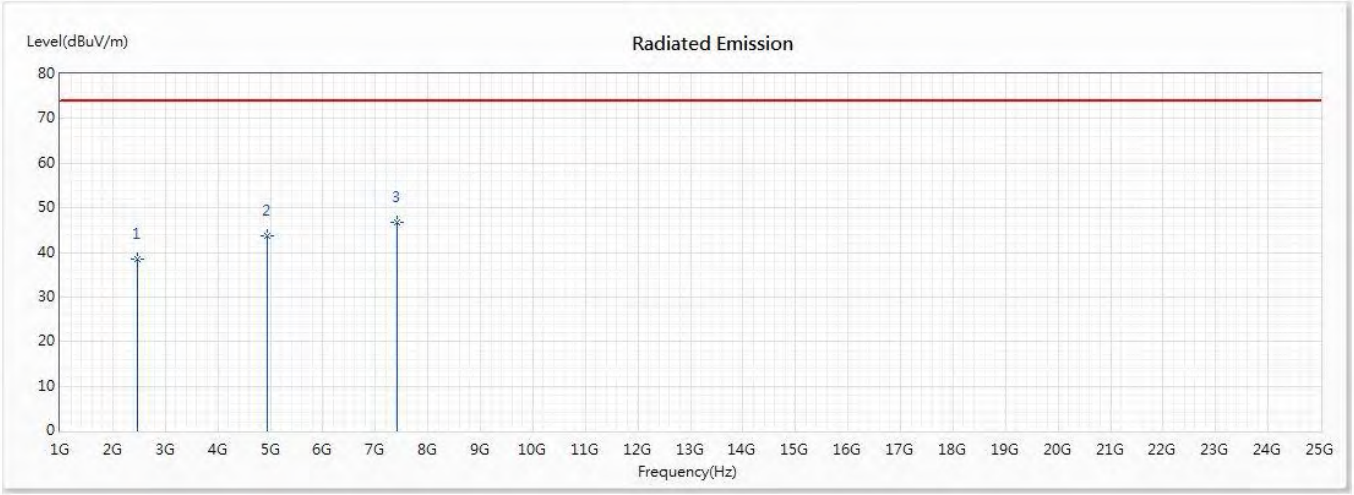


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2467	40.53	74.00	-33.47	47.27	-6.74	PK
2	4934	40.16	74.00	-33.84	45.79	-5.63	PK
* 3	7401	43.12	74.00	-30.88	47.11	-3.99	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 23: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Horizontal

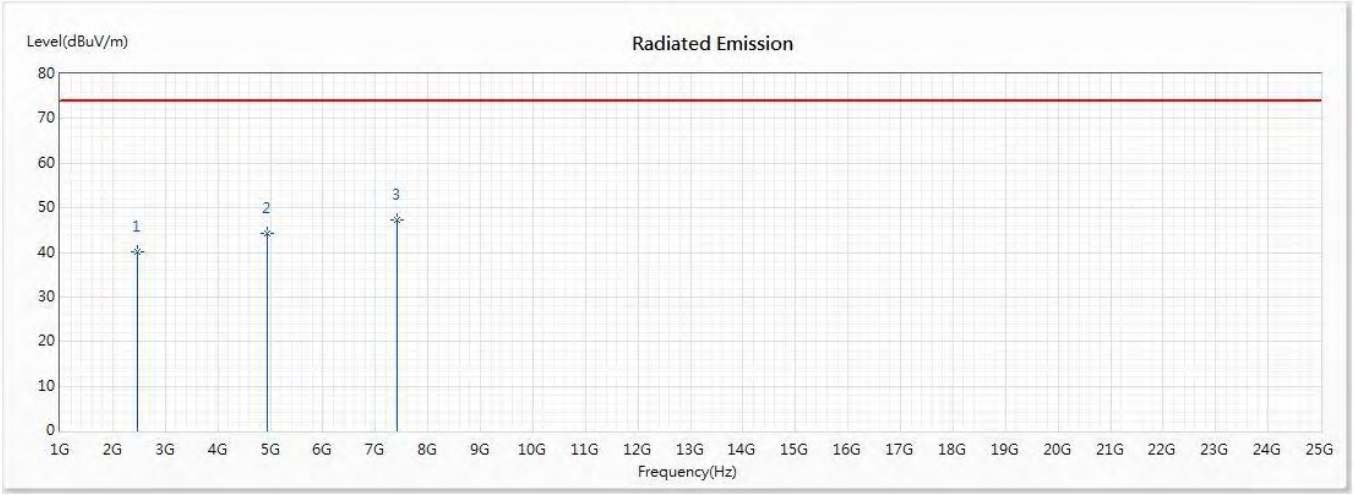


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2472	38.42	74.00	-35.58	45.15	-6.73	PK
2	4944	43.58	74.00	-30.42	49.19	-5.61	PK
* 3	7416	46.72	74.00	-27.28	50.71	-3.99	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 23: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Vertical

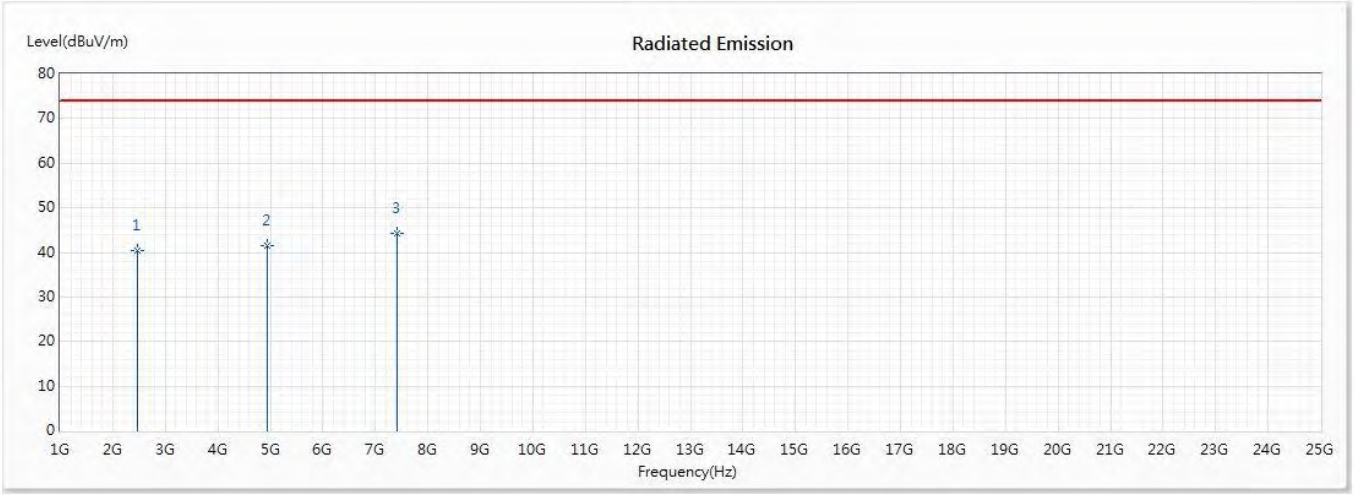


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2472	40.13	74.00	-33.87	46.86	-6.73	PK
2	4944	44.28	74.00	-29.72	49.89	-5.61	PK
* 3	7416	47.26	74.00	-26.74	51.25	-3.99	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)　　測試模式：Mode 24: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Horizontal



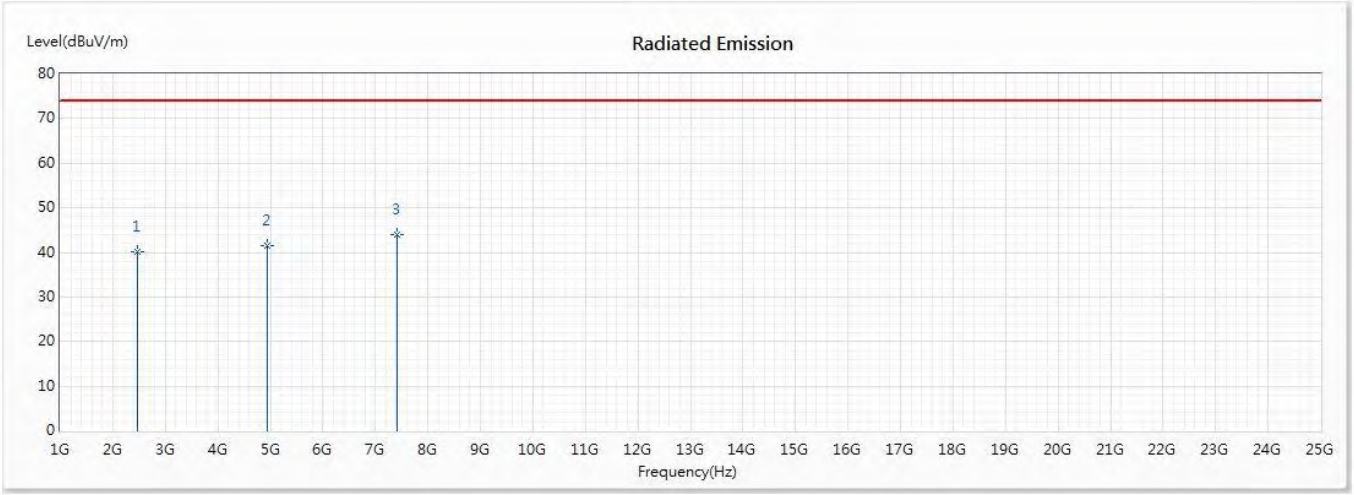
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2472	40.36	74.00	-33.64	47.09	-6.73	PK
2	4944	41.52	74.00	-32.48	47.13	-5.61	PK
* 3	7416	44.18	74.00	-29.82	48.17	-3.99	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)　　測試模式：Mode 24: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Vertical

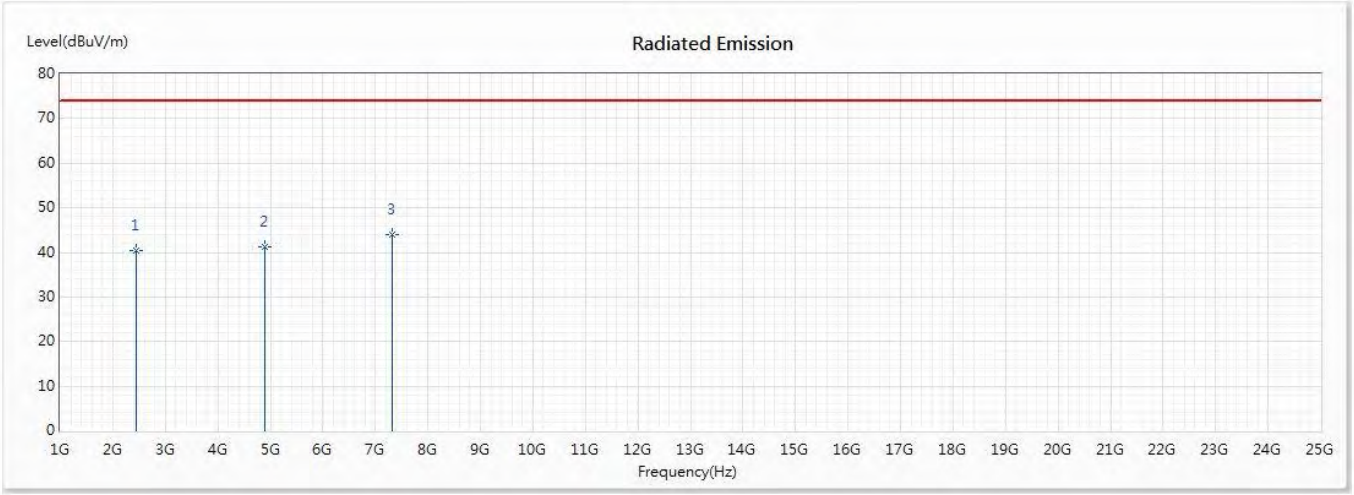


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2472	40.27	74.00	-33.73	47.00	-6.73	PK
2	4944	41.38	74.00	-32.62	46.99	-5.61	PK
* 3	7416	44.02	74.00	-29.98	48.01	-3.99	PK

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 24: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 26 日

Horizontal

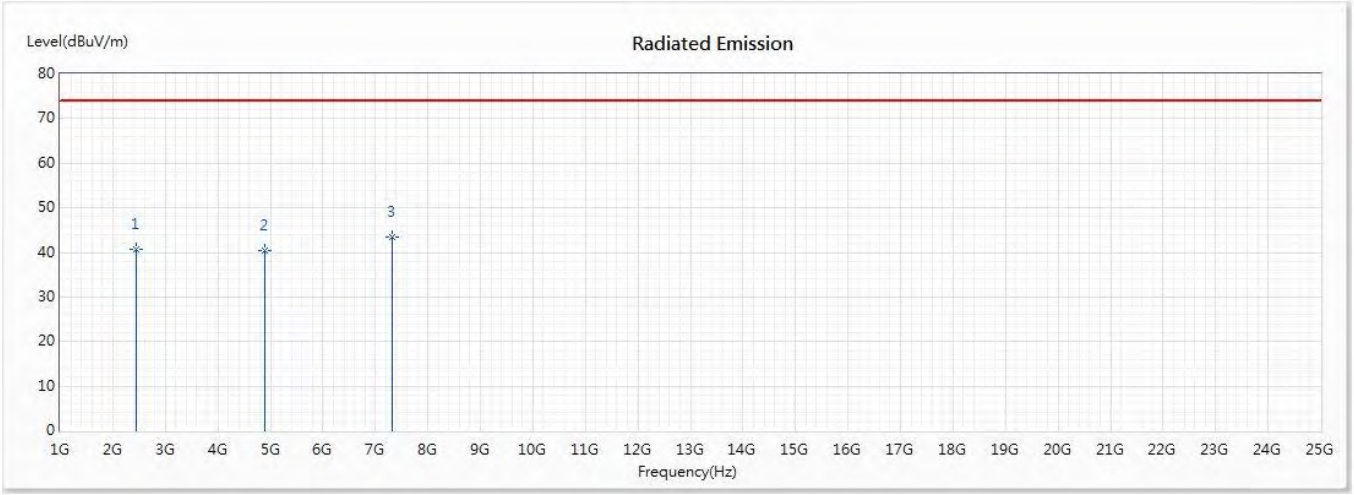


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2442	40.43	74.00	-33.57	47.26	-6.83	PK
2	4884	41.26	74.00	-32.74	46.92	-5.66	PK
* 3	7326	44.08	74.00	-29.92	48.06	-3.98	PK

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 24: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Vertical



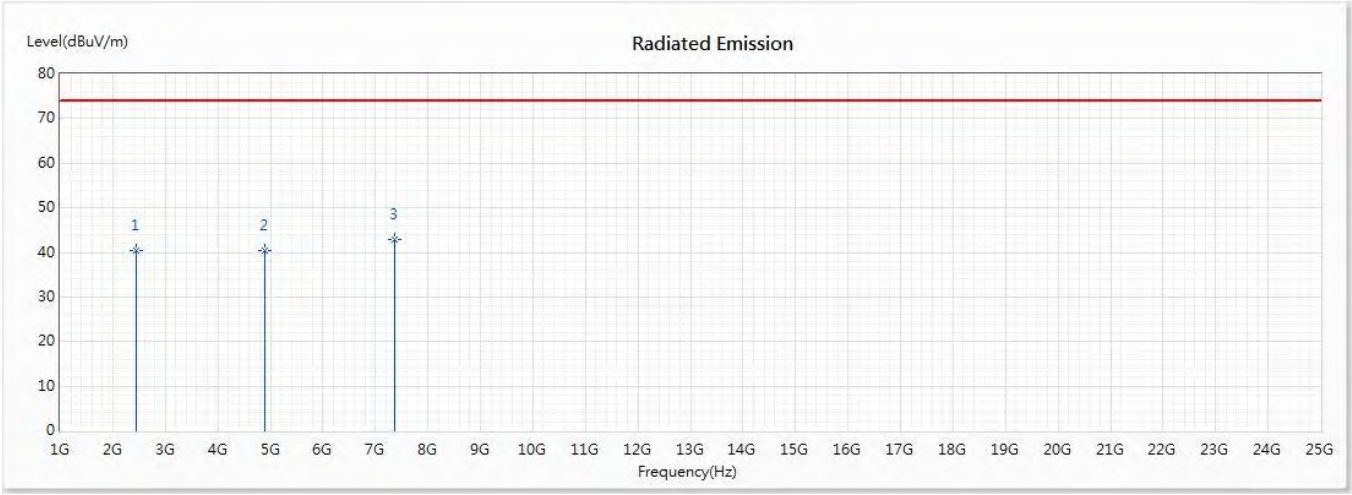
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2442	40.62	74.00	-33.38	47.45	-6.83	PK
2	4884	40.35	74.00	-33.65	46.01	-5.66	PK
* 3	7326	43.52	74.00	-30.48	47.50	-3.98	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 24: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Horizontal



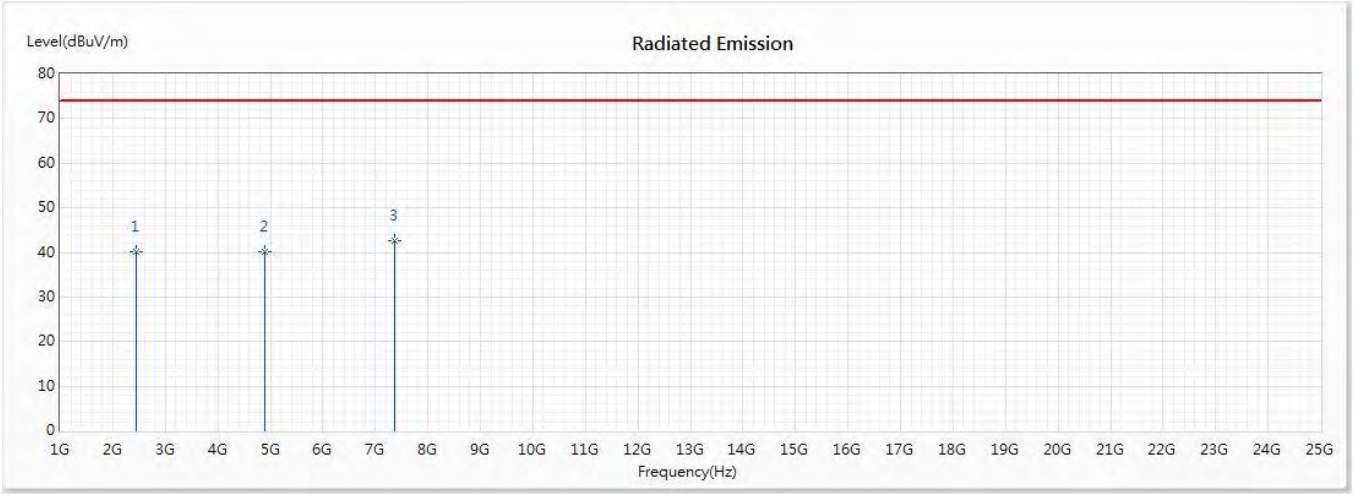
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2452	40.36	74.00	-33.64	47.16	-6.80	PK
2	4904	40.51	74.00	-33.49	46.20	-5.69	PK
* 3	7356	42.98	74.00	-31.02	46.96	-3.98	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 24: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Vertical

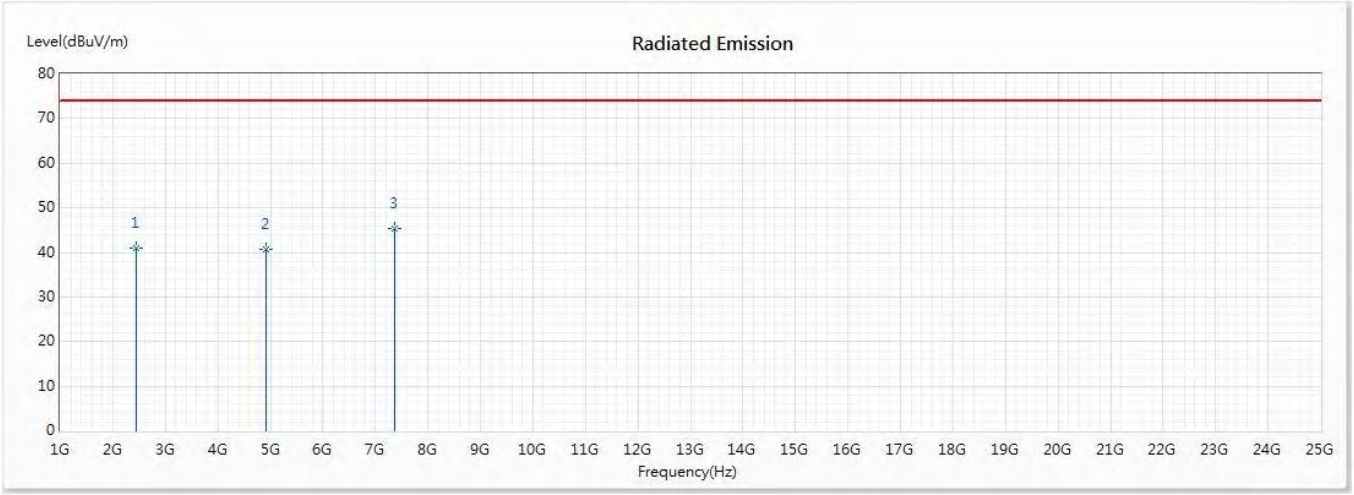


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2452	40.19	74.00	-33.81	46.99	-6.80	PK
2	4904	40.27	74.00	-33.73	45.96	-5.69	PK
* 3	7356	42.53	74.00	-31.47	46.51	-3.98	PK

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 24: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Horizontal

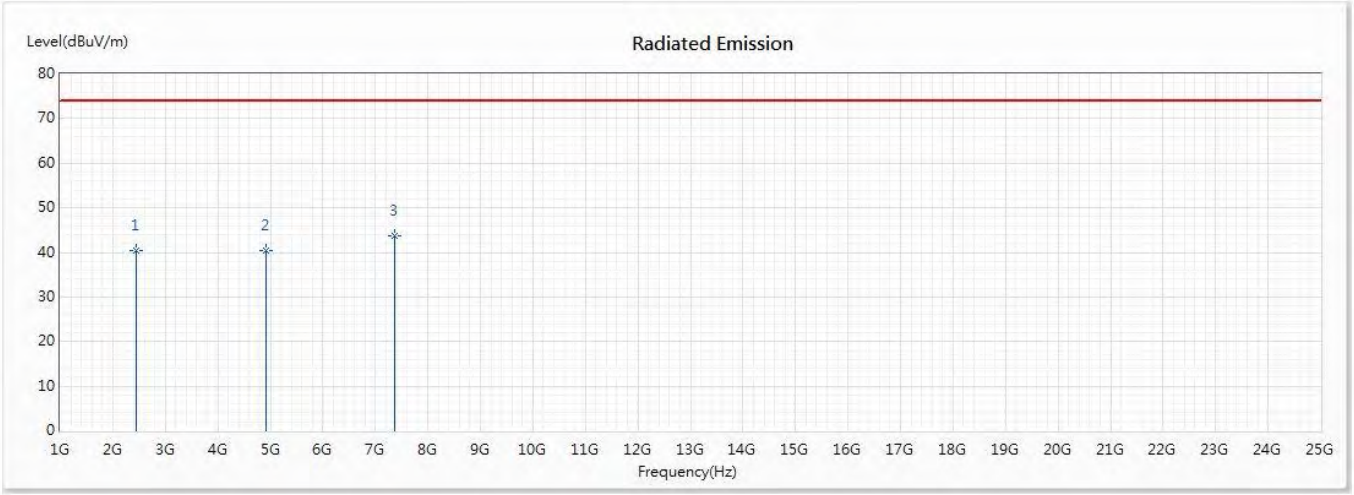


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2457	40.92	74.00	-33.08	47.70	-6.78	PK
2	4914	40.62	74.00	-33.38	46.29	-5.67	PK
* 3	7371	45.36	74.00	-28.64	49.34	-3.98	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 24: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Vertical

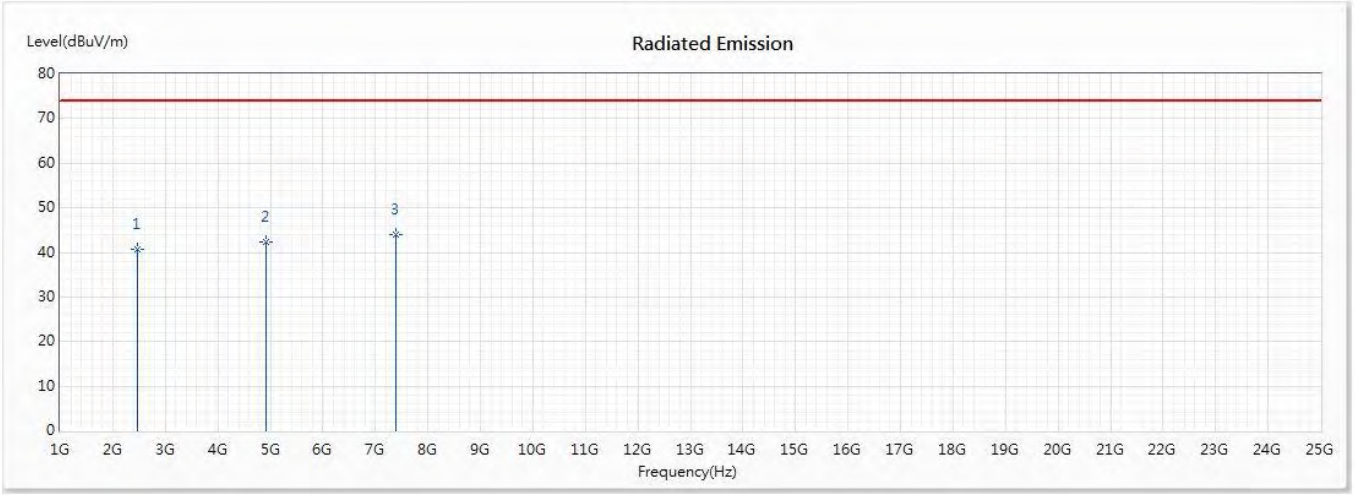


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2457	40.51	74.00	-33.49	47.29	-6.78	PK
2	4914	40.34	74.00	-33.66	46.01	-5.67	PK
* 3	7371	43.83	74.00	-30.17	47.81	-3.98	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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 24: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Horizontal



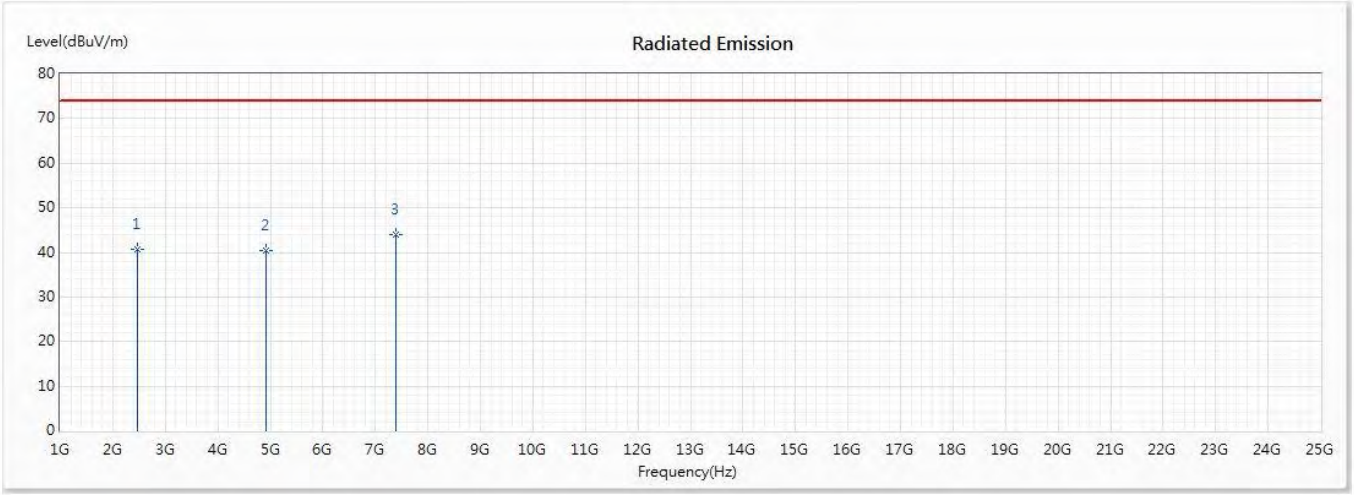
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2462	40.72	74.00	-33.28	47.48	-6.76	PK
2	4924	42.36	74.00	-31.64	48.01	-5.65	PK
* 3	7386	44.11	74.00	-29.89	48.10	-3.99	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 24: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Vertical

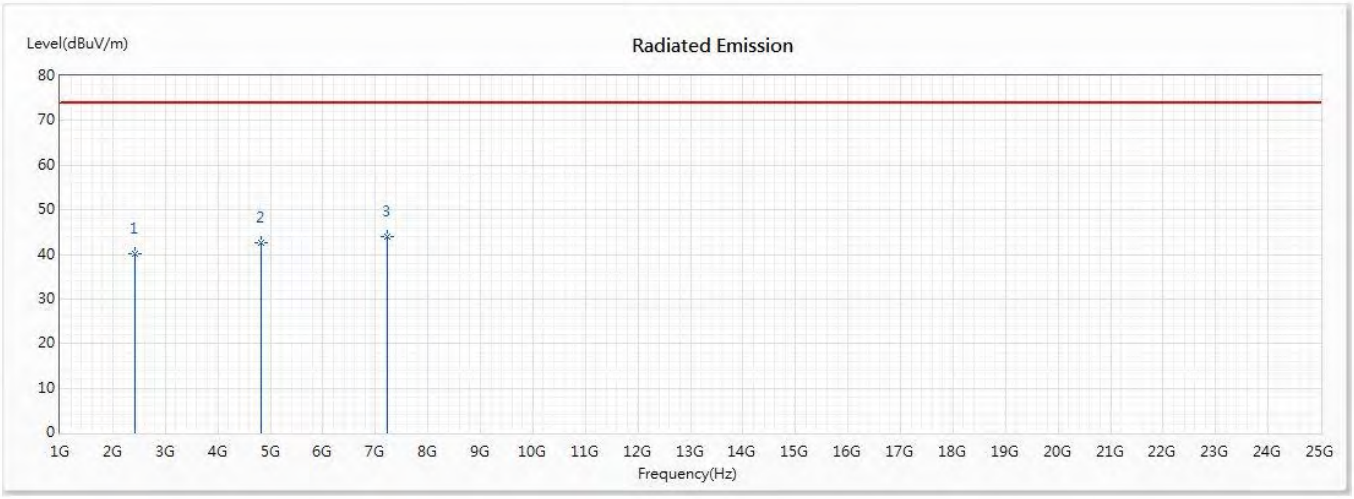


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2462	40.69	74.00	-33.31	47.45	-6.76	PK
2	4924	40.52	74.00	-33.48	46.17	-5.65	PK
* 3	7386	44.02	74.00	-29.98	48.01	-3.99	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 25: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 26 日

Horizontal

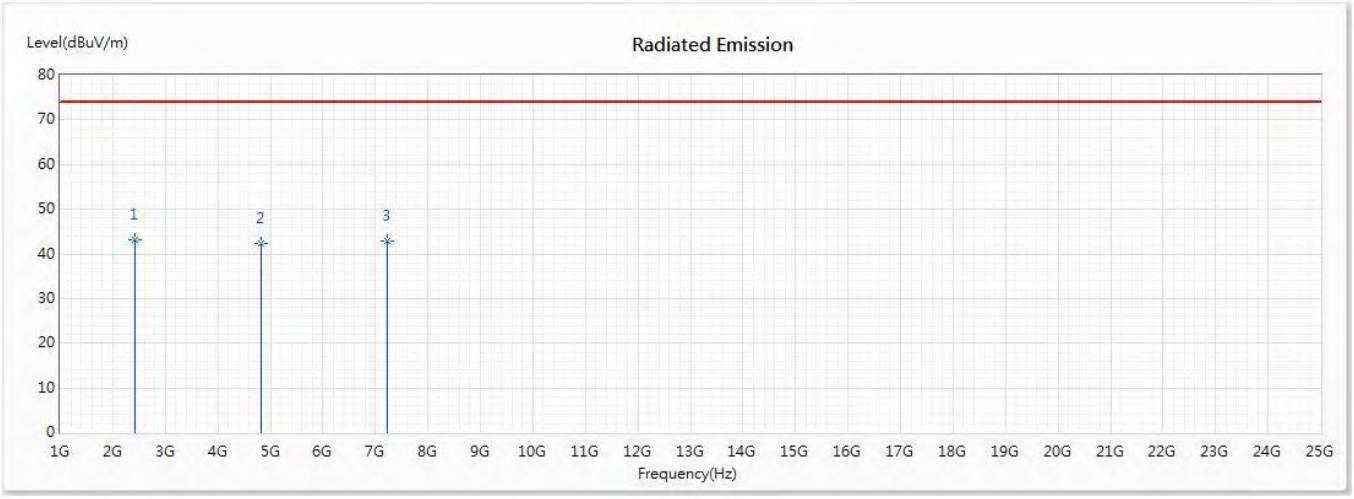


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2412	40.15	74.00	-33.85	47.04	-6.89	PK
2	4824	42.67	74.00	-31.33	48.36	-5.69	PK
* 3	7236	43.94	74.00	-30.06	47.90	-3.96	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 25: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　測試距離：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 26 日

Vertical

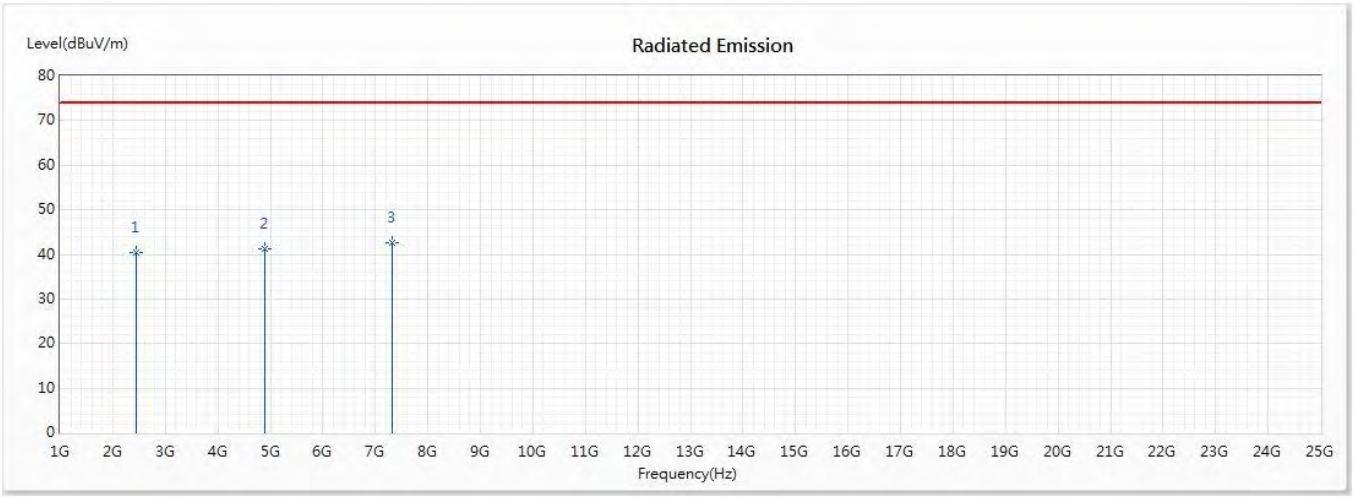


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	2412	43.18	74.00	-30.82	50.07	-6.89	PK
2	4824	42.35	74.00	-31.65	48.04	-5.69	PK
3	7236	42.81	74.00	-31.19	46.77	-3.96	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 25: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Horizontal

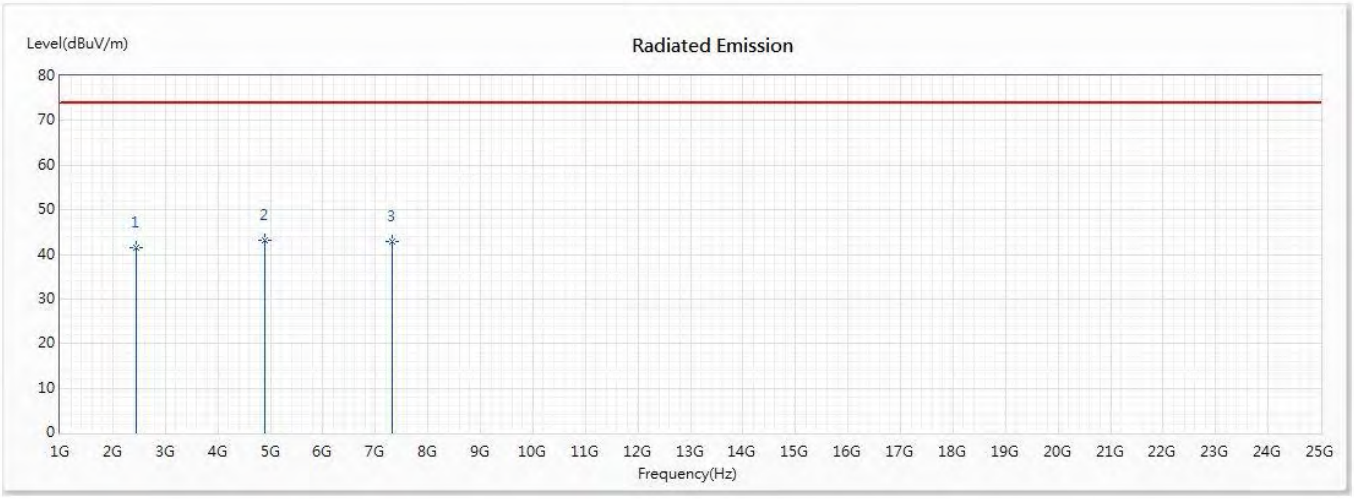


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2442	40.52	74.00	-33.48	47.35	-6.83	PK
2	4884	41.37	74.00	-32.63	47.03	-5.66	PK
* 3	7326	42.72	74.00	-31.28	46.70	-3.98	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 25: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Vertical

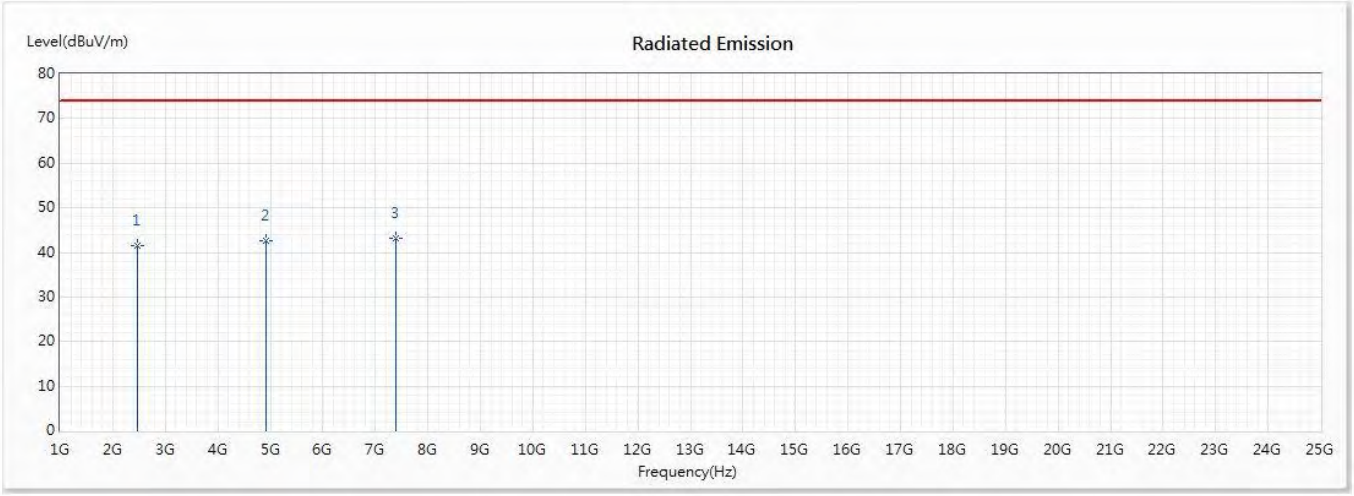


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2442	41.44	74.00	-32.56	48.27	-6.83	PK
* 2	4884	43.15	74.00	-30.85	48.81	-5.66	PK
3	7326	42.93	74.00	-31.07	46.91	-3.98	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 25: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Horizontal

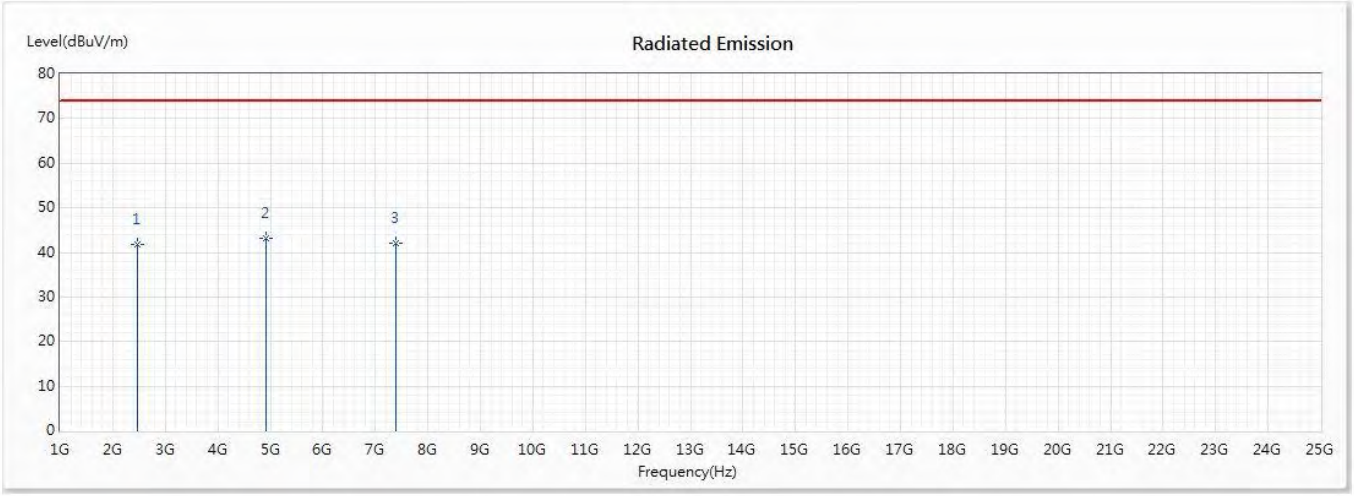


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2462	41.52	74.00	-32.48	48.28	-6.76	PK
2	4924	42.71	74.00	-31.29	48.36	-5.65	PK
* 3	7386	43.26	74.00	-30.74	47.25	-3.99	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 25: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Vertical

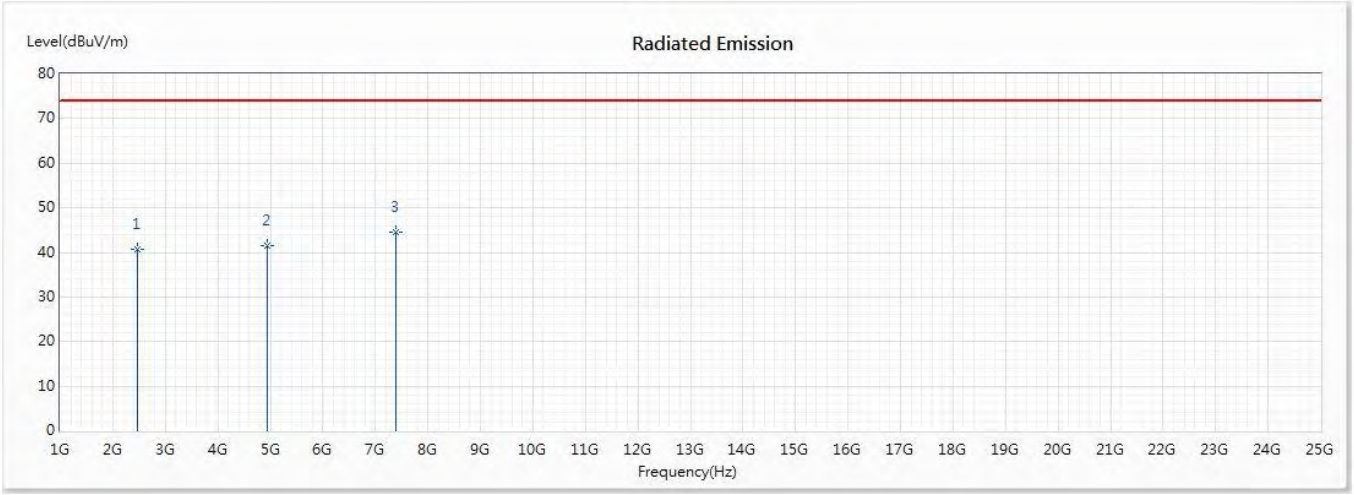


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2462	41.92	74.00	-32.08	48.68	-6.76	PK
* 2	4924	43.08	74.00	-30.92	48.73	-5.65	PK
3	7386	42.17	74.00	-31.83	46.16	-3.99	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 25: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Horizontal

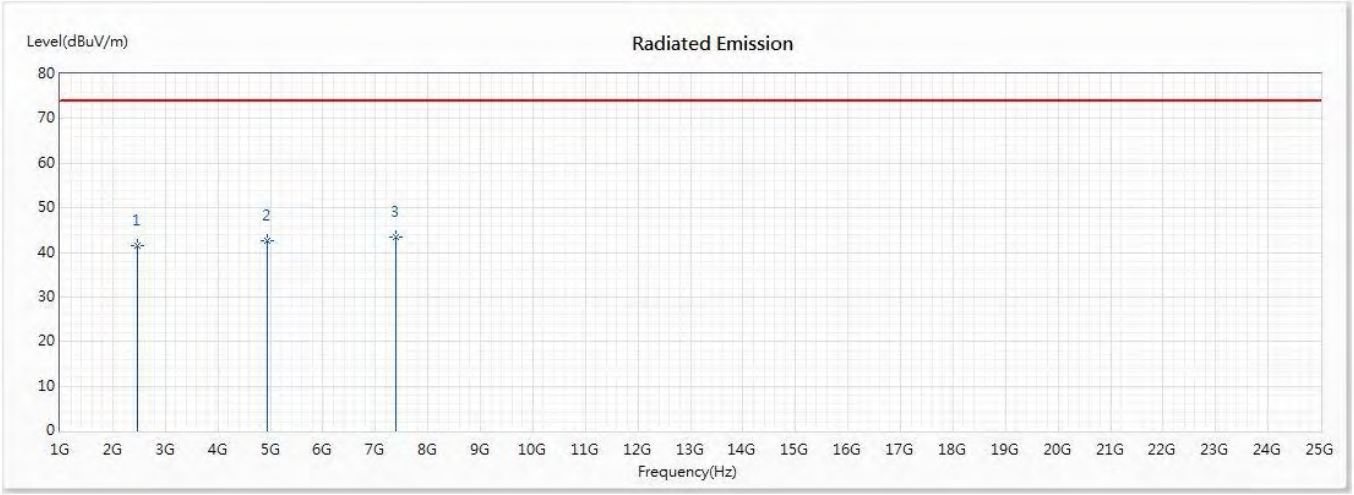


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2467	40.82	74.00	-33.18	47.56	-6.74	PK
2	4934	41.58	74.00	-32.42	47.21	-5.63	PK
* 3	7401	44.52	74.00	-29.48	48.51	-3.99	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 25: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Vertical

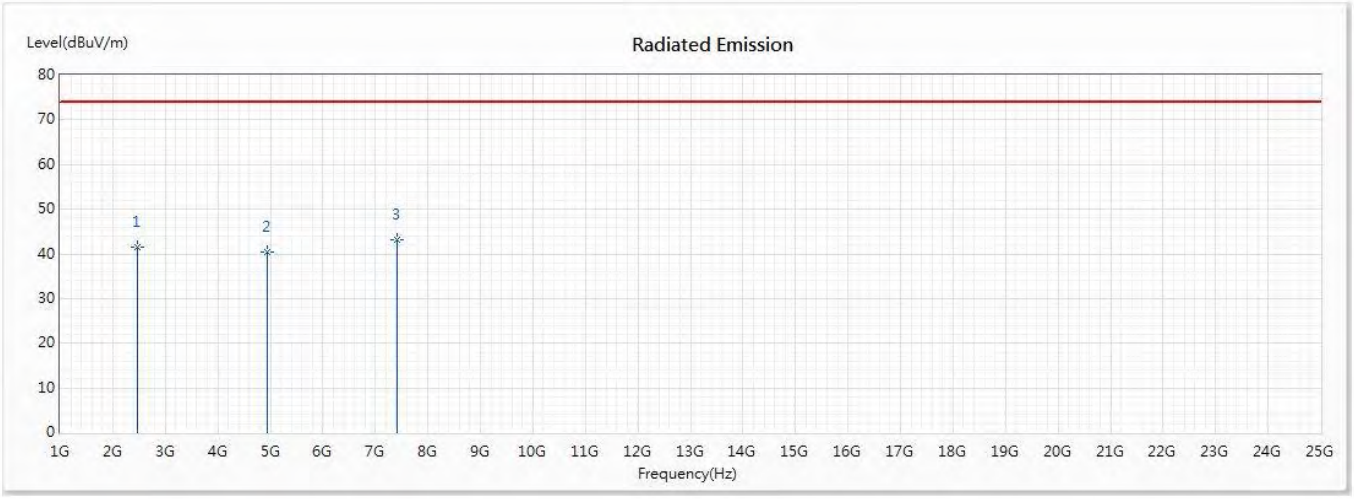


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2467	41.58	74.00	-32.42	48.32	-6.74	PK
2	4934	42.66	74.00	-31.34	48.29	-5.63	PK
* 3	7401	43.53	74.00	-30.47	47.52	-3.99	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 25: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Horizontal

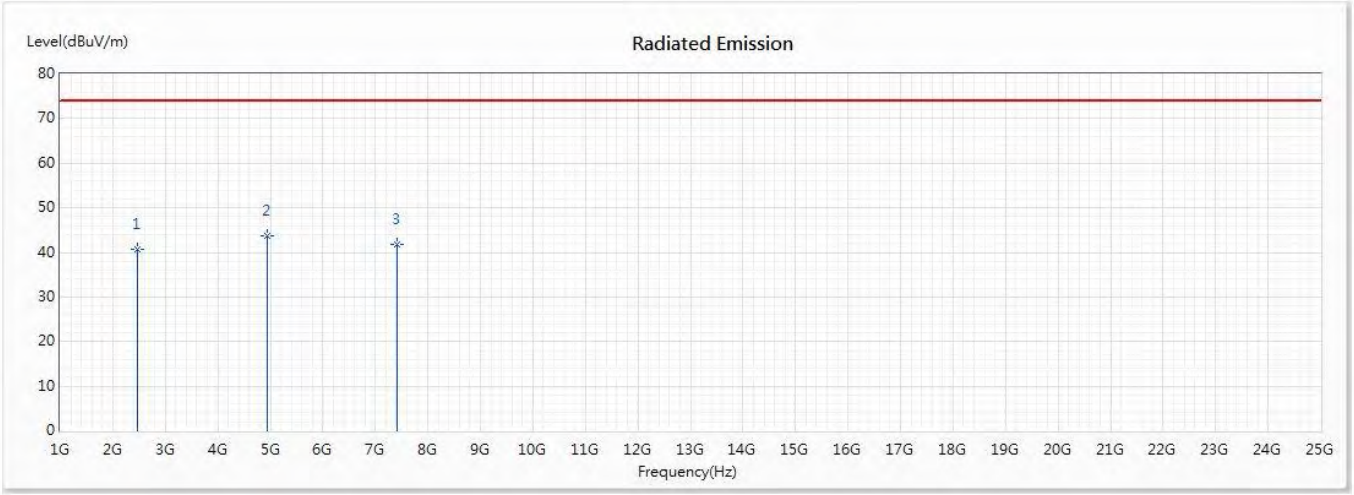


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2472	41.52	74.00	-32.48	48.25	-6.73	PK
2	4944	40.38	74.00	-33.62	45.99	-5.61	PK
* 3	7416	43.08	74.00	-30.92	47.07	-3.99	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 25: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Vertical

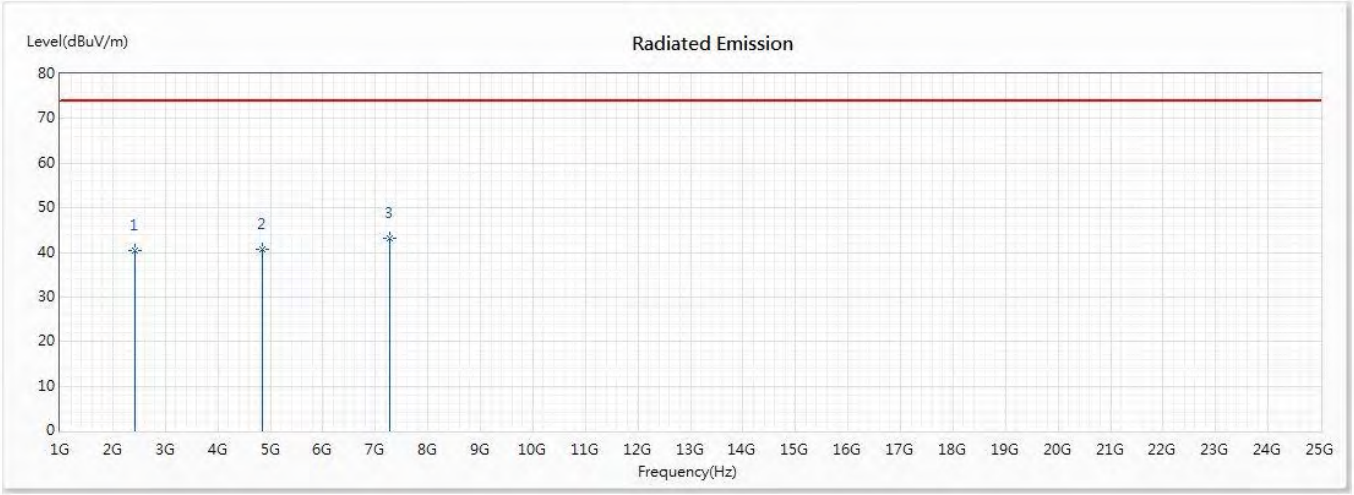


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2472	40.68	74.00	-33.32	47.41	-6.73	PK
* 2	4944	43.84	74.00	-30.16	49.45	-5.61	PK
3	7416	41.68	74.00	-32.32	45.67	-3.99	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)　　測試模式：Mode 26: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Horizontal



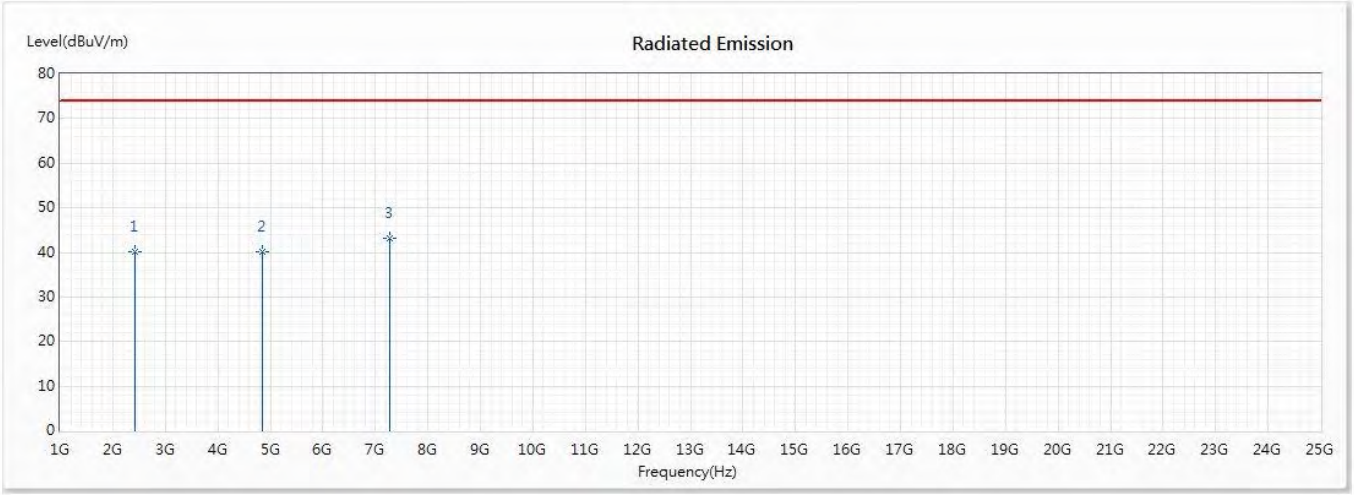
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2422	40.51	74.00	-33.49	47.38	-6.87	PK
2	4844	40.75	74.00	-33.25	46.36	-5.61	PK
* 3	7266	43.29	74.00	-30.71	47.25	-3.96	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)　　測試模式：Mode 26: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Vertical

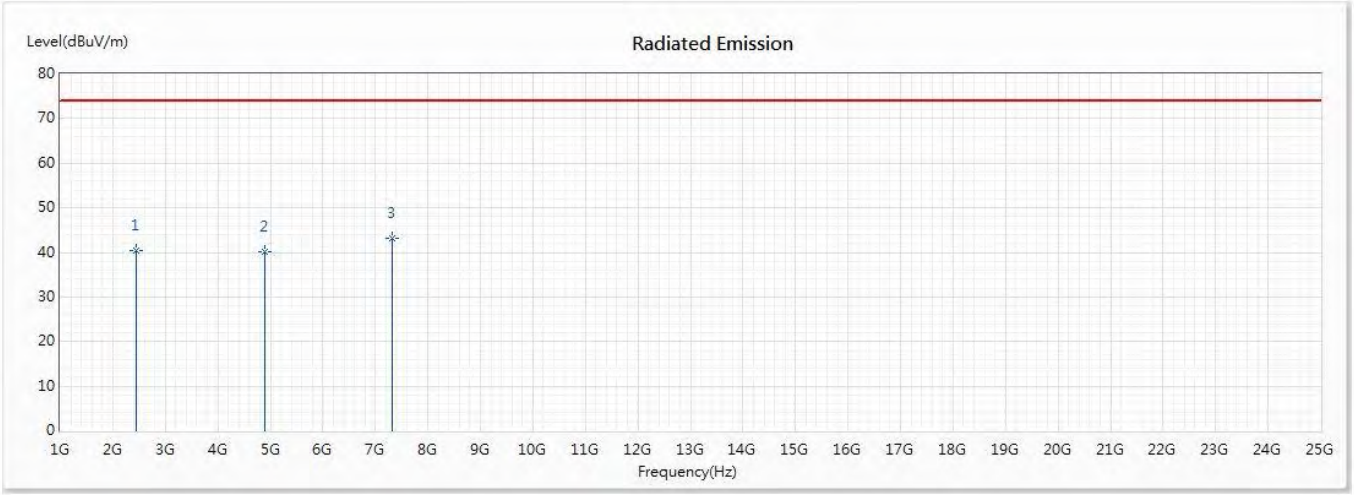


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2422	40.16	74.00	-33.84	47.03	-6.87	PK
2	4844	40.19	74.00	-33.81	45.80	-5.61	PK
* 3	7266	43.09	74.00	-30.91	47.05	-3.96	PK

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 26: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Horizontal

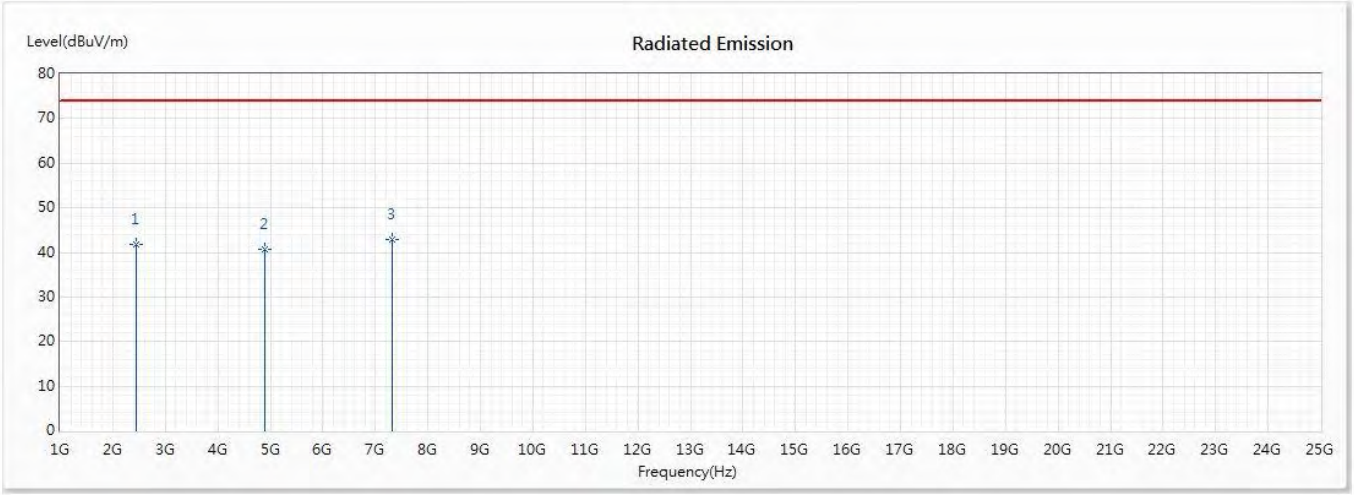


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2442	40.42	74.00	-33.58	47.25	-6.83	PK
2	4884	40.12	74.00	-33.88	45.78	-5.66	PK
* 3	7326	43.08	74.00	-30.92	47.06	-3.98	PK

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 26: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Vertical

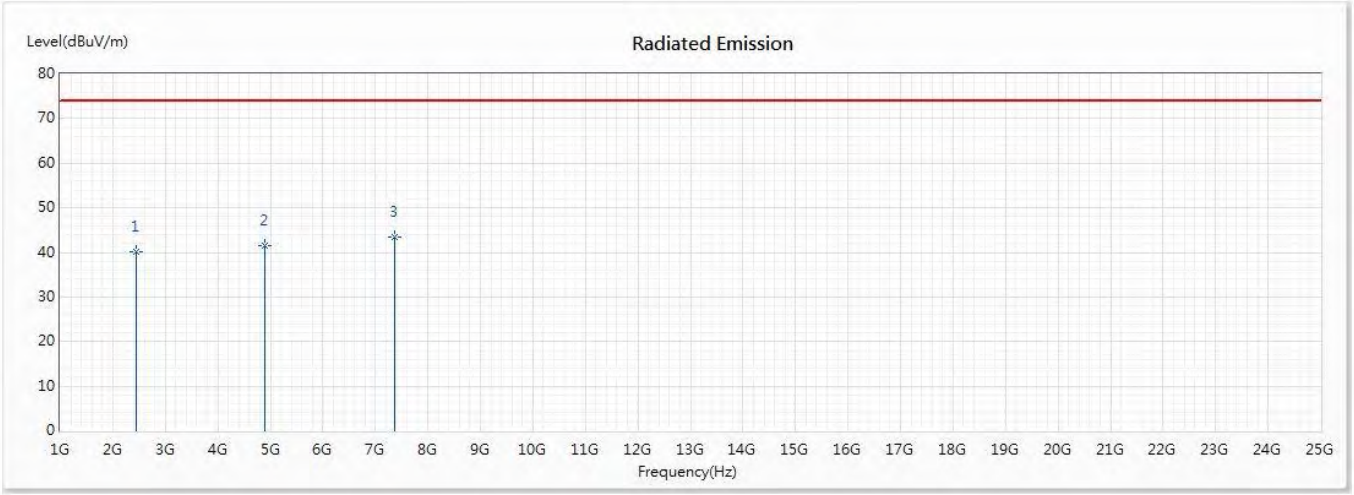


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2442	41.68	74.00	-32.32	48.51	-6.83	PK
2	4884	40.55	74.00	-33.45	46.21	-5.66	PK
* 3	7326	42.84	74.00	-31.16	46.82	-3.98	PK

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 26: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Horizontal

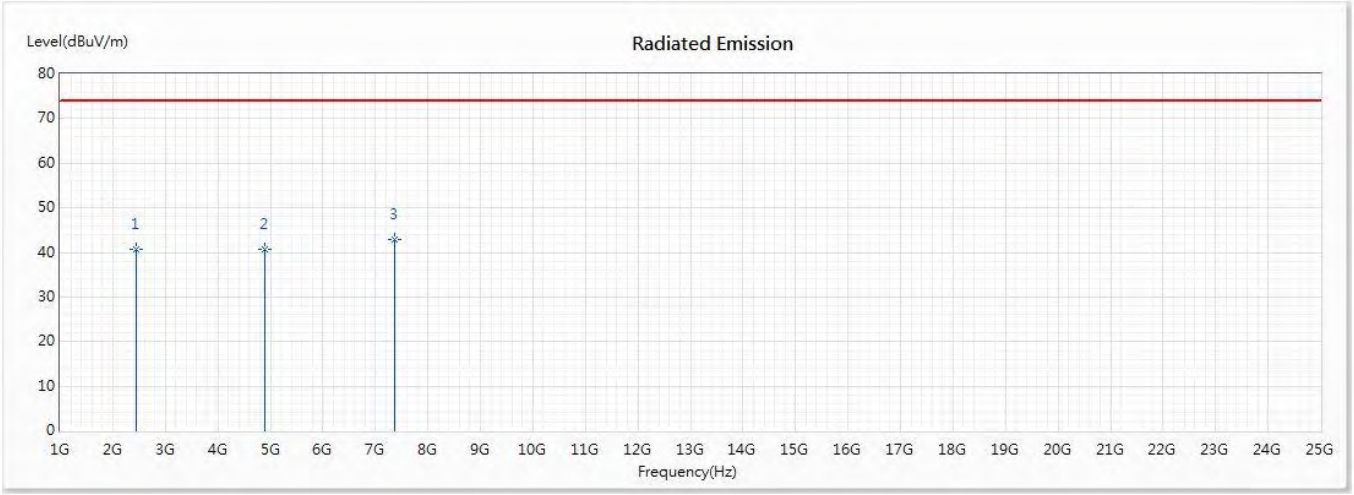


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2452	40.13	74.00	-33.87	46.93	-6.80	PK
2	4904	41.56	74.00	-32.44	47.25	-5.69	PK
* 3	7356	43.35	74.00	-30.65	47.33	-3.98	PK

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 26: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Vertical

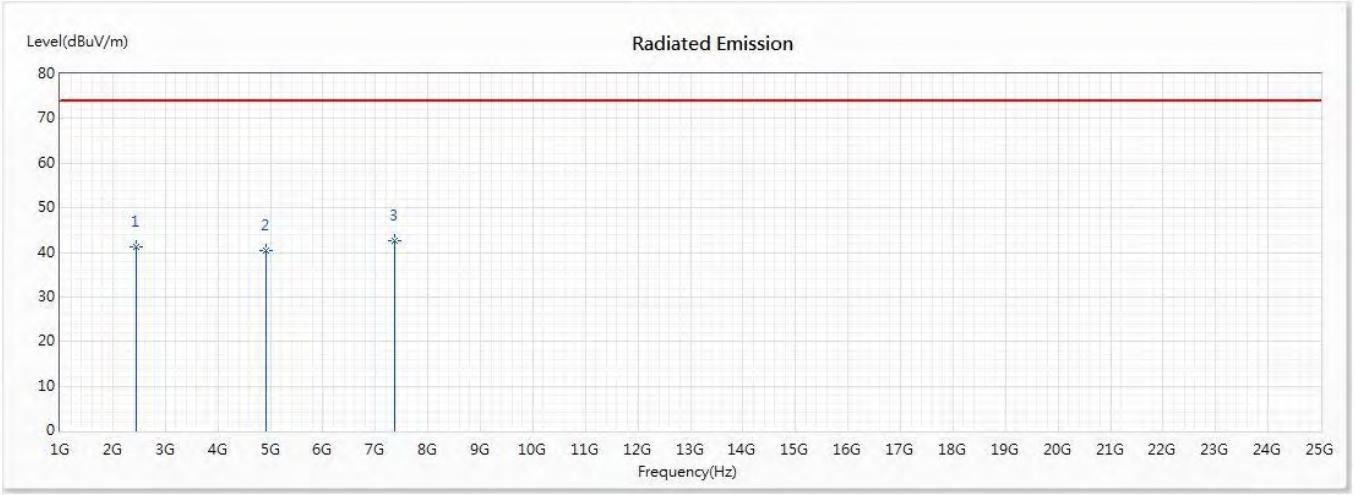


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2452	40.67	74.00	-33.33	47.47	-6.80	PK
2	4904	40.63	74.00	-33.37	46.32	-5.69	PK
* 3	7356	43.00	74.00	-31.00	46.98	-3.98	PK

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 26: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Horizontal

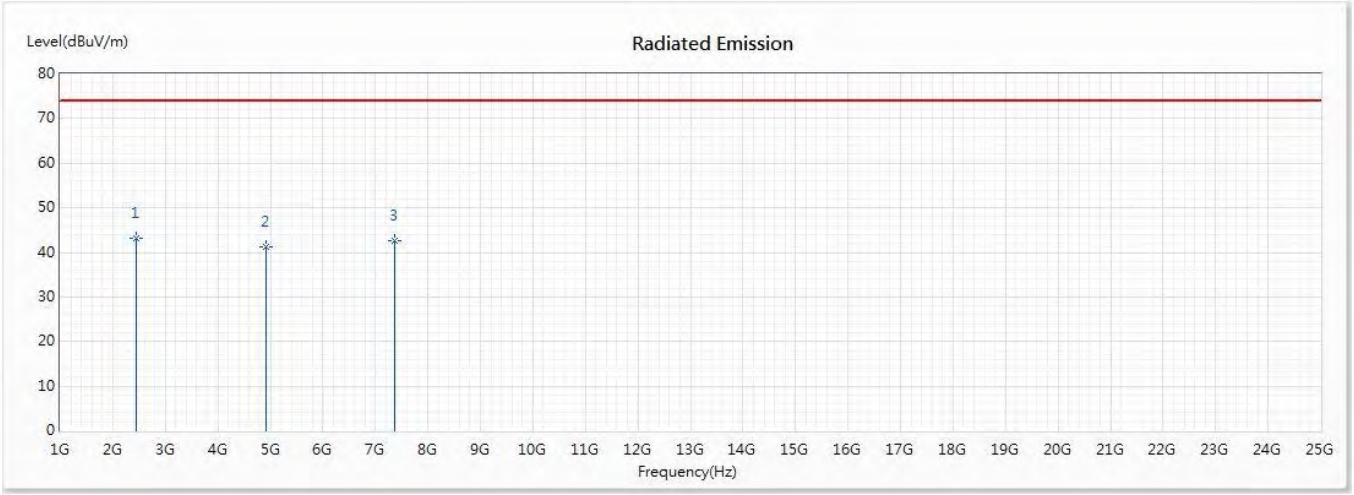


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2457	41.34	74.00	-32.66	48.12	-6.78	PK
2	4914	40.44	74.00	-33.56	46.11	-5.67	PK
* 3	7371	42.59	74.00	-31.41	46.57	-3.98	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 26: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Vertical

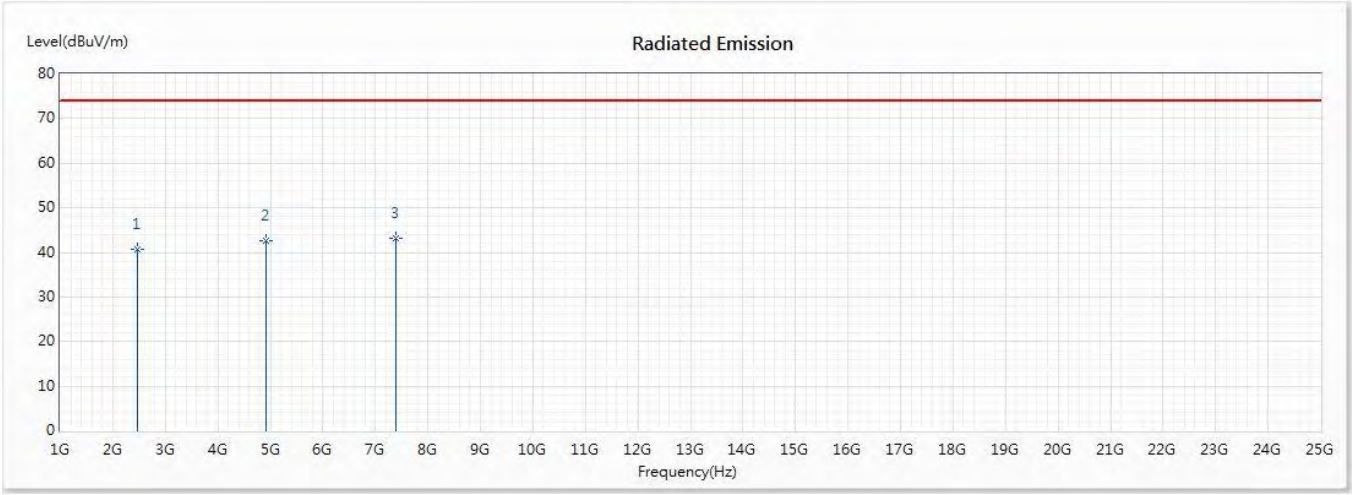


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	2457	43.05	74.00	-30.95	49.83	-6.78	PK
2	4914	41.28	74.00	-32.72	46.95	-5.67	PK
3	7371	42.74	74.00	-31.26	46.72	-3.98	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 26: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 26 日

Horizontal

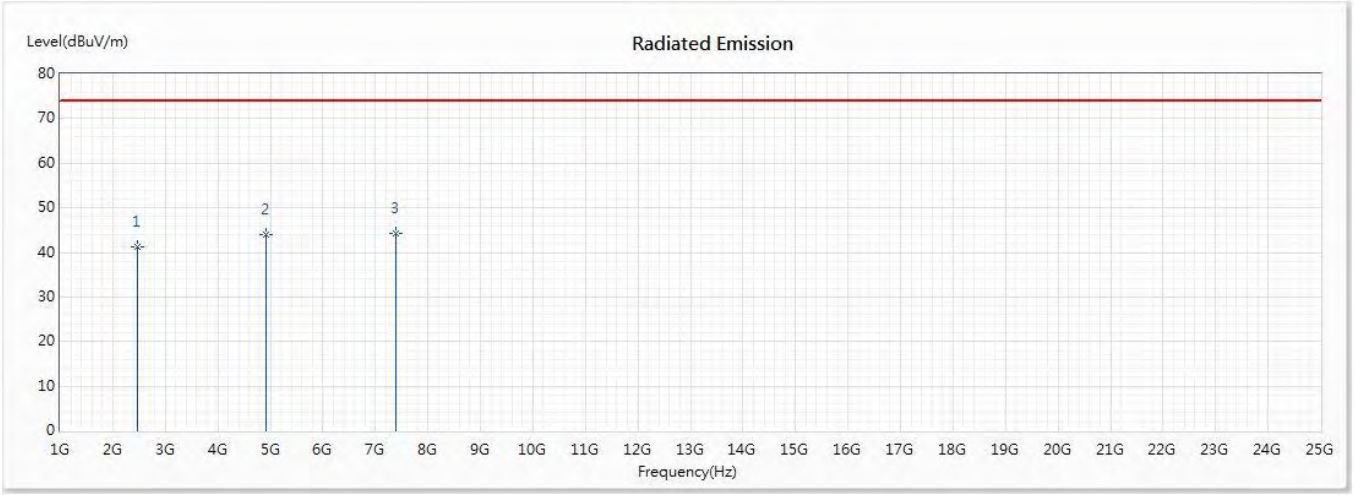


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2462	40.73	74.00	-33.27	47.49	-6.76	PK
2	4924	42.64	74.00	-31.36	48.29	-5.65	PK
* 3	7386	43.29	74.00	-30.71	47.28	-3.99	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 26: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 26 日

Vertical

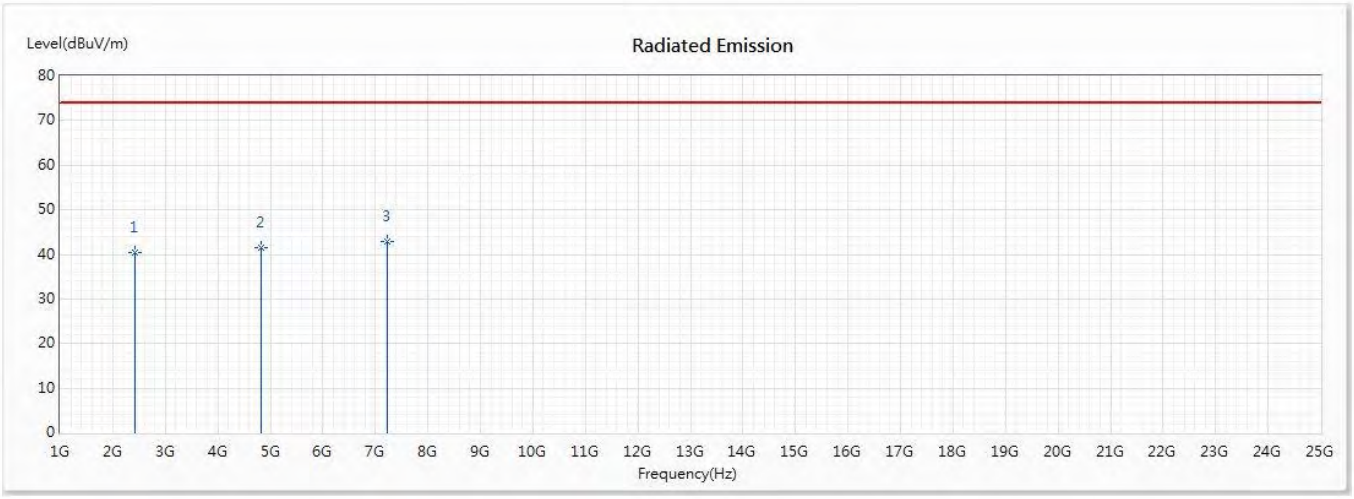


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2462	41.37	74.00	-32.63	48.13	-6.76	PK
2	4924	43.85	74.00	-30.15	49.50	-5.65	PK
* 3	7386	44.25	74.00	-29.75	48.24	-3.99	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 27: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　測試距離：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 26 日

Horizontal

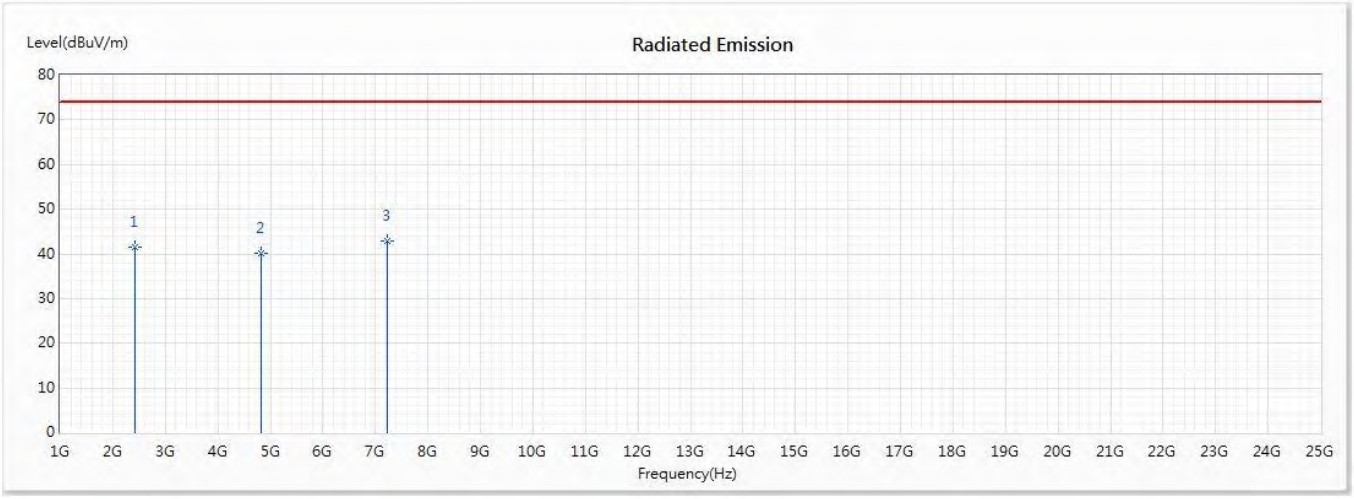


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2412	40.52	74.00	-33.48	47.41	-6.89	PK
2	4824	41.43	74.00	-32.57	47.12	-5.69	PK
* 3	7236	42.82	74.00	-31.18	46.78	-3.96	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 27: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Vertical

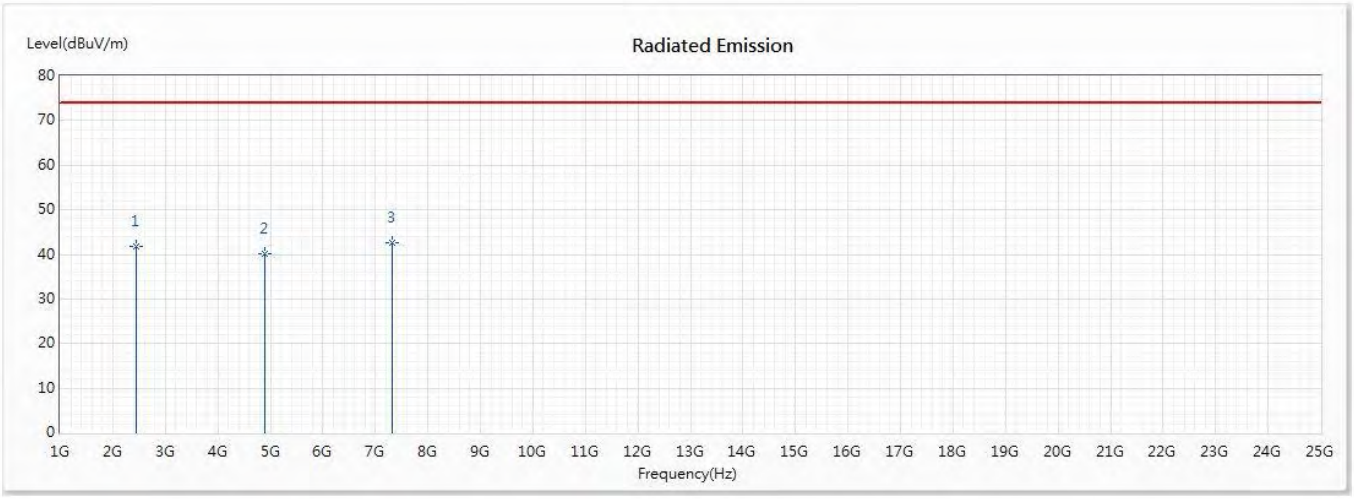


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2412	41.62	74.00	-32.38	48.51	-6.89	PK
2	4824	40.07	74.00	-33.93	45.76	-5.69	PK
* 3	7236	43.02	74.00	-30.98	46.98	-3.96	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 27: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Horizontal

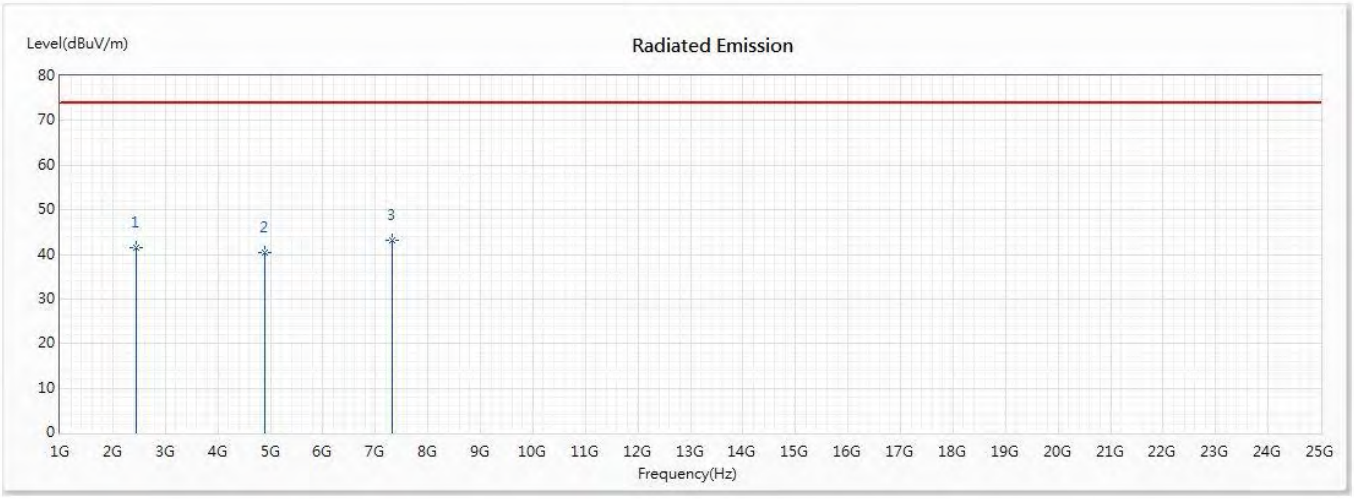


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2442	41.72	74.00	-32.28	48.55	-6.83	PK
2	4884	40.12	74.00	-33.88	45.78	-5.66	PK
* 3	7326	42.51	74.00	-31.49	46.49	-3.98	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 27: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Vertical

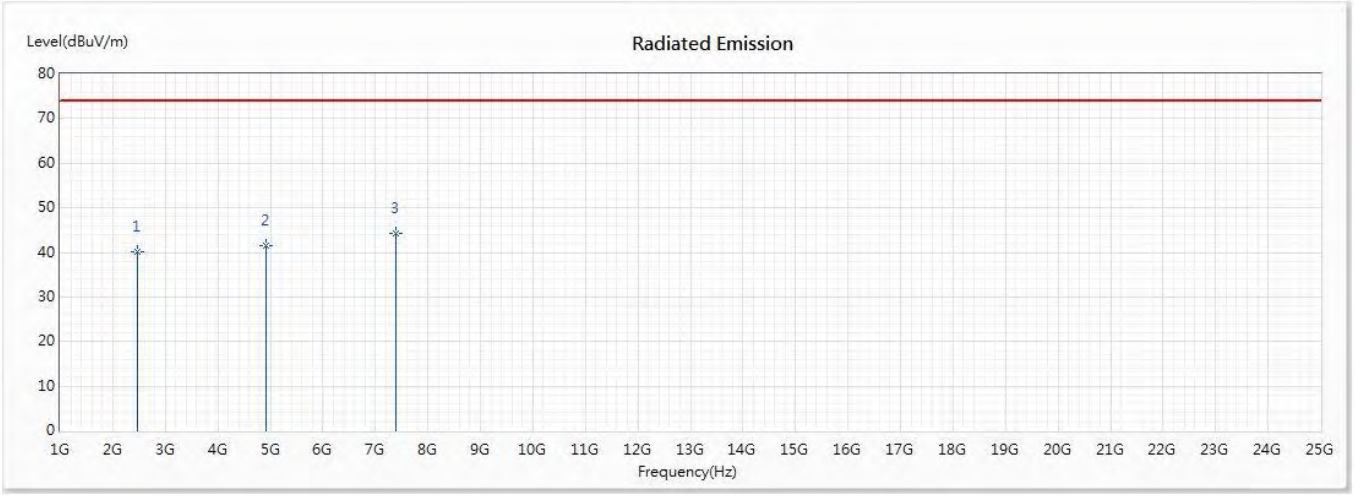


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2442	41.53	74.00	-32.47	48.36	-6.83	PK
2	4884	40.46	74.00	-33.54	46.12	-5.66	PK
* 3	7326	43.13	74.00	-30.87	47.11	-3.98	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 27: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 26 日

Horizontal

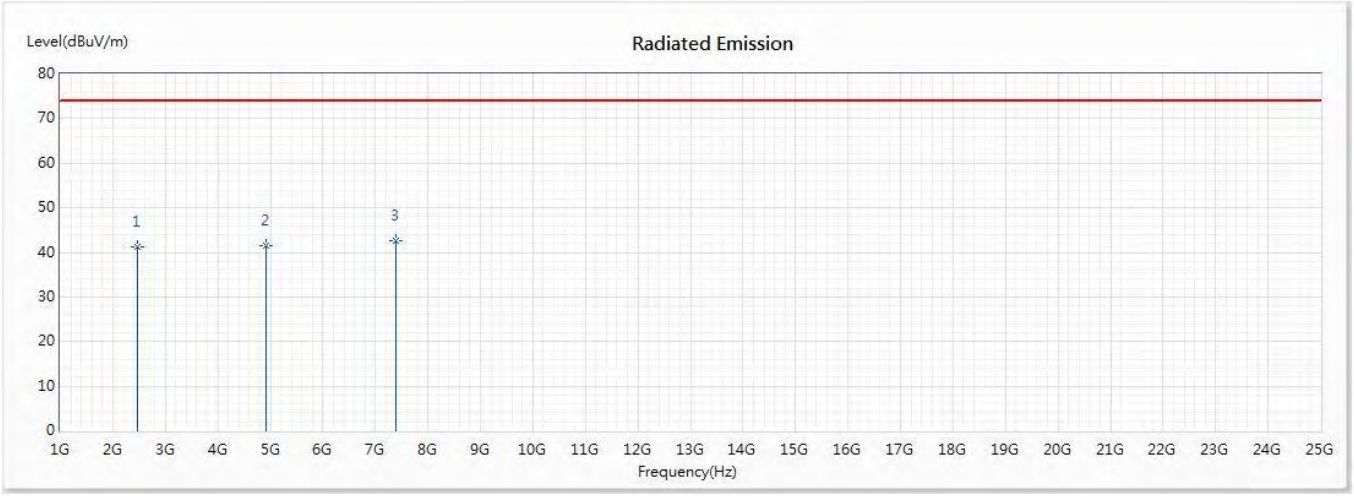


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2462	40.19	74.00	-33.81	46.95	-6.76	PK
2	4924	41.58	74.00	-32.42	47.23	-5.65	PK
* 3	7386	44.28	74.00	-29.72	48.27	-3.99	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 27: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Vertical

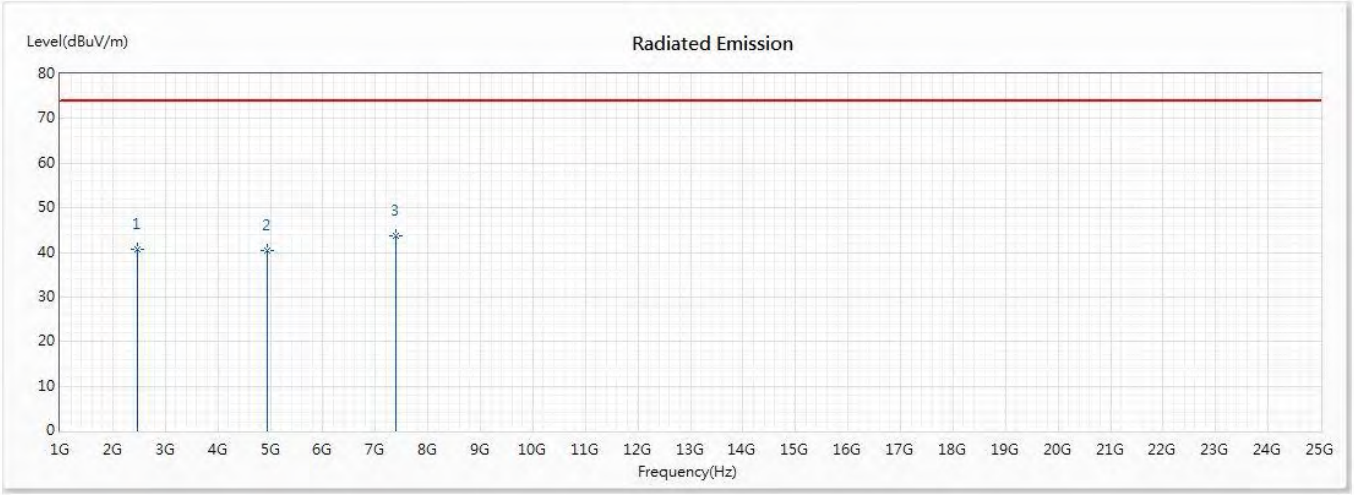


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2462	41.19	74.00	-32.81	47.95	-6.76	PK
2	4924	41.58	74.00	-32.42	47.23	-5.65	PK
* 3	7386	42.64	74.00	-31.36	46.63	-3.99	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 27: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Horizontal

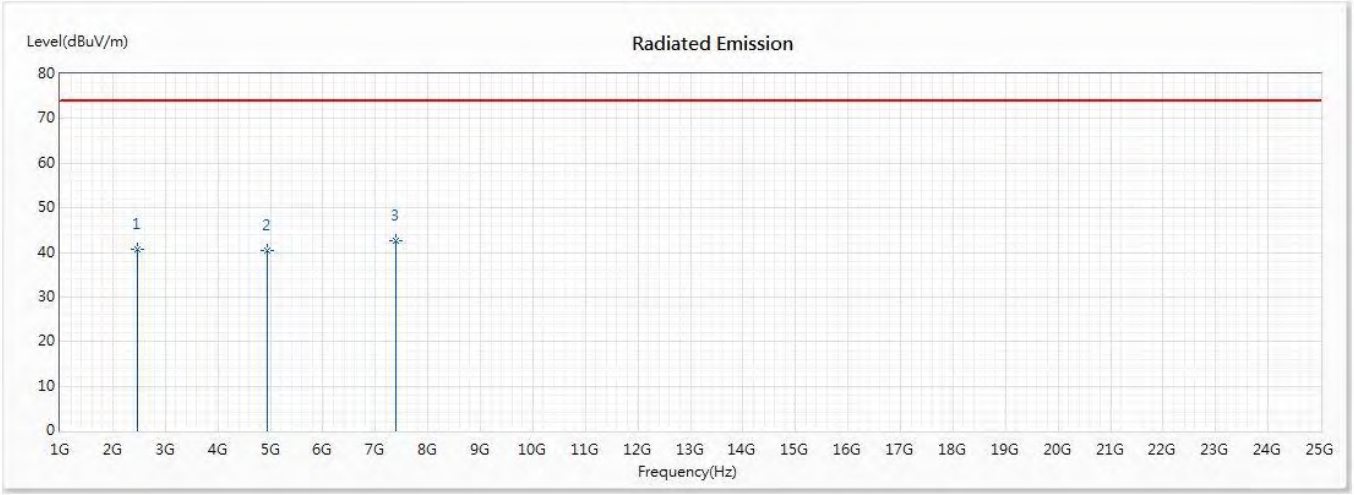


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2467	40.59	74.00	-33.41	47.33	-6.74	PK
2	4934	40.34	74.00	-33.66	45.97	-5.63	PK
* 3	7401	43.76	74.00	-30.24	47.75	-3.99	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 27: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Vertical

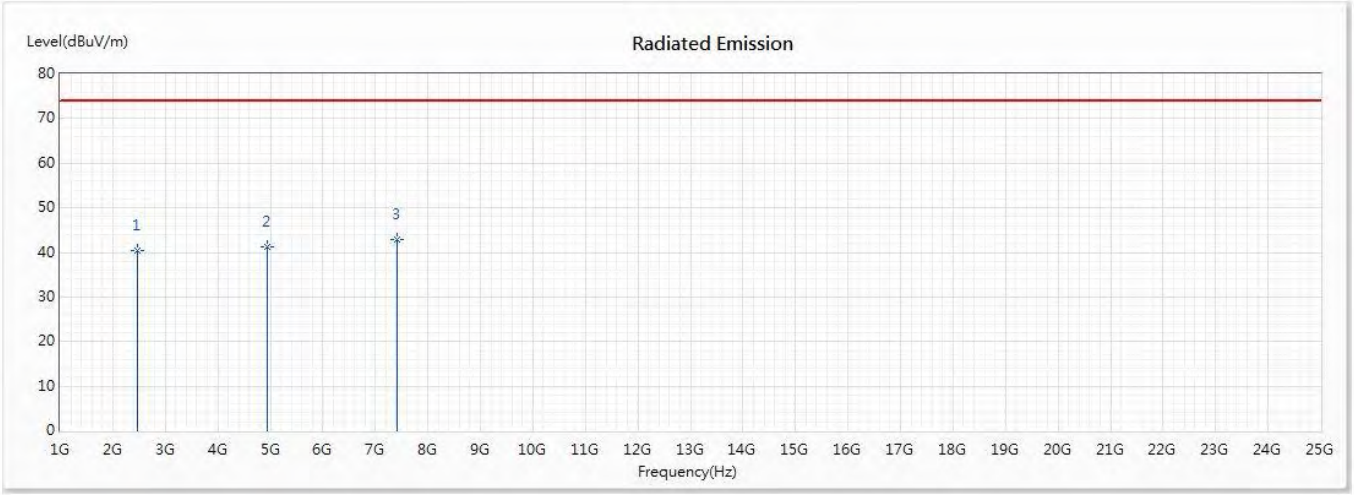


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2467	40.73	74.00	-33.27	47.47	-6.74	PK
2	4934	40.39	74.00	-33.61	46.02	-5.63	PK
* 3	7401	42.62	74.00	-31.38	46.61	-3.99	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 27: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Horizontal

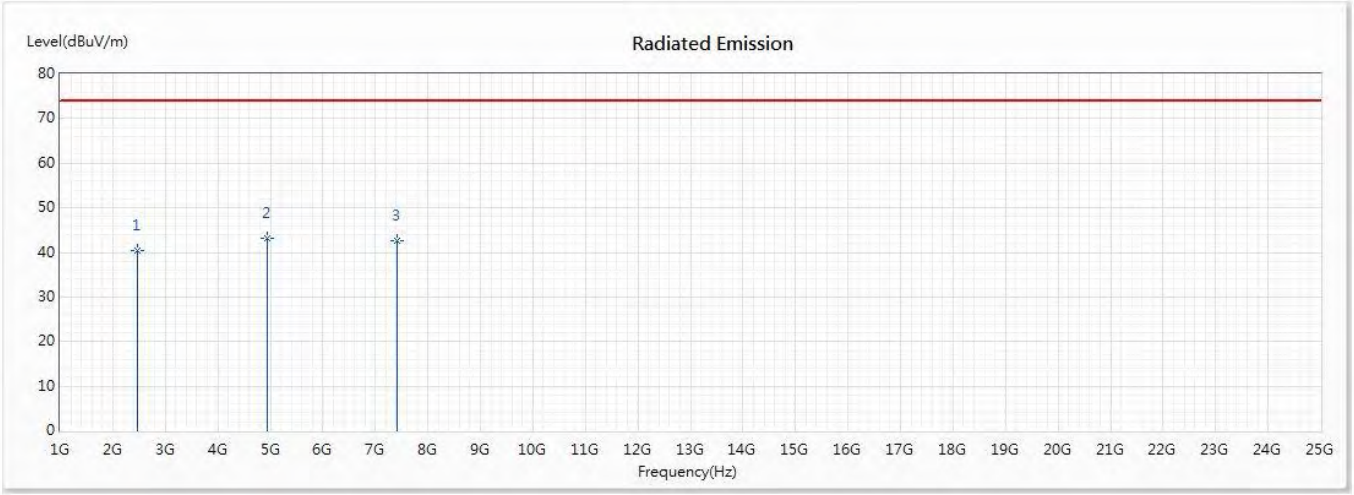


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2472	40.53	74.00	-33.47	47.26	-6.73	PK
2	4944	41.32	74.00	-32.68	46.93	-5.61	PK
* 3	7416	42.81	74.00	-31.19	46.80	-3.99	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 27: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 26 日

Vertical

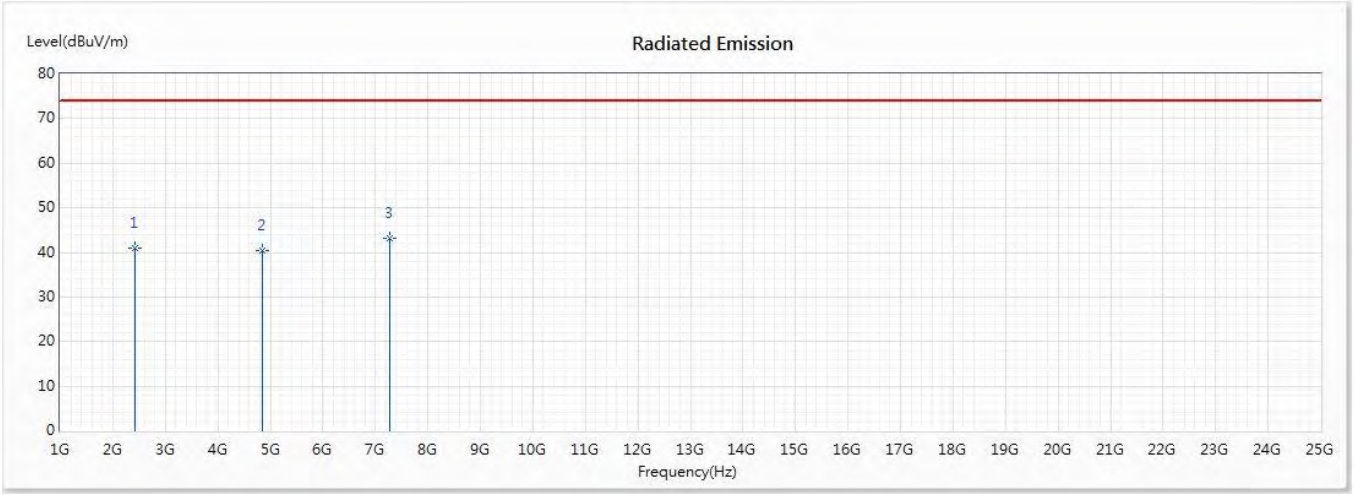


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2472	40.33	74.00	-33.67	47.06	-6.73	PK
* 2	4944	43.09	74.00	-30.91	48.70	-5.61	PK
3	7416	42.53	74.00	-31.47	46.52	-3.99	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)　　測試模式：Mode 28: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Horizontal



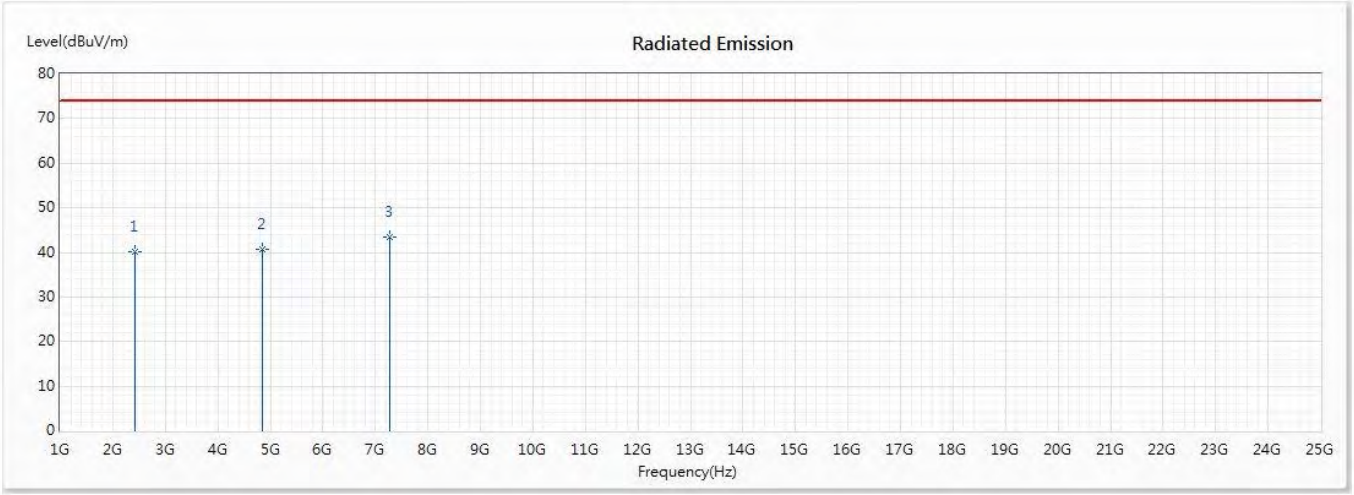
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2422	41.09	74.00	-32.91	47.96	-6.87	PK
2	4844	40.38	74.00	-33.62	45.99	-5.61	PK
* 3	7266	43.17	74.00	-30.83	47.13	-3.96	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)　　測試模式：Mode 28: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Vertical



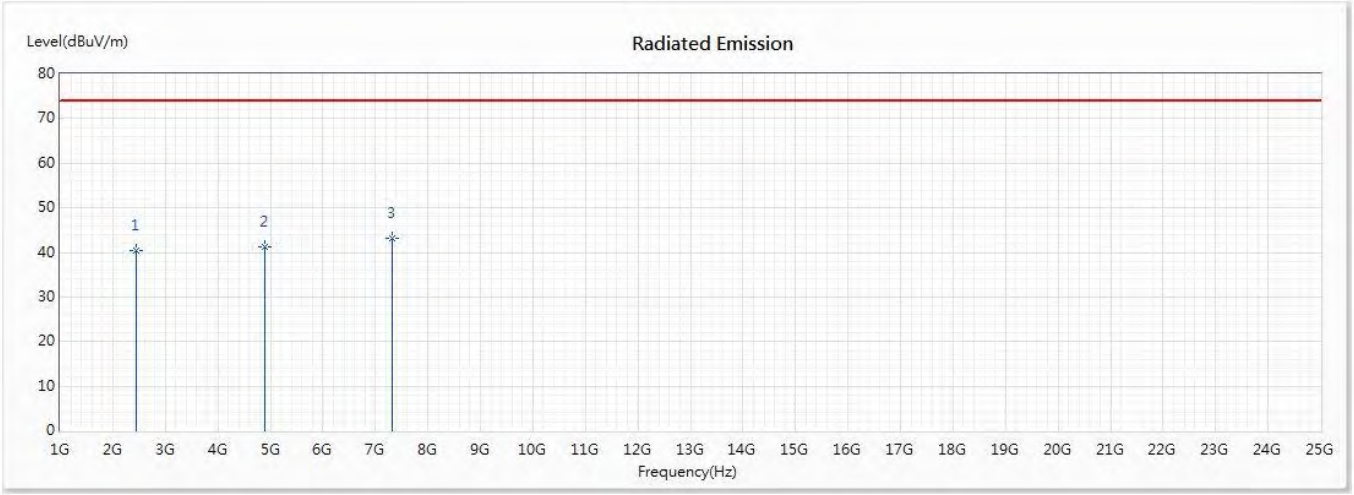
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2422	40.15	74.00	-33.85	47.02	-6.87	PK
2	4844	40.82	74.00	-33.18	46.43	-5.61	PK
* 3	7266	43.36	74.00	-30.64	47.32	-3.96	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 28: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Horizontal

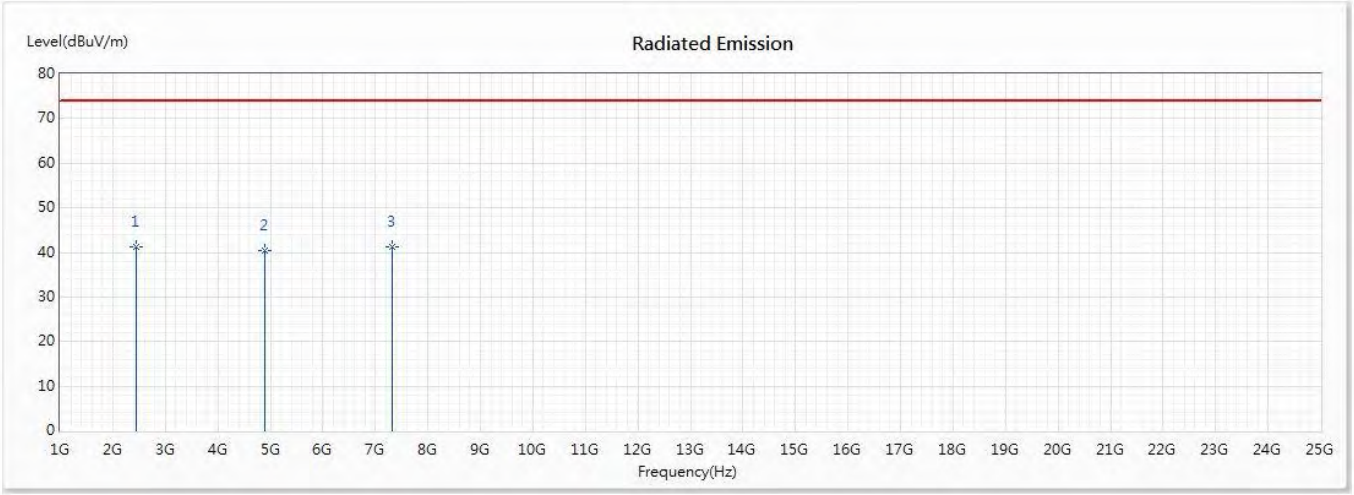


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2442	40.28	74.00	-33.72	47.11	-6.83	PK
2	4884	41.14	74.00	-32.86	46.80	-5.66	PK
* 3	7326	43.12	74.00	-30.88	47.10	-3.98	PK

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 28: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Vertical



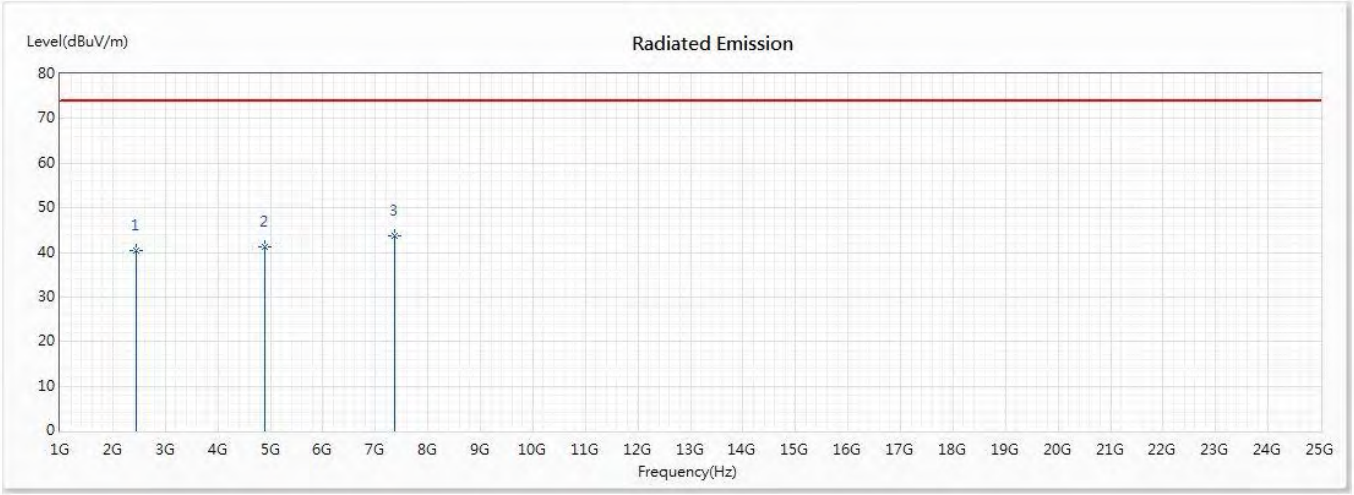
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	2442	41.36	74.00	-32.64	48.19	-6.83	PK
2	4884	40.29	74.00	-33.71	45.95	-5.66	PK
3	7326	41.34	74.00	-32.66	45.32	-3.98	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 28: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Horizontal



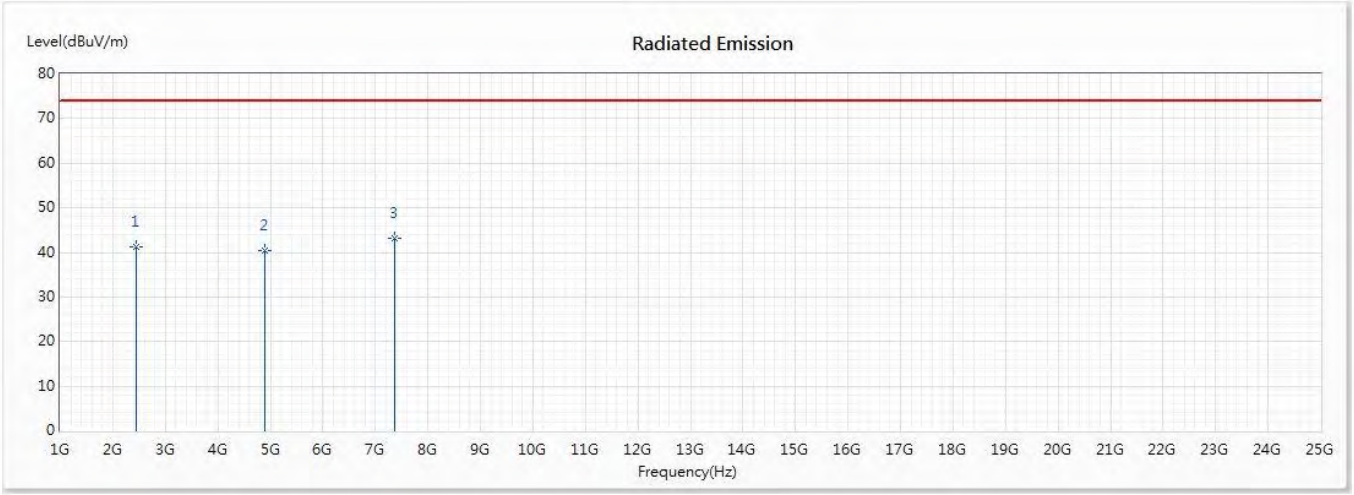
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2452	40.38	74.00	-33.62	47.18	-6.80	PK
2	4904	41.25	74.00	-32.75	46.94	-5.69	PK
* 3	7356	43.59	74.00	-30.41	47.57	-3.98	PK

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
測試日期：109 年 08 月 26 日

測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 28: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
測試距離：3 M

Vertical



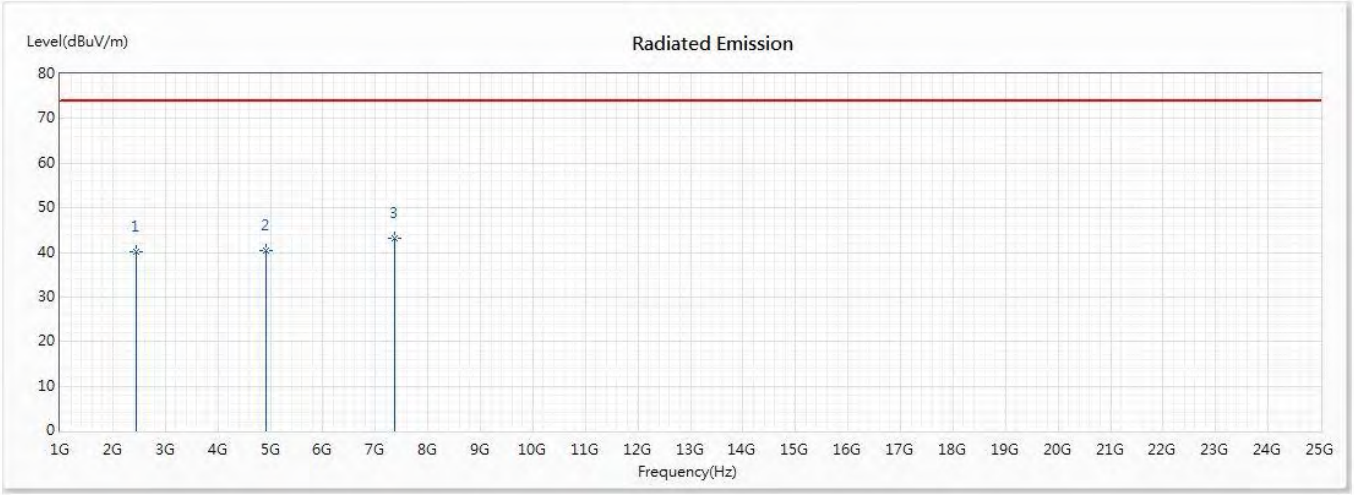
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2452	41.27	74.00	-32.73	48.07	-6.80	PK
2	4904	40.53	74.00	-33.47	46.22	-5.69	PK
* 3	7356	43.18	74.00	-30.82	47.16	-3.98	PK

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 28: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Horizontal

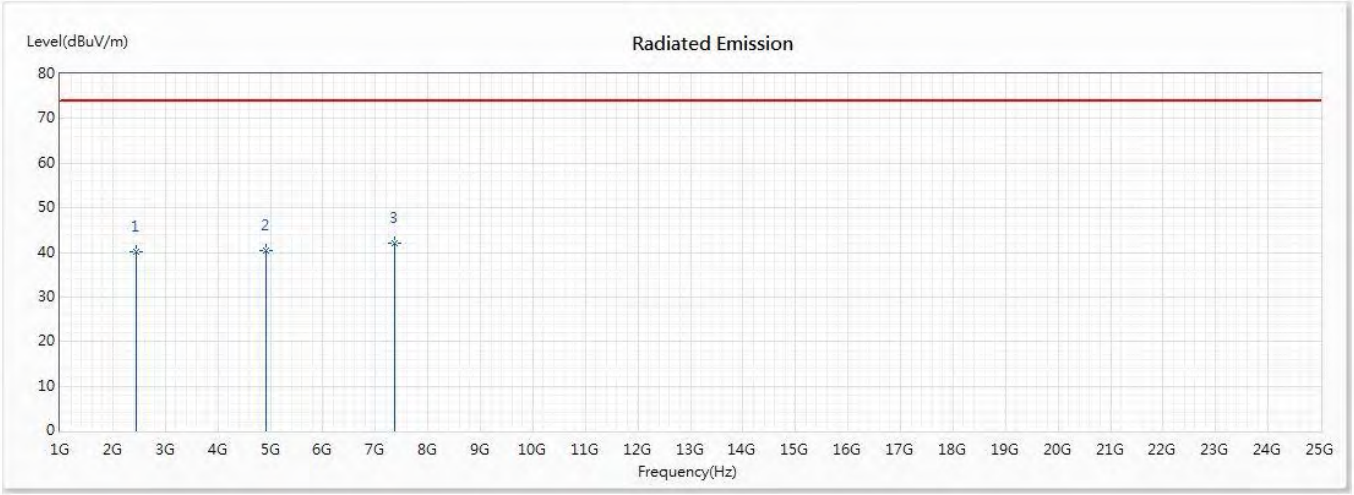


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2457	40.19	74.00	-33.81	46.97	-6.78	PK
2	4914	40.53	74.00	-33.47	46.20	-5.67	PK
* 3	7371	43.12	74.00	-30.88	47.10	-3.98	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 28: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 26 日

Vertical



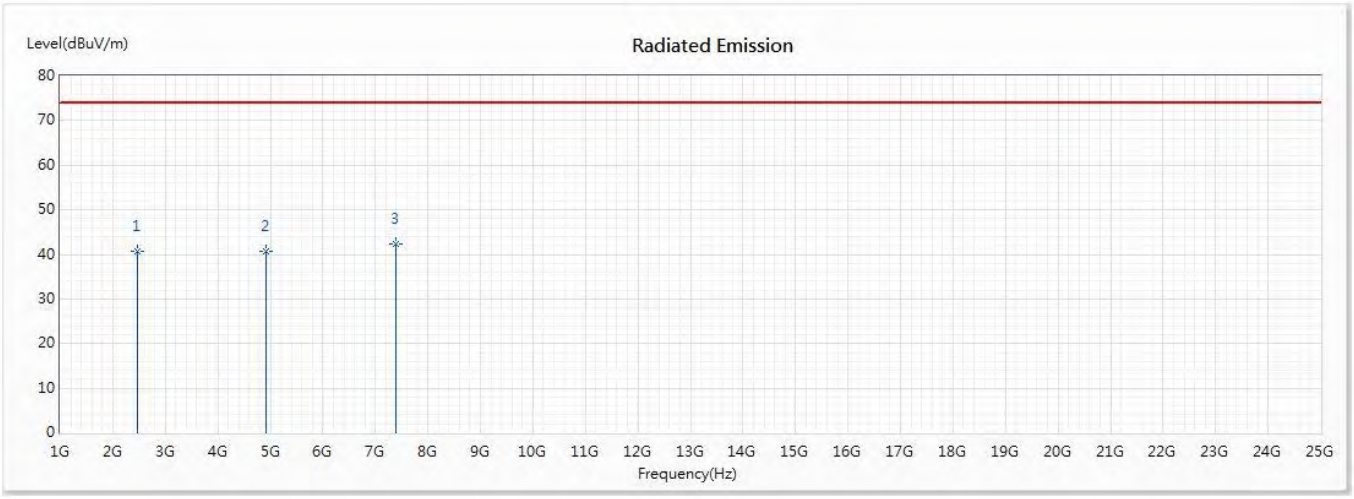
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2457	40.13	74.00	-33.87	46.91	-6.78	PK
2	4914	40.52	74.00	-33.48	46.19	-5.67	PK
* 3	7371	42.16	74.00	-31.84	46.14	-3.98	PK

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 28: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ： 3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測 試 日 期 ： 109 年 08 月 26 日

Horizontal

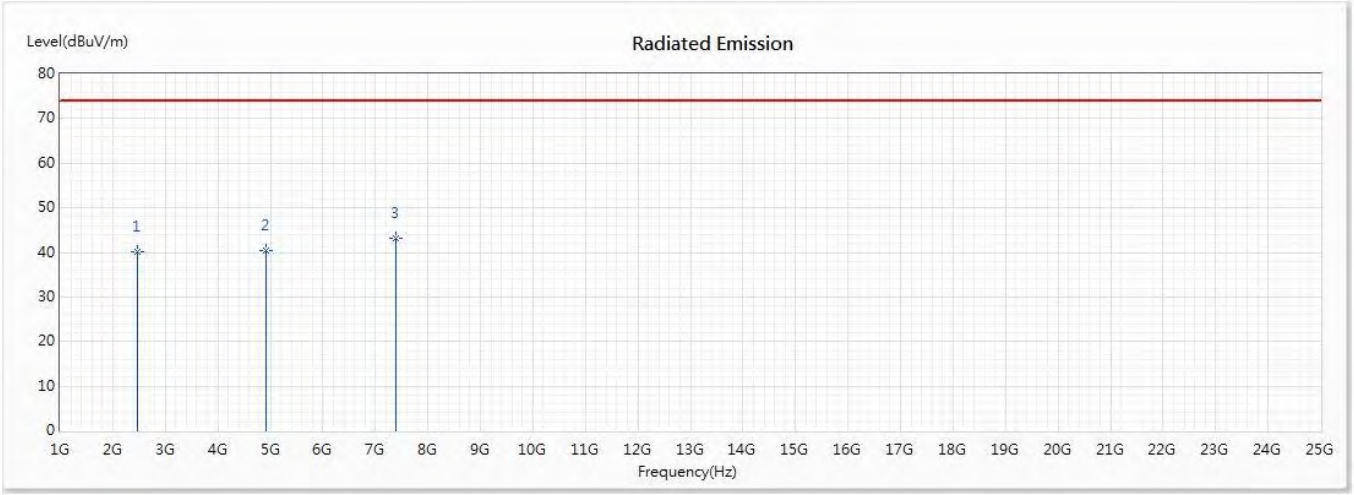


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2462	40.57	74.00	-33.43	47.33	-6.76	PK
2	4924	40.68	74.00	-33.32	46.33	-5.65	PK
* 3	7386	42.27	74.00	-31.73	46.26	-3.99	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 28: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
測 試 日 期 ：109 年 08 月 26 日

Vertical



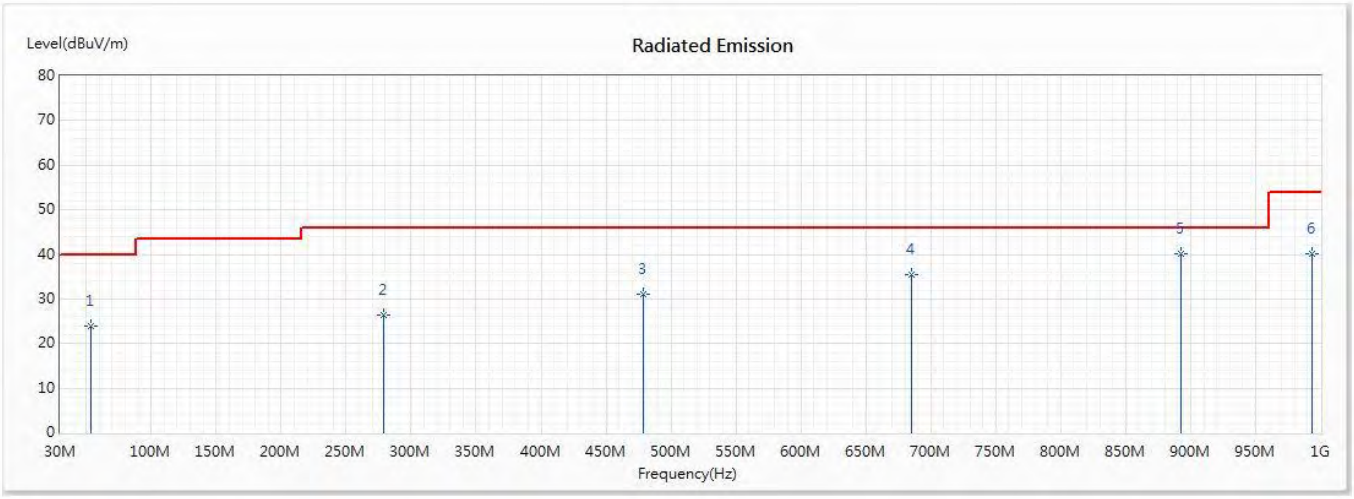
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	2462	40.27	74.00	-33.73	47.03	-6.76	PK
2	4924	40.52	74.00	-33.48	46.17	-5.65	PK
* 3	7386	43.06	74.00	-30.94	47.05	-3.99	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測 試 頻 道 ： CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬： 120kHz
量 測 天 線 ： VULB9168 / 9168-674
測 試 日 期 ： 109 年 08 月 20 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

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	53.28	24.04	40.00	-15.96	34.69	-10.65	QP
2	279.29	26.27	46.00	-19.73	36.16	-9.89	QP
3	479.11	31.11	46.00	-14.89	36.24	-5.13	QP
4	684.75	35.53	46.00	-10.47	37.05	-1.52	QP
* 5	892.33	40.18	46.00	-5.82	38.80	1.38	QP
6	993.21	40.16	54.00	-13.84	37.48	2.68	QP

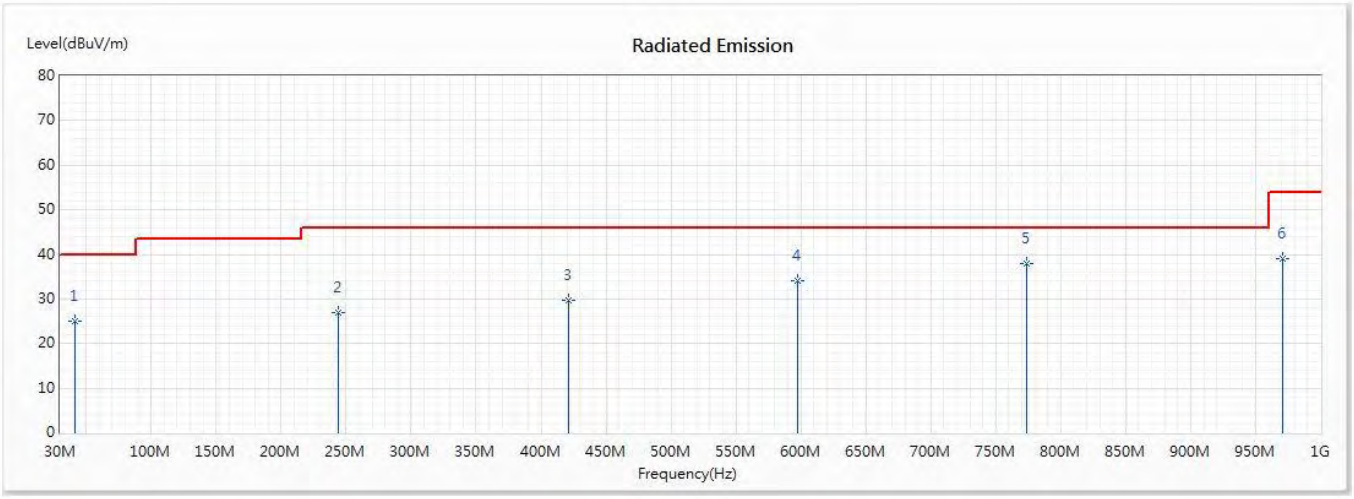
備 註 ：

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測 試 頻 道 ： CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬： 120kHz
量 測 天 線 ： VULB9168 / 9168-674
測 試 日 期 ： 109 年 08 月 20 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

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	41.64	25.10	40.00	-14.90	35.87	-10.77	QP
2	244.37	26.81	46.00	-19.19	38.04	-11.23	QP
3	420.91	29.68	46.00	-16.32	36.00	-6.32	QP
4	597.45	34.15	46.00	-11.85	36.73	-2.58	QP
* 5	773.99	37.83	46.00	-8.17	37.78	0.05	QP
6	970.9	39.07	54.00	-14.93	36.71	2.36	QP

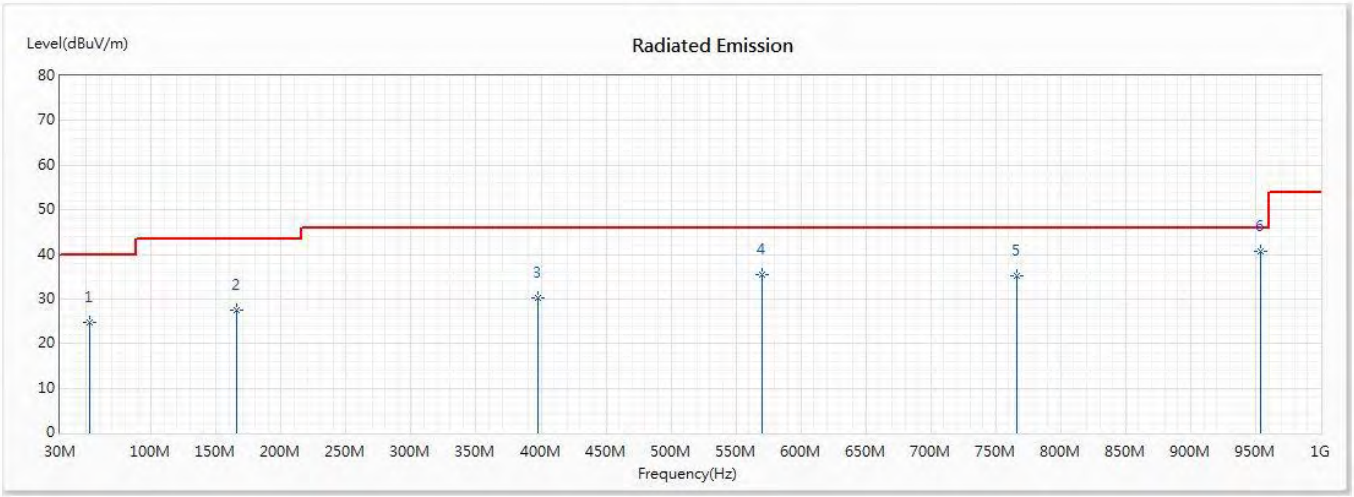
備 註 ：

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測 試 頻 道 ： CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬： 120kHz
量 測 天 線 ： VULB9168 / 9168-674
測 試 日 期 ： 109 年 08 月 20 日

測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 模 式 ： Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g
視 頻 頻 寬 ： 120kHz
測 試 距 離 ： 3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	52.31	24.75	40.00	-15.25	35.35	-10.60	QP
2	165.8	27.36	43.50	-16.14	37.93	-10.57	QP
3	397.63	30.13	46.00	-15.87	36.86	-6.73	QP
4	570.29	35.36	46.00	-10.64	38.58	-3.22	QP
5	766.23	35.09	46.00	-10.91	35.16	-0.07	QP
* 6	953.44	40.63	46.00	-5.37	38.54	2.09	QP

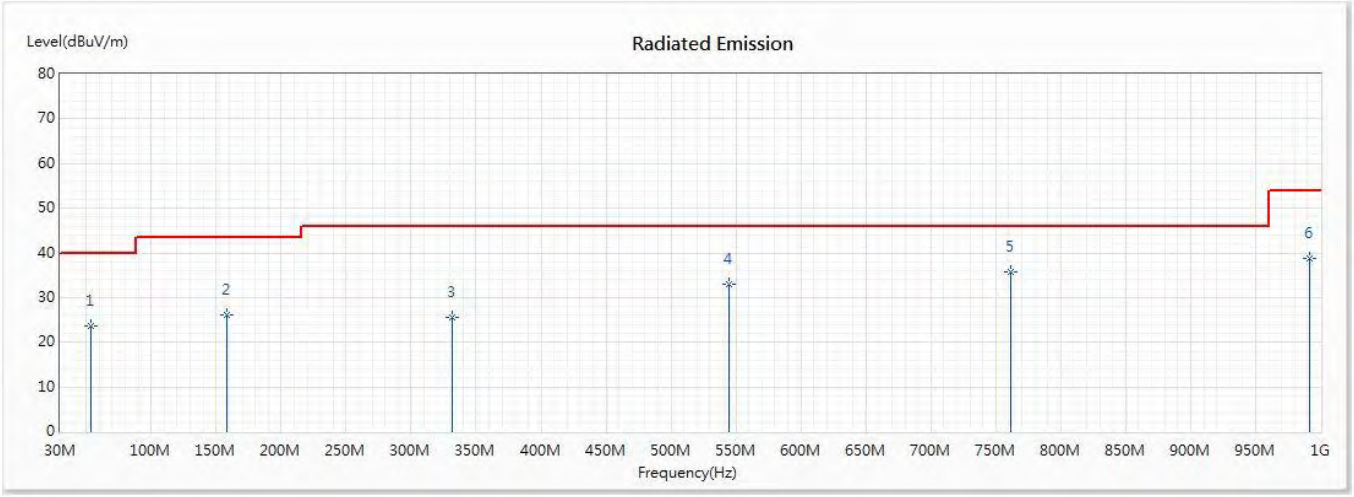
備 註 ：

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測 試 頻 道 ： CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬： 120kHz
量 測 天 線 ： VULB9168 / 9168-674
測 試 日 期 ： 109 年 08 月 20 日

測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 模 式 ： Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g
視 頻 頻 寬 ： 120kHz
測 試 距 離 ： 3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	53.28	23.69	40.00	-16.31	34.34	-10.65	QP
2	158.04	26.05	43.50	-17.45	36.46	-10.41	QP
3	331.67	25.45	46.00	-20.55	33.80	-8.35	QP
4	545.07	32.98	46.00	-13.02	36.96	-3.98	QP
* 5	761.38	35.62	46.00	-10.38	35.78	-0.16	QP
6	991.27	38.86	54.00	-15.14	36.18	2.68	QP

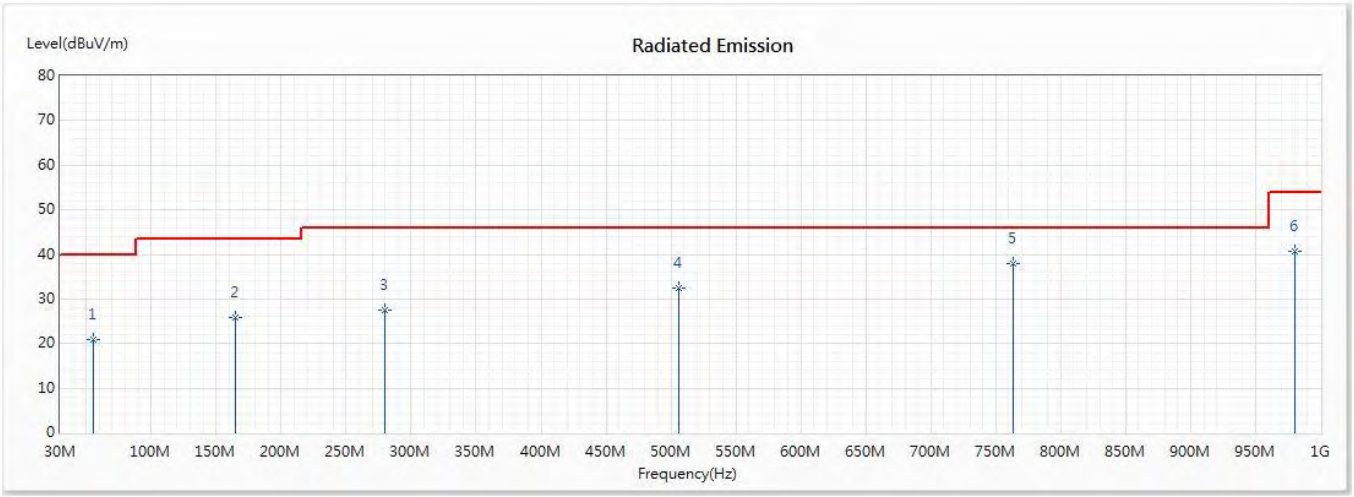
備 註 ：

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
測試日期：109 年 08 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	55.22	21.03	40.00	-18.97	31.88	-10.85	QP
2	164.83	25.95	43.50	-17.55	36.53	-10.58	QP
3	280.26	27.47	46.00	-18.53	37.32	-9.85	QP
4	506.27	32.33	46.00	-13.67	36.93	-4.60	QP
* 5	763.32	37.90	46.00	-8.10	38.01	-0.11	QP
6	980.6	40.68	54.00	-13.32	38.12	2.56	QP

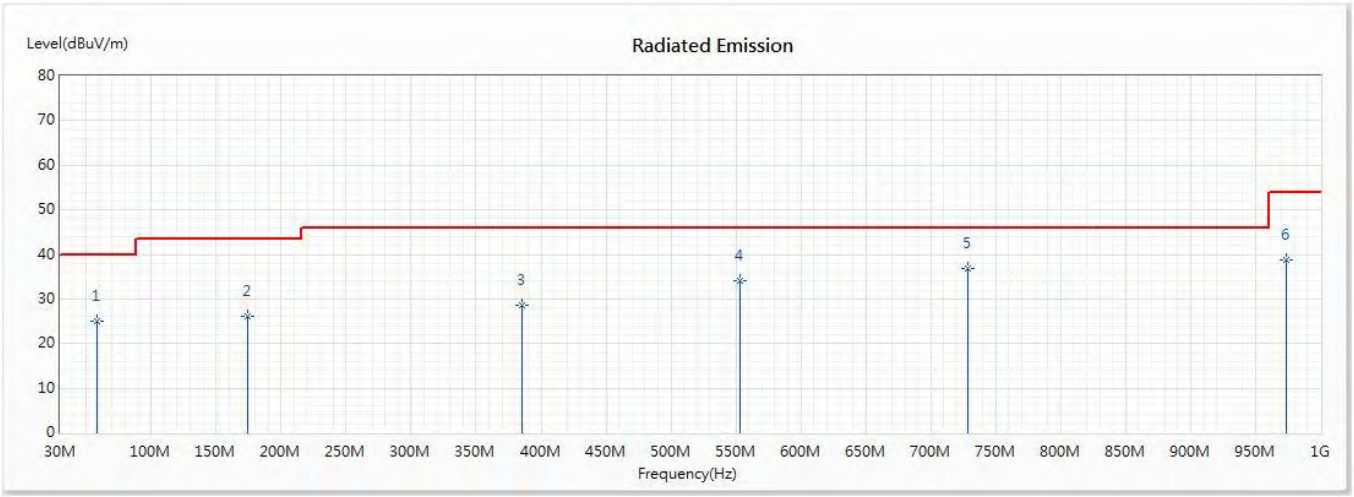
備註：

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
測試日期：109 年 08 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M

Vertical



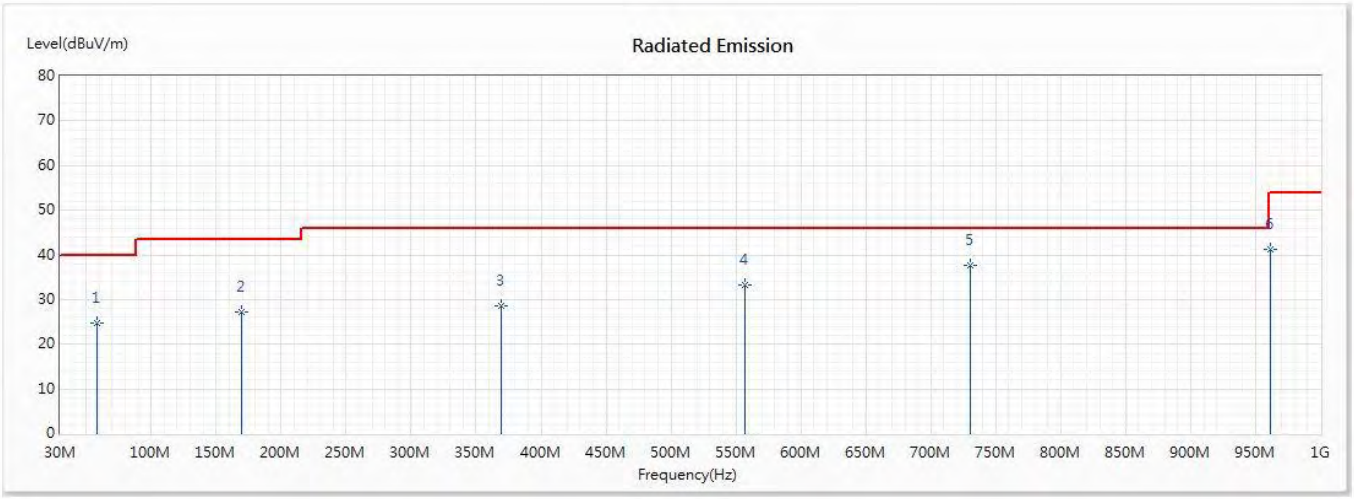
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	58.13	25.13	40.00	-14.87	36.24	-11.11	QP
2	174.53	26.16	43.50	-17.34	37.66	-11.50	QP
3	385.02	28.71	46.00	-17.29	35.72	-7.01	QP
4	552.83	34.03	46.00	-11.97	37.78	-3.75	QP
* 5	728.4	36.85	46.00	-9.15	37.64	-0.79	QP
6	973.81	38.80	54.00	-15.20	36.37	2.43	QP

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	58.13	24.74	40.00	-15.26	35.85	-11.11	QP
2	169.68	27.24	43.50	-16.26	38.14	-10.90	QP
3	369.5	28.72	46.00	-17.28	36.20	-7.48	QP
4	556.71	33.26	46.00	-12.74	36.89	-3.63	QP
* 5	730.34	37.56	46.00	-8.44	38.31	-0.75	QP
6	961.2	41.29	54.00	-12.71	39.06	2.23	QP

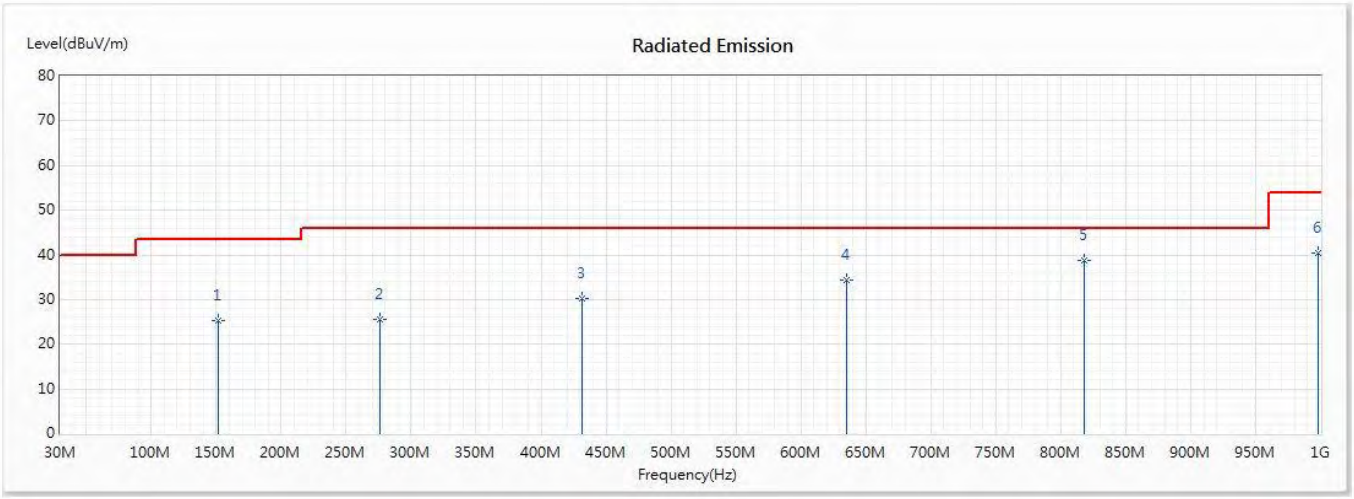
備註：

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
測試日期：109 年 08 月 21 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	151.25	25.39	43.50	-18.11	35.85	-10.46	QP
2	276.38	25.52	46.00	-20.48	35.54	-10.02	QP
3	431.58	30.15	46.00	-15.85	36.32	-6.17	QP
4	635.28	34.48	46.00	-11.52	36.81	-2.33	QP
* 5	817.64	38.81	46.00	-7.19	38.30	0.51	QP
6	998.06	40.32	54.00	-13.68	37.57	2.75	QP

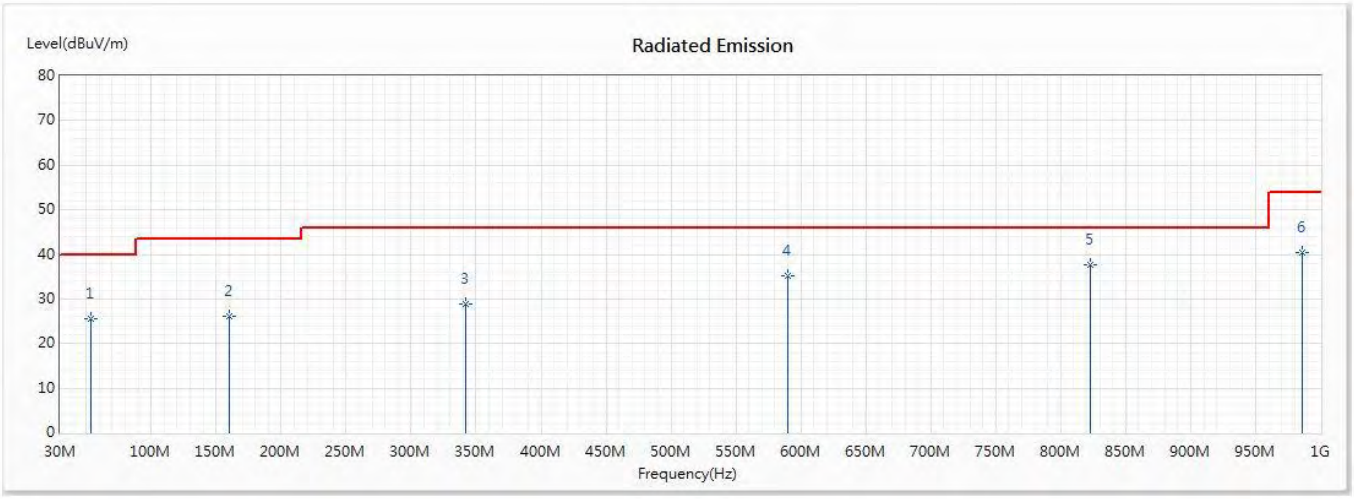
備註：

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測 試 頻 道 ： CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬： 120kHz
量 測 天 線 ： VULB9168 / 9168-674
測 試 日 期 ： 109 年 08 月 21 日

測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 模 式 ： Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b
視 頻 頻 寬 ： 120kHz
測 試 距 離 ：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	53.28	25.68	40.00	-14.32	36.33	-10.65	QP
2	159.98	26.05	43.50	-17.45	36.44	-10.39	QP
3	342.34	28.73	46.00	-17.27	36.92	-8.19	QP
4	589.69	35.15	46.00	-10.85	37.85	-2.70	QP
* 5	822.49	37.55	46.00	-8.45	36.94	0.61	QP
6	985.45	40.50	54.00	-13.50	37.92	2.58	QP

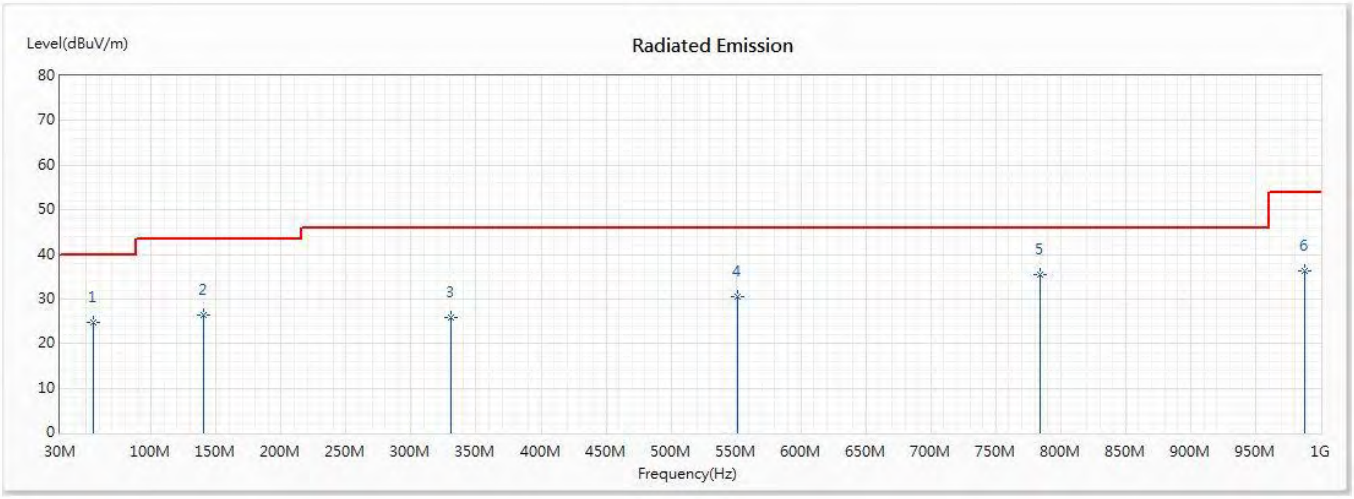
備 註 ：

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測 試 頻 道 ： CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬： 120kHz
量 測 天 線 ： VULB9168 / 9168-674
測 試 日 期 ： 109 年 08 月 21 日

測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 模 式 ： Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b
視 頻 頻 寬 ： 120kHz
測 試 距 離 ：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	55.22	24.63	40.00	-15.37	35.48	-10.85	QP
2	140.58	26.47	43.50	-17.03	37.47	-11.00	QP
3	330.7	25.74	46.00	-20.26	34.11	-8.37	QP
4	550.89	30.53	46.00	-15.47	34.35	-3.82	QP
* 5	783.69	35.55	46.00	-10.45	35.36	0.19	QP
6	987.39	36.21	54.00	-17.79	33.59	2.62	QP

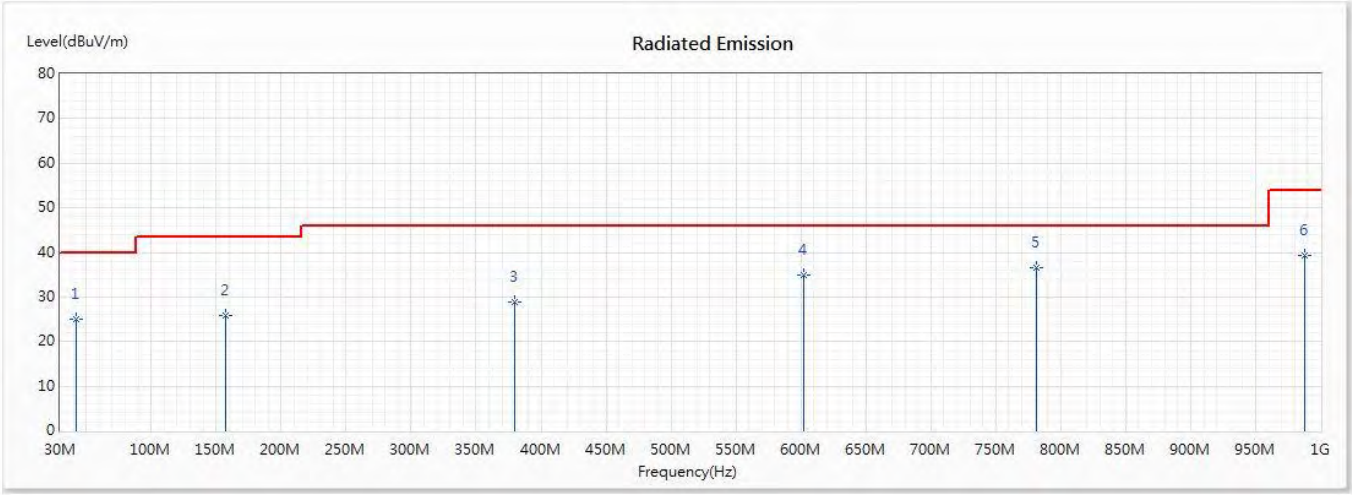
備 註 ：

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測 試 頻 道 ： CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬： 120kHz
量 測 天 線 ： VULB9168 / 9168-674
測 試 日 期 ： 109 年 08 月 21 日

測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 模 式 ： Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g
視 頻 頻 寬 ： 120kHz
測 試 距 離 ： 3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	42.61	24.89	40.00	-15.11	35.56	-10.67	QP
2	157.07	25.78	43.50	-17.72	36.20	-10.42	QP
3	380.17	28.90	46.00	-17.10	36.03	-7.13	QP
4	602.3	34.92	46.00	-11.08	37.49	-2.57	QP
* 5	781.75	36.50	46.00	-9.50	36.35	0.15	QP
6	987.39	39.33	54.00	-14.67	36.71	2.62	QP

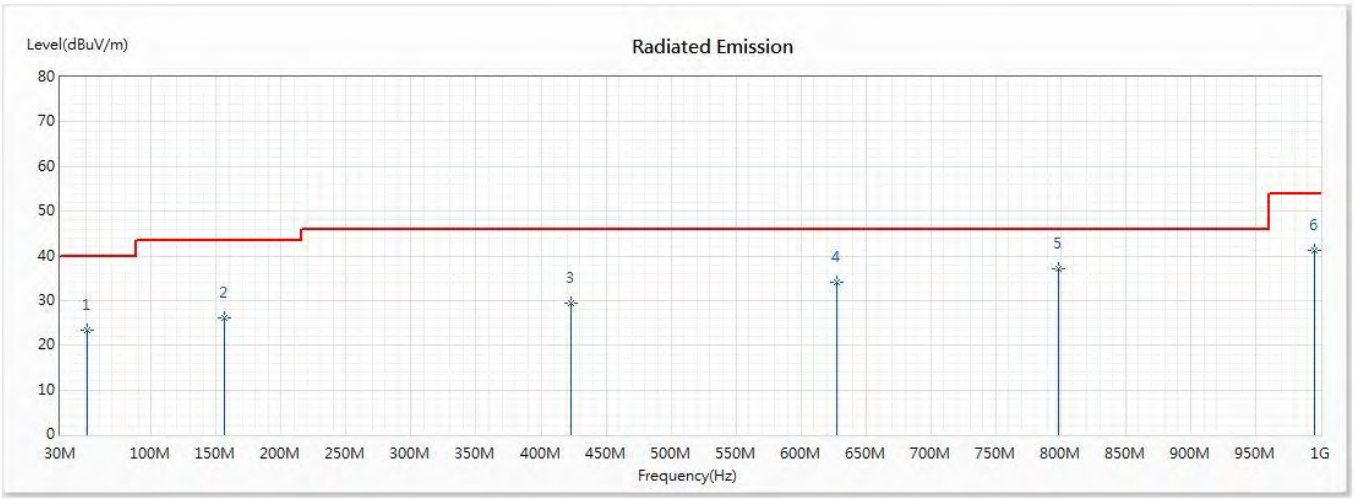
備 註 ：

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
測試日期：109 年 08 月 21 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	50.37	23.47	40.00	-16.53	33.97	-10.50	QP
2	156.1	26.25	43.50	-17.25	36.67	-10.42	QP
3	422.85	29.30	46.00	-16.70	35.62	-6.32	QP
4	627.52	34.18	46.00	-11.82	36.58	-2.40	QP
* 5	798.24	37.15	46.00	-8.85	36.72	0.43	QP
6	995.15	41.22	54.00	-12.78	38.54	2.68	QP

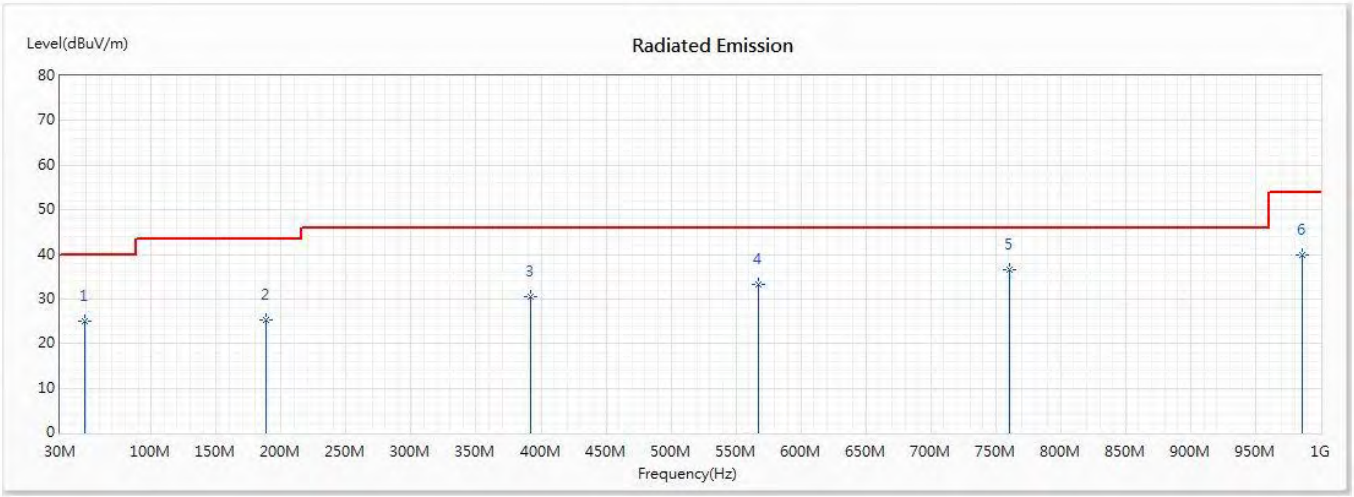
備註：

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
測試日期：109 年 08 月 21 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	48.43	24.98	40.00	-15.02	35.45	-10.47	QP
2	188.11	25.24	43.50	-18.26	37.72	-12.48	QP
3	391.81	30.62	46.00	-15.38	37.48	-6.86	QP
4	567.38	33.36	46.00	-12.64	36.64	-3.28	QP
* 5	760.41	36.43	46.00	-9.57	36.62	-0.19	QP
6	985.45	39.80	54.00	-14.20	37.22	2.58	QP

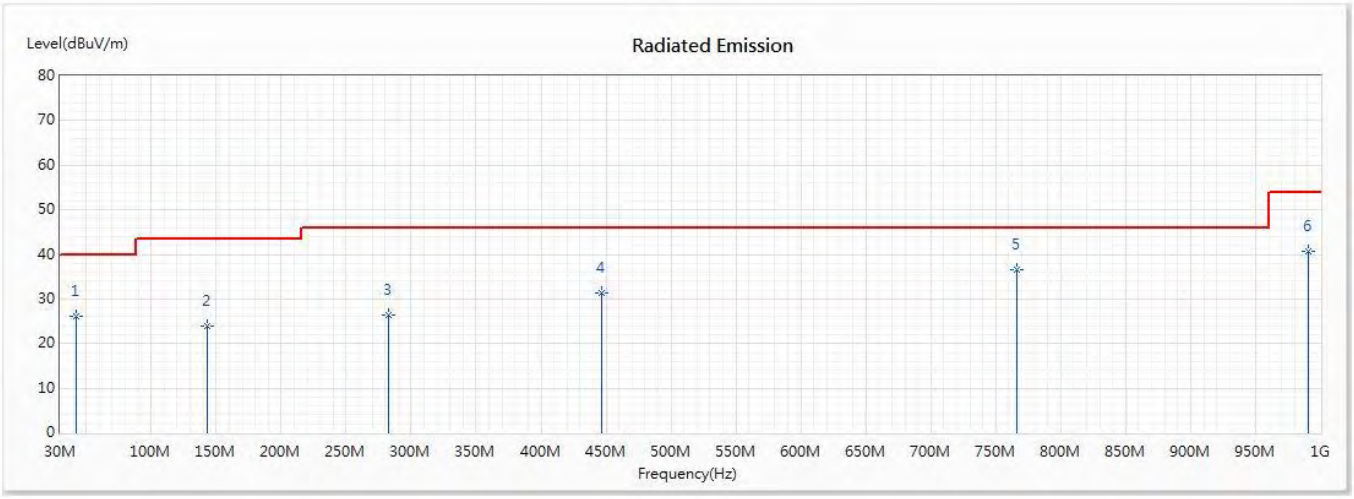
備註：

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
測試日期：109 年 08 月 21 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	42.61	26.01	40.00	-13.99	36.68	-10.67	QP
2	143.49	23.93	43.50	-19.57	34.66	-10.73	QP
3	282.2	26.33	46.00	-19.67	36.14	-9.81	QP
4	447.1	31.22	46.00	-14.78	36.95	-5.73	QP
* 5	766.23	36.57	46.00	-9.43	36.64	-0.07	QP
6	990.3	40.58	54.00	-13.42	37.91	2.67	QP

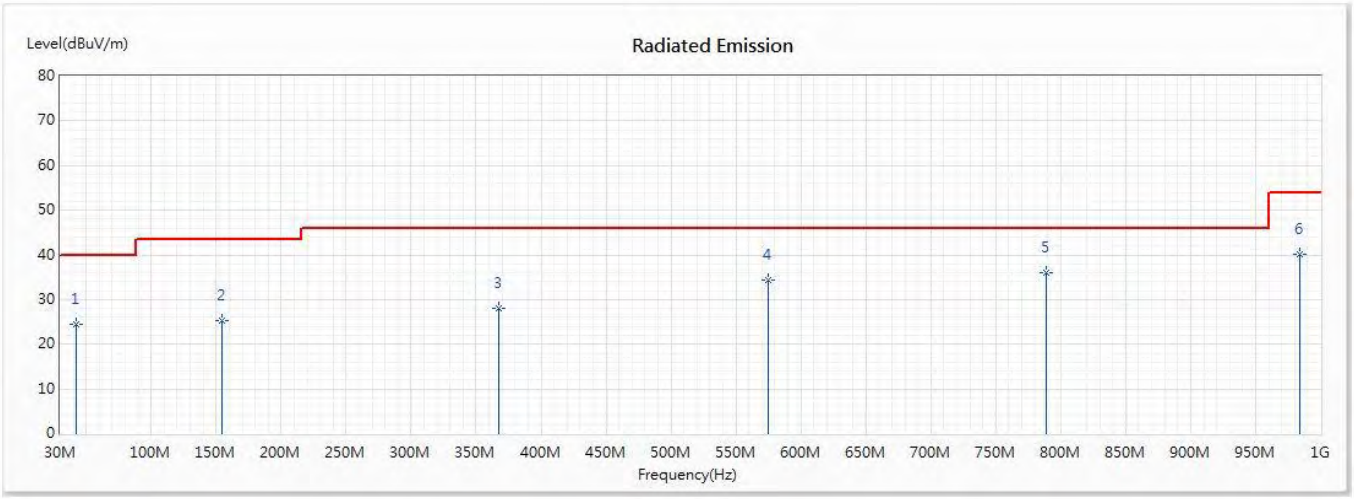
備註：

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
測試日期：109 年 08 月 21 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M

Horizontal



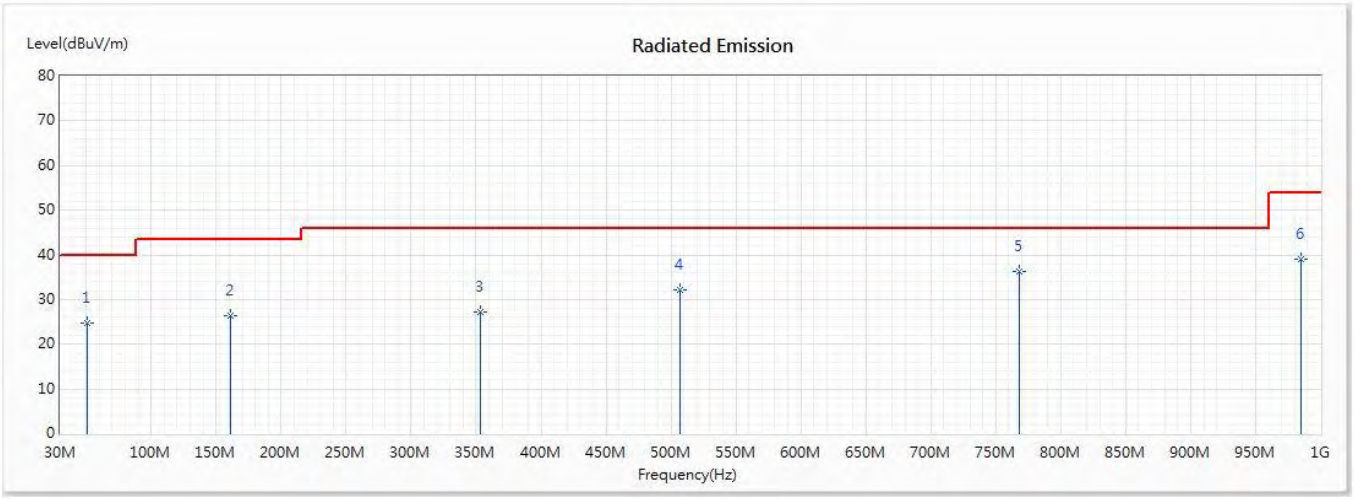
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	42.61	24.35	40.00	-15.65	35.02	-10.67	QP
2	154.16	25.41	43.50	-18.09	35.76	-10.35	QP
3	367.56	28.08	46.00	-17.92	35.64	-7.56	QP
4	575.14	34.26	46.00	-11.74	37.28	-3.02	QP
* 5	788.54	36.13	46.00	-9.87	35.89	0.24	QP
6	983.51	40.25	54.00	-13.75	37.69	2.56	QP

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	50.37	24.81	40.00	-15.19	35.31	-10.50	QP
2	160.95	26.44	43.50	-17.06	36.92	-10.48	QP
3	353.01	27.19	46.00	-18.81	35.14	-7.95	QP
4	507.24	32.14	46.00	-13.86	36.70	-4.56	QP
* 5	768.17	36.27	46.00	-9.73	36.33	-0.06	QP
6	984.48	39.13	54.00	-14.87	36.56	2.57	QP

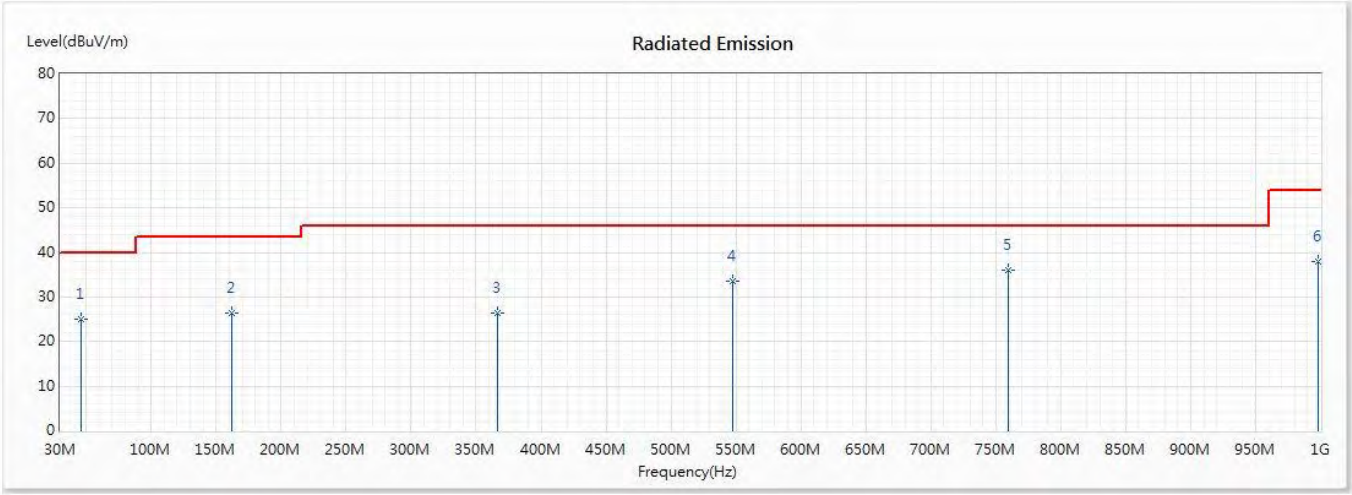
備註：

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
測試日期：109 年 08 月 21 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	46.49	25.00	40.00	-15.00	35.46	-10.46	QP
2	161.92	26.52	43.50	-16.98	37.01	-10.49	QP
3	366.59	26.48	46.00	-19.52	34.09	-7.61	QP
4	547.98	33.64	46.00	-12.36	37.55	-3.91	QP
* 5	759.44	36.15	46.00	-9.85	36.36	-0.21	QP
6	998.06	37.86	54.00	-16.14	35.11	2.75	QP

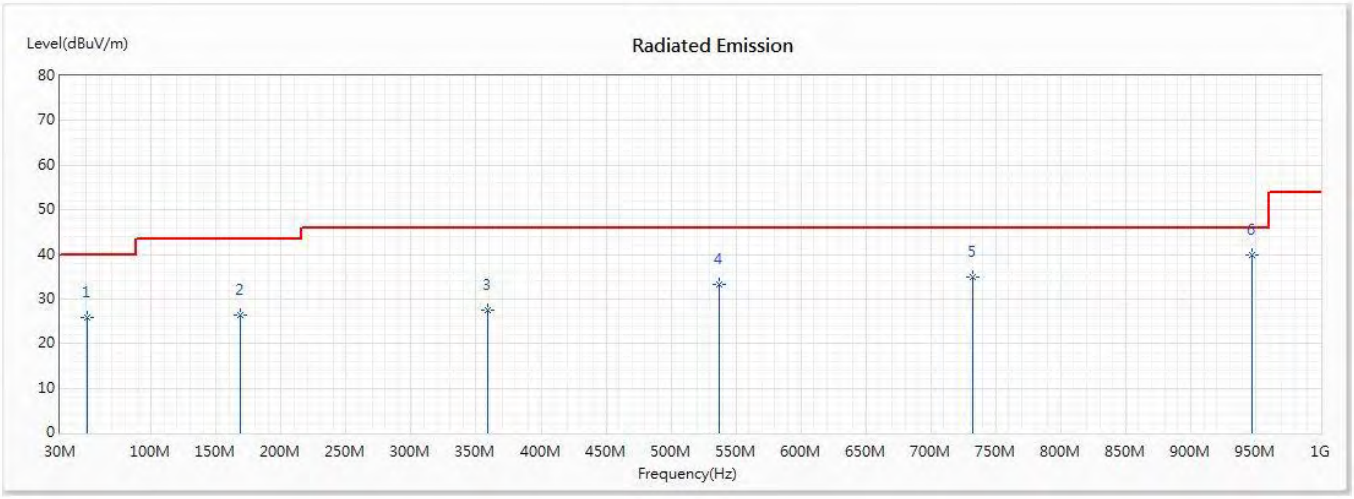
備註：

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
測試日期：109 年 08 月 21 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M

Vertical



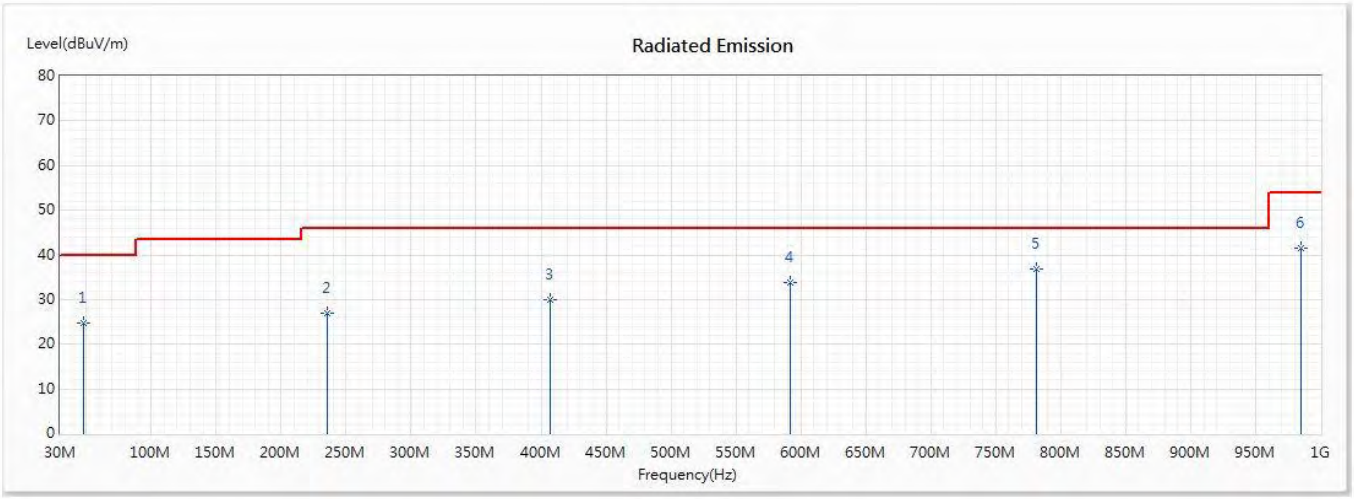
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	50.37	25.93	40.00	-14.07	36.43	-10.50	QP
2	168.71	26.26	43.50	-17.24	36.99	-10.73	QP
3	358.83	27.47	46.00	-18.53	35.28	-7.81	QP
4	537.31	33.35	46.00	-12.65	37.39	-4.04	QP
5	732.28	35.01	46.00	-10.99	35.75	-0.74	QP
* 6	947.62	39.92	46.00	-6.08	37.91	2.01	QP

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



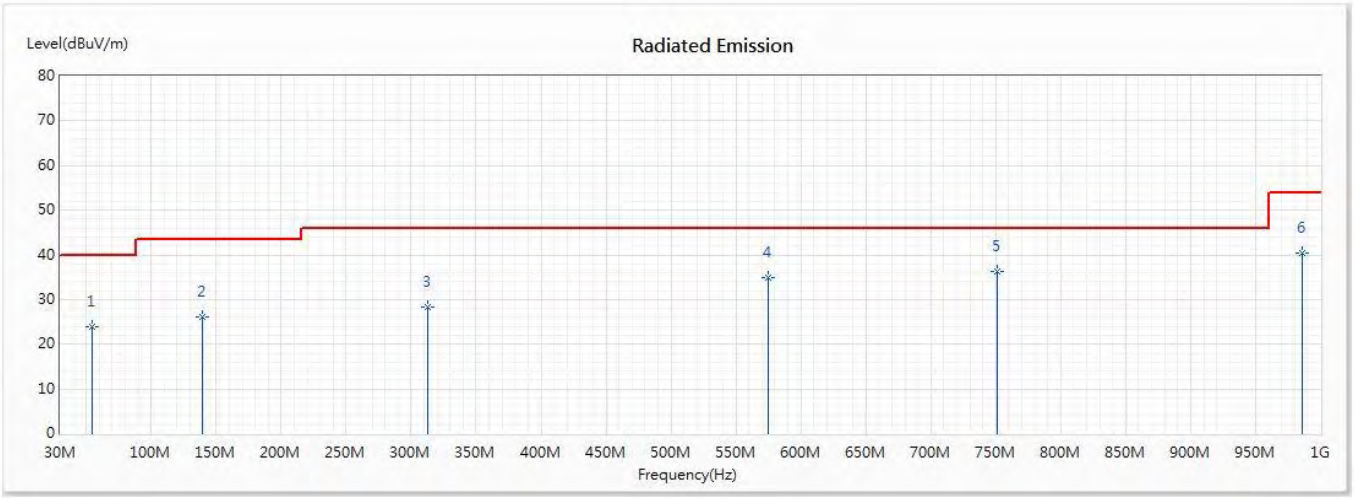
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	47.46	24.66	40.00	-15.34	35.17	-10.51	QP
2	235.64	26.99	46.00	-19.01	38.36	-11.37	QP
3	407.33	30.06	46.00	-15.94	36.66	-6.60	QP
4	591.63	33.95	46.00	-12.05	36.60	-2.65	QP
* 5	781.75	36.71	46.00	-9.29	36.56	0.15	QP
6	984.48	41.44	54.00	-12.56	38.87	2.57	QP

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	54.25	23.90	40.00	-16.10	34.59	-10.69	QP
2	139.61	26.01	43.50	-17.49	37.07	-11.06	QP
3	313.24	28.20	46.00	-17.80	37.20	-9.00	QP
4	575.14	34.97	46.00	-11.03	37.99	-3.02	QP
* 5	750.71	36.30	46.00	-9.70	36.65	-0.35	QP
6	985.45	40.37	54.00	-13.63	37.79	2.58	QP

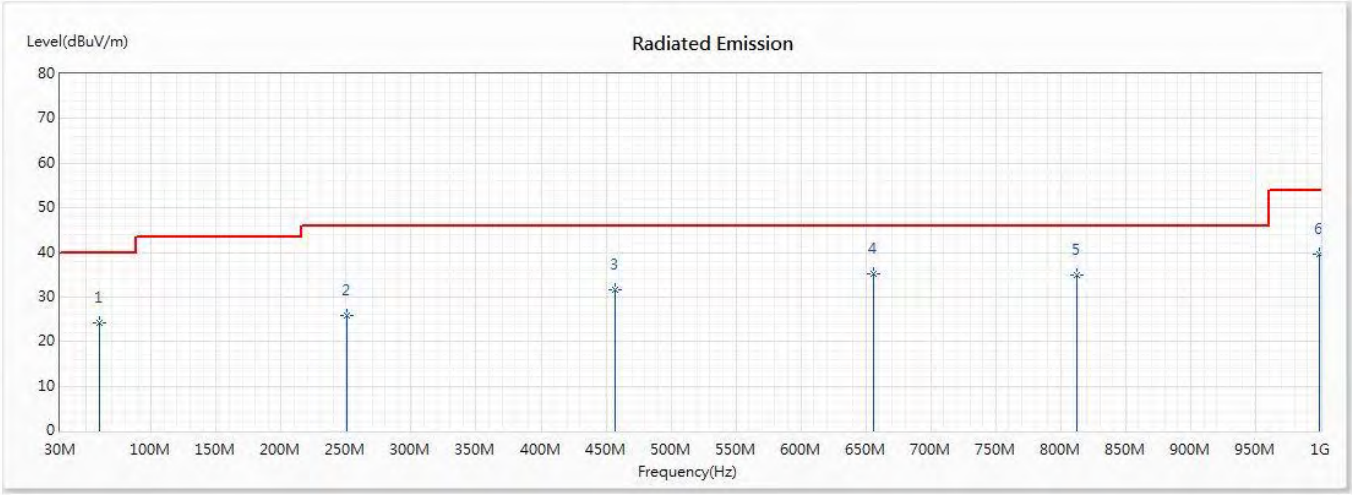
備註：

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
測試日期：109 年 08 月 21 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 23: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	60.07	24.16	40.00	-15.84	35.44	-11.28	QP
2	250.19	25.75	46.00	-20.25	36.84	-11.09	QP
3	456.8	31.61	46.00	-14.39	37.12	-5.51	QP
* 4	655.65	35.16	46.00	-10.84	37.19	-2.03	QP
5	812.79	34.99	46.00	-11.01	34.52	0.47	QP
6	999.03	39.65	54.00	-14.35	36.88	2.77	QP

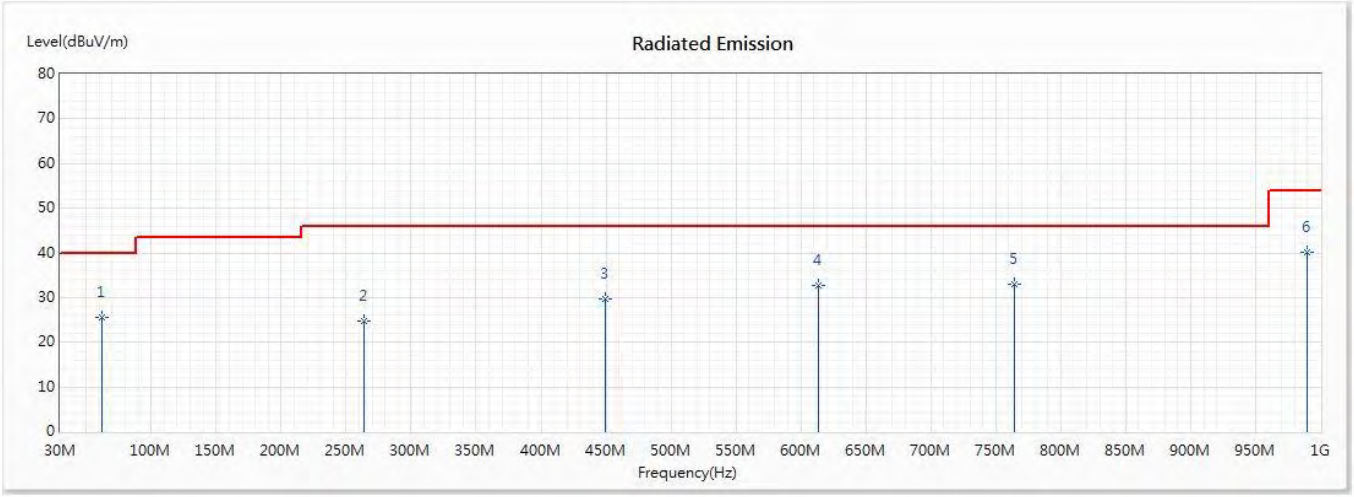
備註：

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
測試日期：109 年 08 月 21 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 23: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	62.01	25.47	40.00	-14.53	37.11	-11.64	QP
2	263.77	24.61	46.00	-21.39	35.39	-10.78	QP
3	449.04	29.78	46.00	-16.22	35.47	-5.69	QP
4	613.94	32.79	46.00	-13.21	35.35	-2.56	QP
* 5	764.29	32.95	46.00	-13.05	33.04	-0.09	QP
6	989.33	40.15	54.00	-13.85	37.49	2.66	QP

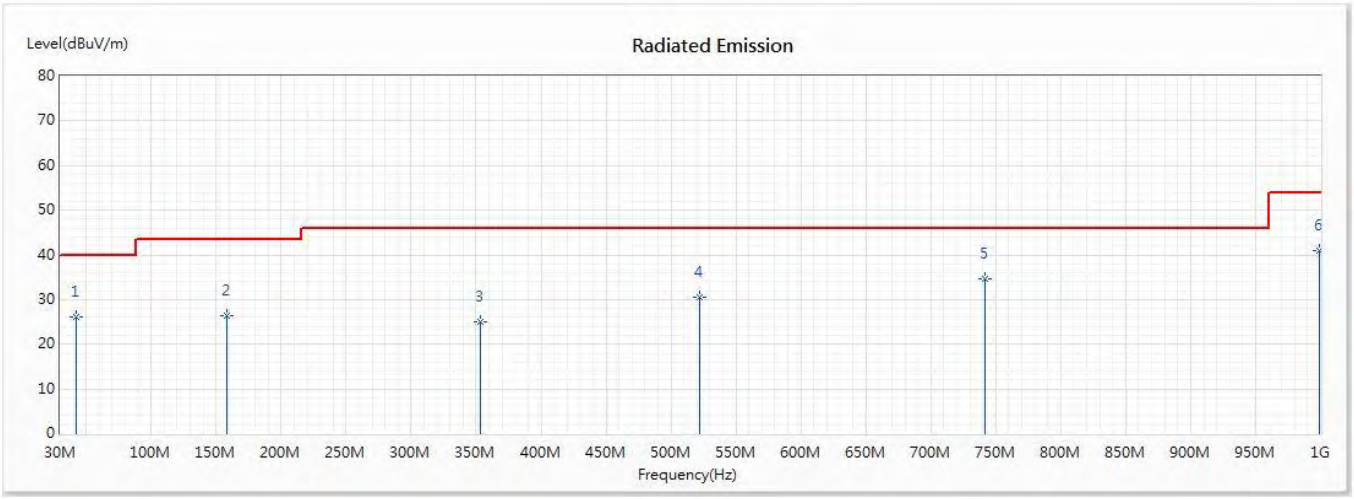
備註：

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
測試日期：109 年 08 月 21 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 24: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	42.61	26.04	40.00	-13.96	36.71	-10.67	QP
2	158.04	26.46	43.50	-17.04	36.87	-10.41	QP
3	353.01	24.92	46.00	-21.08	32.87	-7.95	QP
4	521.79	30.53	46.00	-15.47	34.71	-4.18	QP
* 5	741.98	34.69	46.00	-11.31	35.24	-0.55	QP
6	999.03	41.07	54.00	-12.93	38.30	2.77	QP

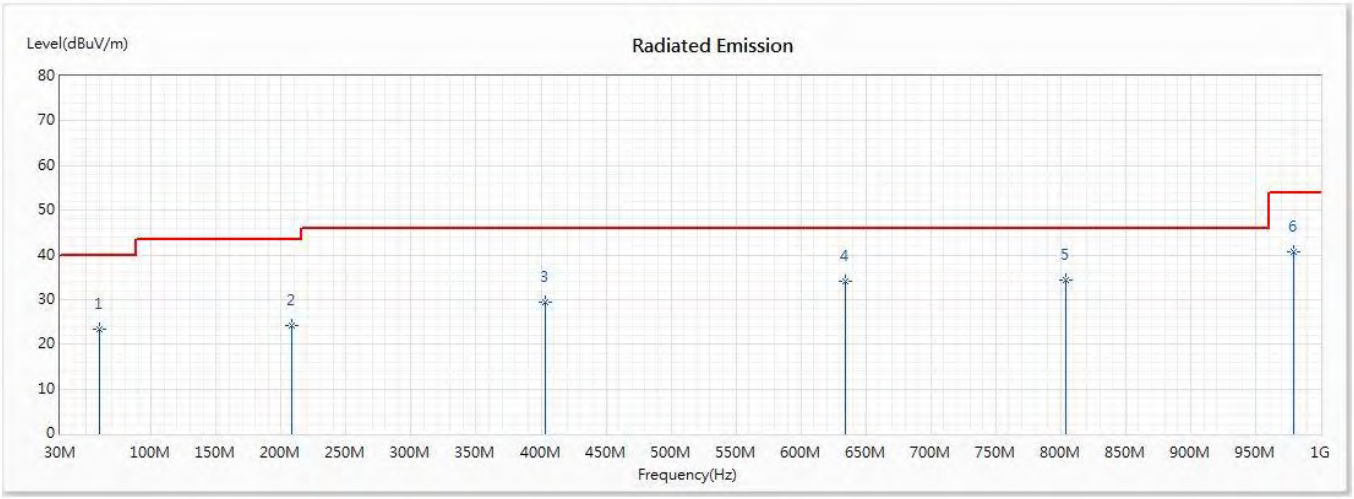
備註：

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
測試日期：109 年 08 月 21 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 24: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	60.07	23.39	40.00	-16.61	34.67	-11.28	QP
2	208.48	24.16	43.50	-19.34	36.65	-12.49	QP
3	403.45	29.42	46.00	-16.58	36.09	-6.67	QP
4	634.31	34.11	46.00	-11.89	36.46	-2.35	QP
* 5	804.06	34.42	46.00	-11.58	34.02	0.40	QP
6	979.63	40.63	54.00	-13.37	38.08	2.55	QP

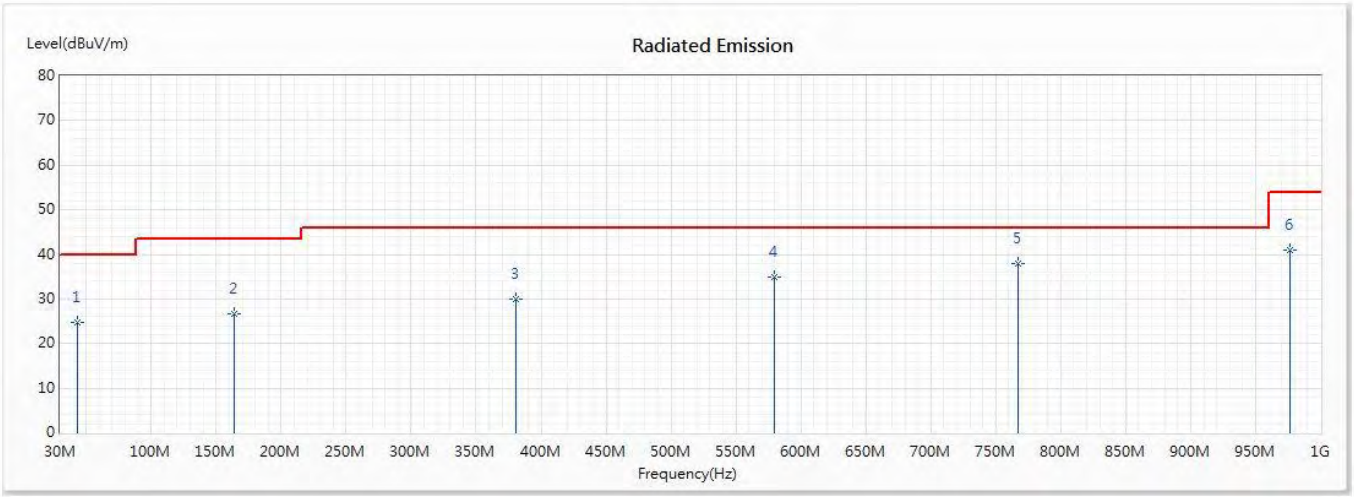
備註：

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
測試日期：109 年 08 月 21 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 25: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	43.58	24.66	40.00	-15.34	35.22	-10.56	QP
2	163.86	26.79	43.50	-16.71	37.36	-10.57	QP
3	381.14	29.97	46.00	-16.03	37.08	-7.11	QP
4	579.99	35.04	46.00	-10.96	37.95	-2.91	QP
* 5	767.2	37.90	46.00	-8.10	37.96	-0.06	QP
6	976.72	41.02	54.00	-12.98	38.54	2.48	QP

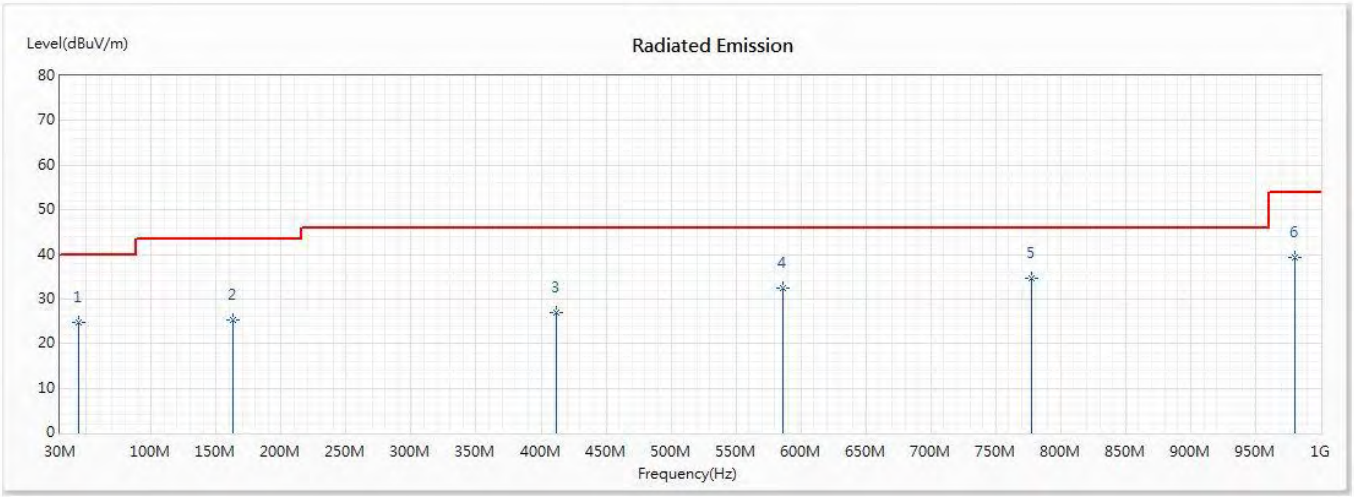
備註：

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
測試日期：109 年 08 月 21 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 25: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M

Vertical



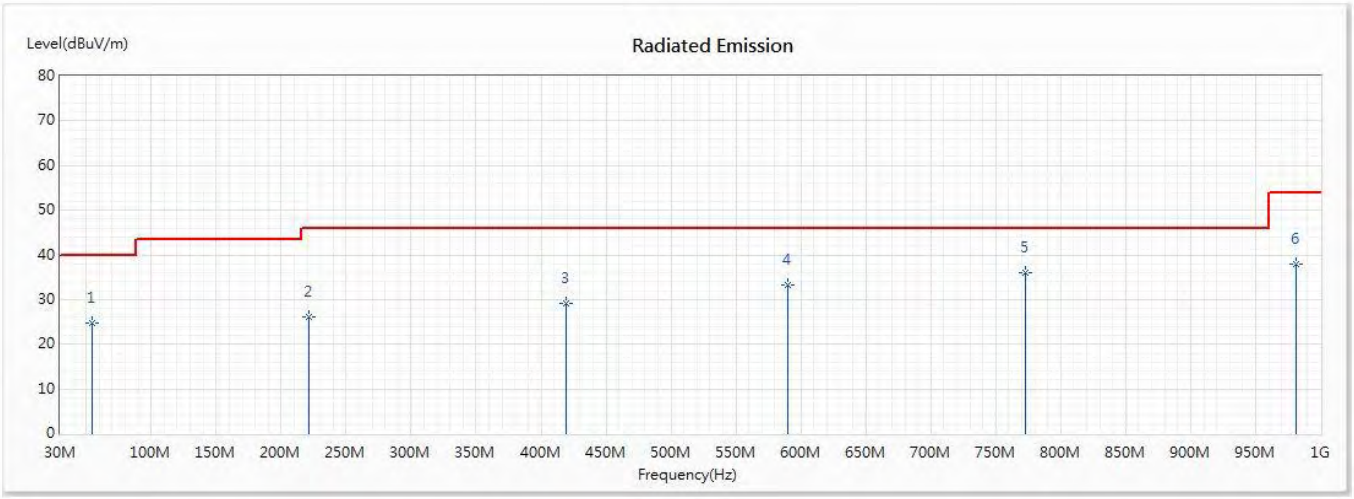
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	44.55	24.75	40.00	-15.25	35.33	-10.58	QP
2	162.89	25.23	43.50	-18.27	35.72	-10.49	QP
3	412.18	26.84	46.00	-19.16	33.34	-6.50	QP
4	585.81	32.44	46.00	-13.56	35.22	-2.78	QP
* 5	777.87	34.74	46.00	-11.26	34.66	0.08	QP
6	980.6	39.33	54.00	-14.67	36.77	2.56	QP

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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 26: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	54.25	24.76	40.00	-15.24	35.45	-10.69	QP
2	221.09	26.06	46.00	-19.94	38.20	-12.14	QP
3	418.97	29.19	46.00	-16.81	35.54	-6.35	QP
4	589.69	33.27	46.00	-12.73	35.97	-2.70	QP
* 5	773.02	35.98	46.00	-10.02	35.95	0.03	QP
6	981.57	37.83	54.00	-16.17	35.27	2.56	QP

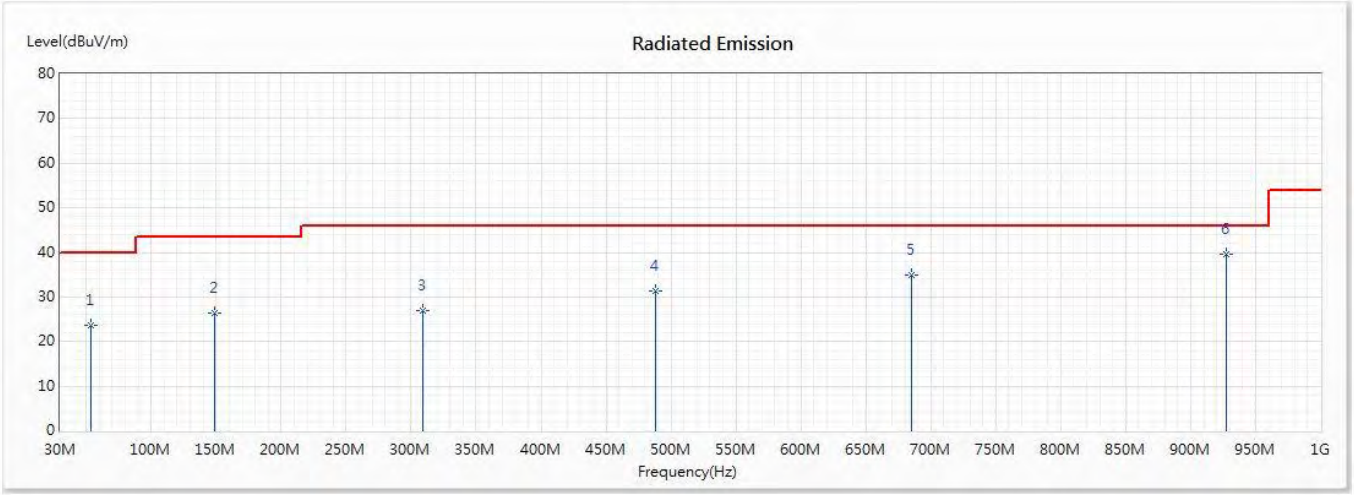
備註：

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
測試日期：109 年 08 月 21 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 26: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	53.28	23.58	40.00	-16.42	34.23	-10.65	QP
2	148.34	26.27	43.50	-17.23	36.76	-10.49	QP
3	309.36	26.82	46.00	-19.18	35.97	-9.15	QP
4	487.84	31.46	46.00	-14.54	36.45	-4.99	QP
5	684.75	35.03	46.00	-10.97	36.55	-1.52	QP
* 6	927.25	39.49	46.00	-6.51	37.72	1.77	QP

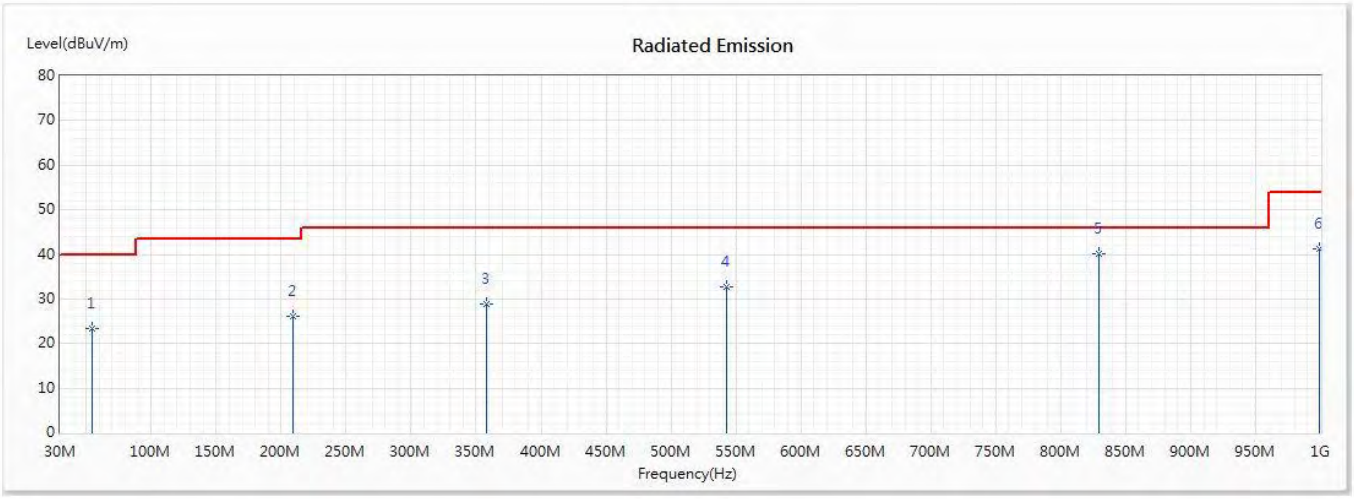
備註：

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
測試日期：109 年 08 月 21 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 27: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	54.25	23.38	40.00	-16.62	34.07	-10.69	QP
2	209.45	25.99	43.50	-17.51	38.44	-12.45	QP
3	357.86	28.87	46.00	-17.13	36.71	-7.84	QP
4	543.13	32.74	46.00	-13.26	36.71	-3.97	QP
* 5	829.28	40.27	46.00	-5.73	39.57	0.70	QP
6	999.03	41.32	54.00	-12.68	38.55	2.77	QP

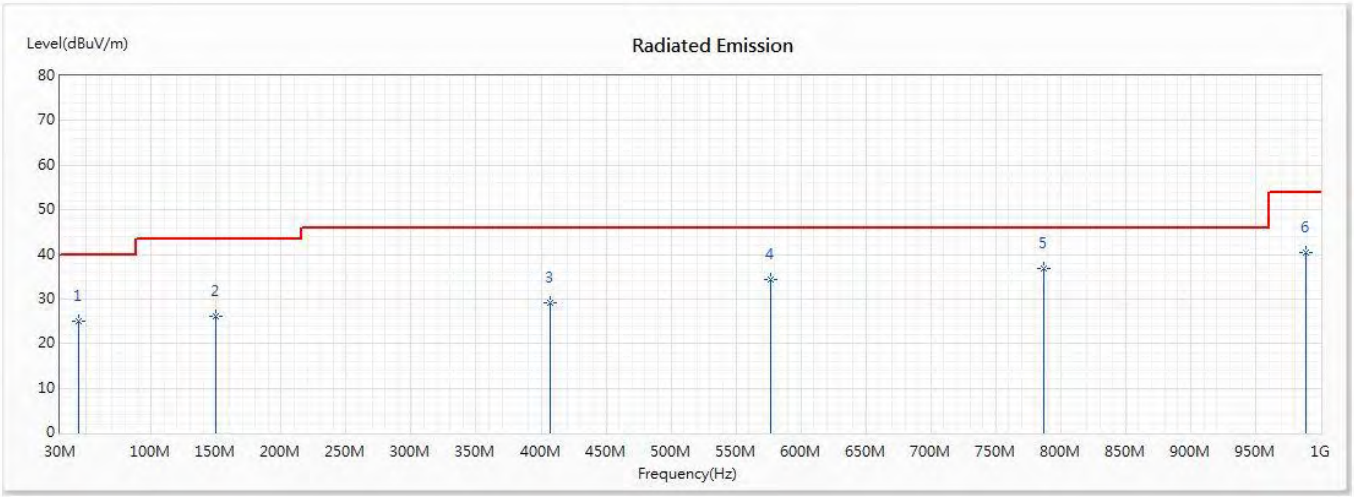
備註：

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
測試日期：109 年 08 月 21 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 27: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M

Vertical



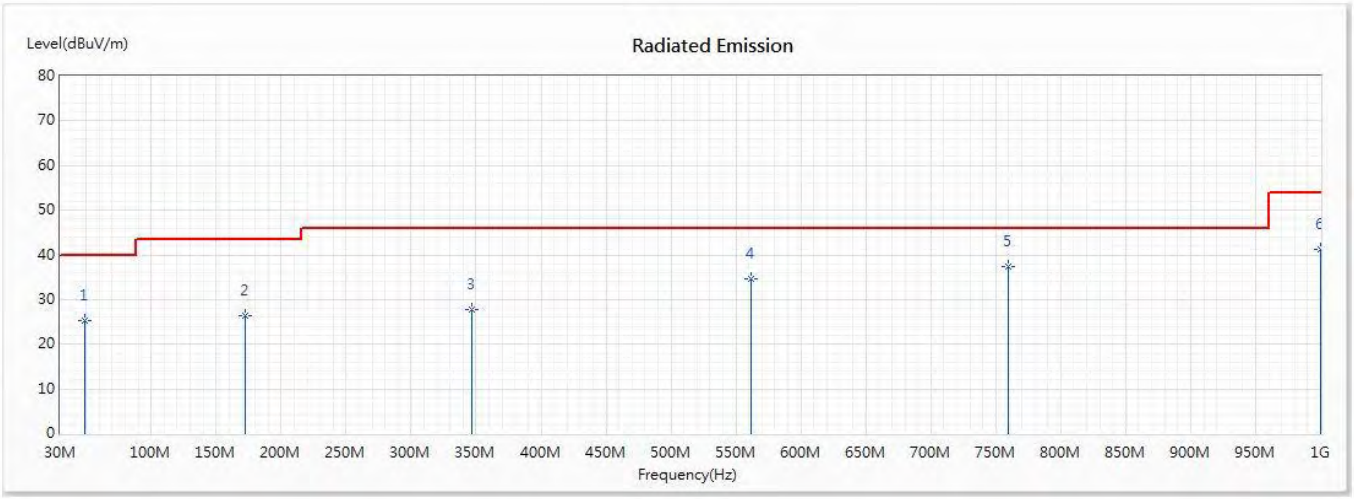
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	44.55	25.13	40.00	-14.87	35.71	-10.58	QP
2	149.31	26.02	43.50	-17.48	36.50	-10.48	QP
3	407.33	29.26	46.00	-16.74	35.86	-6.60	QP
4	577.08	34.44	46.00	-11.56	37.42	-2.98	QP
* 5	786.6	36.71	46.00	-9.29	36.48	0.23	QP
6	988.36	40.46	54.00	-13.54	37.82	2.64	QP

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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 28: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 21 日

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	48.43	25.31	40.00	-14.69	35.78	-10.47	QP
2	172.59	26.42	43.50	-17.08	37.63	-11.21	QP
3	347.19	27.64	46.00	-18.36	35.72	-8.08	QP
4	561.56	34.65	46.00	-11.35	38.13	-3.48	QP
* 5	759.44	37.43	46.00	-8.57	37.64	-0.21	QP
6	1000	41.13	54.00	-12.87	38.34	2.79	QP

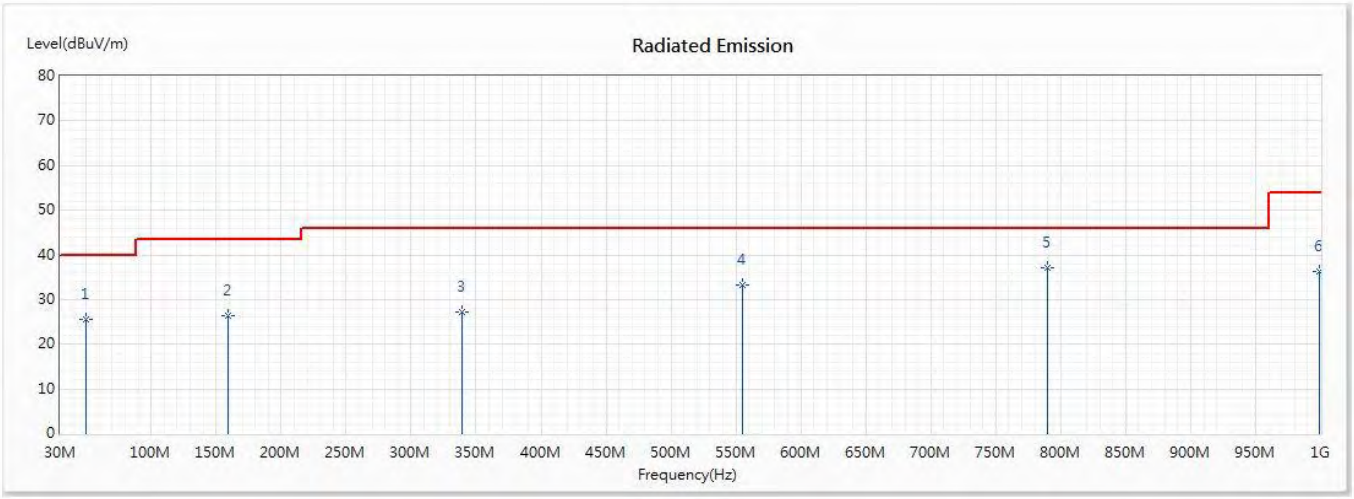
備註：

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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
測試日期：109 年 08 月 21 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 28: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	49.4	25.48	40.00	-14.52	35.92	-10.44	QP
2	159.01	26.48	43.50	-17.02	36.88	-10.40	QP
3	339.43	27.09	46.00	-18.91	35.34	-8.25	QP
4	554.77	33.19	46.00	-12.81	36.85	-3.66	QP
* 5	789.51	37.06	46.00	-8.94	36.81	0.25	QP
6	999.03	36.27	54.00	-17.73	33.50	2.77	QP

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。

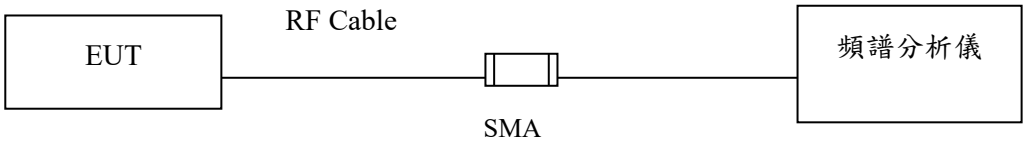
7.2. 量測方法

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

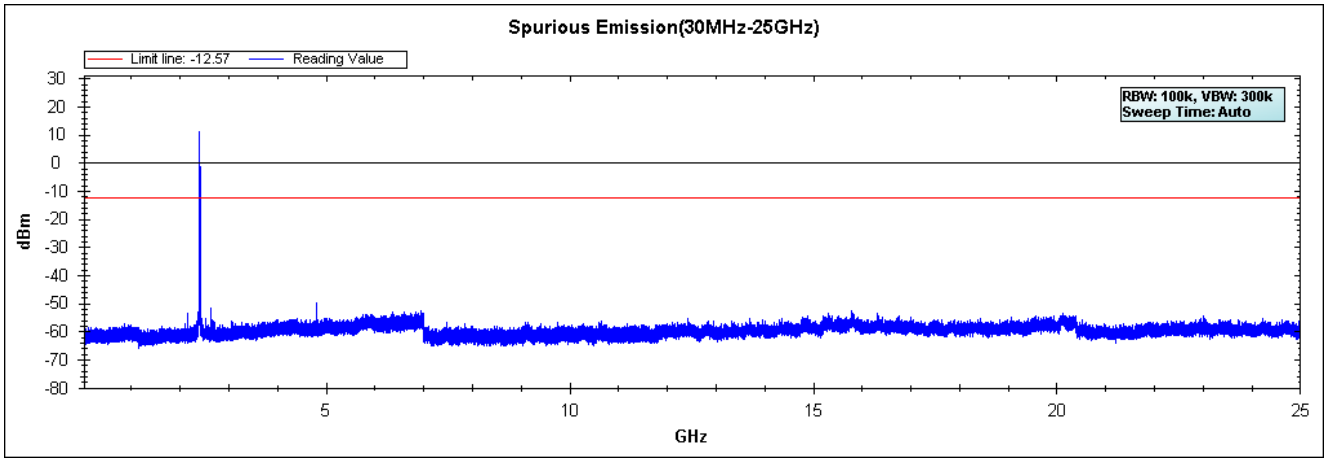


7.4. 混附發射之 RF 傳導發射測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 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

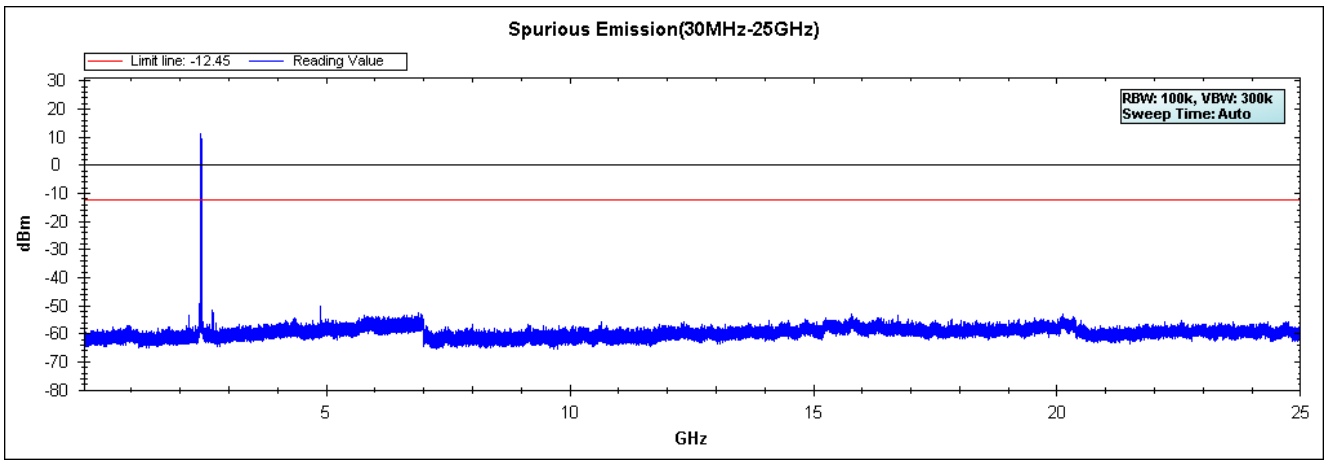
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 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

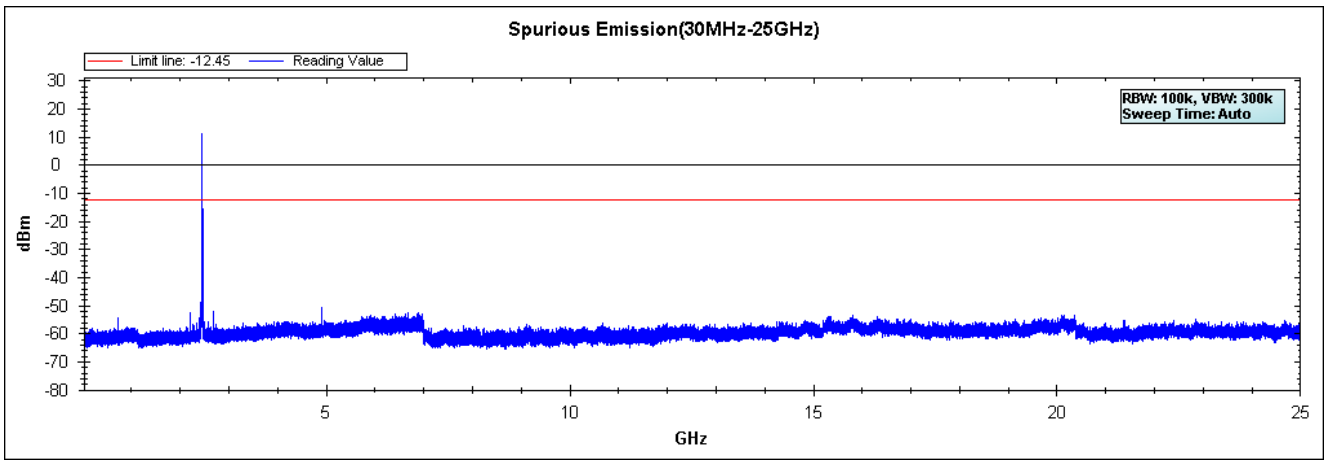
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 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

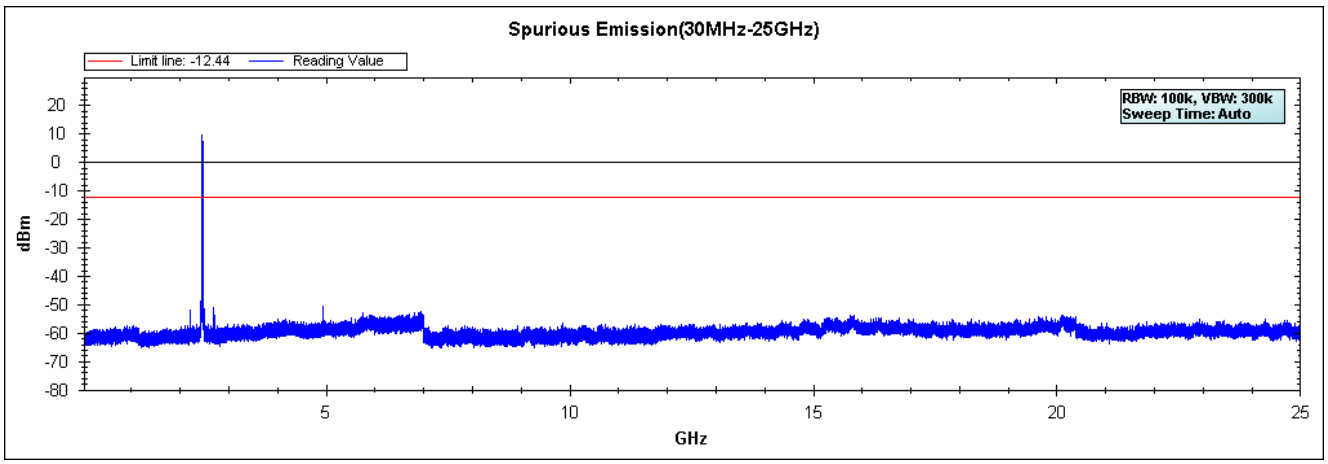
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 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

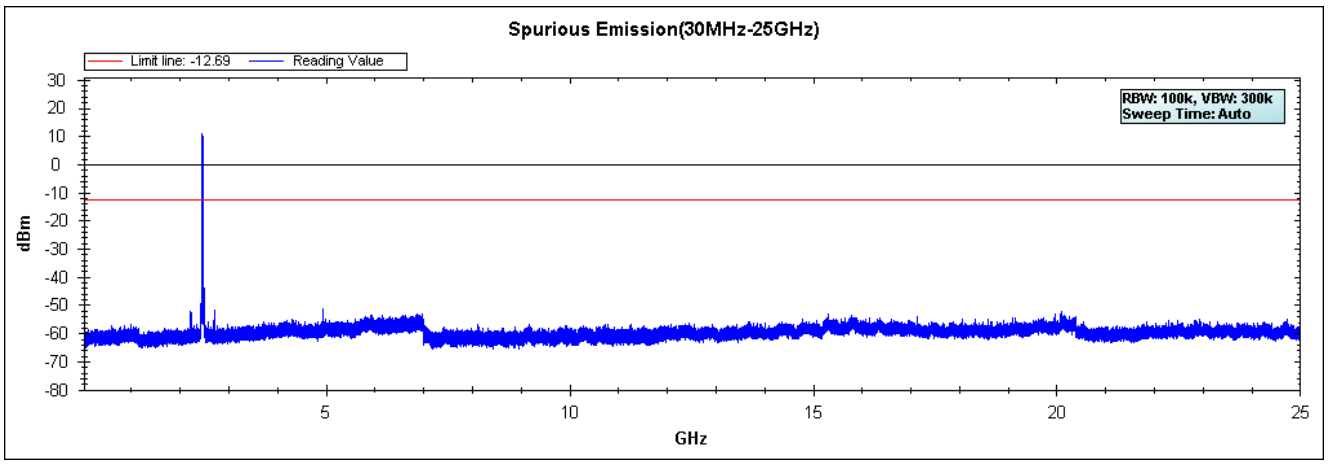
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 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

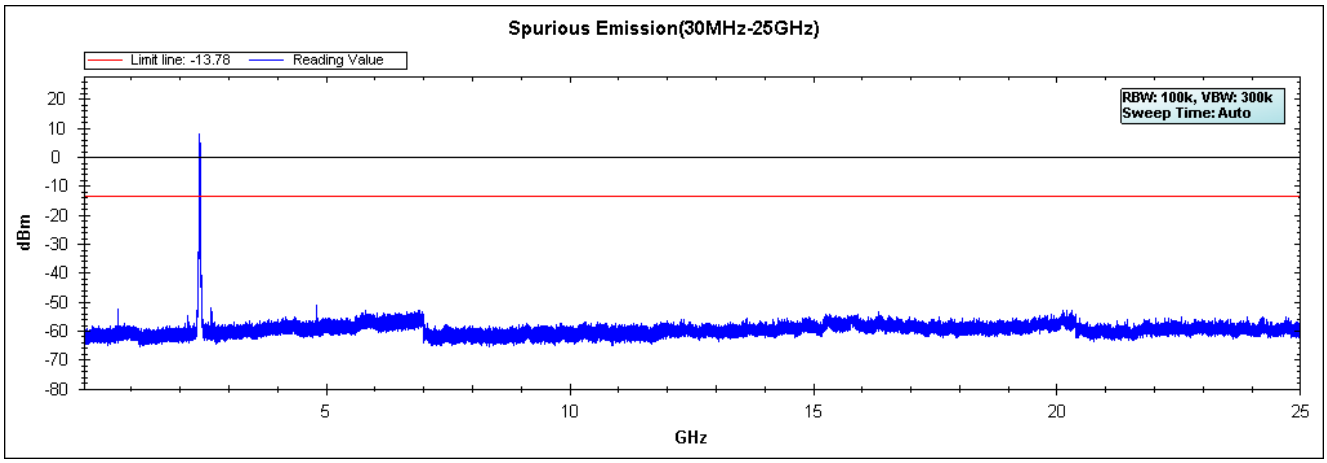
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g
視頻頻寬：300KHz

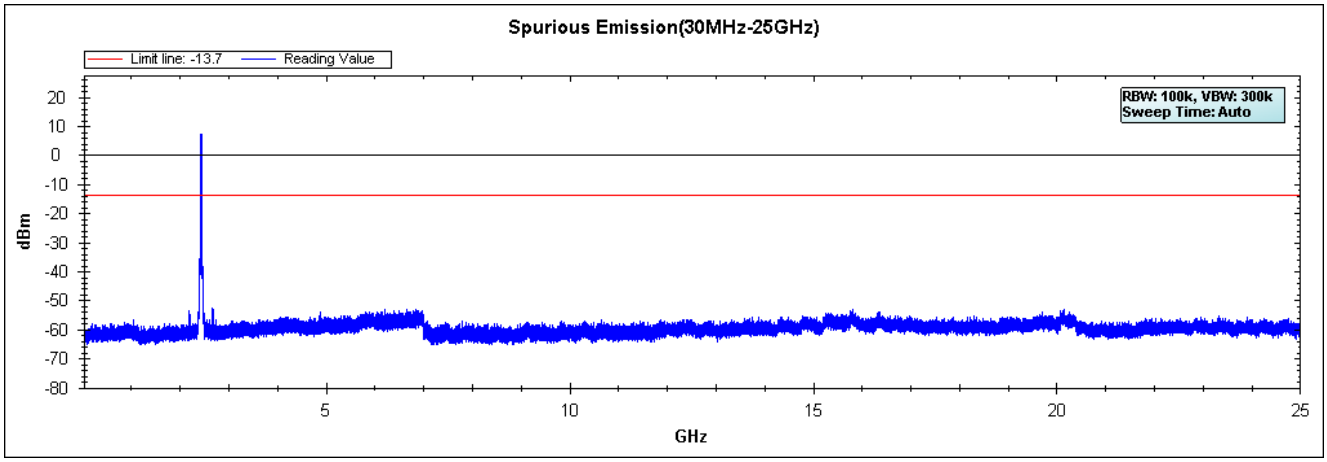
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g
視頻頻寬：300KHz

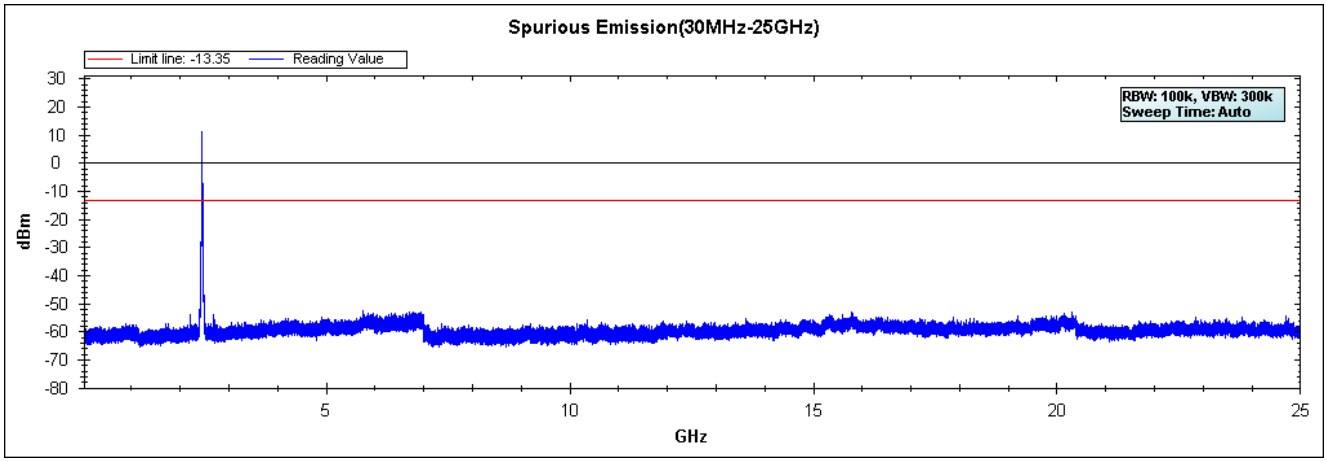
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

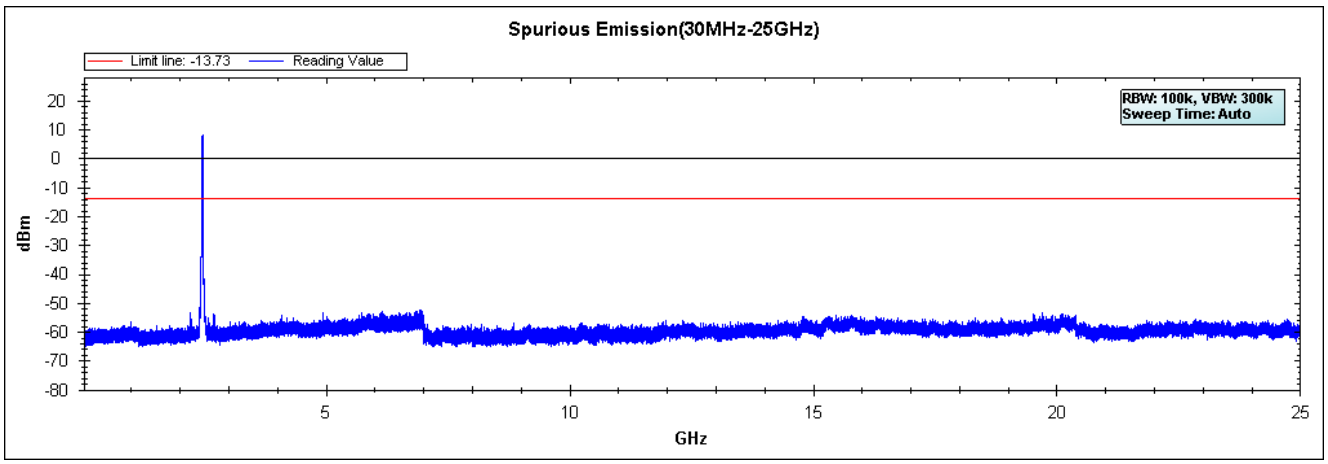
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g
視頻頻寬：300KHz

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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 A: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

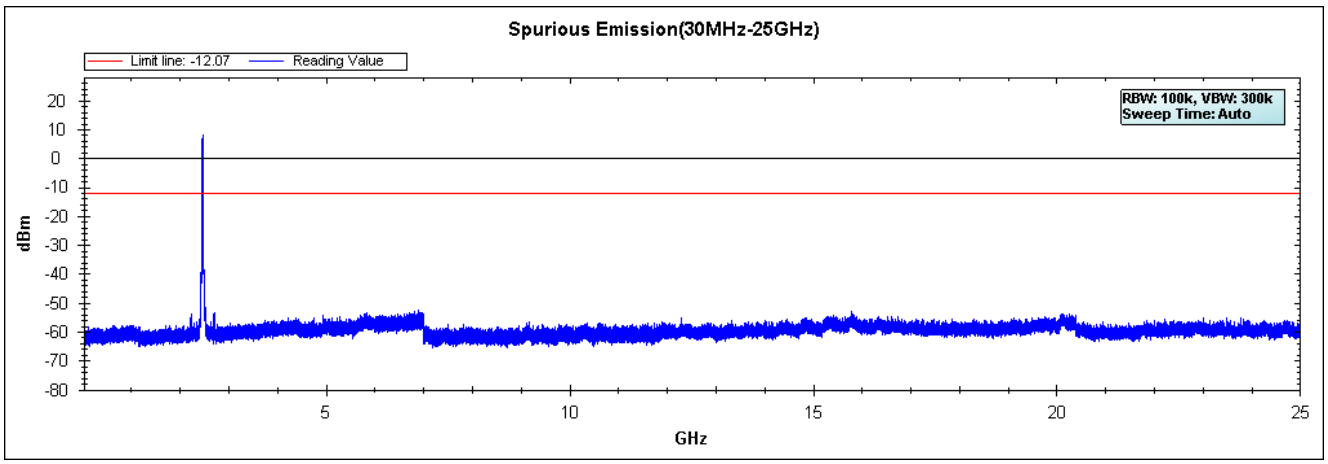
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

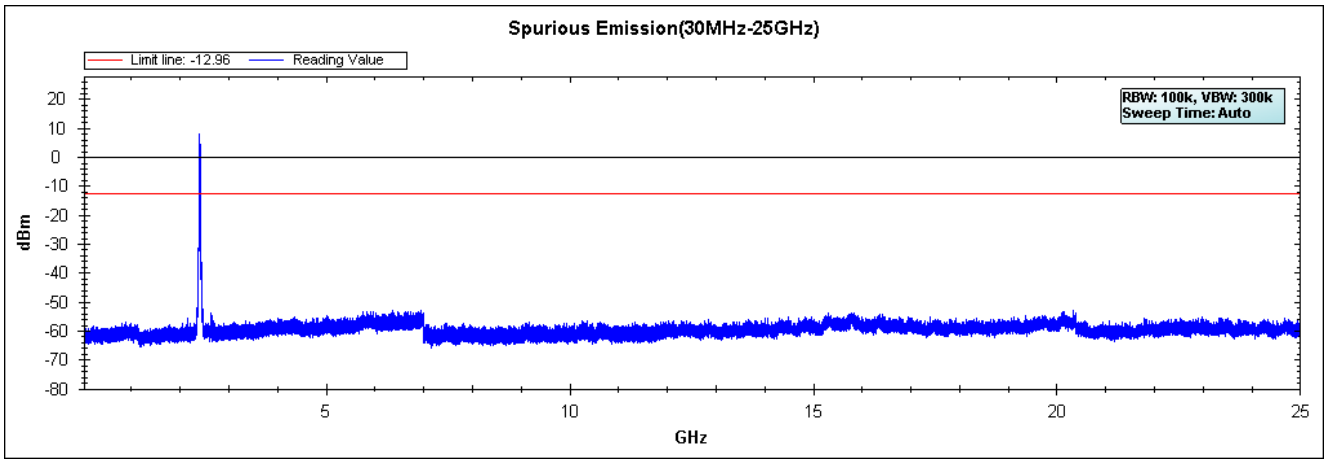
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g
視頻頻寬：300KHz

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

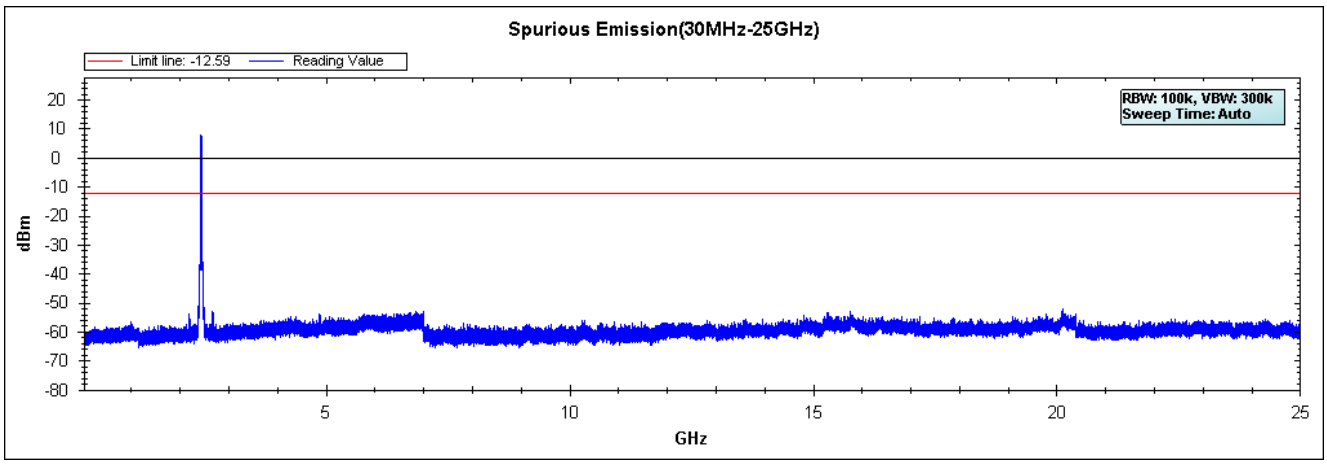
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

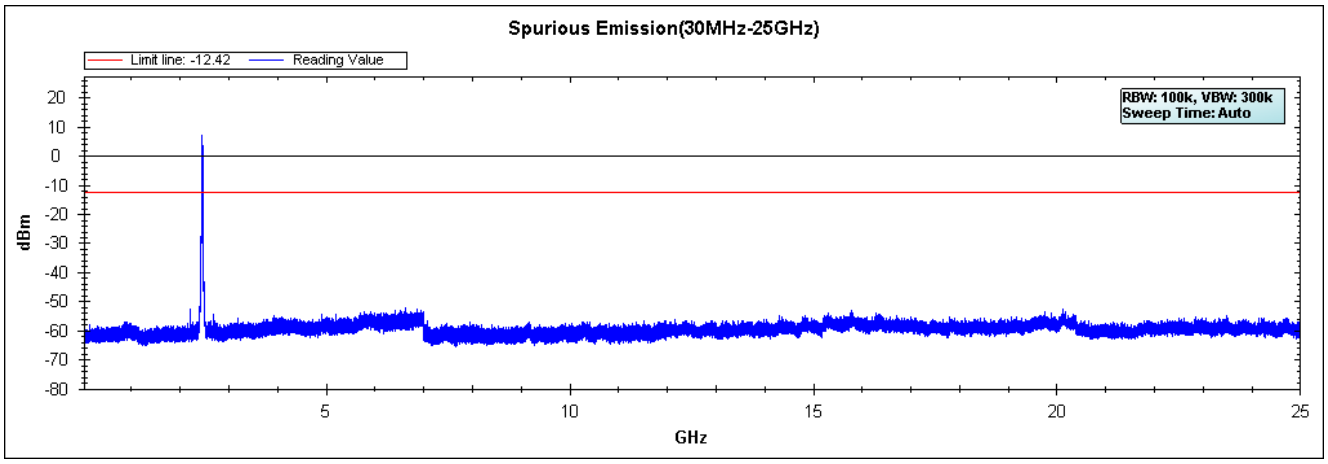
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：300KHz

30MHz-25GHz



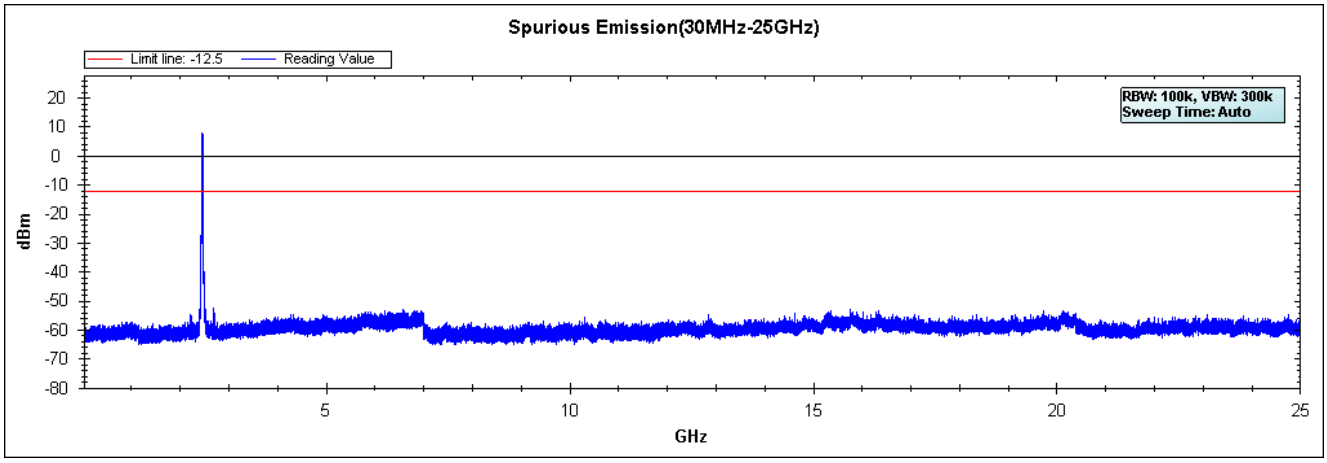
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式：Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

30MHz-25GHz



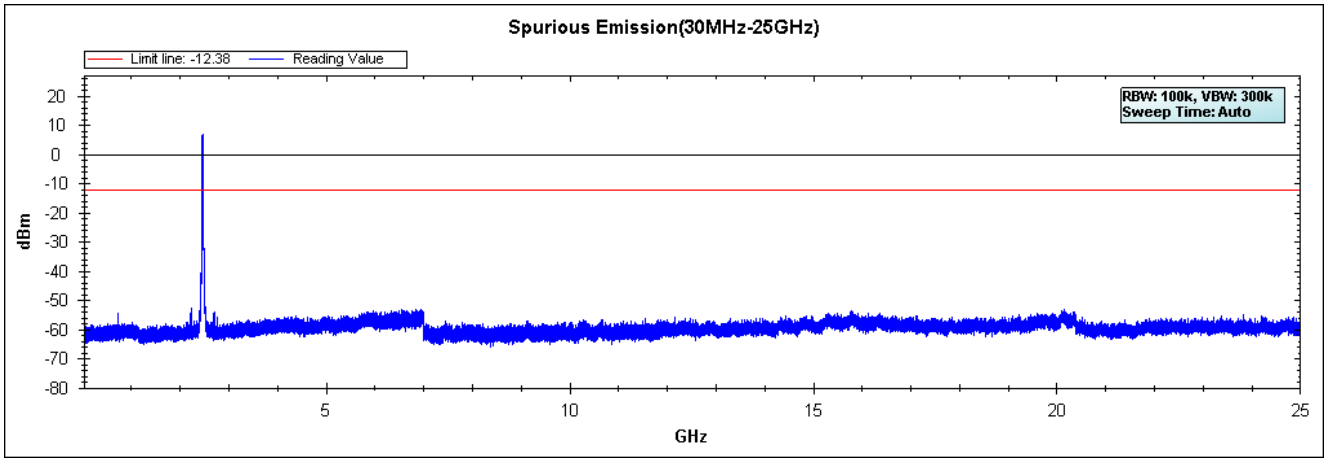
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
測試模式：Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

30MHz-25GHz



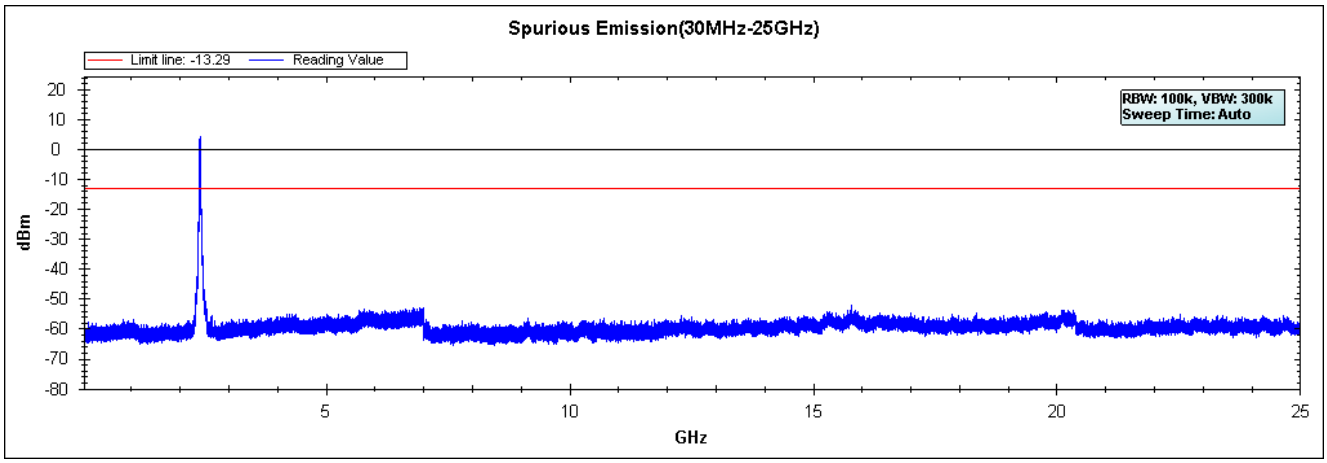
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
測試模式：Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

30MHz-25GHz



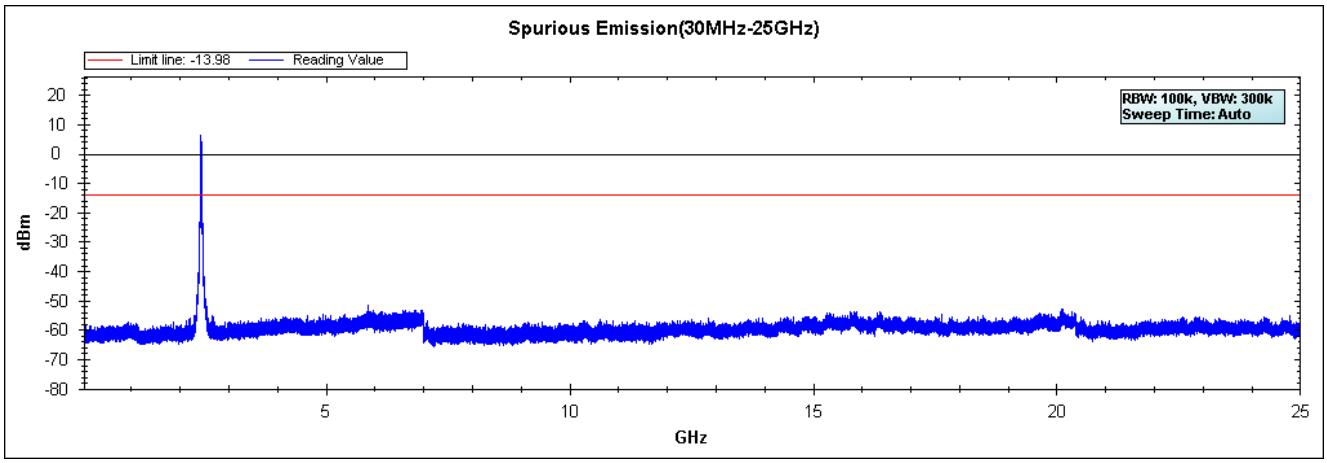
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 03 (2422MHz)
測試模式：Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

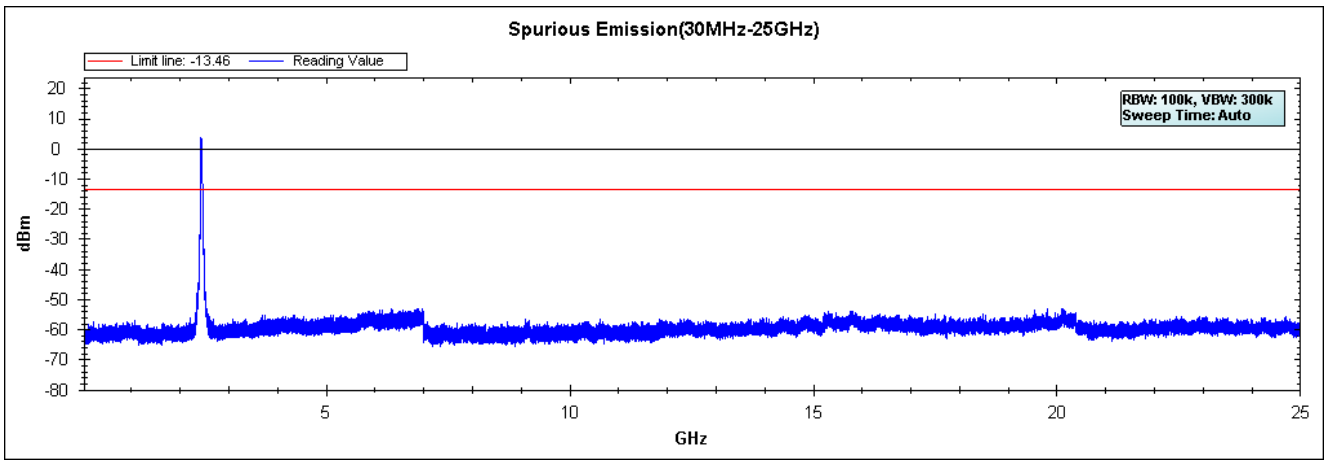
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 09 (2452MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

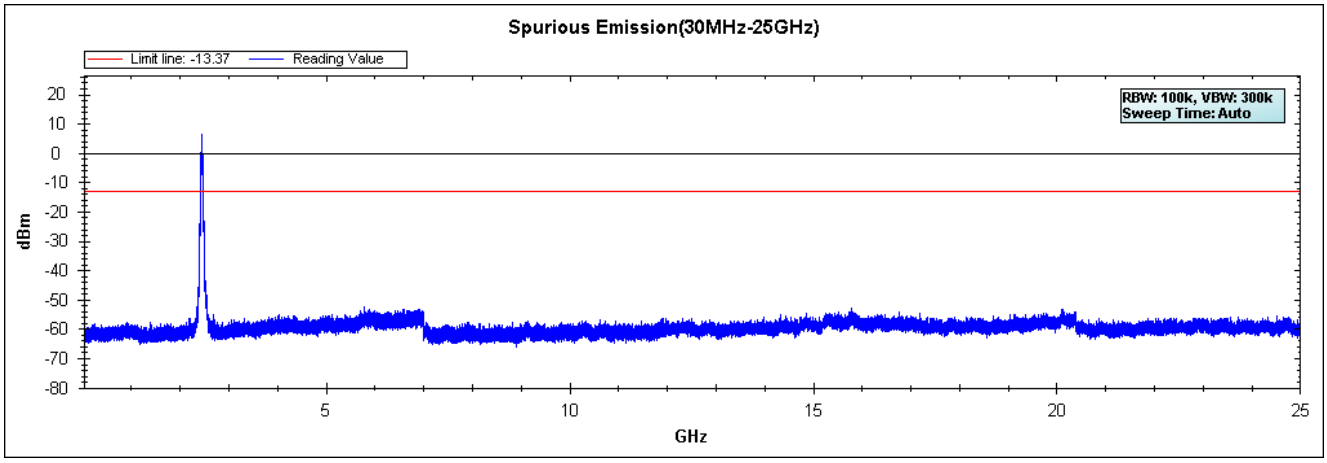
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：300KHz

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

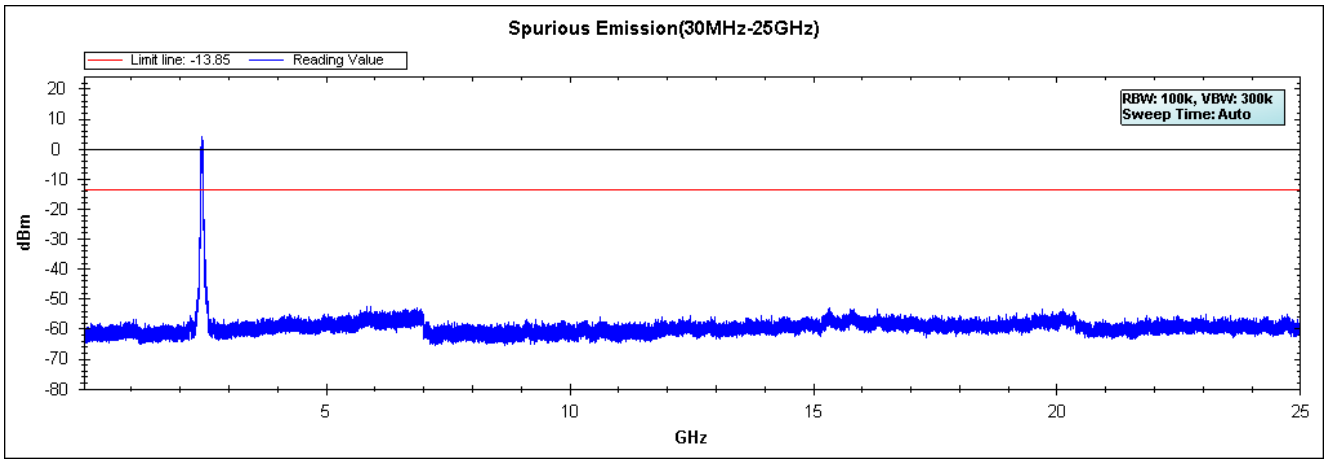
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：300KHz

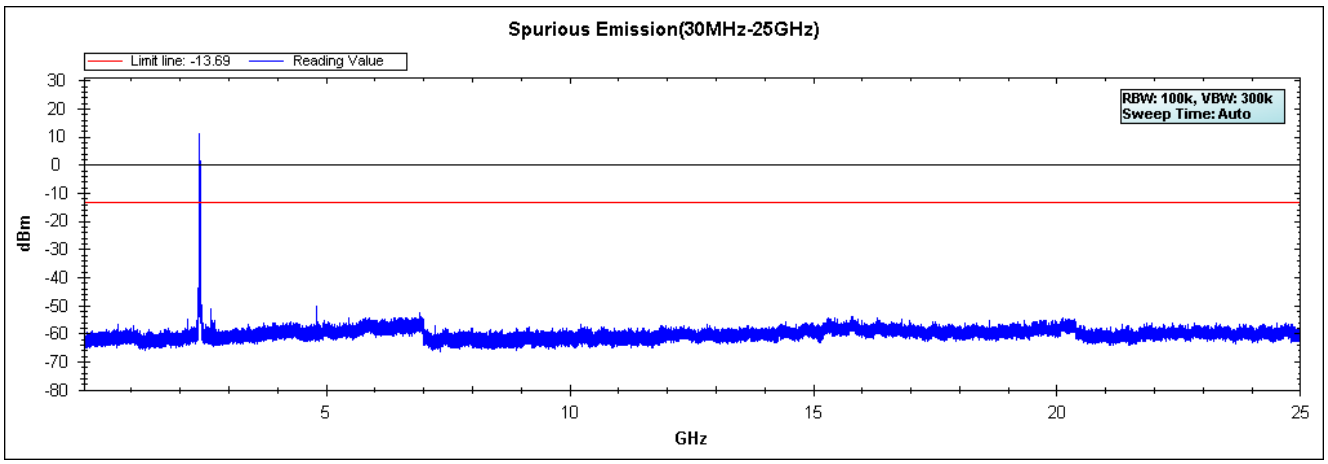
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b
視頻頻寬：300KHz

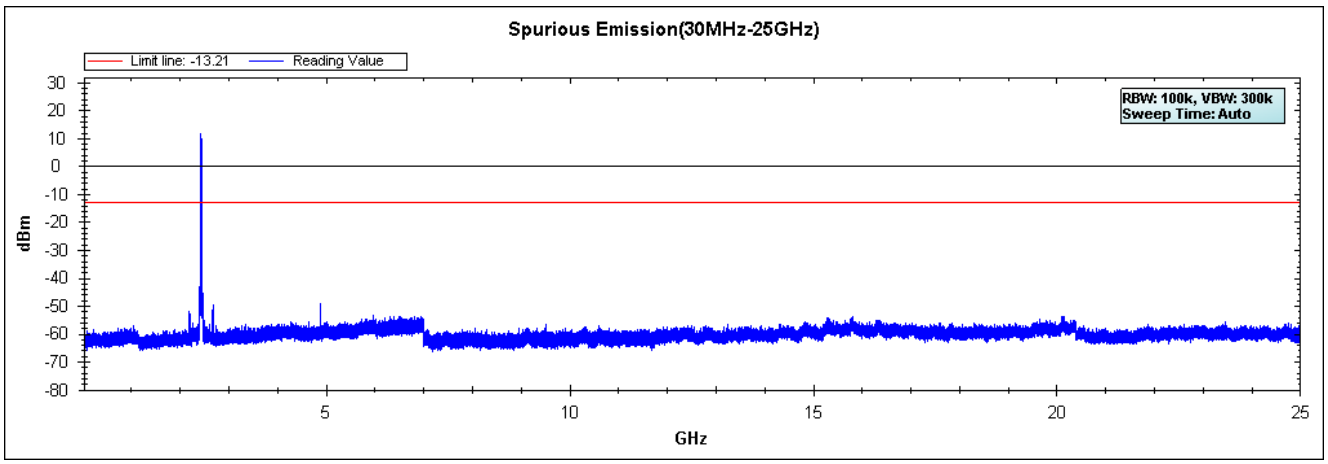
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b
視頻頻寬：300KHz

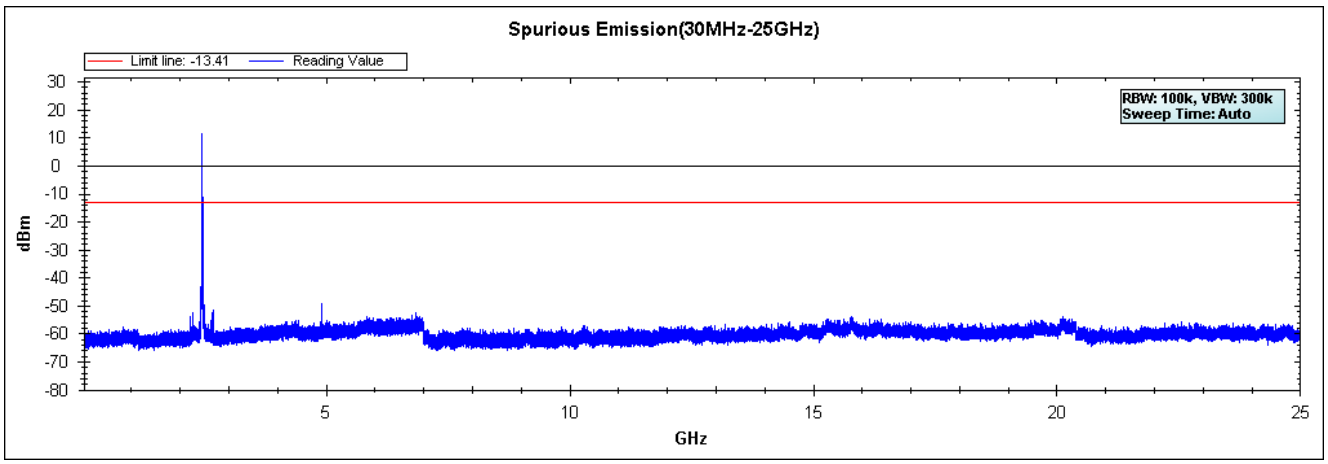
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b
視頻頻寬：300KHz

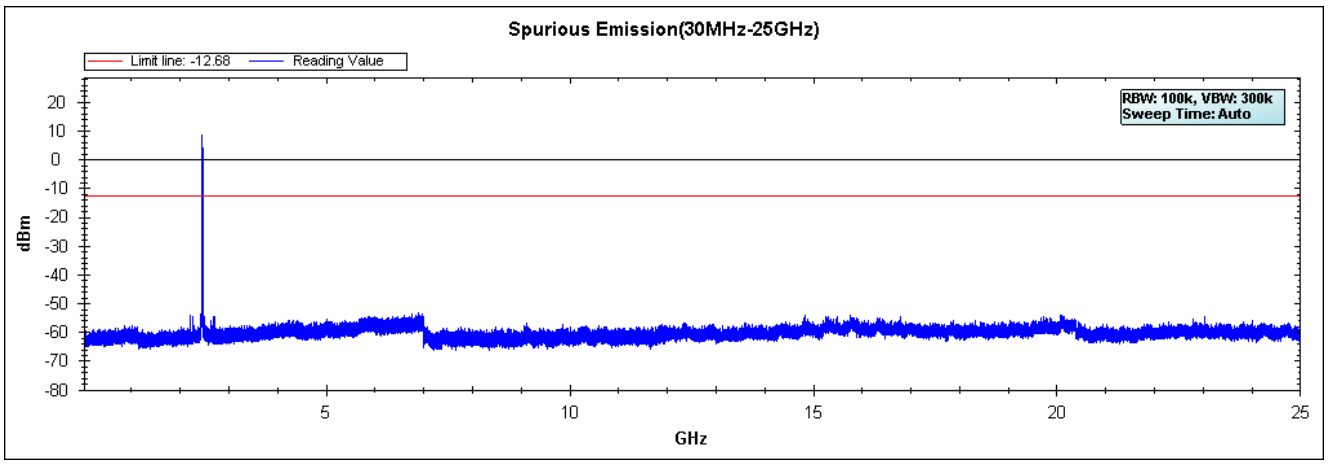
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b
視頻頻寬：300KHz

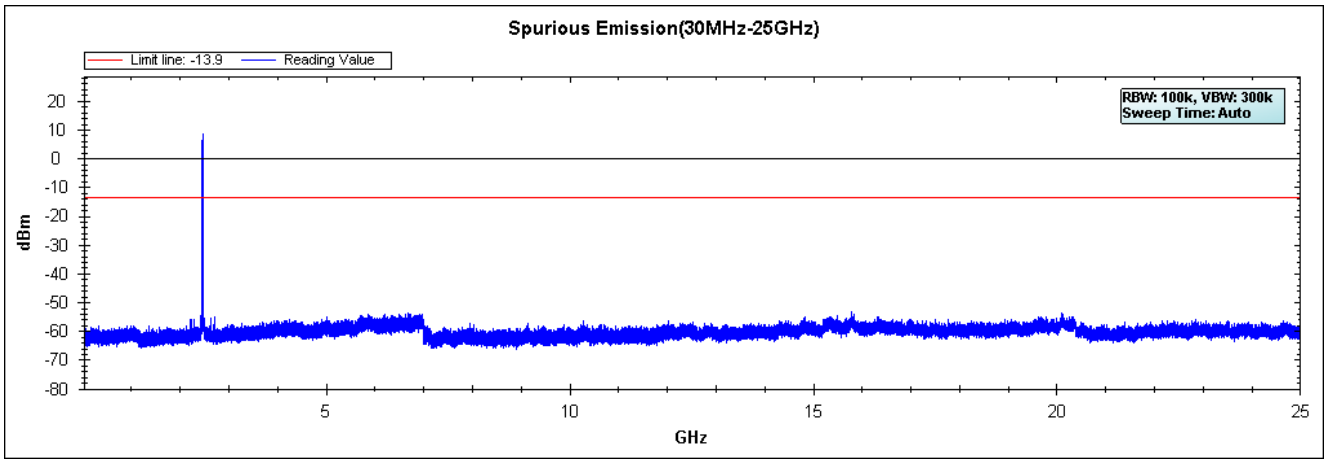
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b
視頻頻寬：300KHz

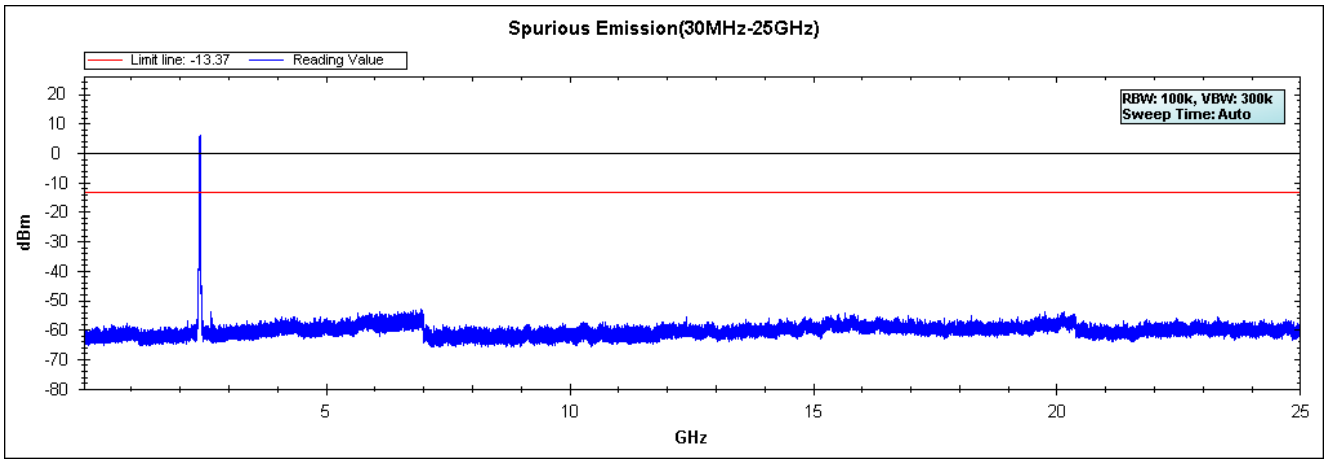
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g
視頻頻寬：300KHz

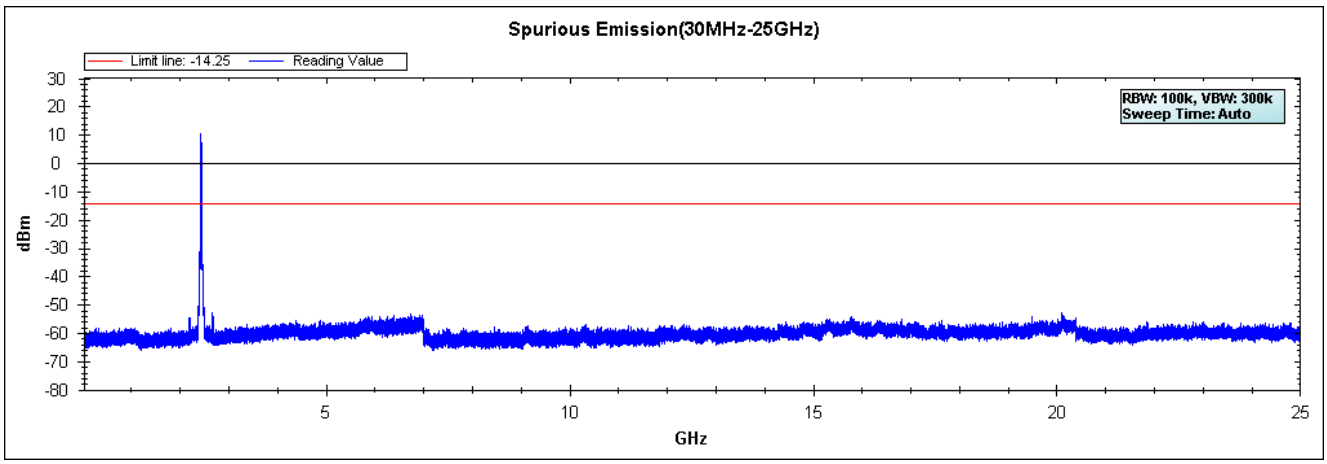
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g
視頻頻寬：300KHz

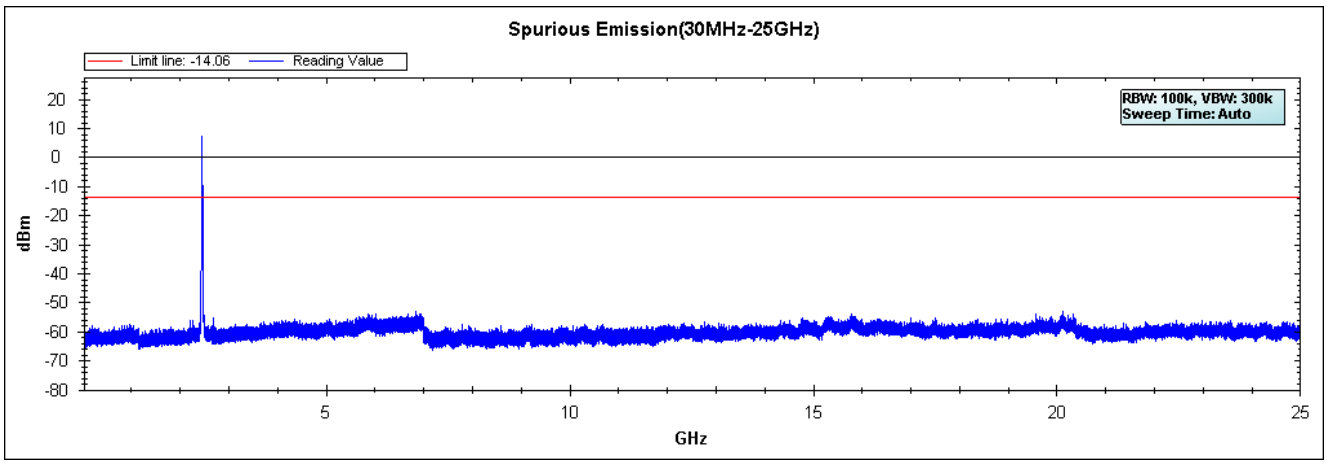
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

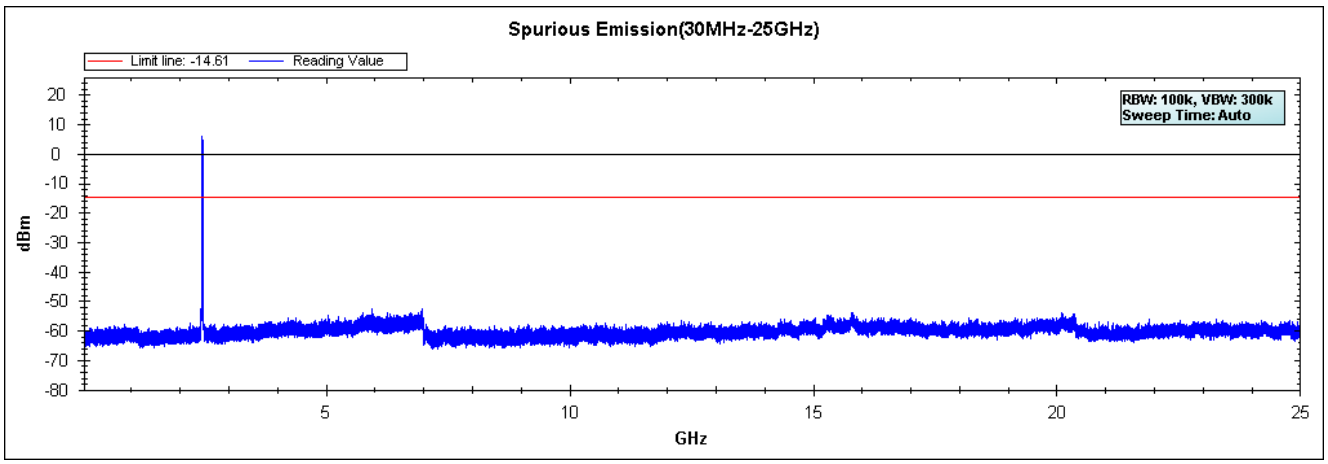
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g
視頻頻寬：300KHz

30MHz-25GHz



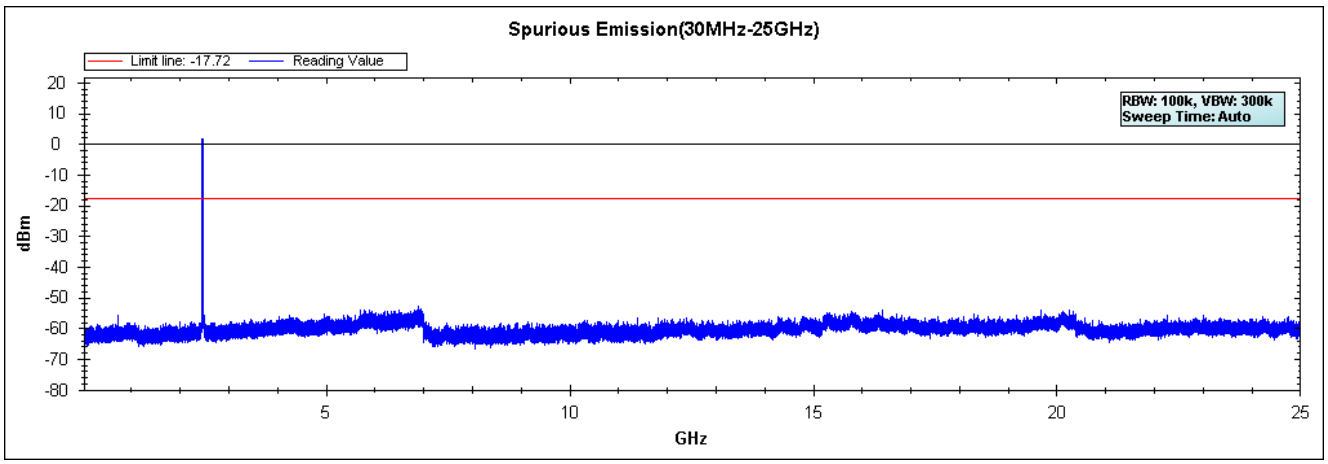
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
測試模式：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

30MHz-25GHz



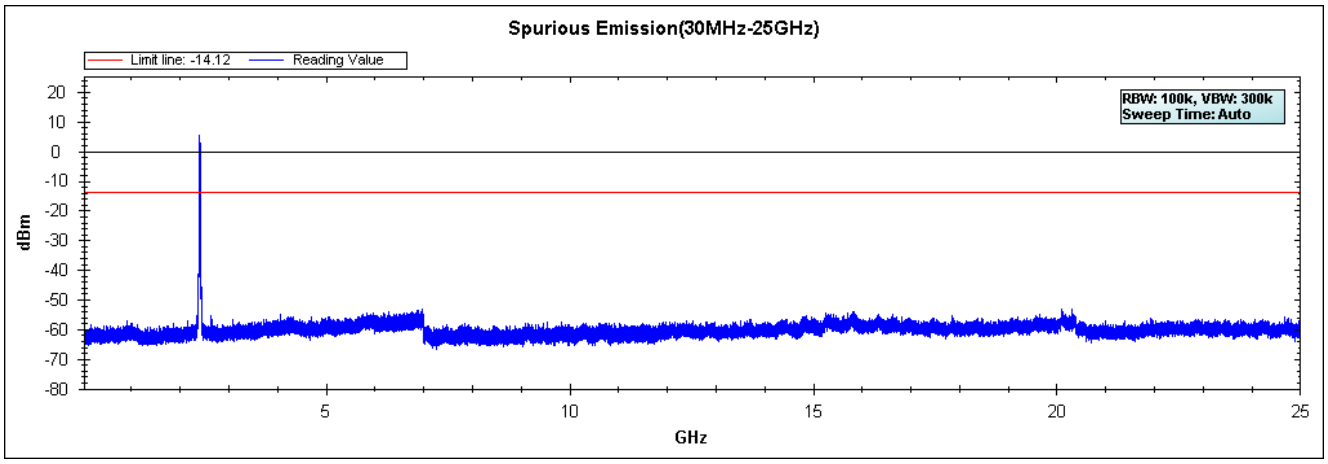
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
測試模式：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

30MHz-25GHz



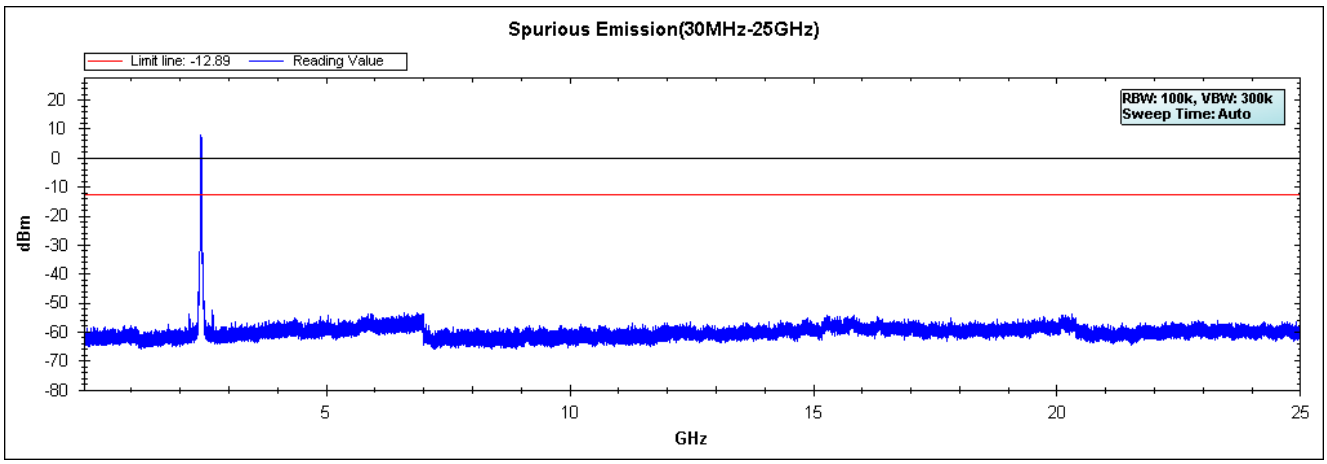
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

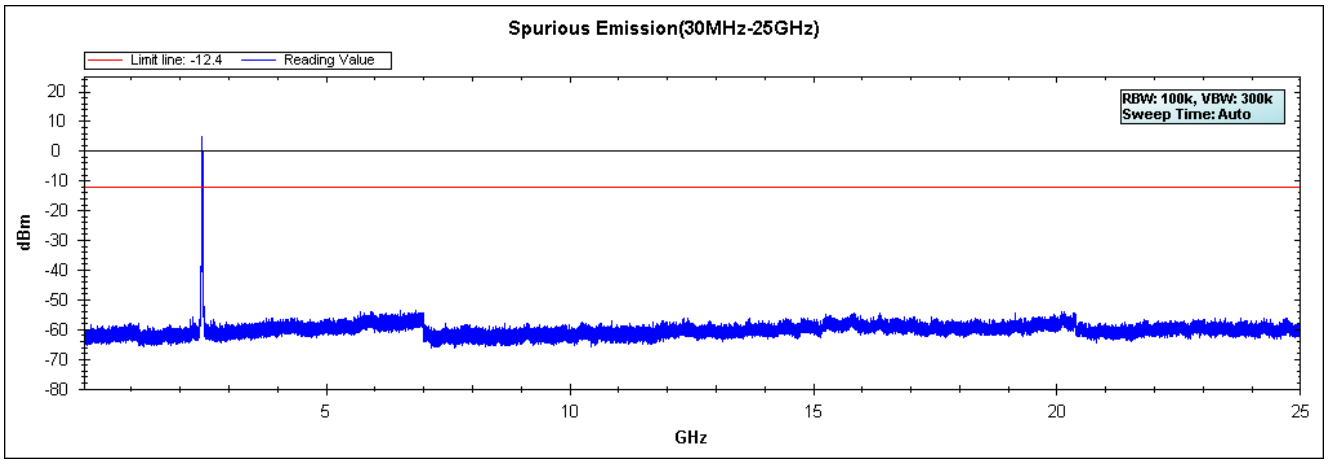
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：300KHz

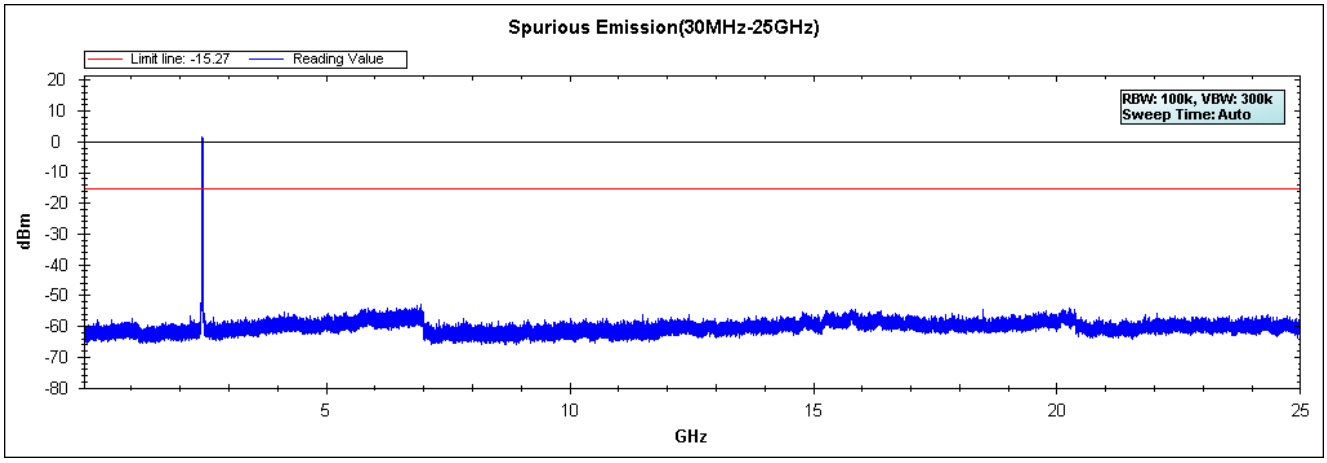
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：300KHz

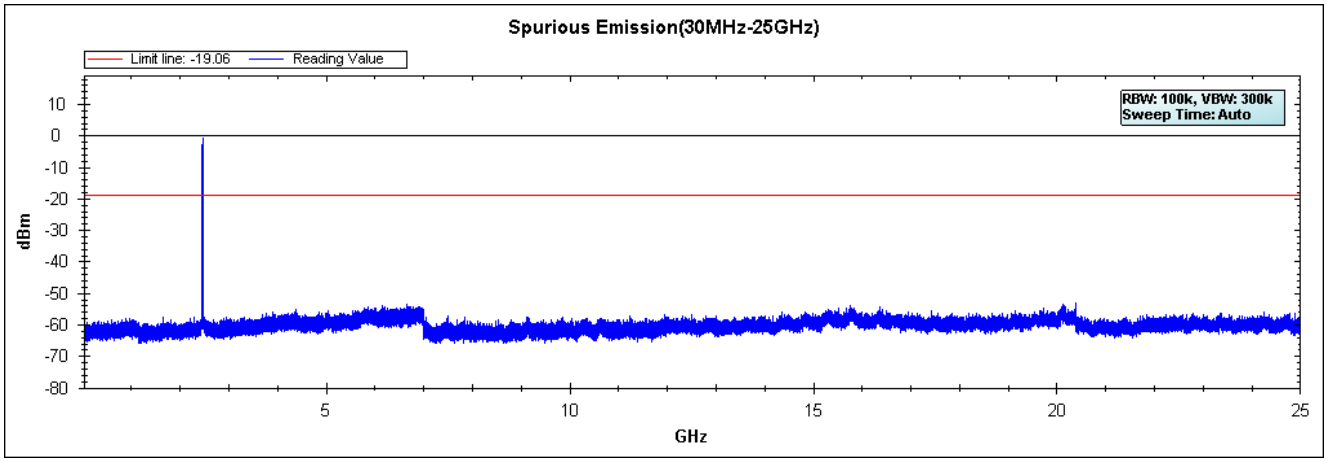
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

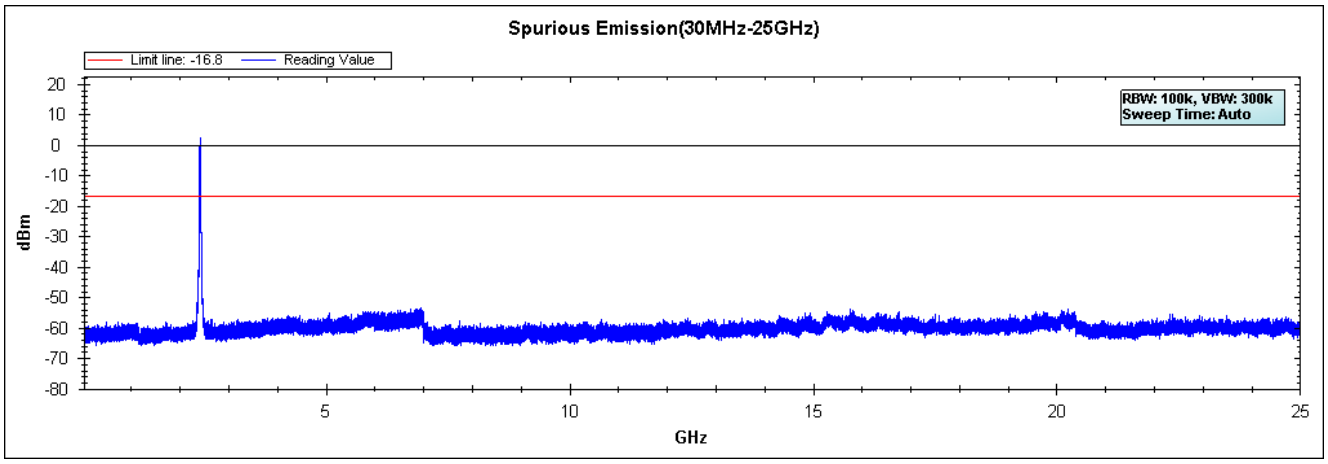
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：300KHz

30MHz-25GHz



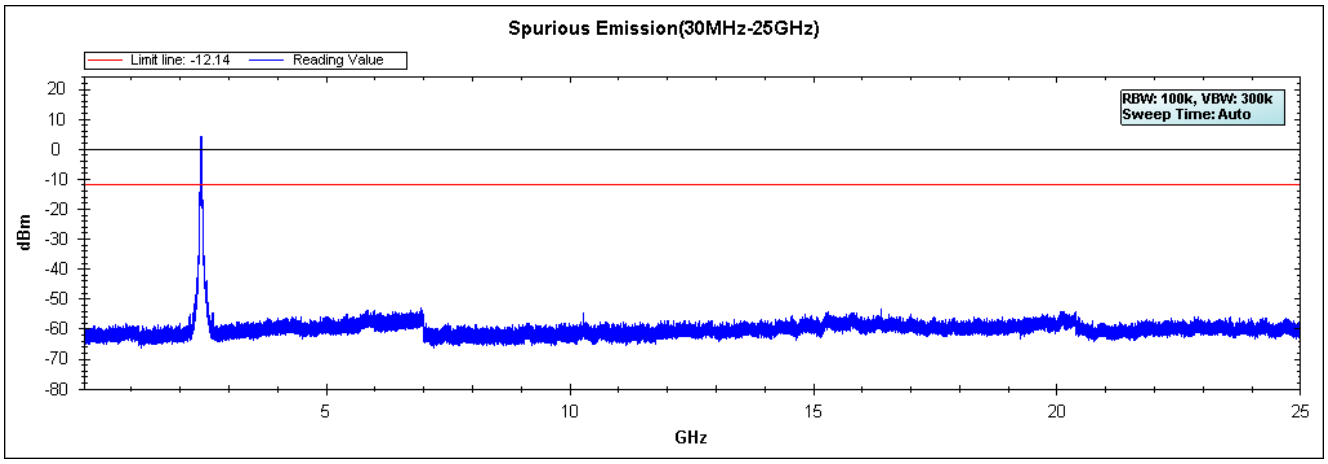
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 03 (2422MHz)
測試模式：Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

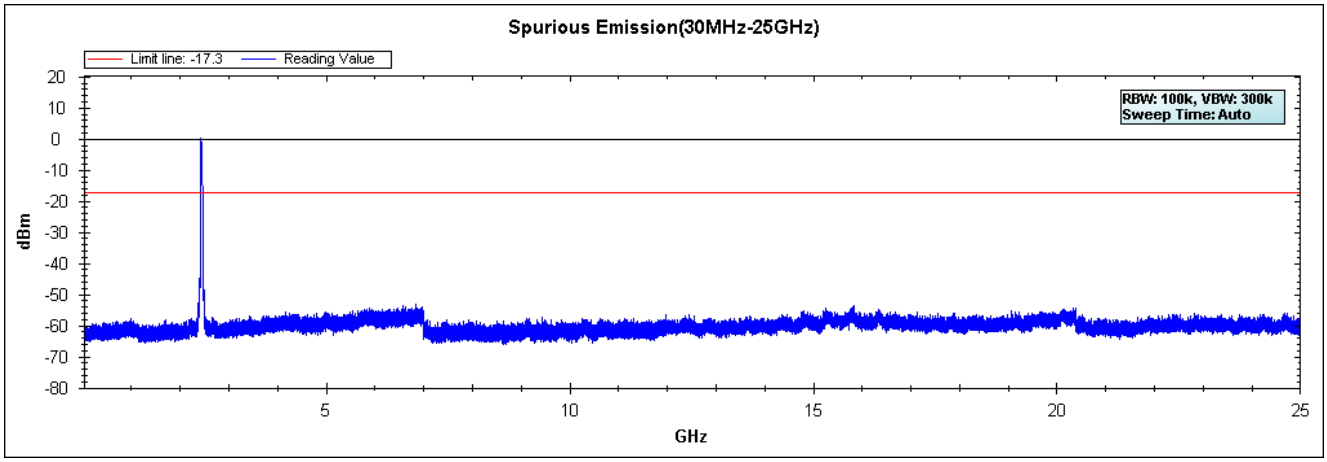
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 09 (2452MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

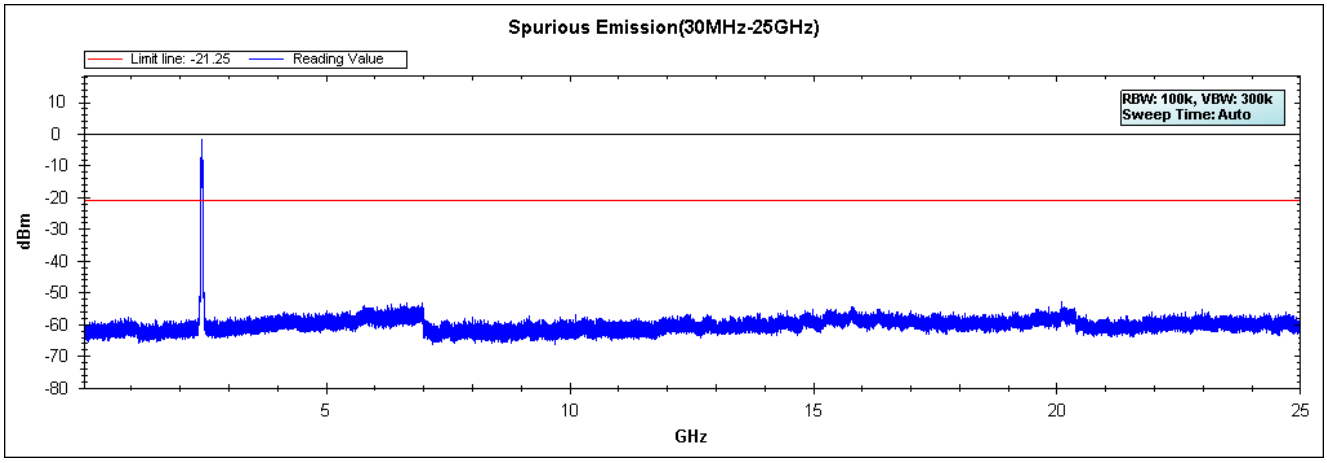
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：300KHz

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

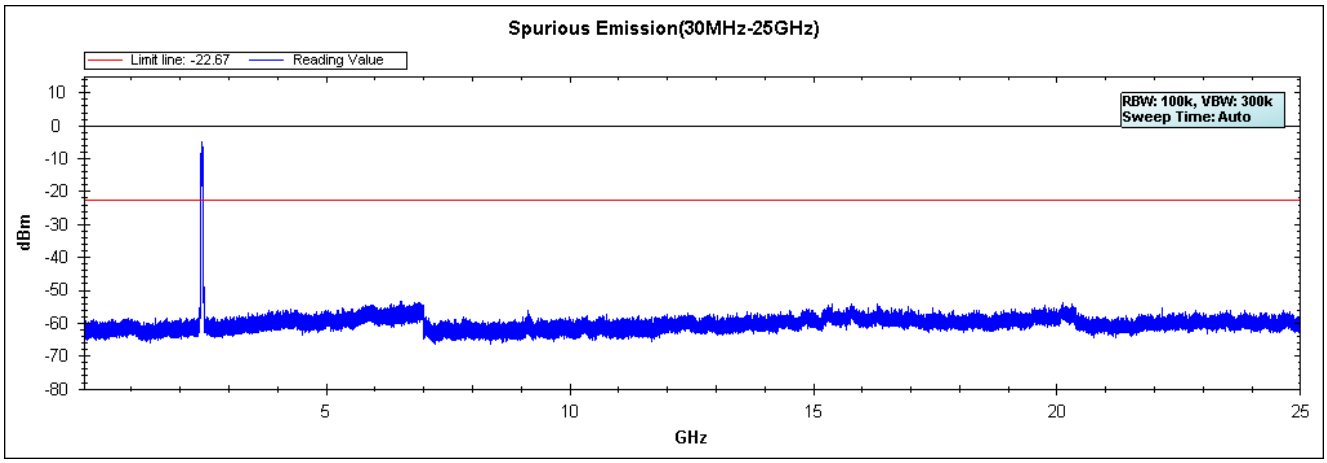
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：300KHz

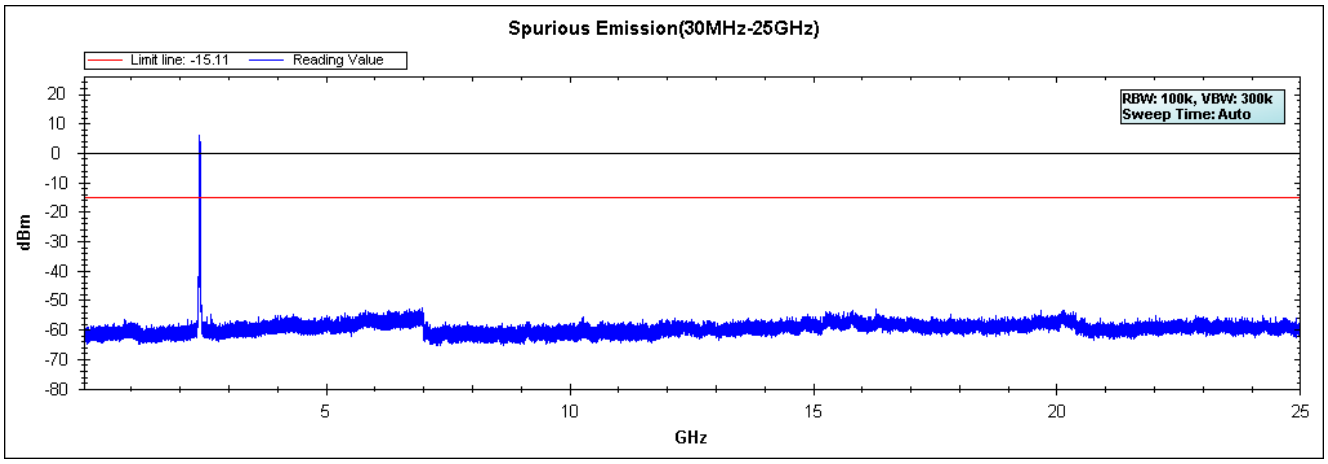
30MHz-25GHz



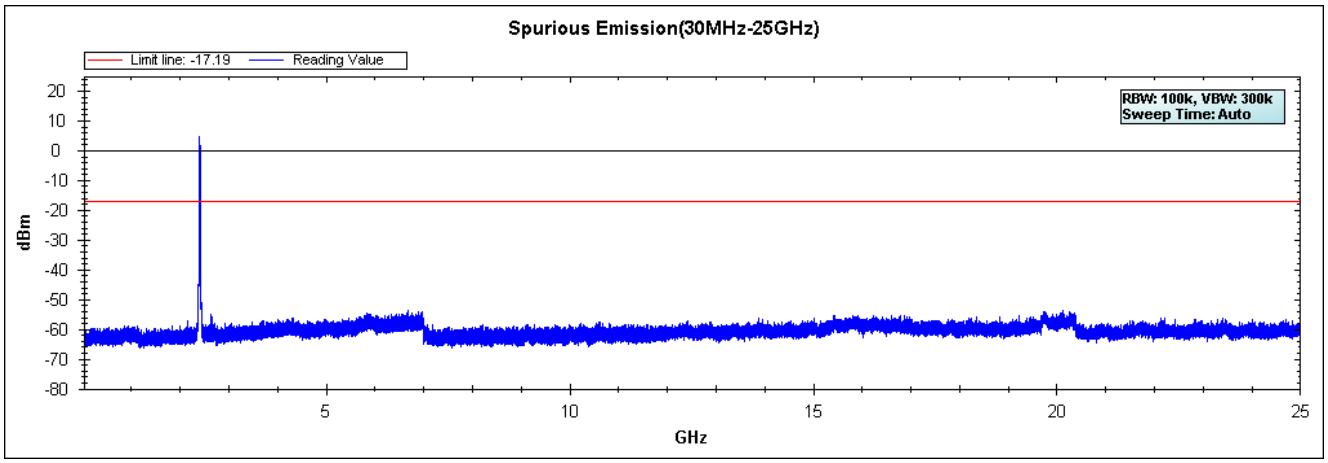
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：300KHz

30MHz-25GHz (Chain A)

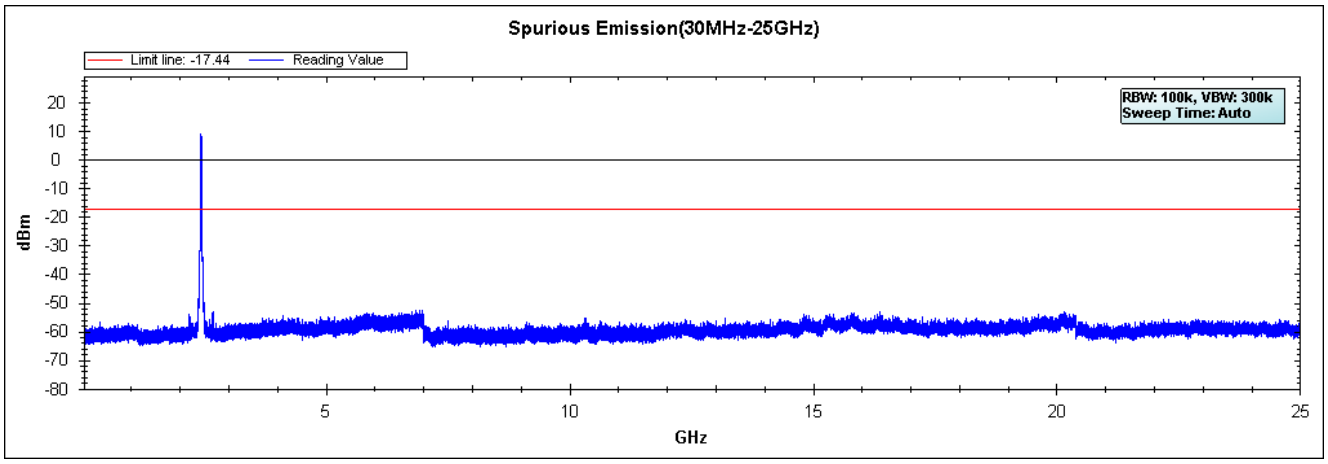


30MHz-25GHz (Chain B)

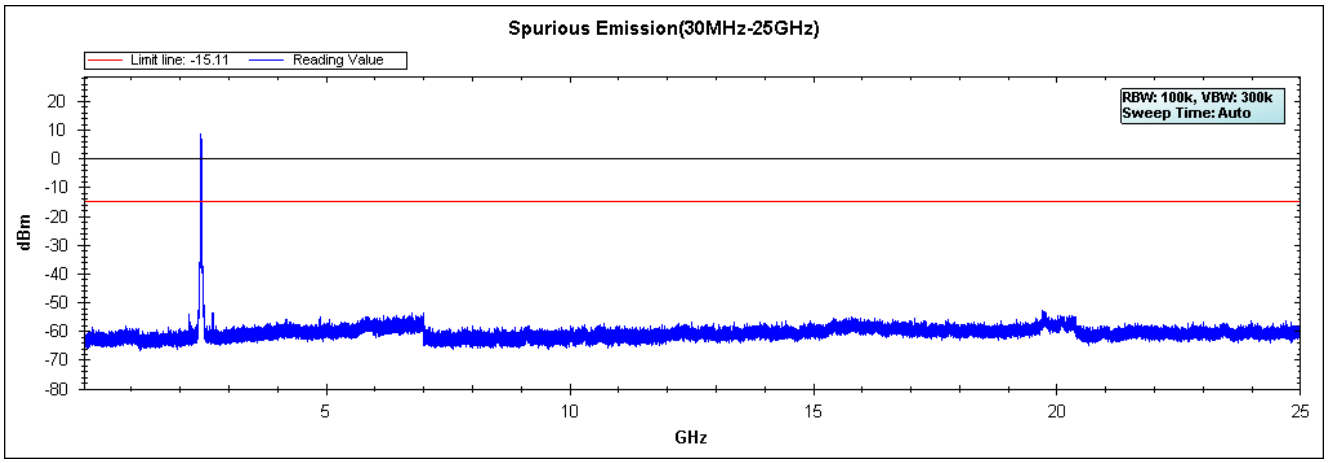


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
測試模式：Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

30MHz-25GHz (Chain A)

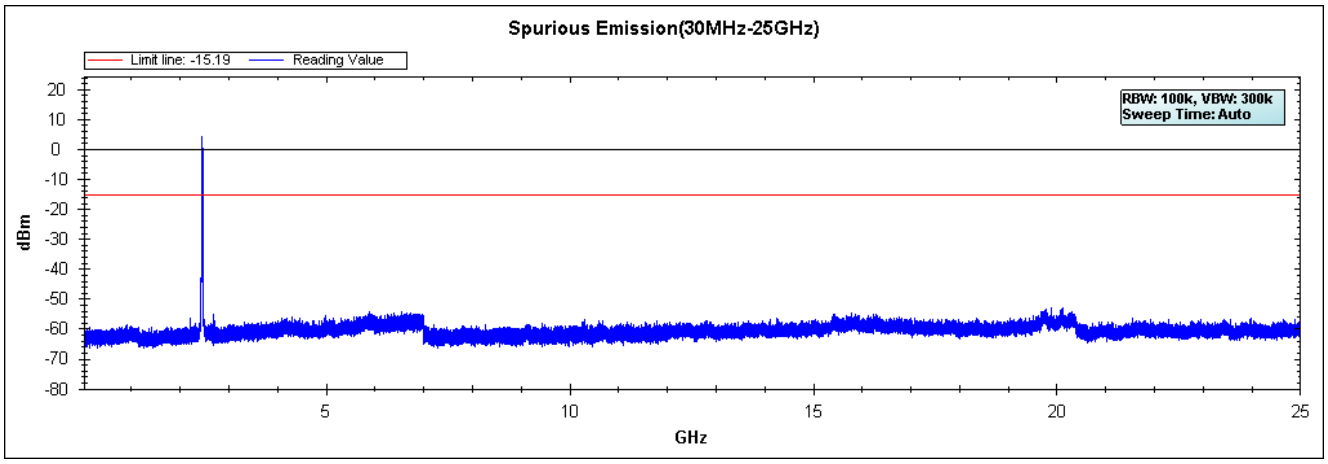


30MHz-25GHz (Chain B)

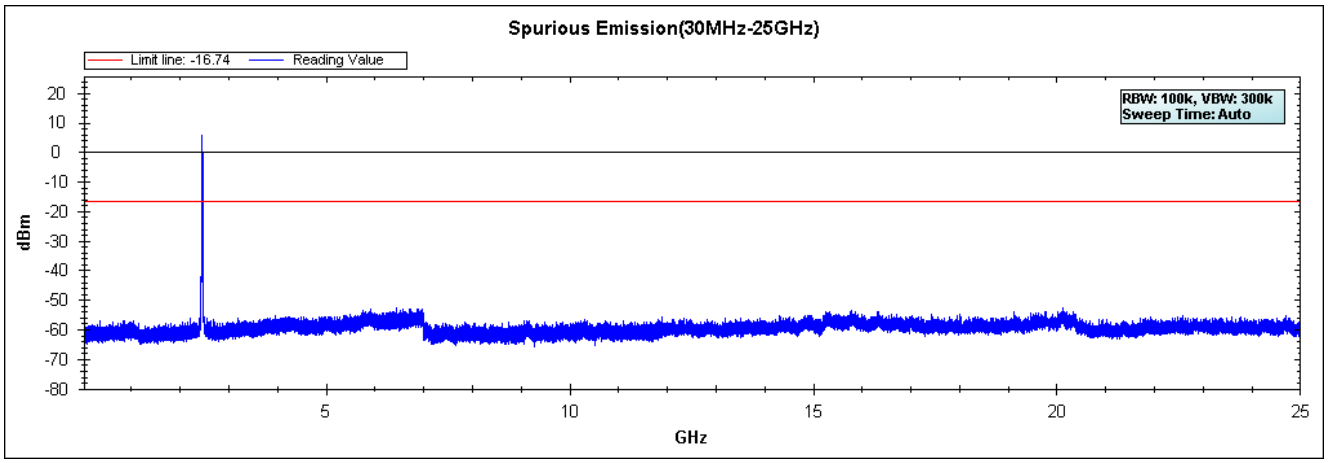


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式：Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

30MHz-25GHz (Chain A)

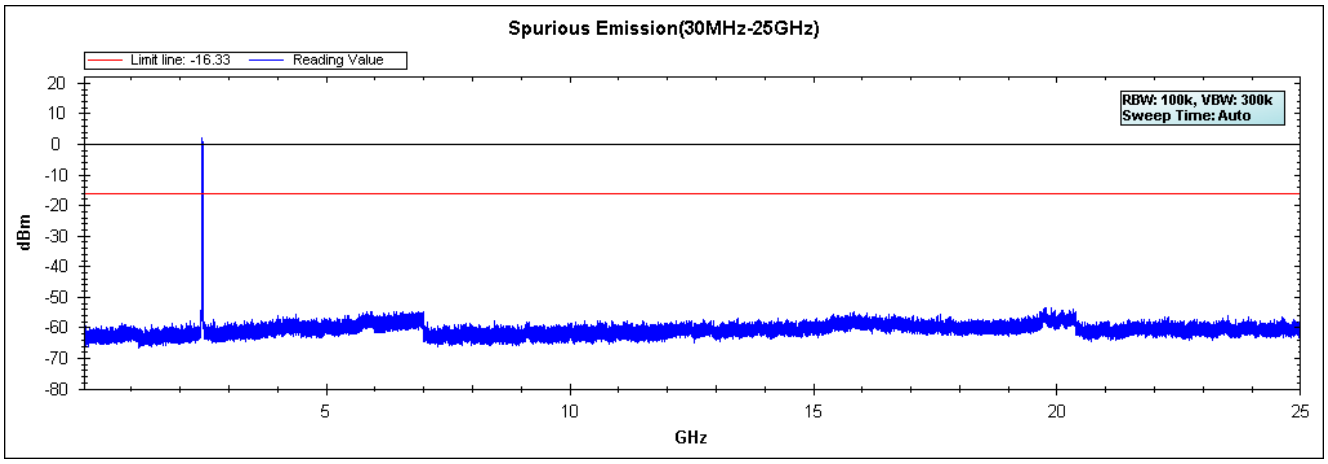


30MHz-25GHz (Chain B)

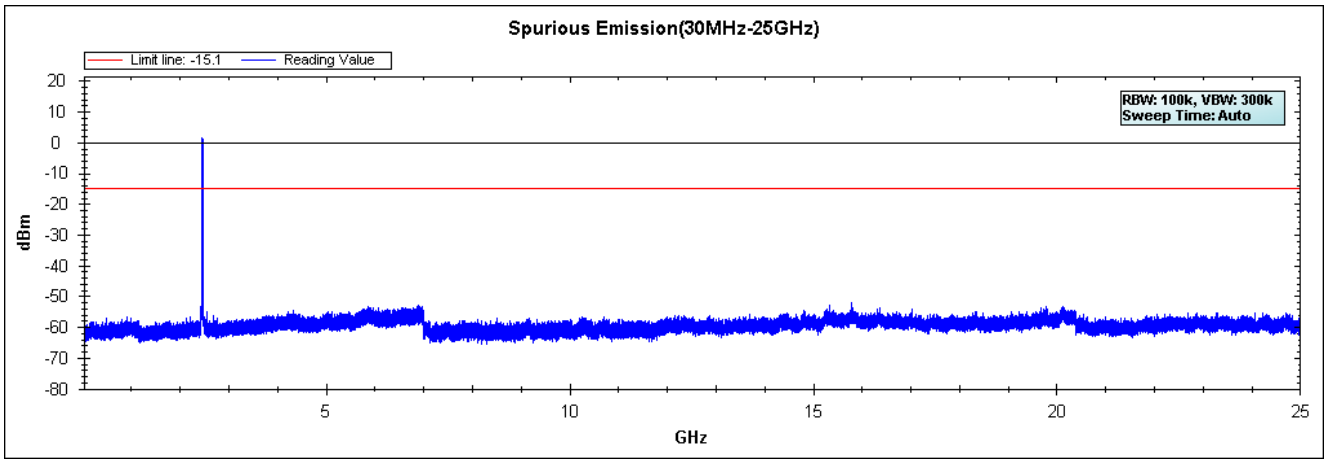


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
測試模式：Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

30MHz-25GHz (Chain A)

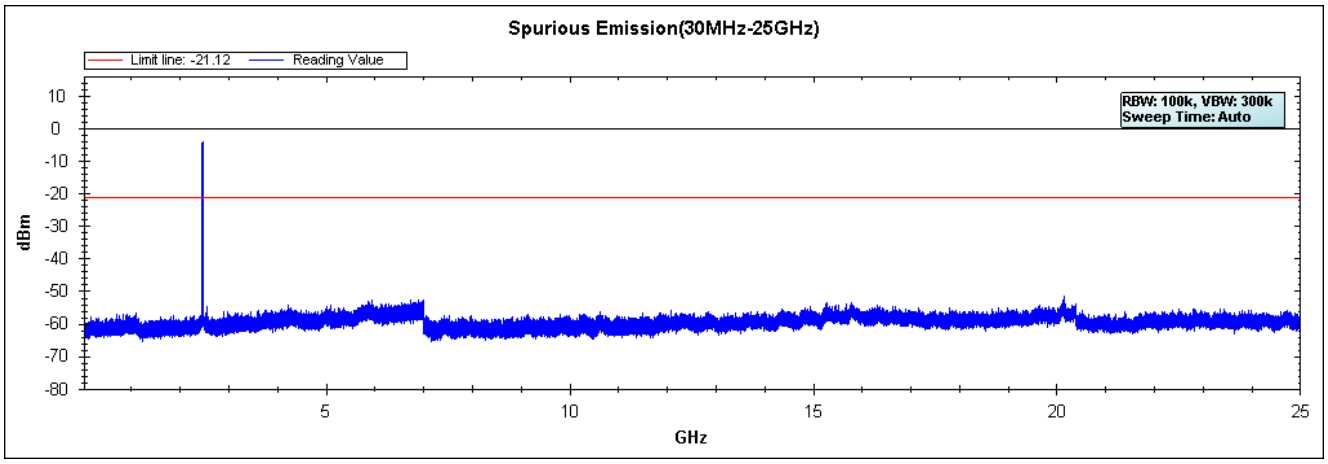


30MHz-25GHz (Chain B)

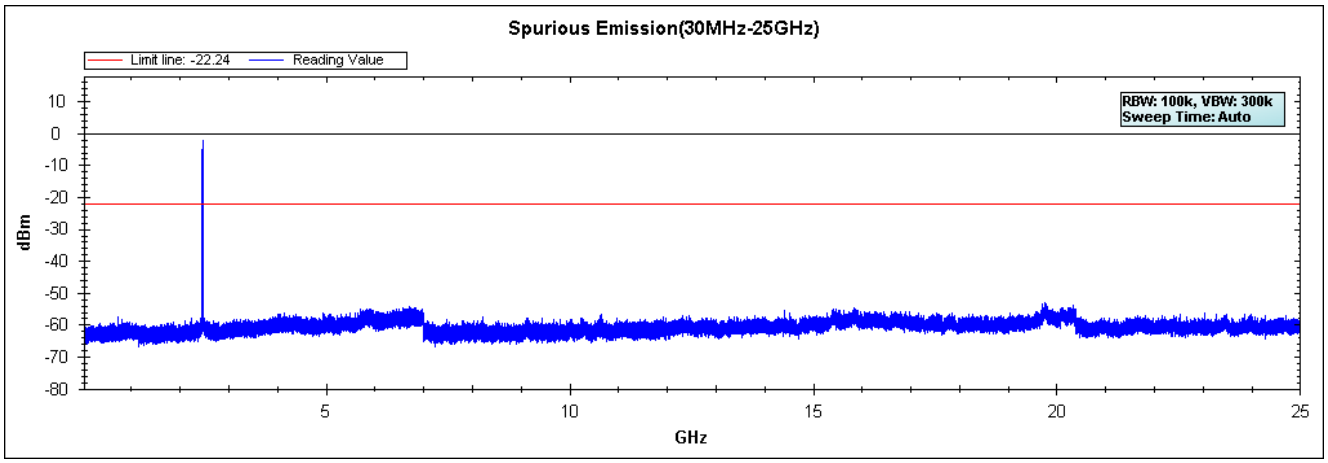


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
測試模式：Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

30MHz-25GHz (Chain A)



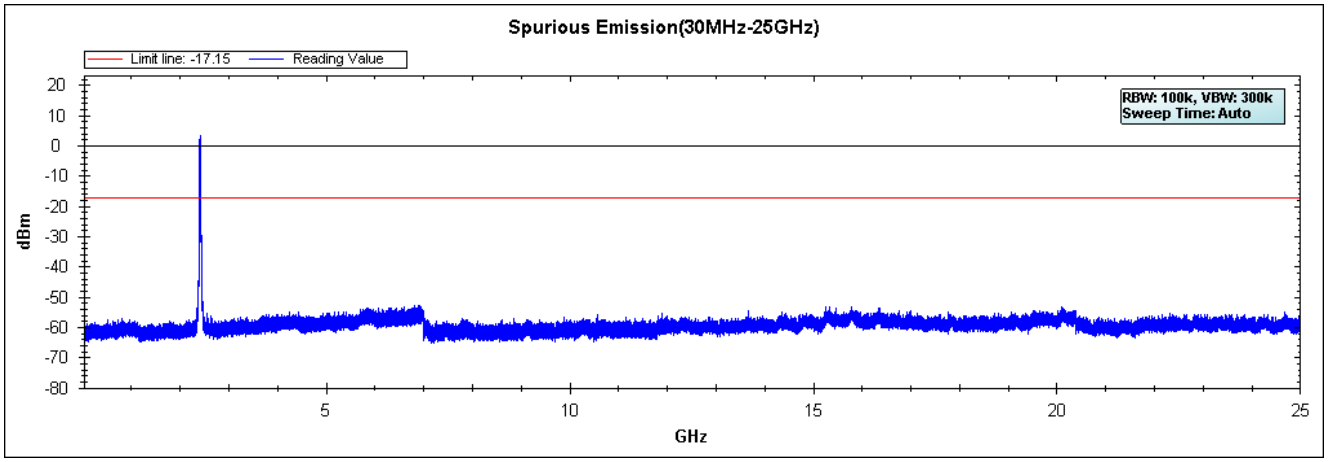
30MHz-25GHz (Chain B)



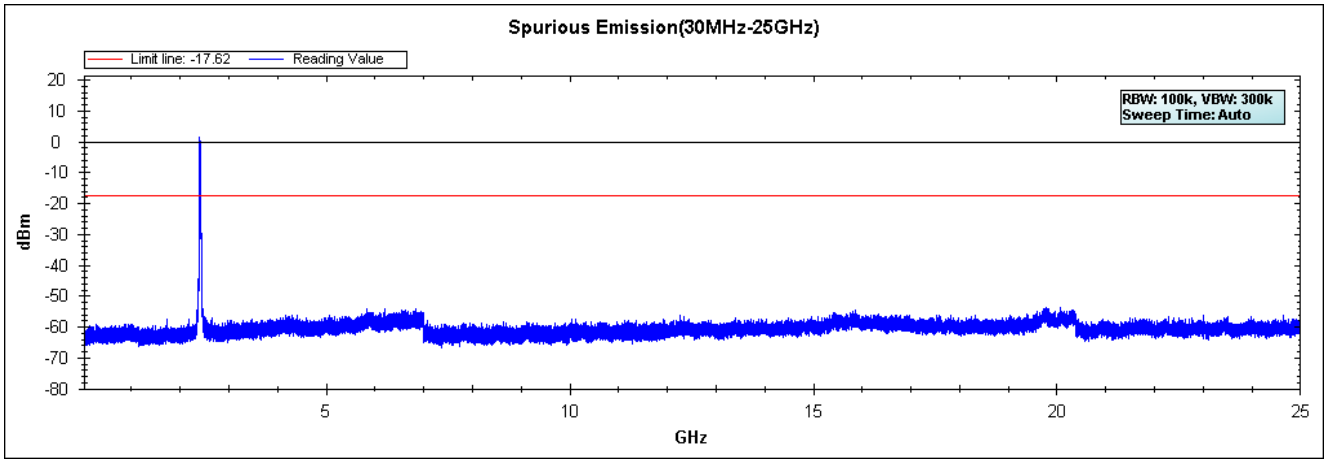
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 03 (2422MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：300KHz

30MHz-25GHz (Chain A)

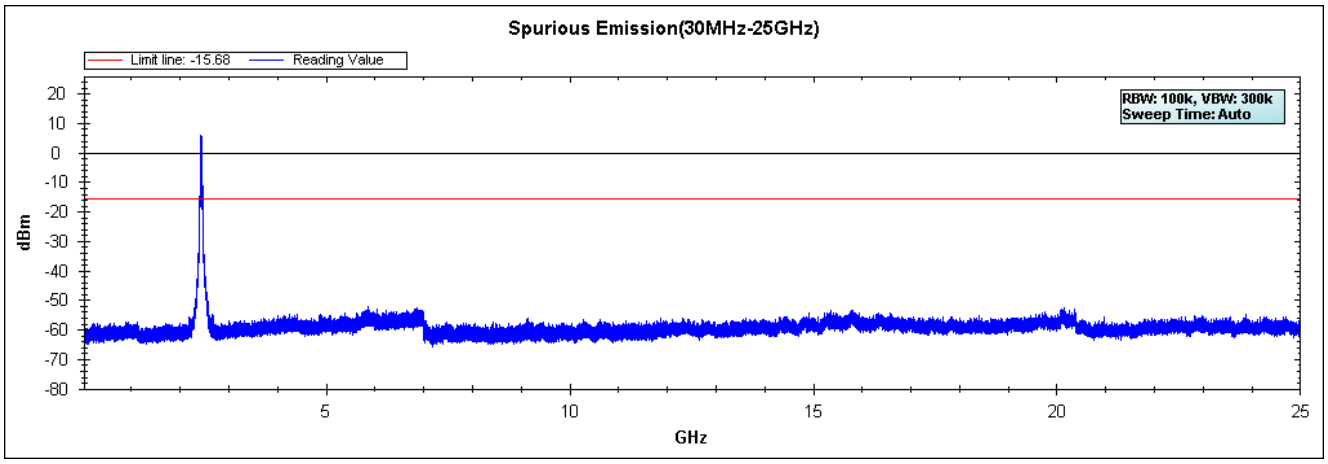


30MHz-25GHz (Chain B)

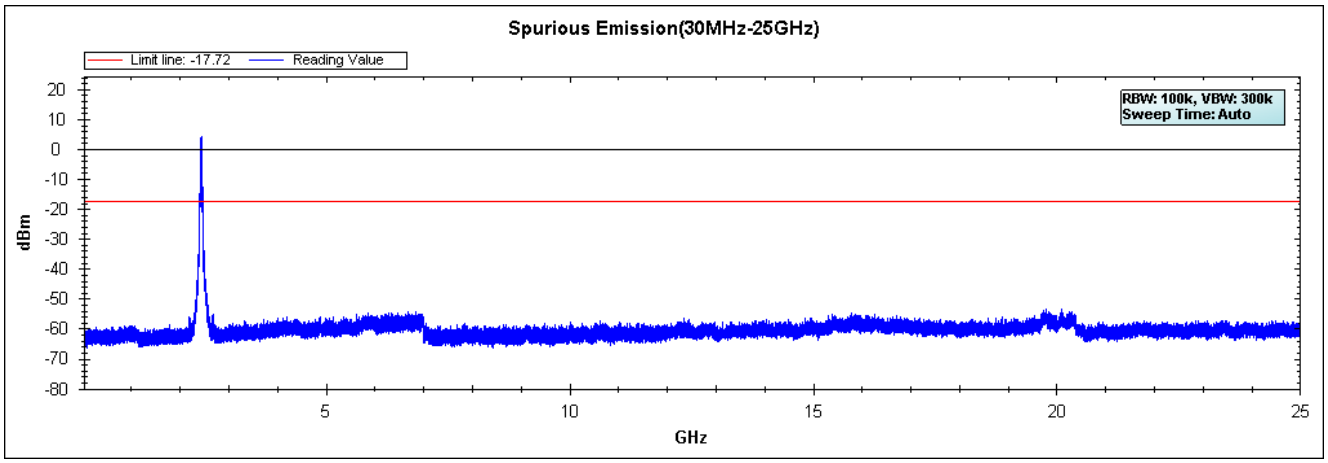


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
測試模式：Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

30MHz-25GHz (Chain A)



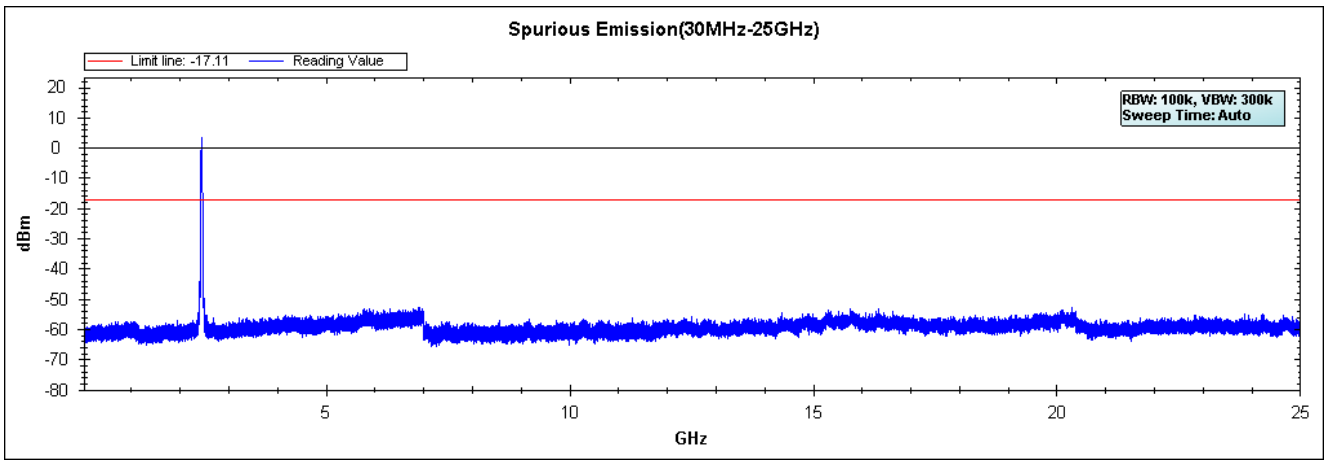
30MHz-25GHz (Chain B)



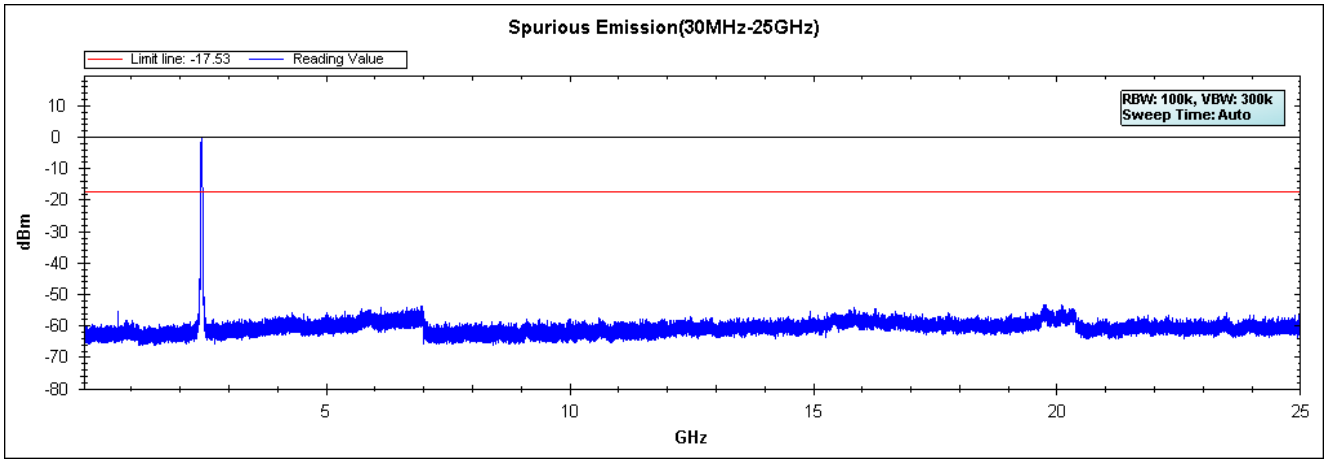
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 09 (2452MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：300KHz

30MHz-25GHz (Chain A)

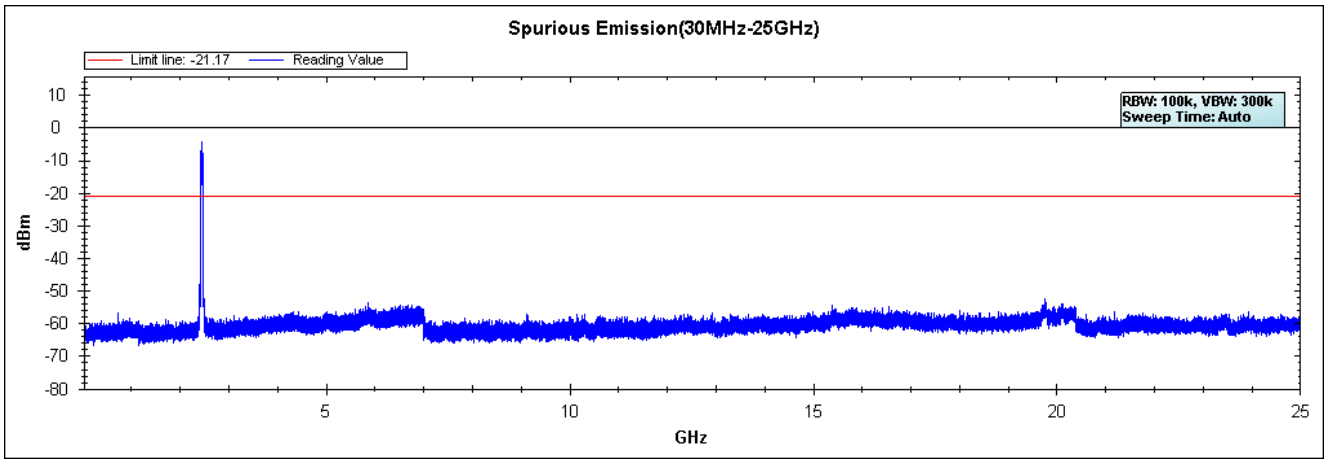


30MHz-25GHz (Chain B)

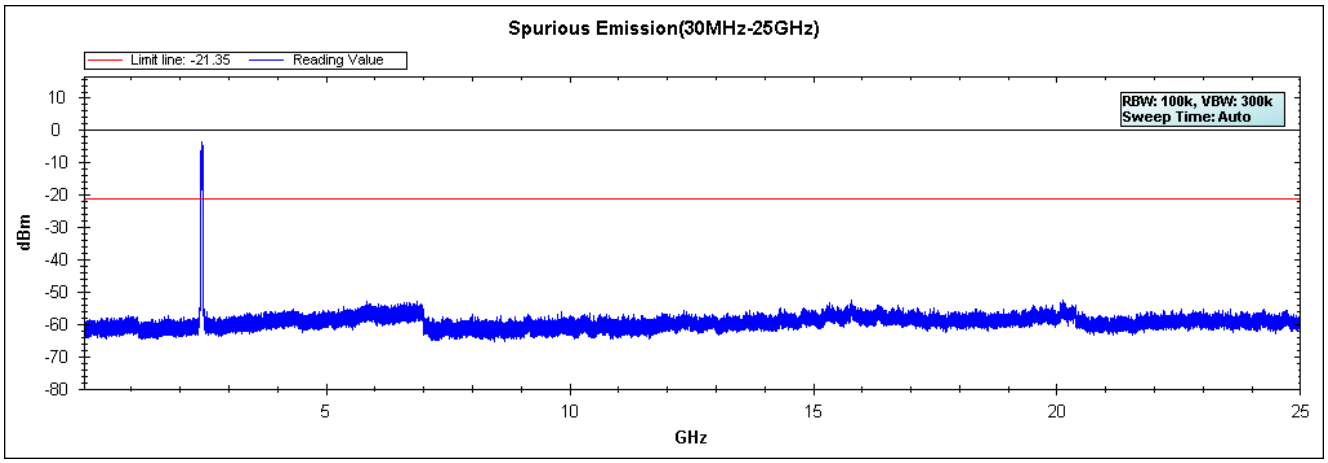


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 10 (2457MHz)
測試模式：Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

30MHz-25GHz (Chain A)



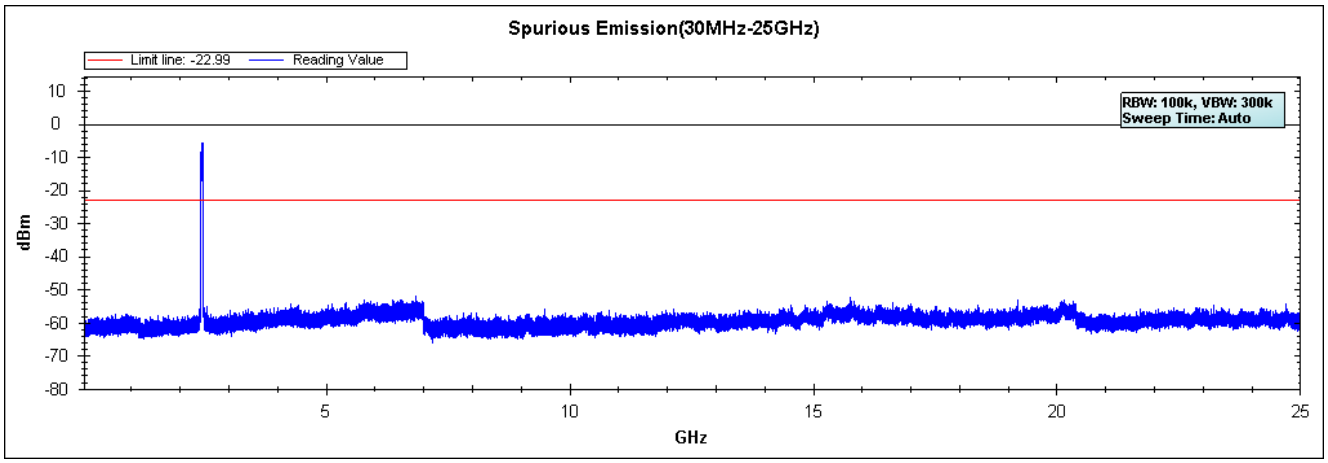
30MHz-25GHz (Chain B)



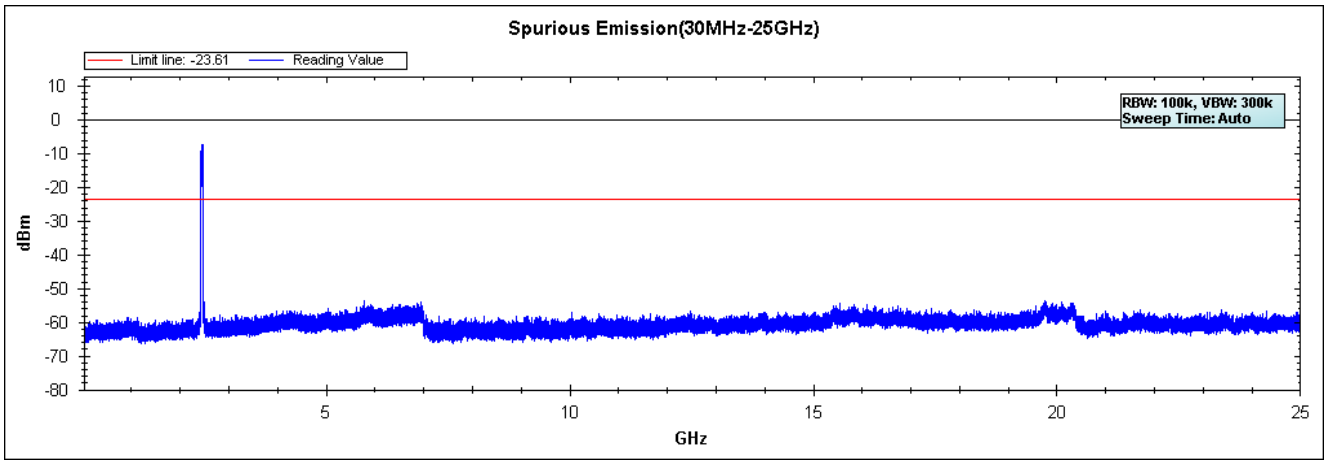
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：300KHz

30MHz-25GHz (Chain A)

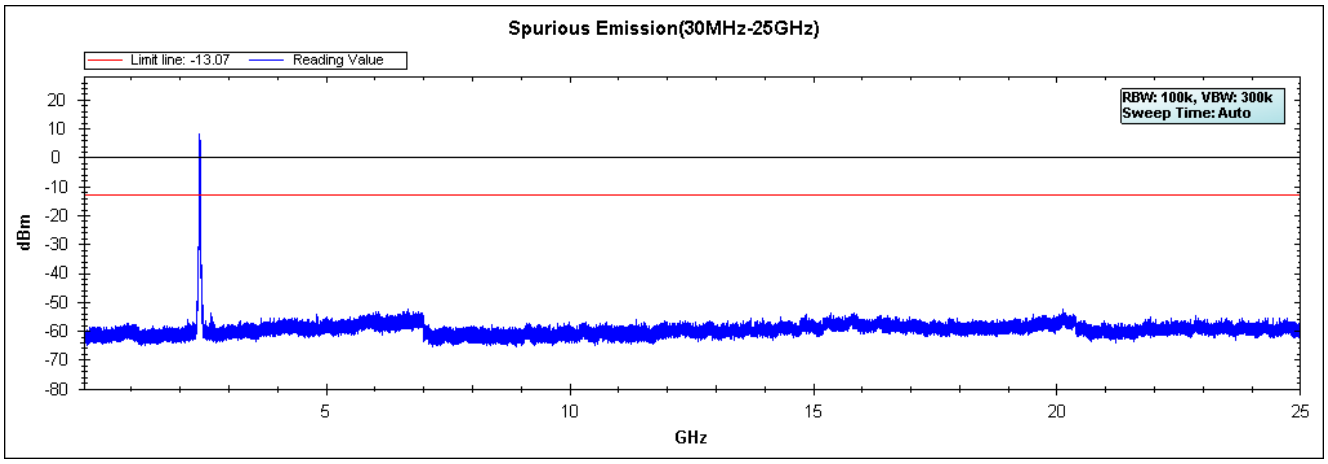


30MHz-25GHz (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

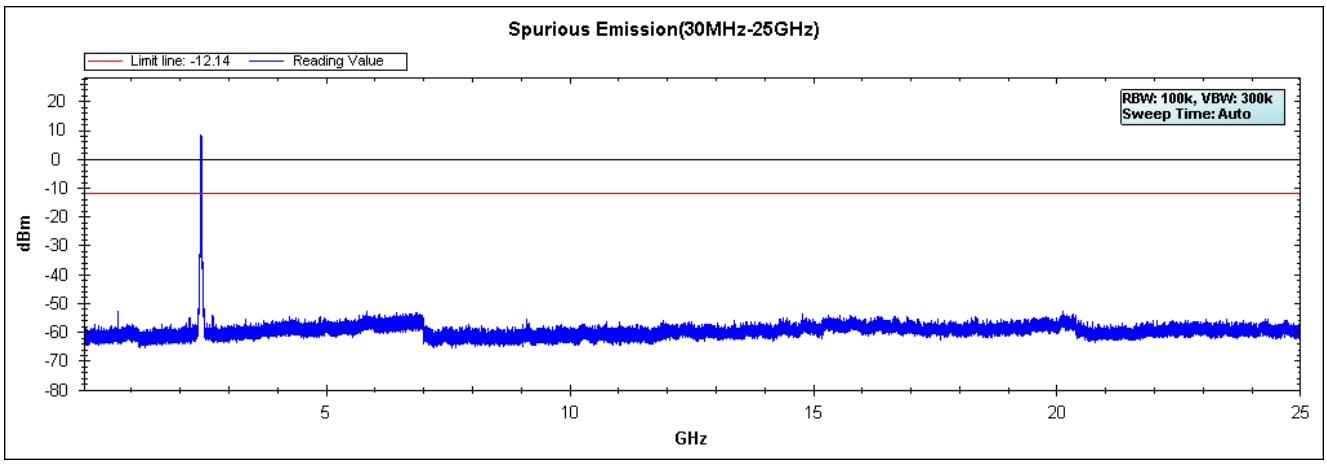
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

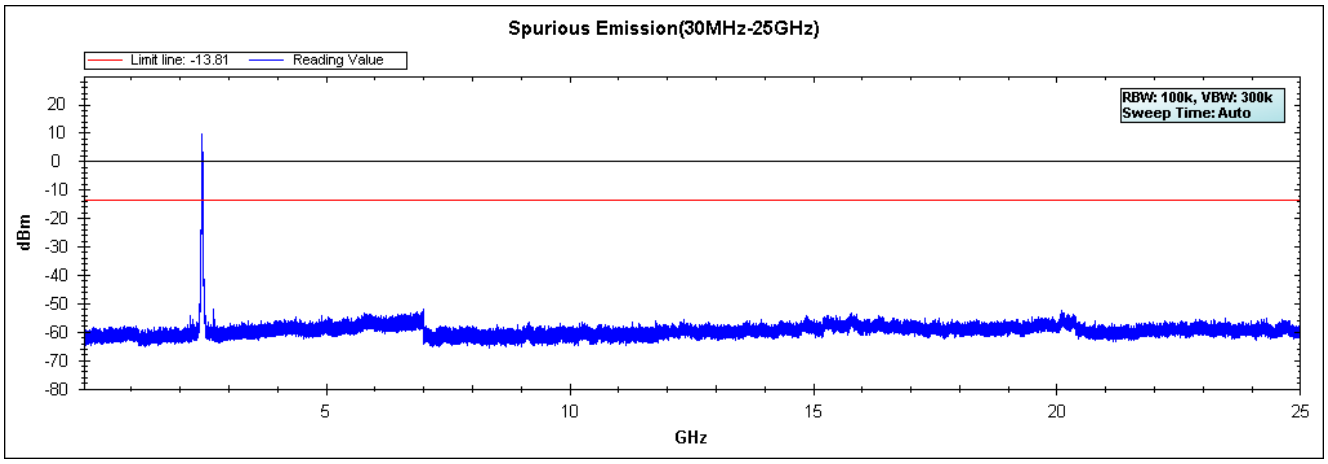
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：300KHz

30MHz-25GHz



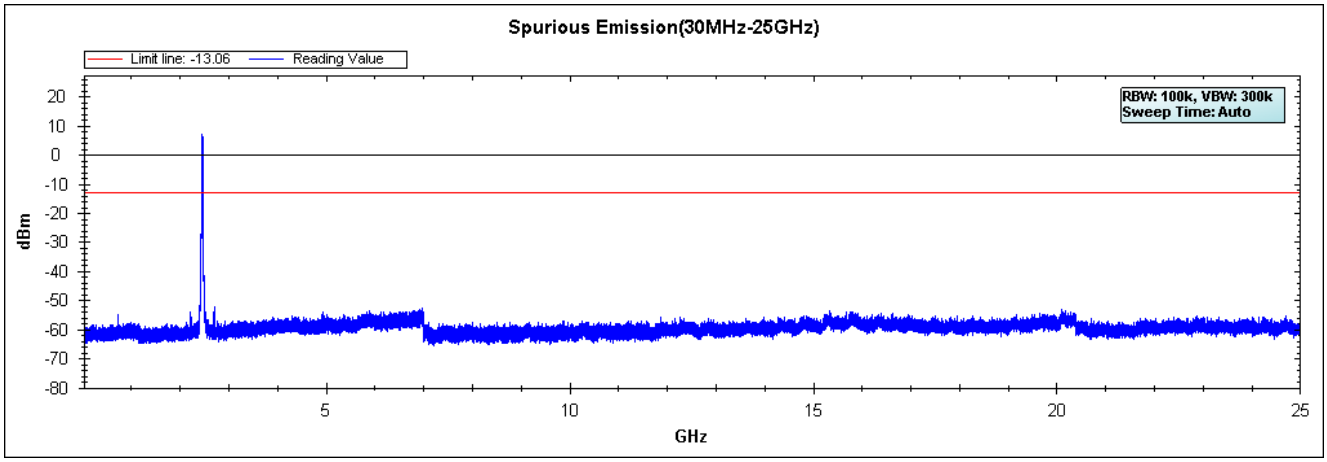
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式：Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

30MHz-25GHz



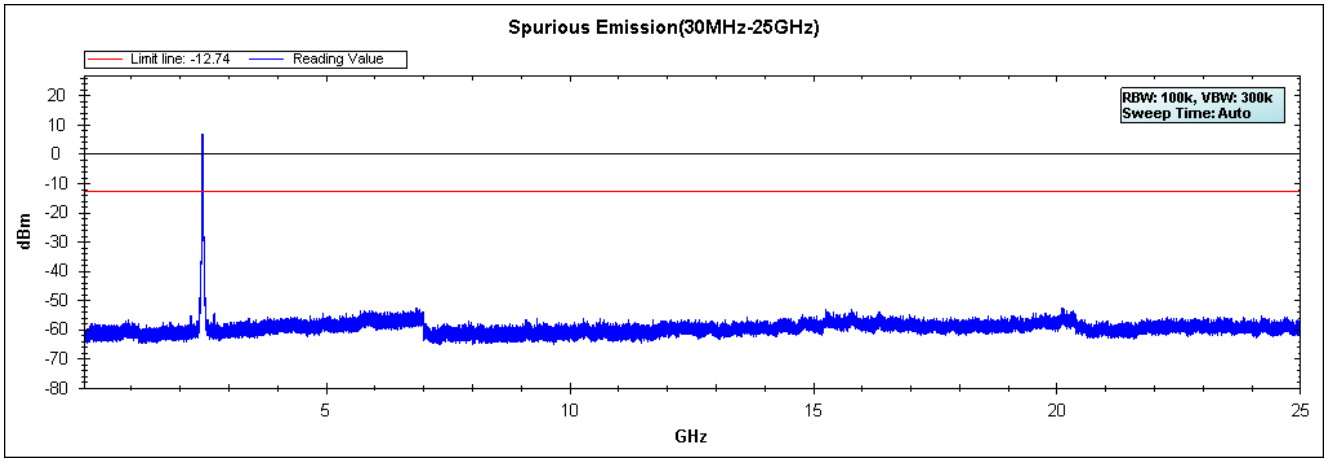
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
測試模式：Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

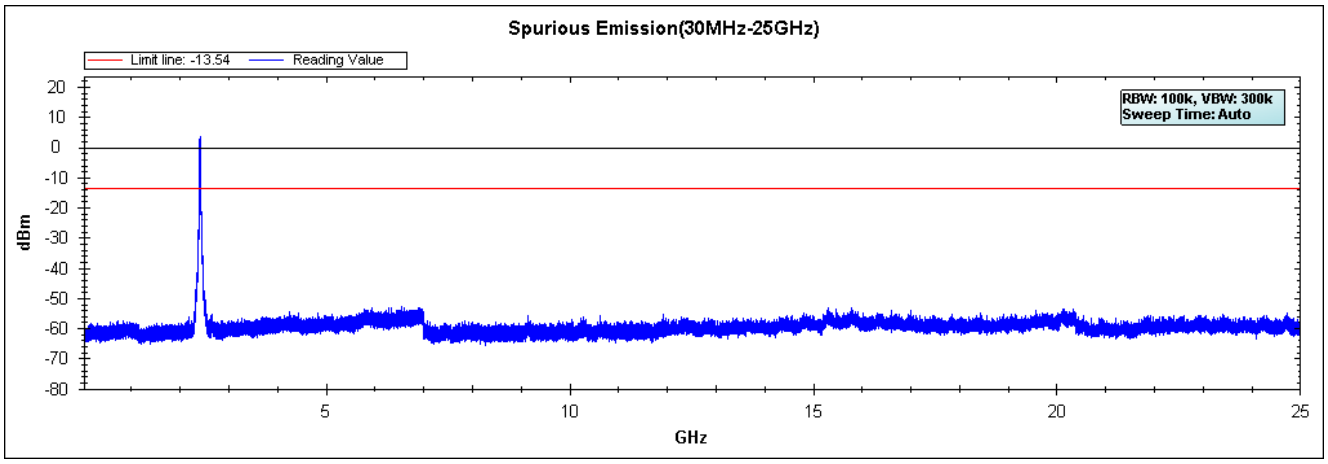
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 03 (2422MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

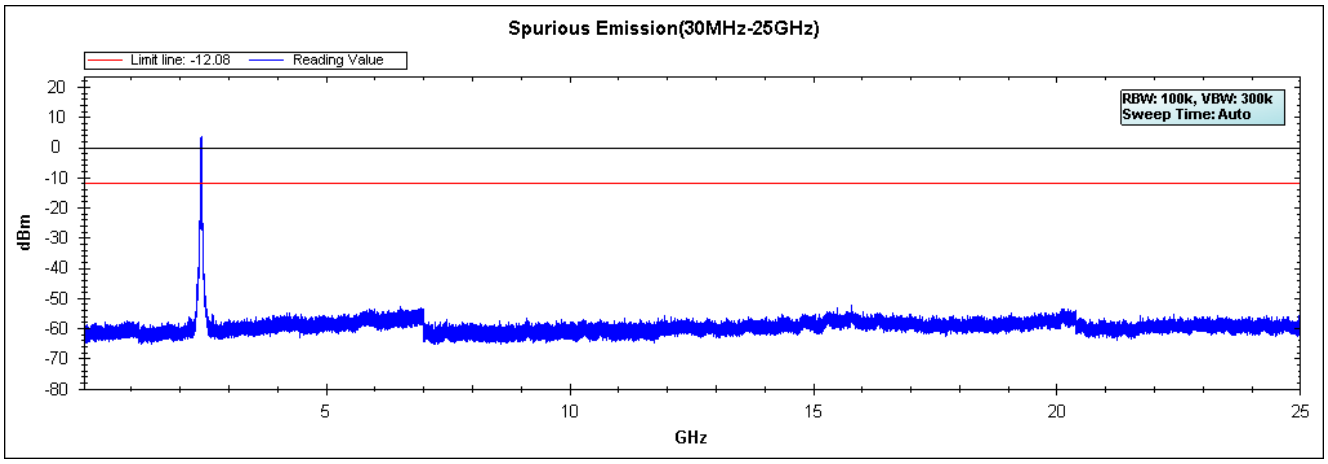
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：300KHz

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

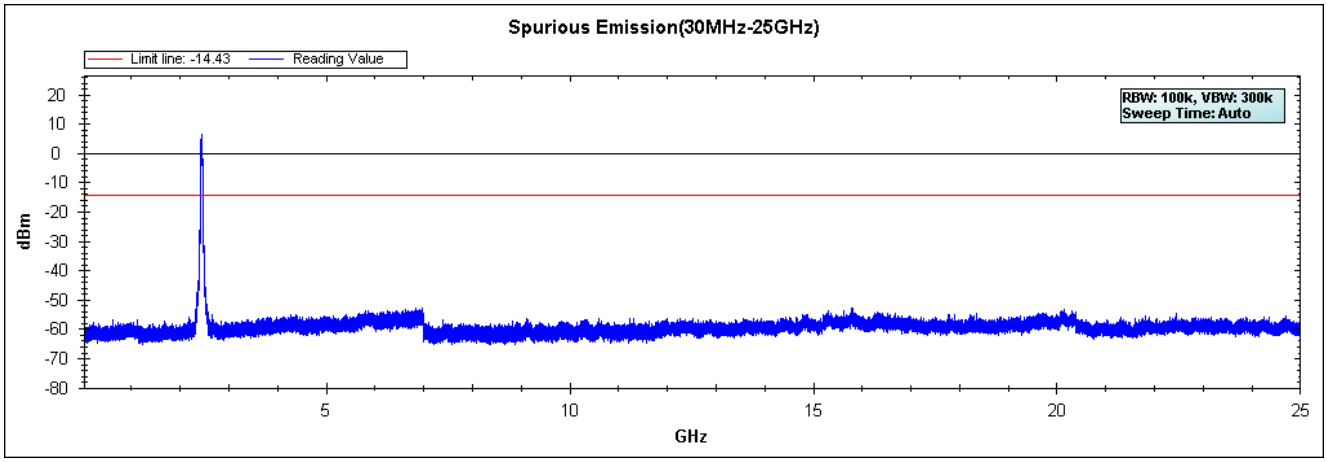
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 09 (2452MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

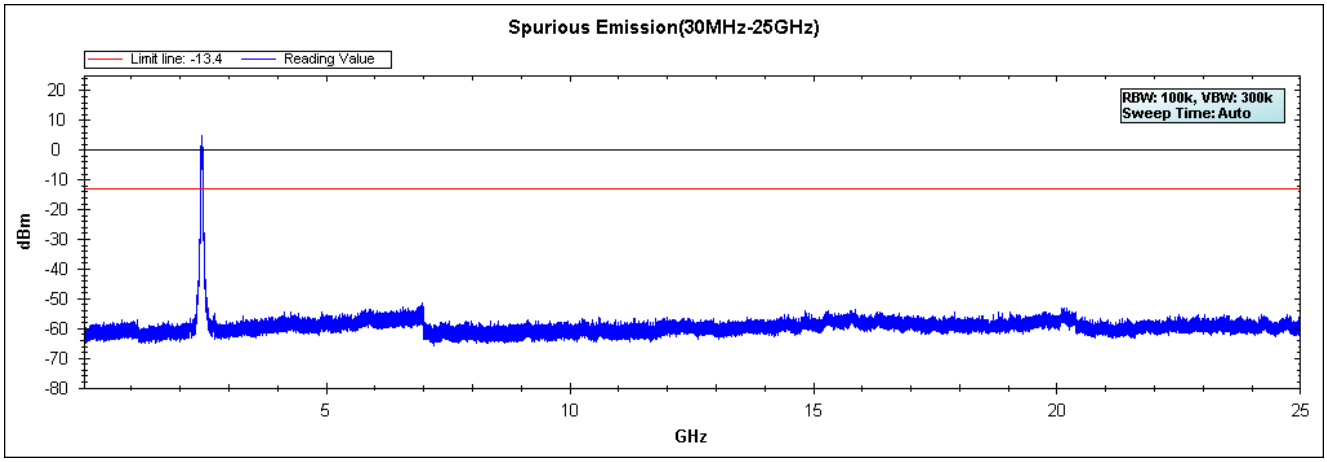
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：300KHz

30MHz-25GHz



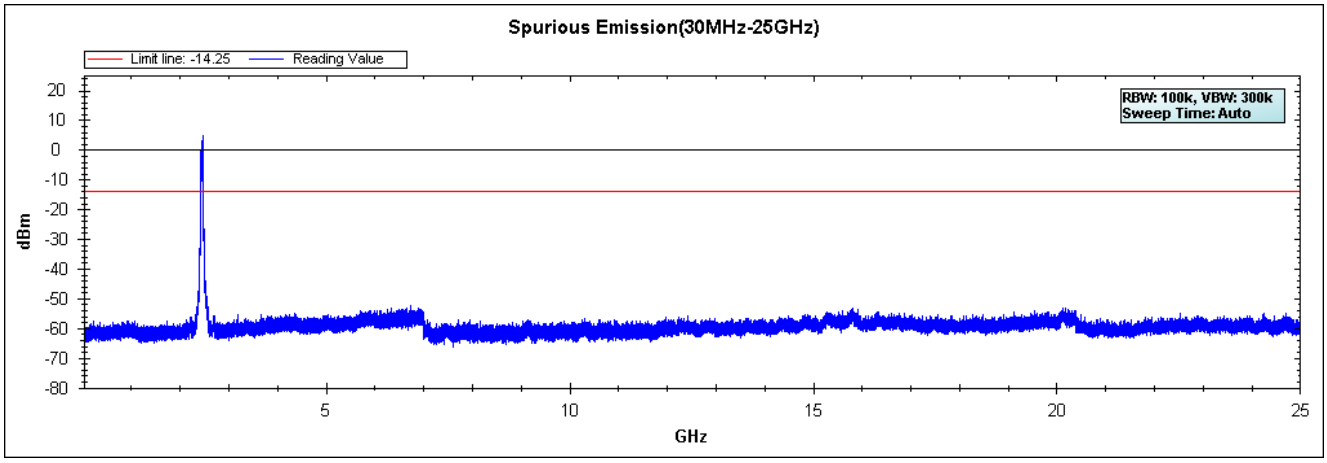
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 10 (2457MHz)
測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

30MHz-25GHz



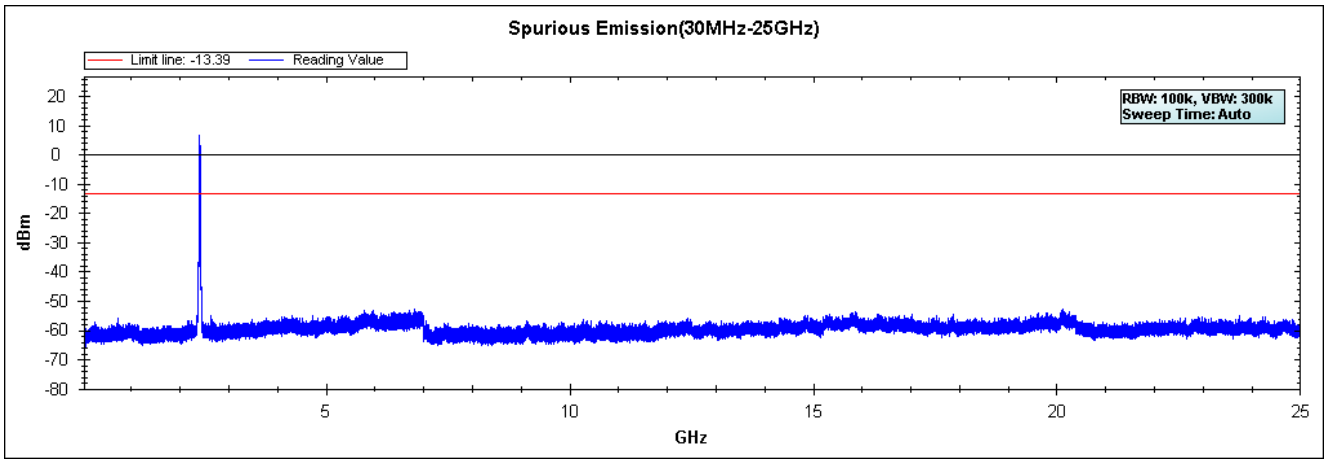
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

30MHz-25GHz



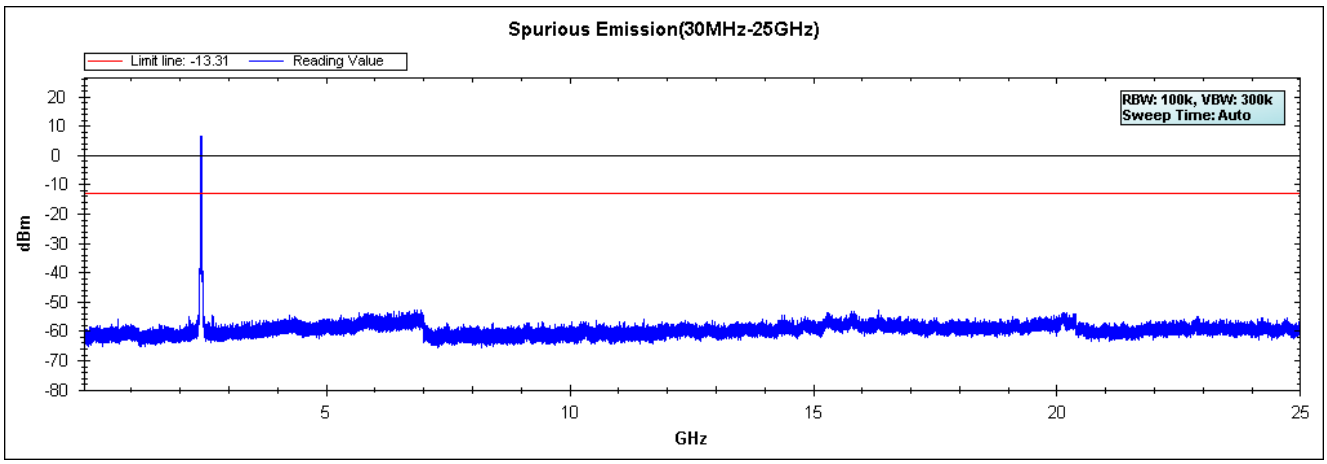
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

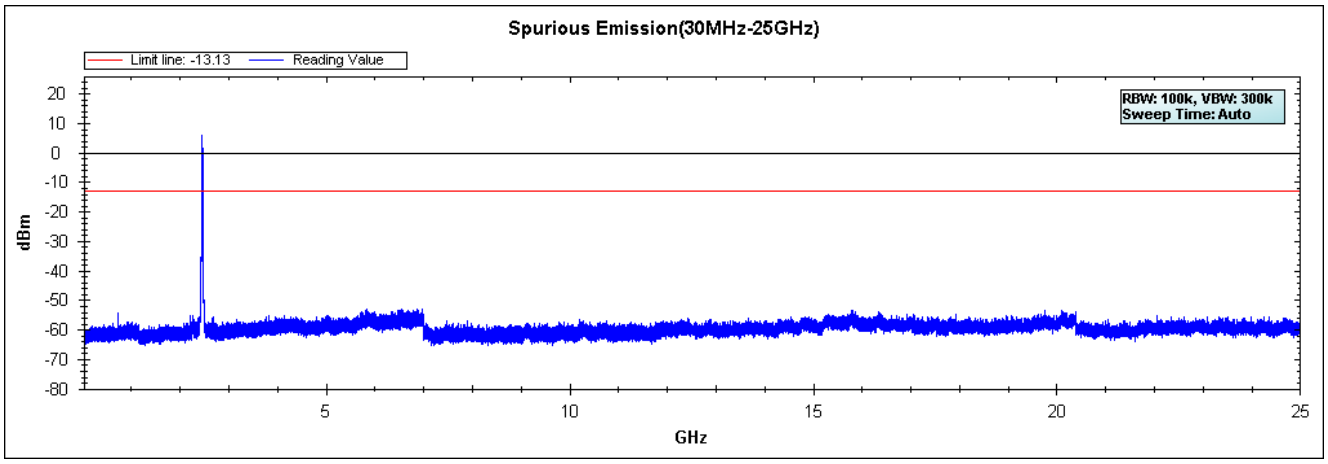
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：300KHz

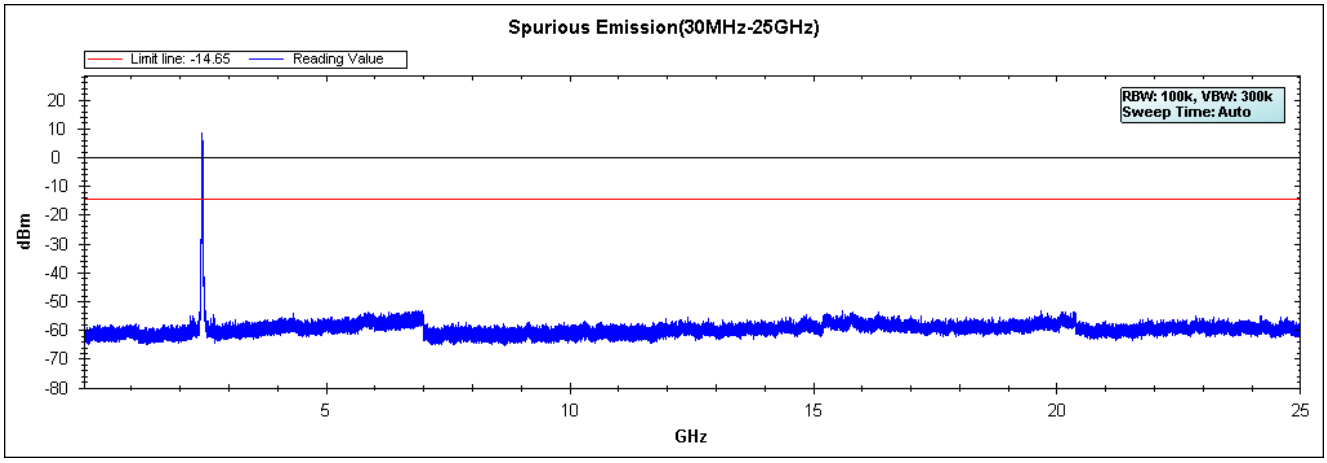
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

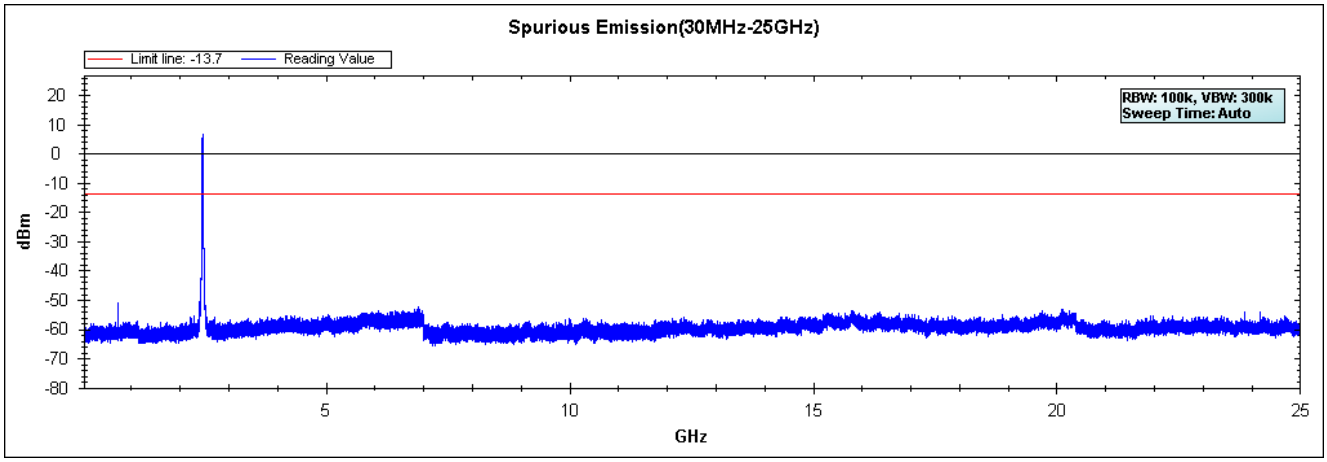
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：300KHz

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

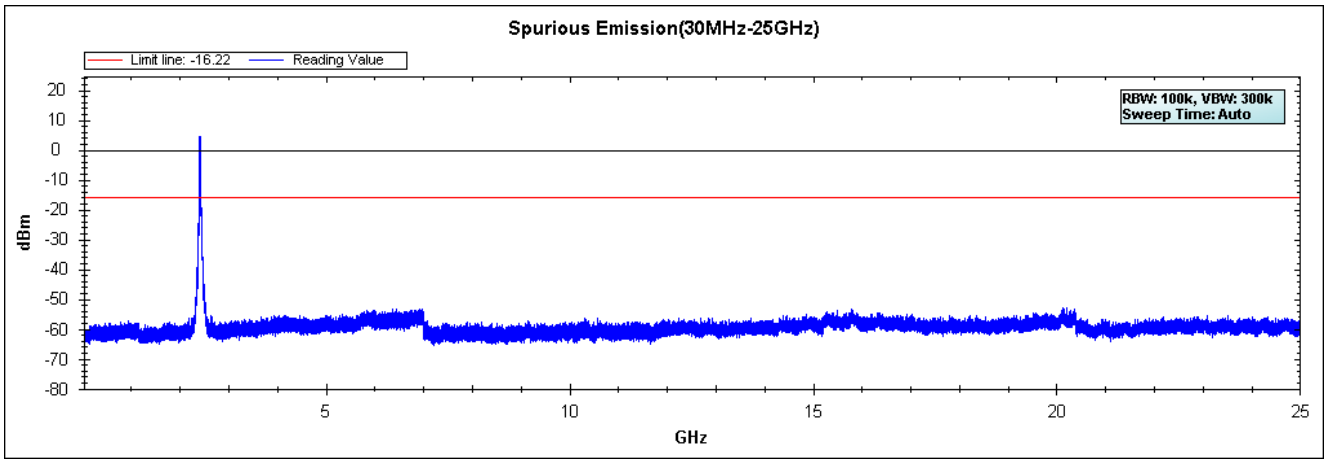
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 03 (2422MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：300KHz

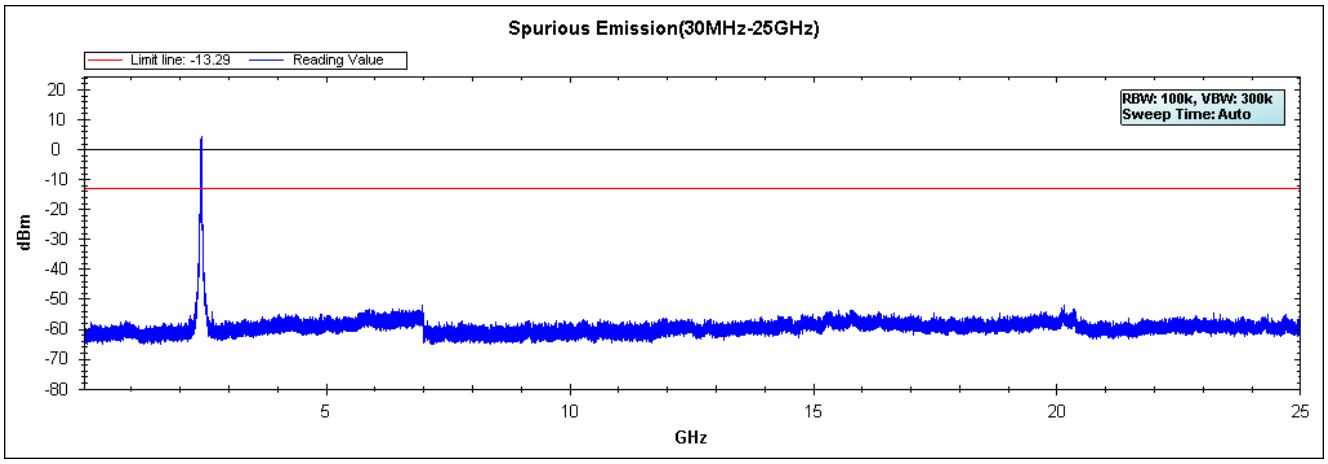
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：300KHz

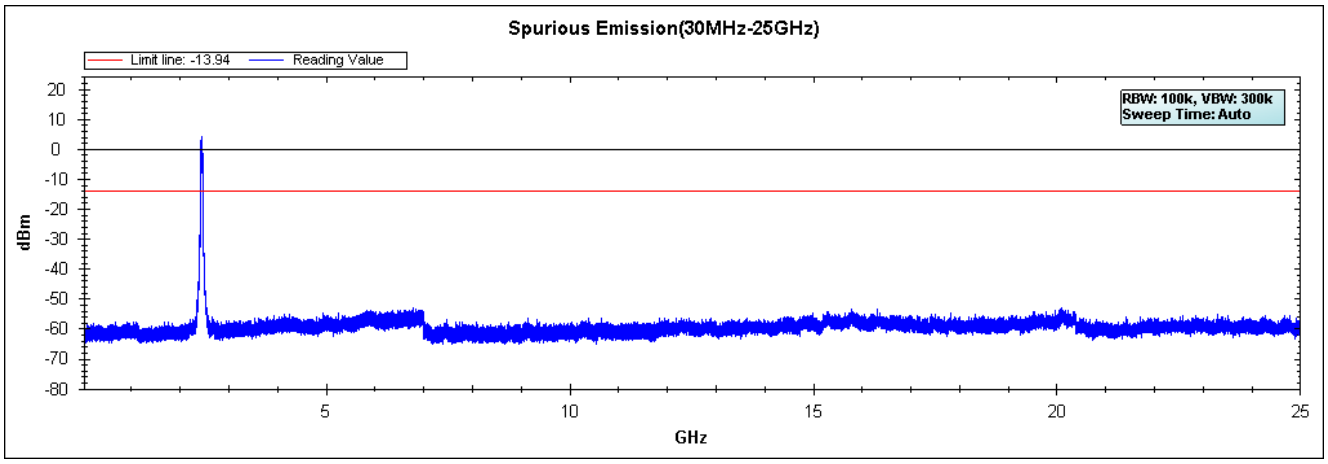
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 09 (2452MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

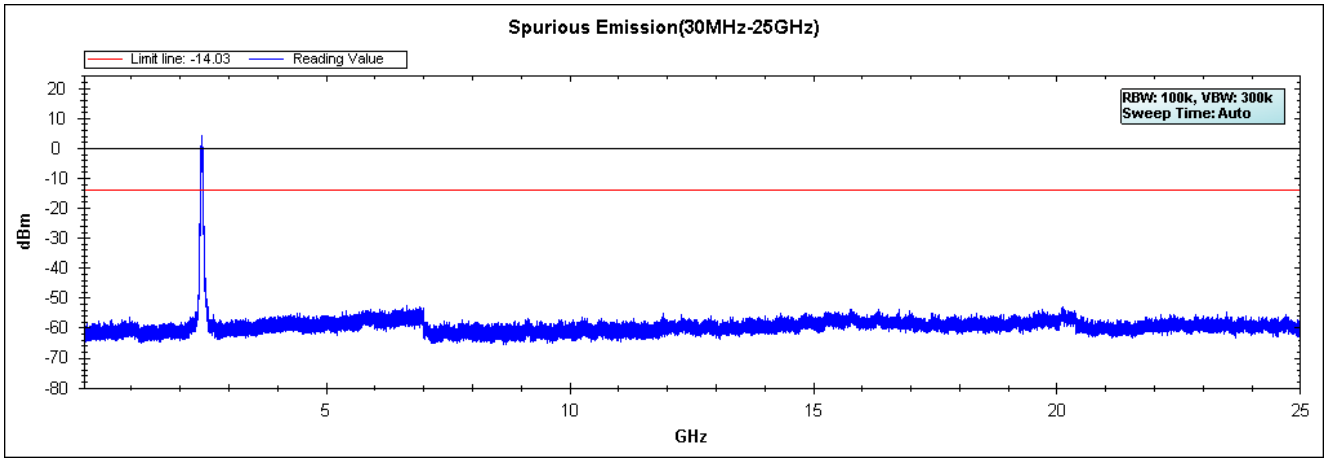
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：300KHz

30MHz-25GHz



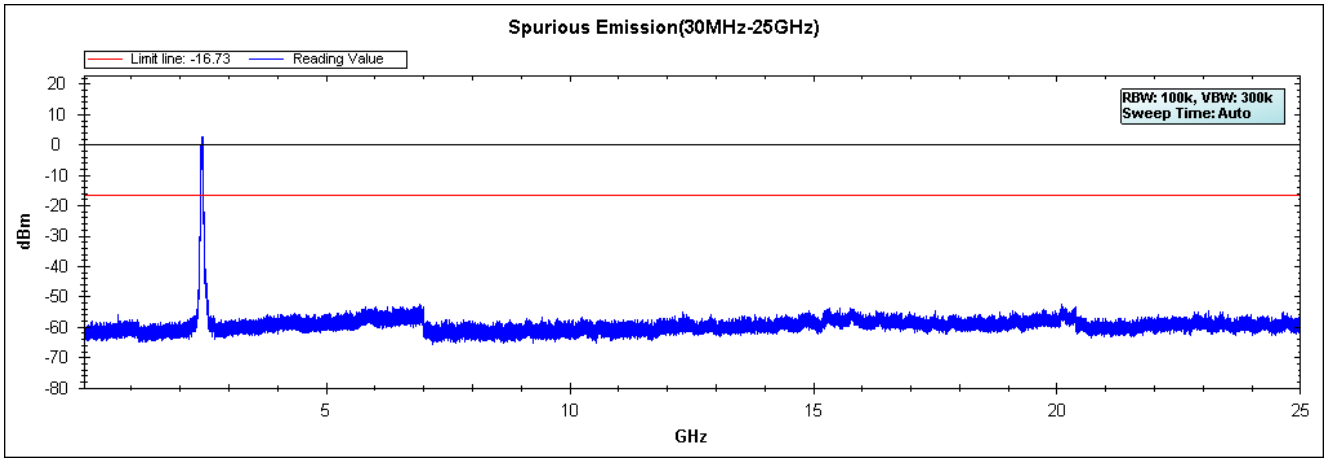
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 10 (2457MHz)
測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

30MHz-25GHz



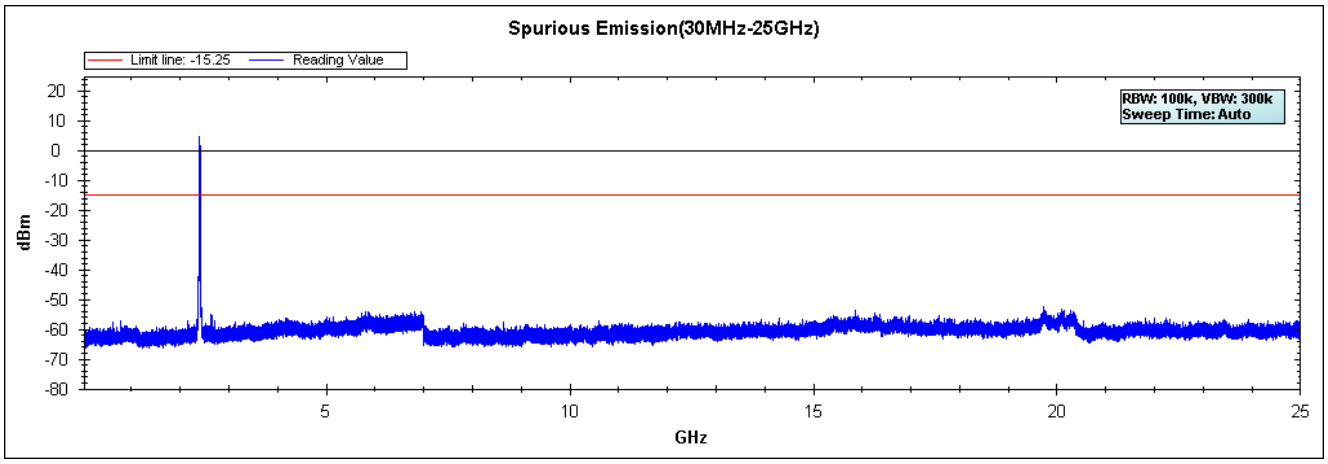
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

30MHz-25GHz

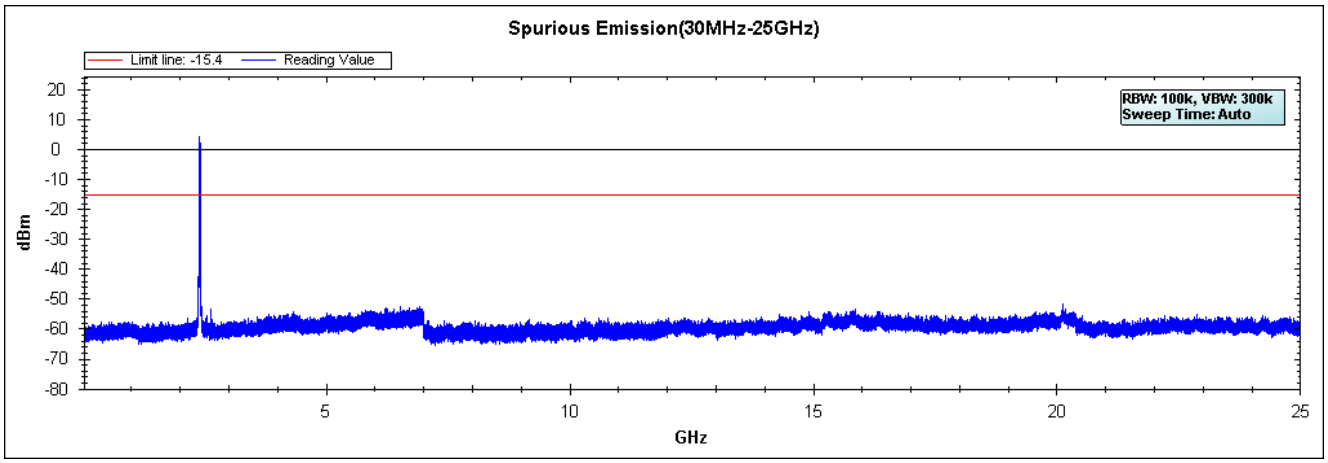


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目： 混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
測試模式： Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬： 300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

30MHz-25GHz (Chain A)

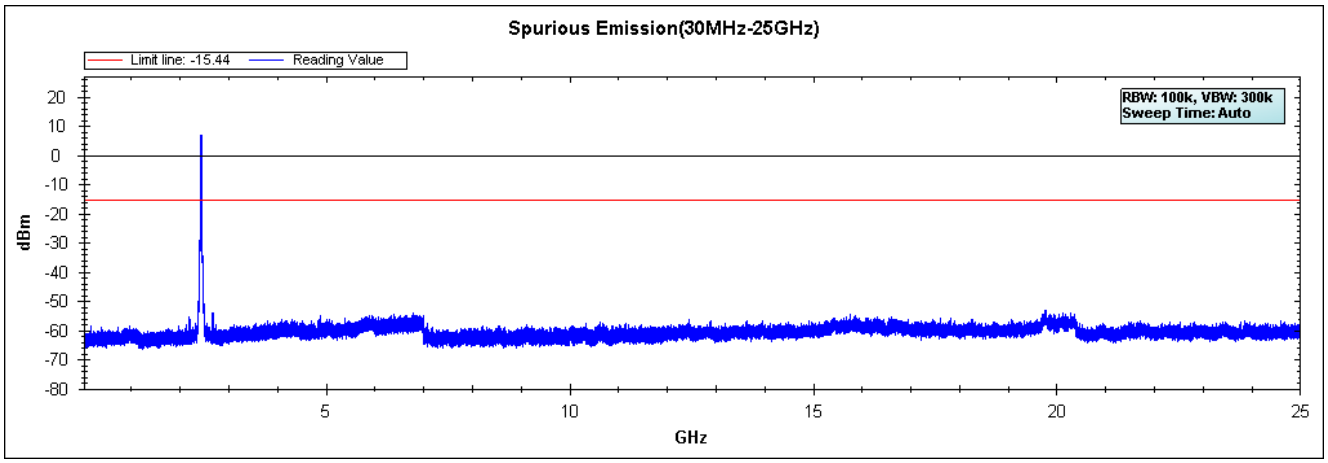


30MHz-25GHz (Chain B)

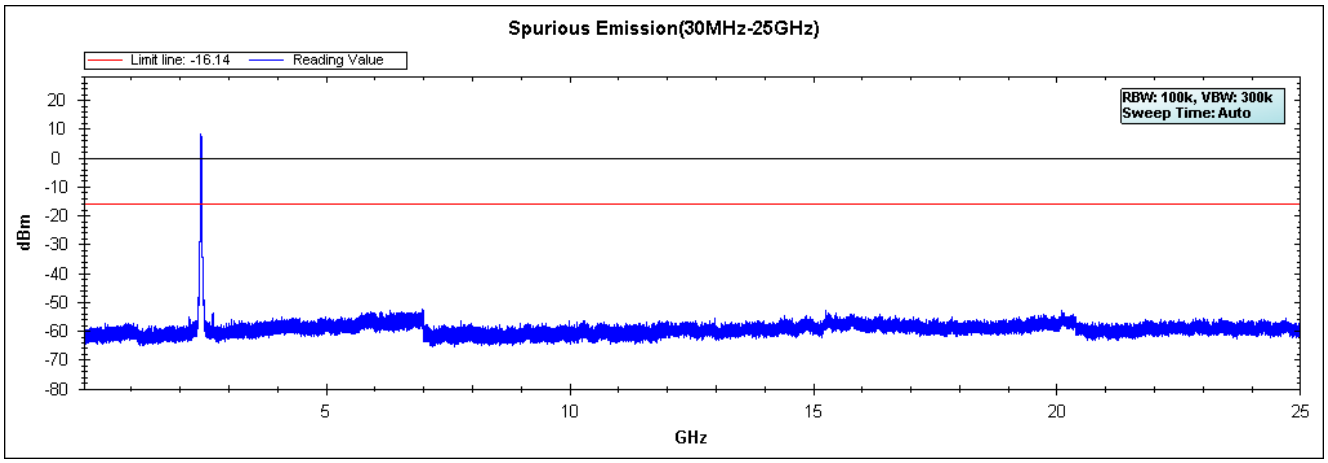


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
測試模式：Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

30MHz-25GHz (Chain A)

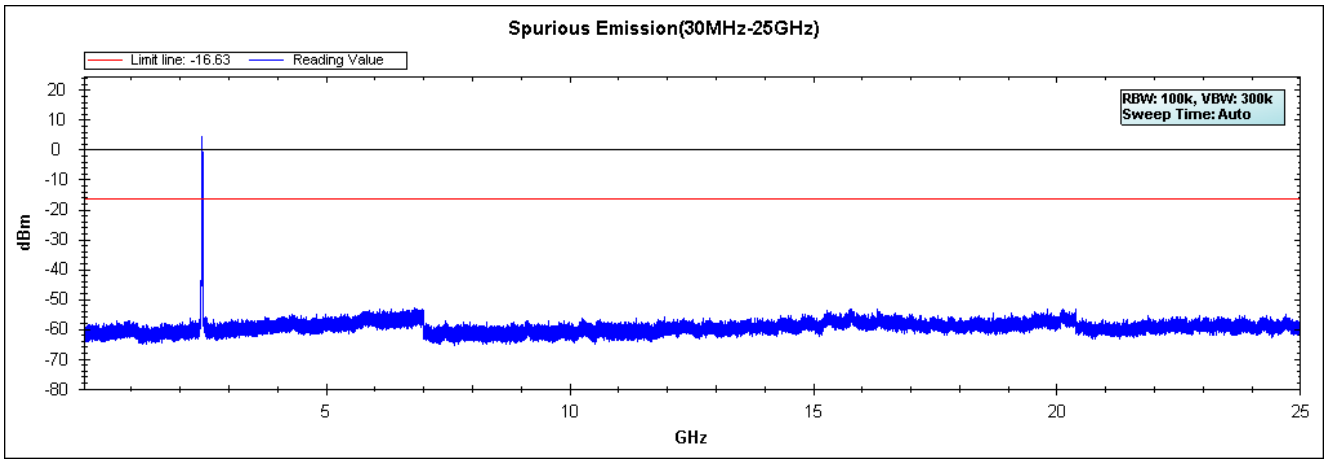


30MHz-25GHz (Chain B)

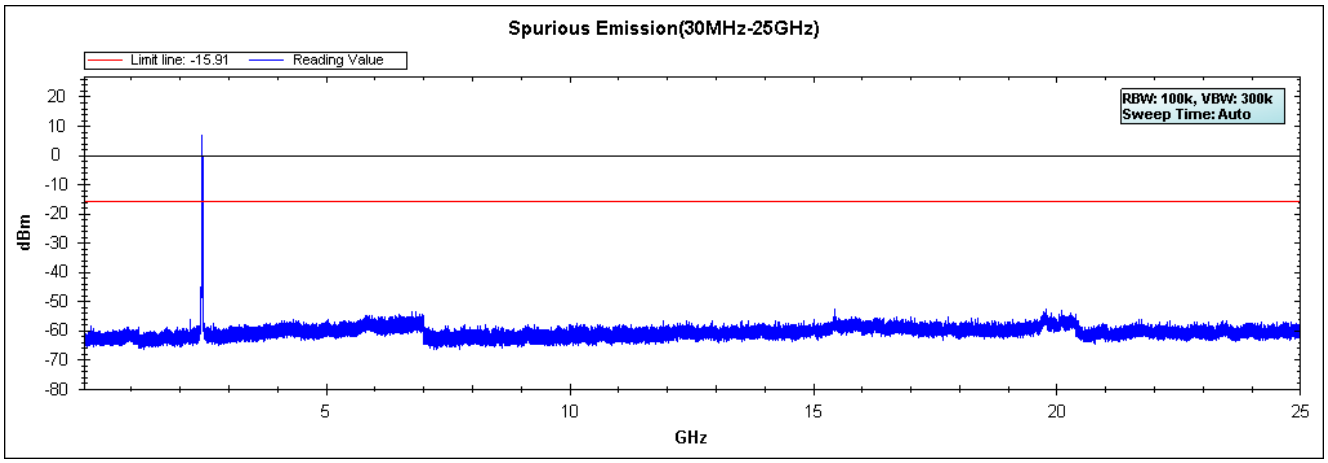


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

30MHz-25GHz (Chain A)

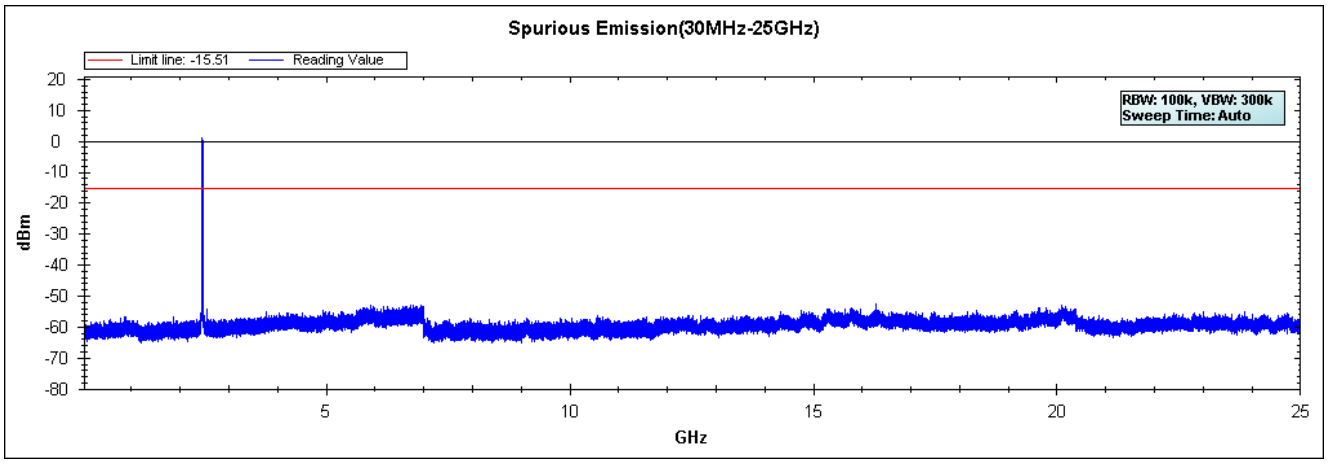


30MHz-25GHz (Chain B)

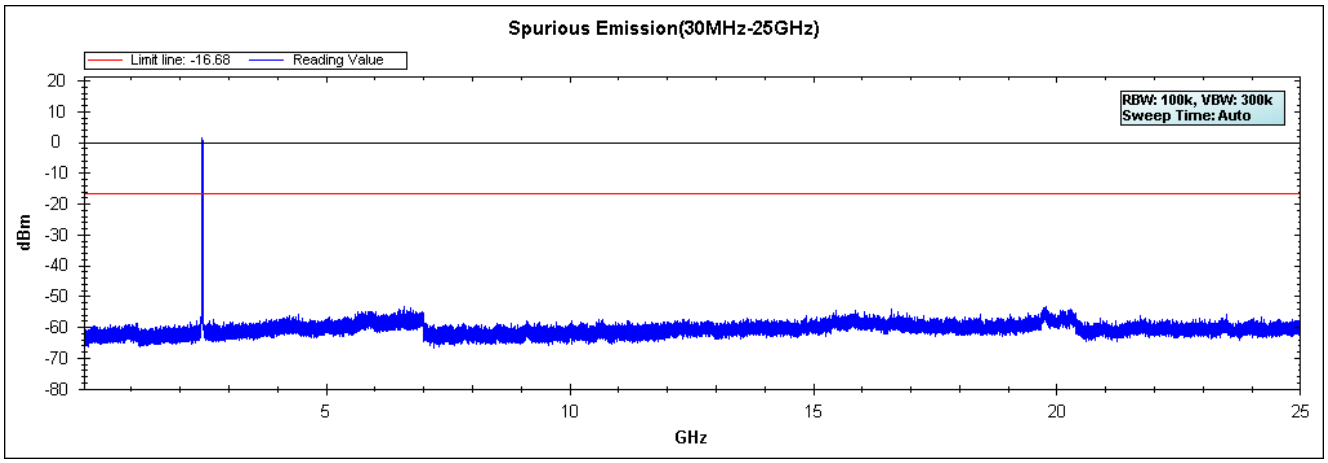


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

30MHz-25GHz (Chain A)

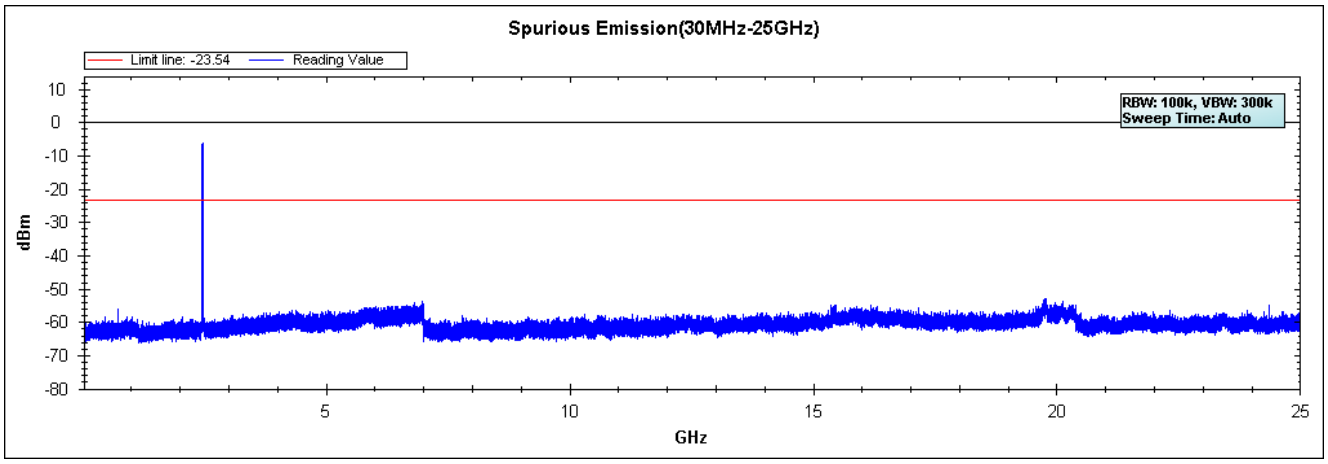


30MHz-25GHz (Chain B)

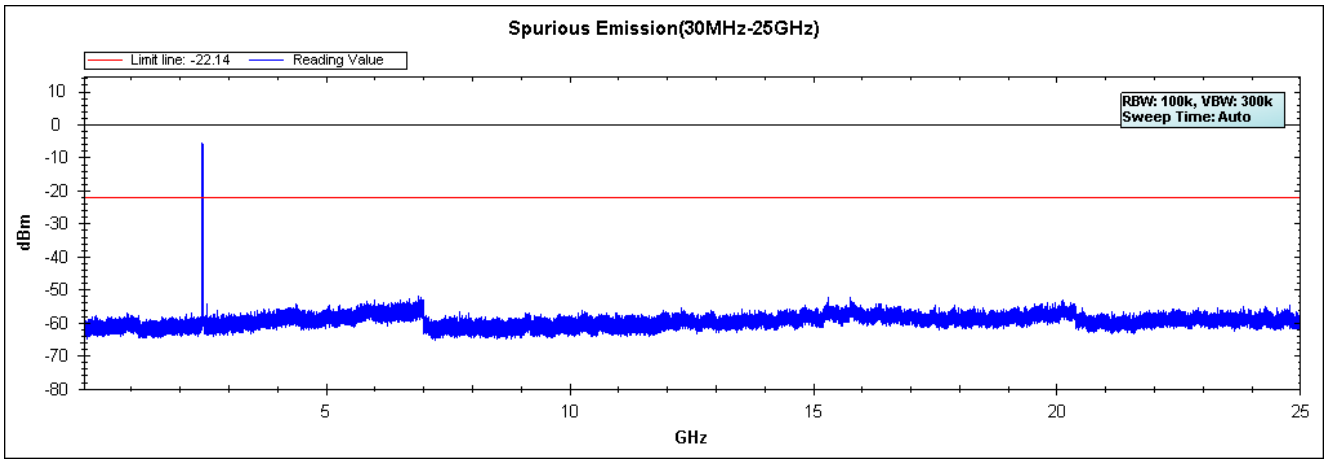


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
測試模式：Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

30MHz-25GHz (Chain A)



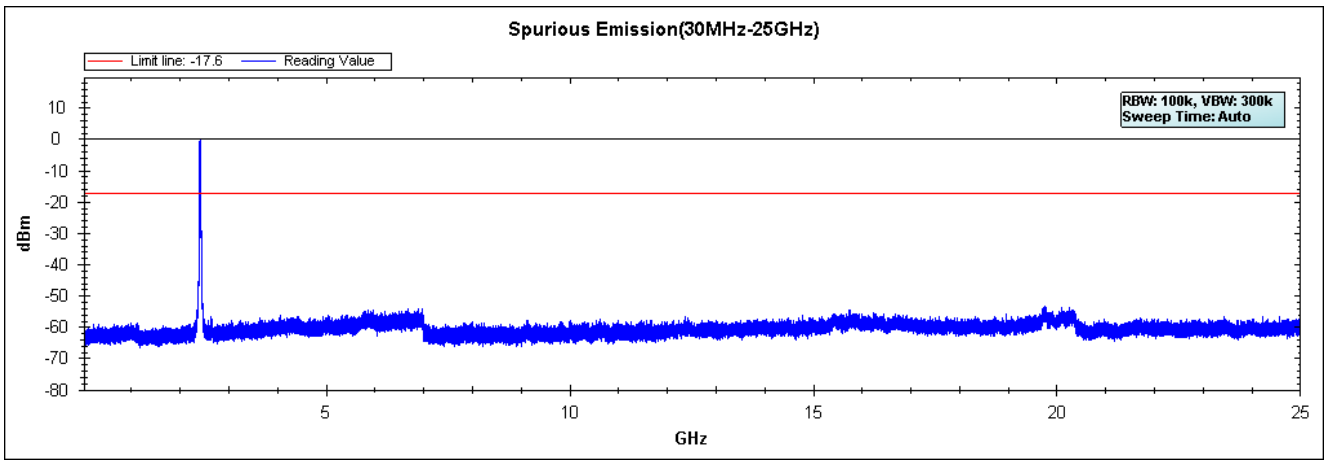
30MHz-25GHz (Chain B)



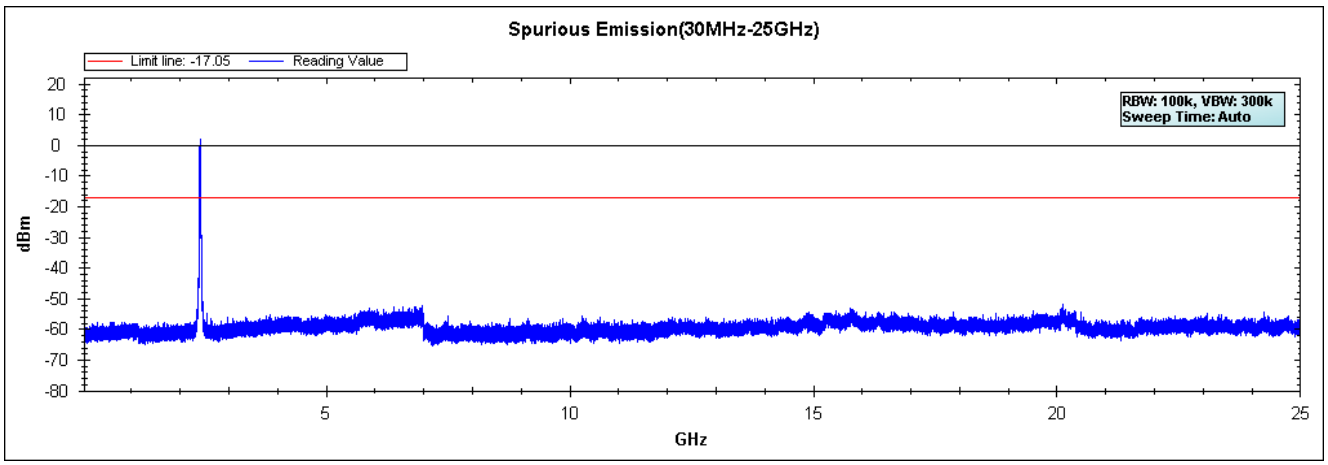
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 03 (2422MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：300KHz

30MHz-25GHz (Chain A)

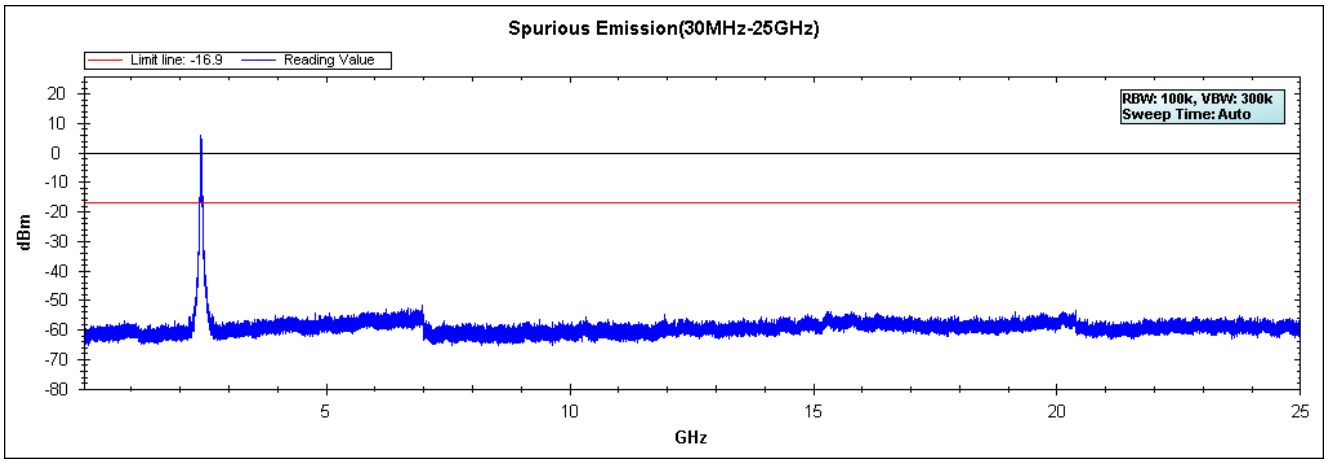


30MHz-25GHz (Chain B)

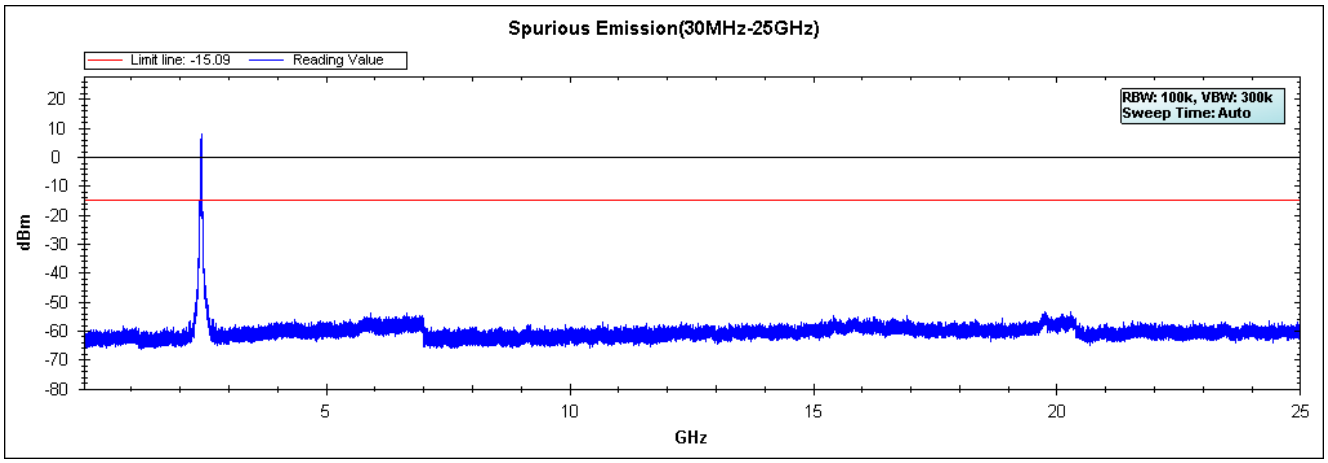


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
測試模式：Mode 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

30MHz-25GHz (Chain A)



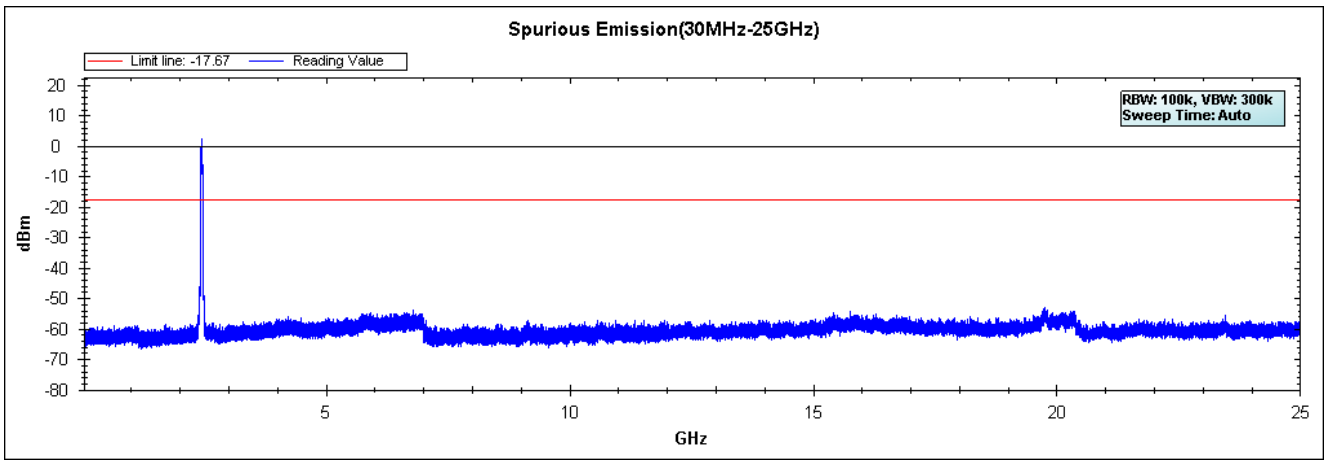
30MHz-25GHz (Chain B)



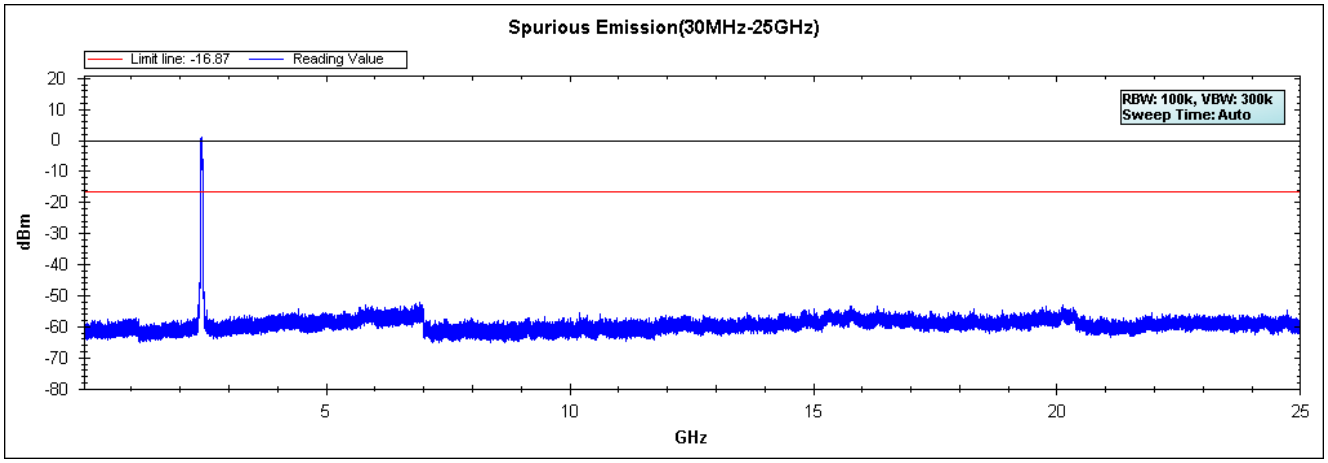
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 09 (2452MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：300KHz

30MHz-25GHz (Chain A)

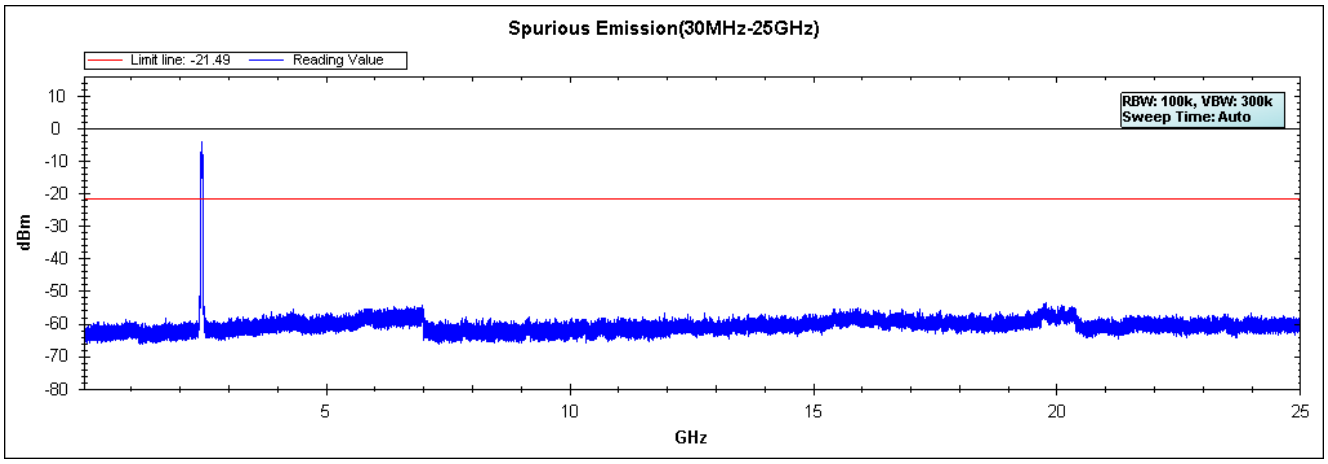


30MHz-25GHz (Chain B)

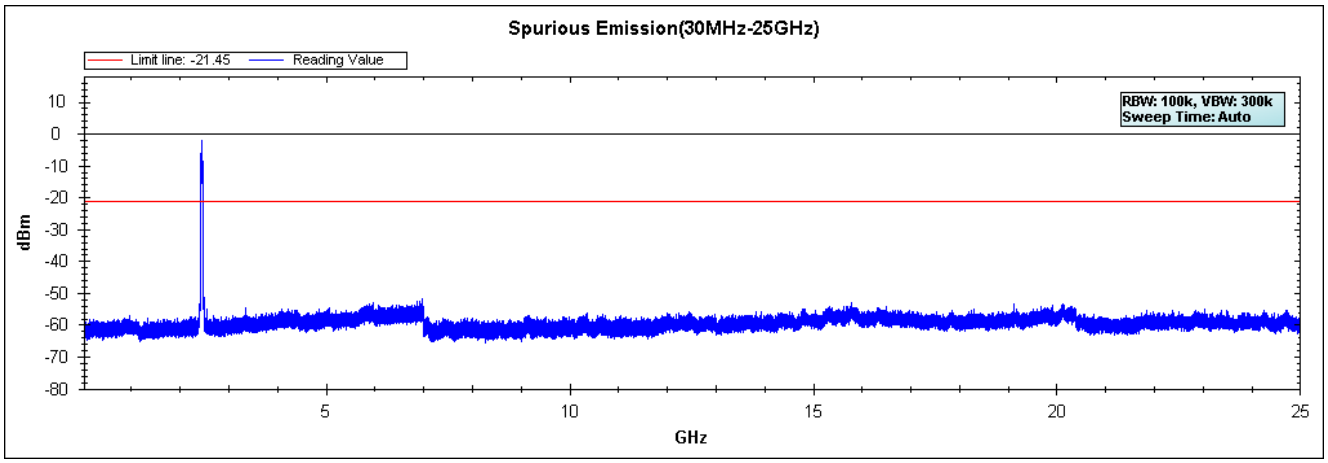


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 10 (2457MHz)
測試模式：Mode 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

30MHz-25GHz (Chain A)



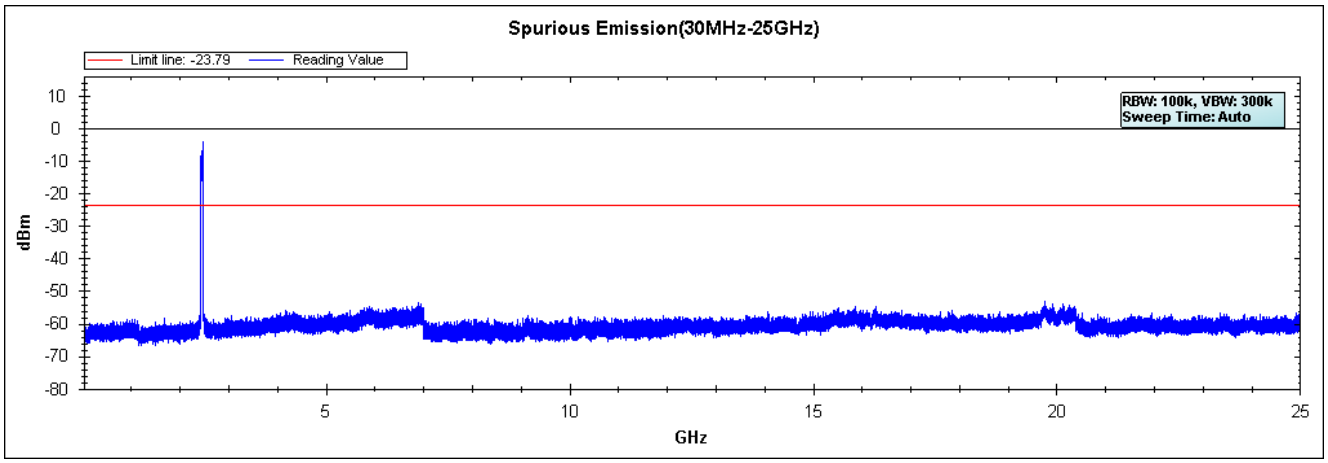
30MHz-25GHz (Chain B)



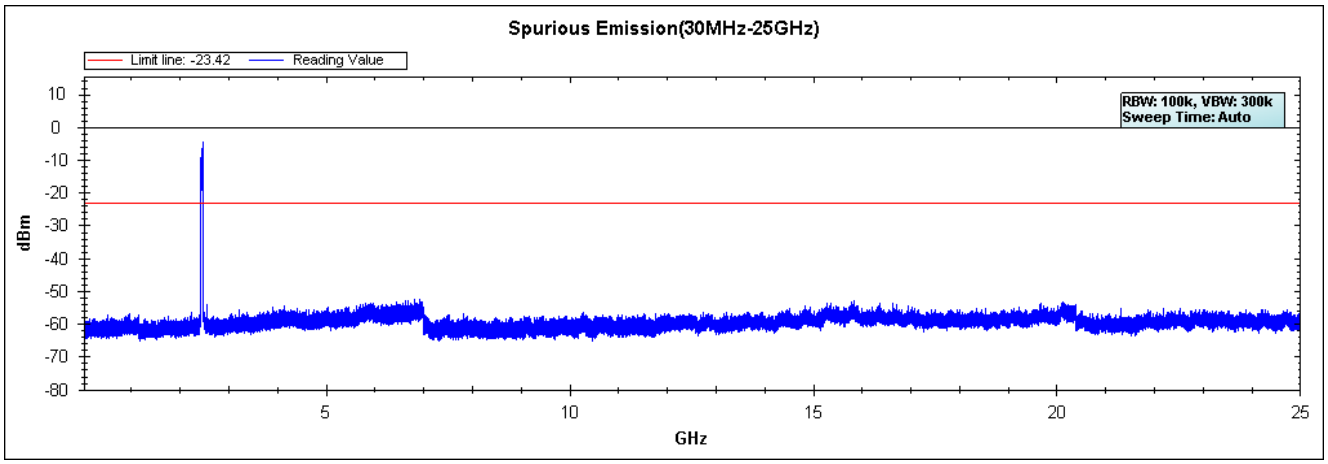
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：300KHz

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 Peak power measurement procedure

RBW = as specified in Table 1.

VBW ≥ 3 x RBW.

Table 1 —RBW as a function of frequency

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

According to KDB 558074 Average power measurement procedure

RBW = 1MHz.

VBW = 10Hz, when duty cycle ≥ 98 %

VBW ≥ 1/T, when duty cycle < 98 %

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

SISO A

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11 b	99.14	--	--	10
802.11 g	97.96	2.0870	479.1567	500
802.11 n20	98.56	--	--	10
802.11 n40	98.92	--	--	10
802.11ax20	98.91	--	--	10
802.11 ax40	98.56	--	--	10
802.11 ax20-26/0-RU	98.92	--	--	10
802.11 ax20-52/37-RU	98.92	--	--	10
802.11 ax20-106/53-RU	98.57	--	--	10
802.11 ax40-RU	98.92	--	--	10

Note: Duty Cycle Refer to Section 11

SISO B

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11 b	99.31	--	--	10
802.11 g	97.96	2.0870	479	500
802.11 n20	98.92	--	--	10
802.11 n40	98.56	--	--	10
802.11ax20	98.56	--	--	10
802.11 ax40	98.92	--	--	10
802.11 ax20-26/0-RU	98.57	--	--	10
802.11 ax20-52/37-RU	98.57	--	--	10
802.11 ax20-106/53-RU	98.56	--	--	10
802.11 ax40-RU	98.92	--	--	10

Note: Duty Cycle Refer to Section 11

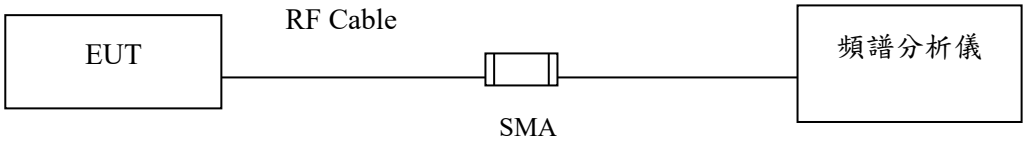
MIMO

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11 n20	98.46	--	--	10
802.11 n40	97.64	8.9855	111	200
802.11ax20	98.47	--	--	10
802.11 ax40	96.99	9.3478	107	200
802.11 ax20-26/0-RU	98.92	--	--	10
802.11 ax20-52/37-RU	98.57	--	--	10
802.11 ax20-106/53-RU	98.92	--	--	10
802.11 ax40-RU	98.92	--	--	10

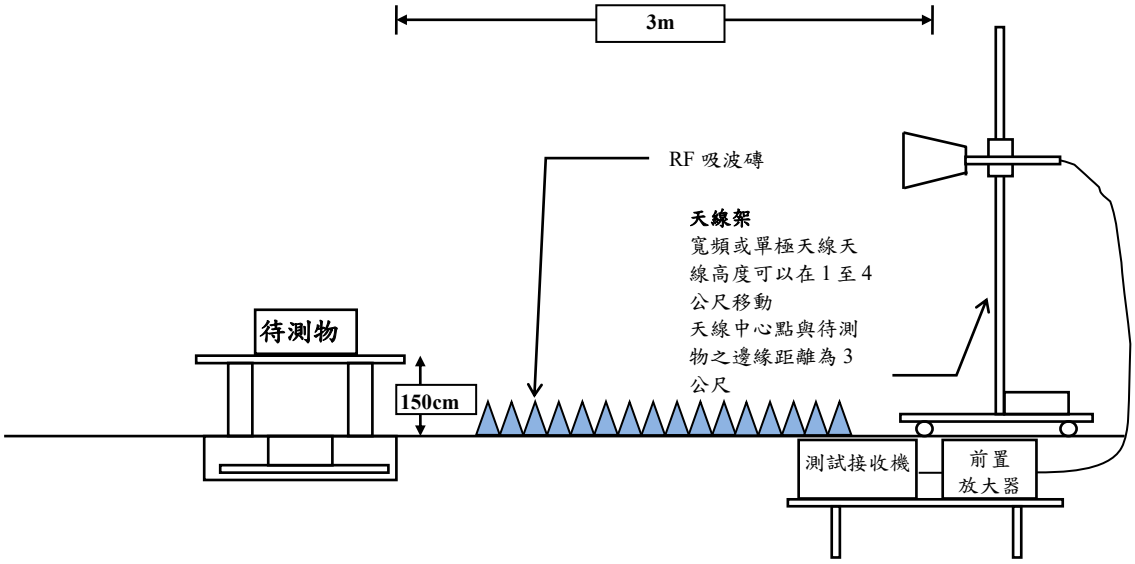
Note: Duty Cycle Refer to Section 11

8.3. 測試架構圖

RF Conducted Measurement:



RF Radiated Measurement:



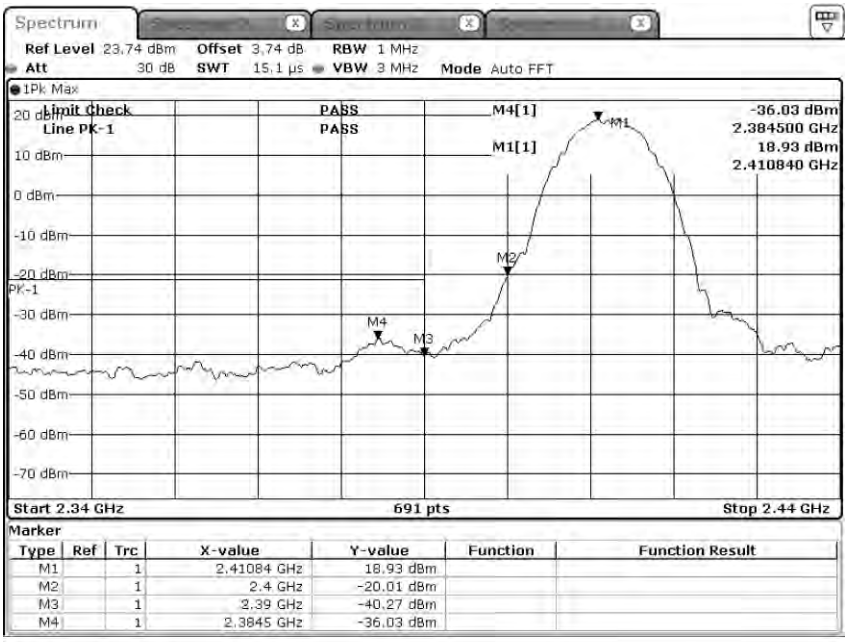
Note: 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊，使用輻射方式測量，6 dB 頻寬使用 1MHz 遠大於 100kHz 仍可 PASS，檢附其測試數據。

8.4. 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 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
量測天線：3117/00203761
測試日期：109 年 08 月 03 日

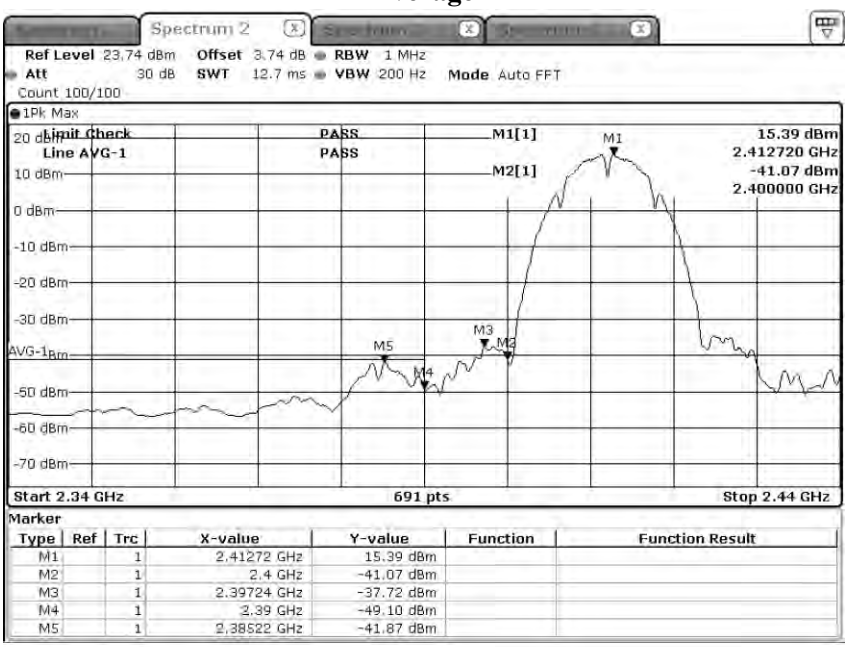
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
測試距離：3 M

Peak



Date: 3.AUG.2020 03:35:37

Average



Date: 3.AUG.2020 03:33:52

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

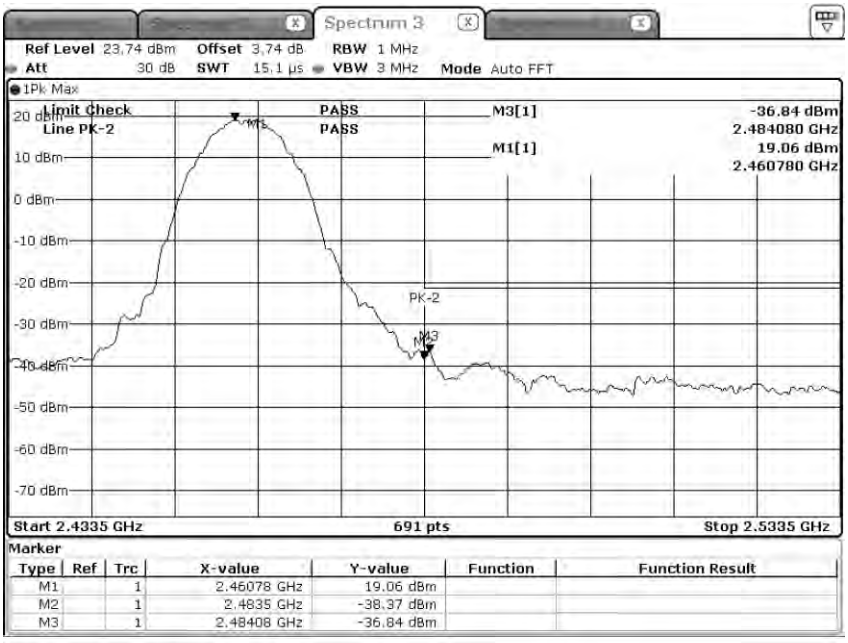
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

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

量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M

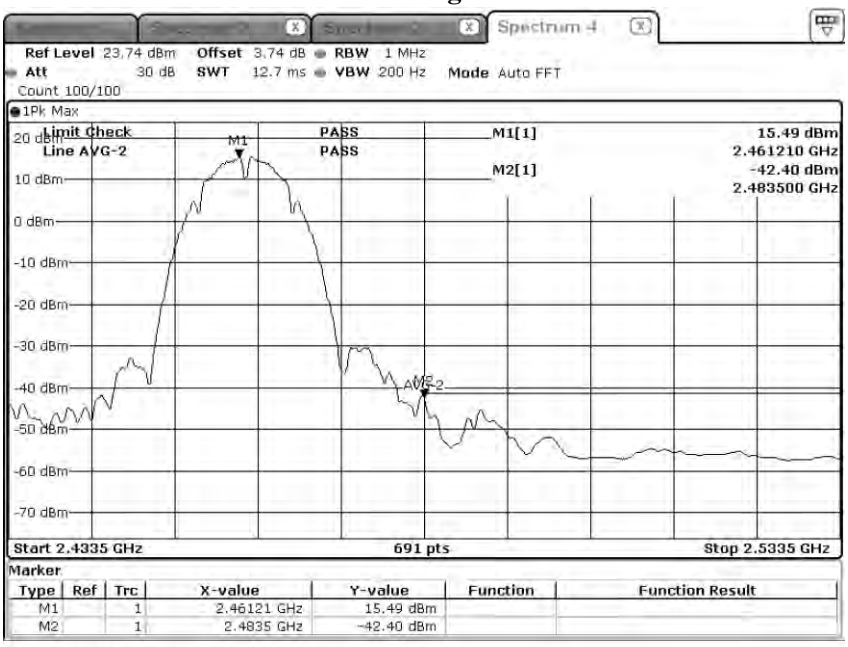
測試日期：109 年 08 月 03 日

Peak



Date: 3.AUG.2020 03:53:25

Average

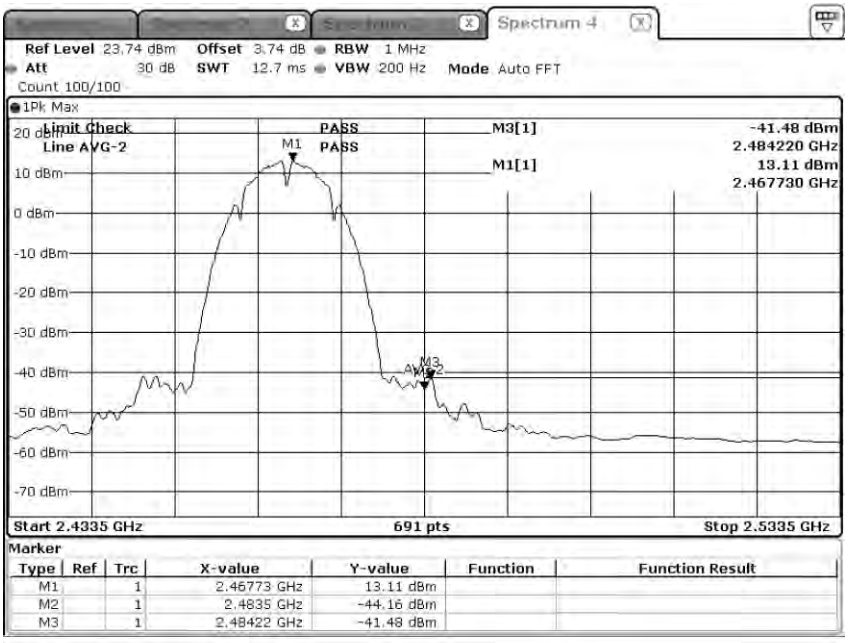


Date: 3.AUG.2020 03:52:31

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203761
測試日期：109 年 08 月 03 日

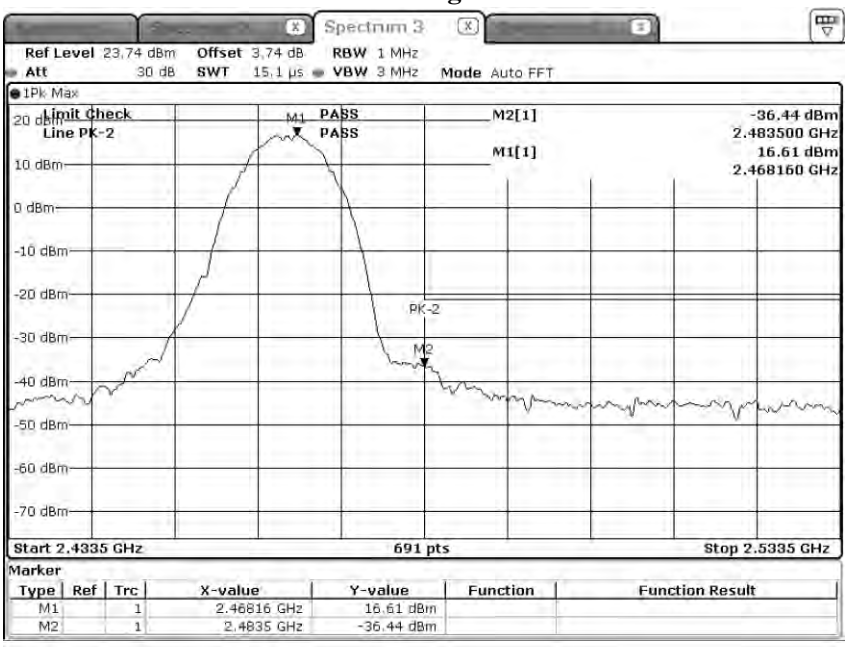
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
測試距離：3 M

Peak



Date: 3.AUG.2020 03:50:34

Average

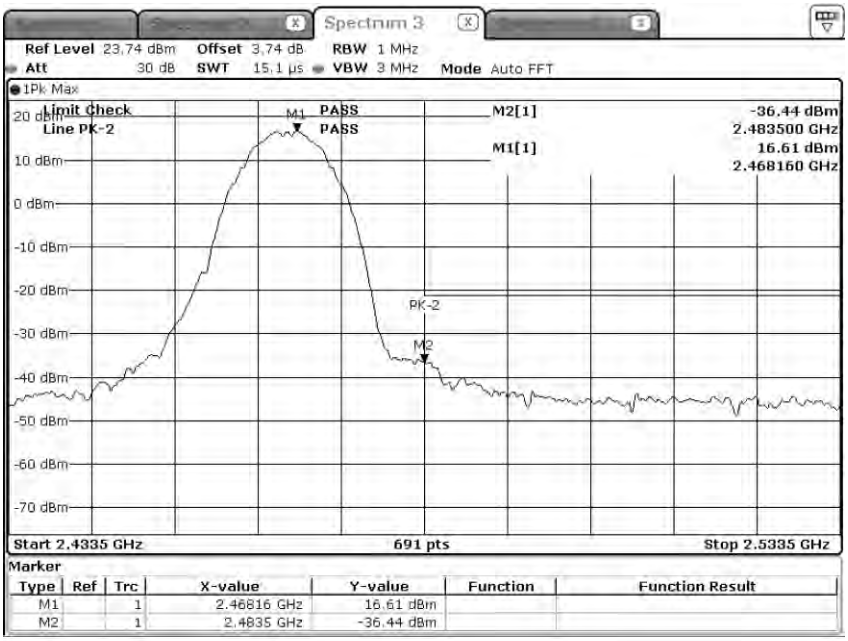


Date: 3.AUG.2020 03:51:24

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
量測天線：3117/00203761
測試日期：109 年 08 月 03 日

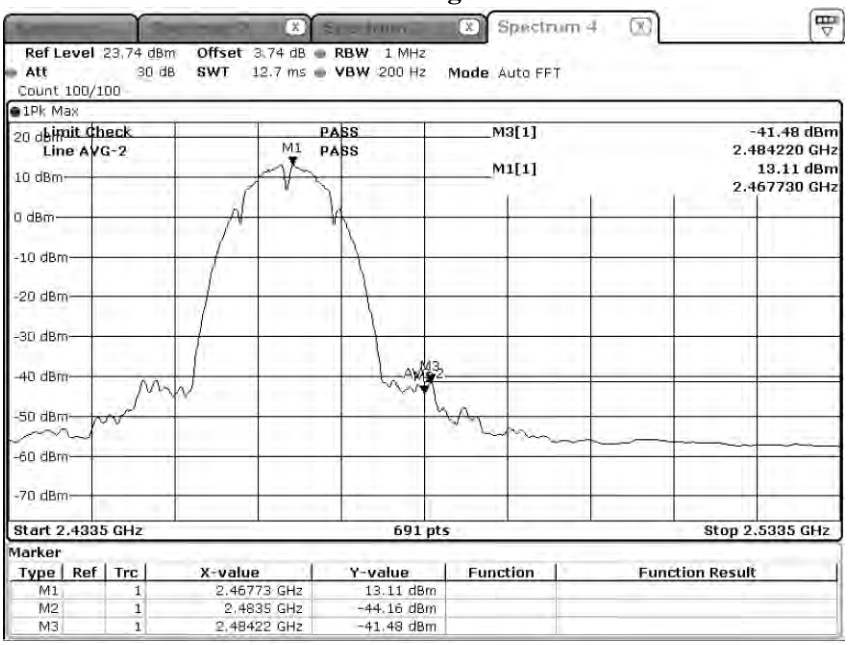
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
測試距離：3 M

Peak



Date: 3.AUG.2020 03:51:24

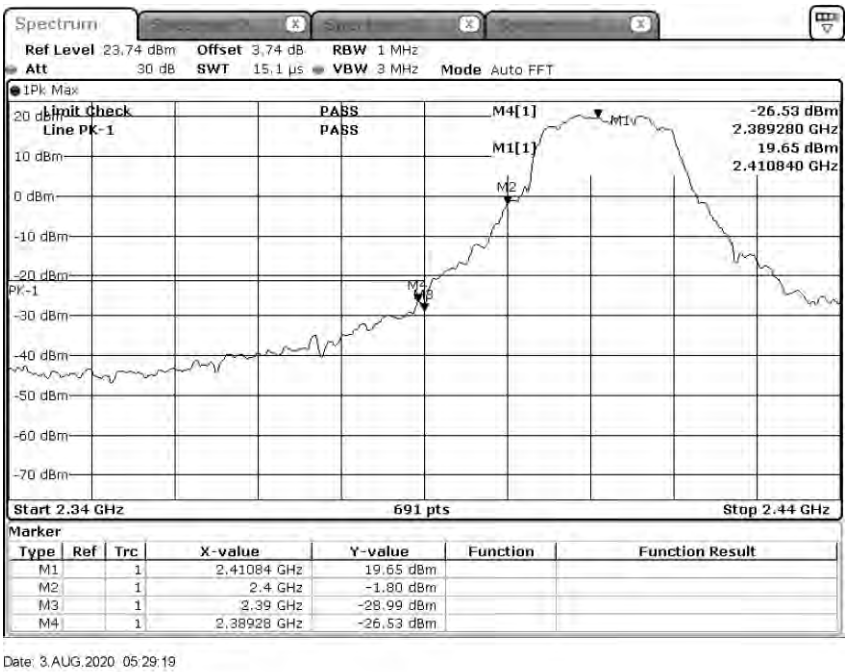
Average



Date: 3.AUG.2020 03:50:34

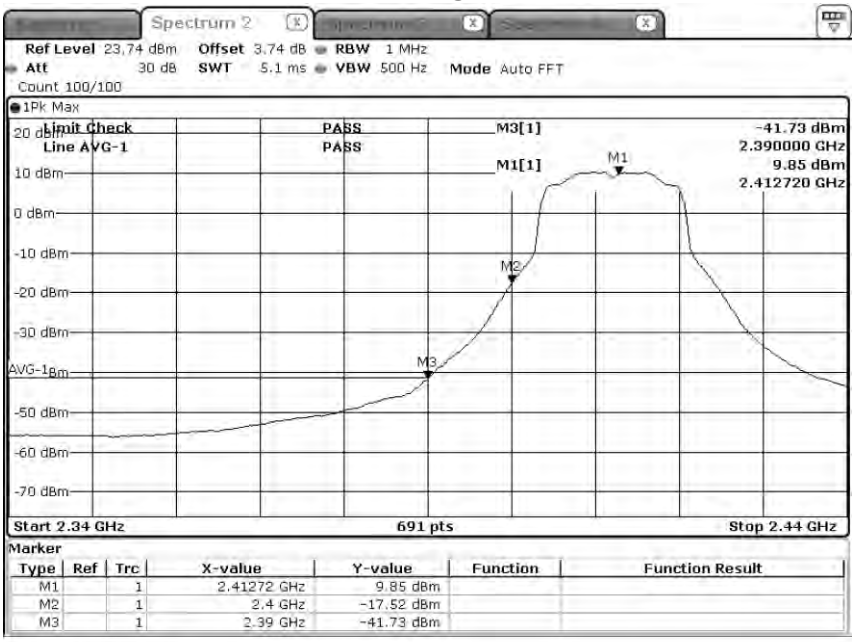
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g
量 測 天 線 ：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：109 年 08 月 03 日

Peak



Date: 3.AUG.2020 05:29:19

Average

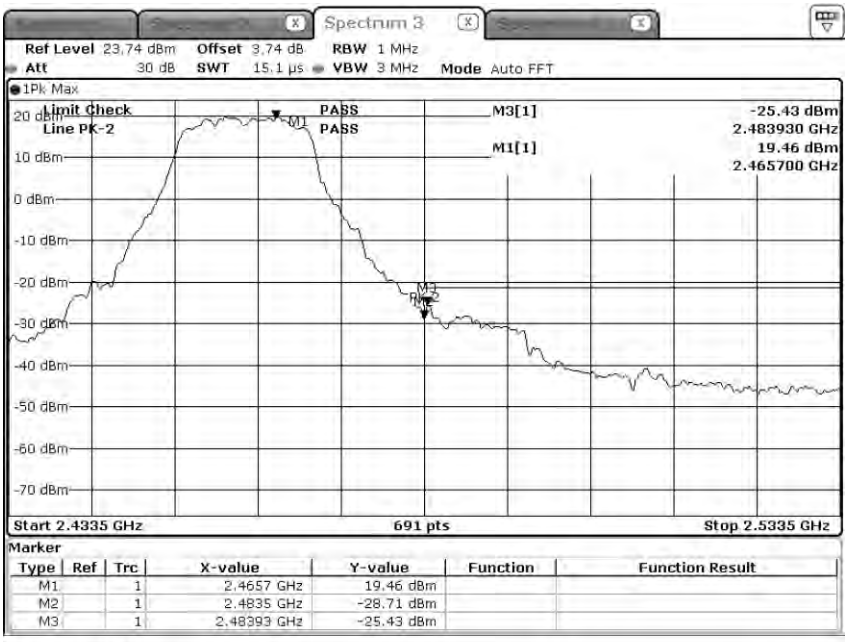


Date: 3.AUG.2020 05:27:16

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
量測天線：3117/00203761
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

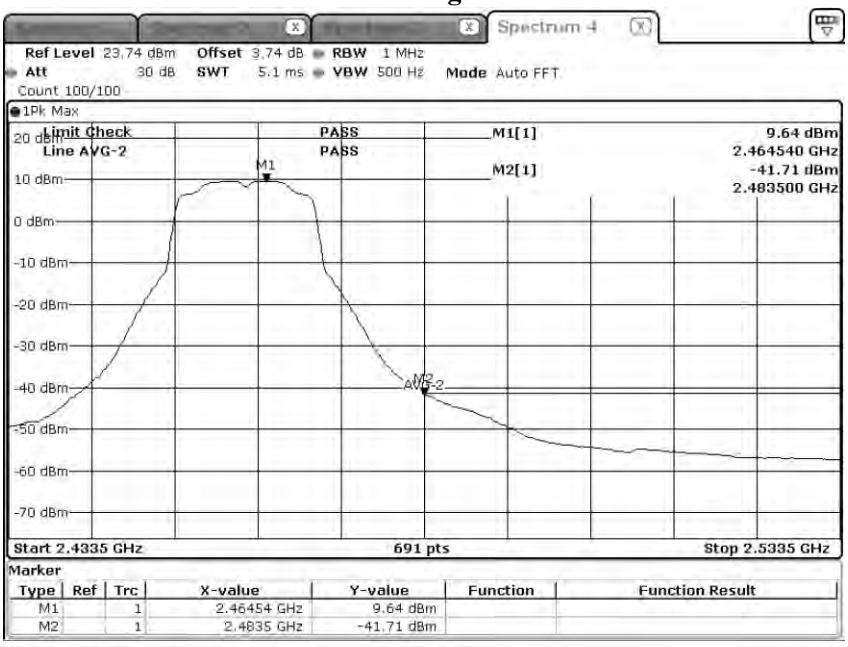
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g
測試距離：3 M

Peak



Date: 3.AUG.2020 05:38:38

Average

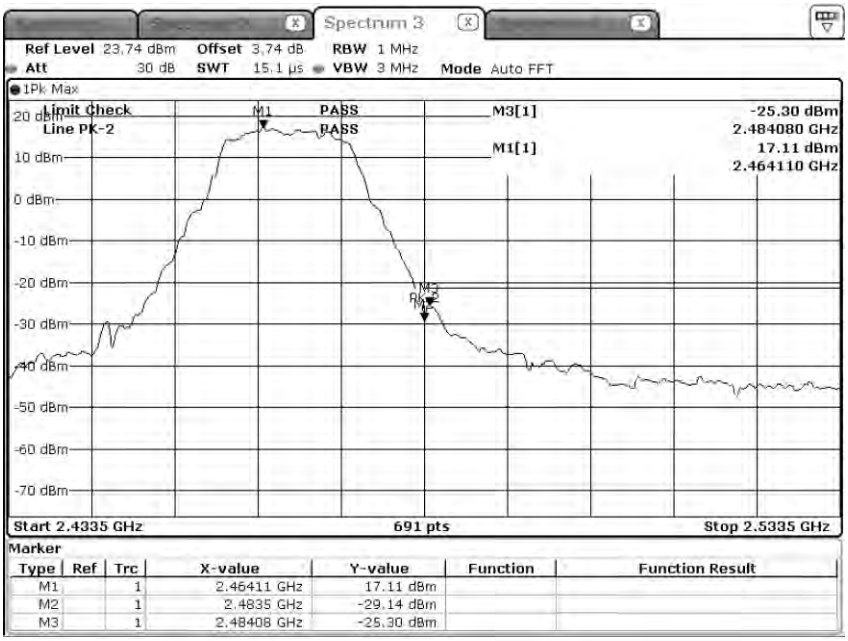


Date: 3.AUG.2020 05:37:25

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203761
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

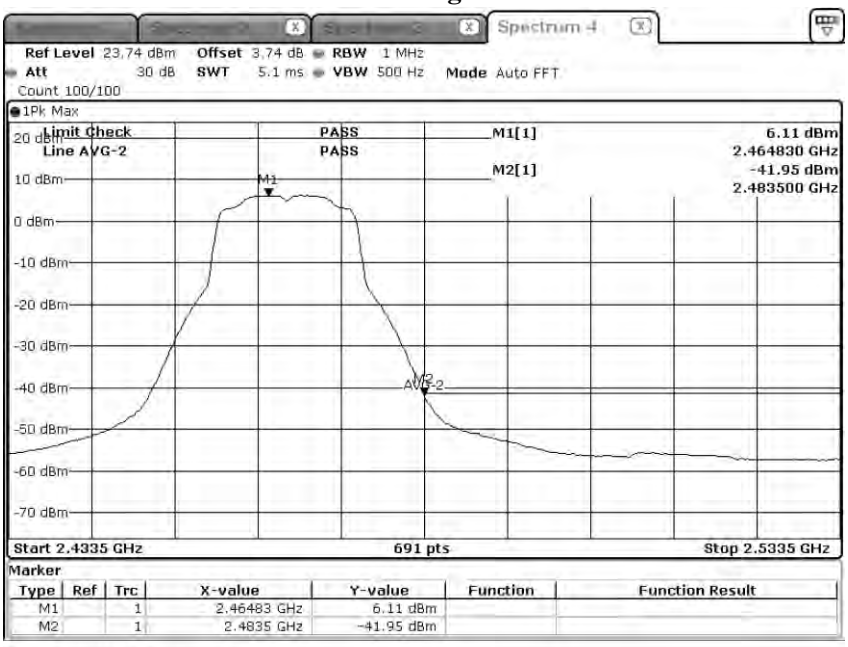
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g
測試距離：3 M

Peak



Date: 3.AUG.2020 05:55:20

Average

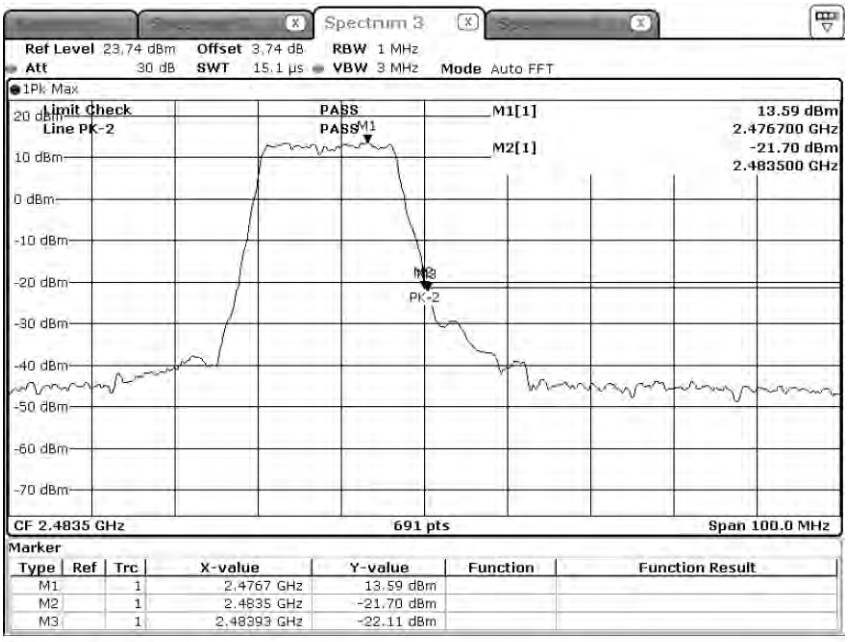


Date: 3.AUG.2020 05:45:26

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
量測天線：3117/00203761
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

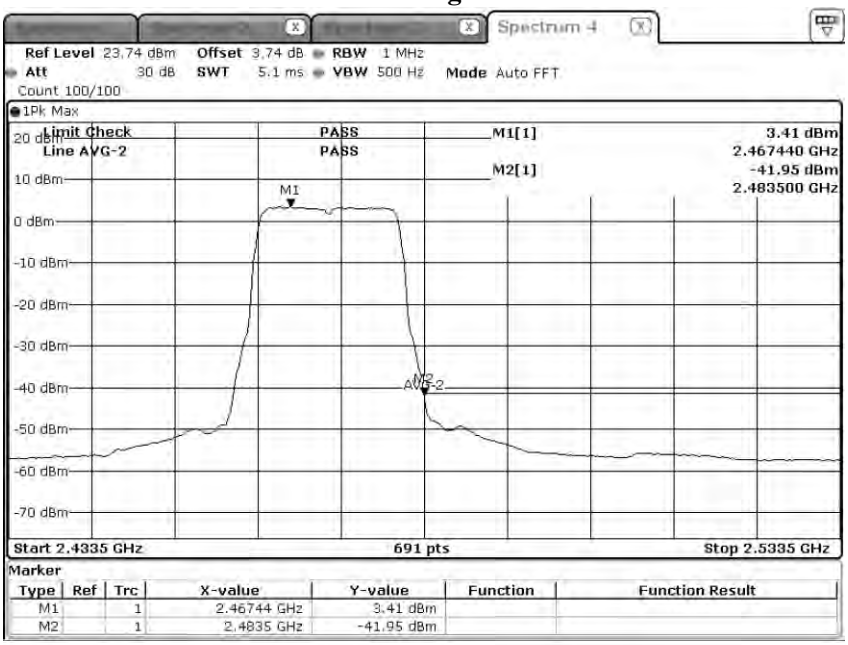
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g
測試距離：3 M

Peak



Date: 3.AUG.2020 06:13:56

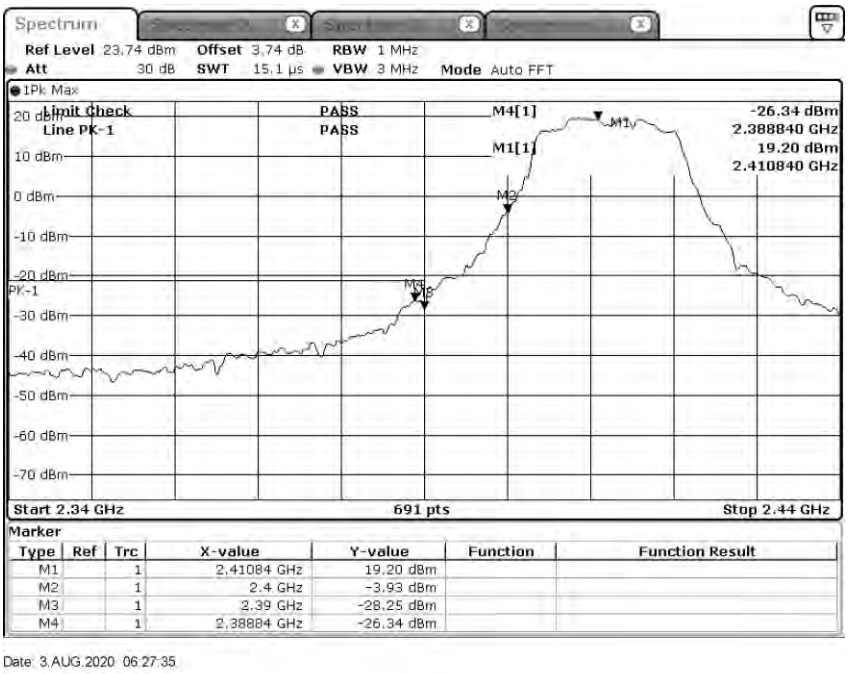
Average



Date: 3.AUG.2020 06:13:09

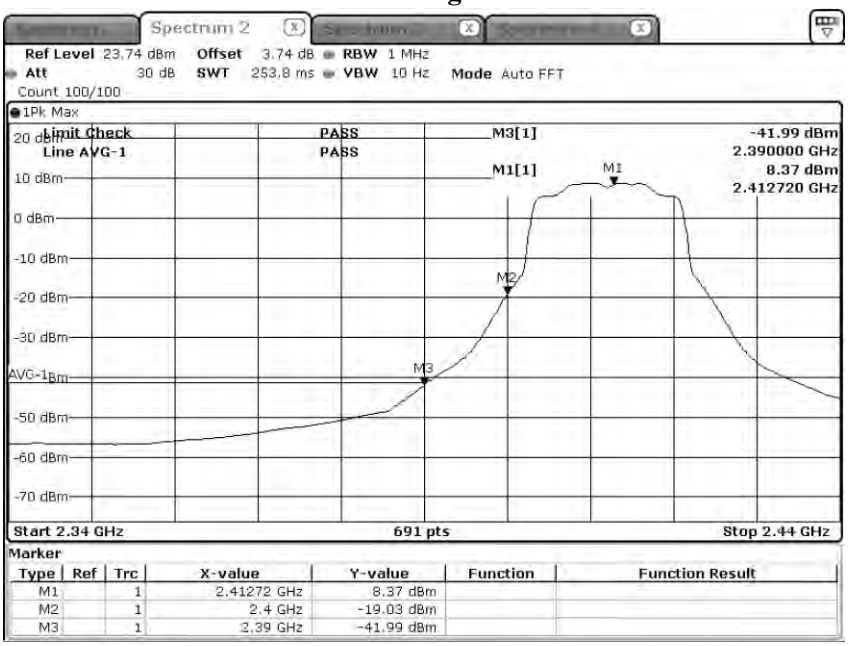
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
測試模式：Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

Peak



Date: 3.AUG.2020 06:27:35

Average

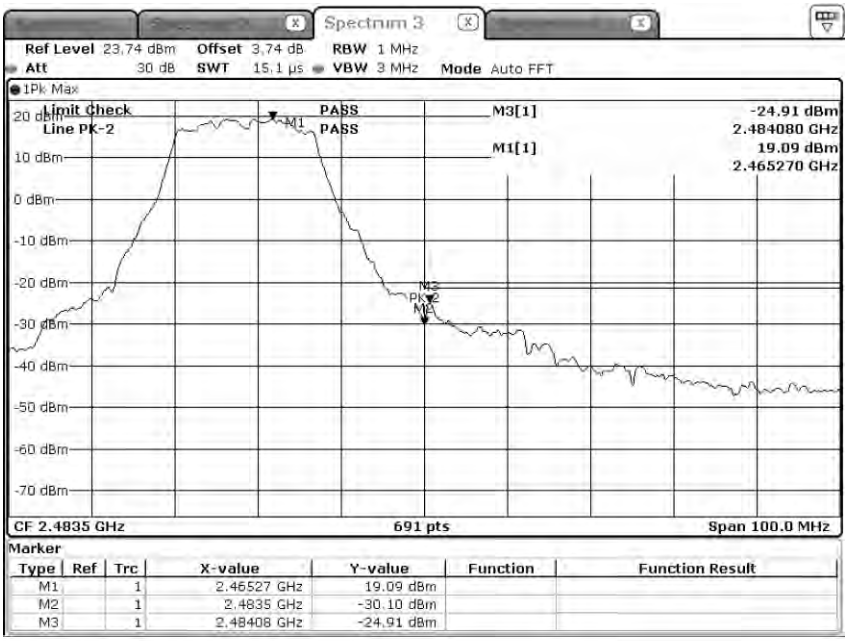


Date: 3.AUG.2020 06:25:31

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
量測天線：3117/00203761
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

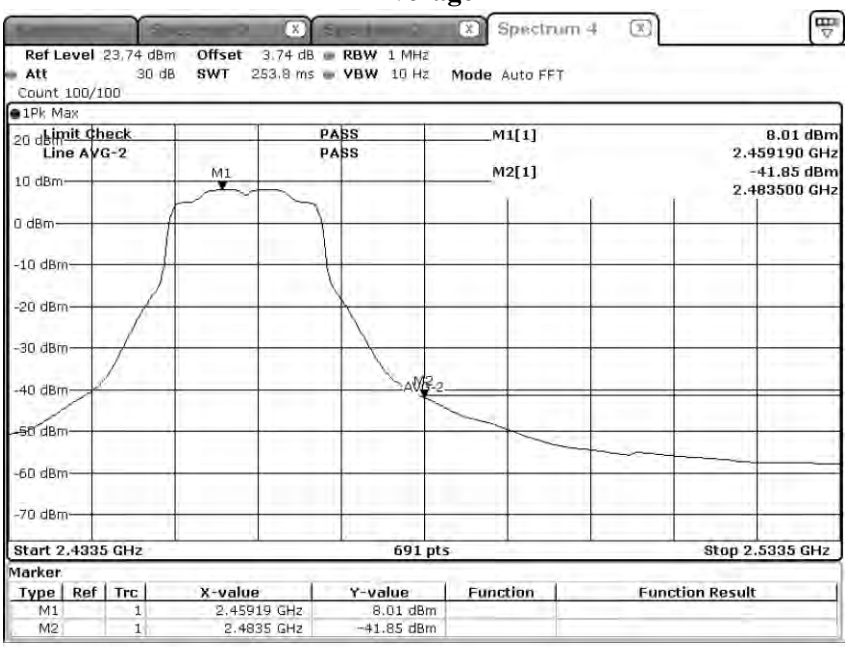
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
測試距離：3 M

Peak



Date: 3.AUG.2020 06:33:39

Average



Date: 3.AUG.2020 06:38:10

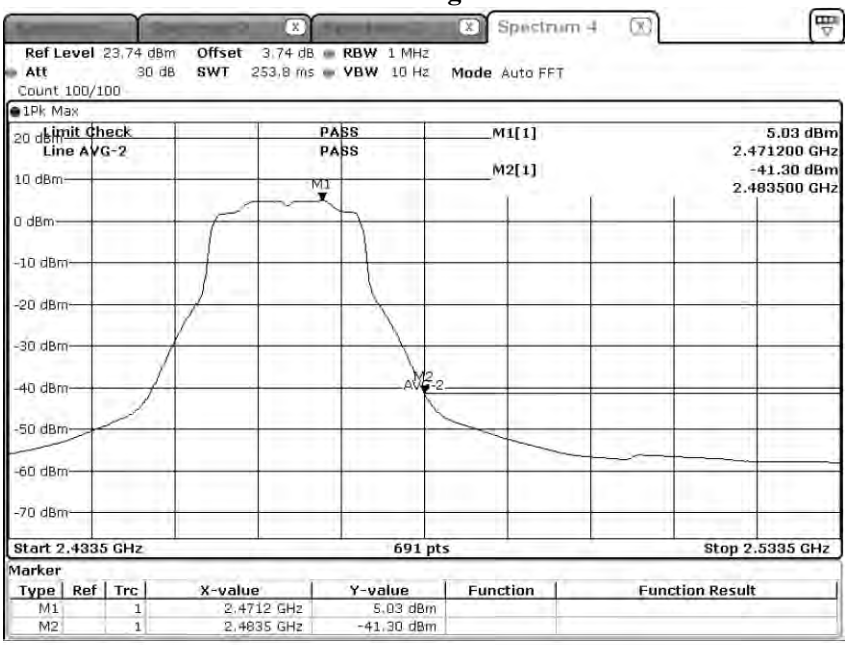
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
測試模式：Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

Peak



Date: 3.AUG.2020 06:46:33

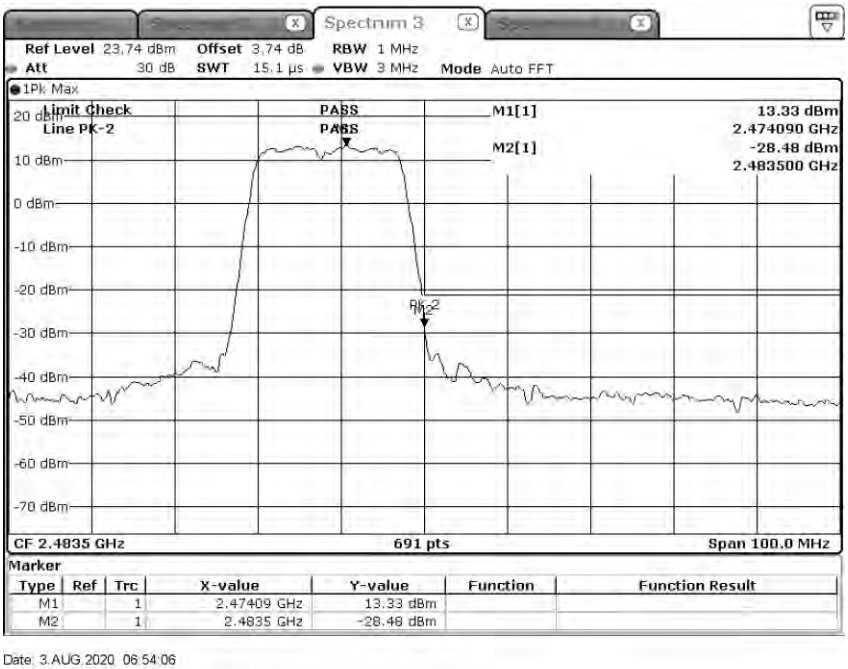
Average



Date: 3.AUG.2020 06:42:03

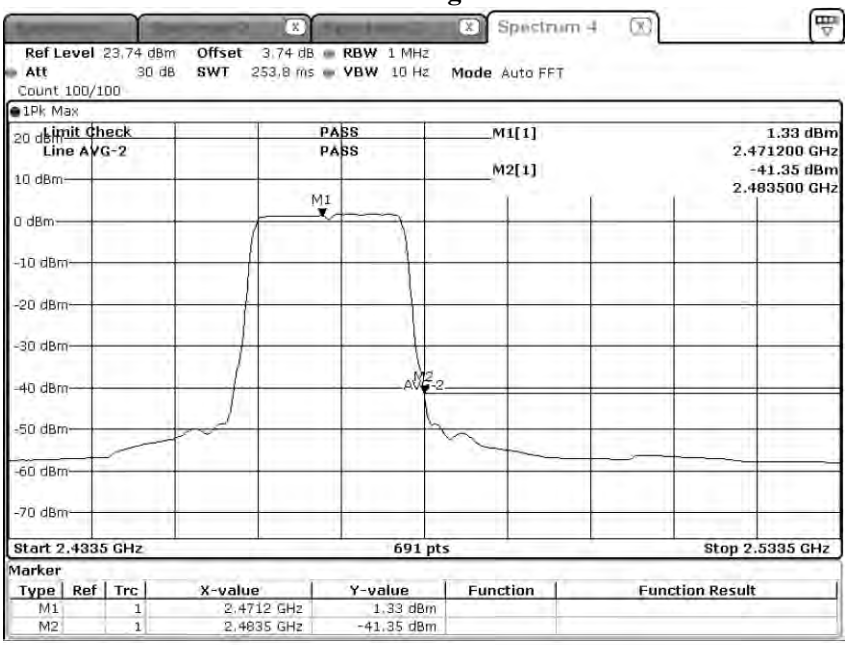
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
測試模式：Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

Peak



Date: 3.AUG.2020 06:54:06

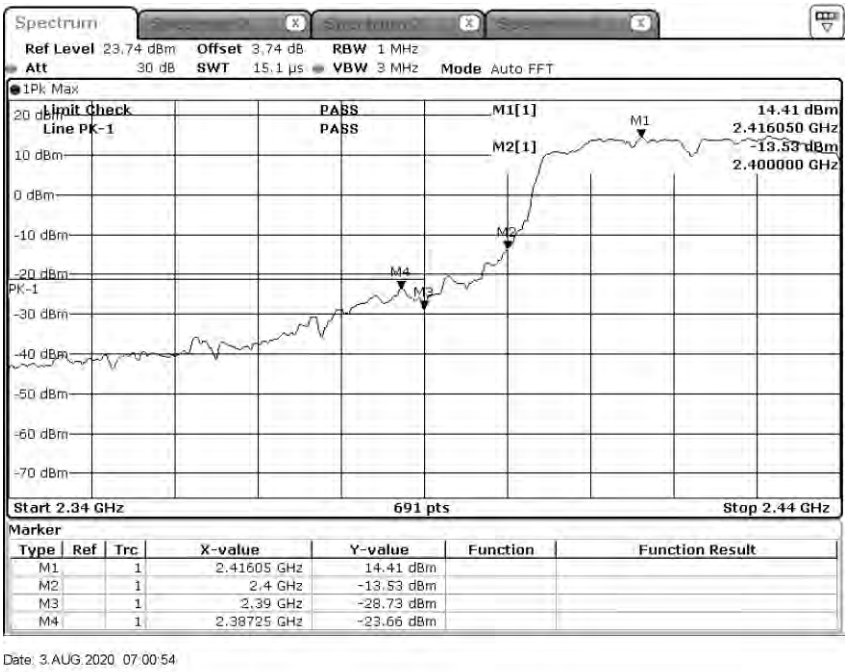
Average



Date: 3.AUG.2020 06:52:17

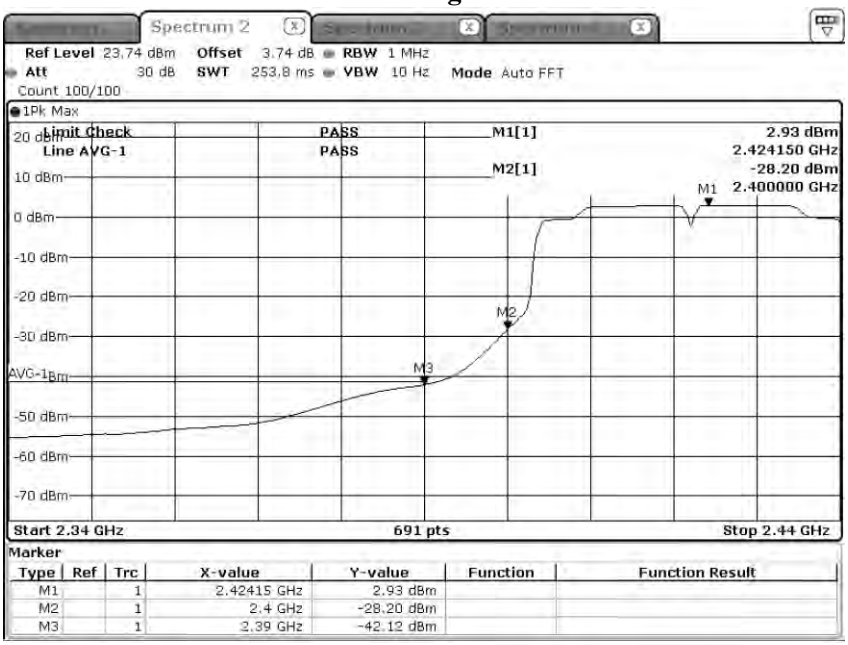
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)
測試模式：Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

Peak



Date: 3.AUG.2020 07:00:54

Average

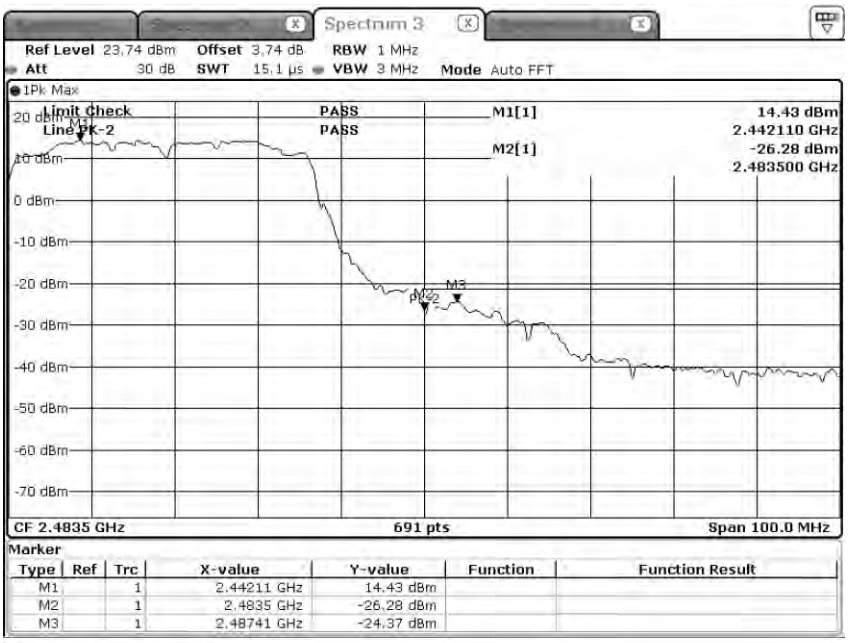


Date: 3.AUG.2020 06:59:24

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 09 (2452MHz)
量測天線：3117/00203761
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

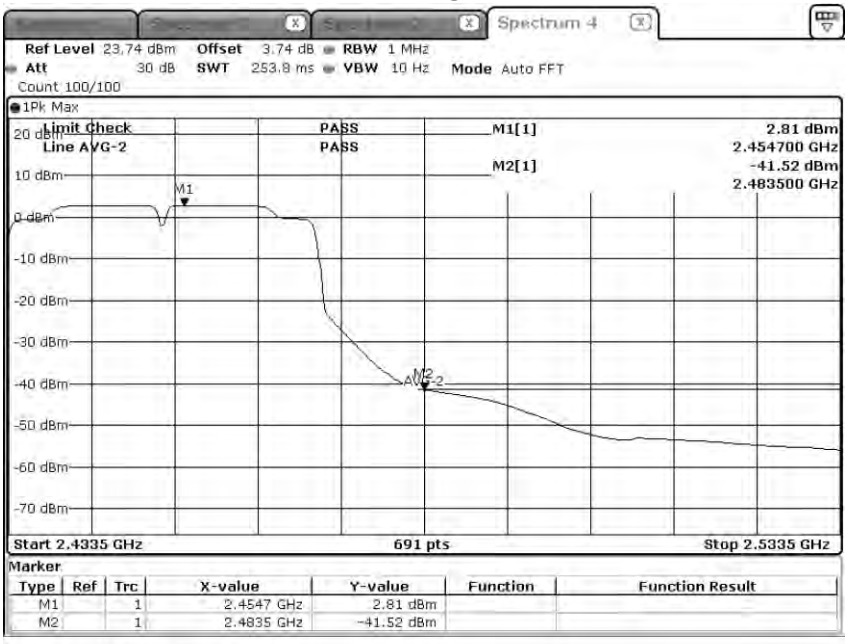
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
測試距離：3 M

Peak



Date: 3.AUG.2020 07:11:10

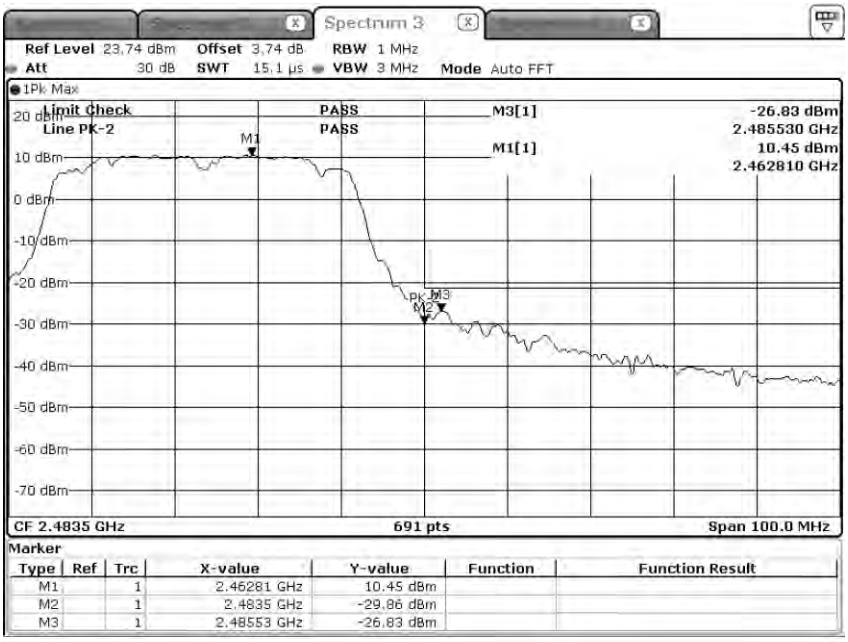
Average



Date: 3.AUG.2020 07:08:49

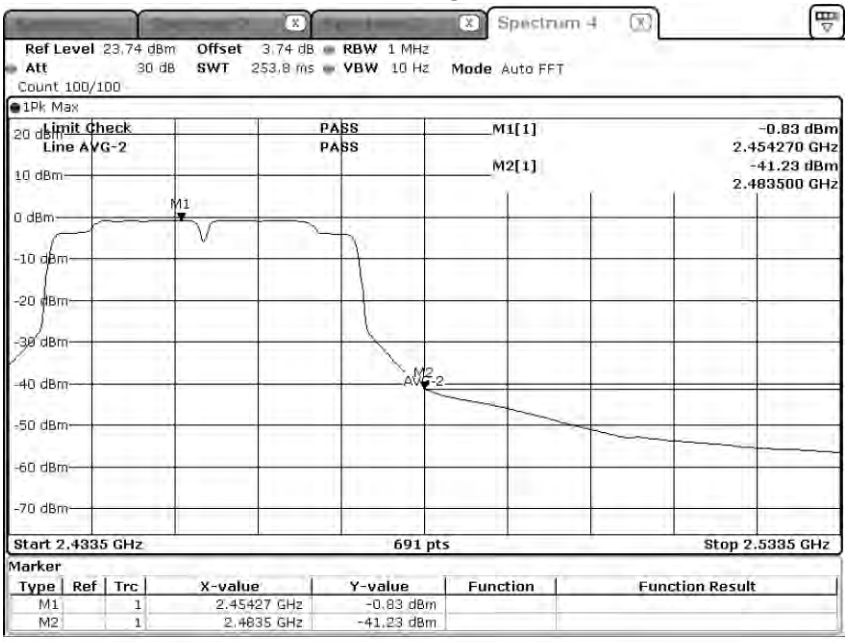
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 10 (2457MHz)
測試模式：Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

Peak



Date: 3.AUG.2020 07:20:36

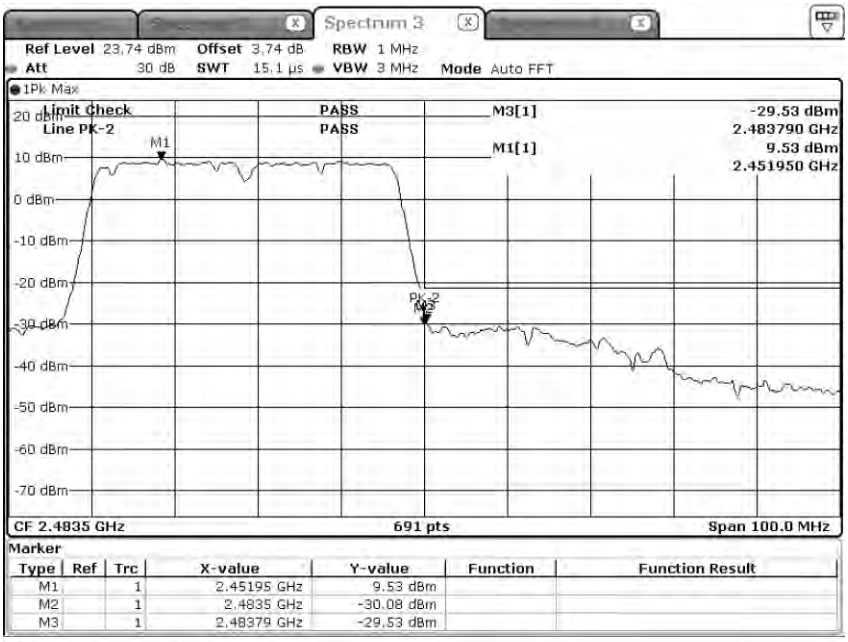
Average



Date: 3.AUG.2020 07:19:15

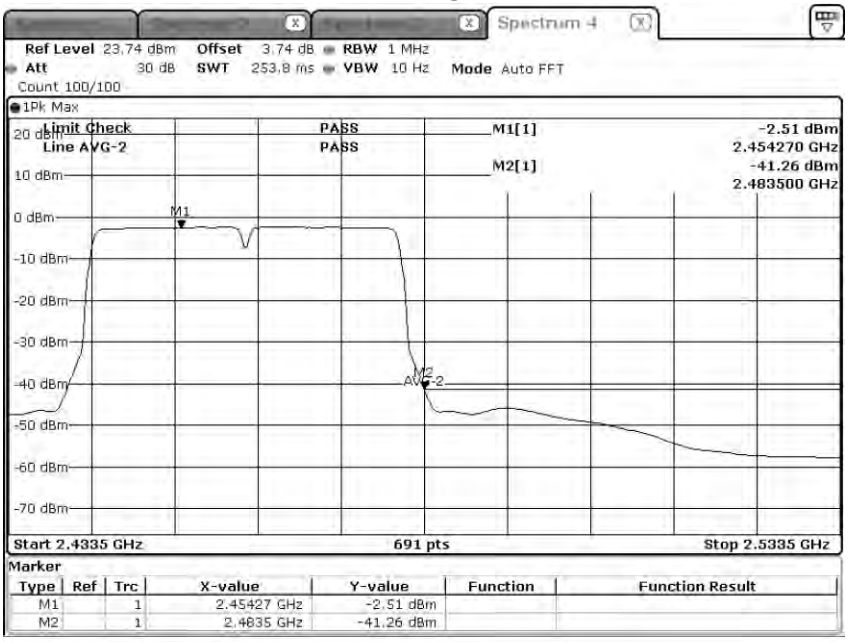
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式：Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

Peak



Date: 3.AUG.2020 07:25:45

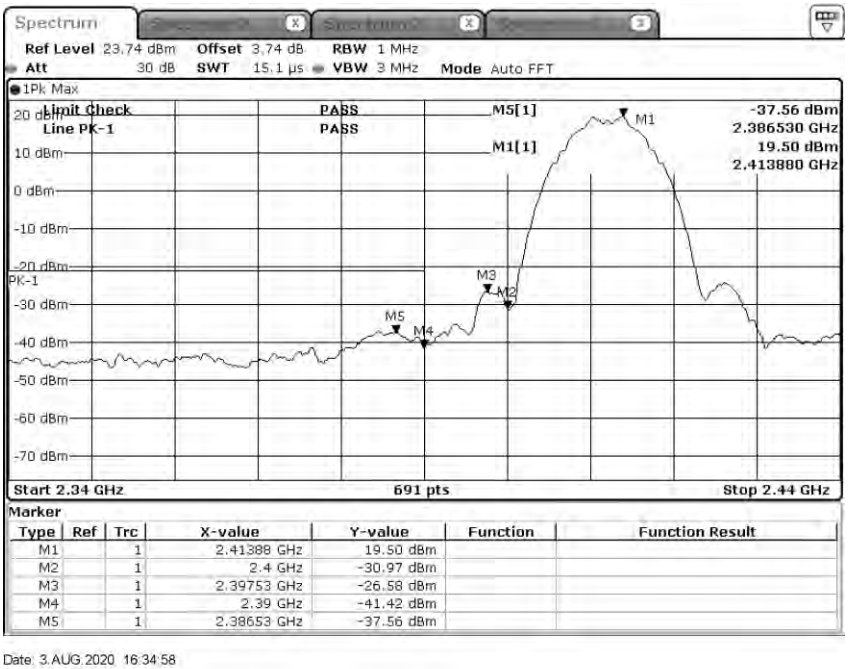
Average



Date: 3.AUG.2020 07:24:03

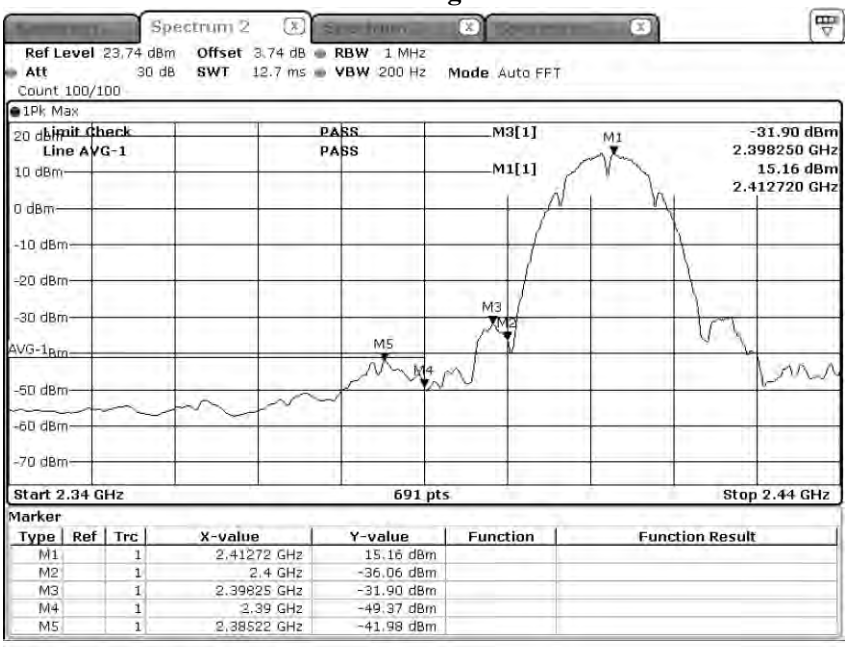
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

Peak



Date: 3.AUG.2020 16:34:58

Average

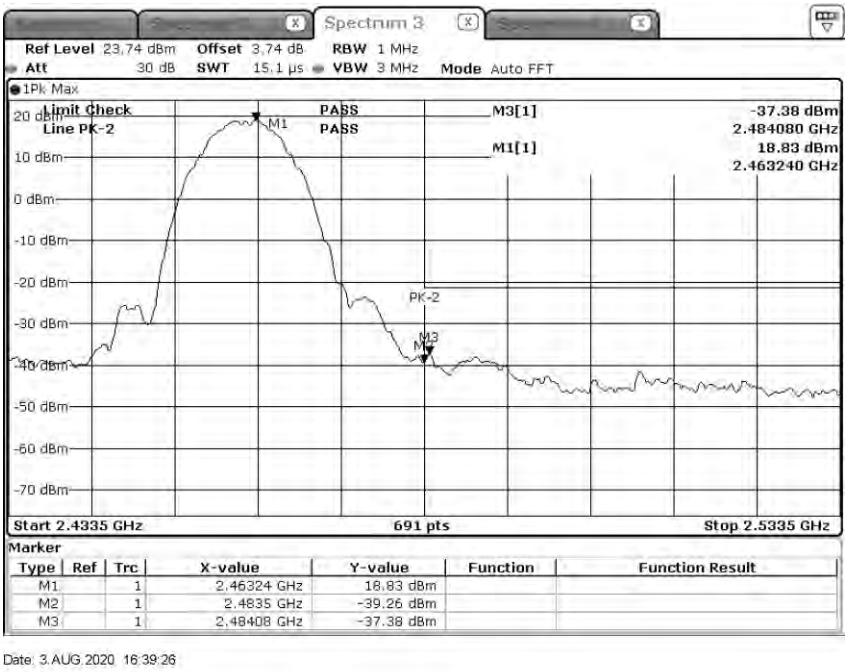


Date: 3.AUG.2020 16:40:19

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
量測天線：3117/00203761
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

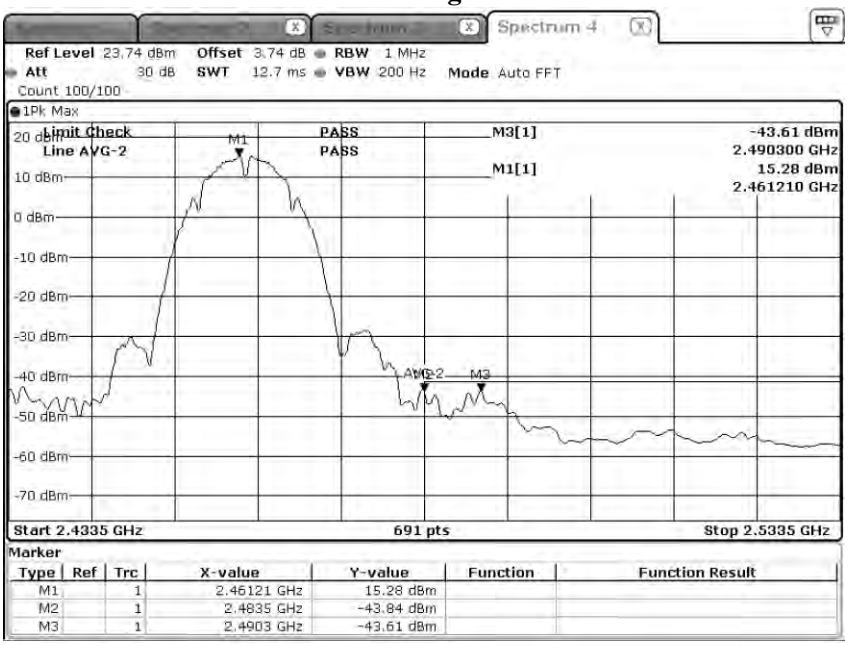
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b
測試距離：3 M

Peak



Date: 3.AUG.2020 16:39:26

Average

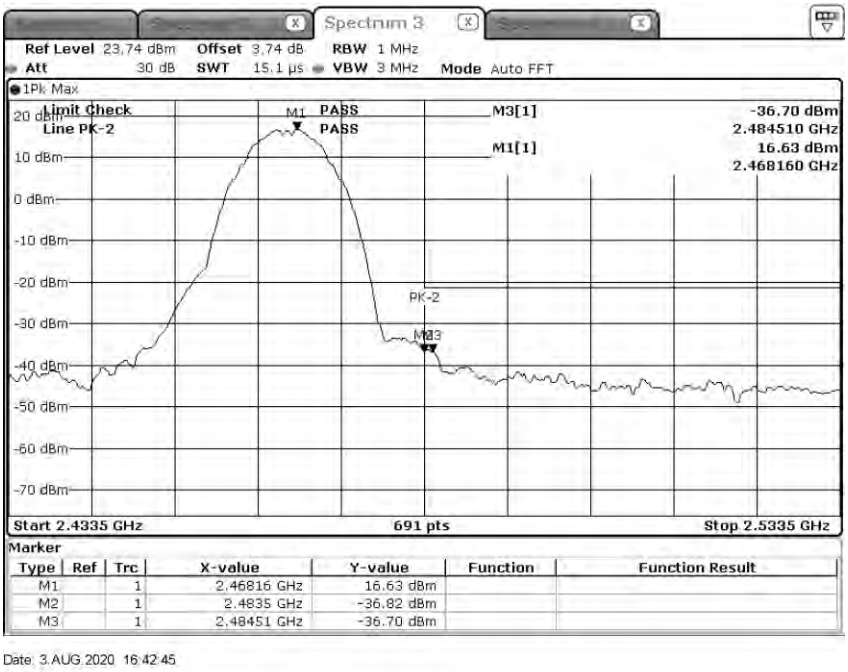


Date: 3.AUG.2020 16:38:45

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203761
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

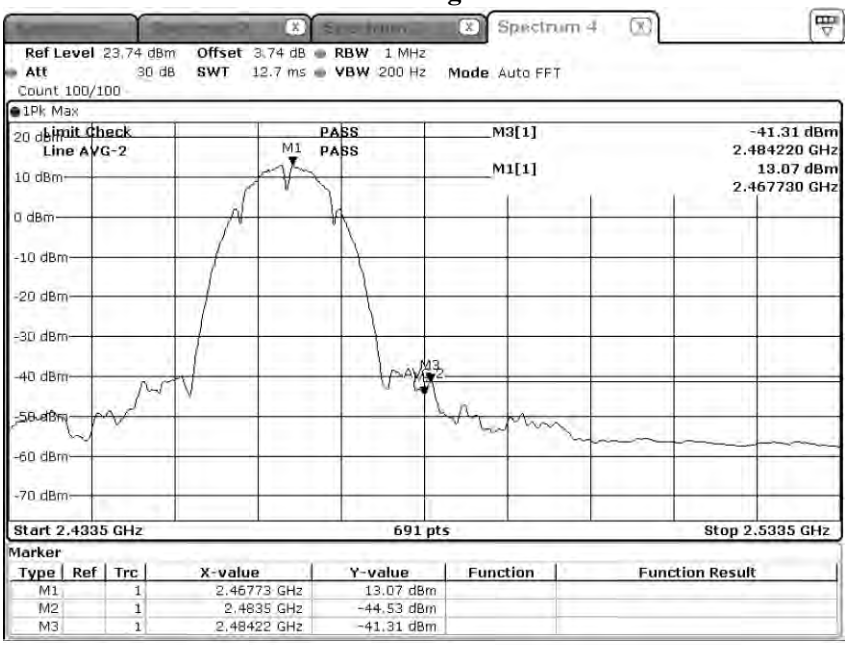
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b
測試距離：3 M

Peak



Date: 3.AUG.2020 16:42:45

Average

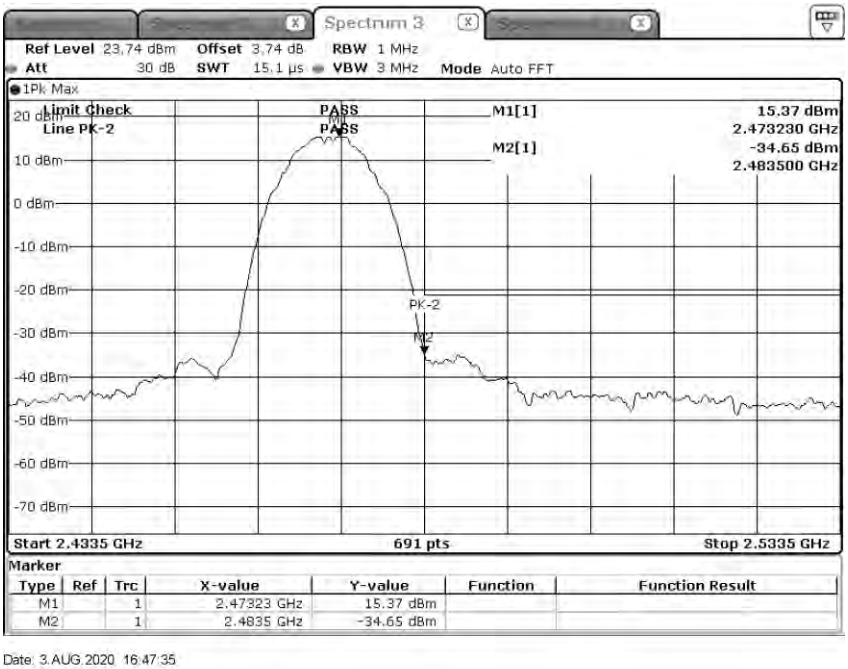


Date: 3.AUG.2020 16:41:51

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
量測天線：3117/00203761
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

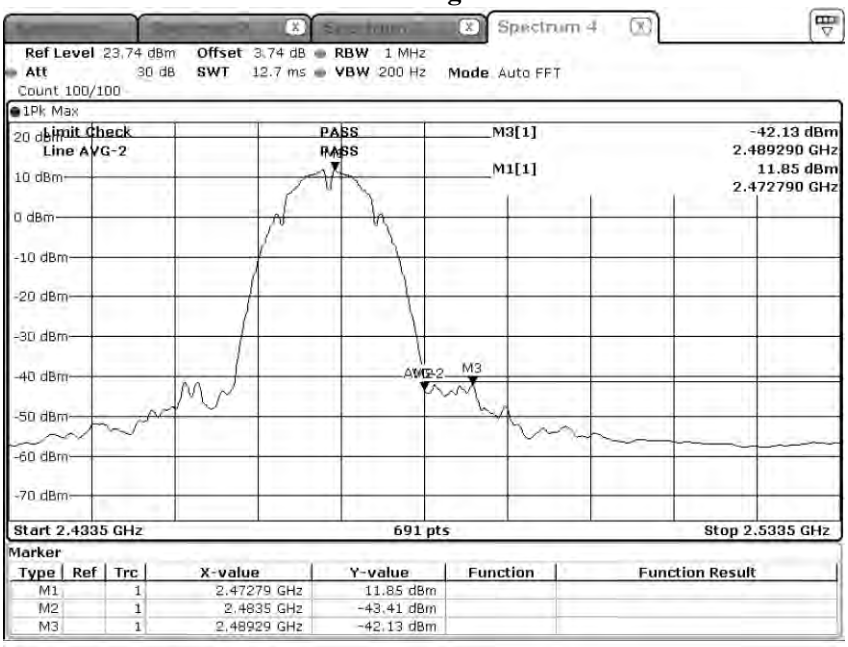
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b
測試距離：3 M

Peak



Date: 3.AUG.2020 16:47:35

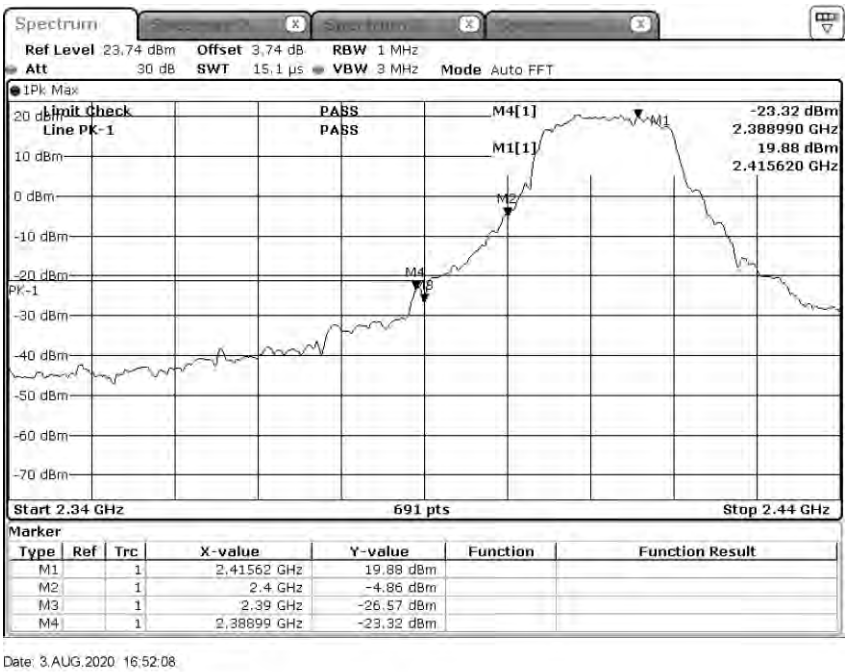
Average



Date: 3.AUG.2020 16:46:45

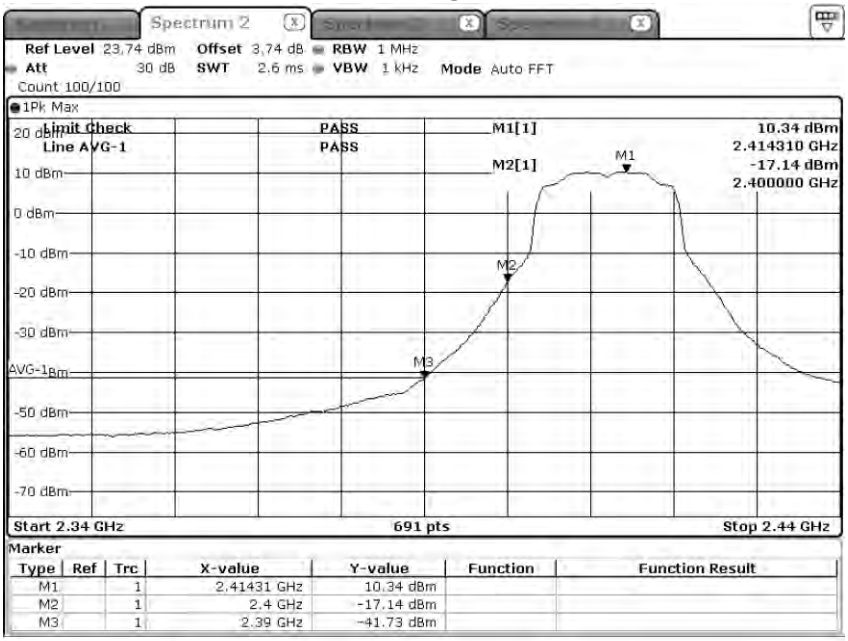
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g
量 測 天 線 ：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：109 年 08 月 03 日

Peak



Date: 3.AUG.2020 16:52:08

Average



Date: 3.AUG.2020 16:53:35

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
量測天線：3117/00203761
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

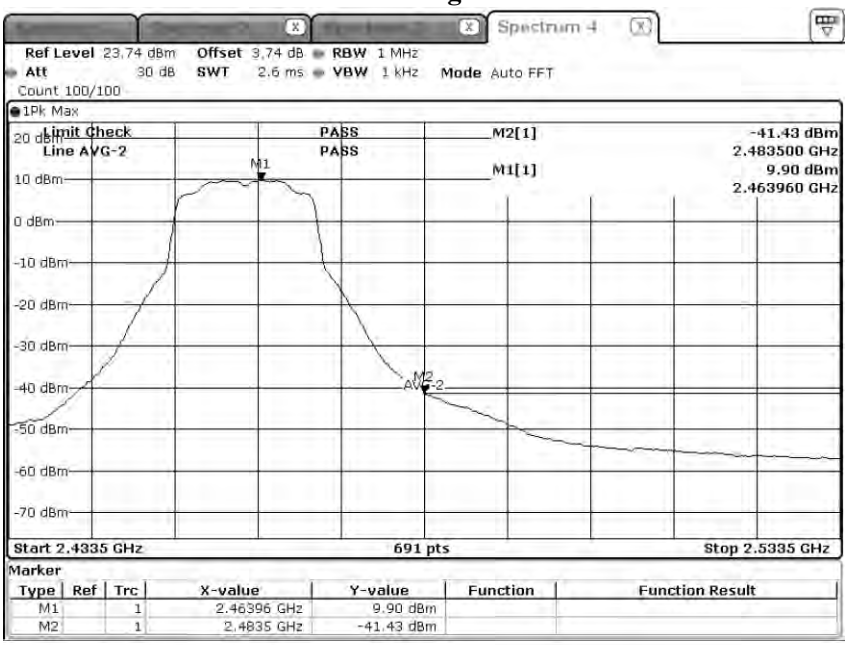
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g
測試距離：3 M

Peak



Date: 3.AUG.2020 16:59:05

Average

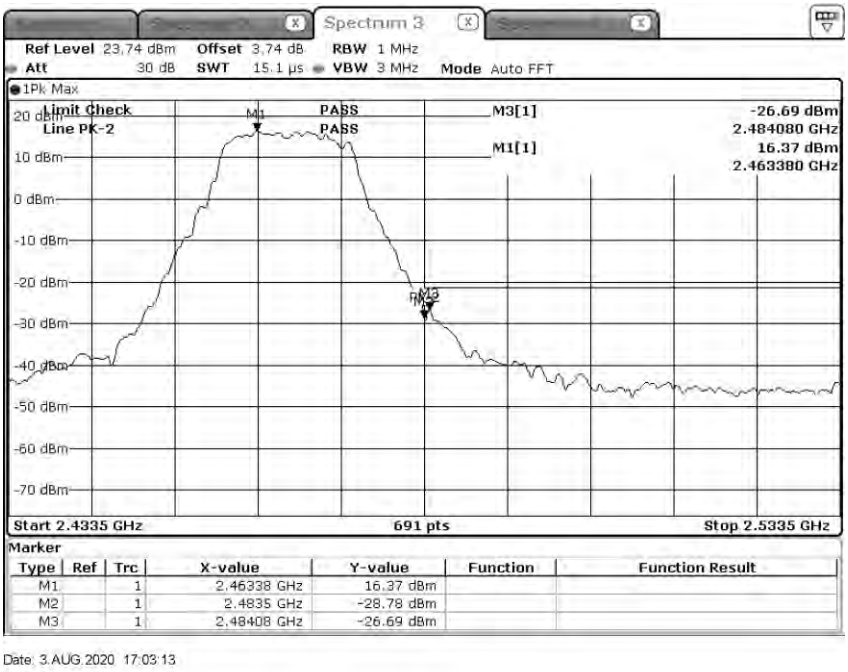


Date: 3.AUG.2020 16:57:41

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203761
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

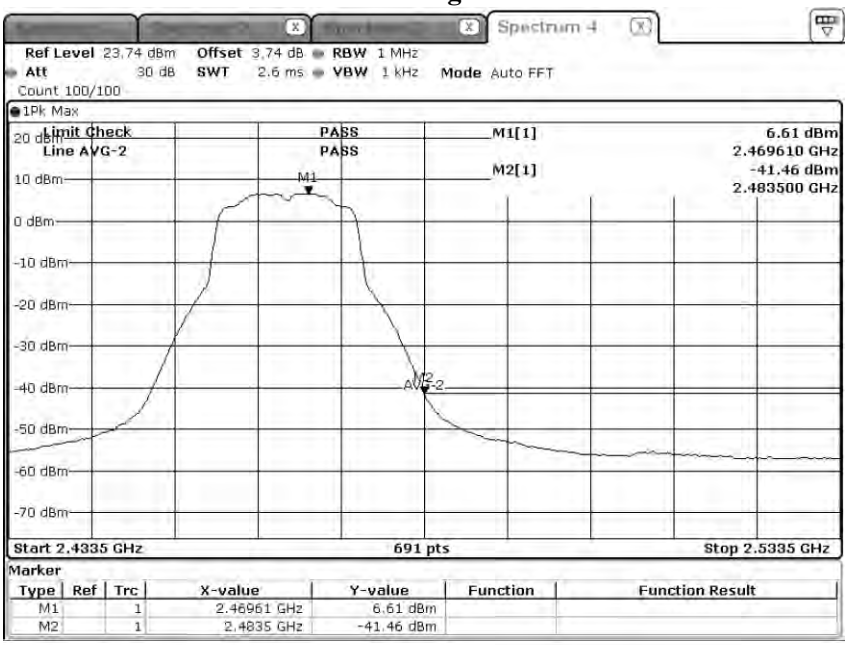
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g
測試距離：3 M

Peak



Date: 3.AUG.2020 17:03:13

Average

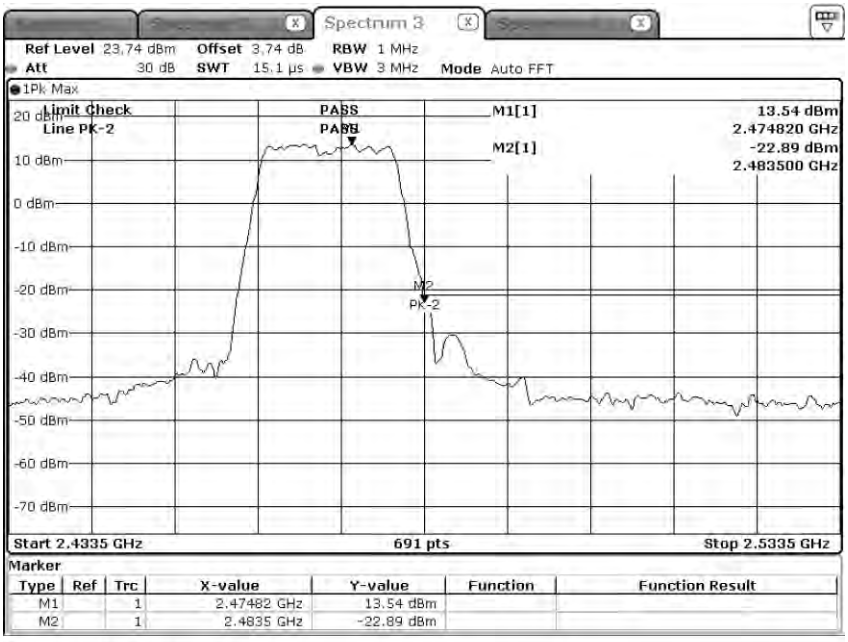


Date: 3.AUG.2020 17:02:00

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
量測天線：3117/00203761
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

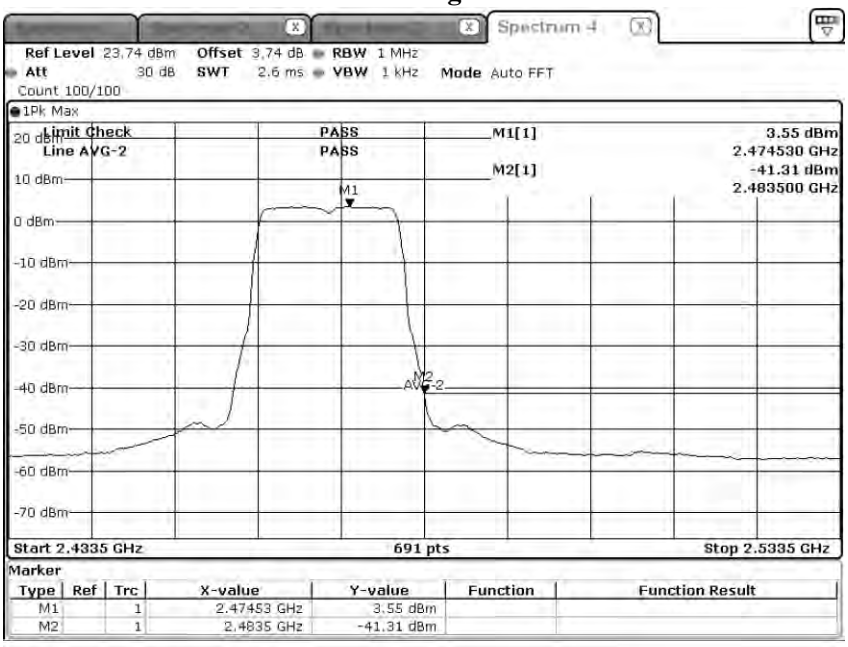
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g
測試距離：3 M

Peak



Date: 3.AUG.2020 17:15:22

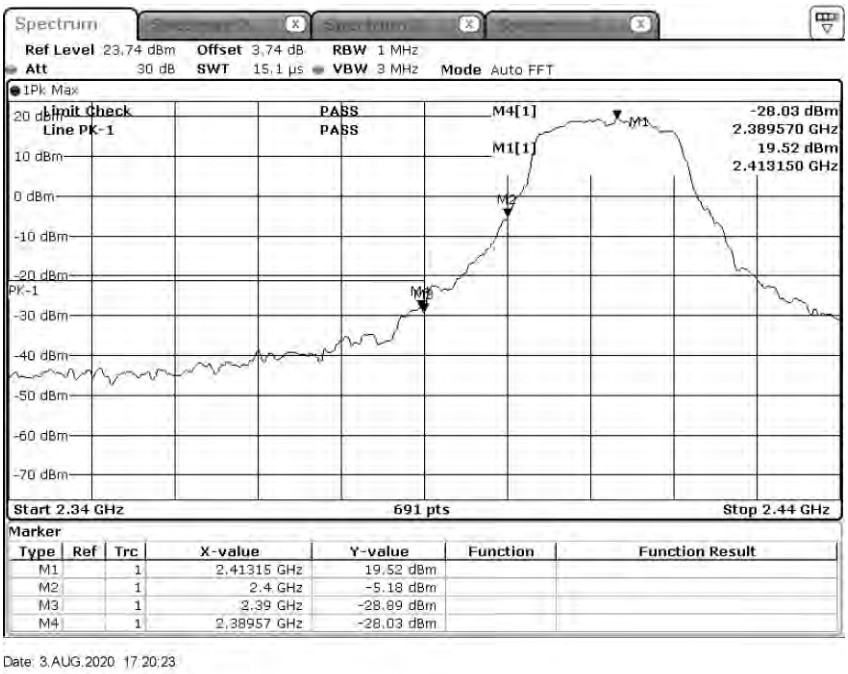
Average



Date: 3.AUG.2020 17:07:35

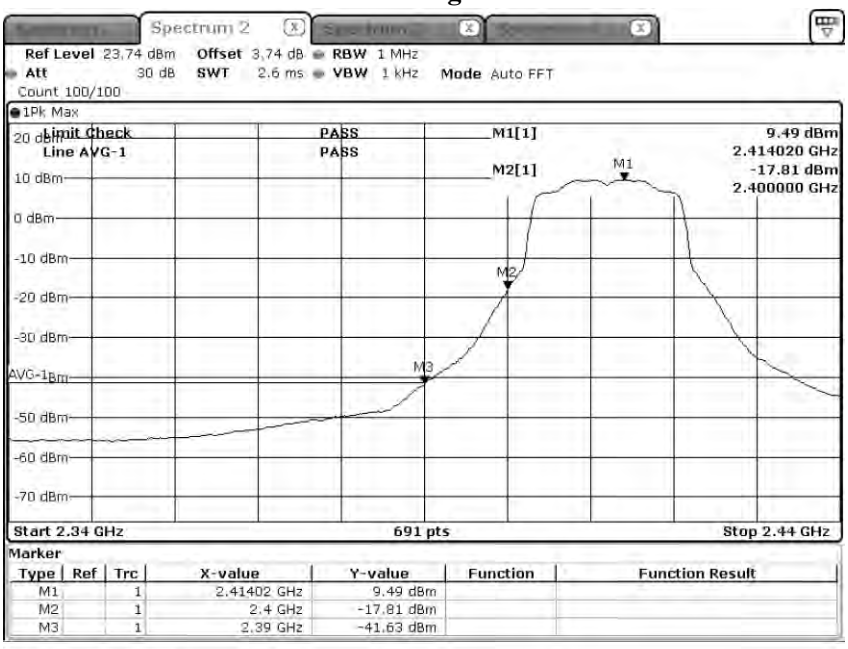
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

Peak



Date: 3.AUG.2020 17:20:23

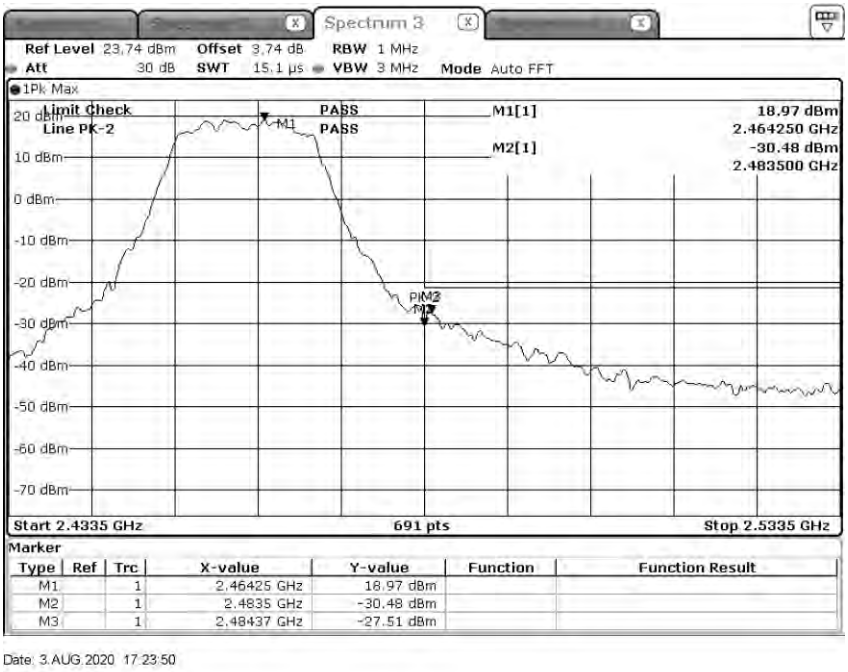
Average



Date: 3.AUG.2020 17:19:31

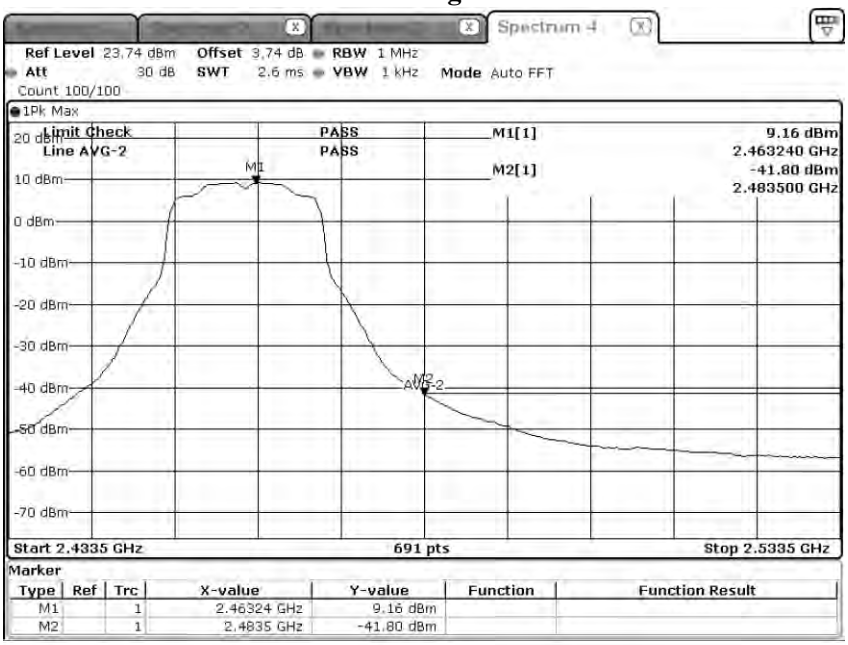
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

Peak



Date: 3.AUG.2020 17:23:50

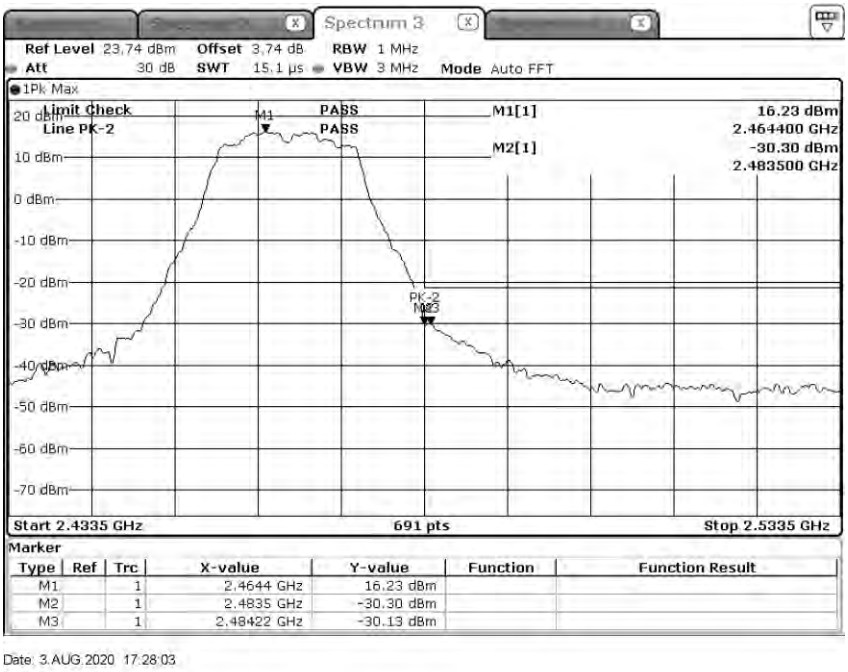
Average



Date: 3.AUG.2020 17:22:54

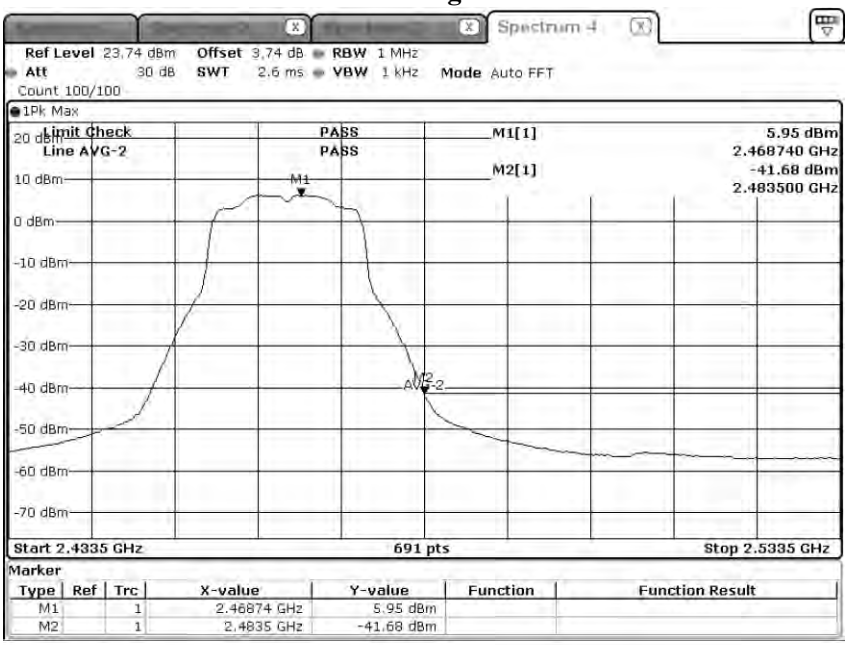
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

Peak



Date: 3.AUG.2020 17:28:03

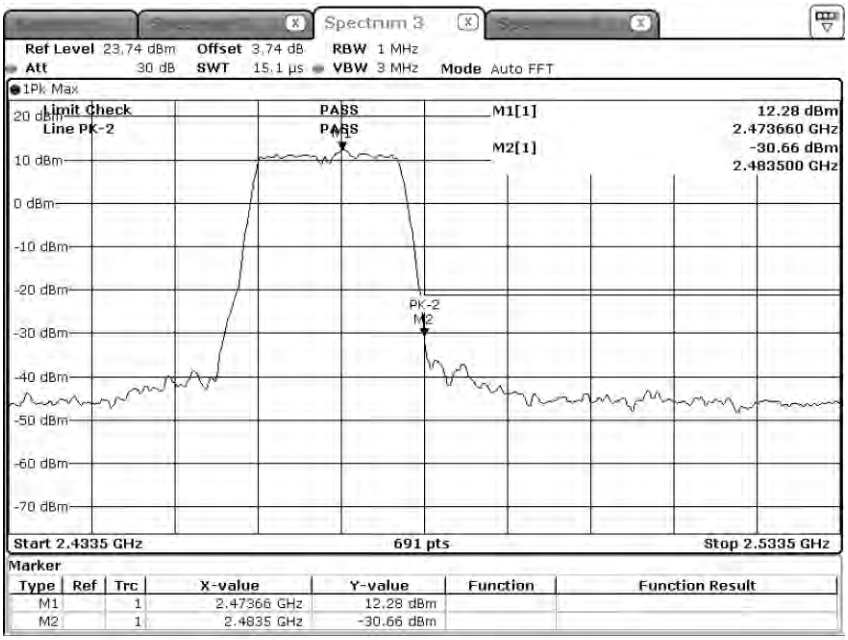
Average



Date: 3.AUG.2020 17:26:57

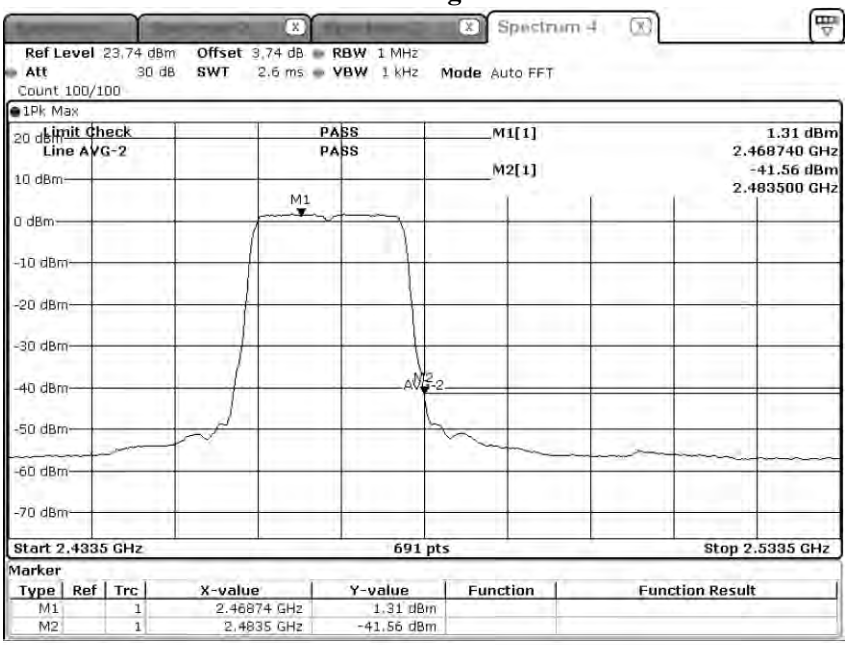
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

Peak



Date: 3.AUG.2020 17:36:12

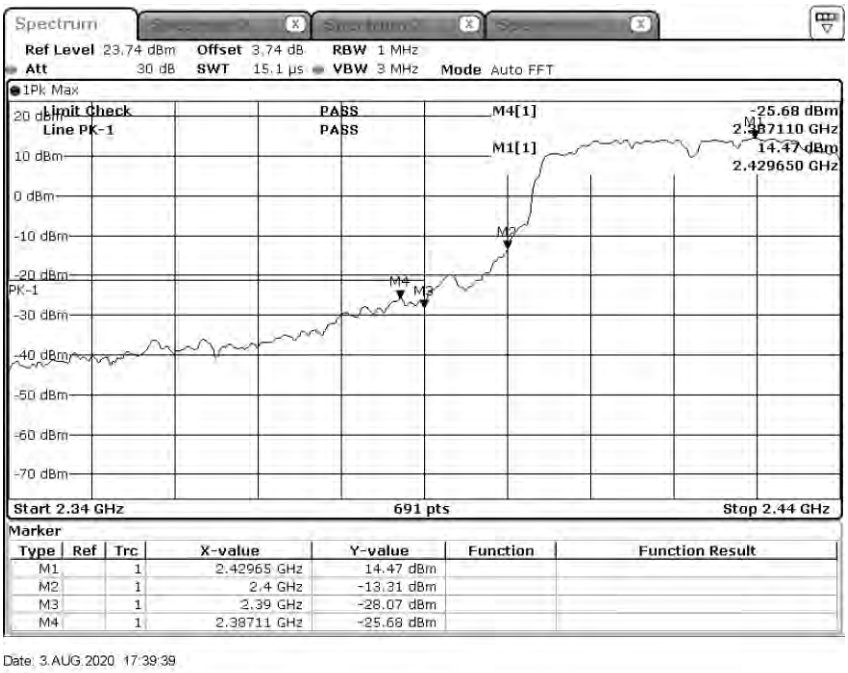
Average



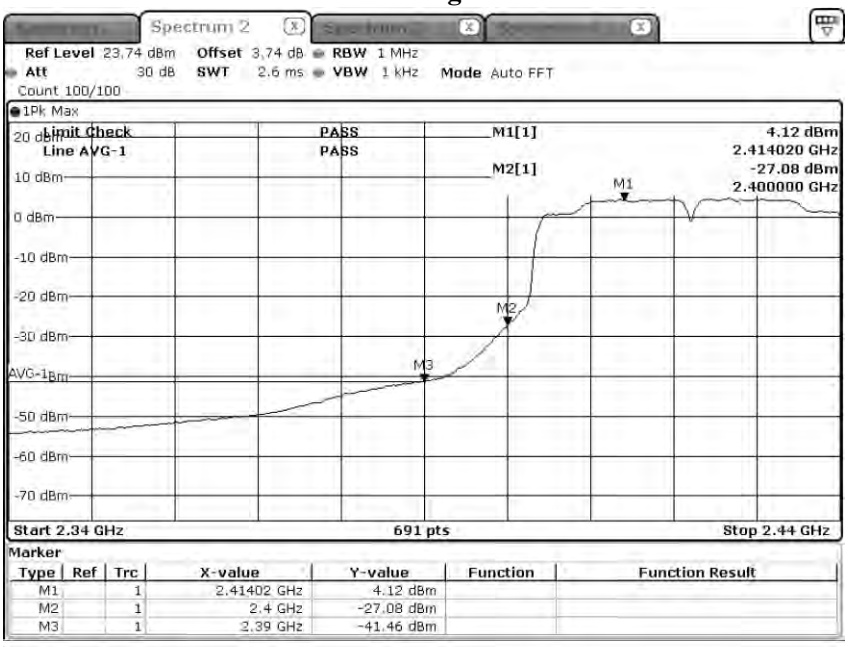
Date: 3.AUG.2020 17:34:52

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

Peak



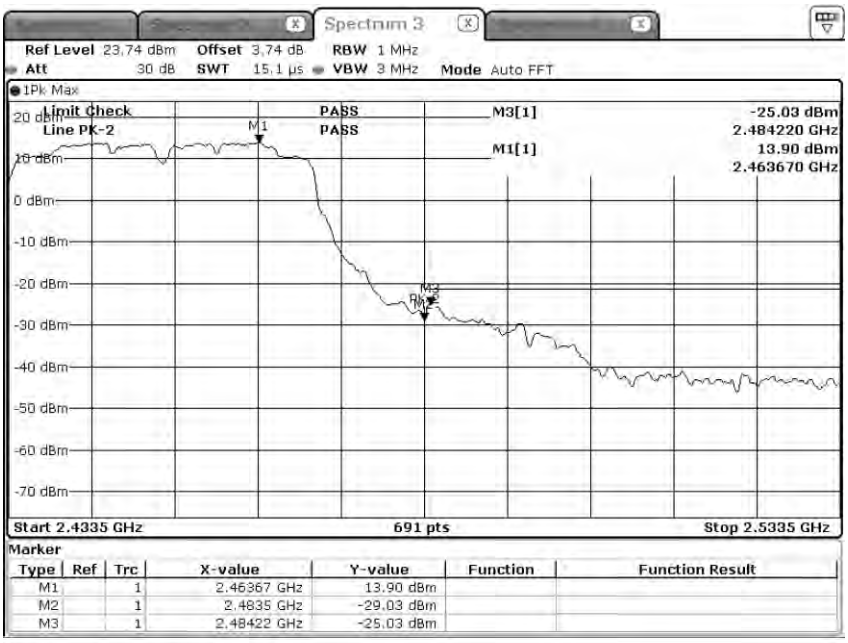
Average



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 09 (2452MHz)
量測天線：3117/00203761
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

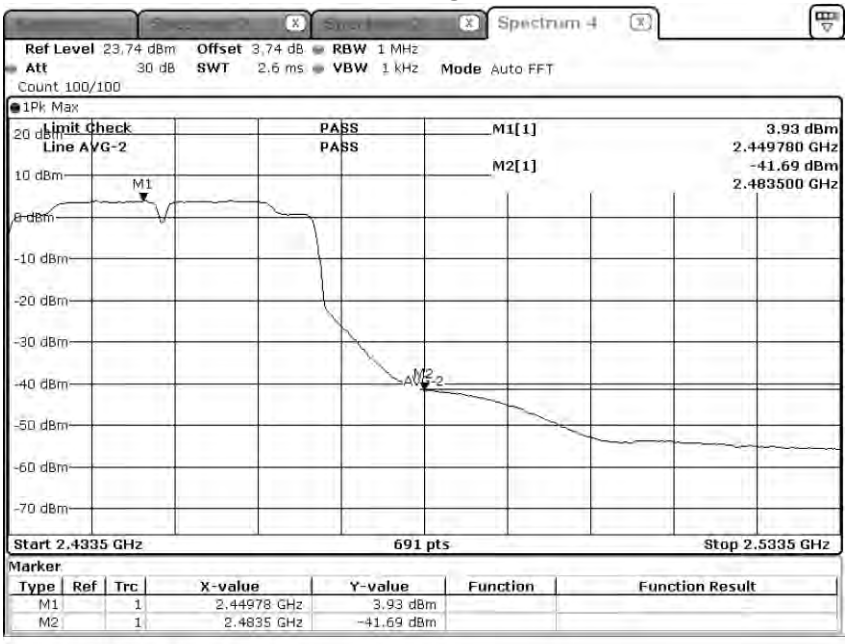
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
測試距離：3 M

Peak



Date: 3.AUG.2020 17:43:56

Average

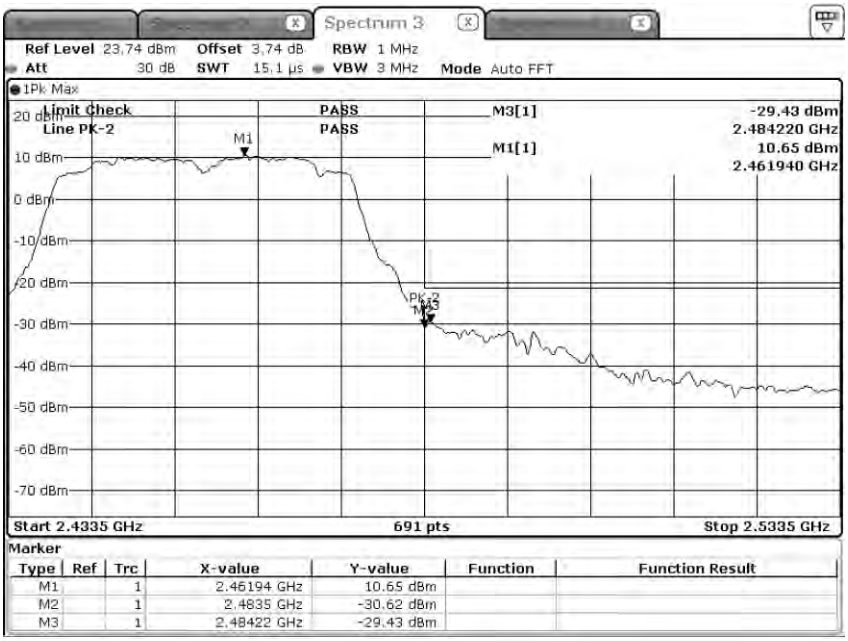


Date: 3.AUG.2020 17:42:40

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 10 (2457MHz)
量測天線：3117/00203761
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

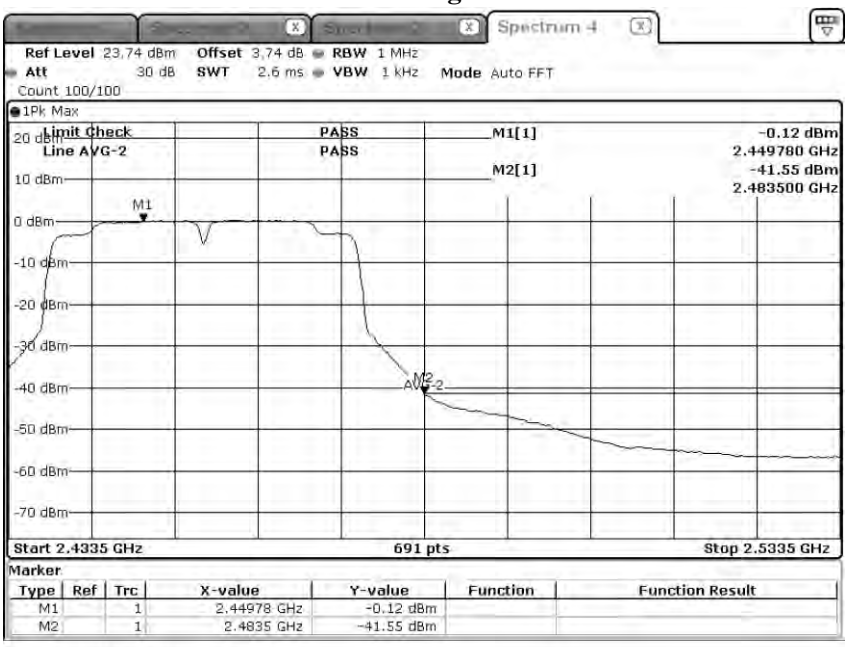
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
測試距離：3 M

Peak



Date: 3.AUG.2020 17:46:52

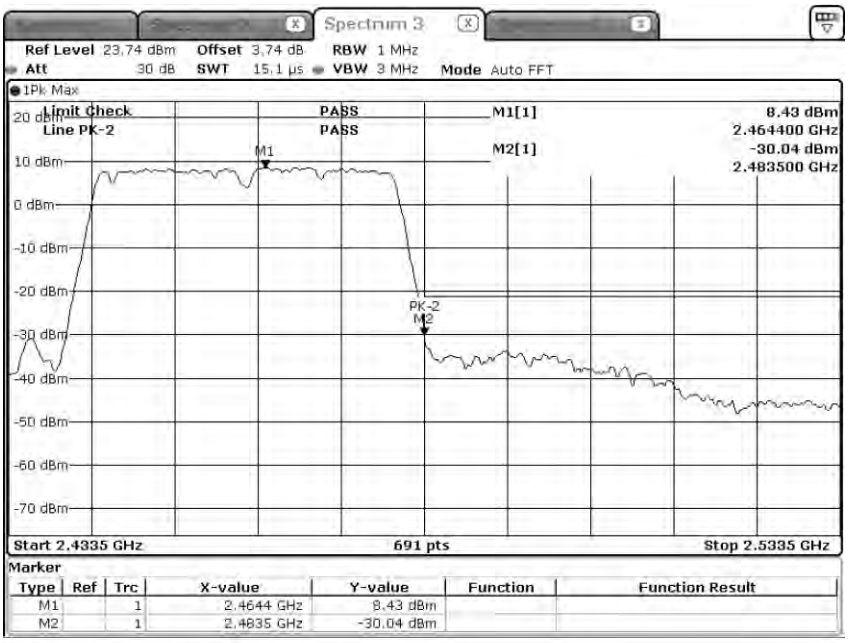
Average



Date: 3.AUG.2020 17:45:28

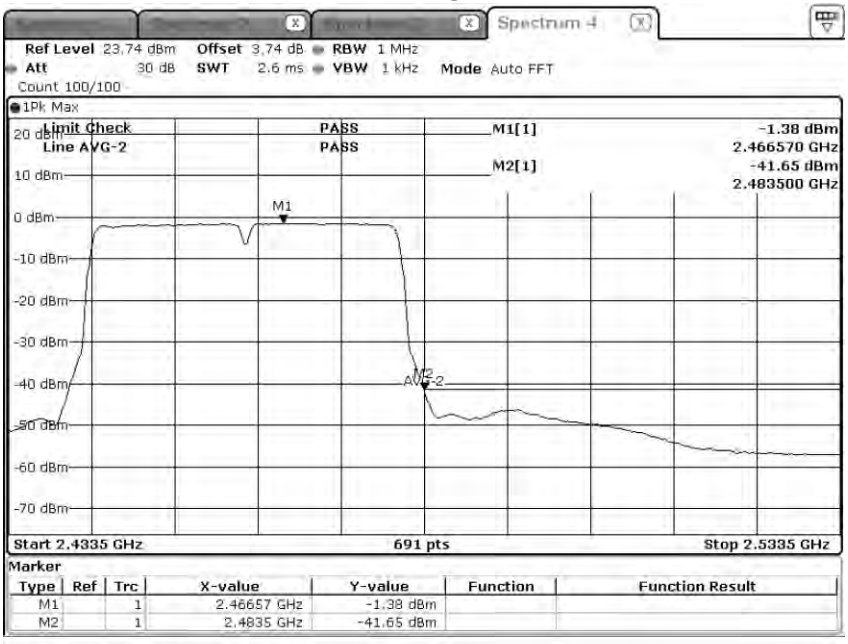
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式：Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

Peak



Date: 3.AUG.2020 17:50:14

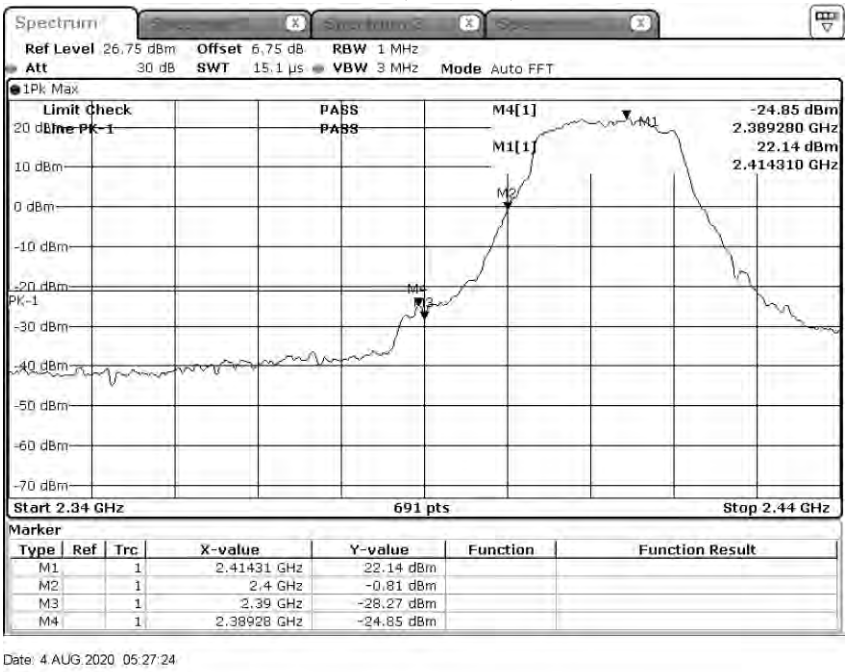
Average



Date: 3.AUG.2020 17:49:16

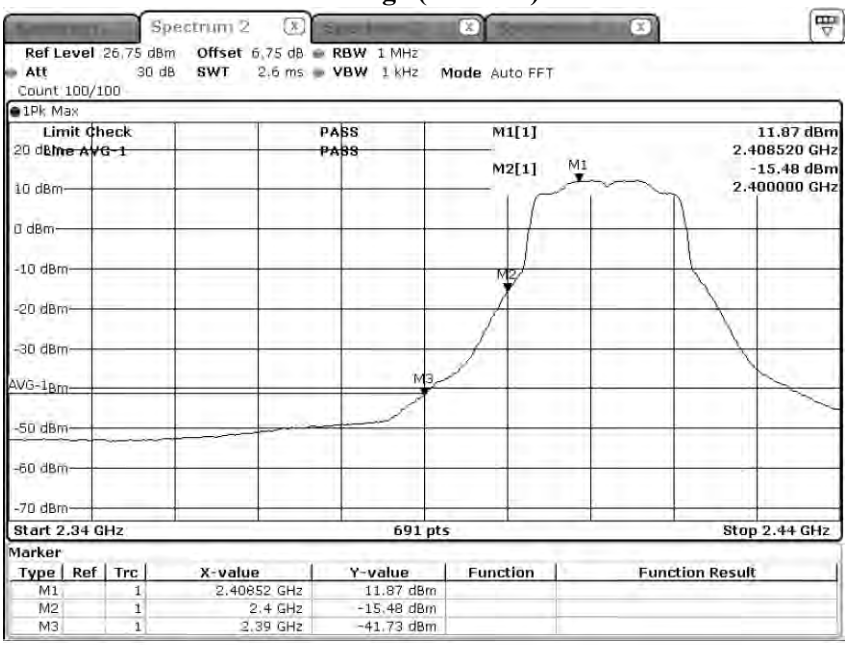
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
測試模式：Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 04 日

Peak (Chain A)



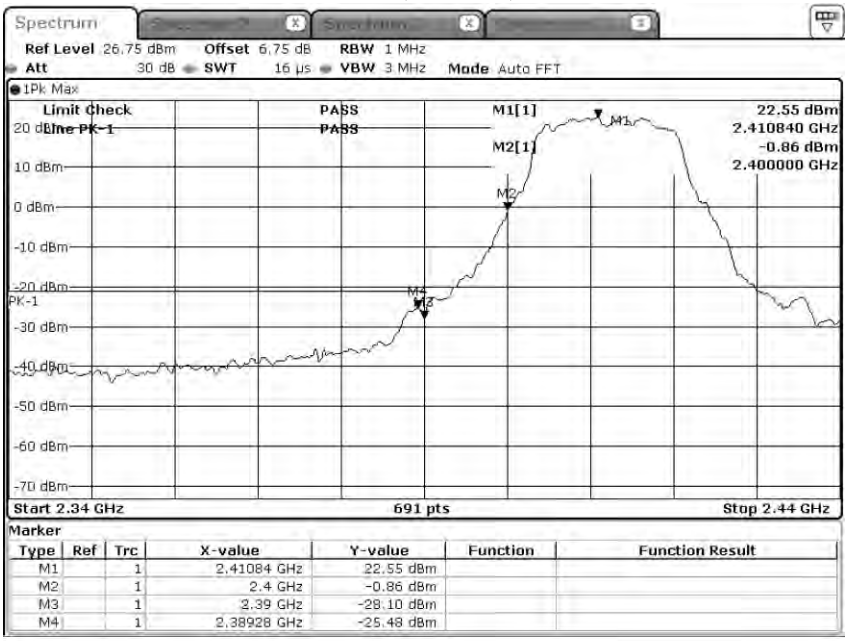
Date: 4.AUG.2020 05:27:24

Average (Chain A)



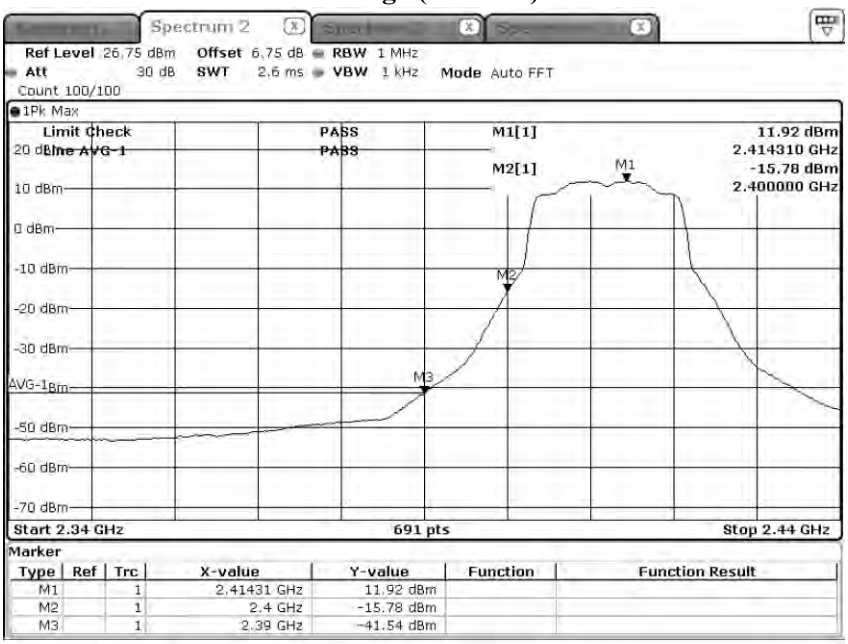
Date: 4.AUG.2020 06:08:59

Peak (Chain B)



Date: 4.AUG.2020 13:23:34

Average (Chain B)



Date: 4.AUG.2020 11:55:15

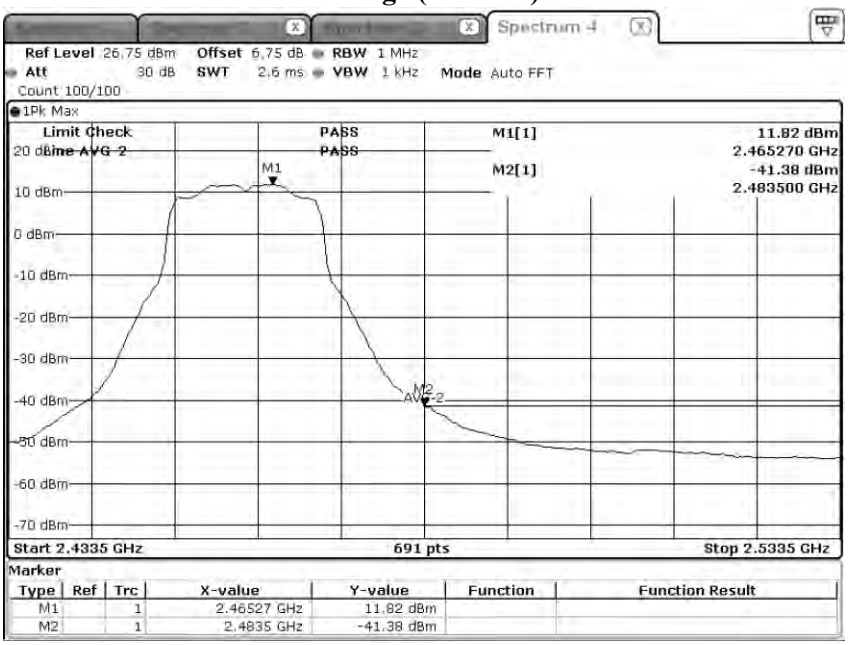
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式：Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 04 日

Peak (Chain A)



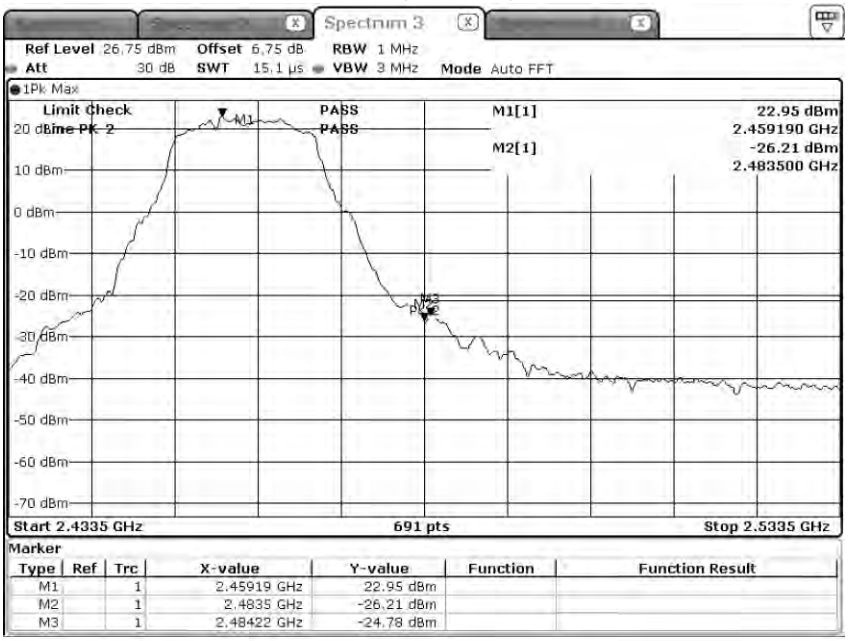
Date: 4.AUG.2020 05:46:27

Average (Chain A)



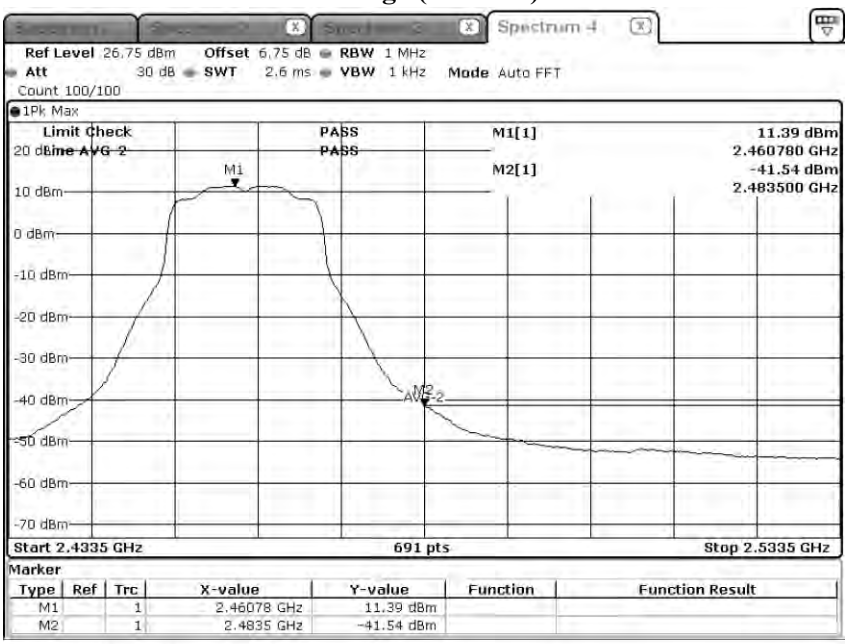
Date: 4.AUG.2020 06:22:08

Peak (Chain B)



Date: 4.AUG.2020 13:40:55

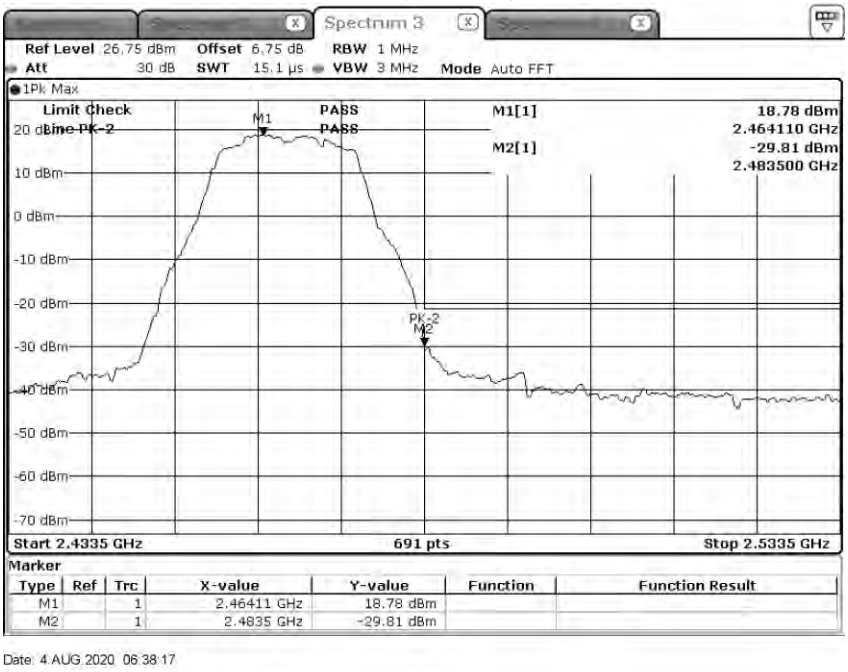
Average (Chain B)



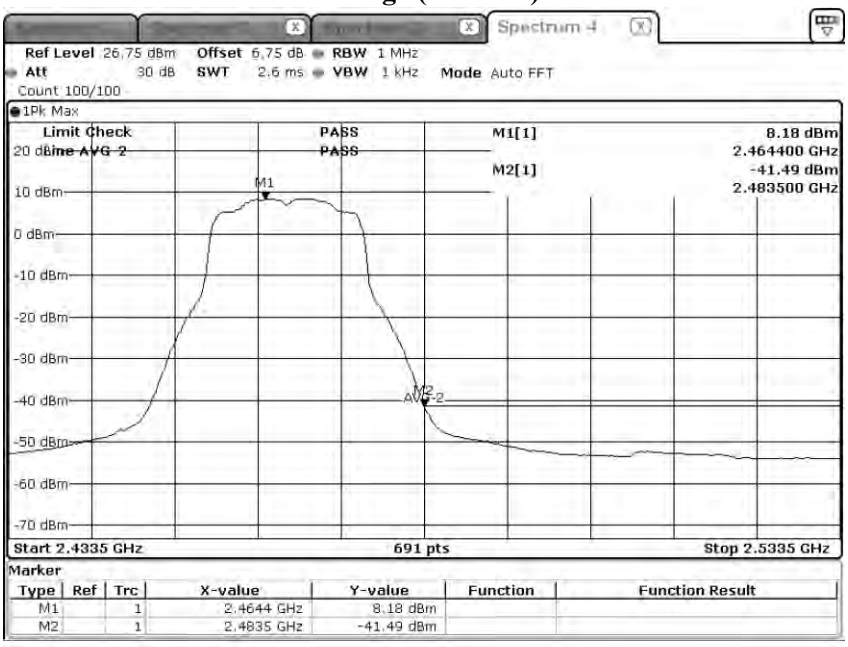
Date: 4.AUG.2020 13:28:30

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 04 日

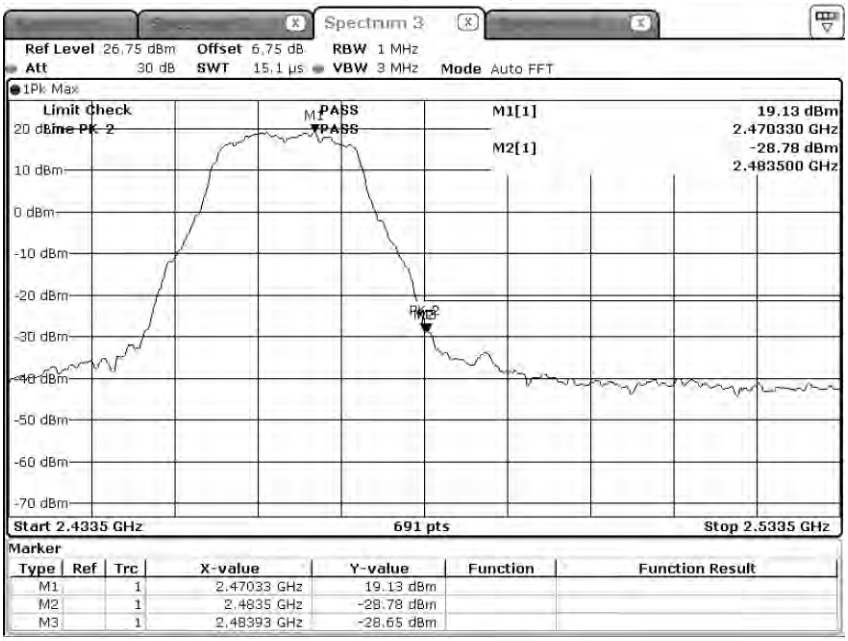
Peak (Chain A)



Average (Chain A)

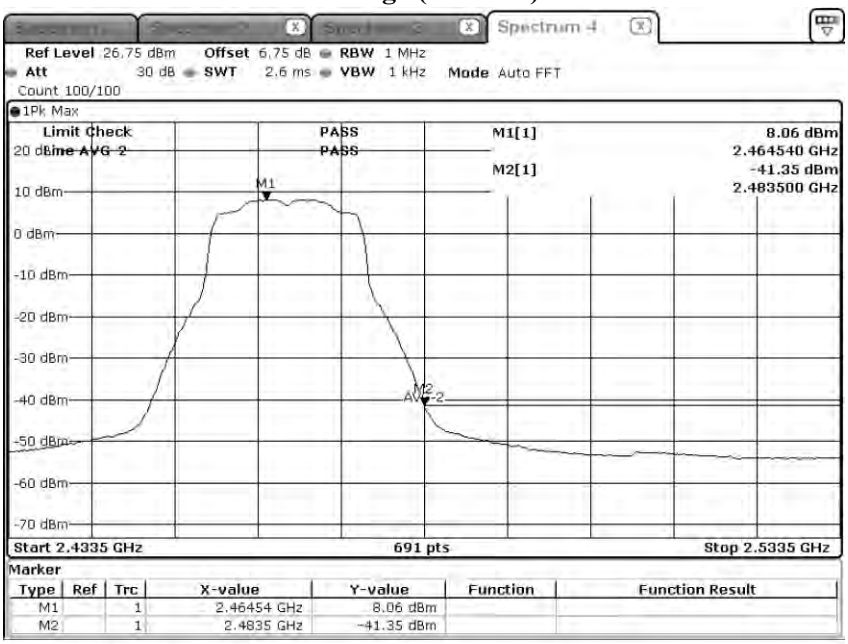


Peak (Chain B)



Date: 4.AUG.2020 14:33:10

Average (Chain B)

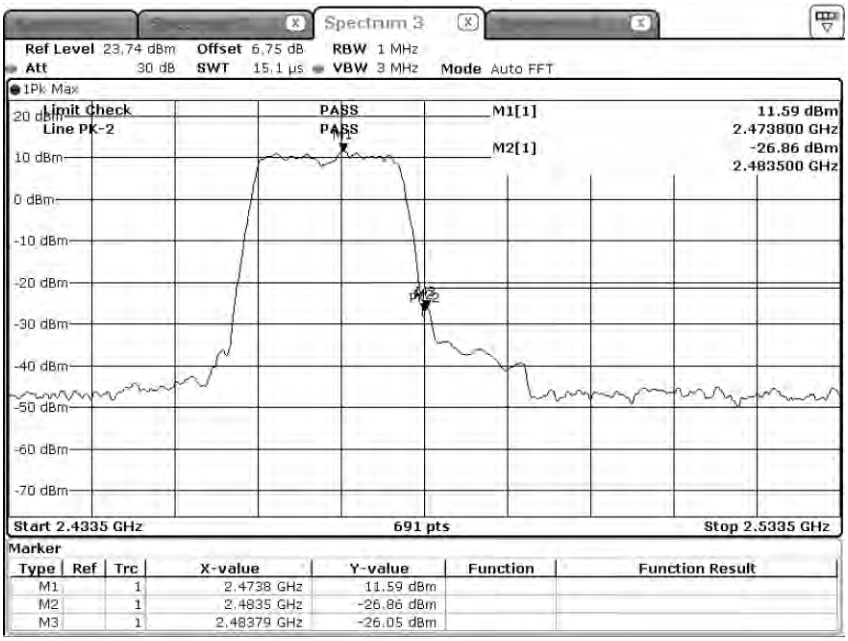


Date: 4.AUG.2020 14:23:45

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
量測天線：3117/00203761
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 09 月 02 日

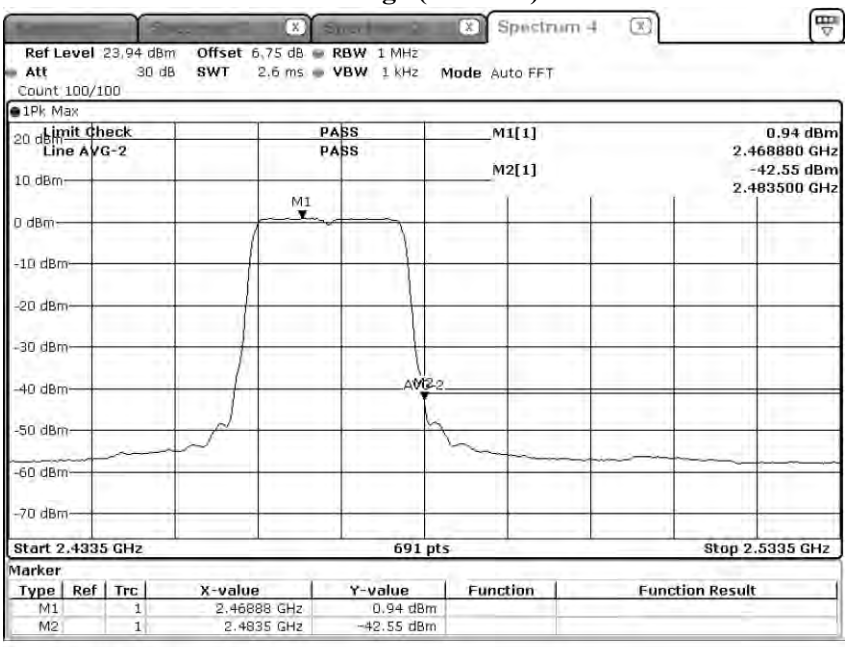
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
測試距離：3 M

Peak (Chain A)



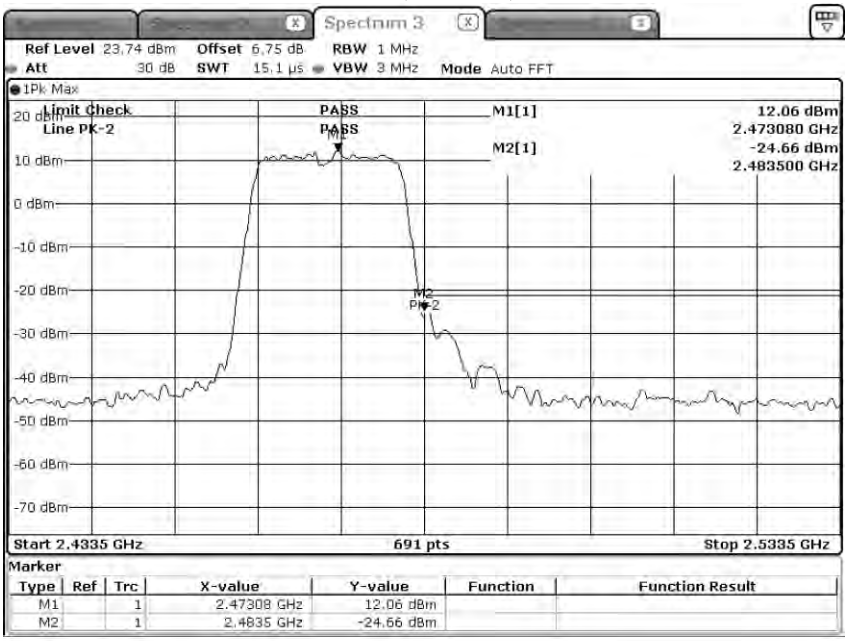
Date: 2.SEP.2020 22:32:45

Average (Chain A)



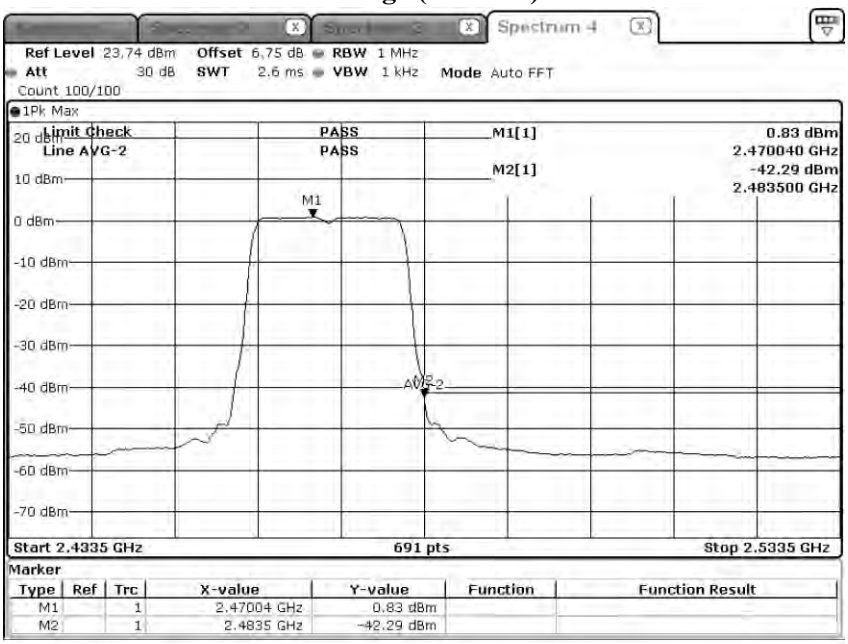
Date: 2.SEP.2020 22:32:09

Peak (Chain B)



Date: 2.SEP.2020 22:35:55

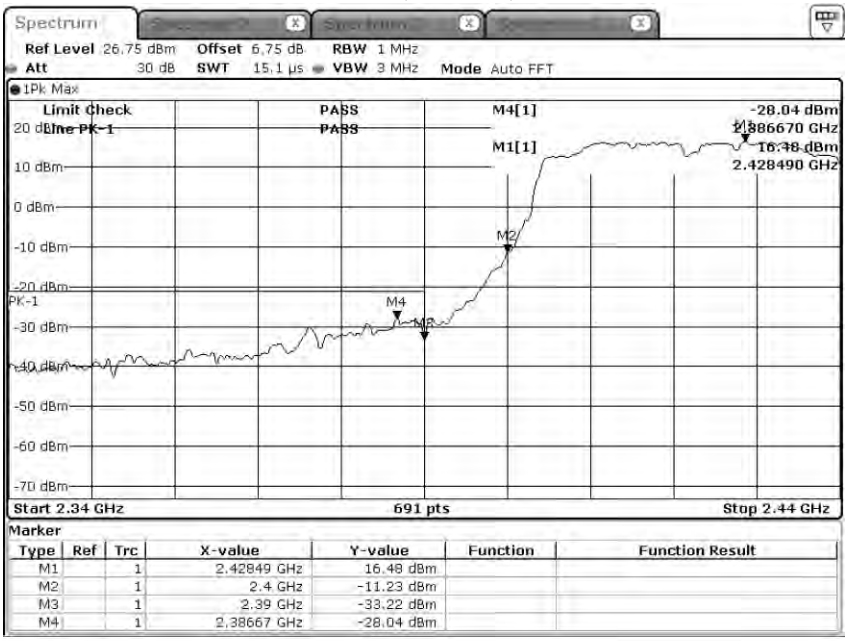
Average (Chain B)



Date: 2.SEP.2020 22:35:20

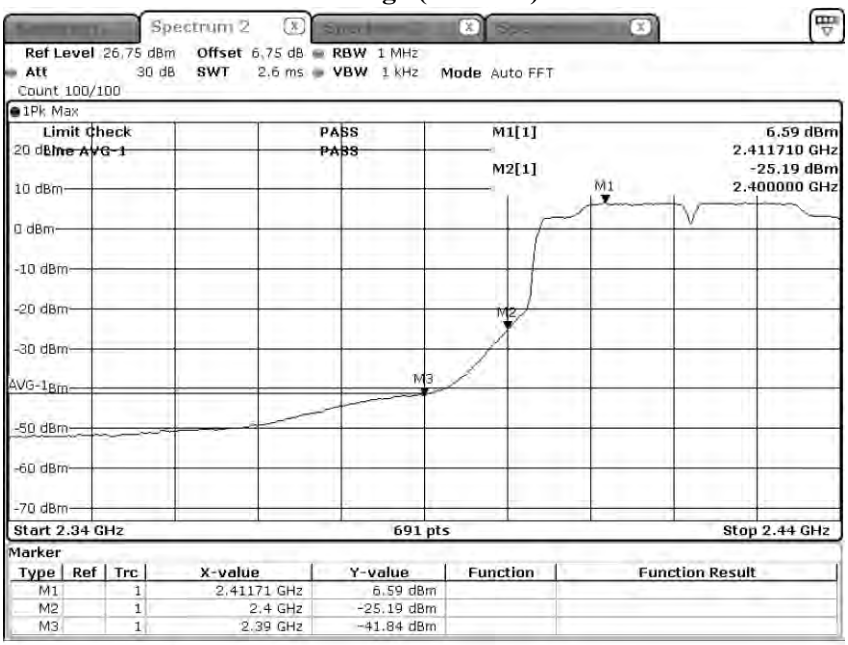
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)
測試模式：Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 04 日

Peak (Chain A)



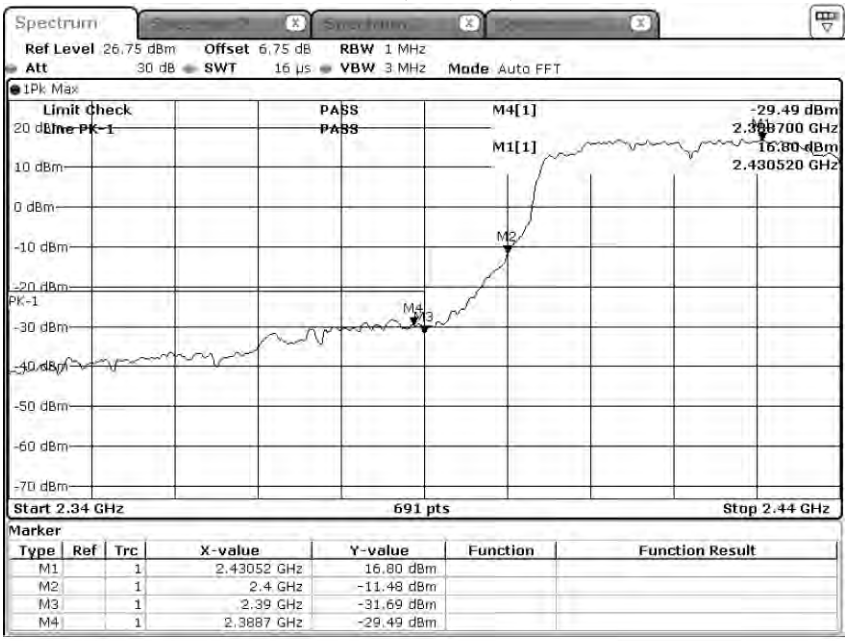
Date: 4.AUG.2020 07:04:03

Average (Chain A)



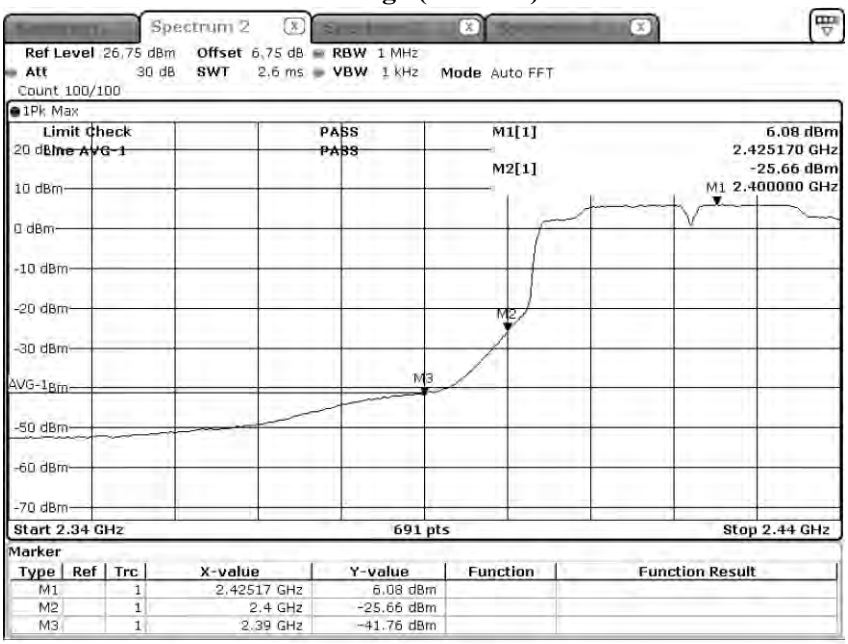
Date: 4.AUG.2020 07:02:03

Peak (Chain B)



Date: 4.AUG.2020 14:58:58

Average (Chain B)

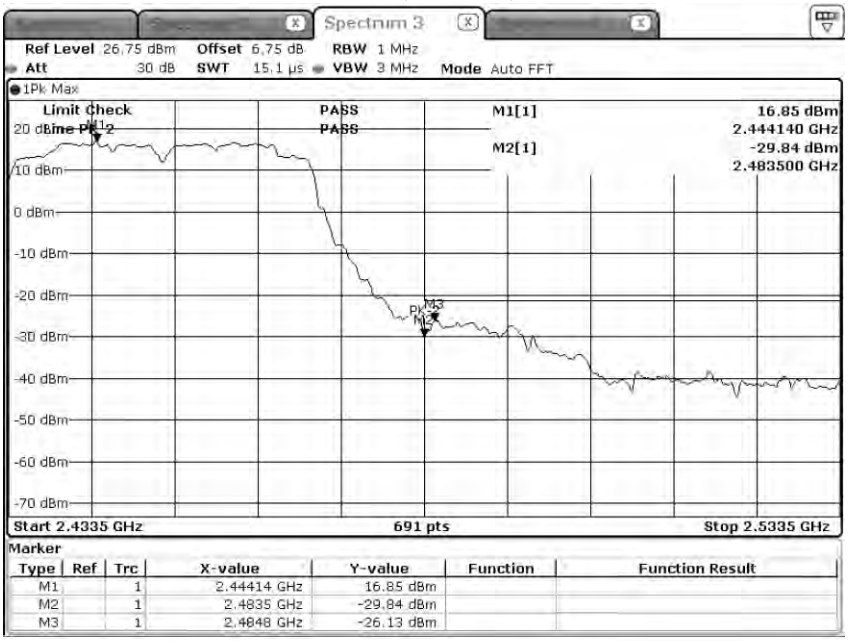


Date: 4.AUG.2020 14:56:59

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 09 (2452MHz)
量測天線：3117/00203761
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 04 日

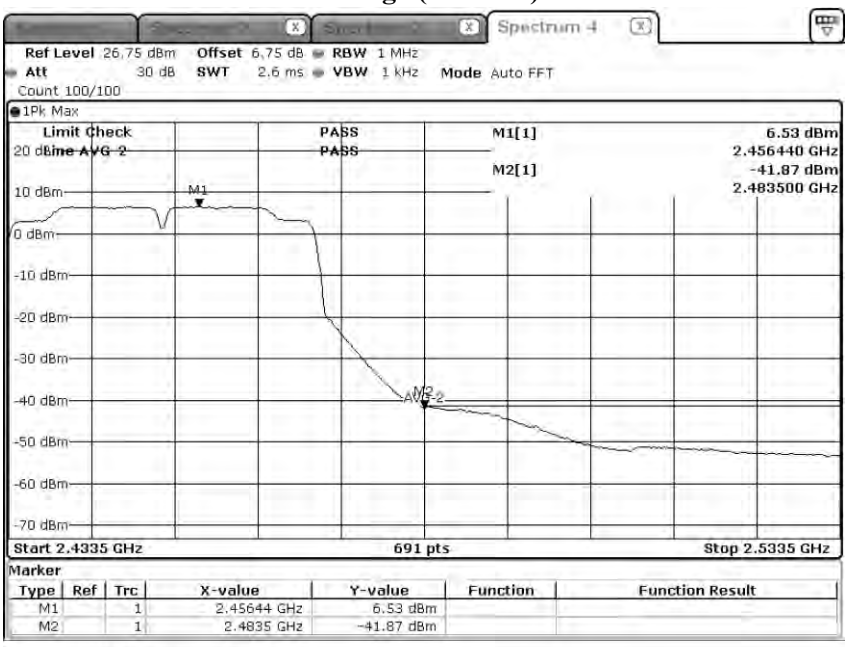
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
測試距離：3 M

Peak (Chain A)



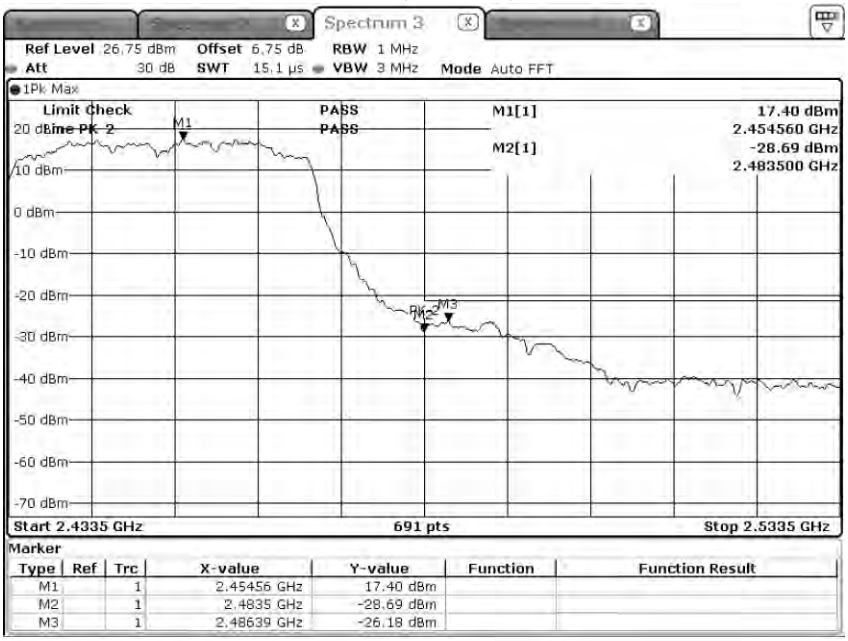
Date: 4.AUG.2020 07:09:57

Average (Chain A)



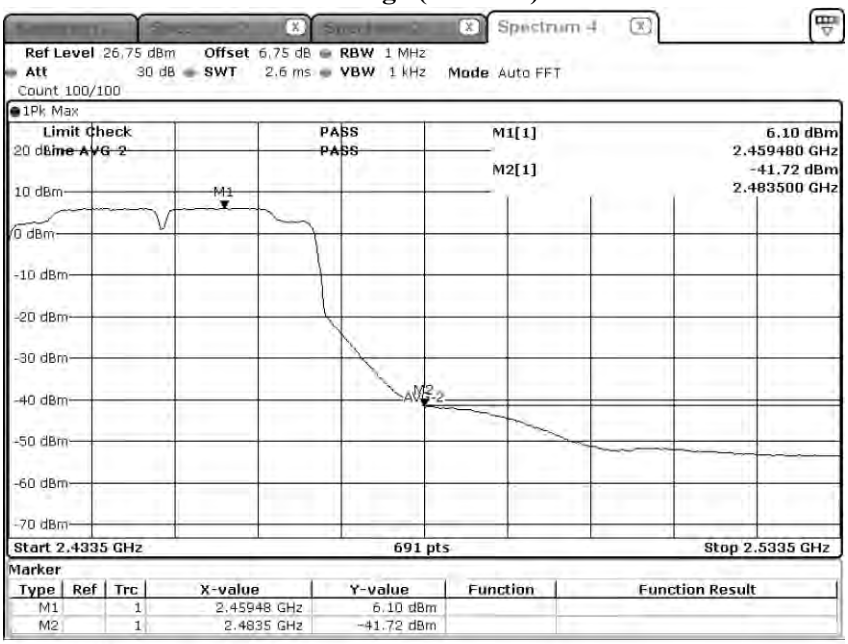
Date: 4.AUG.2020 07:06:44

Peak (Chain B)



Date: 4.AUG.2020 15:04:13

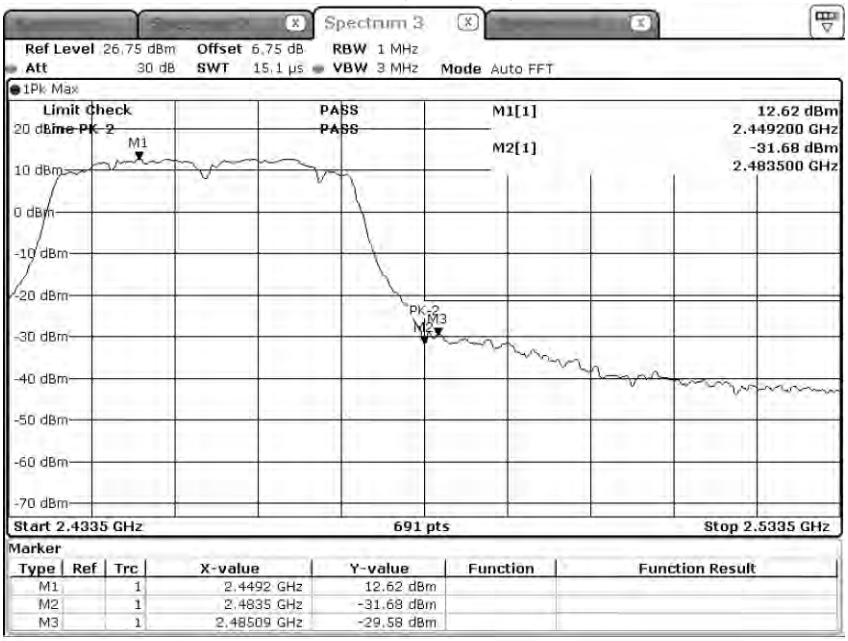
Average (Chain B)



Date: 4.AUG.2020 15:01:58

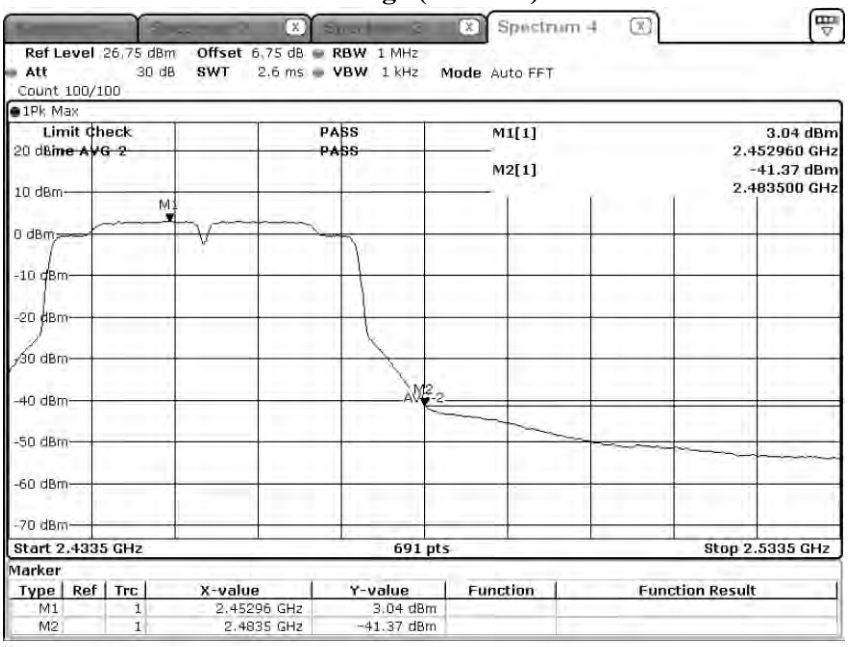
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 10 (2457MHz)
測試模式：Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 04 日

Peak (Chain A)



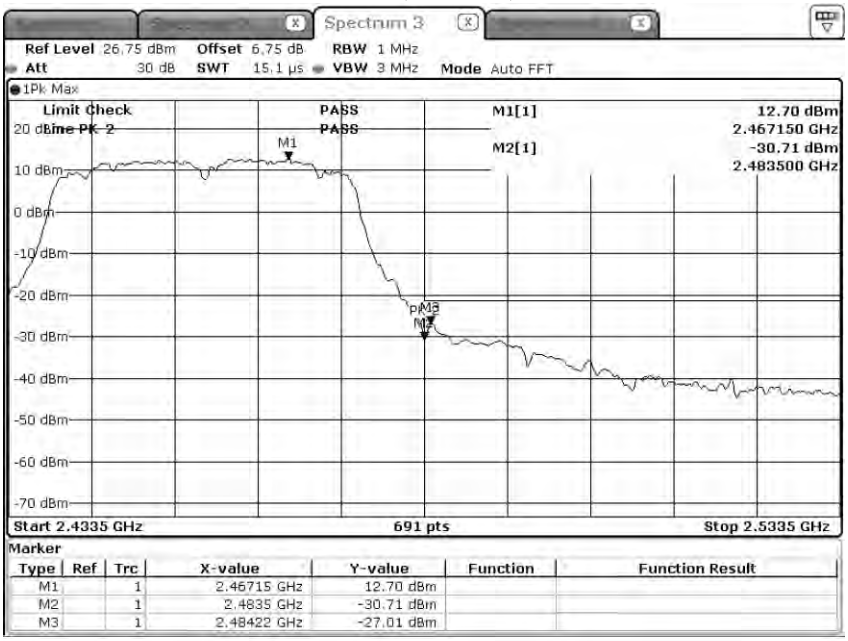
Date: 4.AUG.2020 07:14:31

Average (Chain A)



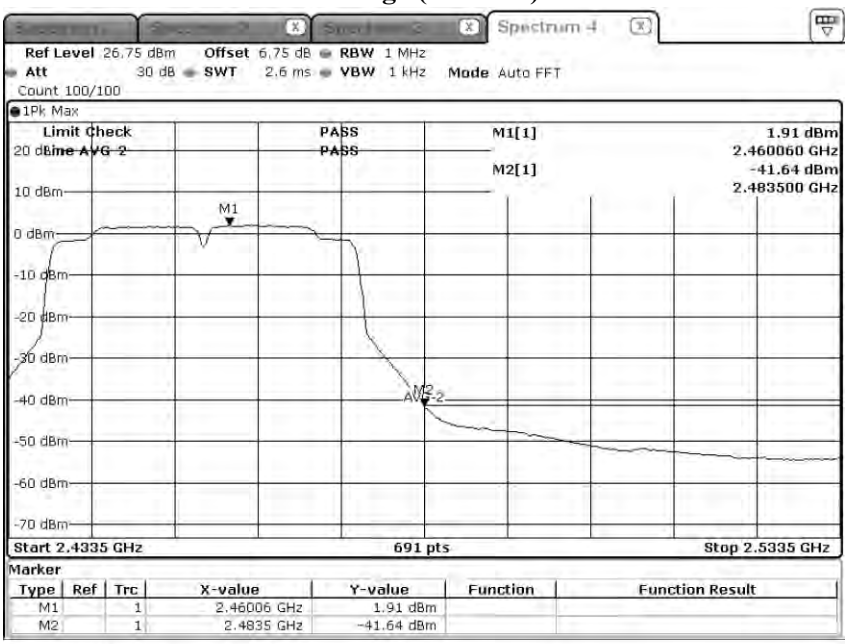
Date: 4.AUG.2020 07:12:39

Peak (Chain B)



Date: 4.AUG.2020 15:09:31

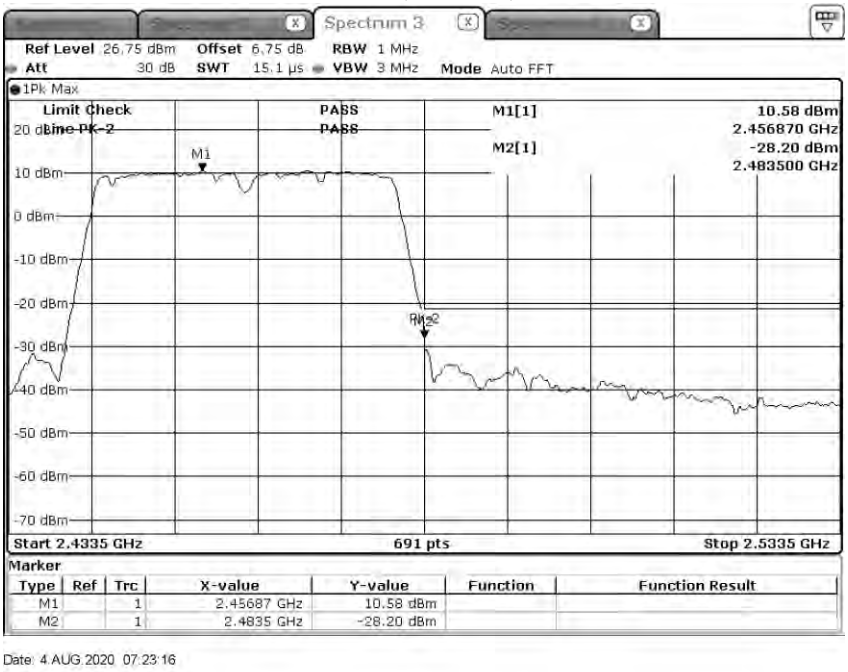
Average (Chain B)



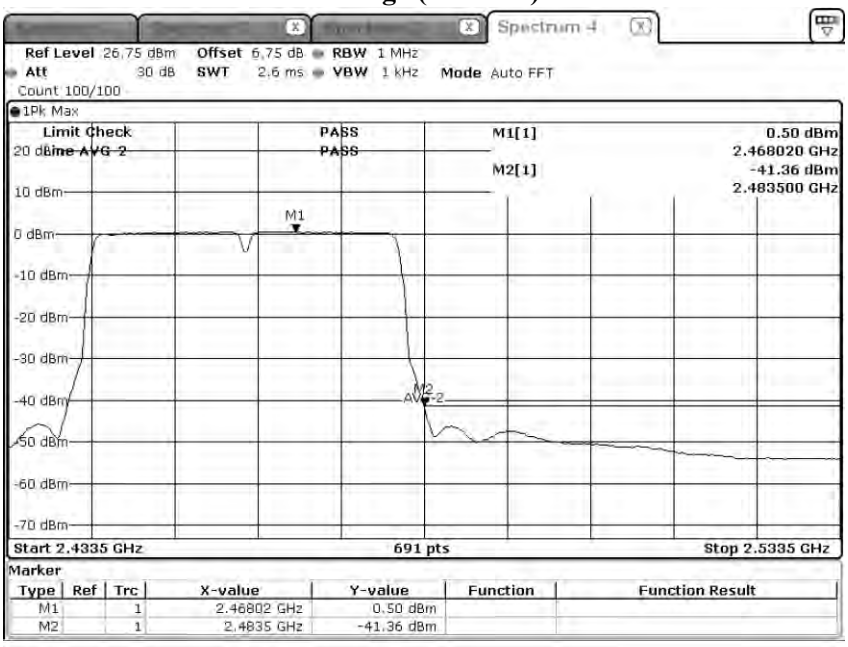
Date: 4.AUG.2020 15:07:49

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 04 日

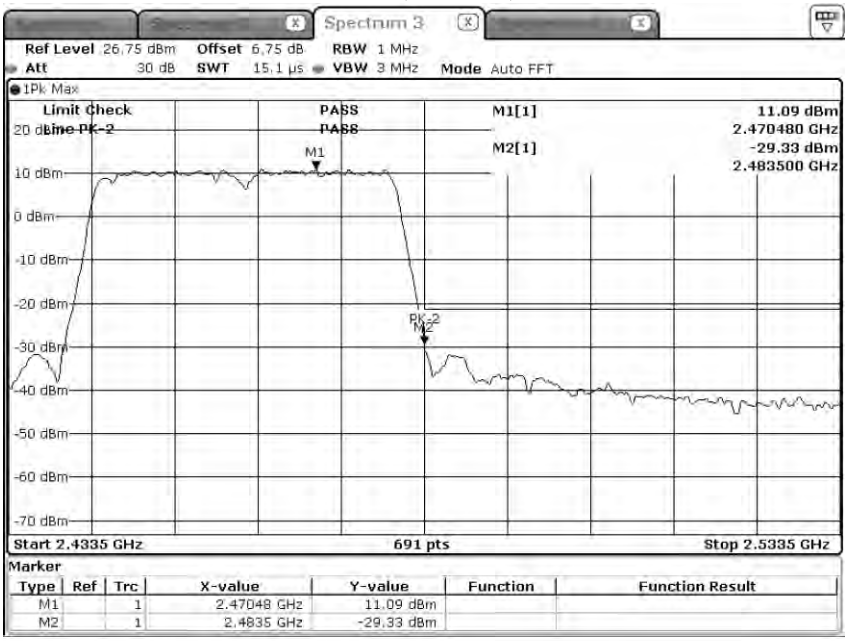
Peak (Chain A)



Average (Chain A)

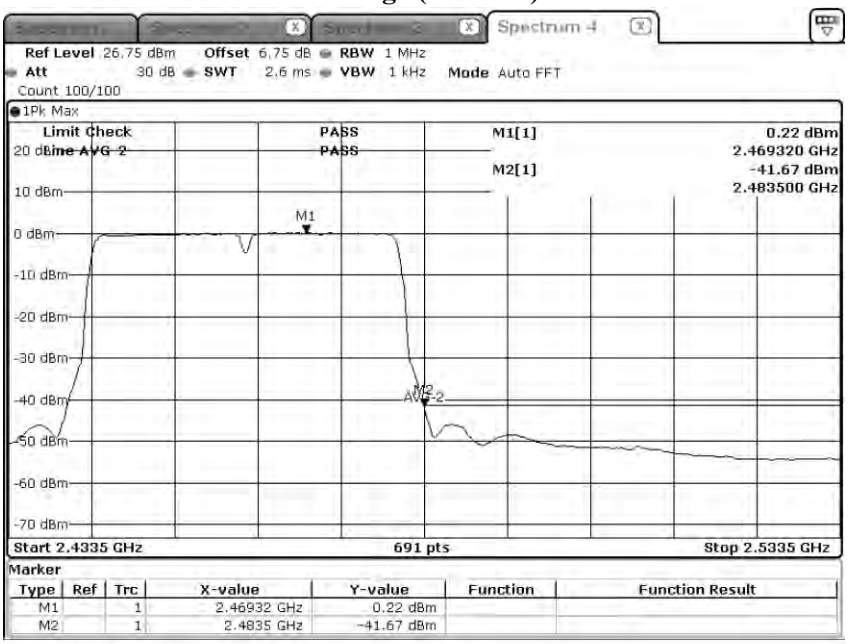


Peak (Chain B)



Date: 4.AUG.2020 15:18:11

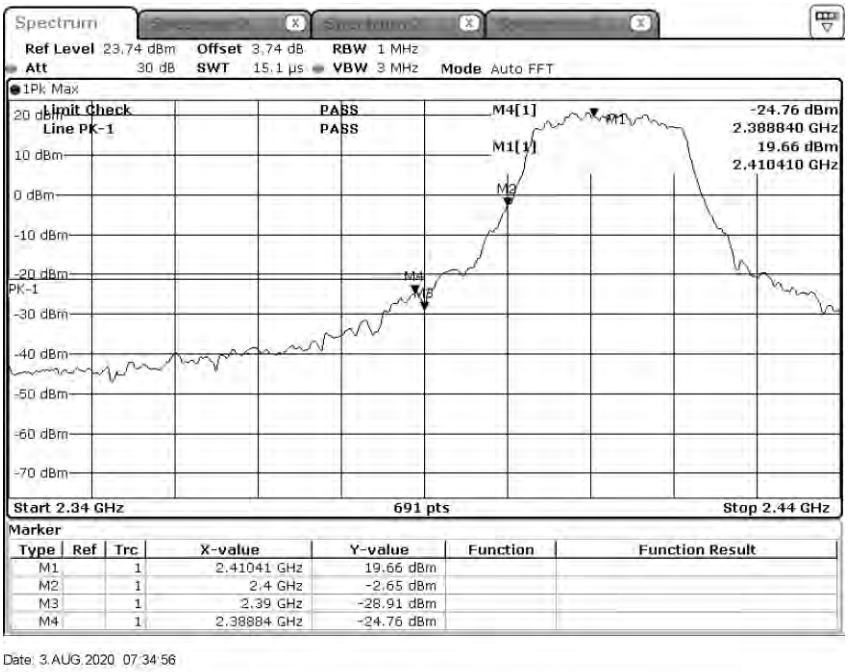
Average (Chain B)



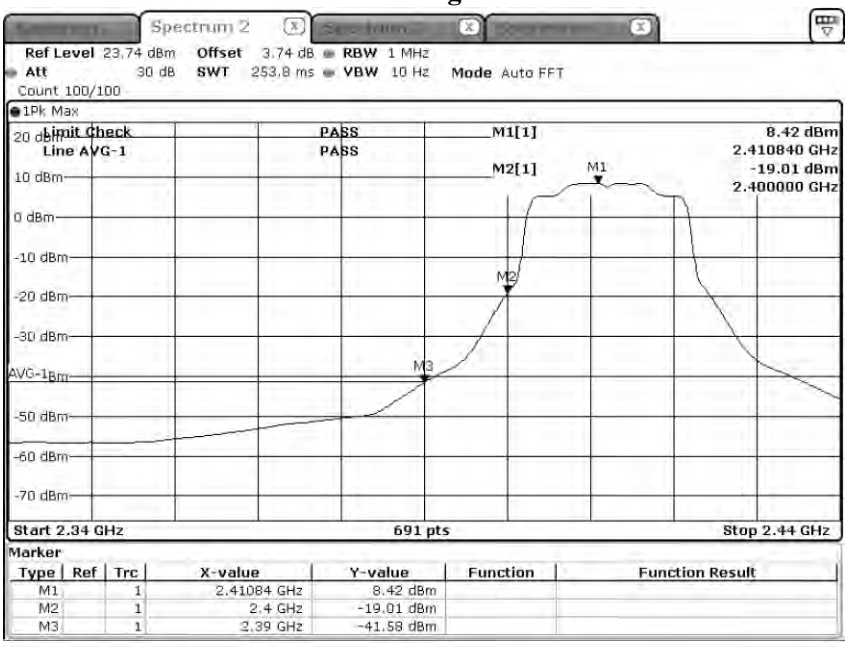
Date: 4.AUG.2020 15:16:39

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
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 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

Peak

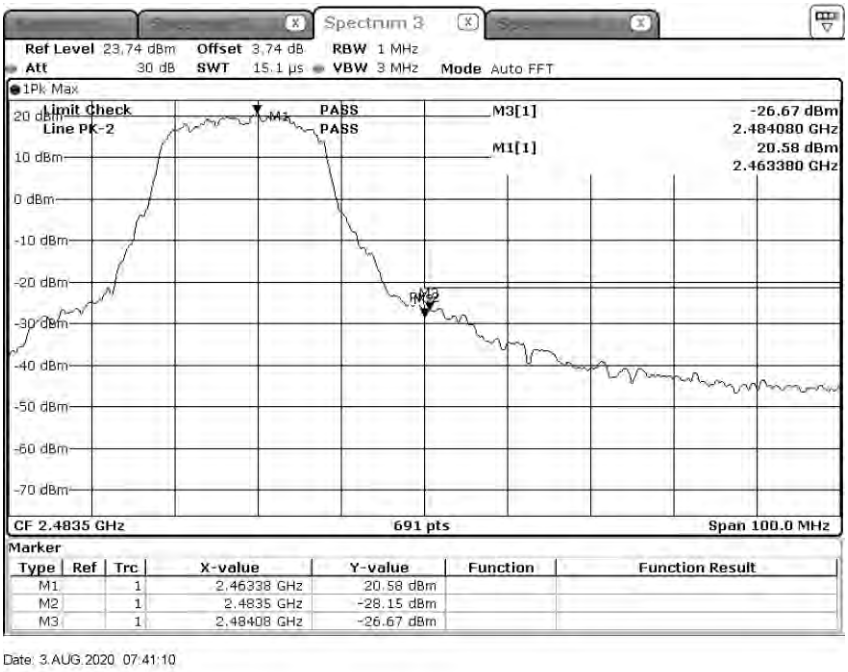


Average



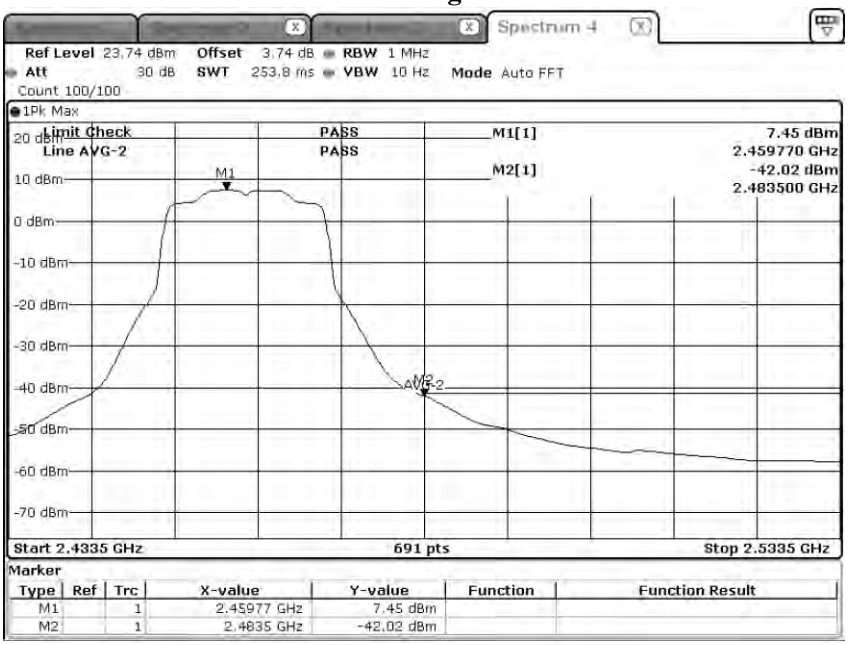
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式：Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

Peak



Date: 3.AUG.2020 07:41:10

Average



Date: 3.AUG.2020 07:39:13

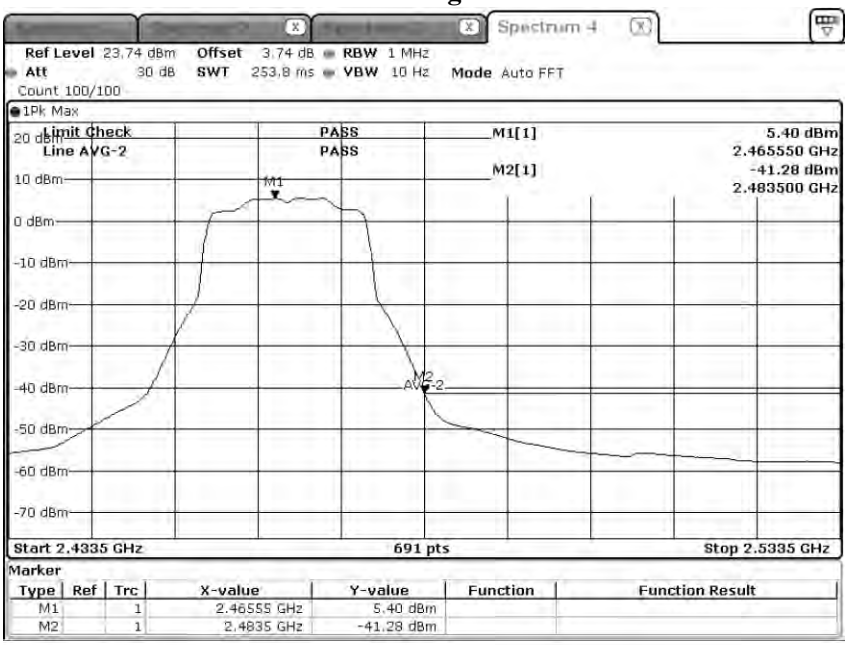
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
測試模式：Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

Peak



Date: 3.AUG.2020 07:46:15

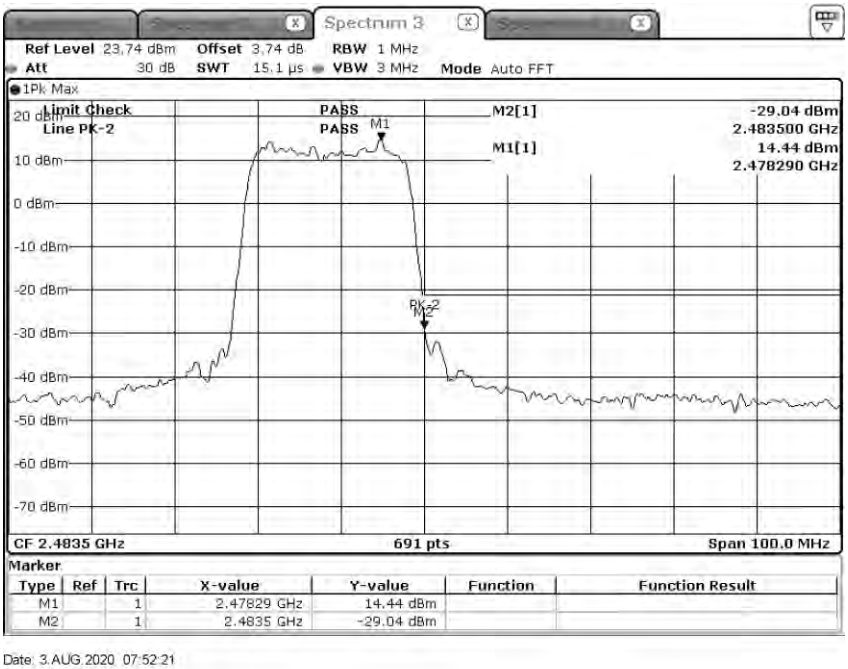
Average



Date: 3.AUG.2020 07:45:19

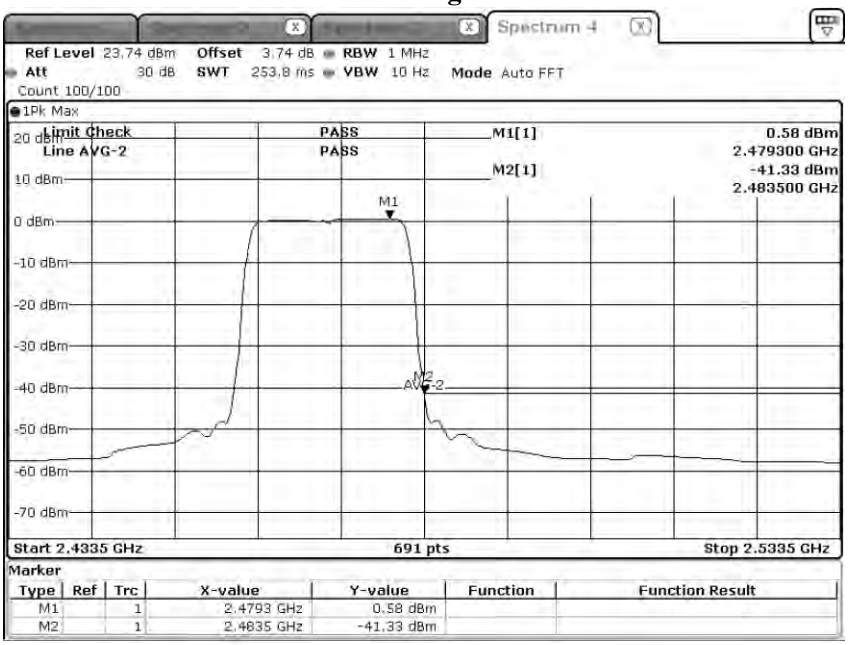
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
測試模式：Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

Peak



Date: 3.AUG.2020 07:52:21

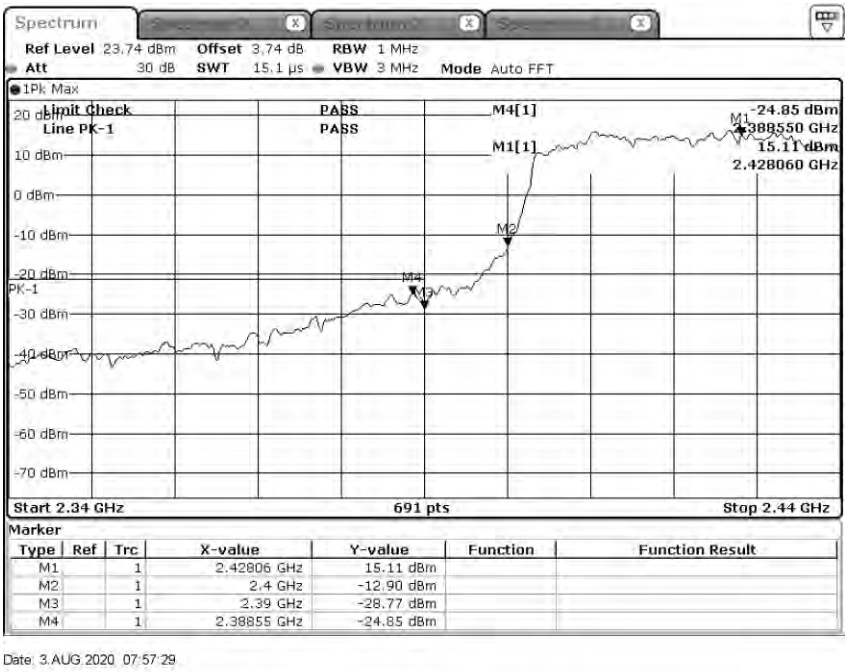
Average



Date: 3.AUG.2020 07:51:20

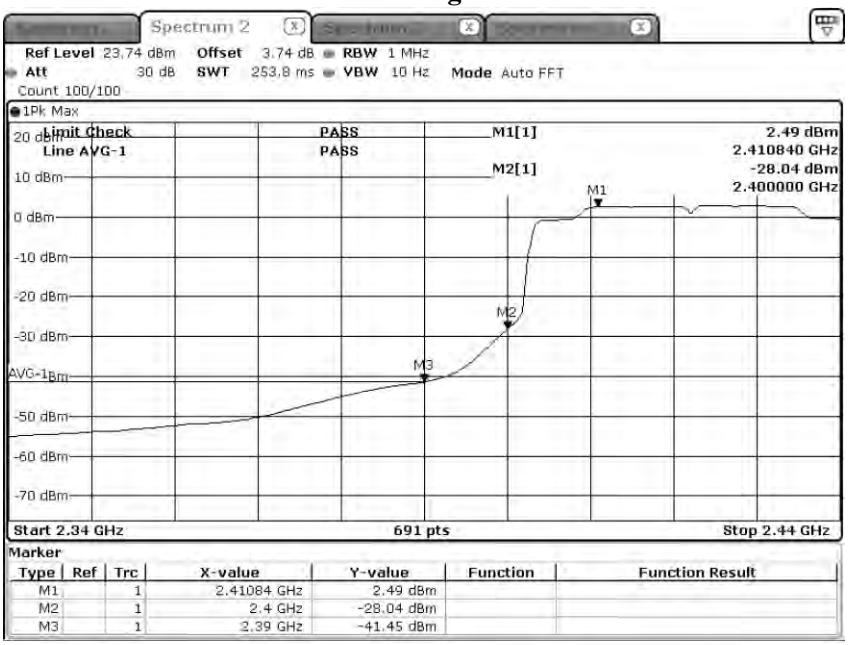
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)
測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

Peak



Date: 3.AUG.2020 07:57:29

Average

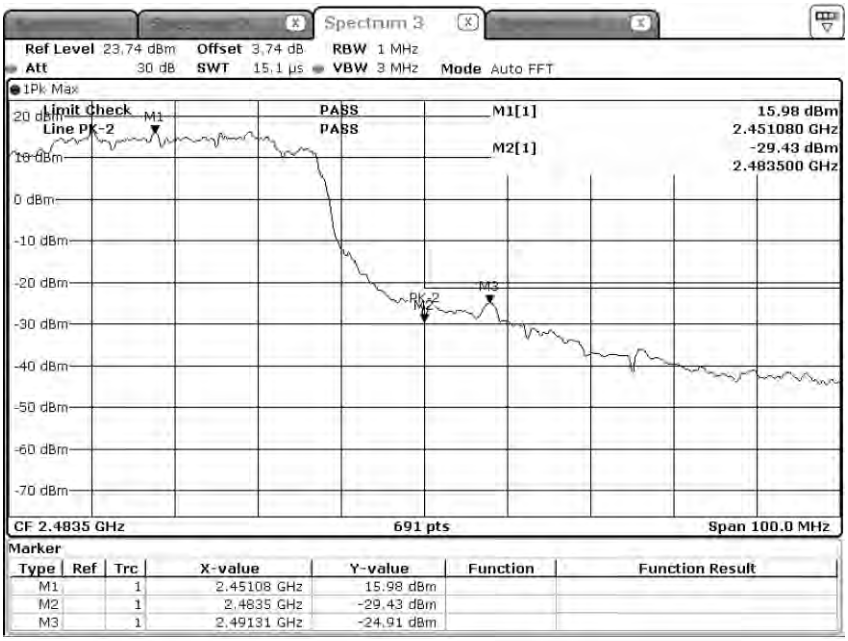


Date: 3.AUG.2020 07:56:14

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 09 (2452MHz)
量測天線：3117/00203761
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

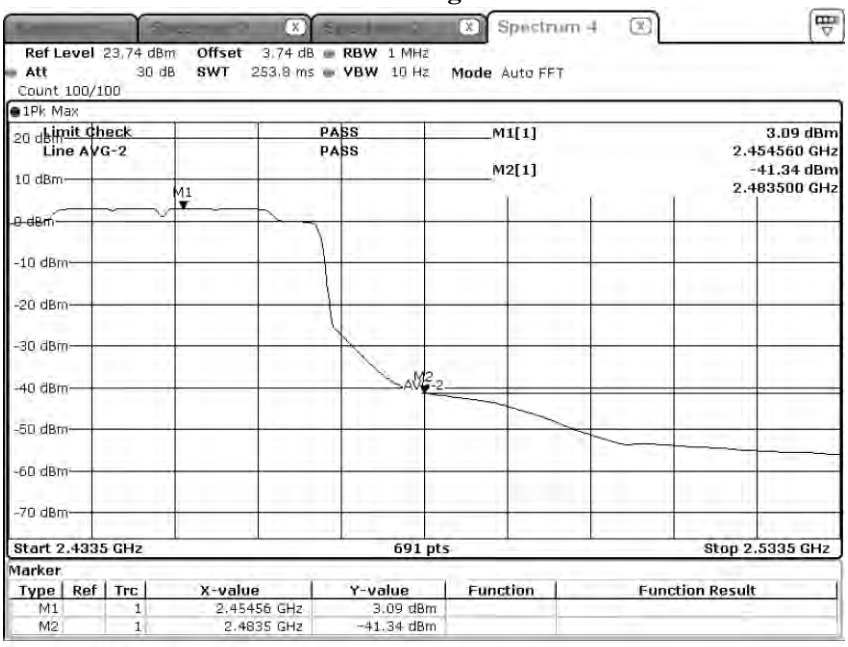
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
測試距離：3 M

Peak



Date: 3.AUG.2020 08:03:57

Average

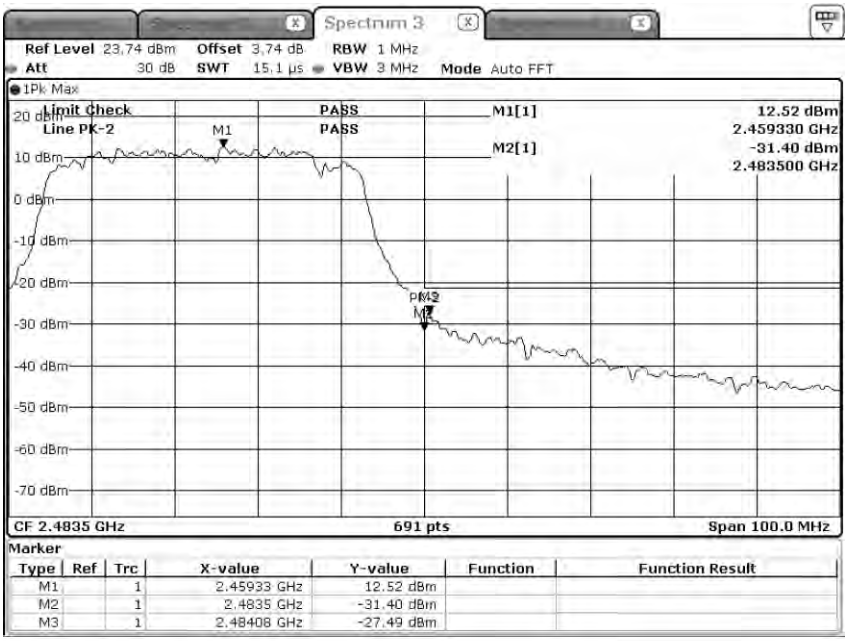


Date: 3.AUG.2020 08:02:15

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 10 (2457MHz)
量測天線：3117/00203761
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

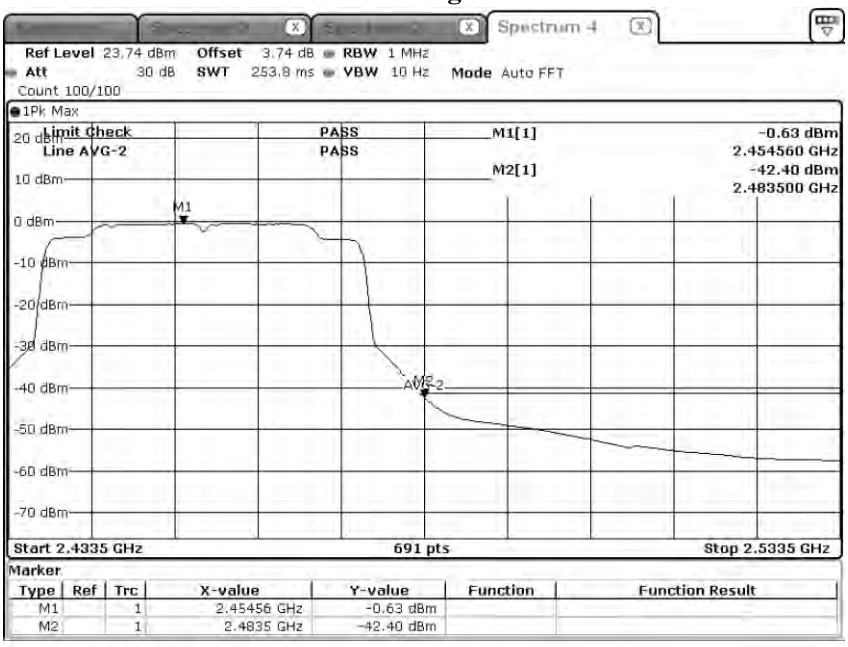
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
測試距離：3 M

Peak



Date: 3.AUG.2020 08:12:50

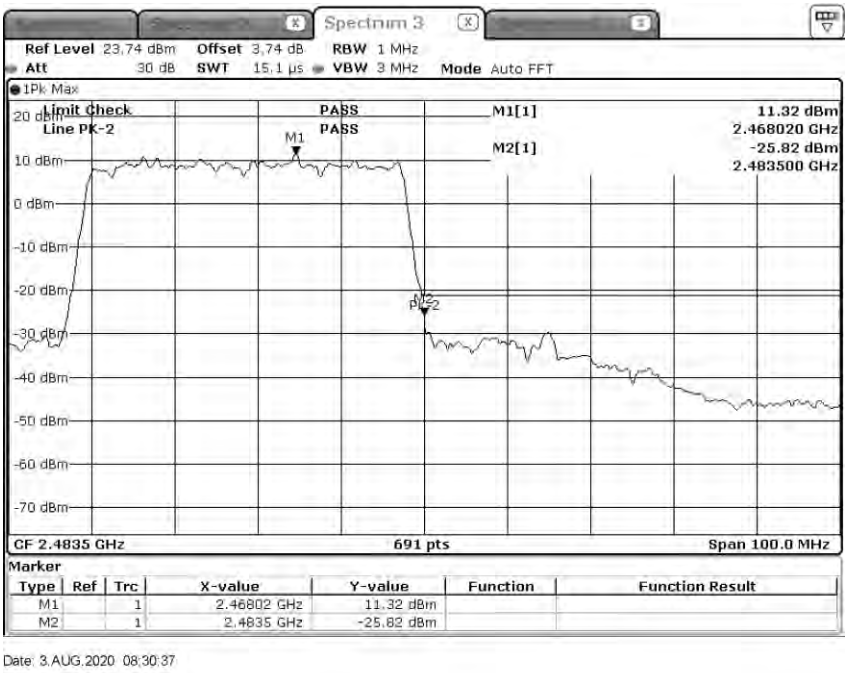
Average



Date: 3.AUG.2020 08:11:00

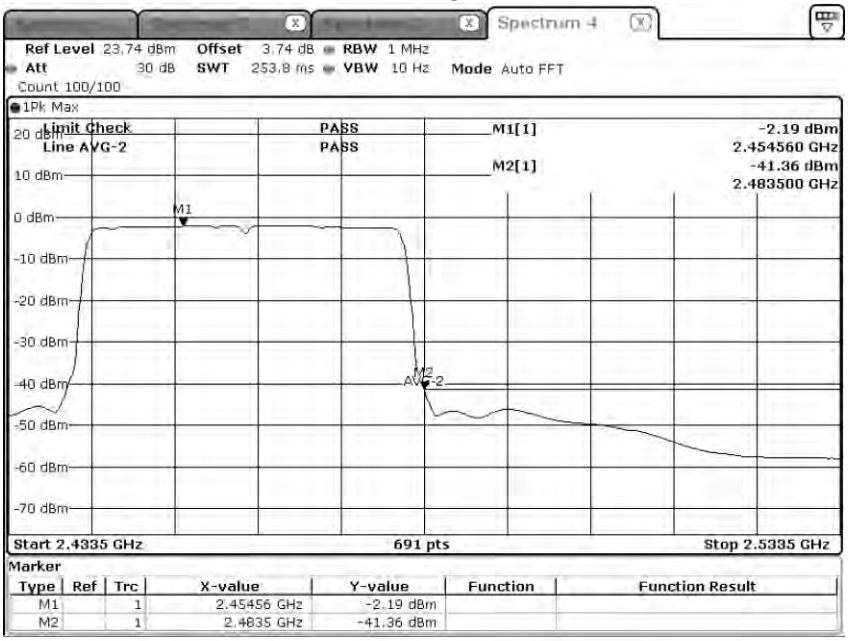
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 03 日

Peak



Date: 3.AUG.2020 08:30:37

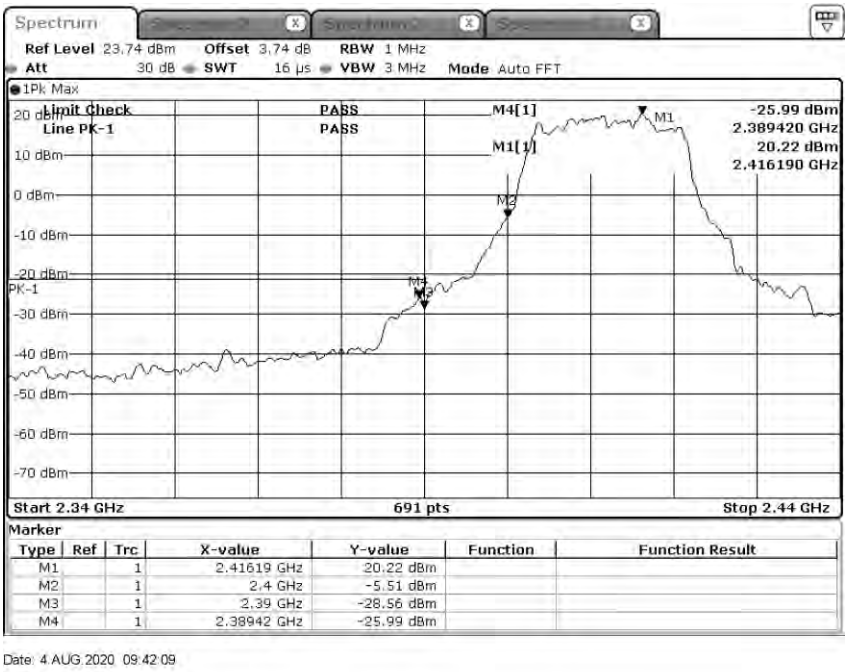
Average



Date: 3.AUG.2020 08:29:39

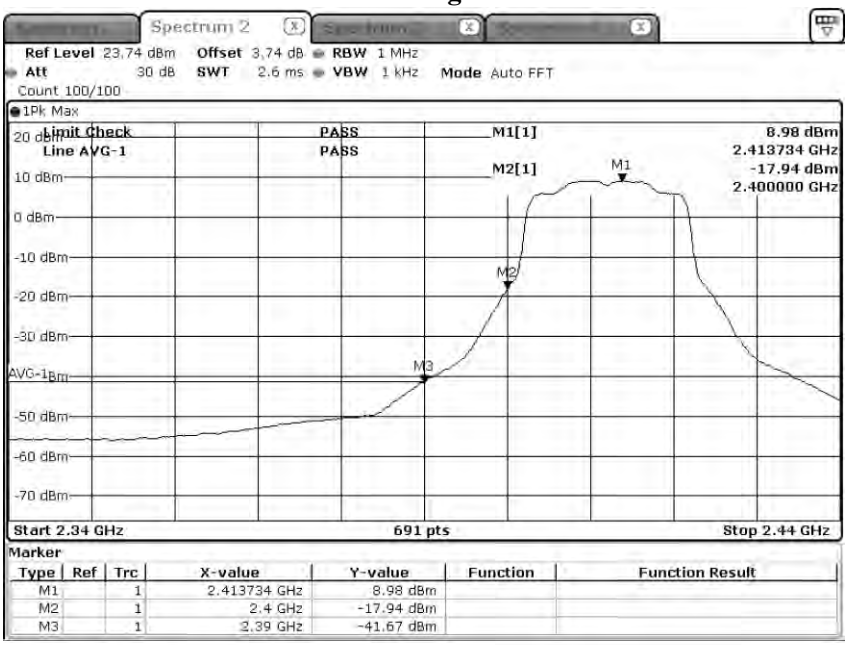
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 04 日

Peak



Date: 4.AUG.2020 09:42:09

Average

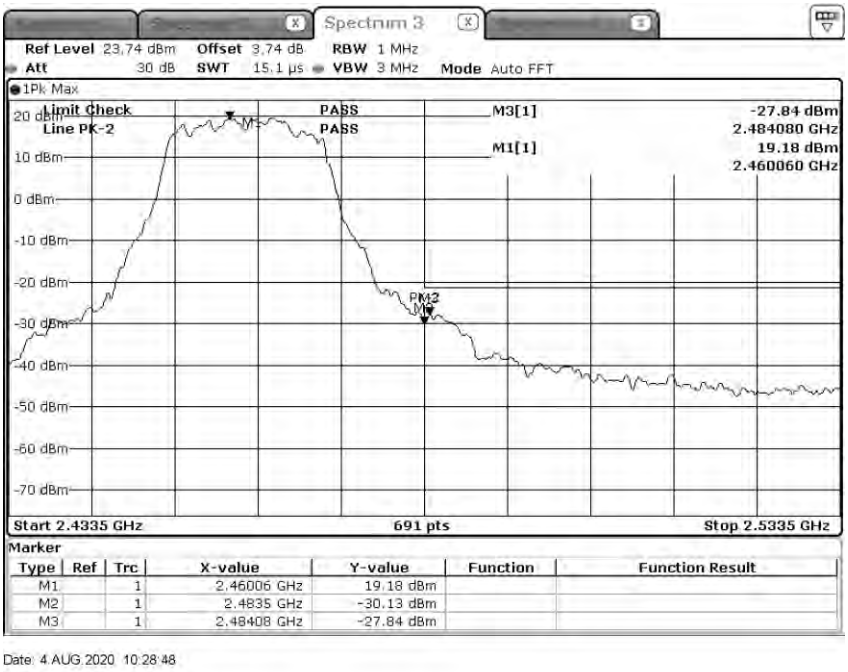


Date: 4.AUG.2020 09:41:17

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
量測天線：3117/00203761
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 04 日

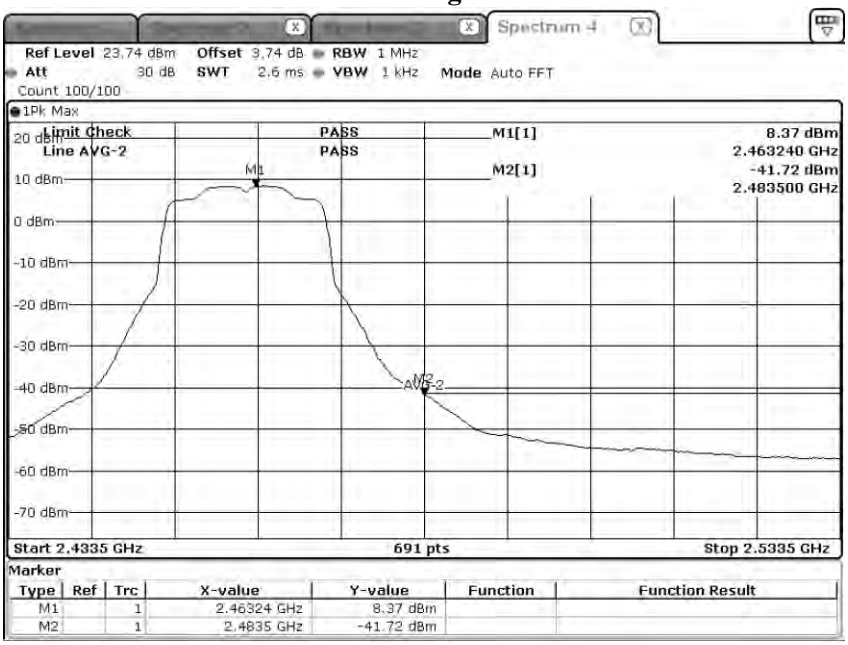
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
測試距離：3 M

Peak



Date: 4.AUG.2020 10:28:48

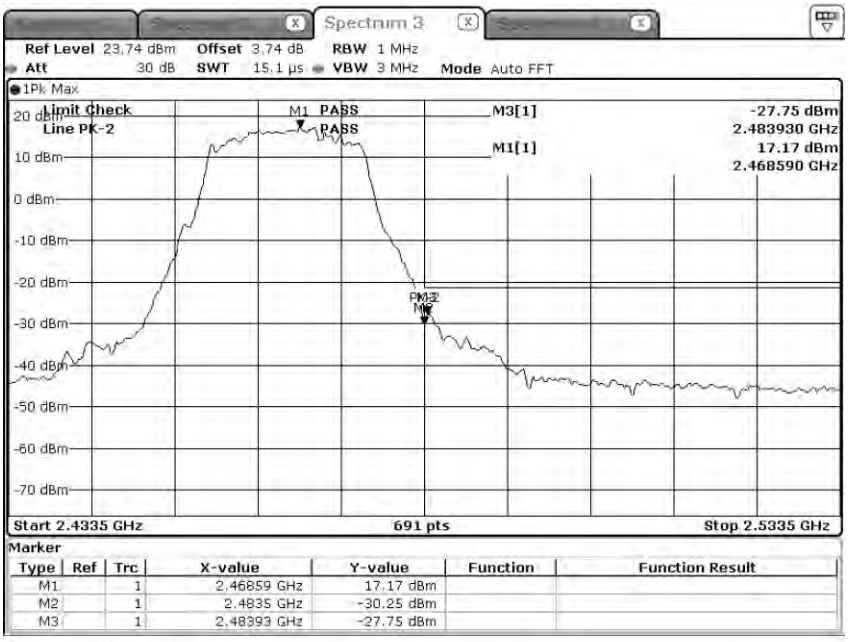
Average



Date: 4.AUG.2020 10:27:40

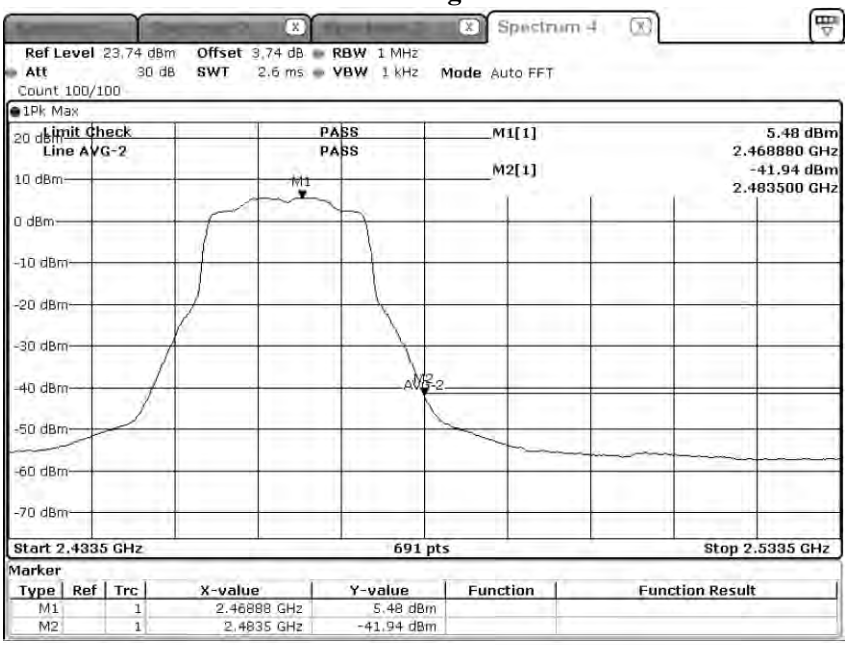
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 04 日

Peak



Date: 4.AUG.2020 10:37:21

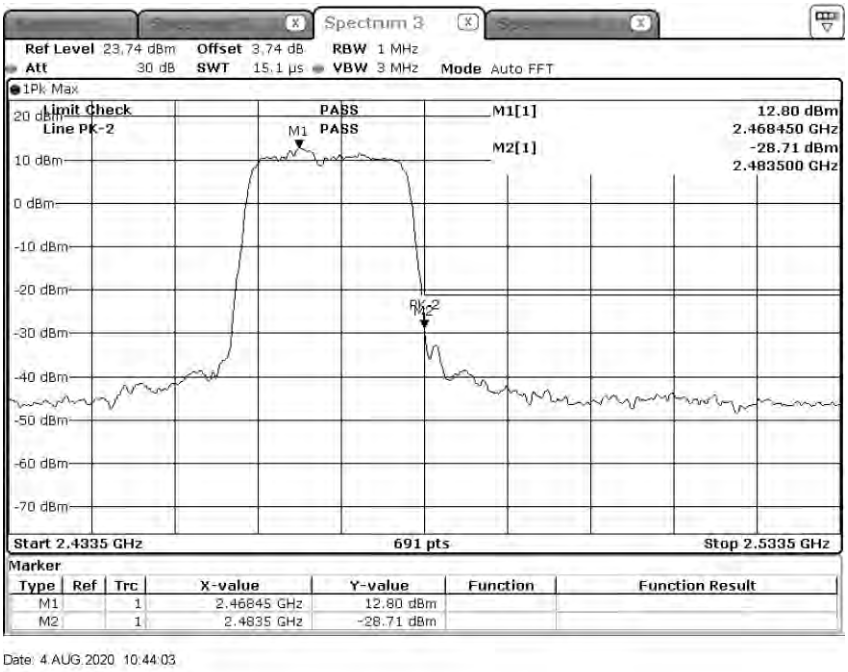
Average



Date: 4.AUG.2020 10:34:20

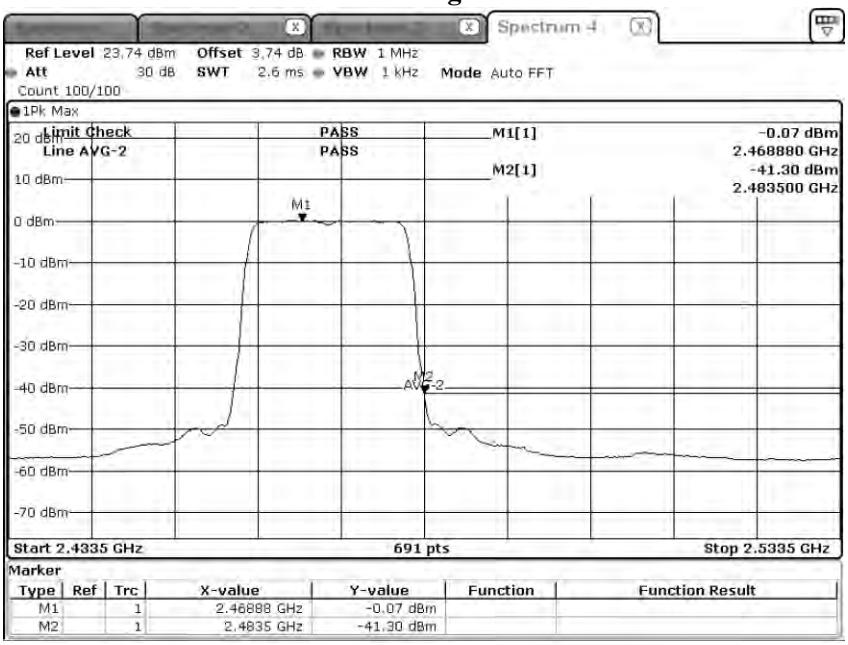
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 04 日

Peak



Date: 4.AUG.2020 10:44:03

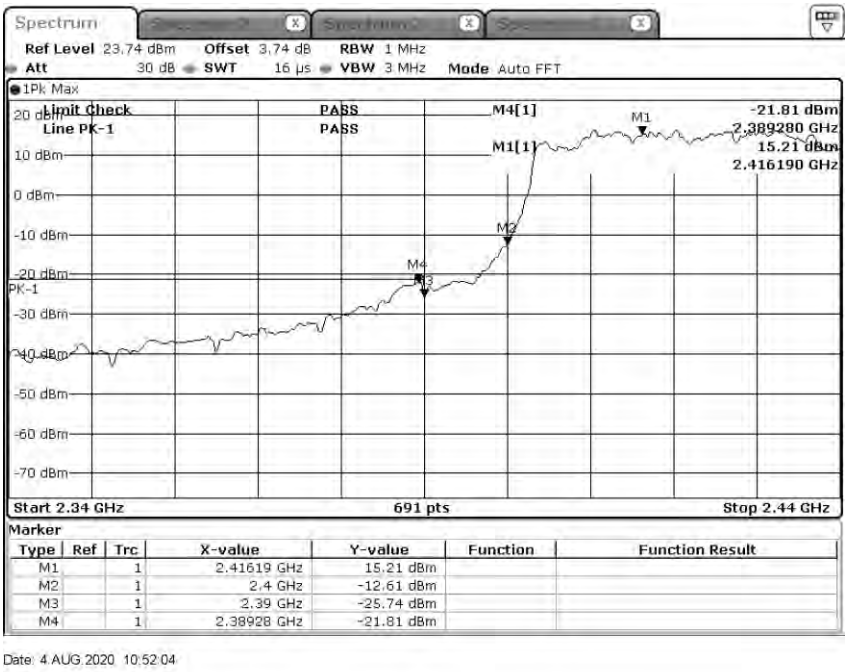
Average



Date: 4.AUG.2020 10:42:49

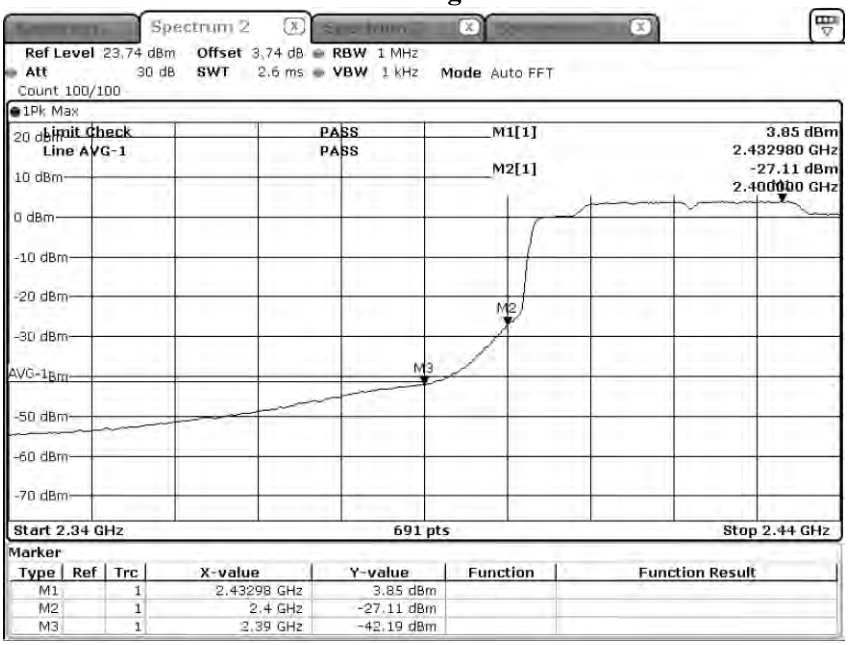
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)
測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 04 日

Peak



Date: 4.AUG.2020 10:52:04

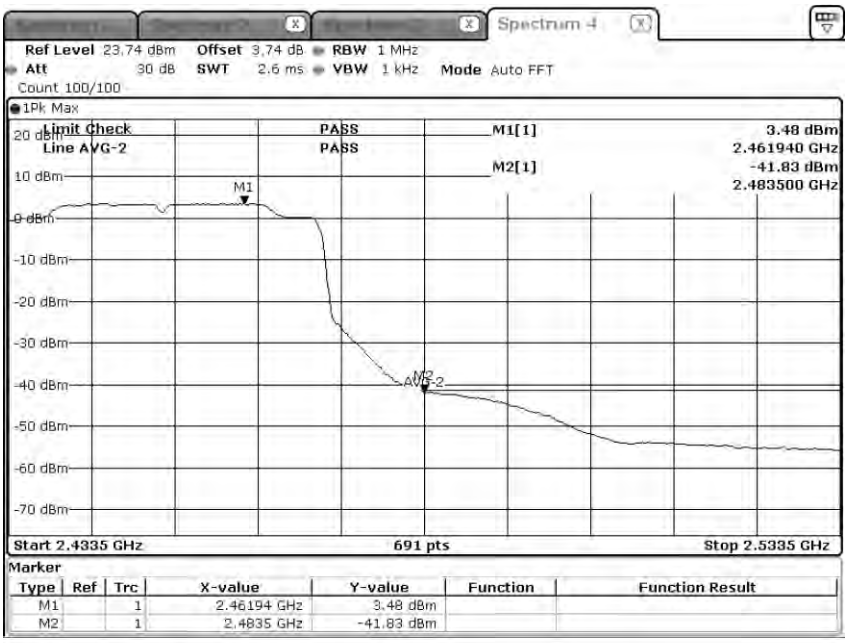
Average



Date: 4.AUG.2020 10:47:59

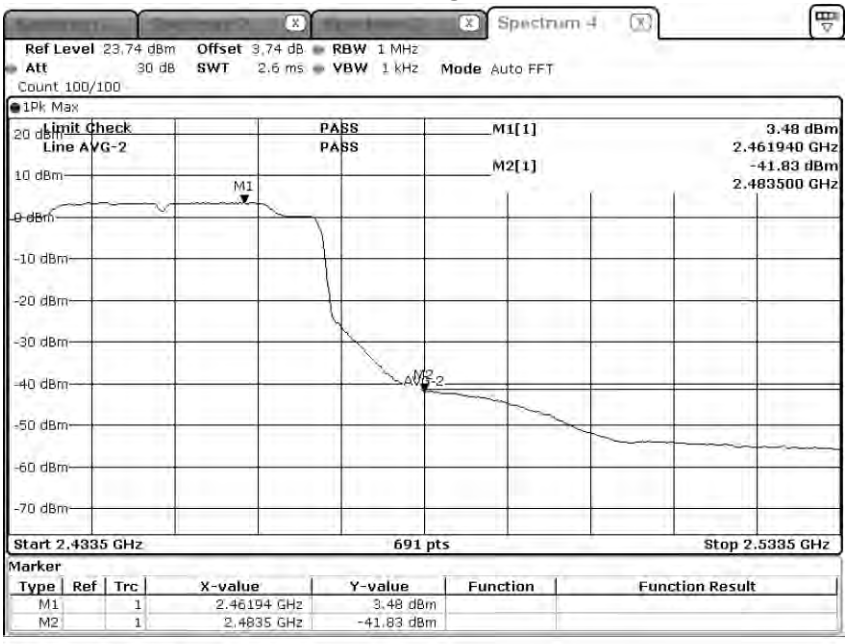
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 09 (2452MHz)
測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 04 日

Peak



Date: 4.AUG.2020 10:57:30

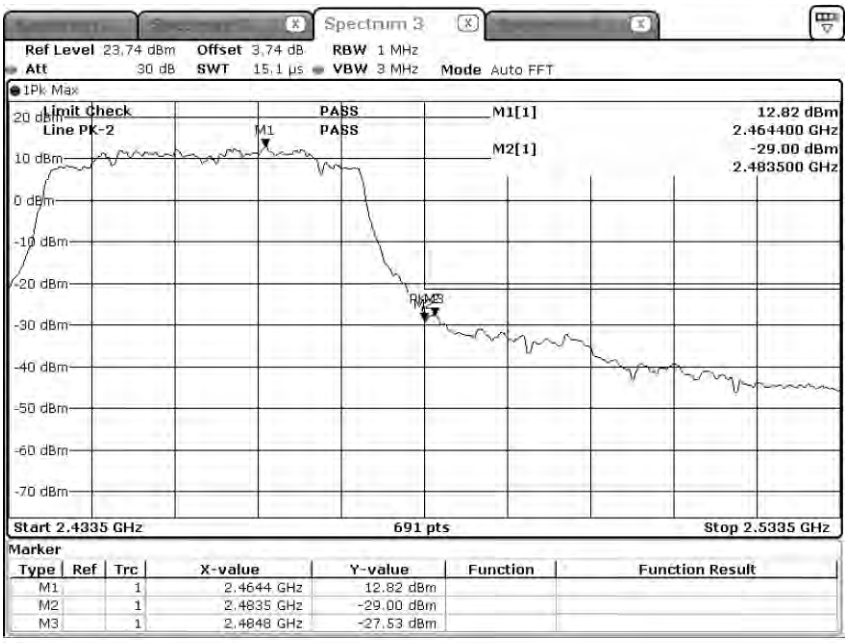
Average



Date: 4.AUG.2020 10:57:30

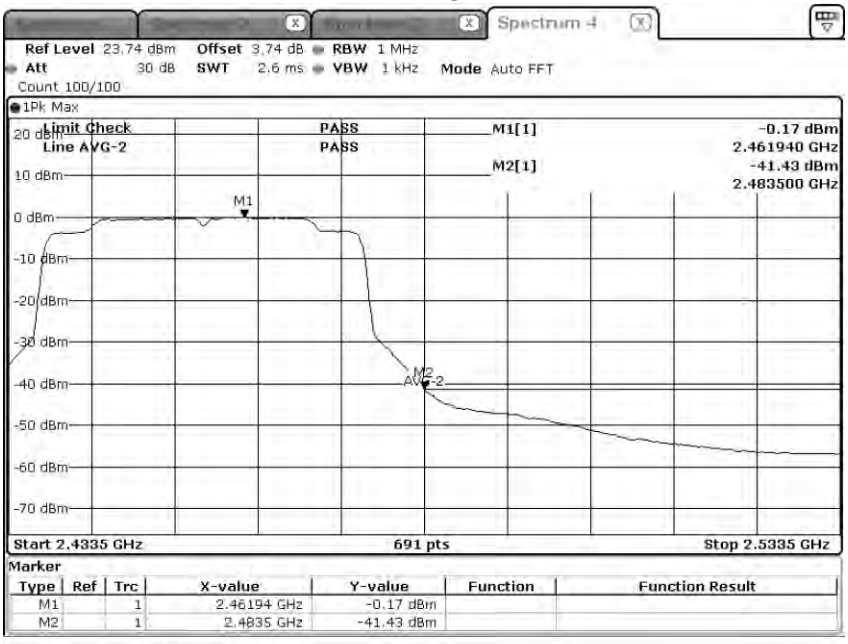
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 10 (2457MHz)
測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 04 日

Peak



Date: 4.AUG.2020 11:18:02

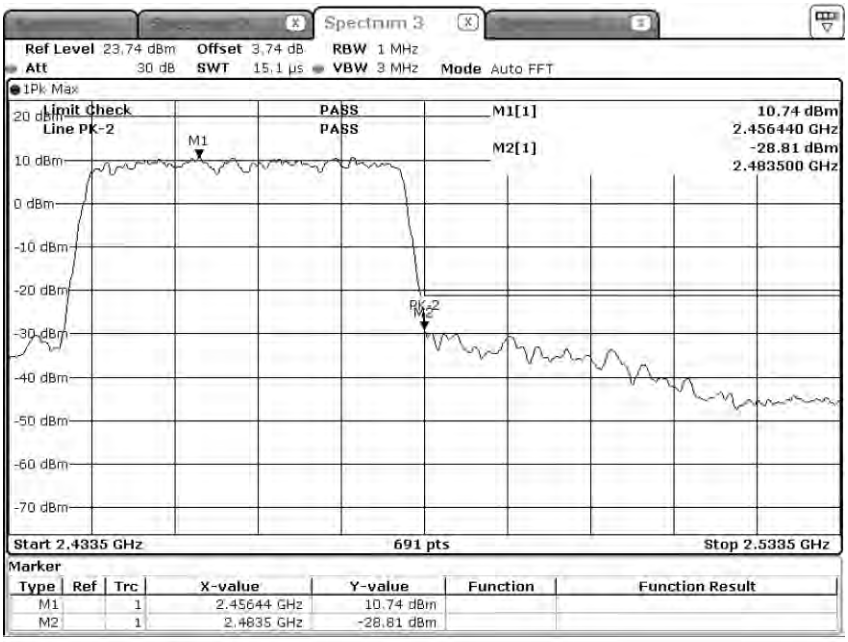
Average



Date: 4.AUG.2020 11:11:47

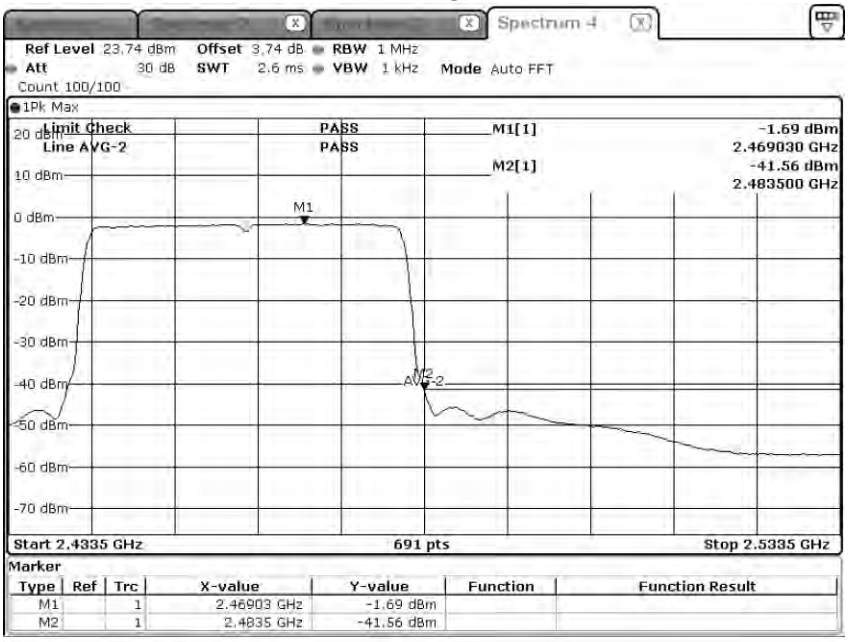
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 04 日

Peak



Date: 4.AUG.2020 11:24:07

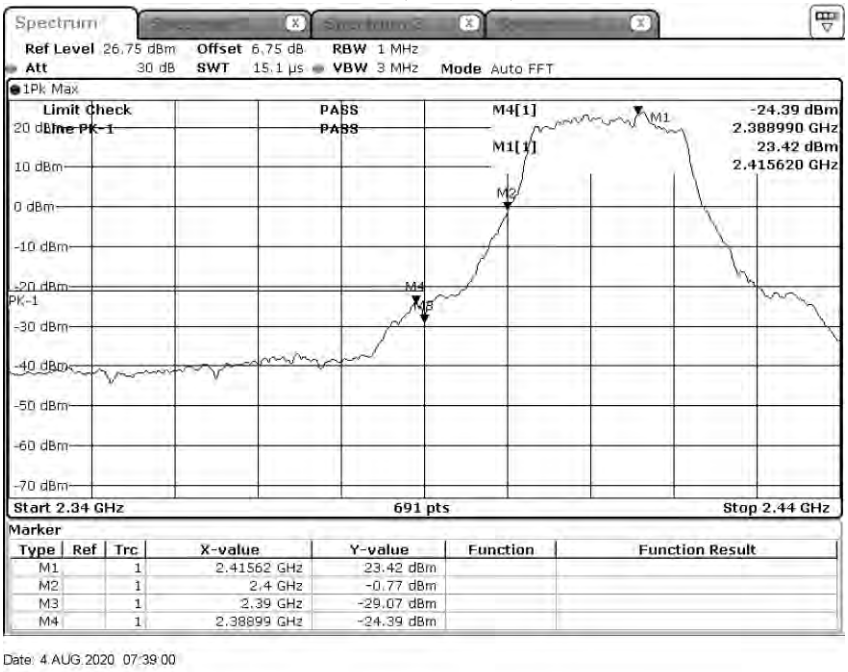
Average



Date: 4.AUG.2020 11:21:40

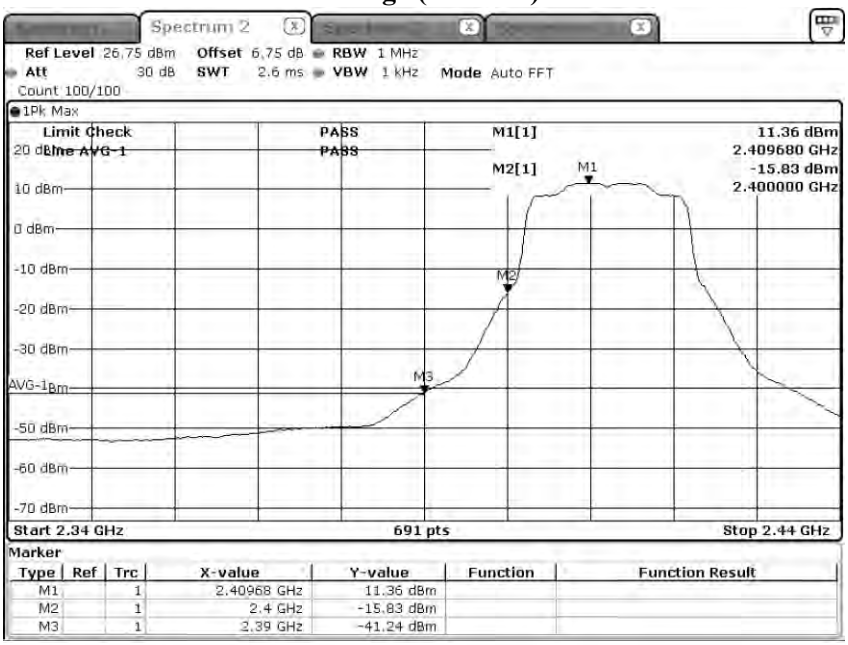
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
測試模式：Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 04 日

Peak (Chain A)



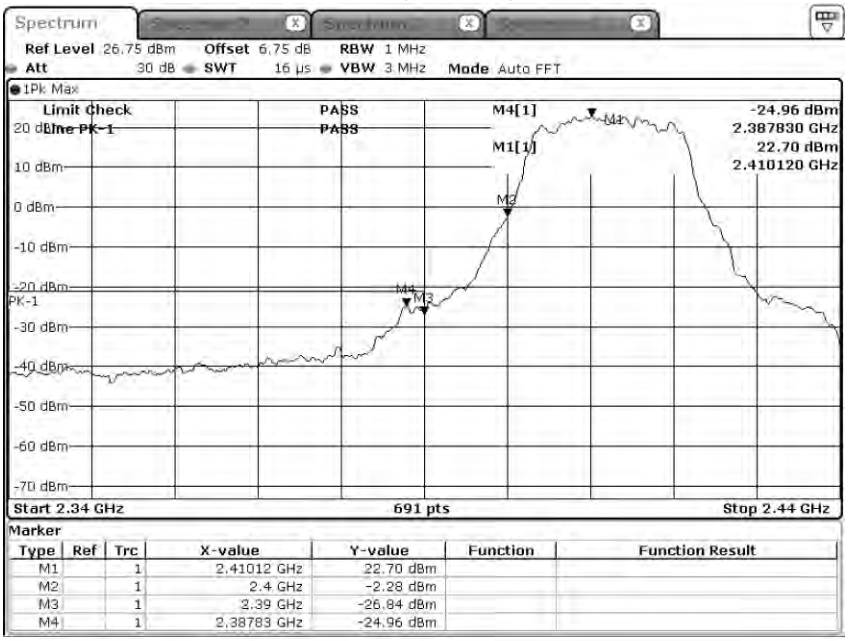
Date: 4.AUG.2020 07:39:00

Average (Chain A)



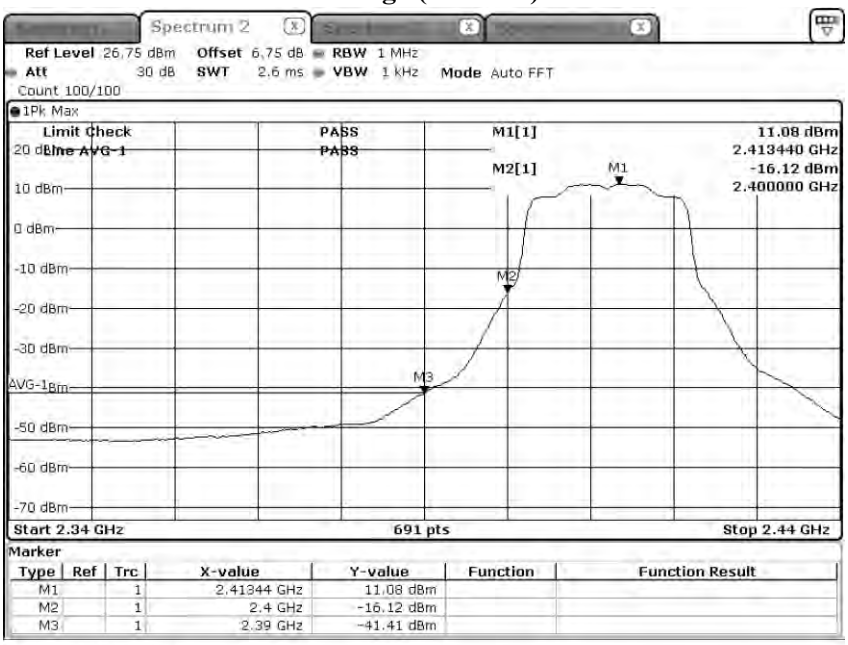
Date: 4.AUG.2020 07:36:22

Peak (Chain B)



Date: 4.AUG.2020 15:33:55

Average (Chain B)



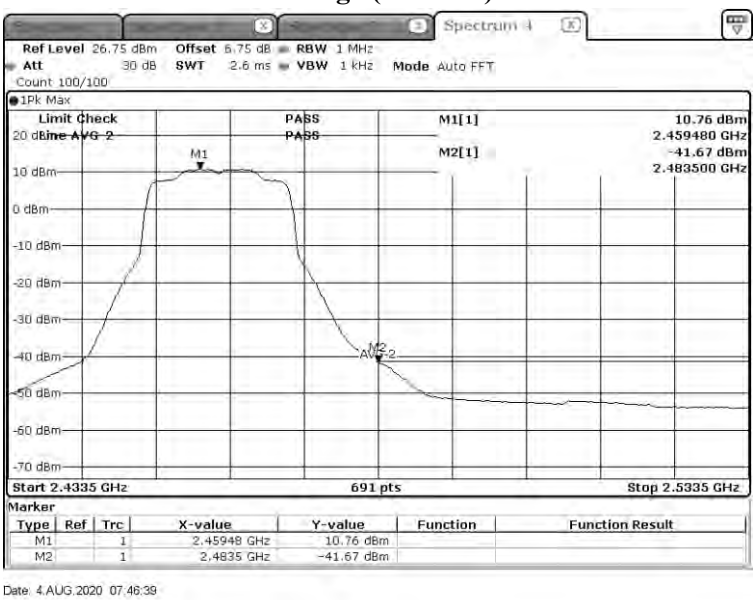
Date: 4.AUG.2020 15:31:22

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　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 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 04 日

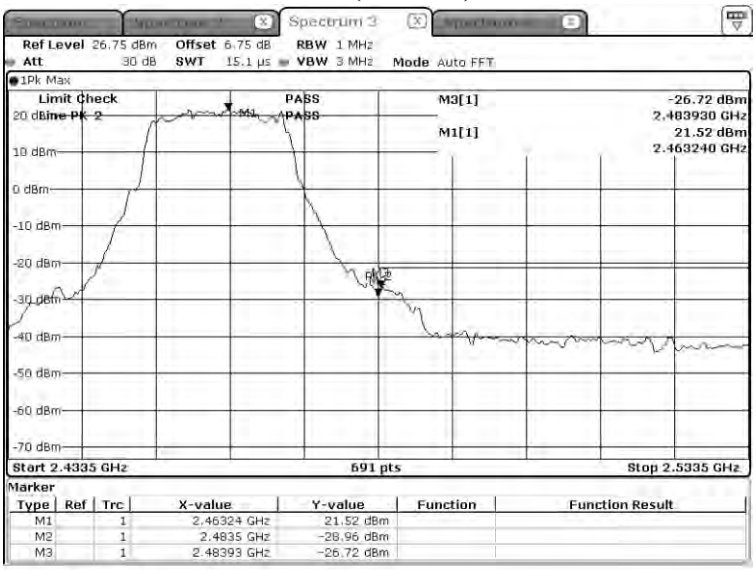
Peak (Chain A)



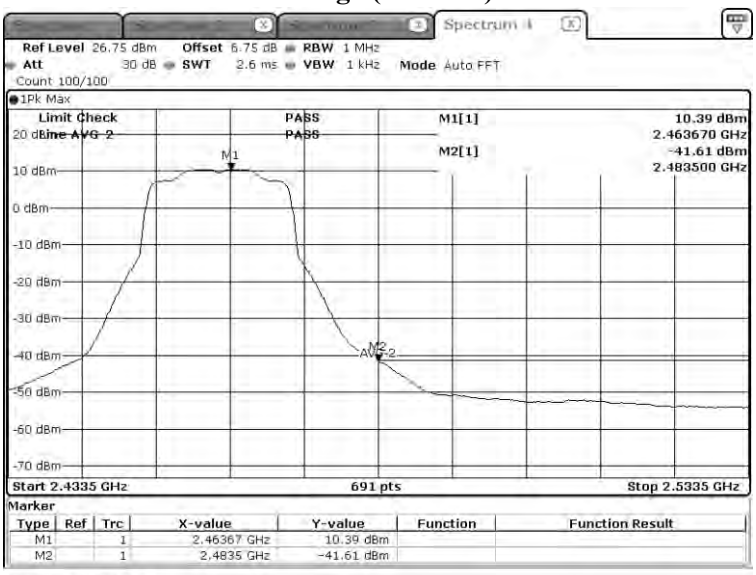
Average (Chain A)



Peak (Chain B)

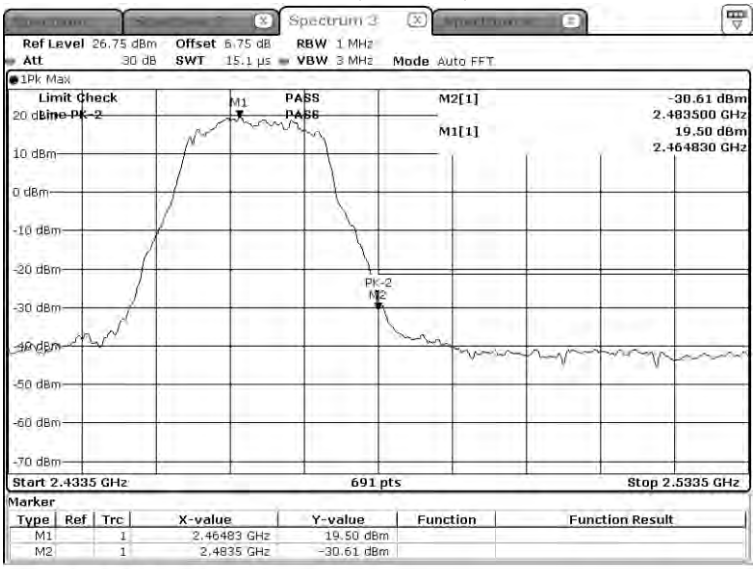


Average (Chain B)



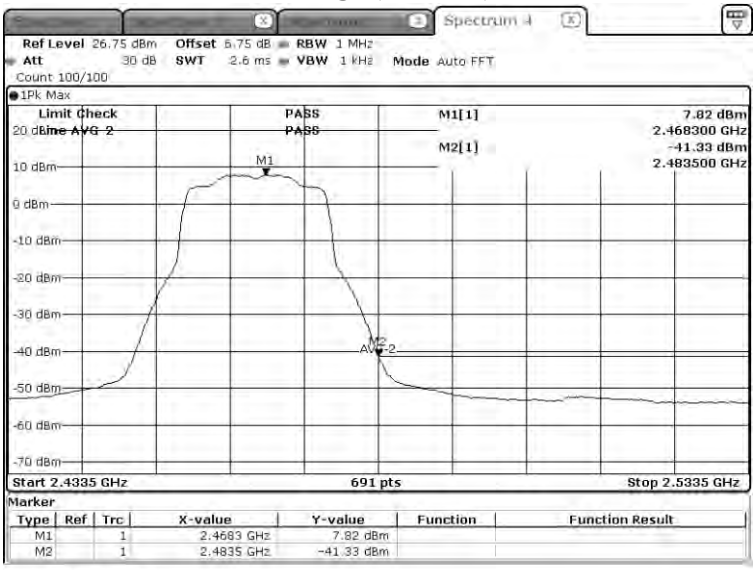
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢 測 器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：109 年 08 月 20 日　　環境濕度：52 %

Peak (Chain A)



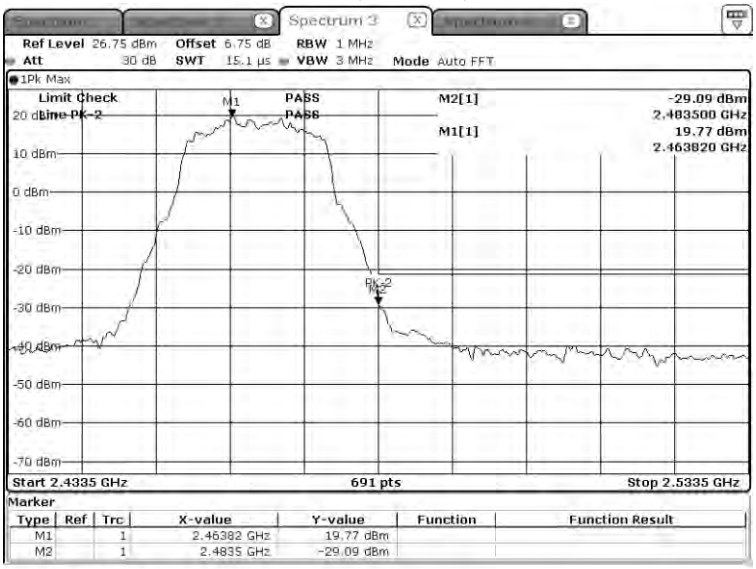
Date: 4.AUG.2020 07:57:28

Average (Chain A)

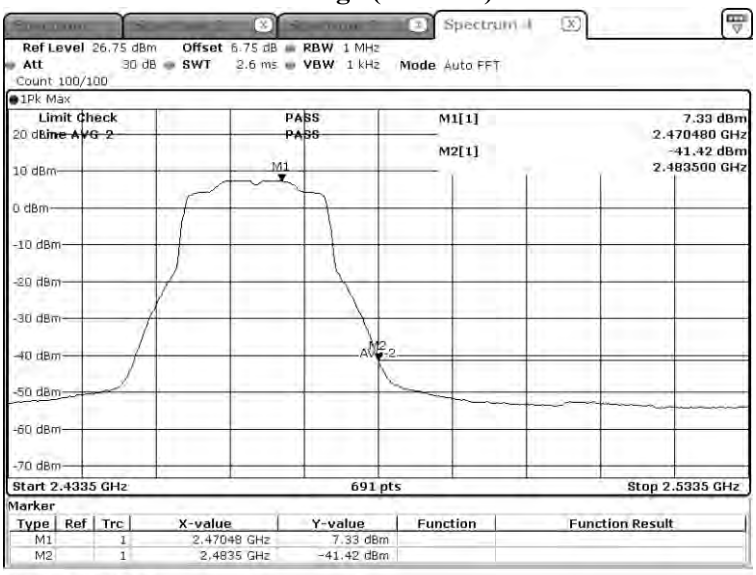


Date: 4.AUG.2020 07:54:49

Peak (Chain B)



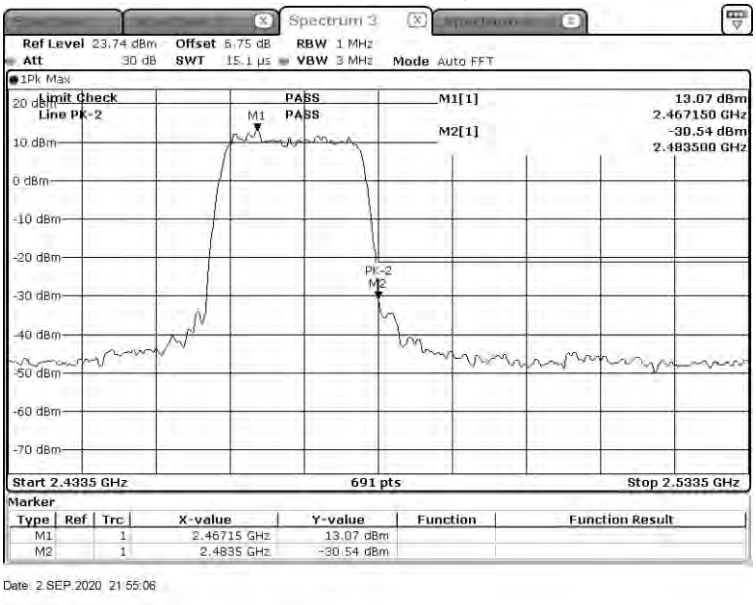
Average (Chain B)



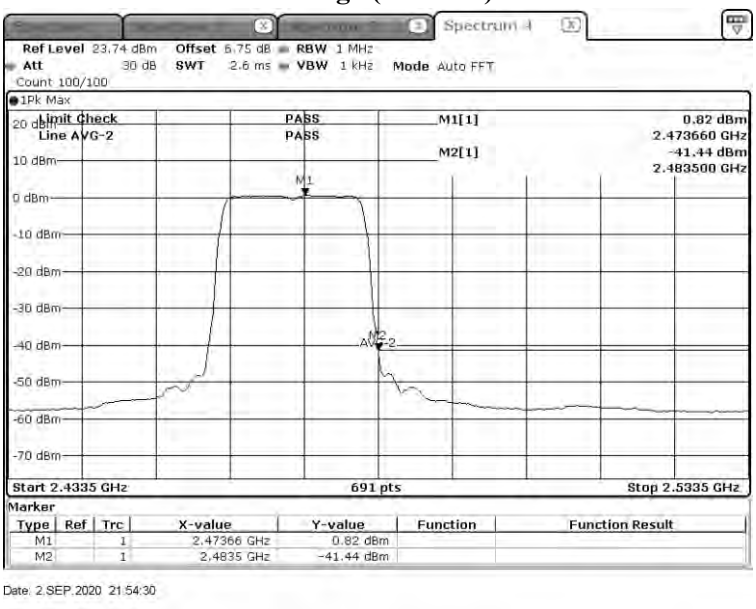
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

待測物型號：AX210NGW	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 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：109 年 08 月 20 日	環境濕度：52 %

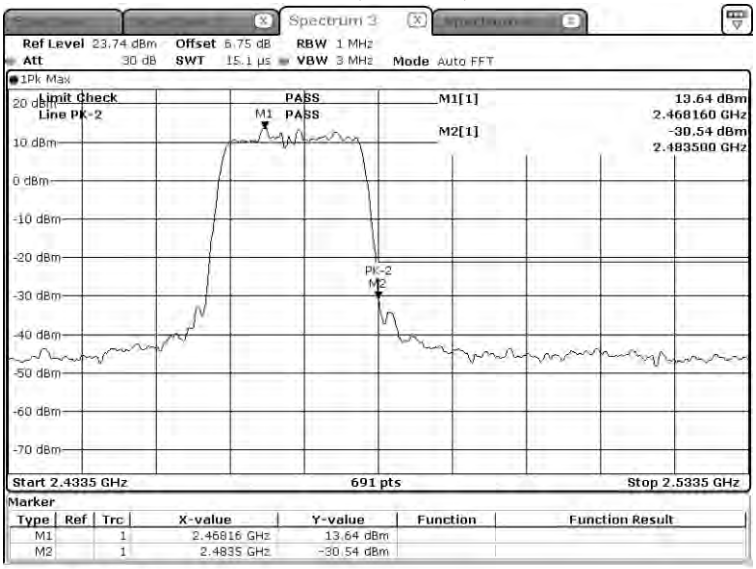
Peak (Chain A)



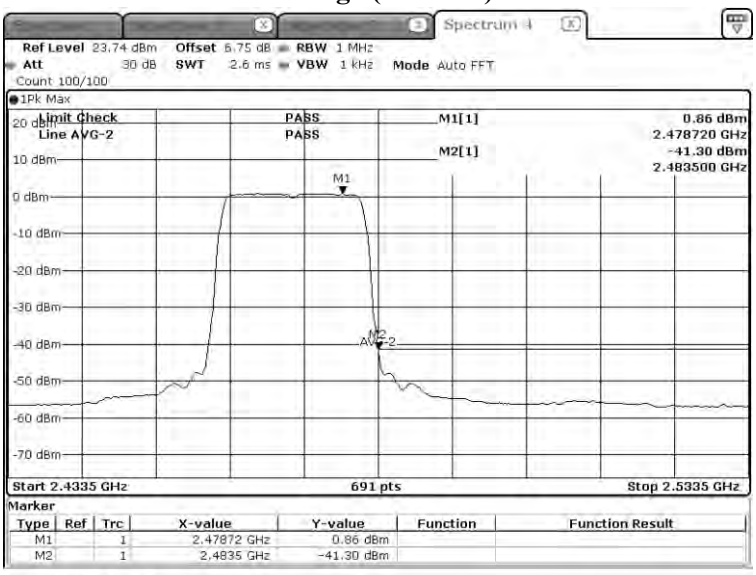
Average (Chain A)



Peak (Chain B)



Average (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

待測物型號：AX210NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

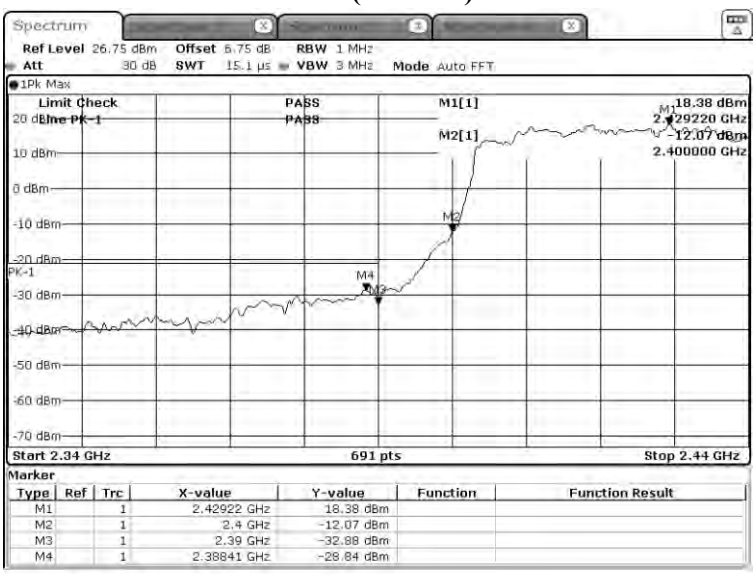
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M

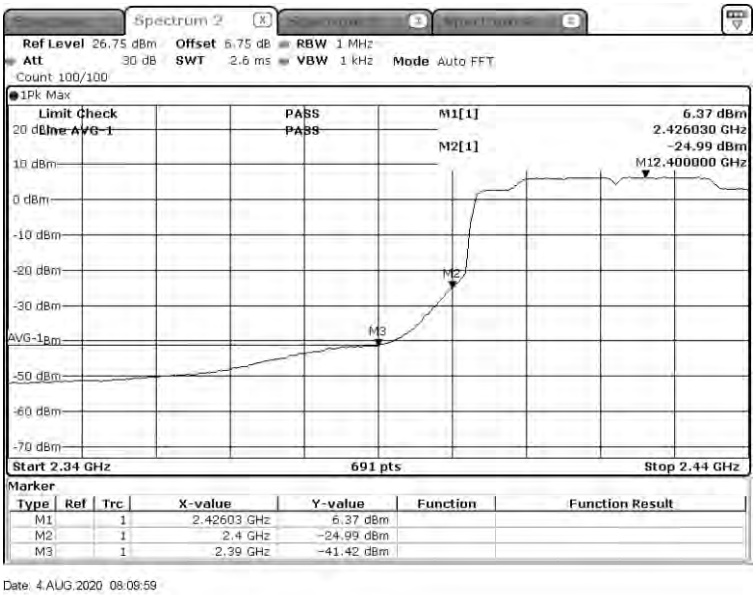
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：109 年 08 月 21 日　　環境濕度：52 %

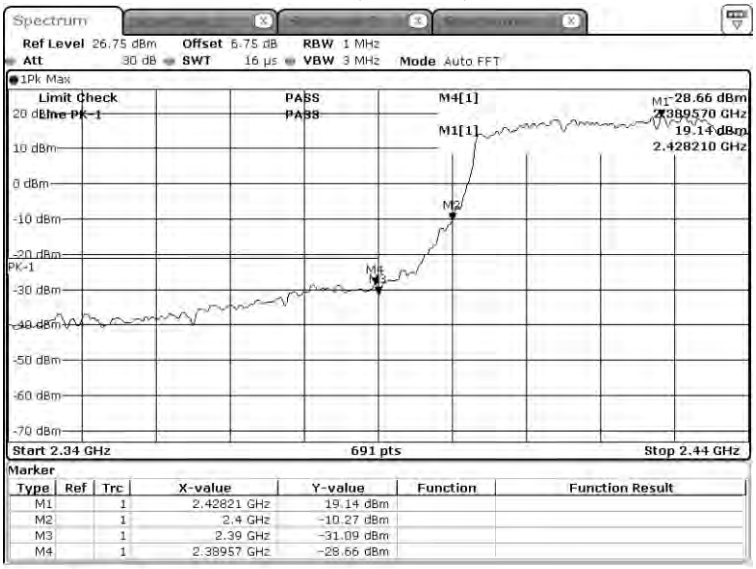
Peak (Chain A)



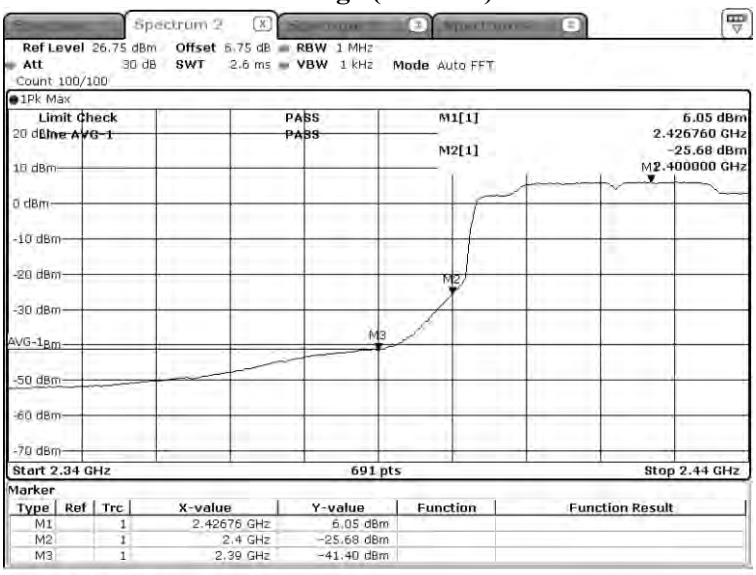
Average (Chain A)



Peak (Chain B)



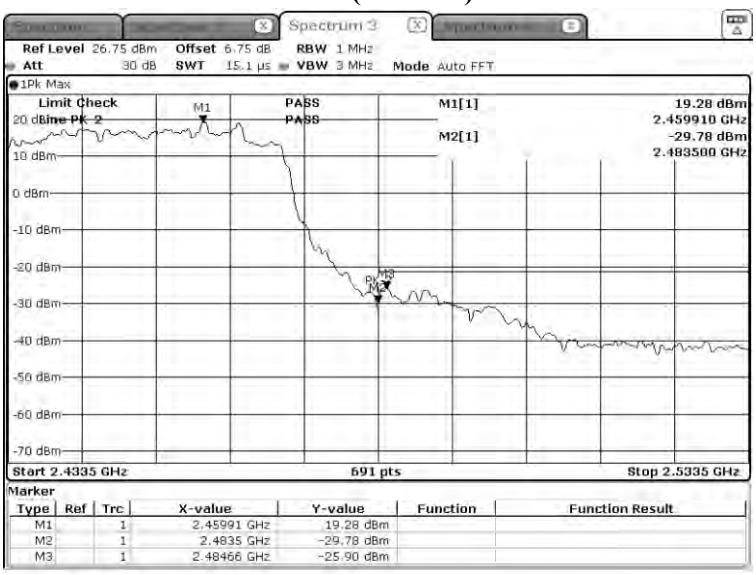
Average (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

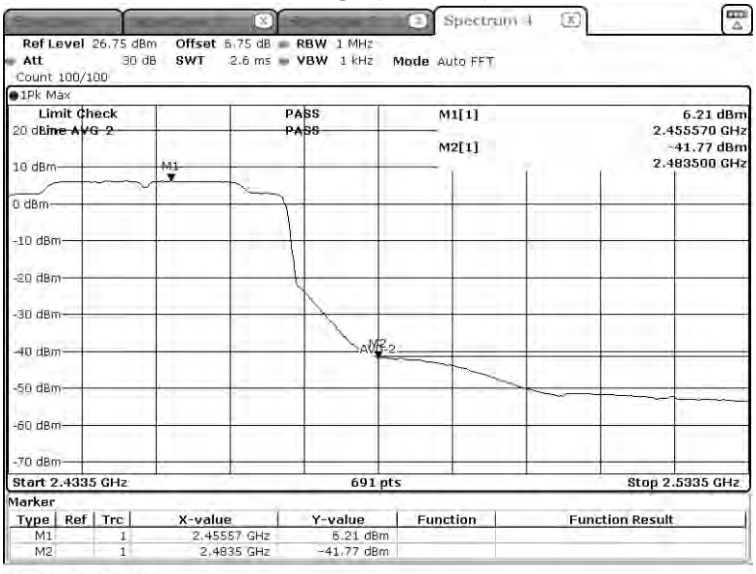
待測物型號：AX210NGW	測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 09 (2452MHz)	測試模式：Mode 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：109 年 08 月 21 日	環境濕度：52 %

Peak (Chain A)



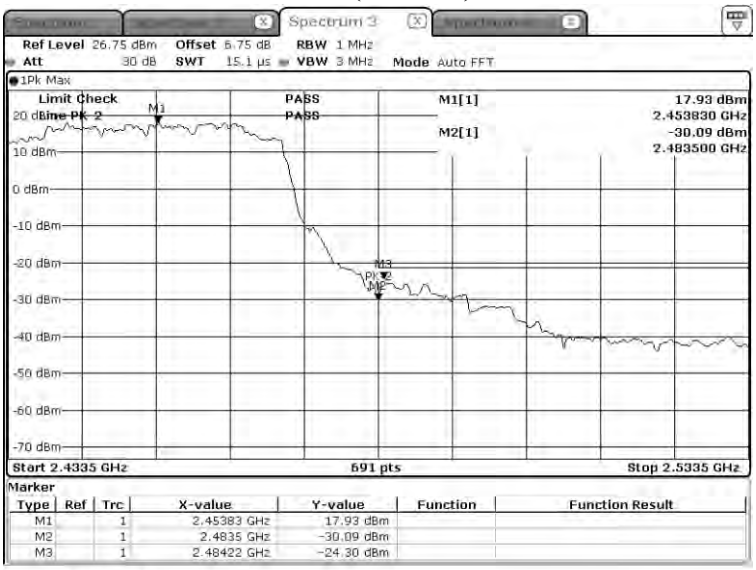
Date: 4.AUG.2020 08:13:31

Average (Chain A)

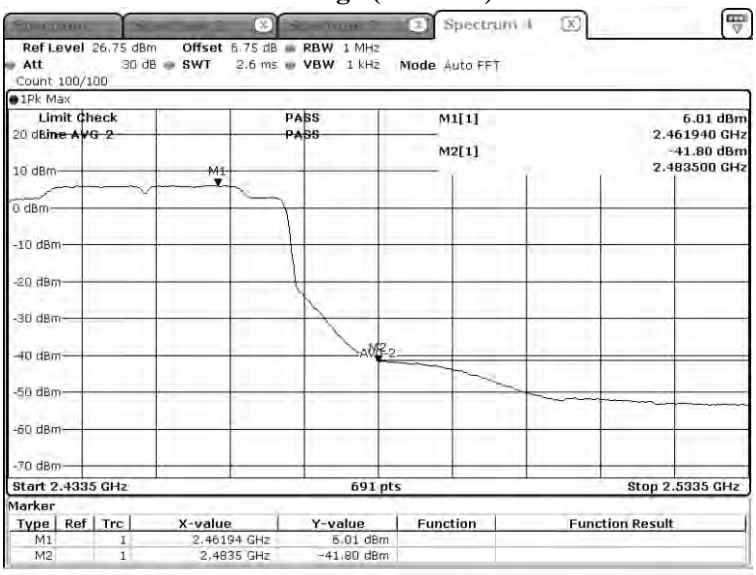


Date: 4.AUG.2020 08:12:07

Peak (Chain B)



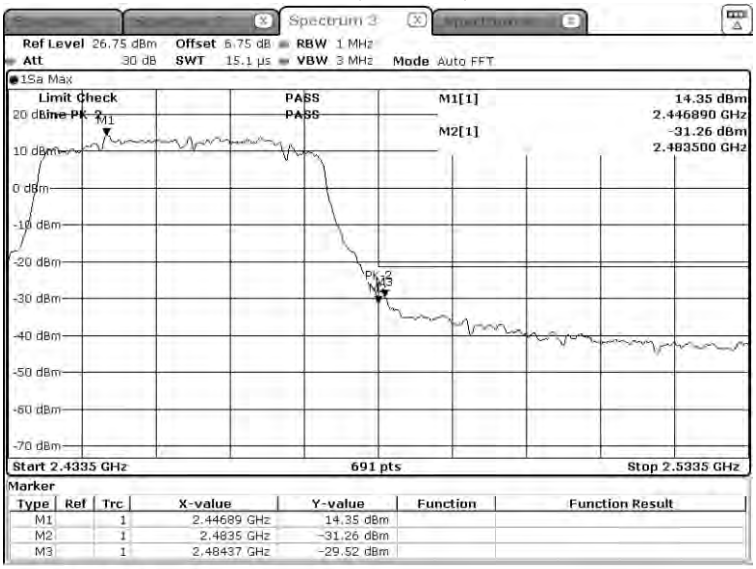
Average (Chain B)



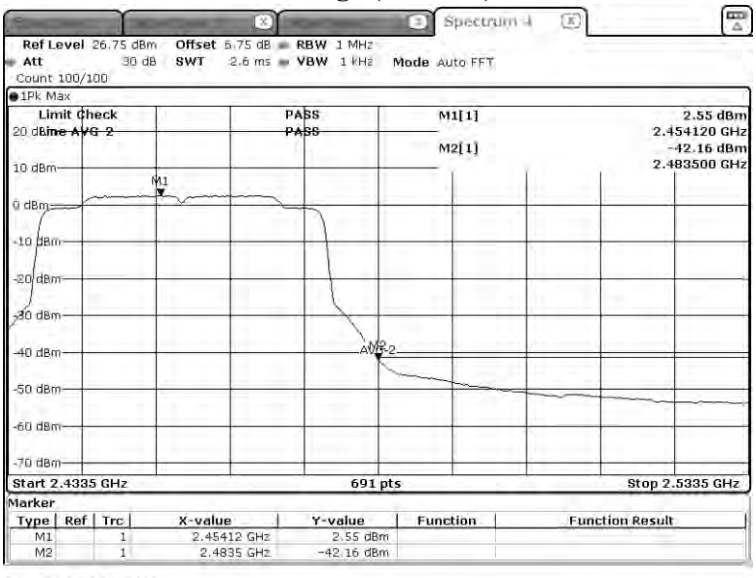
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

待測物型號：AX210NGW	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 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：109 年 08 月 21 日	環境濕度：52 %

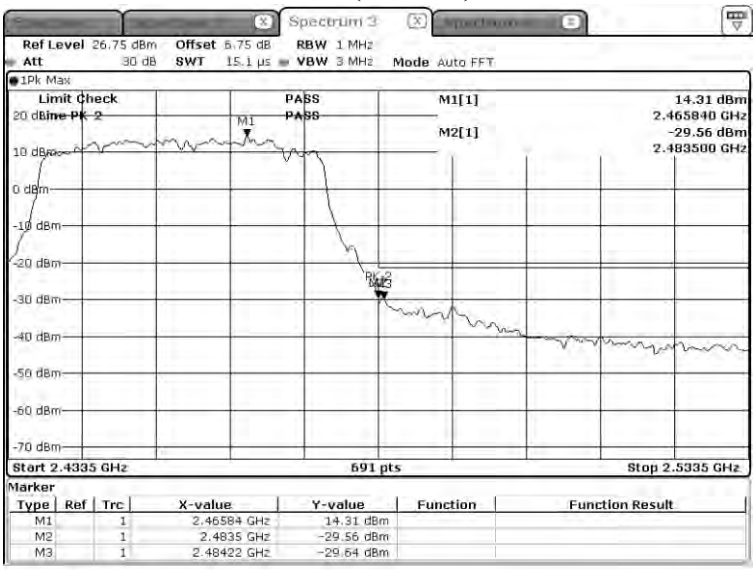
Peak (Chain A)



Average (Chain A)

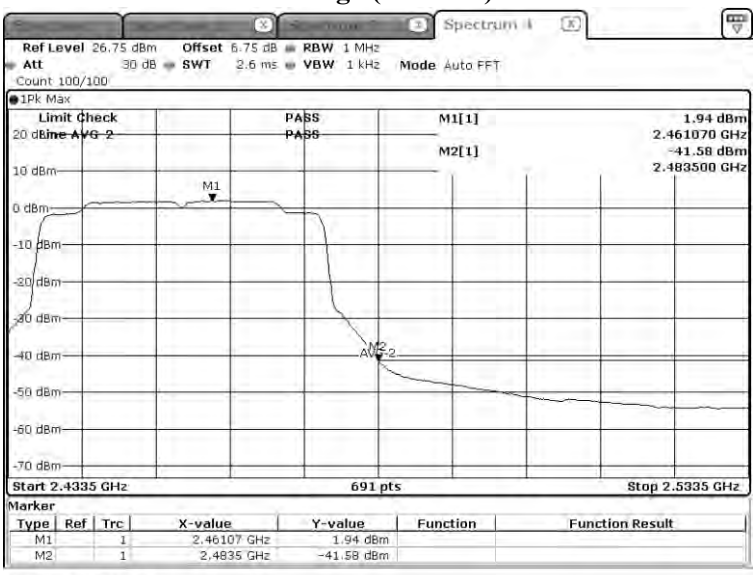


Peak (Chain B)



Date: 4.AUG.2020 16:52:15

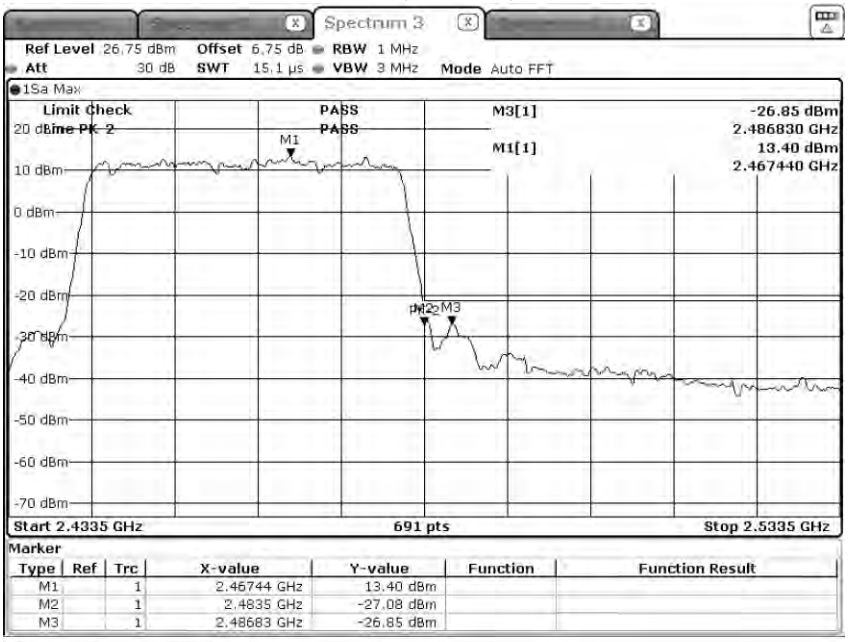
Average (Chain B)



Date: 4.AUG.2020 16:50:18

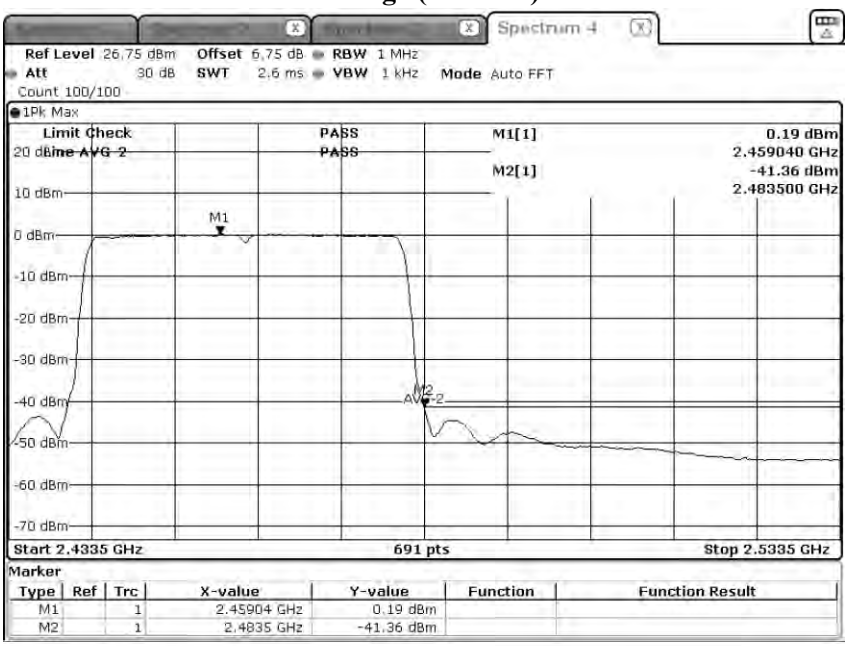
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式：Mode 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：109 年 08 月 04 日

Peak (Chain A)



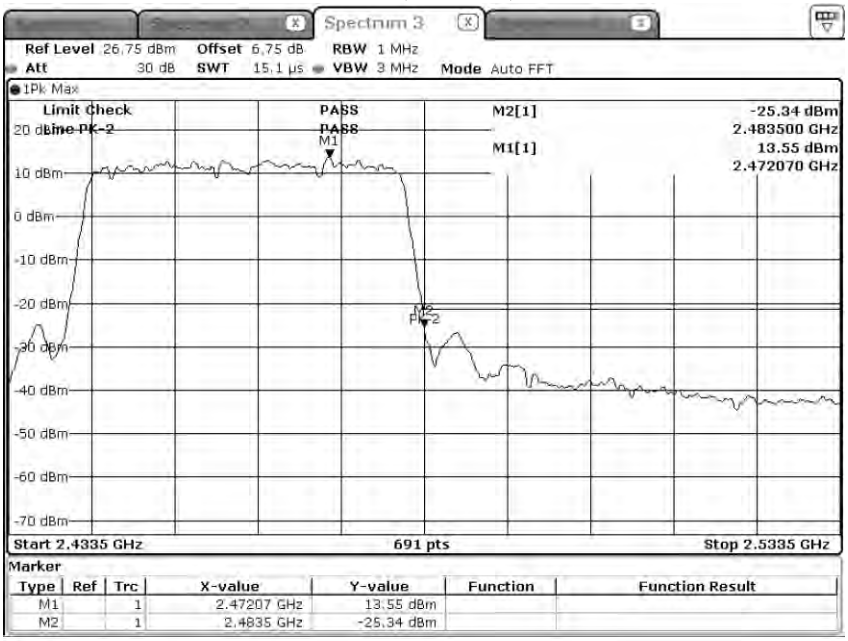
Date: 4.AUG.2020 09:25:17

Average (Chain A)



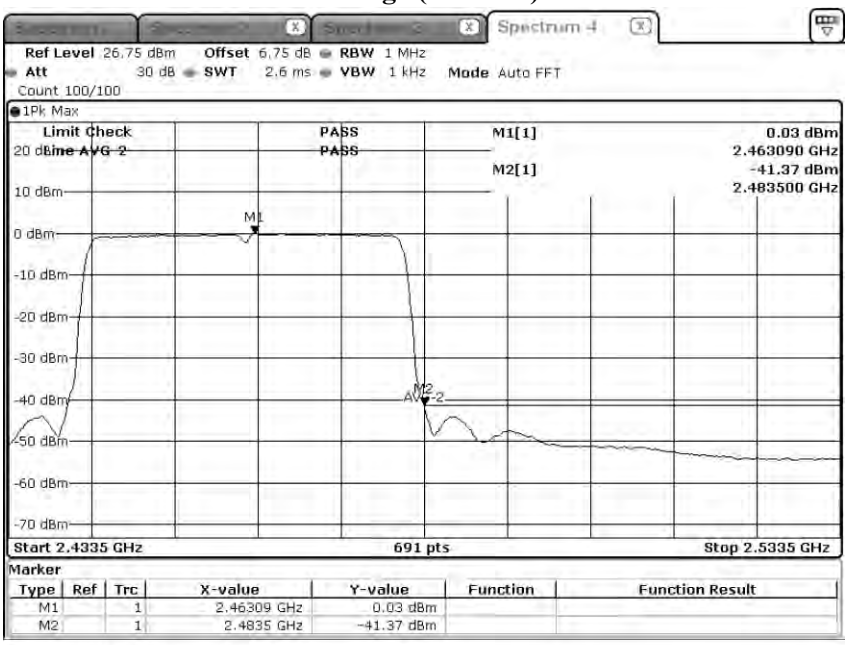
Date: 4.AUG.2020 09:18:17

Peak (Chain B)



Date: 4.AUG.2020 17:20:37

Average (Chain B)



Date: 4.AUG.2020 17:13:14

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

待測物型號：AX210NGW

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 17: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz) (Partial RU)

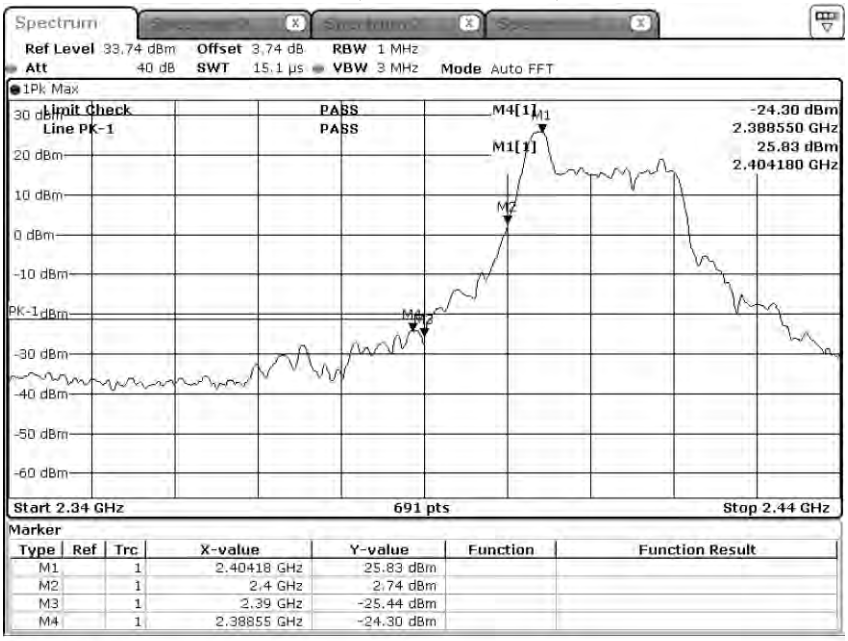
量測天線：3117/00203761

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 24 日

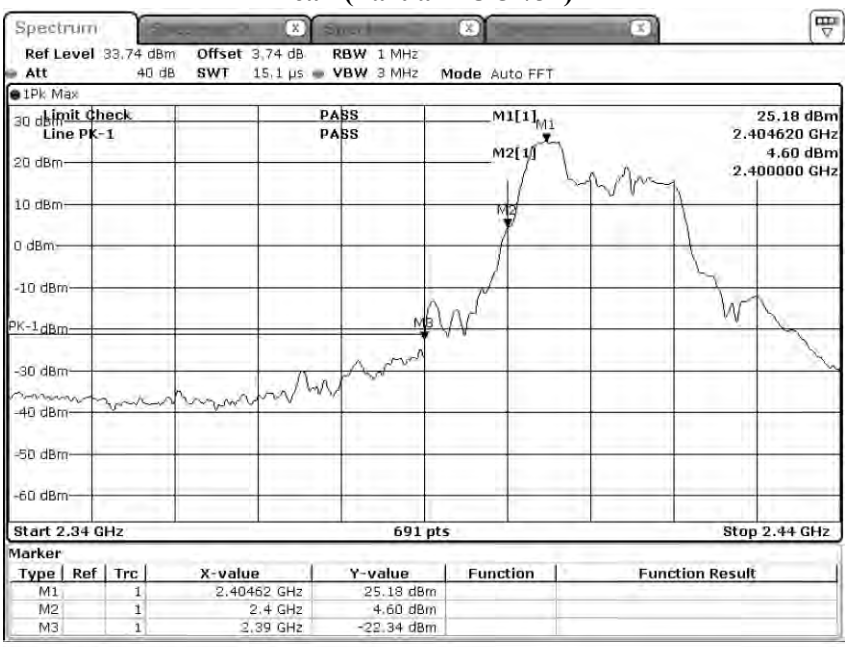
檢測器：峰值 & 平均值

Peak (Partial RU 26/0)



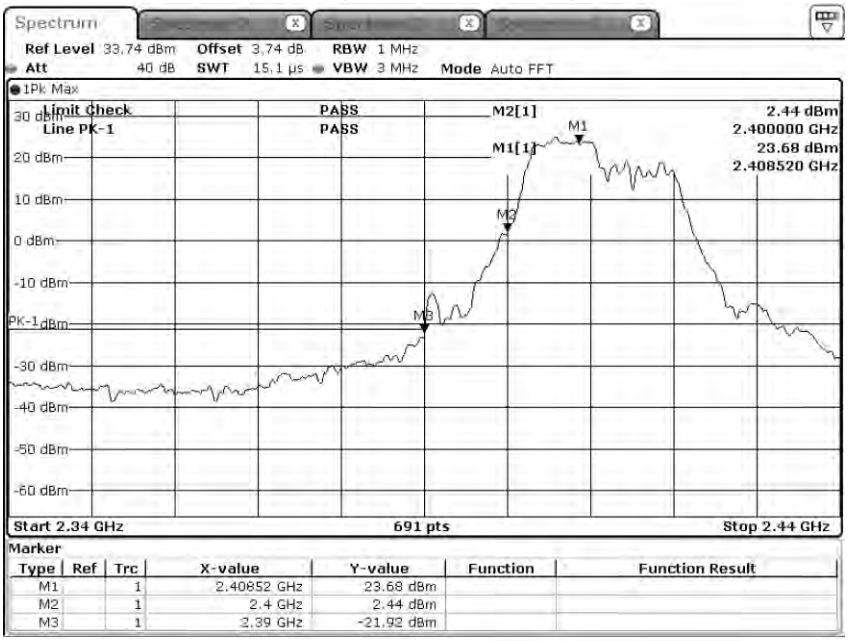
Date: 24.AUG.2020 10:38:23

Peak (Partial RU 52/37)



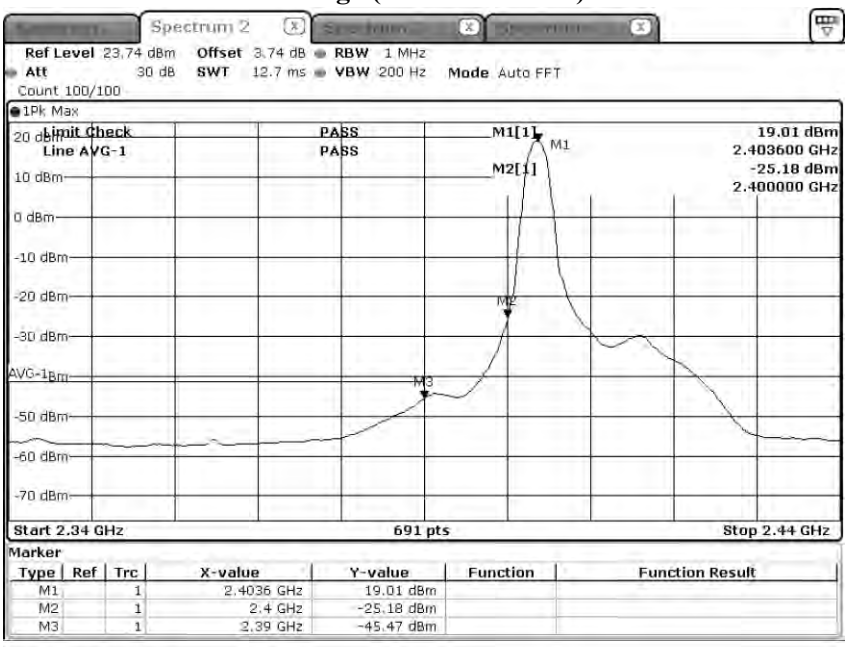
Date: 24.AUG.2020 10:36:20

Peak (Partial RU 106/53)



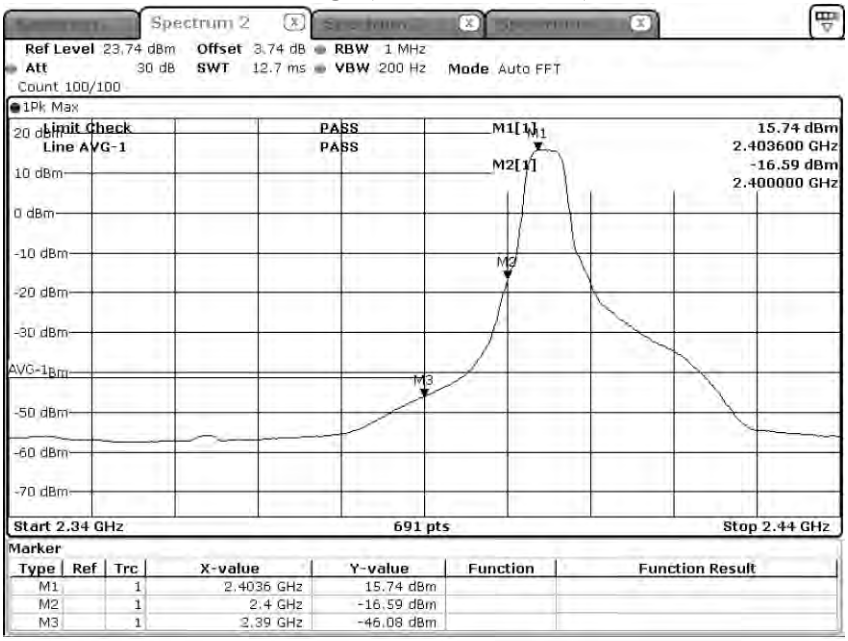
Date: 24.AUG.2020 11:01:52

Average (Partial RU 26/0)



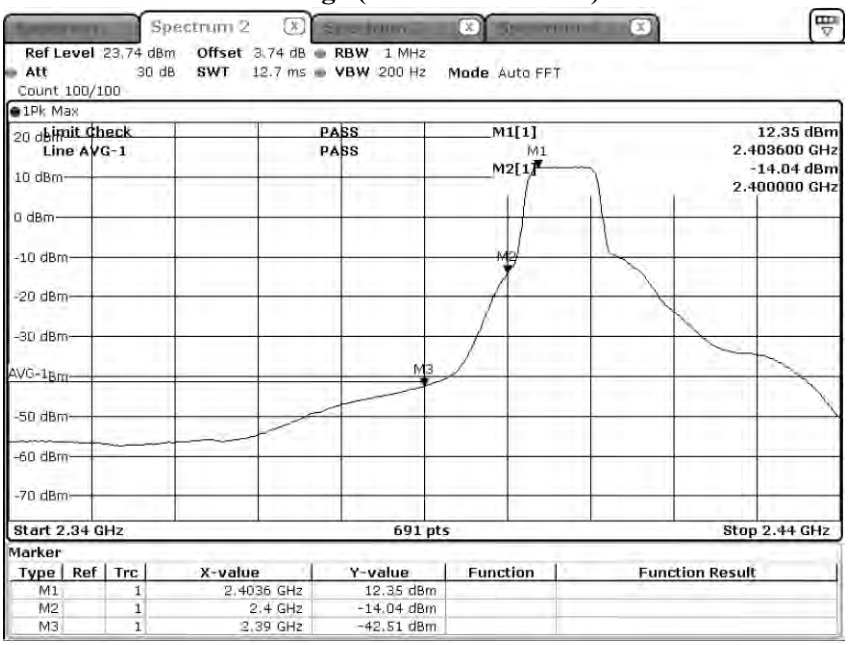
Date: 24.AUG.2020 10:38:50

Average (Partial RU 52/37)



Date: 24.AUG.2020 10:36:43

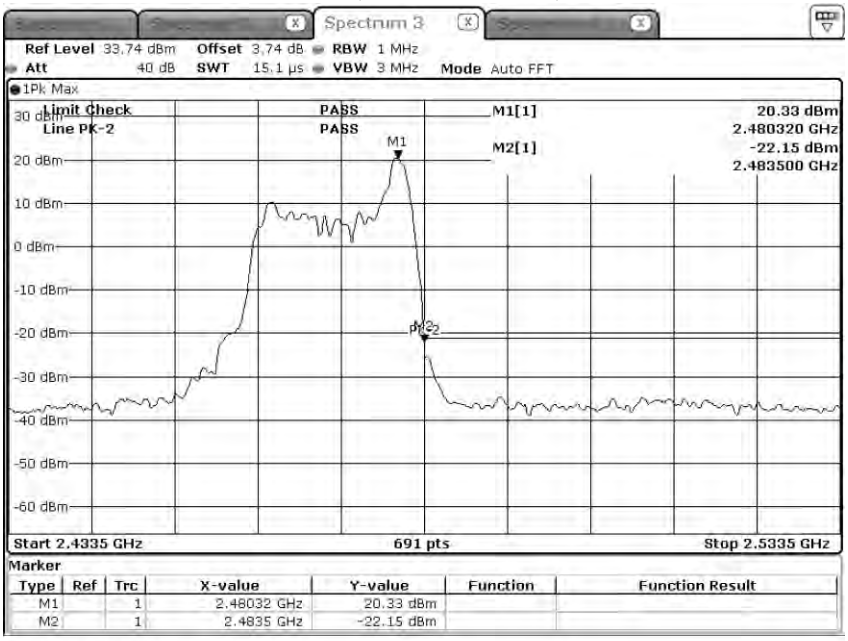
Average (Partial RU 106/53)



Date: 24.AUG.2020 10:50:54

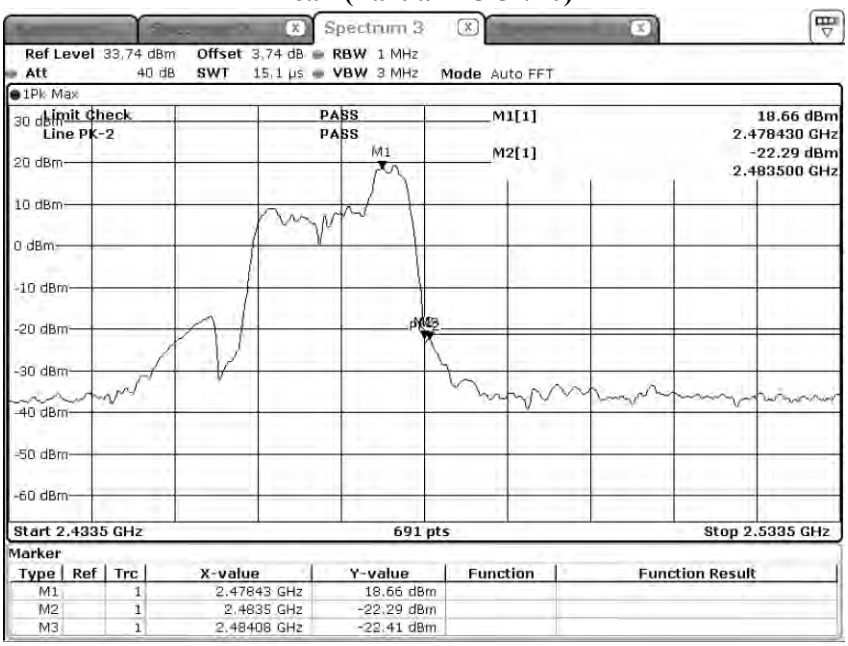
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210	
待測物型號：AX210NGW	測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)	測試模式：Mode 17: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz) (Partial RU)
量測天線：3117/00203761	測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 24 日	檢測器：峰值 & 平均值

Peak (Partial RU 26/8)



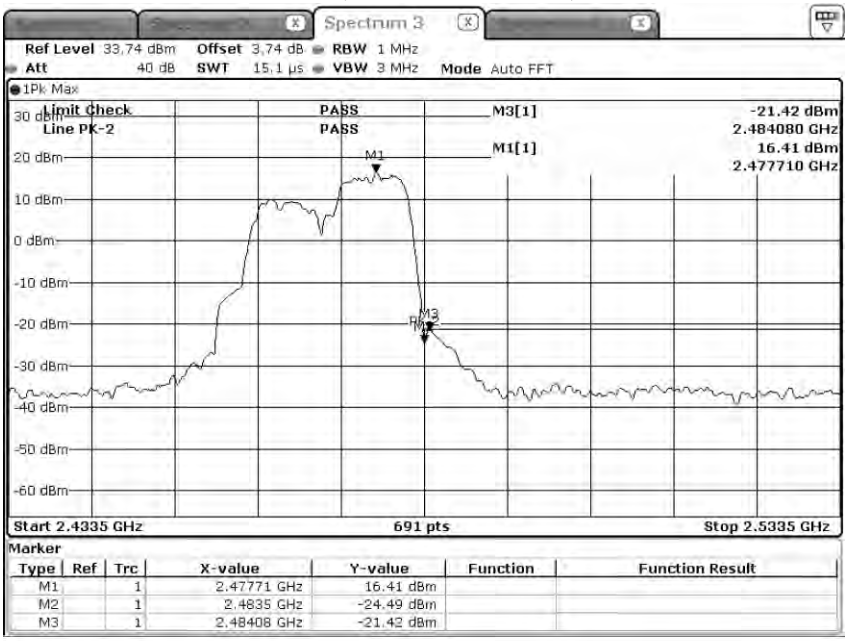
Date: 24.AUG.2020 13:11:39

Peak (Partial RU 52/40)



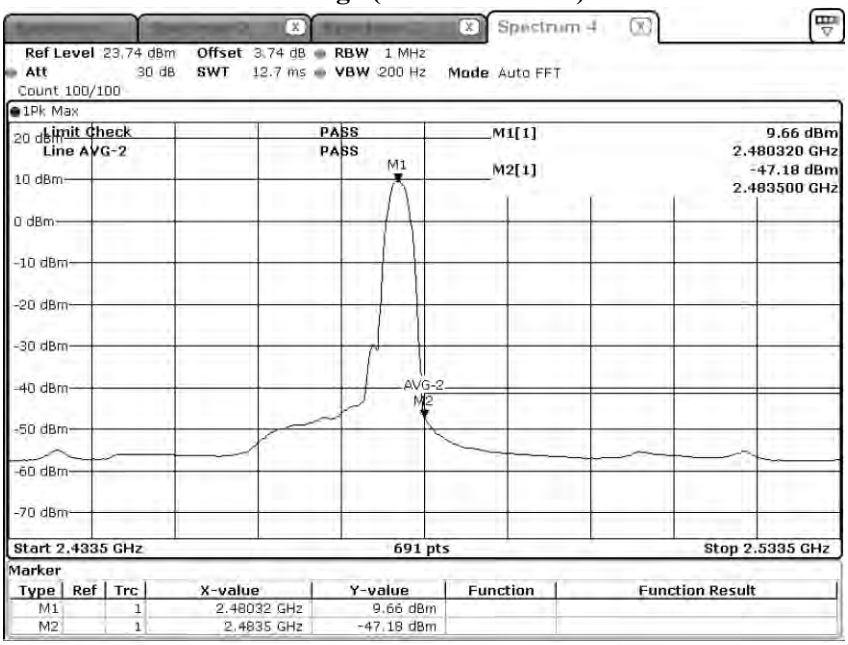
Date: 24.AUG.2020 13:17:22

Peak (Partial RU 106/54)



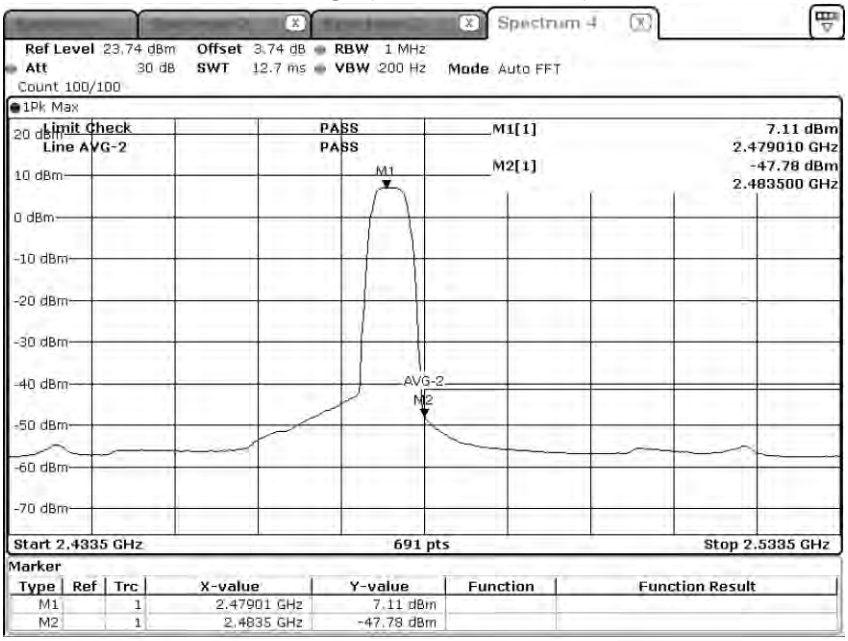
Date: 24.AUG.2020 13:23:39

Average (Partial RU 26/8)



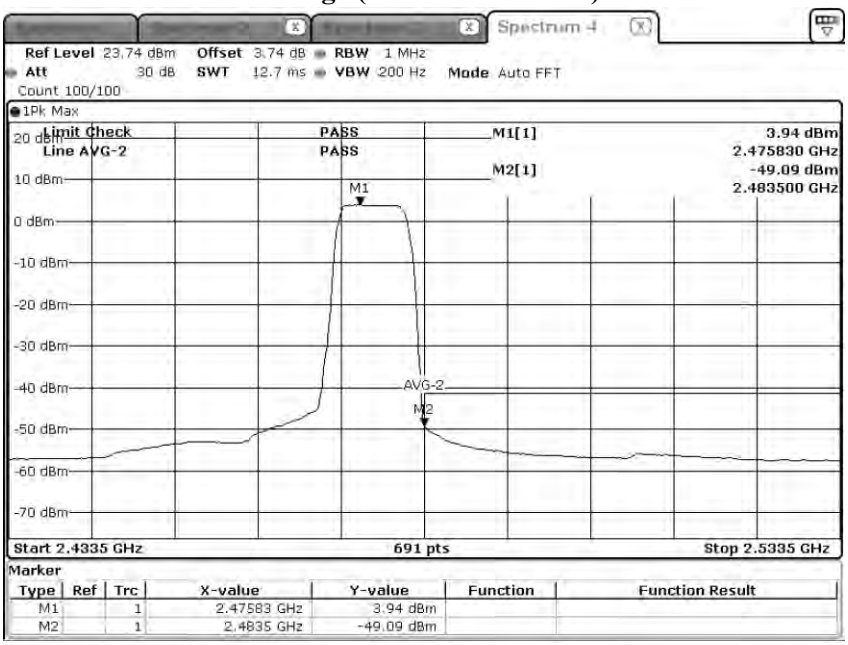
Date: 24.AUG.2020 13:12:38

Average (Partial RU 52/40)



Date: 24.AUG.2020 13:21:40

Average (Partial RU 106/54)

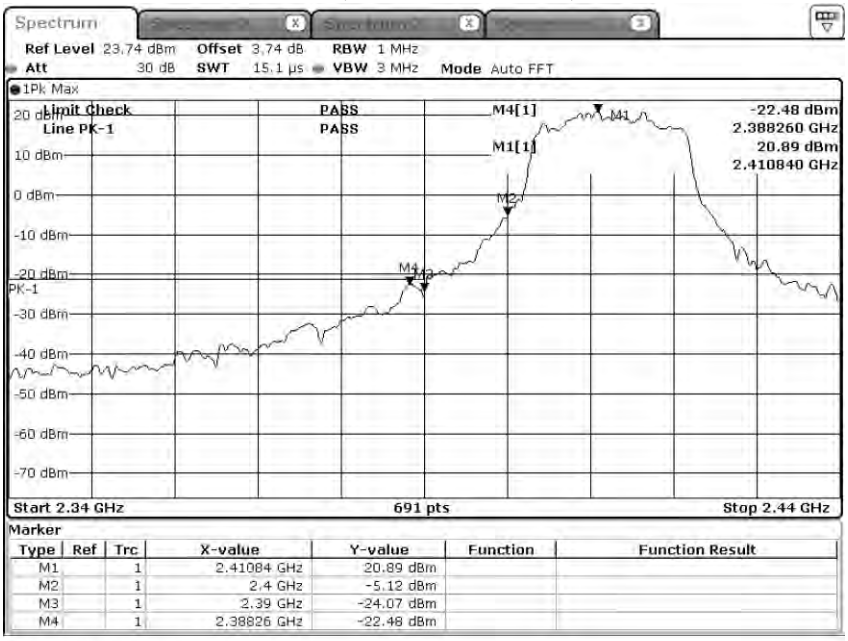


Date: 24.AUG.2020 13:26:12

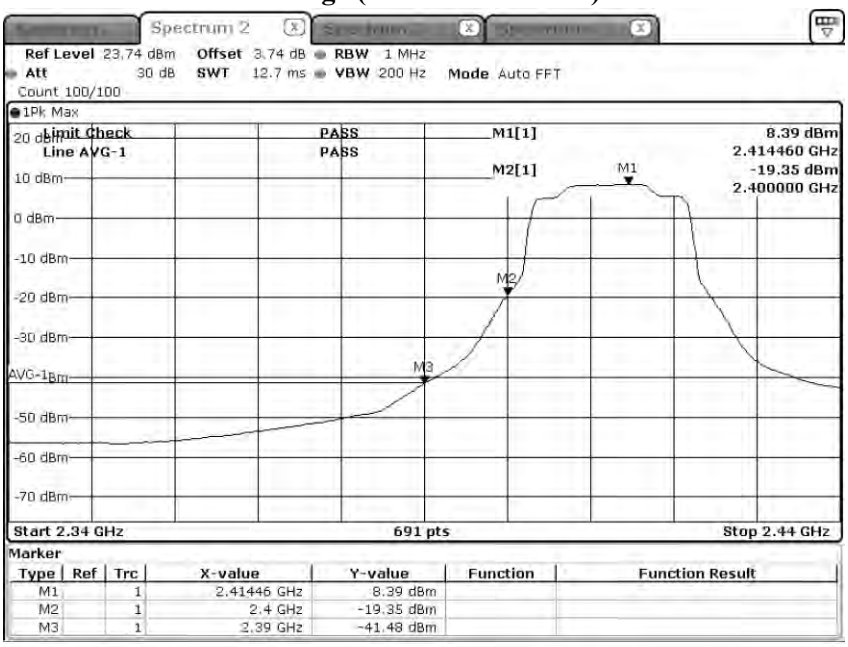
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

待測物型號：AX210NGW	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 (2422MHz)	測試模式：Mode 18: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz) (Partial RU)
量測天線：3117/00203761	測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 24 日	檢測器：峰值 & 平均值

Peak (Partial RU 242/61)

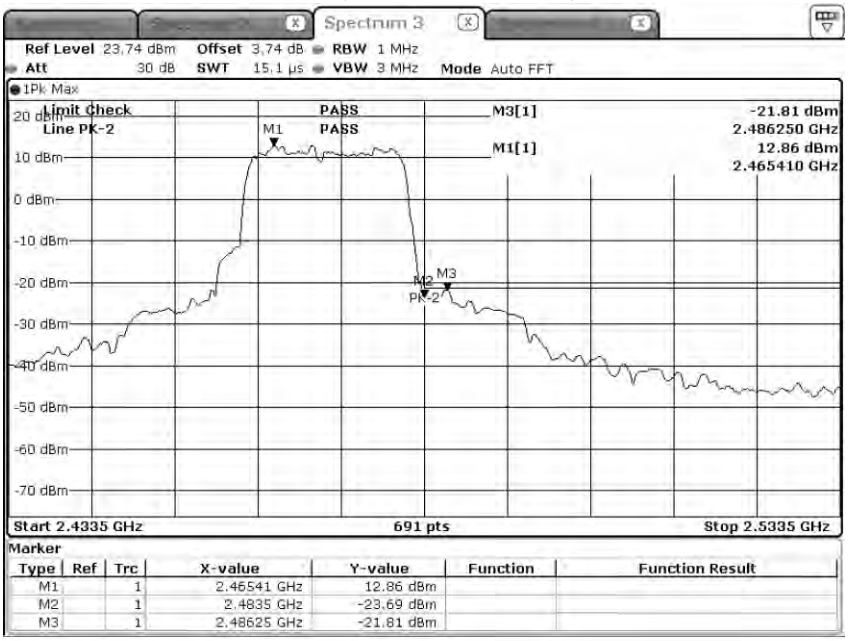


Average (Partial RU 242/61)



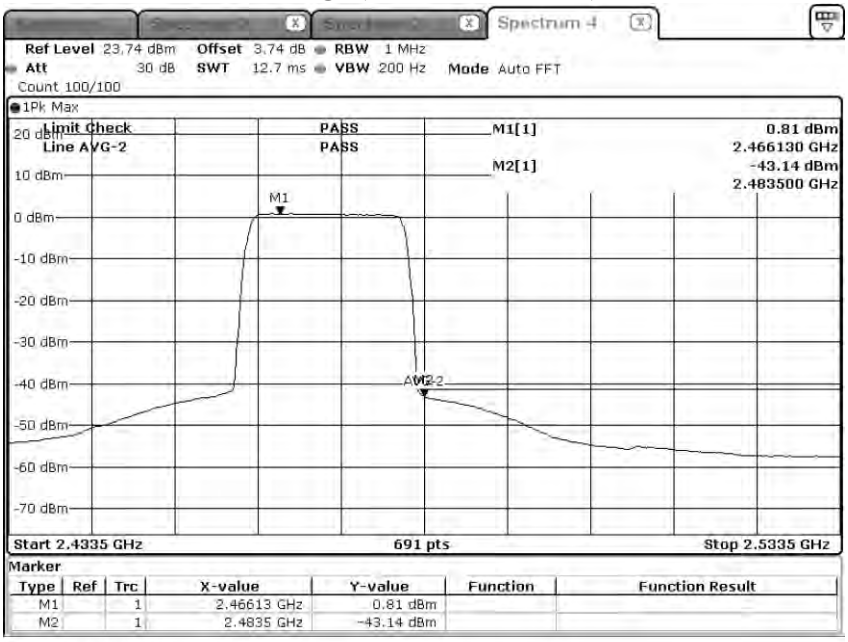
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210	
待測物型號：AX210NGW	測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)	測試模式：Mode 18: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz) (Partial RU)
量測天線：3117/00203761	測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 24 日	檢測器：峰值 & 平均值

Peak (Partial RU 242/62)



Date: 24.AUG.2020 14:09:04

Average (Partial RU 242/62)



Date: 24.AUG.2020 14:10:19

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

待測物型號：AX210NGW

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 19: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz) (Partial RU)

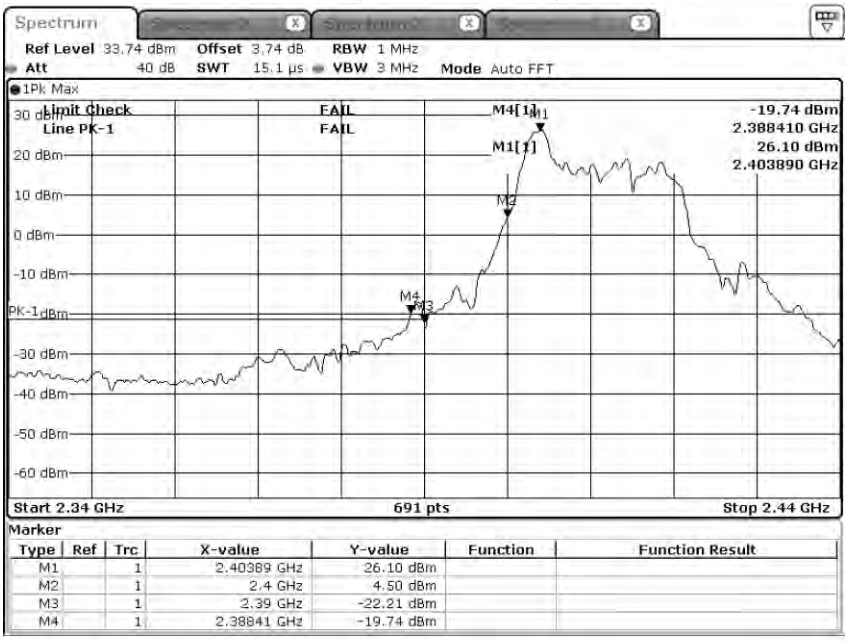
量測天線：3117/00203761

測試距離：3 M

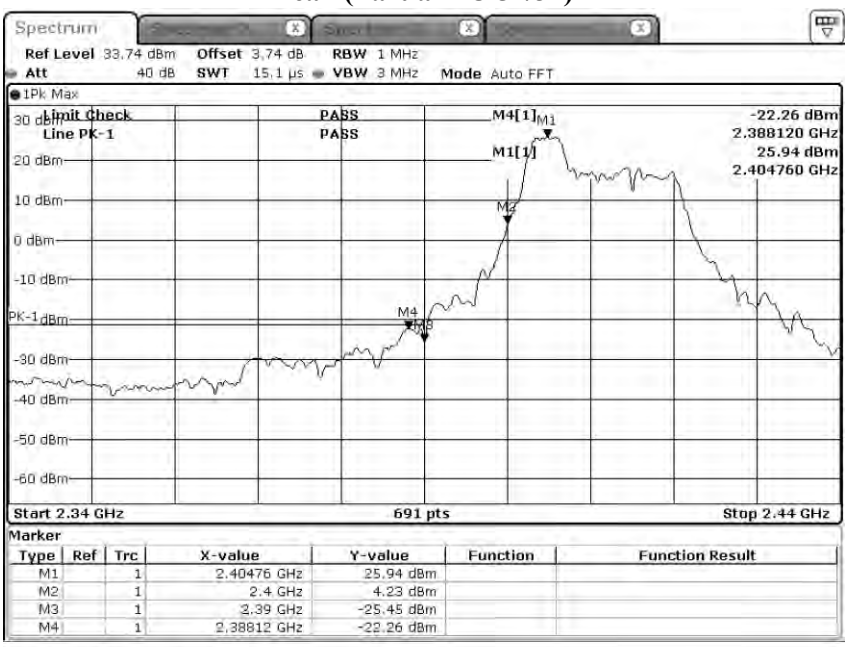
測試日期：109 年 08 月 24 日

檢測器：峰值 & 平均值

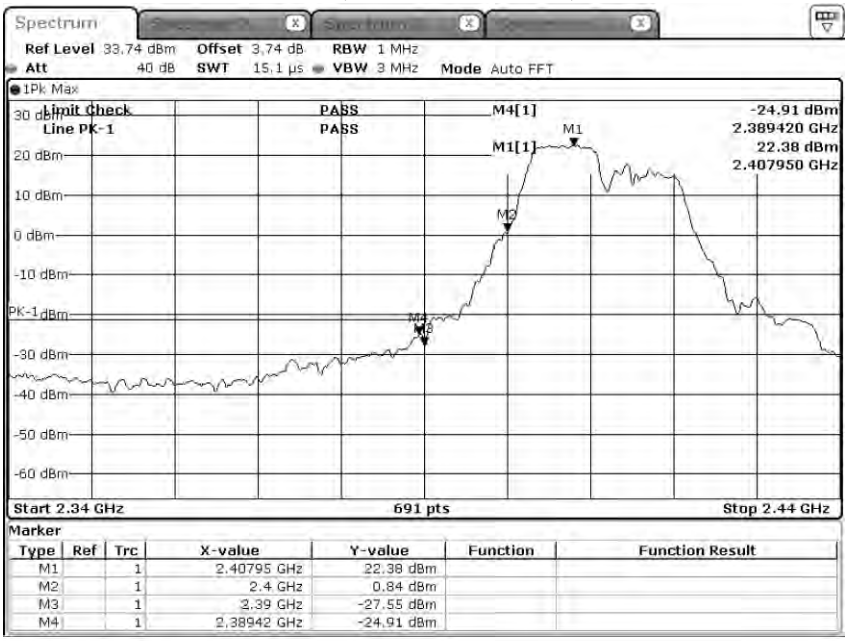
Peak (Partial RU 26/0)



Peak (Partial RU 52/37)

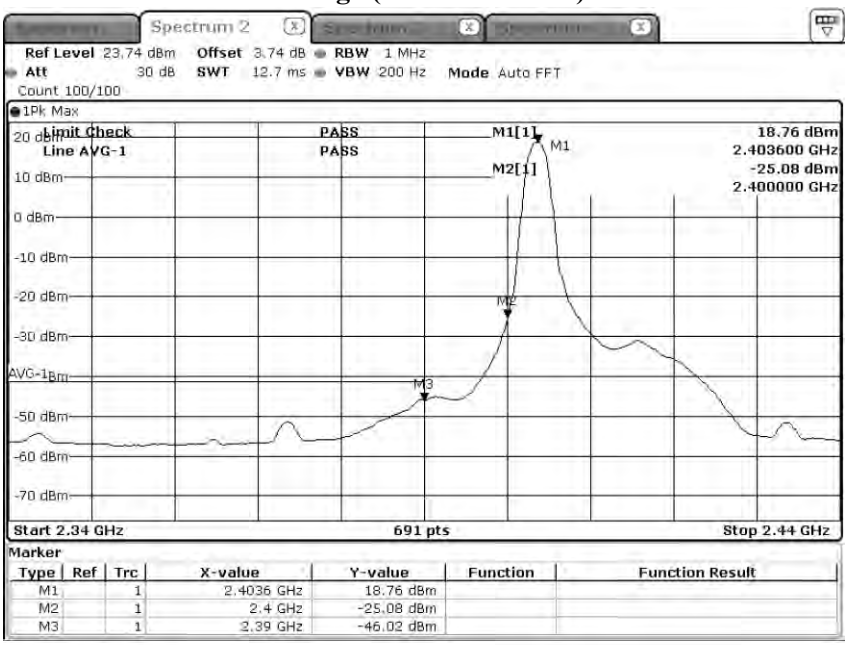


Peak (Partial RU 106/53)



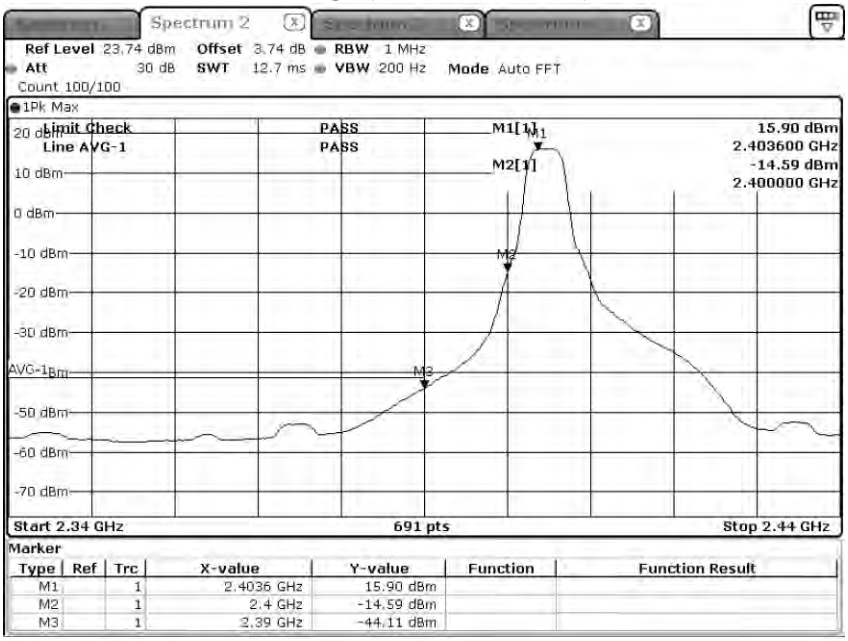
Date: 24.AUG.2020 15:17:42

Average (Partial RU 26/0)



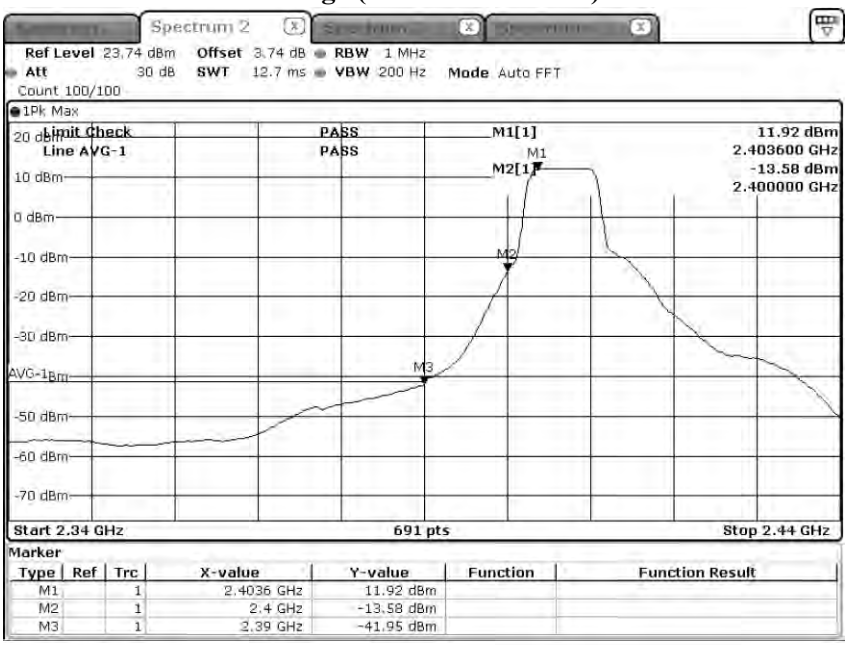
Date: 24.AUG.2020 14:18:55

Average (Partial RU 52/37)



Date: 24.AUG.2020 14:27:48

Average (Partial RU 106/53)

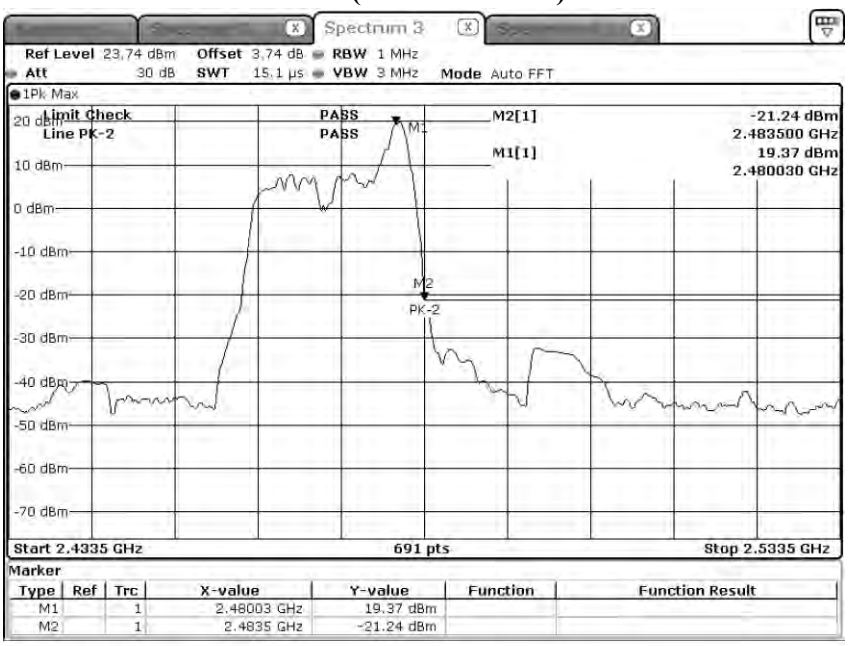


Date: 24.AUG.2020 15:18:06

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

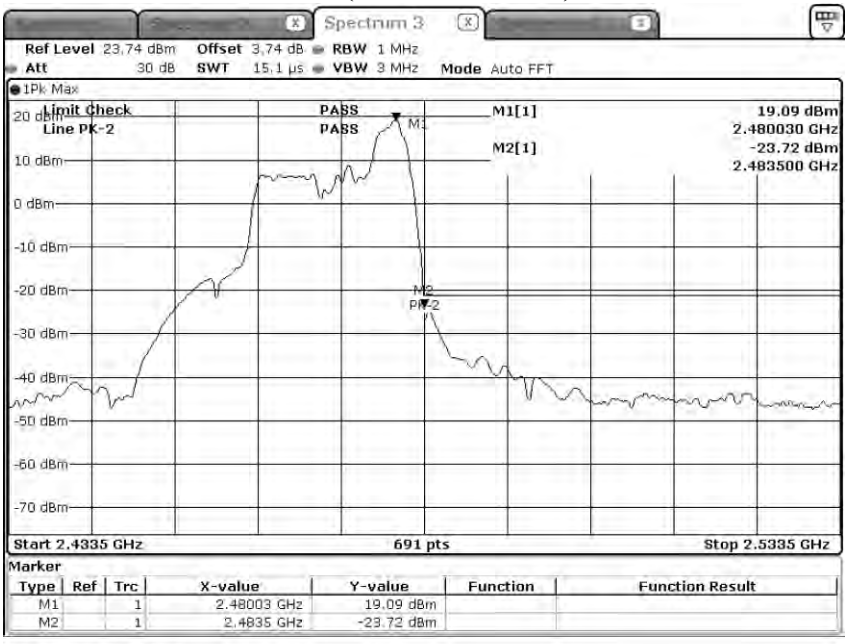
待測物型號：AX210NGW	測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)	測試模式：Mode 19: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz) (Partial RU)
量測天線：3117/00203761	測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 24 日	檢測器：峰值 & 平均值

Peak (Partial RU 26/8)



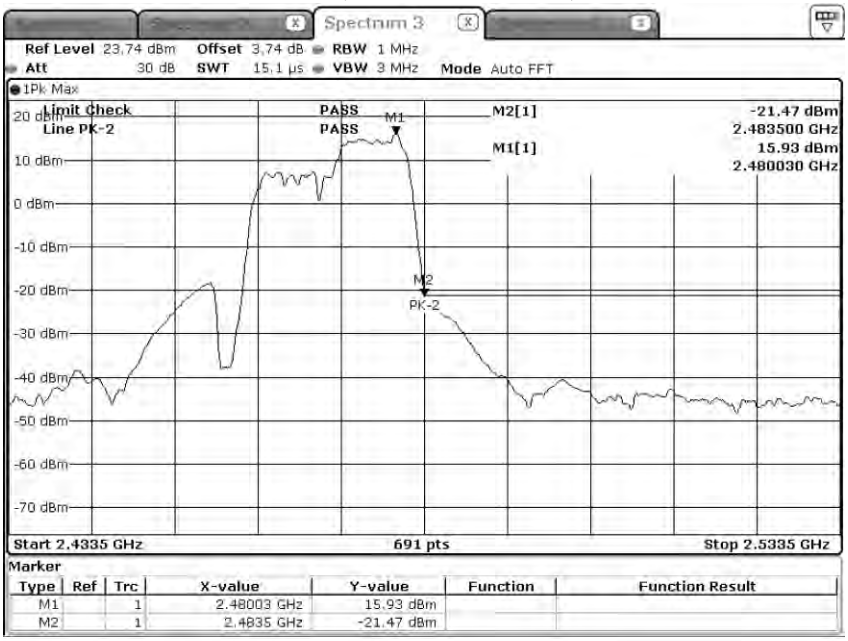
Date: 24.AUG.2020 15:28:43

Peak (Partial RU 52/40)



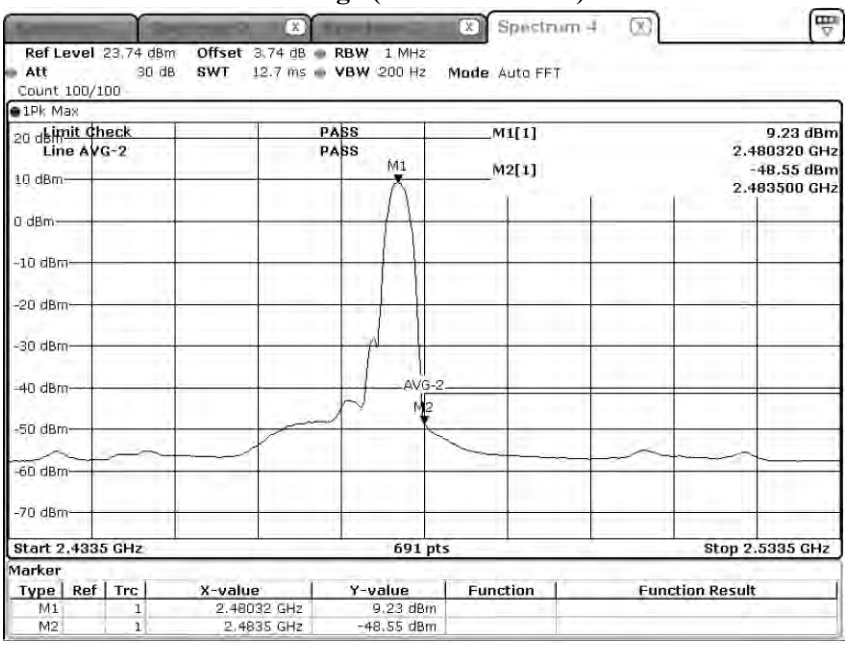
Date: 24.AUG.2020 15:34:55

Peak (Partial RU 106/54)



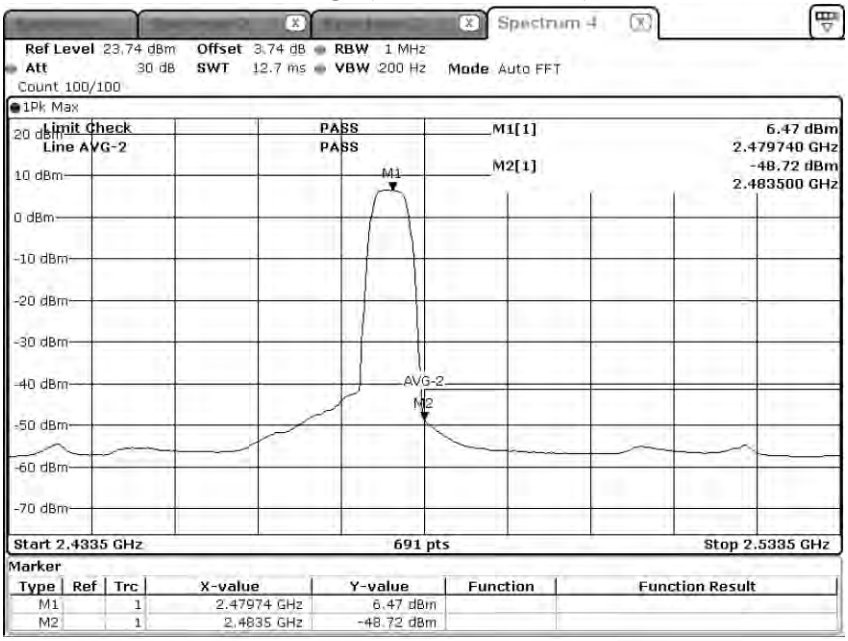
Date: 24.AUG.2020 15:10:01

Average (Partial RU 26/8)



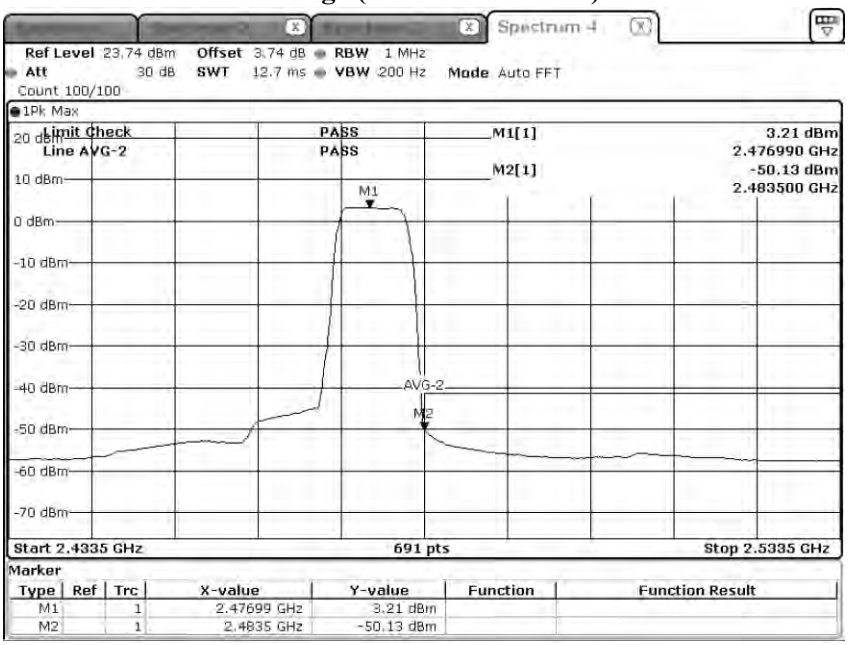
Date: 24.AUG.2020 15:30:34

Average (Partial RU 52/40)



Date: 24.AUG.2020 15:53:16

Average (Partial RU 106/54)



Date: 24.AUG.2020 15:12:51

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

待測物型號：AX210NGW

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 (2422MHz)

測試模式：Mode 20: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz) (Partial RU)

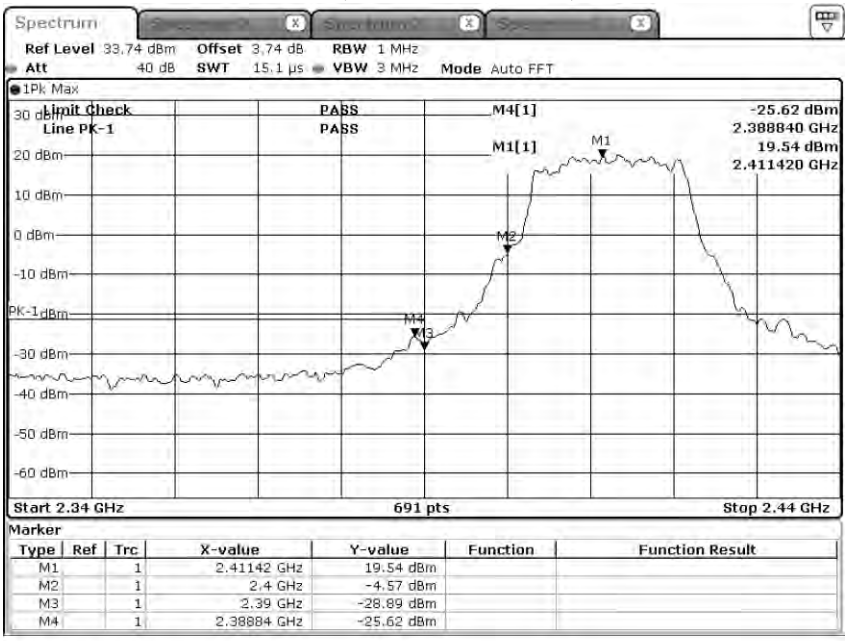
量測天線：3117/00203761

測試距離：3 M

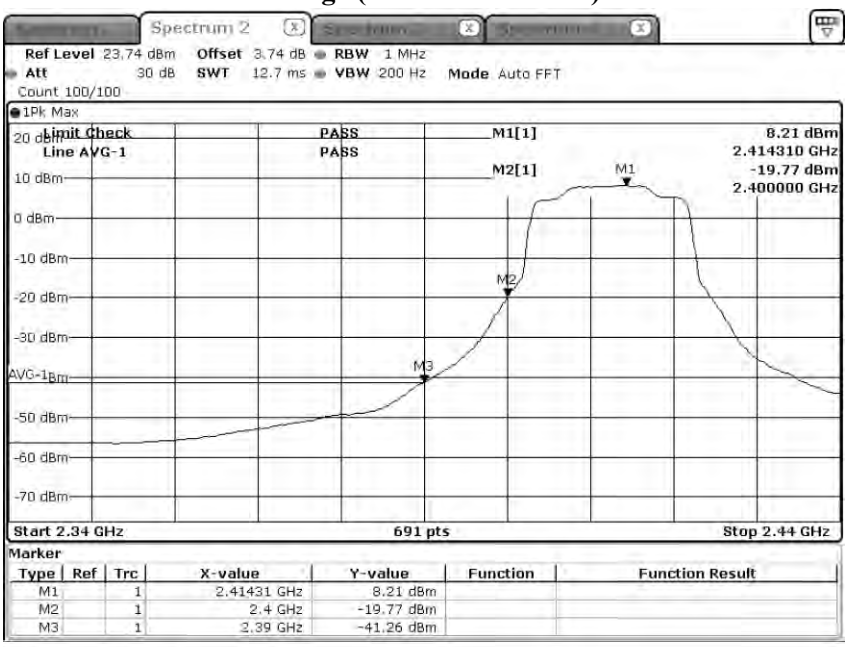
測試日期：109 年 08 月 24 日

檢測器：峰值 & 平均值

Peak (Partial RU 242/61)

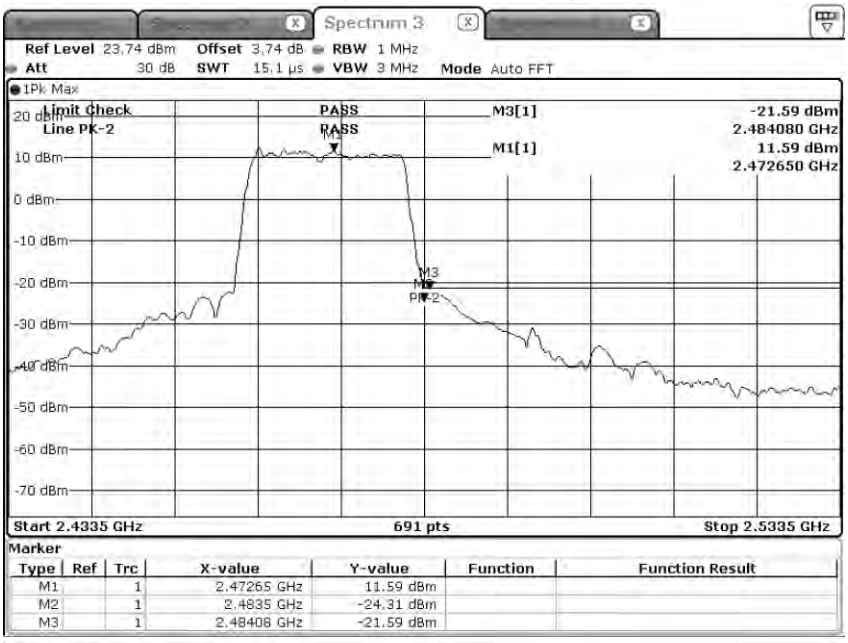


Average (Partial RU 242/61)

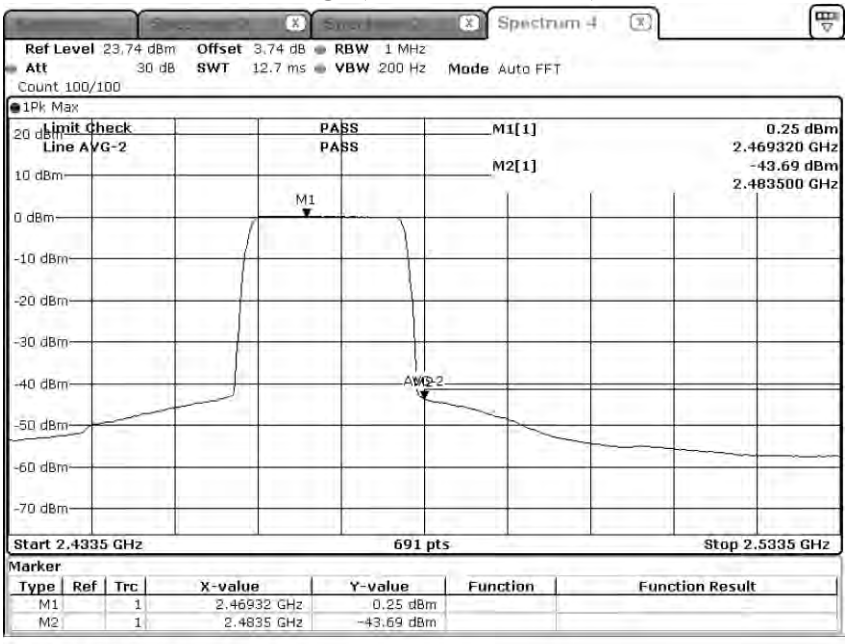


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210	
待測物型號：AX210NGW	測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)	測試模式：Mode 20: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz) (Partial RU)
量測天線：3117/00203761	測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 24 日	檢測器：峰值 & 平均值

Peak (Partial RU 242/62)



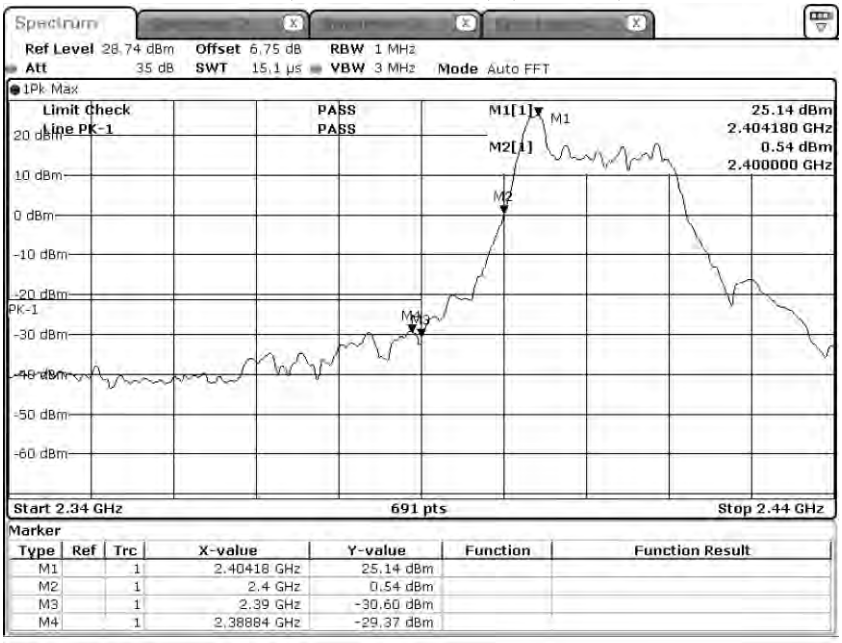
Average (Partial RU 242/62)



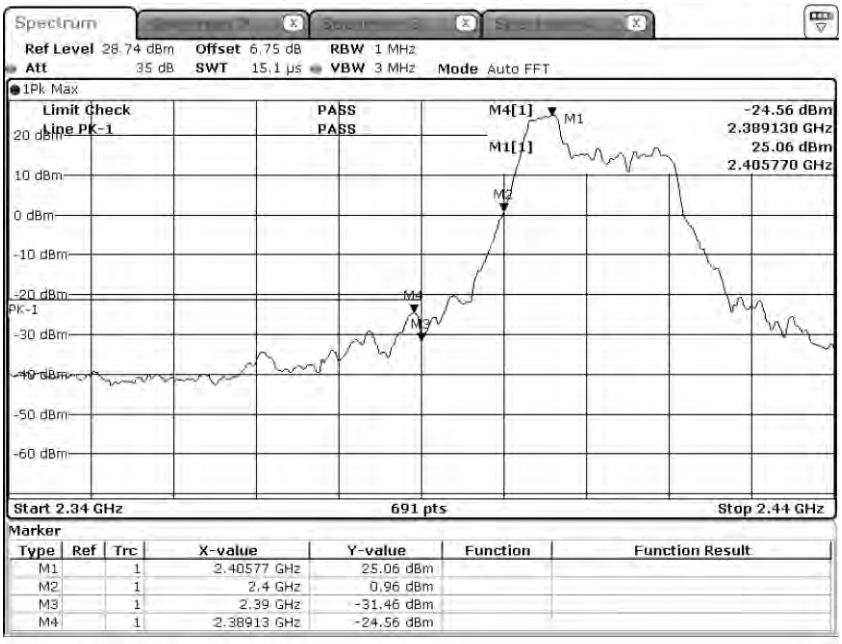
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

待測物型號：AX210NGW	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 21: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz) (Partial RU)
量測天線：3117/00203761	測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 31 日	檢測器：峰值 & 平均值

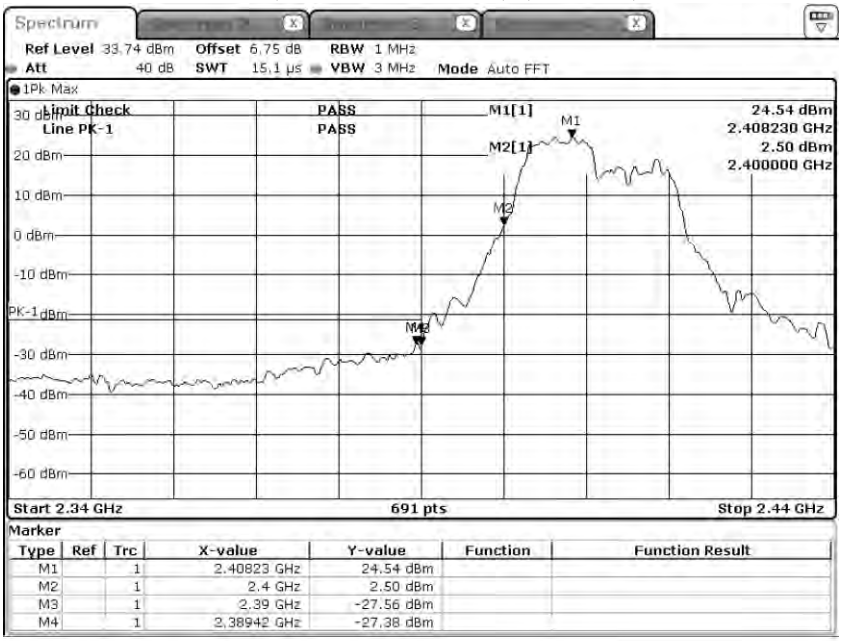
Peak (Partial RU 26/0) (Chain A)



Peak (Partial RU 52/37) (Chain A)

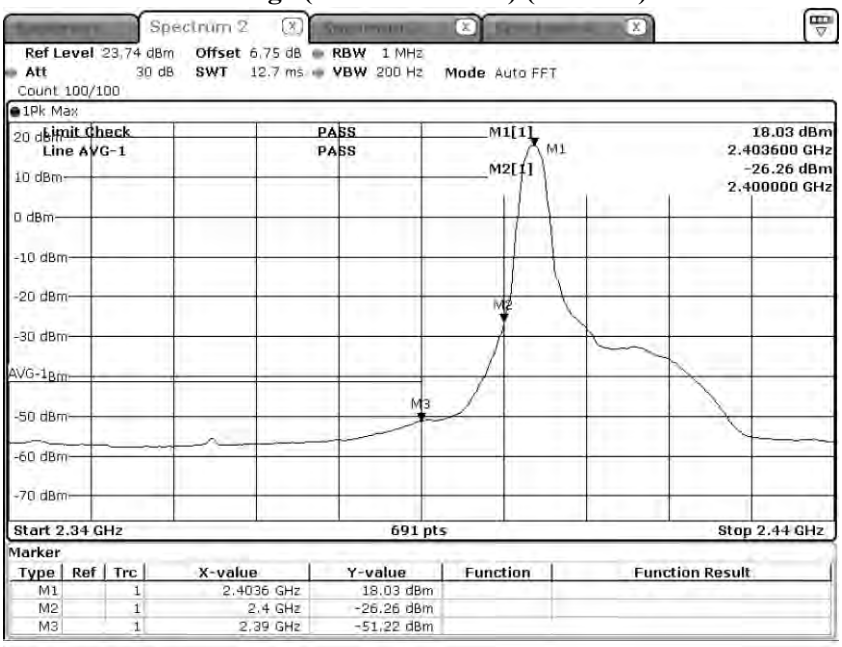


Peak (Partial RU 106/53) (Chain A)



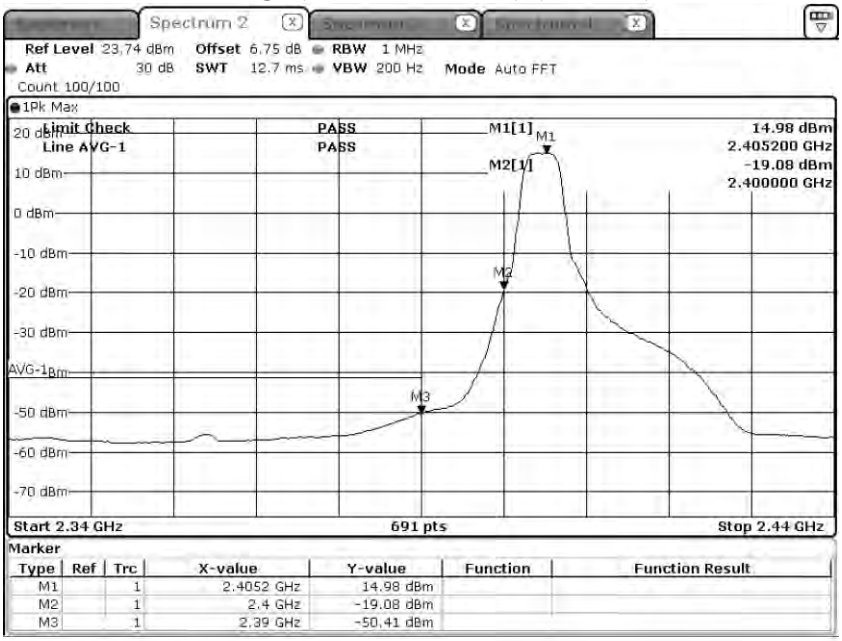
Date: 24.AUG.2020 20:09:08

Average (Partial RU 26/0) (Chain A)



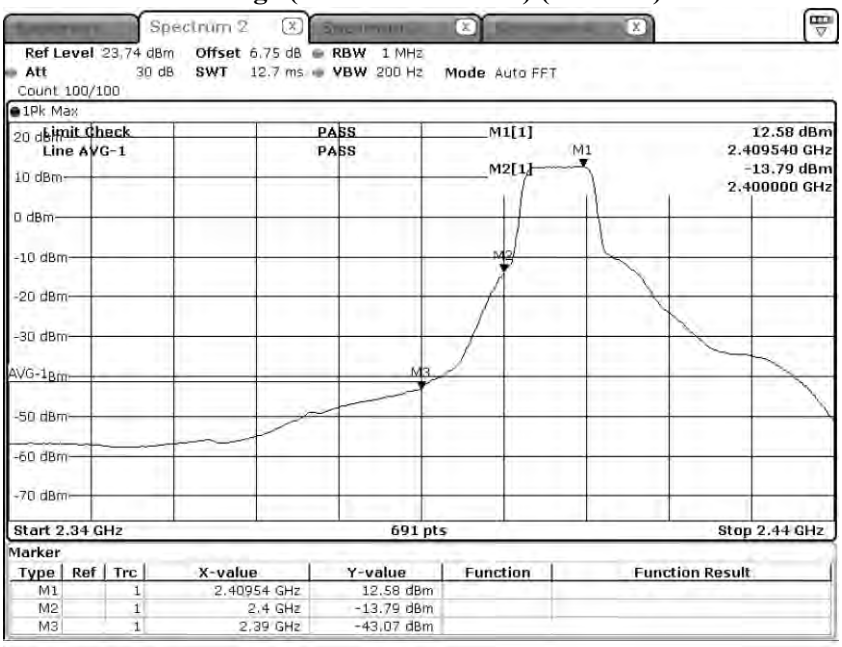
Date: 31.AUG.2020 22:21:44

Average (Partial RU 52/37) (Chain A)



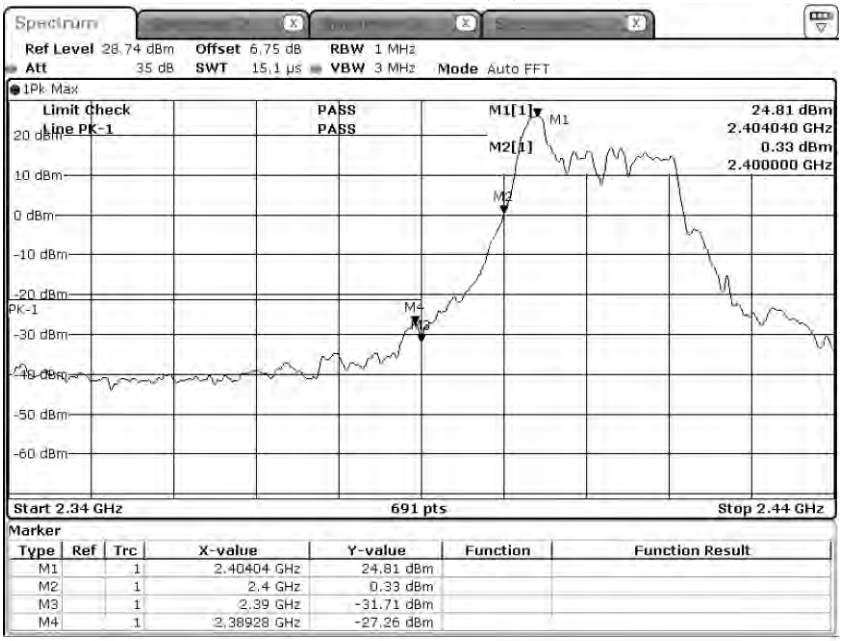
Date: 31.AUG.2020 22:25:17

Average (Partial RU 106/53) (Chain A)



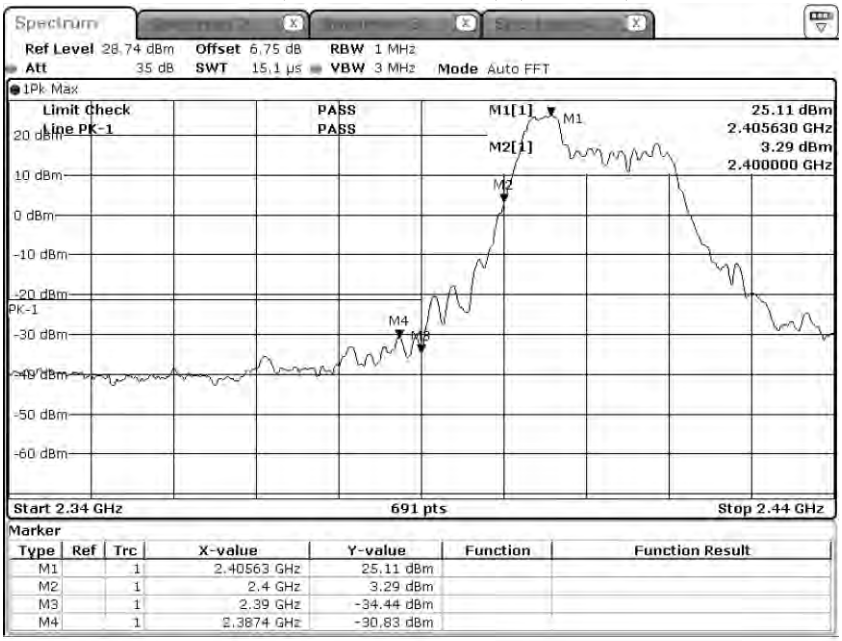
Date: 24.AUG.2020 20:14:23

Peak (Partial RU 26/0) (Chain B)



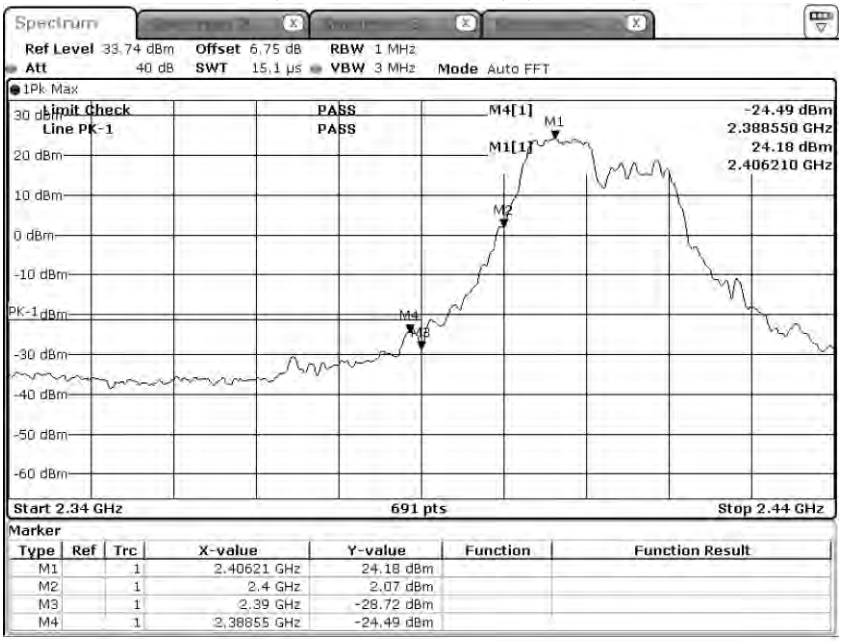
Date: 31.AUG.2020 22:29:44

Peak (Partial RU 52/37) (Chain B)



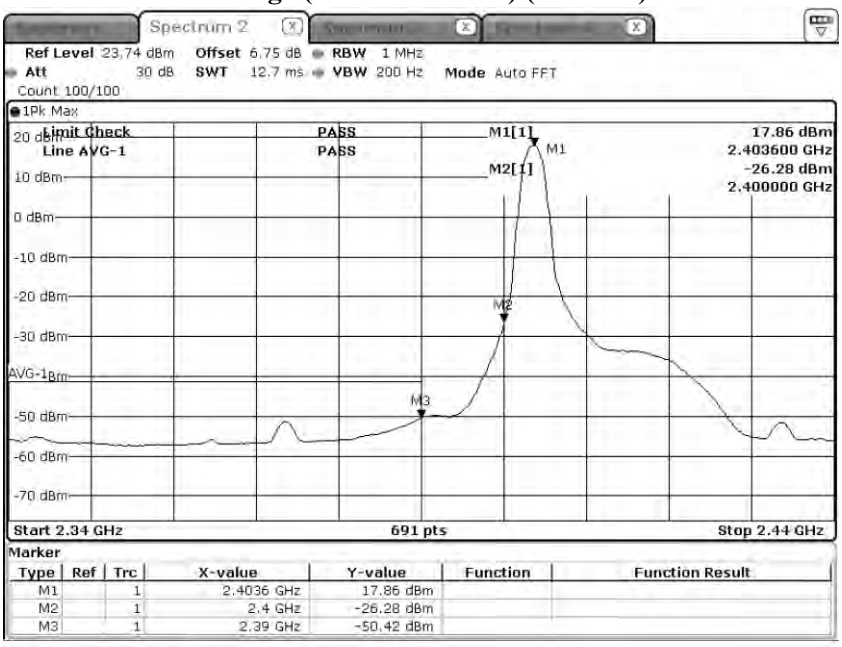
Date: 31.AUG.2020 22:27:31

Peak (Partial RU 106/53) (Chain B)



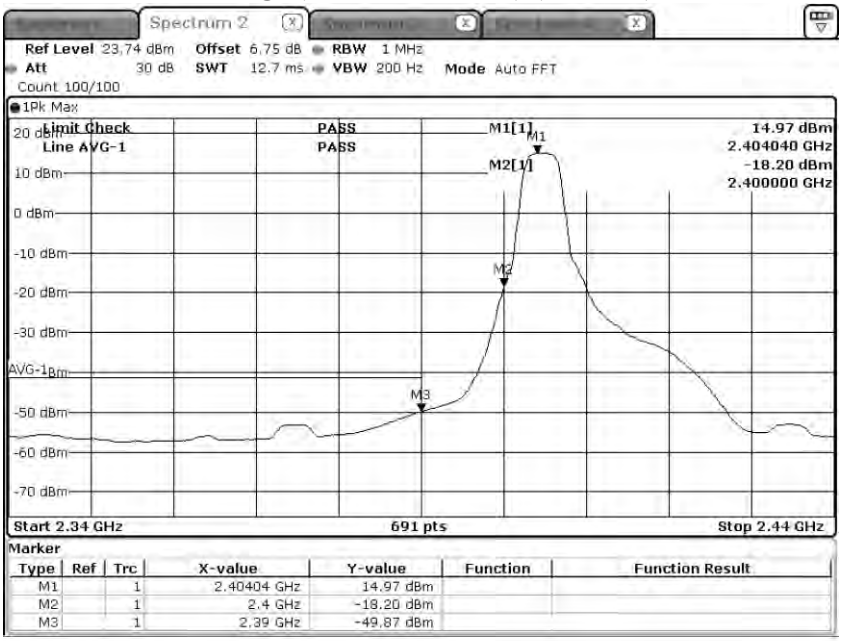
Date: 24.AUG.2020 20:11:25

Average (Partial RU 26/0) (Chain B)



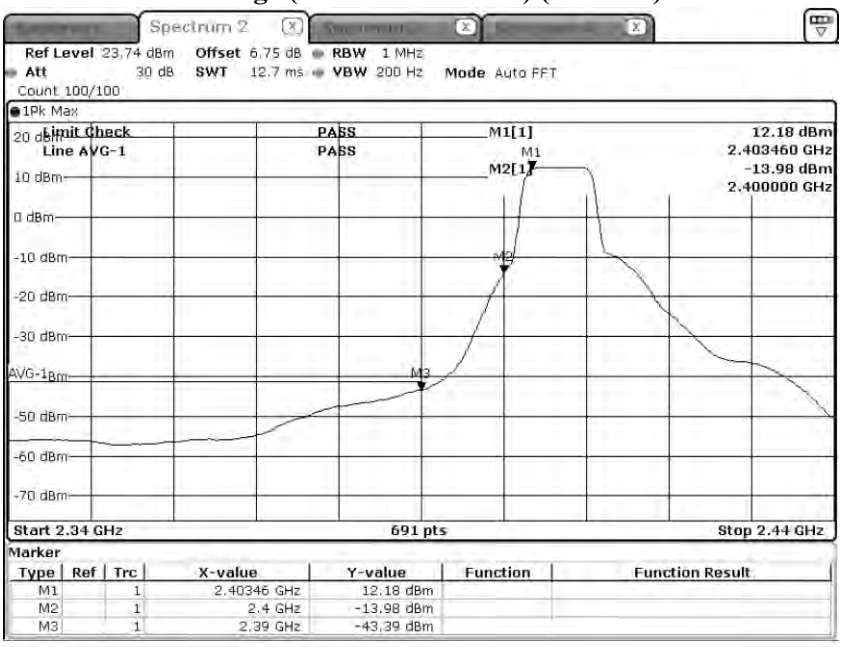
Date: 31.AUG.2020 22:24:27

Average (Partial RU 52/37) (Chain B)



Date: 31.AUG.2020 22:28:32

Average (Partial RU 106/53) (Chain B)

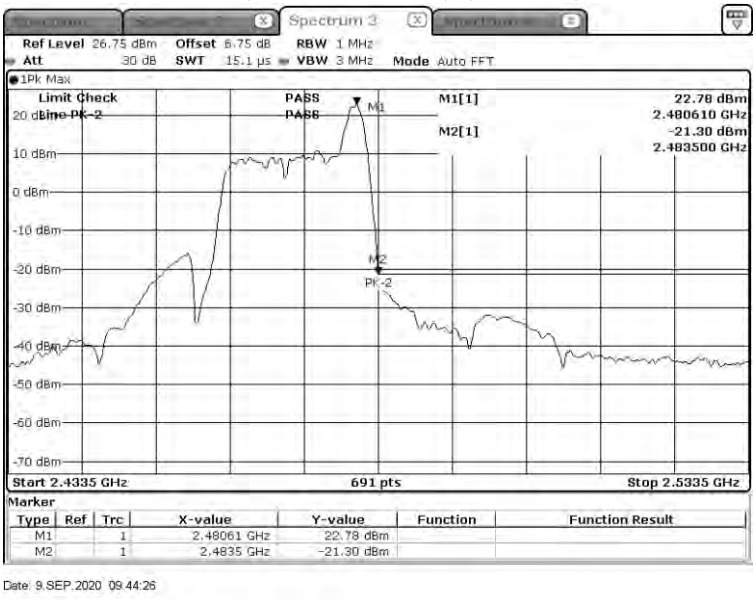


Date: 24.AUG.2020 20:15:38

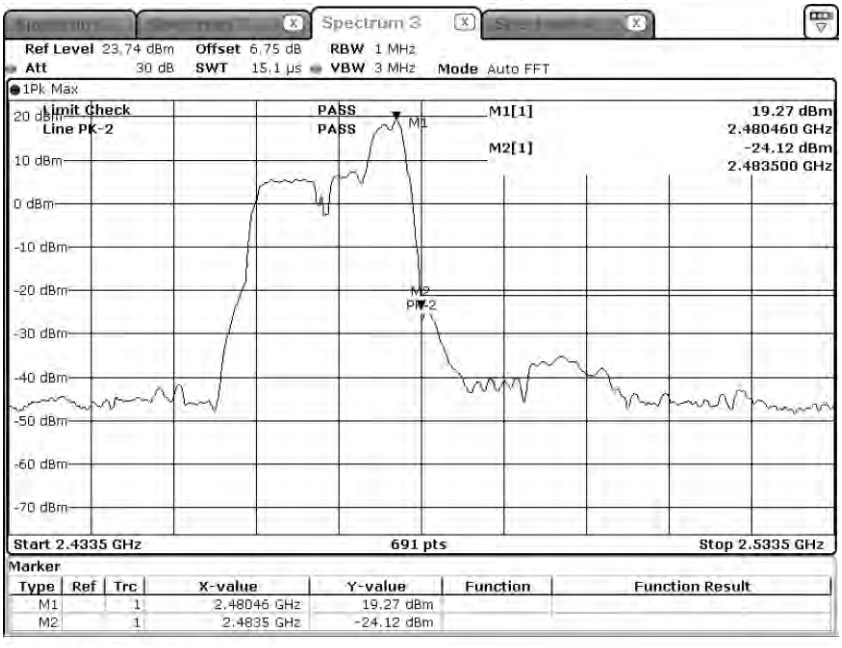
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

待測物型號：AX210NGW	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 21: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz) (Partial RU)
量測天線：3117/00203761	測試距離：3 M
測試日期：109 年 08 月 24 日	檢測器：峰值 & 平均值

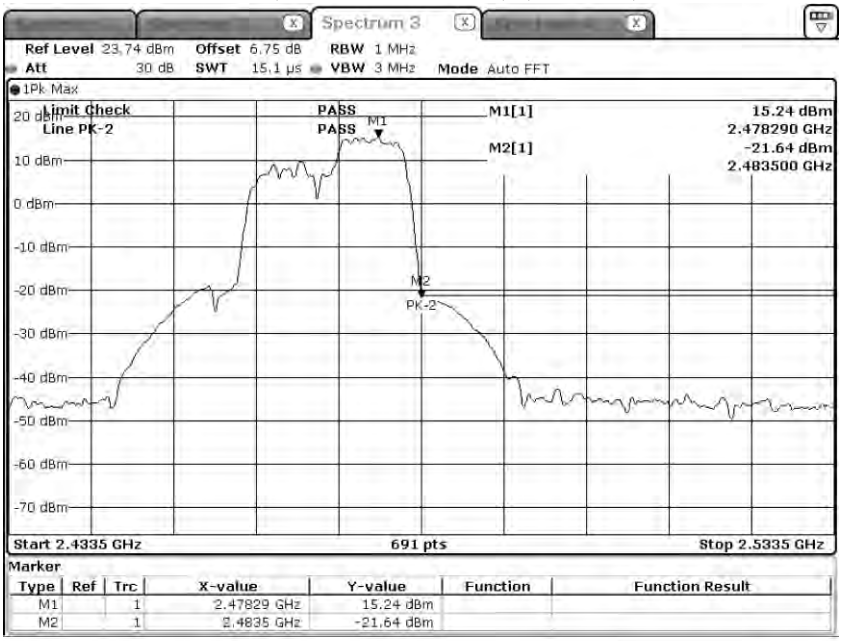
Peak (Partial RU 26/8) (Chain A)



Peak (Partial RU 52/40) (Chain A)

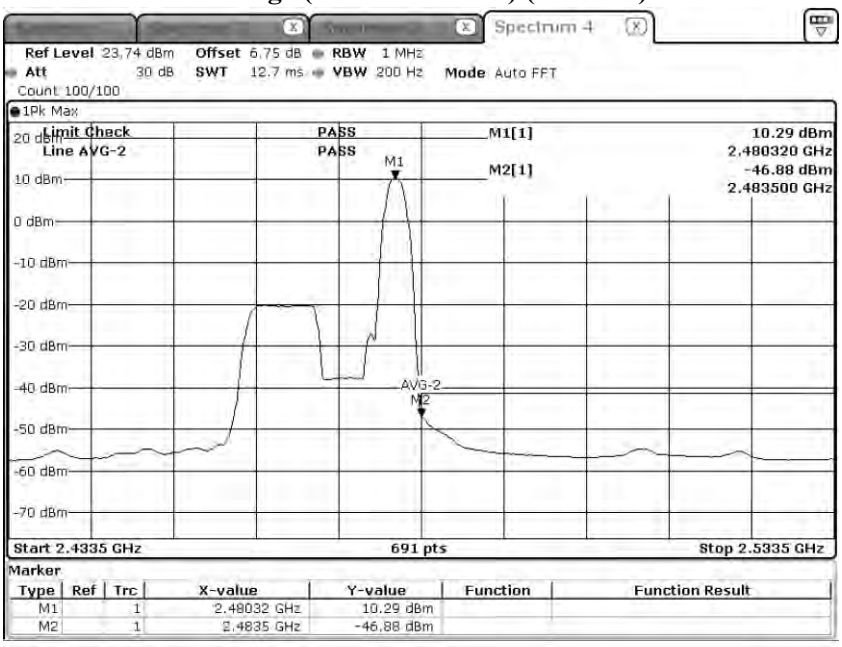


Peak (Partial RU 106/54) (Chain A)



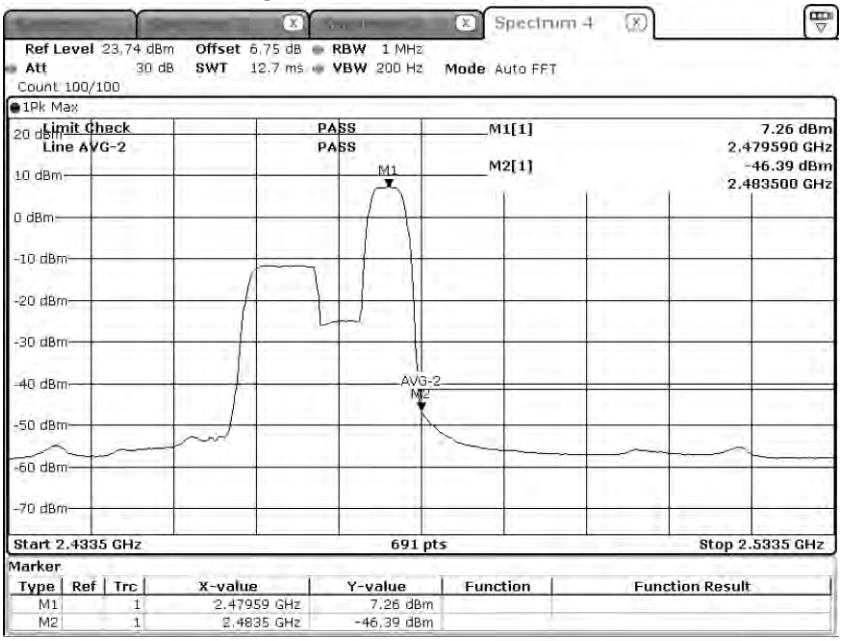
Date: 24.AUG.2020 21:00:47

Average (Partial RU 26/8) (Chain A)



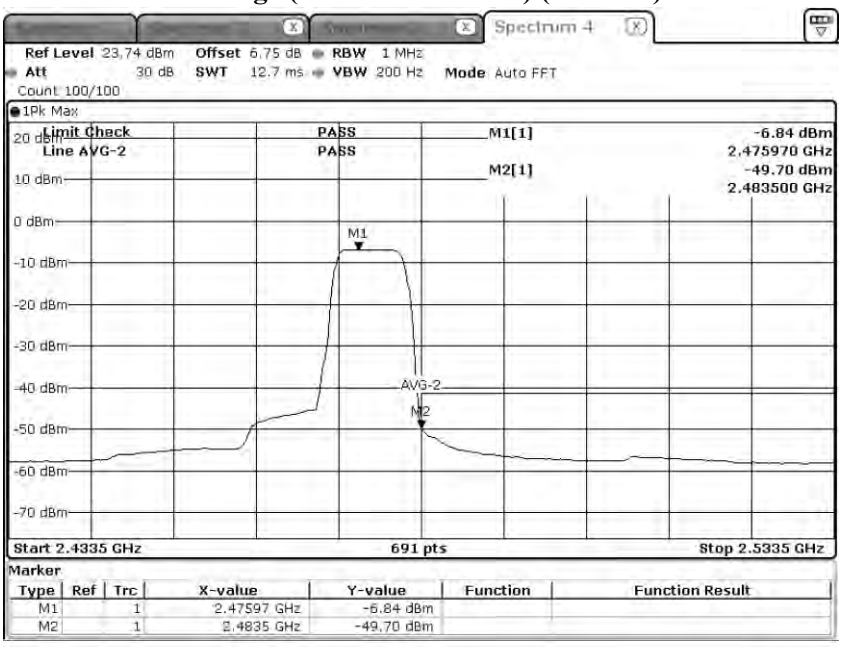
Date: 24.AUG.2020 20:33:37

Average (Partial RU 52/40) (Chain A)



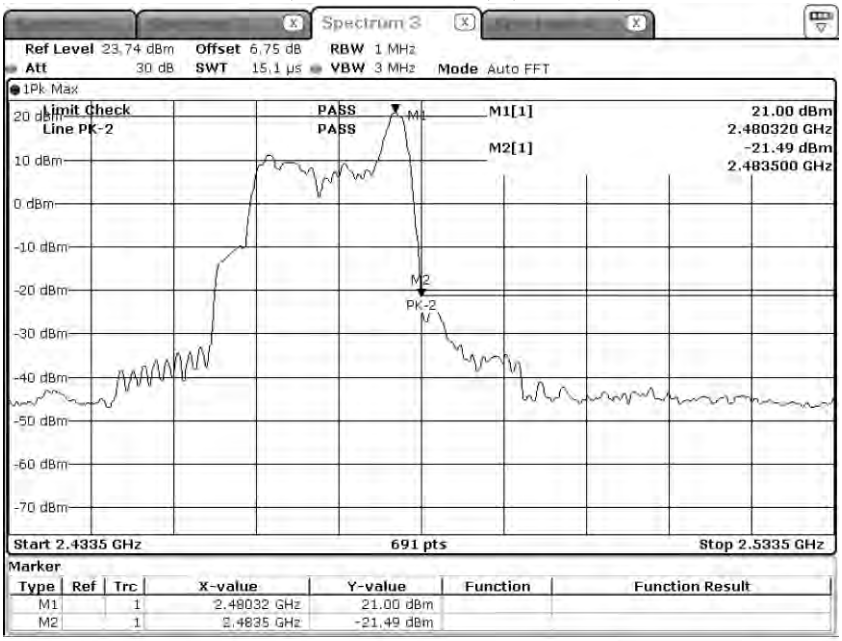
Date: 24.AUG.2020 20:44:15

Average (Partial RU 106/54) (Chain A)



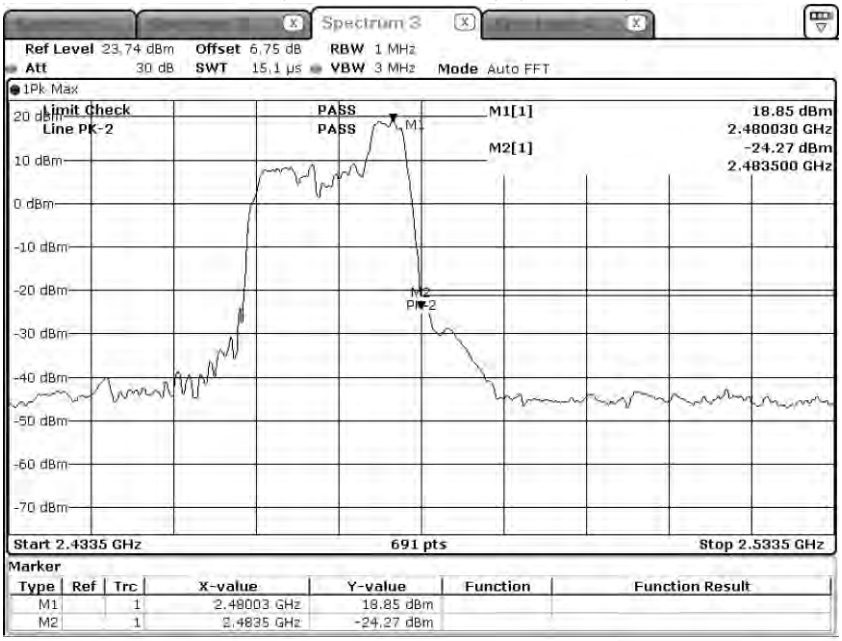
Date: 24.AUG.2020 21:02:21

Peak (Partial RU 26/8) (Chain B)



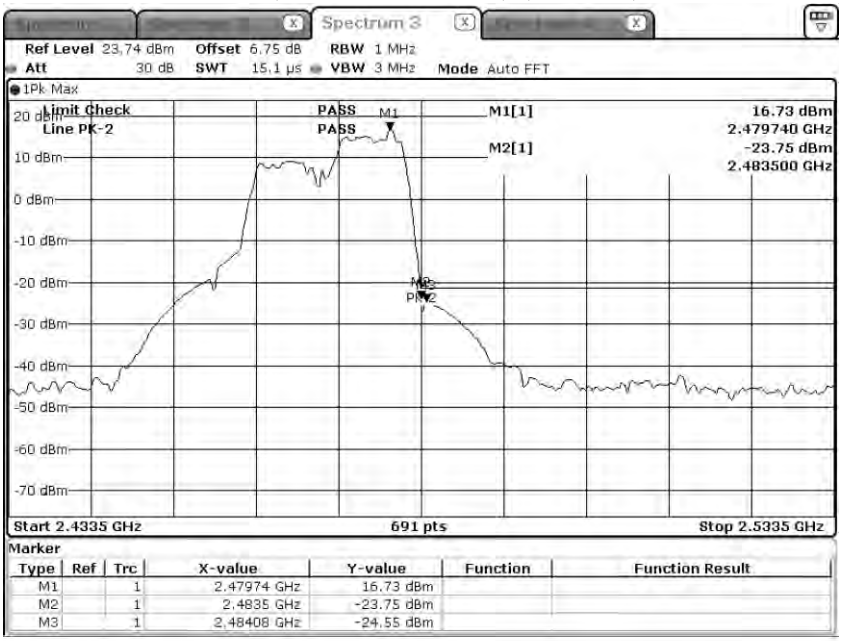
Date: 24.AUG.2020 20:29:29

Peak (Partial RU 52/40) (Chain B)



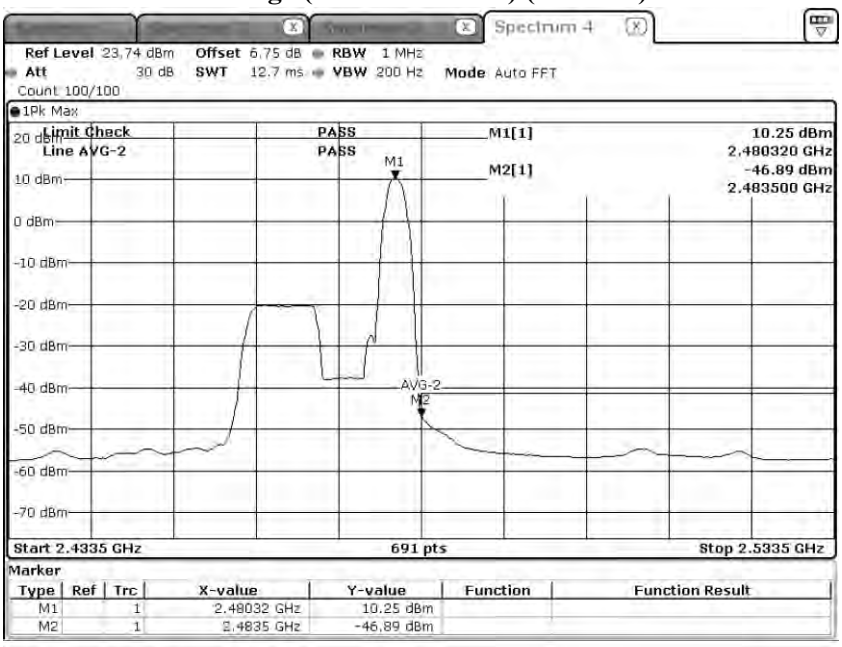
Date: 24.AUG.2020 20:46:43

Peak (Partial RU 106/54) (Chain B)



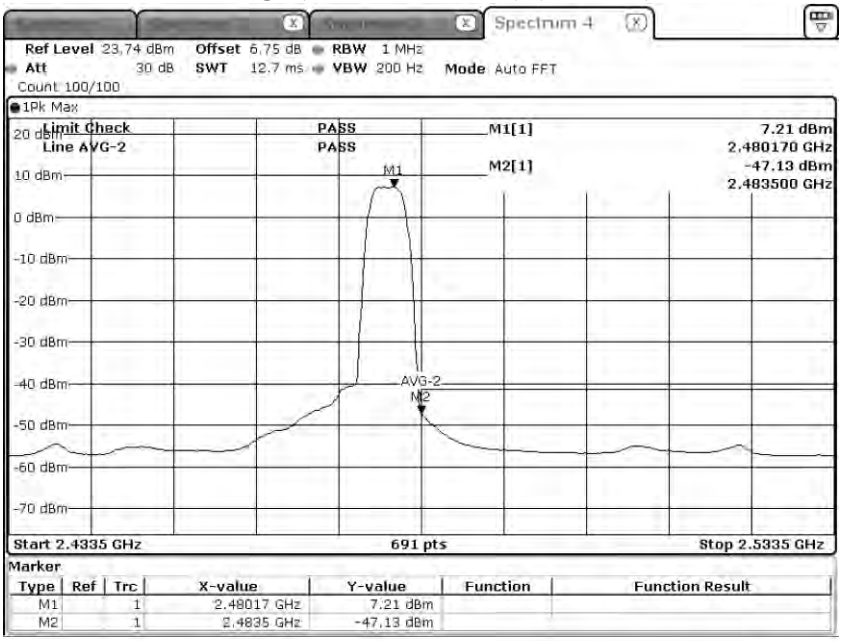
Date: 24.AUG.2020 21:04:49

Average (Partial RU 26/8) (Chain B)



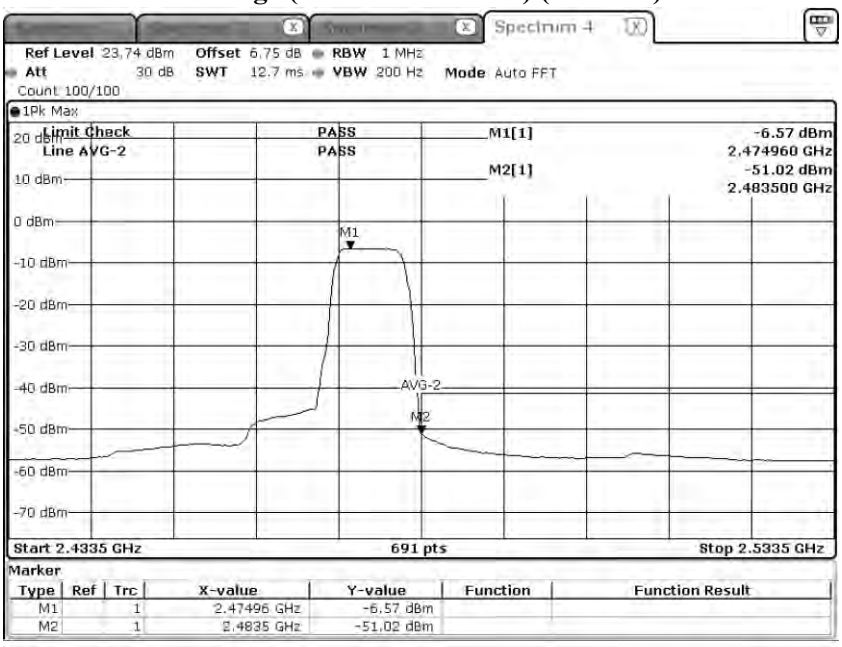
Date: 24.AUG.2020 20:31:58

Average (Partial RU 52/40) (Chain B)



Date: 24.AUG.2020 20:49:34

Average (Partial RU 106/54) (Chain B)



Date: 24.AUG.2020 21:05:43

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

待測物型號：AX210NGW

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 (2422MHz)

測試模式：Mode 22: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz) (Partial RU)

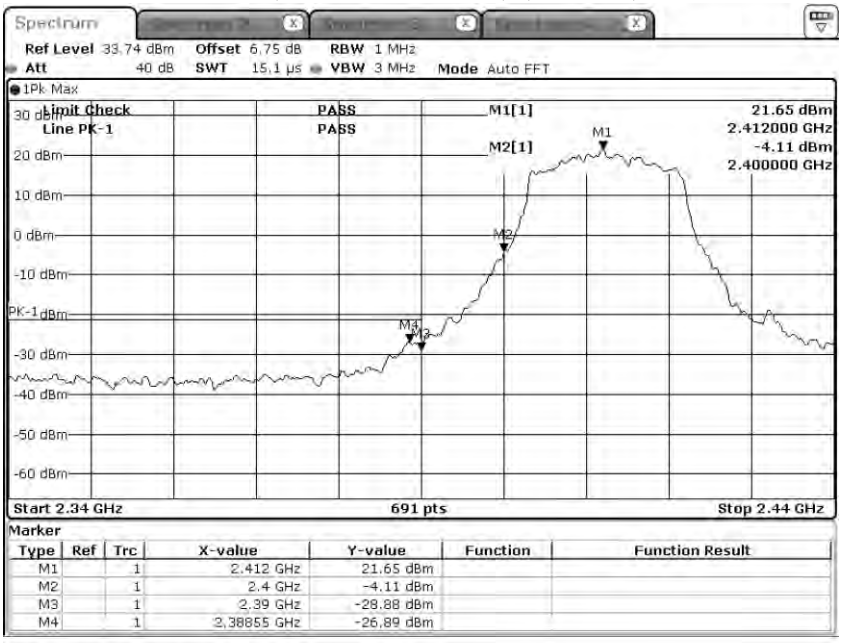
量測天線：3117/00203761

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 24 日

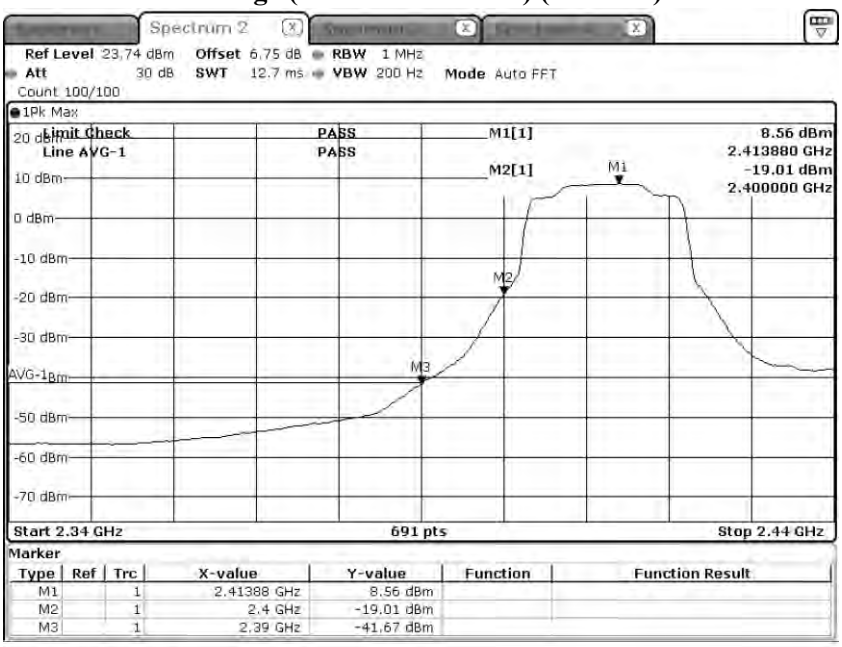
檢測器：峰值 & 平均值

Peak (Partial RU 242/61) (Chain A)



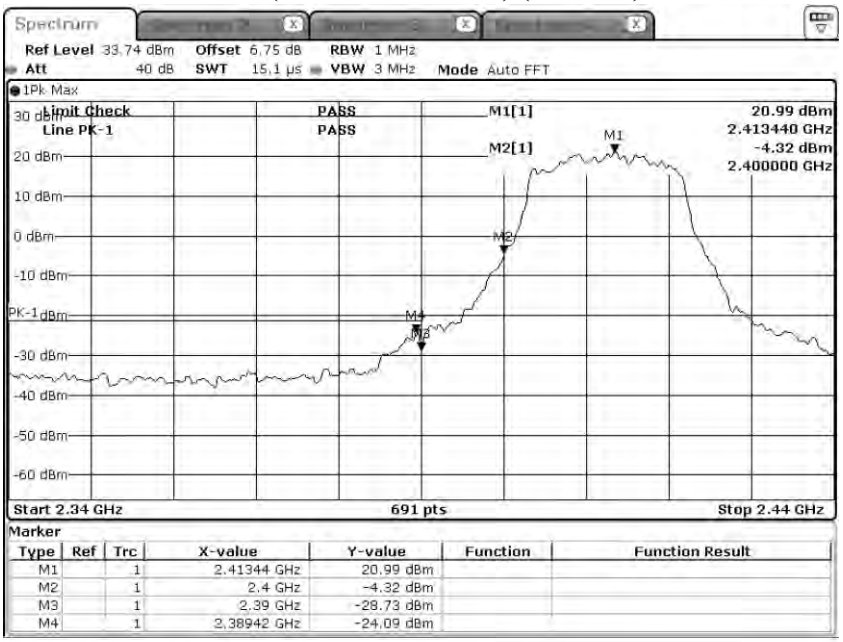
Date: 24.AUG.2020 21:08:54

Average (Partial RU 242/61) (Chain A)



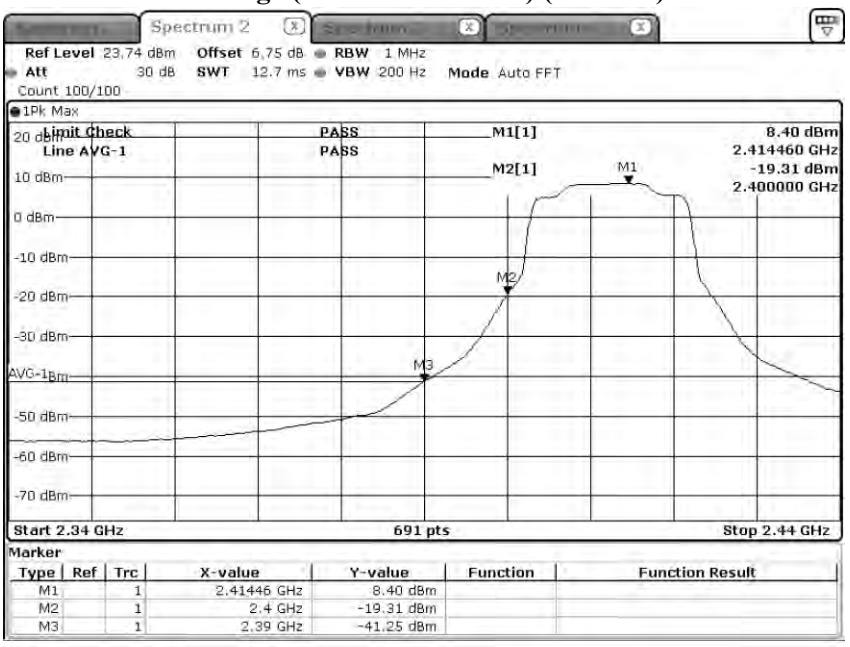
Date: 24.AUG.2020 21:13:18

Peak (Partial RU 242/61) (Chain B)



Date: 24.AUG.2020 21:12:39

Average (Partial RU 242/61) (Chain B)



Date: 24.AUG.2020 21:16:33

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

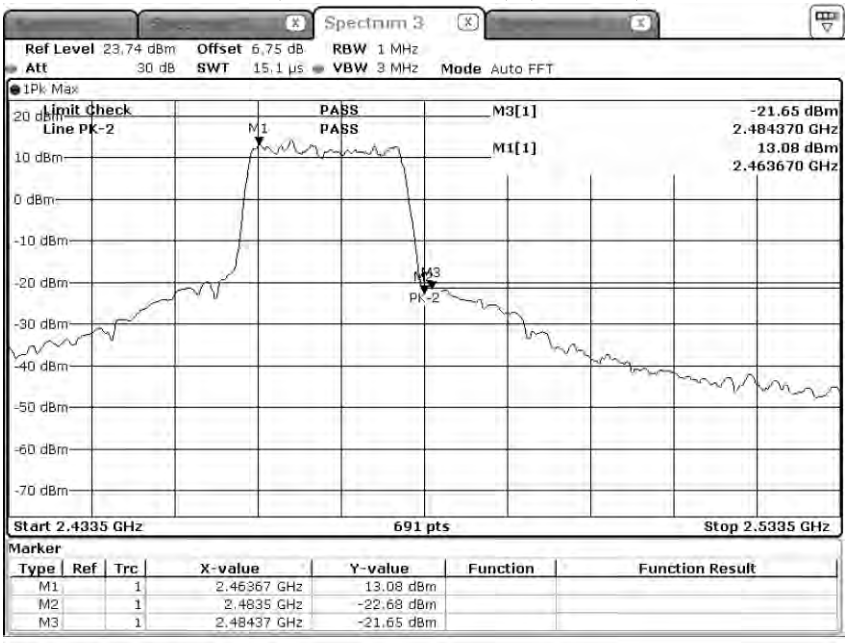
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 22: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz) (Partial RU)

量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M

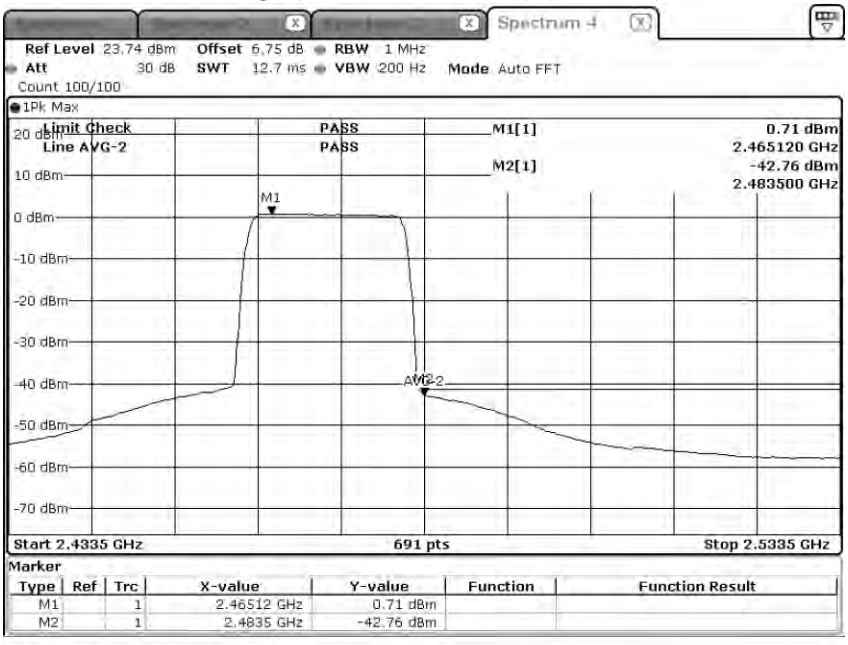
測試日期：109 年 08 月 24 日　　檢測器：峰值 & 平均值

Peak (Partial RU 242/62) (Chain A)



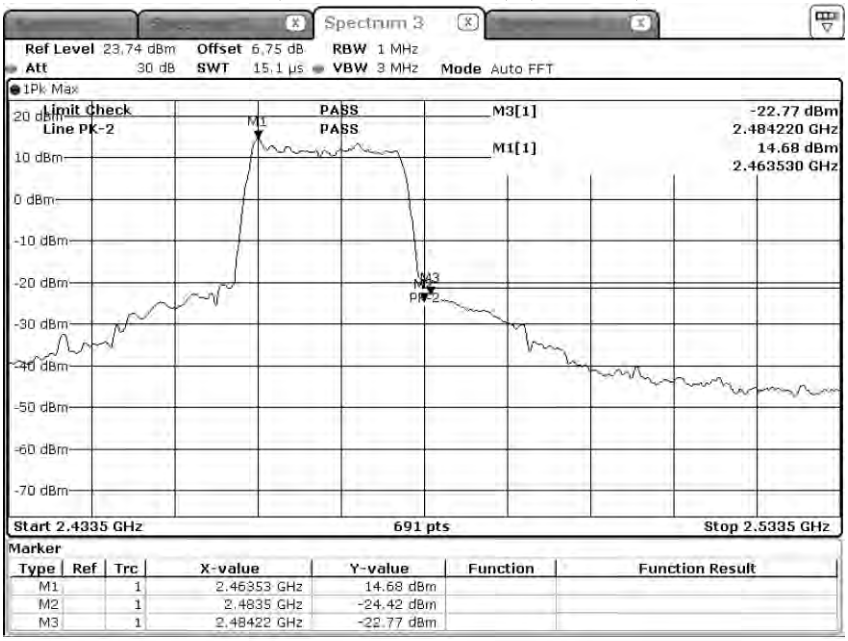
Date: 24.AUG.2020 21:18:41

Average (Partial RU 242/62) (Chain A)



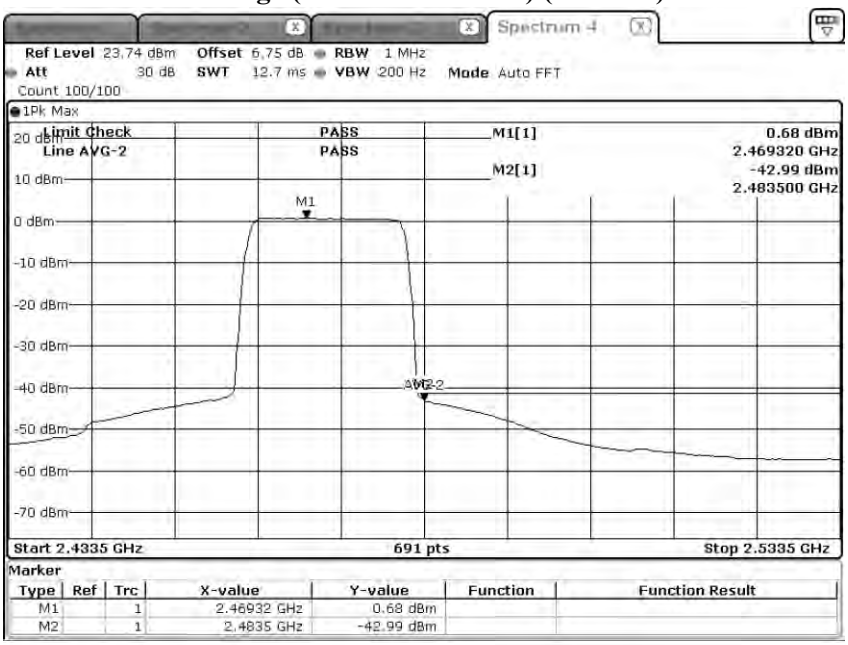
Date: 24.AUG.2020 21:19:23

Peak (Partial RU 242/62) (Chain B)



Date: 24.AUG.2020 21:21:14

Average (Partial RU 242/62) (Chain B)



Date: 24.AUG.2020 21:22:37

使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果:	**PASS**

9. 佔用頻道寬度

9.1. 適用標準

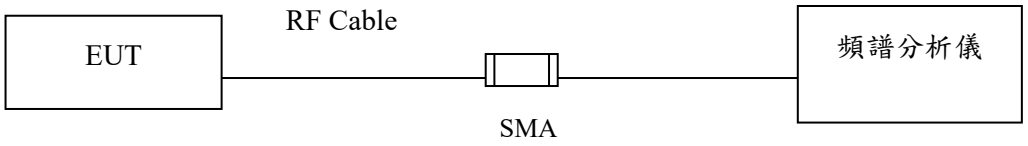
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第4.10.1.6之要求，6dB頻寬至少應有500千赫(kHz)。

9.2. 量測方法

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，視訊頻寬不小於解析度頻寬，頻率掃瞄範圍(SPAN)遠大於解析度頻寬。

待測物應在正常發射狀態下量測。

9.3. 測試架構圖

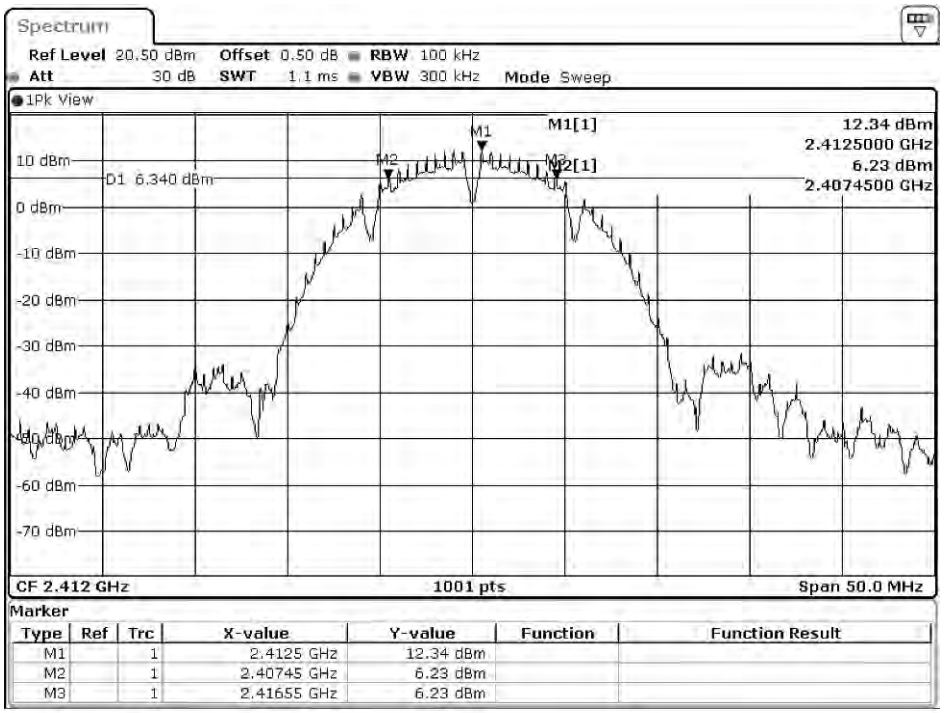


9.4. 佔用頻帶寬度測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300kHz
量測天線：--
測試距離：Conducted
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

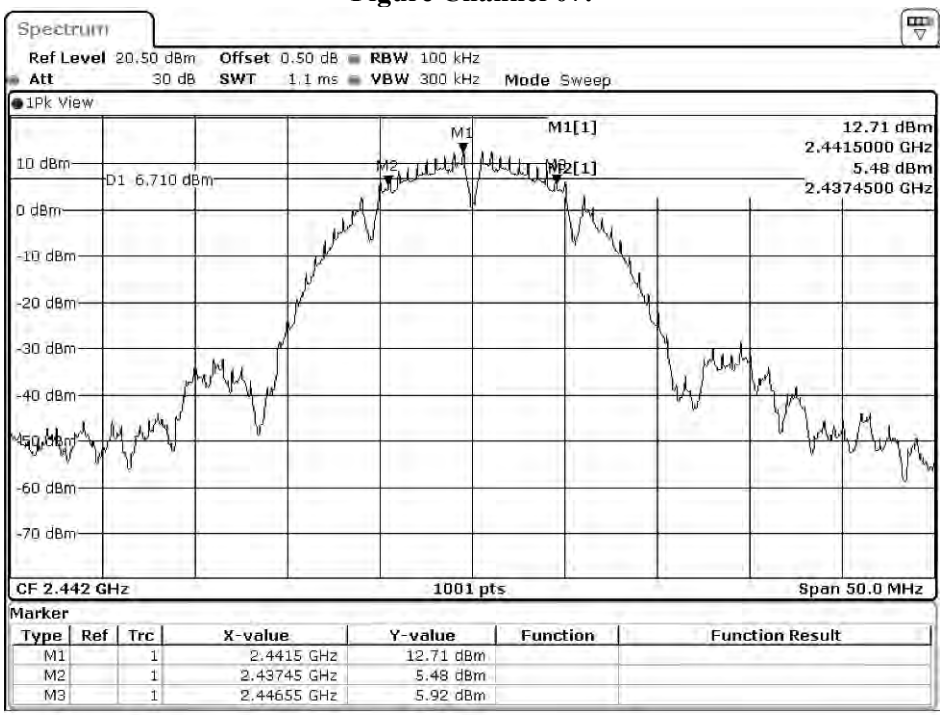
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
01	2412	9100	>500	Pass
07	2442	9100	>500	Pass
11	2462	9150	>500	Pass
12	2467	9100	>500	Pass
13	2472	9100	>500	Pass

Figure Channel 01:



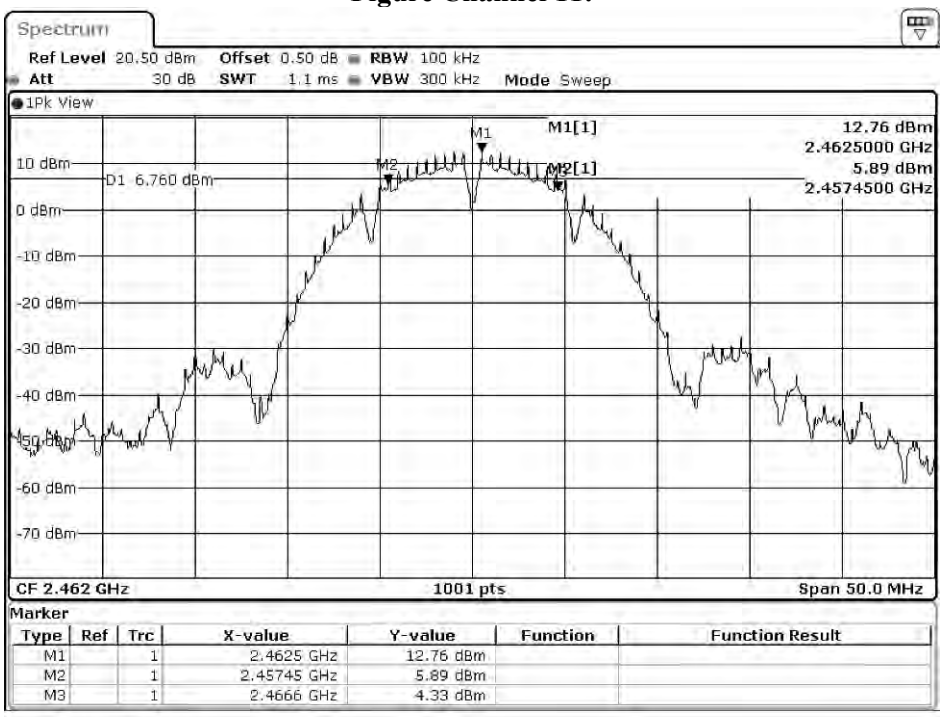
Date: 6.AUG.2020 13:48:31

Figure Channel 07:



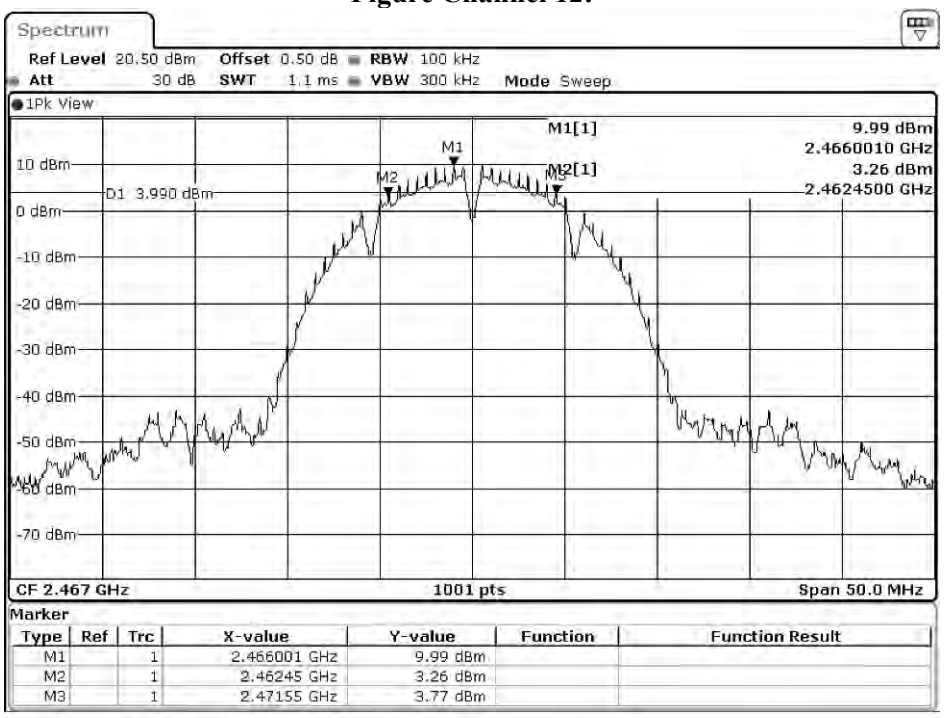
Date: 6.AUG.2020 13:54:18

Figure Channel 11:



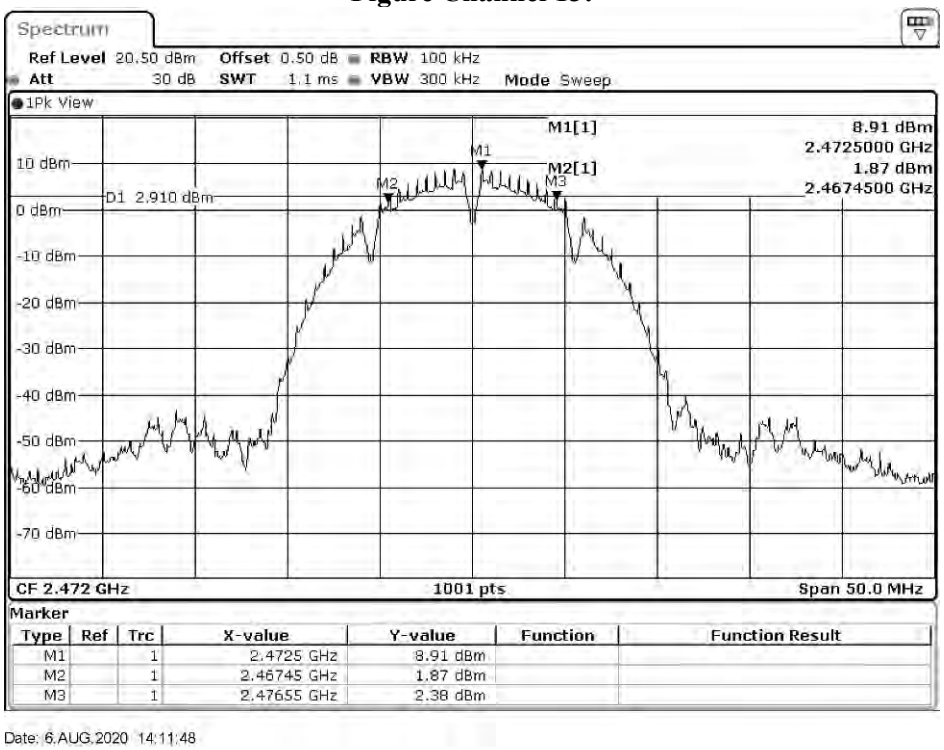
Date: 6.AUG.2020 14:00:38

Figure Channel 12:



Date: 6.AUG.2020 14:06:28

Figure Channel 13:

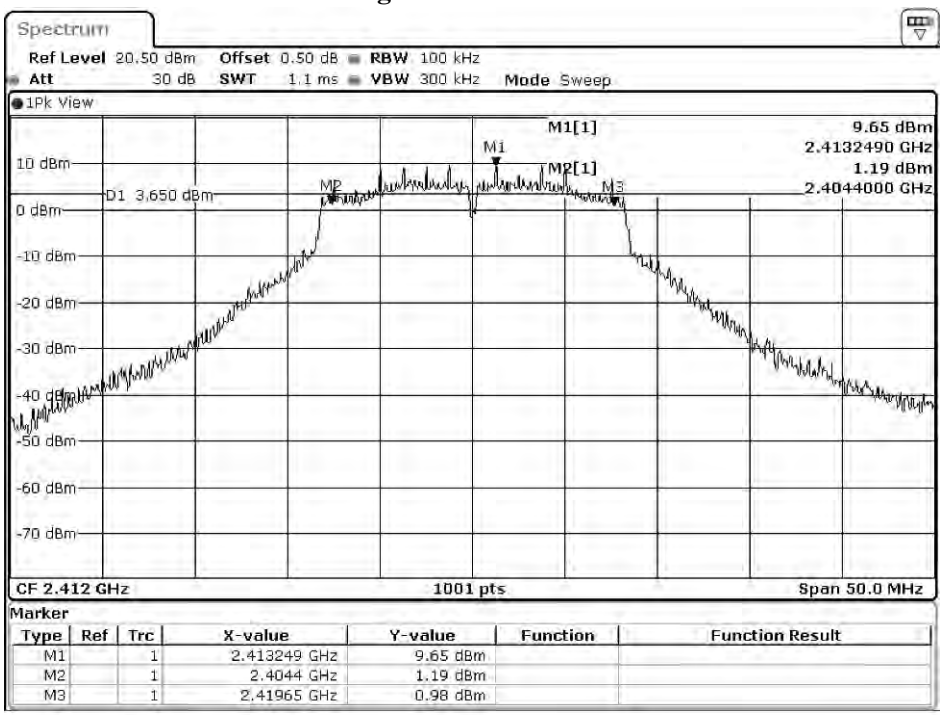


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted

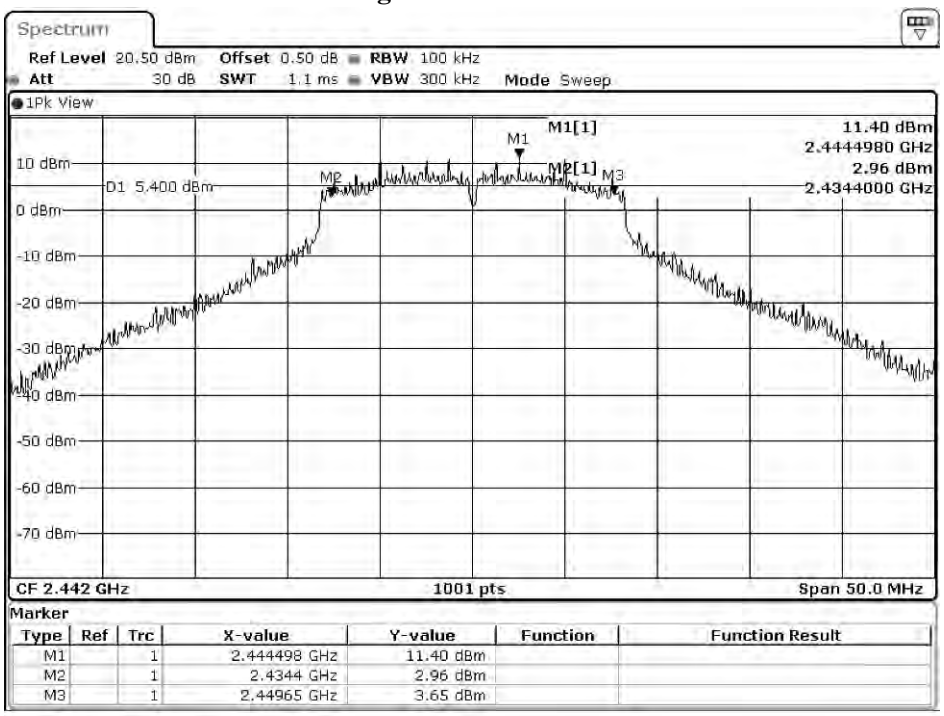
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
01	2412	15250	>500	Pass
07	2442	15250	>500	Pass
11	2462	15200	>500	Pass
12	2467	13350	>500	Pass
13	2472	16450	>500	Pass

Figure Channel 01:



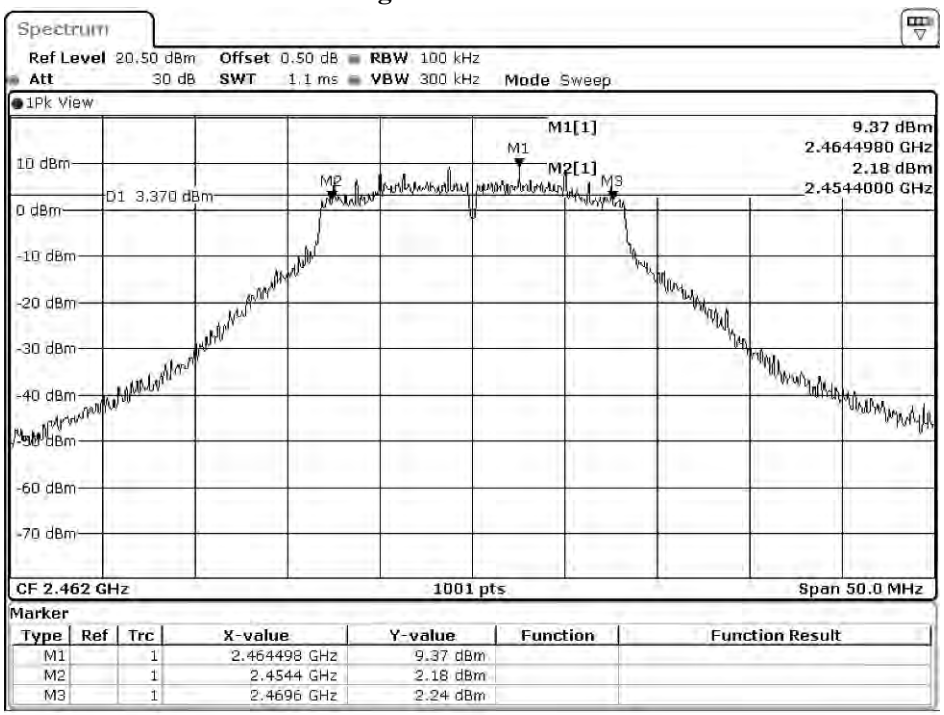
Date: 6.AUG.2020 14:18:12

Figure Channel 07:



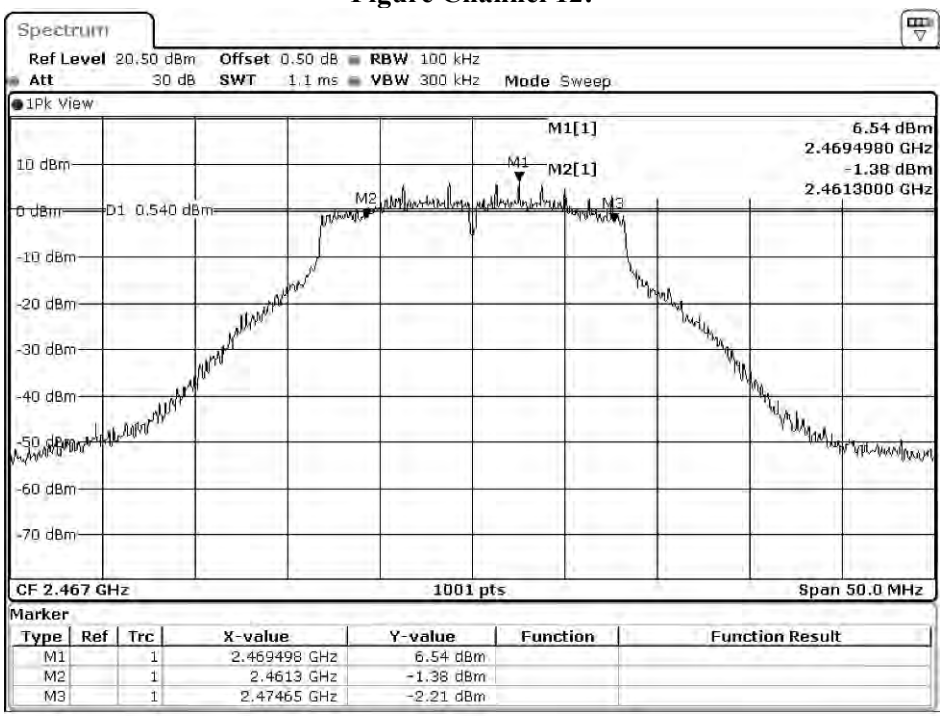
Date: 6.AUG.2020 14:23:58

Figure Channel 11:



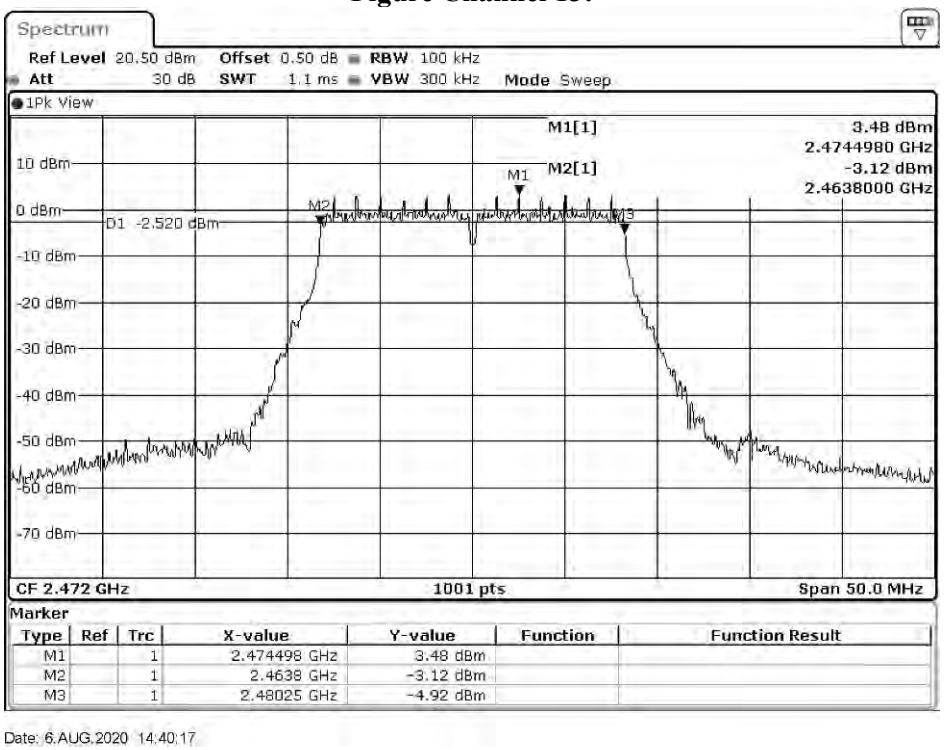
Date: 6.AUG.2020 14:29:22

Figure Channel 12:



Date: 6.AUG.2020 14:34:51

Figure Channel 13:

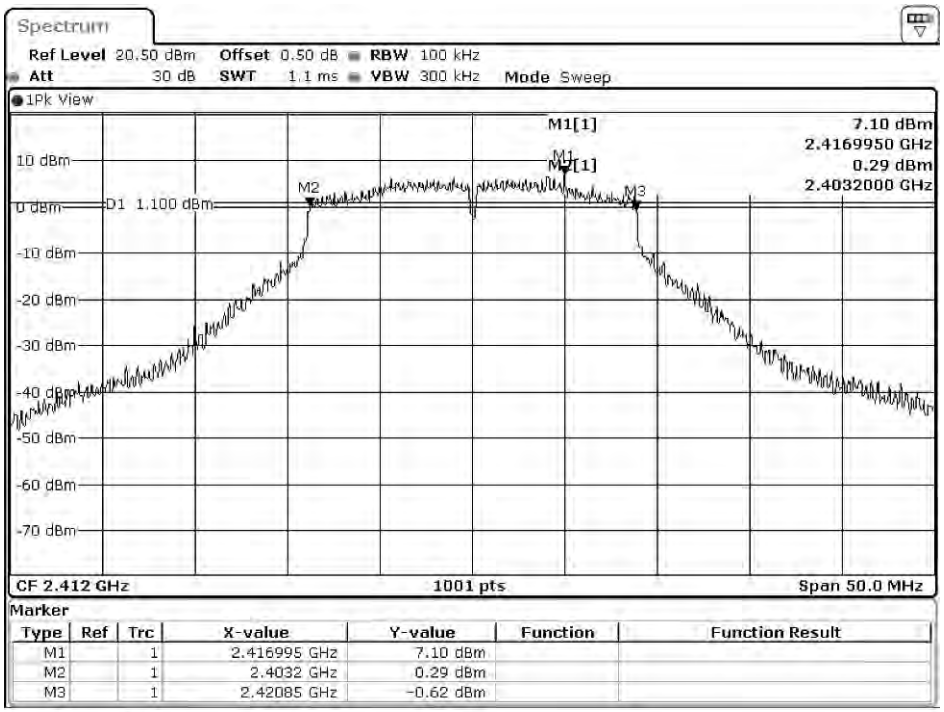


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted

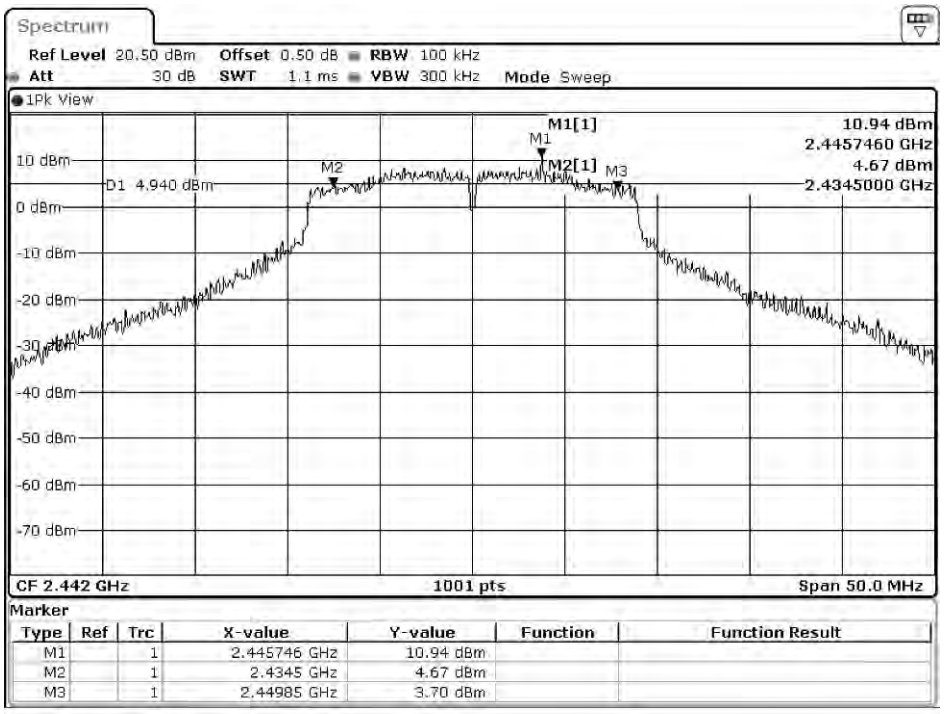
Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412	17650	>500	Pass
07	2442	15350	>500	Pass
11	2462	17700	>500	Pass
12	2467	16600	>500	Pass
13	2472	17700	>500	Pass

Figure Channel 01:



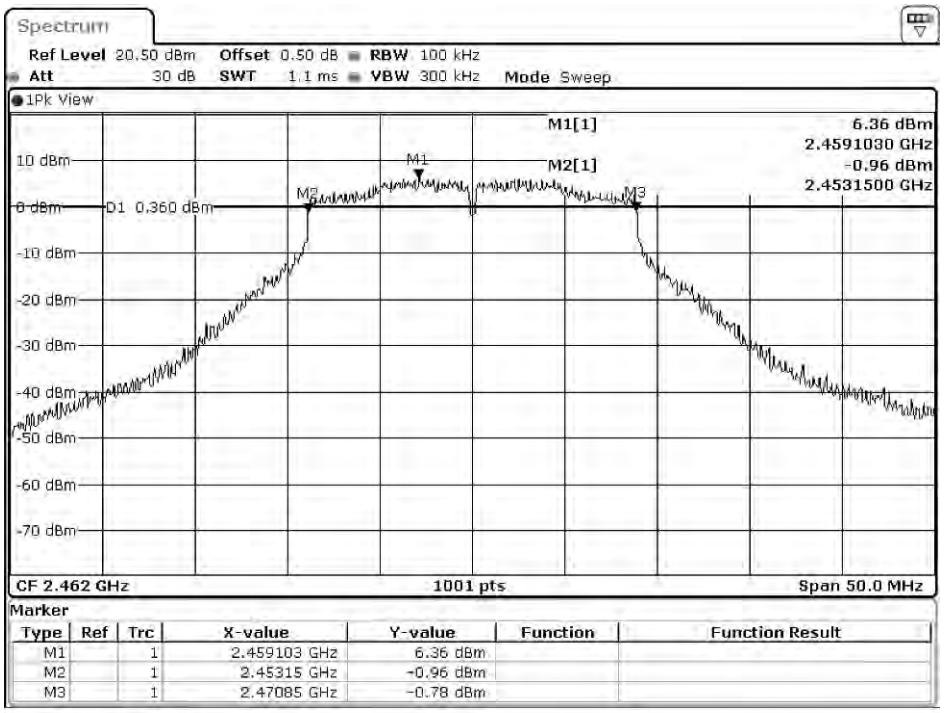
Date: 6.AUG.2020 14:46:54

Figure Channel 07:



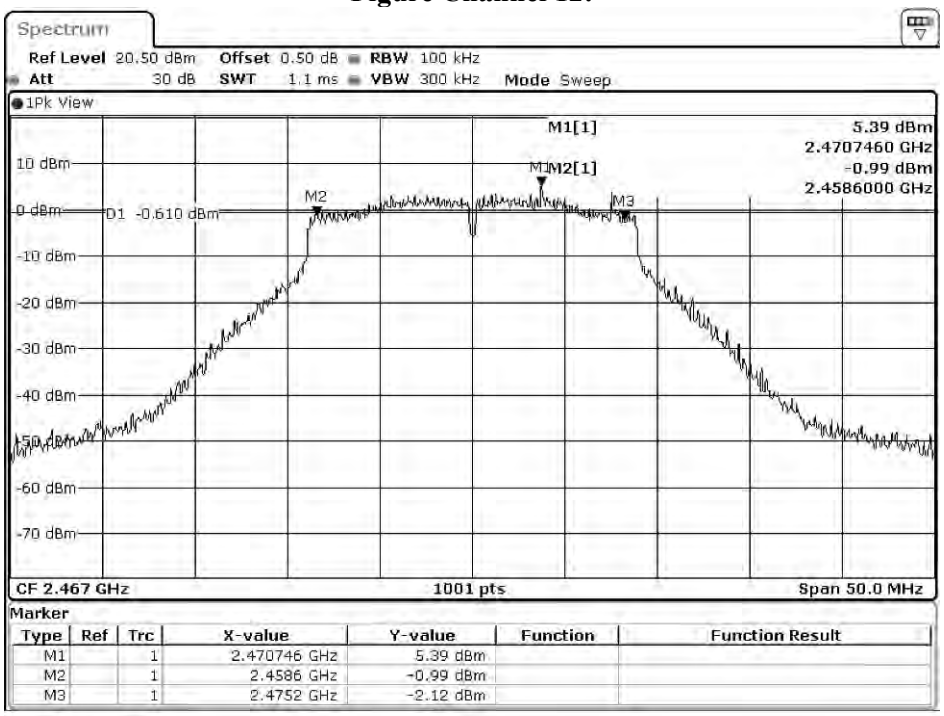
Date: 6.AUG.2020 15:00:39

Figure Channel 11:



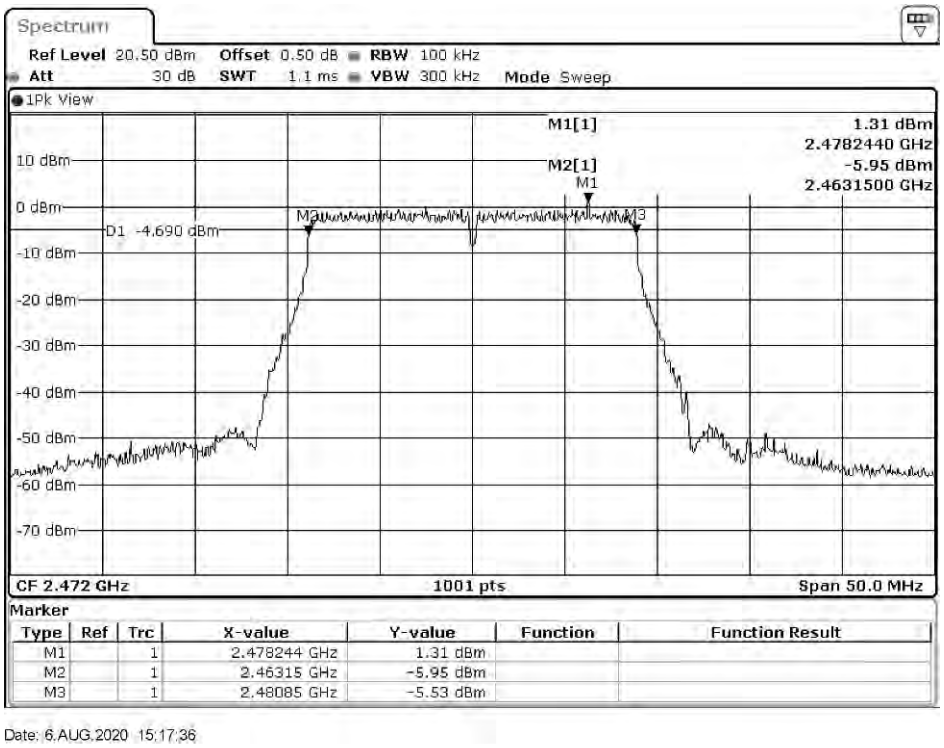
Date: 6.AUG.2020 15:05:46

Figure Channel 12:



Date: 6.AUG.2020 15:11:12

Figure Channel 13:

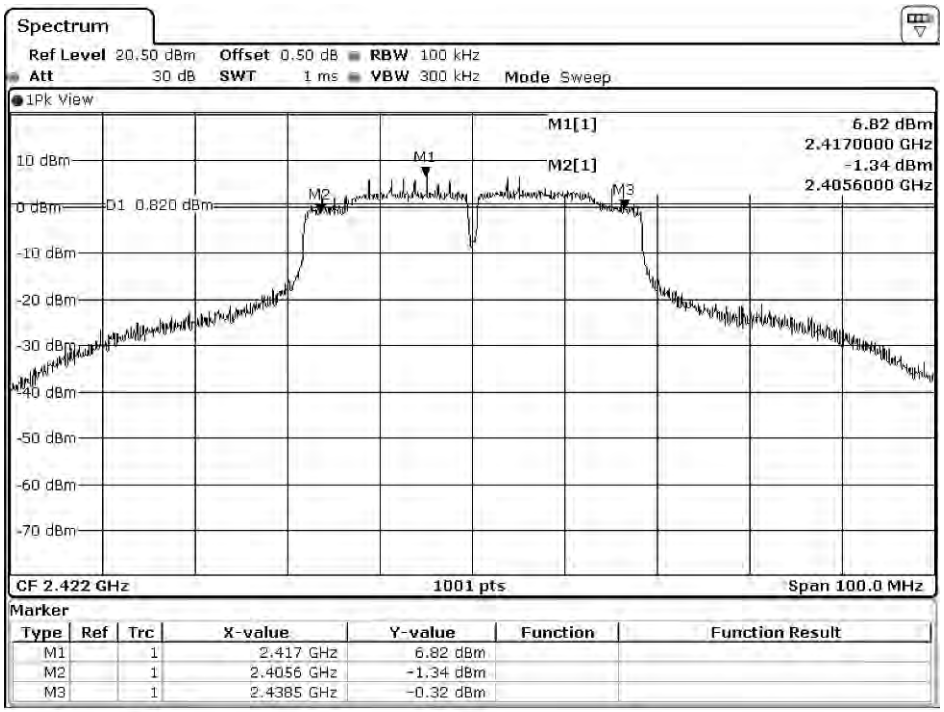


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted

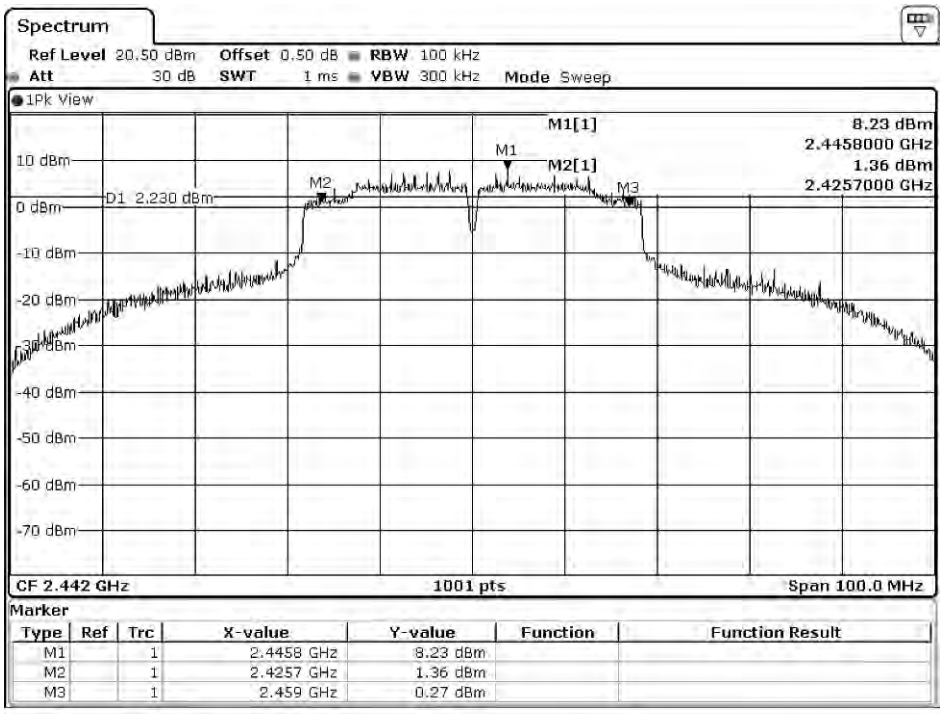
Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422	32900	>500	Pass
07	2442	33300	>500	Pass
09	2452	35300	>500	Pass
10	2457	35300	>500	Pass
11	2462	36500	>500	Pass

Figure Channel 03:



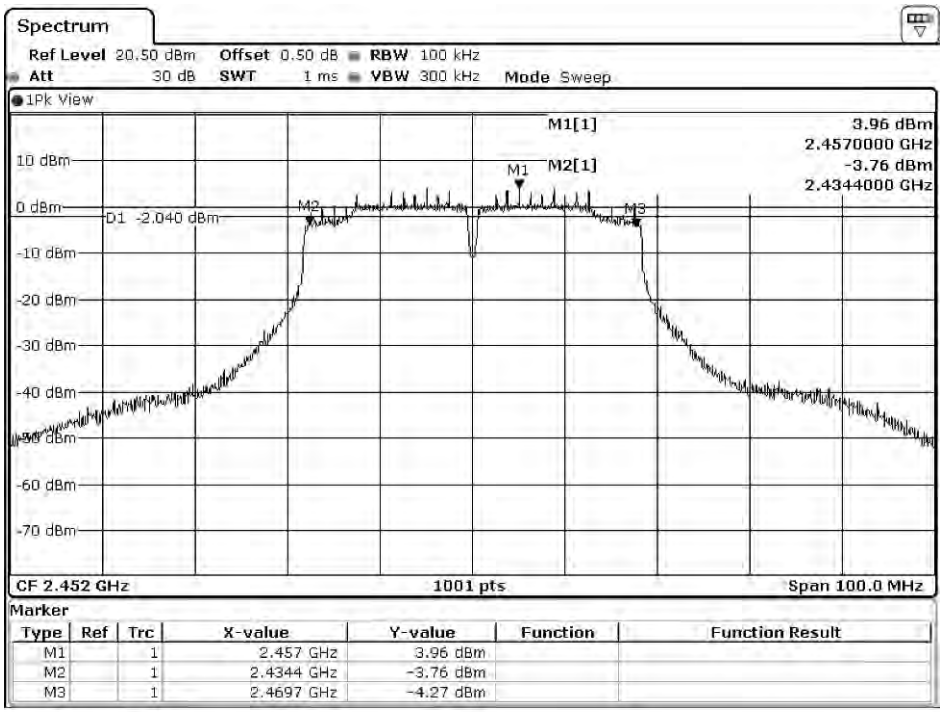
Date: 6.AUG.2020 13:09:58

Figure Channel 07:



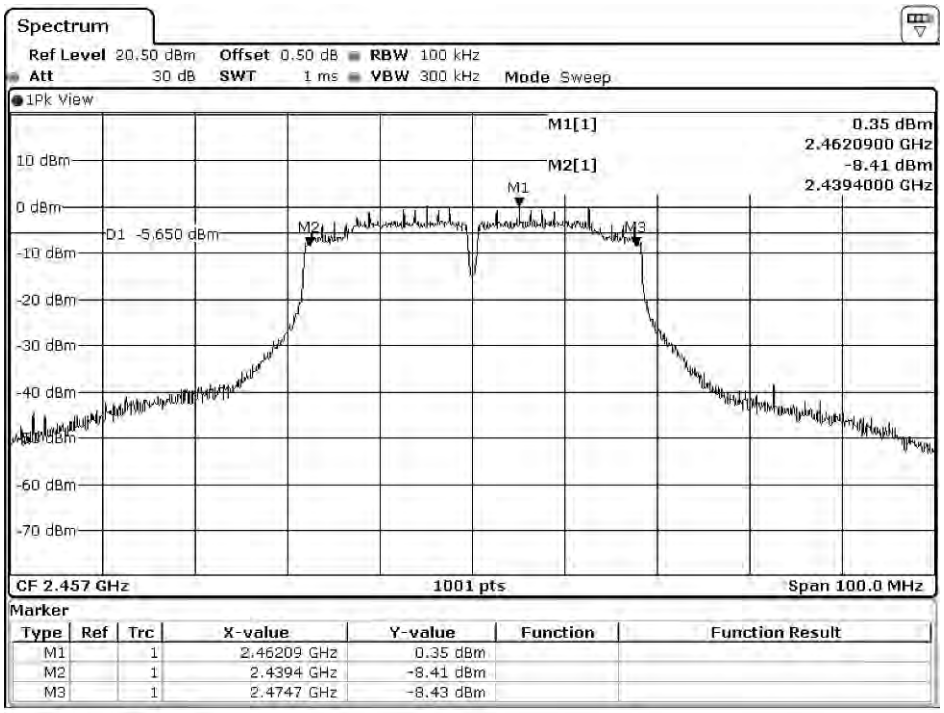
Date: 6.AUG.2020 13:15:21

Figure Channel 09:



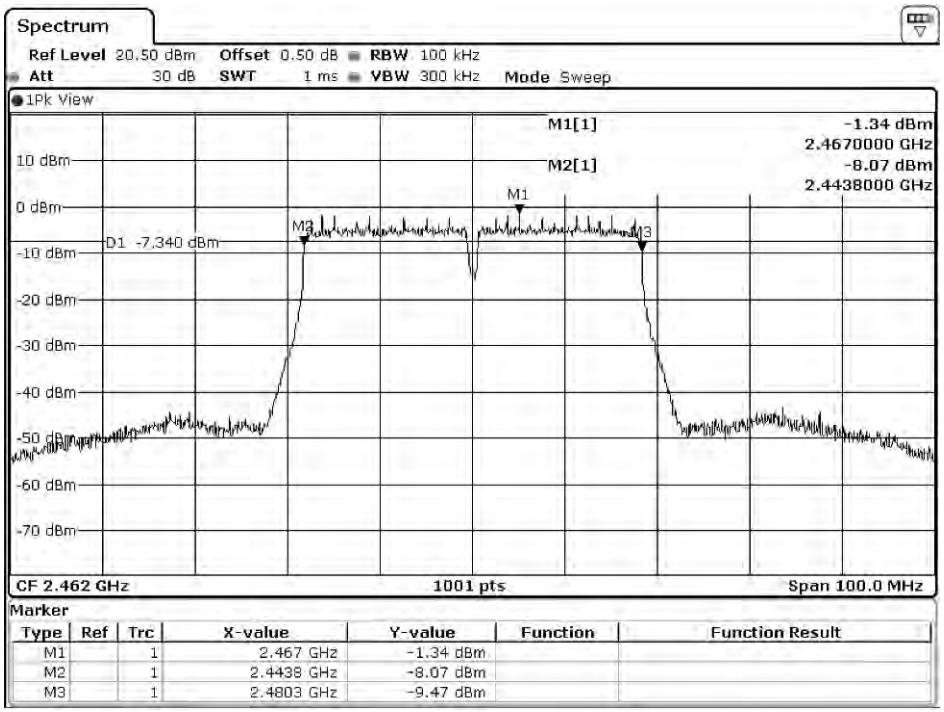
Date: 6.AUG.2020 13:18:56

Figure Channel 10:



Date: 6.AUG.2020 13:22:40

Figure Channel 11:

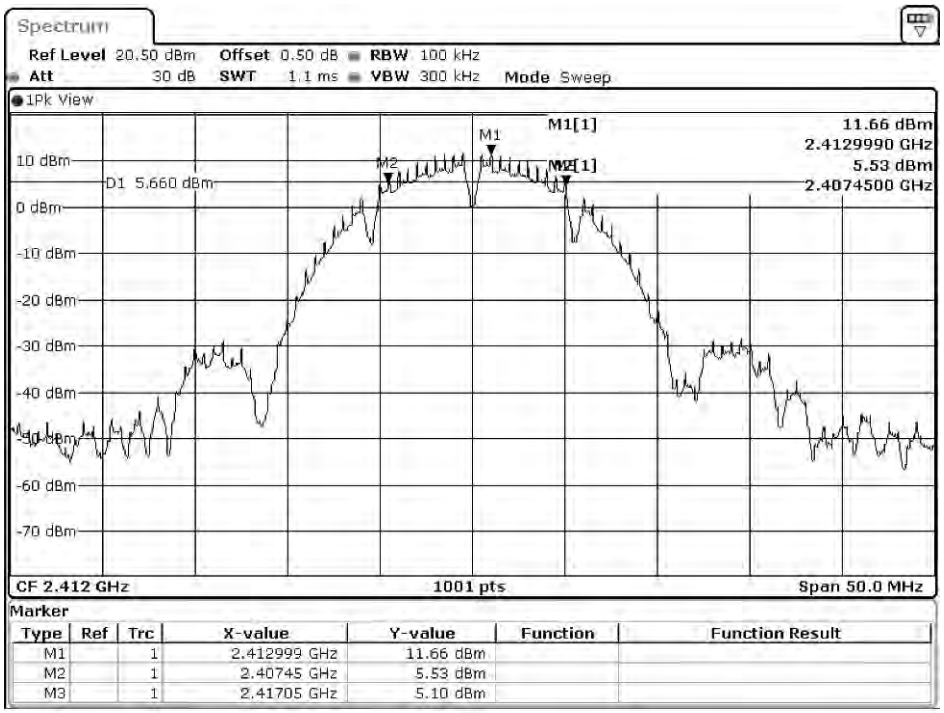


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted

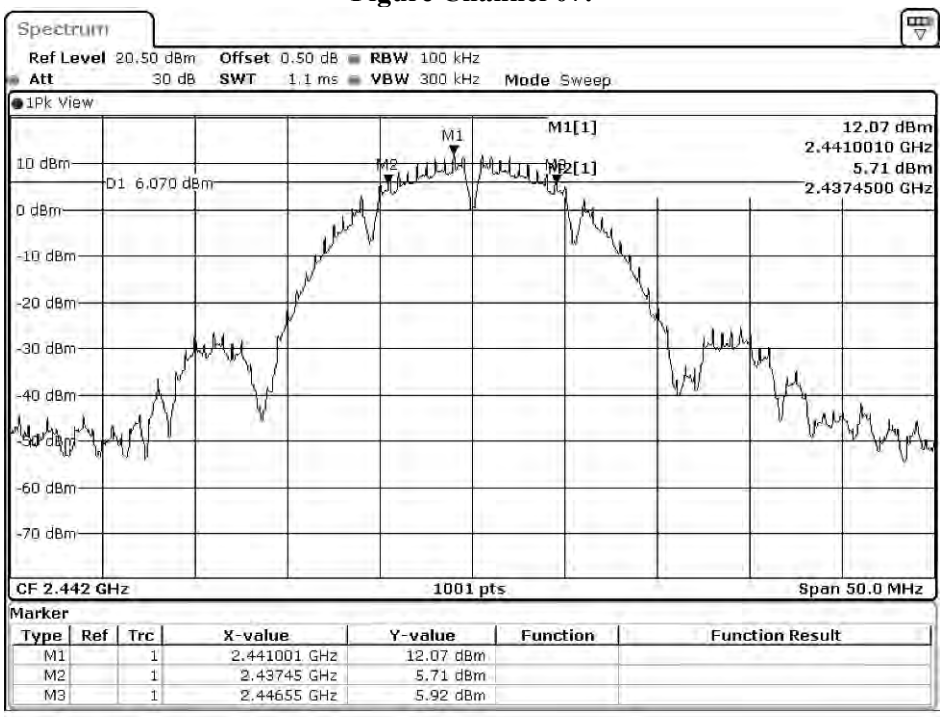
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
01	2412	9600	>500	Pass
07	2442	9100	>500	Pass
11	2462	9150	>500	Pass
12	2467	9100	>500	Pass
13	2472	9100	>500	Pass

Figure Channel 01:



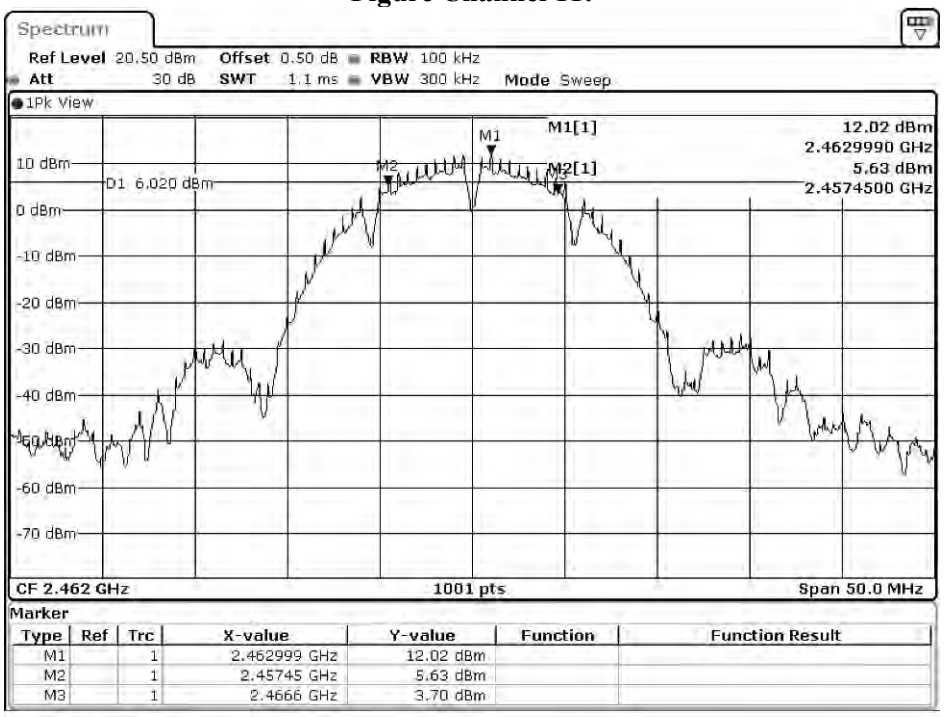
Date: 7.AUG.2020 09:36:32

Figure Channel 07:



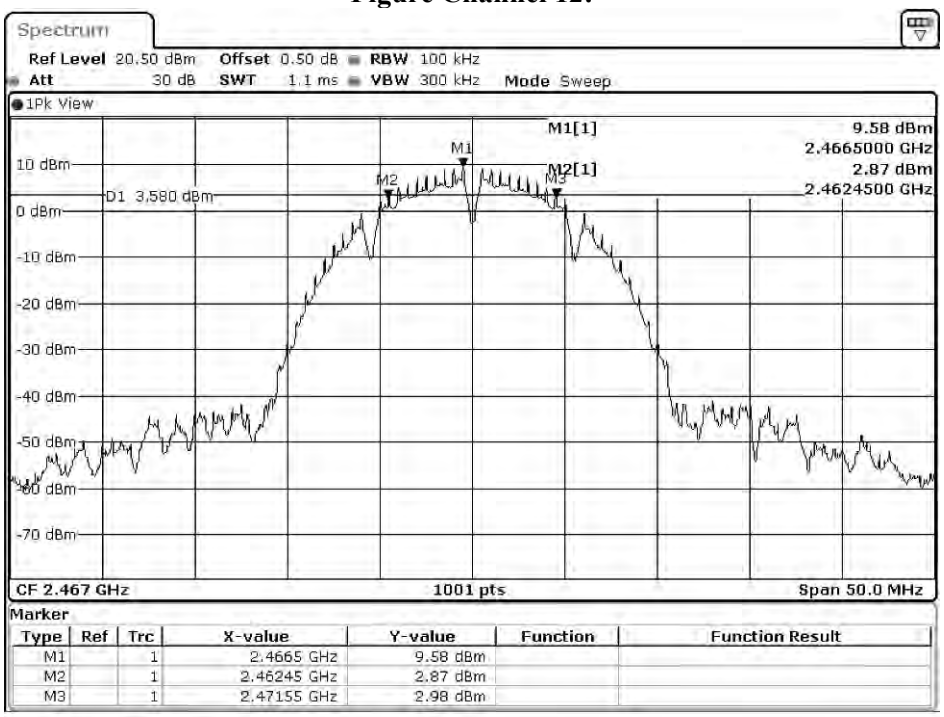
Date: 7.AUG.2020 09:44:22

Figure Channel 11:



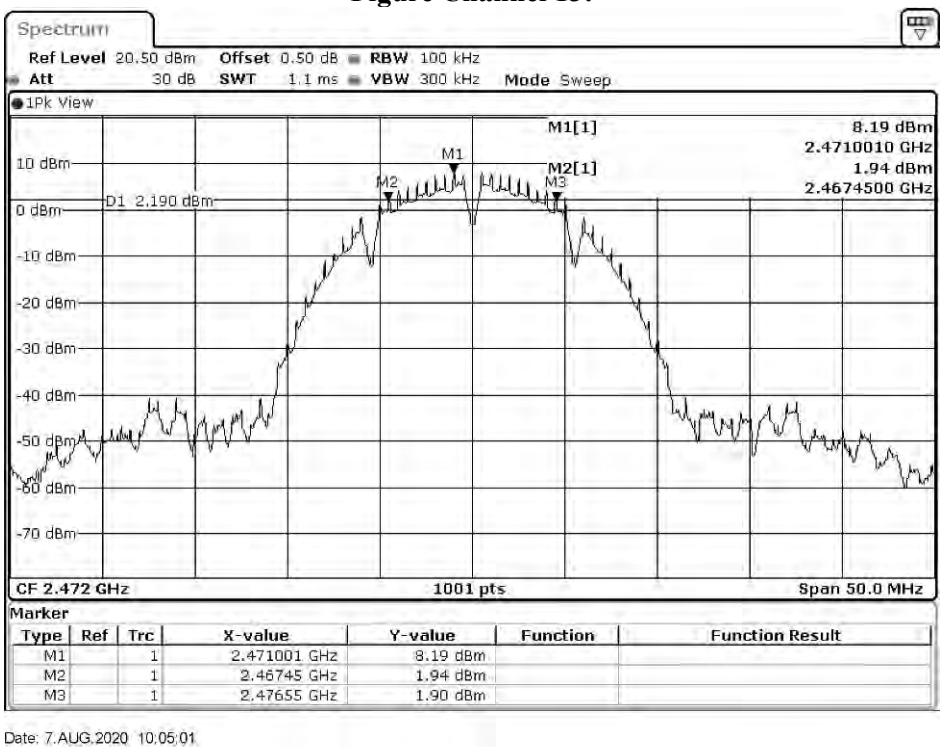
Date: 7.AUG.2020 09:53:06

Figure Channel 12:



Date: 7.AUG.2020 10:00:21

Figure Channel 13:

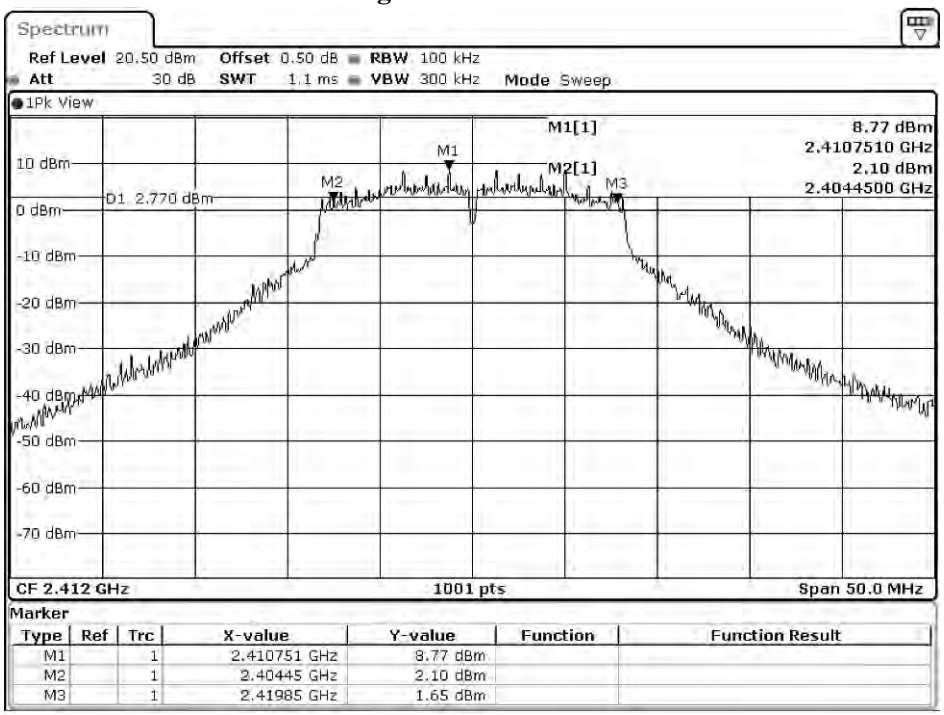


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted

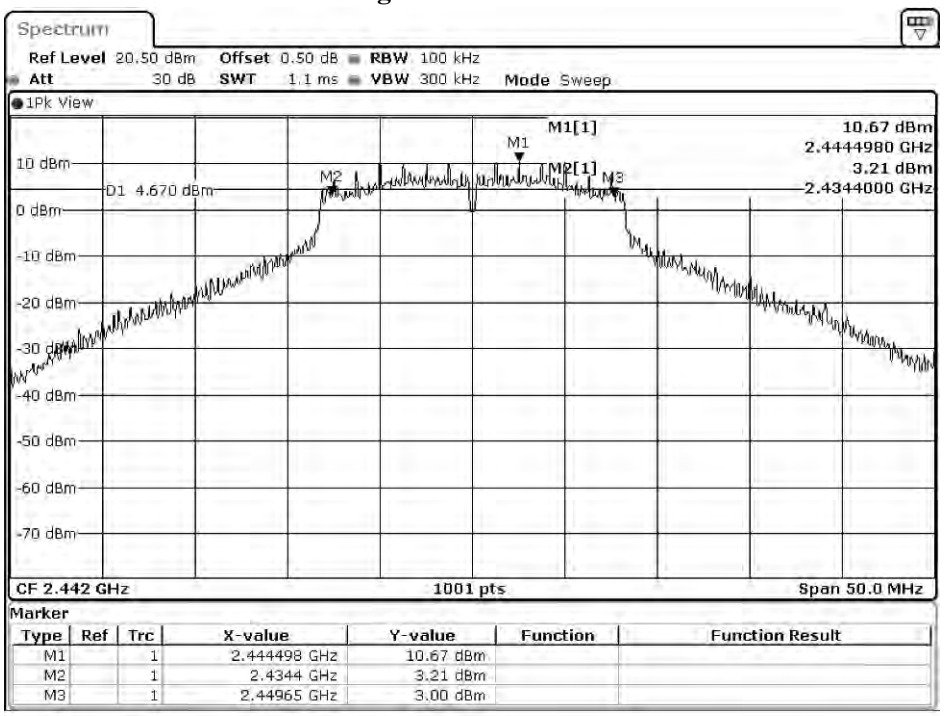
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
01	2412	15400	>500	Pass
07	2442	15250	>500	Pass
11	2462	15250	>500	Pass
12	2467	15250	>500	Pass
13	2472	16400	>500	Pass

Figure Channel 01:



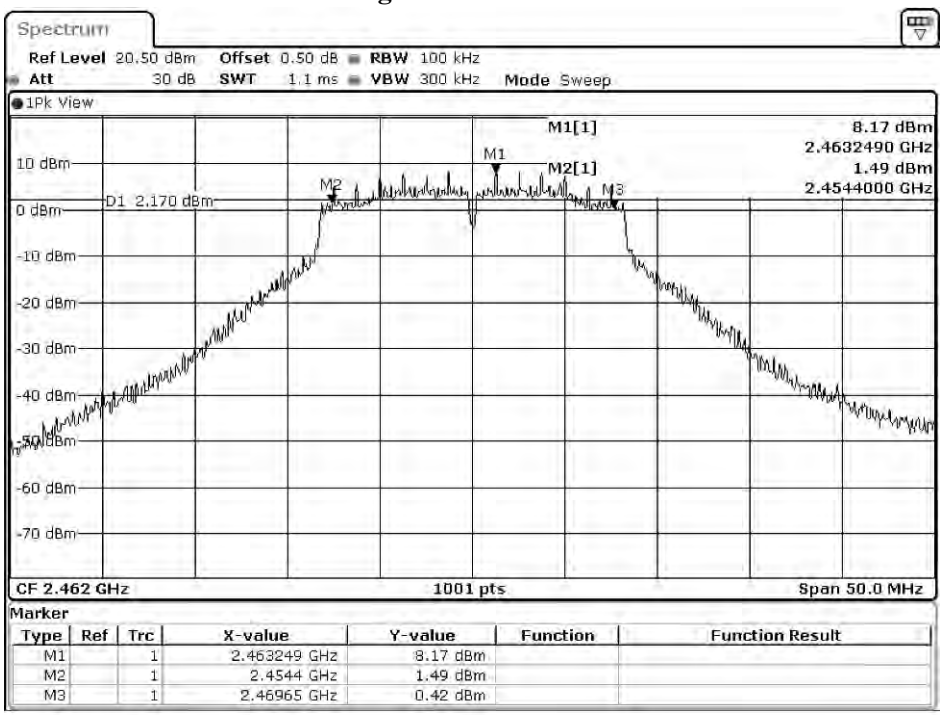
Date: 7.AUG.2020 10:10:27

Figure Channel 07:



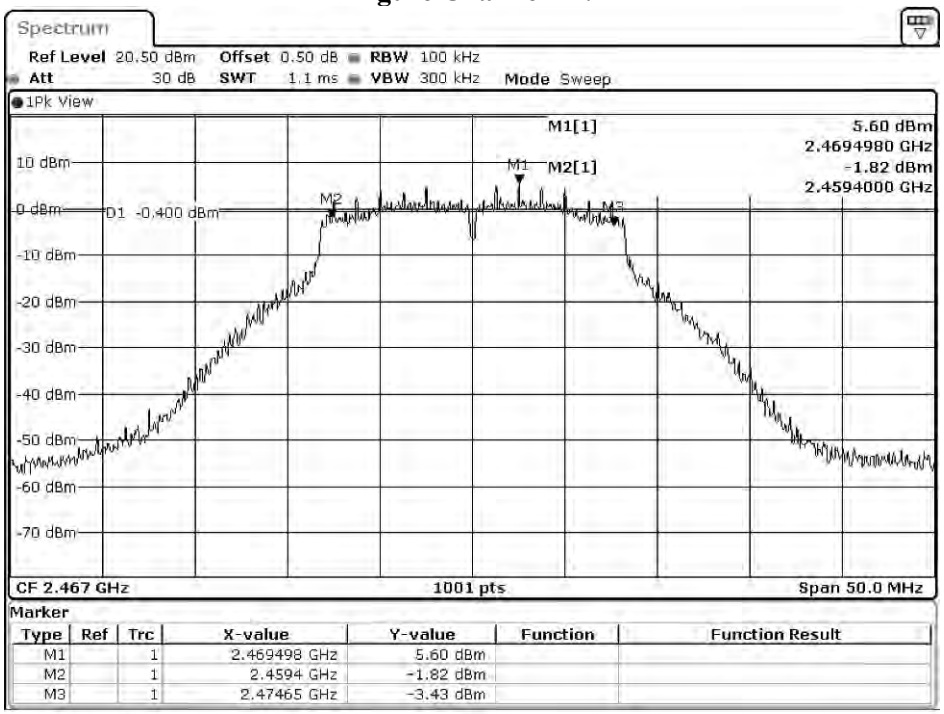
Date: 7.AUG.2020 10:15:57

Figure Channel 11:



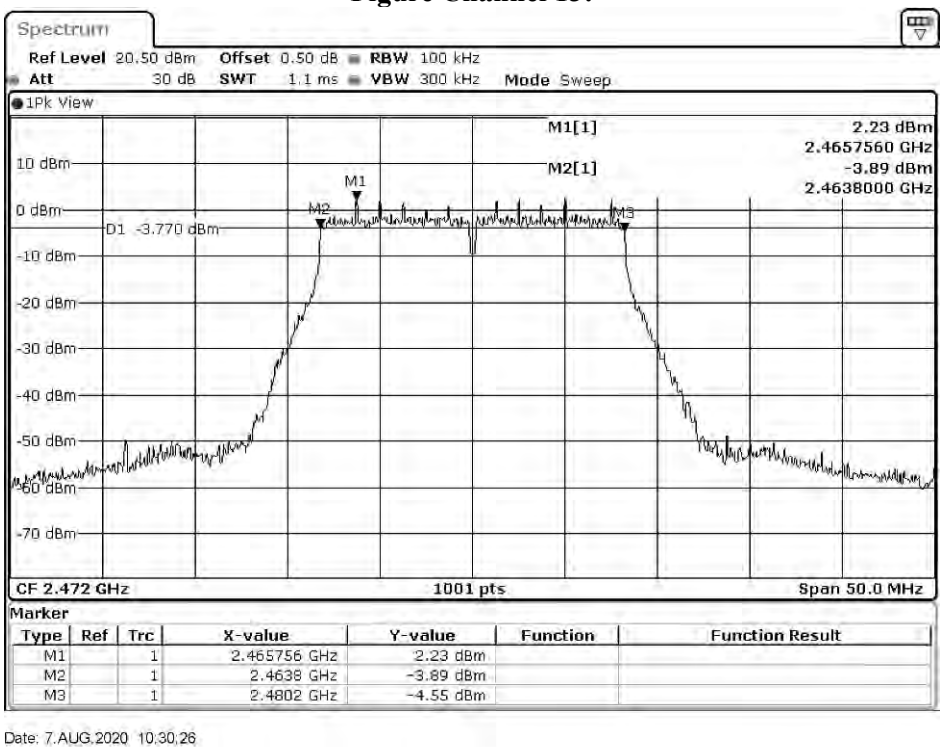
Date: 7.AUG.2020 10:21:19

Figure Channel 12:



Date: 7.AUG.2020 10:26:03

Figure Channel 13:

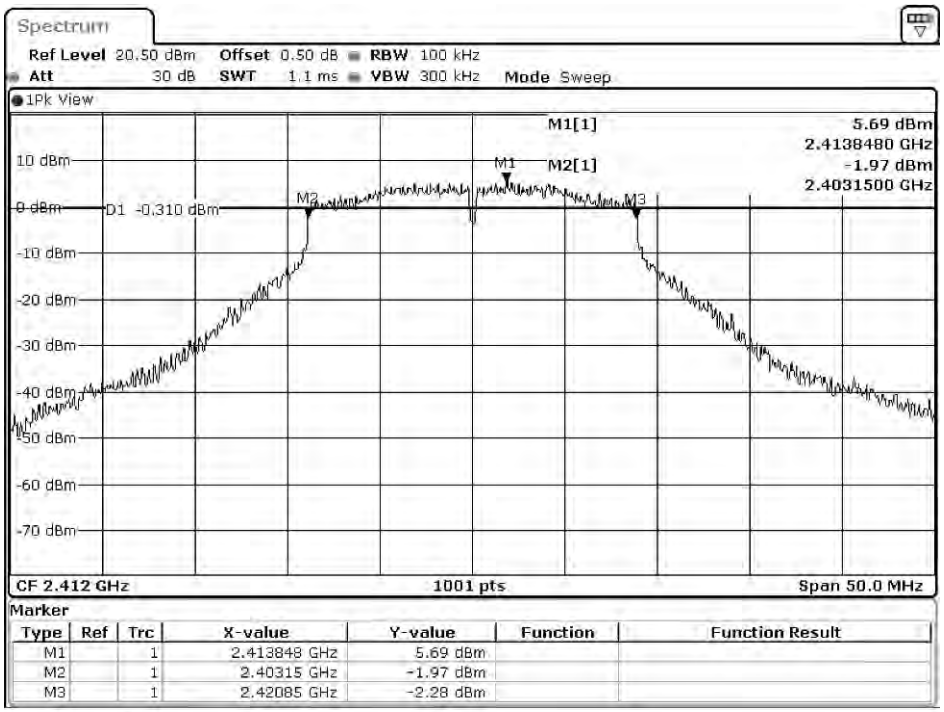


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted

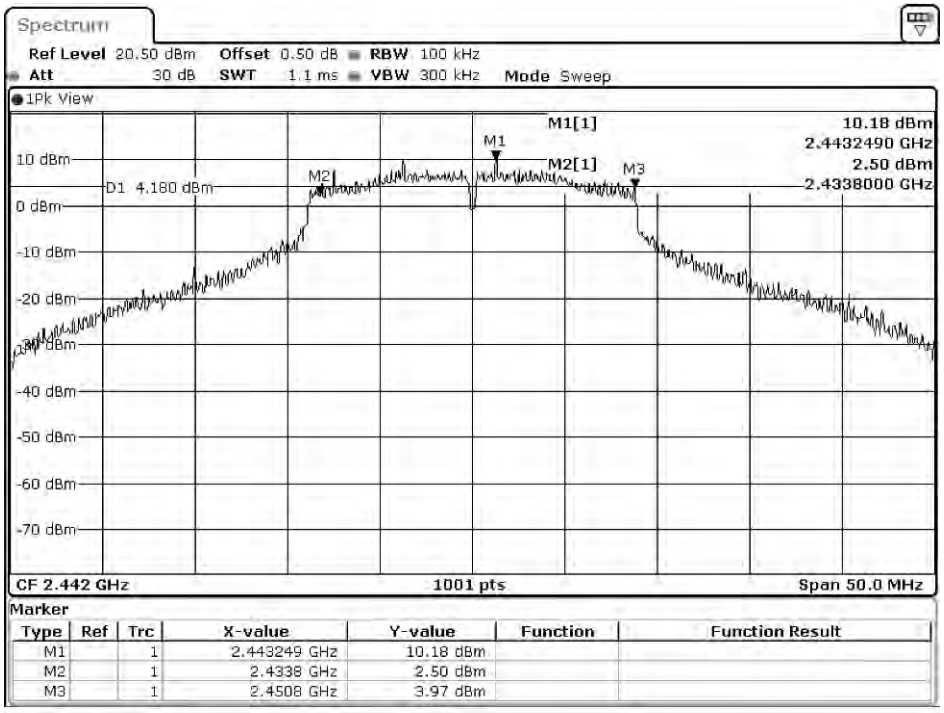
Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412	17700	>500	Pass
07	2442	17000	>500	Pass
11	2462	15750	>500	Pass
12	2467	17700	>500	Pass
13	2472	17650	>500	Pass

Figure Channel 01:



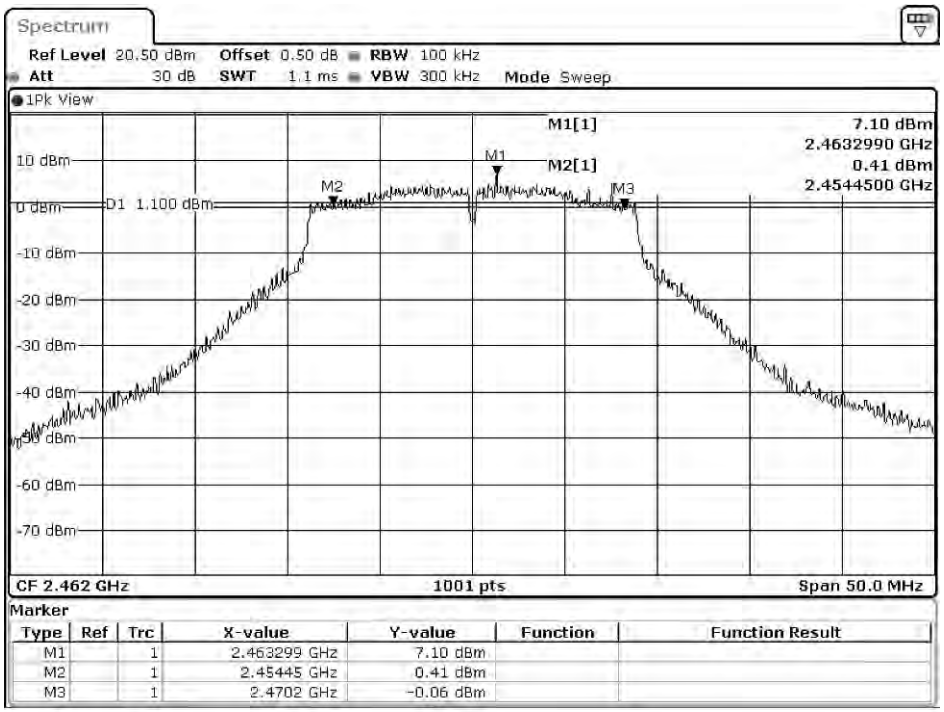
Date: 7.AUG.2020 10:34:21

Figure Channel 07:



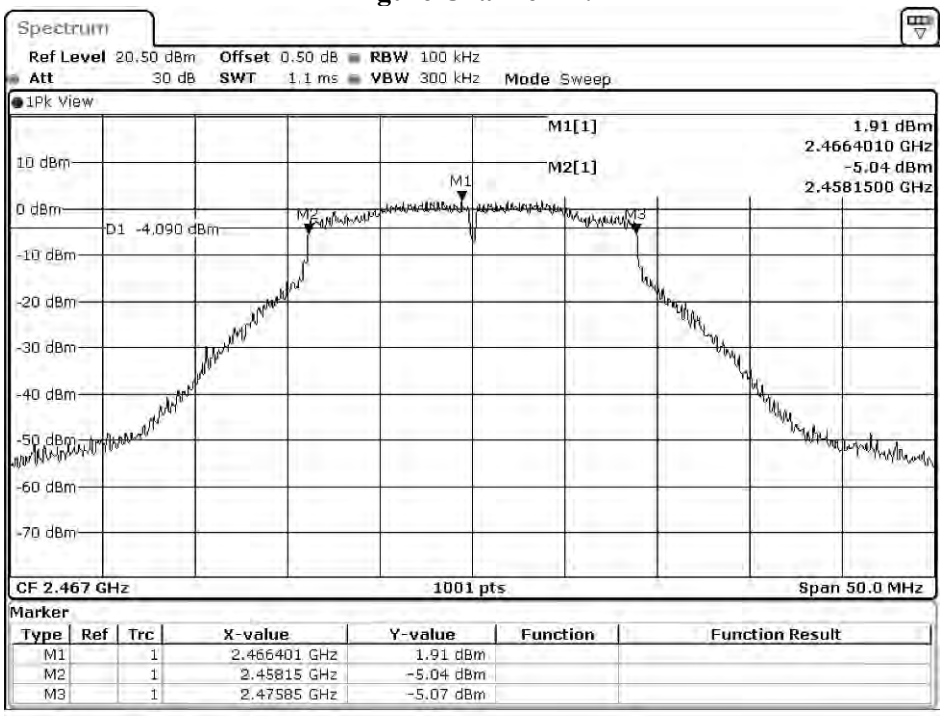
Date: 7.AUG.2020 10:38:38

Figure Channel 11:



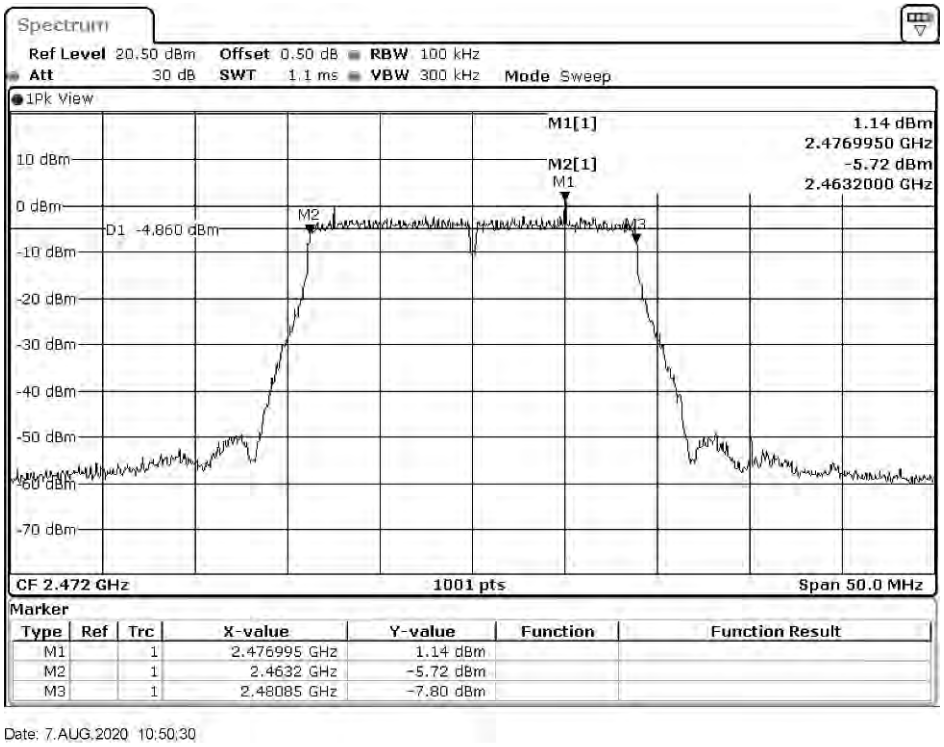
Date: 7.AUG.2020 10:43:16

Figure Channel 12:



Date: 7.AUG.2020 10:47:19

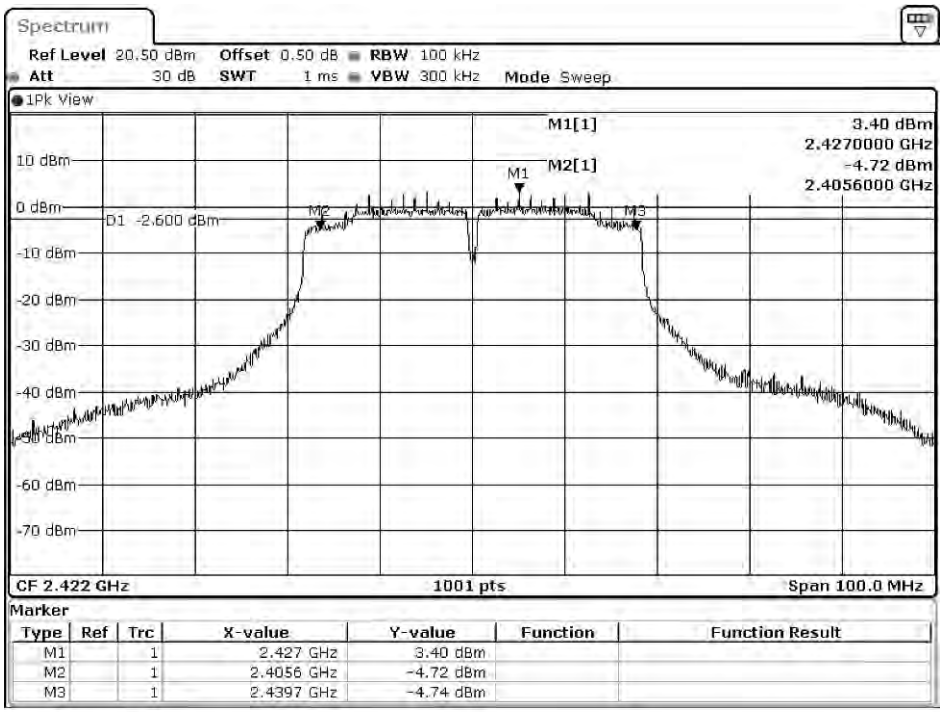
Figure Channel 13:



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--
測試模式：Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300kHz
量測天線：--
測試距離：Conducted
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

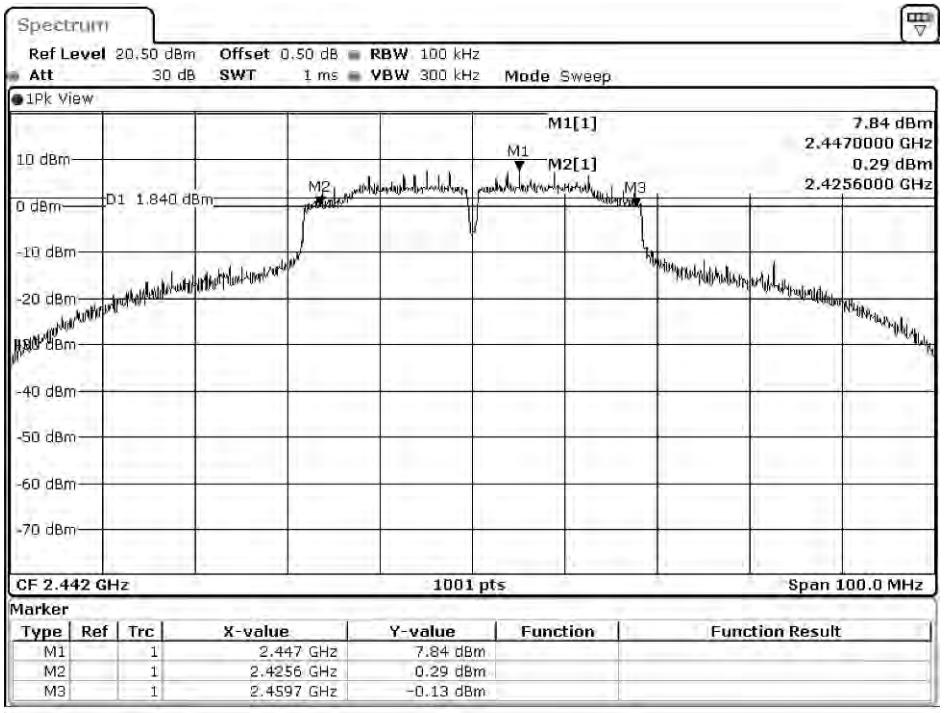
Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422	34100	>500	Pass
07	2442	34100	>500	Pass
09	2452	35300	>500	Pass
10	2457	34100	>500	Pass
11	2462	36500	>500	Pass

Figure Channel 03:



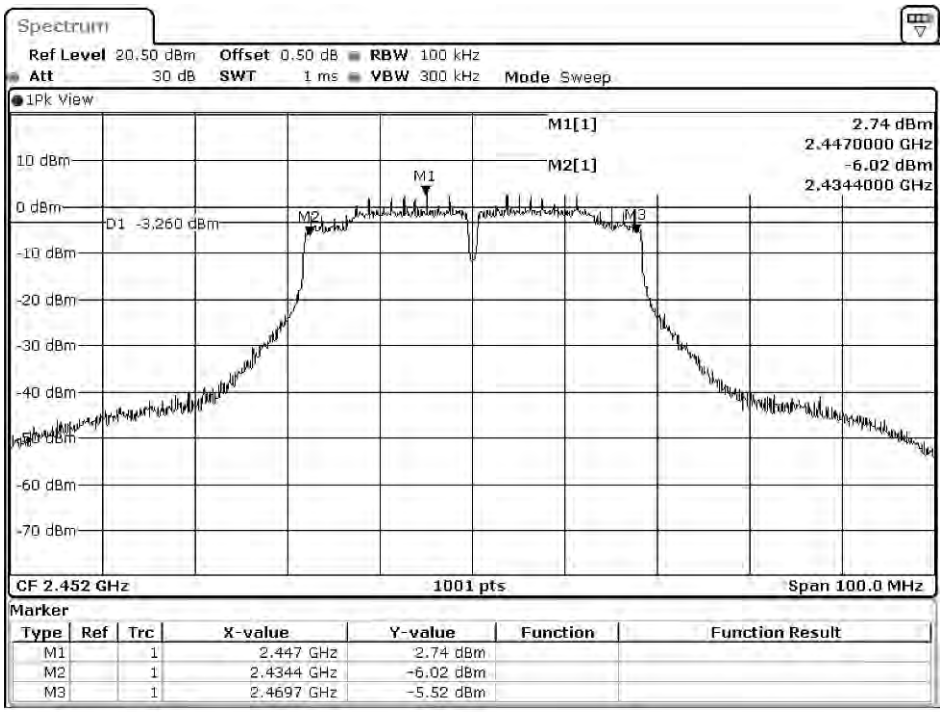
Date: 7.AUG.2020 10:54:05

Figure Channel 07:



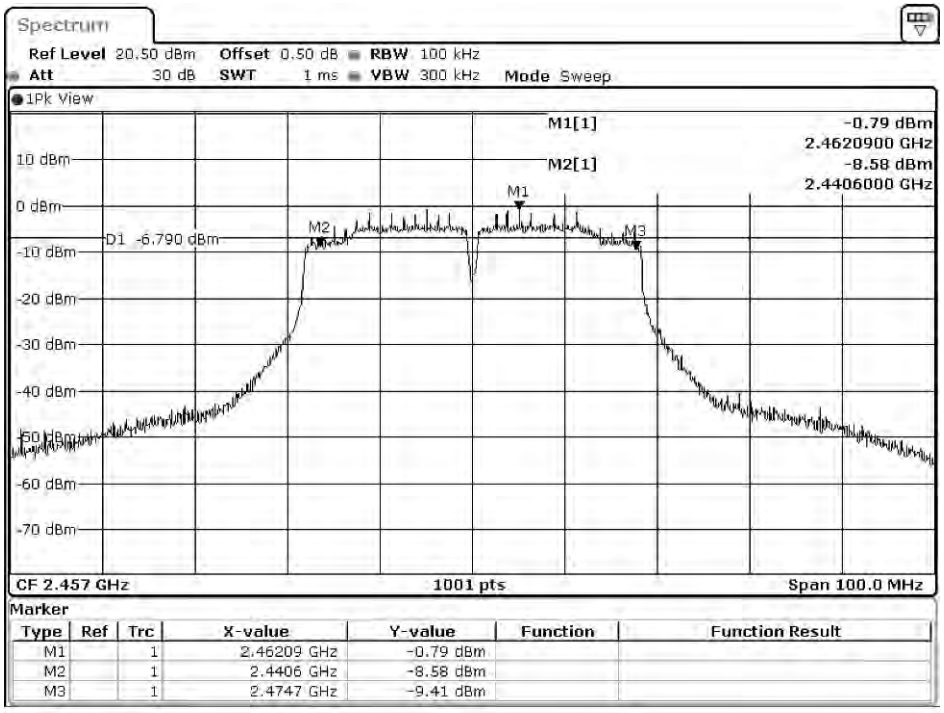
Date: 7.AUG.2020 11:04:13

Figure Channel 09:



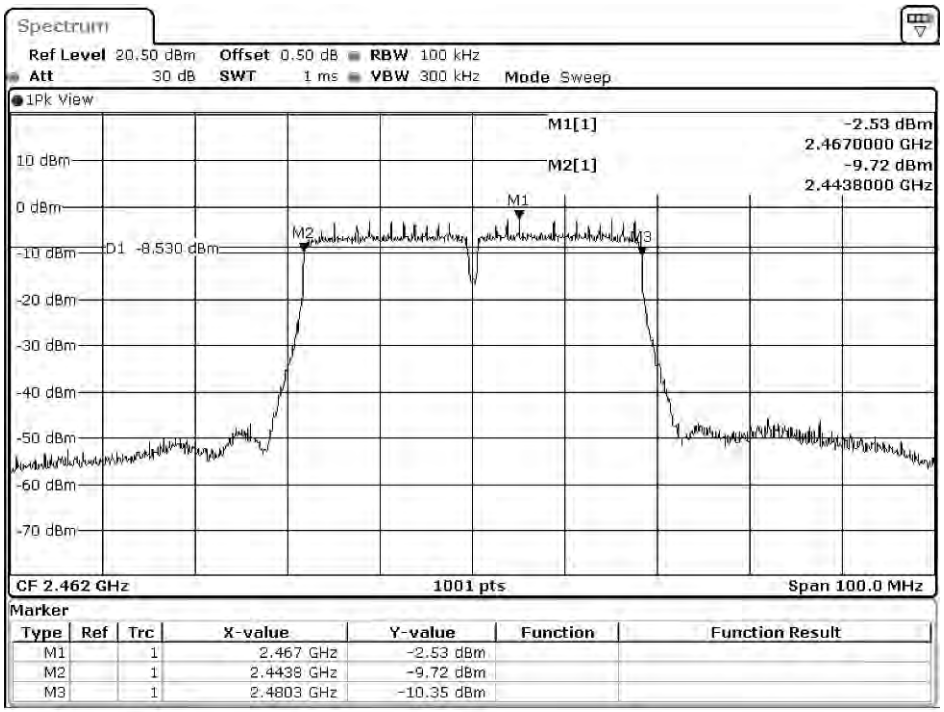
Date: 7.AUG.2020 11:07:39

Figure Channel 10:



Date: 7.AUG.2020 11:11:21

Figure Channel 11:

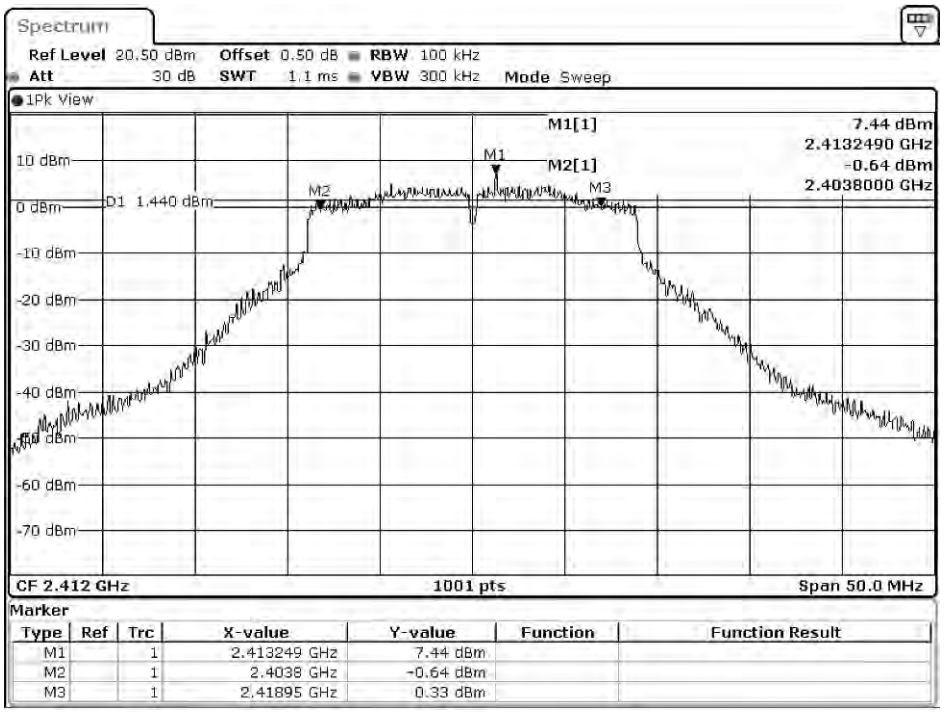


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted

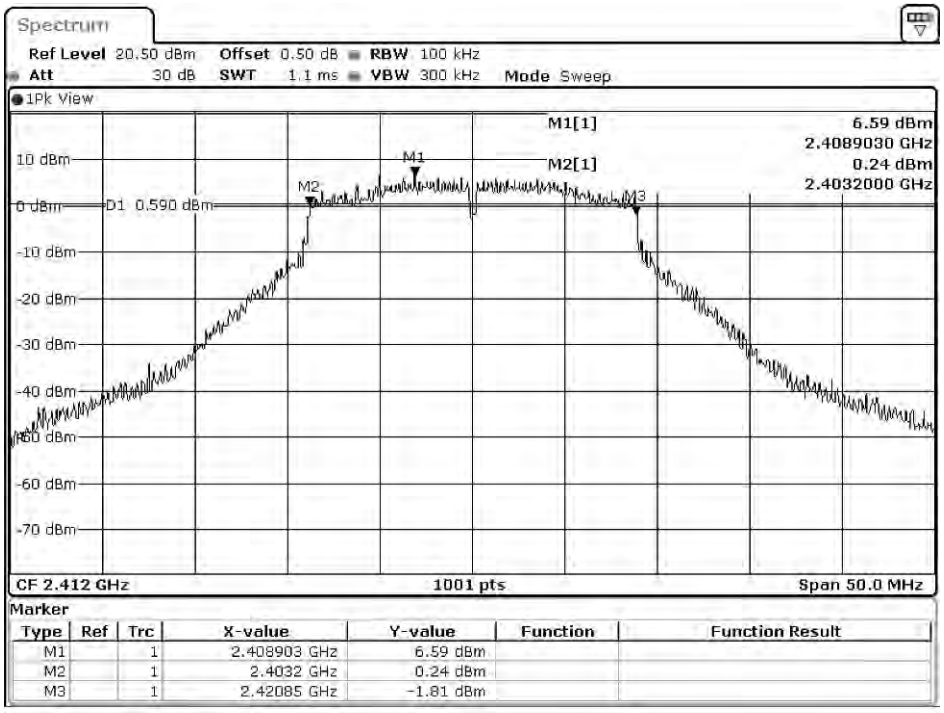
Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412	A	15150	>500	Pass
07	2442	A	17700	>500	Pass
11	2462	A	14850	>500	Pass
12	2467	A	17700	>500	Pass
13	2472	A	17600	>500	Pass
01	2412	B	17650	>500	Pass
07	2442	B	16350	>500	Pass
11	2462	B	17000	>500	Pass
12	2467	B	14450	>500	Pass
13	2472	B	17700	>500	Pass

Figure Channel 01: (Chain A)



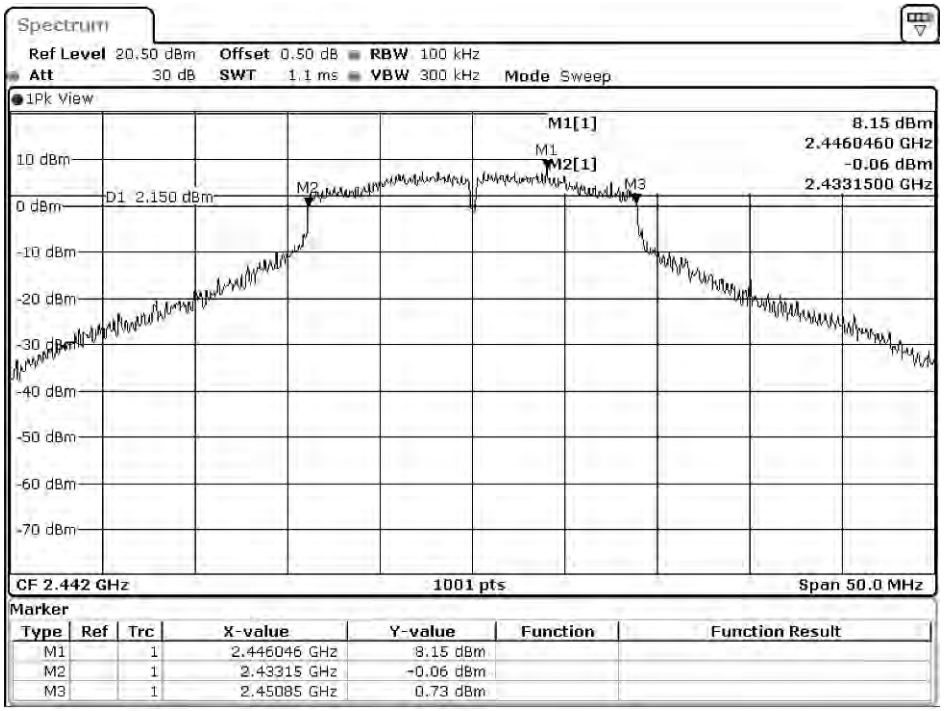
Date: 7.AUG.2020 13:12:13

Figure Channel 01: (Chain B)



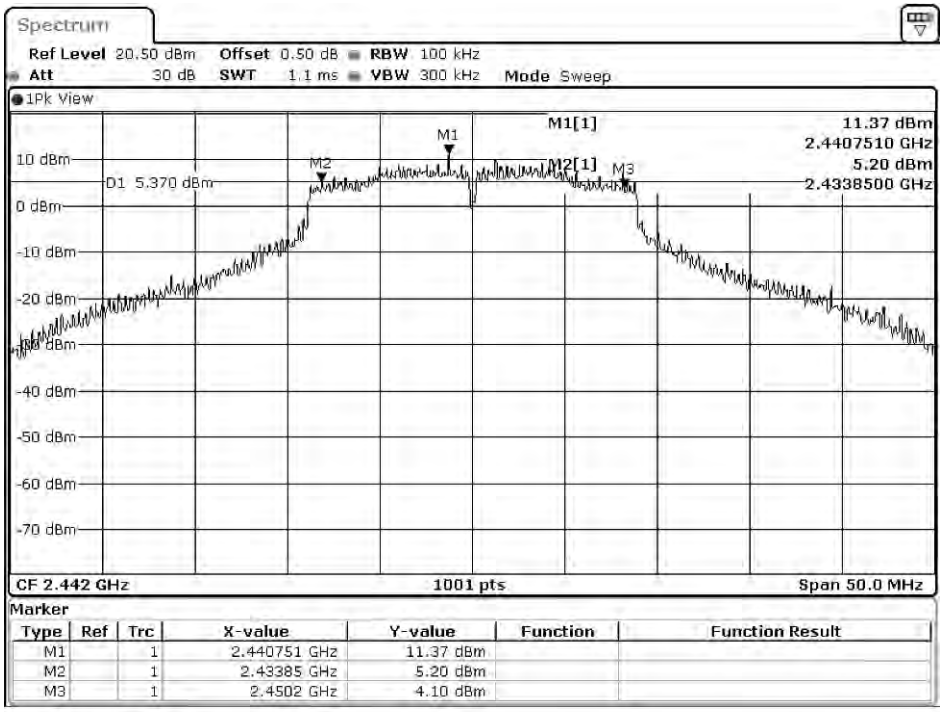
Date: 7.AUG.2020 13:15:18

Figure Channel 07: (Chain A)



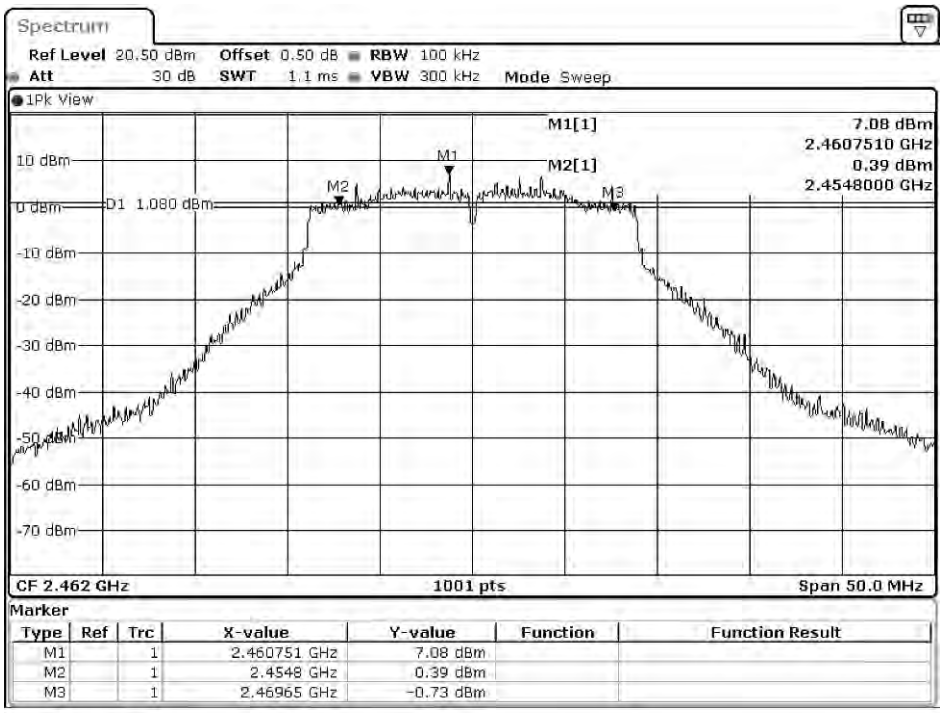
Date: 7.AUG.2020 13:18:43

Figure Channel 07: (Chain B)



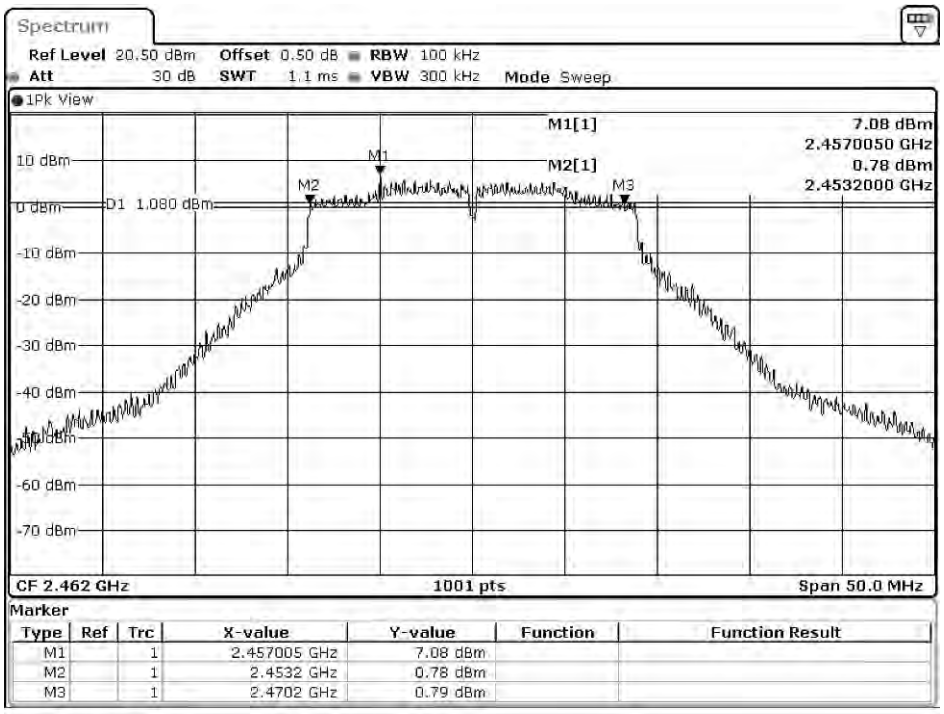
Date: 7.AUG.2020 13:21:48

Figure Channel 11: (Chain A)



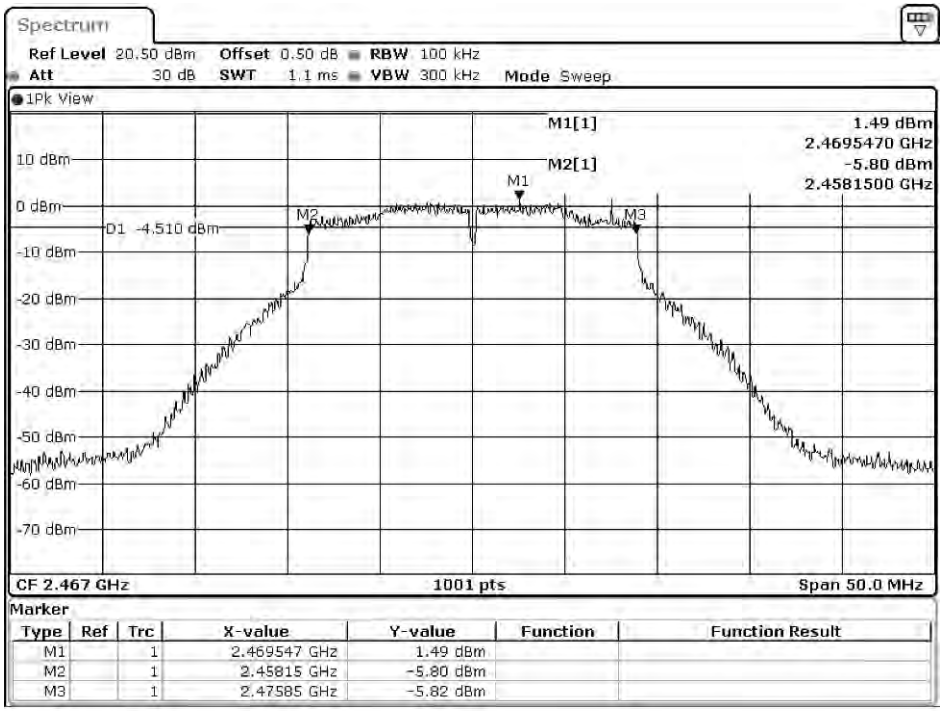
Date: 7.AUG.2020 13:25:03

Figure Channel 11: (Chain B)



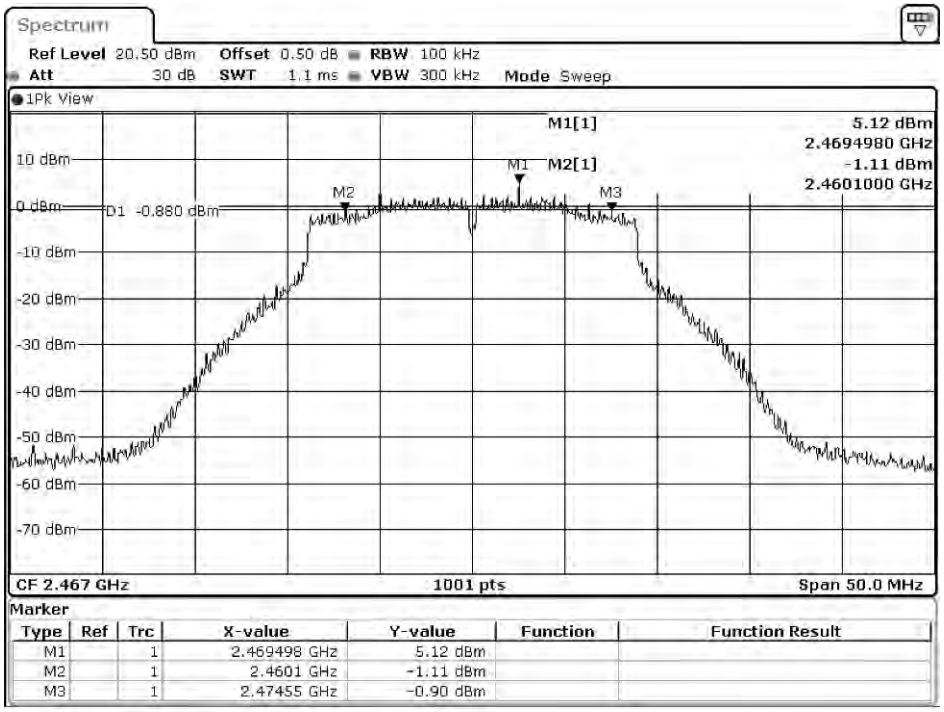
Date: 7.AUG.2020 13:28:09

Figure Channel 12: (Chain A)



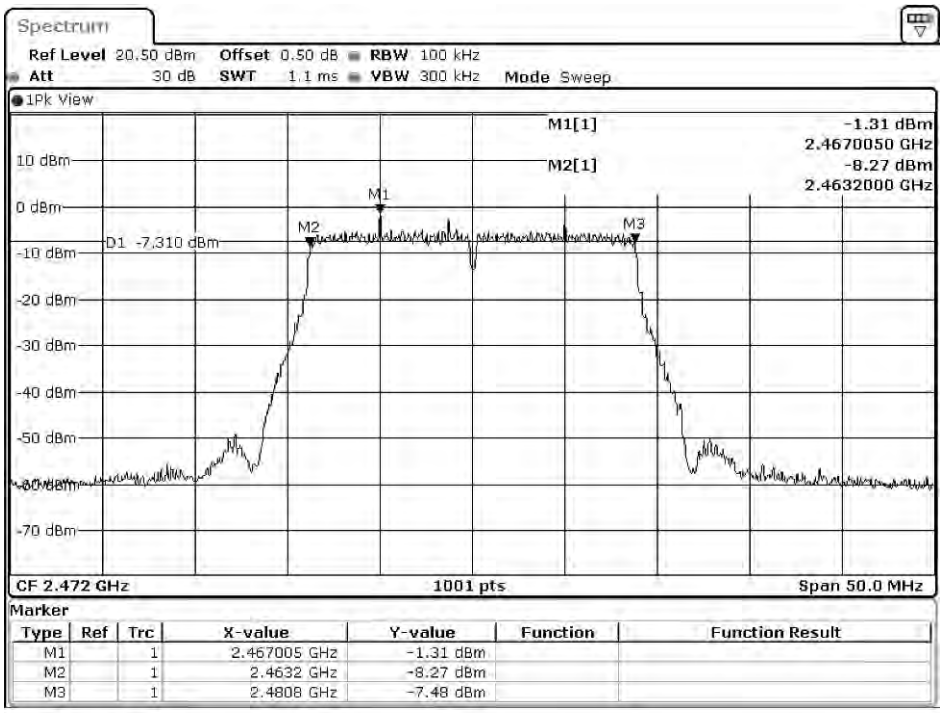
Date: 7.AUG.2020 13:31:36

Figure Channel 12: (Chain B)



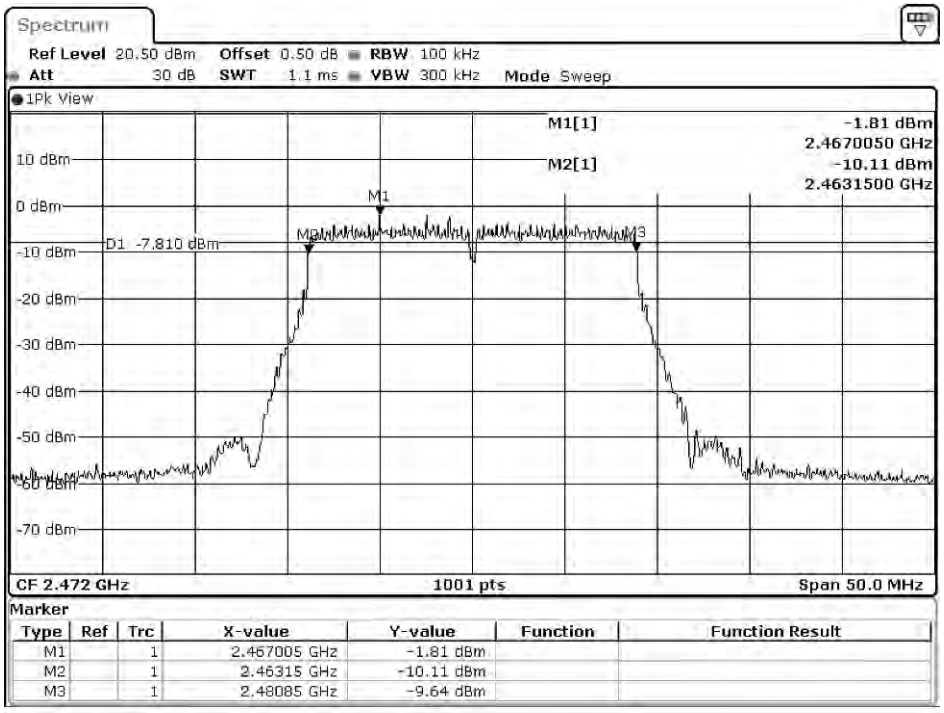
Date: 7.AUG.2020 13:34:41

Figure Channel 13: (Chain A)



Date: 7.AUG.2020 13:35:24

Figure Channel 13: (Chain B)

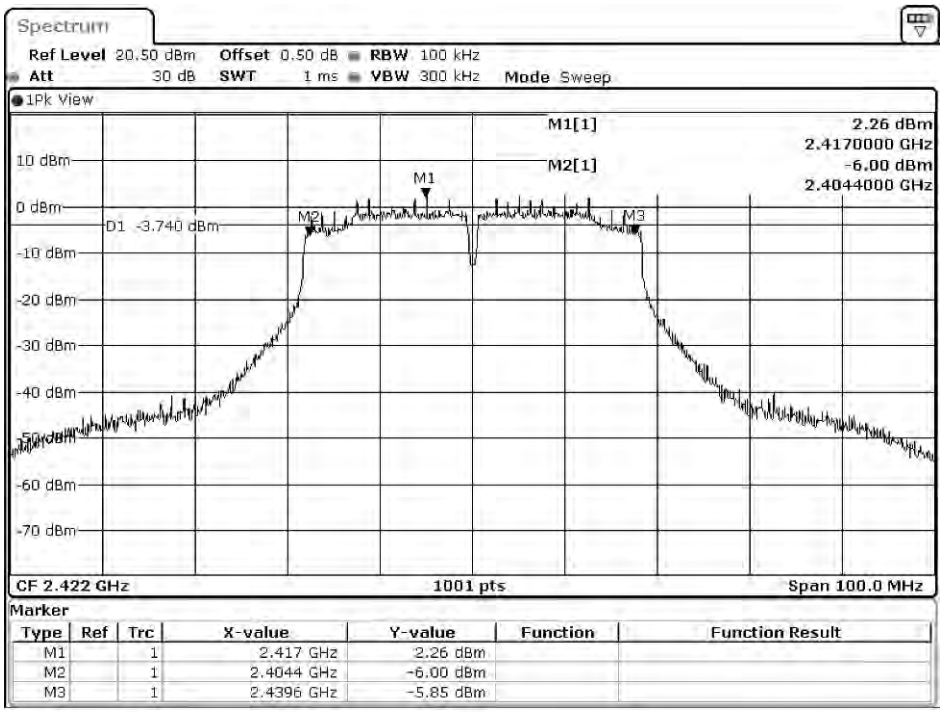


Date: 7.AUG.2020 13:38:30

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--
測試模式：Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300kHz
量測天線：--
測試距離：Conducted
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

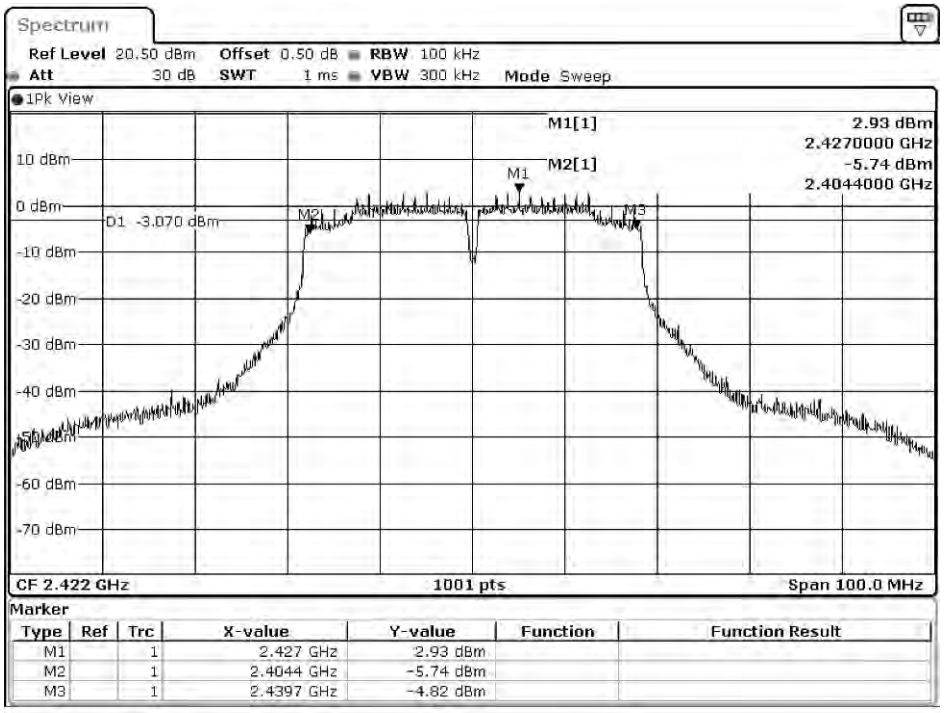
Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422	A	35200	>500	Pass
07	2442	A	34100	>500	Pass
09	2452	A	35300	>500	Pass
10	2457	A	35300	>500	Pass
11	2462	A	36500	>500	Pass
03	2422	B	35300	>500	Pass
07	2442	B	34100	>500	Pass
09	2452	B	35300	>500	Pass
10	2457	B	35300	>500	Pass
11	2462	B	36500	>500	Pass

Figure Channel 03: (Chain A)



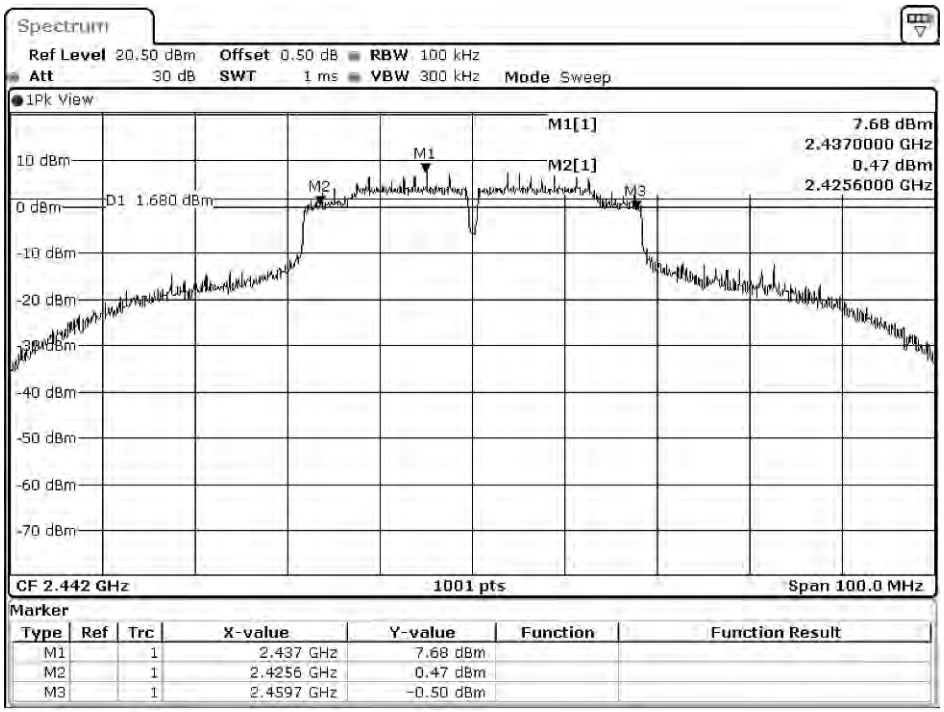
Date: 7.AUG.2020 13:39:30

Figure Channel 03: (Chain B)



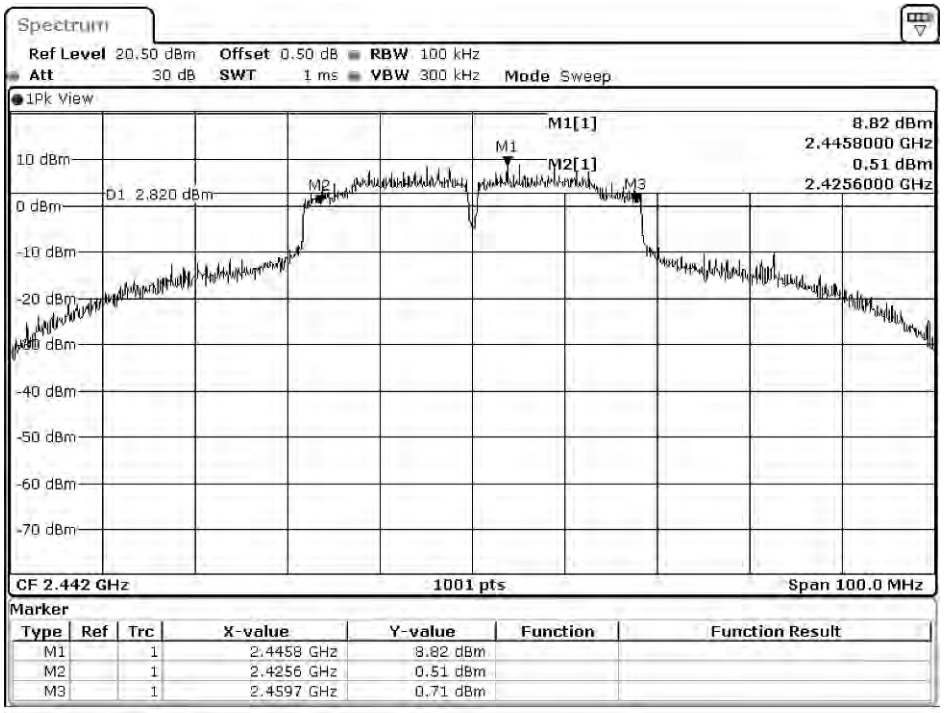
Date: 7.AUG.2020 13:42:36

Figure Channel 07: (Chain A)



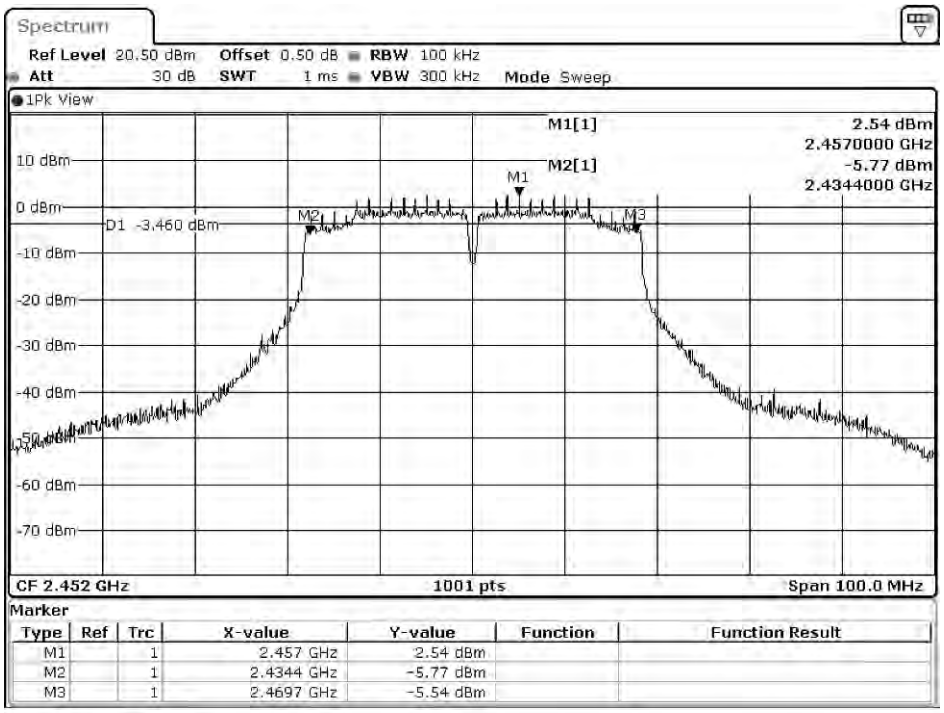
Date: 7.AUG.2020 13:43:40

Figure Channel 07: (Chain B)



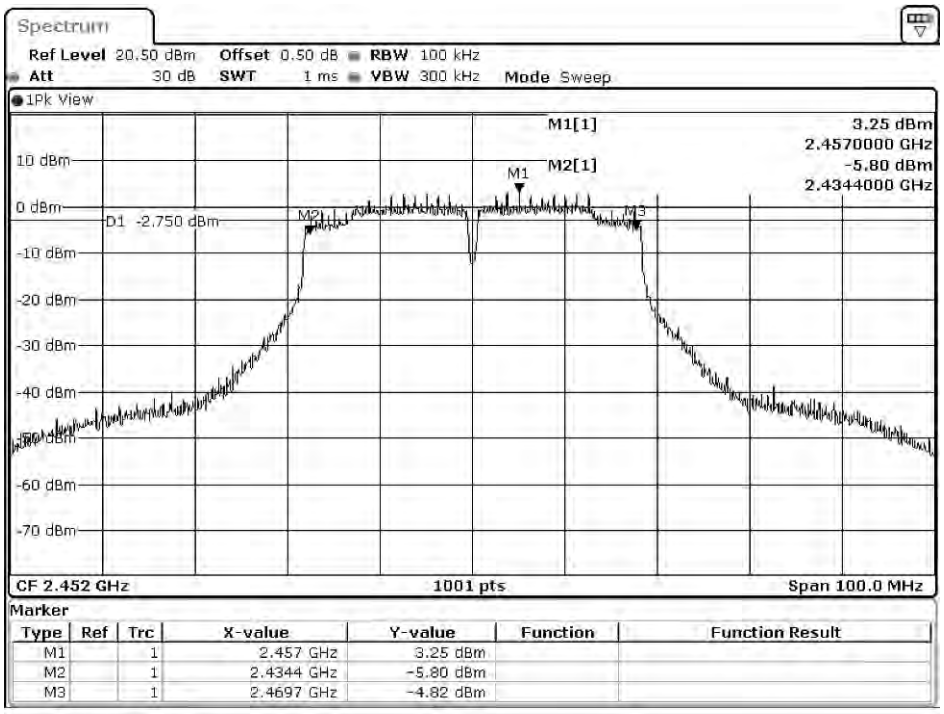
Date: 7.AUG.2020 13:46:46

Figure Channel 09: (Chain A)



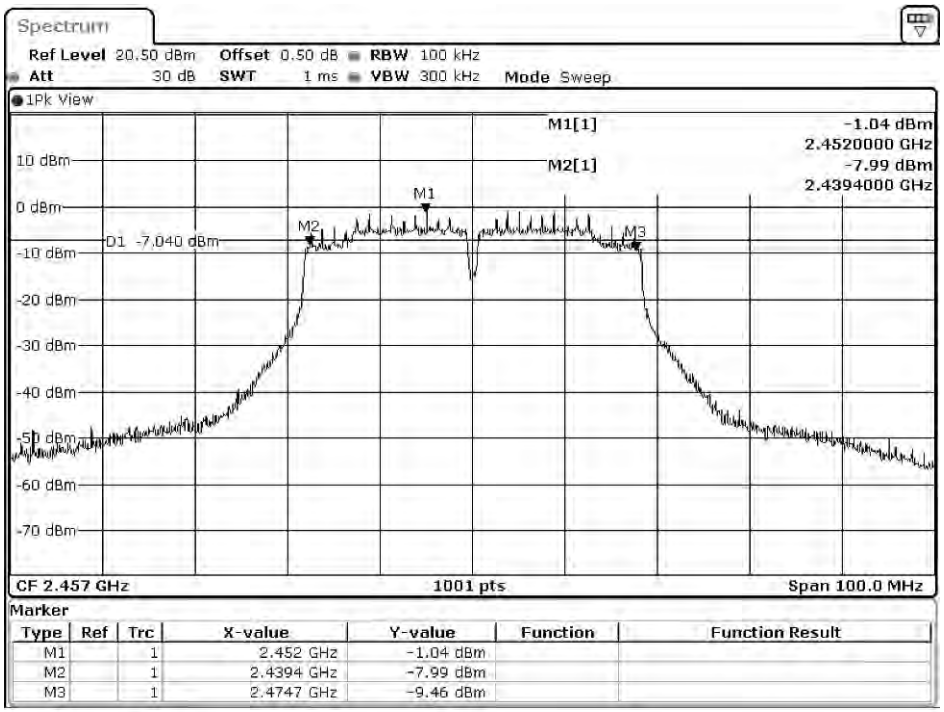
Date: 7.AUG.2020 13:49:55

Figure Channel 09: (Chain B)



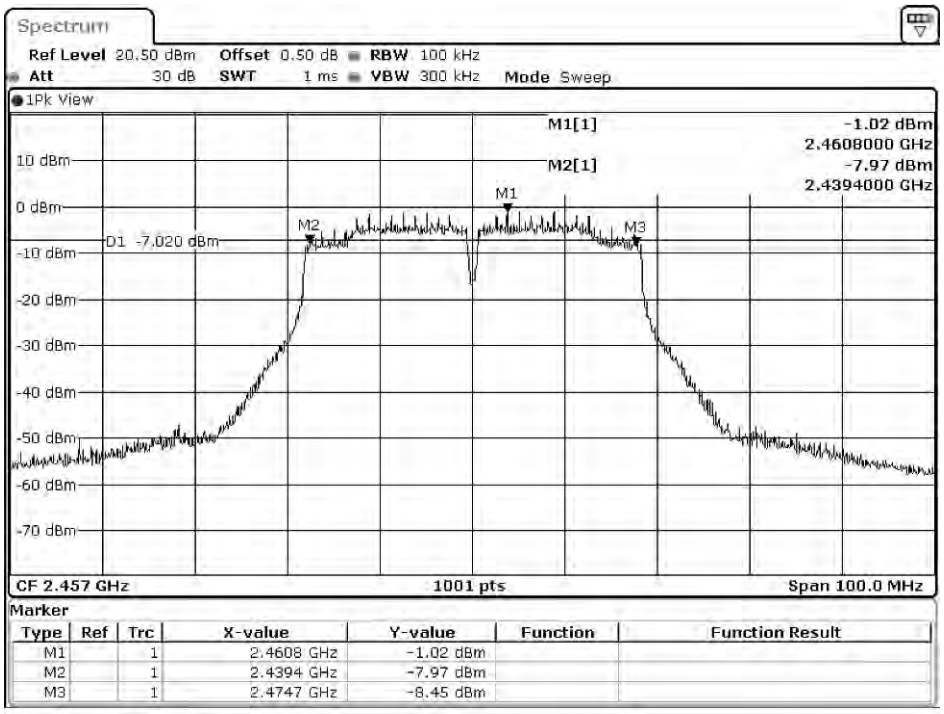
Date: 7.AUG.2020 13:53:00

Figure Channel 10: (Chain A)



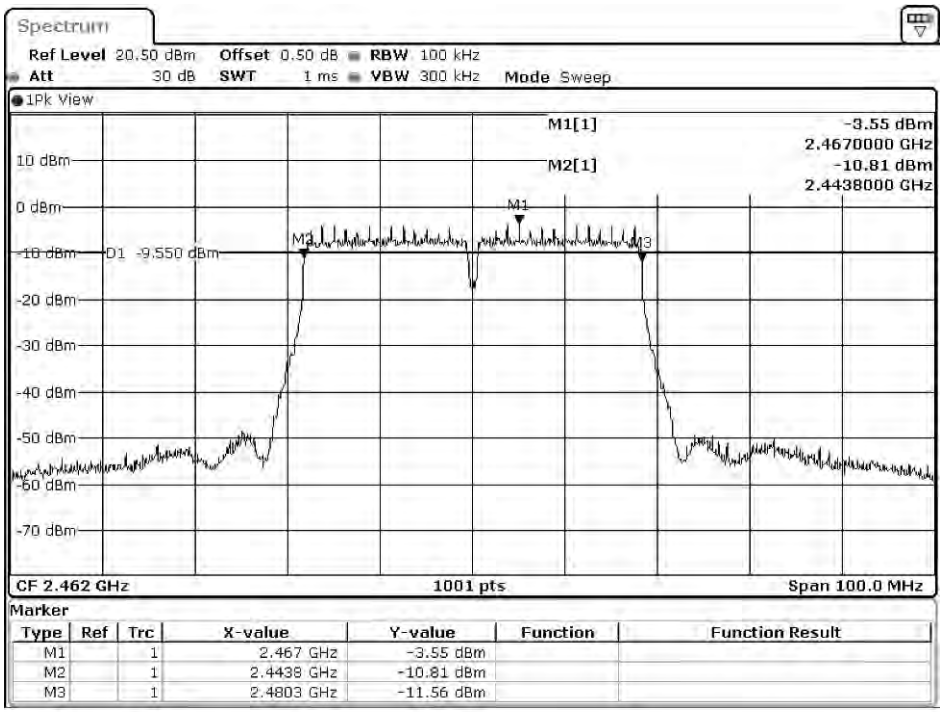
Date: 7.AUG.2020 13:55:41

Figure Channel 10: (Chain B)



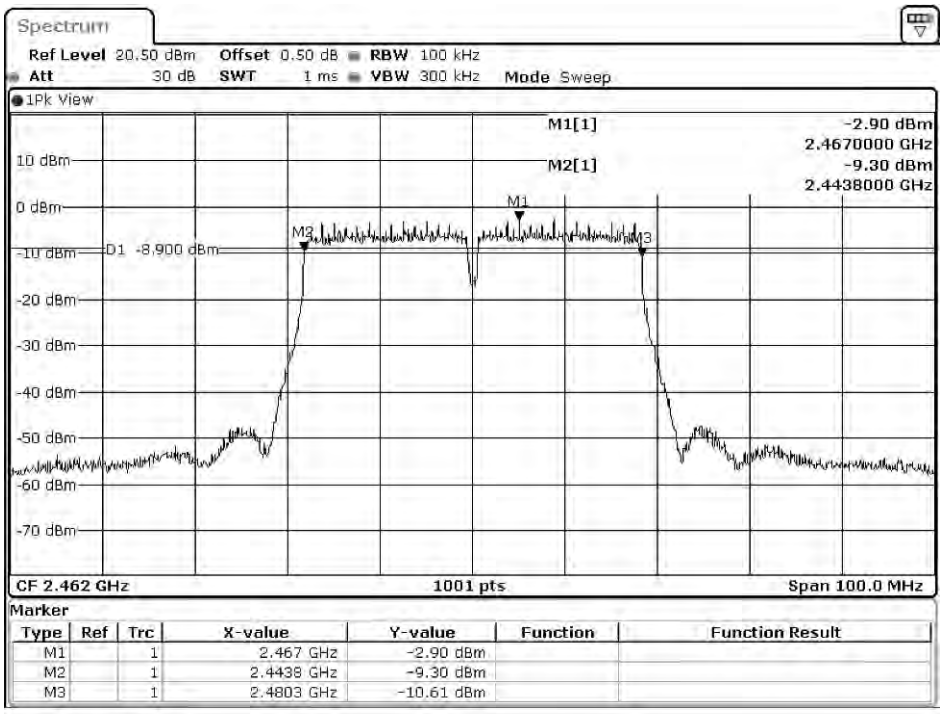
Date: 7.AUG.2020 13:58:47

Figure Channel 11: (Chain A)



Date: 7.AUG.2020 13:59:20

Figure Channel 11: (Chain B)

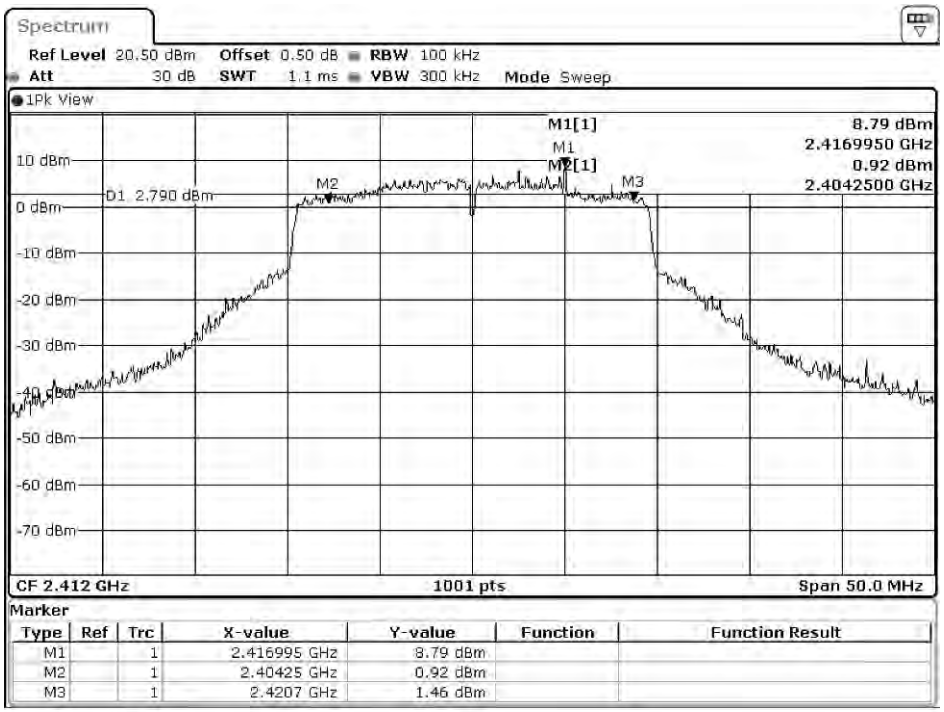


Date: 7.AUG.2020 14:02:25

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--
測試模式：Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300kHz
量測天線：--
測試距離：Conducted
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

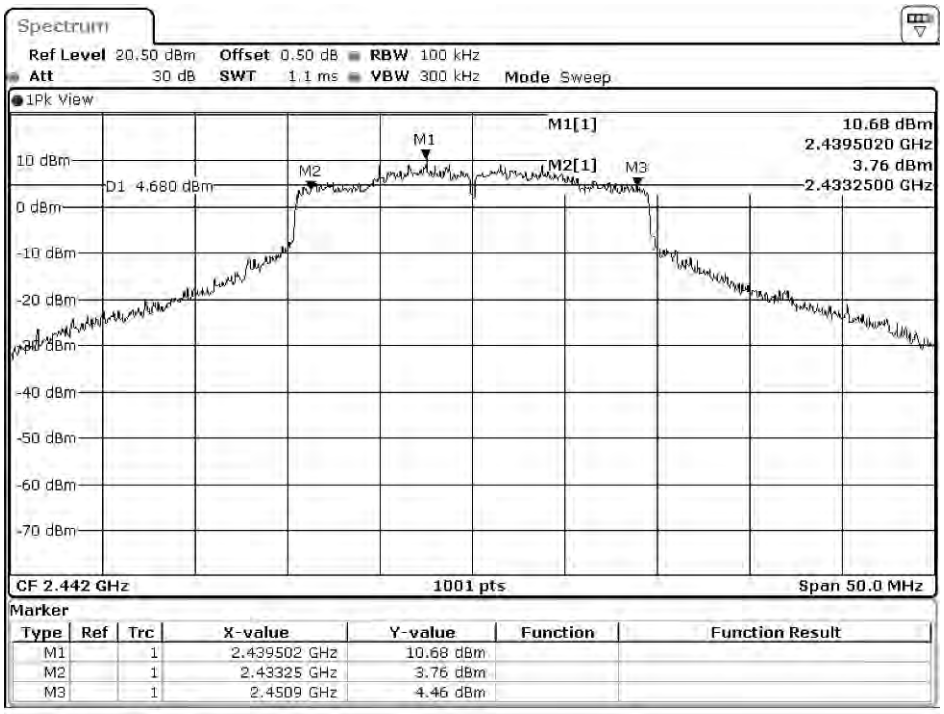
Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412	16450	>500	Pass
07	2442	17650	>500	Pass
11	2462	15750	>500	Pass
12	2467	16600	>500	Pass
13	2472	18400	>500	Pass

Figure Channel 01:



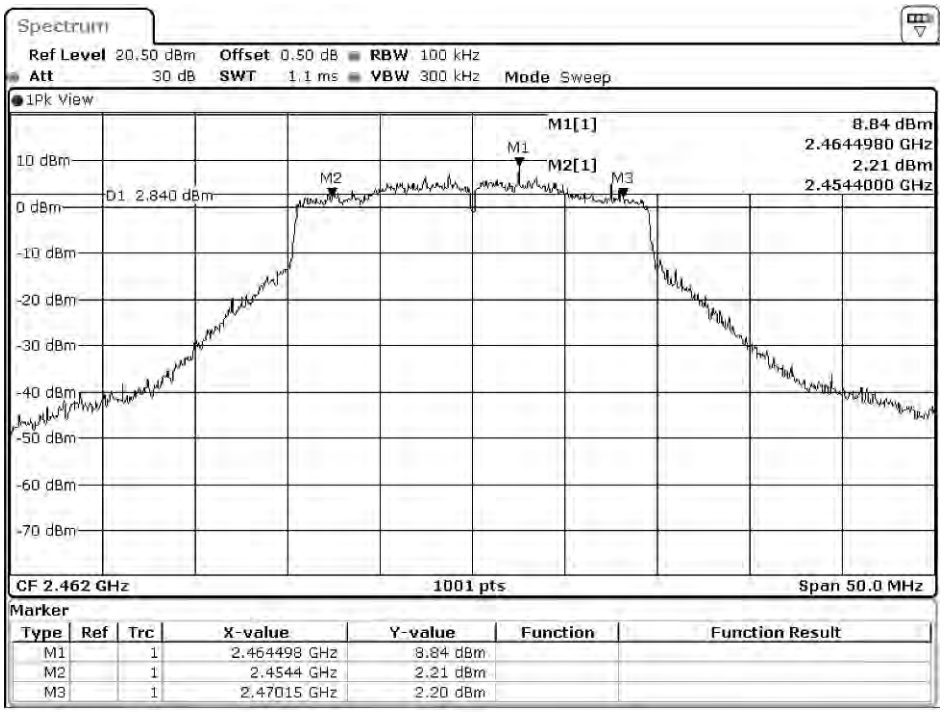
Date: 6.AUG.2020 15:39:20

Figure Channel 07:



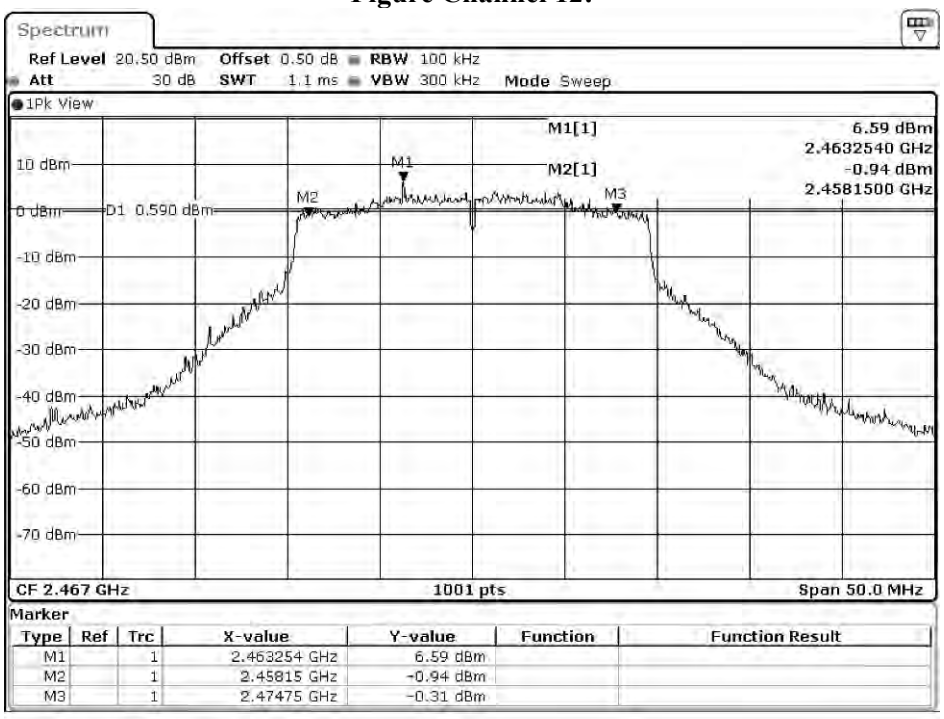
Date: 6.AUG.2020 15:44:15

Figure Channel 11:



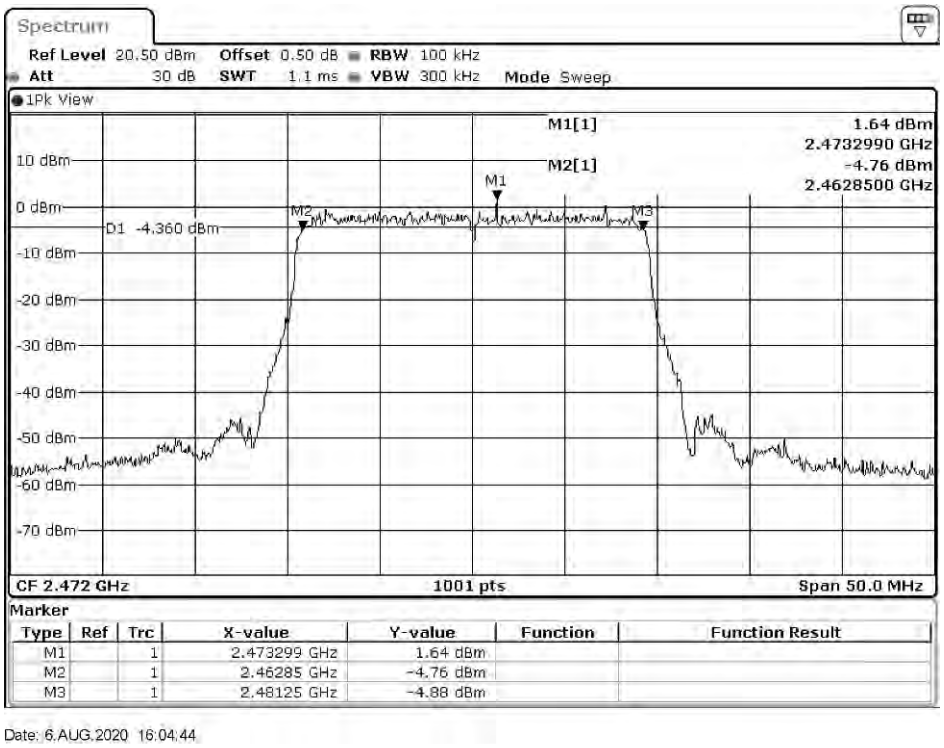
Date: 6.AUG.2020 15:50:17

Figure Channel 12:



Date: 6.AUG.2020 15:56:32

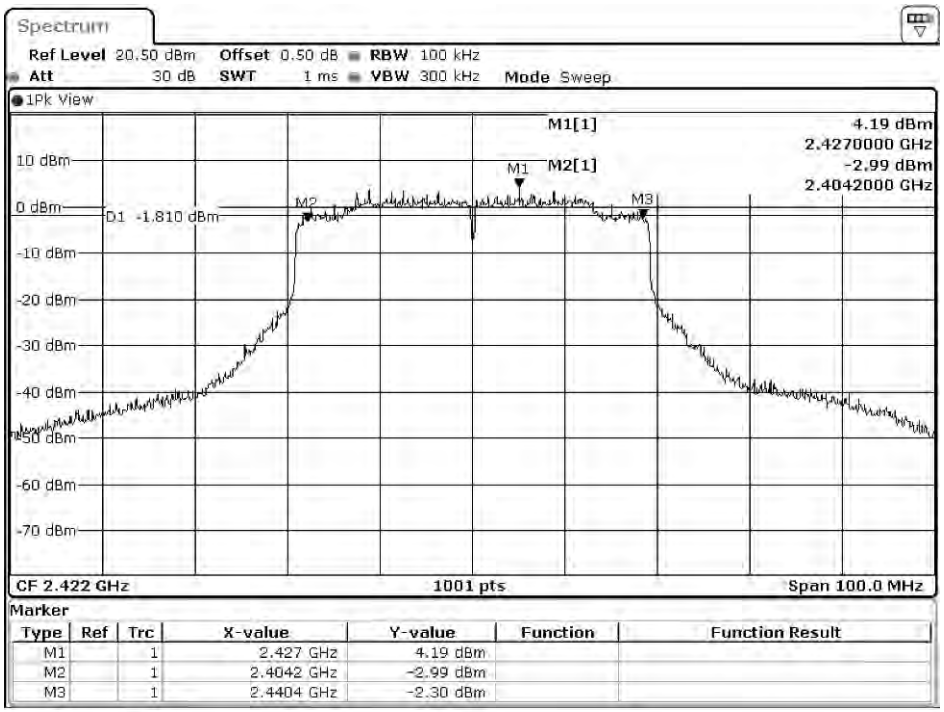
Figure Channel 13:



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--
測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300kHz
量測天線：--
測試距離：Conducted
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

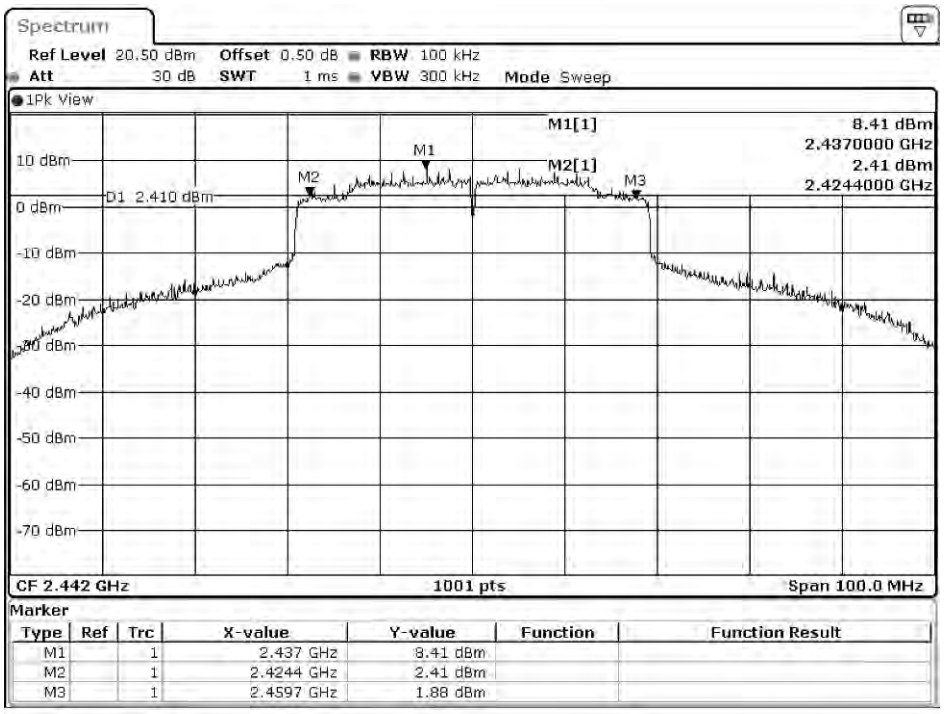
Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422	36200	>500	Pass
07	2442	35300	>500	Pass
09	2452	36600	>500	Pass
10	2457	36100	>500	Pass
11	2462	37900	>500	Pass

Figure Channel 03:



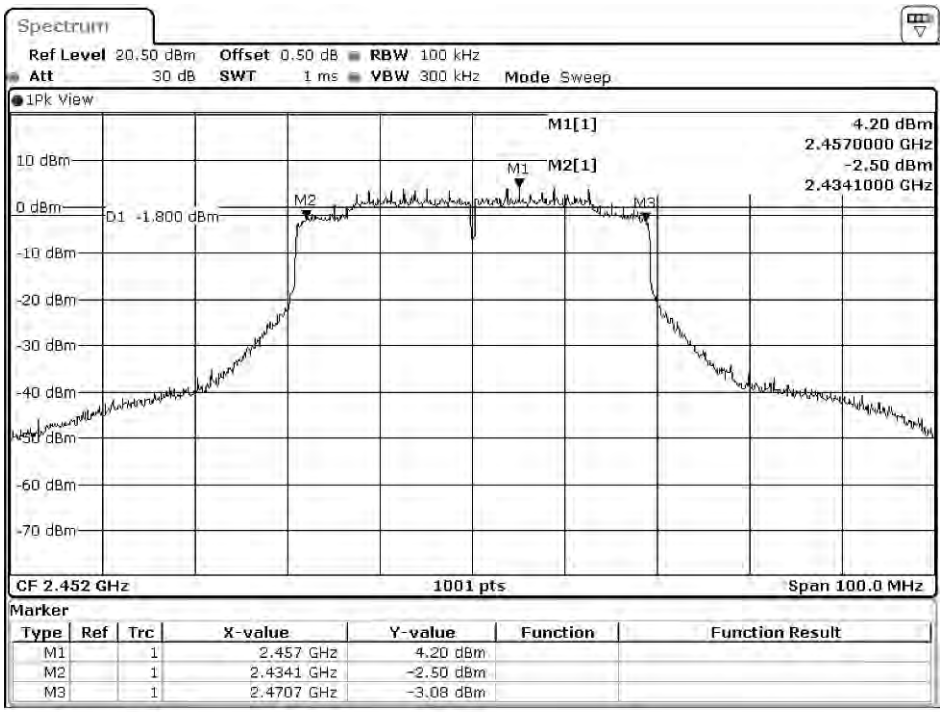
Date: 6.AUG.2020 16:12:53

Figure Channel 07:



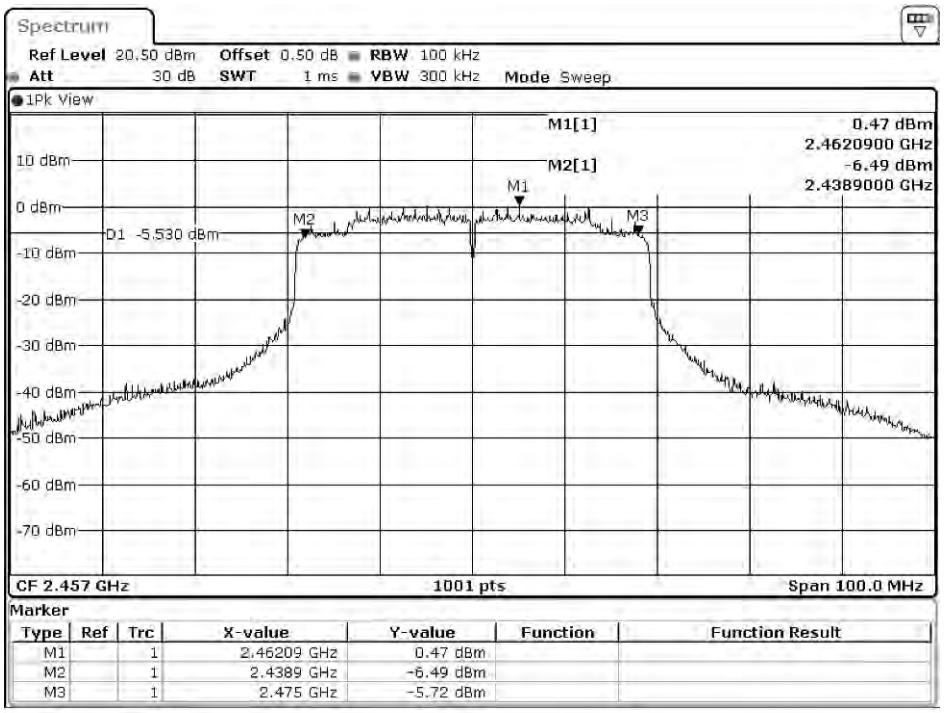
Date: 6.AUG.2020 16:21:56

Figure Channel 09:



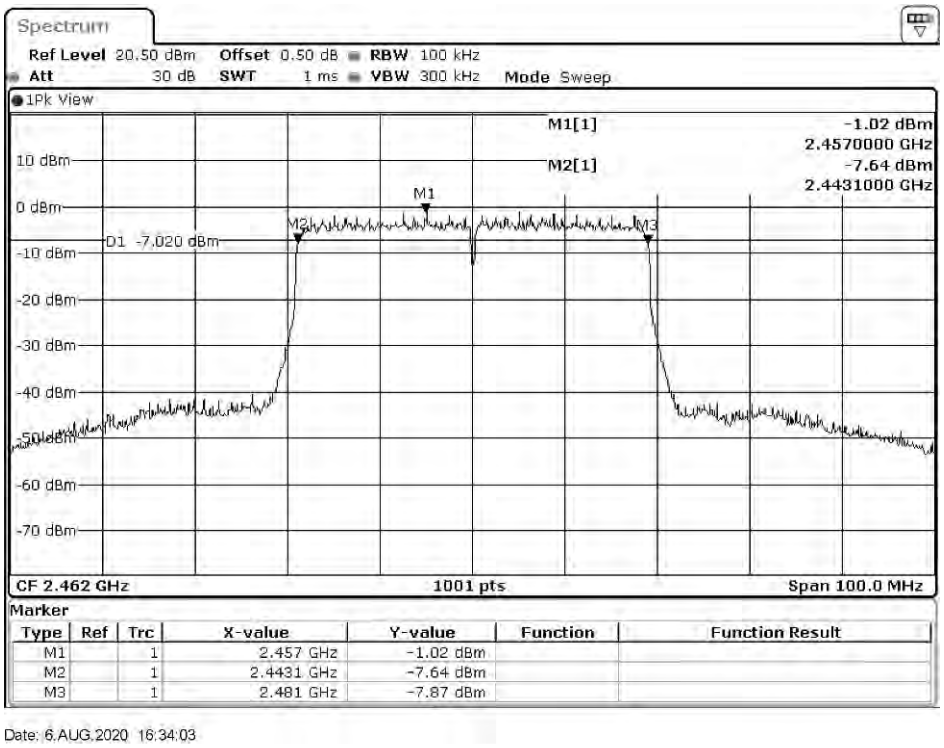
Date: 6.AUG.2020 16:27:21

Figure Channel 10:



Date: 6.AUG.2020 16:30:51

Figure Channel 11:

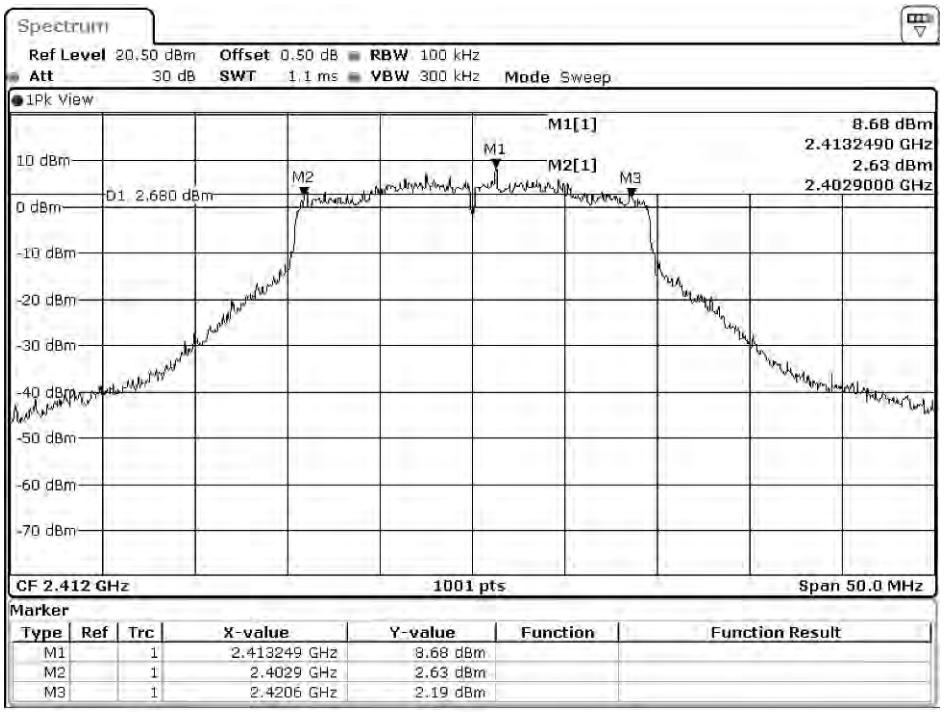


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted

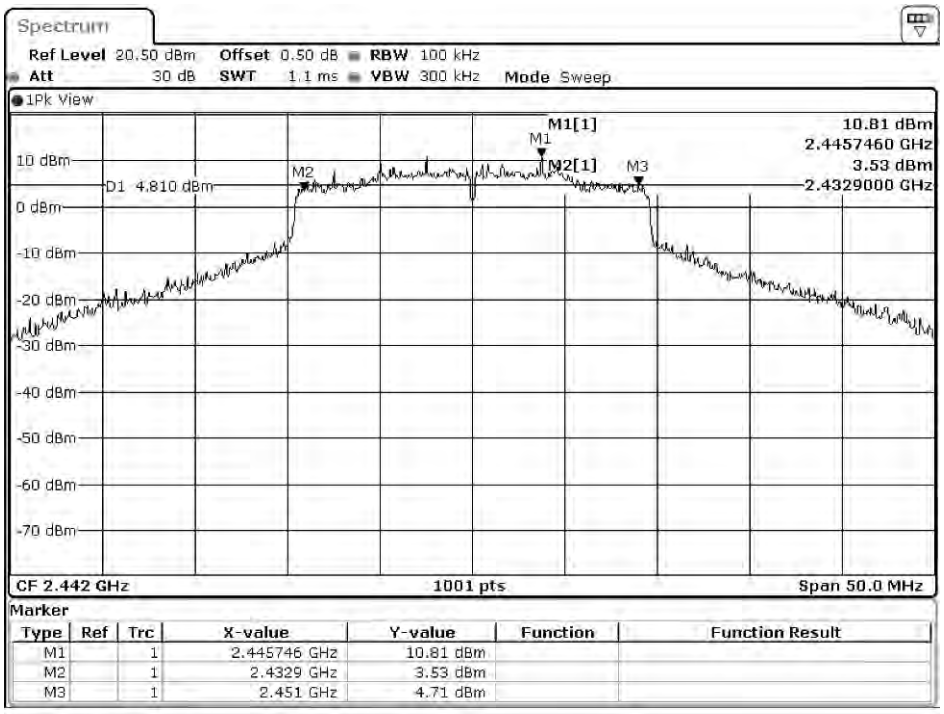
Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412	17700	>500	Pass
07	2442	18100	>500	Pass
11	2462	18950	>500	Pass
12	2467	17850	>500	Pass
13	2472	18050	>500	Pass

Figure Channel 01:



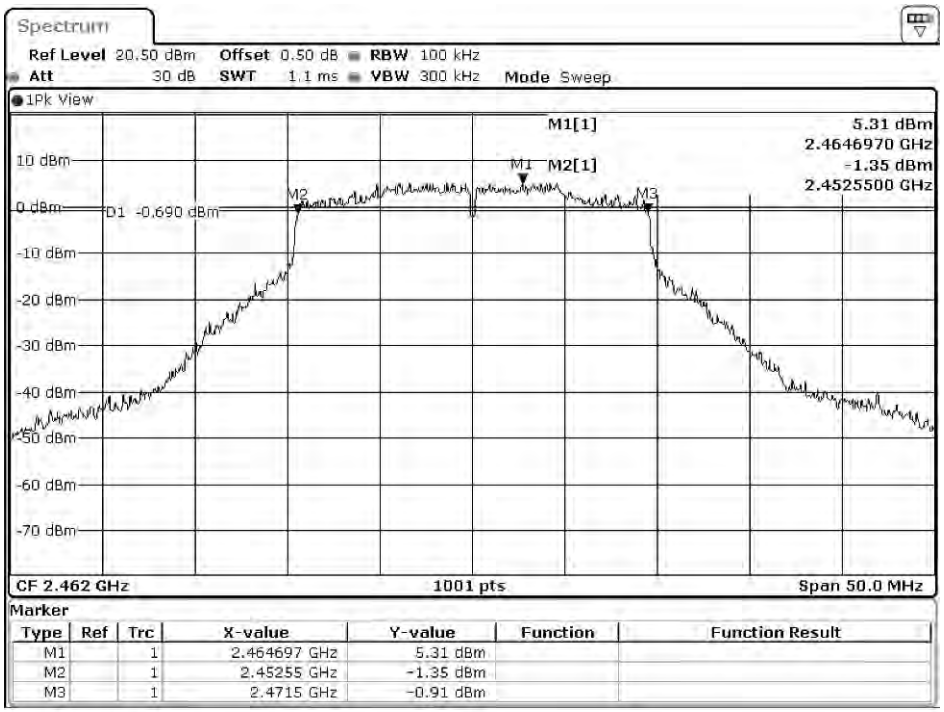
Date: 6.AUG.2020 16:47:47

Figure Channel 07:



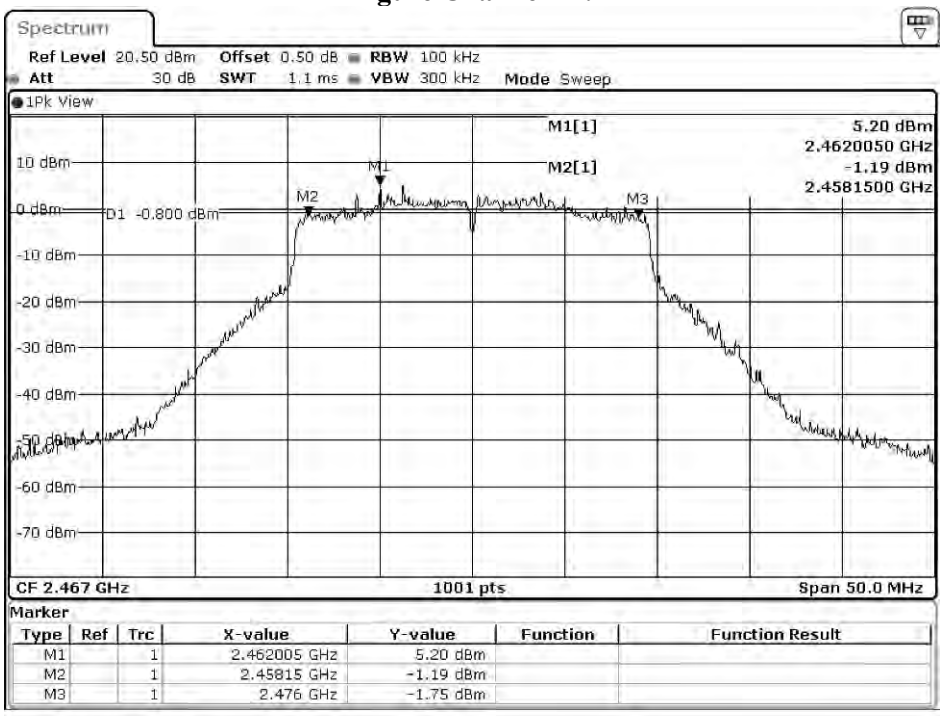
Date: 6.AUG.2020 16:51:49

Figure Channel 11:



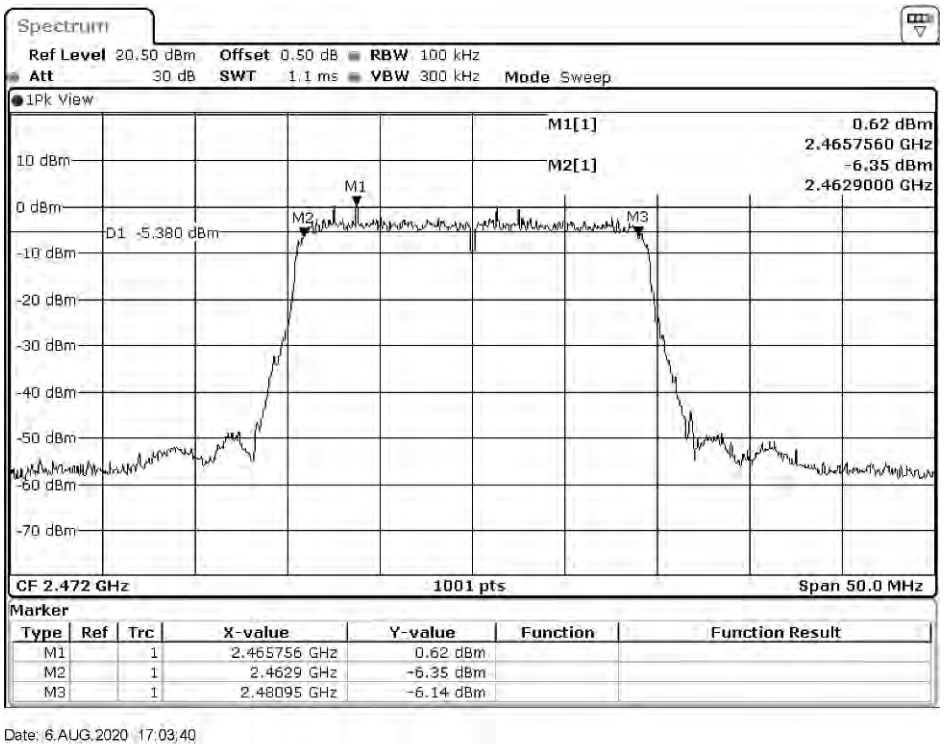
Date: 6.AUG.2020 16:55:50

Figure Channel 12:



Date: 6.AUG.2020 16:59:25

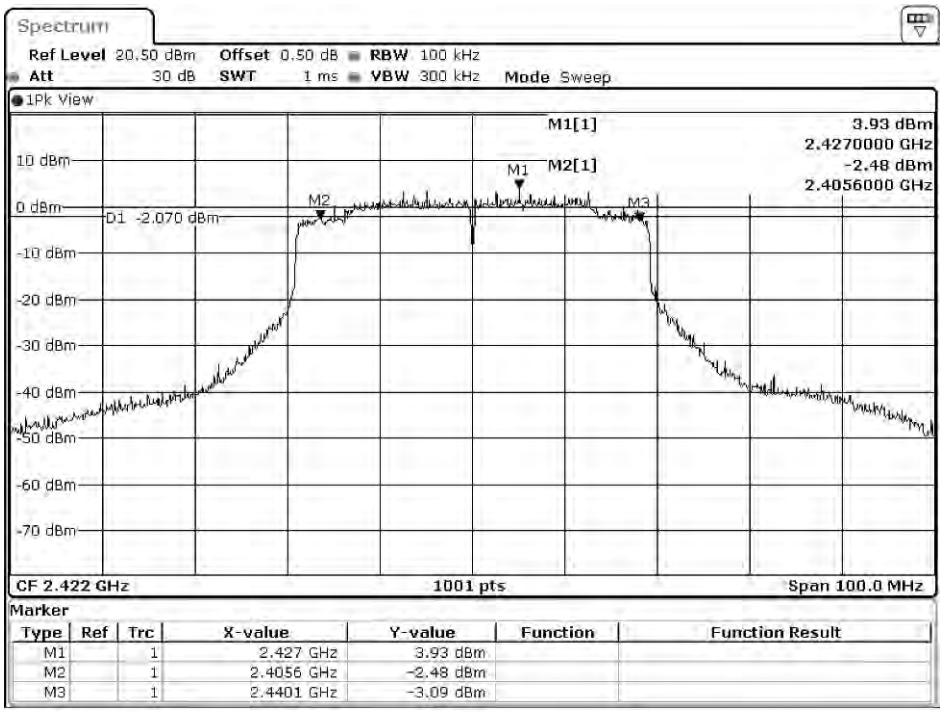
Figure Channel 13:



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--
測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300kHz
量測天線：--
測試距離：Conducted
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 06 日

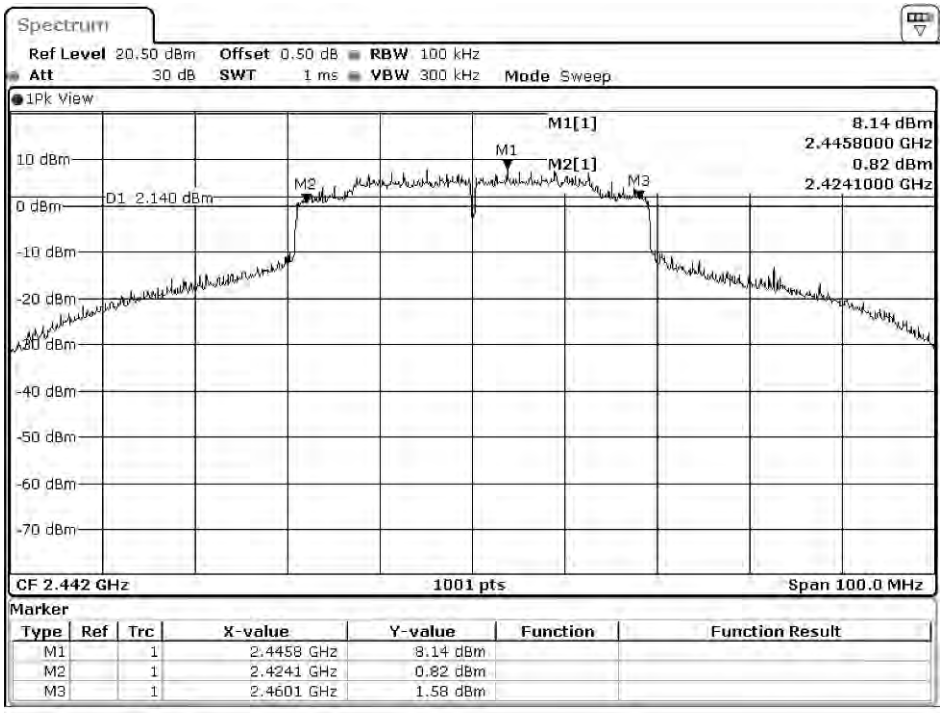
Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422	34500	>500	Pass
07	2442	36000	>500	Pass
09	2452	35800	>500	Pass
10	2457	35500	>500	Pass
11	2462	38000	>500	Pass

Figure Channel 03:



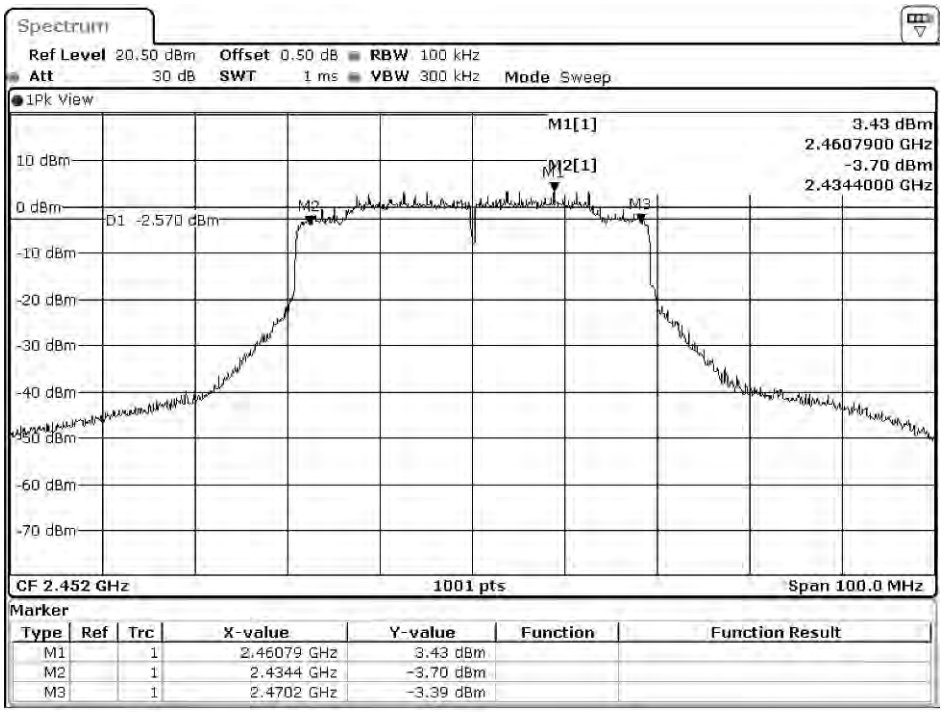
Date: 6.AUG.2020 17:08:35

Figure Channel 07:



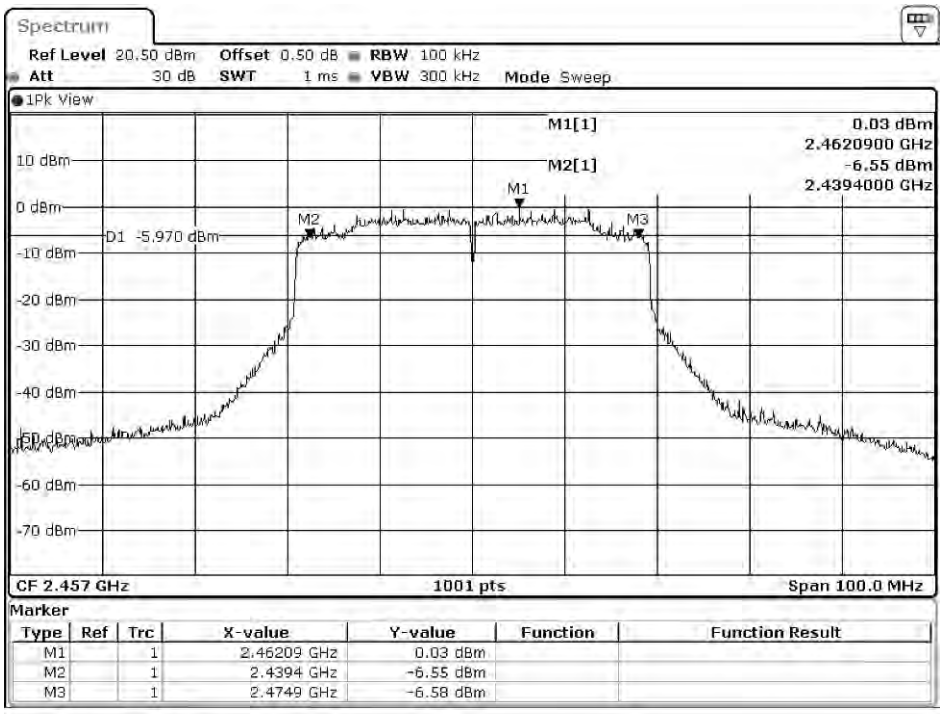
Date: 6.AUG.2020 17:12:09

Figure Channel 09:



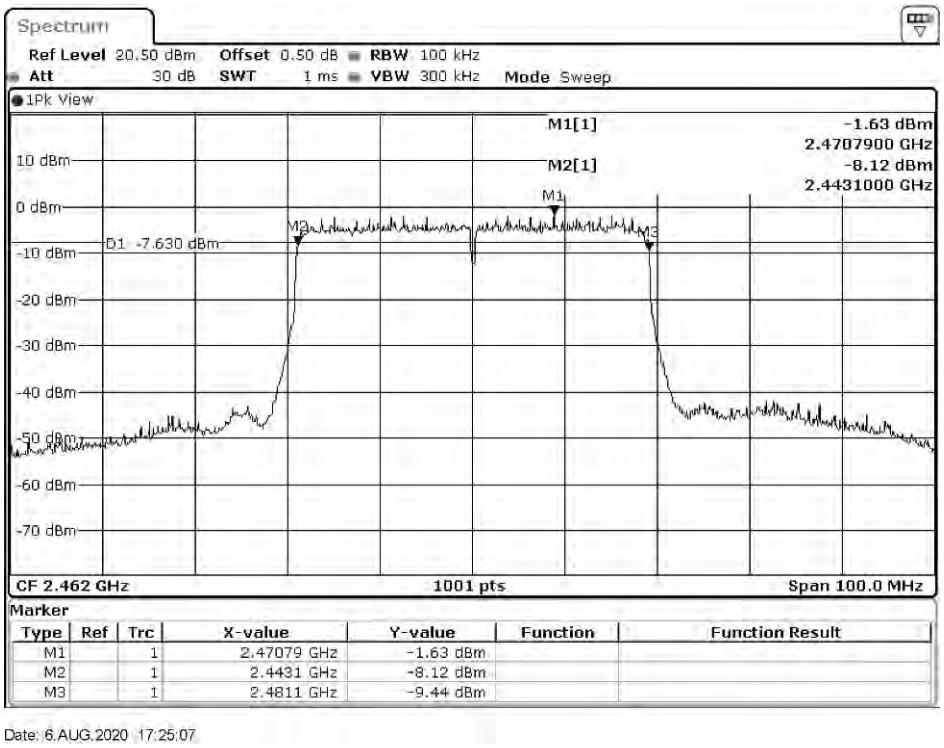
Date: 6.AUG.2020 17:16:59

Figure Channel 10:



Date: 6.AUG.2020 17:20:07

Figure Channel 11:

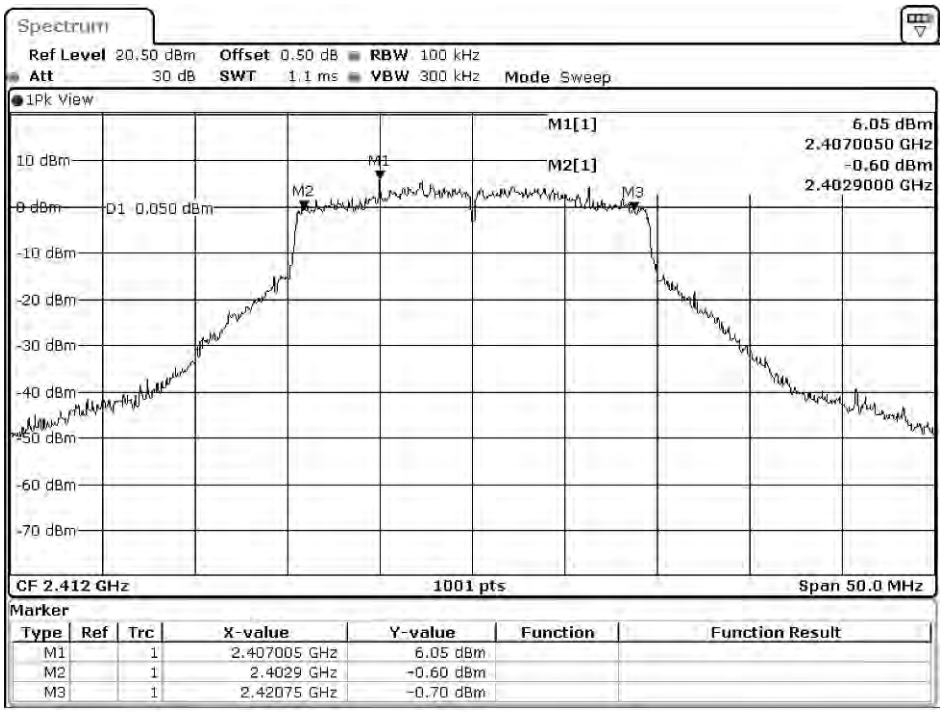


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted

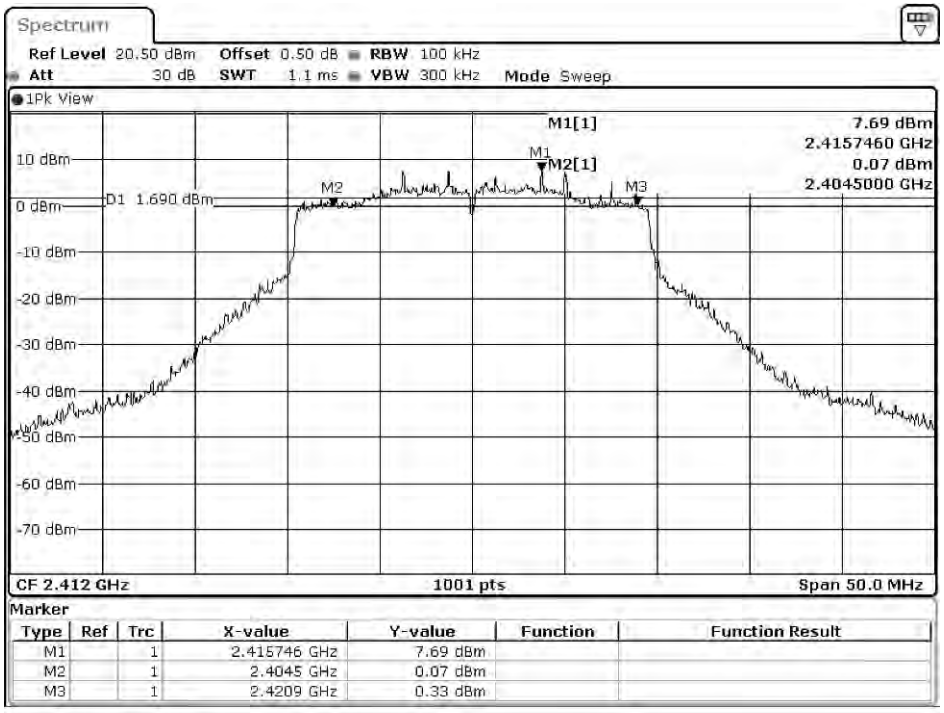
Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412	A	17850	>500	Pass
07	2442	A	18750	>500	Pass
11	2462	A	18250	>500	Pass
12	2467	A	14700	>500	Pass
13	2472	A	18150	>500	Pass
01	2412	B	16400	>500	Pass
07	2442	B	14000	>500	Pass
11	2462	B	16550	>500	Pass
12	2467	B	13150	>500	Pass
13	2472	B	18850	>500	Pass

Figure Channel 01: (Chain A)



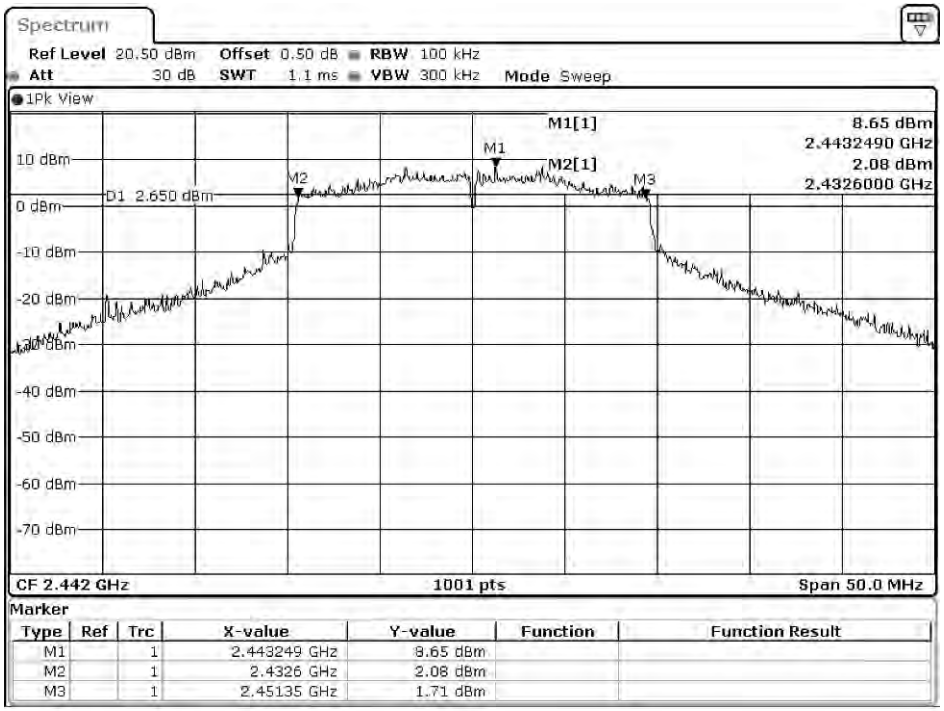
Date: 7.AUG.2020 14:20:11

Figure Channel 01: (Chain B)



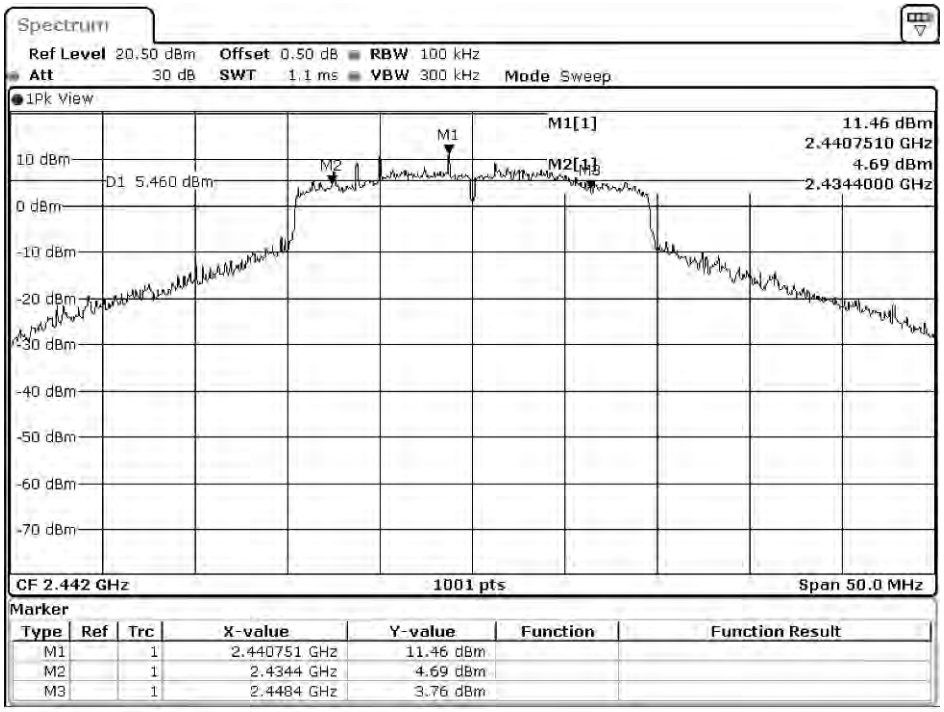
Date: 7.AUG.2020 14:23:16

Figure Channel 07: (Chain A)



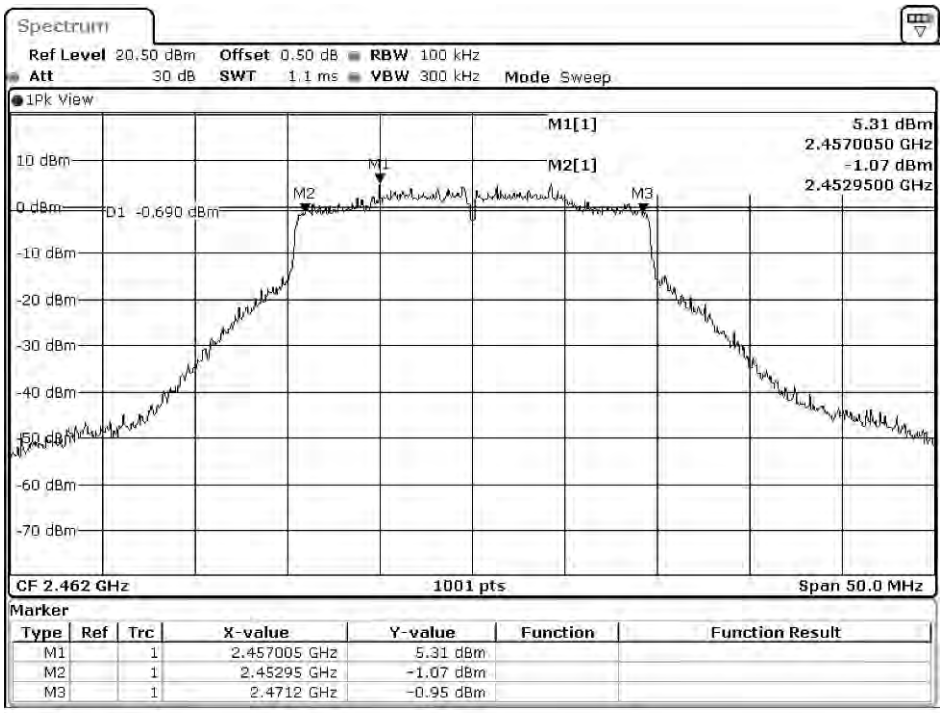
Date: 7.AUG.2020 14:25:35

Figure Channel 07: (Chain B)



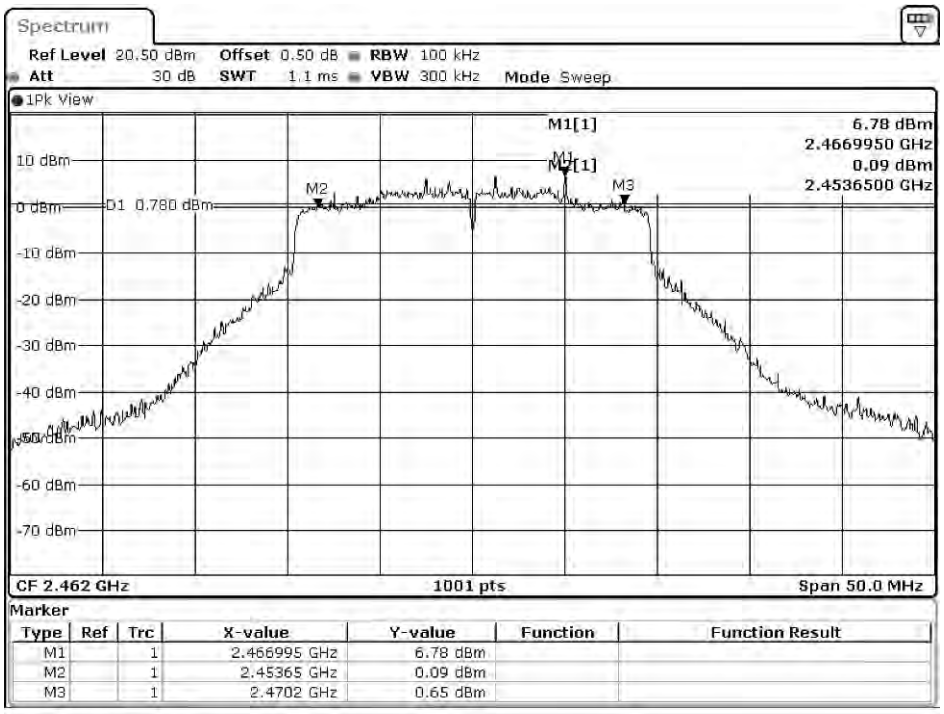
Date: 7.AUG.2020 14:28:40

Figure Channel 11: (Chain A)



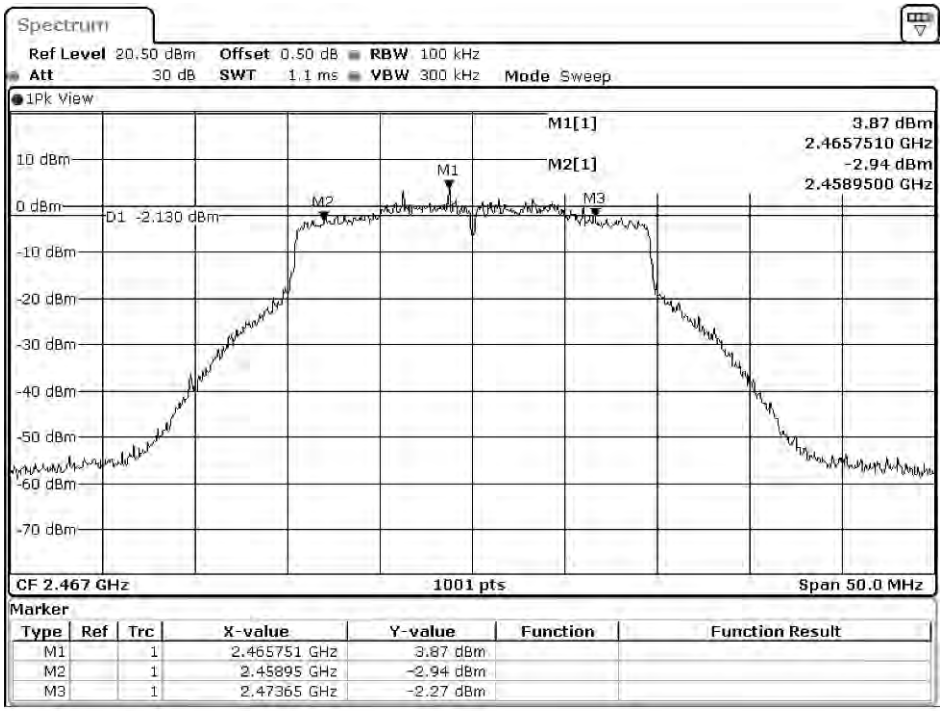
Date: 7.AUG.2020 14:34:35

Figure Channel 11: (Chain B)



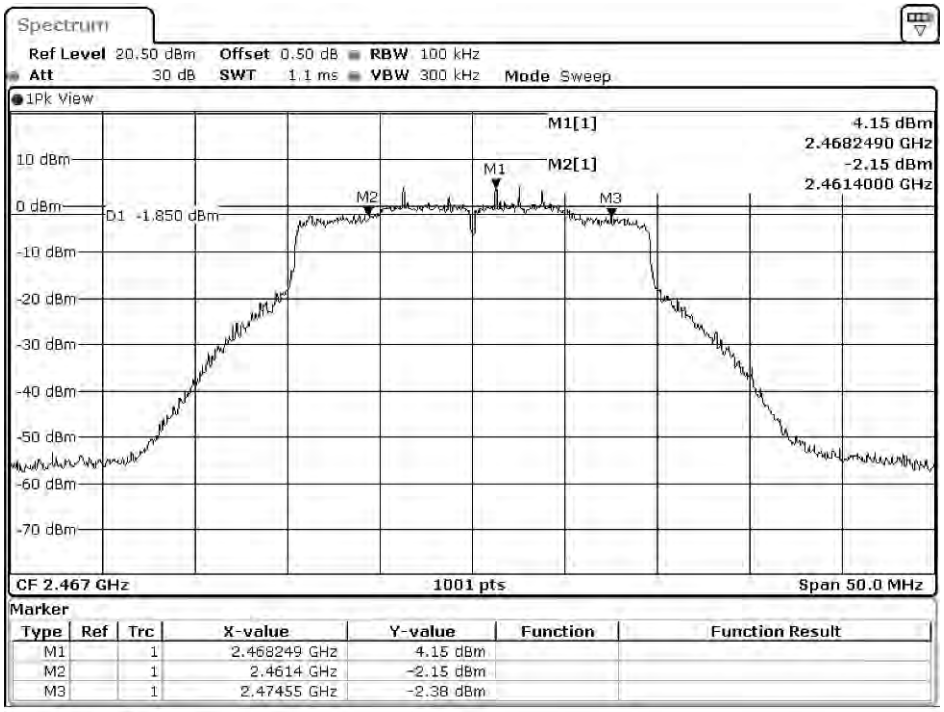
Date: 7.AUG.2020 14:37:41

Figure Channel 12: (Chain A)



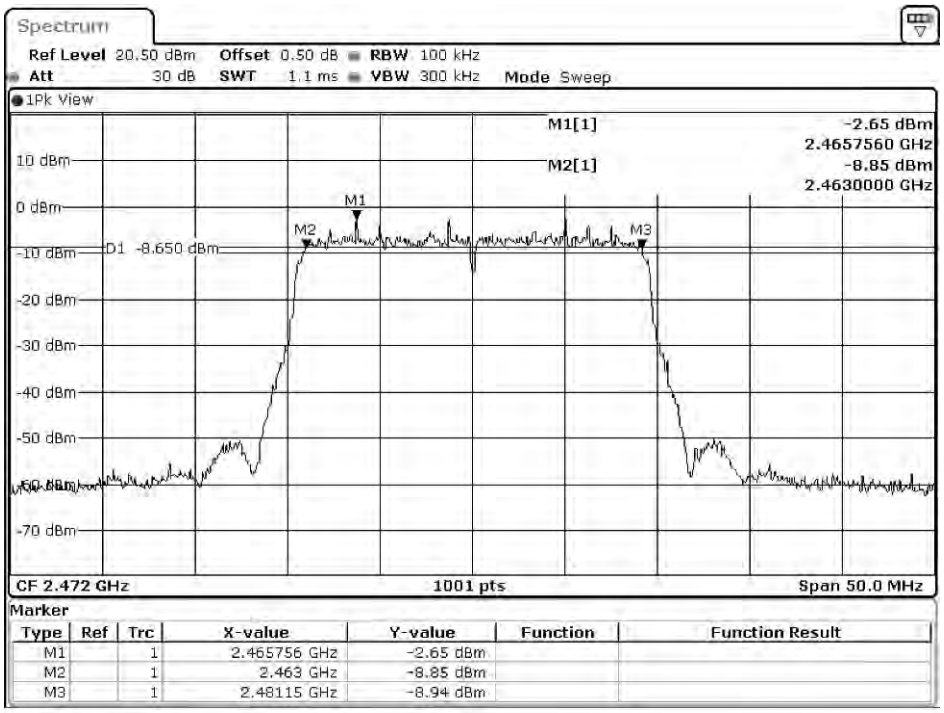
Date: 7.AUG.2020 14:40:00

Figure Channel 12: (Chain B)



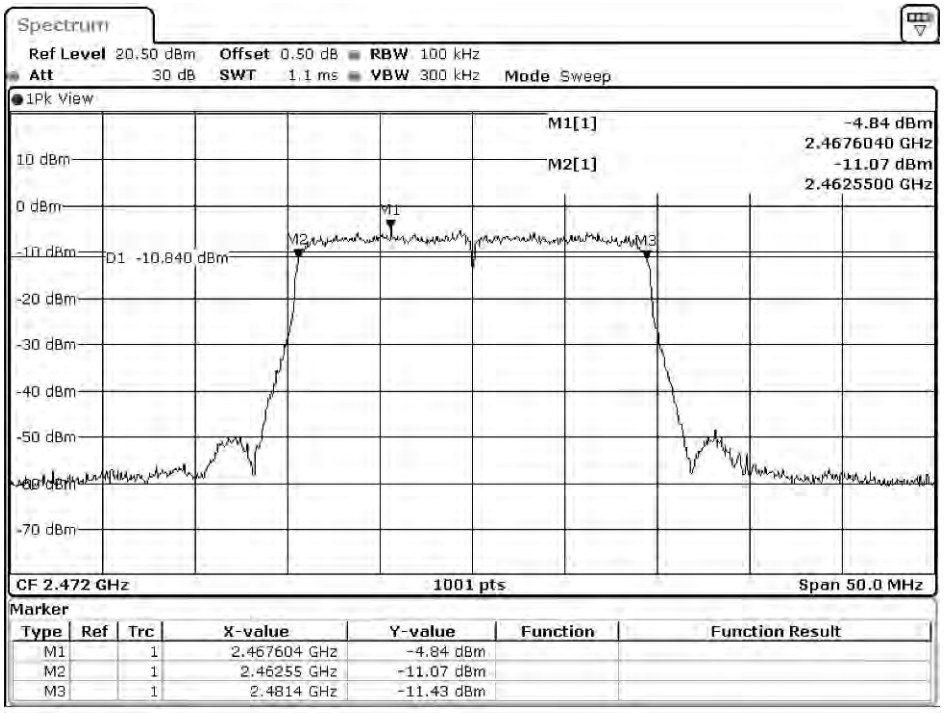
Date: 7.AUG.2020 14:43:05

Figure Channel 13: (Chain A)



Date: 7.AUG.2020 14:44:12

Figure Channel 13: (Chain B)

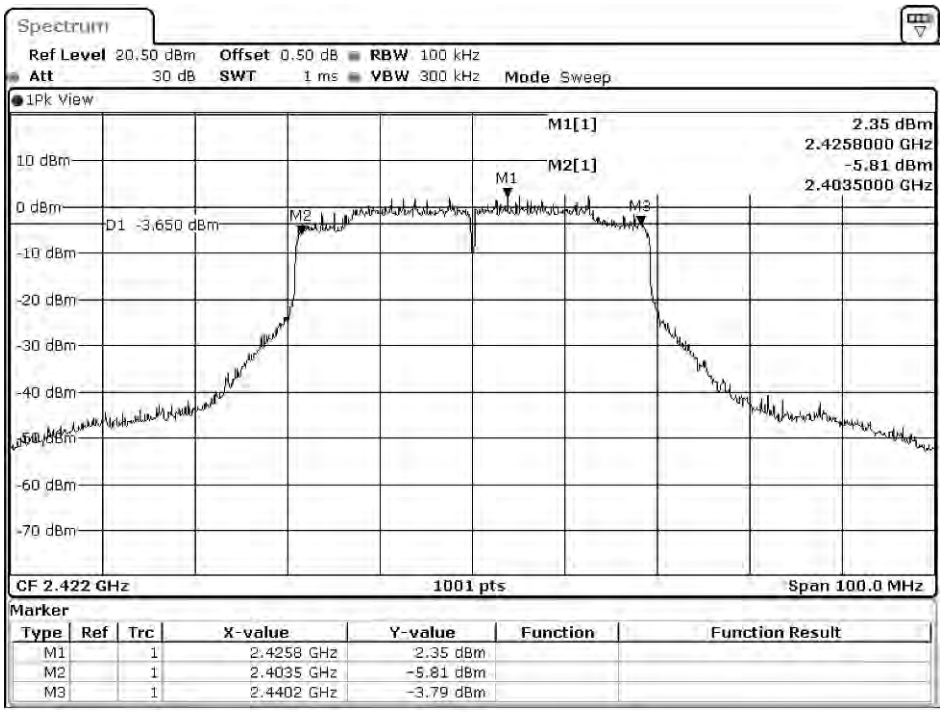


Date: 7.AUG.2020 14:47:17

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--
測試模式：Mode 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300kHz
量測天線：--
測試距離：Conducted
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

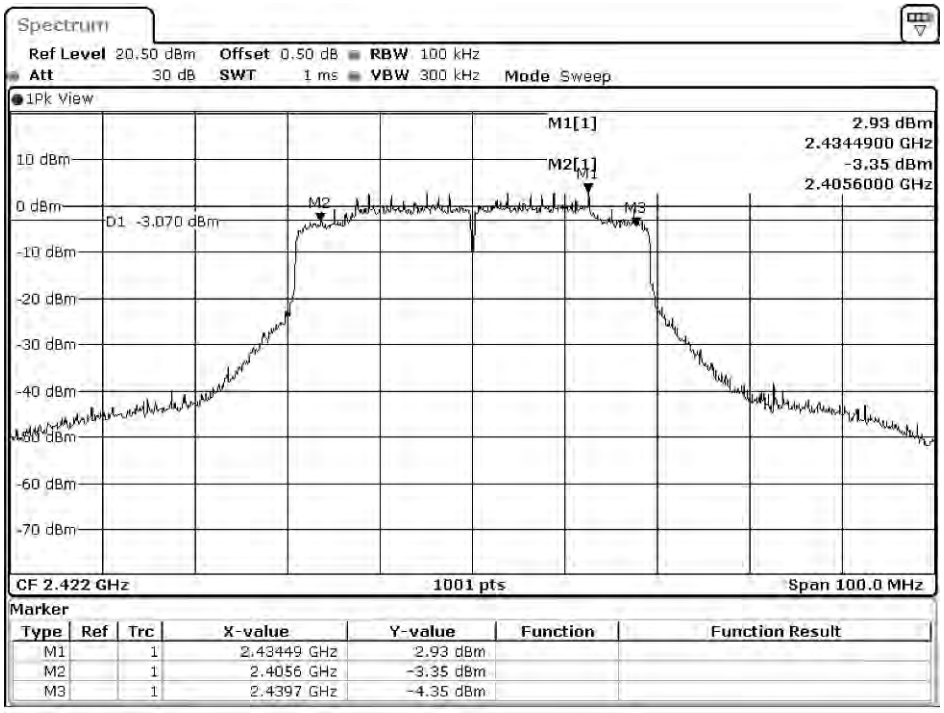
Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422	A	36700	>500	Pass
07	2442	A	35700	>500	Pass
09	2452	A	35700	>500	Pass
10	2457	A	35800	>500	Pass
11	2462	A	37500	>500	Pass
03	2422	B	34100	>500	Pass
07	2442	B	35500	>500	Pass
09	2452	B	35300	>500	Pass
10	2457	B	35100	>500	Pass
11	2462	B	37600	>500	Pass

Figure Channel 03: (Chain A)



Date: 7.AUG.2020 14:50:56

Figure Channel 03: (Chain B)



Date: 7.AUG.2020 14:54:02

Figure Channel 07: (Chain A)

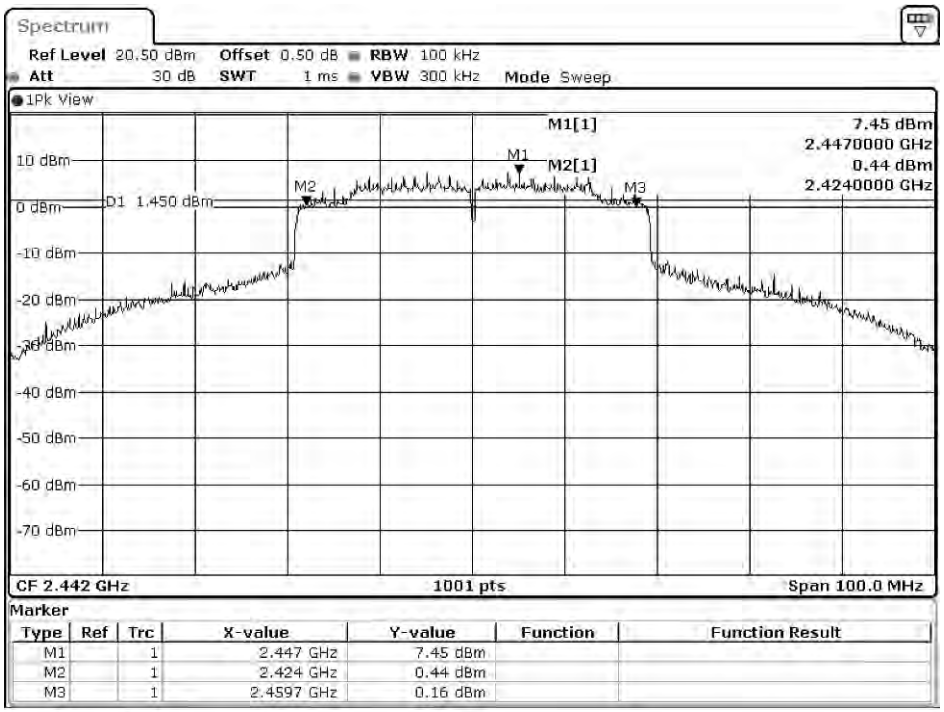


Figure Channel 07: (Chain B)

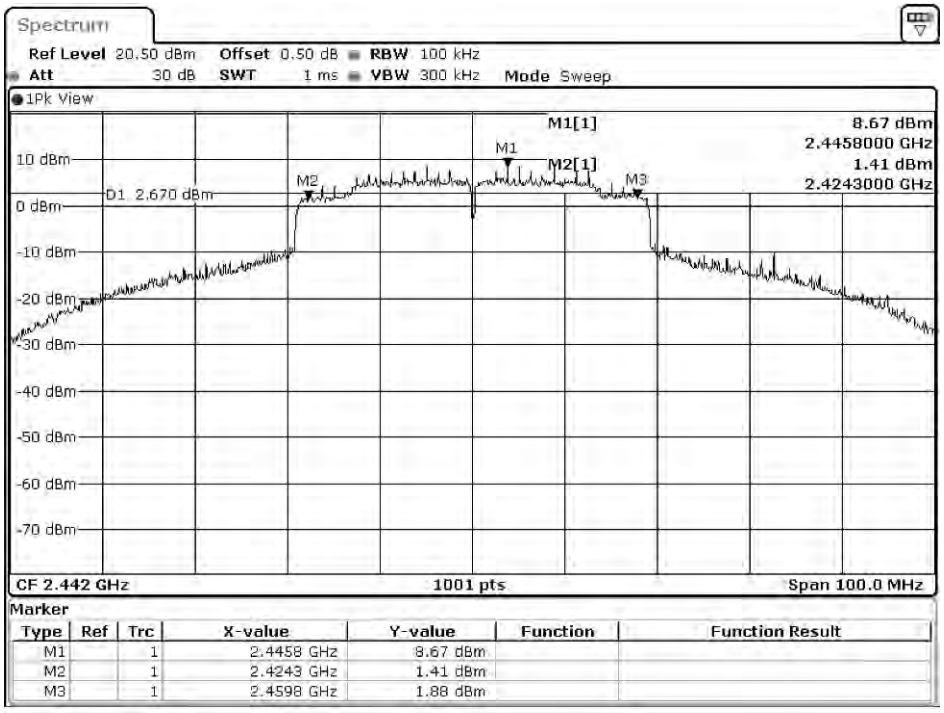
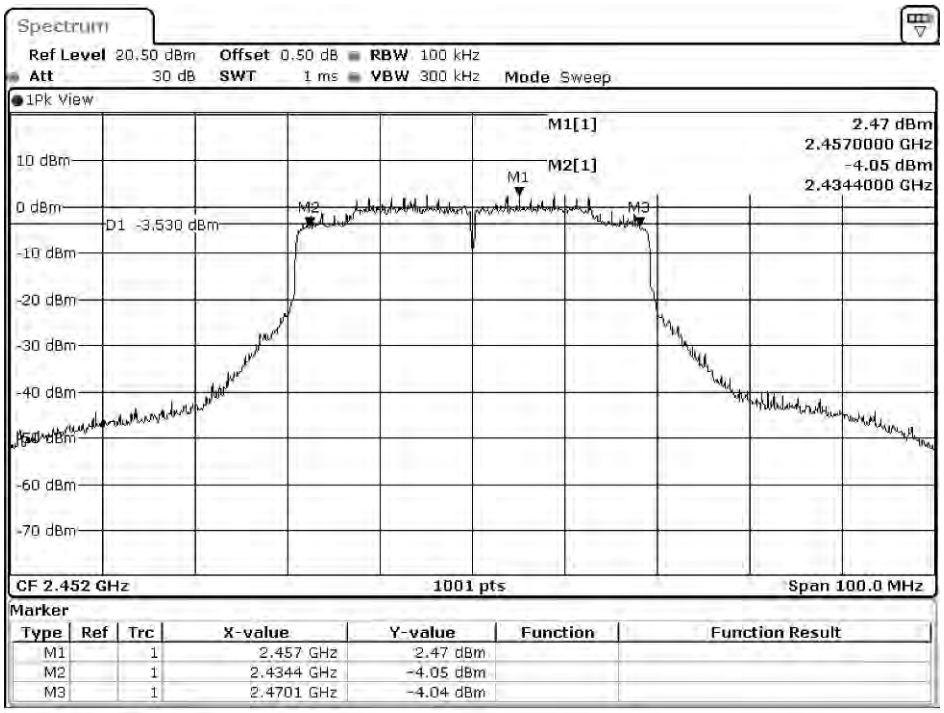
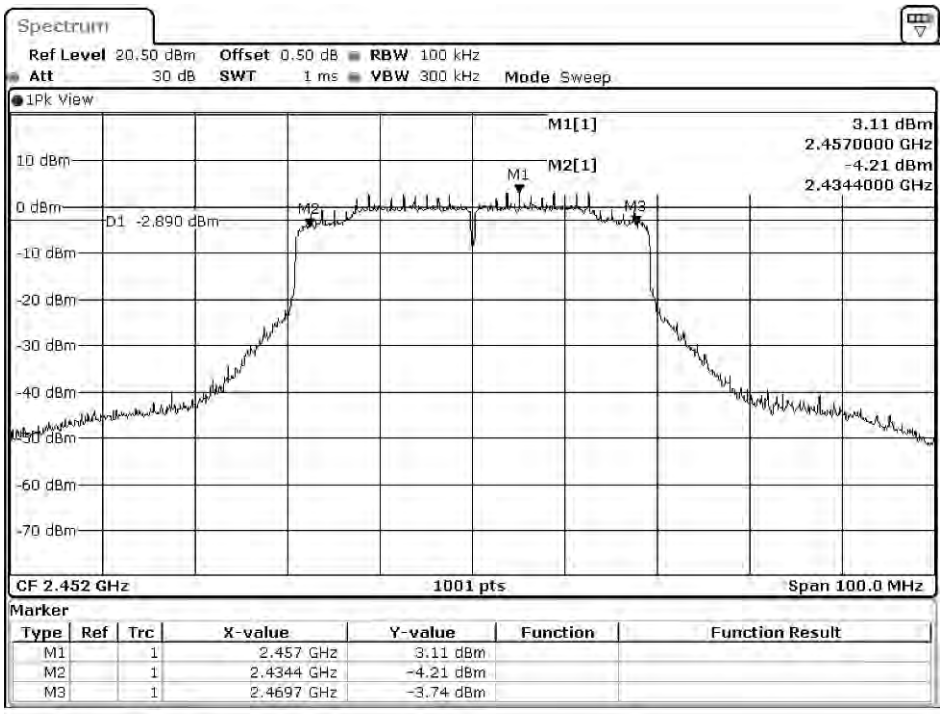


Figure Channel 09: (Chain A)



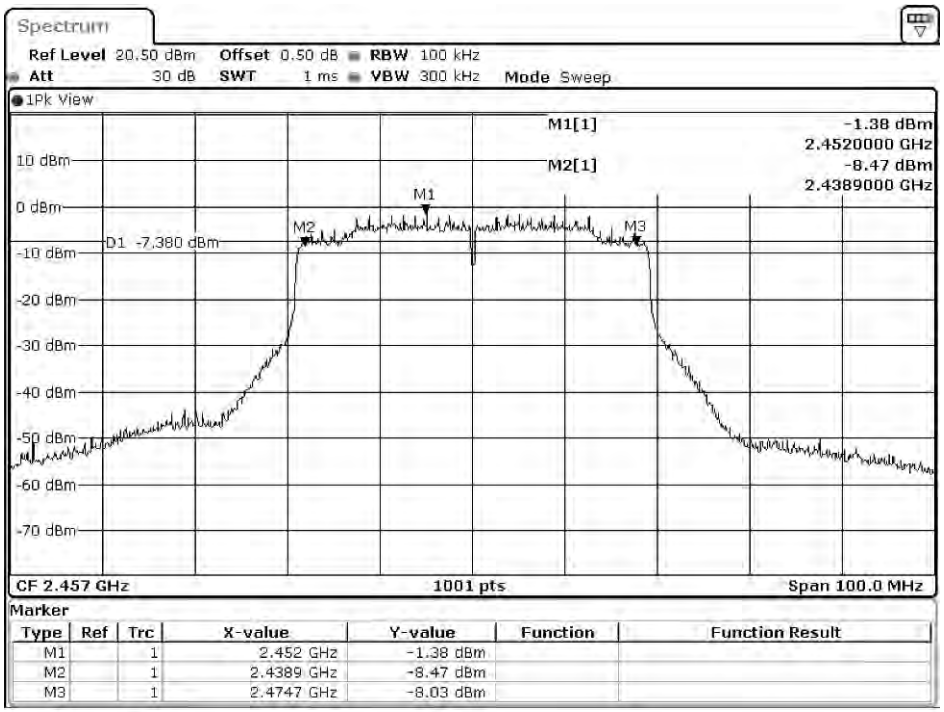
Date: 7.AUG.2020 15:03:37

Figure Channel 09: (Chain B)



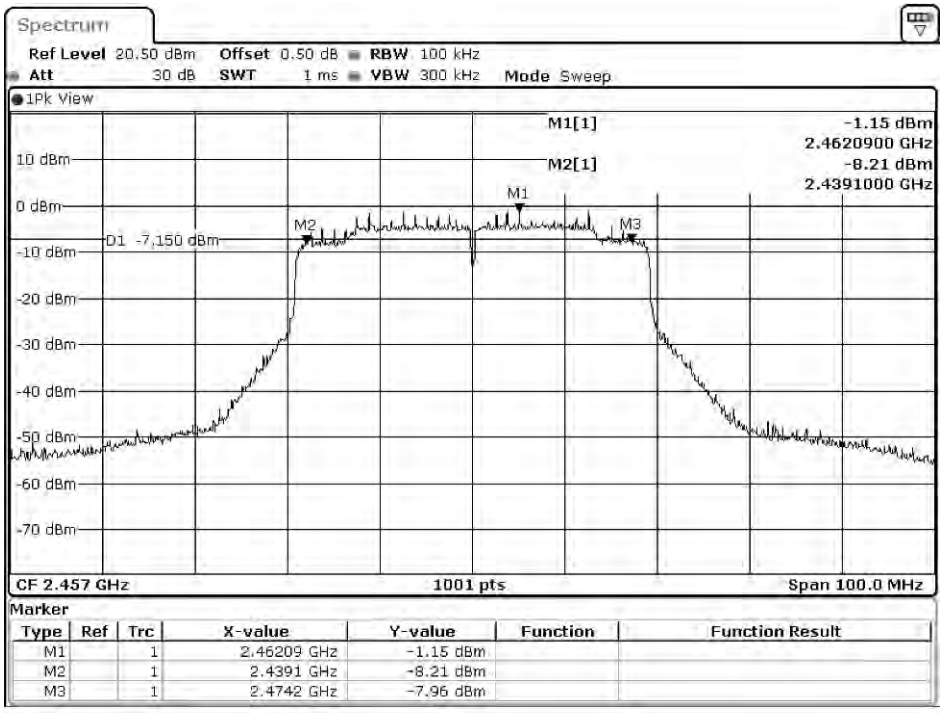
Date: 7.AUG.2020 15:06:42

Figure Channel 10: (Chain A)



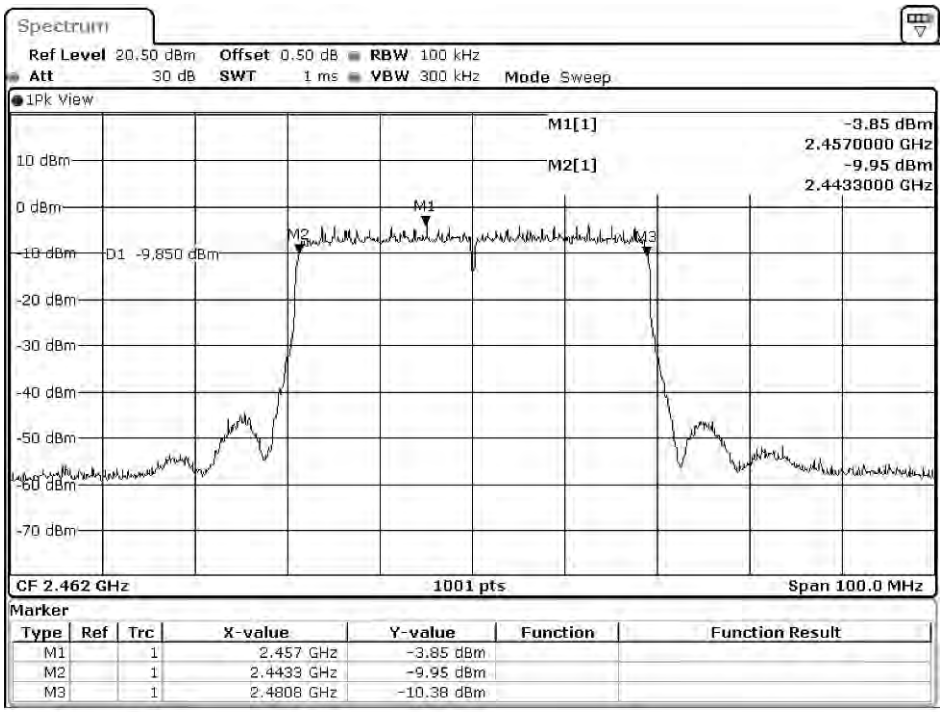
Date: 7.AUG.2020 15:12:27

Figure Channel 10: (Chain B)



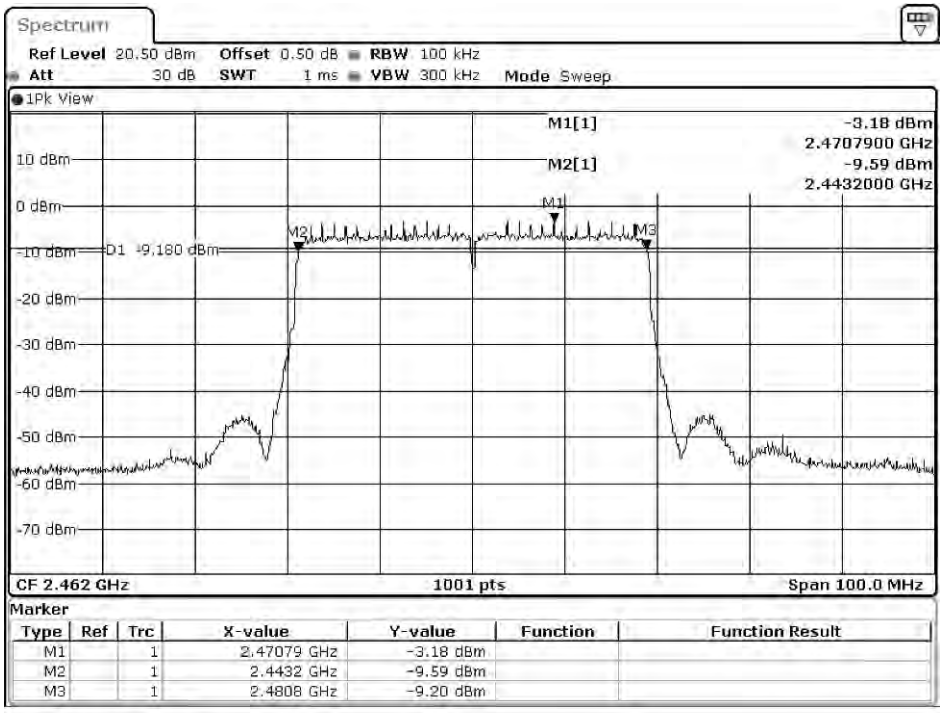
Date: 7.AUG.2020 15:15:33

Figure Channel 11: (Chain A)



Date: 7.AUG.2020 15:16:13

Figure Channel 11: (Chain B)



Date: 7.AUG.2020 15:19:18

佔用頻道寬度測試結果:	**PASS**

10. 發射電功率密度

10.1. 適用標準

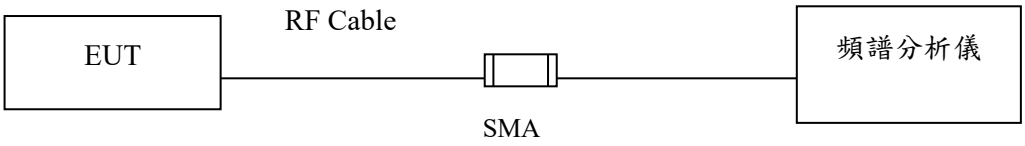
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 4.10.1.6 節，在使用頻率範圍之任意 3 千赫(kHz)頻寬內，由發射機傳導至天線之峰值發射電功率密度在任意期間內，皆不得大於 8dBm，且應依 4.10.1.3 之方式降低功率頻譜密度限制值。

10.2. 量測方法

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。找出發射峰值並擴展於通帶內，設定頻譜分析儀之解析度頻寬為 3kHz，視訊頻寬大於解析度頻寬，掃瞄時間為頻率掃瞄範圍除以 3kHz。(SWEEP TIME＝SPAN/3kHz)。

待測物應在正常發射狀態下量測。

10.3. 測試架構圖

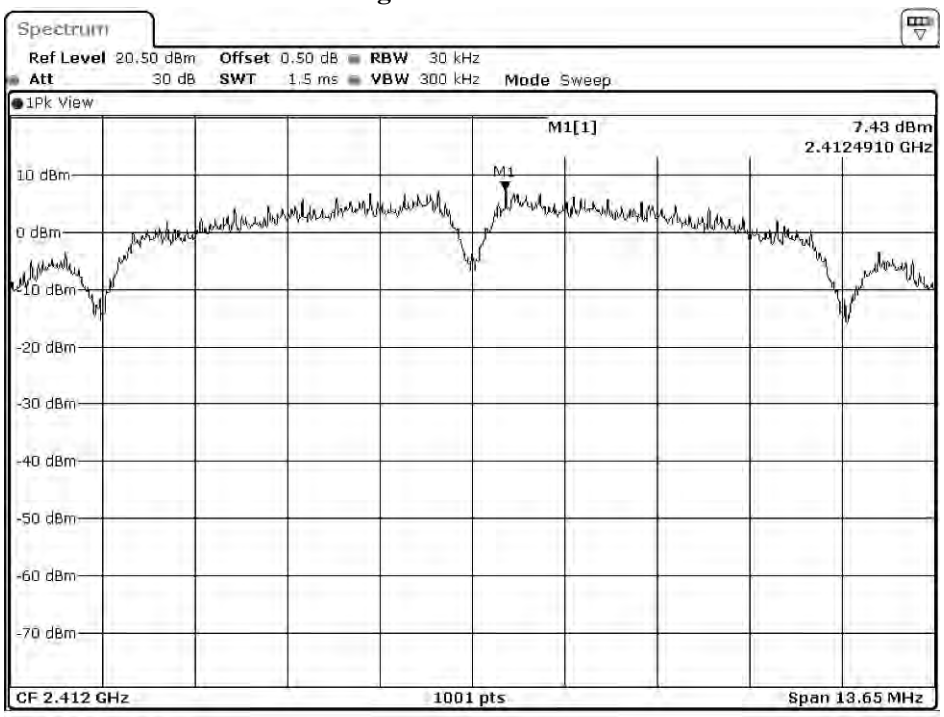


10.4. 功率密度量測結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：--
量測天線：--
測試日期：109 年 08 月 06 日
測試項目：功率密度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
測試距離：Conducted
檢測器：峰值

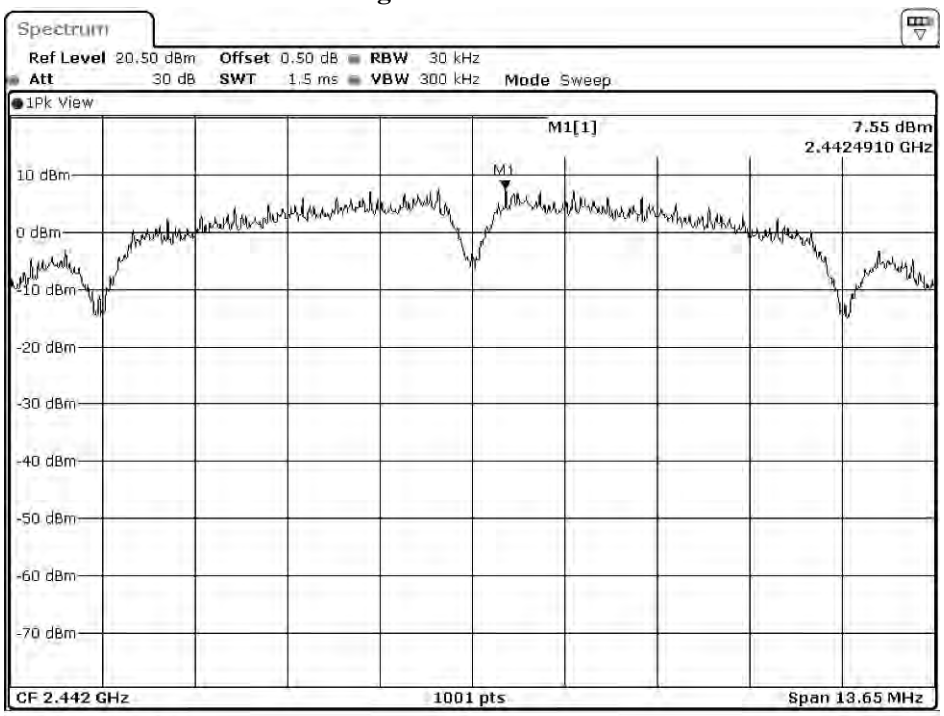
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412	7.430	≦8dBm	Pass
07	2442	7.550	≦8dBm	Pass
11	2462	7.550	≦8dBm	Pass
12	2467	7.560	≦8dBm	Pass
13	2472	7.310	≦8dBm	Pass

Figure Channel 01:



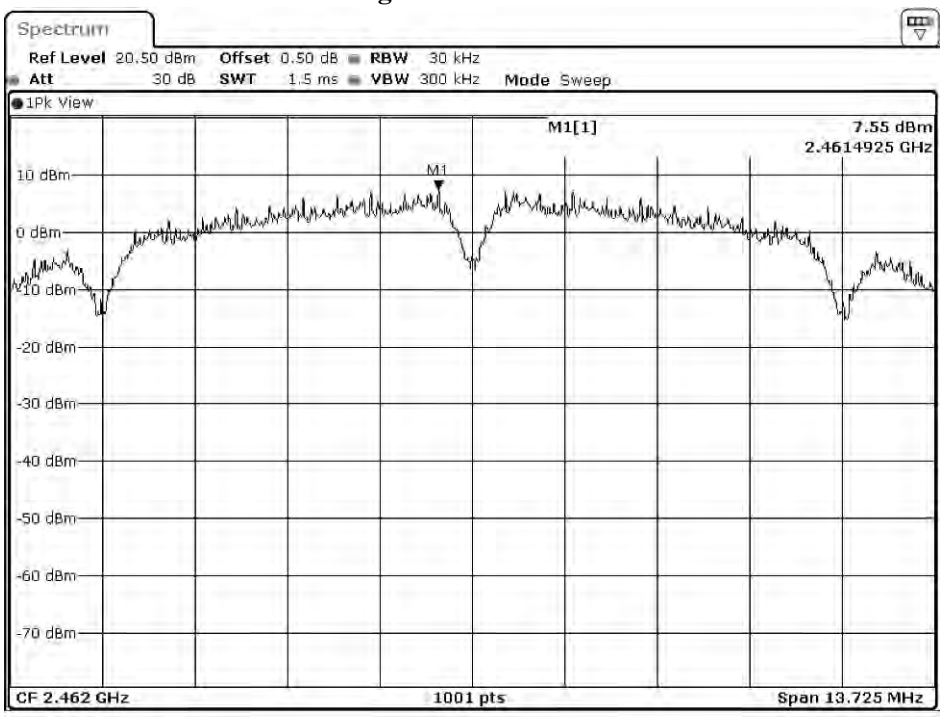
Date: 6.AUG.2020 13:50:47

Figure Channel 07:



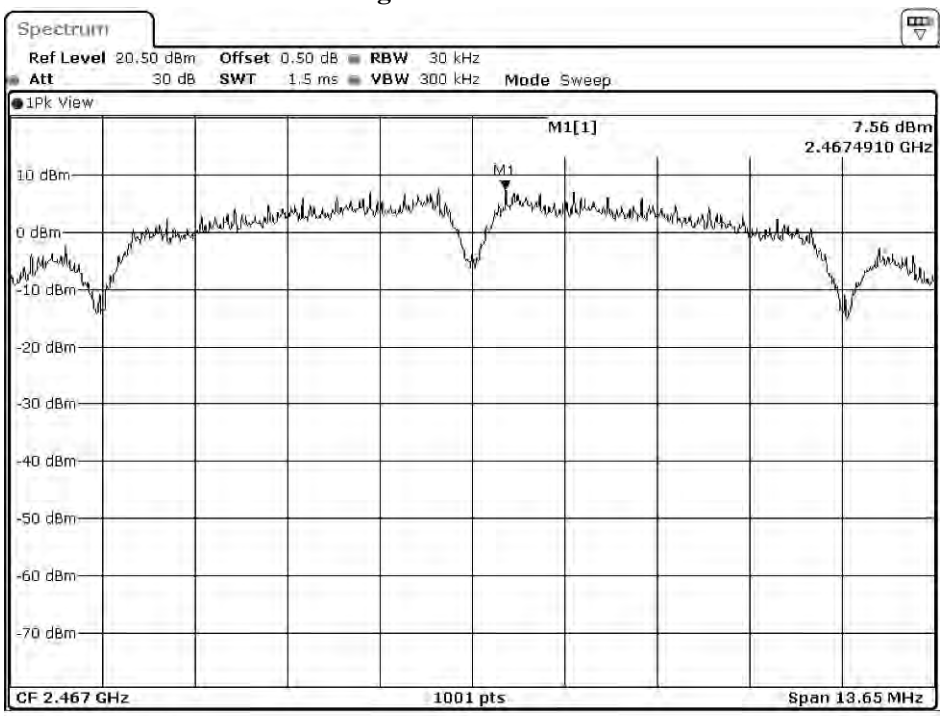
Date: 6.AUG.2020 13:56:34

Figure Channel 11:



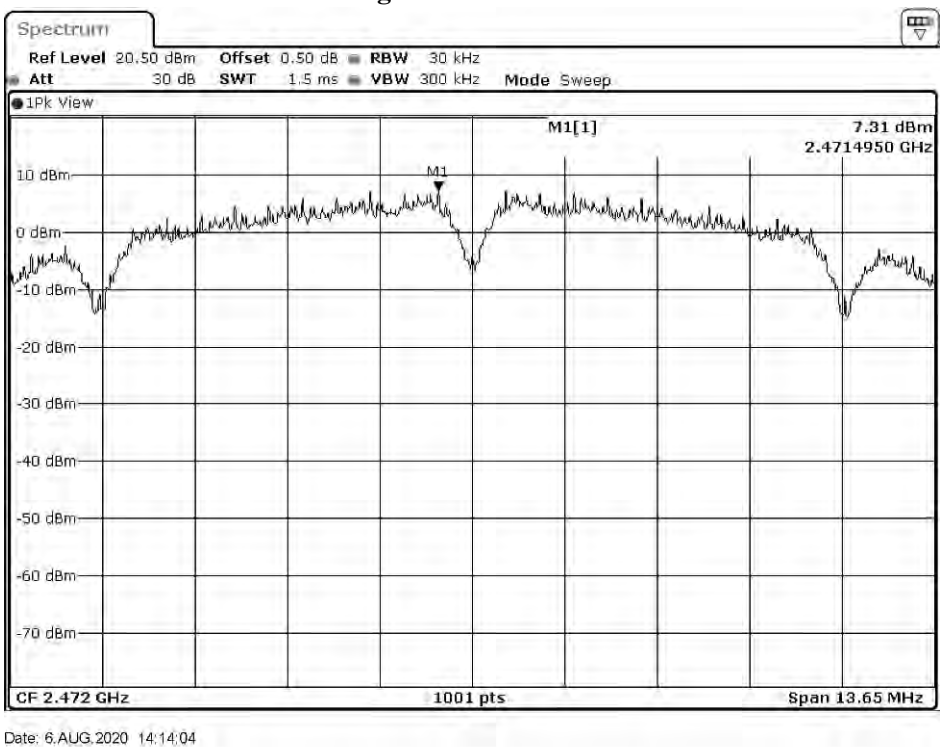
Date: 6.AUG.2020 14:02:54

Figure Channel 12:



Date: 6.AUG.2020 14:08:45

Figure Channel 13:



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：功率密度
測試頻道：--　　測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：--　　測試距離：Conducted
測試日期：109 年 08 月 06 日　　檢測器：峰值

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412	6.220	≦8dBm	Pass
07	2442	6.300	≦8dBm	Pass
11	2462	6.650	≦8dBm	Pass
12	2467	6.270	≦8dBm	Pass
13	2472	7.930	≦8dBm	Pass

Figure Channel 01:

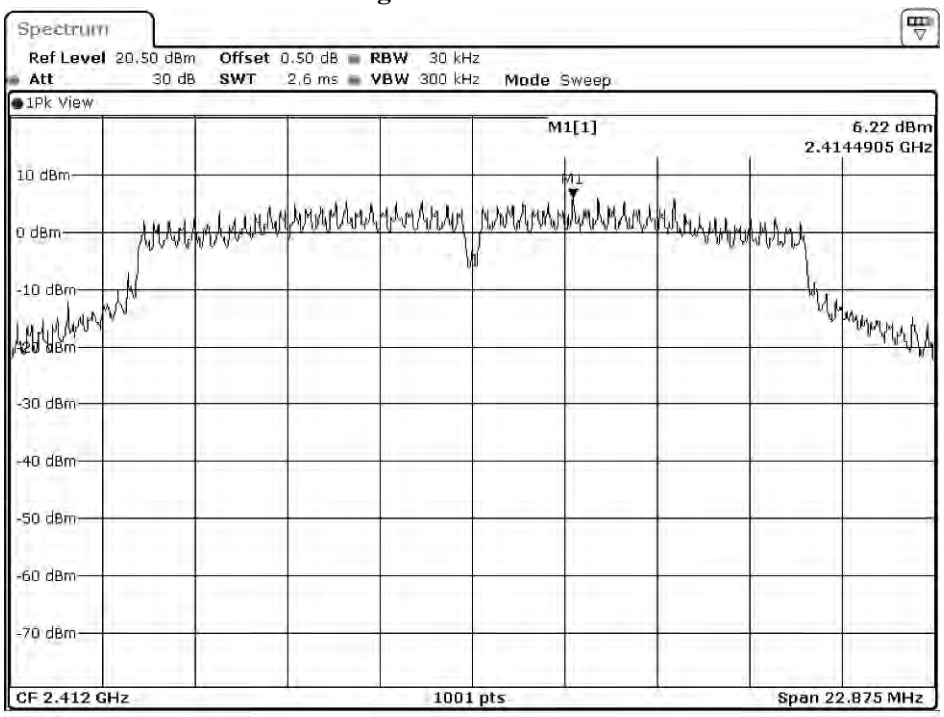


Figure Channel 07:

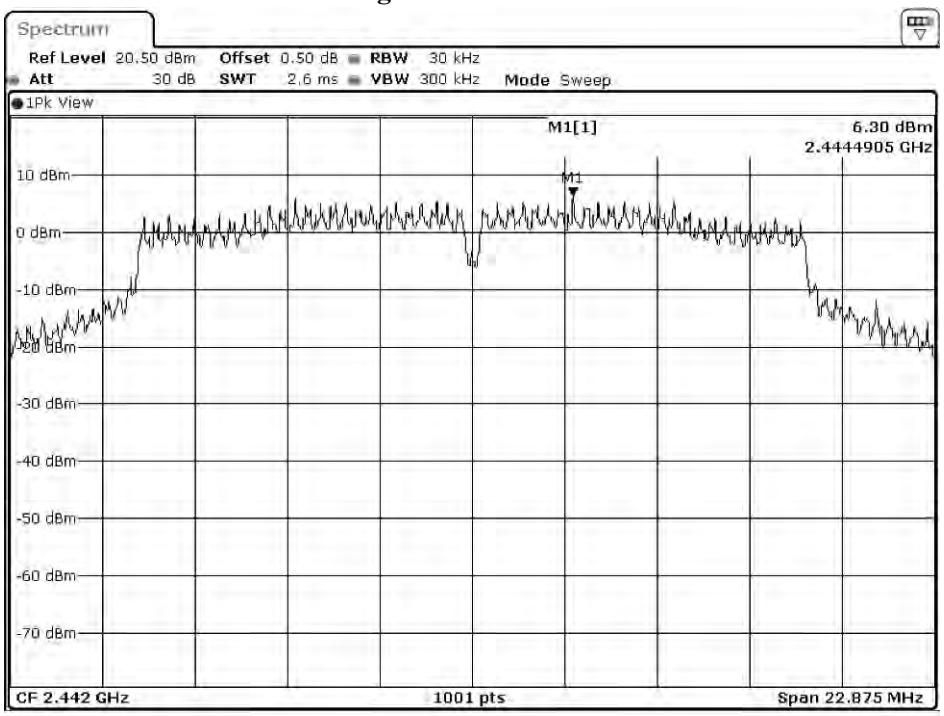


Figure Channel 11:

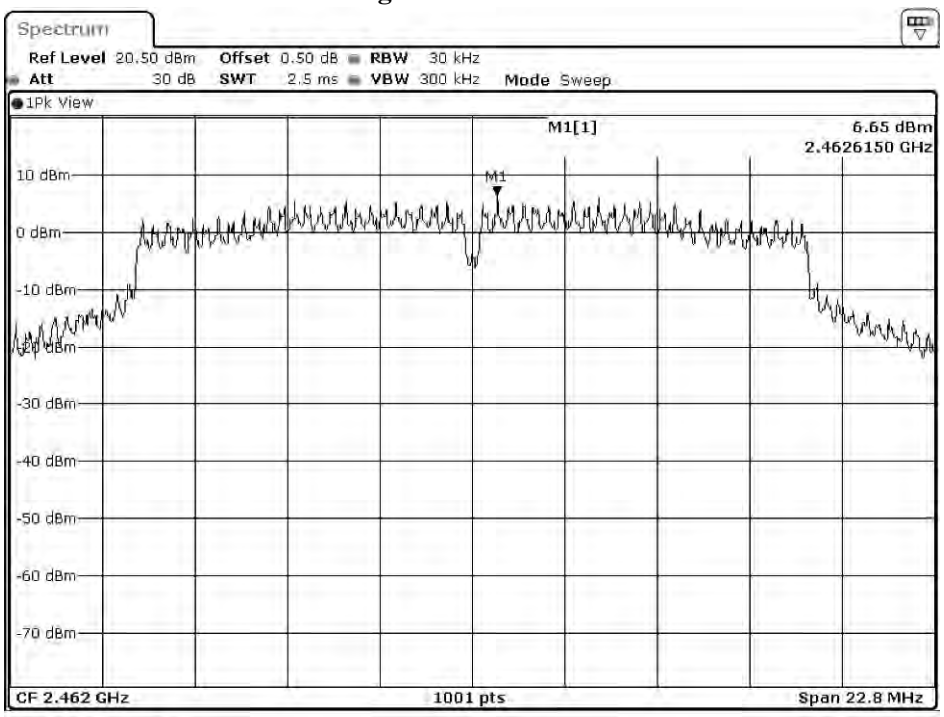


Figure Channel 12:

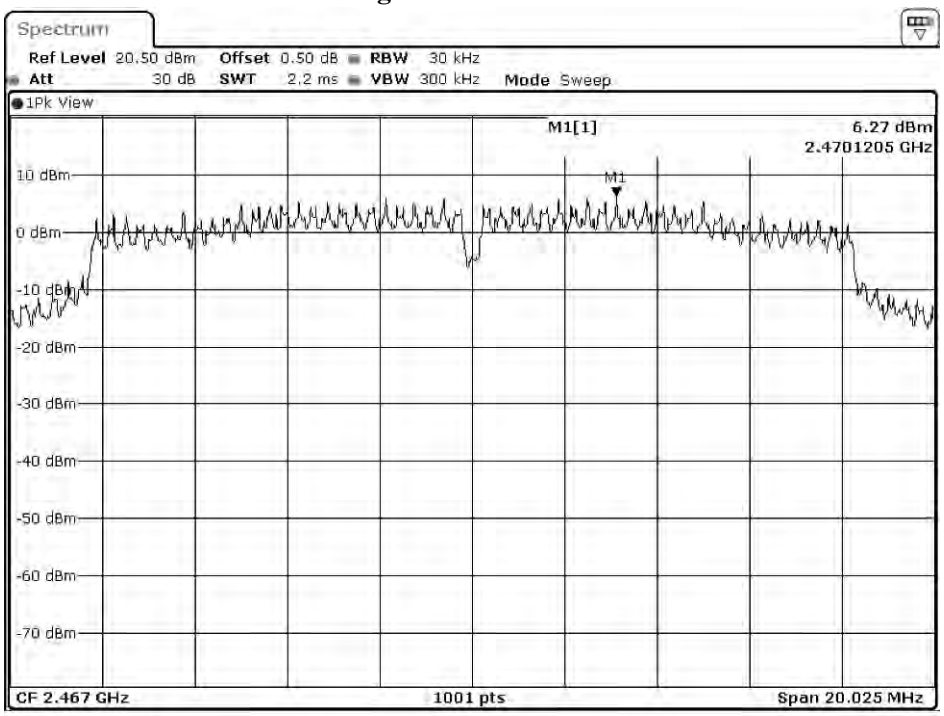
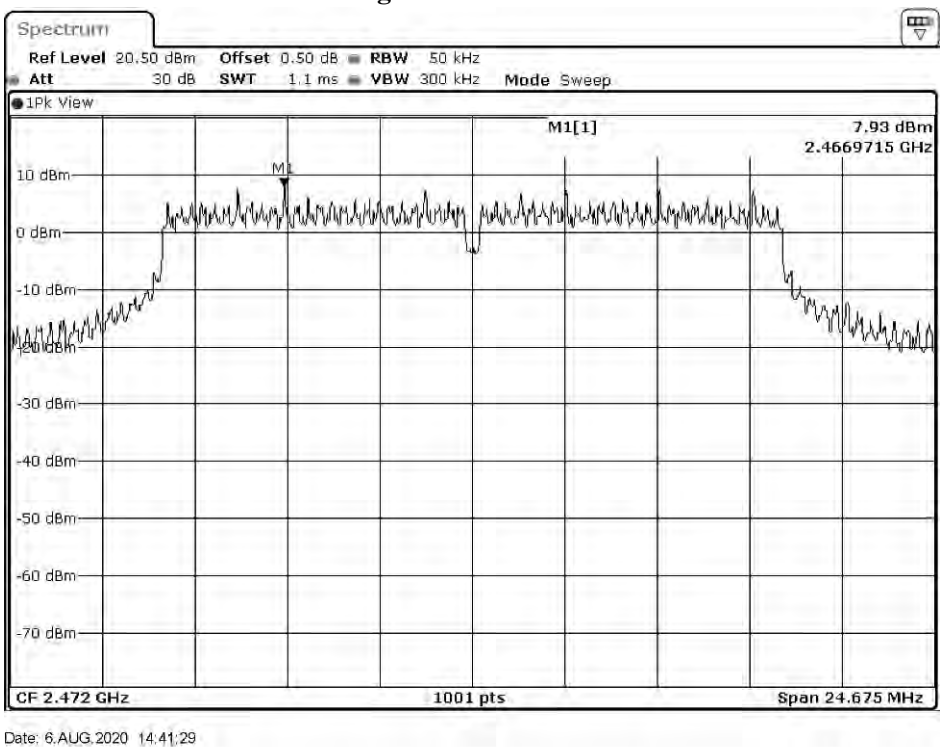


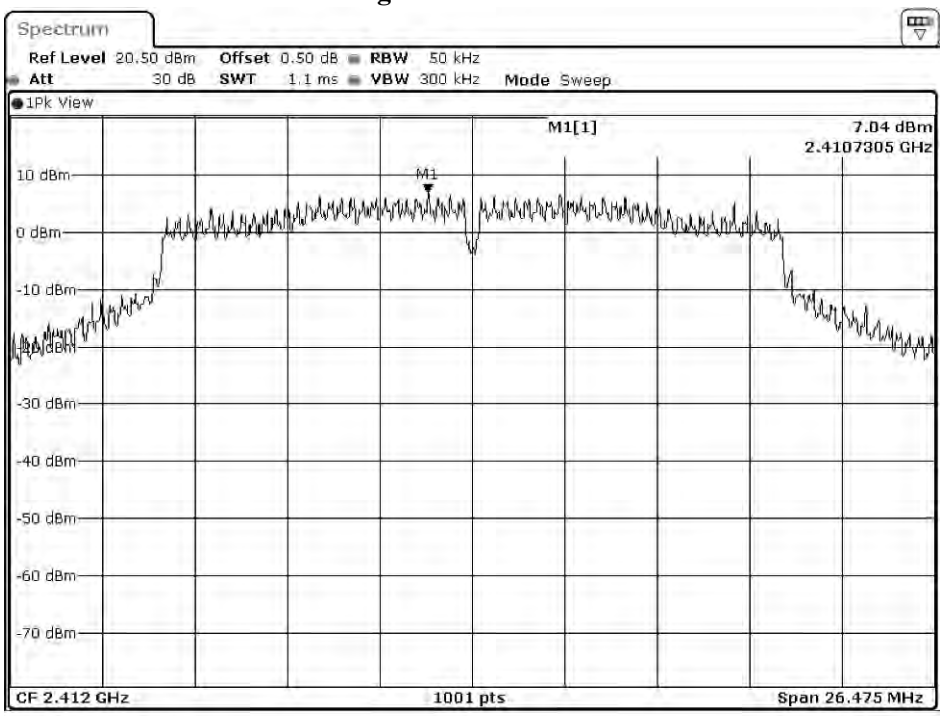
Figure Channel 13:



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測 試 項 目 ：功率密度
測 試 頻 道 ：- -　　測 試 模 式 ：Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量 測 天 線 ：- -　　測 試 距 離 ：Conducted
測 試 日 期 ：109 年 08 月 06 日　　檢 測 器 ：峰值

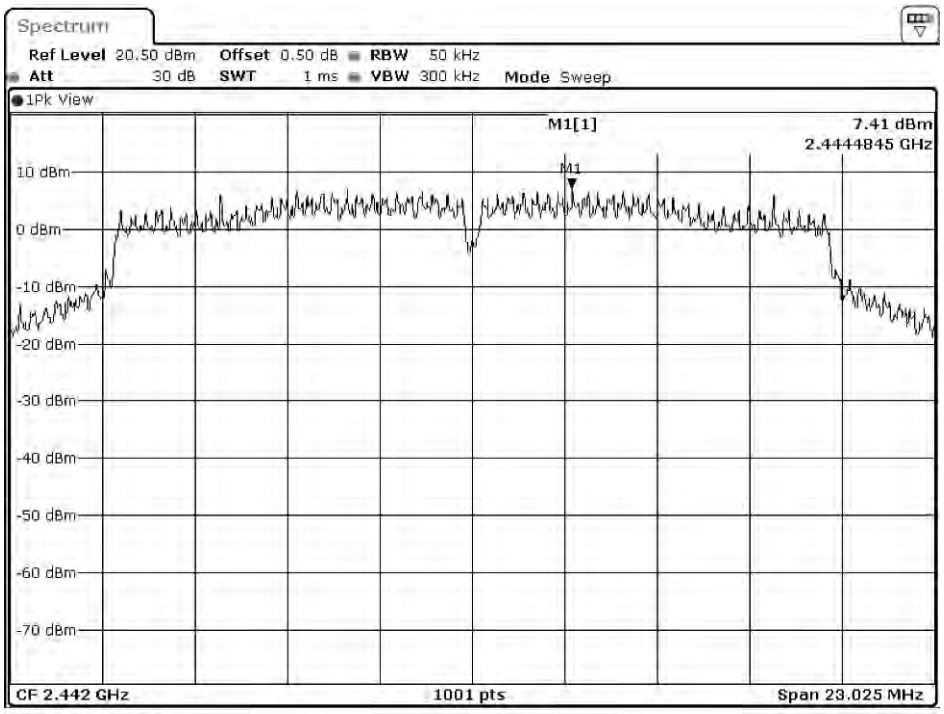
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412	7.040	≦8dBm	Pass
07	2442	7.410	≦8dBm	Pass
11	2462	7.580	≦8dBm	Pass
12	2467	7.500	≦8dBm	Pass
13	2472	7.620	≦8dBm	Pass

Figure Channel 01:



Date: 6.AUG.2020 14:48:38

Figure Channel 07:



Date: 6.AUG.2020 15:02:07

Figure Channel 11:

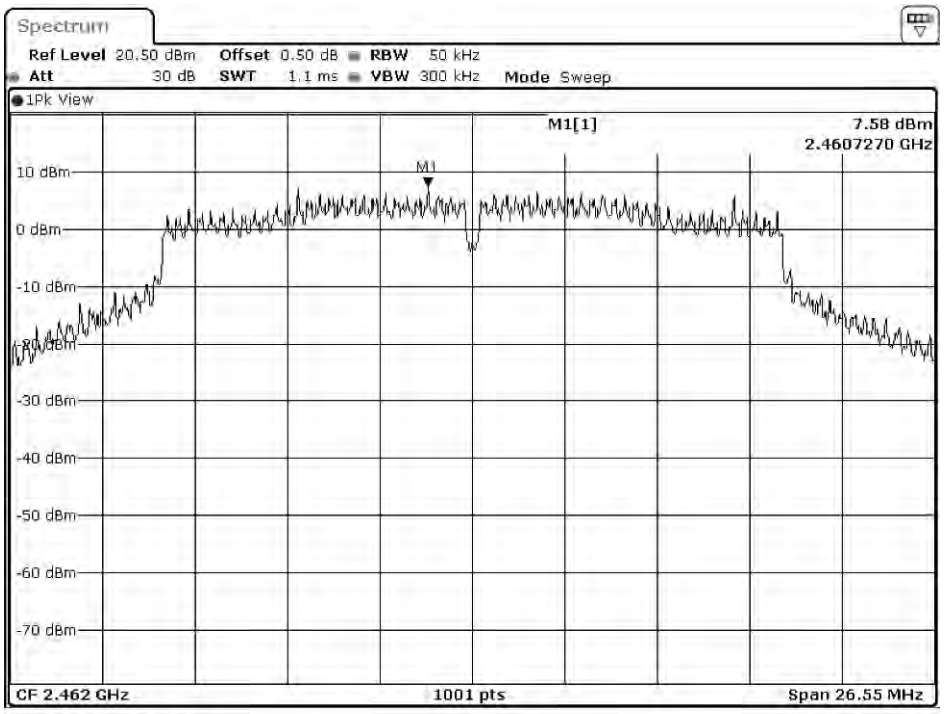


Figure Channel 12:

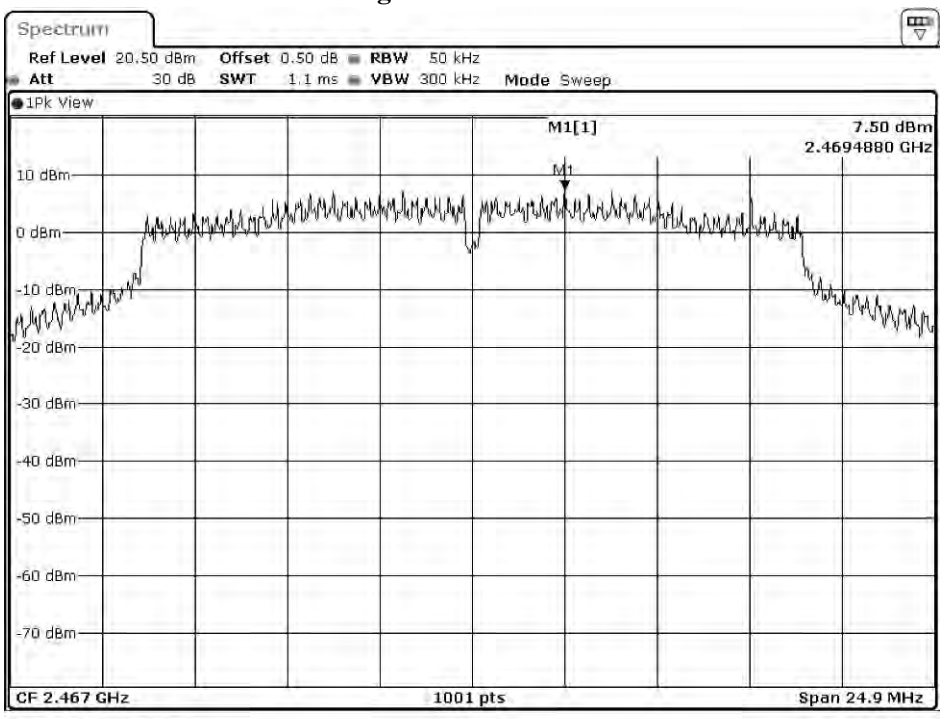
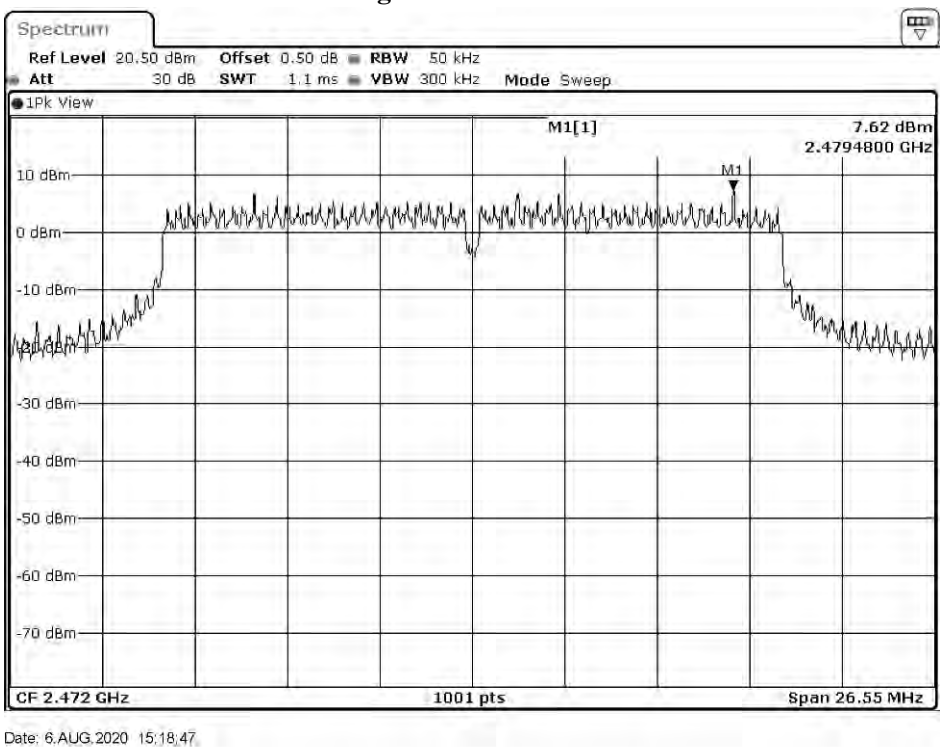


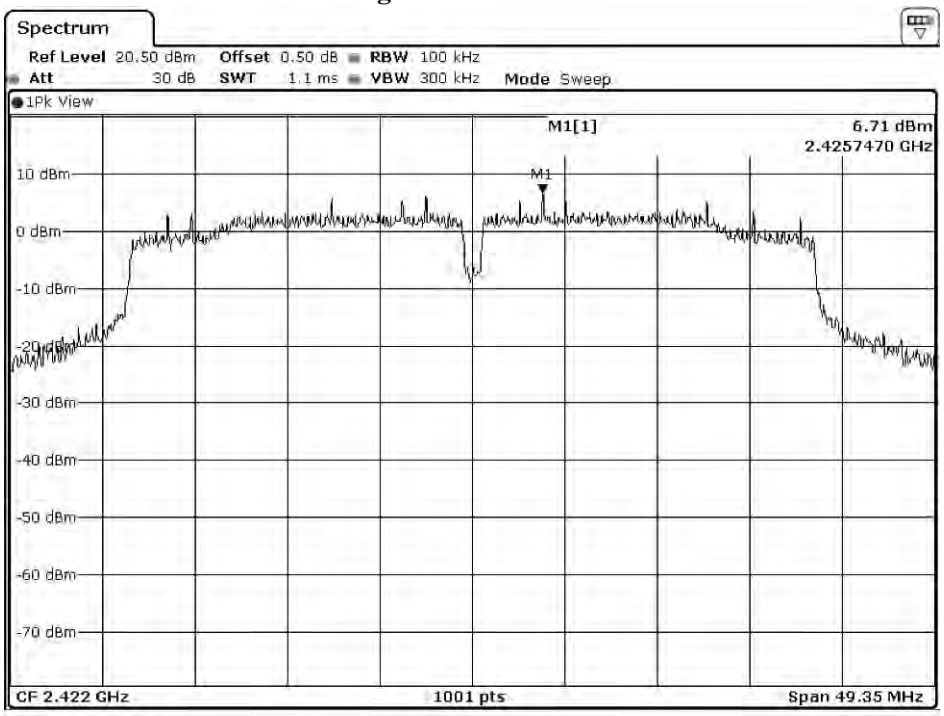
Figure Channel 13:



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測 試 項 目 ：功率密度
測 試 頻 道 ：--　　測 試 模 式 ：Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量 測 天 線 ：--　　測 試 距 離 ：Conducted
測 試 日 期 ：109 年 08 月 06 日　　檢 測 器 ：峰值

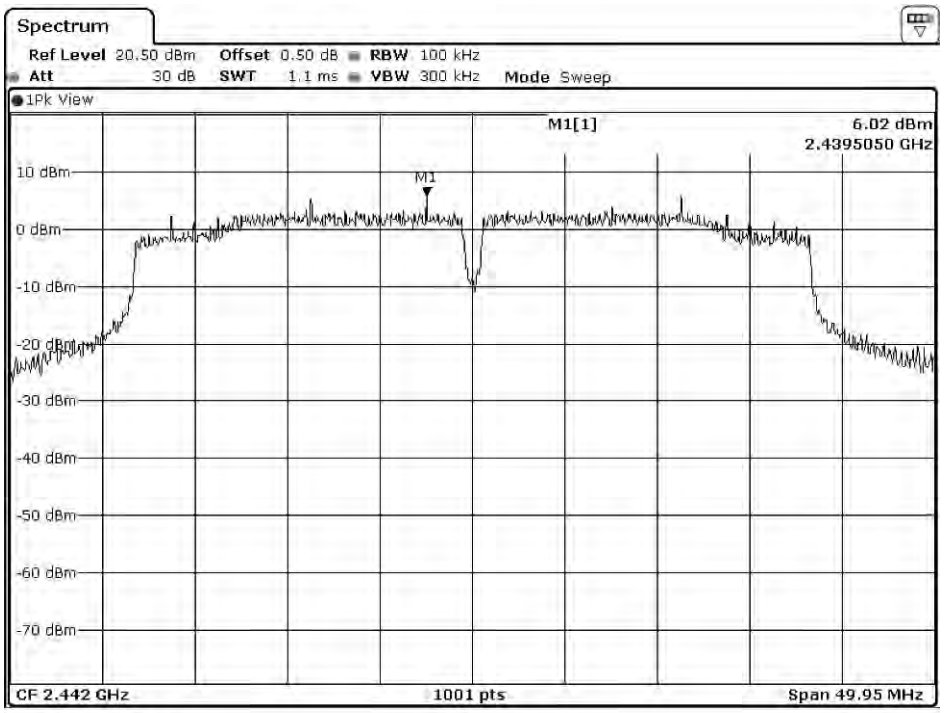
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422	6.710	≦8dBm	Pass
07	2442	6.020	≦8dBm	Pass
09	2452	6.540	≦8dBm	Pass
10	2457	6.630	≦8dBm	Pass
11	2462	6.150	≦8dBm	Pass

Figure Channel 03:



Date: 6.AUG.2020 13:10:21

Figure Channel 07:



Date: 6.AUG.2020 13:15:44

Figure Channel 09:

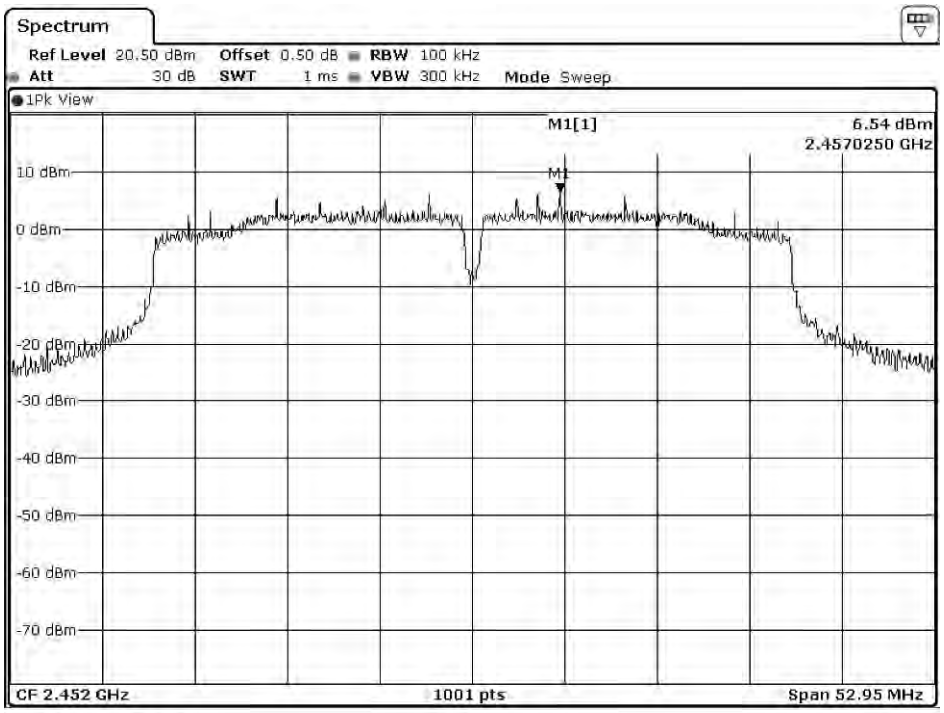


Figure Channel 10:

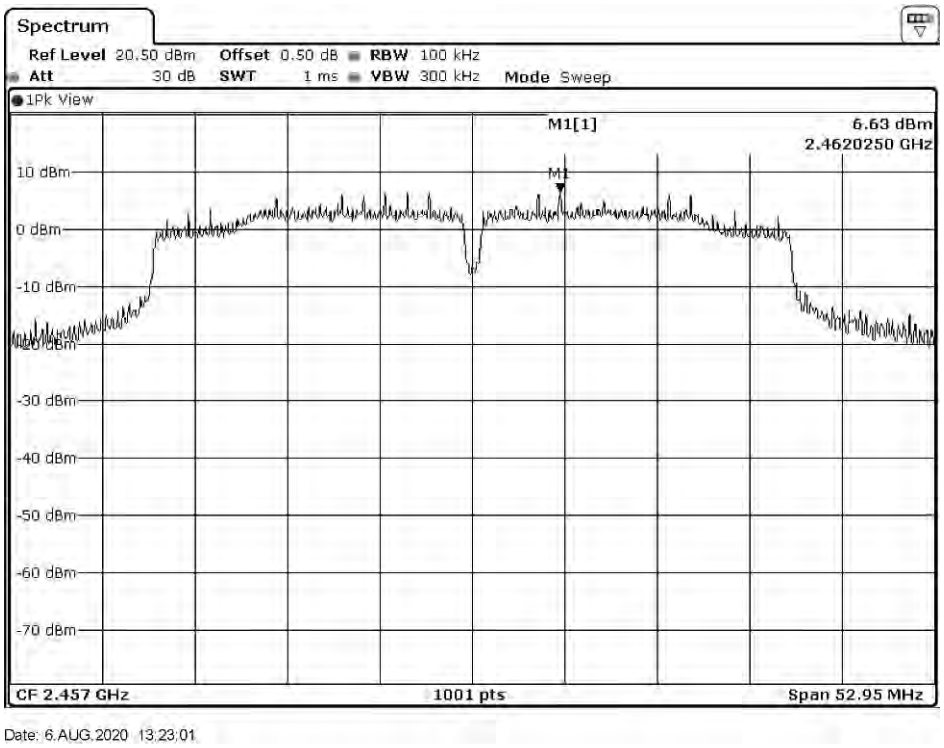
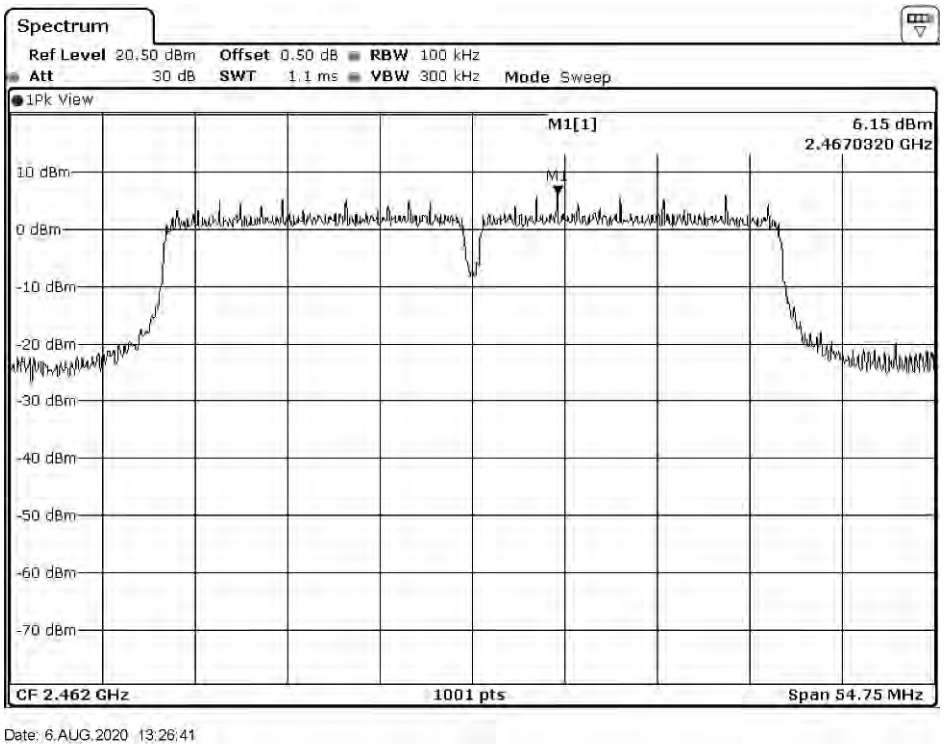


Figure Channel 11:



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：功率密度
測試頻道：--　　測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b
量測天線：--　　測試距離：Conducted
測試日期：109 年 08 月 07 日　　檢測器：峰值

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412	6.310	≦8dBm	Pass
07	2442	6.790	≦8dBm	Pass
11	2462	6.590	≦8dBm	Pass
12	2467	7.320	≦8dBm	Pass
13	2472	6.100	≦8dBm	Pass

Figure Channel 01:

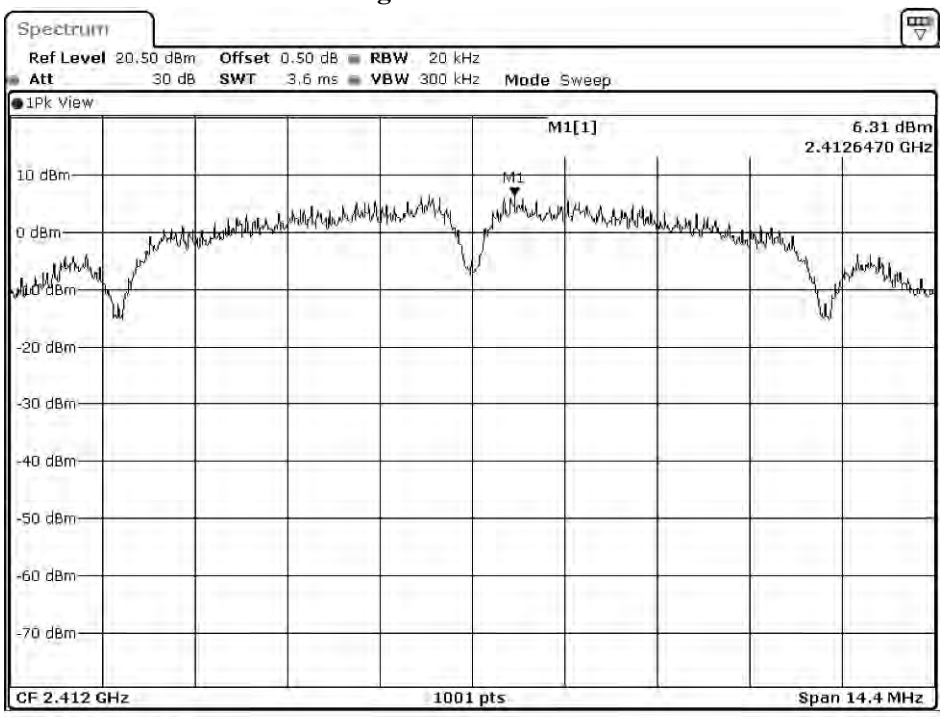


Figure Channel 07:

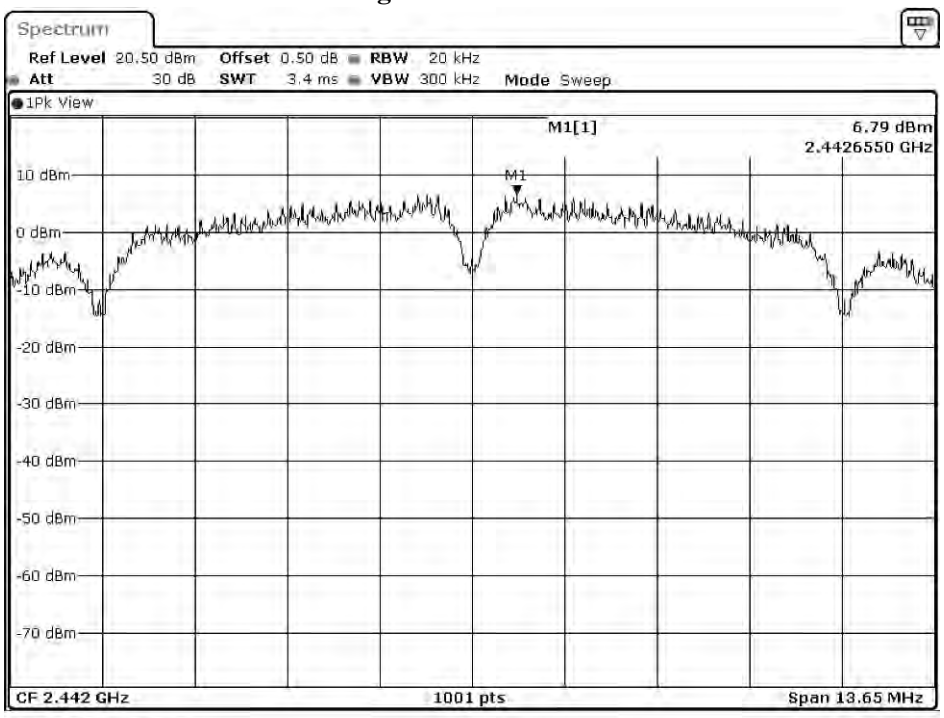
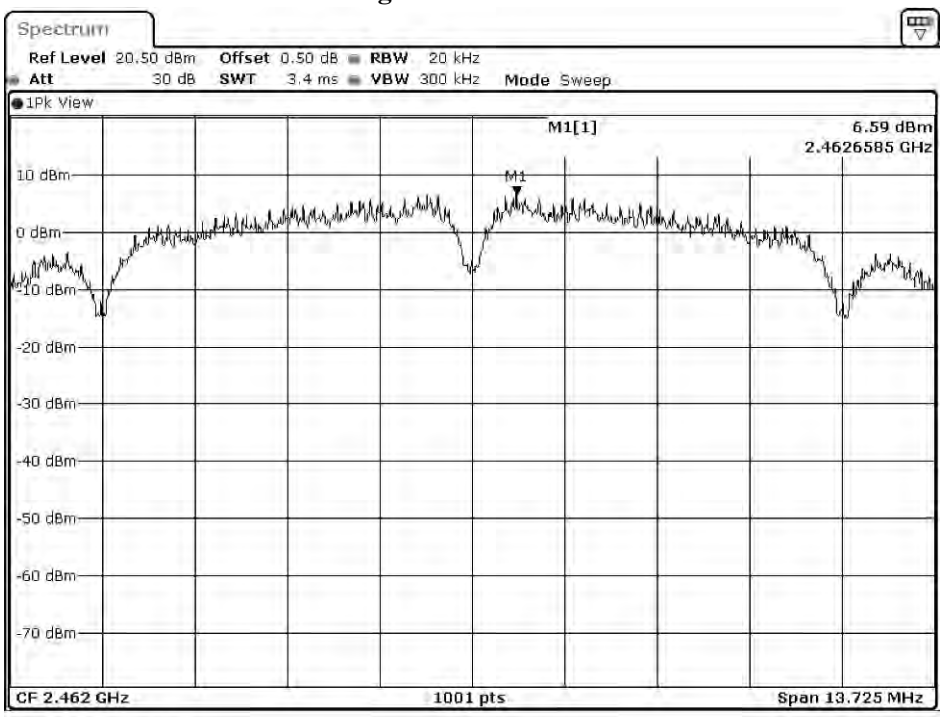
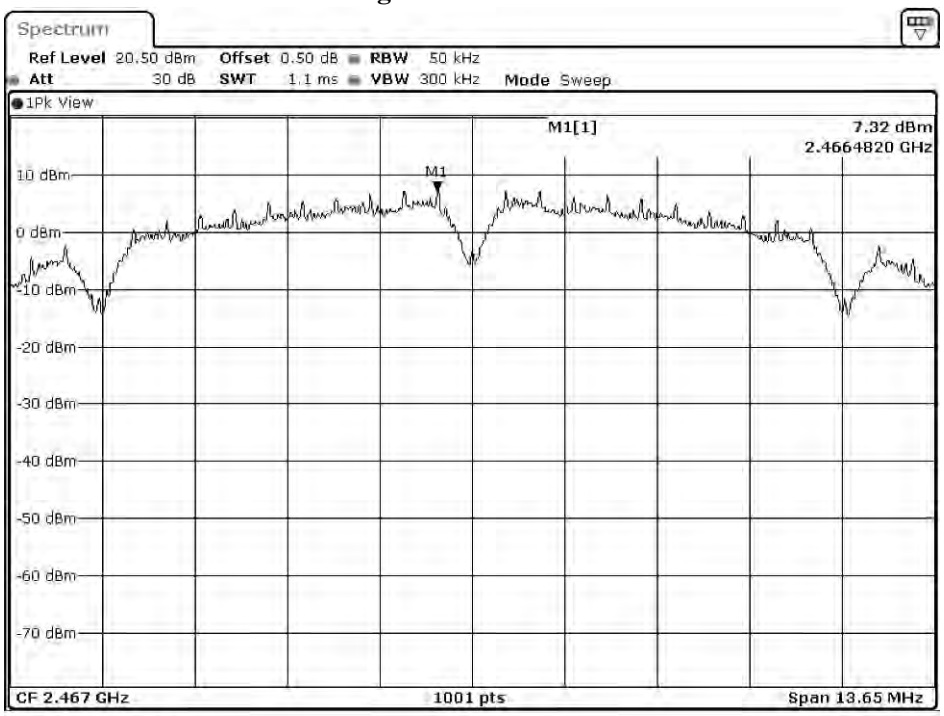


Figure Channel 11:



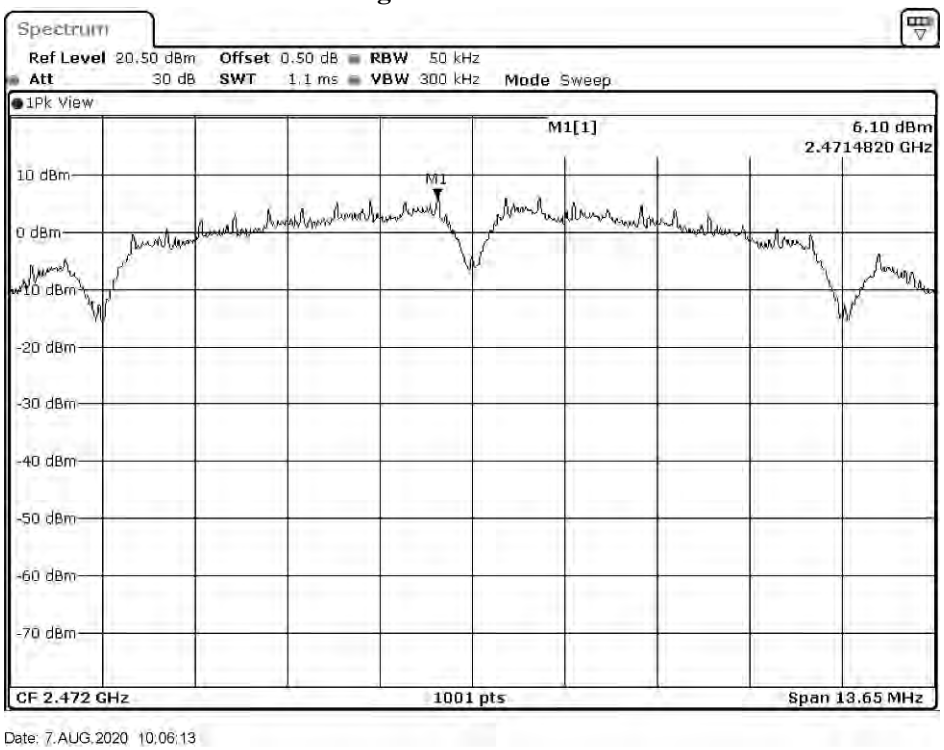
Date: 7.AUG.2020 09:55:39

Figure Channel 12:



Date: 7.AUG.2020 10:01:32

Figure Channel 13:



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：--
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

測試項目：功率密度
測試模式：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g
測試距離：Conducted

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412	6.630	≦8dBm	Pass
07	2442	5.750	≦8dBm	Pass
11	2462	5.940	≦8dBm	Pass
12	2467	5.390	≦8dBm	Pass
13	2472	2.280	≦8dBm	Pass

Figure Channel 01:

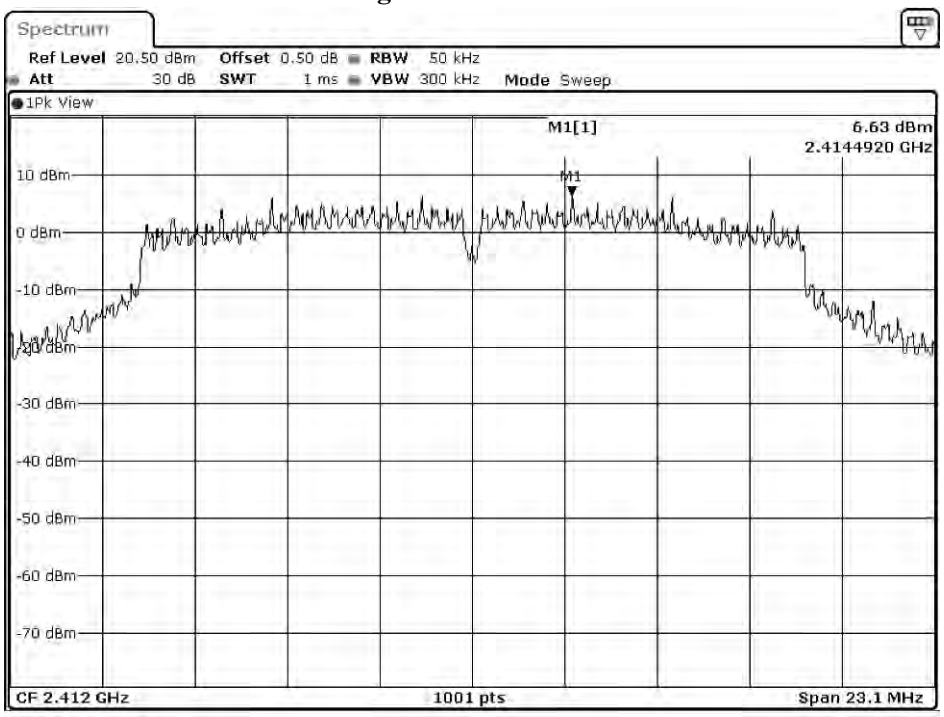


Figure Channel 07:

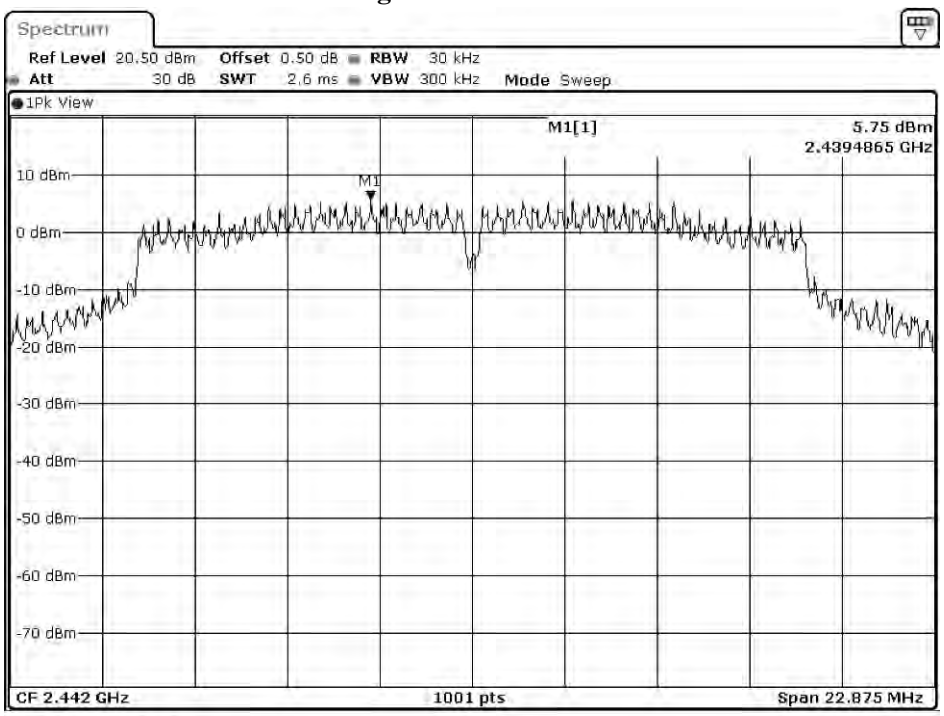


Figure Channel 11:

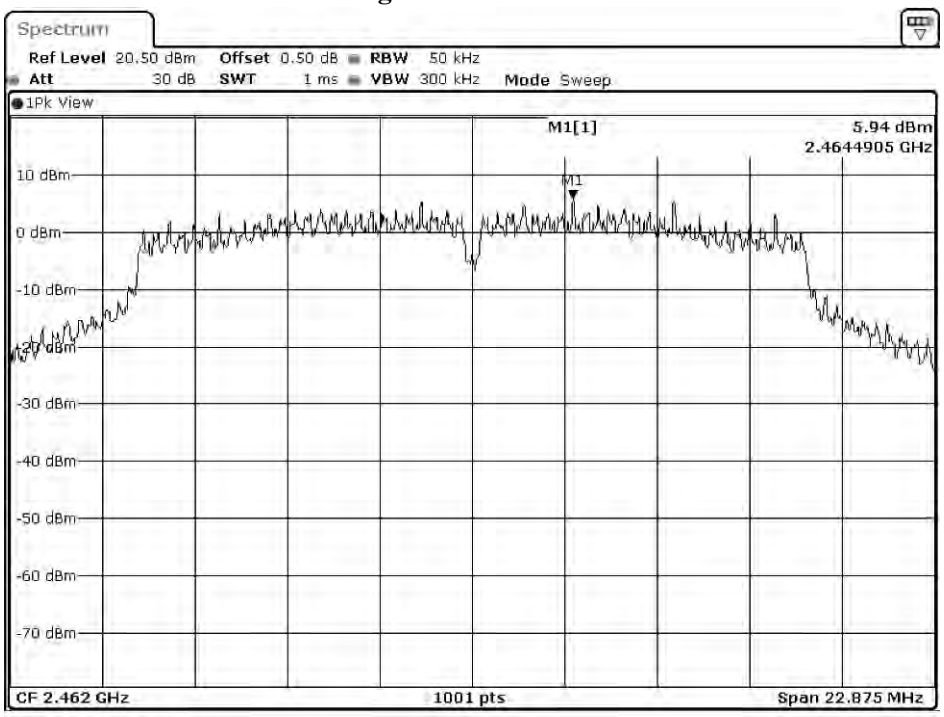


Figure Channel 12:

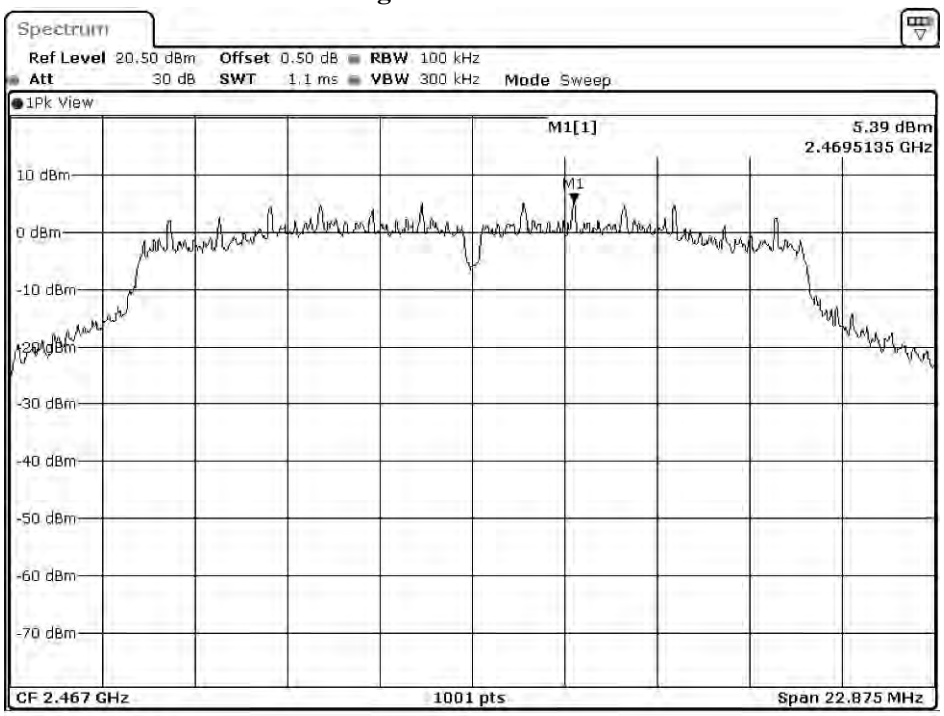
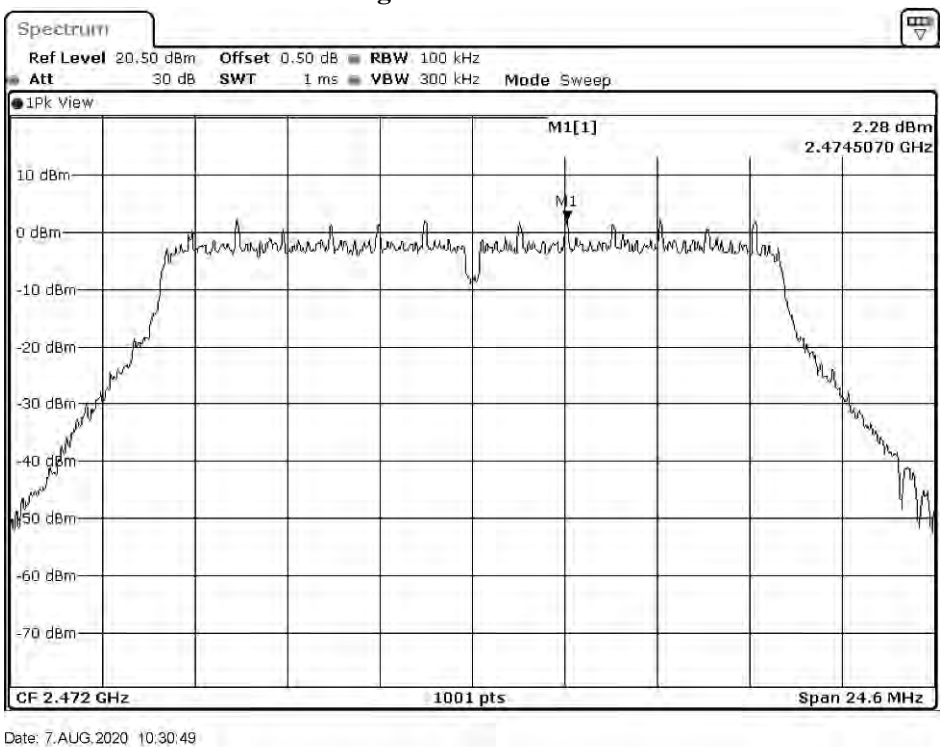


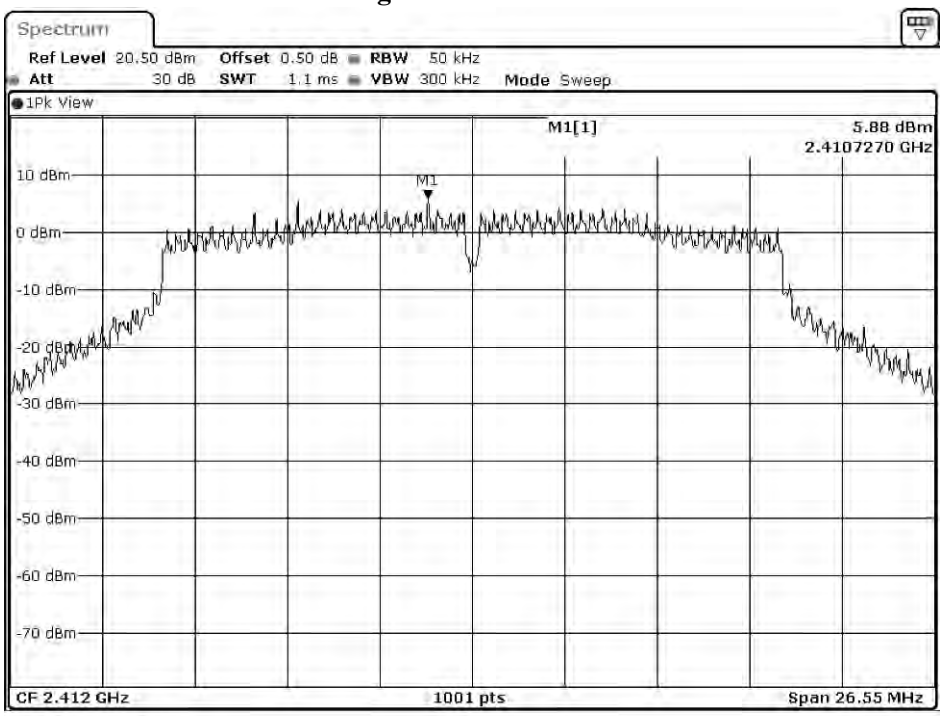
Figure Channel 13:



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測 試 項 目 ：功率密度
測 試 頻 道 ：--　　測 試 模 式 ：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量 測 天 線 ：--　　測 試 距 離 ：Conducted
檢 測 器 ：峰值
測 試 日 期 ：109 年 08 月 07 日

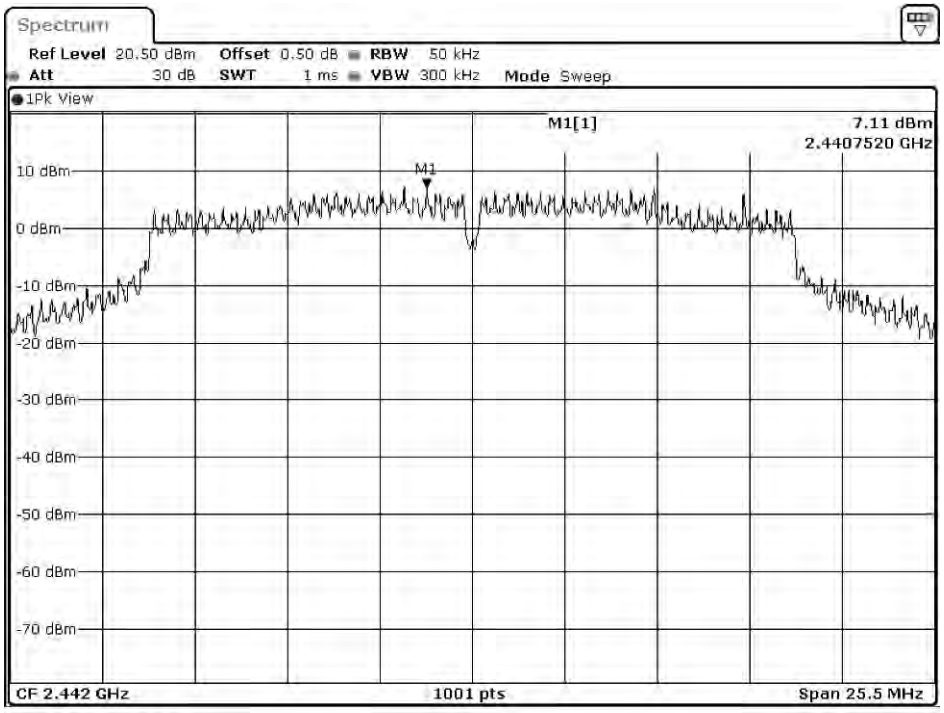
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412	5.880	≦8dBm	Pass
07	2442	7.110	≦8dBm	Pass
11	2462	7.600	≦8dBm	Pass
12	2467	4.730	≦8dBm	Pass
13	2472	0.940	≦8dBm	Pass

Figure Channel 01:



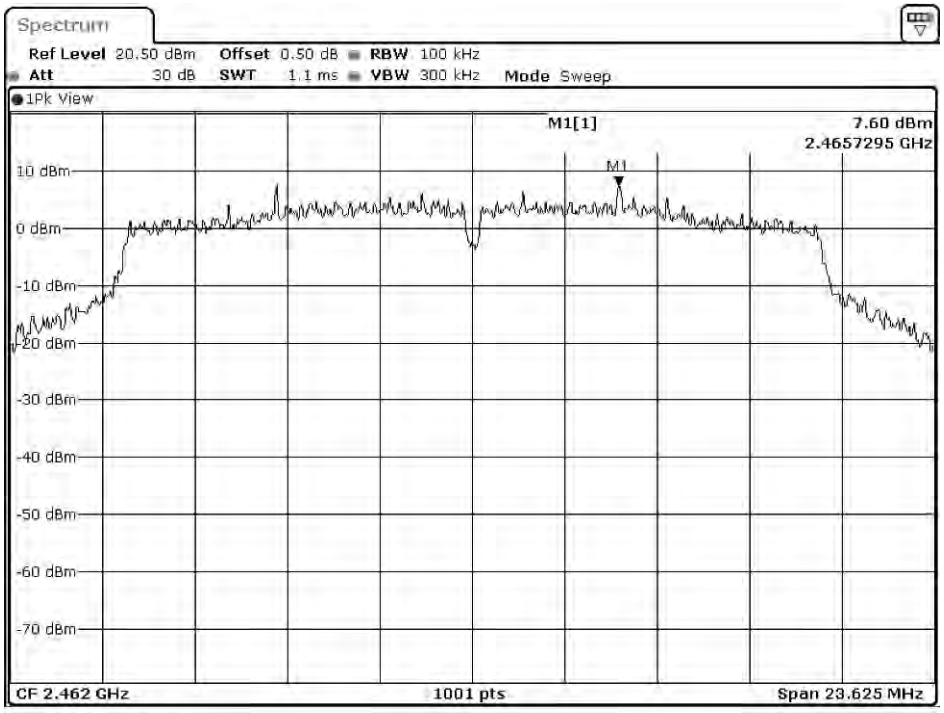
Date: 7.AUG.2020 10:35:32

Figure Channel 07:



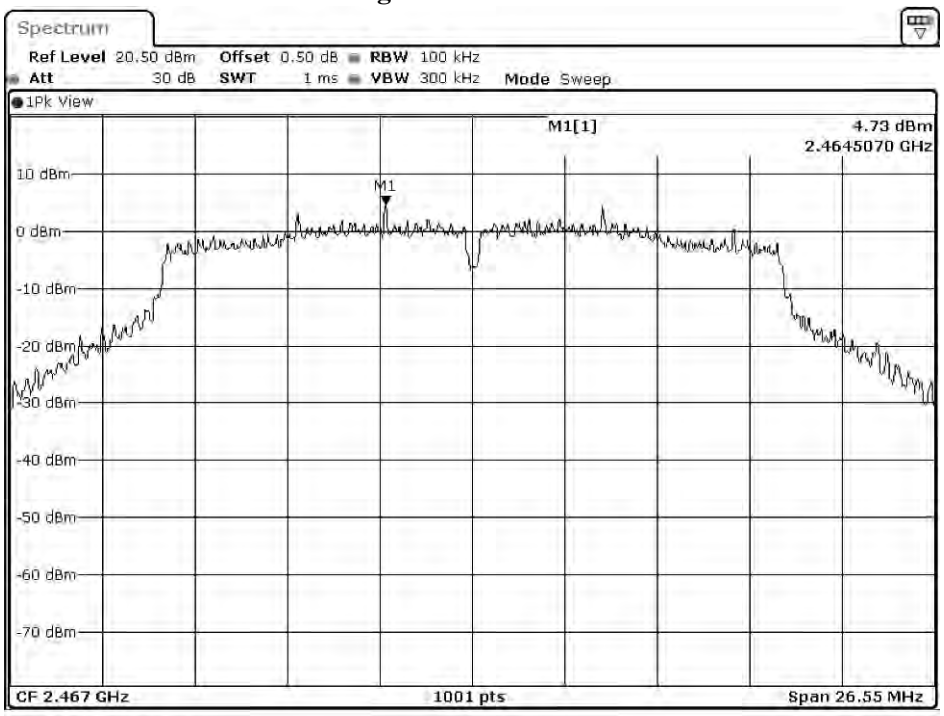
Date: 7.AUG.2020 10:39:50

Figure Channel 11:



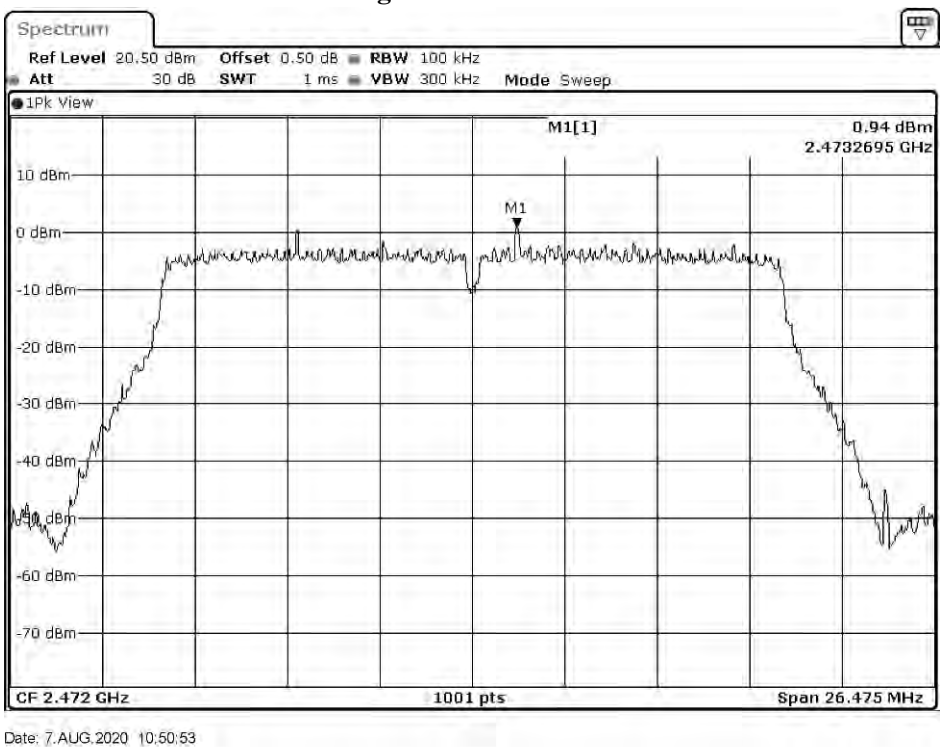
Date: 7.AUG.2020 10:43:38

Figure Channel 12:



Date: 7.AUG.2020 10:47:42

Figure Channel 13:

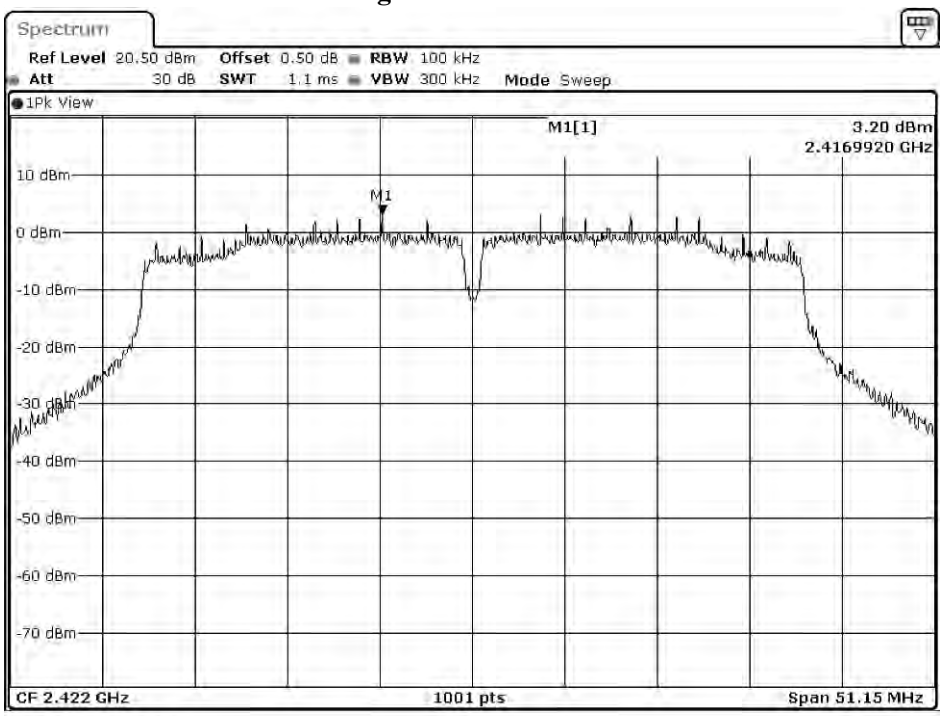


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：--
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：109 年 08 月 07 日

測試項目：功率密度
測試模式：Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
測試距離：Conducted

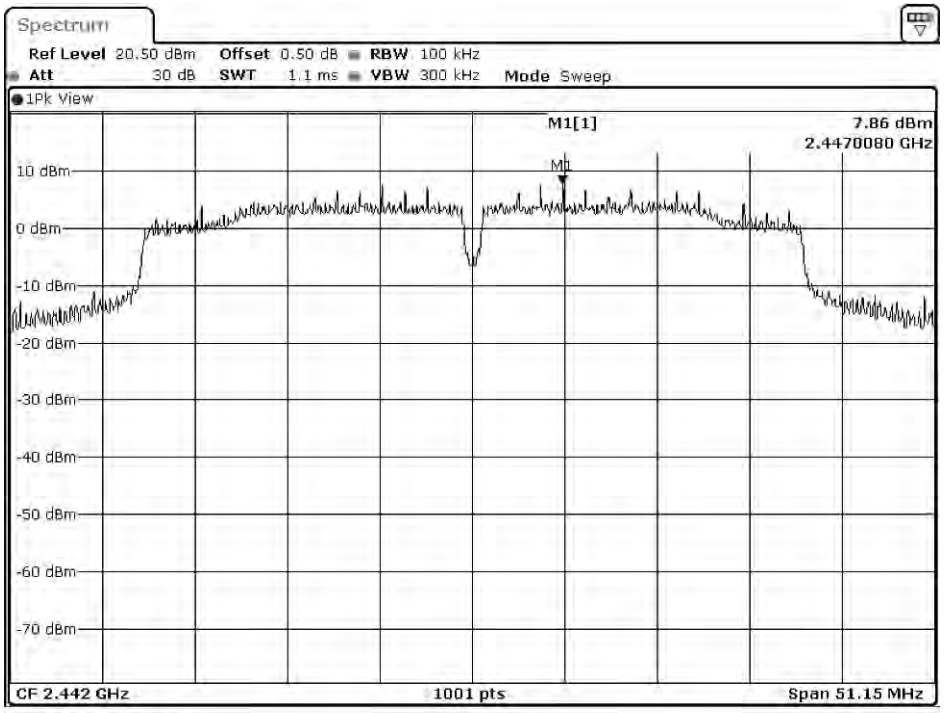
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422	3.200	≦8dBm	Pass
07	2442	7.860	≦8dBm	Pass
09	2452	2.700	≦8dBm	Pass
10	2457	-1.250	≦8dBm	Pass
11	2462	-2.670	≦8dBm	Pass

Figure Channel 03:



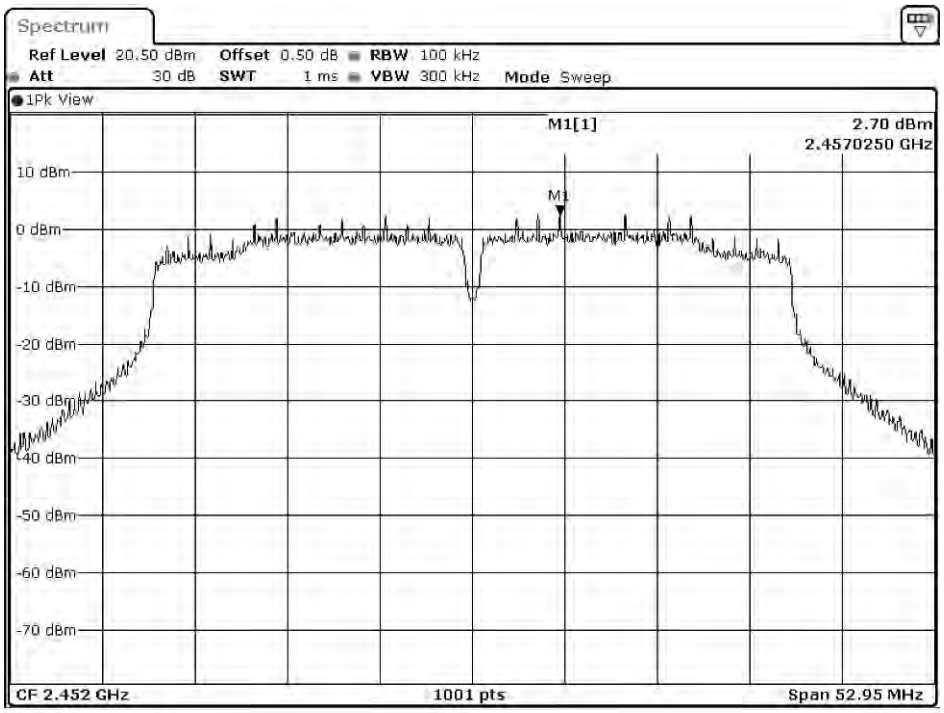
Date: 7.AUG.2020 10:54:28

Figure Channel 07:



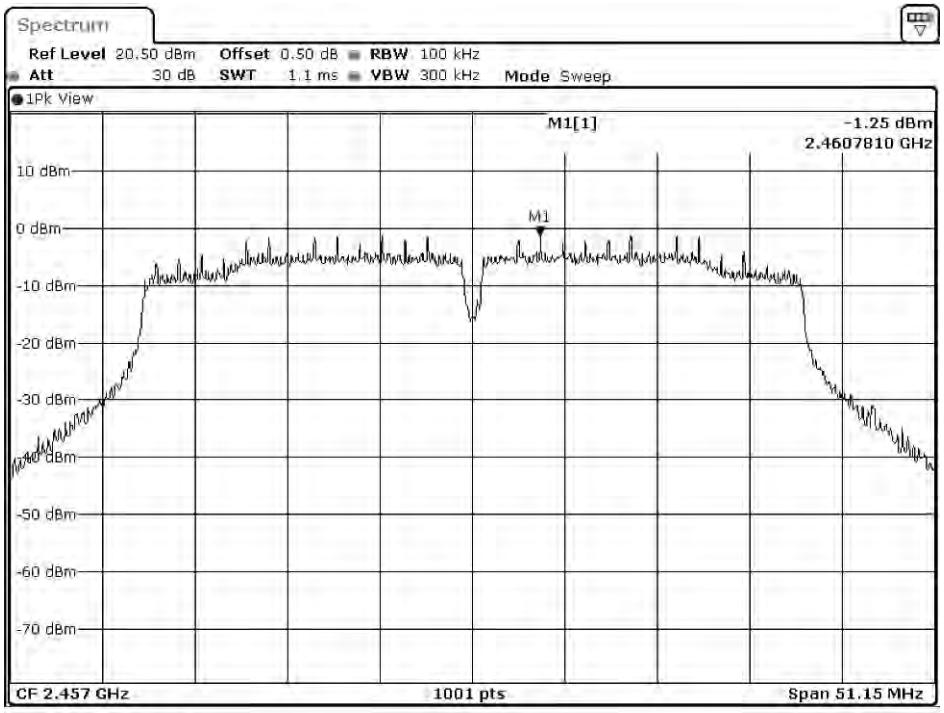
Date: 7.AUG.2020 11:04:36

Figure Channel 09:



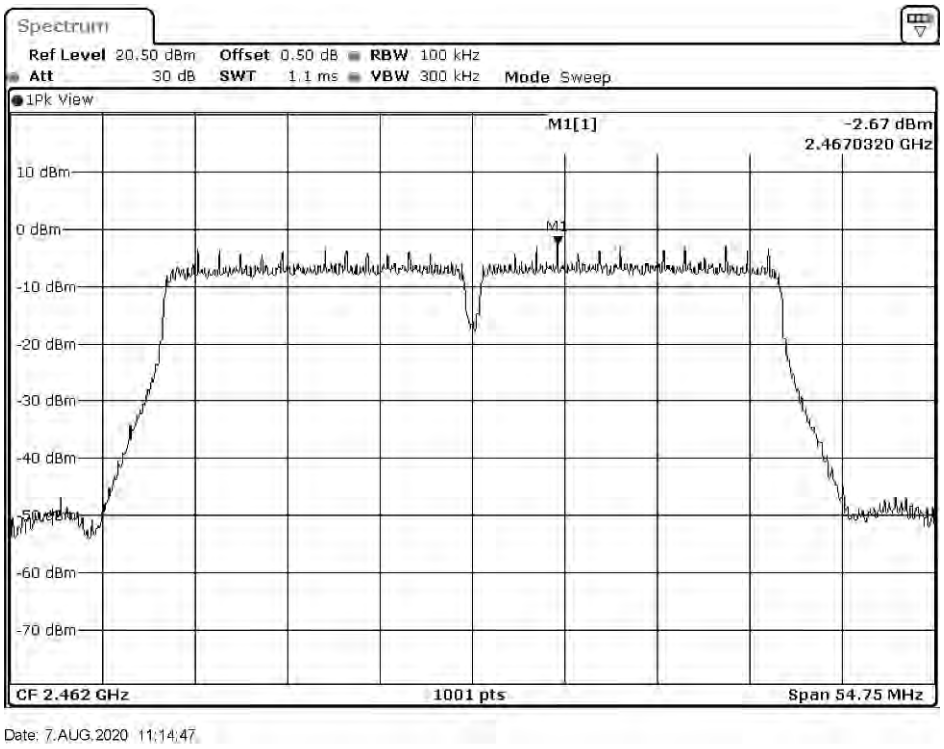
Date: 7.AUG.2020 11:08:02

Figure Channel 10:



Date: 7.AUG.2020 11:11:43

Figure Channel 11:

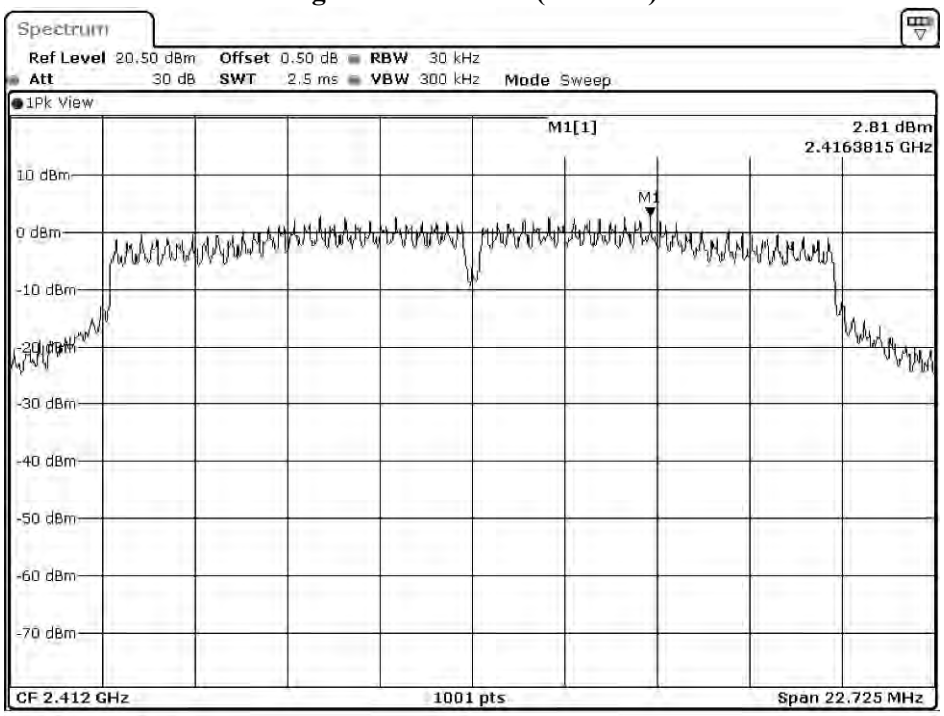


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測 試 項 目 ：功率密度
測 試 頻 道 ：--　　測 試 模 式 ：Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量 測 天 線 ：--　　測 試 距 離 ：Conducted
檢 測 器 ：峰值
測 試 日 期 ：109 年 08 月 07 日

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD (dBm)	10*log(2) (dB)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412	A	2.810	3.01	5.820	≦8dBm	Pass
		B	4.890	3.01	7.900	≦8dBm	Pass
07	2442	A	4.890	3.01	7.900	≦8dBm	Pass
		B	2.560	3.01	5.570	≦8dBm	Pass
11	2462	A	4.810	3.01	7.820	≦8dBm	Pass
		B	3.260	3.01	6.270	≦8dBm	Pass
12	2467	A	3.670	3.01	6.680	≦8dBm	Pass
		B	4.900	3.01	7.910	≦8dBm	Pass
13	2472	A	-2.240	3.01	0.770	≦8dBm	Pass
		B	-1.120	3.01	1.890	≦8dBm	Pass

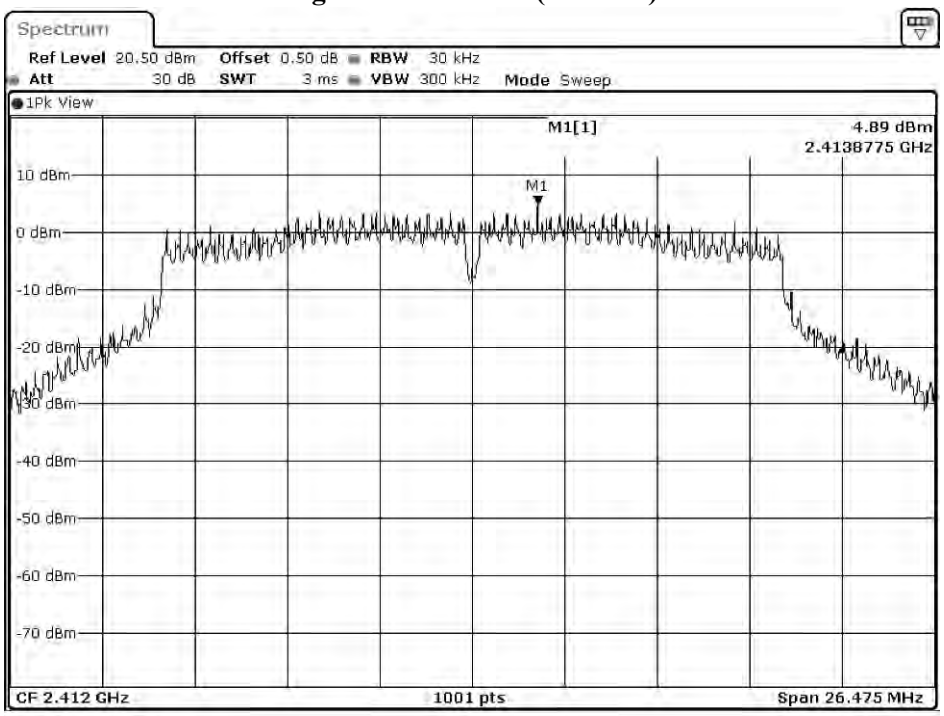
Note:
The quantity 10*log 2 (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 01: (Chain A)



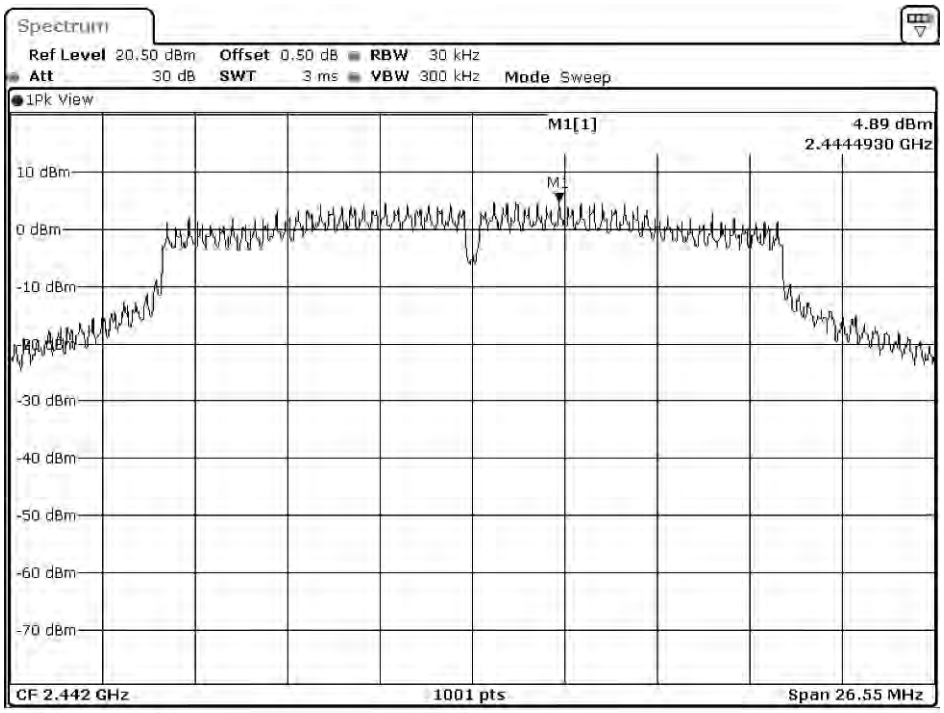
Date: 7.AUG.2020 13:14:32

Figure Channel 01: (Chain B)



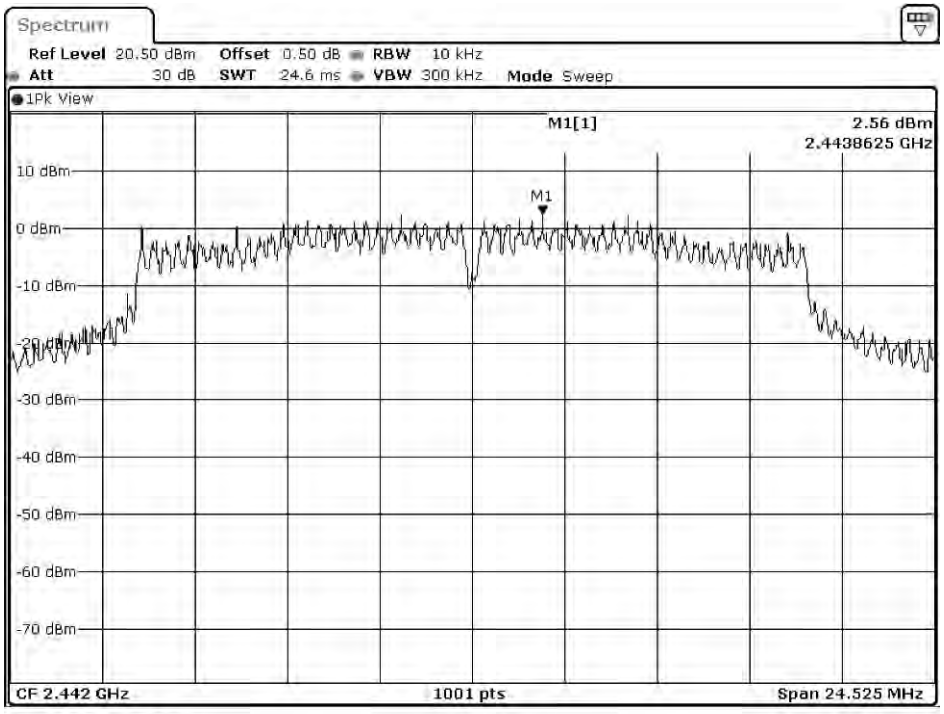
Date: 7.AUG.2020 13:17:36

Figure Channel 07: (Chain A)



Date: 7.AUG.2020 13:21:02

Figure Channel 07: (Chain B)



Date: 7.AUG.2020 13:24:38

Figure Channel 11: (Chain A)

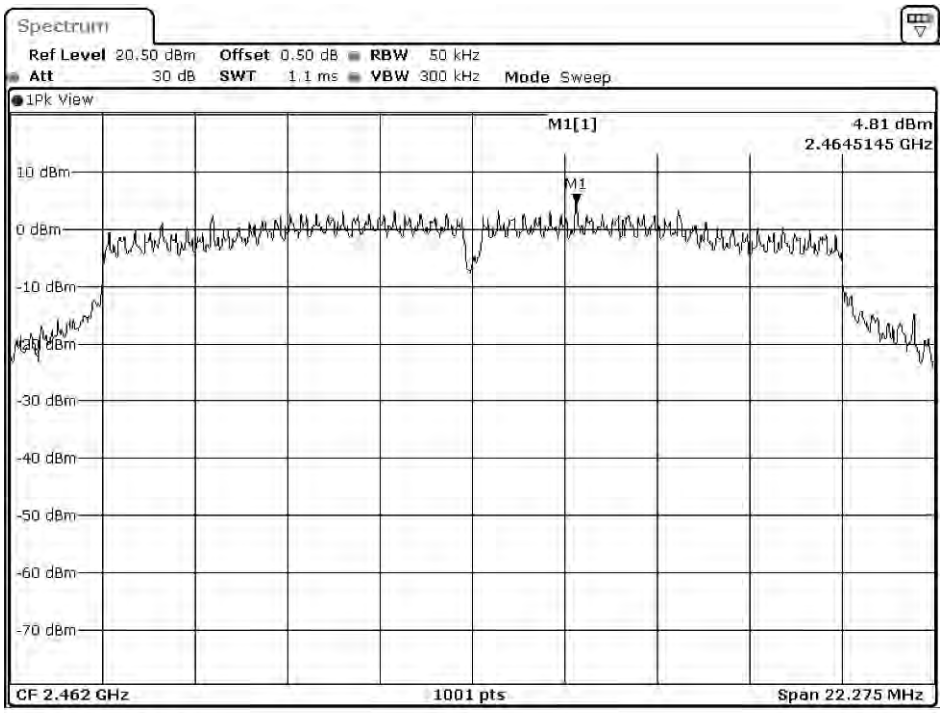


Figure Channel 11: (Chain B)

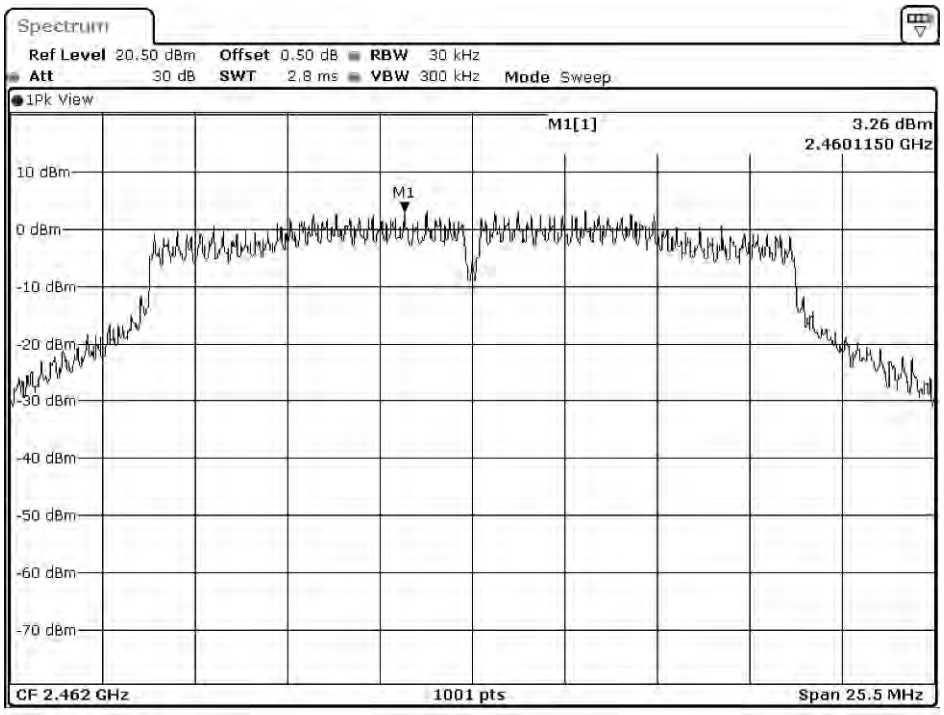


Figure Channel 12: (Chain A)

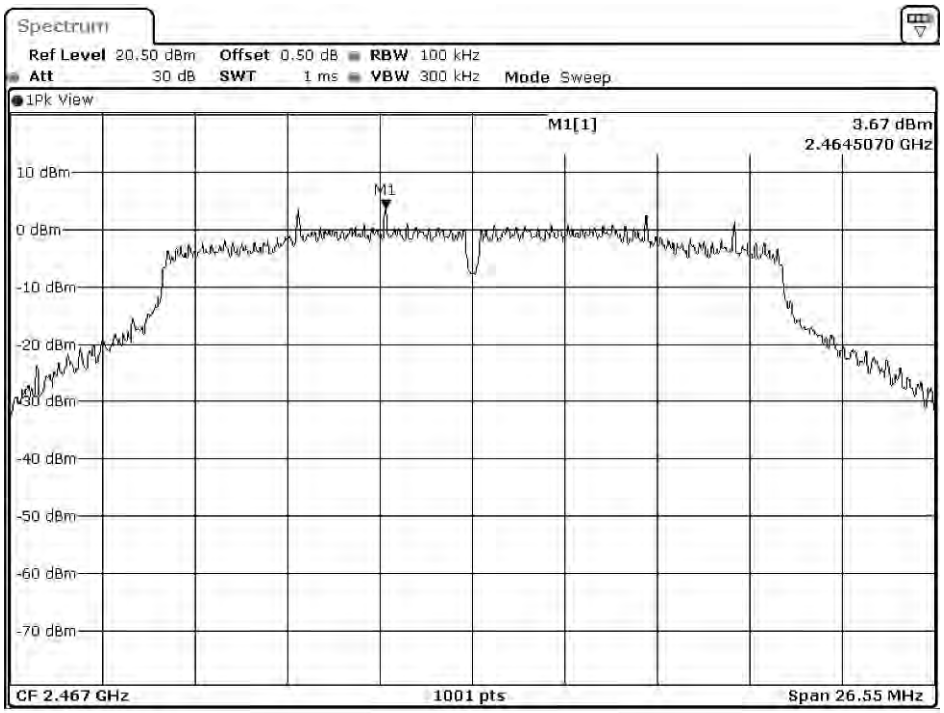


Figure Channel 12: (Chain B)

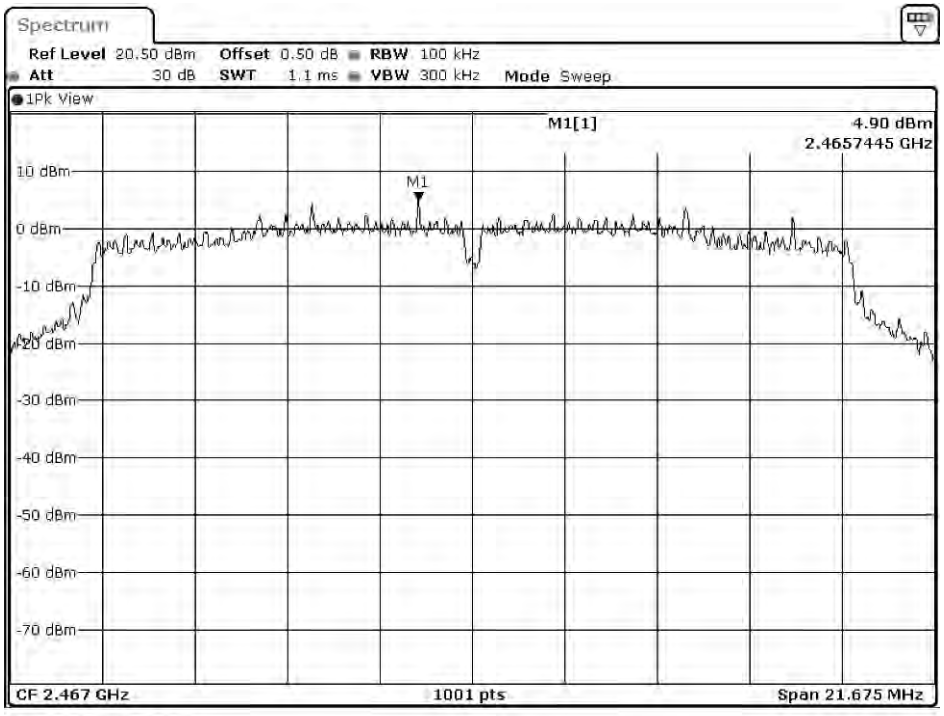
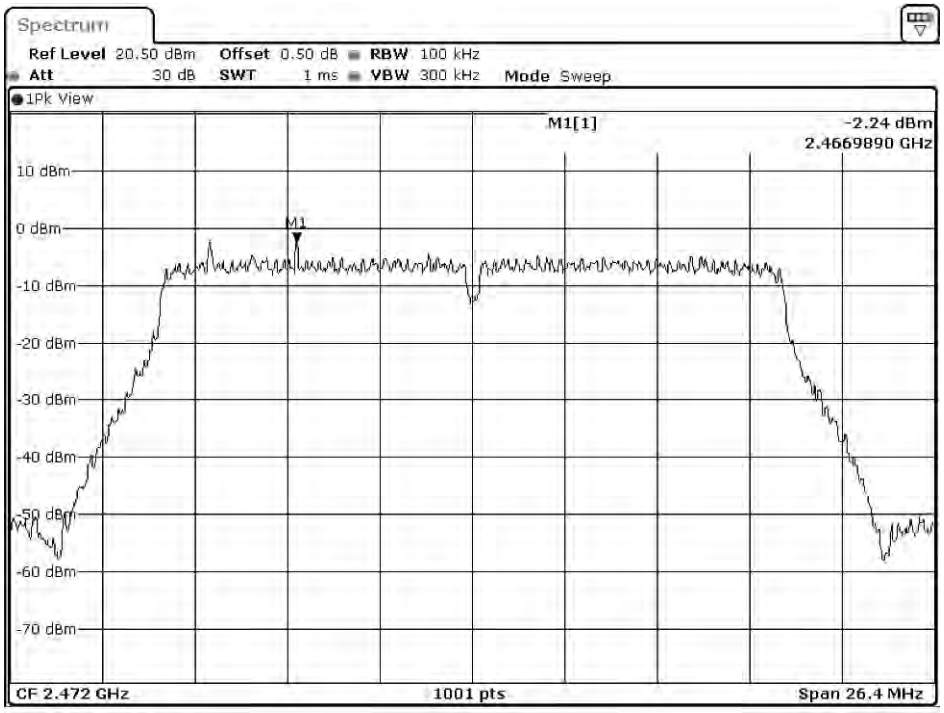
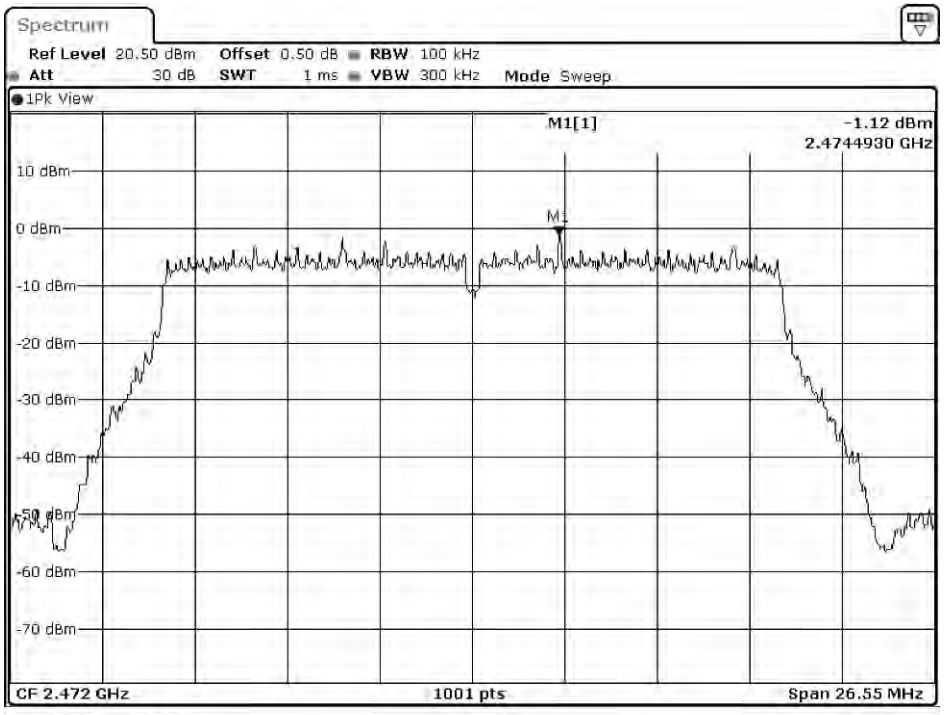


Figure Channel 13: (Chain A)



Date: 7.AUG.2020 13:35:48

Figure Channel 13: (Chain B)



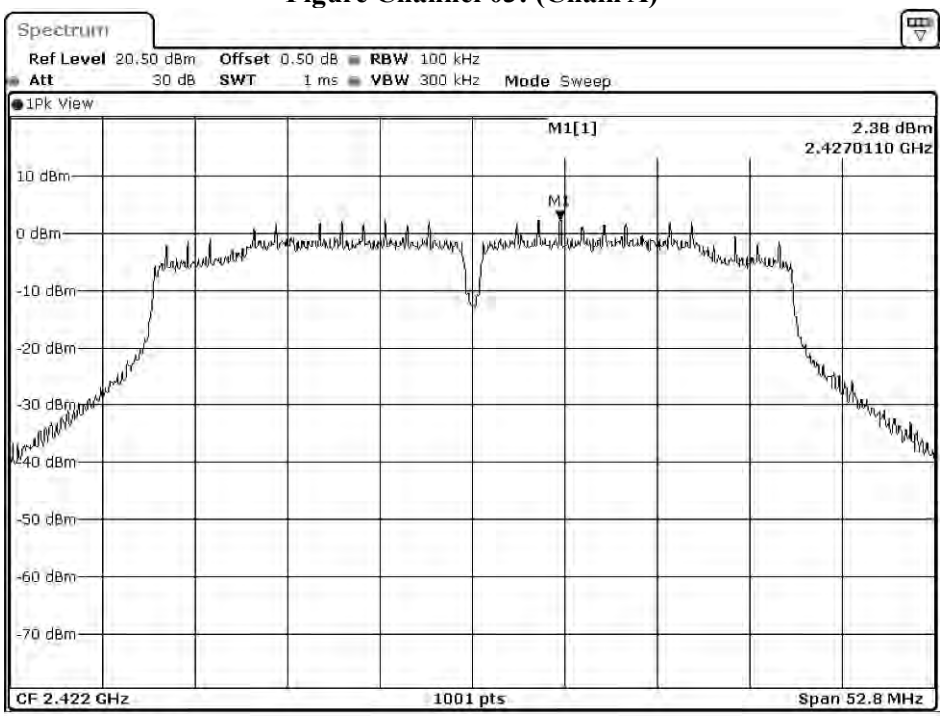
Date: 7.AUG.2020 13:38:53

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：功率密度
測試頻道：--　　測試模式：Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：--　　測試距離：Conducted
測試日期：109 年 08 月 07 日　　檢測器：峰值

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	10*log(2) (dB)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422	A	2.380	3.01	5.390	≦8dBm	Pass
		B	2.850	3.01	5.860	≦8dBm	Pass
07	2442	A	2.280	3.01	5.290	≦8dBm	Pass
		B	4.320	3.01	7.330	≦8dBm	Pass
09	2452	A	2.470	3.01	5.480	≦8dBm	Pass
		B	2.890	3.01	5.900	≦8dBm	Pass
10	2457	A	-1.170	3.01	1.840	≦8dBm	Pass
		B	-1.350	3.01	1.660	≦8dBm	Pass
11	2462	A	-3.610	3.01	-0.600	≦8dBm	Pass
		B	-2.990	3.01	0.020	≦8dBm	Pass

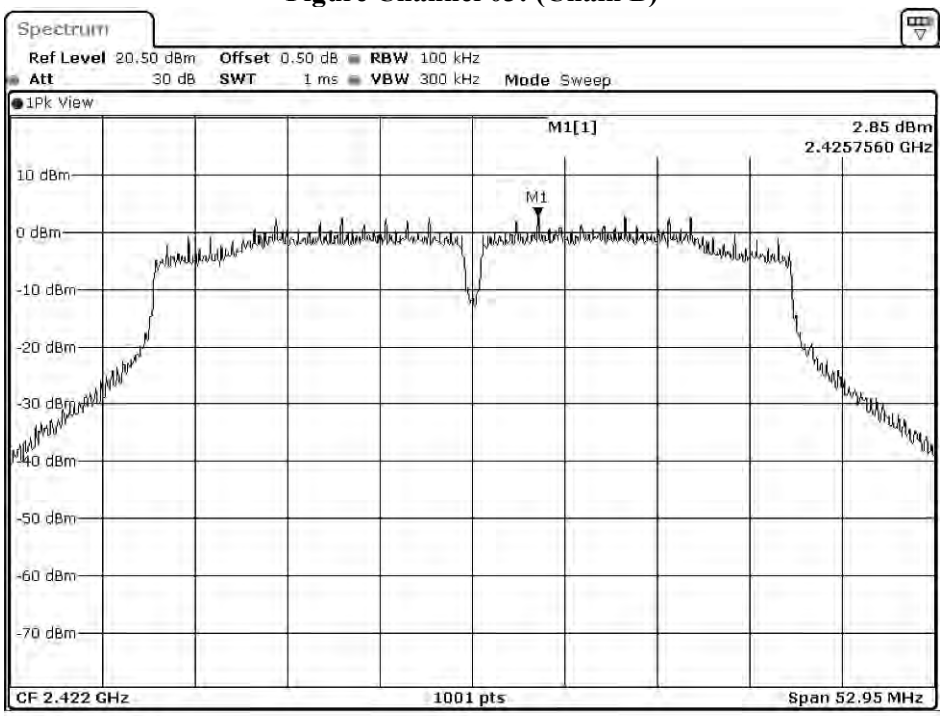
Note:
The quantity 10*log 2 (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 03: (Chain A)



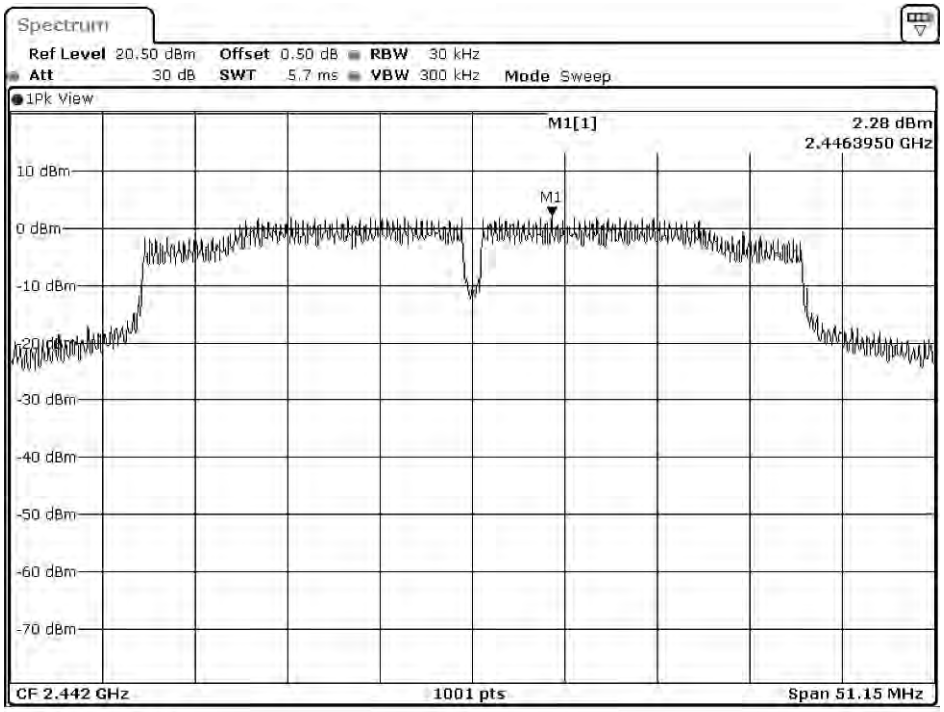
Date: 7.AUG.2020 13:39:54

Figure Channel 03: (Chain B)



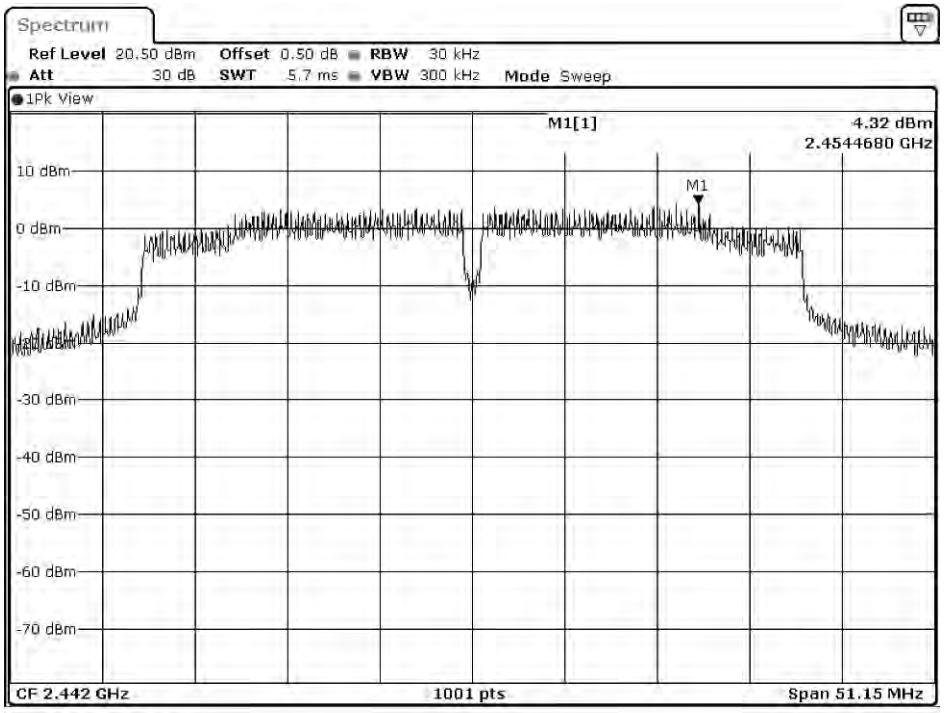
Date: 7.AUG.2020 13:42:59

Figure Channel 07: (Chain A)



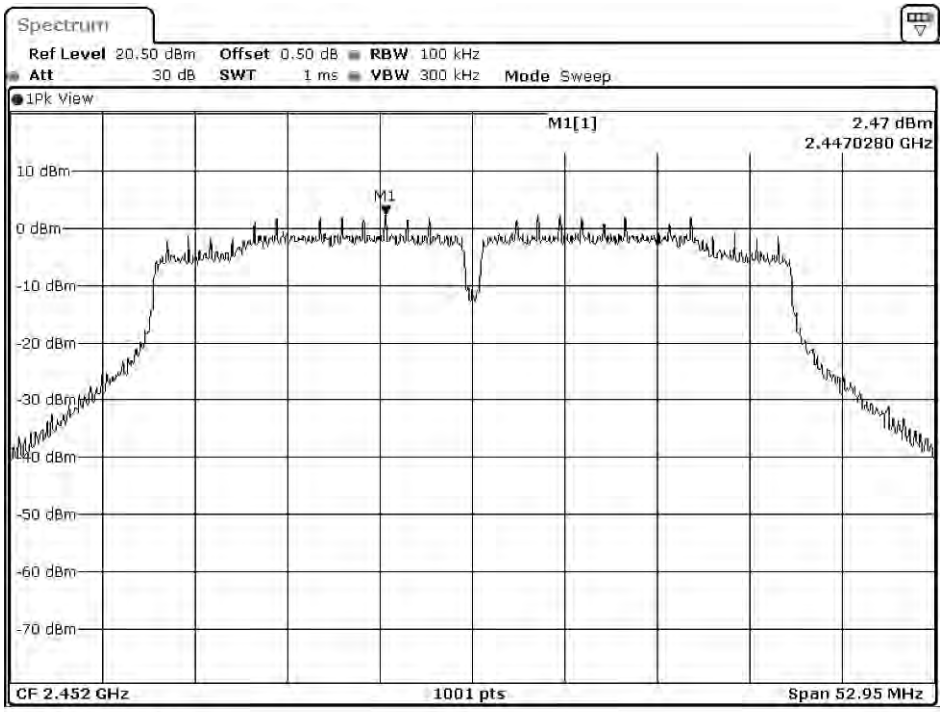
Date: 7.AUG.2020 13:45:58

Figure Channel 07: (Chain B)



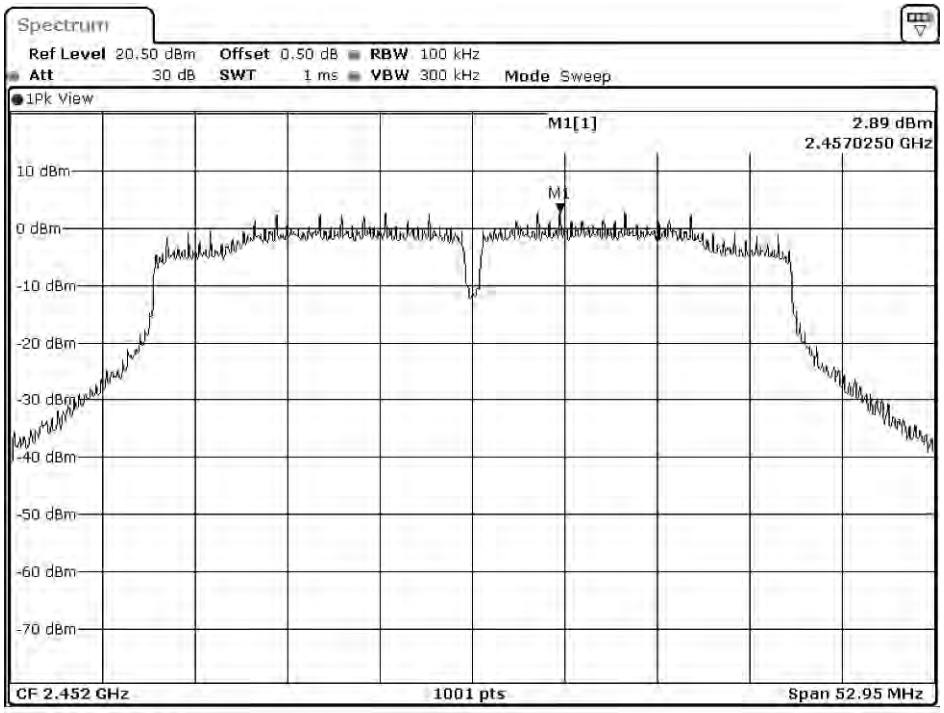
Date: 7.AUG.2020 13:49:03

Figure Channel 09: (Chain A)



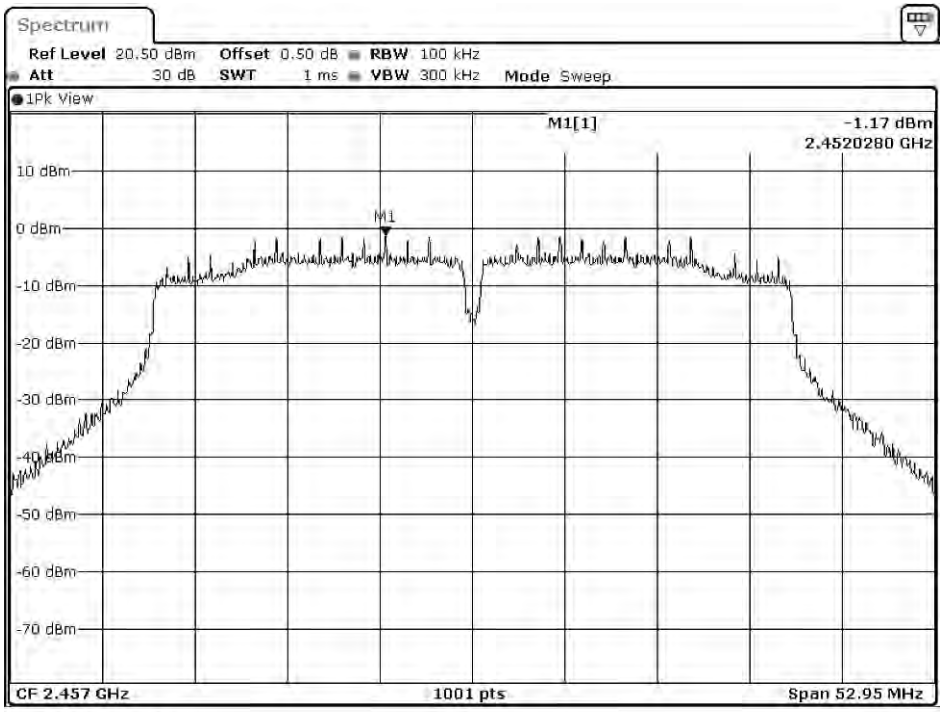
Date: 7.AUG.2020 13:50:19

Figure Channel 09: (Chain B)



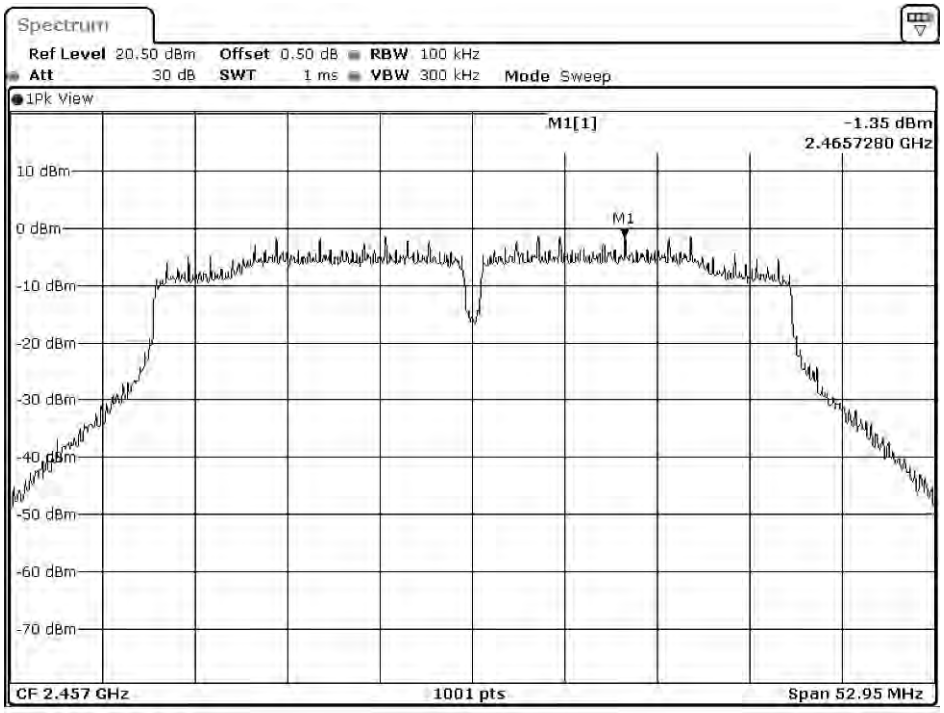
Date: 7.AUG.2020 13:53:24

Figure Channel 10: (Chain A)



Date: 7.AUG.2020 13:56:05

Figure Channel 10: (Chain B)



Date: 7.AUG.2020 13:59:10

Figure Channel 11: (Chain A)

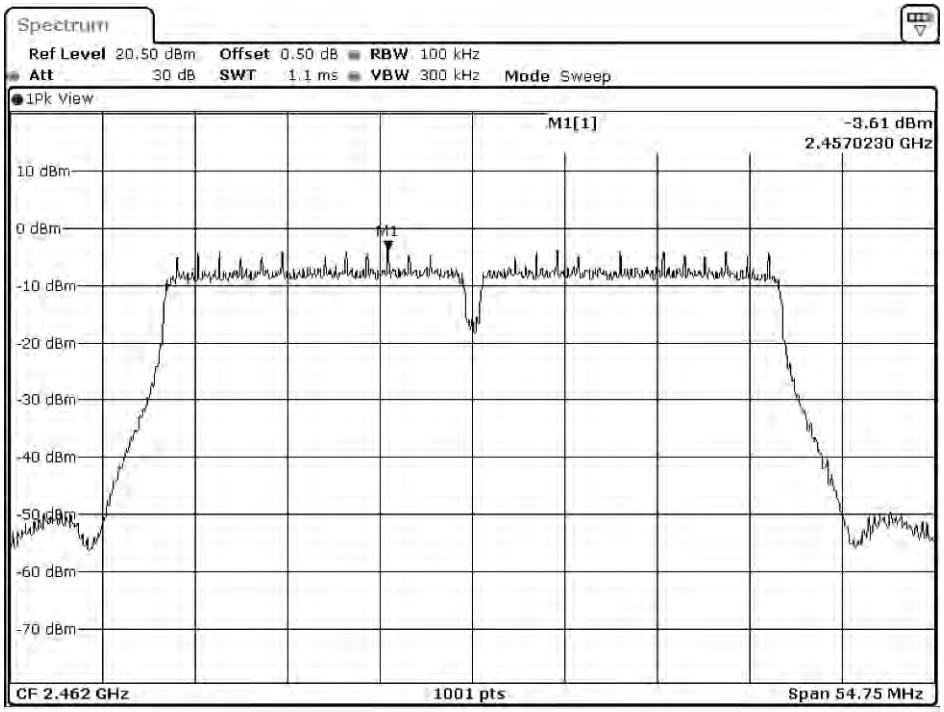
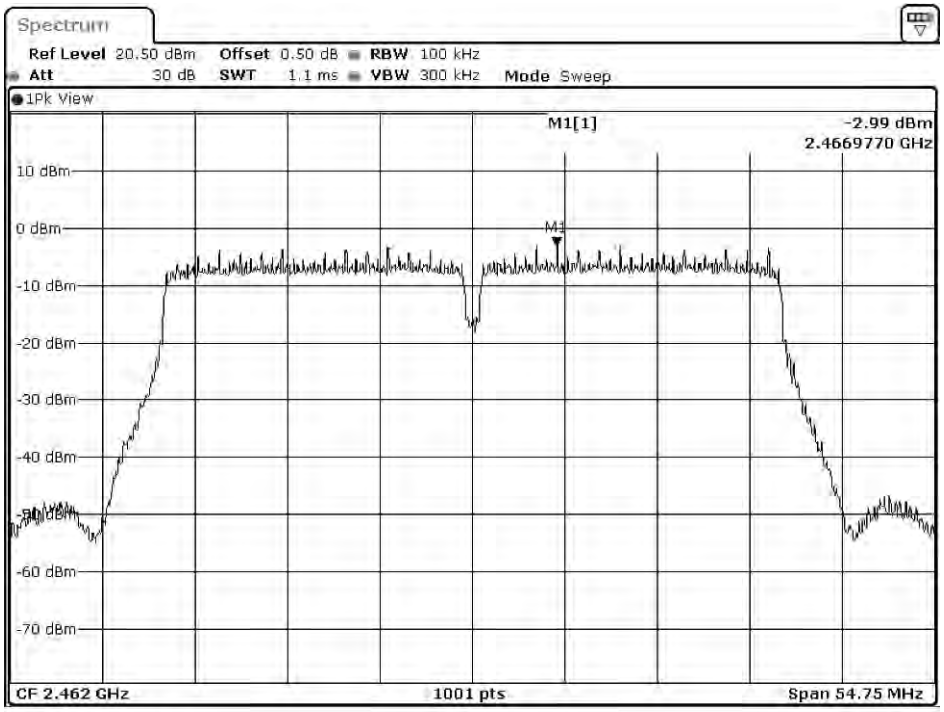


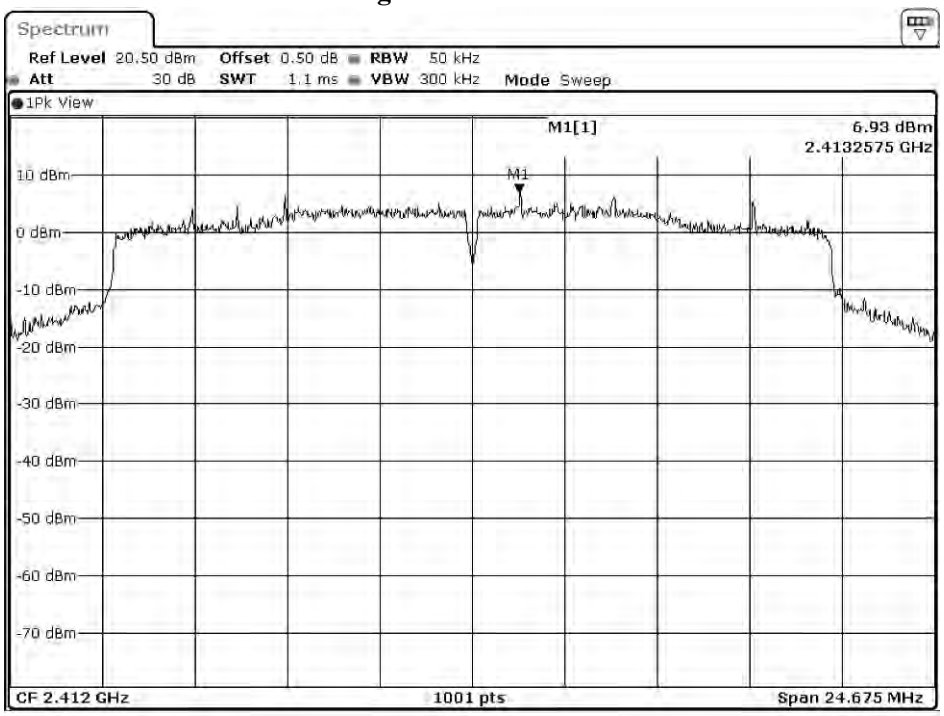
Figure Channel 11: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測 試 項 目 ：功率密度
測 試 頻 道 ：- -　　測 試 模 式 ：Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量 測 天 線 ：- -　　測 試 距 離 ：Conducted
測 試 日 期 ：109 年 08 月 06 日　　檢 測 器 ：峰值

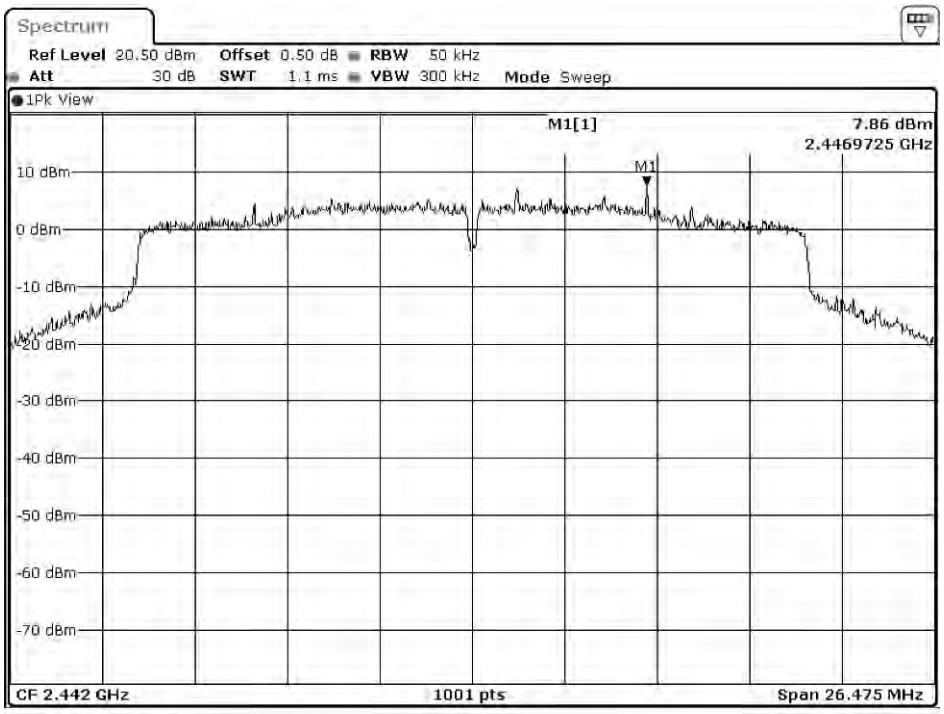
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412	6.930	≦8dBm	Pass
07	2442	7.860	≦8dBm	Pass
11	2462	6.190	≦8dBm	Pass
12	2467	6.940	≦8dBm	Pass
13	2472	7.260	≦8dBm	Pass

Figure Channel 01:



Date: 6.AUG.2020 15:40:31

Figure Channel 07:



Date: 6.AUG.2020 15:45:26

Figure Channel 11:

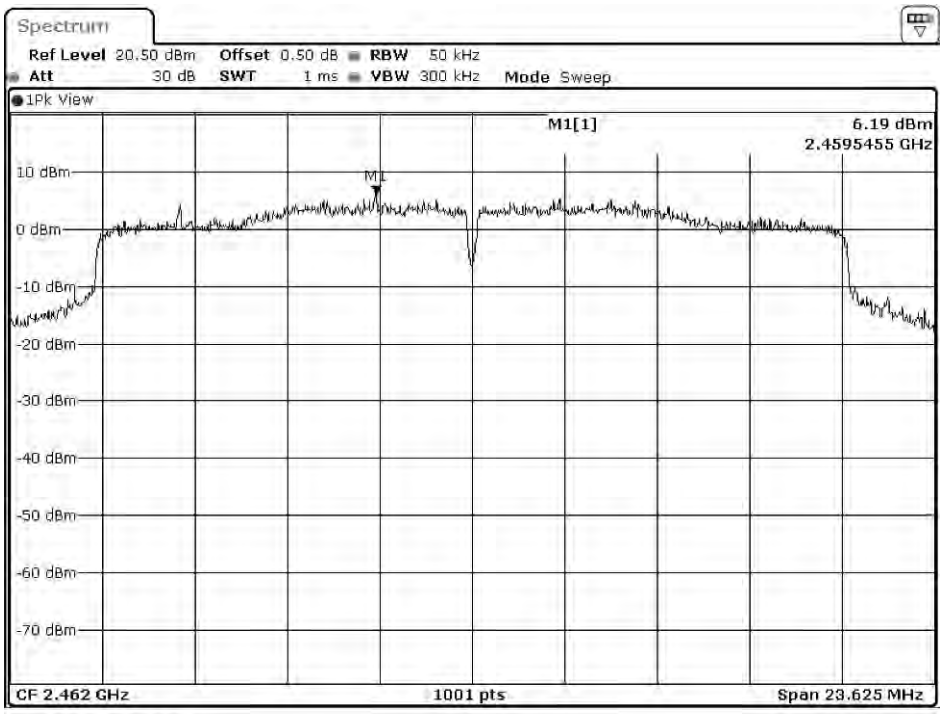


Figure Channel 12:

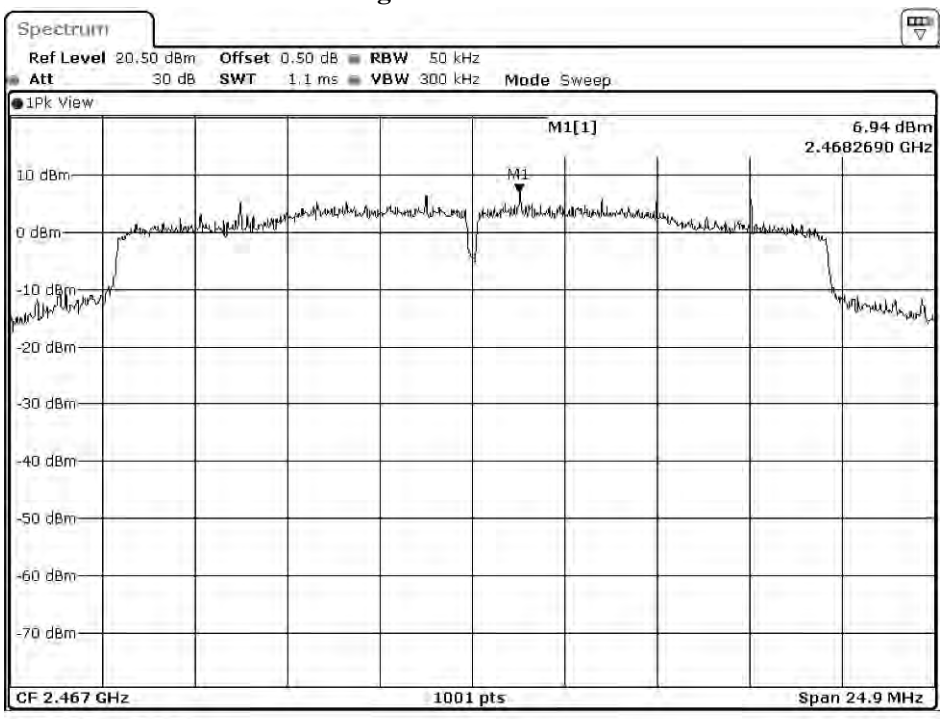
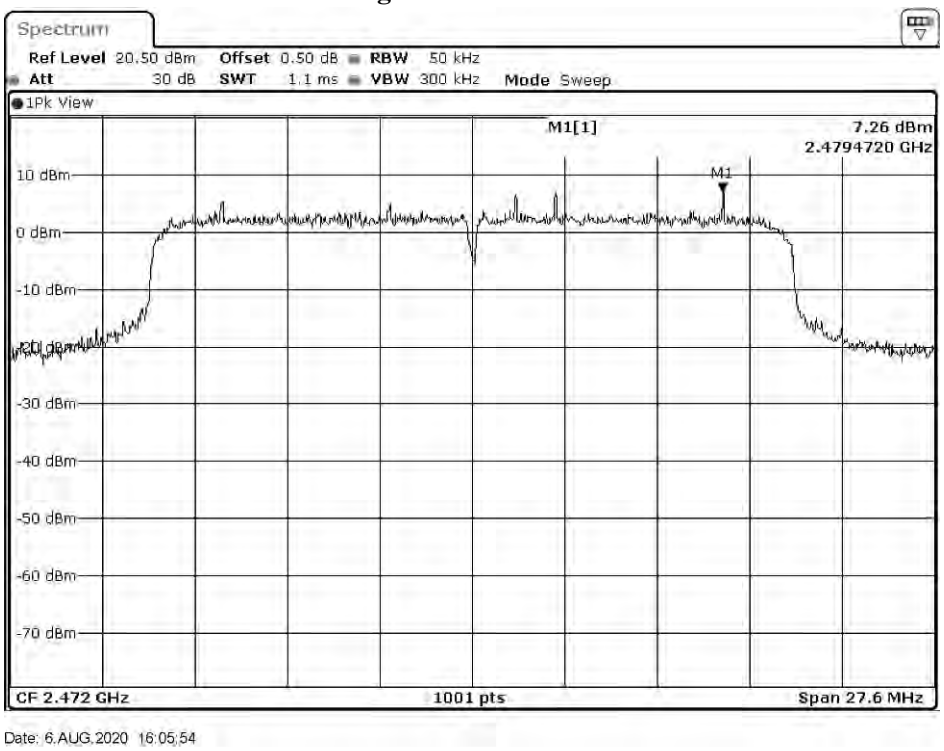


Figure Channel 13:



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：功率密度
測試頻道：--　　測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：--　　測試距離：Conducted
測試日期：109 年 08 月 06 日　　檢測器：峰值

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422	6.460	≦8dBm	Pass
07	2442	7.920	≦8dBm	Pass
09	2452	5.570	≦8dBm	Pass
10	2457	6.600	≦8dBm	Pass
11	2462	5.750	≦8dBm	Pass

Figure Channel 03:

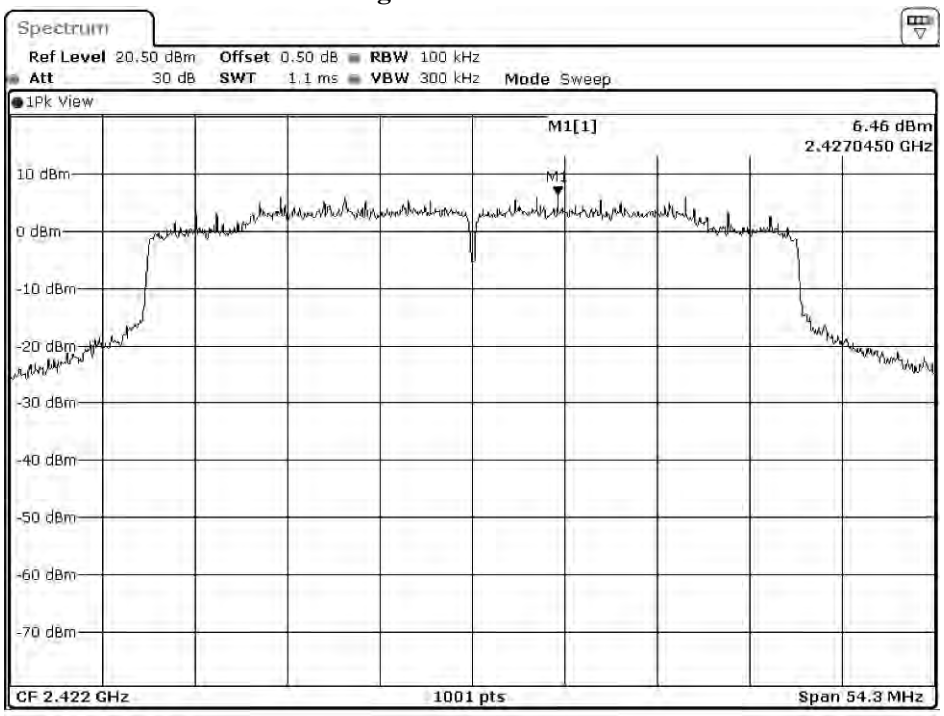


Figure Channel 07:

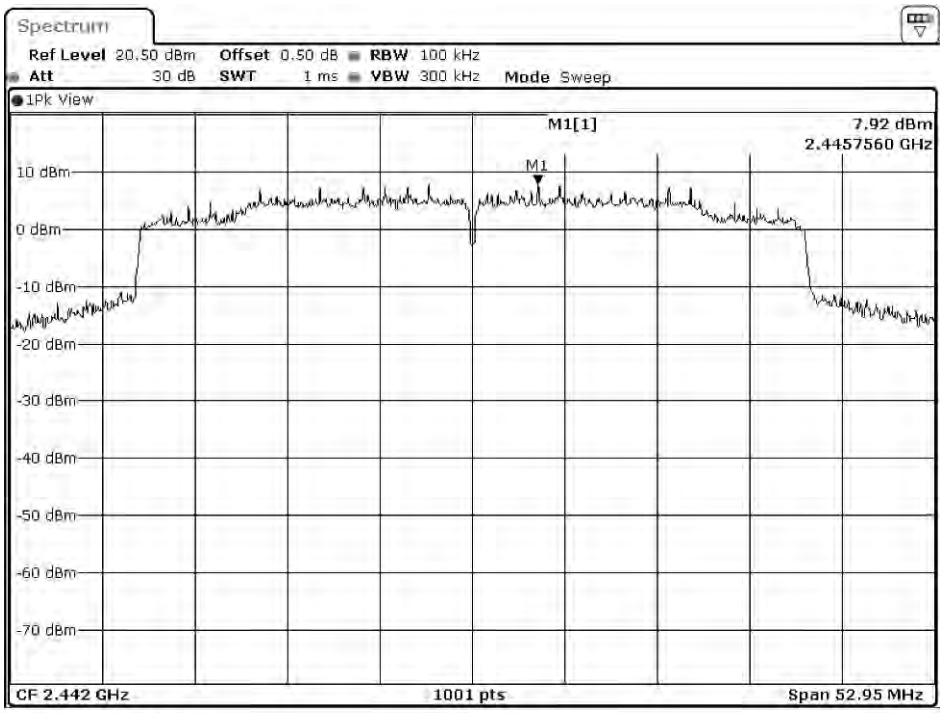


Figure Channel 09:

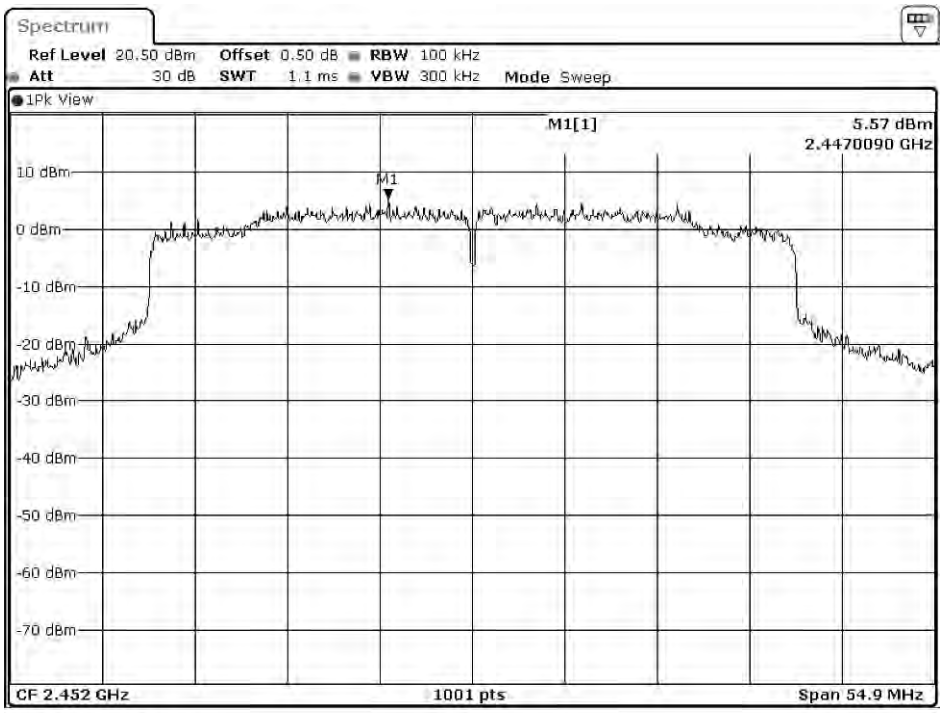


Figure Channel 10:

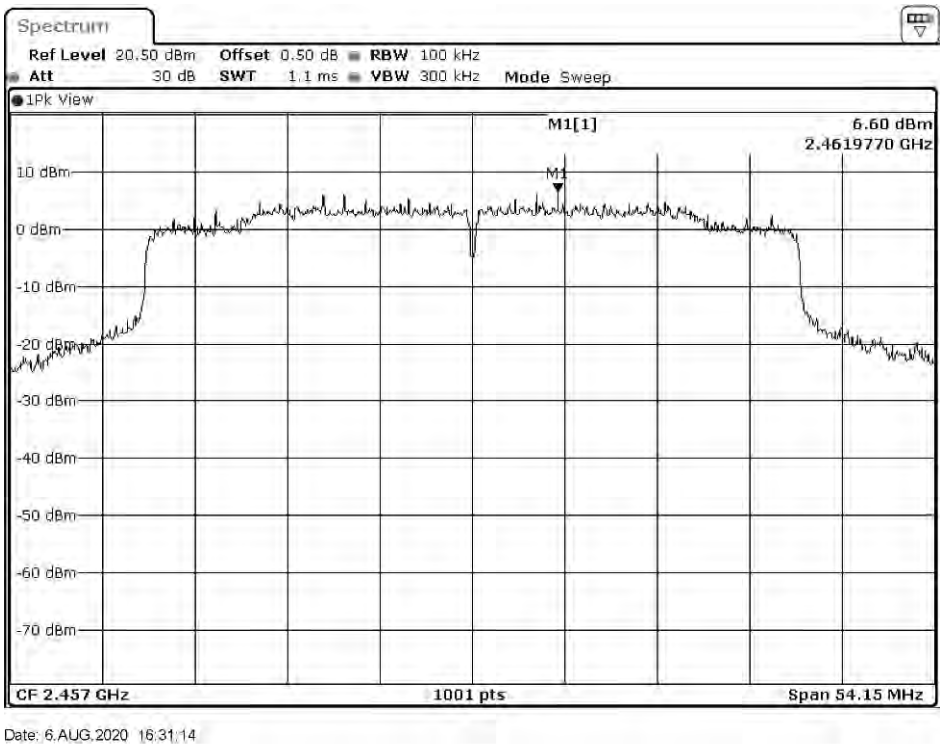
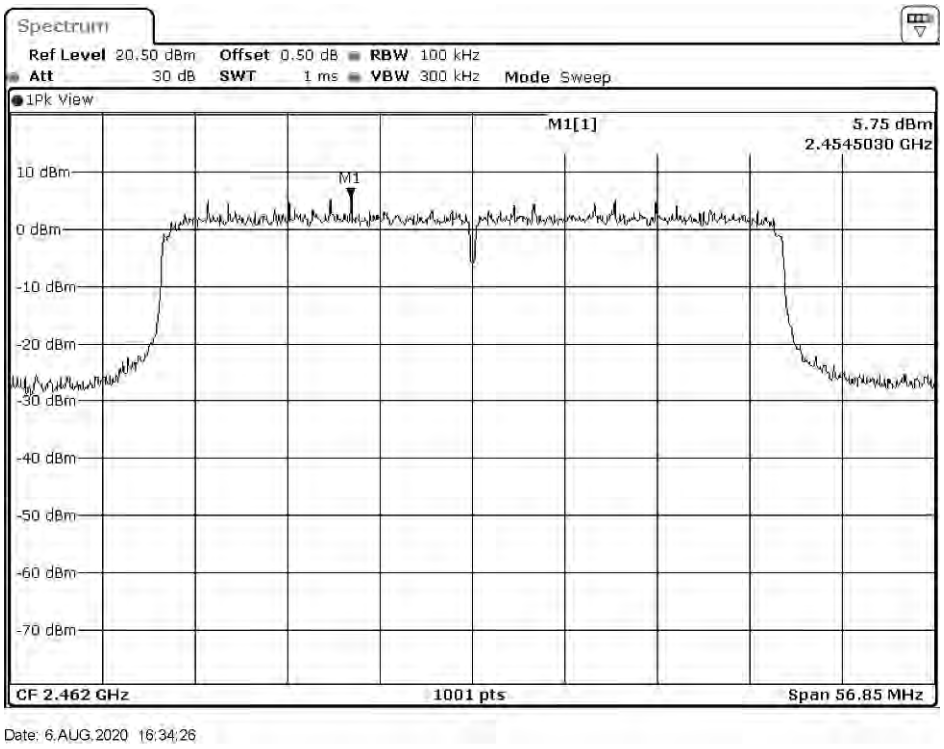


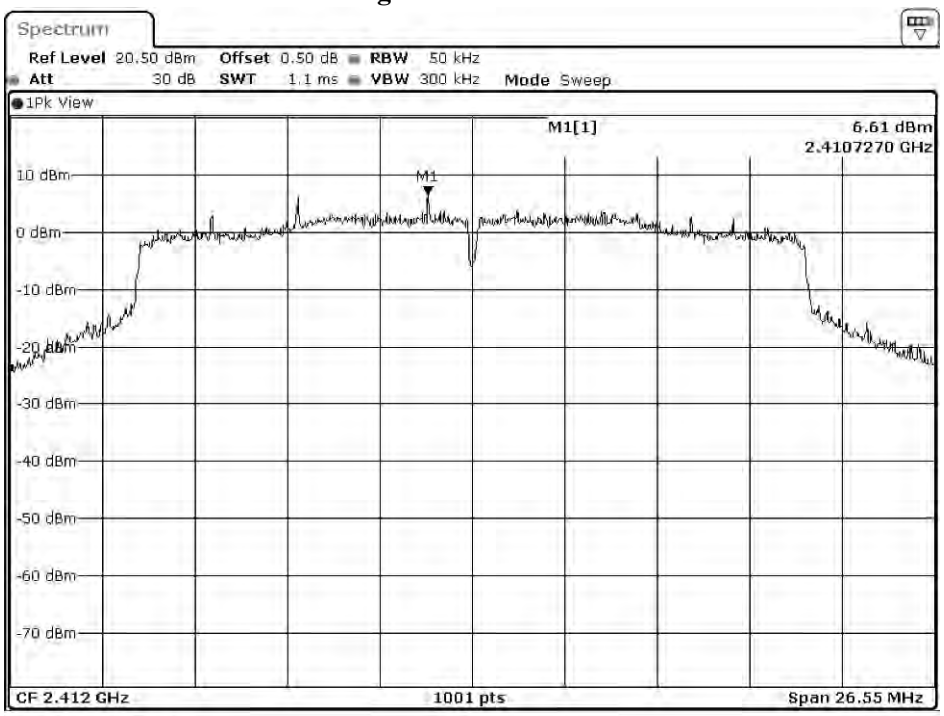
Figure Channel 11:



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測 試 項 目 ：功率密度
測 試 頻 道 ：- -　　測 試 模 式 ：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量 測 天 線 ：- -　　測 試 距 離 ：Conducted
測 試 日 期 ：109 年 08 月 06 日　　檢 測 器 ：峰值

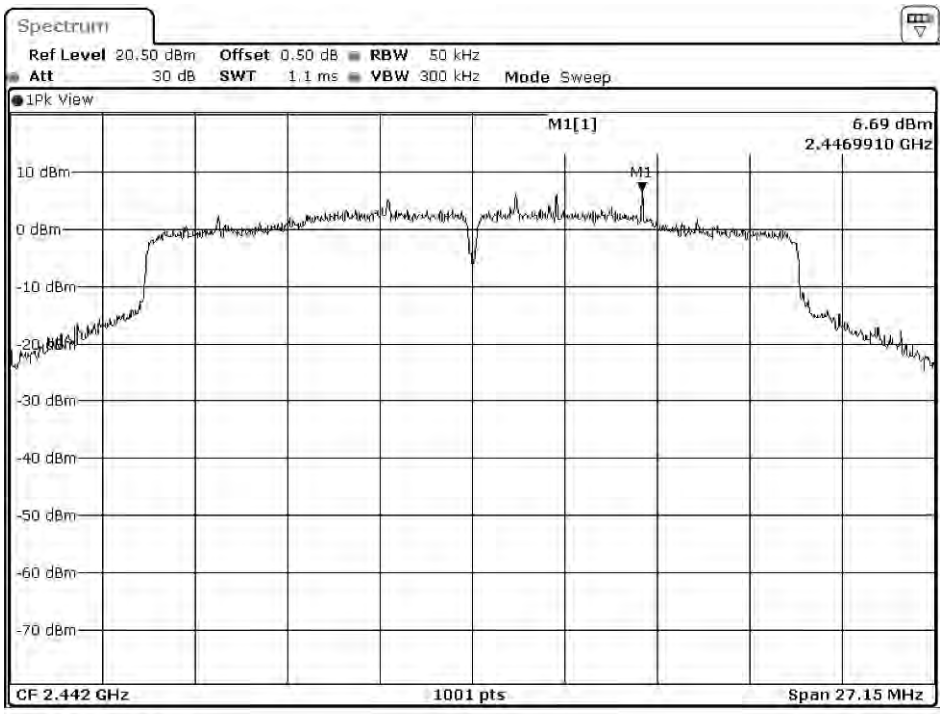
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412	6.610	≦8dBm	Pass
07	2442	6.690	≦8dBm	Pass
11	2462	6.870	≦8dBm	Pass
12	2467	5.350	≦8dBm	Pass
13	2472	6.300	≦8dBm	Pass

Figure Channel 01:



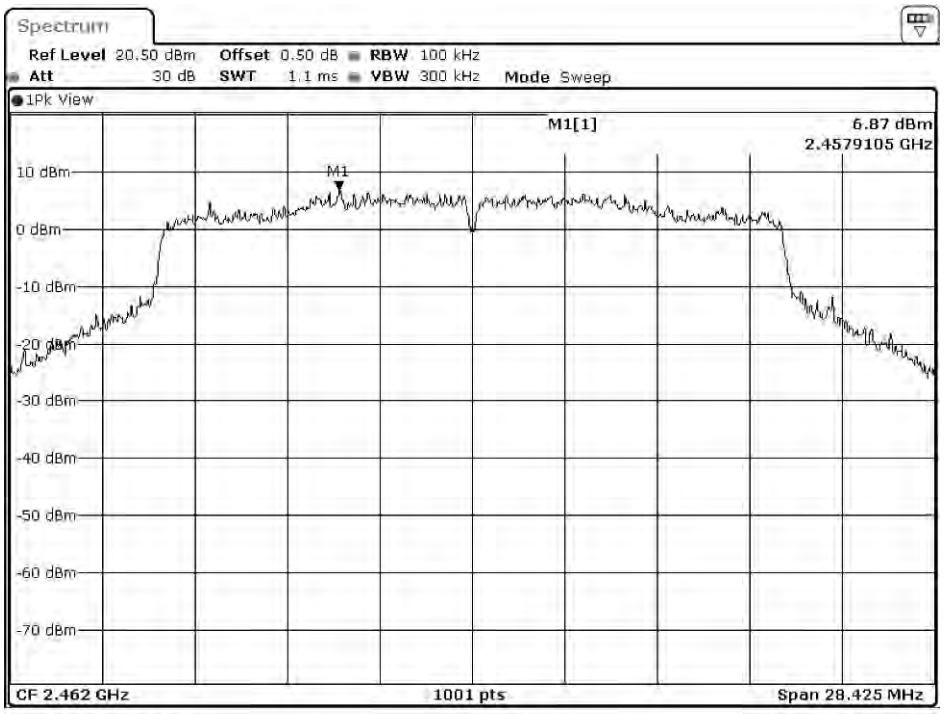
Date: 6.AUG.2020 16:48:58

Figure Channel 07:



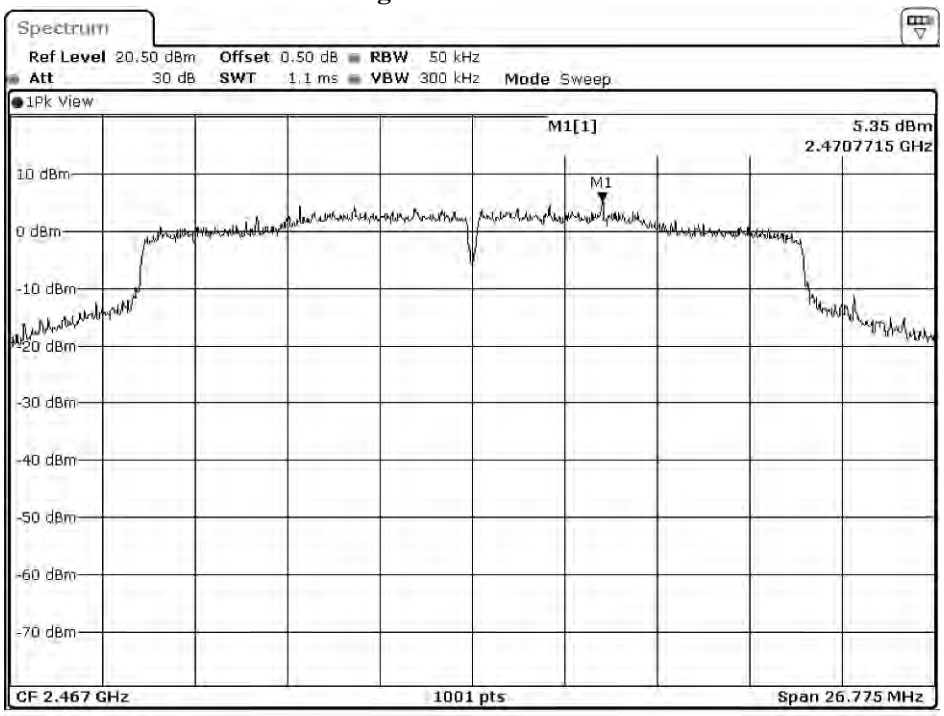
Date: 6.AUG.2020 16:52:59

Figure Channel 11:



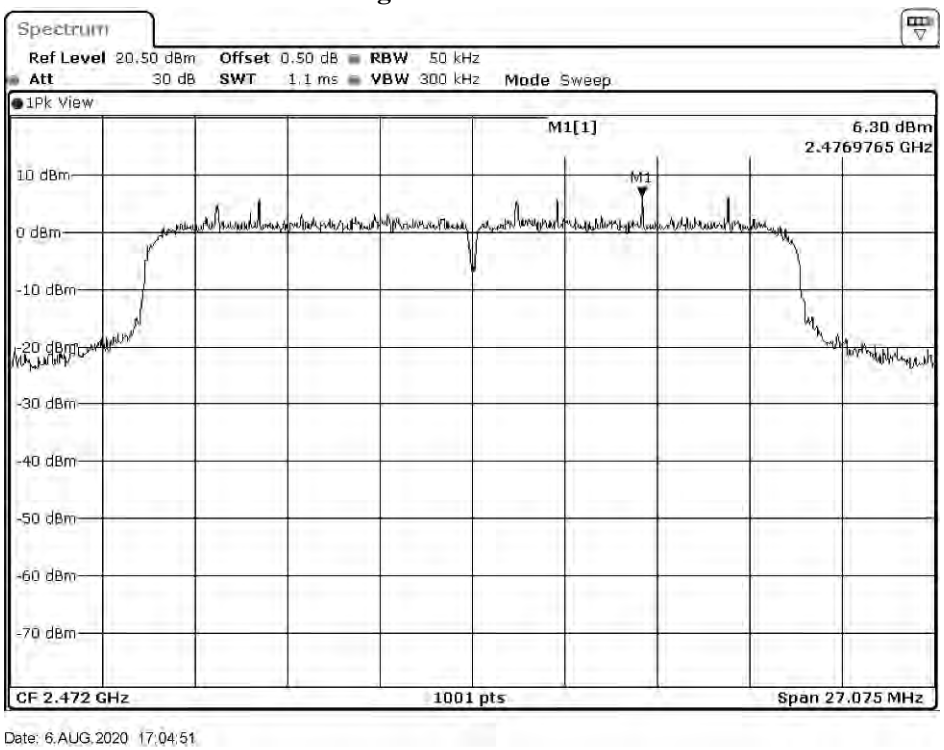
Date: 6.AUG.2020 16:56:29

Figure Channel 12:



Date: 6.AUG.2020 17:00:36

Figure Channel 13:



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測 試 項 目 ：功率密度
測 試 頻 道 ：--　　測 試 模 式 ：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：--　　測 試 距 離 ：Conducted
測 試 日 期 ：109 年 08 月 06 日　　檢 測 器 ：峰值

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422	3.780	≦8dBm	Pass
07	2442	6.710	≦8dBm	Pass
09	2452	6.060	≦8dBm	Pass
10	2457	5.970	≦8dBm	Pass
11	2462	3.270	≦8dBm	Pass

Figure Channel 03:

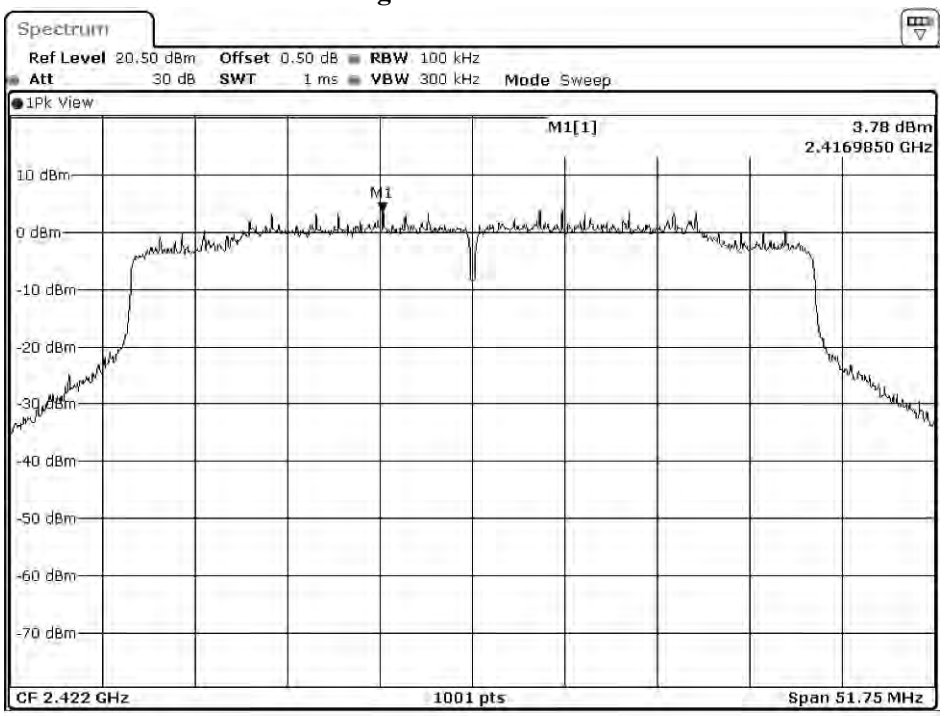


Figure Channel 07:

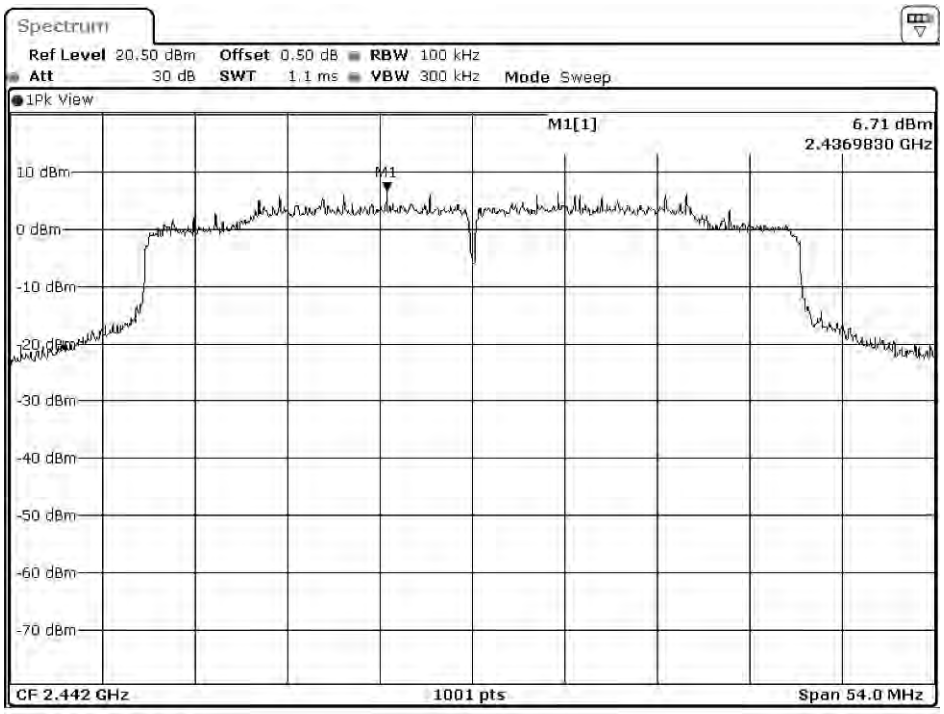


Figure Channel 09:

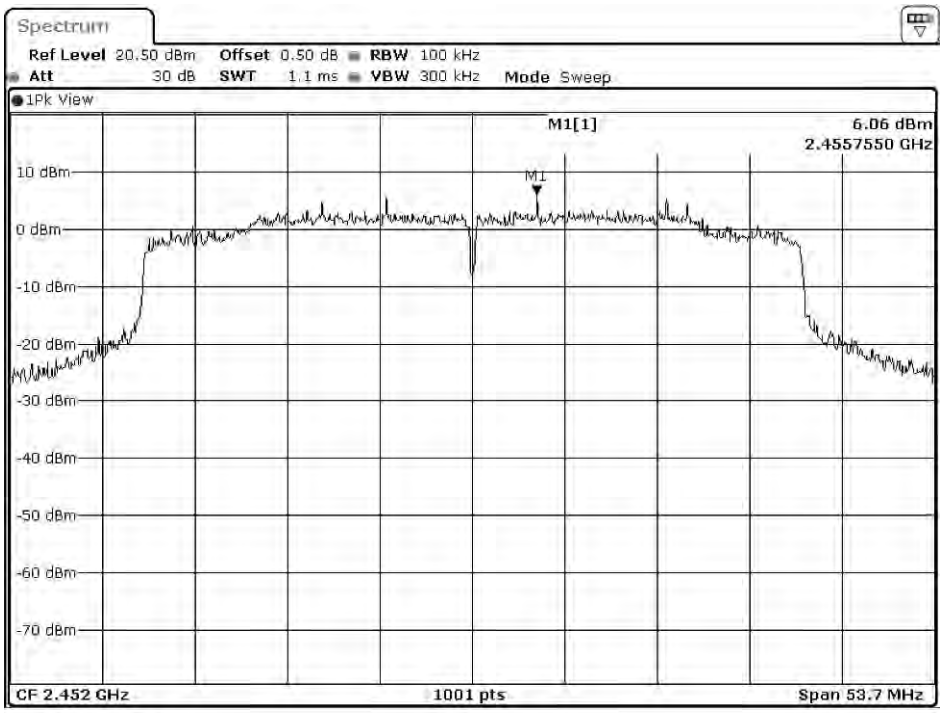


Figure Channel 10:

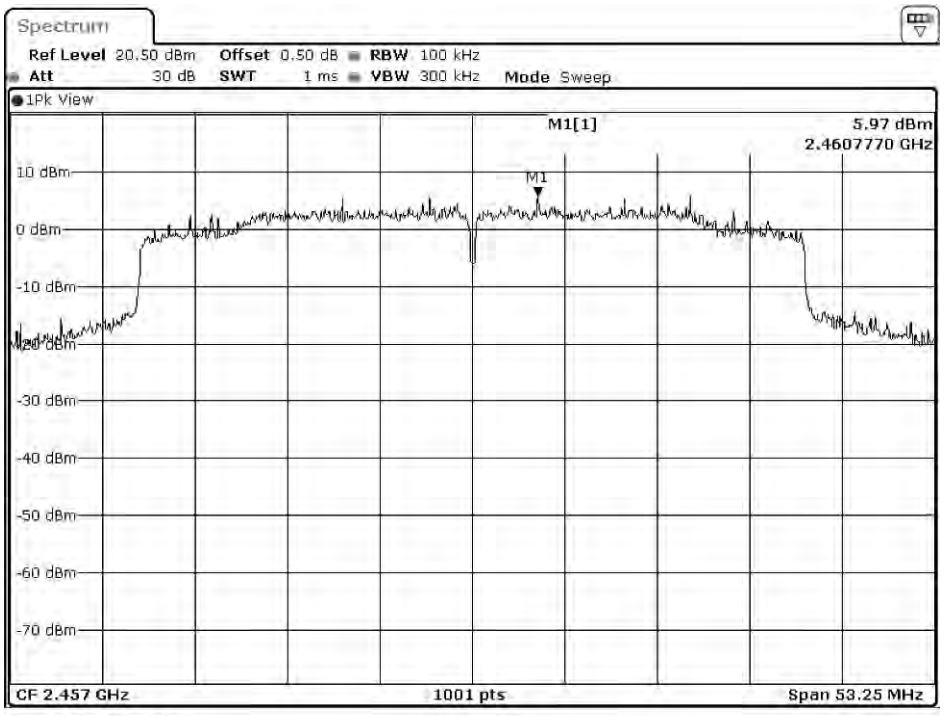
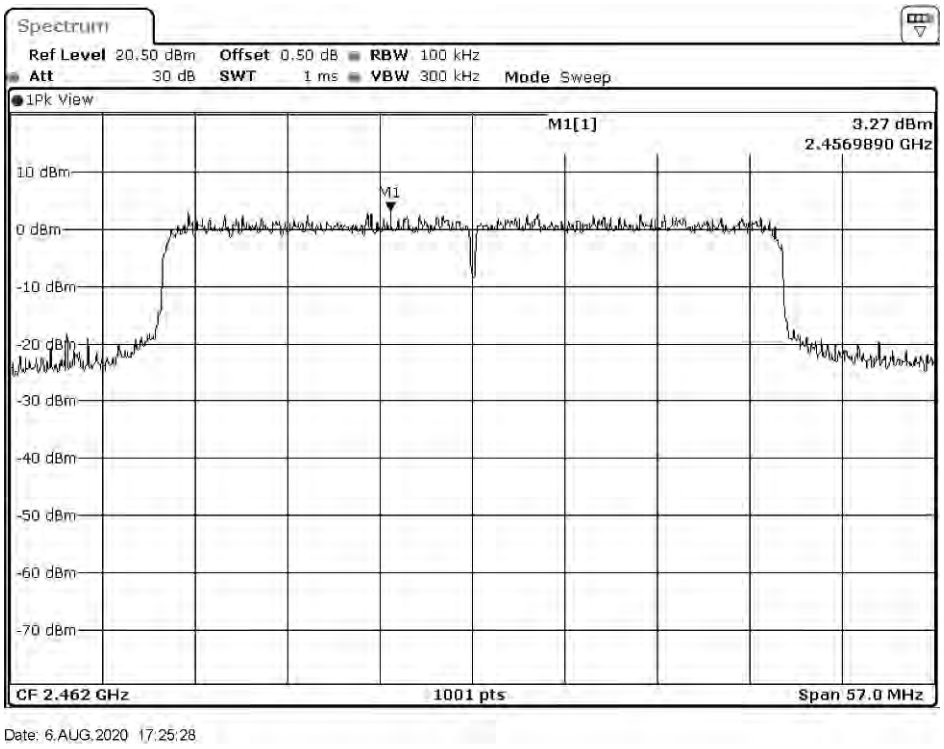


Figure Channel 11:



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：功率密度
測試頻道：--　　測試模式：Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：--　　測試距離：Conducted
測試日期：109 年 08 月 07 日　　檢測器：峰值

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	10*log(2) (dB)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412	A	4.750	3.01	7.760	≦8dBm	Pass
		B	4.600	3.01	7.610	≦8dBm	Pass
07	2442	A	4.560	3.01	7.570	≦8dBm	Pass
		B	3.860	3.01	6.870	≦8dBm	Pass
11	2462	A	4.090	3.01	7.100	≦8dBm	Pass
		B	3.370	3.01	6.380	≦8dBm	Pass
12	2467	A	3.320	3.01	6.330	≦8dBm	Pass
		B	4.490	3.01	7.500	≦8dBm	Pass
13	2472	A	-3.540	3.01	-0.530	≦8dBm	Pass
		B	-2.140	3.01	0.870	≦8dBm	Pass

Note:
The quantity 10*log 2 (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 01: (Chain A)

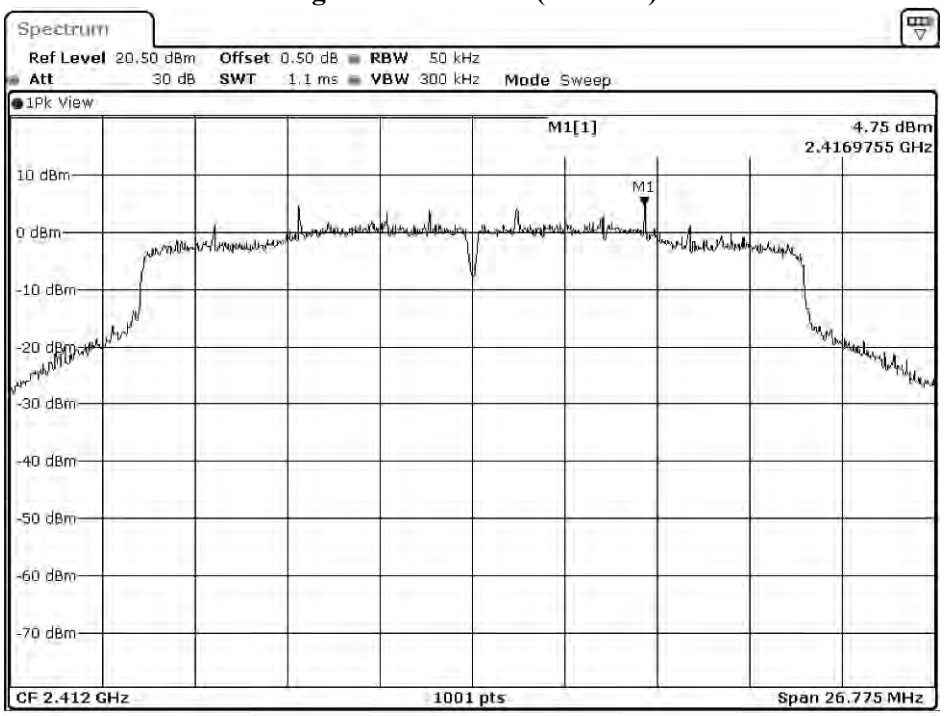


Figure Channel 01: (Chain B)

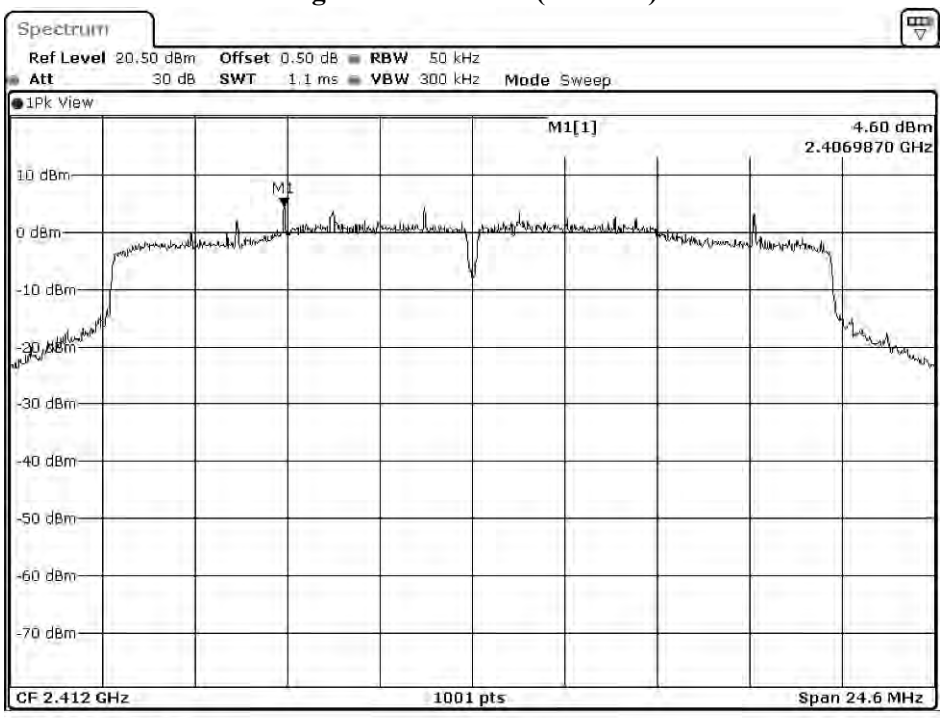
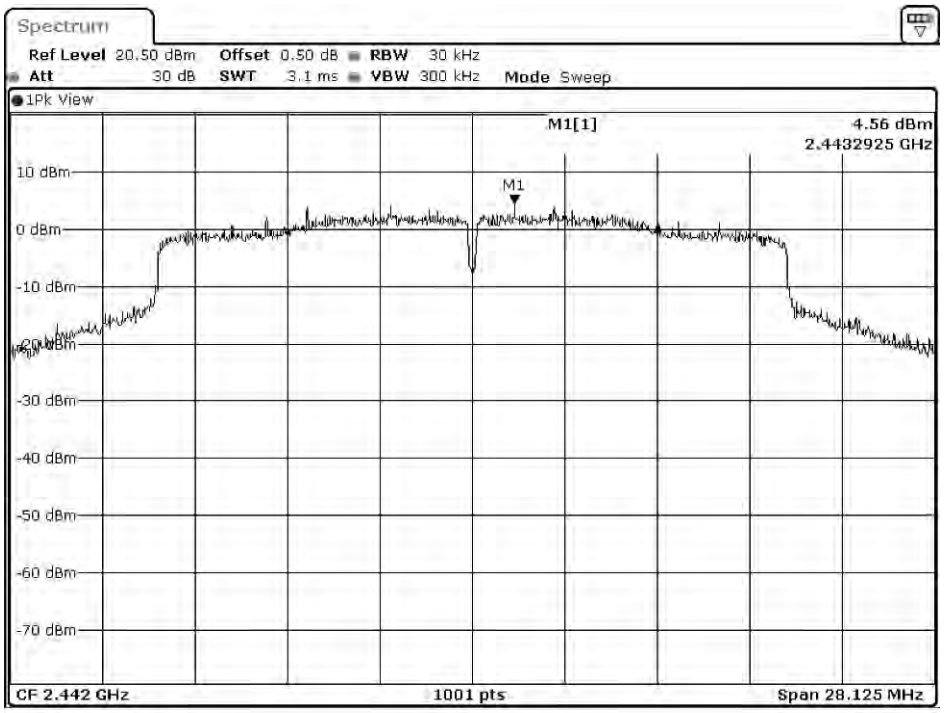
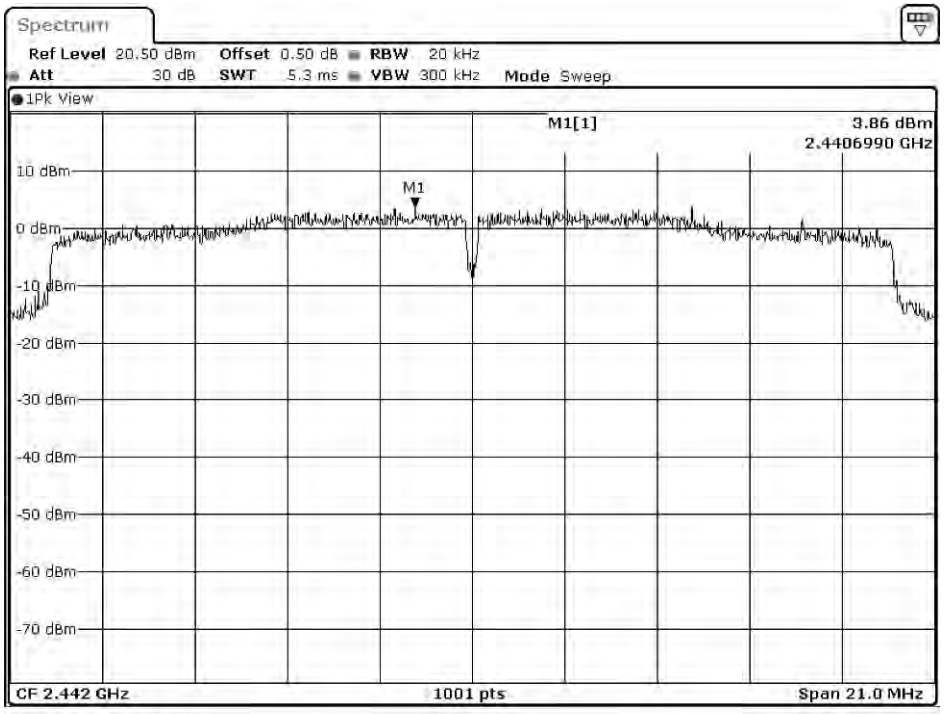


Figure Channel 07: (Chain A)



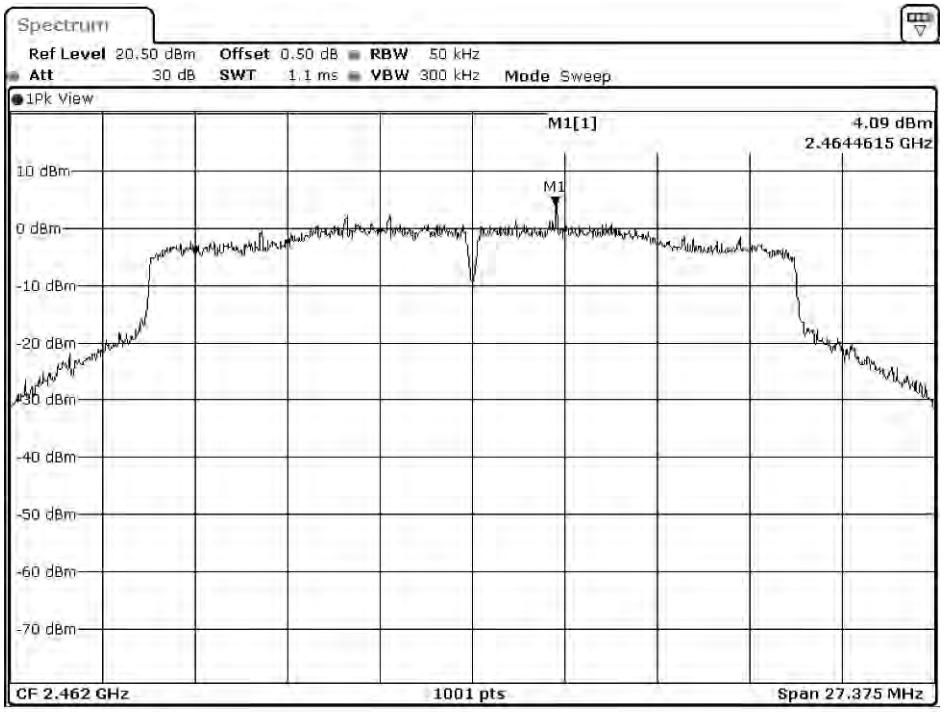
Date: 7.AUG.2020 14:27:54

Figure Channel 07: (Chain B)



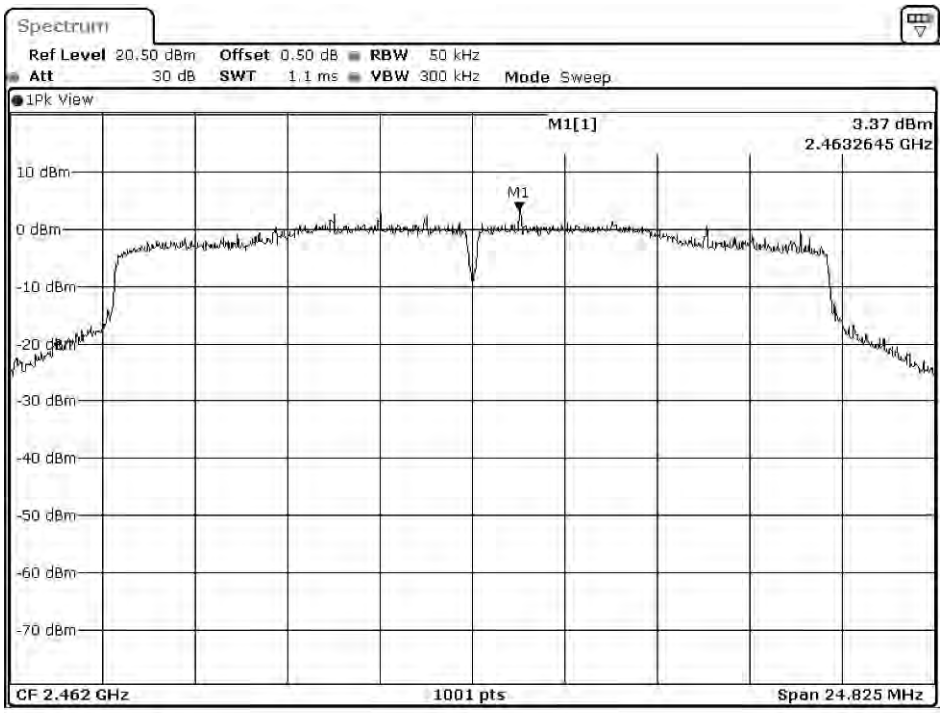
Date: 7.AUG.2020 14:31:14

Figure Channel 11: (Chain A)



Date: 7.AUG.2020 14:35:48

Figure Channel 11: (Chain B)



Date: 7.AUG.2020 14:39:42

Figure Channel 12: (Chain A)

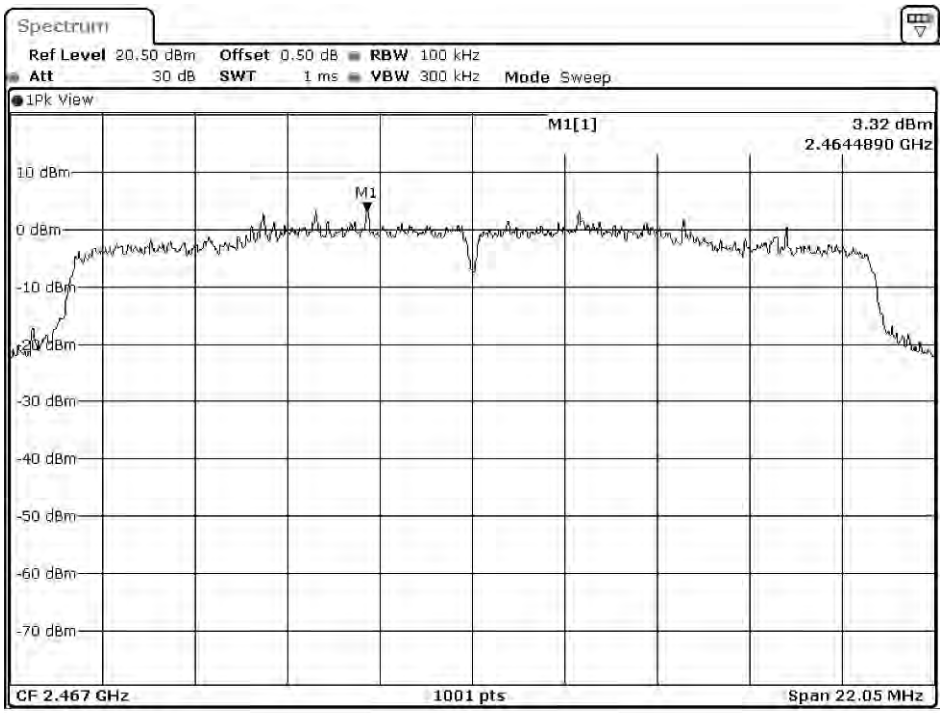


Figure Channel 12: (Chain B)

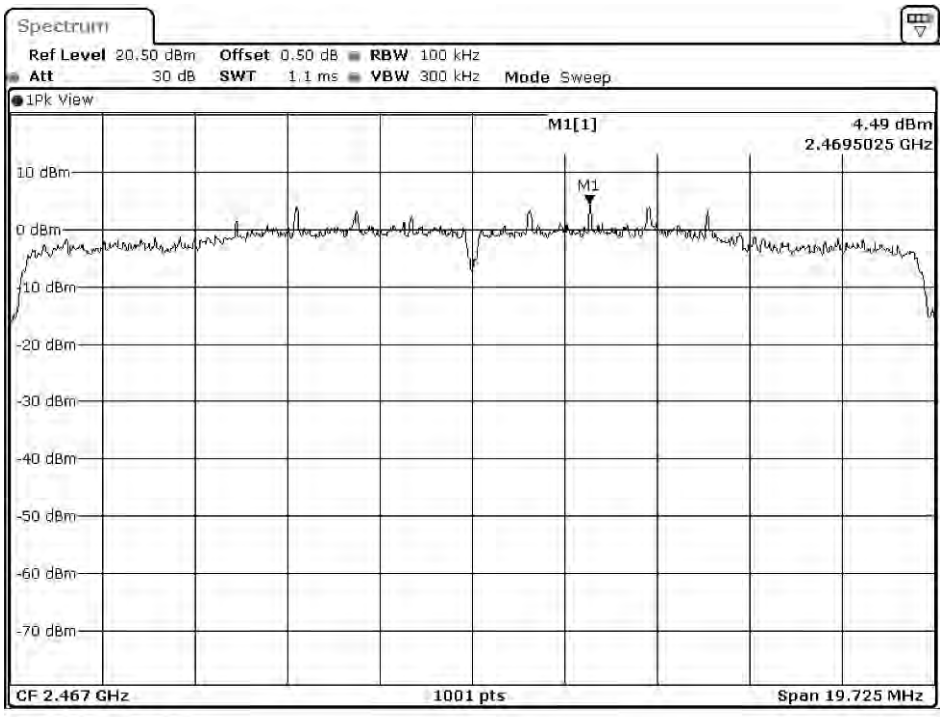
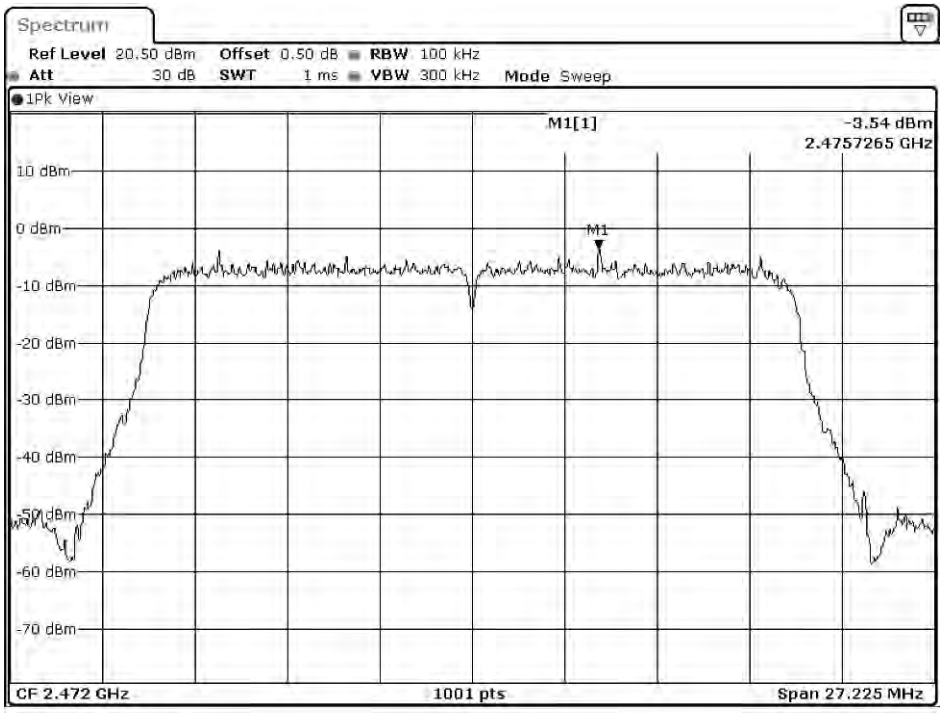
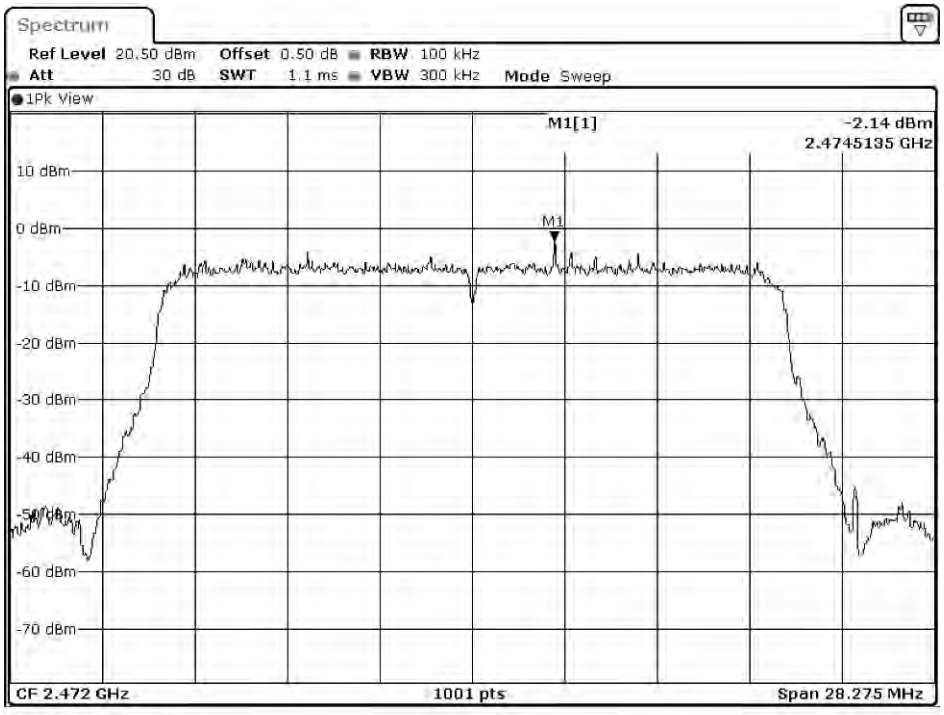


Figure Channel 13: (Chain A)



Date: 7.AUG.2020 14:44:35

Figure Channel 13: (Chain B)



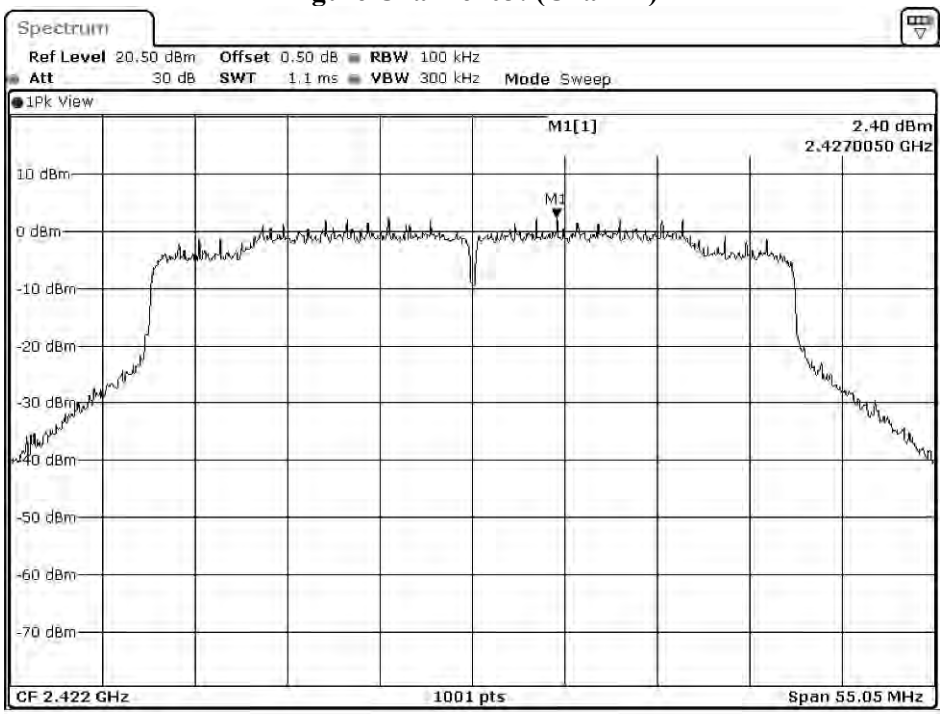
Date: 7.AUG.2020 14:47:41

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：功率密度
測試頻道：--　　測試模式：Mode 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：--　　測試距離：Conducted
測試日期：109 年 08 月 07 日　　檢測器：峰值

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	10*log(2) (dB)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422	A	2.400	3.01	5.410	≦8dBm	Pass
		B	2.950	3.01	5.960	≦8dBm	Pass
07	2442	A	4.910	3.01	7.920	≦8dBm	Pass
		B	3.100	3.01	6.110	≦8dBm	Pass
09	2452	A	2.330	3.01	5.340	≦8dBm	Pass
		B	3.130	3.01	6.140	≦8dBm	Pass
10	2457	A	-1.490	3.01	1.520	≦8dBm	Pass
		B	-1.450	3.01	1.560	≦8dBm	Pass
11	2462	A	-3.790	3.01	-0.780	≦8dBm	Pass
		B	-3.420	3.01	-0.410	≦8dBm	Pass

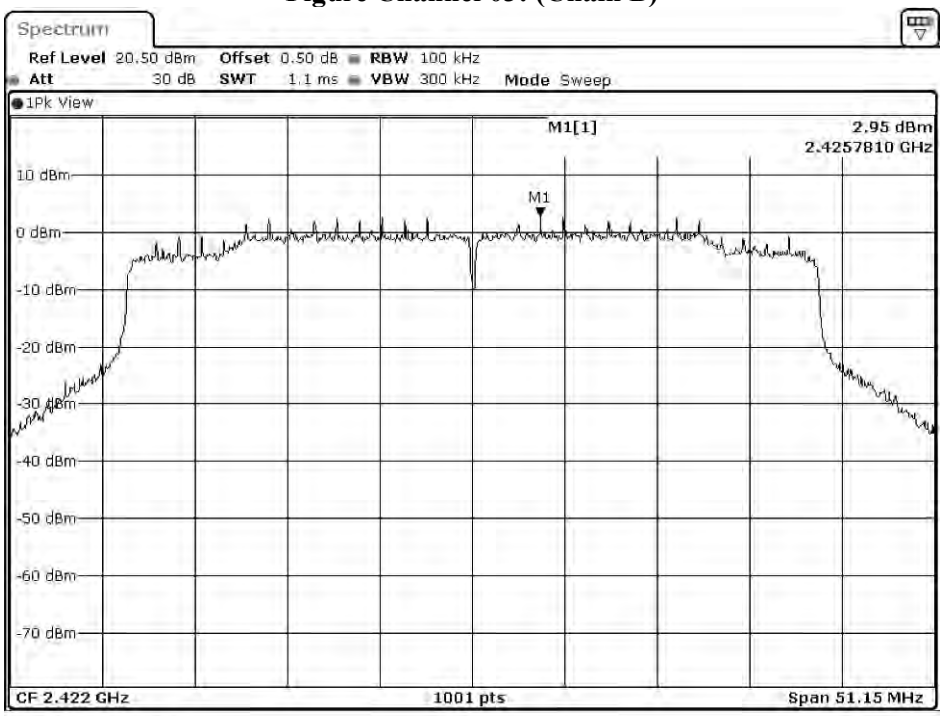
Note:
The quantity 10*log 2 (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 03: (Chain A)



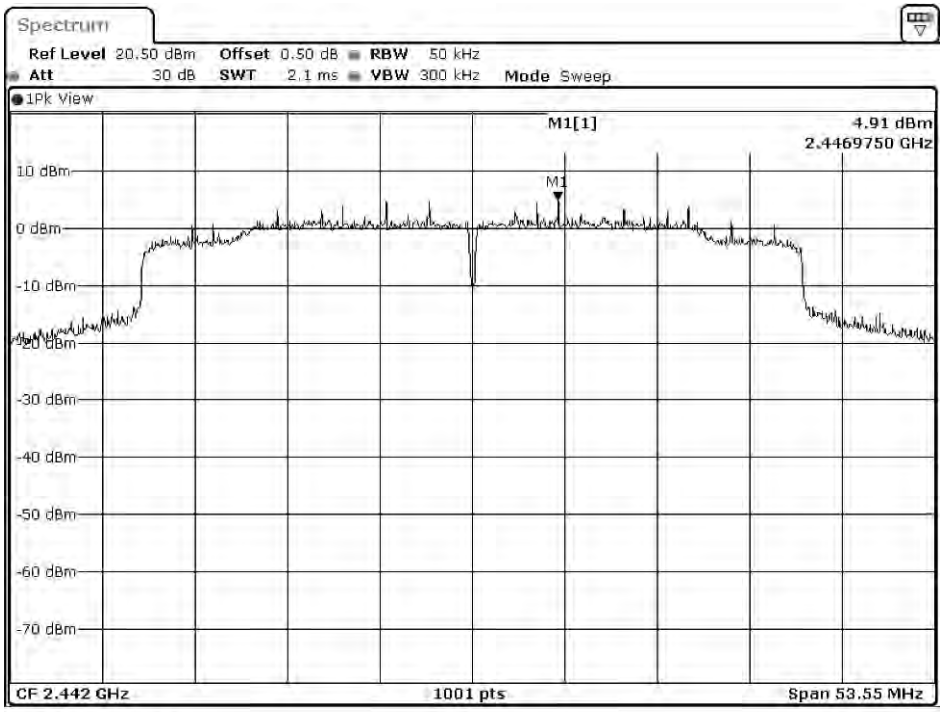
Date: 7.AUG.2020 14:51:20

Figure Channel 03: (Chain B)



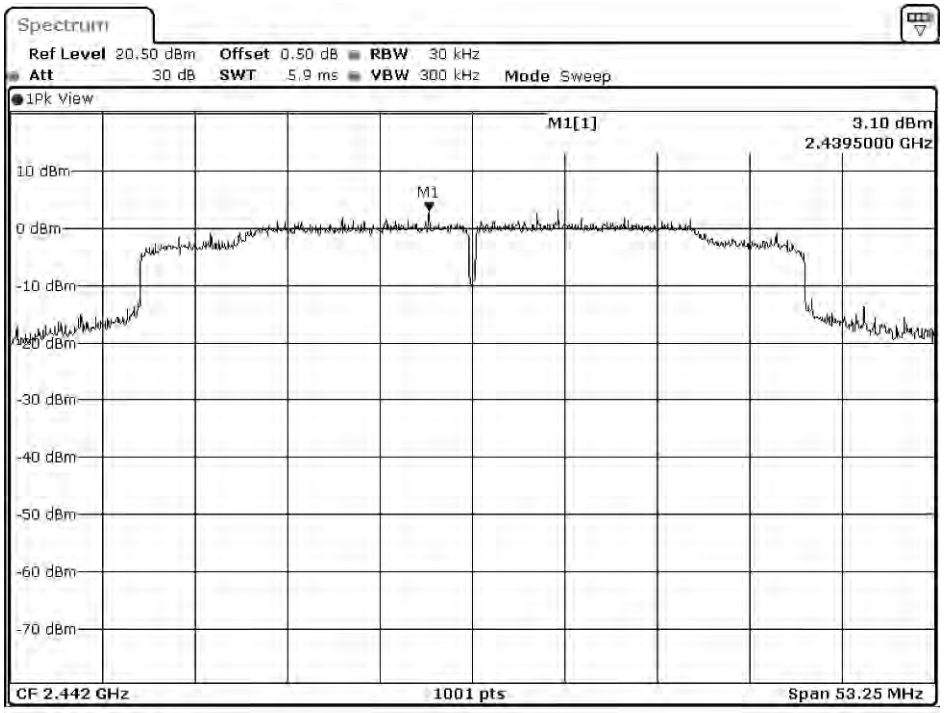
Date: 7.AUG.2020 14:54:25

Figure Channel 07: (Chain A)



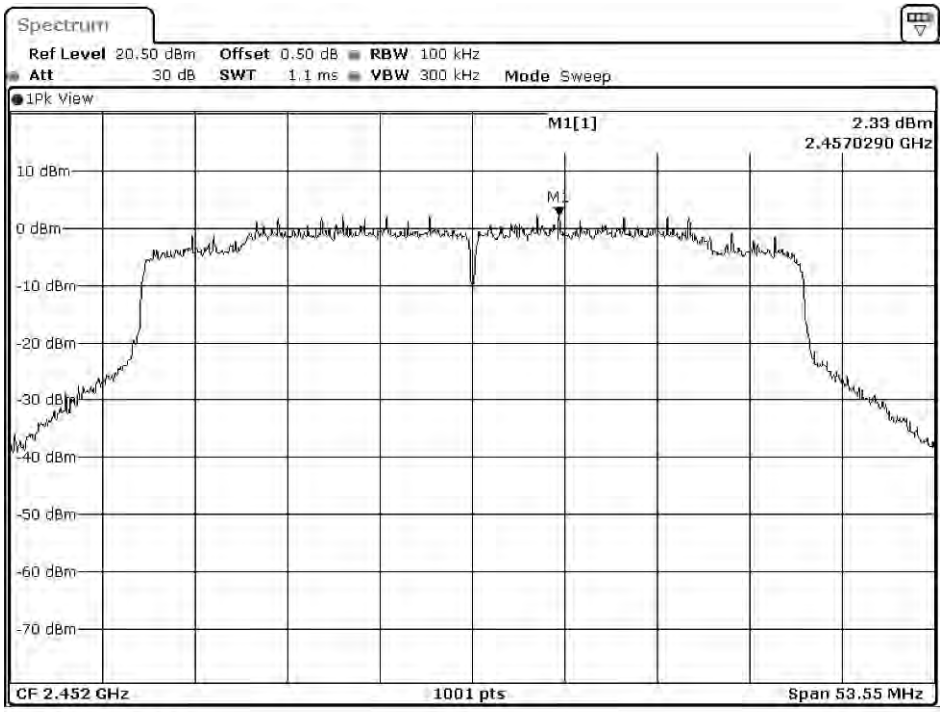
Date: 7.AUG.2020 14:58:45

Figure Channel 07: (Chain B)



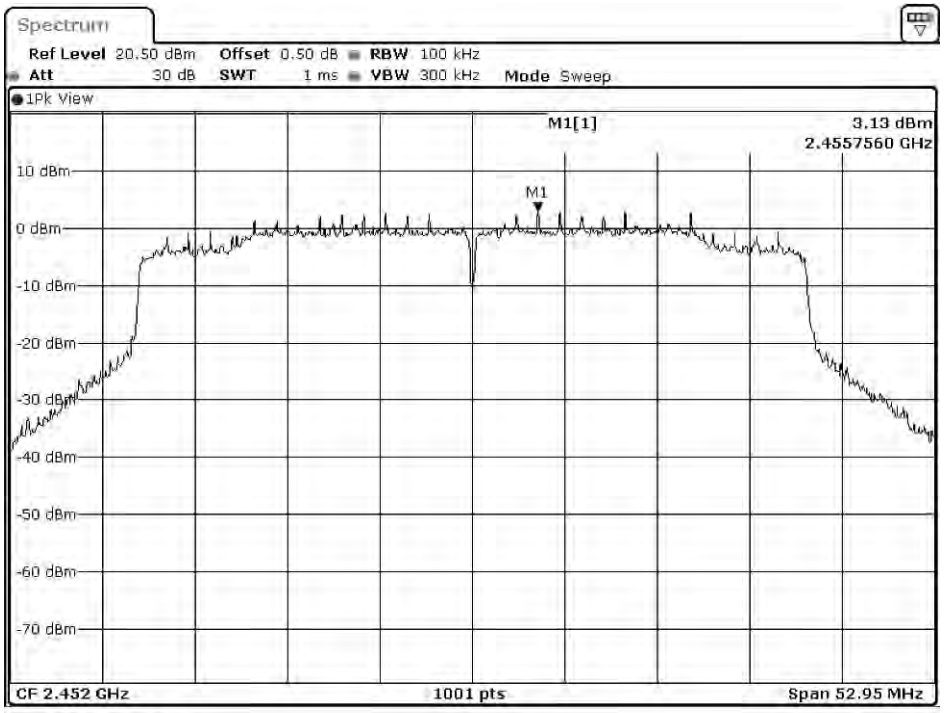
Date: 7.AUG.2020 15:02:56

Figure Channel 09: (Chain A)



Date: 7.AUG.2020 15:04:01

Figure Channel 09: (Chain B)



Date: 7.AUG.2020 15:07:06

Figure Channel 10: (Chain A)

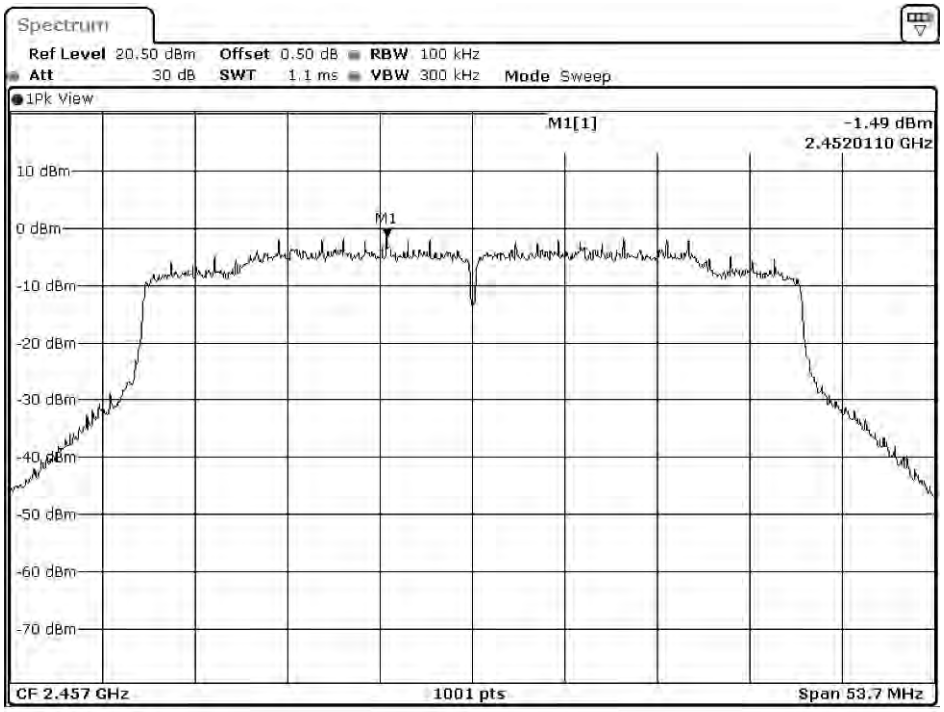


Figure Channel 10: (Chain B)

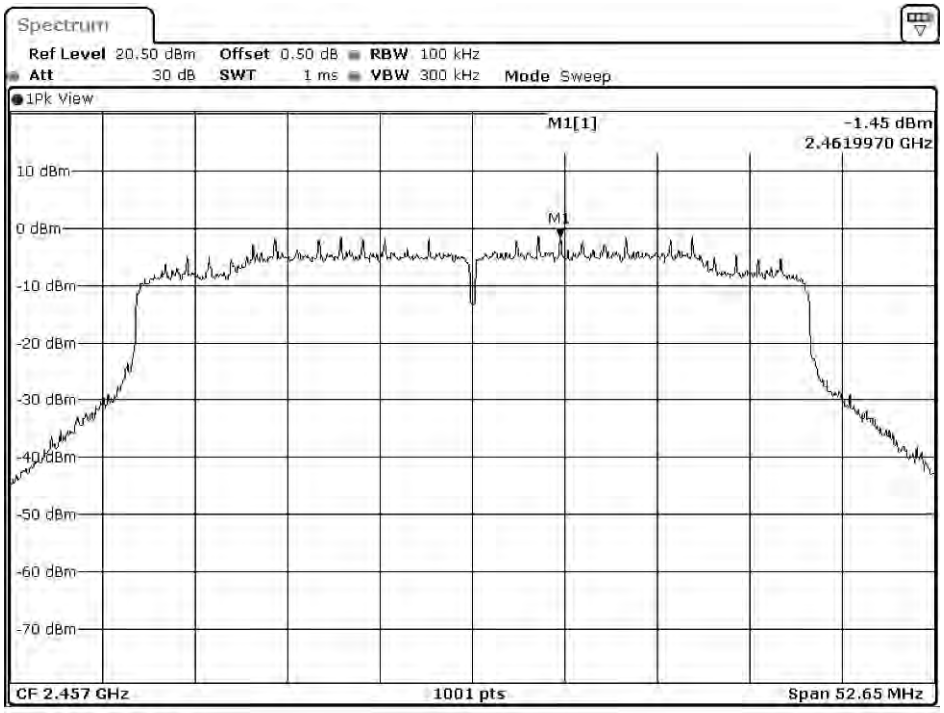
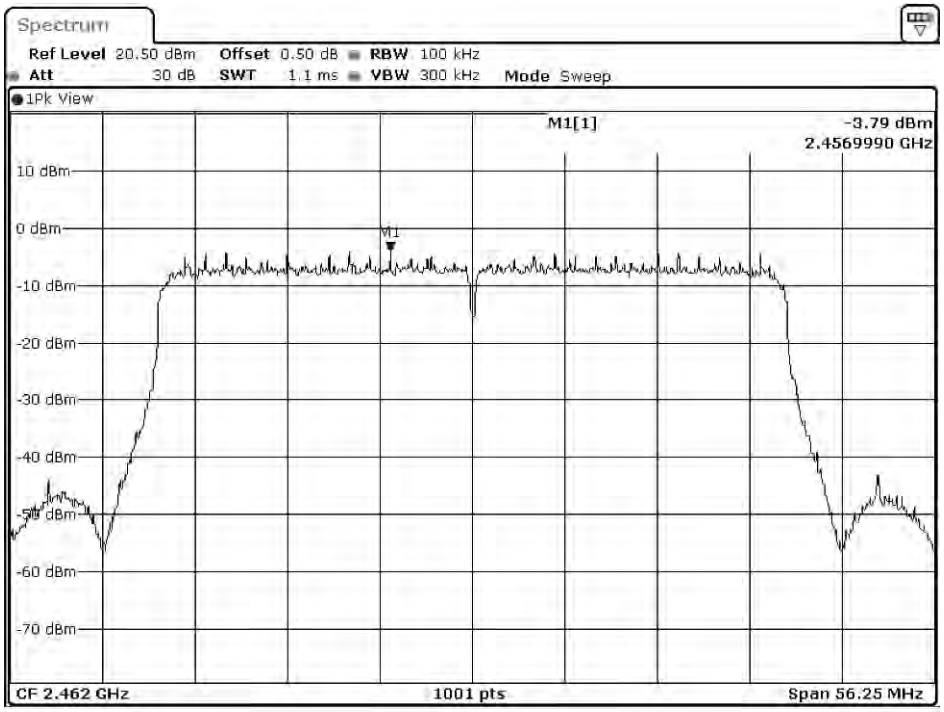
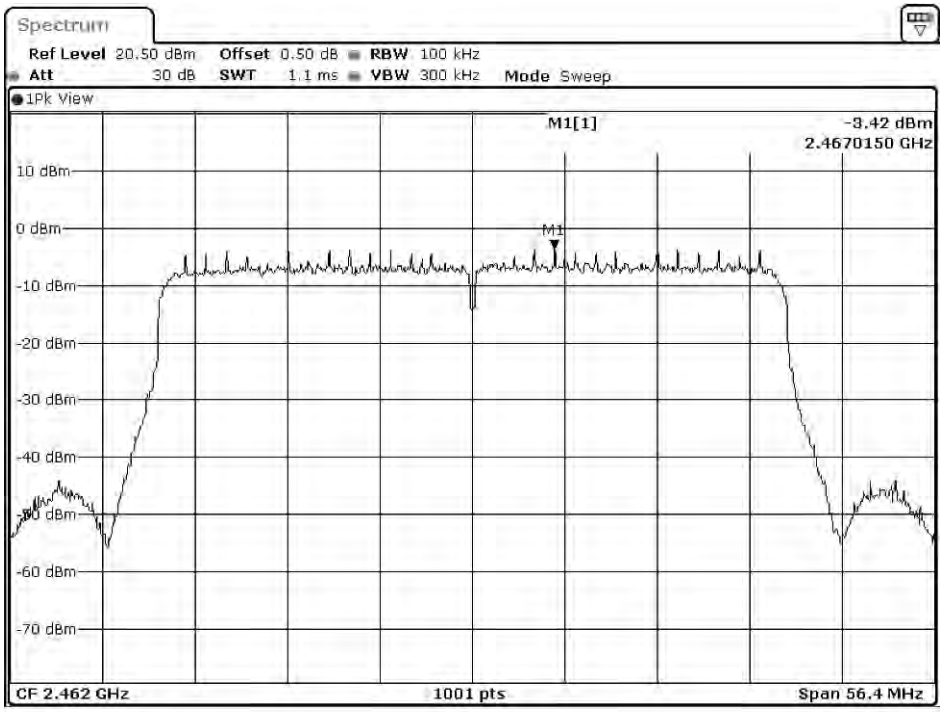


Figure Channel 11: (Chain A)



Date: 7.AUG.2020 15:16:36

Figure Channel 11: (Chain B)

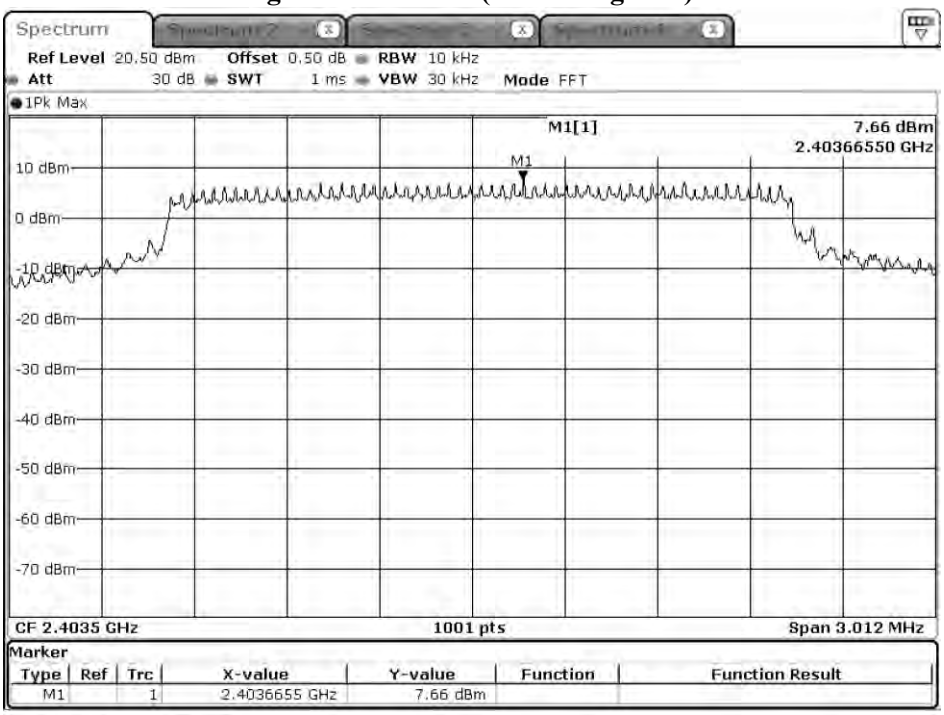


Date: 7.AUG.2020 15:19:42

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：--
量測天線：--
測試日期：109 年 08 月 31 日
測試項目：功率密度
測試模式：Mode 17: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz) (Partial RU)
測試距離：Conducted
檢測器：峰值

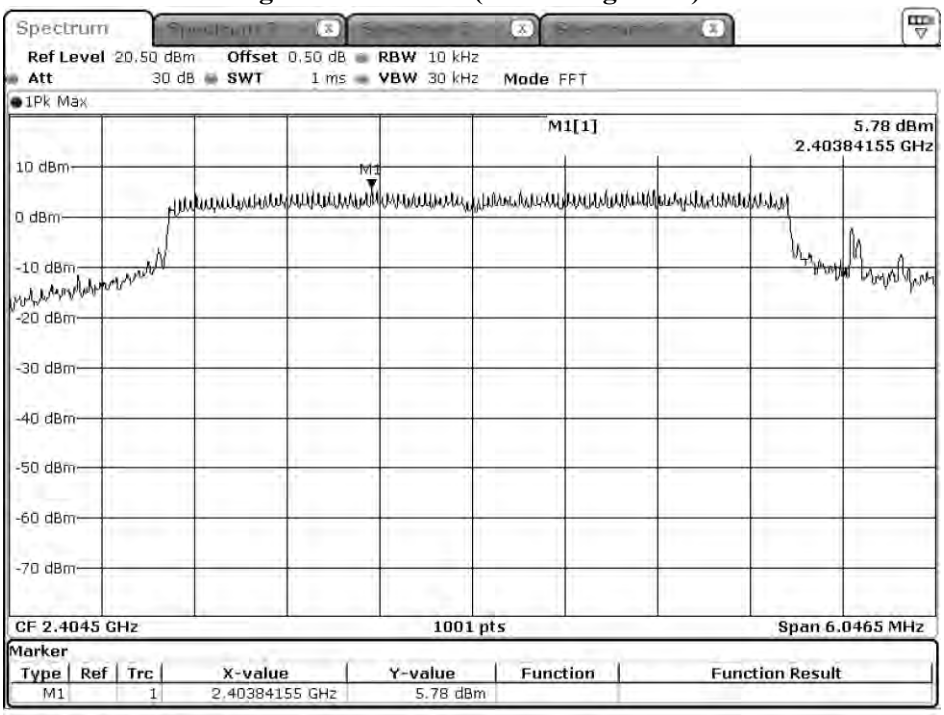
Channel No.	Frequency (MHz)	RU Config	Measurement Level (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
01	2412	26/0	7.660	<8	Pass
		52/37	5.780	<8	Pass
		106/53	1.380	<8	Pass
12	2467	26/8	-1.260	<8	Pass
		52/40	-3.070	<8	Pass
		106/54	1.700	<8	Pass

Figure Channel 01 (RU Config 26/0):



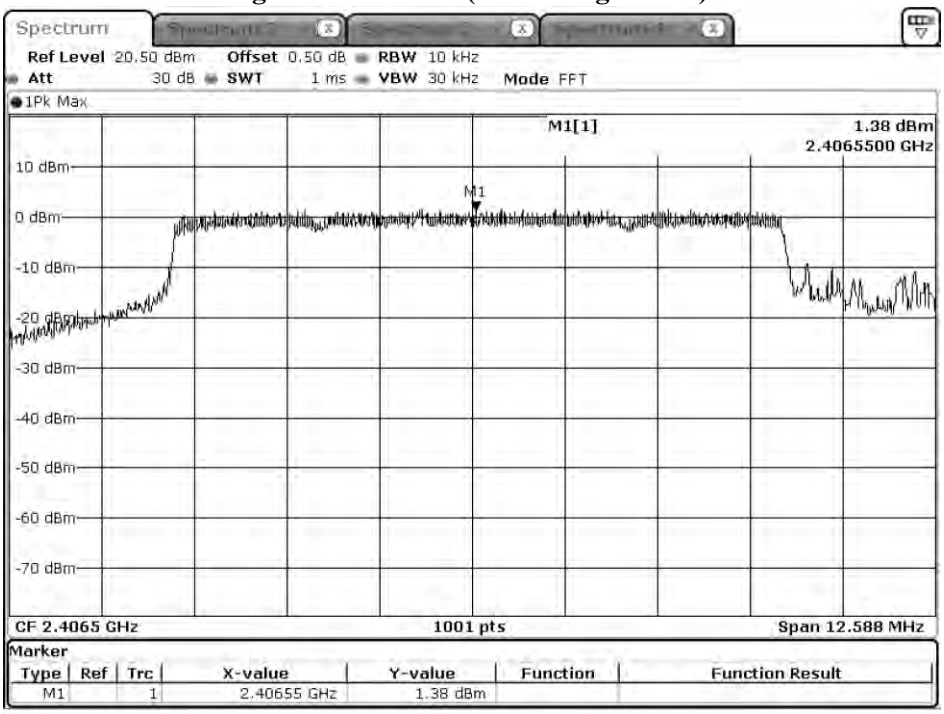
Date: 31.AUG.2020 20:33:52

Figure Channel 01 (RU Config 52/37):



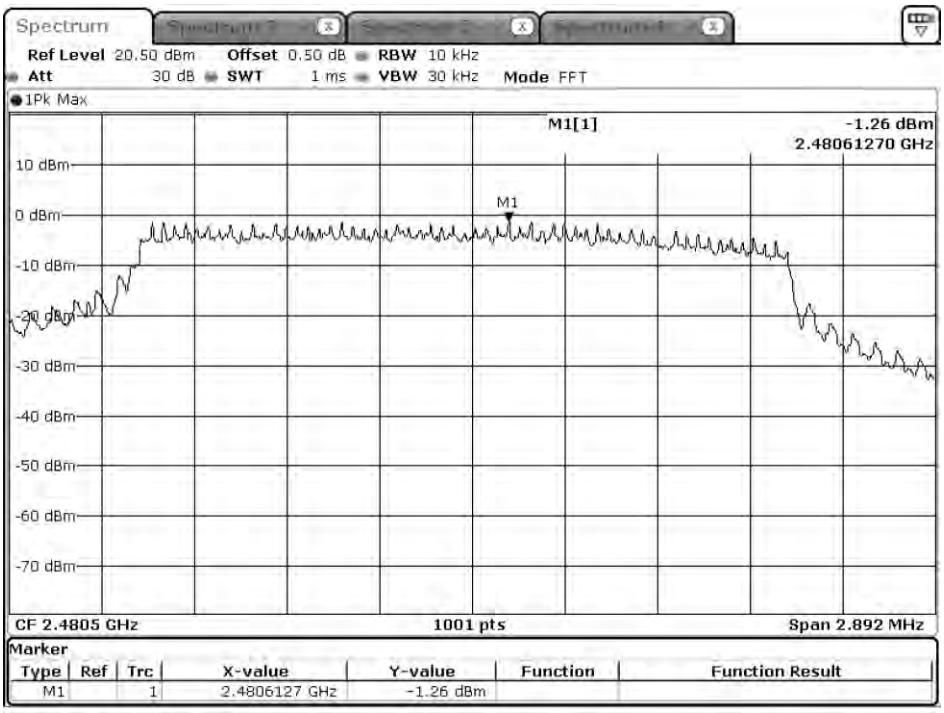
Date: 31.AUG.2020 20:38:35

Figure Channel 01 (RU Config 106/53):



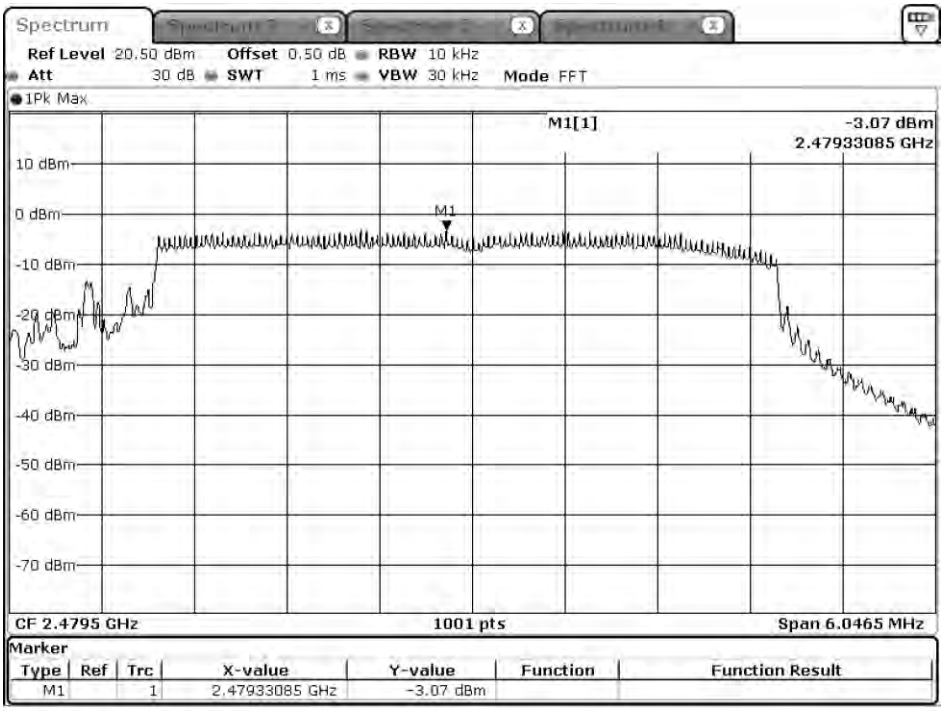
Date: 31.AUG.2020 20:45:28

Figure Channel 12 (RU Config 26/8):



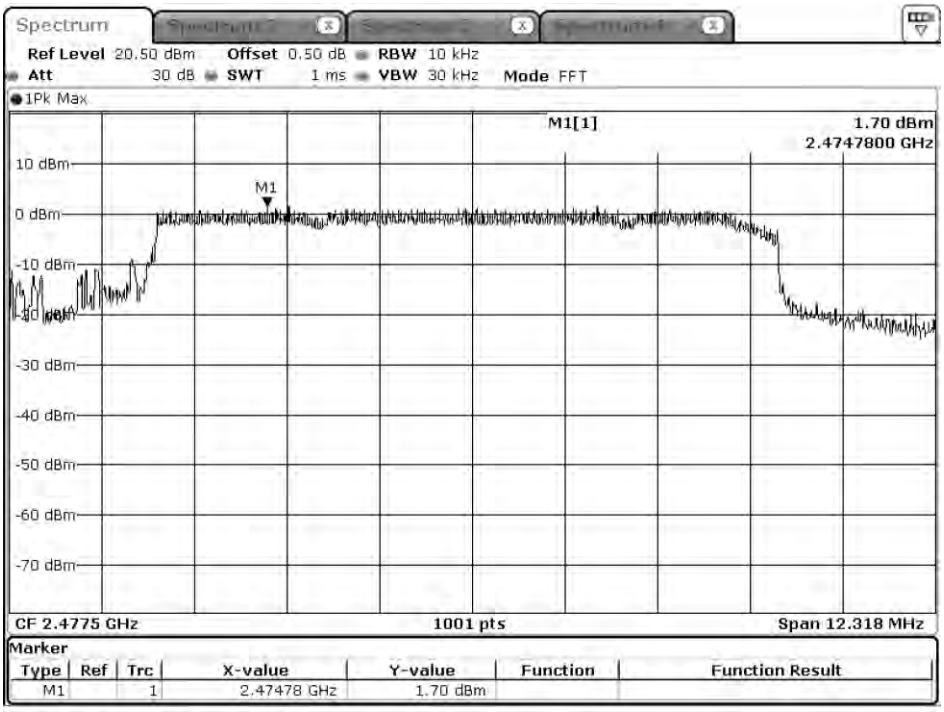
Date: 31.AUG.2020 20:51:10

Figure Channel 12 (RU Config 52/40):



Date: 31.AUG.2020 20:49:07

Figure Channel 12 (RU Config 106/54):



Date: 31.AUG.2020 20:47:55

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210

待測物型號：AX210NGW

測試頻道：- -

量測天線：- -

測試日期：109 年 08 月 31 日

測試項目：功率密度

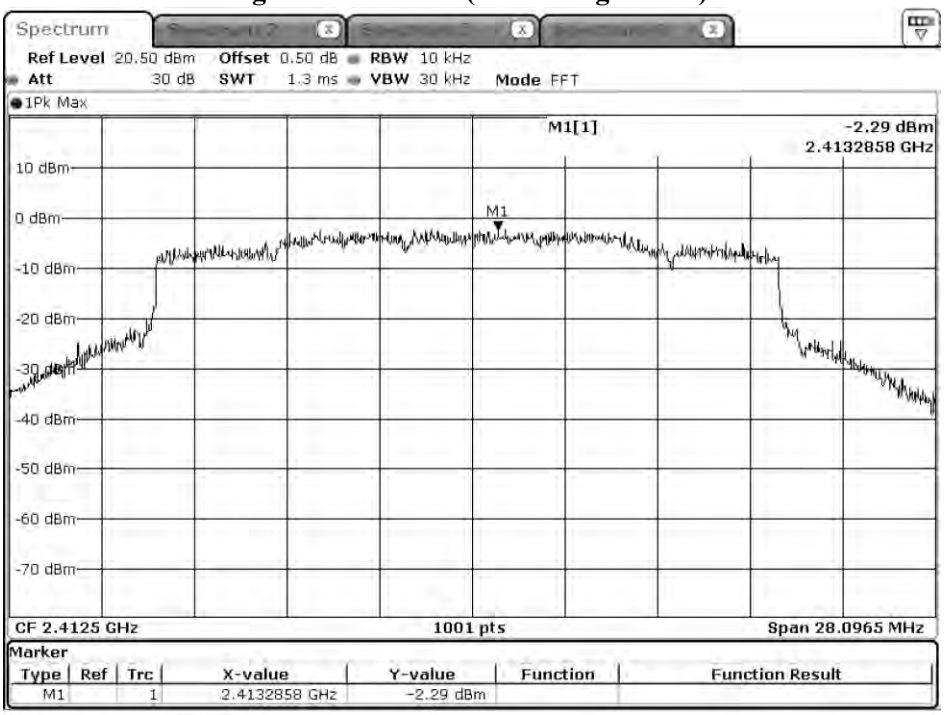
測試模式：Mode 18: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz) (Partial RU)

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

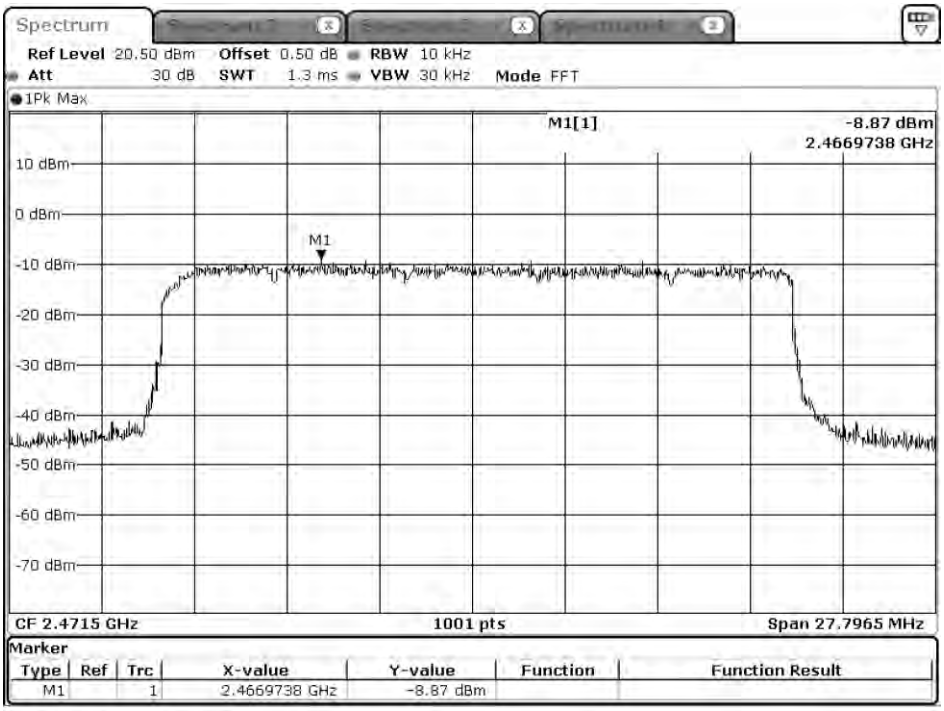
Channel No.	Frequency (MHz)	RU Config	Measurement Level (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
03	2422	242/61	-2.290	<8	Pass
07	2442	242/62	-8.870	<8	Pass

Figure Channel 03 (RU Config 242/61):



Date: 31.AUG.2020 20:53:04

Figure Channel 07 (RU Config 242/62):

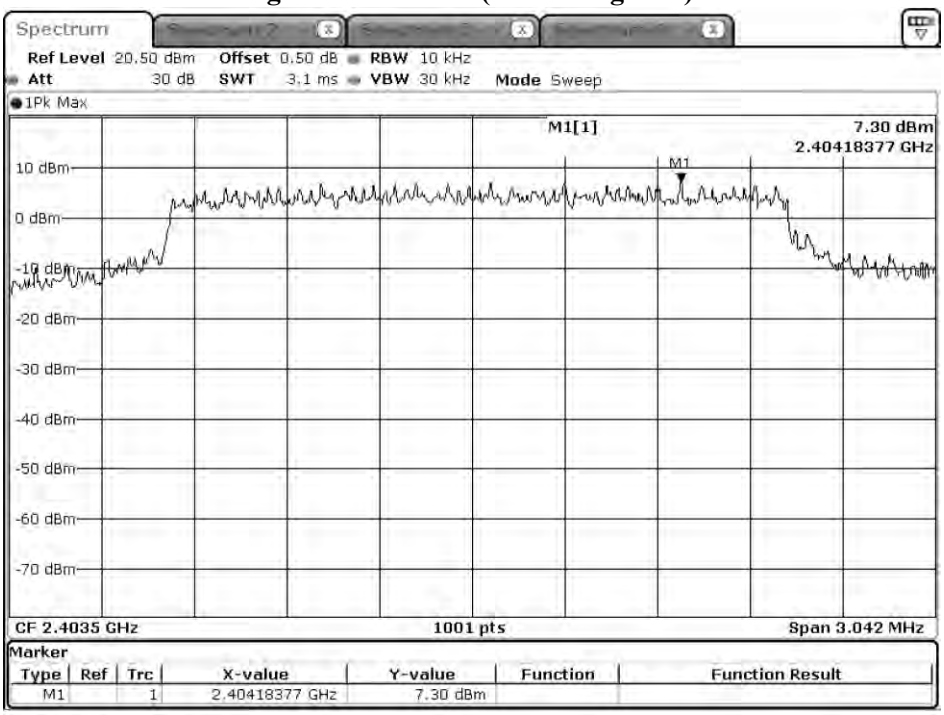


Date: 31.AUG.2020 20:54:13

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW　　測試項目：功率密度
測試頻道：--　　測試模式：Mode 19: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz) (Partial RU)
量測天線：--　　測試距離：Conducted
測試日期：109 年 08 月 31 日　　檢測器：峰值

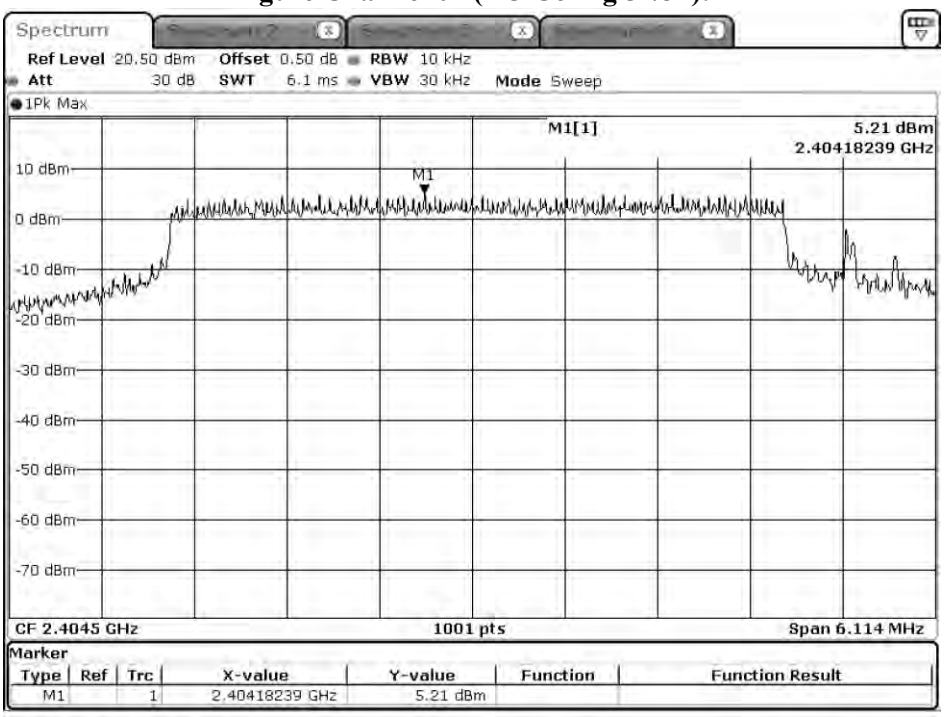
Channel No.	Frequency (MHz)	RU Config	Measurement Level (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
01	2412	26/0	7.300	<8	Pass
		52/37	5.210	<8	Pass
		106/53	2.020	<8	Pass
12	2467	26/8	-1.640	<8	Pass
		52/40	2.030	<8	Pass
		106/54	-7.560	<8	Pass

Figure Channel 01 (RU Config 26/0):



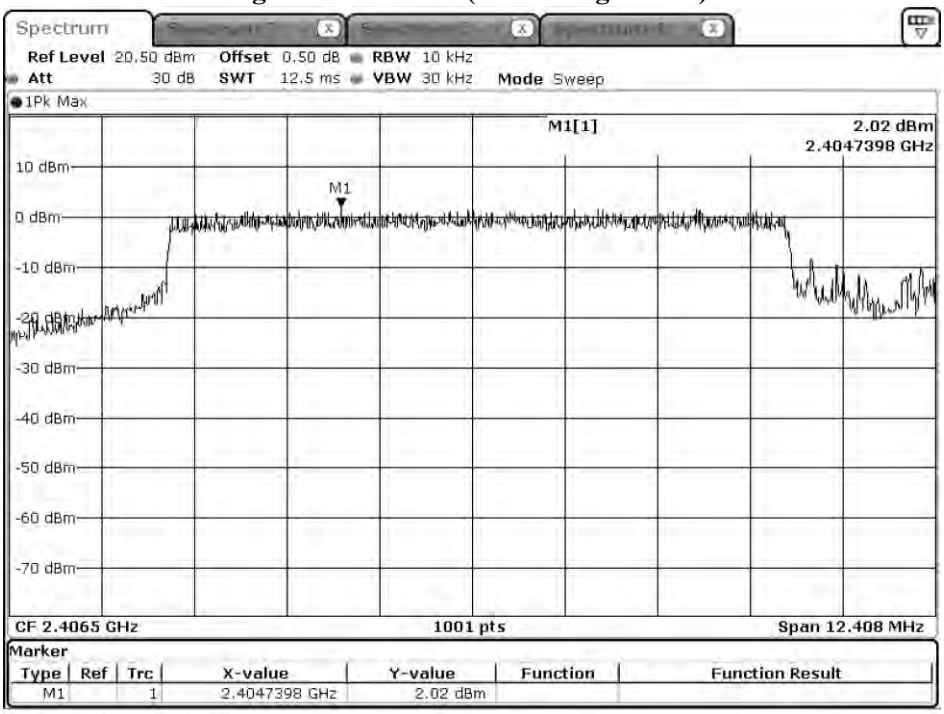
Date: 31.AUG.2020 21:00:16

Figure Channel 01 (RU Config 52/37):



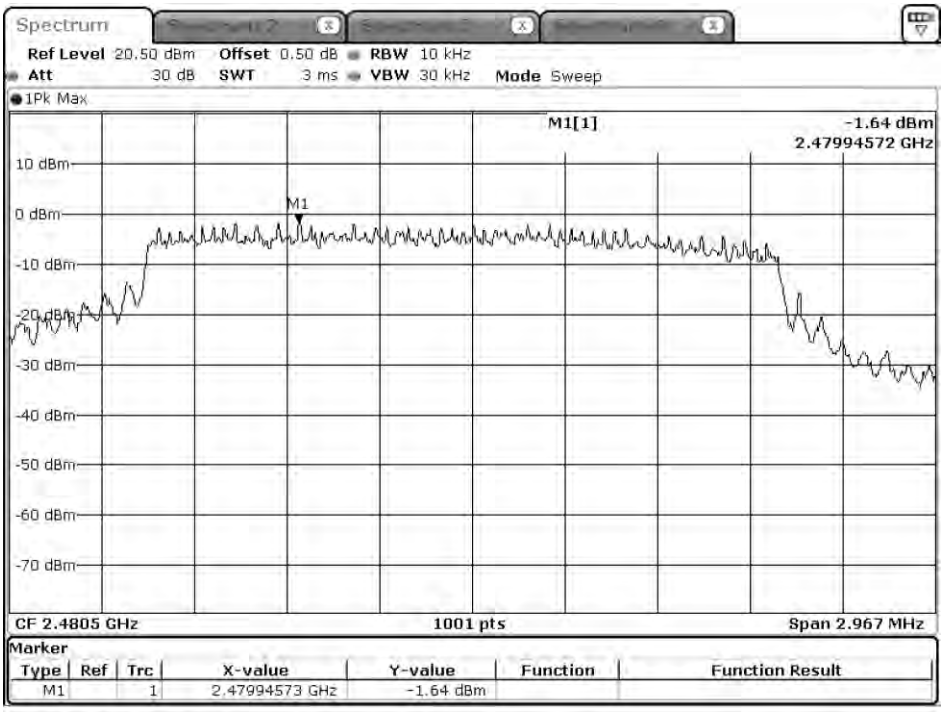
Date: 31.AUG.2020 21:01:30

Figure Channel 01 (RU Config 106/53):



Date: 31.AUG.2020 21:03:17

Figure Channel 12 (RU Config 26/8):



Date: 31.AUG.2020 21:06:28

Figure Channel 12 (RU Config 52/40):

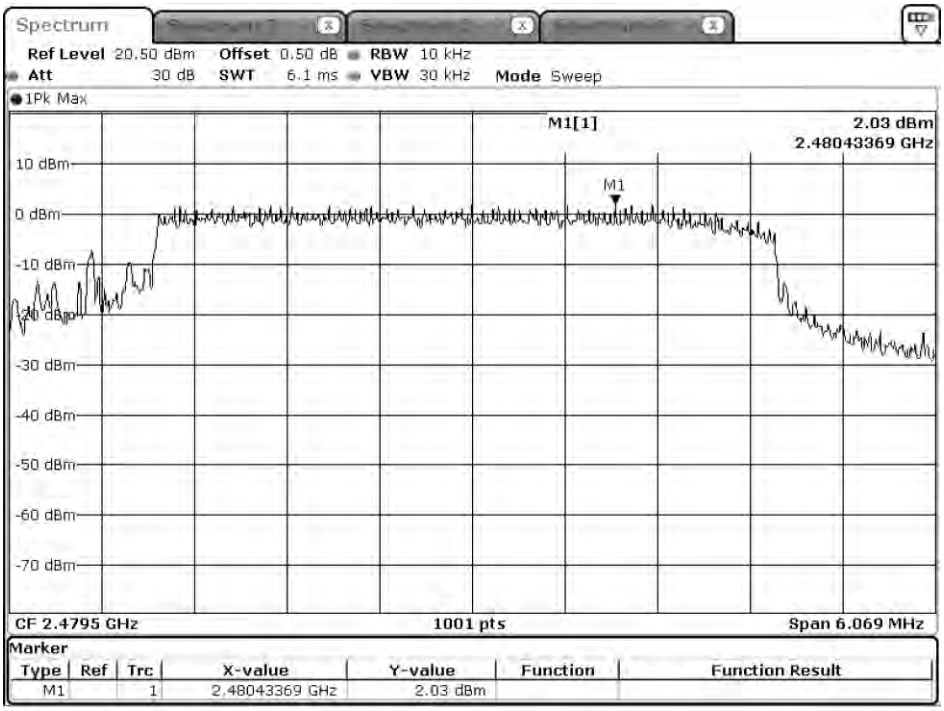
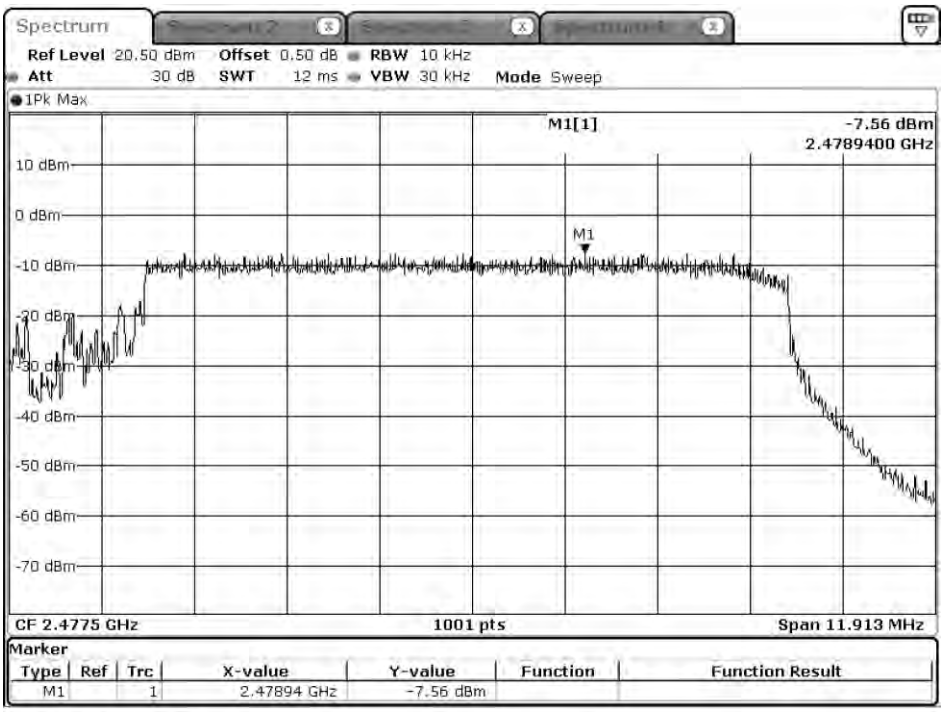


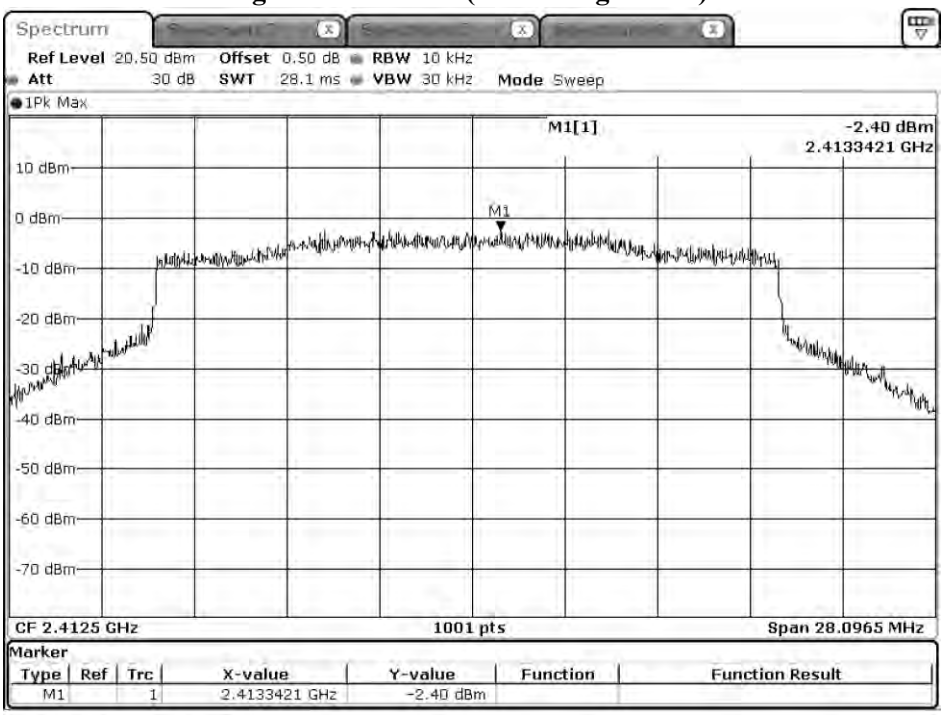
Figure Channel 12 (RU Config 106/54):



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：--
量測天線：--
測試日期：109 年 08 月 31 日
測試項目：功率密度
測試模式：Mode 20: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz) (Partial RU)
測試距離：Conducted
檢測器：峰值

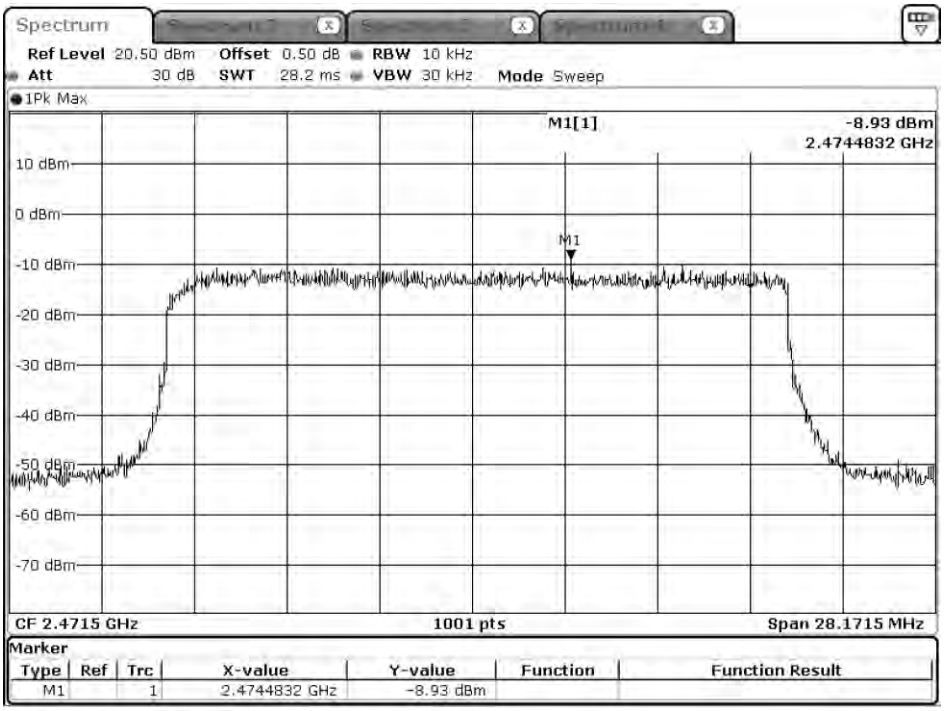
Channel No.	Frequency (MHz)	RU Config	Measurement Level (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
03	2422	242/61	-2.400	<8	Pass
07	2442	242/62	-8.930	<8	Pass

Figure Channel 03 (RU Config 242/61):



Date: 31.AUG.2020 21:07:48

Figure Channel 07 (RU Config 242/62):

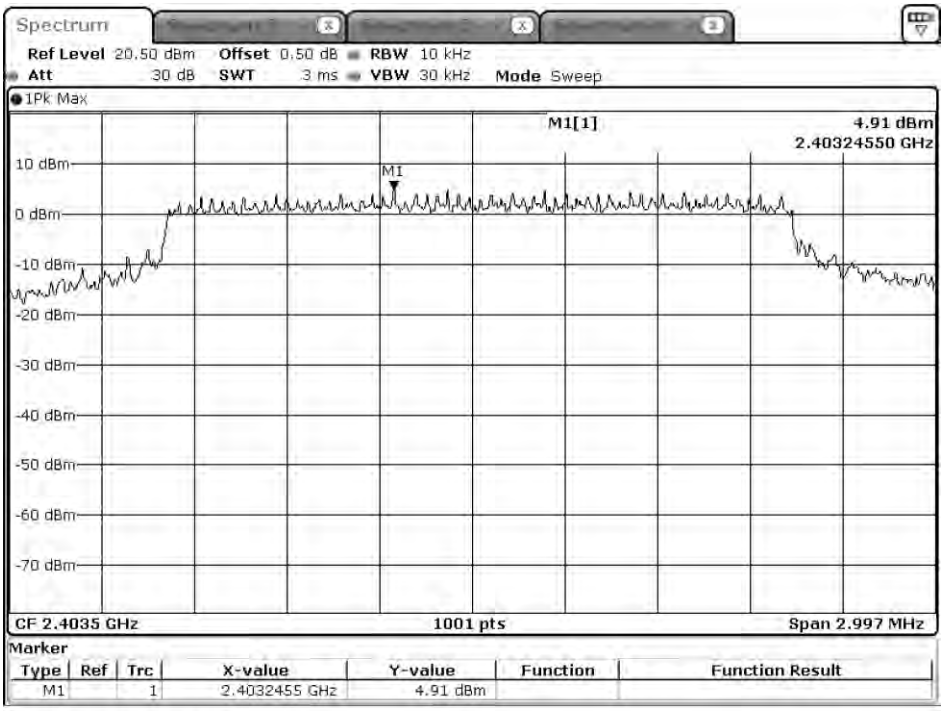


Date: 31.AUG.2020 21:08:50

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：--
量測天線：--
測試日期：109 年 08 月 31 日
測試項目：功率密度
測試模式：Mode 21: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz) (Partial RU)
測試距離：Conducted
檢測器：峰值

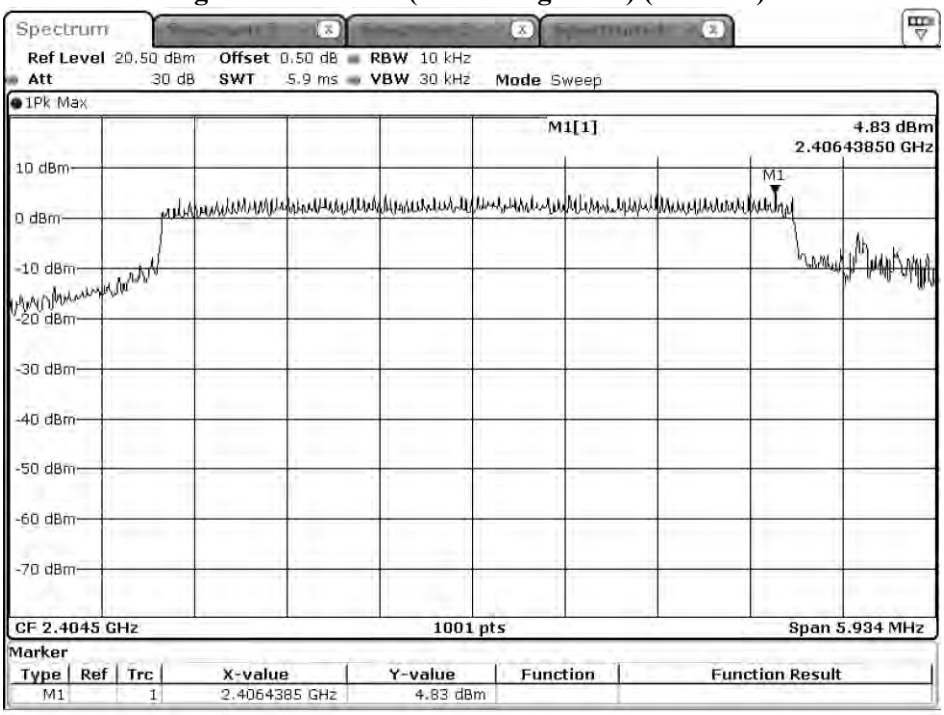
Channel No.	Frequency (MHz)	RU Config	Data Rate (Mbps)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	10*log(2) (dB)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412	26/0	MCS0	A	4.910	3.010	7.920	8	Pass
				B	4.890	3.010	7.900		Pass
		52/37	MCS0	A	4.830	3.010	7.840	8	Pass
				B	4.880	3.010	7.890		Pass
		106/53	MCS0	A	2.570	3.010	5.580	8	Pass
				B	2.700	3.010	5.710		Pass
13	2472	26/8	MCS0	A	-1.400	3.010	1.610	8	Pass
				B	-0.660	3.010	2.350		Pass
		52/40	MCS0	A	-3.750	3.010	-0.740	8	Pass
				B	-3.560	3.010	-0.550		Pass
		106/54	MCS0	A	-7.380	3.010	-4.370	8	Pass
				B	-7.550	3.010	-4.540		Pass

Figure Channel 01 (RU Config 26/0) (Chain A):



Date: 31.AUG.2020 21:21:26

Figure Channel 01 (RU Config 52/40) (Chain A):



Date: 31.AUG.2020 21:16:56

Figure Channel 01 (RU Config 106/53) (Chain A):

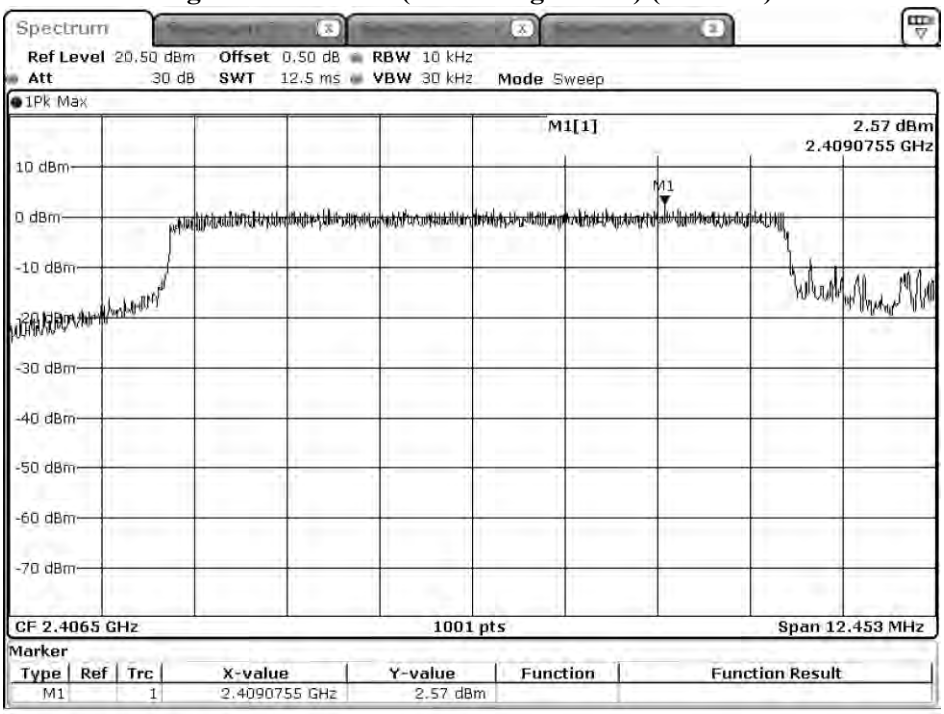


Figure Channel 01 (RU Config 26/0) (Chain B):

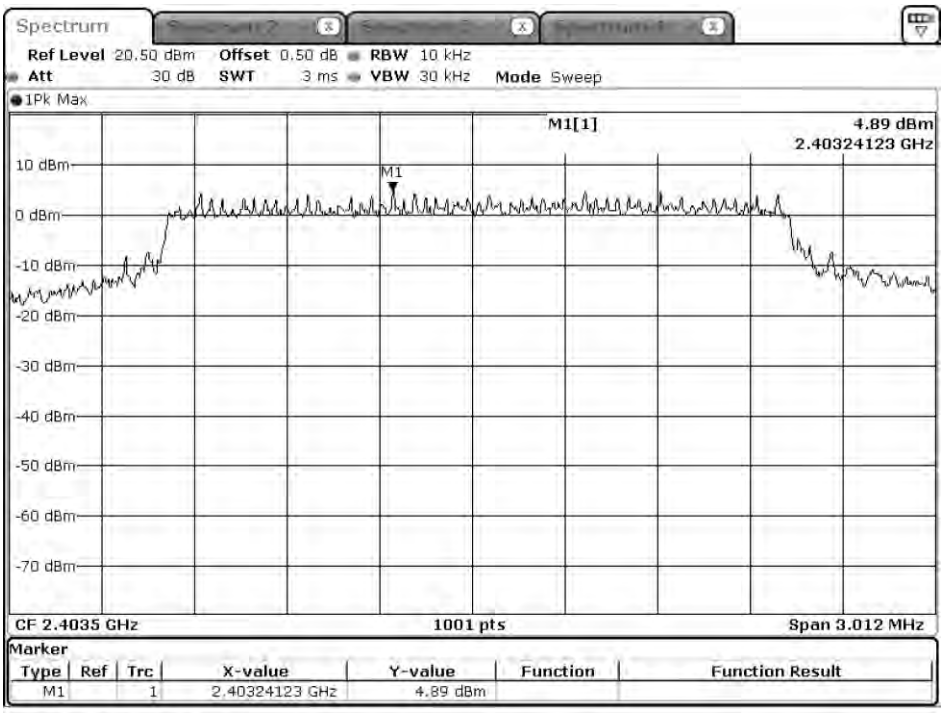


Figure Channel 01 (RU Config 52/40) (Chain B):

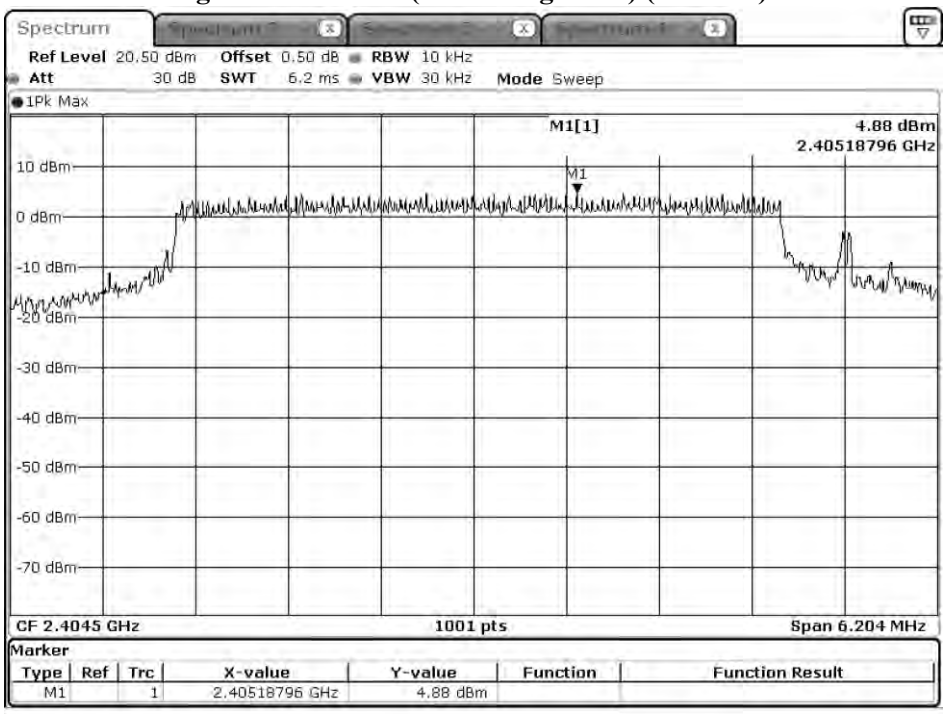


Figure Channel 01 (RU Config 106/53) (Chain B):

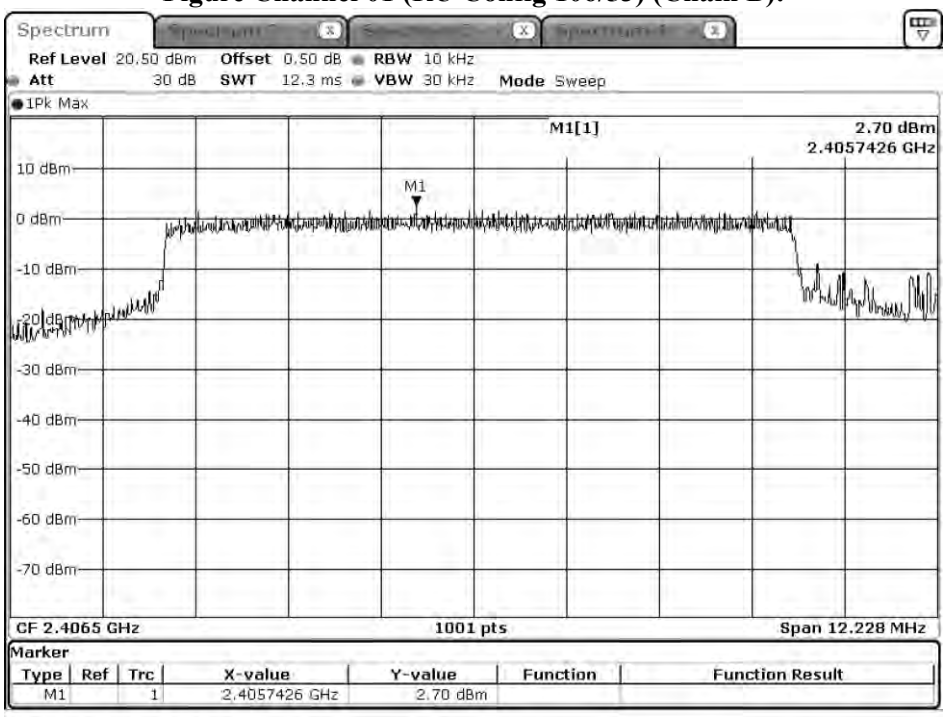
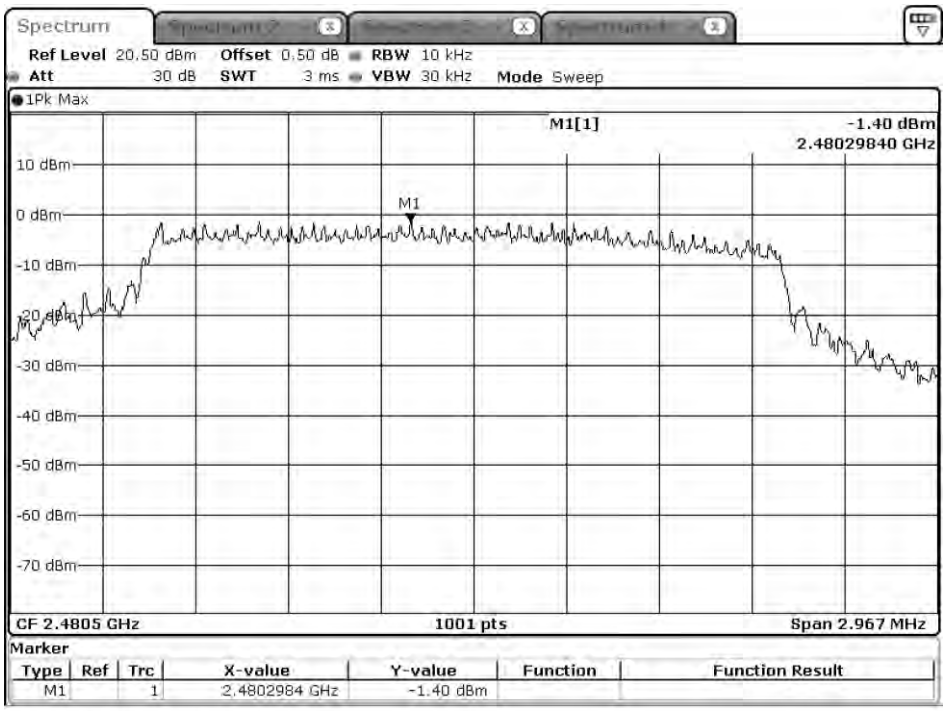
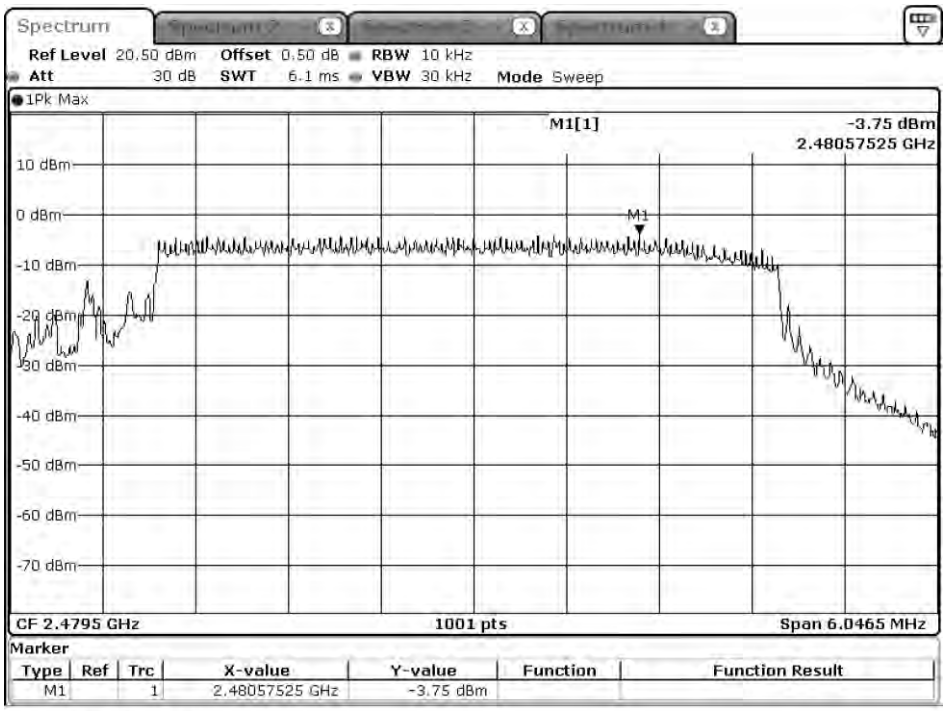


Figure Channel 13 (RU Config 26/8) (Chain A):



Date: 31.AUG.2020 21:29:00

Figure Channel 13 (RU Config 52/40) (Chain A):



Date: 31.AUG.2020 21:27:11

Figure Channel 13 (RU Config 106/54) (Chain A):

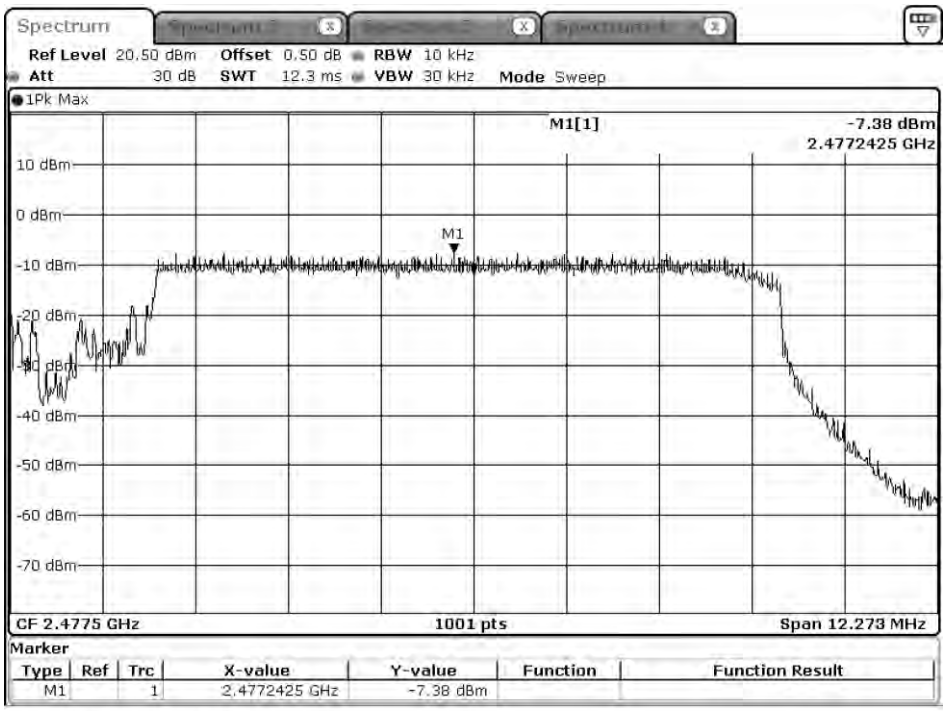


Figure Channel 13 (RU Config 26/8) (Chain B):

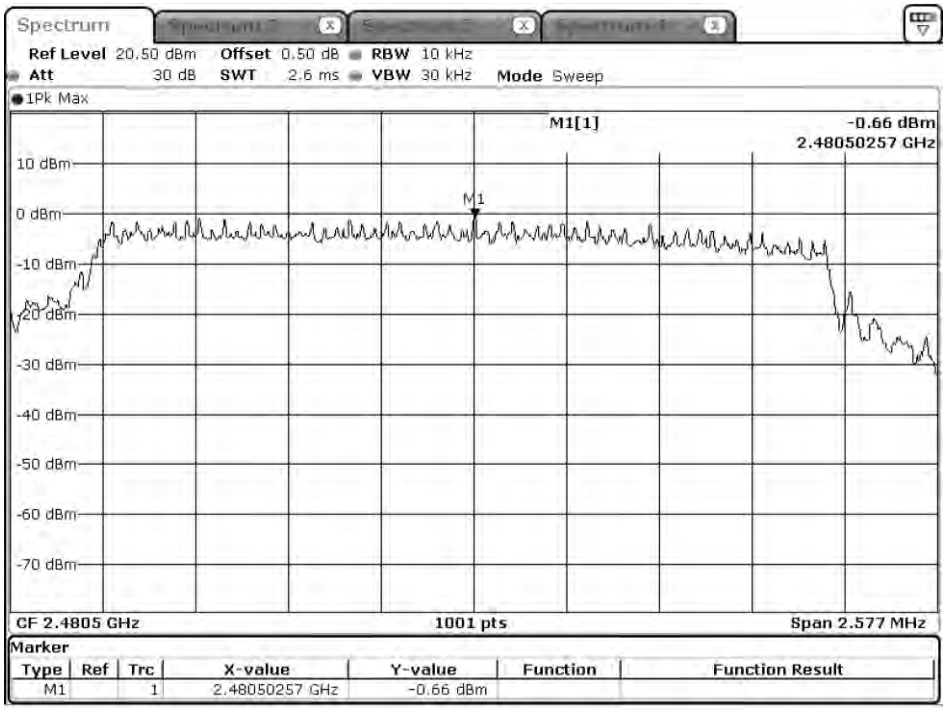


Figure Channel 13 (RU Config 52/40) (Chain B):

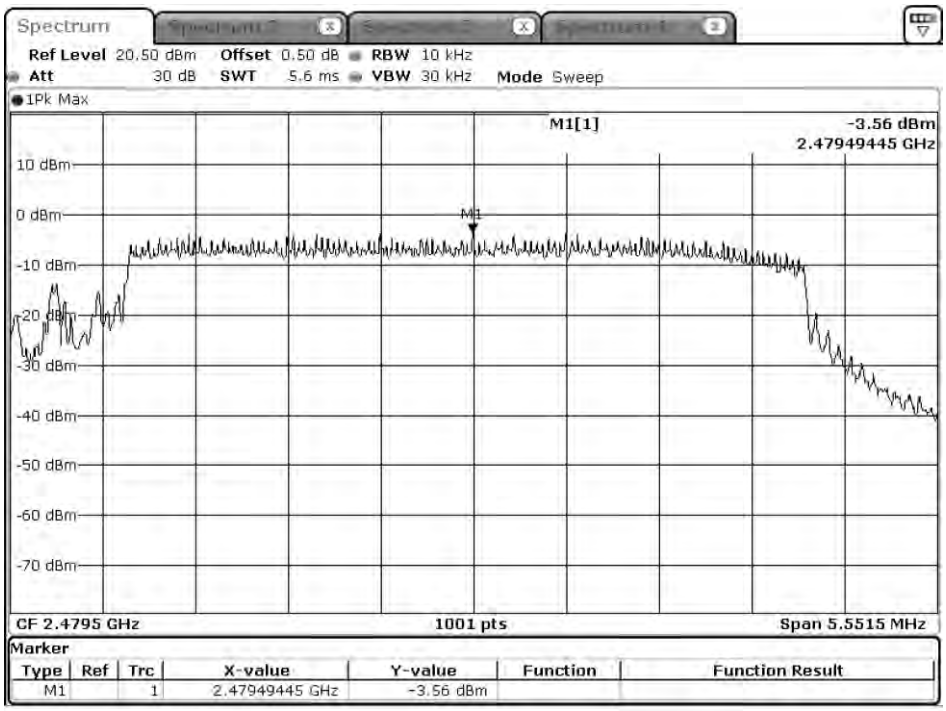
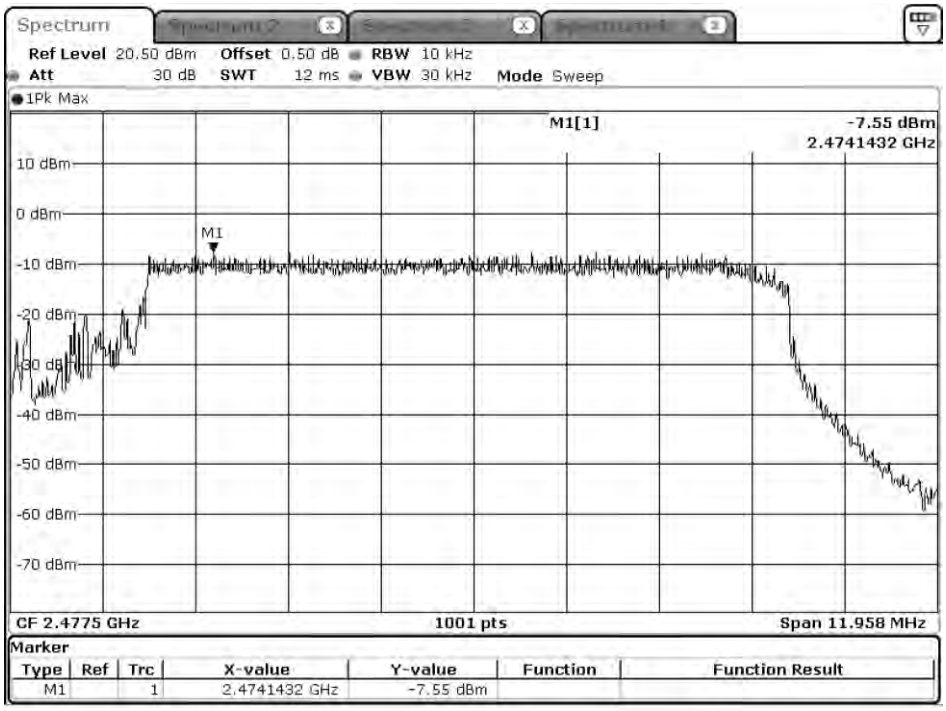


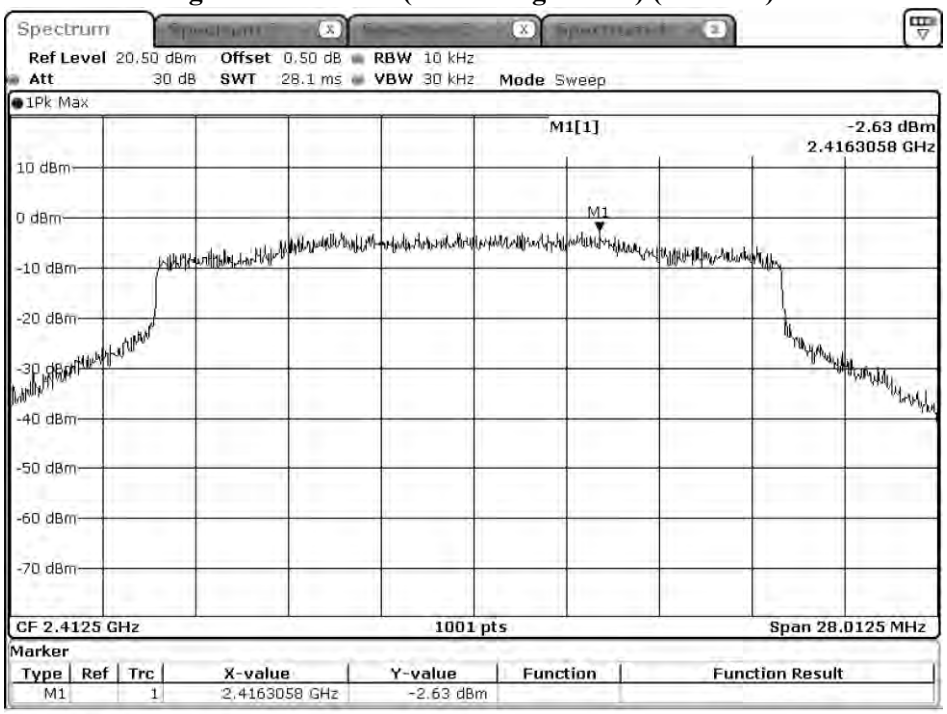
Figure Channel 13 (RU Config 106/54) (Chain B):



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：--
量測天線：--
測試日期：109 年 08 月 31 日
測試項目：功率密度
測試模式：Mode 22: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz) (Partial RU)
測試距離：Conducted
檢測器：峰值

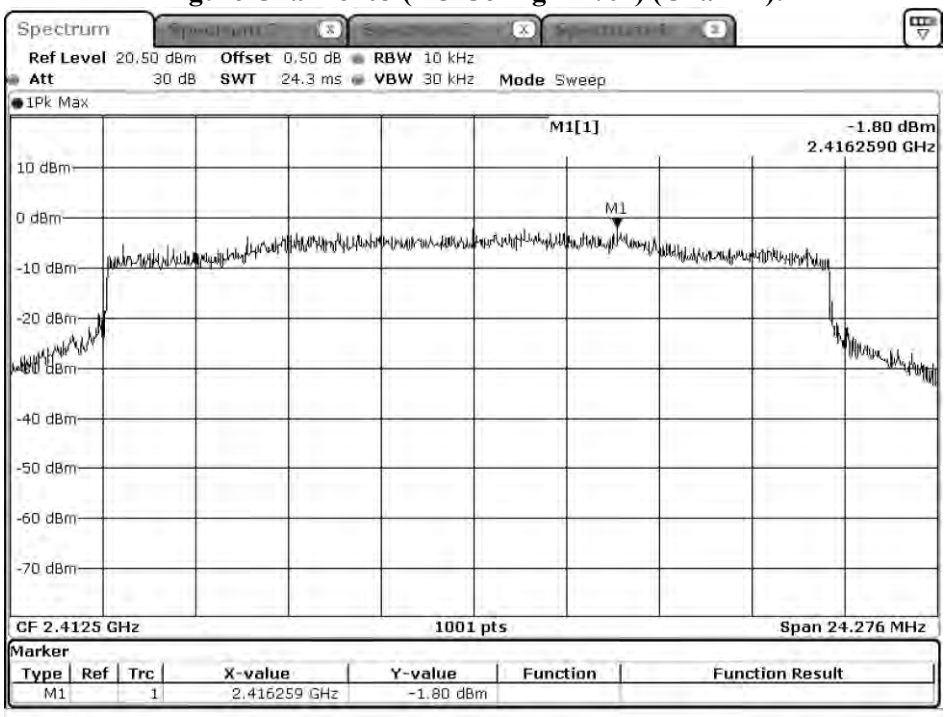
Channel No.	Frequency (MHz)	RU Config	Data Rate (Mbps)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	10*log(2) (dB)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422	242/61	MCS0	A	-2.630	3.010	0.380	8	Pass
				B	-1.800	3.010	1.210		Pass
11	2462	242/62	MCS0	A	-10.120	3.010	-7.110	8	Pass
				B	-9.280	3.010	-6.270		Pass

Figure Channel 03 (RU Config 242/61) (Chain A):



Date: 31.AUG.2020 21:30:51

Figure Channel 03 (RU Config 242/61) (Chain B):



Date: 31.AUG.2020 21:33:57

Figure Channel 11 (RU Config 242/62) (Chain A):

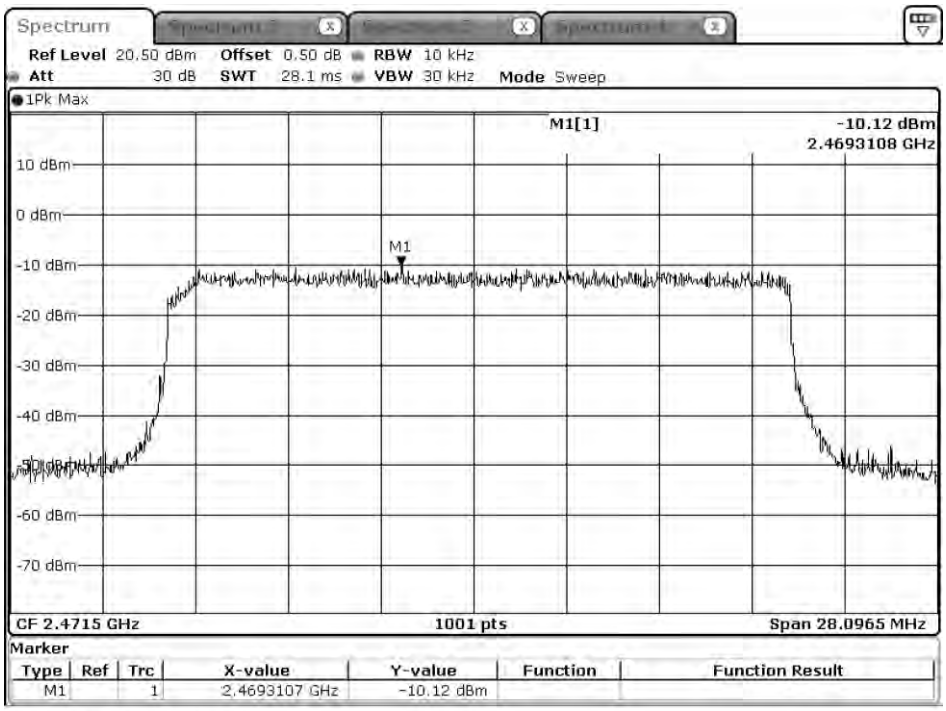
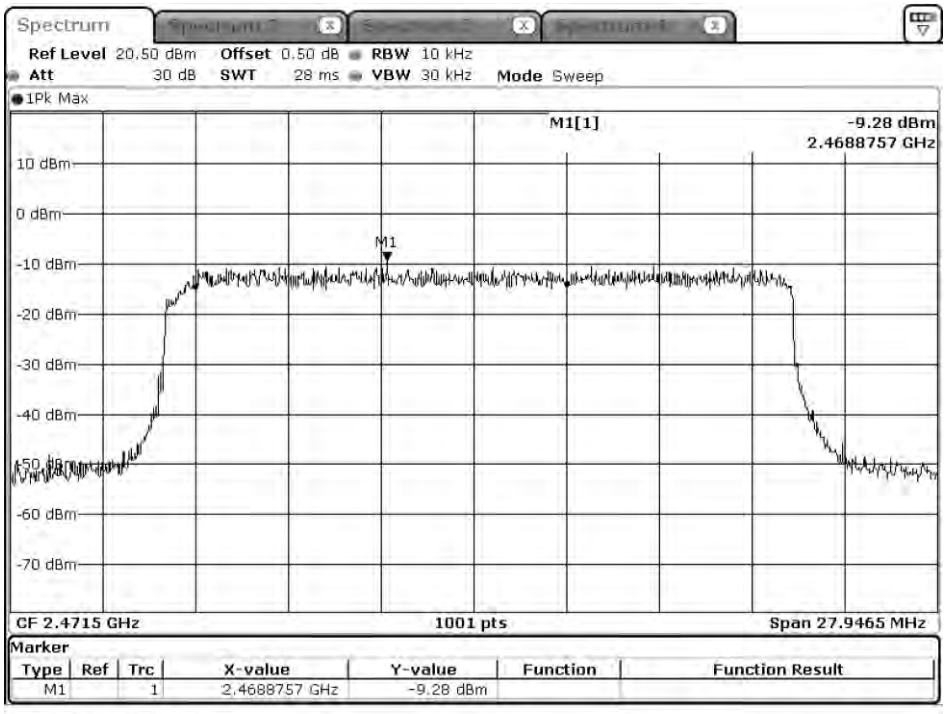


Figure Channel 11 (RU Config 242/62) (Chain B):



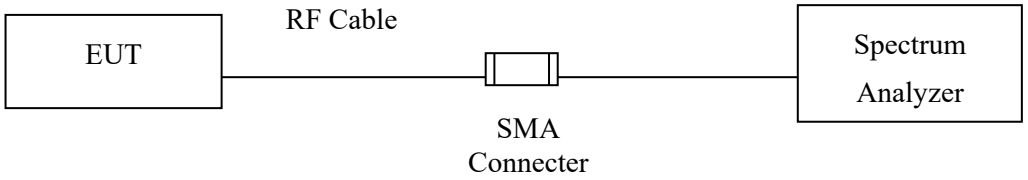
功率密度測試結果:	**PASS**

11. Duty Cycle

11.1. 量測方法

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，
待測物應在正常發射狀態下量測。

11.2. 測試架構圖



11.3. Duty Cycle 測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6E AX210
待測物型號：AX210NGW
測試頻道：--
量測天線：--
測試日期：109 年 09 月 01 日

測試項目：Duty Cycle
測試模式：--
測試距離：Conducted
檢測器：峰值

Duty Cycle Formula:
Duty Cycle = Ton / (Ton + Toff)
Duty Factor = 10 Log (1/Duty Cycle)

Results:

SISO A

2.4GHz band	Ton (ms)	Ton + Toff (ms)	Duty Cycle (%)	Duty Factor (dB)
802.11 b	8.3478	8.4203	99.14	0.04
802.11 g	2.0870	2.1304	97.96	0.09
802.11 n20	3.9710	4.0290	98.56	0.06
802.11 n40	3.9855	4.0290	98.92	0.05
802.11ax20	3.9420	3.9855	98.91	0.05
802.11 ax40	3.9710	4.0290	98.56	0.06
802.11 ax20-26/0-RU	3.9855	4.0290	98.92	0.05
802.11 ax20-52/37-RU	3.9855	4.0290	98.92	0.05
802.11 ax20-106/53-RU	3.9855	4.0435	98.57	0.06
802.11 ax40-RU	3.9855	4.0290	98.92	0.05

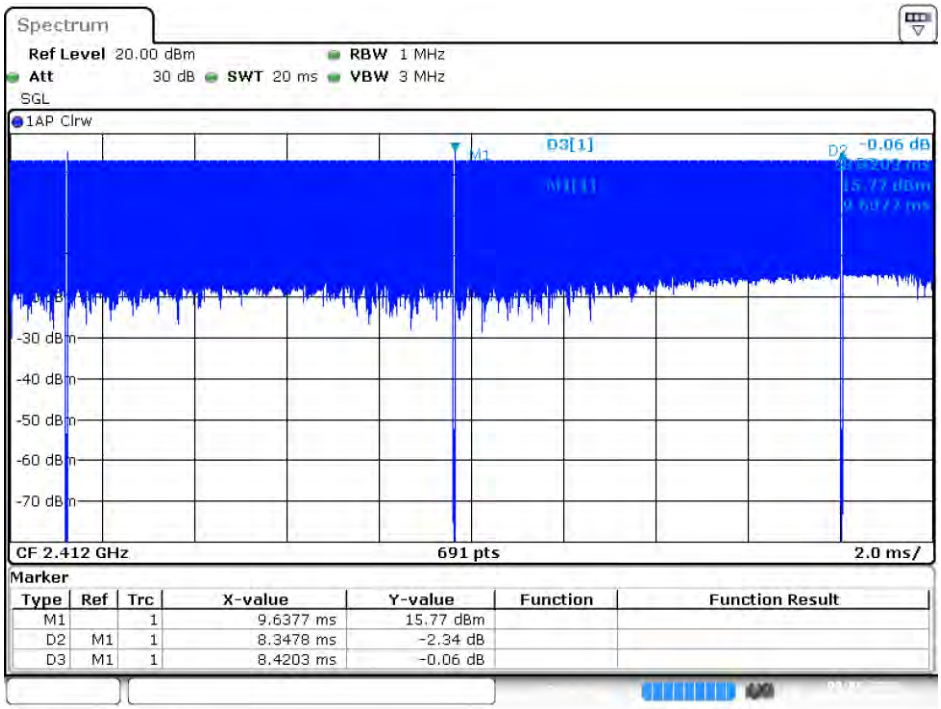
SISO B

2.4GHz band	Ton (ms)	Ton + Toff (ms)	Duty Cycle (%)	Duty Factor (dB)
802.11 b	8.3478	8.4058	99.31	0.03
802.11 g	2.0870	2.1304	97.96	0.09
802.11 n20	3.9855	4.0290	98.92	0.05
802.11 n40	3.9710	4.0290	98.56	0.06
802.11ax20	3.9565	4.0145	98.56	0.06
802.11 ax40	3.9710	4.0145	98.92	0.05
802.11 ax20-26/0-RU	3.9855	4.0435	98.57	0.06
802.11 ax20-52/37-RU	3.9855	4.0435	98.57	0.06
802.11 ax20-106/53-RU	3.9710	4.0290	98.56	0.06
802.11 ax40-RU	3.9855	4.0290	98.92	0.05

MIMO

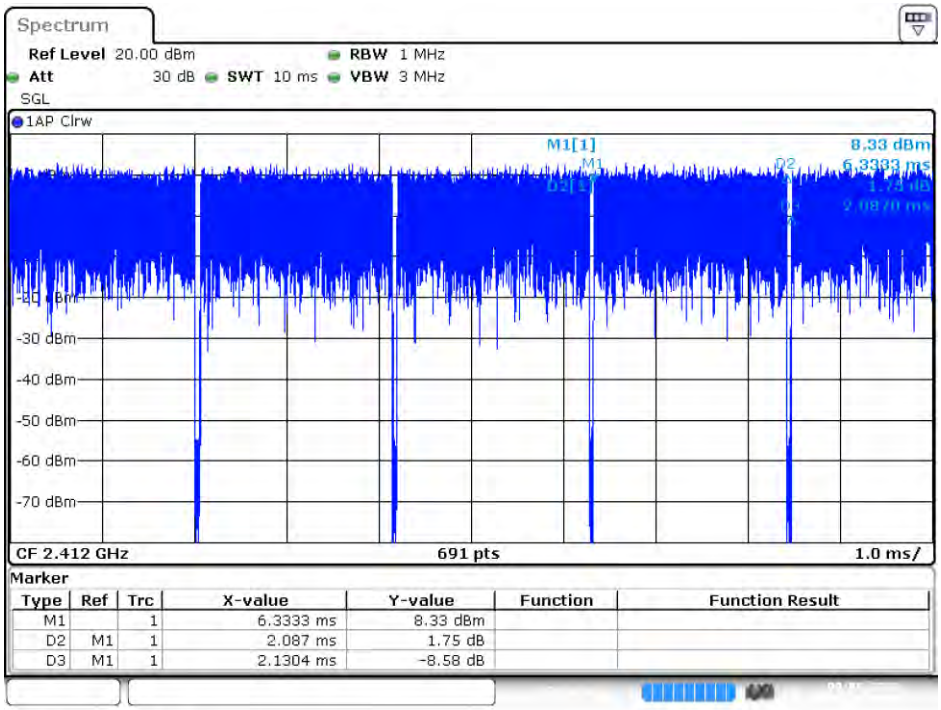
2.4GHz band	Ton (ms)	Ton + Toff (ms)	Duty Cycle (%)	Duty Factor (dB)
802.11 n20	18.5507	18.8406	98.46	0.07
802.11 n40	8.9855	9.2029	97.64	0.10
802.11ax20	18.6957	18.9855	98.47	0.07
802.11 ax40	9.3478	9.6377	96.99	0.13
802.11 ax20-26/0-RU	3.9855	4.0290	98.92	0.05
802.11 ax20-52/37-RU	3.9855	4.0435	98.57	0.06
802.11 ax20-106/53-RU	3.9855	4.0290	98.92	0.05
802.11 ax40-RU	3.9855	4.0290	98.92	0.05

802.11b (SISO A)



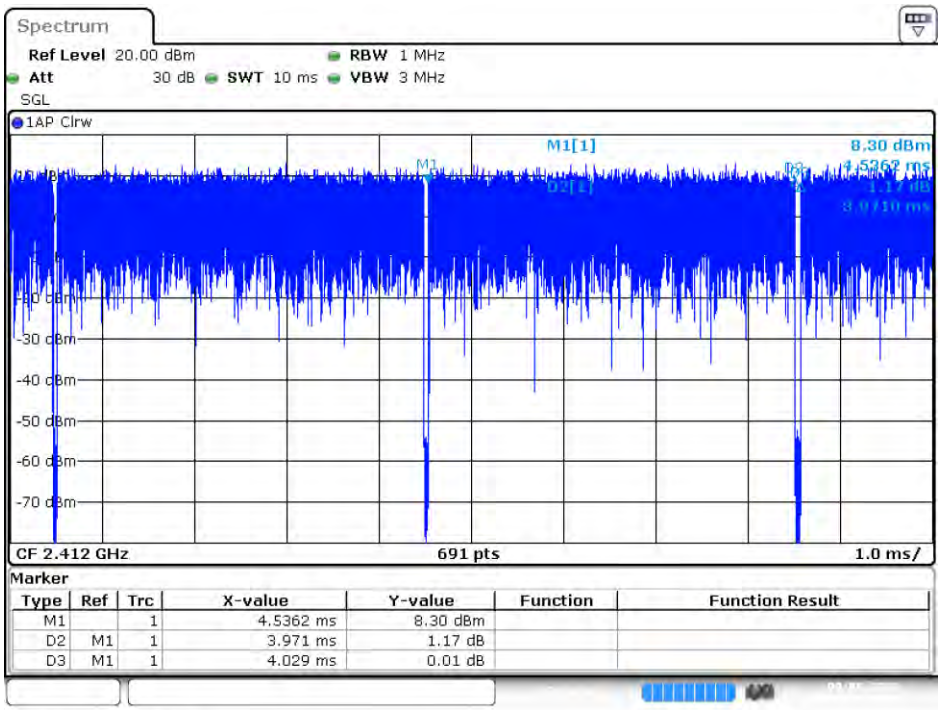
Date: 8.SEP.2020 13:53:54

802.11g (SISO A)



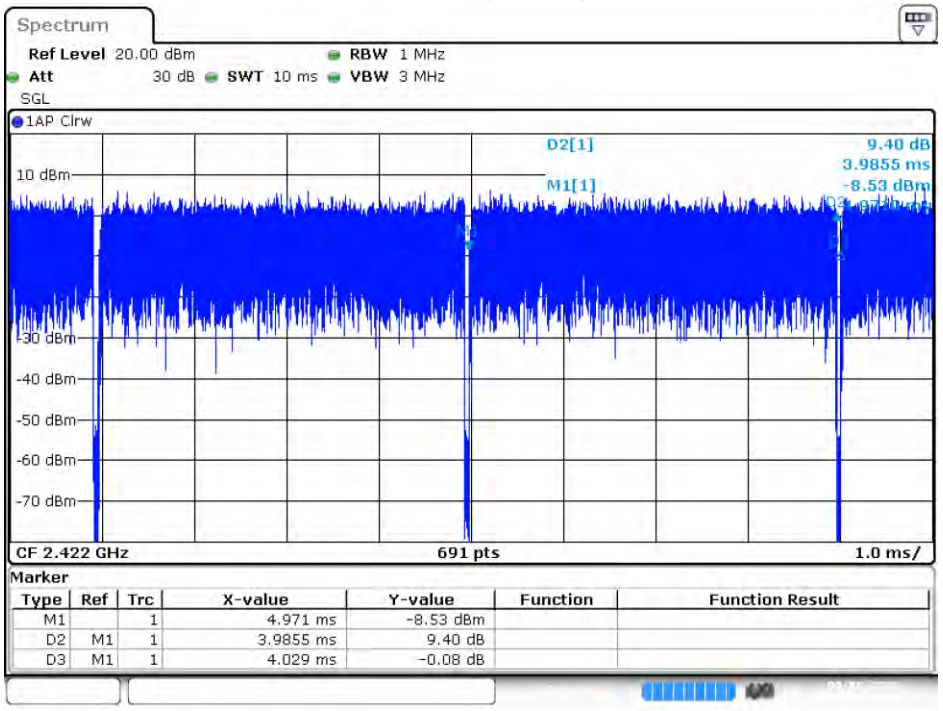
Date: 8.SEP.2020 13:52:22

802.11n20 (SISO A)



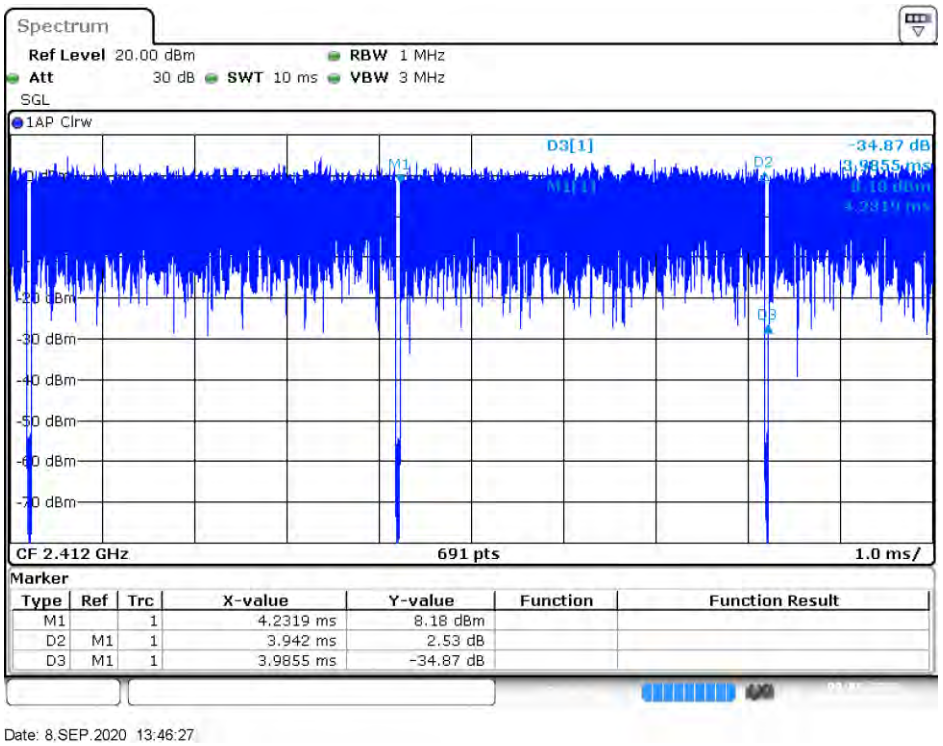
Date: 8.SEP.2020 13:47:22

802.11n40 (SISO A)

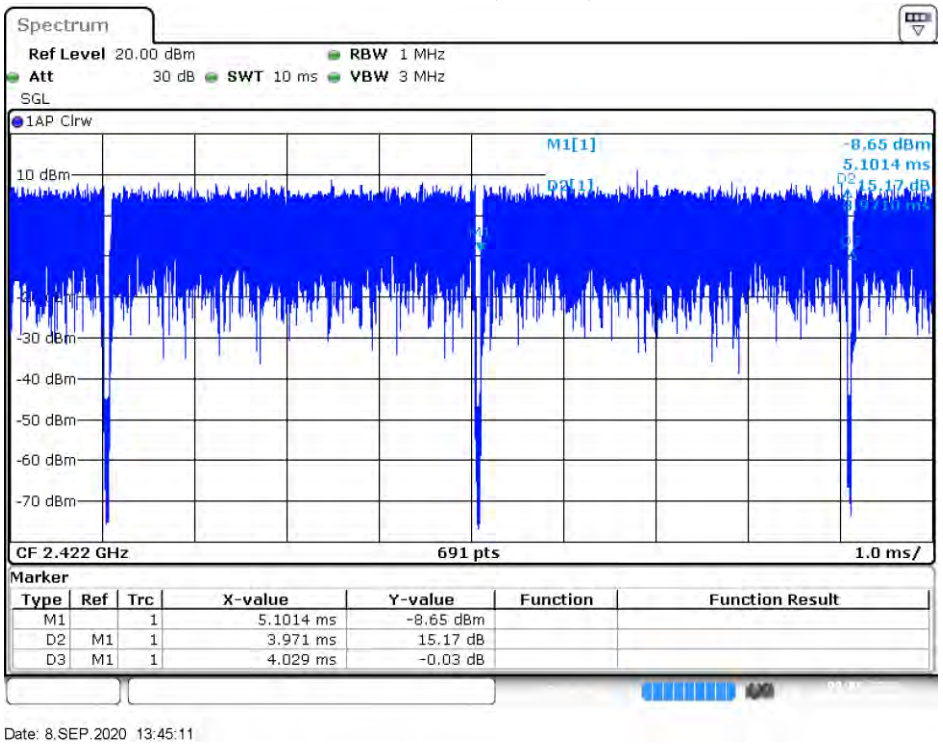


Date: 8.SEP.2020 13:54:58

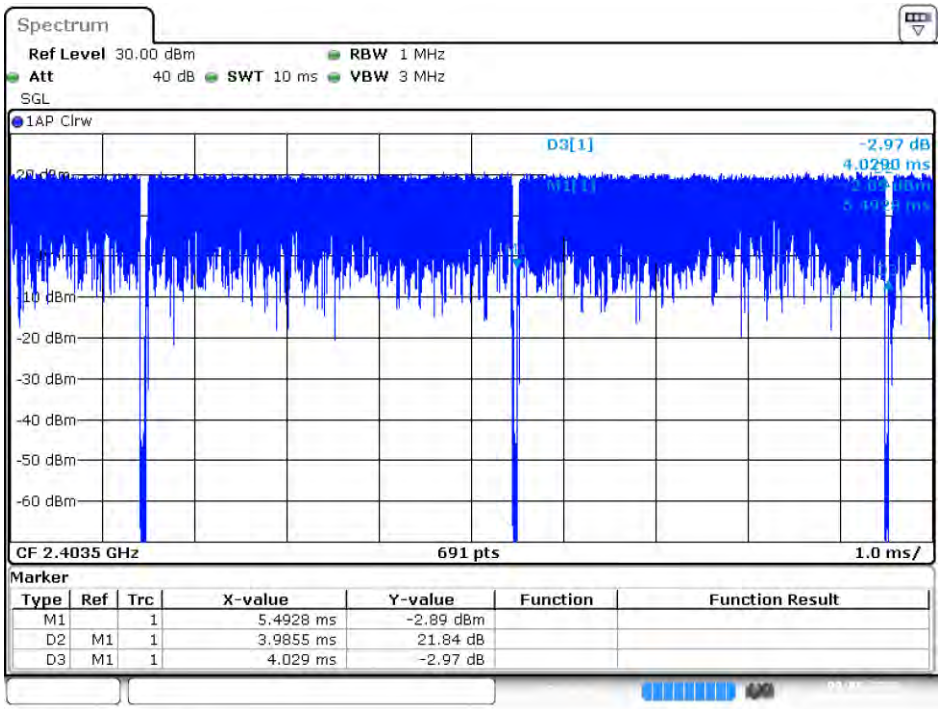
802.11ax20 (SISO A)



802.11ax40 (SISO A)

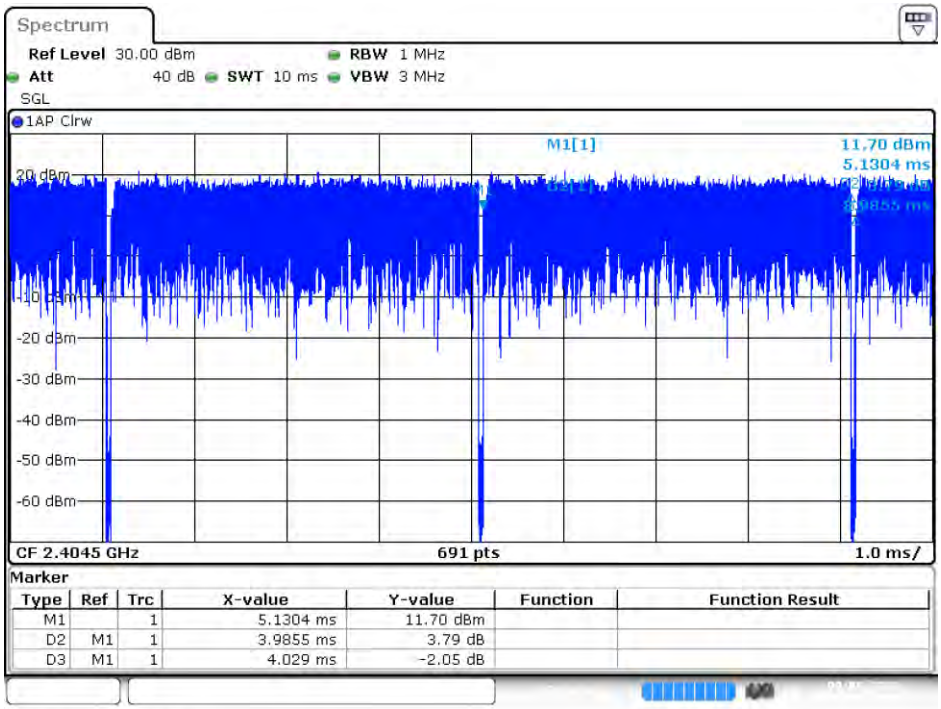


802.11ax20 (Partial RU 26/0) (SISO A)



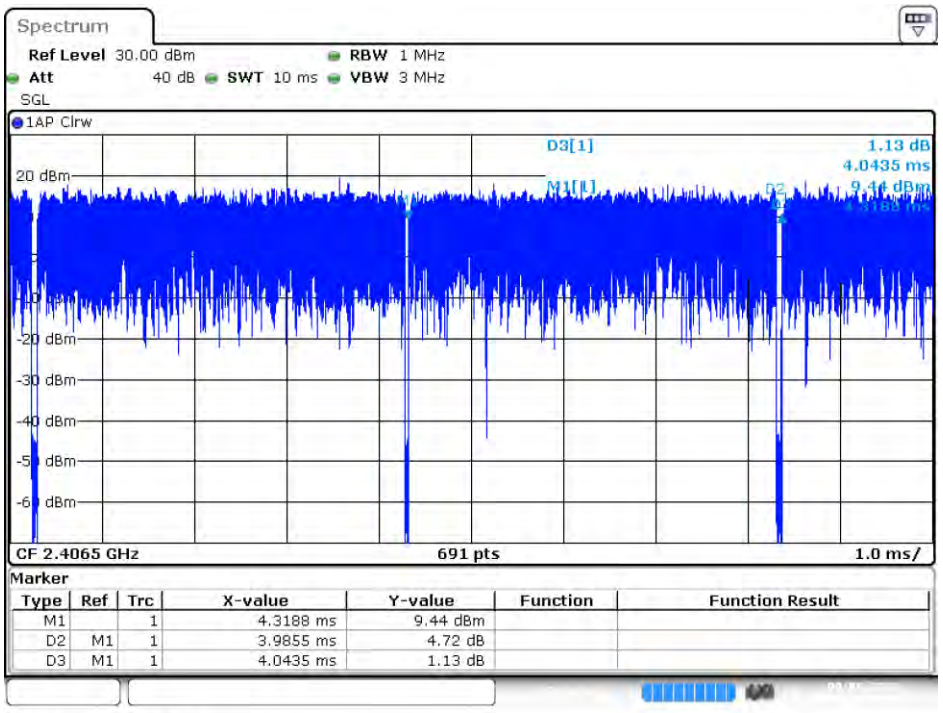
Date: 8.SEP.2020 13:39:39

802.11ax20 (Partial RU 52/37) (SISO A)



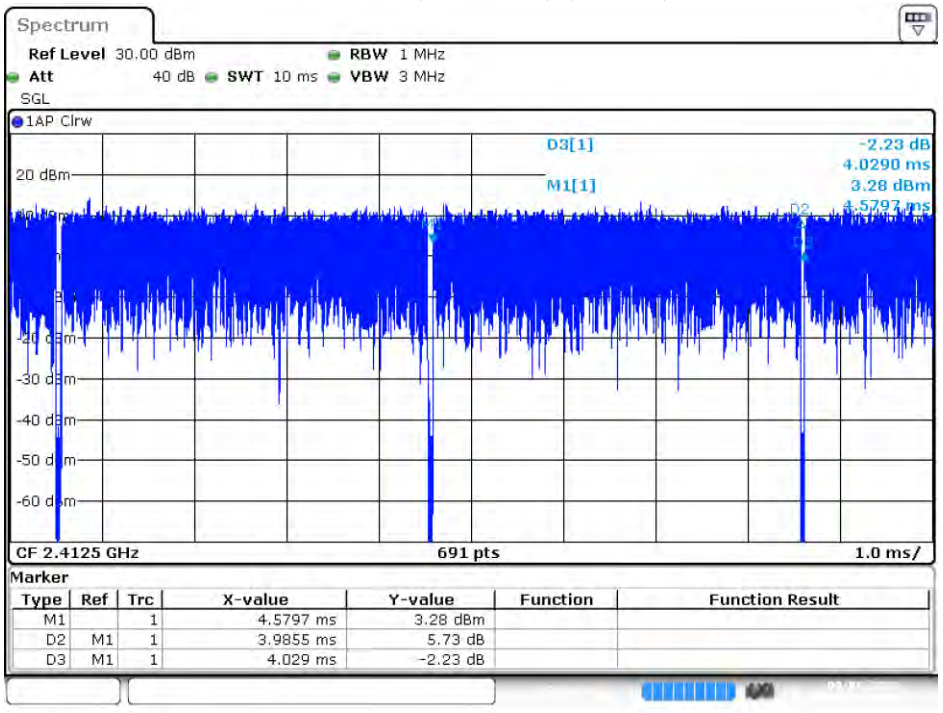
Date: 8.SEP.2020 13:40:53

802.11ax20 (Partial RU 106/53) (SISO A)



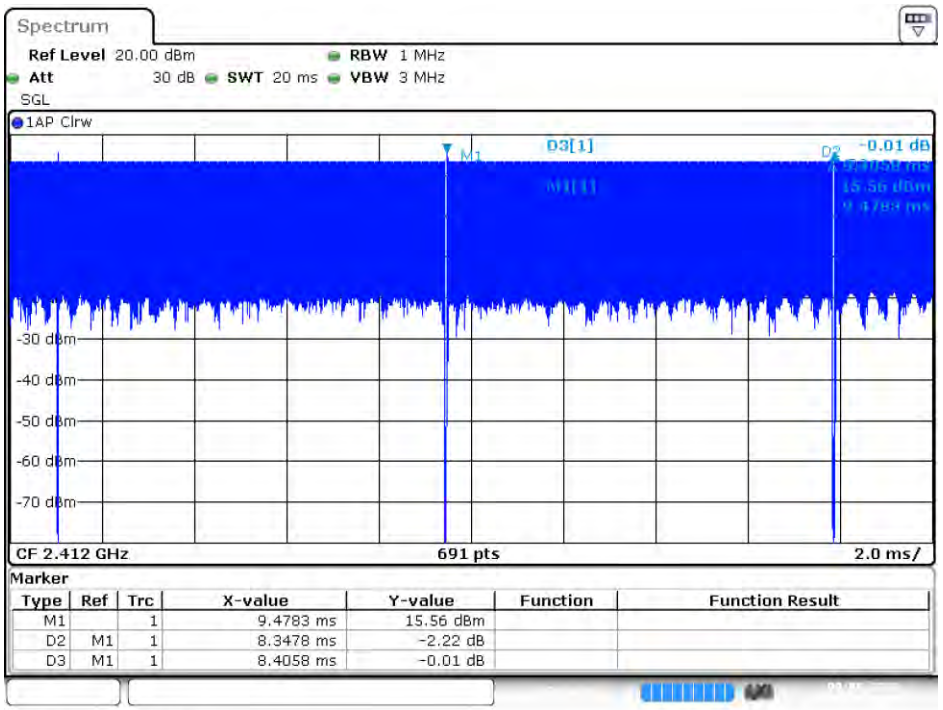
Date: 8.SEP.2020 13:42:05

802.11ax40 (Partial RU) (SISO A)



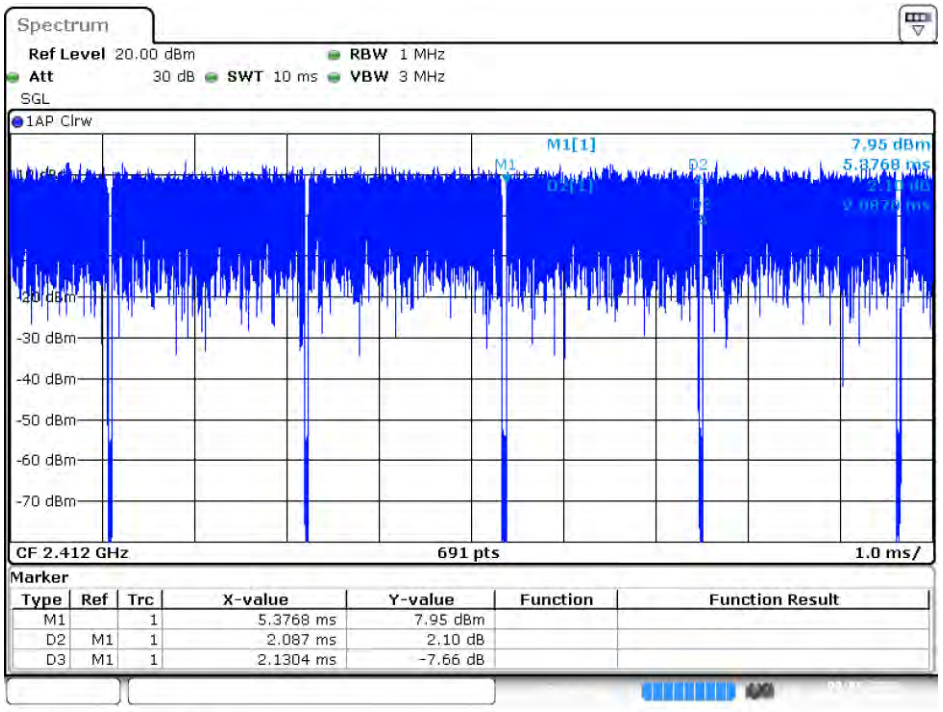
Date: 8.SEP.2020 13:43:24

802.11b (SISO B)



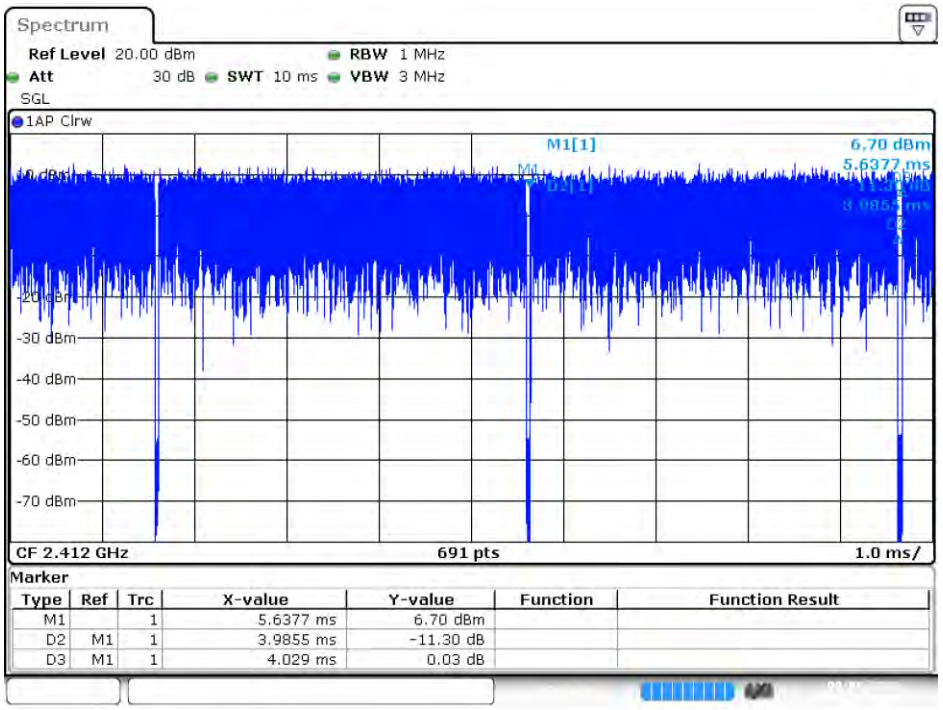
Date: 8.SEP.2020 11:50:36

802.11g (SISO B)



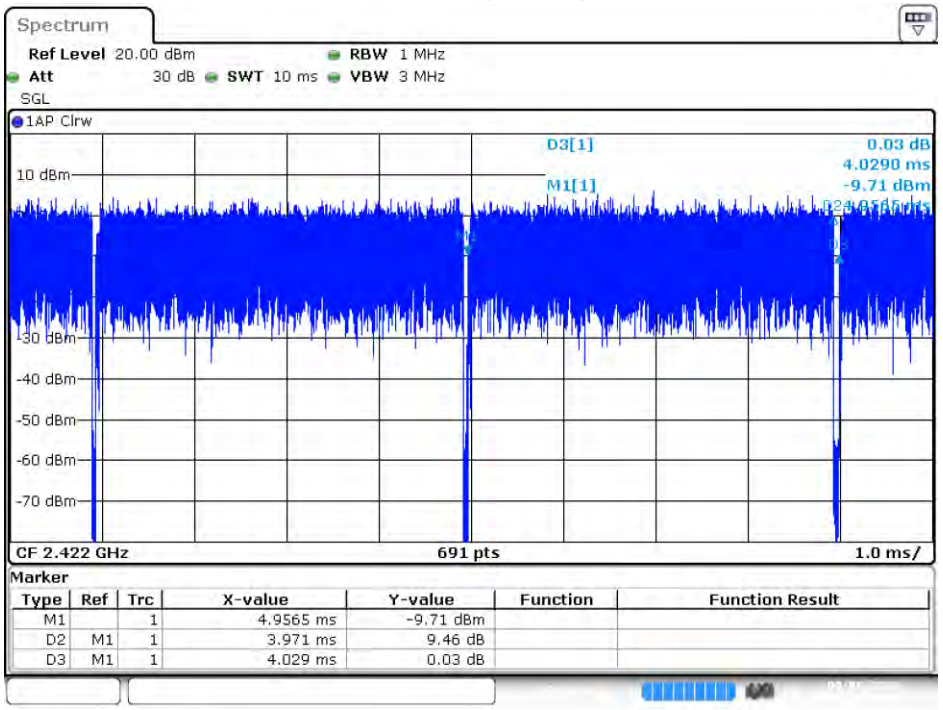
Date: 8.SEP.2020 13:23:47

802.11n20 (SISO B)



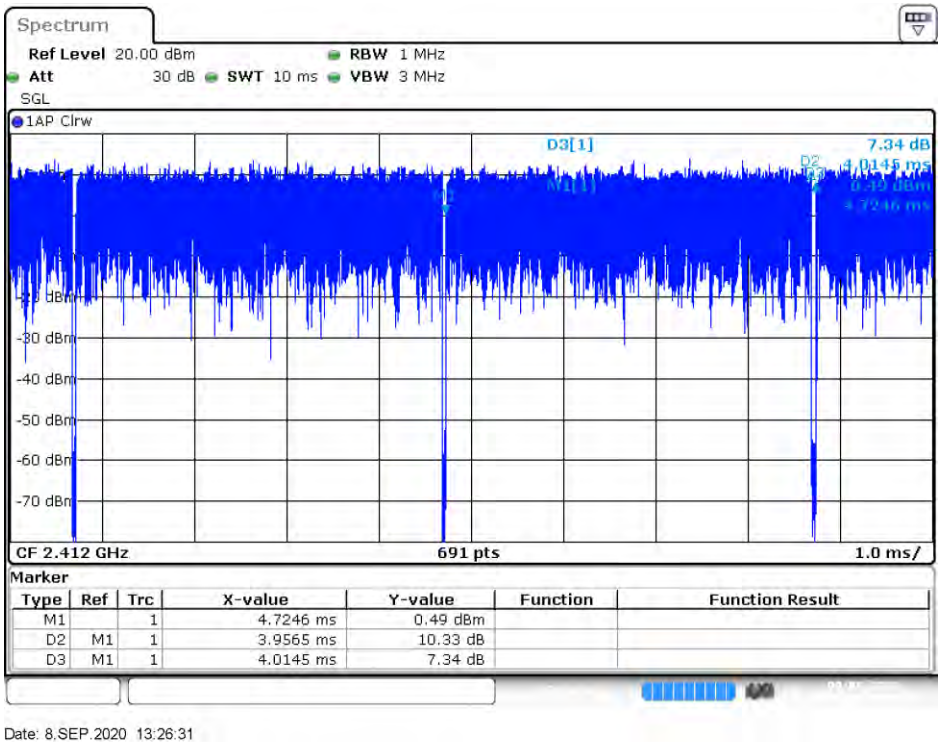
Date: 8.SEP.2020 11:51:50

802.11n40 (SISO B)

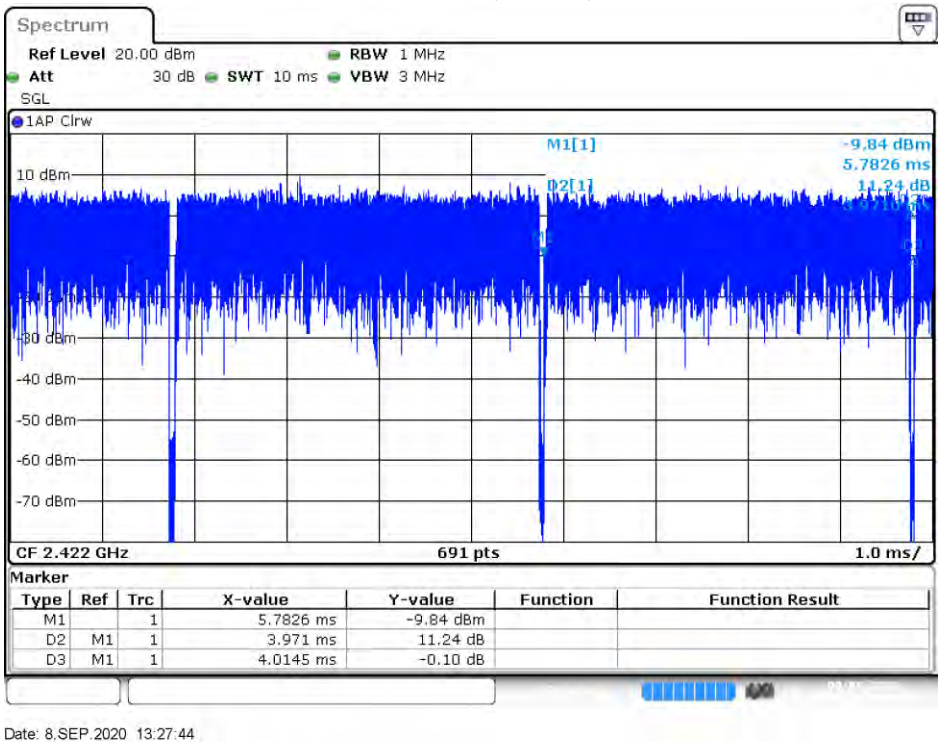


Date: 8.SEP.2020 13:22:20

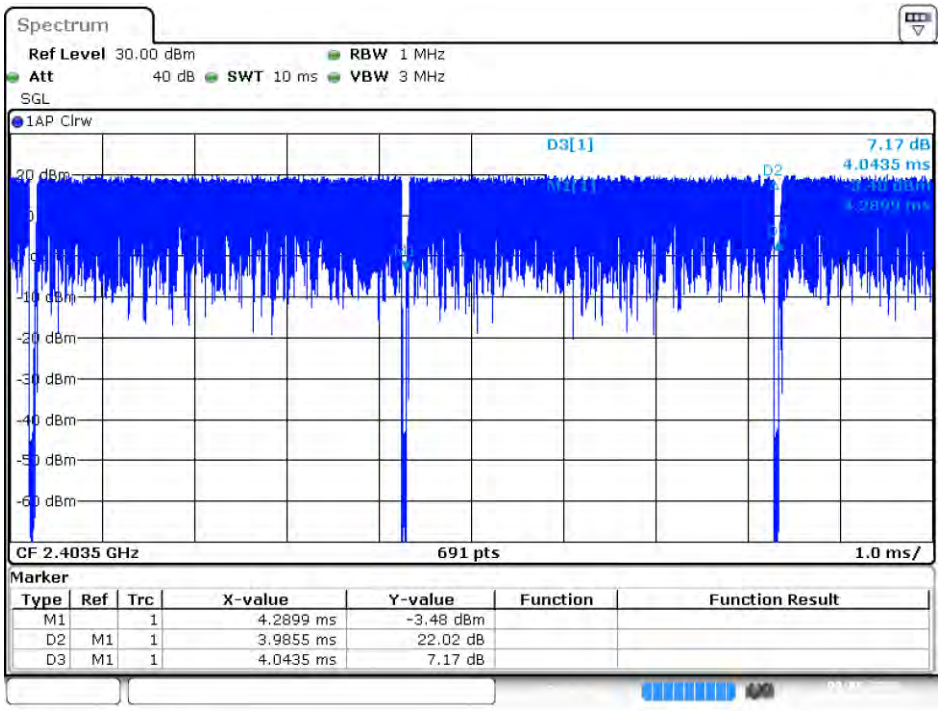
802.11ax20 (SISO B)



802.11ax40 (SISO B)

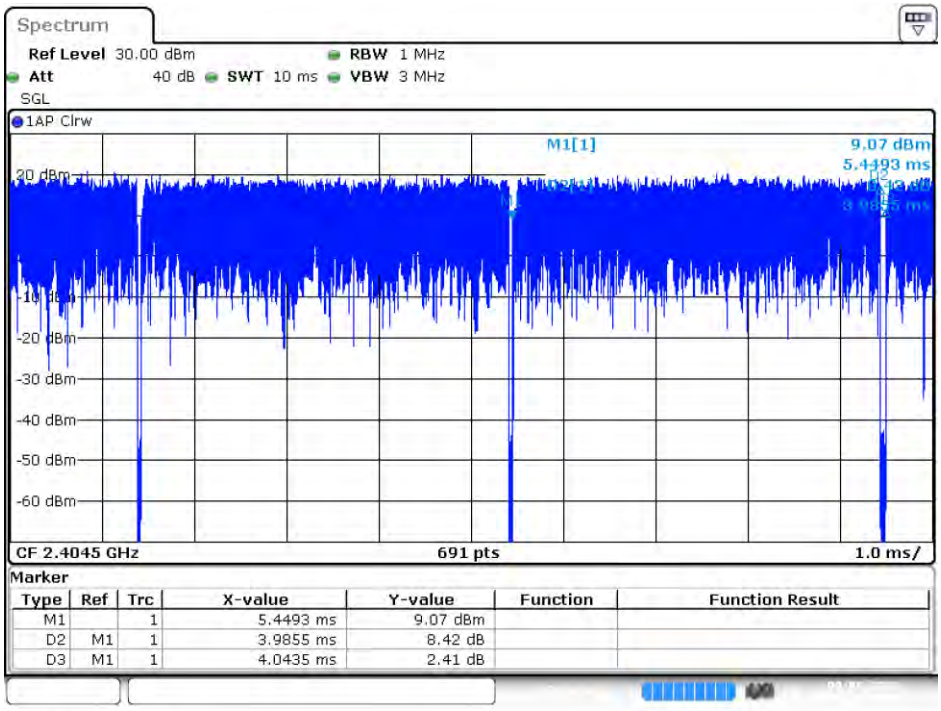


802.11ax20 (Partial RU 26/0) (SISO B)



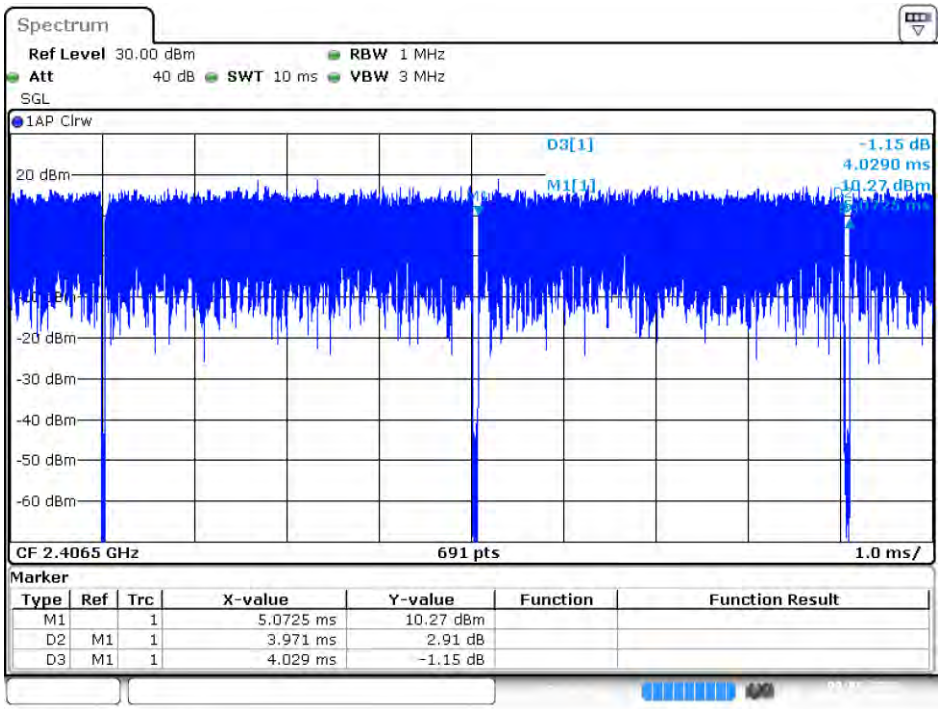
Date: 8.SEP.2020 13:29:54

802.11ax20 (Partial RU 52/37) (SISO B)



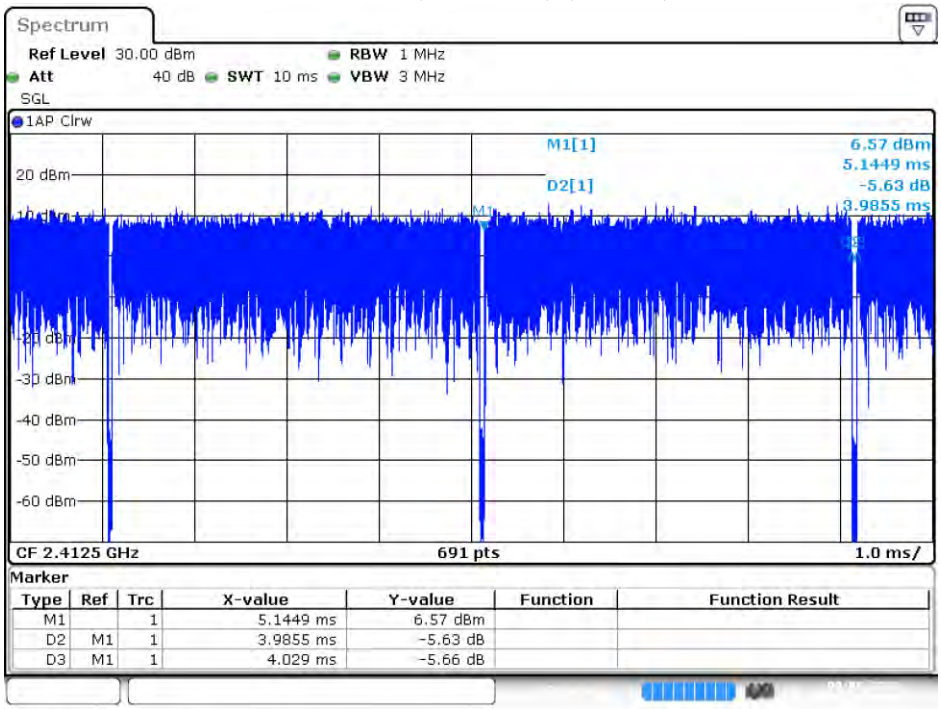
Date: 8.SEP.2020 13:31:19

802.11ax20 (Partial RU 106/53) (SISO B)



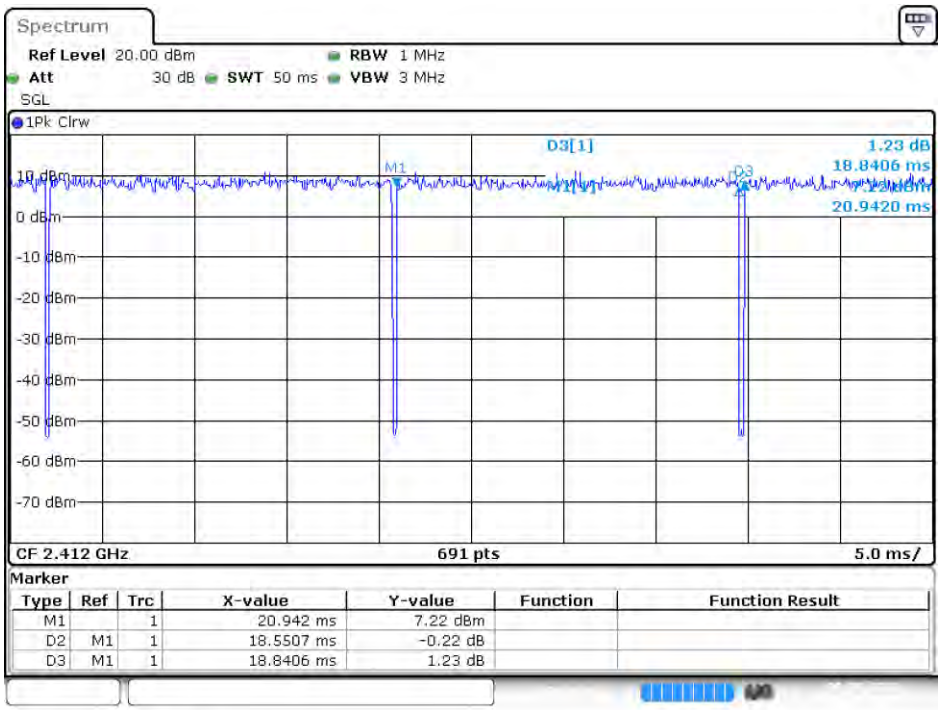
Date: 8.SEP.2020 13:32:42

802.11ax40 (Partial RU) (SISO B)



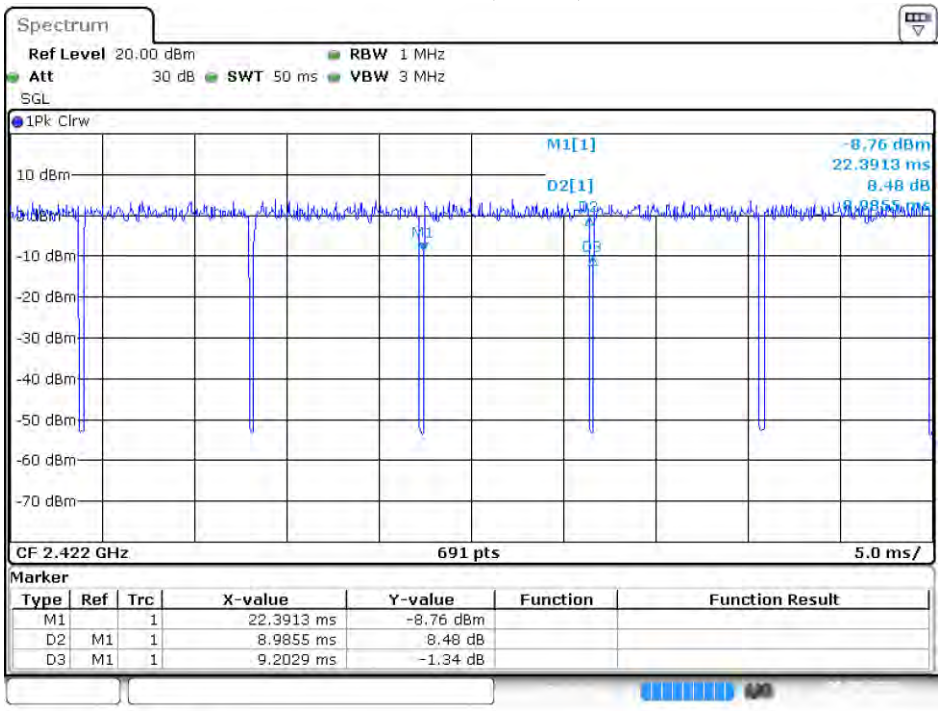
Date: 8.SEP.2020 13:34:03

802.11n20 (MIMO)



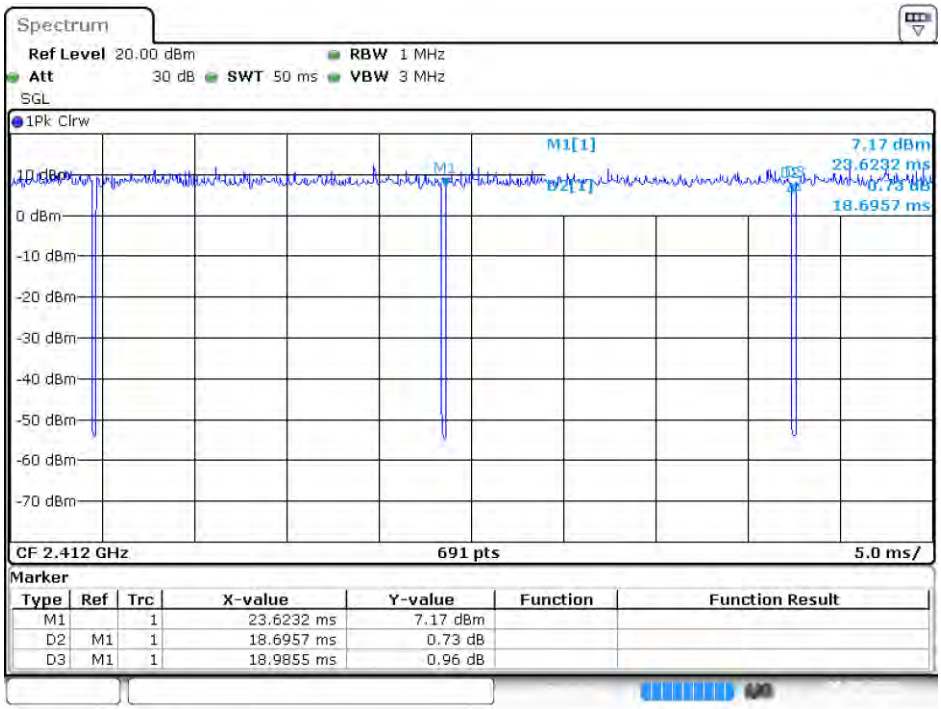
Date: 8.SEP.2020 11:32:27

802.11n40 (MIMO)



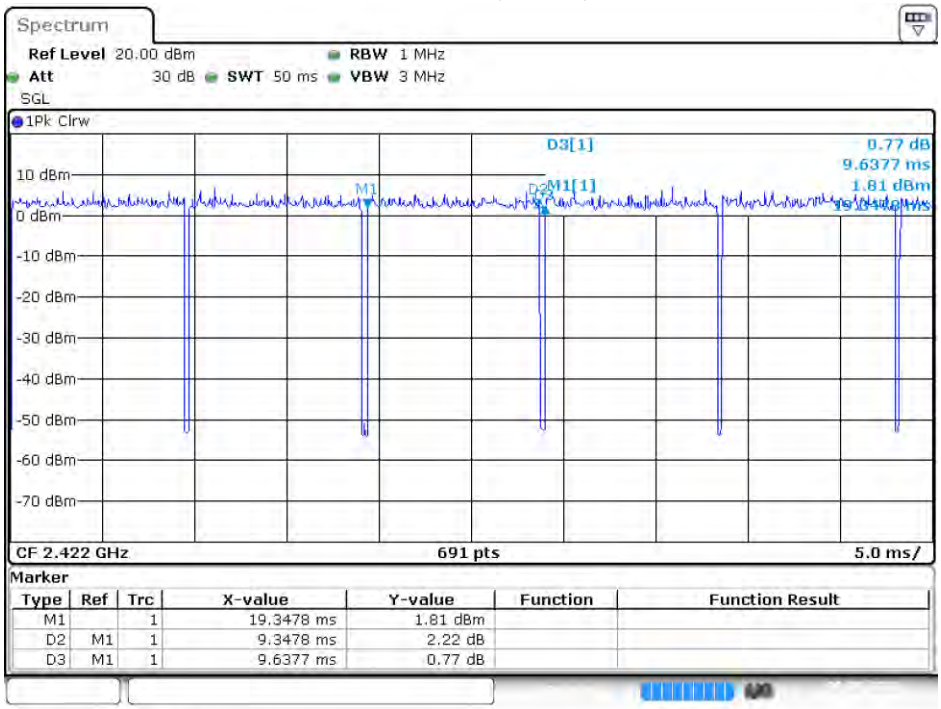
Date: 8.SEP.2020 11:34:37

802.11ax20 (MIMO)



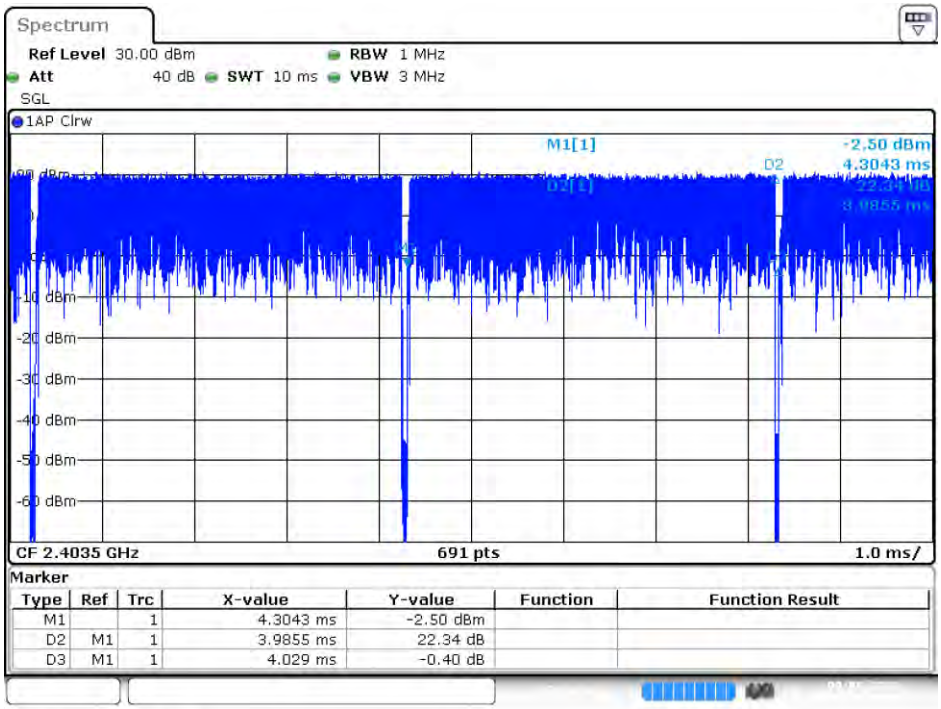
Date: 8.SEP.2020 11:37:26

802.11ax40 (MIMO)



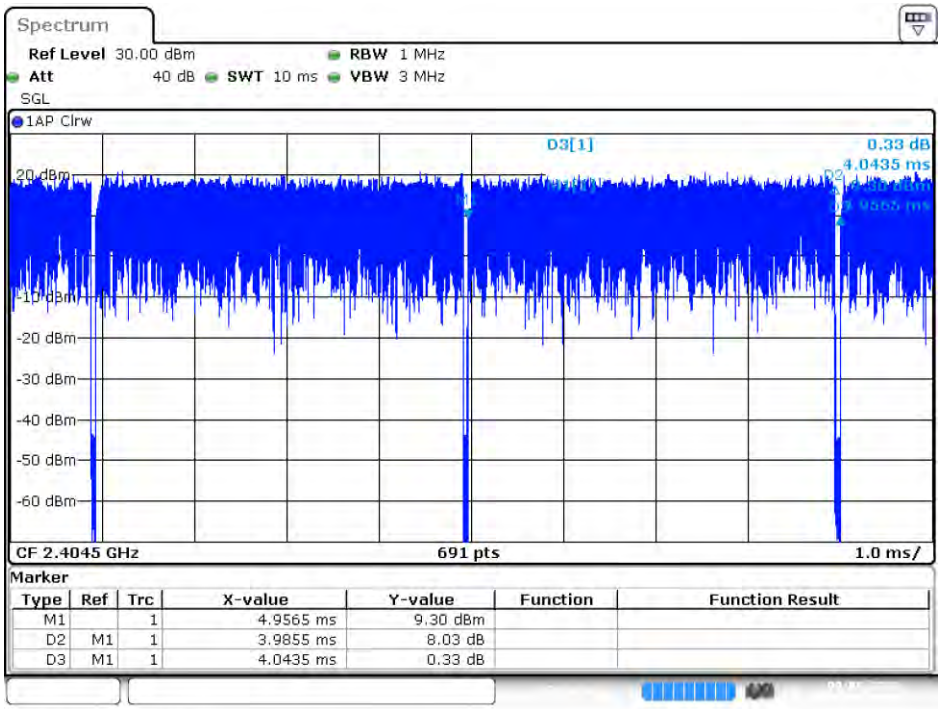
Date: 8.SEP.2020 11:36:26

802.11ax20 (Partial RU 26/0) (MIMO)



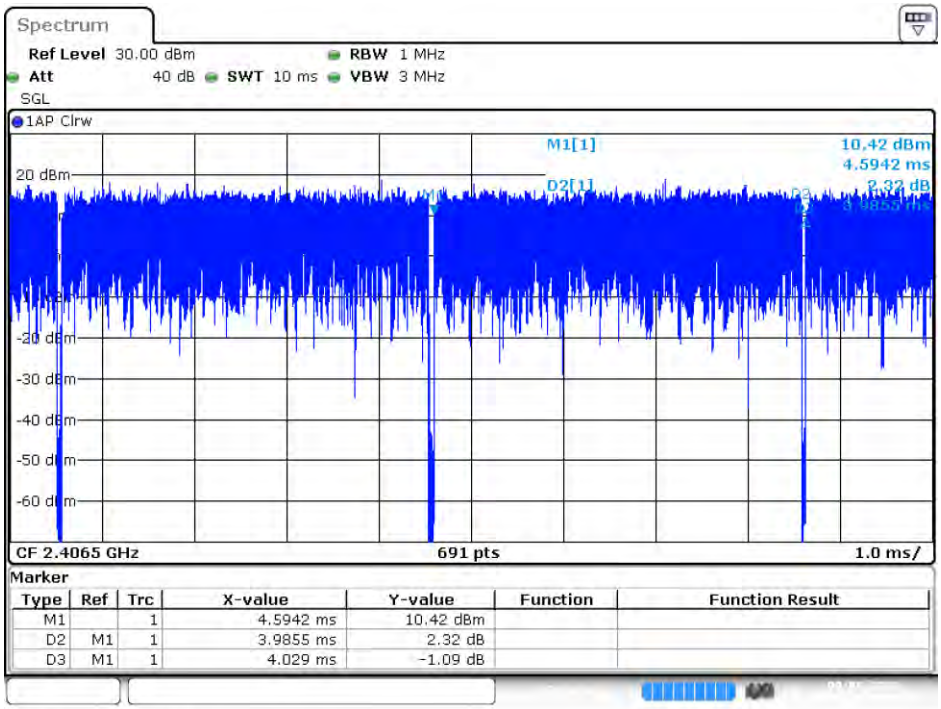
Date: 8.SEP.2020 13:59:19

802.11ax20 (Partial RU 52/37) (MIMO)



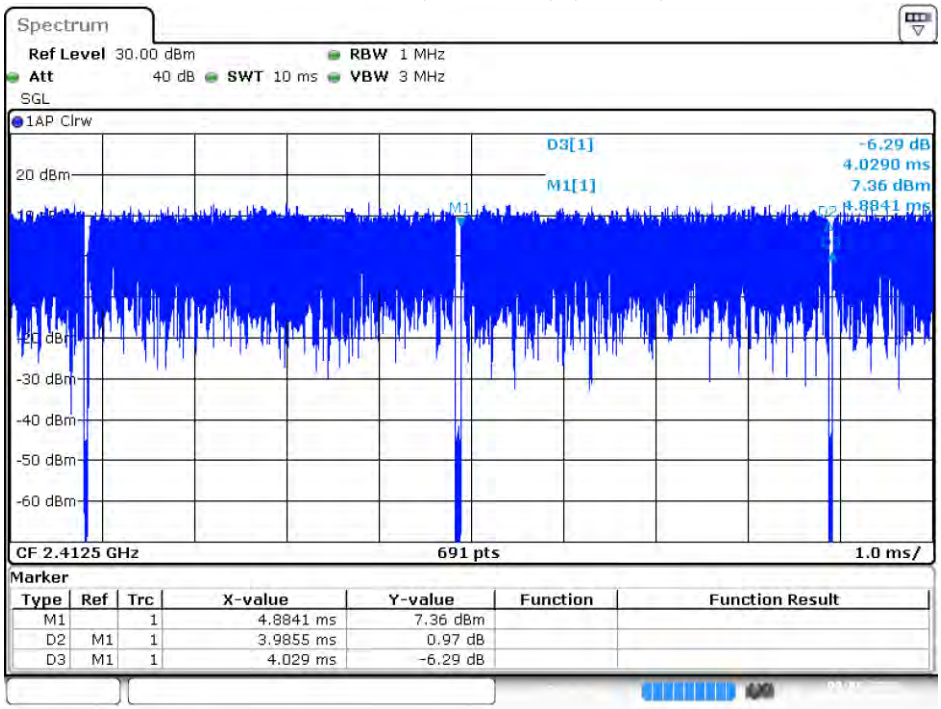
Date: 8.SEP.2020 14:00:45

802.11ax20 (Partial RU 106/53) (MIMO)



Date: 8.SEP.2020 14:02:13

802.11ax40 (Partial RU) (MIMO)



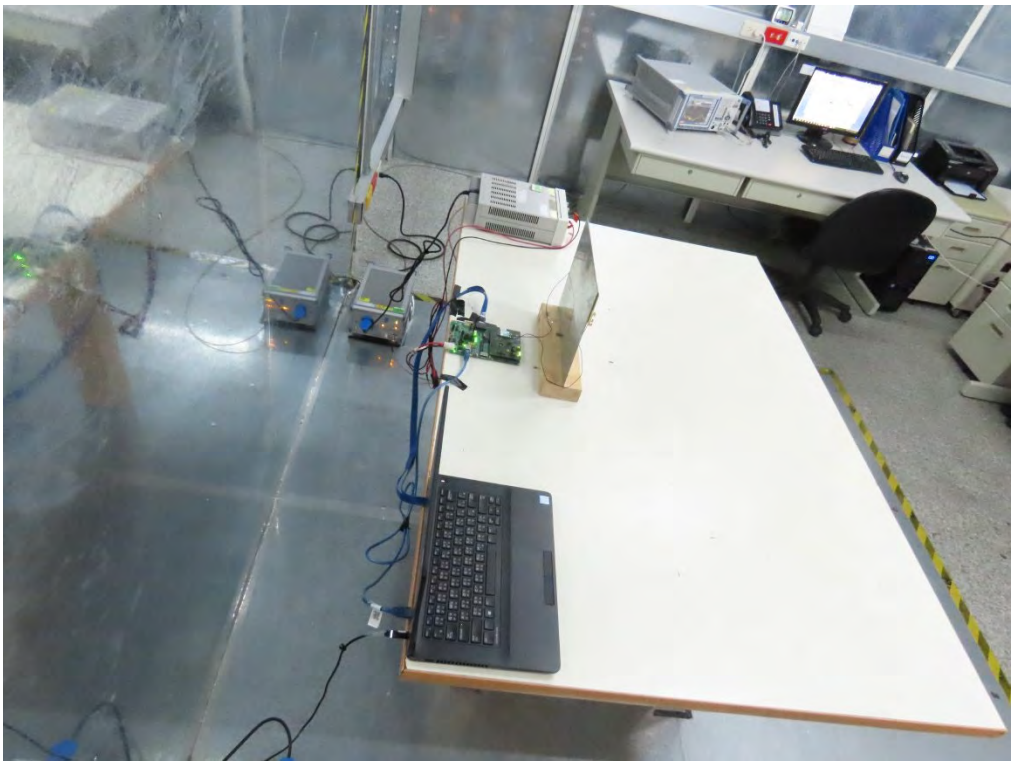
Date: 8.SEP.2020 14:03:30

附件 1: 待測物測試擺設相片

測試相片 ： 電源端點測試 正面相片



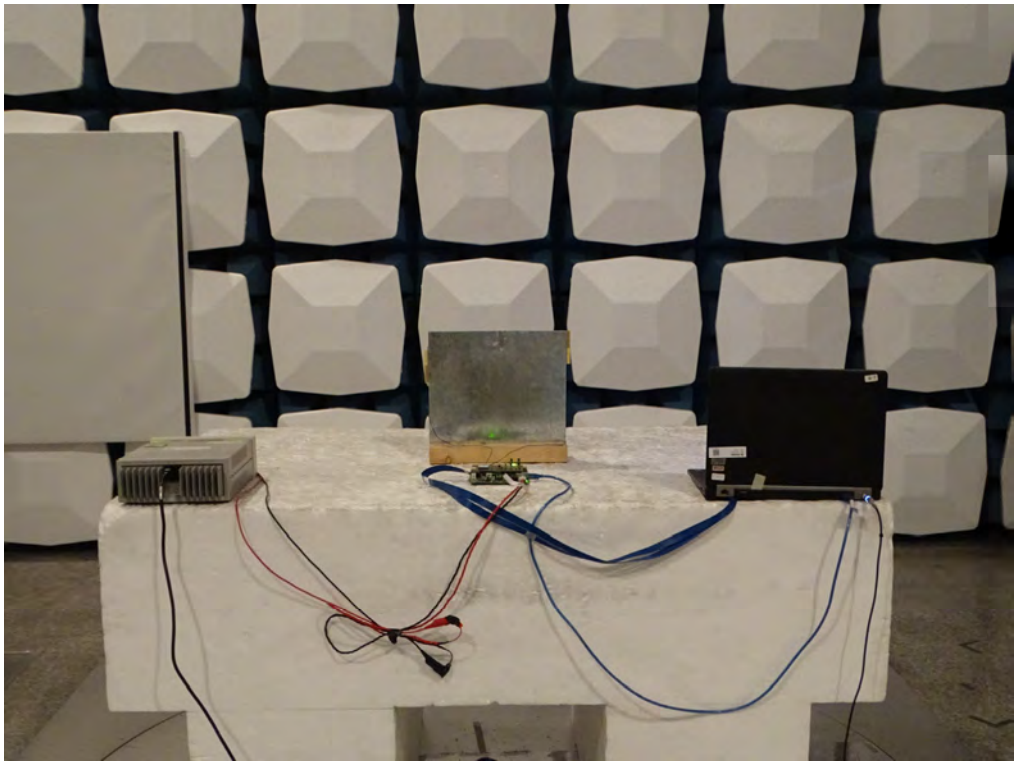
測試相片 ： 電源端點測試 背面相片



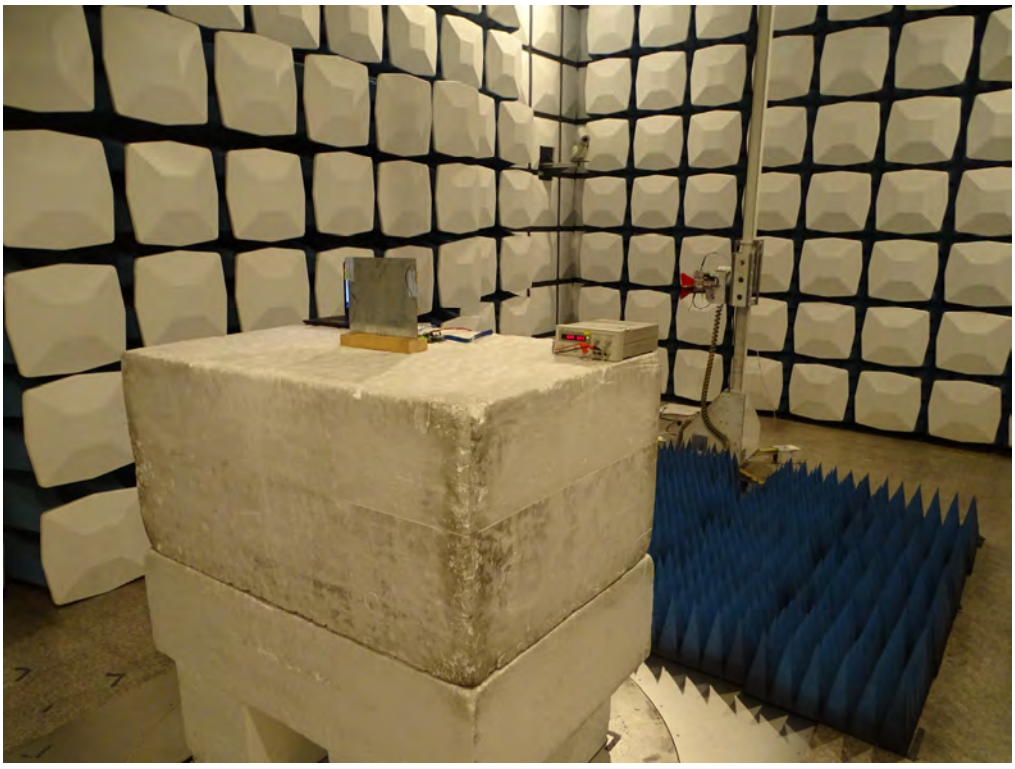
測試相片 ：輻射測試 正面相片



測試相片 ：輻射測試 背面相片



測試相片 ： 輻射測試 正面相片(Horn)



測試相片 ： 輻射測試 背面相片(Horn)

