

NCC 低功率射頻器材型式試驗報告

產品名稱(中文)	vehicle control unit
型號	NIT6P
廠牌	ART

申請者	ART S.P.A.
地址	Vocabolo Pischiello, 20 06065 Passignano sul Trasimeno (PG) Italy

受理日期	109 年 03 月 26 日
報告發行日期	109 年 09 月 29 日
報告號碼	2030732R-E3032120228
報告版本	V1.0



本測試報告只針對受測樣品有效。

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

本測試報告非經德凱認證股份有限公司同意不可複製使用。

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

低功率射頻器材量測報告

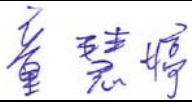
報告發行日期: 109 年 09 月 29 日

報告號碼: 2030732R-E3032120228



產品名稱(中文)	vehicle control unit
申請者	ART S.P.A.
地址	Vocabolo Pischello, 20 06065 Passignano sul Trasimeno (PG) Italy
製造廠商	ART S.P.A.
待測物額定電壓	DC 12V (Power By Break Out Box)
待測物測試電壓	DC 12V (Power By Break Out Box)
商標或廠牌	ART
型式號	NIT6P
試驗標準	低功率射頻器材技術規範(109 年 07 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	低功率射頻器材技術規範 3.3 節	N/A	請參閱 2.2 節	請參閱 3.3 節
2	天線之要求	低功率射頻器材技術規範 6.7.3 節及 6.7.8 節	PASS	--	--
3	峰值發射功率	低功率射頻器材技術規範 6.7.3 節	PASS	請參閱 2.2 節	請參閱 3.3 節
4	峰值功率頻譜密度	低功率射頻器材技術規範 6.7.3 節	PASS		
5	操作頻帶外的峰值發射	低功率射頻器材技術規範 5.7.4 節	PASS		
6	混附發射	低功率射頻器材技術規範 3.6 節及 5.7.4 節	PASS		
7	不必要之發射	低功率射頻器材技術規範 3.6 節及 5.7.4 節	PASS		
8	發射功率控制	低功率射頻器材技術規範 5.7.7 節	功率皆小於 500mW, 依據 5.7.7.1 之描述, 可以不須具備 TPC 機能		
9	佔用頻帶寬度	低功率射頻器材技術規範 5.7.5 節	PASS	請參閱 2.2 節	請參閱 3.3 節
10	動態頻率選擇	低功率射頻器材技術規範 5.7.7 節	請參閱 DFS 測試報告		
11	Duty Cycle	--	--	請參閱 2.2 節	請參閱 3.3 節
12	以下空白	--	--	--	--

報告製作者	
	行政專員 / 童慧婷
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.....	6
1.1. 待測物裝置資料.....	6
1.2. 待測裝置驗證說明.....	7
1.3. 系統測試時之週邊裝置.....	9
1.4. 測試系統組合圖.....	10
1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序.....	10
2. 測試實驗室資料.....	11
2.1. 試驗單位與週遭環境.....	11
2.2. 測試設備明細.....	12
2.3. 量測不確定度.....	13
3. 電源端點干擾測試.....	14
3.1. 適用標準.....	14
3.2. 量測方法.....	14
3.3. 測試架構圖.....	14
3.4. 電源端點測試結果.....	15
4. 天線之要求.....	16
4.1. 適用標準.....	16
4.2. 天線樣式.....	16
5. 峰值發射功率.....	17
5.1. 適用標準.....	17
5.2. 量測方法.....	18
5.3. 測試架構圖.....	18
5.4. 峰值發射功率測試結果.....	19
6. 峰值功率頻譜密度.....	25
6.1. 適用標準.....	25
6.2. 量測方法.....	26
6.3. 測試架構圖.....	26
6.4. 峰值功率頻譜密度測試結果.....	27
7. 操作頻帶外的峰值發射.....	47
7.1. 適用標準.....	47
7.2. 量測方法.....	47

7.3.	測試架構圖.....	47
7.4.	操作頻帶外的峰值發射測試結果.....	48
8.	混附發射.....	70
8.1.	適用標準.....	70
8.2.	量測方法.....	71
8.3.	測試架構圖.....	73
8.4.	混附發射測試結果.....	74
9.	不必要之發射.....	98
9.1.	適用標準.....	98
9.2.	量測方法.....	98
9.3.	測試架構圖.....	100
9.4.	不必要發射測試結果.....	101
10.	發射功率控制(TPC).....	245
10.1.	適用標準.....	245
10.2.	發射功率控制測試結果.....	245
11.	佔用頻帶寬度.....	246
11.1.	測試架構圖.....	246
11.2.	適用標準.....	246
11.3.	量測方法.....	246
11.4.	佔用頻帶寬度測試結果.....	247
12.	Duty Cycle	261
12.1.	量測方法.....	261
12.2.	測試架構圖.....	261
12.3.	Duty Cycle 測試結果	262

附件 1: 待測物測試擺設相片

附件 2: 待測物內部相片

Revision History

Report No.	Version	Description	Issued Date
2030732R-E3032120228	V1.0	Initial issue of report.	2020-09-29

1. 基本資料

1.1. 待測物裝置資料

申請者(或公司)	ART S.P.A.
地址	Vocabolo Pischello, 20 06065 Passignano sul Trasimeno (PG) Italy
製造廠商	ART S.P.A.
產品名稱	vehicle control unit
商標	ART
產品型號	NIT6P
天線樣式	Monopole 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	TAOGLAS	GW.05.0E23	Monopole Antenna	2.46dBi for 5GHz

1.2. 待測裝置驗證說明

1. 待測裝置規格說明：

待測物為 vehicle control unit，內建了 Wi-Fi 和 Bluetooth 功能，此報告為 5GHz Wi-Fi 的測試報告；天線為 Monopole 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、149、157、165 (802.11a/n-20MHz)和頻道 38、46、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 36、44、48、149、157、165 (802.11ac-20MHz)和頻道 36、44、48、149、157、165 (802.11ac-40MHz)和頻道 42、155(802.11ac-80MHz)被選擇為測試頻道。

結果顯示於此份報告中。

本案經申請者切結器材不提供隨貨配件，配件由實驗室(或申請者)提供併同檢驗，及其廠牌型號資訊描述於 1.3 章。

(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 Monopole Antenna。
- <3> 基本發射工作頻率範圍 5.150-5.250GHz, 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 7.2 – 86.7Mbps using 20MHz channel、802.11ac 15 – 200Mbps using 40MHz channel、802.11ac 32.5 – 433.3Mbps using 80MHz channel。
- <7> 工作電壓：DC 12V (Power By Break Out Box)
- <8> 測試軟體：Dut labtool (Ver 2.0.0.89)

<9> 802.11a/n/ac-20MHz 共計 9 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 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 4 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 151:	5755 MHz	Channel 159:	5795 MHz

<11>802.11ac-80MHz 共計 2 個工作頻道，工作頻道頻率為：

Channel	Frequency	Channel	Frequency
Channel 042:	5210 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 1: 發射器 802.11n-20BW
	Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
	Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW
	Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW
	Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
	Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
	Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
	Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW
	Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW
	Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

1.3. 系統測試時之週邊裝置

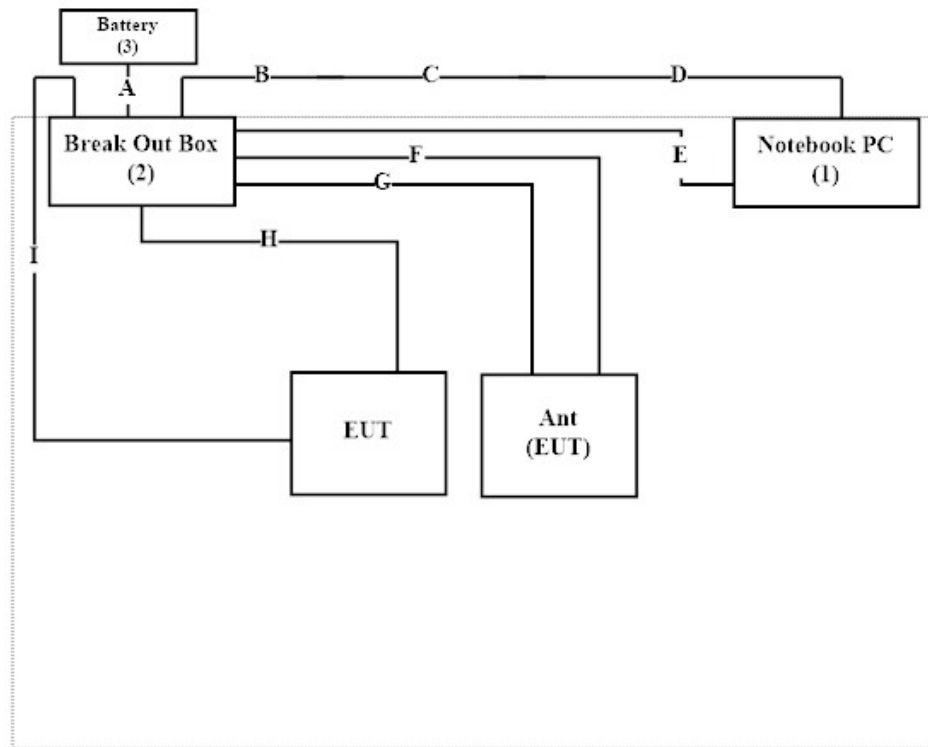
待測裝置測試時，其搭配系統測試時之週邊裝置包括下列：

發射器模式 & 接收器模式：

Product		Manufacturer	Model No.	Serial No.	Power Cord
1	Notebook PC	DELL	Latitude 5501	9V4JL13	N/A
2	Break Out Box	ART	N/A	N/A	N/A
3	Battery	YUASA	55B24L-CMF II	N/A	N/A

Signal Cable Type		Manufacturer	Model No.	Signal cable Description
A	Power Cable	ART	Power cord, custom cable	Non-shielded, 0.94m
B	HSD Cable Dakar 566	ROSENBERGER	LAF-101-0730-Z-Z	Shielded, 0.77m
C	USB TO LAN ADAPT	Manhattan	506731	Non-shielded, 0.2m
D	ETH CABLE	TLY TECHLY	ICOC CCA5U-010-GREET	Non-shielded, 1m
E	RS232/USB adapt	Lindy	42855	Shielded, 1.5m
F	Antenna Cable	Taoglas	GW.05.0E23	Shielded, 2m
G	Antenna Cable	Taoglas	GW.05.0E23	Shielded, 2m
H	MAIN Cable	ART	Main custom cable	Shielded, 1m
I	HSD Cable Dakar 535	ROSENBERGER	LD5-101-2000-Z-Z	Shielded, 2m

1.4. 測試系統組合圖



1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序

1.	測試配置如上圖 1.4 所示.
2.	執行 Dut labtool (Ver 2.0.0.89) 控制發射
3.	設定所要測試之模式、頻道及速率
4.	確認訊號是持續發射狀態模式，無誤後開始測試

2. 測試實驗室資料

2.1. 試驗單位與週遭環境

實驗室環境條件:

Performed Item	Items	Required	Actual
Radiated Emission	Temperature (°C)	10~40 °C	22.1 °C
	Humidity (%RH)	10~90 %	58.5 %
Conductive	Temperature (°C)	10~40 °C	22.0 °C
	Humidity (%RH)	10~90 %	55.0 %

財團法人全國認證基金會 認證

特定服務計畫：通訊傳播設備測試實驗室認證服務計畫

初次認證日期：一百零三年十月二十四日

認證有效期間：一百零六年十二月十三日起至一百零九年十二月十二日止

認可測試領域：低功率射頻器材(工作頻率9kHz to 325GHz)

認可編號：3023

測試實驗室：德凱認證股份有限公司

測試實驗室地址：新北市林口區文化一路二段159號

電話號碼：+886-2-2602-7968

傳真號碼：+866-2-2602-3286

電子郵件信箱：info.tw@dekra.com

公司網站：<http://www.dekra.com.tw>

2.2. 測試設備明細

For Conduction measurements /ASR1

	Equipment	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Cali. Data	Due. Data
X	EMI Test Receiver	R&S	ESR7	101601	2020.05.28	2021.05.27
X	Two-Line V-Network	R&S	ENV216	101306	2020.03.25	2021.03.24
X	Two-Line V-Network	R&S	ENV216	101307	2020.04.17	2021.04.16
X	Coaxial Cable	Quietek	RG400_BNC	RF001	2020.05.24	2021.05.23

Note:

1. All equipments are calibrated every one year.
2. The test instruments marked with “X” are used to measure the final test results.
3. Test Software version : DEKRA Testing System V1.2

For Conducted measurements /ASR4

	Equipment	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Cali. Data	Due. Data
X	Spectrum Analyzer	R&S	FSV30	103464	2020.02.11	2021.02.10
X	Power Meter	Anritsu	ML2496A	1548003	2019.12.17	2020.12.16
X	Power Sensor	Anritsu	MA2411B	1531024	2019.12.17	2020.12.16
X	Power Sensor	Anritsu	MA2411B	1531025	2019.12.17	2020.12.16
	Bluetooth Tester	R&S	CBT	101238	2020.02.10	2021.02.11

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	TESEQ	HLA6121	49611	2020.03.16	2021.03.15
X	Bi-Log Antenna	SCHWARZBECK	VULB9168	9168-953	2020.01.03	2021.01.02
X	Horn Antenna	ETS-Lindgren	3117	00203800	2019.12.12	2020.12.11
X	Horn Antenna	Com-Power	AH-840	101087	2020.06.08	2021.06.07
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC001330	980316	2020.06.23	2021.06.22
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC051835SE	980311	2020.06.23	2021.06.22
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC05820SE	980310	2020.06.24	2021.06.23
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC184045SE	980314	2020.06.10	2021.06.09
	Filter	MICRO TRONICS	BRM50702	G251	2020.09.17	2021.09.16
X	Filter	MICRO TRONICS	BRM50716	G188	2020.09.17	2021.09.16
X	EMI Test Receiver	R&S	ESR7	101602	2019.12.16	2020.12.15
X	Spectrum Analyzer	R&S	FSV40	101148	2020.03.16	2021.03.15
X	Coaxial Cable	SUHNER	SUCOFLEX 106	RF002	2020.07.03	2021.07.02
X	Mircoflex Cable	HUBER SUHNER	SUCOFLEX 102	MY3381/2	2020.06.10	2021.06.09

Note:

1. 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 : DEKRA Testing System V1.2

2.3. 量測不確定度

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

Test item	Uncertainty	
電源端點干擾測試	± 3.42 dB	
峰值發射功率	Power Meter ± 0.91 dB	Spectrum Analyzer ± 2.53 dB
峰值功率頻譜密度	± 2.53 dB	
操作頻帶外的峰值發射	Under 1GHz ± 4.06 dB	Above 1GHz ± 3.73 dB
混附發射	± 2.53 dB	
不必要之發射	Under 1GHz ± 4.06 dB	Above 1GHz ± 3.73 dB
佔用頻帶寬度	± 682.83 Hz	
Duty Cycle	± 2.31 ms	

3. 電源端點干擾測試

3.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 3.3 節，以市電為電源之低功率射頻器材，其傳導回電源線上頻率自 150 kHz~30 百萬赫(MHz)之射頻電壓(在電源端子每一電源線對接地點)應小於或等於下表所列之限制值。測量時應經過 50 微亨利(uH)及 50 歐姆(Ω)之電源線阻抗穩定網路(Line Impedance Stabilization Network；LISN)。頻率重疊處，以較低限制值為準。

Frequency 頻率範圍 MHz	傳導限制值(dBuV)	
	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

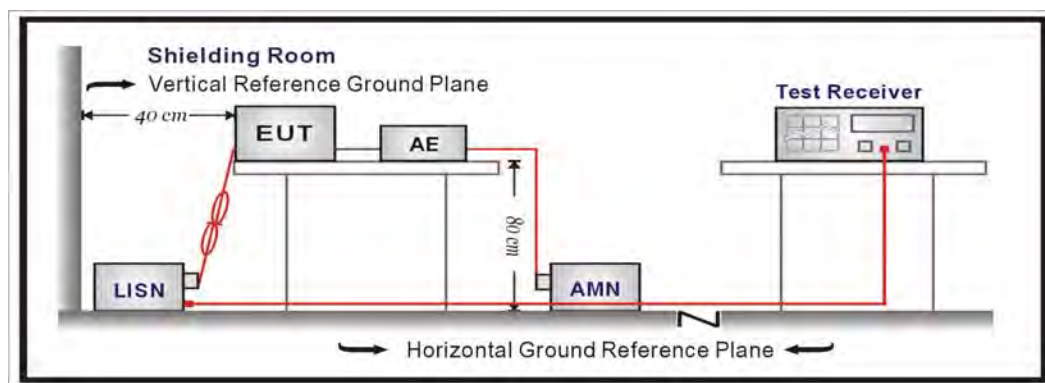
註:隨頻率之對數遞減

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



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

3.4. 電源端點測試結果

EUT 使用電池電壓，因此不執行此測試項目。

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器材技術規範之第 6.7.8 節
天線之規格不受 3.2 規定之限制。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 6.7.3 節

6.7.3.1 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。

6.7.3.2 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。

6.7.3.3 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 vehicle control unit 為半固定式 Monopole Antenna (檢附天線規格書)

Antenna List

No.	Manufacturer	Part No.	Antenna Type	Peak Gain
1	TAOGLAS	GW.05.0E23	Monopole Antenna	2.46dBi for 5GHz

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器材技術規範之第 6.7.3 節

6.7.3.1 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。

6.7.3.2 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。

6.7.3.3 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

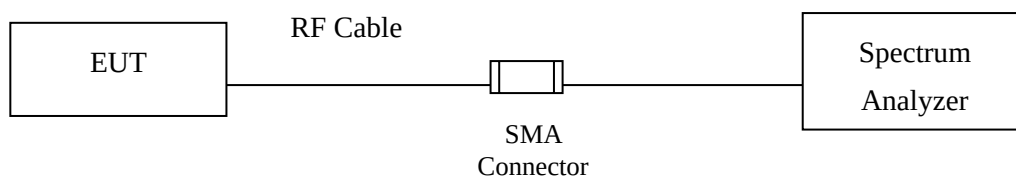
5.2. 量測方法

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。

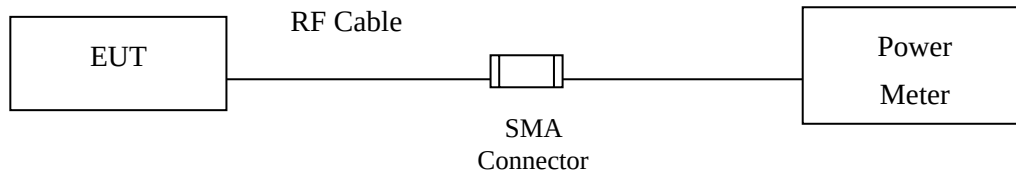
5.3. 測試架構圖

99% Occupied Bandwidth

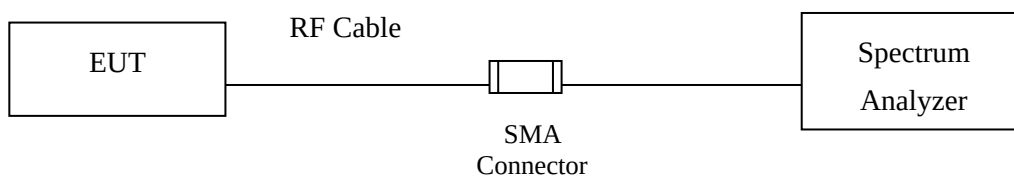


Conduction Power Measurement

Conduction Power Measurement (for 802.11an)



Conduction Power Measurement (for 802.11ac)



5.4. 峰值發射功率測試結果

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：--

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

檢測器：峰值

測試日期：109年08月11日

Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power								
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)								Required Limit
		6	9	12	18	24	36	48	54	
		Measurement Level (dBm)								
36	5180	7.51	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm
44	5220	6.98	6.94	6.9	6.83	6.80	6.75	6.68	6.64	<30dBm
48	5240	7.14	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm
149	5745	3.13	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm
157	5785	3.75	3.71	3.66	3.62	3.55	3.51	3.48	3.43	<30dBm
165	5825	4.38	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm

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

Maximum conducted output power Measurement:

Channel No	Frequency Range (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit
			(dBm)
36	5180	7.51	30
44	5220	6.98	30
48	5240	7.14	30
149	5745	3.13	30
157	5785	3.75	30
165	5825	4.38	30

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：--

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

檢測器：峰值

測試日期：109年08月11日

Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power								
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)								Required Limit
		14.4	28.9	43.3	57.8	86.7	115.6	130	144.4	
		Measurement Level (dBm)								
36	5180	7.64	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm
44	5220	7.09	7.05	6.99	6.93	6.87	6.80	6.77	6.73	<30dBm
48	5240	7.17	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm
149	5745	3.15	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm
157	5785	3.97	3.92	3.86	3.80	3.77	3.73	3.69	3.66	<30dBm
165	5825	3.88	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm

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

Maximum conducted output power Measurement:

Channel Number	Frequency (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit
			(dBm)
36	5180	7.64	30
44	5220	7.09	30
48	5240	7.17	30
149	5745	3.15	30
157	5785	3.97	30
165	5825	3.88	30

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：--

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

檢測器：峰值

測試日期：109年08月11日

Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power								
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)								Required Limit
		30	60	90	120	180	240	270	300	
		Measurement Level (dBm)								
38	5190	7.62	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm
46	5230	7.05	7.01	6.96	6.92	6.88	6.81	6.77	6.71	<30dBm
151	5755	3.19	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm
159	5795	3.82	3.77	3.71	3.65	3.61	3.57	3.51	3.47	<30dBm

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

Maximum conducted output power Measurement:

Channel Number	Frequency (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit
			(dBm)
38	5190	7.62	30
46	5230	7.05	30
151	5755	3.19	30
159	5795	3.82	30

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：--

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：3MHz

檢測器：峰值

測試日期：109 年 08 月 11 日

Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power										
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)										Required Limit
		VHT0	VHT1	VHT2	VHT3	VHT4	VHT5	VHT6	VHT7	VHT8	VHT9	
		Measurement Level (dBm)										
36	5180	7.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm
44	5220	7.09	7.06	6.99	6.92	6.89	6.83	6.78	6.74	6.67	6.61	<30dBm
48	5240	7.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm
149	5745	3.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm
157	5785	3.97	3.91	3.85	3.81	3.76	3.70	3.63	3.56	3.48	3.41	<30dBm
165	5825	3.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm

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

Maximum conducted output power Measurement:

Channel Number	Frequency (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit
			(dBm)
36	5180	7.64	30
44	5220	7.09	30
48	5240	7.17	30
149	5745	3.15	30
157	5785	3.97	30
165	5825	3.88	30

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：--

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：3MHz

檢測器：峰值

測試日期：109 年 08 月 11 日

Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power										
Channel No	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)										Required Limit
		VTH0	VTH1	VTH2	VTH3	VTH4	VTH5	VTH6	VTH7	VTH8	VTH9	
38	5190	7.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm
46	5230	7.05	7	6.94	6.88	6.84	6.78	6.75	6.71	6.63	6.59	<30dBm
151	5755	3.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm
159	5795	3.82	3.76	3.7	3.65	3.59	3.54	3.51	3.47	3.42	3.35	<30dBm

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

Maximum conducted output power Measurement:

Channel Number	Frequency (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit
			(dBm)
38	5190	7.62	30
46	5230	7.05	30
151	5755	3.19	30
159	5795	3.82	30

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：--

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：3MHz

檢測器：峰值

測試日期：109 年 08 月 11 日

Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power										
Channel No	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)										Required Limit
		VTH0	VTH1	VTH2	VTH3	VTH4	VTH5	VTH6	VTH7	VTH8	VTH9	
42	5210	5.97	5.92	5.88	5.84	5.79	5.73	5.7	5.65	5.6	5.53	<30dBm
155	5775	1.79	1.74	1.69	1.64	1.58	1.54	1.48	1.43	1.37	1.31	<30dBm

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

Maximum conducted output power Measurement:

Channel Number	Frequency (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit
			(dBm)
42	5210	5.97	30
155	5775	1.79	30

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器材技術規範之第 6.7.3 節

6.7.3.1 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。

6.7.3.2 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。

6.7.3.3 使用頻率於 5.725 GHz~5.850 GHz 頻段

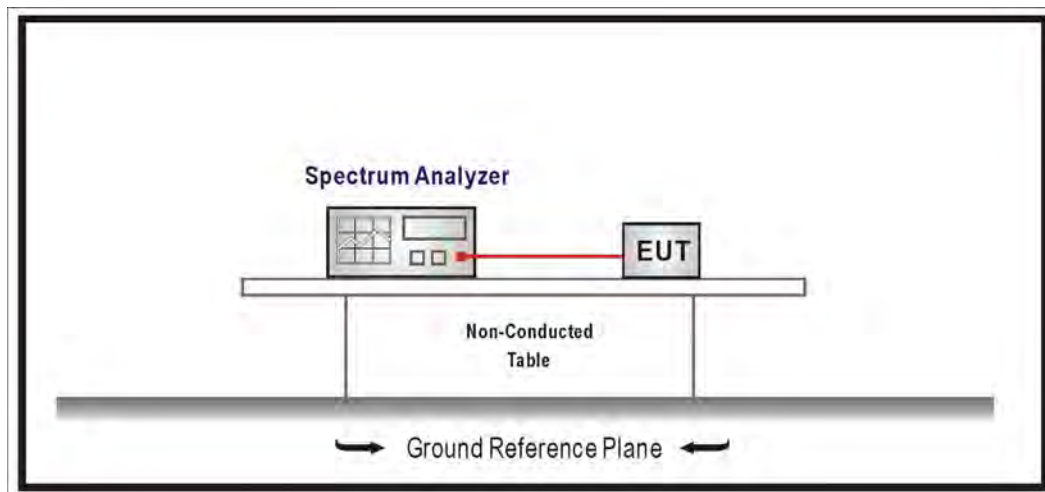
- (1) 最大傳導輸出功率應小於或等於 1 W。
- (2) 在任何 500 kHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 30 dBm。
- (3) 供固定式點對點操作時，使用方向增益超過 6 dBi 之發射天線，可不需對應減少發射器之傳導輸出功率限制值。
- (4) 除(3)外，使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度

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. 峰值功率頻譜密度測試結果

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試頻道：--

6 dB 頻寬：1MHz

檢測器：峰值

測試日期：109 年 05 月 22 日

測試項目：峰值功率頻譜密度

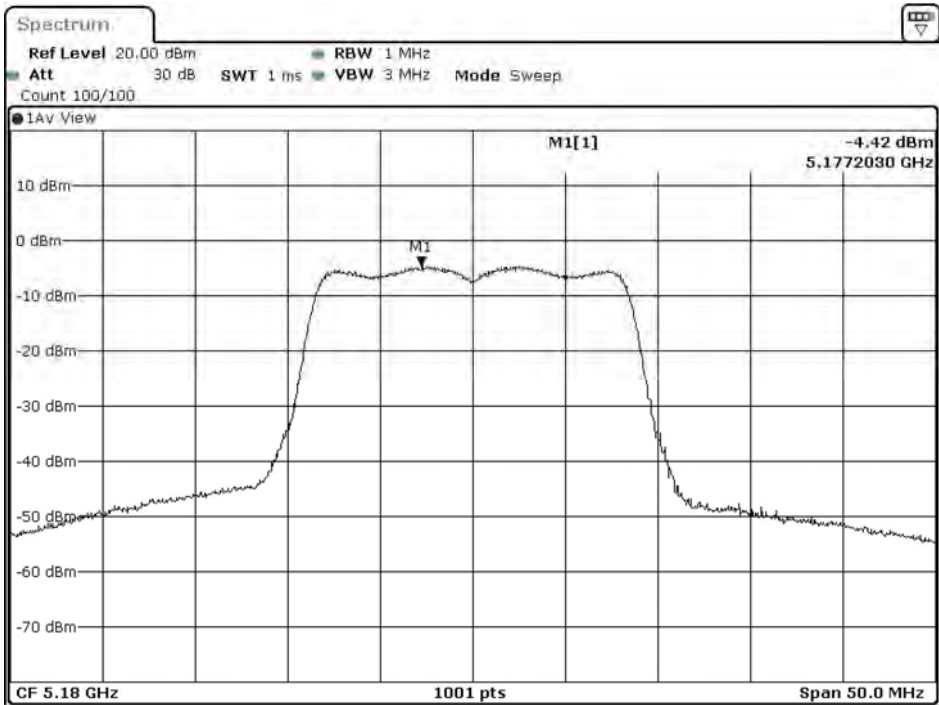
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

視頻頻寬：3MHz

Channel Number	Frequency (MHz)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
36	5180	-4.420	<17	Pass
44	5220	-5.010	<17	Pass
48	5240	-4.870	<17	Pass

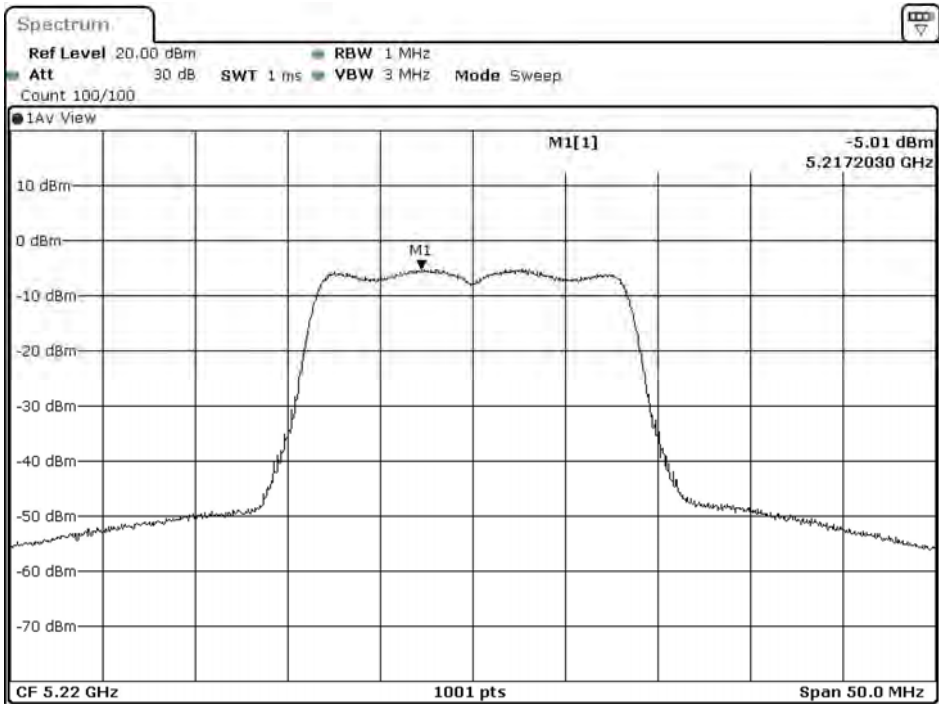
Channel Number	Frequency (MHz)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
149	5745	-18.190	6.980	-11.210	<30	Pass
157	5785	-17.390	6.980	-10.410	<30	Pass
165	5825	-17.050	6.980	-10.070	<30	Pass

Channel 36:



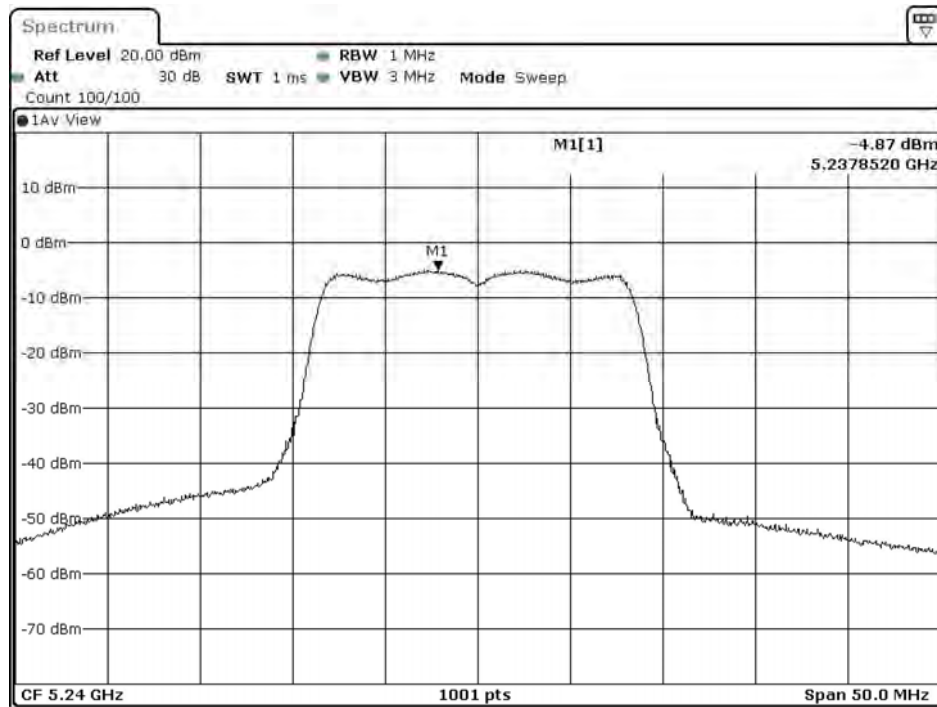
Date: 22.MAY.2020 11:29:39

Channel 44:



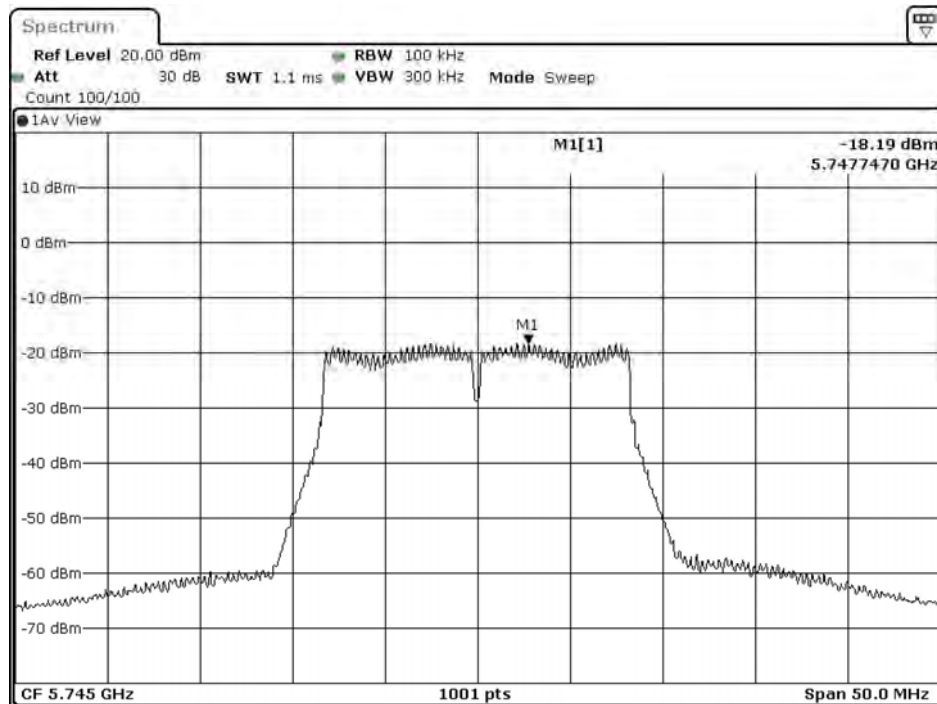
Date: 22.MAY.2020 11:34:56

Channel 48:



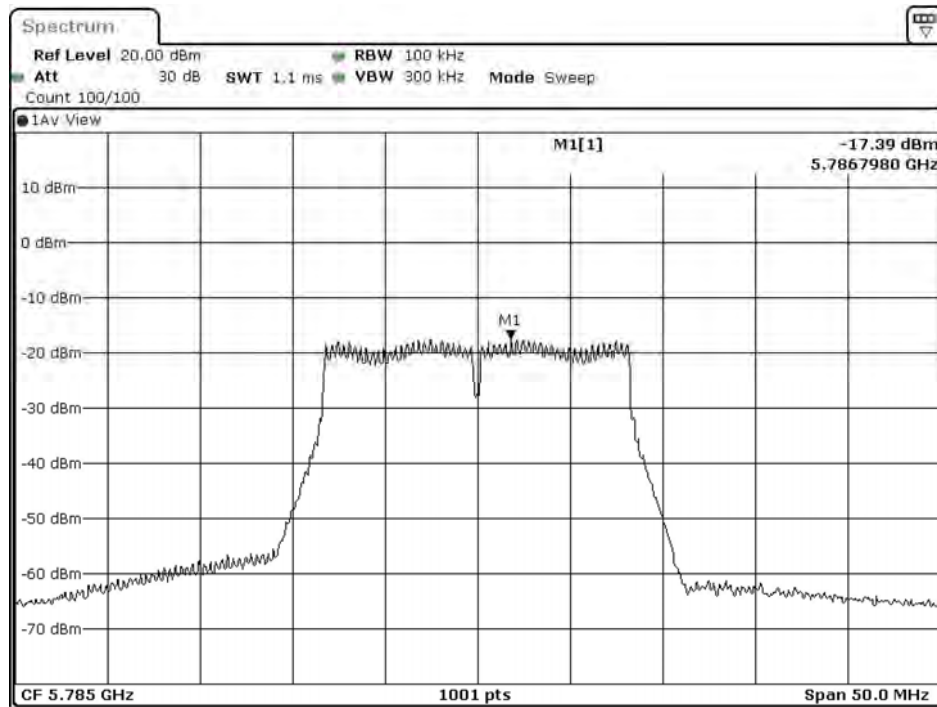
Date: 22.MAY.2020 11:37:02

Channel 149:



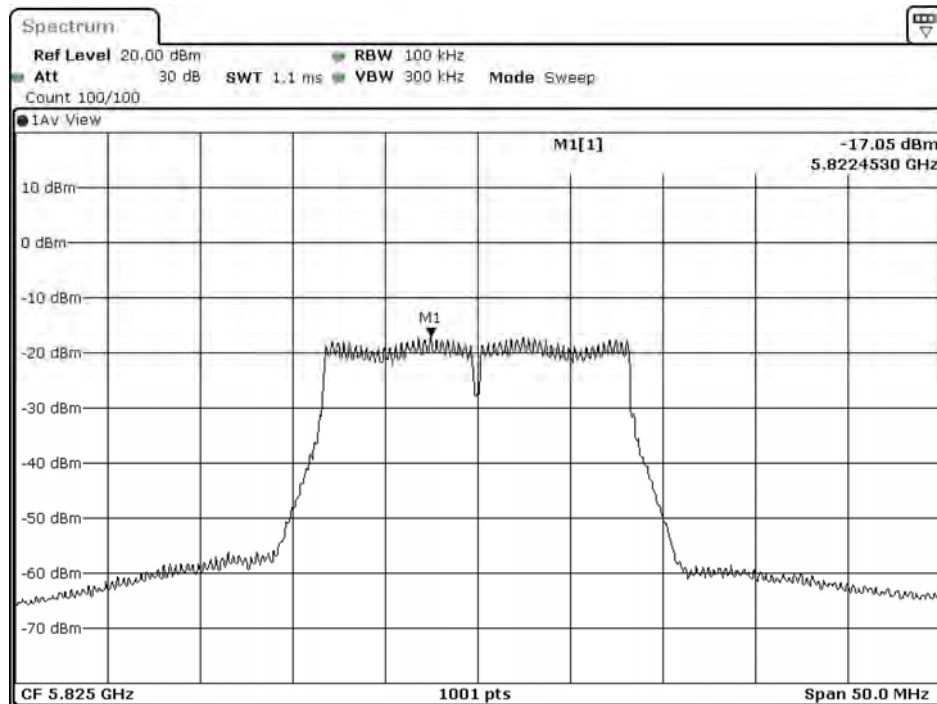
Date: 22.MAY.2020 13:18:50

Channel 157:



Date: 22.MAY.2020 13:20:54

Channel 165:



Date: 22.MAY.2020 13:22:39

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試頻道：--

6 dB 頻寬：1MHz

檢 測 器：峰值

測試日期：109 年 05 月 22 日

測 試 項 目：峰值功率頻譜密度

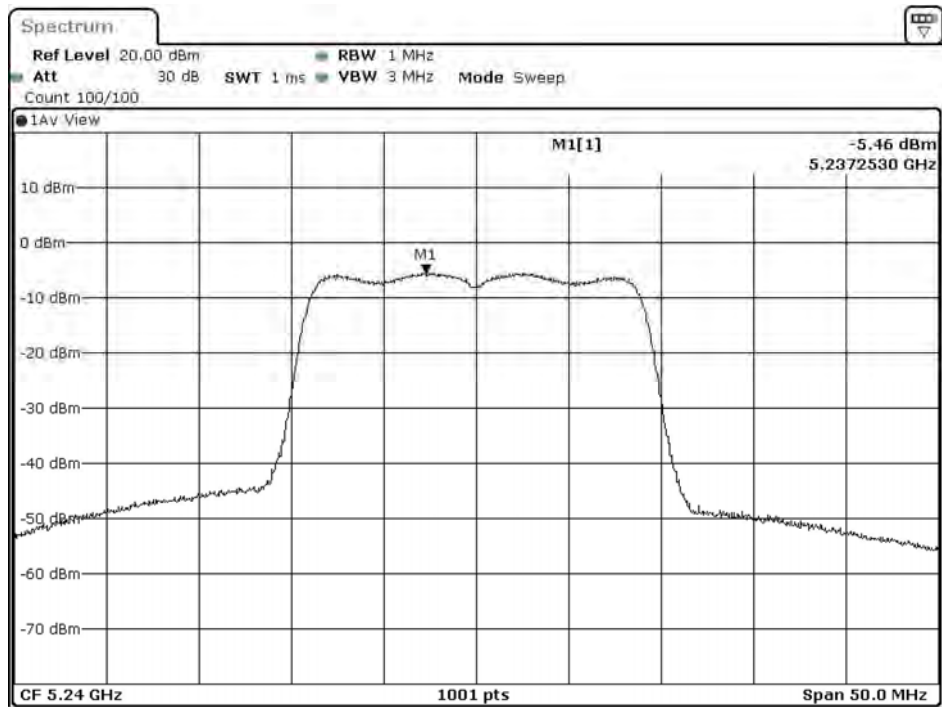
測 試 模 式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

視 頻 頻 寬：3MHz

Channel Number	Frequency (MHz)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
36	5180	-4.600	<17	Pass
44	5220	-5.280	<17	Pass
48	5240	-5.460	<17	Pass

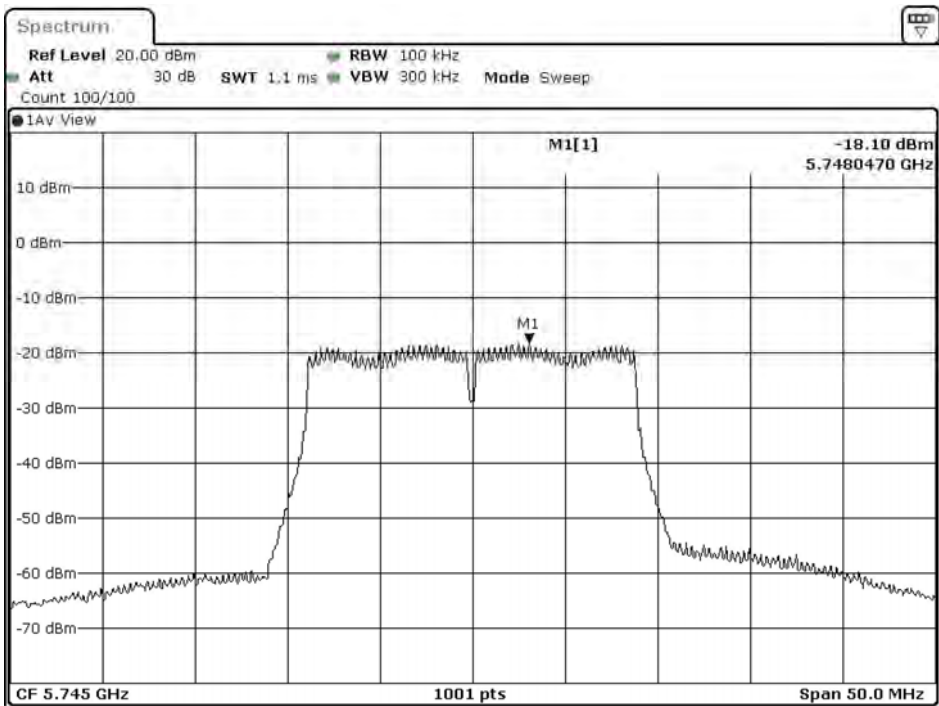
Channel Number	Frequency (MHz)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
149	5745	-18.100	6.980	-11.120	<30	Pass
157	5785	-18.050	6.980	-11.070	<30	Pass
165	5825	-17.450	6.980	-10.470	<30	Pass

Channel 48



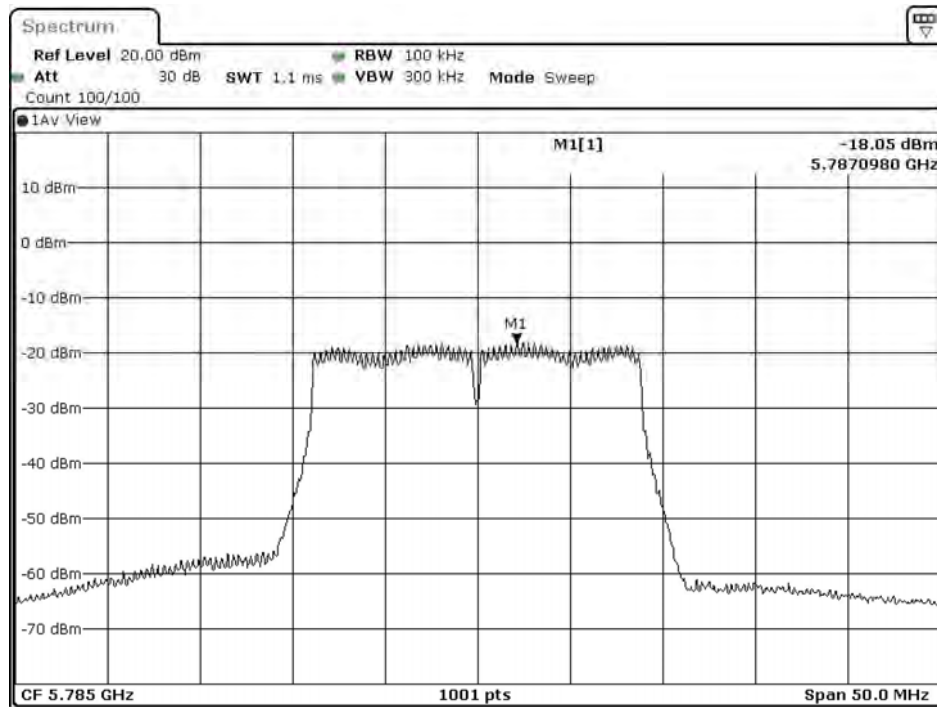
Date: 22.MAY.2020 11:45:49

Channel 149



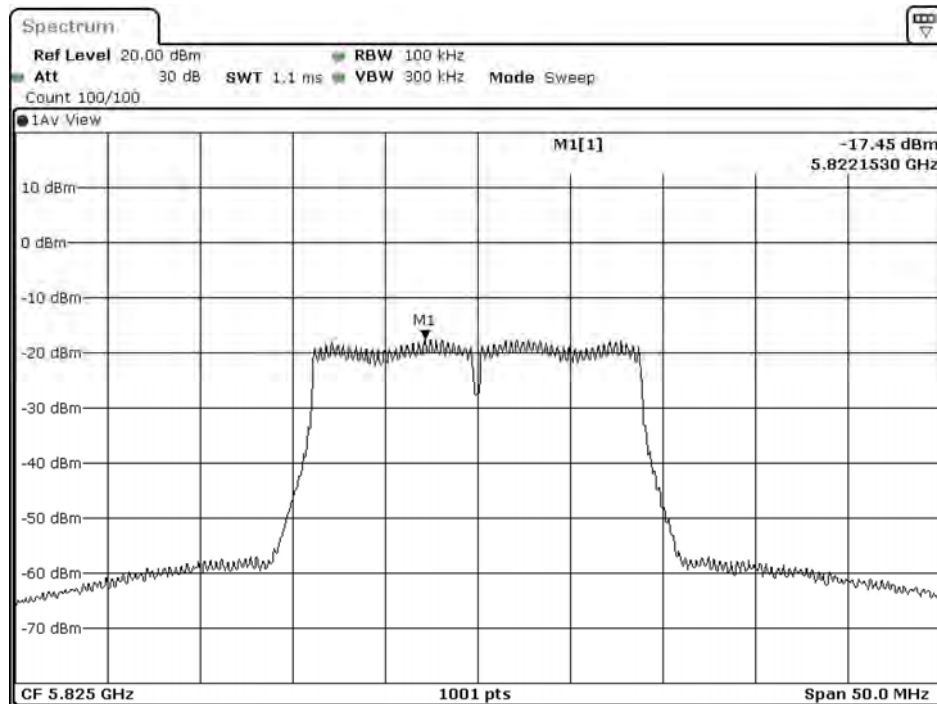
Date: 22.MAY.2020 13:24:44

Channel 157



Date: 22.MAY.2020 13:26:53

Channel 165



Date: 22.MAY.2020 13:28:50

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試頻道：--

6 dB 頻寬：1MHz

檢測器：峰值

測試日期：109 年 05 月 22 日

測試項目：峰值功率頻譜密度

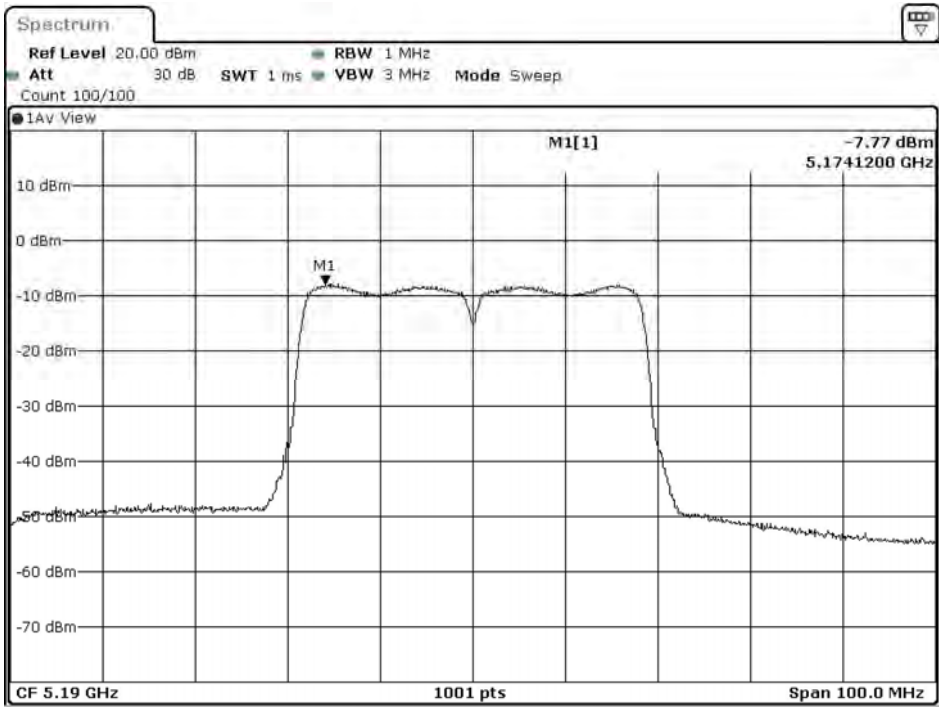
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

視頻頻寬：3MHz

Channel Number	Frequency (MHz)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
38	5190	-7.770	<17	Pass
46	5230	-8.250	<17	Pass

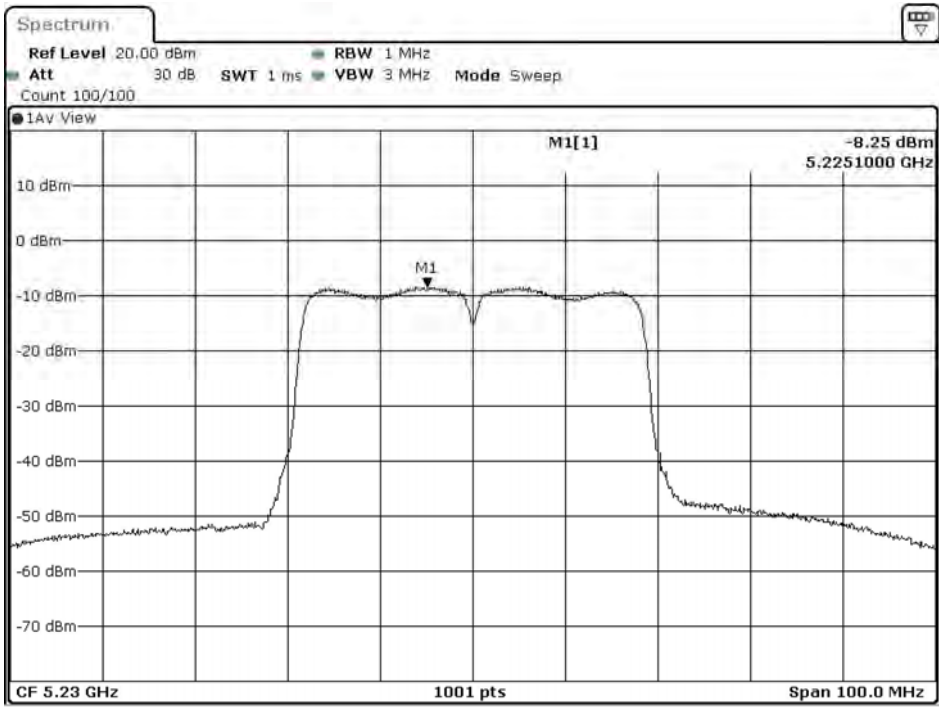
Channel Number	Frequency (MHz)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
151	5755	-21.240	6.980	-14.260	<30	Pass
159	5795	-20.390	6.980	-13.410	<30	Pass

Channel 38



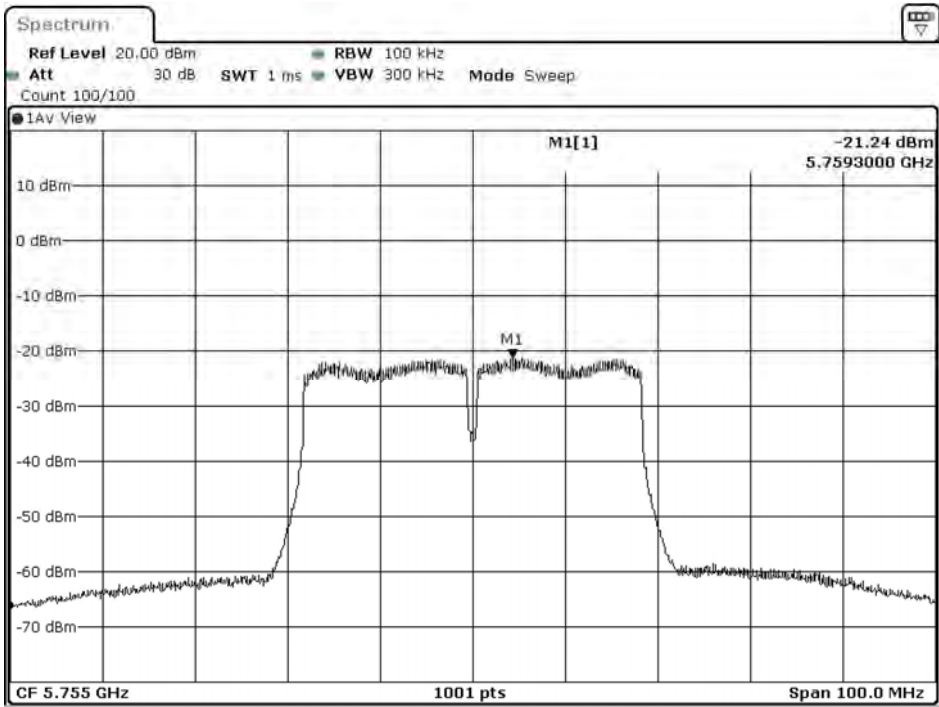
Date: 22.MAY.2020 11:52:12

Channel 46



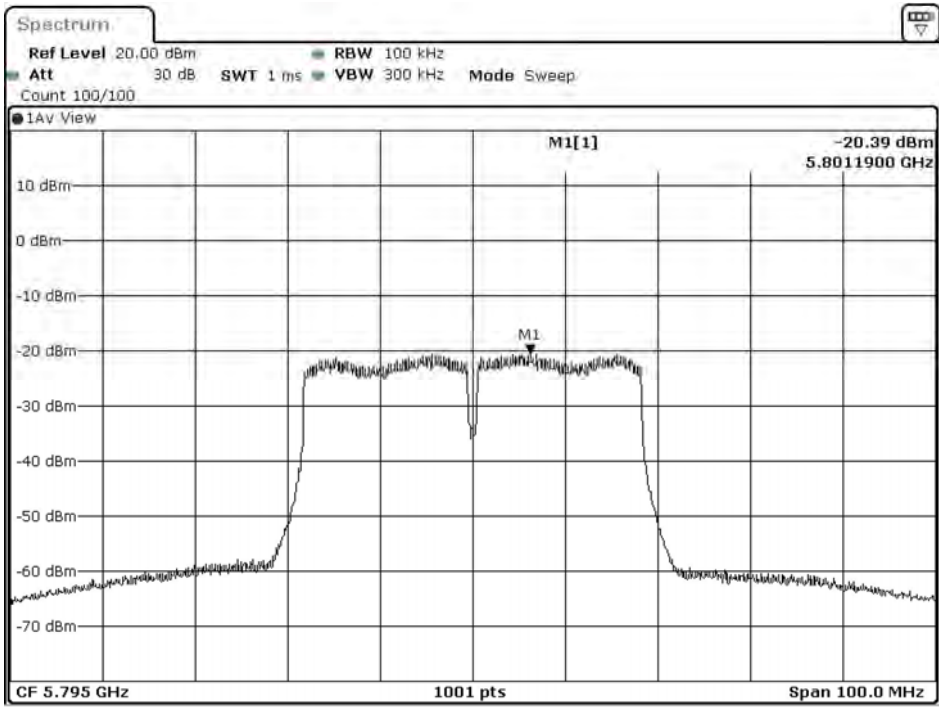
Date: 22.MAY.2020 12:02:46

Channel 151



Date: 22.MAY.2020 13:32:29

Channel 159



Date: 22.MAY.2020 13:34:32

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試頻道：--

6 dB 頻寬：1MHz

檢測器：峰值

測試日期：109 年 08 月 12 日

測試項目：峰值功率頻譜密度

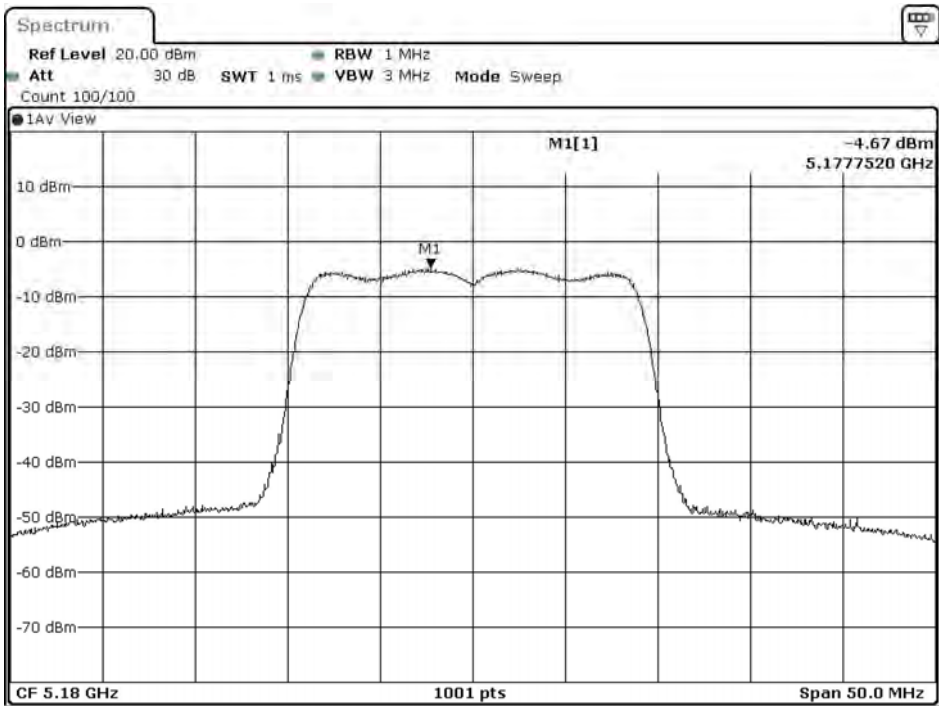
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW

視頻頻寬：3MHz

Channel Number	Frequency (MHz)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
36	5180	-4.670	<17	Pass
44	5220	-5.350	<17	Pass
48	5240	-5.750	<17	Pass

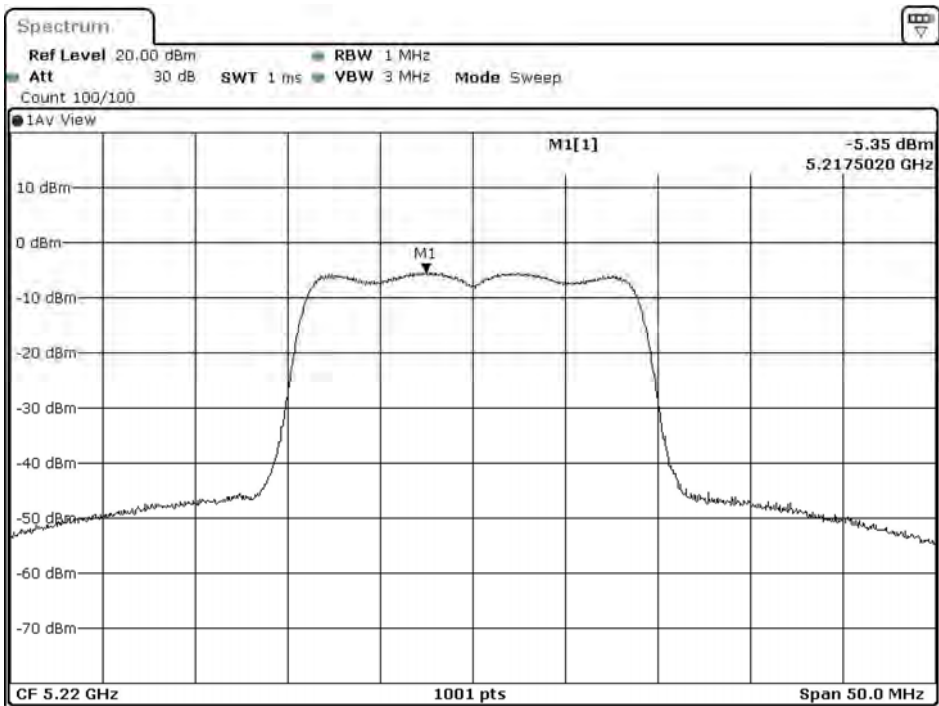
Channel Number	Frequency (MHz)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
149	5745	-16.950	6.980	-9.970	<30	Pass
157	5785	-17.240	6.980	-10.260	<30	Pass
165	5825	-17.080	6.980	-10.100	<30	Pass

Channel 36



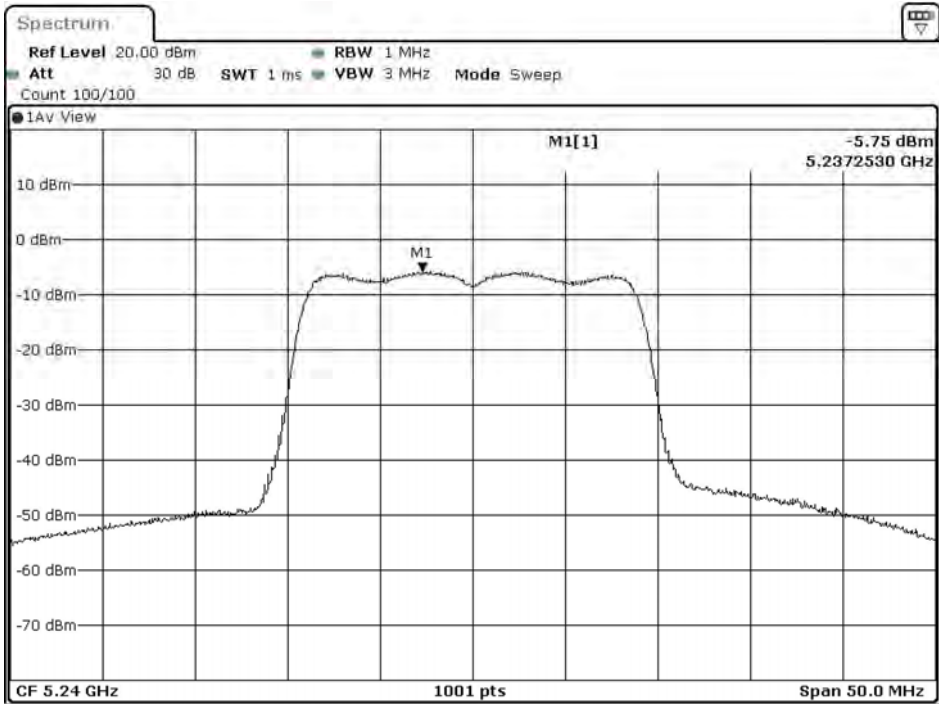
Date: 12.AUG.2020 14:31:30

Channel 44



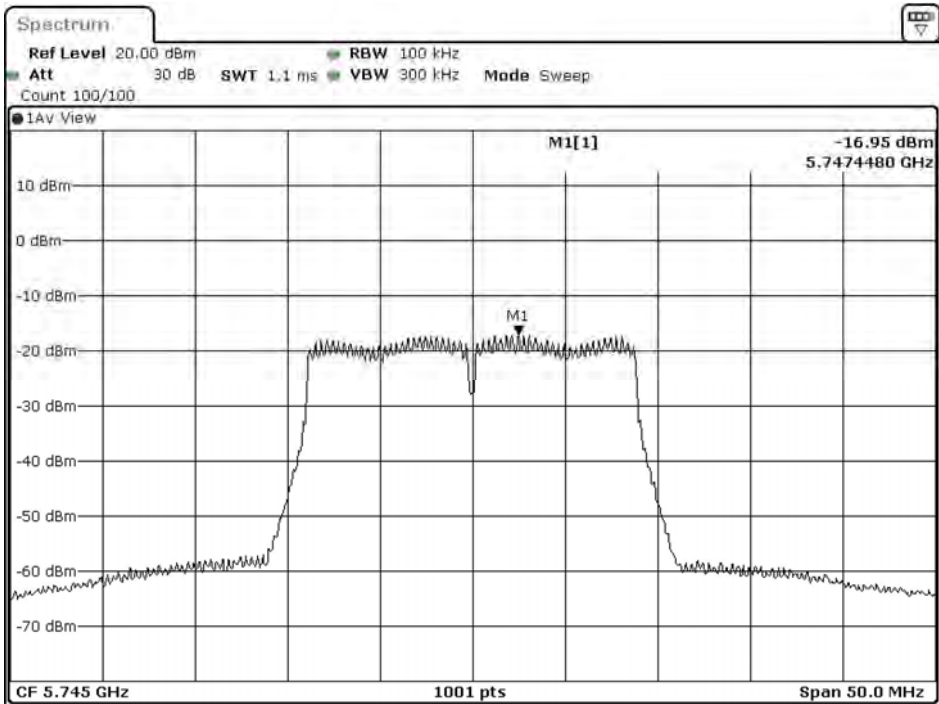
Date: 12.AUG.2020 14:34:17

Channel 48



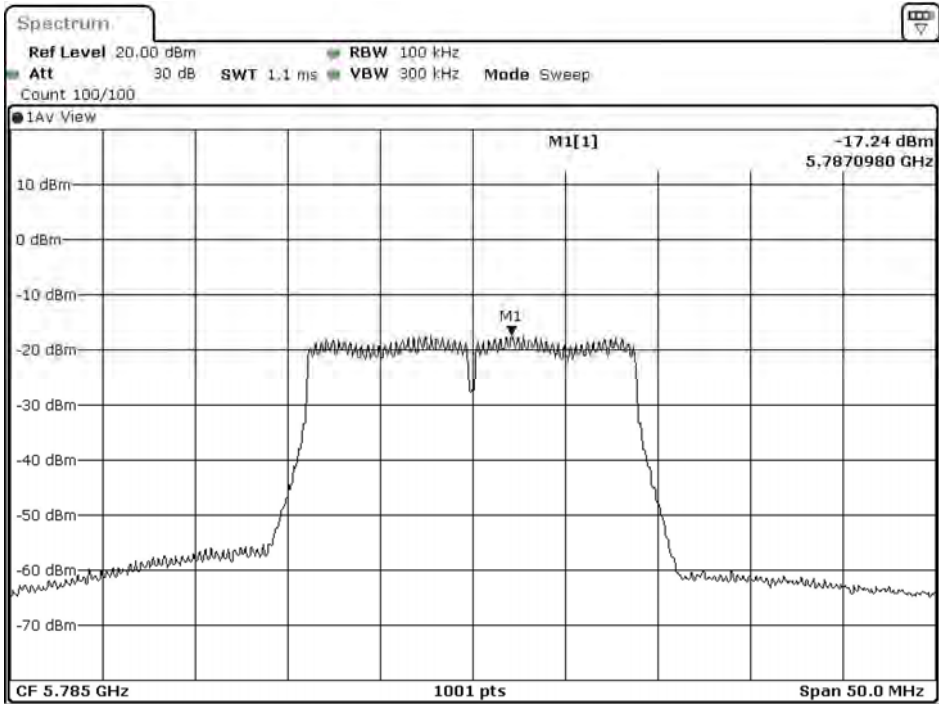
Date: 12.AUG.2020 14:37:36

Channel 149



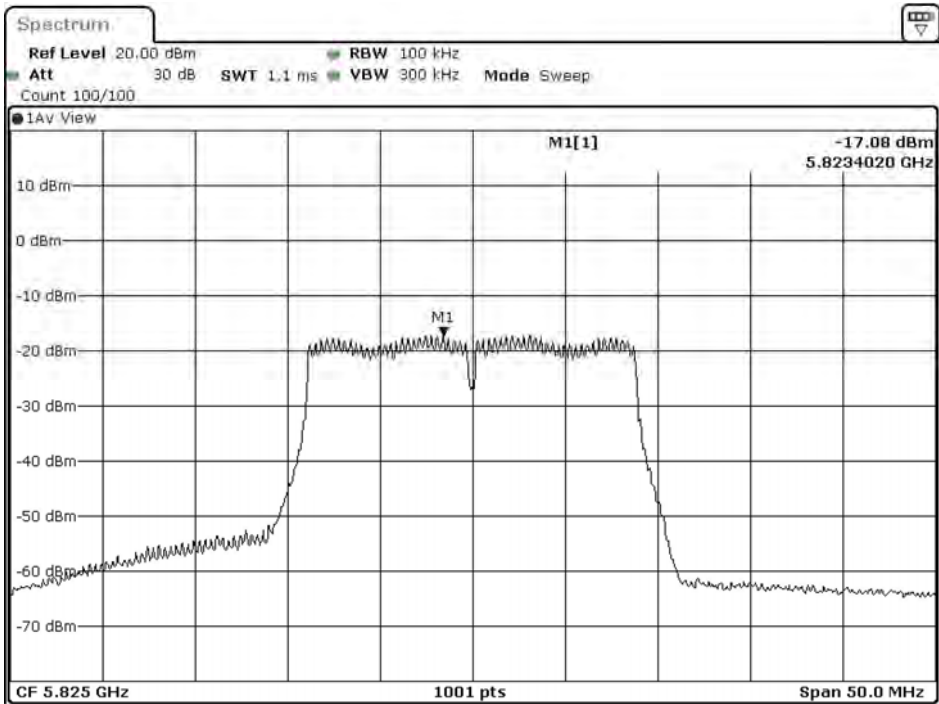
Date: 12.AUG.2020 14:47:39

Channel 157



Date: 12.AUG.2020 14:49:43

Channel 165



Date: 12.AUG.2020 14:51:50

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試頻道：--

6 dB 頻寬：1MHz

檢 測 器：峰值

測試日期：109 年 08 月 12 日

測 試 項 目：峰值功率頻譜密度

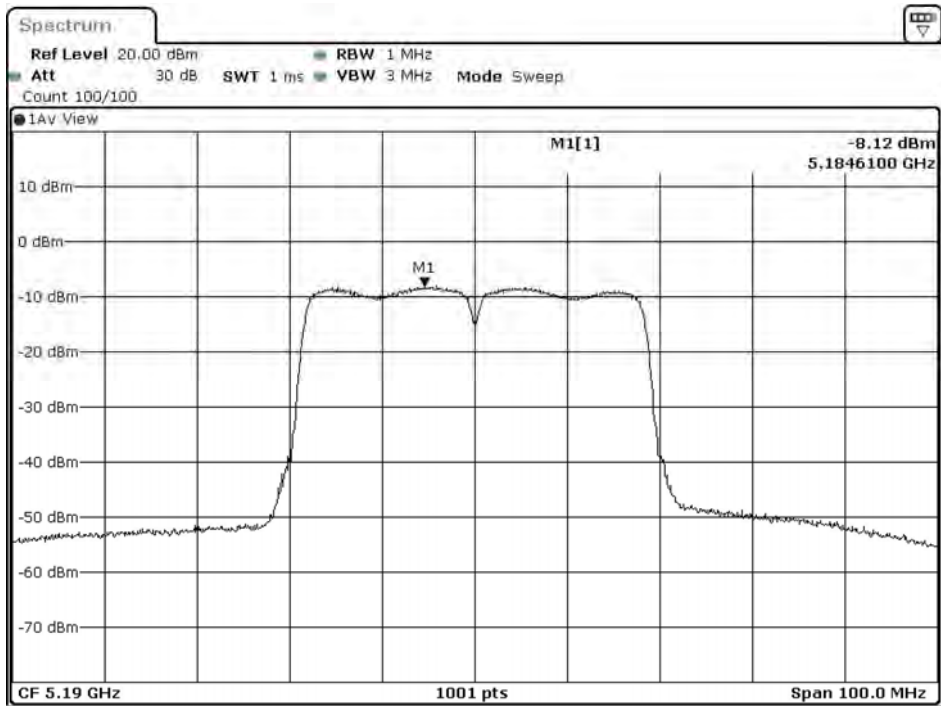
測 試 模 式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW

視 頻 頻 寬：3MHz

Channel Number	Frequency (MHz)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
38	5190	-8.120	<17	Pass
46	5230	-8.610	<17	Pass

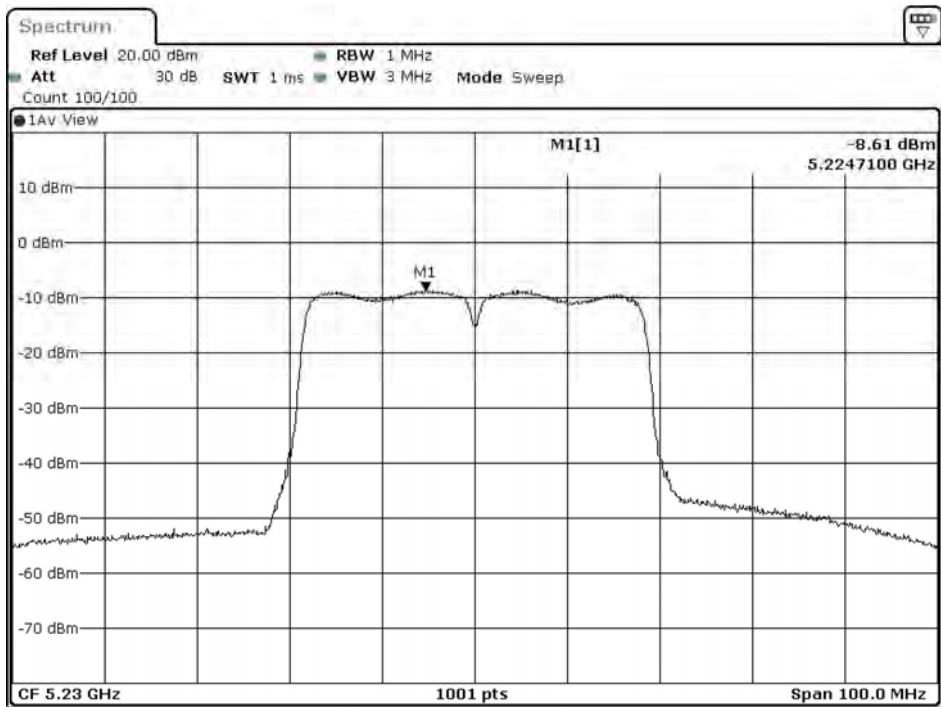
Channel Number	Frequency (MHz)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
151	5755	-20.090	6.980	-13.110	<30	Pass
159	5795	-20.200	6.980	-13.220	<30	Pass

Channel 38



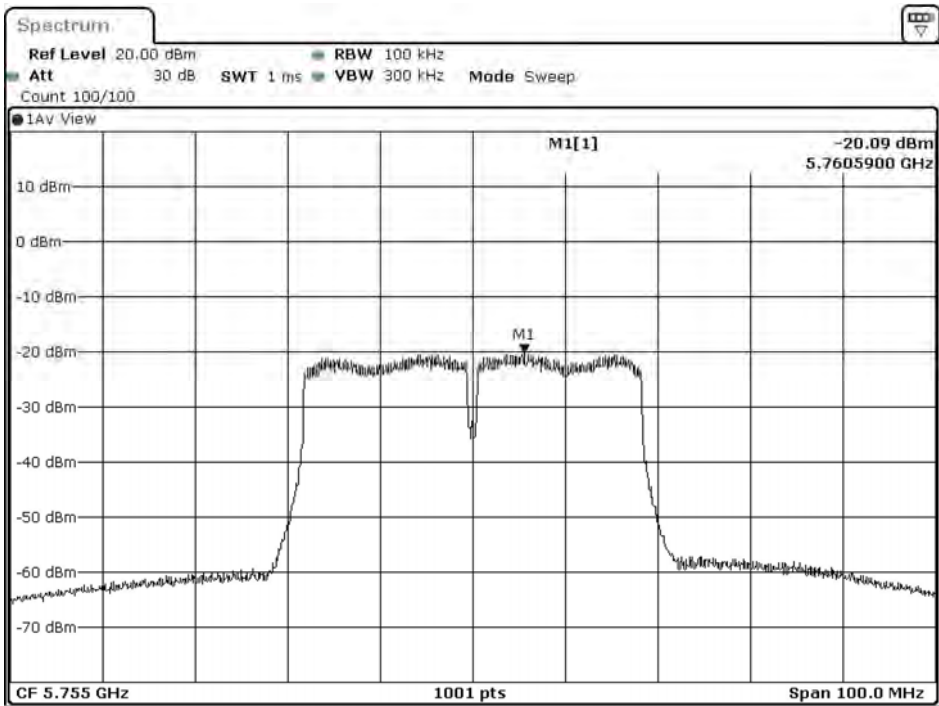
Date: 12.AUG.2020 14:40:00

Channel 46



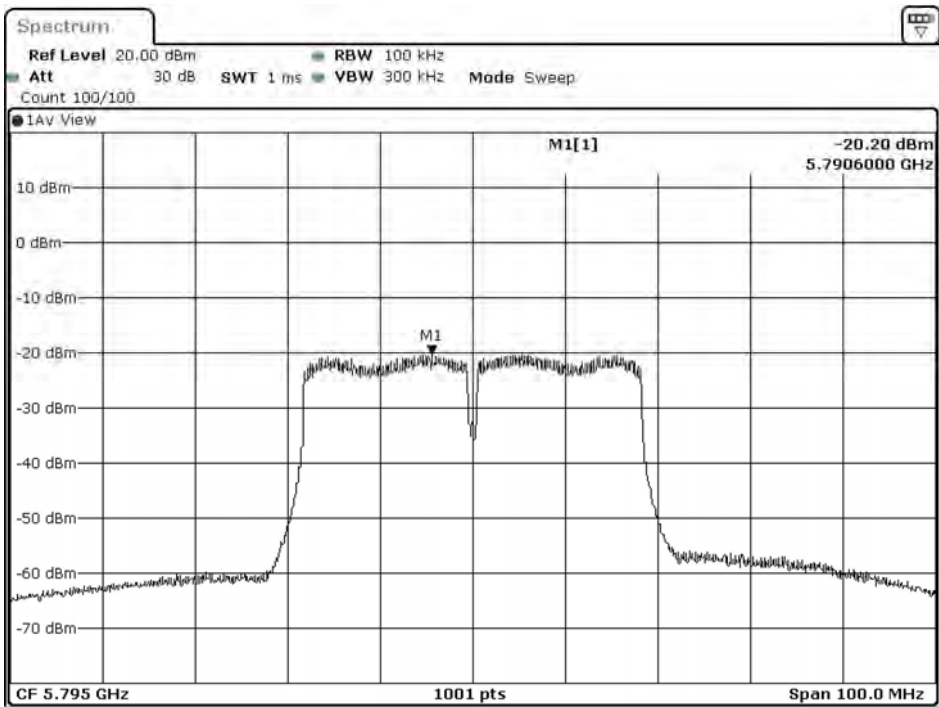
Date: 12.AUG.2020 14:44:16

Channel 151



Date: 12.AUG.2020 14:53:56

Channel 159



Date: 12.AUG.2020 14:55:58

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試頻道：--

6 dB 頻寬：1MHz

檢 測 器：峰值

測試日期：109 年 05 月 22 日

測 試 項 目：峰值功率頻譜密度

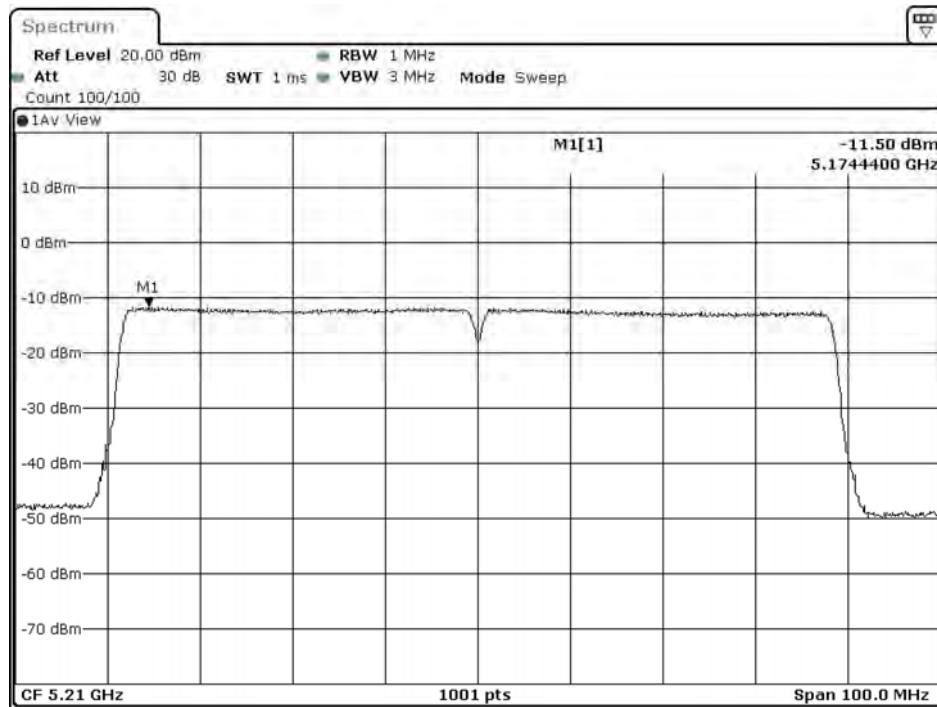
測 試 模 式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

視 頻 頻 寬：3MHz

Channel Number	Frequency (MHz)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
42	5210	-11.500	<17	Pass

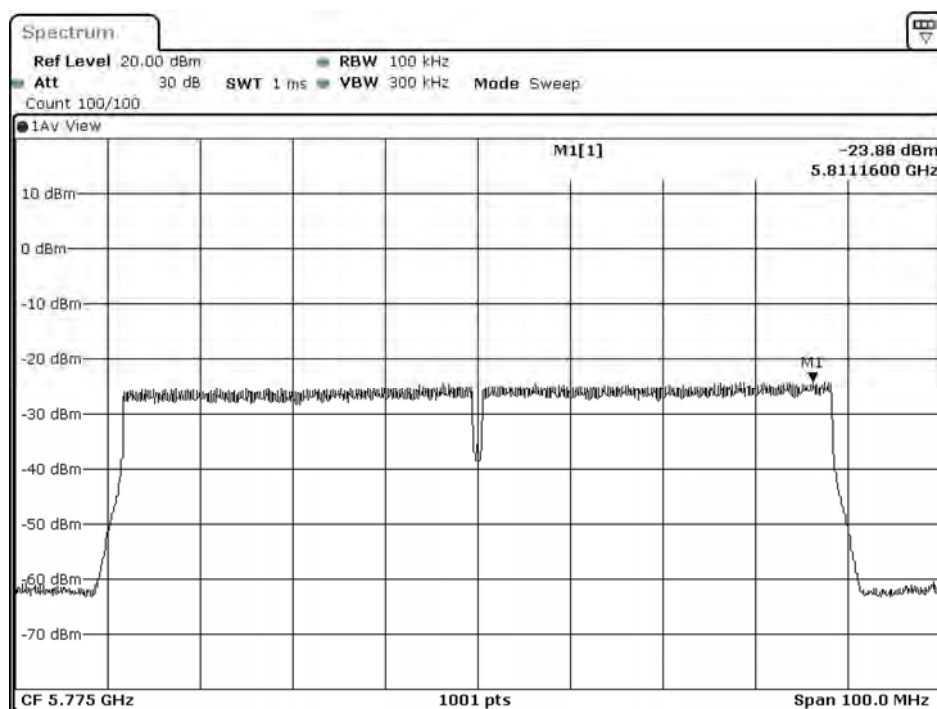
Channel Number	Frequency (MHz)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
155	5775	-23.880	6.980	-16.900	<30	Pass

Channel 42



Date: 22.MAY.2020 11:17:35

Channel 155



Date: 22.MAY.2020 11:19:45

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器材技術規範之第 5.7.4 節：

5.7.4.1 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) $\leq$ -27 dBm/MHz。

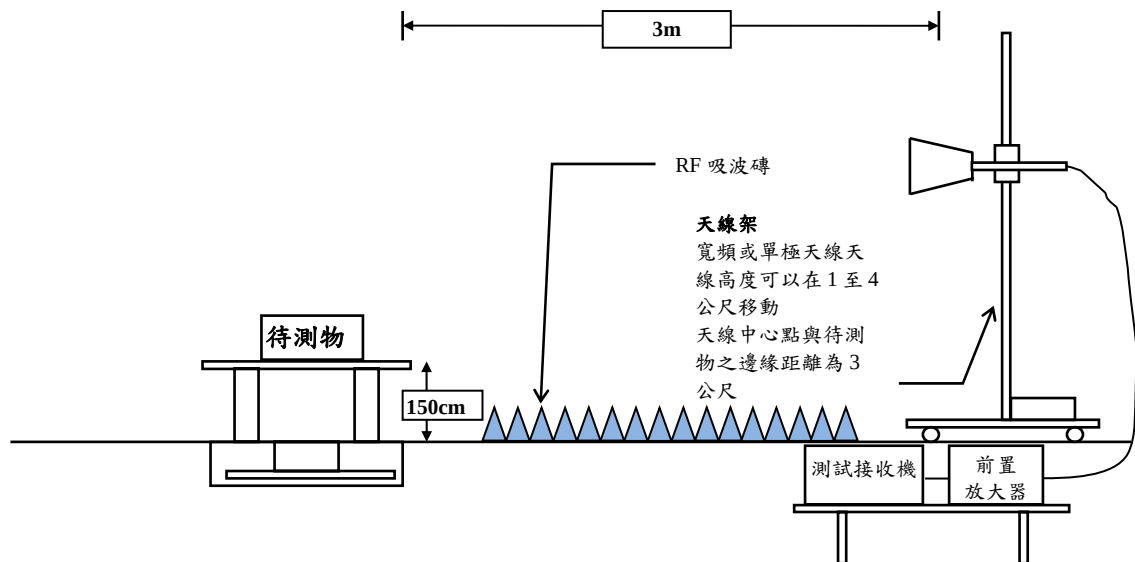
5.7.4.2 在 5.725 GHz~5.850 GHz 的頻帶操作之發射器：所有頻帶邊緣向外 5 MHz 內頻率之發射，有效等向輻射功率(EIRP) $\leq$ 27 dBm/MHz~15.6 dBm/MHz (以線性增加法計算對應之限制值)；所有頻帶邊緣向外 5 MHz~25 MHz，有效等向輻射功率(EIRP) $\leq$ 15.6 dBm/MHz~10 dBm/MHz (以線性增加法計算對應之限制值)；所有頻帶邊緣外 25 MHz~75 MHz，有效等向輻射功率(EIRP) $\leq$ 10 dBm/MHz~-27 dBm/MHz (以線性增加法計算對應之限制值)；所有頻帶邊緣外 $\geq$ 75 MHz 的頻率之發射，有效等向輻射功率(EIRP) $\leq$ -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. 操作頻帶外的峰值發射測試結果

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試頻道：CH 149 (5745 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

測試日期：109 年 07 月 31 日

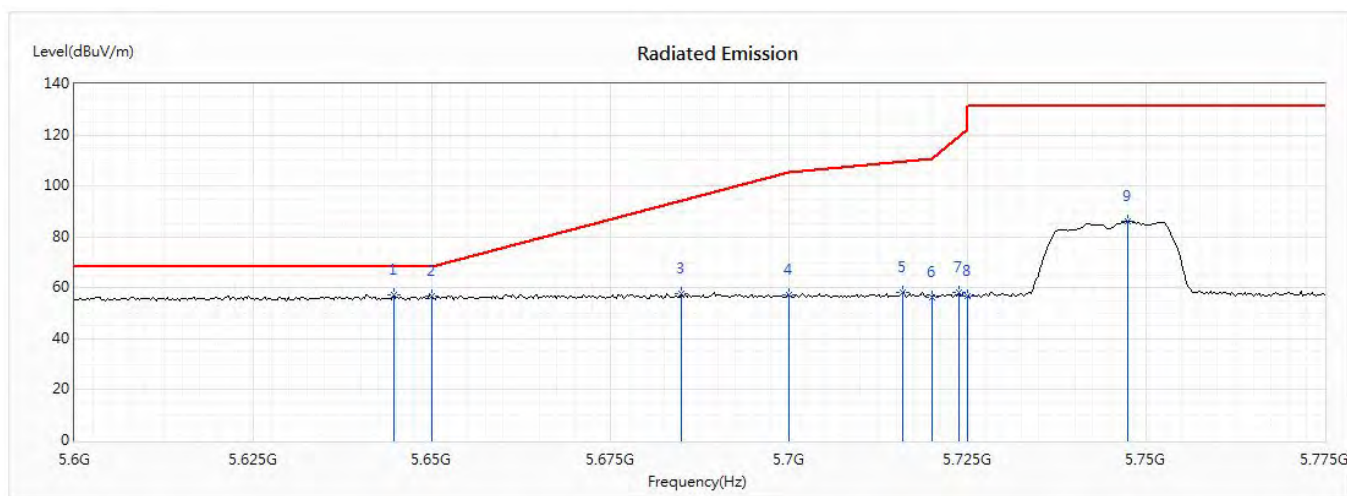
測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	5644.638	57.07	68.22	-11.15	38.20	18.87	PK
2	5650	56.54	68.22	-11.68	37.66	18.88	PK
3	5684.964	57.91	94.11	-36.21	38.80	19.11	PK
4	5700	57.17	105.20	-48.03	38.08	19.09	PK
5	5715.906	58.12	109.66	-51.53	39.06	19.06	PK
6	5720	56.47	110.80	-54.33	37.41	19.06	PK
7	5723.768	58.04	119.39	-61.36	38.98	19.06	PK
8	5725	56.69	122.20	-65.51	37.63	19.06	PK
9	5747.355	86.34	--	--	67.19	19.15	PK

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

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

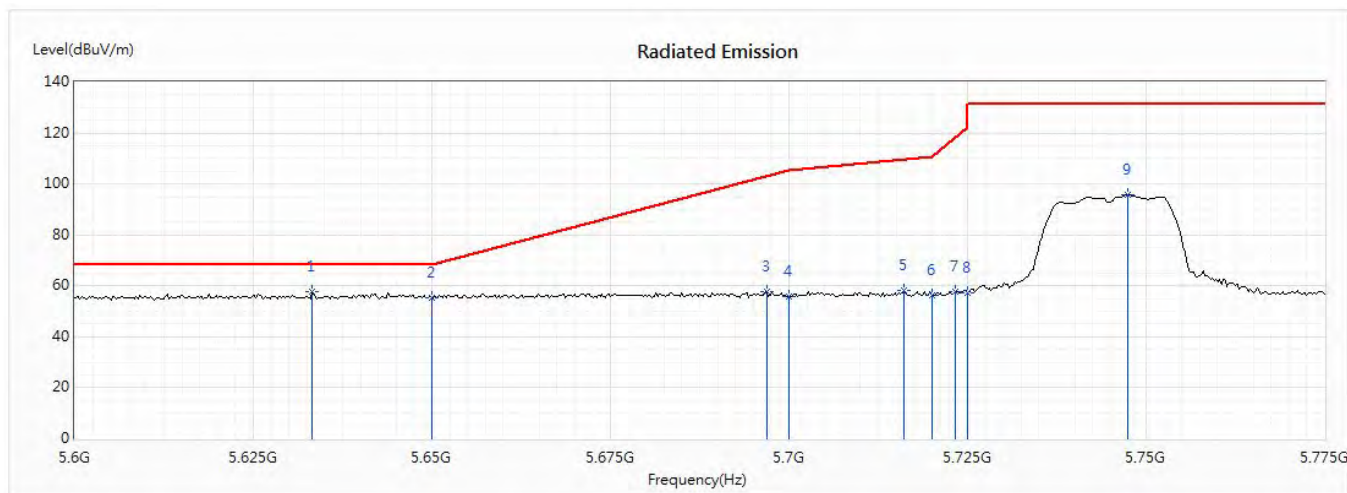
6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

天線極化：Vertical

測試日期：109 年 07 月 31 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	5633.225	57.72	68.22	-10.50	38.89	18.83	PK
2	5650	55.27	68.22	-12.95	36.39	18.88	PK
3	5696.884	57.78	102.90	-45.13	38.69	19.09	PK
4	5700	55.82	105.20	-49.38	36.73	19.09	PK
5	5716.159	57.99	109.73	-51.73	38.93	19.06	PK
6	5720	56.36	110.80	-54.44	37.30	19.06	PK
7	5723.261	57.78	118.24	-60.46	38.71	19.07	PK
8	5725	57.46	122.20	-64.74	38.40	19.06	PK
9	5747.355	95.94	--	--	76.79	19.15	PK

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試頻道：CH 165 (5825 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

測試日期：109 年 07 月 31 日

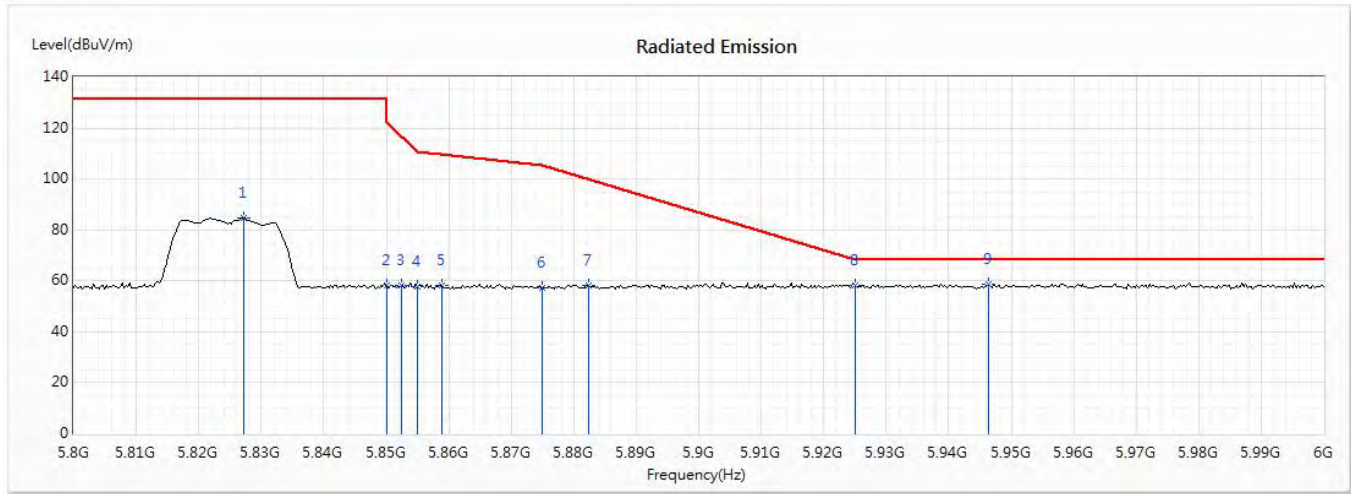
測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5827.246	84.65	--	--	65.18	19.47	PK
2	5850	58.04	122.20	-64.16	38.46	19.58	PK
3	5852.464	58.42	116.58	-58.16	38.83	19.59	PK
4	5855	57.87	110.80	-52.93	38.29	19.58	PK
5	5858.841	58.35	109.72	-51.37	38.78	19.57	PK
6	5875	57.31	105.20	-47.89	37.78	19.53	PK
7	5882.319	58.37	99.77	-41.39	38.82	19.55	PK
8	5925	58.36	68.22	-9.86	38.58	19.78	PK
* 9	5946.377	58.48	68.22	-9.74	38.65	19.83	PK

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

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

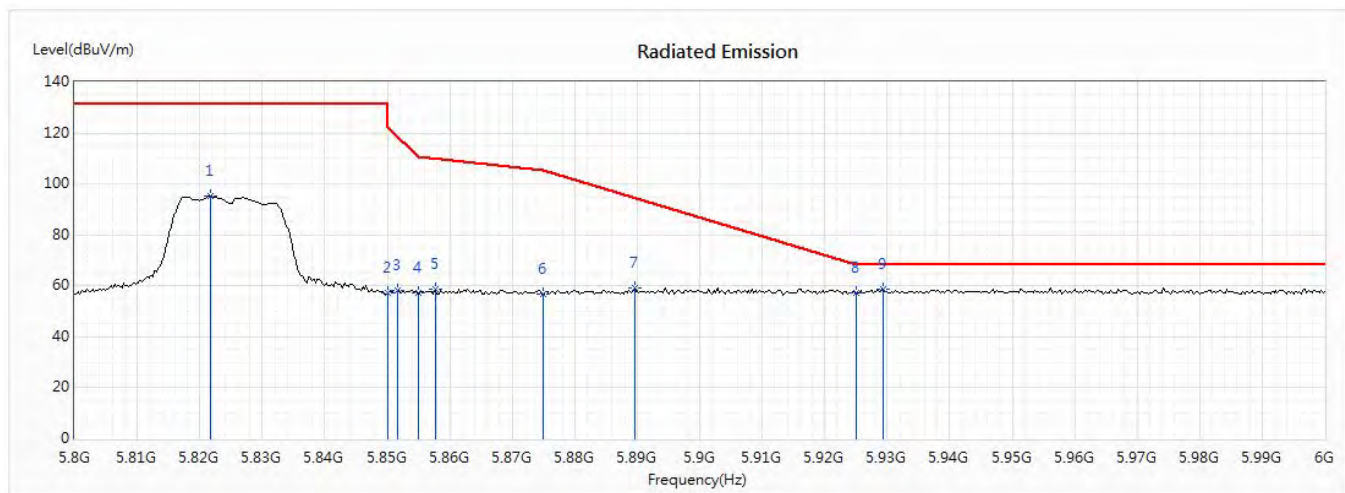
6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

天線極化：Vertical

測試日期：109 年 07 月 31 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5821.739	95.27	--	--	75.79	19.48	PK
2	5850	57.23	122.20	-64.97	37.65	19.58	PK
3	5851.594	58.42	118.56	-60.15	38.83	19.59	PK
4	5855	57.11	110.80	-53.69	37.53	19.58	PK
5	5857.681	58.66	110.05	-51.39	39.09	19.57	PK
6	5875	56.71	105.20	-48.49	37.18	19.53	PK
7	5889.565	59.26	94.40	-35.13	39.69	19.57	PK
8	5925	57.31	68.22	-10.91	37.53	19.78	PK
* 9	5929.275	58.82	68.22	-9.40	39.03	19.79	PK

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

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 802.11n-20BW

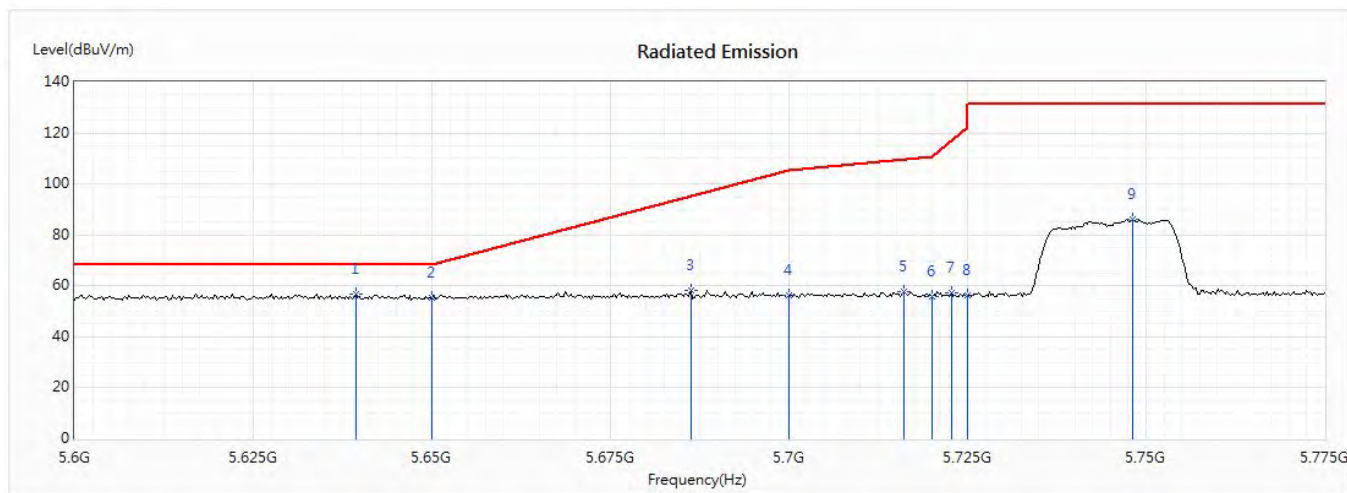
6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

天線極化：Horizontal

測試日期：109 年 07 月 31 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	5639.312	56.71	68.22	-11.51	37.86	18.85	PK
2	5650	55.24	68.22	-12.98	36.36	18.88	PK
3	5686.232	58.04	95.05	-37.01	38.92	19.12	PK
4	5700	56.25	105.20	-48.95	37.16	19.09	PK
5	5716.159	57.57	109.73	-52.15	38.51	19.06	PK
6	5720	55.83	110.80	-54.97	36.77	19.06	PK
7	5722.754	57.13	117.08	-59.95	38.06	19.07	PK
8	5725	56.16	122.20	-66.04	37.10	19.06	PK
9	5748.116	85.96	--	--	66.80	19.16	PK

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

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 802.11n-20BW

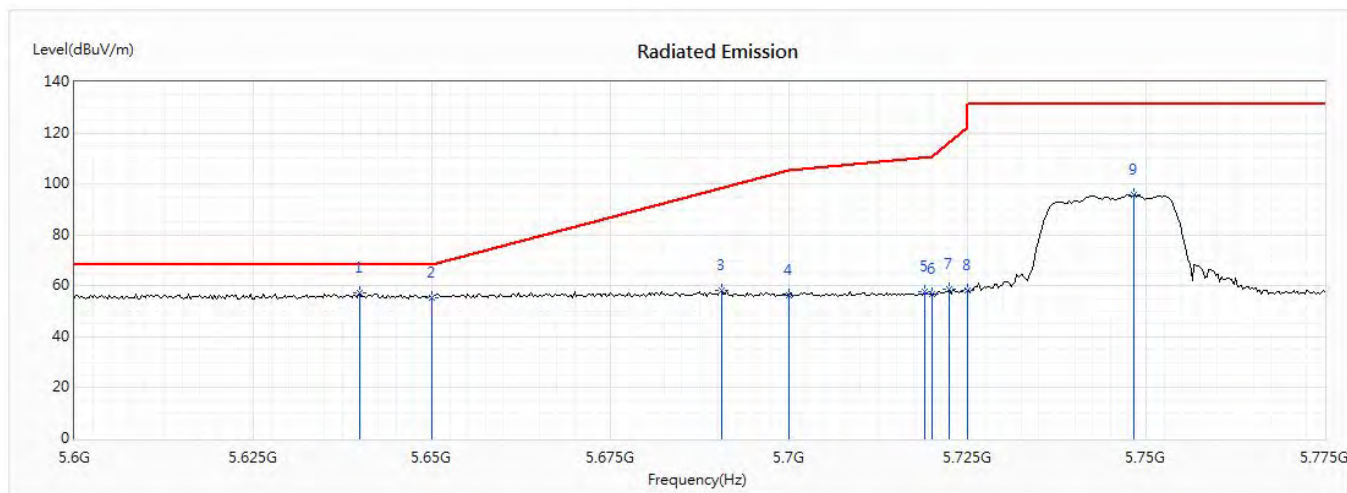
6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

天線極化：Vertical

測試日期：109 年 07 月 31 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	5639.819	57.14	68.22	-11.08	38.28	18.86	PK
2	5650	55.55	68.22	-12.67	36.67	18.88	PK
3	5690.543	57.99	98.23	-40.24	38.86	19.13	PK
4	5700	56.52	105.20	-48.68	37.43	19.09	PK
5	5718.949	57.83	110.51	-52.67	38.77	19.06	PK
6	5720	56.57	110.80	-54.23	37.51	19.06	PK
7	5722.5	58.90	116.50	-57.60	39.84	19.06	PK
8	5725	58.13	122.20	-64.07	39.07	19.06	PK
9	5748.37	95.72	--	--	76.56	19.16	PK

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

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 802.11n-20BW

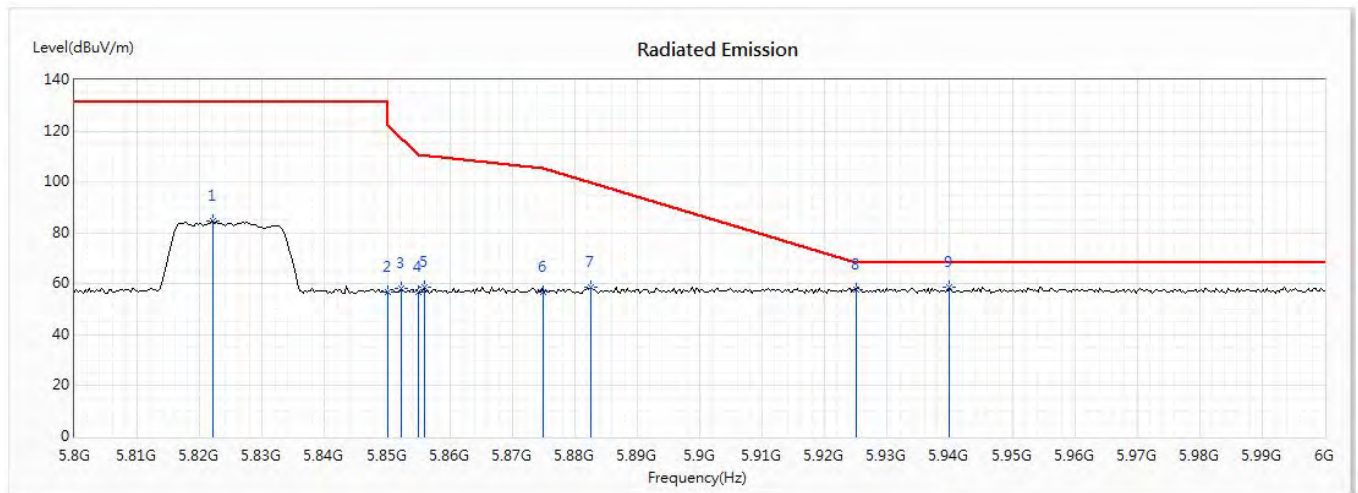
6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

天線極化：Horizontal

測試日期：109 年 07 月 31 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5822.029	84.70	--	--	65.22	19.48	PK
2	5850	56.88	122.20	-65.32	37.30	19.58	PK
3	5852.174	58.23	117.24	-59.02	38.64	19.59	PK
4	5855	56.67	110.80	-54.13	37.09	19.58	PK
5	5855.942	58.81	110.54	-51.72	39.23	19.58	PK
6	5875	56.97	105.20	-48.23	37.44	19.53	PK
7	5882.609	58.52	99.55	-41.04	38.96	19.56	PK
8	5925	57.85	68.22	-10.37	38.07	19.78	PK
* 9	5940	58.55	68.22	-9.67	38.72	19.83	PK

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

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 802.11n-20BW

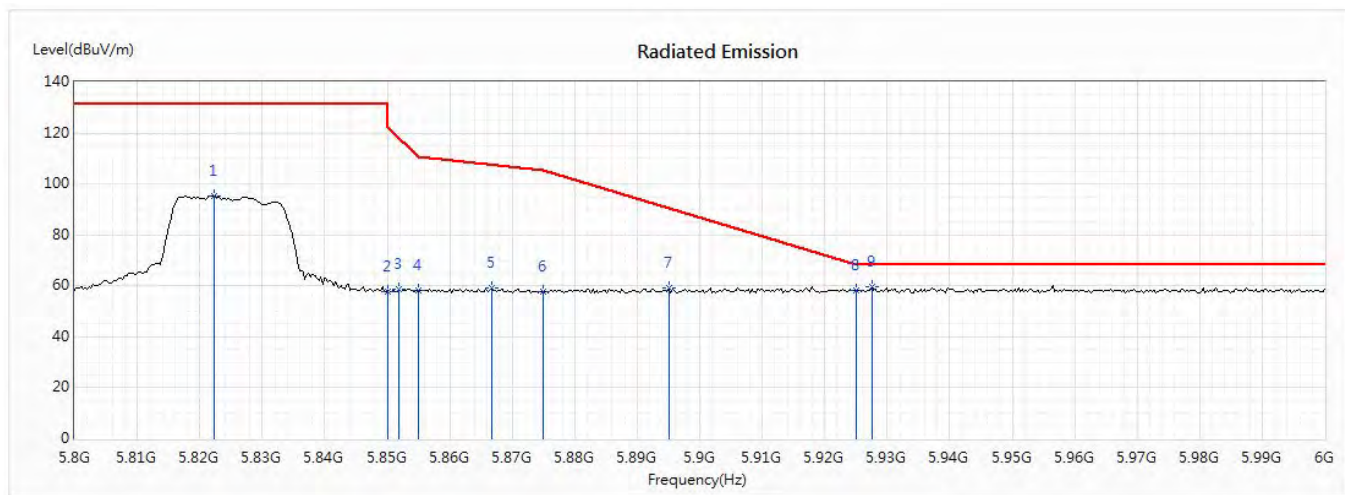
6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

天線極化：Vertical

測試日期：109 年 07 月 31 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5822.319	95.39	--	--	75.91	19.48	PK
2	5850	57.86	122.20	-64.34	38.28	19.58	PK
3	5851.884	58.73	117.90	-59.17	39.14	19.59	PK
4	5855	58.01	110.80	-52.79	38.43	19.58	PK
5	5866.667	59.19	107.53	-48.34	39.66	19.53	PK
6	5875	57.81	105.20	-47.39	38.28	19.53	PK
7	5895.072	59.29	90.32	-31.02	39.69	19.60	PK
8	5925	57.98	68.22	-10.24	38.20	19.78	PK
* 9	5927.536	59.68	68.22	-8.54	39.89	19.79	PK

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

測試日期：109 年 07 月 31 日

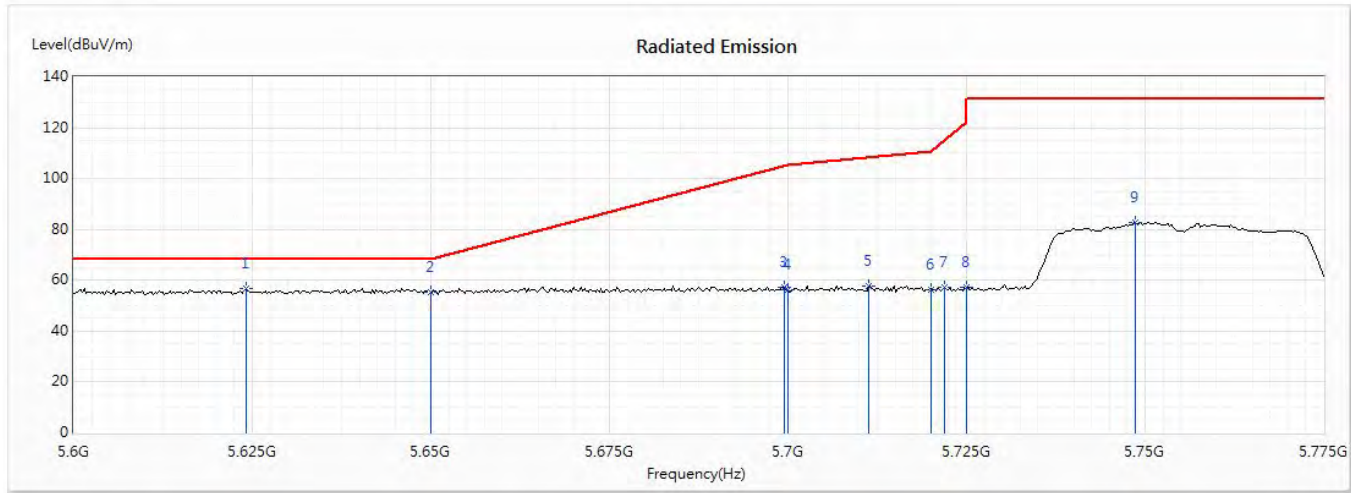
測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	5624.094	56.84	68.22	-11.38	38.04	18.80	PK
2	5650	55.35	68.22	-12.87	36.47	18.88	PK
3	5699.42	57.29	104.77	-47.48	38.19	19.10	PK
4	5700	56.10	105.20	-49.10	37.01	19.09	PK
5	5711.341	57.83	108.38	-50.55	38.78	19.05	PK
6	5720	56.50	110.80	-54.30	37.44	19.06	PK
7	5721.993	57.48	115.34	-57.86	38.42	19.06	PK
8	5725	57.37	122.20	-64.83	38.31	19.06	PK
9	5748.623	82.97	--	--	63.81	19.16	PK

待測物型號：NIT6P

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 1: 發射器 802.11n-40BW

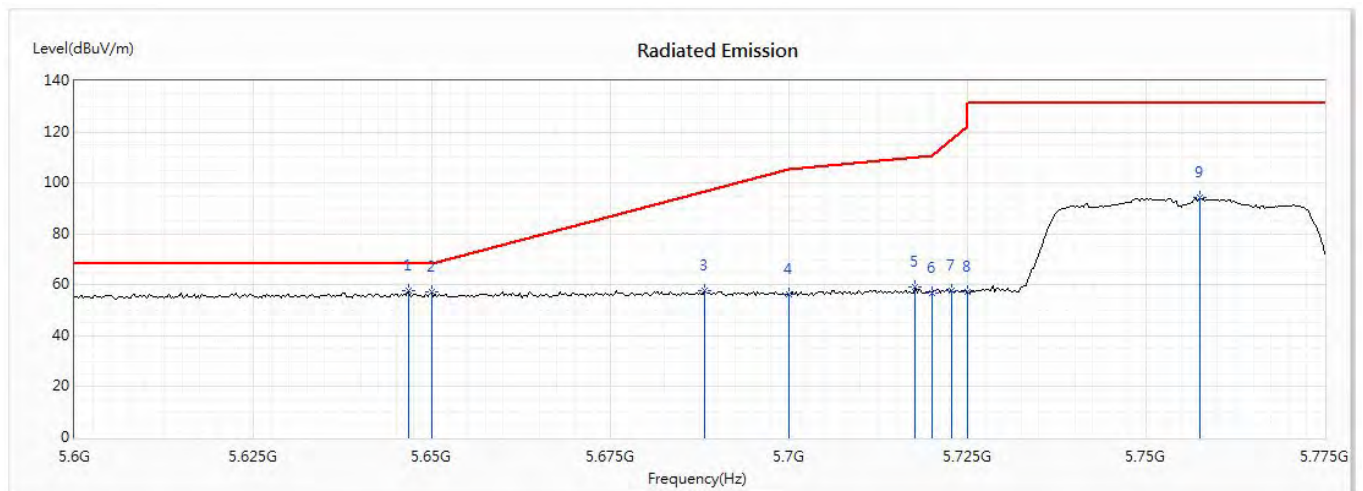
6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

天線極化：Vertical

測試日期：109 年 07 月 31 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	5646.667	57.79	68.22	-10.43	38.92	18.87	PK
2	5650	57.05	68.22	-11.17	38.17	18.88	PK
3	5688.261	57.58	96.55	-38.97	38.45	19.13	PK
4	5700	56.07	105.20	-49.13	36.98	19.09	PK
5	5717.681	59.08	110.15	-51.07	40.02	19.06	PK
6	5720	57.00	110.80	-53.80	37.94	19.06	PK
7	5722.754	57.81	117.08	-59.27	38.74	19.07	PK
8	5725	57.02	122.20	-65.18	37.96	19.06	PK
9	5757.5	94.34	--	--	75.15	19.19	PK

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試頻道：CH 159 (5795MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

測試日期：109 年 07 月 31 日

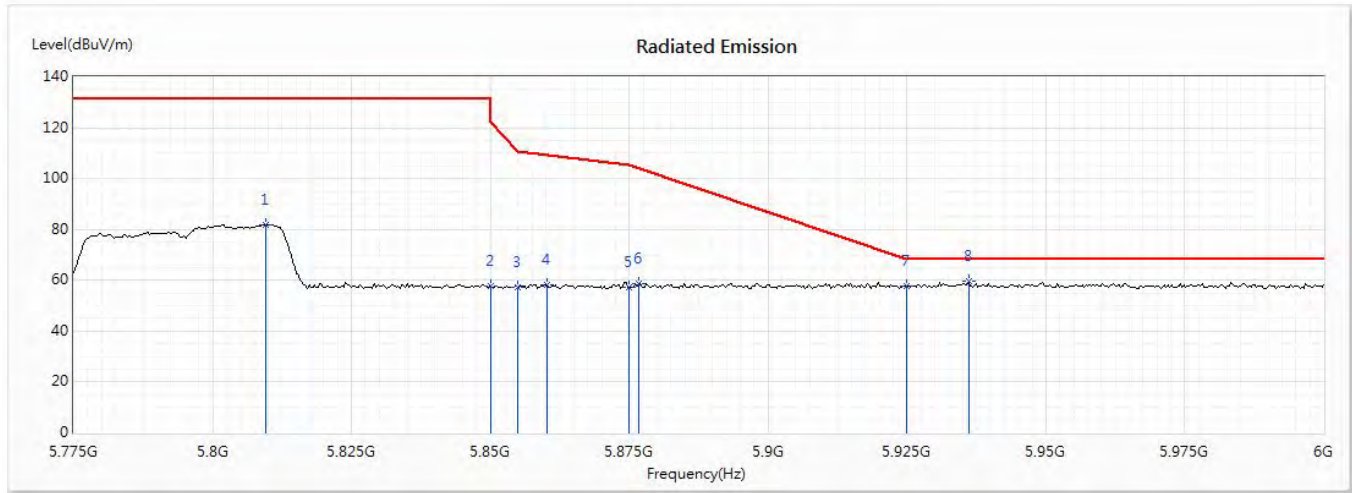
測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5809.565	81.99	--	--	62.55	19.44	PK
2	5850	57.88	122.20	-64.32	38.30	19.58	PK
3	5855	57.29	110.80	-53.51	37.71	19.58	PK
4	5860.109	58.40	109.37	-50.97	38.84	19.56	PK
5	5875	57.30	105.20	-47.90	37.77	19.53	PK
6	5876.739	58.92	103.91	-44.99	39.38	19.54	PK
7	5925	57.74	68.22	-10.48	37.96	19.78	PK
* 8	5936.087	59.69	68.22	-8.53	39.87	19.82	PK

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

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 1: 發射器 802.11n-40BW

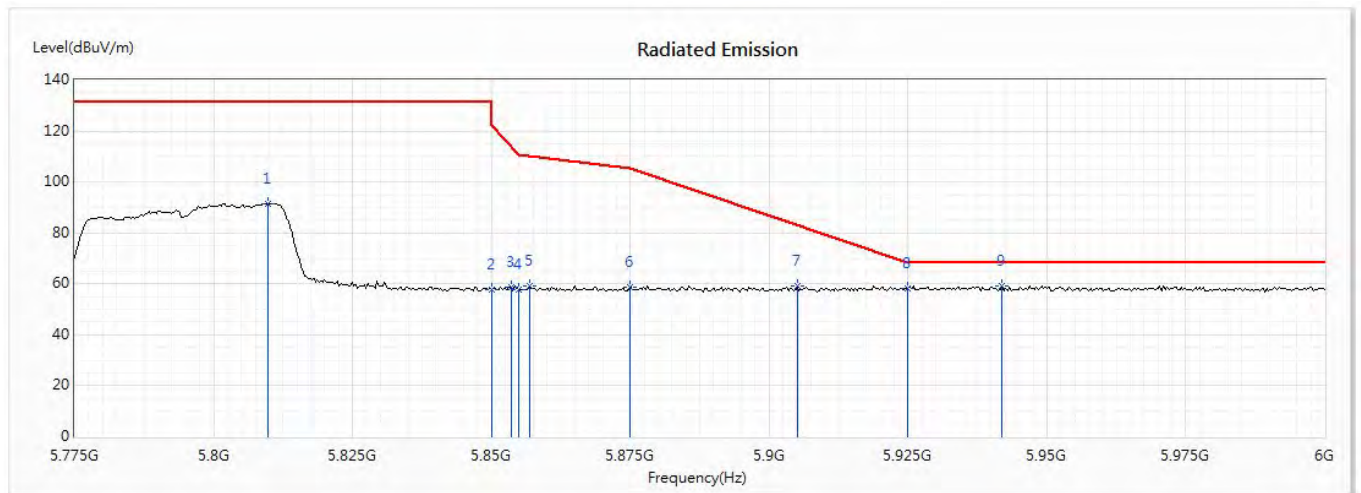
6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

天線極化：Vertical

測試日期：109 年 07 月 31 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5809.891	91.58	--	--	72.14	19.44	PK
2	5850	57.74	122.20	-64.46	38.16	19.58	PK
3	5853.587	58.73	114.02	-55.29	39.14	19.59	PK
4	5855	57.66	110.80	-53.14	38.08	19.58	PK
5	5856.848	59.19	110.28	-51.09	39.62	19.57	PK
6	5875	58.53	105.20	-46.67	39.00	19.53	PK
7	5905.109	59.27	82.89	-23.62	39.63	19.64	PK
8	5925	57.98	68.22	-10.24	38.20	19.78	PK
* 9	5941.957	59.36	68.22	-8.86	39.53	19.83	PK

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

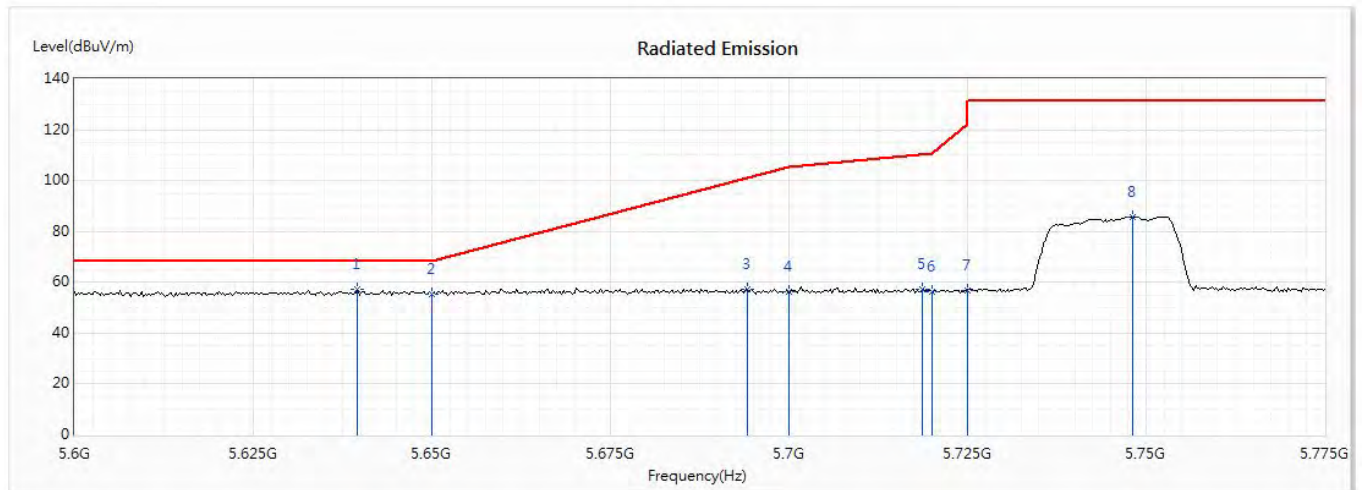
測試日期：109 年 07 月 31 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	5639.565	57.03	68.22	-11.19	38.18	18.85	PK
2	5650	55.39	68.22	-12.83	36.51	18.88	PK
3	5694.094	57.29	100.85	-43.56	38.18	19.11	PK
4	5700	56.14	105.20	-49.06	37.05	19.09	PK
5	5718.696	57.42	110.44	-53.02	38.36	19.06	PK
6	5720	56.39	110.80	-54.41	37.33	19.06	PK
7	5725	57.01	122.20	-65.19	37.95	19.06	PK
8	5748.116	85.87	--	--	66.71	19.16	PK

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW

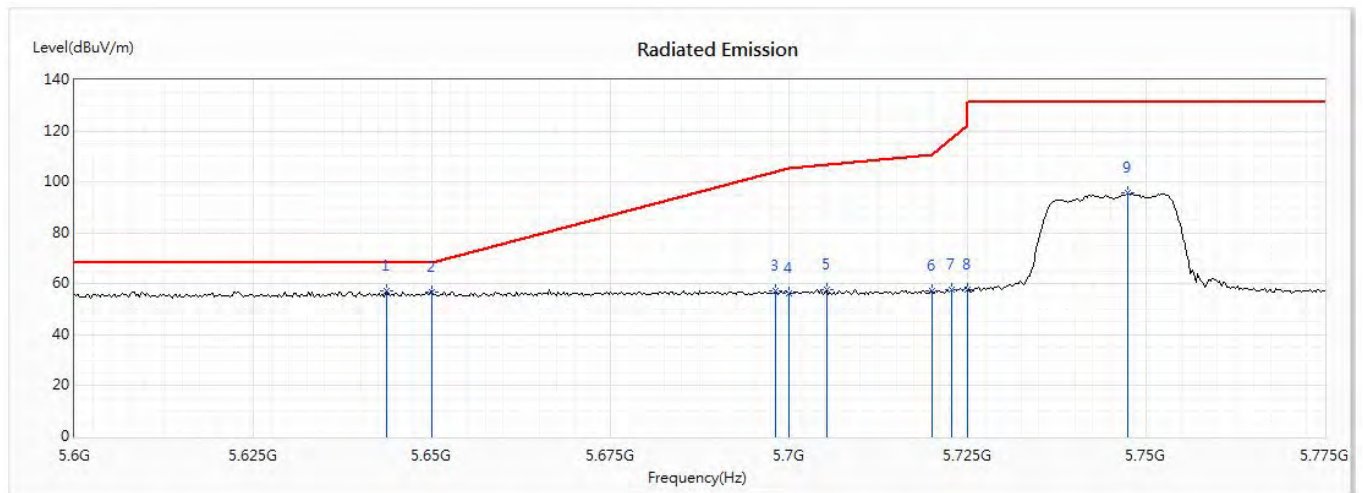
6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

天線極化：Vertical

測試日期：109 年 07 月 31 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	5643.623	57.25	68.22	-10.97	38.38	18.87	PK
2	5650	56.83	68.22	-11.39	37.95	18.88	PK
3	5698.152	57.48	103.84	-46.36	38.38	19.10	PK
4	5700	56.13	105.20	-49.07	37.04	19.09	PK
5	5705.254	57.96	106.67	-48.71	38.90	19.06	PK
6	5720	57.12	110.80	-53.68	38.06	19.06	PK
7	5722.754	57.83	117.08	-59.25	38.76	19.07	PK
8	5725	57.51	122.20	-64.69	38.45	19.06	PK
9	5747.355	95.75	--	--	76.60	19.15	PK

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW

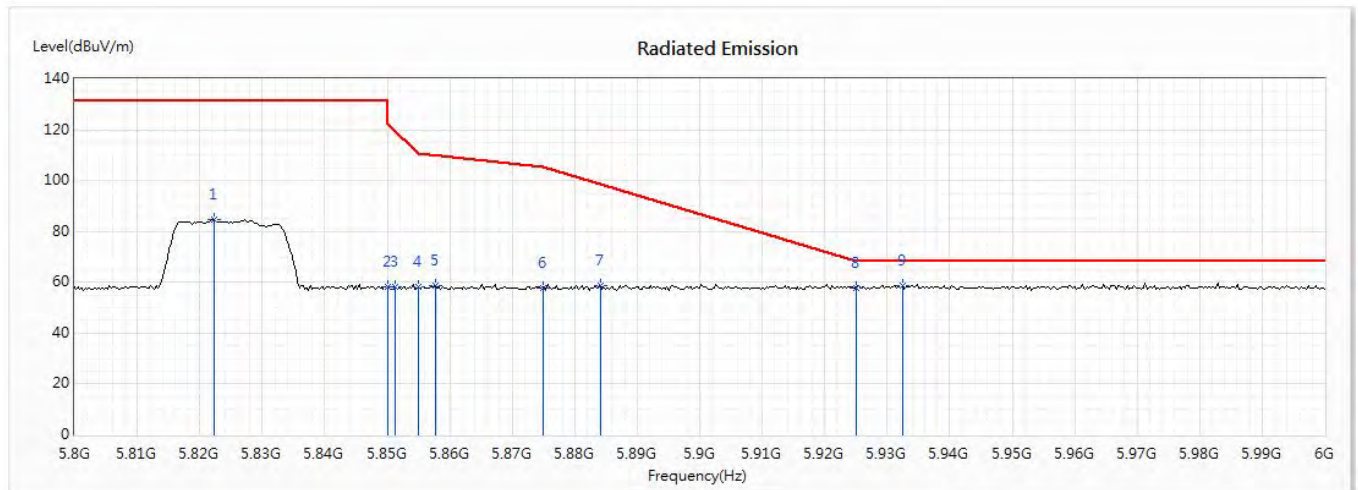
6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

天線極化：Horizontal

測試日期：109 年 07 月 31 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5822.319	84.66	--	--	65.18	19.48	PK
2	5850	58.08	122.20	-64.12	38.50	19.58	PK
3	5851.304	58.26	119.23	-60.96	38.67	19.59	PK
4	5855	58.17	110.80	-52.63	38.59	19.58	PK
5	5857.681	58.71	110.05	-51.34	39.14	19.57	PK
6	5875	57.76	105.20	-47.44	38.23	19.53	PK
7	5884.058	58.86	98.48	-39.61	39.30	19.56	PK
8	5925	57.84	68.22	-10.38	38.06	19.78	PK
* 9	5932.464	58.78	68.22	-9.44	38.98	19.80	PK

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW

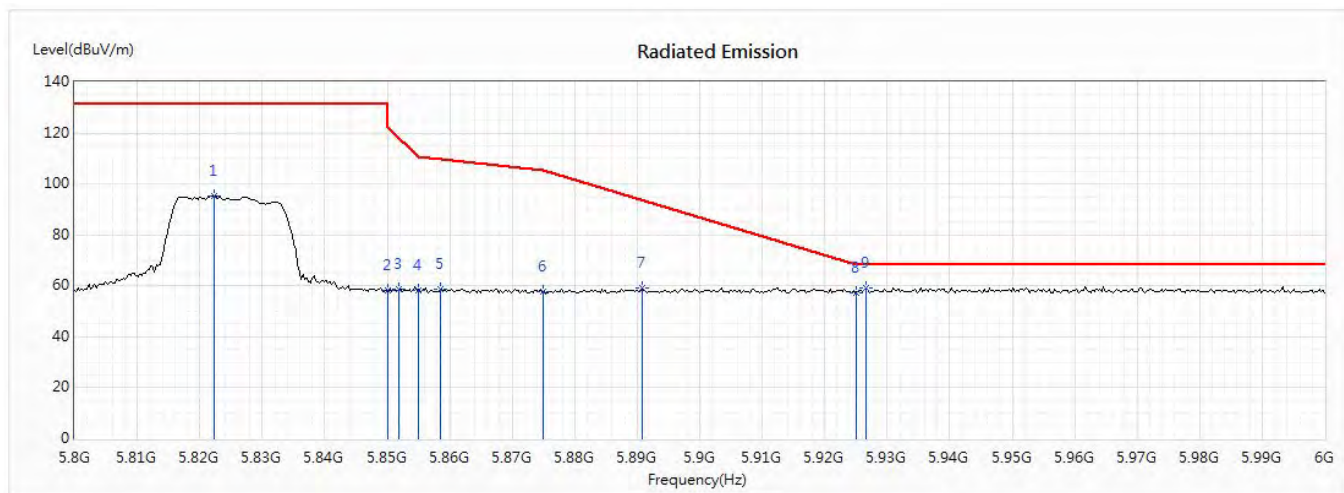
6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

天線極化：Vertical

測試日期：109 年 07 月 31 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5822.319	95.35	--	--	75.87	19.48	PK
2	5850	58.23	122.20	-63.97	38.65	19.58	PK
3	5851.884	58.46	117.90	-59.45	38.87	19.59	PK
4	5855	58.35	110.80	-52.45	38.77	19.58	PK
5	5858.551	58.89	109.80	-50.91	39.32	19.57	PK
6	5875	57.77	105.20	-47.43	38.24	19.53	PK
7	5890.725	59.10	93.54	-34.44	39.52	19.58	PK
8	5925	57.49	68.22	-10.73	37.71	19.78	PK
* 9	5926.667	59.26	68.22	-8.96	39.47	19.79	PK

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

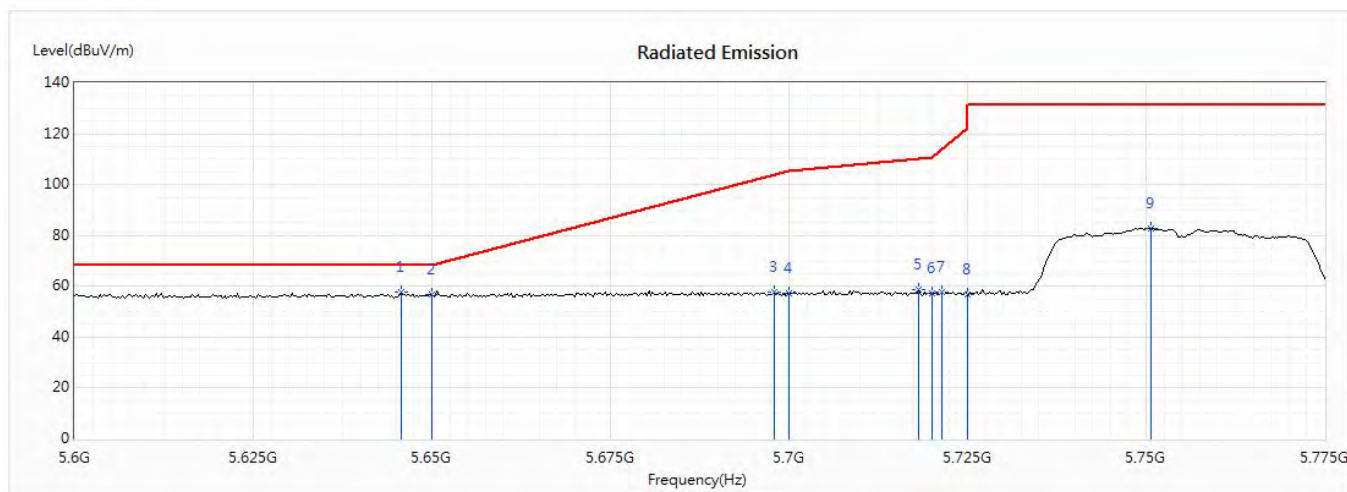
測試日期：109 年 07 月 31 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	5645.652	57.94	68.22	-10.28	39.07	18.87	PK
2	5650	56.92	68.22	-11.30	38.04	18.88	PK
3	5697.899	57.66	103.65	-46.00	38.56	19.10	PK
4	5700	57.10	105.20	-48.10	38.01	19.09	PK
5	5718.188	58.76	110.29	-51.53	39.70	19.06	PK
6	5720	57.19	110.80	-53.61	38.13	19.06	PK
7	5721.486	57.82	114.19	-56.37	38.76	19.06	PK
8	5725	56.60	122.20	-65.60	37.54	19.06	PK
9	5750.652	82.79	--	--	63.63	19.16	PK

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

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 1: 發射器 802.11ac-40BW

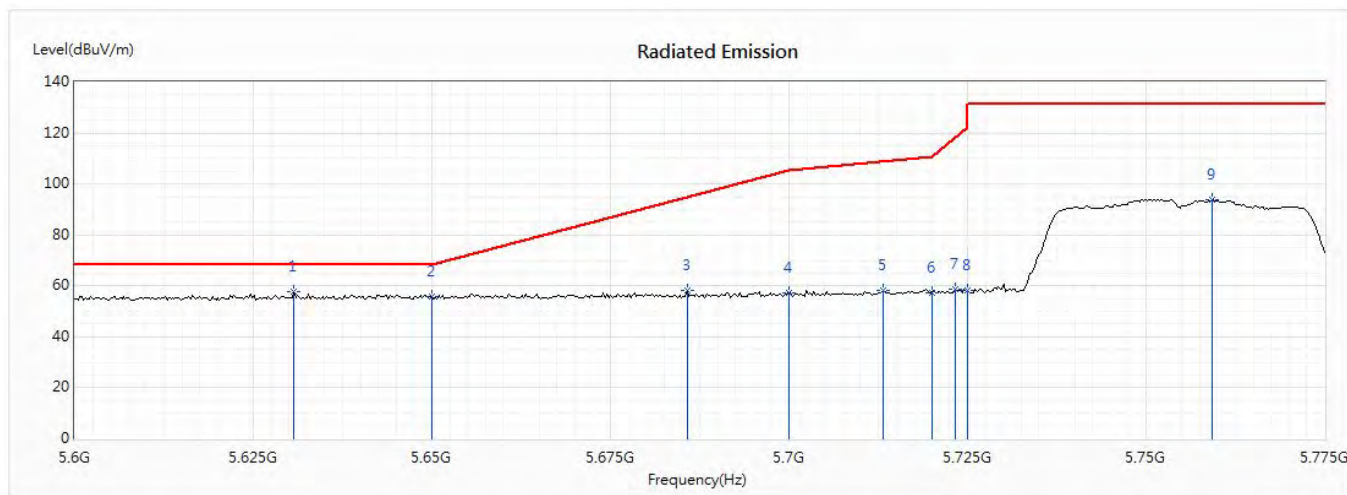
6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

天線極化：Vertical

測試日期：109 年 07 月 31 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	5630.688	57.96	68.22	-10.26	39.14	18.82	PK
2	5650	55.60	68.22	-12.62	36.72	18.88	PK
3	5685.725	57.99	94.68	-36.68	38.88	19.11	PK
4	5700	57.36	105.20	-47.84	38.27	19.09	PK
5	5713.116	58.13	108.87	-50.74	39.08	19.05	PK
6	5720	57.47	110.80	-53.33	38.41	19.06	PK
7	5723.261	58.48	118.24	-59.75	39.41	19.07	PK
8	5725	58.01	122.20	-64.19	38.95	19.06	PK
9	5759.275	93.92	--	--	74.72	19.20	PK

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試頻道：CH 159 (5795MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

測試日期：109 年 07 月 31 日

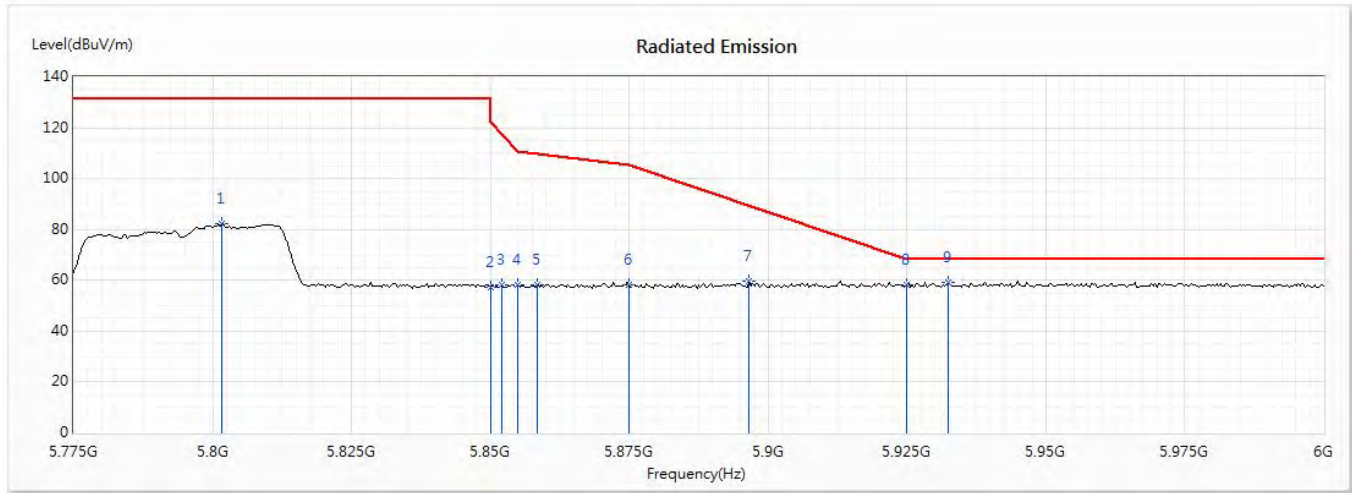
測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5801.739	82.05	--	--	62.67	19.38	PK
2	5850	57.09	122.20	-65.11	37.51	19.58	PK
3	5851.957	58.23	117.74	-59.51	38.64	19.59	PK
4	5855	57.99	110.80	-52.81	38.41	19.58	PK
5	5858.478	58.35	109.82	-51.47	38.78	19.57	PK
6	5875	58.01	105.20	-47.19	38.48	19.53	PK
7	5896.63	59.77	89.16	-29.40	40.17	19.60	PK
8	5925	58.15	68.22	-10.07	38.37	19.78	PK
* 9	5932.5	59.26	68.22	-8.96	39.46	19.80	PK

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

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 1: 發射器 802.11ac-40BW

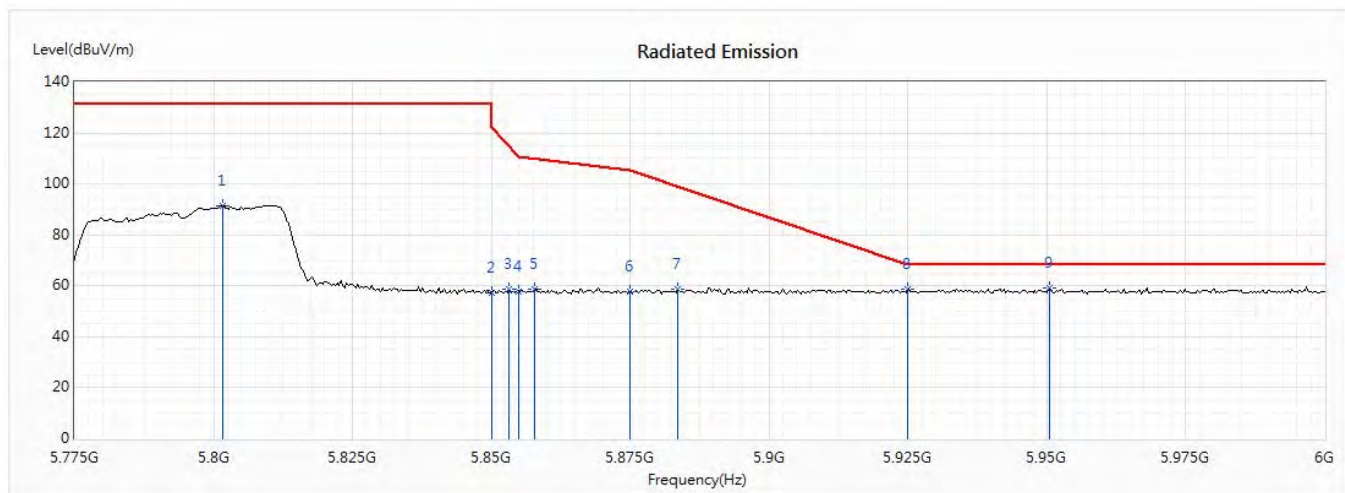
6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

天線極化：Vertical

測試日期：109 年 07 月 31 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5801.739	91.63	--	--	72.25	19.38	PK
2	5850	57.03	122.20	-65.17	37.45	19.58	PK
3	5853.261	58.85	114.76	-55.91	39.26	19.59	PK
4	5855	57.96	110.80	-52.84	38.38	19.58	PK
5	5857.826	58.88	110.01	-51.13	39.31	19.57	PK
6	5875	57.70	105.20	-47.50	38.17	19.53	PK
7	5883.587	58.78	98.83	-40.05	39.22	19.56	PK
8	5925	58.69	68.22	-9.53	38.91	19.78	PK
* 9	5950.435	59.34	68.22	-8.88	39.50	19.84	PK

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 159 (5775 MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

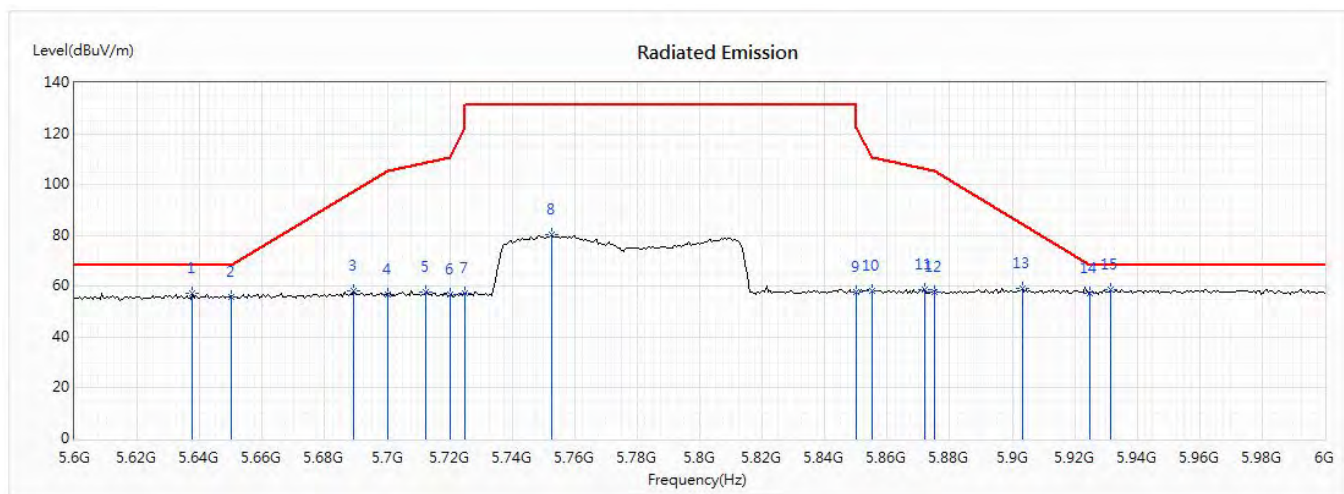
6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

天線極化：Horizontal

測試日期：109 年 07 月 31 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5637.681	57.10	68.22	-11.12	38.26	18.84	PK
2	5650	56.04	68.22	-12.18	37.16	18.88	PK
3	5689.275	58.15	97.30	-39.15	39.02	19.13	PK
4	5700	56.97	105.20	-48.23	37.88	19.09	PK
5	5712.464	57.89	108.69	-50.80	38.85	19.04	PK
6	5720	56.94	110.80	-53.86	37.88	19.06	PK
7	5725	57.33	122.20	-64.87	38.27	19.06	PK
8	5752.464	80.32	--	--	61.16	19.16	PK
9	5850	57.81	122.20	-64.39	38.23	19.58	PK
10	5855	58.44	110.80	-52.36	38.86	19.58	PK
11	5871.884	58.77	106.07	-47.30	39.25	19.52	PK
12	5875	57.86	105.20	-47.34	38.33	19.53	PK
13	5903.188	59.11	84.31	-25.20	39.49	19.62	PK
14	5925	57.44	68.22	-10.78	37.66	19.78	PK
* 15	5931.594	58.91	68.22	-9.31	39.11	19.80	PK

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 159 (5775 MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

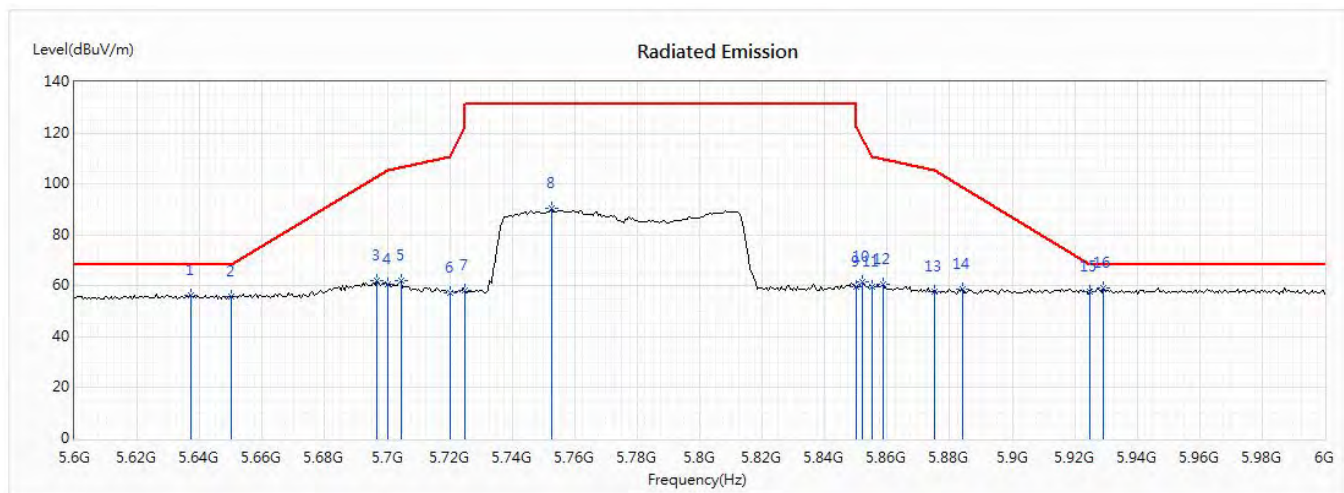
6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

天線極化：Vertical

測試日期：109 年 07 月 31 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5637.101	56.39	68.22	-11.83	37.55	18.84	PK
2	5650	55.97	68.22	-12.25	37.09	18.88	PK
3	5696.812	62.09	102.85	-40.76	43.00	19.09	PK
4	5700	60.53	105.20	-44.67	41.44	19.09	PK
5	5704.348	62.18	106.42	-44.24	43.11	19.07	PK
6	5720	57.30	110.80	-53.50	38.24	19.06	PK
7	5725	58.14	122.20	-64.06	39.08	19.06	PK
8	5752.464	90.27	--	--	71.11	19.16	PK
9	5850	59.75	122.20	-62.45	40.17	19.58	PK
10	5852.174	61.48	117.24	-55.76	41.89	19.59	PK
11	5855	59.68	110.80	-51.12	40.10	19.58	PK
12	5858.551	60.62	109.80	-49.19	41.05	19.57	PK
13	5875	57.77	105.20	-47.43	38.24	19.53	PK
14	5884.058	58.91	98.48	-39.57	39.35	19.56	PK
15	5925	57.88	68.22	-10.34	38.10	19.78	PK
* 16	5929.275	59.35	68.22	-8.87	39.56	19.79	PK

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器材技術規範之第 5.7.4 節：

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

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 3.5 節：

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

低功率射頻器材落於下表所列頻帶內之混附發射，其電場強度必須符合第 3.6 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器材技術規範之第 3.6 節，低功率射頻器材，除本規範各章節另有放寬規定者外，其電場強度不得超過下表之限值，且其不必要之發射皆不得大於主波發射強度。各頻段重疊處，以較嚴格之限制值為準。

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

上表規定之電場強度，頻率在 9-90kHz 千赫(kHz)、110-490 千赫(kHz)以及 1000 兆赫(MHz)以上之發射，其量測以平均值檢波器為基準，且須符合第 6.15.2 節之規定；其他發射頻率，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 6.5 節之規定，輻射發射之量測頻率範圍應符合第 6.14 節之規定。

8.2. 量測方法

RF Conducted Measurement:

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀 RF 輸入端，設定頻譜分析儀之解析度頻寬大於 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: 依據低功率射頻器材技術規範(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 %

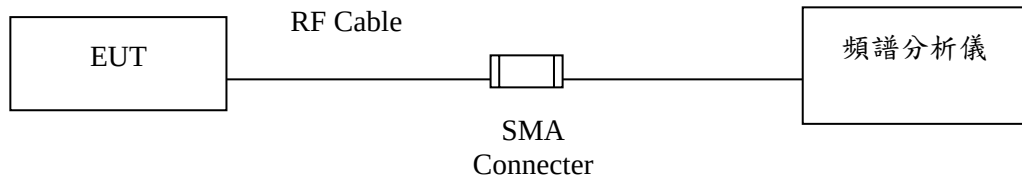
(T refers to the minimum transmission duration over which the transmitter is on and is transmitting at its maximum power control level for the tested mode of operation.)

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11a	99.77	--	--	10
802.11n20	99.85	--	--	10
802.11n40	99.66	--	--	10
802.11ac20	99.82	--	--	10
802.11ac40	99.75	--	--	10
802.11ac80	99.46	--	--	10

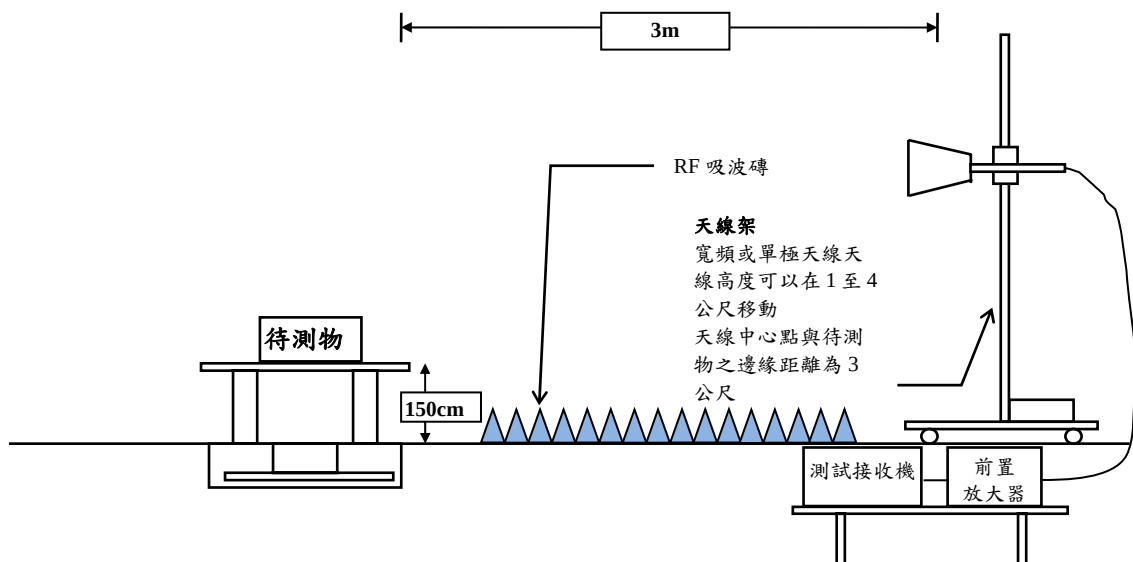
Note: Duty Cycle Refer to Section 12

8.3. 測試架構圖

RF Conducted Measurement:



RF Radiated Measurement:

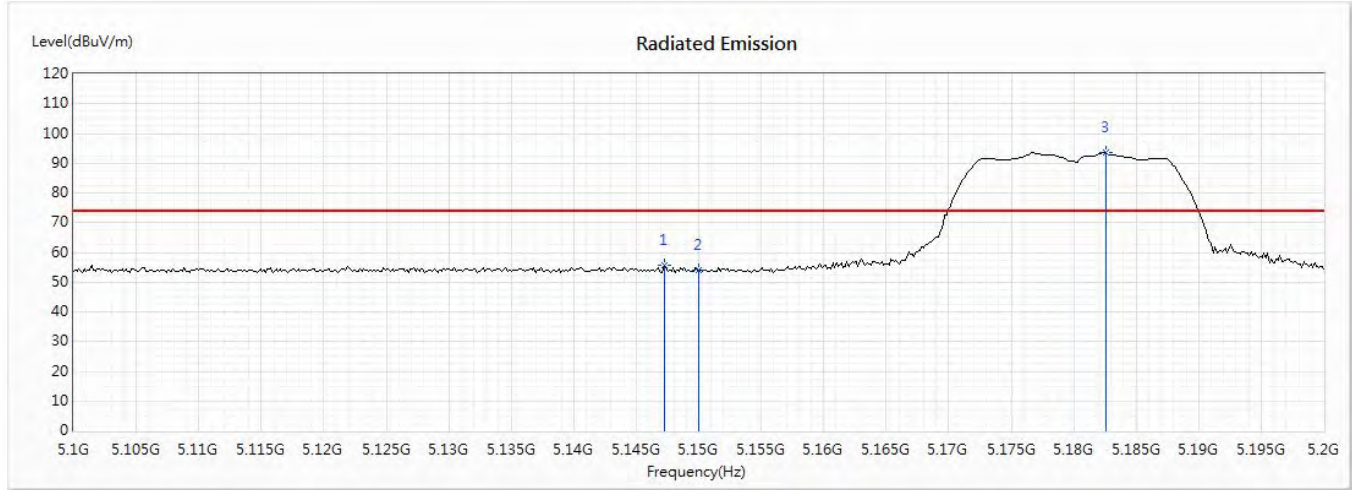


8.4. 混附發射測試結果

待測物名稱：vehicle control unit
待測物型號：NIT6P
測試頻道：CH36 (5180MHz)
量測距離：3 M
測試日期：109 年 07 月 31 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

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5147.246	55.64	74.00	-18.36	38.11	17.53	PK
2	5150	54.03	74.00	-19.97	36.51	17.52	PK
3	5182.609	93.59	--	--	75.86	17.73	PK

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：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試頻道：CH36 (5180MHz)

量測距離：3 M

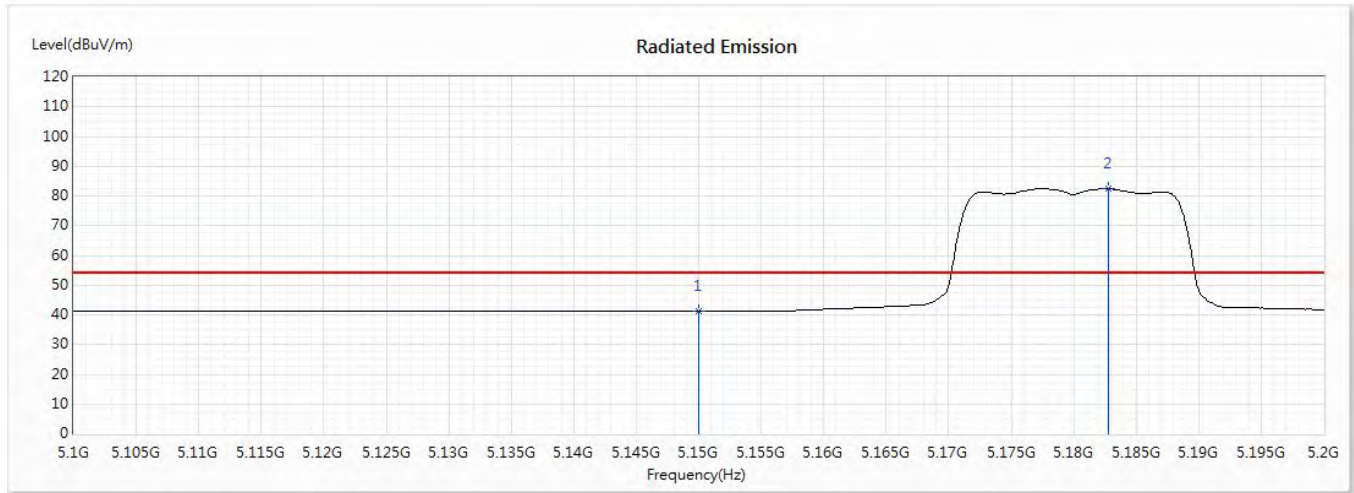
測試日期：109 年 07 月 31 日

測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

天線極化：Horizontal

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5150	41.13	54.00	-12.87	23.61	17.52	AV
2	5182.754	82.39	--	--	64.66	17.73	AV

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：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試頻道：CH36 (5180MHz)

量測距離：3 M

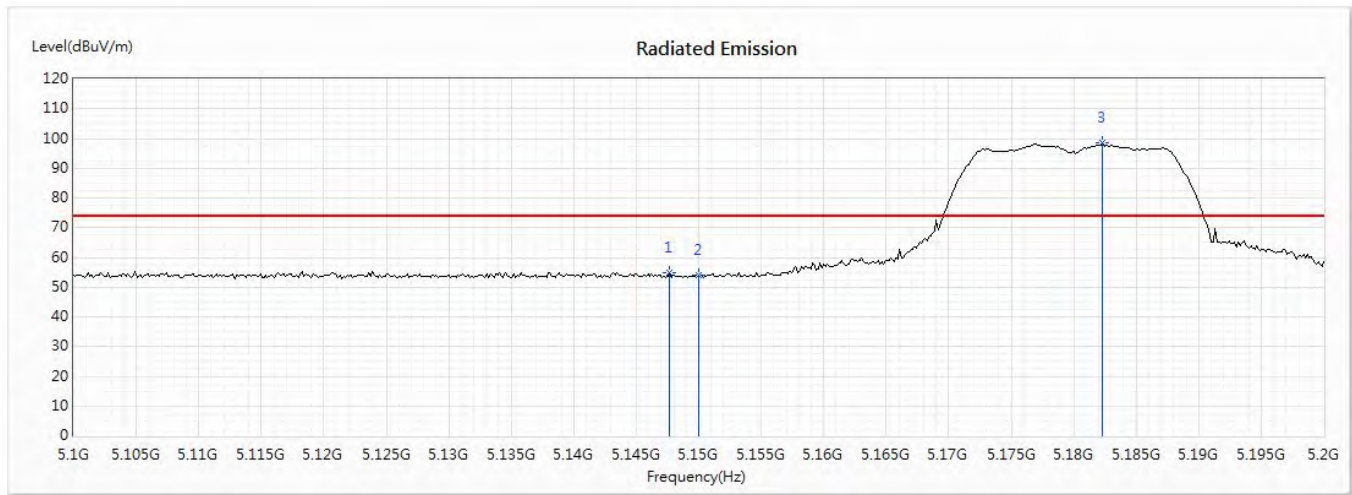
測試日期：109 年 07 月 31 日

測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

天線極化：Vertical

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5147.681	54.74	74.00	-19.26	37.22	17.52	PK
2	5150	54.13	74.00	-19.87	36.61	17.52	PK
3	5182.319	98.57	--	--	80.84	17.73	PK

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：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試頻道：CH36 (5180MHz)

量測距離：3 M

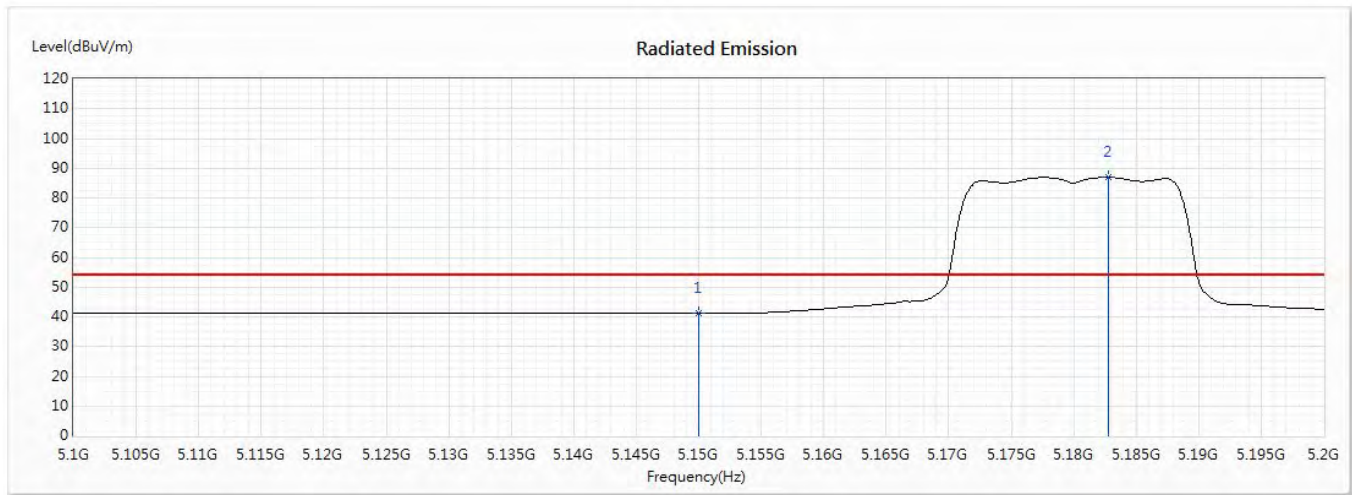
測試日期：109 年 07 月 31 日

測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

天線極化：Vertical

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5150	41.32	54.00	-12.68	23.80	17.52	AV
2	5182.754	86.99	--	--	69.26	17.73	AV

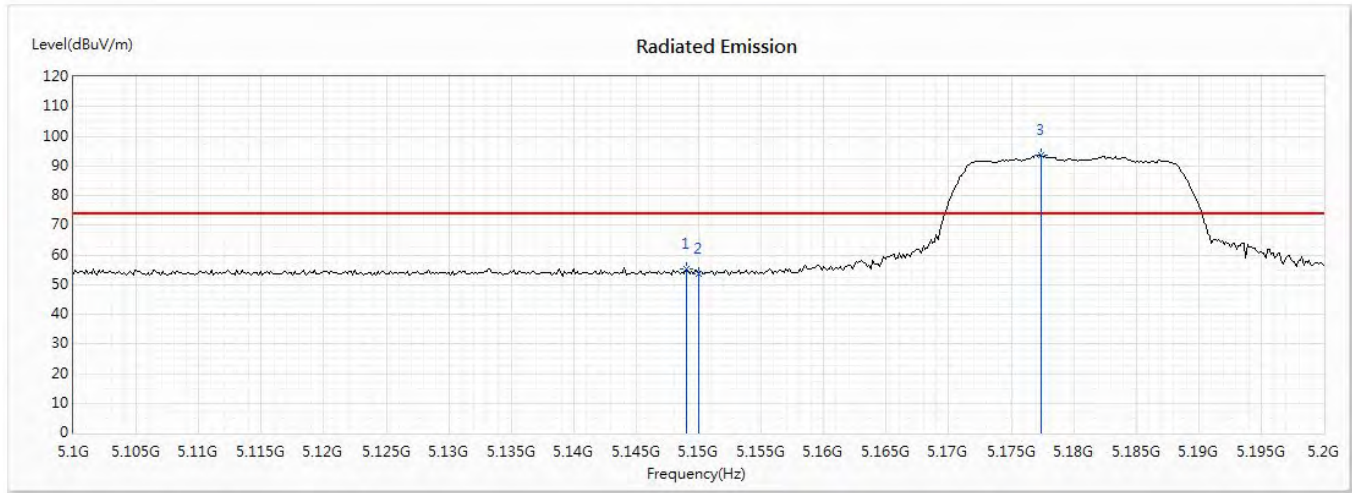
Note:

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：vehicle control unit
待測物型號：NIT6P
測試頻道：CH36 (5180MHz)
量測距離：3 M
測試日期：109 年 07 月 31 日

測試項目：混附發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
天線極化：Horizontal

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5148.986	55.27	74.00	-18.73	37.75	17.52	PK
2	5150	53.49	74.00	-20.51	35.97	17.52	PK
3	5177.391	93.58	--	--	75.87	17.71	PK

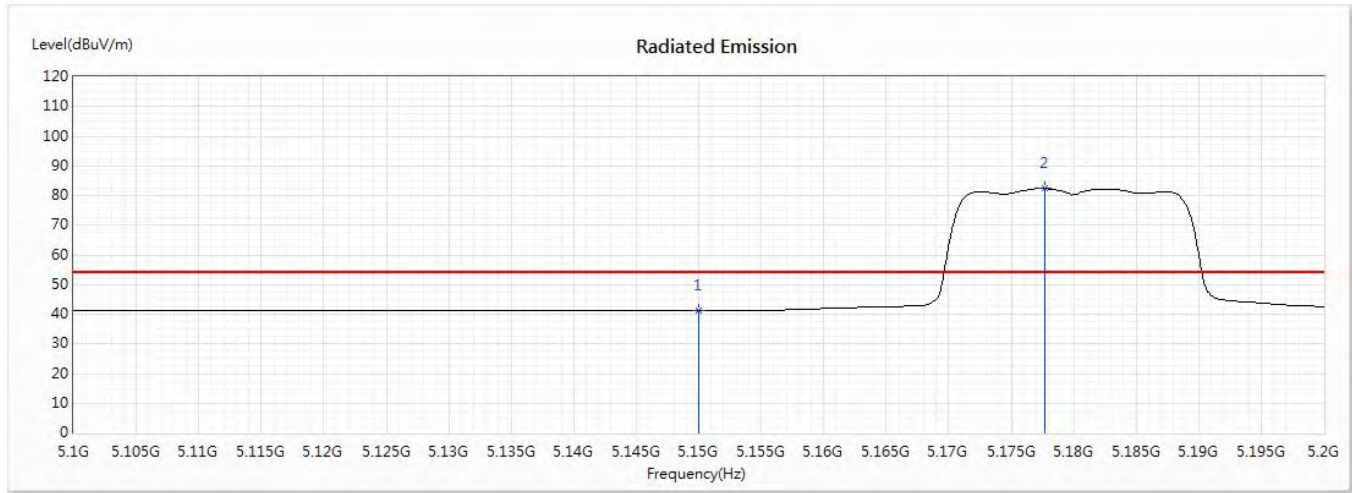
Note:

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：vehicle control unit
待測物型號：NIT6P
測試頻道：CH36 (5180MHz)
量測距離：3 M
測試日期：109 年 07 月 31 日

測試項目：混附發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
天線極化：Horizontal

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5150	41.17	54.00	-12.83	23.65	17.52	AV
2	5177.681	82.31	--	--	64.60	17.71	AV

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：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試頻道：CH36 (5180MHz)

量測距離：3 M

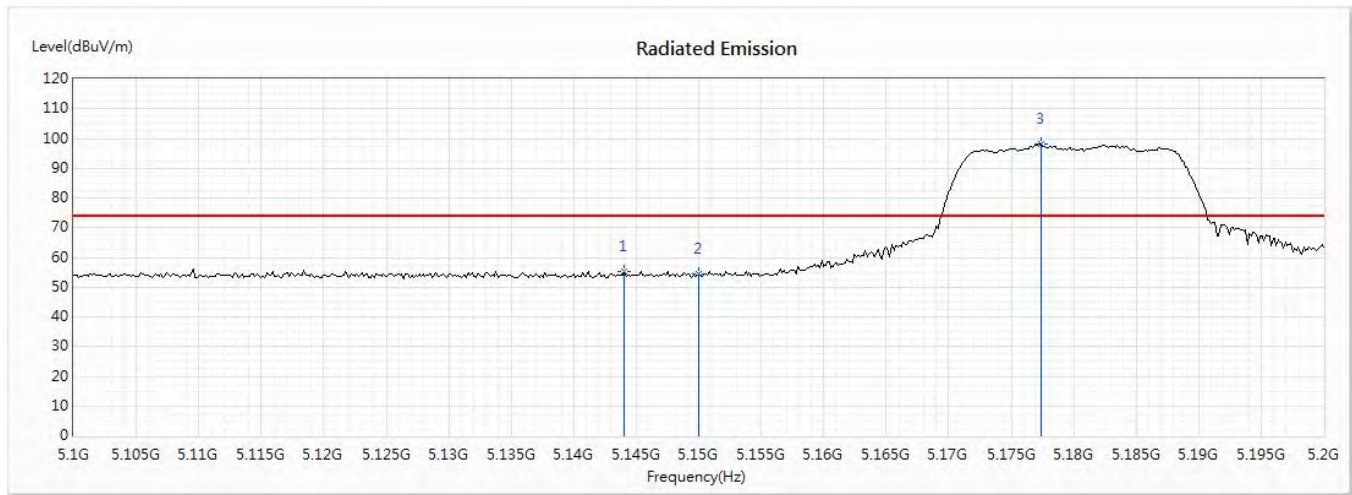
測試日期：109 年 07 月 31 日

測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

天線極化：Vertical

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5144.058	55.24	74.00	-18.76	37.71	17.53	PK
2	5150	54.33	74.00	-19.67	36.81	17.52	PK
3	5177.391	97.98	--	--	80.27	17.71	PK

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：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試頻道：CH36 (5180MHz)

量測距離：3 M

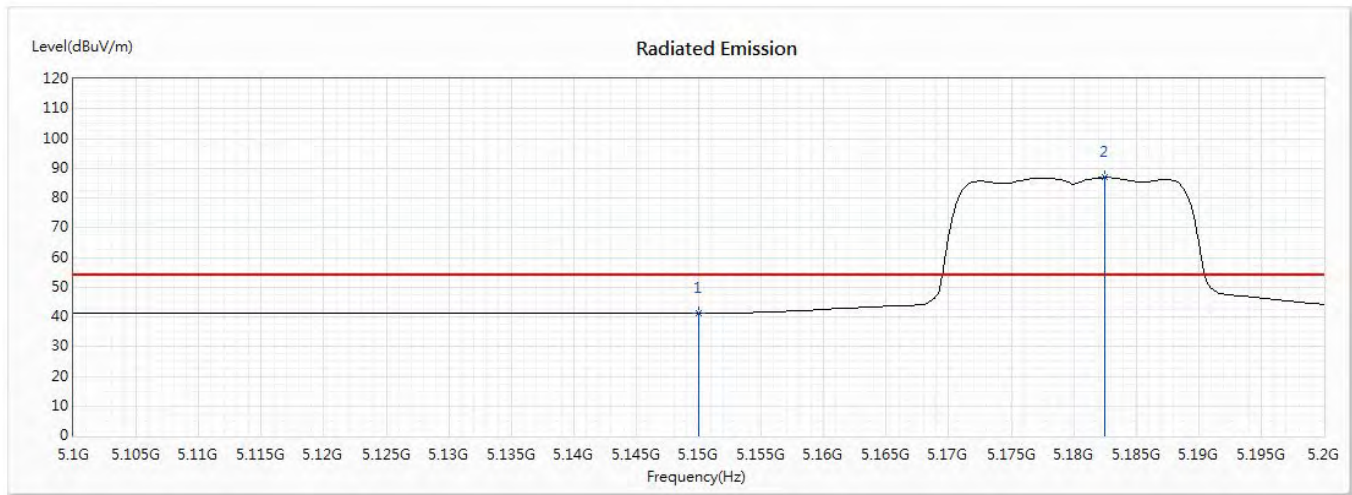
測試日期：109 年 07 月 31 日

測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

天線極化：Vertical

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5150	41.29	54.00	-12.71	23.77	17.52	AV
2	5182.464	86.86	--	--	69.13	17.73	AV

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：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試頻道：CH 38 (5190MHz)

量測距離：3 M

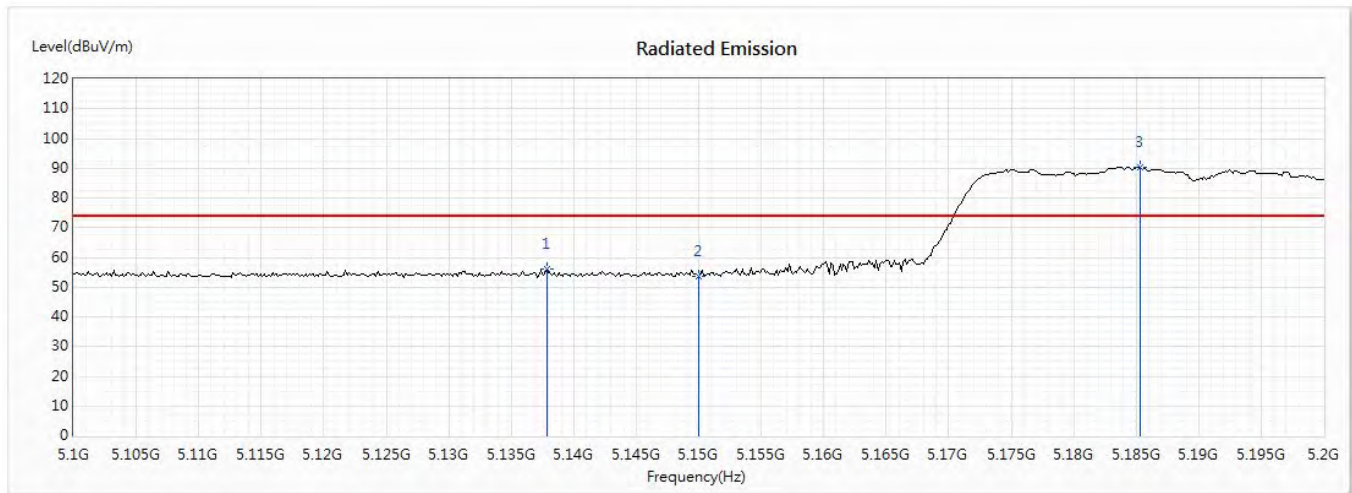
測試日期：109 年 07 月 31 日

測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

天線極化：Horizontal

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5137.826	55.97	74.00	-18.03	38.42	17.55	PK
2	5150	53.61	74.00	-20.39	36.09	17.52	PK
3	5185.362	90.30	--	--	72.55	17.75	PK

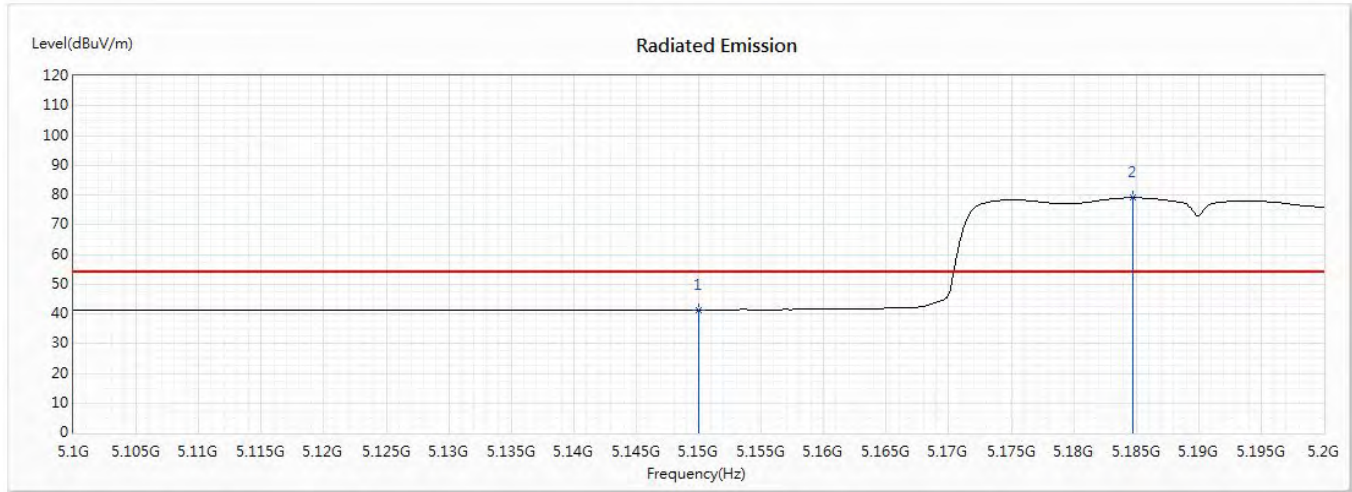
Note:

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：vehicle control unit
待測物型號：NIT6P
測試頻道：CH 38 (5190MHz)
量測距離：3 M
測試日期：109 年 07 月 31 日

測試項目：混附發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
天線極化：Horizontal

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5150	41.32	54.00	-12.68	23.80	17.52	AV
2	5184.783	79.11	--	--	61.37	17.74	AV

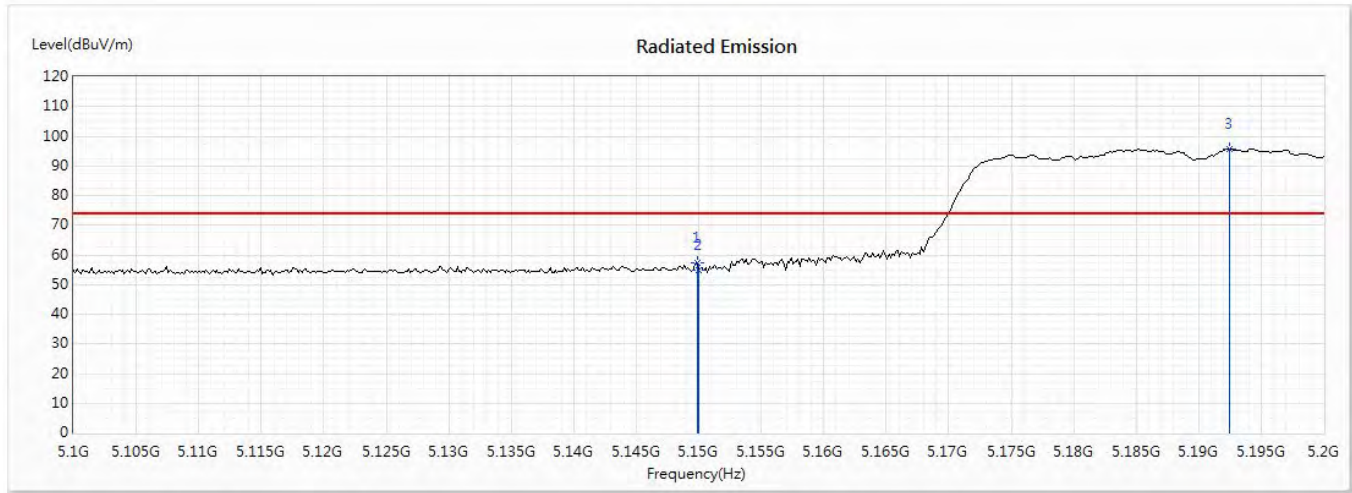
Note:

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：vehicle control unit
待測物型號：NIT6P
測試頻道：CH 38 (5190MHz)
量測距離：3 M
測試日期：109 年 07 月 31 日

測試項目：混附發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
天線極化：Vertical

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5149.855	57.35	74.00	-16.65	39.83	17.52	PK
2	5150	54.95	74.00	-19.05	37.43	17.52	PK
3	5192.464	95.74	--	--	77.95	17.79	PK

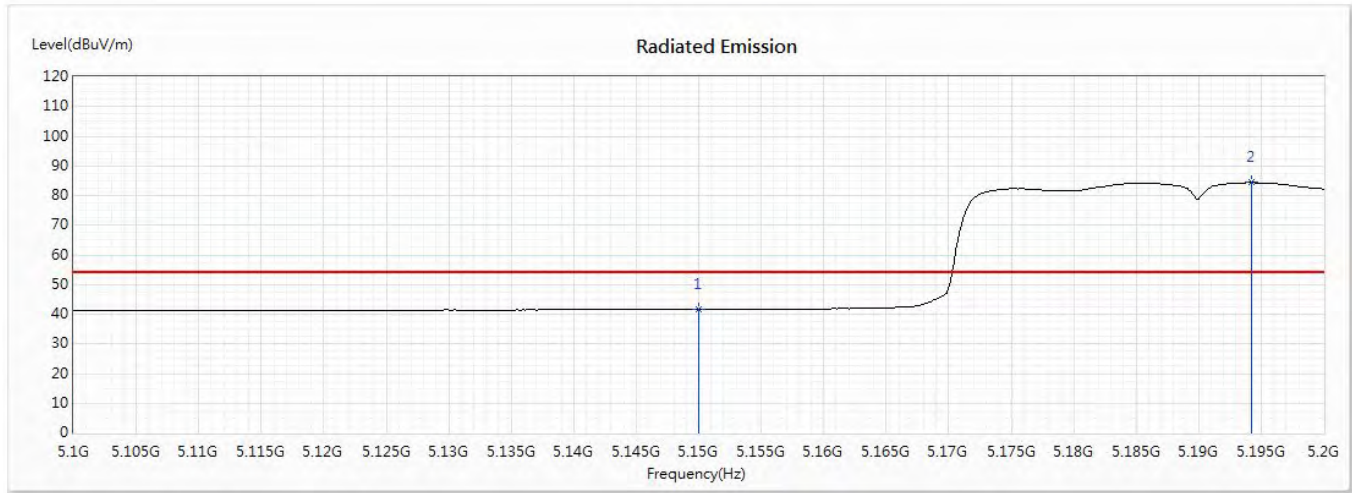
Note:

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：vehicle control unit
待測物型號：NIT6P
測試頻道：CH 38 (5190MHz)
量測距離：3 M
測試日期：109 年 07 月 31 日

測試項目：混附發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
天線極化：Vertical

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5150	41.62	54.00	-12.38	24.10	17.52	AV
2	5194.203	84.36	--	--	66.55	17.81	AV

- 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：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

量測距離：3 M

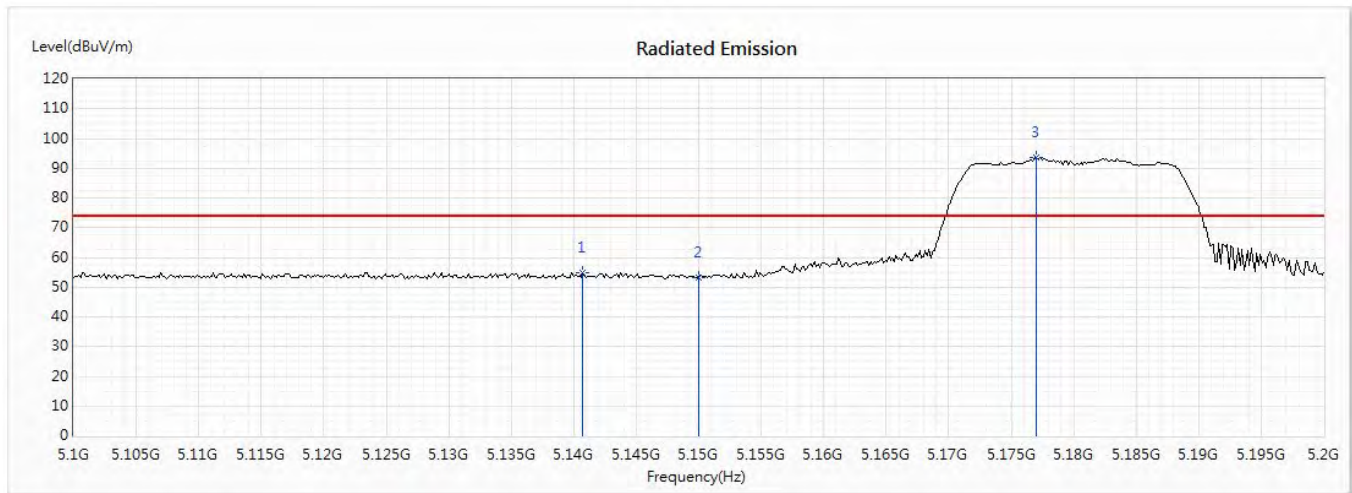
測試日期：109 年 07 月 31 日

測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW

天線極化：Horizontal

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5140.725	54.81	74.00	-19.19	37.27	17.54	PK
2	5150	53.24	74.00	-20.76	35.72	17.52	PK
3	5176.957	93.45	--	--	75.74	17.71	PK

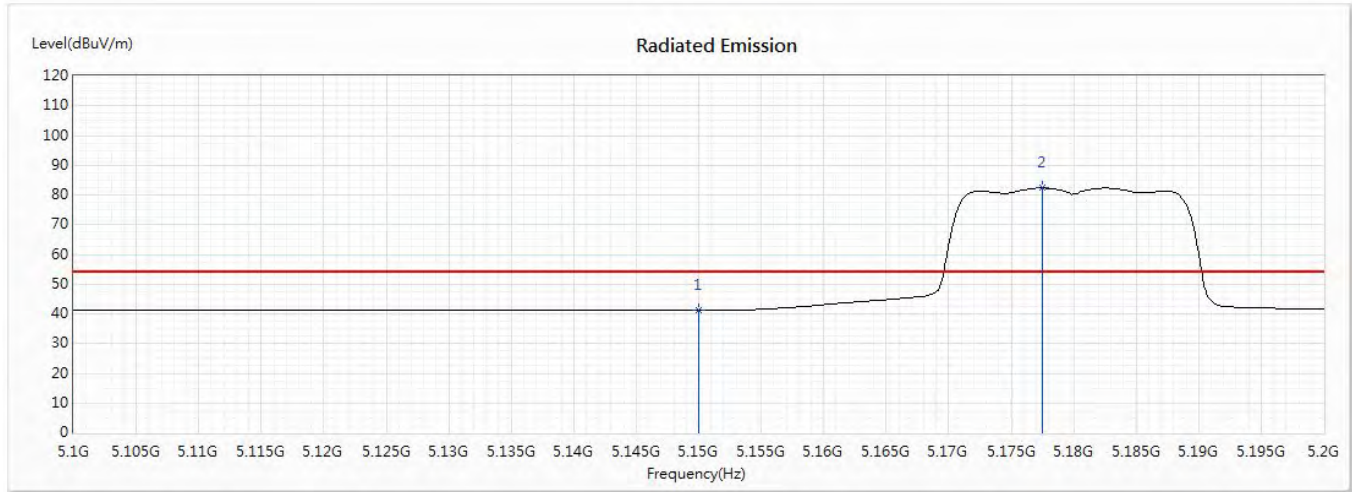
Note:

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：vehicle control unit
待測物型號：NIT6P
測試頻道：CH 36 (5180MHz)
量測距離：3 M
測試日期：109 年 07 月 31 日

測試項目：混附發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW
天線極化：Horizontal

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5150	41.19	54.00	-12.81	23.67	17.52	AV
2	5177.536	82.35	--	--	64.64	17.71	AV

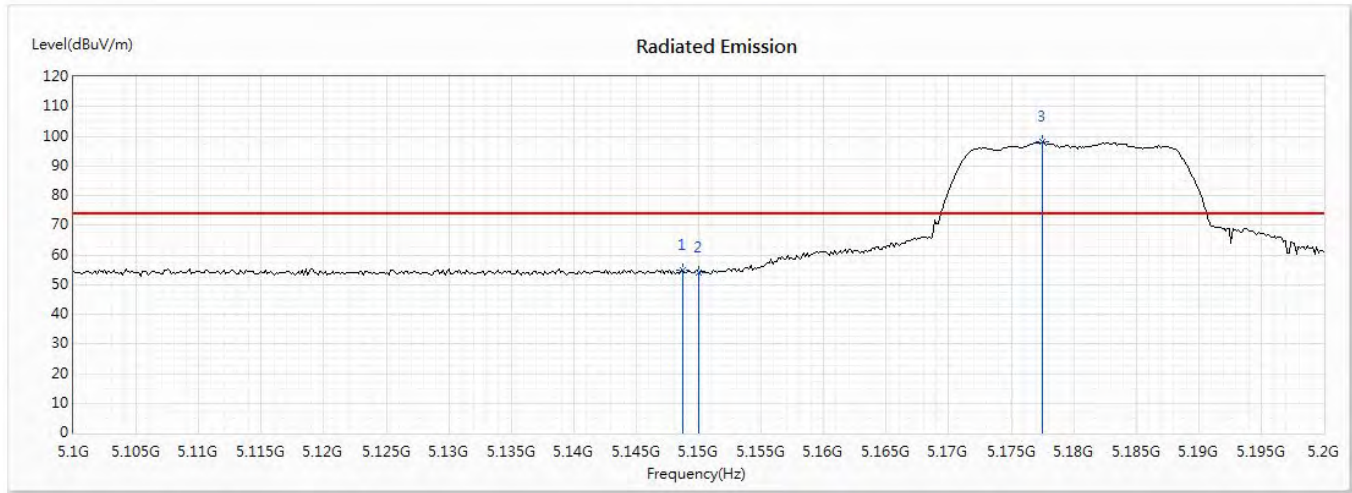
Note:

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：vehicle control unit
待測物型號：NIT6P
測試頻道：CH 36 (5180MHz)
量測距離：3 M
測試日期：109 年 07 月 31 日

測試項目：混附發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW
天線極化：Vertical

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5148.696	54.88	74.00	-19.12	37.36	17.52	PK
2	5150	54.00	74.00	-20.00	36.48	17.52	PK
3	5177.536	97.96	--	--	80.25	17.71	PK

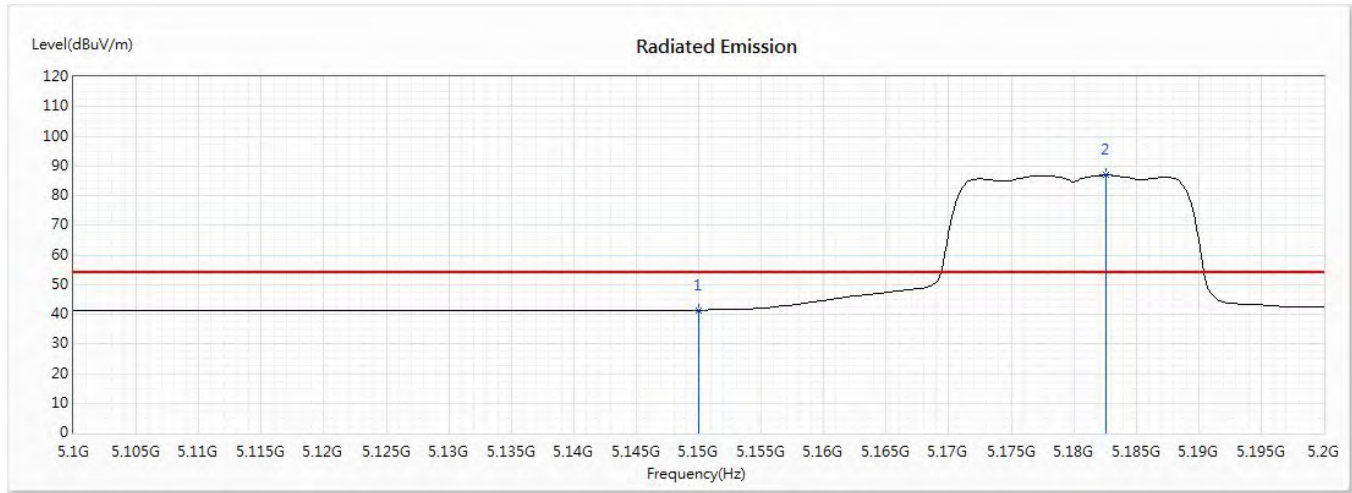
Note:

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：vehicle control unit
待測物型號：NIT6P
測試頻道：CH 36 (5180MHz)
量測距離：3 M
測試日期：109 年 07 月 31 日

測試項目：混附發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW
天線極化：Vertical

Vertical



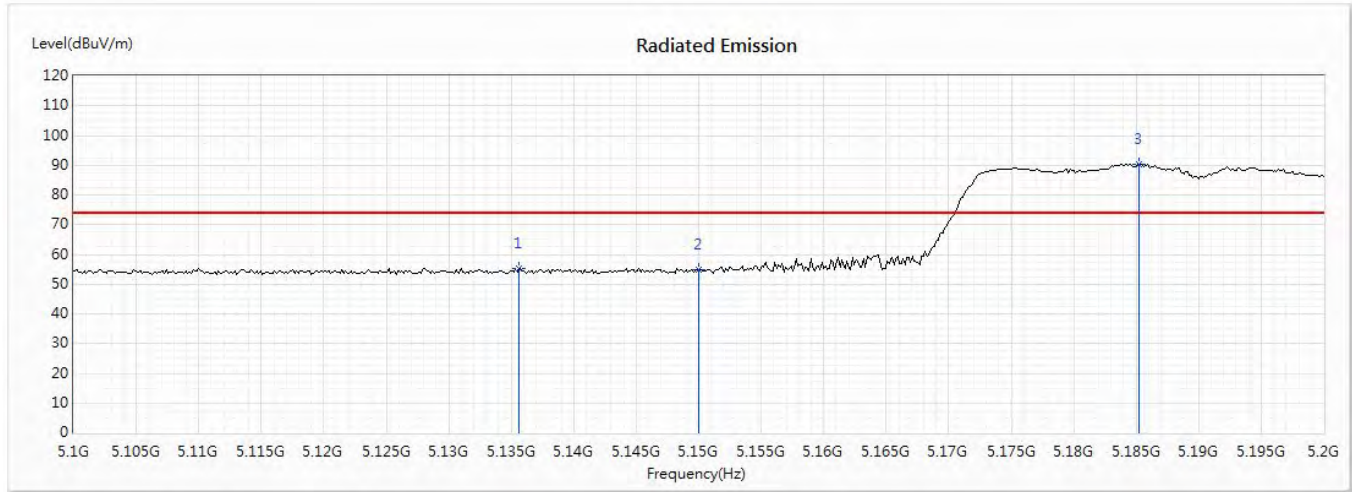
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5150	41.39	54.00	-12.61	23.87	17.52	AV
2	5182.609	86.85	--	--	69.12	17.73	AV

- 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：vehicle control unit
待測物型號：NIT6P
測試頻道：CH 38 (5190MHz)
量測距離：3 M
測試日期：109 年 07 月 31 日

測試項目：混附發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW
天線極化：Horizontal

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5135.652	55.22	74.00	-18.78	37.66	17.56	PK
2	5150	54.73	74.00	-19.27	37.21	17.52	PK
3	5185.217	90.39	--	--	72.64	17.75	PK

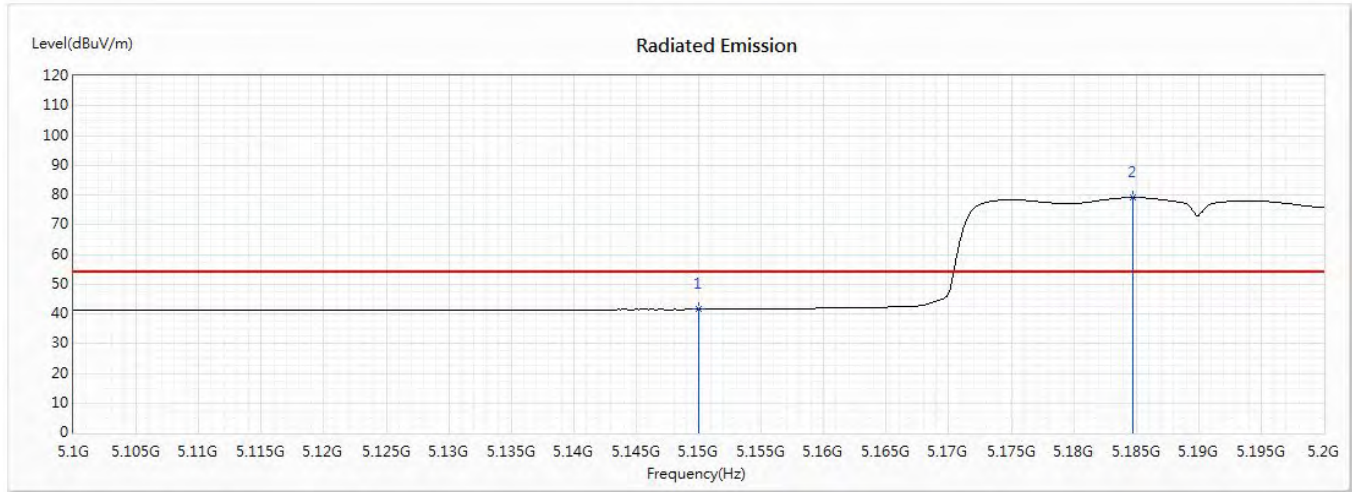
Note:

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：vehicle control unit
待測物型號：NIT6P
測試頻道：CH 38 (5190MHz)
量測距離：3 M
測試日期：109 年 07 月 31 日

測試項目：混附發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW
天線極化：Horizontal

Horizontal



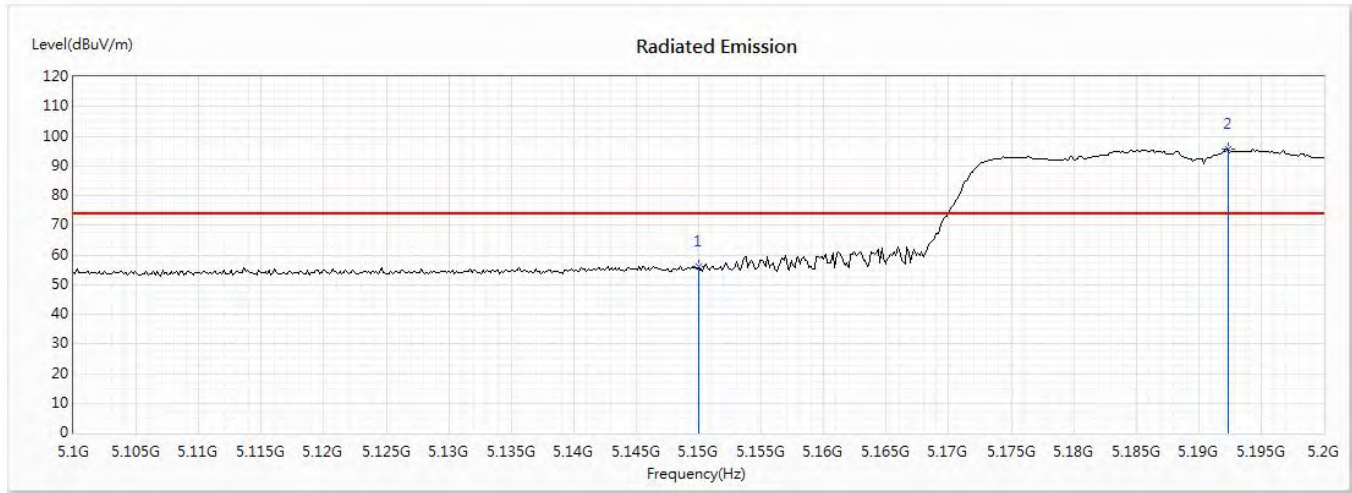
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5150	41.49	54.00	-12.51	23.97	17.52	AV
2	5184.783	79.12	--	--	61.38	17.74	AV

- 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：vehicle control unit
待測物型號：NIT6P
測試頻道：CH 38 (5190MHz)
量測距離：3 M
測試日期：109 年 07 月 31 日

測試項目：混附發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW
天線極化：Vertical

Vertical



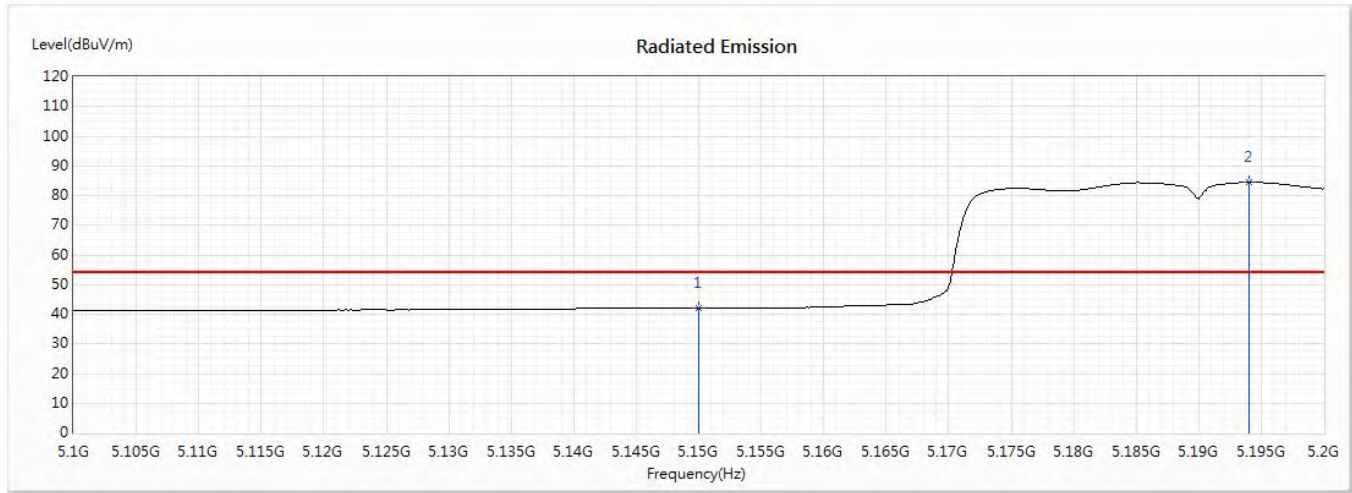
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5150	56.09	74.00	-17.91	38.57	17.52	PK
2	5192.319	95.72	--	--	77.93	17.79	PK

- 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：vehicle control unit
待測物型號：NIT6P
測試頻道：CH 38 (5190MHz)
量測距離：3 M
測試日期：109 年 07 月 31 日

測試項目：混附發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW
天線極化：Vertical

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5150	42.12	54.00	-11.88	24.60	17.52	AV
2	5194.058	84.45	--	--	66.64	17.81	AV

- 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：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試頻道：CH 42 (5210MHz)

量測距離：3 M

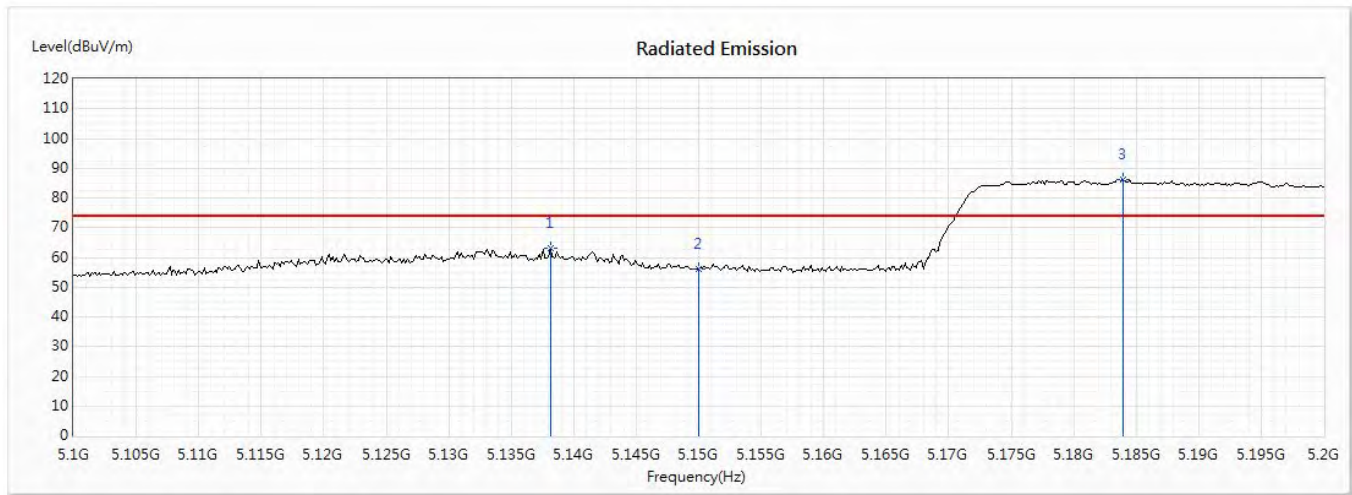
測試日期：109 年 07 月 31 日

測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

天線極化：Horizontal

Horizontal



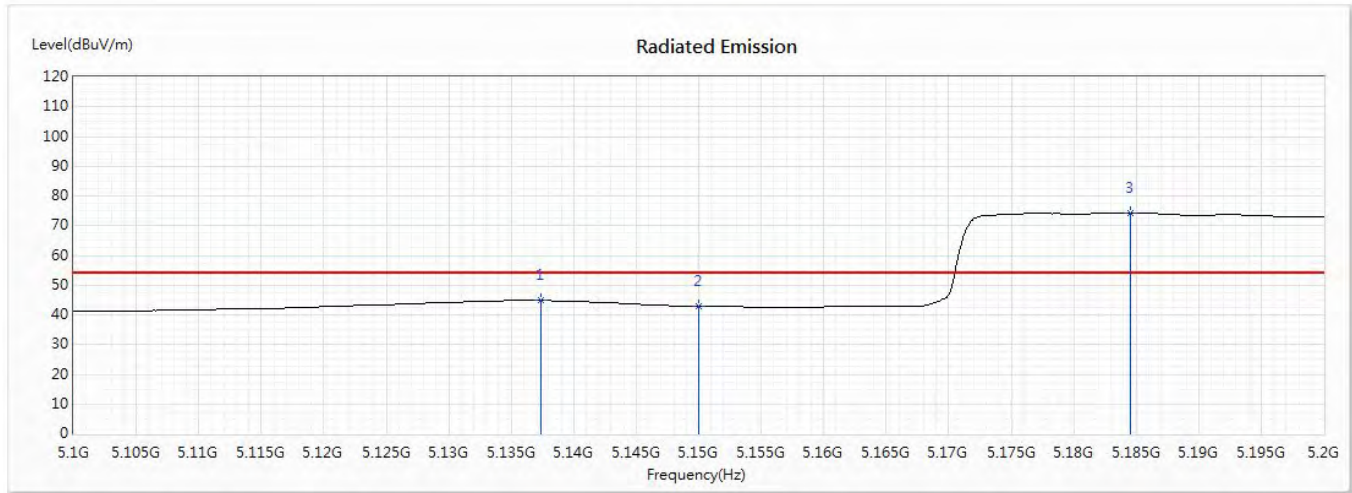
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5138.116	62.89	74.00	-11.11	45.34	17.55	PK
2	5150	56.01	74.00	-17.99	38.49	17.52	PK
3	5183.913	86.20	--	--	68.46	17.74	PK

- 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：vehicle control unit
待測物型號：NIT6P
測試頻道：CH 42 (5210MHz)
量測距離：3 M
測試日期：109 年 07 月 31 日

測試項目：混附發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
天線極化：Horizontal

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5137.391	44.84	54.00	-9.16	27.29	17.55	AV
2	5150	42.82	54.00	-11.18	25.30	17.52	AV
3	5184.493	74.27	--	--	56.53	17.74	AV

- 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：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試頻道：CH 42 (5210MHz)

量測距離：3 M

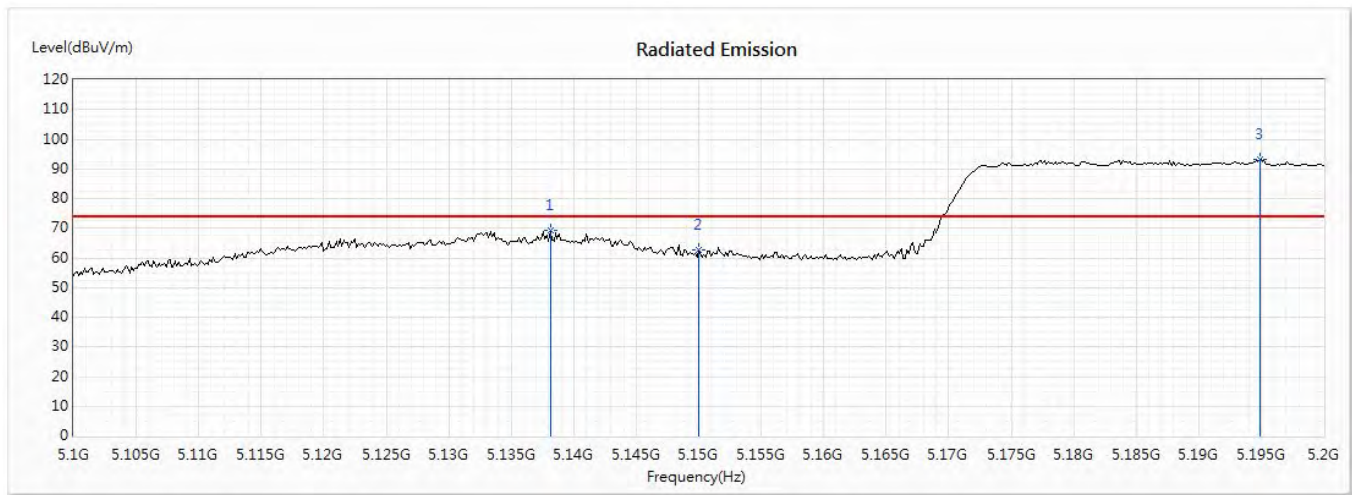
測試日期：109 年 07 月 31 日

測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

天線極化：Vertical

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5138.116	69.20	74.00	-4.80	51.65	17.55	PK
2	5150	62.74	74.00	-11.26	45.22	17.52	PK
3	5194.928	93.02	--	--	75.21	17.81	PK

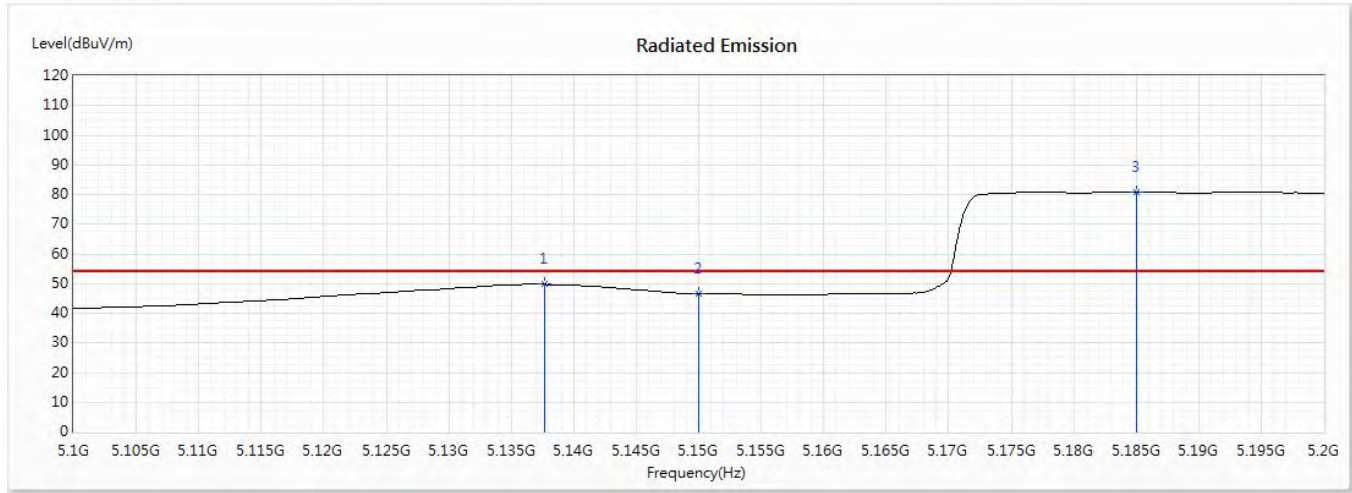
Note:

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：vehicle control unit
待測物型號：NIT6P
測試頻道：CH 42 (5210MHz)
量測距離：3 M
測試日期：109 年 07 月 31 日

測試項目：混附發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
天線極化：Vertical

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5137.681	49.72	54.00	-4.28	32.17	17.55	AV
2	5150	46.55	54.00	-7.45	29.03	17.52	AV
3	5185.072	80.99	--	--	63.24	17.75	AV

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器材技術規範之第 5.7.4 節：

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

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

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

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

上表規定之電場強度，頻率在 9-90kHz 千赫(kHz)、110-490 千赫(kHz)以及 1000 兆赫(MHz)以上之發射，其量測以平均值檢波器為基準，且須符合第 6.15.2 節之規定；其他頻率之發射，應以 CISPR 準峰值(quasi-peak) 檢波器測量；非以上表所指定之距離測量時須符合第 6.5 節之規定，而輻射發射之量測頻率範圍須符合第 6.14 節之規定。

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 %

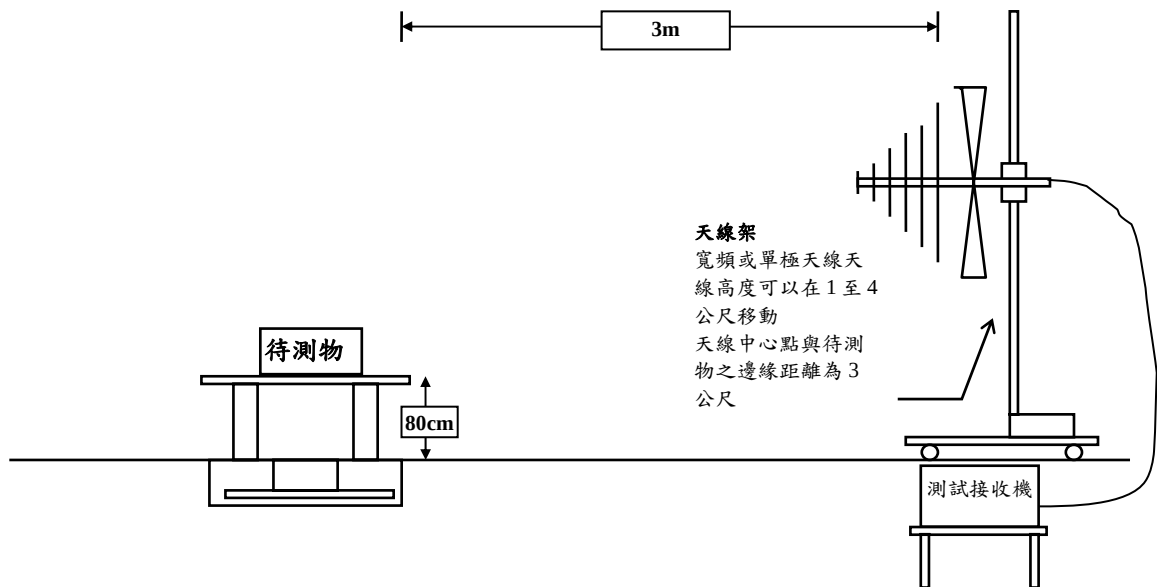
(T refers to the minimum transmission duration over which the transmitter is on and is transmitting at its maximum power control level for the tested mode of operation.)

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11a	99.77	--	--	10
802.11n20	99.85	--	--	10
802.11n40	99.66	--	--	10
802.11ac20	99.82	--	--	10
802.11ac40	99.75	--	--	10
802.11ac80	99.46	--	--	10

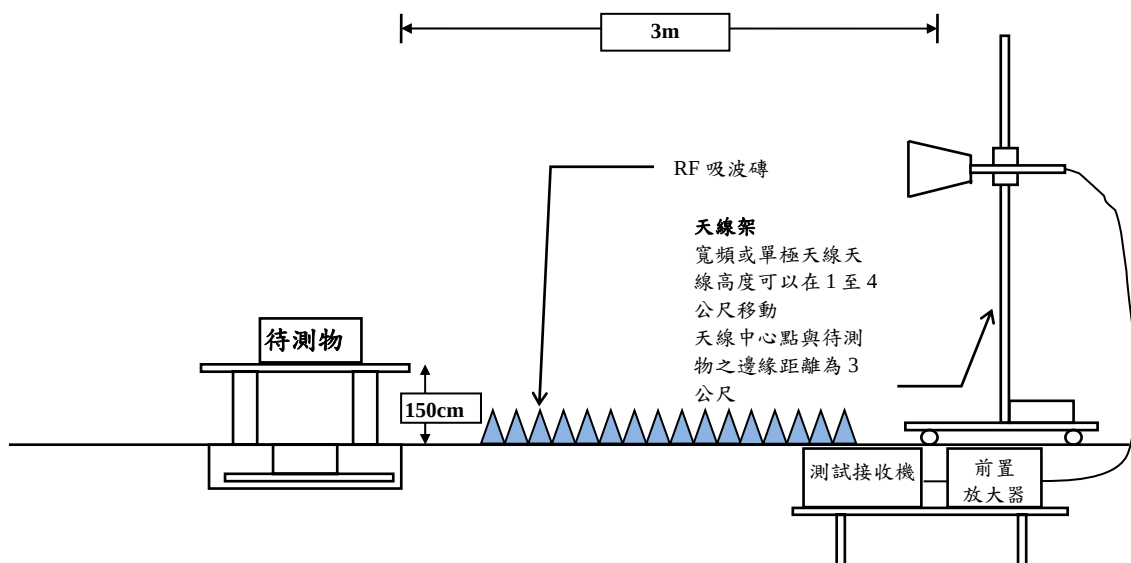
Note: Duty Cycle Refer to Section 12

9.3. 測試架構圖

Under 1GHz Test Setup



Above 1GHz Test Setup



9.4. 不必要發射測試結果

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH36 (5180MHz)

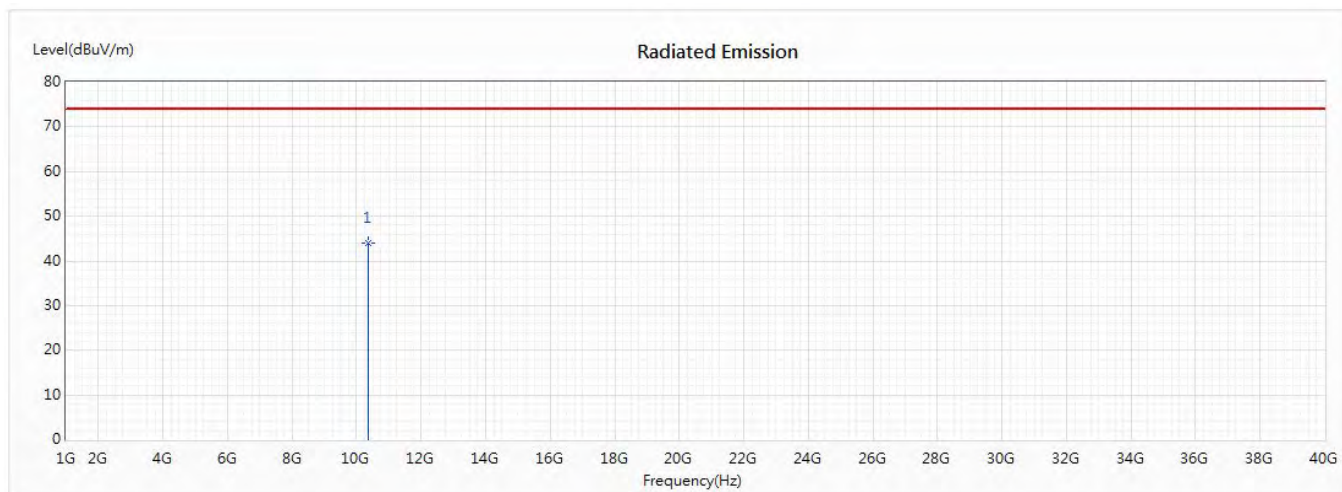
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10360	44.07	74.00	-29.93	38.75	5.32	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

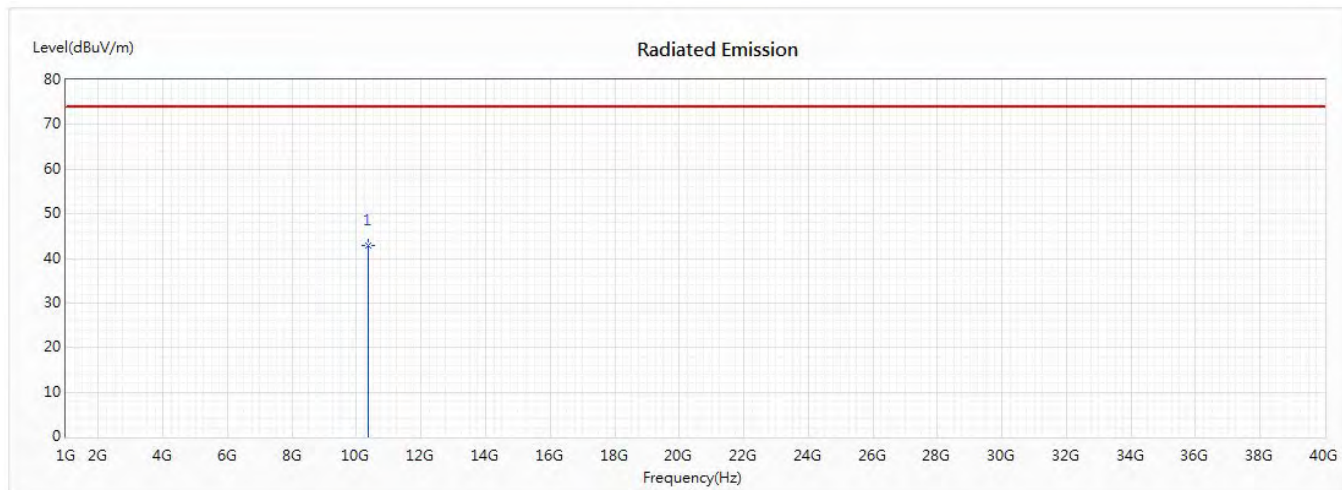
測試頻道：CH36 (5180MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10360	42.90	74.00	-31.10	37.58	5.32	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

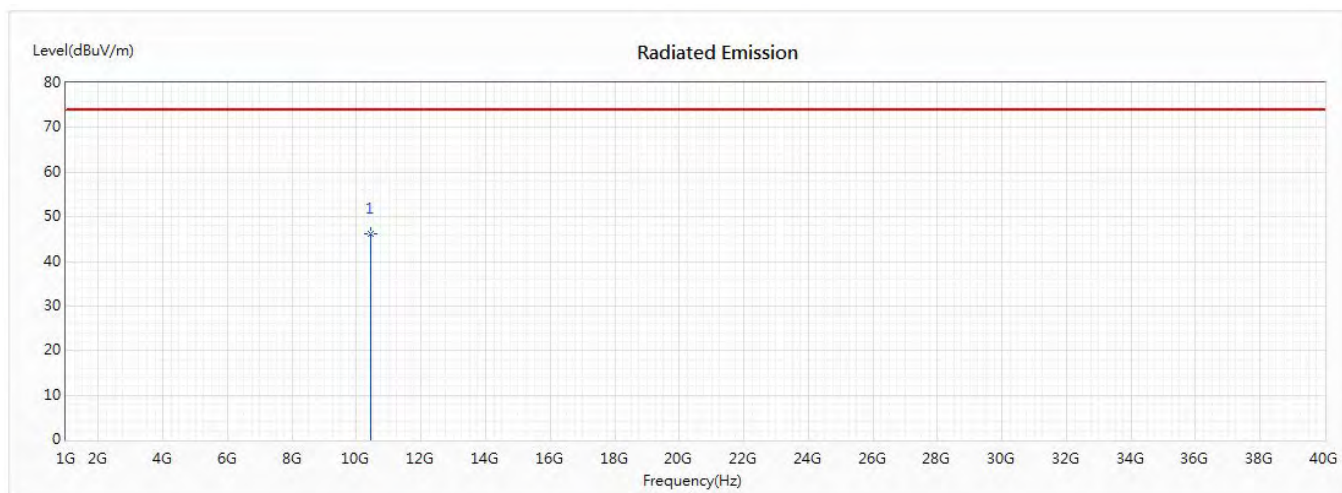
測試頻道：CH44 (5220MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10440	46.09	74.00	-27.91	40.57	5.52	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

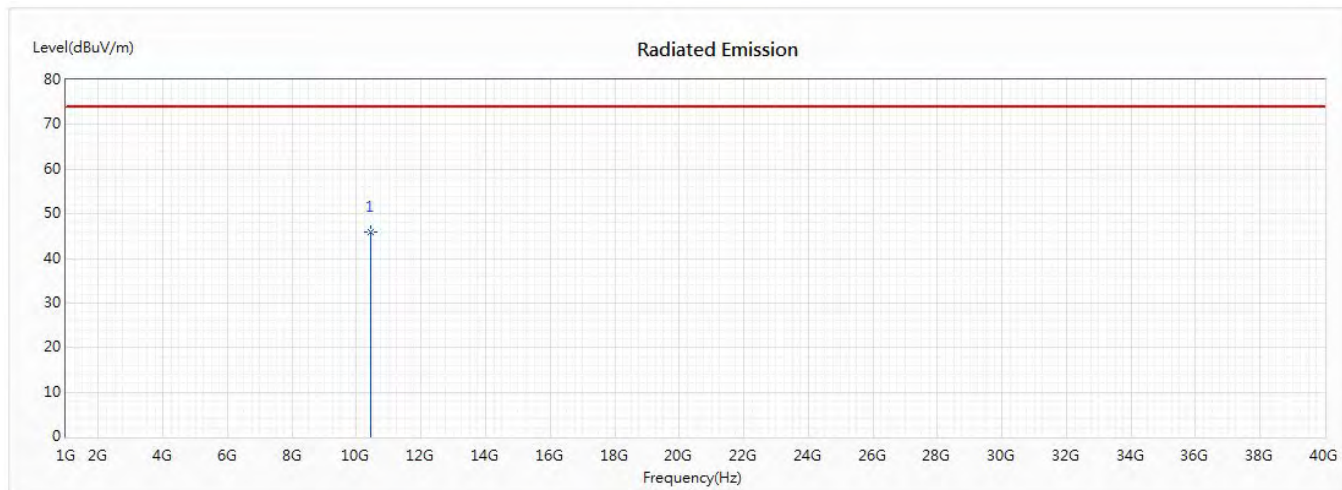
測試頻道：CH44 (5220MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10440	45.93	74.00	-28.07	40.41	5.52	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

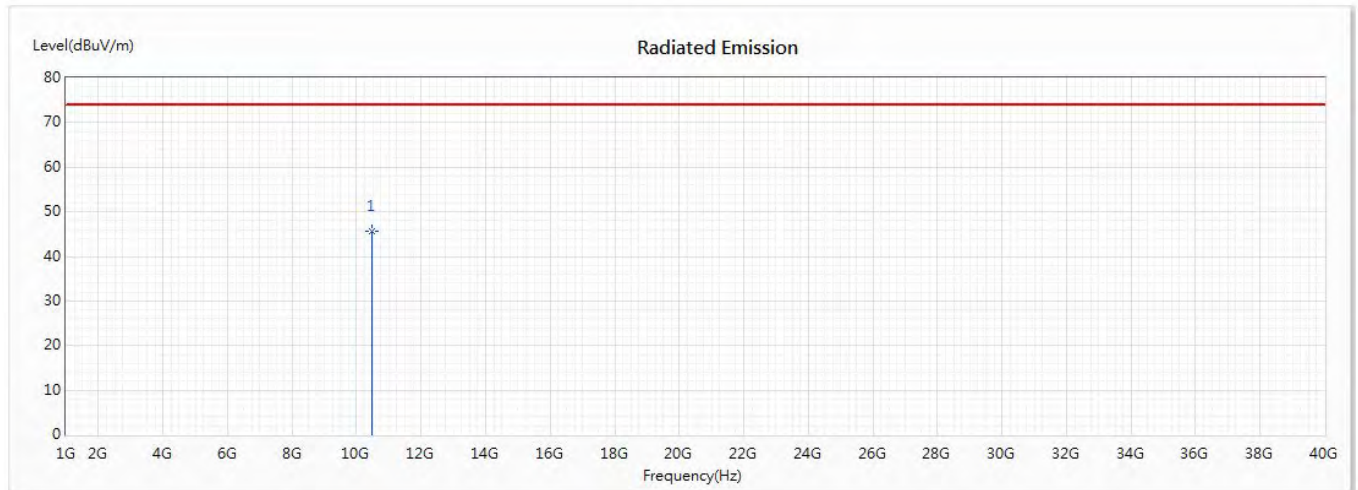
測試頻道：CH48 (5240MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10480	45.59	74.00	-28.41	39.95	5.64	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

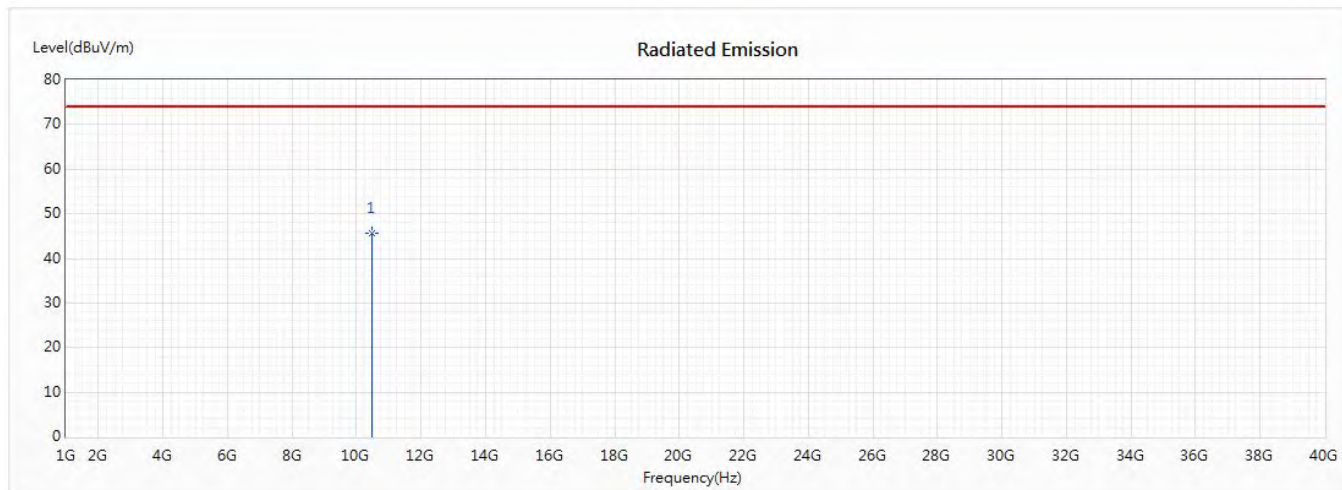
測試頻道：CH48 (5240MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10480	45.68	74.00	-28.32	40.04	5.64	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

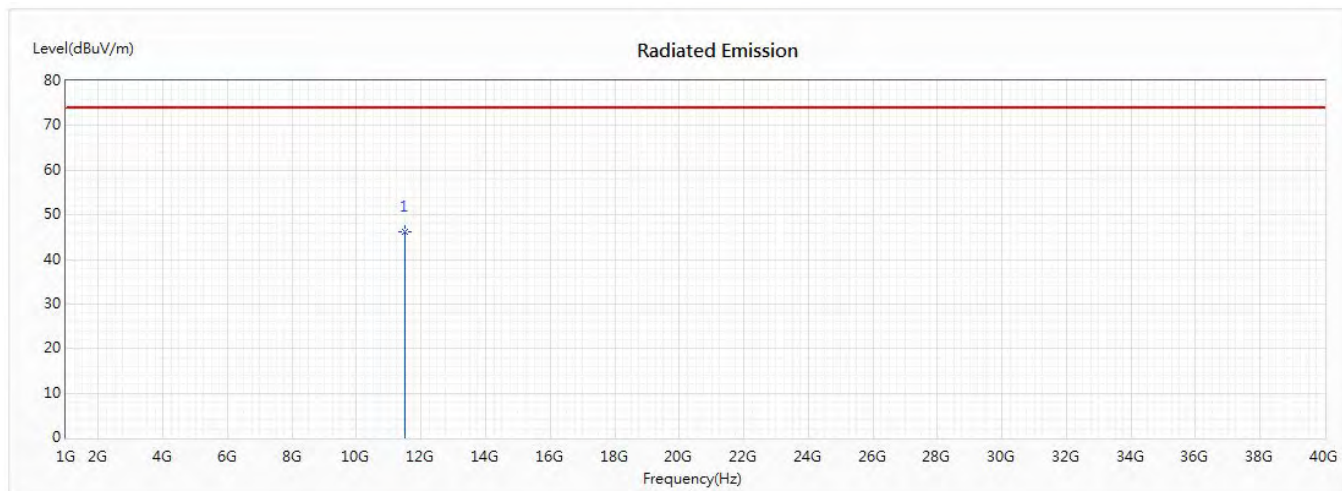
測試頻道：CH 149 (5745MHz)

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

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11490	46.05	74.00	-27.95	38.52	7.53	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

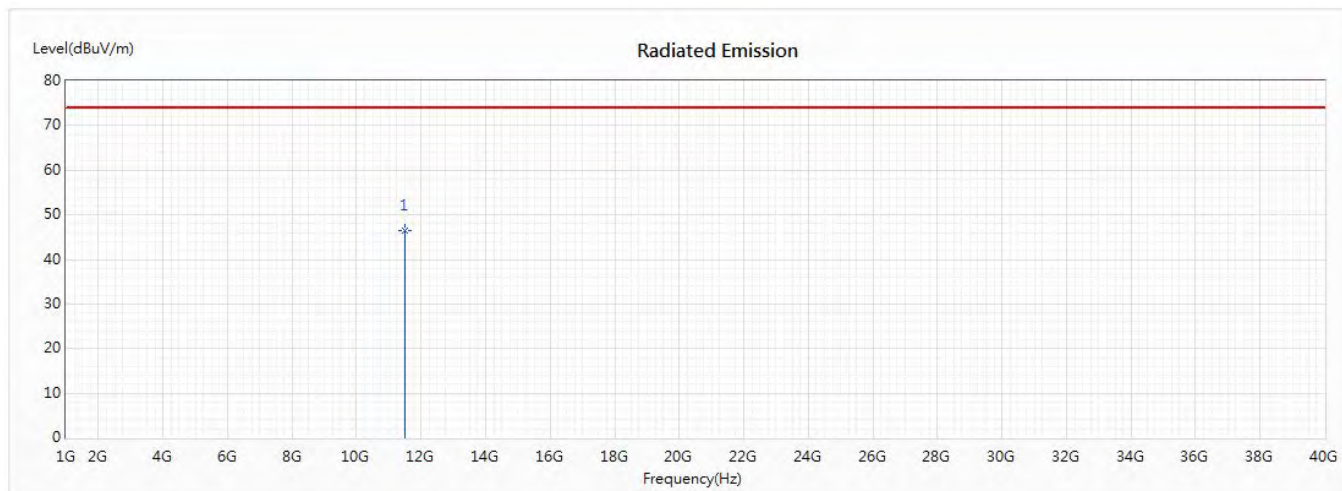
測試頻道：CH 149 (5745MHz)

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

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11490	46.37	74.00	-27.63	38.84	7.53	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

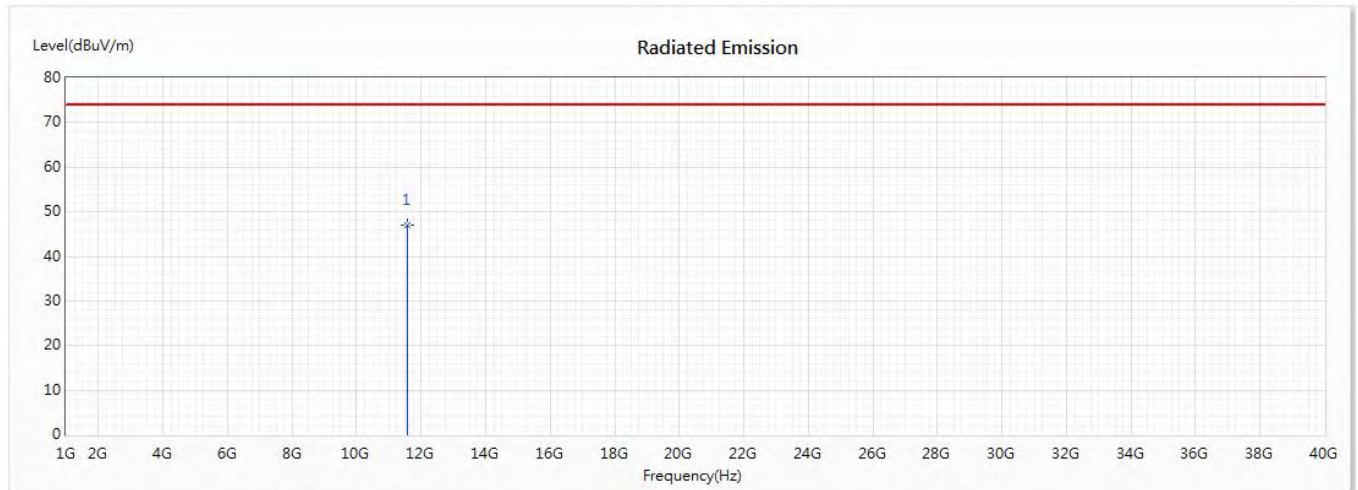
測試頻道：CH 157 (5785MHz)

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

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11570	47.09	74.00	-26.91	39.39	7.70	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

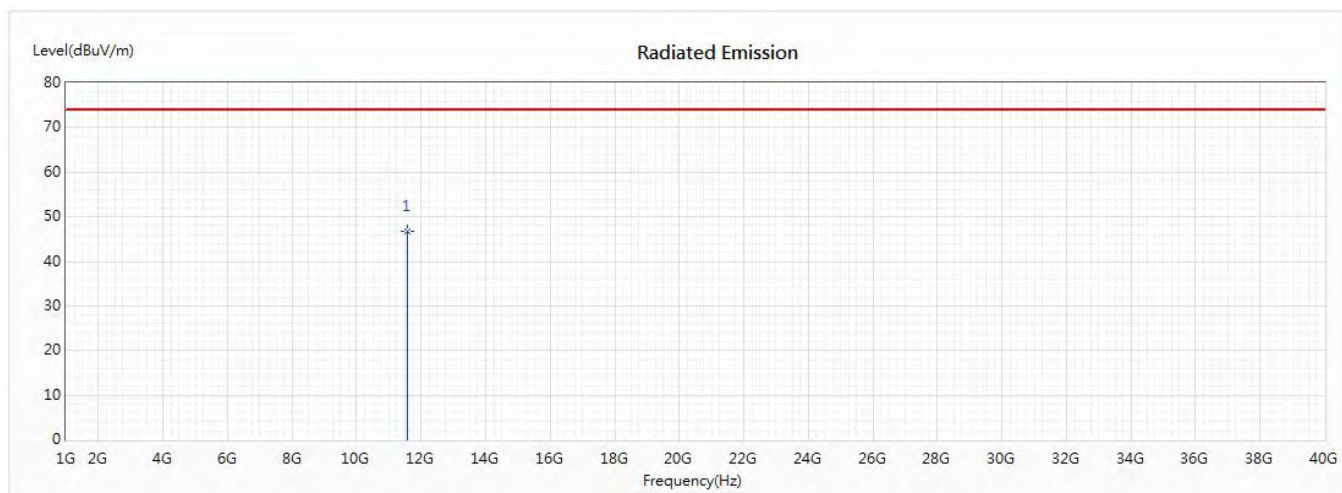
測試頻道：CH 157 (5785MHz)

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

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11570	46.83	74.00	-27.17	39.13	7.70	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

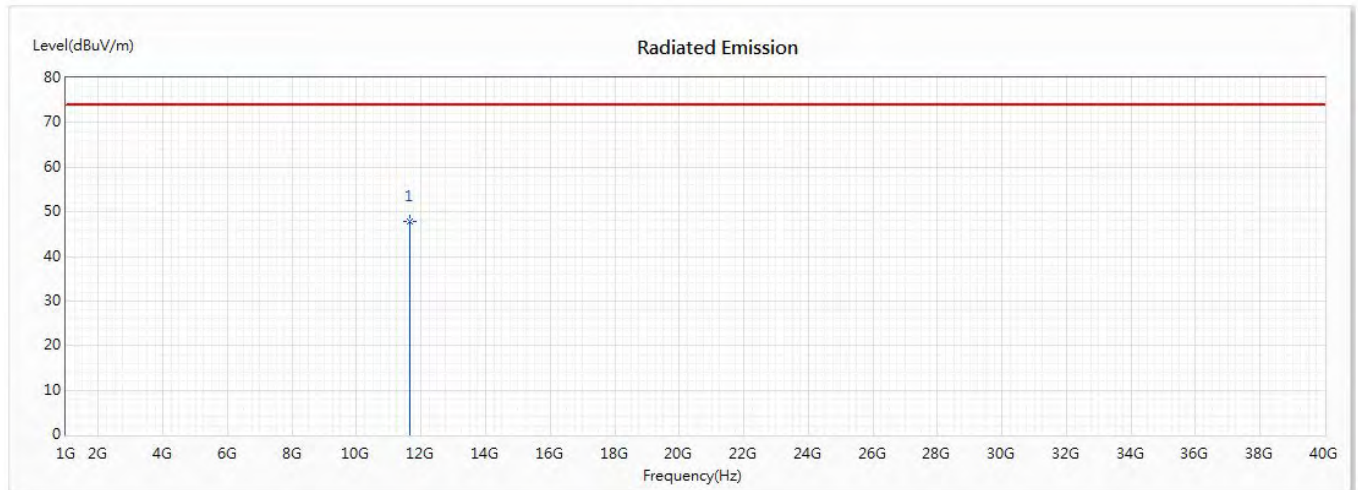
測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11650	47.73	74.00	-26.27	39.83	7.90	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

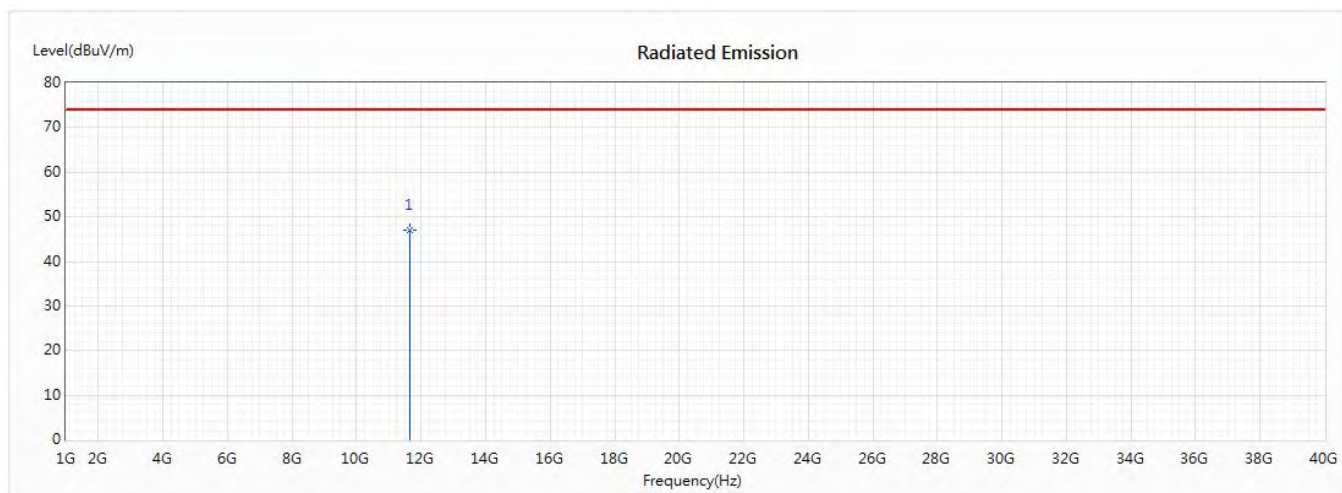
測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11650	46.89	74.00	-27.11	38.99	7.90	PK

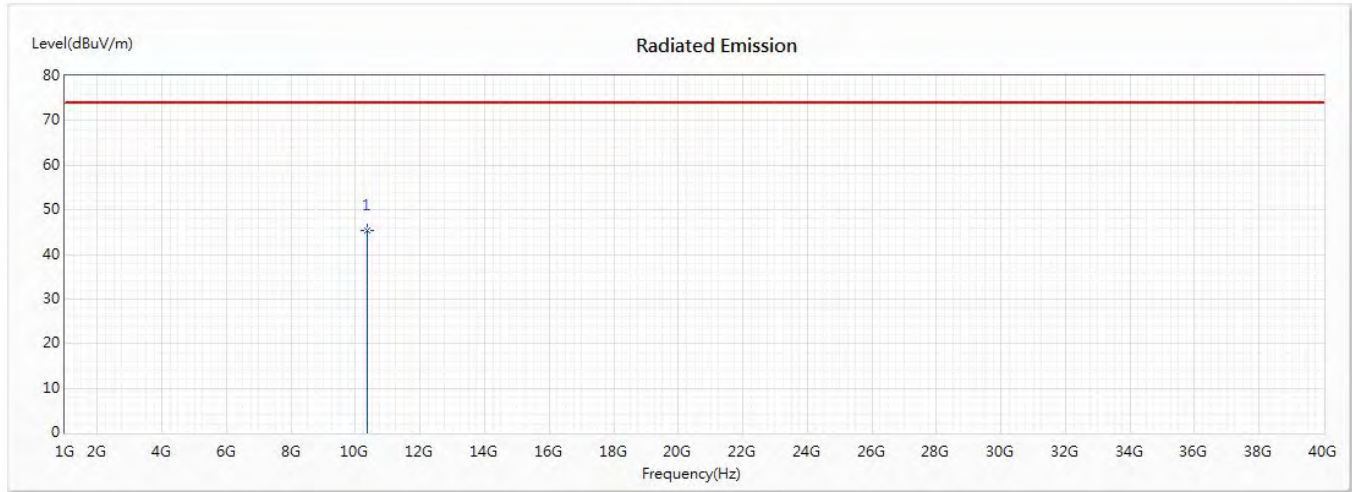
備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit
待測物型號：NIT6P
測試頻道：CH36 (5180MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
測試日期：109 年 08 月 04 日

測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10360	45.42	74.00	-28.58	40.10	5.32	PK

- 備註：
- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

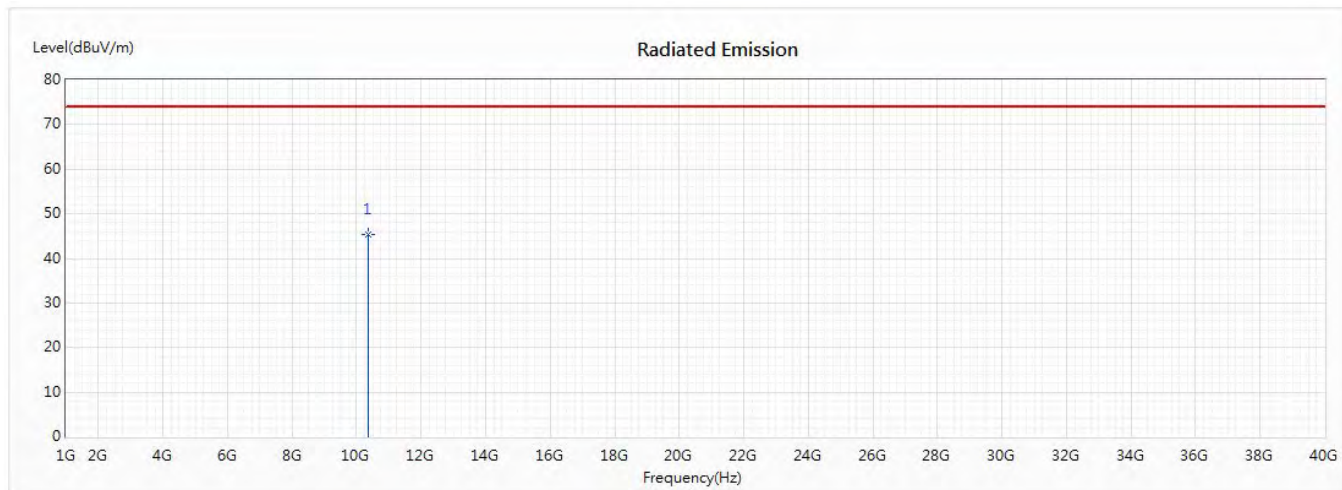
測試頻道：CH36 (5180MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10360	45.35	74.00	-28.65	40.03	5.32	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

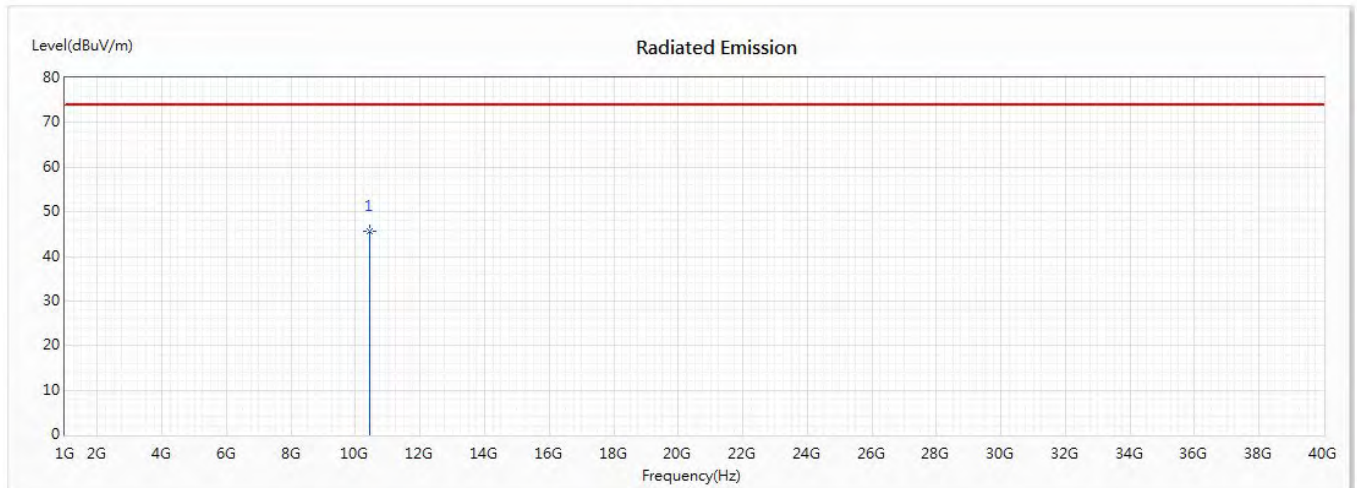
測試頻道：CH44 (5220MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10440	45.69	74.00	-28.31	40.17	5.52	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

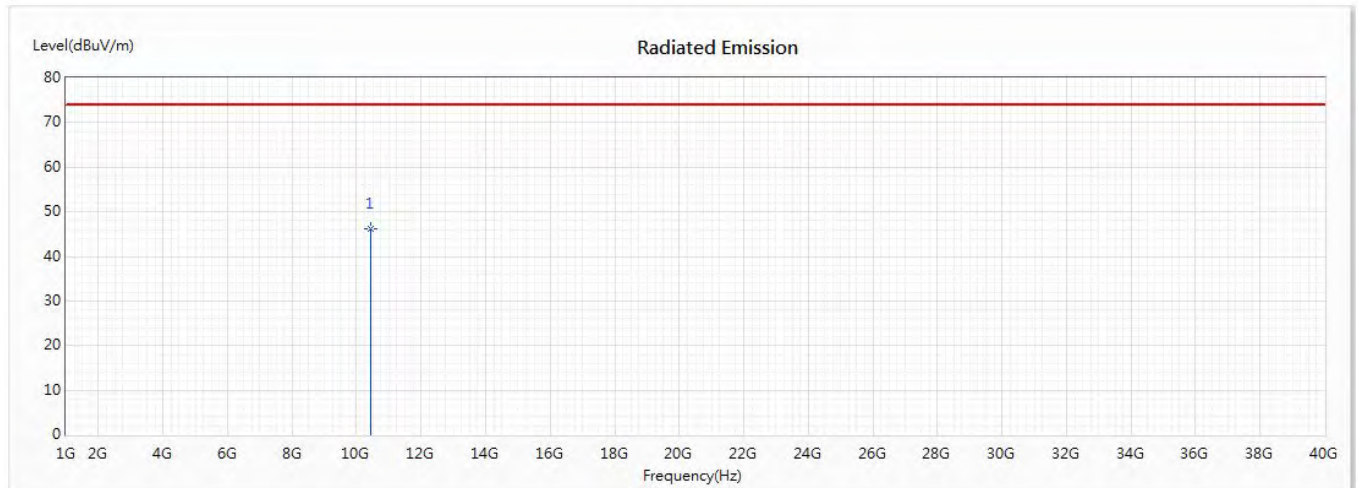
測試頻道：CH44 (5220MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10440	46.13	74.00	-27.87	40.61	5.52	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

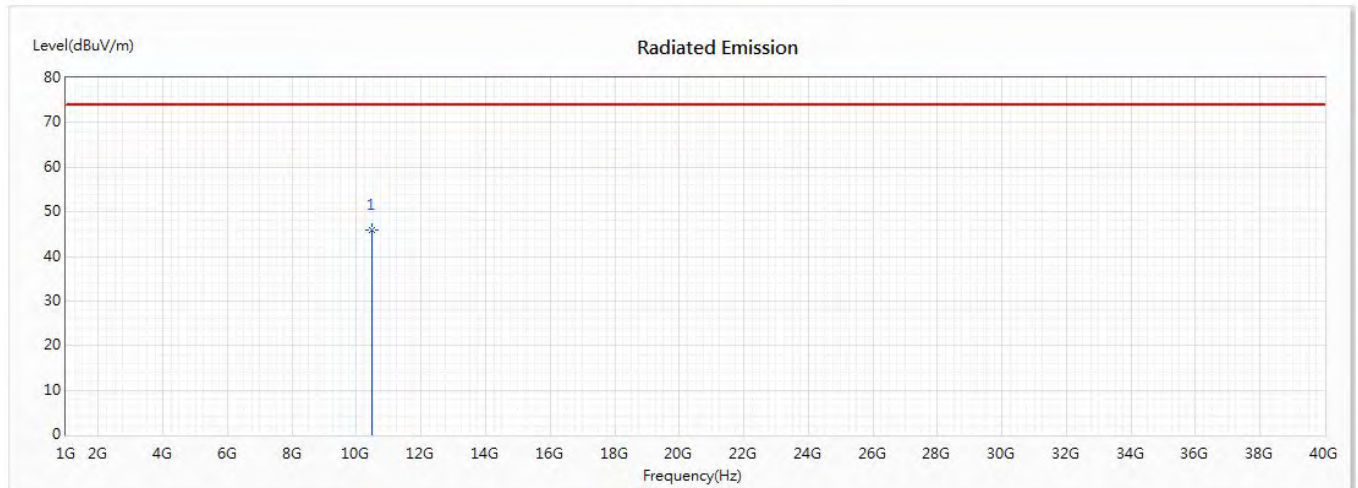
測試頻道：CH48 (5240MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10480	45.94	74.00	-28.06	40.30	5.64	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

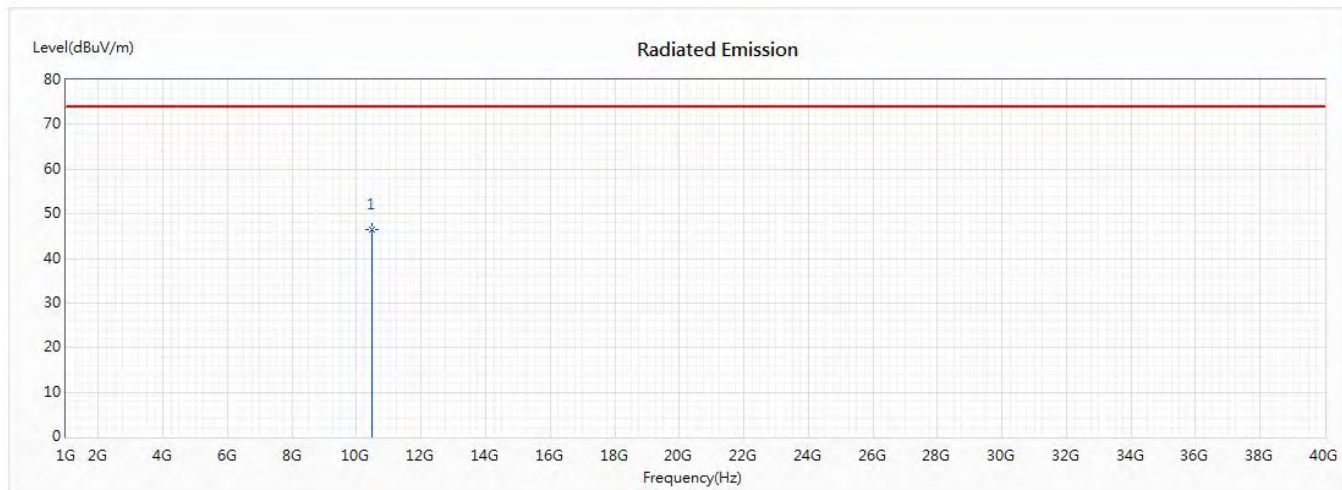
測試頻道：CH48 (5240MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10480	46.35	74.00	-27.65	40.71	5.64	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

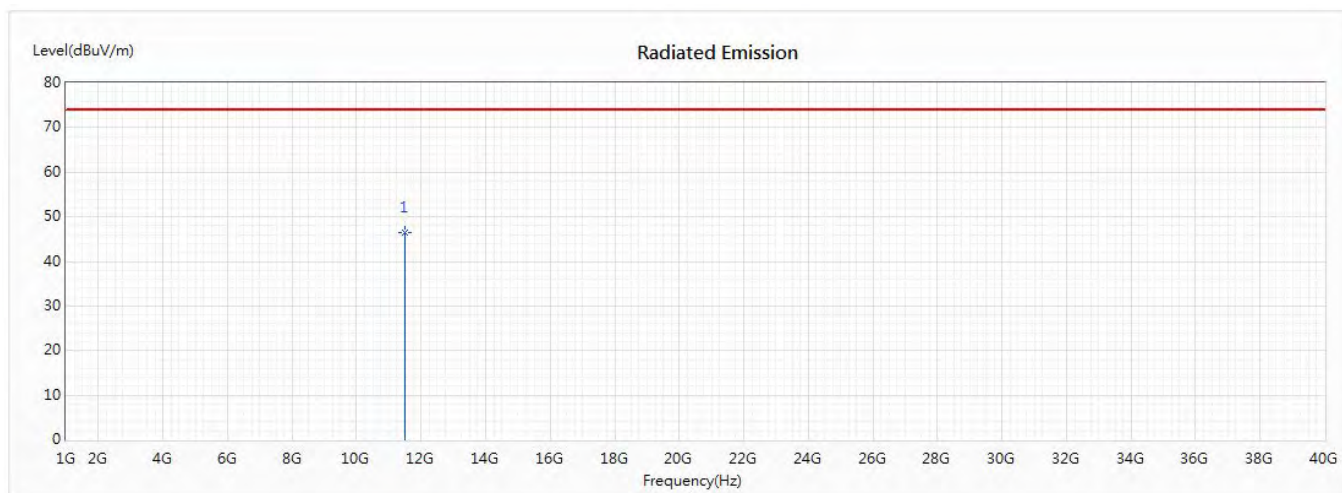
測試頻道：CH 149 (5745MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11490	46.41	74.00	-27.59	38.88	7.53	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

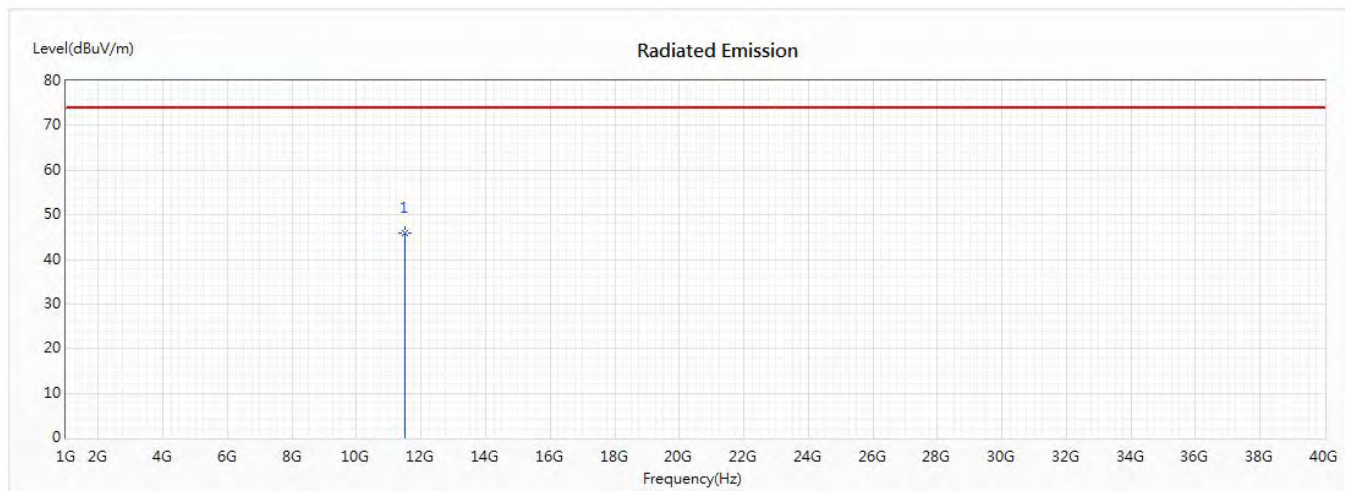
測試頻道：CH 149 (5745MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11490	45.95	74.00	-28.05	38.42	7.53	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

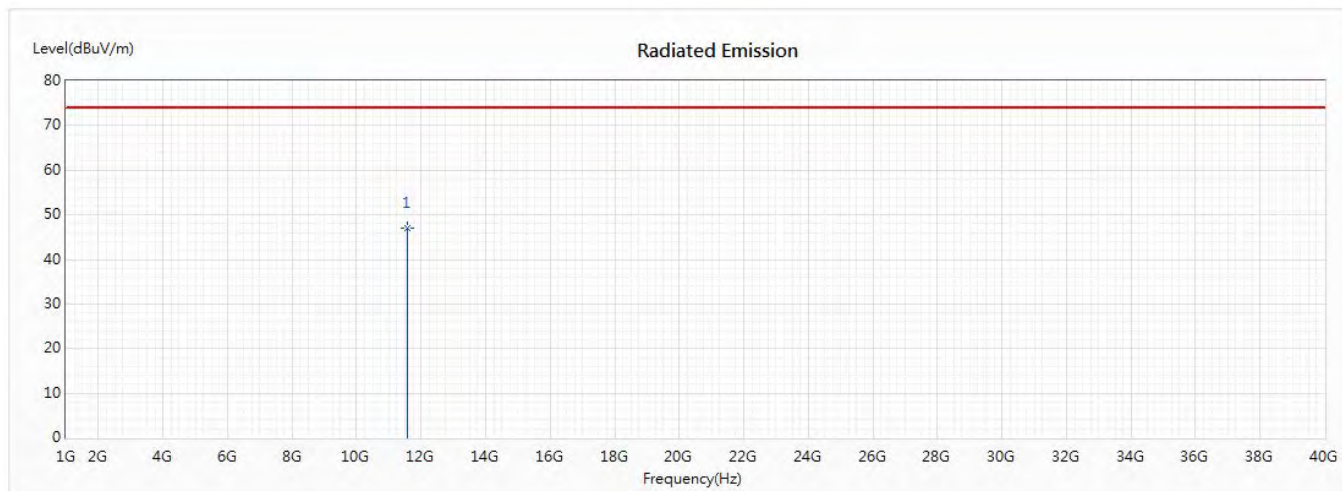
測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11570	46.96	74.00	-27.04	39.26	7.70	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

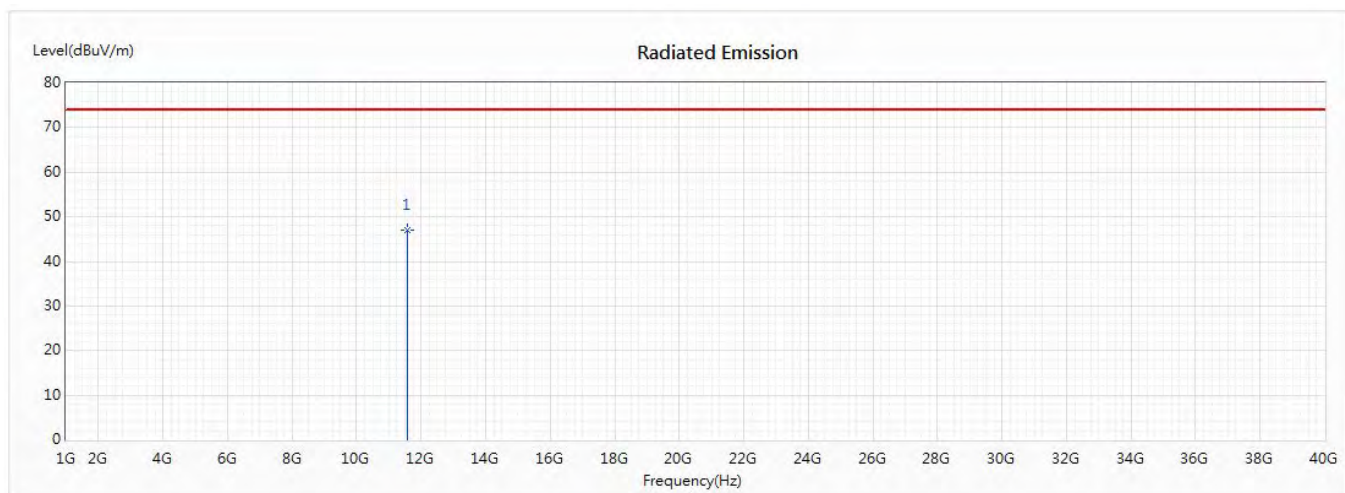
測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11570	47.10	74.00	-26.90	39.40	7.70	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

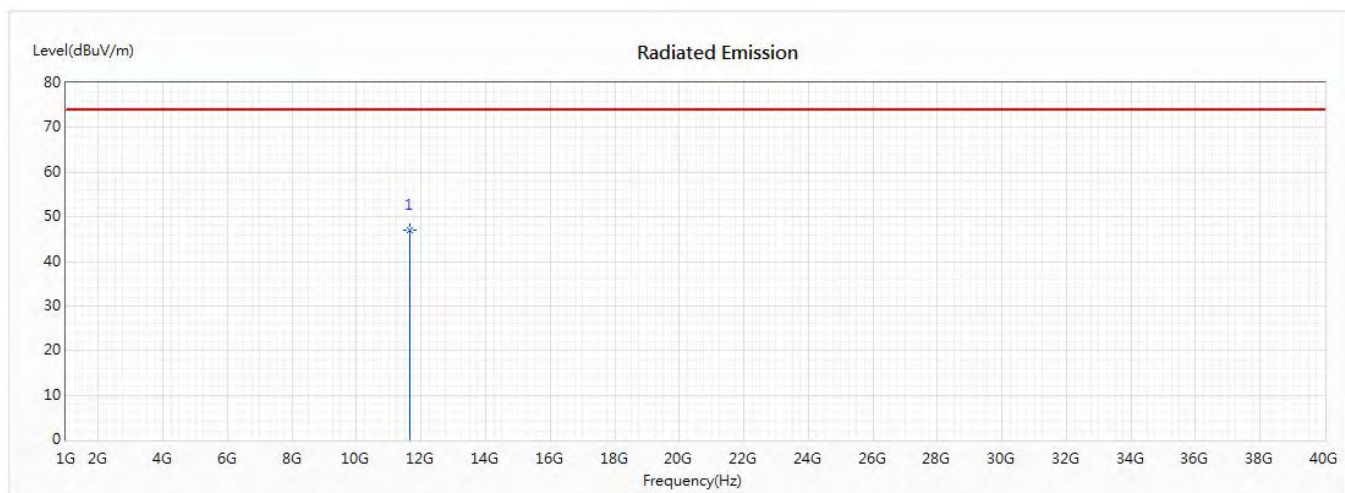
測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11650	47.01	74.00	-26.99	39.11	7.90	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

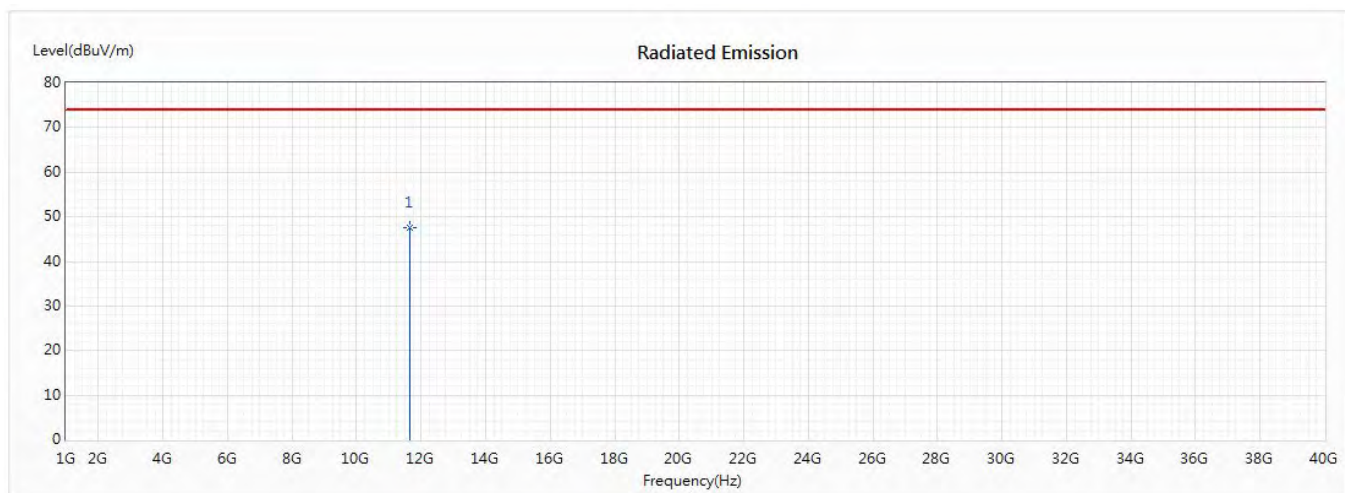
測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11650	47.46	74.00	-26.54	39.56	7.90	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

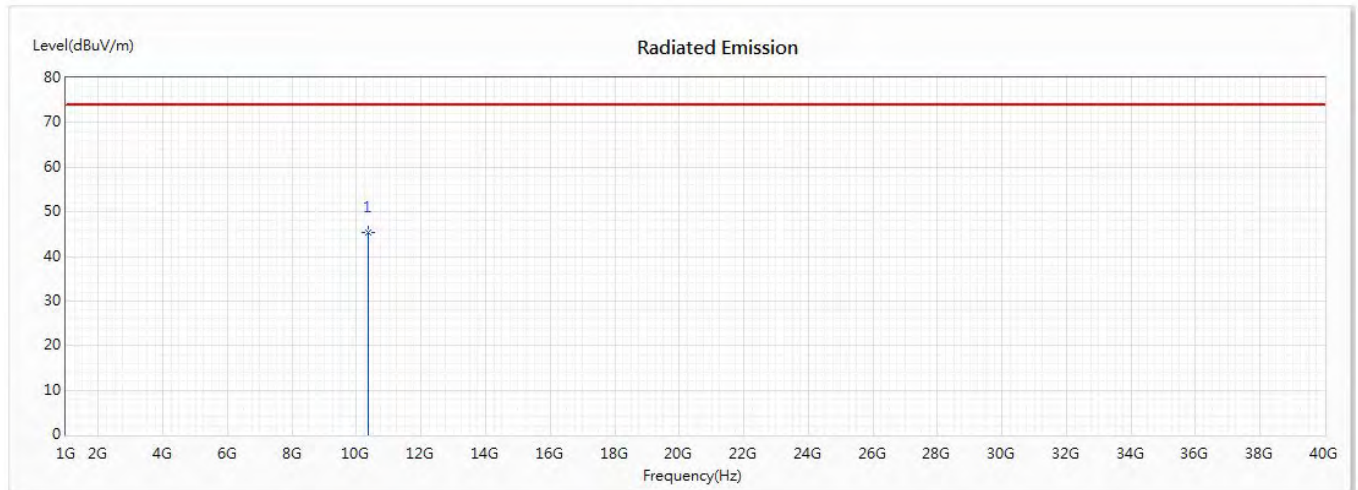
測試頻道：CH38 (5190MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10380	45.34	74.00	-28.66	39.98	5.36	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

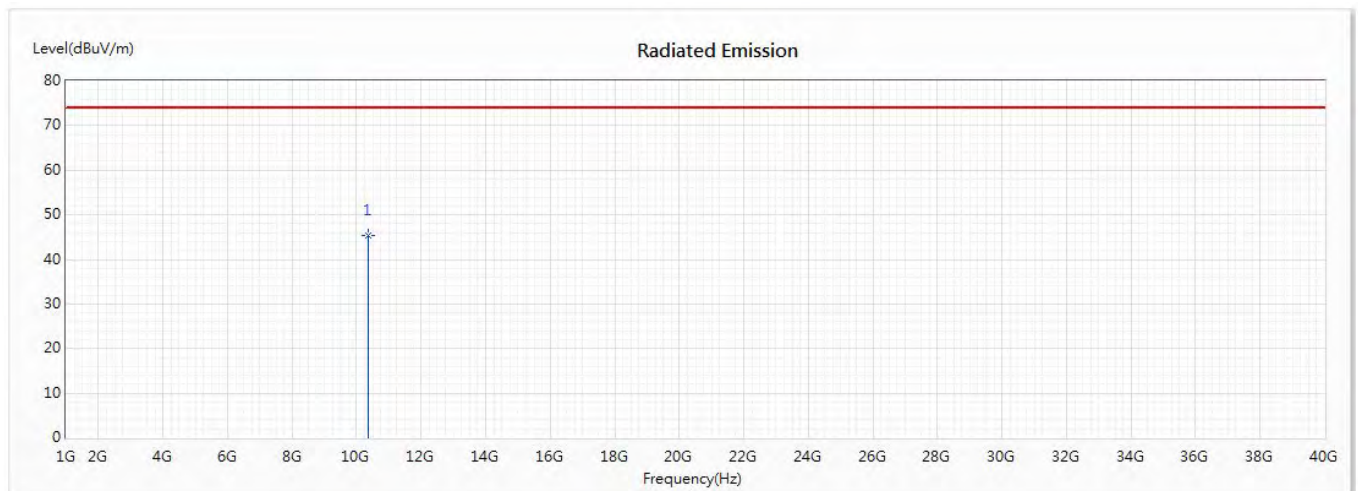
測試頻道：CH38 (5190MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10380	45.47	74.00	-28.53	40.11	5.36	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

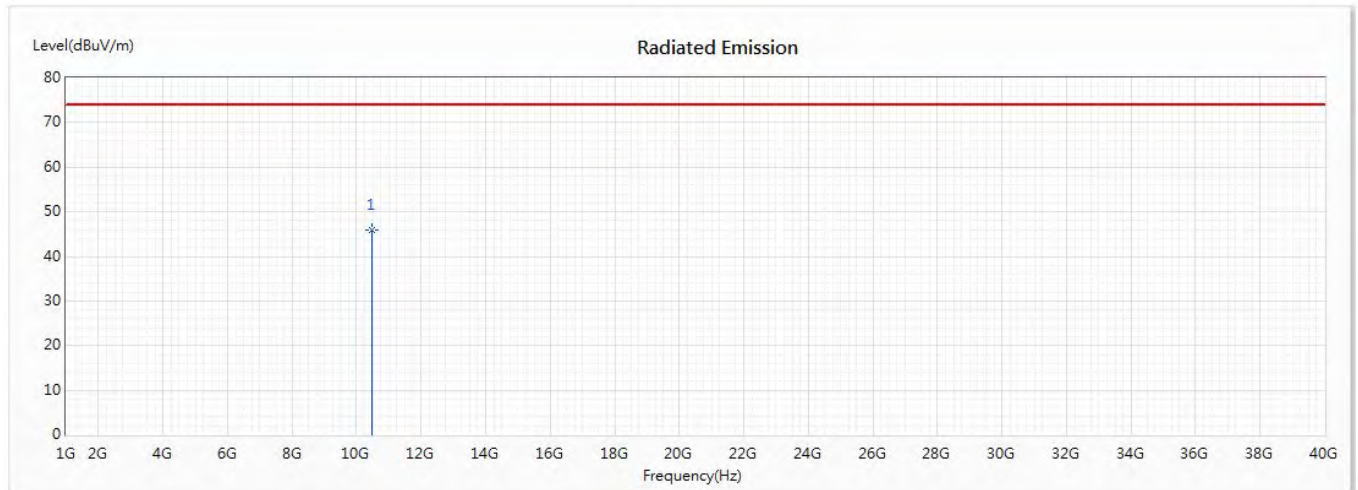
測試頻道：CH46 (5230MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10460	45.85	74.00	-28.15	40.28	5.57	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

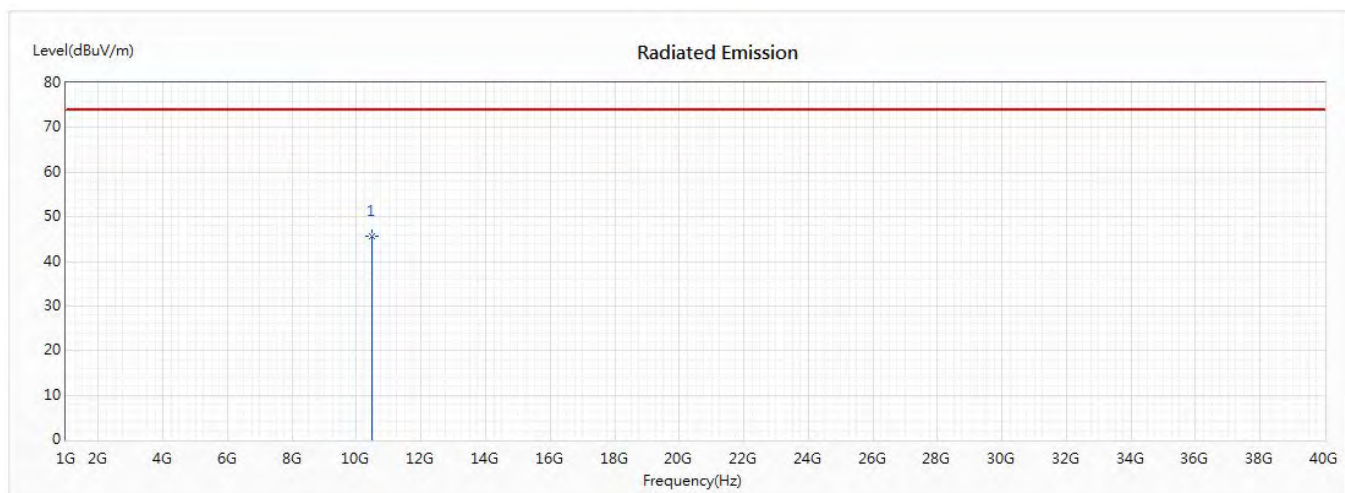
測試頻道：CH46 (5230MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10460	45.56	74.00	-28.44	39.99	5.57	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

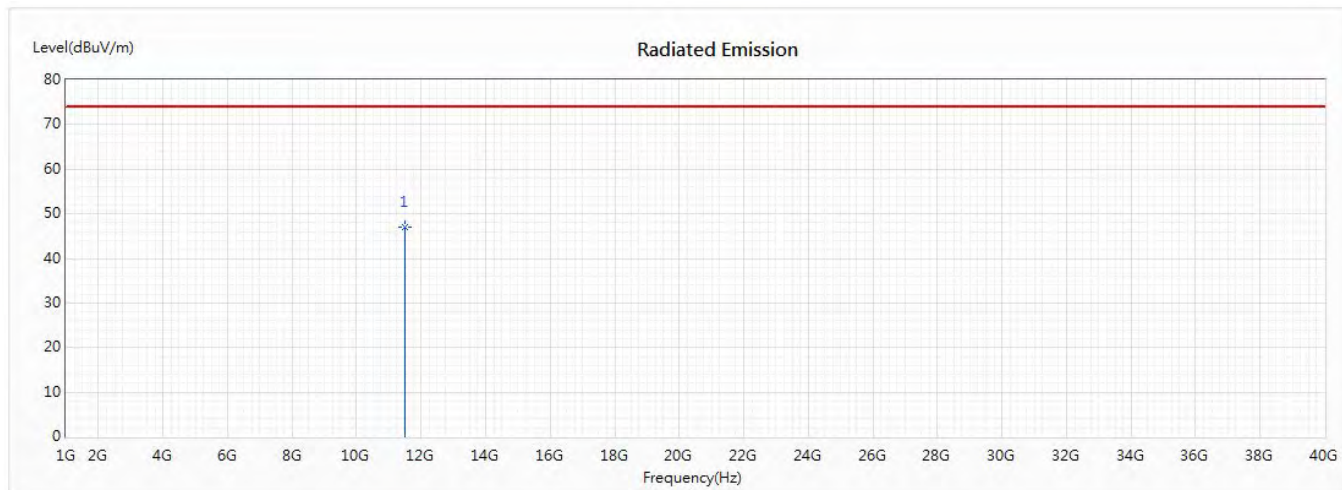
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11510	46.93	74.00	-27.07	39.35	7.58	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

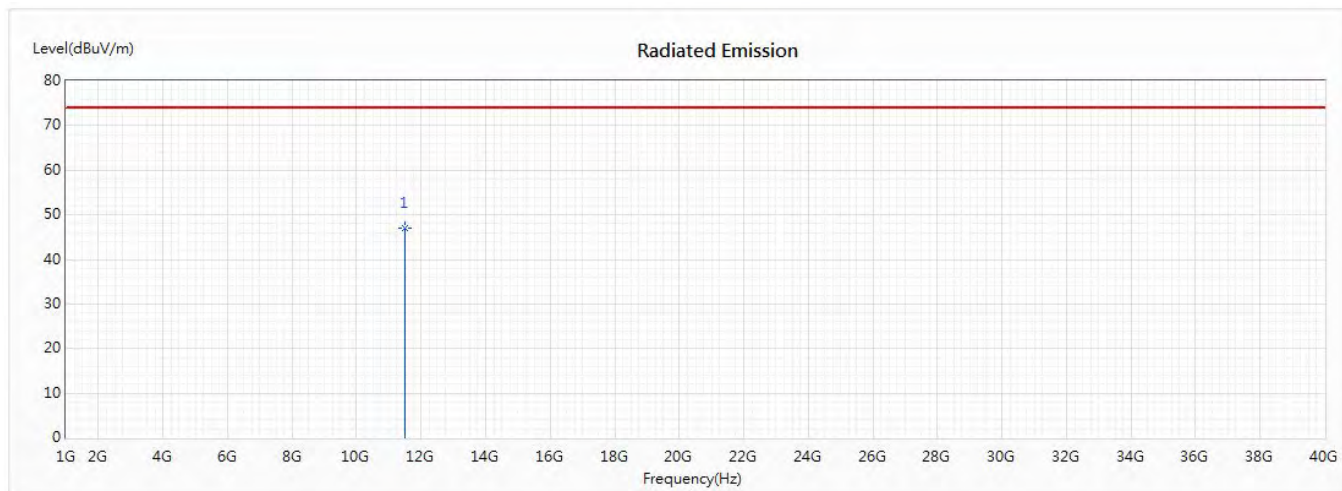
測試頻道：CH 151 (5755MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11510	47.08	74.00	-26.92	39.50	7.58	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

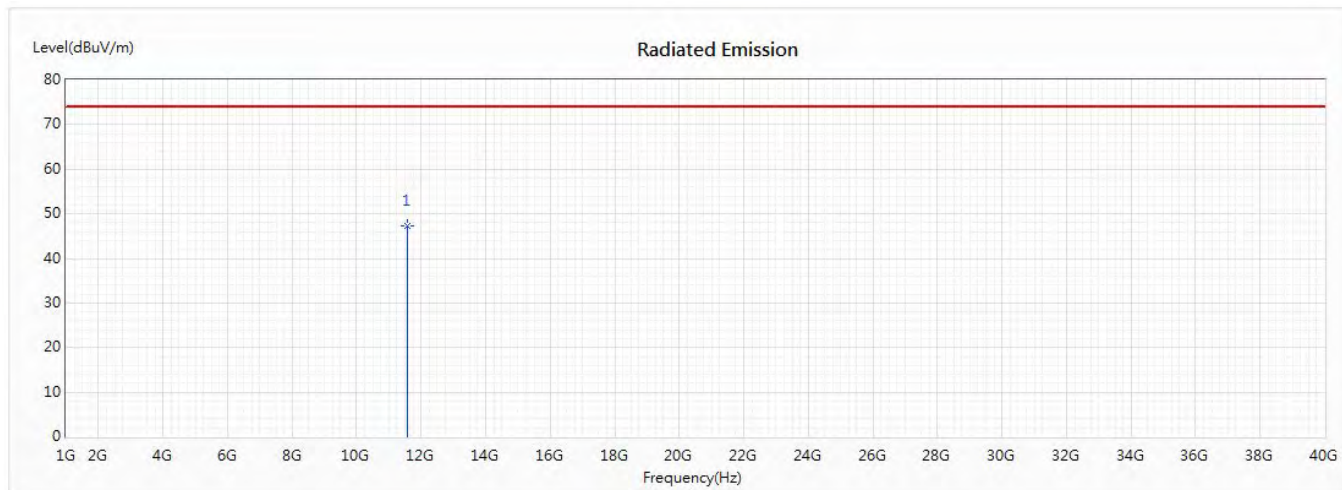
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 159 (5795MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11590	47.25	74.00	-26.75	39.52	7.73	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

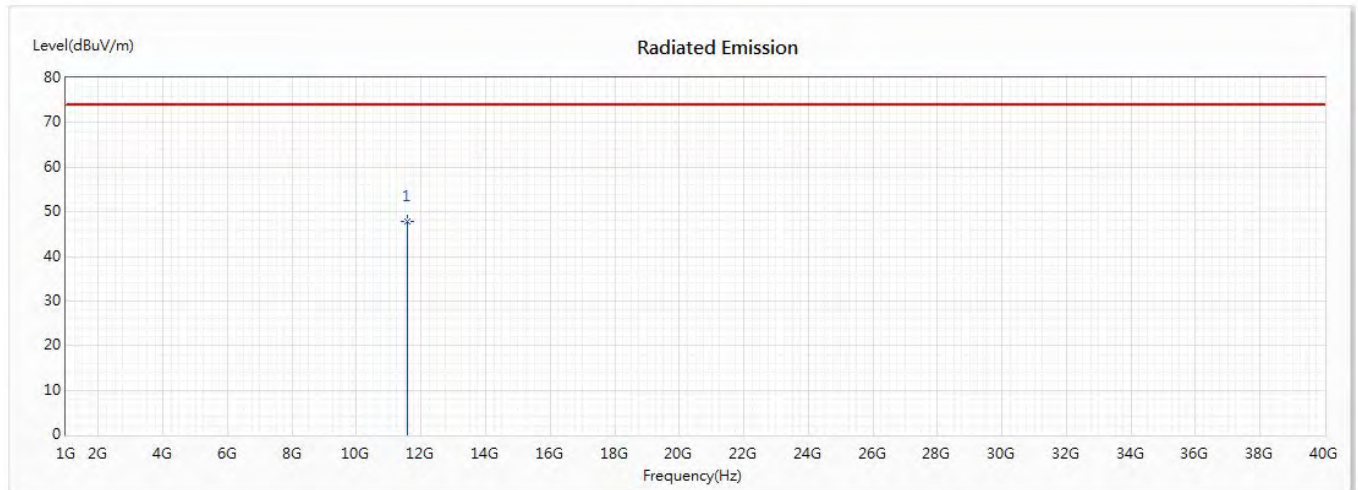
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 159 (5795MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11590	47.76	74.00	-26.24	40.03	7.73	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

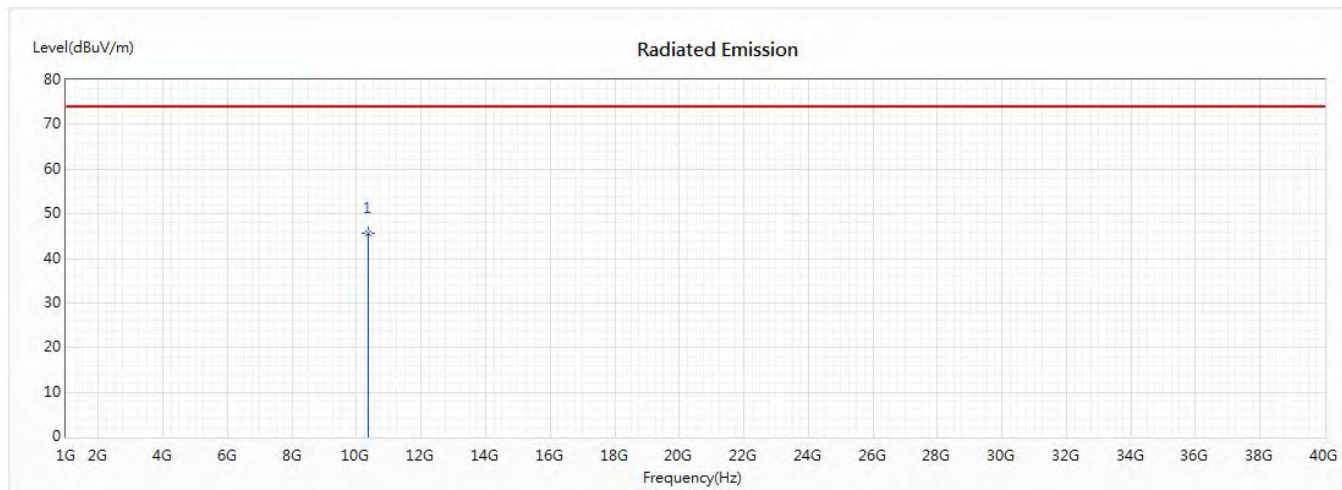
測試頻道：CH 36 (5180MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10360	45.72	74.00	-28.28	40.40	5.32	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

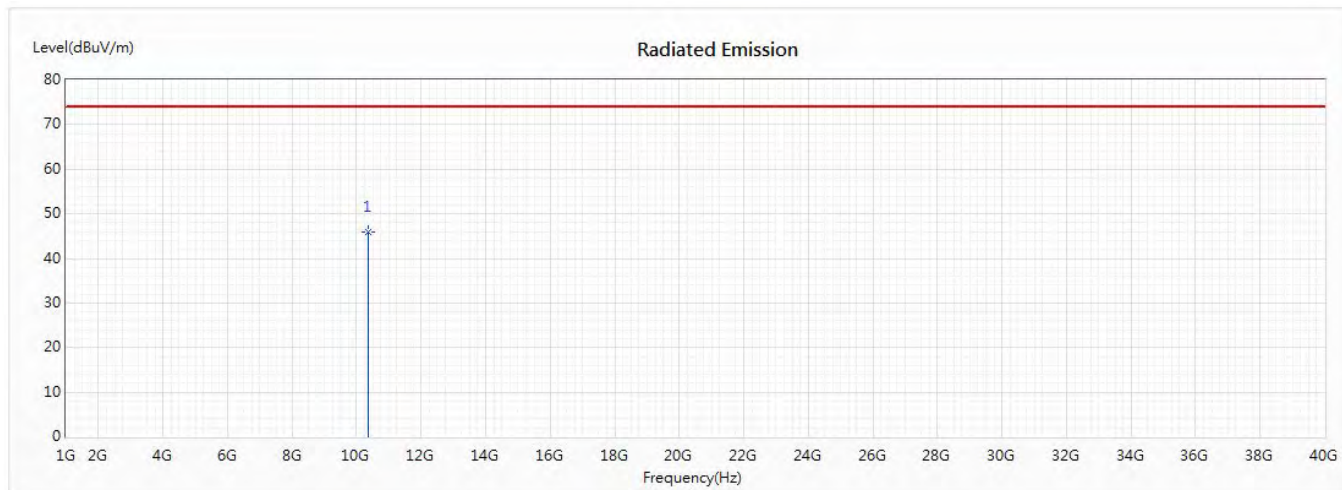
測試頻道：CH 36 (5180MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10360	45.84	74.00	-28.16	40.52	5.32	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

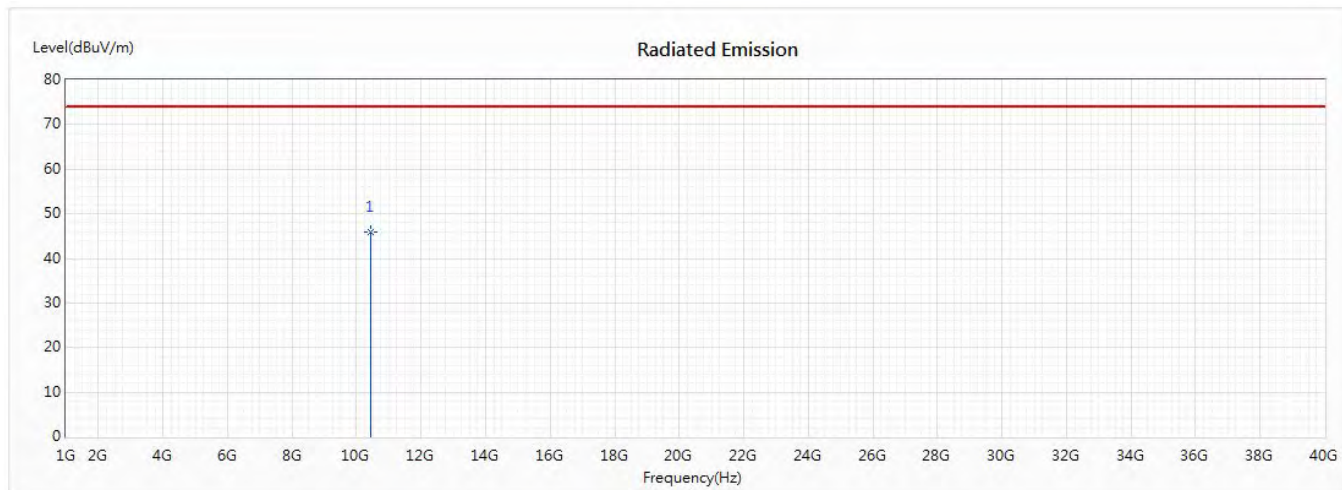
測試頻道：CH 44 (5220MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10440	45.79	74.00	-28.21	40.27	5.52	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

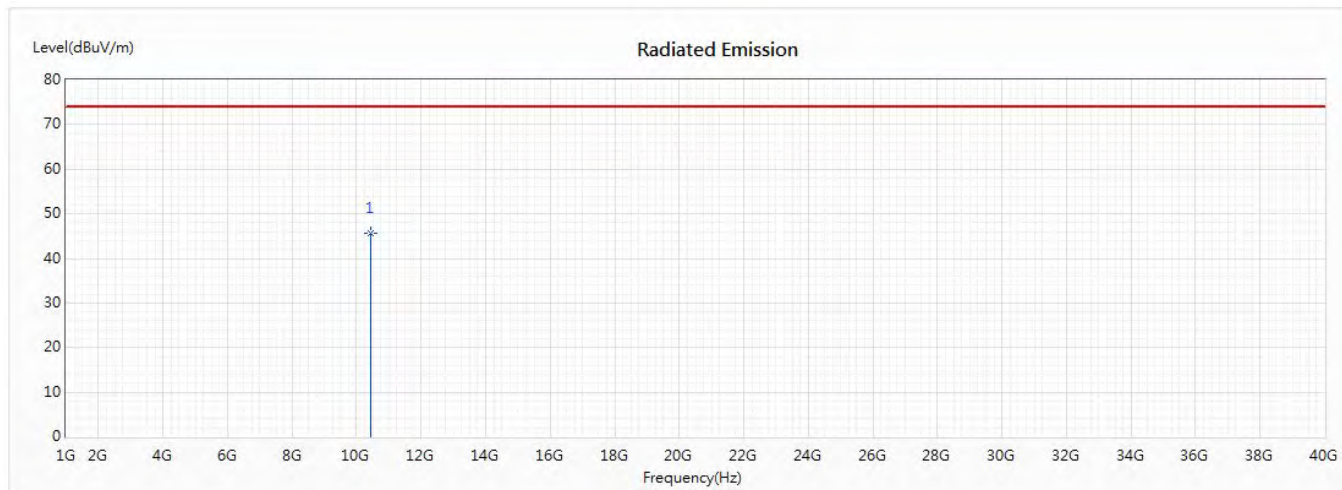
測試頻道：CH 44 (5220MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10440	45.61	74.00	-28.39	40.09	5.52	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

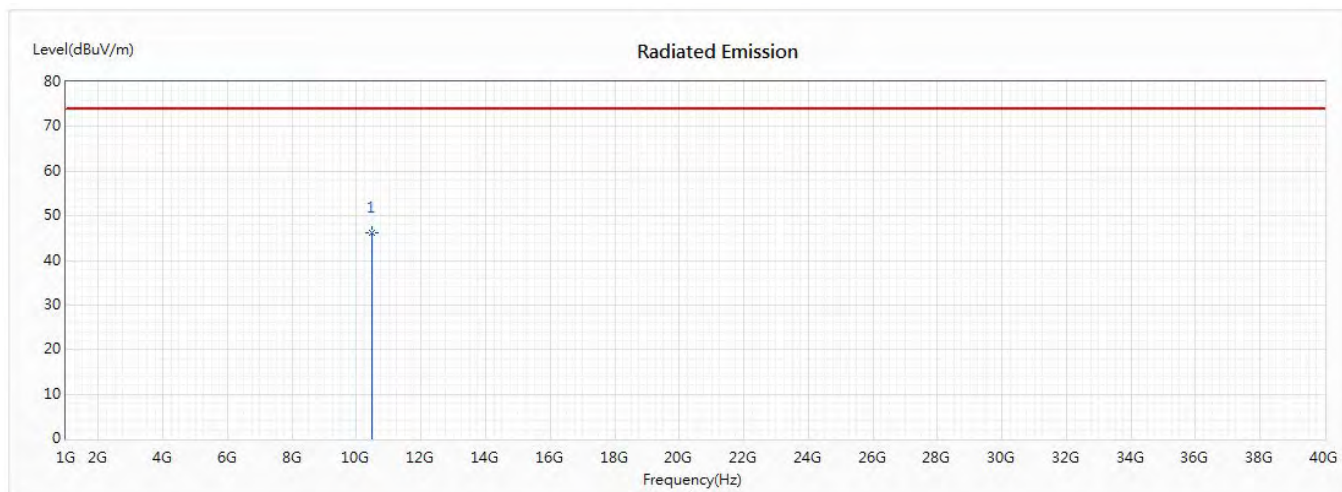
測試頻道：CH 48 (5240MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10480	46.09	74.00	-27.91	40.45	5.64	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

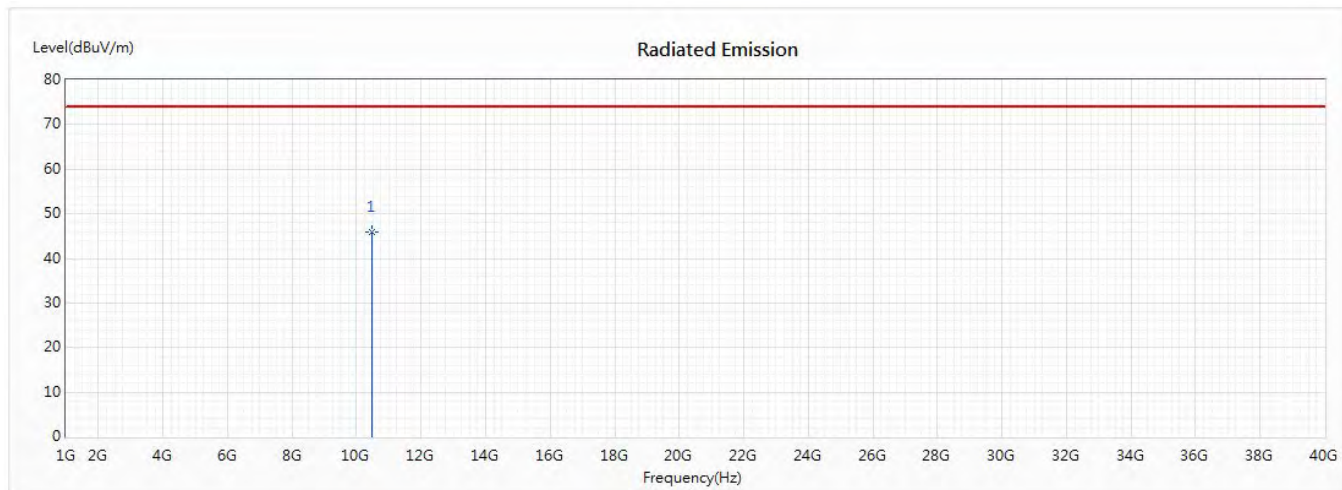
測試頻道：CH 48 (5240MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10480	45.92	74.00	-28.08	40.28	5.64	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

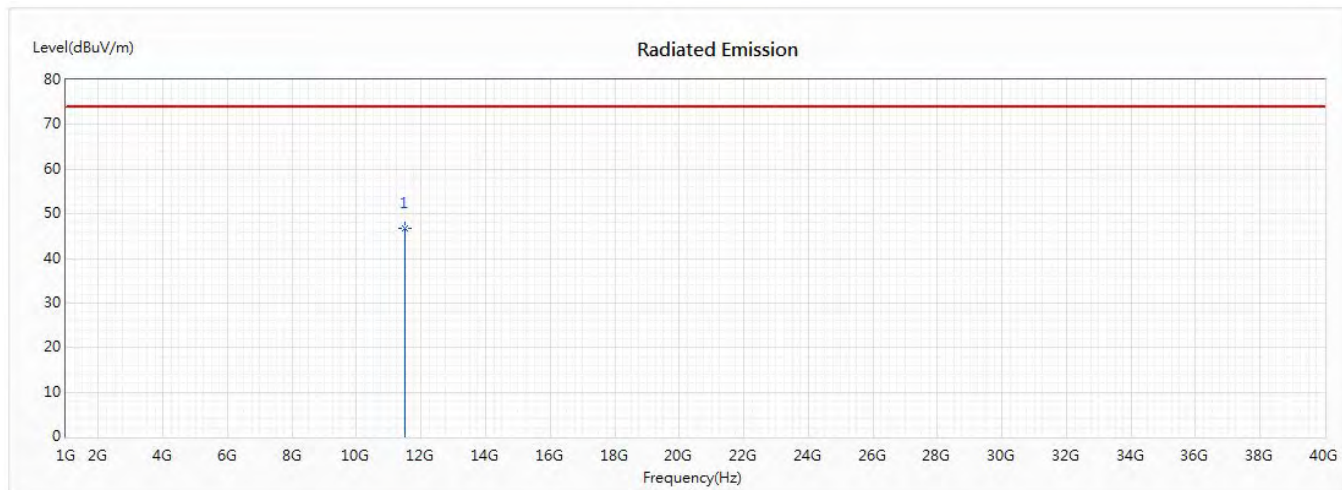
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11490	46.70	74.00	-27.30	39.17	7.53	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

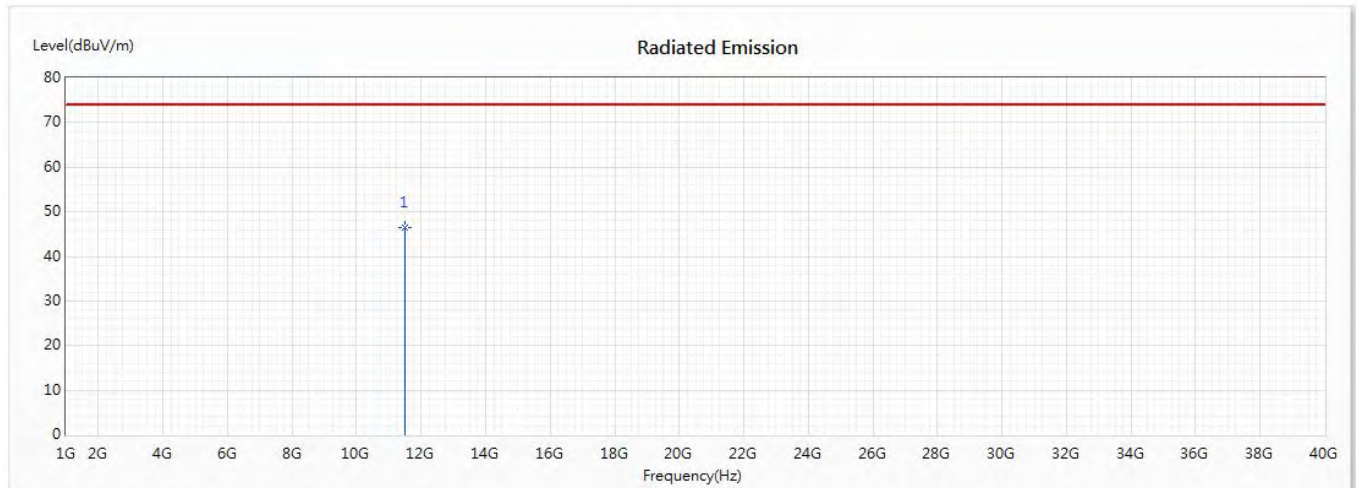
測試頻道：CH 149 (5745MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11490	46.49	74.00	-27.51	38.96	7.53	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

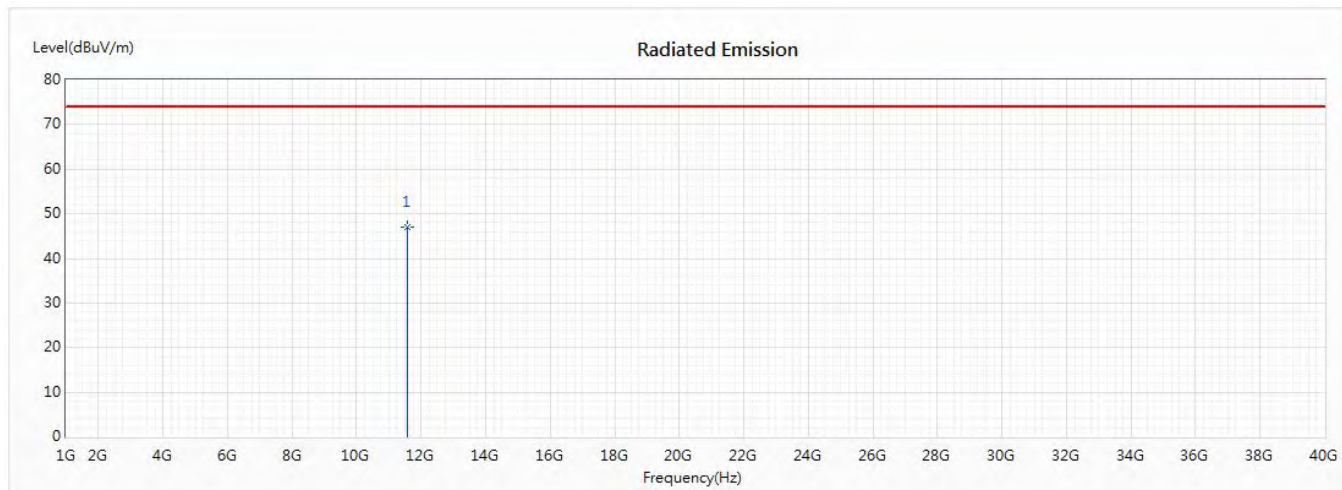
測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11570	46.98	74.00	-27.02	39.28	7.70	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

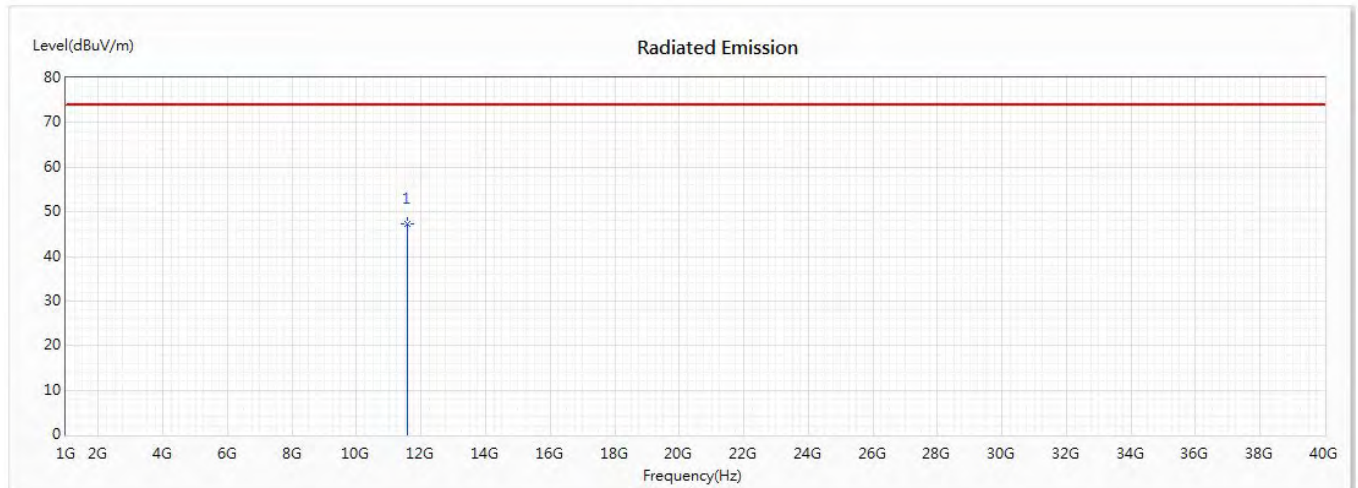
測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11570	47.25	74.00	-26.75	39.55	7.70	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

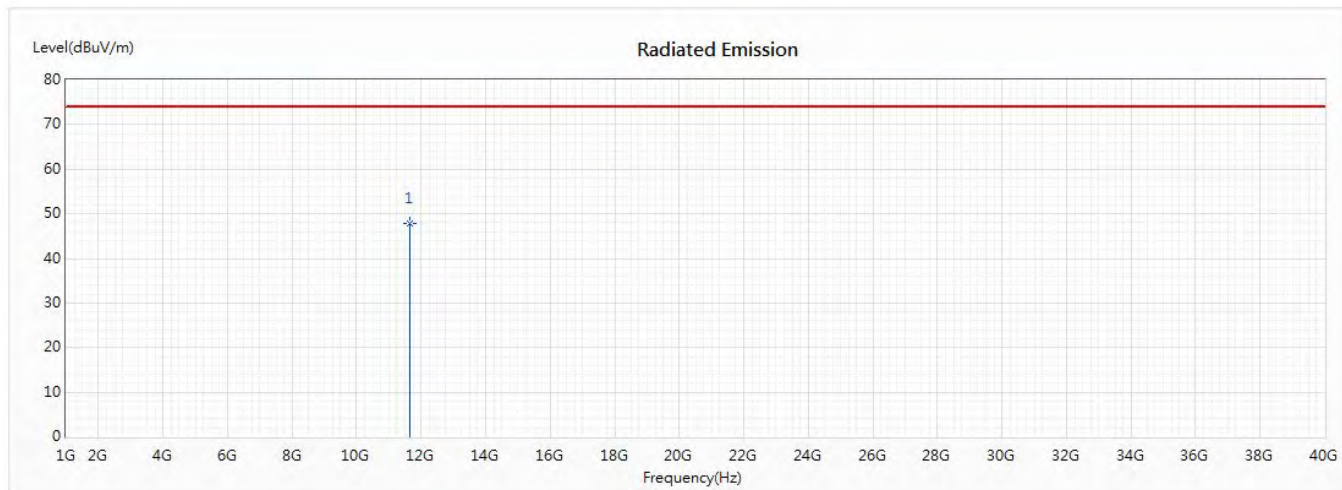
測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11650	47.80	74.00	-26.20	39.90	7.90	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

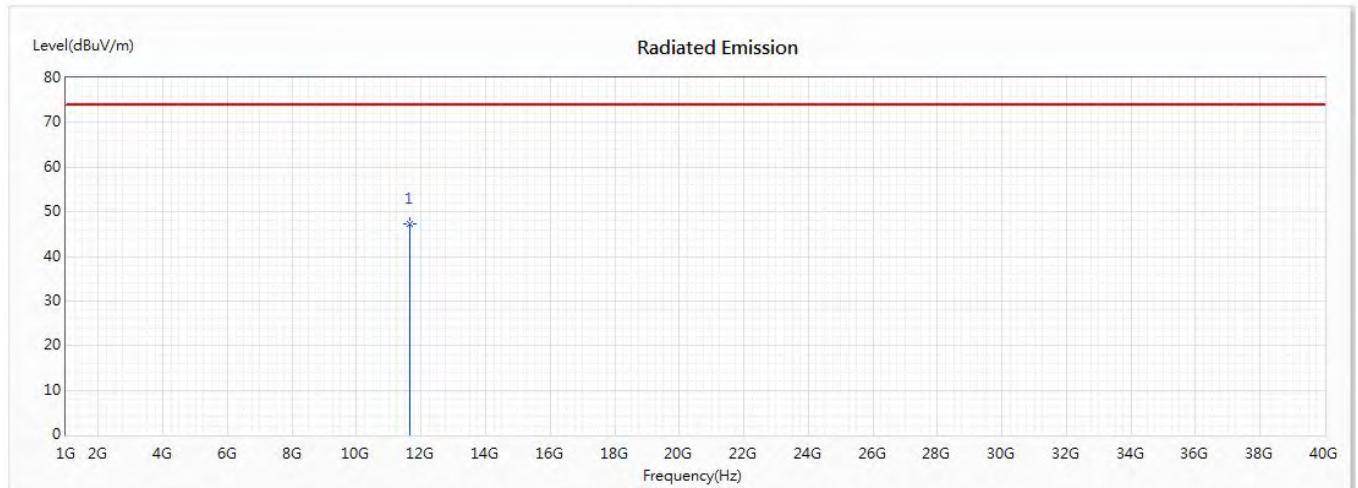
測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11650	47.22	74.00	-26.78	39.32	7.90	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

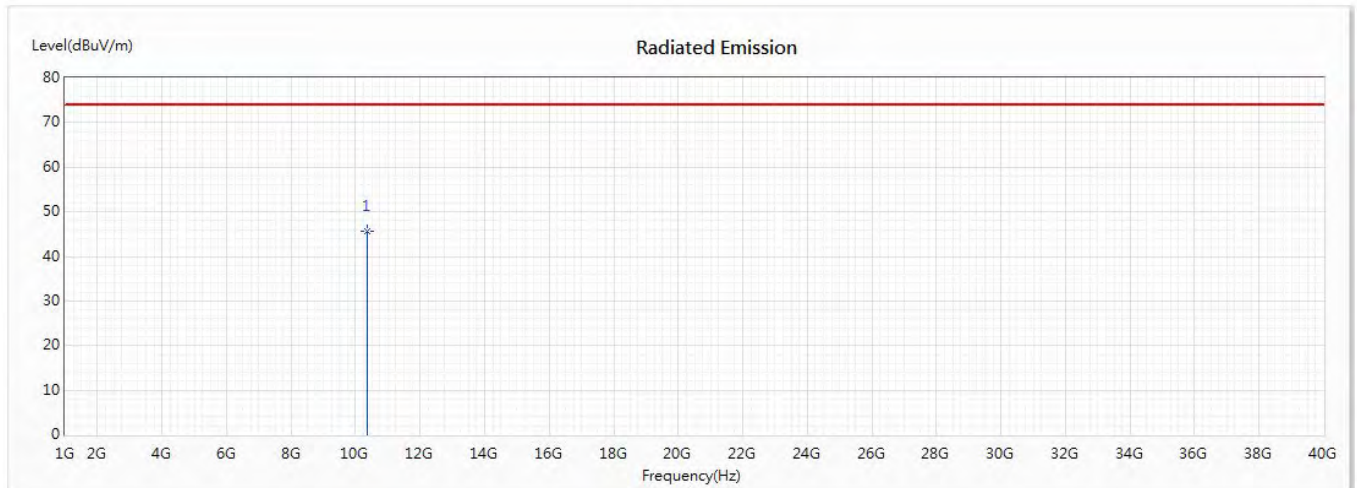
測試頻道：CH 38 (5190MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10380	45.70	74.00	-28.30	40.34	5.36	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

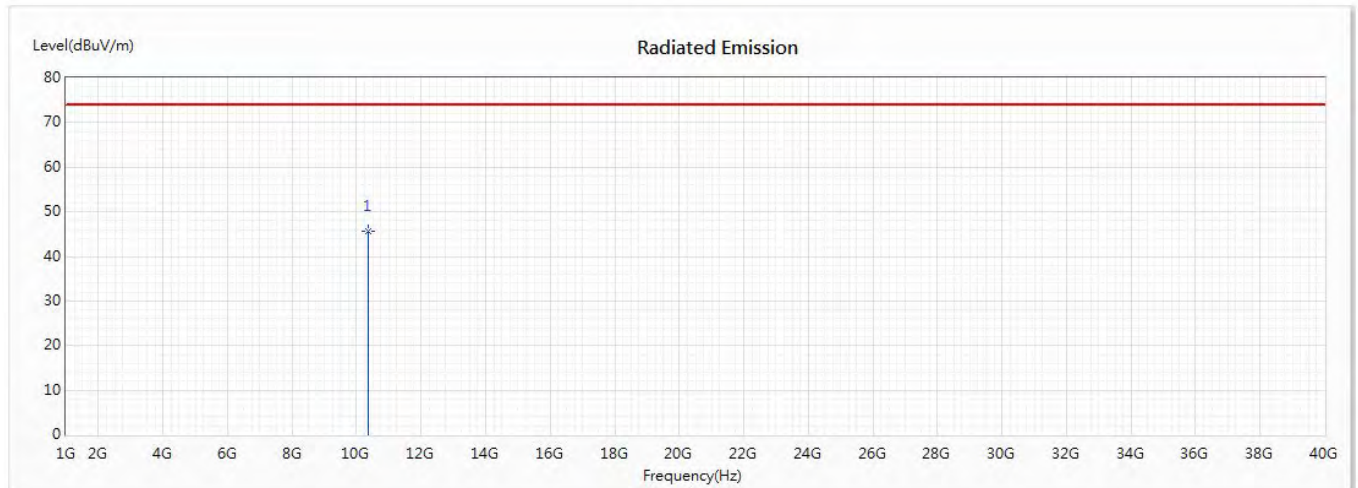
測試頻道：CH 38 (5190MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10380	45.60	74.00	-28.40	40.24	5.36	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

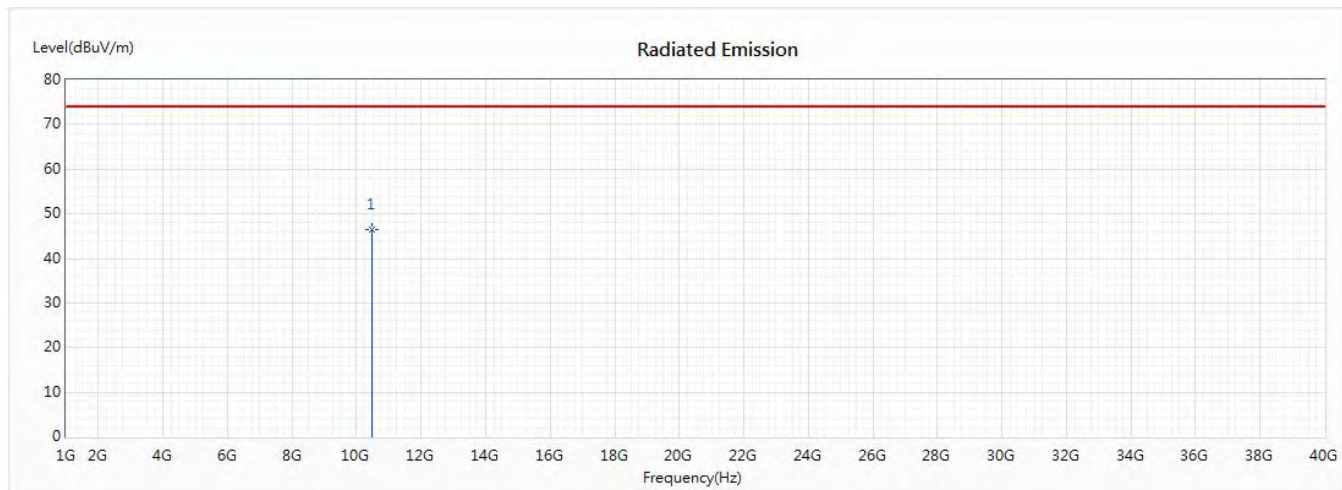
測試頻道：CH 46 (5230MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10460	46.49	74.00	-27.51	40.92	5.57	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

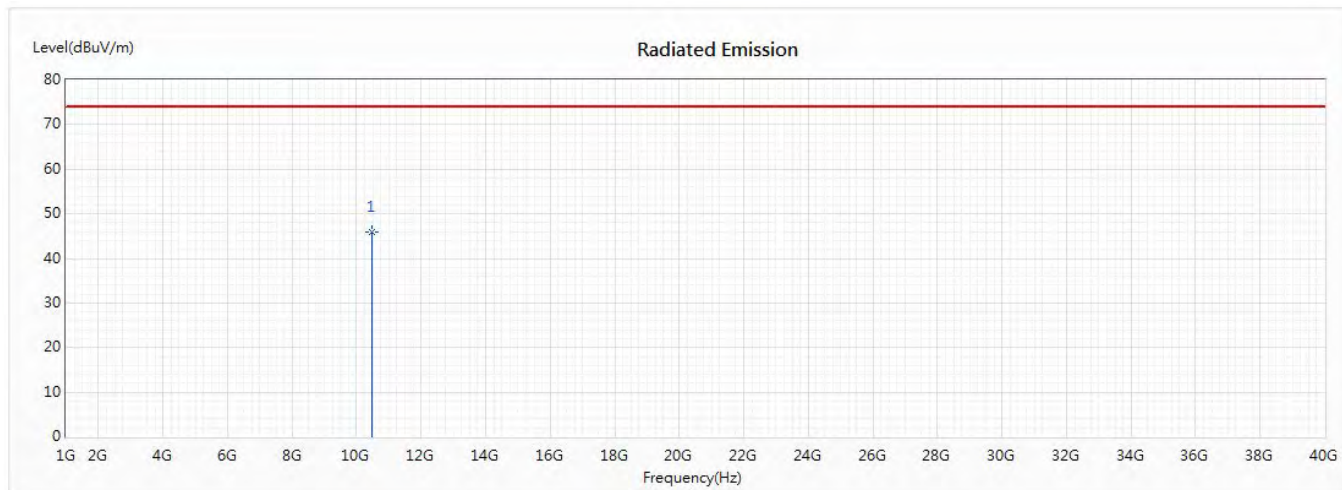
測試頻道：CH 46 (5230MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10460	45.86	74.00	-28.14	40.29	5.57	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

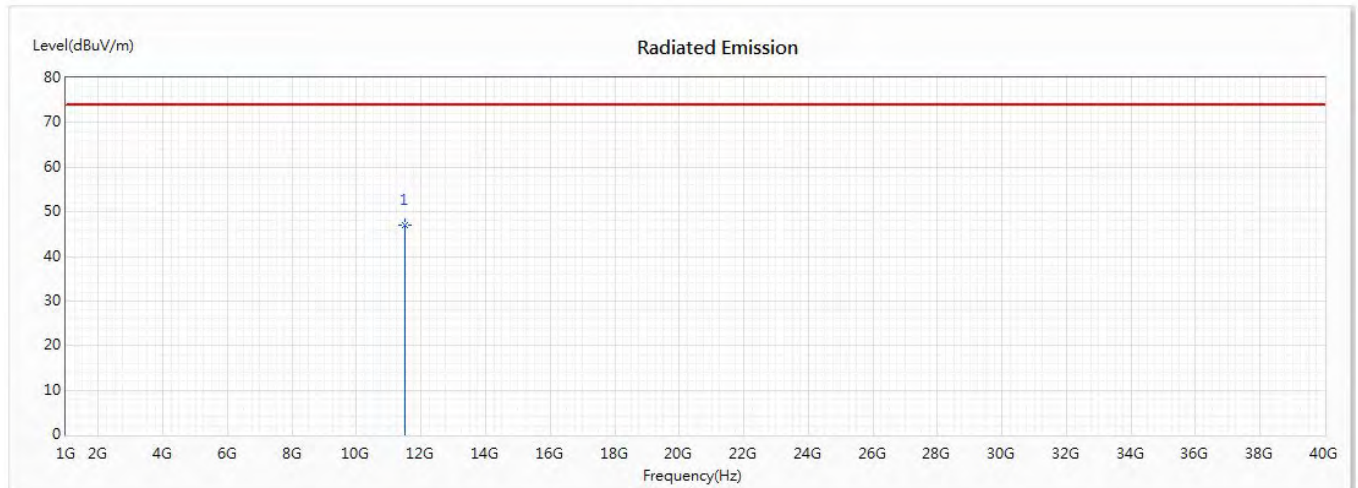
測試頻道：CH 151 (5755MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11510	46.97	74.00	-27.03	39.39	7.58	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

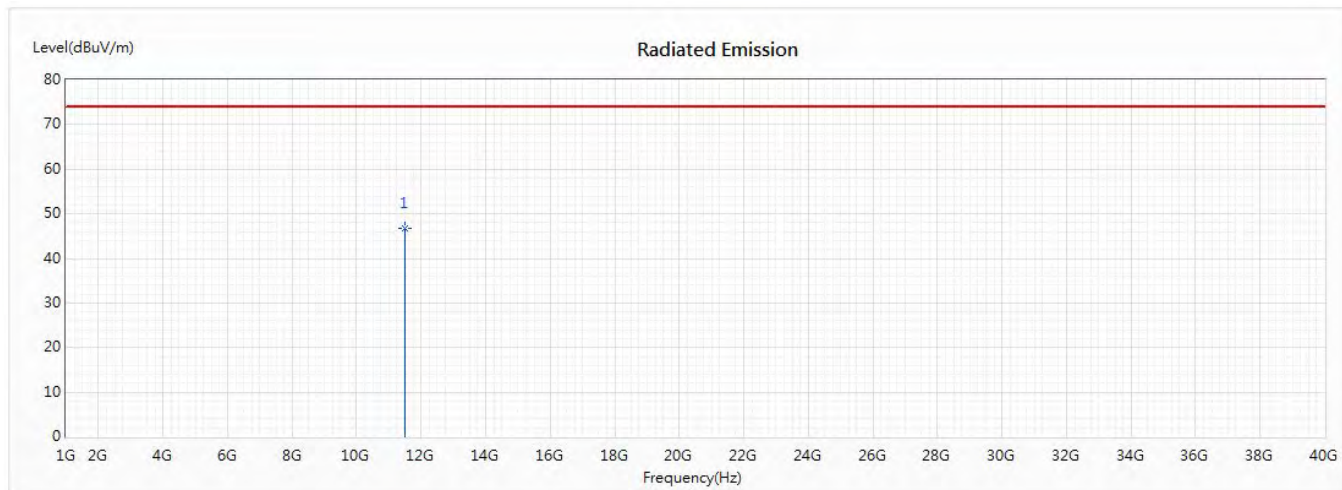
測試頻道：CH 151 (5755MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11510	46.76	74.00	-27.24	39.18	7.58	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

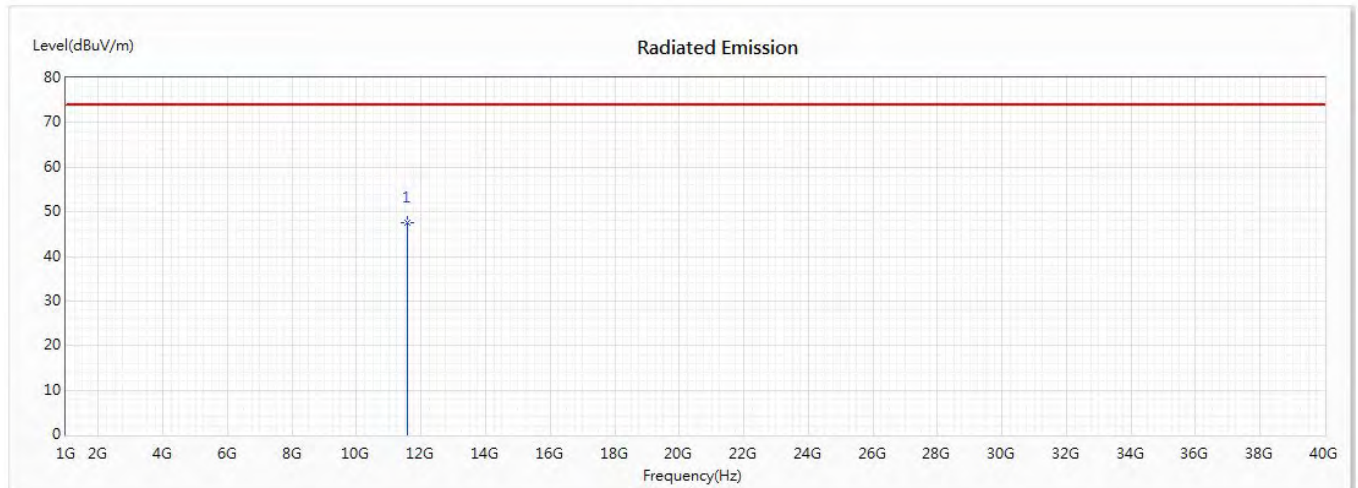
測試頻道：CH 159 (5795MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11590	47.48	74.00	-26.52	39.75	7.73	PK

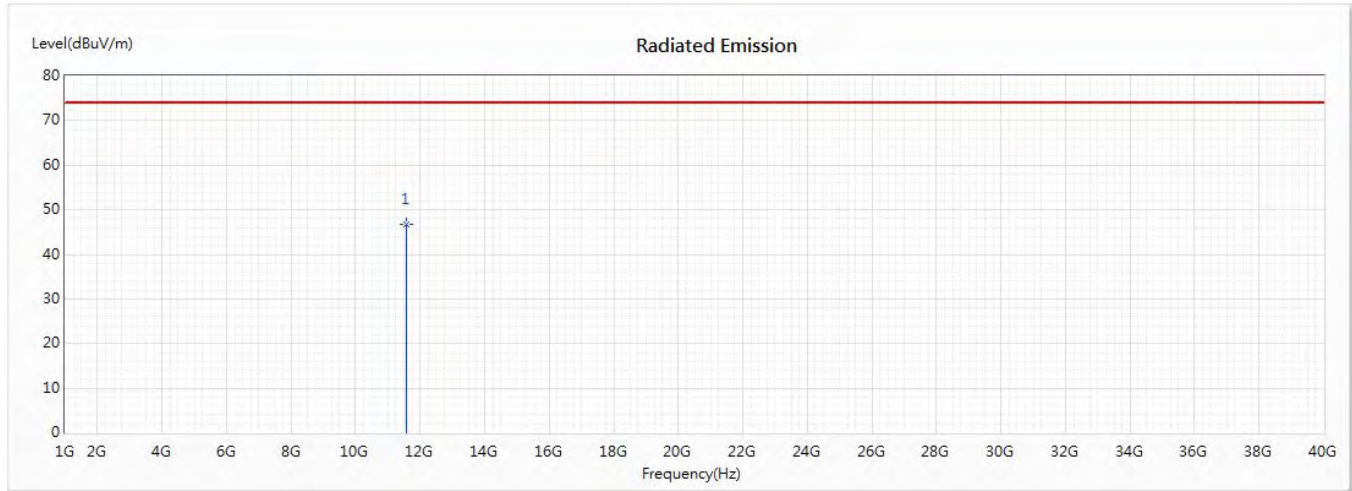
備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit
待測物型號：NIT6P
測試頻道：CH 159 (5795MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
測試日期：109 年 08 月 04 日

測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW
測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11590	46.87	74.00	-27.13	39.14	7.73	PK

- 備註：
- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

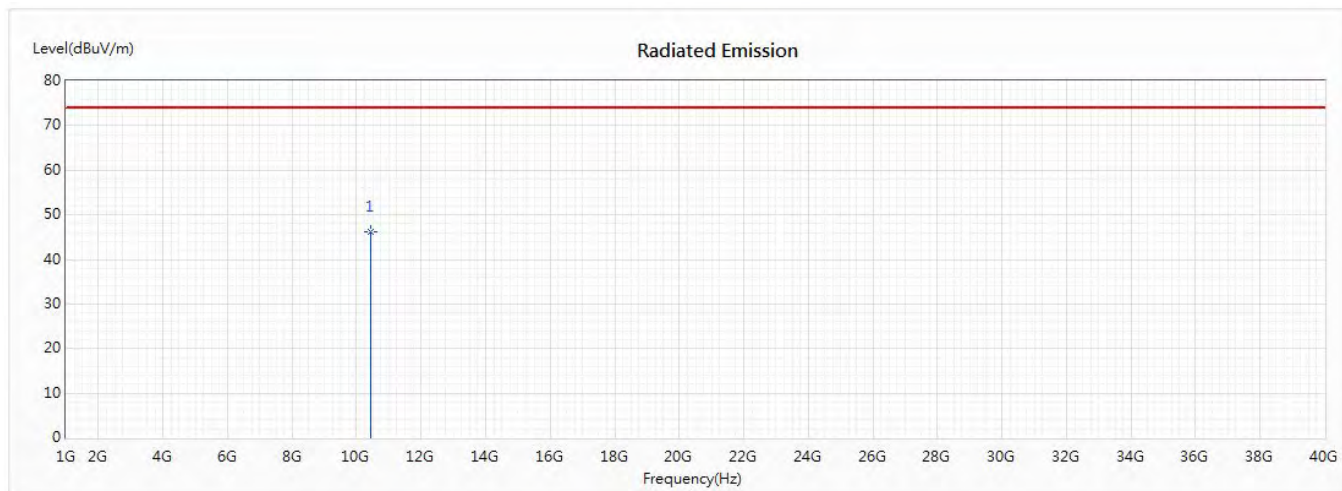
測試頻道：CH42 (5210MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10420	46.20	74.00	-27.80	40.75	5.45	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

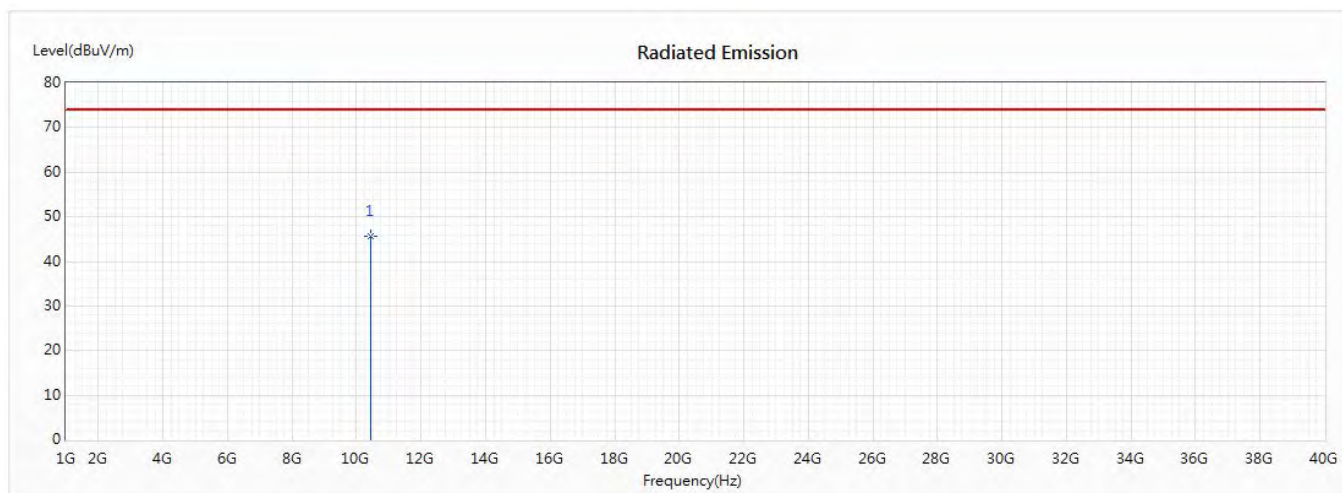
測試頻道：CH42 (5210MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10420	45.71	74.00	-28.29	40.26	5.45	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

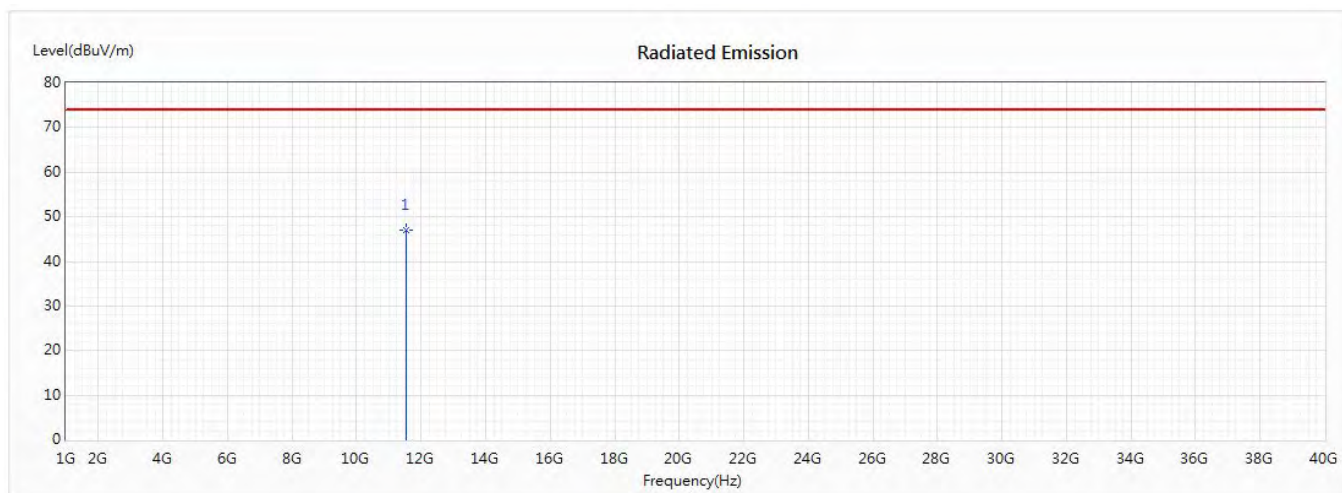
測試頻道：CH 155 (5775MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11550	47.07	74.00	-26.93	39.41	7.66	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

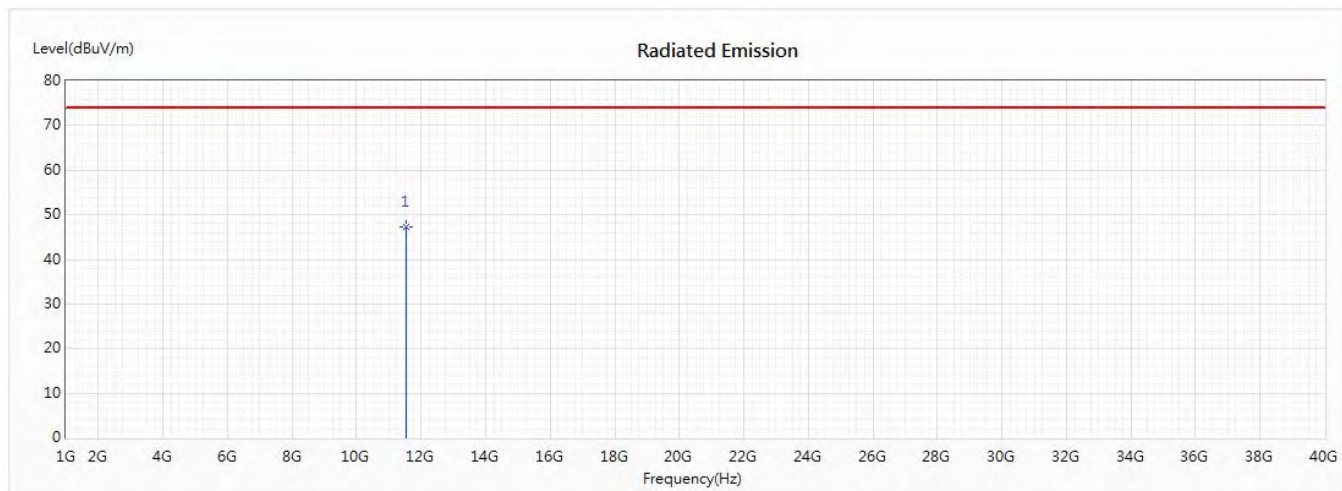
測試頻道：CH 155 (5775MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 04 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11550	47.20	74.00	-26.80	39.54	7.66	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

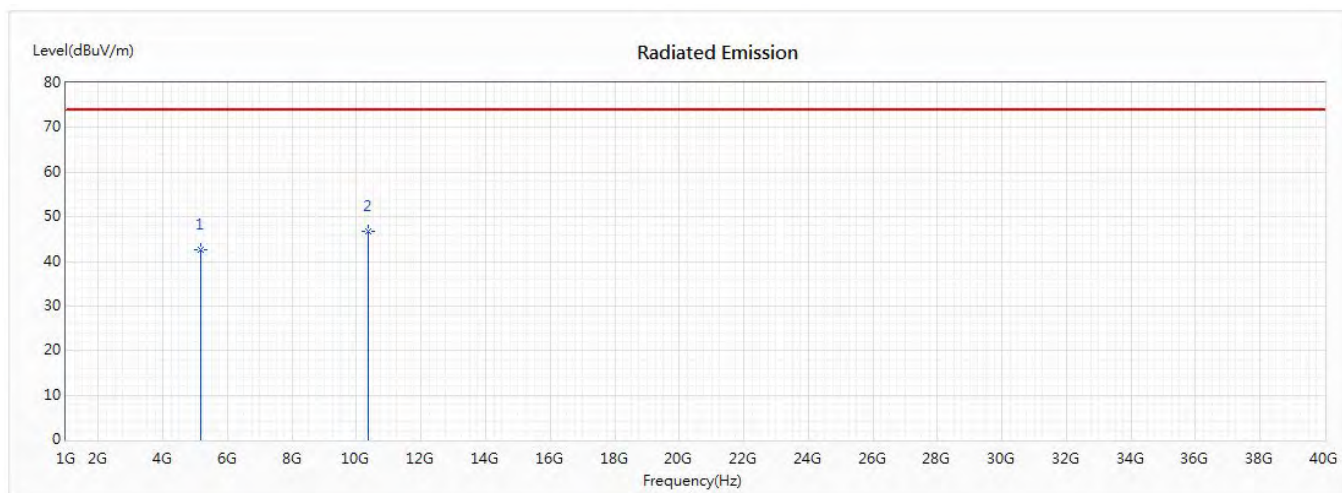
測試頻道：CH36 (5180MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5180	42.74	74.00	-31.26	43.51	-0.77	PK
* 2	10360	46.82	74.00	-27.18	41.50	5.32	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

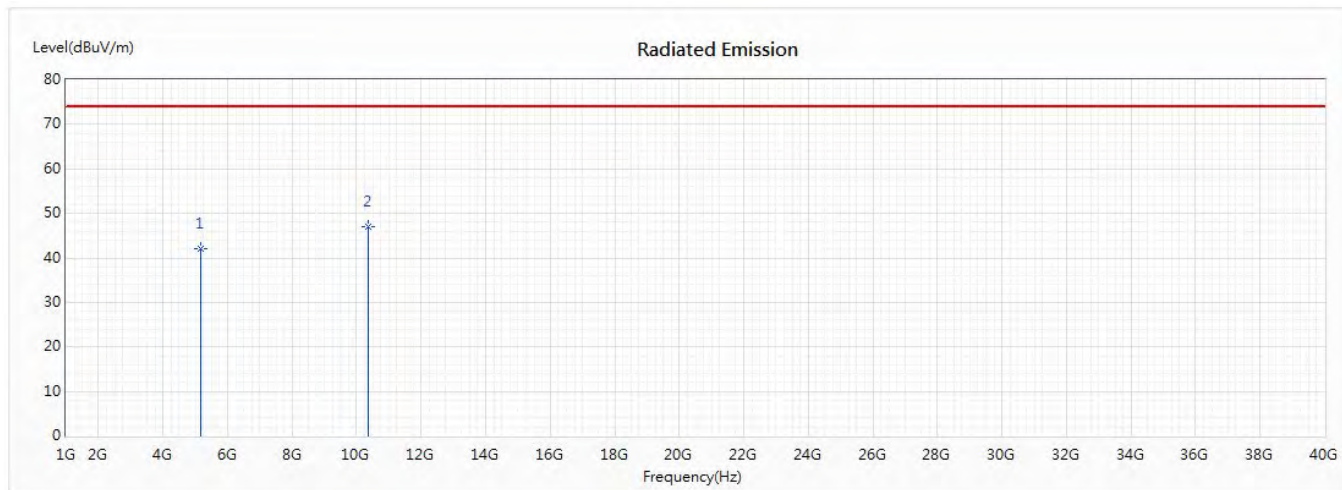
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH36 (5180MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5180	42.05	74.00	-31.95	42.82	-0.77	PK
* 2	10360	46.98	74.00	-27.02	41.66	5.32	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

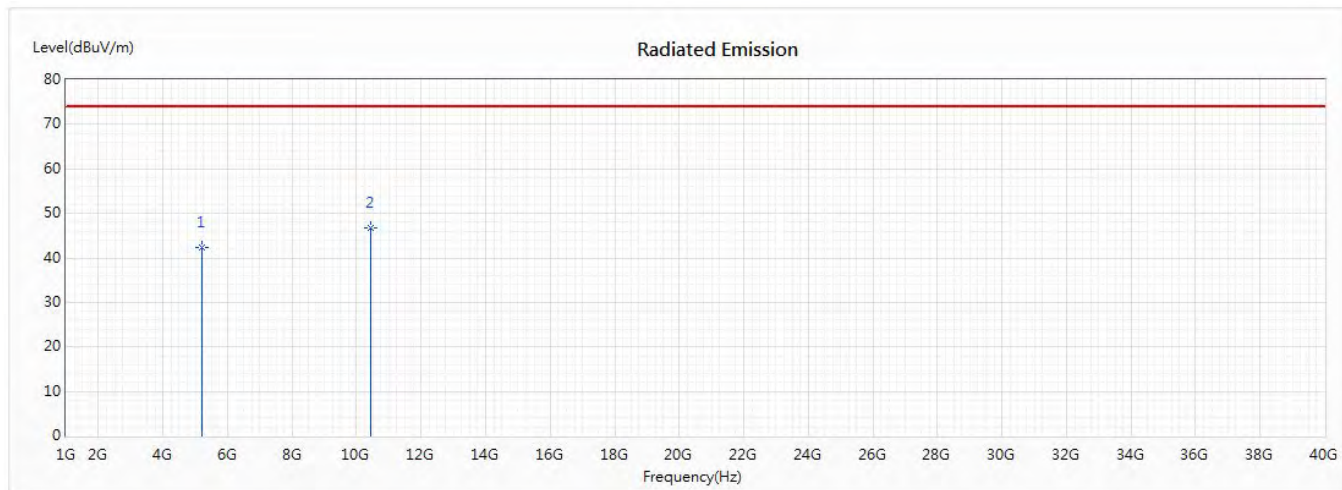
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH44 (5220MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5220	42.26	74.00	-31.74	43.05	-0.79	PK
* 2	10440	46.85	74.00	-27.15	41.33	5.52	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

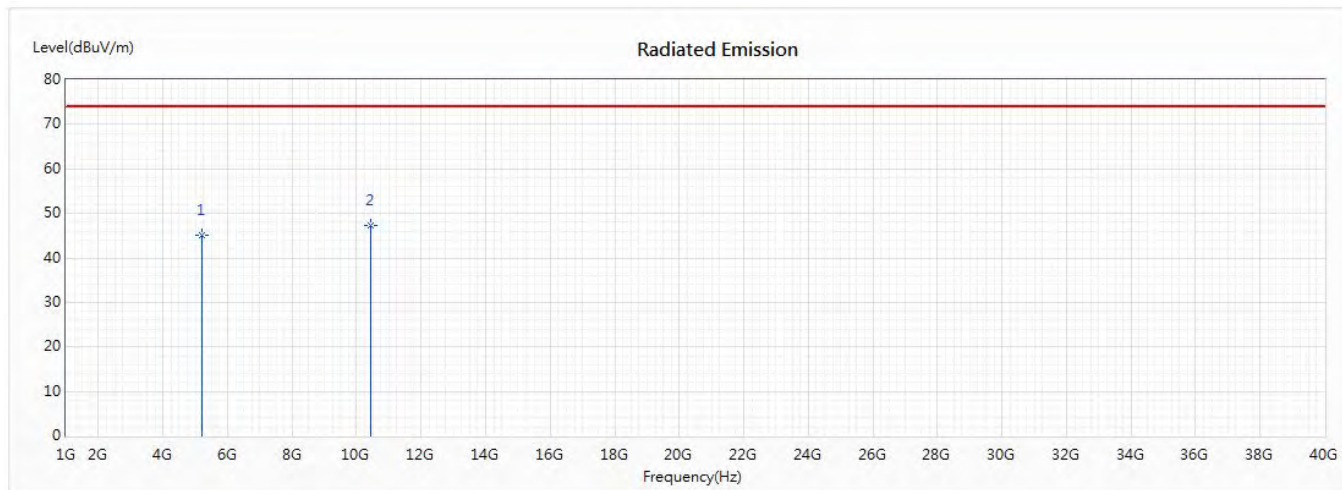
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH44 (5220MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5220	45.15	74.00	-28.85	45.94	-0.79	PK
* 2	10440	47.25	74.00	-26.75	41.73	5.52	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

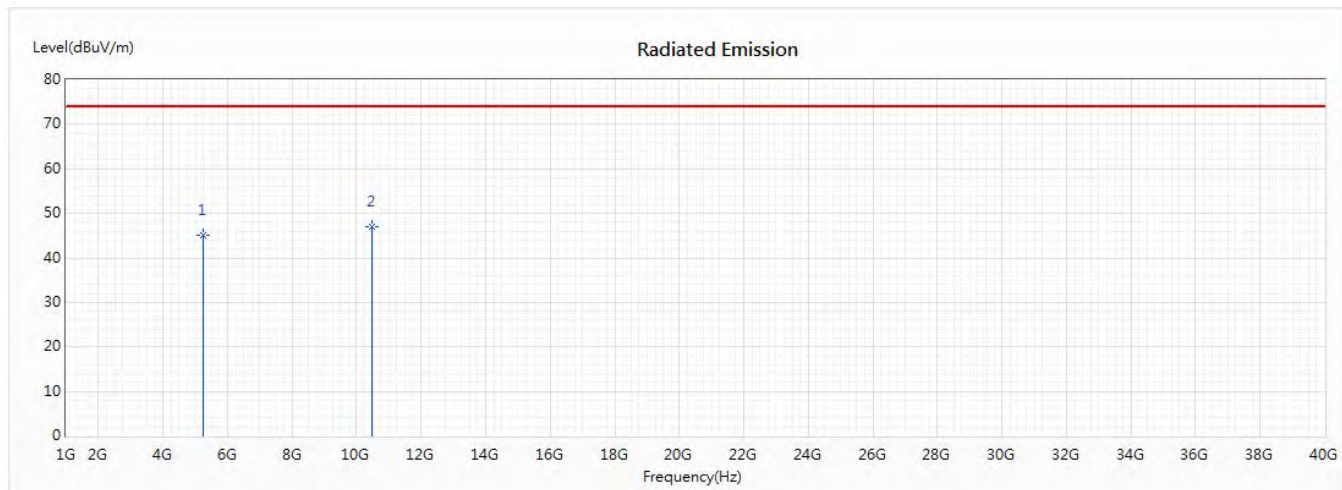
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH48 (5240MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5240	45.18	74.00	-28.82	45.97	-0.79	PK
* 2	10480	47.11	74.00	-26.89	41.47	5.64	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

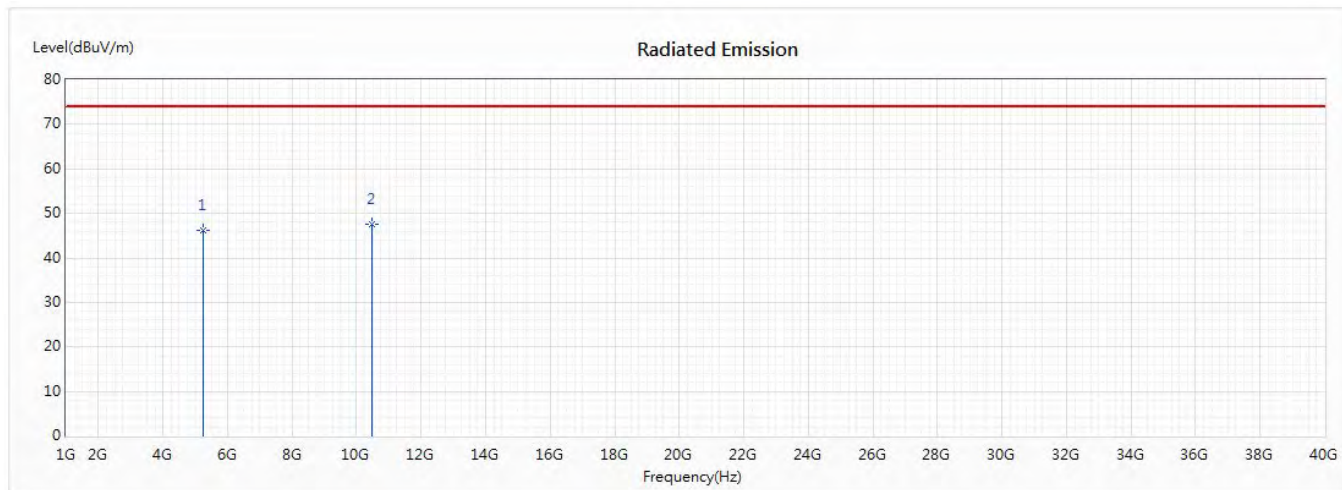
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH48 (5240MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5240	46.28	74.00	-27.72	47.07	-0.79	PK
* 2	10480	47.65	74.00	-26.35	42.01	5.64	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

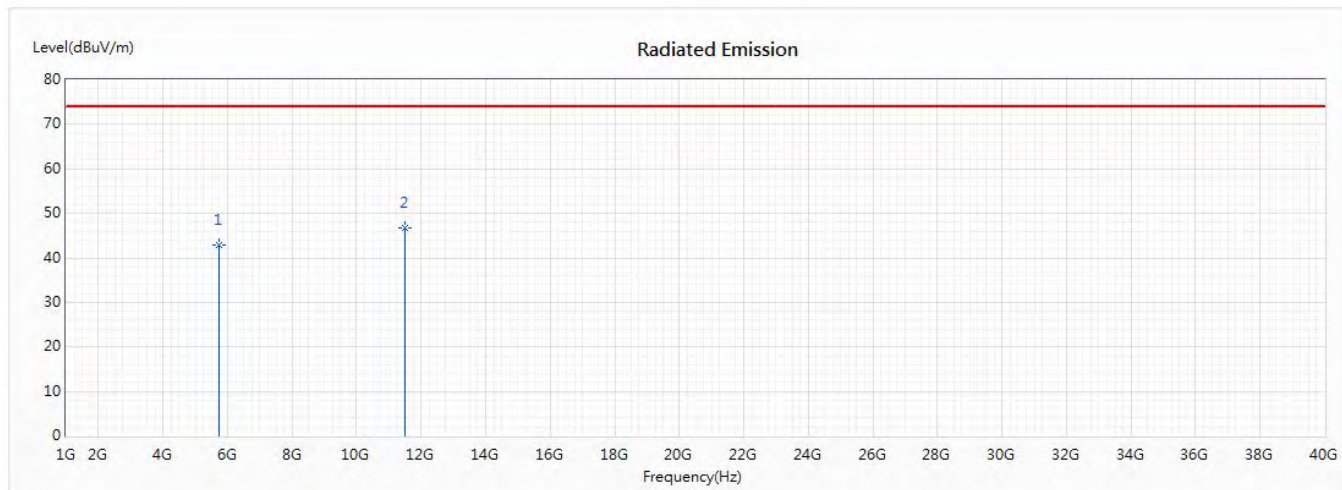
測試頻道：CH 149 (5745MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5745	42.98	74.00	-31.02	43.03	-0.05	PK
* 2	11490	46.84	74.00	-27.16	39.31	7.53	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

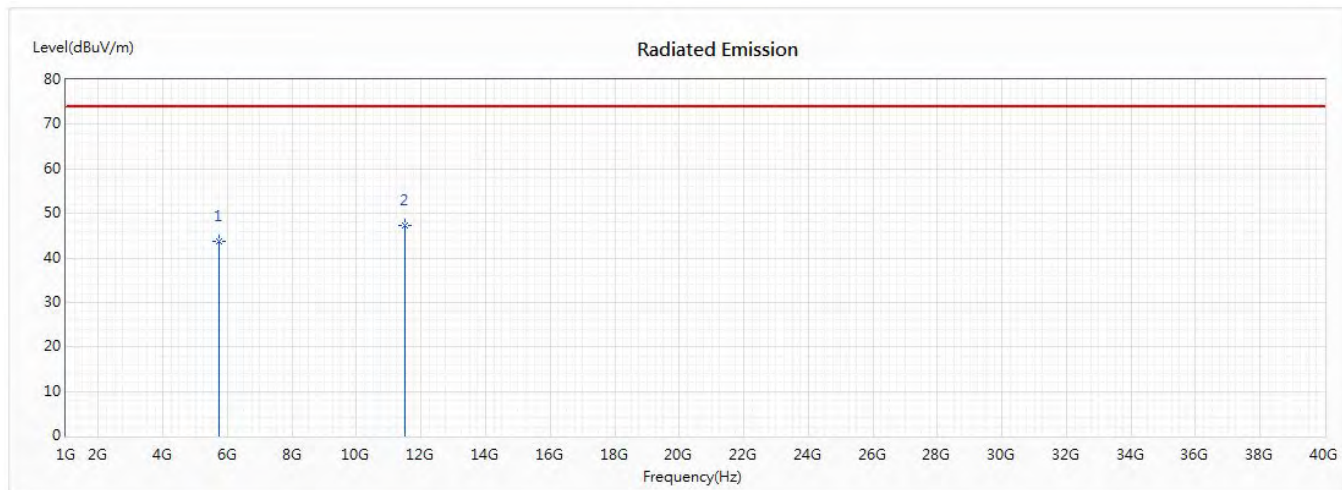
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5745	43.70	74.00	-30.30	43.75	-0.05	PK
* 2	11490	47.16	74.00	-26.84	39.63	7.53	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

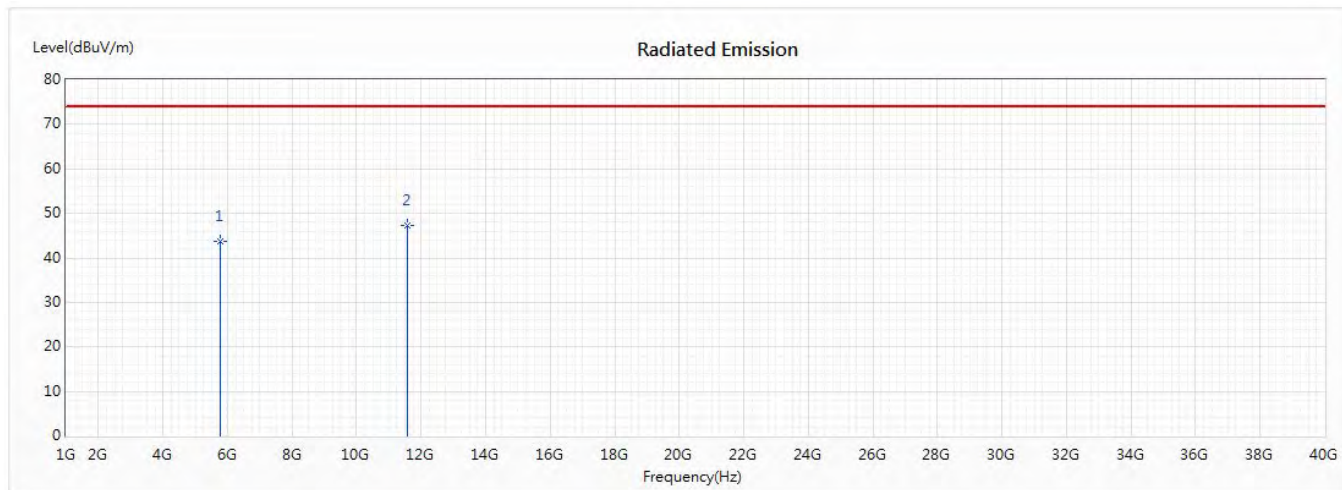
測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5785	43.75	74.00	-30.25	43.74	0.01	PK
* 2	11570	47.36	74.00	-26.64	39.66	7.70	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

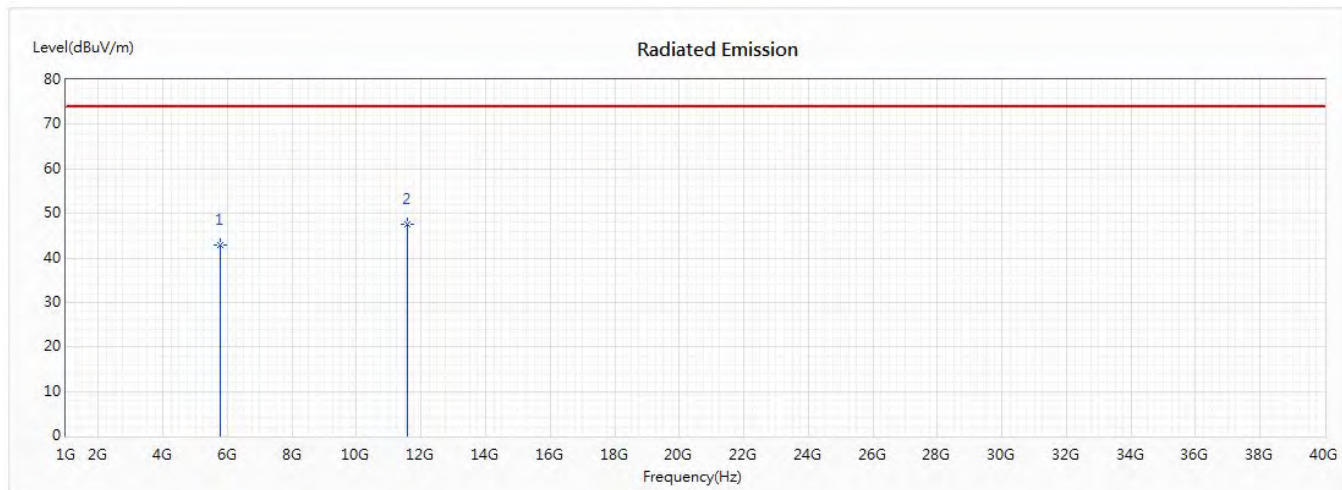
測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5785	42.93	74.00	-31.07	42.92	0.01	PK
* 2	11570	47.65	74.00	-26.35	39.95	7.70	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

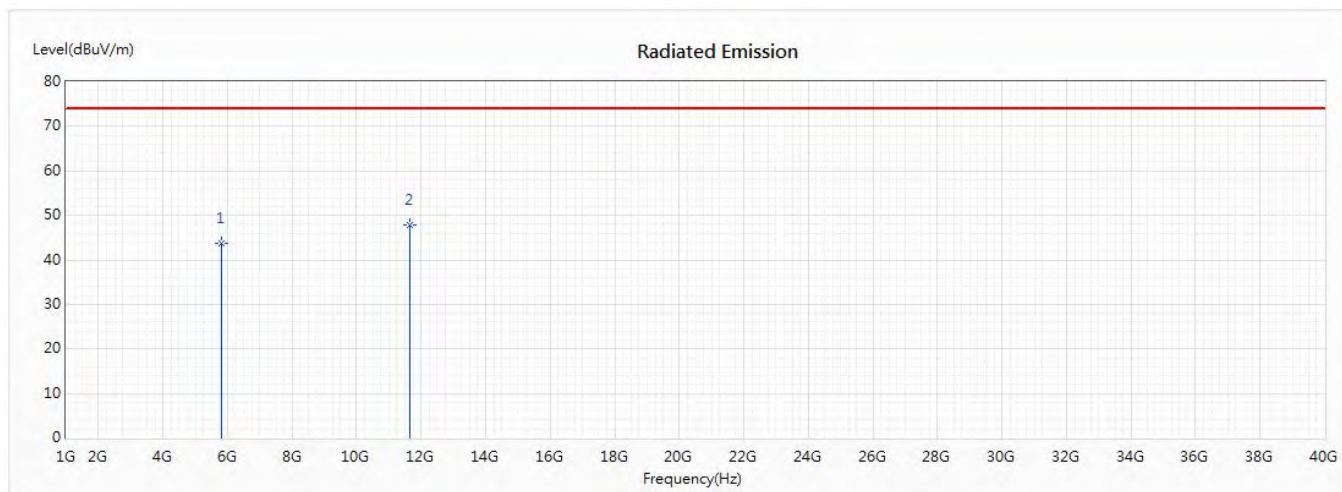
測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5825	43.61	74.00	-30.39	43.46	0.15	PK
* 2	11650	47.84	74.00	-26.16	39.94	7.90	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

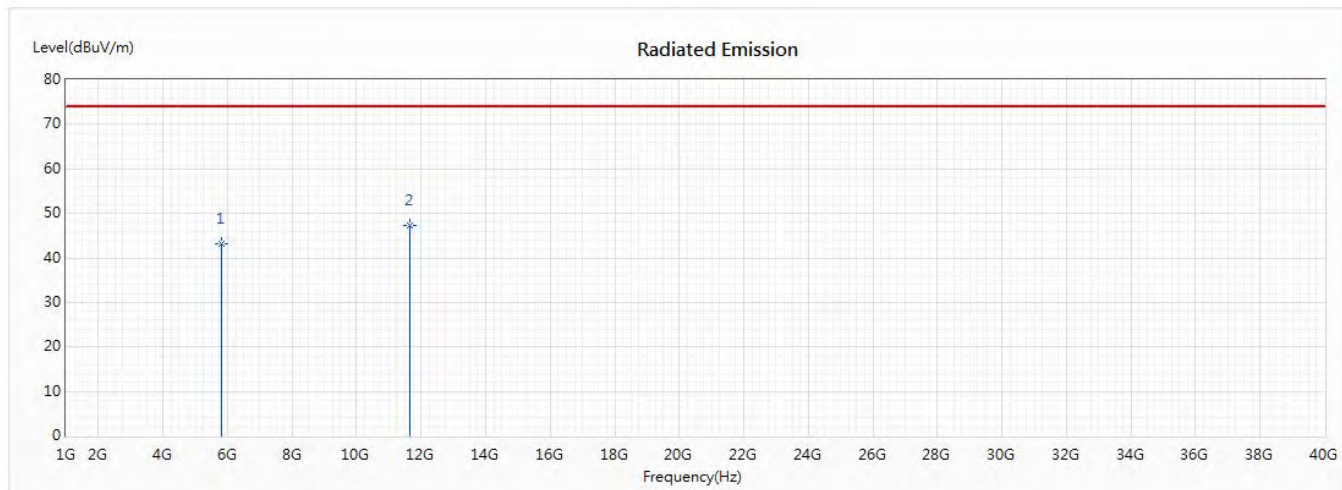
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5825	43.24	74.00	-30.76	43.09	0.15	PK
* 2	11650	47.28	74.00	-26.72	39.38	7.90	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

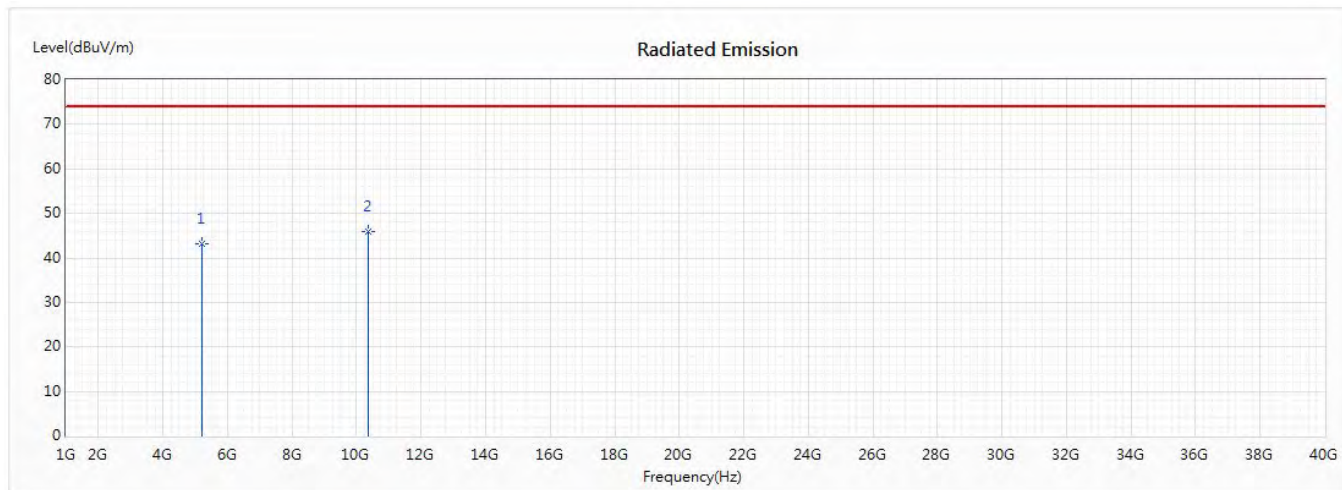
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 38(5190 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5190	43.29	74.00	-30.71	44.06	-0.77	PK
* 2	10380	45.89	74.00	-28.11	40.53	5.36	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

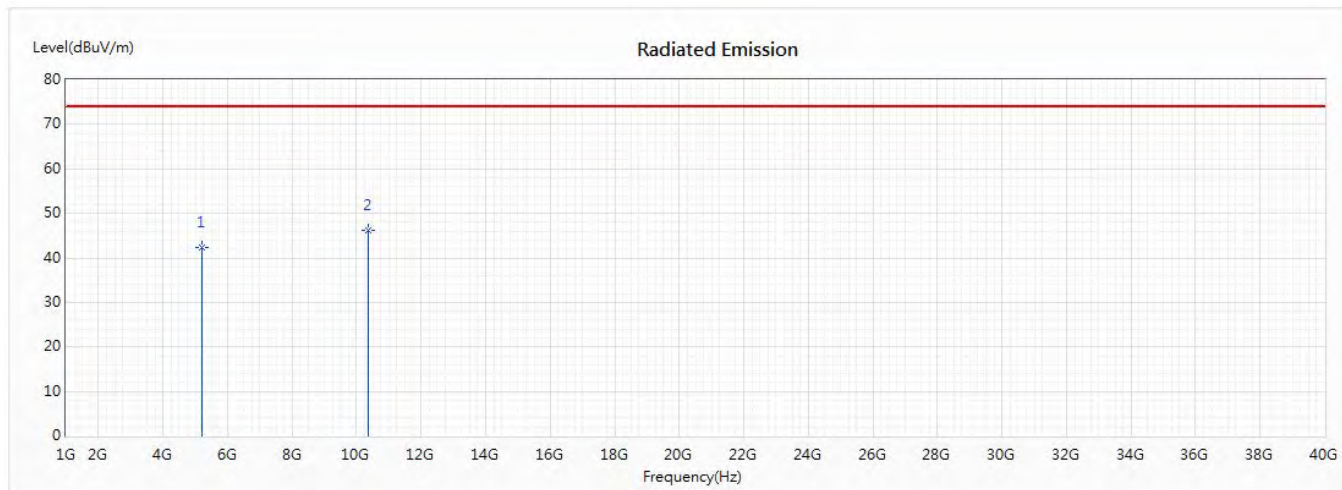
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 38(5190 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5190	42.23	74.00	-31.77	43.00	-0.77	PK
* 2	10380	46.21	74.00	-27.79	40.85	5.36	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

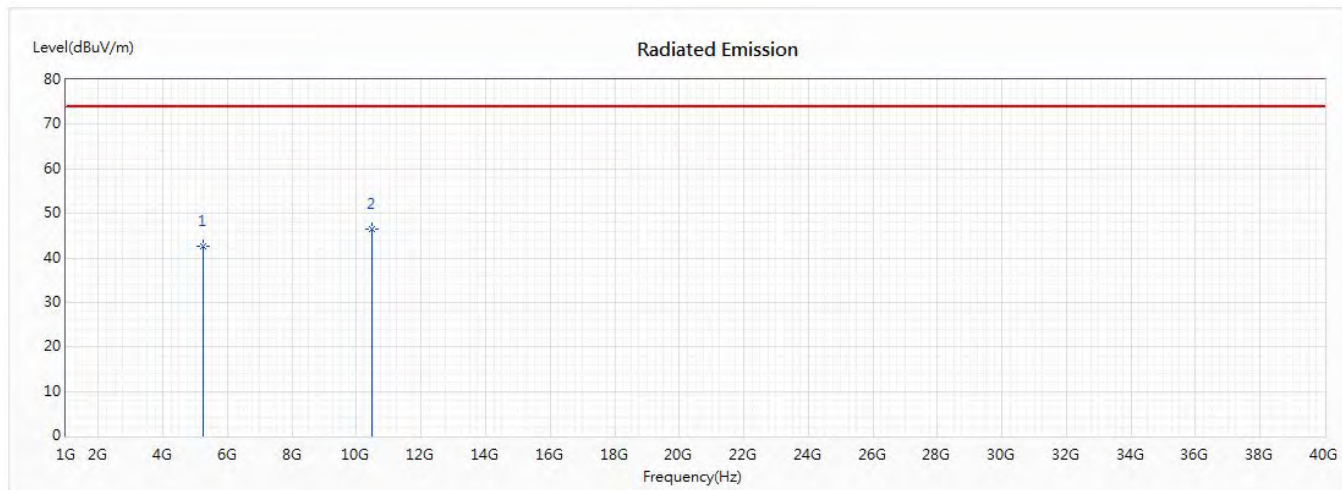
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 46(5230 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5230	42.68	74.00	-31.32	43.47	-0.79	PK
* 2	10460	46.38	74.00	-27.62	40.81	5.57	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

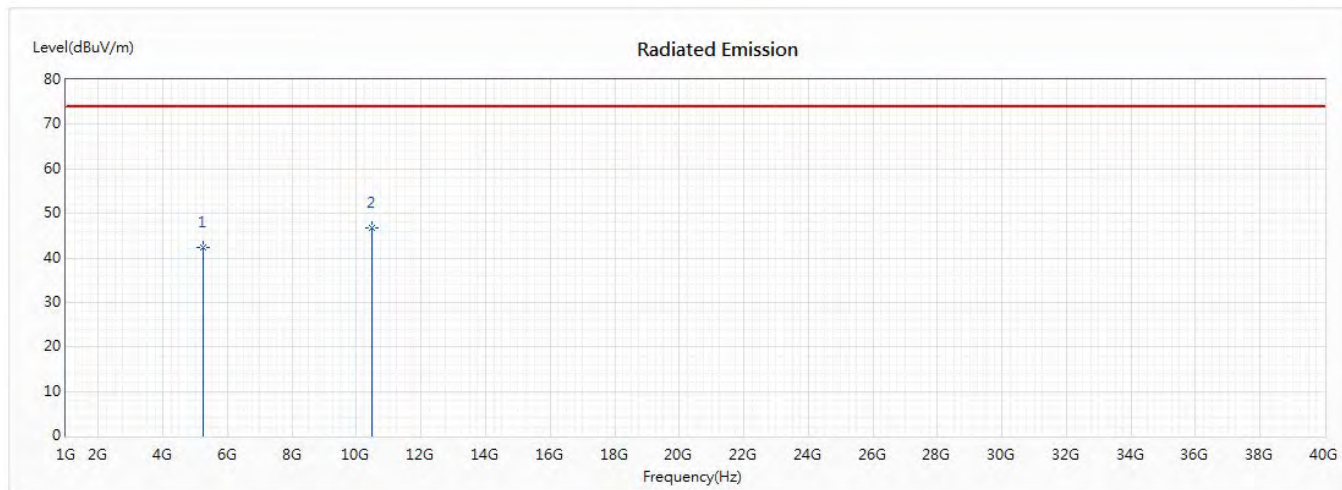
測試頻道：CH 46(5230 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5230	42.35	74.00	-31.65	43.14	-0.79	PK
* 2	10460	46.75	74.00	-27.25	41.18	5.57	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

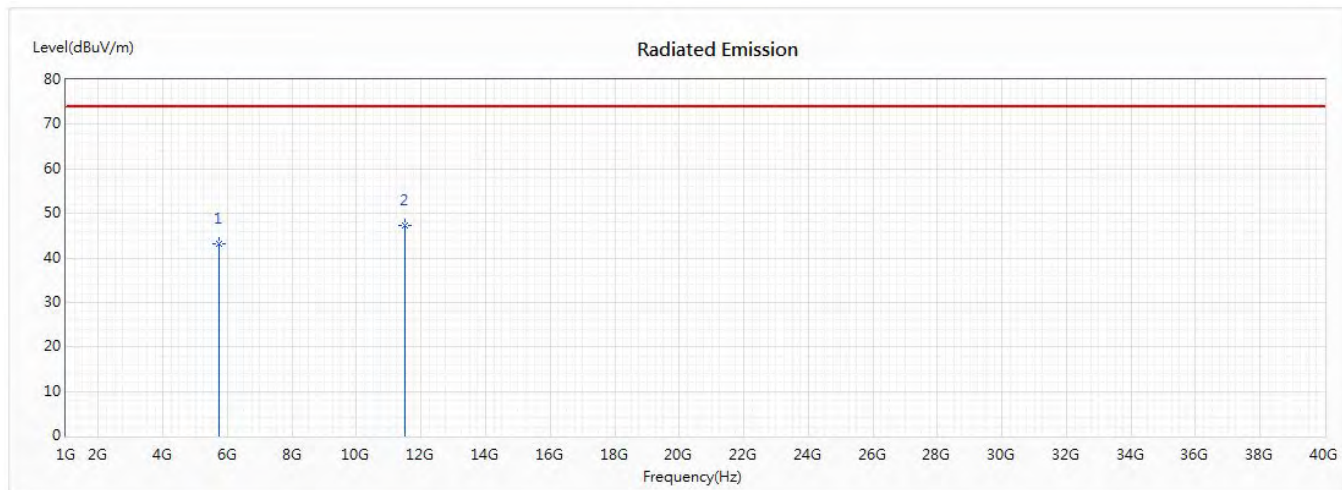
測試頻道：CH 151 (5755 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5755	43.14	74.00	-30.86	43.16	-0.02	PK
* 2	11510	47.41	74.00	-26.59	39.83	7.58	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

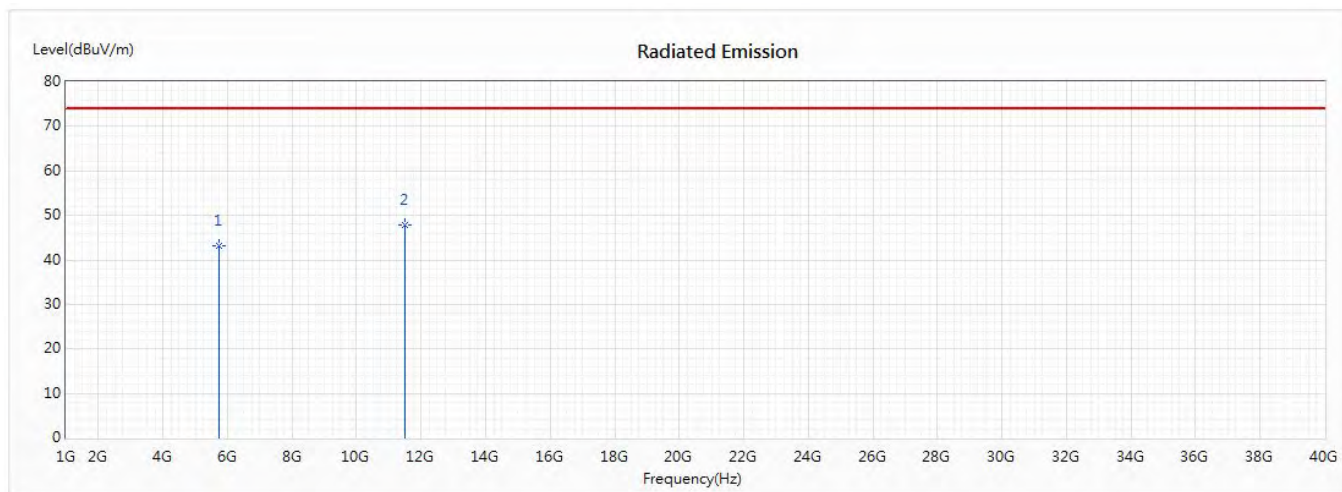
測試頻道：CH 151 (5755 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5755	43.07	74.00	-30.93	43.09	-0.02	PK
* 2	11510	47.88	74.00	-26.12	40.30	7.58	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

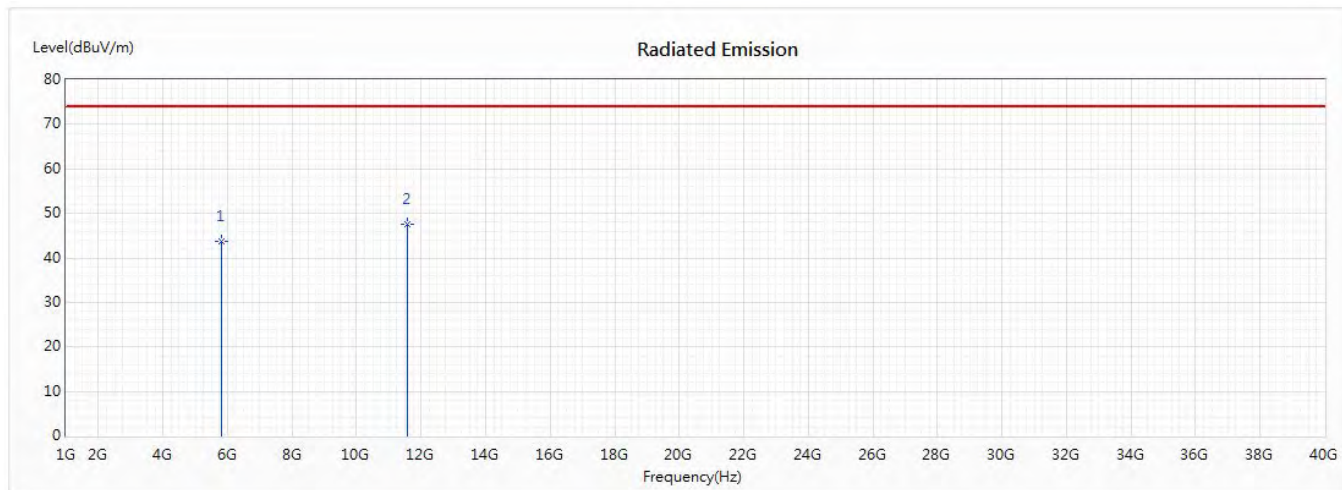
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 159 (5795 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5795	43.63	74.00	-30.37	43.61	0.02	PK
* 2	11590	47.44	74.00	-26.56	39.71	7.73	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

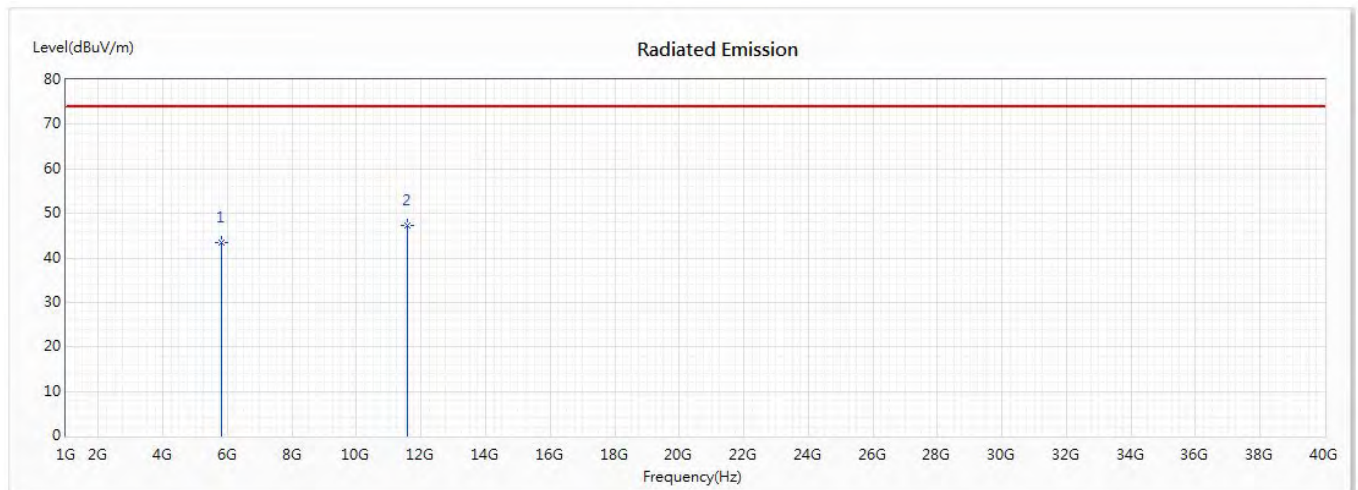
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 159 (5795 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5795	43.57	74.00	-30.43	43.55	0.02	PK
* 2	11590	47.21	74.00	-26.79	39.48	7.73	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

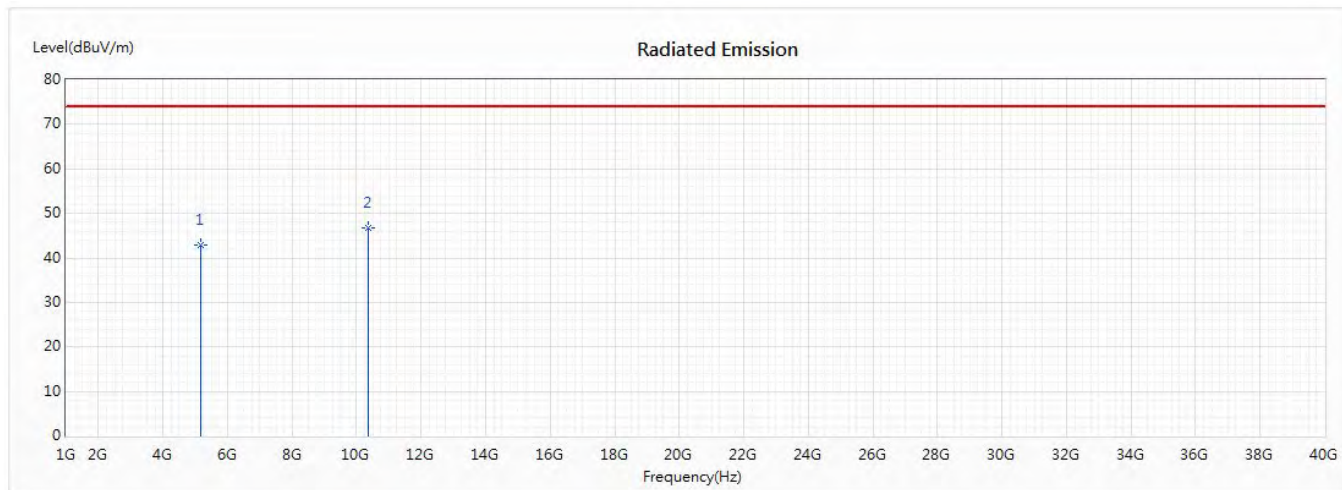
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5180	42.79	74.00	-31.21	43.56	-0.77	PK
* 2	10360	46.83	74.00	-27.17	41.51	5.32	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

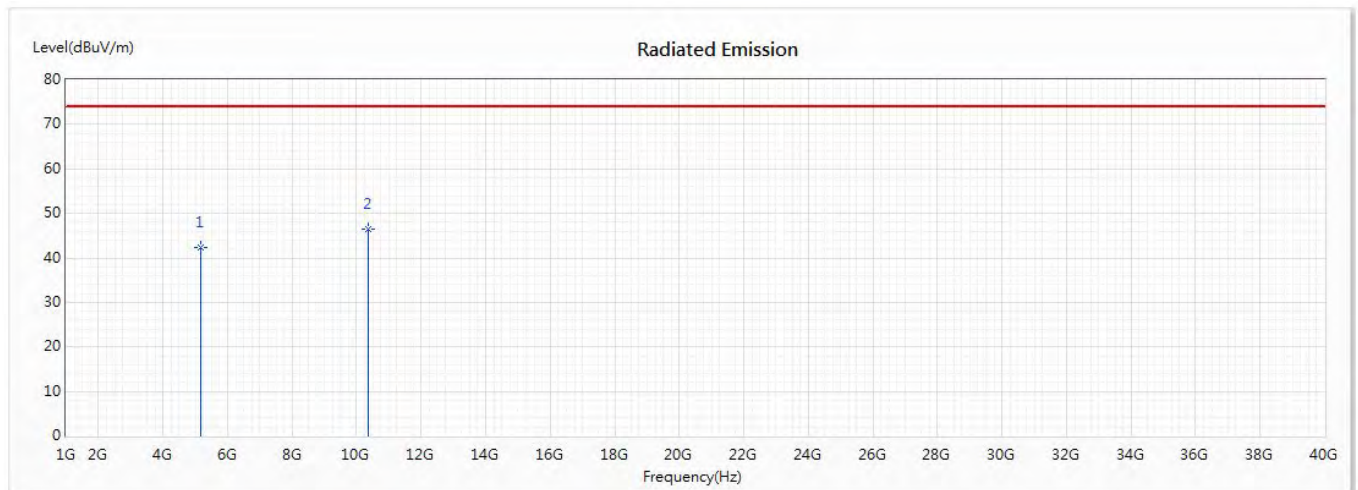
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5180	42.38	74.00	-31.62	43.15	-0.77	PK
* 2	10360	46.58	74.00	-27.42	41.26	5.32	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

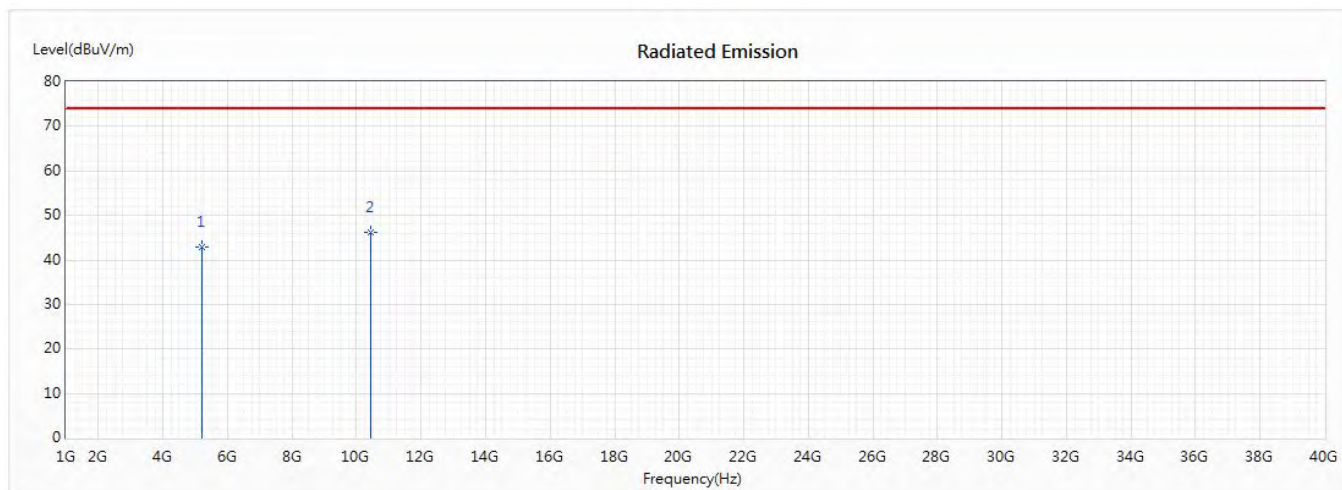
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5220	42.97	74.00	-31.03	43.76	-0.79	PK
* 2	10440	46.29	74.00	-27.71	40.77	5.52	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

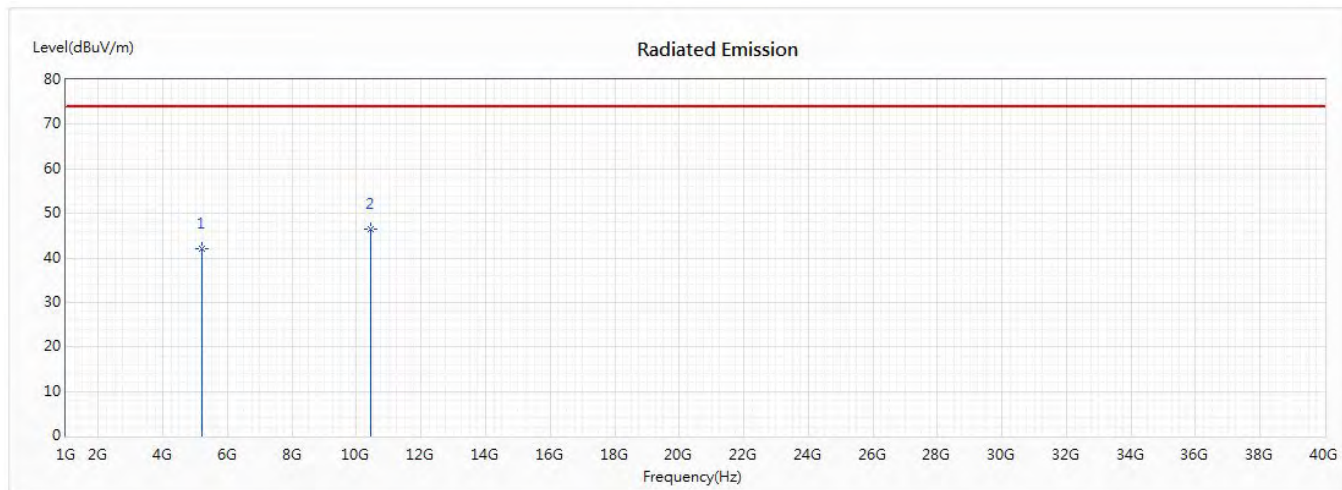
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5220	42.18	74.00	-31.82	42.97	-0.79	PK
* 2	10440	46.55	74.00	-27.45	41.03	5.52	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

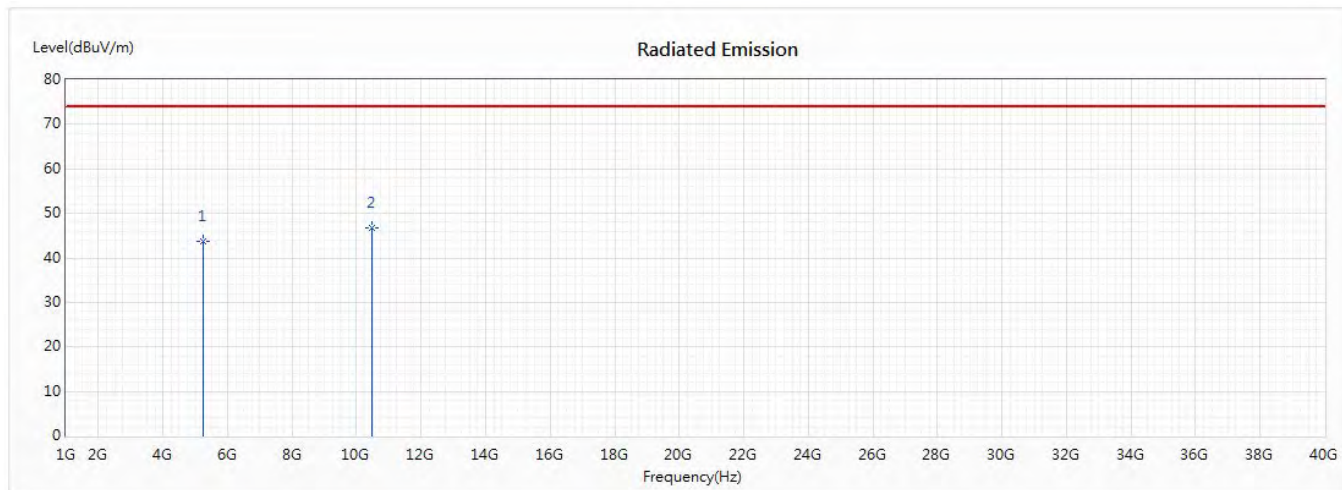
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 48 (5240MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5240	43.63	74.00	-30.37	44.42	-0.79	PK
* 2	10480	46.85	74.00	-27.15	41.21	5.64	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

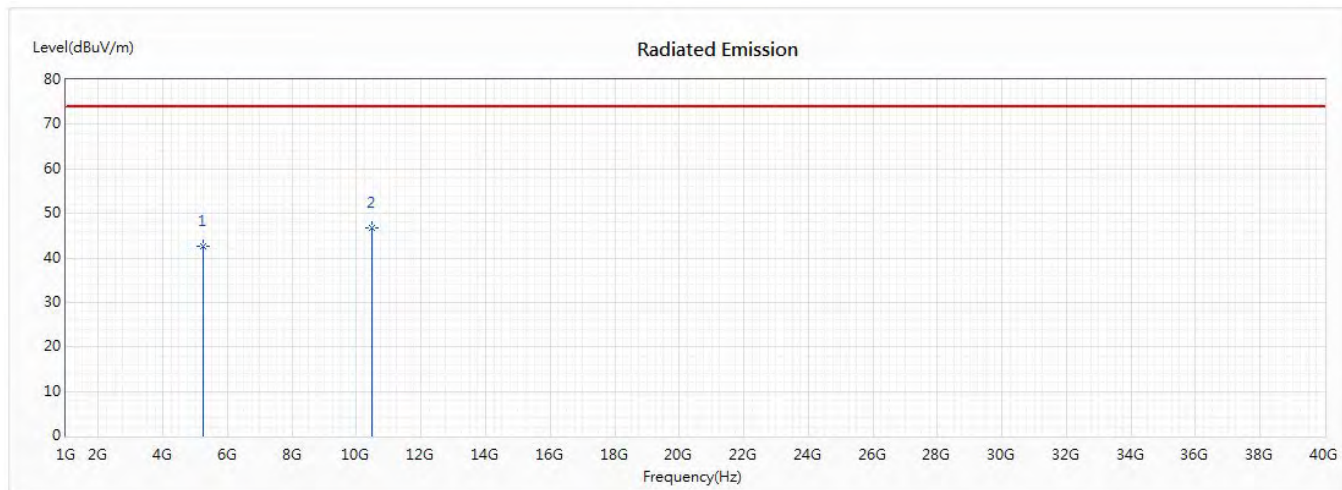
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 48 (5240MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5240	42.49	74.00	-31.51	43.28	-0.79	PK
* 2	10480	46.81	74.00	-27.19	41.17	5.64	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

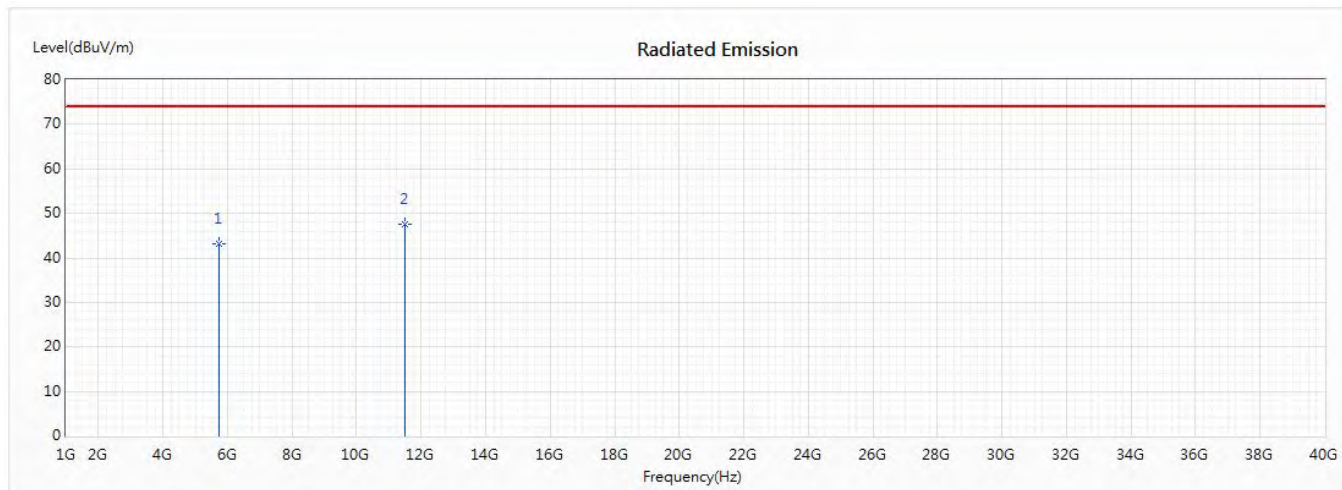
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5745	43.28	74.00	-30.72	43.33	-0.05	PK
* 2	11490	47.56	74.00	-26.44	40.03	7.53	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

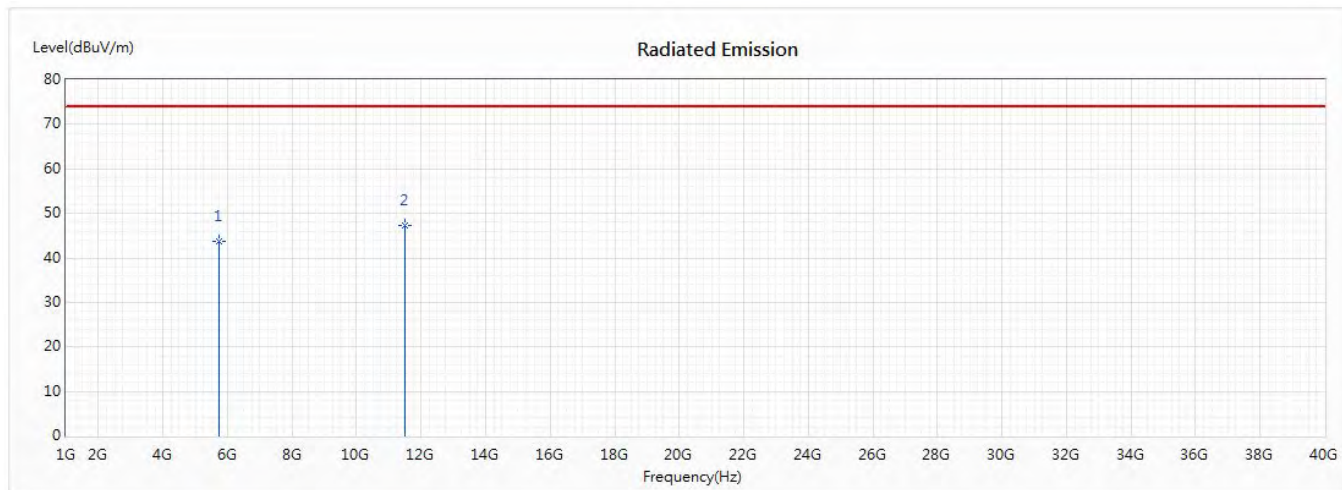
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5745	43.76	74.00	-30.24	43.81	-0.05	PK
* 2	11490	47.21	74.00	-26.79	39.68	7.53	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

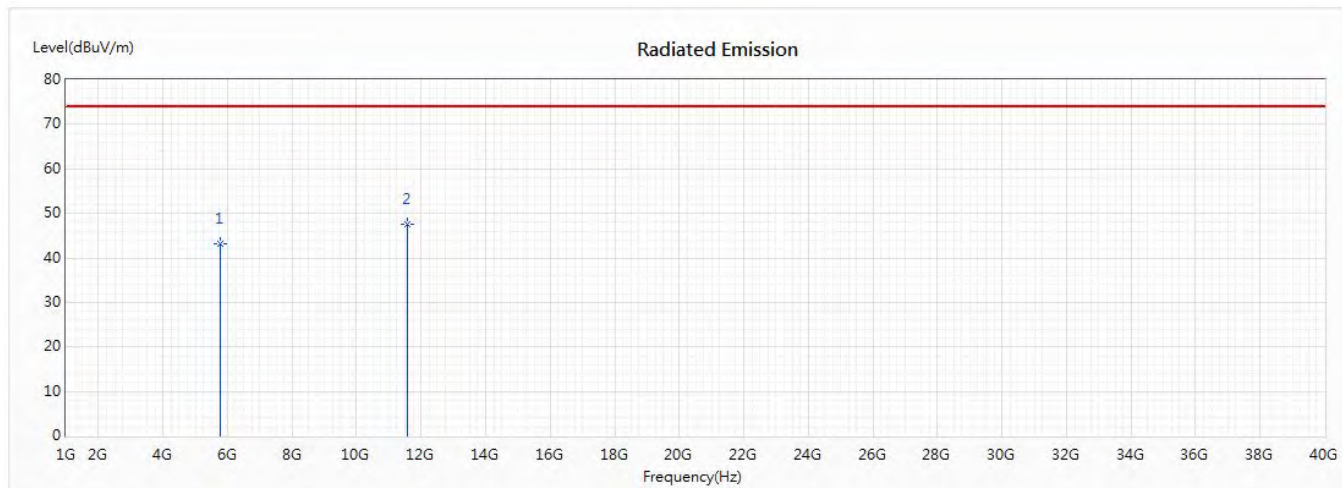
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5785	43.26	74.00	-30.74	43.25	0.01	PK
* 2	11570	47.43	74.00	-26.57	39.73	7.70	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

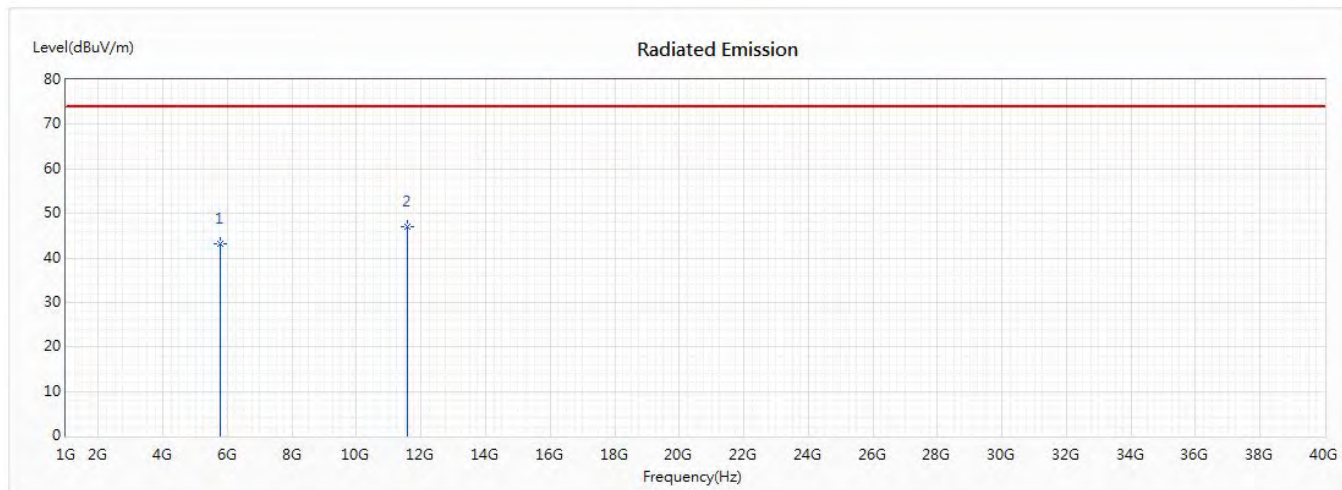
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5785	43.19	74.00	-30.81	43.18	0.01	PK
* 2	11570	47.11	74.00	-26.89	39.41	7.70	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

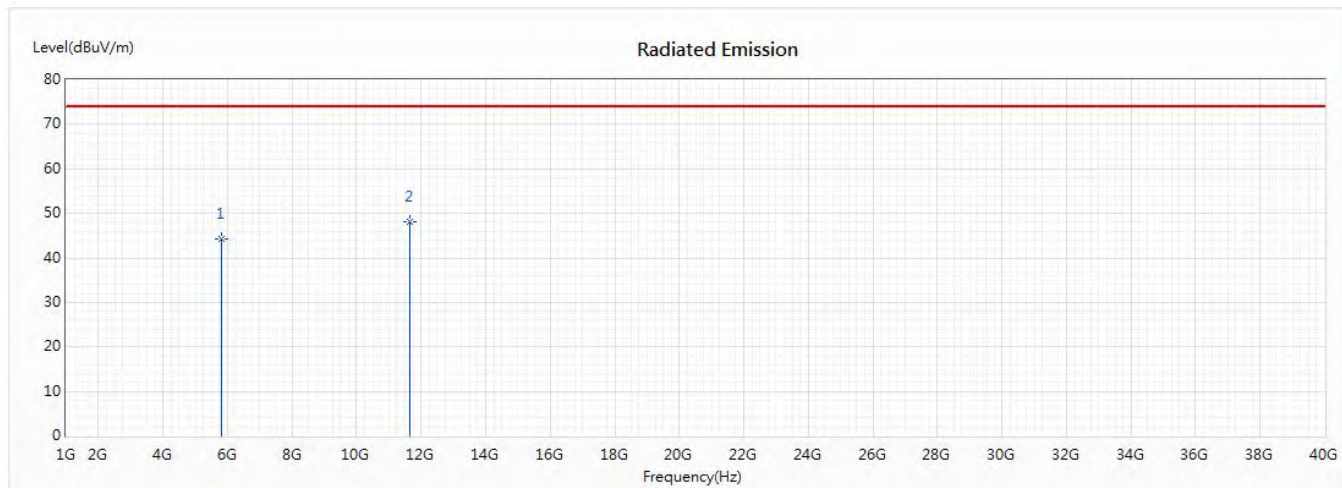
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5825	44.35	74.00	-29.65	44.20	0.15	PK
* 2	11650	48.08	74.00	-25.92	40.18	7.90	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

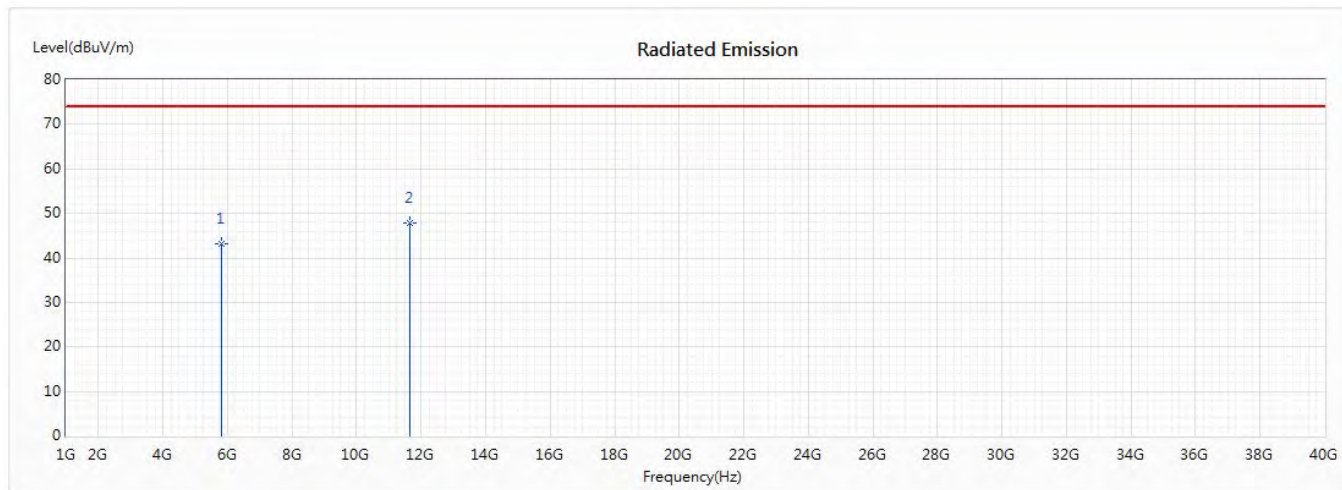
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5825	43.24	74.00	-30.76	43.09	0.15	PK
* 2	11650	47.82	74.00	-26.18	39.92	7.90	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

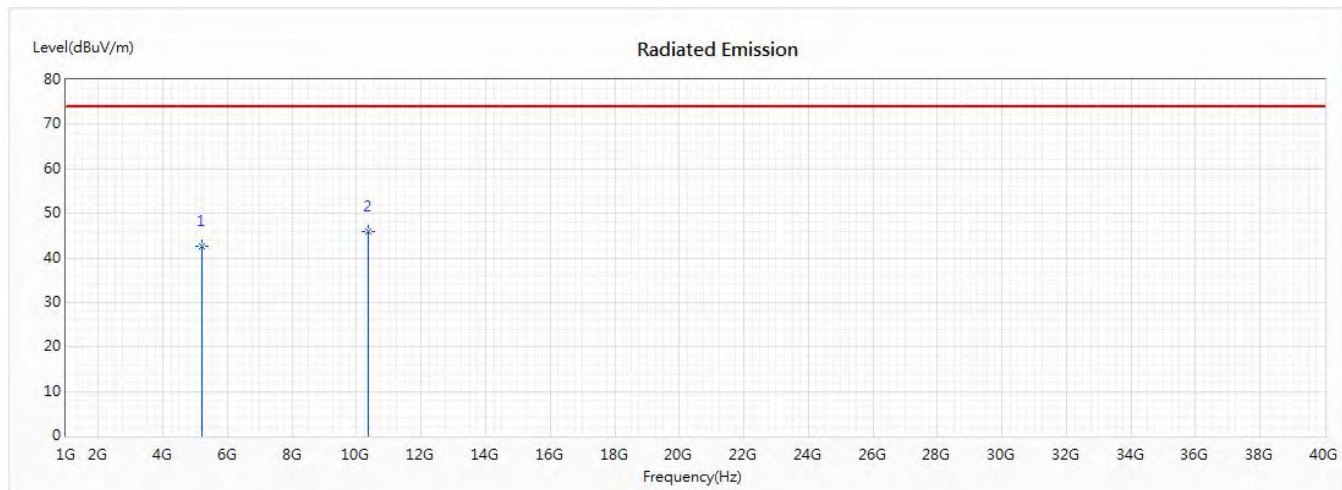
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 38 (5190MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5190	42.58	74.00	-31.42	43.35	-0.77	PK
* 2	10380	45.95	74.00	-28.05	40.59	5.36	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

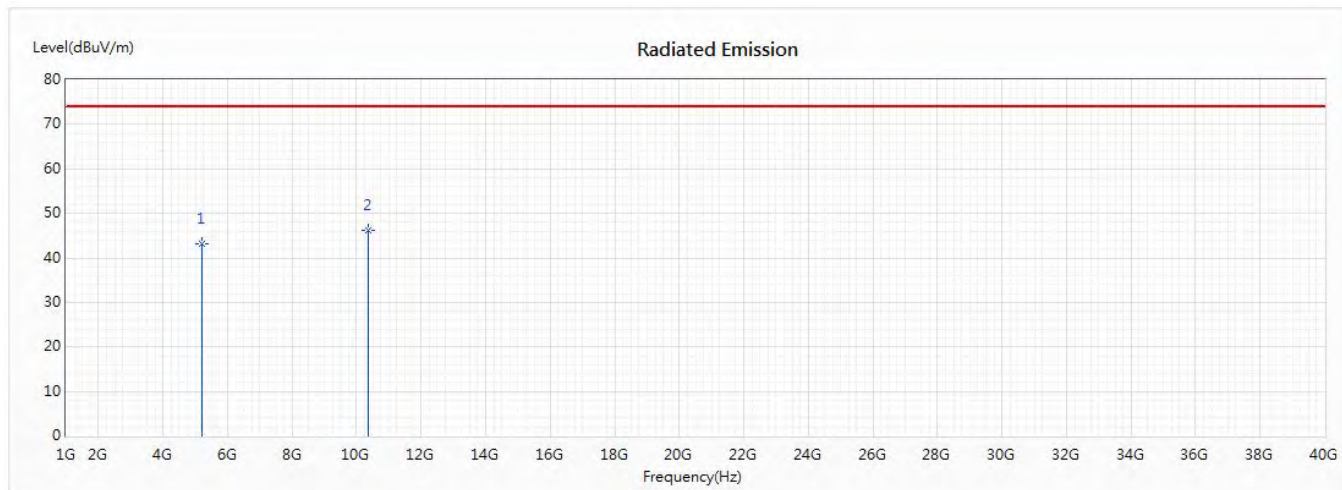
測試頻道：CH 38 (5190MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5190	43.25	74.00	-30.75	44.02	-0.77	PK
* 2	10380	46.13	74.00	-27.87	40.77	5.36	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

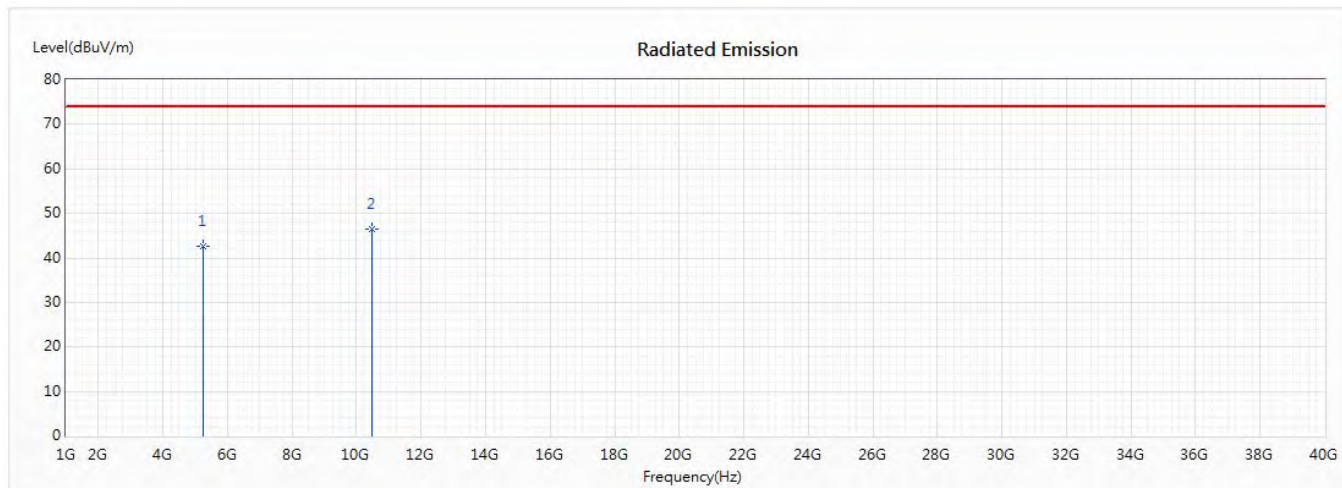
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 46 (5230MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5230	42.63	74.00	-31.37	43.42	-0.79	PK
* 2	10460	46.47	74.00	-27.53	40.90	5.57	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 46 (5230MHz)

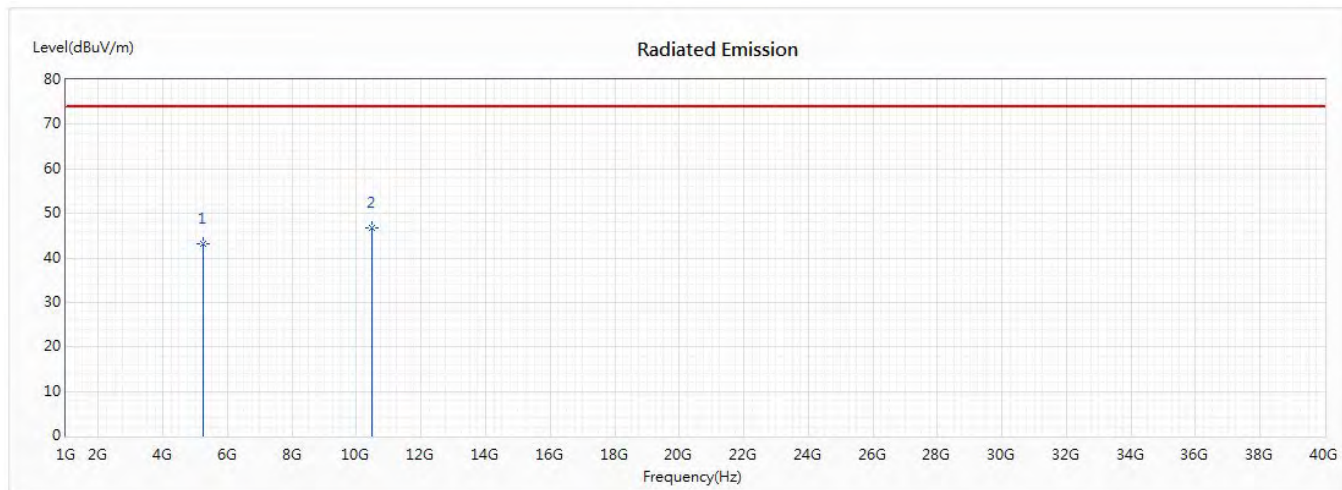
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5230	43.14	74.00	-30.86	43.93	-0.79	PK
* 2	10460	46.81	74.00	-27.19	41.24	5.57	PK

備註：

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

待測物名稱：vehicle control unit

待測物型號：NIT6P

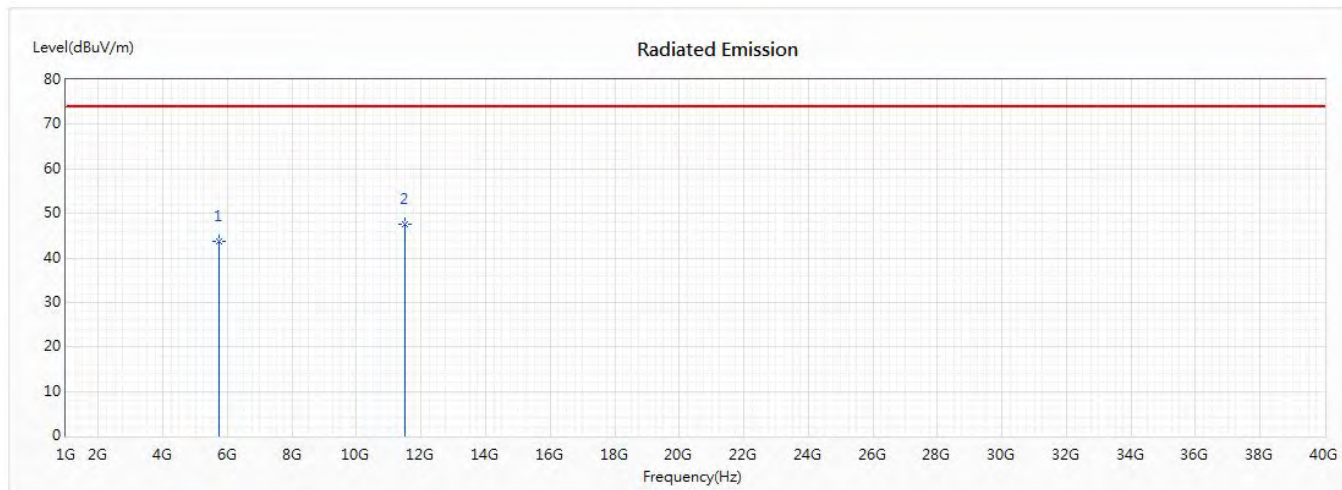
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 08 月 05 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	5755	43.59	74.00	-30.41	43.61	-0.02	PK
* 2	11510	47.56	74.00	-26.44	39.98	7.58	PK

備註：

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