

NCC 低功率射頻電機型式試驗報告

產品名稱(中文)	UNIT ASSY DA
型號	AH1801
廠牌	Panasonic

申請者	台灣松下電器股份有限公司
地址	新北市中和區員山路 579 號

受理日期	108 年 08 月 05 日
報告發行日期	108 年 10 月 31 日
報告號碼	1980068R-RFTWP53V00
報告版本	V2.0



本測試報告只針對受測產品有效。

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

本測試報告非經德凱認證股份有限公司同意不可複製使用。

低功率射頻電機量測報告

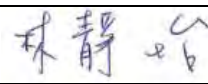
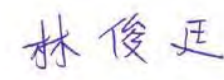
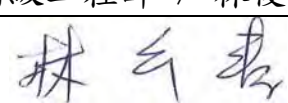
報告發行日期: 108 年 10 月 31 日

報告號碼: 1980068R-RFTWP53V00



產品名稱(中文)	UNIT ASSY DA
申請者	台灣松下電器股份有限公司
地址	新北市中和區員山路 579 號
製造廠商	Panasonic Corporation
待測物額定電壓	DC 13.2V, 5A
待測物測試電壓	DC 13.2V, 5A
商標或廠牌	Panasonic
型式號	AH1801
試驗標準	低功率射頻電機技術規範(107 年 01 月)
試驗結果	符合

項次	量測項目	標稱	規格	測試結果	量測設備	量測不確定度
1	電源端點干擾測試	低功率射頻電機技術規範 2.3 節		PASS	請參閱 2.2 節	請參閱 3.4 節
2	天線之要求	低功率射頻電機技術規範 4.7.3 節及 4.7.8 節		PASS	--	--
3	峰值發射功率	低功率射頻電機技術規範 4.7.3 節		PASS	請參閱 2.2 節	請參閱 5.4 節
4	峰值功率頻譜密度	低功率射頻電機技術規範 4.7.3 節		PASS		請參閱 6.4 節
5	操作頻帶外的峰值發射	低功率射頻電機技術規範 4.7.4 節		PASS		請參閱 7.4 節
6	混附發射	低功率射頻電機技術規範 2.8 節及 4.7.4 節		PASS		請參閱 8.4 節
7	不必要之發射	低功率射頻電機技術規範 2.8 節及 4.7.4 節		PASS		請參閱 9.4 節
8	發射功率控制	低功率射頻電機技術規範 4.7.7 節		功率皆小於 500mW, 依據 4.7.7.1 之描述, 可以不須具備 TPC 機能		
9	佔用頻帶寬度	低功率射頻電機技術規範 4.7.5 節		PASS	請參閱 2.2 節	請參閱 11.4 節
10	動態頻率選擇	低功率射頻電機技術規範 4.7.7 節		請參閱 DFS 測試報告		
11	Duty Cycle	--		--	請參閱 2.2 節	請參閱 12.3 節
12	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 / 林俊廷
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.....	8
1.4. 測試系統組合圖.....	8
1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序.....	8
2. 測試實驗室資料.....	9
2.1. 試驗單位與週遭環境.....	9
2.2. 測試設備明細.....	10
3. 電源端點干擾測試.....	11
3.1. 適用標準.....	11
3.2. 量測方法.....	11
3.3. 測試架構圖.....	11
3.4. 量測不確定度.....	11
3.5. 電源端點測試結果.....	12
4. 天線之要求.....	13
4.1. 適用標準.....	13
4.2. 天線樣式.....	13
5. 峰值發射功率.....	14
5.1. 適用標準.....	14
5.2. 量測方法.....	15
5.3. 測試架構圖.....	15
5.4. 量測不確定度.....	15
5.5. 峰值發射功率測試結果.....	16
6. 峰值功率頻譜密度.....	32
6.1. 適用標準.....	32
6.2. 量測方法.....	33
6.3. 測試架構圖.....	33
6.4. 量測不確定度.....	33
6.5. 峰值功率頻譜密度測試結果.....	34
7. 操作頻帶外的峰值發射.....	57

7.1.	適用標準.....	57
7.2.	量測方法.....	57
7.3.	測試架構圖.....	57
7.4.	量測不確定度.....	57
7.5.	操作頻帶外的峰值發射測試結果.....	58
8.	混附發射.....	86
8.1.	適用標準.....	86
8.2.	量測方法.....	87
8.3.	測試架構圖.....	89
8.4.	量測不確定度.....	89
8.5.	混附發射測試結果.....	90
9.	不必要之發射.....	138
9.1.	適用標準.....	138
9.2.	量測方法.....	138
9.3.	測試架構圖.....	140
9.4.	量測不確定度.....	140
9.5.	不必要發射測試結果.....	141
10.	發射功率控制(TPC).....	321
10.1.	適用標準.....	321
10.2.	發射功率控制測試結果.....	321
11.	佔用頻帶寬度.....	322
11.1.	測試架構圖.....	322
11.2.	適用標準.....	322
11.3.	量測方法.....	322
11.4.	量測不確定度.....	322
11.5.	佔用頻帶寬度測試結果.....	323
12.	Duty Cycle	332
12.1.	量測方法.....	332
12.2.	測試架構圖.....	332
12.3.	量測不確定度.....	332
12.4.	Duty Cycle 測試結果	333

附件 1: 待測物測試擺設相片

附件 2: 待測物內部相片

1. 基本資料

1.1. 待測物裝置資料

申請者(或公司)	台灣松下電器股份有限公司
地址	新北市中和區員山路 579 號
製造廠商	Panasonic Corporation
產品名稱	UNIT ASSY DA
商標	Panasonic
產品型號	AH1801
天線樣式	PIFA Antenna
天線增益	Refer to the table “Antenna List”
頻道控制	Auto

Antenna List

No.	Manufacturer	Part No.	Antenna Type	Peak Gain
1	TE Connectivity	2292683-1	PIFA Antenna	-0.98dBi for 5.150~5.250GHz -1.72dBi for 5.250~5.350GHz -0.26dBi for 5.470~5.725GHz -1.28dBi for 5.725~5.850GHz

1.2. 待測裝置驗證說明

1. 待測裝置規格說明:

待測物為 UNIT ASSY DA，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: 7.2-72.2Mbps using 20MHz channel、15-150Mbps 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 7.2-86.7Mbps using 20MHz channel、802.11ac 15-200Mbps using 40MHz channel、802.11ac 32.5-433.3Mbps using 80MHz channel 來傳送訊號，頻道 42、58、106、155 (802.11ac-80MHz)被選擇為測試頻道，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: 7.2-72.2Mbps using 20MHz channel 15-150Mbps using 40MHz channel。
 - 802.11ac 32.5-433.3Mbps using 80MHz channel。
- <7> 工作電壓: DC 13.2V, 5A。
- <8> 測試軟體: N/A。

<9> 802.11a/n/ac-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/ac-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-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					

<12> 關於受測物詳細說明，請參閱製造商規格或使用手冊。

2. 待測裝置測試之試驗條件：

待測裝置依功能特性,執行下列電磁干擾驗證測試。

EMI 模式	Mode 1: 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-80BW
	Mode 5: 接收器 802.11n-20BW
	Mode 6: 接收器 802.11n-40BW
	Mode 7: 接收器 802.11ac-80BW

1.3. 系統測試時之週邊裝置

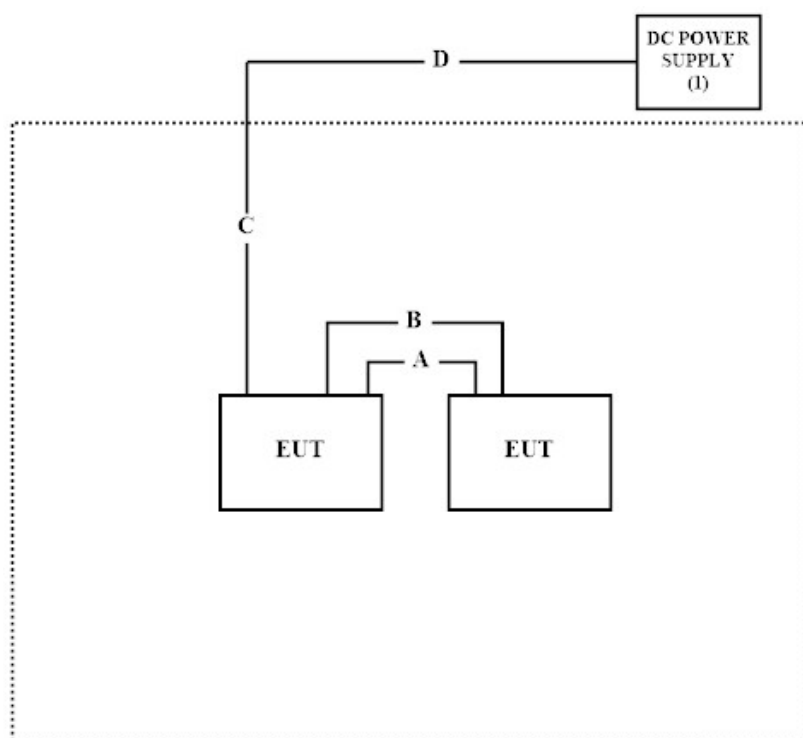
待測裝置測試時，其搭配系統測試時之週邊裝置包括下列：

發射器模式 & 接收器模式：

Product	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Power Cord
1 DC POWER SUPPLY	GWInstek	SPD-3606	GEQ820915	Non-Shielded, 1.8m

Signal Cable Type	Signal cable Description
A Signal Cable	Non-shielded, 1.02m
B Signal Cable	Non-shielded, 1.24m
C Power Cable	Non-shielded, 1m
D Power Cable	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.	EUT 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:

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

財團法人全國認證基金會 認證

特定服務計畫：電信設備測試實驗室認證服務計畫

初次認證日期：一百零三年十月二十四日

認證有效期間：一百零六年十二月十三日起至一百零九年十二月十二日止

認可測試領域：低功率射頻電機(工作頻率9kHz to 220GHz)

認可編號：3023

測試實驗室：德凱認證股份有限公司

測試實驗室地址：新北市林口區文化一路二段159號

電話號碼：+886-2-2602-7968

傳真號碼：+866-2-2602-3286

電子郵件信箱：info.tw@dekra.com

公司網站：<http://www.dekra.com.tw>

2.2. 測試設備明細

For Conduction measurements /ASR1

	Equipment	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Cali. Data	Due. Data
X	EMI Test Receiver	R&S	ESR7	101601	2019.05.13	2020.05.12
X	Two-Line V-Network	R&S	ENV216	101306	2019.03.11	2020.03.10
X	Two-Line V-Network	R&S	ENV216	101307	2019.04.03	2020.04.02
X	Coaxial Cable	Quietek	RG400_BNC	RF001	2019.05.24	2020.05.23

Note:

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

For Conducted measurements /ASR4

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

Note:

1. All equipments are calibrated every one year.
2. The test instruments marked with “X” are used to measure the final test results.
3. Test Software version : DEKRA Conduction Test System V9.0.5

For Radiated measurements /ACB1

	Equipment	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Cali. Data	Due. Data
X	Loop Antenna	AMETEK	HLA6121	49611	2019.02.22	2020.02.21
X	Bi-Log Antenna	SCHWARZBECK	VULB9168	9168-674	2019.04.23	2020.04.22
X	Horn Antenna	ETS-Lindgren	3117	00203800	2018.12.11	2019.12.10
X	Horn Antenna	Com-Power	AH-840	101087	2019.05.30	2020.05.29
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC001330	980316	2019.06.14	2020.06.13
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC051835SE	980311	2019.06.13	2020.06.12
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC05820SE	980310	2019.06.24	2020.06.23
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC184045SE	980314	2019.05.28	2020.05.27
	Filter	MICRO TRONICS	BRM50702	G251	2019.09.03	2020.09.02
X	Filter	MICRO TRONICS	BRM50716	G188	2019.09.03	2020.09.02
X	EMI Test Receiver	R&S	ESR7	101602	2018.12.17	2019.12.16
X	Spectrum Analyzer	R&S	FSV40	101148	2019.02.20	2020.02.19
X	Coaxial Cable	SUHNER	SUCOFLEX 106	RF002	2019.05.25	2020.05.24
X	Mircoflex Cable	HUBER SUHNER	SUCOFLEX 102	MY3381/2	2019.05.28	2020.05.27

Note:

1. Loop Antenna is calibrated every two year, the other equipments are calibrated every one year.
2. The test instruments marked with “X” are used to measure the final test results.
3. Test Software version : QuieTek EMI System V2.1.113

3. 電源端點干擾測試

3.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 2.3 節，以市電為電源之低功率射頻電機，其傳導回電源線上頻率自 150 kHz~30 百萬赫(MHz)之射頻電壓(在電源端子每一電源線對接地點)應小於或等於下表所列之限制值。測量時應經過 50 微亨利(uH)及 50 歐姆(Ω)之電源線阻抗穩定網路(Line Impedance Stabilization Network；LISN)。頻率重疊處，以較低限制值為準。

Frequency 頻率範圍 MHz	傳導限制值(dB μ V)	
	準尖峰值	平均值
0.15 - 0.50	66-56 _(註)	56-46 _(註)
0.50-5.0	56	46
5.0 - 30	60	50

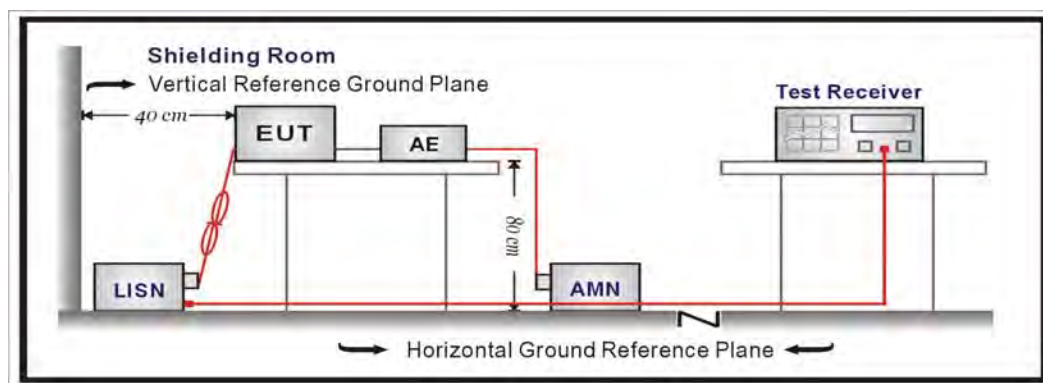
註:隨頻率之對數遞減

3.2. 量測方法

待測物置於高 80 公分之非導體桌面（落地型產品置於地上），將待測物之電源線接至電源阻抗網路器(LISN)，同時保持待測物至 LISN 距 80 公分，並將電源線多餘部份以 30 至 40 公分之八字形捆綁於電源線中央，於在正常工作狀態下，執行待測物之火線及地線各一次量測。

電源端點場強之測量範圍由 0.15MHz – 30MHz，所量測之讀值皆為準尖峰值(Quasi-Peak Value)及平均值(Average Value)。場強接收機之解析頻寬為 10kHz。

3.3. 測試架構圖



3.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為 ± 2.35 dB。

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

3.5. 電源端點測試結果

因 EUT 使用電壓為 DC 輸入，故此測試項目不須作測試。

4. 天線之要求

4.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.8 節
天線之規格不受 2.2 規定之限制。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.3 節

4.7.3.1 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。

4.7.3.2 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。

4.7.3.3 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

4.2. 天線樣式

此 UNIT ASSY DA 為半固定式 PIFA Antenna (檢附天線規格書)

Antenna List

No.	Manufacturer	Part No.	Antenna Type	Peak Gain
1	TE Connectivity	2292683-1	PIFA Antenna	-0.98dBi for 5.150~5.250GHz -1.72dBi for 5.250~5.350GHz -0.26dBi for 5.470~5.725GHz -1.28dBi for 5.725~5.850GHz

天線之要求測試結果:	PASS
------------	------

5. 峰值發射功率

5.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.3 節

4.7.3.1 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。

4.7.3.2 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。

4.7.3.3 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

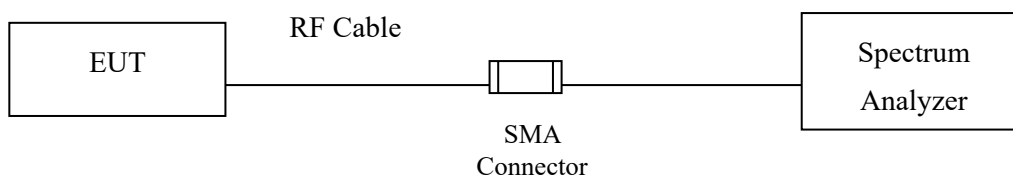
5.2. 量測方法

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。

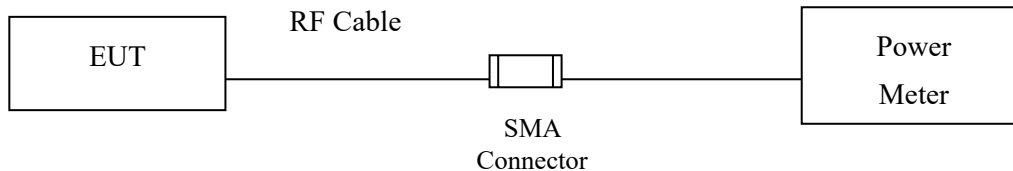
5.3. 測試架構圖

99% Occupied Bandwidth

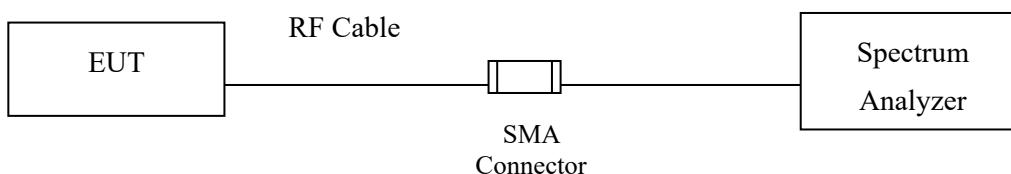


Conduction Power Measurement

Conduction Power Measurement (for 802.11an)



Conduction Power Measurement (for 802.11ac)



5.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度

採用功率計為 $\pm 0.95\text{dB}$

採用頻譜分析儀 $\pm 1.30\text{dB}$

5.5. 峰值發射功率測試結果

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：--

檢測器：峰值

測試日期：108年10月30日

測試項目：峰值發射功率

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

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	7.96	--	--	--	--	--	--	--
44	5220	7.95	7.92	7.87	7.82	7.79	7.75	7.70	7.63
48	5240	8.07	--	--	--	--	--	--	--
52	5260	7.96	--	--	--	--	--	--	--
60	5300	7.93	7.9	7.87	7.82	7.77	7.71	7.66	7.61
64	5320	8.08	--	--	--	--	--	--	--
100	5500	7.83	--	--	--	--	--	--	--
116	5580	7.77	7.63	7.52	7.41	7.33	7.25	7.19	7.08
140	5700	7.68	--	--	--	--	--	--	--
149	5745	7.54	--	--	--	--	--	--	--
157	5785	7.5	7.41	7.33	7.25	7.16	7.09	6.94	6.82
165	5825	7.59	--	--	--	--	--	--	--

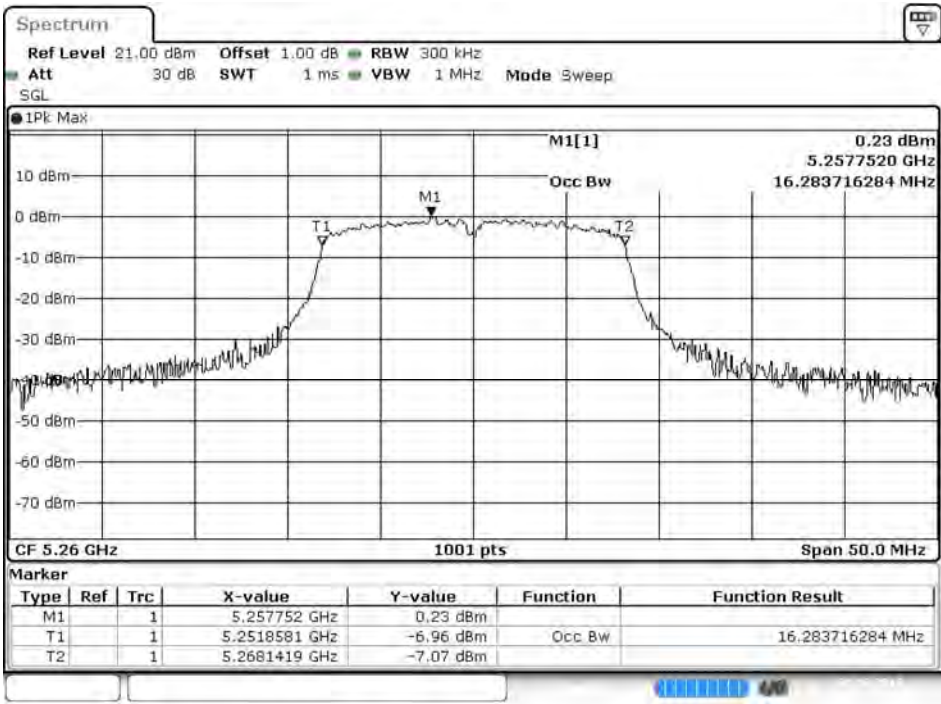
Note: Maximum conducted output power Value =Reading value on average power meter + cable loss

Maximum conducted output power Measurement:

Channel No	Frequency Range (MHz)	99% Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
				(dBm)	dBm+10log(BW)
36	5180	--	7.96	30	--
44	5220	--	7.95	30	--
48	5240	--	8.07	30	--
52	5260	16.284	7.96	24	23.12
60	5300	16.334	7.93	24	23.13
64	5320	16.334	8.08	24	23.13
100	5500	16.334	7.83	24	23.13
116	5580	16.334	7.77	24	23.13
140	5700	16.334	7.68	24	23.13
149	5745	--	7.54	30	--
157	5785	--	7.5	30	--
165	5825	--	7.59	30	--

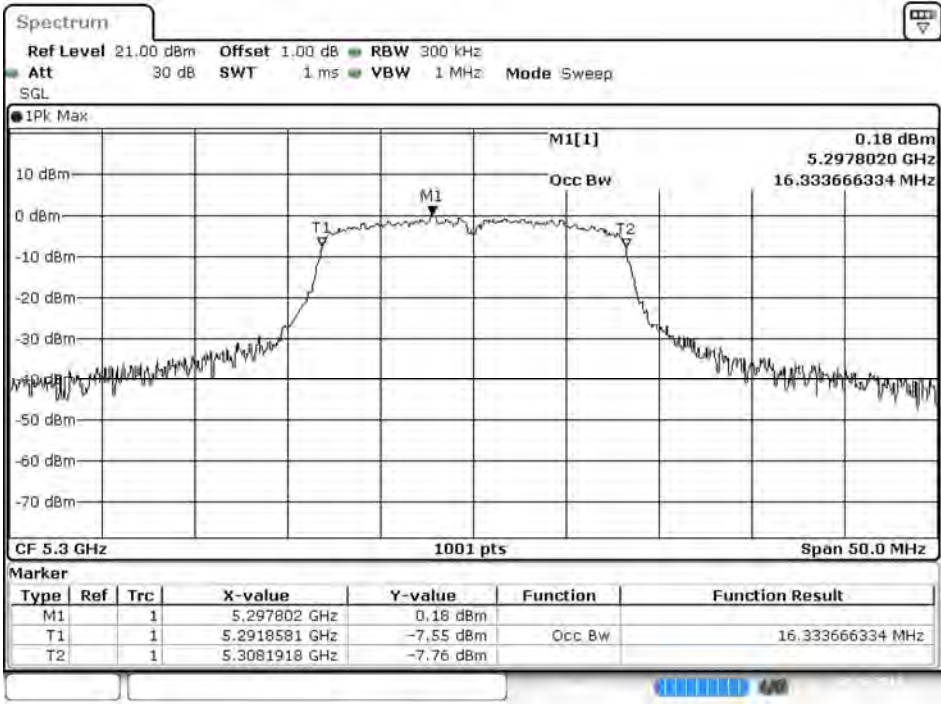
99% Occupied Bandwidth:

Channel 52:



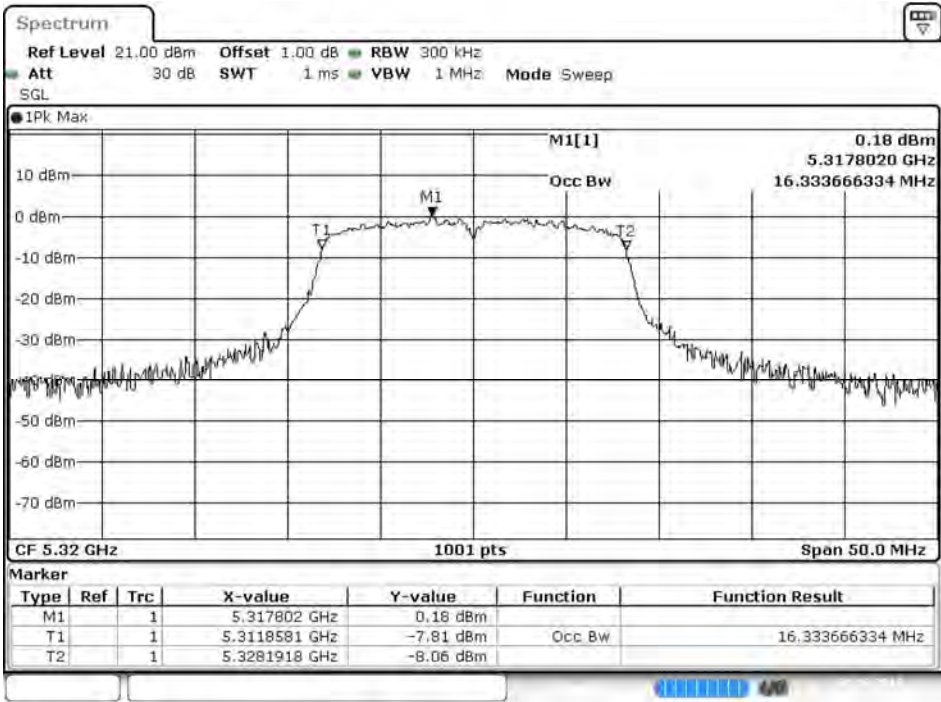
Date: 30.OCT 2019 15:45:59

Channel 60:



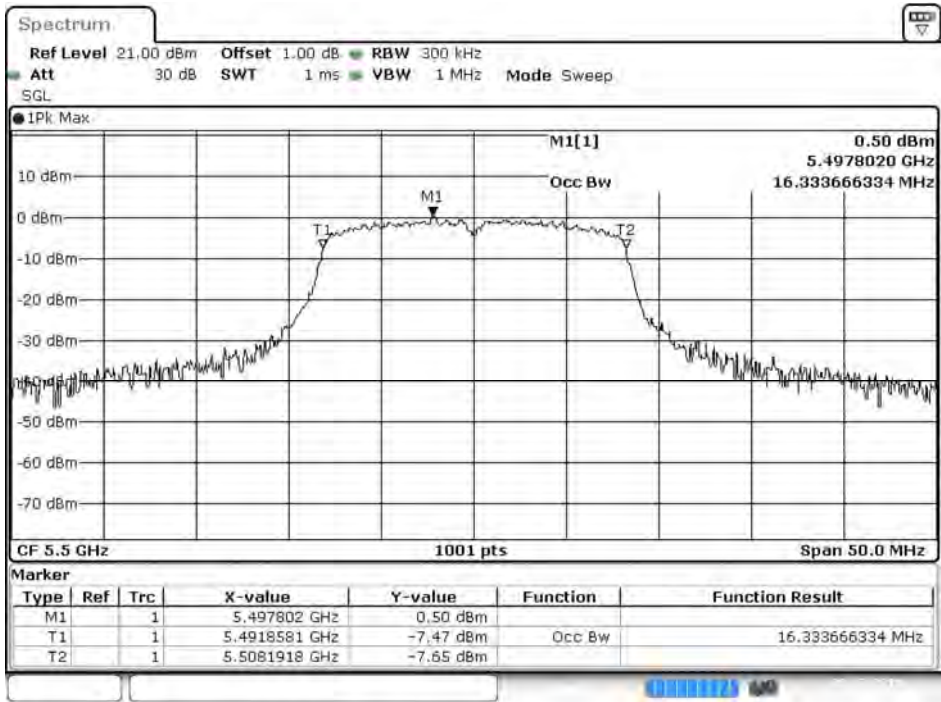
Date: 30.OCT 2019 15:47:59

Channel 64:



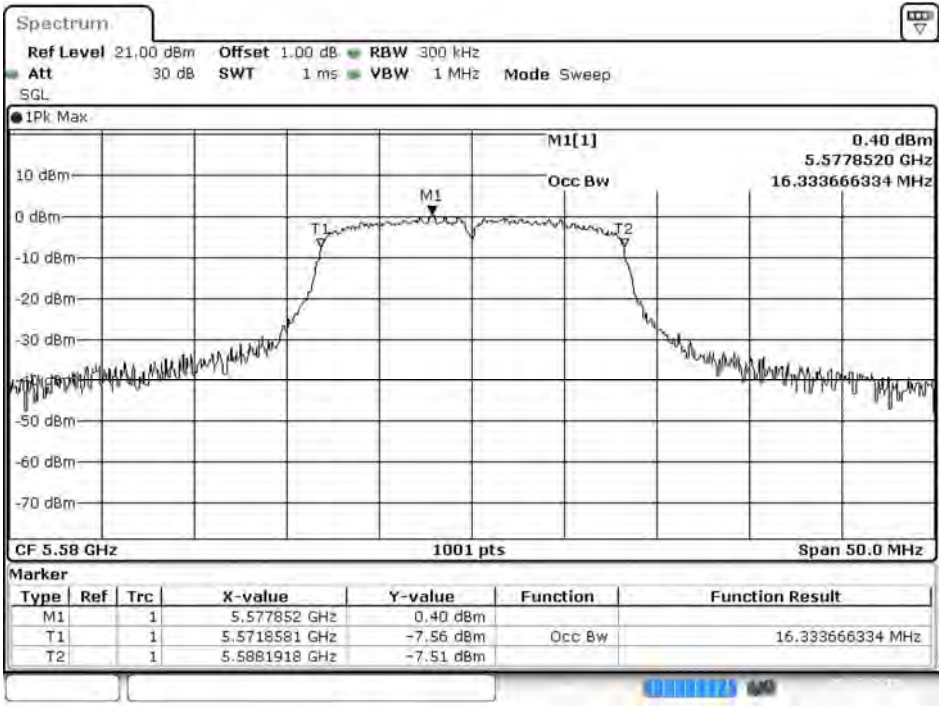
Date: 30.OCT.2019 15:52:04

Channel 100:



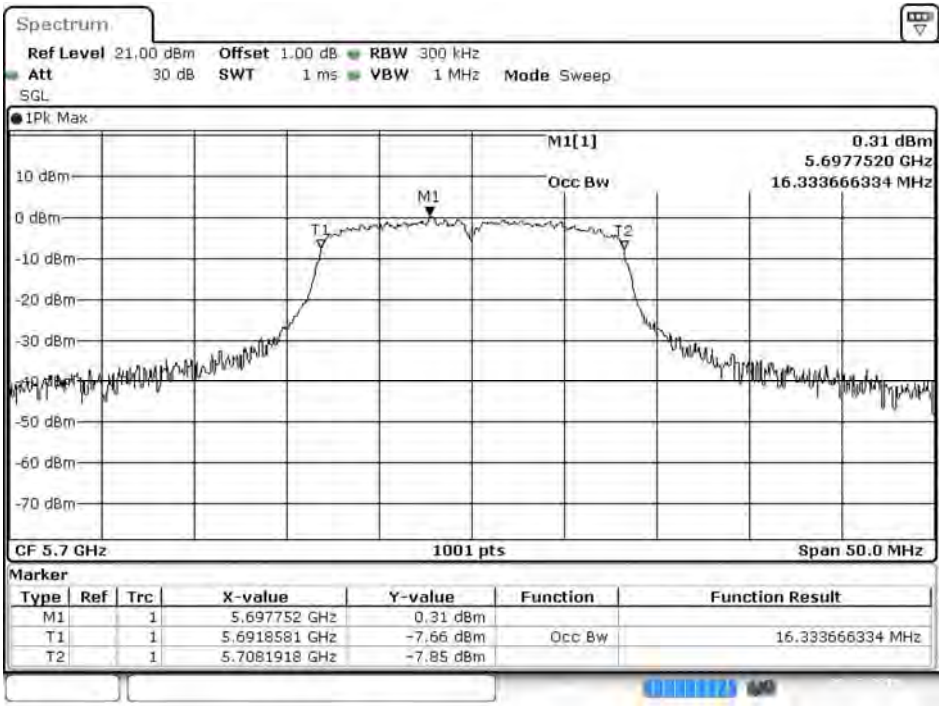
Date: 17.SEP.2019 20:21:31

Channel 116:



Date: 17.SEP.2019 20:26:34

Channel 140:



Date: 17.SEP.2019 20:30:04

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

檢測器：峰值

環境溫度：21 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：53 %

Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power							
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)							
		14.4	28.9	43.3	57.8	86.7	115.6	130	144.4
		Measurement Level (dBm)							
36	5180	6.66	--	--	--	--	--	--	--
44	5220	6.67	6.6	6.56	6.51	6.44	6.38	6.33	6.27
48	5240	7.29	--	--	--	--	--	--	--
52	5260	6.58	--	--	--	--	--	--	--
60	5300	6.65	6.6	6.54	6.48	6.43	6.39	6.33	6.29
64	5320	6.87	--	--	--	--	--	--	--
100	5500	7.42	--	--	--	--	--	--	--
116	5580	7.36	7.24	7.13	7.05	6.94	6.81	6.73	6.66
140	5700	6.57	--	--	--	--	--	--	--
149	5745	6.28	--	--	--	--	--	--	--
157	5785	6.21	6.15	6.03	5.92	5.86	5.73	5.61	5.55
165	5825	6.37	--	--	--	--	--	--	--

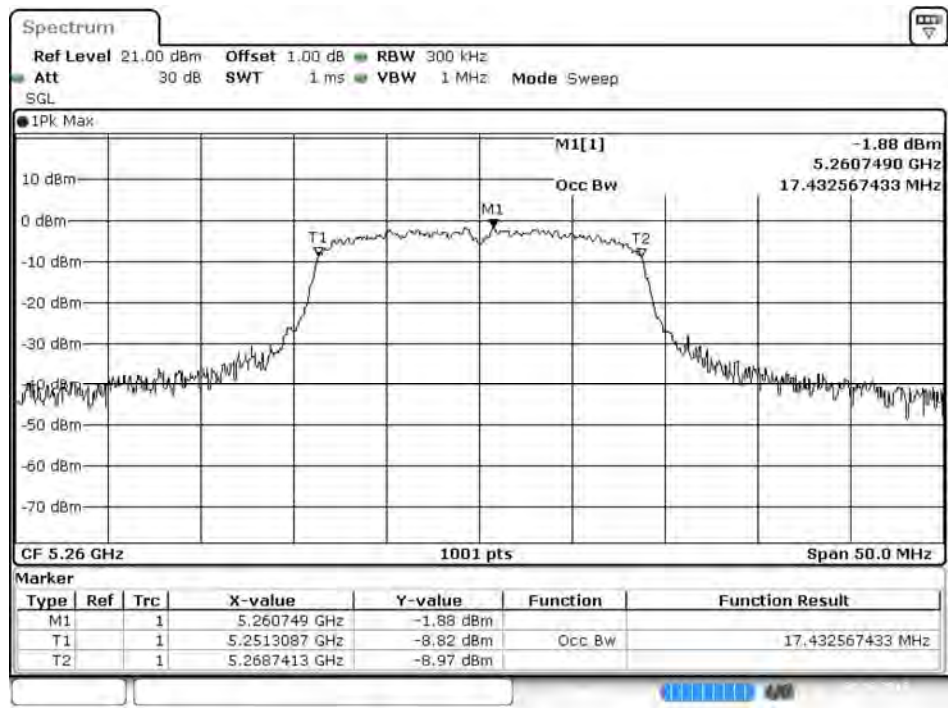
Note: Maximum conducted output power Value = Reading value on average power meter + cable loss

Maximum conducted output power Measurement:

Channel Number	Frequency (MHz)	99% Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
				(dBm)	dBm+10log(BW)
36	5180	--	6.66	30	--
44	5220	--	6.67	30	--
48	5240	--	7.29	30	--
52	5260	17.433	6.58	24	23.41
60	5300	17.433	6.65	24	23.41
64	5320	17.433	6.87	24	23.41
100	5500	17.433	7.42	24	23.41
116	5580	17.433	7.36	24	23.41
140	5700	17.433	6.57	24	23.41
149	5745	--	6.28	30	--
157	5785	--	6.21	30	--
165	5825	--	6.37	30	--

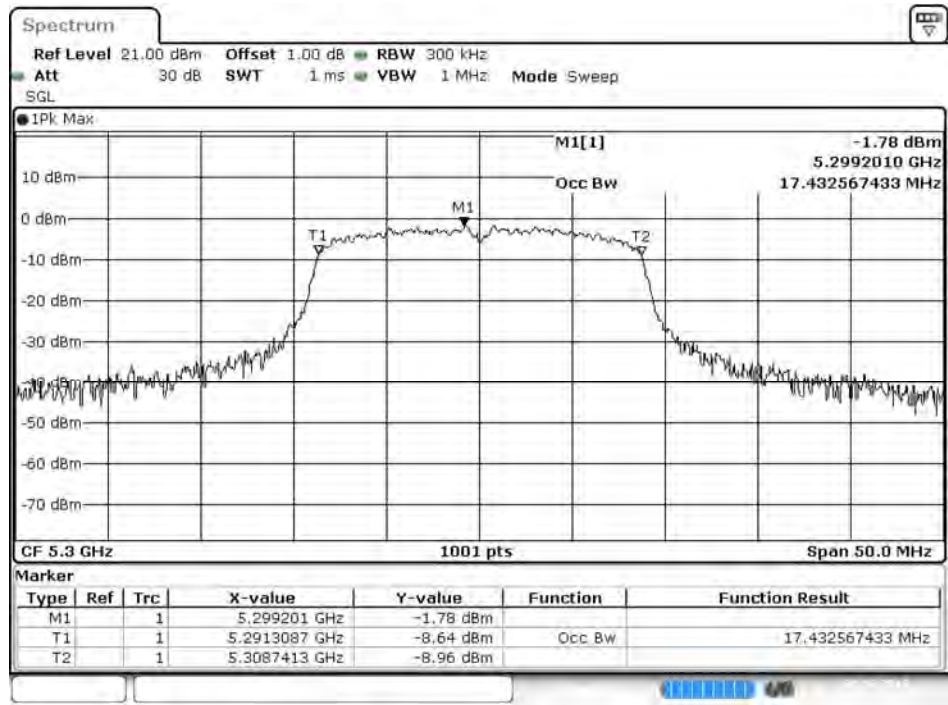
99% Occupied Bandwidth:

Channel 52:



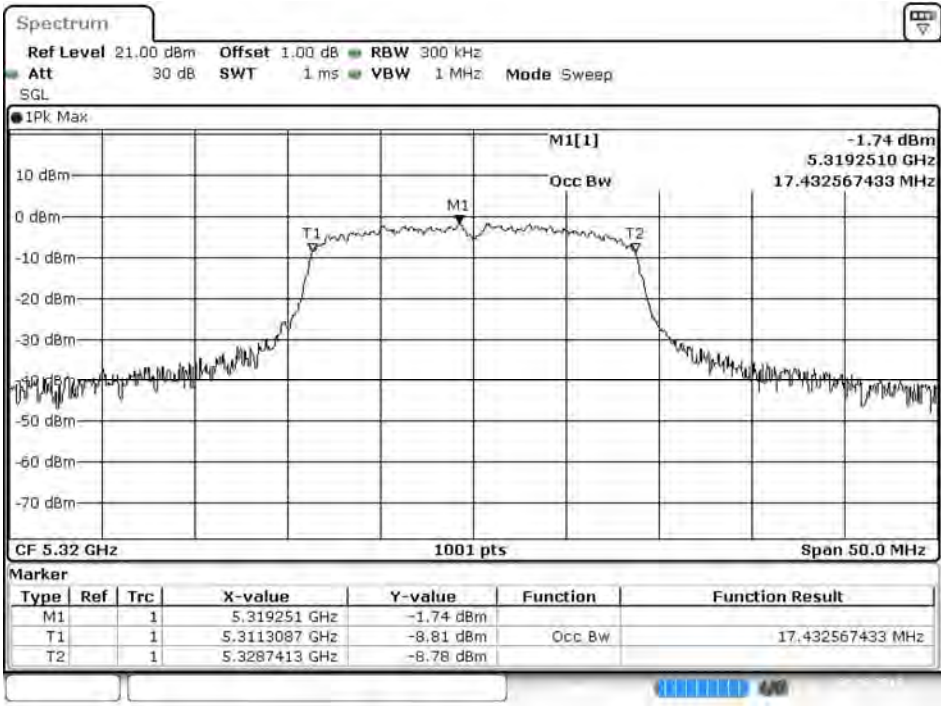
Date: 30.OCT 2019 16:09:03

Channel 60:



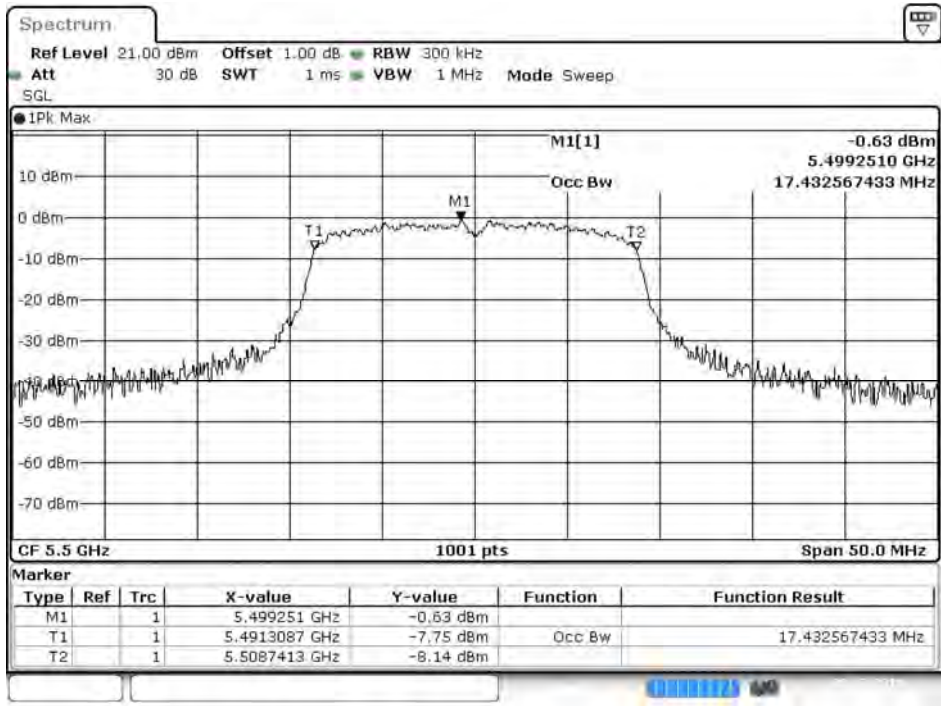
Date: 30.OCT 2019 16:11:42

Channel 64:



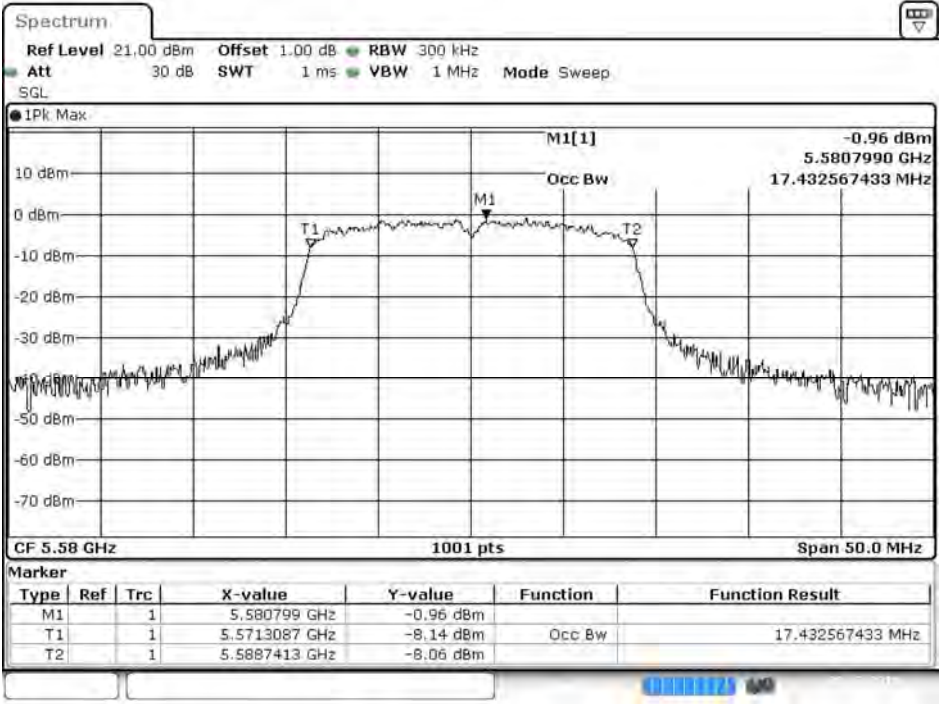
Date: 30.OCT.2019 16:13.48

Channel 100:



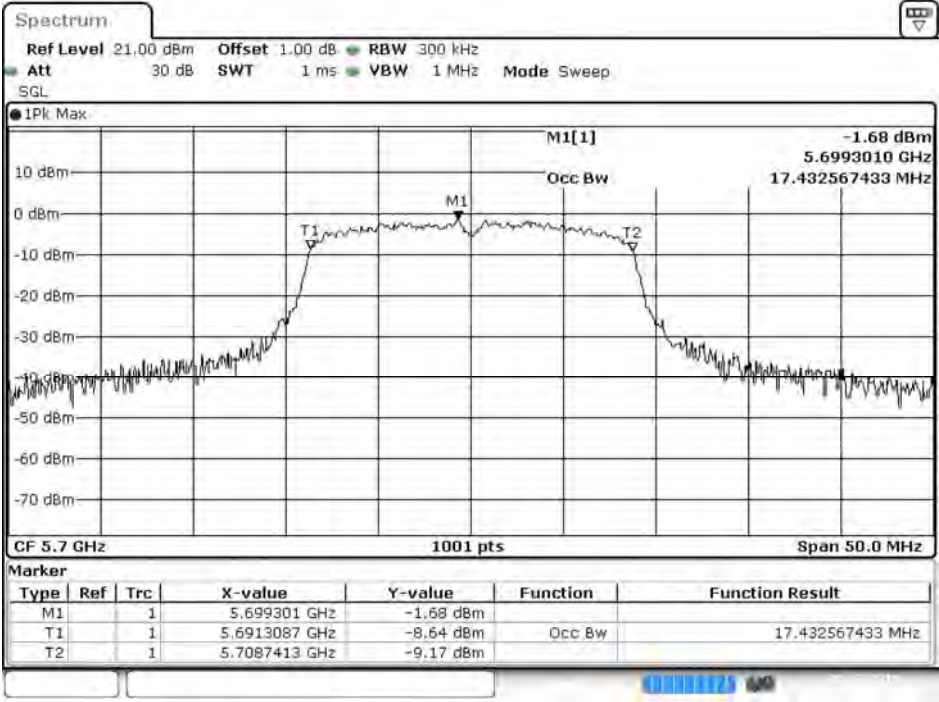
Date: 17.SEP.2019 20:35.54

Channel 116:



Date: 17.SEP.2019 20:37:55

Channel 140:



Date: 17.SEP.2019 20:40:23

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

檢測器：峰值

環境溫度：21 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：53 %

Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power							
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)							
		30	60	90	120	180	240	270	300
		Measurement Level (dBm)							
38	5190	7.44	--	--	--	--	--	--	--
46	5230	7.43	7.38	7.32	7.28	7.22	7.16	7.11	7.06
54	5270	7.34	--	--	--	--	--	--	--
62	5310	7.48	7.45	7.41	7.34	7.31	7.24	7.20	7.16
102	5510	7.33	--	--	--	--	--	--	--
110	5550	7.27	7.16	7.03	6.92	6.87	6.73	6.64	6.51
134	5670	7.22	--	--	--	--	--	--	--
151	5755	6.95	--	--	--	--	--	--	--
159	5795	6.85	6.73	6.62	6.51	6.43	6.38	6.29	6.17

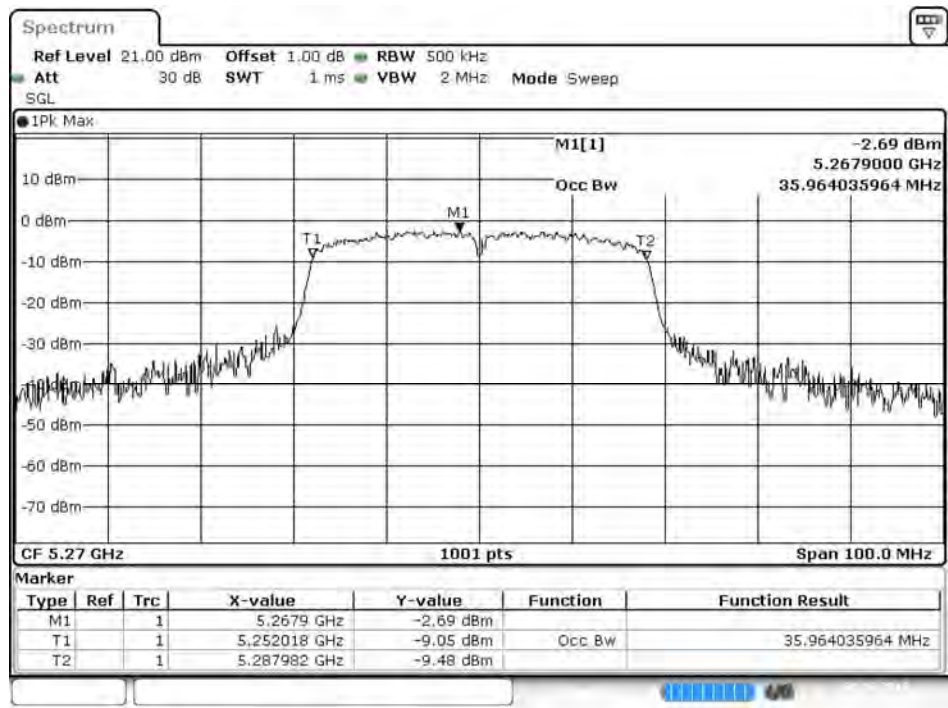
Note: Maximum conducted output power Value =Reading value on average power meter + cable loss

Maximum conducted output power Measurement:

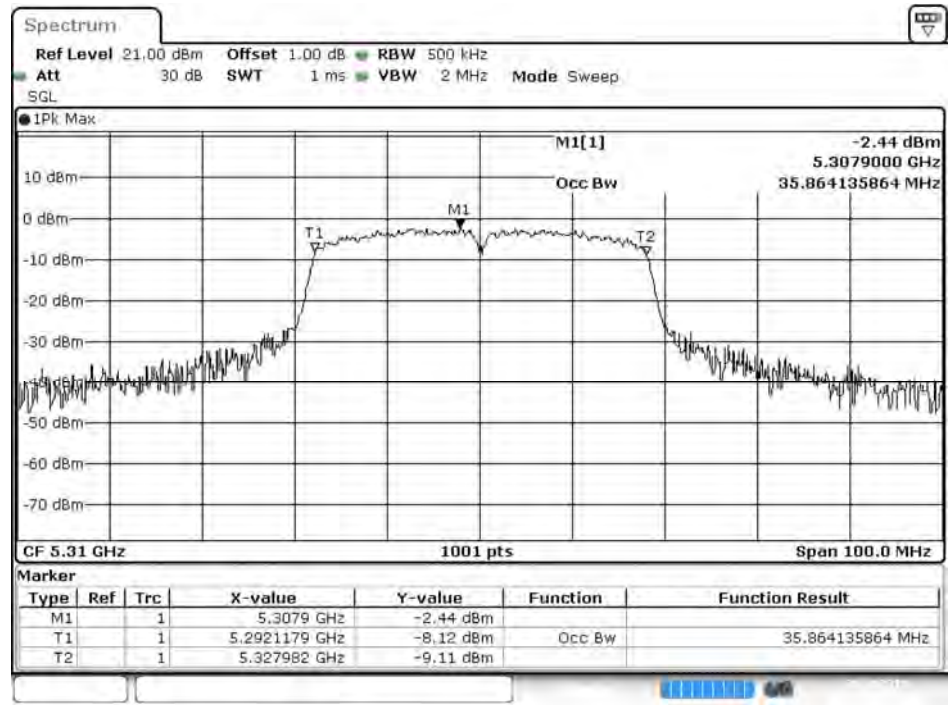
Channel Number	Frequency (MHz)	99% Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
				(dBm)	dBm+10log(BW)
38	5190	--	7.44	30	--
46	5230	--	7.43	30	--
54	5270	35.964	7.34	24	26.56
62	5310	35.864	7.48	24	26.55
102	5510	36.064	7.33	24	26.57
110	5550	36.064	7.27	24	26.57
134	5670	36.064	7.22	24	26.57
151	5755	--	6.95	30	--
159	5795	--	6.85	30	--

99% Occupied Bandwidth:

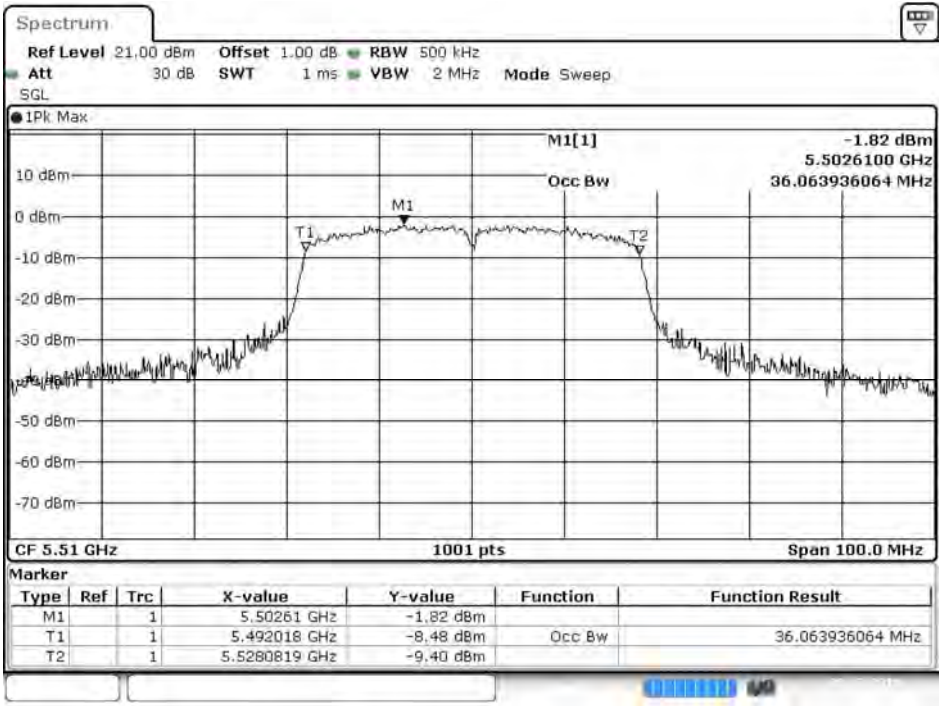
Channel 54:



Channel 62:

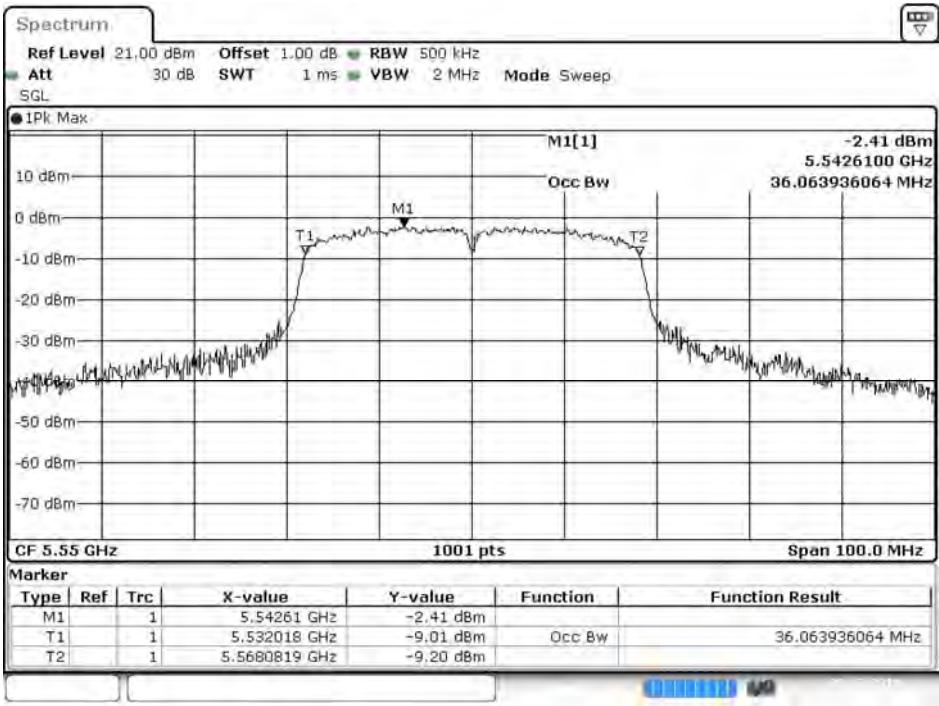


Channel 102:



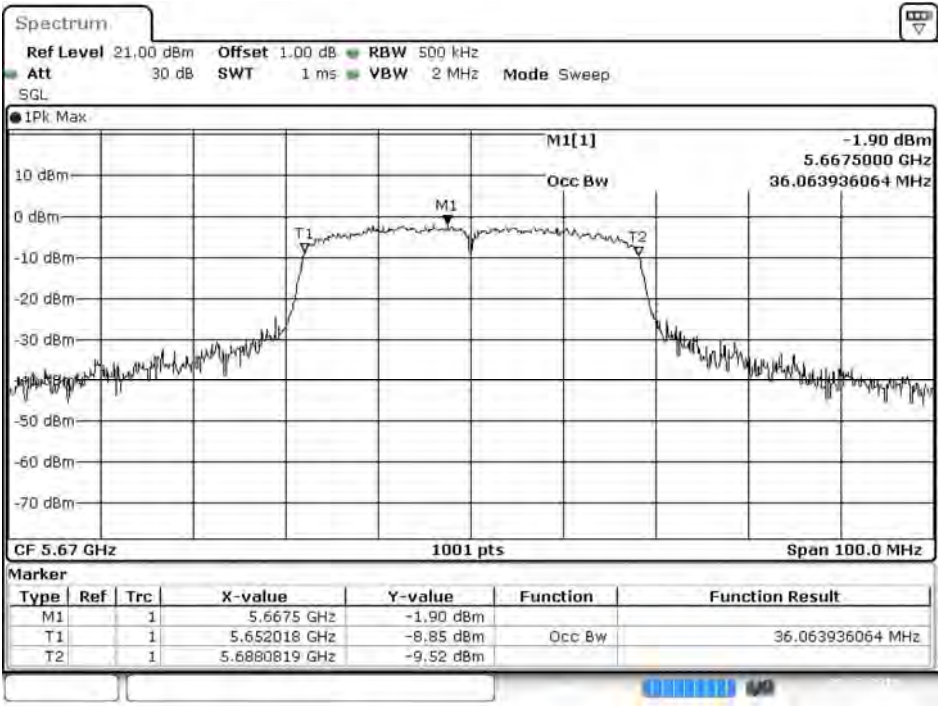
Date: 17.SEP.2019 20:42:35

Channel 110:



Date: 17.SEP.2019 20:44:34

Channel 134:



Date: 17.SEP.2019 20:46:32

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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-80BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：3MHz

檢測器：峰值

環境溫度：21 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：53 %

Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power									
Channel No	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)									
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9
42	5210	4.45	4.41	4.37	4.34	4.27	4.21	4.14	4.09	4.04	3.99
58	5290	4.4	4.35	4.29	4.23	4.18	4.14	4.08	4.01	3.95	3.90
106	5530	4.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
155	5775	3.86	3.71	3.64	3.55	3.48	3.39	3.27	3.12	3.07	2.95

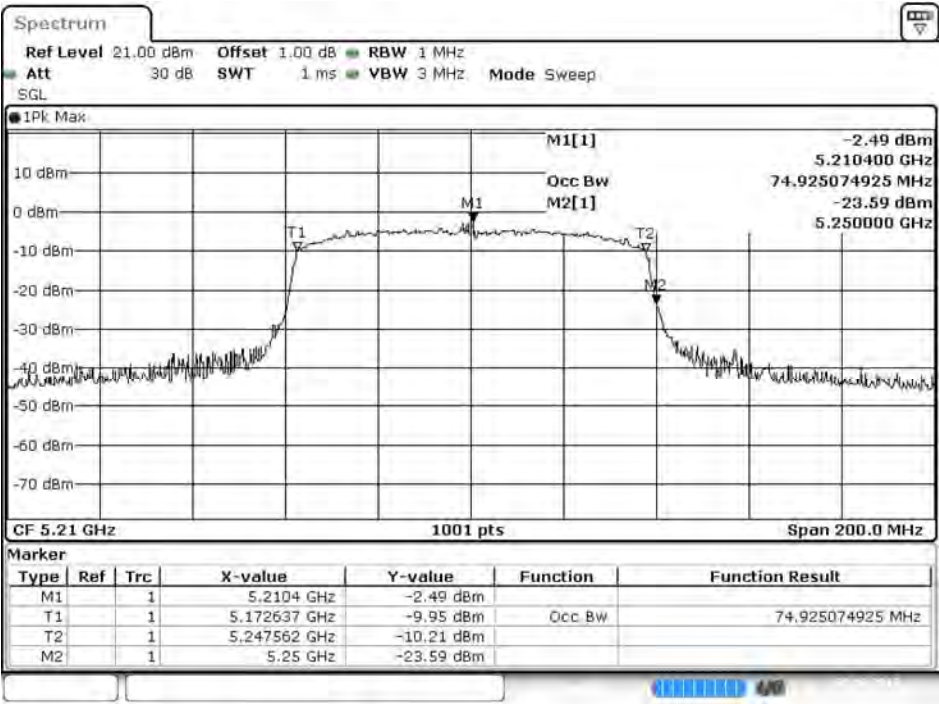
Note: Maximum conducted output power Value =Reading value on Spectrum Analyzer + cable loss

Maximum conducted output power Measurement:

Channel Number	Frequency (MHz)	99% Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
				(dBm)	dBm+10log(BW)
42	5210	--	4.45	30	--
58	5290	74.925	4.40	24	29.75
106	5530	74.725	4.20	24	29.73
155	5775	--	3.860	30	--

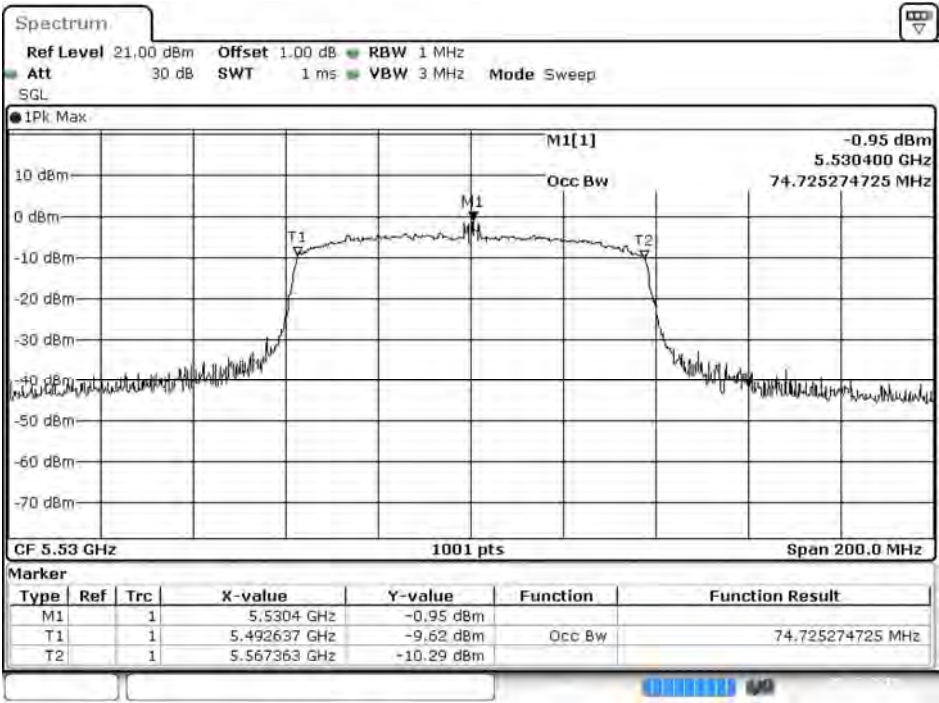
99% Occupied Bandwidth:

Channel 58:



Date: 30.OCT.2019 15:56:39

Channel 106:



Date: 17.SEP.2019 20:33:29

峰值發射功率測試結果:

PASS

6. 峰值功率頻譜密度

6.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.3 節

4.7.3.1 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。

4.7.3.2 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。

4.7.3.3 使用頻率於 5.725 GHz~5.850 GHz 頻段

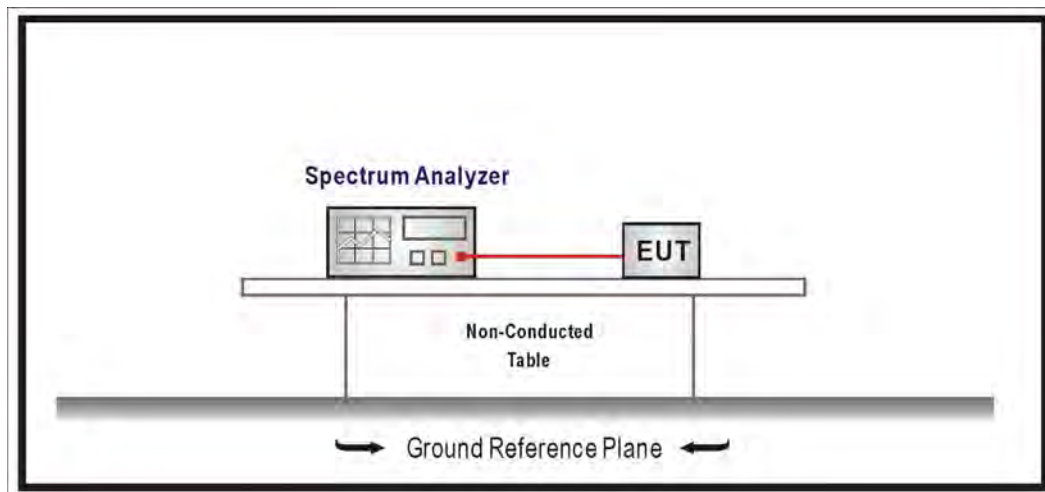
- (1) 最大傳導輸出功率應小於或等於 1 W。
- (2) 在任何 500 kHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 30 dBm。
- (3) 供固定式點對點操作時，使用方向增益超過 6 dBi 之發射天線，可不需對應減少發射器之傳導輸出功率限制值。
- (4) 除(3)外，使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度

6.2. 量測方法

- (A) 應將測試儀器直接連接待測物，以傳導方式執行。
- (B) 5.15 GHz~5.25 GHz、5.25 GHz~5.35 GHz 及 5.47 GHz~5.725 GHz 頻段，測試儀器之頻寬應設定為 1 MHz 頻寬或待測物之 26 dB 發射頻寬，兩者取較小者。
- (C) 5.725 GHz~5.850 GHz 頻段，測試儀器之頻寬應設定為 500 kHz 或待測物之 26 dB 發射頻寬，兩者取較小者。
- (D) 解析頻寬小於(B)或(C)時，應以補償方式計算總功率頻譜密度。

For the band 5.725-5.85 GHz, Scale the observed power level to an equivalent value in 500 kHz by adjusting (increase) the measured power by a bandwidth correction factor (BWCF) where $BWCF = 10\log(500\text{ kHz}/100\text{ kHz}) = 6.98\text{ dB}$.

6.3. 測試架構圖



6.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為 $\pm 1.30\text{ dB}$ 。

6.5. 峰值功率頻譜密度測試結果

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：--

6 dB 頻寬：1MHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 30 日

測試項目：峰值功率頻譜密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

視頻頻寬：3MHz

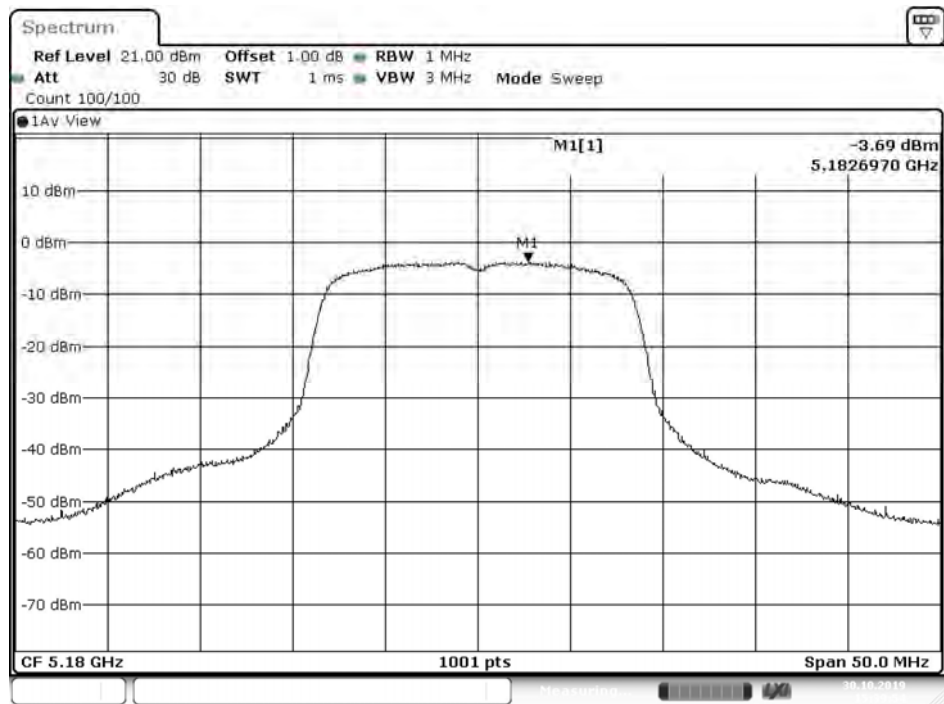
環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Channel Number	Frequency (MHz)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
36	5180	-3.690	<11	Pass
44	5220	-3.690	<11	Pass
48	5240	-3.540	<11	Pass
52	5260	-3.780	<11	Pass
60	5300	-3.820	<11	Pass
64	5320	-3.810	<11	Pass
100	5500	-3.680	<11	Pass
116	5580	-3.780	<11	Pass
140	5700	-3.670	<11	Pass

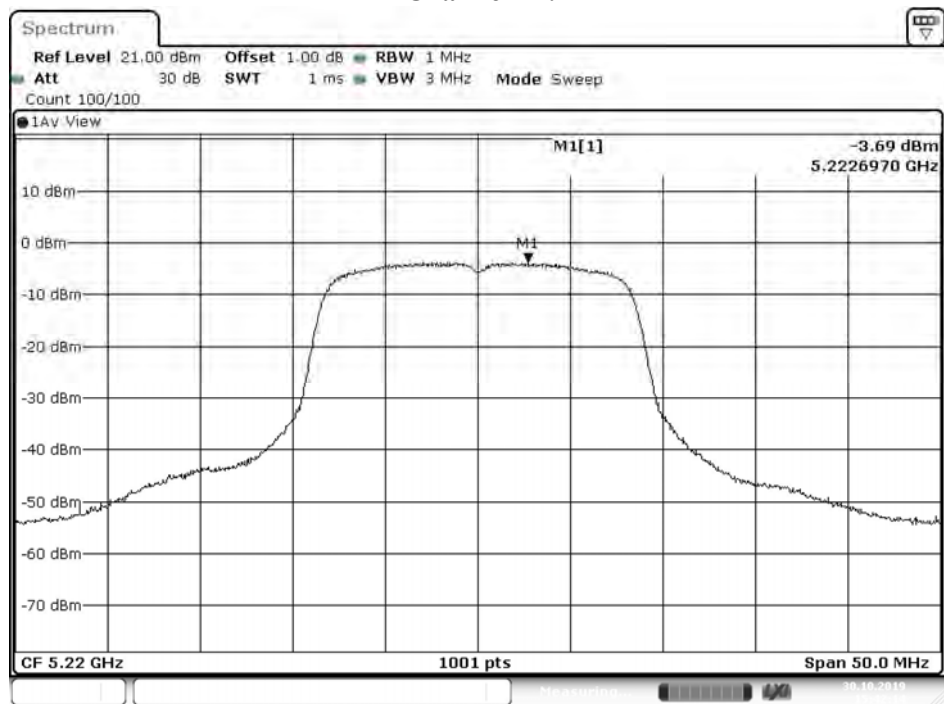
Channel Number	Frequency (MHz)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
149	5745	-12.540	6.980	-5.560	<30	Pass
157	5785	-12.950	6.980	-5.970	<30	Pass
165	5825	-12.300	6.980	-5.320	<30	Pass

Channel 36:



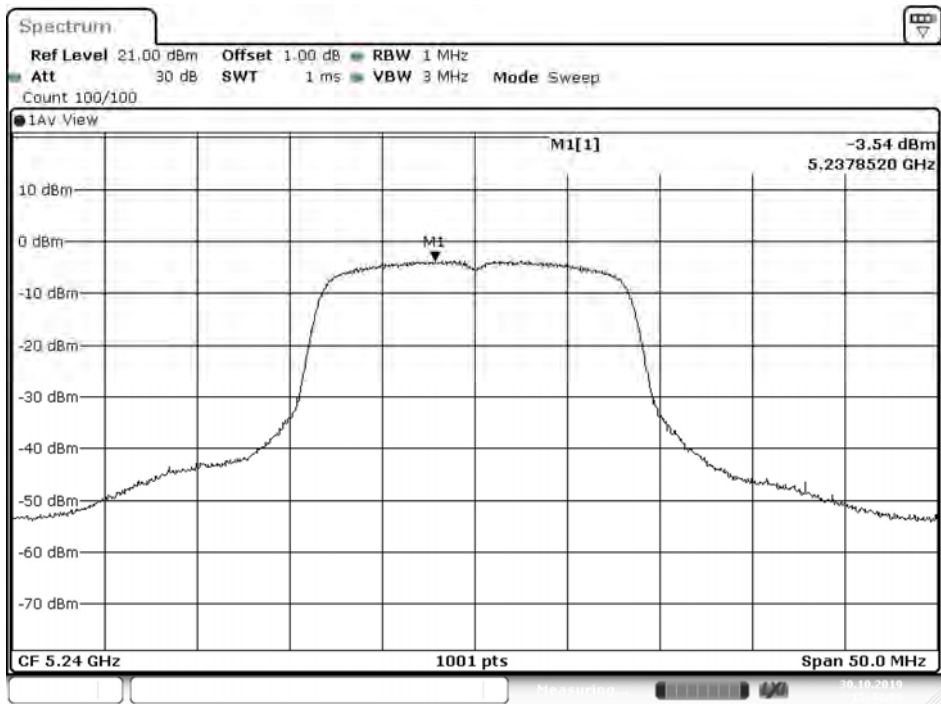
Date: 30.OCT.2019 15:39:54

Channel 44:



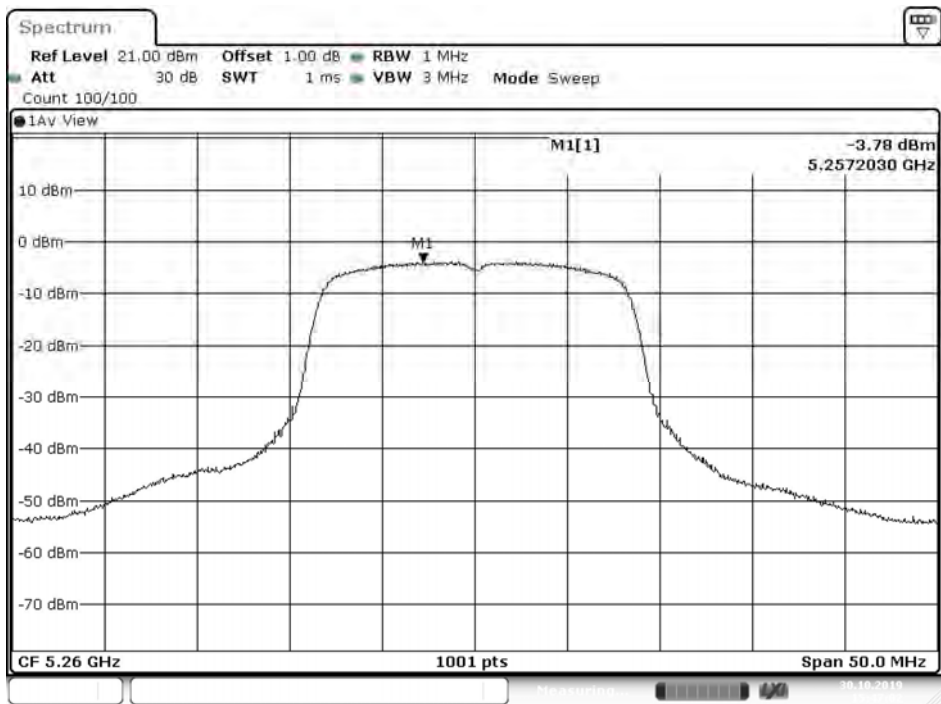
Date: 30.OCT.2019 15:42:14

Channel 48:



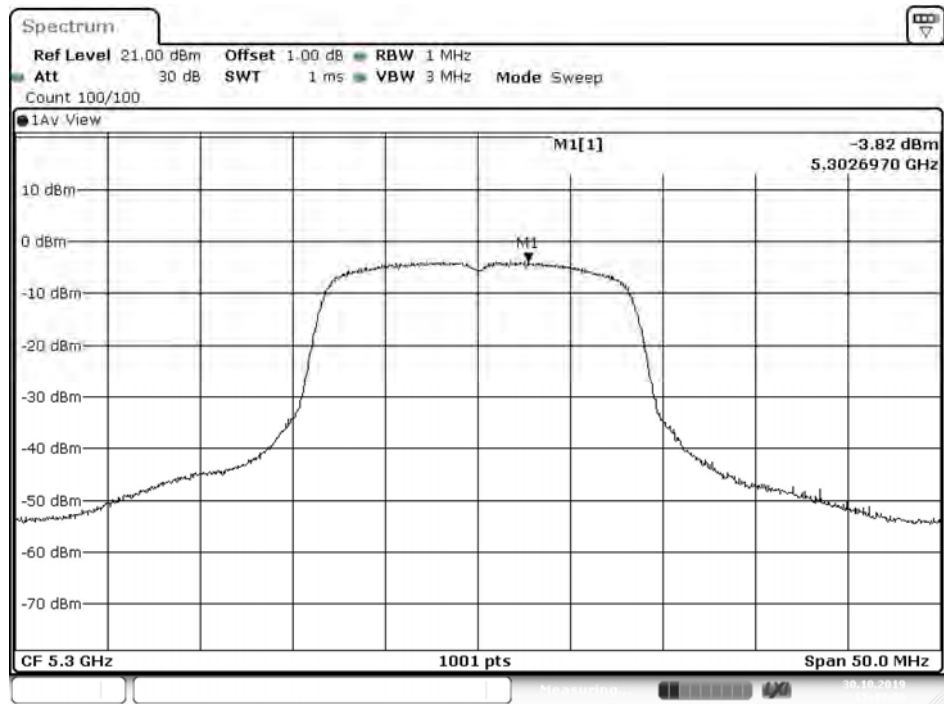
Date: 30.OCT.2019 15:44:59

Channel 52:



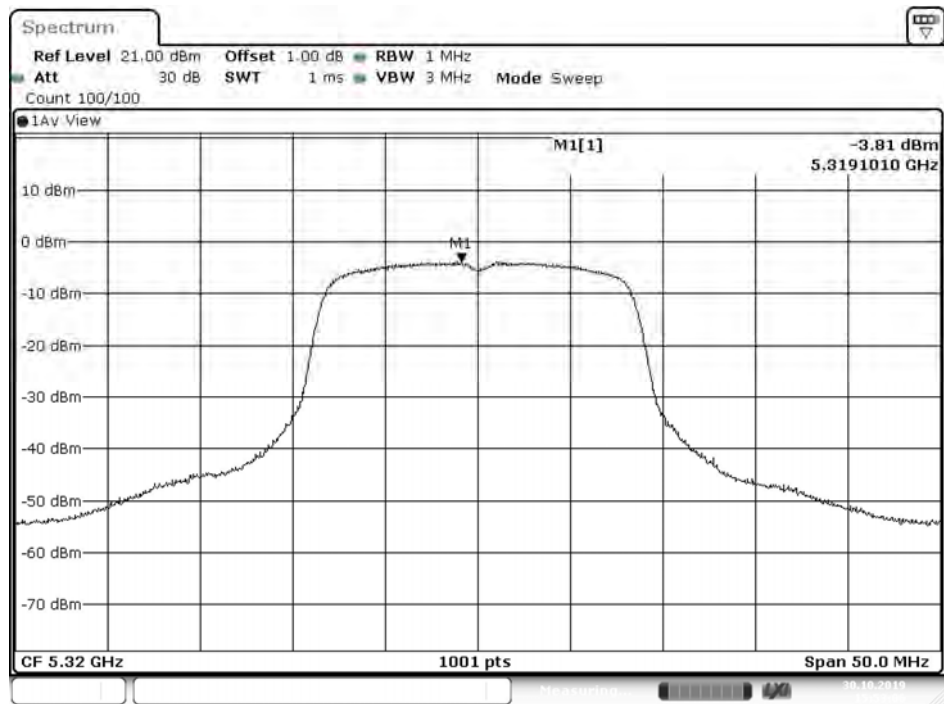
Date: 30.OCT.2019 15:47:02

Channel 60:



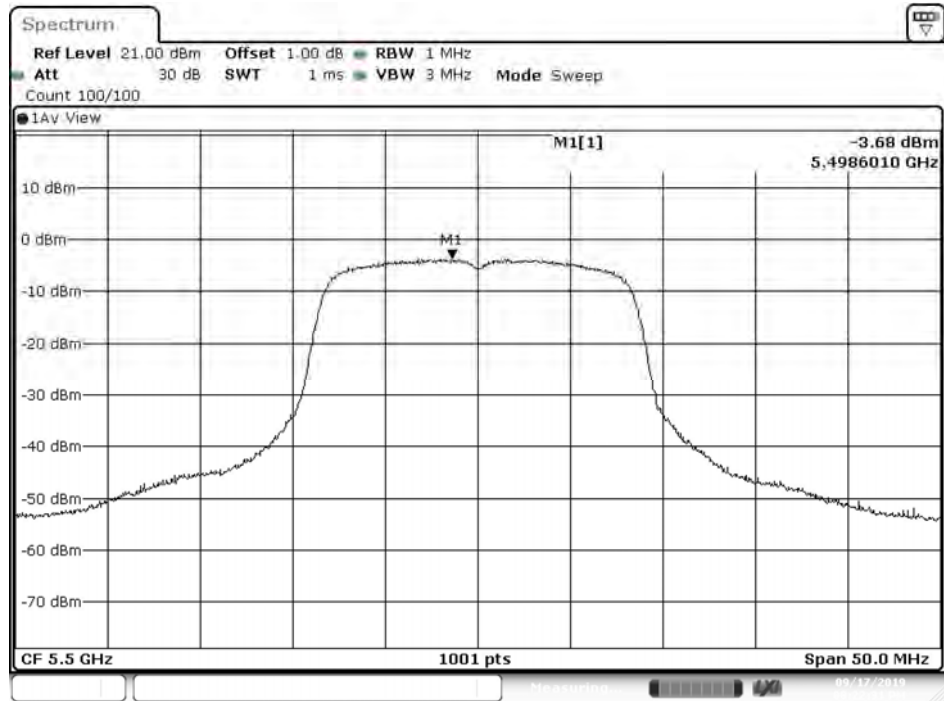
Date: 30.OCT.2019 15:49:01

Channel 64:



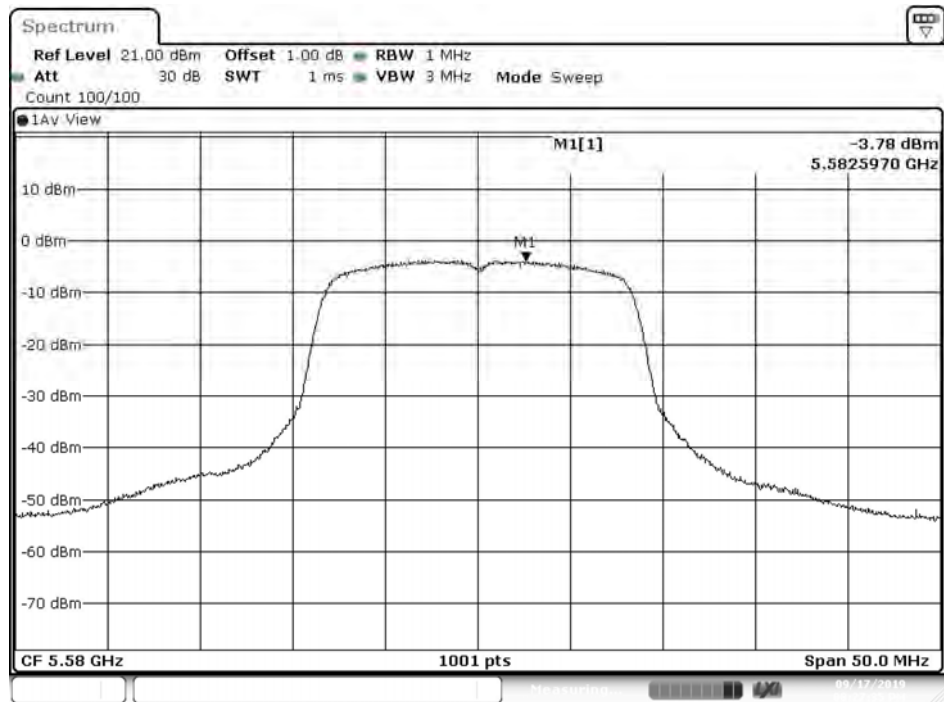
Date: 30.OCT.2019 15:53:06

Channel 100:



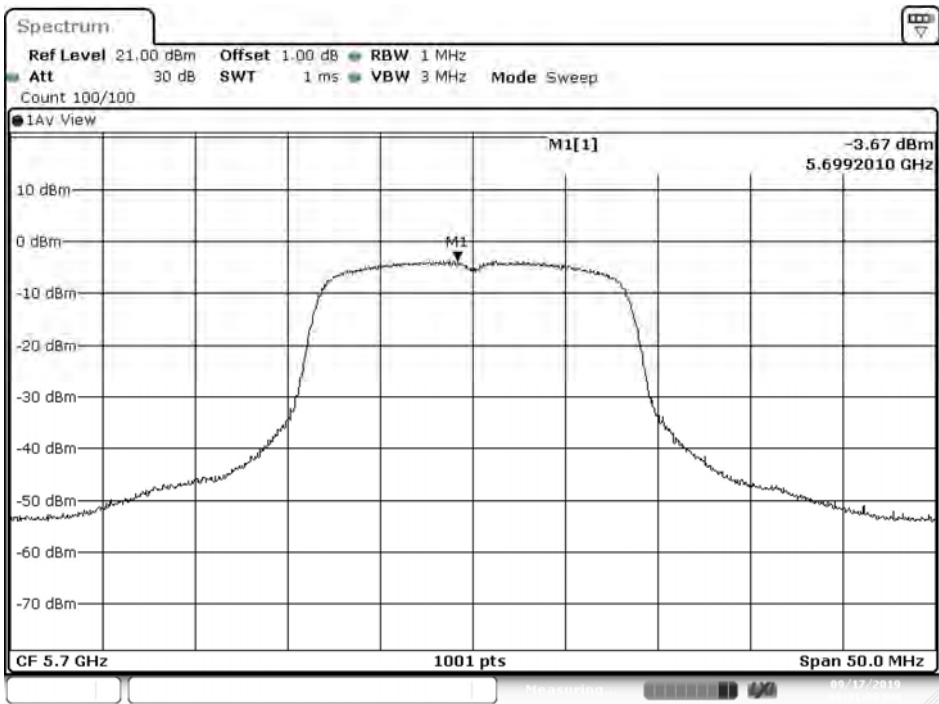
Date: 17.SEP.2019 20:22:32

Channel 116:



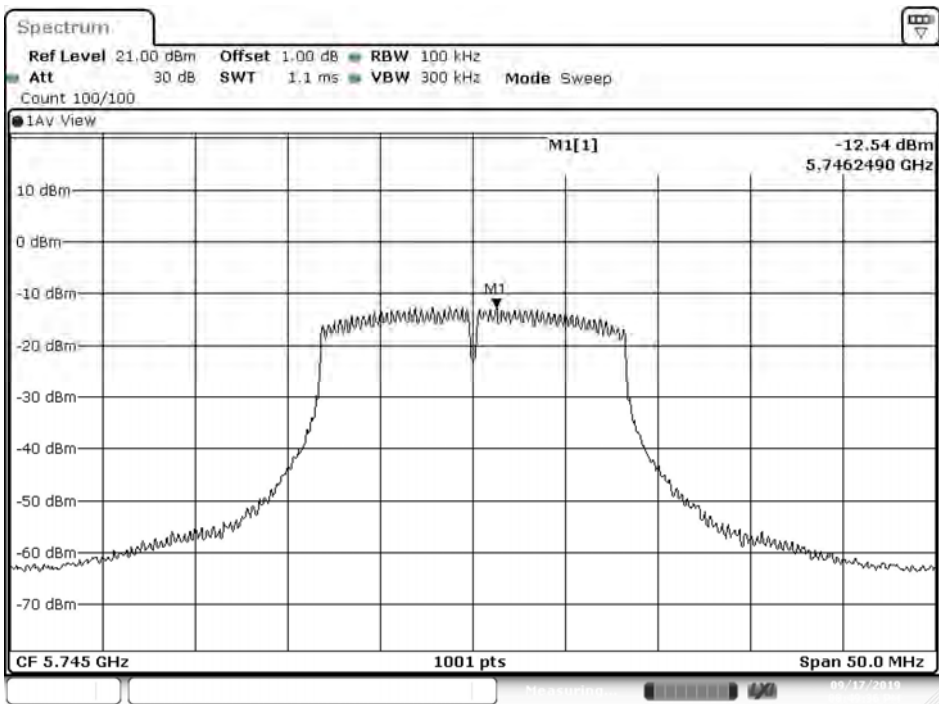
Date: 17.SEP.2019 20:27:35

Channel 140:



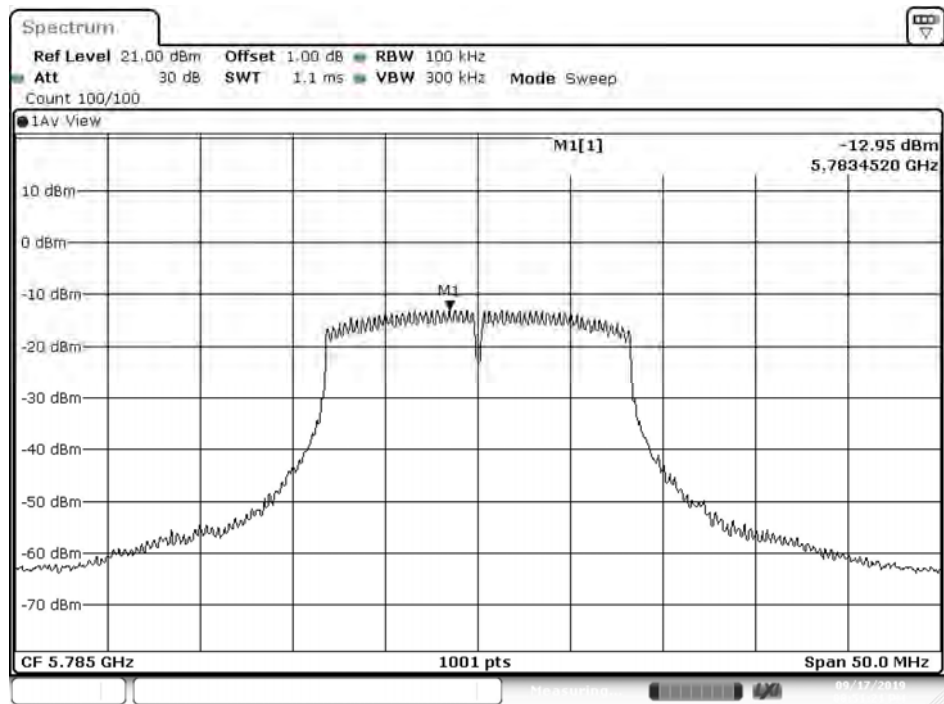
Date: 17.SEP.2019 20:31:06

Channel 149:



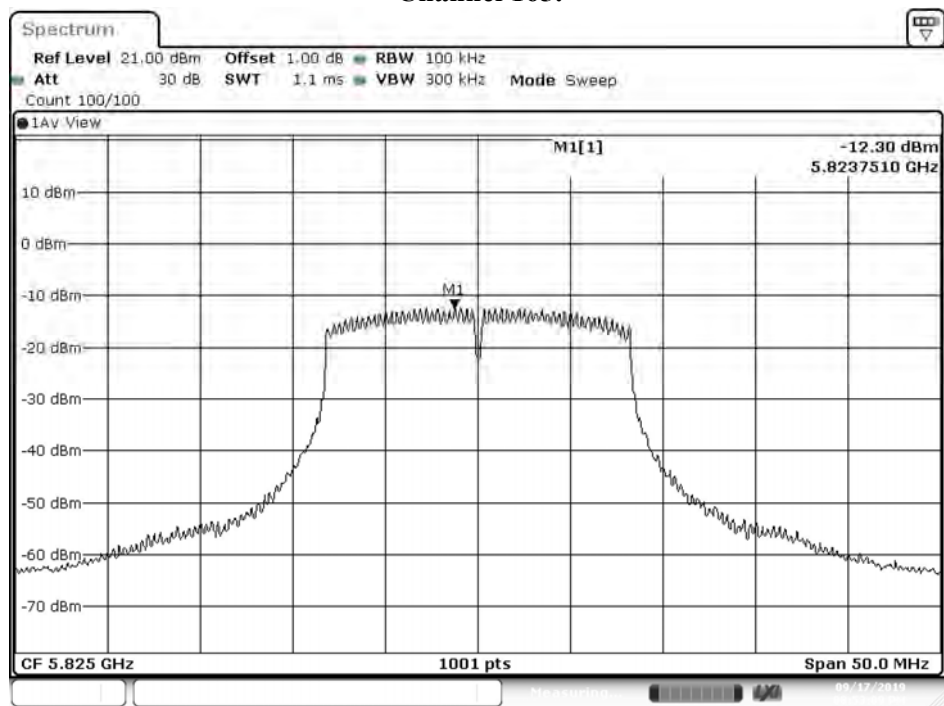
Date: 17.SEP.2019 20:49:37

Channel 157:



Date: 17.SEP.2019 20:51:21

Channel 165:



Date: 17.SEP.2019 20:53:09

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：--

6 dB 頻寬：1MHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 30 日

測試項目：峰值功率頻譜密度

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：3MHz

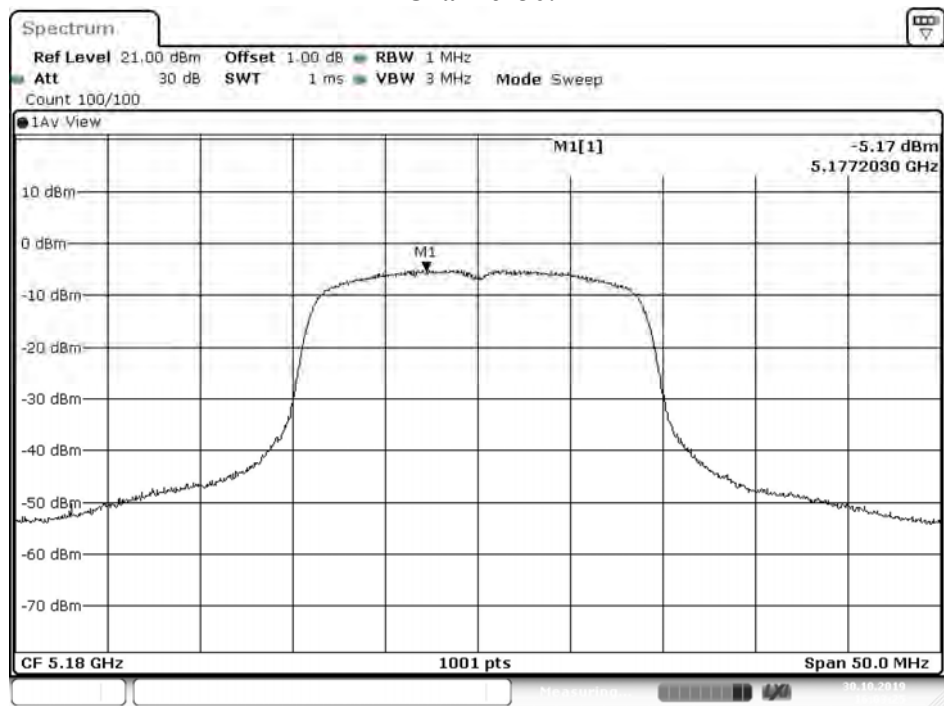
環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Channel Number	Frequency (MHz)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
36	5180	-5.170	<11	Pass
44	5220	-5.130	<11	Pass
48	5240	-5.230	<11	Pass
52	5260	-5.250	<11	Pass
60	5300	-5.380	<11	Pass
64	5320	-5.280	<11	Pass
100	5500	-5.050	<11	Pass
116	5580	-5.030	<11	Pass
140	5700	-5.280	<11	Pass

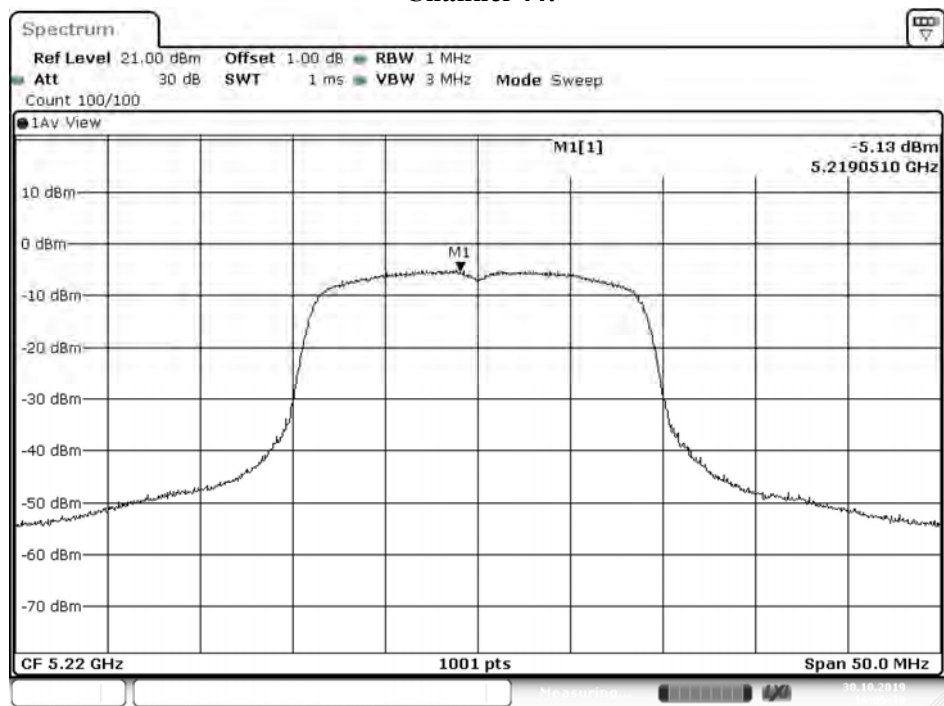
Channel Number	Frequency (MHz)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
149	5745	-14.060	6.980	-7.080	<30	Pass
157	5785	-14.290	6.980	-7.310	<30	Pass
165	5825	-13.530	6.980	-6.550	<30	Pass

Channel 36:



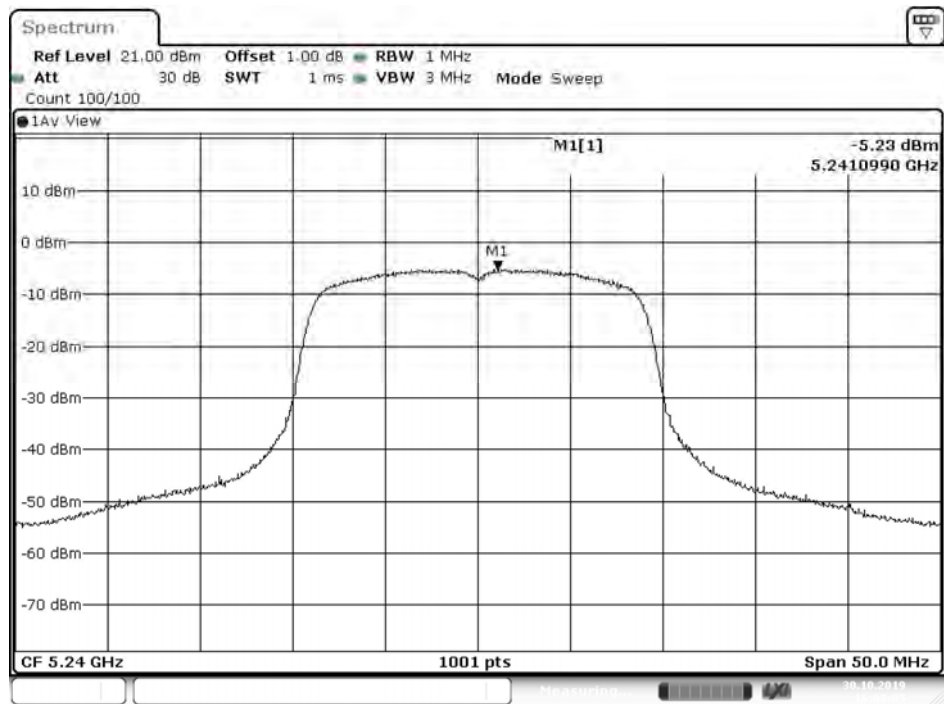
Date: 30.OCT.2019 16:03:26

Channel 44:



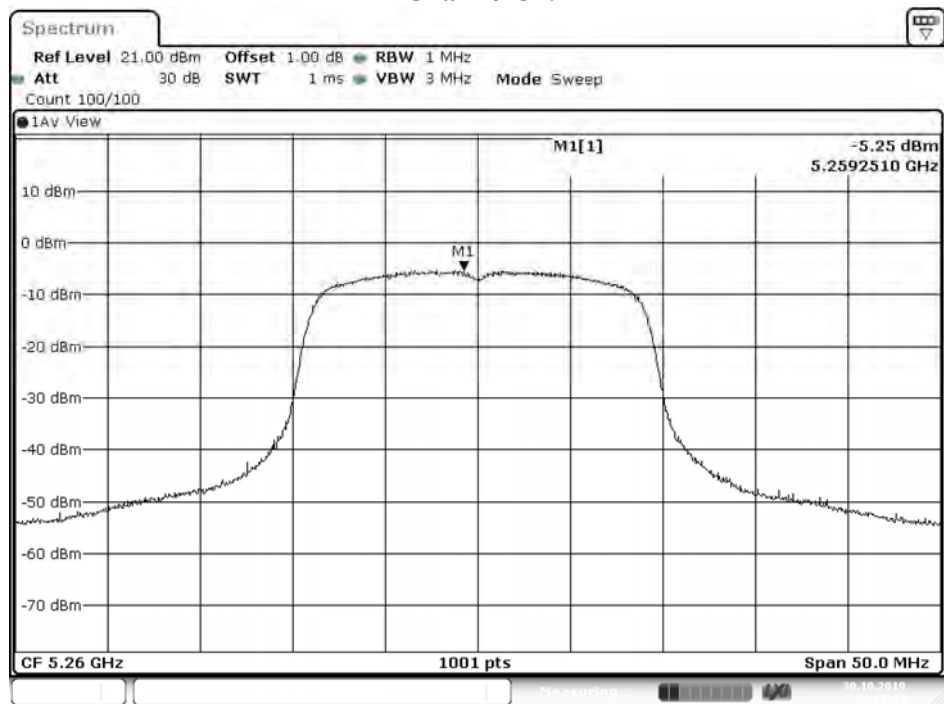
Date: 30.OCT.2019 16:05:31

Channel 48:



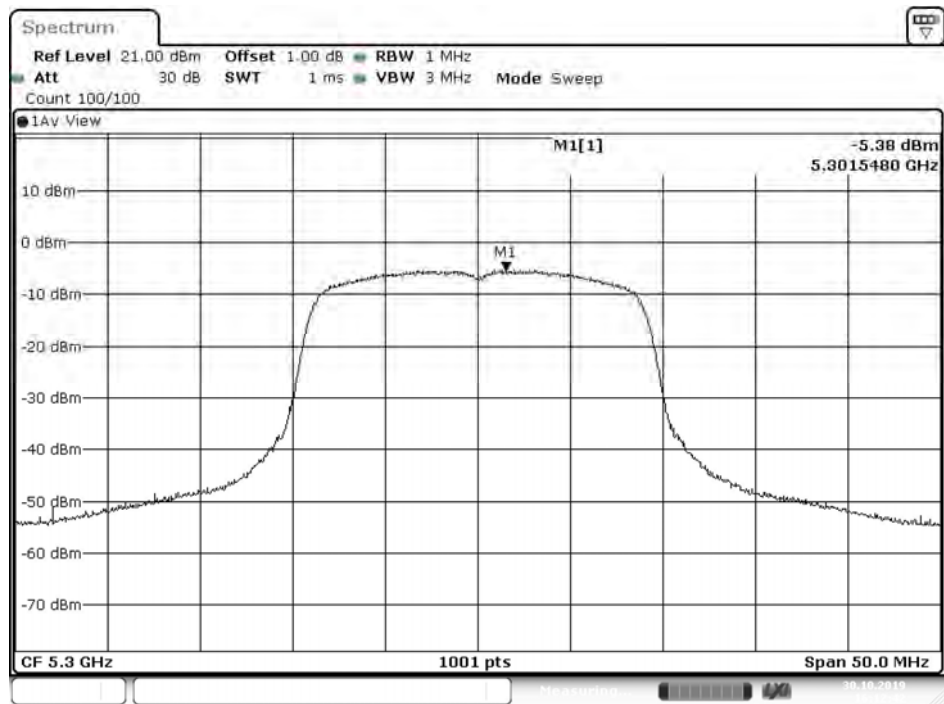
Date: 30.OCT.2019 16:08:06

Channel 52:



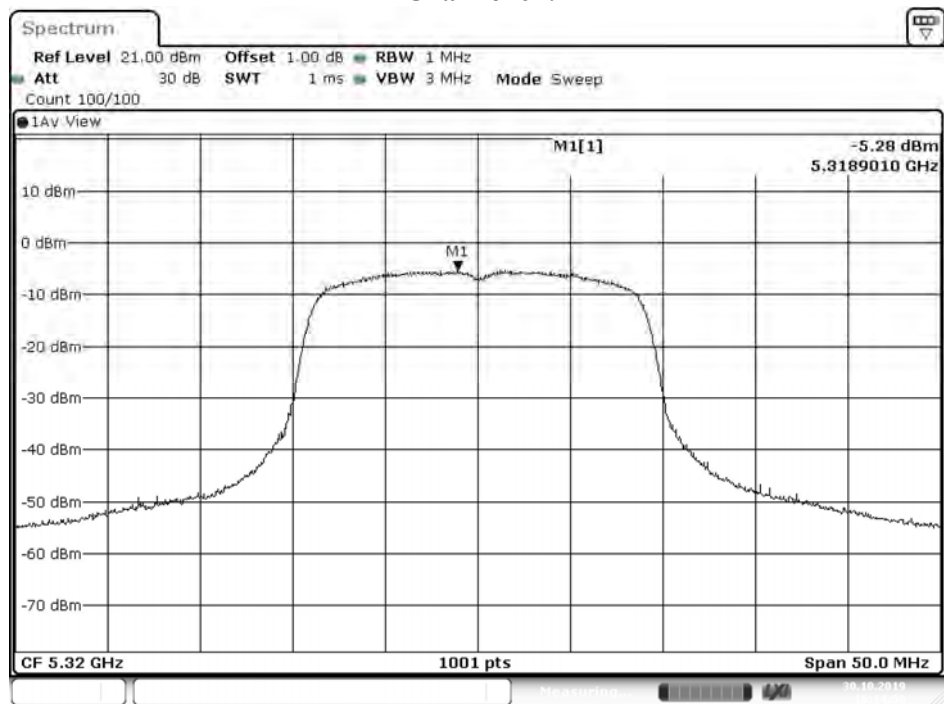
Date: 30.OCT.2019 16:10:05

Channel 60:



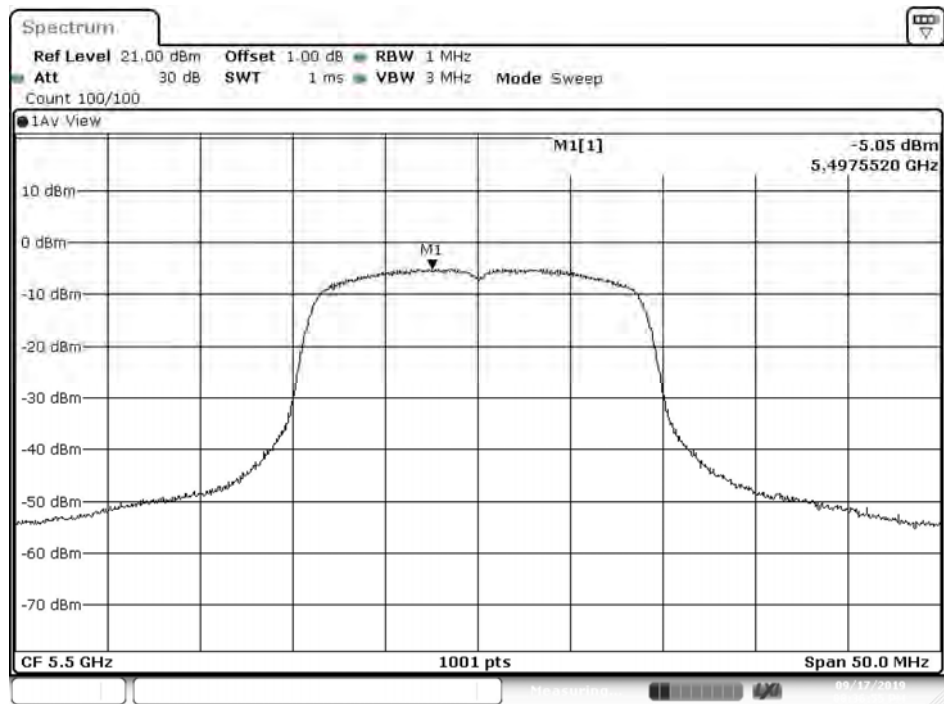
Date: 30.OCT.2019 16:12:43

Channel 64:



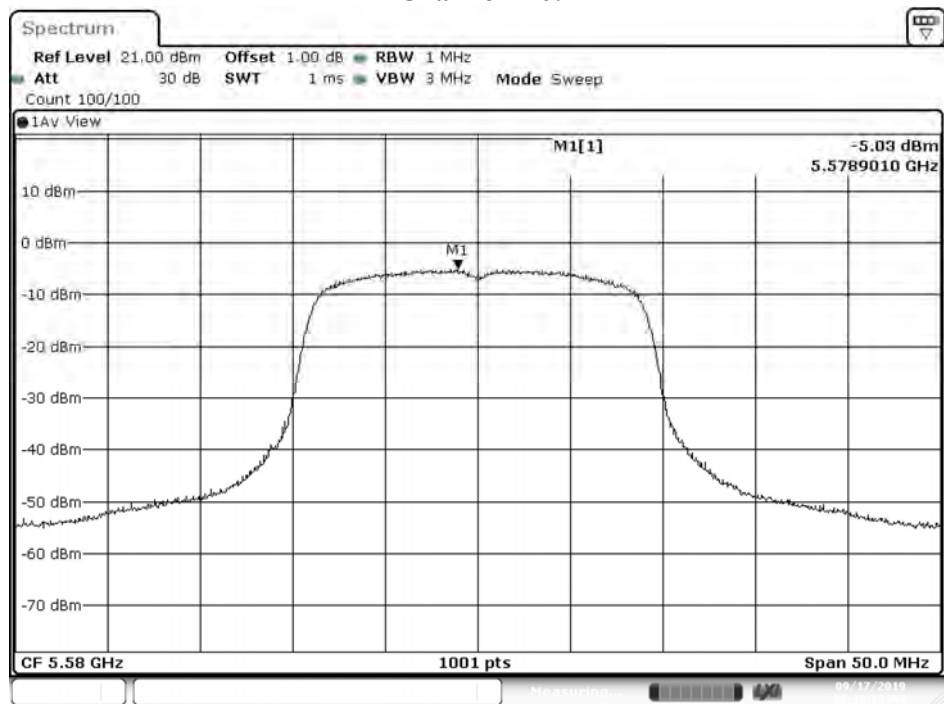
Date: 30.OCT.2019 16:14:50

Channel 100:



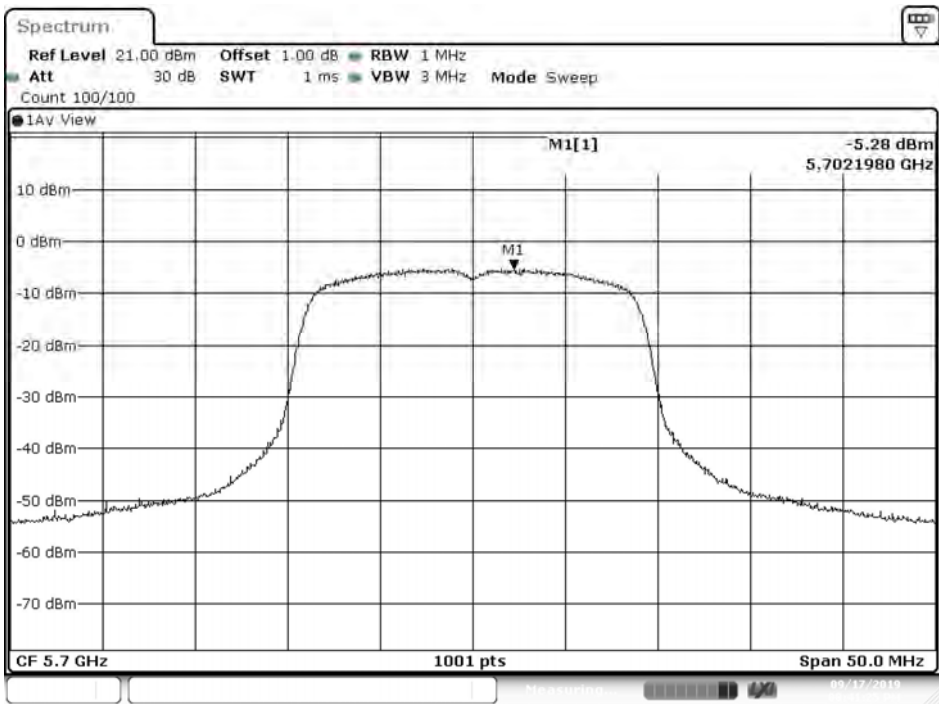
Date: 17.SEP.2019 20:36:55

Channel 116:



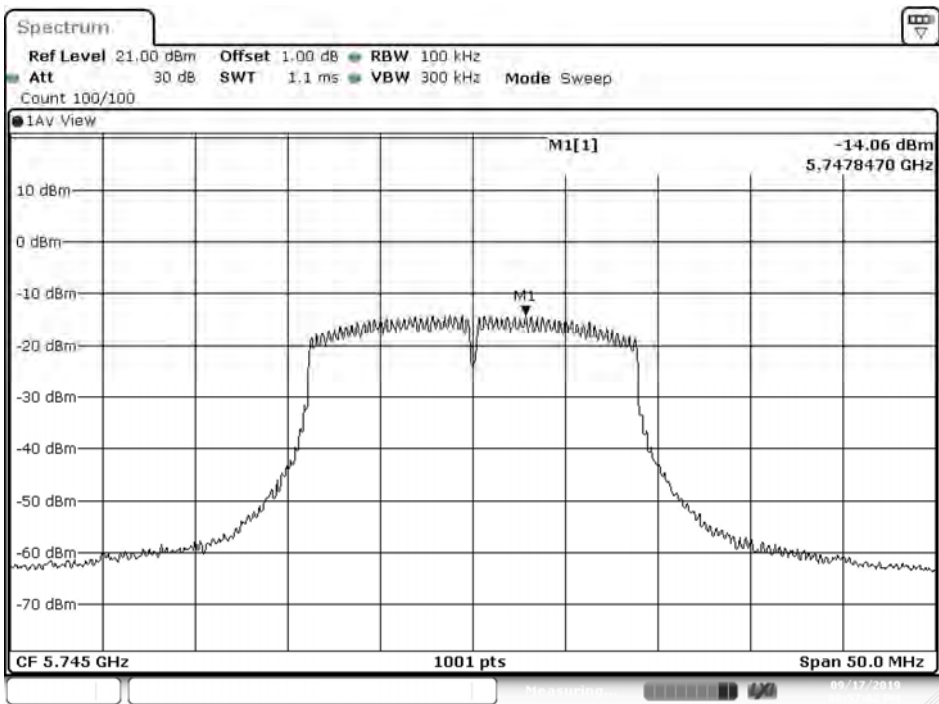
Date: 17.SEP.2019 20:39:13

Channel 140:



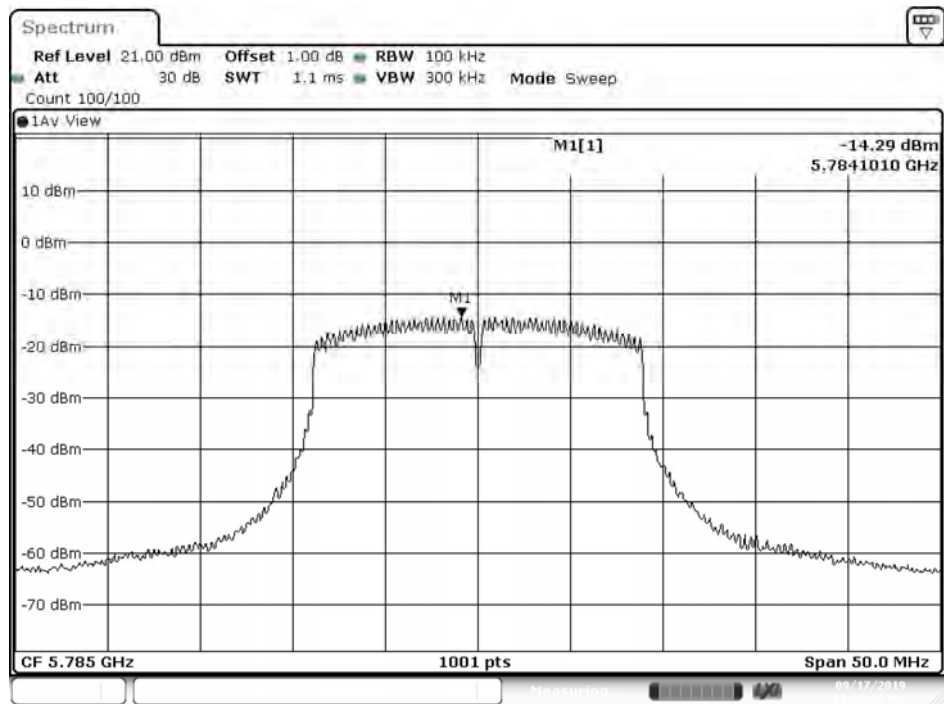
Date: 17.SEP.2019 20:41:25

Channel 149:



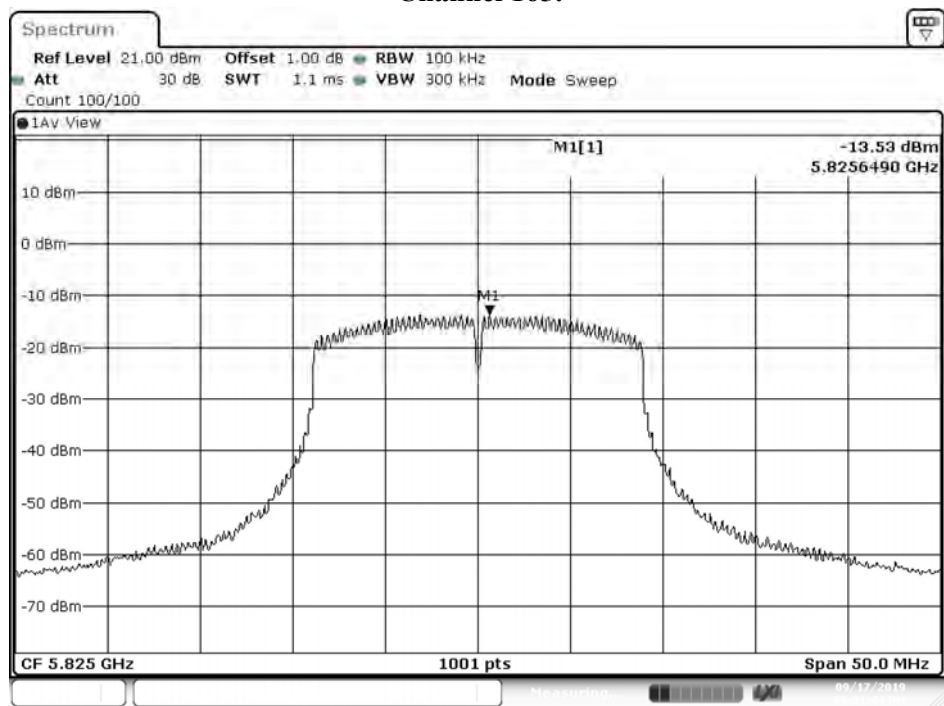
Date: 17.SEP.2019 20:57:03

Channel 157:



Date: 17.SEP.2019 21:00:00

Channel 165:



Date: 17.SEP.2019 21:01:45

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：--

6 dB 頻寬：1MHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 17 日

測試項目：峰值功率頻譜密度

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

視頻頻寬：3MHz

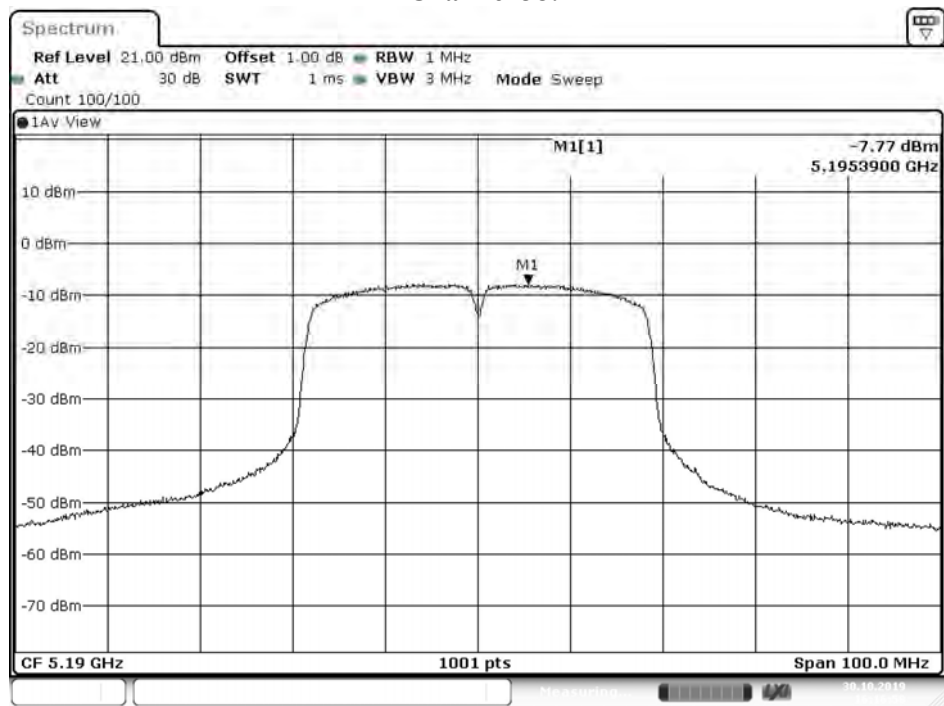
環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Channel Number	Frequency (MHz)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
38	5190	-7.770	<11	Pass
46	5230	-7.900	<11	Pass
54	5270	-8.260	<11	Pass
62	5310	-7.890	<11	Pass
102	5510	-7.750	<11	Pass
110	5550	-7.720	<11	Pass
134	5670	-7.900	<11	Pass

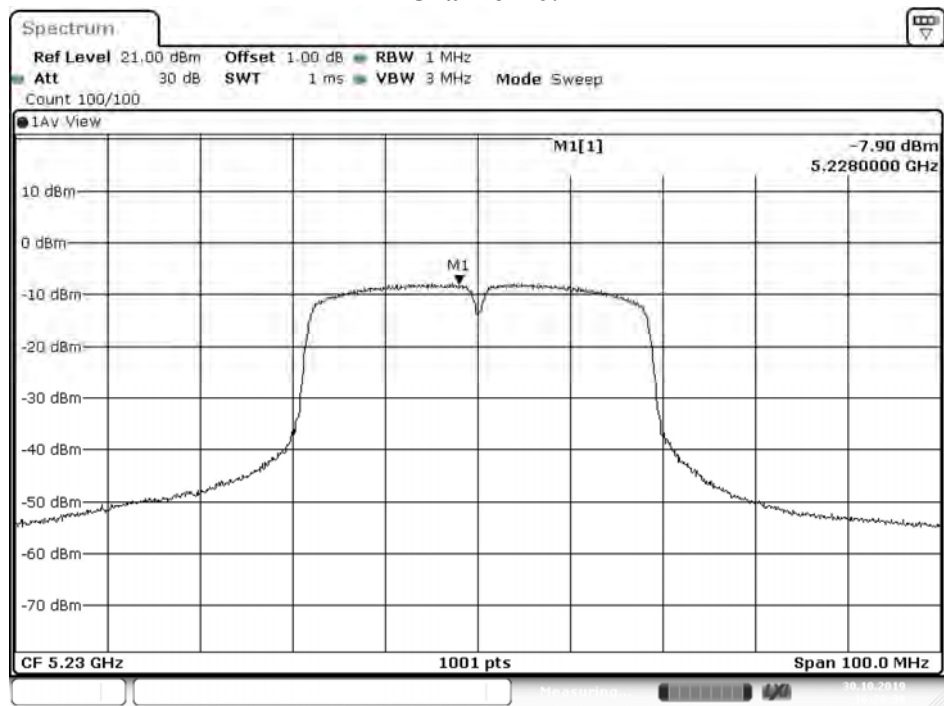
Channel Number	Frequency (MHz)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
151	5755	-16.800	6.980	-9.820	<30	Pass
159	5795	-16.540	6.980	-9.560	<30	Pass

Channel 38:



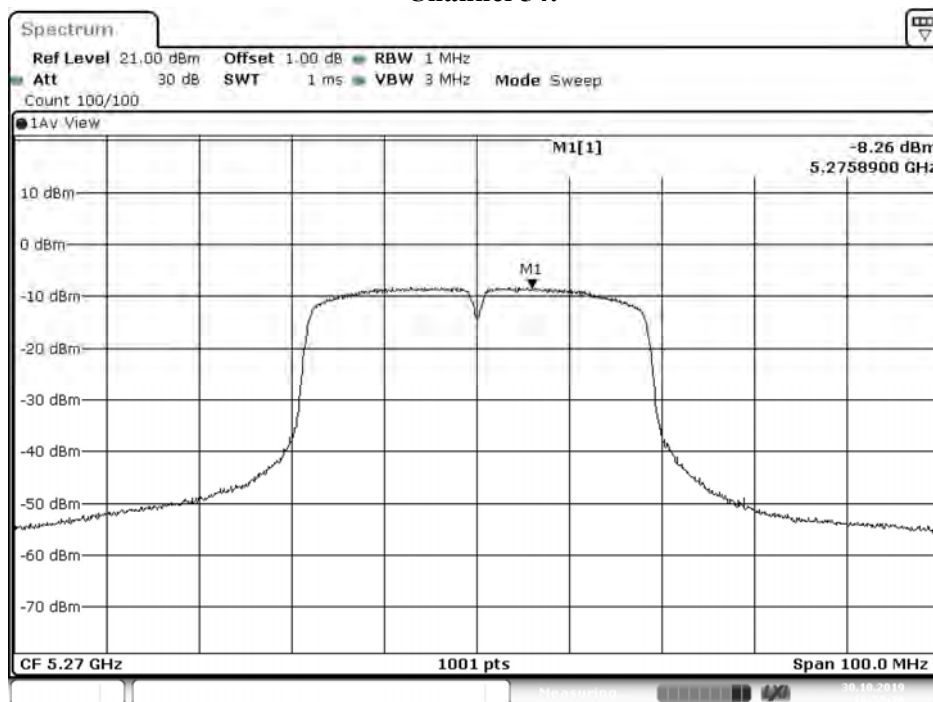
Date: 30.OCT.2019 16:16:58

Channel 46:



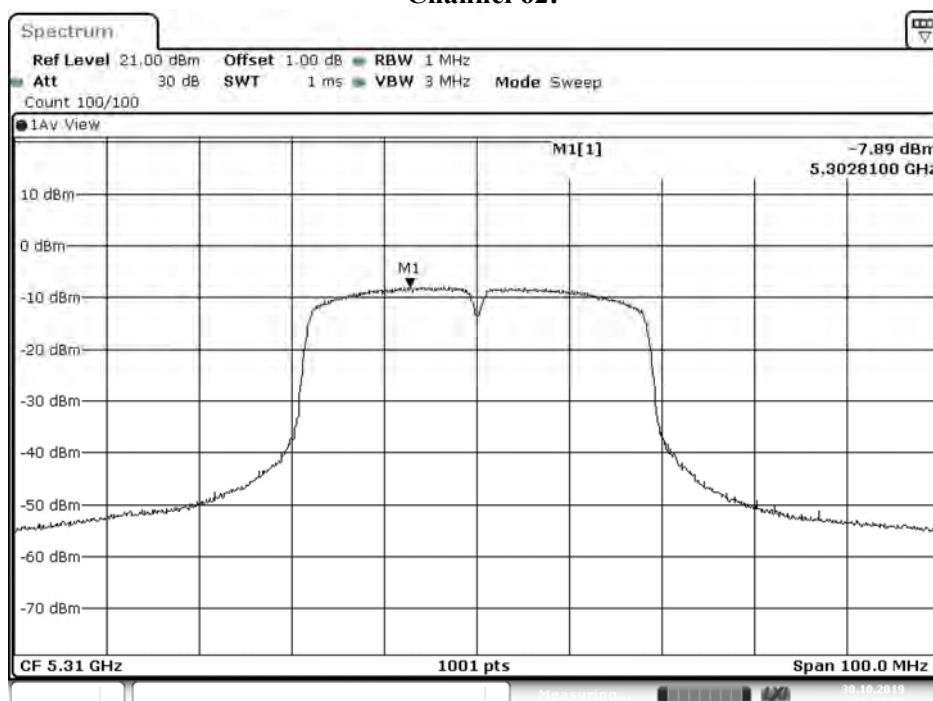
Date: 30.OCT.2019 16:20:08

Channel 54:



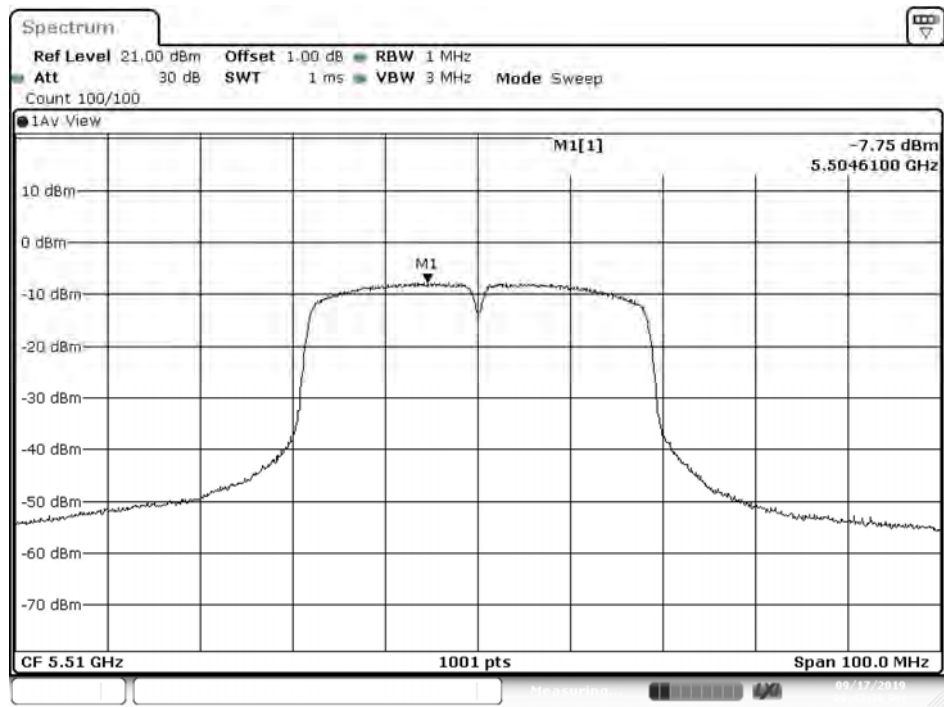
Date: 30.OCT.2019 16:22:21

Channel 62:



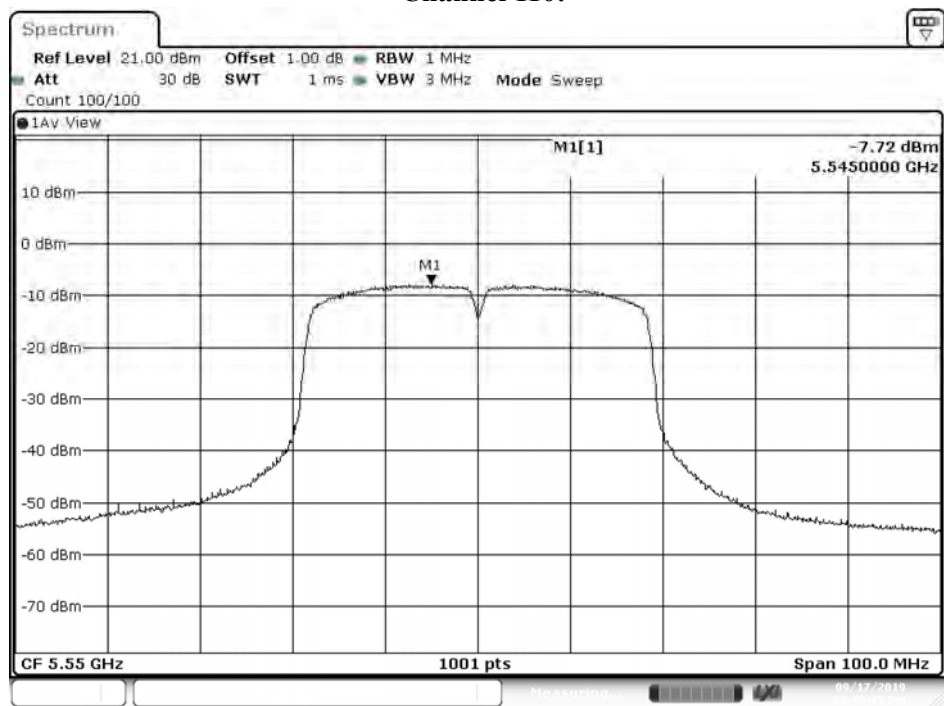
Date: 30.OCT.2019 16:24:23

Channel 102:



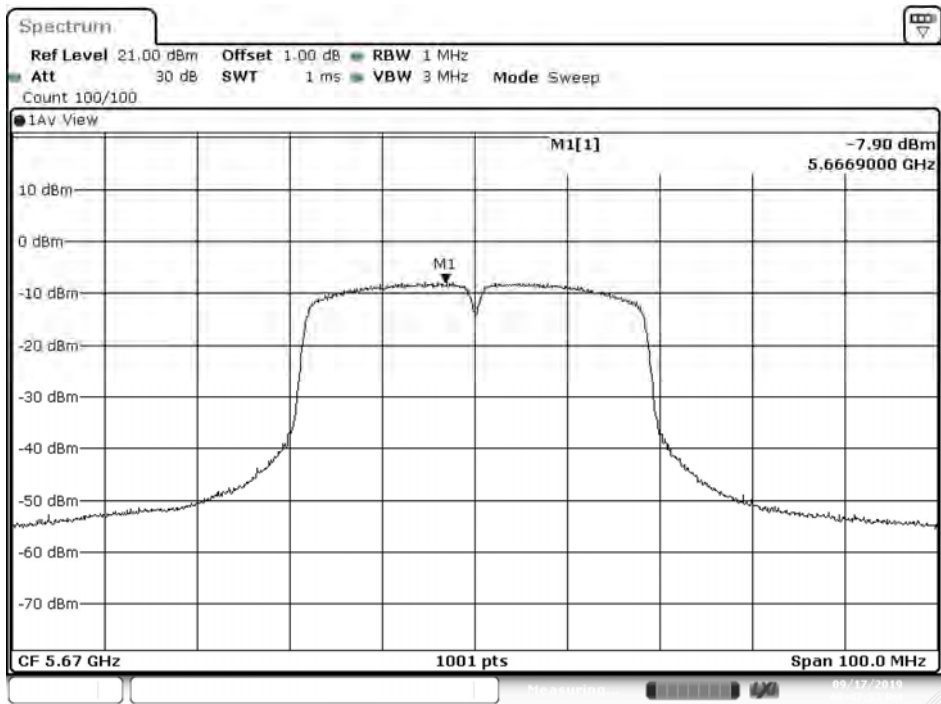
Date: 17.SEP.2019 20:43:36

Channel 110:



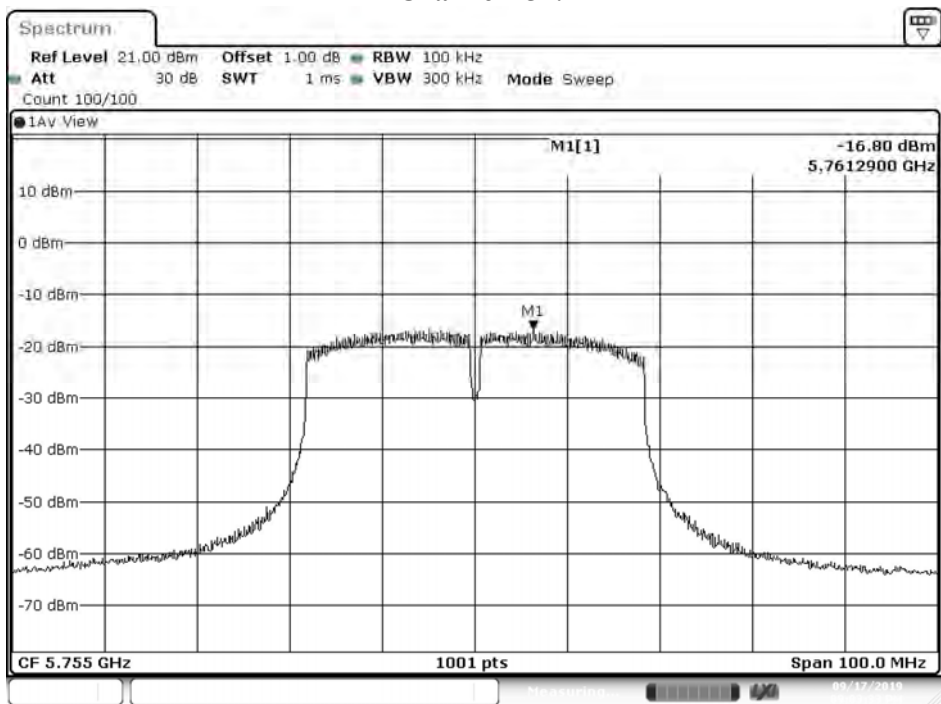
Date: 17.SEP.2019 20:45:35

Channel 134:



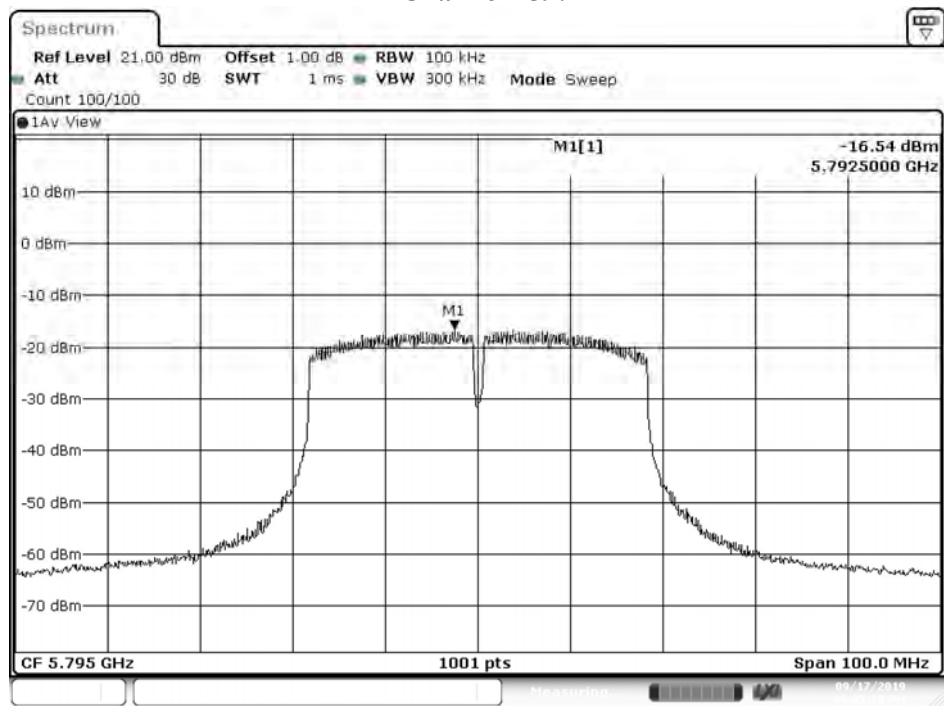
Date: 17.SEP.2019 20:47:33

Channel 151:



Date: 17.SEP.2019 21:03:34

Channel 159:



Date: 17.SEP.2019 21:05:21

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：--

6 dB 頻寬：1MHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 30 日

測試項目：峰值功率頻譜密度

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

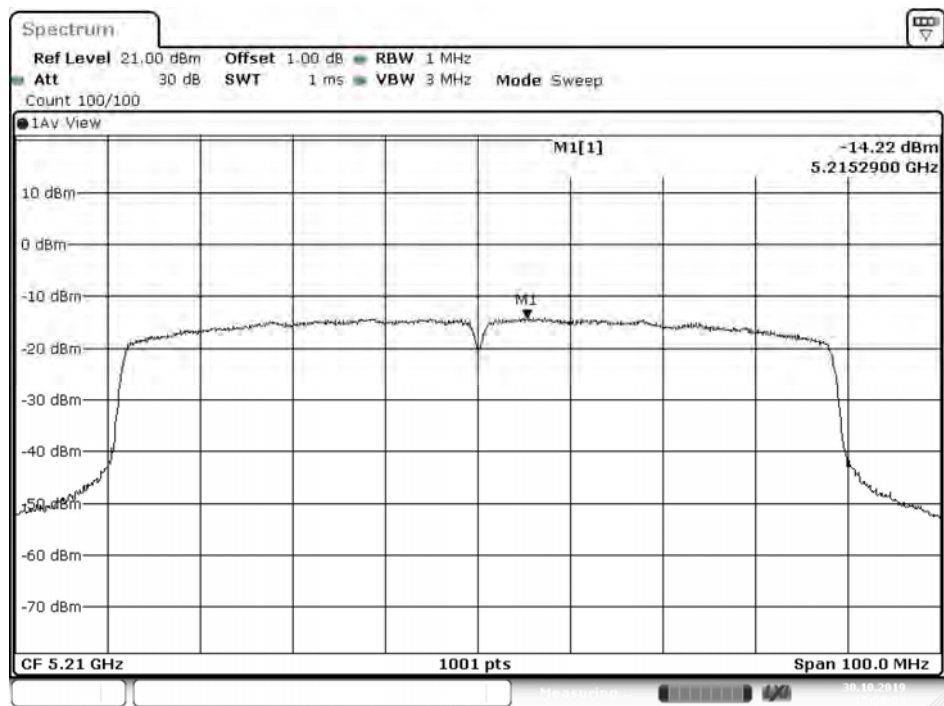
視頻頻寬：3MHz

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

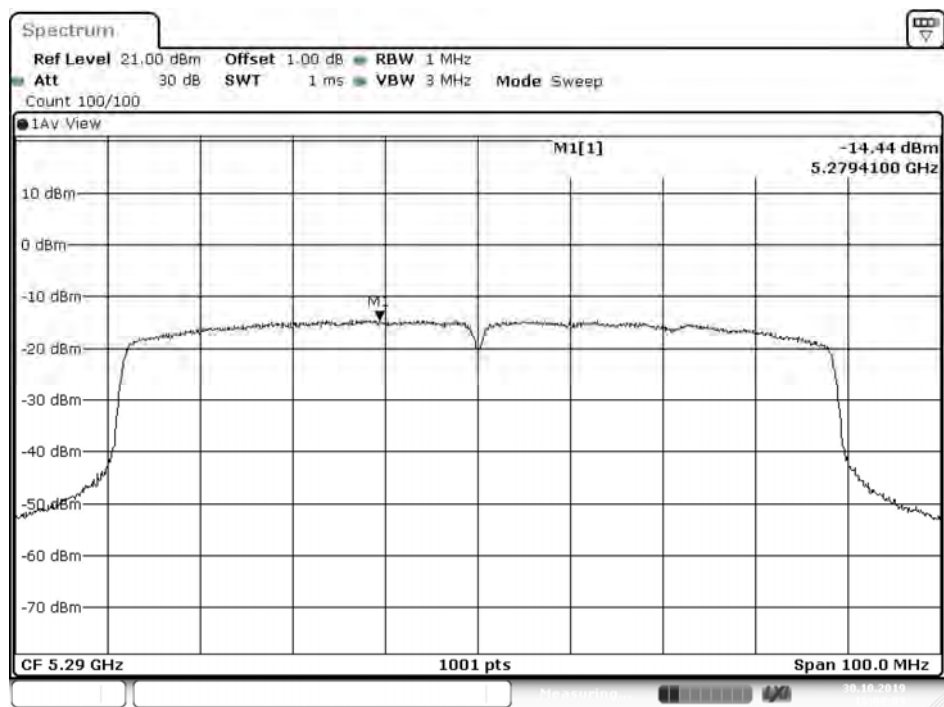
Channel Number	Frequency (MHz)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
42	5210	-14.220	--	-14.220	<17	Pass
58	5290	-14.440	--	-14.440	<11	Pass
106	5530	-14.24	--	-14.240	<11	Pass
155	5775	-22.86	6.98	-22.860	<30	Pass

Channel 42:



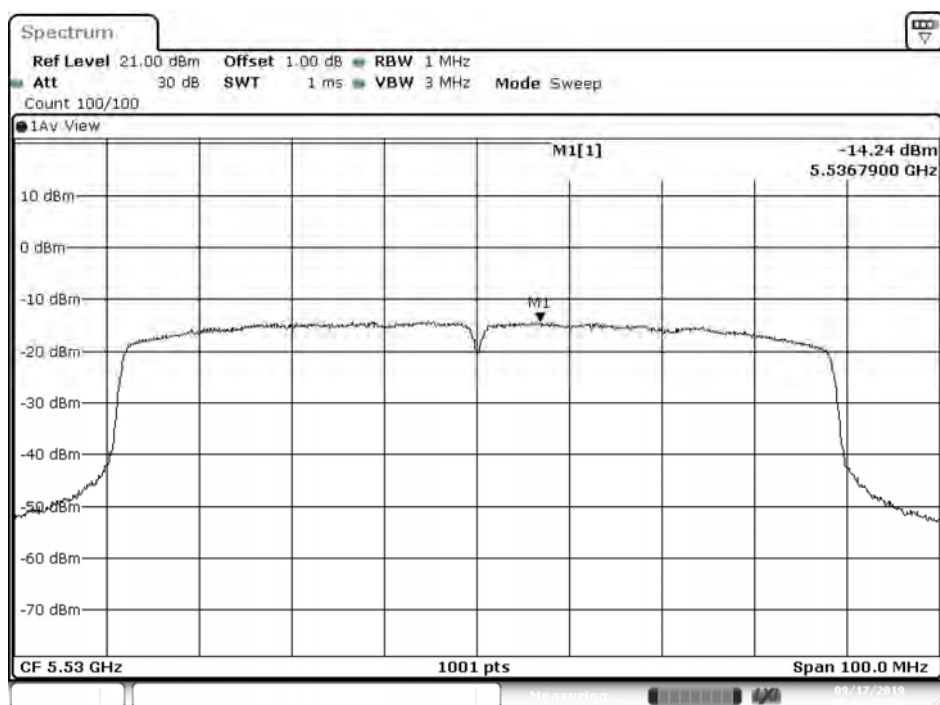
Date: 30.OCT.2019 15:58:03

Channel 58:



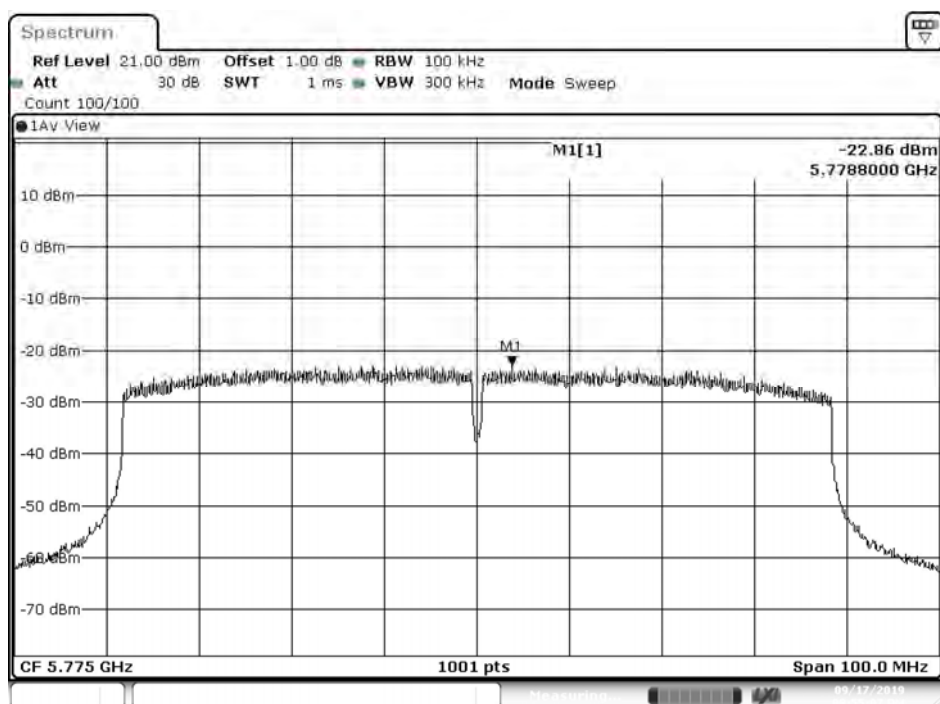
Date: 30.OCT.2019 16:00:03

Channel 106:



Date: 17.SEP.2019 20:34:30

Channel 155:



Date: 17.SEP.2019 20:55:08

峰值功率頻譜密度測試結果:

PASS

7. 操作頻帶外的峰值發射

7.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.4 節：

4.7.4.1 在 5.15 GHz~5.35 GHz 及 5.470 GHz~5.725 GHz 頻帶操作的發射器：帶外發射之有效等向輻射功率(EIRP) ≤ -27 dBm/MHz。

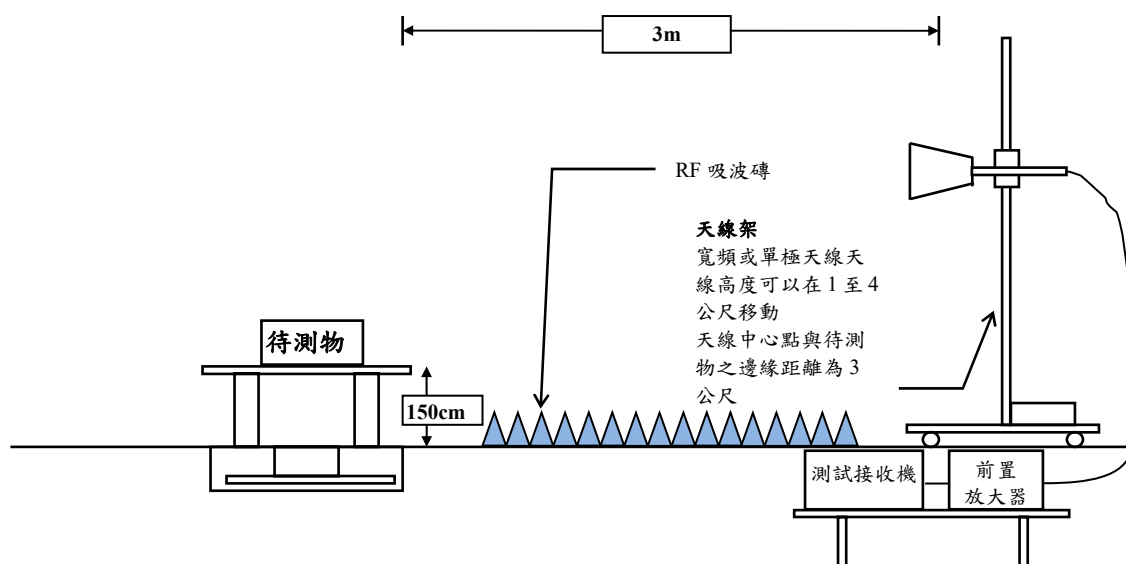
4.7.4.2 在 5.725 GHz~5.850 GHz 的頻帶操作之發射器：所有頻帶邊緣向外 5 MHz 內頻率之發射，有效等向輻射功率(EIRP) ≤ 27 dBm/MHz~15.6 dBm/MHz (以線性增加法計算對應之限制值)；所有頻帶邊緣向外 5 MHz~25 MHz，有效等向輻射功率(EIRP) ≤ 15.6 dBm/MHz~10 dBm/MHz (以線性增加法計算對應之限制值)；所有頻帶邊緣外 25 MHz~75 MHz，有效等向輻射功率(EIRP) ≤ 10 dBm/MHz~-27 dBm/MHz (以線性增加法計算對應之限制值)；所有頻帶邊緣外 ≥ 75 MHz 的頻率之發射，有效等向輻射功率(EIRP) ≤ -27 dBm/MHz。

7.2. 量測方法

待測物置於高 150 公分之非導體桌面（落地型產品置於地上），桌面可 360 度旋轉，接收天線置於距待測物 3m 距離，高度可在 1 至 4 公尺間變動，以頻譜分析儀量測待測物之最大輻射電場強度，在將待測物置換成替代天線並連接到信號產生器上，調整接收天線上的信號產生器之輸出位準，使頻譜分析儀上之電場強度與之前待測物的最大電場強度相同，紀錄此輸出位準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。

7.3. 測試架構圖



7.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度

水平極化：1-18GHz 為 ± 3.77 dB

垂直極化：1-18GHz 為 ± 3.83 dB

7.5. 操作頻帶外的峰值發射測試結果

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 100 (5500 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

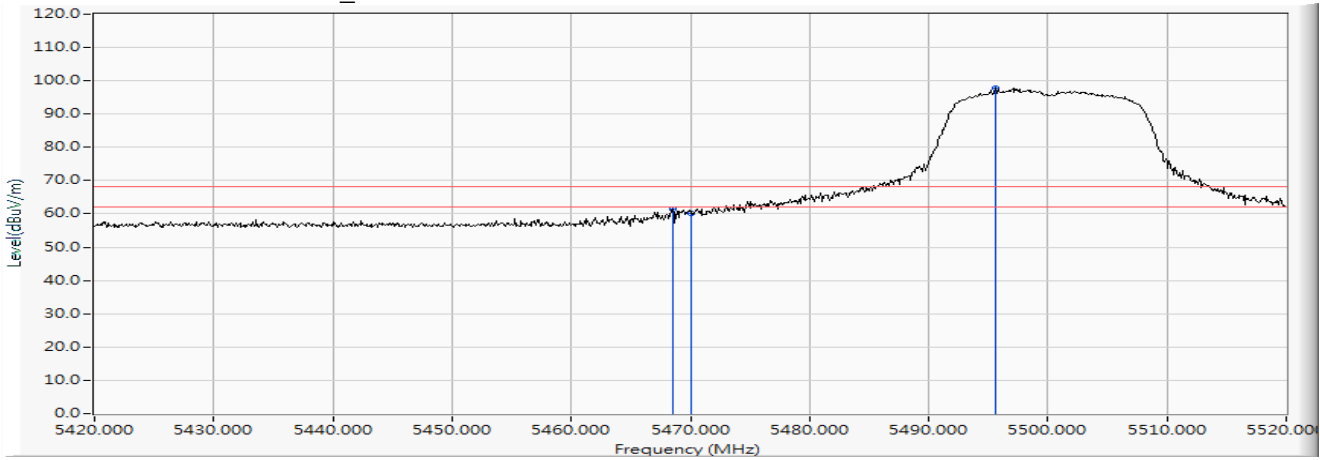
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Horizontal:



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5468.500	16.197	45.107	61.304	-6.916	68.220	PEAK
2		5470.000	16.200	44.024	60.224	-7.996	68.220	PEAK
3	*	5495.600	16.265	81.501	97.766	--	--	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 100 (5500 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

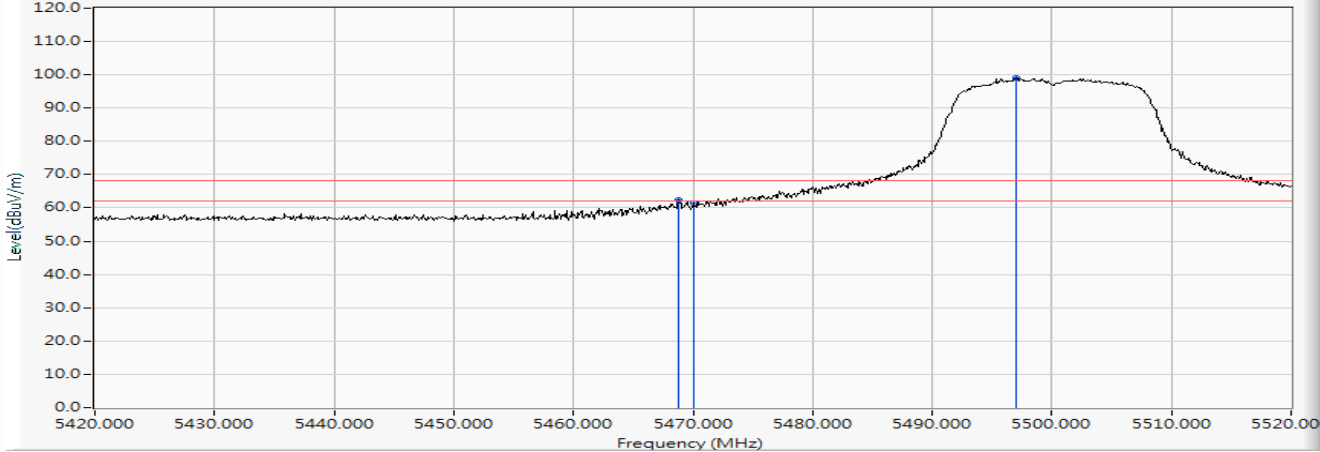
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Vertical:



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5468.800	16.198	46.057	62.255	-5.965	68.220	PEAK
2		5470.000	16.200	45.177	61.377	-6.843	68.220	PEAK
3	*	5497.000	16.266	82.893	99.159	--	--	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 140 (5700 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

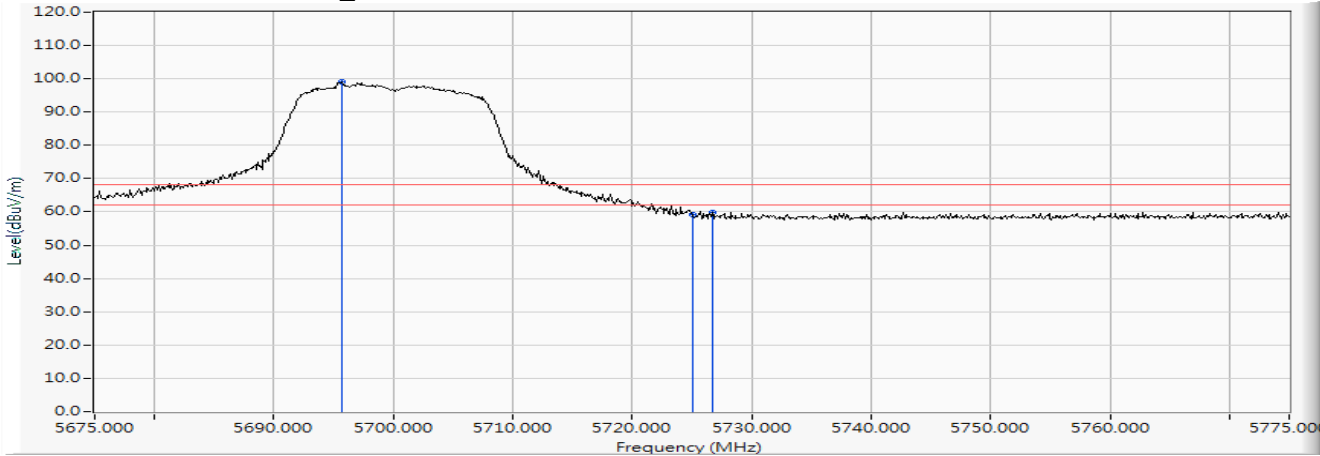
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Horizontal:



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5695.700	16.497	82.509	99.005	--	--	PEAK
2		5725.000	16.544	42.617	59.161	-9.059	68.220	PEAK
3		5726.700	16.547	43.293	59.840	-8.380	68.220	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 140 (5700 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

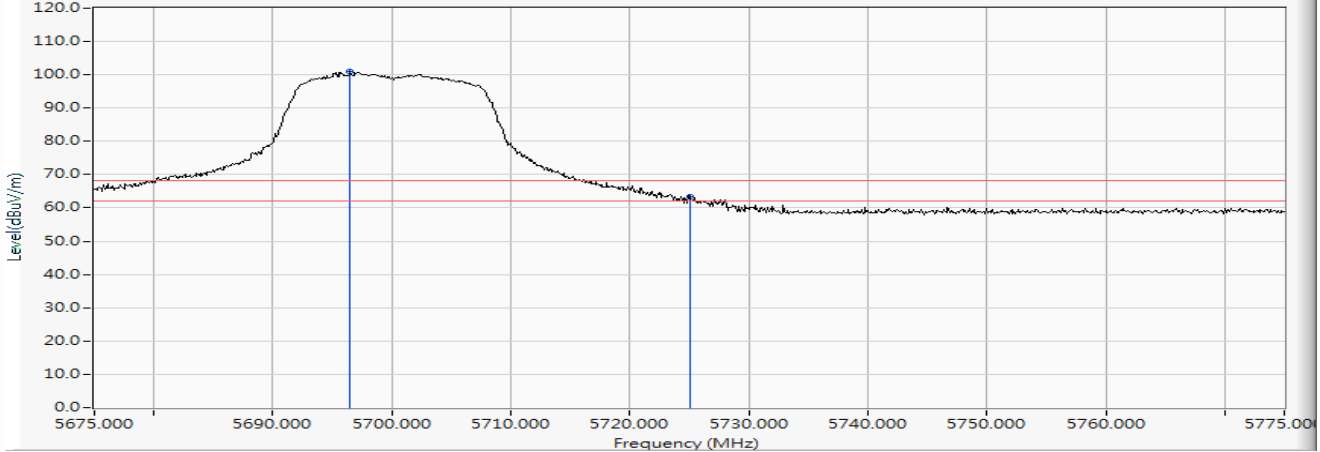
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Vertical:



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5696.500	16.497	84.477	100.974	--	--	PEAK
2		5725.000	16.544	46.946	63.490	-4.730	68.220	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 149 (5745 MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

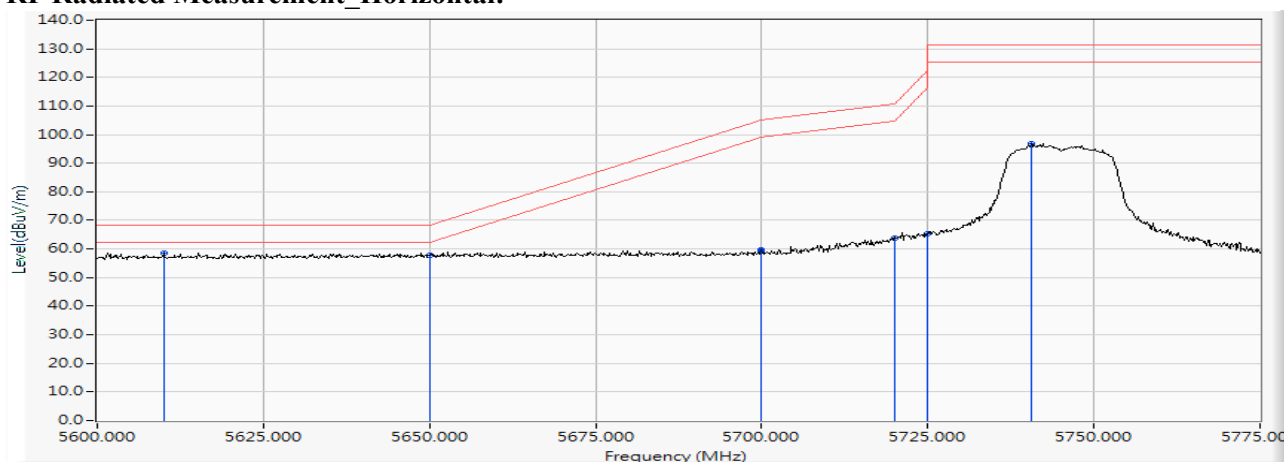
天線極化：Horizontal

檢測器：峰值

環境溫度：21 °C

測試日期：108 年 09 月 19 日

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Horizontal:

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5609.975	16.395	42.310	58.705	-9.515	68.220	PEAK
2		5650.000	16.447	41.507	57.954	-10.266	68.220	PEAK
3		5699.925	16.502	43.238	59.740	-45.405	105.145	PEAK
4		5700.000	16.502	42.714	59.216	-45.984	105.200	PEAK
5		5720.000	16.535	47.359	63.894	-46.906	110.800	PEAK
6		5725.000	16.544	48.751	65.295	-56.905	122.200	PEAK
7		5740.525	16.556	80.165	96.721	--	--	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 149 (5745 MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

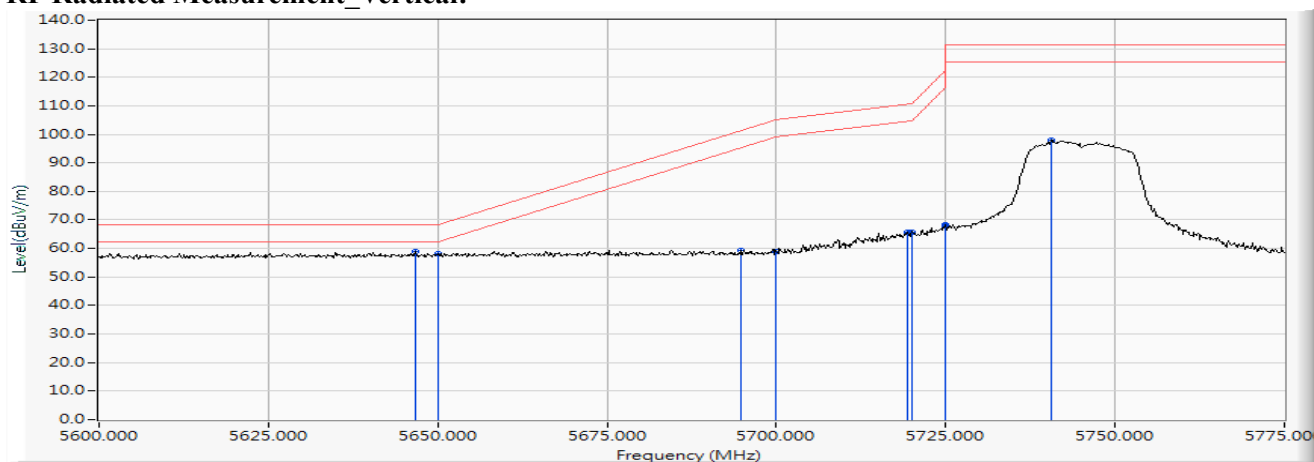
天線極化：Vertical

檢測器：峰值

環境溫度：21 °C

測試日期：108 年 09 月 19 日

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Vertical:

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5646.725	16.437	42.484	58.922	-9.298	68.220	PEAK
2		5650.000	16.447	41.611	58.058	-10.162	68.220	PEAK
3		5694.850	16.495	42.794	59.289	-42.102	101.391	PEAK
4		5700.000	16.502	42.453	58.955	-46.245	105.200	PEAK
5		5719.350	16.533	49.281	65.815	-44.803	110.618	PEAK
6		5720.000	16.535	49.247	65.782	-45.018	110.800	PEAK
7		5724.950	16.544	51.797	68.341	-53.745	122.086	PEAK
8		5725.000	16.544	51.297	67.841	-54.359	122.200	PEAK
9		5740.525	16.556	81.403	97.959	--	--	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 165 (5825 MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

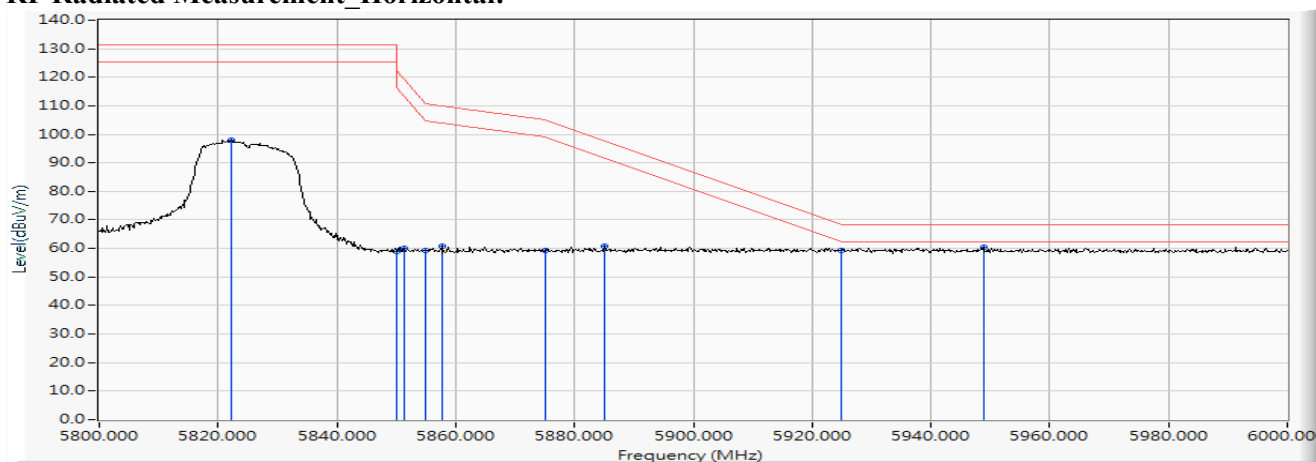
天線極化：Horizontal

檢測器：峰值

環境溫度：21 °C

測試日期：108 年 09 月 19 日

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Horizontal:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	5822.200	16.707	81.336	98.044	--	--	PEAK
2	5850.000	16.748	42.145	58.893	-63.307	122.200	PEAK
3	5851.400	16.750	43.198	59.948	-59.060	119.008	PEAK
4	5855.000	16.758	42.508	59.266	-51.534	110.800	PEAK
5	5857.600	16.764	43.959	60.723	-49.349	110.072	PEAK
6	5875.000	16.807	42.324	59.132	-46.068	105.200	PEAK
7	5885.000	16.836	44.078	60.914	-36.886	97.800	PEAK
8	5925.000	16.920	42.252	59.172	-9.028	68.200	PEAK
9	5948.800	16.951	43.451	60.402	-7.798	68.200	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 165 (5825 MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

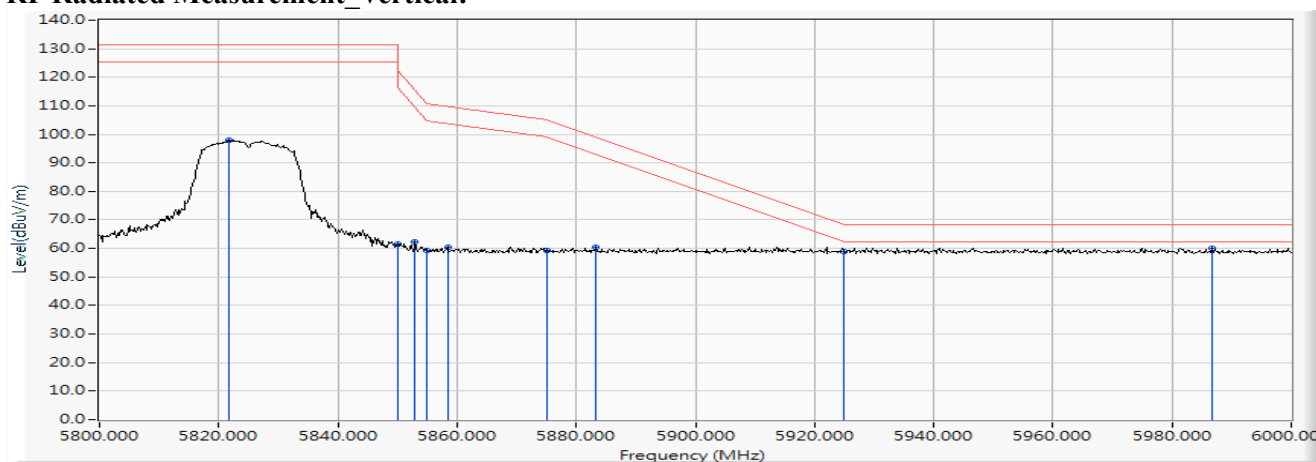
天線極化：Vertical

檢測器：峰值

環境溫度：21 °C

測試日期：108 年 09 月 19 日

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Vertical:

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5821.800	16.708	81.198	97.905	--	--	PEAK
2		5850.000	16.748	44.953	61.701	-60.499	122.200	PEAK
3		5853.000	16.754	45.390	62.143	-53.217	115.360	PEAK
4		5855.000	16.758	42.534	59.292	-51.508	110.800	PEAK
5		5858.400	16.767	43.775	60.541	-49.307	109.848	PEAK
6		5875.000	16.807	42.512	59.320	-45.880	105.200	PEAK
7		5883.200	16.831	43.760	60.591	-38.541	99.132	PEAK
8		5925.000	16.920	42.195	59.115	-9.085	68.200	PEAK
9		5986.600	17.030	43.211	60.241	-7.959	68.200	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 100 (5500 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

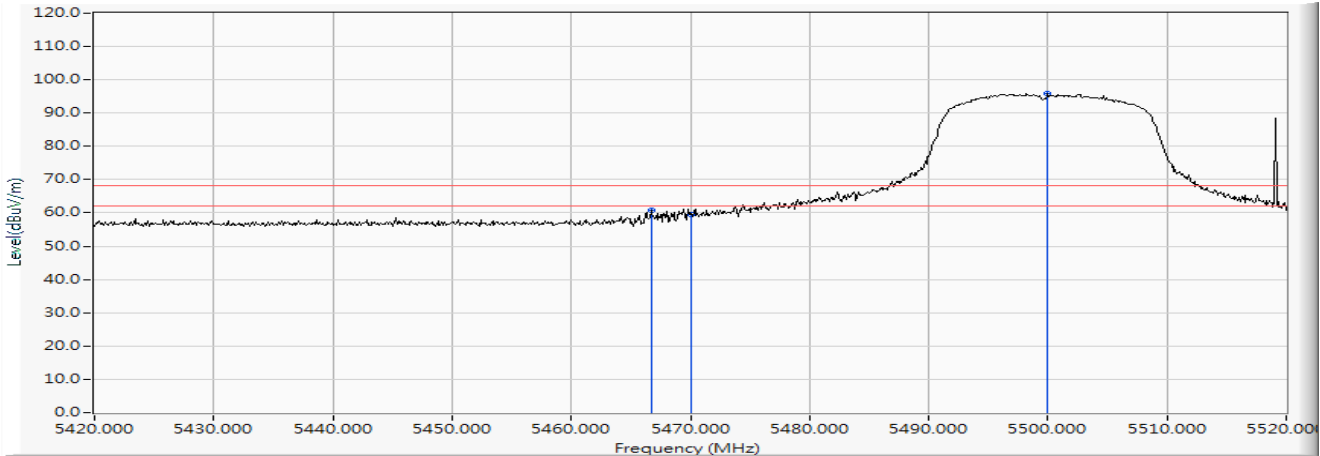
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Horizontal:



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5466.700	16.194	44.741	60.935	-7.285	68.220	PEAK
2		5470.000	16.200	43.444	59.644	-8.576	68.220	PEAK
3		5500.000	16.270	79.739	96.009	--	--	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 100 (5500 MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

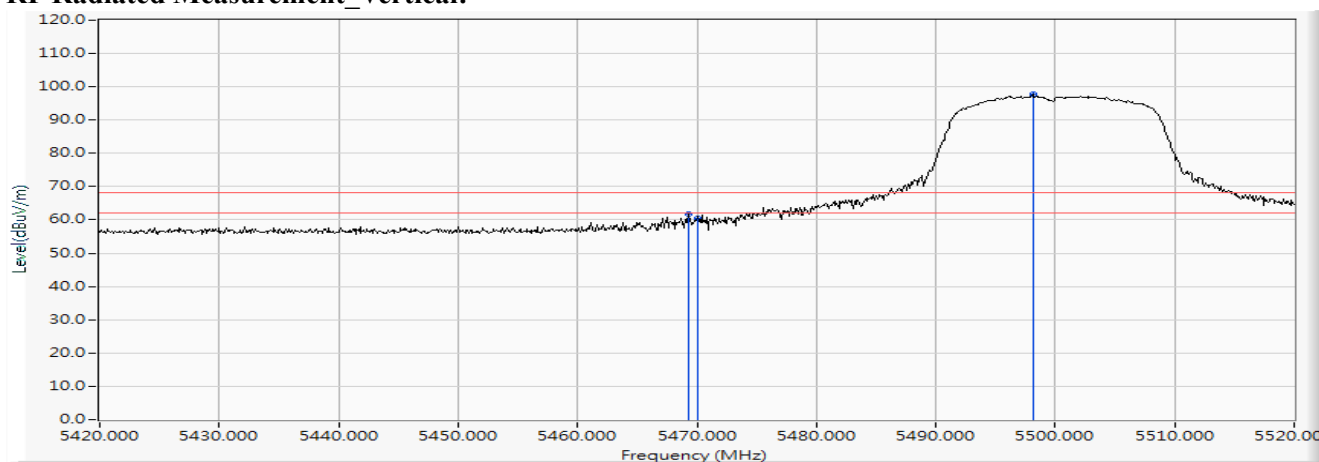
天線極化：Vertical

檢測器：峰值

環境溫度：21 °C

測試日期：108 年 09 月 19 日

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Vertical:

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5469.300	16.199	45.565	61.763	-6.457	68.220	PEAK
2		5470.000	16.200	44.360	60.560	-7.660	68.220	PEAK
3		5498.100	16.268	81.385	97.653	--	--	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 140 (5700 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

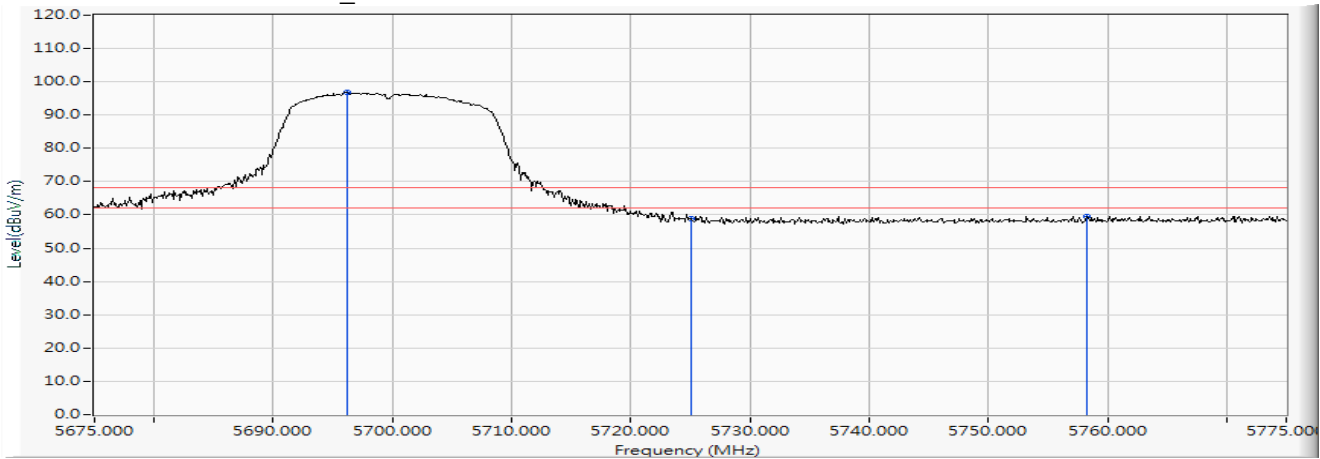
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Horizontal:



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5696.200	16.497	80.331	96.828	--	--	PEAK
2		5725.000	16.544	42.348	58.892	-9.328	68.220	PEAK
3		5758.300	16.581	43.086	59.667	-8.553	68.220	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 140 (5700 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

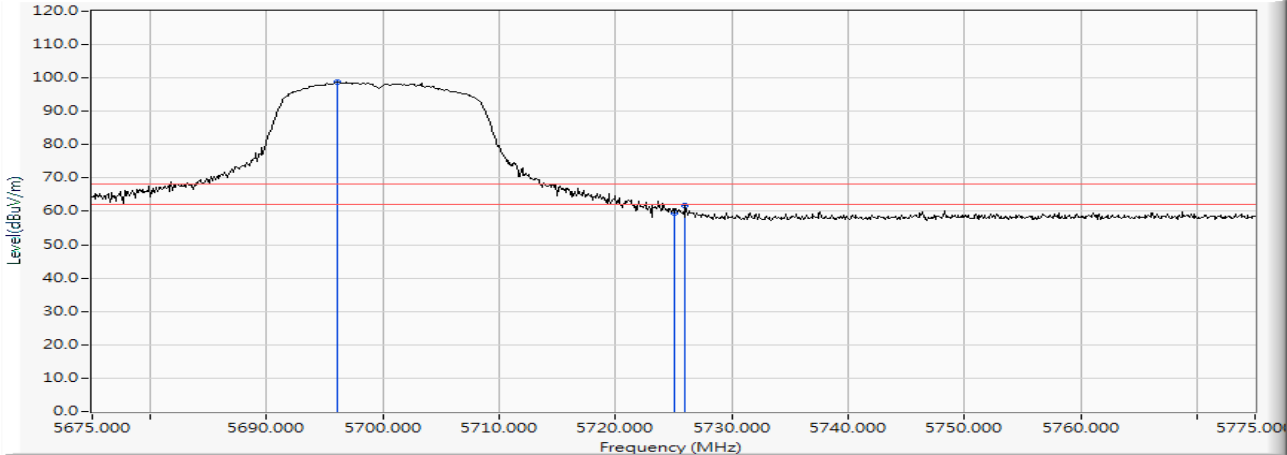
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Vertical:



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5696.100	16.497	82.421	98.918	--	--	PEAK
2		5725.000	16.544	43.027	59.571	-8.649	68.220	PEAK
3		5726.000	16.546	45.131	61.677	-6.543	68.220	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 149 (5745 MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

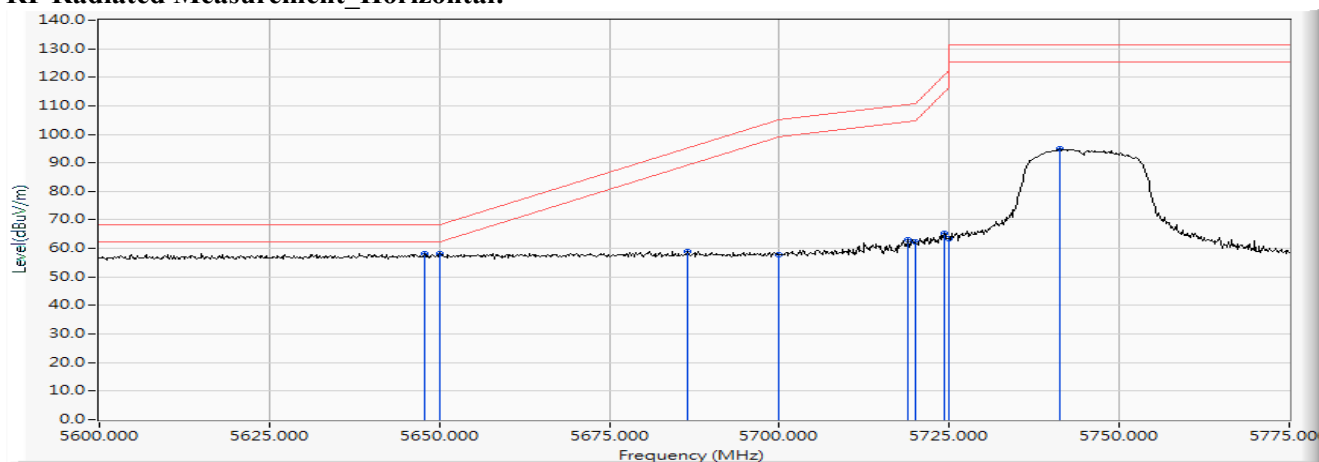
天線極化：Horizontal

檢測器：峰值

環境溫度：21 °C

測試日期：108 年 09 月 19 日

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Horizontal:

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5647.775	16.440	41.723	58.164	-10.056	68.220	PEAK
2		5650.000	16.447	41.638	58.085	-10.135	68.220	PEAK
3		5686.450	16.484	42.342	58.827	-36.351	95.178	PEAK
4		5700.000	16.502	41.321	57.823	-47.377	105.200	PEAK
5		5719.000	16.533	46.641	63.174	-47.346	110.520	PEAK
6		5720.000	16.535	45.619	62.154	-48.646	110.800	PEAK
7		5724.250	16.543	48.632	65.175	-55.315	120.490	PEAK
8		5725.000	16.544	46.843	63.387	-58.813	122.200	PEAK
9		5741.225	16.557	78.238	94.795	--	--	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 149 (5745 MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

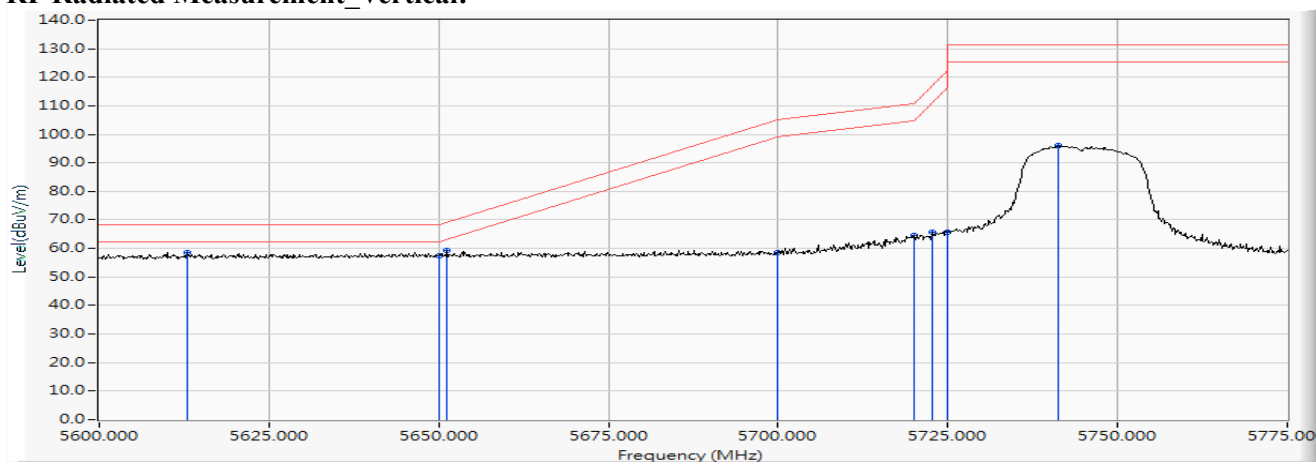
天線極化：Vertical

檢測器：峰值

環境溫度：21 °C

測試日期：108 年 09 月 19 日

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Vertical:

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5612.950	16.398	42.162	58.561	-9.659	68.220	PEAK
2		5650.000	16.447	41.139	57.586	-10.634	68.220	PEAK
3		5651.275	16.450	42.856	59.306	-9.857	69.163	PEAK
4		5700.000	16.502	42.198	58.700	-46.500	105.200	PEAK
5		5720.000	16.535	47.837	64.372	-46.428	110.800	PEAK
6		5722.675	16.540	49.262	65.802	-51.097	116.899	PEAK
7		5725.000	16.544	49.135	65.679	-56.521	122.200	PEAK
8		5741.225	16.557	79.346	95.903	--	--	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 165 (5825 MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

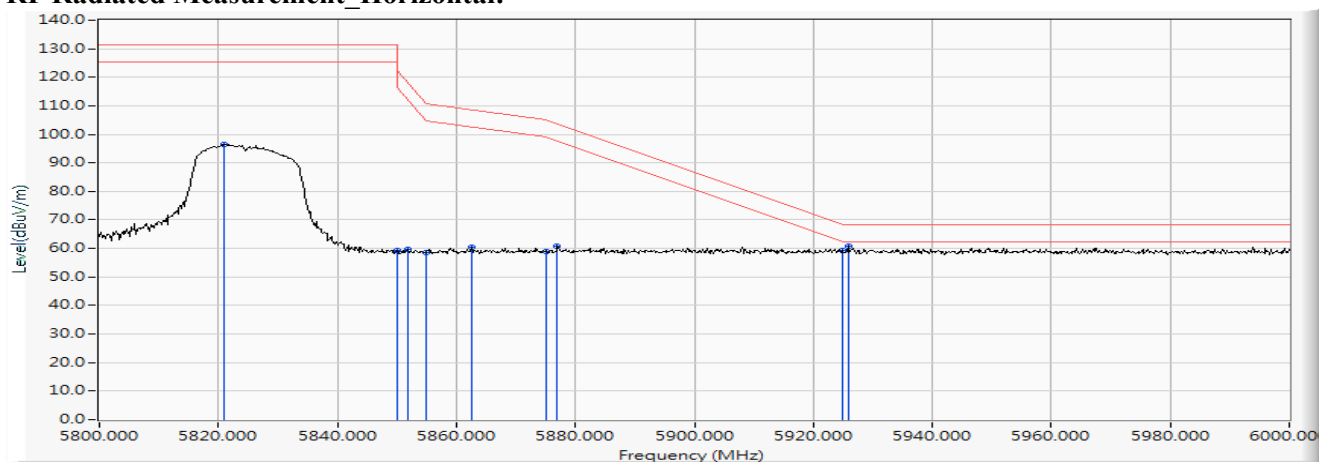
天線極化：Horizontal

檢測器：峰值

環境溫度：21 °C

測試日期：108 年 09 月 19 日

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Horizontal:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	5821.000	16.706	79.825	96.531	--	--	PEAK
2	5850.000	16.748	42.401	59.149	-63.051	122.200	PEAK
3	5851.800	16.751	42.742	59.493	-58.603	118.096	PEAK
4	5855.000	16.758	41.867	58.625	-52.175	110.800	PEAK
5	5862.600	16.776	43.773	60.549	-48.123	108.672	PEAK
6	5875.000	16.807	41.972	58.780	-46.420	105.200	PEAK
7	5877.000	16.813	44.013	60.826	-42.894	103.720	PEAK
8	5925.000	16.920	42.270	59.190	-9.010	68.200	PEAK
9	5925.800	16.921	43.818	60.739	-7.461	68.200	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 165 (5825 MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

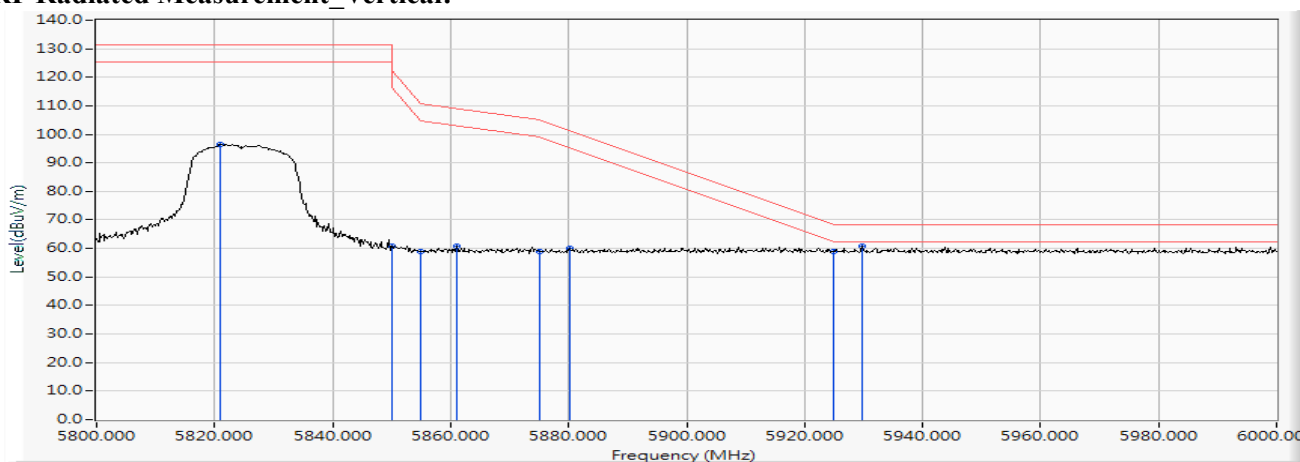
天線極化：Vertical

檢測器：峰值

環境溫度：21 °C

測試日期：108 年 09 月 19 日

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Vertical:

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5821.000	16.706	79.833	96.539	--	--	PEAK
2		5850.000	16.748	44.135	60.883	-61.317	122.200	PEAK
3		5855.000	16.758	42.081	58.839	-51.961	110.800	PEAK
4		5861.000	16.773	44.048	60.821	-48.299	109.120	PEAK
5		5875.000	16.807	41.937	58.745	-46.455	105.200	PEAK
6		5880.200	16.822	43.334	60.156	-41.196	101.352	PEAK
7		5925.000	16.920	42.043	58.963	-9.237	68.200	PEAK
8		5929.800	16.925	43.874	60.799	-7.401	68.200	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 102 (5510MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

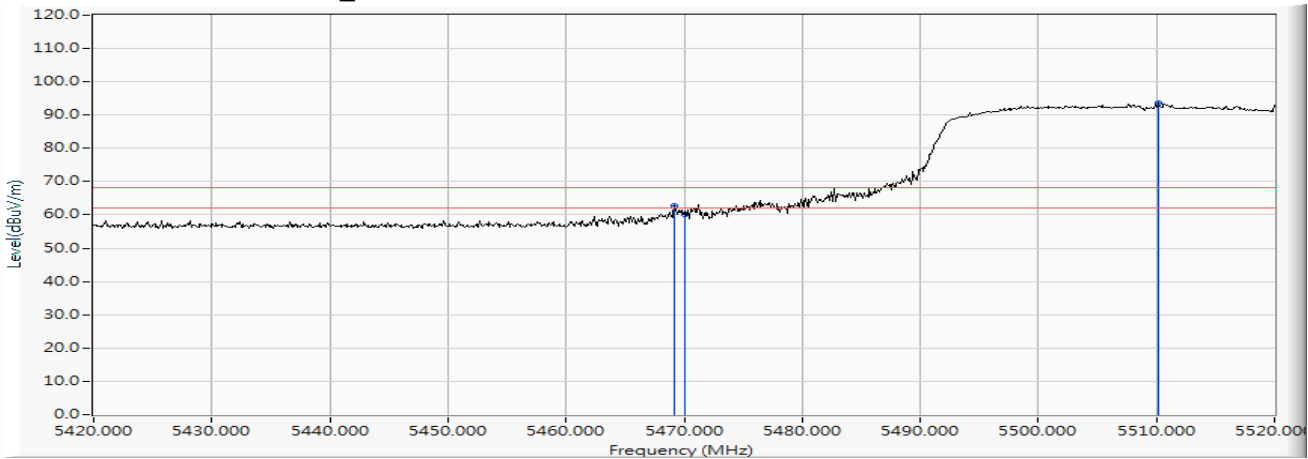
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Horizontal:



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5469.200	16.198	46.541	62.739	-5.481	68.220	PEAK
2		5470.000	16.200	43.869	60.069	-8.151	68.220	PEAK
3		5510.200	16.275	77.391	93.666	--	--	PEAK

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 102 (5510MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢 測 器：峰值

測 試 日 期：108 年 09 月 19 日

測 試 項 目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

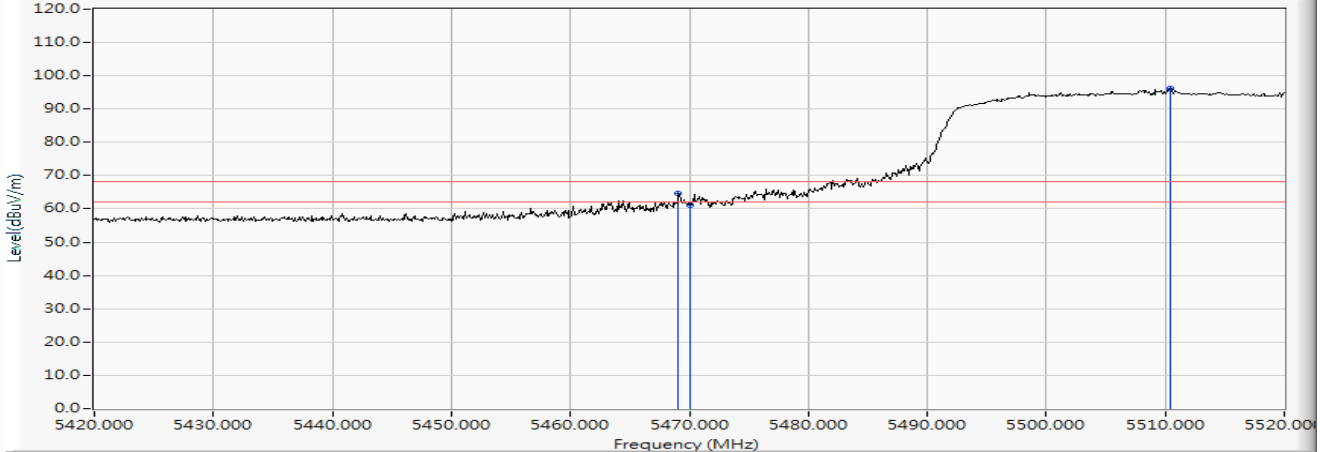
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Vertical:



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5469.100	16.198	48.477	64.675	-3.545	68.220	PEAK
2		5470.000	16.200	44.852	61.052	-7.168	68.220	PEAK
3		5510.400	16.275	79.782	96.057	--	--	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 134 (5670MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

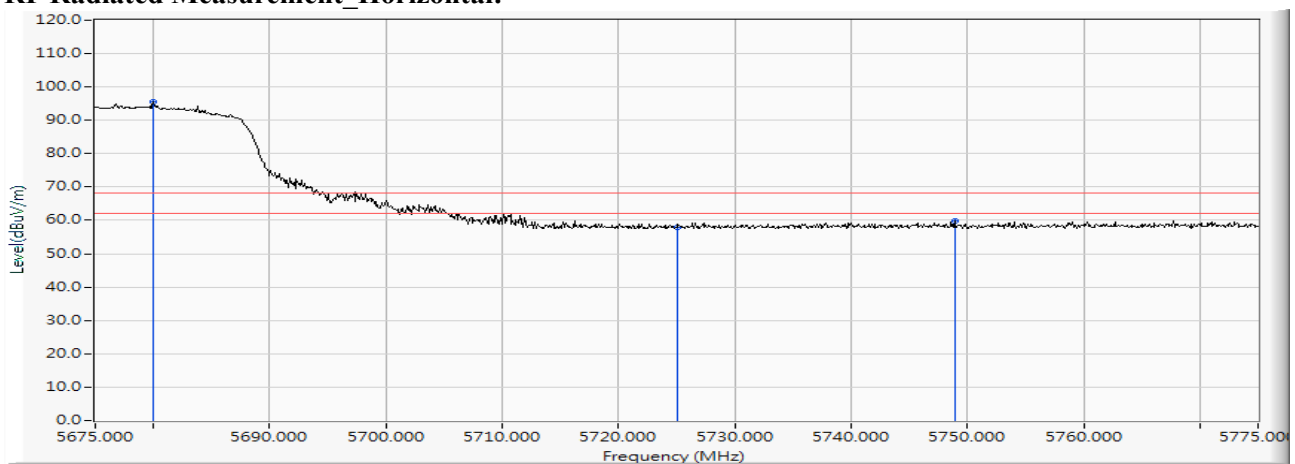
天線極化：Horizontal

檢測器：峰值

環境溫度：21 °C

測試日期：108 年 09 月 19 日

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Horizontal:

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5680.000	16.478	79.201	95.679	--	--	PEAK
2		5725.000	16.544	41.483	58.027	-10.193	68.220	PEAK
3		5748.900	16.566	43.197	59.763	-8.457	68.220	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 134 (5670MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢 測 器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

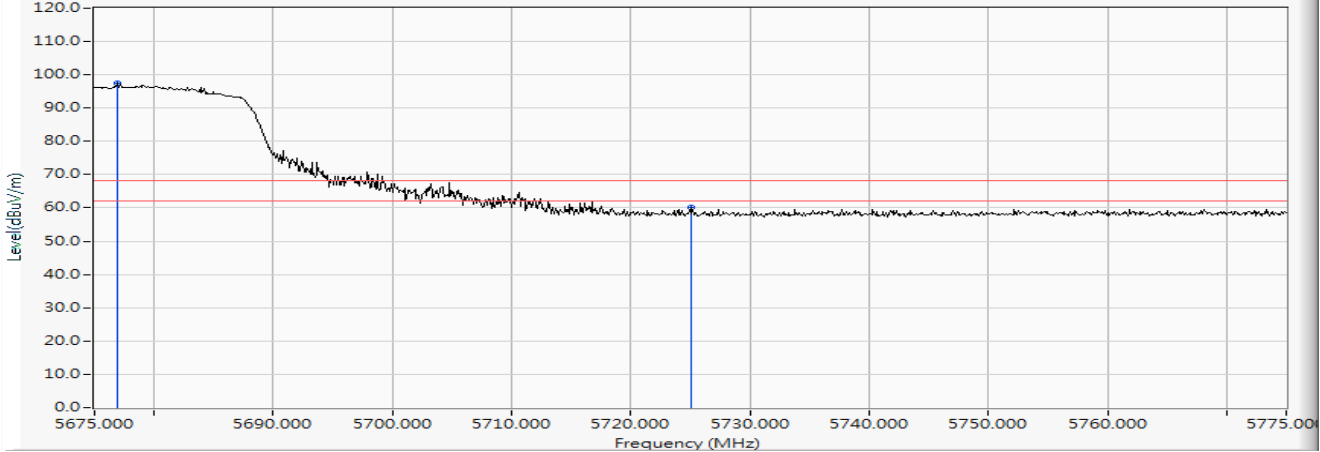
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Vertical:



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBµV)	Measure Level (dBµV/m)	Margin (dB)	Limit (dBµV/m)	Detector Type
1		5676.900	16.474	80.904	97.378	--	--	PEAK
2		5725.000	16.544	43.606	60.150	-8.070	68.220	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

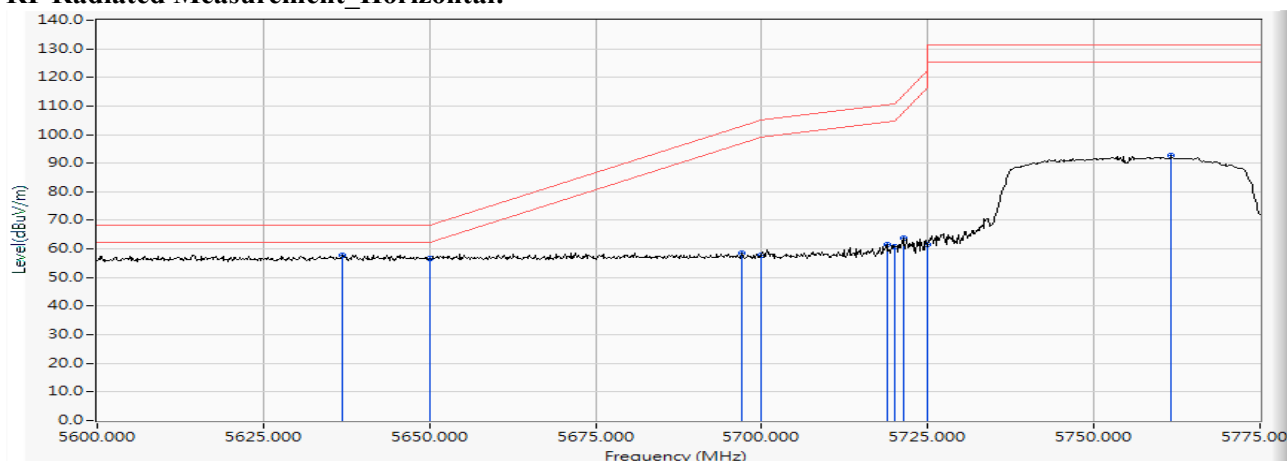
天線極化：Horizontal

檢測器：峰值

環境溫度：21 °C

測試日期：108 年 09 月 19 日

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Horizontal:

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5636.925	16.411	41.569	57.980	-10.240	68.220	PEAK
2		5650.000	16.447	40.204	56.651	-11.569	68.220	PEAK
3		5696.950	16.497	42.211	58.709	-44.235	102.944	PEAK
4		5700.000	16.502	41.482	57.984	-47.216	105.200	PEAK
5		5718.825	16.533	44.898	61.431	-49.040	110.471	PEAK
6		5720.000	16.535	44.176	60.711	-50.089	110.800	PEAK
7		5721.275	16.537	47.341	63.878	-49.829	113.707	PEAK
8		5725.000	16.544	44.889	61.433	-60.767	122.200	PEAK
9		5761.700	16.586	76.045	92.632	--	--	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

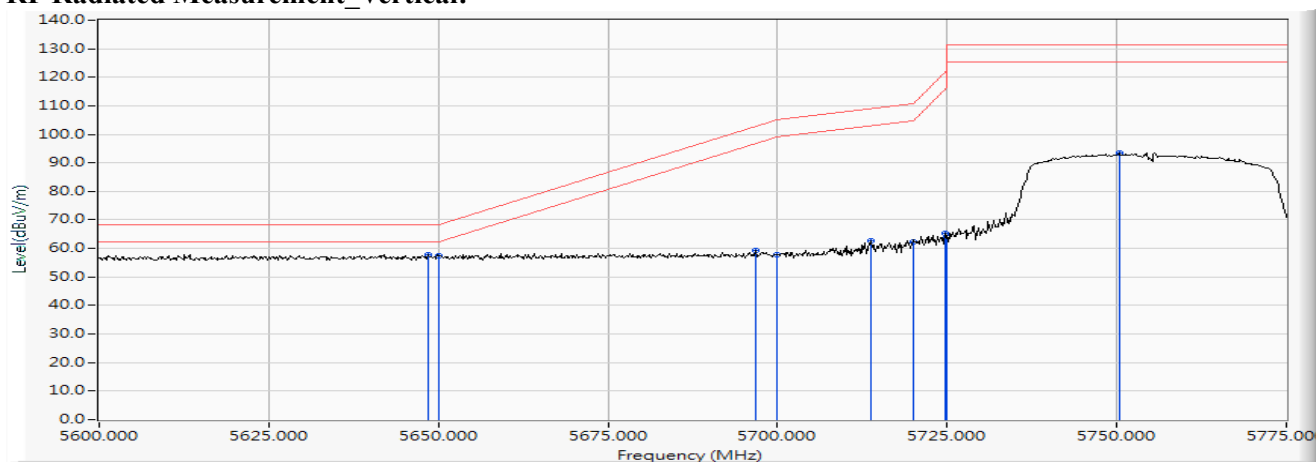
天線極化：Vertical

檢測器：峰值

環境溫度：21 °C

測試日期：108 年 09 月 19 日

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Vertical:

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5648.475	16.443	41.358	57.801	-10.419	68.220	PEAK
2		5650.000	16.447	40.960	57.407	-10.813	68.220	PEAK
3		5696.775	16.497	42.645	59.143	-43.672	102.815	PEAK
4		5700.000	16.502	41.291	57.793	-47.407	105.200	PEAK
5		5713.750	16.524	46.259	62.782	-46.268	109.050	PEAK
6		5720.000	16.535	45.907	62.442	-48.358	110.800	PEAK
7		5724.775	16.544	48.739	65.283	-56.404	121.687	PEAK
8		5725.000	16.544	47.266	63.810	-58.390	122.200	PEAK
9		5750.325	16.568	76.858	93.426	--	--	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 159 (5795MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

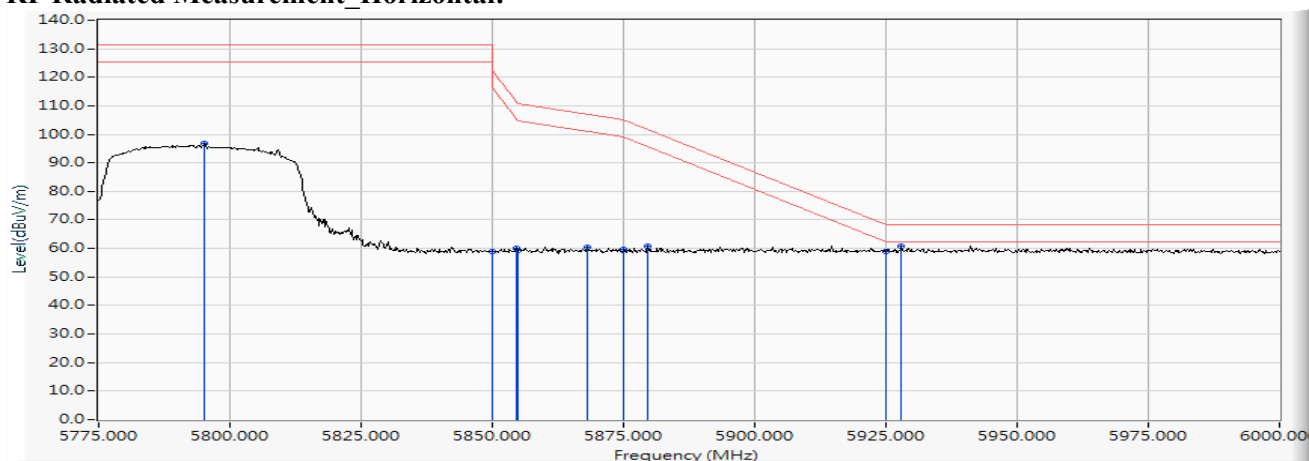
天線極化：Horizontal

檢測器：峰值

環境溫度：21 °C

測試日期：108 年 09 月 19 日

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Horizontal:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	5795.250	16.648	80.170	96.817	--	--	PEAK
2	5850.000	16.748	42.274	59.022	-63.178	122.200	PEAK
3	5854.650	16.757	43.347	60.104	-51.494	111.598	PEAK
4	5855.000	16.758	42.479	59.237	-51.563	110.800	PEAK
5	5868.150	16.790	43.514	60.304	-46.814	107.118	PEAK
6	5875.000	16.807	42.919	59.727	-45.473	105.200	PEAK
7	5879.625	16.820	44.020	60.841	-40.937	101.778	PEAK
8	5925.000	16.920	42.020	58.940	-9.260	68.200	PEAK
9	5928.000	16.923	44.017	60.940	-7.260	68.200	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 159 (5795MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

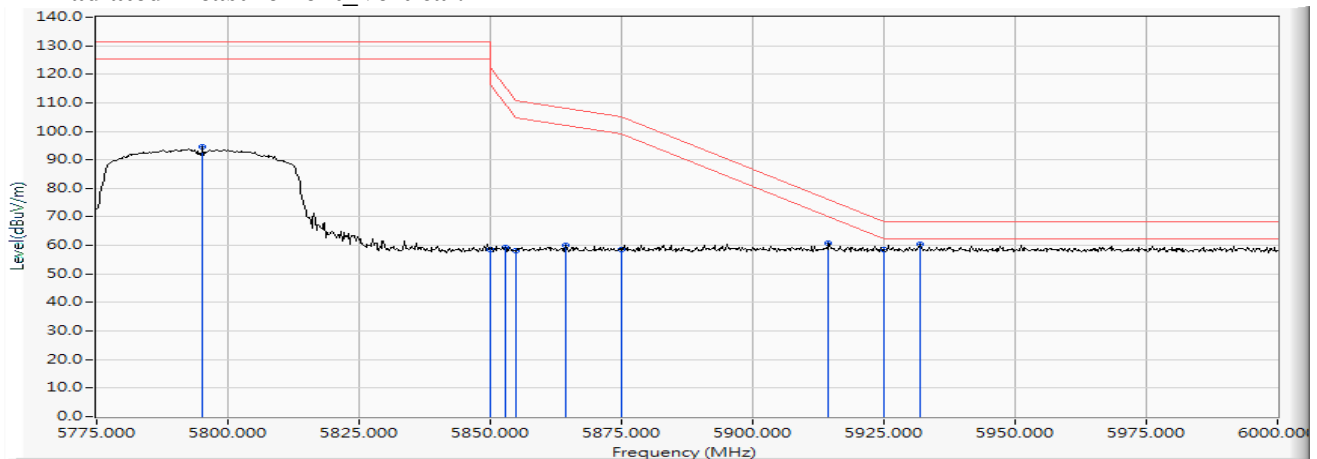
天線極化：Vertical

檢測器：峰值

環境溫度：21 °C

測試日期：108 年 09 月 19 日

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Vertical:

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5795.250	16.648	78.003	94.650	--	--	PEAK
2		5850.000	16.748	41.965	58.713	-63.487	122.200	PEAK
3		5852.850	16.754	42.500	59.253	-56.449	115.702	PEAK
4		5855.000	16.758	41.579	58.337	-52.463	110.800	PEAK
5		5864.325	16.781	43.324	60.105	-48.084	108.189	PEAK
6		5875.000	16.807	41.690	58.498	-46.702	105.200	PEAK
7		5914.500	16.891	43.763	60.654	-15.316	75.970	PEAK
8		5925.000	16.920	41.531	58.451	-9.749	68.200	PEAK
9		5931.825	16.927	43.410	60.337	-7.863	68.200	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 106 (5530 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

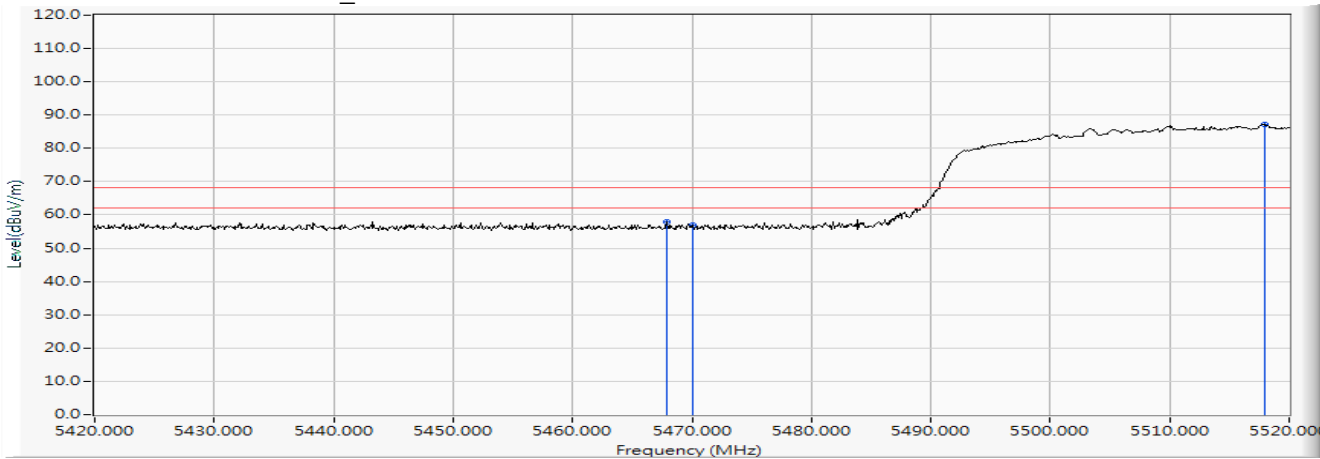
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Horizontal:



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5467.900	16.196	41.833	58.029	-10.191	68.220	PEAK
2		5470.000	16.200	40.598	56.798	-11.422	68.220	PEAK
3		5517.900	16.288	70.878	87.166	--	--	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 106 (5530 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

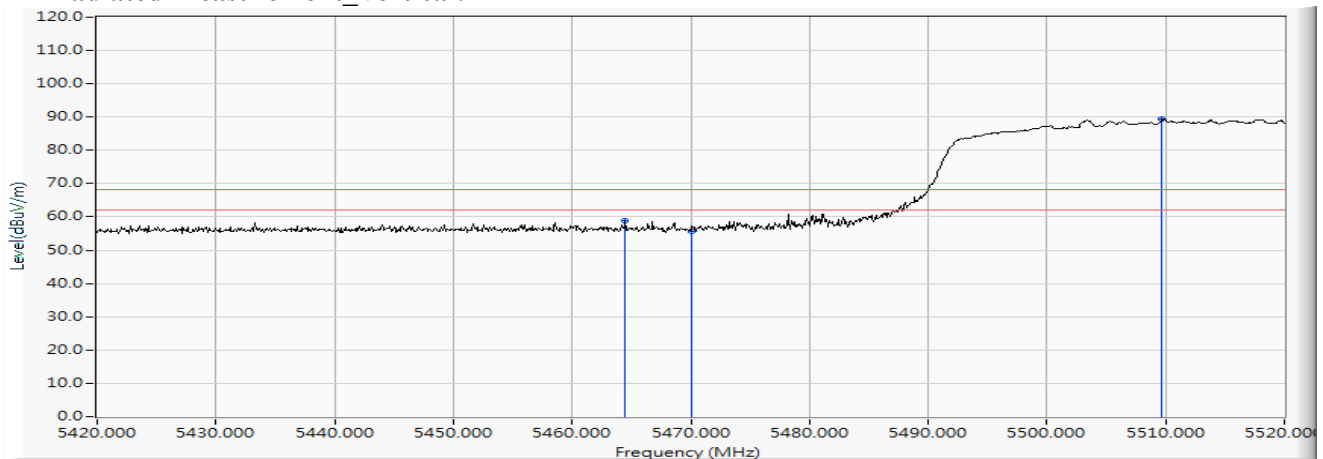
測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Vertical:

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5464.500	16.191	42.754	58.945	-9.275	68.220	PEAK
2		5470.000	16.200	39.513	55.713	-12.507	68.220	PEAK
3		5509.700	16.275	73.044	89.319	--	--	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 155 (5775 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

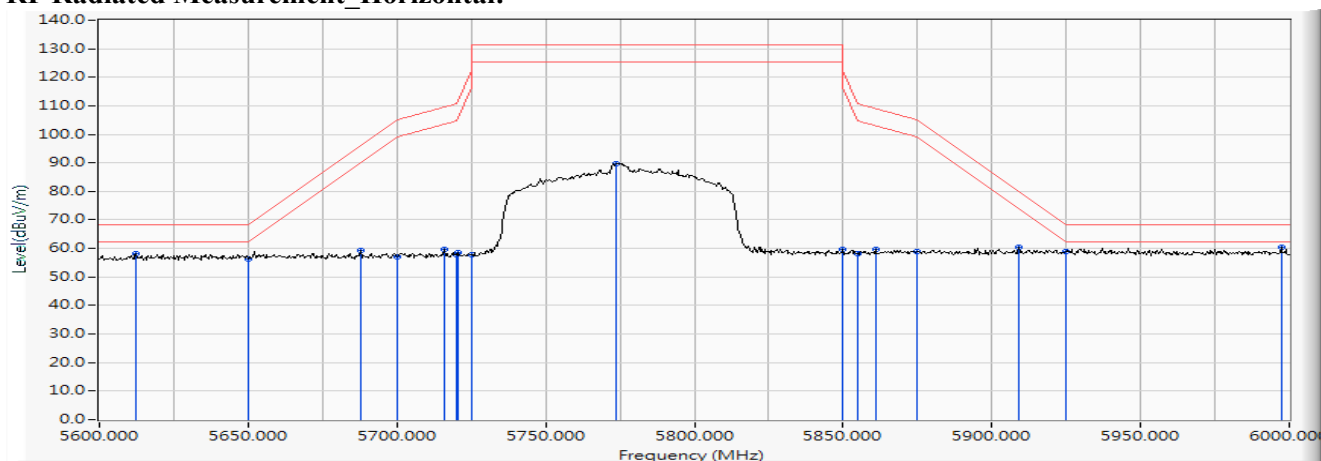
測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Horizontal:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	5612.400	16.398	41.604	58.002	-10.218	68.220	PEAK
2	5650.000	16.447	39.977	56.424	-11.796	68.220	PEAK
3	5688.000	16.487	42.647	59.134	-37.191	96.325	PEAK
4	5700.000	16.502	40.446	56.948	-48.252	105.200	PEAK
5	5716.000	16.527	43.008	59.535	-50.145	109.680	PEAK
6	5720.000	16.535	41.266	57.801	-52.999	110.800	PEAK
7	5720.400	16.536	42.189	58.725	-52.987	111.712	PEAK
8	5725.000	16.544	41.317	57.861	-64.339	122.200	PEAK
9	5773.600	16.600	73.261	89.862	--	--	PEAK
10	5850.000	16.748	42.750	59.498	-62.702	122.200	PEAK
11	5855.000	16.758	41.266	58.024	-52.776	110.800	PEAK
12	5860.800	16.773	42.869	59.641	-49.535	109.176	PEAK
13	5875.000	16.807	42.085	58.893	-46.307	105.200	PEAK
14	5909.200	16.875	43.389	60.265	-19.627	79.892	PEAK
15	5925.000	16.920	42.053	58.973	-9.227	68.200	PEAK
16	5997.200	17.047	43.501	60.548	-7.652	68.200	PEAK

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 155 (5775 MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

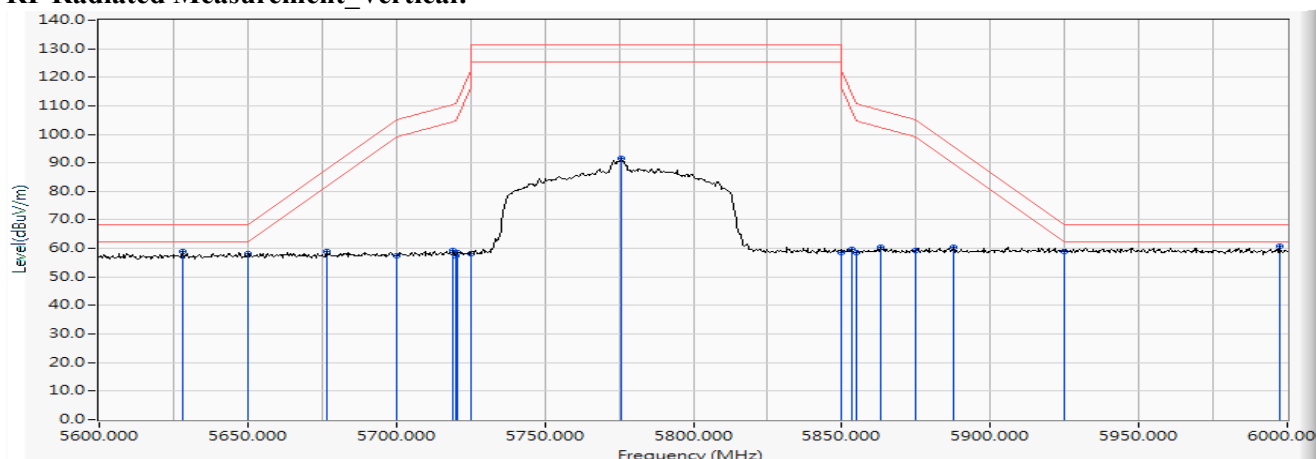
天線極化：Vertical

檢測器：峰值

環境溫度：21 °C

測試日期：108 年 09 月 19 日

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement_Vertical:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	5628.000	16.408	42.685	59.093	-9.127	68.220	PEAK
2	5650.000	16.447	41.745	58.192	-10.028	68.220	PEAK
3	5676.400	16.474	42.355	58.829	-28.916	87.745	PEAK
4	5700.000	16.502	40.911	57.413	-47.787	105.200	PEAK
5	5719.200	16.533	42.908	59.442	-51.134	110.576	PEAK
6	5720.000	16.535	41.058	57.593	-53.207	110.800	PEAK
7	5720.800	16.537	42.189	58.726	-53.898	112.624	PEAK
8	5725.000	16.544	41.725	58.269	-63.931	122.200	PEAK
9	5775.600	16.602	74.982	91.585	--	--	PEAK
10	5850.000	16.748	41.930	58.678	-63.522	122.200	PEAK
11	5853.200	16.754	42.886	59.640	-55.264	114.904	PEAK
12	5855.000	16.758	41.933	58.691	-52.109	110.800	PEAK
13	5863.200	16.778	43.577	60.355	-48.149	108.504	PEAK
14	5875.000	16.807	42.367	59.175	-46.025	105.200	PEAK
15	5887.600	16.843	43.436	60.279	-35.597	95.876	PEAK
16	5925.000	16.920	42.152	59.072	-9.128	68.200	PEAK
17	5997.200	17.047	43.655	60.702	-7.498	68.200	PEAK

8. 混附發射

8.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.4 節：

4.7.4.6 不必要發射頻率屬 2.7 規定頻段者，應符合 2.8 之規定。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 2.7 節：

除本規範另有規定外，任何低功率射頻電機之主波皆不得使用下表所列各頻帶內之頻率；

低功率射頻電機落於下表所列頻帶內之混附發射，其電場強度必須符合第 2.8 節的限制規定。

頻率(兆赫)	頻率(兆赫)	頻率(兆赫)	頻率(兆赫)
0.090 - 0.110	162.01 - 167.17	2200.0 - 2300.0	23600.0 - 24000.0
0.490 - 0.510	167.72 - 173.20	2310.0 - 2390.0	31200.0 - 31800.0
2.172 - 2.198	240.00 - 285.00	2483.5 - 2900.0	36430.0 - 36500.0
3.013 - 3.033	322.00 - 335.40	3260.0 - 3267.0	38600.0 以上
4.115 - 4.198	399.90 - 410.00	3332.0 - 3339.0	
5.670 - 5.690	485.00 - 510.00	3345.8 - 3358.0	
6.200 - 6.300	608.00 - 614.00	3500.0 - 4400.0	
8.230 - 8.400	703.00 - 748.00	4500.0 - 5250.0	
12.265 - 12.600	758.00 - 803.00	5350.0 - 5460.0	
13.340 - 13.430	825.00 - 915.00	7250.0 - 7750.0	
14.965 - 15.020	930.00 - 1240.0	8025.0 - 8500.0	
16.700 - 16.755	1300.0 - 1427.0	9000.0 - 9200.0	
19.965 - 20.020	1435.0 - 1626.5	9300.0 - 9500.0	
25.500 - 25.700	1660.0 - 1785.0	10600.0 - 12700.0	
37.475 - 38.275	1805.0 - 1880.0	13250.0 - 13400.0	
73.500 - 75.400	1885.0 - 1900.0	14470.0 - 14500.0	
108.00 - 138.00	1905.0 - 1985.0	15350.0 - 16200.0	
149.90 - 150.05	2010.0 - 2025.0	17700.0 - 21400.0	
156.70 - 156.90	2110.0 - 2170.0	22010.0 - 23120.0	

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

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

上表規定之電場強度，頻率在 9-90kHz 千赫(kHz)、110-490 千赫(kHz)以及 1000 兆赫(MHz)以上之發射，其量測以平均值檢波器為基準，且須符合第 5.15.2 節之規定；其他發射頻率，應以國際無線電干擾特別委員會(INTERNATIONAL SPECIAL COMMITTEE ON RADIO INTERFERENCE ,CISPR)準峰值 (quasi-peak) 檢波器測量；非以上表所指定之距離測量時，應符合第 5.5 節之規定，輻射發射之量測頻率範圍應符合第 5.14 節之規定。

8.2. 量測方法

RF Conducted Measurement:

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀 RF 輸入端，設定頻譜分析儀之解析度頻寬大於 1%頻率掃描範圍寬度，視訊頻寬大於解析度頻寬。

待測物應在正常發射狀態下量測。

RF Radiated Measurement:

待測物置於高 150 公分之非導體桌面（落地型產品置於地上），桌面可 360 度旋轉，接收天線置於距待測物 3m 距離，高度可在 1 至 4 公尺間變動，以量測待測物之最大輻射電場強度。接收天線並應於水平及垂直極化方向各量測一次。

待測物應在正常發射狀態下量測。

備註：依據低功率射頻電機技術規範(LP0002) 附件三第九項(三)標記差值方法量測。

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 %

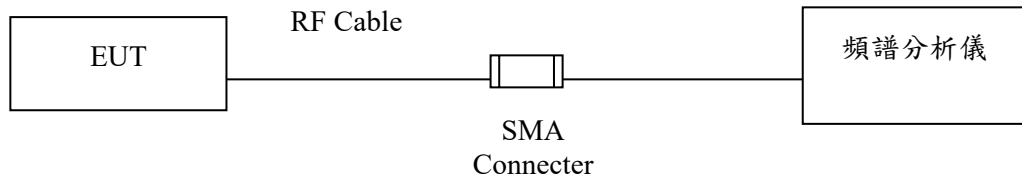
(T refers to the minimum transmission duration over which the transmitter is on and is transmitting at its maximum power control level for the tested mode of operation.)

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11a	96.77	2.0950	477	500
802.11n20	97.02	1.9550	512	1000
802.11n40	92.57	0.9590	1043	2000
802.11ac80	85.12	0.4690	2132	3000

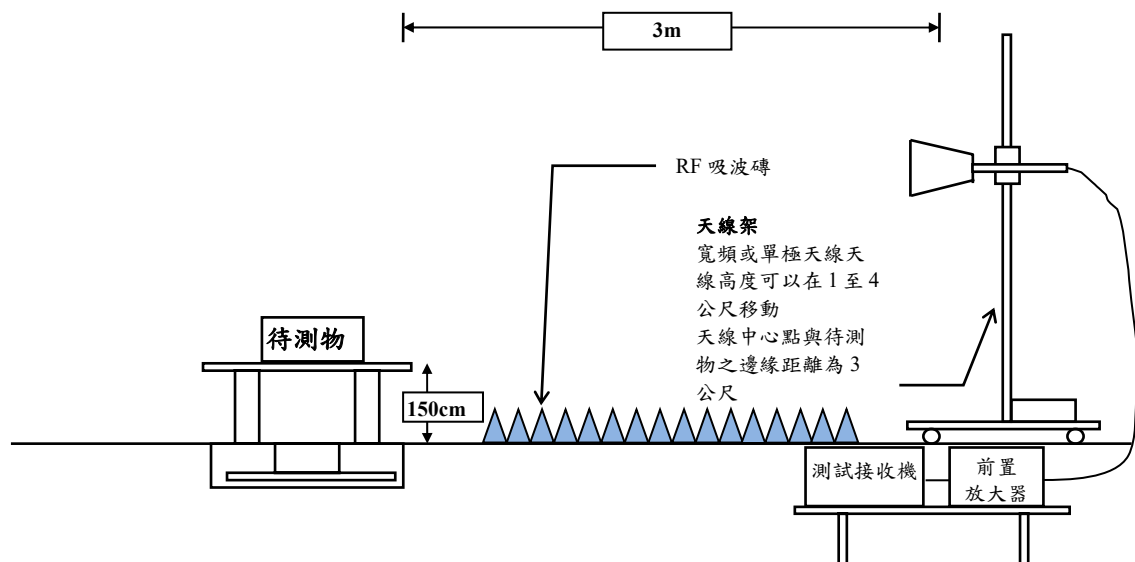
Note: Duty Cycle Refer to Section 12

8.3. 測試架構圖

RF Conducted Measurement:



RF Radiated Measurement:



8.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度

Conducted: $\pm 1.30\text{dB}$

Radiated:

水平極化: 1-18GHz 為 $\pm 3.77\text{dB}$

垂直極化: 1-18GHz 為 $\pm 3.83\text{dB}$

8.5. 混附發射測試結果

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

測試項目：混附發射

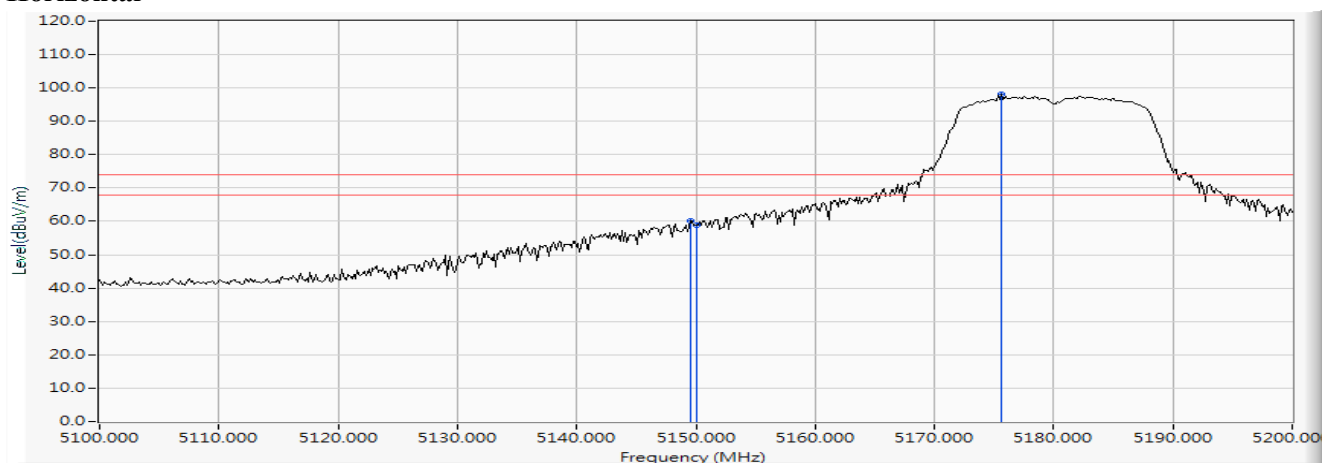
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1		5149.565	17.508	42.506	60.014	-13.986	74.000	PEAK
2		5150.000	17.511	41.520	59.030	-14.970	74.000	PEAK
3	*	5175.652	17.605	80.612	98.217	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

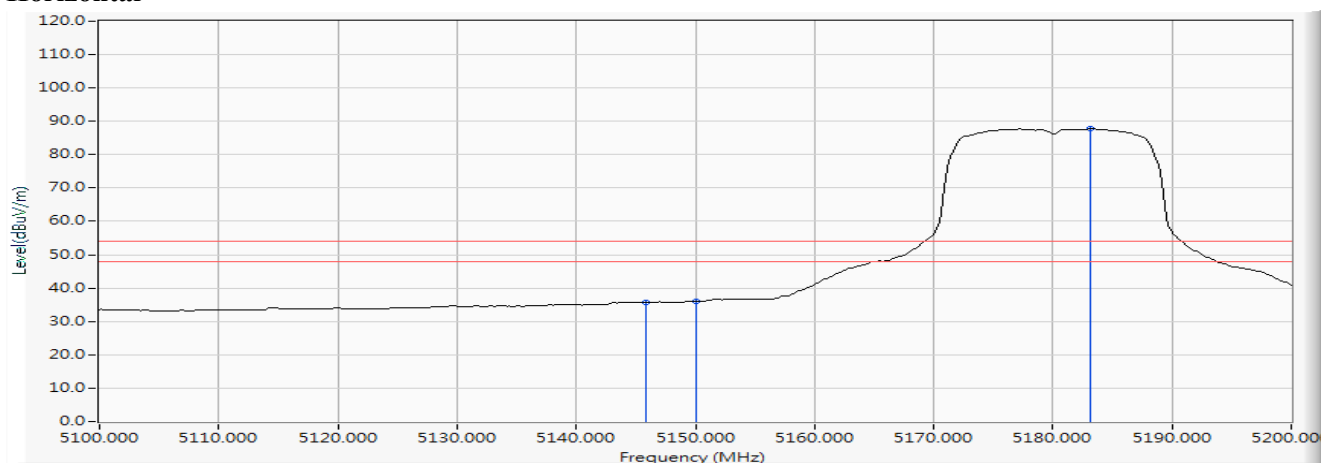
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1		5145.797	17.493	18.268	35.761	-18.239	54.000	AVERAGE
2		5150.000	17.511	18.561	36.071	-17.929	54.000	AVERAGE
3	*	5183.188	17.621	70.188	87.809	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

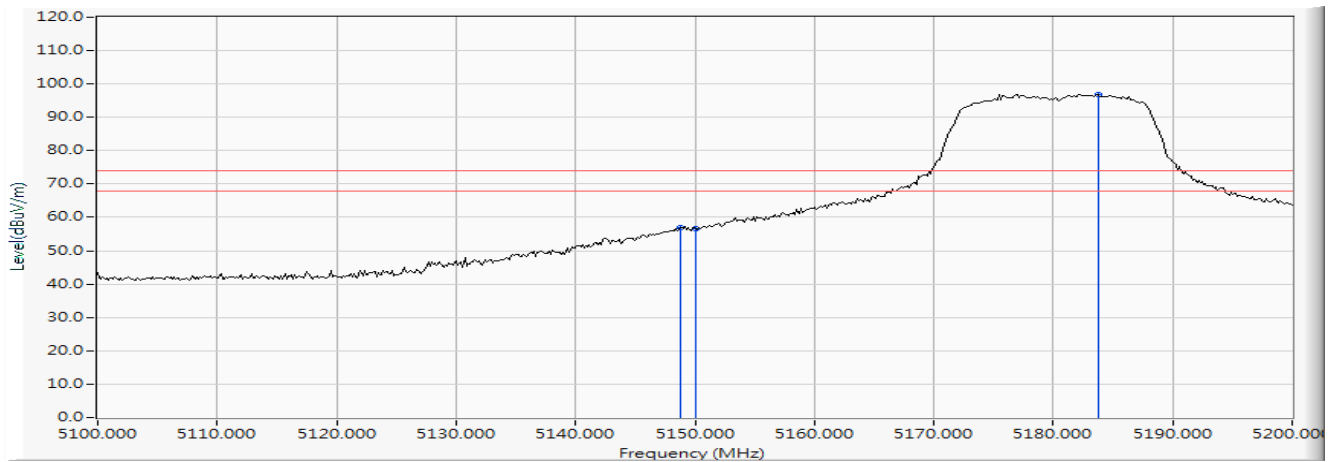
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1		5148.841	17.506	39.293	56.798	-17.202	74.000	PEAK
2		5150.000	17.511	39.207	56.717	-17.283	74.000	PEAK
3	*	5183.768	17.620	79.361	96.981	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

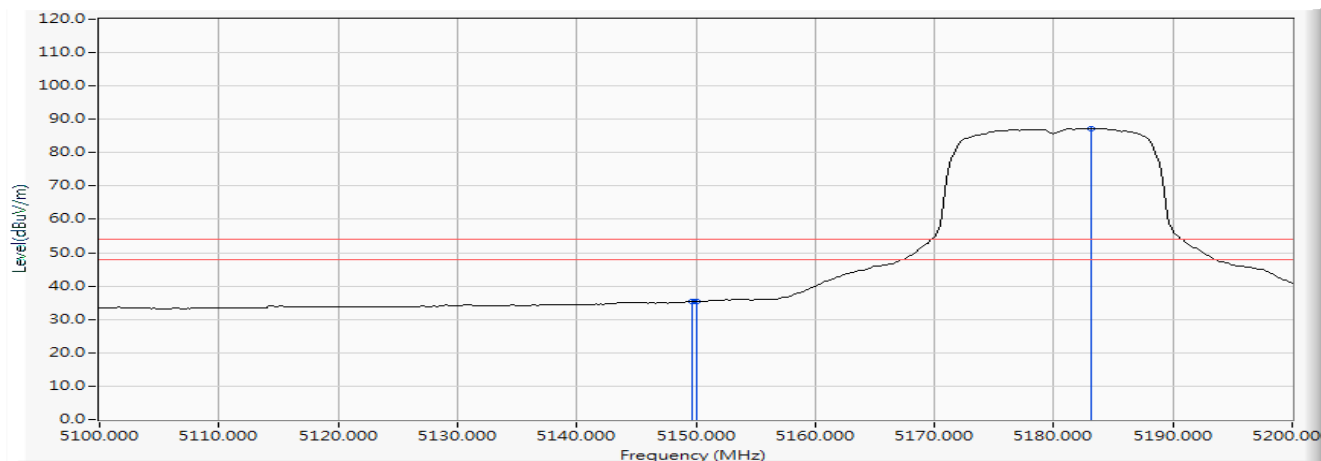
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1		5149.710	17.509	17.862	35.371	-18.629	54.000	AVERAGE
2		5150.000	17.511	17.748	35.258	-18.742	54.000	AVERAGE
3	*	5183.188	17.621	69.641	87.262	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

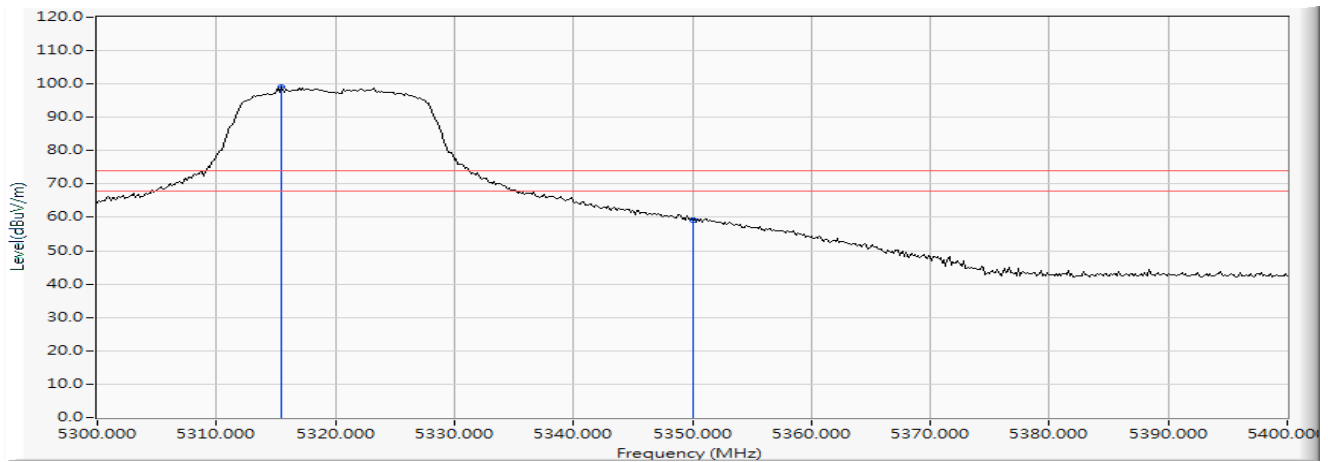
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	5315.507	17.901	81.096	98.997	--	--	PEAK
2		5350.000	17.982	41.297	59.279	-14.721	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

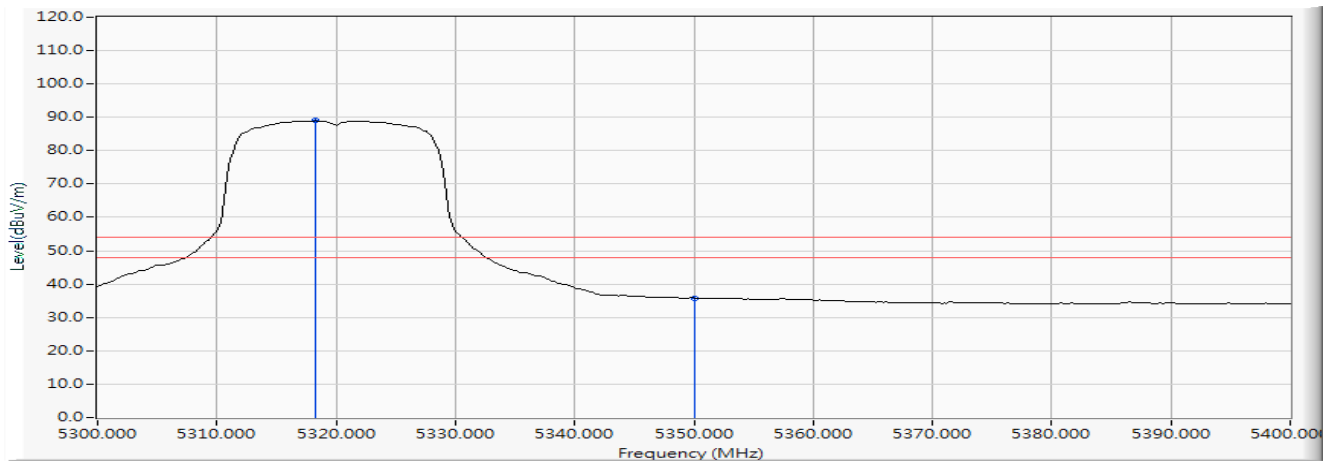
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	5318.261	17.899	71.059	88.958	--	--	AVERAGE
2		5350.000	17.982	17.847	35.829	-18.171	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

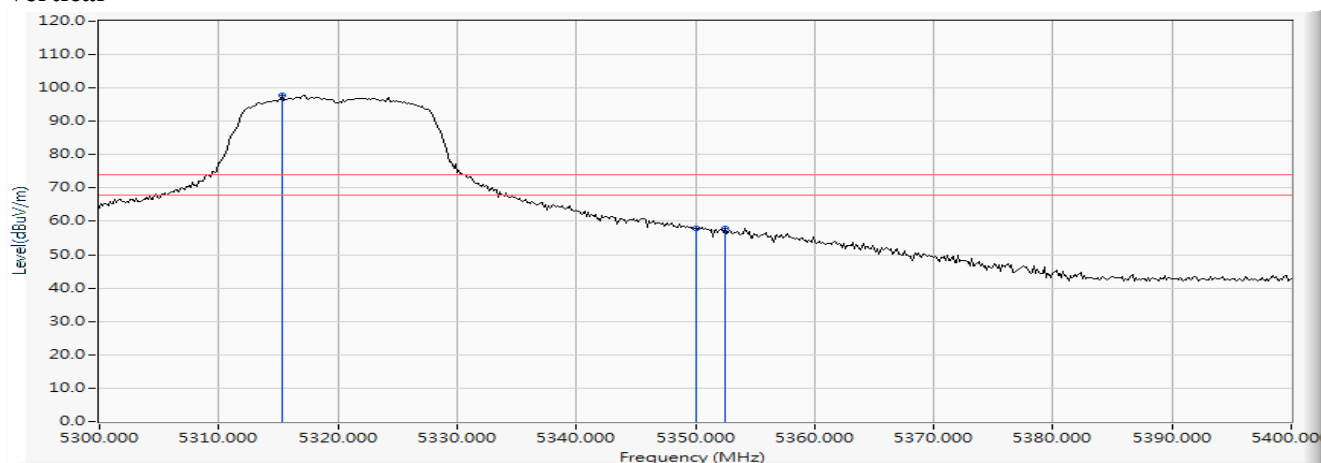
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	5315.362	17.901	80.000	97.901	--	--	PEAK
2		5350.000	17.982	39.819	57.801	-16.199	74.000	PEAK
3		5352.464	17.990	39.889	57.879	-16.121	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

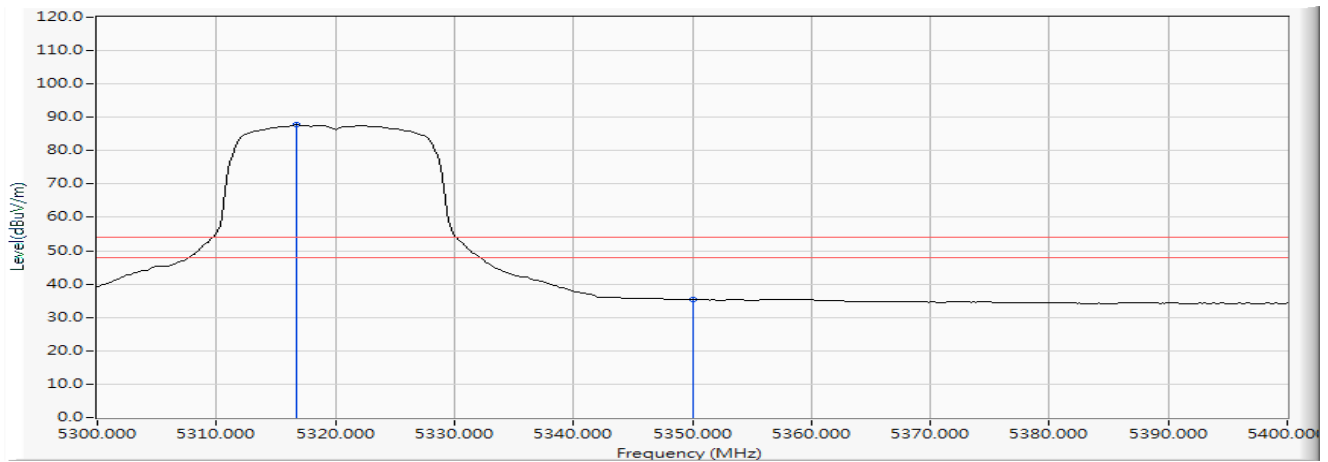
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	5316.667	17.900	69.834	87.734	--	--	AVERAGE
2		5350.000	17.982	17.442	35.424	-18.576	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

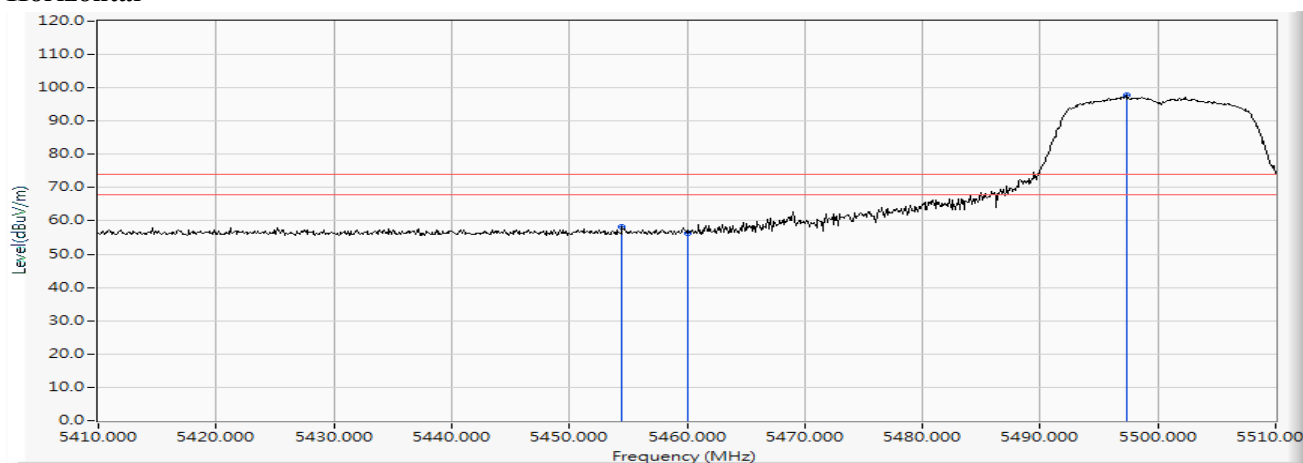
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5454.500	16.172	41.987	58.159	-15.841	74.000	PEAK
2		5460.000	16.185	40.128	56.313	-17.687	74.000	PEAK
3	*	5497.300	16.267	81.446	97.713	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

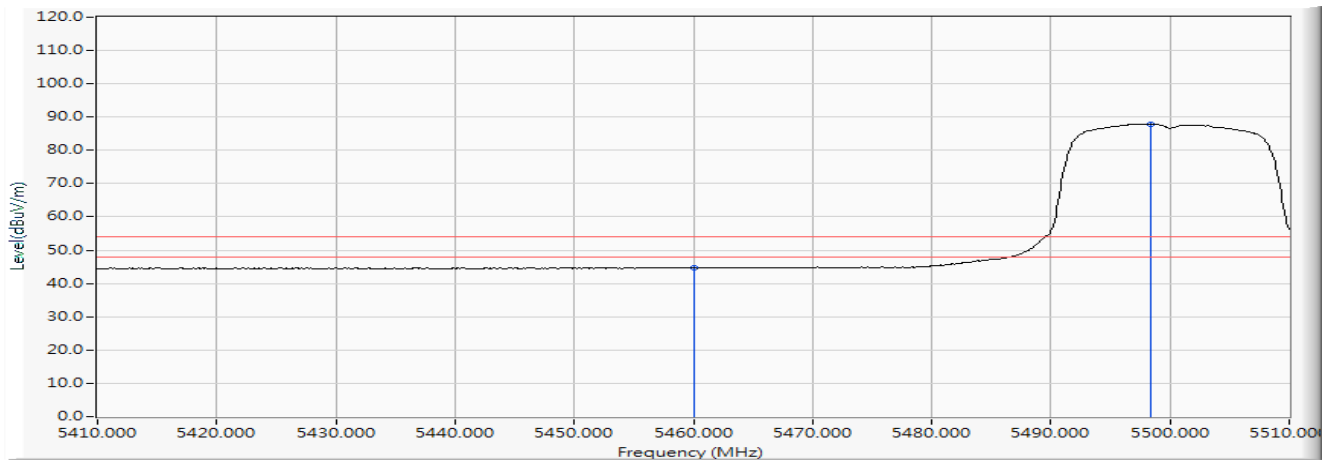
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5460.000	16.185	28.541	44.726	-9.274	54.000	AVERAGE
2	*	5498.400	16.268	71.711	87.979	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

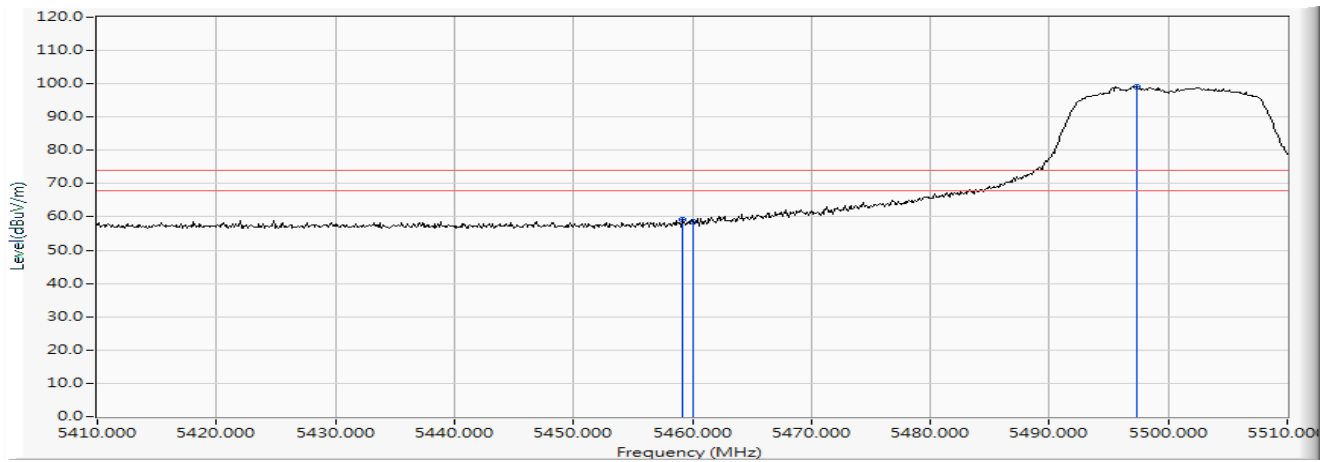
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5459.200	16.183	43.146	59.329	-14.671	74.000	PEAK
2		5460.000	16.185	42.292	58.477	-15.523	74.000	PEAK
3	*	5497.300	16.267	82.945	99.212	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

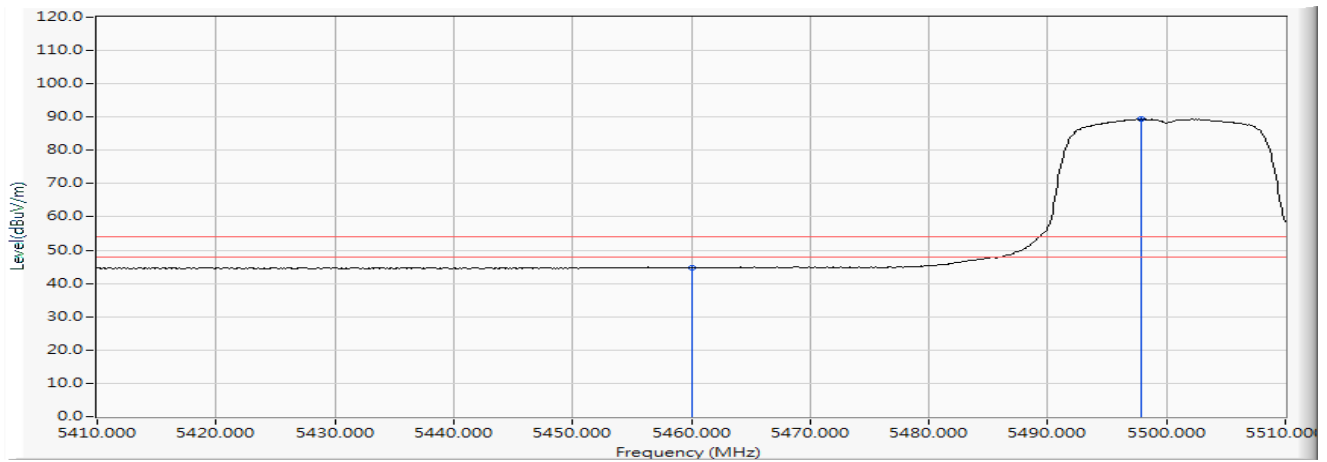
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5460.000	16.185	28.538	44.723	-9.277	54.000	AVERAGE
2	*	5497.900	16.266	73.189	89.456	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

測試項目：混附發射

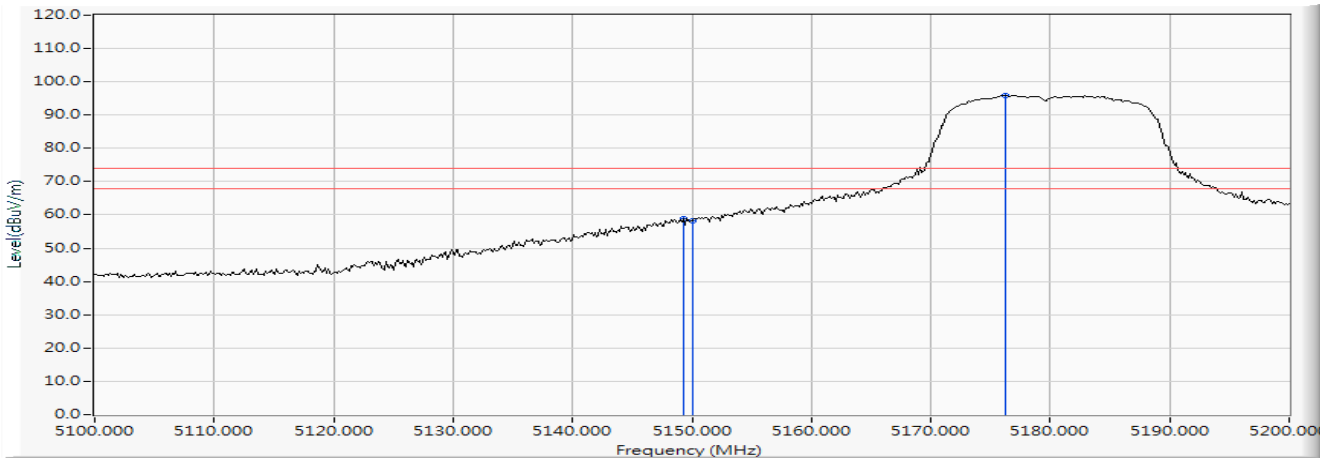
測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1		5149.275	17.507	41.381	58.888	-15.112	74.000	PEAK
2		5150.000	17.511	40.679	58.189	-15.811	74.000	PEAK
3	*	5176.232	17.606	78.380	95.986	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

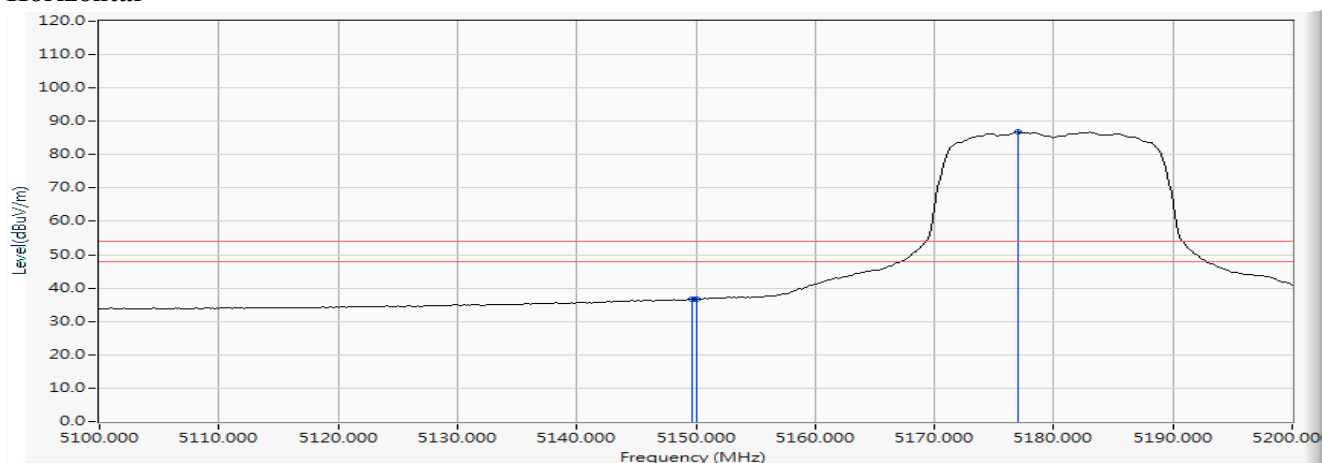
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1		5149.710	17.509	19.278	36.787	-17.213	54.000	AVERAGE
2		5150.000	17.511	19.141	36.651	-17.349	54.000	AVERAGE
3	*	5176.957	17.608	69.153	86.761	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

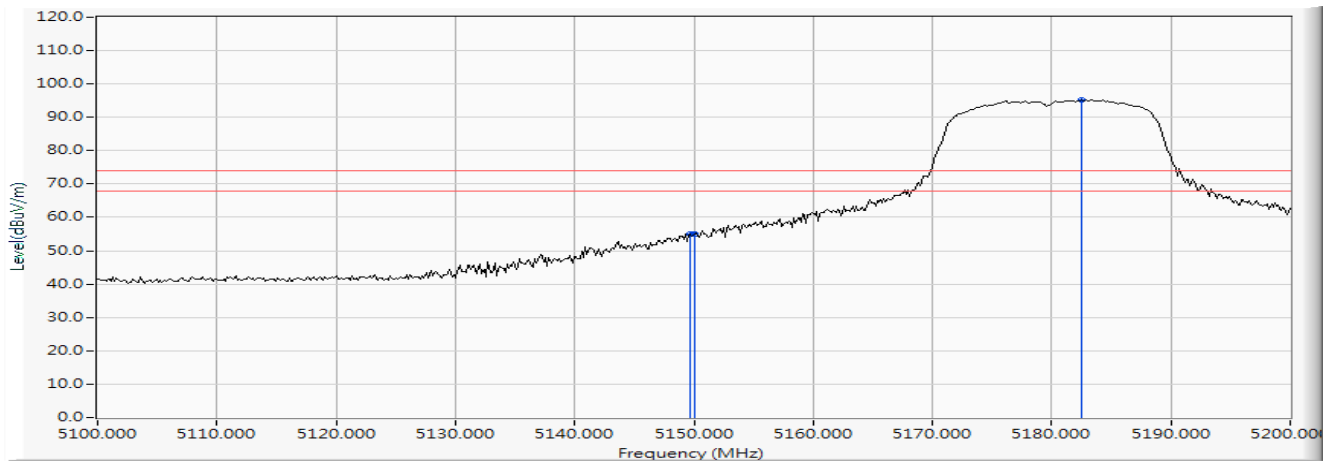
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1		5149.710	17.509	37.559	55.068	-18.932	74.000	PEAK
2		5150.000	17.511	37.374	54.884	-19.116	74.000	PEAK
3	*	5182.464	17.621	77.622	95.243	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

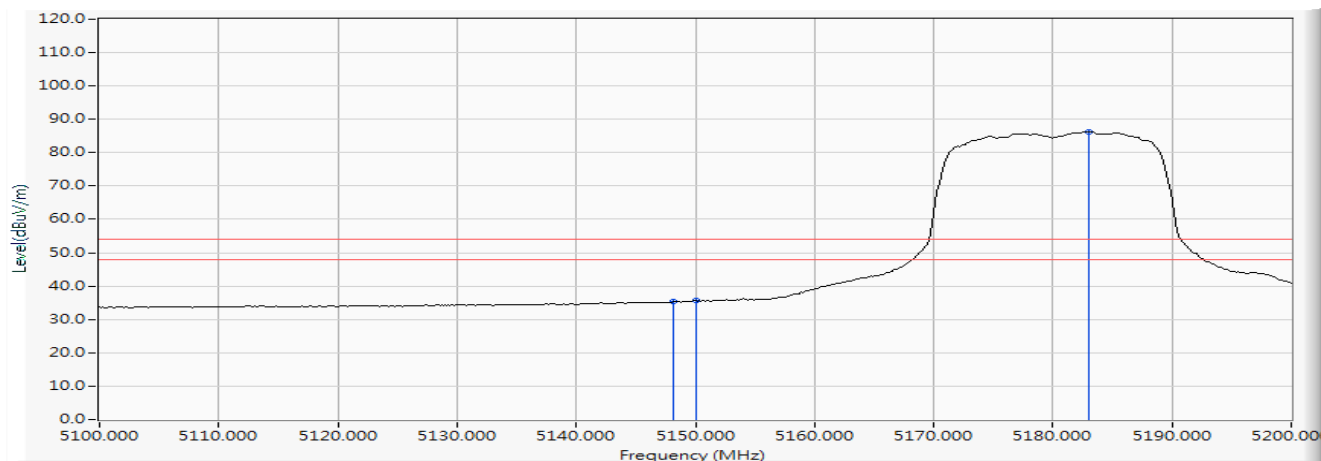
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1		5148.116	17.502	17.755	35.257	-18.743	54.000	AVERAGE
2		5150.000	17.511	18.133	35.643	-18.357	54.000	AVERAGE
3	*	5183.043	17.621	68.675	86.296	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

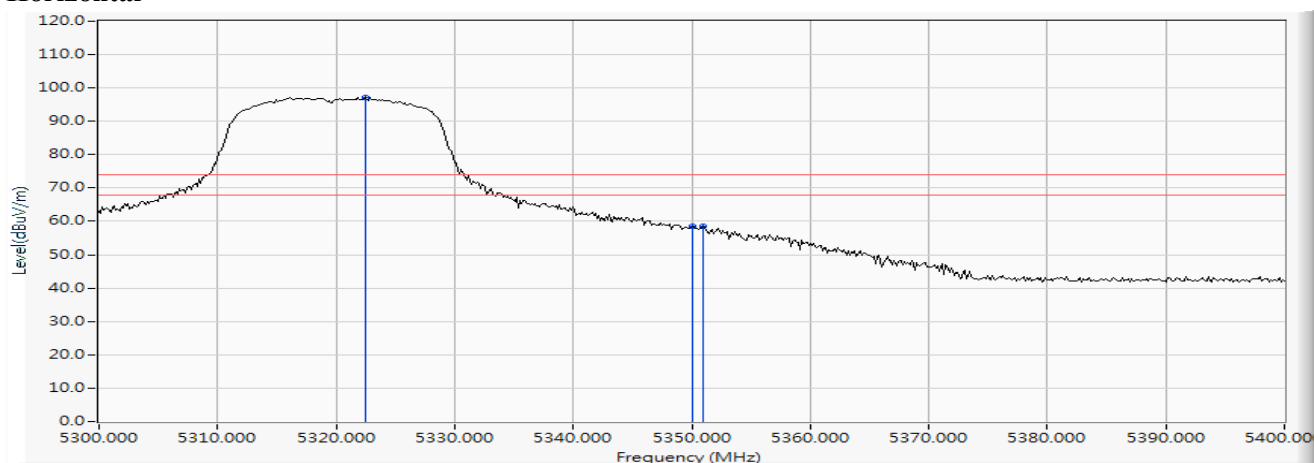
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	5322.464	17.908	79.173	97.081	--	--	PEAK
2		5350.000	17.982	40.510	58.492	-15.508	74.000	PEAK
3		5351.014	17.985	40.705	58.690	-15.310	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

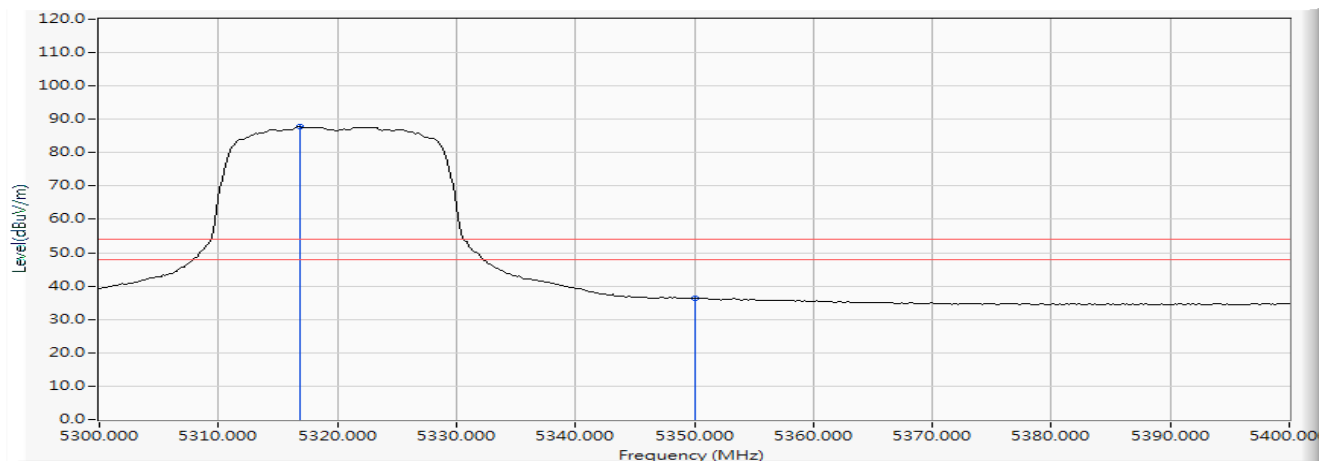
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	5316.812	17.899	69.824	87.724	--	--	AVERAGE
2		5350.000	17.982	18.326	36.308	-17.692	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

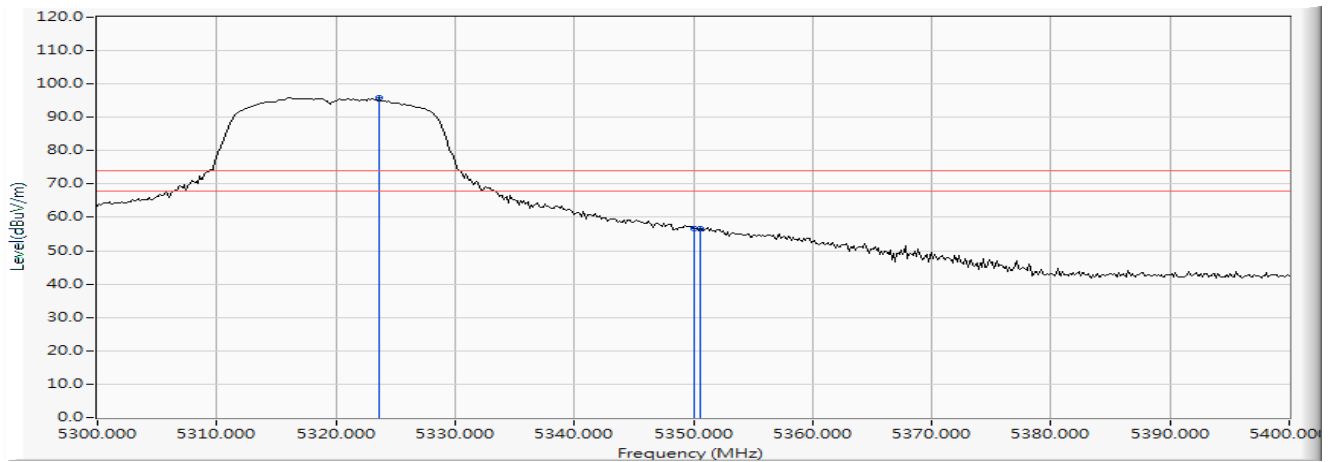
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	5323.623	17.910	78.056	95.966	--	--	PEAK
2		5350.000	17.982	38.774	56.756	-17.244	74.000	PEAK
3		5350.580	17.984	38.790	56.774	-17.226	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

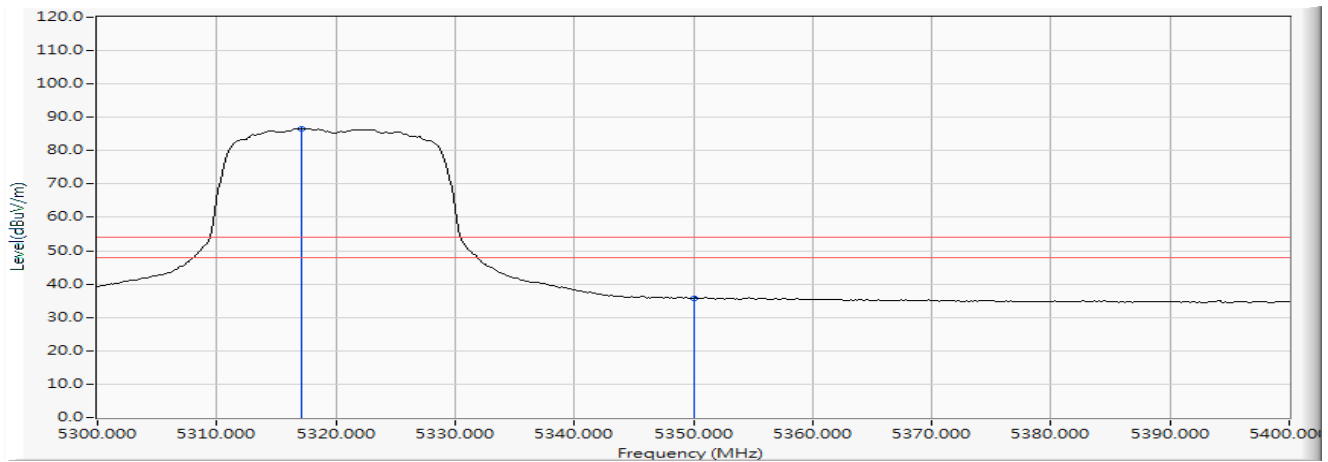
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	5317.101	17.900	68.750	86.649	--	--	AVERAGE
2		5350.000	17.982	17.867	35.849	-18.151	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

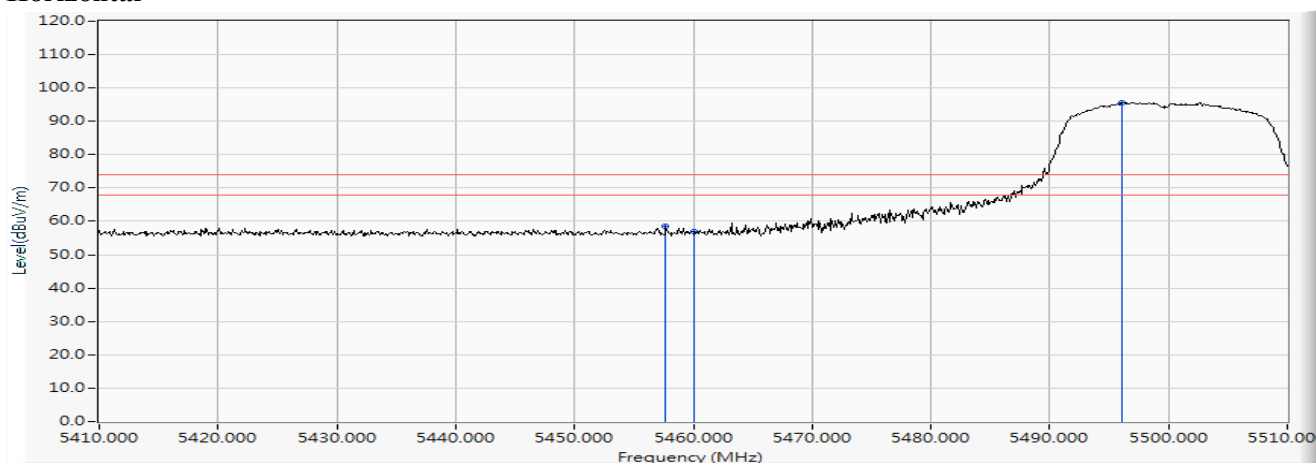
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5457.700	16.181	42.461	58.642	-15.358	74.000	PEAK
2		5460.000	16.185	40.620	56.805	-17.195	74.000	PEAK
3	*	5496.100	16.265	79.354	95.619	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

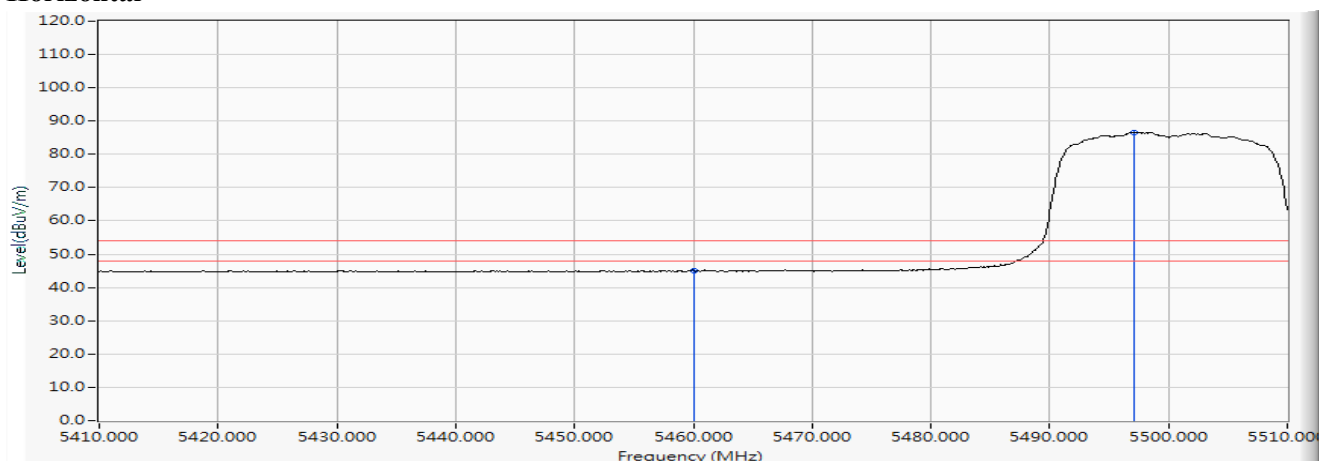
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5460.000	16.185	28.824	45.009	-8.991	54.000	AVERAGE
2	*	5497.100	16.267	70.342	86.608	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

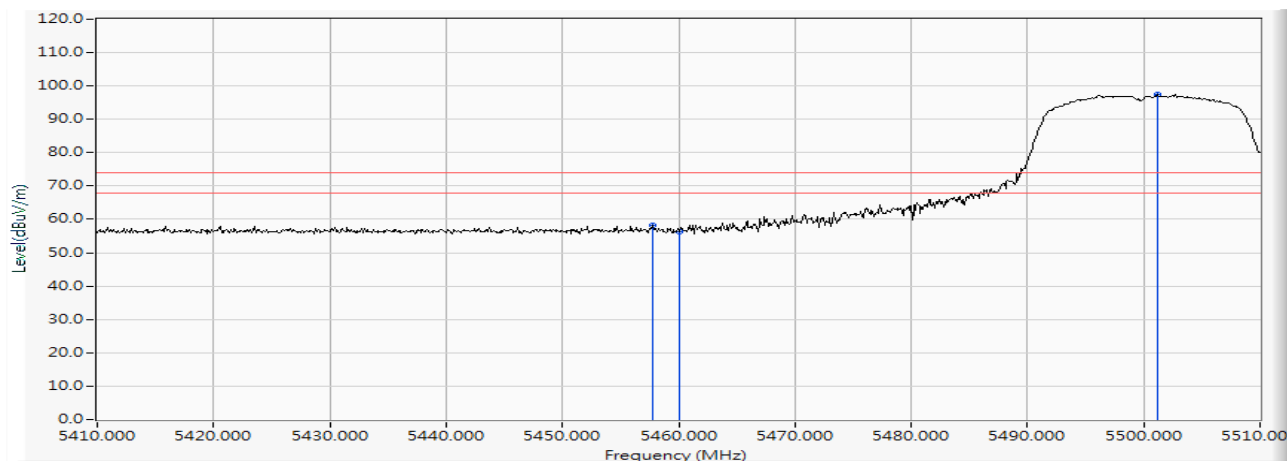
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5457.800	16.182	41.916	58.097	-15.903	74.000	PEAK
2		5460.000	16.185	40.070	56.255	-17.745	74.000	PEAK
3	*	5501.200	16.272	81.124	97.396	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

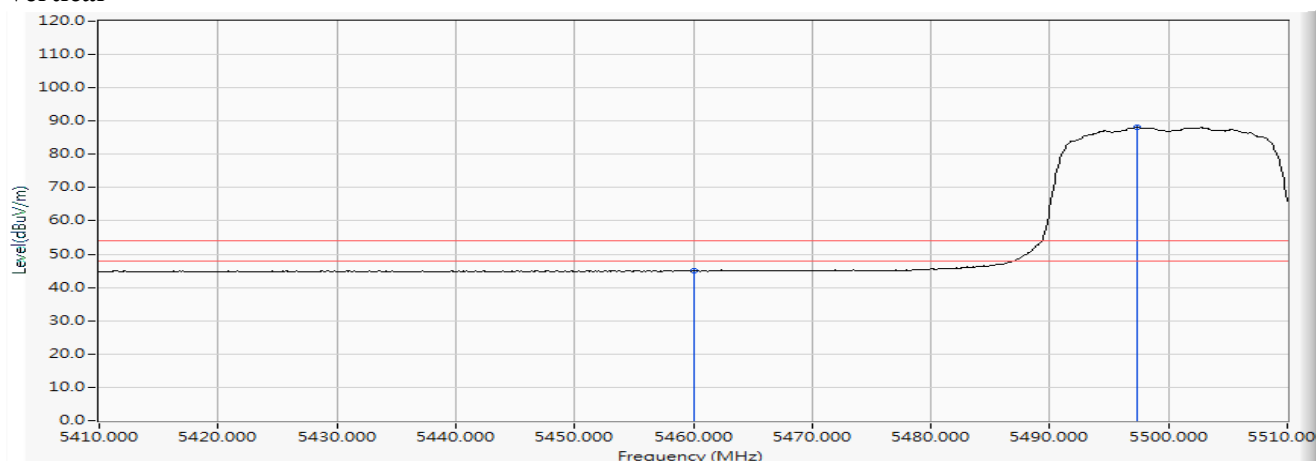
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5460.000	16.185	29.007	45.192	-8.808	54.000	AVERAGE
2	*	5497.300	16.267	71.829	88.096	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 38 (5190MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

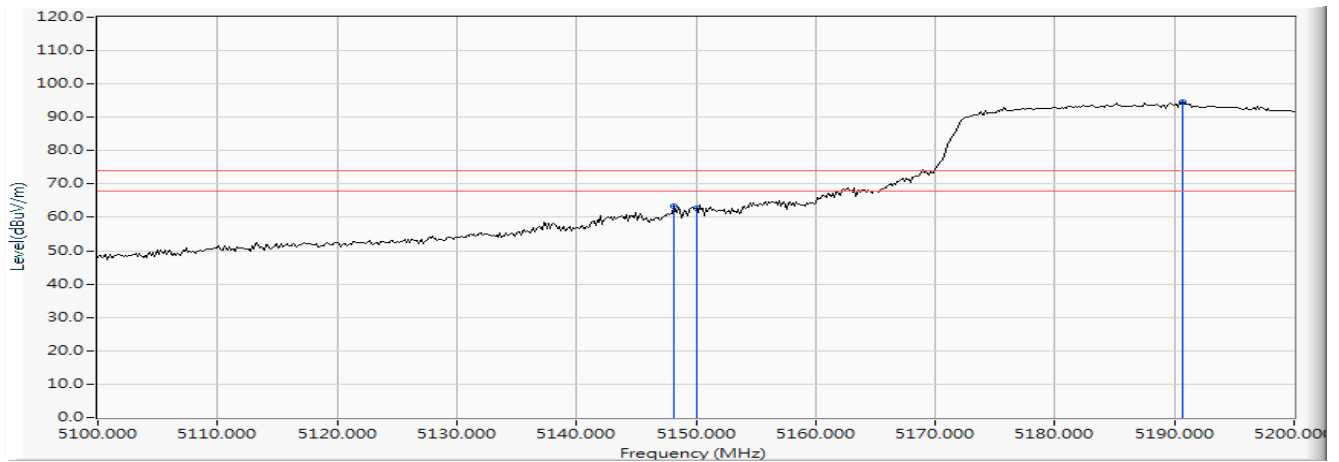
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1		5148.116	17.502	45.768	63.270	-10.730	74.000	PEAK
2		5150.000	17.511	45.134	62.644	-11.356	74.000	PEAK
3	*	5190.725	17.614	76.949	94.563	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 38 (5190MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

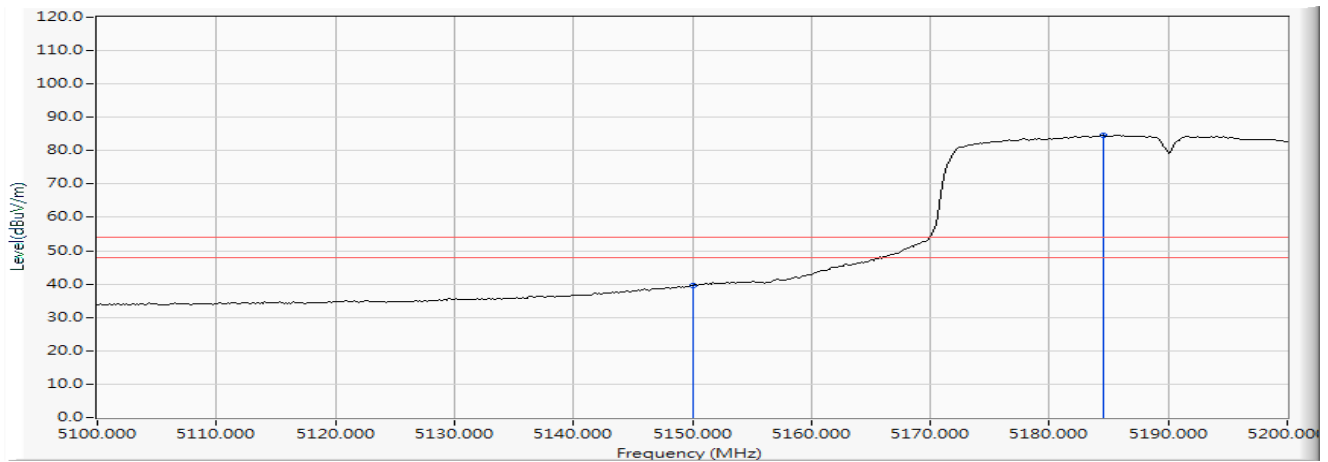
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1		5150.000	17.511	22.022	39.532	-14.468	54.000	AVERAGE
2	*	5184.493	17.620	66.918	84.538	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 38 (5190MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

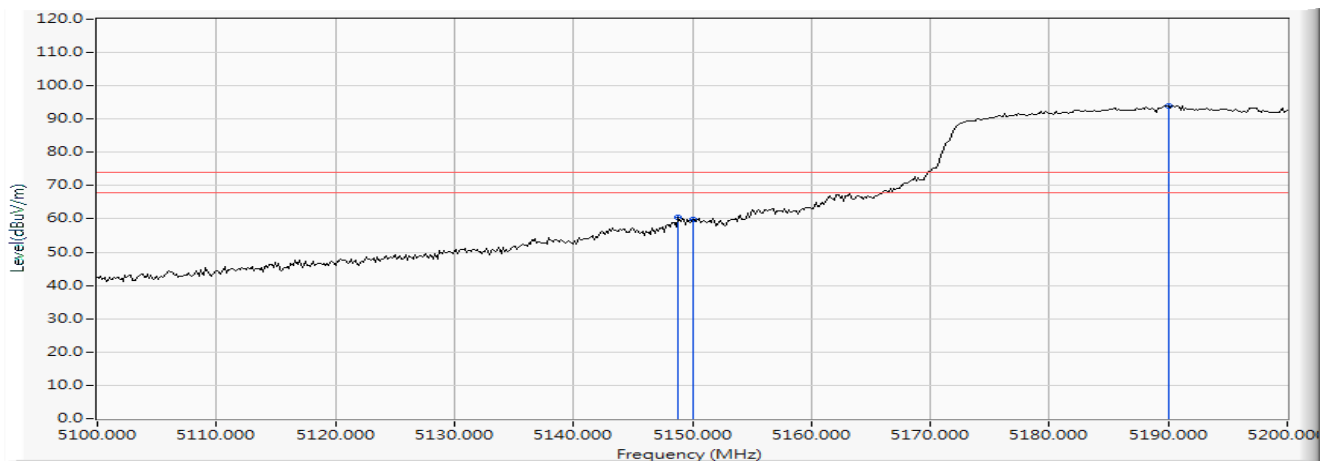
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1		5148.841	17.506	43.006	60.511	-13.489	74.000	PEAK
2		5150.000	17.511	42.236	59.746	-14.254	74.000	PEAK
3	*	5190.000	17.614	76.337	93.952	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 38 (5190MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

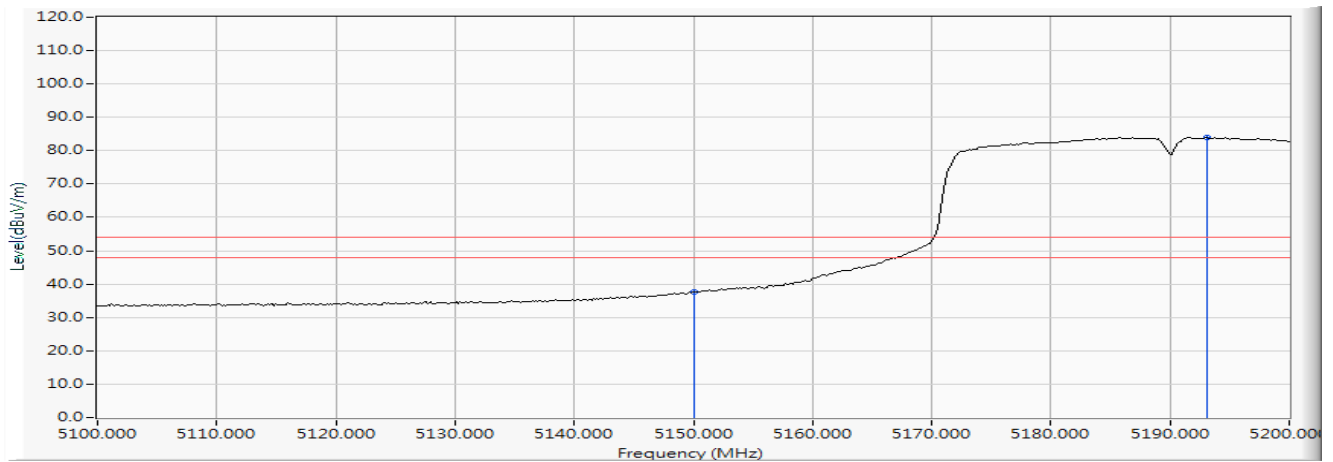
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1		5150.000	17.511	19.977	37.487	-16.513	54.000	AVERAGE
2	*	5193.043	17.612	66.319	83.931	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 62 (5310MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

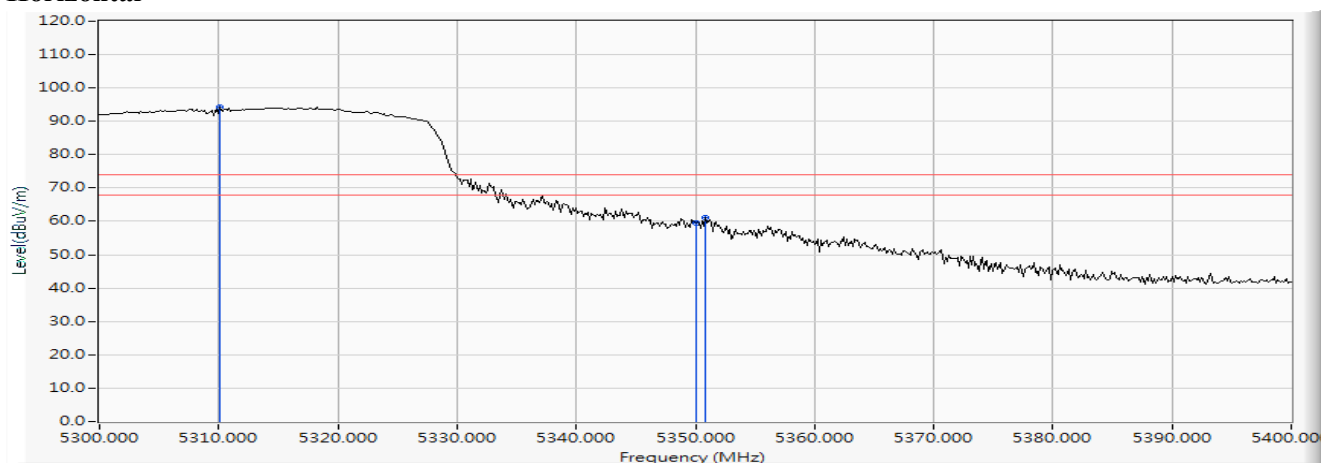
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	5310.145	17.906	76.449	94.355	--	--	PEAK
2		5350.000	17.982	41.583	59.565	-14.435	74.000	PEAK
3		5350.870	17.985	43.185	61.170	-12.830	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 62 (5310MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

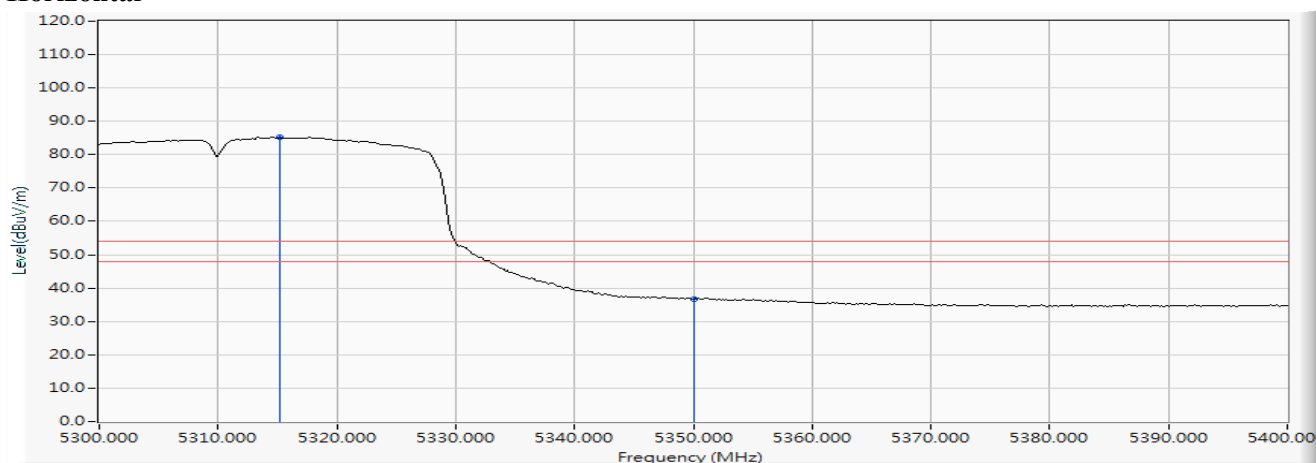
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	5315.217	17.901	67.261	85.162	--	--	AVERAGE
2		5350.000	17.982	18.834	36.816	-17.184	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 62 (5310MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

測試項目：混附發射

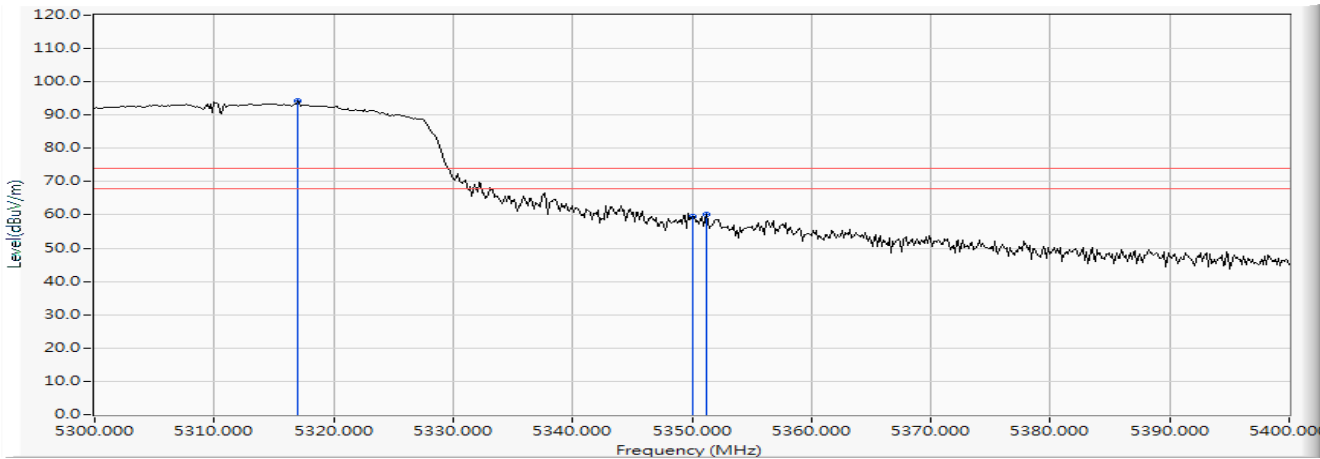
測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	5316.957	17.899	76.265	94.165	--	--	PEAK
2		5350.000	17.982	41.530	59.512	-14.488	74.000	PEAK
3		5351.159	17.985	42.111	60.097	-13.903	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 62 (5310MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

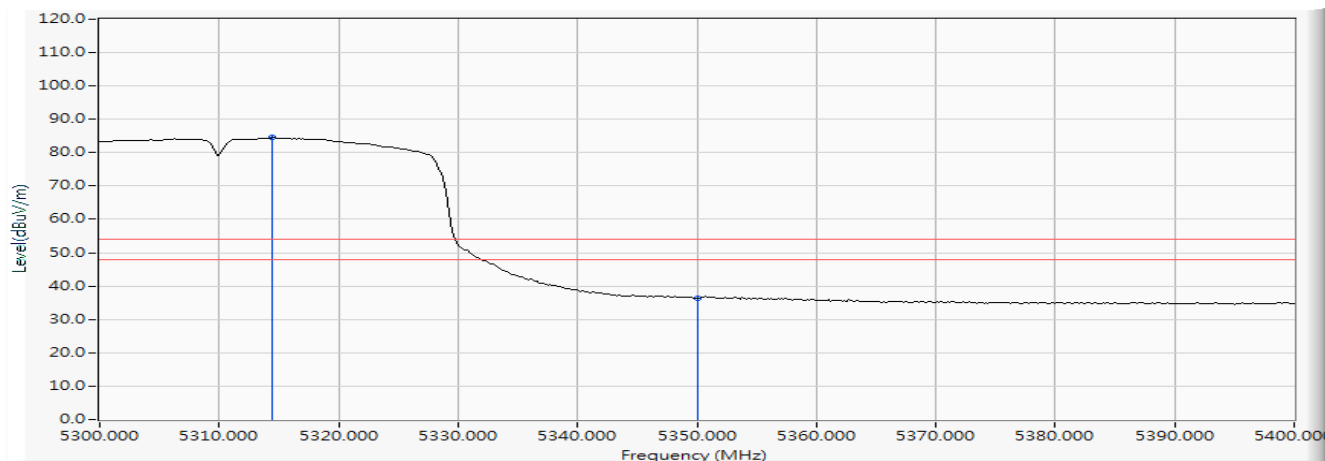
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	5314.493	17.901	66.574	84.476	--	--	AVERAGE
2		5350.000	17.982	18.483	36.465	-17.535	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 102 (5510MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

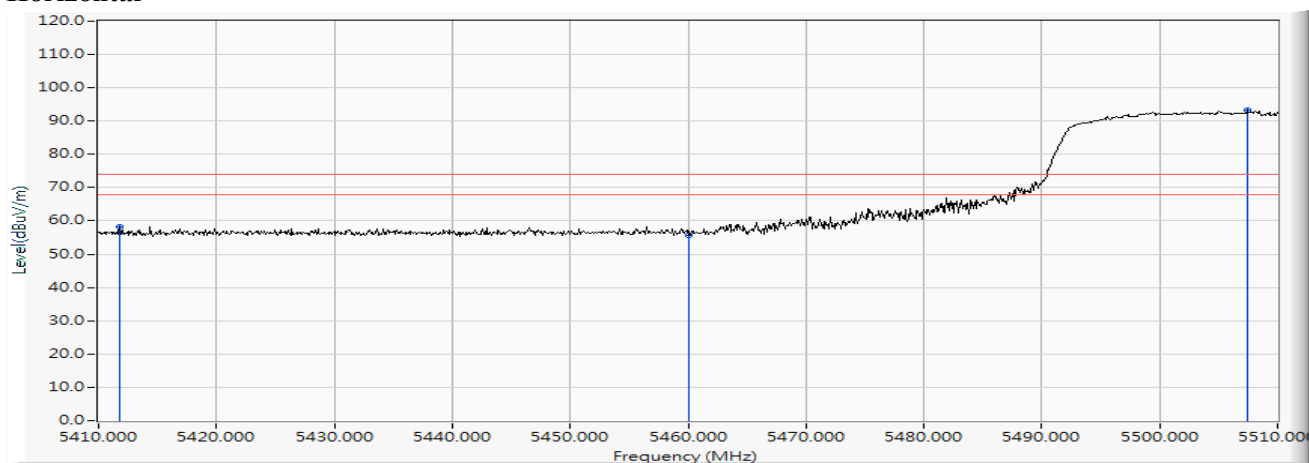
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5411.800	16.058	42.111	58.169	-15.831	74.000	PEAK
2		5460.000	16.185	39.415	55.600	-18.400	74.000	PEAK
3	*	5507.400	16.274	77.014	93.288	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 102 (5510MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

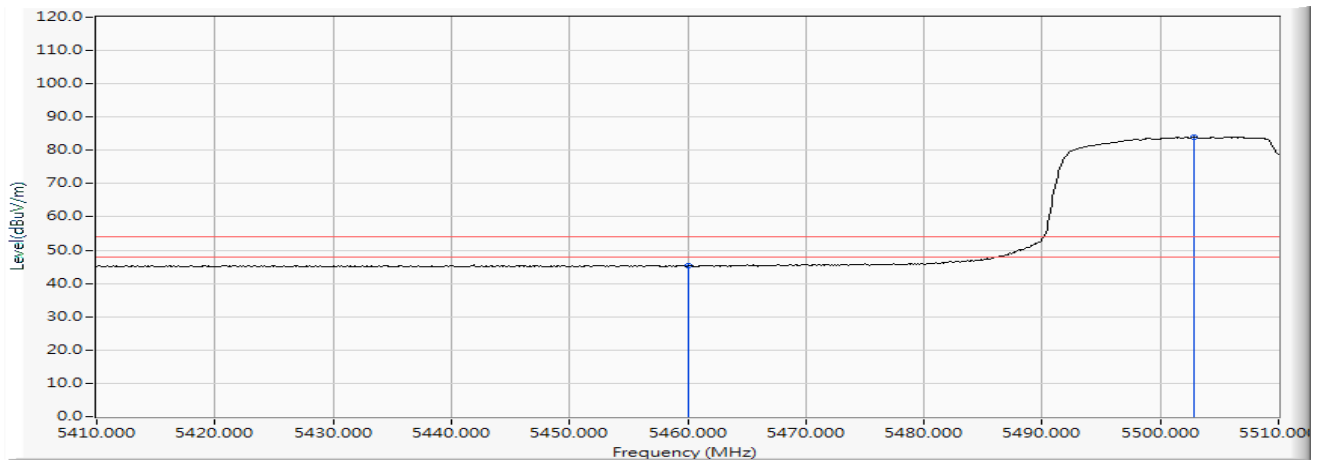
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5460.000	16.185	29.152	45.337	-8.663	54.000	AVERAGE
2	*	5502.900	16.273	67.763	84.036	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 102 (5510MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

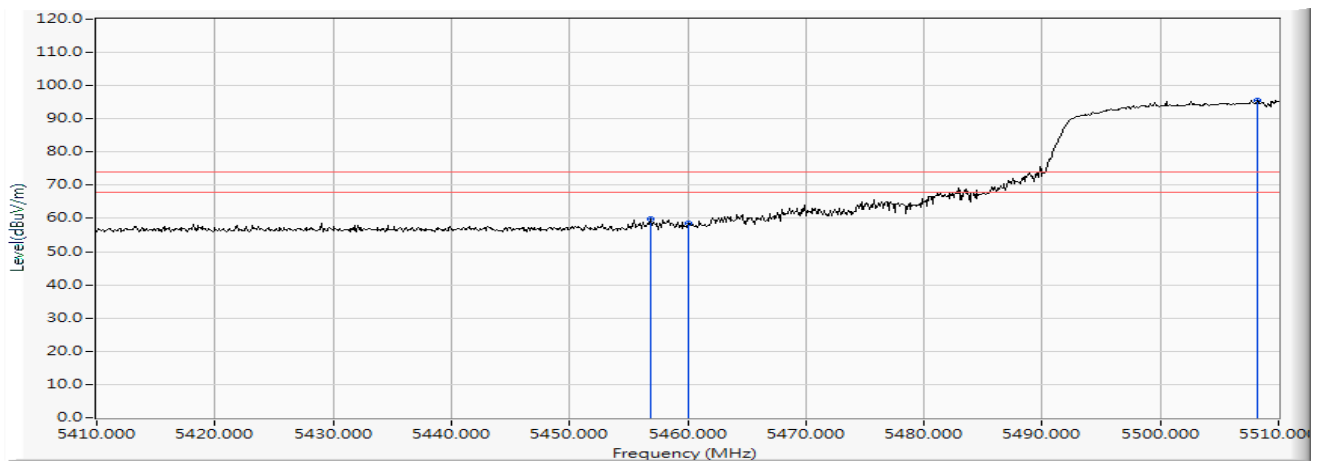
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5456.900	16.180	43.677	59.857	-14.143	74.000	PEAK
2		5460.000	16.185	42.412	58.597	-15.403	74.000	PEAK
3	*	5508.200	16.275	79.325	95.599	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 102 (5510MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

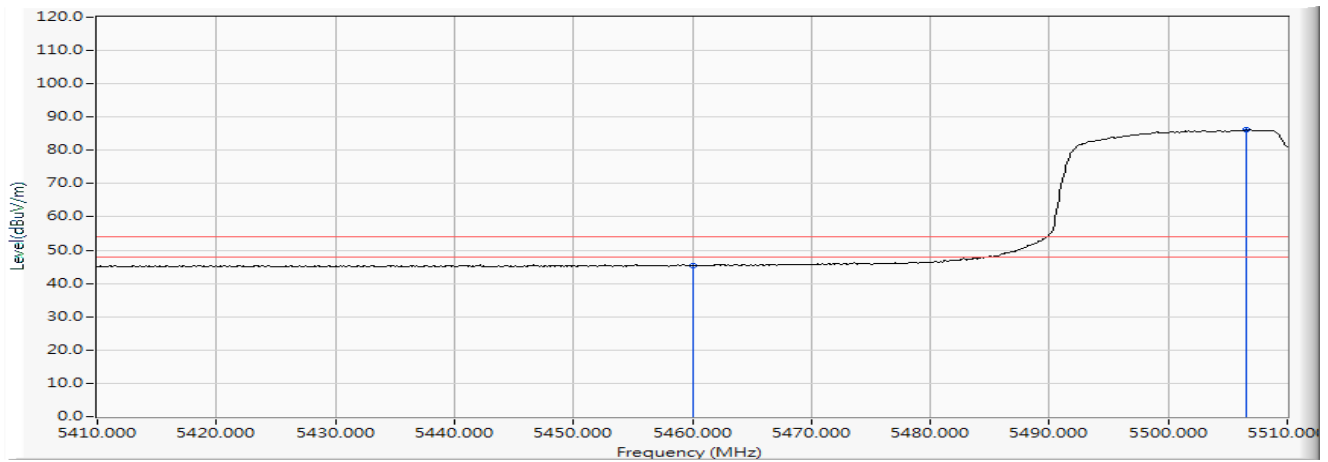
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5460.000	16.185	29.222	45.407	-8.593	54.000	AVERAGE
2	*	5506.500	16.273	69.916	86.189	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 42 (5210MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

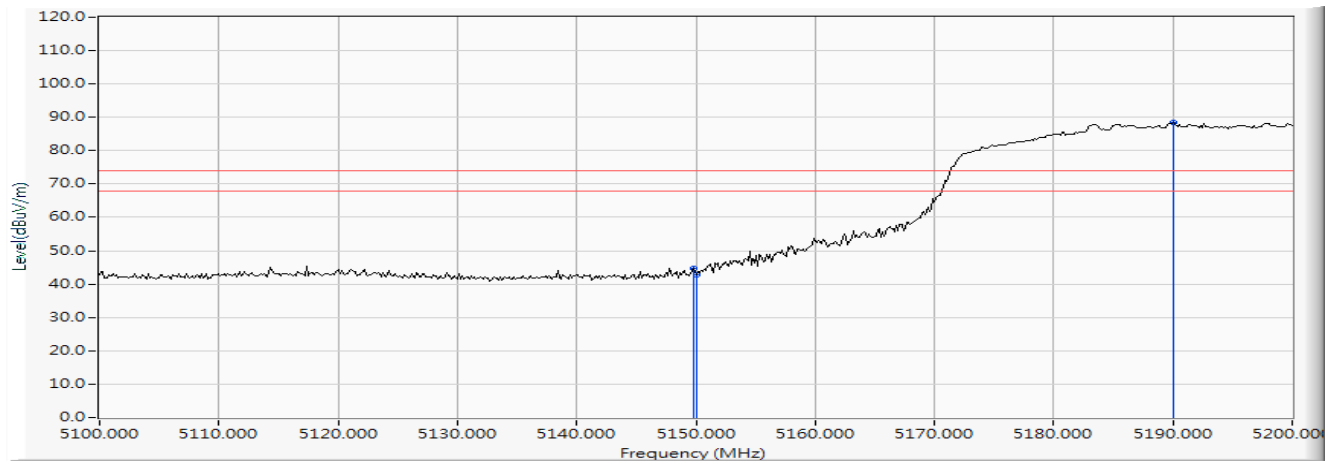
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1		5149.855	17.510	27.088	44.598	-29.402	74.000	PEAK
2		5150.000	17.511	25.394	42.904	-31.096	74.000	PEAK
3	*	5190.000	17.614	70.892	88.507	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 42 (5210MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

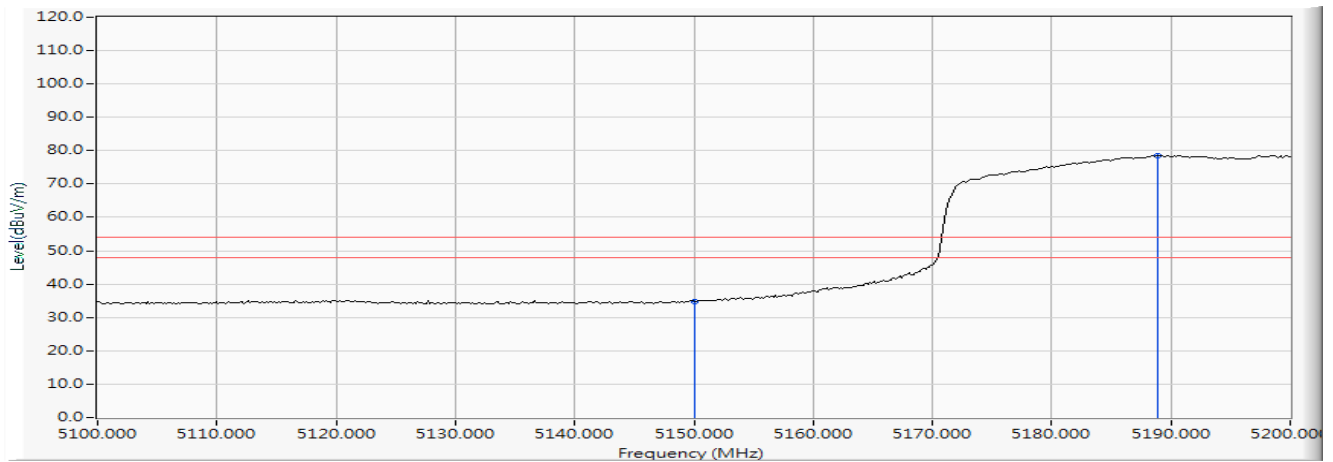
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1		5150.000	17.511	17.322	34.832	-19.168	54.000	AVERAGE
2	*	5188.841	17.616	60.943	78.559	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 42 (5210MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

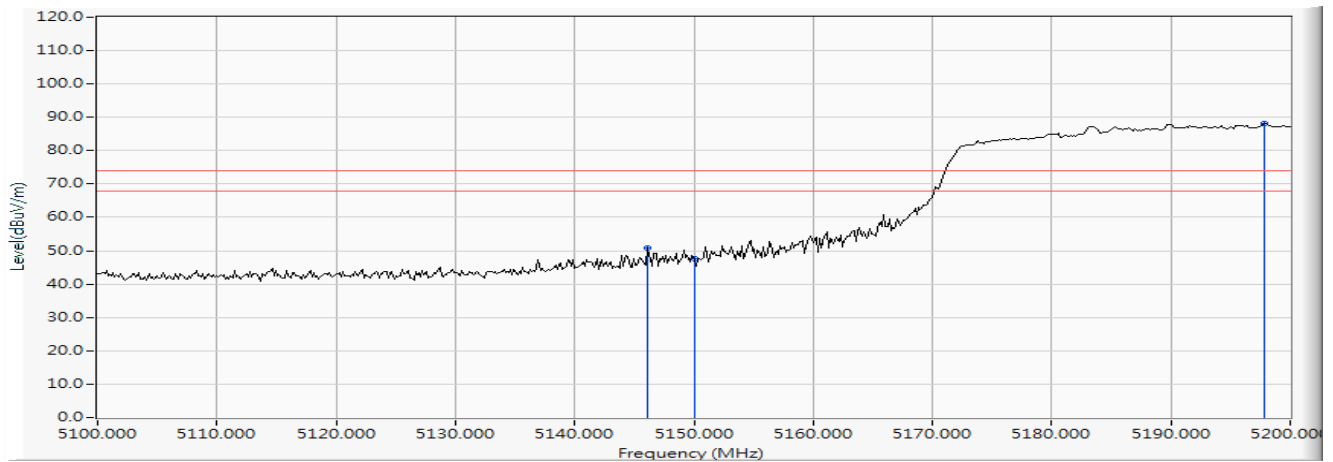
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1		5146.087	17.495	33.461	50.955	-23.045	74.000	PEAK
2		5150.000	17.511	30.032	47.542	-26.458	74.000	PEAK
3	*	5197.826	17.606	70.489	88.096	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 42 (5210MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

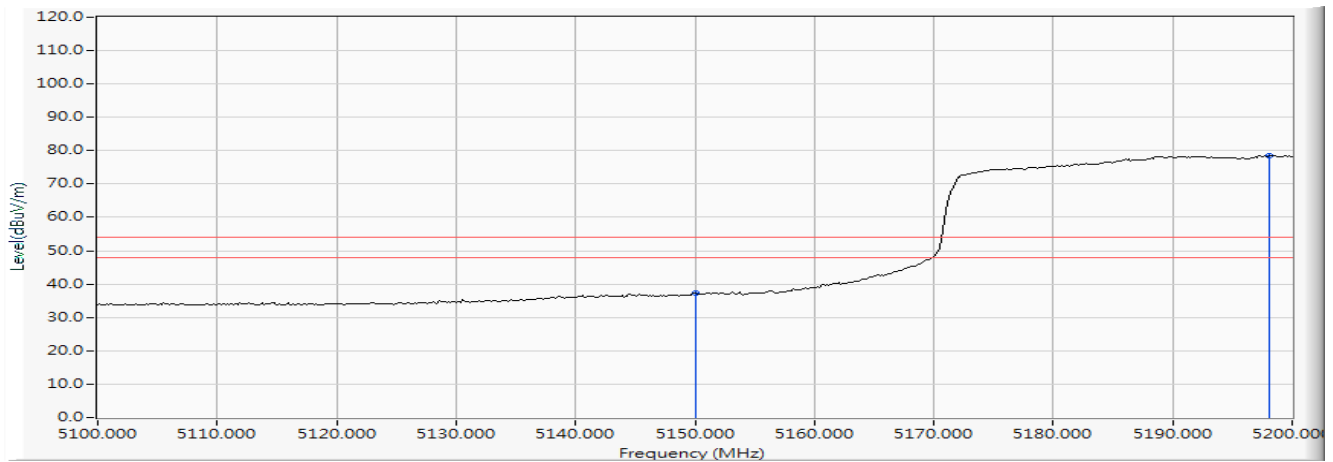
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1		5150.000	17.511	19.669	37.179	-16.821	54.000	AVERAGE
2	*	5198.116	17.607	61.010	78.617	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 58 (5290MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

測試項目：混附發射

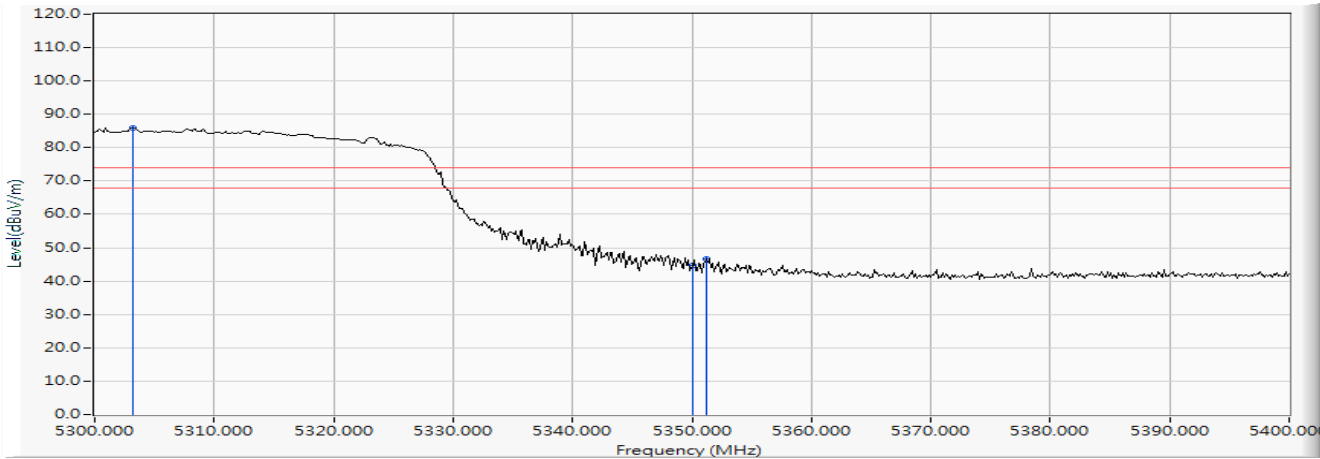
測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	5303.188	17.913	68.127	86.039	--	--	PEAK
2		5350.000	17.982	26.621	44.603	-29.397	74.000	PEAK
3		5351.159	17.985	28.816	46.802	-27.198	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 58 (5290MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

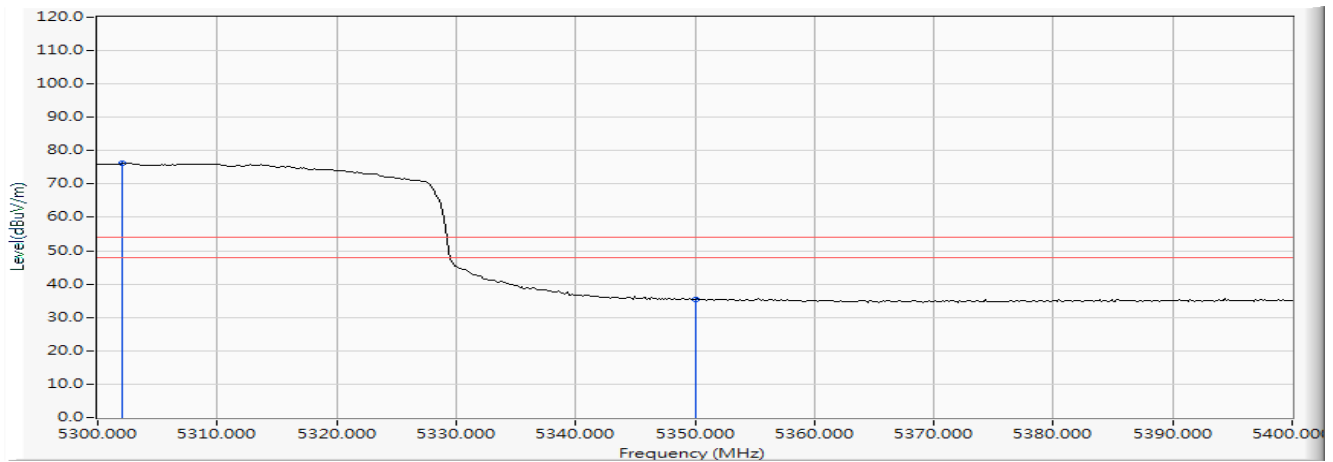
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	5302.029	17.913	58.368	76.281	--	--	AVERAGE
2		5350.000	17.982	17.308	35.290	-18.710	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 58 (5290MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

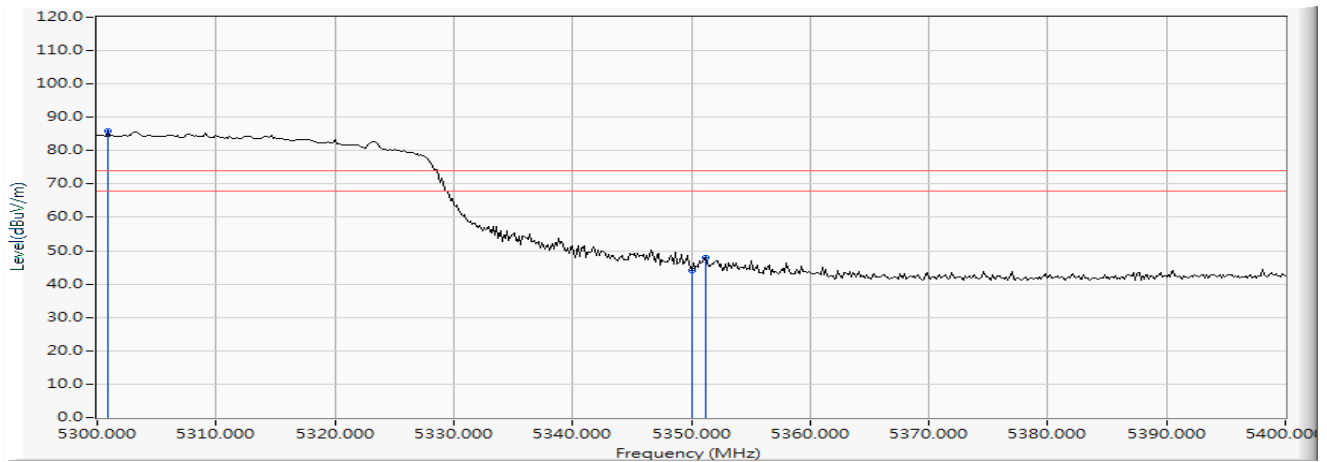
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	5300.870	17.915	67.958	85.873	--	--	PEAK
2		5350.000	17.982	26.241	44.223	-29.777	74.000	PEAK
3		5351.159	17.985	29.808	47.794	-26.206	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 58 (5290MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

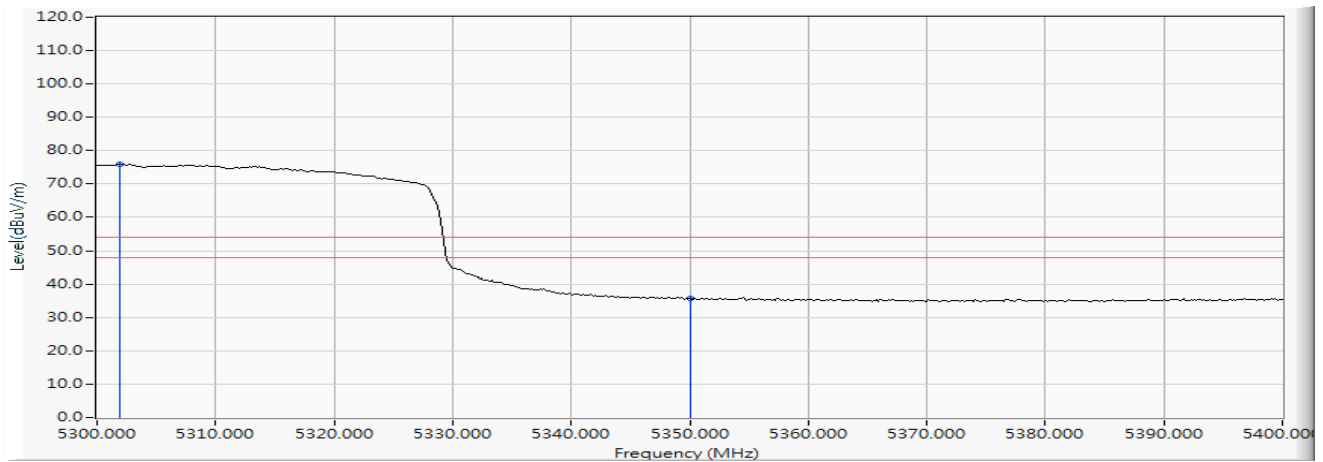
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	5301.884	17.913	58.040	75.953	--	--	AVERAGE
2		5350.000	17.982	17.808	35.790	-18.210	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 106 (5530MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

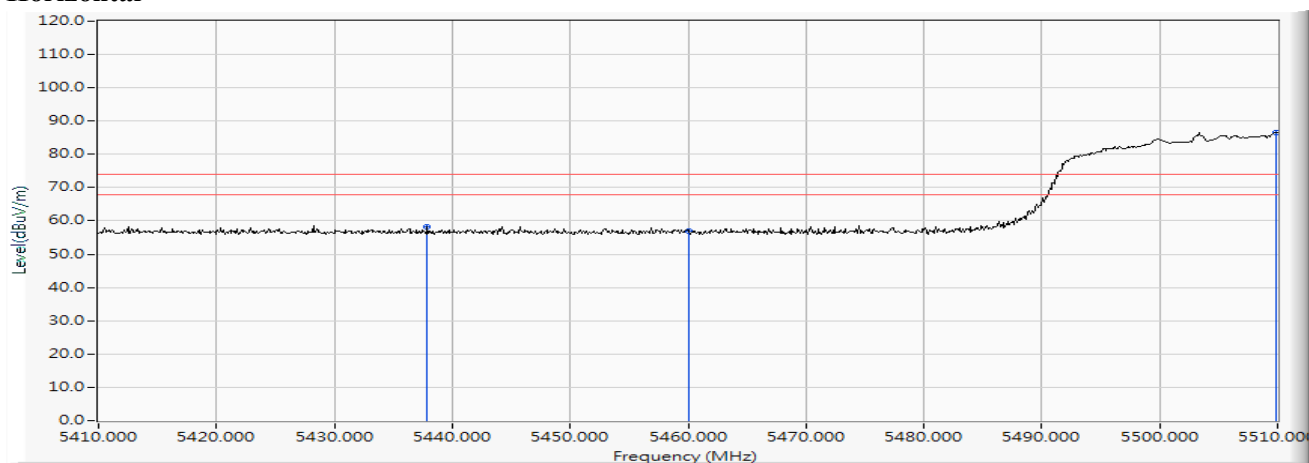
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5437.900	16.119	42.239	58.358	-15.642	74.000	PEAK
2		5460.000	16.185	40.669	56.854	-17.146	74.000	PEAK
3	*	5509.900	16.275	70.362	86.637	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 106 (5530MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

測試項目：混附發射

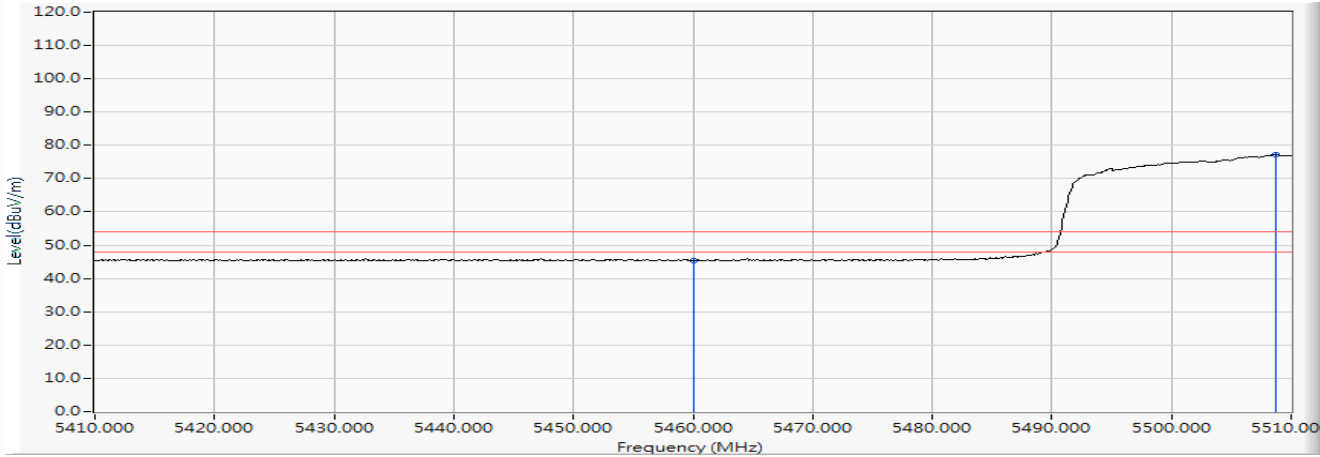
測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5460.000	16.185	29.251	45.436	-8.564	54.000	AVERAGE
2	*	5508.700	16.274	61.016	77.290	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 106 (5530MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

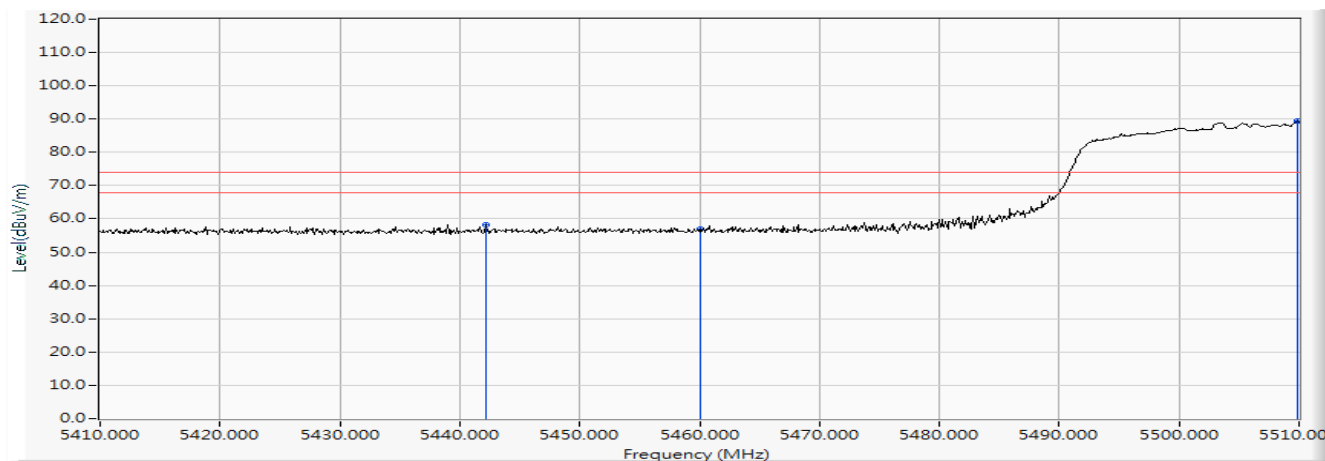
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5442.200	16.131	42.032	58.164	-15.836	74.000	PEAK
2		5460.000	16.185	40.656	56.841	-17.159	74.000	PEAK
3	*	5509.900	16.275	73.058	89.333	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 106 (5530MHz)

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 19 日

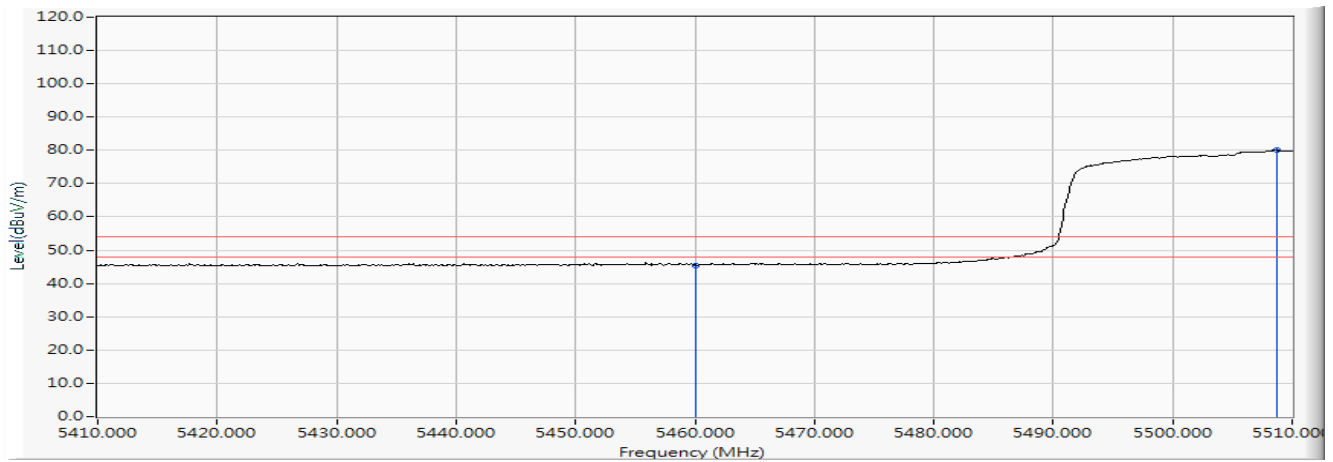
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5460.000	16.185	29.332	45.517	-8.483	54.000	AVERAGE
2	*	5508.700	16.274	63.870	80.144	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

9. 不必要之發射

9.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.4 節：

4.7.4.5 在 1 兆赫以下的不必要之發射，必須符合第 2.8 節之一般場強限值。

4.7.4.6 不必要發射頻率屬 2.7 規定頻段者，應符合 2.8 之規定。

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

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

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

9.2. 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 %

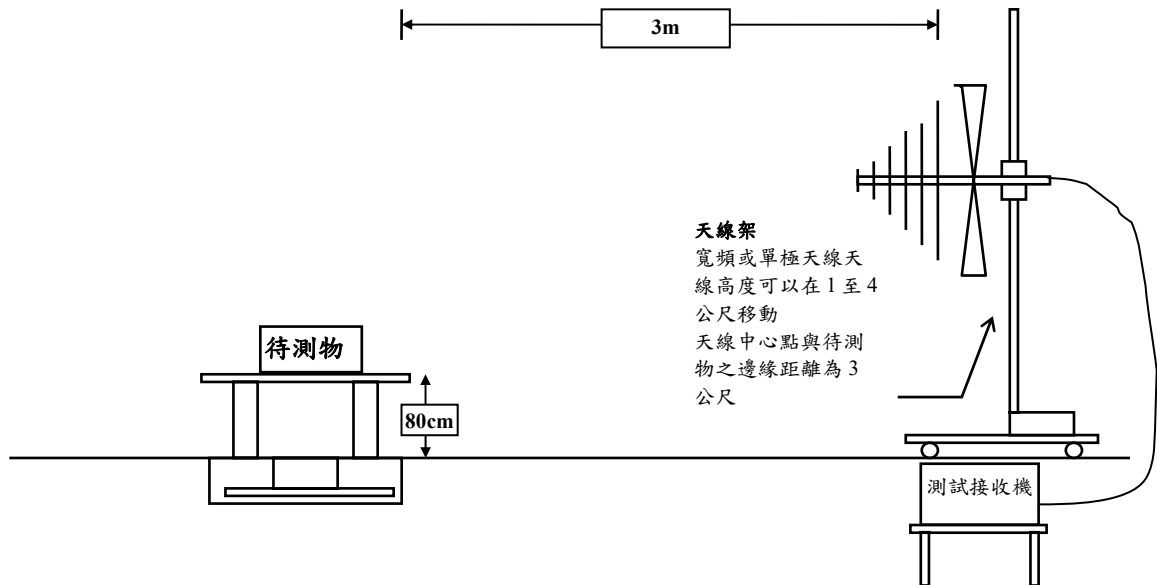
(T refers to the minimum transmission duration over which the transmitter is on and is transmitting at its maximum power control level for the tested mode of operation.)

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11a	96.77	2.0950	477	500
802.11n20	97.02	1.9550	512	1000
802.11n40	92.57	0.9590	1043	2000
802.11ac80	85.12	0.4690	2132	3000

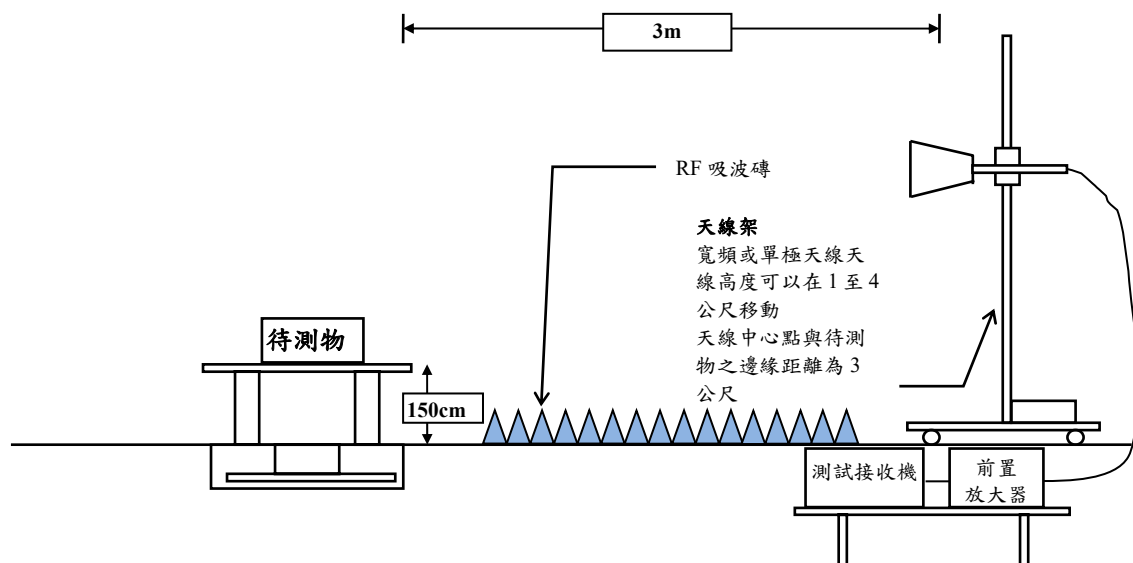
Note: Duty Cycle Refer to Section 12

9.3. 測試架構圖

Under 1GHz Test Setup



Above 1GHz Test Setup



9.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度

水平極化：

30-300MHz 為 $\pm 4.08\text{dB}$ ；300M-1GHz 為 $\pm 3.86\text{dB}$ ；1-18GHz 為 $\pm 3.77\text{dB}$ ；18-40GHz 為 $\pm 3.98\text{dB}$ 。

垂直極化：

30-300MHz 為 $\pm 4.81\text{dB}$ ；300M-1GHz 為 $\pm 3.87\text{dB}$ ；1-18GHz 為 $\pm 3.83\text{dB}$ ；18-40GHz 為 $\pm 3.98\text{dB}$ 。

9.5. 不必要發射測試結果

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

測試項目：不必要發射

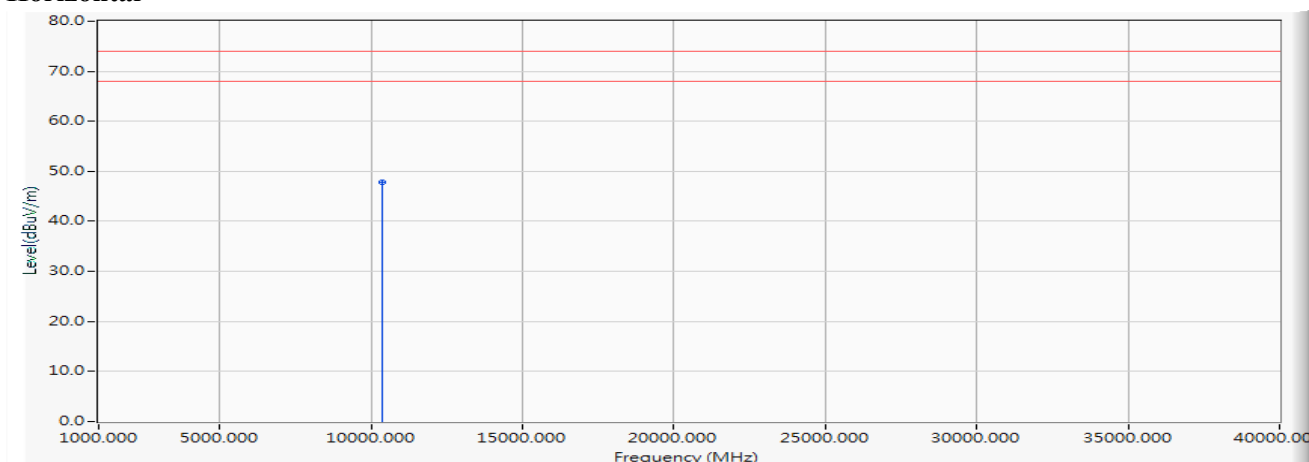
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10360.000	2.781	44.960	47.741	-26.259	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

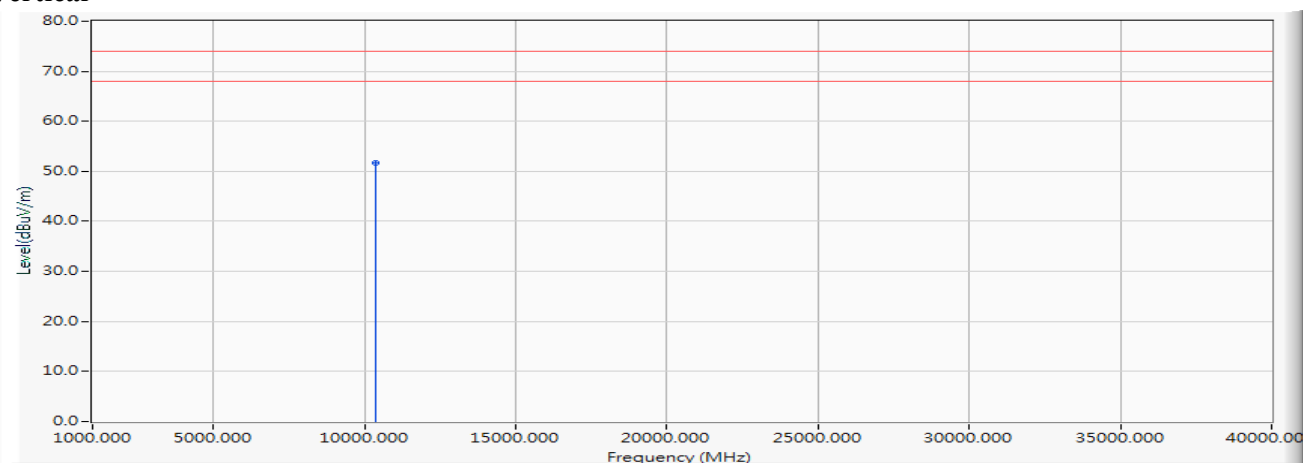
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 29 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10360.000	2.781	49.010	51.791	-22.209	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

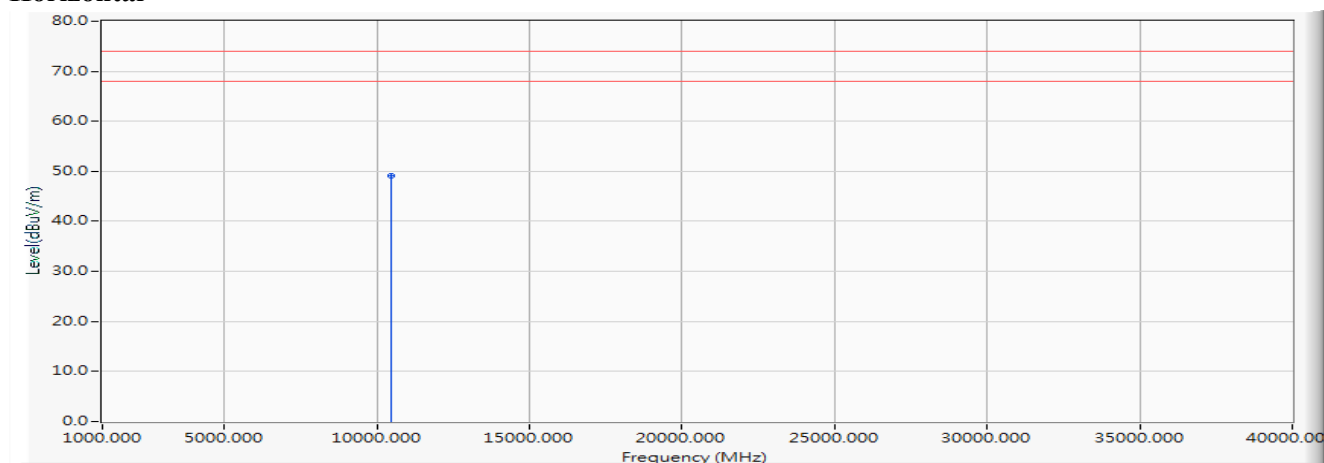
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 29 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10440.000	3.022	46.010	49.032	-24.968	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

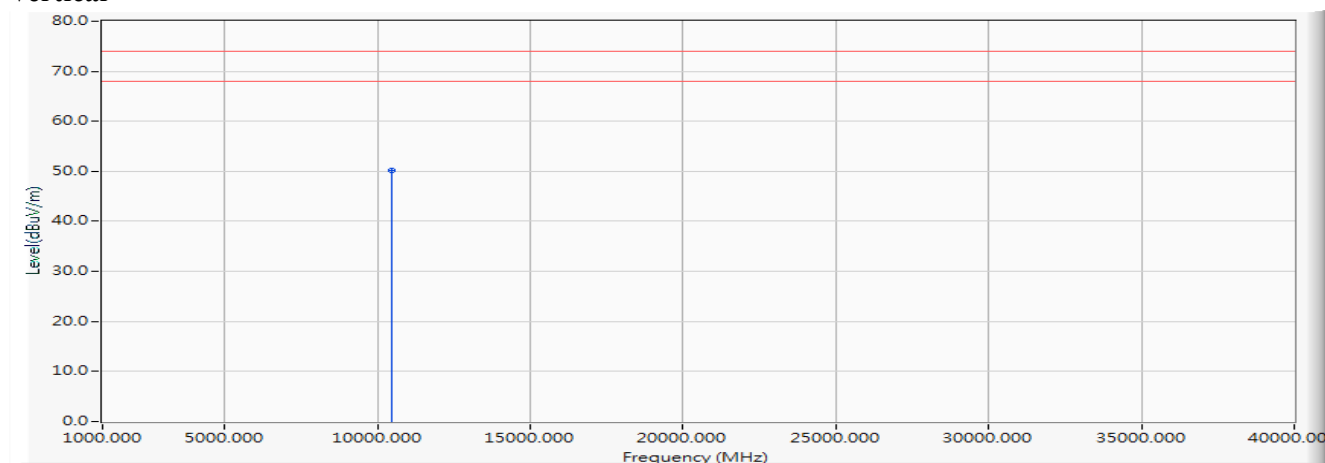
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 29 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10440.000	3.022	47.160	50.182	-23.818	74.000	PEAK

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。
- Measurement 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：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 48 (5240MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

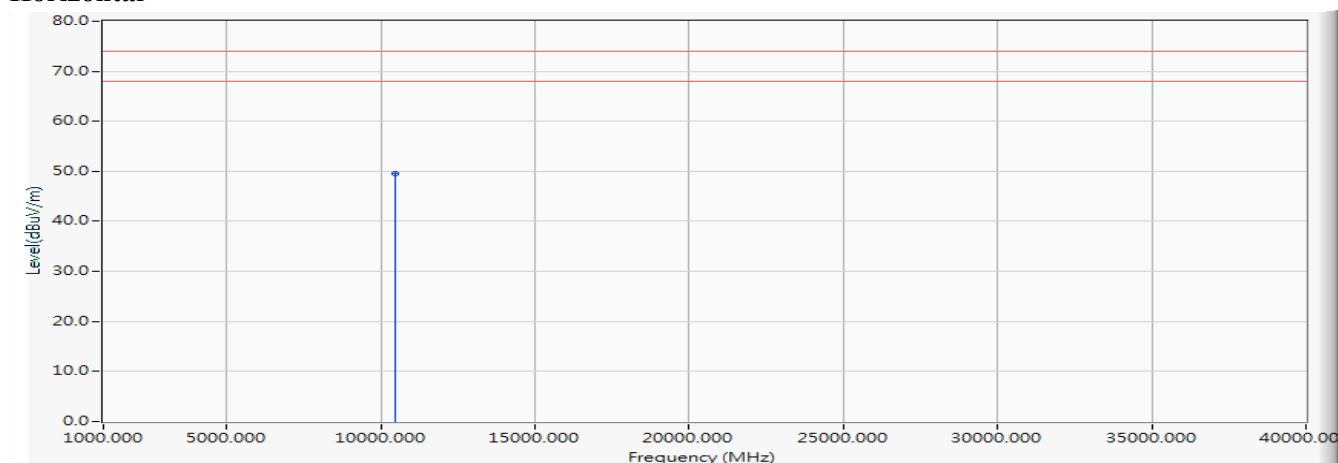
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 23 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10480.000	3.097	46.490	49.588	-24.412	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 48 (5240MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

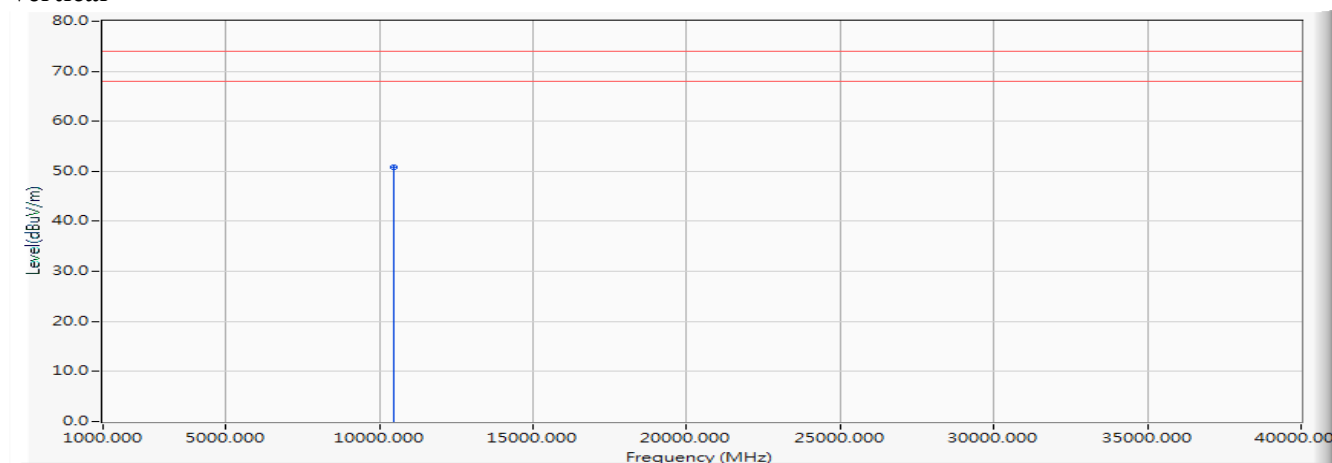
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 29 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10480.000	3.097	47.820	50.918	-23.082	74.000	PEAK

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。
- Measurement 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：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 52 (5260MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

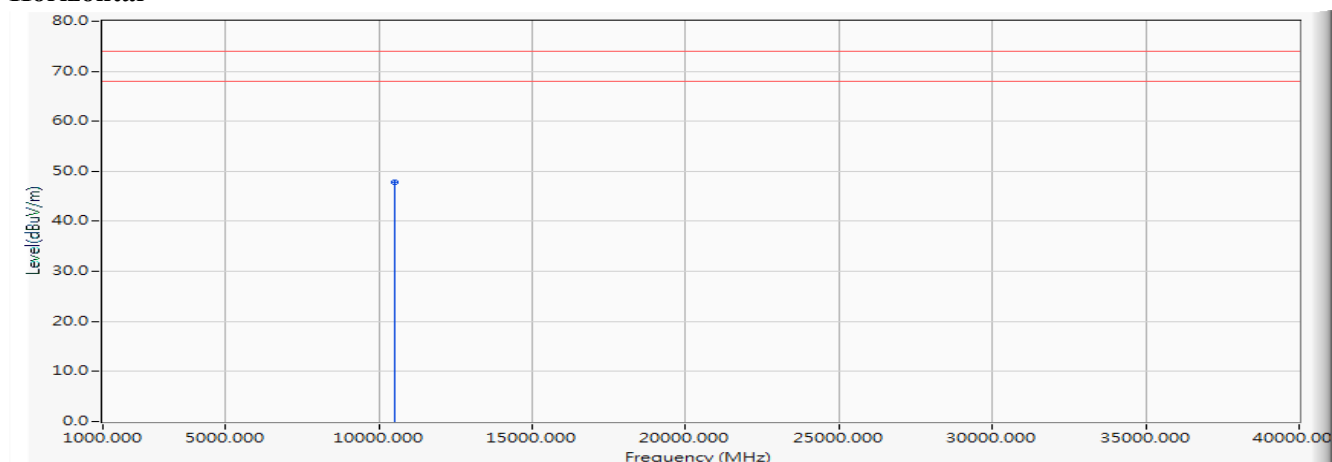
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 23 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10520.000	2.826	44.900	47.726	-26.274	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 52 (5260MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

測試項目：不必要發射

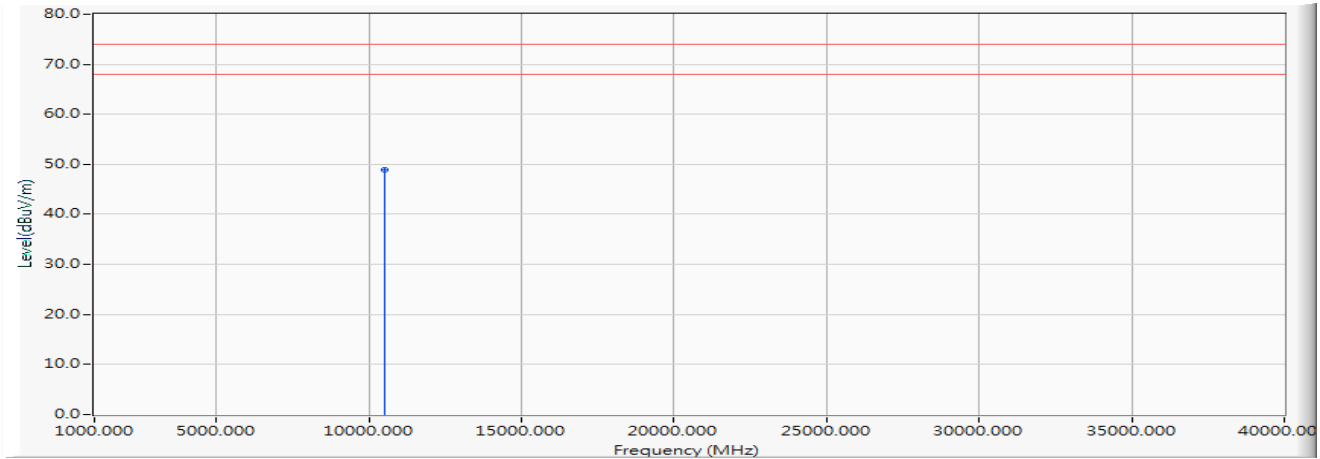
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBµV)	Measure Level (dBµV/m)	Margin (dB)	Limit (dBµV/m)	Detector Type
1	*	10520.000	2.826	46.030	48.856	-25.144	74.000	PEAK

- 備 註：
1.

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

Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3.

上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 56 (5280MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

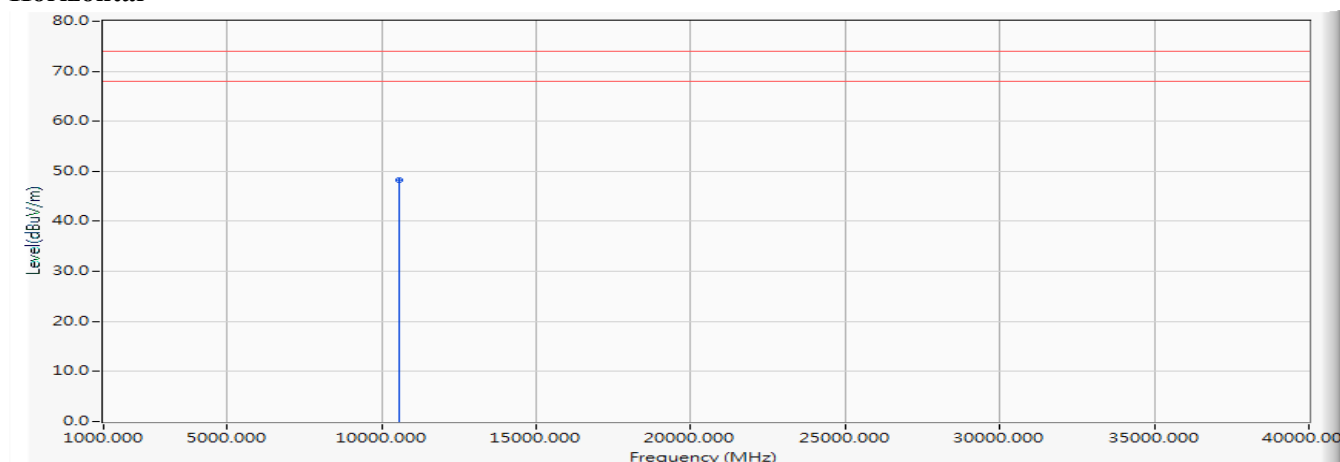
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 29 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10560.000	3.257	45.060	48.317	-25.683	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 56 (5280MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

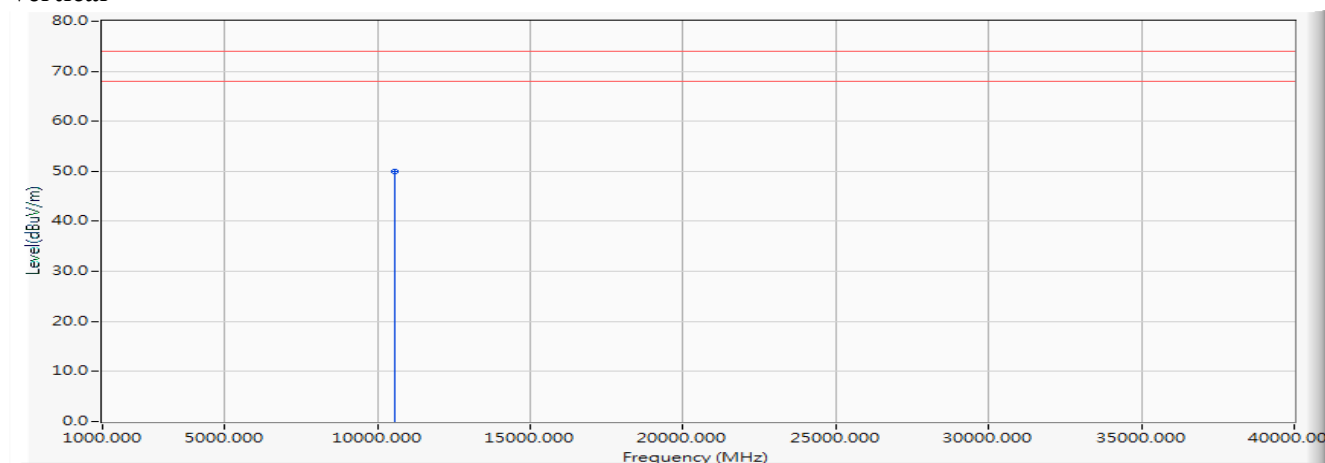
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 29 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10560.000	3.257	46.650	49.907	-24.093	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

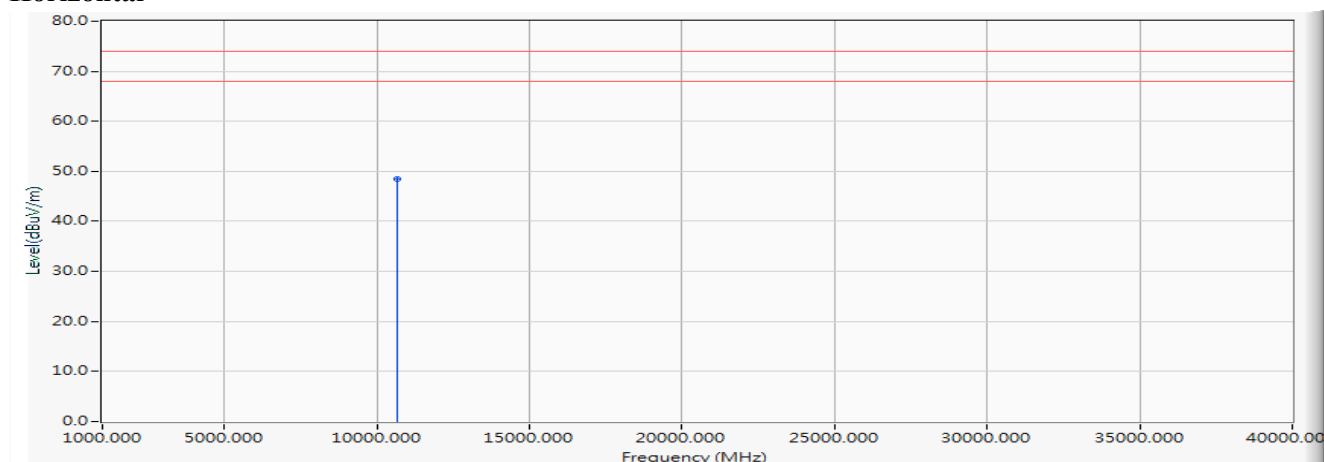
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 29 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10640.000	3.286	45.280	48.565	-25.435	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

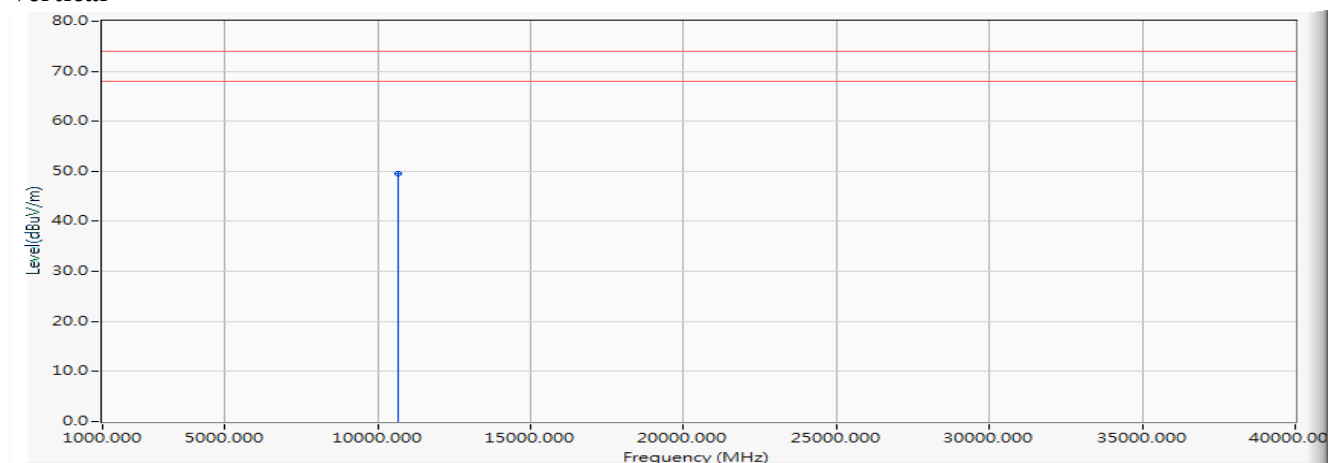
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 29 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10640.000	3.286	46.230	49.515	-24.485	74.000	PEAK

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。
- Measurement 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：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

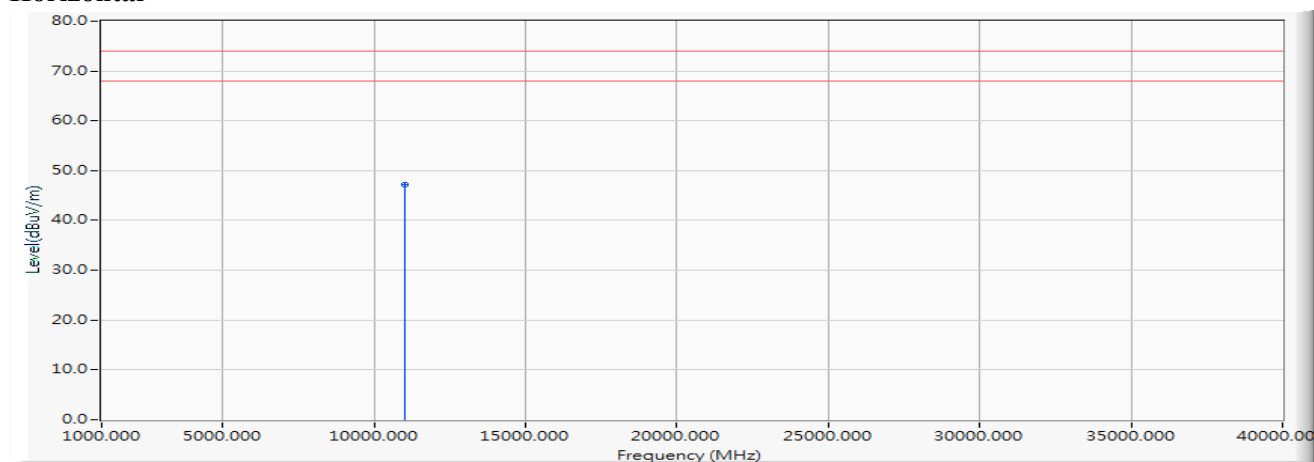
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 23 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11000.000	1.166	46.100	47.266	-26.734	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

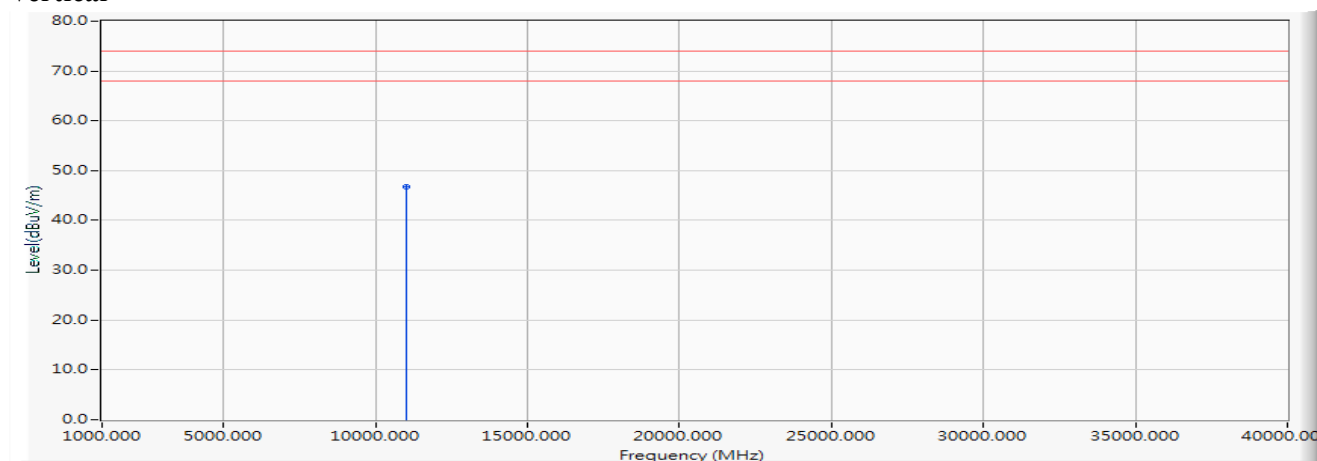
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 23 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11000.000	1.166	45.620	46.786	-27.214	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

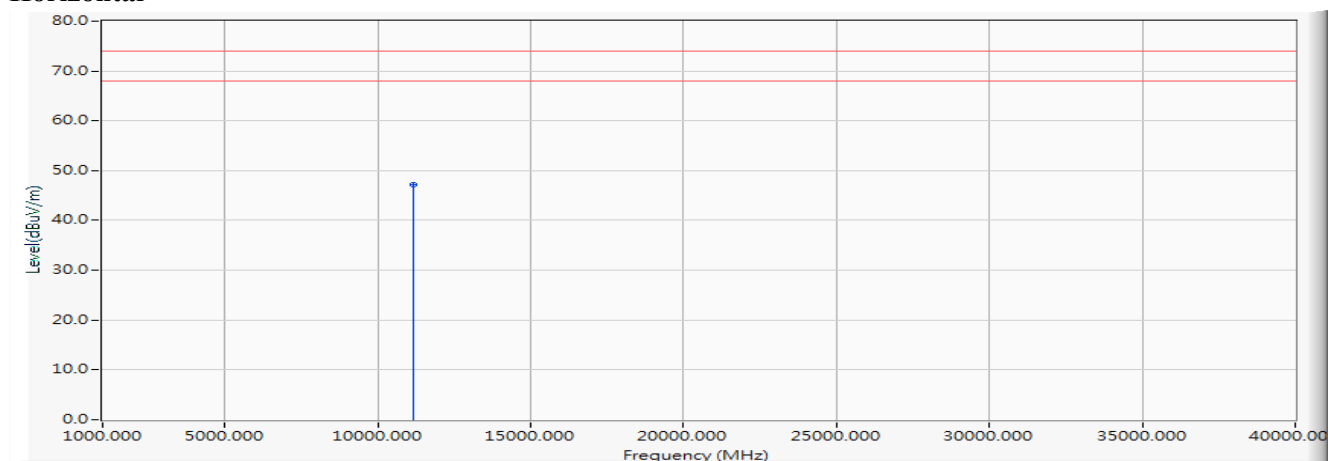
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11160.000	1.203	45.980	47.183	-26.817	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

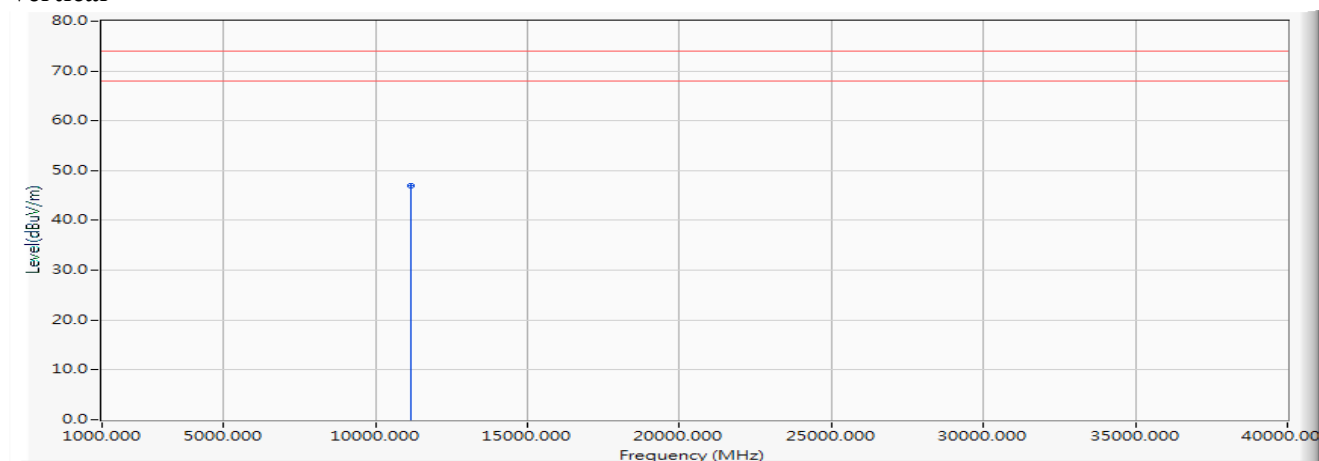
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11160.000	1.203	45.860	47.063	-26.937	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

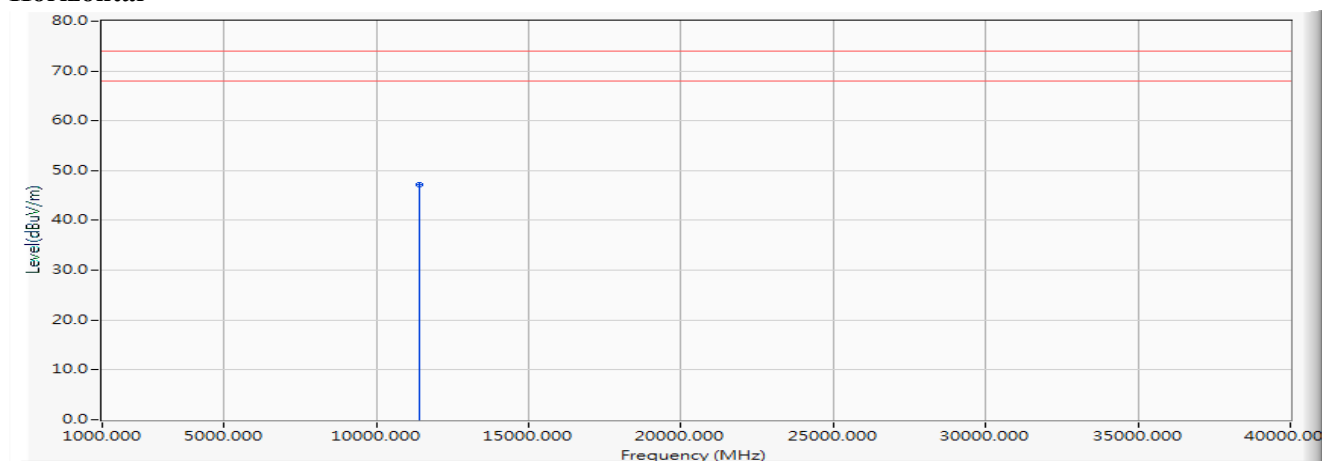
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 23 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11400.000	1.624	45.630	47.254	-26.746	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

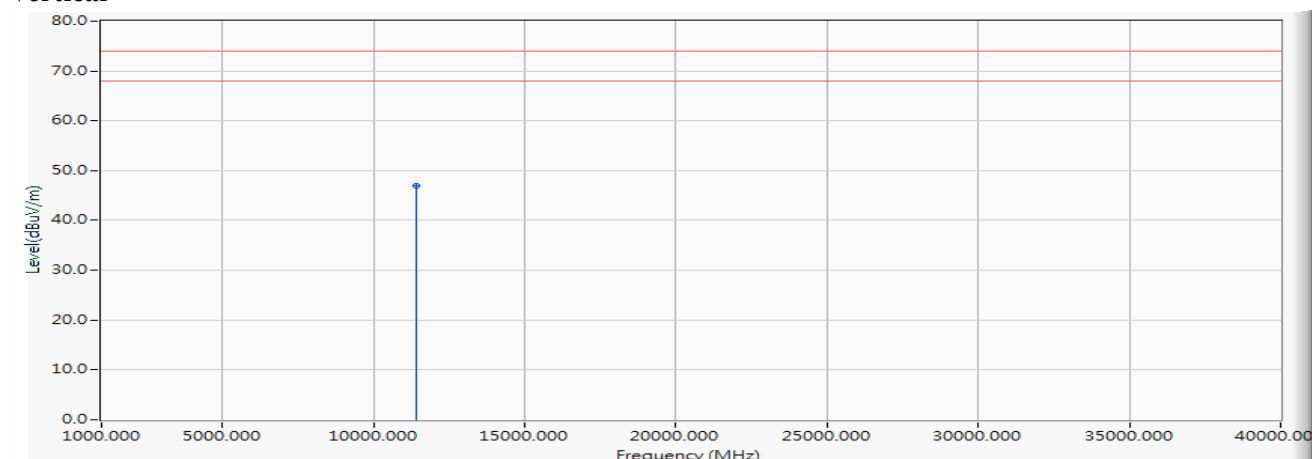
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 23 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11400.000	1.624	45.430	47.054	-26.946	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

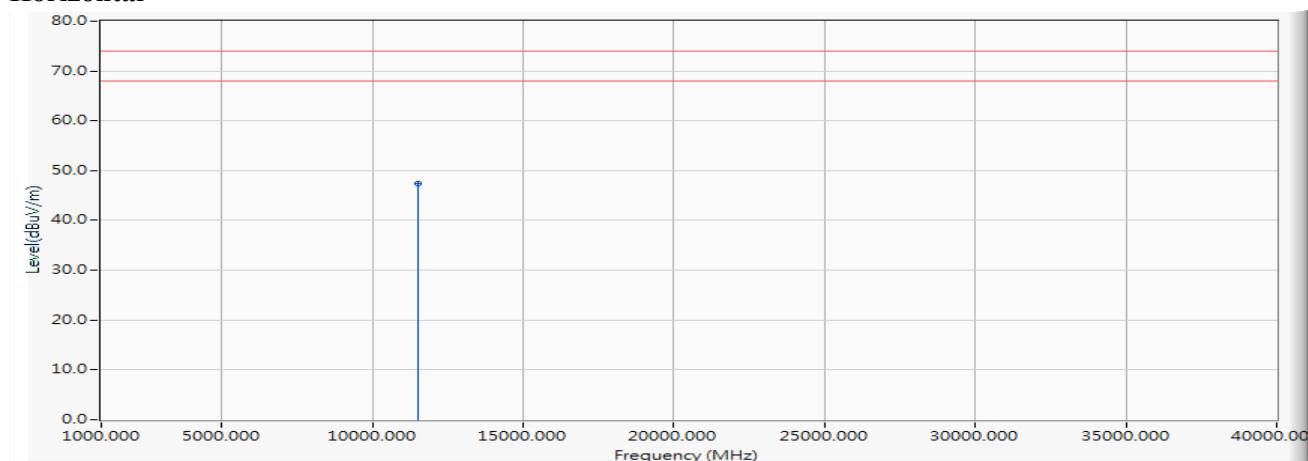
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 23 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11490.000	1.894	45.570	47.464	-26.536	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

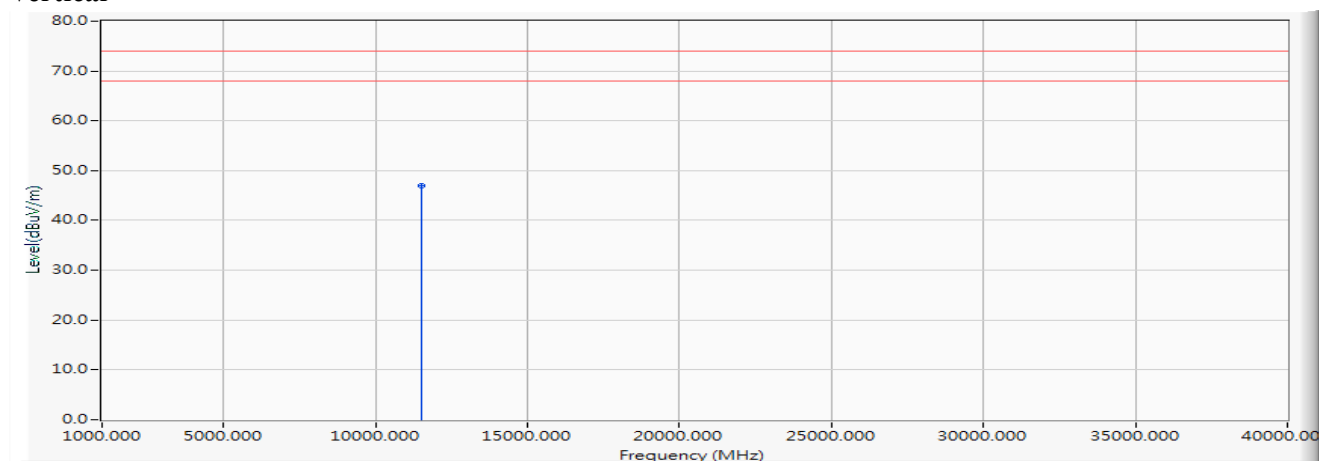
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 23 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11490.000	1.894	45.170	47.064	-26.936	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

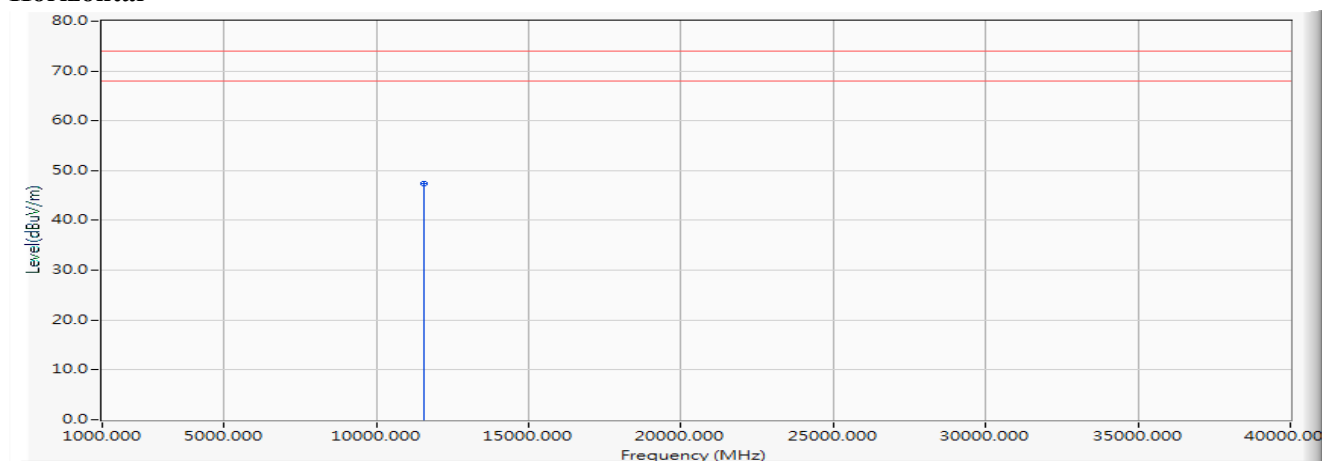
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 23 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11570.000	1.993	45.470	47.463	-26.537	74.000	PEAK

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。
- Measurement 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：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

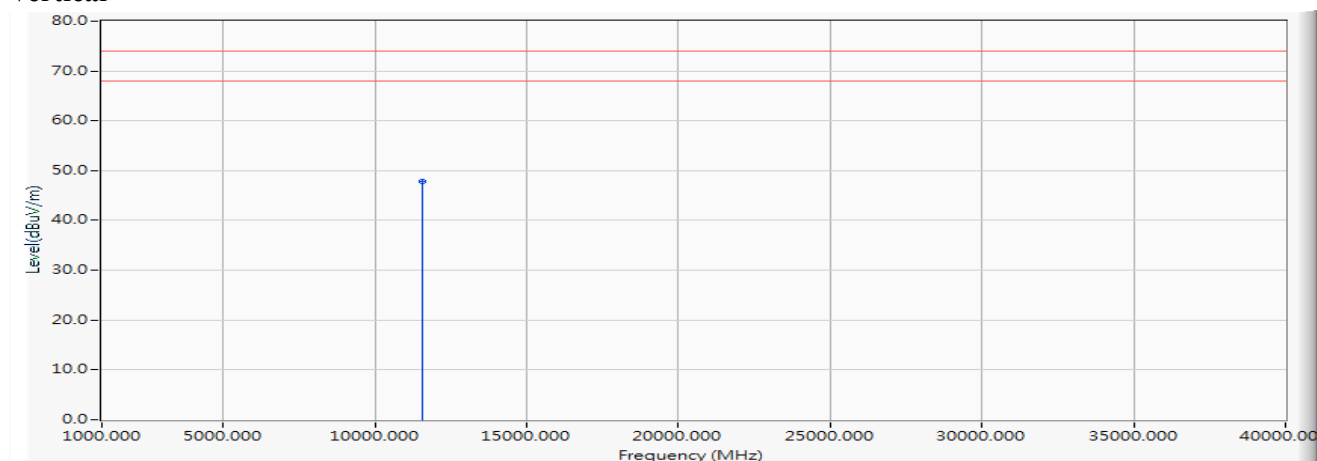
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 23 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11570.000	1.993	45.870	47.863	-26.137	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 24 日

測試項目：不必要發射

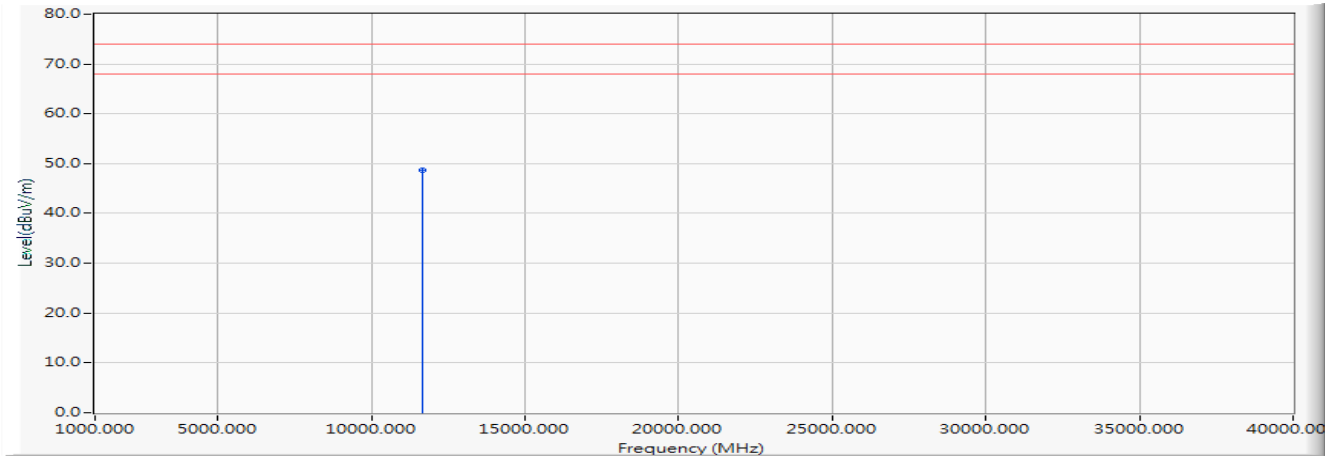
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBµV)	Measure Level (dBµV/m)	Margin (dB)	Limit (dBµV/m)	Detector Type
1	*	11650.000	2.093	46.660	48.753	-25.247	74.000	PEAK

- 備註：
1.

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

Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3.

上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 24 日

測試項目：不必要發射

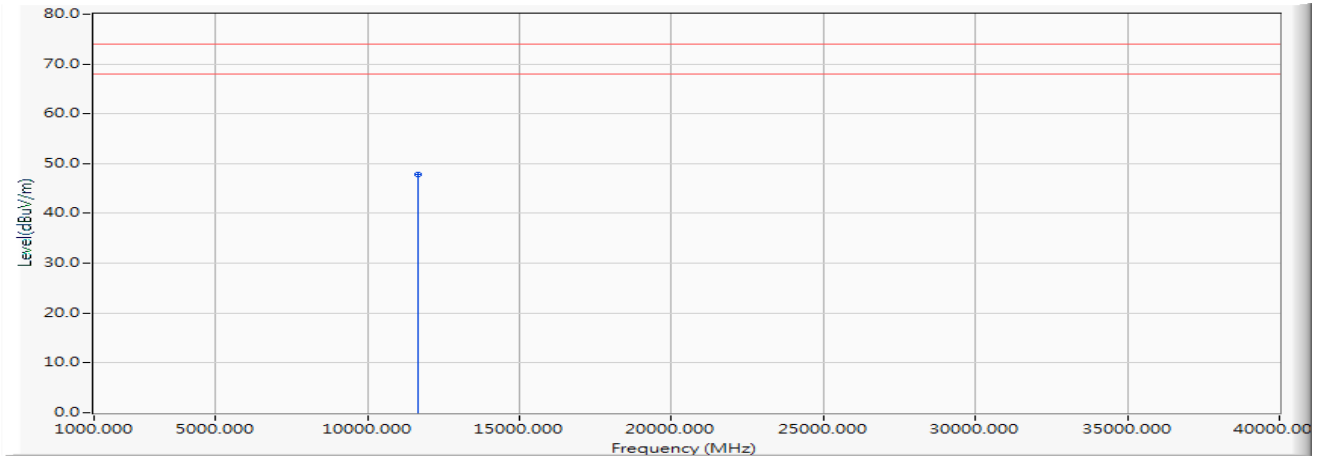
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBµV)	Measure Level (dBµV/m)	Margin (dB)	Limit (dBµV/m)	Detector Type
1	*	11650.000	2.093	45.830	47.923	-26.077	74.000	PEAK

- 備 註：
1.

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

Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3.

上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

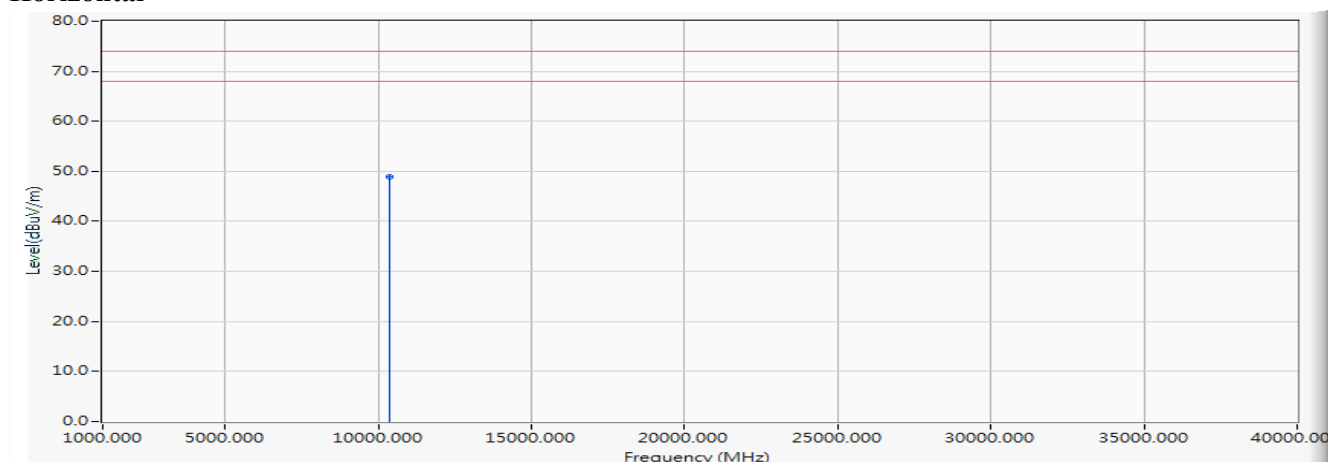
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 29 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10360.000	2.781	46.110	48.891	-25.109	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

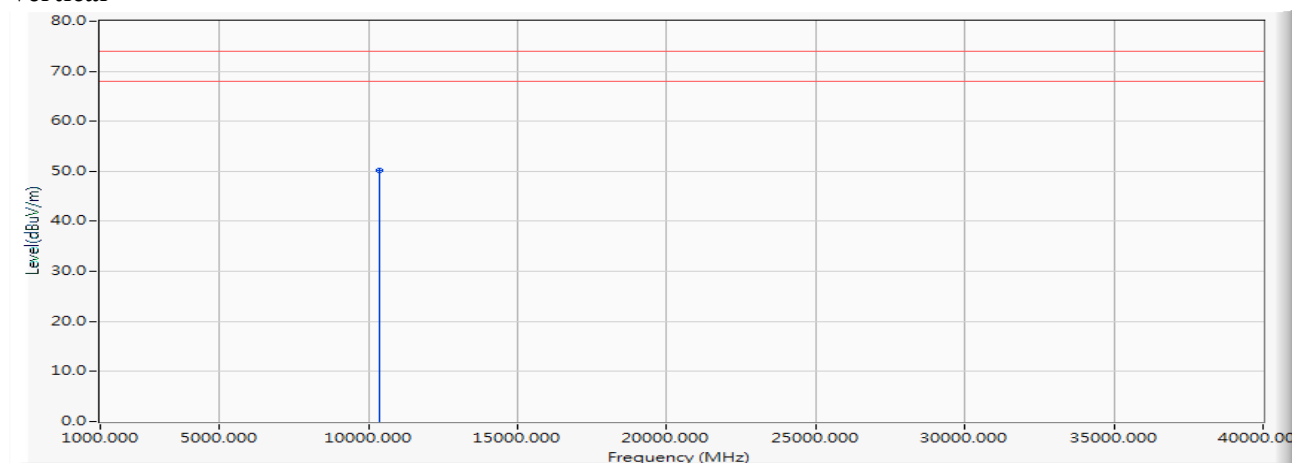
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 29 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10360.000	2.781	47.400	50.181	-23.819	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

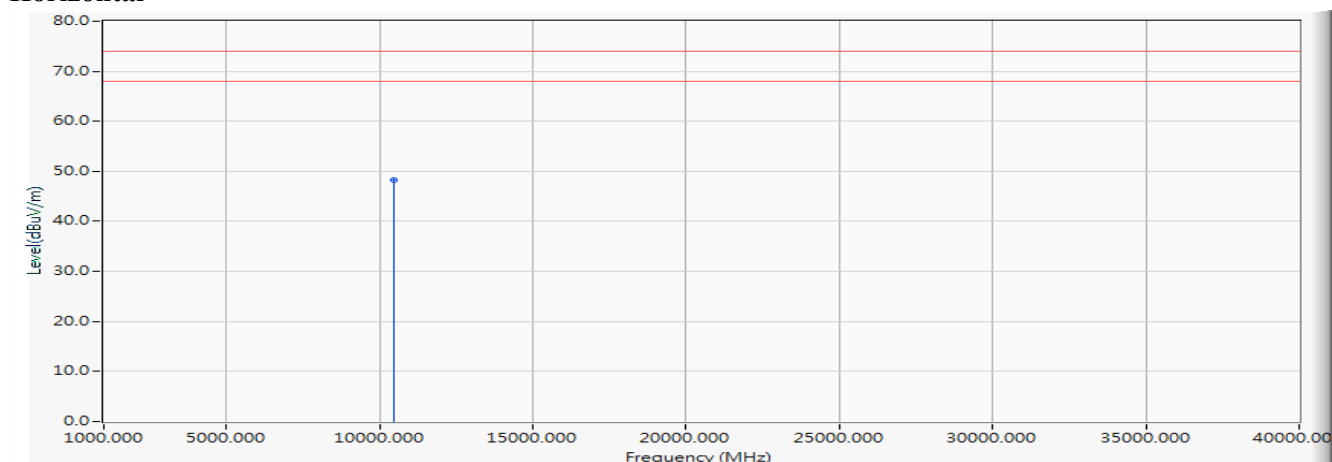
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 29 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10440.000	3.022	45.180	48.202	-25.798	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

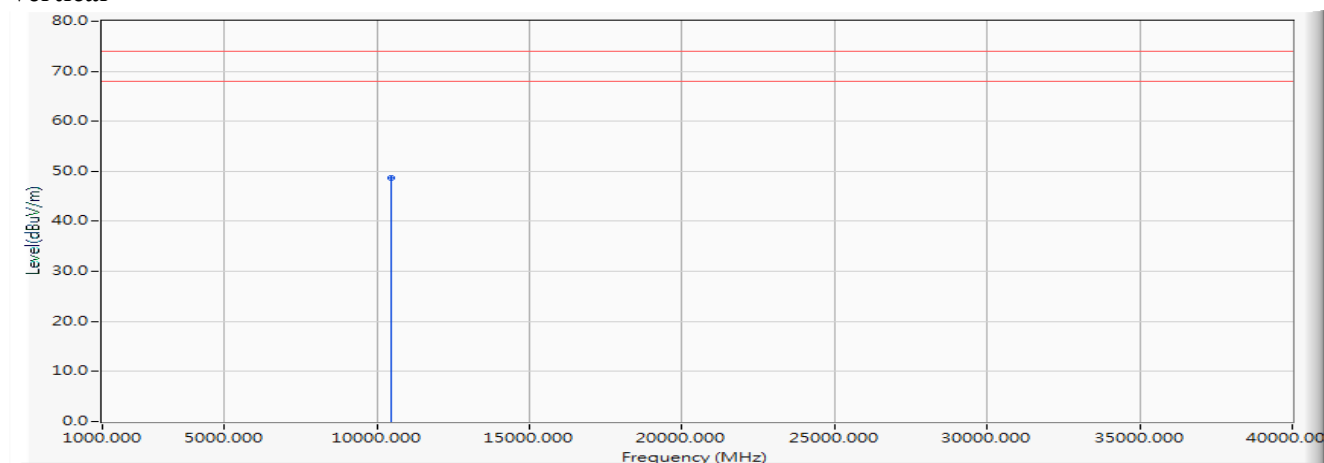
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 29 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10440.000	3.022	45.590	48.612	-25.388	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 48 (5240MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

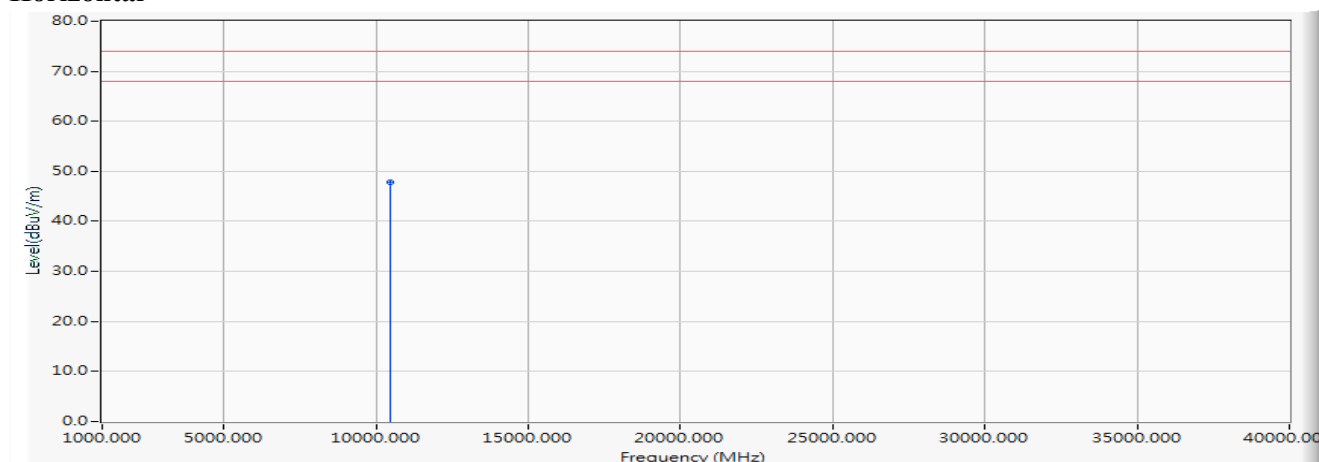
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 29 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10480.000	3.097	44.790	47.888	-26.112	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 48 (5240MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

測試項目：不必要發射

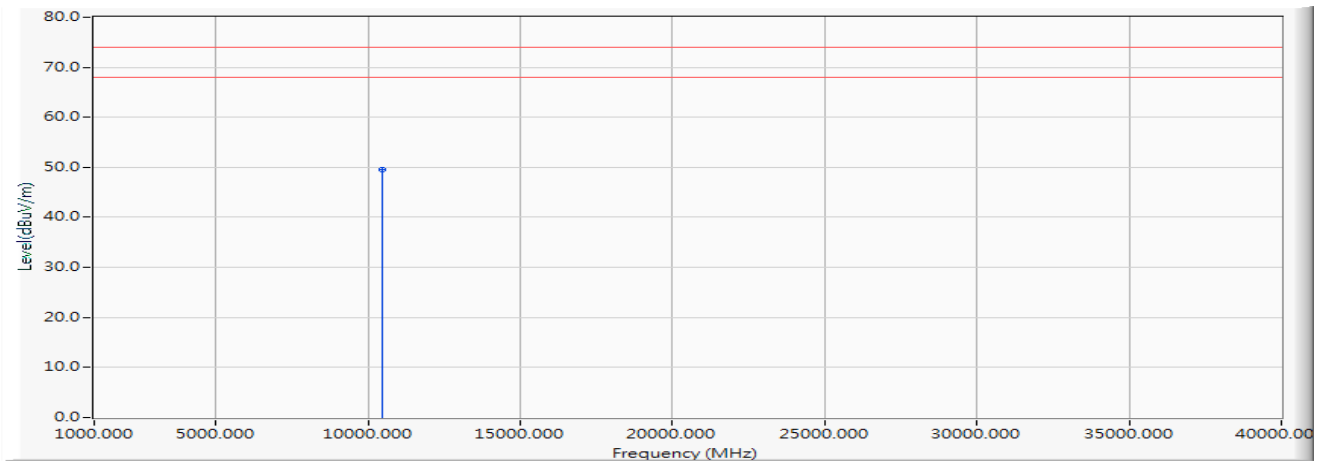
測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10480.000	3.097	46.500	49.598	-24.402	74.000	PEAK

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。
- Measurement 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：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 52 (5260MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

測試項目：不必要發射

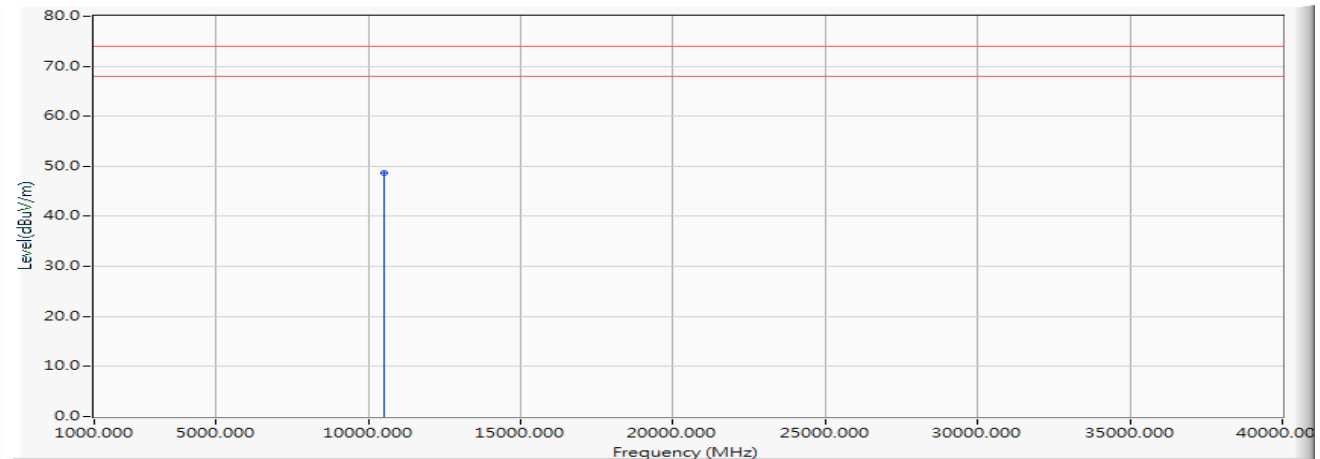
測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10520.000	2.826	45.840	48.666	-25.334	74.000	PEAK

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。
- Measurement 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：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 52 (5260MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

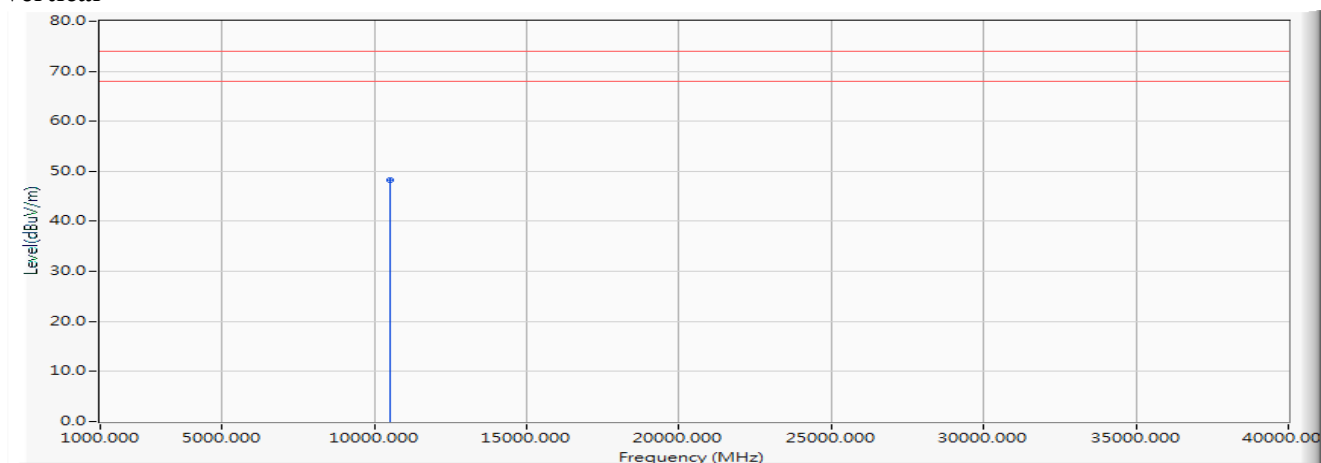
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 29 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10520.000	2.826	45.460	48.286	-25.714	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 56 (5280MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 29 日

測試項目：不必要發射

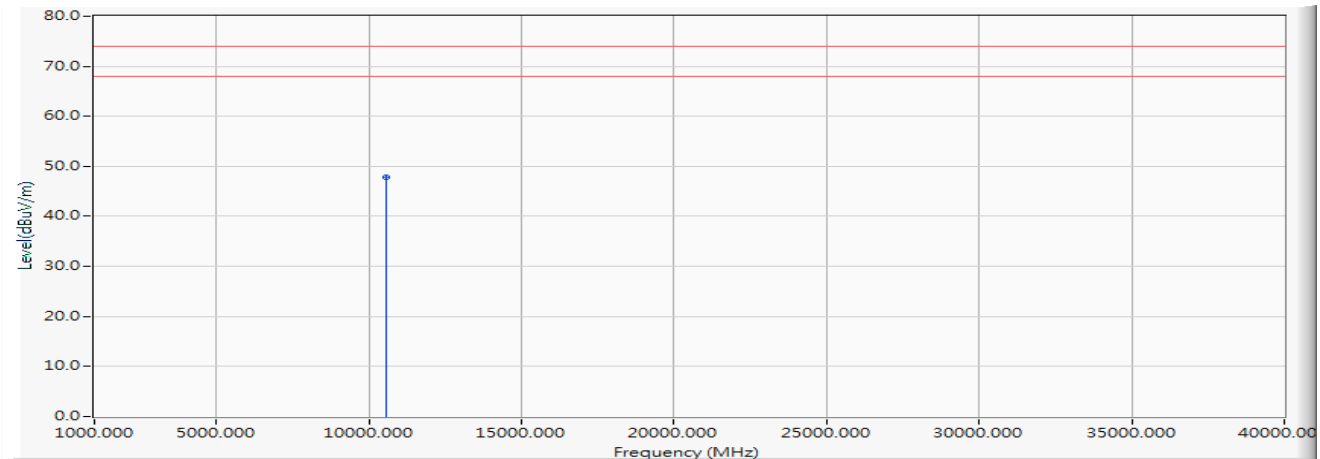
測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10560.000	3.257	44.570	47.827	-26.173	74.000	PEAK

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。
- Measurement 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：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 56 (5280MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

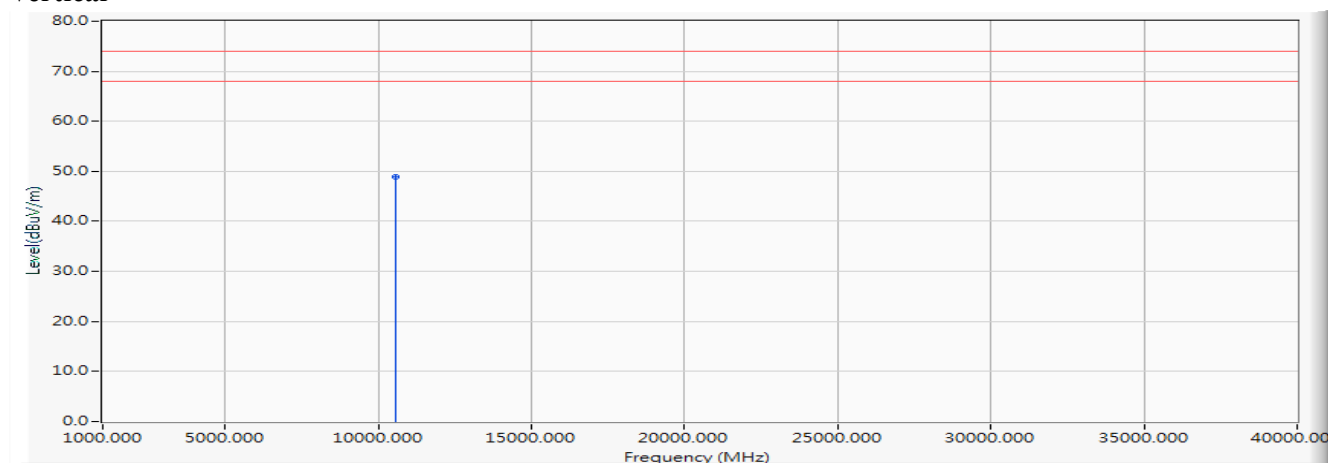
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 29 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10560.000	3.257	45.620	48.877	-25.123	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

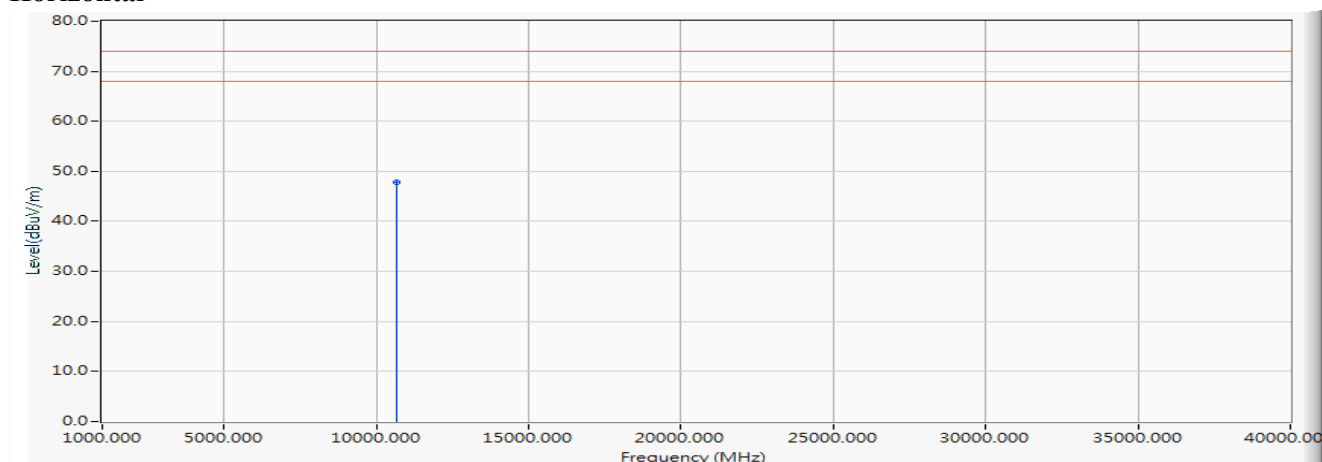
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 29 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10640.000	3.286	44.440	47.725	-26.275	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

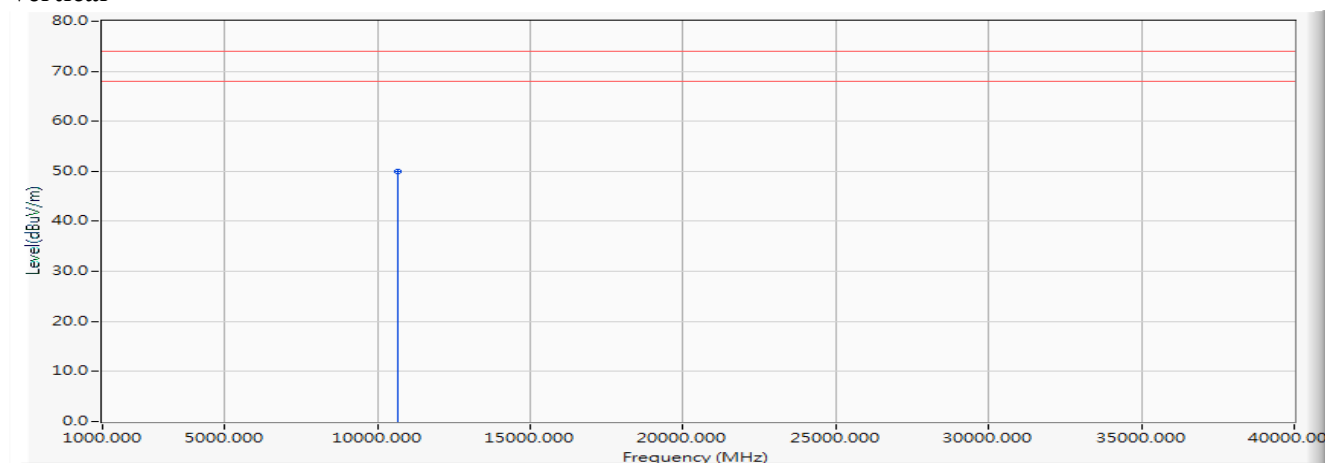
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 29 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10640.000	3.286	46.710	49.995	-24.005	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 23 日

測試項目：不必要發射

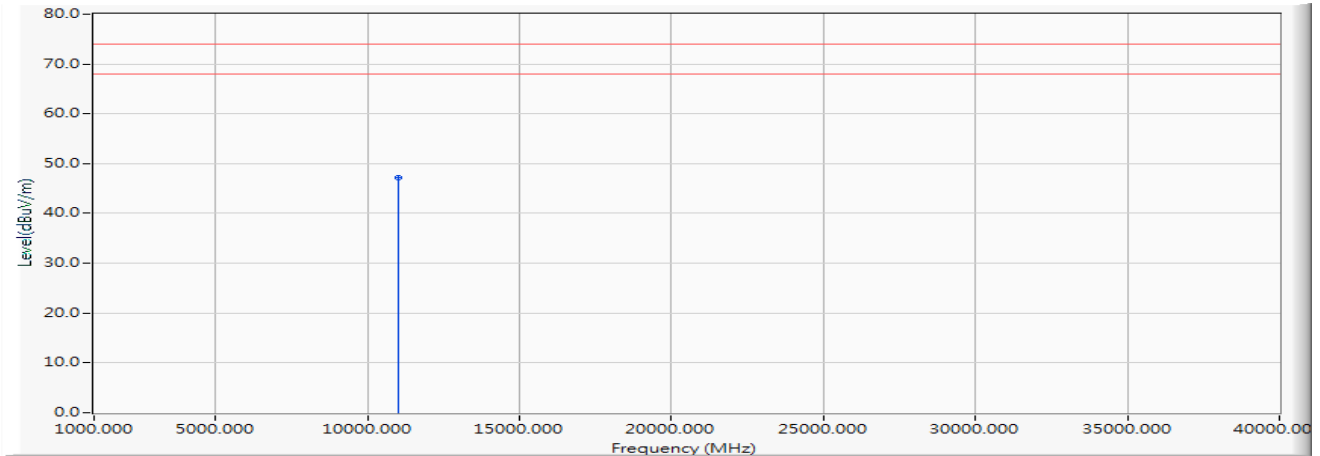
測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11000.000	1.166	46.100	47.266	-26.734	74.000	PEAK

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。
- Measurement 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：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 23 日

測試項目：不必要發射

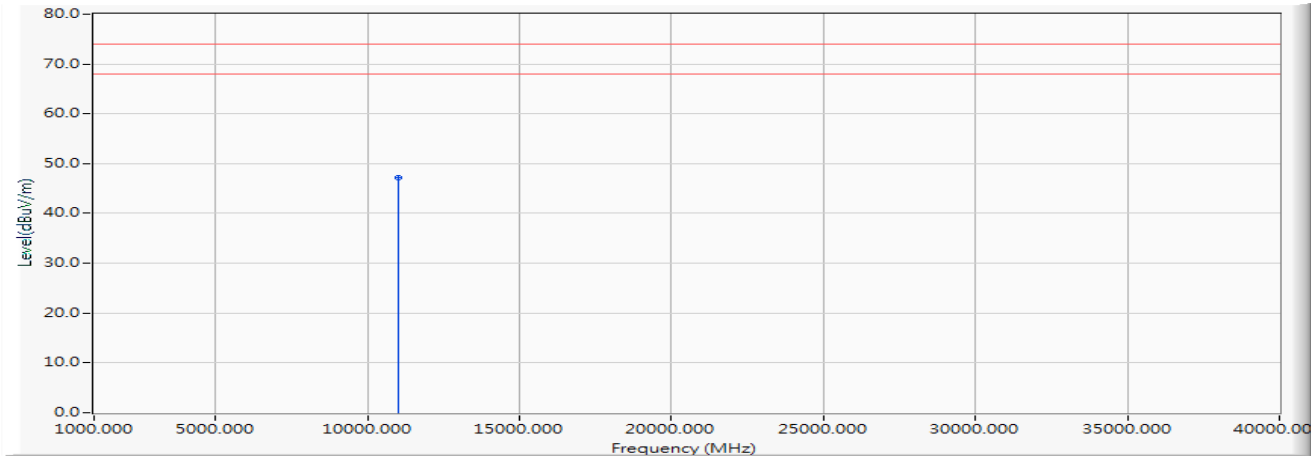
測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11000.000	1.166	46.070	47.236	-26.764	74.000	PEAK

- 備 註：
1.

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

Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3.

上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 23 日

測試項目：不必要發射

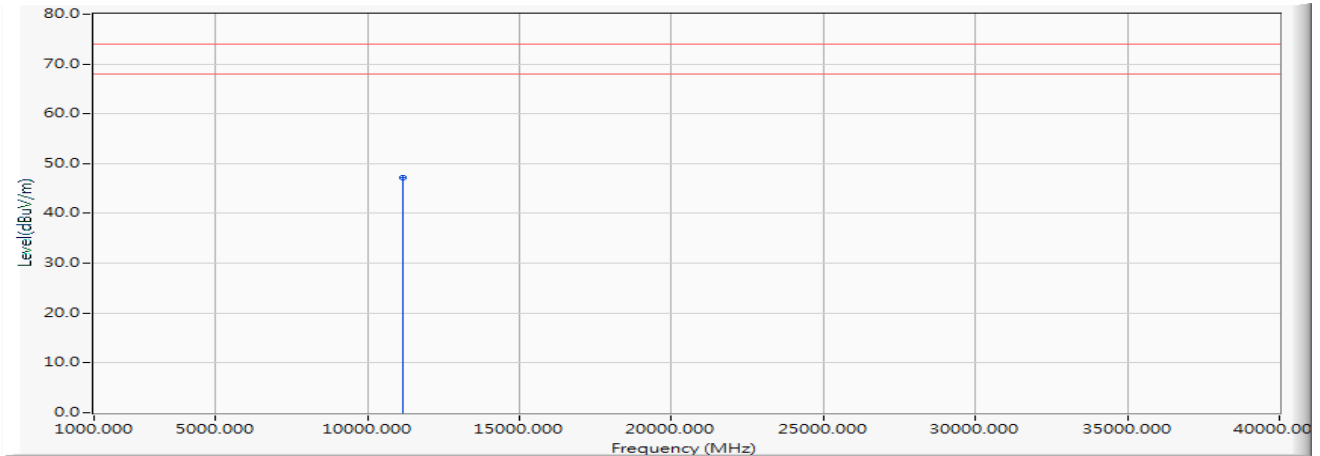
測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11160.000	1.203	45.900	47.103	-26.897	74.000	PEAK

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。
- Measurement 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：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

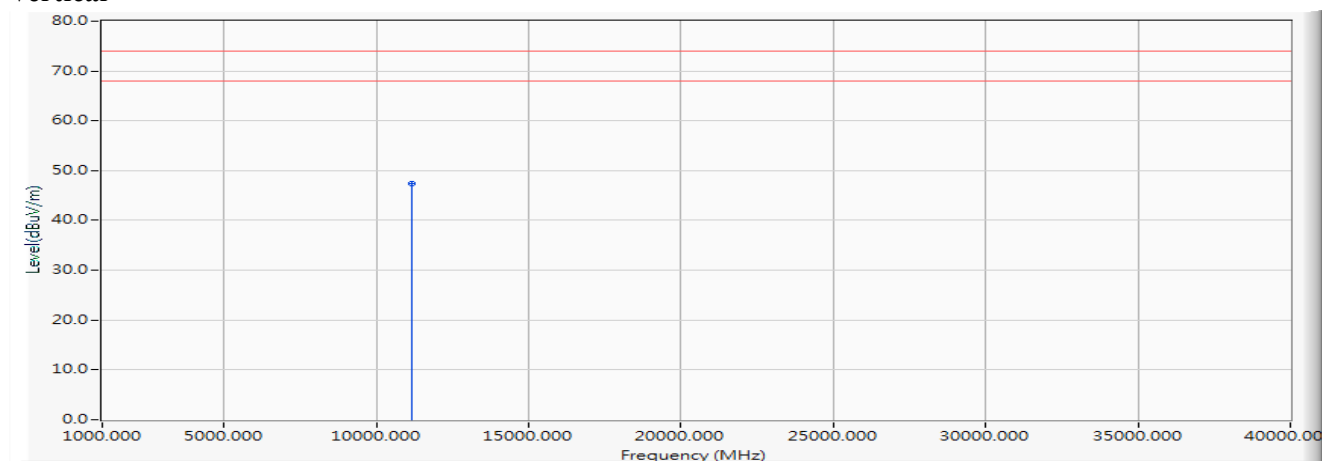
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 23 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11160.000	1.203	46.220	47.423	-26.577	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

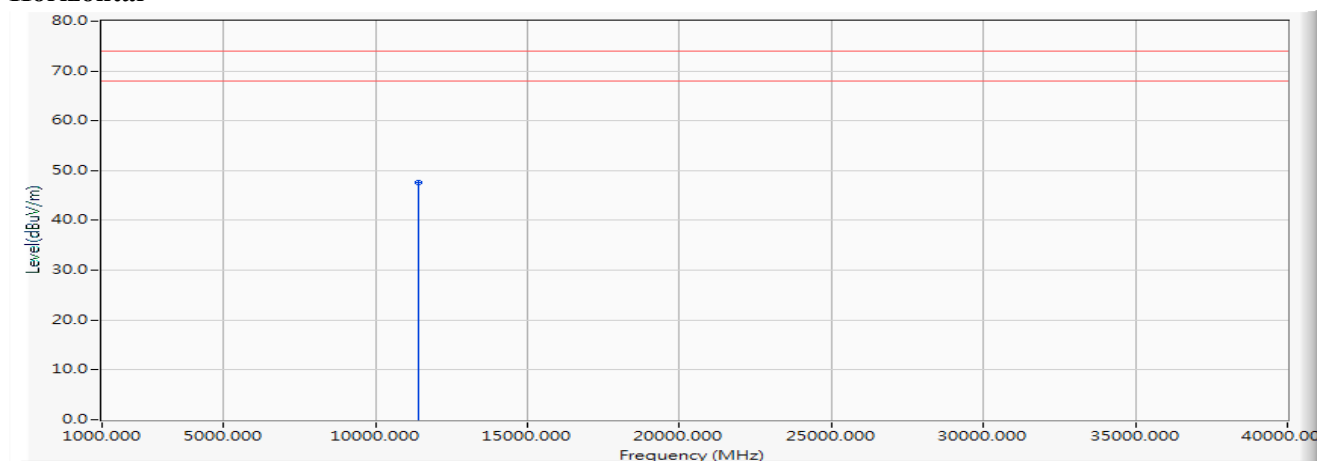
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 23 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11400.000	1.624	45.990	47.614	-26.386	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 140 (5700MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 23 日

測試項目：不必要發射

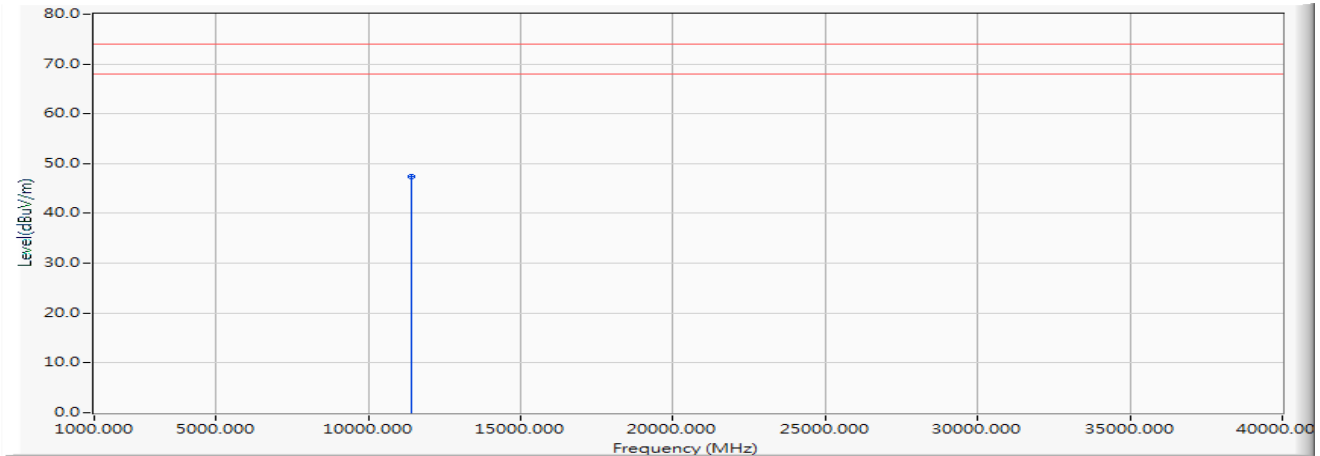
測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11400.000	1.624	45.830	47.454	-26.546	74.000	PEAK

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。
- Measurement 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：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

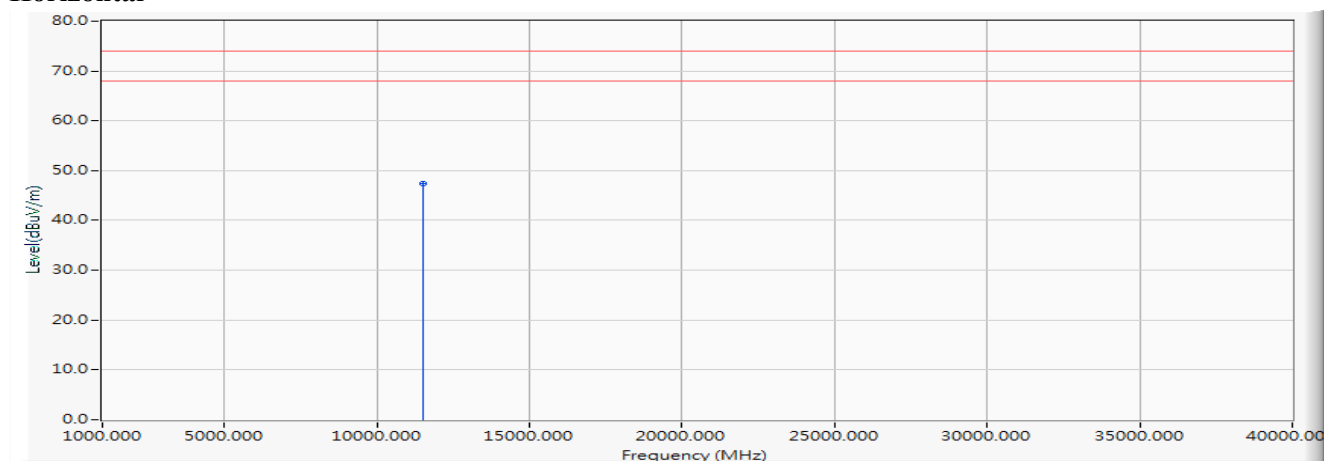
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11490.000	1.894	45.510	47.404	-26.596	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

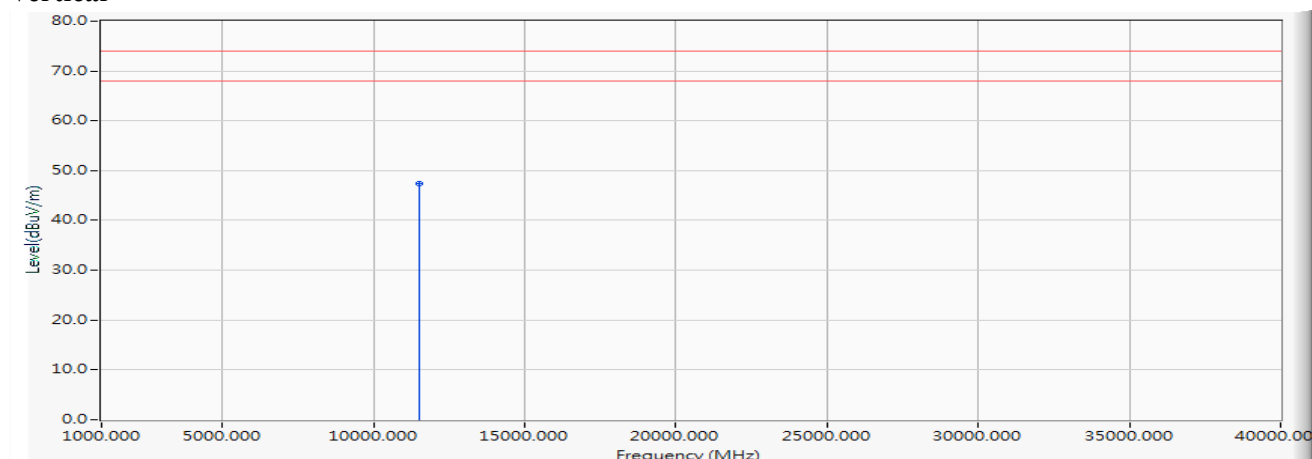
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11490.000	1.894	45.440	47.334	-26.666	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 24 日

測試項目：不必要發射

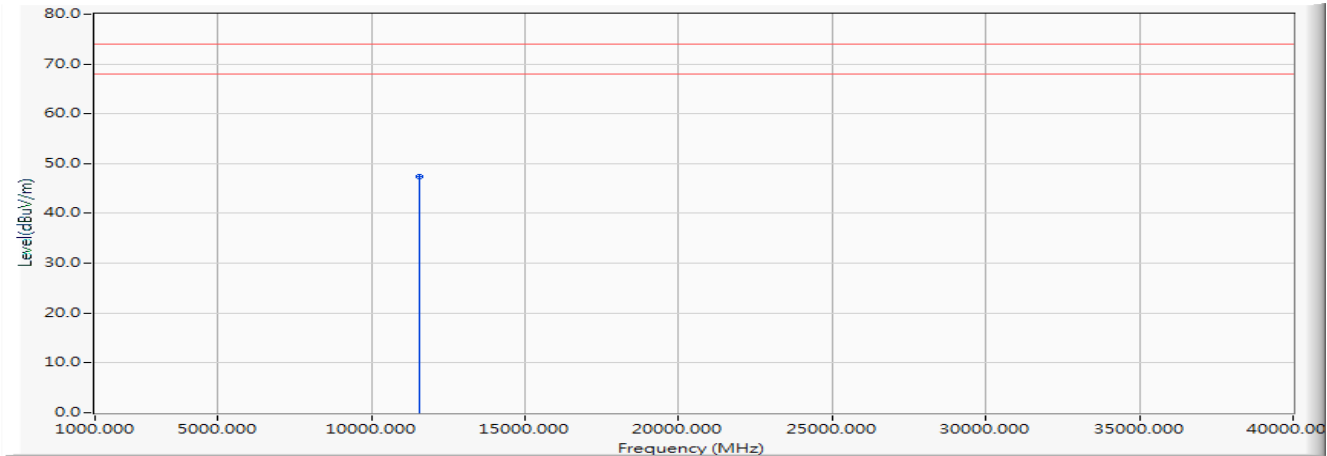
測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11570.000	1.993	45.340	47.333	-26.667	74.000	PEAK

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。
- Measurement 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：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

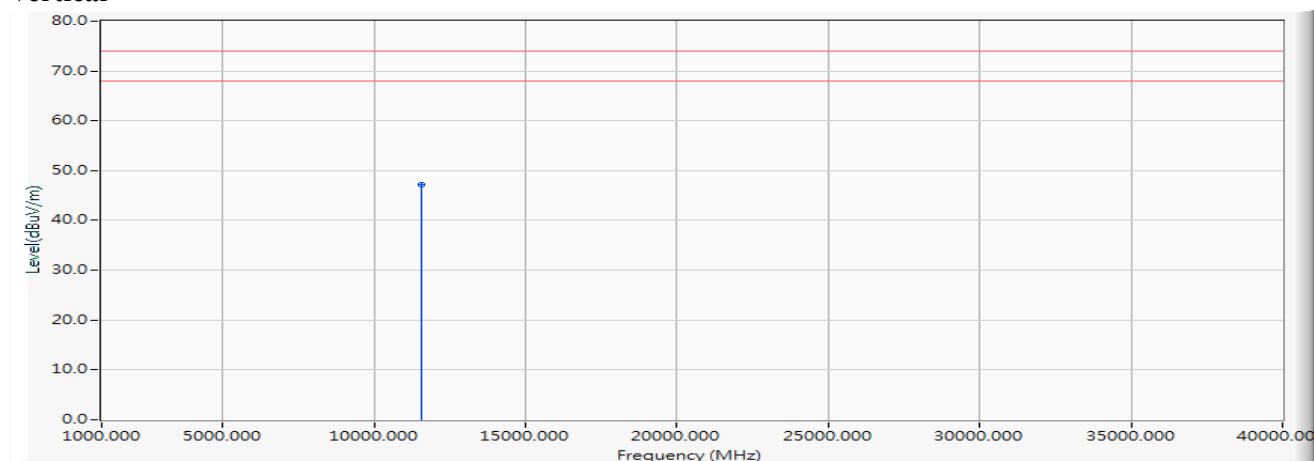
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11570.000	1.993	45.260	47.253	-26.747	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 24 日

測試項目：不必要發射

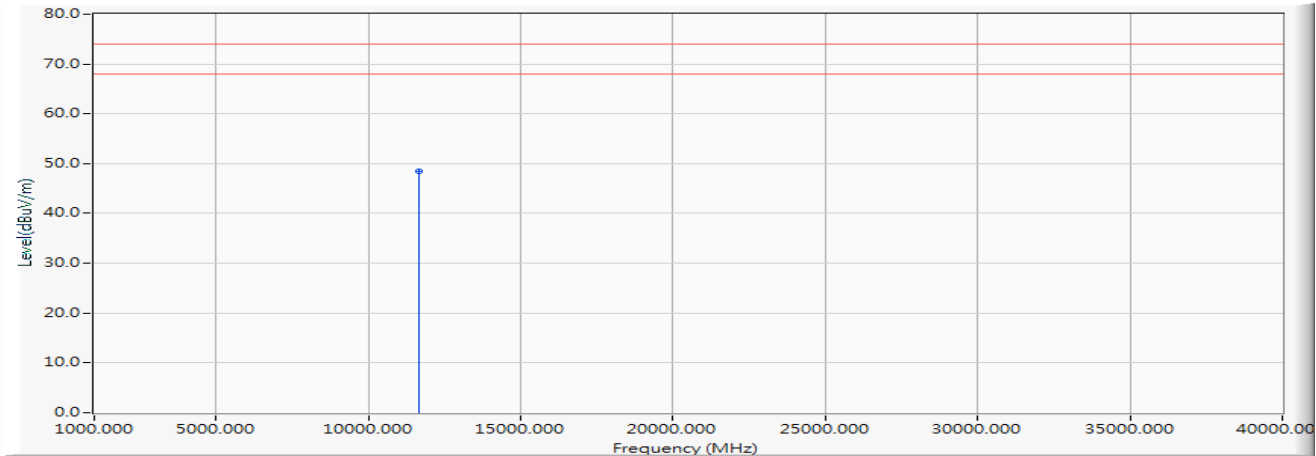
測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11650.000	2.093	46.390	48.483	-25.517	74.000	PEAK

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。
- Measurement 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：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

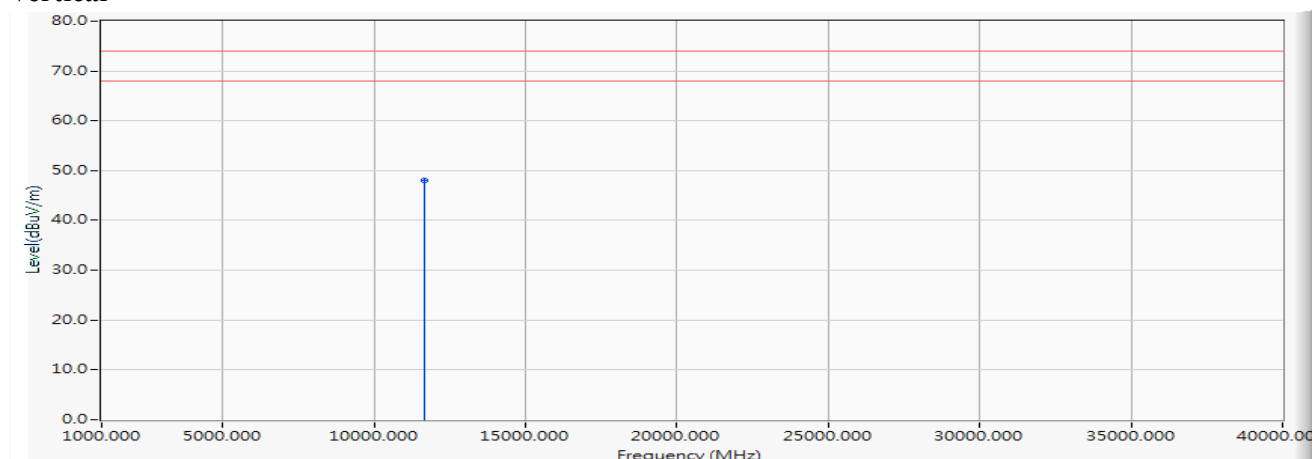
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11650.000	2.093	45.940	48.033	-25.967	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 38 (5190MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

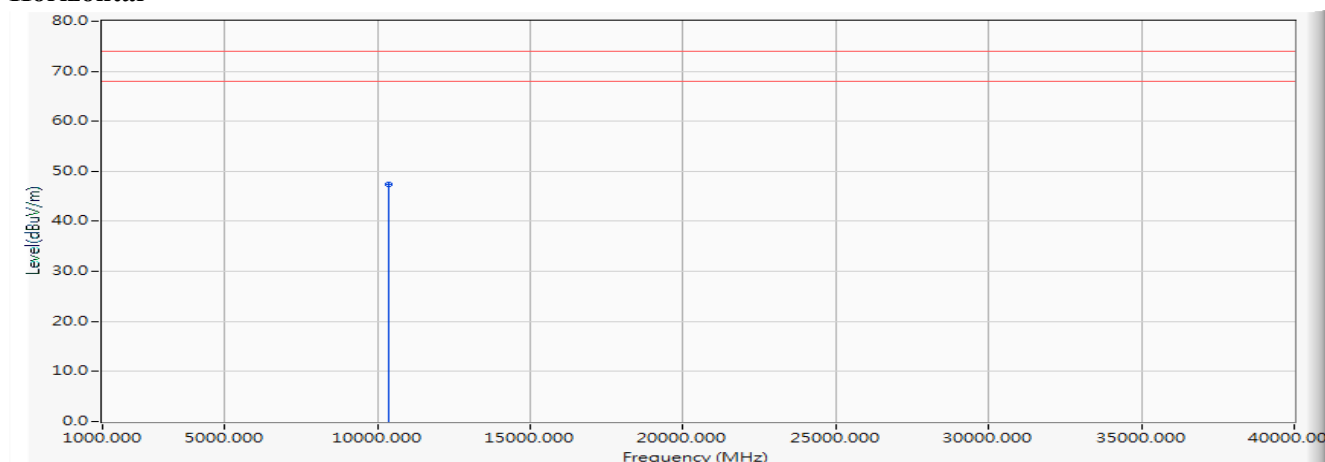
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10380.000	2.802	44.600	47.401	-26.599	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 38 (5190MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

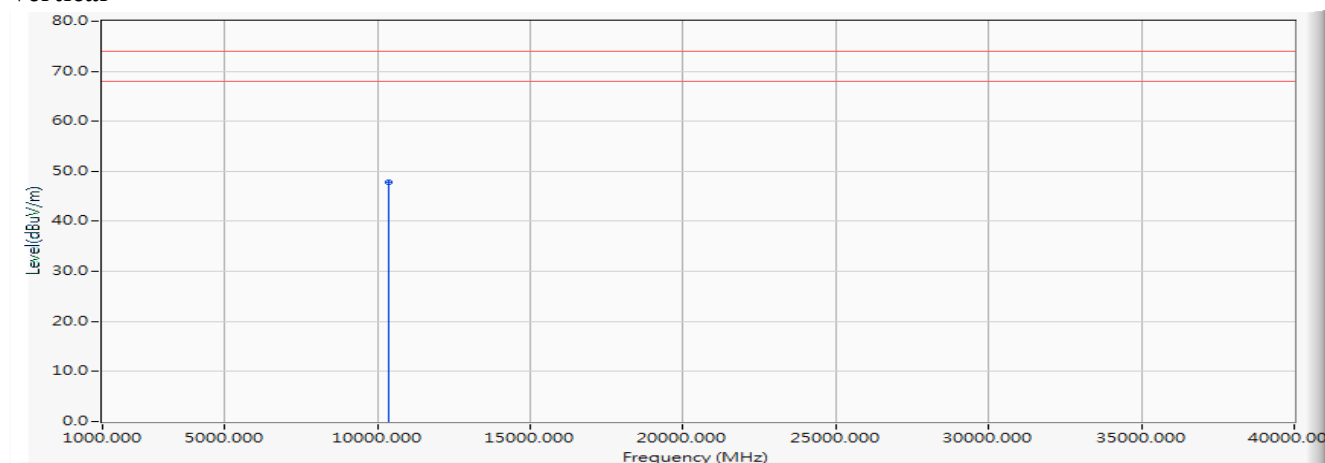
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10380.000	2.802	45.060	47.861	-26.139	74.000	PEAK

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。
- Measurement 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：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 46 (5230MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

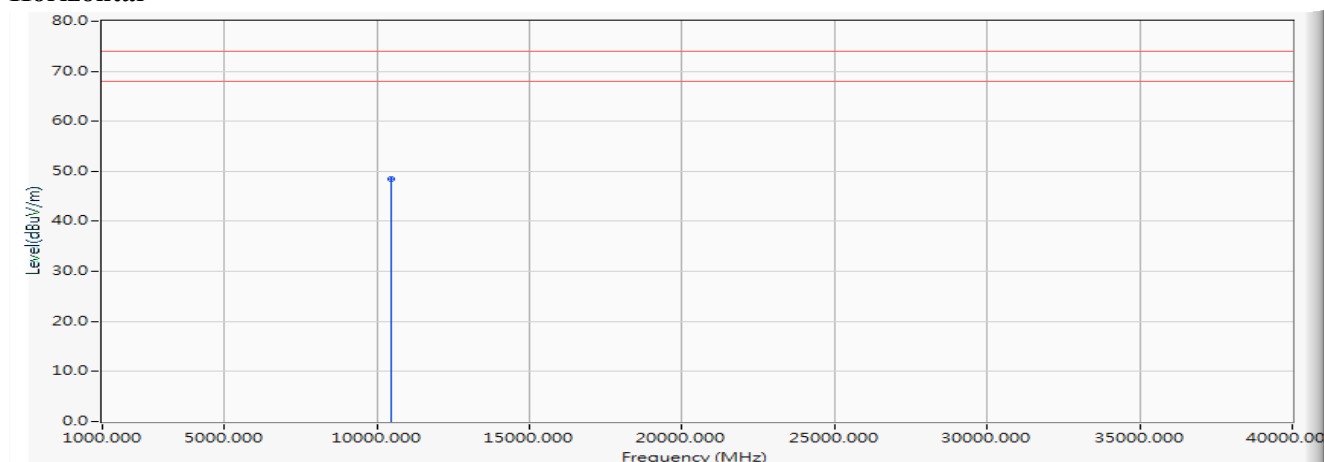
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10460.000	3.123	45.250	48.373	-25.627	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 46 (5230MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

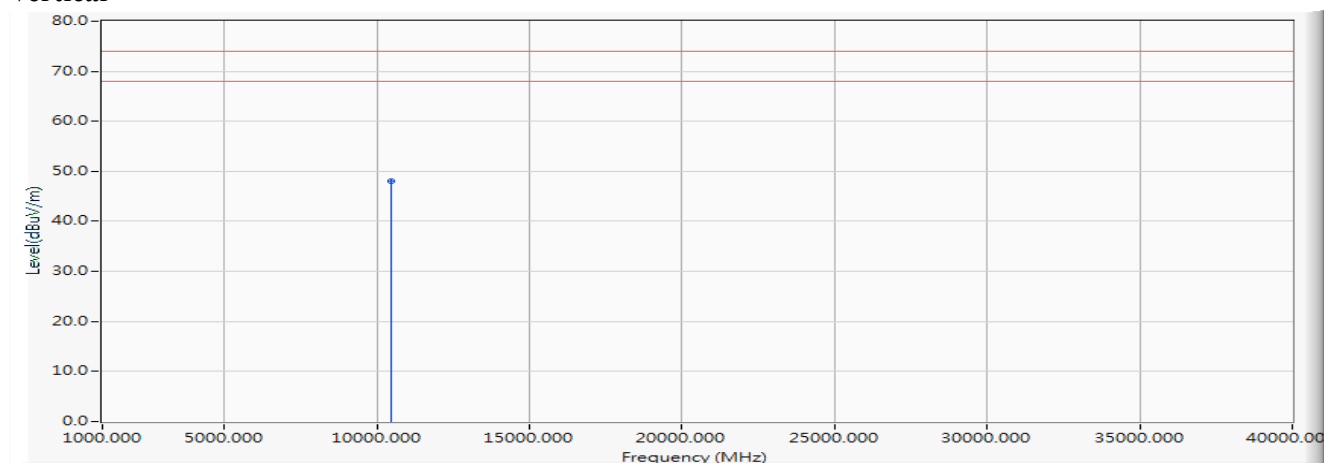
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10460.000	3.123	44.880	48.003	-25.997	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 54 (5270MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

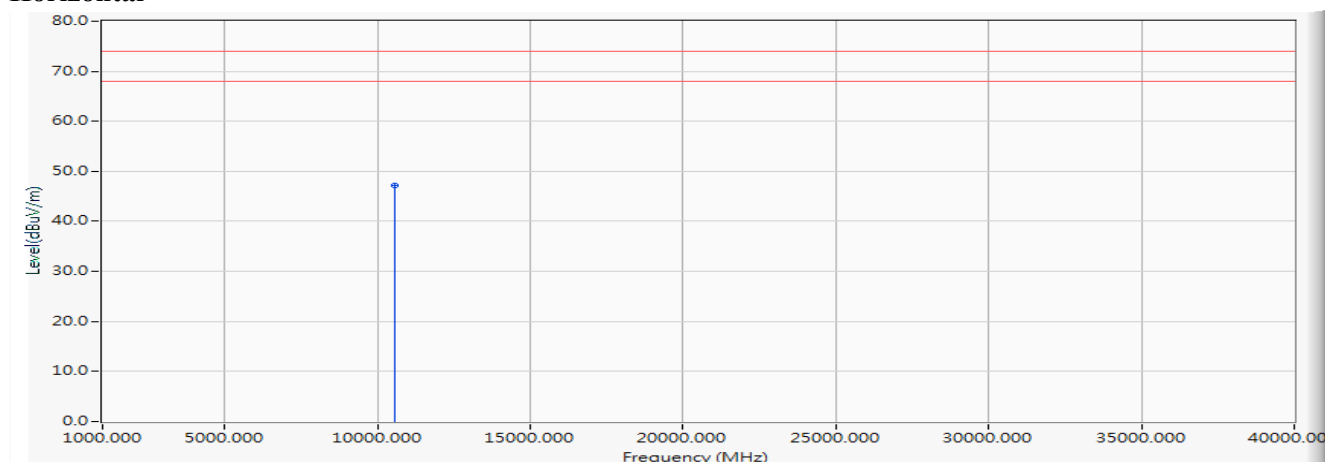
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10540.000	3.002	44.220	47.222	-26.778	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 54 (5270MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

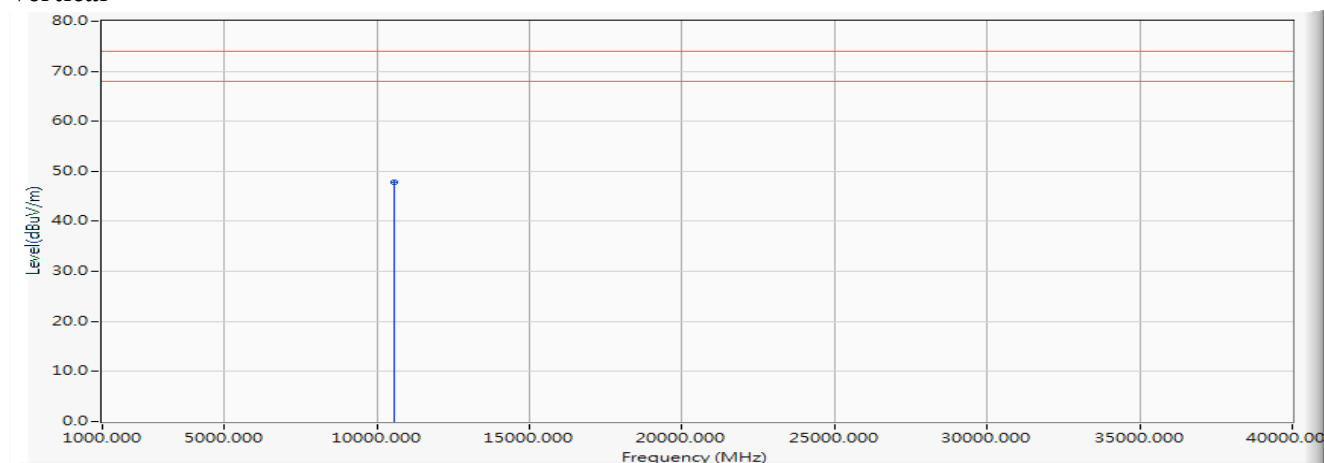
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10540.000	3.002	44.730	47.732	-26.268	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 62 (5310MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 30 日

測試項目：不必要發射

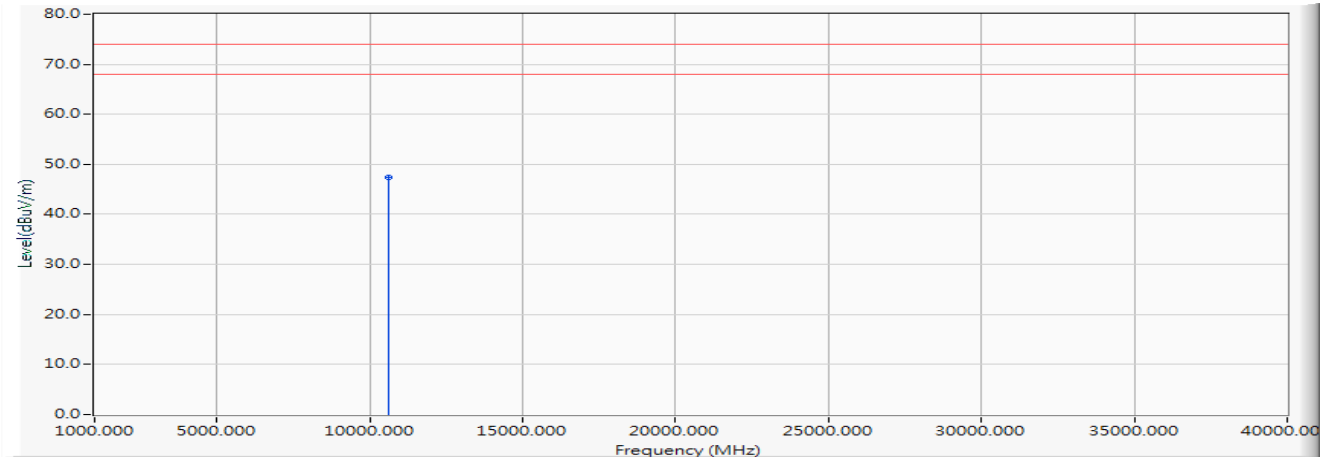
測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10620.000	3.171	44.170	47.342	-26.658	74.000	PEAK

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。
- Measurement 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：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

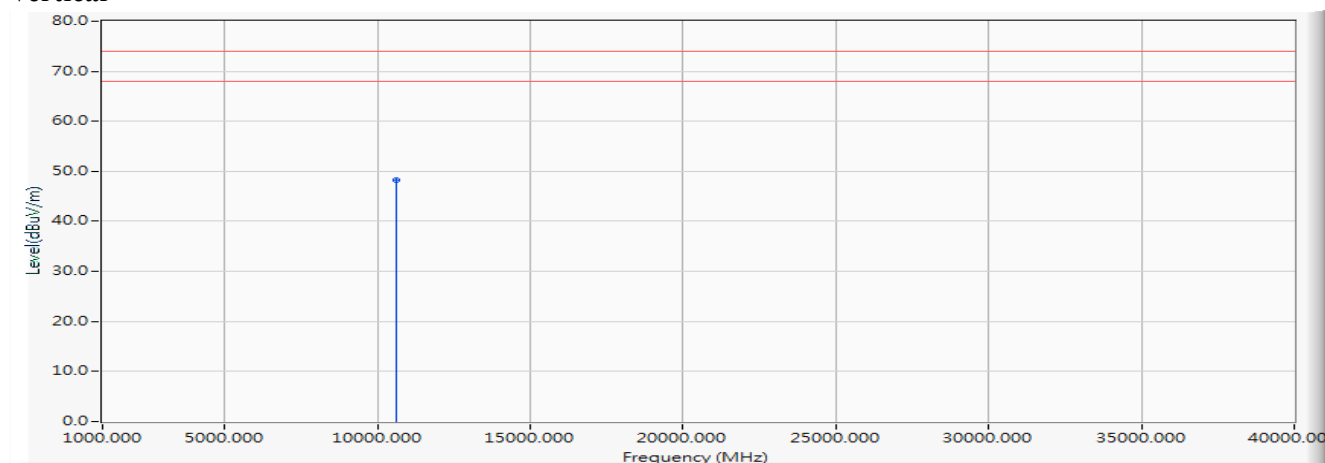
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10620.000	3.171	44.980	48.152	-25.848	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

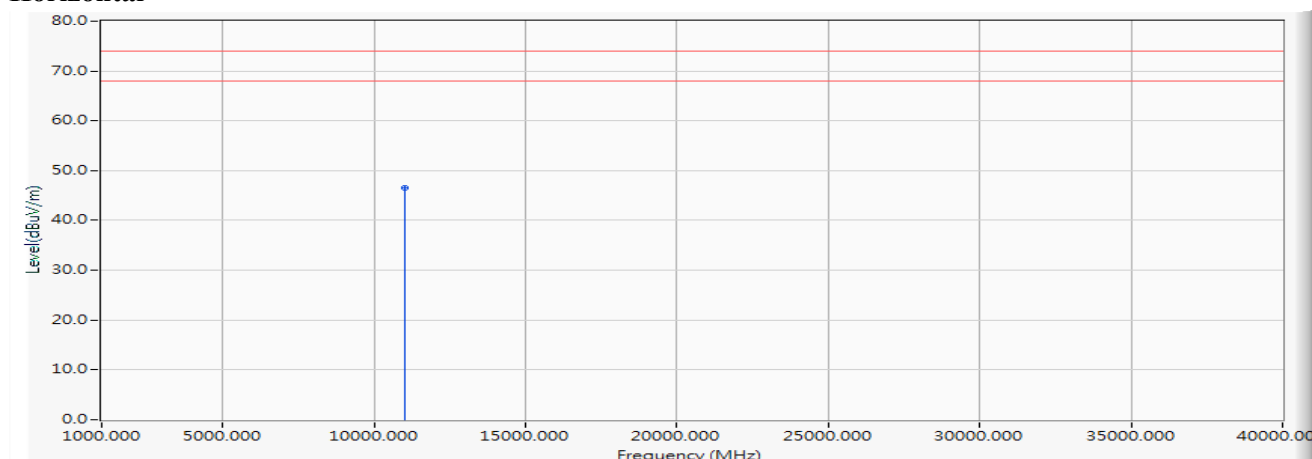
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11020.000	1.170	45.430	46.600	-27.400	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

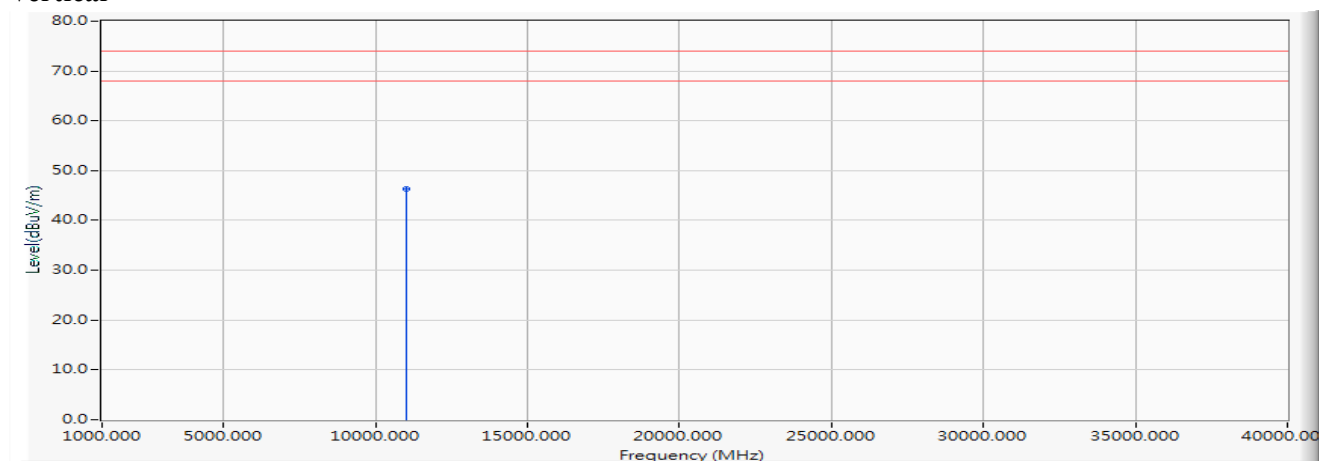
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11020.000	1.170	45.240	46.410	-27.590	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 110(5550MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 24 日

測試項目：不必要發射

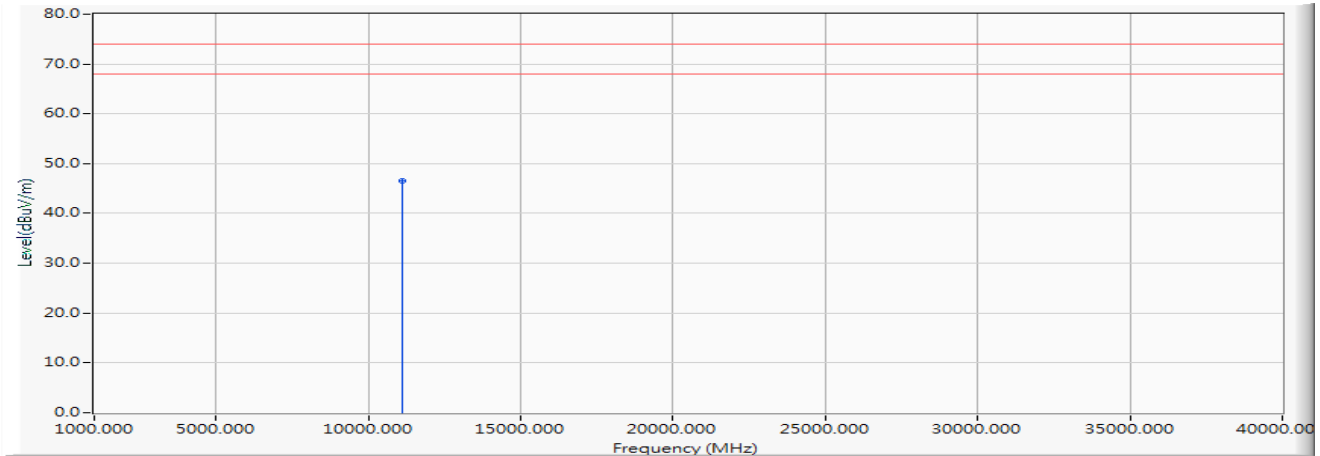
測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11100.000	1.190	45.420	46.610	-27.390	74.000	PEAK

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。
- Measurement 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：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 110(5550MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 24 日

測試項目：不必要發射

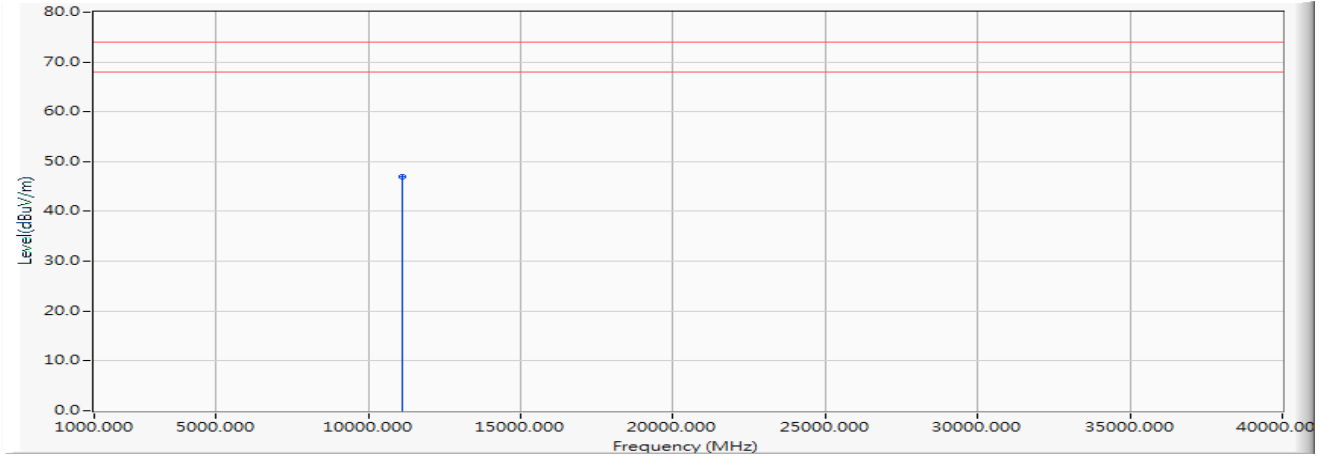
測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11100.000	1.190	45.700	46.890	-27.110	74.000	PEAK

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。
- Measurement 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：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

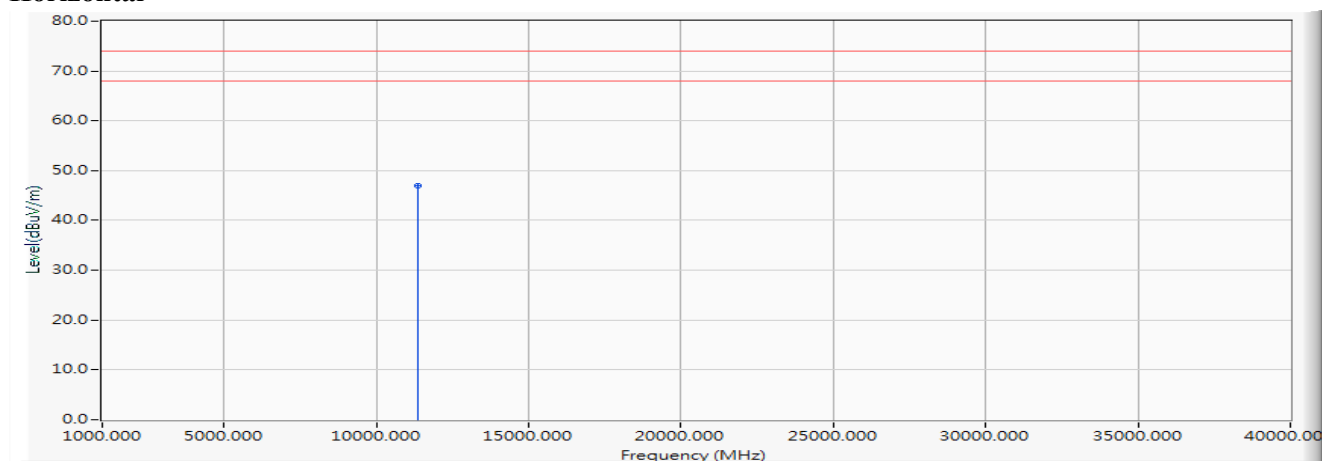
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11340.000	1.482	45.550	47.031	-26.969	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

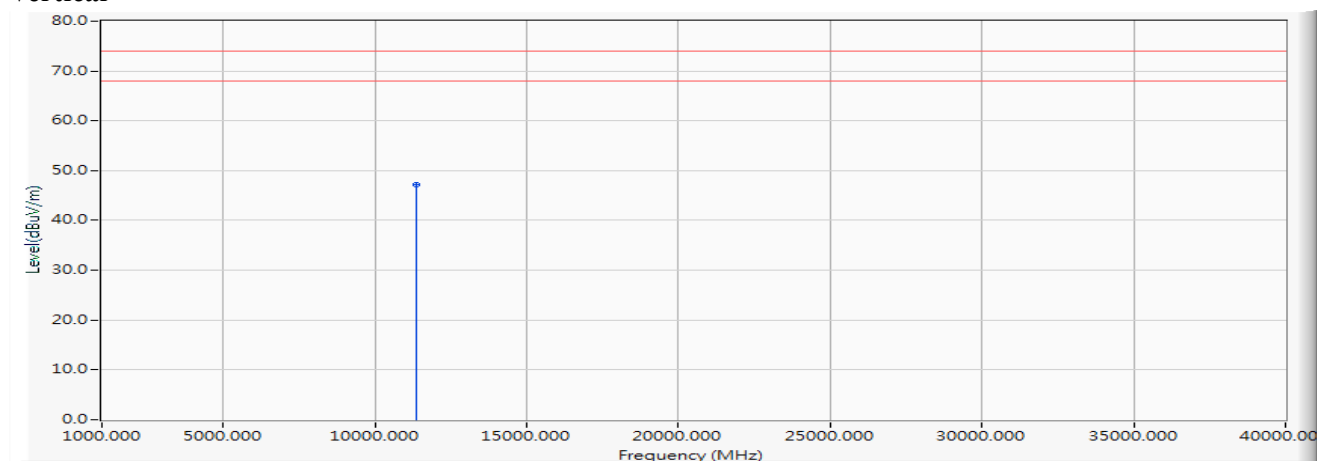
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11340.000	1.482	45.770	47.251	-26.749	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 24 日

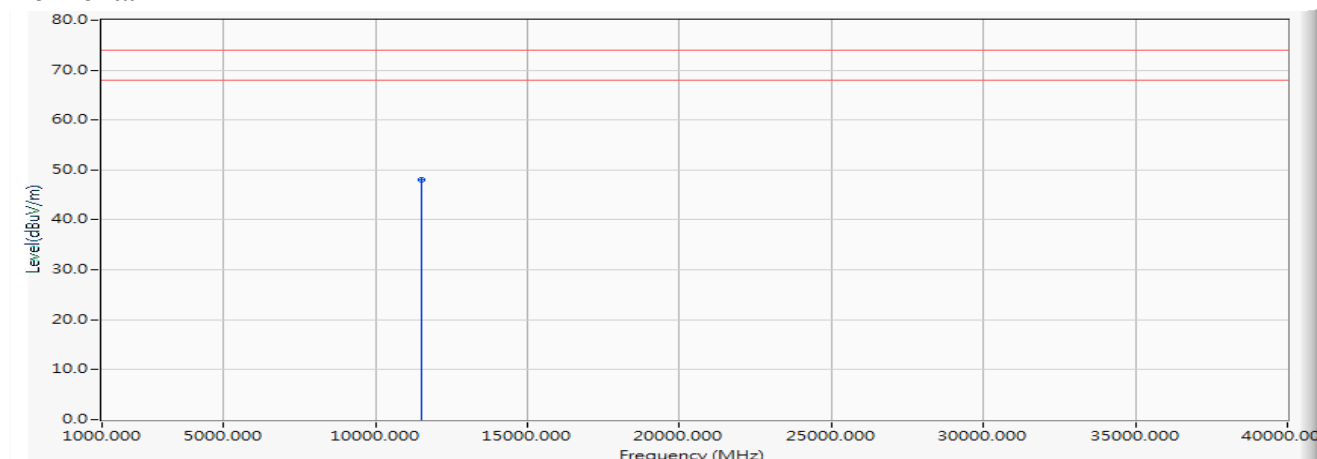
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11510.000	1.898	46.090	47.989	-26.011	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

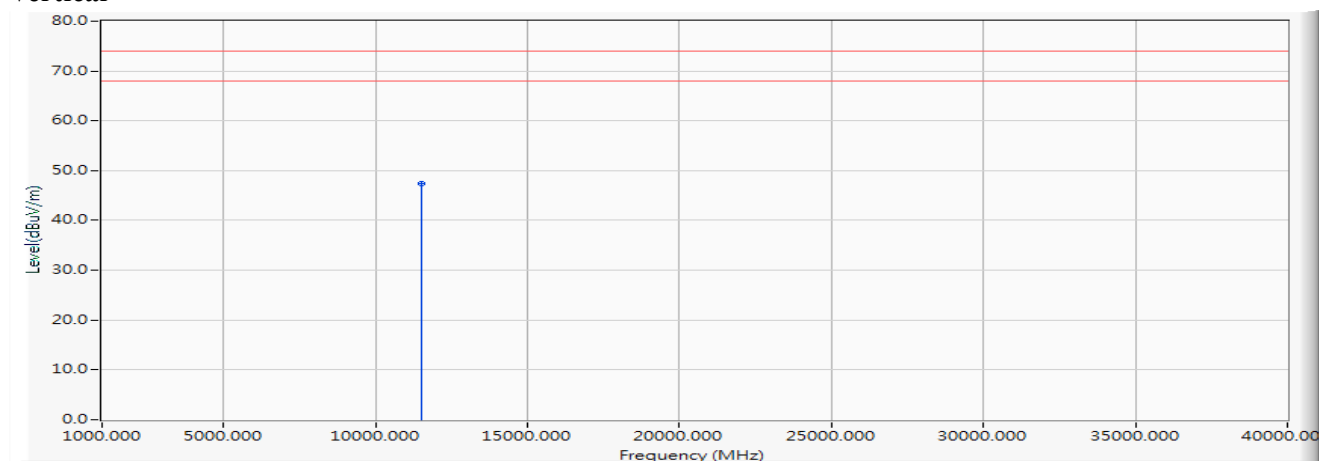
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11510.000	1.898	45.540	47.439	-26.561	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 159 (5795MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 24 日

測試項目：不必要發射

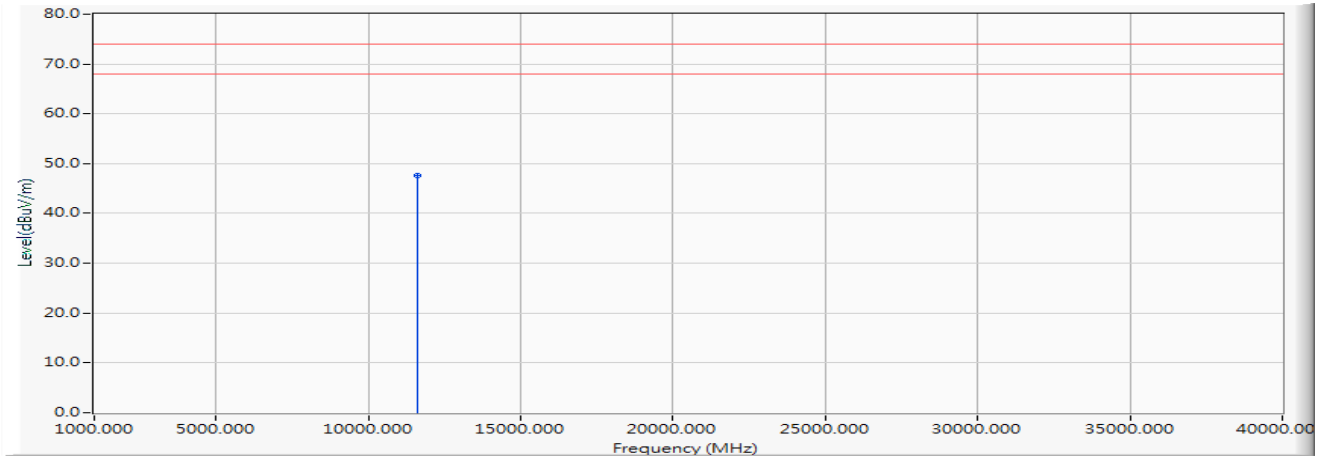
測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11590.000	2.014	45.570	47.583	-26.417	74.000	PEAK

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。
- Measurement 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：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

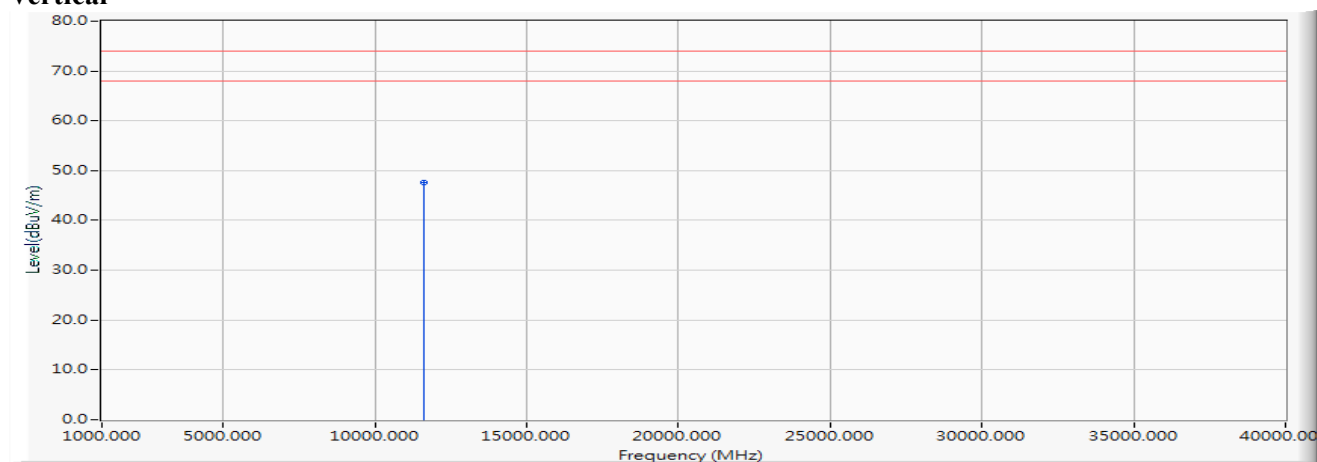
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11590.000	2.014	45.530	47.543	-26.457	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 42 (5210MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 30 日

測試項目：不必要發射

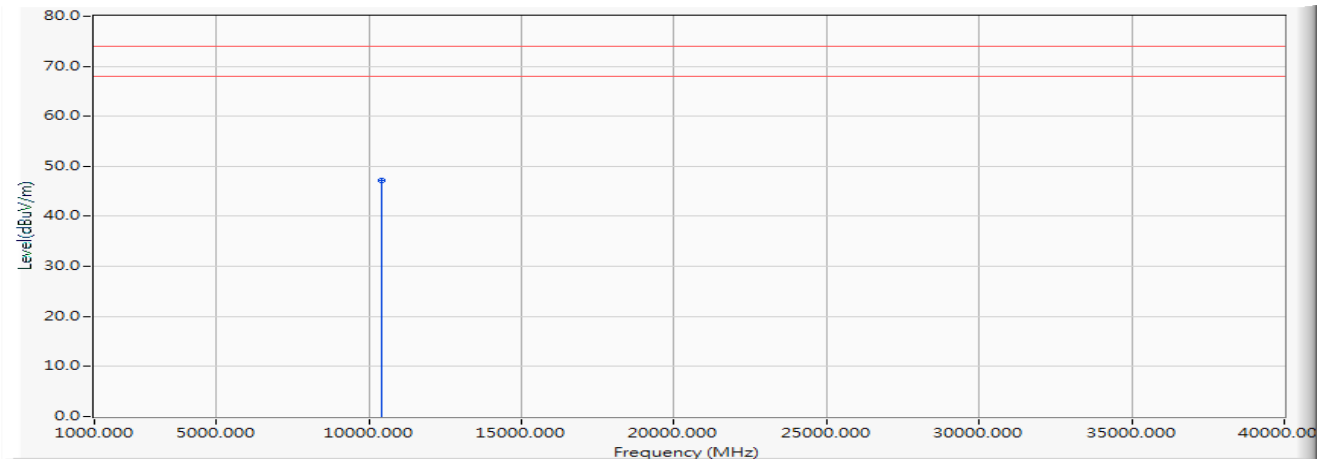
測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10420.000	2.939	44.290	47.229	-26.771	74.000	PEAK

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。
- Measurement 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：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 42 (5210MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

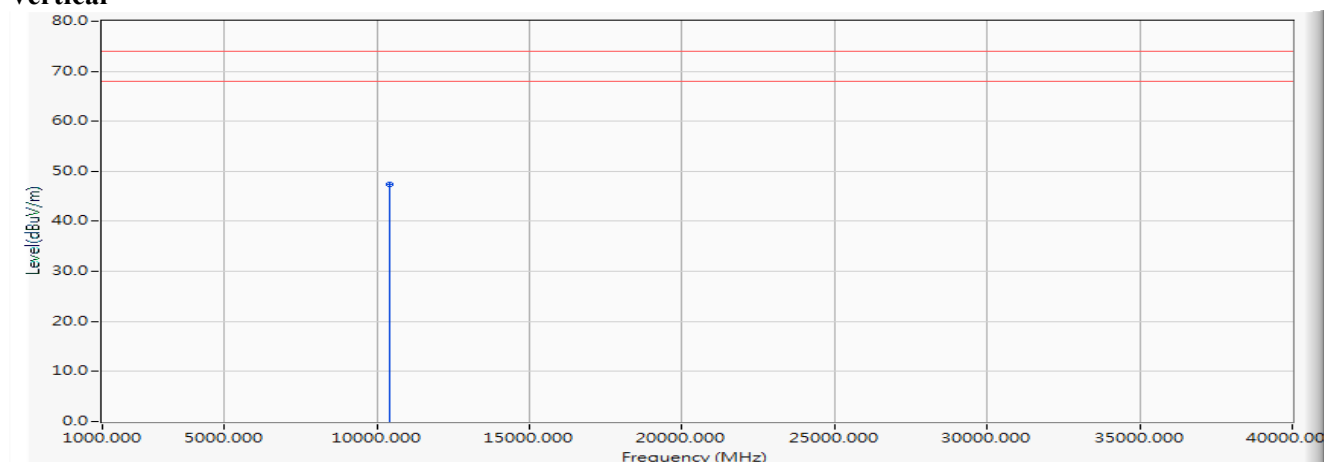
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10420.000	2.939	44.480	47.419	-26.581	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 58 (5290MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值

測試日期：108 年 10 月 30 日

測試項目：不必要發射

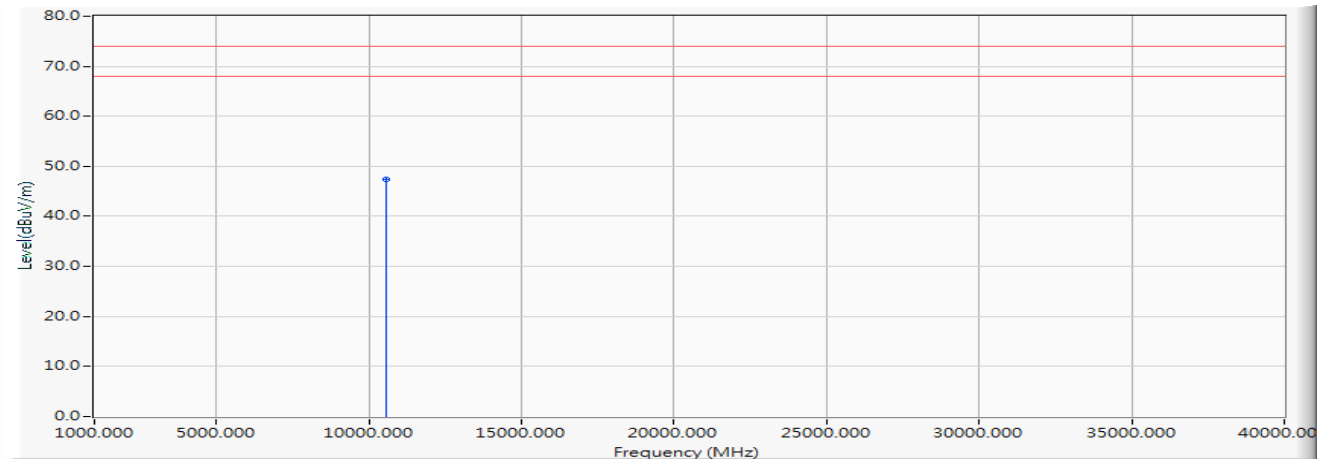
測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10580.000	3.385	44.010	47.395	-26.605	74.000	PEAK

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。
- Measurement 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：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 58 (5290MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

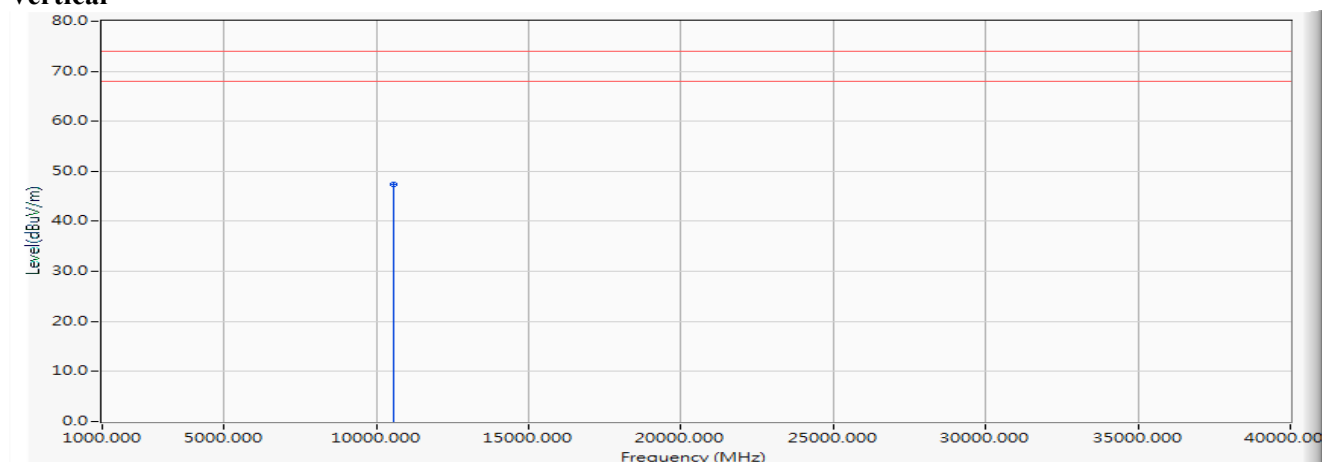
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	10580.000	3.385	43.930	47.315	-26.685	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 106 (5530MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 24 日

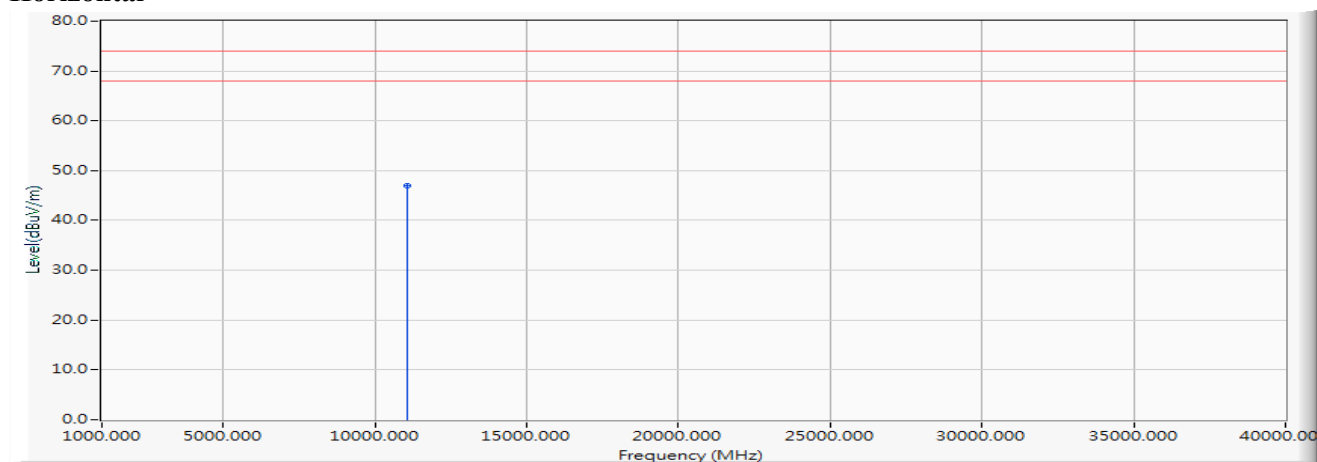
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11060.000	1.130	45.880	47.011	-26.989	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 106 (5530MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

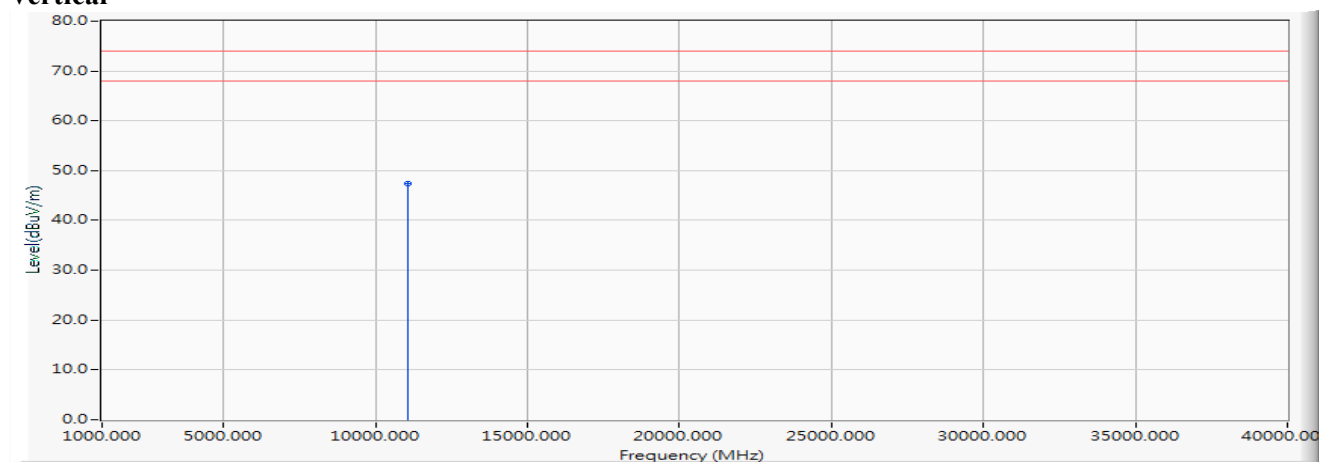
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11060.000	1.130	46.330	47.461	-26.539	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

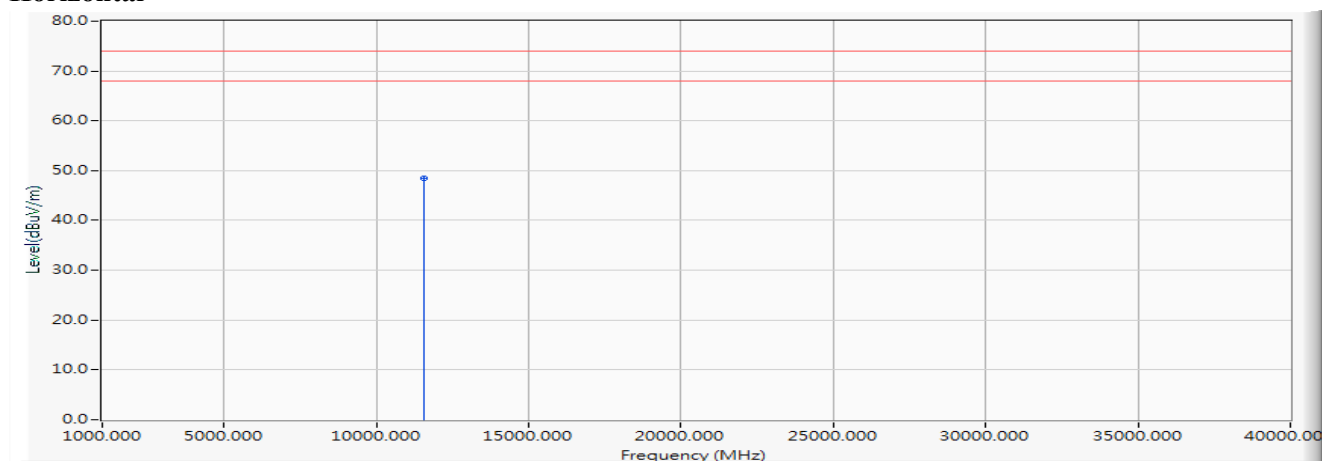
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11550.000	1.987	46.460	48.447	-25.553	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 24 日

測試項目：不必要發射

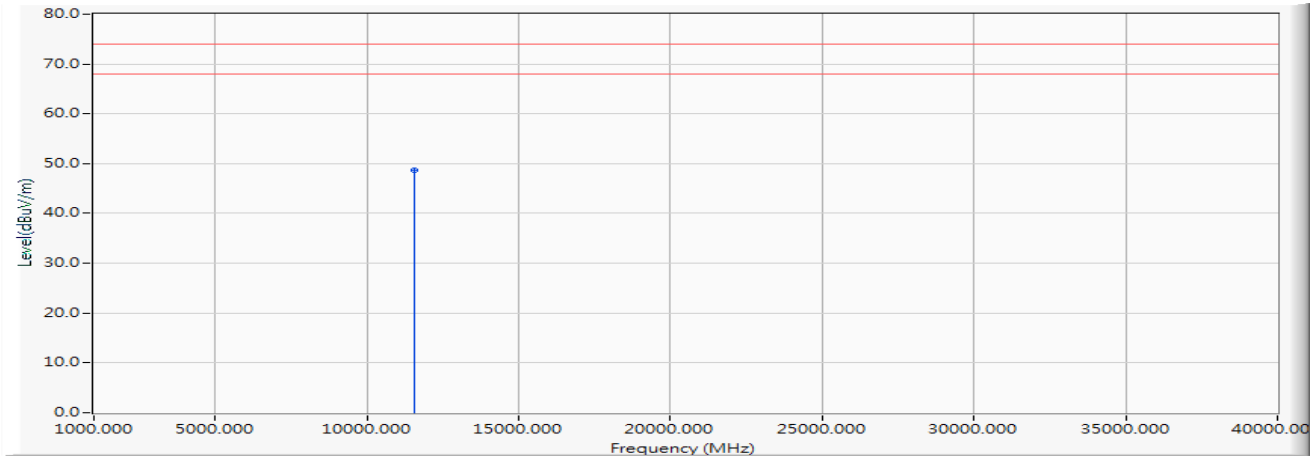
測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	11550.000	1.987	46.710	48.697	-25.303	74.000	PEAK

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。
- Measurement 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：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

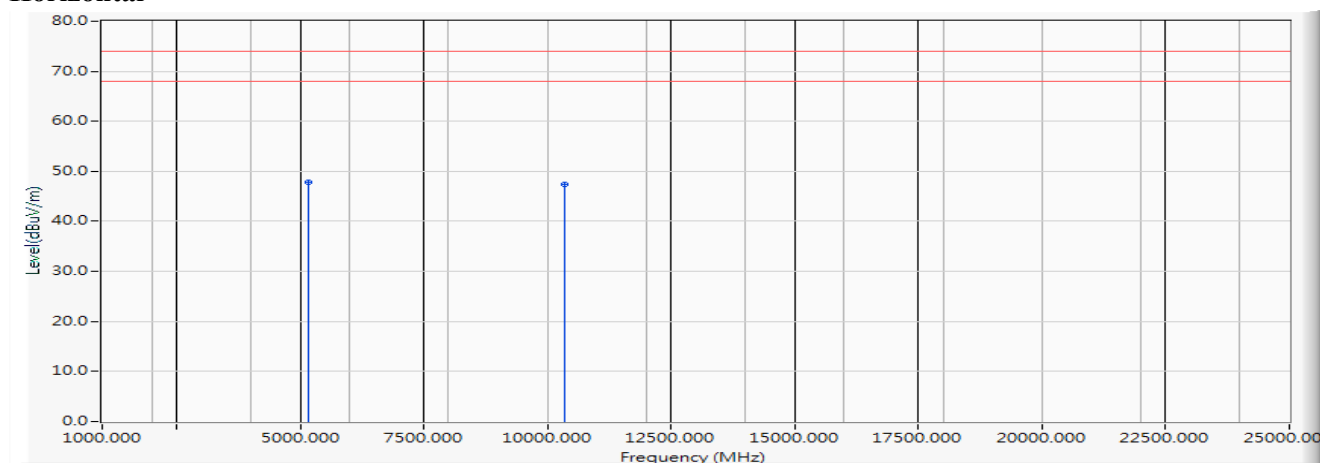
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	5180.000	-3.217	51.030	47.813	-26.187	74.000	PEAK
2		10360.000	2.781	44.660	47.441	-26.559	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 10 月 30 日

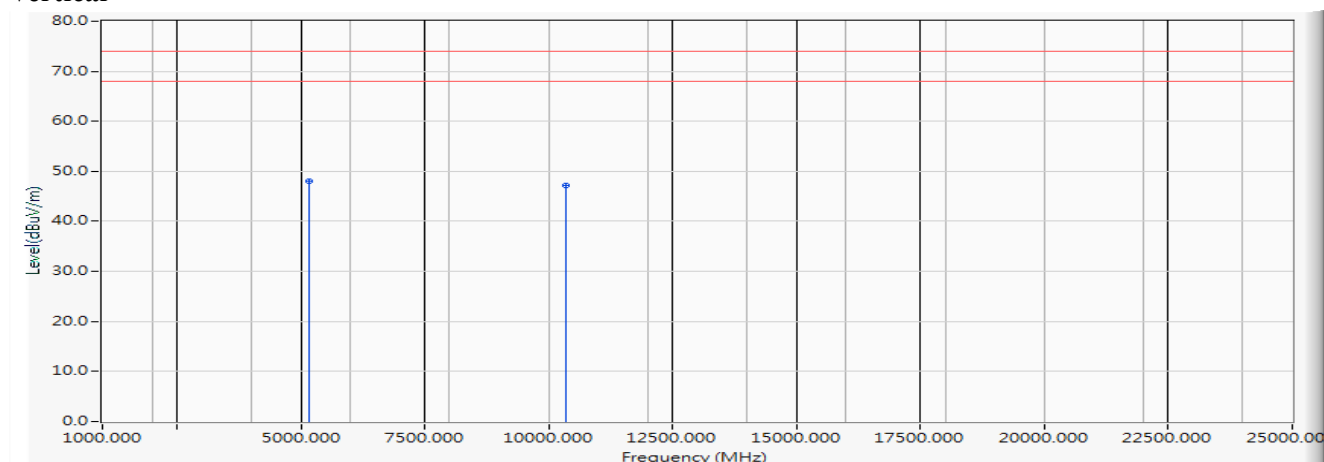
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	5180.000	-3.217	51.330	48.113	-25.887	74.000	PEAK
2		10360.000	2.781	44.440	47.221	-26.779	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

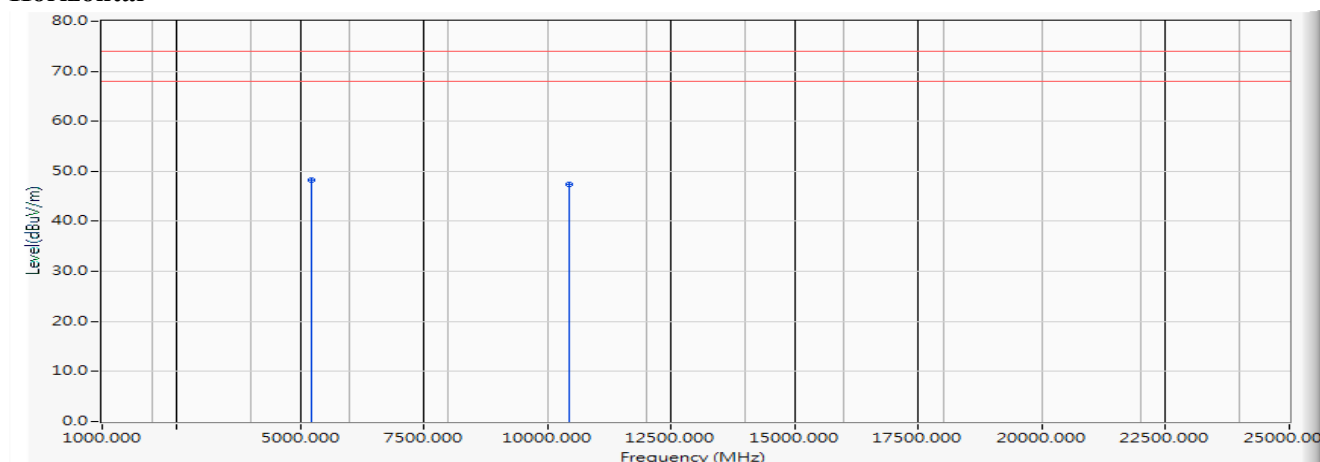
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	5220.000	-3.324	51.490	48.166	-25.834	74.000	PEAK
2		10440.000	3.022	44.450	47.472	-26.528	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 10 月 30 日

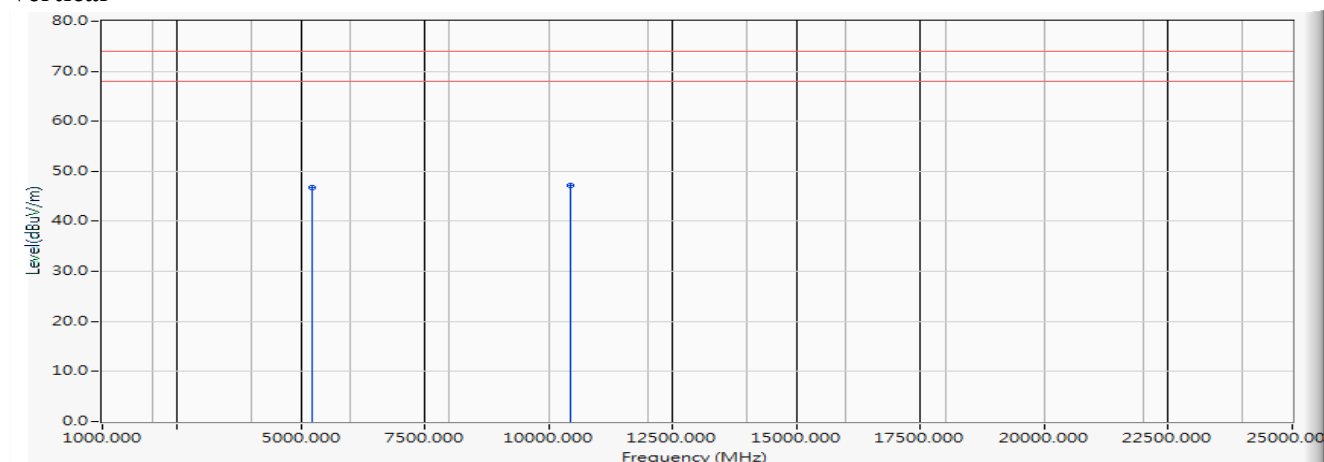
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5220.000	-3.324	50.070	46.746	-27.254	74.000	PEAK
2	*	10440.000	3.022	44.210	47.232	-26.768	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 48 (5240MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 10 月 30 日

測試項目：不必要發射

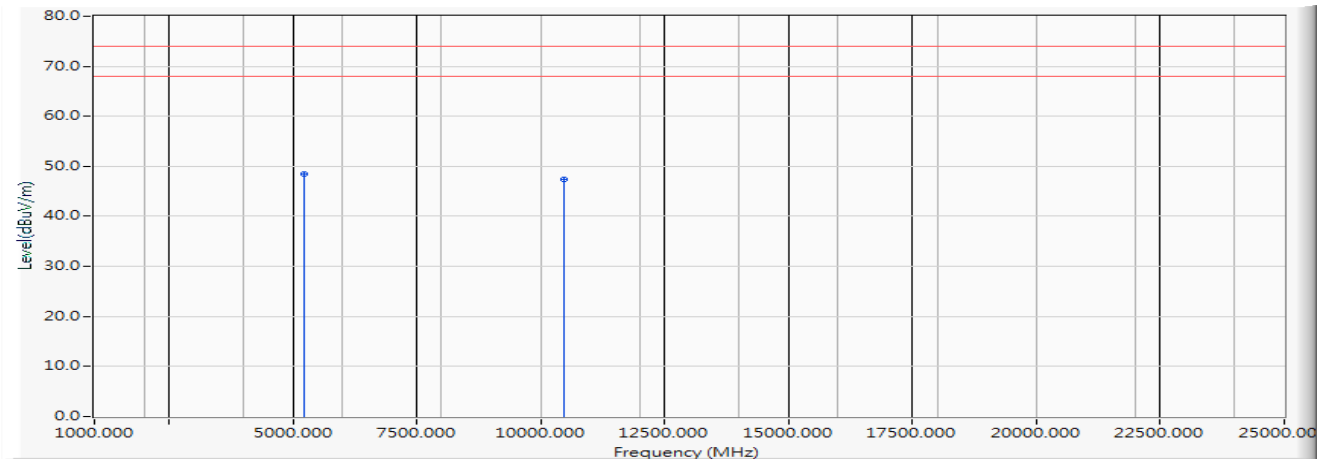
測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	5240.000	-3.242	51.630	48.388	-25.612	74.000	PEAK
2		10480.000	3.097	44.360	47.458	-26.542	74.000	PEAK

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。
- Measurement 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：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 48 (5240MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 10 月 30 日

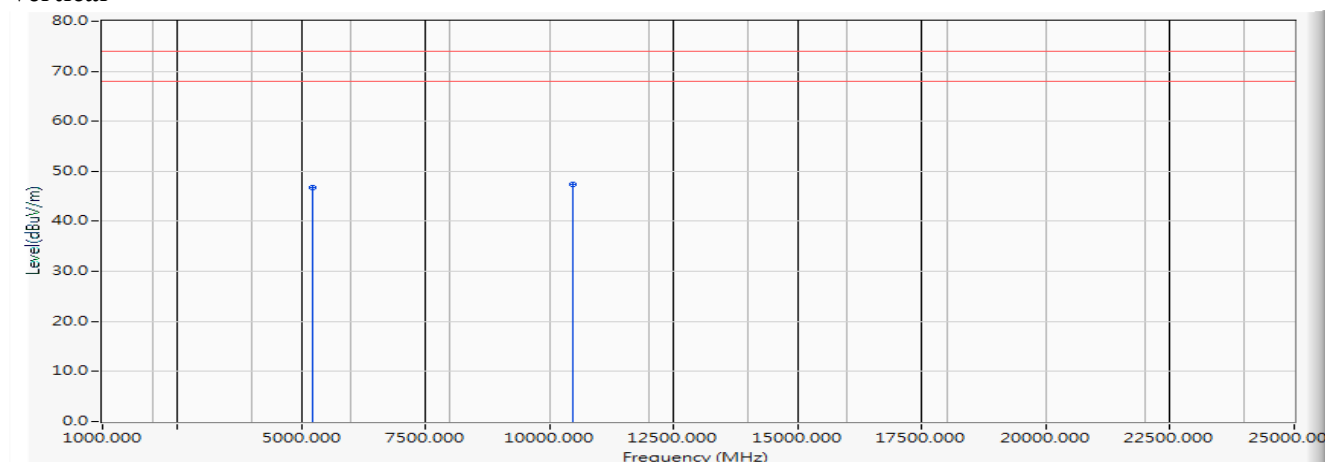
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5240.000	-3.242	50.010	46.768	-27.232	74.000	PEAK
2	*	10480.000	3.097	44.310	47.408	-26.592	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 52 (5260MHz)

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

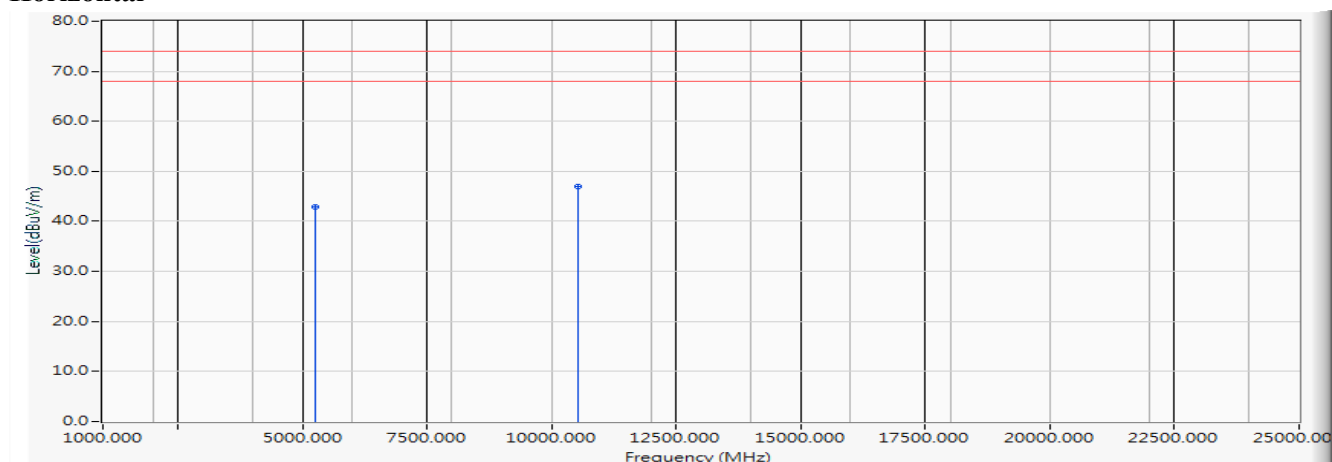
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5260.000	-3.073	45.870	42.797	-31.203	74.000	PEAK
2	*	10520.000	2.826	44.230	47.056	-26.944	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 52 (5260MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 10 月 30 日

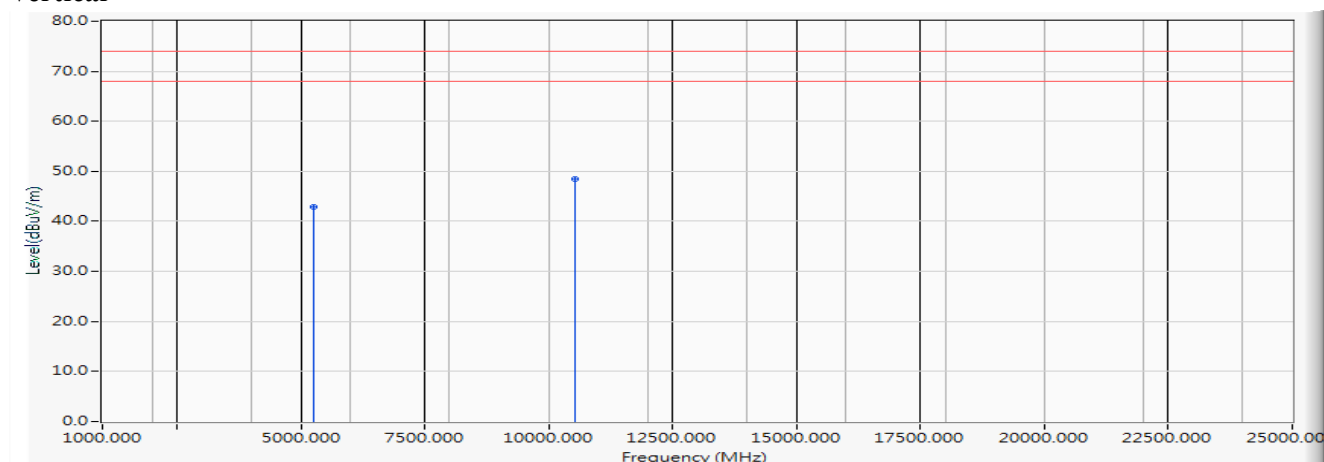
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5260.000	-3.073	46.050	42.977	-31.023	74.000	PEAK
2	*	10520.000	2.826	45.560	48.386	-25.614	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 56 (5280MHz)

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

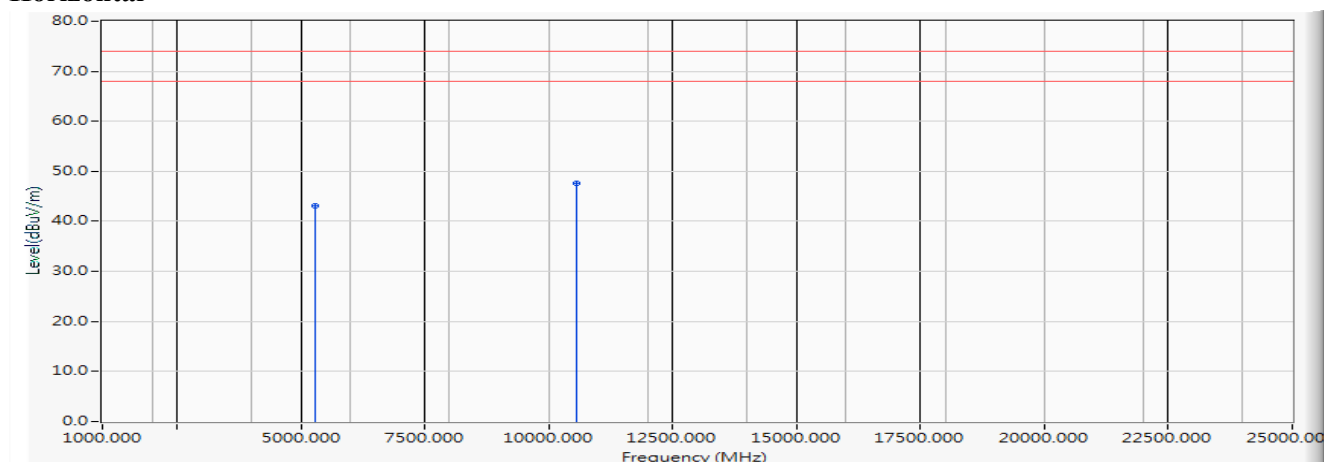
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5280.000	-2.970	46.110	43.140	-30.860	74.000	PEAK
2	*	10560.000	3.257	44.270	47.527	-26.473	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 56 (5280MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 10 月 30 日

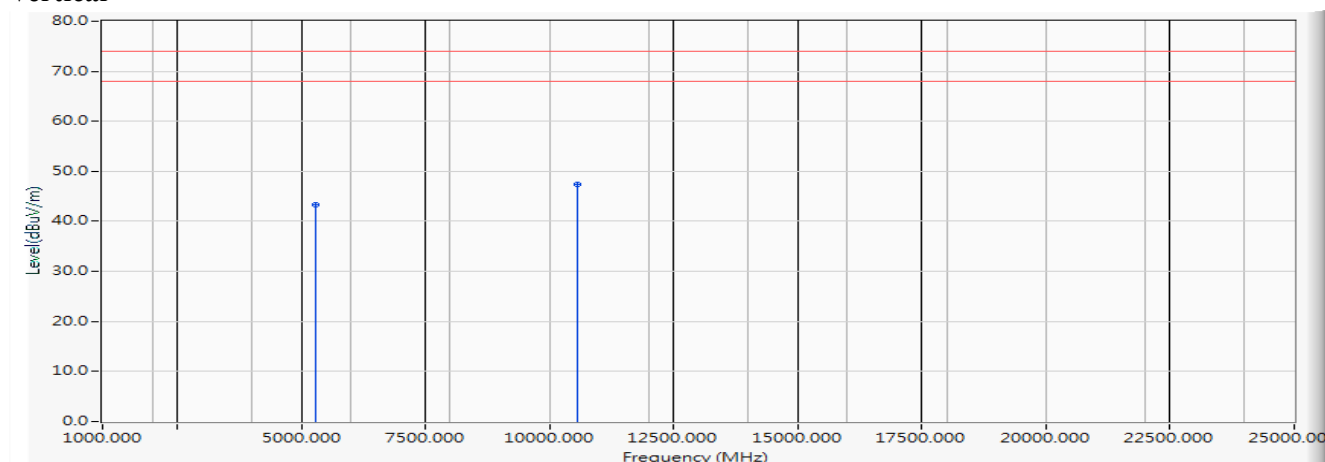
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5280.000	-2.970	46.320	43.350	-30.650	74.000	PEAK
2	*	10560.000	3.257	44.220	47.477	-26.523	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

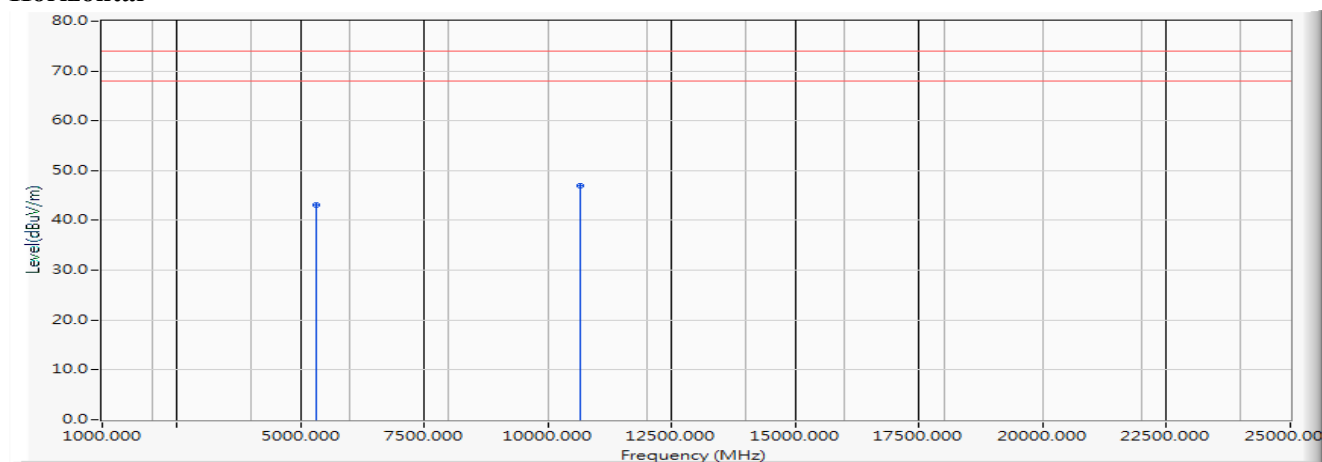
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5320.000	-3.124	46.340	43.216	-30.784	74.000	PEAK
2	*	10640.000	3.286	43.740	47.025	-26.975	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 10 月 30 日

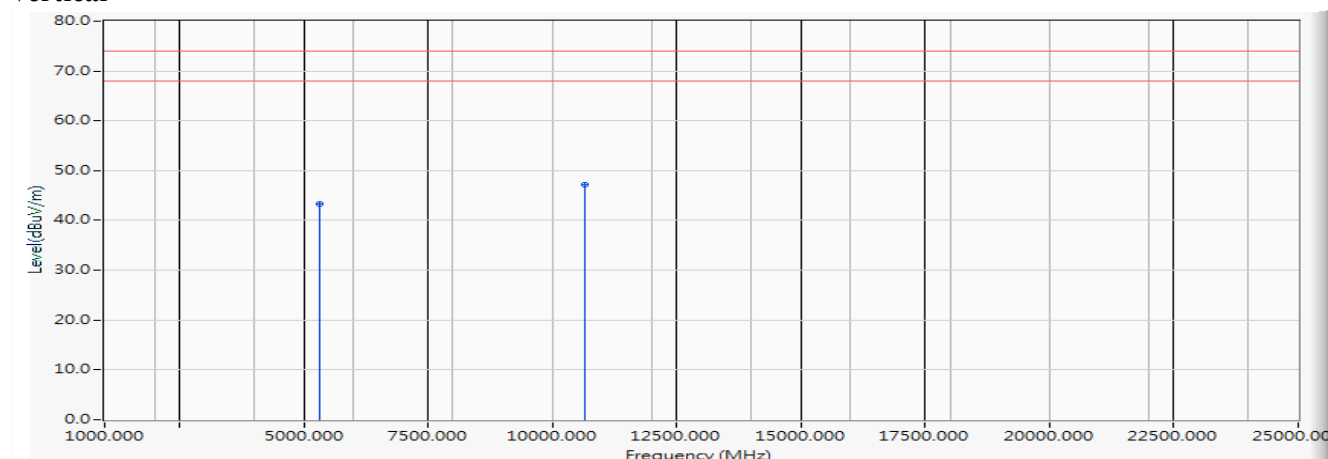
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5320.000	-3.124	46.400	43.276	-30.724	74.000	PEAK
2	*	10640.000	3.286	43.800	47.085	-26.915	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

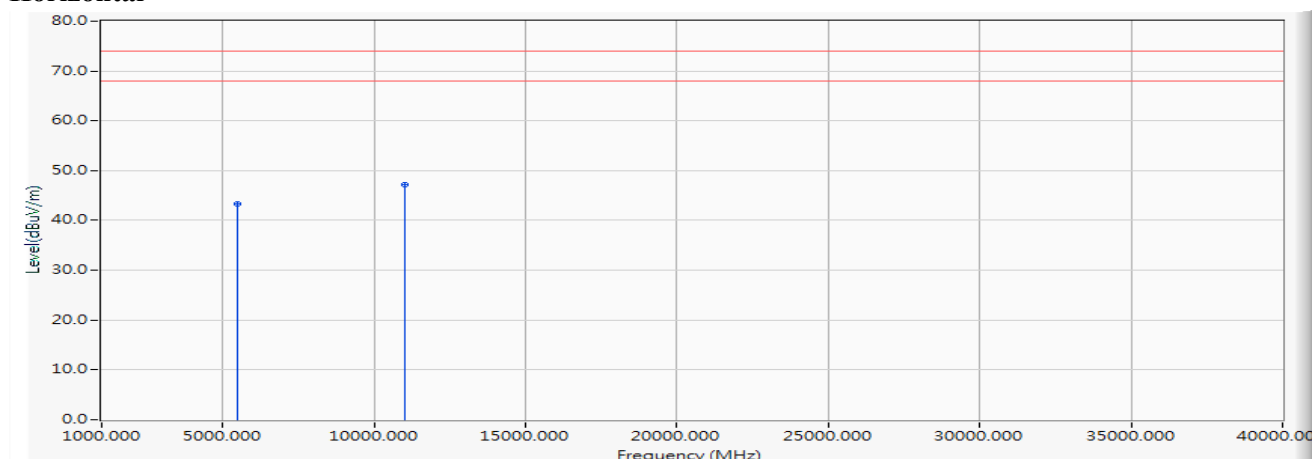
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5500.000	-5.285	48.520	43.235	-30.765	74.000	PEAK
2	*	11000.000	1.166	45.950	47.116	-26.884	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 09 月 24 日

測試項目：不必要發射

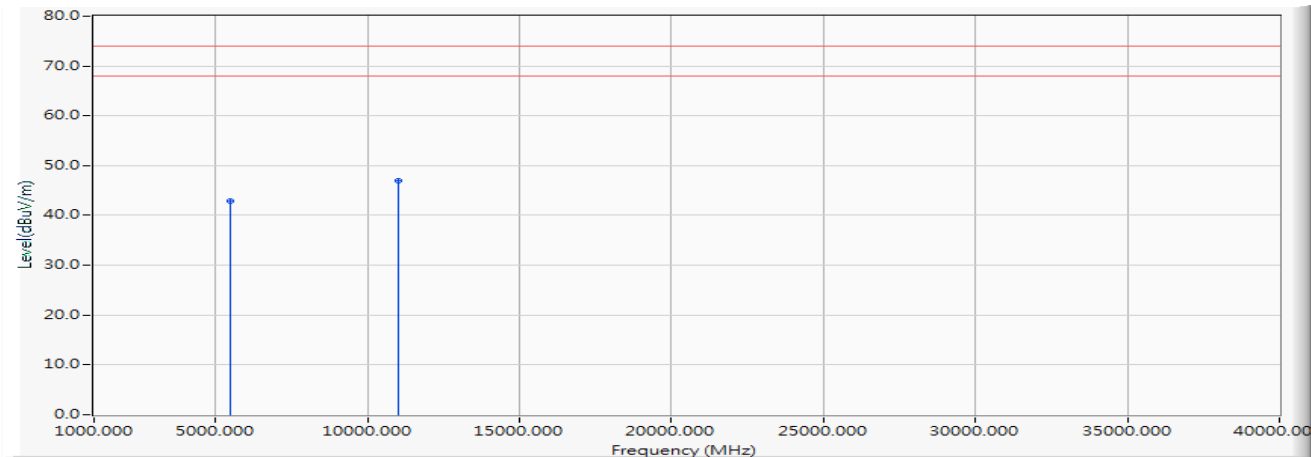
測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5500.000	-5.285	48.270	42.985	-31.015	74.000	PEAK
2	*	11000.000	1.166	45.800	46.966	-27.034	74.000	PEAK

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。
- Measurement 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：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

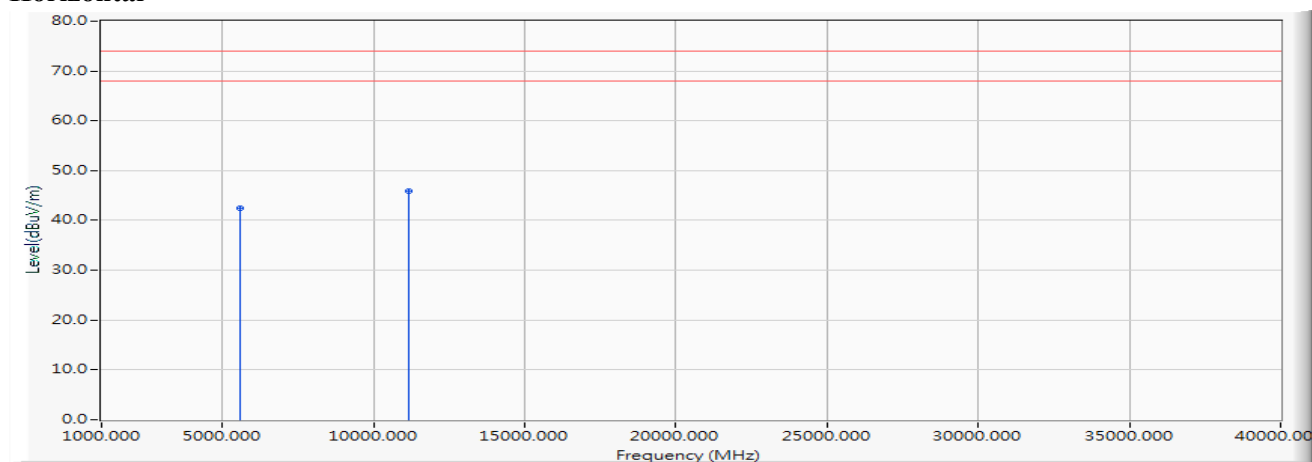
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5580.000	-5.135	47.660	42.525	-31.475	74.000	PEAK
2	*	11160.000	1.203	44.800	46.003	-27.997	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

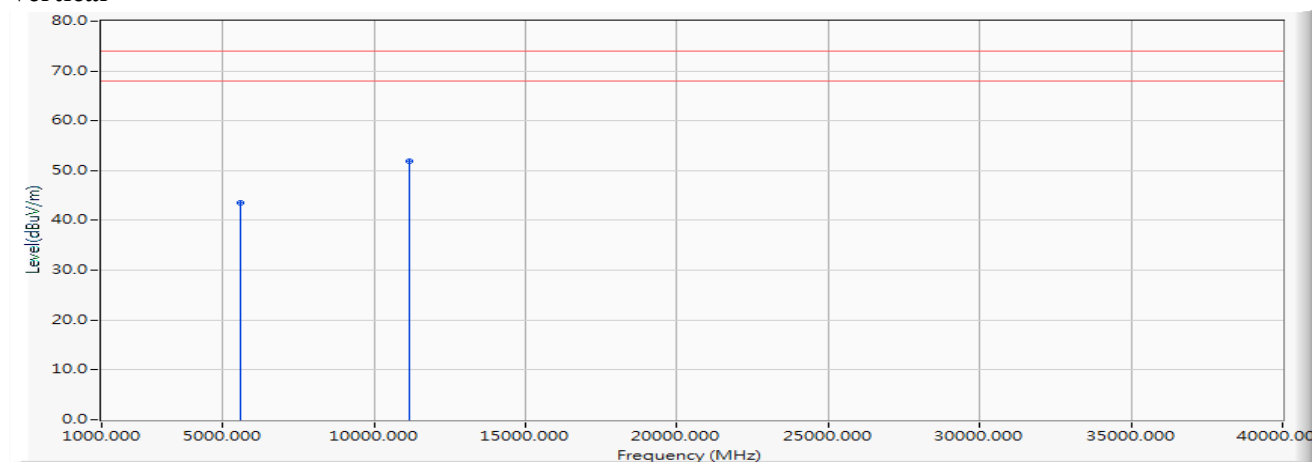
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5580.000	-5.135	48.670	43.535	-30.465	74.000	PEAK
2	*	11160.000	1.203	50.720	51.923	-22.077	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 140 (5700MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 09 月 24 日

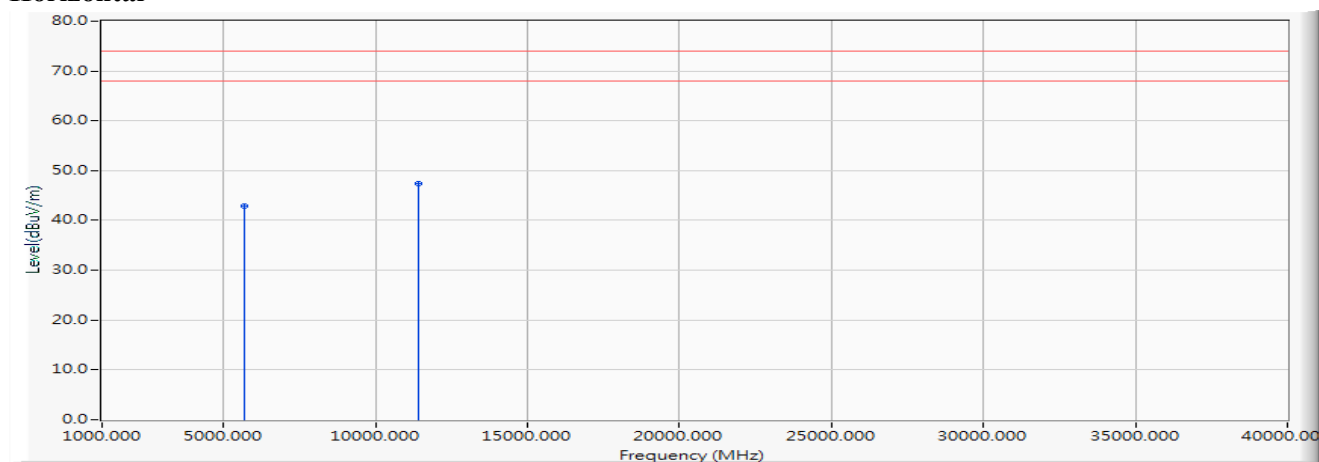
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5700.000	-4.902	47.760	42.857	-31.143	74.000	PEAK
2	*	11400.000	1.624	45.730	47.354	-26.646	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 140 (5700MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 09 月 24 日

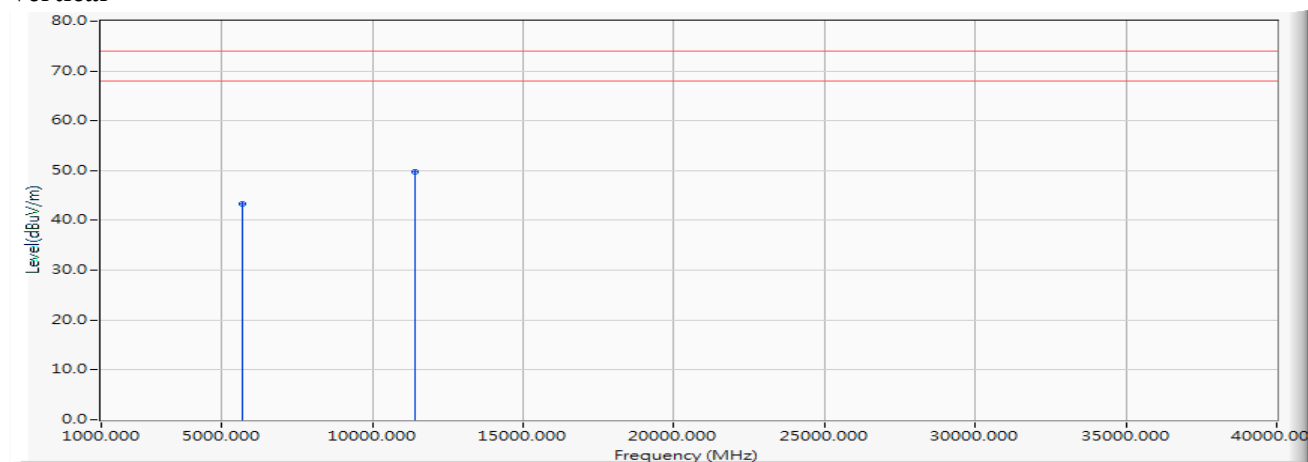
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5700.000	-4.902	48.170	43.267	-30.733	74.000	PEAK
2	*	11400.000	1.624	48.210	49.834	-24.166	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 09 月 24 日

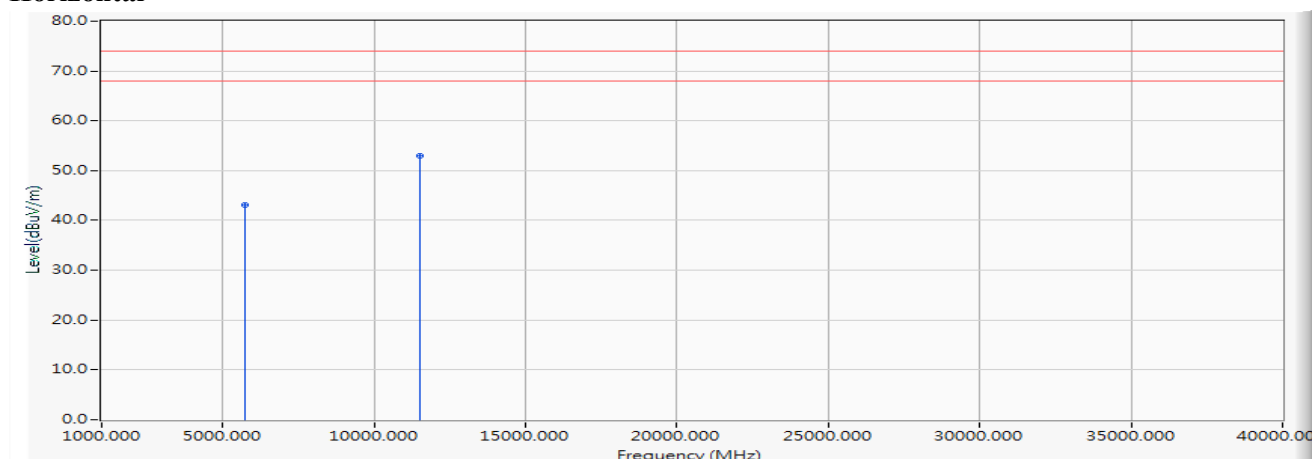
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5745.000	-4.809	48.010	43.201	-30.799	74.000	PEAK
2	*	11490.000	1.894	51.090	52.984	-21.016	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

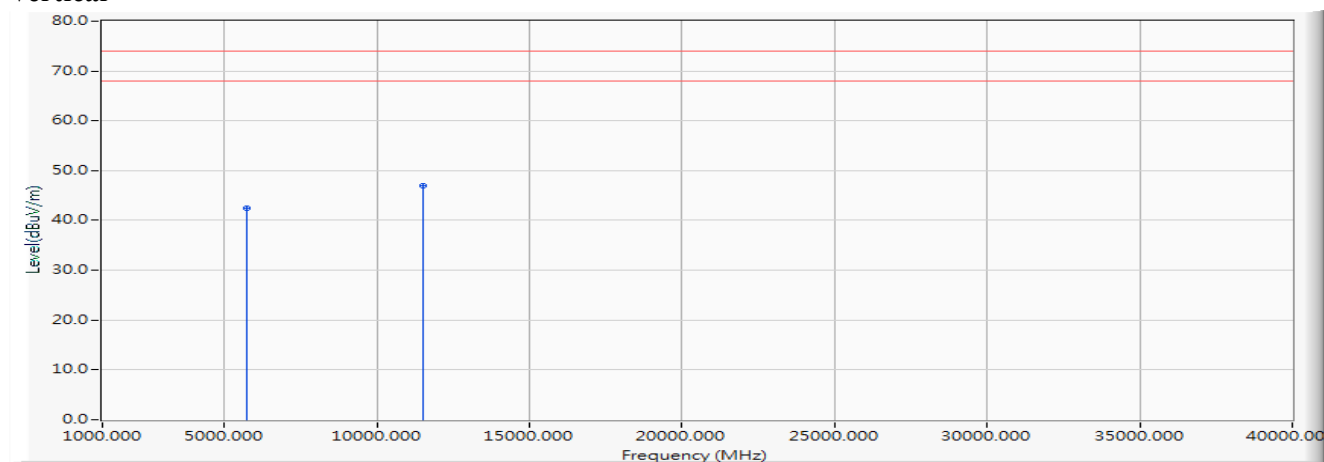
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5745.000	-4.809	47.210	42.401	-31.599	74.000	PEAK
2	*	11490.000	1.894	45.080	46.974	-27.026	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 09 月 24 日

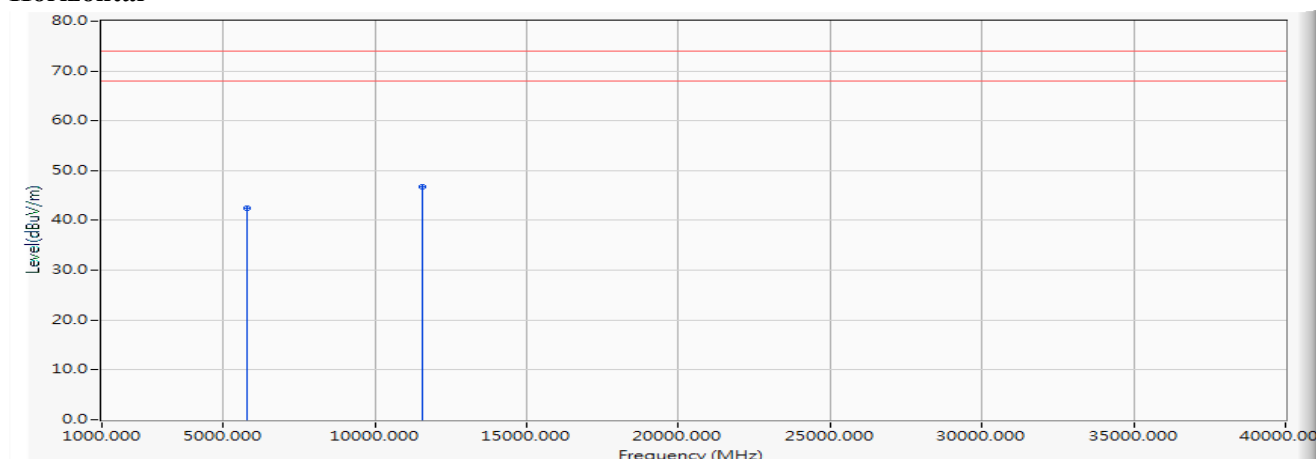
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5785.000	-4.717	47.190	42.473	-31.527	74.000	PEAK
2	*	11570.000	1.993	44.750	46.743	-27.257	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 09 月 24 日

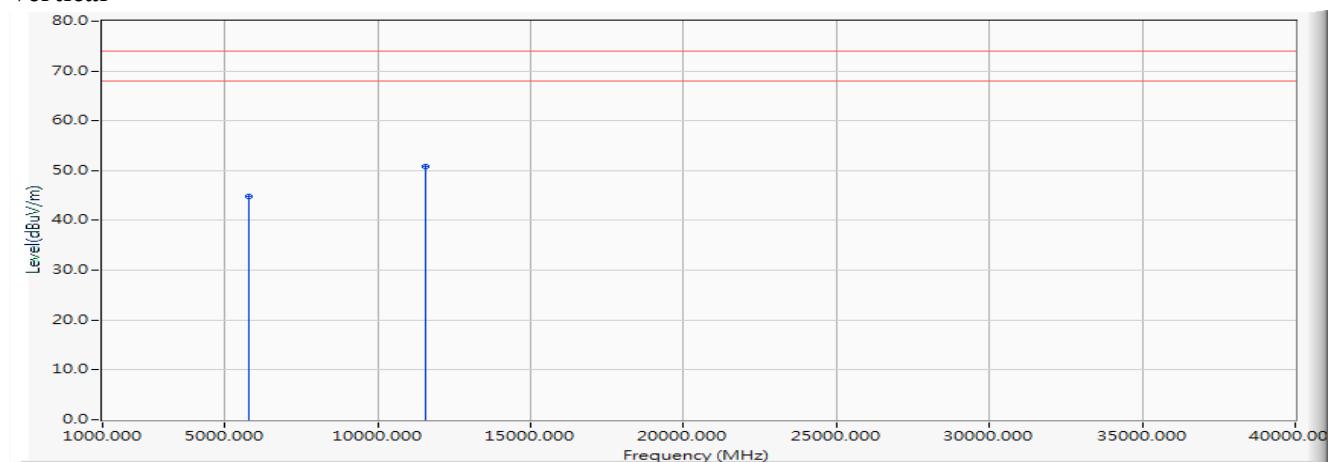
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5785.000	-4.717	49.550	44.833	-29.167	74.000	PEAK
2	*	11570.000	1.993	48.890	50.883	-23.117	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 09 月 24 日

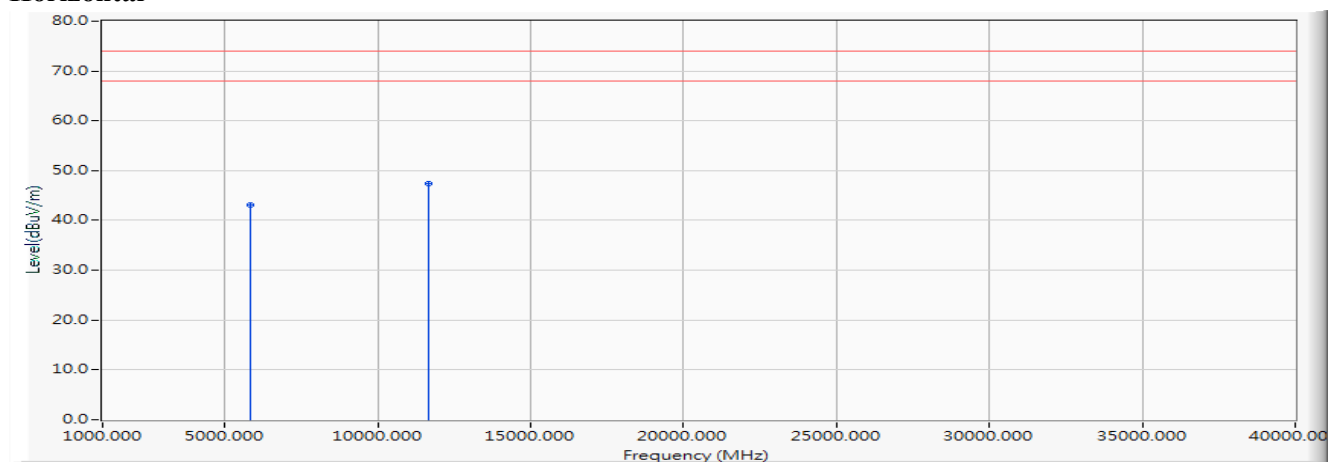
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5825.000	-4.595	47.670	43.075	-30.925	74.000	PEAK
2	*	11650.000	2.093	45.250	47.343	-26.657	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

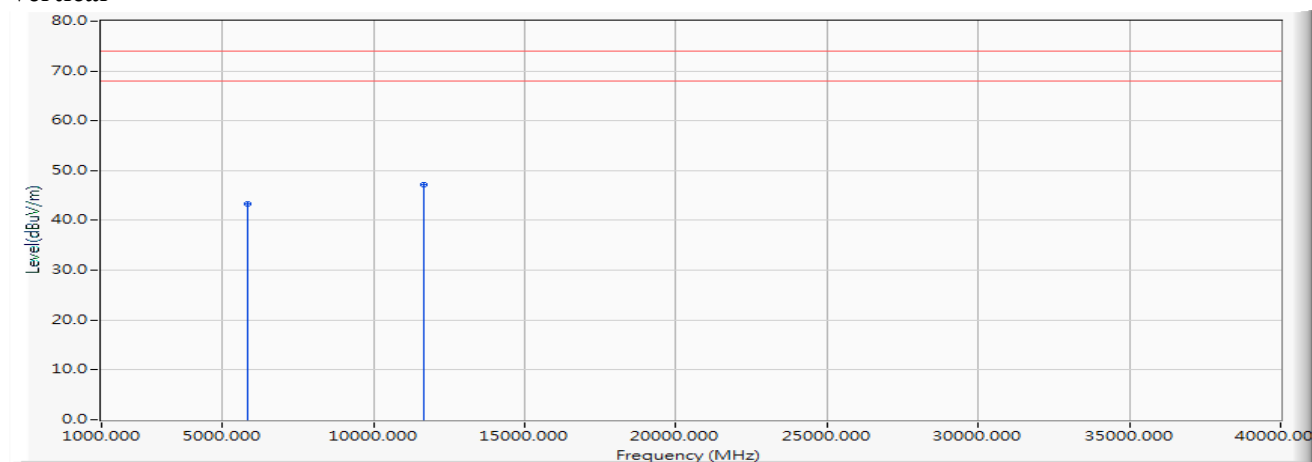
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5825.000	-4.595	47.920	43.325	-30.675	74.000	PEAK
2	*	11650.000	2.093	45.030	47.123	-26.877	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 38 (5190 MHz)

測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

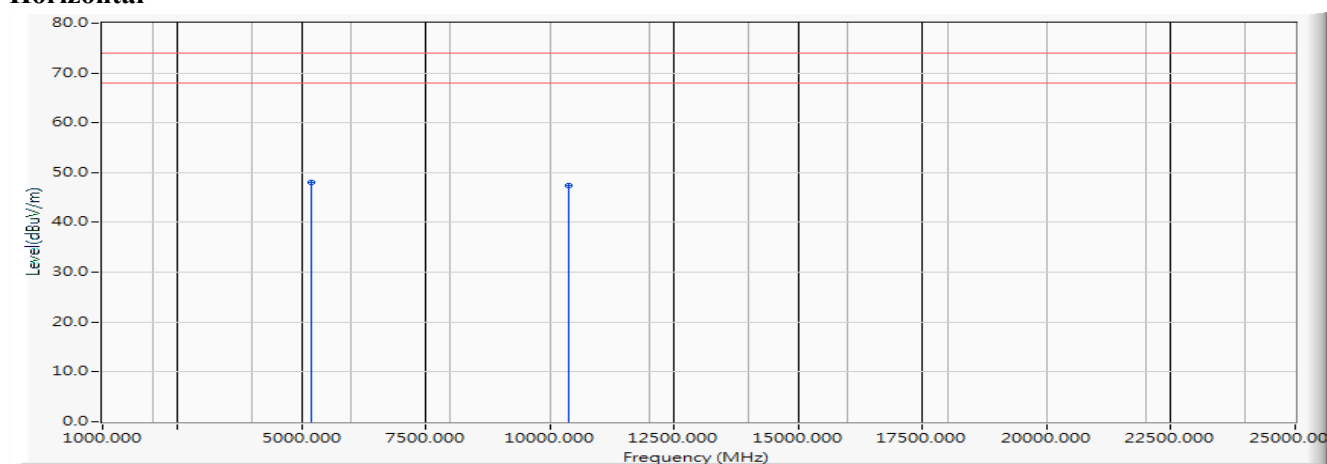
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	5190.000	-3.232	51.220	47.989	-26.011	74.000	PEAK
2		10380.000	2.802	44.700	47.501	-26.499	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 38 (5190 MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 10 月 30 日

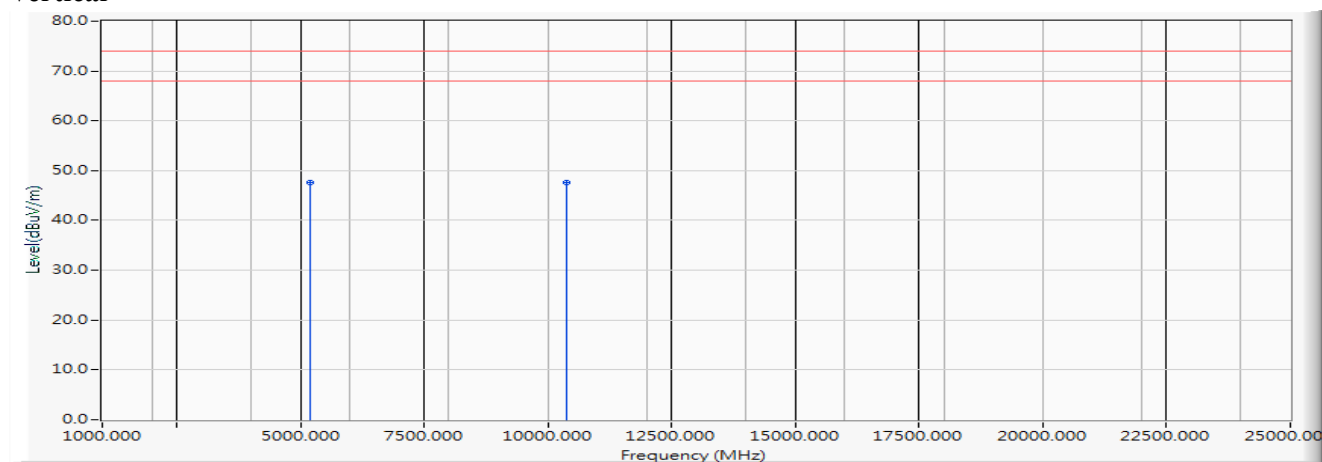
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	5190.000	-3.232	50.920	47.689	-26.311	74.000	PEAK
2		10380.000	2.802	44.850	47.651	-26.349	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 46 (5230 MHz)

測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

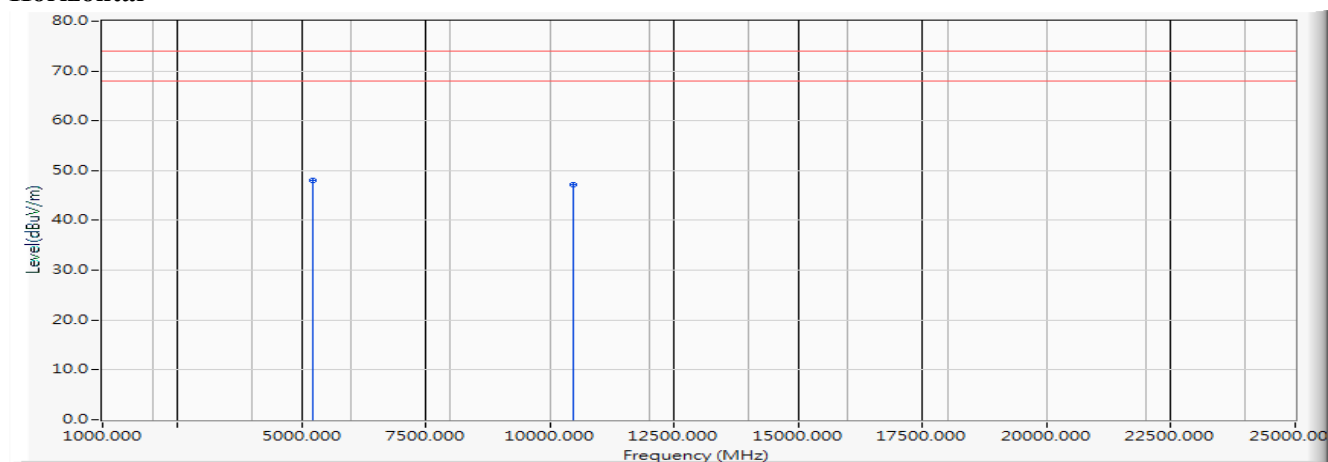
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	5230.000	-3.316	51.340	48.024	-25.976	74.000	PEAK
2		10460.000	3.123	44.010	47.133	-26.867	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 46 (5230 MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 10 月 30 日

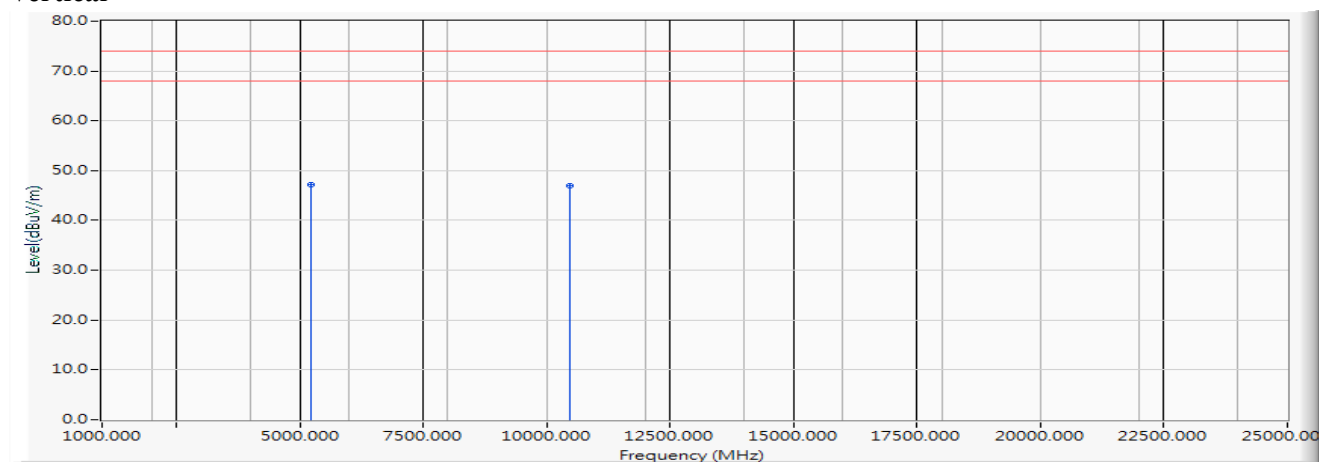
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	5230.000	-3.316	50.590	47.274	-26.726	74.000	PEAK
2		10460.000	3.123	43.860	46.983	-27.017	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 54 (5270 MHz)

測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

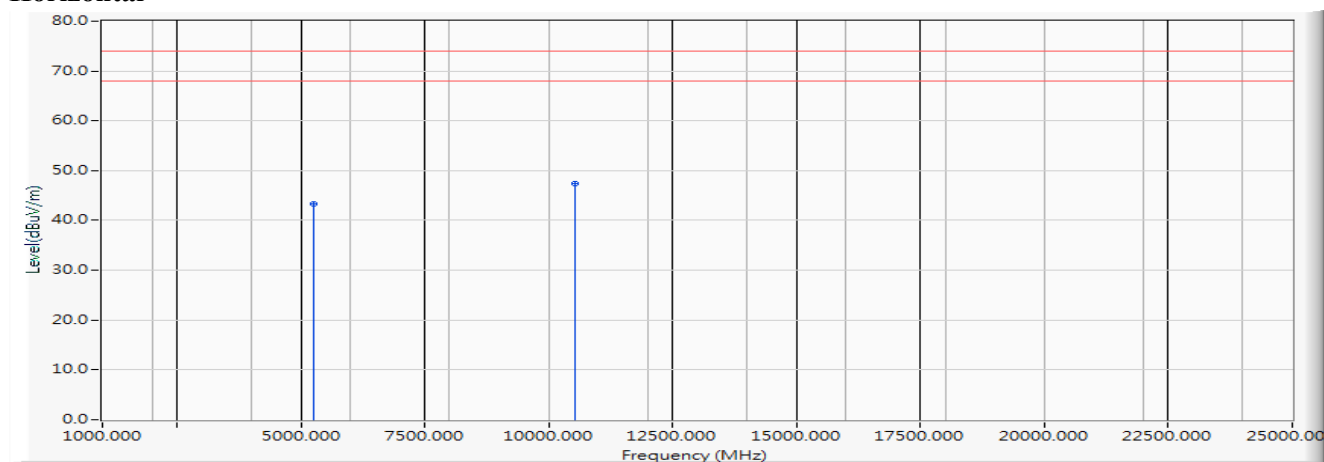
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5270.000	-3.013	46.440	43.427	-30.573	74.000	PEAK
2	*	10540.000	3.002	44.450	47.452	-26.548	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 54 (5270 MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 10 月 30 日

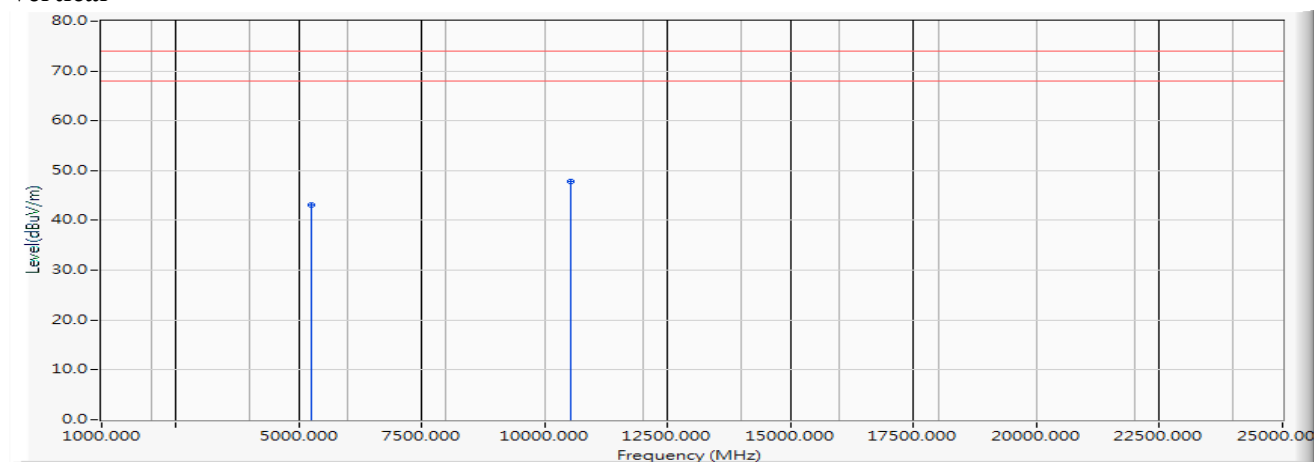
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5270.000	-3.013	46.230	43.217	-30.783	74.000	PEAK
2	*	10540.000	3.002	44.920	47.922	-26.078	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 62 (5310 MHz)

測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

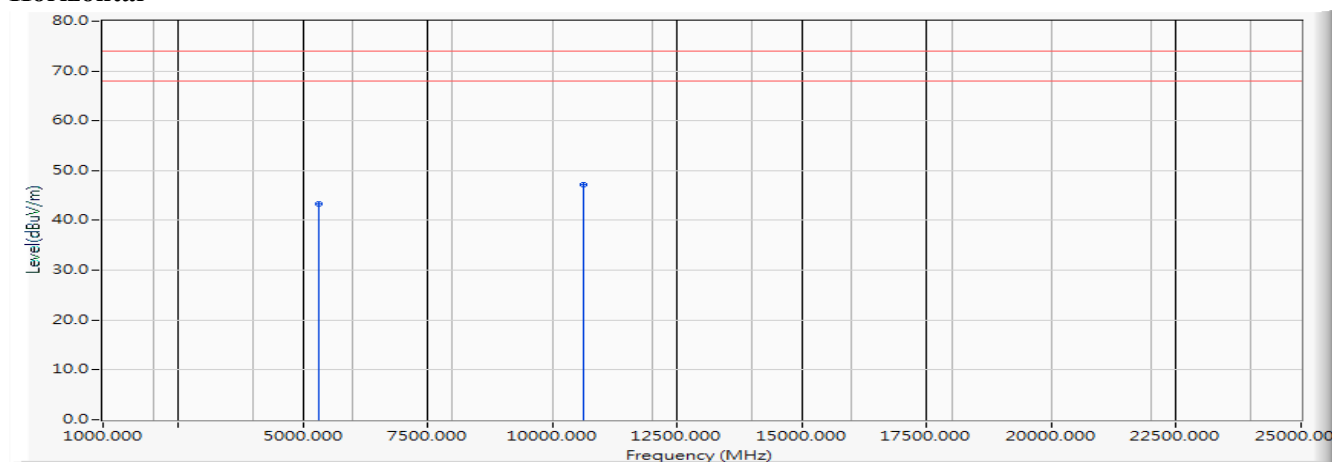
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5310.000	-3.108	46.380	43.271	-30.729	74.000	PEAK
2	*	10620.000	3.171	44.050	47.222	-26.778	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 62 (5310 MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 10 月 30 日

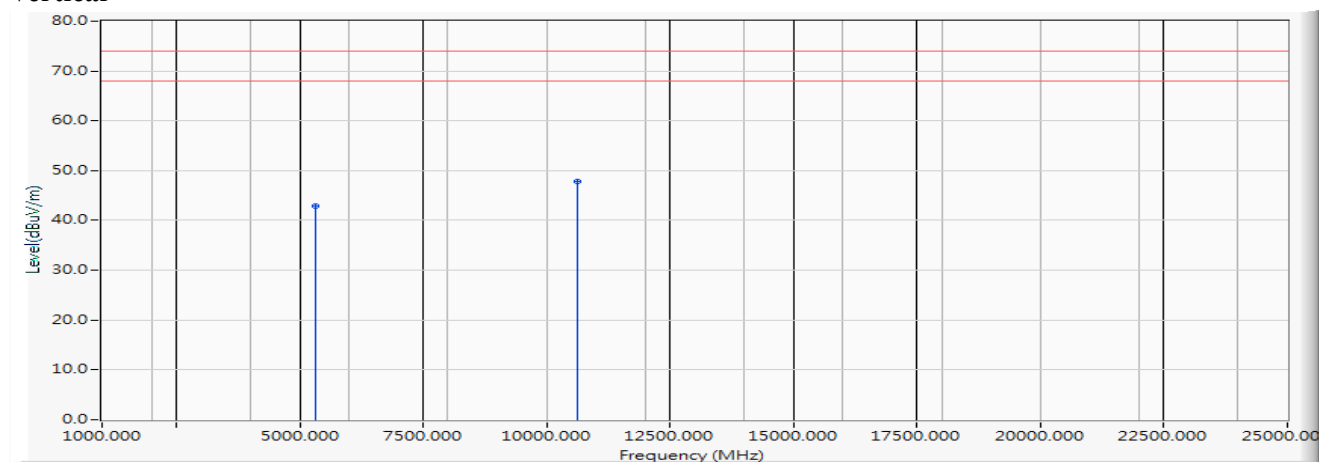
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5310.000	-3.108	45.910	42.801	-31.199	74.000	PEAK
2	*	10620.000	3.171	44.550	47.722	-26.278	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 102 (5510 MHz)

測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

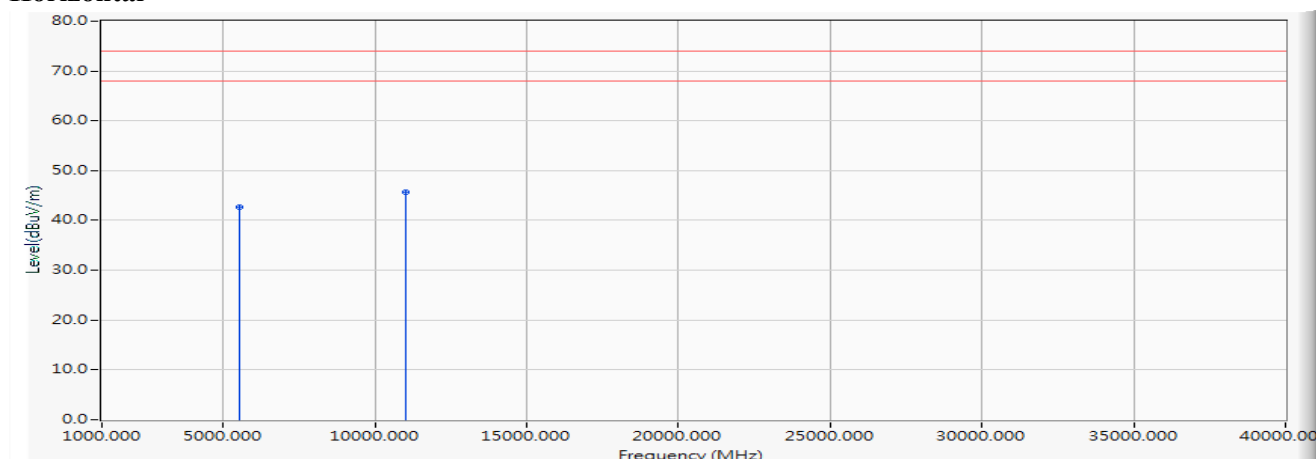
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5510.000	-5.277	47.960	42.683	-31.317	74.000	PEAK
2	*	11020.000	1.170	44.620	45.790	-28.210	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 102 (5510 MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 09 月 24 日

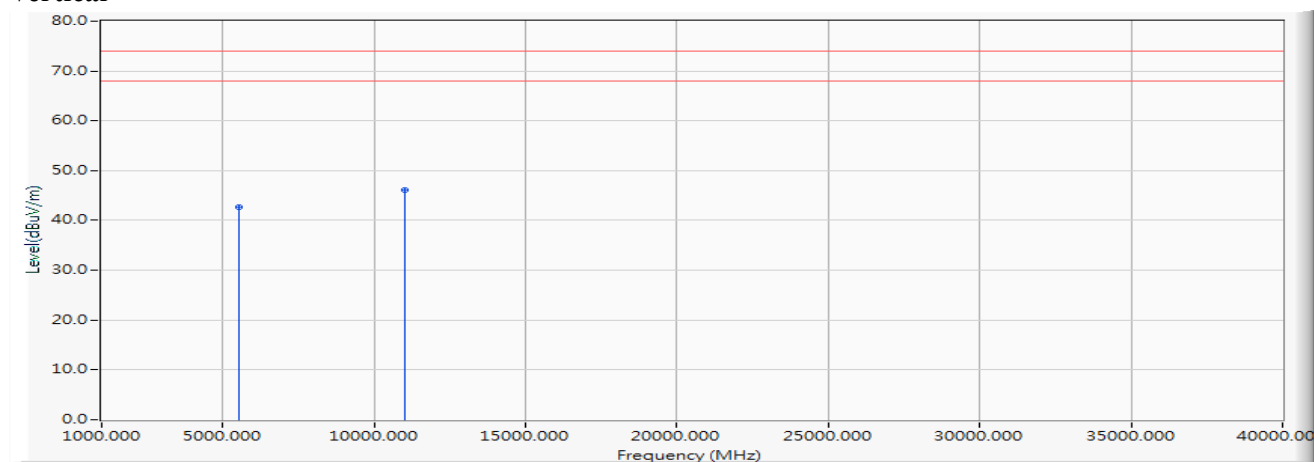
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5510.000	-5.277	47.920	42.643	-31.357	74.000	PEAK
2	*	11020.000	1.170	45.010	46.180	-27.820	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 110 (5550 MHz)

測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

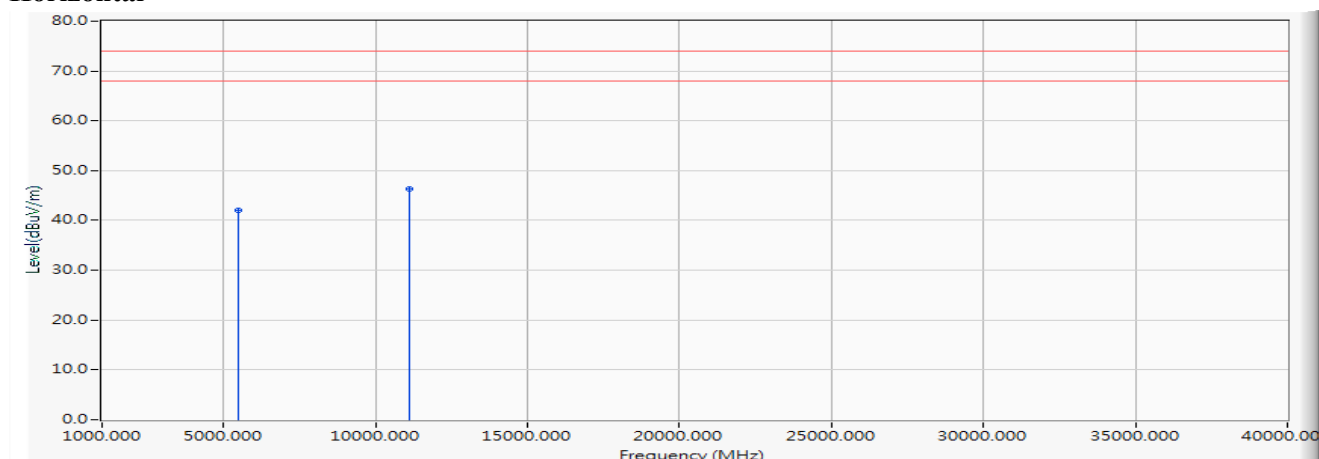
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5500.000	-5.285	47.320	42.035	-31.965	74.000	PEAK
2	*	11100.000	1.190	45.060	46.250	-27.750	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 110 (5550 MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 09 月 24 日

測試項目：不必要發射

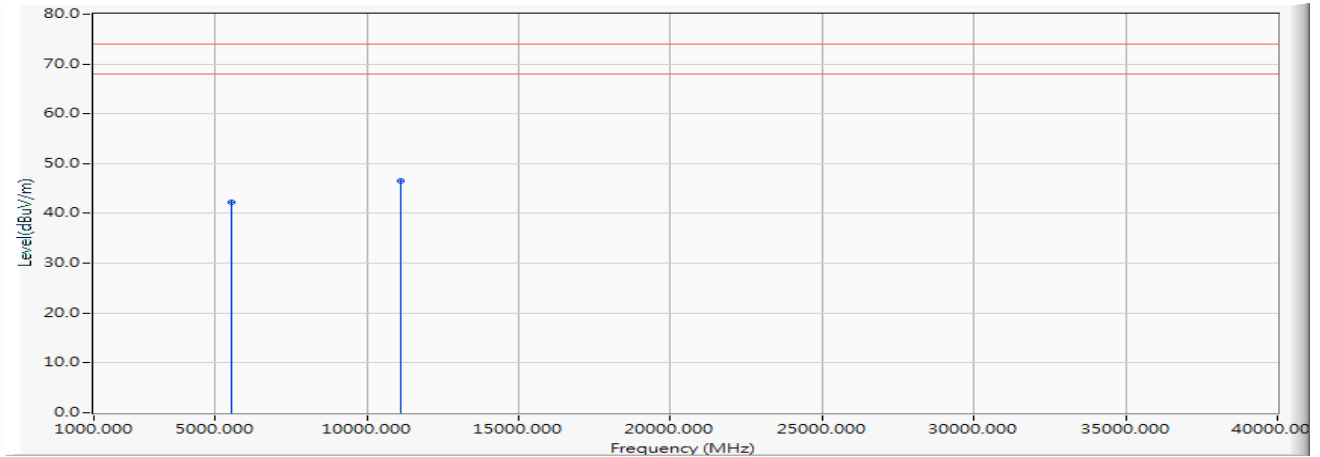
測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5550.000	-5.197	47.480	42.283	-31.717	74.000	PEAK
2	*	11100.000	1.190	45.300	46.490	-27.510	74.000	PEAK

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。
- Measurement 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：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 134 (5670 MHz)

測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

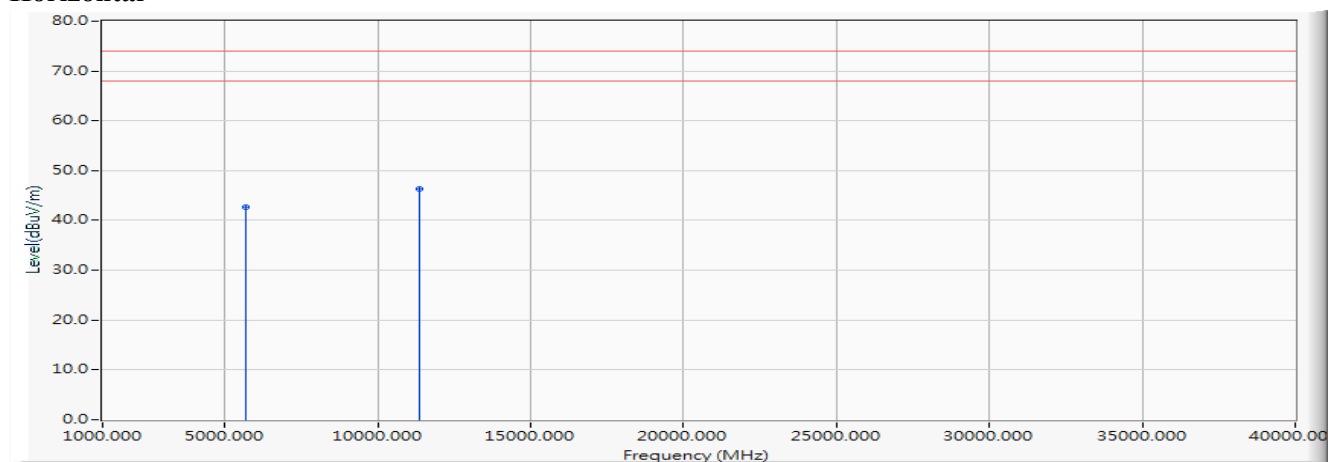
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5670.000	-4.959	47.550	42.591	-31.409	74.000	PEAK
2	*	11340.000	1.482	44.790	46.271	-27.729	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 134 (5670 MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 09 月 24 日

測試項目：不必要發射

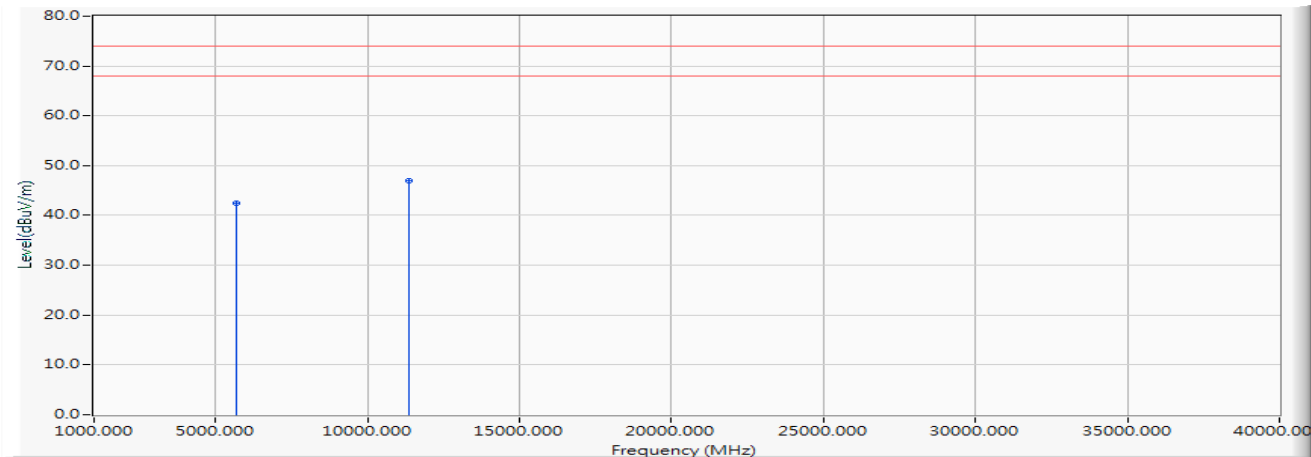
測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5670.000	-4.959	47.440	42.481	-31.519	74.000	PEAK
2	*	11340.000	1.482	45.570	47.051	-26.949	74.000	PEAK

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。
- Measurement 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：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 151 (5755 MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 09 月 24 日

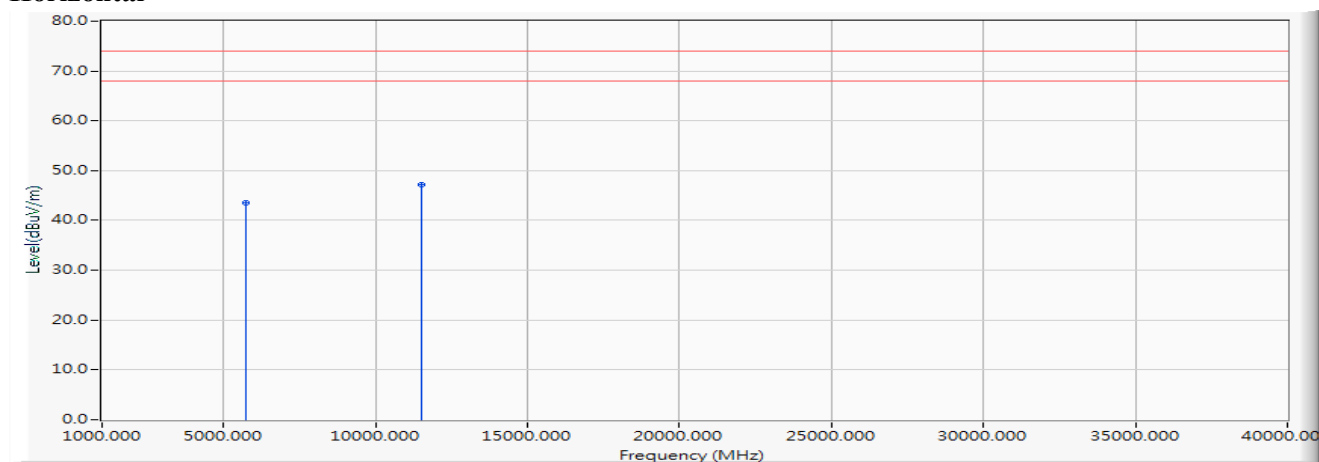
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5755.000	-4.785	48.380	43.595	-30.405	74.000	PEAK
2	*	11510.000	1.898	45.220	47.119	-26.881	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 151 (5755 MHz)

測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

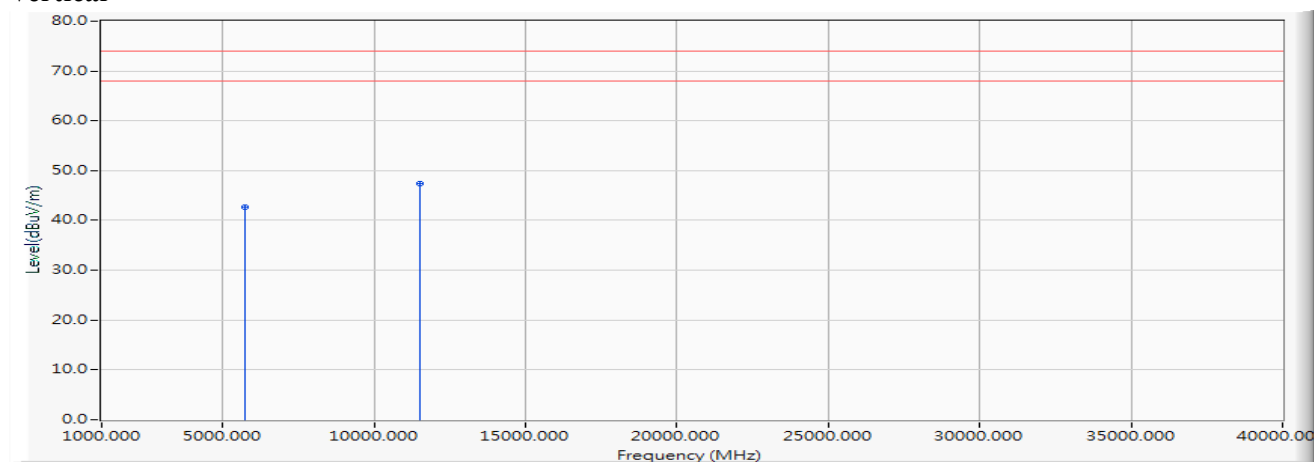
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5755.000	-4.785	47.410	42.625	-31.375	74.000	PEAK
2	*	11510.000	1.898	45.560	47.459	-26.541	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 159 (5795 MHz)

測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

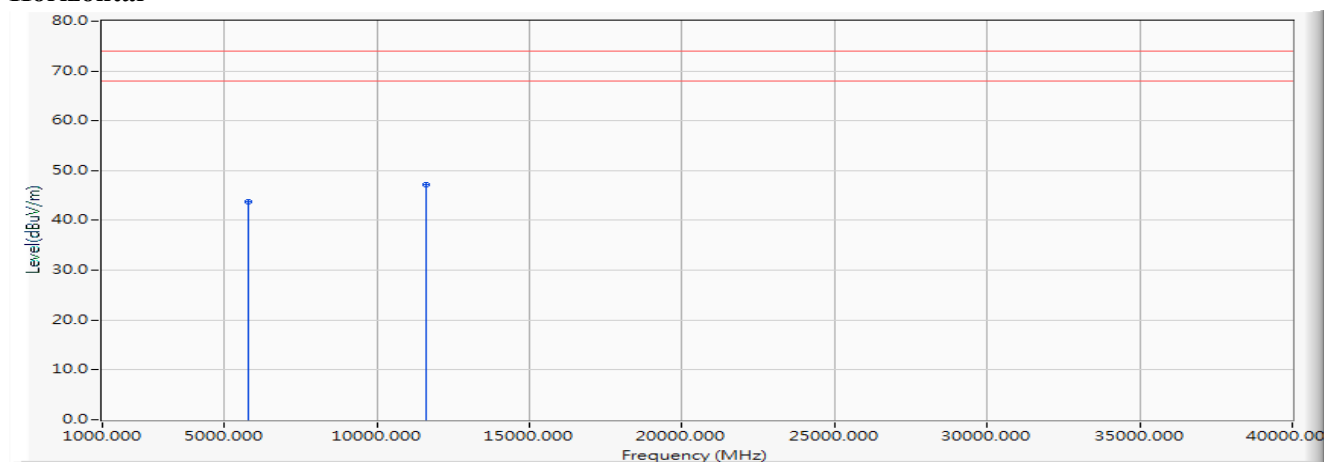
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5795.000	-4.683	48.420	43.737	-30.263	74.000	PEAK
2	*	11590.000	2.014	45.130	47.143	-26.857	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 159 (5795 MHz)

測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

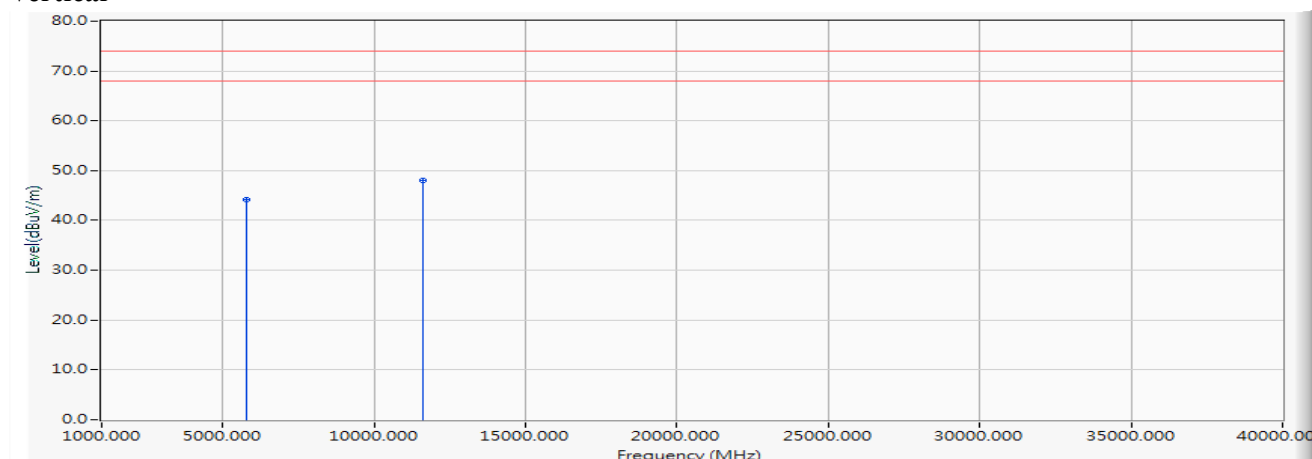
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5795.000	-4.683	48.760	44.077	-29.923	74.000	PEAK
2	*	11590.000	2.014	46.000	48.013	-25.987	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 42 (5210MHz)

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11ac-80BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

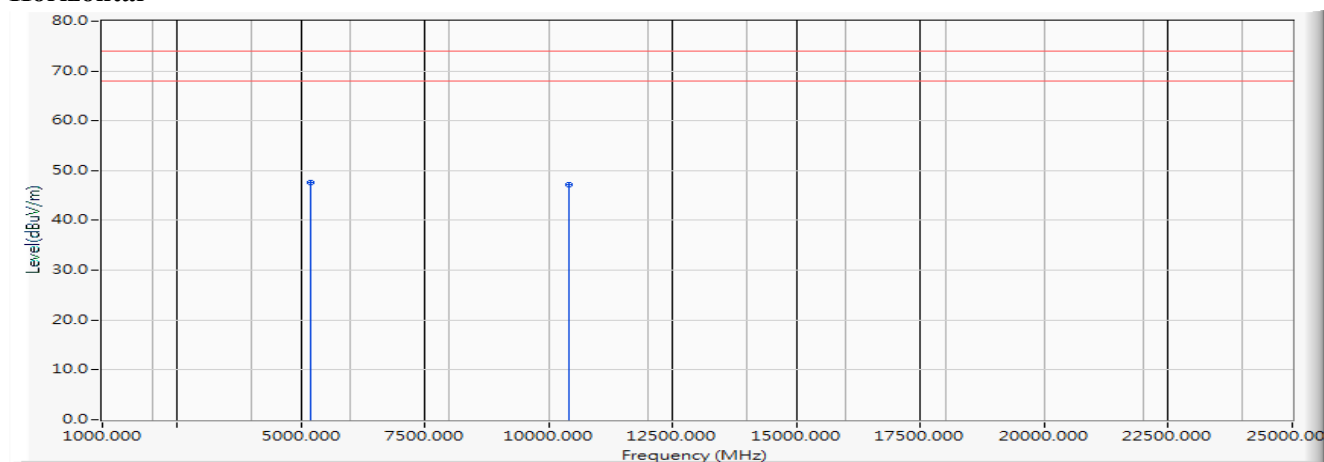
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	5210.000	-3.300	50.830	47.530	-26.470	74.000	PEAK
2		10420.000	2.939	44.250	47.189	-26.811	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 42 (5210MHz)

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11ac-80BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

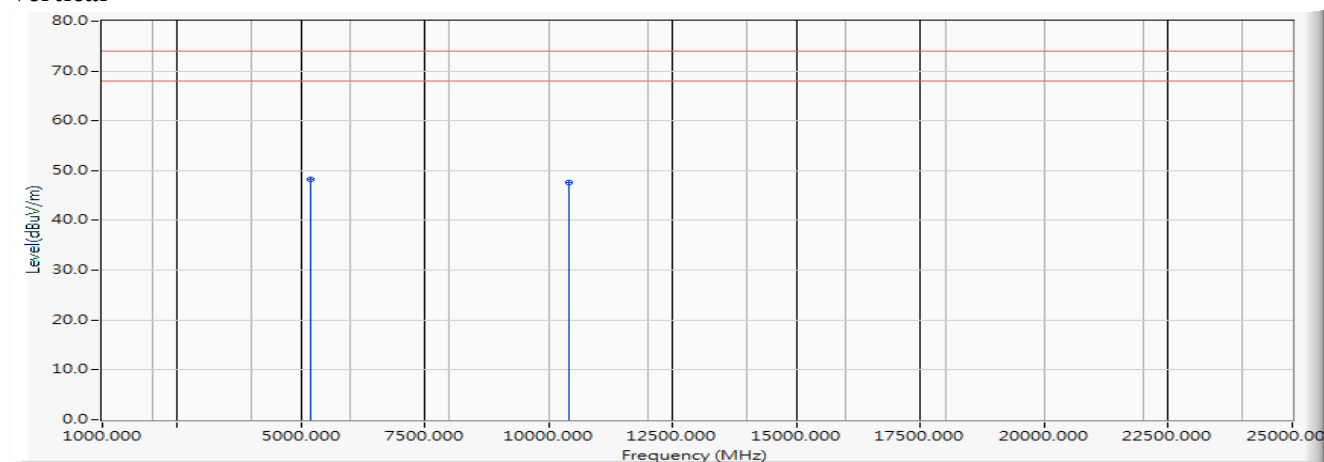
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	5210.000	-3.300	51.550	48.250	-25.750	74.000	PEAK
2		10420.000	2.939	44.600	47.539	-26.461	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 58 (5290MHz)

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11ac-80BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

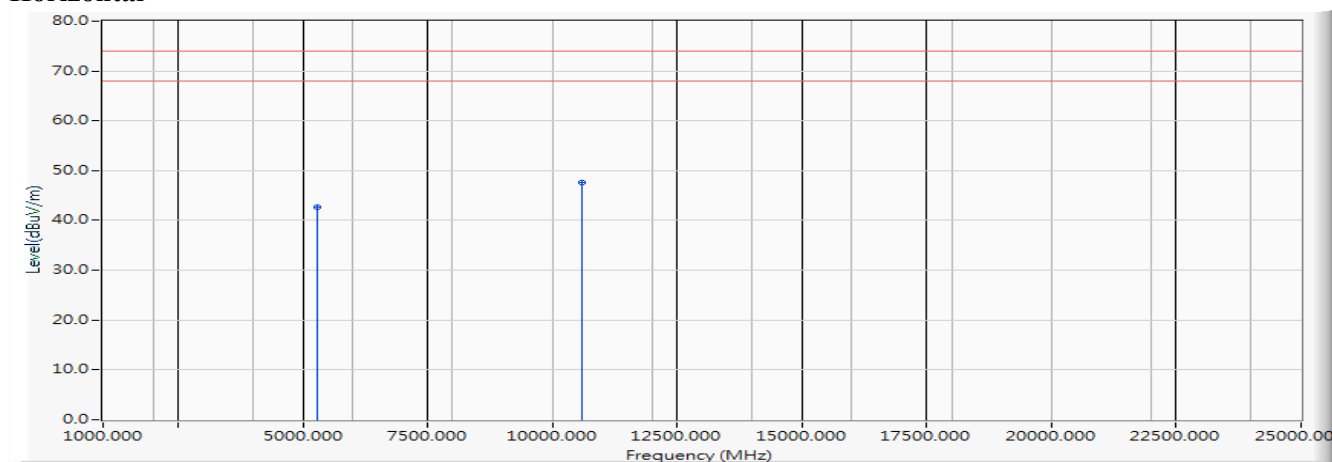
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5290.000	-3.001	45.740	42.739	-31.261	74.000	PEAK
2	*	10580.000	3.385	44.180	47.565	-26.435	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 58 (5290MHz)

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11ac-80BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

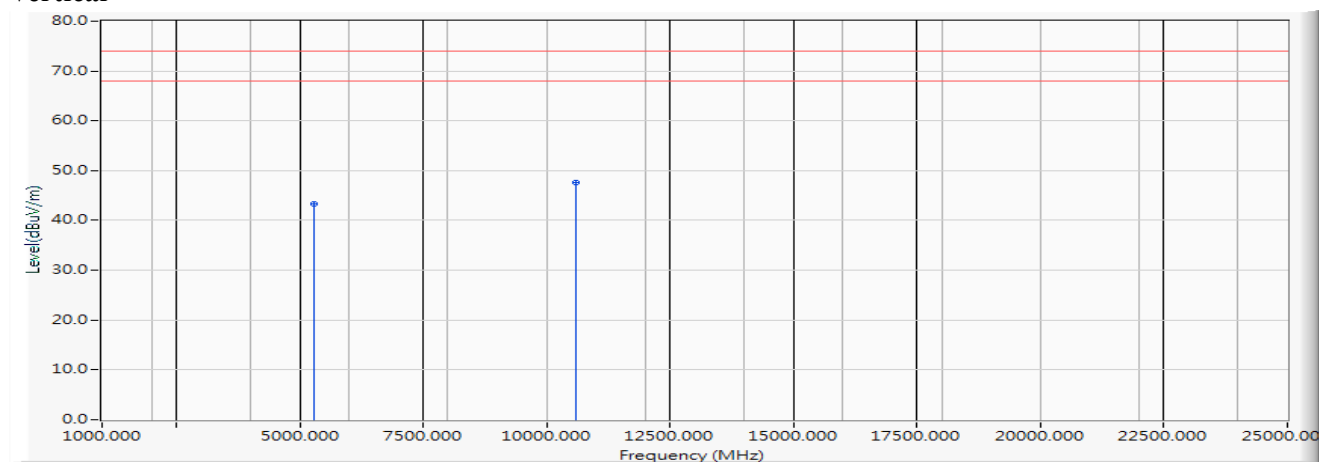
檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5290.000	-3.001	46.410	43.409	-30.591	74.000	PEAK
2	*	10580.000	3.385	44.220	47.605	-26.395	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 106 (5530MHz)

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11ac-80BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

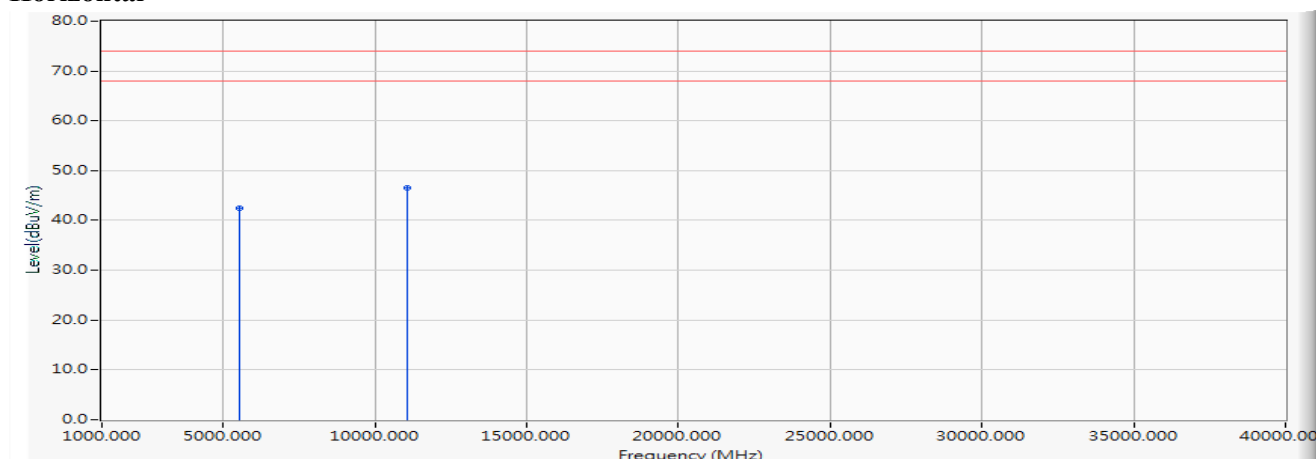
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5530.000	-5.227	47.610	42.383	-31.617	74.000	PEAK
2	*	11060.000	1.130	45.340	46.471	-27.529	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 106 (5530MHz)

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11ac-80BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

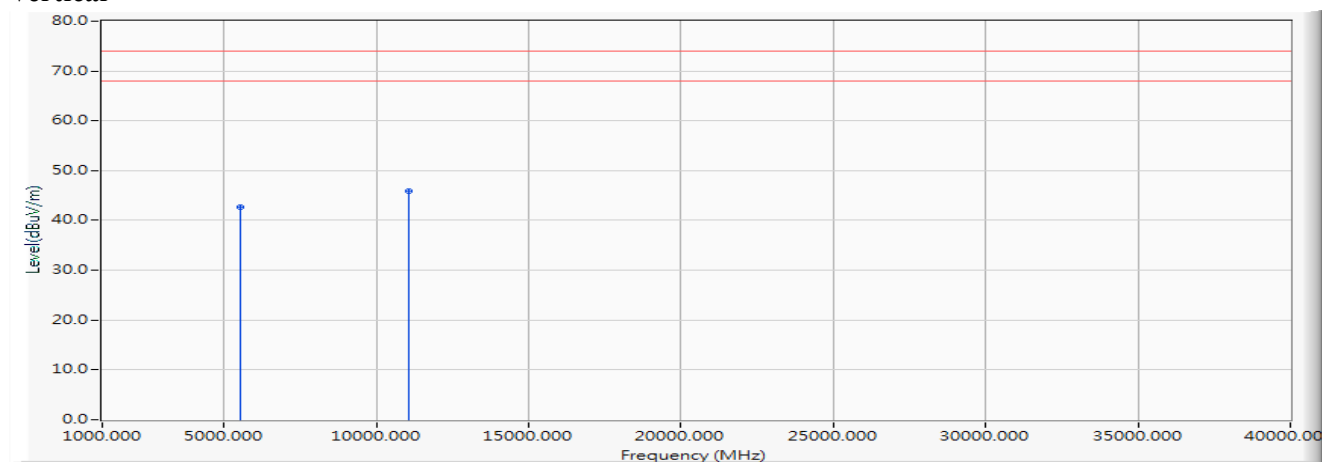
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5530.000	-5.227	47.810	42.583	-31.417	74.000	PEAK
2	*	11060.000	1.130	44.780	45.911	-28.089	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11ac-80BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

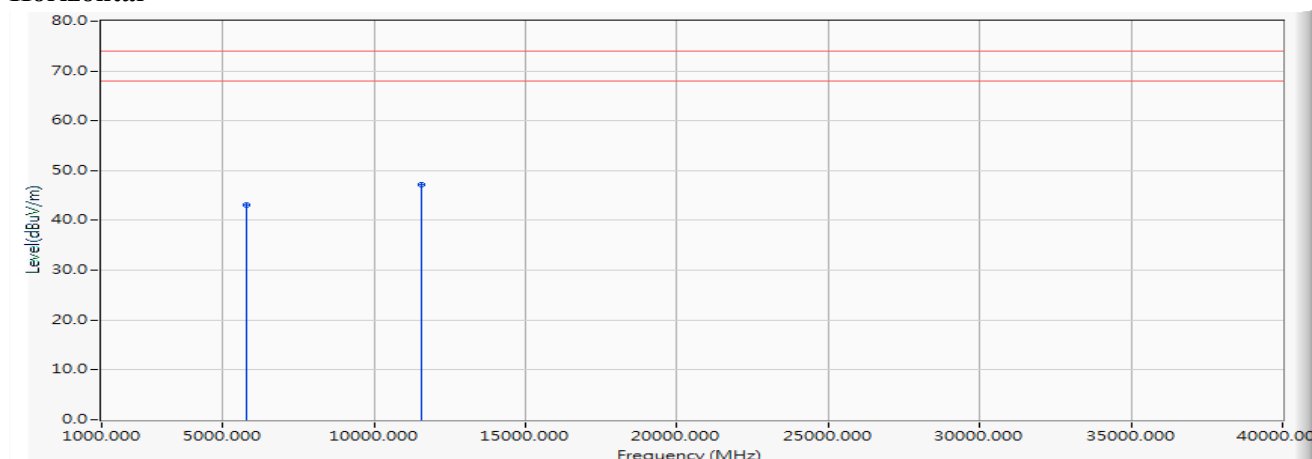
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 24 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5775.000	-4.744	47.960	43.217	-30.783	74.000	PEAK
2	*	11550.000	1.987	45.210	47.197	-26.803	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 09 月 24 日

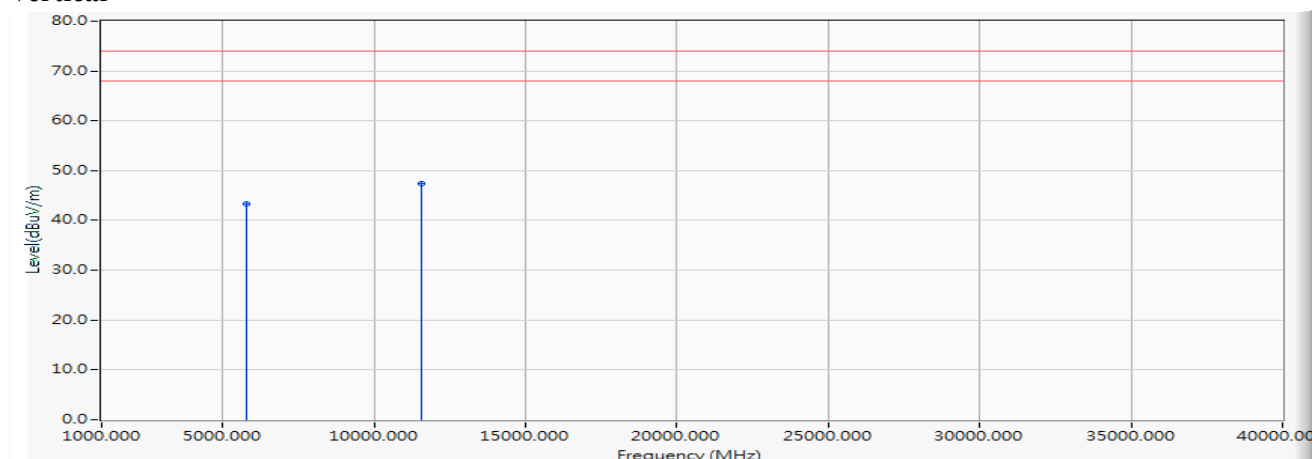
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11ac-80BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		5775.000	-4.744	47.970	43.227	-30.773	74.000	PEAK
2	*	11550.000	1.987	45.410	47.397	-26.603	74.000	PEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 10 月 30 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

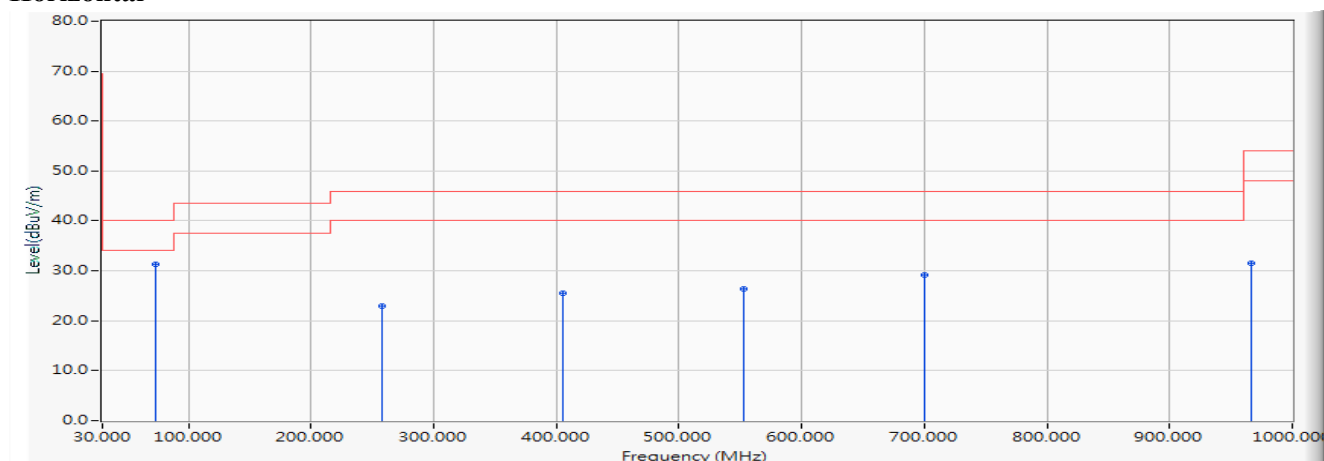
視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	73.580	-13.727	45.004	31.277	-8.723	40.000	QUASIPeAK
2		257.739	-10.944	33.874	22.930	-23.070	46.000	QUASIPeAK
3		405.348	-6.940	32.412	25.472	-20.528	46.000	QUASIPeAK
4		552.957	-4.200	30.571	26.371	-19.629	46.000	QUASIPeAK
5		700.565	-1.754	30.833	29.079	-16.921	46.000	QUASIPeAK
6		966.261	1.654	29.780	31.434	-22.566	54.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

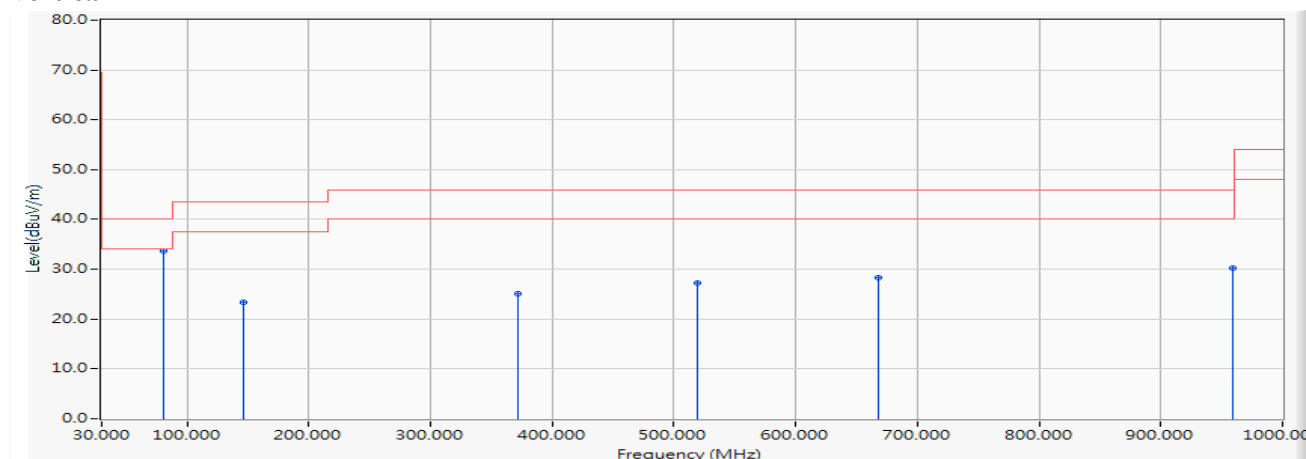
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	80.609	-14.884	48.656	33.772	-6.228	40.000	QUASIPeAK
2		146.681	-10.522	33.906	23.383	-20.117	43.500	QUASIPeAK
3		371.609	-7.761	32.804	25.043	-20.957	46.000	QUASIPeAK
4		519.217	-4.703	31.862	27.159	-18.841	46.000	QUASIPeAK
5		668.232	-2.300	30.594	28.294	-17.706	46.000	QUASIPeAK
6		959.232	1.409	28.847	30.256	-15.744	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 56 (5280MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

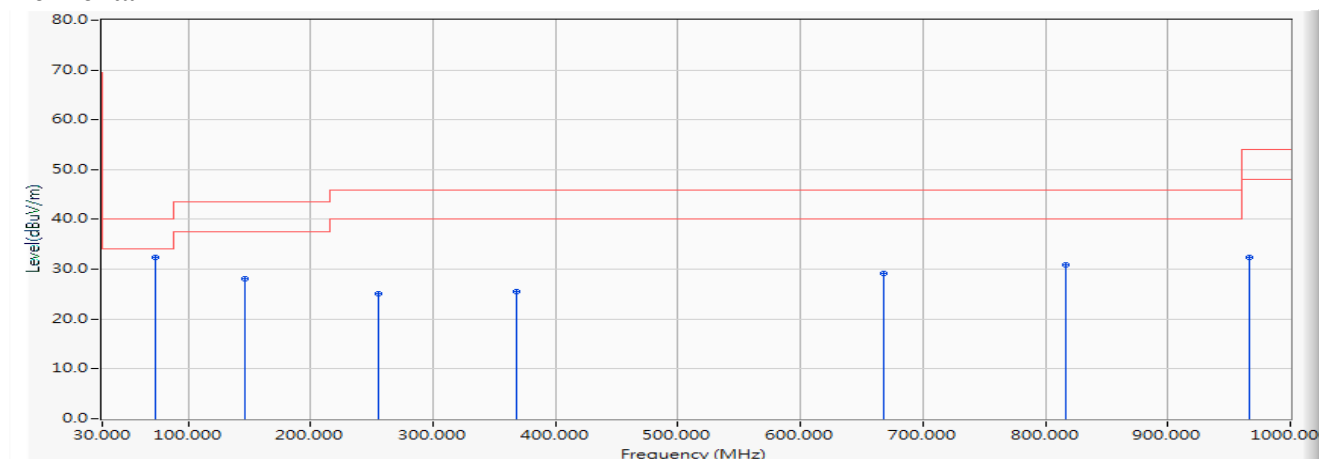
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	73.580	-13.727	46.206	32.479	-7.521	40.000	QUASIPeAK
2		146.681	-10.522	38.552	28.029	-15.471	43.500	QUASIPeAK
3		254.928	-11.012	36.114	25.102	-20.898	46.000	QUASIPeAK
4		368.797	-7.879	33.357	25.478	-20.522	46.000	QUASIPeAK
5		668.232	-2.300	31.449	29.149	-16.851	46.000	QUASIPeAK
6		817.246	-0.446	31.257	30.811	-15.189	46.000	QUASIPeAK
7		966.261	1.654	30.679	32.333	-21.667	54.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 56 (5280MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

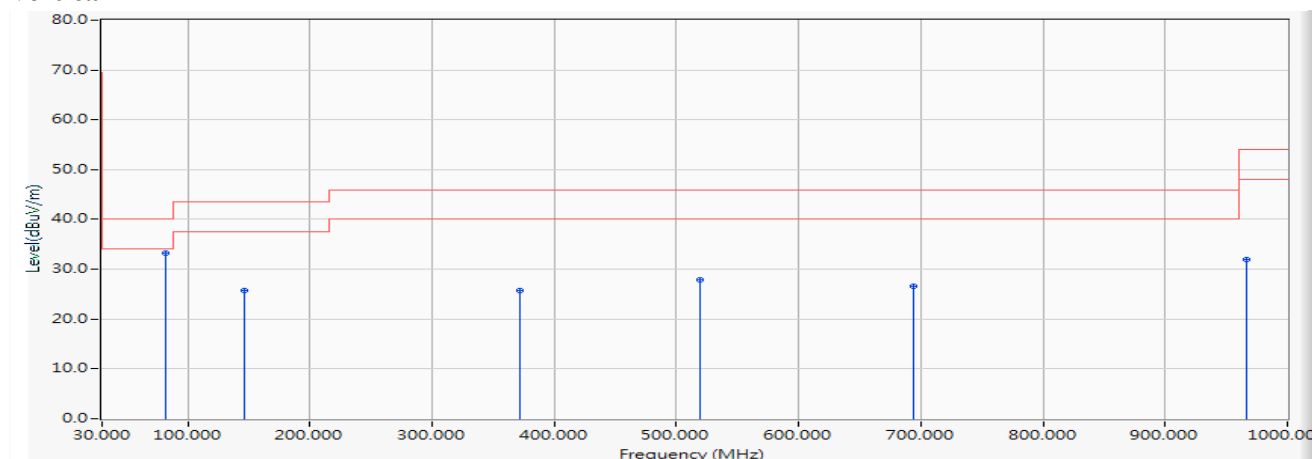
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	82.014	-15.230	48.423	33.193	-6.807	40.000	QUASIPeAK
2		146.681	-10.522	36.290	25.767	-17.733	43.500	QUASIPeAK
3		371.609	-7.761	33.443	25.682	-20.318	46.000	QUASIPeAK
4		519.217	-4.703	32.609	27.906	-18.094	46.000	QUASIPeAK
5		693.536	-2.009	28.630	26.621	-19.379	46.000	QUASIPeAK
6		966.261	1.654	30.240	31.894	-22.106	54.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 09 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

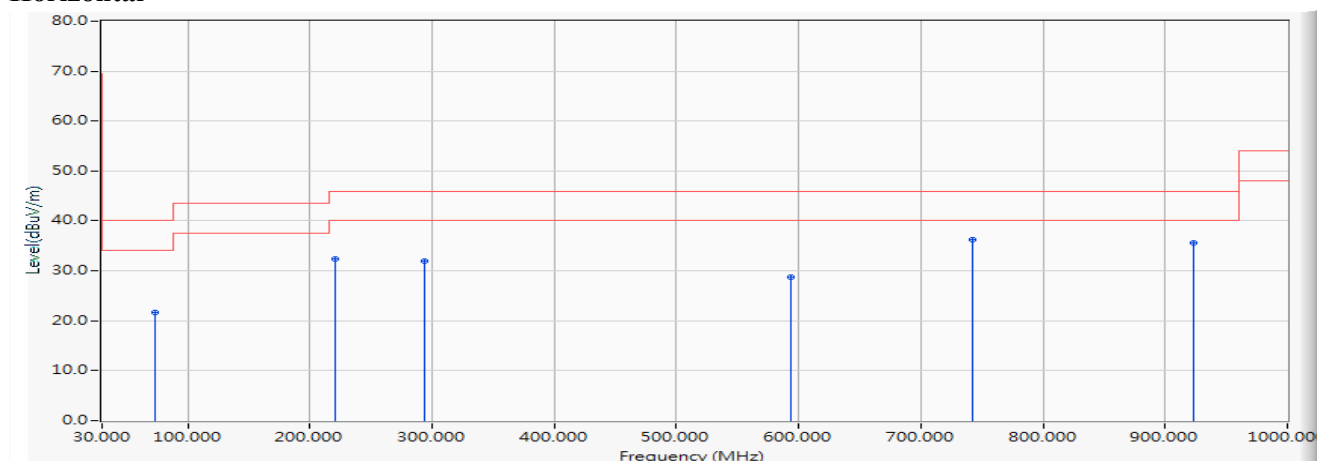
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		73.580	-14.333	36.020	21.687	-18.313	40.000	QUASIPeAK
2		221.188	-13.231	45.632	32.402	-13.598	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	42.504	31.978	-14.022	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-4.152	32.887	28.735	-17.265	46.000	QUASIPeAK
5	*	742.739	-2.164	38.483	36.320	-9.680	46.000	QUASIPeAK
6		922.681	0.050	35.498	35.548	-10.452	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

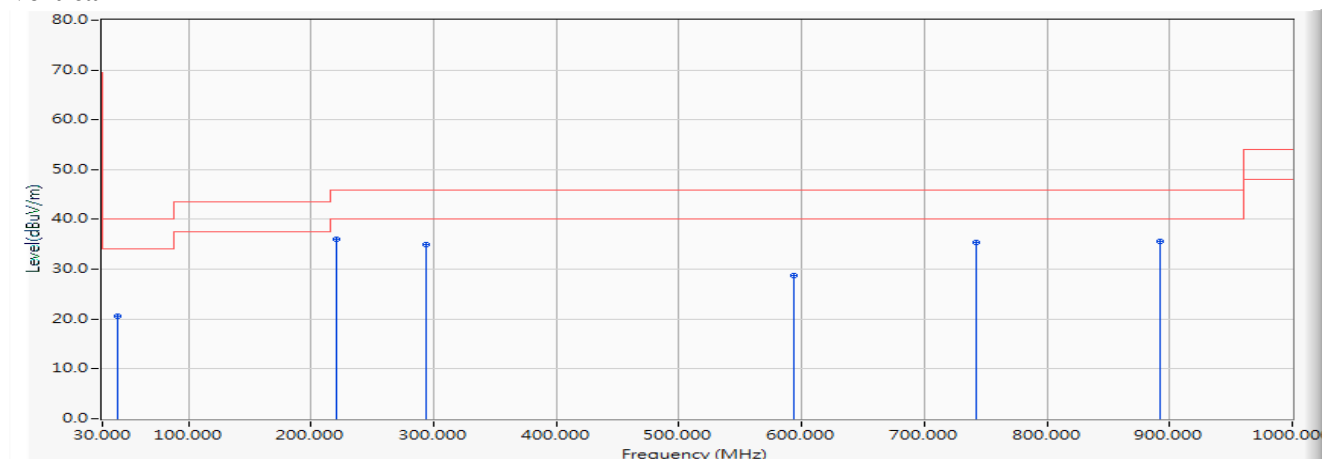
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 20 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		42.652	-10.961	31.612	20.650	-19.350	40.000	QUASIPeAK
2	*	221.188	-13.231	49.366	36.136	-9.864	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	45.410	34.884	-11.116	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-4.152	32.958	28.806	-17.194	46.000	QUASIPeAK
5		742.739	-2.164	37.605	35.442	-10.558	46.000	QUASIPeAK
6		891.754	-0.312	35.840	35.528	-10.472	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

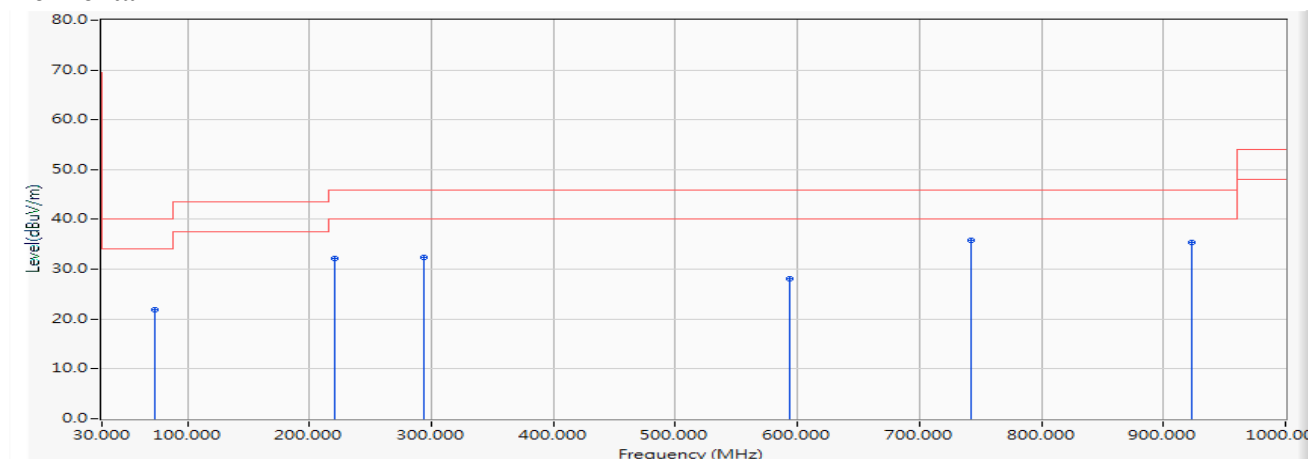
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 20 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		73.580	-14.333	36.299	21.966	-18.034	40.000	QUASIPeAK
2		221.188	-13.231	45.446	32.216	-13.784	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	42.841	32.315	-13.685	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-4.152	32.270	28.118	-17.882	46.000	QUASIPeAK
5	*	742.739	-2.164	38.083	35.920	-10.080	46.000	QUASIPeAK
6		922.681	0.050	35.274	35.324	-10.676	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

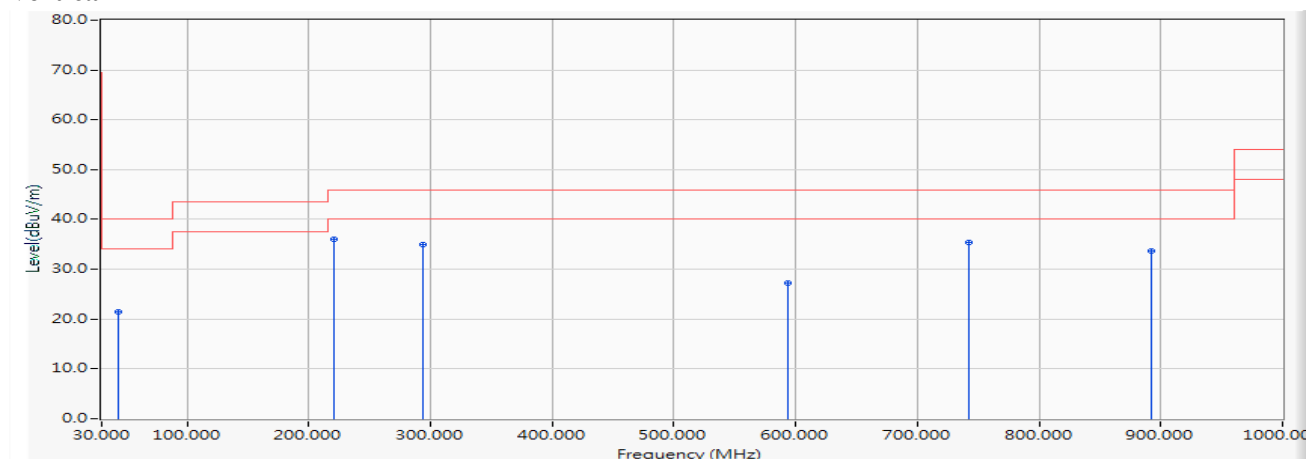
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 20 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		44.058	-10.875	32.395	21.519	-18.481	40.000	QUASIPeAK
2	*	221.188	-13.231	49.186	35.956	-10.044	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	45.534	35.008	-10.992	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-4.152	31.345	27.193	-18.807	46.000	QUASIPeAK
5		742.739	-2.164	37.534	35.371	-10.629	46.000	QUASIPeAK
6		891.754	-0.312	34.060	33.748	-12.252	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

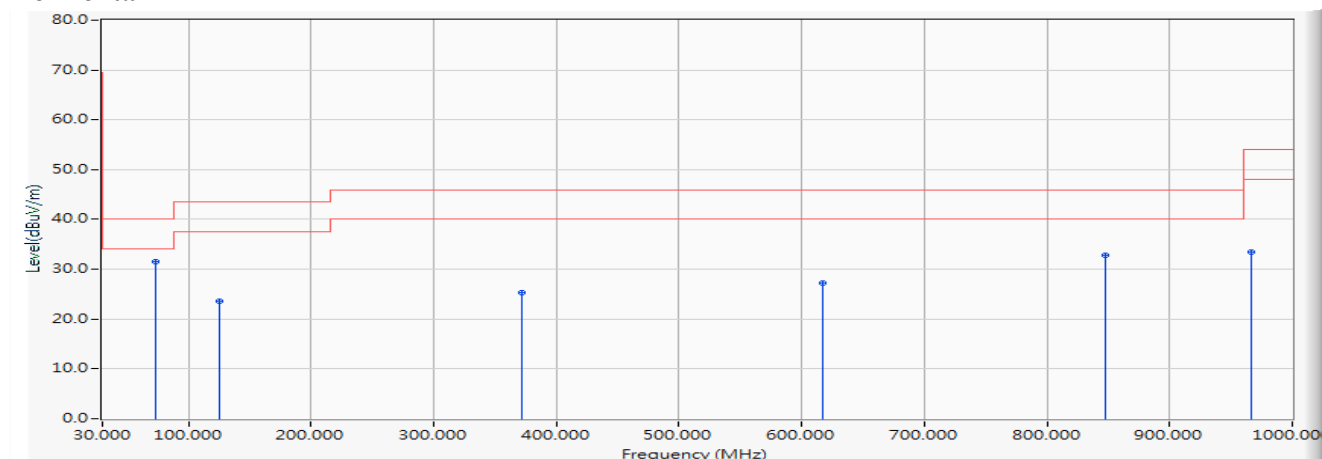
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	73.580	-13.727	45.222	31.495	-8.505	40.000	QUASIPeAK
2		125.594	-12.456	36.127	23.670	-19.830	43.500	QUASIPeAK
3		371.609	-7.761	33.161	25.400	-20.600	46.000	QUASIPeAK
4		617.623	-3.042	30.295	27.253	-18.747	46.000	QUASIPeAK
5		848.174	0.201	32.602	32.803	-13.197	46.000	QUASIPeAK
6		966.261	1.654	31.754	33.408	-20.592	54.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

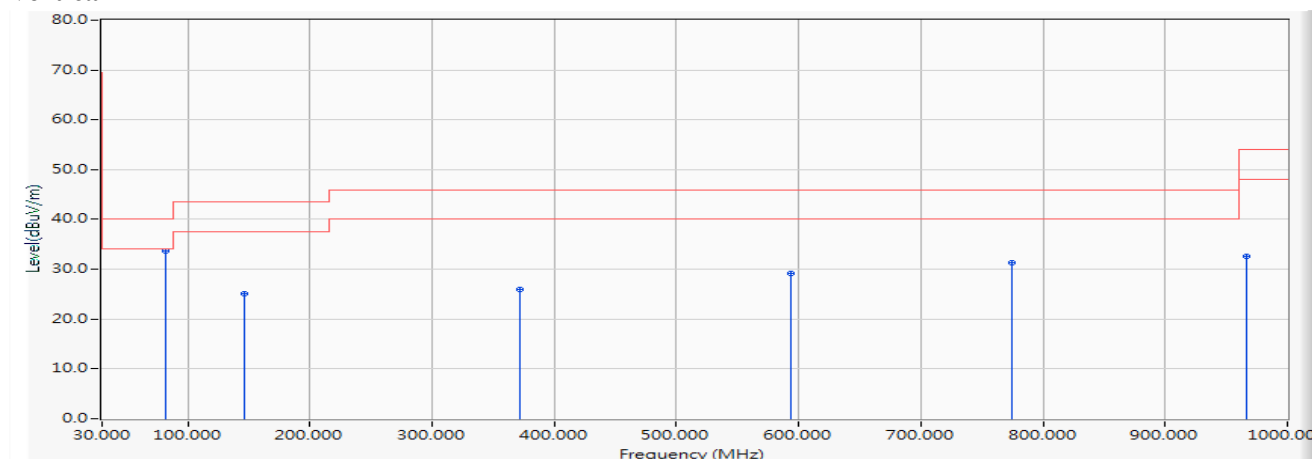
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	82.014	-15.230	48.886	33.656	-6.344	40.000	QUASIPeAK
2		146.681	-10.522	35.633	25.110	-18.390	43.500	QUASIPeAK
3		371.609	-7.761	33.765	26.004	-19.996	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-3.227	32.487	29.260	-16.740	46.000	QUASIPeAK
5		775.072	-0.727	32.070	31.343	-14.657	46.000	QUASIPeAK
6		966.261	1.654	30.985	32.639	-21.361	54.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 56 (5280MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

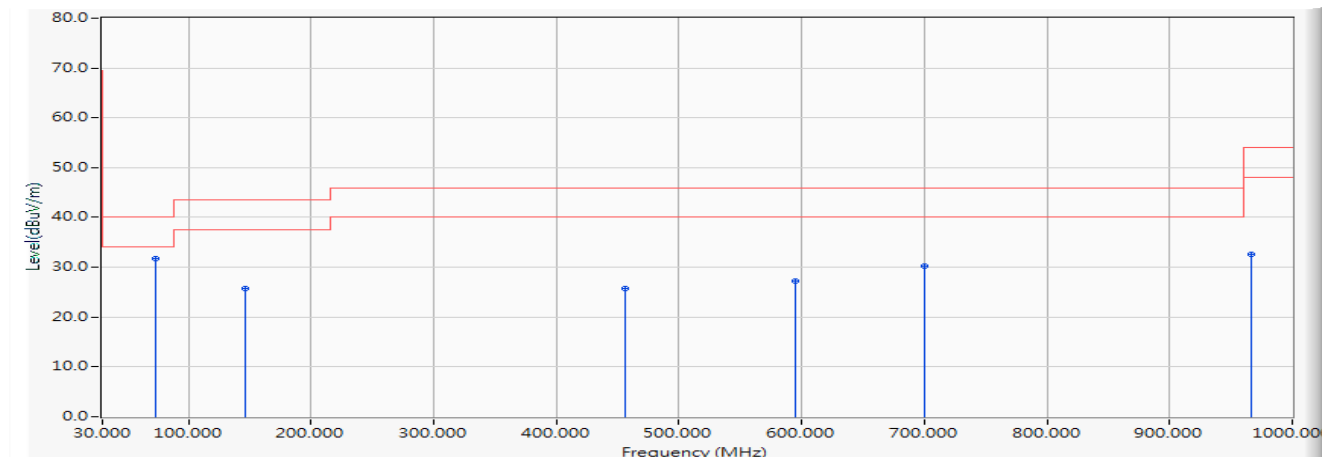
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	73.580	-13.727	45.508	31.781	-8.219	40.000	QUASIPeAK
2		146.681	-10.522	36.260	25.737	-17.763	43.500	QUASIPeAK
3		455.957	-5.895	31.714	25.819	-20.181	46.000	QUASIPeAK
4		595.130	-3.188	30.407	27.219	-18.781	46.000	QUASIPeAK
5		700.565	-1.754	31.981	30.227	-15.773	46.000	QUASIPeAK
6		966.261	1.654	31.012	32.666	-21.334	54.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 56 (5280MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

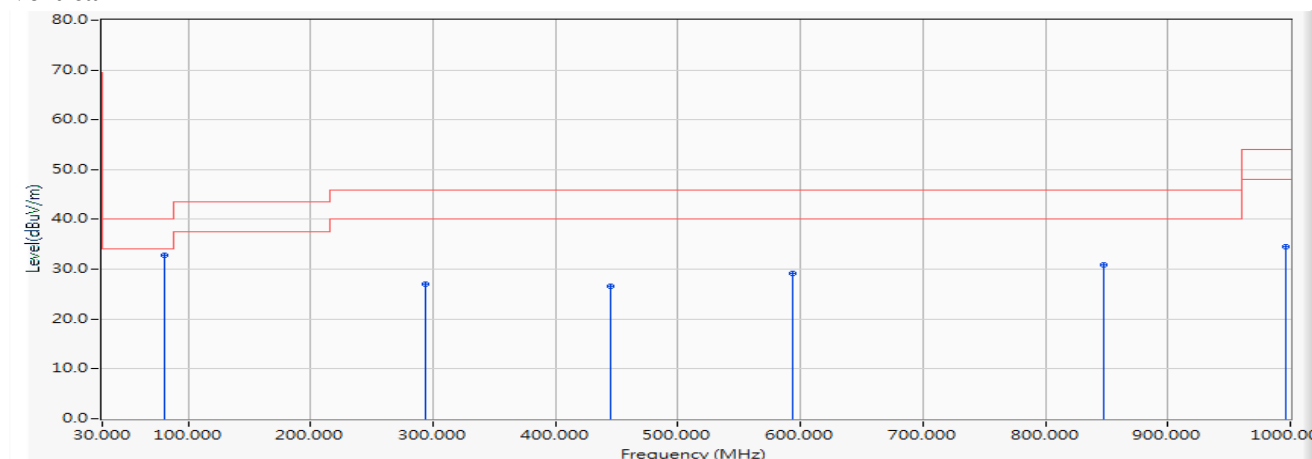
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	80.609	-14.884	47.791	32.907	-7.093	40.000	QUASIPeAK
2		294.290	-9.831	36.916	27.085	-18.915	46.000	QUASIPeAK
3		444.710	-6.074	32.771	26.697	-19.303	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-3.227	32.332	29.105	-16.895	46.000	QUASIPeAK
5		848.174	0.201	30.697	30.898	-15.102	46.000	QUASIPeAK
6		995.783	1.473	33.016	34.489	-19.511	54.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

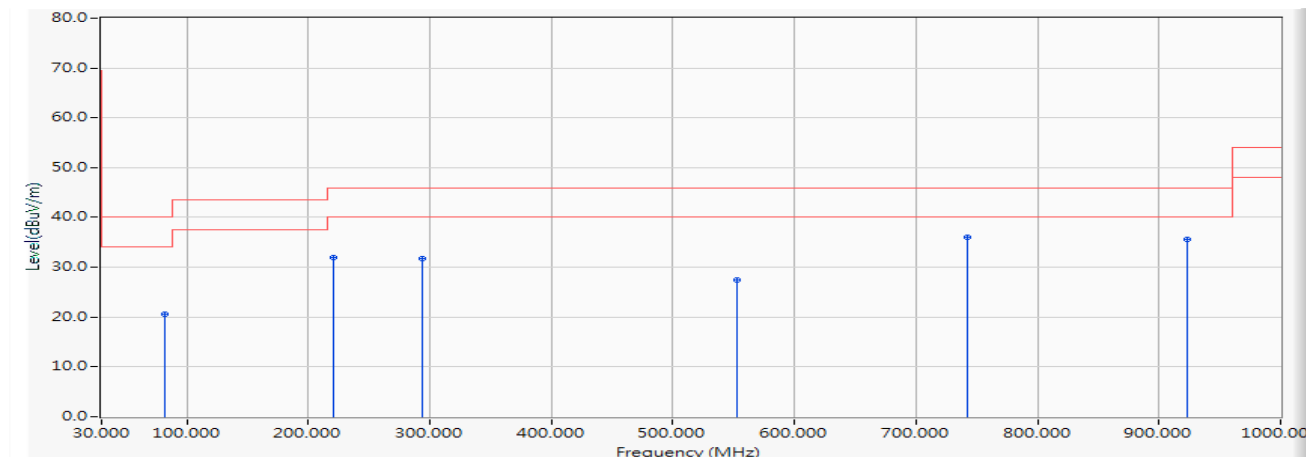
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 20 日

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		82.014	-16.039	36.635	20.596	-19.404	40.000	QUASIPeAK
2		221.188	-13.231	45.148	31.918	-14.082	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	42.353	31.827	-14.173	46.000	QUASIPeAK
4		552.957	-5.110	32.522	27.412	-18.588	46.000	QUASIPeAK
5	*	742.739	-2.164	38.102	35.939	-10.061	46.000	QUASIPeAK
6		922.681	0.050	35.591	35.641	-10.359	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

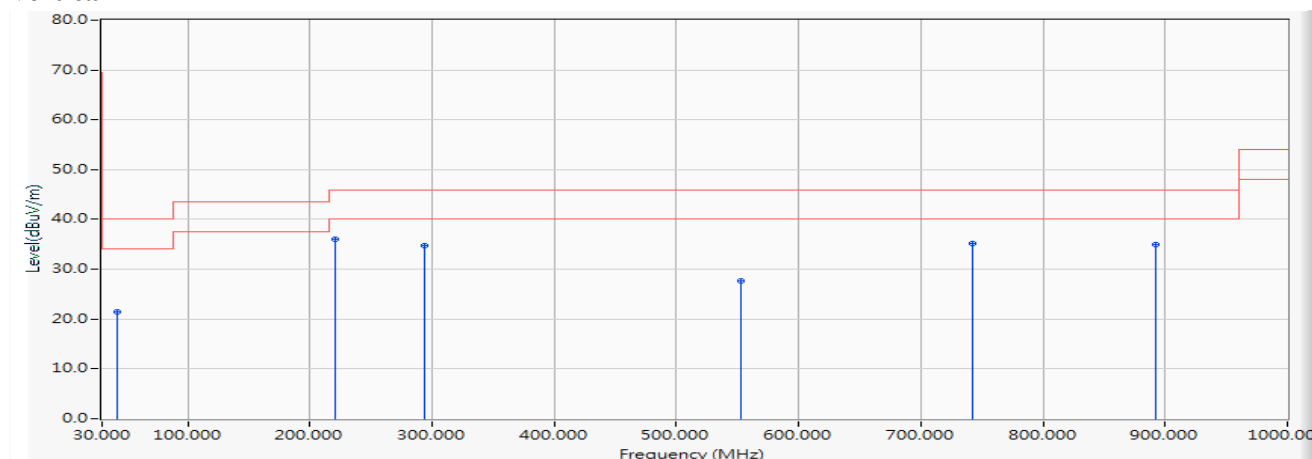
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 20 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		42.652	-10.961	32.481	21.519	-18.481	40.000	QUASIPeAK
2	*	221.188	-13.231	49.203	35.973	-10.027	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	45.301	34.775	-11.225	46.000	QUASIPeAK
4		552.957	-5.110	32.737	27.627	-18.373	46.000	QUASIPeAK
5		742.739	-2.164	37.360	35.197	-10.803	46.000	QUASIPeAK
6		891.754	-0.312	35.263	34.951	-11.049	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

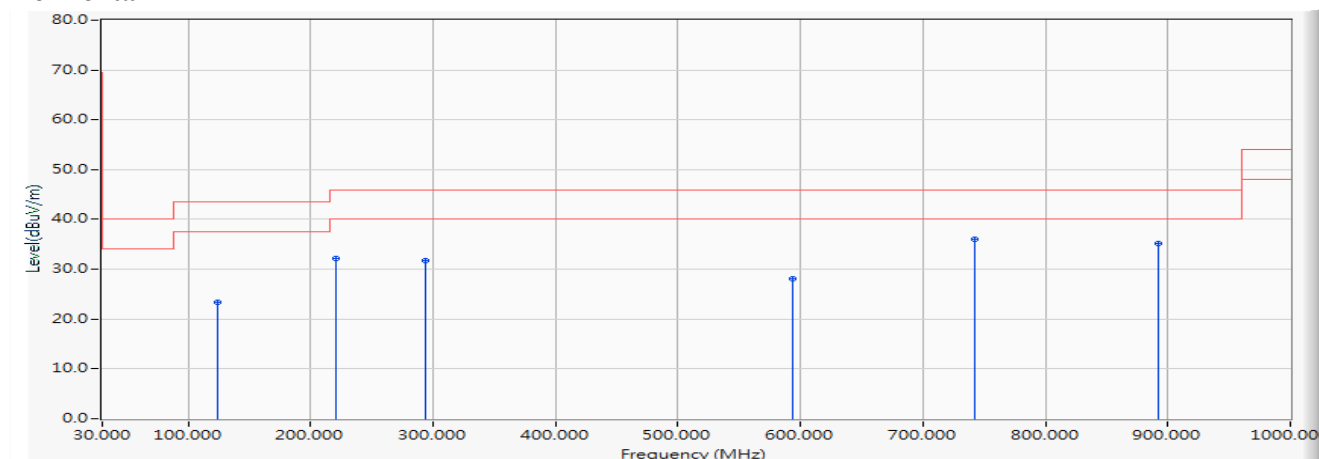
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 20 日

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		124.188	-12.991	36.476	23.485	-20.015	43.500	QUASIPeAK
2		221.188	-13.231	45.306	32.076	-13.924	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	42.309	31.783	-14.217	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-4.152	32.165	28.013	-17.987	46.000	QUASIPeAK
5	*	742.739	-2.164	38.153	35.990	-10.010	46.000	QUASIPeAK
6		891.754	-0.312	35.529	35.217	-10.783	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

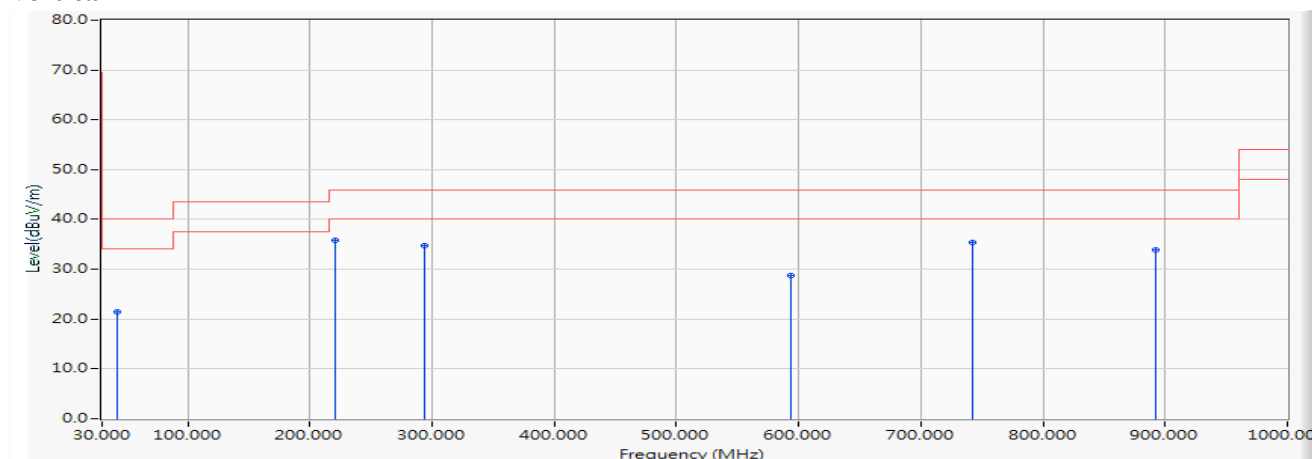
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 20 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		42.652	-10.961	32.417	21.455	-18.545	40.000	QUASIPeAK
2	*	221.188	-13.231	49.150	35.920	-10.080	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	45.371	34.845	-11.155	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-4.152	32.841	28.689	-17.311	46.000	QUASIPeAK
5		742.739	-2.164	37.461	35.298	-10.702	46.000	QUASIPeAK
6		891.754	-0.312	34.189	33.877	-12.123	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 46 (5230MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

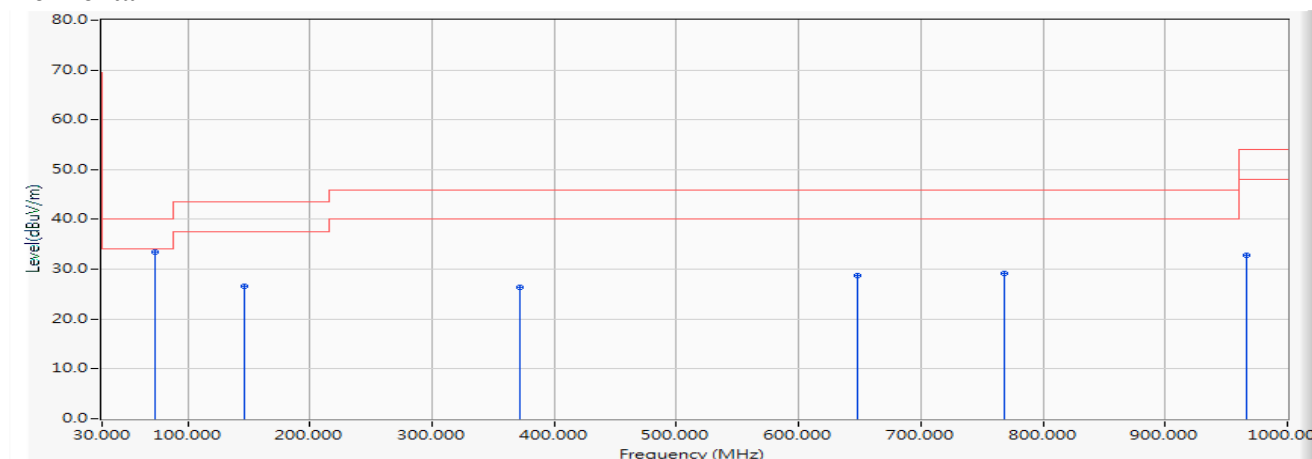
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	73.580	-13.727	47.164	33.437	-6.563	40.000	QUASIPeAK
2		146.681	-10.522	37.029	26.506	-16.994	43.500	QUASIPeAK
3		371.609	-7.761	34.061	26.300	-19.700	46.000	QUASIPeAK
4		648.551	-2.504	31.206	28.701	-17.299	46.000	QUASIPeAK
5		768.043	-0.815	30.046	29.231	-16.769	46.000	QUASIPeAK
6		966.261	1.654	31.127	32.781	-21.219	54.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 46 (5230MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

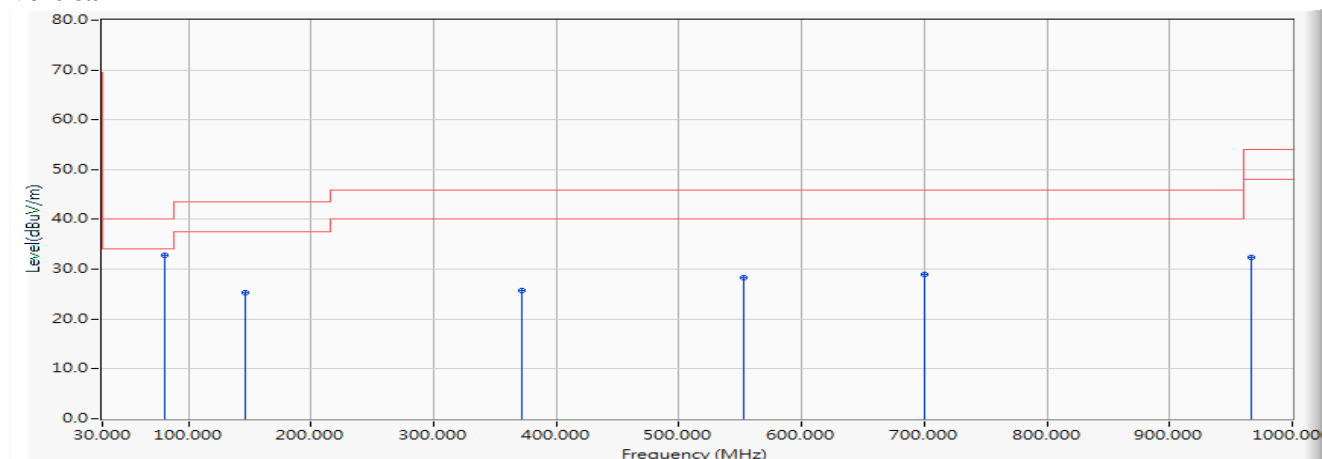
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	80.609	-14.884	47.765	32.881	-7.119	40.000	QUASIPeAK
2		146.681	-10.522	35.778	25.255	-18.245	43.500	QUASIPeAK
3		371.609	-7.761	33.509	25.748	-20.252	46.000	QUASIPeAK
4		552.957	-4.200	32.574	28.374	-17.626	46.000	QUASIPeAK
5		700.565	-1.754	30.769	29.015	-16.985	46.000	QUASIPeAK
6		966.261	1.654	30.706	32.360	-21.640	54.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 62 (5310MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

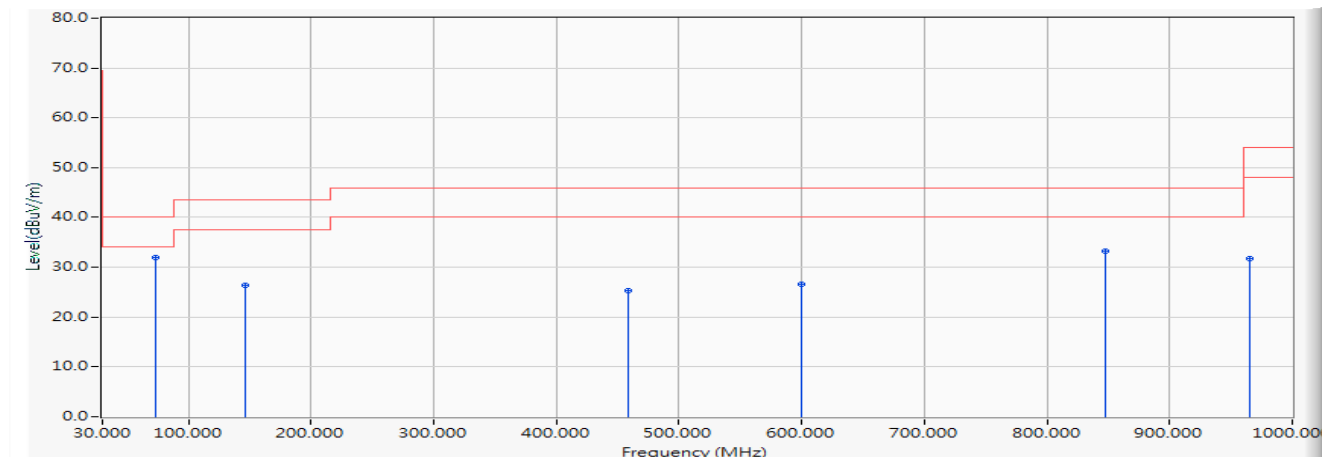
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	73.580	-13.727	45.639	31.912	-8.088	40.000	QUASIPeAK
2		146.681	-10.522	36.886	26.363	-17.137	43.500	QUASIPeAK
3		458.768	-5.769	31.030	25.261	-20.739	46.000	QUASIPeAK
4		599.348	-3.002	29.533	26.531	-19.469	46.000	QUASIPeAK
5		848.174	0.201	33.067	33.268	-12.732	46.000	QUASIPeAK
6		964.855	1.621	30.152	31.773	-22.227	54.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 62 (5310MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

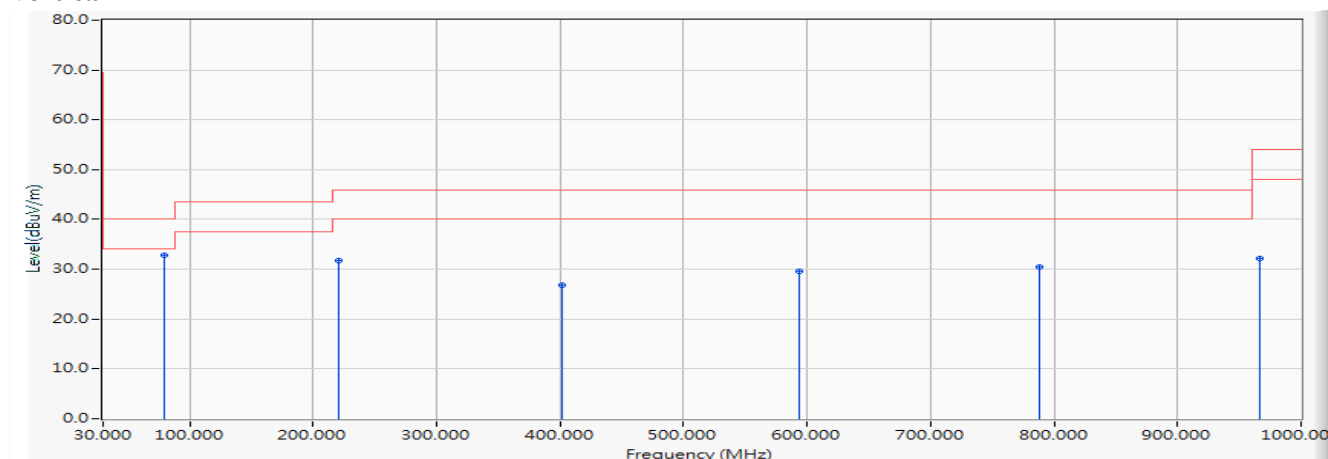
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	79.203	-14.551	47.418	32.868	-7.132	40.000	QUASIPeAK
2		221.188	-12.502	44.284	31.782	-14.218	46.000	QUASIPeAK
3		401.130	-7.028	33.878	26.850	-19.150	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-3.227	32.842	29.615	-16.385	46.000	QUASIPeAK
5		787.725	-0.500	30.872	30.372	-15.628	46.000	QUASIPeAK
6		966.261	1.654	30.510	32.164	-21.836	54.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 110 (5550MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

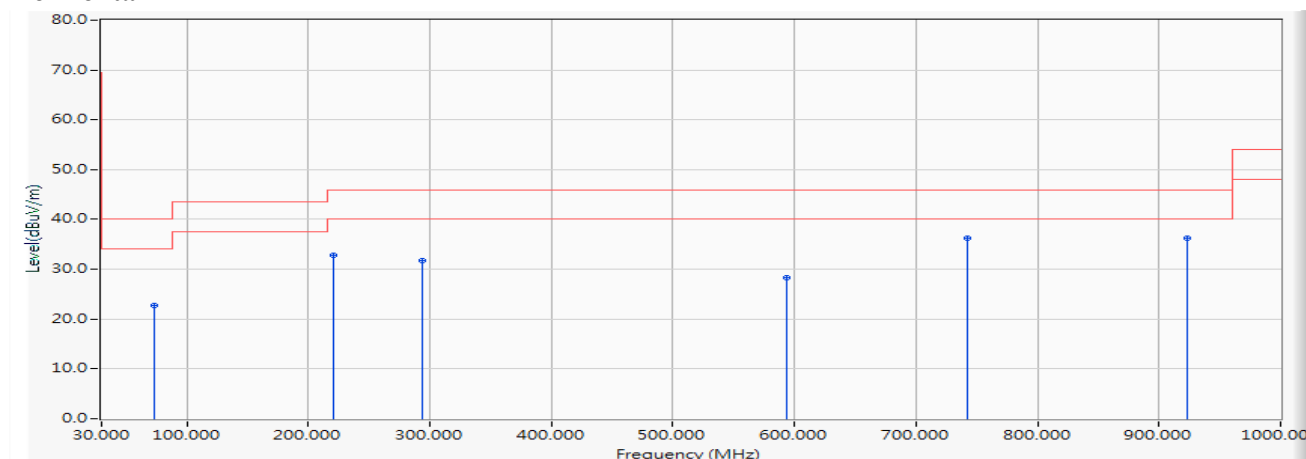
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 20 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		73.580	-14.333	37.056	22.723	-17.277	40.000	QUASIPeAK
2		221.188	-13.231	46.033	32.803	-13.197	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	42.223	31.697	-14.303	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-4.152	32.484	28.332	-17.668	46.000	QUASIPeAK
5		742.739	-2.164	38.420	36.257	-9.743	46.000	QUASIPeAK
6	*	922.681	0.050	36.213	36.263	-9.737	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 110 (5550MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

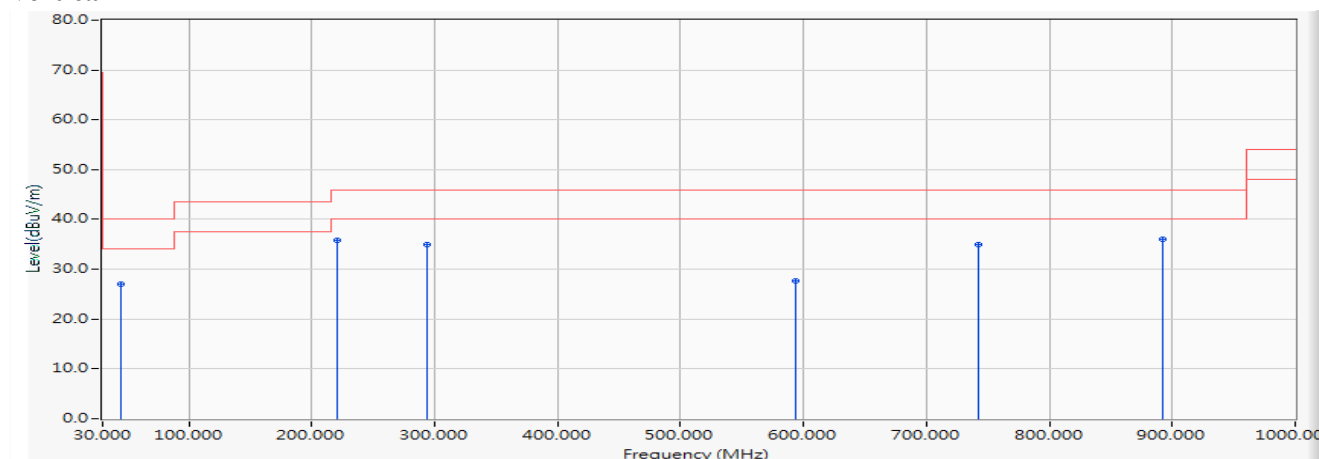
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 20 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		45.464	-10.829	37.887	27.058	-12.942	40.000	QUASIPeAK
2		221.188	-13.231	49.106	35.876	-10.124	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	45.585	35.059	-10.941	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-4.152	31.910	27.758	-18.242	46.000	QUASIPeAK
5		742.739	-2.164	37.154	34.991	-11.009	46.000	QUASIPeAK
6	*	891.754	-0.312	36.362	36.050	-9.950	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

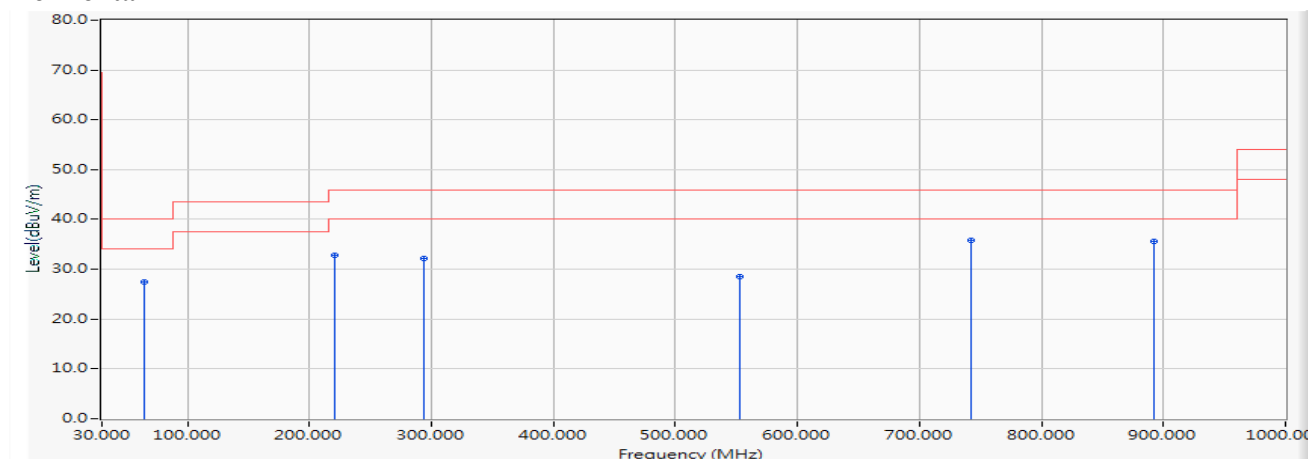
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 20 日

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		65.145	-12.898	40.297	27.400	-12.600	40.000	QUASIPeAK
2		221.188	-13.231	46.044	32.814	-13.186	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	42.596	32.070	-13.930	46.000	QUASIPeAK
4		552.957	-5.110	33.661	28.551	-17.449	46.000	QUASIPeAK
5	*	742.739	-2.164	37.899	35.736	-10.264	46.000	QUASIPeAK
6		891.754	-0.312	35.902	35.590	-10.410	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

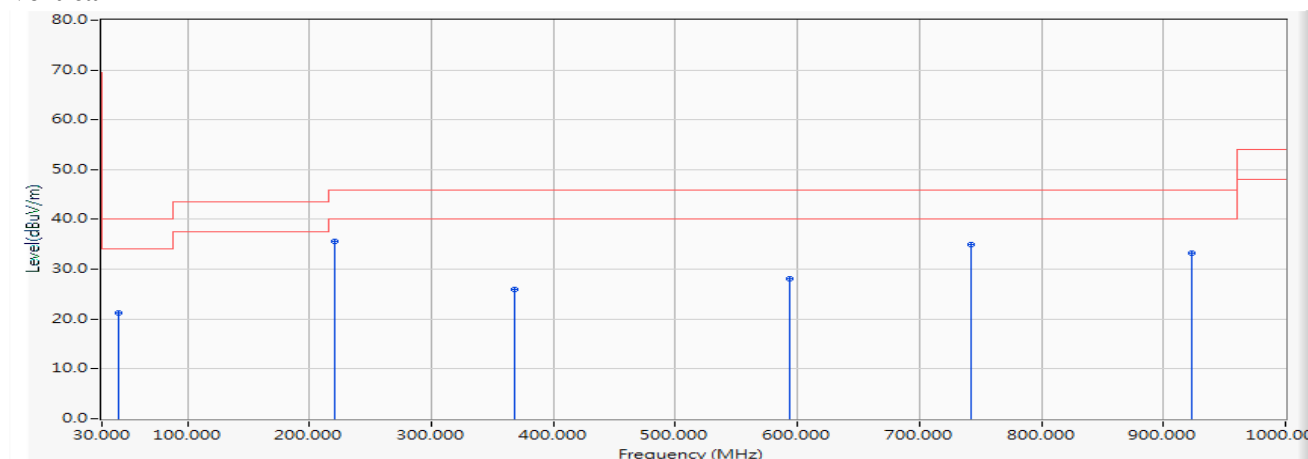
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 20 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		44.058	-10.875	32.086	21.210	-18.790	40.000	QUASIPeAK
2	*	221.188	-13.231	48.855	35.625	-10.375	46.000	QUASIPeAK
3		368.797	-8.751	34.641	25.890	-20.110	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-4.152	32.185	28.033	-17.967	46.000	QUASIPeAK
5		742.739	-2.164	37.068	34.905	-11.095	46.000	QUASIPeAK
6		922.681	0.050	33.217	33.267	-12.733	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 42 (5210MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

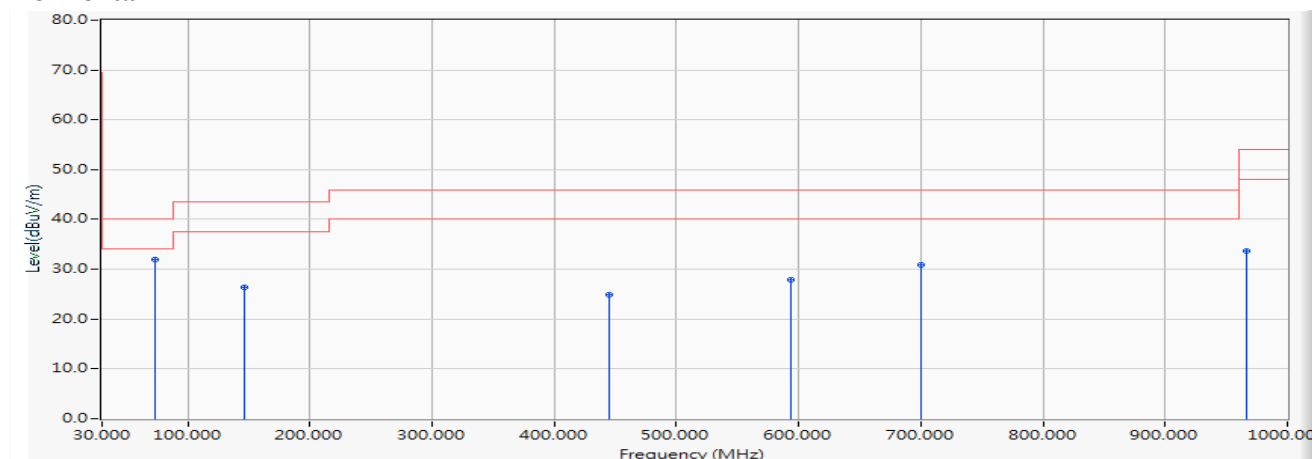
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	73.580	-13.727	45.732	32.005	-7.995	40.000	QUASIPeAK
2		146.681	-10.522	36.974	26.451	-17.049	43.500	QUASIPeAK
3		444.710	-6.074	31.046	24.972	-21.028	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-3.227	31.027	27.800	-18.200	46.000	QUASIPeAK
5		700.565	-1.754	32.595	30.841	-15.159	46.000	QUASIPeAK
6		966.261	1.654	31.952	33.606	-20.394	54.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 42 (5210MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

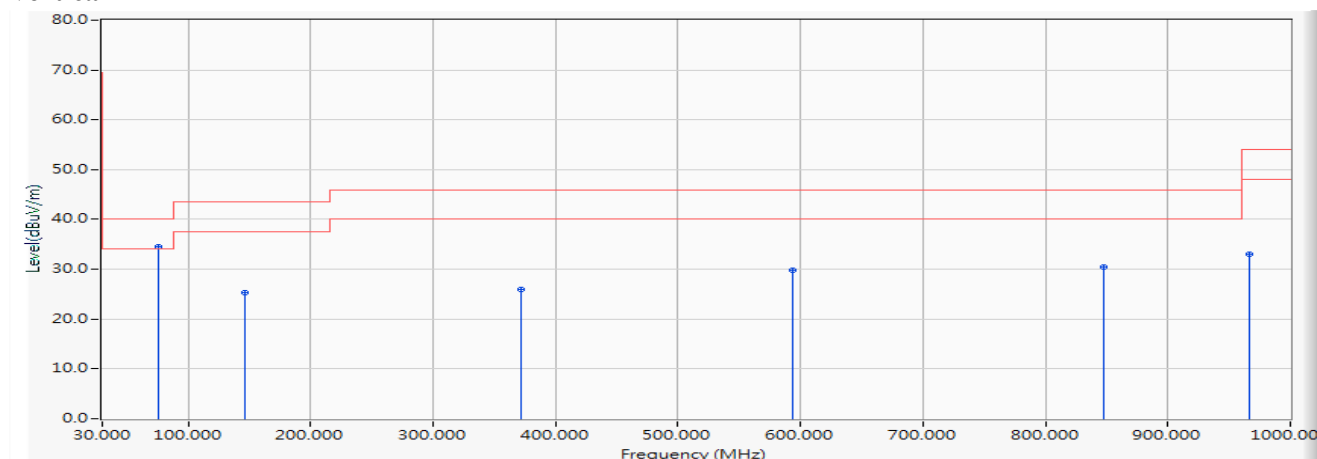
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	76.391	-14.064	48.573	34.510	-5.490	40.000	QUASIPeAK
2		146.681	-10.522	35.817	25.294	-18.206	43.500	QUASIPeAK
3		371.609	-7.761	33.634	25.873	-20.127	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-3.227	33.084	29.857	-16.143	46.000	QUASIPeAK
5		848.174	0.201	30.304	30.505	-15.495	46.000	QUASIPeAK
6		966.261	1.654	31.365	33.019	-20.981	54.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 58 (5290MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

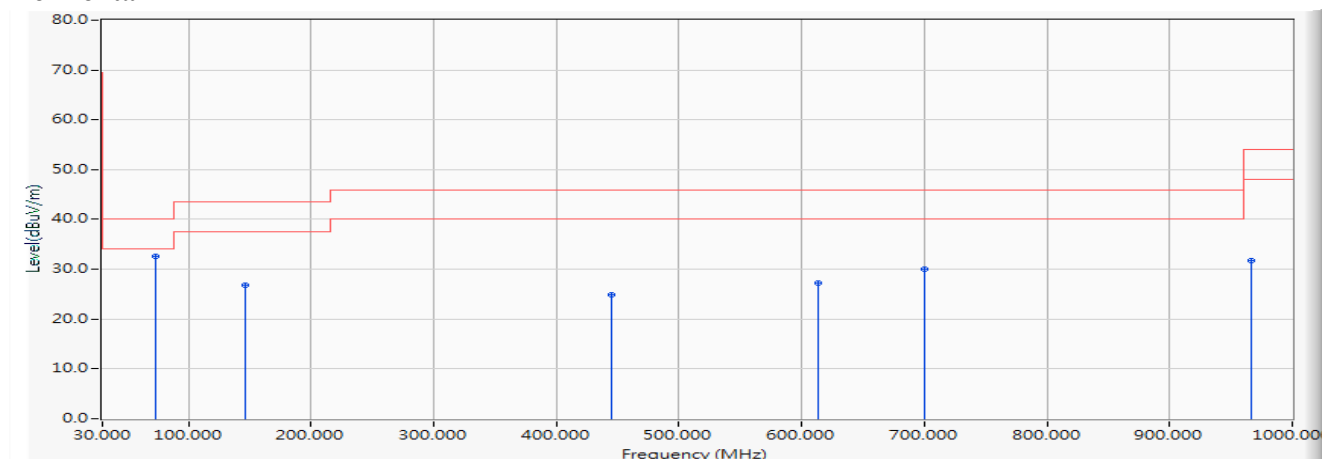
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	73.580	-13.727	46.335	32.608	-7.392	40.000	QUASIPeAK
2		146.681	-10.522	37.407	26.884	-16.616	43.500	QUASIPeAK
3		444.710	-6.074	30.989	24.915	-21.085	46.000	QUASIPeAK
4		613.406	-3.056	30.325	27.269	-18.731	46.000	QUASIPeAK
5		700.565	-1.754	31.784	30.030	-15.970	46.000	QUASIPeAK
6		966.261	1.654	30.105	31.759	-22.241	54.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 58 (5290MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

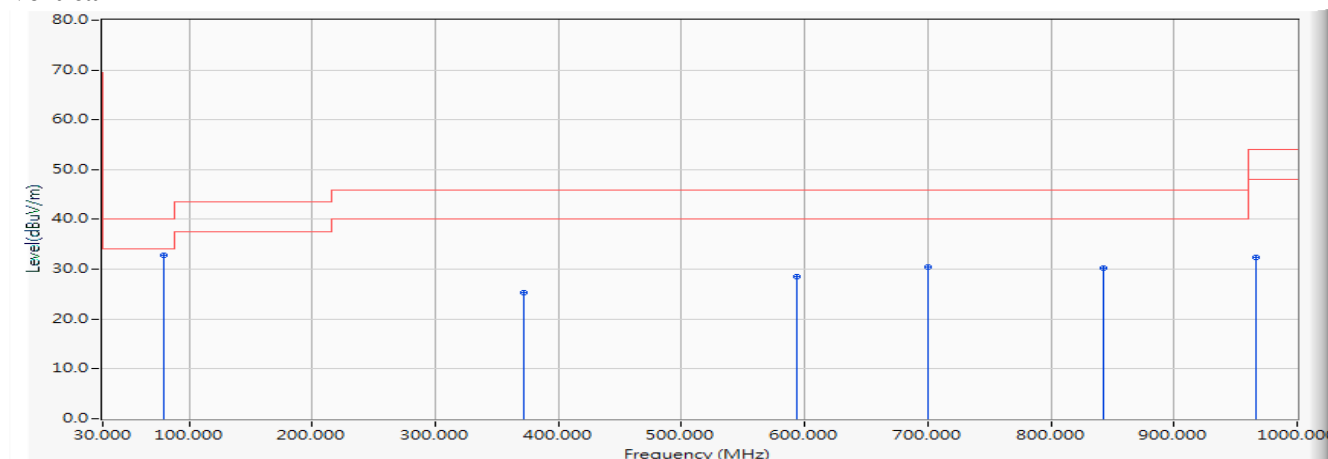
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	79.203	-14.551	47.399	32.849	-7.151	40.000	QUASIPeAK
2		371.609	-7.761	33.007	25.246	-20.754	46.000	QUASIPeAK
3		593.725	-3.227	31.847	28.620	-17.380	46.000	QUASIPeAK
4		700.565	-1.754	32.247	30.493	-15.507	46.000	QUASIPeAK
5		842.551	0.220	29.987	30.207	-15.793	46.000	QUASIPeAK
6		966.261	1.654	30.645	32.299	-21.701	54.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 106 (5530MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

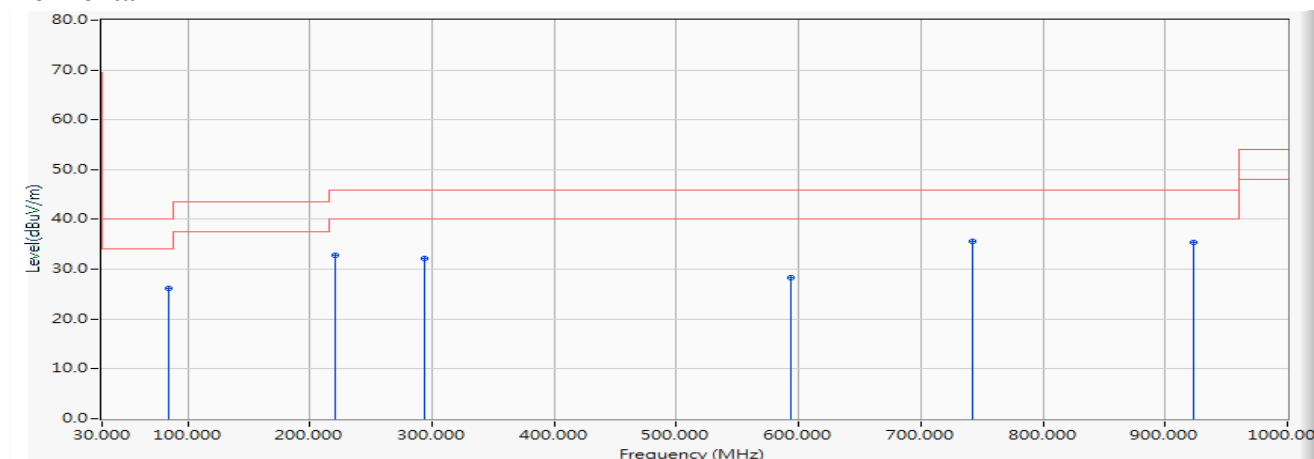
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 20 日

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		84.826	-16.586	42.681	26.095	-13.905	40.000	QUASIPeAK
2		221.188	-13.231	46.109	32.879	-13.121	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	42.624	32.098	-13.902	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-4.152	32.493	28.341	-17.659	46.000	QUASIPeAK
5	*	742.739	-2.164	37.679	35.516	-10.484	46.000	QUASIPeAK
6		922.681	0.050	35.300	35.350	-10.650	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 106 (5530MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

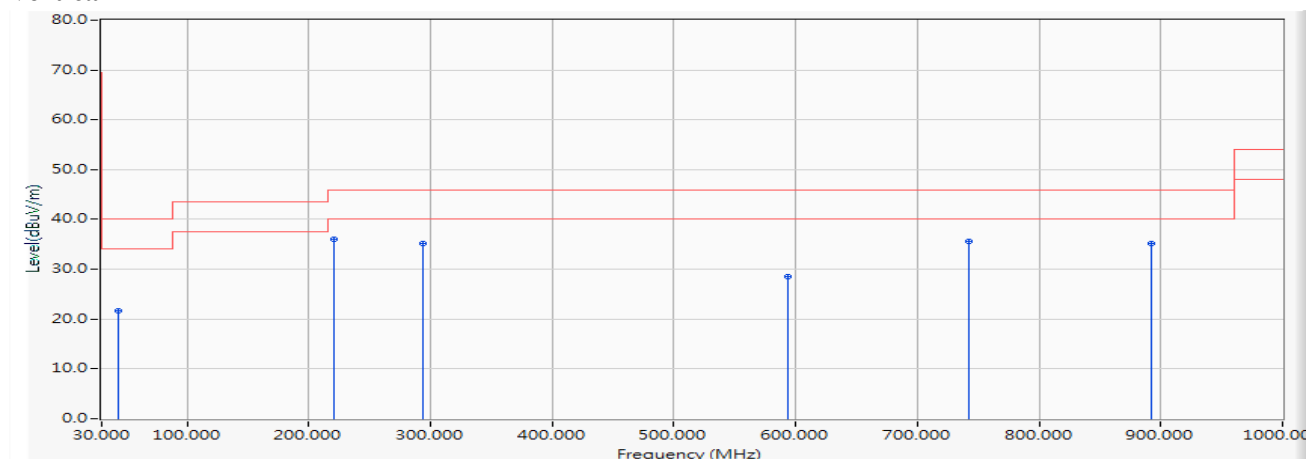
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 20 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		44.058	-10.875	32.640	21.764	-18.236	40.000	QUASIPeAK
2	*	221.188	-13.231	49.165	35.935	-10.065	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	45.631	35.105	-10.895	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-4.152	32.595	28.443	-17.557	46.000	QUASIPeAK
5		742.739	-2.164	37.681	35.518	-10.482	46.000	QUASIPeAK
6		891.754	-0.312	35.409	35.097	-10.903	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

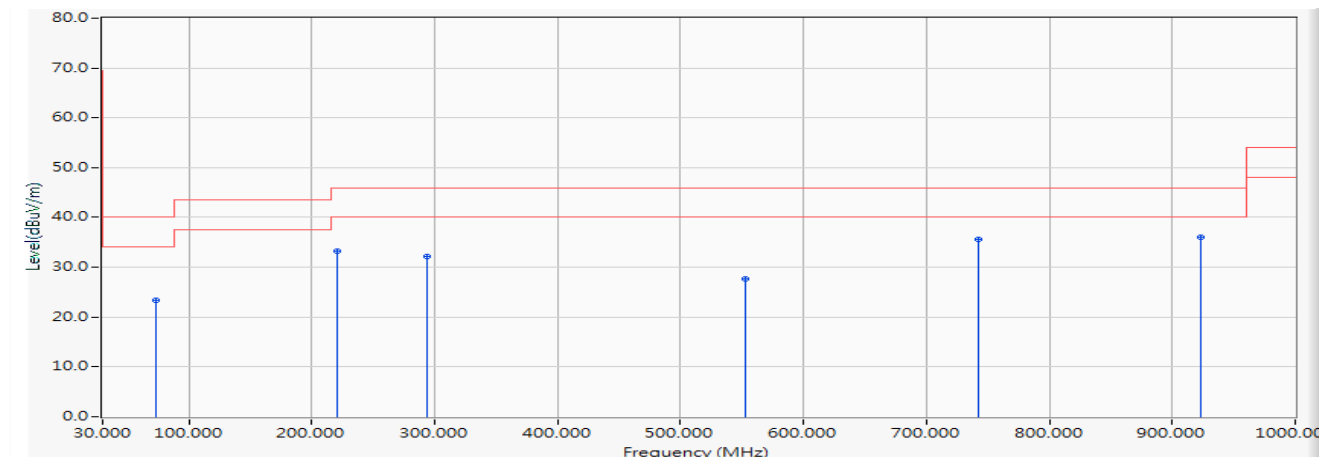
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 20 日

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		73.580	-14.333	37.631	23.298	-16.702	40.000	QUASIPeAK
2		221.188	-13.231	46.499	33.269	-12.731	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	42.671	32.145	-13.855	46.000	QUASIPeAK
4		552.957	-5.110	32.708	27.598	-18.402	46.000	QUASIPeAK
5		742.739	-2.164	37.675	35.512	-10.488	46.000	QUASIPeAK
6	*	922.681	0.050	36.085	36.135	-9.865	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

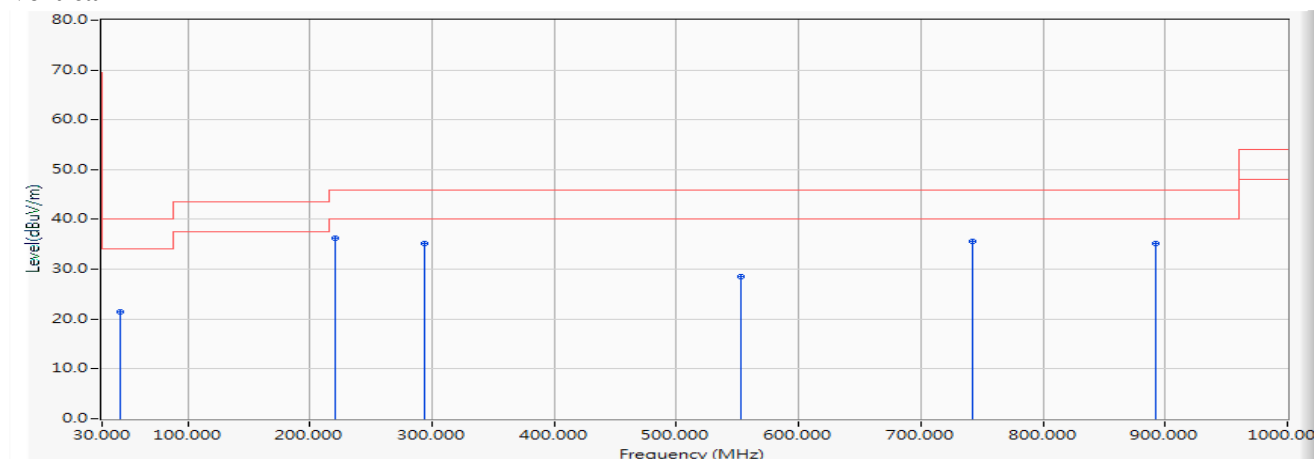
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 20 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		45.464	-10.829	32.253	21.424	-18.576	40.000	QUASIPeAK
2	*	221.188	-13.231	49.388	36.158	-9.842	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	45.653	35.127	-10.873	46.000	QUASIPeAK
4		552.957	-5.110	33.659	28.549	-17.451	46.000	QUASIPeAK
5		742.739	-2.164	37.673	35.510	-10.490	46.000	QUASIPeAK
6		891.754	-0.312	35.456	35.144	-10.856	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

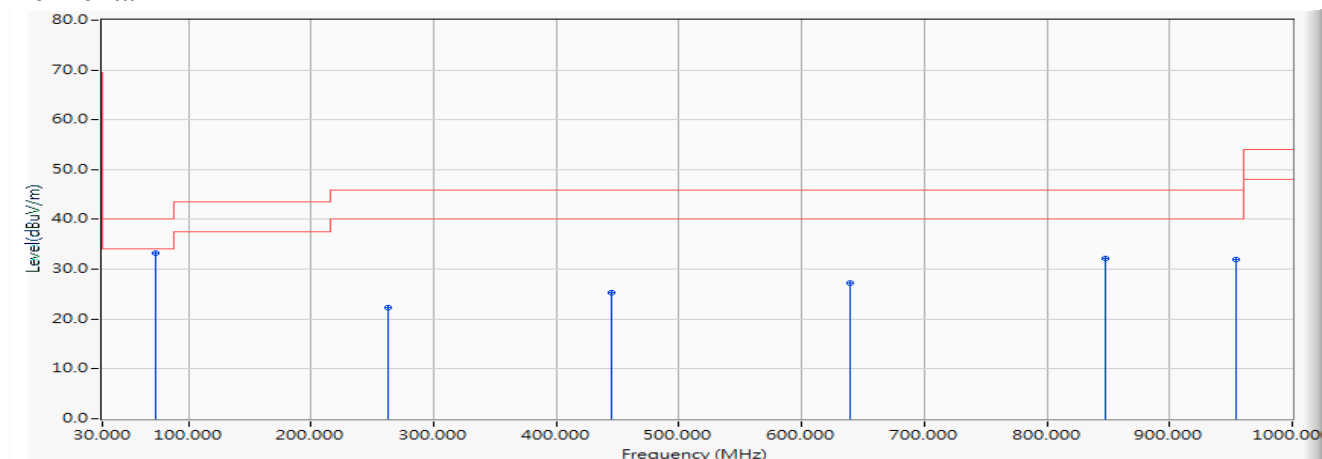
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	73.580	-13.727	46.955	33.228	-6.772	40.000	QUASIPeAK
2		263.362	-10.757	32.967	22.210	-23.790	46.000	QUASIPeAK
3		444.710	-6.074	31.311	25.237	-20.763	46.000	QUASIPeAK
4		640.116	-2.600	29.941	27.341	-18.659	46.000	QUASIPeAK
5		848.174	0.201	31.938	32.139	-13.861	46.000	QUASIPeAK
6		953.609	1.257	30.701	31.958	-14.042	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

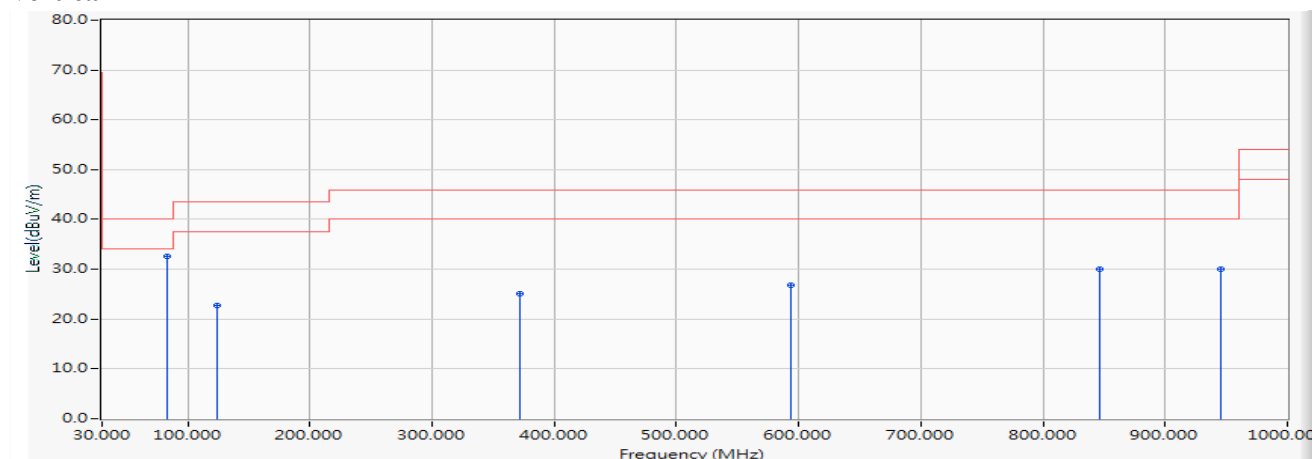
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	83.420	-15.576	48.183	32.607	-7.393	40.000	QUASIPeAK
2		124.188	-12.687	35.368	22.681	-20.819	43.500	QUASIPeAK
3		371.609	-7.761	32.880	25.119	-20.881	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-3.227	30.111	26.884	-19.116	46.000	QUASIPeAK
5		846.768	0.259	29.795	30.054	-15.946	46.000	QUASIPeAK
6		945.174	1.105	28.917	30.022	-15.978	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 56 (5280MHz)

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

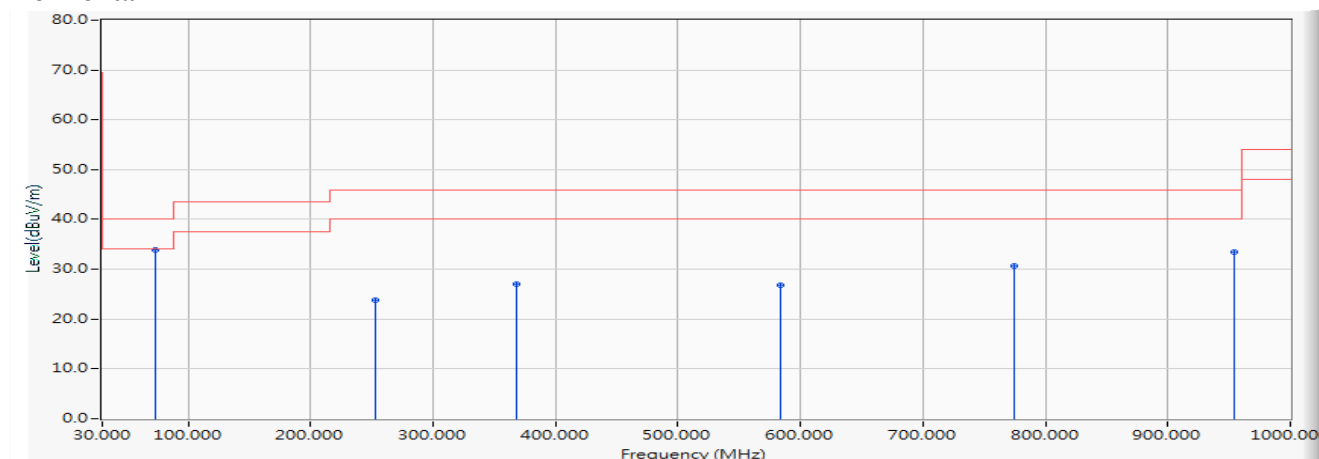
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	73.580	-13.727	47.612	33.885	-6.115	40.000	QUASIPeAK
2		253.522	-11.041	34.934	23.893	-22.107	46.000	QUASIPeAK
3		368.797	-7.879	34.841	26.962	-19.038	46.000	QUASIPeAK
4		583.884	-3.464	30.221	26.757	-19.243	46.000	QUASIPeAK
5		775.072	-0.727	31.499	30.772	-15.228	46.000	QUASIPeAK
6		953.609	1.257	32.165	33.422	-12.578	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 56 (5280MHz)

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

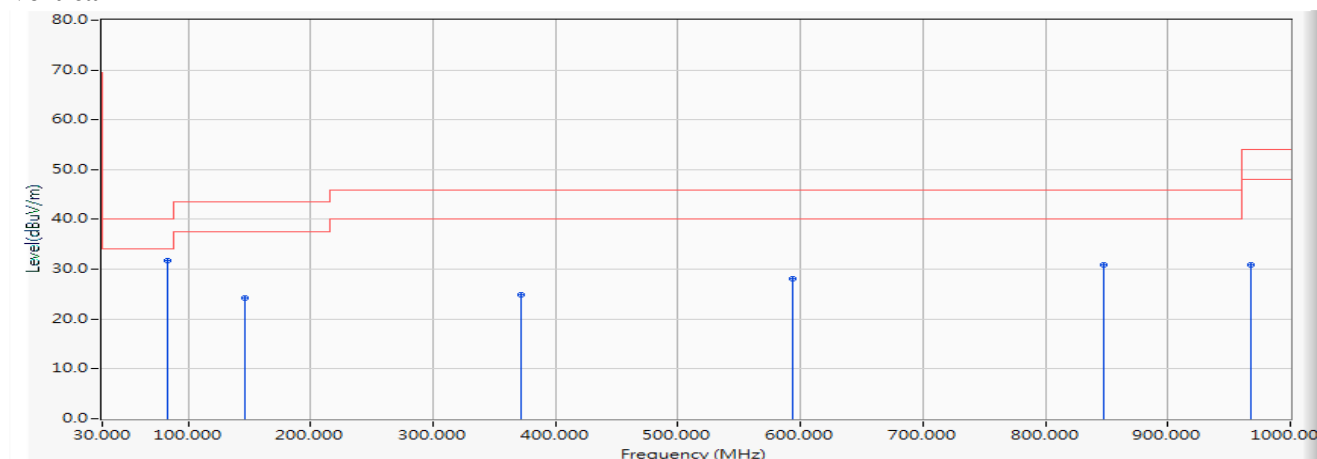
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 10 月 30 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	83.420	-15.576	47.280	31.704	-8.296	40.000	QUASIPeAK
2		146.681	-10.522	34.740	24.217	-19.283	43.500	QUASIPeAK
3		371.609	-7.761	32.717	24.956	-21.044	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-3.227	31.228	28.001	-17.999	46.000	QUASIPeAK
5		848.174	0.201	30.779	30.980	-15.020	46.000	QUASIPeAK
6		967.667	1.683	29.185	30.868	-23.132	54.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

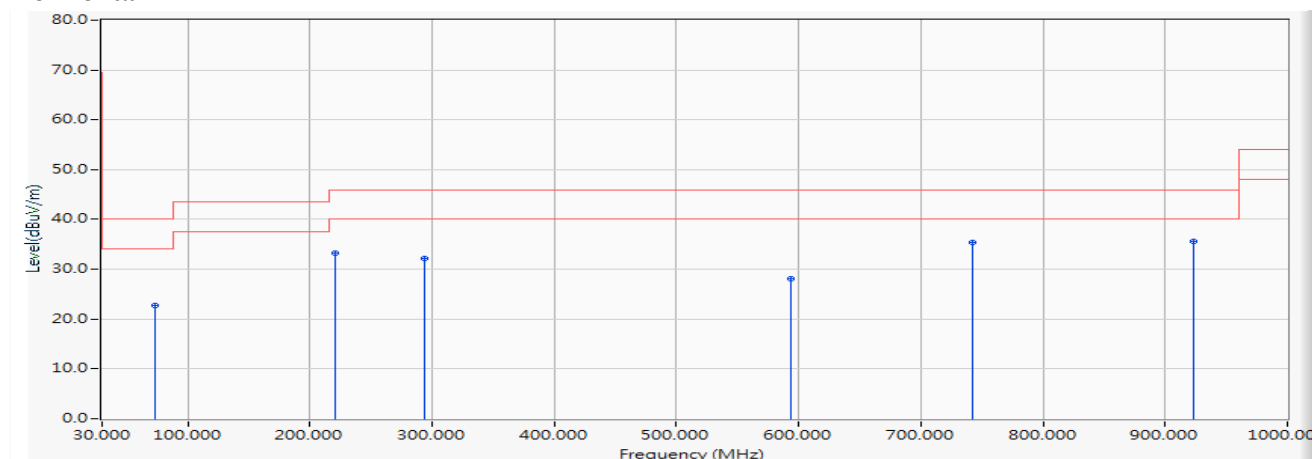
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 20 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		73.580	-14.333	37.006	22.673	-17.327	40.000	QUASIPeAK
2		221.188	-13.231	46.383	33.153	-12.847	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	42.680	32.154	-13.846	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-4.152	32.246	28.094	-17.906	46.000	QUASIPeAK
5		742.739	-2.164	37.480	35.317	-10.683	46.000	QUASIPeAK
6	*	922.681	0.050	35.513	35.563	-10.437	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

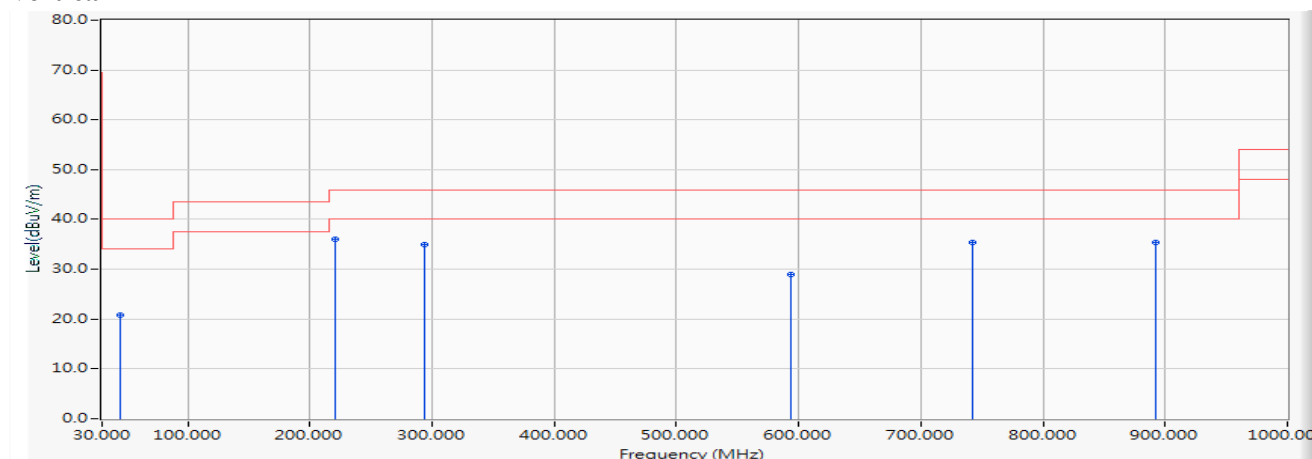
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 20 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		45.464	-10.829	31.723	20.894	-19.106	40.000	QUASIPeAK
2	*	221.188	-13.231	49.274	36.044	-9.956	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	45.539	35.013	-10.987	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-4.152	33.000	28.848	-17.152	46.000	QUASIPeAK
5		742.739	-2.164	37.466	35.303	-10.697	46.000	QUASIPeAK
6		891.754	-0.312	35.673	35.361	-10.639	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

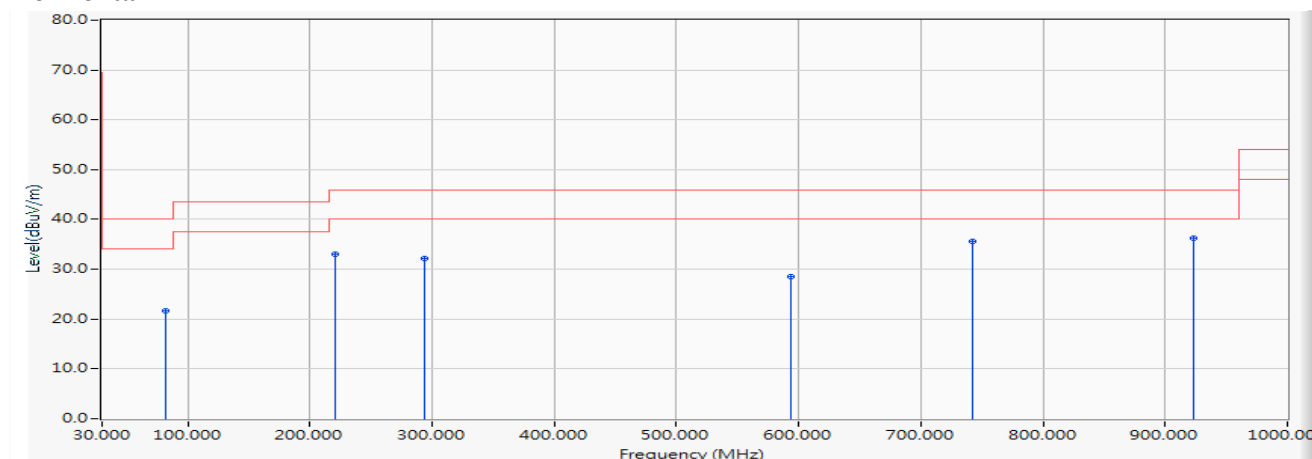
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 20 日

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		82.014	-16.039	37.595	21.556	-18.444	40.000	QUASIPeAK
2		221.188	-13.231	46.299	33.069	-12.931	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	42.696	32.170	-13.830	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-4.152	32.603	28.451	-17.549	46.000	QUASIPeAK
5		742.739	-2.164	37.797	35.634	-10.366	46.000	QUASIPeAK
6	*	922.681	0.050	36.191	36.241	-9.759	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 5: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

測試距離：3 M

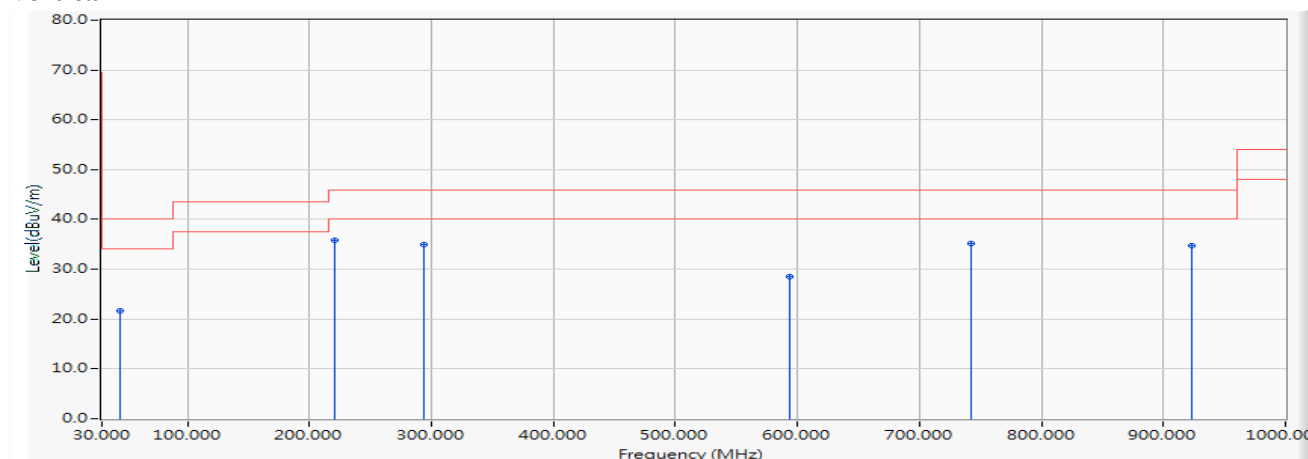
檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 09 月 20 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		45.464	-10.829	32.390	21.561	-18.439	40.000	QUASIPeAK
2	*	221.188	-13.231	49.053	35.823	-10.177	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	45.485	34.959	-11.041	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-4.152	32.782	28.630	-17.370	46.000	QUASIPeAK
5		742.739	-2.164	37.271	35.108	-10.892	46.000	QUASIPeAK
6		922.681	0.050	34.664	34.714	-11.286	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 46 (5230MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 10 月 30 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

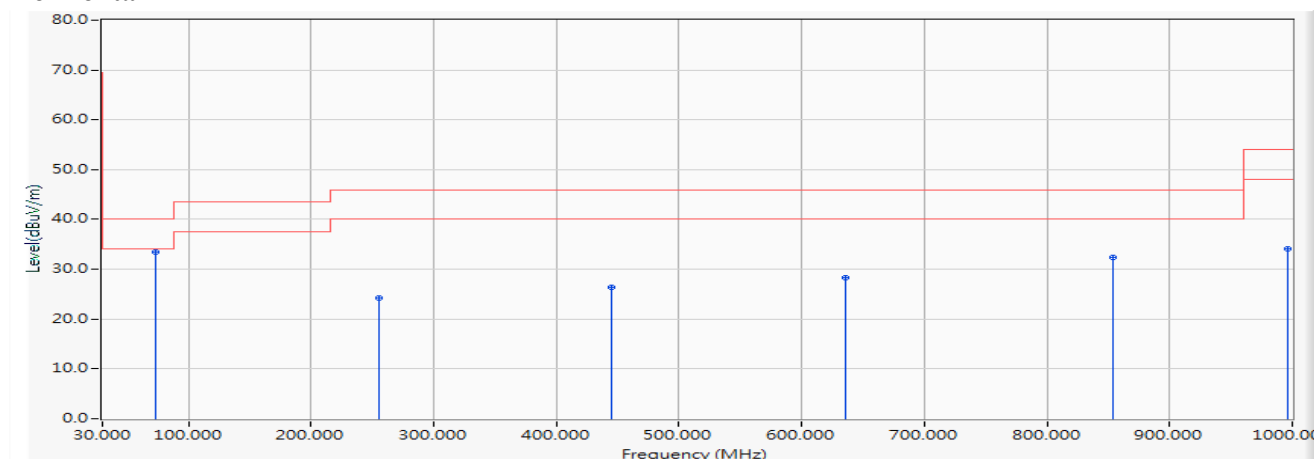
視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	73.580	-13.727	47.143	33.416	-6.584	40.000	QUASIPEAK
2		254.928	-11.012	35.194	24.182	-21.818	46.000	QUASIPEAK
3		444.710	-6.074	32.398	26.324	-19.676	46.000	QUASIPEAK
4		635.899	-2.681	31.087	28.406	-17.594	46.000	QUASIPEAK
5		853.797	0.143	32.278	32.421	-13.579	46.000	QUASIPEAK
6		995.783	1.473	32.606	34.079	-19.921	54.000	QUASIPEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 46 (5230MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 10 月 30 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

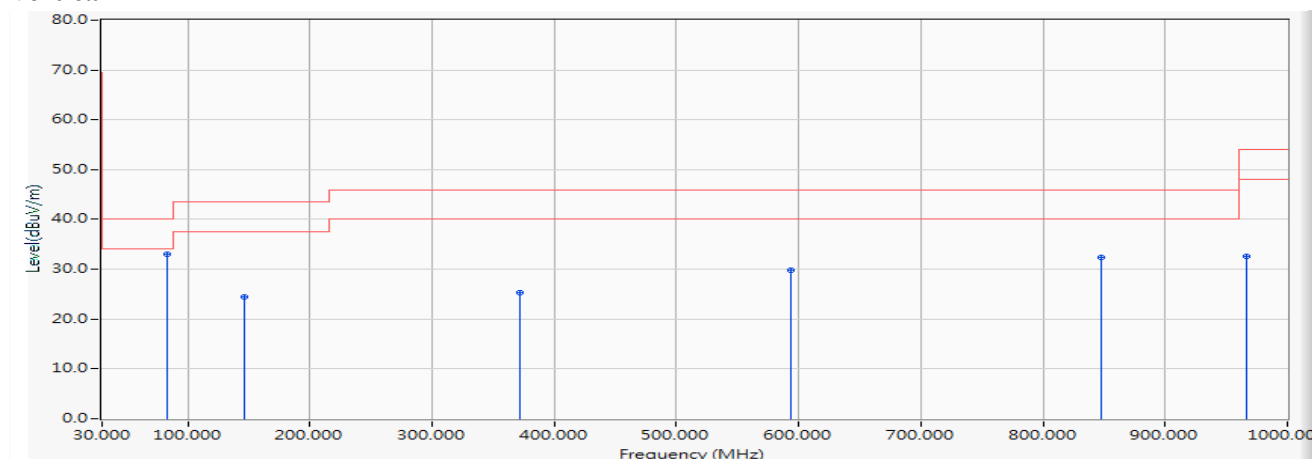
視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	83.420	-15.576	48.683	33.107	-6.893	40.000	QUASIPeAK
2		146.681	-10.522	34.945	24.422	-19.078	43.500	QUASIPeAK
3		371.609	-7.761	33.017	25.256	-20.744	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-3.227	33.132	29.905	-16.095	46.000	QUASIPeAK
5		848.174	0.201	32.203	32.404	-13.596	46.000	QUASIPeAK
6		966.261	1.654	30.935	32.589	-21.411	54.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 62 (5310MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 10 月 30 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

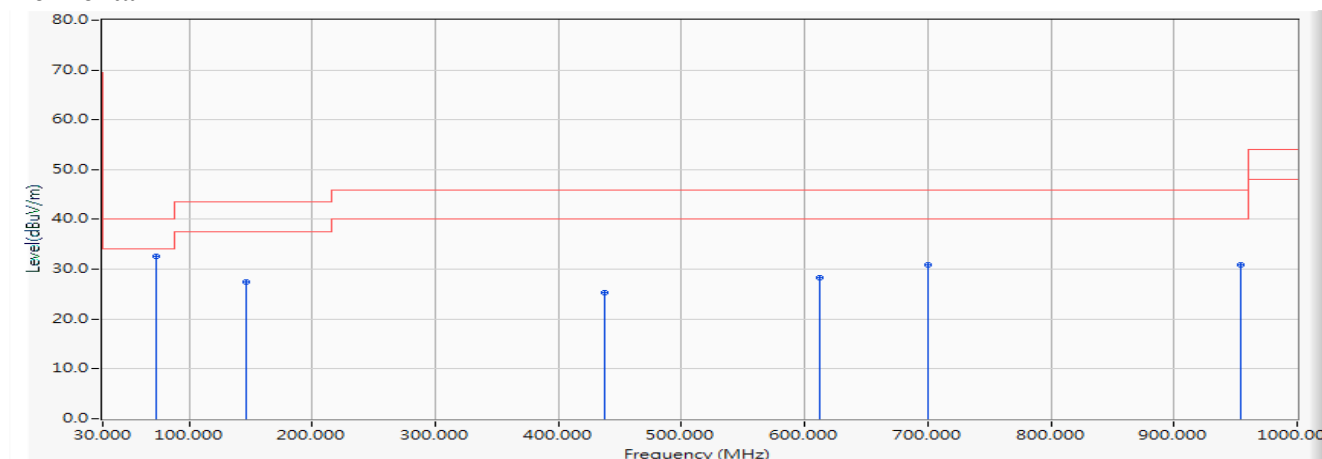
視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	73.580	-13.727	46.380	32.653	-7.347	40.000	QUASIPeAK
2		146.681	-10.522	37.875	27.352	-16.148	43.500	QUASIPeAK
3		437.681	-6.320	31.610	25.290	-20.710	46.000	QUASIPeAK
4		612.000	-3.060	31.274	28.214	-17.786	46.000	QUASIPeAK
5		700.565	-1.754	32.734	30.980	-15.020	46.000	QUASIPeAK
6		953.609	1.257	29.605	30.862	-15.138	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 62 (5310MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 10 月 30 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

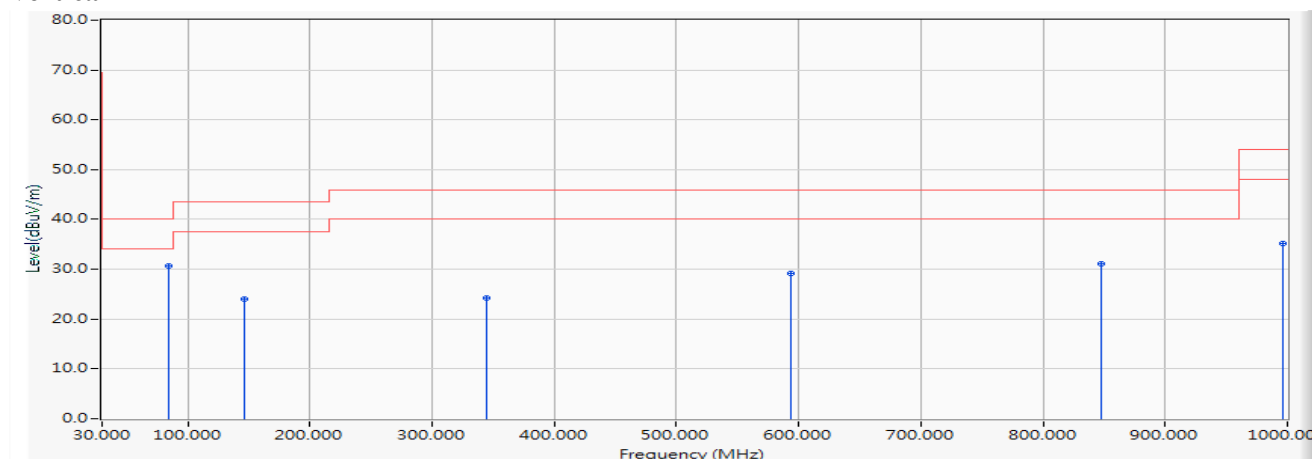
視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	84.826	-15.852	46.598	30.746	-9.254	40.000	QUASIPeAK
2		146.681	-10.522	34.547	24.024	-19.476	43.500	QUASIPeAK
3		344.899	-8.490	32.715	24.225	-21.775	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-3.227	32.375	29.148	-16.852	46.000	QUASIPeAK
5		848.174	0.201	31.001	31.202	-14.798	46.000	QUASIPeAK
6		995.783	1.473	33.772	35.245	-18.755	54.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 110 (5550MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 09 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

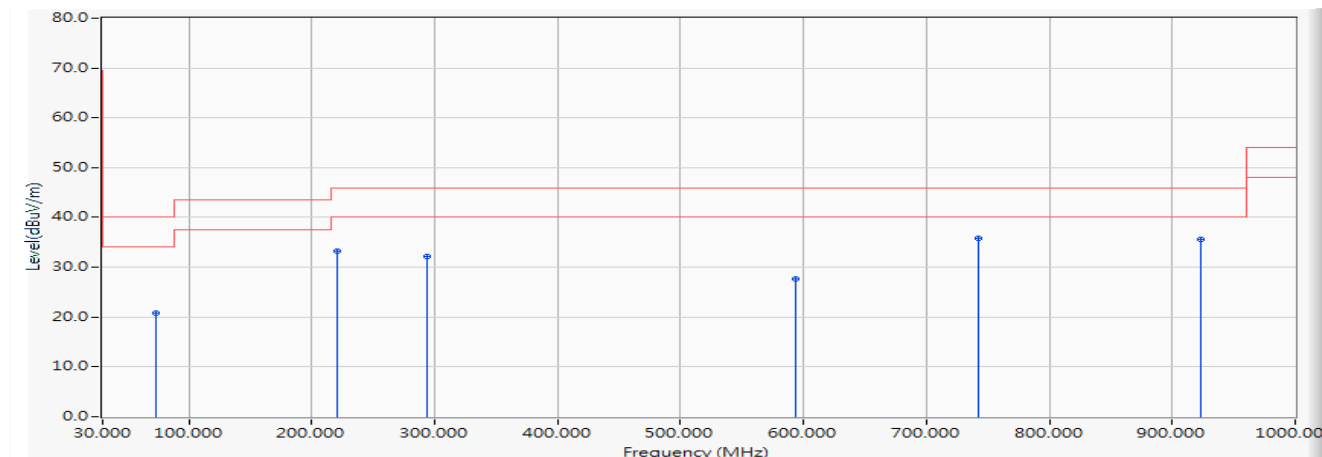
視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		73.580	-14.333	35.238	20.905	-19.095	40.000	QUASIPeAK
2		221.188	-13.231	46.513	33.283	-12.717	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	42.651	32.125	-13.875	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-4.152	31.891	27.739	-18.261	46.000	QUASIPeAK
5	*	742.739	-2.164	37.988	35.825	-10.175	46.000	QUASIPeAK
6		922.681	0.050	35.449	35.499	-10.501	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 110 (5550MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 09 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

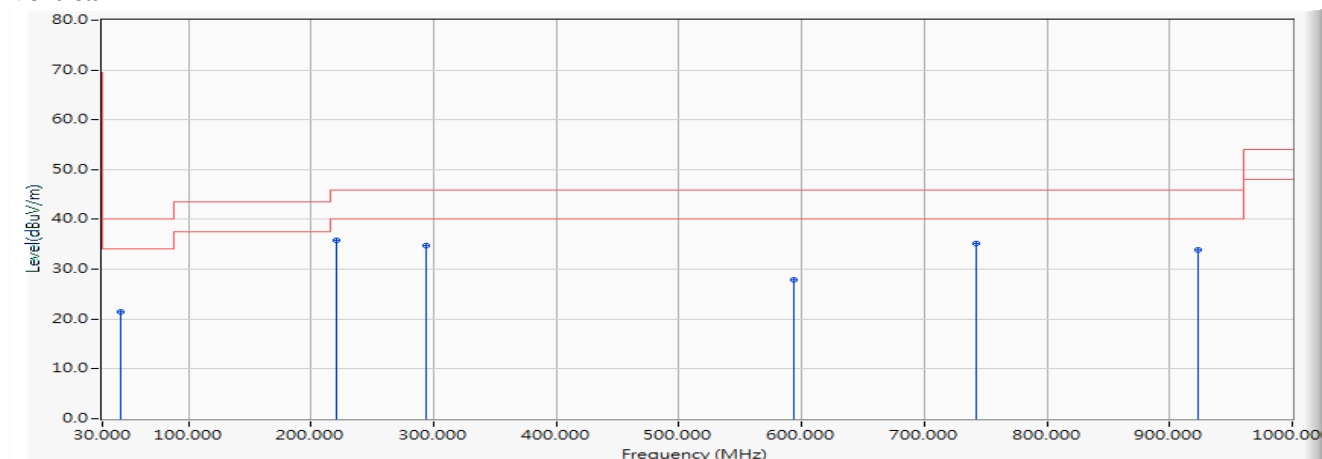
視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		45.464	-10.829	32.286	21.457	-18.543	40.000	QUASIPeAK
2	*	221.188	-13.231	49.049	35.819	-10.181	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	45.271	34.745	-11.255	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-4.152	32.070	27.918	-18.082	46.000	QUASIPeAK
5		742.739	-2.164	37.419	35.256	-10.744	46.000	QUASIPeAK
6		922.681	0.050	33.791	33.841	-12.159	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 159 (5795MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 09 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

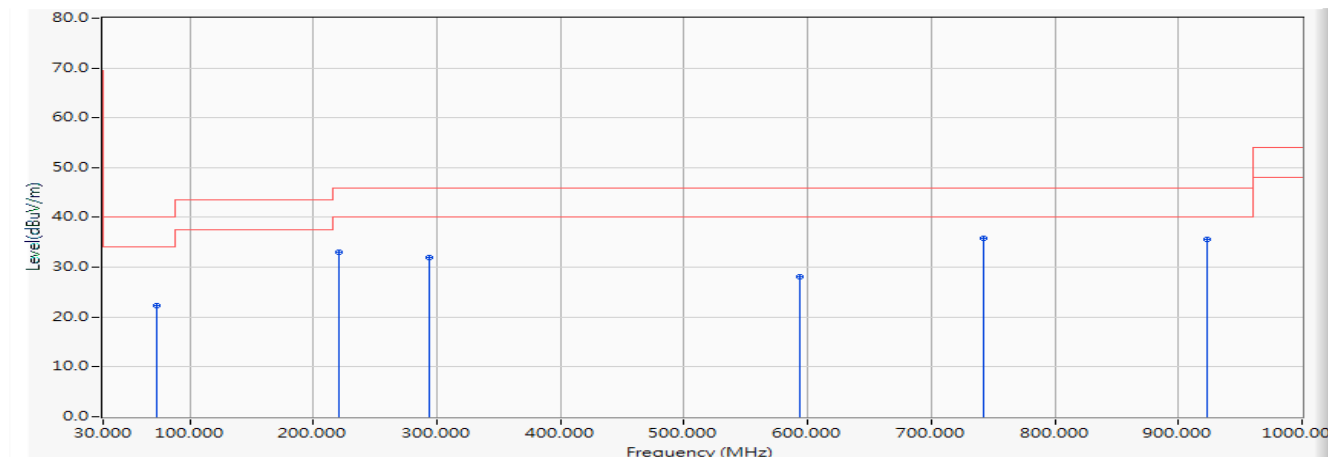
視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		73.580	-14.333	36.720	22.387	-17.613	40.000	QUASIPeAK
2		221.188	-13.231	46.170	32.940	-13.060	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	42.544	32.018	-13.982	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-4.152	32.143	27.991	-18.009	46.000	QUASIPeAK
5	*	742.739	-2.164	37.875	35.712	-10.288	46.000	QUASIPeAK
6		922.681	0.050	35.656	35.706	-10.294	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 159 (5795MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 09 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40BW

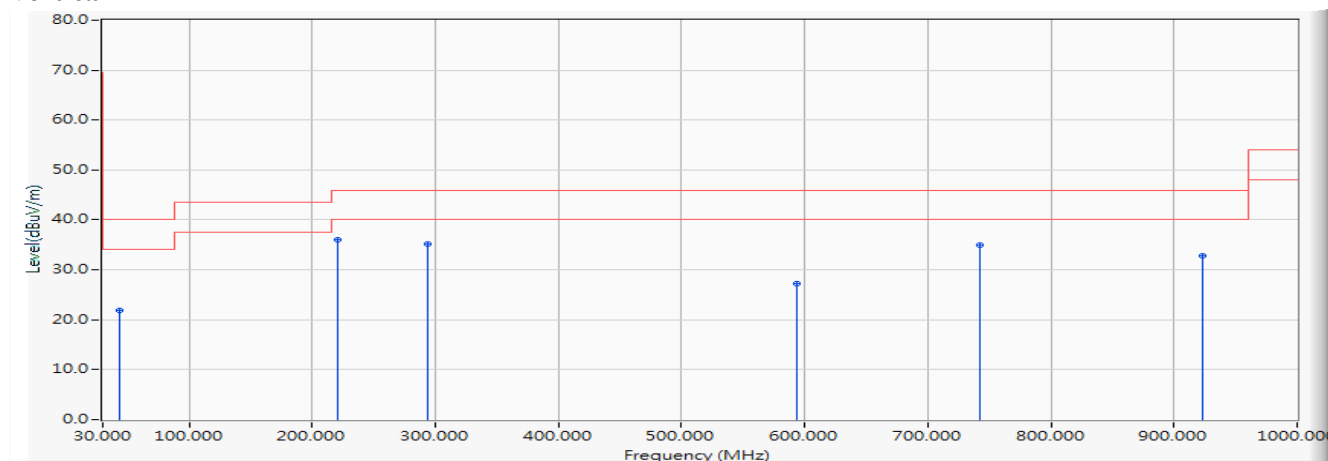
視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		44.058	-10.875	32.852	21.976	-18.024	40.000	QUASIPeAK
2	*	221.188	-13.231	49.267	36.037	-9.963	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	45.637	35.111	-10.889	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-4.152	31.348	27.196	-18.804	46.000	QUASIPeAK
5		742.739	-2.164	37.082	34.919	-11.081	46.000	QUASIPeAK
6		922.681	0.050	32.714	32.764	-13.236	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 42 (5210MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 10 月 30 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11ac-80BW

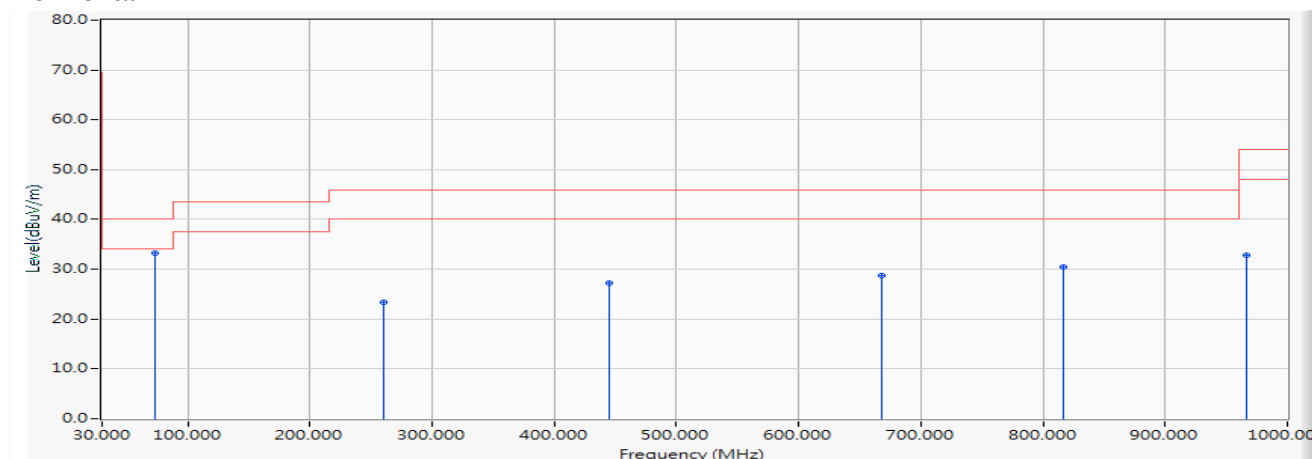
視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	73.580	-13.727	46.909	33.182	-6.818	40.000	QUASIPeAK
2		260.551	-10.880	34.248	23.368	-22.632	46.000	QUASIPeAK
3		444.710	-6.074	33.232	27.158	-18.842	46.000	QUASIPeAK
4		668.232	-2.300	31.125	28.825	-17.175	46.000	QUASIPeAK
5		817.246	-0.446	31.005	30.559	-15.441	46.000	QUASIPeAK
6		966.261	1.654	31.223	32.877	-21.123	54.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 42 (5210MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 10 月 30 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11ac-80BW

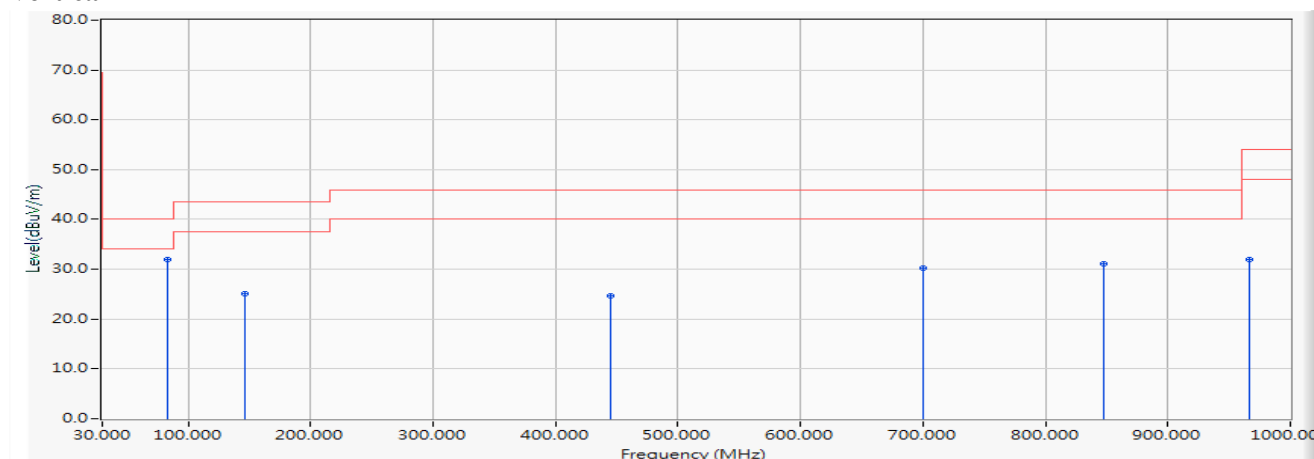
視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	83.420	-15.576	47.466	31.890	-8.110	40.000	QUASIPEAK
2		146.681	-10.522	35.706	25.183	-18.317	43.500	QUASIPEAK
3		444.710	-6.074	30.800	24.726	-21.274	46.000	QUASIPEAK
4		700.565	-1.754	32.016	30.262	-15.738	46.000	QUASIPEAK
5		848.174	0.201	30.919	31.120	-14.880	46.000	QUASIPEAK
6		966.261	1.654	30.294	31.948	-22.052	54.000	QUASIPEAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 58 (5290MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 10 月 30 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11ac-80BW

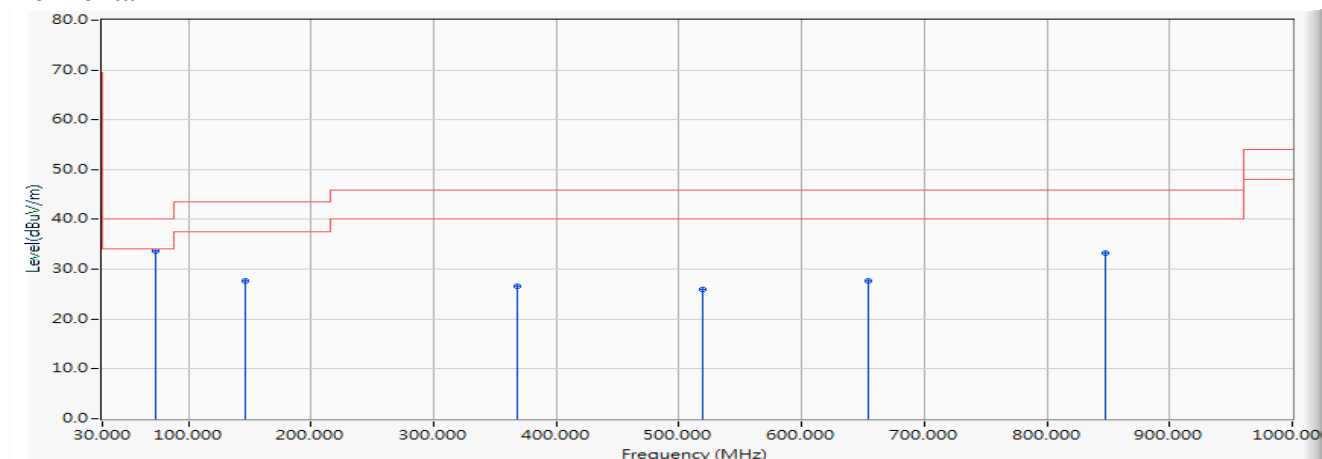
視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	73.580	-13.727	47.374	33.647	-6.353	40.000	QUASIPeAK
2		146.681	-10.522	38.095	27.572	-15.928	43.500	QUASIPeAK
3		368.797	-7.879	34.503	26.624	-19.376	46.000	QUASIPeAK
4		519.217	-4.703	30.611	25.908	-20.092	46.000	QUASIPeAK
5		654.174	-2.291	29.937	27.646	-18.354	46.000	QUASIPeAK
6		848.174	0.201	33.022	33.223	-12.777	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 58 (5290MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 10 月 30 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11ac-80BW

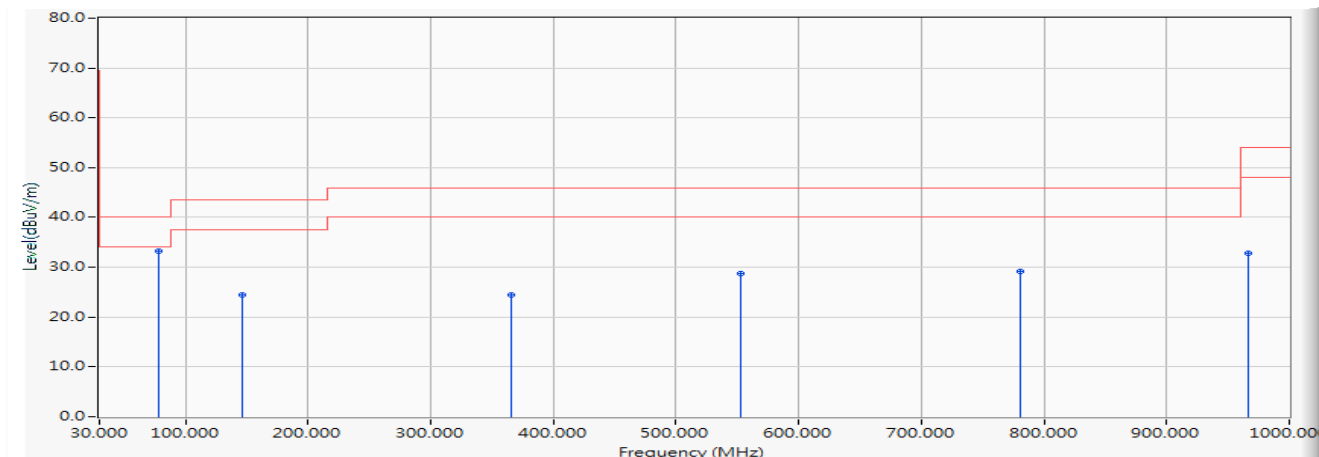
視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Measure Level (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Detector Type
1	*	77.797	-14.283	47.488	33.205	-6.795	40.000	QUASIPeAK
2		146.681	-10.522	35.043	24.520	-18.980	43.500	QUASIPeAK
3		365.986	-7.999	32.547	24.548	-21.452	46.000	QUASIPeAK
4		552.957	-4.200	33.017	28.817	-17.183	46.000	QUASIPeAK
5		780.696	-0.593	29.760	29.167	-16.833	46.000	QUASIPeAK
6		966.261	1.654	31.209	32.863	-21.137	54.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 106 (5530MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 09 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

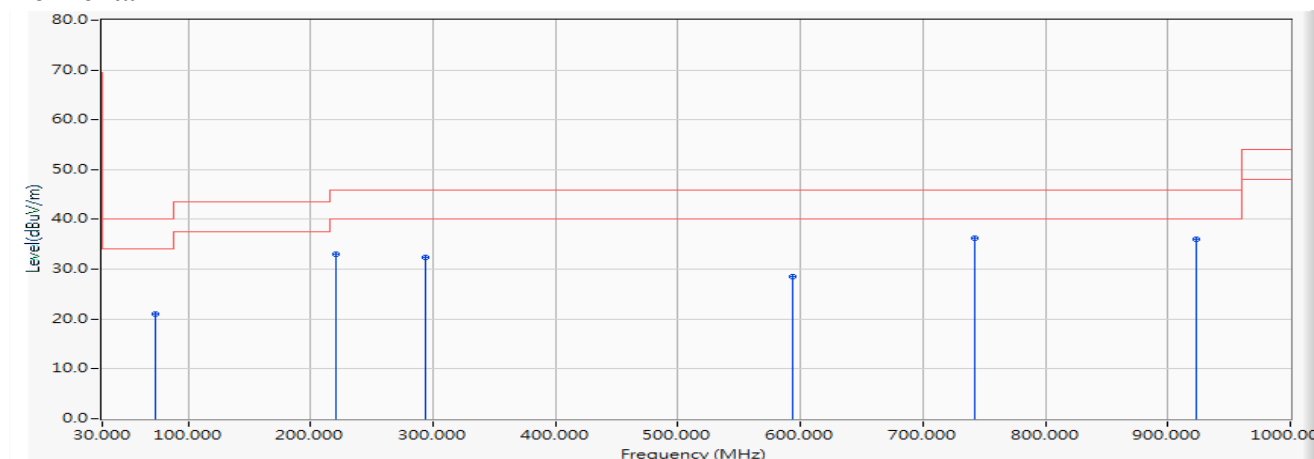
測試模式：Mode 7: 接收器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		73.580	-14.333	35.287	20.954	-19.046	40.000	QUASIPeAK
2		221.188	-13.231	46.301	33.071	-12.929	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	42.869	32.343	-13.657	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-4.152	32.701	28.549	-17.451	46.000	QUASIPeAK
5	*	742.739	-2.164	38.326	36.163	-9.837	46.000	QUASIPeAK
6		922.681	0.050	35.894	35.944	-10.056	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 106 (5530MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 09 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11ac-80BW

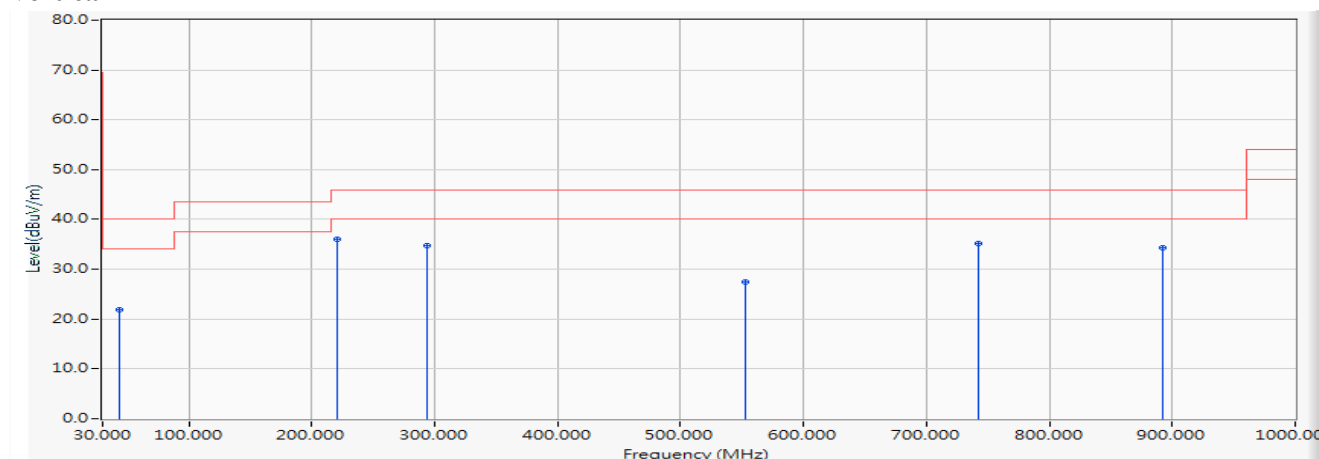
視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		44.058	-10.875	32.683	21.807	-18.193	40.000	QUASIPeAK
2	*	221.188	-13.231	49.322	36.092	-9.908	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	45.175	34.649	-11.351	46.000	QUASIPeAK
4		552.957	-5.110	32.646	27.536	-18.464	46.000	QUASIPeAK
5		742.739	-2.164	37.402	35.239	-10.761	46.000	QUASIPeAK
6		891.754	-0.312	34.584	34.272	-11.728	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 09 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11ac-80BW

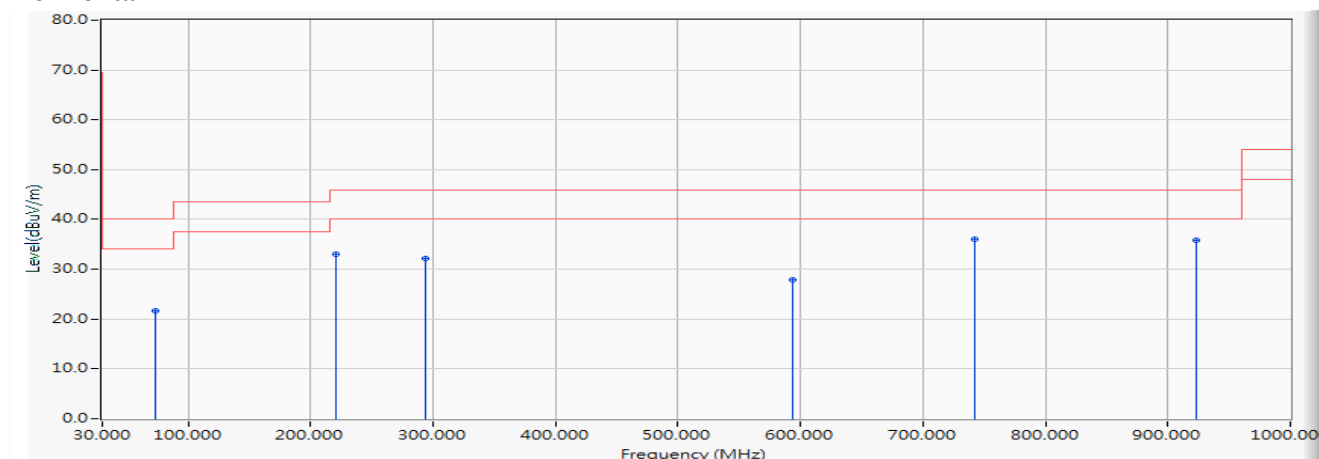
視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		73.580	-14.333	35.896	21.563	-18.437	40.000	QUASIPeAK
2		221.188	-13.231	46.217	32.987	-13.013	46.000	QUASIPeAK
3		294.290	-10.527	42.738	32.212	-13.788	46.000	QUASIPeAK
4		593.725	-4.152	32.094	27.942	-18.058	46.000	QUASIPeAK
5	*	742.739	-2.164	38.289	36.126	-9.874	46.000	QUASIPeAK
6		922.681	0.050	35.831	35.881	-10.119	46.000	QUASIPeAK

備註：

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

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 09 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試模式：Mode 7: 接收器 802.11ac-80BW

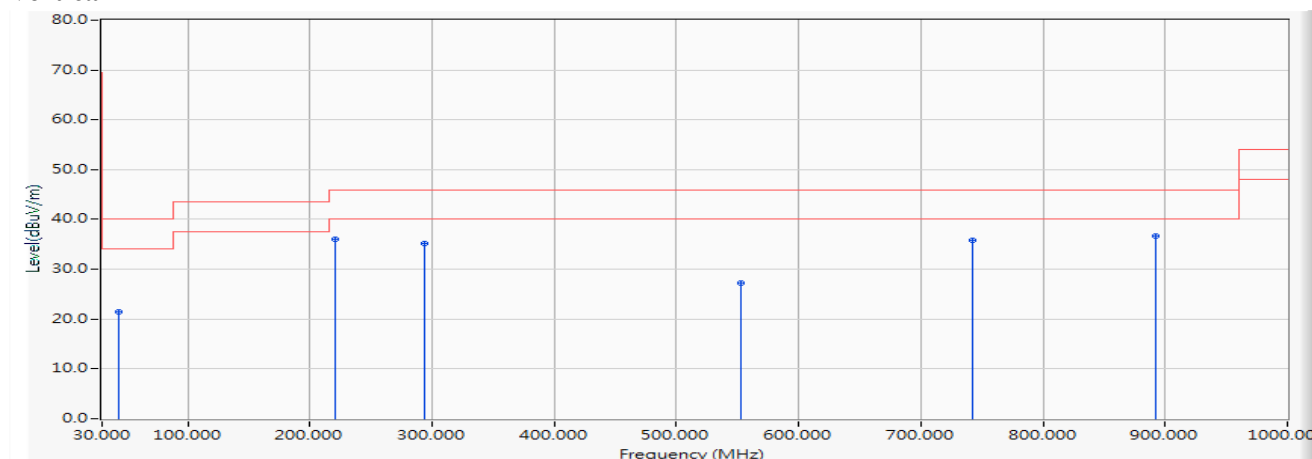
視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		44.058	-10.875	32.430	21.554	-18.446	40.000	QUASIPEAK
2		221.188	-13.231	49.286	36.056	-9.944	46.000	QUASIPEAK
3		294.290	-10.527	45.705	35.179	-10.821	46.000	QUASIPEAK
4		552.957	-5.110	32.302	27.192	-18.808	46.000	QUASIPEAK
5		742.739	-2.164	37.884	35.721	-10.279	46.000	QUASIPEAK
6	*	891.754	-0.312	36.949	36.637	-9.363	46.000	QUASIPEAK

備註：

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

不必要發射測試結果:	PASS
------------	------

10. 發射功率控制(TPC)

10.1. 適用標準

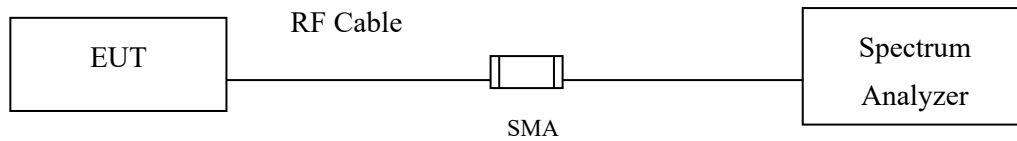
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.7.1 節，發射功率控制(TPC)：操作於 5.25 GHz~5.35 GHz 與 5.470 GHz~5.725 GHz 頻段的設備，應具備發射功率控制功能。設備必須至少具有 6 dB 低於平均 EIRP 30 dBm 的能力。EIRP 低於 500 mW 之系統不須具備 TPC 功能。

10.2. 發射功率控制測試結果

此待測物於 5.25 GHz~5.35 GHz 與 5.470 GHz~5.725 GHz 的頻段，EIRP 皆小於 500mW，可以不須具備 TPC 機能。

11. 佔用頻帶寬度(6dB)

11.1. 測試架構圖



11.2. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.5 節，在 5.725 GHz~5.850 GHz 頻段操作之設備，其 6 dB 頻寬至少應有 500 kHz。

11.3. 量測方法

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀 RF 輸入端，設定頻譜分析儀之解析度頻寬為 100kHz，視訊頻寬不小於解析度頻寬，頻率掃瞄範圍(SPAN)遠大於解析度頻寬。

待測物應在正常發射狀態下量測。

11.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為 $\pm 671.83\text{Hz}$

11.5. 佔用頻帶寬度(6dB)測試結果

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 17 日

測試項目：佔用頻帶寬度(6dB)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

視頻頻寬：300kHz

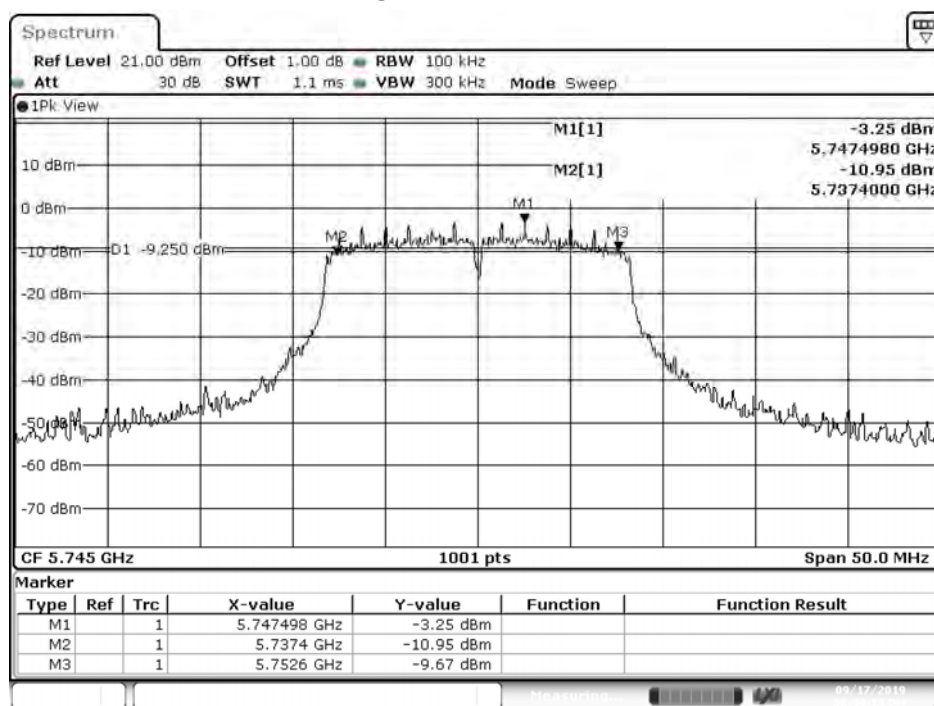
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745.00	15200	>500	Pass

Figure Channel 149:



待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 17 日

測試項目：佔用頻帶寬度(6dB)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

視頻頻寬：300kHz

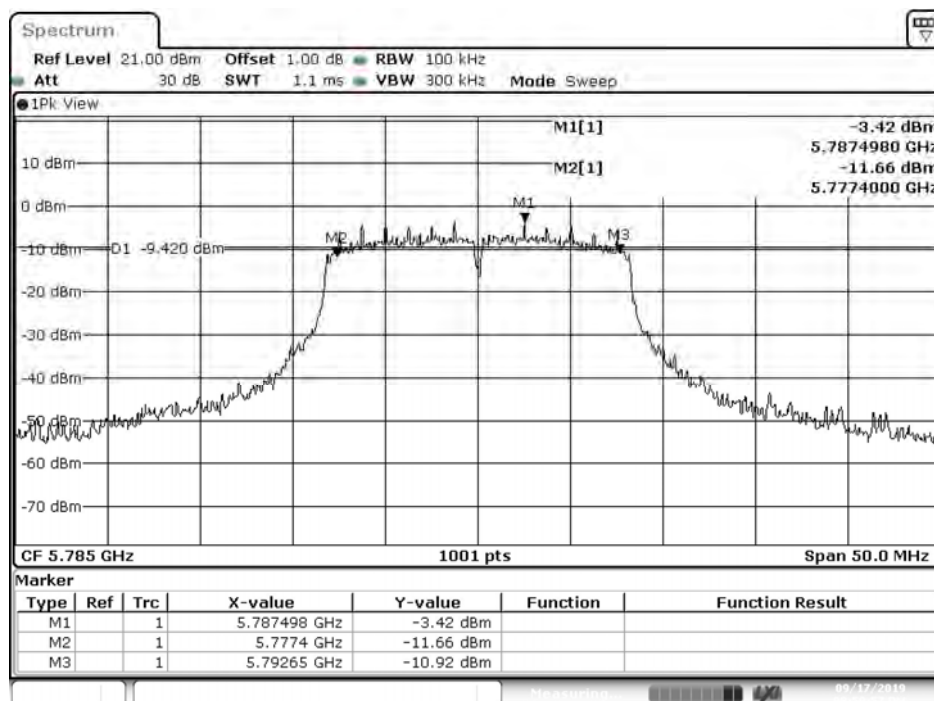
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
157	5785.00	15250	>500	Pass

Figure Channel 157:



Date: 17.SEP.2019 20:50:58

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 17 日

測試項目：佔用頻帶寬度(6dB)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

視頻頻寬：300kHz

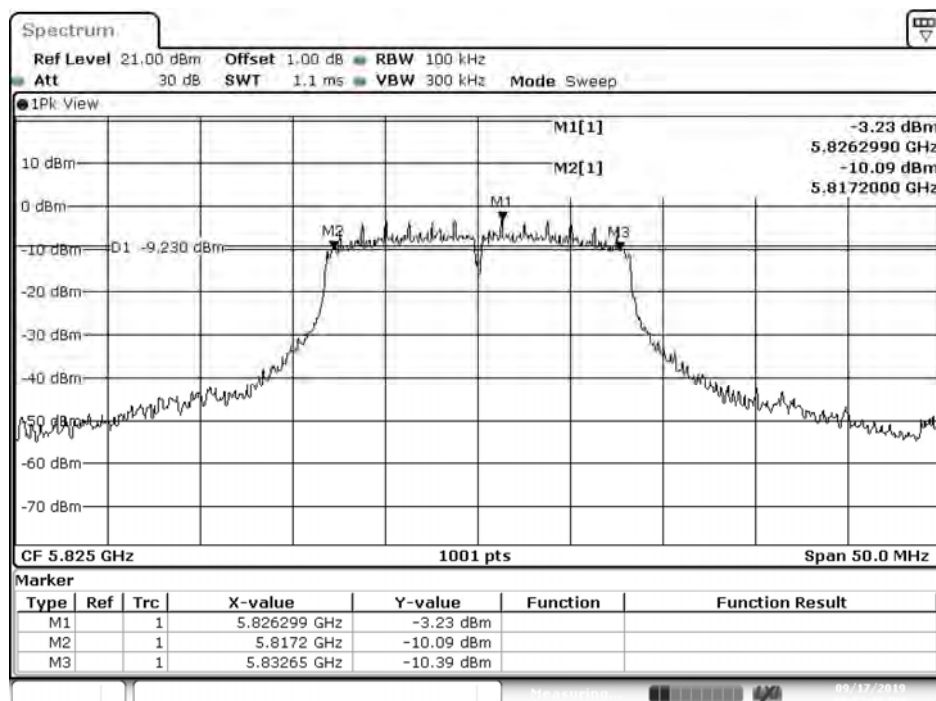
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
165	5825.00	15450	>500	Pass

Figure Channel 165:



Date: 17.SEP.2019 20:52:46

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 17 日

測試項目：佔用頻帶寬度(6dB)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：300kHz

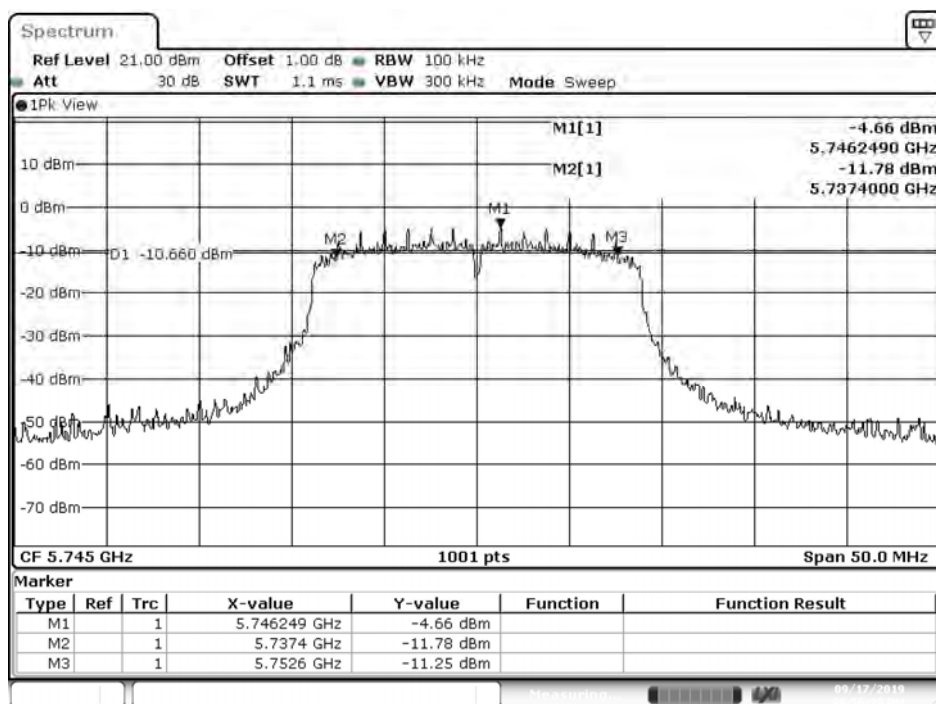
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745.00	15200	>500	Pass

Figure Channel 149:



待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 17 日

測試項目：佔用頻帶寬度(6dB)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：300kHz

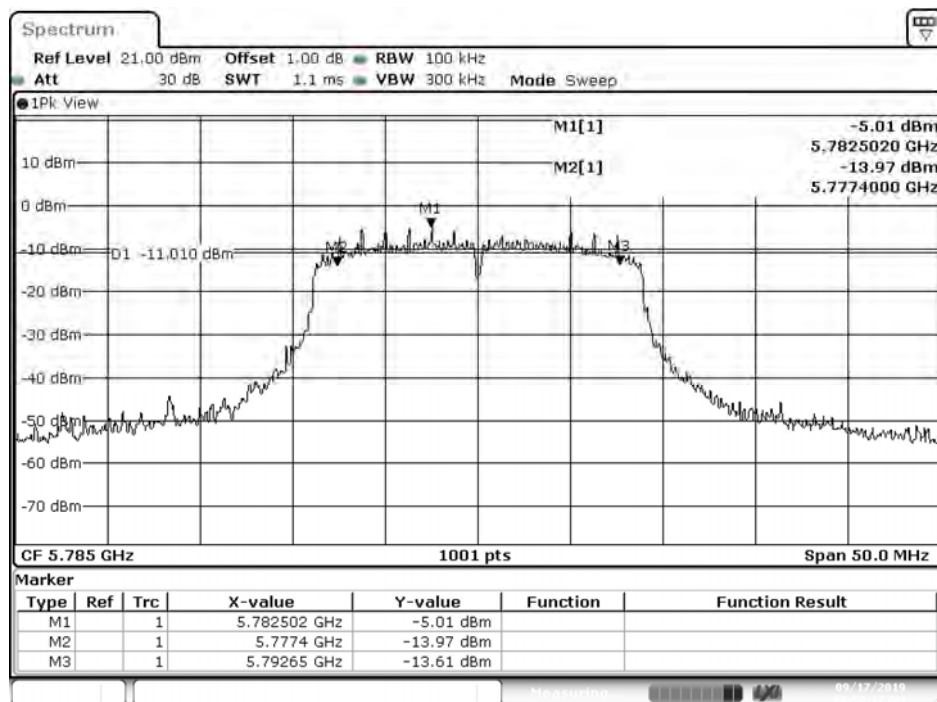
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
157	5785.00	15250	>500	Pass

Figure Channel 157:



待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 17 日

測試項目：佔用頻帶寬度(6dB)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：300kHz

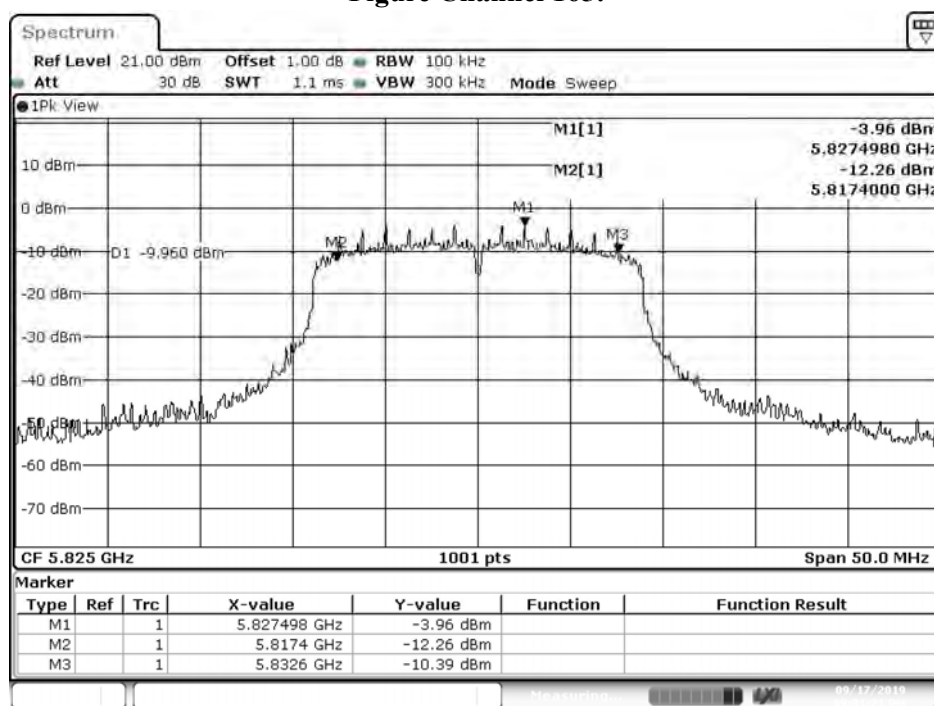
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
165	5825.00	15200	>500	Pass

Figure Channel 165:



Date: 17.SEP.2019 21:01:21

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 17 日

測試項目：佔用頻帶寬度(6dB)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

視頻頻寬：300kHz

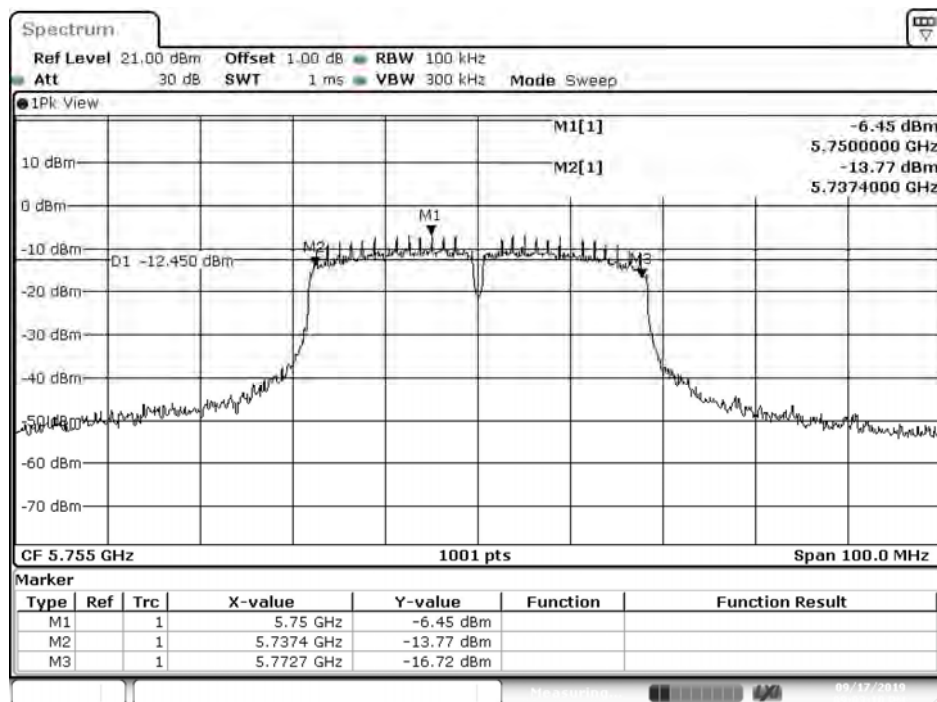
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
151	5755.00	35300	>500	Pass

Figure Channel 151:



待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 159 (5795MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 17 日

測試項目：佔用頻帶寬度(6dB)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-40BW

視頻頻寬：300kHz

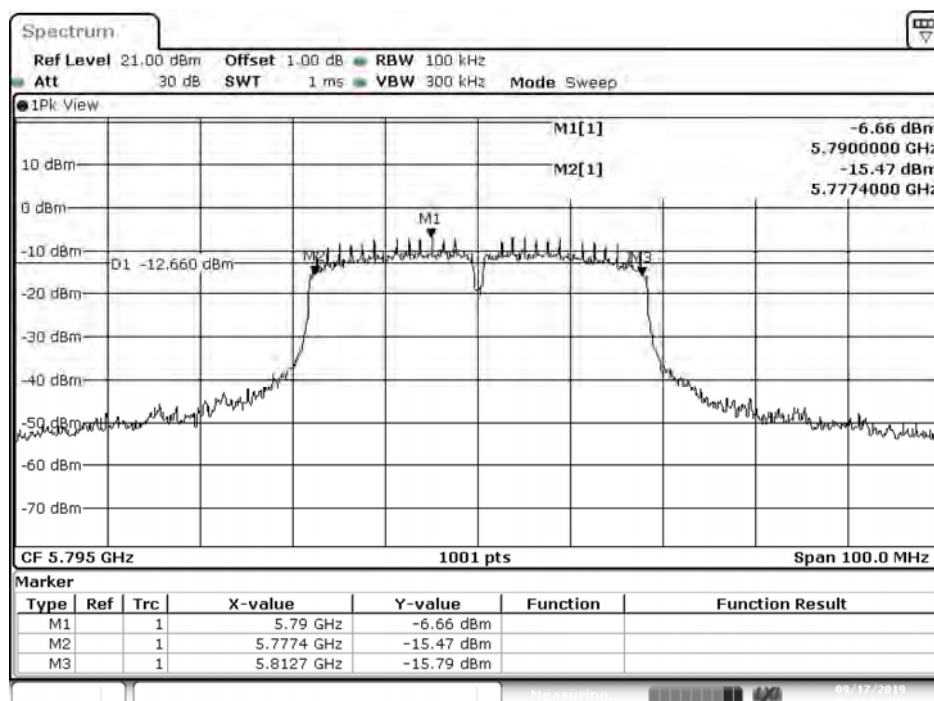
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
159	5795.00	35300	>500	Pass

Figure Channel 159:



Date: 17.SEP.2019 21:04:59

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：108 年 09 月 17 日

測試項目：佔用頻帶寬度(6dB)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：300kHz

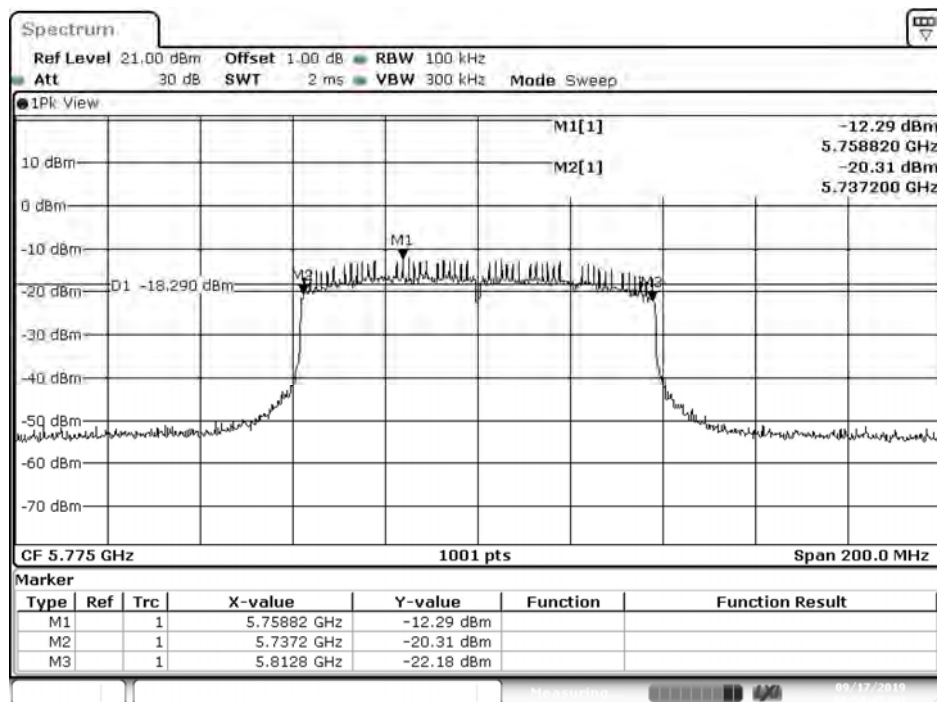
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
155	5775.00	75600	>500	Pass

Figure Channel 155:



Date: 17.SEP.2019 20:54:44

佔用頻帶寬度測試結果:

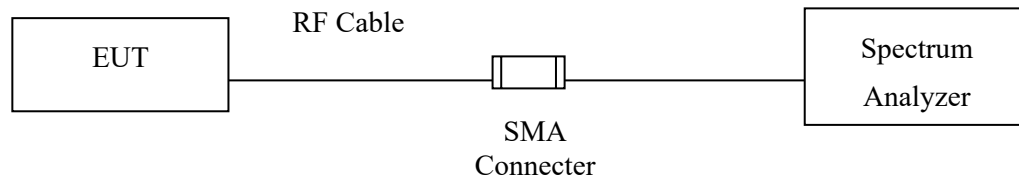
PASS

12. Duty Cycle

12.1. 量測方法

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀RF輸入端，
待測物應在正常發射狀態下量測。

12.2. 測試架構圖



12.3. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為 $\pm 2.31\text{msec}$

12.4. Duty Cycle 測試結果

待測物名稱：UNIT ASSY DA

待測物型號：AH1801

測試頻道：--

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：108年09月18日

測試項目：Duty Cycle

測試模式：--

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Duty Cycle Formula:

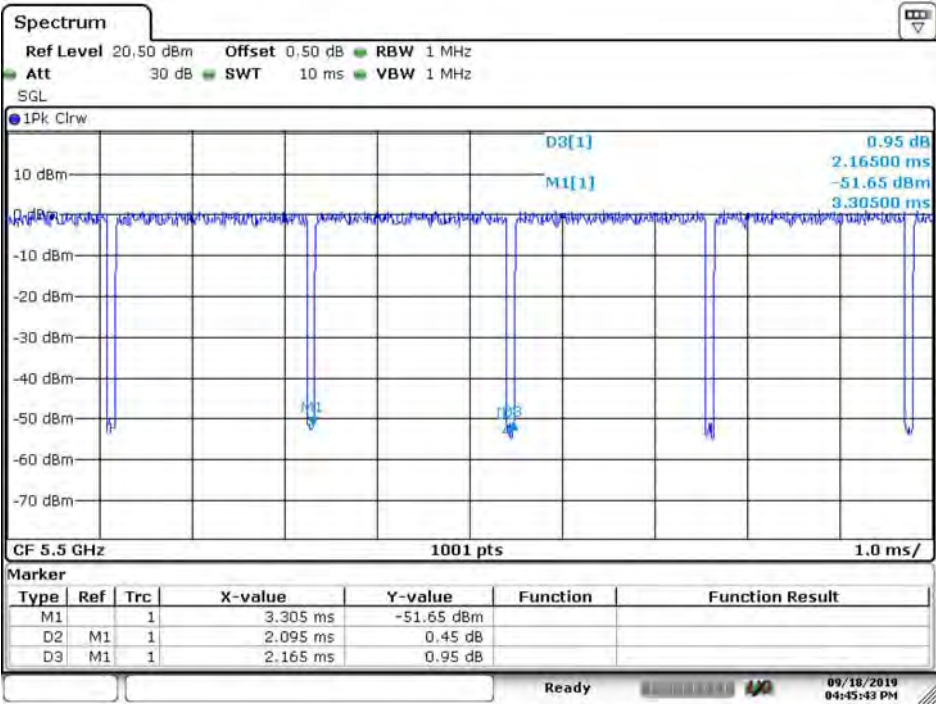
$\text{Duty Cycle} = \text{Ton} / (\text{Ton} + \text{Toff})$

$\text{Duty Factor} = 10 \text{ Log } (1/\text{Duty Cycle})$

Results:

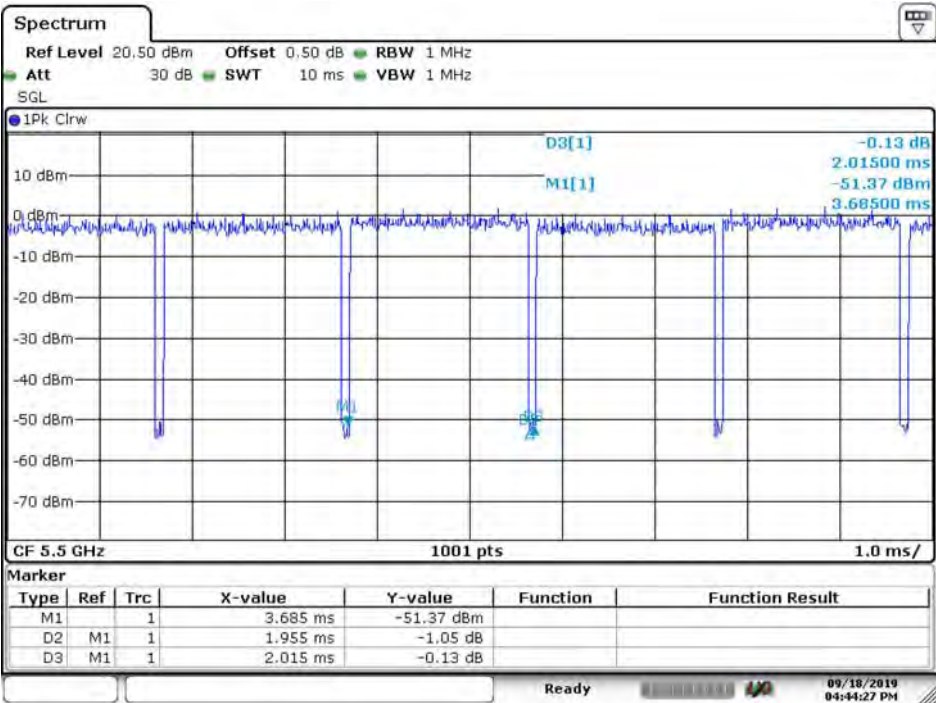
5GHz band	Ton (ms)	Ton + Toff (ms)	Duty Cycle (%)	Duty Factor (dB)
802.11a	2.0950	2.1650	96.77	0.14
802.11n20	1.9550	2.0150	97.02	0.13
802.11n40	0.9590	1.0360	92.57	0.34
802.11ac80	0.4690	0.5510	85.12	0.70

802.11a



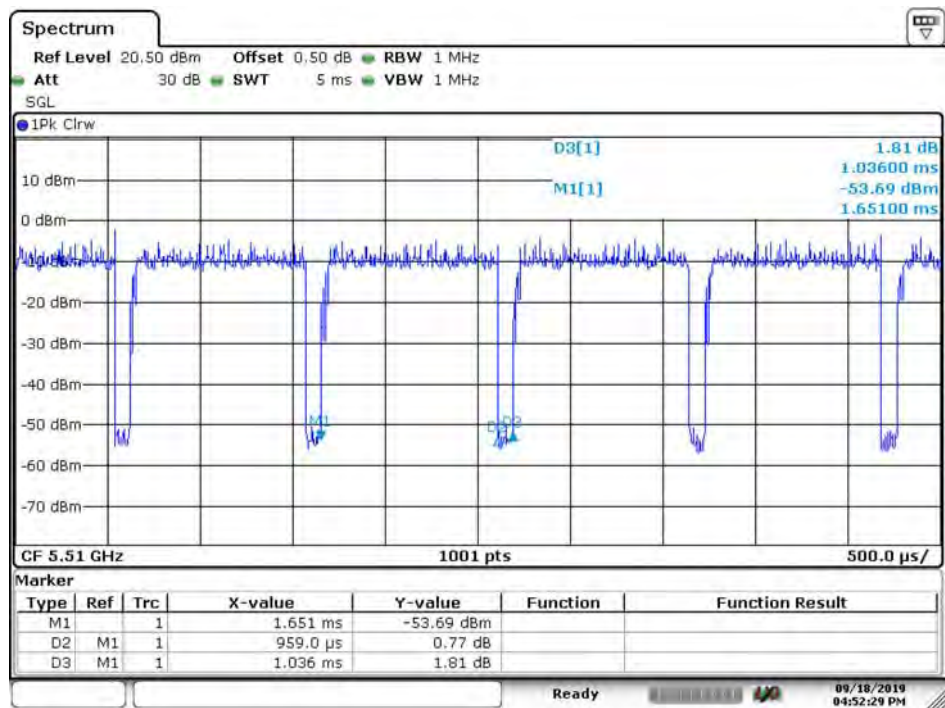
Date: 18.SEP.2019 16:45:43

802.11n20



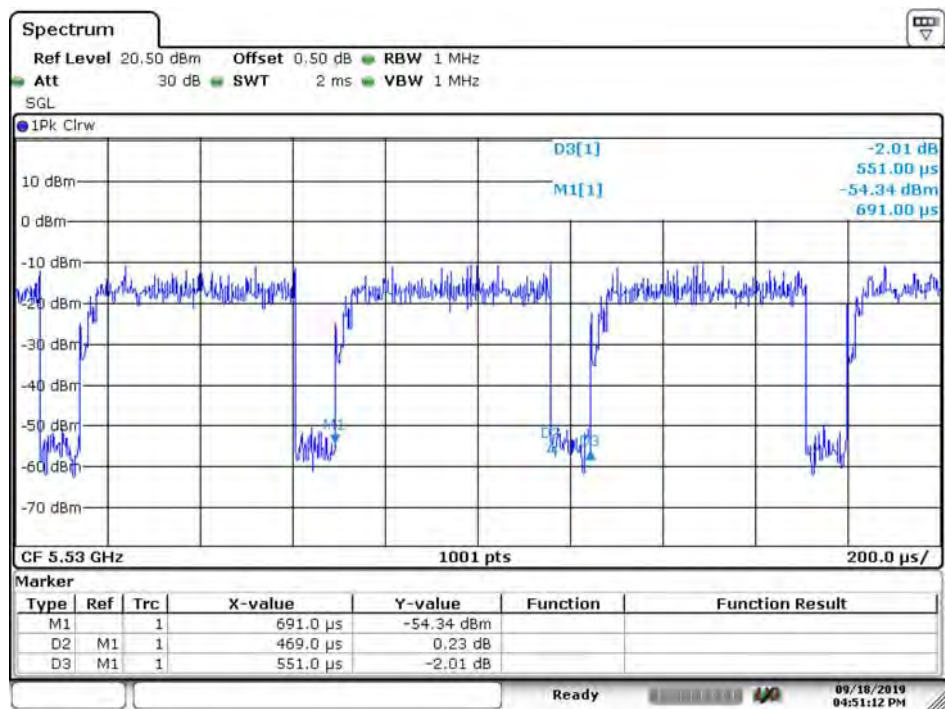
Date: 18.SEP.2019 16:44:27

802.11n40



Date: 18.SEP.2019 16:52:30

802.11ac80



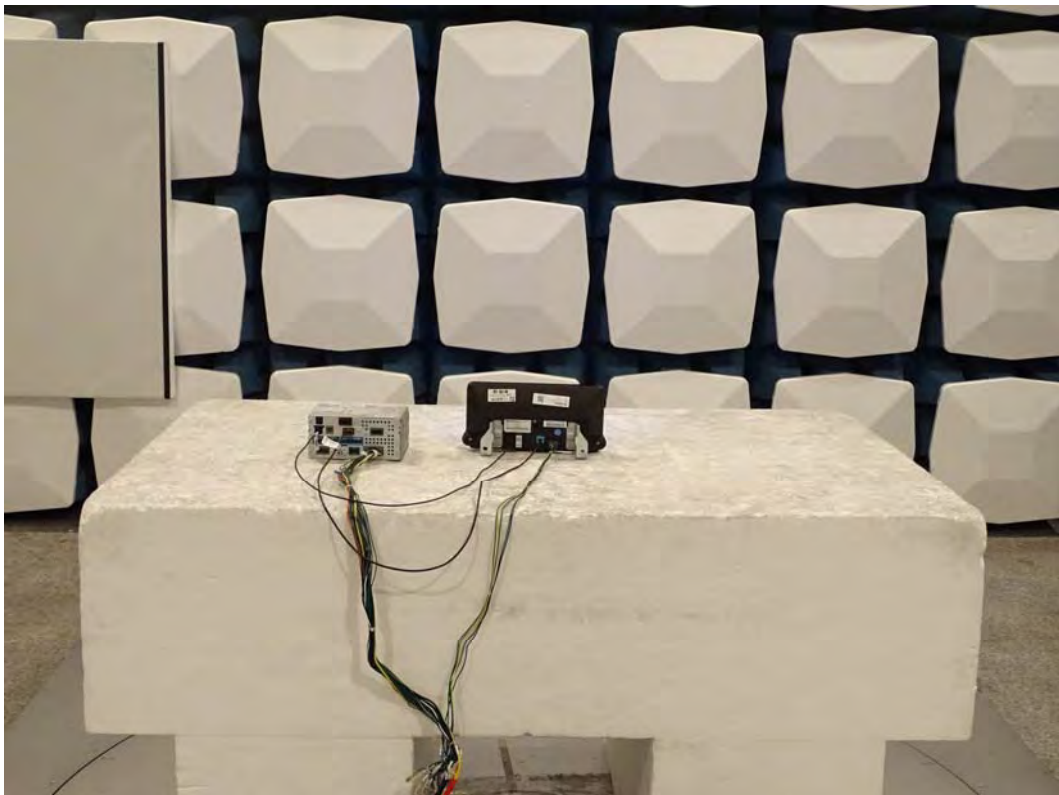
Date: 18.SEP.2019 16:51:13

附件 1: 待測物測試擺設相片

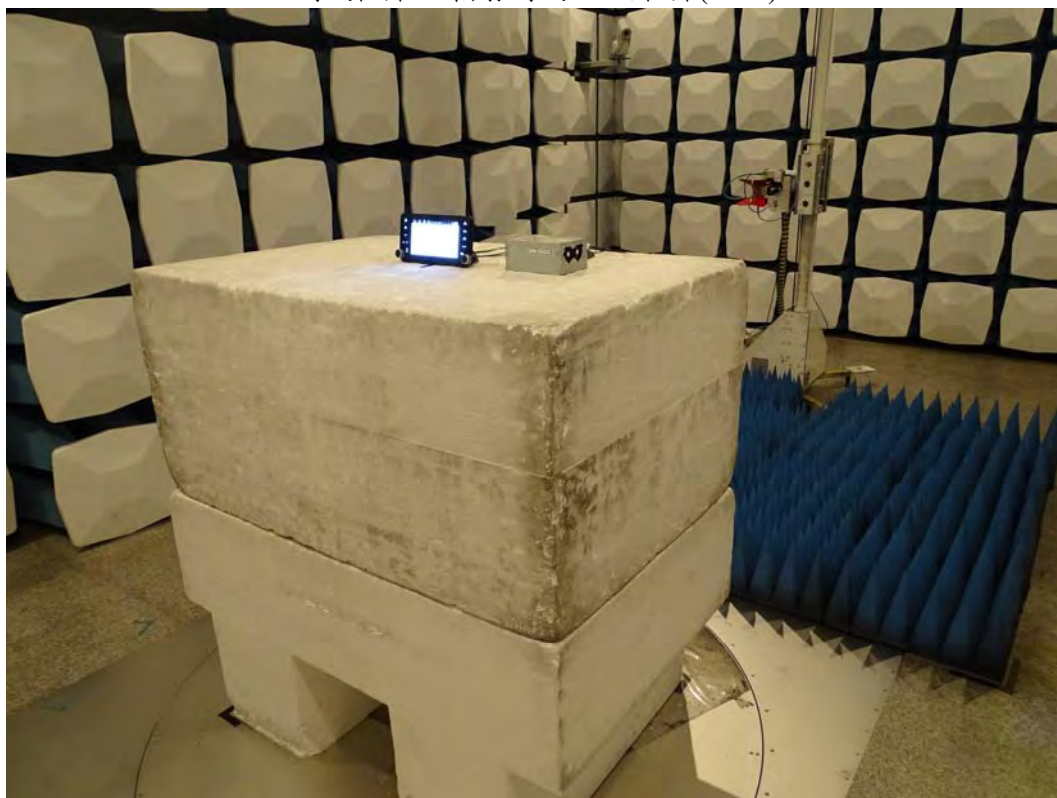
測試相片：輻射測試 正面相片



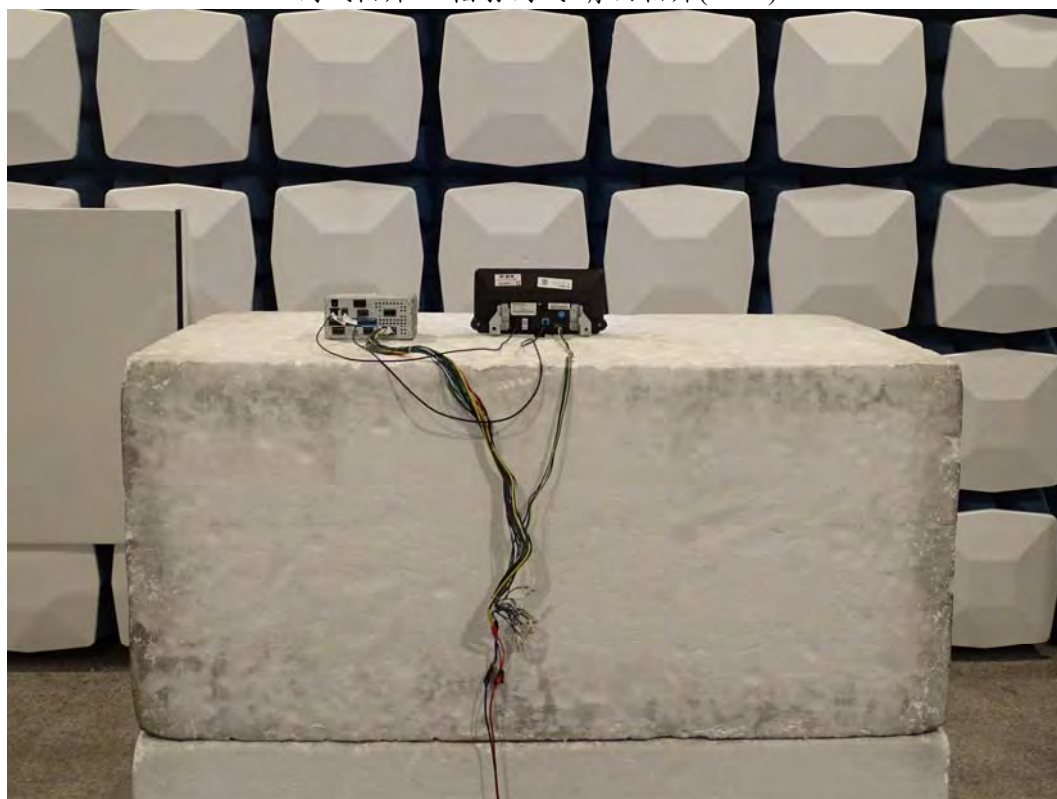
測試相片：輻射測試 背面相片



測試相片：輻射測試 正面相片(Horn)



測試相片：輻射測試 背面相片(Horn)



測試相片：輻射測試 正面相片(Horn)



測試相片：輻射測試 背面相片(Horn)

