

NCC 低功率射頻器材型式試驗報告

產品名稱(中文)	Intel® Dual Band Wireless-AC 7265
型號	7265D2W
廠牌	Intel

申請者	台灣力高創科有限公司
地址	新北市新店區寶橋路 188 號 10 樓之 1

受理日期	109 年 10 月 06 日
報告發行日期	109 年 10 月 21 日
報告號碼	2080589R-E3032120226
報告版本	V1.0



本測試報告只針對受測樣品有效

本測試報告內之測試結果可藉由測試儀器設備之校正報告與本報告內所評估量測不確定度追溯至國家或國際標準不得使用本報告宣稱產品是由 TAF 或任何政府機構背書。

本測試報告非經德凱認證股份有限公司同意不可複製使用。

對各個測試系統與伴隨的連接設施，所執行的量測項目的量測不確定度，在此提供做為系統資訊的參考，符合性決定不考慮測試系統的不確定度而是基於符合性測試的結果決定。

低功率射頻器材量測報告

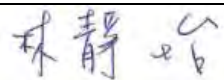
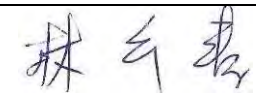
報告發行日期: 109 年 10 月 21 日

報告號碼: 2080589R-E3032120226



產品名稱(中文)	Intel® Dual Band Wireless-AC 7265
申請者	台灣力高創科有限公司
地址	新北市新店區寶橋路 188 號 10 樓之 1
製造廠商	INTEL CORPORATION SAS
待測物額定電壓	DC 3.3V
待測物測試電壓	AC 110V/60Hz
商標或廠牌	Intel
型式號	7265D2W
試驗標準	低功率射頻器材技術規範(109 年 7 月)
試驗結果	符合

項次	量測項目	標準	規格	測試結果	量測設備	量測不確定度
1	天線之要求	低功率射頻器材技術規範 5.7.3 節及 5.7.8 節		PASS	--	--
2	峰值發射功率	低功率射頻器材技術規範 5.7.3 節		PASS	請參閱 2.2 節	請參閱 2.3 節
3	不必要之發射	低功率射頻器材技術規範 3.6 節及 5.7.4 節		PASS		
4	以下空白	--		--	--	--

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

目 錄

項 目	頁數
1. 基本資料.....	5
1.1. 待測物裝置資料.....	5
1.2. 待測裝置驗證說明.....	6
1.3. 系統測試時之週邊裝置.....	9
1.4. 測試系統組合圖.....	9
1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序.....	9
2. 測試實驗室資料.....	10
2.1. 試驗單位與週遭環境.....	10
2.2. 測試設備明細.....	11
2.3. 量測不確定度.....	12
3. 天線之要求.....	12
3.1. 適用標準.....	13
3.2. 天線樣式.....	13
4. 峰值發射功率.....	15
4.1. 適用標準.....	15
4.2. 量測方法.....	16
4.3. 測試架構圖.....	17
4.4. 峰值發射功率測試結果.....	18
5. 不必要之發射.....	56
5.1. 適用標準.....	56
5.2. 量測方法.....	56
5.3. 測試架構圖.....	58
5.4. 不必要發射測試結果.....	59

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
2080589R-E3032120226	V1.0	Initial issue of report.	2020-10-21

1. 基本資料

1.1. 待測物裝置資料

申請者(或公司)	台灣力高創科有限公司
地址	新北市新店區寶橋路 188 號 10 樓之 1
製造廠商	INTEL CORPORATION SAS
產品名稱	Intel® Dual Band Wireless-AC 7265
商標	Intel
產品型號	7265D2W
天線樣式	Omin Antenna
天線增益	Refer to the table “Antenna List”
頻道控制	Auto

Antenna List

原案申請				
No.	Manufacturer	Part No.	Antenna Type	Peak Gain
1	SkyCross	N/A (Main) N/A (Aux)	PIFA Antenna	3.64 dBi for 5.15~5.25GHz 3.73 dBi for 5.25~5.35GHz 4.77 dBi for 5.47~5.725GHz 4.97 dBi for 5.725~5.850GHz
此次新增一組天線				
1	YiJia	CN6811/14-(132-110088W058) (Main) CN6811/14-(132-110088W059) (Aux)	Omin Antenna	1.7dBi for 5.15~5.25GHz 1.7dBi for 5.25~5.35GHz 2.3dBi for 5.47~5.725GHz 1.7dBi for 5.725~5.850GHz
Note: 新增天線樣式為 Omin, 與原申請之天線型式 PIFA 不同, 必須重新評估場強量測之影響, 檢附測試資料。				

1.2. 待測裝置驗證說明

1. 待測裝置規格說明:

<1>待測物為 Intel® Dual Band Wireless-AC 7265，內建了 Wi-Fi 和 Bluetooth 功能，此報告為 5GHz Wi-Fi 的測試報告；天線為 PIFA Antenna，悉採 5GHz 為載波，利用寬頻數位調變(OFDM)方式 802.11a：6 – 54Mbps, 802.11n：14.4 – 144Mbps using 20MHz channel、30 – 300Mbps using 40MHz channel)來傳送訊號，頻道 36、44、48、52、60、64、100、116、140、149、157、165 (802.11a/n-20MHz)和頻道 38、46、54、62、102、110、134、151、159(802.11n-40MHz)被選擇為測試頻道，速率 6Mbps (802.11a)與 MCS0 (802.11n)被選擇為測試傳輸速率。

另支援 802.11ac 14.4 – 173.4Mbps using 20MHz channel、802.11ac 30 – 400Mbps using 40MHz channel、802.11ac 65 – 866.6Mbps using 80MHz channel 來傳送訊號，頻道 144 (802.11ac-20MHz)和頻道 142(802.11ac-40MHz)和頻道 42、58、106、122、138、155(802.11ac-80MHz)被選擇為測試頻道，速率 MCS0 (802.11ac-20MHz)與 MCS0 (802.11ac-40MHz) 與 MCS0 (802.11ac-80MHz)被選擇為測試傳輸速率，結果顯示於此份報告中。

(1) 待測裝置為同一體。

(2) 發射體主要功能特性有:

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

<2> 待測裝置傳送訊號,使用 5GHz 為載波頻率，利用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 5.150-5.250GHz ,5.250-5.350GHz , 5.470-5.725GHz, 5.725~5.850GHz。

<4> 頻道切換方式: 採自動切換控制方式。

<5> 調變方式: 採 OFDM 調變方式。

<6> 傳輸速率: 802.11a: 6 – 54Mbps。

802.11n: 14.4 – 144Mbps using 20MHz channel、30 – 300Mbps using 40MHz channel。

802.11ac 14.4 – 173.4Mbps using 20MHz channel、802.11ac 30 – 400Mbps using 40MHz channel、802.11ac 65 – 866.6Mbps using 80MHz channel。

<7> 工作電壓: AC 110V/60Hz。

<8> 測試軟體: DRTU (Ver 1.7.7-03376)。

<9> 802.11a/n-20MHz 共計 24 個工作頻道, 工作頻道頻率為:

Channel	Frequency	Channel	Frequency	Channel	Frequency	Channel	Frequency
Channel 036:	5180 MHz	Channel 040:	5200 MHz	Channel 044:	5220 MHz	Channel 048:	5240 MHz
Channel 052:	5260 MHz	Channel 056:	5280 MHz	Channel 060:	5300 MHz	Channel 064:	5320 MHz
Channel 100:	5500 MHz	Channel 104:	5520 MHz	Channel 108:	5540 MHz	Channel 112:	5560 MHz
Channel 116:	5580 MHz	Channel 120:	5600 MHz	Channel 124:	5620 MHz	Channel 128:	5640 MHz
Channel 132:	5660 MHz	Channel 136:	5680 MHz	Channel 140:	5700 MHz	Channel 149:	5745 MHz
Channel 153:	5765 MHz	Channel 157:	5785 MHz	Channel 161:	5805 MHz	Channel 165:	5825 MHz

<10>802.11n-40MHz 共計 11 個工作頻道, 工作頻道頻率為:

Channel	Frequency	Channel	Frequency	Channel	Frequency	Channel	Frequency
Channel 038:	5190 MHz	Channel 046:	5230 MHz	Channel 054:	5270 MHz	Channel 062:	5310 MHz
Channel 102:	5510 MHz	Channel 110:	5550 MHz	Channel 118:	5590 MHz	Channel 126:	5630 MHz
Channel 134:	5670 MHz	Channel 151:	5755 MHz	Channel 159:	5795 MHz		

<11>802.11ac-20MHz 共計 1 個工作頻道, 工作頻道頻率為:

Channel	Frequency
Channel 144:	5720 MHz

<12>802.11ac-40MHz 共計 1 個工作頻道, 工作頻道頻率為:

Channel	Frequency
Channel 142:	5710 MHz

<13>802.11ac-80MHz 共計 6 個工作頻道, 工作頻道頻率為:

Channel	Frequency	Channel	Frequency	Channel	Frequency	Channel	Frequency
Channel 042:	5210 MHz	Channel 058:	5290 MHz	Channel 106:	5530 MHz	Channel 122:	5610 MHz
Channel 138:	5690 MHz	Channel 155:	5775 MHz				

<14> 關於受測物詳細說明, 請參閱製造商規格或使用手冊。

2. 系列差異說明:

實驗室內部編號	2080363R-E3032160654 2080363R-E3032160654-B 2080363R-E3032160654-D 2080363R-E3032160654-F 2080363R-E3082100020	2080589R-E3032120208 2080589R-E3032120210 2080589R-E3032120226 2080589R-E3032120227 2080589R-E3082100020
型號說明	7265D2W	7265D2W
廠牌	Intel	Intel
證書編號	CCAH20LP7390T3	CCAH20LP7390T3
設備硬體功能	無變動	無變動
設備軟體功能	無變動	無變動
天線樣式	PIFA	Omin
備註	原申請	系列一

備註:

- (1) 此次為第一次系列申請，此次申請新增天線樣式為 Omin，與原申請之天線型式 PIFA 不同，天線 gain 值小於原申請之天線，其餘無線射頻模組、廠牌、型號、設計及功能皆無其他改變，與原申請認證之樣品皆完全符合。
- (2) 該產品確符合同系列產品技術規格及射頻性能相同。

3. 待測裝置測試之試驗條件:

待測裝置依功能特性,執行下列電磁干擾驗證測試。

EMI 模式	Mode 1: 發射器 802.11a Mode 2: 發射器 802.11n-20BW Mode 3: 發射器 802.11n-40BW Mode 4: 發射器 802.11ac-20BW Mode 5: 發射器 802.11ac-40BW Mode 6: 發射器 802.11ac-80BW Mode 7: 接收器 802.11n-20BW Mode 8: 接收器 802.11n-40BW Mode 9: 接收器 802.11ac-20BW Mode 10: 接收器 802.11ac-40BW Mode 11: 接收器 802.11ac-80BW
--------	---

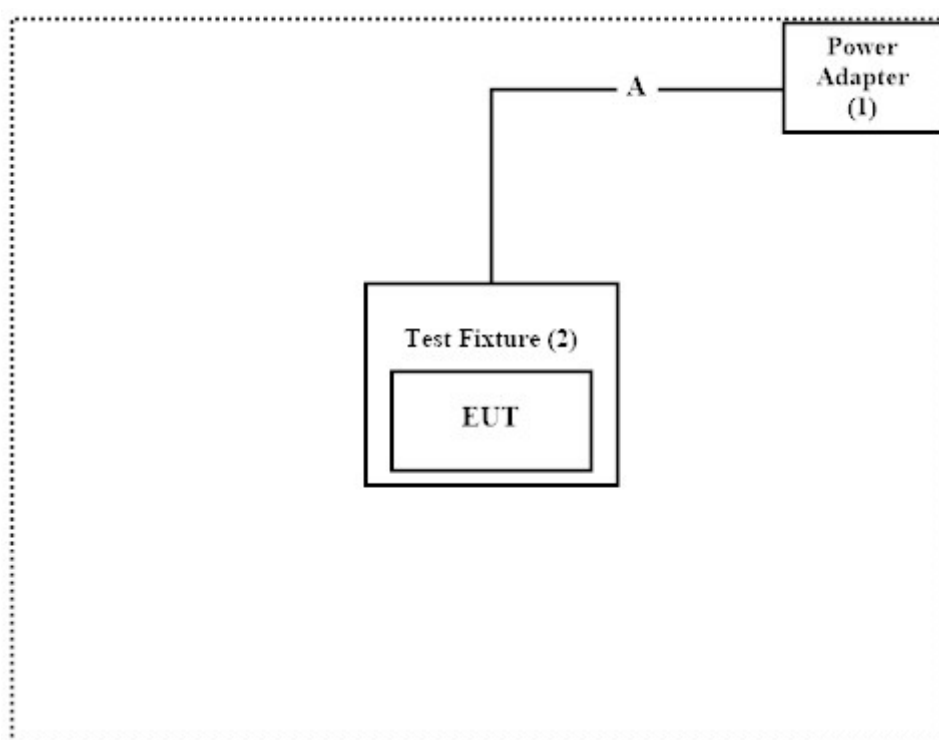
1.3. 系統測試時之週邊裝置

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	Power Adapter	SIRECTIFIER	ADS-25SGP-1212024E	N/A
2	Test Fixture	AVITA	NE14A2	N/A

Signal Cable Type	Manufacturer	Model No.	Signal cable Description
A	Power Cable	SIRECTIFIER	ADS-25SGP-1212024E
			Non-shielded, 1.8m

1.4. 測試系統組合圖



1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序

1.	測試配置如上圖 1.4 所示
2.	執行 DRTU (Ver 1.7.7-03376)控制發射
3.	設定所要測試之模式、頻道及速率
4.	確認訊號是持續發射狀態模式，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
Radiated Emission	Temperature (°C)	10~40 °C	23.6°C
	Humidity (%RH)	10~90 %	70.0%
Conductive	Temperature (°C)	10~40 °C	22°C
	Humidity (%RH)	10~90 %	55%

財團法人全國認證基金會 認證

特定服務計畫：通訊傳播設備測試實驗室認證服務計畫

初次認證日期：一百零三年十月二十四日

認證有效期間：一百零六年十二月十三日起至一百零九年十二月十二日止

認可測試領域：低功率射頻器材(工作頻率9kHz to 325GHz)

認可編號：3023

測試實驗室：德凱認證股份有限公司

測試實驗室地址：新北市林口區文化一路二段159號

電話號碼：+886-2-2602-7968

傳真號碼：+866-2-2602-3286

電子郵件信箱：info.tw@dekra.com

公司網站：<http://www.dekra.com.tw>

2.2. 測試設備明細

For Conducted measurements /ASR2

	Equipment	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Cali. Data	Due. Data
X	Spectrum Analyzer	R&S	FSV30	103466	2019.12.16	2020.12.15
X	Peak Power Analyzer	KEYSIGHT	8900B	MY51000539	2020.05.13	2021.05.12
X	Power Sensor	KEYSIGHT	N1923A	MY59240002	2020.05.22	2021.05.21
X	Power Sensor	KEYSIGHT	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.	Cali. Data	Due. Data
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	00203761	2019.10.31	2020.10.30
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	980312	2020.06.10	2021.06.09
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC184045SE	980314	2020.06.10	2021.06.09
X	Filter	MICRO TRONICS	BRM50702	G249	2020.08.25	2021.08.24
X	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	
峰值發射功率	Power Meter ± 0.91 dB	Spectrum Analyzer ± 2.53 dB
不必要之發射	Under 1GHz ± 4.06 dB	Above 1GHz ± 3.73 dB

3. 天線之要求

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 5.7.8 節
天線之規格不受 3.2 規定之限制。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 5.7.3 節

5.7.3.1 使用於 5.15 GHz~5.25 GHz 頻段

(1) 供戶外操作使用:

(C) 使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。

(2) 供室內操作使用:

(C) 使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。

(3) 供固定式點對點操作使用:

(C) 使用超過 23 dBi 方向增益之指向性天線時，應依超過 23 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。

(D) 固定式點對點操作，不包括點對多點系統、全方向性應用及多台共站發射機傳送相同資訊。

(4) 供用戶端裝置(Client Device)操作使用:

(C) 使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。

5.7.3.2 使用頻率於 5.25 GHz~5.35 GHz 與 5.470 GHz~5.725 GHz 頻段

(3) 使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。

5.7.3.3 使用頻率於 5.725 GHz~5.850 GHz 頻段

(3) 供固定式點對點操作時，使用方向增益超過 6 dBi 之發射天線，可不需對應減少發射器之傳導輸出功率限制值。

(4) 除(3)外，使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度

3.2. 天線樣式

此 Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 為半固定式 Omin Antenna (檢附天線規格書)

Antenna List

原案申請				
No.	Manufacturer	Part No.	Antenna Type	Peak Gain
1	SkyCross	N/A (Main) N/A (Aux)	PIFA Antenna	3.64 dBi for 5.15~5.25GHz 3.73 dBi for 5.25~5.35GHz 4.77 dBi for 5.47~5.725GHz 4.97 dBi for 5.725~5.850GHz
此次新增一組天線				
1	YiJia	CN6811/14-(132-110088W058) (Main) CN6811/14-(132-110088W059) (Aux)	Omin Antenna	1.7dBi for 5.15~5.25GHz 1.7dBi for 5.25~5.35GHz 2.3dBi for 5.47~5.725GHz 1.7dBi for 5.725~5.850GHz
Note: 新增天線樣式為 Omin, 與原申請之天線型式 PIFA 不同, 必須重新評估場強量測之影響, 檢附測試資料。				

天線之要求測試結果:	PASS
------------	------

4. 峰值發射功率

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 5.7.3 節

5.7.3.1 使用於 5.15 GHz~5.25 GHz 頻段

(1) 供戶外操作使用:

- (A) 最大傳導輸出功率應小於或等於 1 W。
- (B) 在任何 1 MHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 17 dBm。
- (C) 使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。
- (D) 在水平面仰角超過 30 度時，其最大 EIRP 應小於或等於 21 dBm。

(2) 供室內操作使用:

- (A) 最大傳導輸出功率應小於或等於 1 W。
- (B) 在任何 1 MHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 17 dBm。
- (C) 使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。

(3) 供固定式點對點操作使用:

- (A) 最大傳導輸出功率應小於或等於 1 W。
- (B) 在任何 1 MHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 17 dBm。
- (C) 使用超過 23 dBi 方向增益之指向性天線時，應依超過 23 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。
- (D) 固定式點對點操作，不包括點對多點系統、全方向性應用及多台共站發射機傳送相同資訊。

(4) 供用戶端裝置(Client Device)操作使用:

- (A) 最大傳導輸出功率應小於或等於 250 mW。
- (B) 在任何 1 MHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 11 dBm。
- (C) 使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。

5.7.3.2 使用頻率於 5.25 GHz~5.35 GHz 與 5.470 GHz~5.725 GHz 頻段

- (1) 最大傳導輸出功率應小於或等於 250 mW 或 $11\text{dBm}+10\log B$ (B 是 26 dB 發射頻寬，單位 MHz)之較小者。
- (2) 最大功率頻譜密度在任何 1 MHz 頻帶中應小於或等於 11 dBm。
- (3) 使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。

5.7.3.3 使用頻率於 5.725 GHz~5.850 GHz 頻段

- (1) 最大傳導輸出功率應小於或等於 1 W。
- (2) 在任何 500 kHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 30 dBm。
- (3) 供固定式點對點操作時，使用方向增益超過 6 dBi 之發射天線，可不需對應減少發射器之傳導輸出功率限制值。
- (4) 除(3)外，使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。

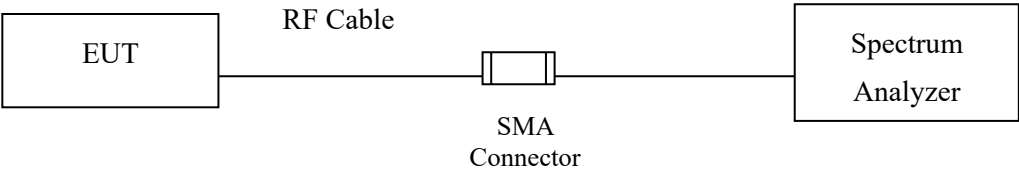
4.2. 量測方法

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 conducted (average) output power 時將使用 Power Meter 內建 gate 功能。

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，峰值發射功率必須使用依據均方根等效電壓校準之儀器量測於任何連續傳輸之時段，量測結果須依儀器限制(如偵測器反應時間、相較於發射頻寬有限之解析頻寬能力，靈敏度等)調整得出正確之峰值量測。

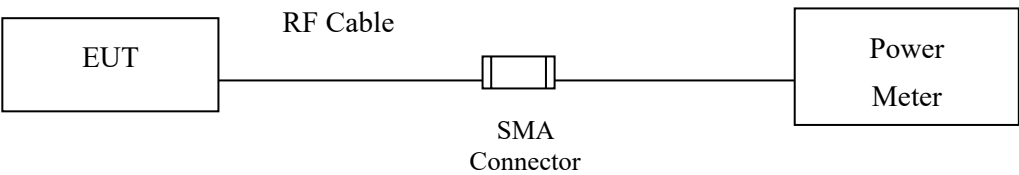
4.3. 測試架構圖

Occupied Bandwidth

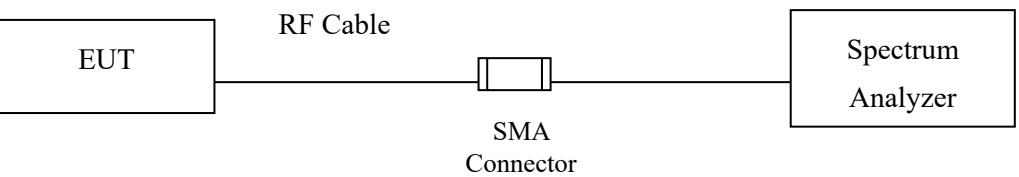


Conduction Power Measurement

Conduction Power Measurement (for 802.11a/n/ac)



Conduction Power Measurement (for 802.11ac)



4.4. 峰值發射功率測試結果

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：--

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試日期：109 年 10 月 18 日

檢測器：峰值

Chain A

Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power							
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)							
		6	9	12	18	24	36	48	54
		Measurement Level (dBm)							
36	5180	14.1	--	--	--	--	--	--	--
44	5220	16.61	16.54	16.49	16.43	16.39	16.34	16.29	16.24
48	5240	15.82	--	--	--	--	--	--	--
56	5280	16.01	--	--	--	--	--	--	--
60	5300	15.71	15.65	15.60	15.56	15.49	15.46	15.39	15.36
64	5320	13.02	--	--	--	--	--	--	--
100	5500	12.91	--	--	--	--	--	--	--
116	5580	15.92	15.86	15.81	15.77	15.70	15.64	15.58	15.54
140	5700	12.57	--	--	--	--	--	--	--
149	5745	15.87	--	--	--	--	--	--	--
157	5785	16.24	16.18	16.12	16.06	16.01	15.95	15.91	15.88
165	5825	16.26	--	--	--	--	--	--	--

Note: Maximum conducted output power Value =Reading value on average power meter + cable loss

Chain B

Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power							
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)							
		6	9	12	18	24	36	48	54
		Measurement Level (dBm)							
36	5180	14.36	--	--	--	--	--	--	--
44	5220	15.62	15.57	15.52	15.46	15.43	15.37	15.33	15.27
48	5240	15.7	--	--	--	--	--	--	--
56	5280	16.14	--	--	--	--	--	--	--
60	5300	15.3	15.24	15.17	15.10	15.04	15.00	14.94	14.88
64	5320	13.11	--	--	--	--	--	--	--
100	5500	13.15	--	--	--	--	--	--	--
116	5580	15.6	15.55	15.49	15.44	15.39	15.33	15.28	15.23
140	5700	12.68	--	--	--	--	--	--	--
149	5745	16.09	--	--	--	--	--	--	--
157	5785	15.61	15.47	15.43	15.39	15.36	15.30	15.24	15.18
165	5825	16.03	--	--	--	--	--	--	--

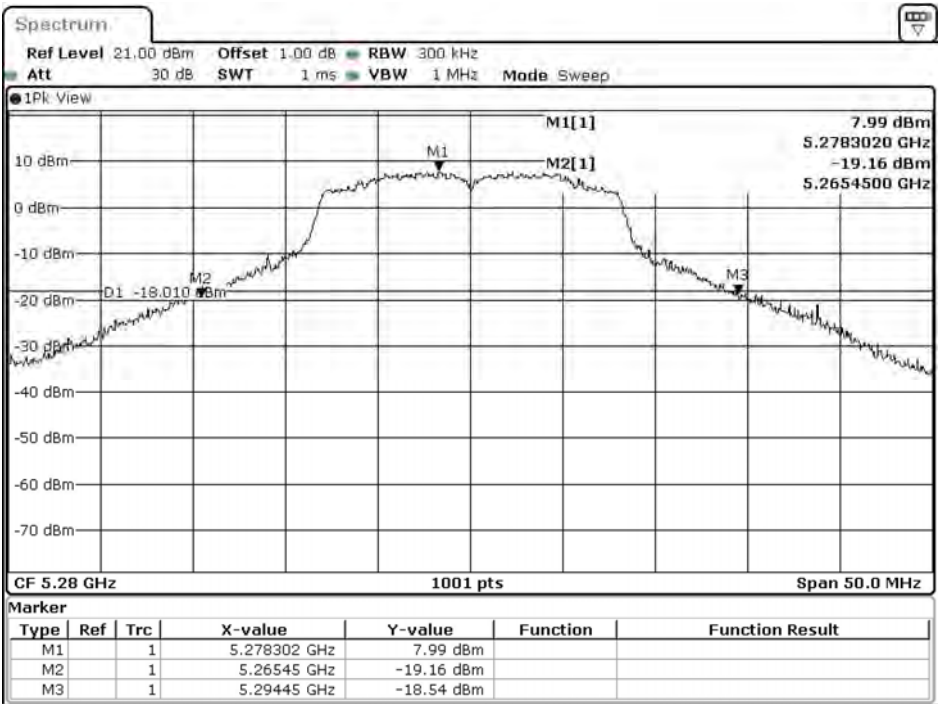
Note: Maximum conducted output power Value =Reading value on average power meter + cable loss

Maximum conducted output power Measurement:

Channel No	Frequency Range (MHz)	26dB Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
				(dBm)	dBm+10log(BW)
36	5180	--	14.36	24	--
44	5220	--	15.62	24	--
48	5240	--	15.7	24	--
56	5280	29.000	16.14	24	25.62
60	5300	22.550	15.3	24	24.53
64	5320	22.800	13.11	24	24.58
100	5500	23.350	13.15	24	24.68
116	5580	23.800	15.6	24	24.77
140	5700	22.650	12.68	24	24.55
149	5745	--	16.09	30	--
157	5785	--	15.61	30	--
165	5825	--	16.03	30	--

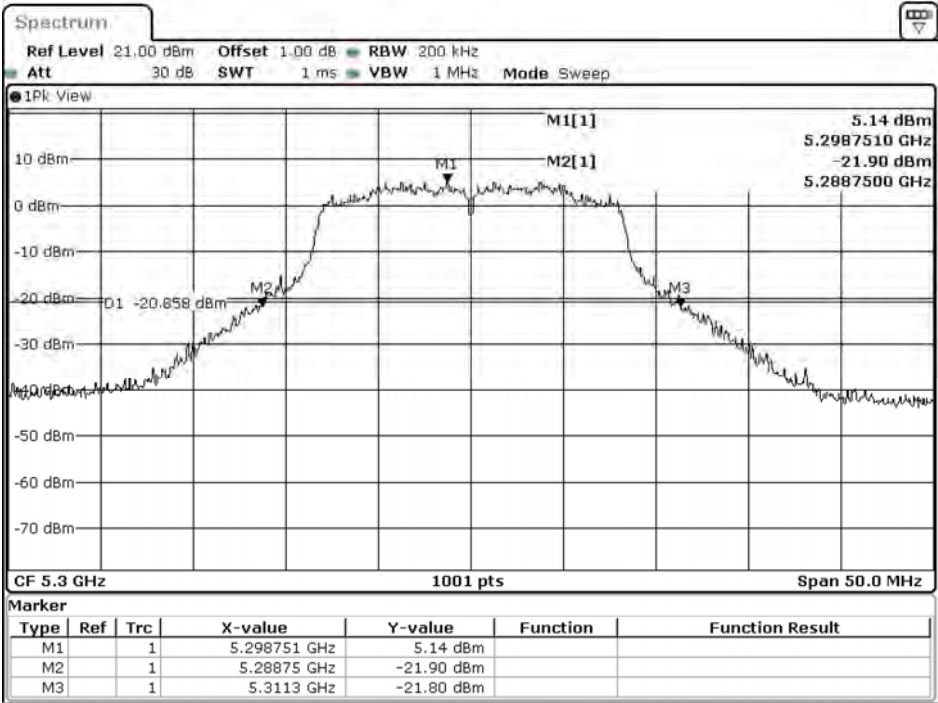
26dB Occupied Bandwidth:

Channel 56



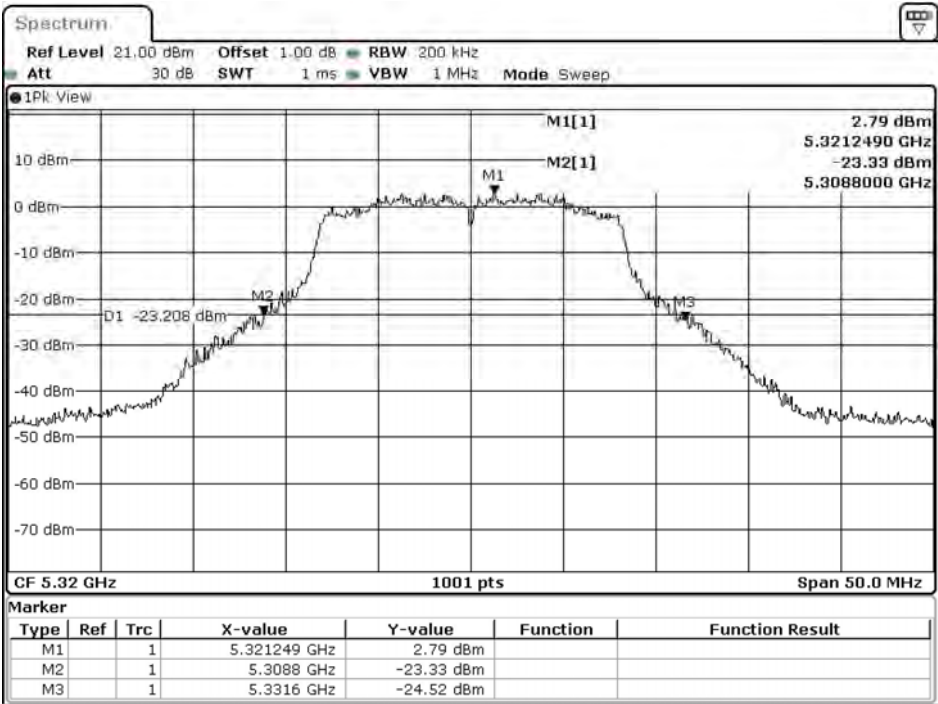
Date: 18.OCT.2020 20:08:40

Channel 60



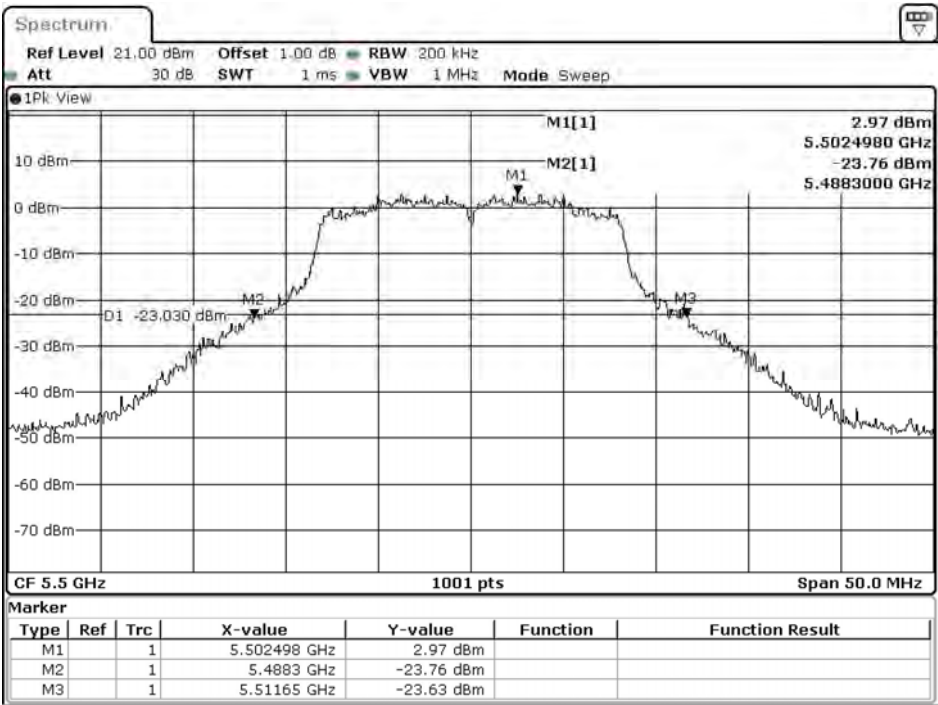
Date: 18.OCT.2020 20:10:19

Channel 64



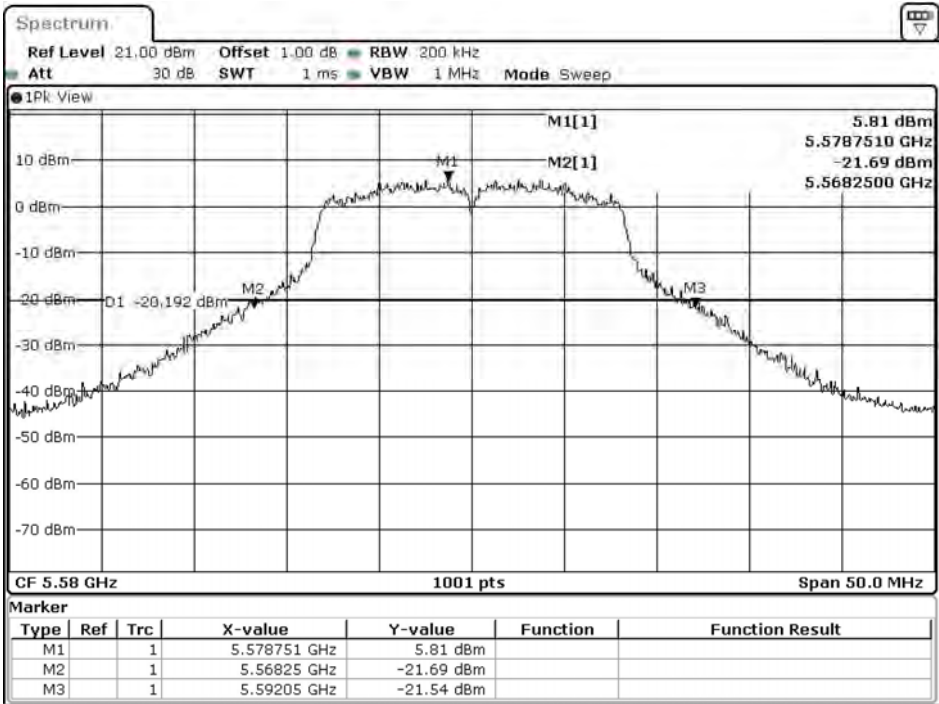
Date: 18.OCT.2020 20:11:50

Channel 100



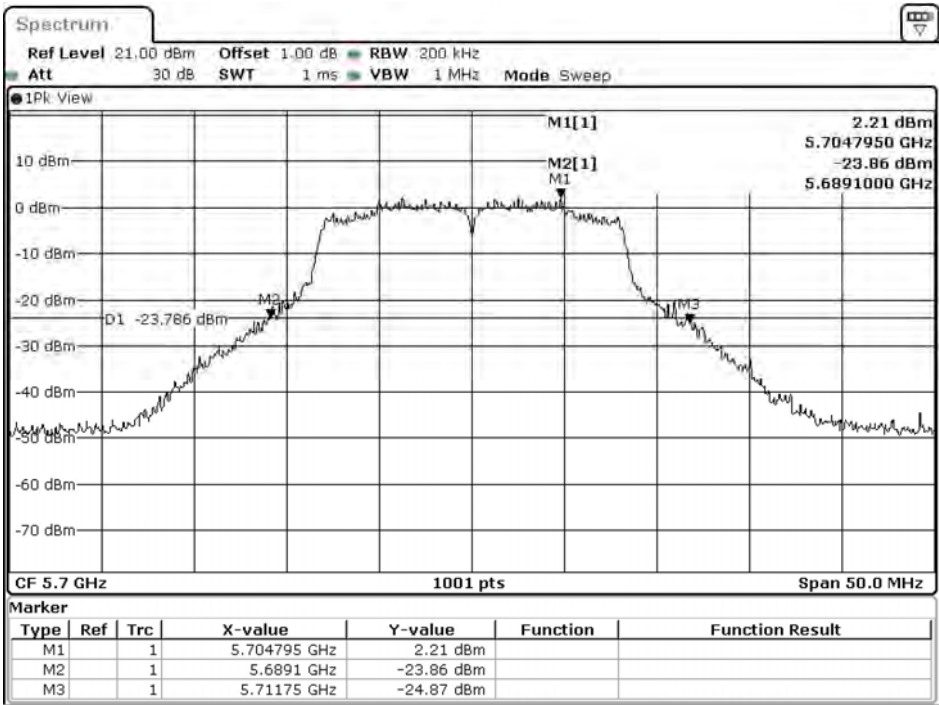
Date: 18.OCT.2020 20:12:49

Channel 116



Date: 18.OCT.2020 20:13:53

Channel 140



Date: 18.OCT.2020 20:15:41

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：--

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試日期：109年10月18日

檢測器：峰值

Chain A

Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power							
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)							
		HT8	HT9	HT10	HT11	HT12	HT13	HT14	HT15
		Measurement Level (dBm)							
36	5180	11.67	--	--	--	--	--	--	--
44	5220	12.29	12.24	12.18	12.12	12.07	12.00	11.94	11.87
48	5240	11.78	--	--	--	--	--	--	--
56	5280	15.16	--	--	--	--	--	--	--
60	5300	12.76	12.71	12.65	12.61	12.56	12.50	12.44	12.39
64	5320	10.37	--	--	--	--	--	--	--
100	5500	10.32	--	--	--	--	--	--	--
116	5580	16.18	16.12	16.05	16.01	15.98	15.91	15.88	15.84
140	5700	10.11	--	--	--	--	--	--	--
149	5745	16.29	--	--	--	--	--	--	--
157	5785	16.21	16.14	16.07	16.02	15.97	15.93	15.89	15.86
165	5825	16.17	--	--	--	--	--	--	--

Note: Maximum conducted output power Value =Reading value on average power meter + cable loss

Chain B

Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power							
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)							
		HT8	HT9	HT10	HT11	HT12	HT13	HT14	HT15
		Measurement Level (dBm)							
36	5180	12.07	--	--	--	--	--	--	--
44	5220	12.13	12.09	12.05	12.00	11.94	11.89	11.85	11.81
48	5240	12.36	--	--	--	--	--	--	--
56	5280	15.92	--	--	--	--	--	--	--
60	5300	13.44	13.39	13.35	13.29	13.23	13.16	13.11	13.06
64	5320	11.14	--	--	--	--	--	--	--
100	5500	11.31	--	--	--	--	--	--	--
116	5580	16.22	16.16	16.11	16.06	16.02	15.98	15.91	15.87
140	5700	10.9	--	--	--	--	--	--	--
149	5745	16.35	--	--	--	--	--	--	--
157	5785	16.18	16.12	16.06	15.99	15.94	15.88	15.83	15.77
165	5825	16.35	--	--	--	--	--	--	--

Note: Maximum conducted output power Value =Reading value on average power meter + cable loss

Maximum conducted output power Measurement:

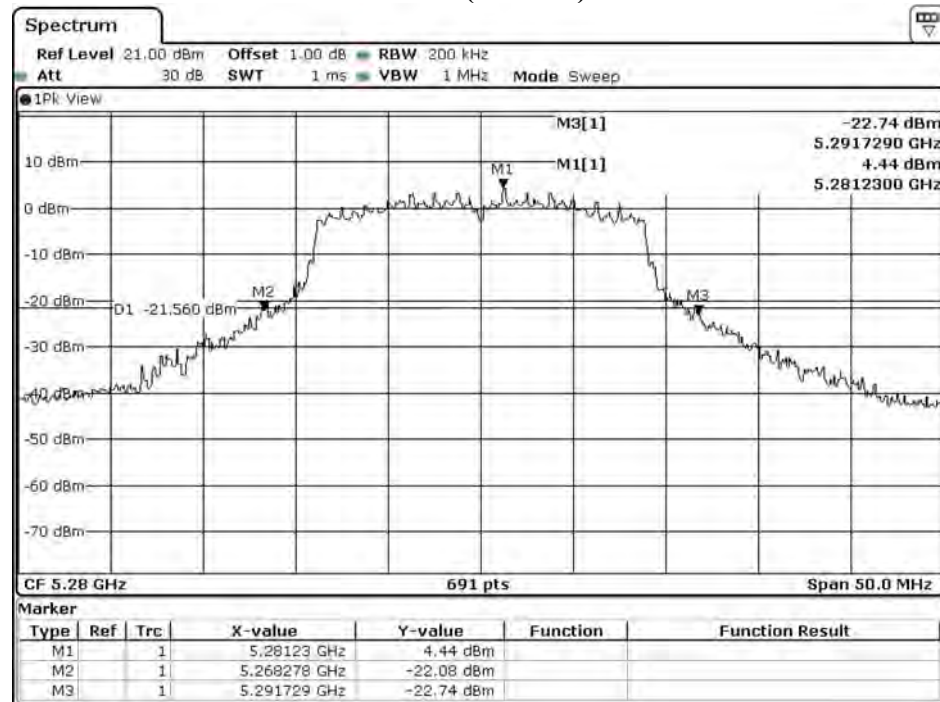
Channel Number	Frequency (MHz)	26dB Bandwidth (MHz)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
						(dBm)	dBm+10log(BW)
36	5180	--	11.67	12.07	14.88	24	--
44	5220	--	12.29	12.13	15.22	24	--
48	5240	--	11.78	12.36	15.09	24	--
56	5280	23.451	15.16	15.92	18.57	24	24.70
60	5300	22.700	12.76	13.44	16.12	24	24.56
64	5320	23.100	10.37	11.14	13.78	24	24.64
100	5500	23.500	10.32	11.31	13.85	24	24.71
116	5580	32.300	16.18	16.22	19.21	24	26.09
140	5700	22.950	10.11	10.90	13.53	24	24.61
149	5745	--	16.29	16.35	19.33	30	--
157	5785	--	16.21	16.18	19.21	30	--
165	5825	--	16.17	16.35	19.27	30	--

Note:

1. Output Power (dBm) = 10LOG (Chain A Power (mW)+ Chain B Power (mW))
2. 26dB Bandwidth is the bandwidth of chain A or chain B whichever is less bandwidth, output power limitation is more stringent.

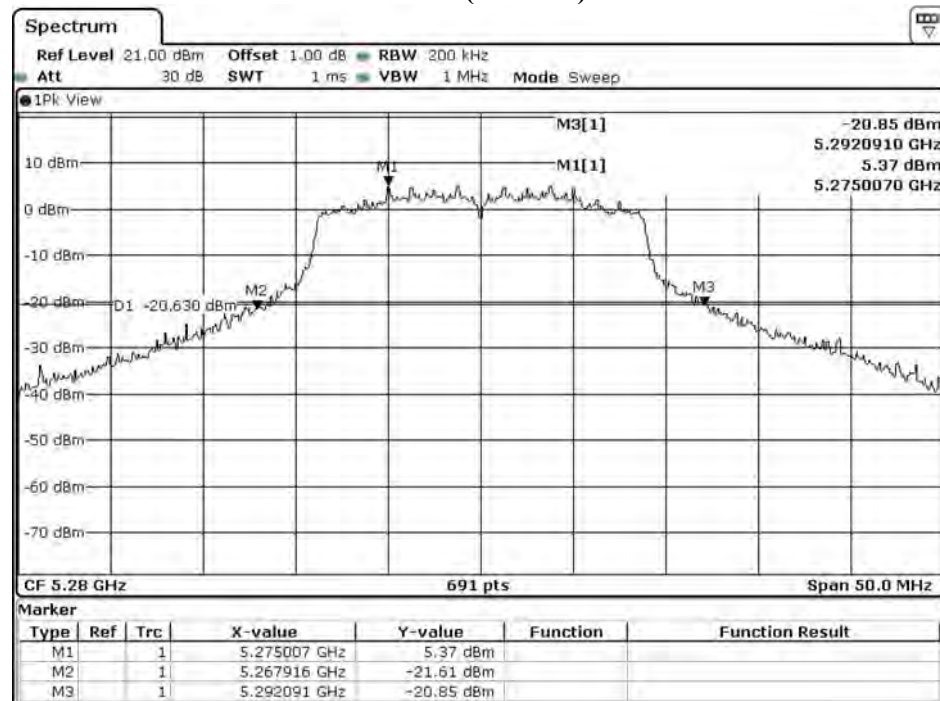
26dB Occupied Bandwidth:

Channel 56 (Chain A)



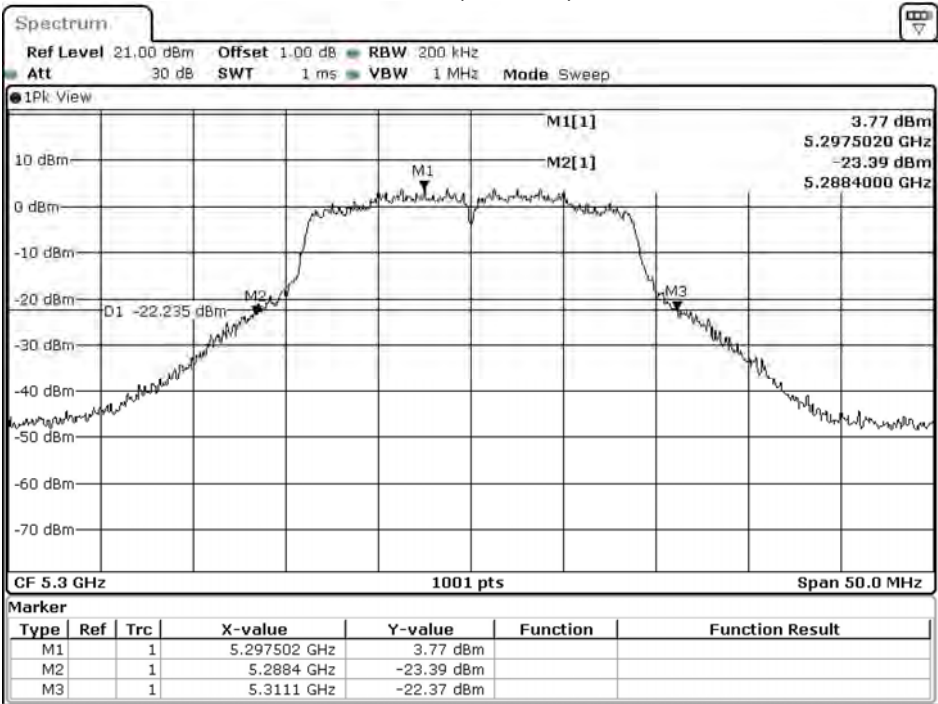
Date: 19.OCT.2020 00:17:06

Channel 56 (Chain B)



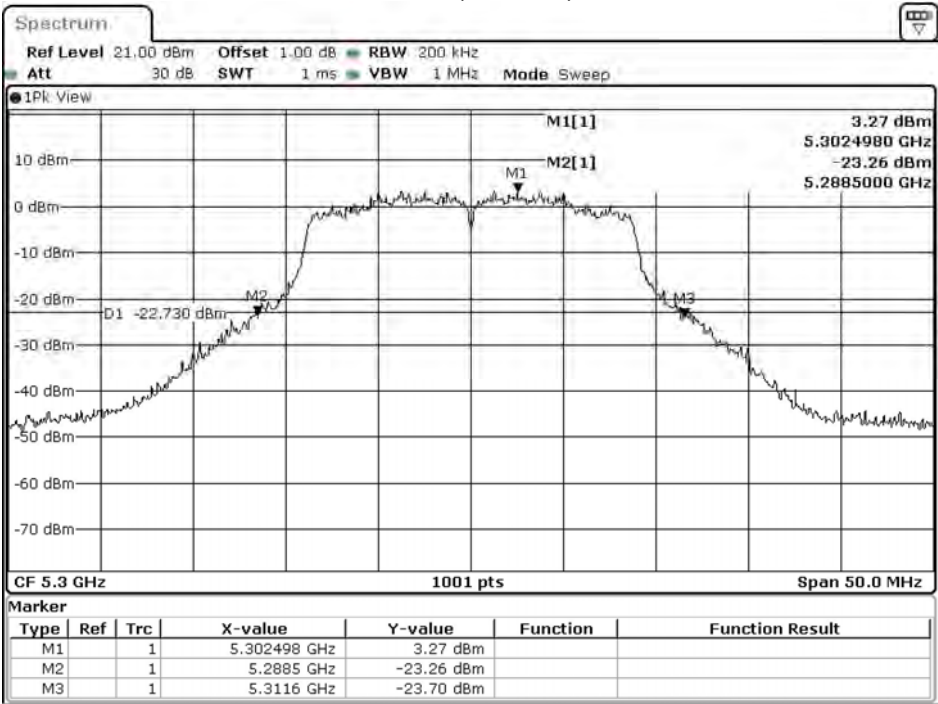
Date: 19.OCT.2020 00:18:19

Channel 60 (Chain A)



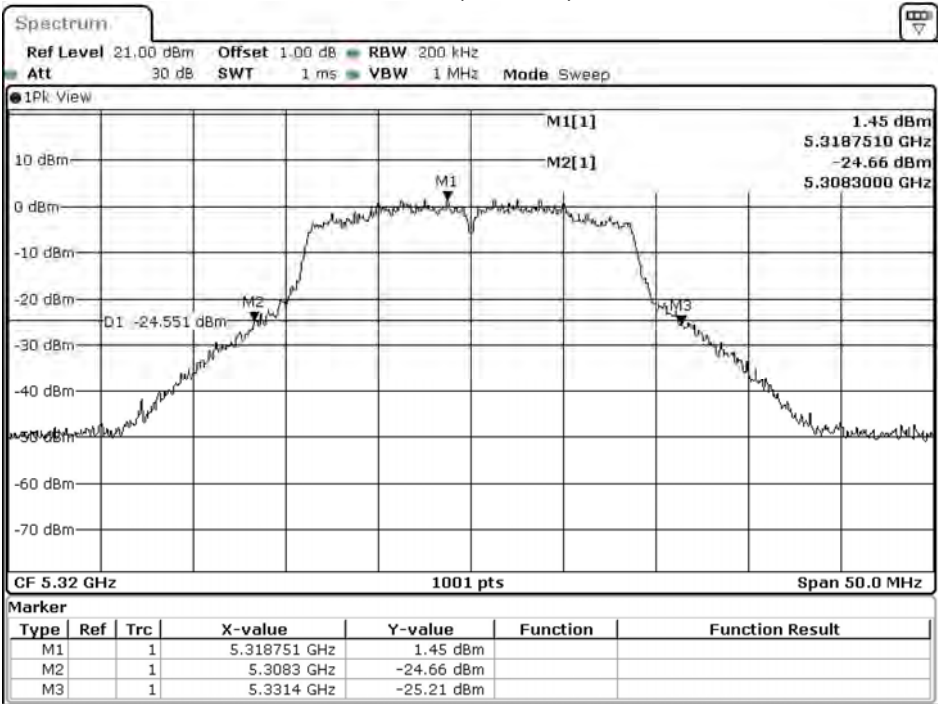
Date: 18.OCT.2020 20:44:38

Channel 60 (Chain B)



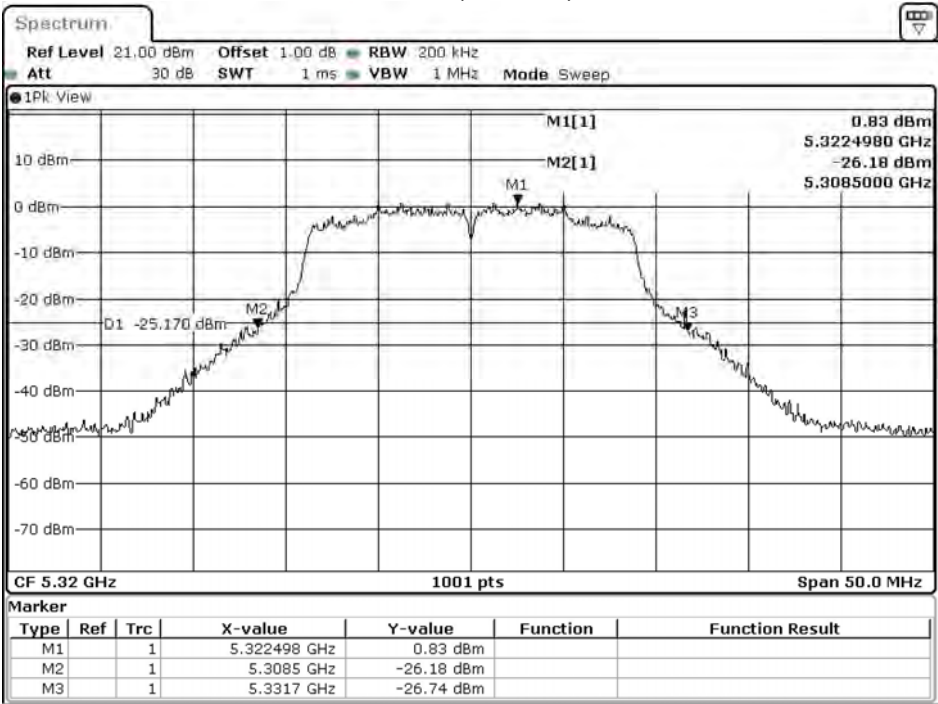
Date: 18.OCT.2020 20:19:19

Channel 64 (Chain A)



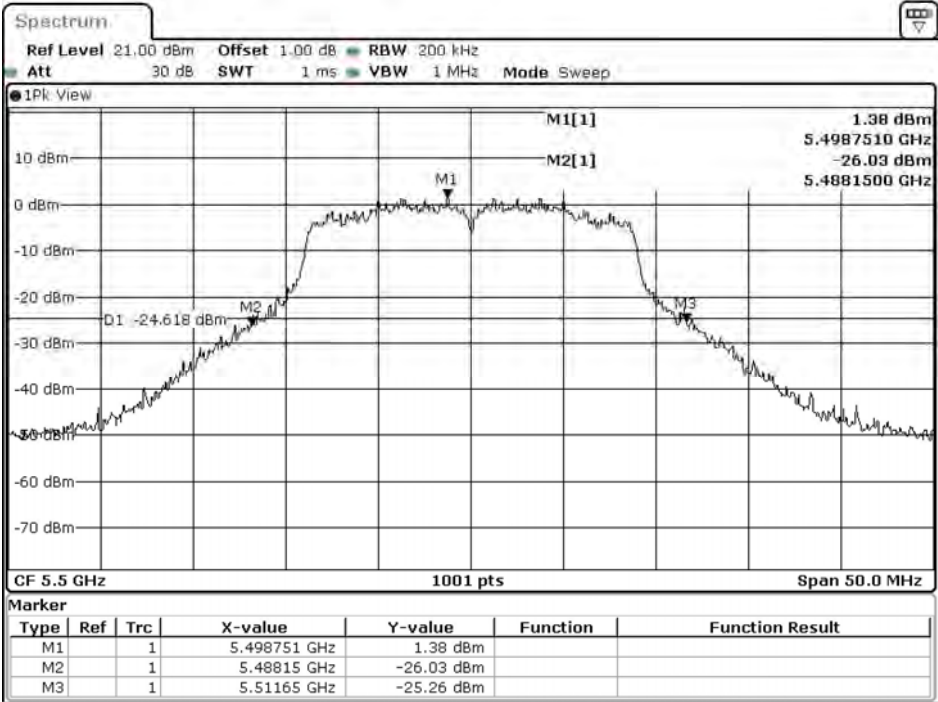
Date: 18.OCT.2020 20:52:52

Channel 64 (Chain B)



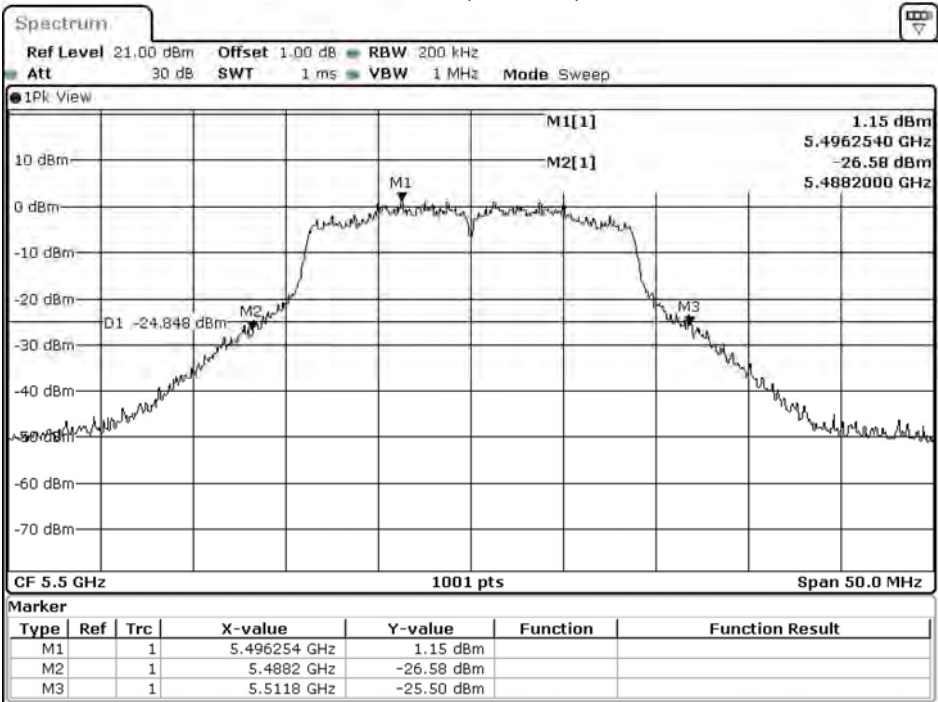
Date: 18.OCT.2020 20:20:23

Channel 100 (Chain A)



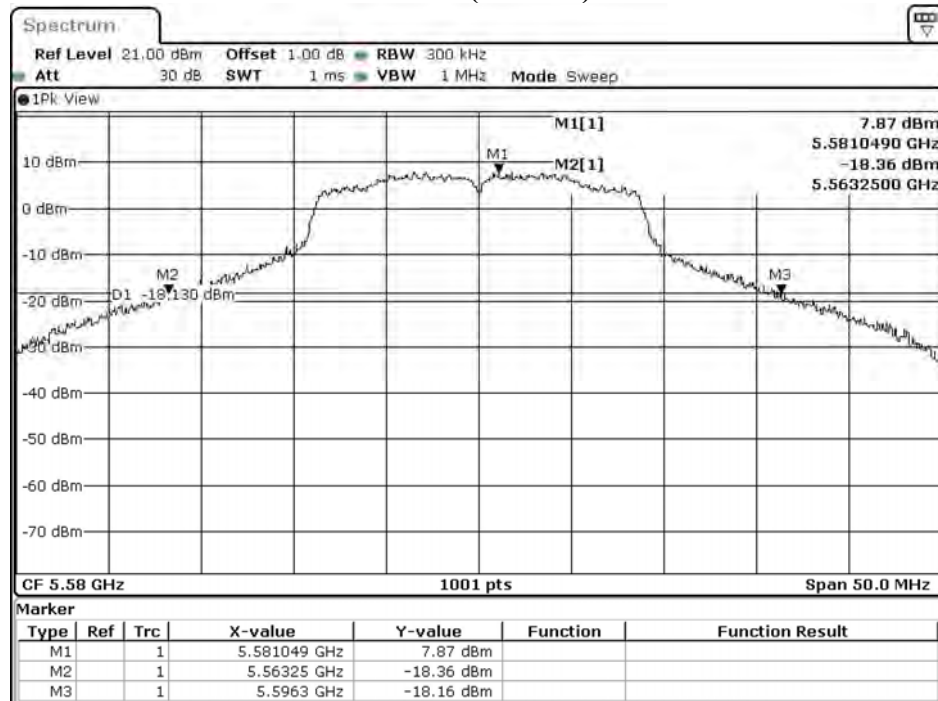
Date: 18.OCT.2020 20:54:35

Channel 100 (Chain B)



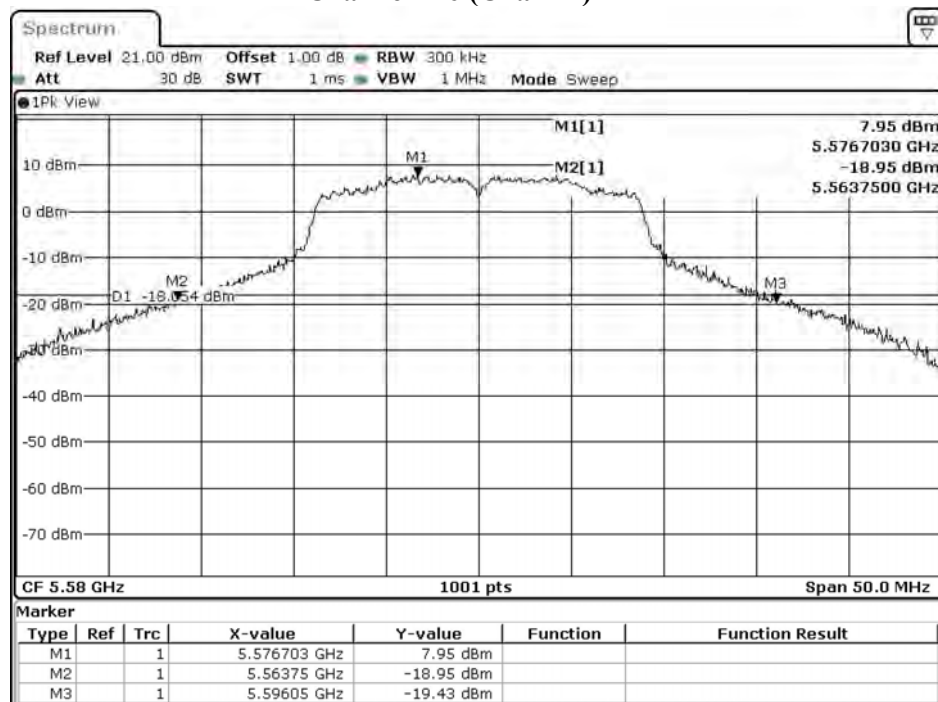
Date: 18.OCT.2020 20:21:33

Channel 116 (Chain A)



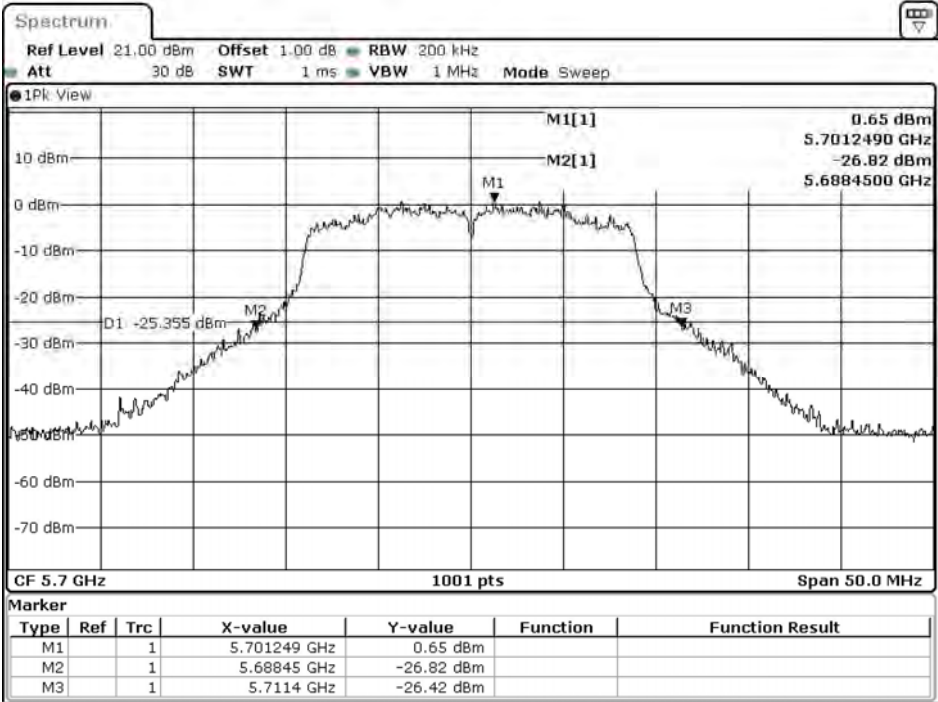
Date: 18.OCT.2020 20:56:11

Channel 116 (Chain B)



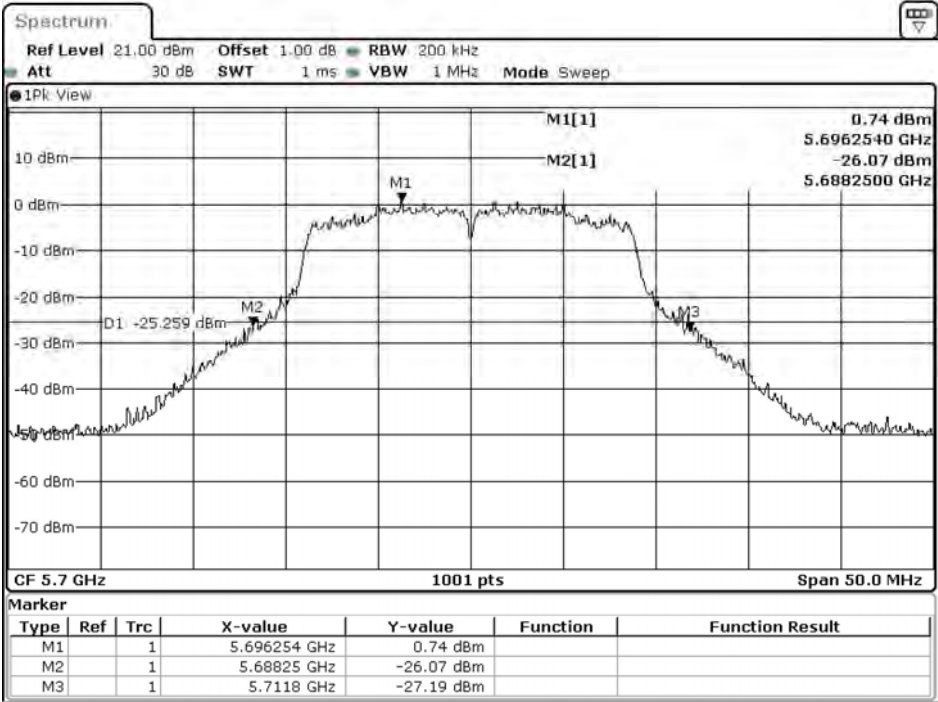
Date: 18.OCT.2020 20:23:55

Channel 140 (Chain A)



Date: 18.OCT.2020 20:57:20

Channel 140 (Chain B)



Date: 18.OCT.2020 20:25:04

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：--

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

測試日期：109年10月18日

檢測器：峰值

Chain A

Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power							
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)							
		HT8	HT9	HT10	HT11	HT12	HT13	HT14	HT15
		Measurement Level (dBm)							
38	5190	9.33	--	--	--	--	--	--	--
46	5230	15.45	15.41	15.35	15.31	15.24	15.18	15.14	15.10
54	5270	16.24	--	--	--	--	--	--	--
62	5310	10.73	10.67	10.62	10.59	10.52	10.46	10.41	10.35
102	5510	11.12	--	--	--	--	--	--	--
110	5550	16.12	16.09	16.03	16.00	15.93	15.88	15.83	15.78
134	5670	16.19	--	--	--	--	--	--	--
151	5755	16.28	--	--	--	--	--	--	--
159	5795	16.26	16.22	16.18	16.13	16.08	16.02	15.95	15.89

Note: Maximum conducted output power Value =Reading value on average power meter + cable loss

Chain B

Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power							
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)							
		HT8	HT9	HT10	HT11	HT12	HT13	HT14	HT15
		Measurement Level (dBm)							
38	5190	10.65	--	--	--	--	--	--	--
46	5230	16.28	16.22	16.18	16.14	16.10	16.03	15.96	15.91
54	5270	16.26	--	--	--	--	--	--	--
62	5310	11.23	11.10	11.01	10.96	10.92	10.88	10.84	10.79
102	5510	11.24	--	--	--	--	--	--	--
110	5550	16.15	16.11	16.06	16.00	15.93	15.87	15.83	15.78
134	5670	16.04	--	--	--	--	--	--	--
151	5755	16.05	--	--	--	--	--	--	--
159	5795	16.03	15.96	15.93	15.90	15.83	15.77	15.70	15.64

Note: Maximum conducted output power Value =Reading value on average power meter + cable loss

Maximum conducted output power Measurement:

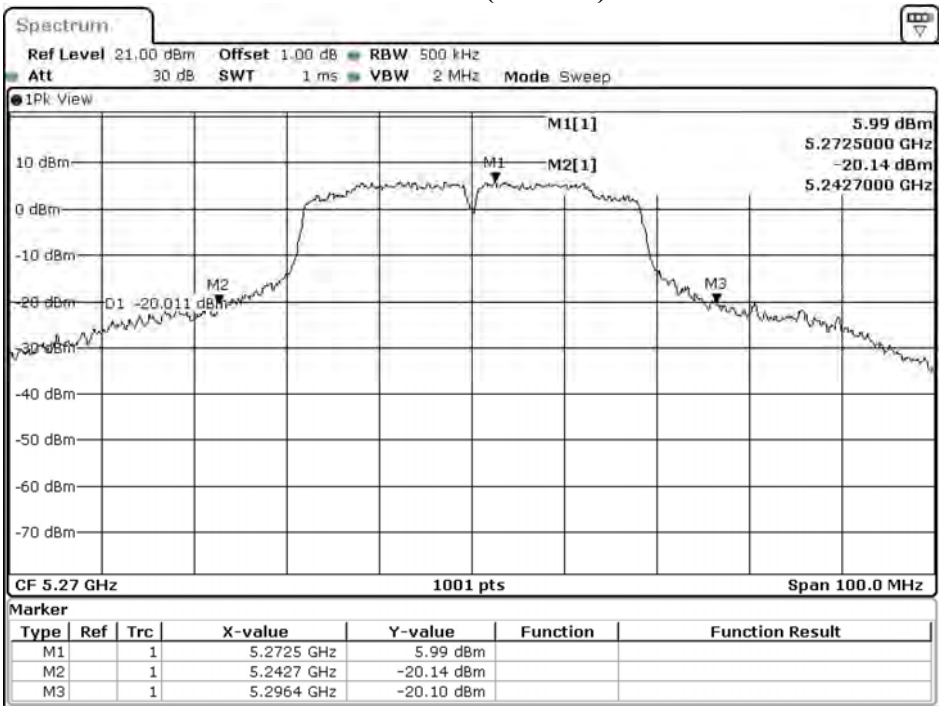
Channel Number	Frequency (MHz)	26dB Bandwidth (MHz)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
						(dBm)	dBm+10log(BW)
38	5190	--	9.33	10.65	13.05	24	--
46	5230	--	15.45	16.28	18.90	24	--
54	5270	50.700	16.24	16.26	19.26	24	28.05
62	5310	43.800	10.73	11.23	14.00	24	27.41
102	5510	44.400	11.12	11.24	14.19	24	27.47
110	5550	44.700	16.12	16.15	19.15	24	27.50
134	5670	44.900	16.19	16.04	19.13	24	27.52
151	5755	--	16.28	16.05	19.18	30	--
159	5795	--	16.26	16.03	19.16	30	--

Note:

1. Output Power (dBm) = 10LOG (Chain A Power (mW)+ Chain B Power (mW))
2. 26dB Bandwidth is the bandwidth of chain A or chain B whichever is less bandwidth, output power limitation is more stringent.

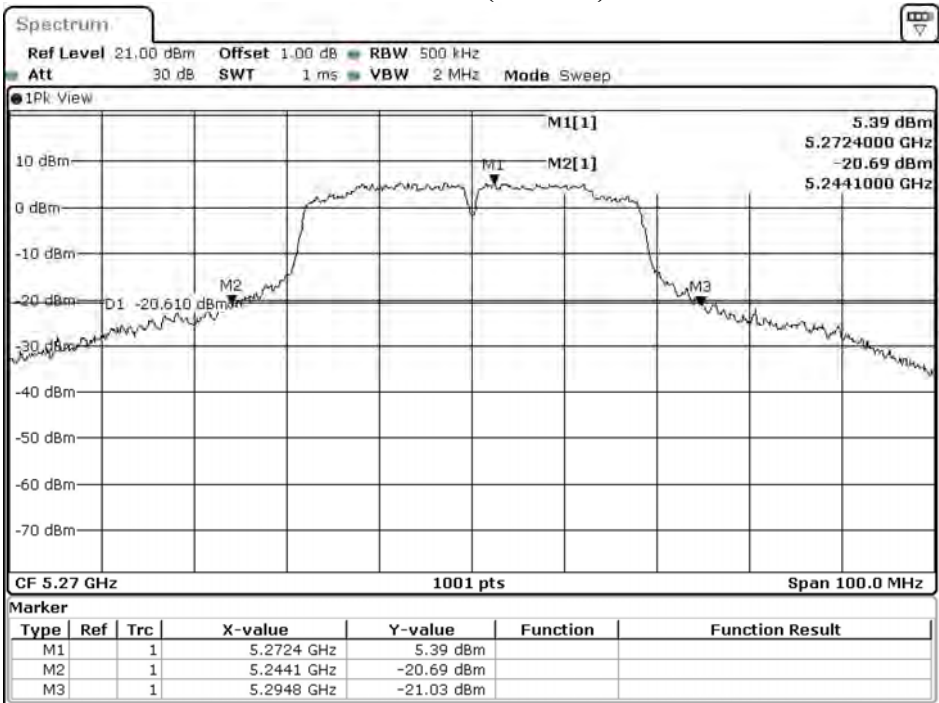
26dB Occupied Bandwidth:

Channel 54 (Chain A)



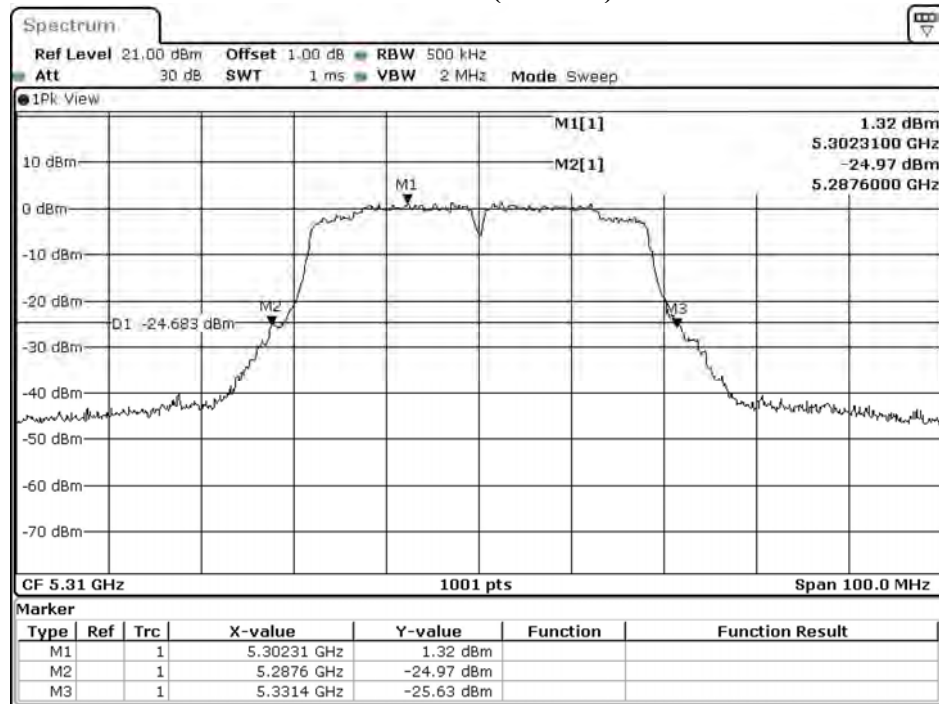
Date: 18.OCT.2020 20:58:46

Channel 54 (Chain B)



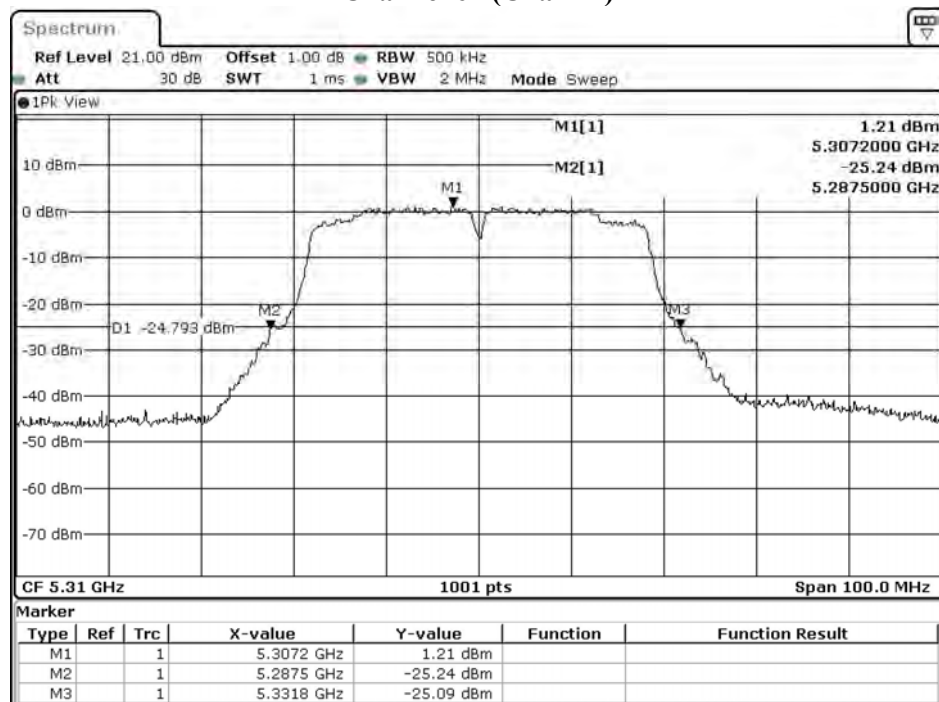
Date: 18.OCT.2020 20:28:27

Channel 62 (Chain A)



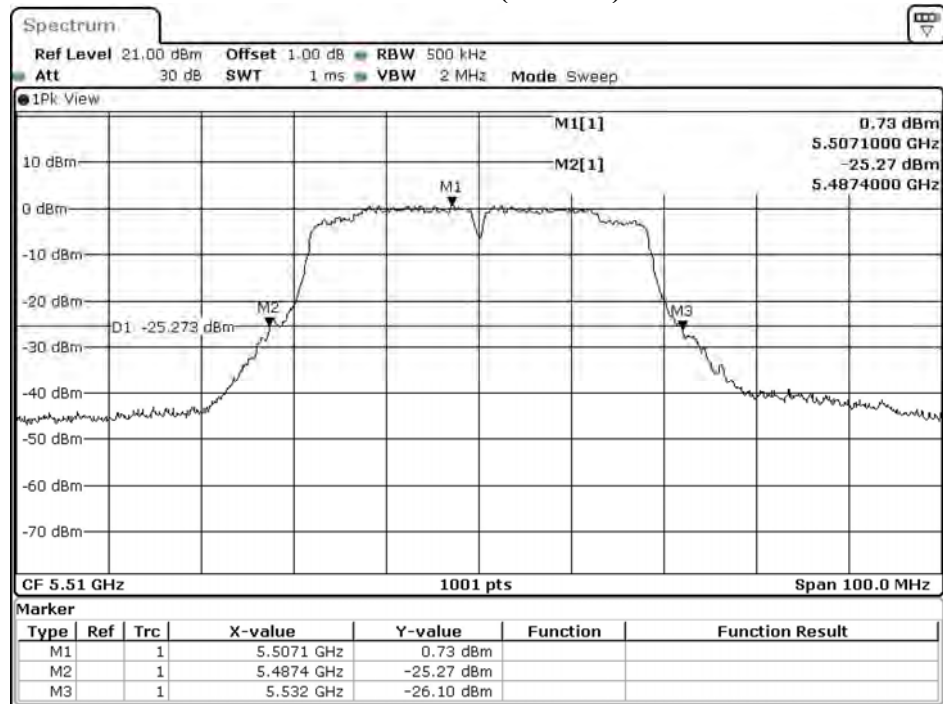
Date: 18.OCT.2020 20:59:54

Channel 62 (Chain B)



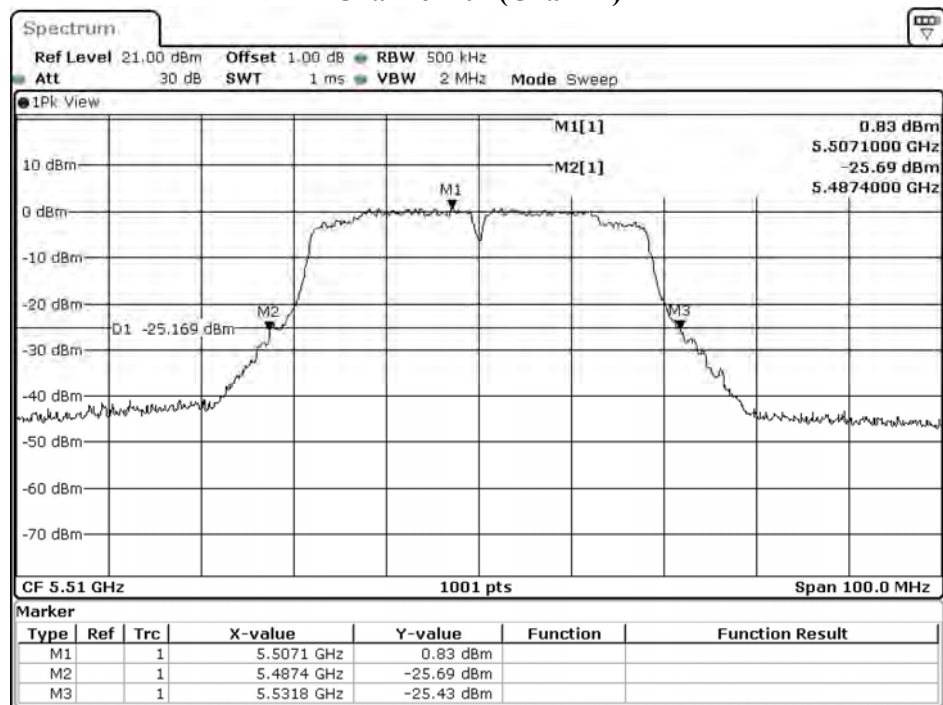
Date: 18.OCT.2020 20:29:44

Channel 102 (Chain A)



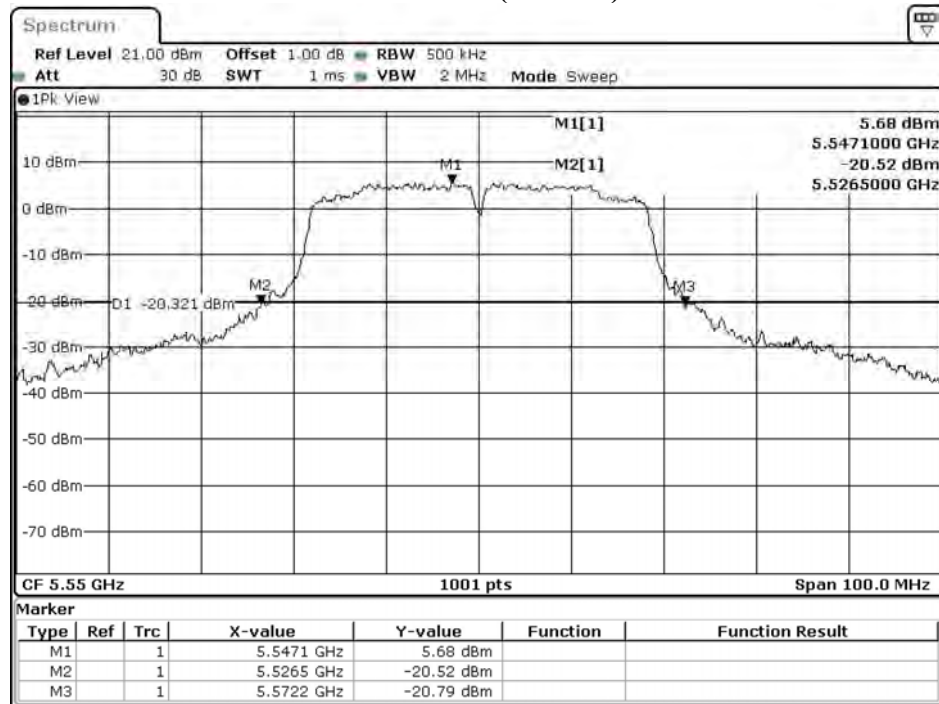
Date: 18.OCT.2020 21:01:10

Channel 102 (Chain B)



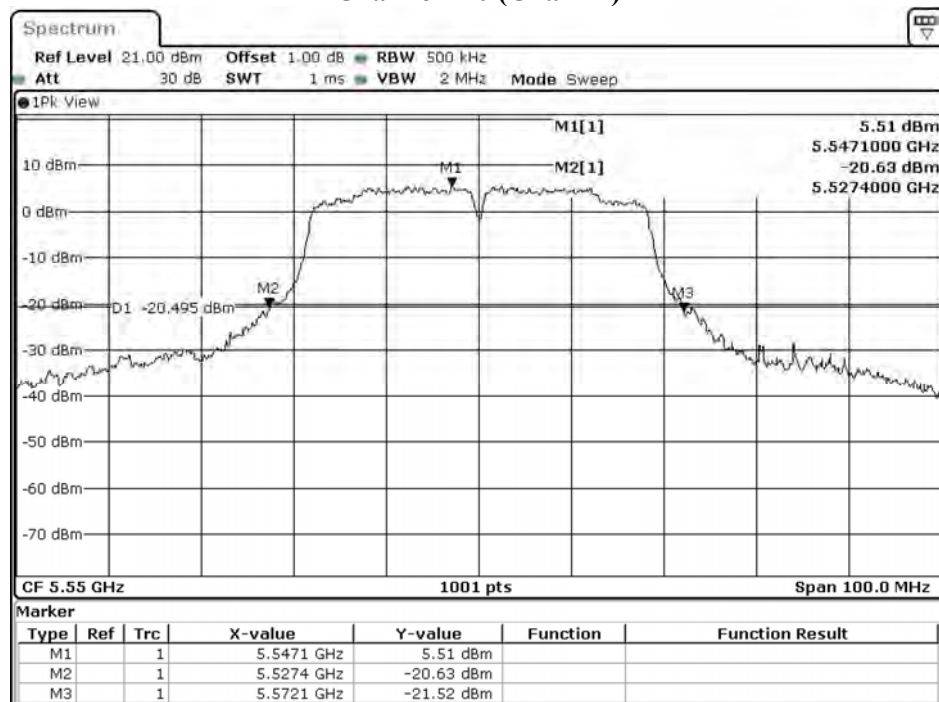
Date: 18.OCT.2020 20:30:56

Channel 110 (Chain A)



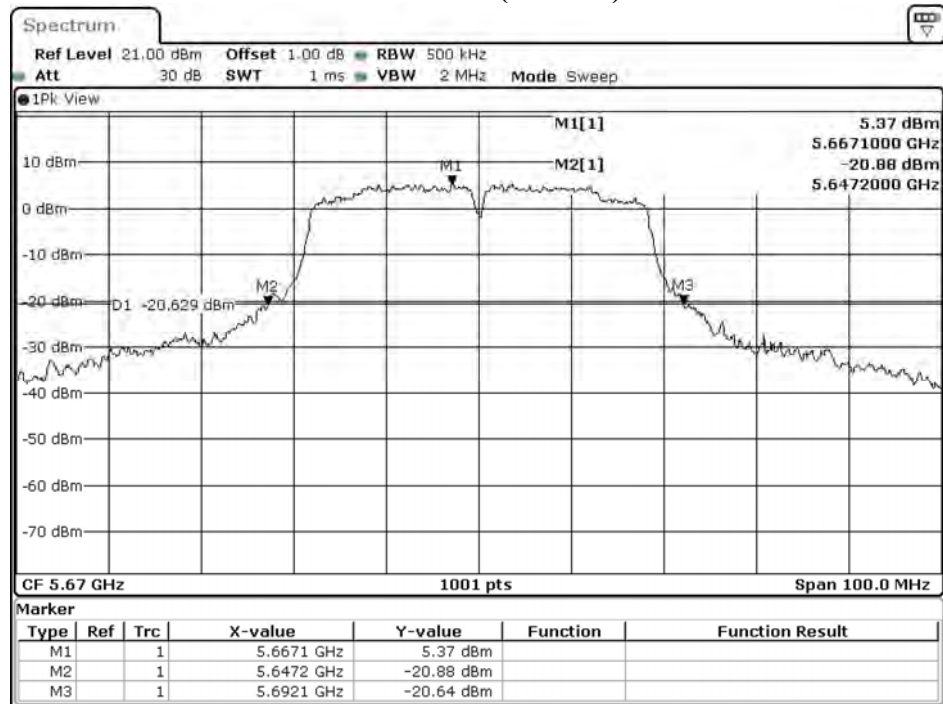
Date: 18.OCT.2020 21:02:21

Channel 110 (Chain B)



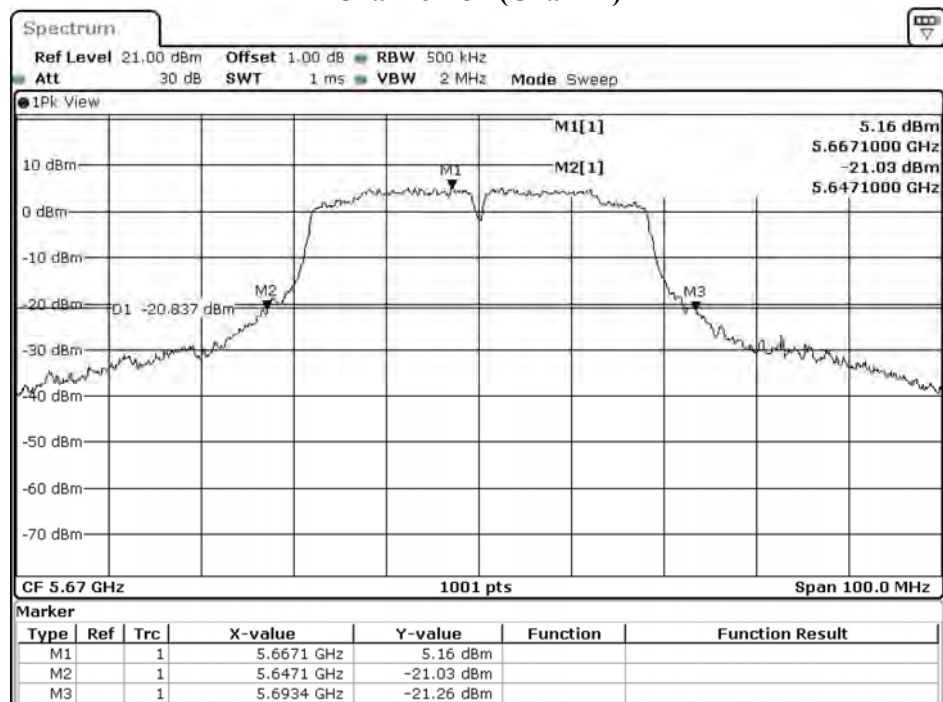
Date: 18.OCT.2020 20:32:30

Channel 134 (Chain A)



Date: 18.OCT.2020 21:03:49

Channel 134 (Chain B)



Date: 18.OCT.2020 20:33:40

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：--

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-20BW

測試日期：109 年 10 月 19 日

檢測器：峰值

Chain A

Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power								
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)								
		VTH0	VTH1	VTH2	VTH3	VTH4	VTH5	VTH6	VTH7	VTH8
		Measurement Level (dBm)								
144(U-NII-2C)	5720	15.41	--	--	--	--	--	--	--	--
144(U-NII-3)	5720	6.89	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Maximum conducted output power Value =Reading value on average power meter + cable loss.

Chain B

Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power								
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)								
		VTH0	VTH1	VTH2	VTH3	VTH4	VTH5	VTH6	VTH7	VTH8
		Measurement Level (dBm)								
144(U-NII-2C)	5720	15.68	--	--	--	--	--	--	--	--
144(U-NII-3)	5720	6.21	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Maximum conducted output power Value =Reading value on average power meter + cable loss.

Maximum conducted output power Measurement:

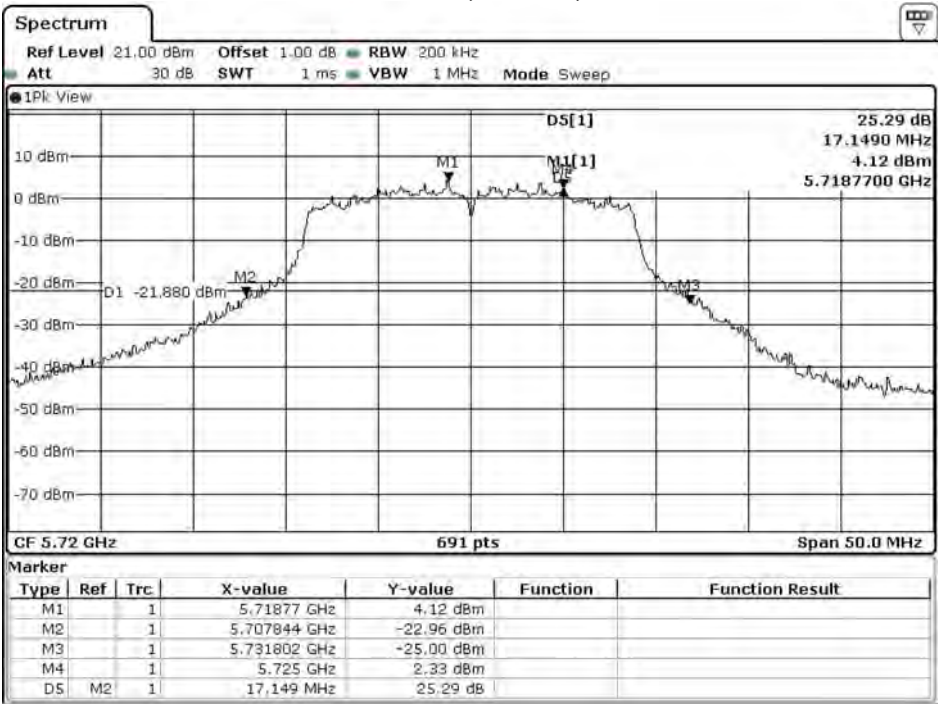
Channel Number	Frequency (MHz)	26dB Bandwidth (MHz)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
						(dBm)	dBm+10log(BW)
144(U-NII-2C)	5720	17.004	15.41	15.68	18.56	24	23.31
144(U-NII-3)	5720	--	6.89	6.21	9.57	30	--

Note:

1. Output Power (dBm) = 10LOG (Chain A Power (mW)+ Chain B Power (mW))
2. 26dB Bandwidth is the bandwidth of chain A or chain B whichever is less bandwidth, output power limitation is more stringent.

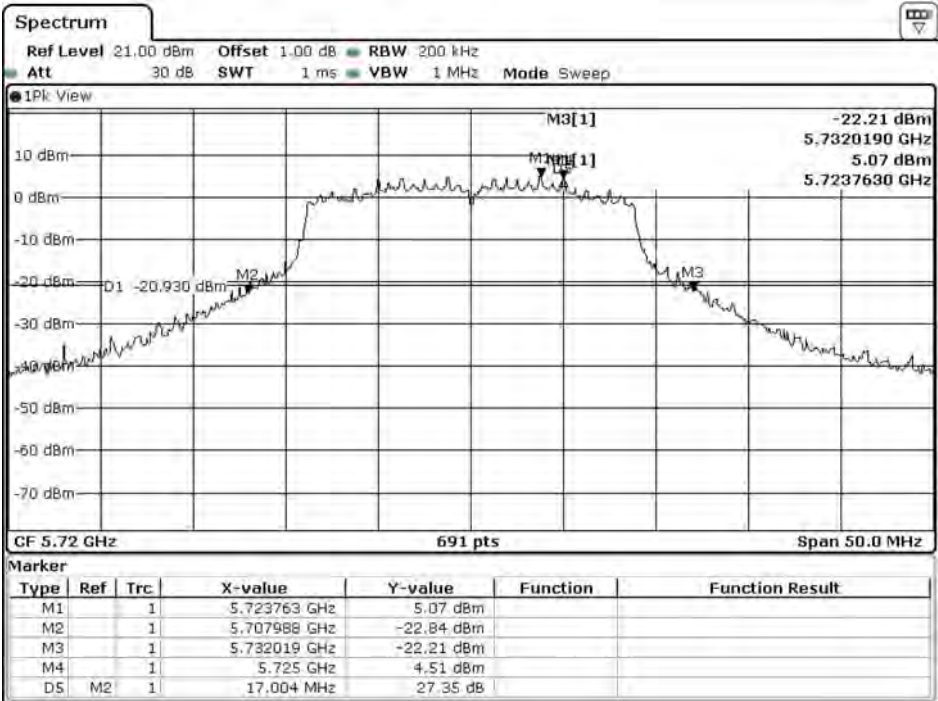
26dB Occupied Bandwidth:

Channel 144 (Chain A)



Date: 19.OCT.2020 00:04:51

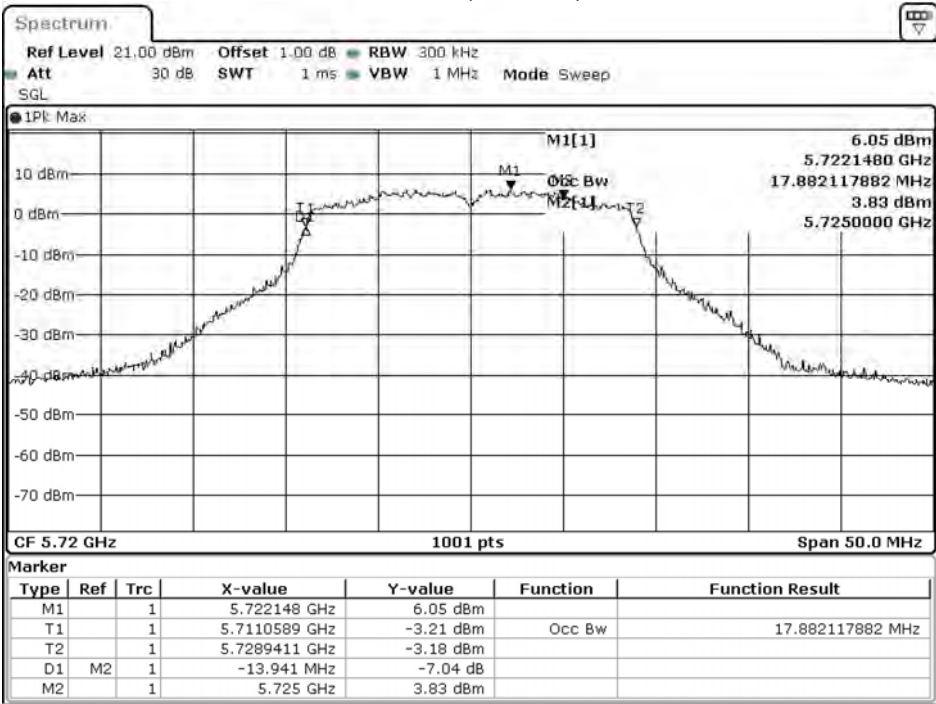
Channel 144 (Chain B)



Date: 19.OCT.2020 00:06:44

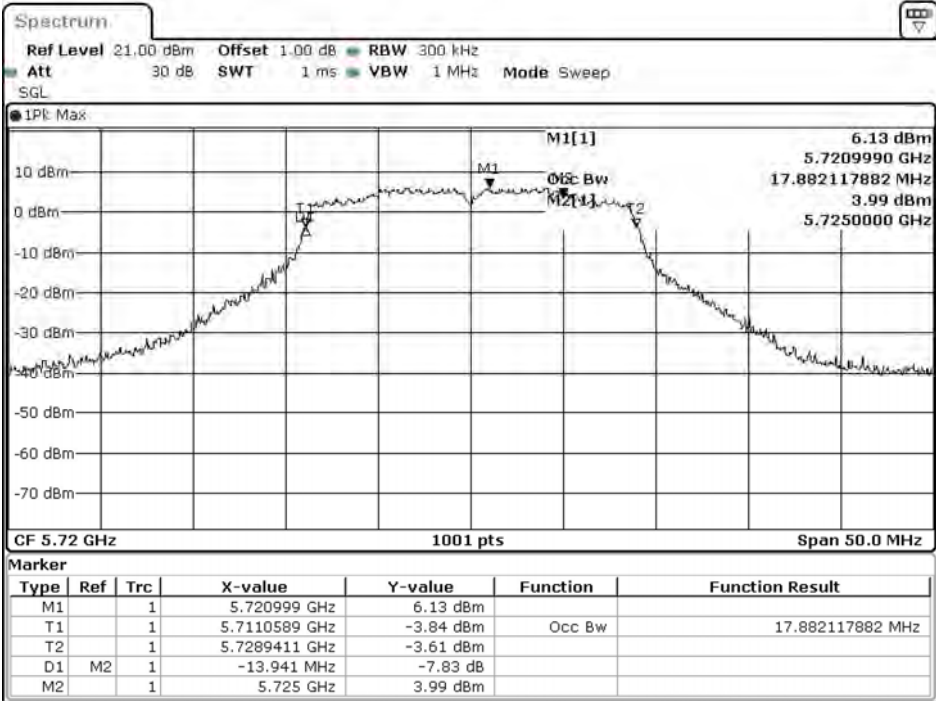
99% Occupied Bandwidth:

Channel 144 (Chain A)



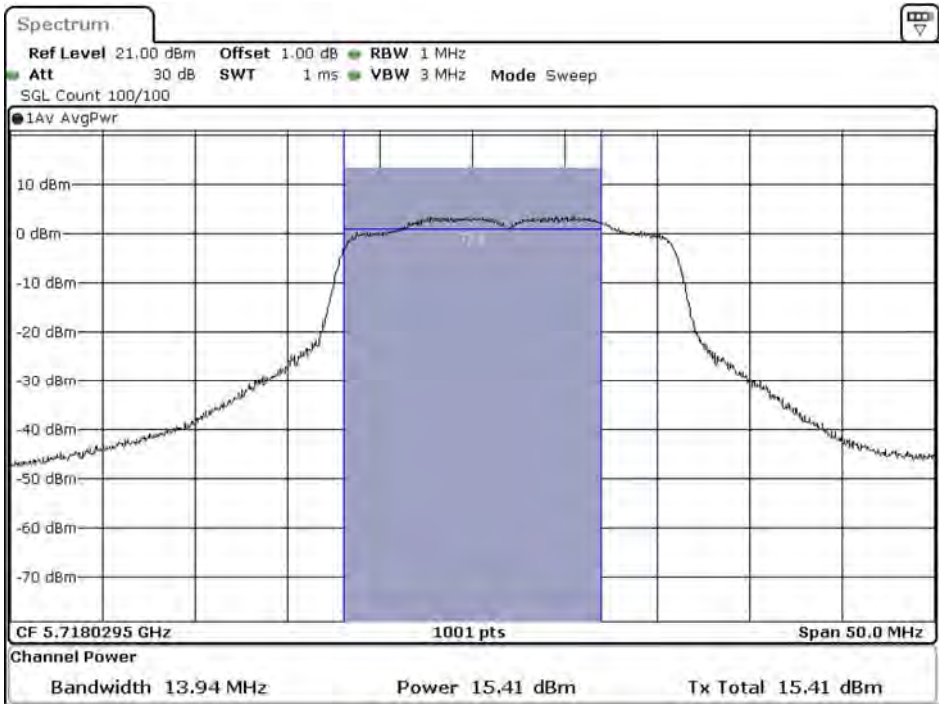
Date: 18.OCT.2020 21:22:19

Channel 144 (Chain B)



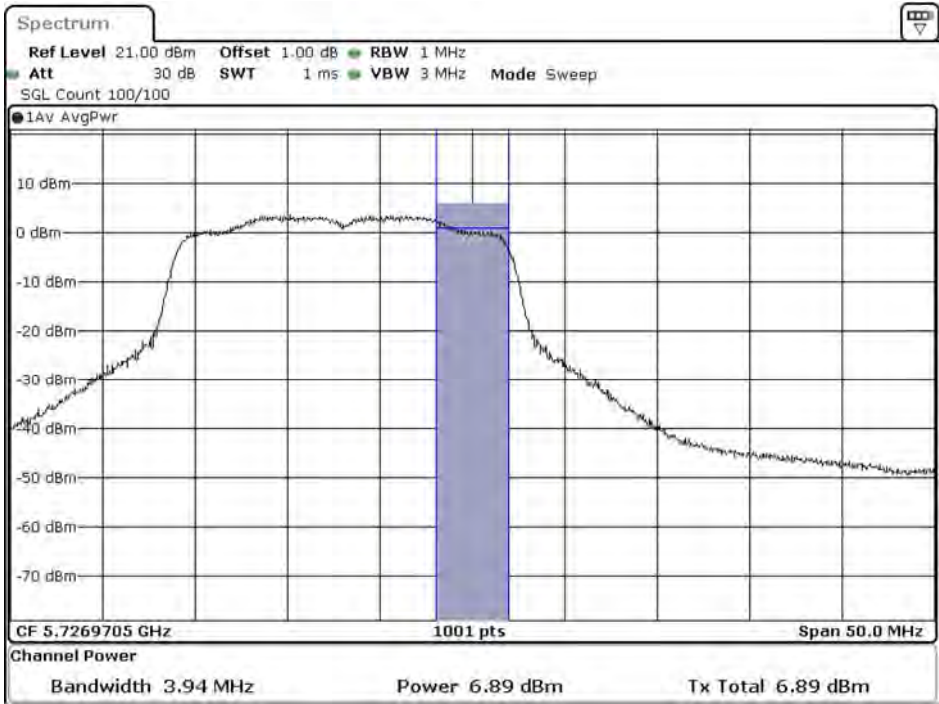
Date: 18.OCT.2020 21:46:07

Maximum conducted output power:
Channel 144 (U-NII-2C) (Chain A)



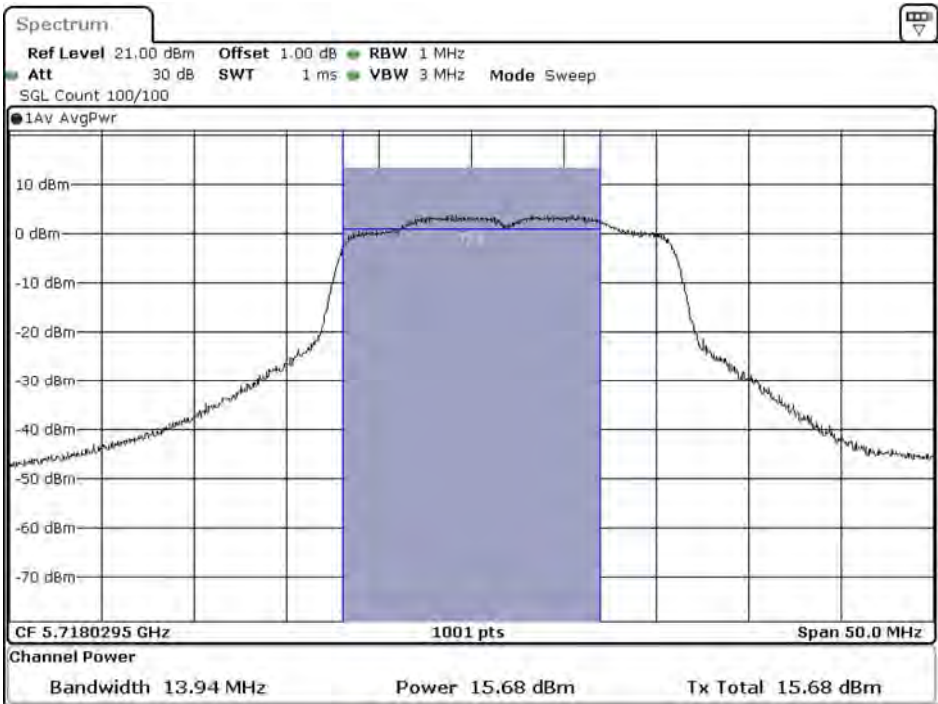
Date: 18.OCT.2020 21:23:23

Maximum conducted output power:
Channel 144 (U-NII-3) (Chain A)



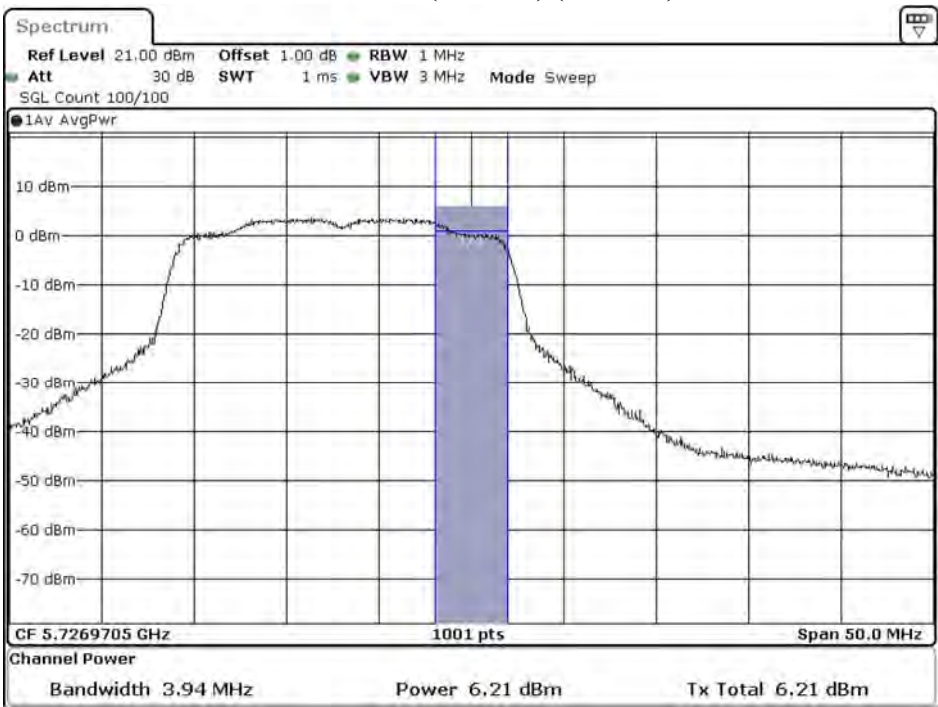
Date: 18.OCT.2020 21:23:47

Maximum conducted output power:
Channel 144 (U-NII-2C) (Chain B)



Date: 18.OCT.2020 21:47:10

Maximum conducted output power:
Channel 144 (U-NII-3) (Chain B)



Date: 18.OCT.2020 21:47:33

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：--

測試模式：Mode 5: 發射器 802.11ac-40BW

測試日期：109年10月19日

檢測器：峰值

Chain A

Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power									
Channel No	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)									
		VTH0	VTH1	VTH2	VTH3	VTH4	VTH5	VTH6	VTH7	VTH8	VTH9
142(U-NII-2C)	5710	15.69	15.65	15.60	15.53	15.48	15.45	15.41	15.35	15.28	15.21
142(U-NII-3)	5710	3.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Maximum conducted output power Value =Reading value on average power meter + cable loss.

Chain B

Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power									
Channel No	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)									
		VTH0	VTH1	VTH2	VTH3	VTH4	VTH5	VTH6	VTH7	VTH8	VTH9
142(U-NII-2C)	5710	15.63	15.62	15.60	15.53	15.48	15.45	15.41	15.35	15.28	15.21
142(U-NII-3)	5710	3.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Maximum conducted output power Value =Reading value on average power meter + cable loss.

Maximum conducted output power Measurement:

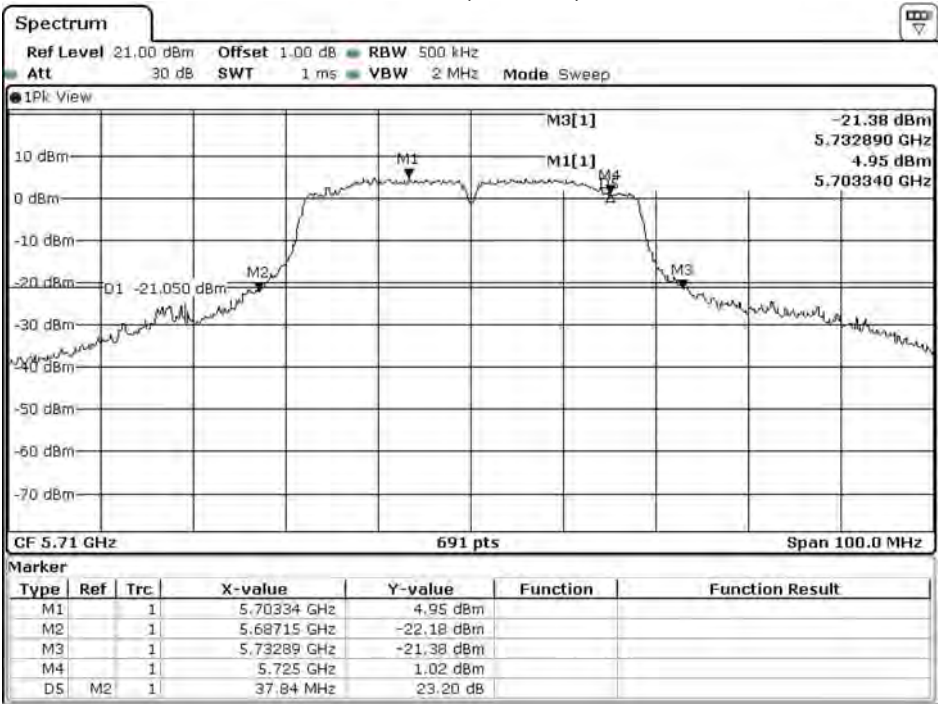
Channel Number	Frequency (MHz)	26dB Bandwidth (MHz)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
						(dBm)	dBm+10log(BW)
142(U-NII-2C)	5710	36.540	15.69	15.63	18.67	24	26.63
142(U-NII-3)	5710	--	3.21	3.11	6.17	30	--

Note:

1. Output Power (dBm) = 10LOG (Chain A Power (mW)+ Chain B Power (mW))
2. 26dB Bandwidth is the bandwidth of chain A or chain B whichever is less bandwidth, output power limitation is more stringent.

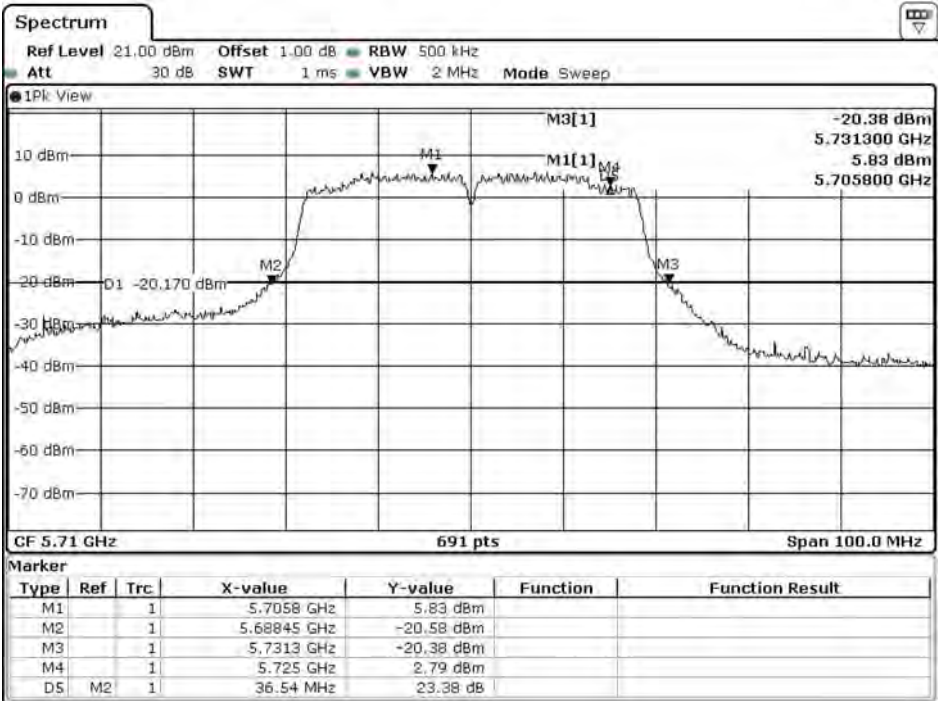
26dB Occupied Bandwidth:

Channel 142 (Chain A)



Date: 19.OCT.2020 00:10:57

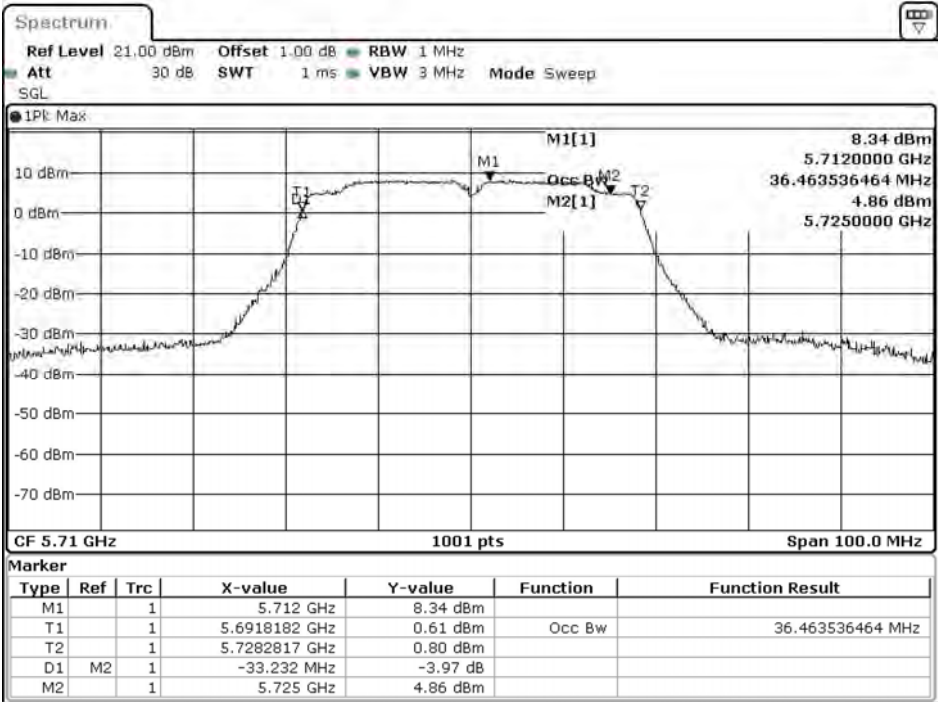
Channel 142 (Chain B)



Date: 19.OCT.2020 00:08:51

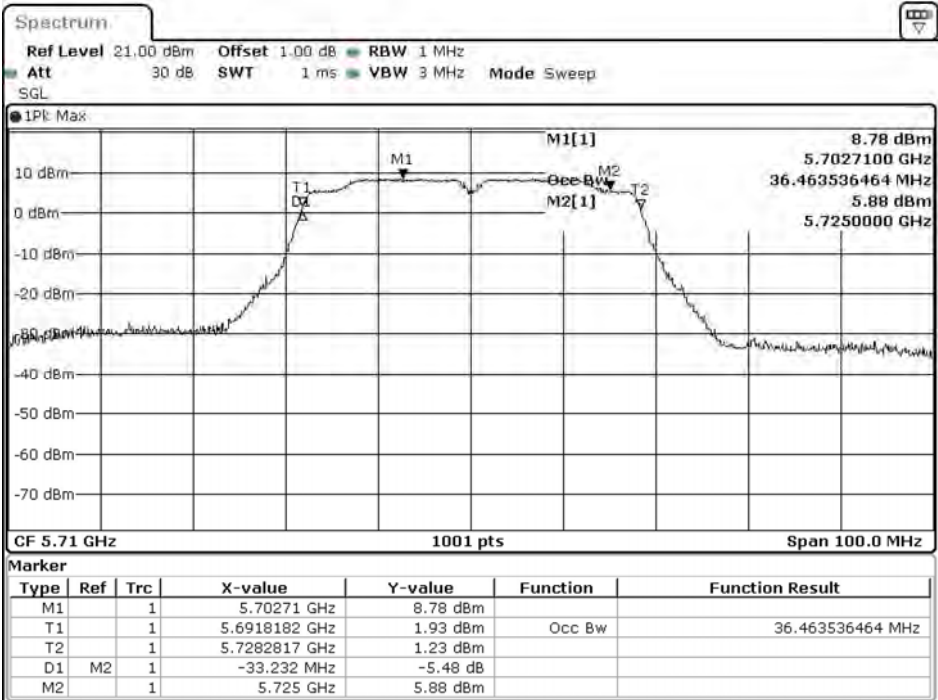
99% Occupied Bandwidth:

Channel 142 (Chain A)



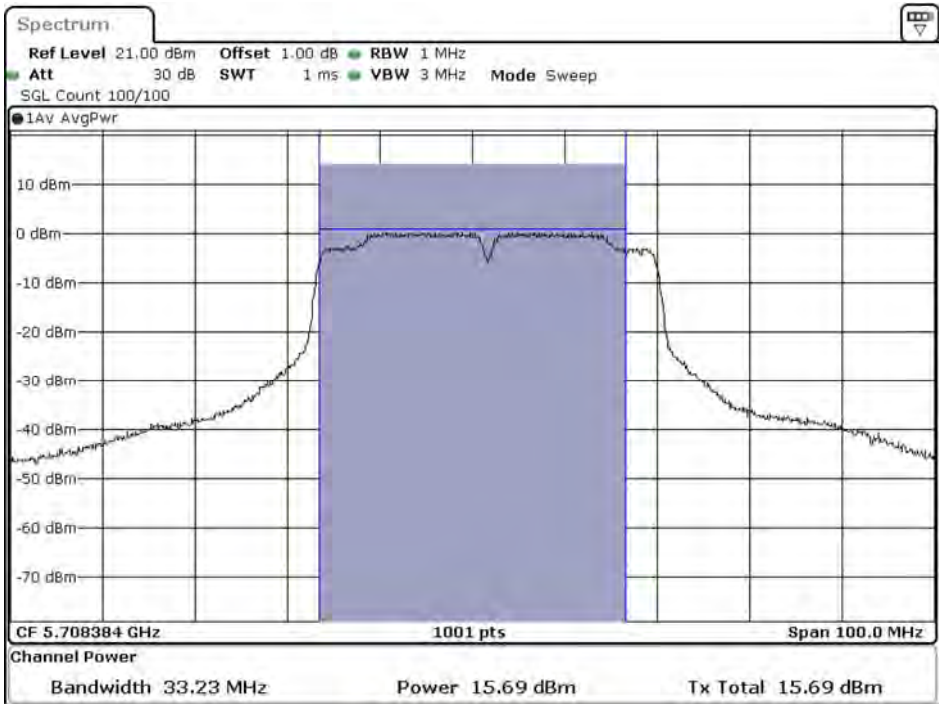
Date: 18.OCT.2020 21:24:46

Channel 142 (Chain B)



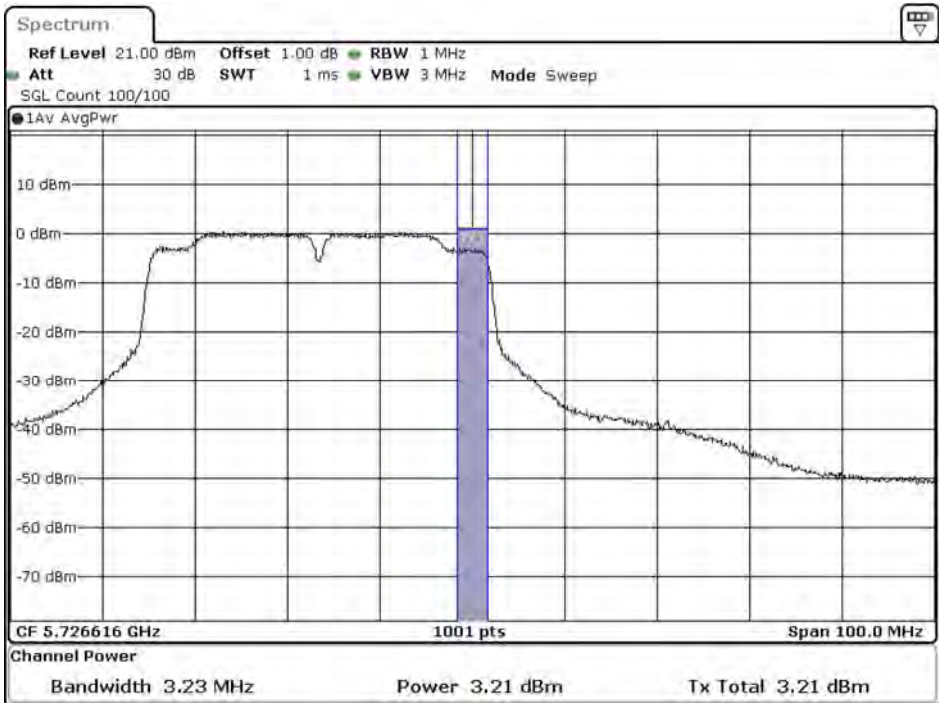
Date: 18.OCT.2020 21:48:21

Maximum conducted output power:
Channel 142 (U-NII-2C) (Chain A)



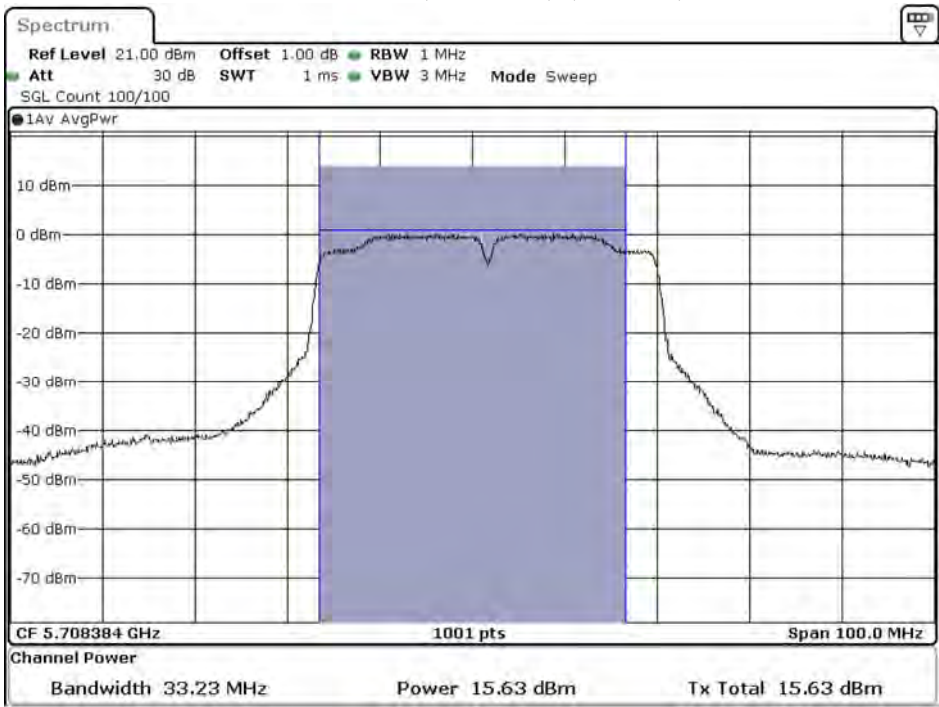
Date: 18.OCT.2020 21:25:48

Maximum conducted output power:
Channel 142 (U-NII-3) (Chain A)



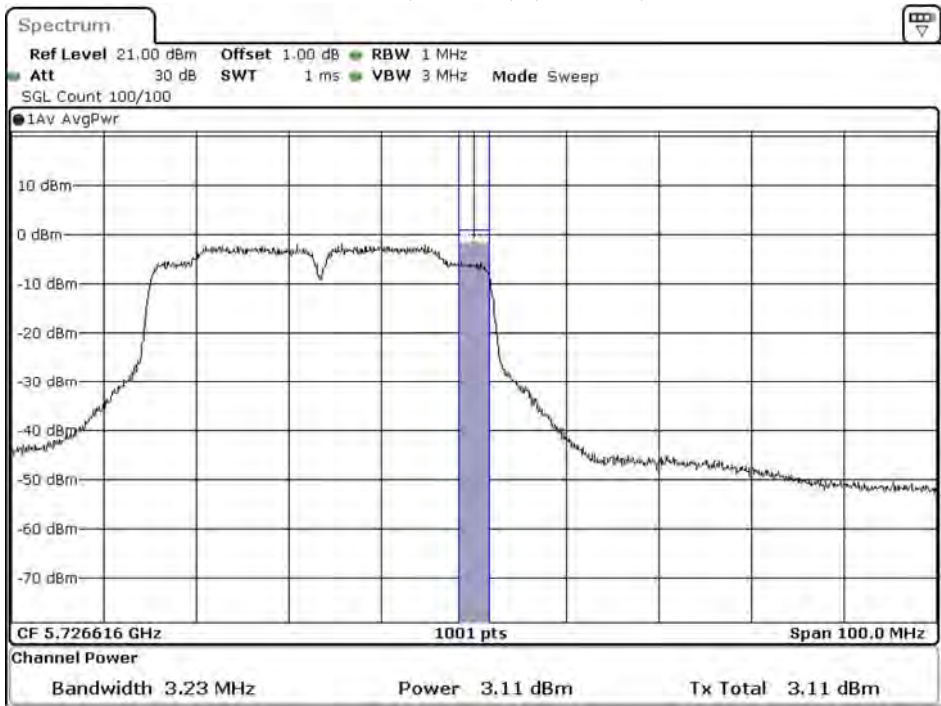
Date: 18.OCT.2020 21:26:12

Maximum conducted output power:
Channel 142 (U-NII-2C) (Chain B)



Date: 18.OCT.2020 21:49:24

Maximum conducted output power:
Channel 142 (U-NII-3) (Chain B)



Date: 18.OCT.2020 21:49:48

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：--

測試模式：Mode 6: 發射器 802.11ac-80BW

測試日期：109年10月19日

檢測器：峰值

Chain A

Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power									
Channel No	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)									
		VTH0	VTH1	VTH2	VTH3	VTH4	VTH5	VTH6	VTH7	VTH8	VTH9
42	5210	10.73	10.62	10.55	10.51	10.47	10.42	10.37	10.30	10.26	10.20
58	5290	9.89	9.85	9.81	9.76	9.70	9.64	9.60	9.56	9.51	9.44
106	5530	11.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
138 (U-NII-2C)	5690	15.89	15.85	15.80	15.73	15.68	15.64	15.59	15.54	15.50	15.44
138 (U-NII-3)	5690	0.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--
155	5775	16.28	16.23	16.19	16.13	16.10	16.05	16.01	15.97	15.91	15.87

Note: Maximum conducted output power Value =Reading value on Spectrum Analyzer + cable loss

Chain B

Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power									
Channel No	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)									
		VTH0	VTH1	VTH2	VTH3	VTH4	VTH5	VTH6	VTH7	VTH8	VTH9
42	5210	11.99	11.93	11.89	11.84	11.79	11.76	11.72	11.68	11.64	11.60
58	5290	10.12	10.08	10.03	9.98	9.93	9.88	9.82	9.75	9.69	9.63
106	5530	10.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
138 (U-NII-2C)	5690	15.97	15.93	15.86	15.80	15.75	15.69	15.65	15.62	15.59	15.53
138 (U-NII-3)	5690	0.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
155	5775	16.05	15.99	15.95	15.90	15.84	15.78	15.75	15.71	15.65	15.62

Note: Maximum conducted output power Value =Reading value on Spectrum Analyzer + cable loss

Maximum conducted output power Measurement:

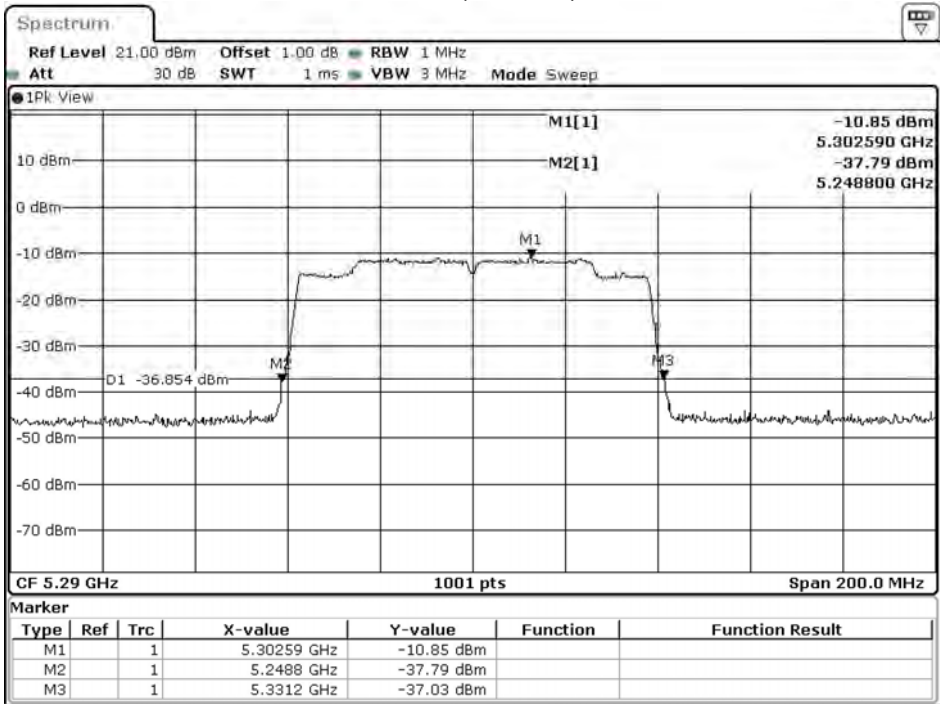
Channel No	Frequency Range (MHz)	26dB Bandwidth (MHz)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
						(dBm)	dBm+10log(BW)
42	5210	--	10.73	11.99	14.42	24	--
58	5290	81.800	9.89	10.12	13.02	24	30.13
106	5530	81.400	11.48	10.23	13.91	24	30.11
138 (U-NII-2C)	5690	115.990	15.89	15.97	18.94	24	31.64
138 (U-NII-3)	5690	--	0.67	0.91	3.80	30	--
155	5775	--	16.28	16.05	19.18	30	--

Note:

1. Output Power (dBm) = 10LOG (Chain A Power (mW)+ Chain B Power (mW))
2. 26dB Bandwidth is the bandwidth of chain A or chain B whichever is less bandwidth, output power limitation is more stringent.

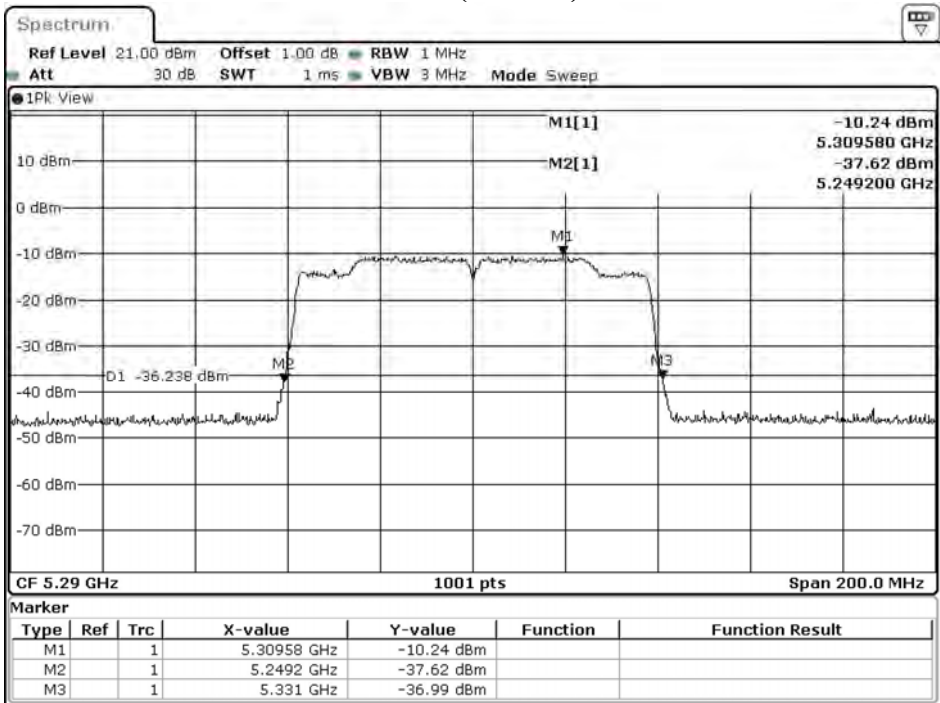
26dB Occupied Bandwidth:

Channel 58 (Chain A)



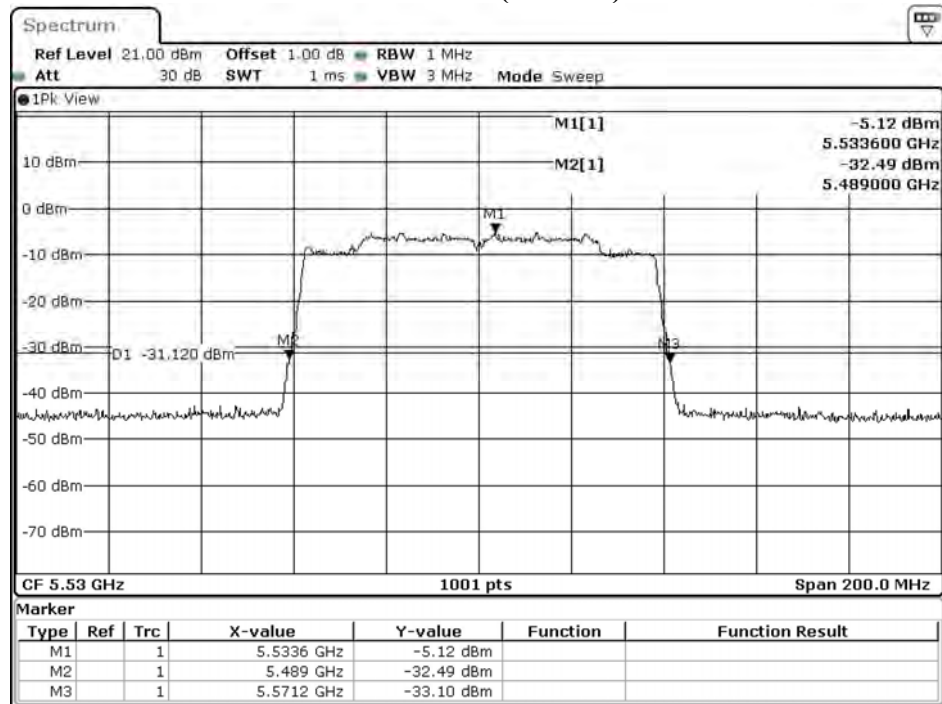
Date: 19.OCT.2020 20:54:33

Channel 58 (Chain B)



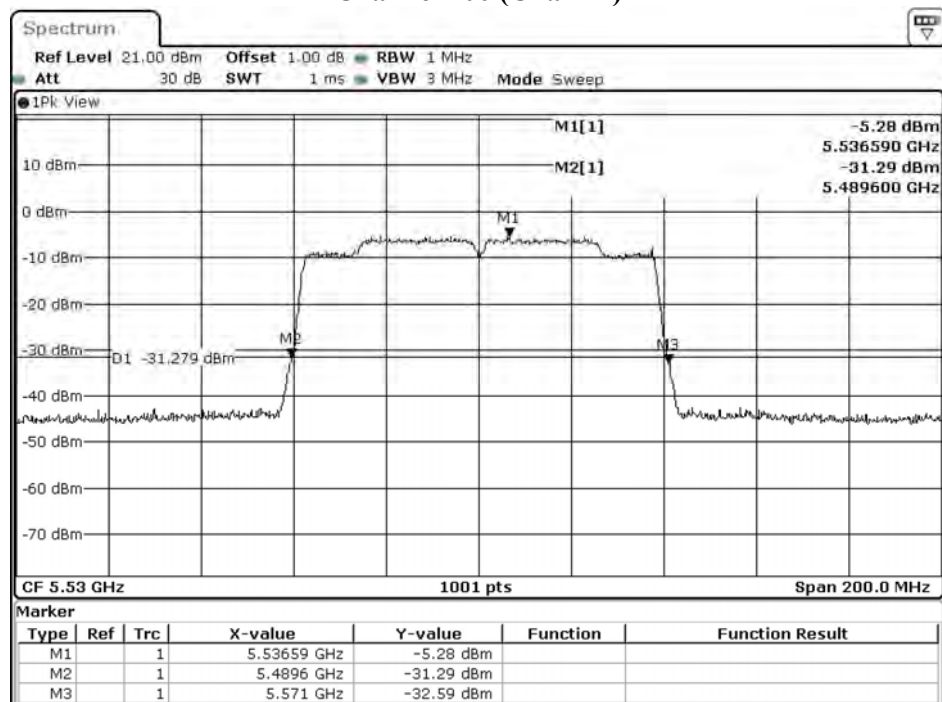
Date: 19.OCT.2020 21:04:49

Channel 106 (Chain A)



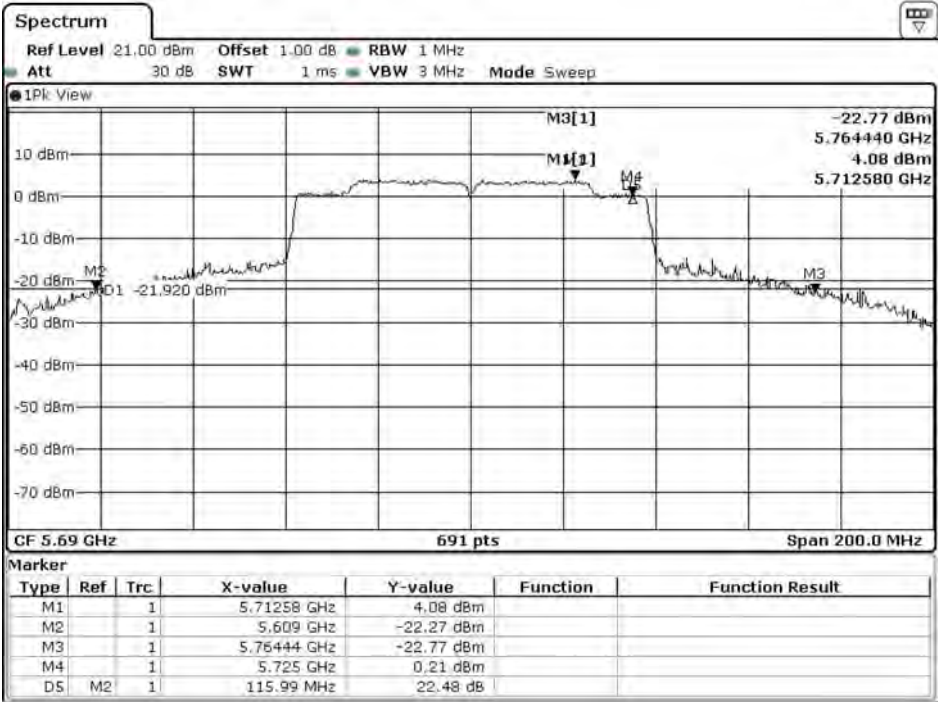
Date: 19.OCT.2020 20:55:56

Channel 106 (Chain B)



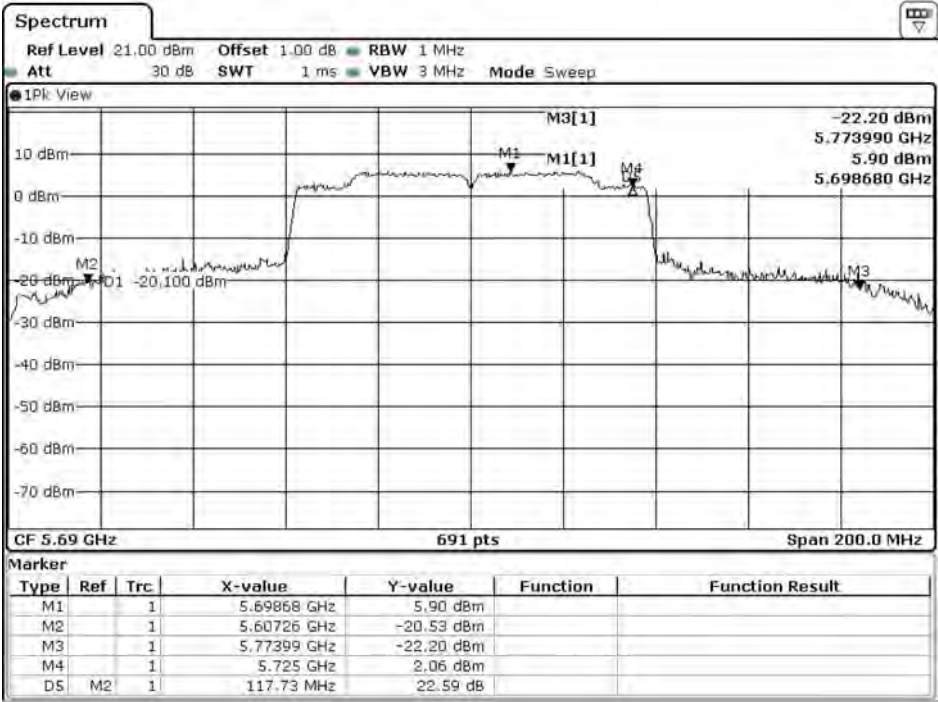
Date: 19.OCT.2020 21:05:49

Channel 138 (Chain A)



Date: 19.OCT.2020 00:12:55

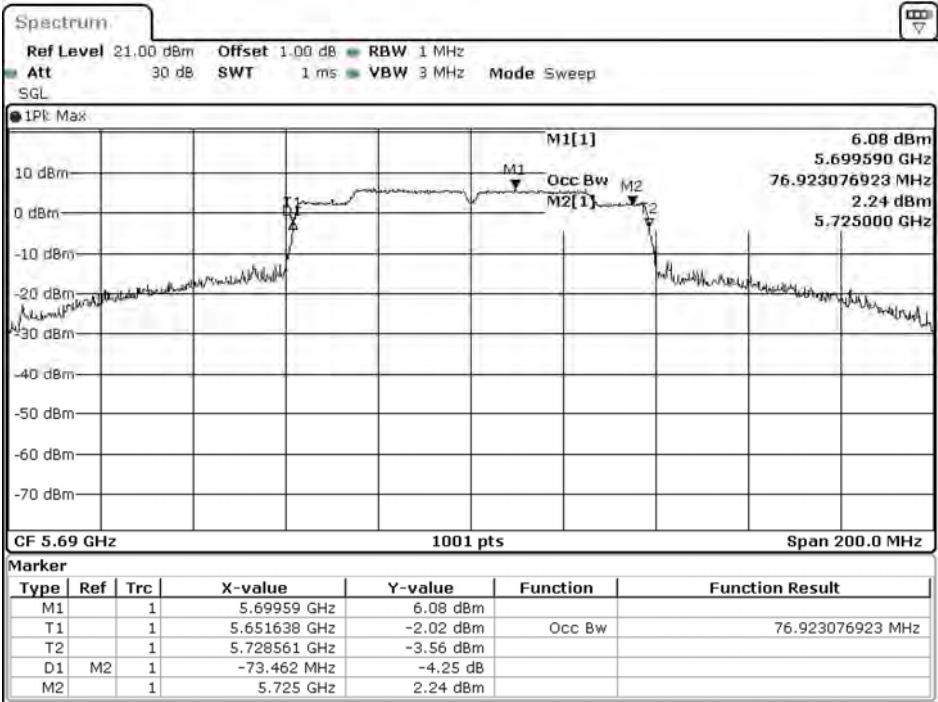
Channel 138 (Chain B)



Date: 19.OCT.2020 00:14:16

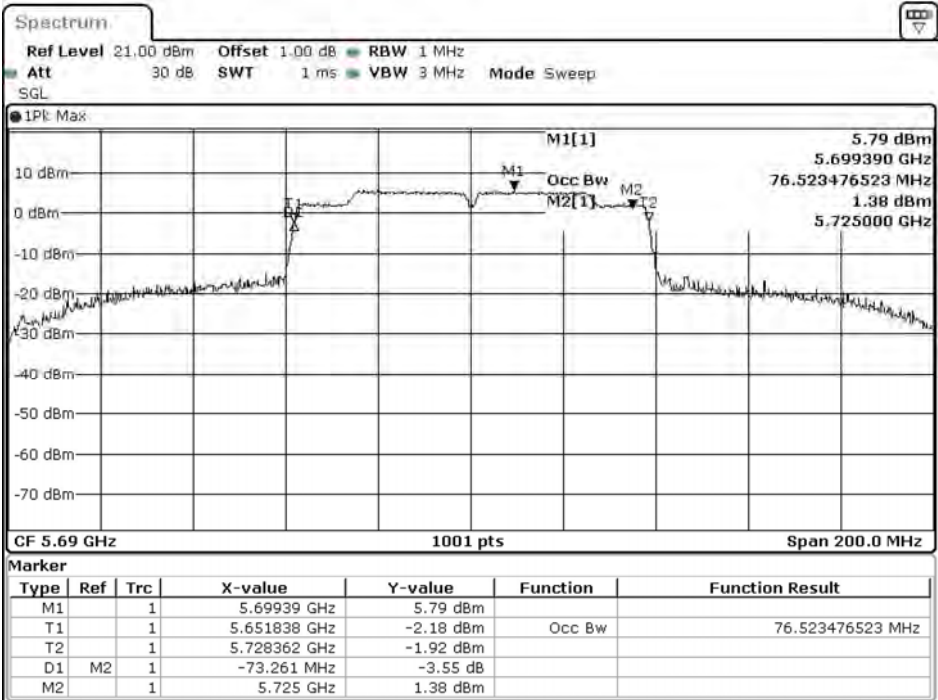
99% Occupied Bandwidth:

Channel 138 (Chain A)



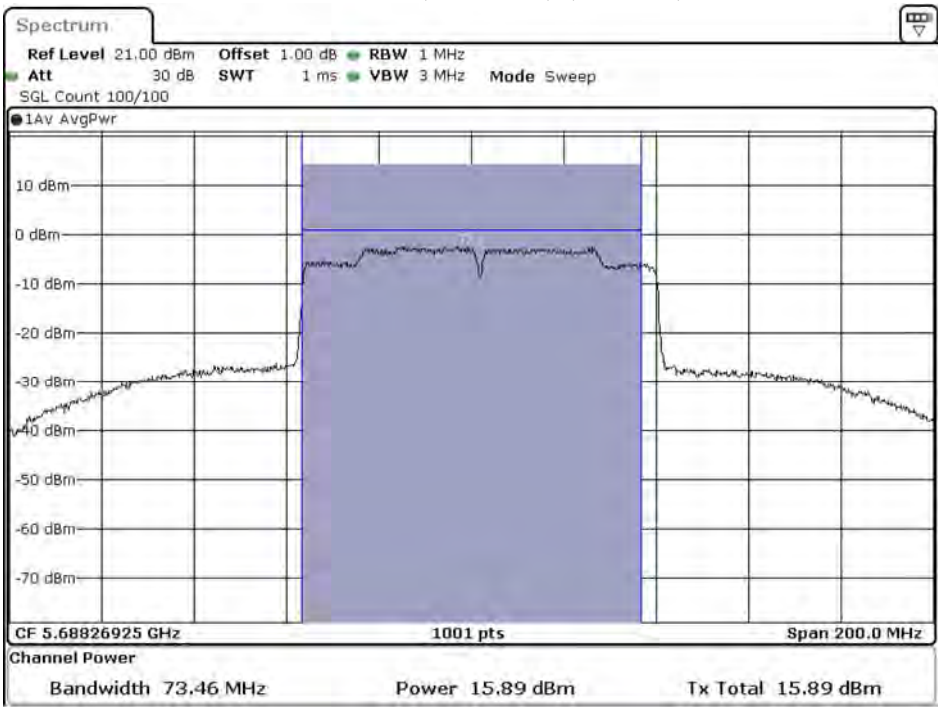
Date: 18.OCT.2020 21:27:23

Channel 138 (Chain B)



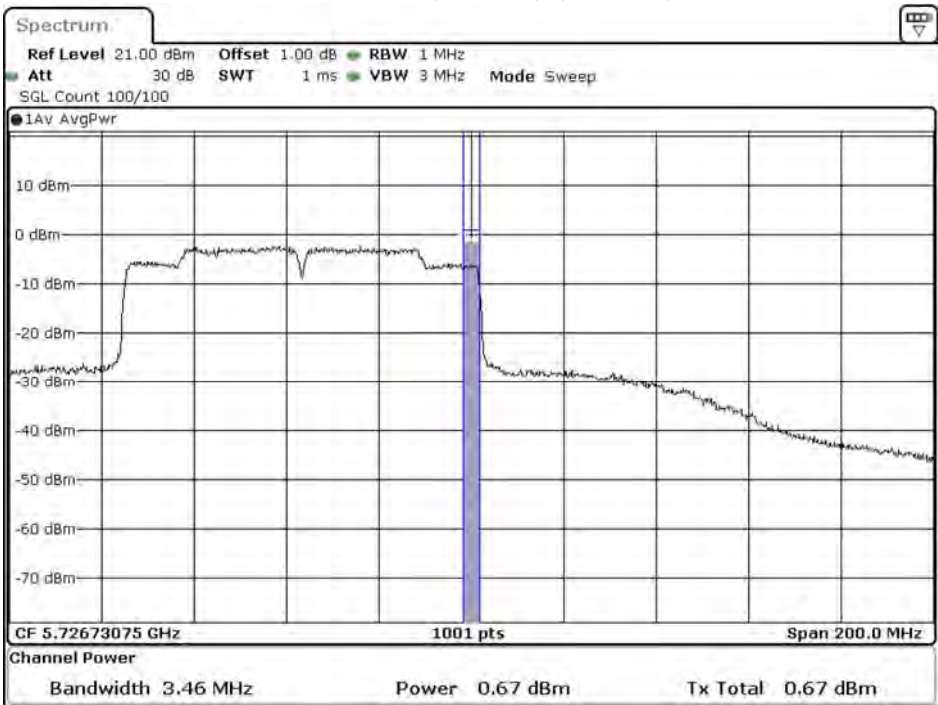
Date: 18.OCT.2020 21:51:12

Maximum conducted output power:
Channel 138 (U-NII-2C) (Chain A)

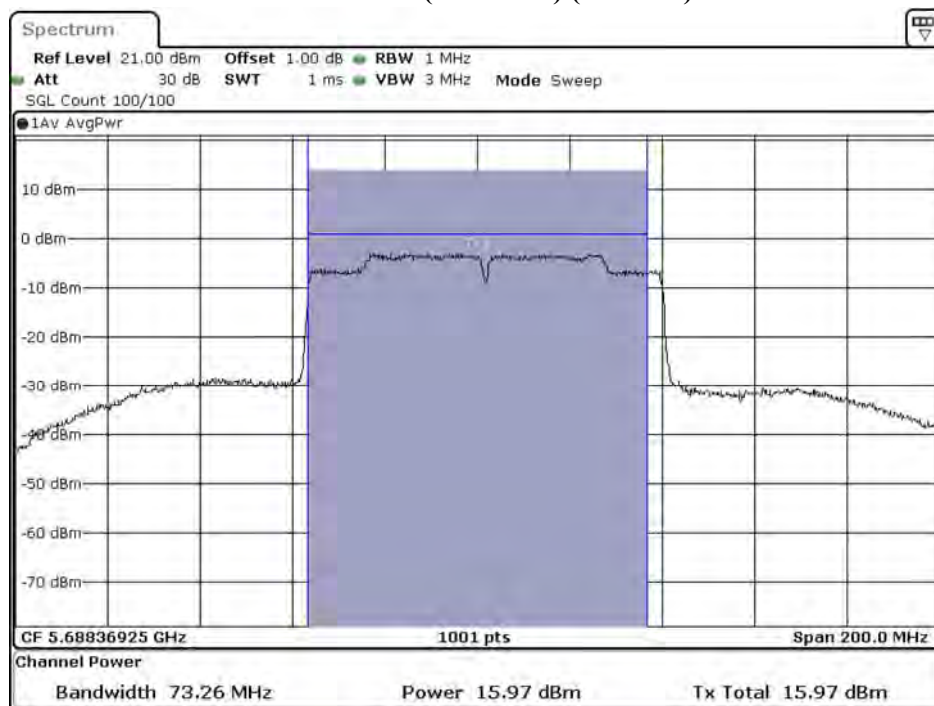


Date: 18.OCT.2020 21:28:42

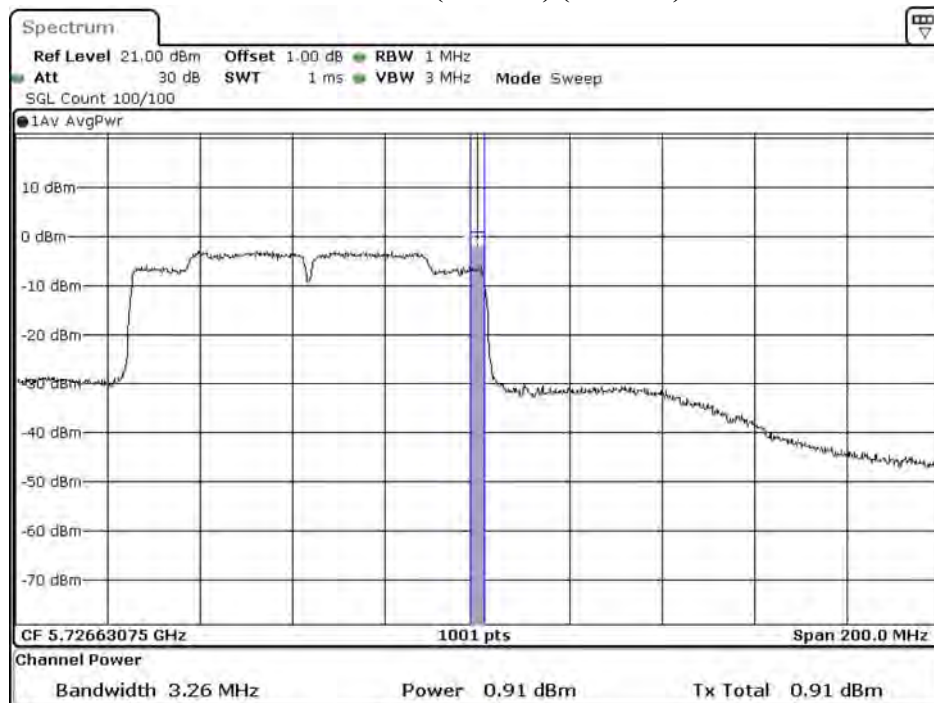
Maximum conducted output power:
Channel 138 (U-NII-3) (Chain A)



Date: 18.OCT.2020 21:29:05

Maximum conducted output power:**Channel 138 (U-NII-2C) (Chain B)**

Date: 18.OCT.2020 21:52:30

Maximum conducted output power:**Channel 138 (U-NII-3) (Chain B)**

Date: 18.OCT.2020 21:52:54

峰值發射功率測試結果:

PASS

5. 不必要之發射

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 5.7.4 節：

5.7.4.5 在 1 兆赫以下的不必要之發射，必須符合第 3.6 節之一般場強限值。

5.7.4.6 不必要發射頻率屬 3.5 規定頻段者，應符合 3.6 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)	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。

5.2. 量測方法

輻射發射量測

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 789033 section II.G.5 Procedure for Unwanted Maximum Emissions
Measurements above 1000 MHz.

RBW = 1MHz.

VBW $\geq$ 3MHz.

According to KDB 789033 section II.G.6 Procedures for Average Unwanted Emissions
Measurements above 1000 MHz.

RBW = 1MHz.

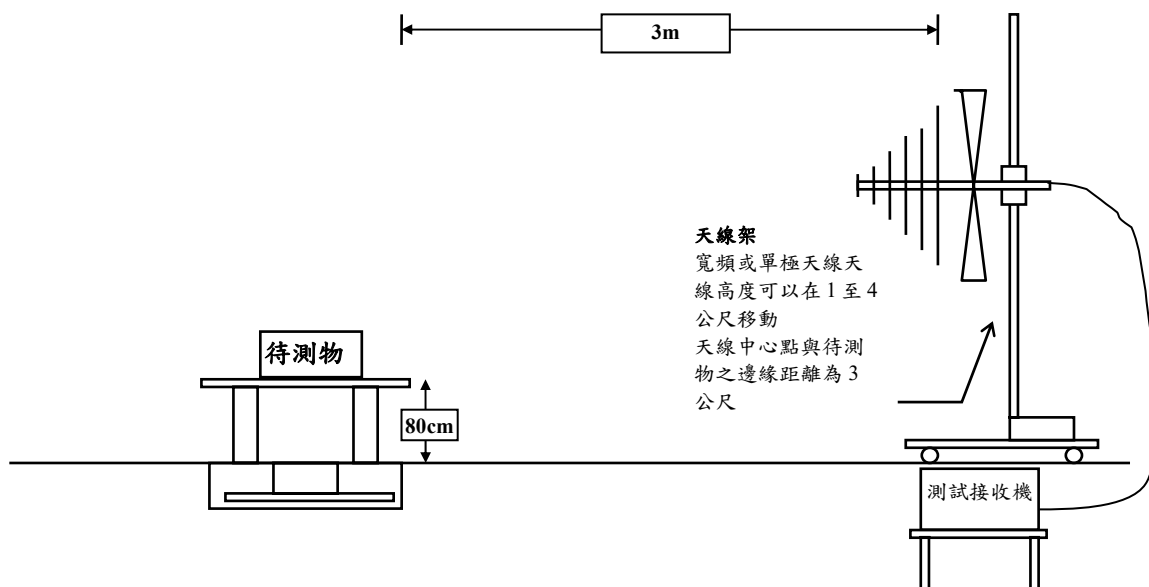
VBW = 10Hz, when duty cycle $\geq$ 98 %

VBW $\geq$ 1/T, when duty cycle < 98 %

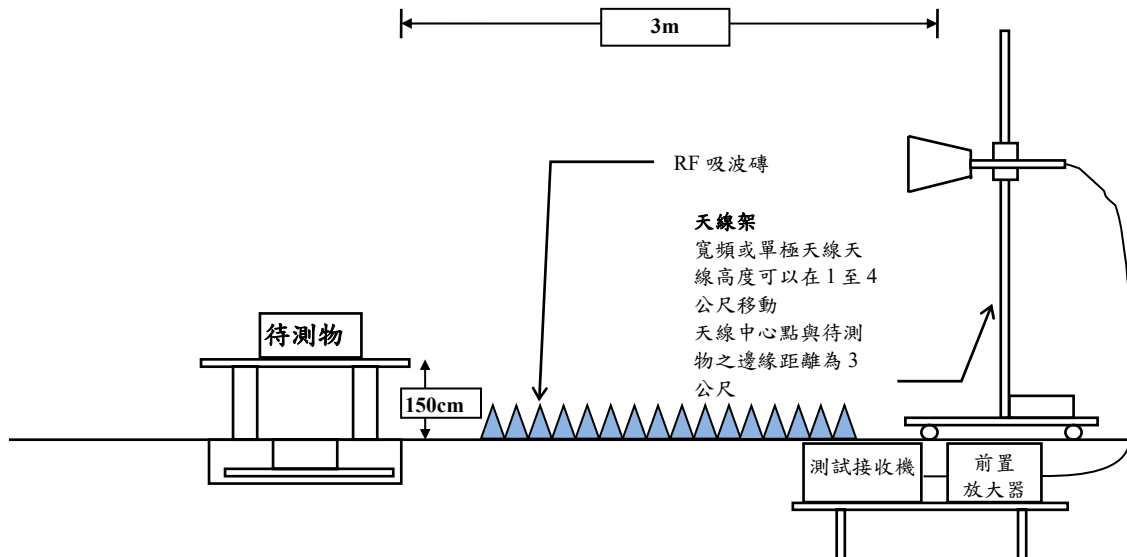
(T refers to the minimum transmission duration over which the transmitter is on and is
transmitting at its maximum power control level for the tested mode of operation.)

5.3. 測試架構圖

Under 1GHz Test Setup



Above 1GHz Test Setup



5.4. 不必要發射測試結果

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

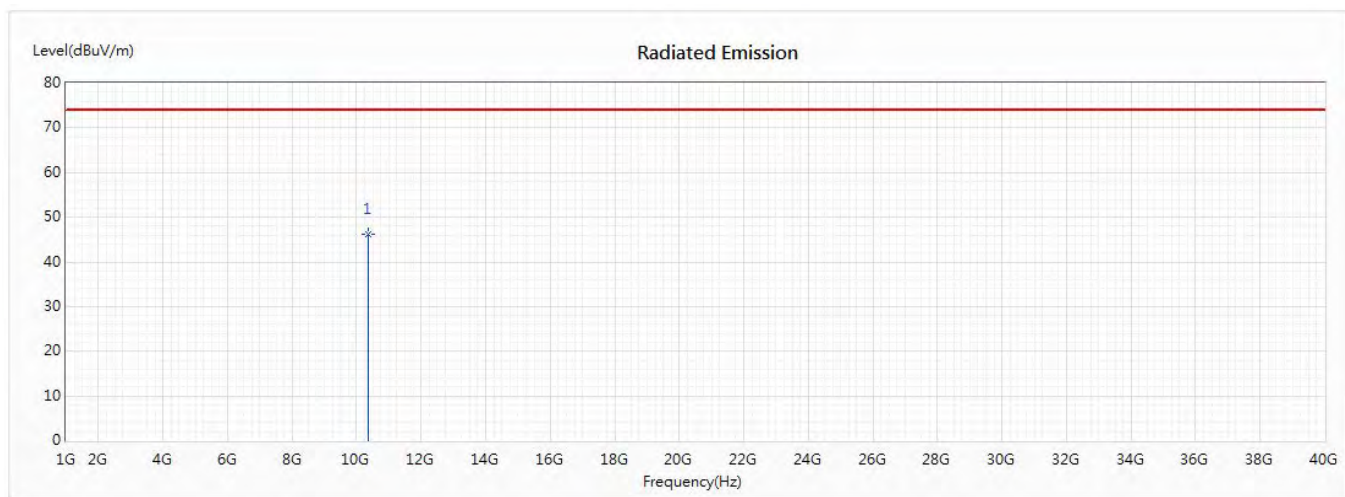
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH36 (5180MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10360	46.14	74.00	-27.86	43.36	2.78	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® Dual Band Wireless-AC 7265

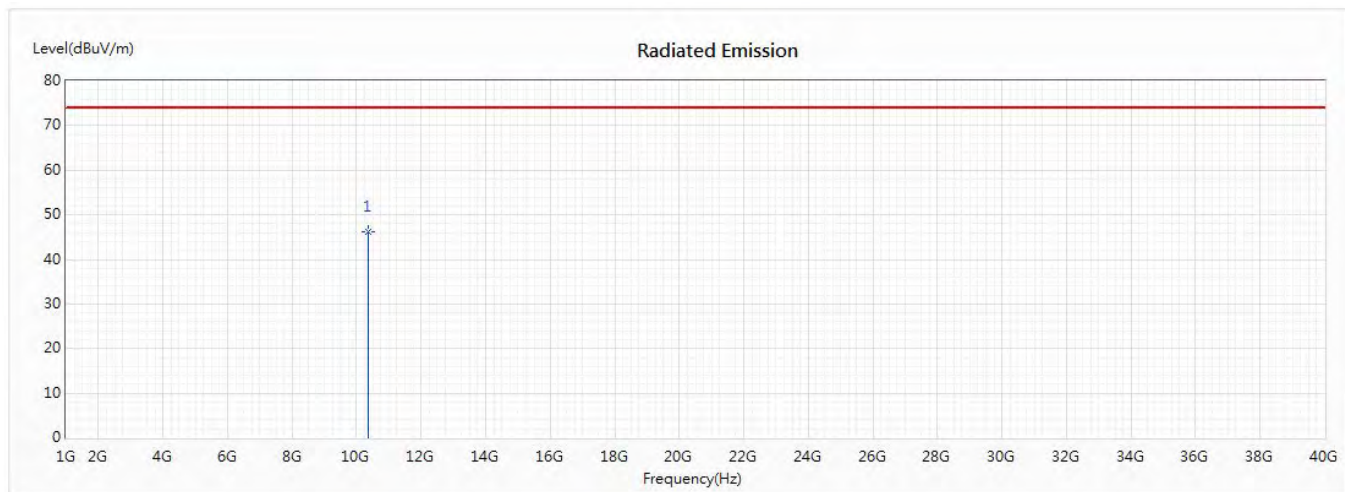
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH36 (5180MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10360	46.18	74.00	-27.82	43.40	2.78	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® Dual Band Wireless-AC 7265

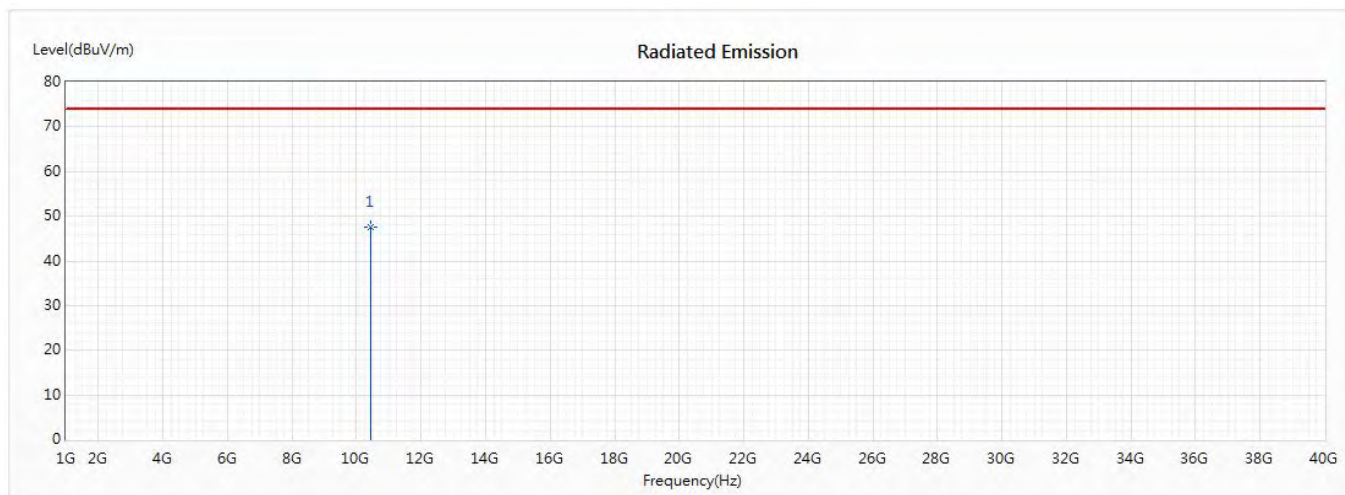
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH44 (5220MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10440	47.66	74.00	-26.34	44.58	3.08	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® Dual Band Wireless-AC 7265

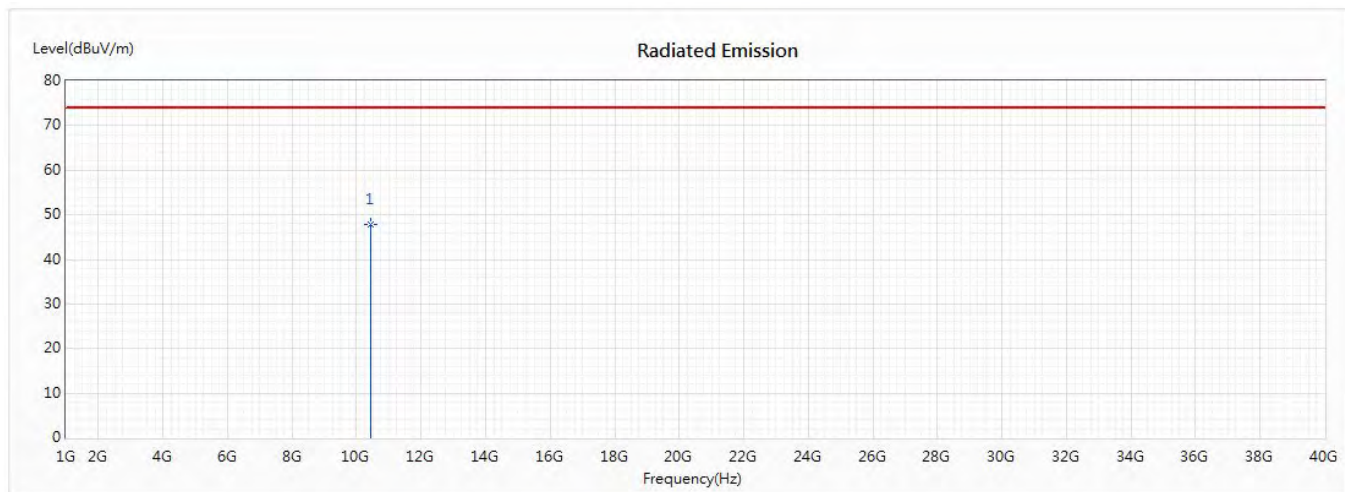
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH44 (5220MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10440	47.72	74.00	-26.28	44.64	3.08	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® Dual Band Wireless-AC 7265

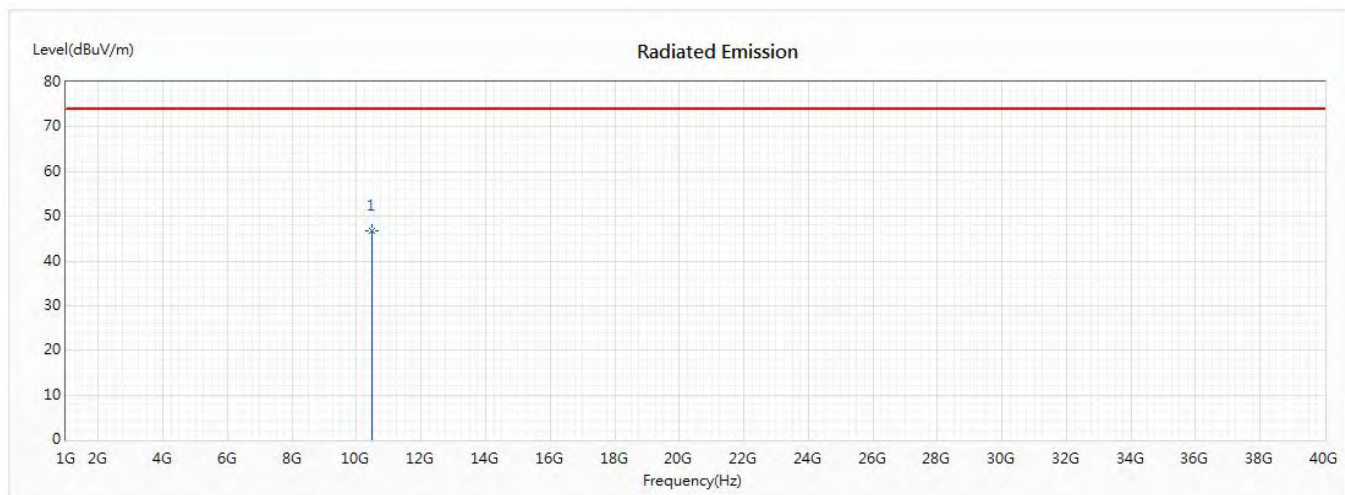
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH48 (5240MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10480	46.70	74.00	-27.30	43.66	3.04	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® Dual Band Wireless-AC 7265

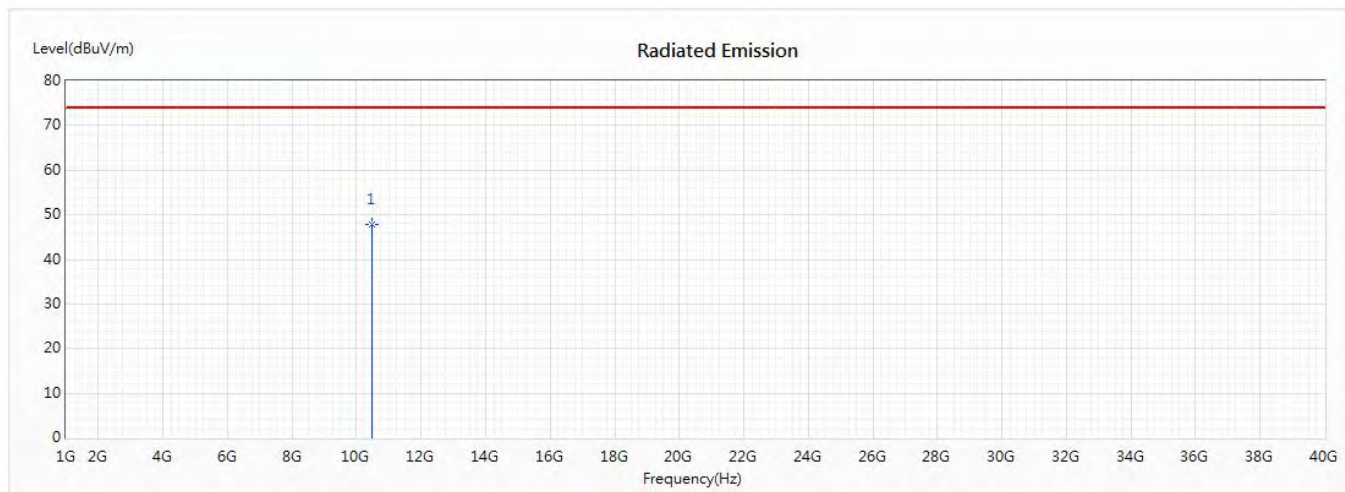
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH48 (5240MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10480	47.88	74.00	-26.12	44.84	3.04	PK

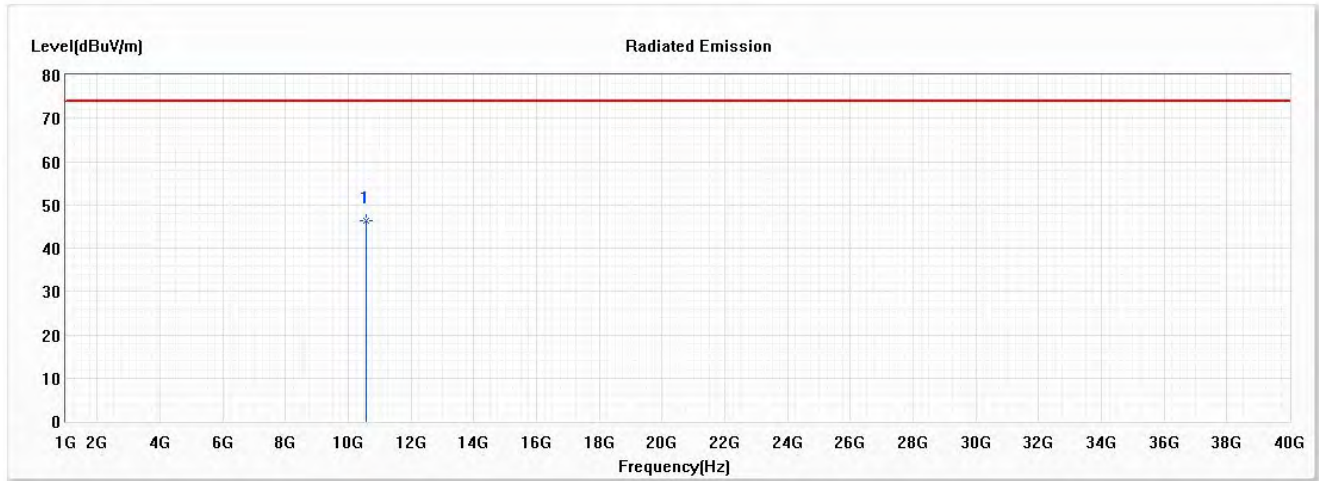
備註：

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® Dual Band Wireless-AC 7265
待測物型號：7265D2W
測試頻道：CH56 (5280MHz)
測試日期：109 年 10 月 07 日

測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
* 1	10560.000	46.44	74.00	-27.56	43.56	2.88	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® Dual Band Wireless-AC 7265

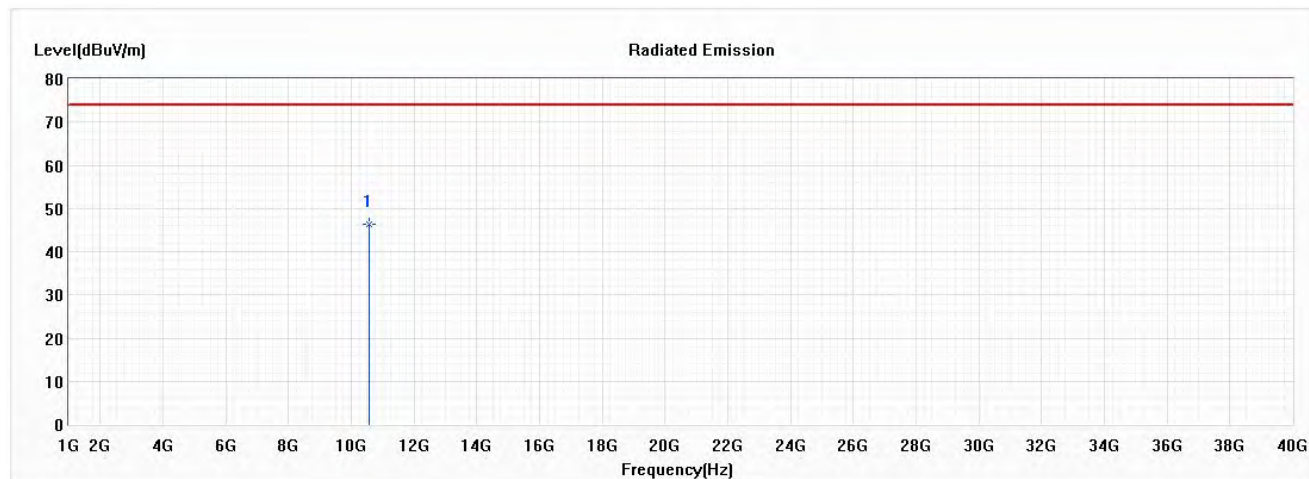
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH56 (5280MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
* 1	10560.000	46.29	74.00	-27.71	43.41	2.88	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® Dual Band Wireless-AC 7265

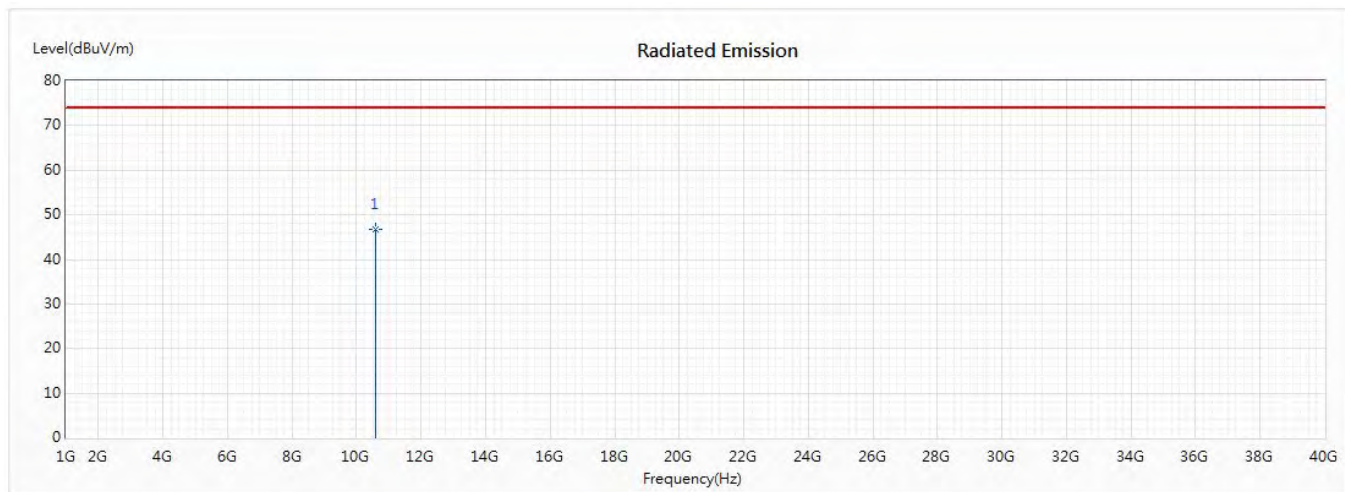
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10600	46.77	74.00	-27.23	43.42	3.35	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

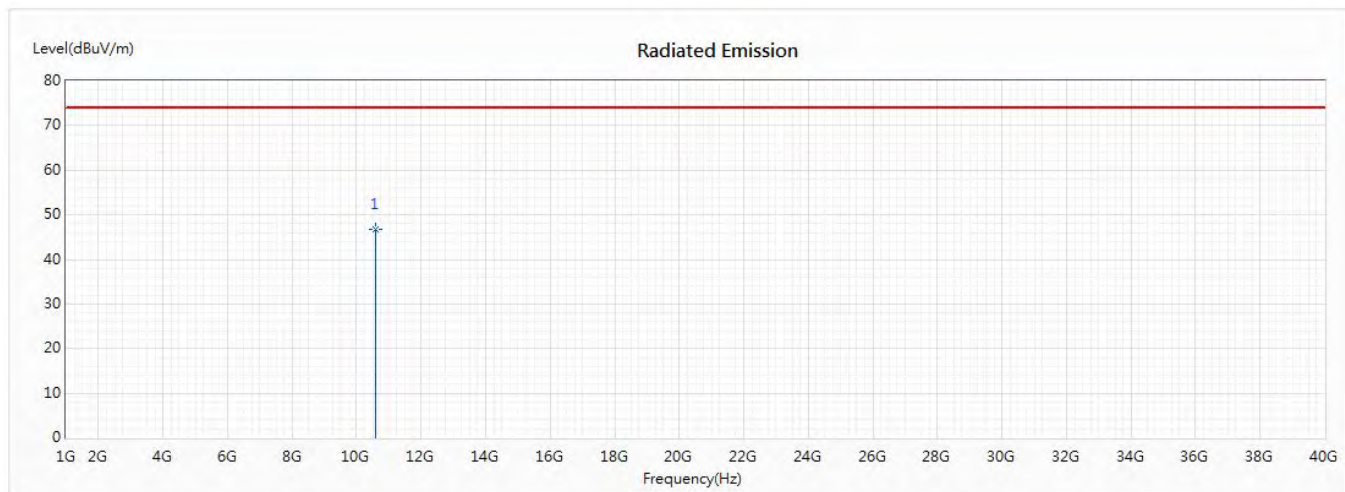
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10600	46.78	74.00	-27.22	43.43	3.35	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

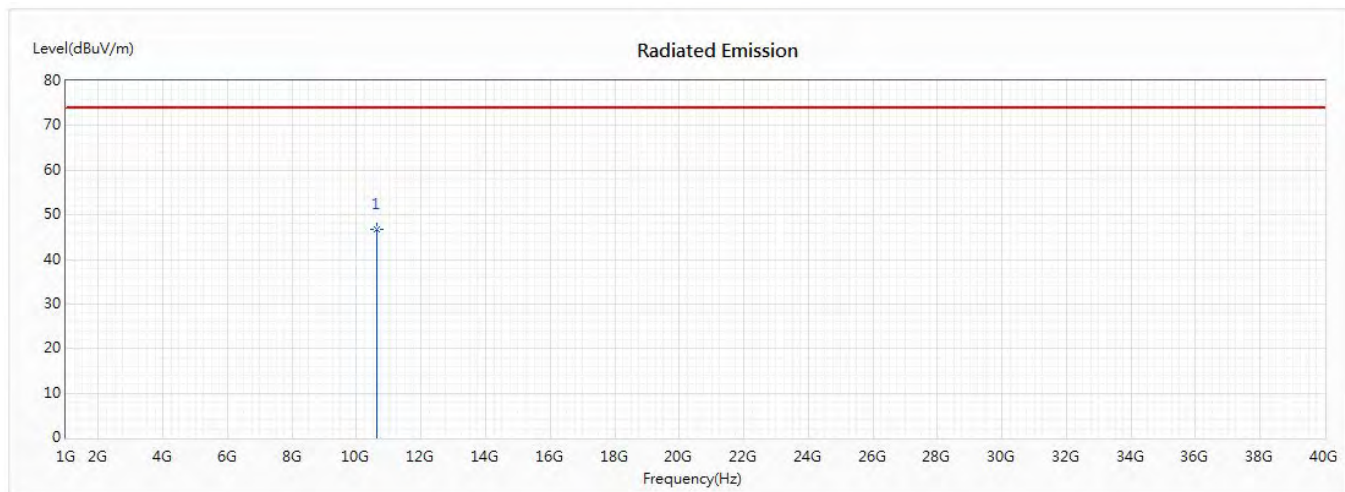
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10640	46.75	74.00	-27.25	43.56	3.19	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

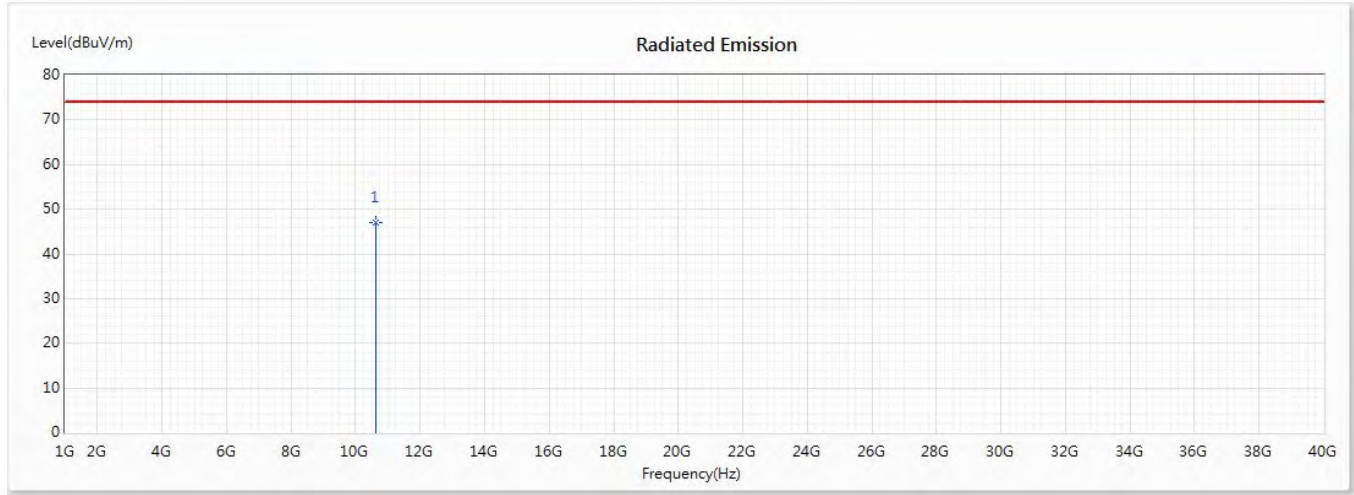
測試頻道：CH 64 (5320MHz)

測試日期：109 年 10 月 07 日

測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

Vertical



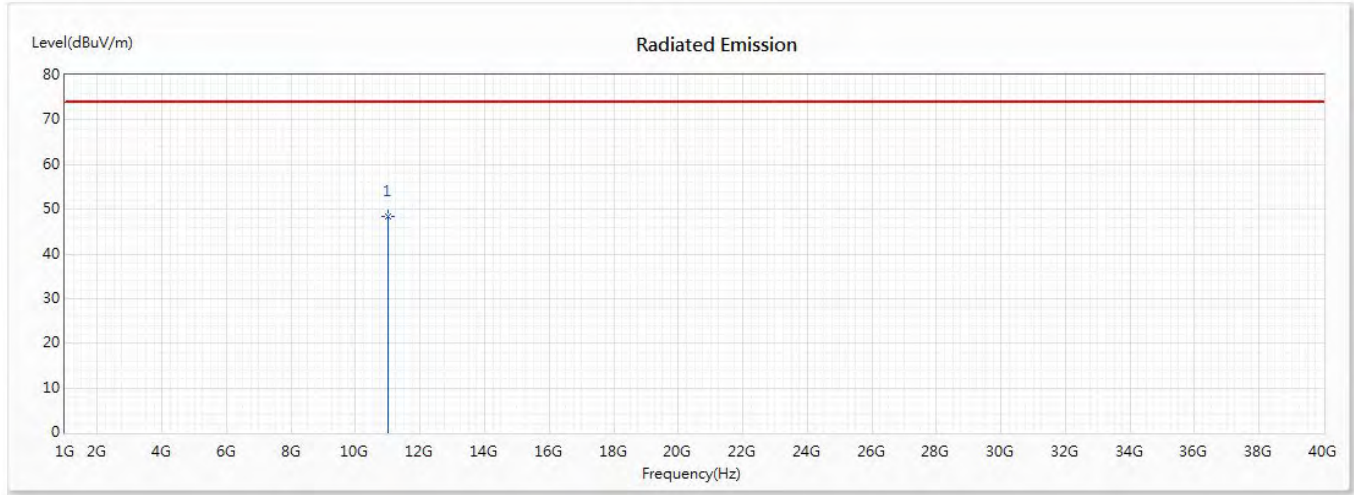
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10640	47.06	74.00	-26.94	43.87	3.19	PK

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265
待測物型號：7265D2W
測試頻道：CH 100 (5500MHz)
測試日期：109 年 10 月 07 日

測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11000	48.33	74.00	-25.67	44.63	3.70	PK

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

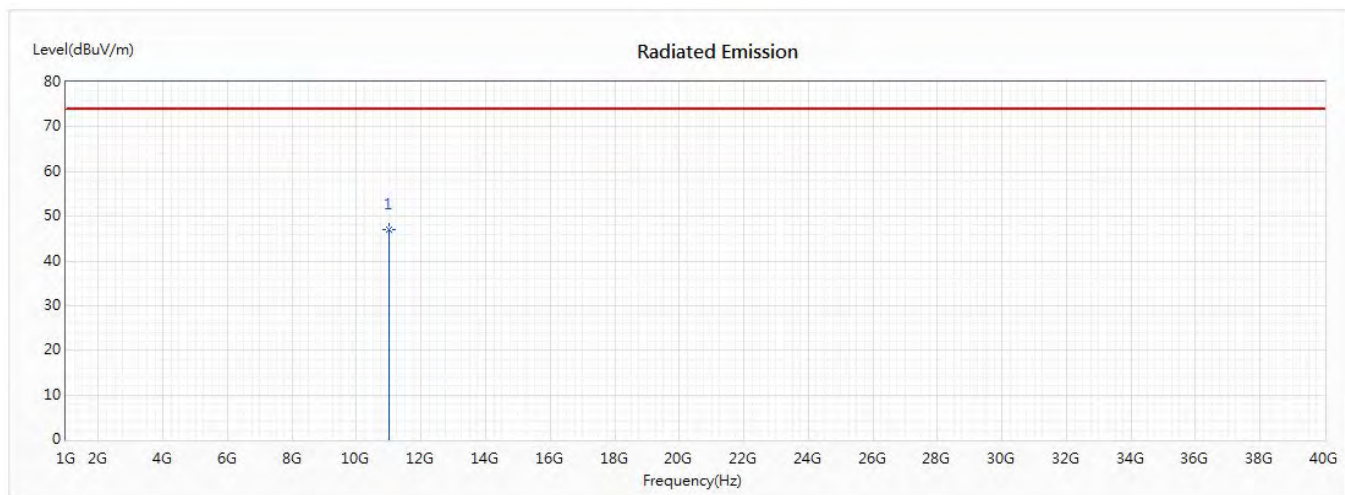
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試日期：109 年 08 月 13 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11000	47.14	74.00	-26.86	43.44	3.70	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® Dual Band Wireless-AC 7265

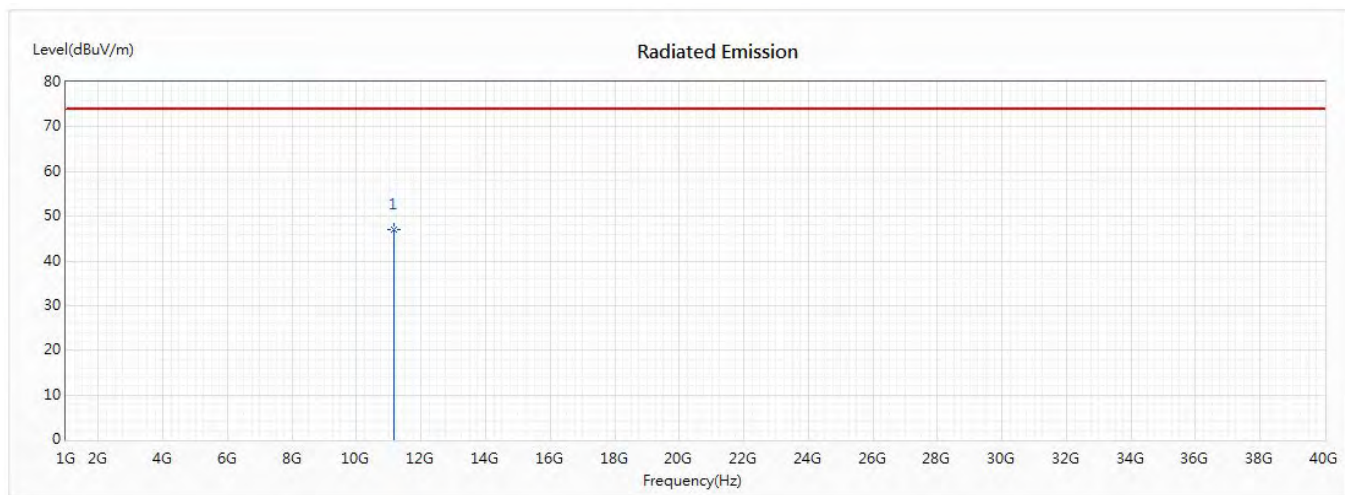
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11160	46.99	74.00	-27.01	43.08	3.91	PK

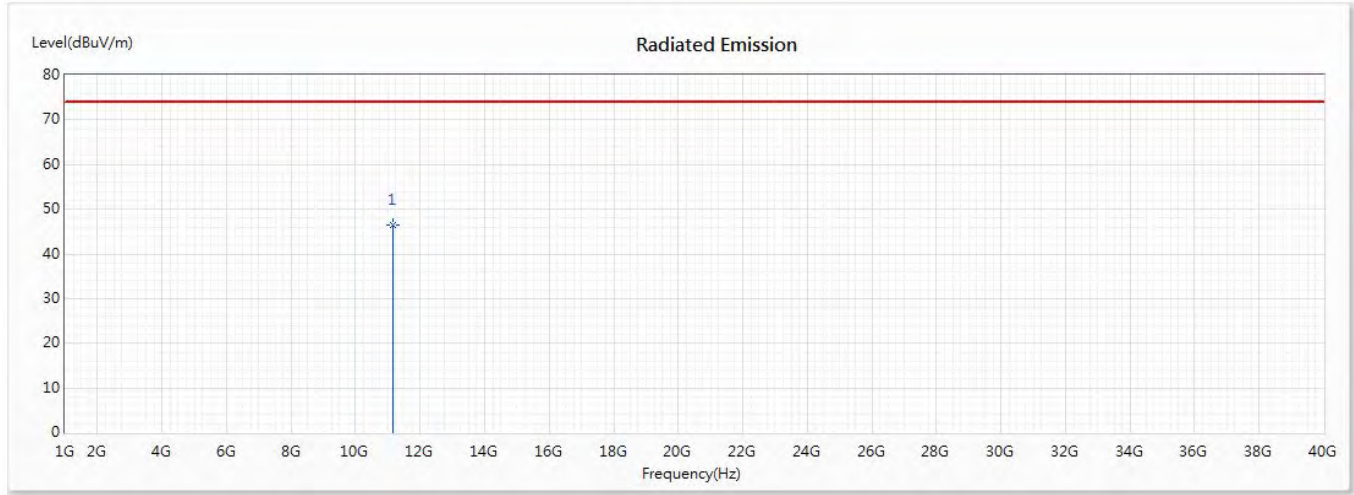
備註：

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® Dual Band Wireless-AC 7265
待測物型號：7265D2W
測試頻道：CH 116 (5580MHz)
測試日期：109 年 10 月 07 日

測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11160	46.57	74.00	-27.43	42.66	3.91	PK

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

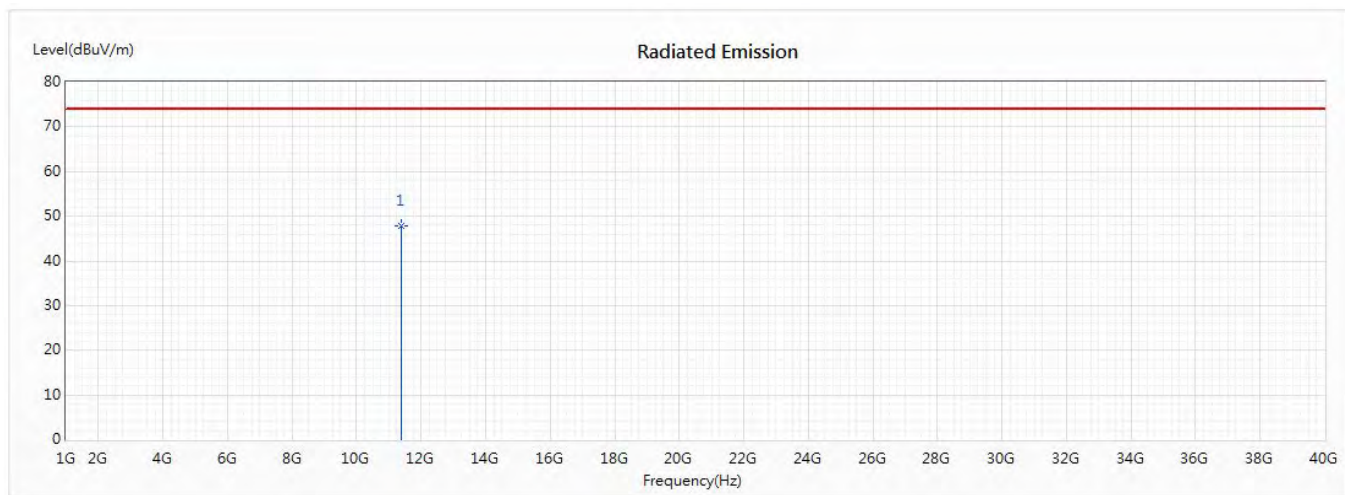
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 140 (5700MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11400	47.96	74.00	-26.04	43.63	4.33	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® Dual Band Wireless-AC 7265

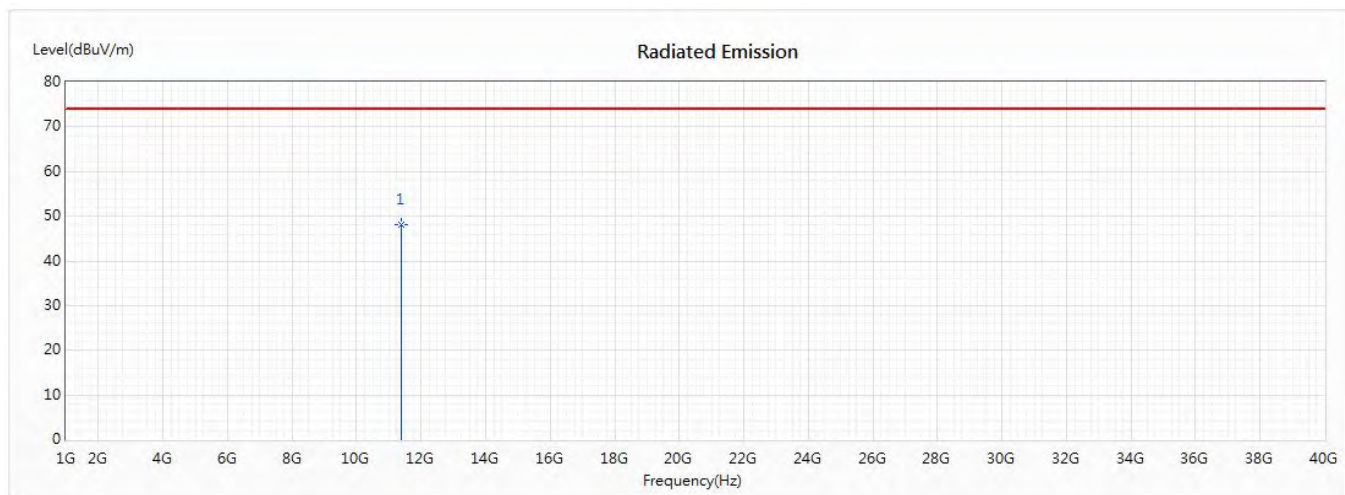
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 140 (5700MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11400	48.08	74.00	-25.92	43.75	4.33	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® Dual Band Wireless-AC 7265

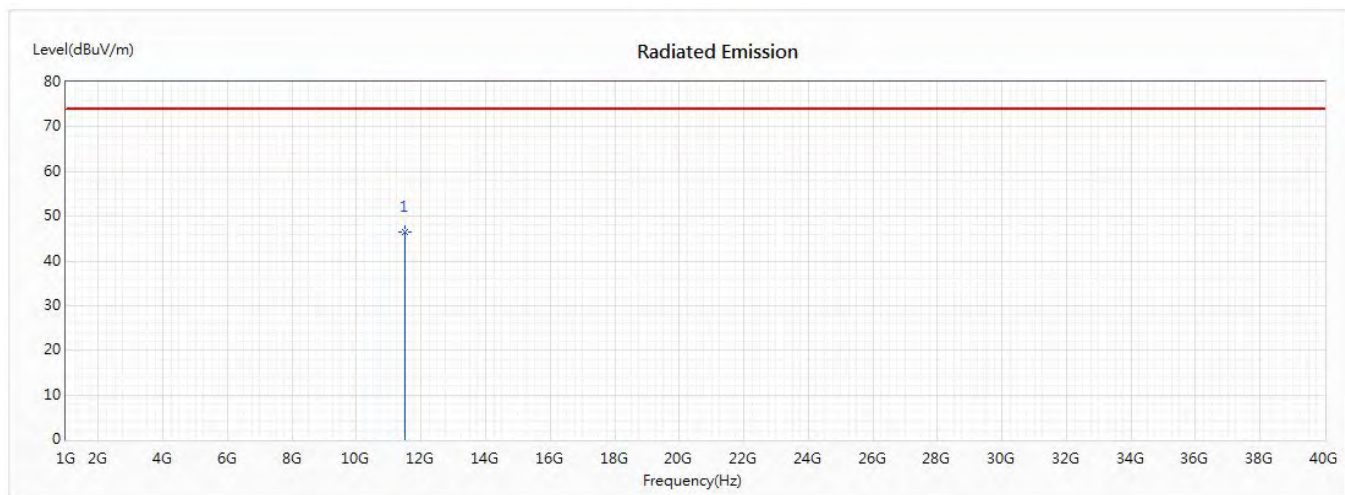
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11490	46.52	74.00	-27.48	42.12	4.40	PK

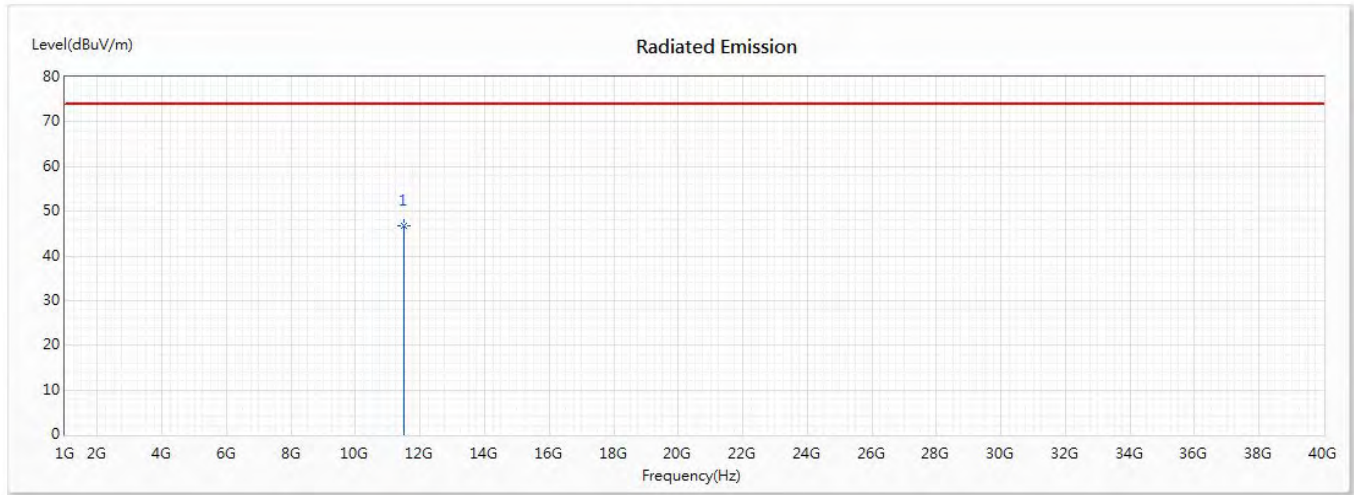
備註：

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® Dual Band Wireless-AC 7265
待測物型號：7265D2W
測試頻道：CH 149 (5745MHz)
測試日期：109 年 10 月 07 日

測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

Vertical

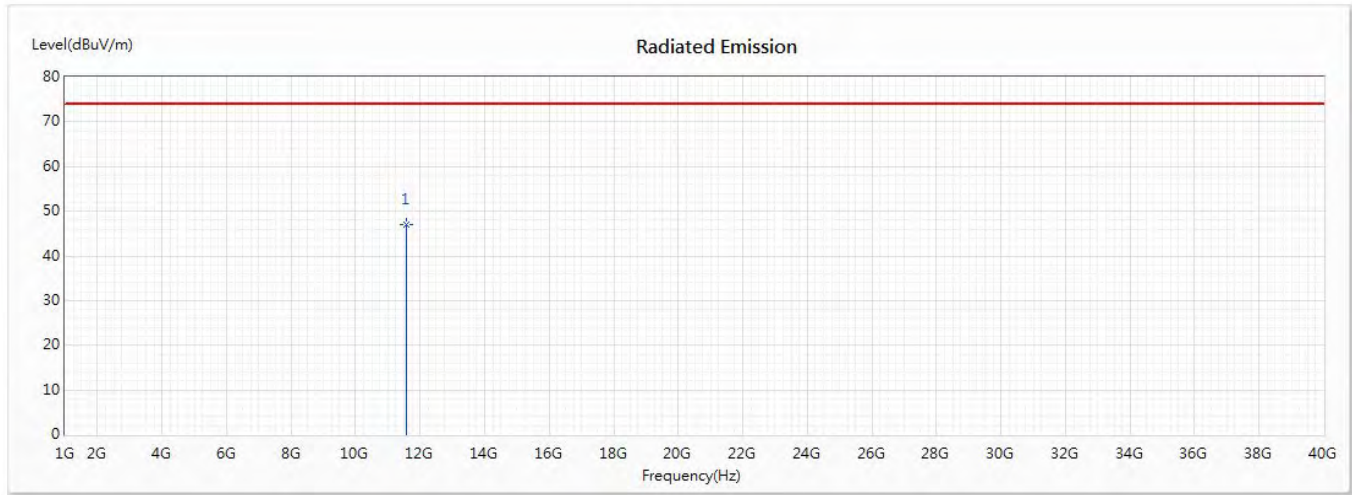


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11490	46.75	74.00	-27.25	42.35	4.40	PK

- 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® Dual Band Wireless-AC 7265
待測物型號：7265D2W
測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11570	47.00	74.00	-27.00	42.33	4.67	PK

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

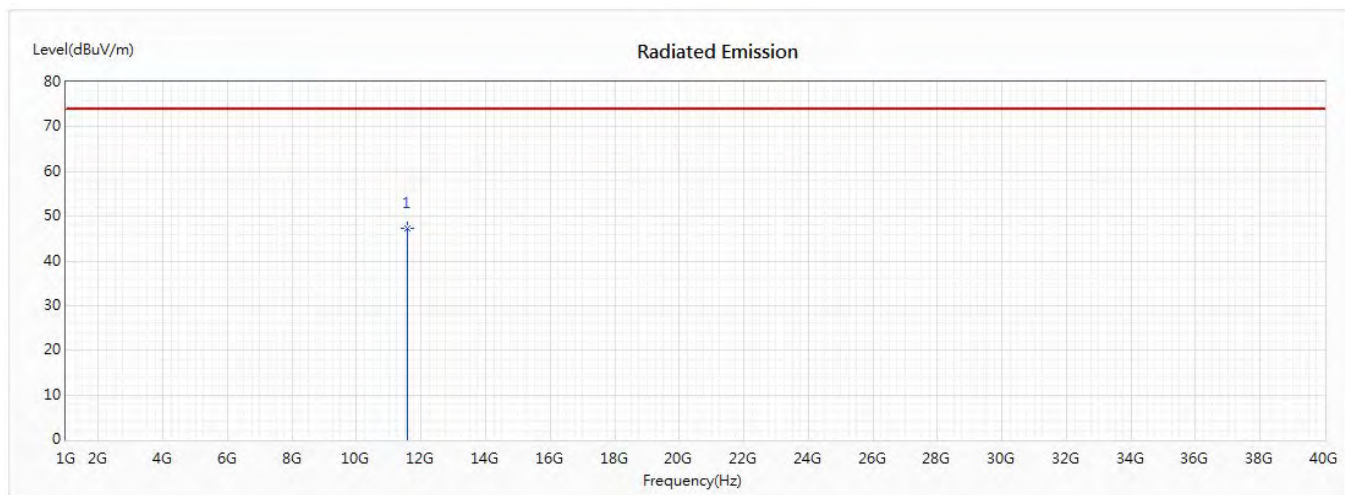
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11570	47.33	74.00	-26.67	42.66	4.67	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® Dual Band Wireless-AC 7265

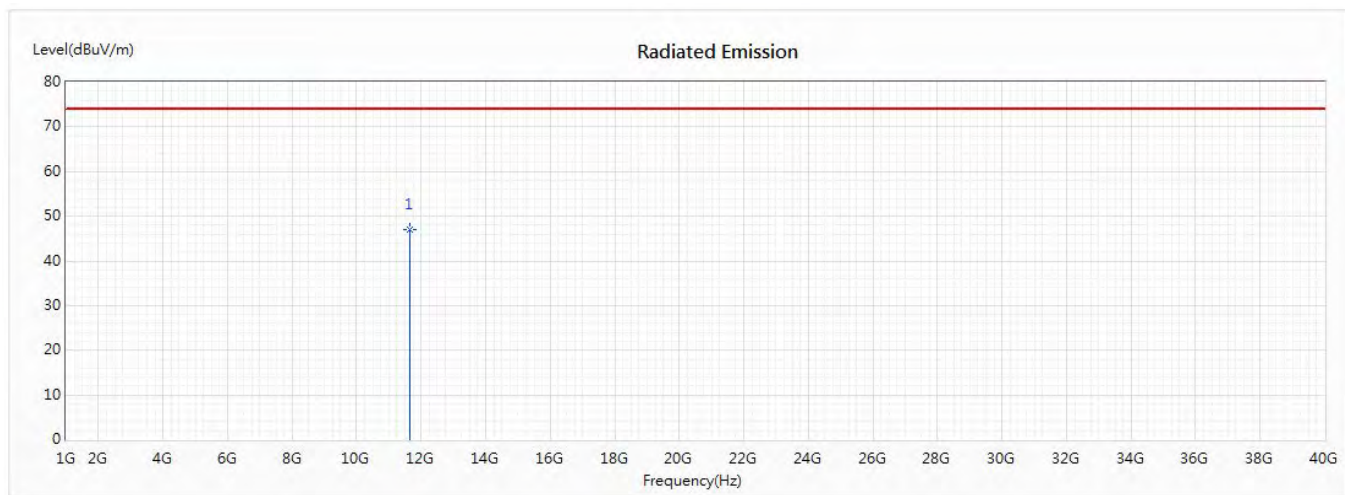
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11650	47.06	74.00	-26.94	42.39	4.67	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® Dual Band Wireless-AC 7265

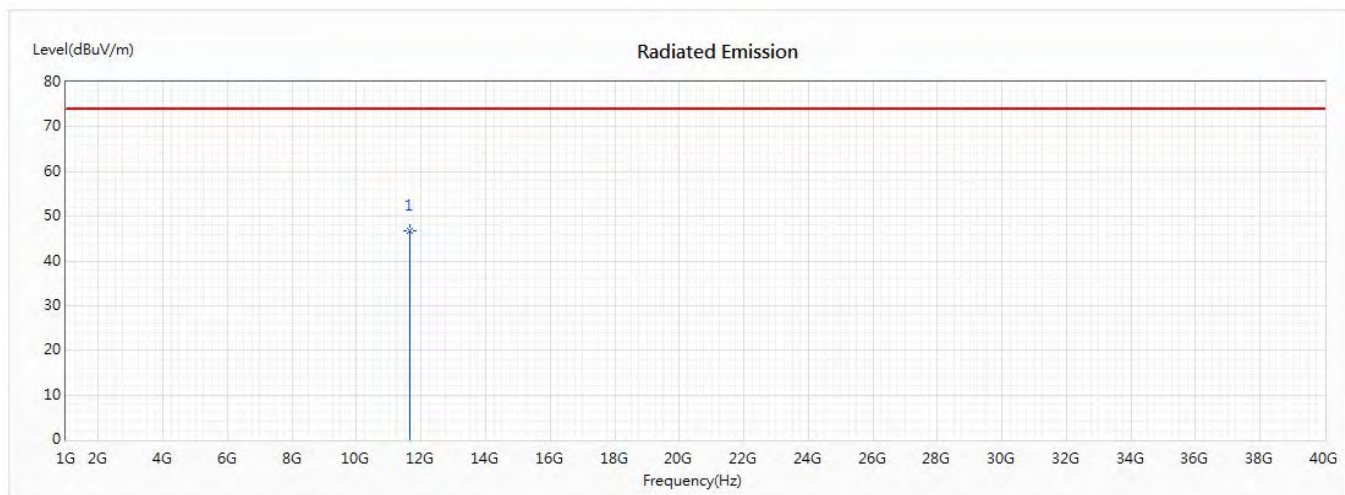
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11650	46.85	74.00	-27.15	42.18	4.67	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® Dual Band Wireless-AC 7265

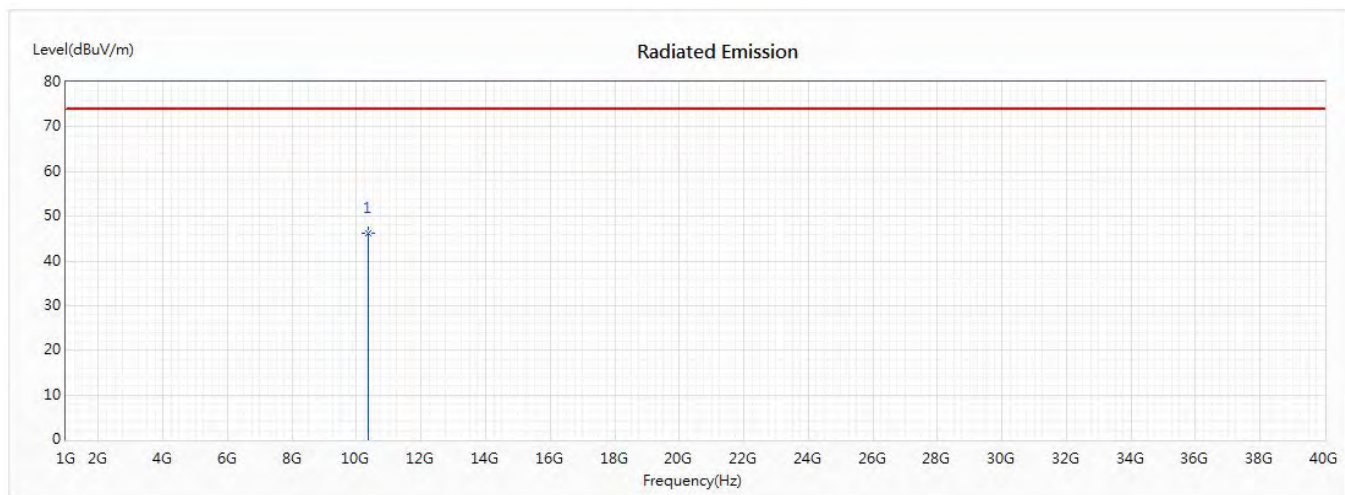
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH36 (5180MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10360	46.31	74.00	-27.69	43.53	2.78	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® Dual Band Wireless-AC 7265

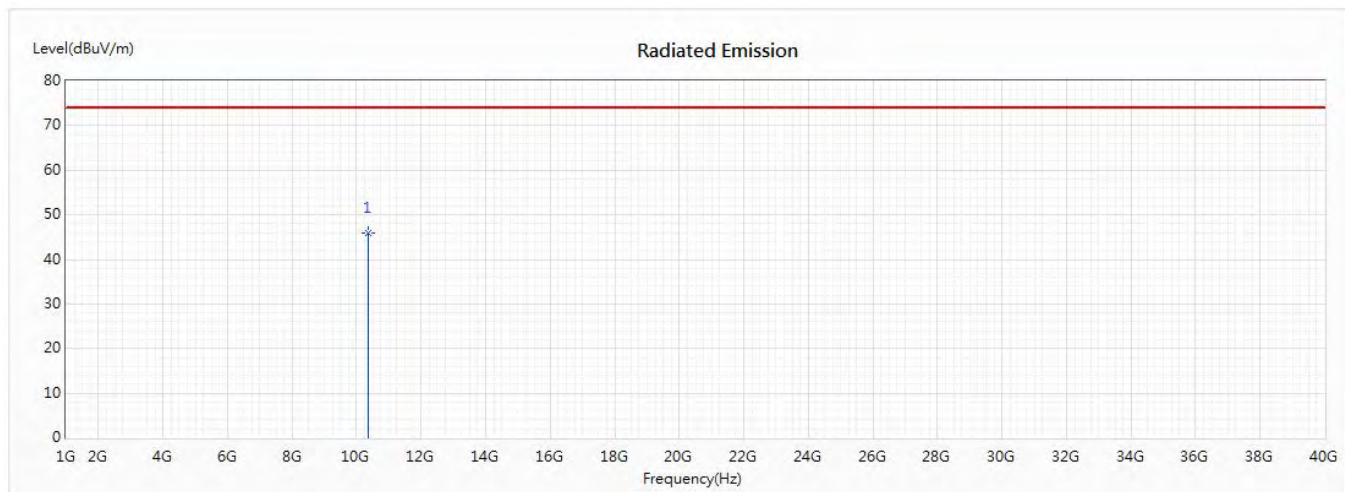
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH36 (5180MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10360	46.03	74.00	-27.97	43.25	2.78	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® Dual Band Wireless-AC 7265

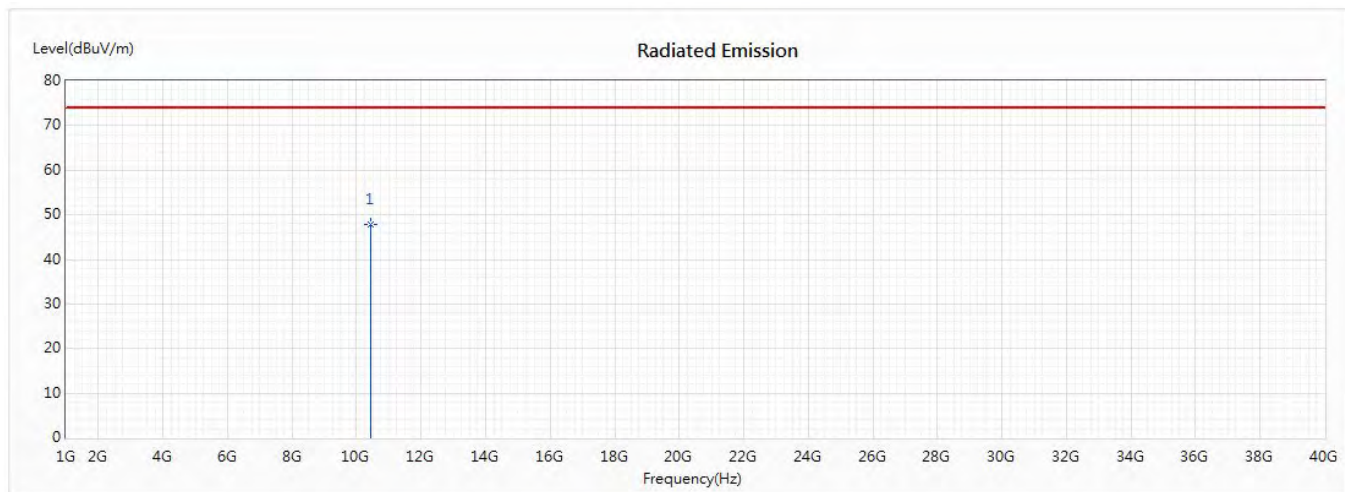
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH44 (5220MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10440	47.71	74.00	-26.29	44.63	3.08	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® Dual Band Wireless-AC 7265

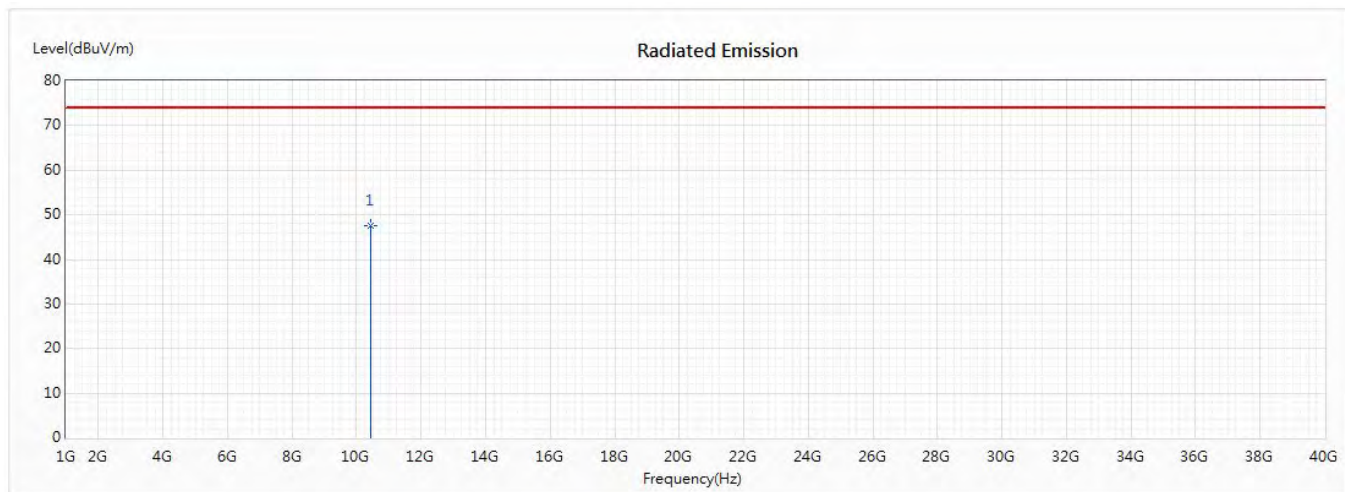
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH44 (5220MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10440	47.58	74.00	-26.42	44.50	3.08	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® Dual Band Wireless-AC 7265

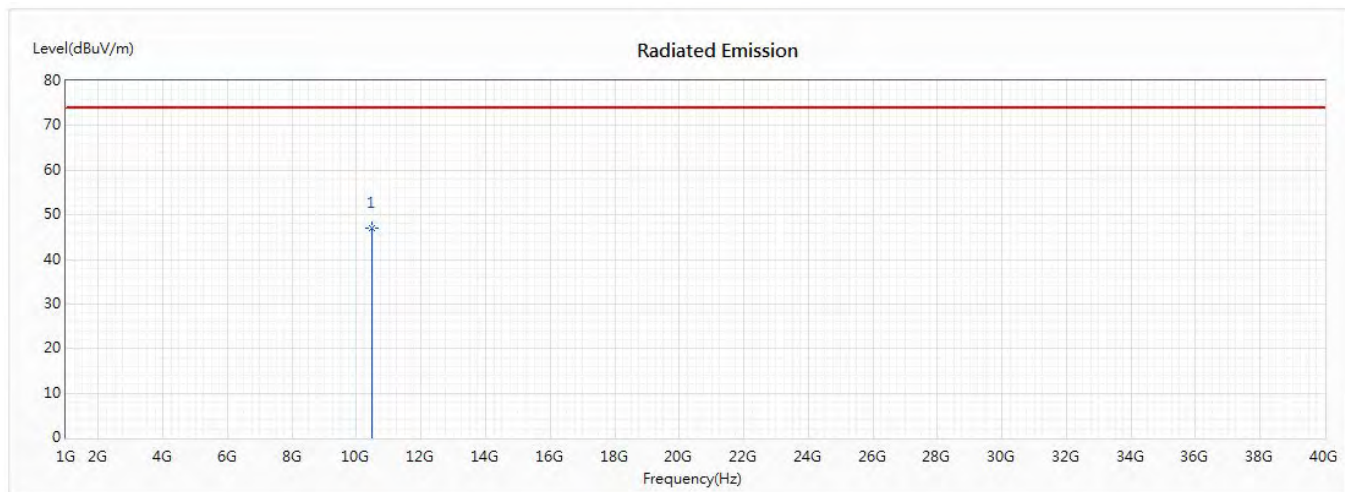
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH48 (5240MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10480	46.99	74.00	-27.01	43.95	3.04	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® Dual Band Wireless-AC 7265

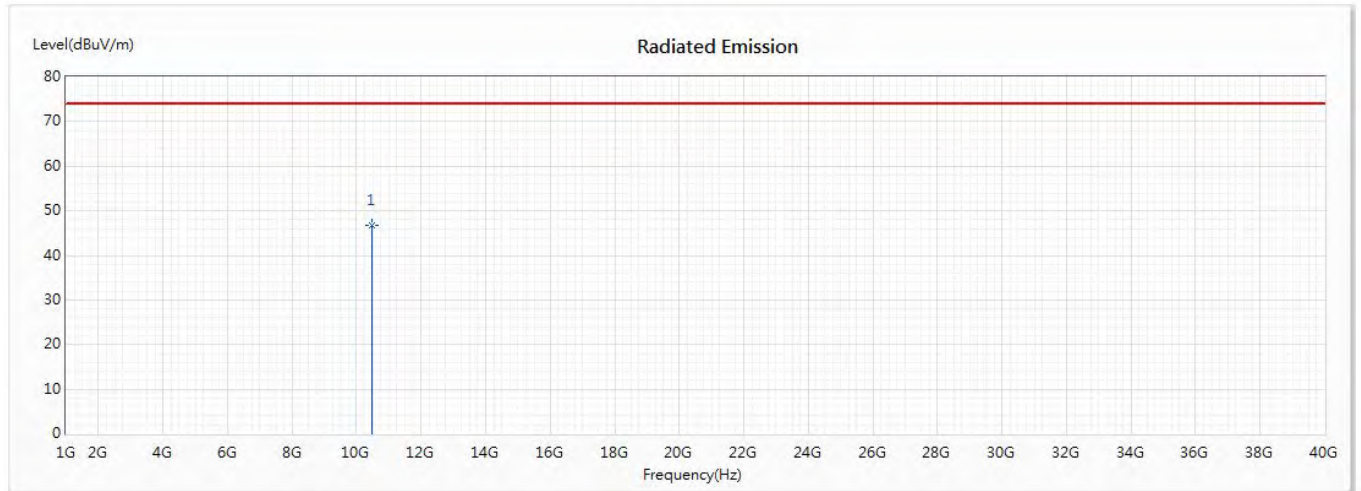
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH48 (5240MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10480	46.85	74.00	-27.15	43.81	3.04	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® Dual Band Wireless-AC 7265

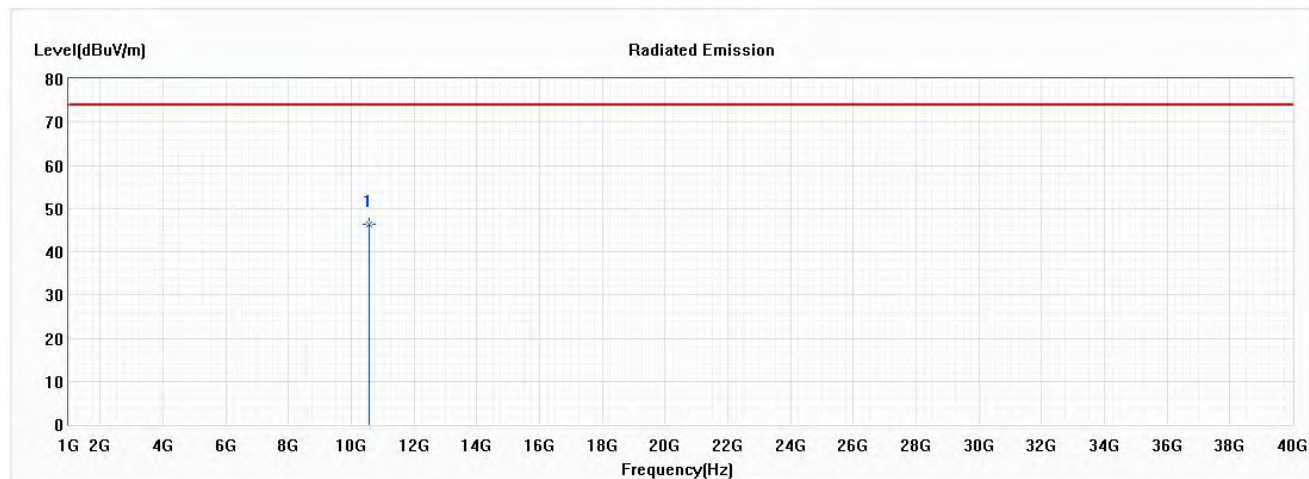
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH56 (5280MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
* 1	10560.000	46.26	74.00	-27.74	43.38	2.88	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® Dual Band Wireless-AC 7265

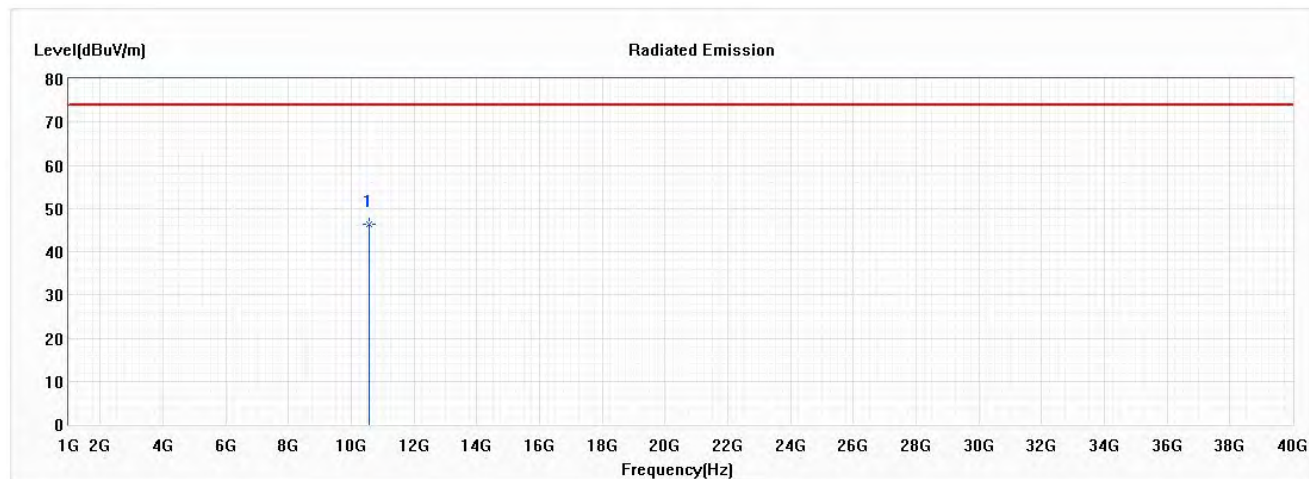
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH56 (5280MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
* 1	10560.000	46.32	74.00	-27.68	43.44	2.88	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® Dual Band Wireless-AC 7265

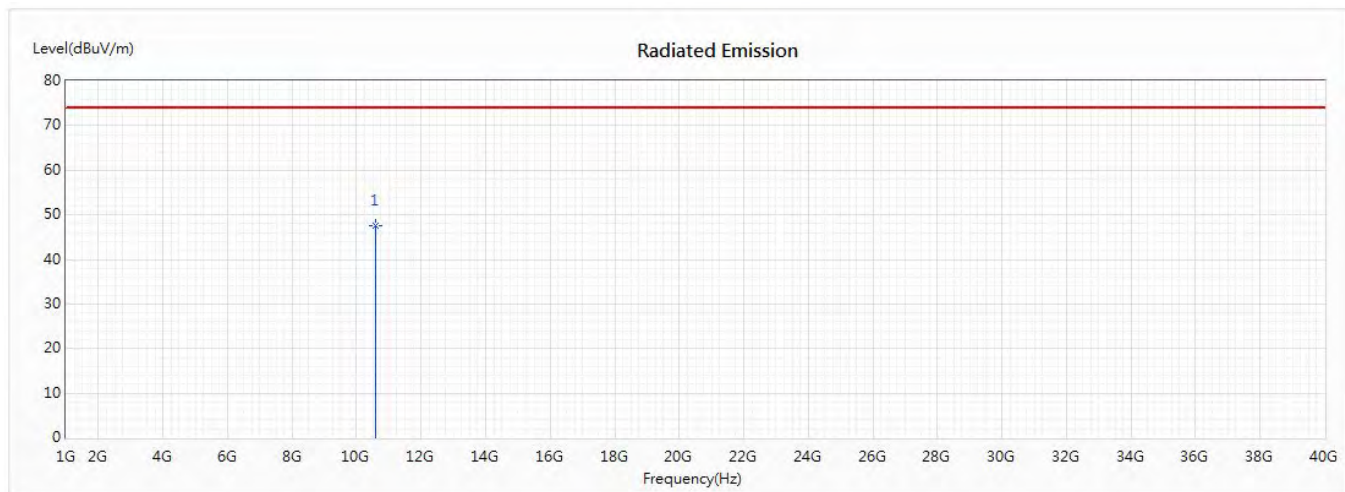
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10600	47.44	74.00	-26.56	44.09	3.35	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

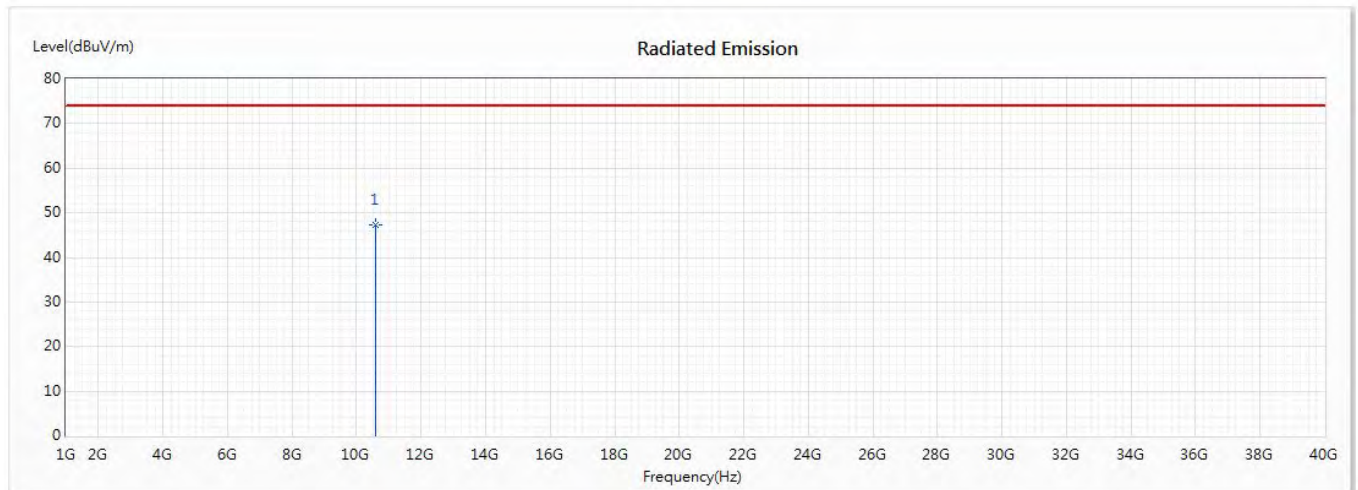
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10600	47.15	74.00	-26.85	43.80	3.35	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

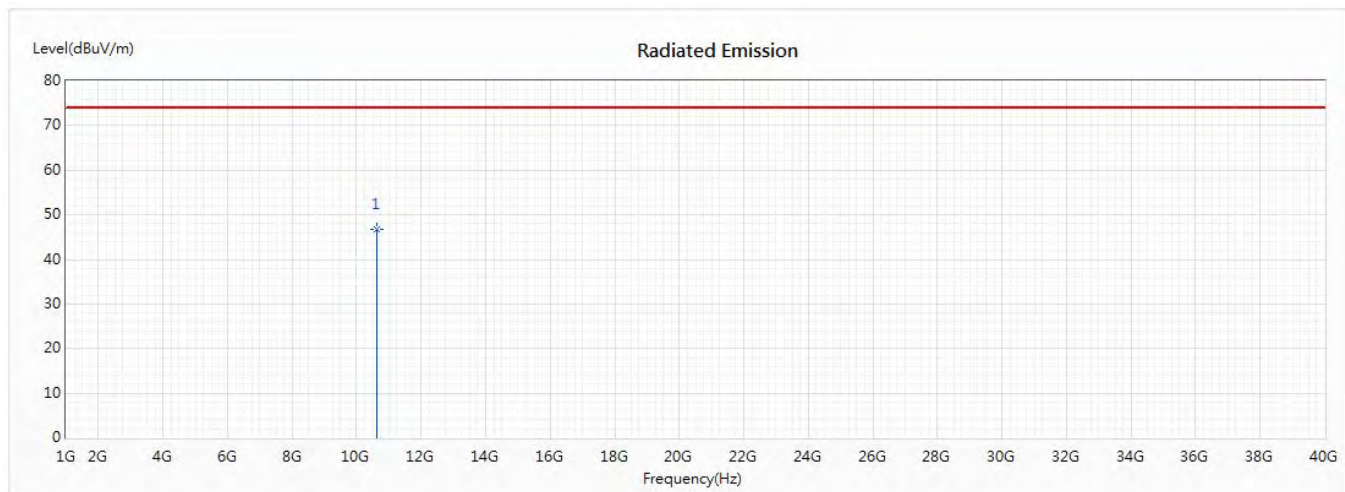
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10640	46.74	74.00	-27.26	43.55	3.19	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® Dual Band Wireless-AC 7265

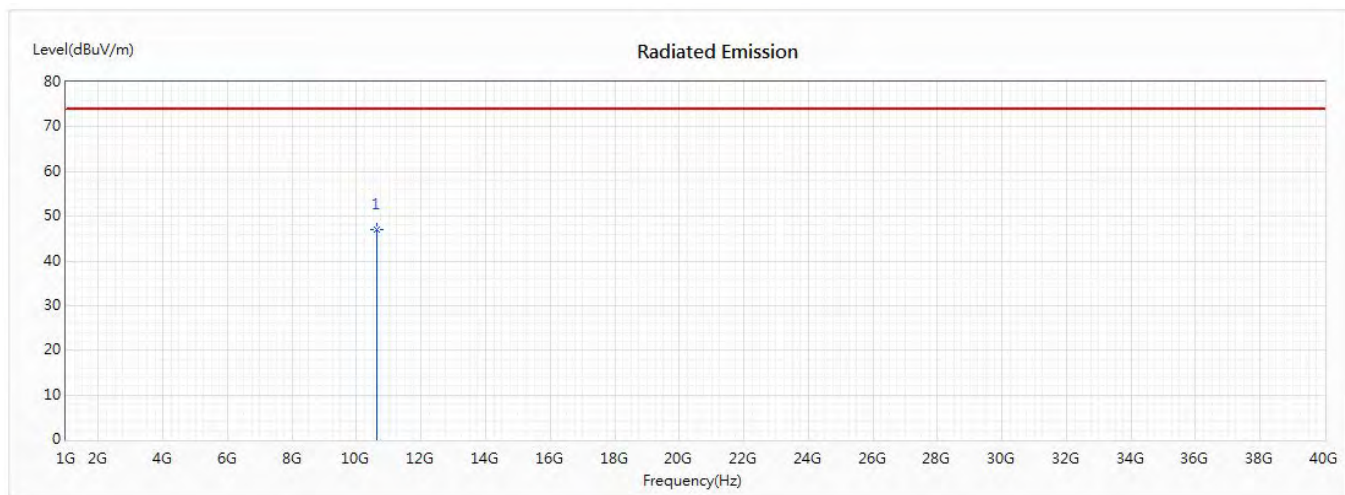
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10640	46.96	74.00	-27.04	43.77	3.19	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® Dual Band Wireless-AC 7265

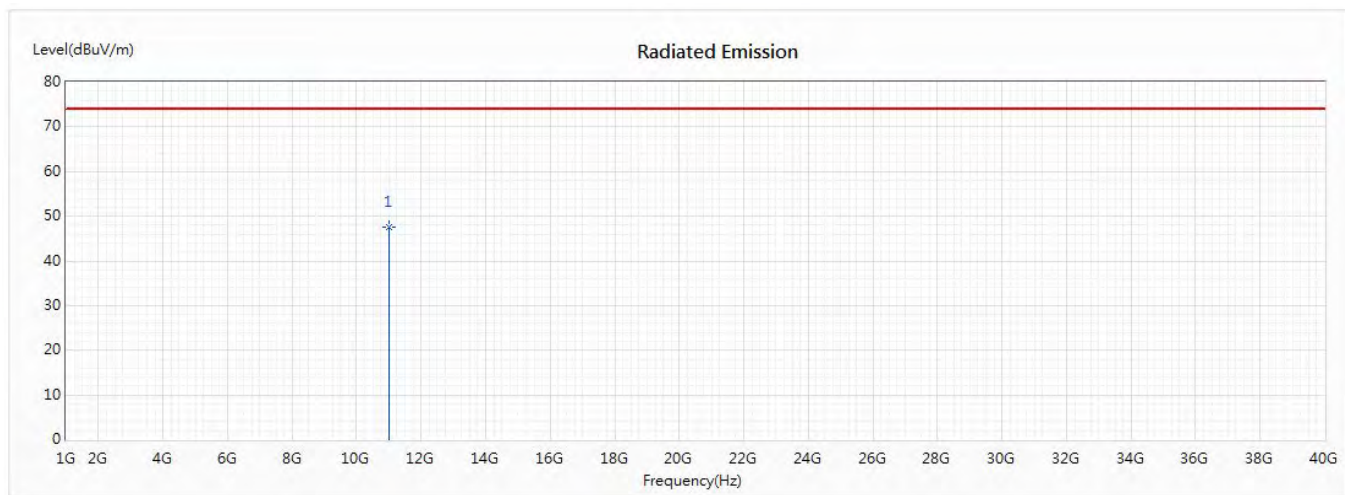
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11000	47.43	74.00	-26.57	43.73	3.70	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® Dual Band Wireless-AC 7265

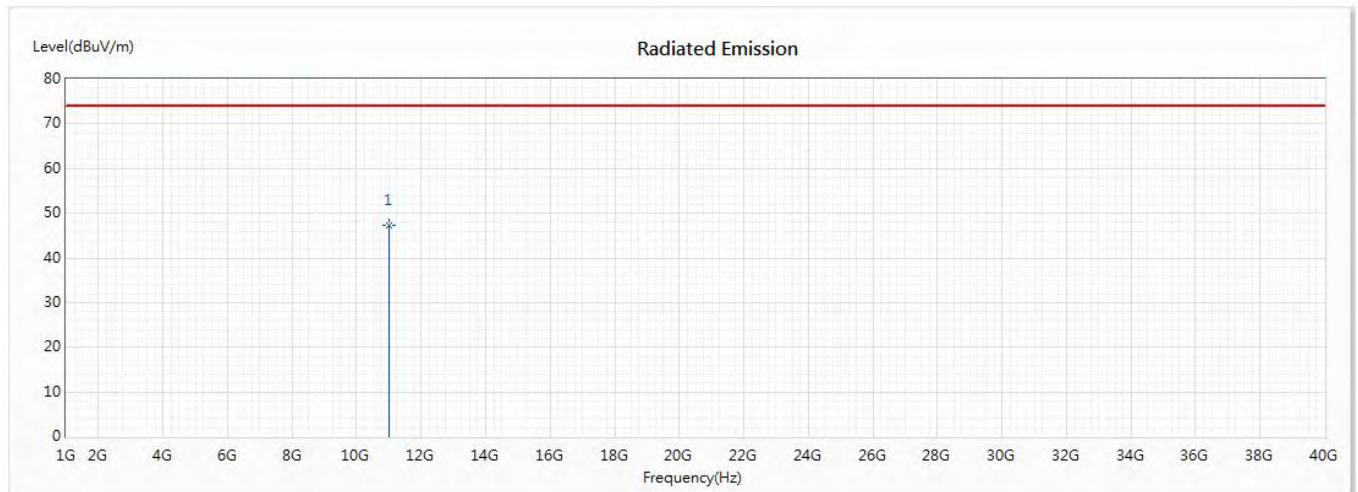
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11000	47.32	74.00	-26.68	43.62	3.70	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® Dual Band Wireless-AC 7265

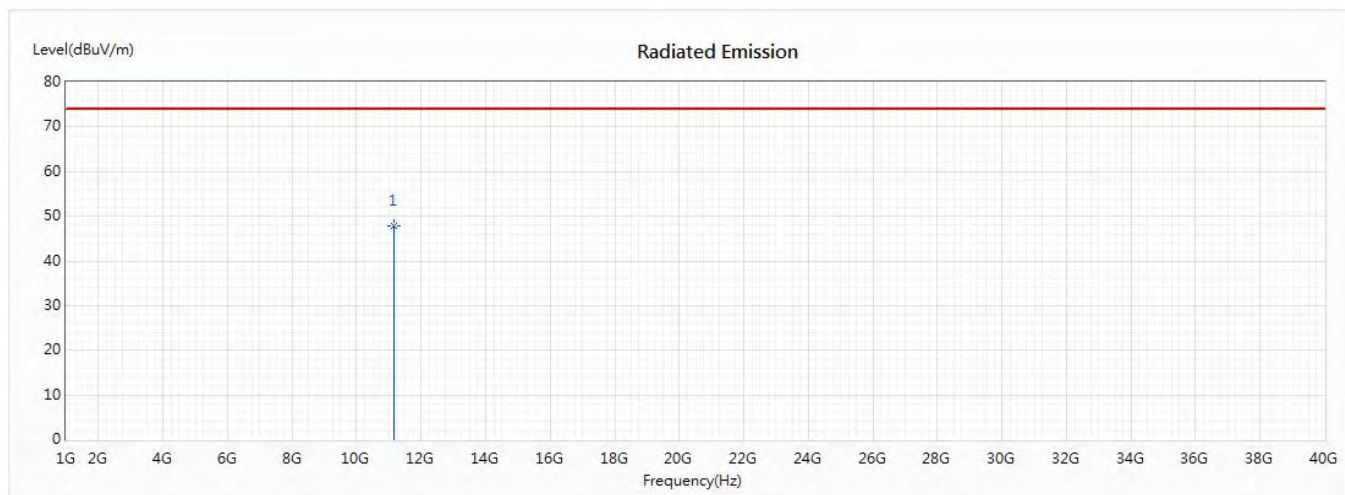
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11160	47.81	74.00	-26.19	43.90	3.91	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® Dual Band Wireless-AC 7265

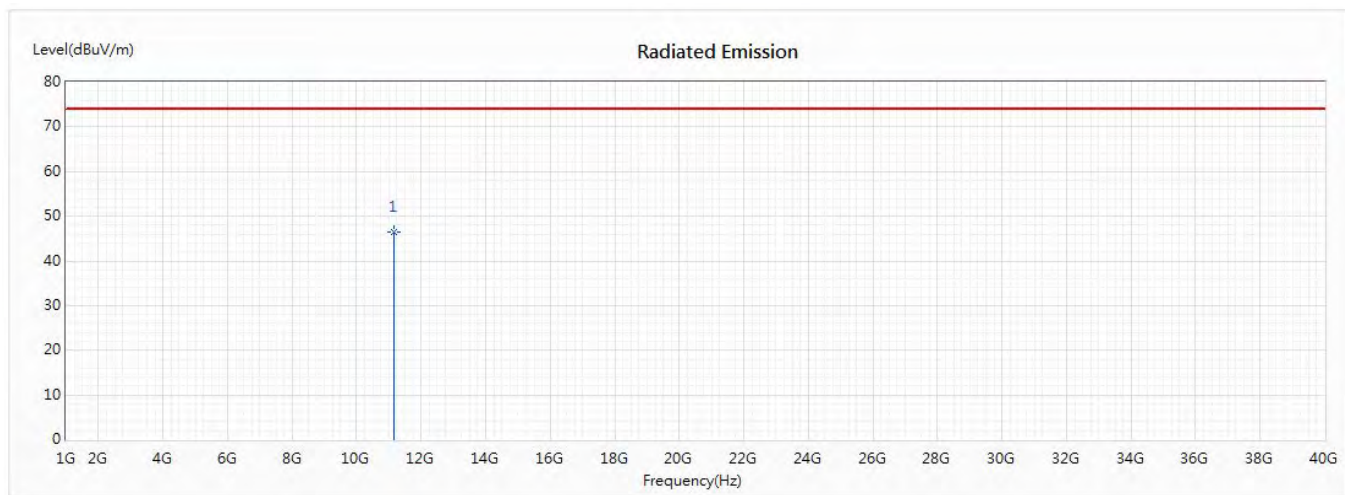
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11160	46.59	74.00	-27.41	42.68	3.91	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

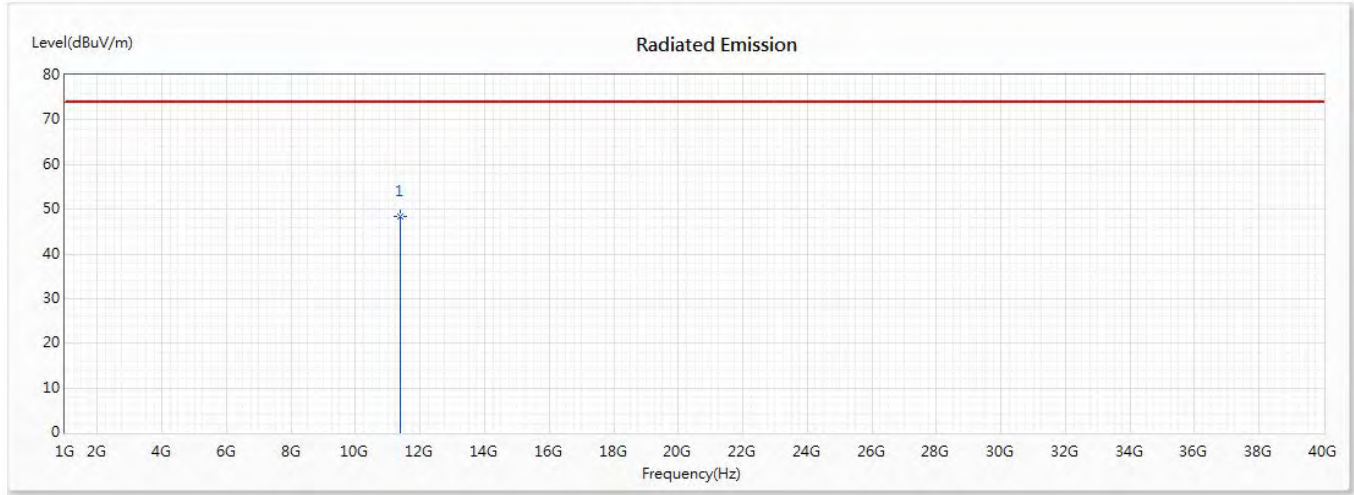
測試頻道：CH 140 (5700MHz)

測試日期：109 年 10 月 07 日

測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11400	48.36	74.00	-25.64	44.03	4.33	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® Dual Band Wireless-AC 7265

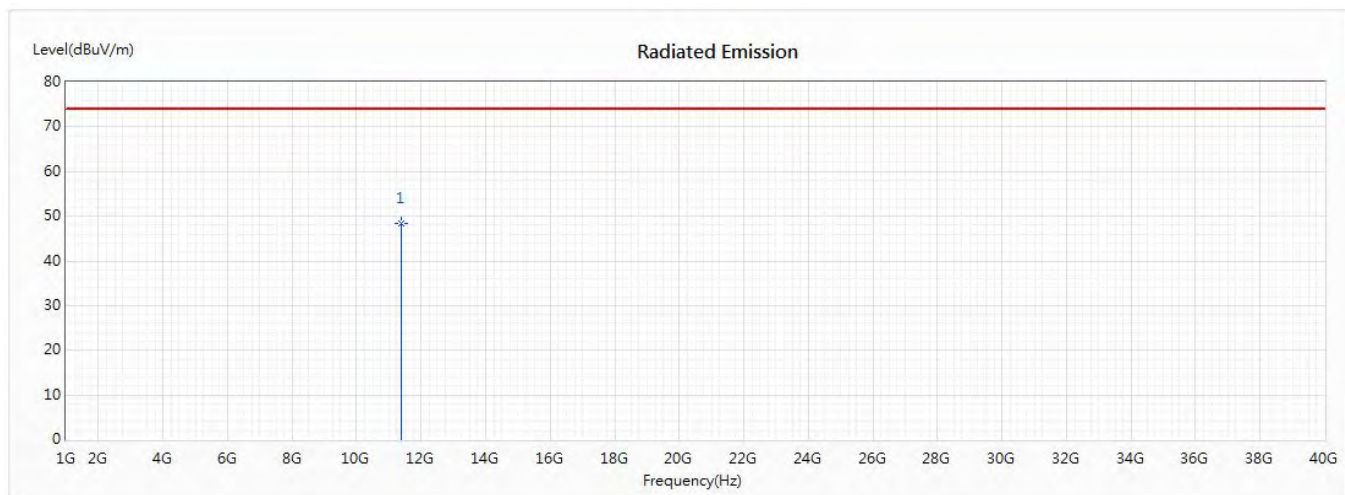
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 140 (5700MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11400	48.26	74.00	-25.74	43.93	4.33	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® Dual Band Wireless-AC 7265

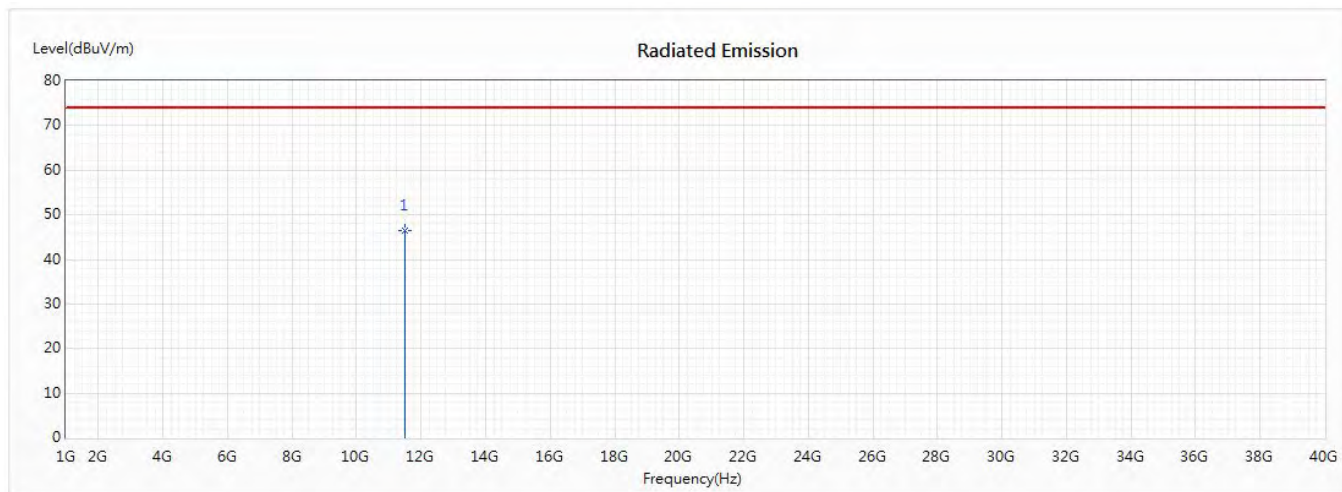
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11490	46.52	74.00	-27.48	42.12	4.40	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® Dual Band Wireless-AC 7265

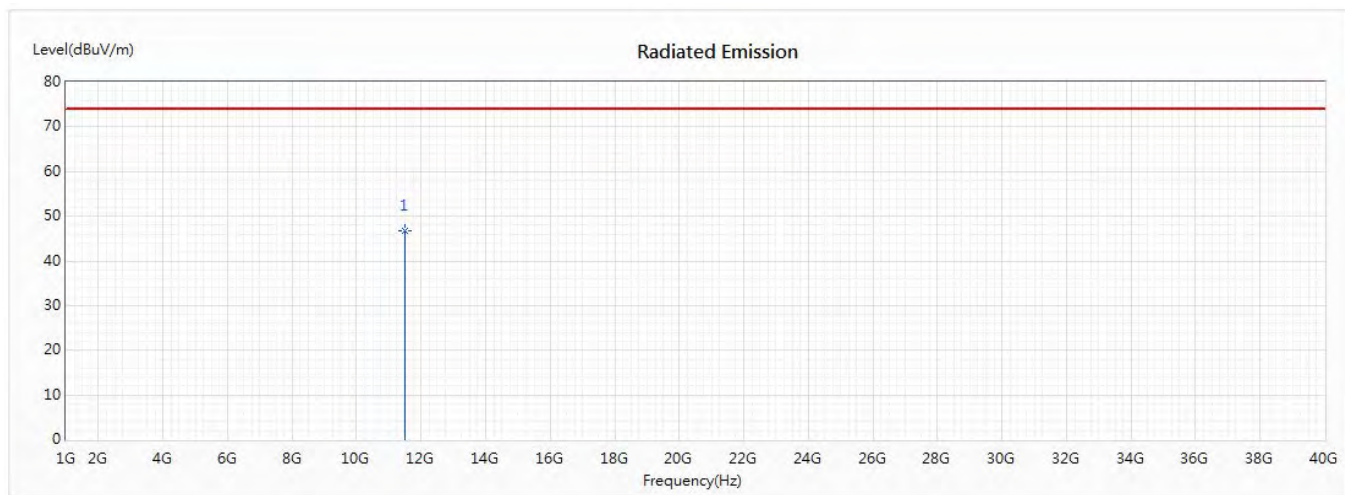
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11490	46.82	74.00	-27.18	42.42	4.40	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® Dual Band Wireless-AC 7265

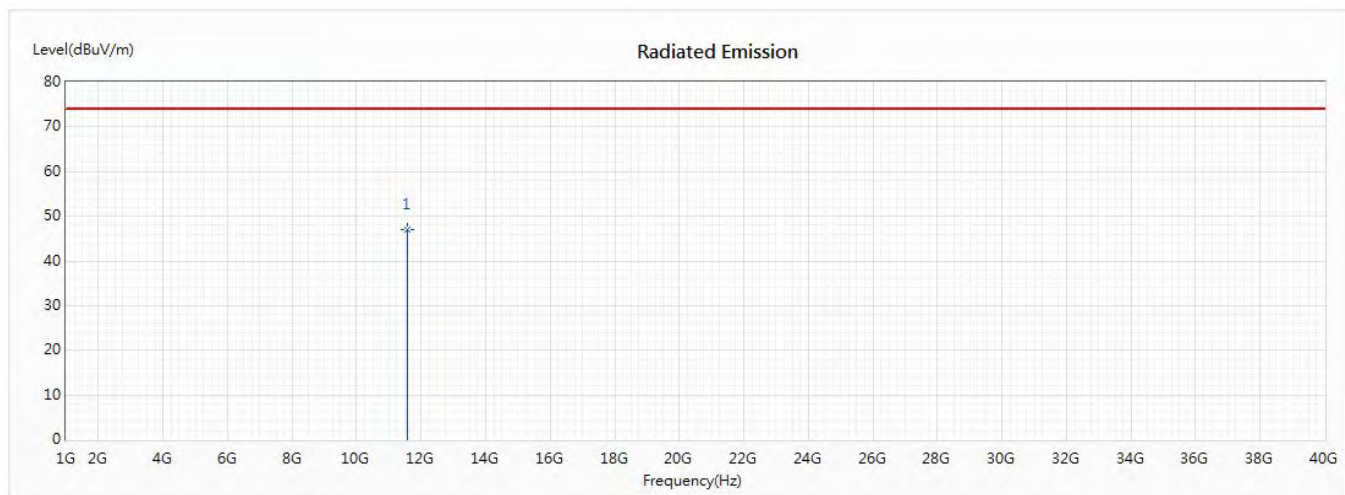
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11570	47.02	74.00	-26.98	42.35	4.67	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® Dual Band Wireless-AC 7265

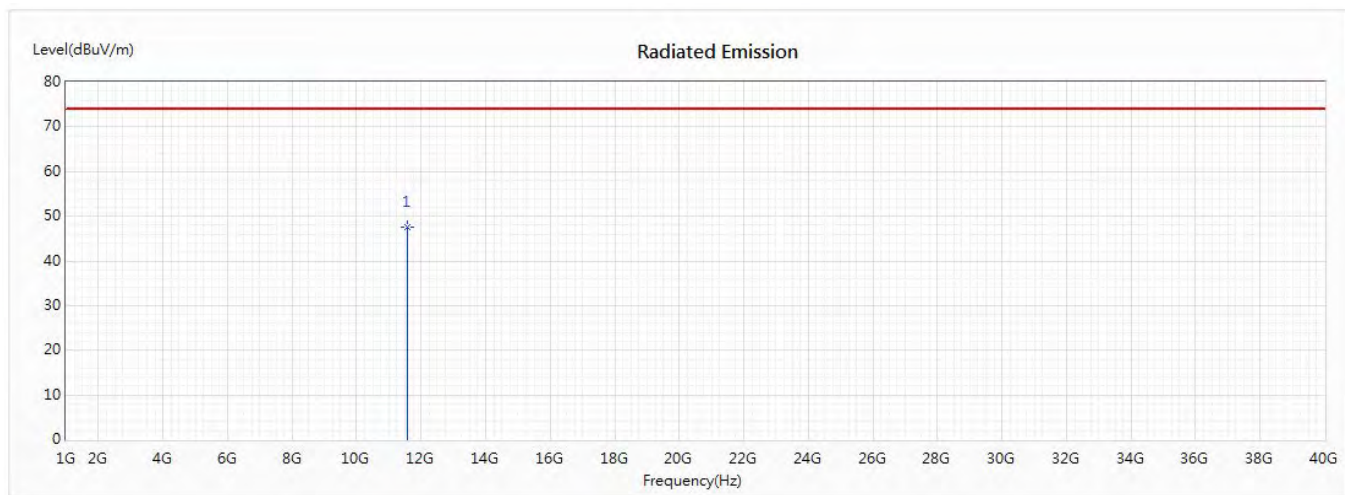
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11570	47.60	74.00	-26.40	42.93	4.67	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® Dual Band Wireless-AC 7265

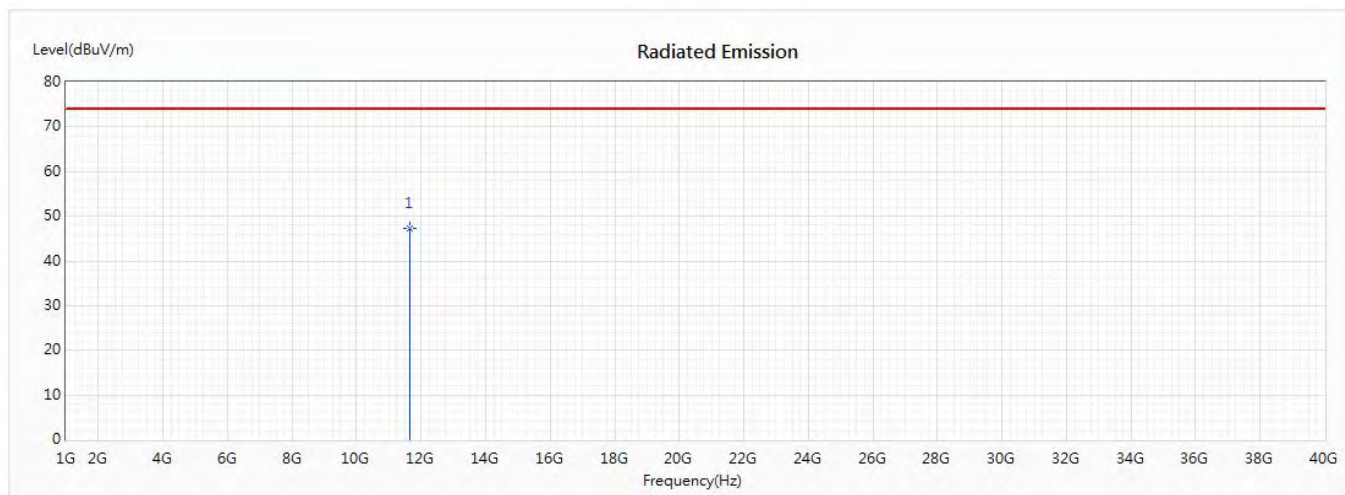
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11650	47.35	74.00	-26.65	42.68	4.67	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® Dual Band Wireless-AC 7265

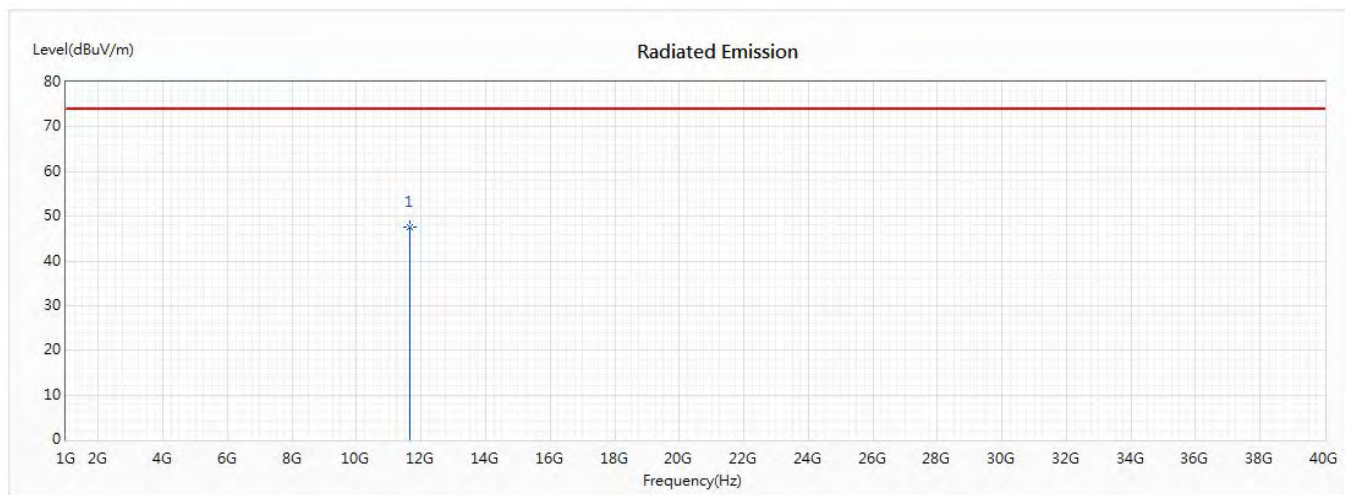
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11650	47.62	74.00	-26.38	42.95	4.67	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® Dual Band Wireless-AC 7265

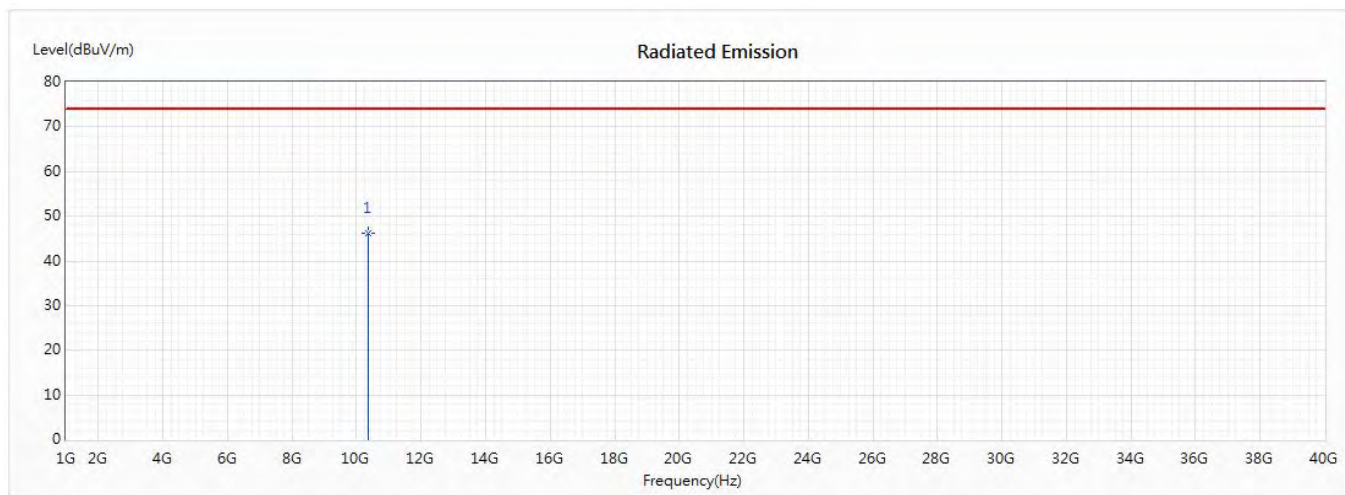
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH38 (5190MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10380	46.16	74.00	-27.84	43.58	2.58	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® Dual Band Wireless-AC 7265

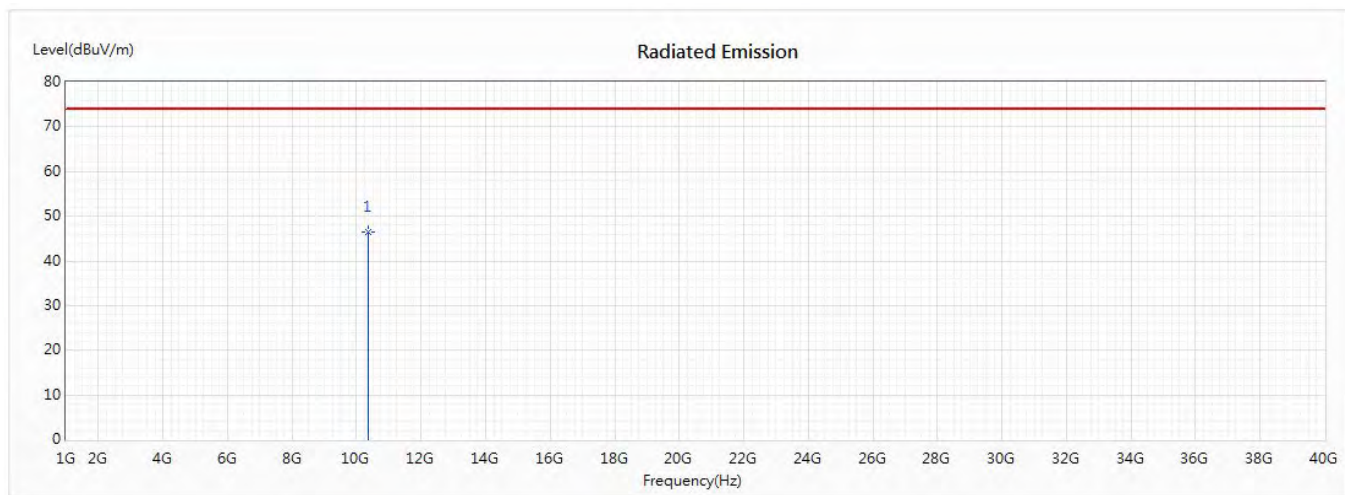
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH38 (5190MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10380	46.33	74.00	-27.67	43.75	2.58	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® Dual Band Wireless-AC 7265

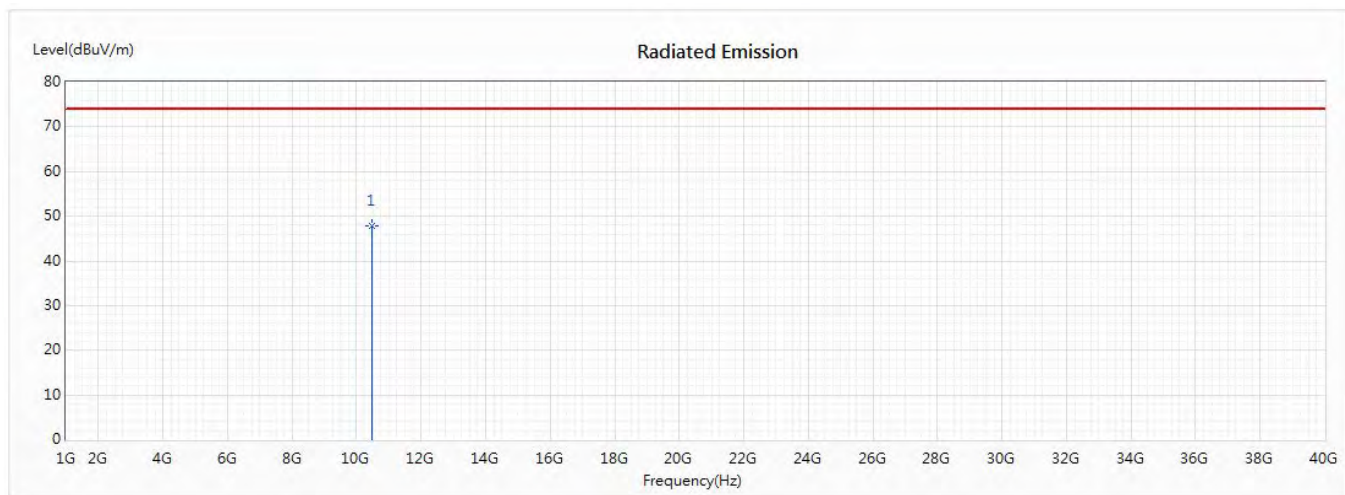
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH46 (5230MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10460	47.88	74.00	-26.12	44.73	3.15	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® Dual Band Wireless-AC 7265

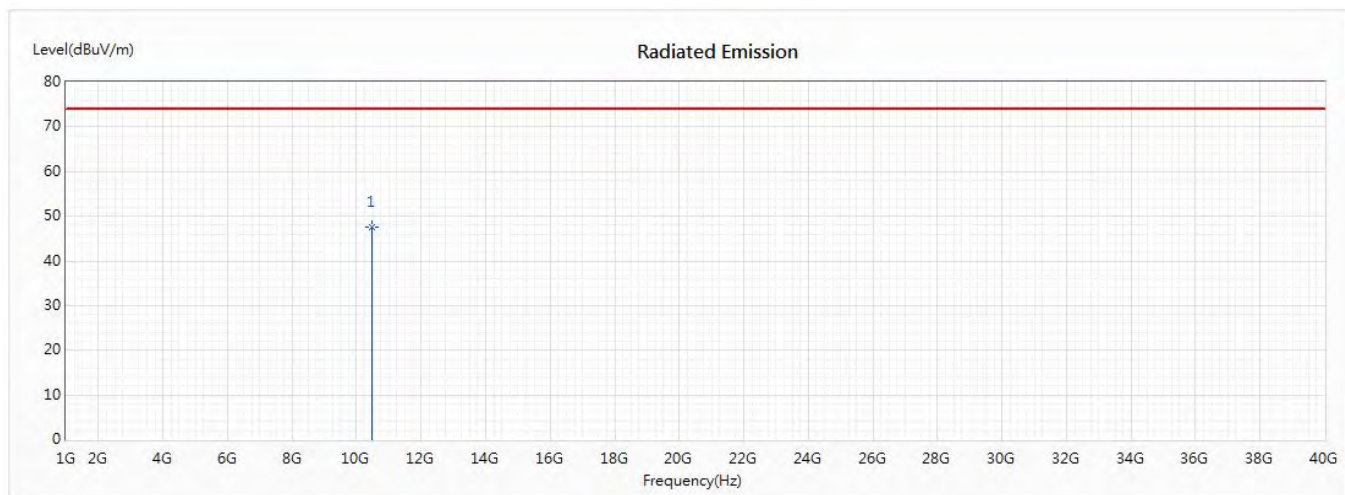
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH46 (5230MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10460	47.50	74.00	-26.50	44.35	3.15	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® Dual Band Wireless-AC 7265

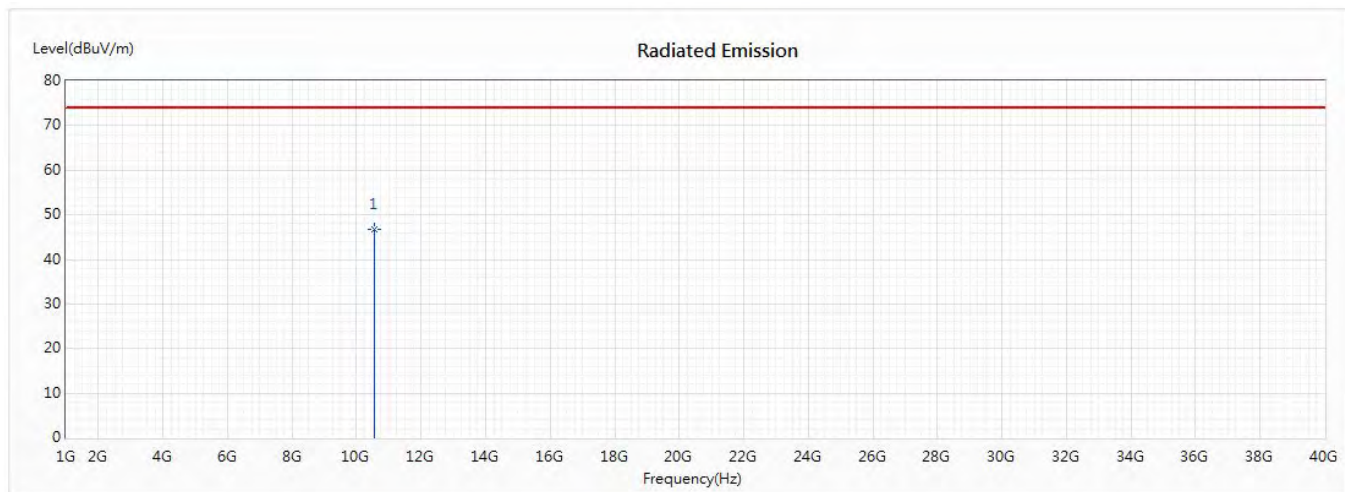
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH54 (5270MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10540	46.85	74.00	-27.15	44.02	2.83	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® Dual Band Wireless-AC 7265

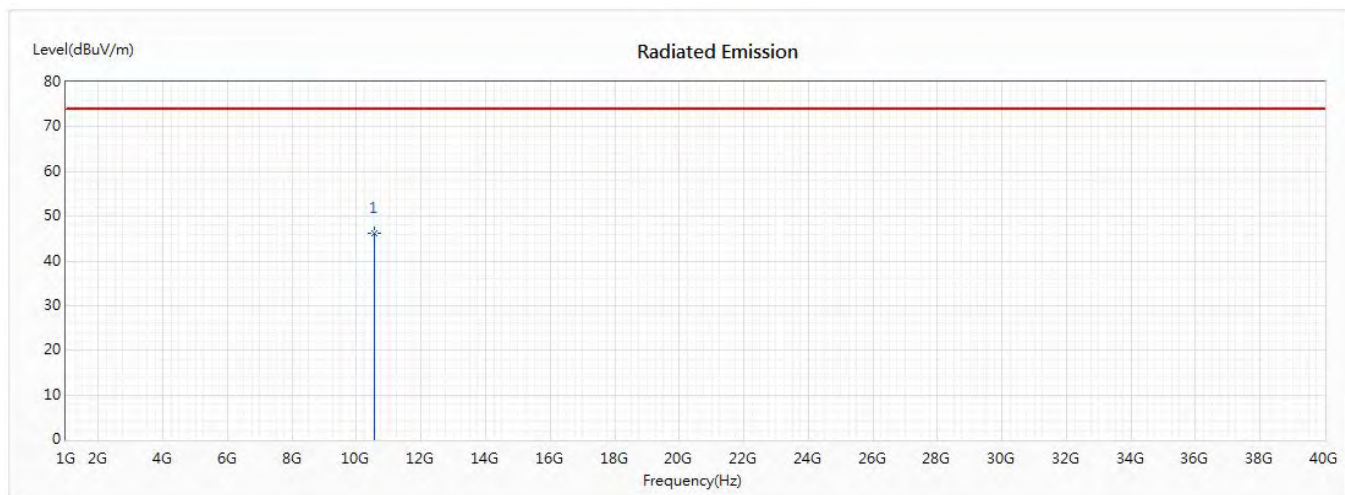
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH54 (5270MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10540	46.28	74.00	-27.72	43.45	2.83	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® Dual Band Wireless-AC 7265

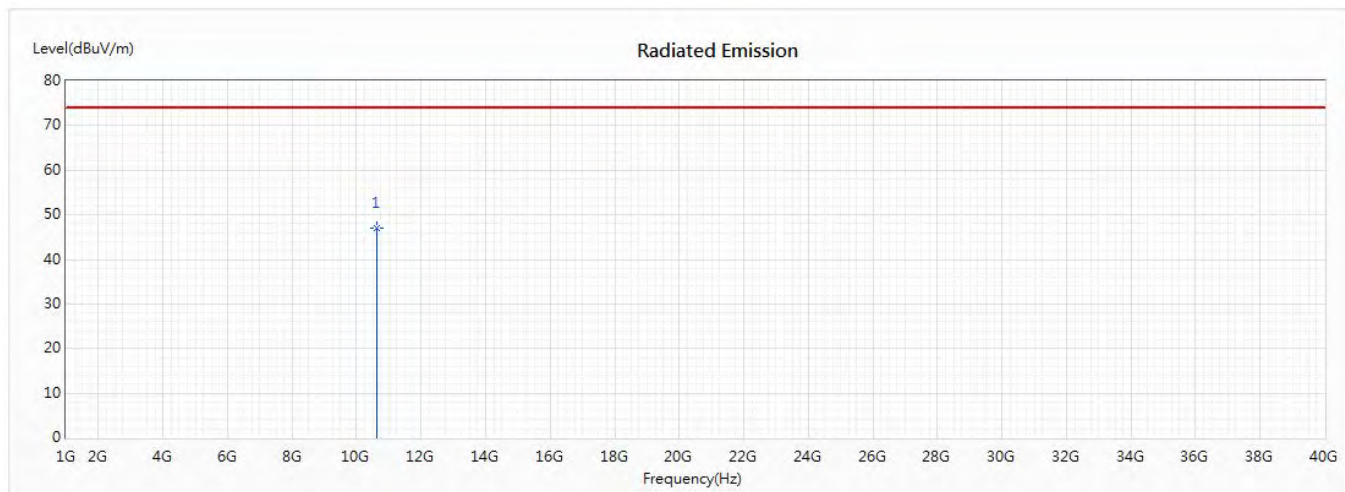
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 62 (5310MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10620	47.14	74.00	-26.86	43.68	3.46	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® Dual Band Wireless-AC 7265

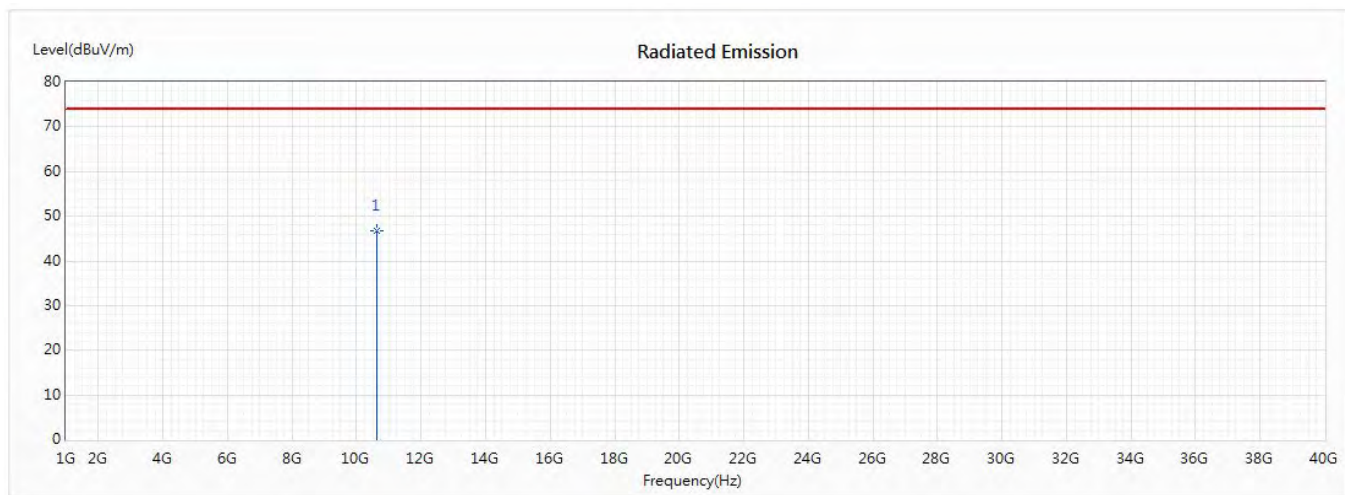
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 62 (5310MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10620	46.60	74.00	-27.40	43.14	3.46	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® Dual Band Wireless-AC 7265

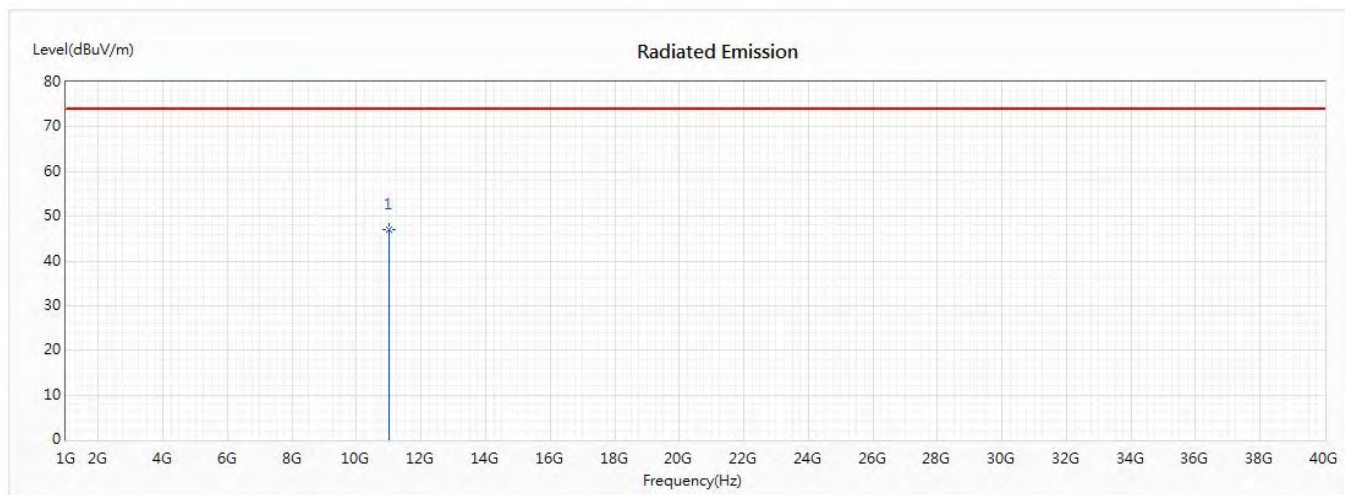
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 102 (5510MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11020	46.94	74.00	-27.06	43.14	3.80	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® Dual Band Wireless-AC 7265

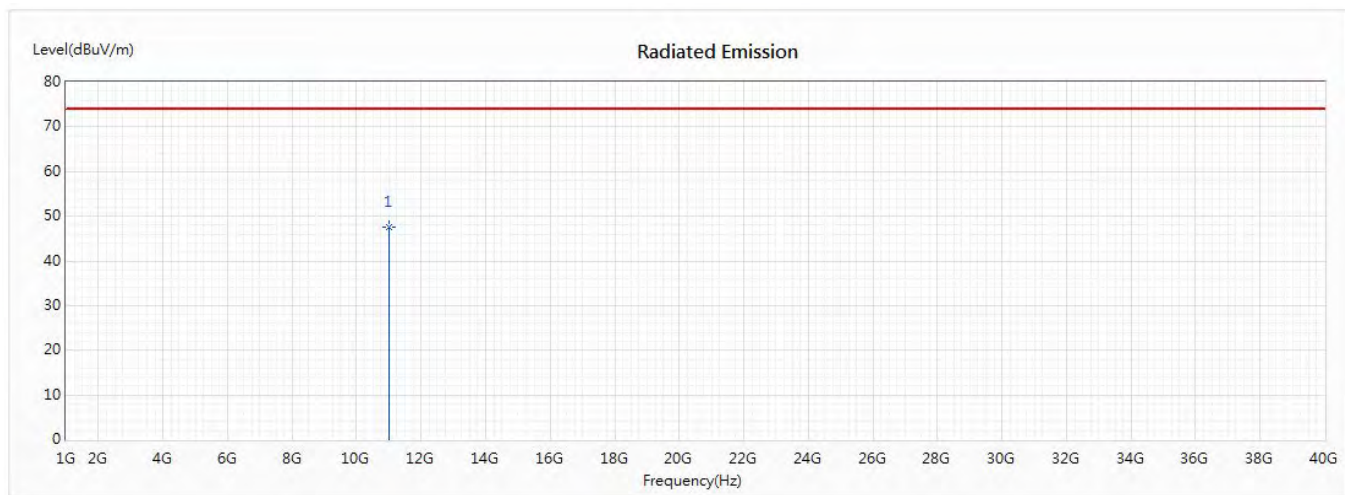
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 102 (5510MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11020	47.61	74.00	-26.39	43.81	3.80	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® Dual Band Wireless-AC 7265

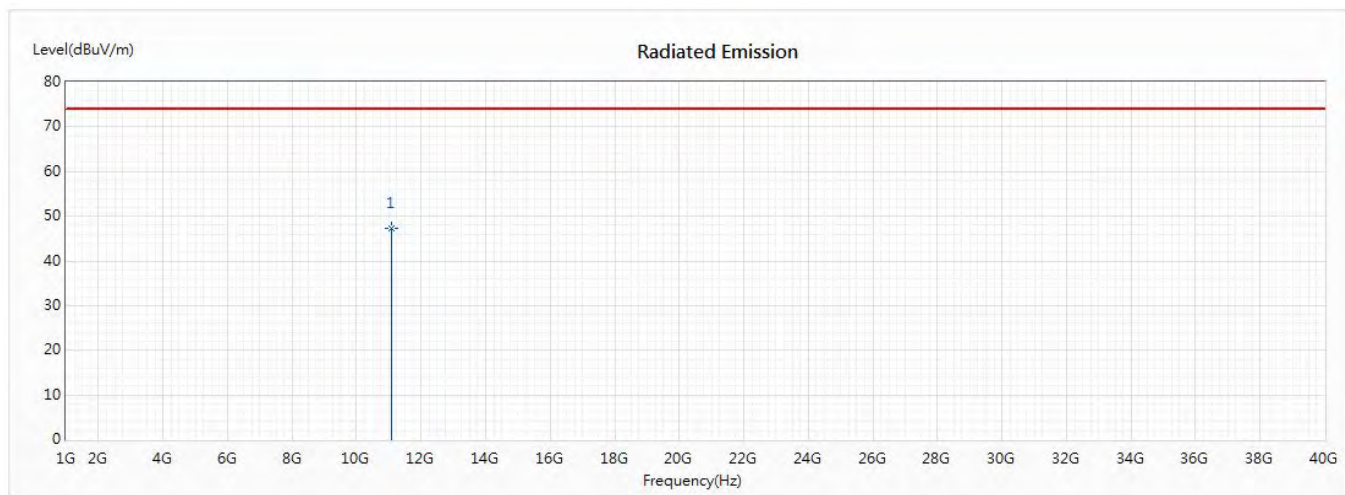
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 110 (5550MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11100	47.35	74.00	-26.65	43.71	3.64	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® Dual Band Wireless-AC 7265

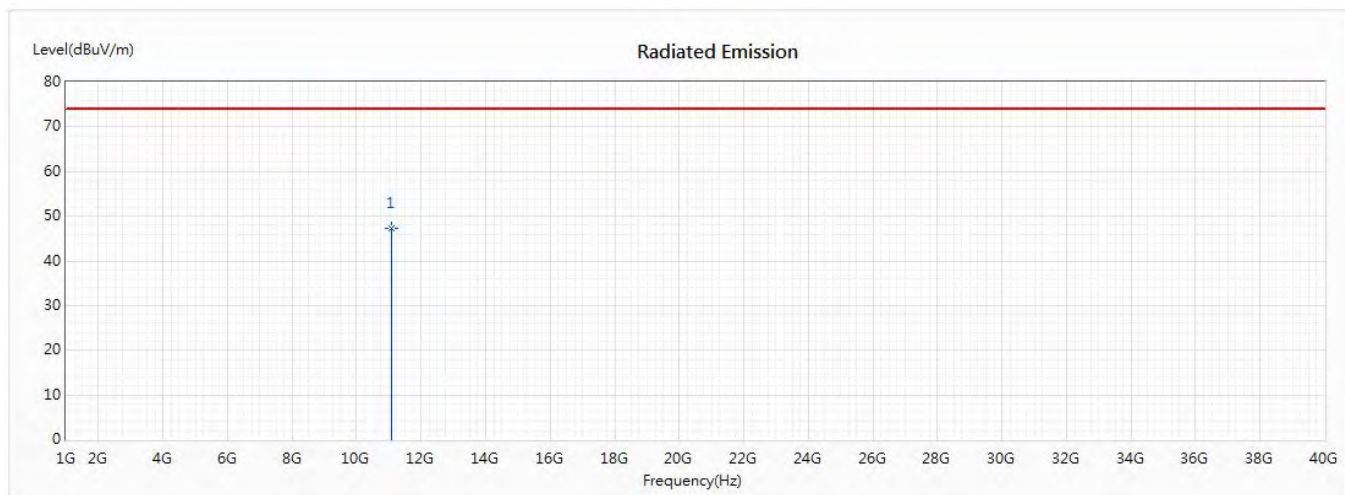
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 110 (5550MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11100	47.23	74.00	-26.77	43.59	3.64	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® Dual Band Wireless-AC 7265

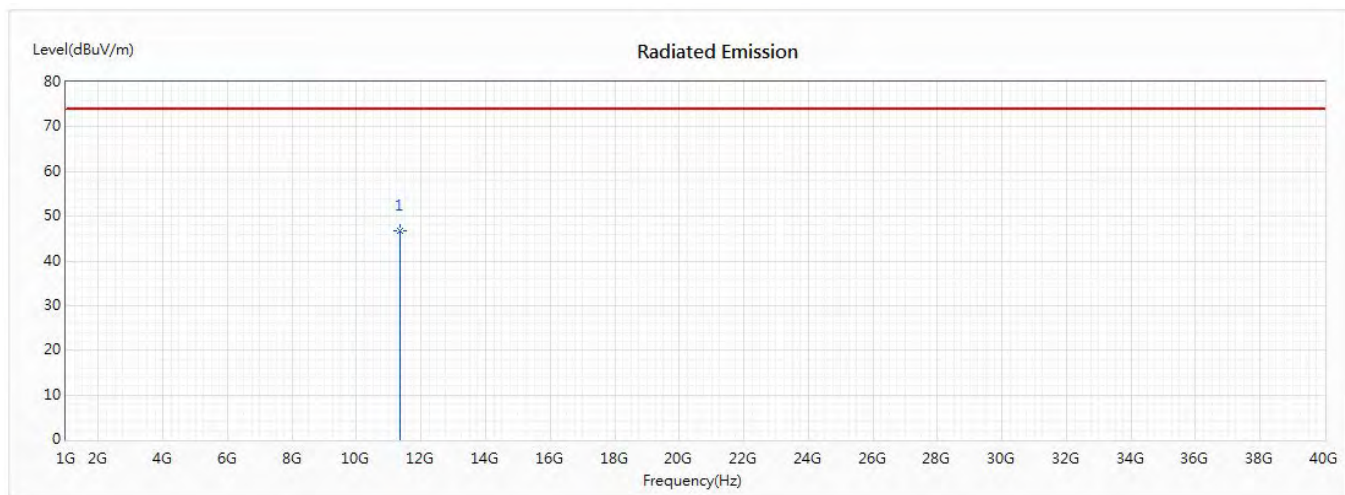
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 134 (5670MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11340	46.71	74.00	-27.29	42.76	3.95	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® Dual Band Wireless-AC 7265

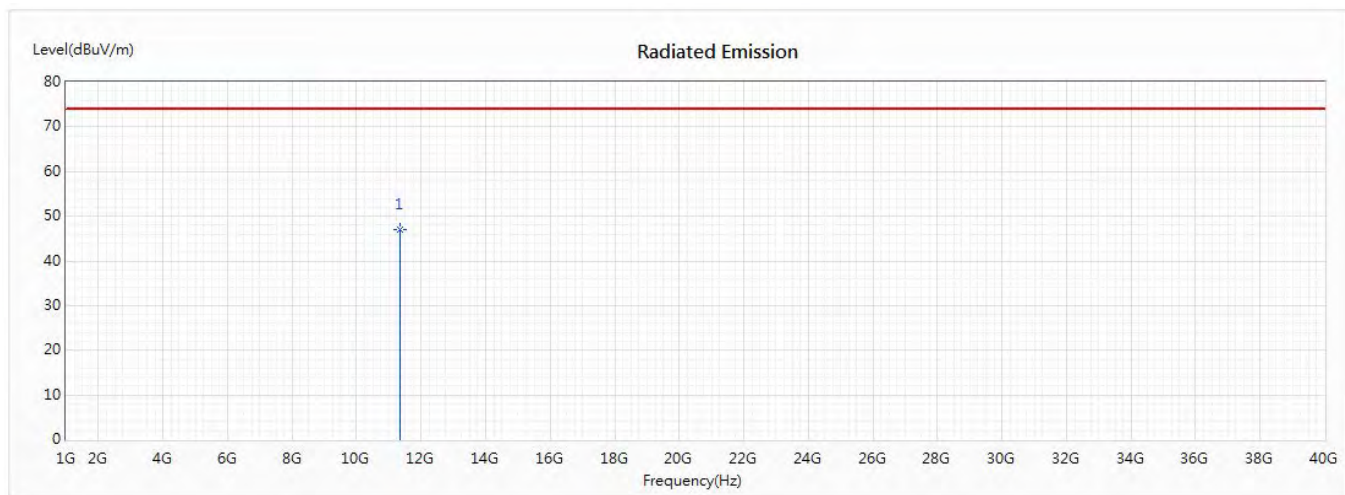
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 134 (5670MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11340	46.95	74.00	-27.05	43.00	3.95	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® Dual Band Wireless-AC 7265

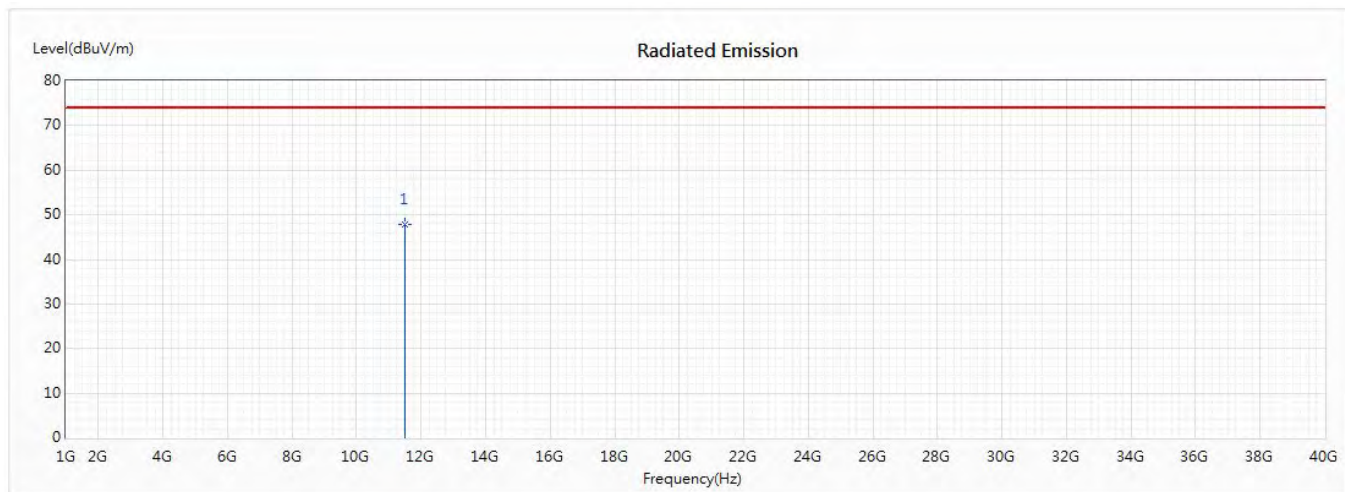
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11510	47.92	74.00	-26.08	43.62	4.30	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® Dual Band Wireless-AC 7265

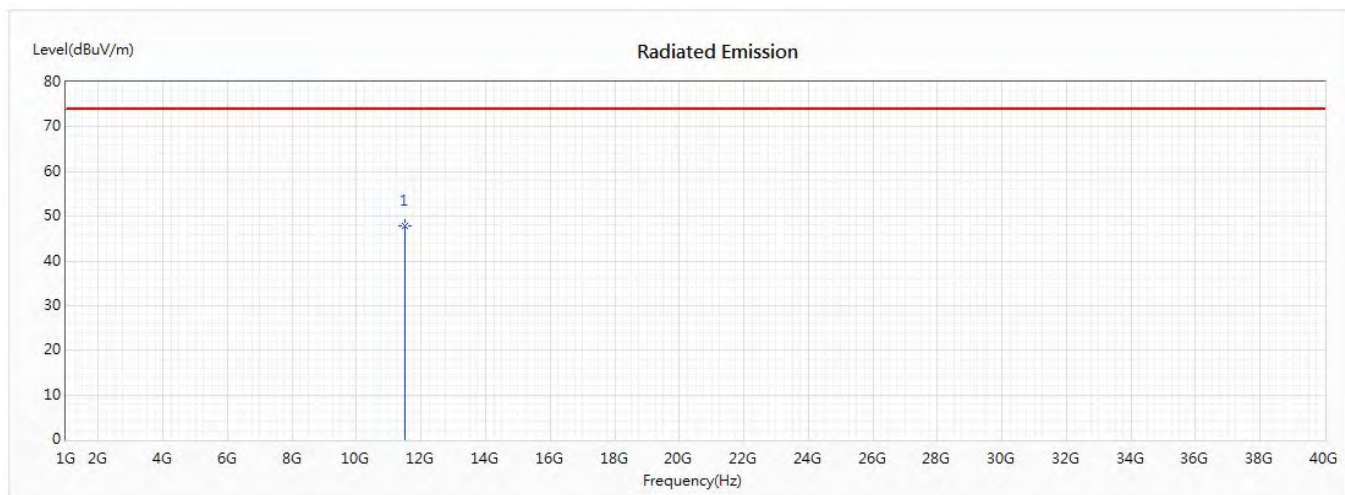
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11510	47.85	74.00	-26.15	43.55	4.30	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® Dual Band Wireless-AC 7265

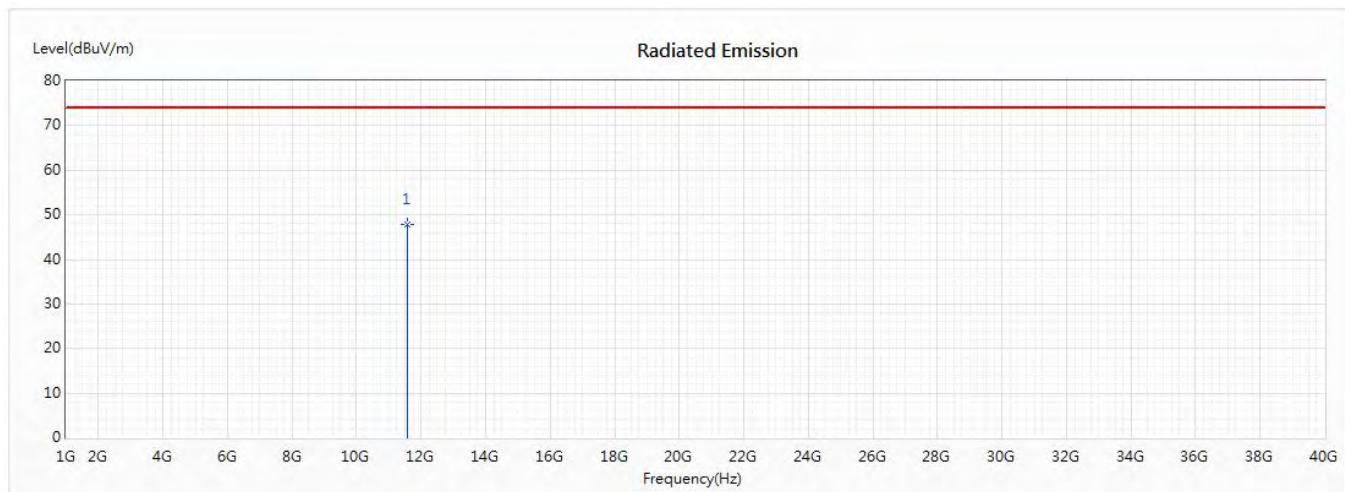
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 159 (5795MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11590	47.96	74.00	-26.04	43.13	4.83	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® Dual Band Wireless-AC 7265

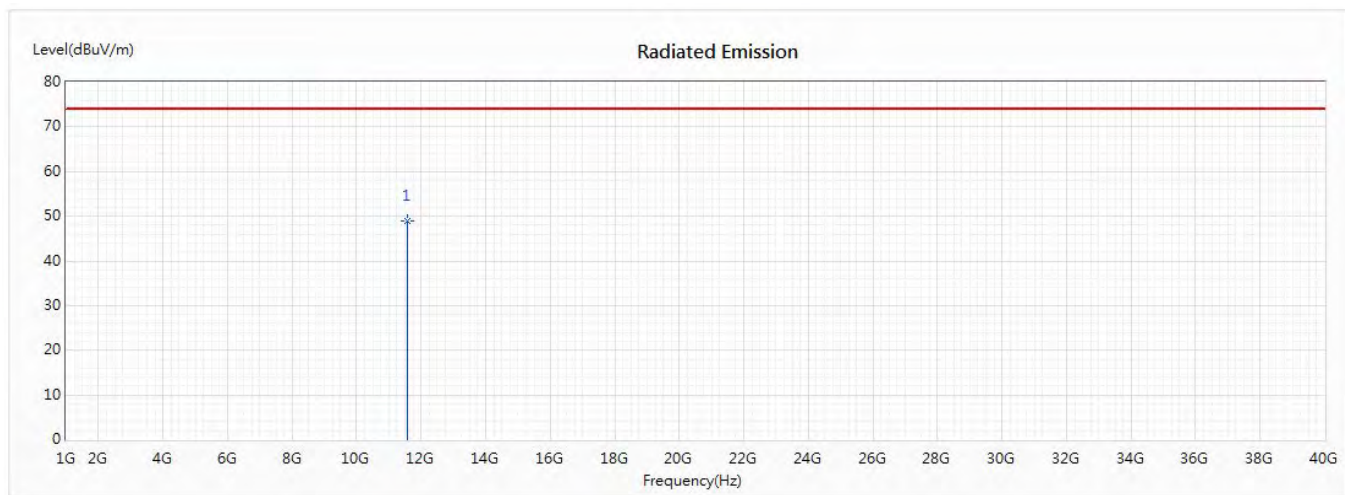
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 159 (5795MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11590	48.82	74.00	-25.18	43.99	4.83	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

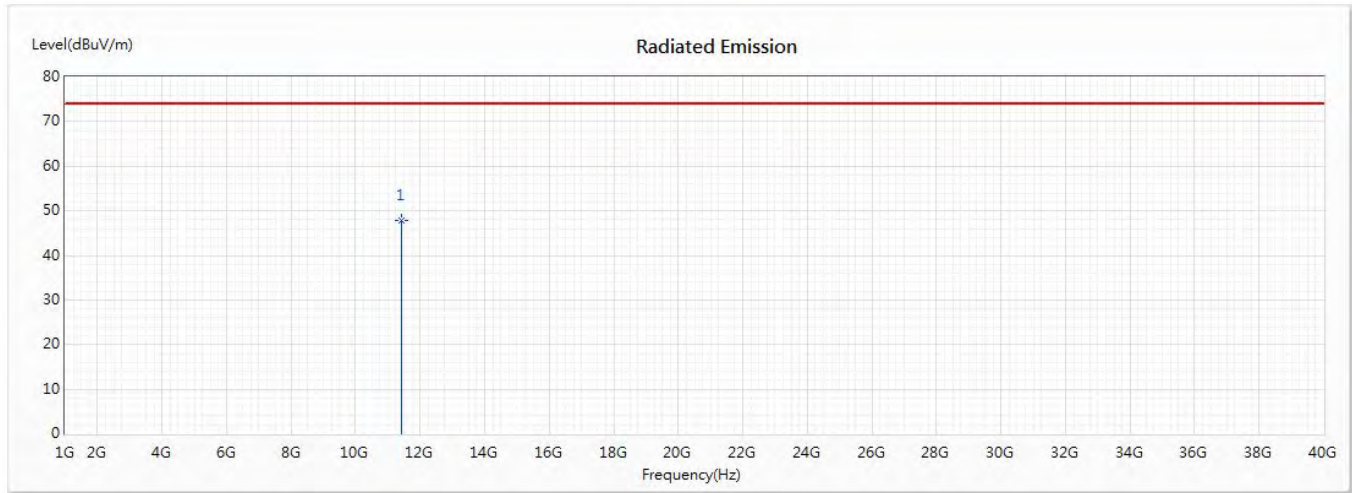
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH144 (5720MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-20BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11440	47.77	74.00	-26.23	43.42	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

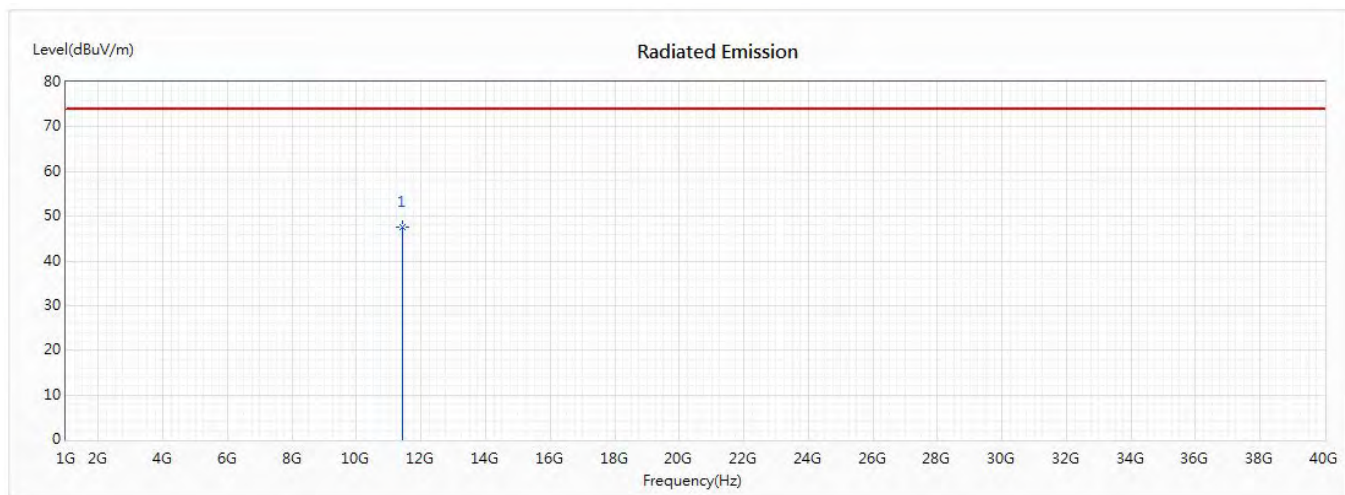
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH144 (5720MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-20BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11440	47.45	74.00	-26.55	43.10	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 54dB μ V/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dB μ V/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

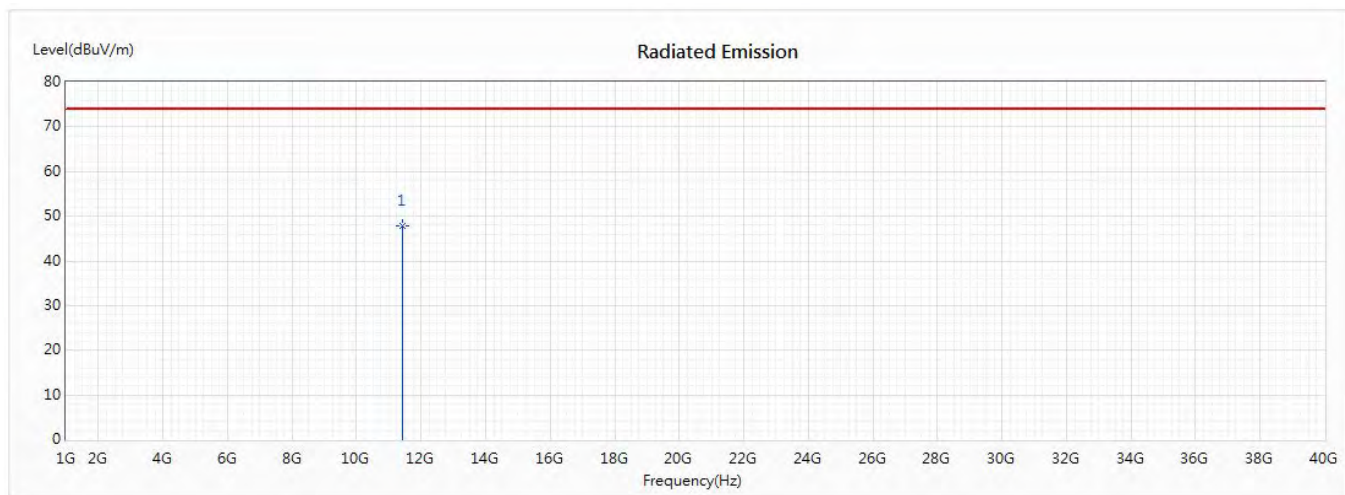
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH142 (5710MHz)

測試模式：Mode 5: 發射器 802.11ac-40BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11420	47.79	74.00	-26.21	43.44	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 54dB μ V/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dB μ V/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

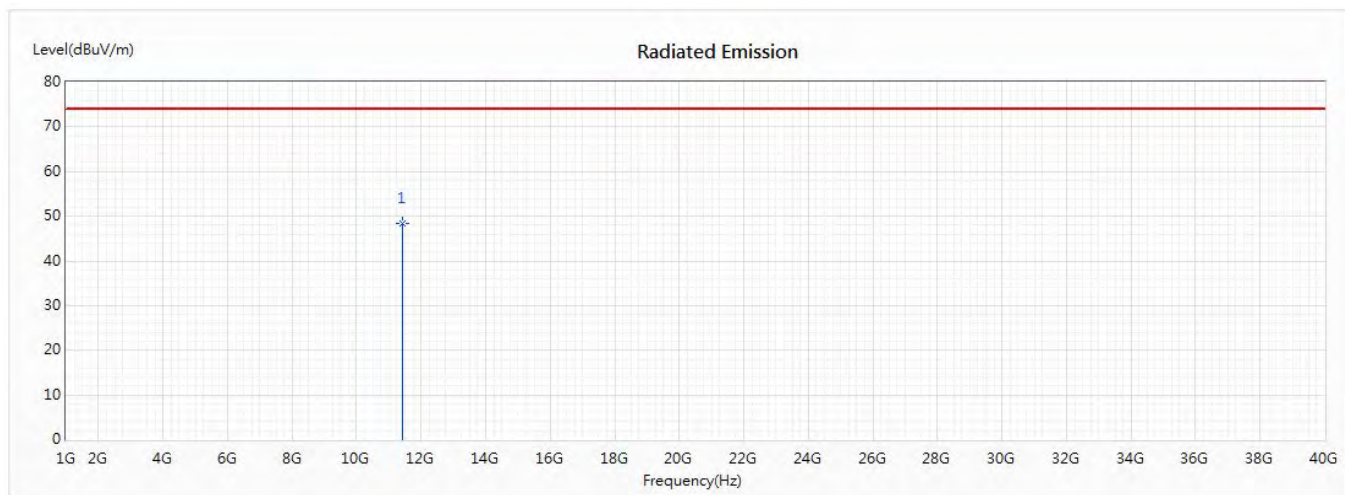
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH142 (5710MHz)

測試模式：Mode 5: 發射器 802.11ac-40BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11420	48.32	74.00	-25.68	43.97	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 54dB μ V/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dB μ V/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

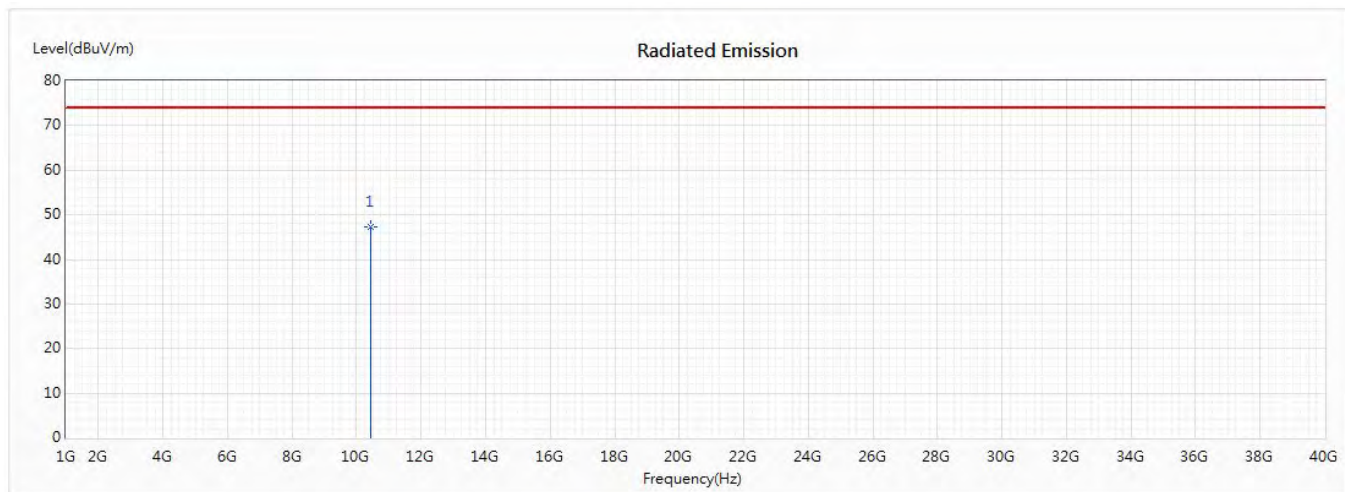
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 42 (5210MHz)

測試模式：Mode 6: 發射器 802.11ac-80BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10420	47.42	74.00	-26.58	44.63	2.79	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® Dual Band Wireless-AC 7265

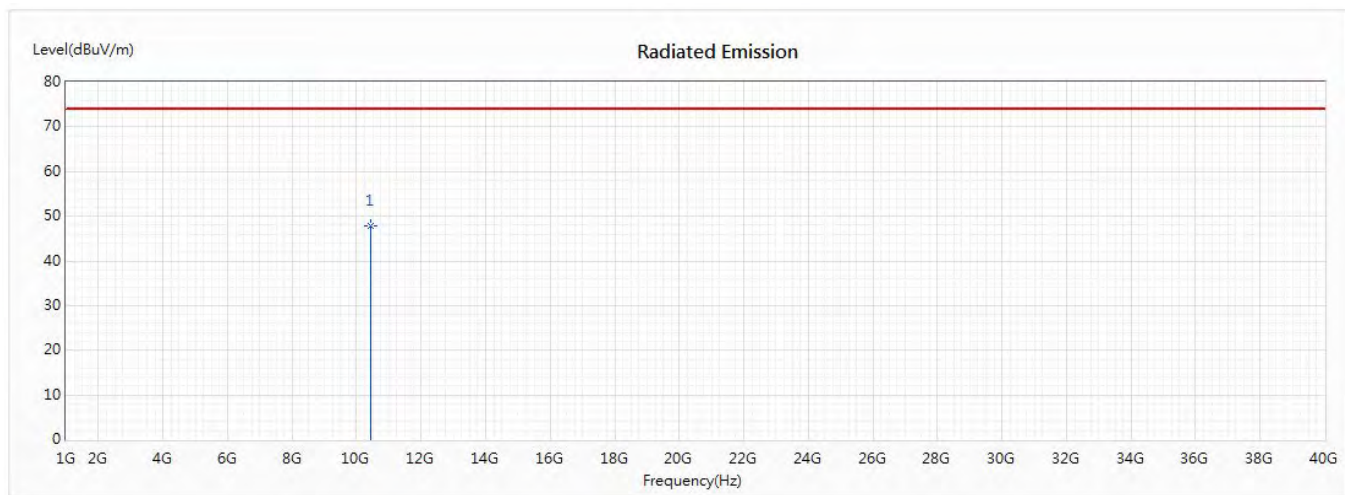
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 42 (5210MHz)

測試模式：Mode 6: 發射器 802.11ac-80BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10420	47.88	74.00	-26.12	45.09	2.79	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 54dB μ V/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dB μ V/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

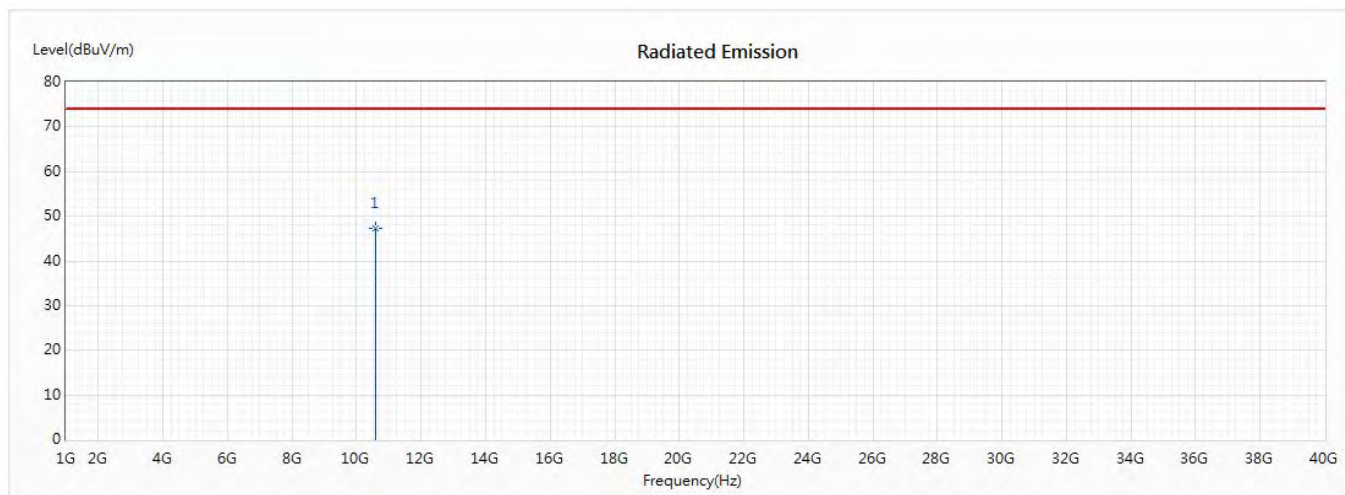
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 58 (5290MHz)

測試模式：Mode 6: 發射器 802.11ac-80BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10580	47.15	74.00	-26.85	44.04	3.11	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 54dB μ V/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dB μ V/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

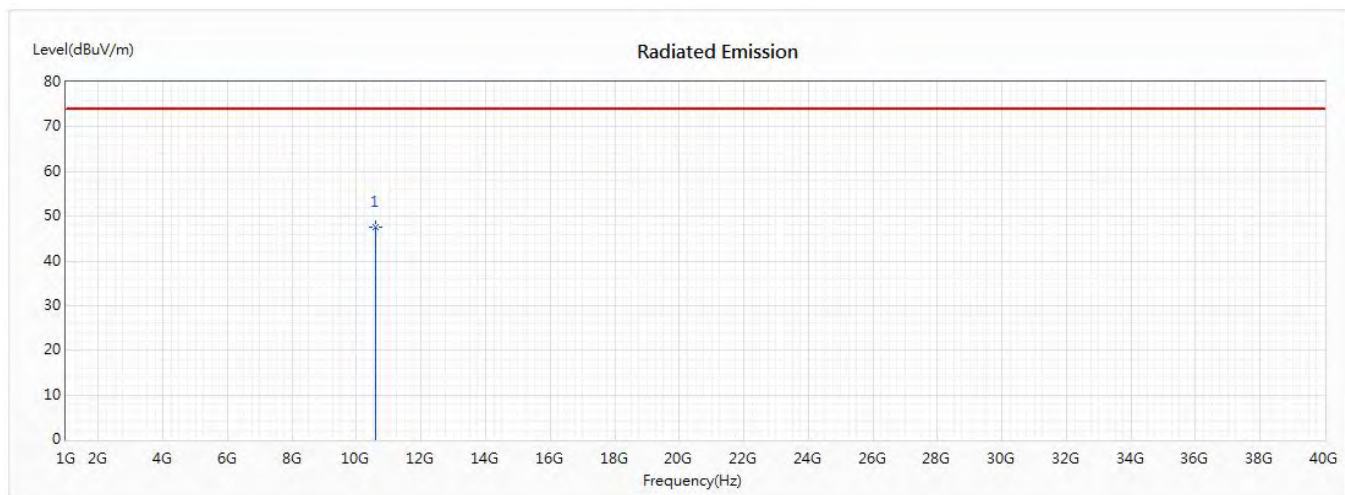
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 58 (5290MHz)

測試模式：Mode 6: 發射器 802.11ac-80BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10580	47.49	74.00	-26.51	44.38	3.11	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® Dual Band Wireless-AC 7265

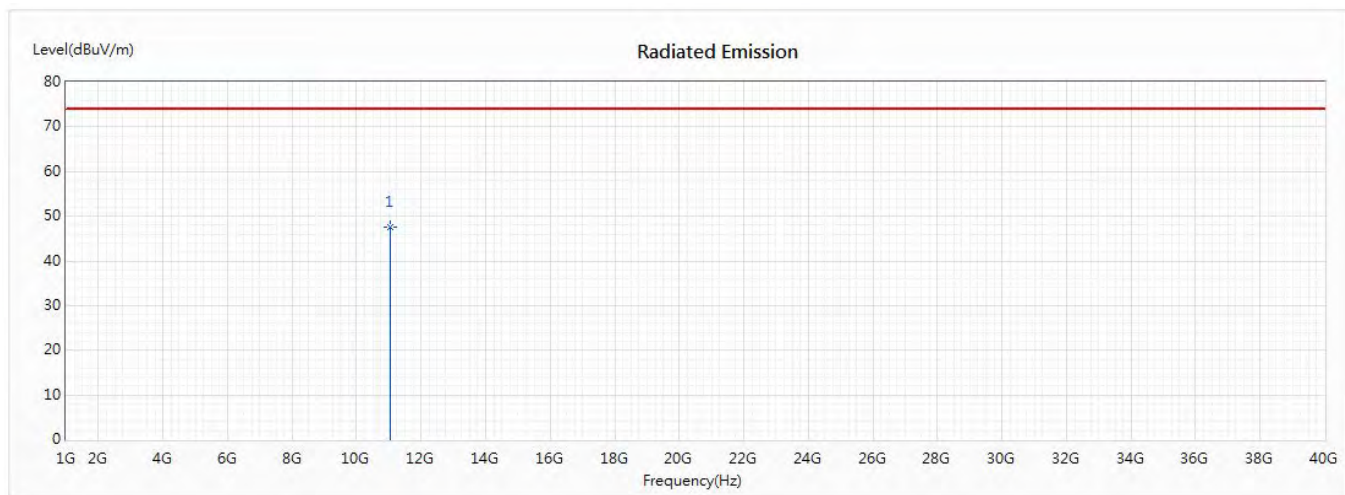
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 106 (5530MHz)

測試模式：Mode 6: 發射器 802.11ac-80BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11060	47.54	74.00	-26.46	44.17	3.37	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 54dB μ V/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dB μ V/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

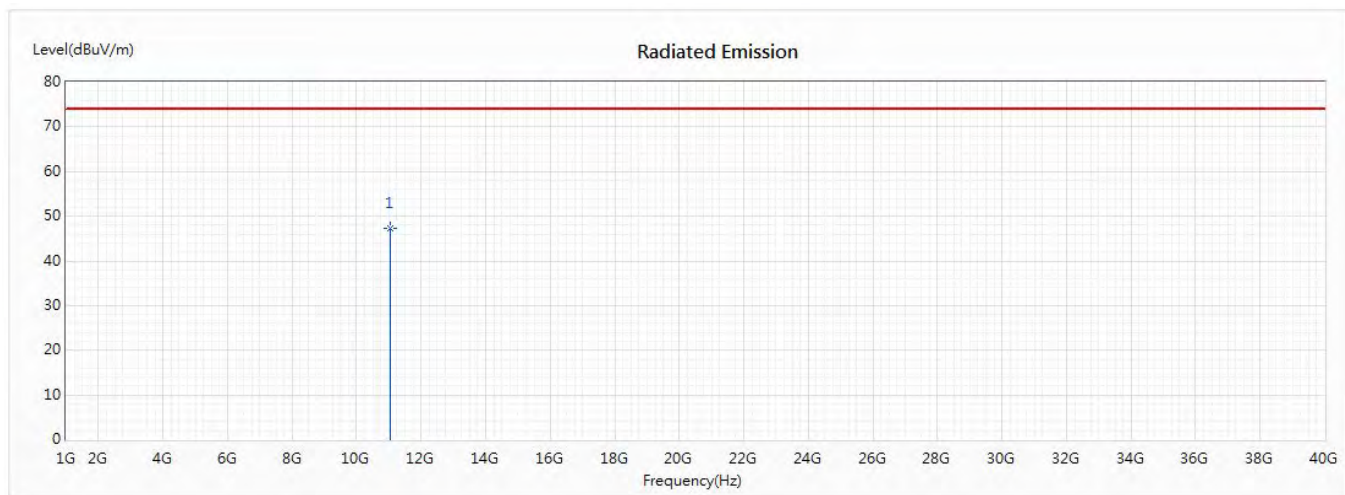
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 106 (5530MHz)

測試模式：Mode 6: 發射器 802.11ac-80BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11060	47.16	74.00	-26.84	43.79	3.37	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® Dual Band Wireless-AC 7265

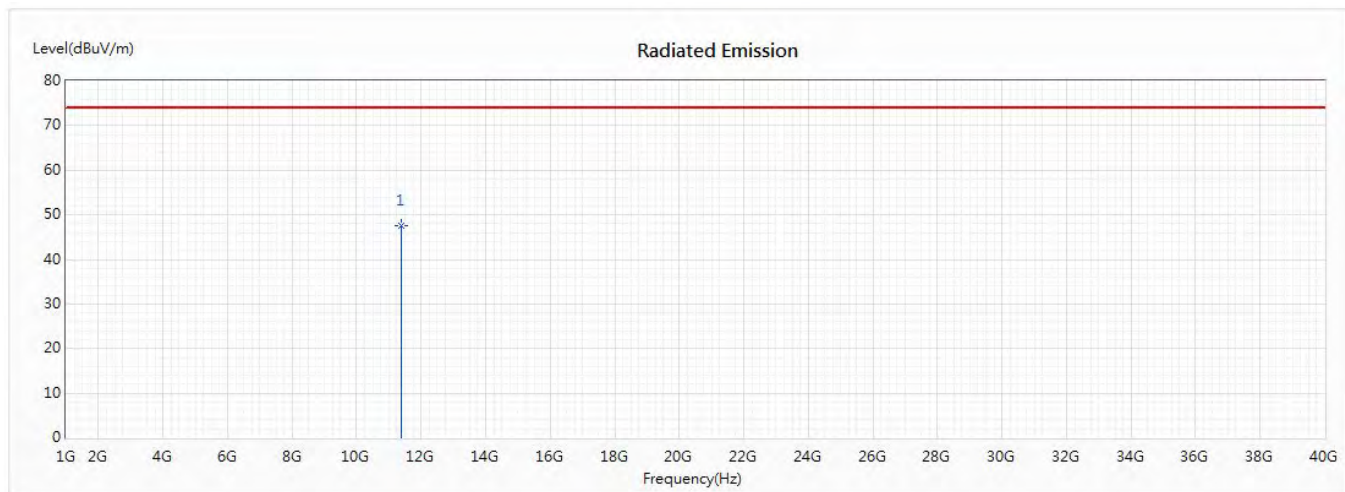
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 138 (5690MHz)

測試模式：Mode 6: 發射器 802.11ac-80BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11380	47.54	74.00	-26.46	43.40	4.14	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 54dB μ V/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dB μ V/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

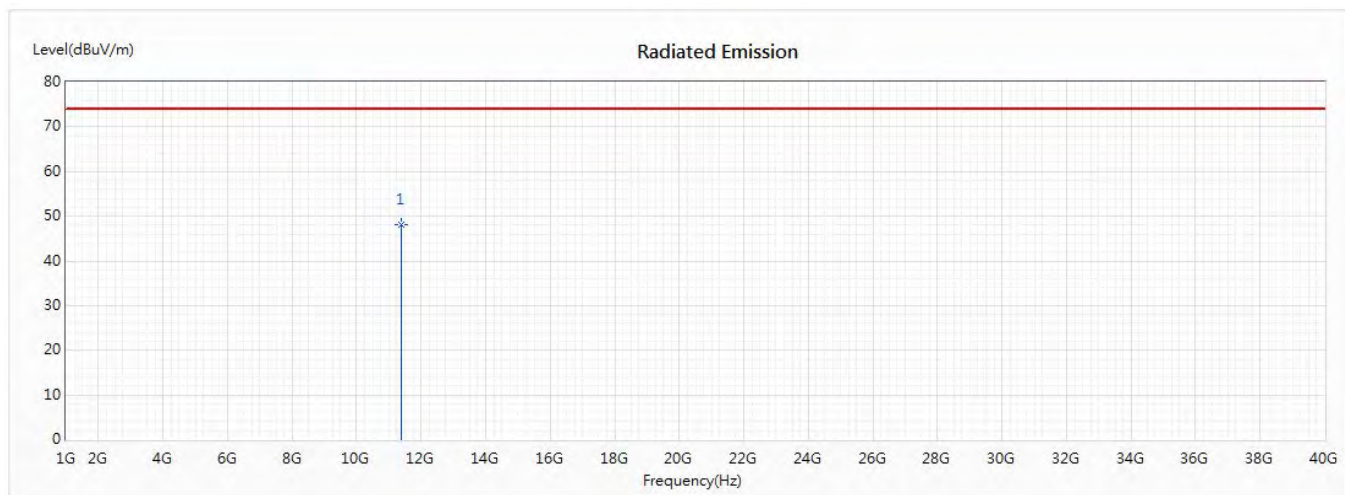
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 138 (5690MHz)

測試模式：Mode 6: 發射器 802.11ac-80BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11380	48.10	74.00	-25.90	43.96	4.14	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 54dB μ V/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dB μ V/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

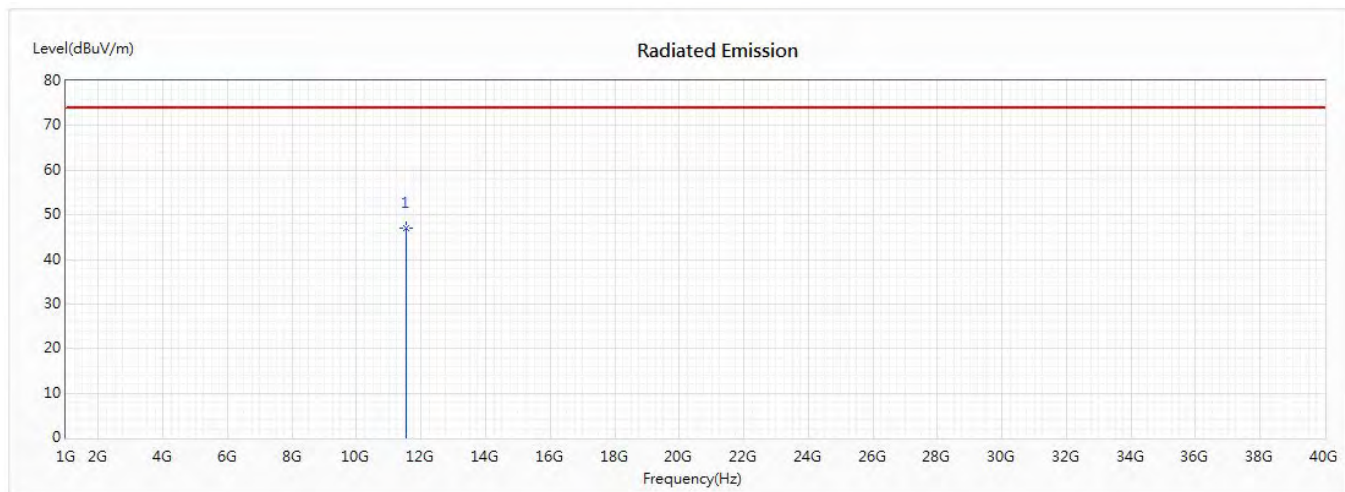
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

測試模式：Mode 6: 發射器 802.11ac-80BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11550	47.07	74.00	-26.93	42.65	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 54dB μ V/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dB μ V/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

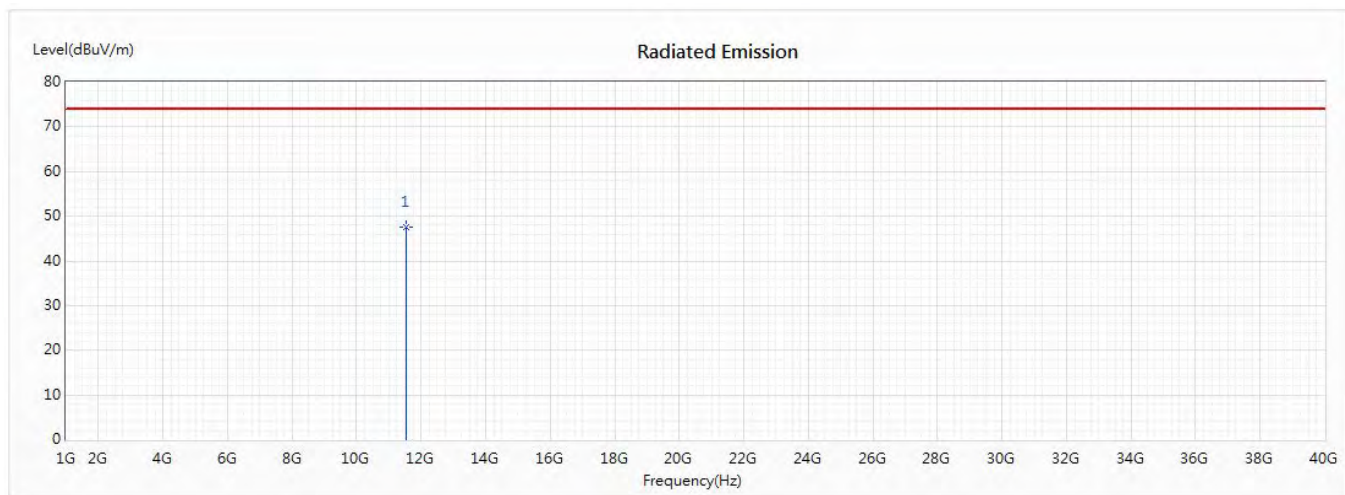
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

測試模式：Mode 6: 發射器 802.11ac-80BW

測試日期：109 年 10 月 07 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11550	47.68	74.00	-26.32	43.26	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

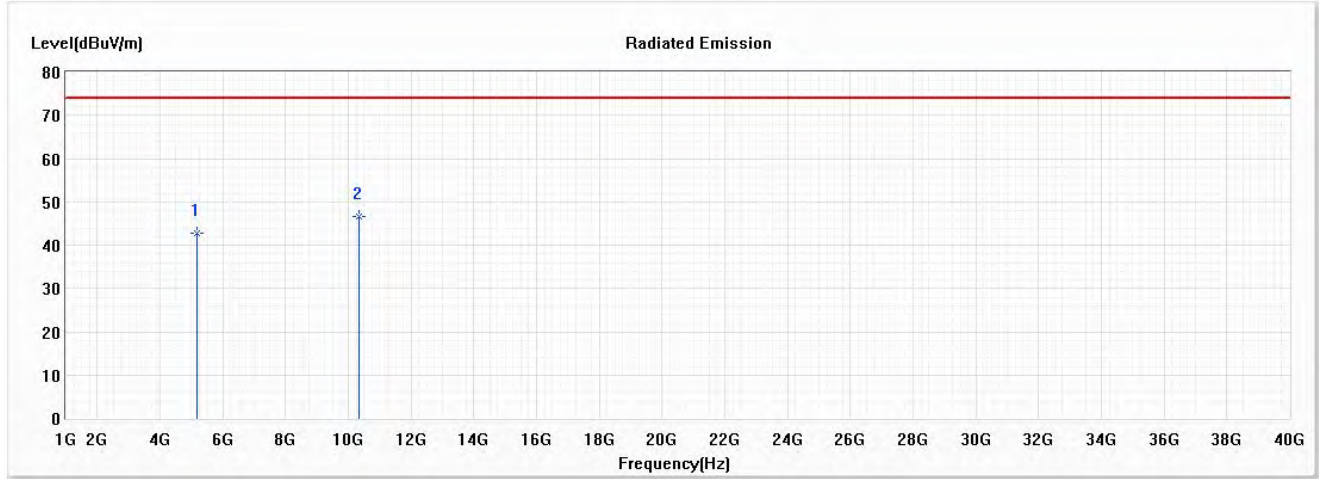
測試頻道：CH36 (5180MHz)

測試日期：109 年 10 月 13 日

測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20BW

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5180	42.68	74.00	-31.32	46.61	-3.93	PK
* 2	10360	46.60	74.00	-27.40	43.82	2.78	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® Dual Band Wireless-AC 7265

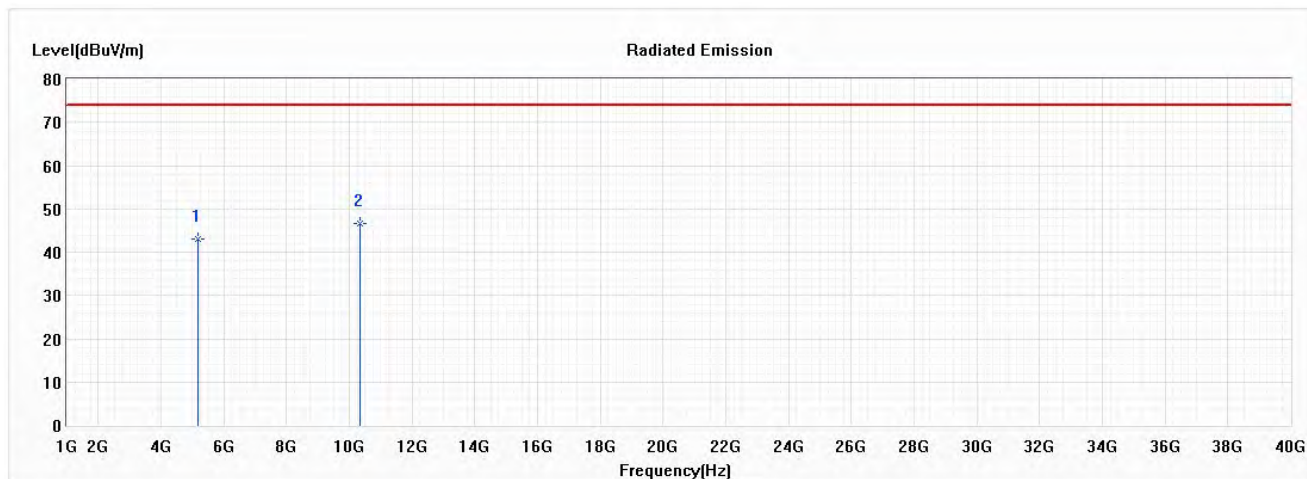
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH36 (5180MHz)

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 13 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5180	43.06	74.00	-30.94	46.99	-3.93	PK
* 2	10360	46.55	74.00	-27.45	43.77	2.78	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

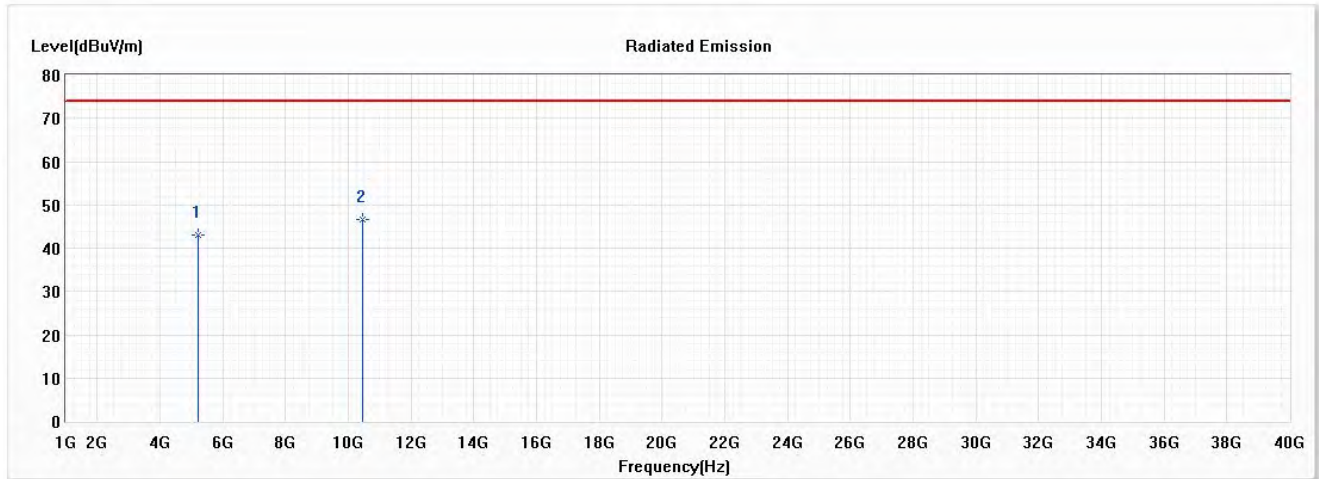
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH44 (5220MHz)

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 13 日

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5220	42.98	74.00	-31.02	46.79	-3.81	PK
* 2	10440	46.53	74.00	-27.47	43.45	3.08	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® Dual Band Wireless-AC 7265

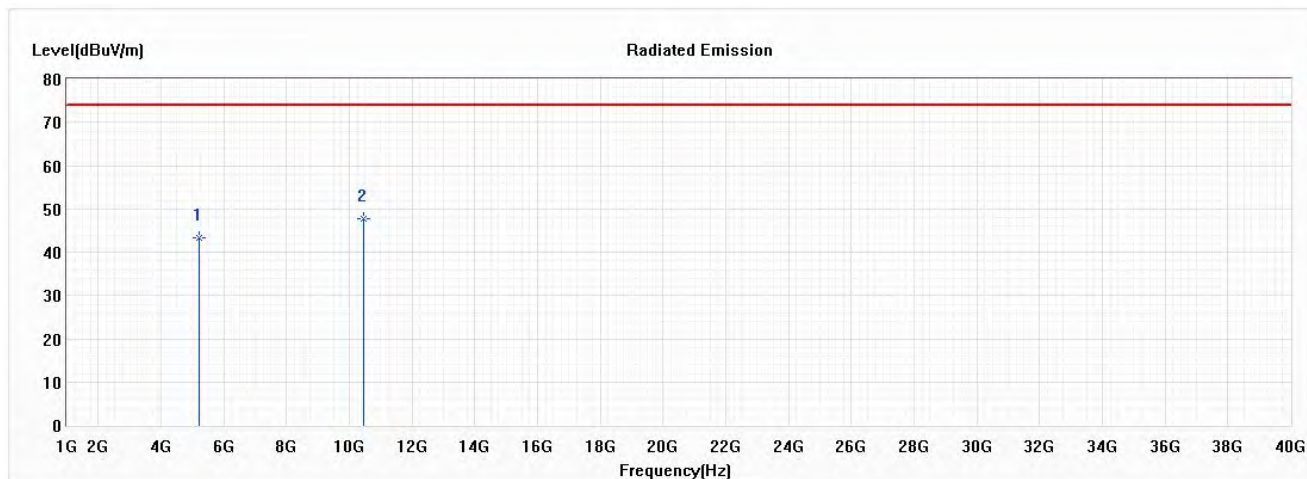
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH44 (5220MHz)

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 13 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5220	43.34	74.00	-30.66	47.15	-3.81	PK
* 2	10440	47.68	74.00	-26.32	44.60	3.08	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

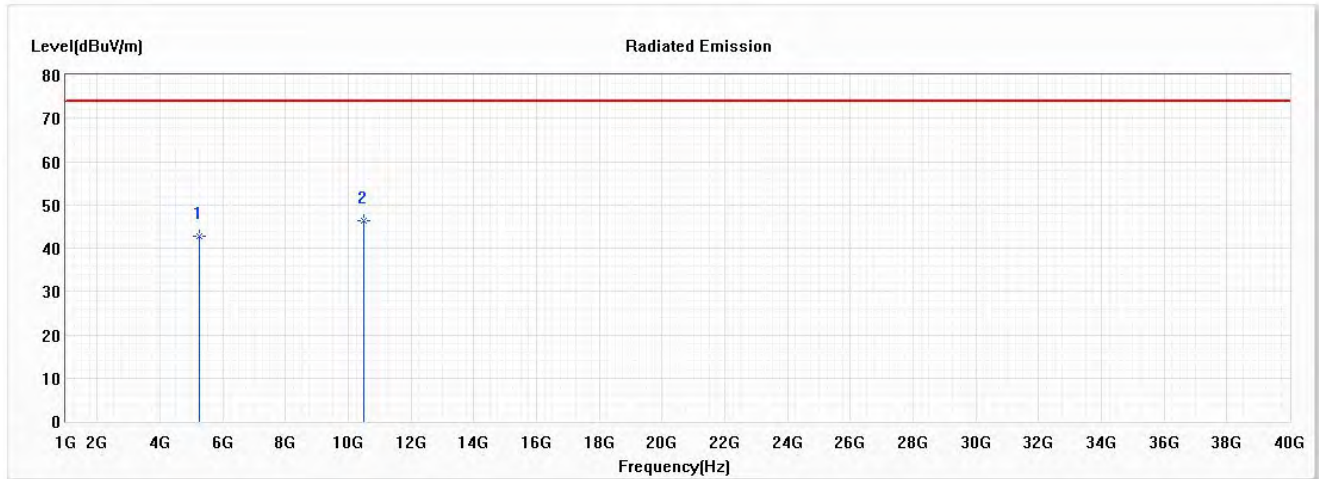
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH48 (5240MHz)

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 13 日

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5240	42.85	74.00	-31.15	46.63	-3.78	PK
* 2	10480	46.31	74.00	-27.69	43.27	3.04	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® Dual Band Wireless-AC 7265

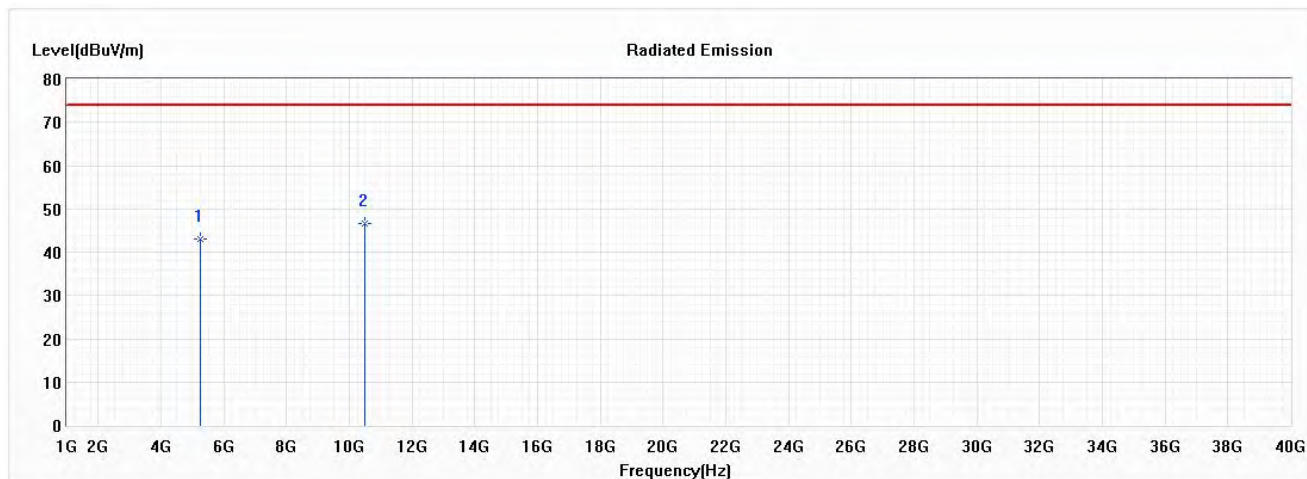
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH48 (5240MHz)

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 13 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5240	43.17	74.00	-30.83	46.95	-3.78	PK
* 2	10480	46.51	74.00	-27.49	43.47	3.04	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

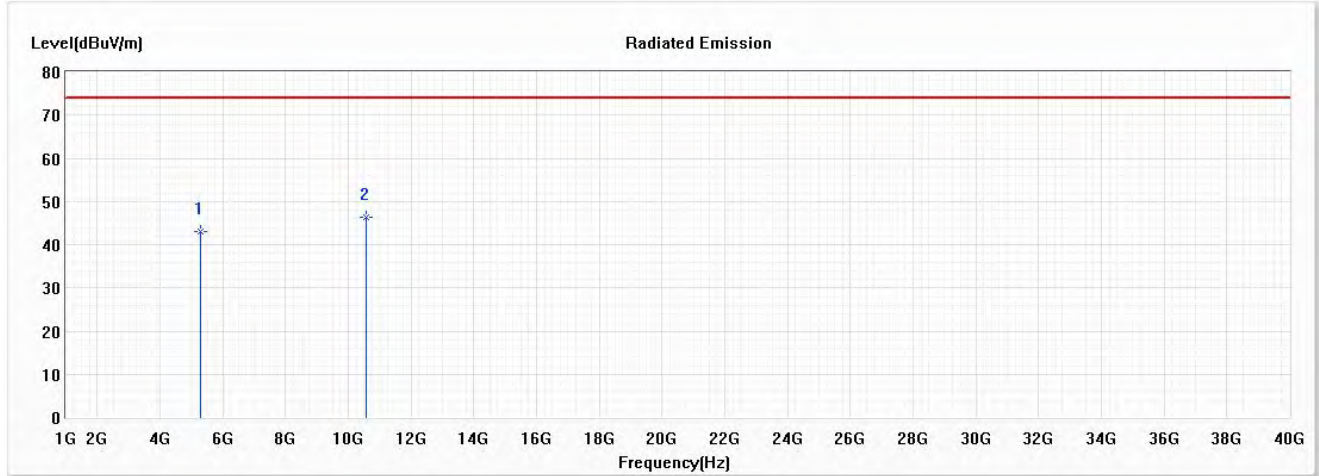
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 56 (5280MHz)

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 13 日

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5280	42.98	74.00	-31.02	46.58	-3.60	PK
* 2	10560	46.44	74.00	-27.56	43.56	2.88	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® Dual Band Wireless-AC 7265

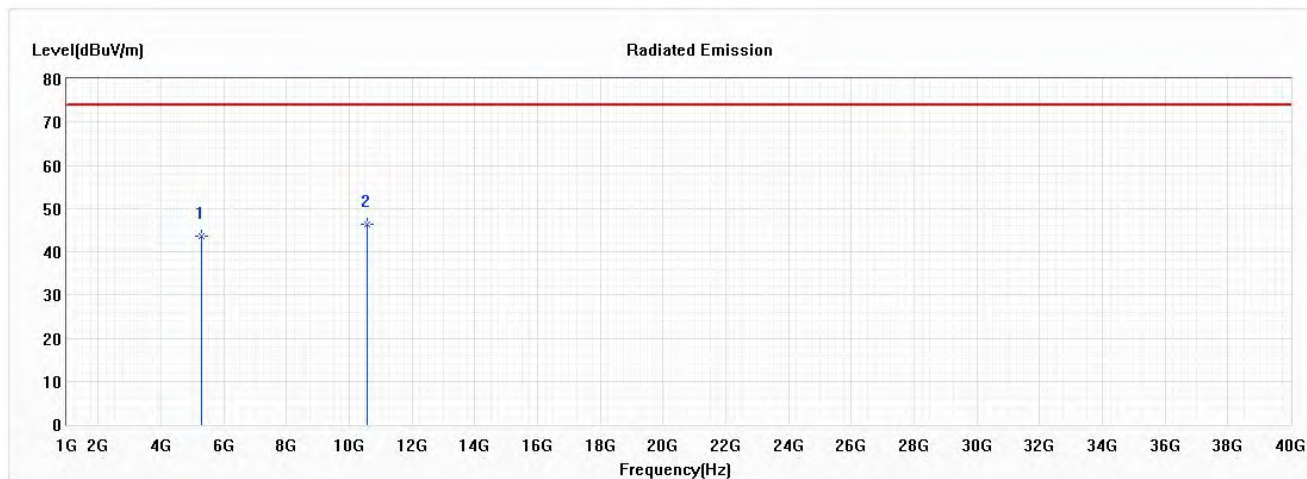
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 56 (5280MHz)

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 13 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5280	43.56	74.00	-30.44	47.16	-3.60	PK
* 2	10560	46.23	74.00	-27.77	43.35	2.88	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

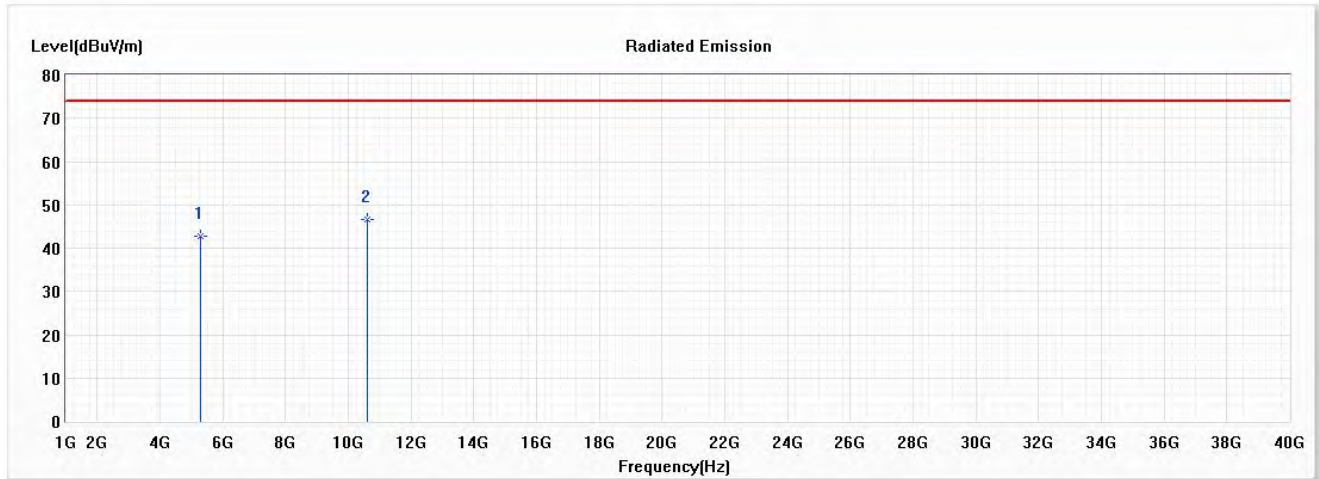
測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試日期：109 年 10 月 13 日

測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20BW

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5300	42.84	74.00	-31.16	46.38	-3.54	PK
* 2	10600	46.53	74.00	-27.47	43.18	3.35	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

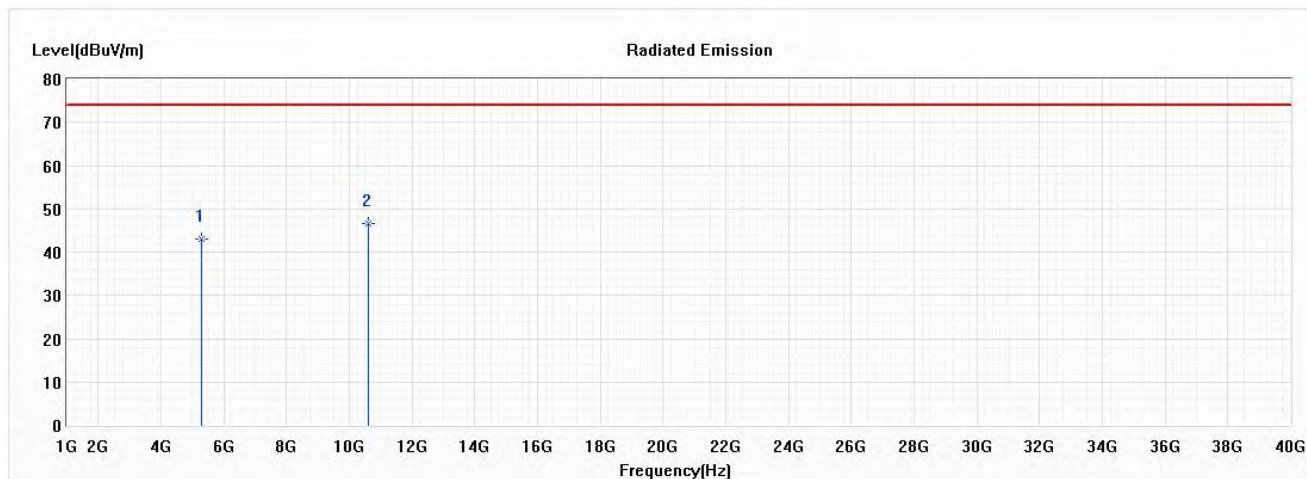
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 13 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5300	43.10	74.00	-30.90	46.64	-3.54	PK
* 2	10600	46.72	74.00	-27.28	43.37	3.35	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

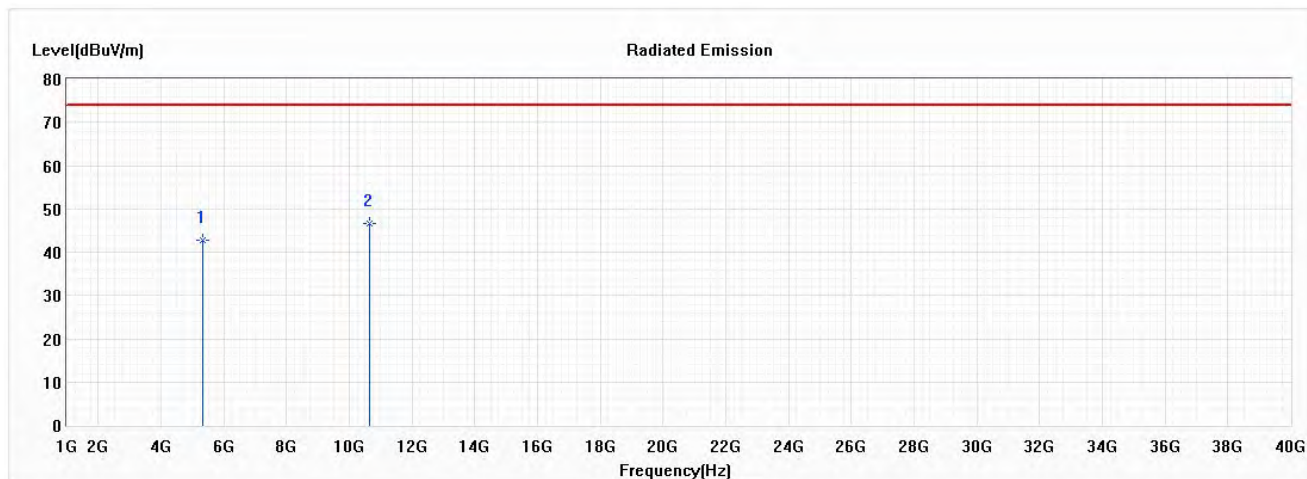
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 13 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5320	42.65	74.00	-31.35	46.27	-3.62	PK
* 2	10640	46.73	74.00	-27.27	43.54	3.19	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® Dual Band Wireless-AC 7265

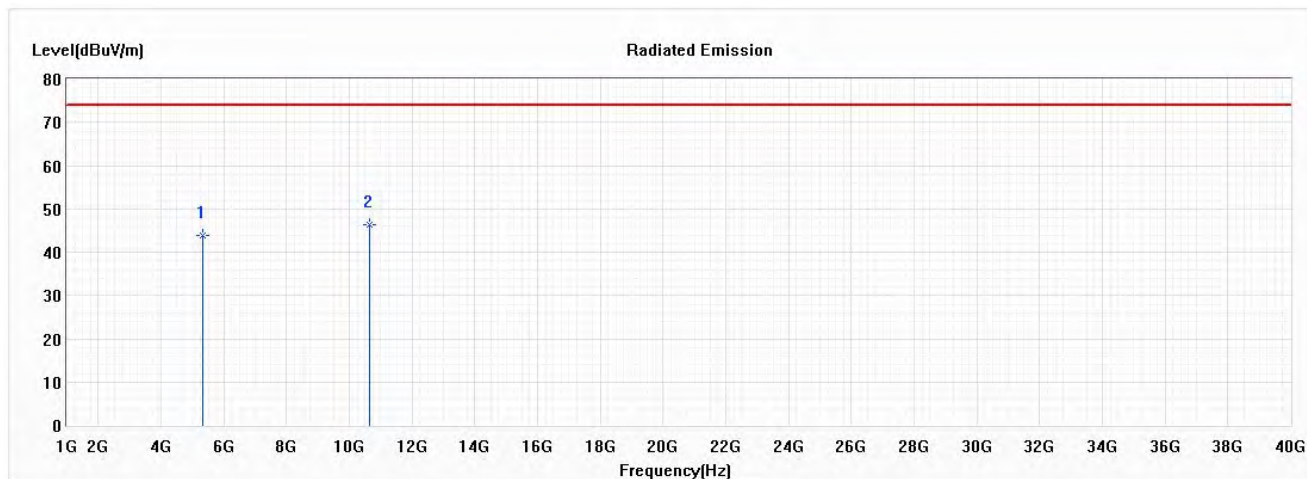
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 13 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5320	43.78	74.00	-30.22	47.40	-3.62	PK
* 2	10640	46.27	74.00	-27.73	43.08	3.19	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® Dual Band Wireless-AC 7265

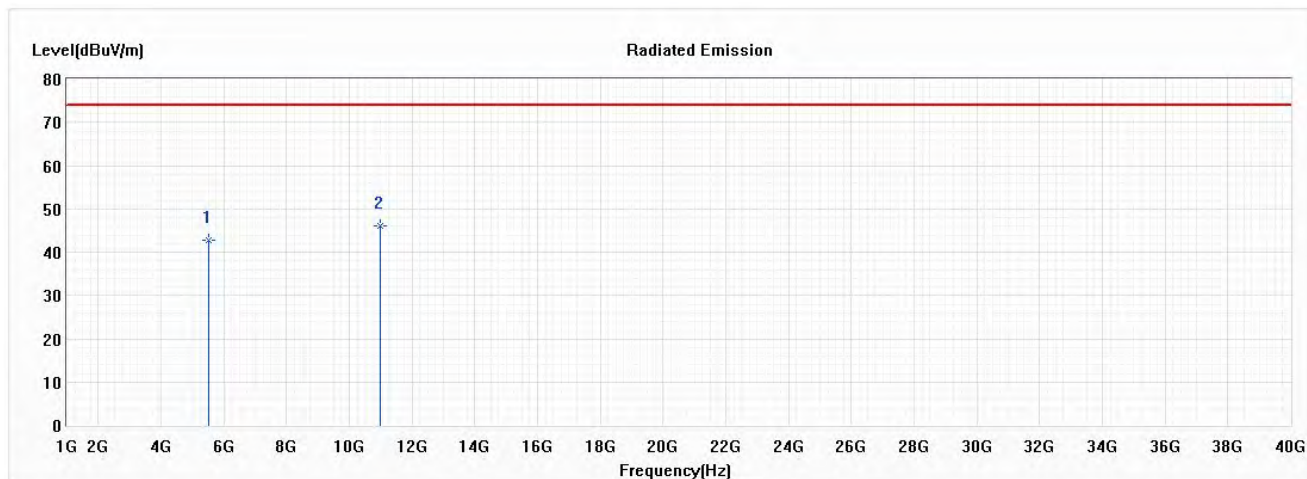
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 13 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5500	42.79	74.00	-31.21	46.08	-3.29	PK
* 2	11000	46.09	74.00	-27.91	42.39	3.70	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

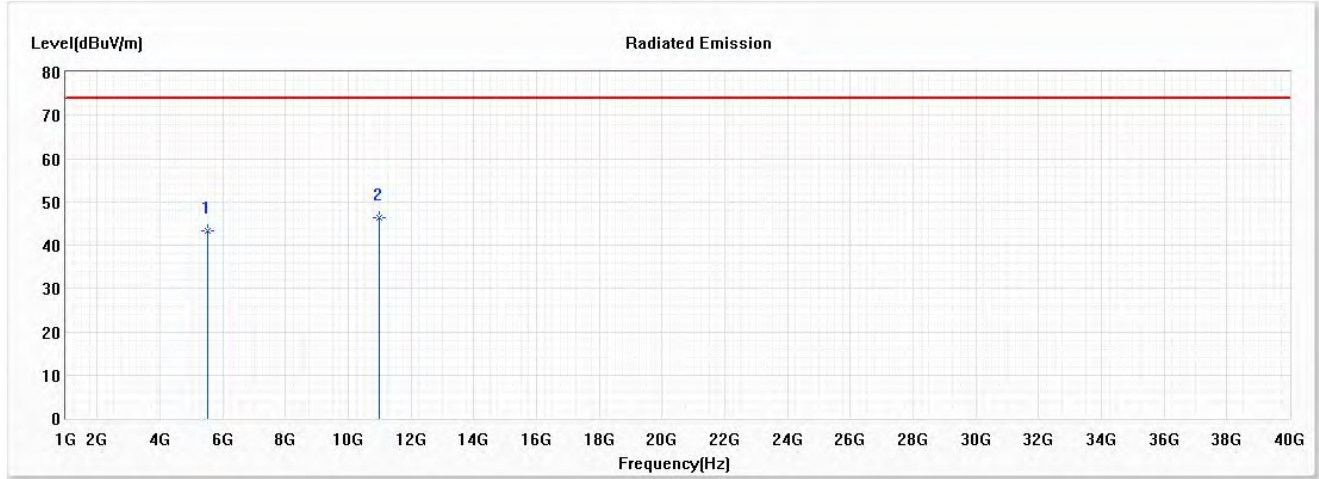
測試頻道：CH 100 (5500MHz)

測試日期：109 年 10 月 13 日

測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20BW

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5500	43.43	74.00	-30.57	46.72	-3.29	PK
* 2	11000	46.36	74.00	-27.64	42.66	3.70	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® Dual Band Wireless-AC 7265

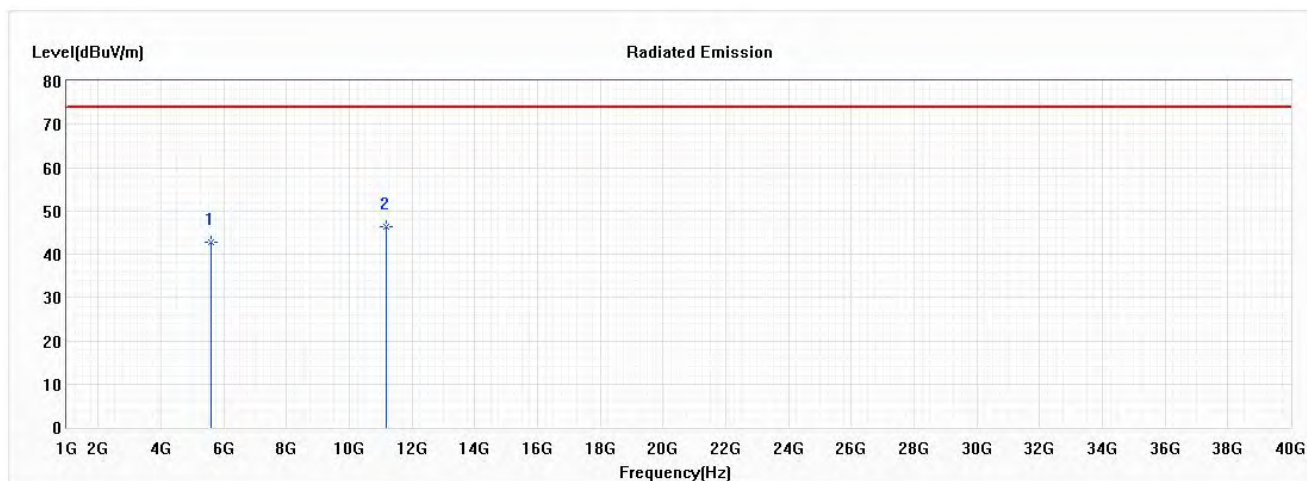
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 13 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5580	42.66	74.00	-31.34	45.81	-3.15	PK
* 2	11160	46.28	74.00	-27.72	42.37	3.91	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® Dual Band Wireless-AC 7265

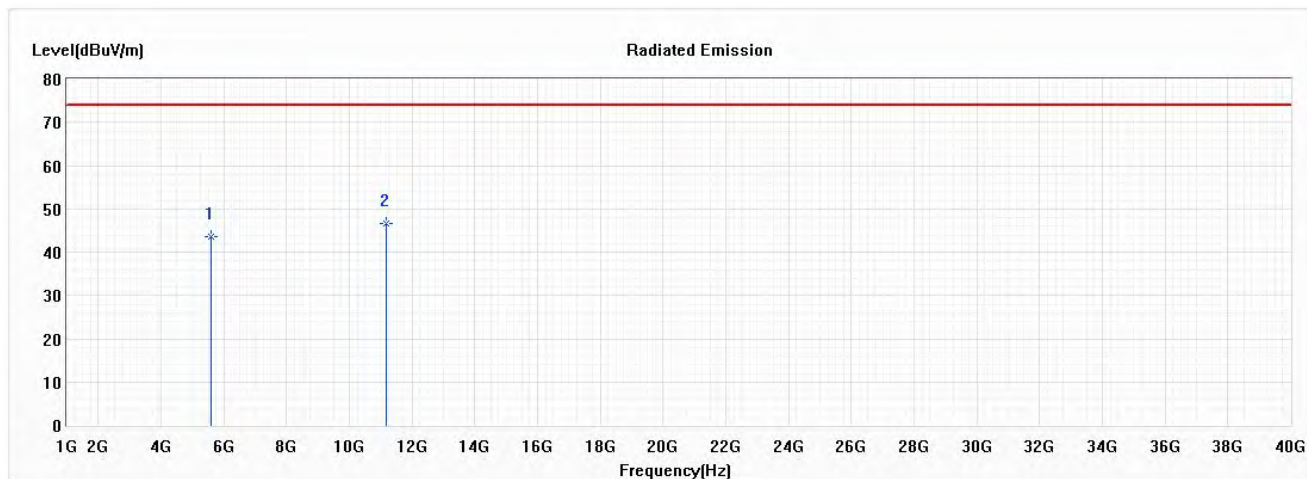
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 13 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5580	43.50	74.00	-30.50	46.65	-3.15	PK
* 2	11160	46.57	74.00	-27.43	42.66	3.91	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

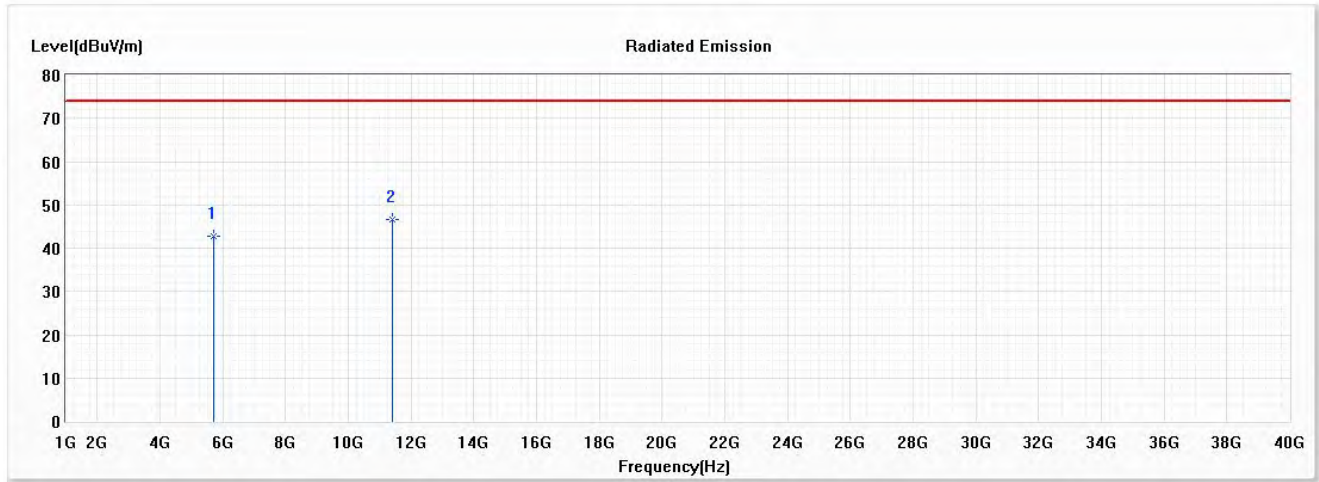
測試頻道：CH 140 (5700MHz)

測試日期：109 年 10 月 13 日

測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20BW

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5700	42.76	74.00	-31.24	45.60	-2.84	PK
* 2	11400	46.58	74.00	-27.42	42.25	4.33	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® Dual Band Wireless-AC 7265

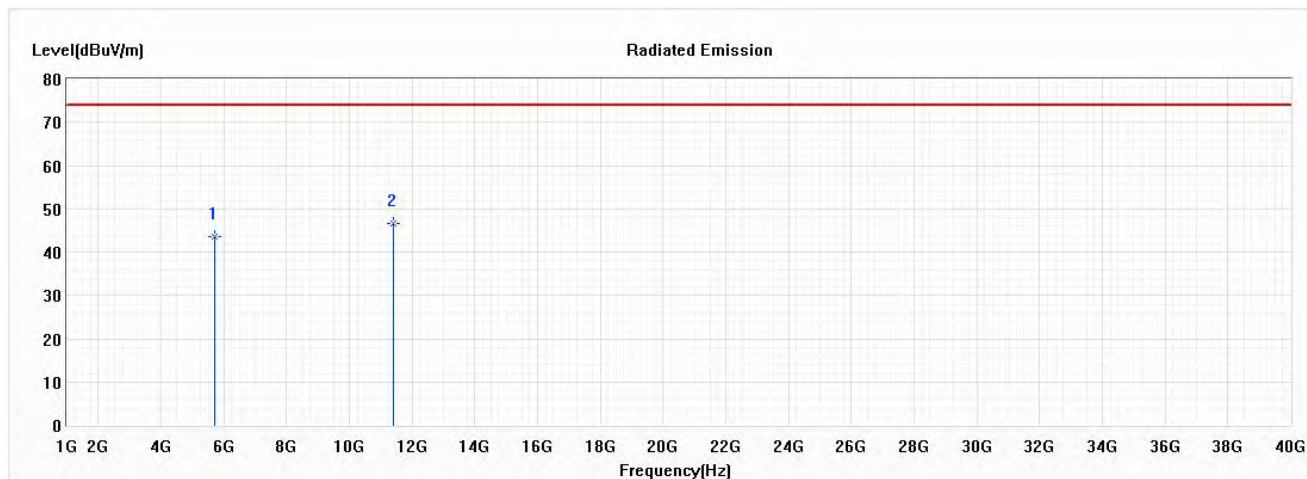
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 140 (5700MHz)

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 13 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5700	43.56	74.00	-30.44	46.40	-2.84	PK
* 2	11400	46.72	74.00	-27.28	42.39	4.33	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® Dual Band Wireless-AC 7265

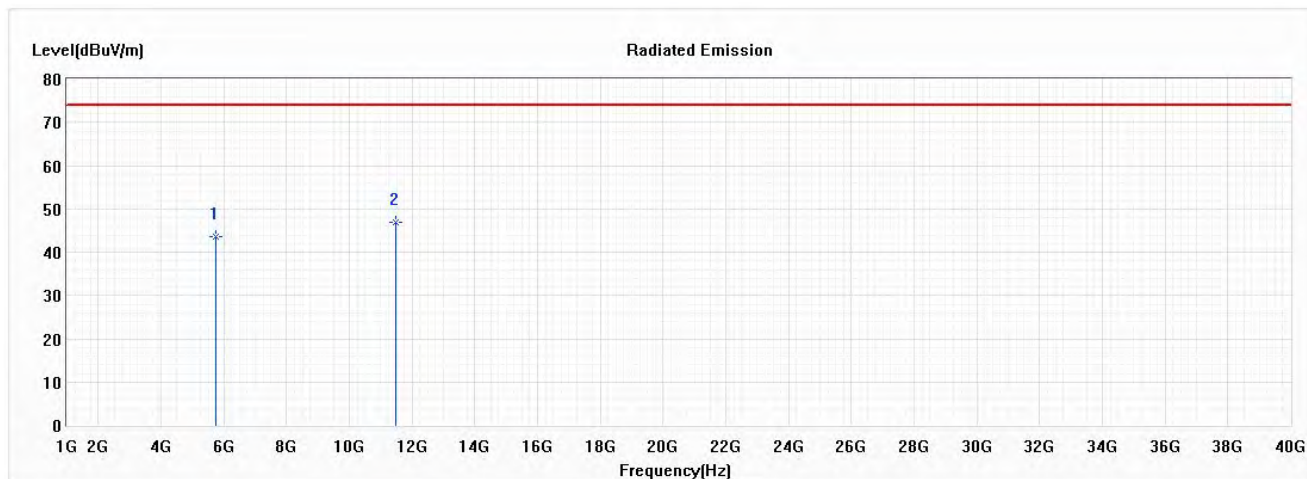
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 13 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5745	43.56	74.00	-30.44	46.34	-2.78	PK
* 2	11490	46.82	74.00	-27.18	42.42	4.40	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® Dual Band Wireless-AC 7265

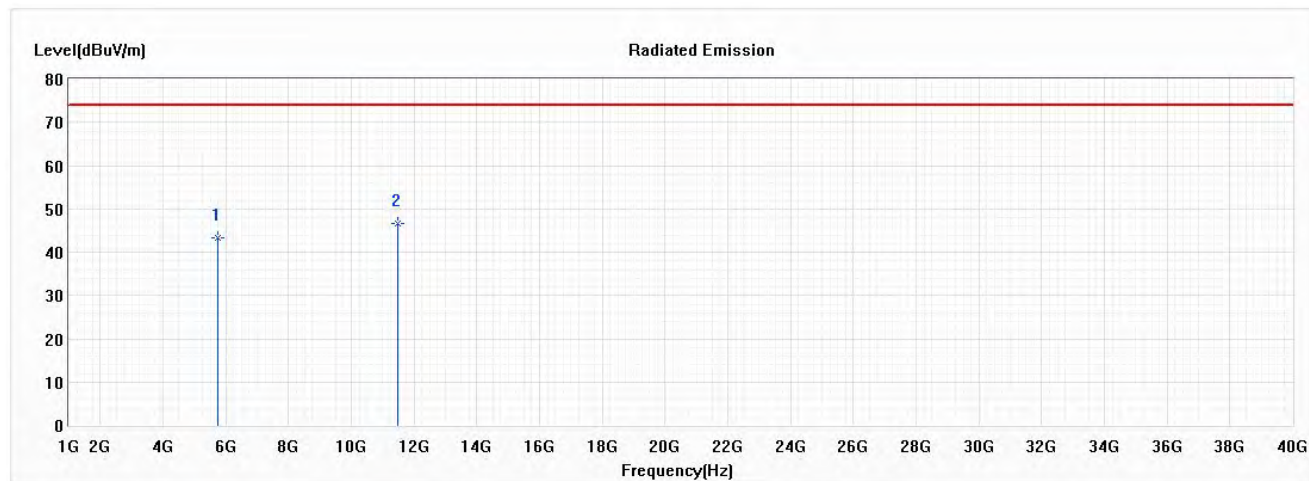
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 13 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5745	43.29	74.00	-30.71	46.07	-2.78	PK
* 2	11490	46.64	74.00	-27.36	42.24	4.40	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

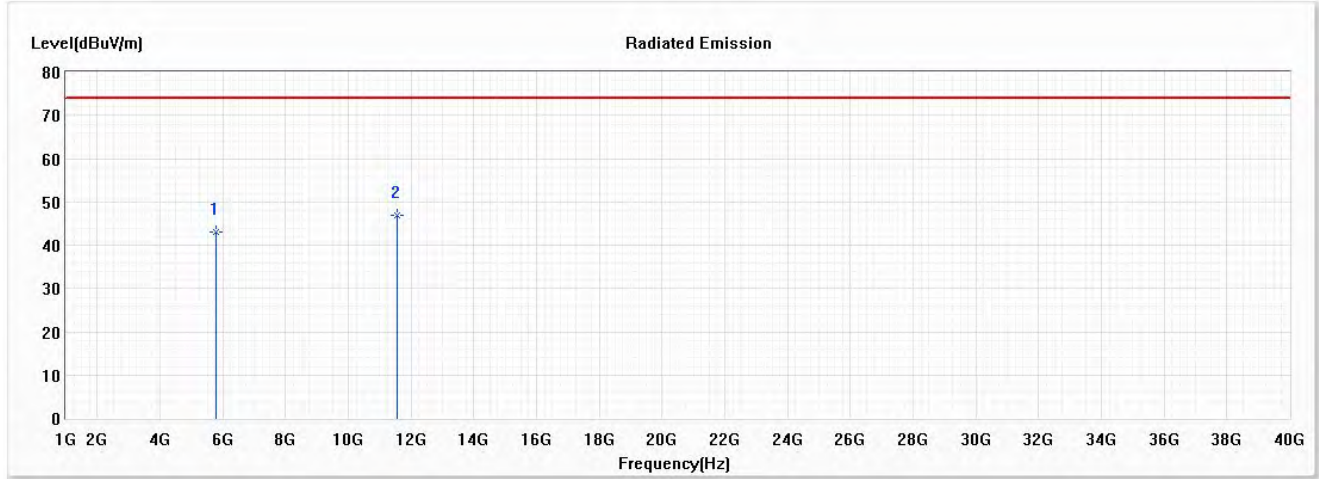
測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試日期：109 年 10 月 13 日

測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20BW

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5785	43.14	74.00	-30.86	45.73	-2.59	PK
* 2	11570	46.87	74.00	-27.13	42.20	4.67	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

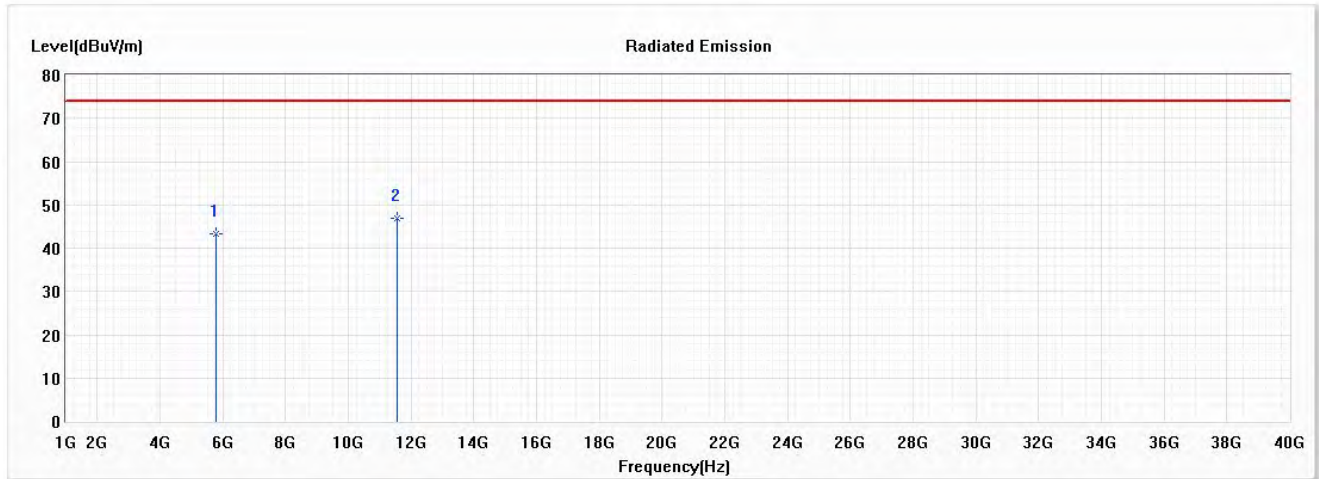
測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試日期：109 年 10 月 13 日

測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20BW

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5785	43.31	74.00	-30.69	45.90	-2.59	PK
* 2	11570	46.92	74.00	-27.08	42.25	4.67	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® Dual Band Wireless-AC 7265

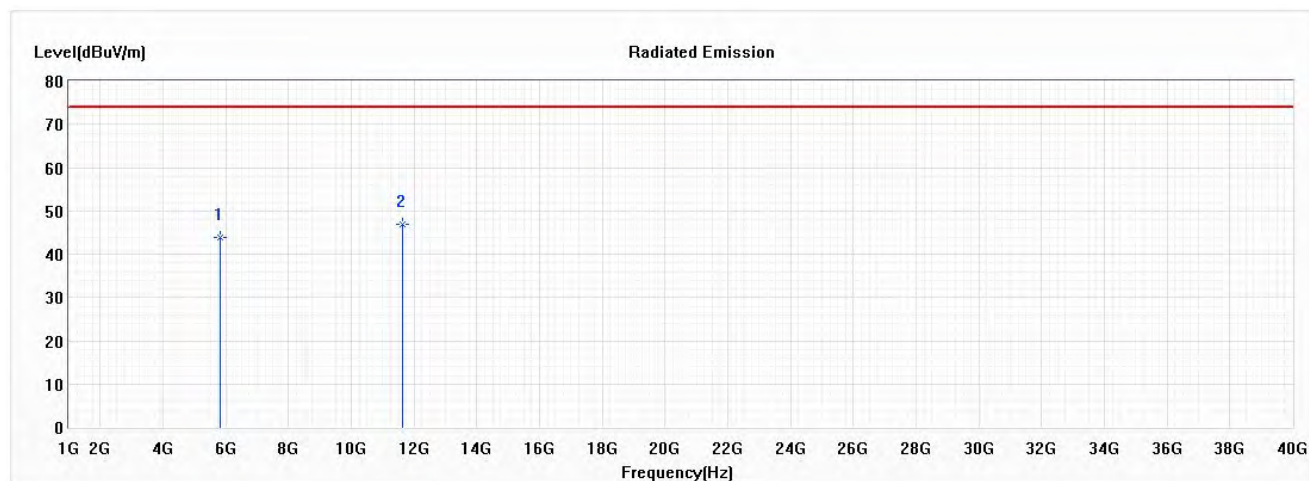
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 13 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5825	43.78	74.00	-30.22	46.24	-2.46	PK
* 2	11650	47.02	74.00	-26.98	42.35	4.67	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® Dual Band Wireless-AC 7265

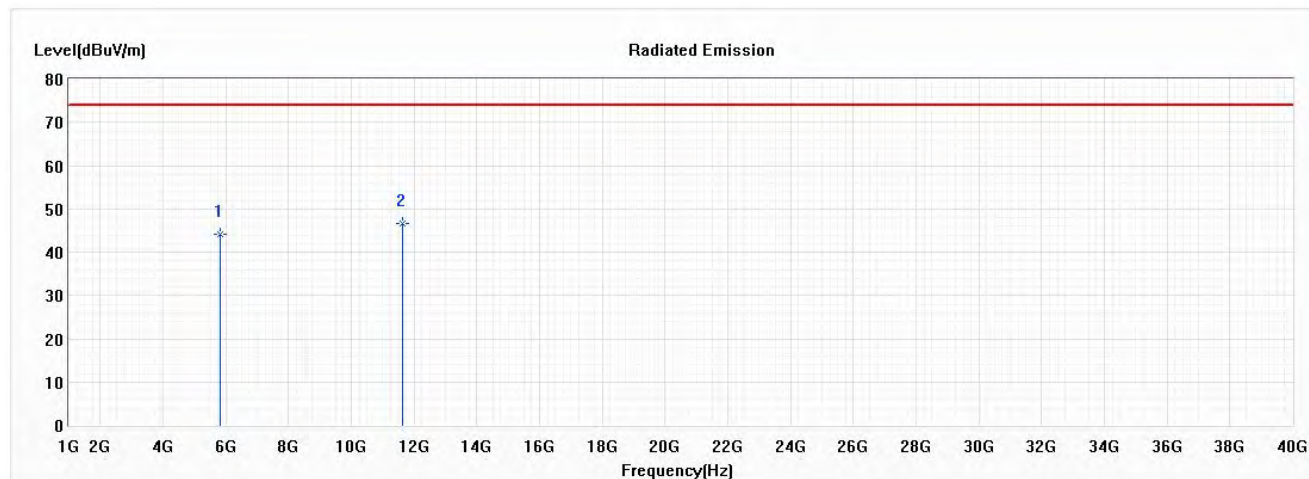
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20BW

測試日期：109 年 10 月 13 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5825	44.08	74.00	-29.92	46.54	-2.46	PK
* 2	11650	46.69	74.00	-27.31	42.02	4.67	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

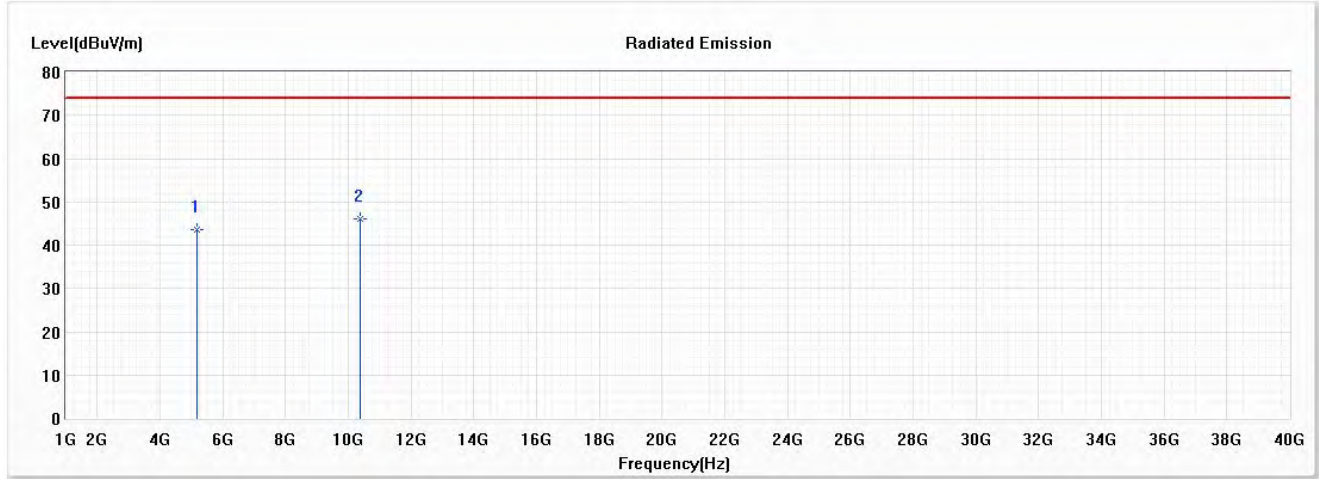
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 38 (5190 MHz)

測試模式：Mode 8: 接收器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 13 日

Horizontal

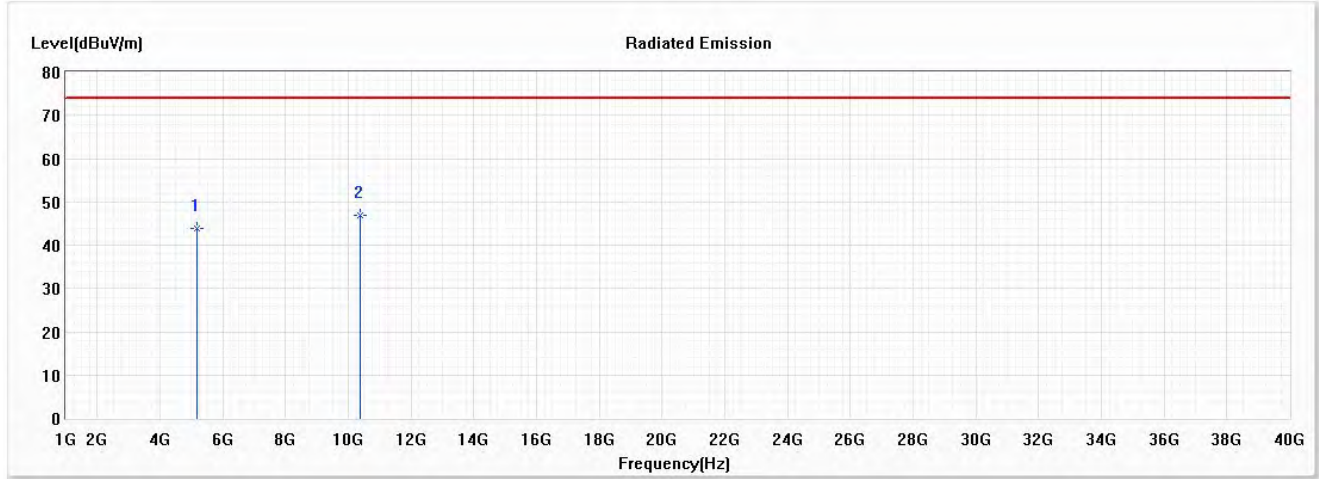


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5190	43.45	74.00	-30.55	47.33	-3.88	PK
* 2	10380	46.01	74.00	-27.99	43.43	2.58	PK

- 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® Dual Band Wireless-AC 7265
待測物型號：7265D2W
測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 38 (5190 MHz)
測試日期：109 年 10 月 13 日
測試模式：Mode 8: 接收器 802.11n-40BW

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5190	43.84	74.00	-30.16	47.72	-3.88	PK
* 2	10380	46.88	74.00	-27.12	44.30	2.58	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® Dual Band Wireless-AC 7265

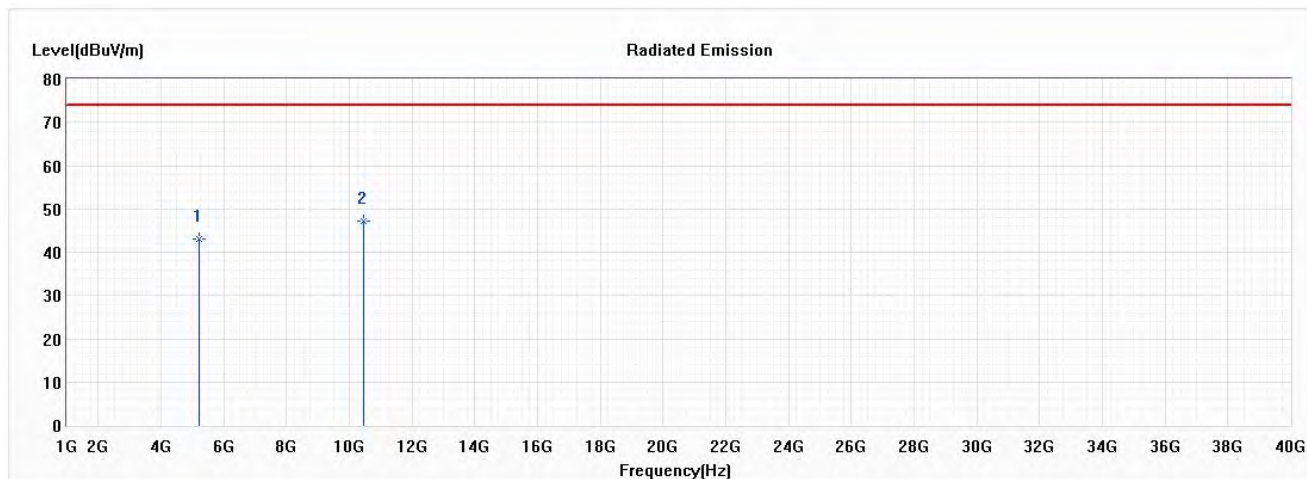
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 46 (5230 MHz)

測試模式：Mode 8: 接收器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 13 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5230	43.07	74.00	-30.93	46.87	-3.80	PK
* 2	10460	47.20	74.00	-26.80	44.05	3.15	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

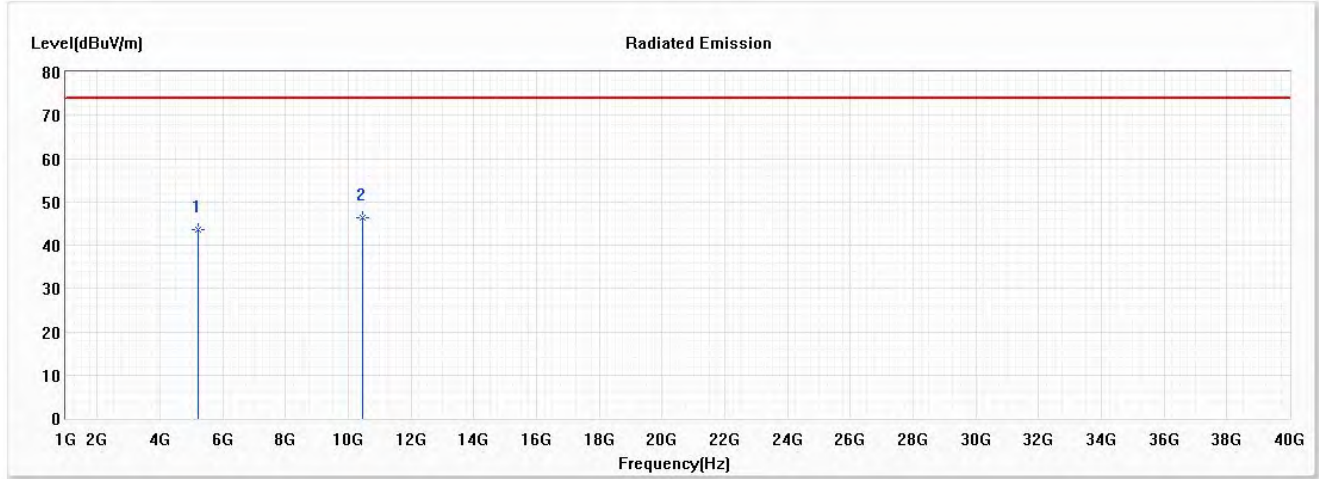
測試頻道：CH 46 (5230 MHz)

測試日期：109 年 10 月 13 日

測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 8: 接收器 802.11n-40BW

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5230	43.47	74.00	-30.53	47.27	-3.80	PK
* 2	10460	46.30	74.00	-27.70	43.15	3.15	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® Dual Band Wireless-AC 7265

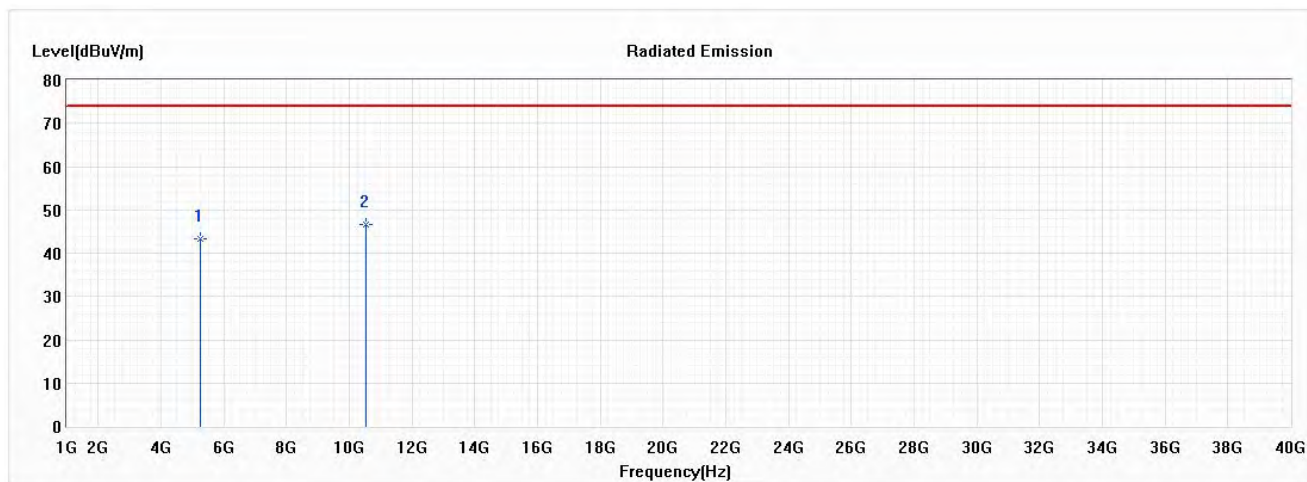
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 54 (5270 MHz)

測試模式：Mode 8: 接收器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 13 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5270	43.44	74.00	-30.56	47.11	-3.67	PK
* 2	10540	46.67	74.00	-27.33	43.84	2.83	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

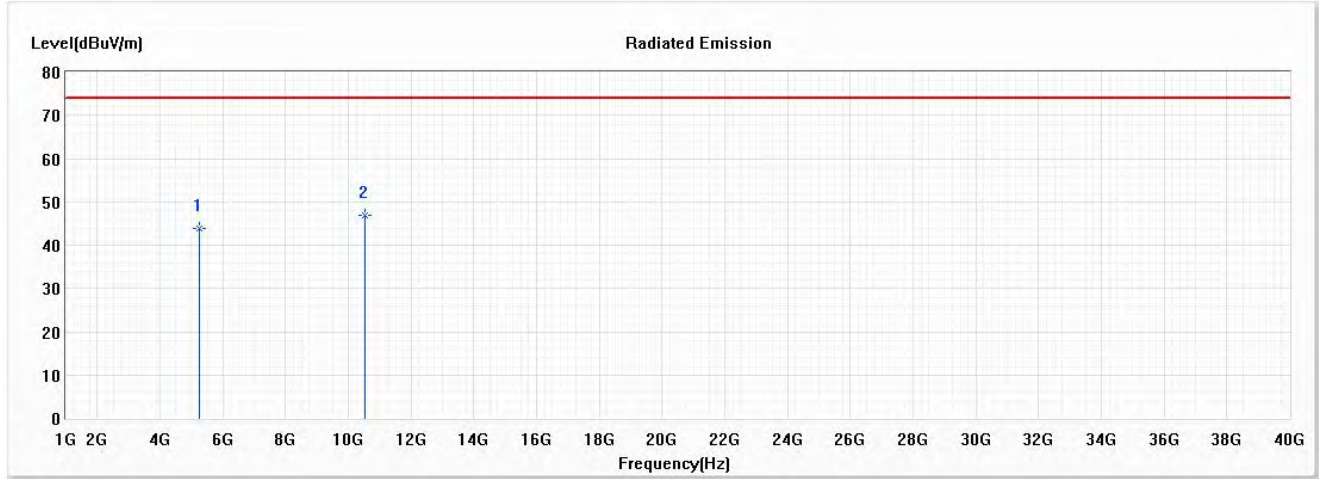
測試頻道：CH 54 (5270 MHz)

測試日期：109 年 10 月 13 日

測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 8: 接收器 802.11n-40BW

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5270	43.90	74.00	-30.10	47.57	-3.67	PK
* 2	10540	46.86	74.00	-27.14	44.03	2.83	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

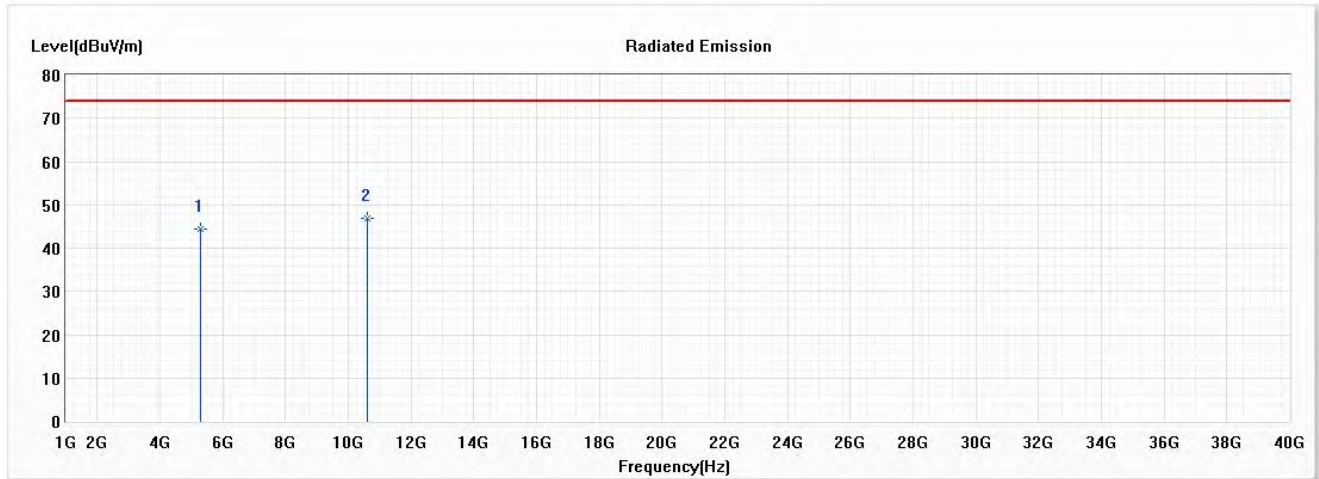
測試頻道：CH 62 (5310 MHz)

測試日期：109 年 10 月 13 日

測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 8: 接收器 802.11n-40BW

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5310	44.35	74.00	-29.65	47.93	-3.58	PK
* 2	10620	46.93	74.00	-27.07	43.47	3.46	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® Dual Band Wireless-AC 7265

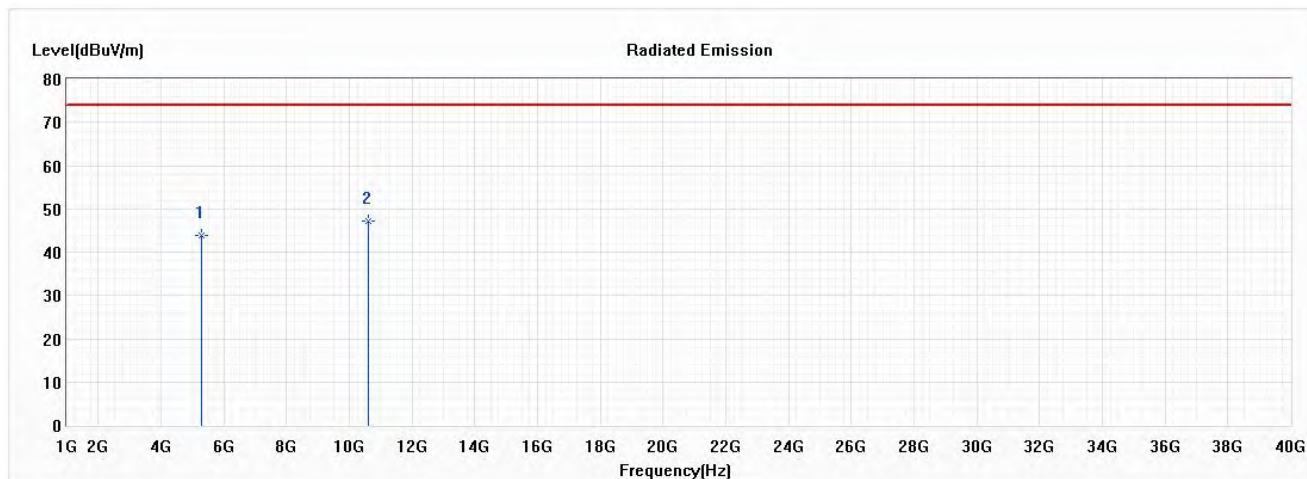
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 62 (5310 MHz)

測試模式：Mode 8: 接收器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 13 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5310	43.92	74.00	-30.08	47.50	-3.58	PK
* 2	10620	47.12	74.00	-26.88	43.66	3.46	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

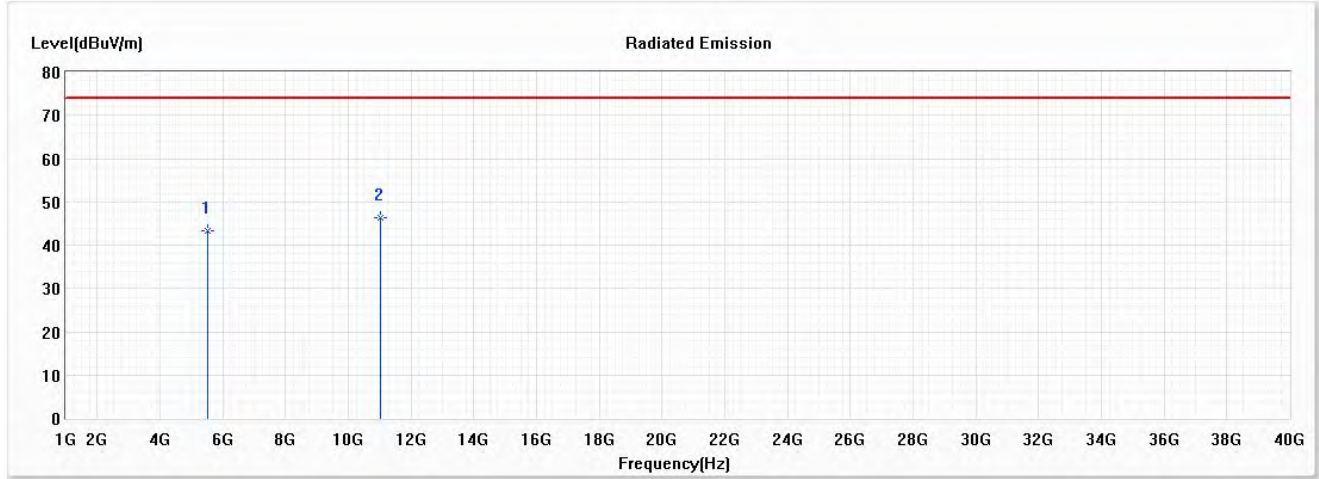
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 102 (5510 MHz)

測試模式：Mode 8: 接收器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 14 日

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5510	43.28	74.00	-30.72	46.49	-3.21	PK
* 2	11020	46.28	74.00	-27.72	42.48	3.80	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

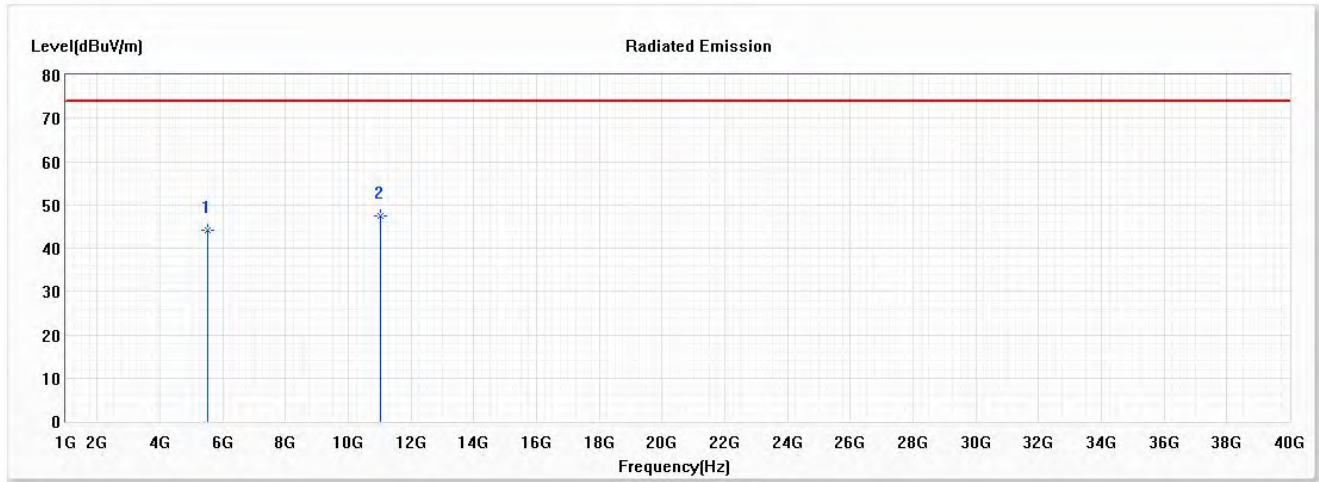
測試頻道：CH 102 (5510 MHz)

測試日期：109 年 10 月 14 日

測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 8: 接收器 802.11n-40BW

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5510	44.02	74.00	-29.98	47.23	-3.21	PK
* 2	11020	47.44	74.00	-26.56	43.64	3.80	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

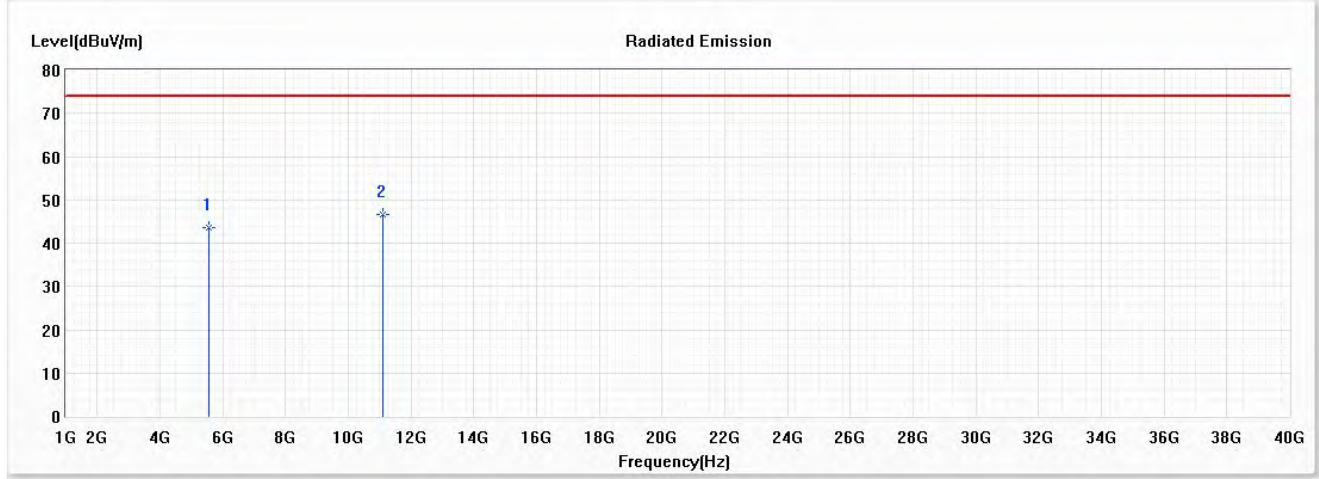
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 110 (5550 MHz)

測試模式：Mode 8: 接收器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 14 日

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5550	43.72	74.00	-30.28	46.89	-3.17	PK
* 2	11100	46.64	74.00	-27.36	43.00	3.64	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® Dual Band Wireless-AC 7265

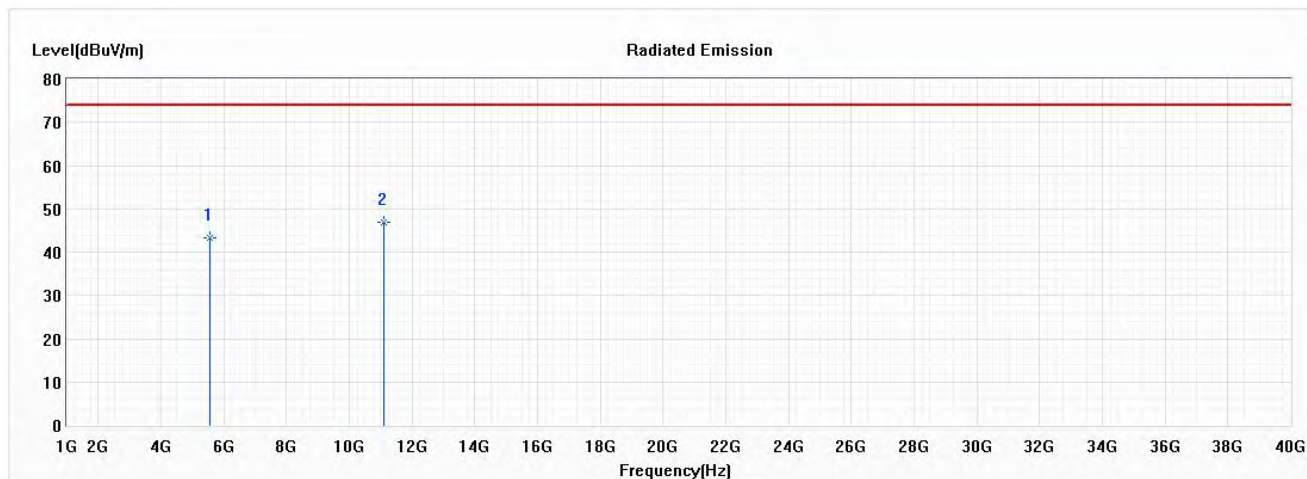
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 110 (5550 MHz)

測試模式：Mode 8: 接收器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 14 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5550	43.43	74.00	-30.57	46.60	-3.17	PK
* 2	11100	46.79	74.00	-27.21	43.15	3.64	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® Dual Band Wireless-AC 7265

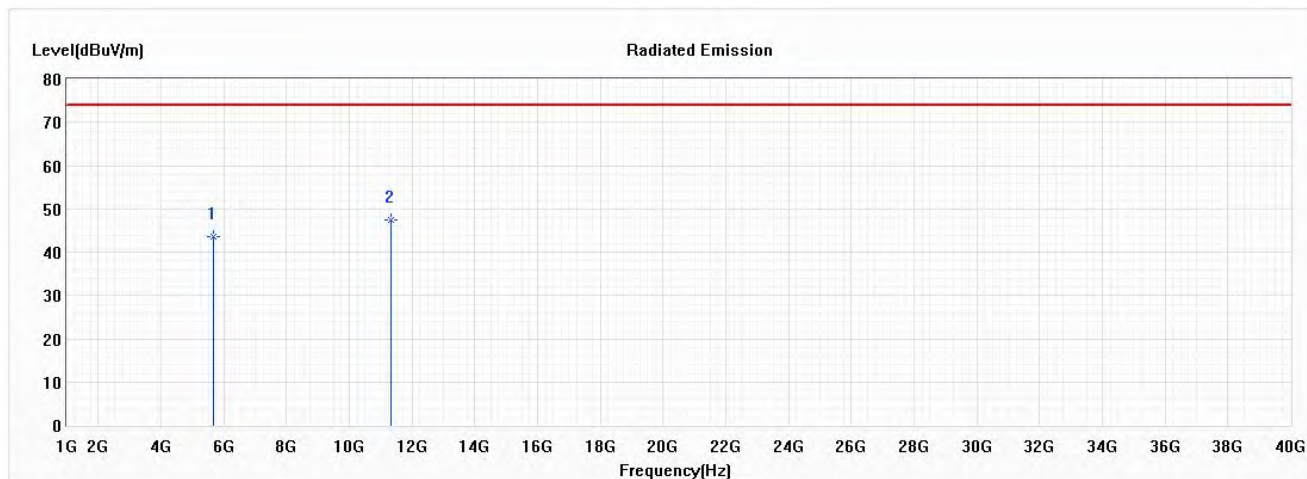
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 134 (5670 MHz)

測試模式：Mode 8: 接收器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 14 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5670	43.72	74.00	-30.28	46.60	-2.88	PK
* 2	11340	47.38	74.00	-26.62	43.43	3.95	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

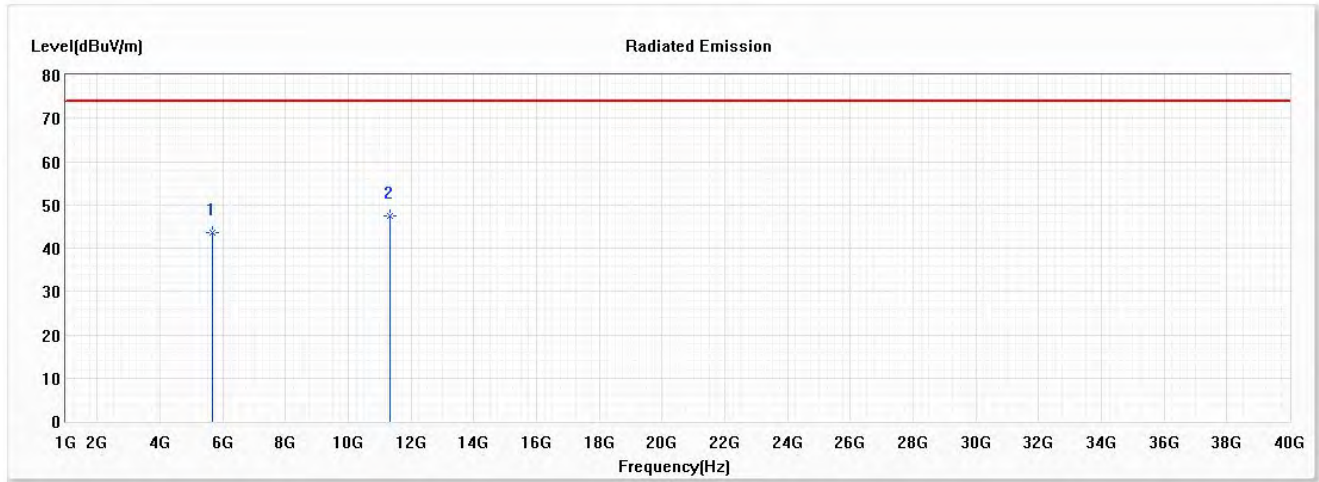
測試頻道：CH 134 (5670 MHz)

測試日期：109 年 10 月 14 日

測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 8: 接收器 802.11n-40BW

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5670	43.64	74.00	-30.36	46.52	-2.88	PK
* 2	11340	47.56	74.00	-26.44	43.61	3.95	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

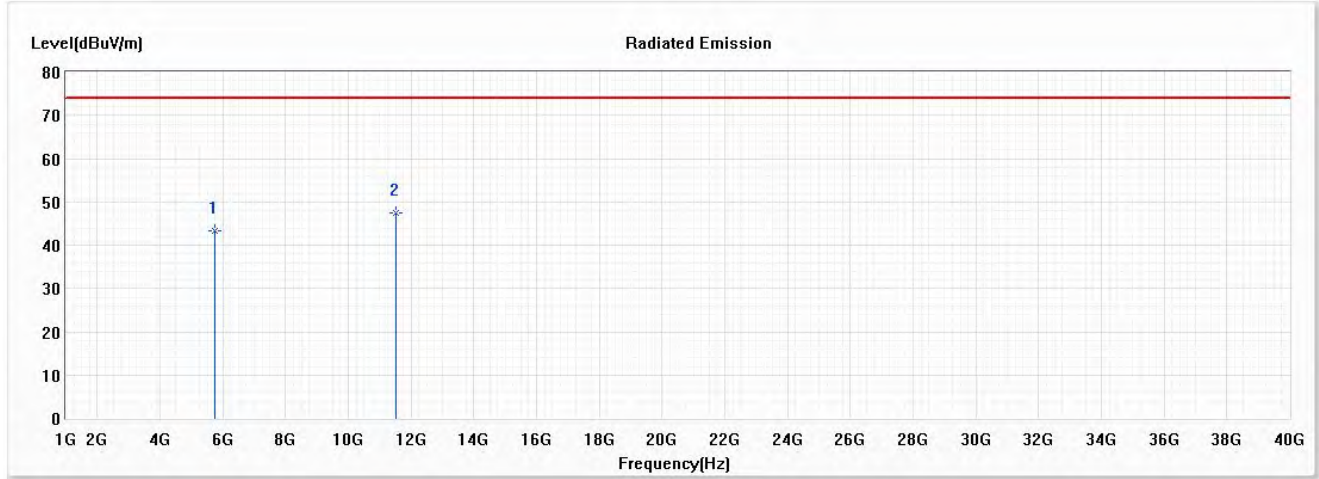
測試頻道：CH 151 (5755 MHz)

測試日期：109 年 10 月 14 日

測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 8: 接收器 802.11n-40BW

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5755	43.30	74.00	-30.70	46.05	-2.75	PK
* 2	11510	47.43	74.00	-26.57	43.13	4.30	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® Dual Band Wireless-AC 7265

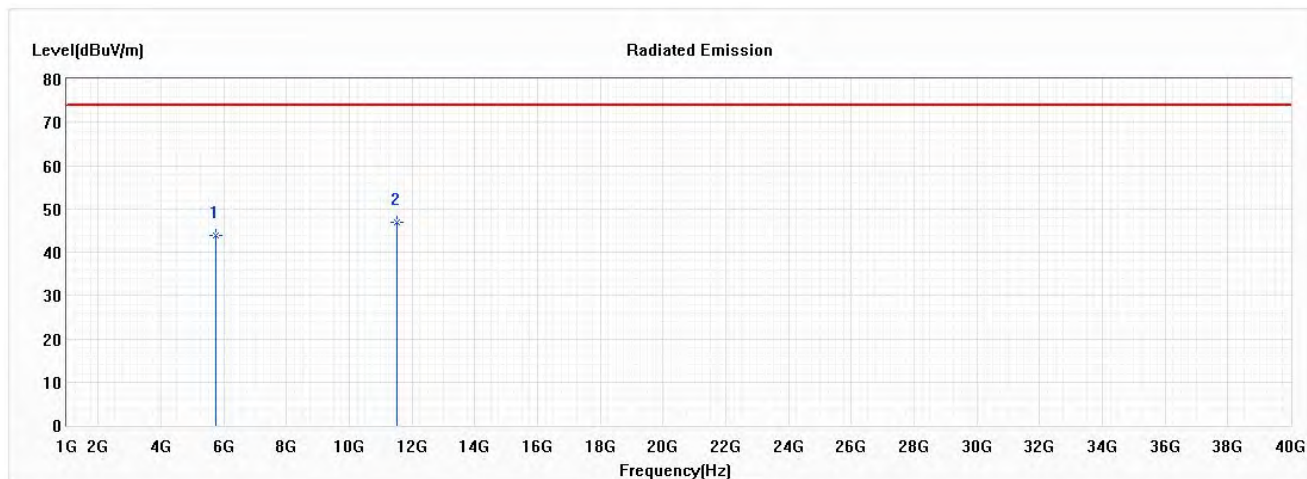
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 151 (5755 MHz)

測試模式：Mode 8: 接收器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 14 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5755	43.87	74.00	-30.13	46.62	-2.75	PK
* 2	11510	46.78	74.00	-27.22	42.48	4.30	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® Dual Band Wireless-AC 7265

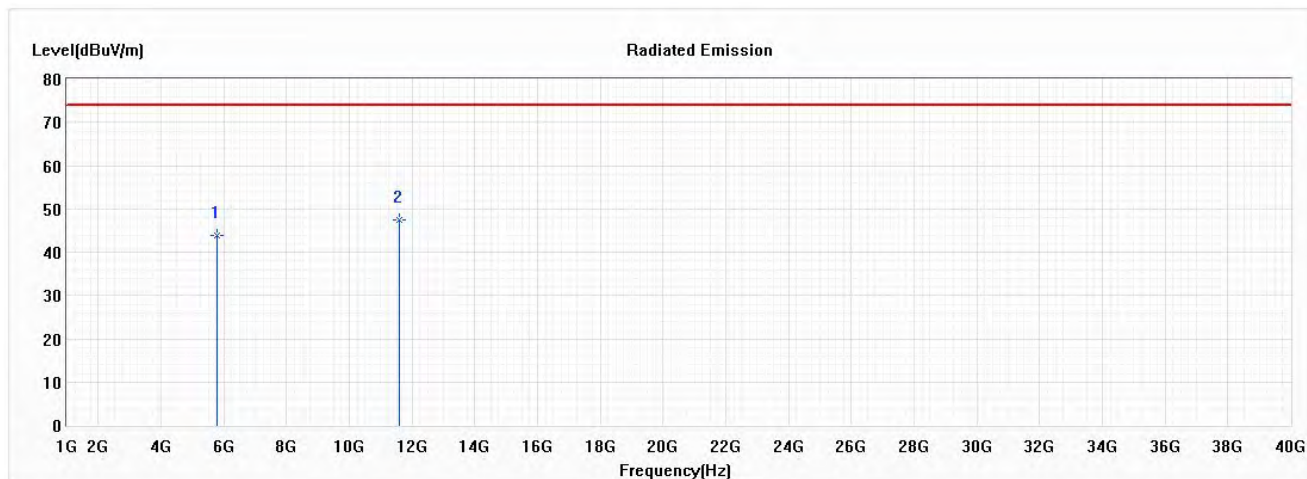
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 159 (5795 MHz)

測試模式：Mode 8: 接收器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 14 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5795	43.80	74.00	-30.20	46.38	-2.58	PK
* 2	11590	47.47	74.00	-26.53	42.64	4.83	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

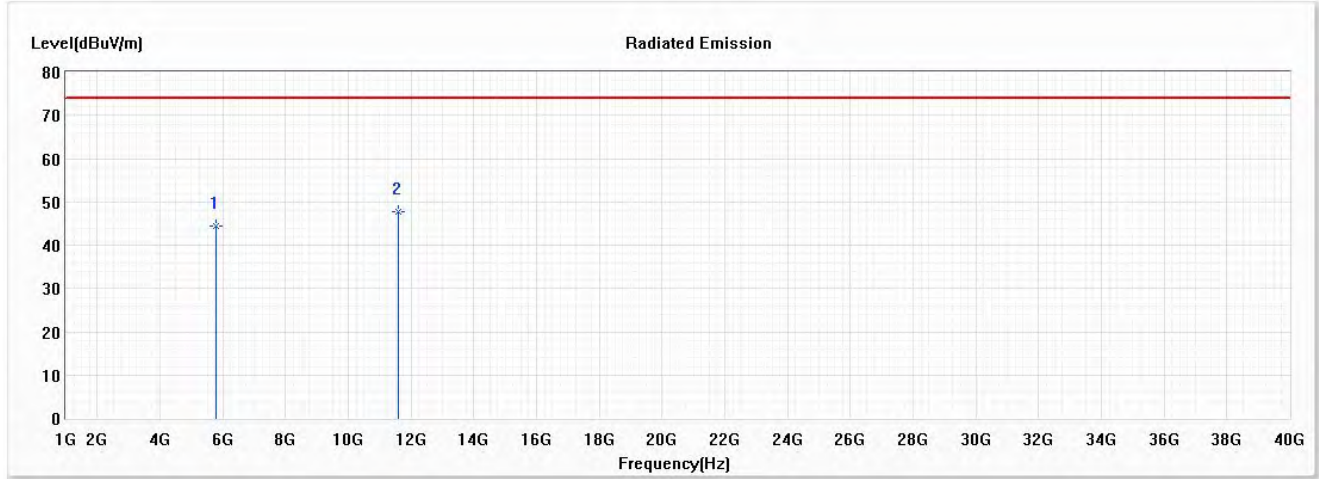
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 159 (5795 MHz)

測試模式：Mode 8: 接收器 802.11n-40BW

測試日期：109 年 10 月 14 日

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5795	44.35	74.00	-29.65	46.93	-2.58	PK
* 2	11590	47.70	74.00	-26.30	42.87	4.83	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

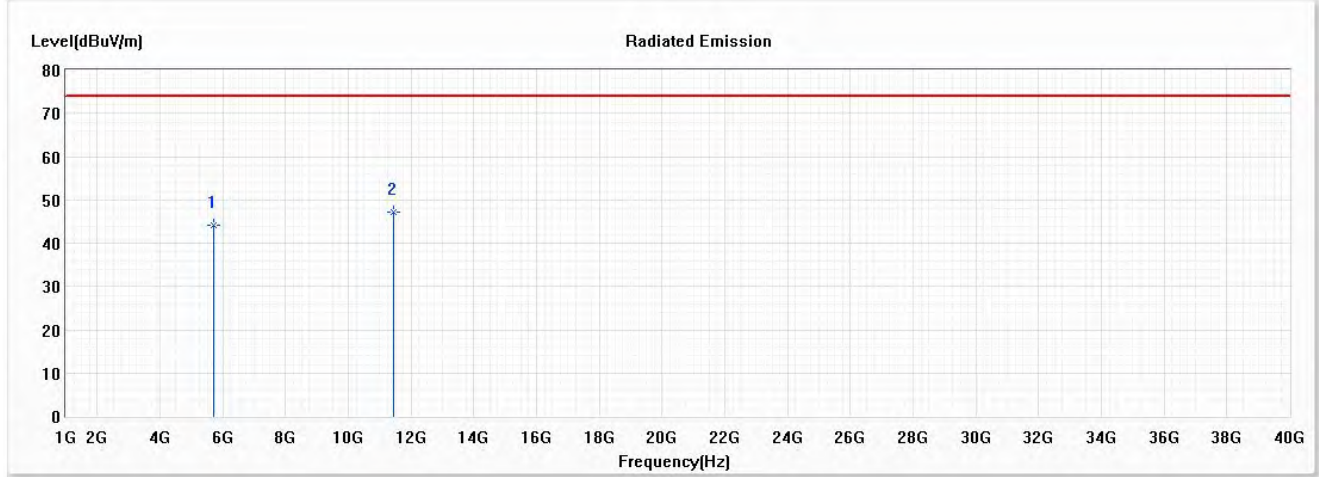
測試頻道：CH 144 (5720 MHz)

測試日期：109 年 10 月 14 日

測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 9: 接收器 802.11ac-20BW

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5720	44.22	74.00	-29.78	47.09	-2.87	PK
* 2	11440	47.15	74.00	-26.85	42.80	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
 - 3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

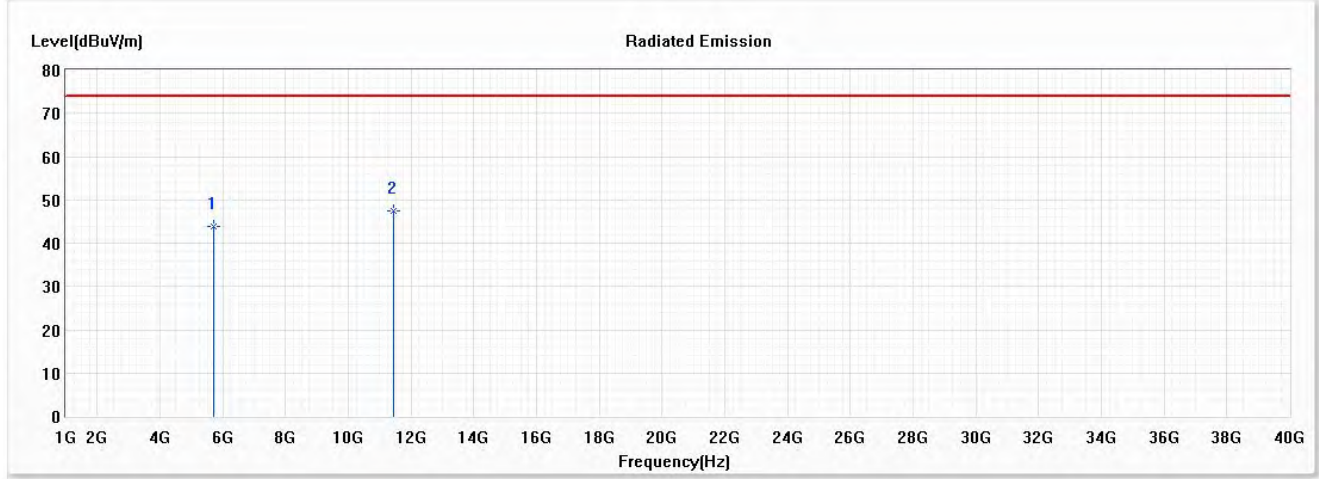
測試頻道：CH 144 (5720 MHz)

測試日期：109 年 10 月 14 日

測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 9: 接收器 802.11ac-20BW

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5720	43.97	74.00	-30.03	46.84	-2.87	PK
* 2	11440	47.44	74.00	-26.56	43.09	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
 - 3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

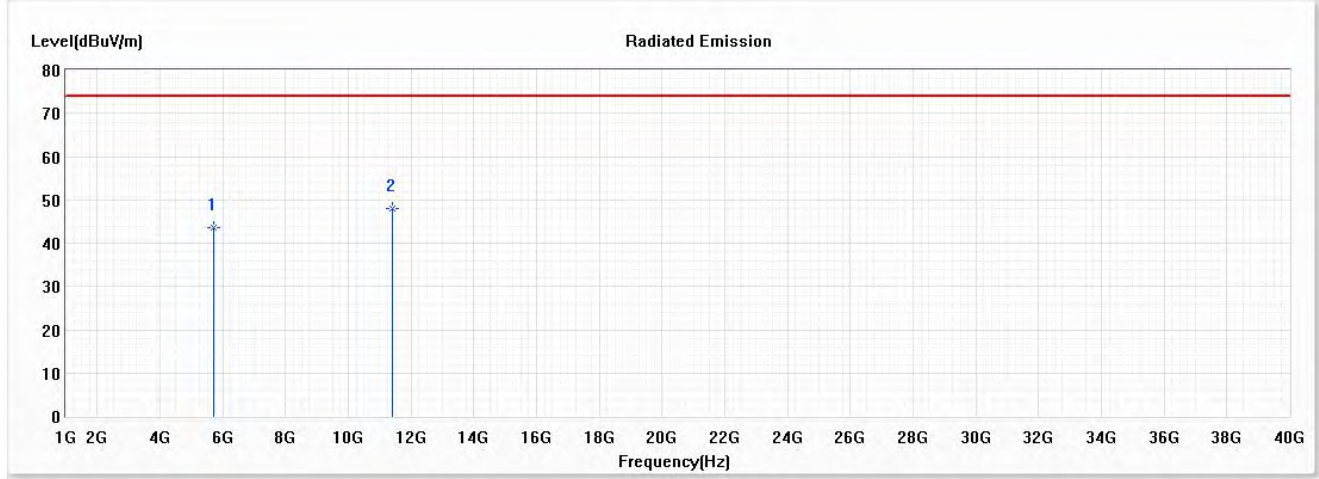
測試頻道：CH 142 (5710 MHz)

測試日期：109 年 10 月 14 日

測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 10: 接收器 802.11ac-40BW

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5710	43.54	74.00	-30.46	46.41	-2.87	PK
* 2	11420	47.91	74.00	-26.09	43.56	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
 - 3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

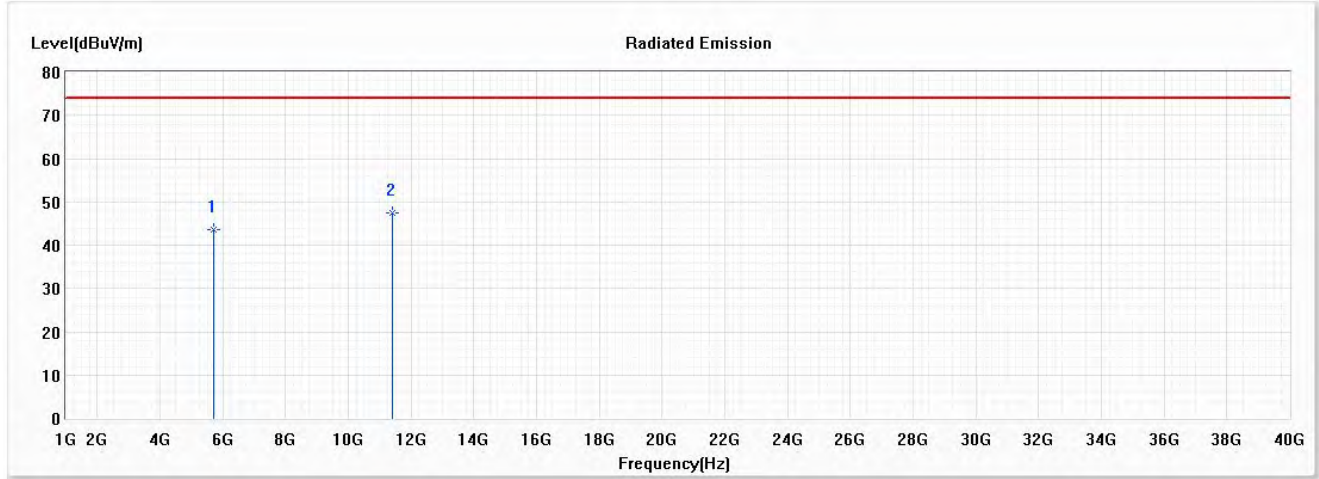
測試頻道：CH 142 (5710 MHz)

測試日期：109 年 10 月 14 日

測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 10: 接收器 802.11ac-40BW

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5710	43.49	74.00	-30.51	46.36	-2.87	PK
* 2	11420	47.39	74.00	-26.61	43.04	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
 - 3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 7265

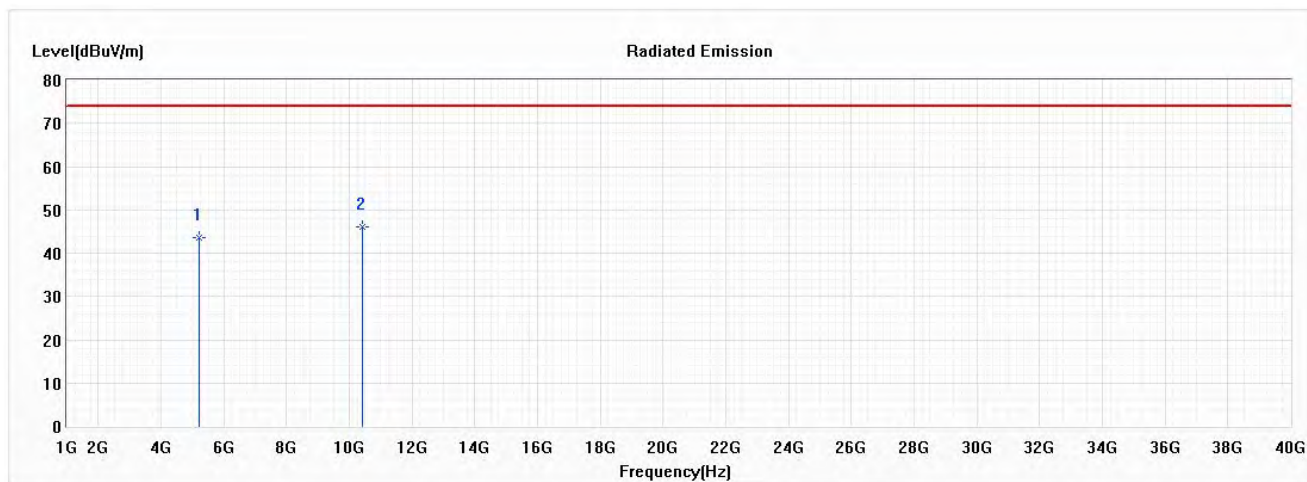
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 42 (5210MHz)

測試模式：Mode 11: 接收器 802.11ac-80BW

測試日期：109 年 10 月 14 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5210	43.55	74.00	-30.45	47.35	-3.80	PK
* 2	10420	45.99	74.00	-28.01	43.20	2.79	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

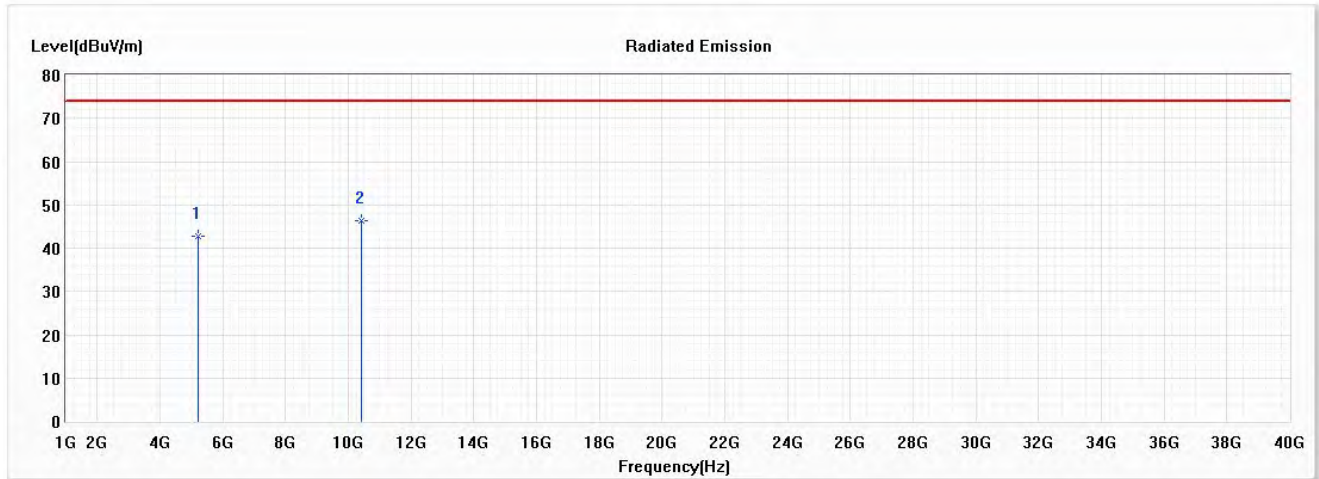
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 42 (5210MHz)

測試模式：Mode 11: 接收器 802.11ac-80BW

測試日期：109 年 10 月 14 日

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5210	42.88	74.00	-31.12	46.68	-3.80	PK
* 2	10420	46.31	74.00	-27.69	43.52	2.79	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

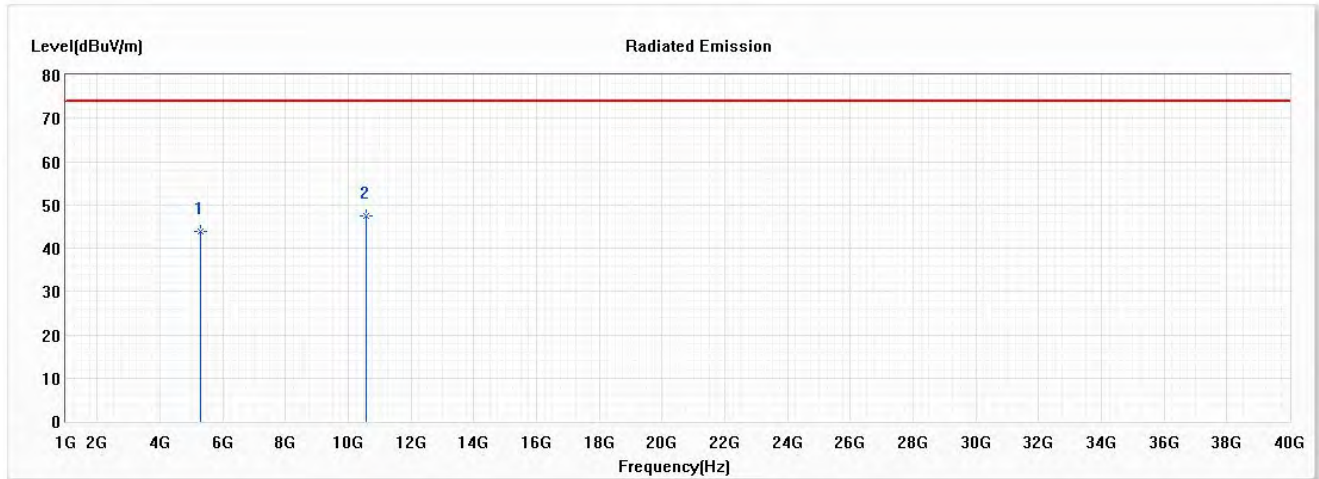
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 58 (5290 MHz)

測試模式：Mode 11: 接收器 802.11ac-80BW

測試日期：109 年 10 月 14 日

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5290	43.84	74.00	-30.16	47.41	-3.57	PK
* 2	10580	47.42	74.00	-26.58	44.31	3.11	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

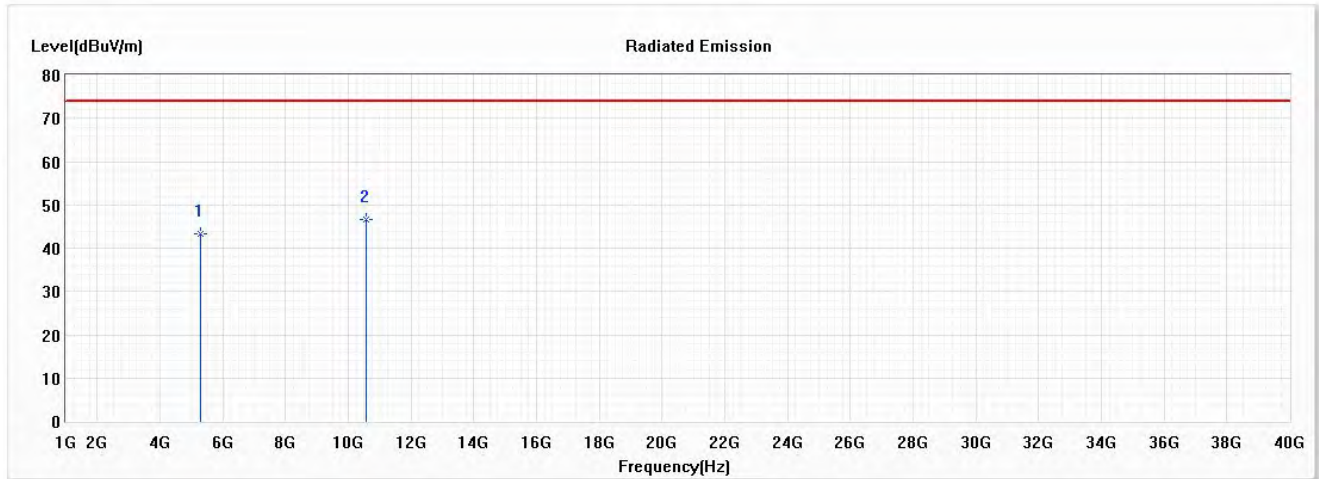
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 58 (5290 MHz)

測試模式：Mode 11: 接收器 802.11ac-80BW

測試日期：109 年 10 月 14 日

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5290	43.36	74.00	-30.64	46.93	-3.57	PK
* 2	10580	46.60	74.00	-27.40	43.49	3.11	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® Dual Band Wireless-AC 7265

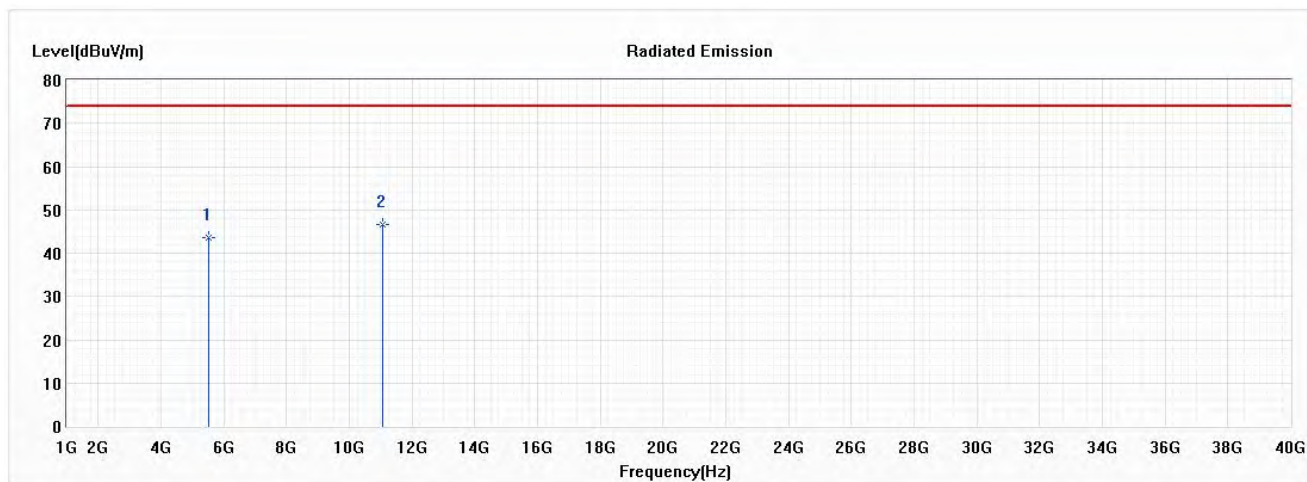
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 106 (5530MHz)

測試模式：Mode 11: 接收器 802.11ac-80BW

測試日期：109 年 10 月 14 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5530	43.52	74.00	-30.48	46.75	-3.23	PK
* 2	11060	46.57	74.00	-27.43	43.20	3.37	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® Dual Band Wireless-AC 7265

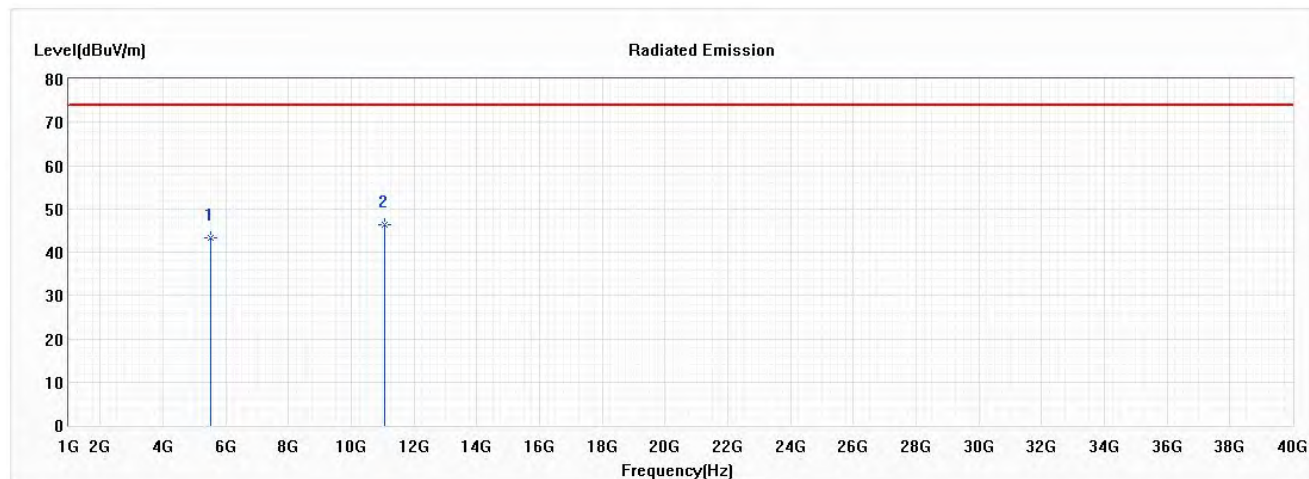
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 106 (5530MHz)

測試模式：Mode 11: 接收器 802.11ac-80BW

測試日期：109 年 10 月 14 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5530	43.42	74.00	-30.58	46.65	-3.23	PK
* 2	11060	46.37	74.00	-27.63	43.00	3.37	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

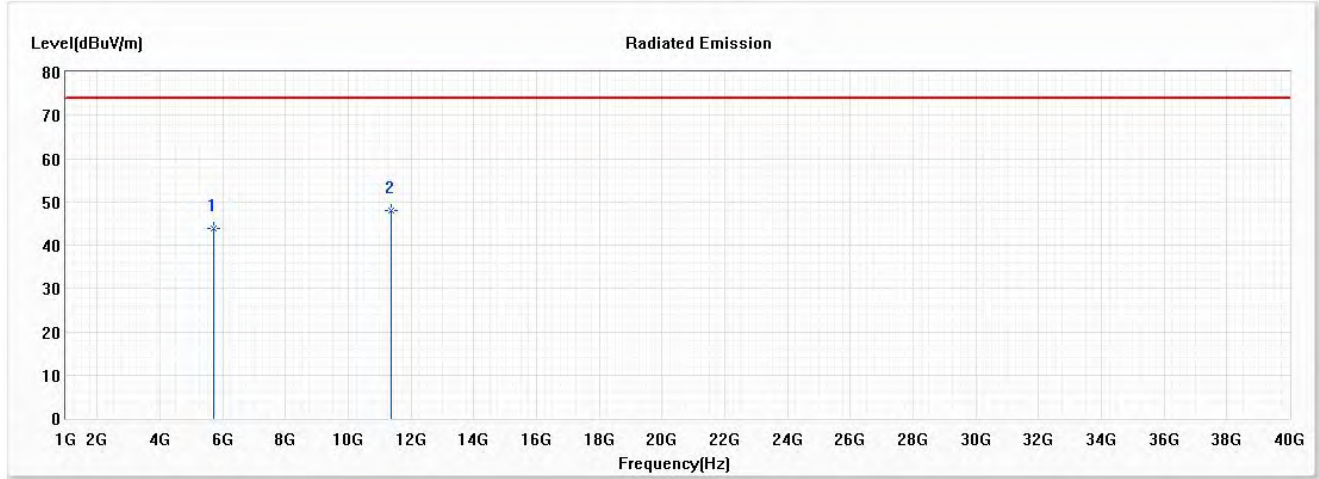
測試頻道：CH 138 (5690MHz)

測試日期：109 年 10 月 14 日

測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 11: 接收器 802.11ac-80BW

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5690	43.98	74.00	-30.02	46.77	-2.79	PK
* 2	11380	48.03	74.00	-25.97	43.89	4.14	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® Dual Band Wireless-AC 7265

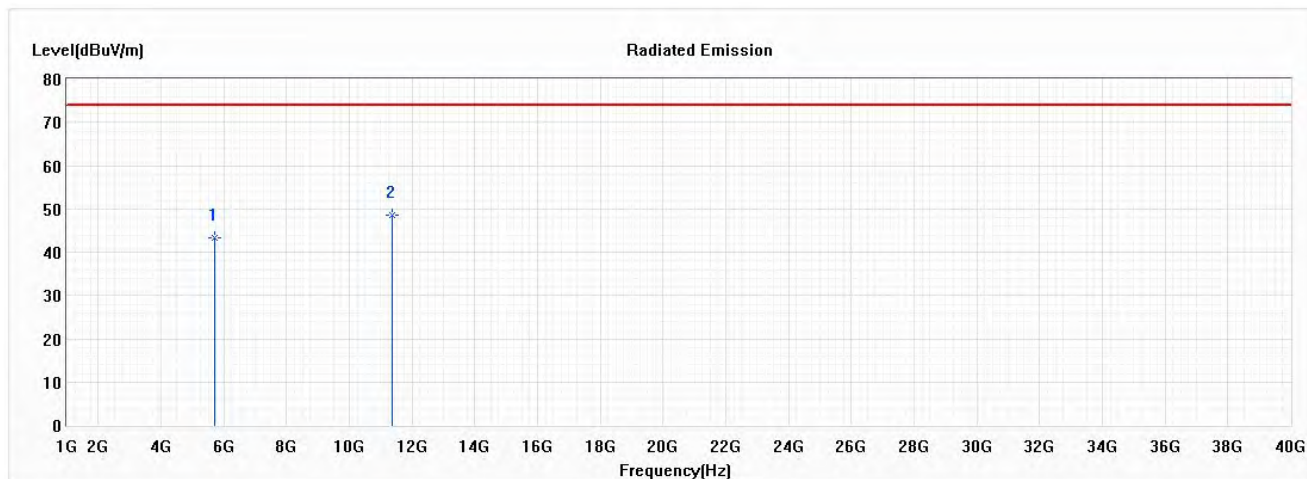
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 138 (5690MHz)

測試模式：Mode 11: 接收器 802.11ac-80BW

測試日期：109 年 10 月 14 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5690	43.31	74.00	-30.69	46.10	-2.79	PK
* 2	11380	48.61	74.00	-25.39	44.47	4.14	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® Dual Band Wireless-AC 7265

待測物型號：7265D2W

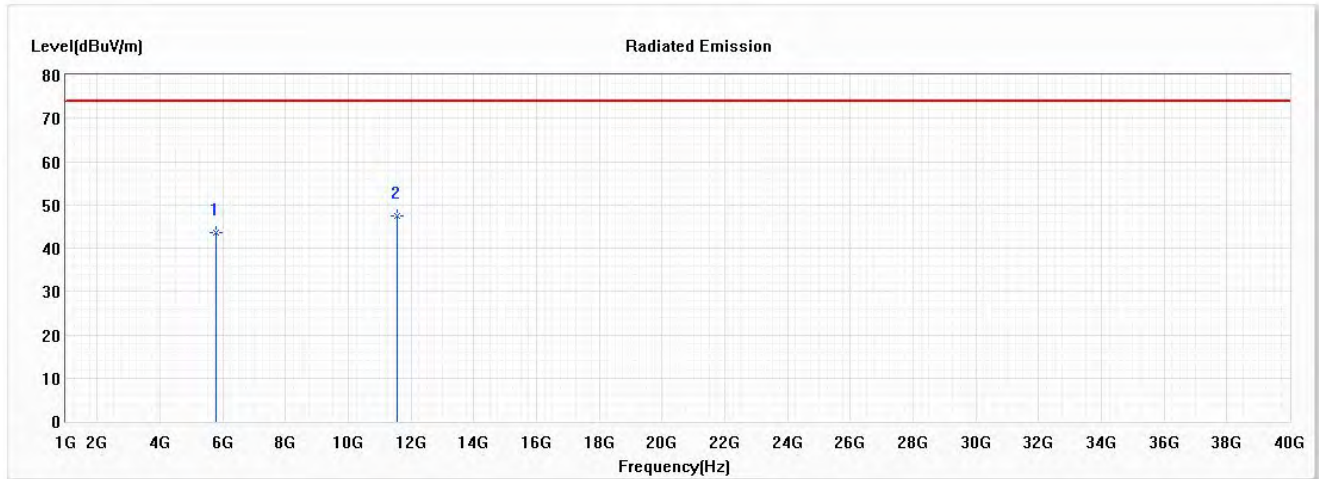
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

測試模式：Mode 11: 接收器 802.11ac-80BW

測試日期：109 年 10 月 14 日

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5775	43.62	74.00	-30.38	46.26	-2.64	PK
* 2	11550	47.48	74.00	-26.52	43.06	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® Dual Band Wireless-AC 7265

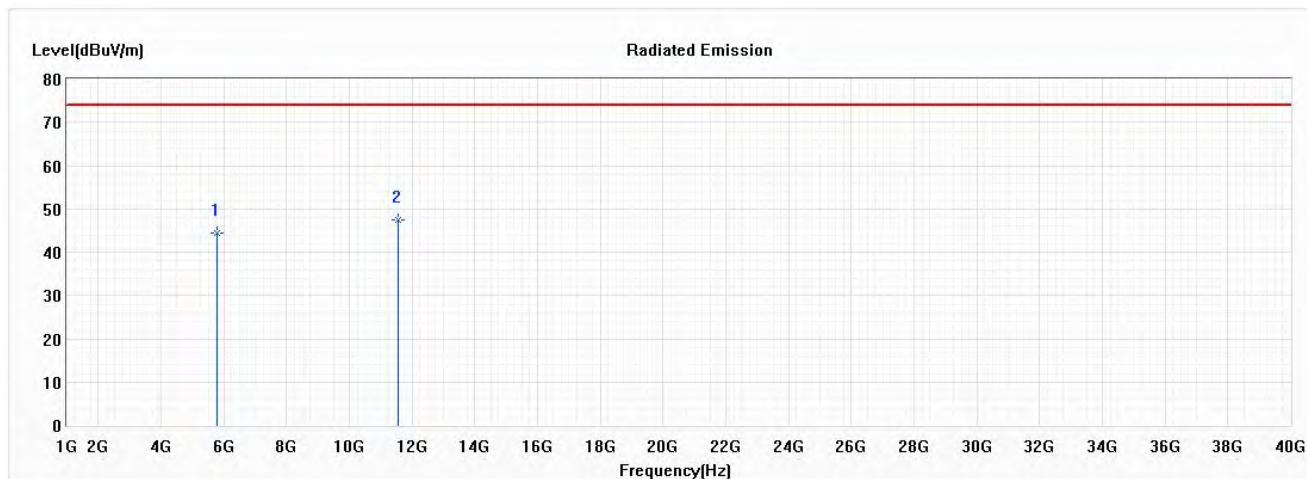
待測物型號：7265D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

測試模式：Mode 11: 接收器 802.11ac-80BW

測試日期：109 年 10 月 14 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	5775	44.39	74.00	-29.61	47.03	-2.64	PK
* 2	11550	47.56	74.00	-26.44	43.14	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® Dual Band Wireless-AC 7265

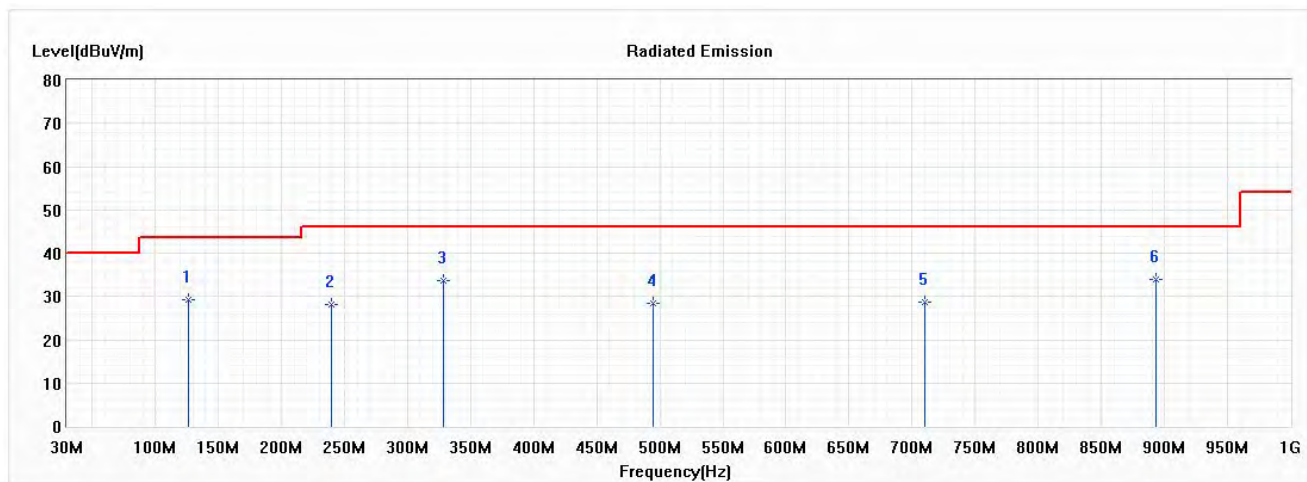
待測物型號：7265D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH44 (5220MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試日期：109 年 10 月 14 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	126.03	29.12	43.50	-14.38	41.71	-12.59	QP
2	239.52	28.11	46.00	-17.89	39.76	-11.65	QP
3	328.76	33.69	46.00	-12.31	42.61	-8.92	QP
4	494.63	28.35	46.00	-17.65	33.65	-5.30	QP
5	709.97	28.77	46.00	-17.23	30.46	-1.69	QP
* 6	893.30	33.89	46.00	-12.11	33.19	0.70	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. $\text{Emission Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Dual Band Wireless-AC 7265

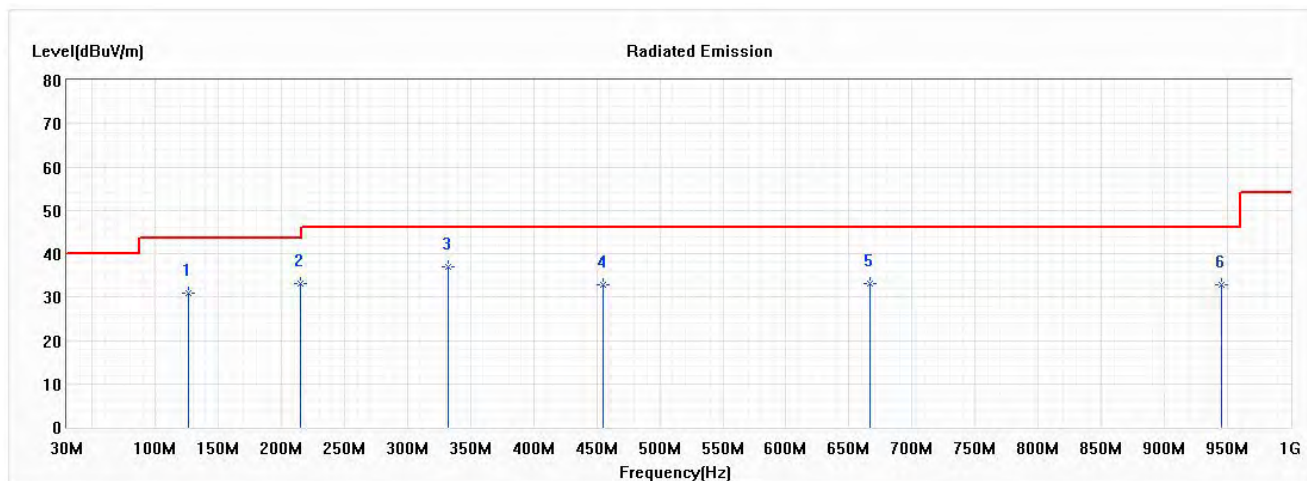
待測物型號：7265D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH44 (5220MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試日期：109 年 10 月 14 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	126.03	30.93	43.50	-12.57	43.52	-12.59	QP
2	215.27	33.19	43.50	-10.31	45.70	-12.51	QP
* 3	332.64	36.91	46.00	-9.09	45.73	-8.82	QP
4	454.86	32.70	46.00	-13.30	38.74	-6.04	QP
5	666.32	33.12	46.00	-12.88	35.53	-2.41	QP
6	945.68	32.71	46.00	-13.29	31.40	1.31	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. $\text{Emission Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Dual Band Wireless-AC 7265

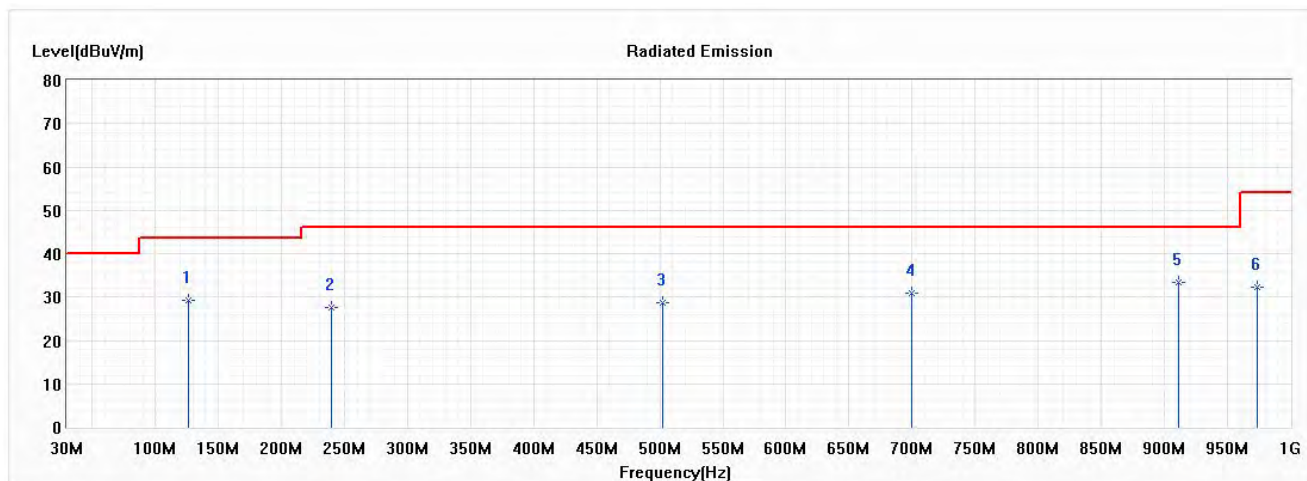
待測物型號：7265D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試日期：109 年 10 月 14 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dB μ V/m)	Limit (dB μ V/m)	Margin (dB)	Reading Level (dB μ V)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	126.03	29.31	43.50	-14.19	41.90	-12.59	QP
2	239.52	27.52	46.00	-18.48	39.17	-11.65	QP
3	502.39	28.61	46.00	-17.39	33.73	-5.12	QP
4	699.30	30.78	46.00	-15.22	32.60	-1.82	QP
* 5	910.76	33.28	46.00	-12.72	32.32	0.96	QP
6	973.81	32.21	54.00	-21.79	30.48	1.73	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. Emission 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® Dual Band Wireless-AC 7265

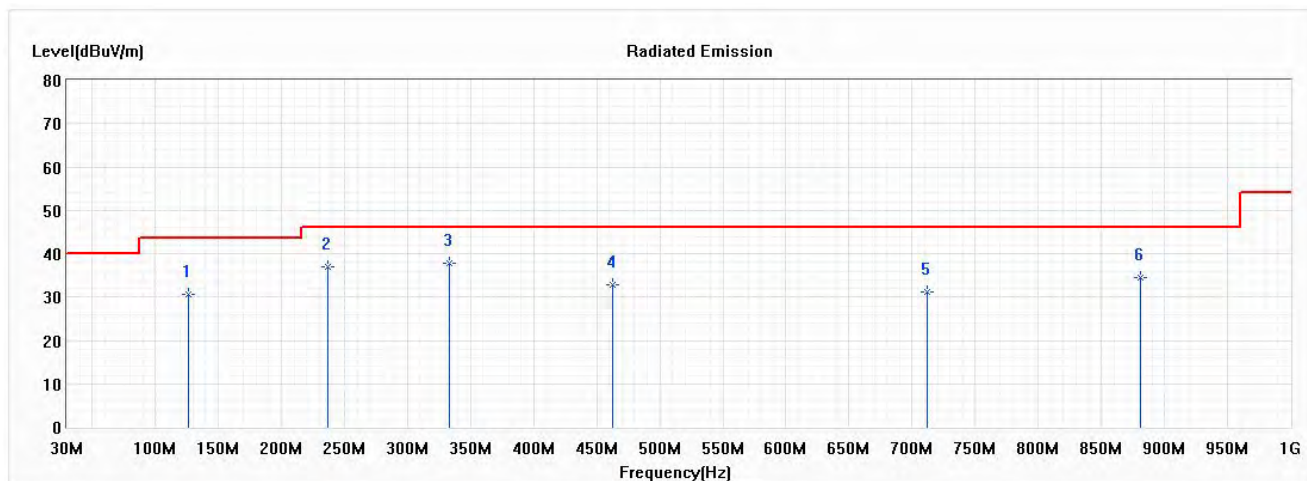
待測物型號：7265D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試日期：109 年 10 月 14 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB)	Detector Type
1	126.03	30.68	43.50	-12.82	43.27	-12.59	QP
2	236.61	36.84	46.00	-9.16	48.55	-11.71	QP
* 3	333.61	37.83	46.00	-8.17	46.63	-8.80	QP
4	462.62	32.95	46.00	-13.05	38.81	-5.86	QP
5	711.91	31.11	46.00	-14.89	32.76	-1.65	QP
6	880.69	34.43	46.00	-11.57	33.92	0.51	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. Emission 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。