NCC 低功率射頻電機型式試驗報告

產品名稱(中文)	Intel® Wireless-AC 9461
型　　號	9461D2W
廠　　牌	Intel

申　請　者	Intel Mobile Communications France SAS
地　　址	Le Navigator B 505 route des Lucioles CS 70293 06905 Sophia Antipolis cedex

樣　品　日　期	106 年 08 月 09 日
報告發行日期	106 年 09 月 01 日
報　告　號　碼	1780178R-RFTWP35V00
報　告　版　本	V1.0

Testing Laboratory
3023

本測試報告只針對受測產品有效.
本測試報告內之測試結果可藉由測試儀器設備之校正報告與本報告內所評估量測不確定度追溯至國家或國際標準
不得使用本報告宣稱產品是由 TAF 或任何政府機構背書.
本測試報告非經德凱認證股份有限公司同意不可複製使用.

低 功 率 射 頻 電 機 量 測 報 告

報告發行日期: 106 年 09 月 01 日

報告號碼: 1780178R-RFTWP35V00

產品名稱(中文)	Intel® Wireless-AC 9461
申請者	Intel Mobile Communications France SAS
地址	Le Navigator B 505 route des Lucioles CS 70293 06905 Sophia Antipolis cedex
製造廠商	Intel Mobile Communications France SAS
待測物額定電壓	DC 3.3V
待測物測試電壓	DC 3.3V
商標或廠牌	Intel
型式號	9461D2W
試驗標準	低功率射頻電機技術規範(105 年 8 月)
試驗結果	符 合

項次	量 測 項 目	標稱規格	測試結果	量測設備	量測不確定度
1	電源端點干擾測試	低功率射頻電機技術規範 2.3 節	PASS	請參閱 2.2 節	請參閱 3.4 節
2	天 線 之 要 求	低功率射頻電機技術規範 4.7.3 節及 4.7.8 節	PASS	--	--
3	峰 值 發 射 功 率	低功率射頻電機技術規範 4.7.3 節	PASS	請參閱 2.2 節	請參閱 5.4 節
4	峰值功率頻譜密度	低功率射頻電機技術規範 4.7.3 節	PASS		請參閱 6.4 節
5	操作頻帶外的峰值發 射	低功率射頻電機技術規範 4.7.4 節	PASS		請參閱 7.4 節
6	混 附 發 射	低功率射頻電機技術規範 2.8 節及 4.7.4 節	PASS		請參閱 8.4 節
7	不 必 要 之 發 射	低功率射頻電機技術規範 2.8 節及 4.7.4 節	PASS		請參閱 9.4 節
8	發 射 功 率 控 制	低功率射頻電機技術規範 4.7.7 節	功率皆小於 500mW, 依據 4.7.7.1 之描述，可以不須具備 TPC 機能		
9	佔 用 頻 帶 寬 度	低功率射頻電機技術規範 4.7.5 節	PASS	請參閱 2.2 節	請參閱 11..4 節
10	動 態 頻 率 選 擇	低功率射頻電機技術規範 4.7.7 節	請參閱 DFS 測試報告		
11	Duty Cycle	--	--	請參閱 2.2 節	請參閱 12..3 節
12	以 下 空 白	--	--	--	--

報告製作者	陳惠君	
	高級行政專員/陳惠君	
測試工程師	蔡鐘鳴	
	助理工程師/蔡鐘鳴	
實驗室簽署人	林介書	
	協理 / 林介書	

目　　錄

項　　目　　頁數

1. 基本資料 5
   1.1. 待測物裝置資料 5
   1.2. 待測裝置驗證說明 6
   1.3. 系統測試時之週邊裝置 9
   1.4. 測試系統組合圖 9
   1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序 9
2. 測試實驗室資料 10
   2.1. 試驗單位與週遭環境 10
   2.2. 測試設備明細 11
3. 電源端點干擾測試 12
   3.1. 適用標準 12
   3.2. 量測方法 12
   3.3. 測試架構圖 12
   3.4. 量測不確定度 12
   3.5. 電源端點測試結果 13
4. 天線之要求 37
   4.1. 適用標準 37
   4.2. 天線樣式 37
5. 峰值發射功率 38
   5.1. 適用標準 38
   5.2. 量測方法 39
   5.3. 測試架構圖 39
   5.4. 量測不確定度 39
   5.5. 峰值發射功率測試結果 40
6. 峰值功率頻譜密度 69
   6.1. 適用標準 69
   6.2. 量測方法 70
   6.3. 測試架構圖 70
   6.4. 量測不確定度 70
   6.5. 峰值功率頻譜密度測試結果 71
7. 操作頻帶外的峰值發射 100

7.1. 適用標準 100
7.2. 量測方法 100
7.3. 測試架構圖 100
7.4. 量測不確定度 100
7.5. 操作頻帶外的峰值發射測試結果 101
8. 混附發射 129
8.1. 適用標準 129
8.2. 量測方法 130
8.3. 測試架構圖 132
8.4. 量測不確定度 132
8.5. 混附發射測試結果 133
9. 不必要之發射 157
9.1. 適用標準 157
9.2. 量測方法 157
9.3. 測試架構圖 159
9.4. 量測不確定度 159
9.5. 不必要發射測試結果 160
10. 發射功率控制(TPC) 422
10.1. 適用標準 422
10.2. 發射功率控制測試結果 422
11. 佔用頻帶寬度 423
11.1. 測試架構圖 423
11.2. 適用標準 423
11.3. 量測方法 423
11.4. 量測不確定度 423
11.5. 佔用頻帶寬度測試結果 424
12. Duty Cycle 433
12.1. 量測方法 433
12.2. 測試架構圖 433
12.3. 量測不確定度 433
12.4. Duty Cycle 測試結果 434

附件 1: 待測物測試擺設相片
附件 2: 待測物內部相片

1. 基本資料

1.1. 待測物裝置資料

申請者(或公司)	Intel Mobile Communications France SAS
地址	Le Navigator B 505 route des Lucioles CS 70293 06905 Sophia Antipolis cedex
製造廠商	Intel Mobile Communications France SAS
產品名稱	Intel® Wireless-AC 9461
商標	Intel
產品型號	9461D2W
天線樣式	PIFA Antenna
天線增益	Refer to the table “Antenna List”
頻道控制	Auto

Antenna List

No.	Manufacturer	Part No.	Antenna Type	Peak Gain
1	SkyCross	N/A	PIFA Antenna	3.64 dBi for 5.150~5.250GHz 3.73 dBi for 5.250~5.350GHz 4.77 dBi for 5.470~5.725GHz 4.97 dBi for 5.725~5.850GHz

1.2. 待測裝置驗證說明

1. 待測裝置規格說明:

待測物為 Intel® Wireless-AC 9461，內建了 Wi-Fi 和 Bluetooth 功能，此報告為 5GHz Wi-Fi 的測試報告; 天線為 PIFA Antenna，悉採 5GHz 為載波，利用寬頻數位調變(OFDM)方式 802.11a：6 – 54Mbps, 802.11n：7.2 – 72.2Mbps using 20MHz channel、15 – 150Mbps using 40MHz channel)來傳送訊號，頻道 36、44、48、52、60、64、100、116、140、149、157、165 (802.11a/n-20MHz)和頻道 38、46、54、62、102、110、134、151、159(802.11n-40MHz)被選擇為測試頻道，速率 6Mbps (802.11a)與 MCS0 (802.11n)被選擇為測試傳輸速率。

另支援 802.11ac 7.2 – 86.7Mbps using 20MHz channel、802.11ac 15 – 200Mbps using 40MHz channel 、802.11ac 32.5 – 433.3Mbps using 80MHz channel 來傳送訊號，頻道 144 (802.11ac-20MHz)和頻道 142(802.11ac-40MHz)和頻道 42、58、106、122、138、155(802.11ac-80MHz)被選擇為測試頻道，速率 MCS0 (802.11ac-20MHz)與 MCS0 (802.11ac-40MHz) 與 MCS0 (802.11ac-80MHz)被選擇為測試傳輸速率。

結果顯示於此份報告中。

(1) 待測裝置為同一體。

(2) 發射體主要功能特性有:

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

<2> 待測裝置傳送訊號,使用 5GHz 為載波頻率，利用數位調變方式來傳送訊號, 且其天線為 PIFA Antenna。

<3> 基本發射工作頻率範圍 5.150-5.250GHz ,5.250-5.350GHz , 5.470-5.725GHz, 5.725~5.850GHz。

<4> 頻道切換方式: 採自動切換控制方式。

<5> 調變方式: 採 OFDM 調變方式。

<6> 傳輸速率: 802.11a: 6 – 54Mbps。
802.11n: 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 3.3V

<8> 測試軟體: DRTU 10.1730.0-05594

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

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

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

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

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

Channel	Frequency
Channel 144:	5720 MHz

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

Channel	Frequency
Channel 142:	5710 MHz

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

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

<14> 關於受測物詳細說明，請參閱製造商規格或使用手冊。

2. 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

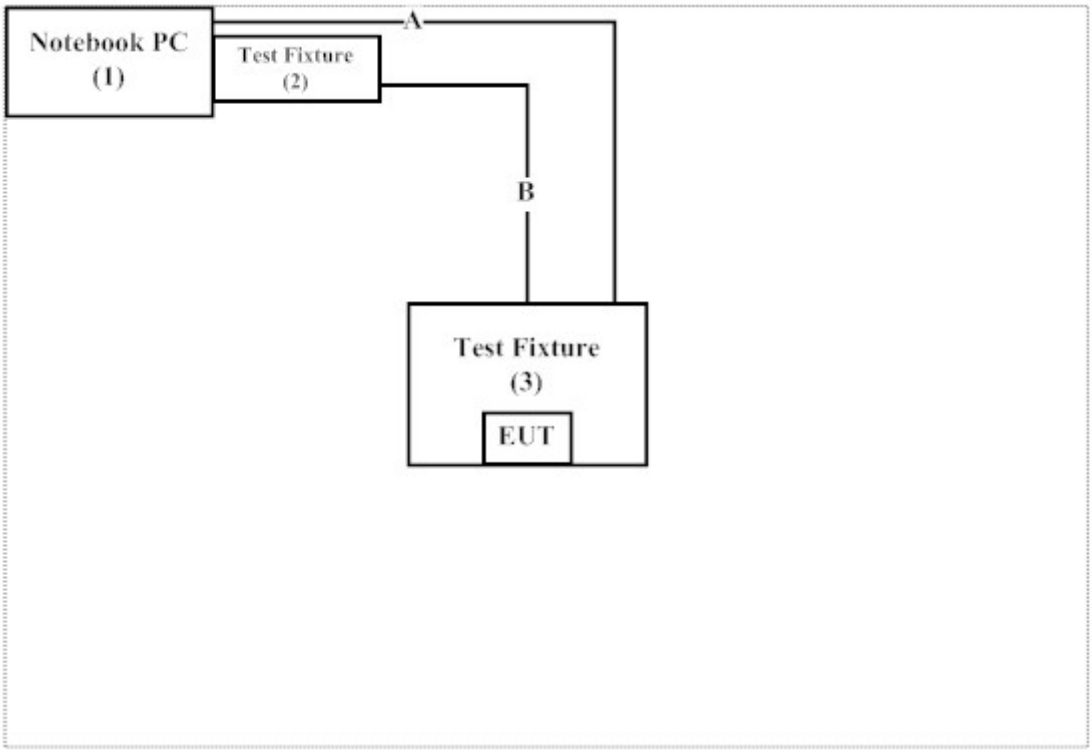
待測裝置測試時，其搭配系統測試時之週邊裝置包括下列：

發射器模式 & 接收器模式：

Product		Manufacturer	Model No.	Serial No.	Power Cord
1	Notebook PC	DELL	E6430	N/A	Non-Shielded, 0.8m
2	Test Fixture	Intel	N/A	N/A	N/A
3	Test Fixture	Intel	N/A	N/A	N/A

Signal Cable Type		Signal cable Description
A	USB Cable	Shielded, 1.8m
B	Signal Cable	Non-Shielded, 1.0m

1.4. 測試系統組合圖



1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序

1.	測試配置如上圖 1.4 所示.
2.	執行 DRTU 10.1730.0-05594 控制發射
3.	設定所要測試之模式、頻道及速率
4.	確認訊號是持續發射狀態模式，無誤後開始測試

2. 測試實驗室資料

2.1. 試驗單位與週遭環境

實驗室環境條件:

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

德凱認證股份有限公司是家專為無線產品、手機、通訊、電磁相容及安全規範的技術測試暨認證顧問之專業實驗室，實驗室秉持著公正客觀的態度及全套完整測試設備，和本身完善的品質系統，實驗室皆依 ISO/IEC 17025、EN 45001 及 ISO/IEC Guide 25 管理實驗室，並取得各國認證機構之合格證書，實驗室之相關合格證書，可由德凱認證股份有限公司的網站下載，下載網址:

http://www.dekra.com.tw/chinese/about/certificates.aspx?bval=5

實驗室之詳細地址、位置與聯絡方式，可由德凱認證股份有限公司的網站查詢，網址:

http://www.dekra.com.tw

財團法人全國認證基金會 認證
特定服務計畫 : 電信設備測試實驗室認證服務計畫
初次認證日期 : 一百零三年十月二十四日
認證有效期間 : 一百零三年十月二十四日起至一百零六年十二月十二日止
認可測試領域 : 低功率射頻電機(工作頻率9kHz to 220GHz)
認可編號　　: 3023

測試實驗室名稱 : 德凱認證股份有限公司

測試實驗室位置 : 新北市林口區文化一路二段159號

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	161601	2017.01.06	2018.01.05
X	Two-Line V-Network	R&S	ENV216	101306	2017.02.16	2018.02.15
X	Two-Line V-Network	R&S	ENV216	101307	2017.03.17	2018.03.16
X	Coaxial Cable	Quietek	RG400_BNC	RF001	2017.05.24	2018.05.23

Note:
1. All equipments are calibrated every one year.
2. The test instruments marked with “X” are used to measure the final test results.
3. Test Software version : QuieTek EMI 2.0 V2.1.113

For Conducted measurements /ASR4

	Equipment	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Cali. Data	Due. Data
X	Spectrum Analyzer	R&S	FSV30	103464	2017.01.09	2018.01.08
X	Power Meter	Anritsu	ML2496A	1548003	2016.12.15	2017.12.14
X	Power Sensor	Anritsu	MA2411B	1531024	2016.12.15	2017.12.14
X	Power Sensor	Anritsu	MA2411B	1531025	2016.12.15	2017.12.14
	Bluetooth Tester	R&S	CBT	101238	2017.01.03	2018.01.02

Note:
1. All equipments are calibrated every one year.
2. The test instruments marked with “X” are used to measure the final test results.
3. Test Software version : QuieTek Conduction Test System V8.0.110

For Radiated measurements /ACB1

	Equipment	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Cali. Data	Due. Data
X	Loop Antenna	TESEQ	HLA6121	37133	2016.03.18	2018.03.17
X	Bi-Log Antenna	SCHWARZBECK	VULB9168	9168-674	2017.02.13	2018.02.12
X	Horn Antenna	ETS-Lindgren	3117	00203800	2016.10.13	2017.10.12
X	Horn Antenna	Com-Power	AH-840	101087	2017.05.24	2018.05.23
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC001330	980316	2017.05.16	2018.05.15
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC051835SE	980311	2017.05.17	2018.05.16
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC05820SE	980310	2017.05.17	2018.05.16
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC184045SE	980314	2017.05.17	2018.05.16
	Filter	MICRO TRONICS	BRM50702	G249	2017.08.16	2018.08.15
X	Filter	MICRO TRONICS	BRM50716	G187	2017.08.16	2018.08.15
X	EMI Test Receiver	R&S	ESR7	101602	2016.12.15	2017.12.14
X	Spectrum Analyzer	R&S	FSV40	101148	2017.01.24	2018.01.23
X	Coaxial Cable	SUHNER	SUCOFLEX 106	RF002	2017.05.24	2018.05.23
X	Mircoflex Cable	HUBER SUHNER	SUCOFLEX 102	MY3381/2	2017.08.11	2018.08.10

Note:
1. Loop Antenna is calibrated every two year, the other equipments are calibrated every one year.
2. The test instruments marked with “X” are used to measure the final test results.
3. Test Software version : QuieTek EMI 2.0 V2.1.113

3. 電源端點干擾測試

3.1. 適用標準

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

Frequency 頻率範圍 MHz	傳導限制值(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

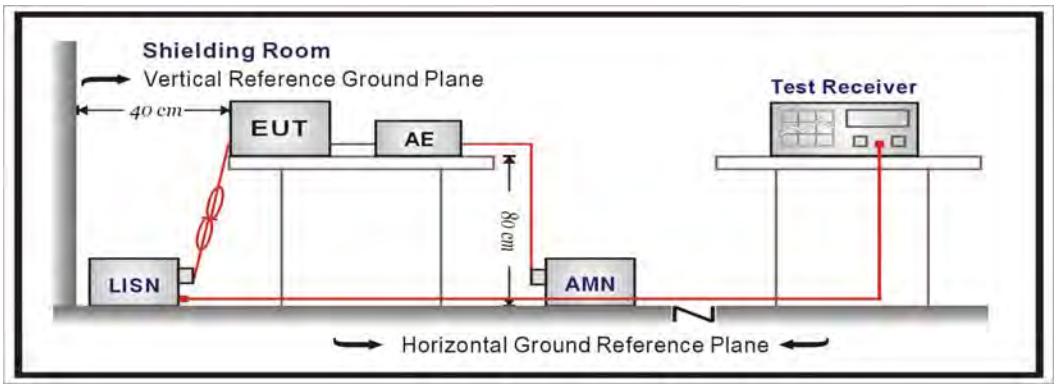
註:隨頻率之對數遞減

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



3.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±2.35dB。

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

3.5. 電源端點測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　試驗端點：Line 1
6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz
檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃
測試日期：106 年 08 月 18 日　　環境濕度：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV	dB	dBuV
LINE 1					
準尖峰值					
0.154	9.707	38.036	47.743	-18.143	65.886
0.181	9.699	31.851	41.550	-23.564	65.114
0.366	9.709	32.113	41.822	-18.007	59.829
2.216	9.804	24.083	33.887	-22.113	56.000
2.983	9.829	30.038	39.867	-16.133	56.000
9.107	9.979	28.953	38.932	-21.068	60.000
平均值					
0.154	9.707	24.452	34.158	-21.728	55.886
0.181	9.699	20.594	30.293	-24.821	55.114
0.366	9.709	17.882	27.591	-22.238	49.829
2.216	9.804	17.008	26.812	-19.188	46.000
2.983	9.829	24.201	34.030	-11.970	46.000
9.107	9.979	22.969	32.947	-17.053	50.000

備註：

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

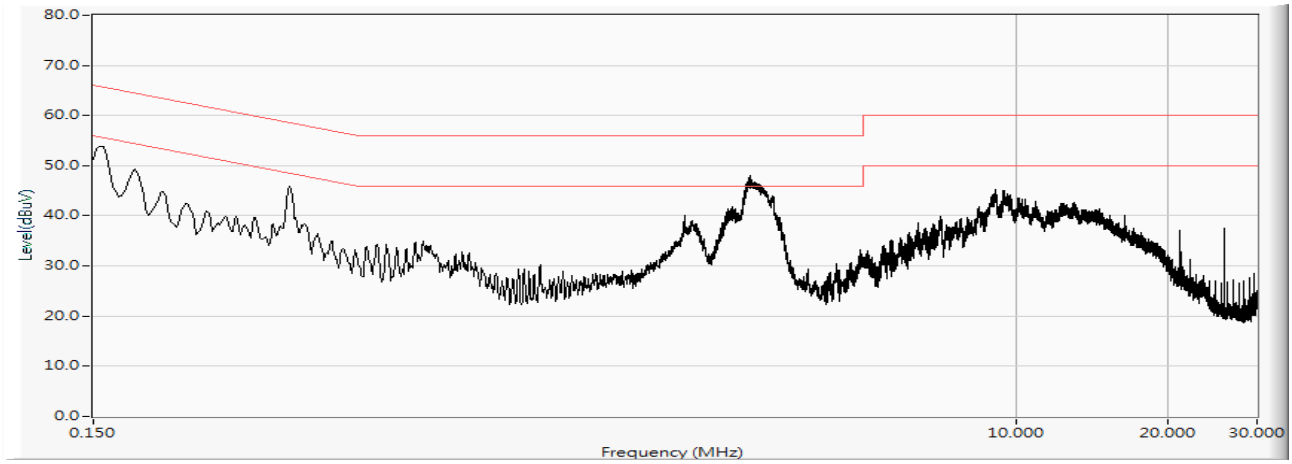
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　試驗端點：Line 2
6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz
檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃
測試日期：106 年 08 月 18 日　　環境濕度：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV	dB	dBuV
LINE 2					
準尖峰值					
0.154	9.698	36.865	46.563	-19.323	65.886
0.181	9.696	31.512	41.207	-23.907	65.114
0.366	9.704	30.531	40.235	-19.594	59.829
2.209	9.803	22.480	32.283	-23.717	56.000
2.969	9.829	31.174	41.002	-14.998	56.000
9.132	9.982	28.088	38.070	-21.930	60.000
平均值					
0.154	9.698	23.155	32.853	-23.033	55.886
0.181	9.696	20.208	29.904	-25.210	55.114
0.366	9.704	17.021	26.725	-23.104	49.829
2.209	9.803	15.909	25.712	-20.288	46.000
2.969	9.829	23.875	33.704	-12.296	46.000
9.132	9.982	21.729	31.711	-18.289	50.000

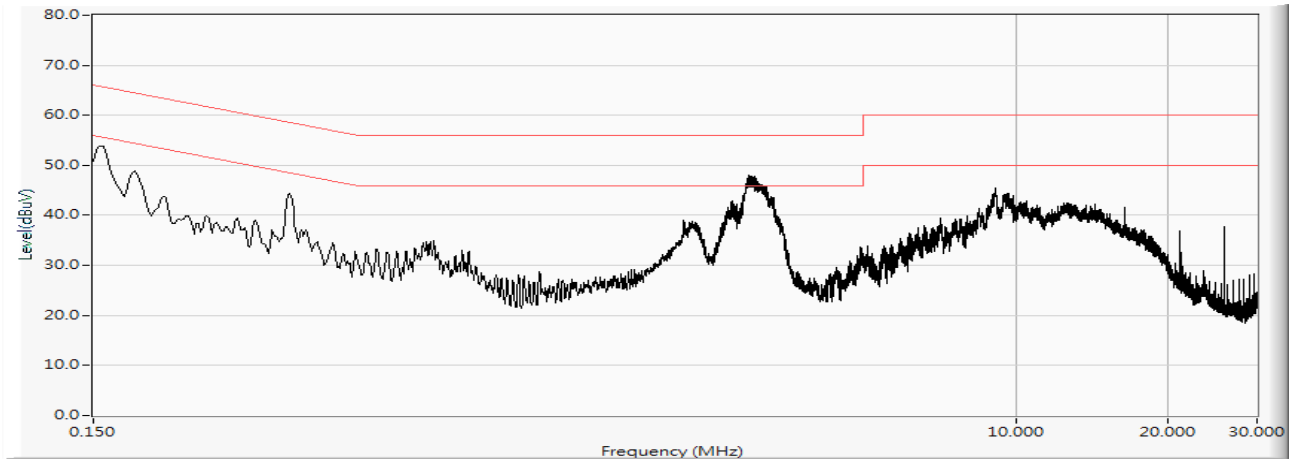
備註：

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

LINE 1


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

LINE 2


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W　　測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

測 試 頻 道 ： CH 58 (5290MHz)　　試 驗 端 點 ： Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz　　視 頻 頻 寬 ：10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測 試 日 期 ：106 年 08 月 18 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV	dB	dBuV
LINE 1					
準尖峰值					
0.157	9.705	37.671	47.376	-18.424	65.800
0.181	9.699	32.353	42.051	-23.063	65.114
0.366	9.709	32.093	41.802	-18.027	59.829
2.213	9.804	25.034	34.838	-21.162	56.000
3.017	9.830	32.091	41.920	-14.080	56.000
9.150	9.987	27.994	37.981	-22.019	60.000
平均值					
0.157	9.705	26.363	36.068	-19.732	55.800
0.181	9.699	22.717	32.416	-22.698	55.114
0.366	9.709	18.167	27.876	-21.953	49.829
2.213	9.804	17.687	27.490	-18.510	46.000
3.017	9.830	25.371	35.201	-10.799	46.000
9.150	9.987	21.626	31.613	-18.387	50.000

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W　　測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

測 試 頻 道 ：CH 58 (5290MHz)　　試 驗 端 點 ：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視 頻 頻 寬 ：10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

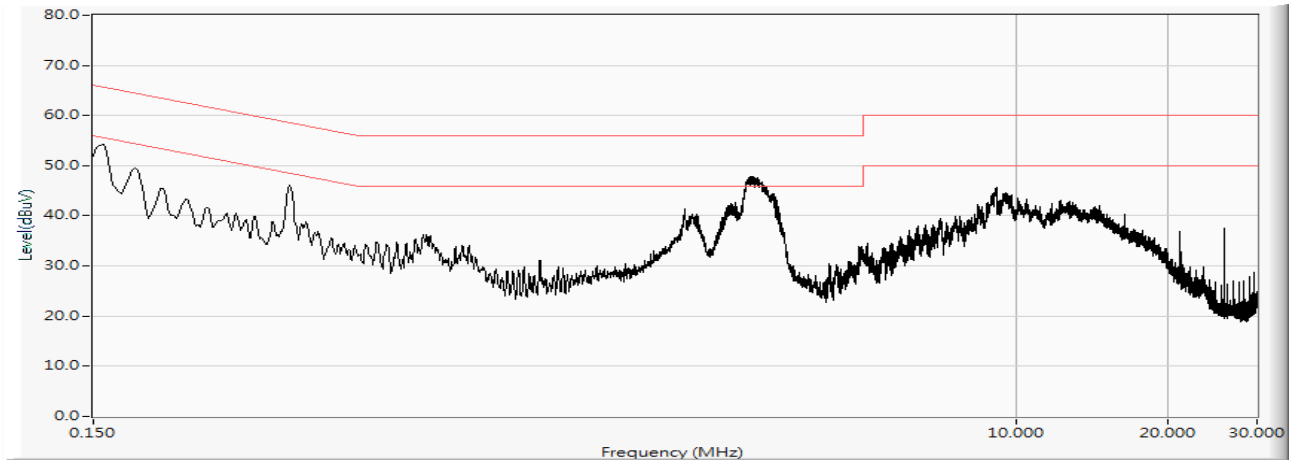
測 試 日 期 ：106 年 08 月 18 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV	dB	dBuV
LINE 2					
準尖峰值					
0.157	9.697	36.739	46.436	-19.364	65.800
0.181	9.696	31.597	41.292	-23.822	65.114
0.364	9.704	29.633	39.337	-20.549	59.886
2.312	9.805	23.681	33.486	-22.514	56.000
2.969	9.829	31.325	41.153	-14.847	56.000
9.146	9.986	27.885	37.871	-22.129	60.000
平均值					
0.157	9.697	24.872	34.569	-21.231	55.800
0.181	9.696	22.234	31.930	-23.184	55.114
0.364	9.704	16.683	26.386	-23.500	49.886
2.312	9.805	16.769	26.574	-19.426	46.000
2.969	9.829	25.115	34.943	-11.057	46.000
9.146	9.986	21.560	31.545	-18.455	50.000

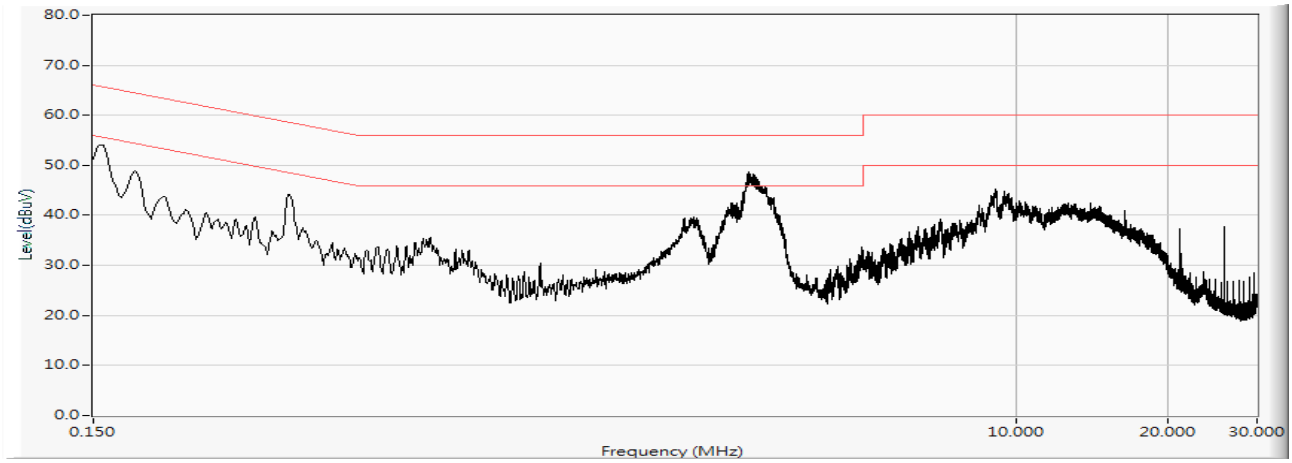
備 註 ：

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

LINE 1


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

LINE 2


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W　　測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

測 試 頻 道 ：CH 122 (5610MHz)　　試 驗 端 點 ：Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz　　視 頻 頻 寬 ：10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測 試 日 期 ：106 年 08 月 18 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV	dB	dBuV
LINE 1					
準尖峰值					
0.154	9.707	37.987	47.694	-18.192	65.886
0.181	9.699	32.209	41.908	-23.206	65.114
0.366	9.709	32.106	41.815	-18.014	59.829
2.216	9.804	24.385	34.189	-21.811	56.000
2.983	9.829	30.621	40.450	-15.550	56.000
9.087	9.980	28.342	38.322	-21.678	60.000
平均值					
0.154	9.707	26.095	35.801	-20.085	55.886
0.181	9.699	22.728	32.426	-22.688	55.114
0.366	9.709	18.183	27.892	-21.937	49.829
2.216	9.804	17.975	27.779	-18.221	46.000
2.983	9.829	25.807	35.636	-10.364	46.000
9.087	9.980	22.237	32.217	-17.783	50.000

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W　　測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

測 試 頻 道 ：CH 122 (5610MHz)　　試 驗 端 點 ：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視 頻 頻 寬 ：10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

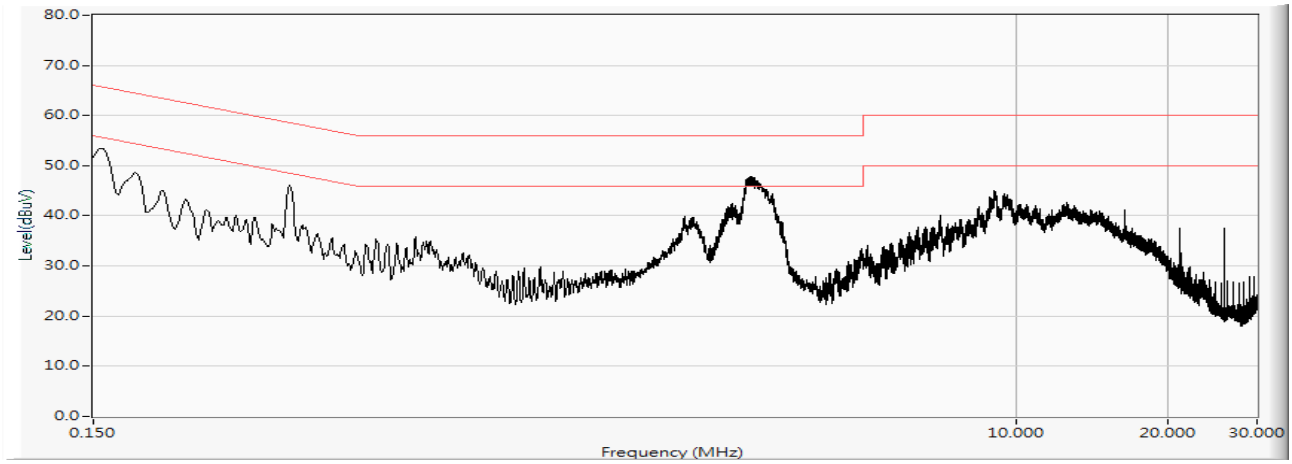
測 試 日 期 ：106 年 08 月 18 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV	dB	dBuV
LINE 2					
準尖峰值					
0.157	9.697	36.656	46.353	-19.447	65.800
0.181	9.696	31.440	41.135	-23.979	65.114
0.364	9.704	29.674	39.378	-20.508	59.886
2.216	9.804	25.356	35.160	-20.840	56.000
2.994	9.829	31.683	41.512	-14.488	56.000
9.127	9.981	28.441	38.423	-21.577	60.000
平均值					
0.157	9.697	25.833	35.530	-20.270	55.800
0.181	9.696	22.731	32.426	-22.688	55.114
0.364	9.704	16.961	26.664	-23.222	49.886
2.216	9.804	18.316	28.120	-17.880	46.000
2.994	9.829	25.130	34.960	-11.040	46.000
9.127	9.981	22.267	32.249	-17.751	50.000

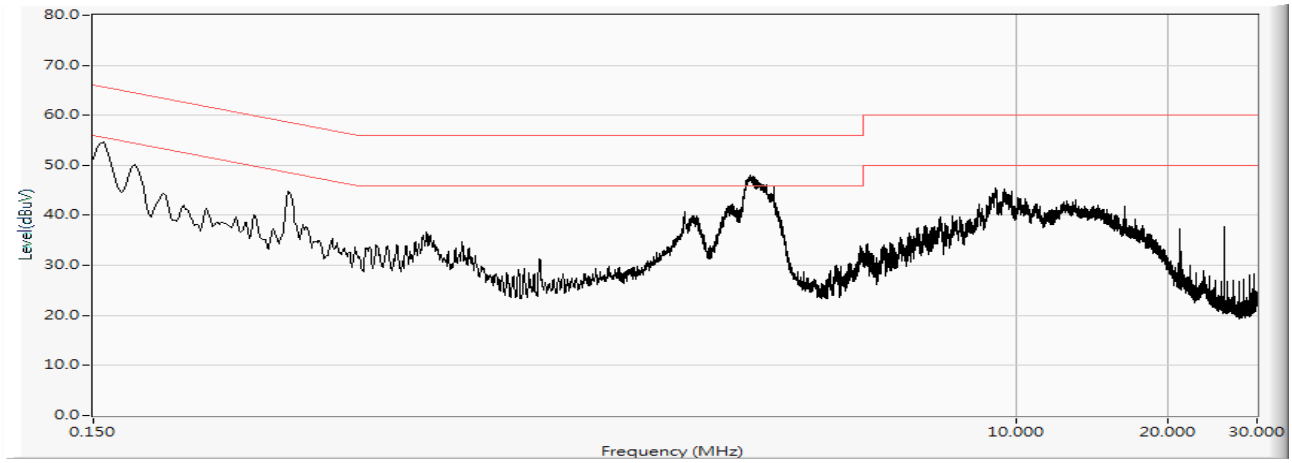
備 註：

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

LINE 1


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

LINE 2


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W　　測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

測 試 頻 道 ：CH 155 (5775MHz)　　試 驗 端 點 ：Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz　　視 頻 頻 寬 ：10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測 試 日 期 ：106 年 08 月 18 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV	dB	dBuV
LINE 1					
準尖峰值					
0.157	9.705	37.258	46.964	-18.836	65.800
0.181	9.699	32.155	41.853	-23.261	65.114
0.366	9.709	32.087	41.796	-18.033	59.829
2.294	9.807	22.675	32.482	-23.518	56.000
2.992	9.829	32.215	42.044	-13.956	56.000
9.136	9.983	28.321	38.305	-21.695	60.000
平均值					
0.157	9.705	23.632	33.337	-22.463	55.800
0.181	9.699	20.610	30.308	-24.806	55.114
0.366	9.709	17.812	27.521	-22.308	49.829
2.294	9.807	16.416	26.223	-19.777	46.000
2.992	9.829	24.830	34.659	-11.341	46.000
9.136	9.983	21.995	31.978	-18.022	50.000

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W　　測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

測 試 頻 道 ：CH 155 (5775MHz)　　試 驗 端 點 ：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視 頻 頻 寬 ：10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

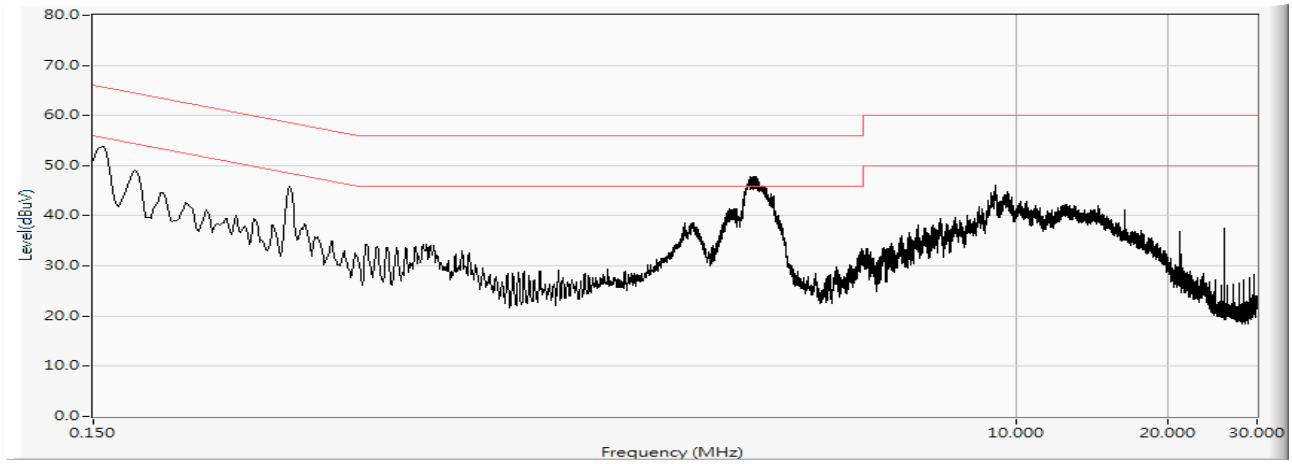
測 試 日 期 ：106 年 08 月 18 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV	dB	dBuV
LINE 2					
準尖峰值					
0.157	9.697	36.608	46.305	-19.495	65.800
0.181	9.696	31.166	40.862	-24.252	65.114
0.366	9.704	30.494	40.198	-19.631	59.829
2.216	9.804	23.183	32.987	-23.013	56.000
3.014	9.830	29.801	39.631	-16.369	56.000
9.116	9.980	28.530	38.510	-21.490	60.000
平均值					
0.157	9.697	22.398	32.095	-23.705	55.800
0.181	9.696	19.238	28.933	-26.181	55.114
0.366	9.704	16.941	26.645	-23.184	49.829
2.216	9.804	15.763	25.567	-20.433	46.000
3.014	9.830	24.414	34.244	-11.756	46.000
9.116	9.980	22.778	32.757	-17.243	50.000

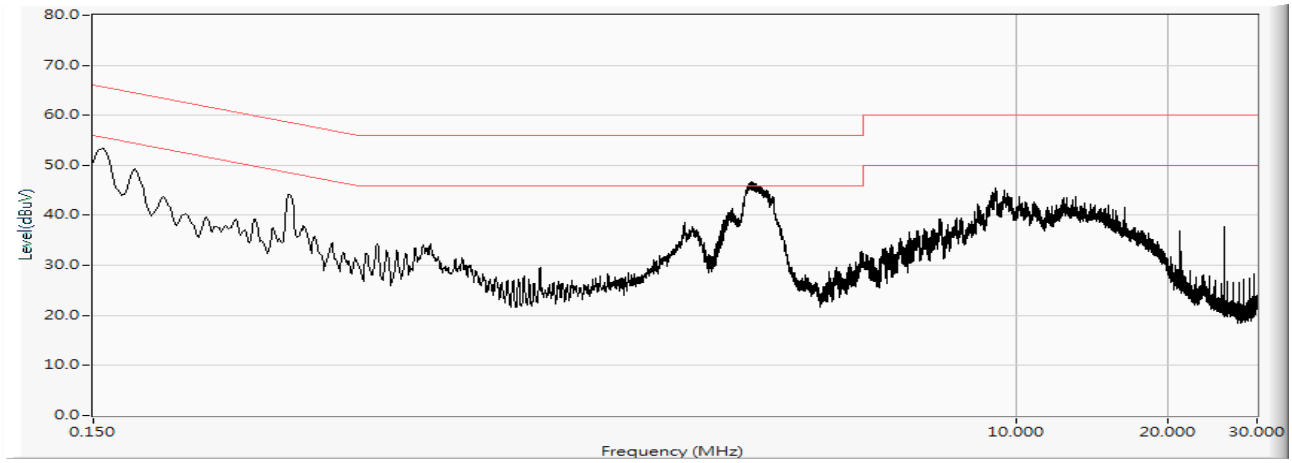
備 註：

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

LINE 1


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

LINE 2


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　試驗端點：Line 1
6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz
檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃
測試日期：106 年 08 月 18 日　　環境濕度：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV	dB	dBuV
LINE 1					
準尖峰值					
0.157	9.705	37.380	47.085	-18.715	65.800
0.181	9.699	32.111	41.810	-23.304	65.114
0.366	9.709	32.105	41.814	-18.015	59.829
2.213	9.804	22.993	32.797	-23.203	56.000
2.969	9.829	30.682	40.510	-15.490	56.000
9.143	9.985	28.105	38.090	-21.910	60.000
平均值					
0.157	9.705	26.827	36.532	-19.268	55.800
0.181	9.699	19.446	29.144	-25.970	55.114
0.366	9.709	17.672	27.381	-22.448	49.829
2.213	9.804	16.060	25.864	-20.136	46.000
2.969	9.829	24.714	34.542	-11.458	46.000
9.143	9.985	21.537	31.522	-18.478	50.000

備註：

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

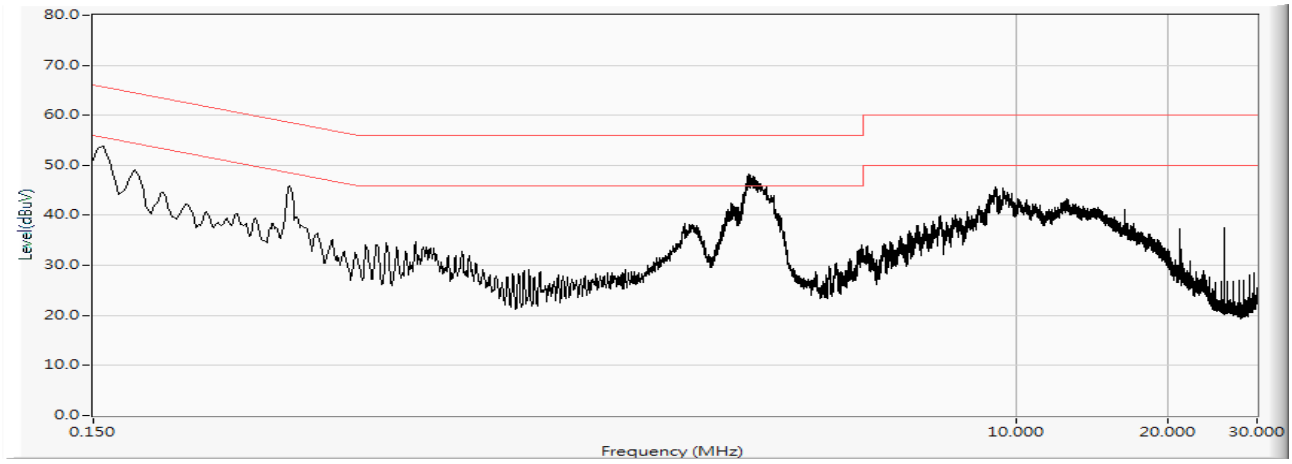
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　試驗端點：Line 2
6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz
檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃
測試日期：106 年 08 月 18 日　　環境濕度：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV	dB	dBuV
LINE 2					
準尖峰值					
0.157	9.697	36.654	46.352	-19.448	65.800
0.181	9.696	31.532	41.228	-23.886	65.114
0.366	9.704	30.493	40.197	-19.632	59.829
2.213	9.804	22.812	32.616	-23.384	56.000
3.017	9.830	31.907	41.737	-14.263	56.000
9.110	9.979	28.571	38.550	-21.450	60.000
平均值					
0.157	9.697	22.970	32.667	-23.133	55.800
0.181	9.696	20.453	30.148	-24.966	55.114
0.366	9.704	17.003	26.707	-23.122	49.829
2.213	9.804	16.439	26.243	-19.757	46.000
3.017	9.830	24.784	34.614	-11.386	46.000
9.110	9.979	22.221	32.200	-17.800	50.000

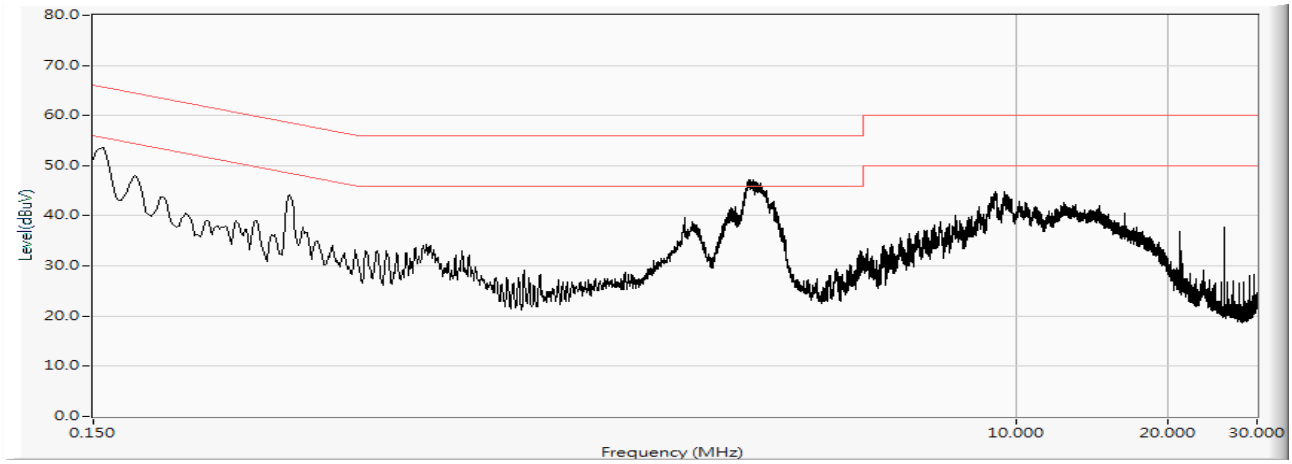
備註：

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

LINE 1


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

LINE 2


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W　　測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

測 試 頻 道 ： CH 58 (5290MHz)　　試 驗 端 點 ： Line 1

6 dB 頻寬： 10 kHz　　視 頻 頻 寬 ： 10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測 試 日 期 ：106 年 08 月 18 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV	dB	dBuV
LINE 1					
準尖峰值					
0.157	9.705	37.485	47.191	-18.609	65.800
0.181	9.699	32.563	42.261	-22.853	65.114
0.366	9.709	32.105	41.814	-18.015	59.829
2.288	9.807	23.834	33.641	-22.359	56.000
2.990	9.829	32.091	41.921	-14.079	56.000
9.121	9.980	28.683	38.663	-21.337	60.000
平均值					
0.157	9.705	25.501	35.206	-20.594	55.800
0.181	9.699	22.661	32.359	-22.755	55.114
0.366	9.709	18.150	27.859	-21.970	49.829
2.288	9.807	16.967	26.775	-19.225	46.000
2.990	9.829	25.315	35.145	-10.855	46.000
9.121	9.980	21.954	31.935	-18.065	50.000

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W　　測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

測 試 頻 道 ： CH 58 (5290MHz)　　試 驗 端 點 ： Line 2

6 dB 頻寬： 10 kHz　　視 頻 頻 寬 ： 10 kHz

檢 測 器 ： 準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ： 23 ℃

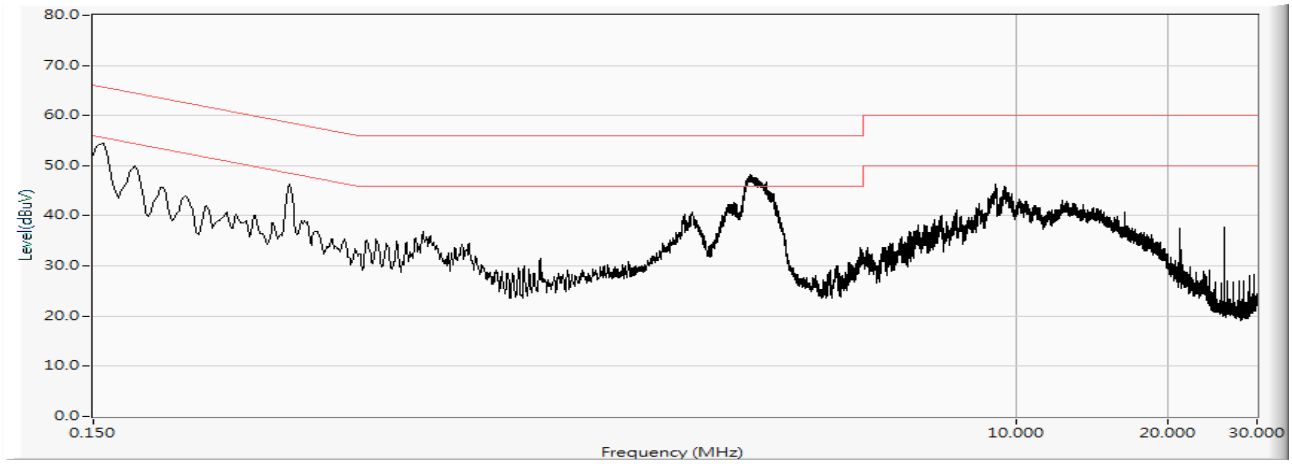
測 試 日 期 ： 106 年 08 月 18 日　　環 境 濕 度 ： 50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV	dB	dBuV
LINE 2					
準尖峰值					
0.150	9.698	33.451	43.150	-22.850	66.000
0.181	9.696	31.370	41.065	-24.049	65.114
0.366	9.704	30.540	40.244	-19.585	59.829
2.285	9.807	22.523	32.330	-23.670	56.000
3.017	9.830	31.196	41.025	-14.975	56.000
9.098	9.977	28.102	38.079	-21.921	60.000
平均值					
0.150	9.698	21.846	31.545	-24.455	56.000
0.181	9.696	19.896	29.591	-25.523	55.114
0.366	9.704	17.013	26.717	-23.112	49.829
2.285	9.807	16.438	26.246	-19.754	46.000
3.017	9.830	24.912	34.742	-11.258	46.000
9.098	9.977	22.541	32.519	-17.481	50.000

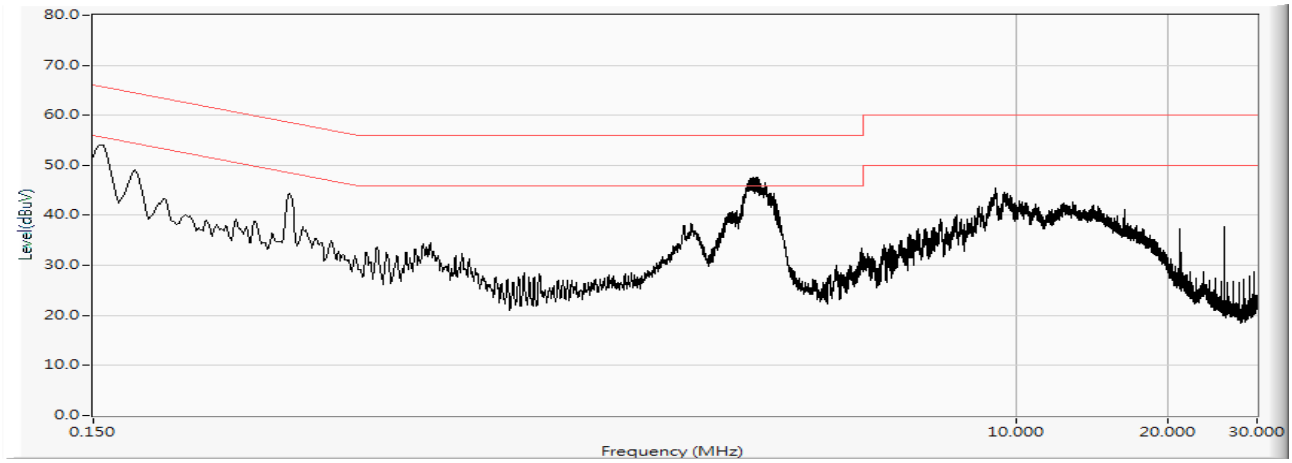
備 註 ：

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

LINE 1


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

LINE 2


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W　　測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

測 試 頻 道 ： CH 122 (5610MHz)　　試 驗 端 點 ： Line 1

6 dB 頻寬： 10 kHz　　視 頻 頻 寬 ： 10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測 試 日 期 ：106 年 08 月 18 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV	dB	dBuV
LINE 1					
準尖峰值					
0.157	9.705	37.560	47.265	-18.535	65.800
0.181	9.699	32.402	42.100	-23.014	65.114
0.366	9.709	32.078	41.787	-18.042	59.829
2.213	9.804	24.257	34.061	-21.939	56.000
3.017	9.830	31.930	41.760	-14.240	56.000
9.123	9.981	28.481	38.462	-21.538	60.000
平均值					
0.157	9.705	25.598	35.304	-20.496	55.800
0.181	9.699	22.276	31.974	-23.140	55.114
0.366	9.709	18.120	27.829	-22.000	49.829
2.213	9.804	17.684	27.488	-18.512	46.000
3.017	9.830	25.636	35.466	-10.534	46.000
9.123	9.981	22.503	32.484	-17.516	50.000

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W　　測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

測 試 頻 道 ： CH 122 (5610MHz)　　試 驗 端 點 ： Line 2

6 dB 頻寬： 10 kHz　　視 頻 頻 寬 ： 10 kHz

檢 測 器 ： 準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ： 23 ℃

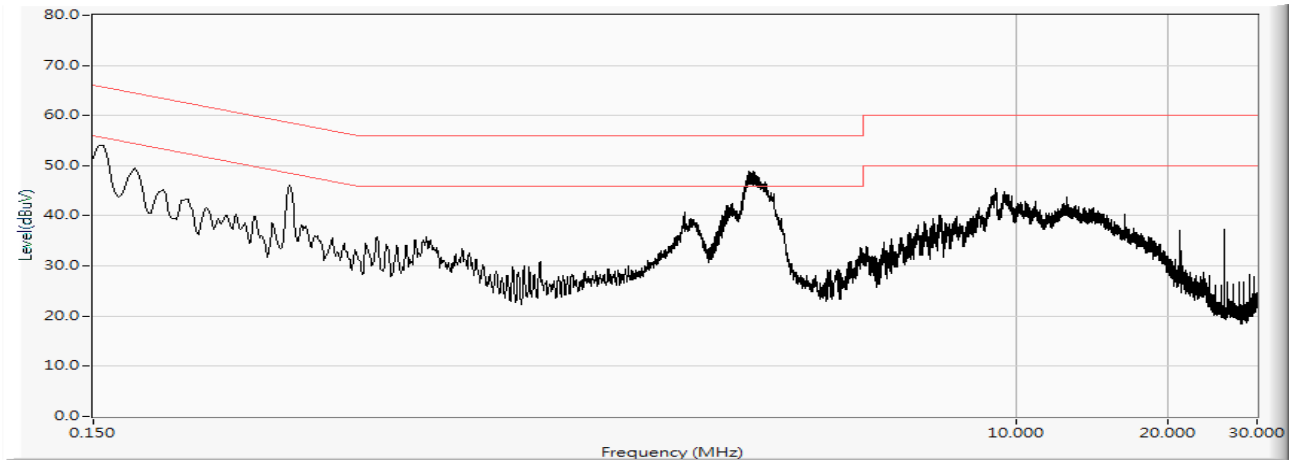
測 試 日 期 ： 106 年 08 月 18 日　　環 境 濕 度 ： 50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV	dB	dBuV
LINE 2					
準尖峰值					
0.157	9.697	36.776	46.473	-19.327	65.800
0.181	9.696	31.415	41.111	-24.003	65.114
0.366	9.704	30.516	40.220	-19.609	59.829
2.216	9.804	23.598	33.402	-22.598	56.000
2.992	9.829	32.049	41.878	-14.122	56.000
9.152	9.987	27.201	37.188	-22.812	60.000
平均值					
0.157	9.697	23.197	32.894	-22.906	55.800
0.181	9.696	20.413	30.109	-25.005	55.114
0.366	9.704	17.102	26.806	-23.023	49.829
2.216	9.804	16.572	26.376	-19.624	46.000
2.992	9.829	24.793	34.622	-11.378	46.000
9.152	9.987	21.287	31.274	-18.726	50.000

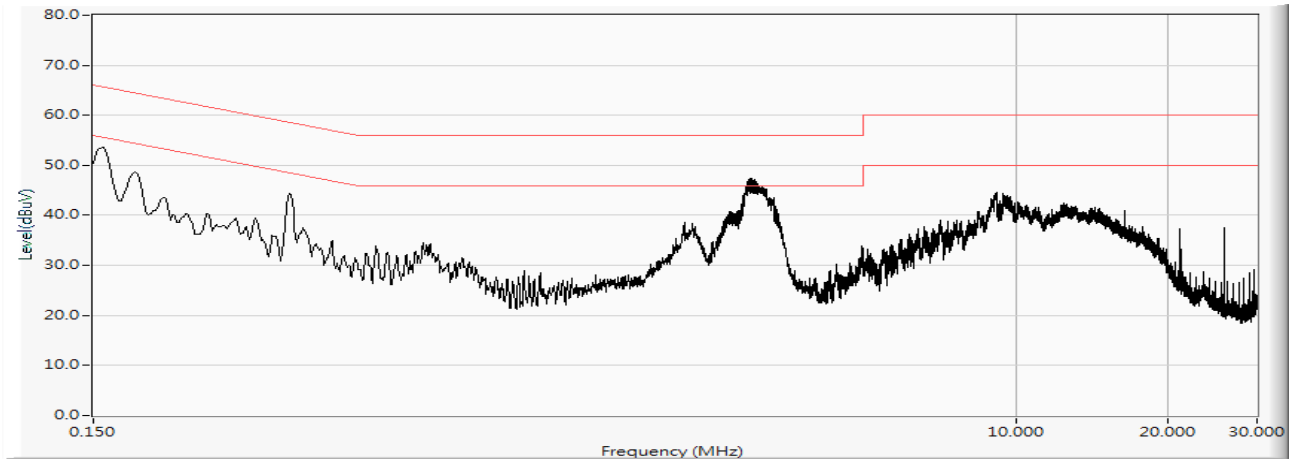
備 註 ：

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

LINE 1


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

LINE 2


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W　　測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

測 試 頻 道 ： CH 155 (5775MHz)　　試 驗 端 點 ： Line 1

6 dB 頻寬： 10 kHz　　視 頻 頻 寬 ： 10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測 試 日 期 ：106 年 08 月 18 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV	dB	dBuV
LINE 1					
準尖峰值					
0.157	9.705	37.454	47.159	-18.641	65.800
0.181	9.699	32.099	41.798	-23.316	65.114
0.366	9.709	32.079	41.788	-18.041	59.829
2.204	9.803	22.311	32.113	-23.887	56.000
3.071	9.826	30.215	40.041	-15.959	56.000
9.101	9.978	28.634	38.611	-21.389	60.000
平均值					
0.157	9.705	22.860	32.565	-23.235	55.800
0.181	9.699	19.581	29.280	-25.834	55.114
0.366	9.709	17.717	27.426	-22.403	49.829
2.204	9.803	15.558	25.361	-20.639	46.000
3.071	9.826	24.232	34.058	-11.942	46.000
9.101	9.978	22.858	32.836	-17.164	50.000

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W　　測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

測 試 頻 道 ： CH 155 (5775MHz)　　試 驗 端 點 ： Line 2

6 dB 頻寬： 10 kHz　　視 頻 頻 寬 ： 10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

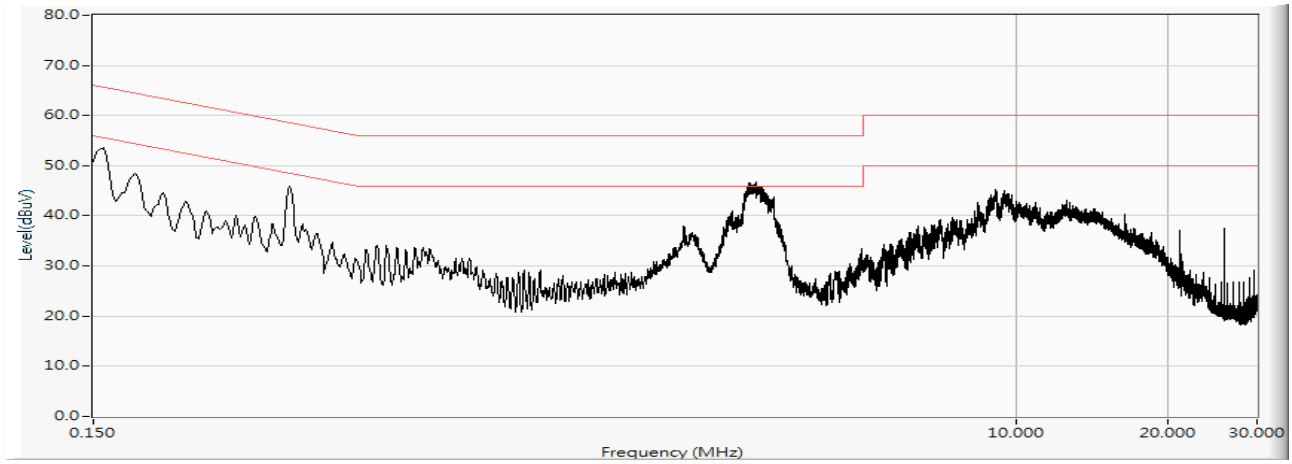
測 試 日 期 ：106 年 08 月 18 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV	dB	dBuV
LINE 2					
準尖峰值					
0.154	9.698	37.151	46.848	-19.038	65.886
0.181	9.696	31.419	41.115	-23.999	65.114
0.366	9.704	30.538	40.242	-19.587	59.829
2.204	9.803	22.351	32.153	-23.847	56.000
2.998	9.830	30.370	40.200	-15.800	56.000
9.123	9.981	28.424	38.405	-21.595	60.000
平均值					
0.154	9.698	22.318	32.016	-23.870	55.886
0.181	9.696	19.284	28.980	-26.134	55.114
0.366	9.704	16.937	26.641	-23.188	49.829
2.204	9.803	15.516	25.319	-20.681	46.000
2.998	9.830	23.546	33.376	-12.624	46.000
9.123	9.981	21.967	31.948	-18.052	50.000

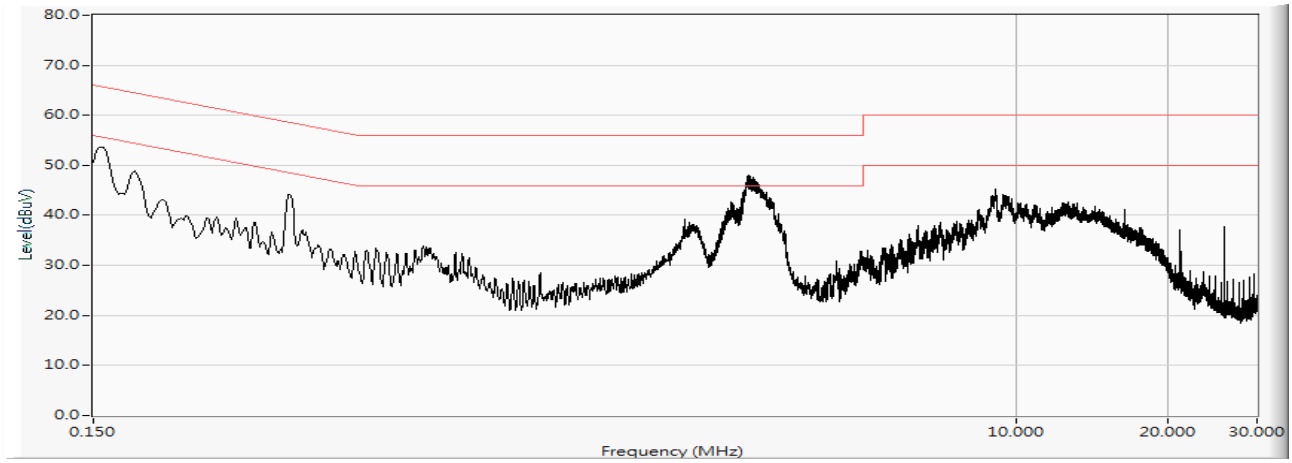
備 註 ：

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

LINE 1



LINE 2



電源端點干擾電壓測試結果:	**PASS**

4. 天線之要求

4.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.8 節
天線之規格不受 2.2 規定之限制。
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.3 節
4.7.3.1 使用於 5.15 GHz～5.25 GHz 頻段
(1) 供戶外操作使用:
(C) 使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。
(2) 供室內操作使用:
(C) 使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。
(3) 供固定式點對點操作使用:
(C) 使用超過 23 dBi 方向增益之指向性天線時，應依超過 23 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。
(D) 固定式點對點操作，不包括點對多點系統、全方向性應用及多台共站發射機傳送相同資訊。
(4) 供用戶端裝置(Client Device)操作使用:
(C) 使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。
4.7.3.2 使用頻率於 5.25 GHz～5.35 GHz 與 5.470 GHz～5.725 GHz 頻段
(3) 使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。
4.7.3.3 使用頻率於 5.725 GHz～5.850 GHz 頻段
(3) 供固定式點對點操作時，使用方向增益超過 6 dBi 之發射天線，可不需對應減少發射器之傳導輸出功率限制值。
(4) 除(3)外，使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度

4.2. 天線樣式

此 Intel® Wireless-AC 9461 為半固定式 PIFA Antenna (檢附天線規格書)

Antenna List

No.	Manufacturer	Part No.	Antenna Type	Peak Gain
1	SkyCross	N/A	PIFA Antenna	3.64 dBi for 5.150~5.250GHz 3.73 dBi for 5.250~5.350GHz 4.77 dBi for 5.470~5.725GHz 4.97 dBi for 5.725~5.850GHz

天線之要求測試結果:	**PASS**

5. 峰值發射功率

5.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.3 節

4.7.3.1 使用於 5.15 GHz～5.25 GHz 頻段

(1) 供戶外操作使用:

(A) 最大傳導輸出功率應小於或等於 1 W。

(B) 在任何 1 MHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 17 dBm。

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

(D) 在水平面仰角超過 30 度時，其最大 EIRP 應小於或等於 21 dBm。

(2) 供室內操作使用:

(A) 最大傳導輸出功率應小於或等於 1 W。

(B) 在任何 1 MHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 17 dBm。

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

(3) 供固定式點對點操作使用:

(A) 最大傳導輸出功率應小於或等於 1 W。

(B) 在任何 1 MHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 17 dBm。

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

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

(4) 供用戶端裝置(Client Device)操作使用:

(A) 最大傳導輸出功率應小於或等於 250 mW。

(B) 在任何 1 MHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 11 dBm。

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

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

(1) 最大傳導輸出功率應小於或等於 250 mW 或 11dBm+10log B (B 是 26 dB 發射頻寬，單位 MHz)之較小者。

(2) 最大功率頻譜密度在任何 1 MHz 頻帶中應小於或等於 11 dBm。

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

4.7.3.3 使用頻率於 5.725 GHz～5.850 GHz 頻段

(1) 最大傳導輸出功率應小於或等於 1 W。

(2) 在任何 500 kHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 30 dBm。

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

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

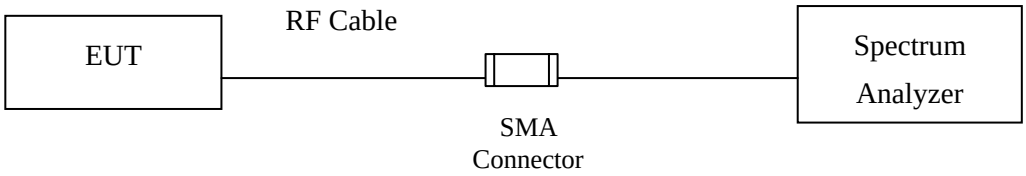
5.2. 量測方法

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至 Power Meter RF 輸入端量測 Maximum conducted (average) output power 時將使用 Power Meter 內建 gate 功能。

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀 RF 輸入端，峰值發射功率必須使用依據均方根等效電壓校準之儀器量測於任何連續傳輸之時段，量測結果須依儀器限制(如偵測器反應時間、相較於發射頻寬有限之解析頻寬能力，靈敏度等)調整得出正確之峰值量測。

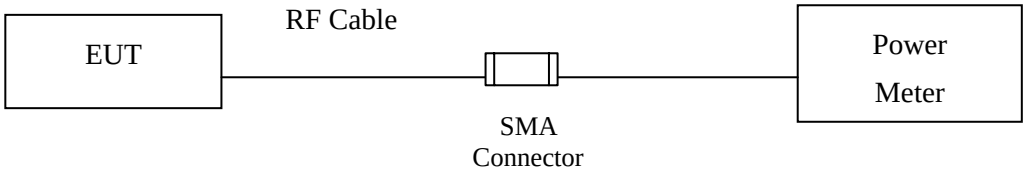
5.3. 測試架構圖

99% Occupied Bandwidth

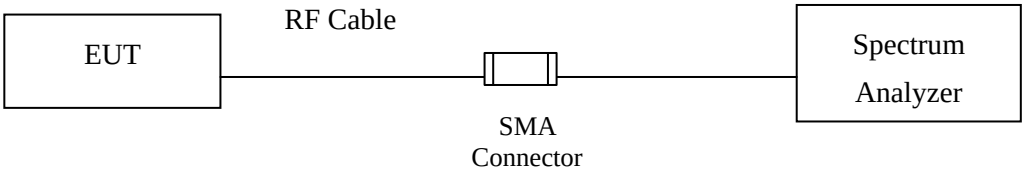


Conduction Power Measurement

Conduction Power Measurement (for 802.11an)



Conduction Power Measurement (for 802.11ac)



5.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度

採用功率計為±0.95dB

採用頻譜分析儀±1.30dB

5.5. 峰值發射功率測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　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　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 22 日　　環境濕度：53 %

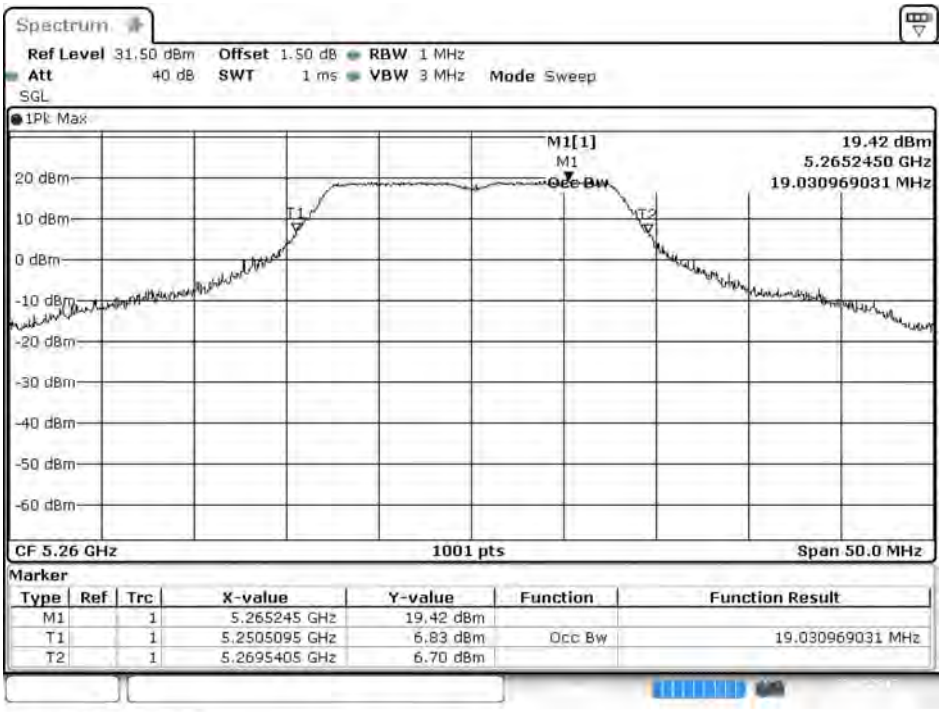
Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power								
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)								Required Limit
		6	9	12	18	24	36	48	54	
		Measurement Level (dBm)								
36	5180	20.32	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
44	5220	21.47	21.42	21.37	21.31	21.28	21.23	21.18	21.14	<24dBm
48	5240	21.52	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
52	5260	21.49	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
60	5300	21.54	21.49	21.44	21.40	21.35	21.29	21.24	21.18	<24dBm
64	5320	20.34	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
100	5500	20.51	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
116	5580	21.51	21.47	21.42	21.38	21.32	21.27	21.23	21.18	<24dBm
140	5700	20.05	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
149	5745	21.51	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm
157	5785	21.49	21.44	21.39	21.34	21.28	21.24	21.19	21.15	<30dBm
165	5825	21.52	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm

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

Maximum conducted output power Measurement:

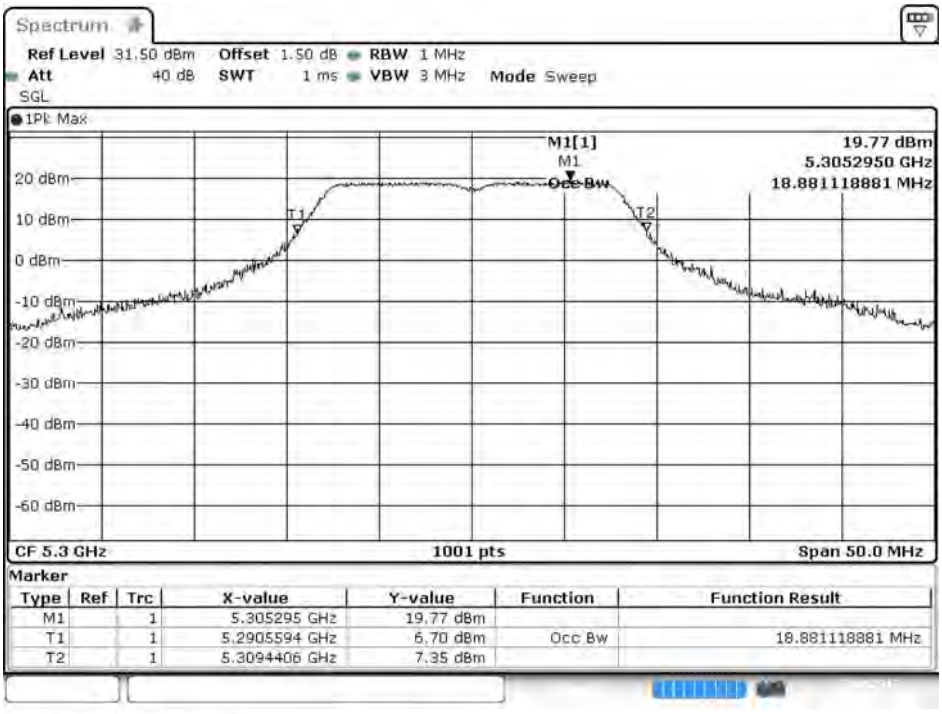
Channel No	Frequency Range (MHz)	99% Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
				(dBm)	dBm+10log(BW)
36	5180	--	20.32	24	--
44	5220	--	21.47	24	--
48	5240	--	21.52	24	--
52	5260	19.030	21.49	24	23.79
60	5300	18.881	21.54	24	23.76
64	5320	18.381	20.34	24	23.64
100	5500	18.381	20.51	24	23.64
116	5580	18.931	21.51	24	23.77
140	5700	18.281	20.05	24	23.62
149	5745	--	21.51	30	--
157	5785	--	21.49	30	--
165	5825	--	21.52	30	--

99% Occupied Bandwidth:
Channel 52:



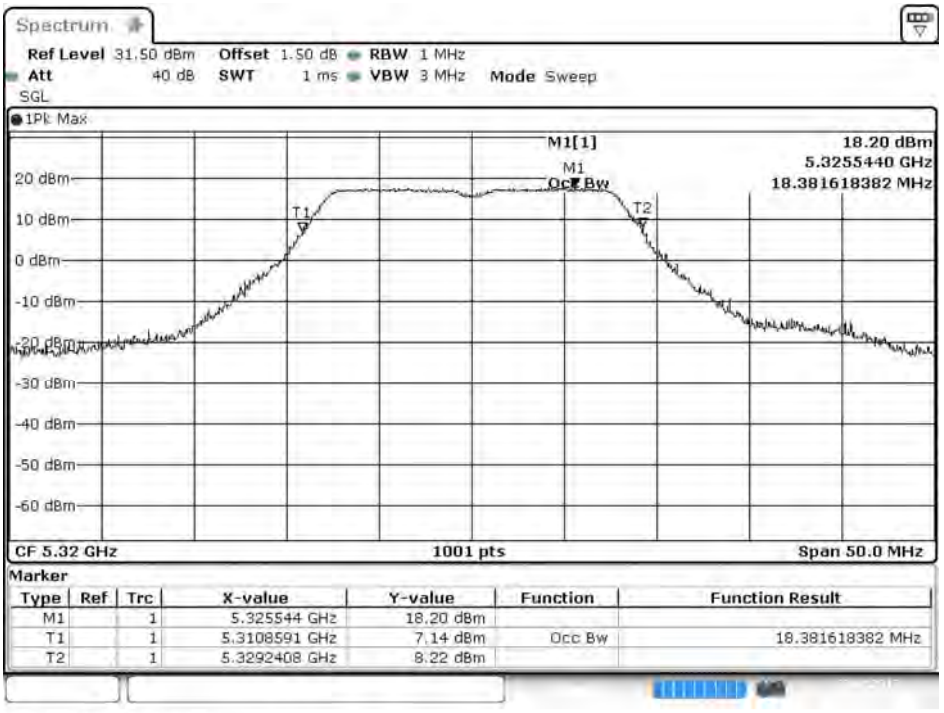
Date: 22.AUG.2017 12:05:35

Channel 60:

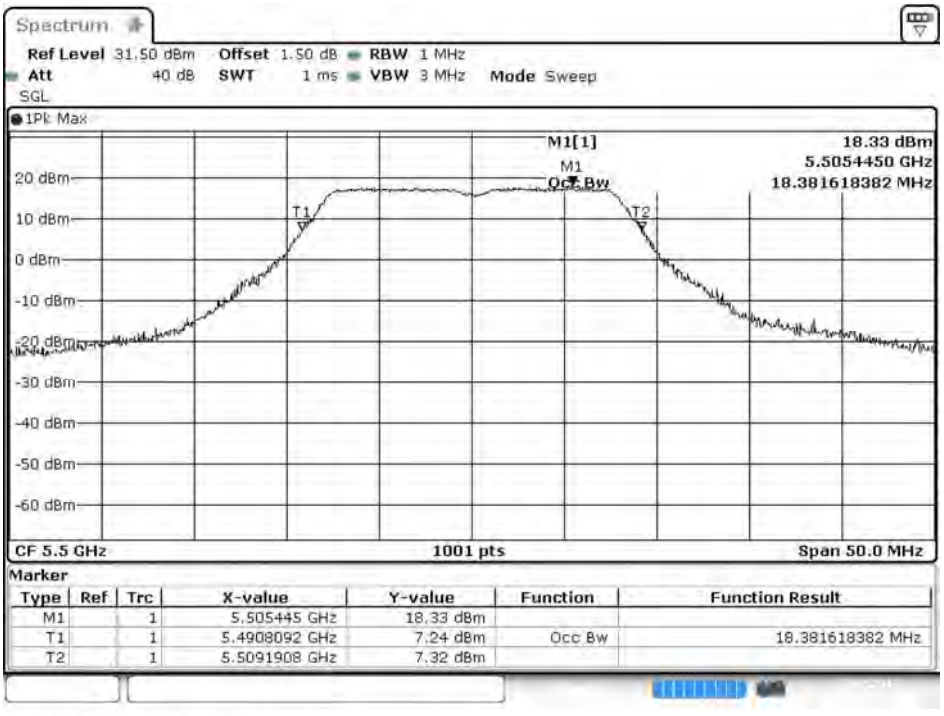


Date: 22.AUG.2017 12:07:06

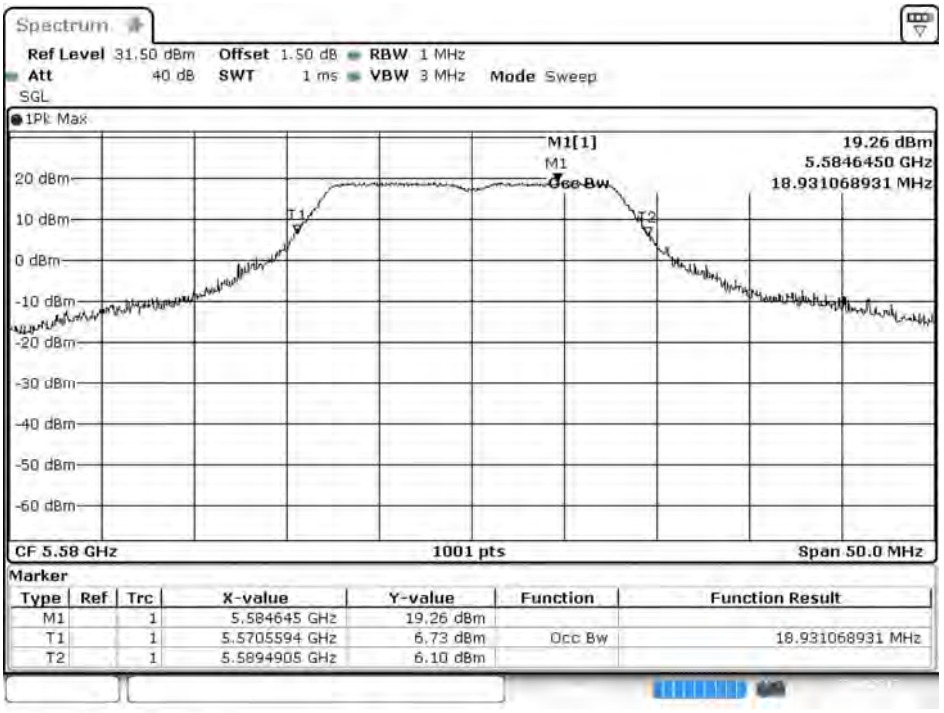
Channel 64:



Channel 100:

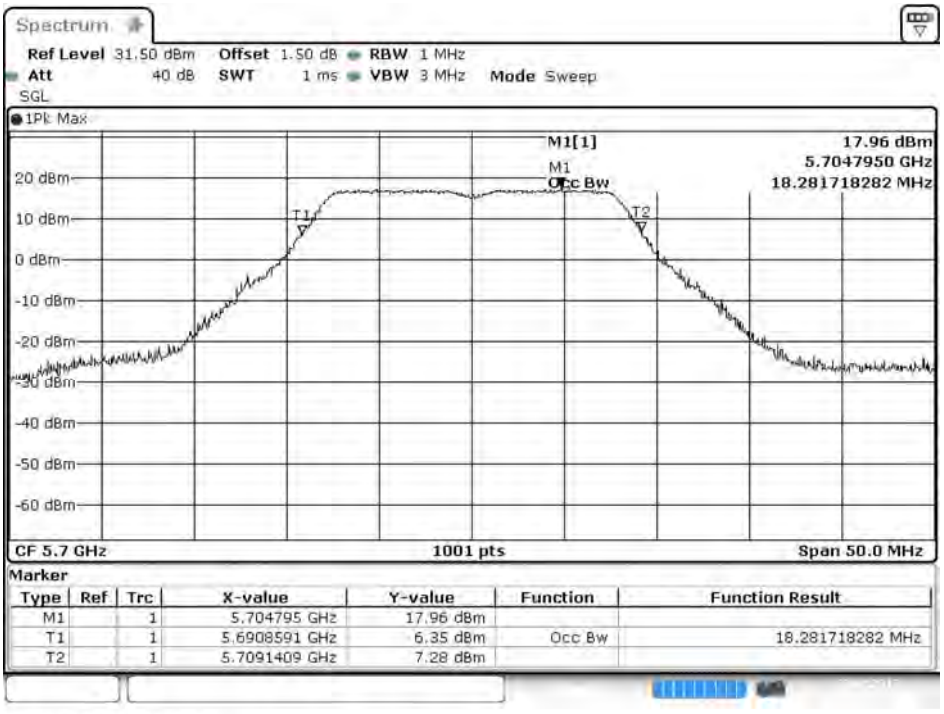


Channel 116:



Date: 22.AUG.2017 12:11:59

Channel 140:



Date: 22.AUG.2017 12:14:59

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　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　　環 境 溫 度 ：21 ℃
測 試 日 期 ：106 年 08 月 22 日　　環 境 濕 度 ：53 %

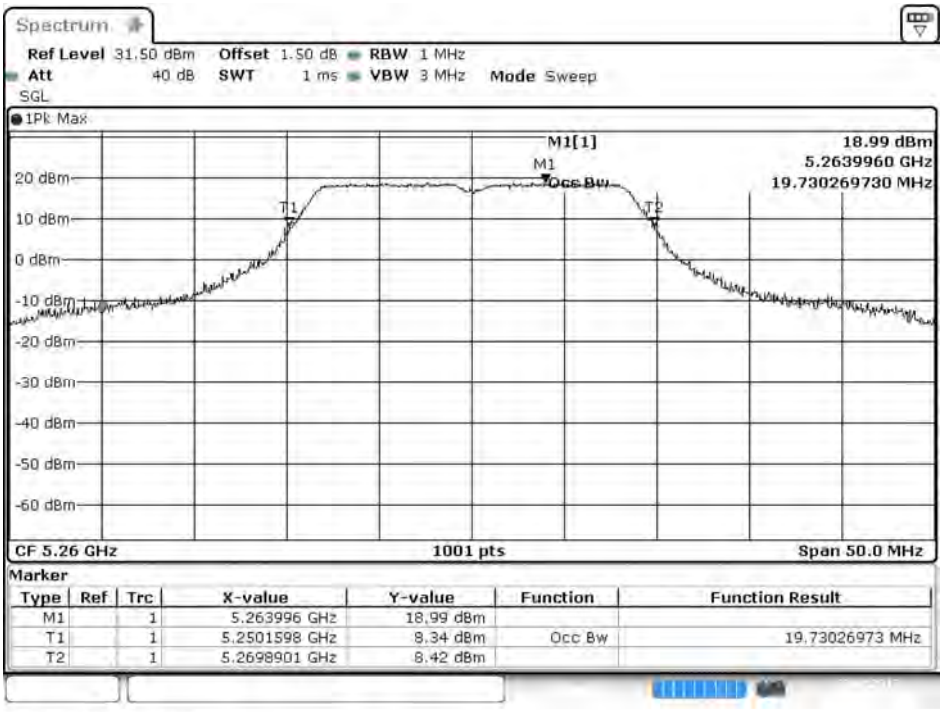
Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power								
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)								Required Limit
		14.4	28.9	43.3	57.8	86.7	115.6	130	144.4	
		Measurement Level (dBm)								
36	5180	19.25	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
44	5220	21.53	21.48	21.42	21.38	21.32	21.26	21.21	21.17	<24dBm
48	5240	21.51	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
52	5260	21.47	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
60	5300	21.51	21.47	21.42	21.37	21.31	21.27	21.22	21.17	<24dBm
64	5320	18.89	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
100	5500	18.65	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
116	5580	21.47	21.41	21.38	21.32	21.27	21.23	21.19	21.14	<24dBm
140	5700	19.96	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
149	5745	21.52	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm
157	5785	21.54	21.48	21.43	21.39	21.32	21.28	21.23	21.18	<30dBm
165	5825	21.48	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm

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

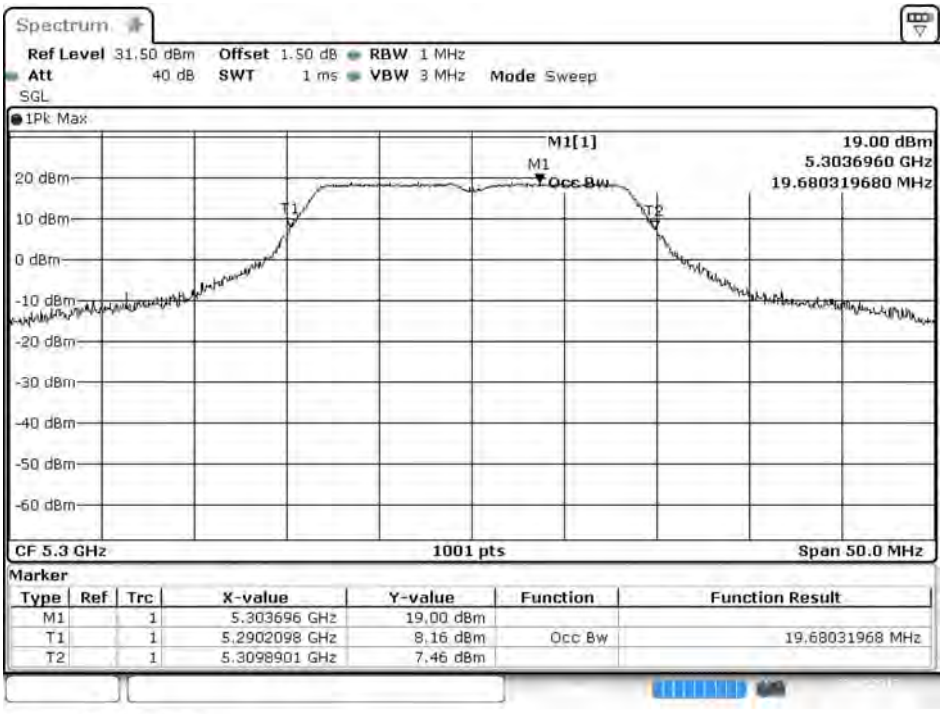
Maximum conducted output power Measurement:

Channel Number	Frequency (MHz)	99% Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
				(dBm)	dBm+10log(BW)
36	5180	--	19.25	24	--
44	5220	--	21.53	24	--
48	5240	--	21.51	24	--
52	5260	19.730	21.47	24	23.95
60	5300	19.680	21.51	24	23.94
64	5320	19.430	18.89	24	23.88
100	5500	19.330	18.65	24	23.86
116	5580	19.680	21.47	24	23.94
140	5700	19.230	19.96	24	23.84
149	5745	--	21.52	30	--
157	5785	--	21.54	30	--
165	5825	--	21.48	30	--

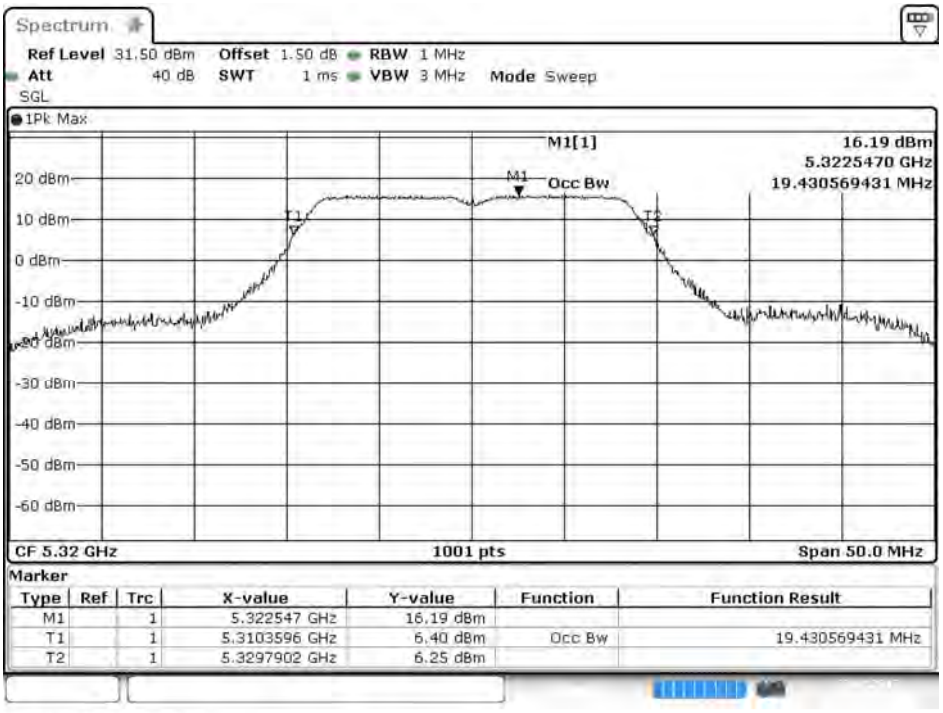
99% Occupied Bandwidth:
Channel 52



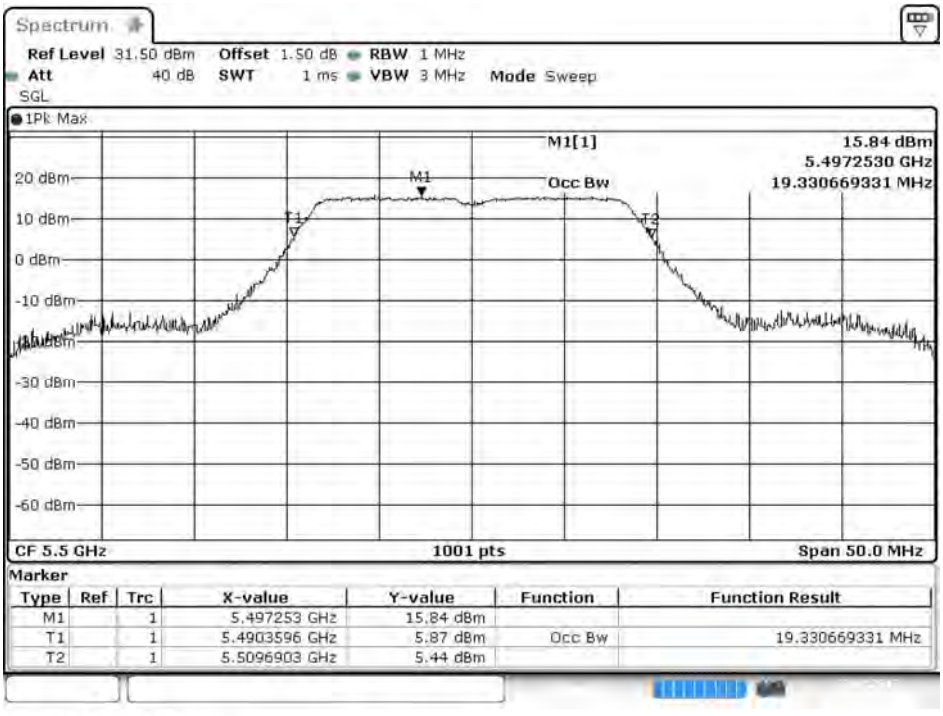
Channel 60



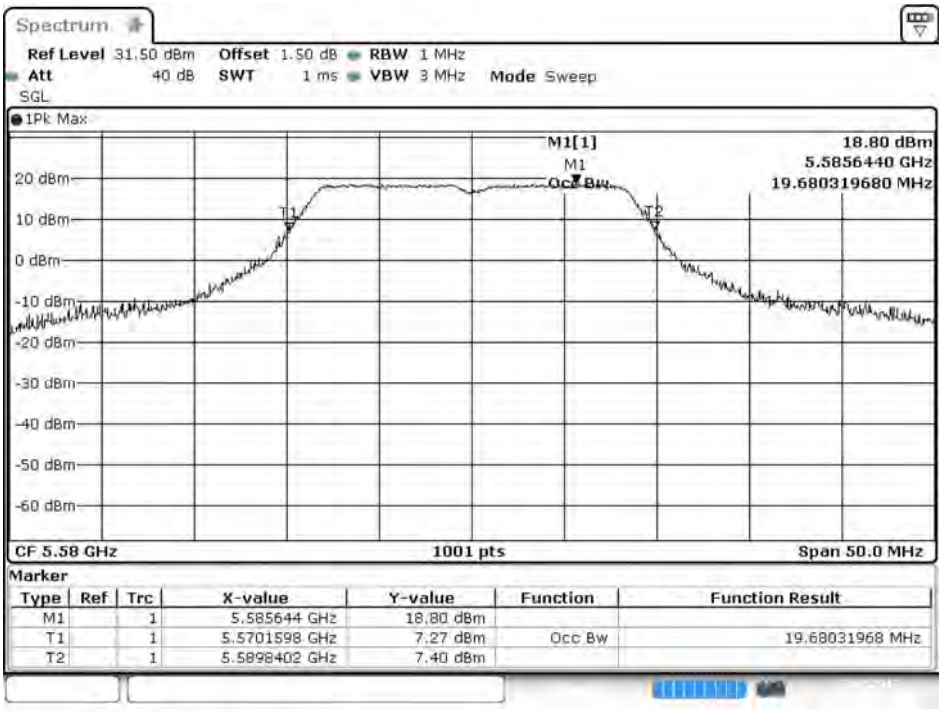
Channel 64



Channel 100

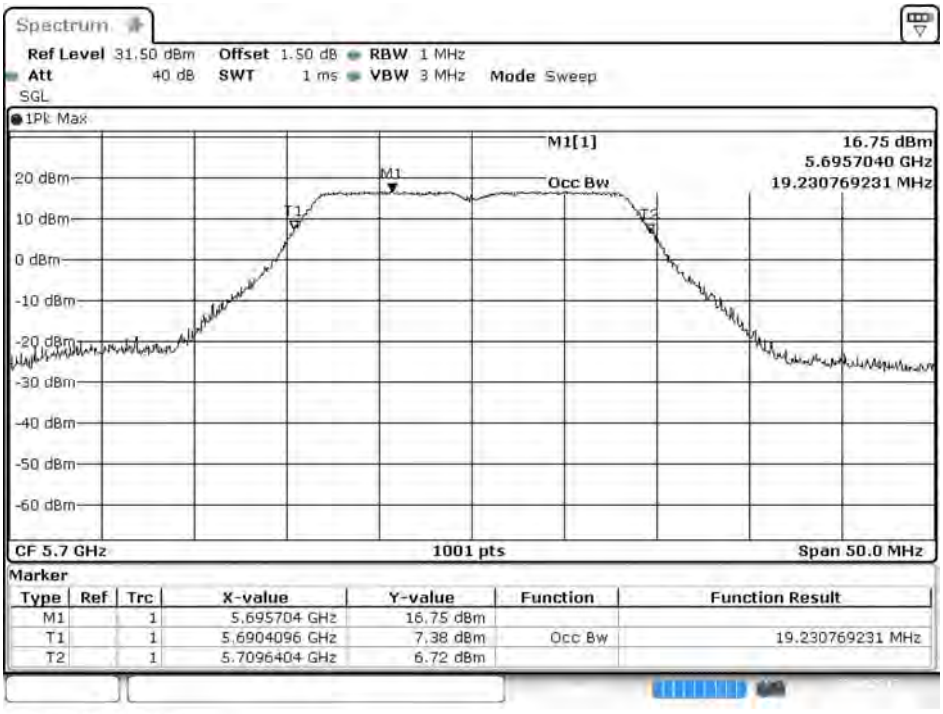


Channel 116



Date: 22.AUG.2017 12:27:44

Channel 140



Date: 22.AUG.2017 12:31:46

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　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　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 22 日　　環境濕度：53 %

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	18.81	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
46	5230	21.52	21.48	21.42	21.37	21.32	21.28	21.23	21.19	<24dBm
54	5270	21.49	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
62	5310	16.67	16.62	16.58	16.54	16.49	16.42	16.37	16.33	<24dBm
102	5510	19.03	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
110	5550	21.47	21.42	21.38	21.33	21.29	21.24	21.19	21.16	<24dBm
134	5670	20.91	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
151	5755	21.53	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm
159	5795	21.47	21.41	21.37	21.32	21.28	21.22	21.17	21.12	<30dBm

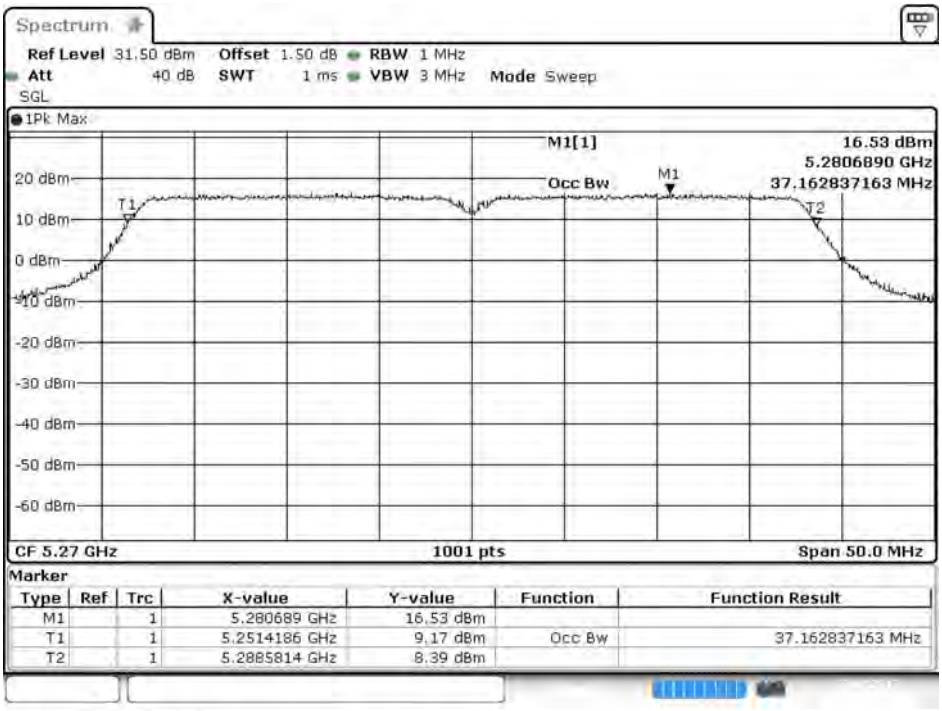
Note: Maximum conducted output power Value =Reading value on average power meter + cable loss

Maximum conducted output power Measurement:

Channel Number	Frequency (MHz)	99% Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
				(dBm)	dBm+10log(BW)
38	5190	--	18.81	24	--
46	5230	--	21.52	24	--
54	5270	37.162	21.49	24	26.70
62	5310	36.963	16.67	24	26.68
102	5510	37.062	19.03	24	26.69
110	5550	37.462	21.47	24	26.74
134	5670	37.262	20.91	24	26.71
151	5755	--	21.53	30	--
159	5795	--	21.47	30	--

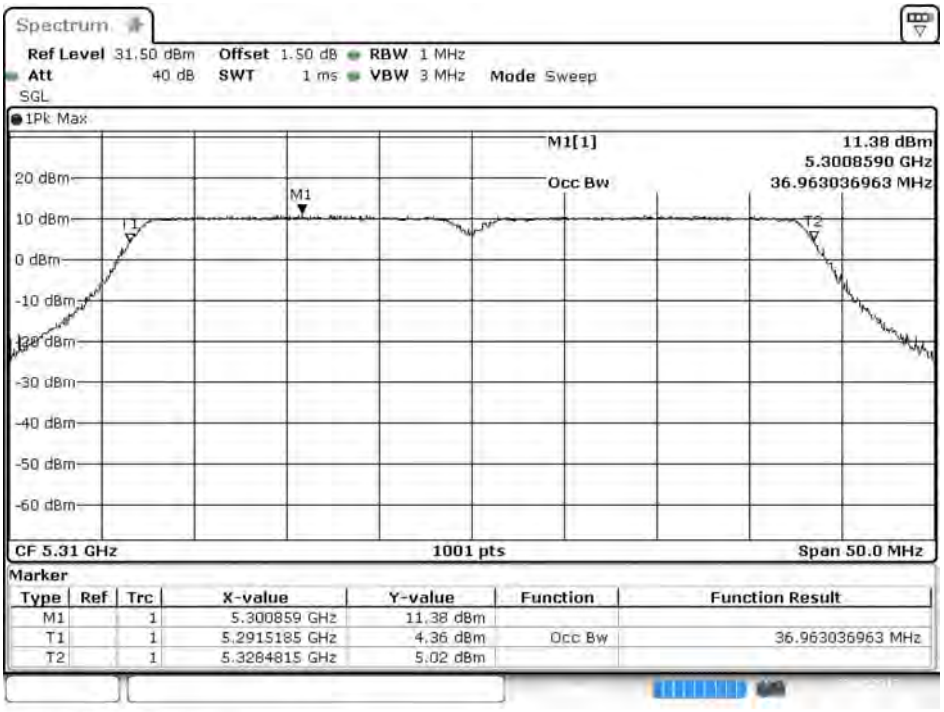
99% Occupied Bandwidth:

Channel 54



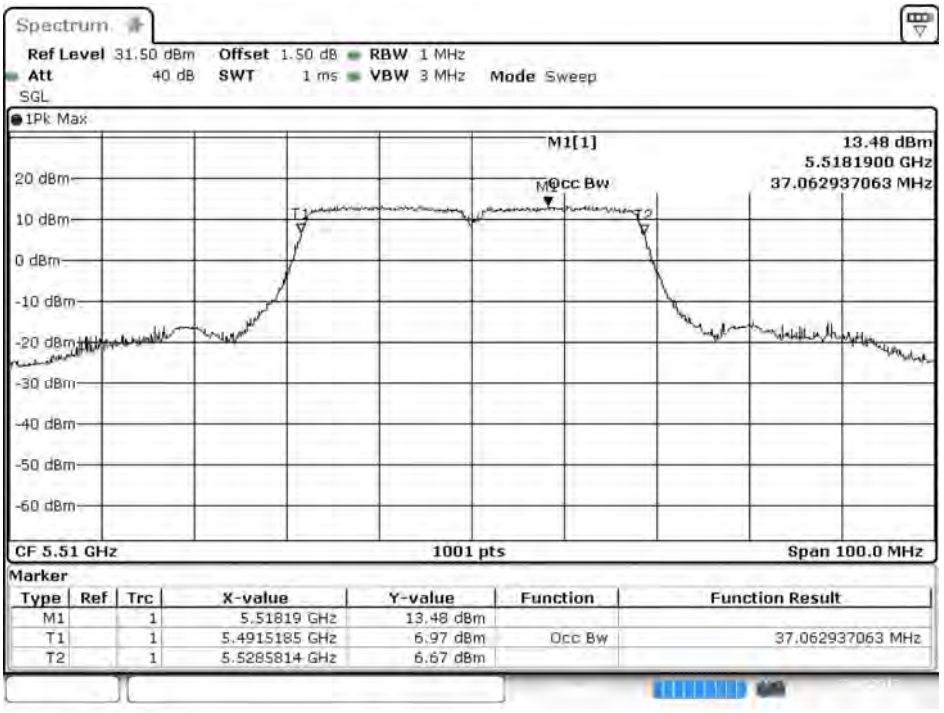
Date: 22.AUG.2017 12:38:31

Channel 62



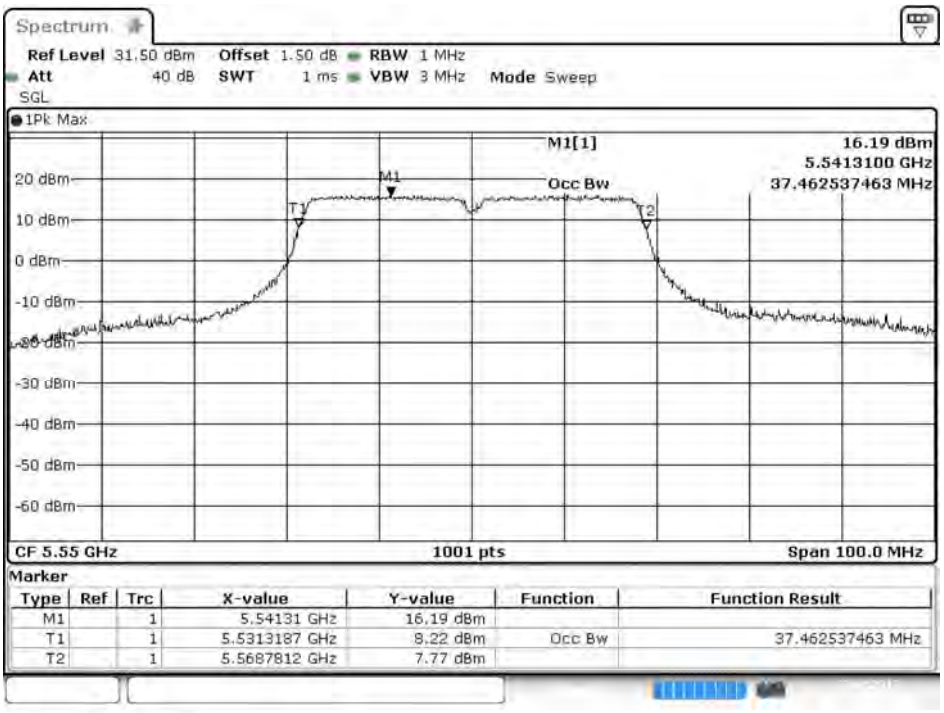
Date: 22.AUG.2017 12:41:08

Channel 102



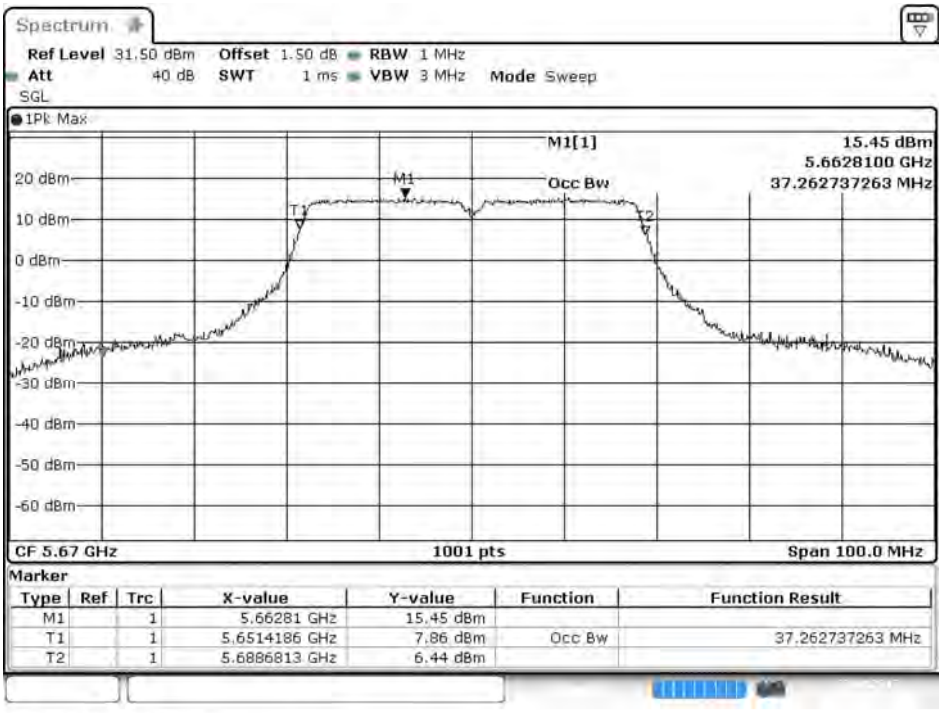
Date: 22.AUG.2017 12:42:28

Channel 110



Date: 22.AUG.2017 12:45:51

Channel 134


Spectrum
Ref Level 31.50 dBm Offset 1.50 dB RBW 1 MHz
Att 40 dB SWT 1 ms VBW 3 MHz Mode Sweep
SGL
1Pk Max
M1[1] 15.45 dBm
5.6628100 GHz
Occ Bw 37.262737263 MHz
20 dBm
10 dBm
0 dBm
-10 dBm
-20 dBm
-30 dBm
-40 dBm
-50 dBm
-60 dBm
CF 5.67 GHz
1001 pts
Span 100.0 MHz
Marker
Type Ref Trc X-value Y-value Function Function Result
M1 1 5.66281 GHz 15.45 dBm
T1 1 5.6514186 GHz 7.86 dBm Occ Bw 37.262737263 MHz
T2 1 5.6886813 GHz 6.44 dBm
Date: 22.AUG.2017 12:51:53

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　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　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 24 日　　環境濕度：53 %

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	
		Measurement Level (dBm)									
144 **(**Band3)	5720	20.16	20.11	20.07	20.02	19.98	19.94	19.89	19.83	19.78	<24dBm
144 (Band4)	5720	14.76	14.72	14.67	14.62	14.58	14.54	14.49	14.43	14.39	<30dBm

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

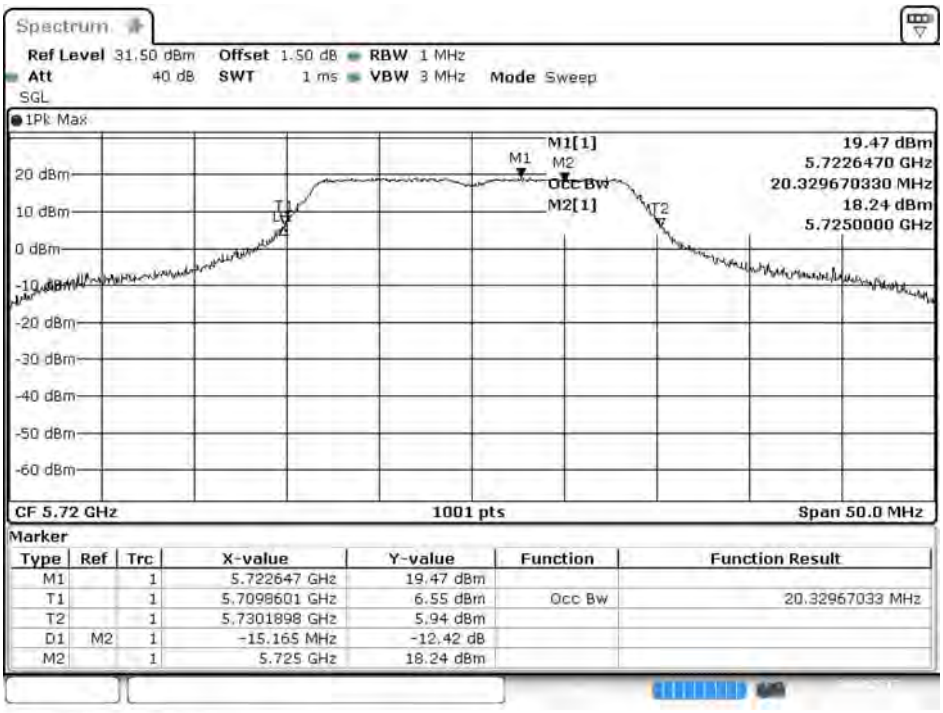
Maximum conducted output power Measurement:

Channel No	Frequency Range (MHz)	99% Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Duty Factor (dB)	Total Output Power (dBm)	Output Power Limit	
						(dBm)	dBm+10log(BW)
144(Band3)	5720	15.17	20.160	0.26	20.42	24	22.81
144(Band4)	5720	--	14.760	0.26	15.02	30	--

Note: Total Output Power = Output Power + Duty Factor(Refer to Section 12)

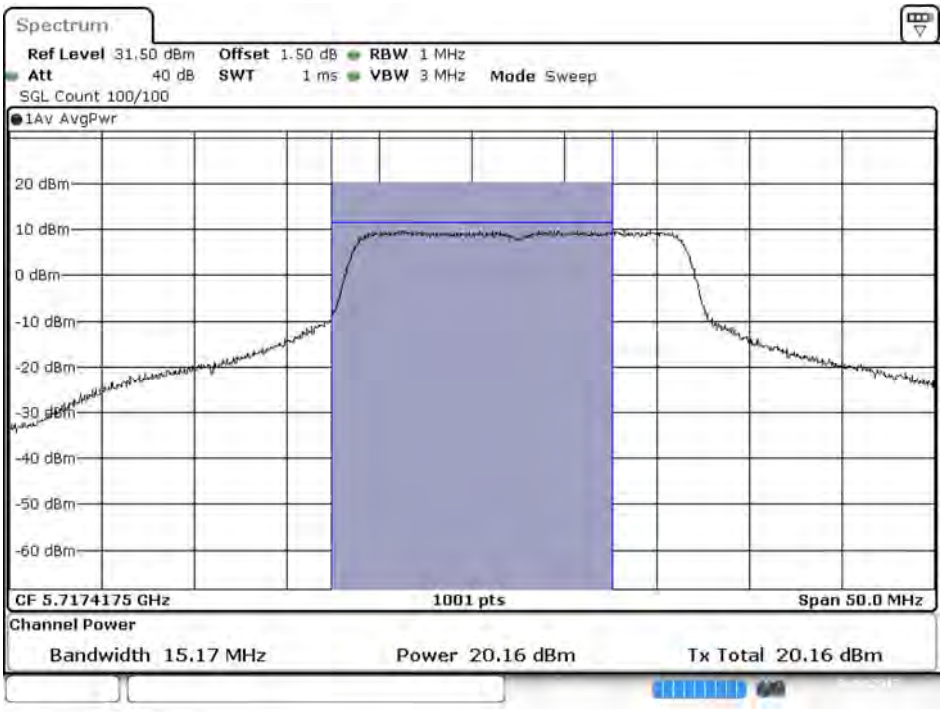
99% Occupied Bandwidth:

Channel 144



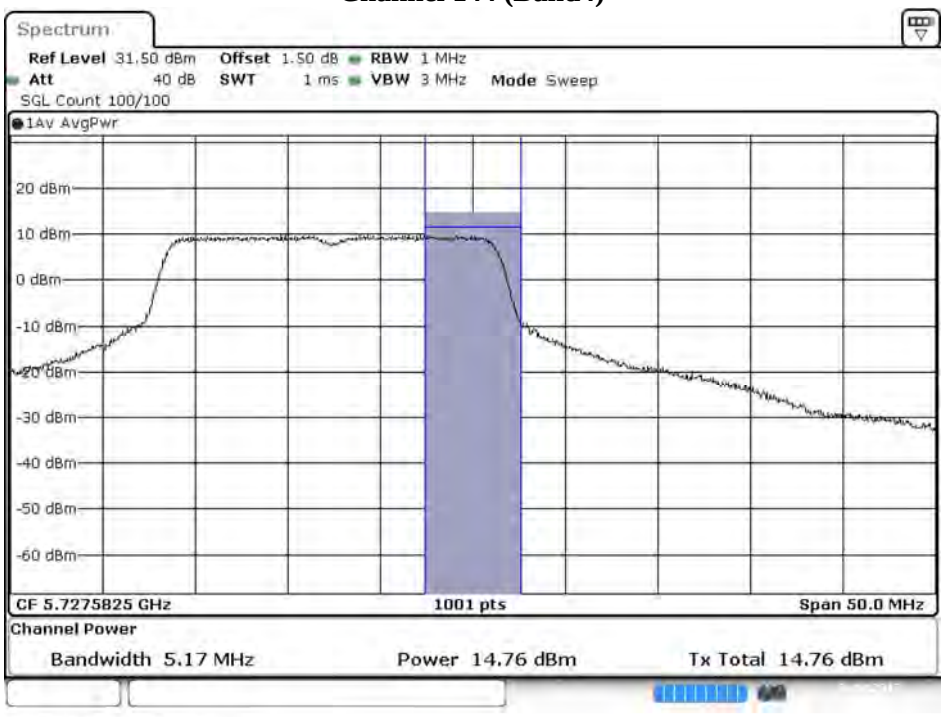
Maximum conducted output power:

Channel 144 (Band3)



Date: 24.AUG.2017 06:17:13

Channel 144 (Band4)



Date: 24.AUG.2017 06:17:35

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　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　　環 境 溫 度 ：21 ℃
測 試 日 期 ：106 年 08 月 24 日　　環 境 濕 度 ：53 %

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	
142(Band3)	5710	20.41	20.37	20.32	20.28	20.23	20.18	20.13	20.08	20.03	19.97	<24dBm
142(Band4)	5710	9.83	9.77	9.72	9.68	9.64	9.59	9.55	9.5	9.46	9.41	<30dBm

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

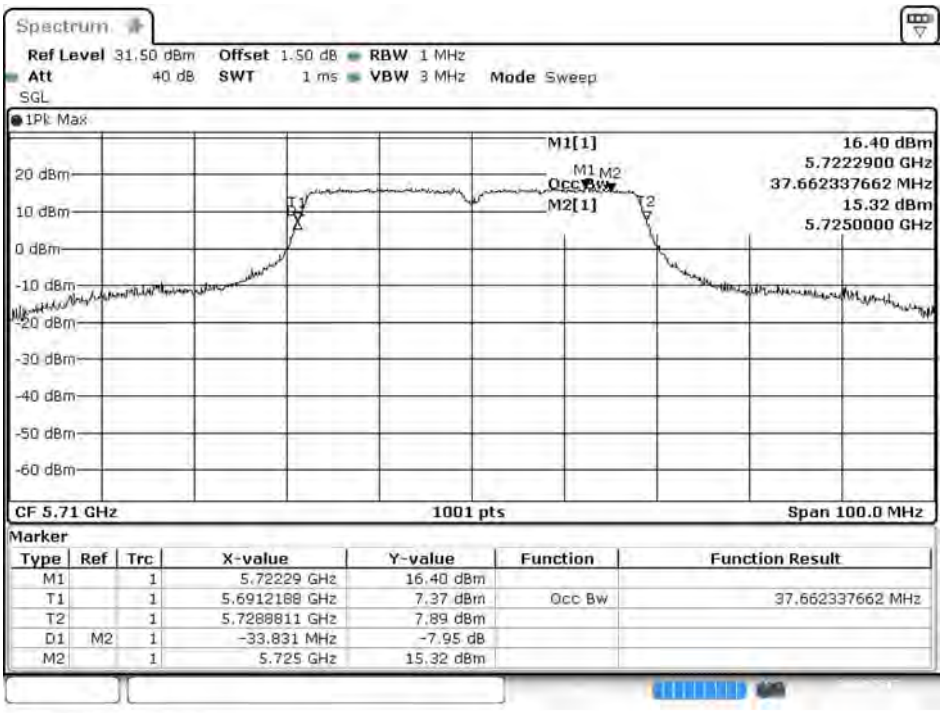
Maximum conducted output power Measurement:

Channel No	Frequency Range (MHz)	99% Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Duty Factor (dB)	Total Output Power (dBm)	Output Power Limit	
						(dBm)	dBm+10log(BW)
142(Band3)	5710	33.83	20.410	0.80	21.21	24	26.29
142(Band4)	5710	--	9.830	0.80	10.63	30	--

Note: Total Output Power = Output Power + Duty Factor(Refer to Section 12)

99% Occupied Bandwidth:

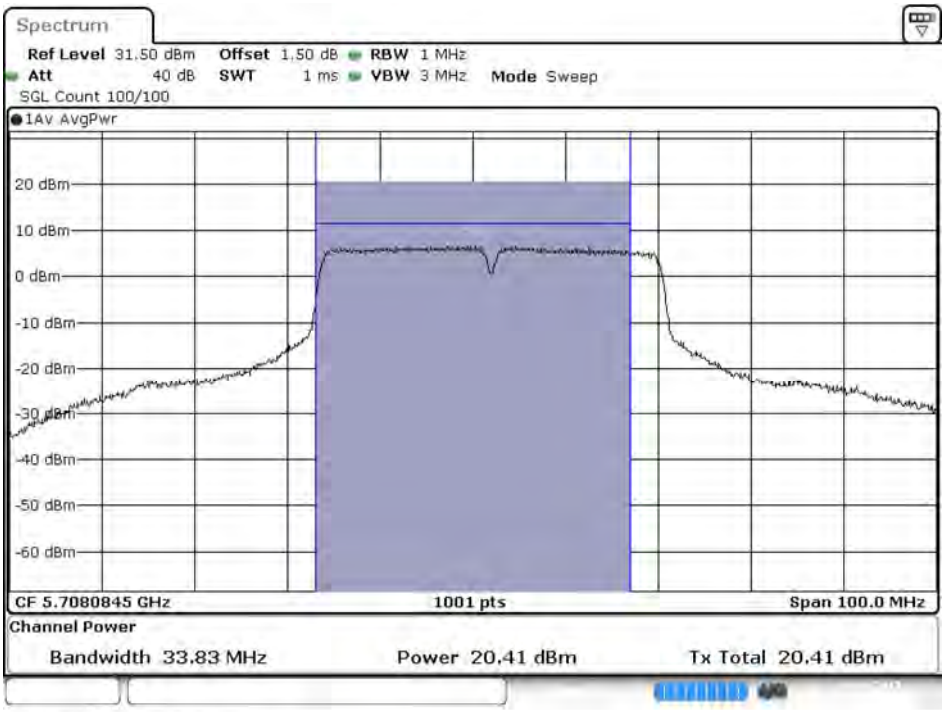
Channel 142



Date: 24.AUG.2017 06:18:26

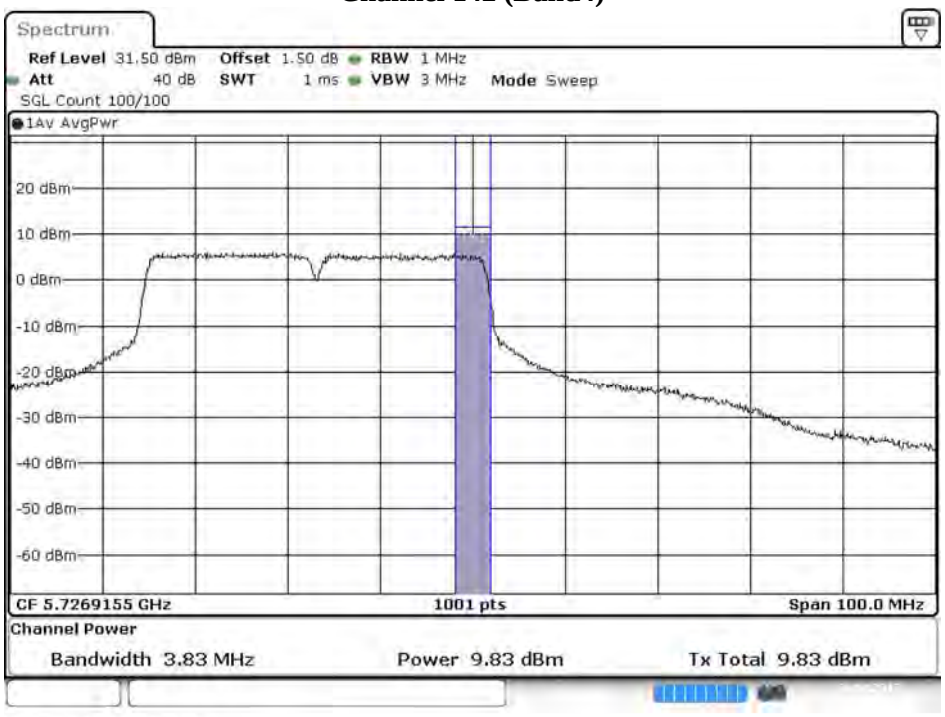
Maximum conducted output power:

Channel 142 (Band3)



Date: 24.AUG.2017 06:20:00

Channel 142 (Band4)



Date: 24.AUG.2017 06:20:23

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　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　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：53 %

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	17.73	17.69	17.64	17.59	17.52	17.48	17.43	17.37	17.32	17.27	<24dBm
58	5290	17.00	16.94	16.9	16.86	16.81	16.77	16.72	16.68	16.62	16.59	<24dBm
106	5530	18.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
122	5610	20.70	20.64	20.59	20.54	20.49	20.42	20.38	20.34	20.29	20.26	<24dBm
138(Band3)	5690	20.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
138(Band4)	5690	3.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm
155	5775	19.46	19.41	19.38	19.32	19.27	19.23	19.19	19.16	19.11	19.08	<30dBm

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

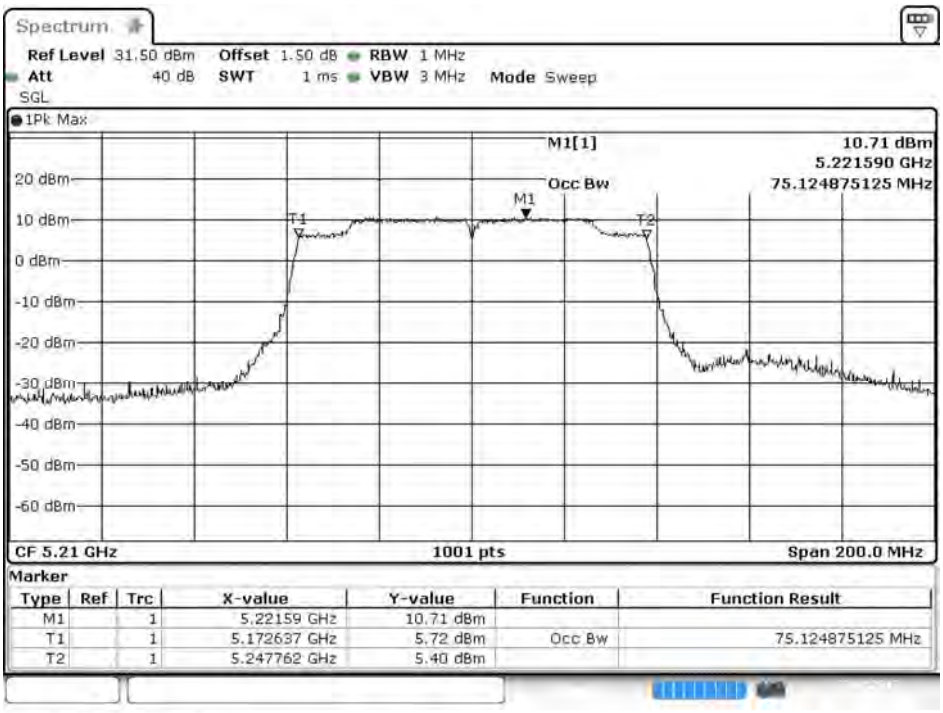
Maximum conducted output power Measurement:

Channel No	Frequency Range (MHz)	99% Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Duty Factor (dB)	Total Output Power (dBm)	Output Power Limit	
						(dBm)	dBm+10log(BW)
42	5210	--	17.73	0.80	18.53	24	--
58	5290	75.33	17.00	0.80	17.80	24	29.77
106	5530	75.33	18.57	0.80	19.37	24	29.77
122	5610	76.12	20.70	0.80	21.50	24	29.81
138(Band3)	5690	73.06	20.65	0.80	21.45	24	29.64
138(Band4)	5690	--	3.98	0.80	4.78	30	--
155	5775	--	19.46	0.80	20.26	30	--

Note: Total Output Power = Output Power + Duty Factor(Refer to Section 12)

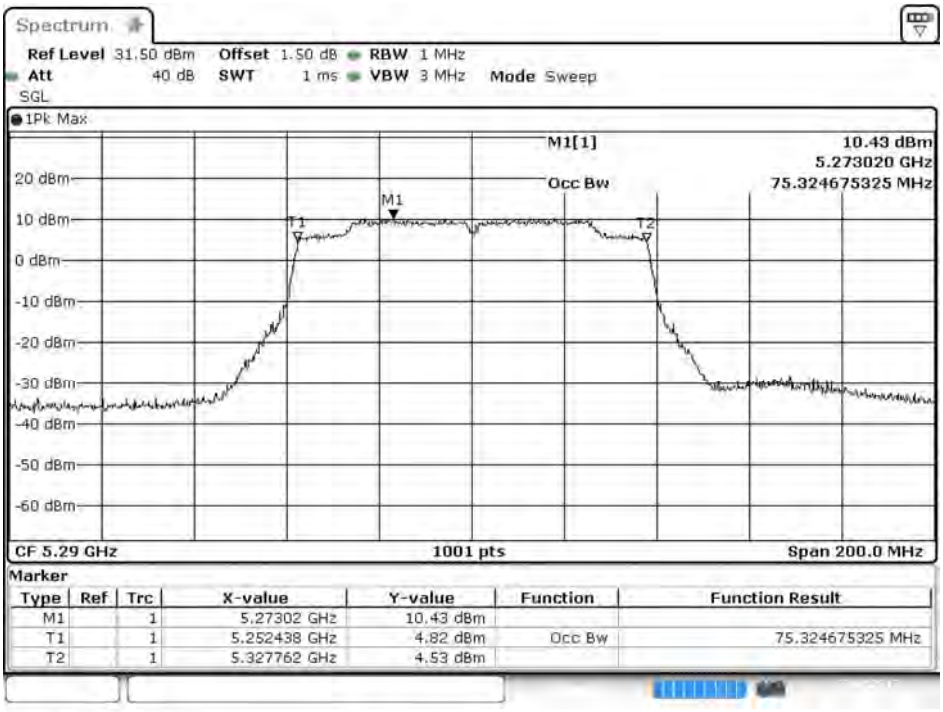
99% Occupied Bandwidth:

Channel 42



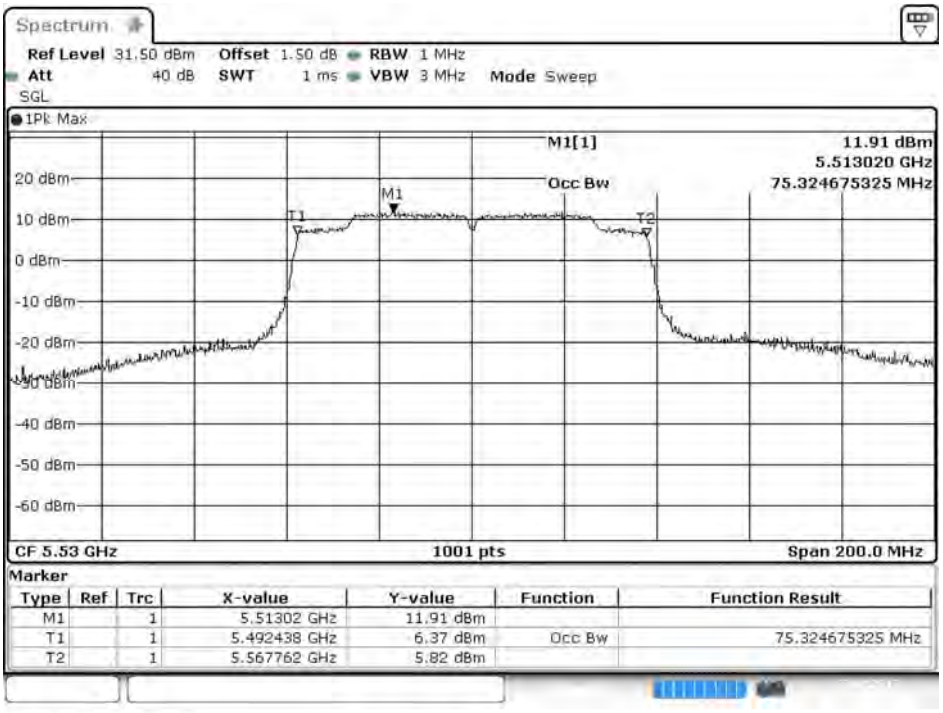
Date: 23.AUG.2017 05:48:40

Channel 58



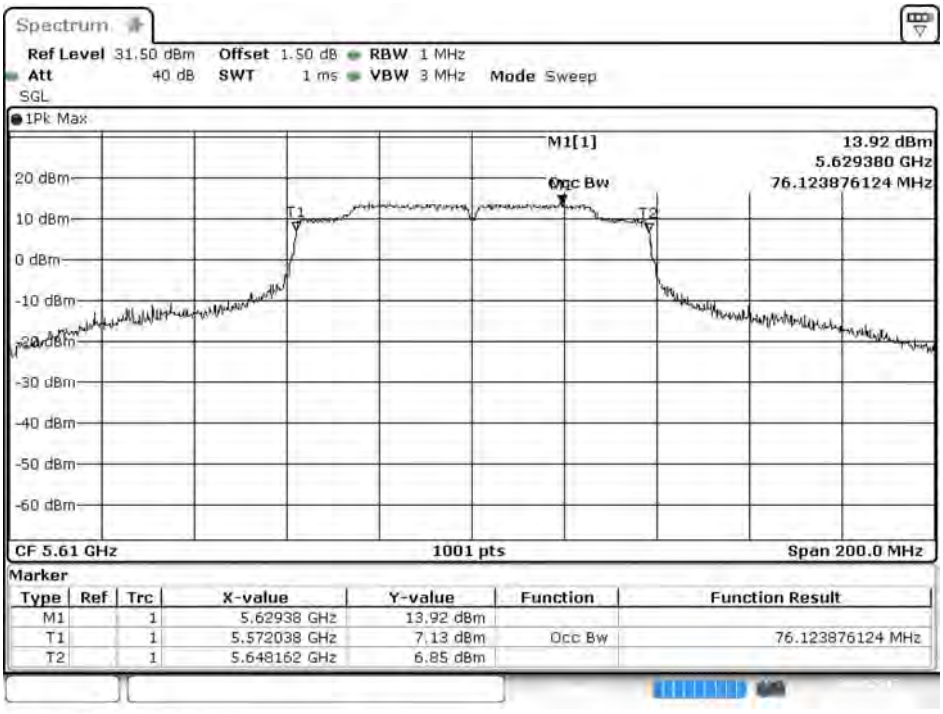
Date: 23.AUG.2017 05:53:38

Channel 106



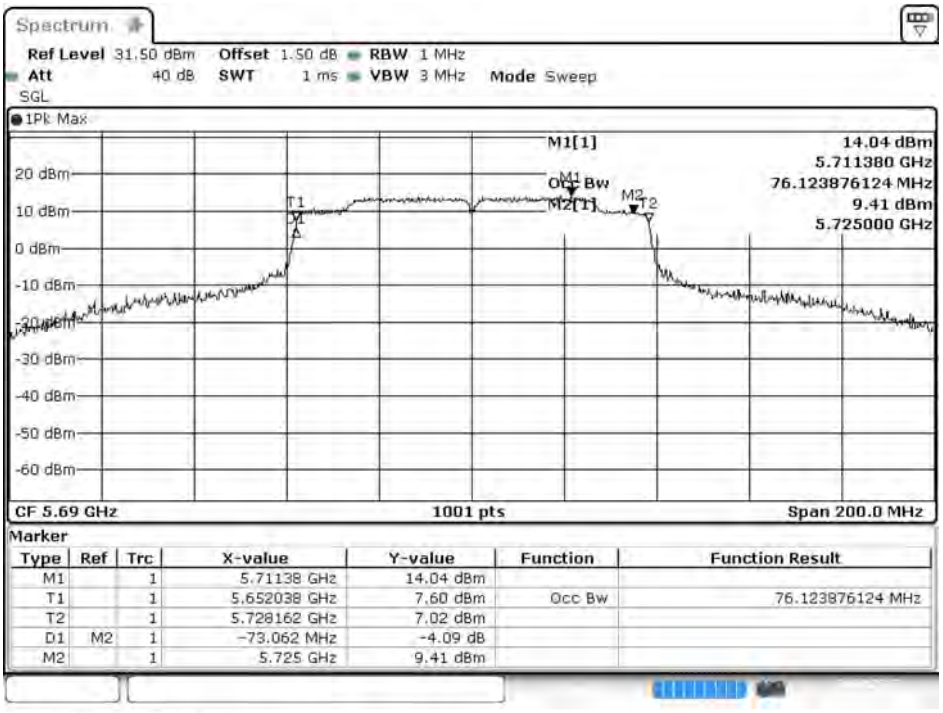
Date: 23.AUG.2017 05:56:07

Channel 122



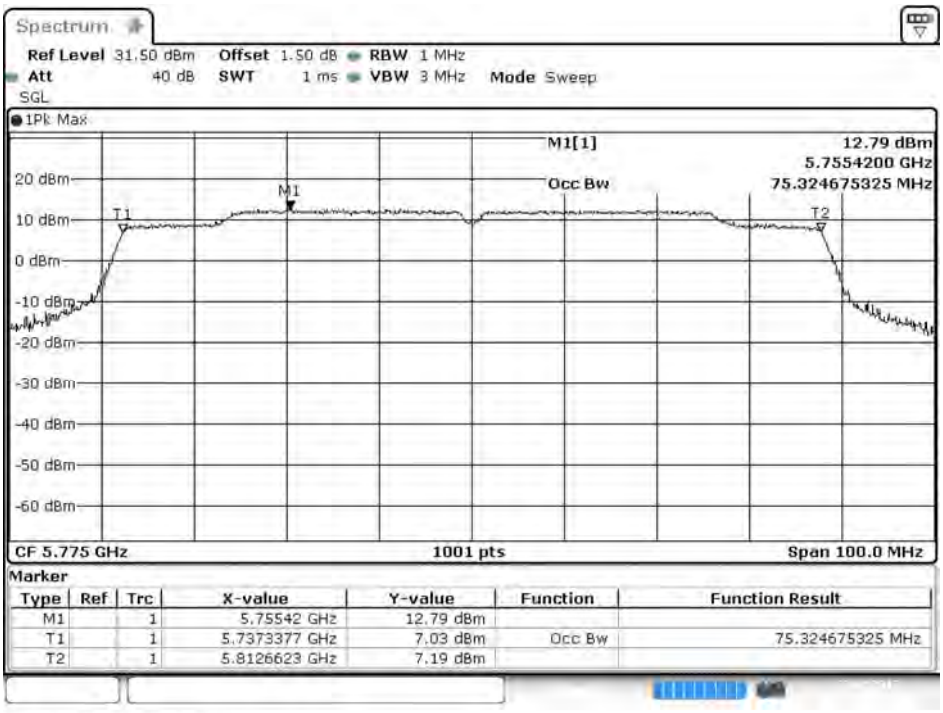
Date: 24.AUG.2017 06:21:25

Channel 138



Date: 24.AUG.2017 06:23:32

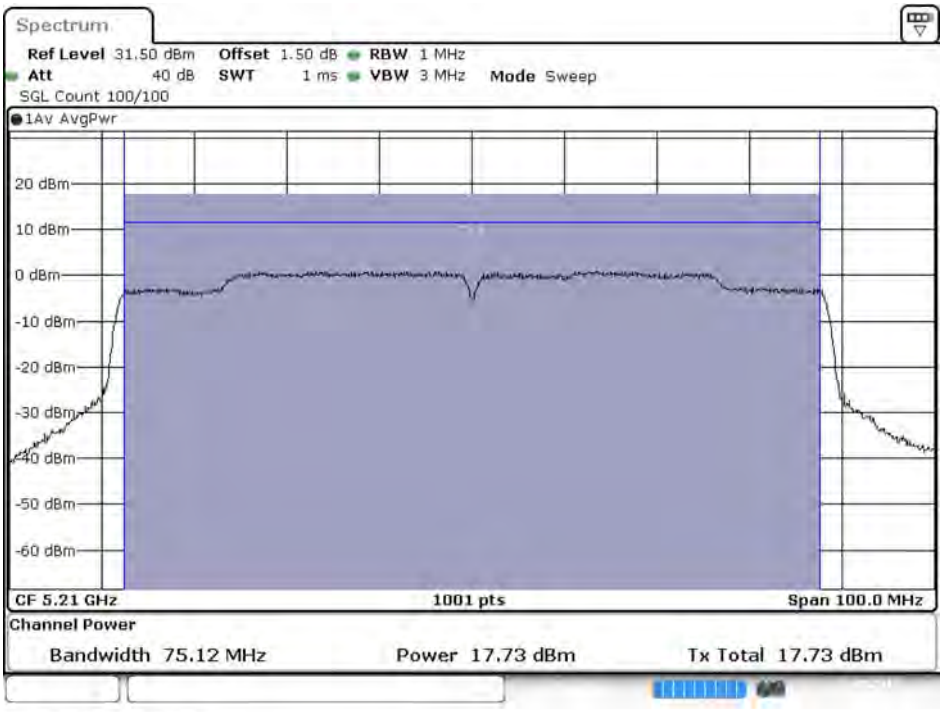
Channel 155



Date: 23.AUG.2017 06:06:27

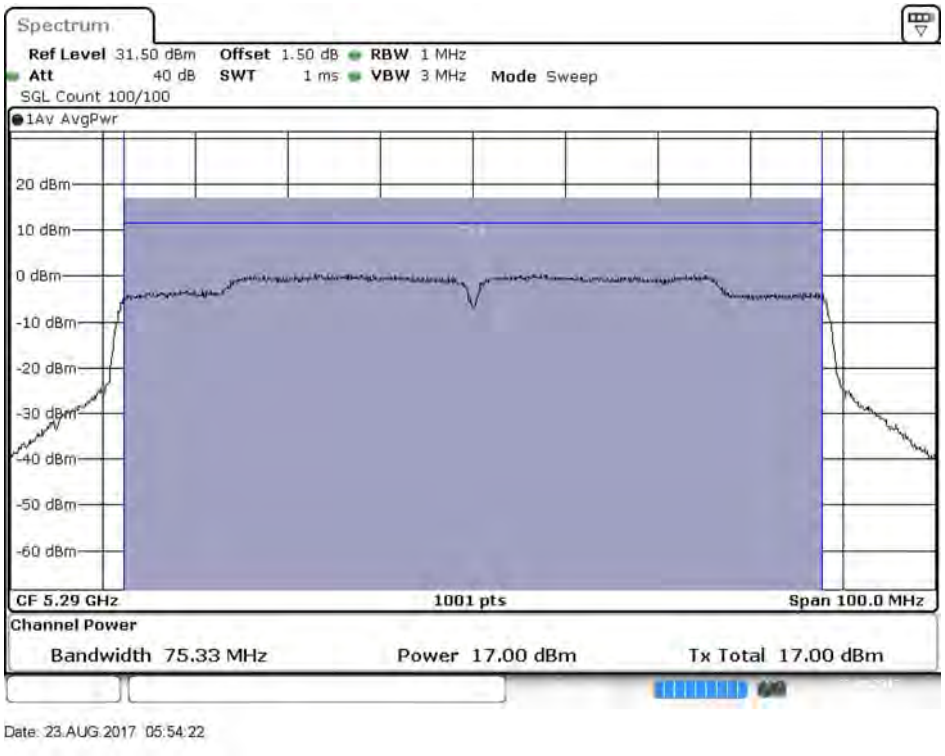
Maximum conducted output power:

Channel 42



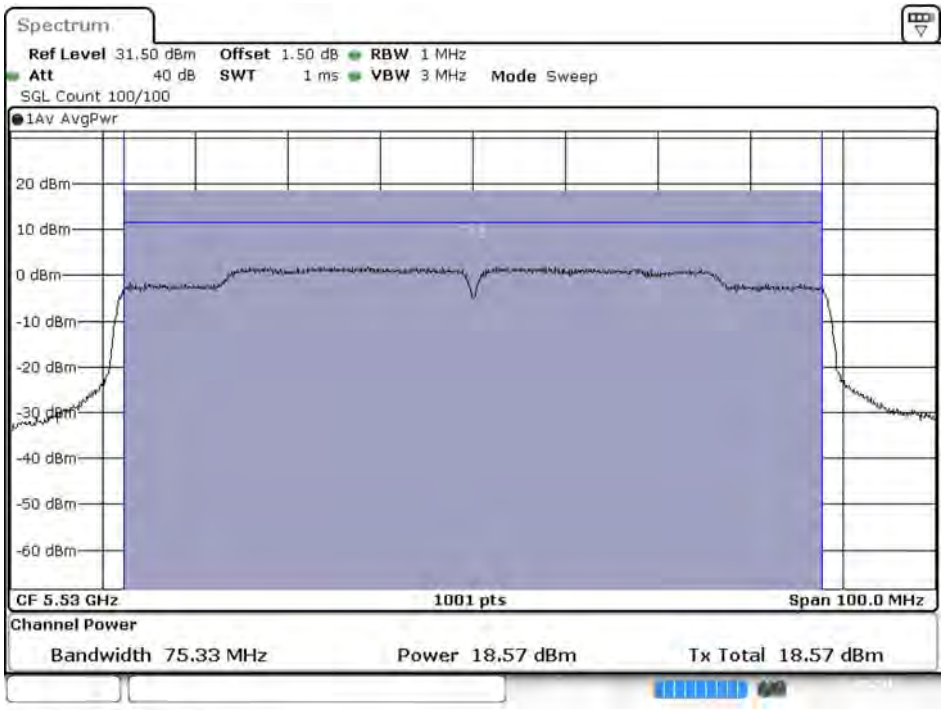
Maximum conducted output power:

Channel 58



Maximum conducted output power:

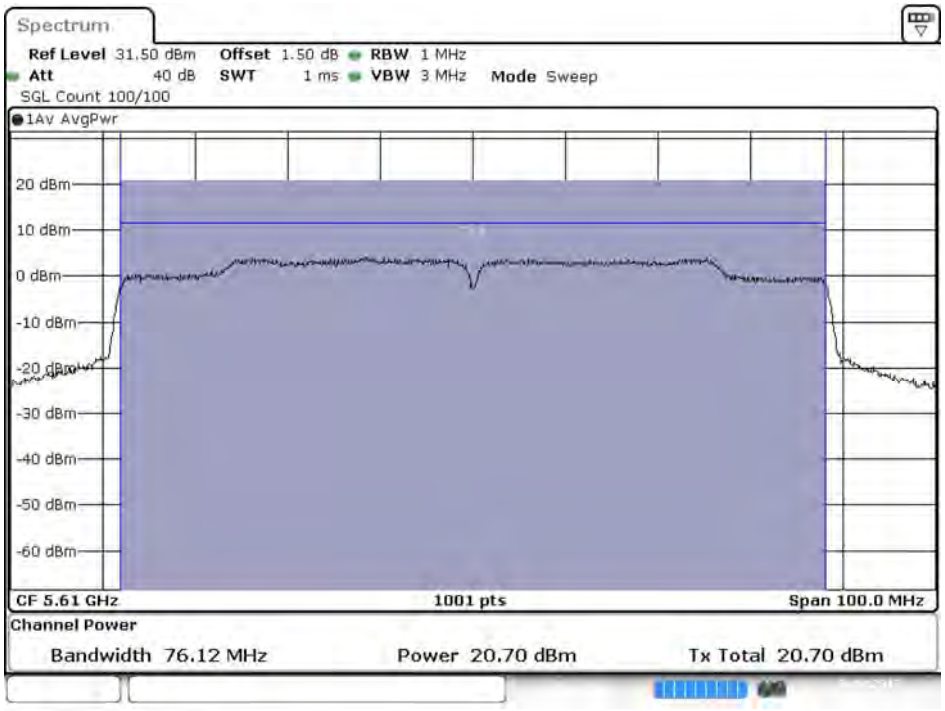
Channel 106



Date: 23.AUG.2017 05:56:50

Maximum conducted output power:

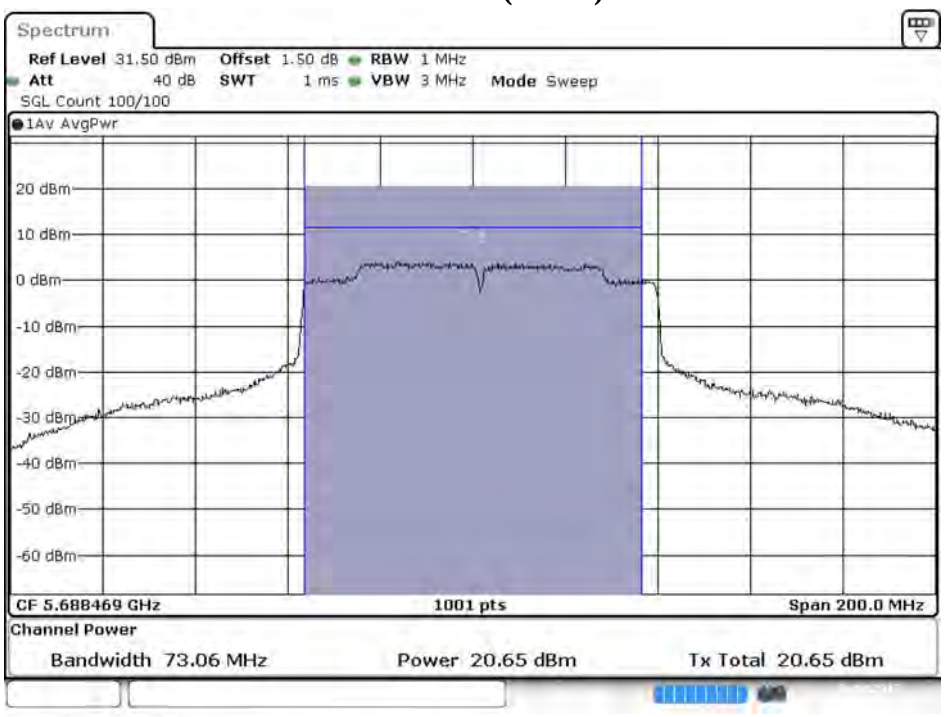
Channel 122



Date: 24.AUG.2017 06:22:09

Maximum conducted output power:

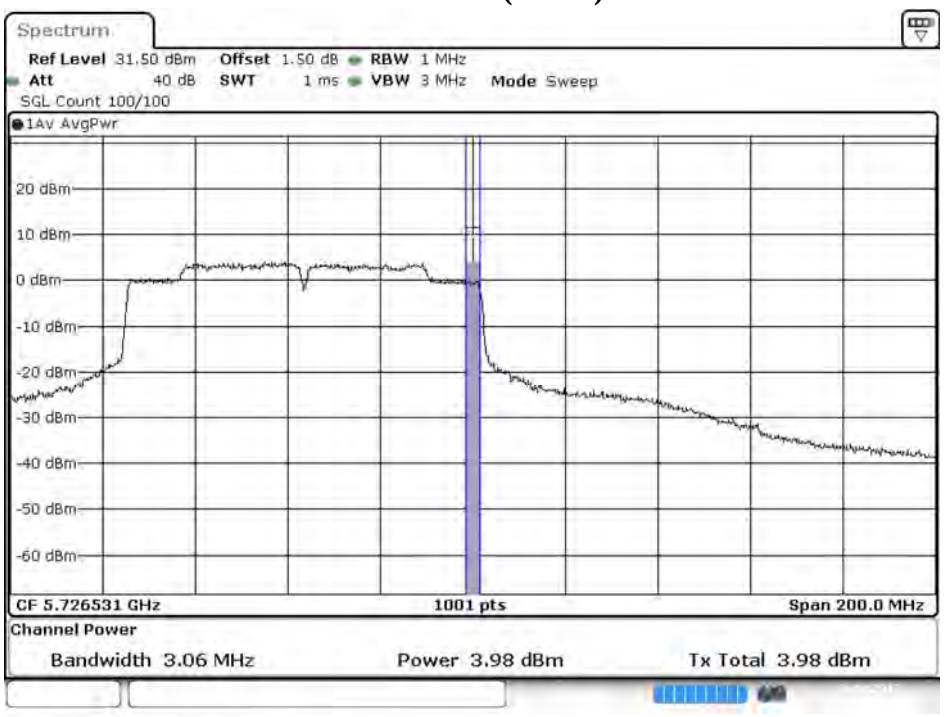
Channel 138 (Band3)



Date: 24.AUG.2017 06:25:08

Maximum conducted output power:

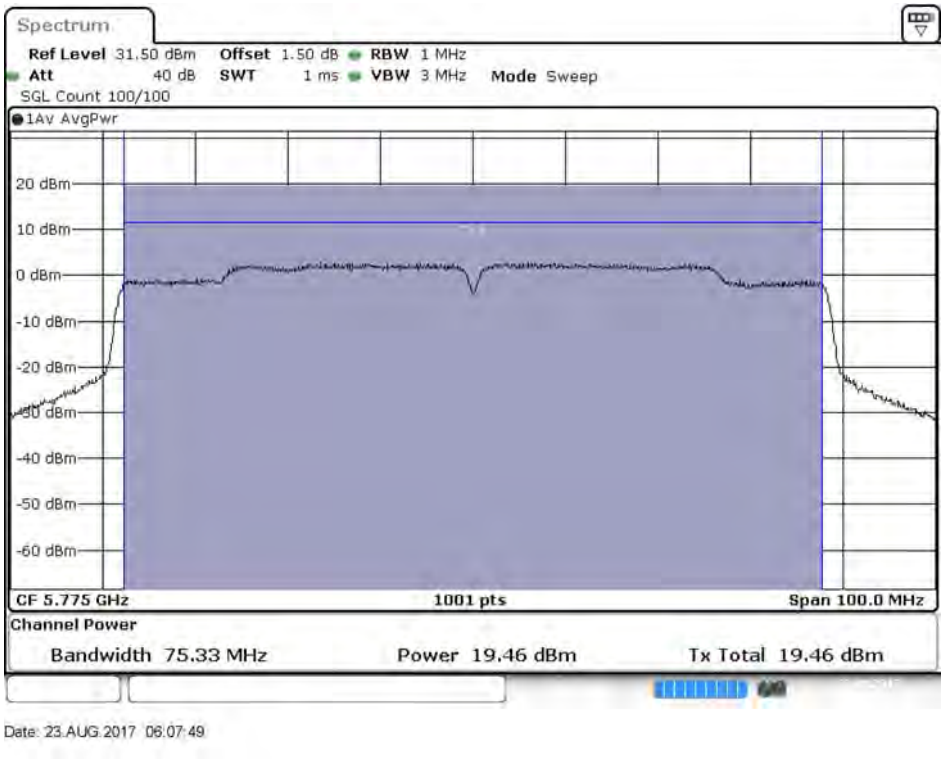
Channel 138 (Band4)



Date: 24.AUG.2017 06:25:29

Maximum conducted output power:

Channel 155



峰值發射功率測試結果:	**PASS**

6. 峰值功率頻譜密度

6.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.3 節

4.7.3.1 使用於 5.15 GHz～5.25 GHz 頻段

(1) 供戶外操作使用:

(A) 最大傳導輸出功率應小於或等於 1 W。

(B) 在任何 1 MHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 17 dBm。

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

(D) 在水平面仰角超過 30 度時，其最大 EIRP 應小於或等於 21 dBm。

(2) 供室內操作使用:

(A) 最大傳導輸出功率應小於或等於 1 W。

(B) 在任何 1 MHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 17 dBm。

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

(3) 供固定式點對點操作使用:

(A) 最大傳導輸出功率應小於或等於 1 W。

(B) 在任何 1 MHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 17 dBm。

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

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

(4) 供用戶端裝置(Client Device)操作使用:

(A) 最大傳導輸出功率應小於或等於 250 mW。

(B) 在任何 1 MHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 11 dBm。

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

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

(1) 最大傳導輸出功率應小於或等於 250 mW 或 11dBm+10log B (B 是 26 dB 發射頻寬，單位 MHz)之較小者。

(2) 最大功率頻譜密度在任何 1 MHz 頻帶中應小於或等於 11 dBm。

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

4.7.3.3 使用頻率於 5.725 GHz～5.850 GHz 頻段

(1) 最大傳導輸出功率應小於或等於 1 W。

(2) 在任何 500 kHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 30 dBm。

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

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

6.2. 量測方法

(A) 應將測試儀器直接連接待測物，以傳導方式執行。

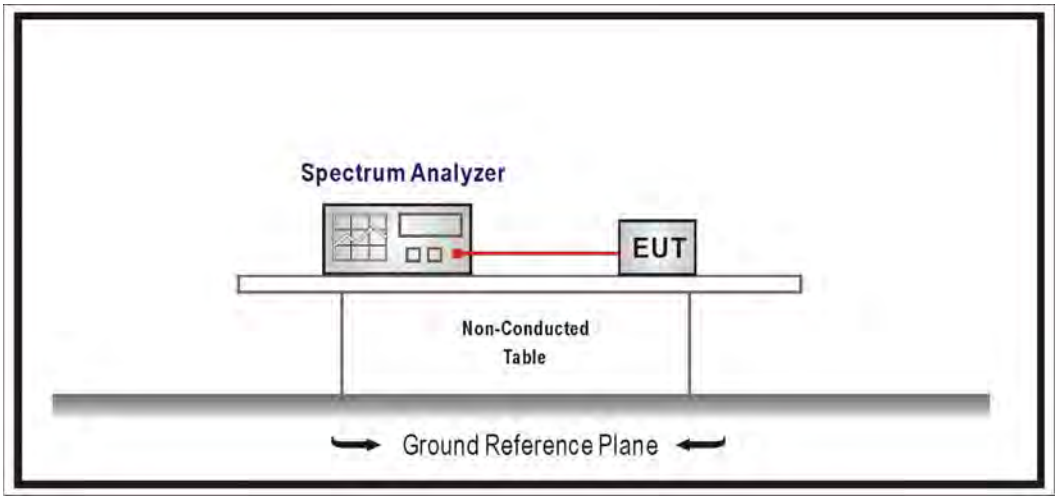
(B) 5.15 GHz～5.25 GHz、5.25 GHz～5.35 GHz 及 5.47 GHz～5.725 GHz 頻段，測試儀器之頻寬應設定為 1 MHz 頻寬或待測物之 26 dB 發射頻寬，兩者取較小者。

(C) 5.725 GHz～5.850 GHz 頻段，測試儀器之頻寬應設定為 500 kHz 或待測物之 26 dB 發射頻寬，兩者取較小者。

(D) 解析頻寬小於(B)或(C)時，應以補償方式計算總功率頻譜密度。

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

6.3. 測試架構圖



6.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±1.30dB。

6.5. 峰值功率頻譜密度測試結果

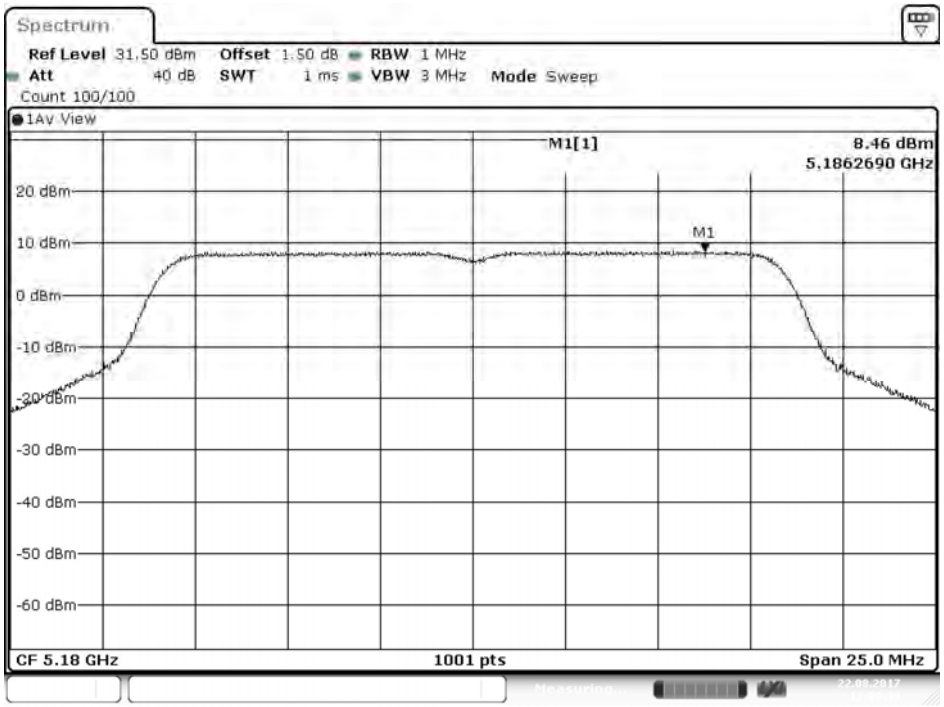
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試項目：峰值功率頻譜密度
測試頻道：--
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：1MHz
視頻頻寬：3MHz
檢測器：峰值
環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 22 日
環境濕度：53 %

Channel Number	Frequency (MHz)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
36	5180	8.46	<11	Pass
44	5220	9.80	<11	Pass
48	5240	10.31	<11	Pass
52	5260	9.81	<11	Pass
60	5300	10.14	<11	Pass
64	5320	8.46	<11	Pass
100	5500	8.47	<11	Pass
116	5580	9.82	<11	Pass
140	5700	8.30	<11	Pass

Channel Number	Frequency (MHz)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
149	5745	1.61	6.98	8.59	<30	Pass
157	5785	1.39	6.98	8.37	<30	Pass
165	5825	1.43	6.98	8.41	<30	Pass

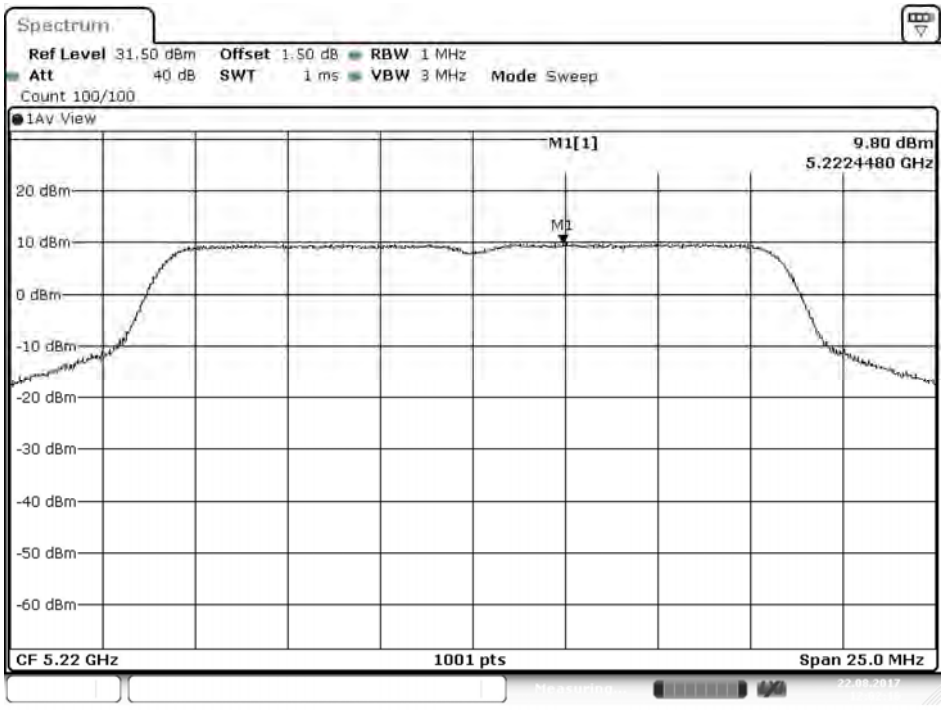
.

Channel 36:



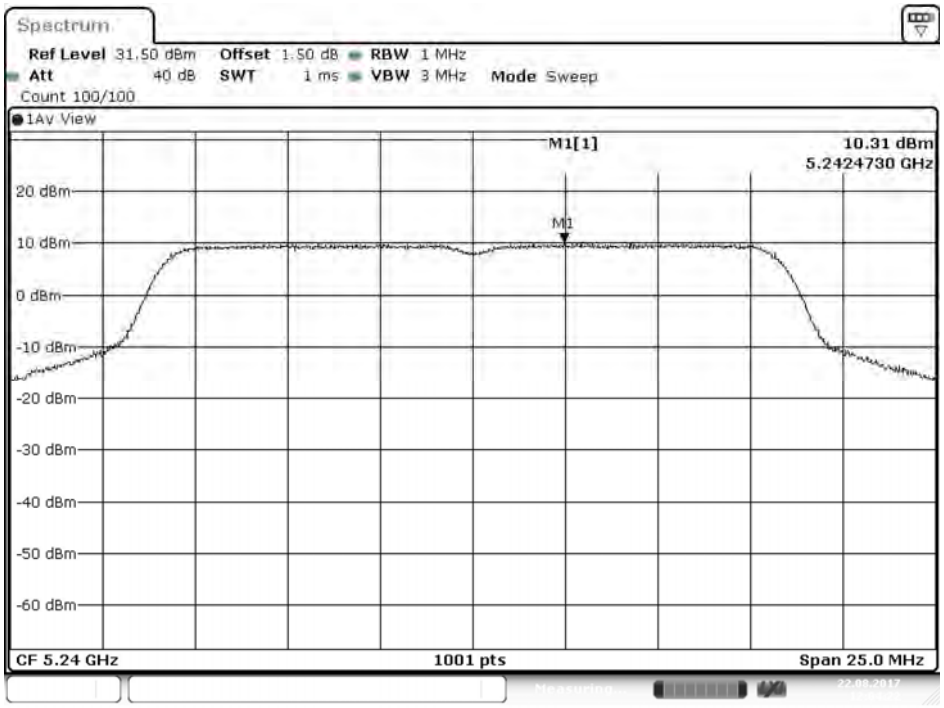
Date: 22.AUG.2017 12:00:33

Channel 44:



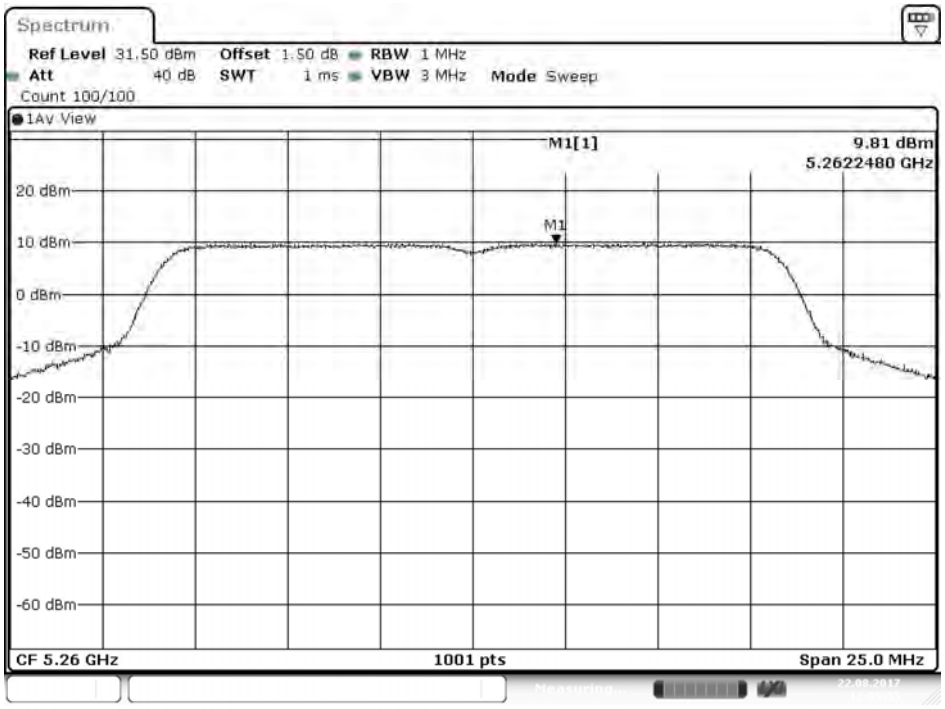
Date: 22.AUG.2017 12:02:16

Channel 48:



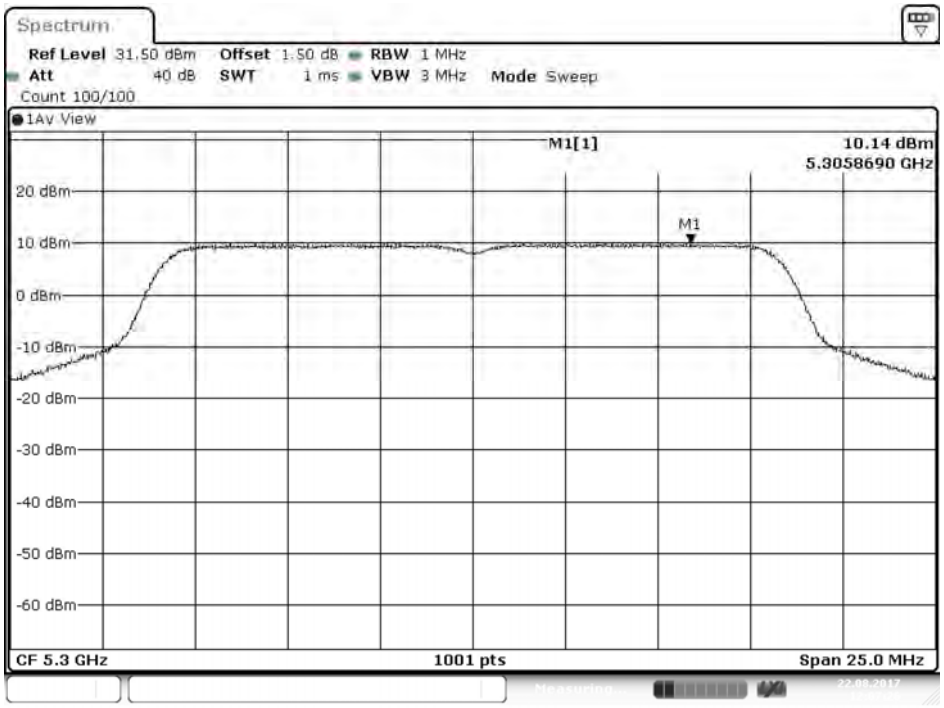
Date: 22.AUG.2017 12:04:22

Channel 52:



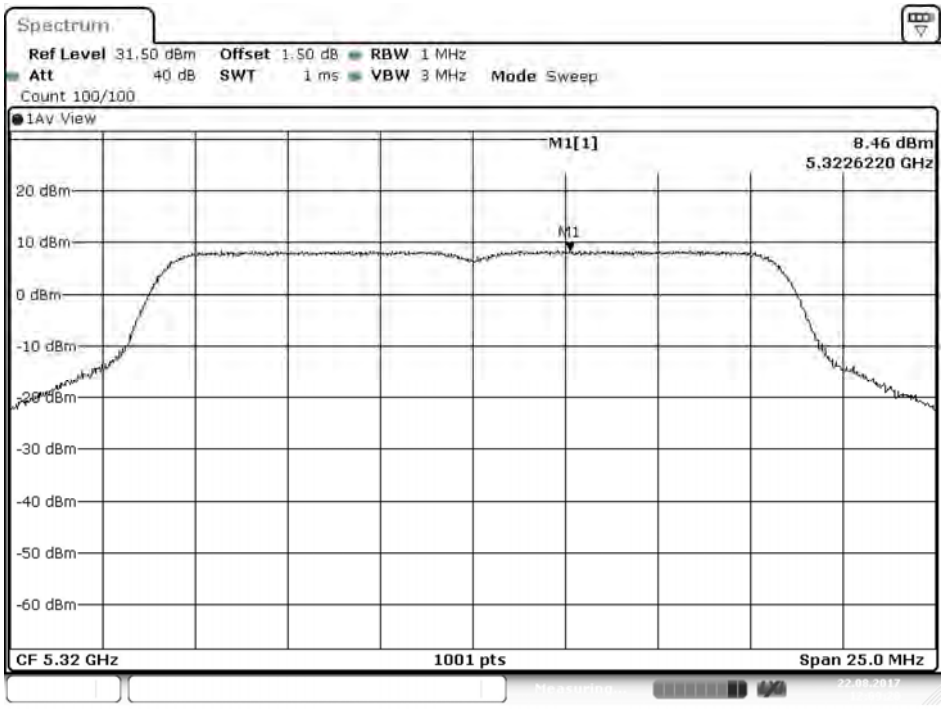
Date: 22.AUG.2017 12:05:56

Channel 60:



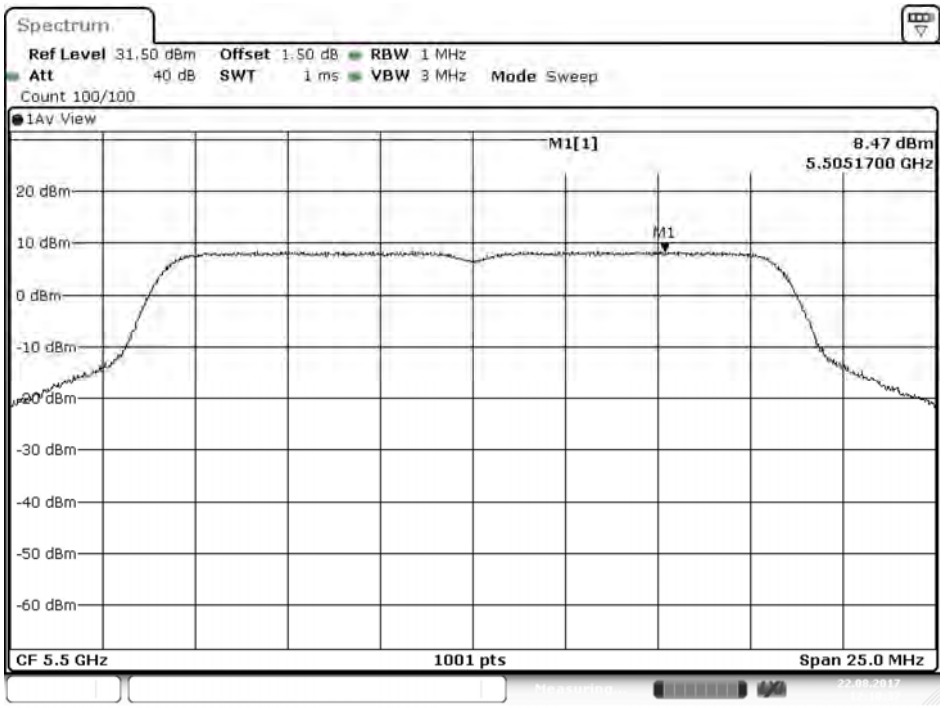
Date: 22.AUG.2017 12:07:26

Channel 64:



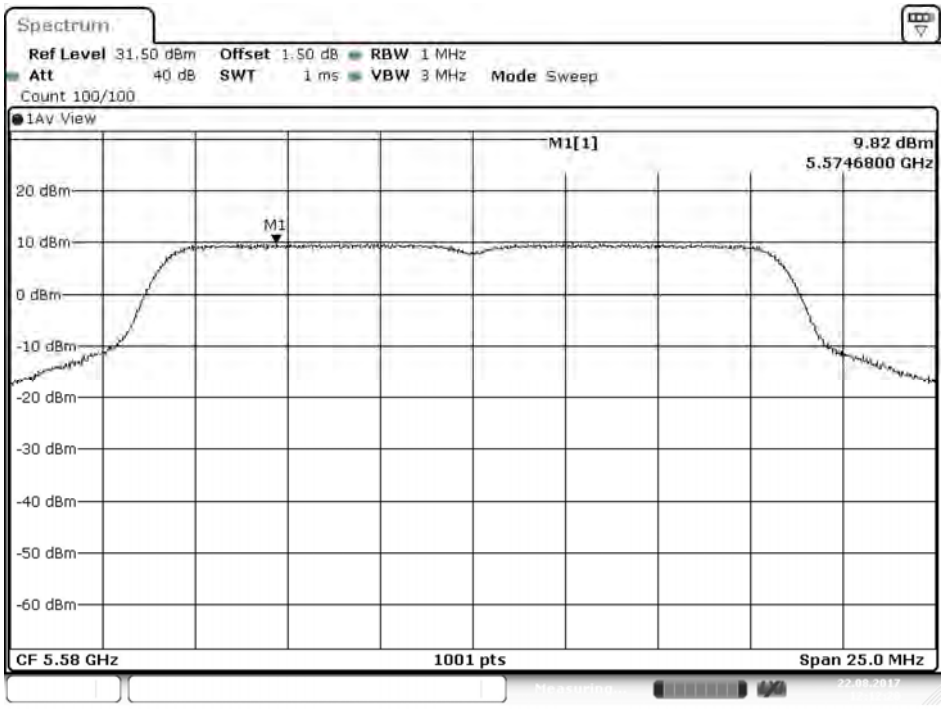
Date: 22.AUG.2017 12:09:21

Channel 100:



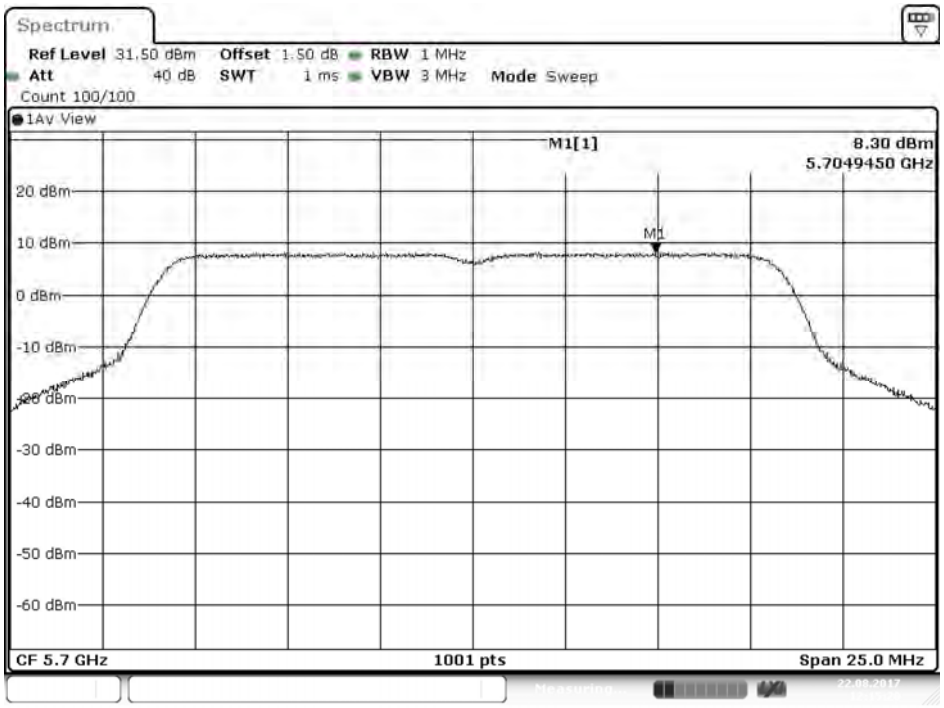
Date: 22.AUG.2017 12:10:37

Channel 116:



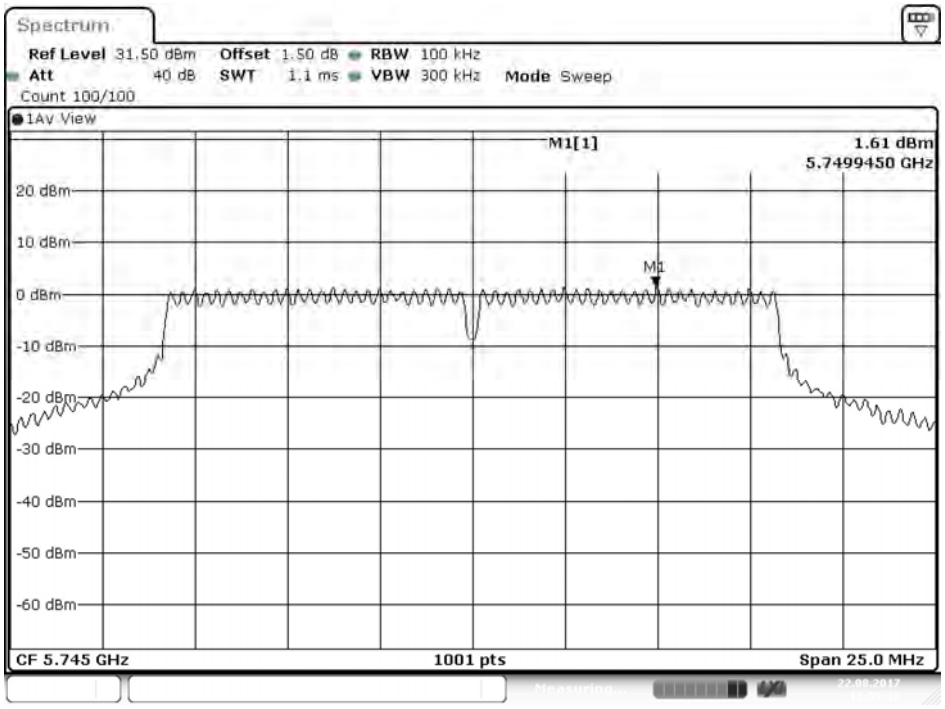
Date: 22.AUG.2017 12:12:20

Channel 140:



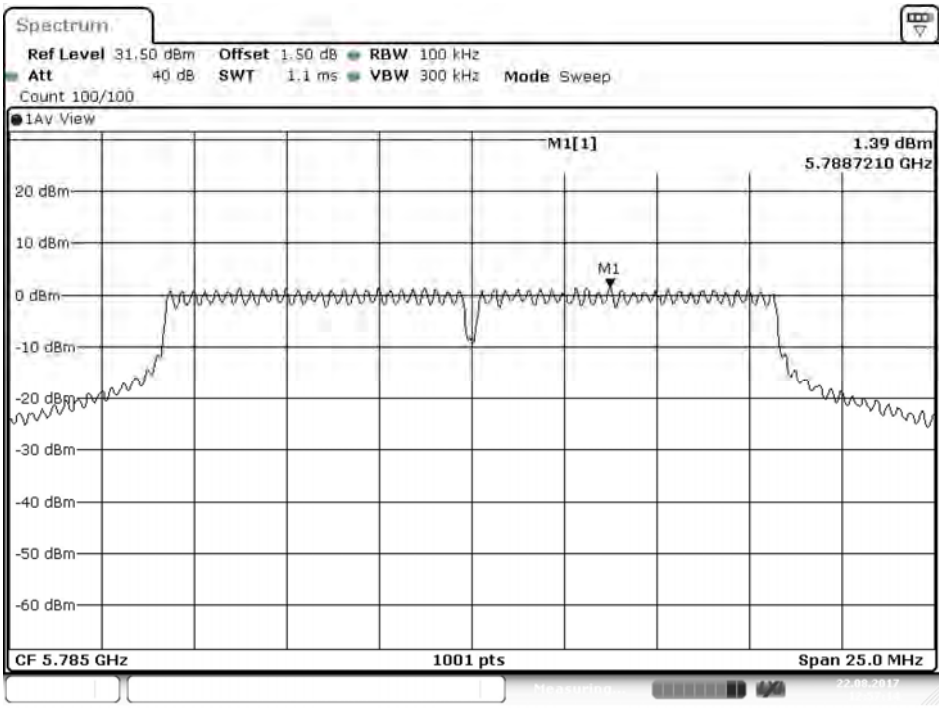
Date: 22.AUG.2017 12:15:20

Channel 149



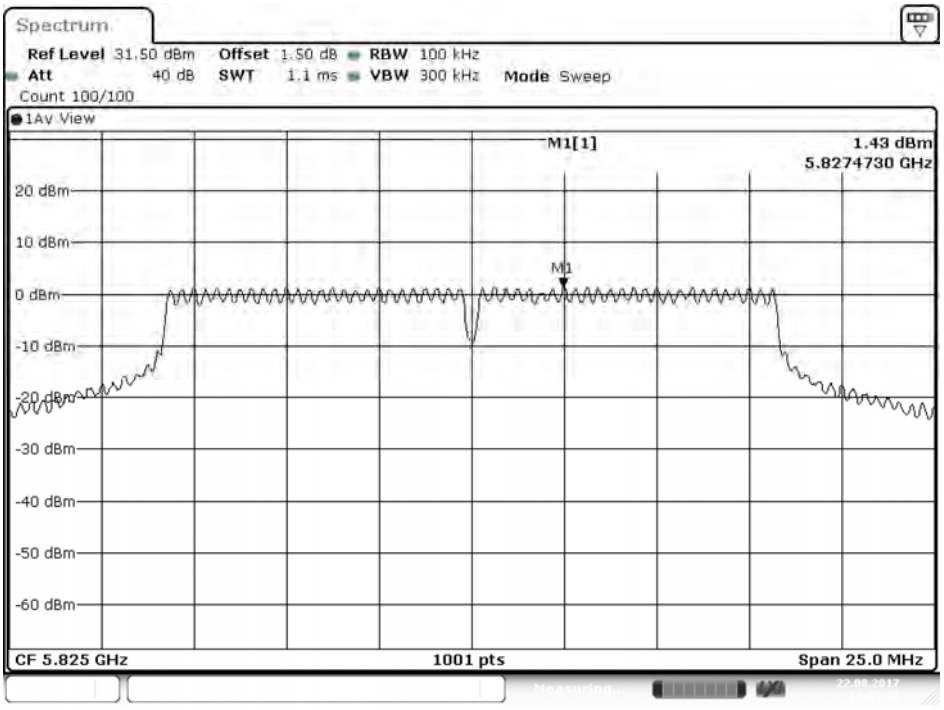
Date: 22.AUG.2017 12:55:12

Channel 157



Date: 22.AUG.2017 12:57:14

Channel 165



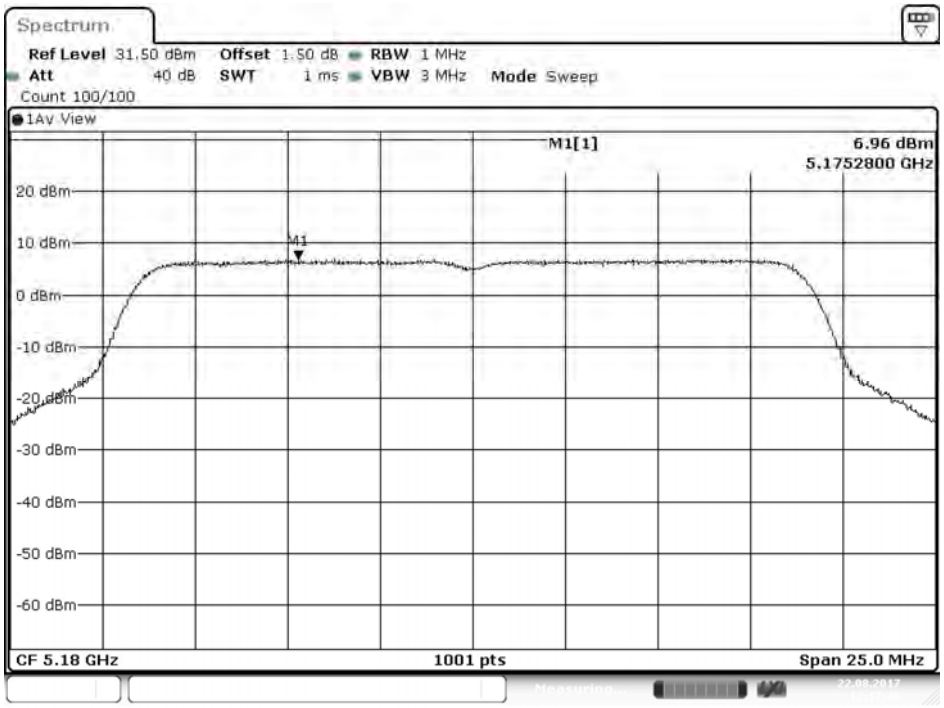
Date: 22.AUG.2017 13:05:42

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：--
6 dB 頻寬：1MHz
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 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
環境溫度：21 ℃
環境濕度：53 %

Channel Number	Frequency (MHz)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
36	5180	6.96	<11	Pass
44	5220	9.45	<11	Pass
48	5240	9.42	<11	Pass
52	5260	9.36	<11	Pass
60	5300	9.42	<11	Pass
64	5320	6.62	<11	Pass
100	5500	6.15	<11	Pass
116	5580	9.34	<11	Pass
140	5700	7.61	<11	Pass

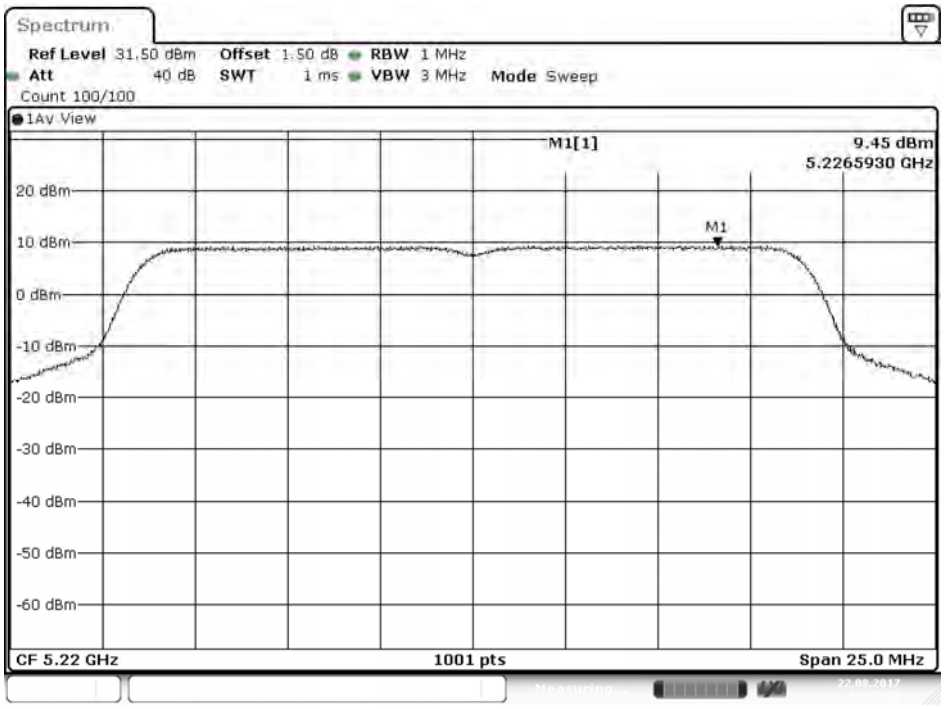
Channel Number	Frequency (MHz)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
149	5745	0.86	6.98	7.84	<30	Pass
157	5785	1.13	6.98	8.11	<30	Pass
165	5825	1.60	6.98	8.58	<30	Pass

Channel 36



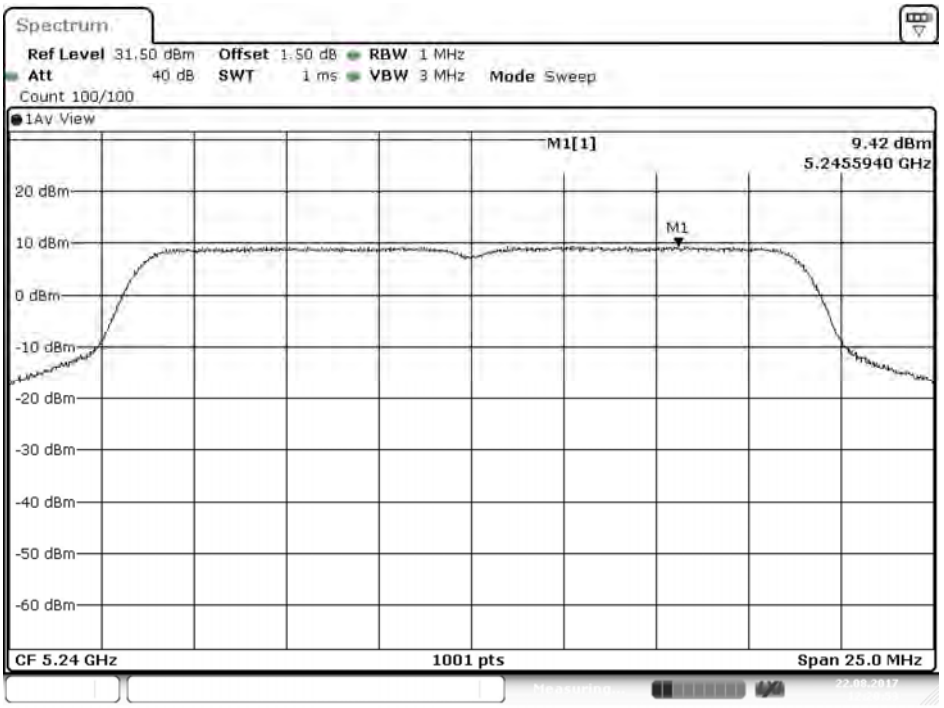
Date: 22.AUG.2017 12:17:48

Channel 44



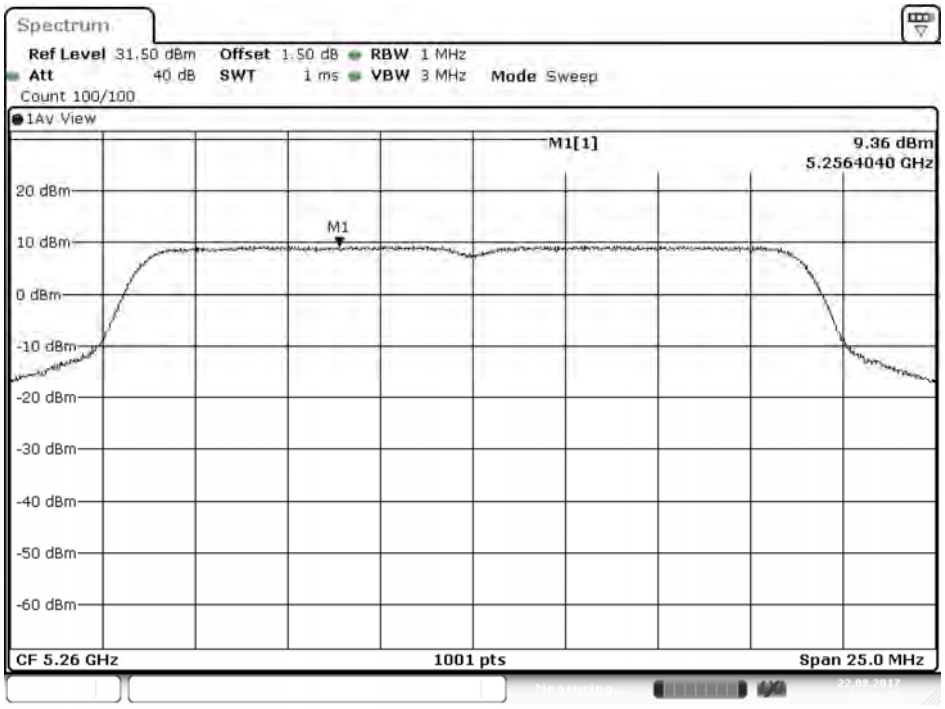
Date: 22.AUG.2017 12:19:27

Channel 48



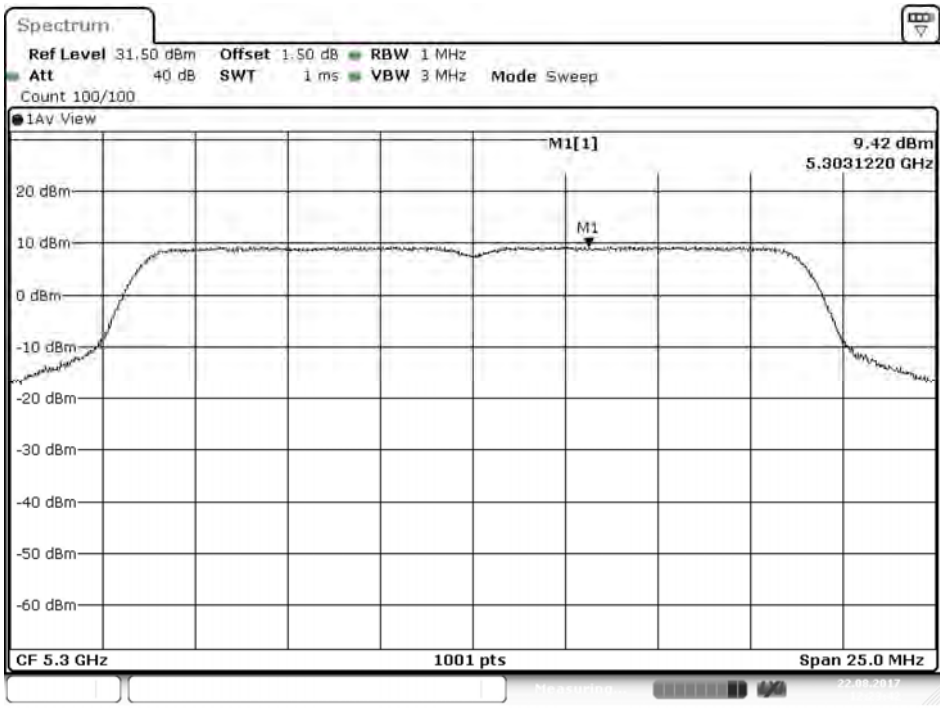
Date: 22.AUG.2017 12:20:53

Channel 52



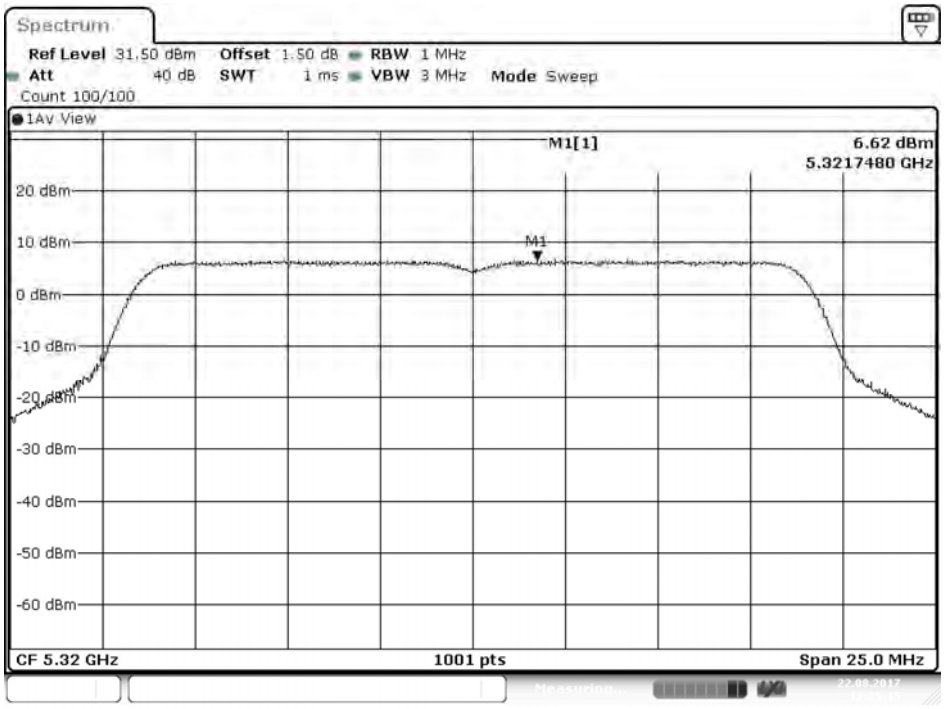
Date: 22.AUG.2017 12:22:23

Channel 60



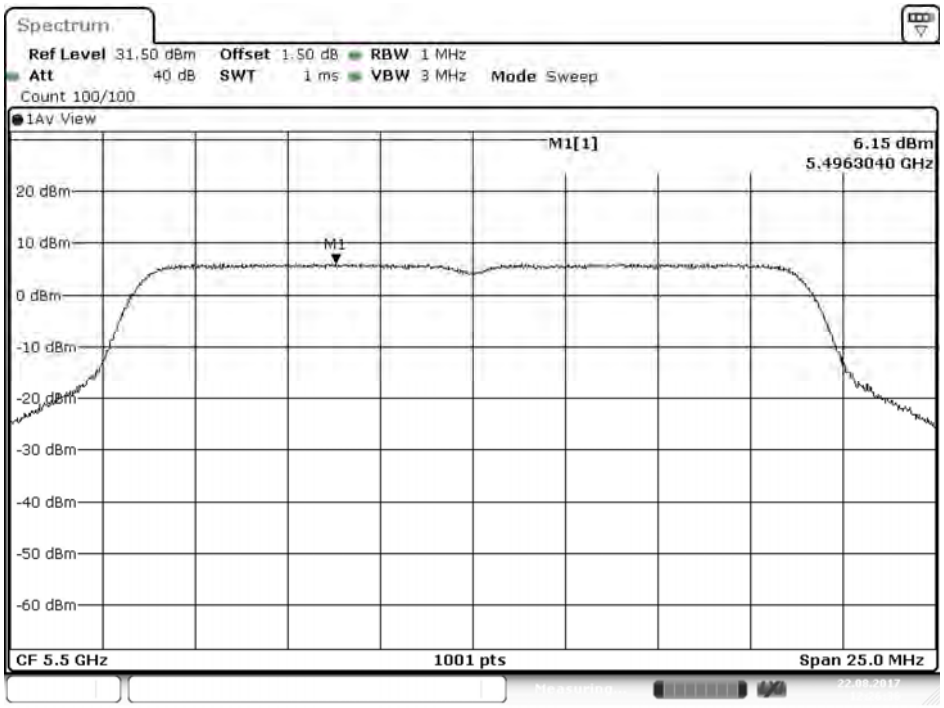
Date: 22.AUG.2017 12:23:42

Channel 64



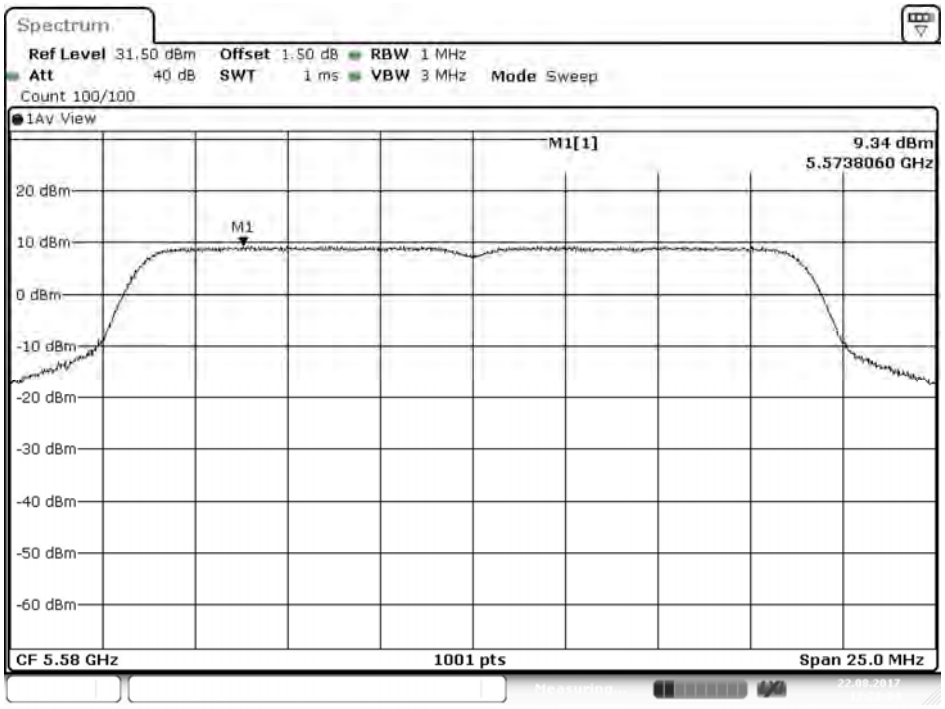
Date: 22.AUG.2017 12:25:15

Channel 100



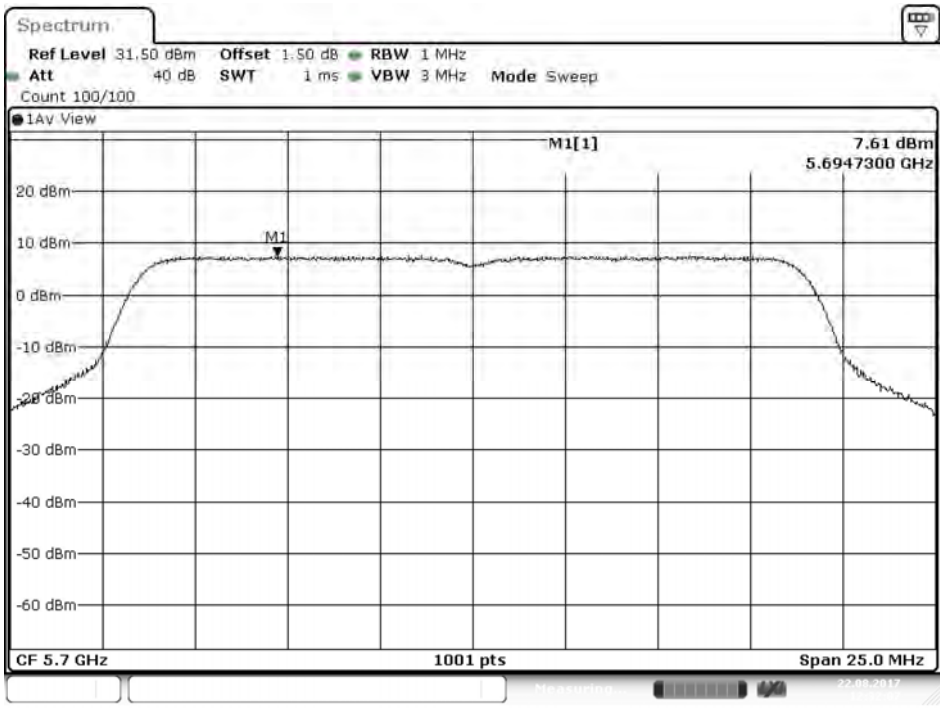
Date: 22.AUG.2017 12:26:37

Channel 116



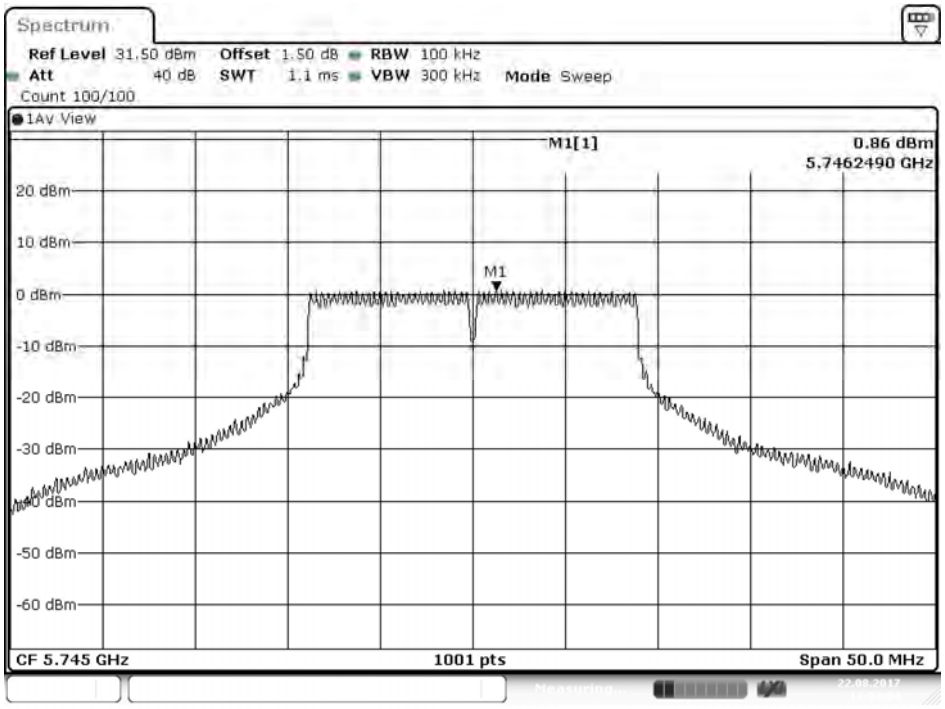
Date: 22.AUG.2017 12:28:05

Channel 140



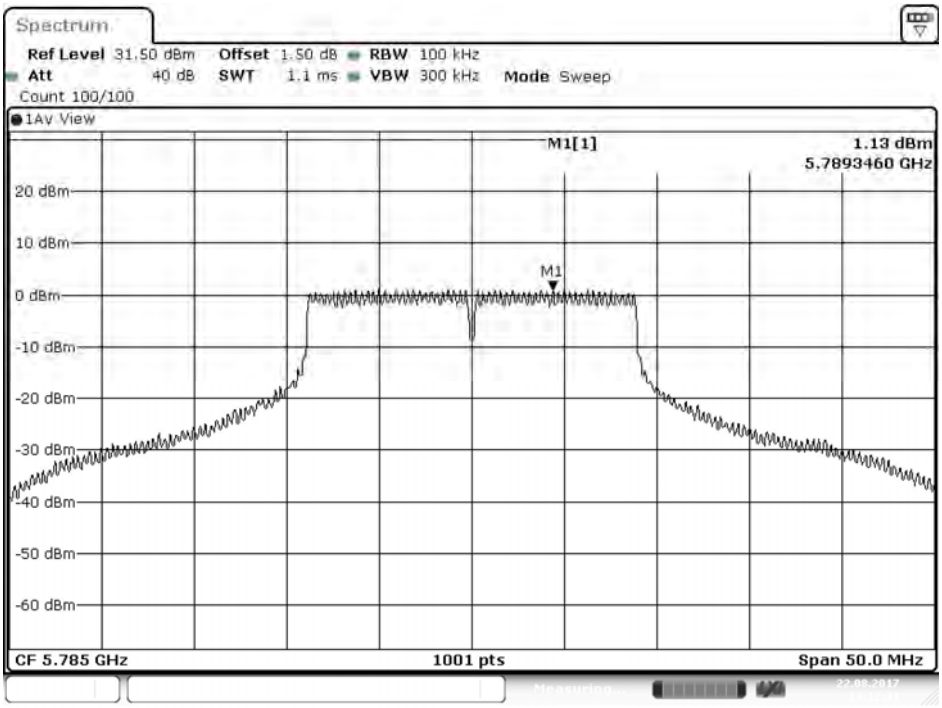
Date: 22.AUG.2017 12:32:07

.Channel 149



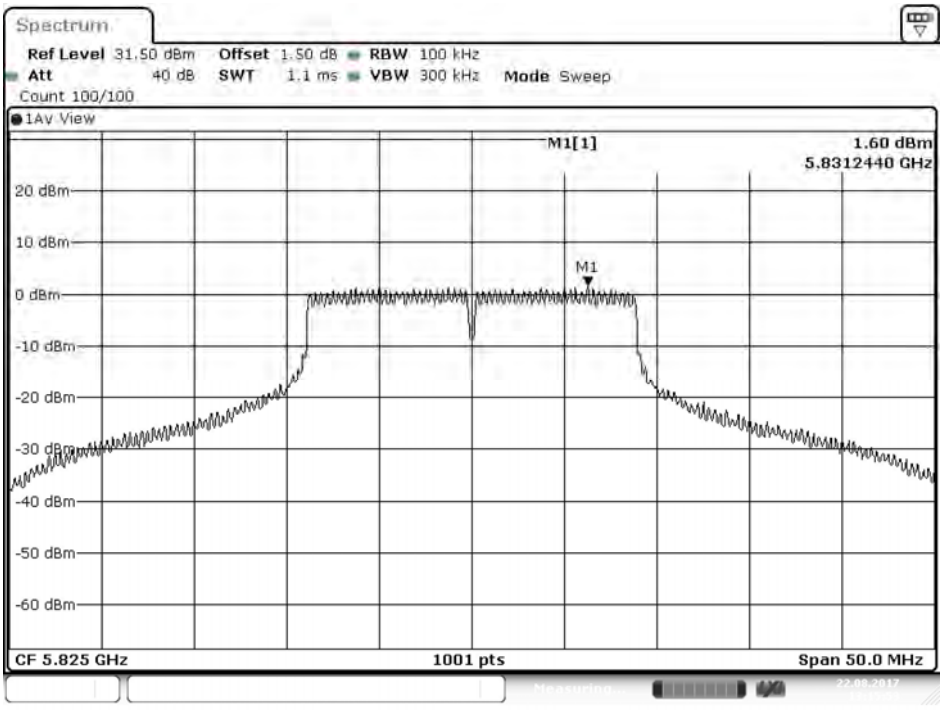
Date: 22.AUG.2017 13:08:04

Channel 157



Date: 22.AUG.2017 13:12:31

Channel 165



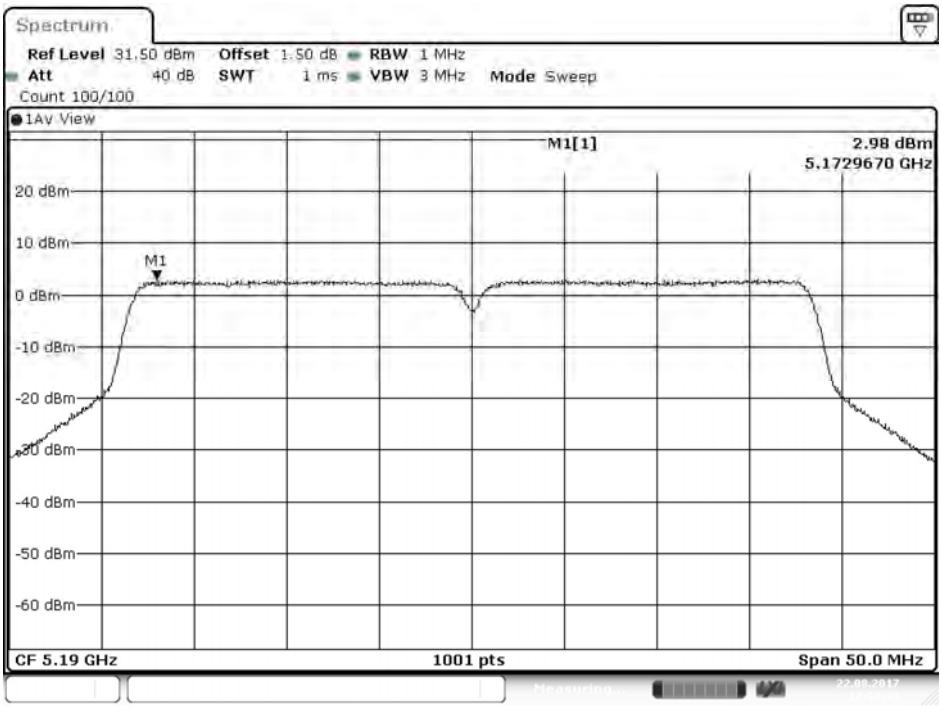
Date: 22.AUG.2017 13:15:54

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：峰值功率頻譜密度
測試頻道：--　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：3MHz
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 22 日　　環境濕度：53 %

Channel Number	Frequency (MHz)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
38	5190	2.98	<11	Pass
46	5230	6.11	<11	Pass
54	5270	5.87	<11	Pass
62	5310	0.86	<11	Pass
102	5510	3.09	<11	Pass
110	5550	5.88	<11	Pass
134	5670	5.24	<11	Pass

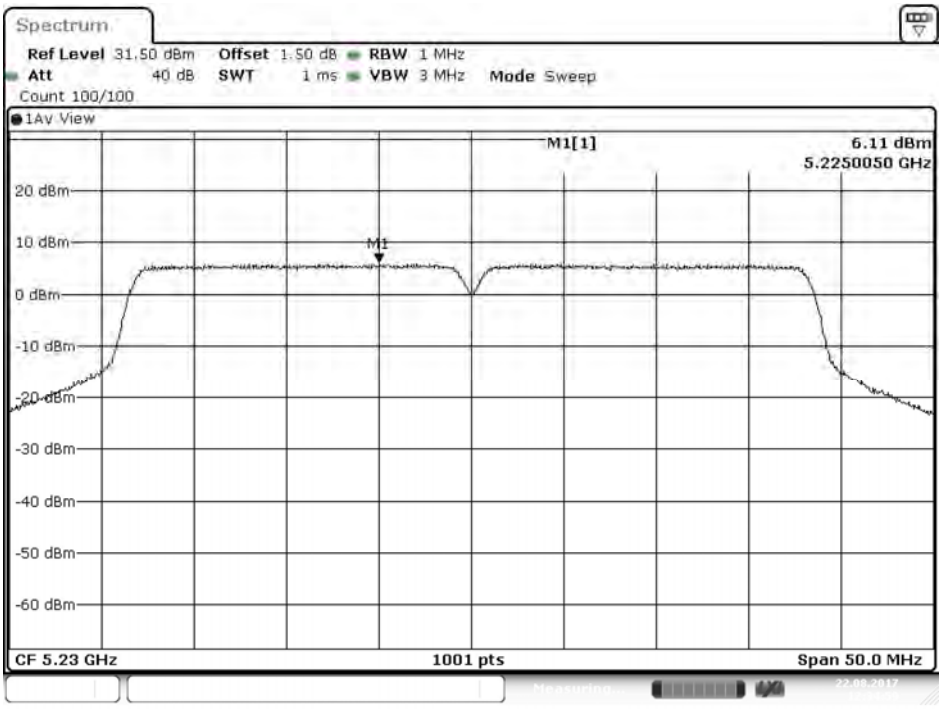
Channel Number	Frequency (MHz)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
151	5755	-2.11	6.98	4.87	<30	Pass
159	5795	-2.38	6.98	4.60	<30	Pass

Channel 38



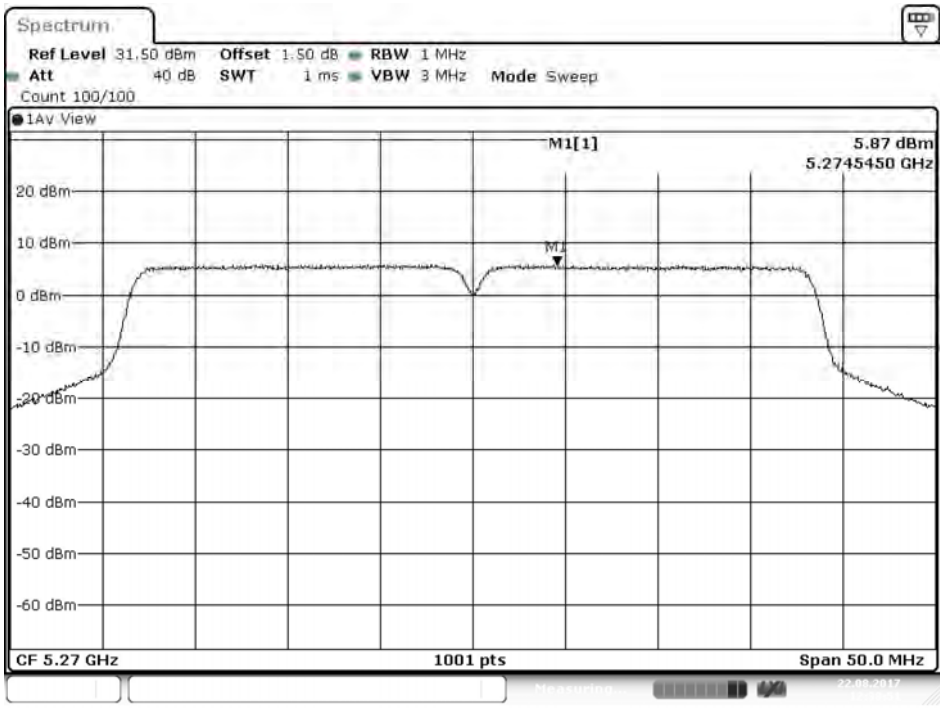
Date: 22.AUG.2017 12:33:34

Channel 46



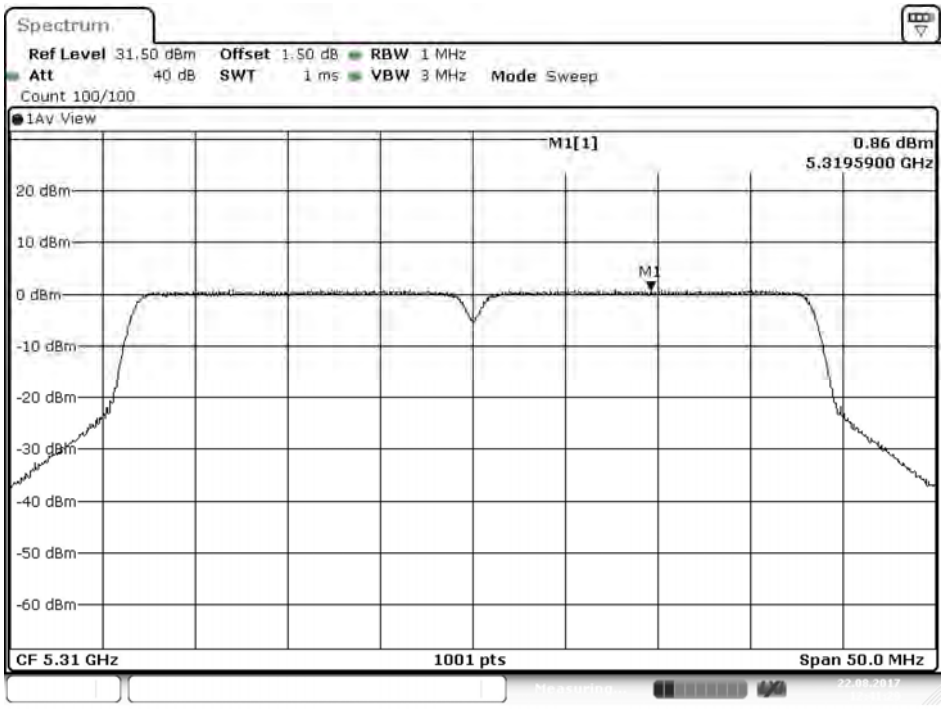
Date: 22.AUG.2017 12:35:00

Channel 54



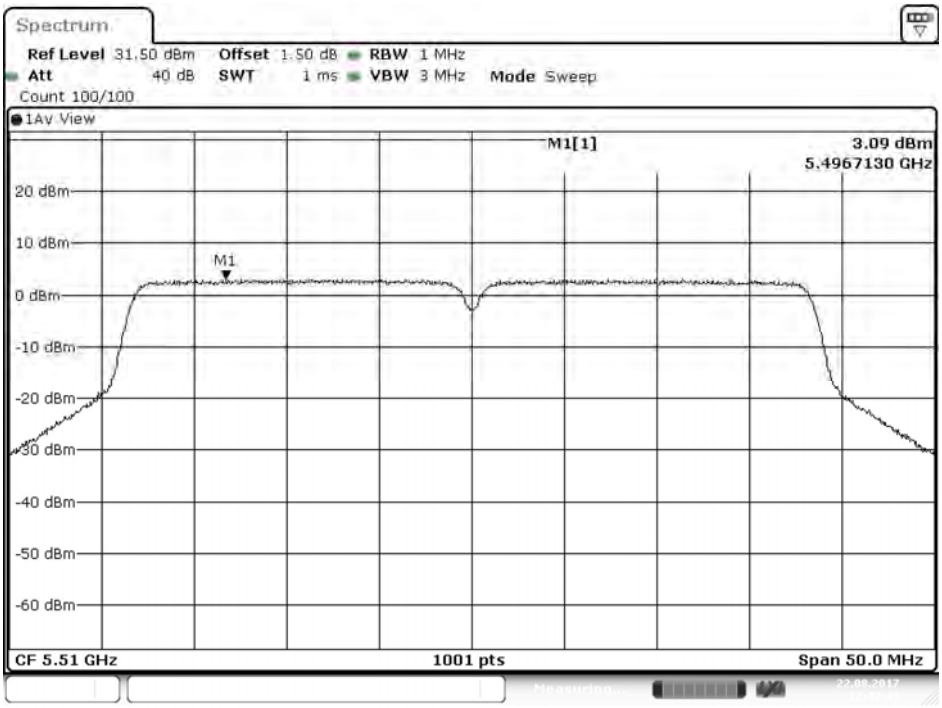
Date: 22.AUG.2017 12:38:52

Channel 62



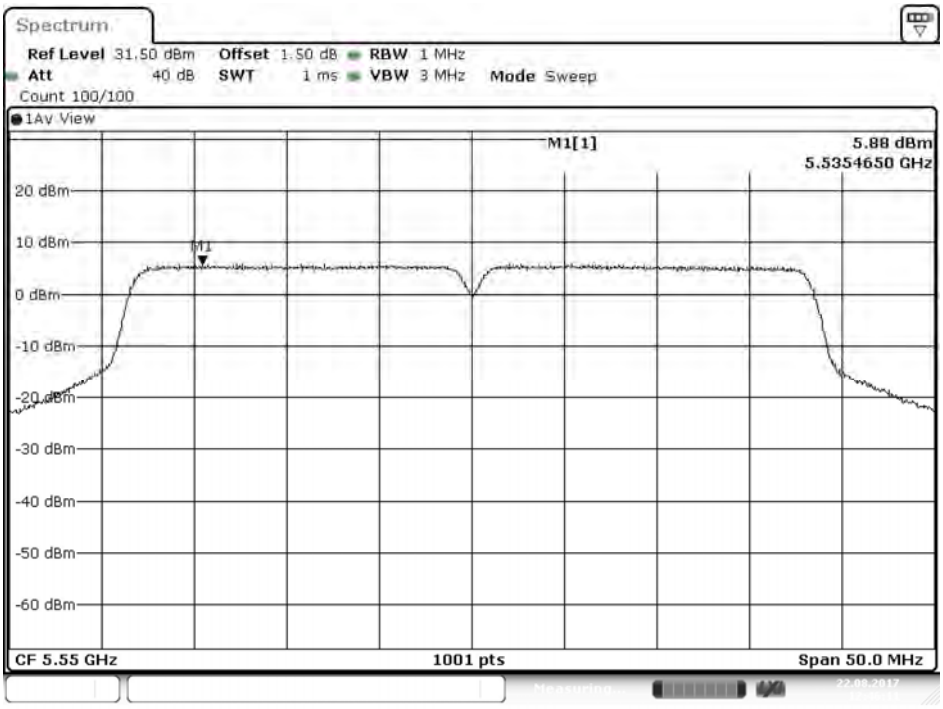
Date: 22.AUG.2017 12:41:29

Channel 102



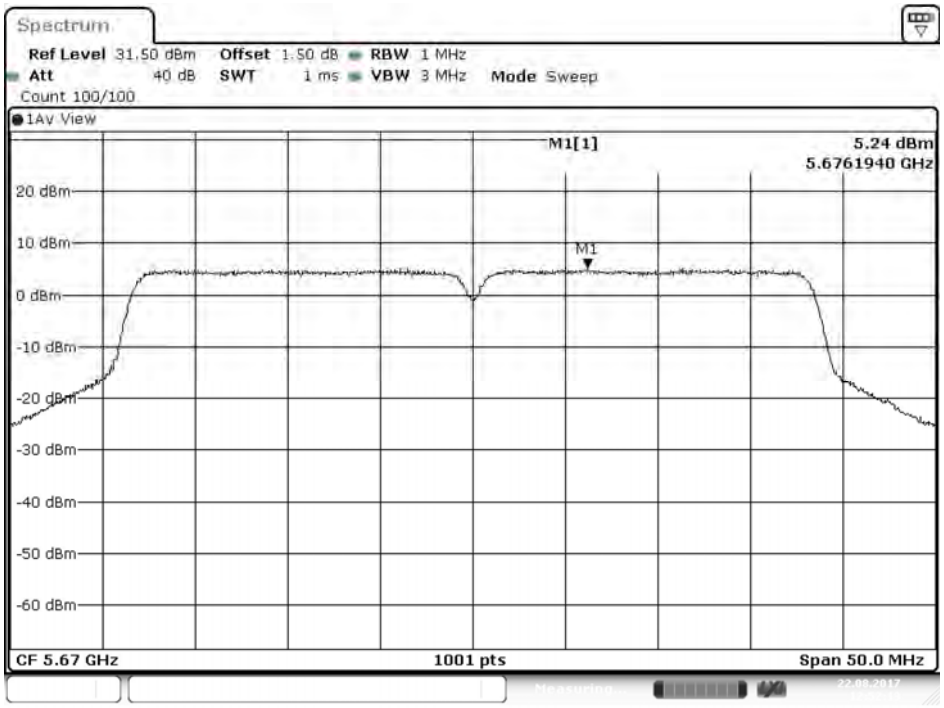
Date: 22.AUG.2017 12:42:49

Channel 110



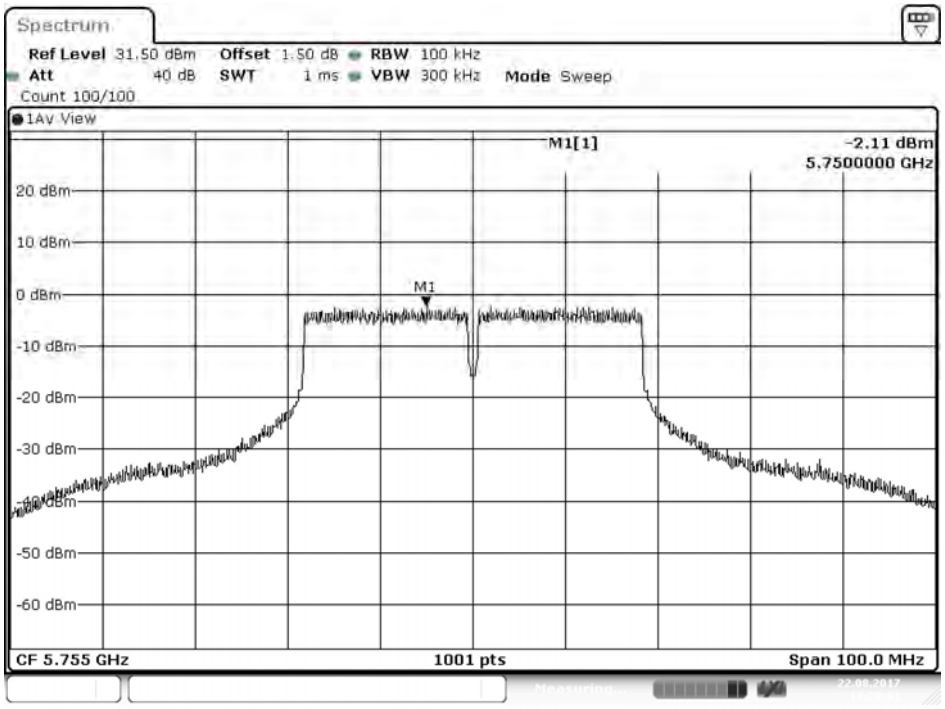
Date: 22.AUG.2017 12:46:12

Channel 134



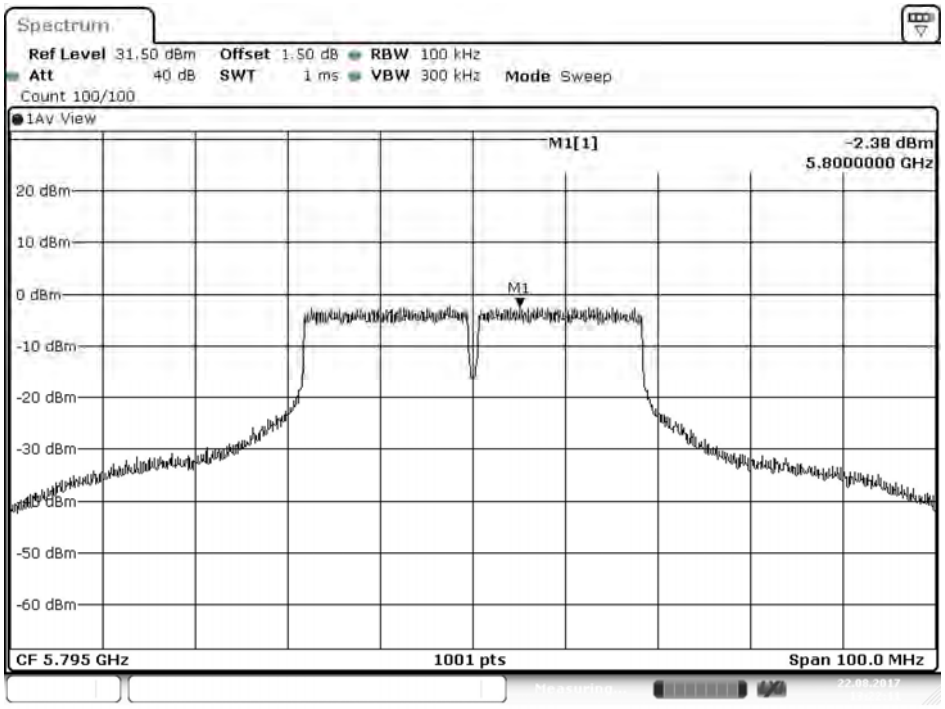
Date: 22.AUG.2017 12:52:14

Channel 151



Date: 22.AUG.2017 13:20:01

Channel 159

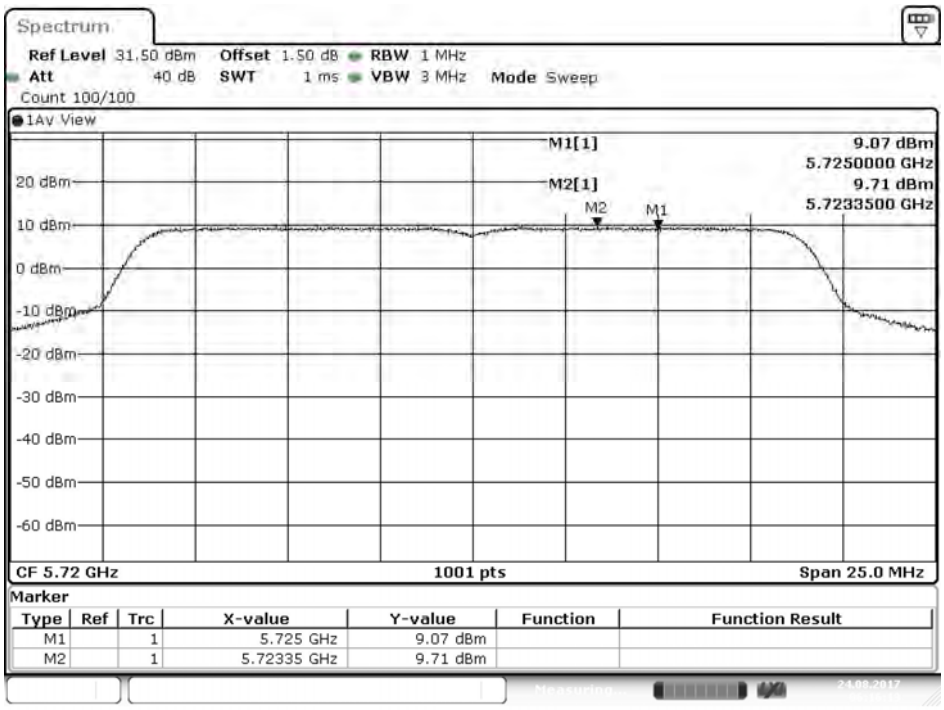


Date: 22.AUG.2017 13:22:11

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：峰值功率頻譜密度
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　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 24 日　　環境濕度：53 %

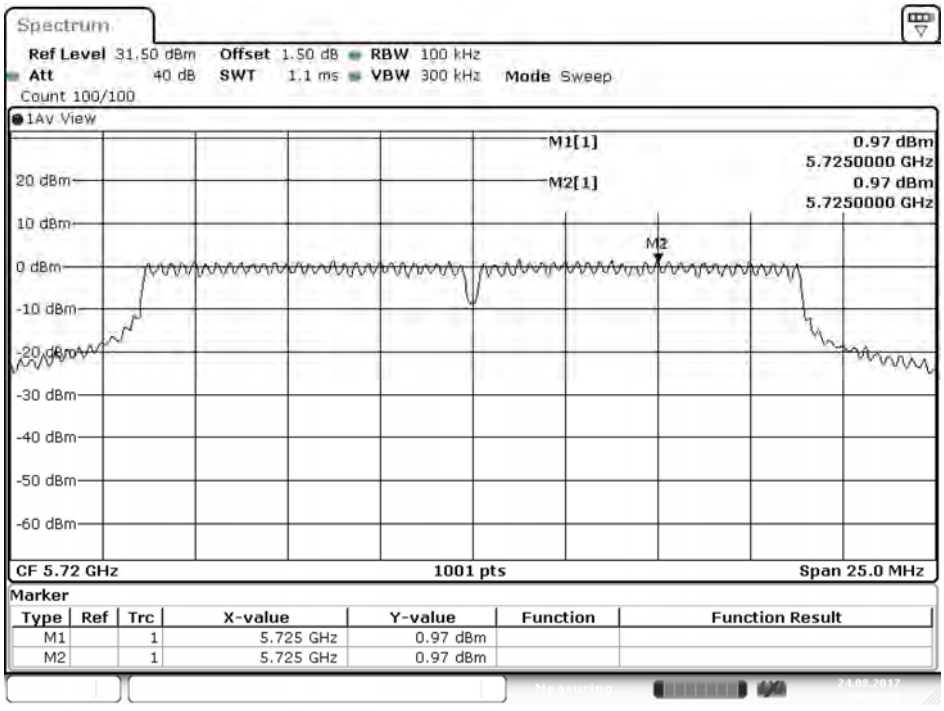
Channel Number	Frequency (MHz)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
144	5720(Band3)	9.71	--	9.71	<11	Pass
144	5720(Band4)	0.97	6.98	7.95	<30	Pass

Channel 144



Date: 24.AUG.2017 06:16:14

Channel 144

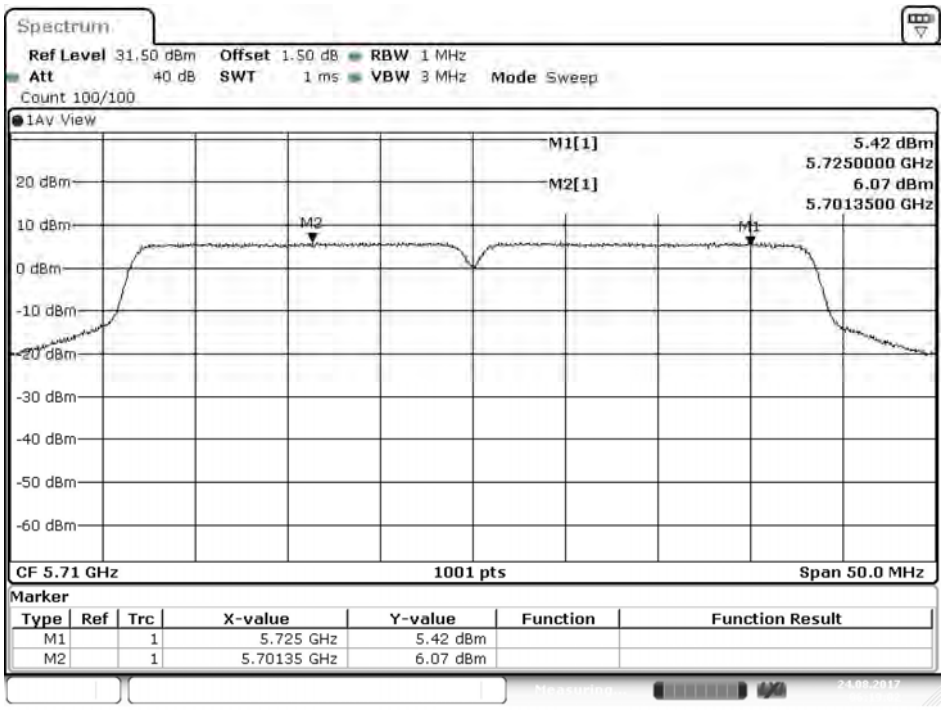


Date: 24.AUG.2017 06:16:50

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：峰值功率頻譜密度
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　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 24 日　　環境濕度：53 %

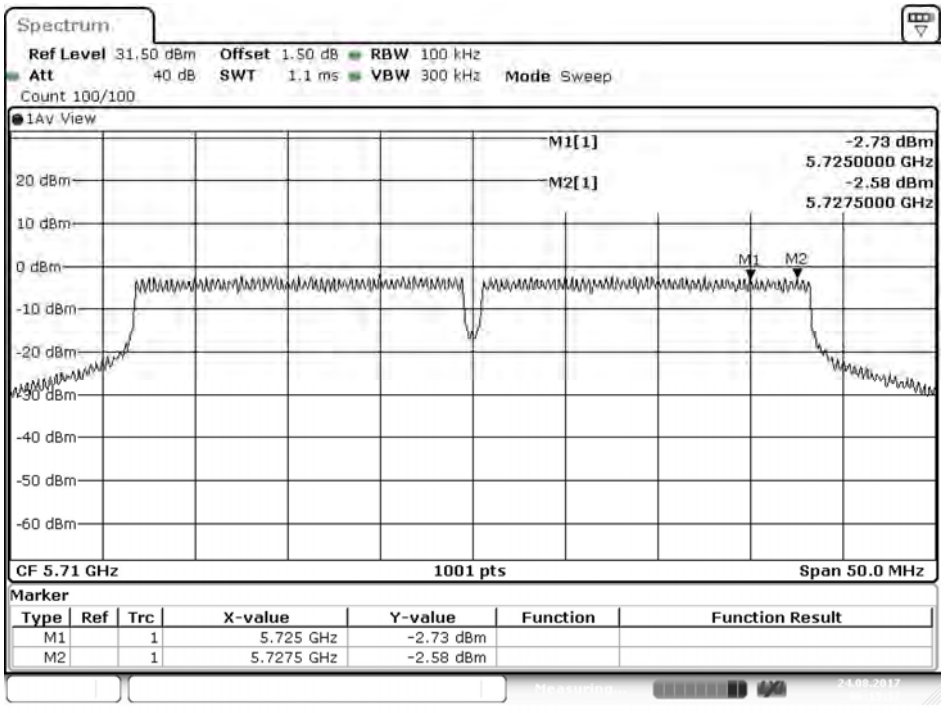
Channel Number	Frequency (MHz)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
142	5710(Band3)	6.07	--	6.07	<11	Pass
142	5710(Band4)	-2.58	6.98	4.40	<30	Pass

Channel 142:



Date: 24.AUG.2017 06:19:02

Channel 142:

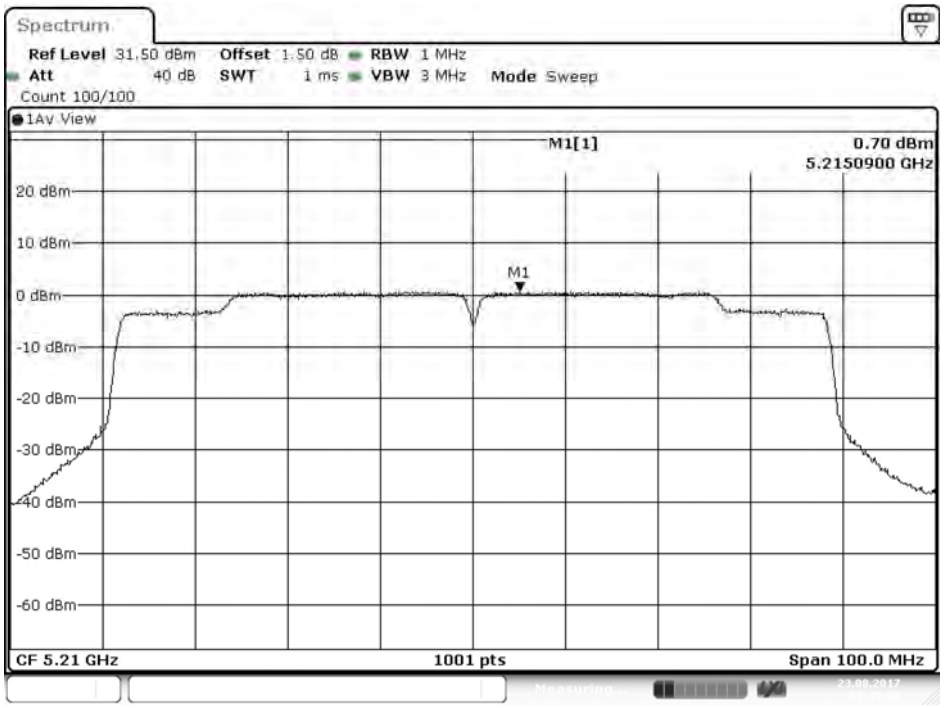


Date: 24.AUG.2017 06:19:38

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：峰值功率頻譜密度
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　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：53 %

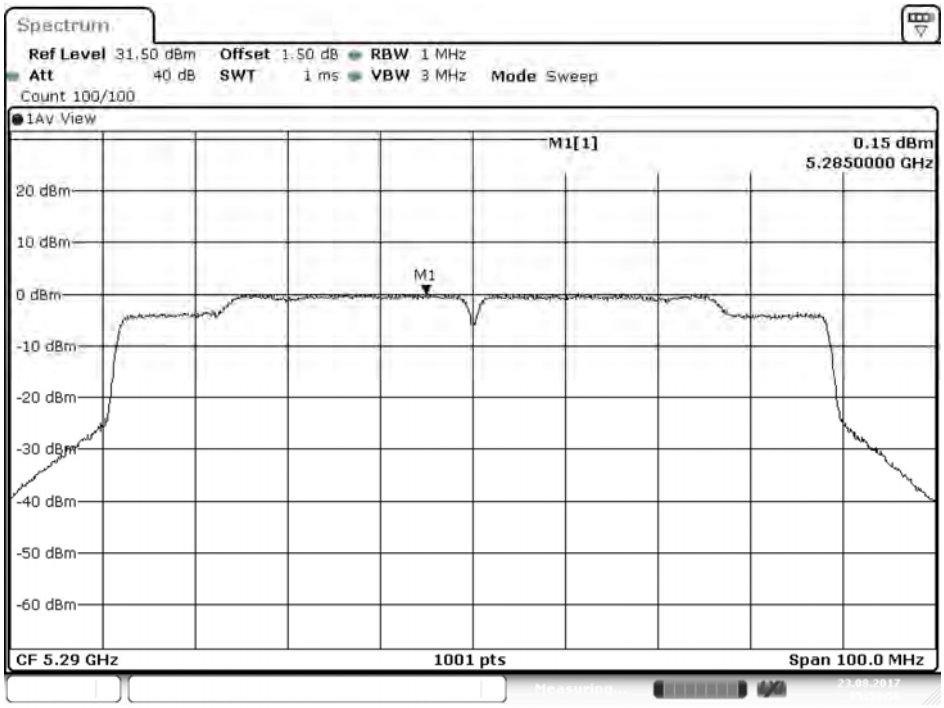
Channel Number	Frequency (MHz)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
42	5210	0.70	--	0.70	<11	Pass
58	5290	0.15	--	0.15	<11	Pass
106	5530	1.70	--	1.70	<11	Pass
122	5610	3.83	--	3.83	<11	Pass
138	5690 (Band3)	3.77	--	3.77	<11	Pass
138	5690 (Band4)	-8.46	6.98	-1.48	<30	Pass
155	5775	-5.14	6.98	1.84	<30	Pass

Channel 42:



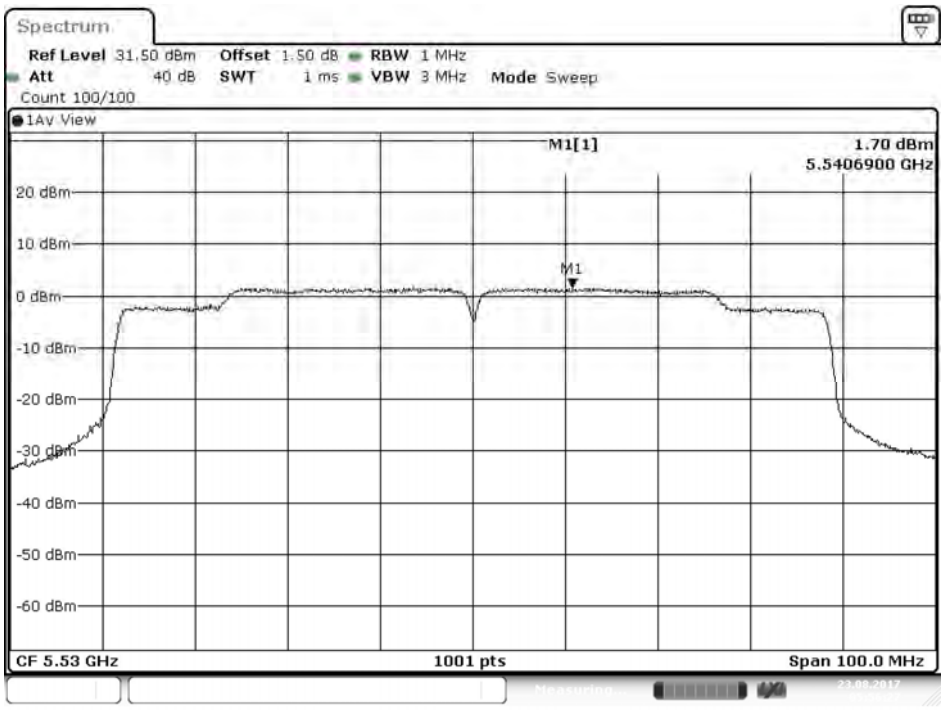
Date: 23.AUG.2017 05:49:00

Channel 58:



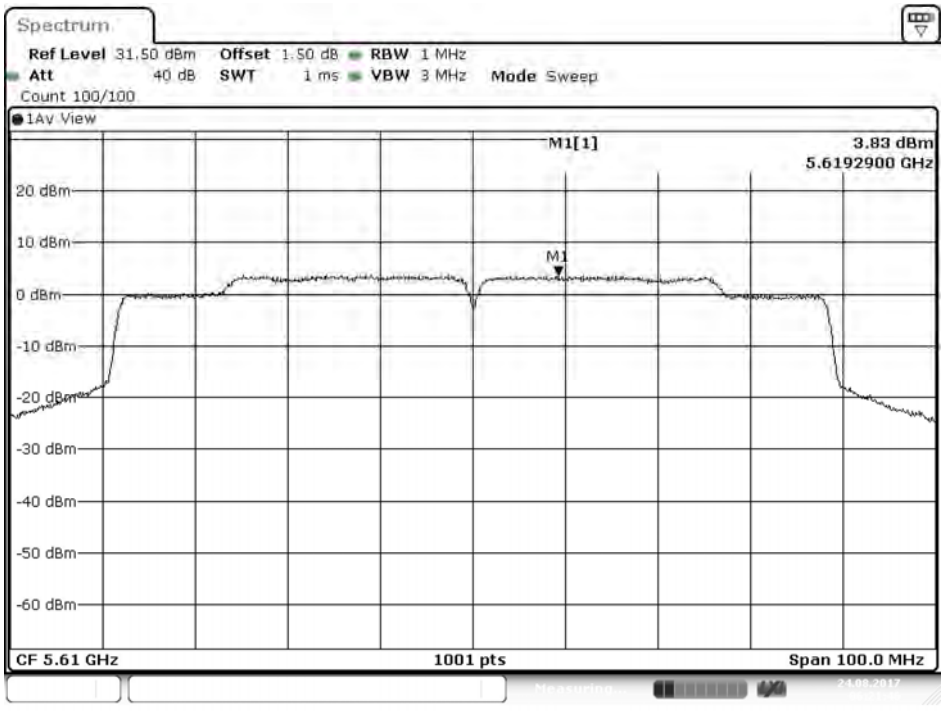
Date: 23.AUG.2017 05:53:59

Channel 106:



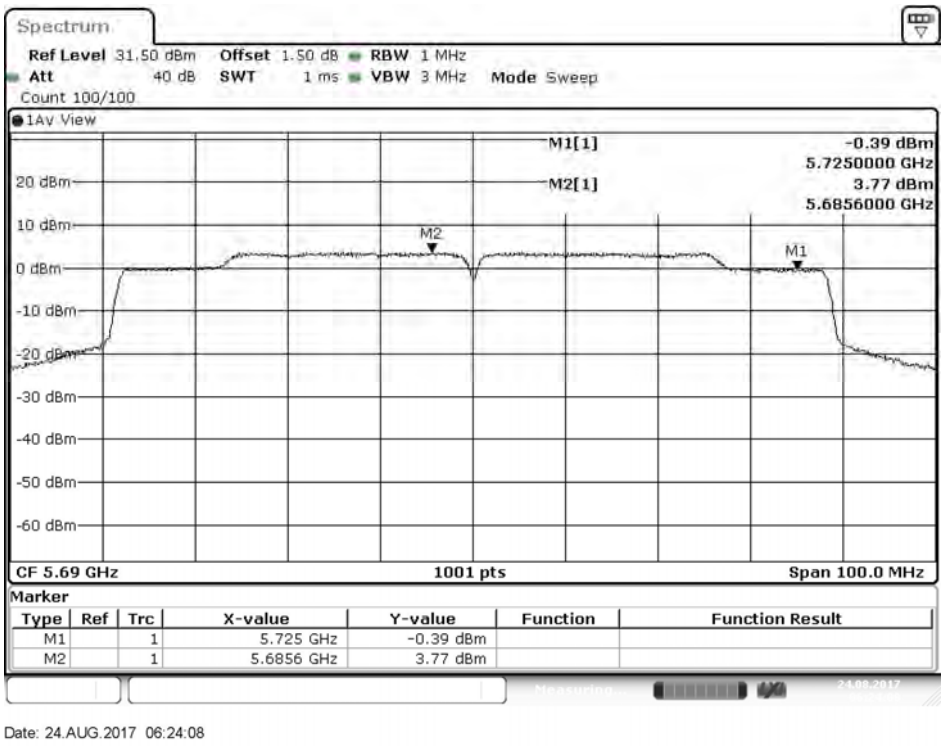
Date: 23.AUG.2017 05:56:27

Channel 122:



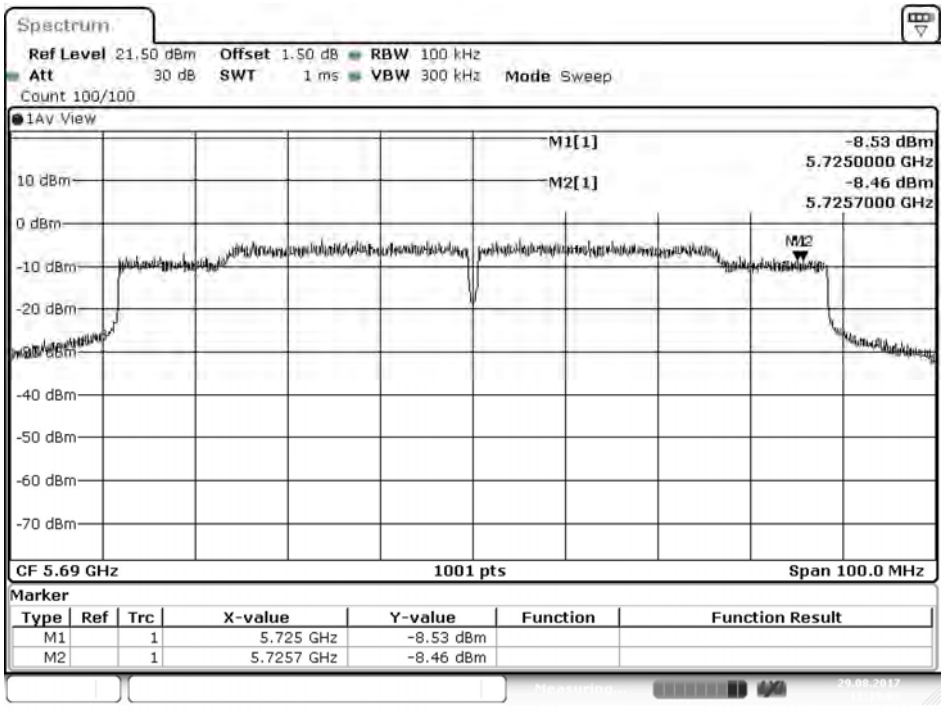
Date: 24.AUG.2017 06:21:46

Channel 138:



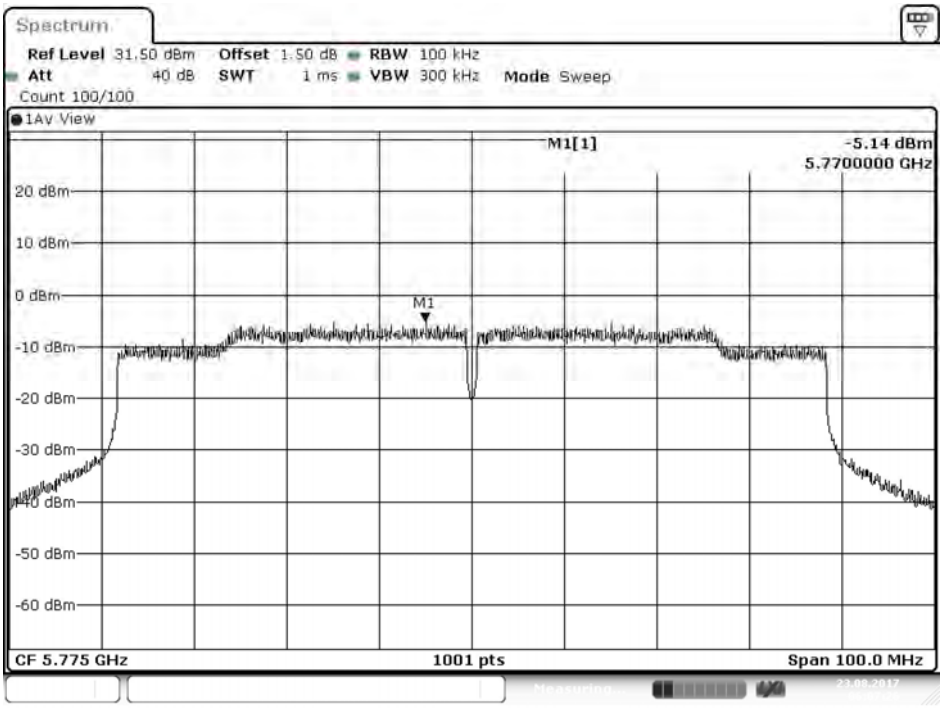
Date: 24.AUG.2017 06:24:08

Channel 138:



Date: 29.AUG.2017 11:19:03

Channel 155:



峰值功率頻譜密度測試結果:	**PASS**

7. 操作頻帶外的峰值發射

7.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.4 節：

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

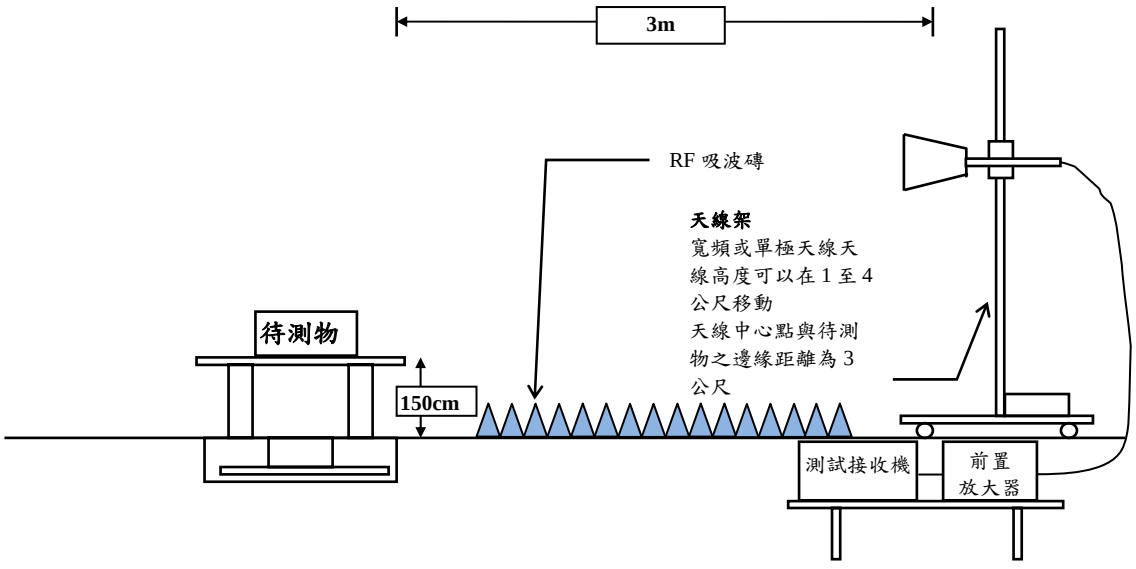
4.7.4.2 在 5.725 GHz～5.850 GHz 的頻帶操作之發射器：所有頻帶邊緣向外 5 MHz 內頻率之發射，有效等向輻射功率(EIRP)≦27 dBm/MHz～15.6 dBm/MHz (以線性增加法計算對應之限制值)；所有頻帶邊緣向外 5 MHz～25 MHz，有效等向輻射功率(EIRP)≦15.6 dBm/MHz～10 dBm/MHz (以線性增加法計算對應之限制值)；所有頻帶邊緣外 25 MHz～75 MHz，有效等向輻射功率(EIRP)≦10 dBm/MHz～-27 dBm/MHz (以線性增加法計算對應之限制值)；所有頻帶邊緣外≧75 MHz 的頻率之發射，有效等向輻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

7.2. 量測方法

待測物置於高 150 公分之非導體桌面（落地型產品置於地上），桌面可 360 度旋轉，接收天線置於距待測物 3m 距離，高度可在 1 至 4 公尺間變動，以頻譜分析儀量測待測物之最大輻射電場強度，在將待測物置換成替代天線並連接到信號產生器上，調整接收天線上的信號產生器之輸出位準，使頻譜分析儀上之電場強度與之前待測物的最大電場強度相同，紀錄此輸出位準並應於水平及垂直極化方向各量測一次。

待測物應在正常發射狀態下量測。

7.3. 測試架構圖



7.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度

水平極化：1-18GHz 為±3.77dB

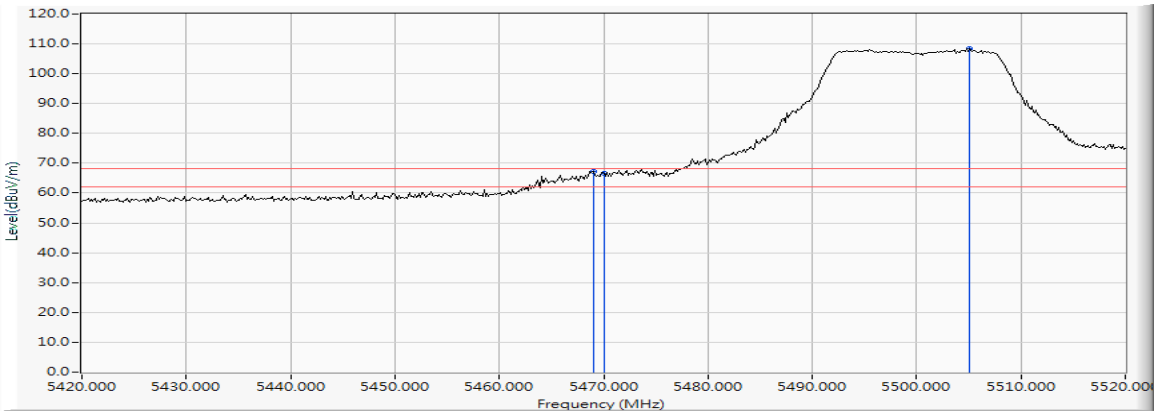
垂直極化：1-18GHz 為±3.83dB

7.5. 操作頻帶外的峰值發射測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 100 (5500 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Horizontal
檢測器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

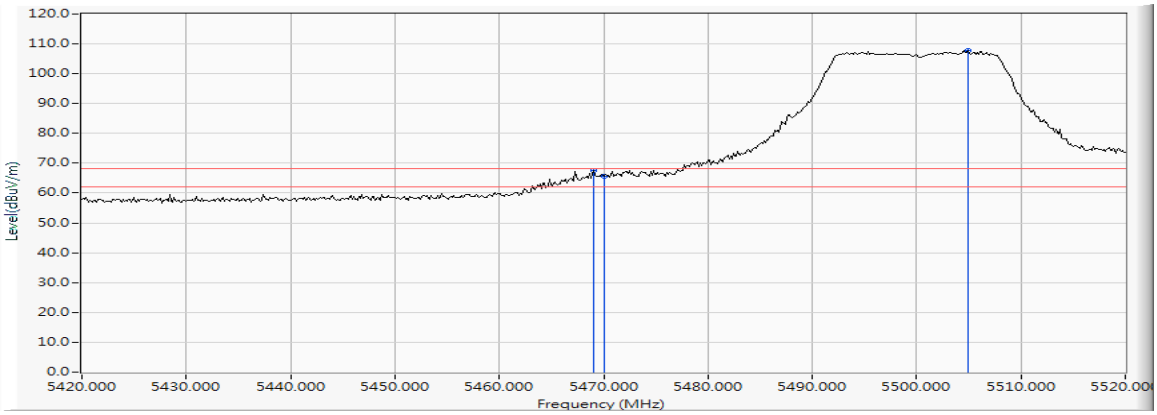


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5468.986	17.960	49.406	67.366	-0.854	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	17.963	48.785	66.747	-1.473	68.220	Pass
Horizontal	5505.072	18.054	90.344	108.398	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 100 (5500 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Vertical
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日	環境濕度：53 %

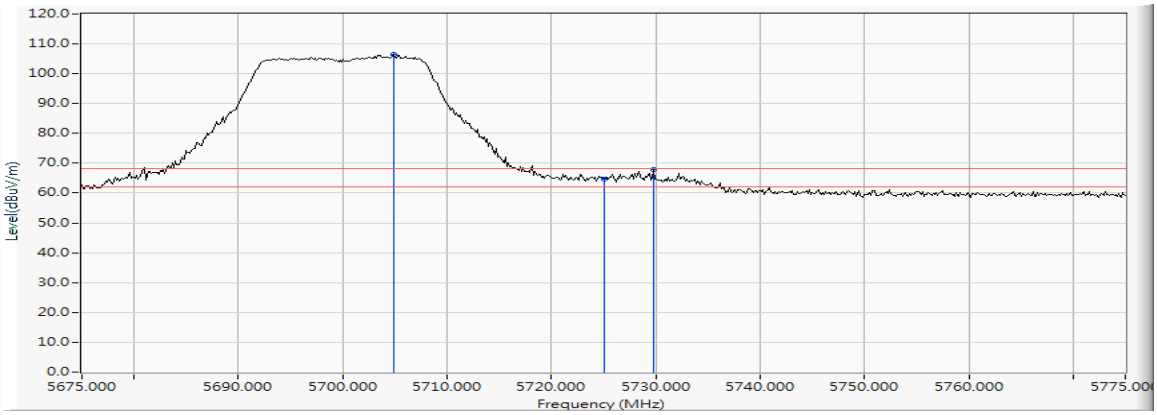
RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5468.986	17.960	49.677	67.637	-0.583	68.220	Pass
Vertical	5470.000	17.963	47.626	65.588	-2.632	68.220	Pass
Vertical	5504.928	18.054	89.826	107.880	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 140 (5700 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 17 日　　環境濕度：53 %

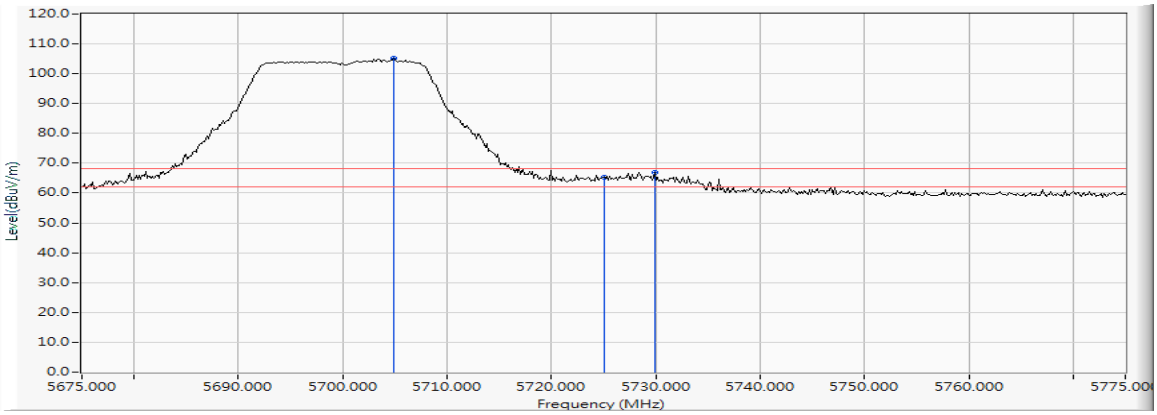
RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5704.855	18.648	87.939	106.587	--	--	--
Horizontal	5725.000	18.711	45.979	64.690	-3.530	68.220	Pass
Horizontal	5729.783	18.728	49.085	67.813	-0.407	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 140 (5700 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

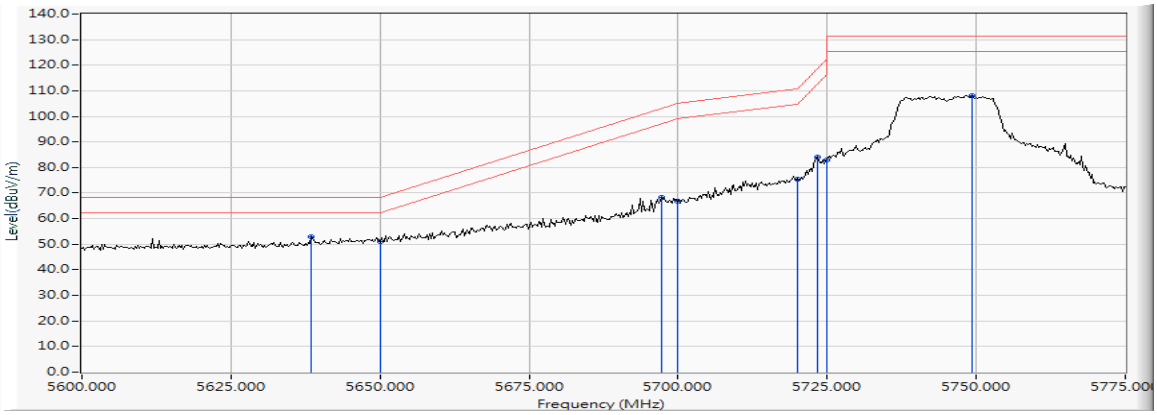


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5704.855	18.648	86.704	105.352	--	--	--
Vertical	5725.000	18.711	46.726	65.437	-2.783	68.220	Pass
Vertical	5729.928	18.728	48.288	67.016	-1.204	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 149 (5745 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Horizontal
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日	環境濕度：53 %

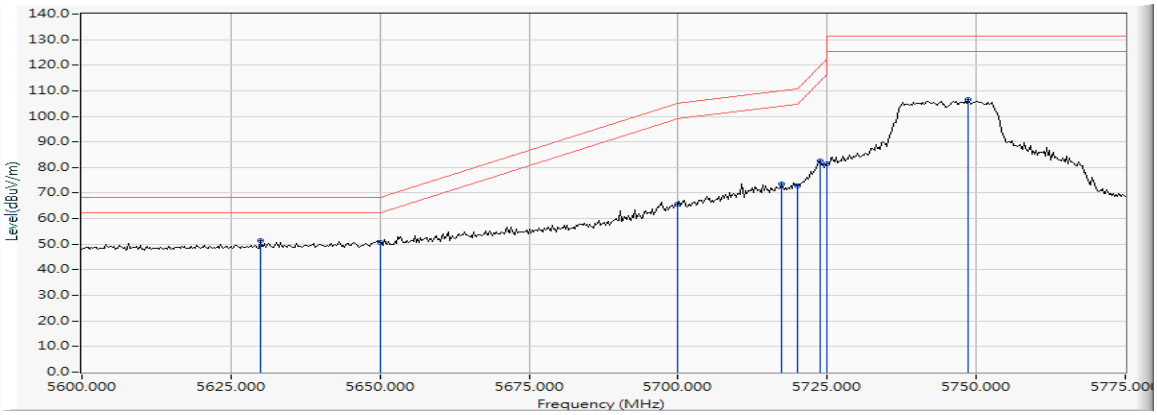
RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5638.551	18.447	34.391	52.838	-15.382	68.220	Pass
Horizontal	5650.000	18.483	32.568	51.050	-17.170	68.220	Pass
Horizontal	5697.138	18.624	49.597	68.221	-34.862	103.083	Pass
Horizontal	5700.000	18.632	48.240	66.872	-38.328	105.200	Pass
Horizontal	5720.000	18.693	56.886	75.579	-35.221	110.800	Pass
Horizontal	5723.261	18.704	65.208	83.912	-34.323	118.235	Pass
Horizontal	5725.000	18.711	64.372	83.083	-39.117	122.200	Pass
Horizontal	5749.384	18.786	89.146	107.932	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 149 (5745 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

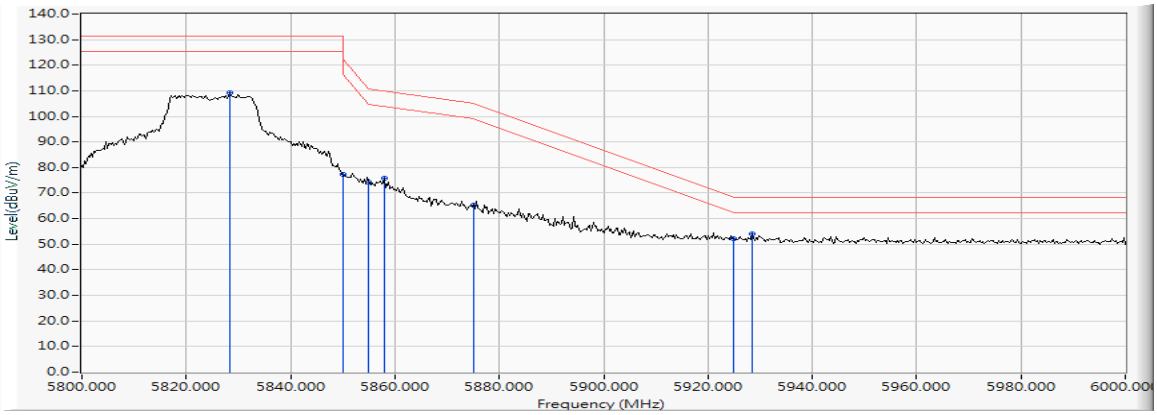


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5629.928	18.421	33.180	51.601	-16.619	68.220	Pass
Vertical	5650.000	18.483	32.076	50.558	-17.662	68.220	Pass
Vertical	5700.000	18.632	46.998	65.630	-39.570	105.200	Pass
Vertical	5717.428	18.685	54.830	73.515	-36.565	110.080	Pass
Vertical	5720.000	18.693	54.041	72.734	-38.066	110.800	Pass
Vertical	5723.768	18.706	63.840	82.546	-36.845	119.391	Pass
Vertical	5725.000	18.711	62.665	81.376	-40.824	122.200	Pass
Vertical	5748.623	18.784	87.676	106.460	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 165 (5825 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Horizontal
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

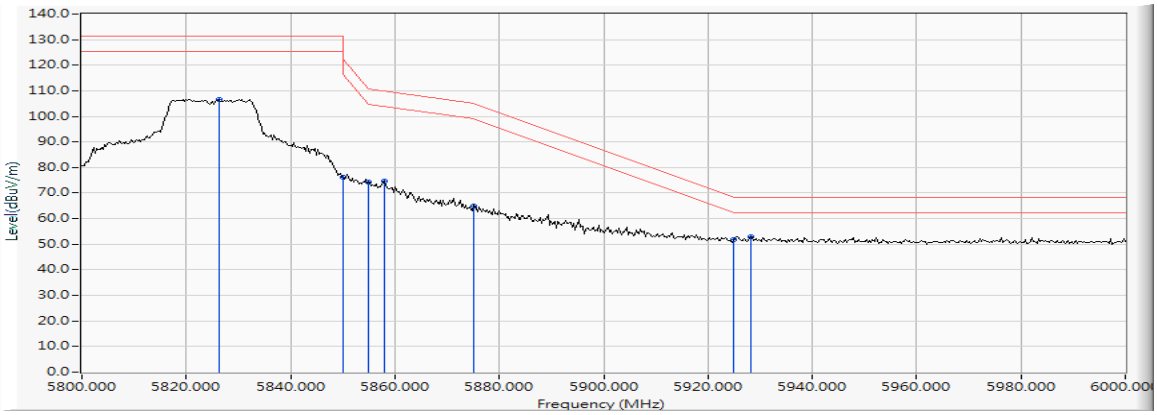


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5828.406	19.030	90.147	109.178	--	--	--
Horizontal	5850.000	19.103	58.223	77.326	-44.874	122.200	Pass
Horizontal	5855.000	19.115	55.341	74.457	-36.343	110.800	Pass
Horizontal	5857.971	19.123	56.834	75.957	-34.011	109.968	Pass
Horizontal	5875.000	19.177	46.219	65.396	-39.804	105.200	Pass
Horizontal	5925.000	19.333	32.720	52.052	-16.148	68.200	Pass
Horizontal	5928.406	19.343	34.736	54.078	-14.122	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 165 (5825 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Vertical
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5826.377	19.027	87.712	106.739	--	--	--
Vertical	5850.000	19.103	57.070	76.173	-46.027	122.200	Pass
Vertical	5855.000	19.115	55.049	74.165	-36.635	110.800	Pass
Vertical	5857.971	19.123	55.466	74.589	-35.379	109.968	Pass
Vertical	5875.000	19.177	45.873	65.050	-40.150	105.200	Pass
Vertical	5925.000	19.333	32.412	51.744	-16.456	68.200	Pass
Vertical	5928.116	19.341	33.533	52.874	-15.326	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 100 (5500 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

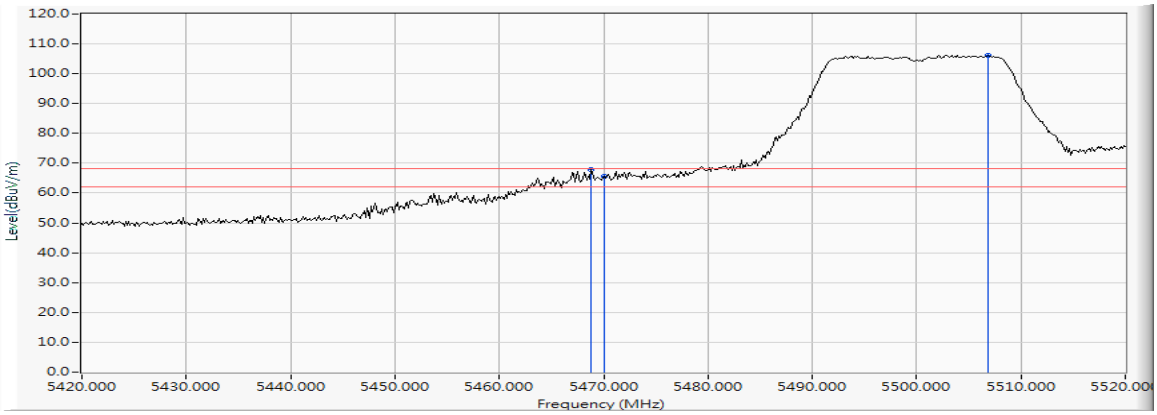
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal

檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

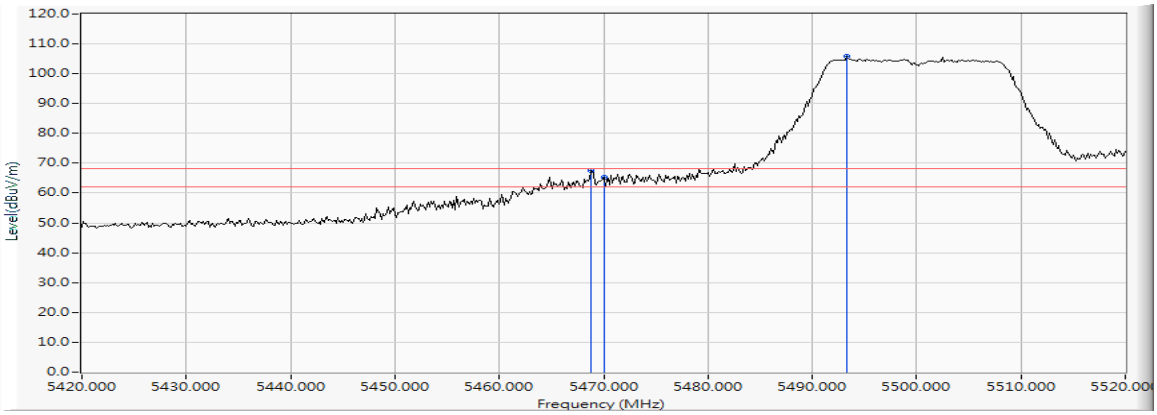


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5468.841	17.960	49.800	67.760	-0.460	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	17.963	47.641	65.603	-2.617	68.220	Pass
Horizontal	5506.812	18.057	88.221	106.279	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 100 (5500 MHz)	測試模式：Mode 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
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日	環境濕度：53 %

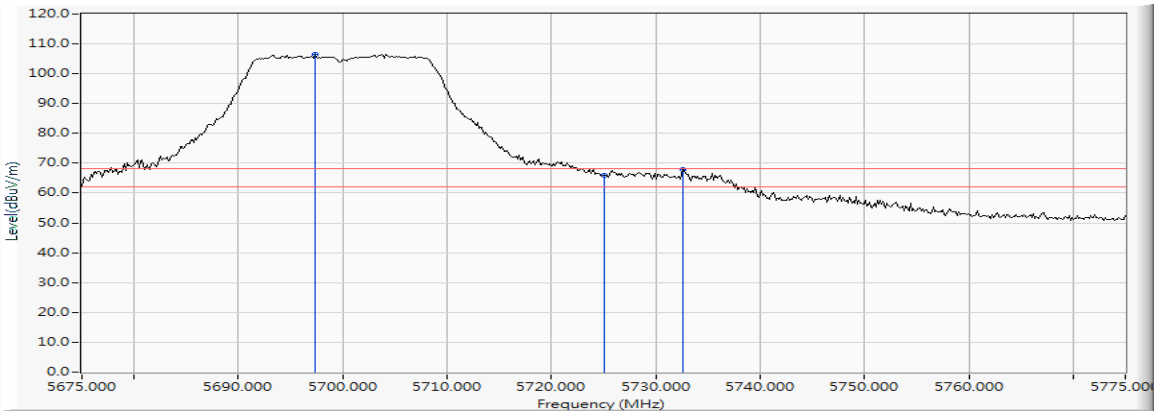
RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5468.841	17.960	49.540	67.500	-0.720	68.220	Pass
Vertical	5470.000	17.963	47.261	65.223	-2.997	68.220	Pass
Vertical	5493.333	18.016	87.788	105.804	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 140 (5700 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
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

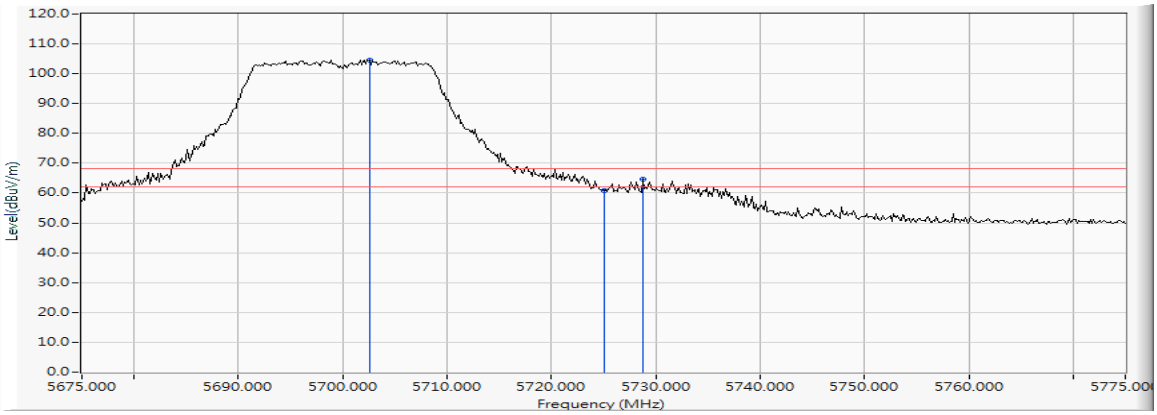
RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5697.319	18.624	87.942	106.566	--	--	--
Horizontal	5725.000	18.711	47.209	65.920	-2.300	68.220	Pass
Horizontal	5732.536	18.738	49.187	67.925	-0.295	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 140 (5700 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
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5702.536	18.641	85.928	104.568	--	--	--
Vertical	5725.000	18.711	42.228	60.939	-7.281	68.220	Pass
Vertical	5728.768	18.724	45.943	64.667	-3.553	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W　　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

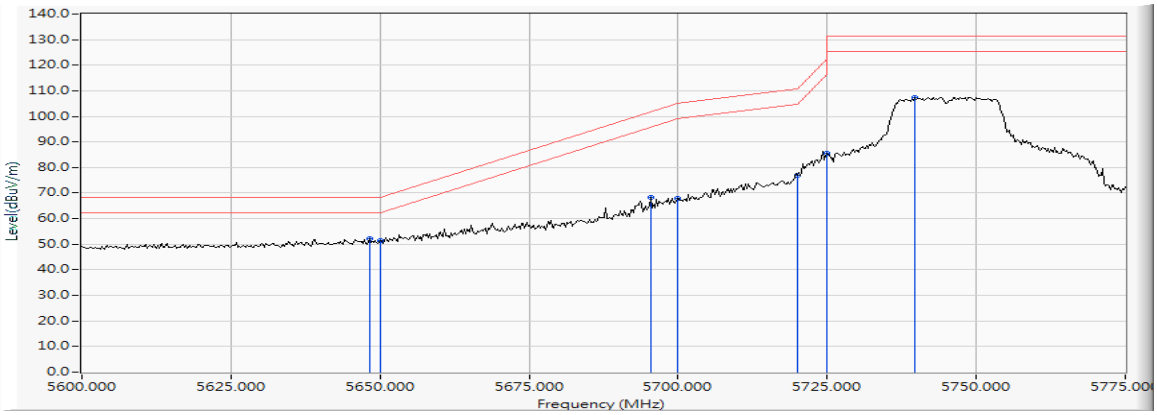
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal

檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

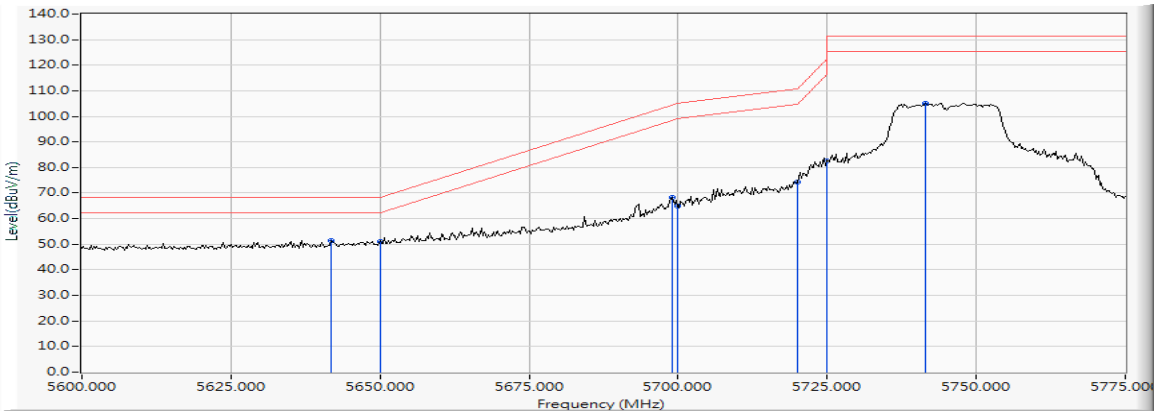
RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5648.188	18.477	33.787	52.263	-15.957	68.220	Pass
Horizontal	5650.000	18.483	32.849	51.331	-16.889	68.220	Pass
Horizontal	5695.362	18.619	49.535	68.153	-33.617	101.770	Pass
Horizontal	5700.000	18.632	49.287	67.919	-37.281	105.200	Pass
Horizontal	5720.000	18.693	58.294	76.987	-33.813	110.800	Pass
Horizontal	5725.000	18.711	66.740	85.451	-36.749	122.200	Pass
Horizontal	5739.746	18.763	88.738	107.501	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　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
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

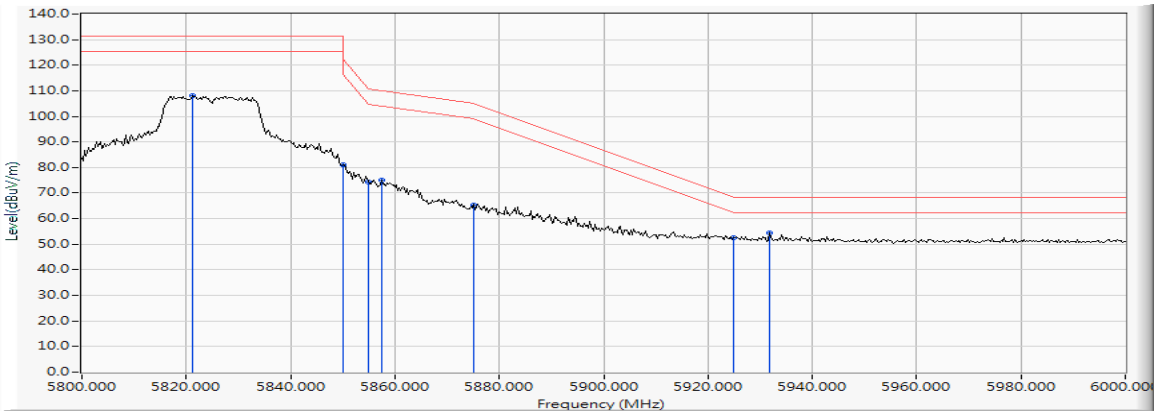


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5641.848	18.457	33.036	51.493	-16.727	68.220	Pass
Vertical	5650.000	18.483	32.674	51.156	-17.064	68.220	Pass
Vertical	5698.913	18.629	49.775	68.404	-35.992	104.396	Pass
Vertical	5700.000	18.632	46.154	64.786	-40.414	105.200	Pass
Vertical	5720.000	18.693	55.547	74.240	-36.560	110.800	Pass
Vertical	5725.000	18.711	63.847	82.558	-39.642	122.200	Pass
Vertical	5741.522	18.767	86.509	105.276	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W	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
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日	環境濕度：53 %

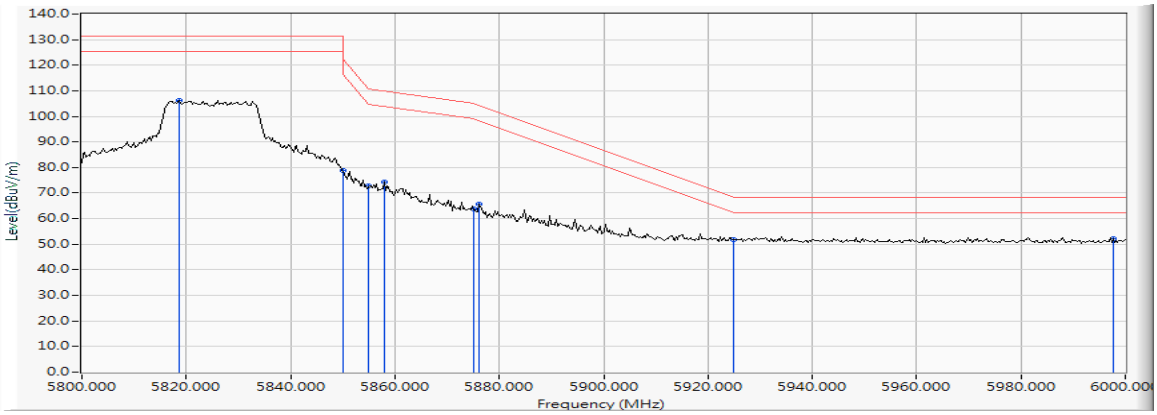
RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5821.159	19.017	89.130	108.147	--	--	--
Horizontal	5850.000	19.103	61.784	80.887	-41.313	122.200	Pass
Horizontal	5855.000	19.115	55.064	74.180	-36.620	110.800	Pass
Horizontal	5857.391	19.121	56.123	75.245	-34.886	110.131	Pass
Horizontal	5875.000	19.177	46.100	65.277	-39.923	105.200	Pass
Horizontal	5925.000	19.333	33.355	52.687	-15.513	68.200	Pass
Horizontal	5931.884	19.353	35.113	54.465	-13.735	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　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
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

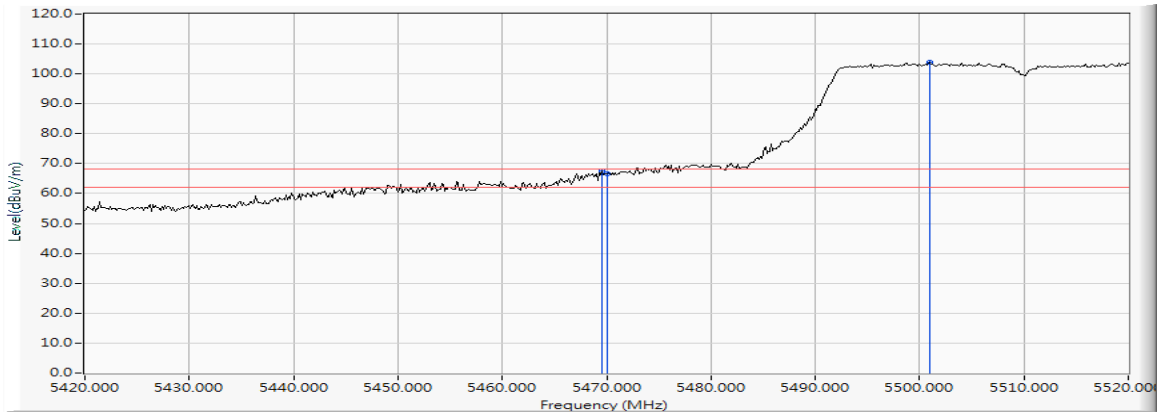
RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5818.551	19.012	87.345	106.356	--	--	--
Vertical	5850.000	19.103	59.870	78.973	-43.227	122.200	Pass
Vertical	5855.000	19.115	53.577	72.693	-38.107	110.800	Pass
Vertical	5857.971	19.123	55.243	74.366	-35.602	109.968	Pass
Vertical	5875.000	19.177	44.726	63.903	-41.297	105.200	Pass
Vertical	5876.232	19.181	46.591	65.773	-38.515	104.288	Pass
Vertical	5925.000	19.333	32.418	51.750	-16.450	68.200	Pass
Vertical	5997.681	19.540	32.734	52.274	-15.926	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 102 (5510MHz)
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：Horizontal
檢測器：峰值
環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日
環境濕度：53 %

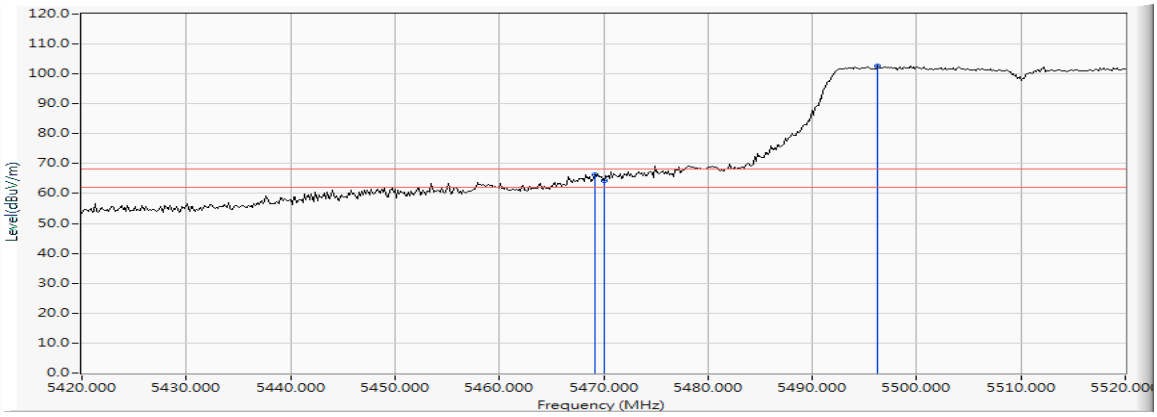
RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5469.565	17.961	49.472	67.433	-0.787	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	17.963	48.597	66.559	-1.661	68.220	Pass
Horizontal	5501.014	18.040	85.745	103.784	--	--	--

待測物型號：9461D2W
測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 102 (5510MHz)
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
檢 測 器：峰值
環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日
環境濕度：53 %

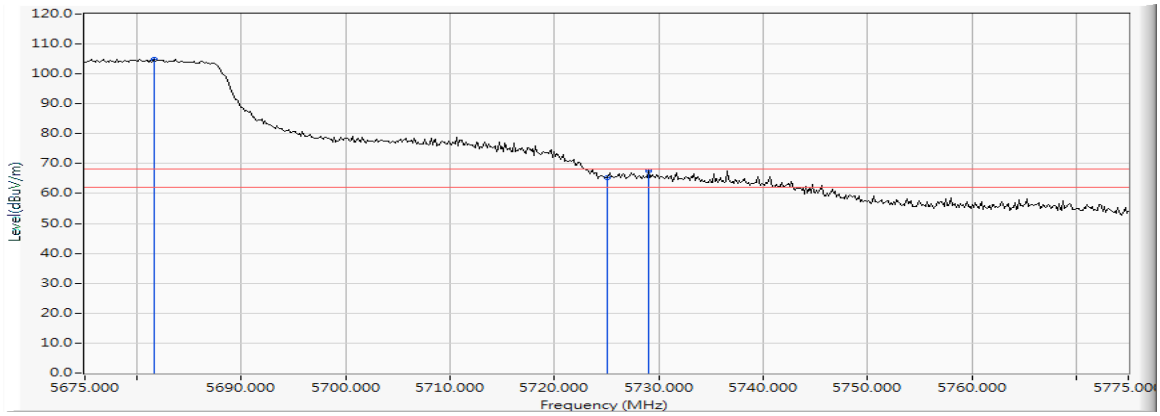
RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5469.130	17.960	48.423	66.383	-1.837	68.220	Pass
Vertical	5470.000	17.963	46.530	64.492	-3.728	68.220	Pass
Vertical	5496.232	18.024	84.583	102.607	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 134 (5670MHz)
測試模式：Mode 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：Horizontal
檢測器：峰值
環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日
環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5681.667	18.576	86.426	105.003	--	--	--
Horizontal	5725.000	18.711	46.692	65.403	-2.817	68.220	Pass
Horizontal	5729.058	18.725	48.700	67.425	-0.795	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 134 (5670MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

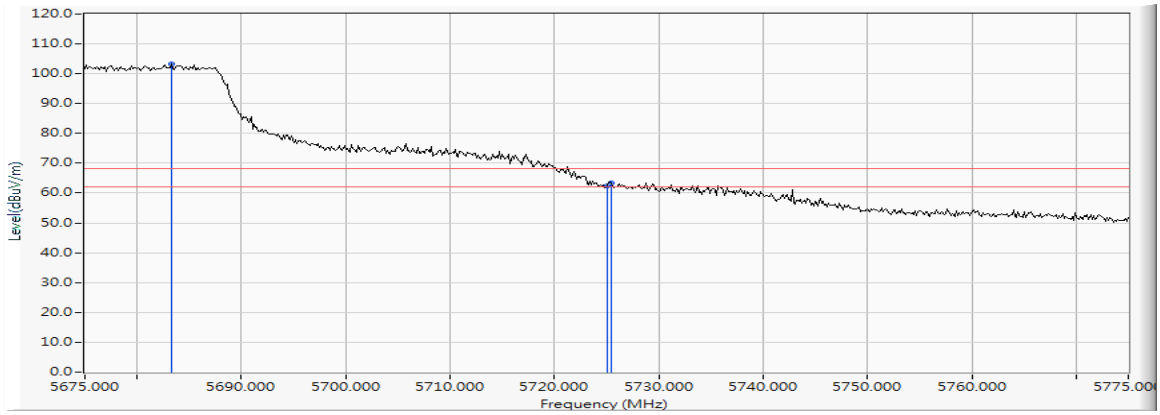
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Vertical

檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

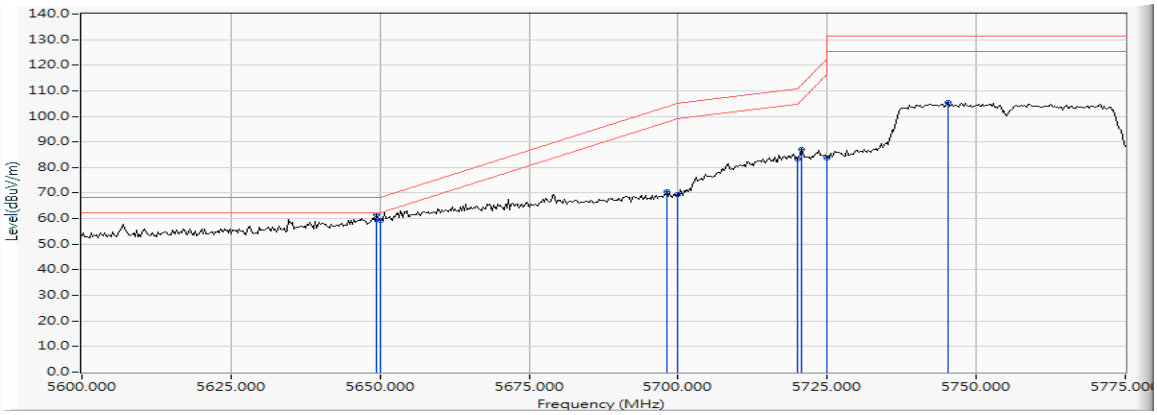
RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5683.261	18.581	84.661	103.242	--	--	--
Vertical	5725.000	18.711	43.676	62.387	-5.833	68.220	Pass
Vertical	5725.435	18.712	44.800	63.512	-4.708	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　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：Horizontal
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

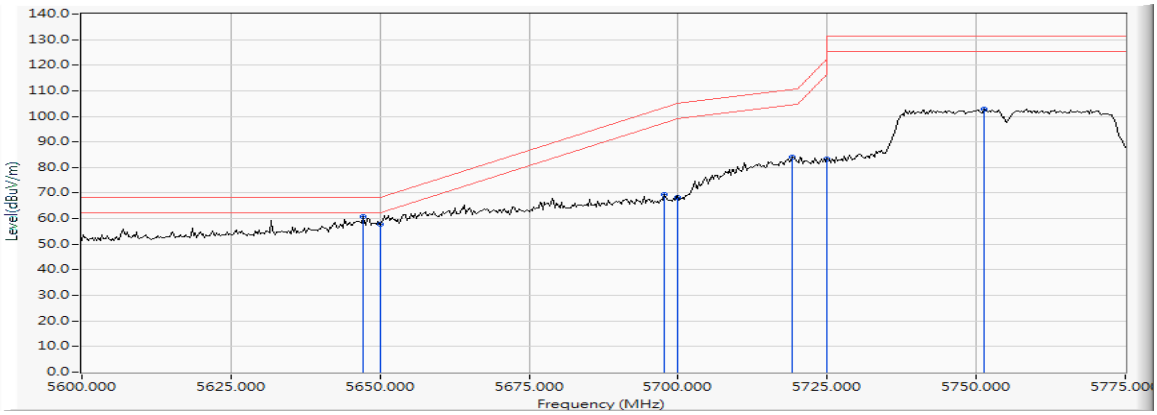
RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5649.457	18.480	42.921	61.401	-6.819	68.220	Pass
Horizontal	5650.000	18.483	40.798	59.280	-8.940	68.220	Pass
Horizontal	5698.152	18.626	51.919	70.546	-33.287	103.833	Pass
Horizontal	5700.000	18.632	50.692	69.324	-35.876	105.200	Pass
Horizontal	5720.000	18.693	64.749	83.442	-27.358	110.800	Pass
Horizontal	5720.725	18.695	68.286	86.981	-25.472	112.453	Pass
Horizontal	5725.000	18.711	65.100	83.811	-38.389	122.200	Pass
Horizontal	5745.326	18.776	86.517	105.293	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　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
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

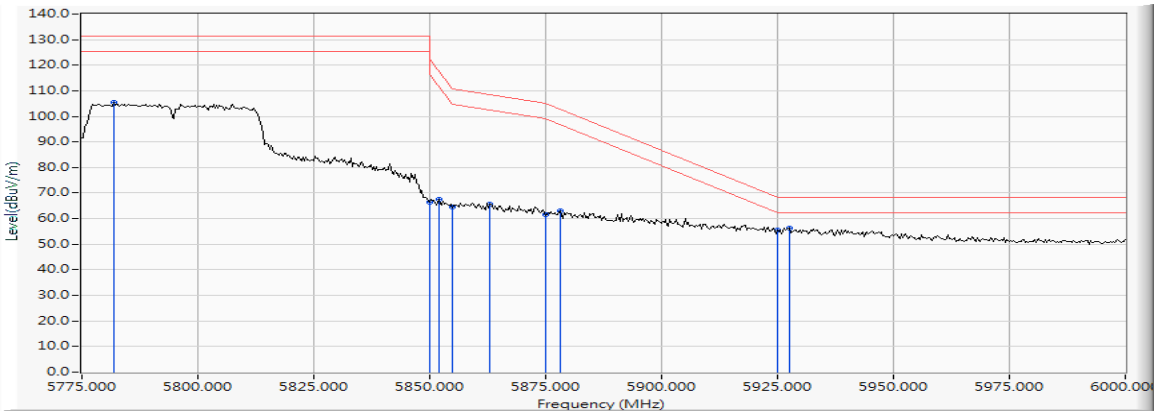
RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5647.174	18.473	42.248	60.721	-7.499	68.220	Pass
Vertical	5650.000	18.483	39.159	57.641	-10.579	68.220	Pass
Vertical	5697.645	18.625	50.658	69.283	-34.175	103.458	Pass
Vertical	5700.000	18.632	49.799	68.431	-36.769	105.200	Pass
Vertical	5719.203	18.691	65.347	84.038	-26.539	110.577	Pass
Vertical	5725.000	18.711	64.615	83.326	-38.874	122.200	Pass
Vertical	5751.413	18.790	83.891	102.681	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
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：Horizontal
檢測器：峰值
環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日
環境濕度：53 %

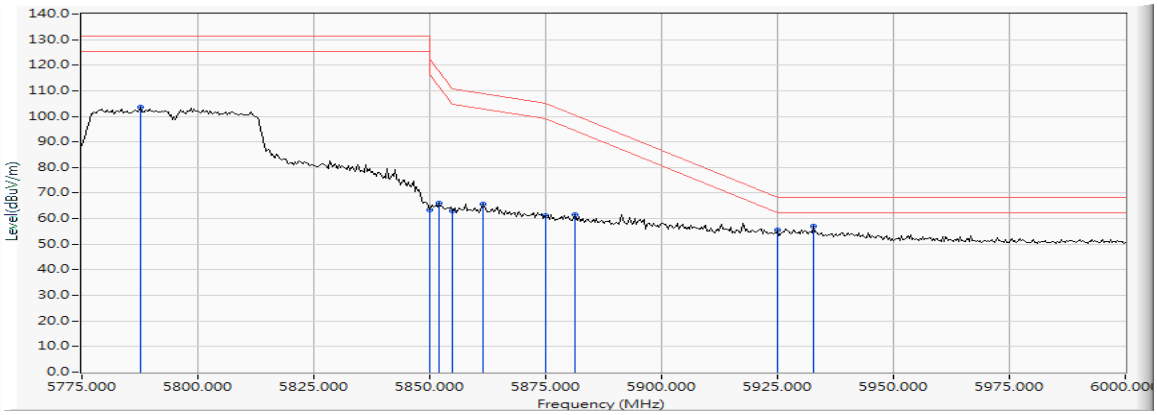
RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5781.848	18.890	86.749	105.638	--	--	--
Horizontal	5850.000	19.103	47.394	66.497	-55.703	122.200	Pass
Horizontal	5851.957	19.108	48.546	67.654	-50.084	117.738	Pass
Horizontal	5855.000	19.115	45.485	64.601	-46.199	110.800	Pass
Horizontal	5863.043	19.135	46.554	65.689	-42.859	108.548	Pass
Horizontal	5875.000	19.177	42.533	61.710	-43.490	105.200	Pass
Horizontal	5878.043	19.188	44.051	63.239	-39.709	102.948	Pass
Horizontal	5925.000	19.333	36.217	55.549	-12.651	68.200	Pass
Horizontal	5927.609	19.340	37.064	56.404	-11.796	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　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
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

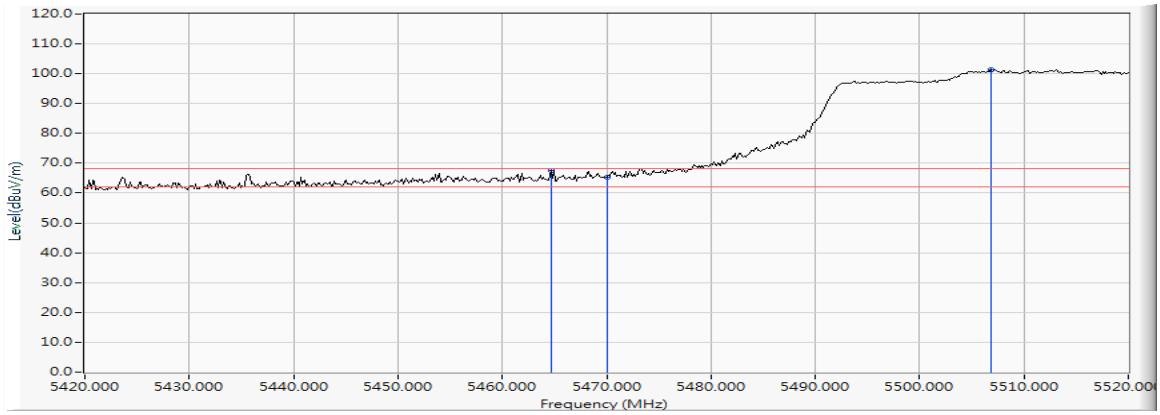


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5787.717	18.907	84.668	103.576	--	--	--
Vertical	5850.000	19.103	44.491	63.594	-58.606	122.200	Pass
Vertical	5851.957	19.108	47.047	66.155	-51.583	117.738	Pass
Vertical	5855.000	19.115	43.955	63.071	-47.729	110.800	Pass
Vertical	5861.413	19.131	46.609	65.740	-43.264	109.004	Pass
Vertical	5875.000	19.177	41.865	61.042	-44.158	105.200	Pass
Vertical	5881.304	19.199	42.539	61.739	-38.796	100.535	Pass
Vertical	5925.000	19.333	36.304	55.636	-12.564	68.200	Pass
Vertical	5932.826	19.355	37.536	56.891	-11.309	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 106 (5530 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
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

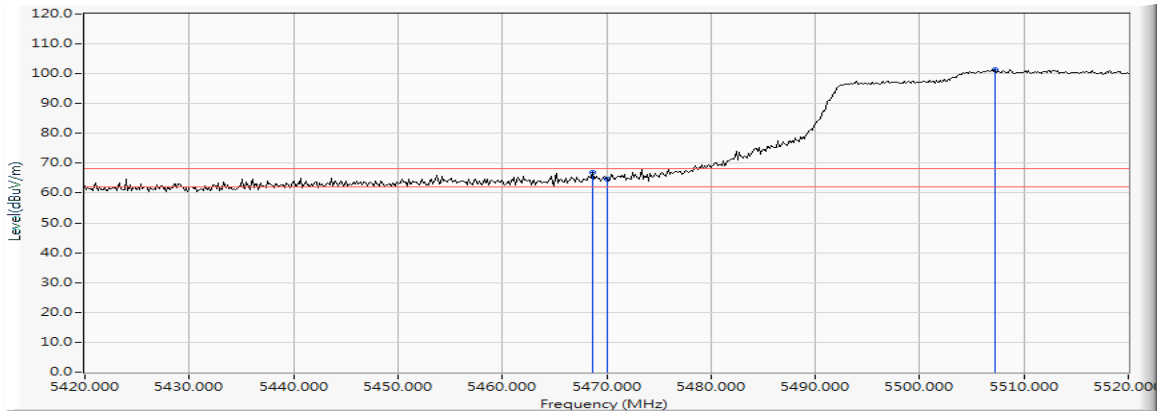


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5464.638	17.952	49.540	67.493	-0.727	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	17.963	47.459	65.421	-2.799	68.220	Pass
Horizontal	5506.812	18.057	83.335	101.393	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 106 (5530 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
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日	環境濕度：53 %

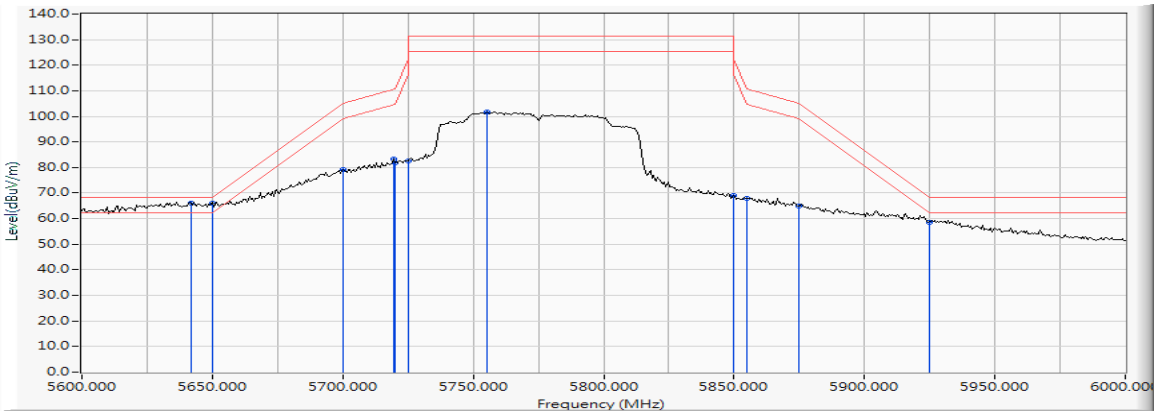
RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5468.696	17.960	48.819	66.779	-1.441	68.220	Pass
Vertical	5470.000	17.963	46.778	64.740	-3.480	68.220	Pass
Vertical	5507.246	18.059	83.352	101.411	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 155 (5775 MHz)　　測試模式：Mode 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
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：53 %

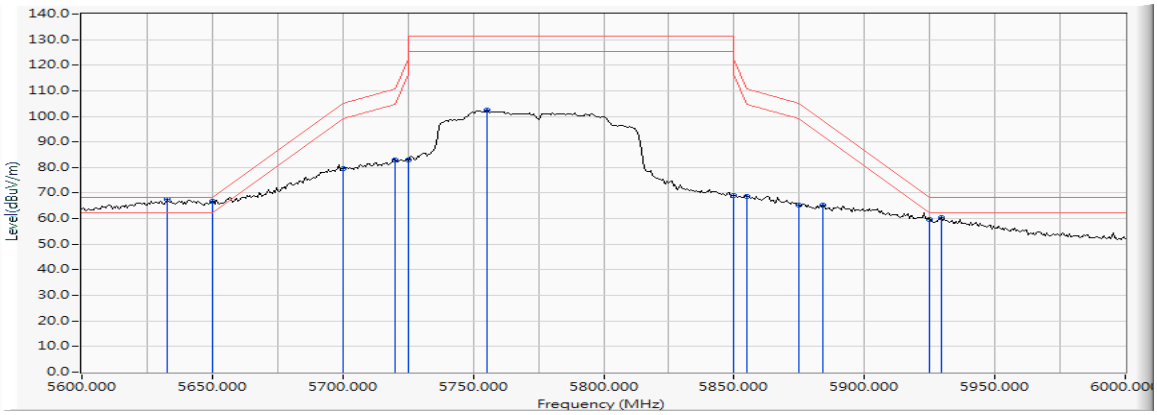
RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5641.739	18.457	47.755	66.212	-2.008	68.220	Pass
Horizontal	5650.000	18.483	47.429	65.911	-2.309	68.220	Pass
Horizontal	5700.000	18.632	60.551	79.183	-26.017	105.200	Pass
Horizontal	5719.420	18.691	64.738	83.429	-27.209	110.638	Pass
Horizontal	5720.000	18.693	62.994	81.687	-29.113	110.800	Pass
Horizontal	5725.000	18.711	63.777	82.488	-39.712	122.200	Pass
Horizontal	5755.362	18.800	83.083	101.883	--	--	--
Horizontal	5850.000	19.103	49.786	68.889	-53.311	122.200	Pass
Horizontal	5855.000	19.115	48.943	68.059	-42.741	110.800	Pass
Horizontal	5875.000	19.177	45.827	65.004	-40.196	105.200	Pass
Horizontal	5925.000	19.333	39.362	58.694	-9.506	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 155 (5775 MHz)　　測試模式：Mode 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
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5632.464	18.428	49.042	67.470	-0.750	68.220	Pass
Vertical	5650.000	18.483	48.189	66.671	-1.549	68.220	Pass
Vertical	5700.000	18.632	61.034	79.666	-25.534	105.200	Pass
Vertical	5720.000	18.693	64.327	83.020	-27.780	110.800	Pass
Vertical	5725.000	18.711	64.199	82.910	-39.290	122.200	Pass
Vertical	5755.362	18.800	83.502	102.302	--	--	--
Vertical	5850.000	19.103	49.844	68.947	-53.253	122.200	- Pass -
Vertical	5855.000	19.115	49.740	68.856	-41.944	110.800	Pass
Vertical	5875.000	19.177	46.042	65.219	-39.981	105.200	Pass
Vertical	5884.058	19.208	45.924	65.132	-33.365	98.497	Pass
Vertical	5925.000	19.333	40.394	59.726	-8.474	68.200	Pass
Vertical	5929.275	19.345	41.072	60.417	-7.783	68.200	Pass

8. 混附發射

8.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.4 節：
4.7.4.6 不必要發射頻率屬 2.7 規定頻段者，應符合 2.8 之規定。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 2.7 節:

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

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

頻率(兆赫)	頻率(兆赫)	頻率(兆赫)	頻率(兆赫)
0.090 - 0.110	162.01 - 167.17	2200.0 - 2300.0	23600.0 - 24000.0
0.490 - 0.510	167.72 - 173.20	2310.0 - 2390.0	31200.0 - 31800.0
2.172 - 2.198	240.00 - 285.00	2483.5 - 2900.0	36430.0 - 36500.0
3.013 - 3.033	322.00 - 335.40	3260.0 - 3267.0	38600.0 以上
4.115 - 4.198	399.90 - 410.00	3332.0 - 3339.0	
5.670 - 5.690	485.00 - 510.00	3345.8 - 3358.0	
6.200 - 6.300	608.00 - 614.00	3500.0 - 4400.0	
8.230 - 8.400	703.00 - 748.00	4500.0 - 5250.0	
12.265 - 12.600	758.00 - 803.00	5350.0 - 5460.0	
13.340 - 13.430	825.00 - 915.00	7250.0 - 7750.0	
14.965 - 15.020	930.00 - 1240.0	8025.0 - 8500.0	
16.700 - 16.755	1300.0 - 1427.0	9000.0 - 9200.0	
19.965 - 20.020	1435.0 - 1626.5	9300.0 - 9500.0	
25.500 - 25.700	1660.0 - 1770.0	10600.0 - 12700.0	
37.475 - 38.275	1805.0 - 1865.0	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	2015.0 - 2025.0	17700.0 - 21400.0	
156.70 - 156.90	2125.0 - 2165.0	22010.0 - 23120.0	

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

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

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

8.2. 量測方法

RF Conducted Measurement:

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

待測物應在正常發射狀態下量測。

RF Radiated Measurement:

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

待測物應在正常發射狀態下量測。

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

RBW and VBW Parameter setting:

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

RBW = 1MHz.

VBW ≥ 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 ≥ 98 %

VBW ≥ 1/T, when duty cycle < 98 %

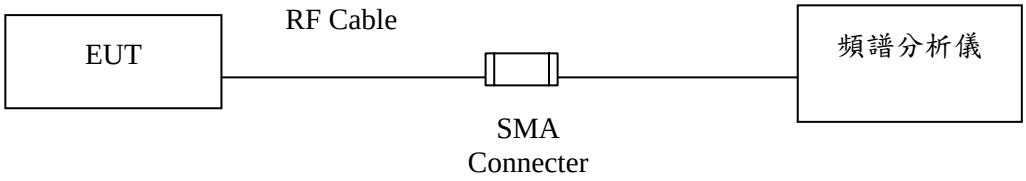
(T refers to the minimum transmission duration over which the transmitter is on and is transmitting at its maximum power control level for the tested mode of operation.)

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11a	93.97	2.0362	491.11	500
802.11n20	94.90	1.8913	528.73	1k
802.11n40	83.76	0.9347	1069.77	2k
802.11ac20	94.93	1.8986	526.70	1k
802.11ac40	83.77	0.9347	1069.77	2k
802.11ac80	83.68	0.4608	2169.80	3k

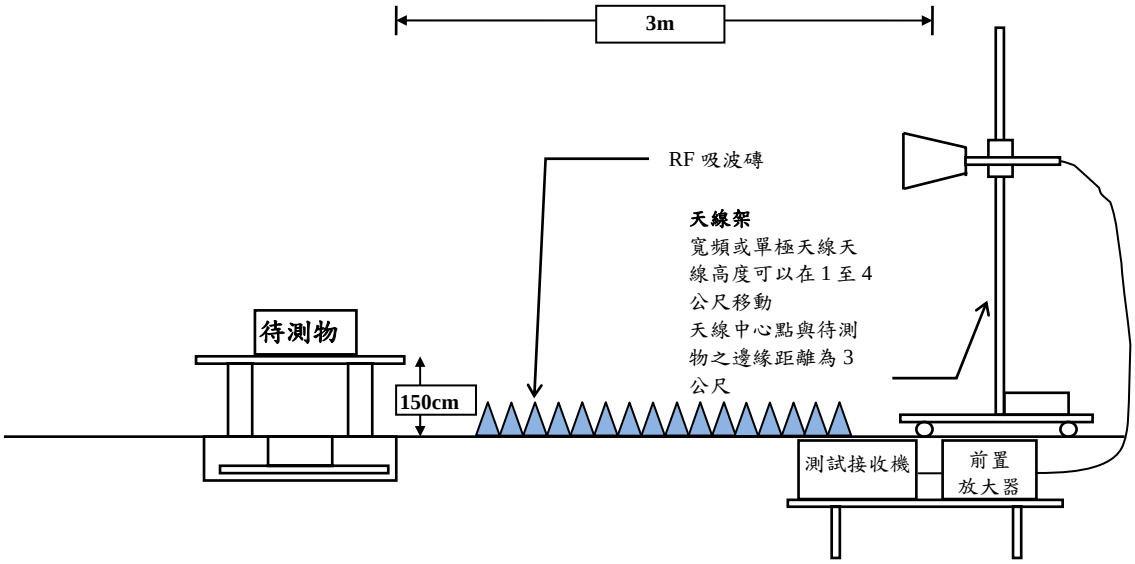
Note: Duty Cycle Refer to Section 12

8.3. 測試架構圖

RF Conducted Measurement:



RF Radiated Measurement:



8.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度
Conducted: ±1.30dB
Radiated:
水平極化：1-18GHz 為±3.77dB
垂直極化：1-18GHz 為±3.83dB

8.5. 混附發射測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W　　測試項目：混附發射

測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
36 (Peak)	5148.696	17.384	53.475	70.859	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5150.000	17.386	51.007	68.393	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5186.087	17.451	93.411	110.862	--	--	--
36 (Average)	5150.000	17.386	34.244	51.630	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5186.667	17.453	82.952	100.405	--	--	--

Figure Channel 36: Horizontal (Peak)

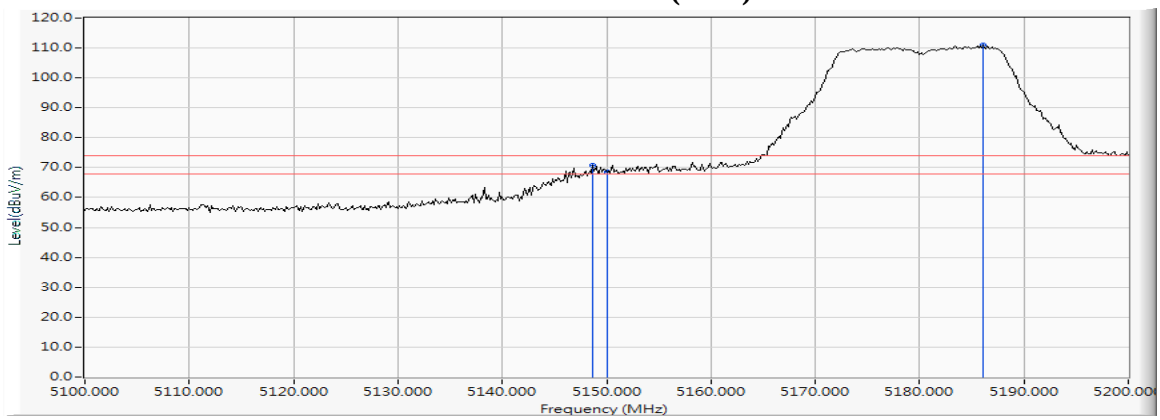
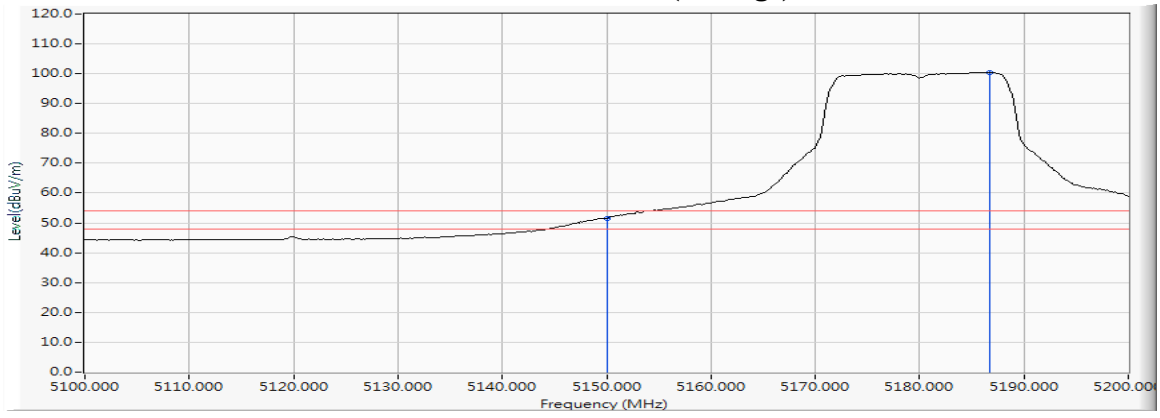


Figure Channel 36: Horizontal (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W　　測試項目：混附發射

測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

量測距離：3 M　　天線極化：Vertical

檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
36 (Peak)	5150.000	17.386	54.453	71.839	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5184.783	17.449	95.158	112.607	--	--	--
36 (Average)	5150.000	17.386	35.745	53.131	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5186.232	17.451	84.846	102.298	--	--	--

Figure Channel 36:　　Vertical (Peak)

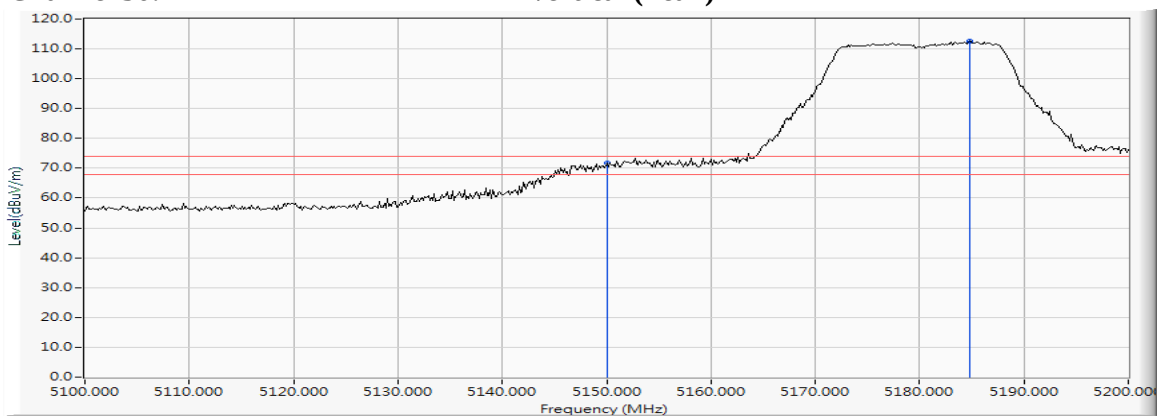
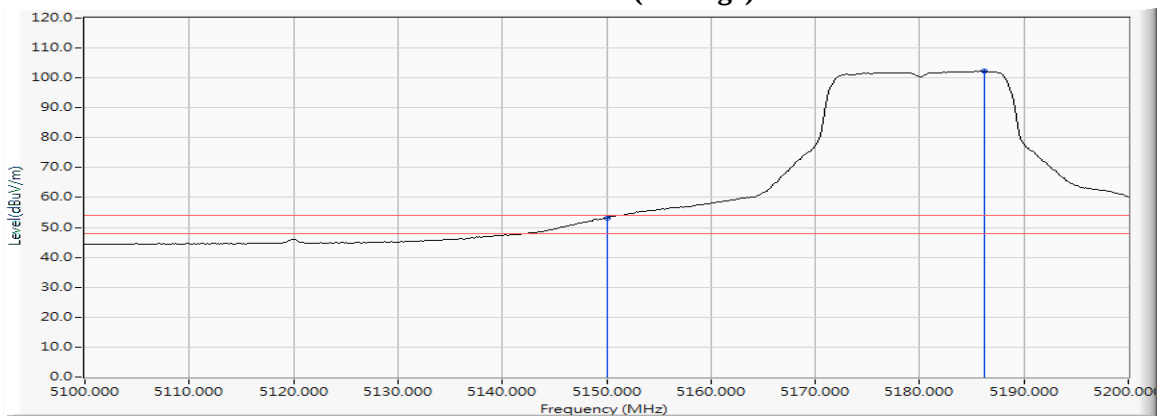


Figure Channel 36:　　Vertical (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Arerage Limit (dBuV/m)	Result
64 (Peak)	5325.072	17.695	92.683	110.378	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	17.758	53.584	71.342	74.00	54.00	Pass
64 (Peak)	5353.333	17.763	54.487	72.250	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5318.551	17.688	81.842	99.530	--	--	--
64 (Average)	5350.000	17.758	35.439	53.197	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64:　　Horizontal (Peak)

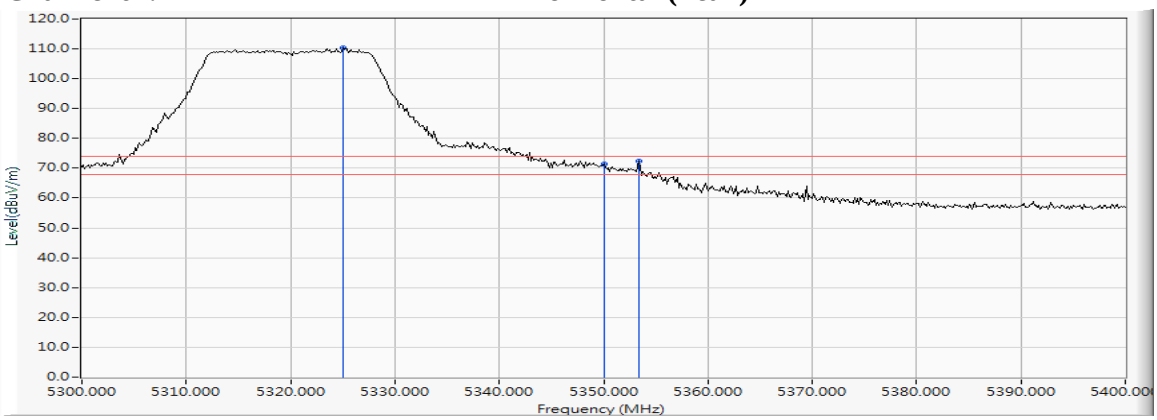
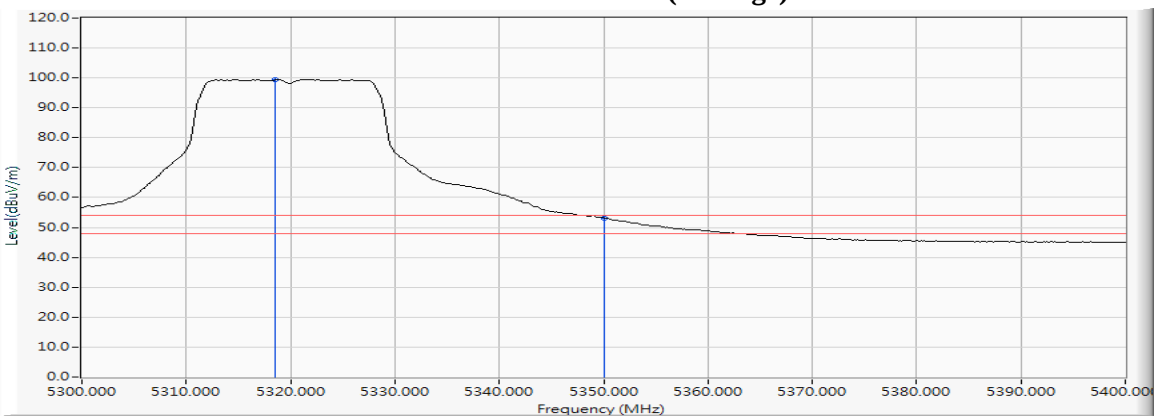


Figure Channel 64:　　Horizontal (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Arerage Limit (dBuV/m)	Result
64 (Peak)	5324.783	17.695	92.957	110.652	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	17.758	54.261	72.019	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5314.493	17.684	82.860	100.543	--	--	--
64 (Average)	5350.000	17.758	35.762	53.520	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64:　　Vertical (Peak)

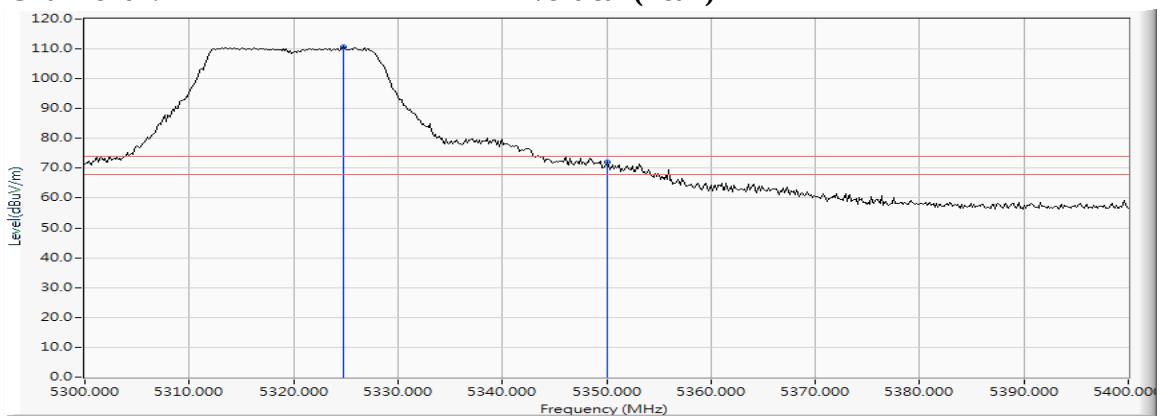
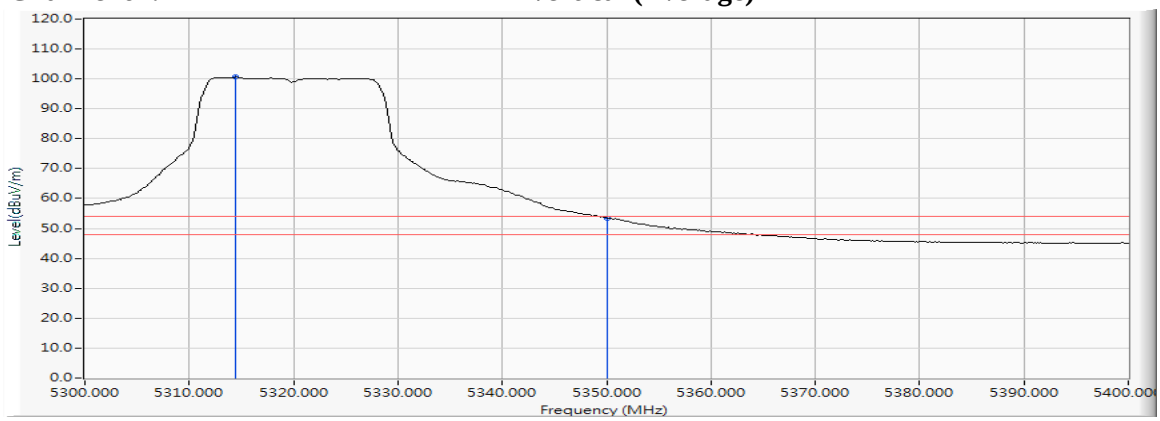


Figure Channel 64:　　Vertical (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Arerage Limit (dBuV/m)	Result
100 (Peak)	5458.116	17.941	43.091	61.032	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5460.000	17.945	42.188	60.132	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5505.072	18.054	89.987	108.041	--	--	--
100 (Average)	5460.000	17.945	28.947	46.891	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5494.493	18.019	79.655	97.674	--	--	--

Figure Channel 100:　　Horizontal (Peak)

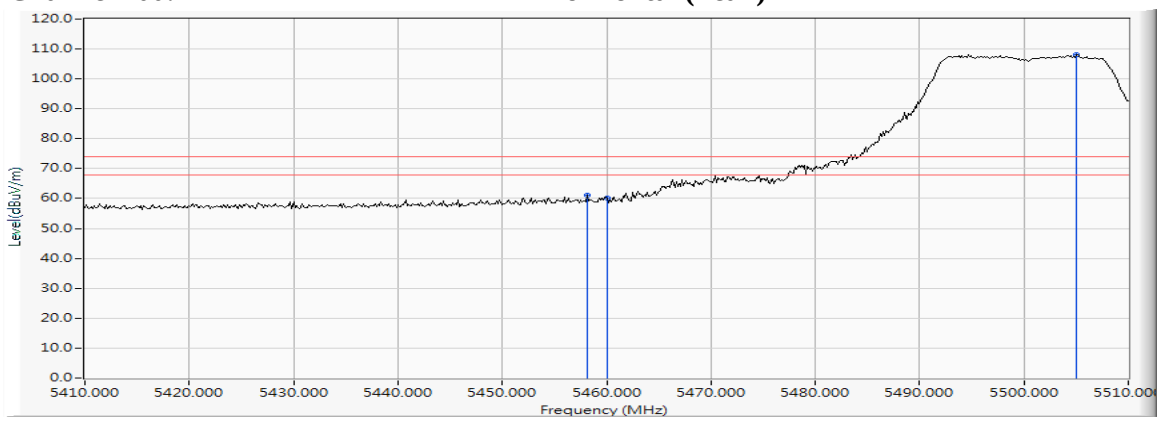
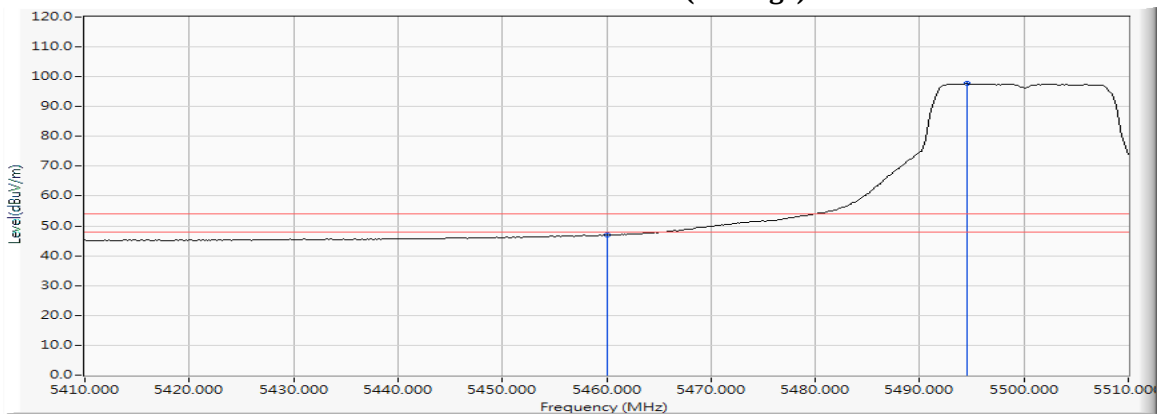


Figure Channel 100:　　Horizontal (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Arerage Limit (dBuV/m)	Result
100 (Peak)	5453.043	17.933	42.866	60.799	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5460.000	17.945	41.003	58.947	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5504.928	18.054	89.965	108.019	--	--	--
100 (Average)	5460.000	17.945	28.521	46.465	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5502.754	18.046	78.912	96.958	--	--	--

Figure Channel 100:　　Vertical (Peak)

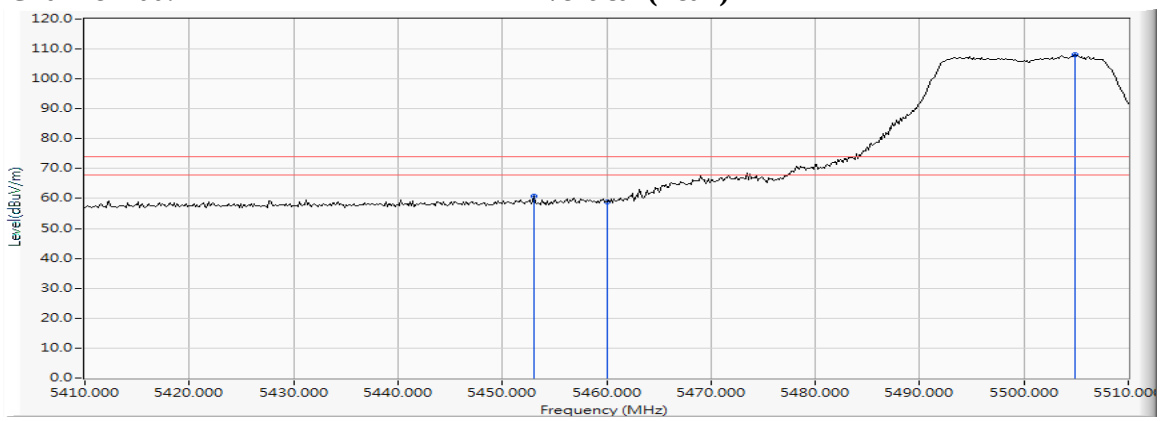
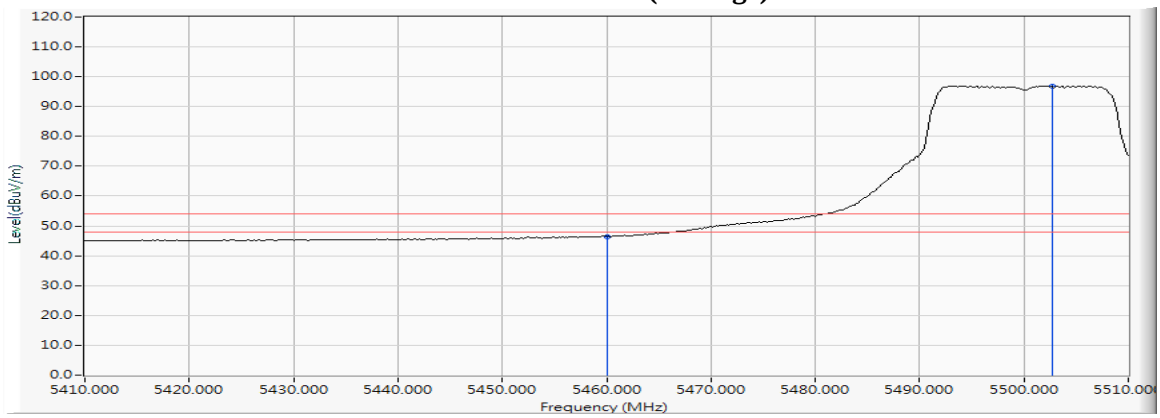


Figure Channel 100:　　Vertical (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
36 (Peak)	5148.986	17.384	53.920	71.305	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5150.000	17.386	51.612	68.998	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5177.246	17.432	92.072	109.504	--	--	--
36 (Average)	5150.000	17.386	35.957	53.343	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5185.217	17.450	81.778	99.228	--	--	--

Figure Channel 36:　　Horizontal (Peak)

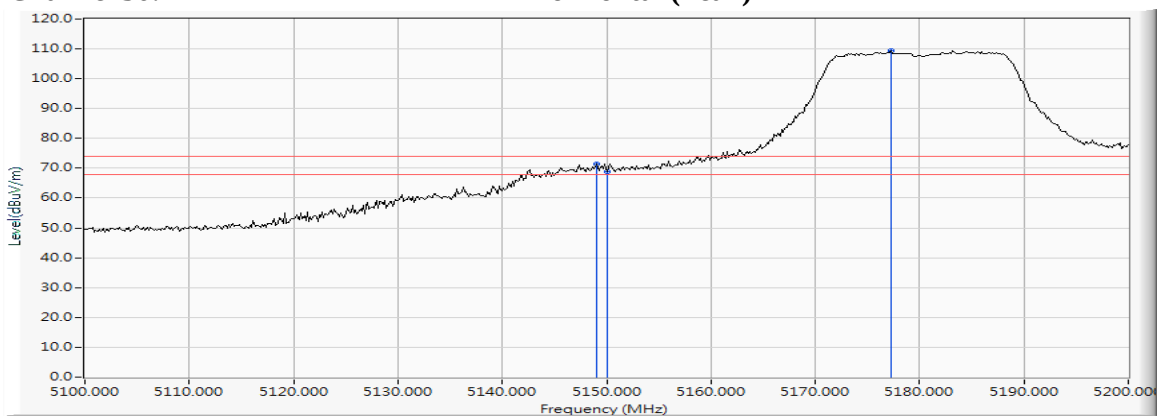
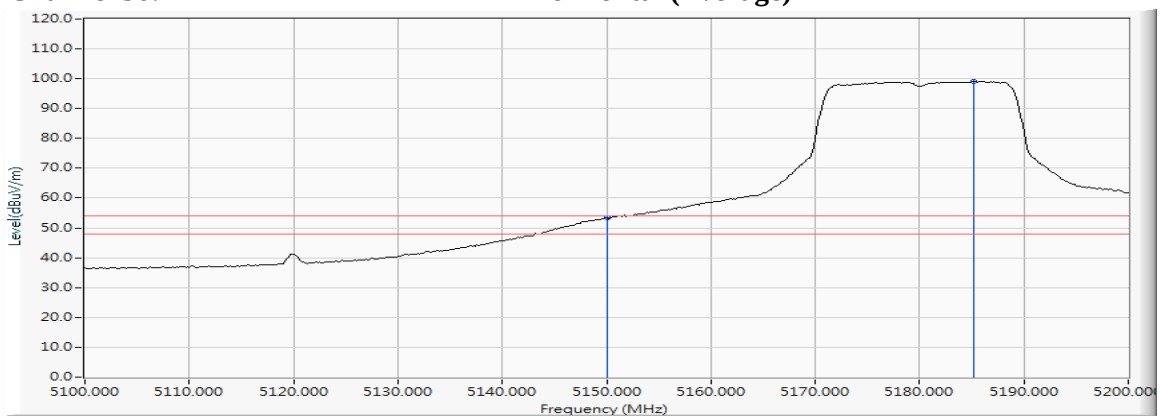


Figure Channel 36:　　Horizontal (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W　　測試項目：混附發射

測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

量測距離：3 M　　天線極化：Vertical

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
36 (Peak)	5149.855	17.386	52.927	70.313	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5150.000	17.386	50.697	68.083	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5184.203	17.447	88.135	105.582	--	--	--
36 (Average)	5150.000	17.386	34.669	52.055	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5185.797	17.451	78.678	96.129	--	--	--

Figure Channel 36:　　Vertical (Peak)

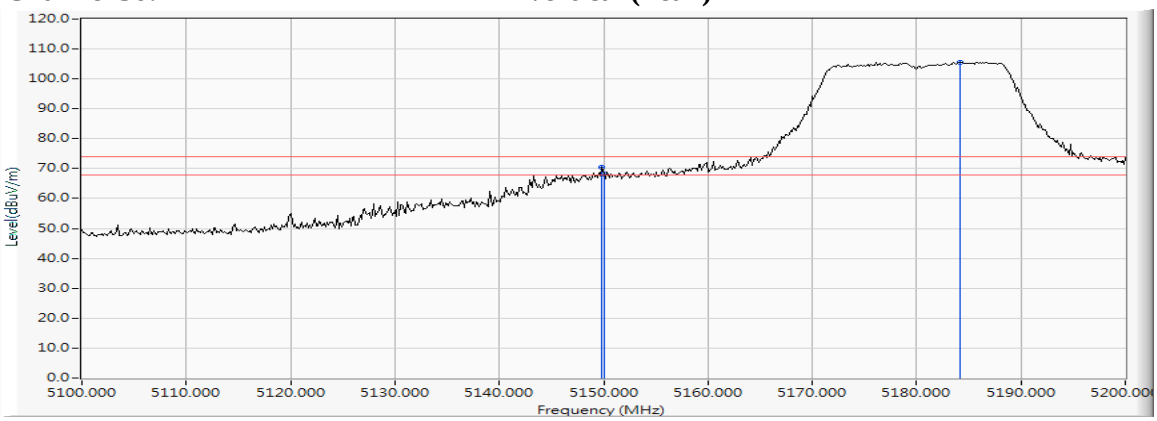
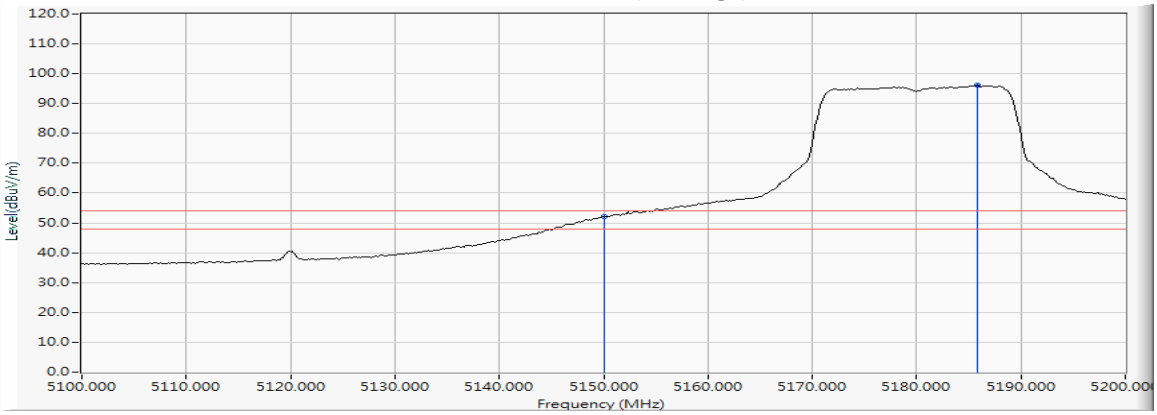


Figure Channel 36:　　Vertical (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Arerage Limit (dBuV/m)	Result
64 (Peak)	5323.768	17.694	89.567	107.261	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	17.758	51.945	69.703	74.00	54.00	Pass
64 (Peak)	5350.870	17.759	52.721	70.480	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5325.507	17.696	79.721	97.417	--	--	--
64 (Average)	5350.000	17.758	35.212	52.970	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64:　　Horizontal (Peak)

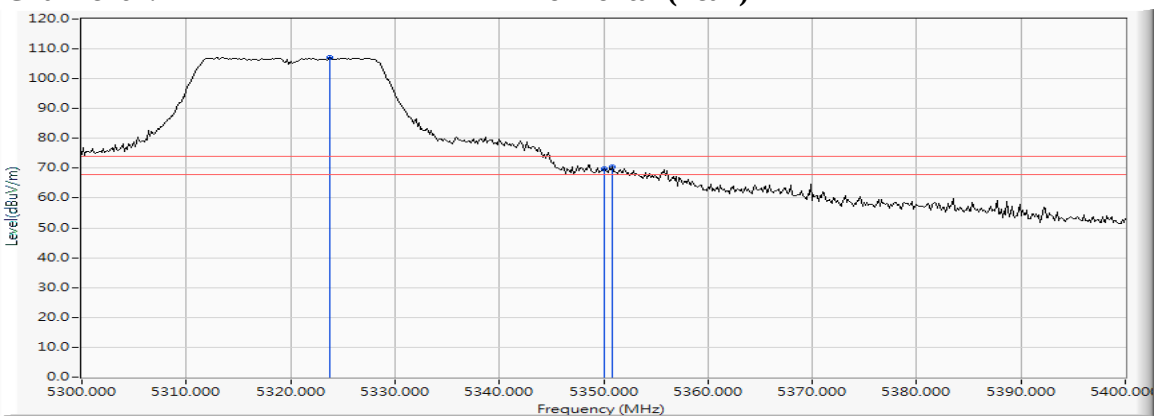
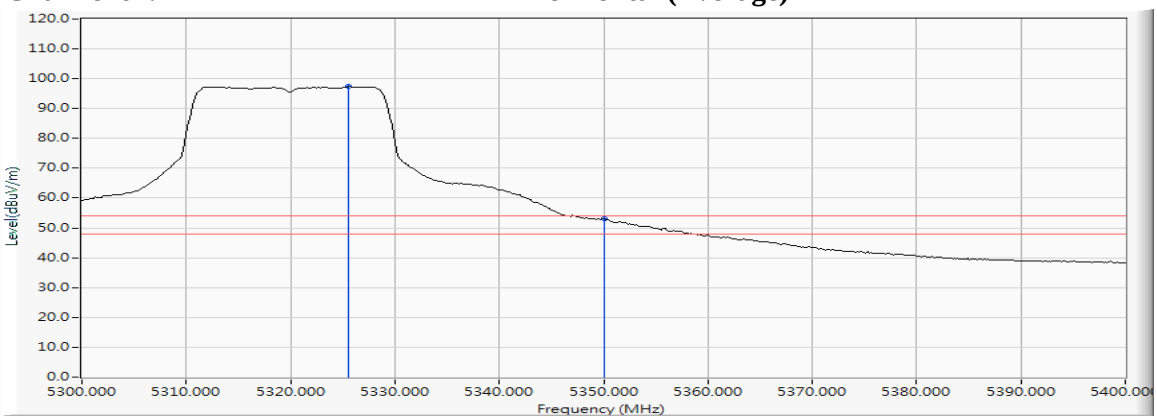


Figure Channel 64:　　Horizontal (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Arerage Limit (dBuV/m)	Result
64 (Peak)	5313.333	17.682	88.512	106.194	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	17.758	48.232	65.990	74.00	54.00	Pass
64 (Peak)	5352.029	17.761	50.817	68.578	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5327.246	17.700	78.569	96.269	--	--	--
64 (Average)	5350.000	17.758	32.691	50.449	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64:　　Vertical (Peak)

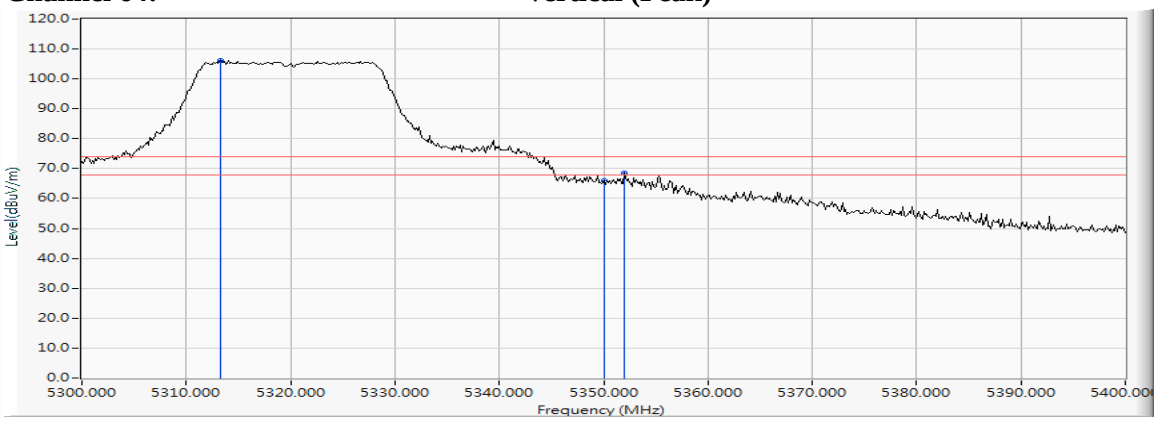
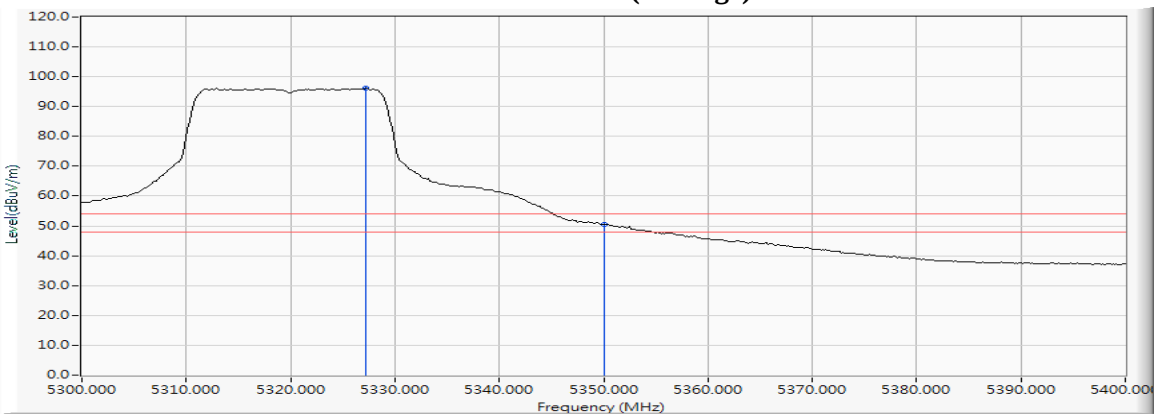


Figure Channel 64:　　Vertical (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Arerage Limit (dBuV/m)	Result
100 (Peak)	5455.072	17.937	40.921	58.857	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5460.000	17.945	39.793	57.737	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5506.812	18.057	87.941	105.999	--	--	--
100 (Average)	5460.000	17.945	23.632	41.576	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5505.797	18.056	78.255	96.311	--	--	--

Figure Channel 100:　　Horizontal (Peak)

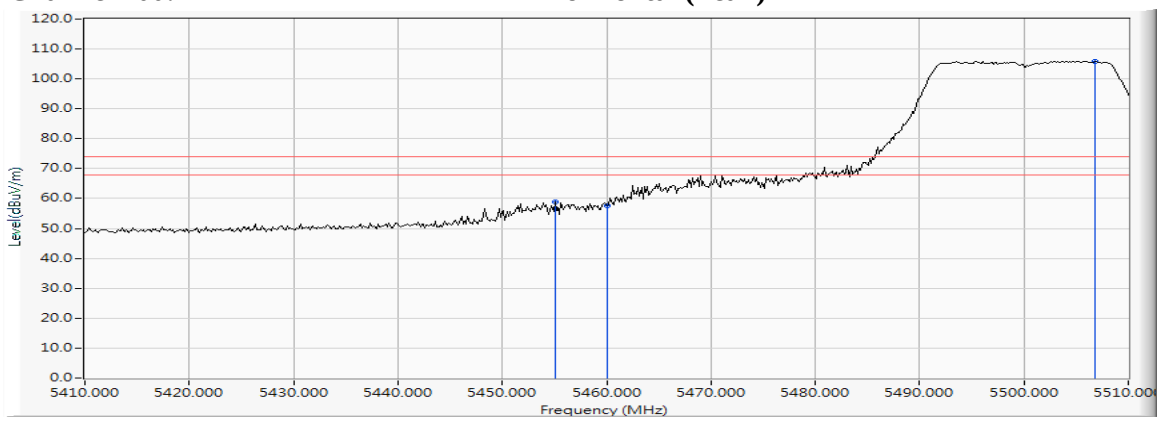
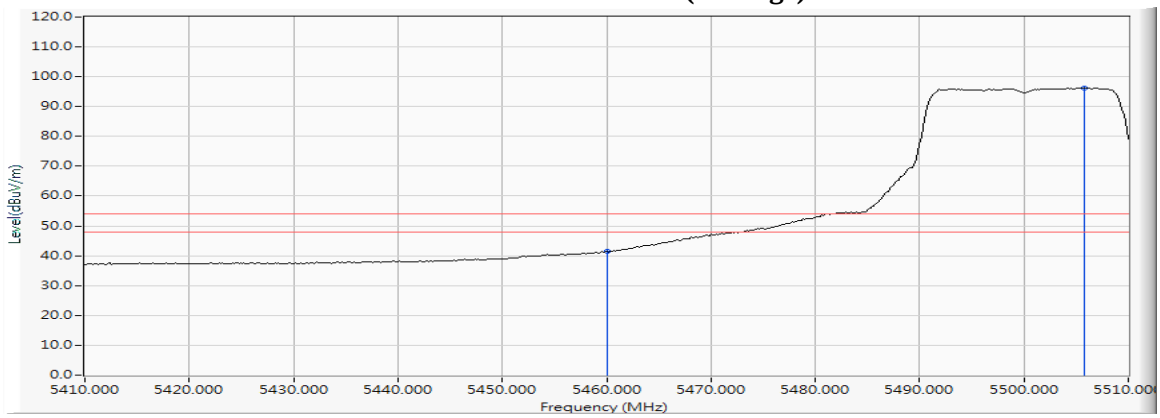


Figure Channel 100:　　Horizontal (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Arerage Limit (dBuV/m)	Result
100 (Peak)	5456.377	17.939	40.614	58.552	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5460.000	17.945	38.759	56.703	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5493.623	18.017	87.166	105.183	--	--	--
100 (Average)	5460.000	17.945	23.446	41.390	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5492.029	18.012	77.305	95.317	--	--	--

Figure Channel 100:　　Vertical (Peak)

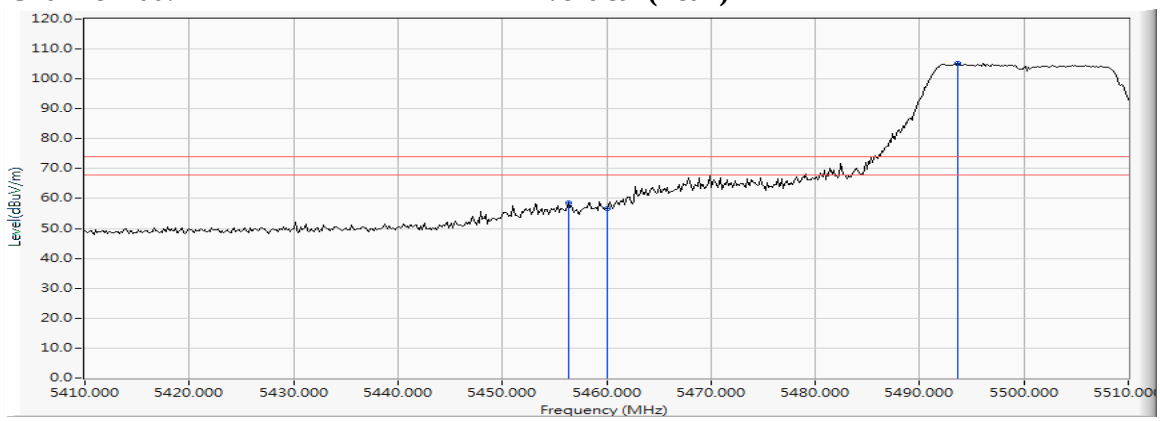
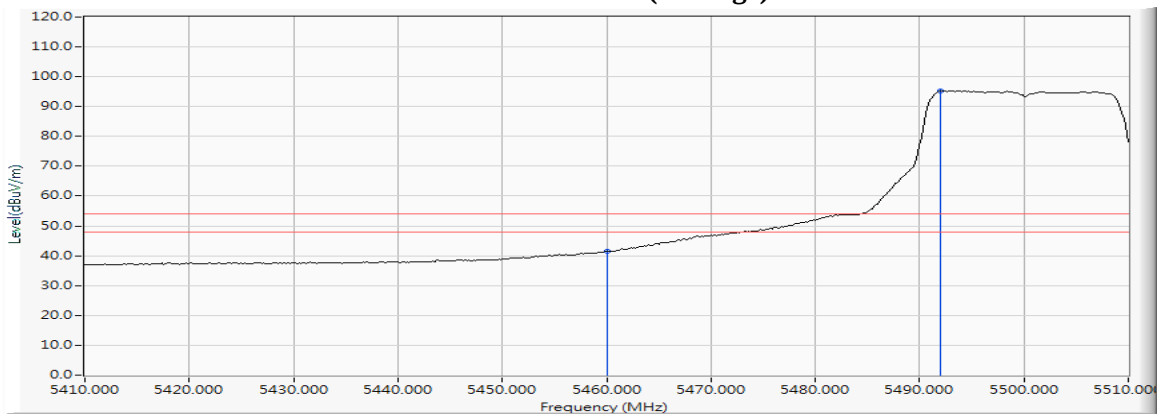


Figure Channel 100:　　Vertical (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
38 (Peak)	5148.116	17.384	53.348	70.732	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5150.000	17.386	52.655	70.041	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5182.464	17.444	88.339	105.783	--	--	--
38 (Average)	5150.000	17.386	35.634	53.020	74.00	54.00	Pass
38 (Average)	5177.826	17.433	78.479	95.912	--	--	--

Figure Channel 38:　　Horizontal (Peak)

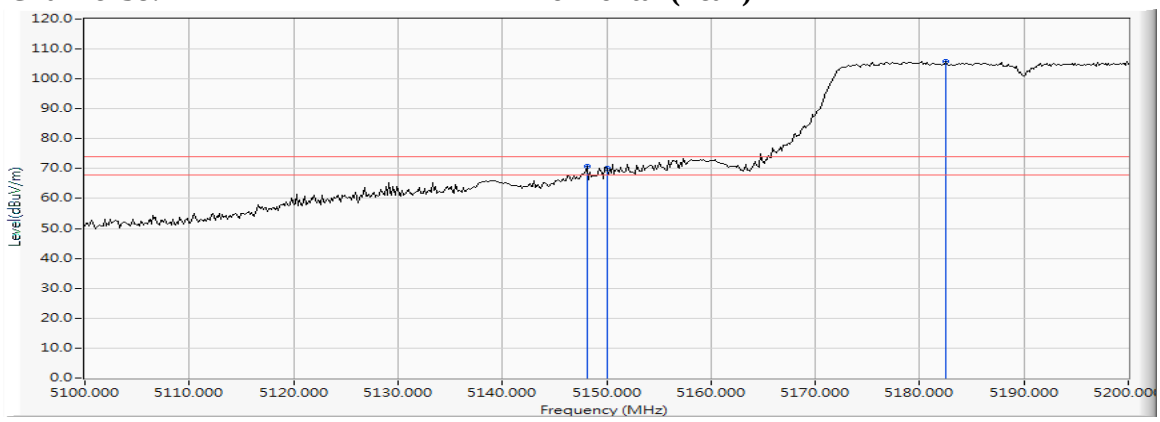
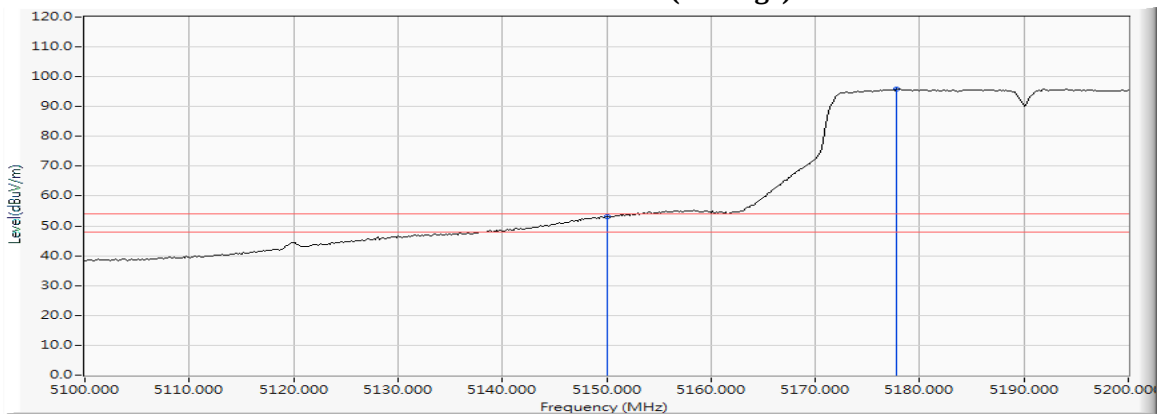


Figure Channel 38:　　Horizontal (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
38 (Peak)	5147.826	17.383	51.449	68.832	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5150.000	17.386	49.183	66.569	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5199.855	17.483	85.894	103.376	--	--	--
38 (Average)	5150.000	17.386	34.614	52.000	74.00	54.00	Pass
38 (Average)	5194.203	17.470	75.809	93.278	--	--	--

Figure Channel 38:　　Vertical (Peak)

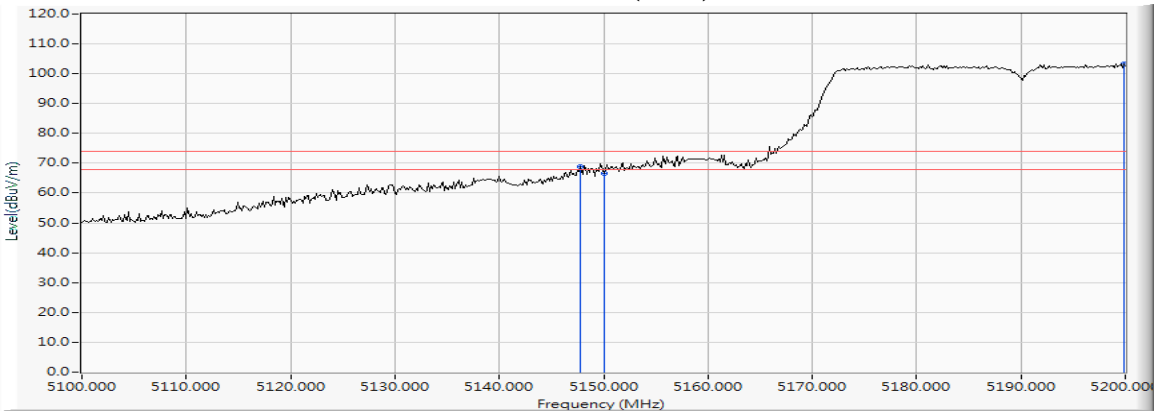
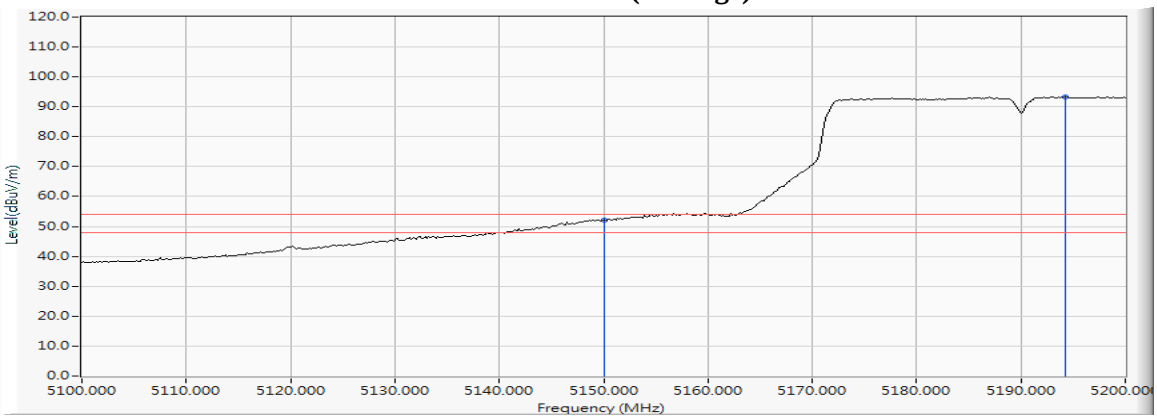


Figure Channel 38:　　Vertical (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 62 (5310MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Arerage Limit (dBuV/m)	Result
62 (Peak)	5320.290	17.690	85.102	102.792	--	--	--
62 (Peak)	5350.000	17.758	48.792	66.550	74.00	54.00	Pass
62 (Peak)	5350.725	17.759	50.258	68.017	74.00	54.00	Pass
62 (Average)	5305.072	17.671	75.186	92.857	--	--	--
62 (Average)	5350.000	17.758	34.822	52.580	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 62:　　Horizontal (Peak)

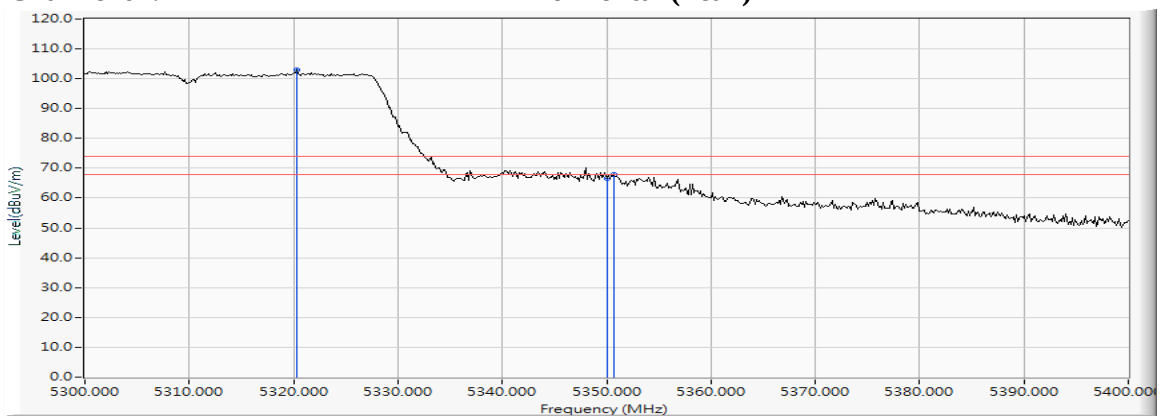
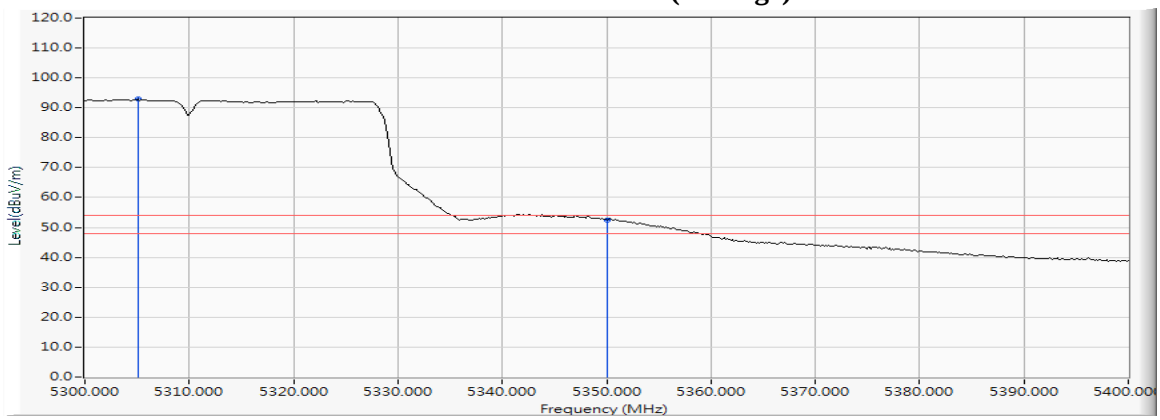


Figure Channel 62:　　Horizontal (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 62 (5310MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Arerage Limit (dBuV/m)	Result
62 (Peak)	5301.014	17.664	83.533	101.198	--	--	--
62 (Peak)	5350.000	17.758	47.746	65.504	74.00	54.00	Pass
62 (Peak)	5350.580	17.759	49.335	67.094	74.00	54.00	Pass
62 (Average)	5326.667	17.699	73.185	90.884	--	--	--
62 (Average)	5350.000	17.758	32.974	50.732	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 62:　　Vertical (Peak)

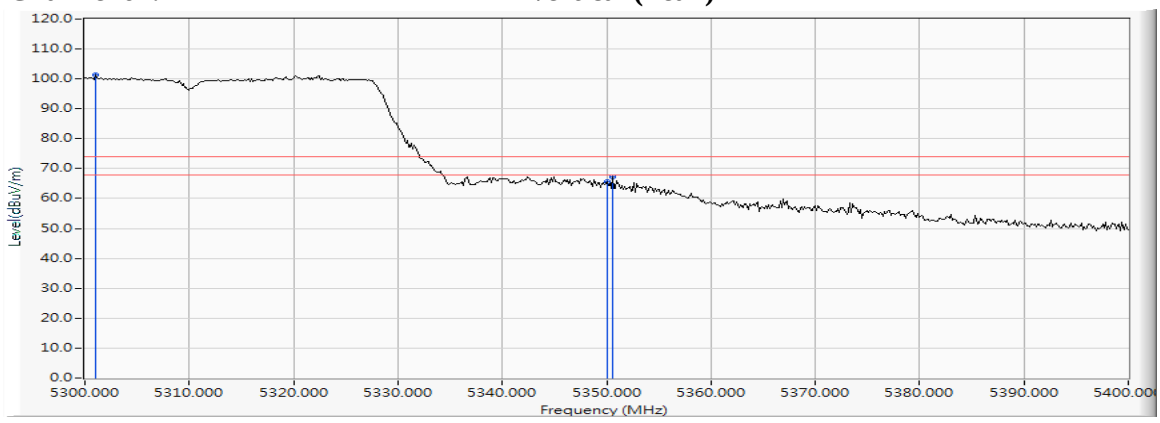
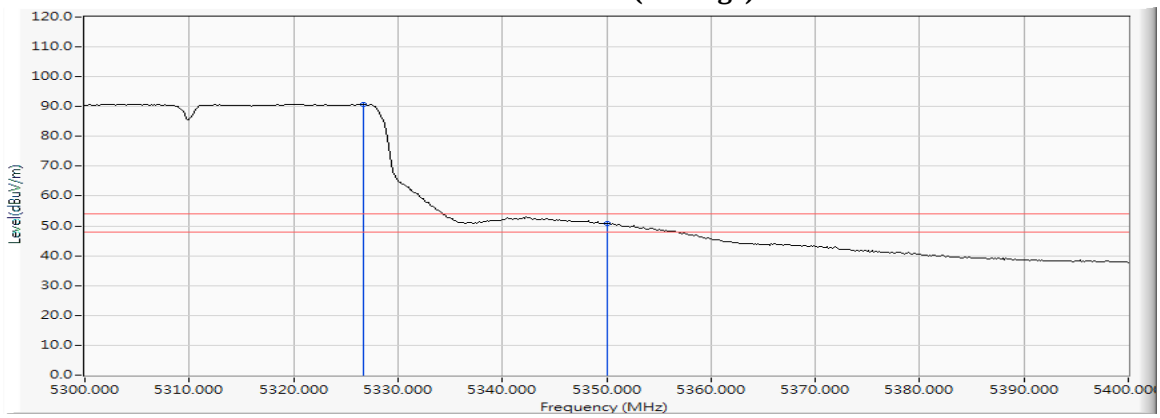


Figure Channel 62:　　Vertical (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 102 (5510MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Arerage Limit (dBuV/m)	Result
102 (Peak)	5458.261	17.942	45.412	63.353	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5460.000	17.945	43.972	61.916	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5502.754	18.046	85.773	103.819	--	--	--
102 (Average)	5460.000	17.945	28.861	46.805	74.00	54.00	Pass
102 (Average)	5504.638	18.053	75.202	93.255	--	--	--

Figure Channel 102:　　Horizontal (Peak)

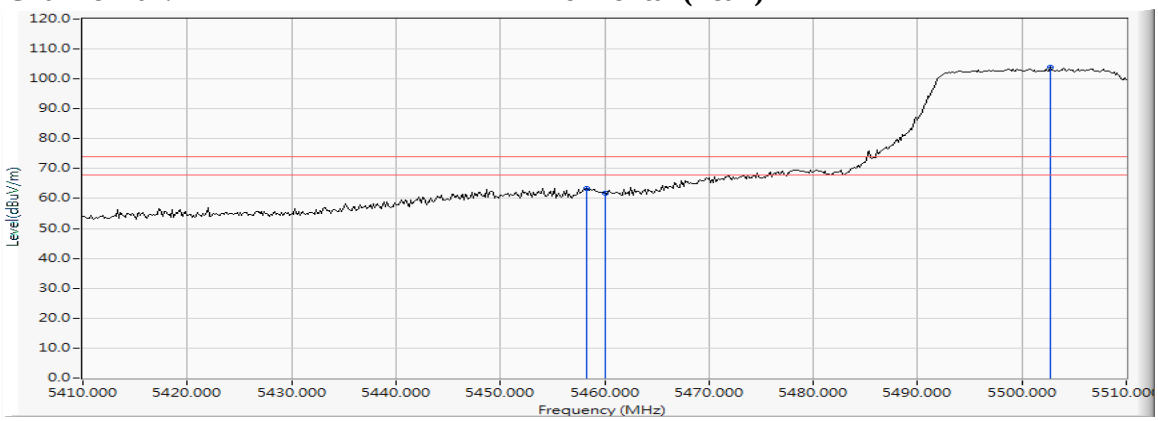
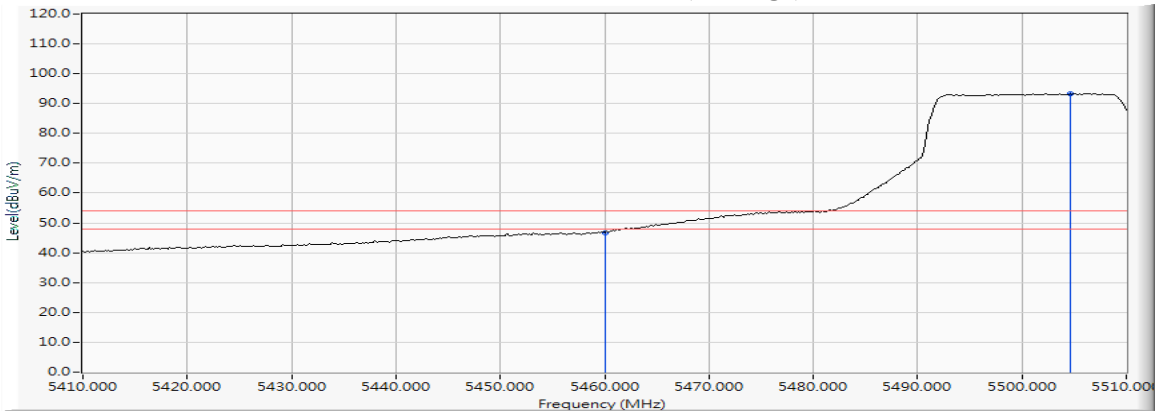


Figure Channel 102:　　Horizontal (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 102 (5510MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Arerage Limit (dBuV/m)	Result
102 (Peak)	5455.797	17.937	45.897	63.834	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5460.000	17.945	44.081	62.025	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5501.014	18.040	84.857	102.896	--	--	--
102 (Average)	5460.000	17.945	29.537	47.481	74.00	54.00	Pass
102 (Average)	5493.188	18.015	74.473	92.489	--	--	--

Figure Channel 102:　　Vertical (Peak)

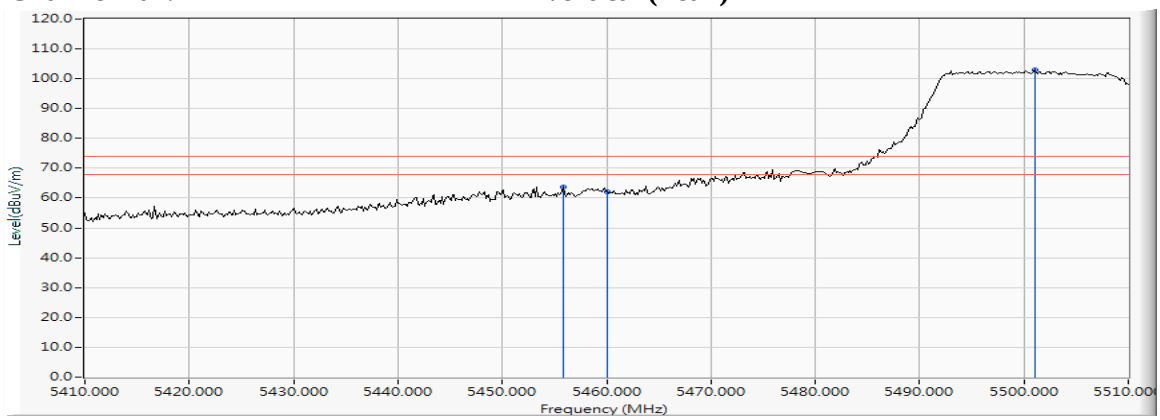
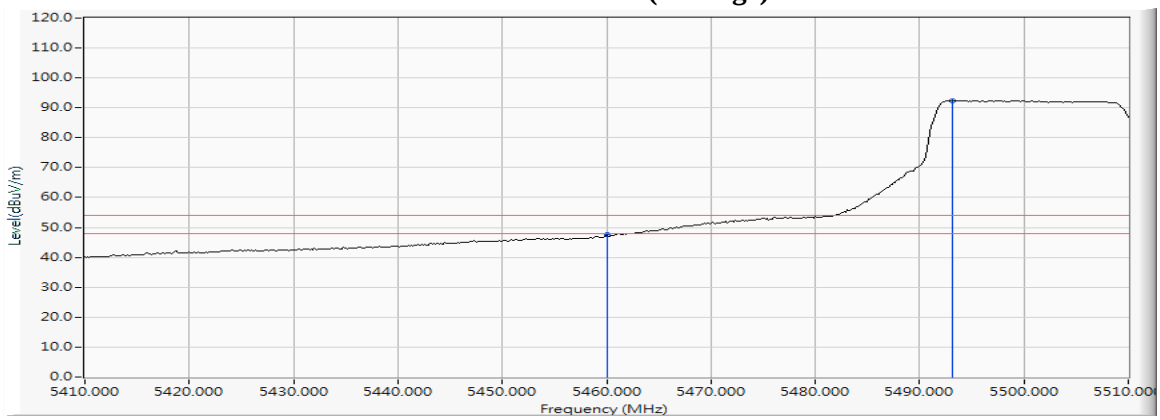


Figure Channel 102:　　Vertical (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
42 (Peak)	5147.681	17.383	53.237	70.620	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5150.000	17.386	52.128	69.514	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5192.754	17.466	86.012	103.478	--	--	--
42 (Average)	5149.420	17.386	36.391	53.776	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5150.000	17.386	36.176	53.562	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5195.507	17.473	76.119	93.591	--	--	--

Figure Channel 42:　　Horizontal (Peak)

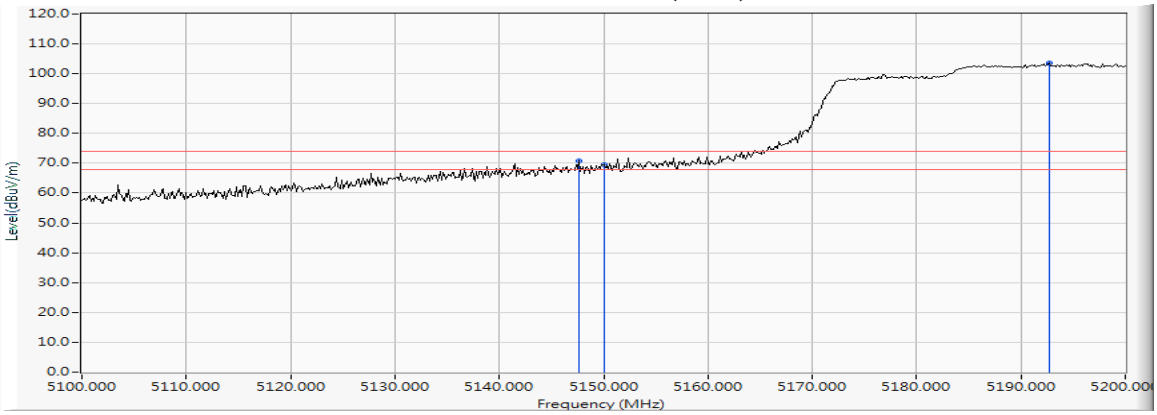
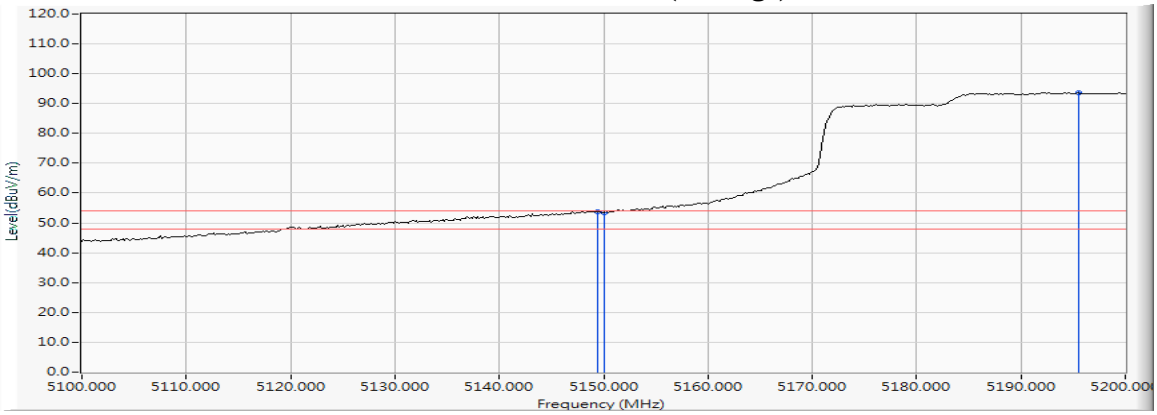


Figure Channel 42:　　Horizontal (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
42 (Peak)	5147.971	17.383	50.783	68.166	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5150.000	17.386	47.042	64.428	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5186.812	17.453	82.396	99.849	--	--	--
42 (Average)	5150.000	17.386	32.633	50.019	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5194.493	17.471	72.508	89.978	--	--	--

Figure Channel 42:　　Vertical (Peak)

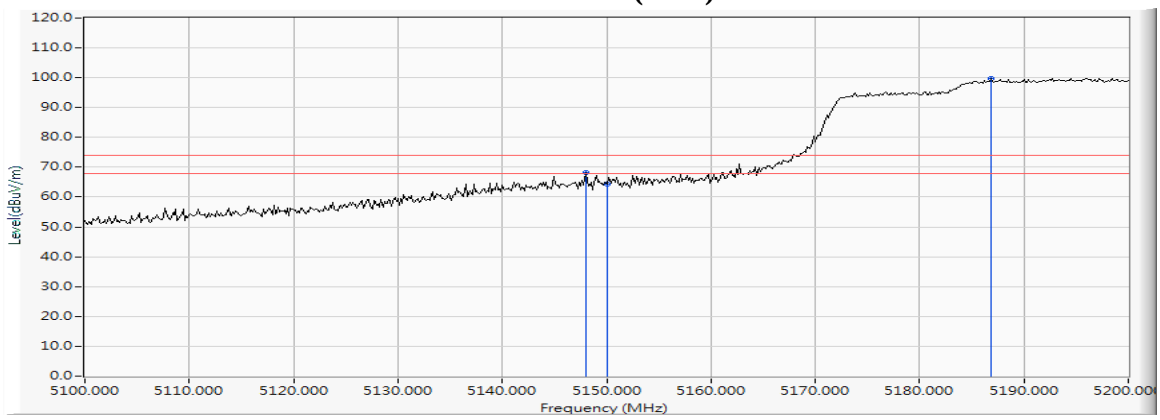
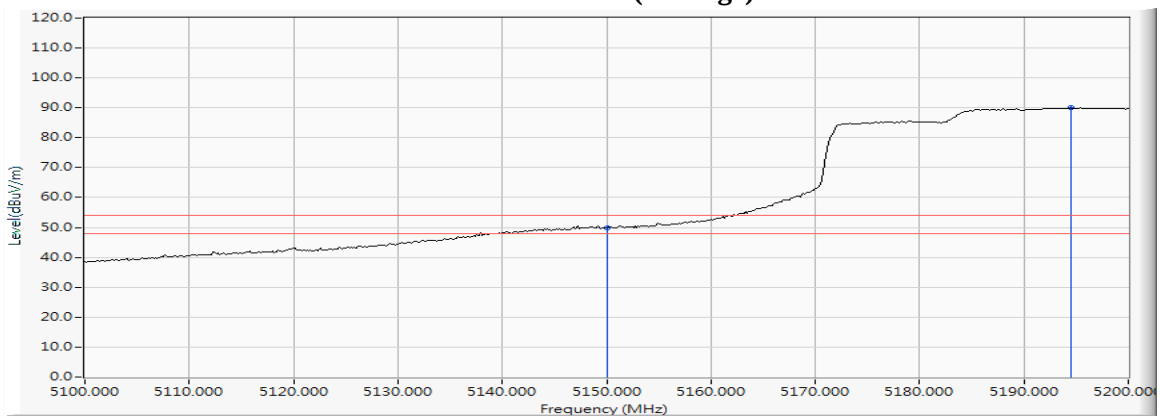


Figure Channel 42:　　Vertical (Average)



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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
58 (Peak)	5308.261	17.676	83.934	101.610	--	--	--
58 (Peak)	5350.000	17.758	49.908	67.666	74.00	54.00	Pass
58 (Peak)	5356.667	17.769	50.718	68.487	74.00	54.00	Pass
58 (Average)	5312.899	17.681	73.786	91.467	--	--	--
58 (Average)	5350.000	17.758	35.472	53.230	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 58:　　Horizontal (Peak)

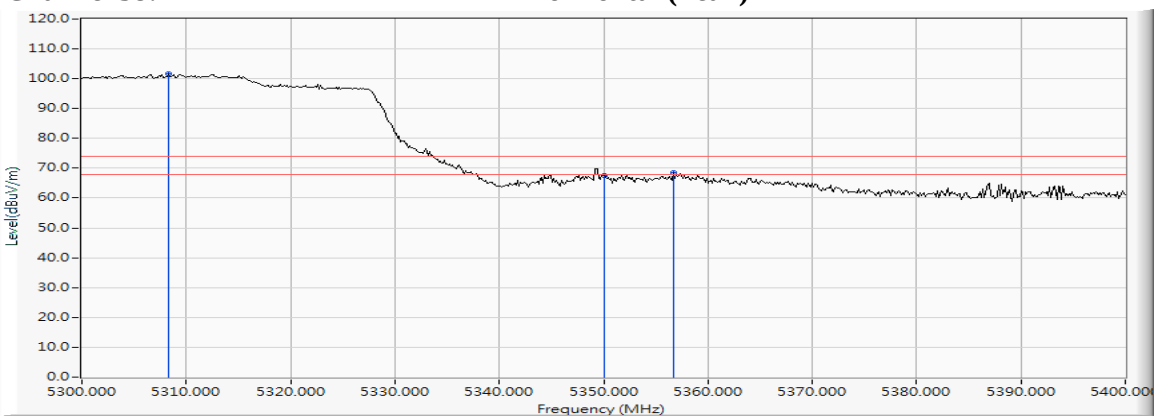
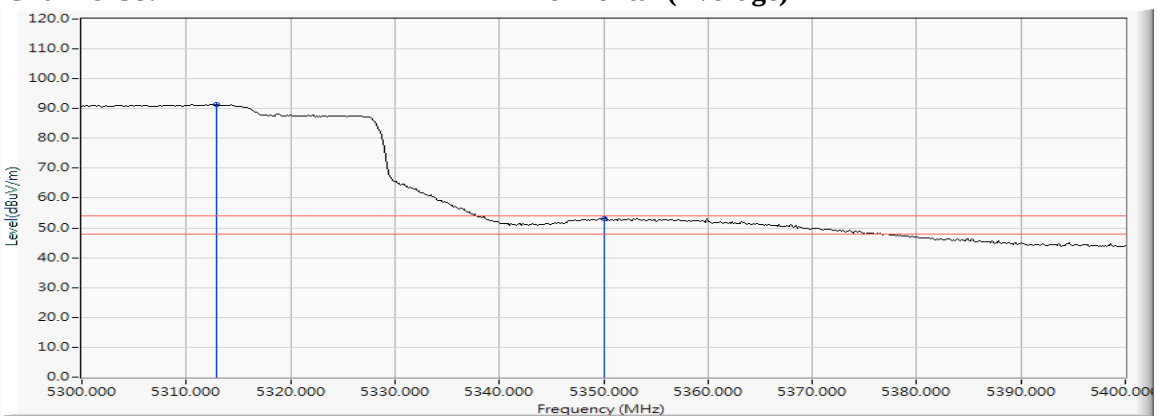


Figure Channel 58:　　Horizontal (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
58 (Peak)	5301.884	17.667	80.712	98.378	--	--	--
58 (Peak)	5350.000	17.758	44.142	61.900	74.00	54.00	Pass
58 (Peak)	5357.536	17.771	44.299	62.069	74.00	54.00	Pass
58 (Average)	5301.449	17.665	70.923	88.589	--	--	--
58 (Average)	5350.000	17.758	29.475	47.233	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 58:　　Vertical (Peak)

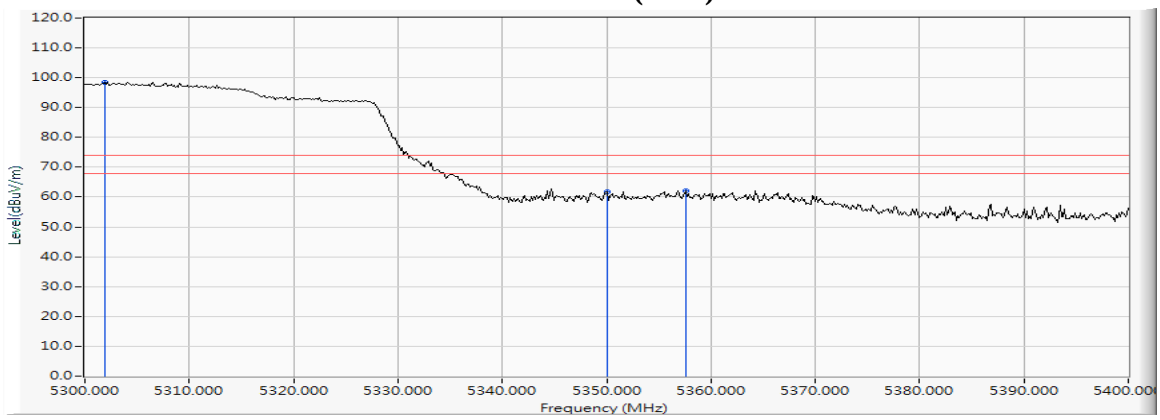
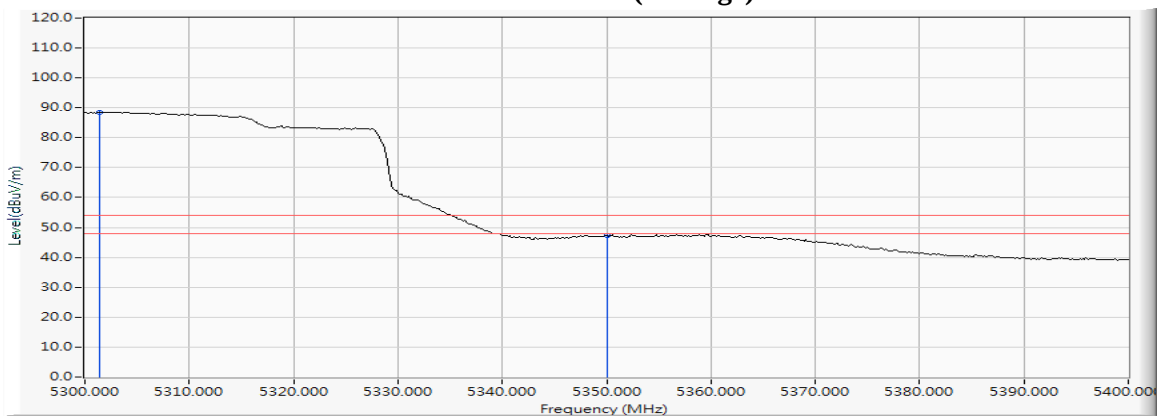


Figure Channel 58:　　Vertical (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Arerage Limit (dBuV/m)	Result
106 (Peak)	5435.942	17.896	48.062	65.957	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5460.000	17.945	46.738	64.682	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5506.812	18.057	83.325	101.383	--	--	--
106 (Average)	5460.000	17.945	33.405	51.349	74.00	54.00	Pass
106 (Average)	5506.232	18.057	73.095	91.152	--	--	--

Figure Channel 106:　　Horizontal (Peak)

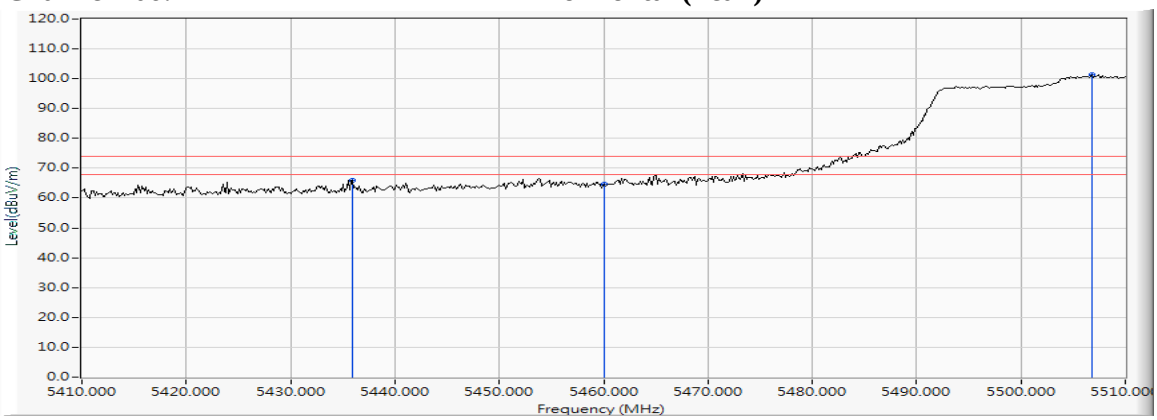
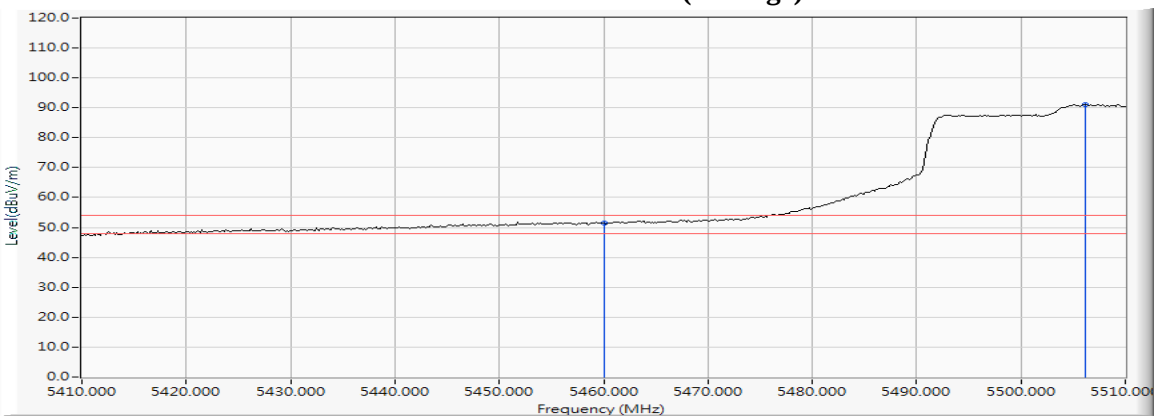


Figure Channel 106:　　Horizontal (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 08 月 16 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Arerage Limit (dBuV/m)	Result
106 (Peak)	5435.797	17.894	48.062	65.956	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5460.000	17.945	44.725	62.669	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5506.812	18.057	83.387	101.445	--	--	--
106 (Average)	5446.812	17.920	33.416	51.335	74.00	54.00	Pass
106 (Average)	5460.000	17.945	33.320	51.264	74.00	54.00	Pass
106 (Average)	5505.362	18.055	73.167	91.222	--	--	--

Figure Channel 106:　　Vertical (Peak)

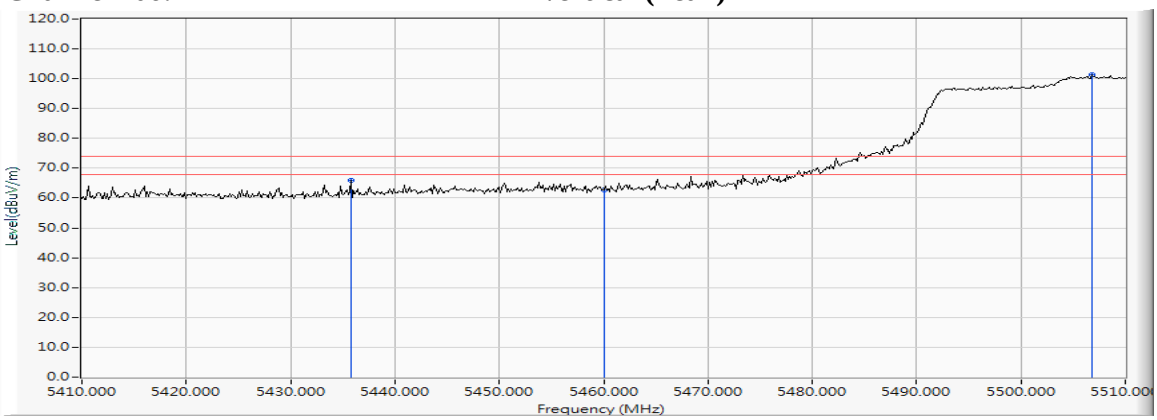
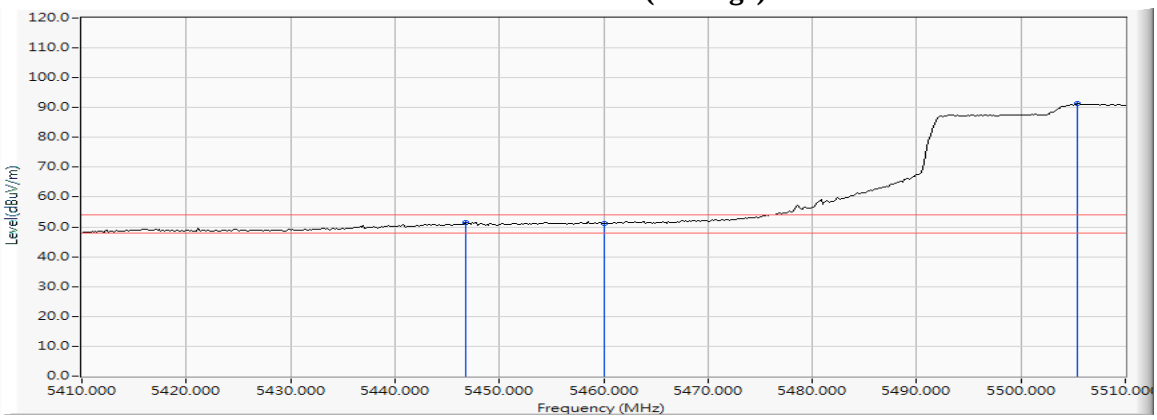


Figure Channel 106:　　Vertical (Average)



Note:

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

9. 不必要之發射

9.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.4 節：

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

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

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

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

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

9.2. 量測方法

輻射發射量測

待測物置於高 80 公分(測試範圍低於 1GHz)或高 150 公分(測試範圍高於 1GHz)之非導體桌面(落地型產品置於地上)，桌面可 360 度旋轉，接收天線置於距待測物 3m 距離，高度可在 1 至 4 公尺間變動，以量測待測物之最大輻射電場強度。接收天線並應於水平及垂直極化方向各量測一次。

待測物應在正常發射狀態下量測。

RBW and VBW Parameter setting:

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

RBW = 1MHz.

VBW ≥ 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 ≥ 98 %

VBW ≥ 1/T, when duty cycle < 98 %

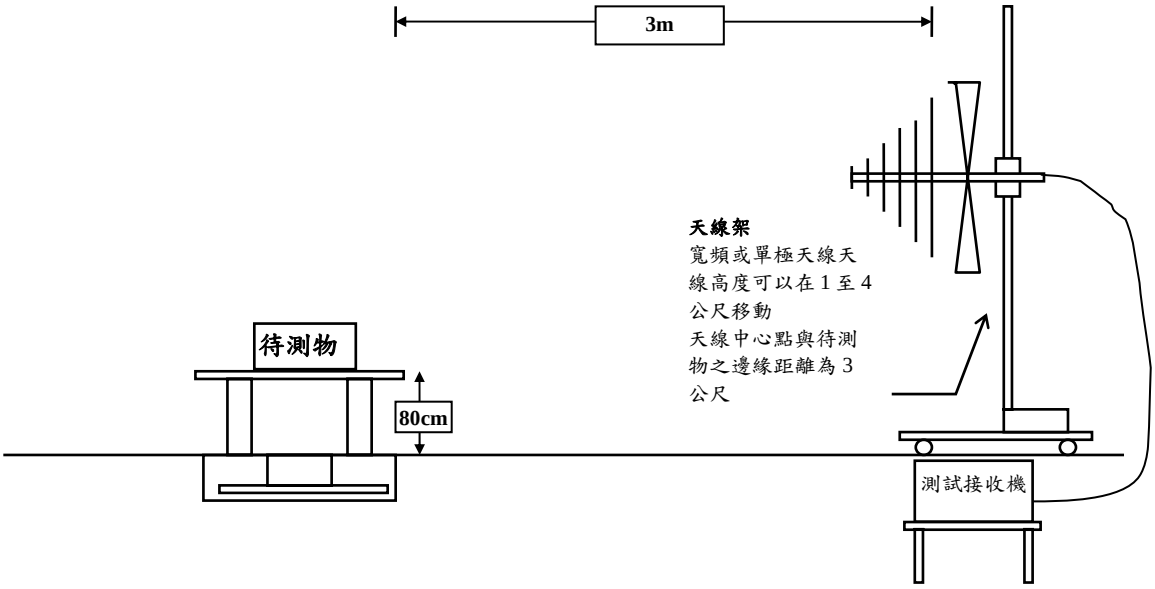
(T refers to the minimum transmission duration over which the transmitter is on and is transmitting at its maximum power control level for the tested mode of operation.)

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11a	93.97	2.0362	491.11	500
802.11n20	94.90	1.8913	528.73	1k
802.11n40	83.76	0.9347	1069.77	2k
802.11ac20	94.93	1.8986	526.70	1k
802.11ac40	83.77	0.9347	1069.77	2k
802.11ac80	83.68	0.4608	2169.80	3k

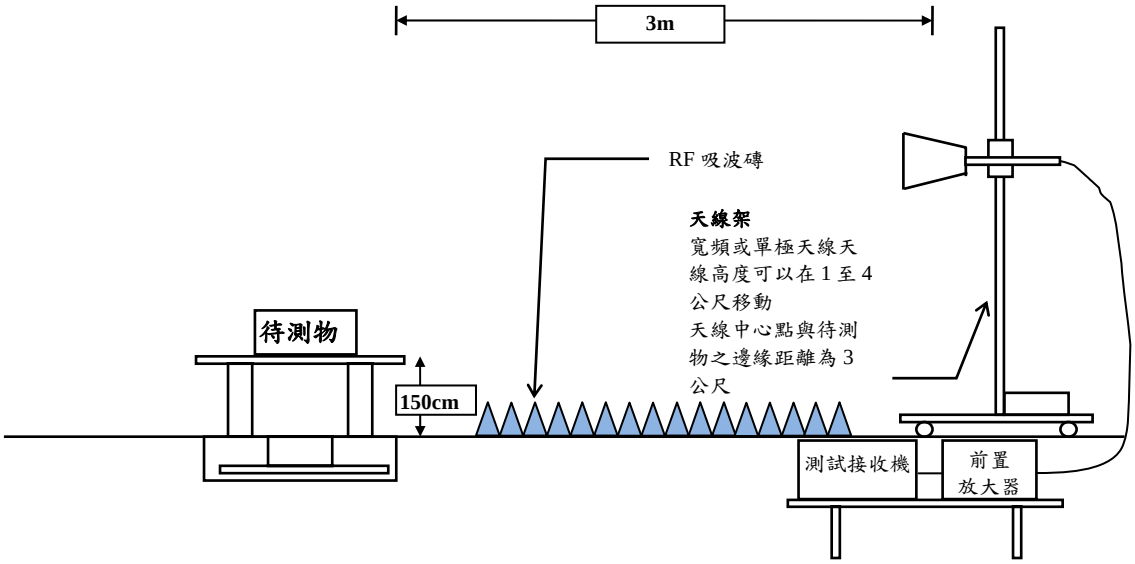
Note: Duty Cycle Refer to Section 12

9.3. 測試架構圖

Under 1GHz Test Setup



Above 1GHz Test Setup



9.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度

水平極化：

30-300MHz 為±4.08dB；300M-1GHz 為±3.86dB；1-18GHz 為±3.77dB；18-40GHz 為±3.98dB。

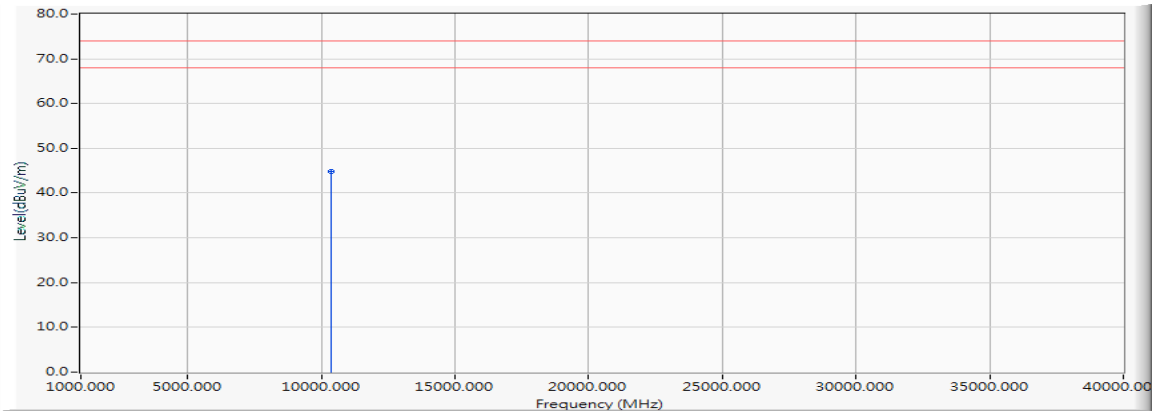
垂直極化：

30-300MHz 為±4.81dB；300M-1GHz 為±3.87dB；1-18GHz 為±3.83dB；18-40GHz 為±3.98dB。

9.5. 不必要發射測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W	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
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 17 日	環境濕度：48 %

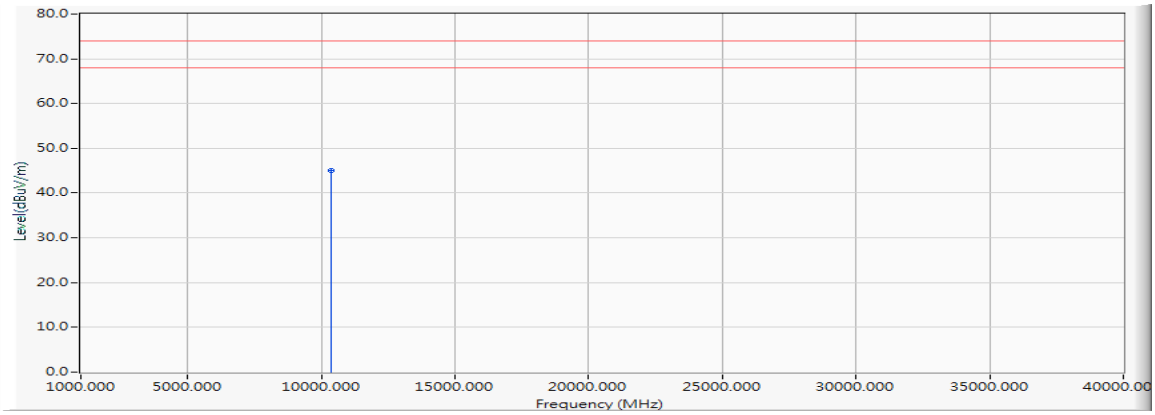


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
10360.000	2.149	42.710	44.859	-29.141	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　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
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 17 日　　環境濕度：48 %

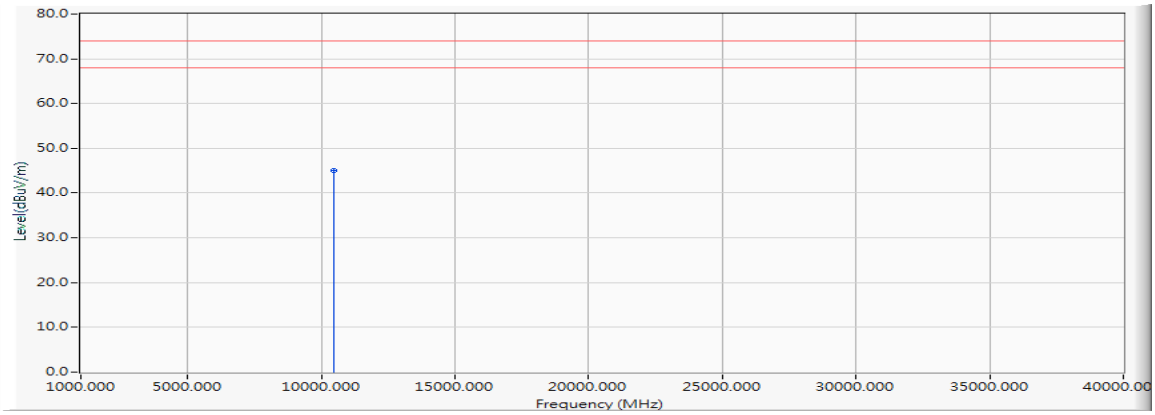


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
10360.000	2.149	42.950	45.099	-28.901	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH44 (5220MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

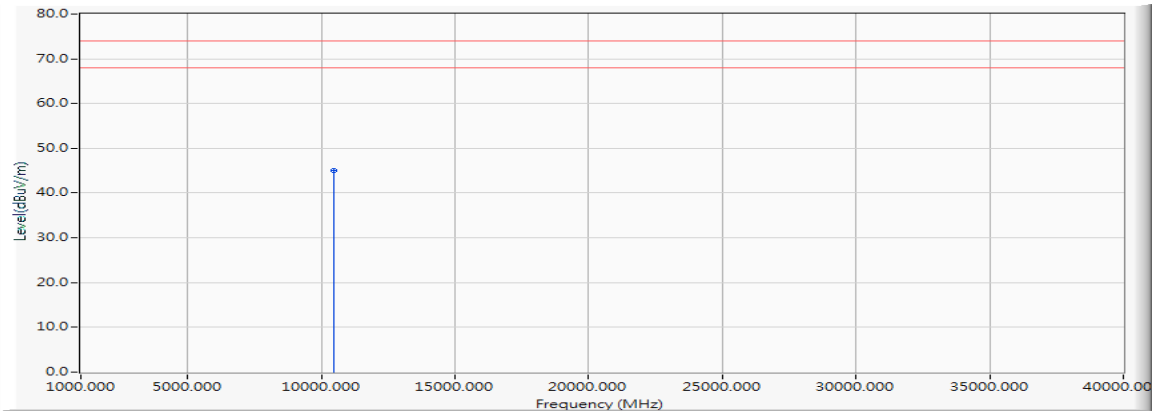


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
10440.000	2.171	42.840	45.012	-28.988	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　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
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 17 日　　環境濕度：48 %



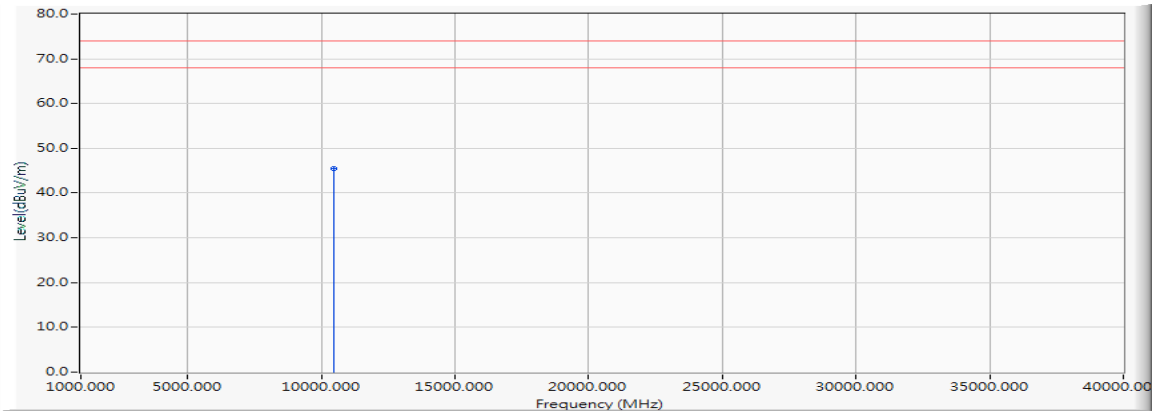
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
10440.000	2.171	42.870	45.042	-28.958	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH48 (5240MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日

測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

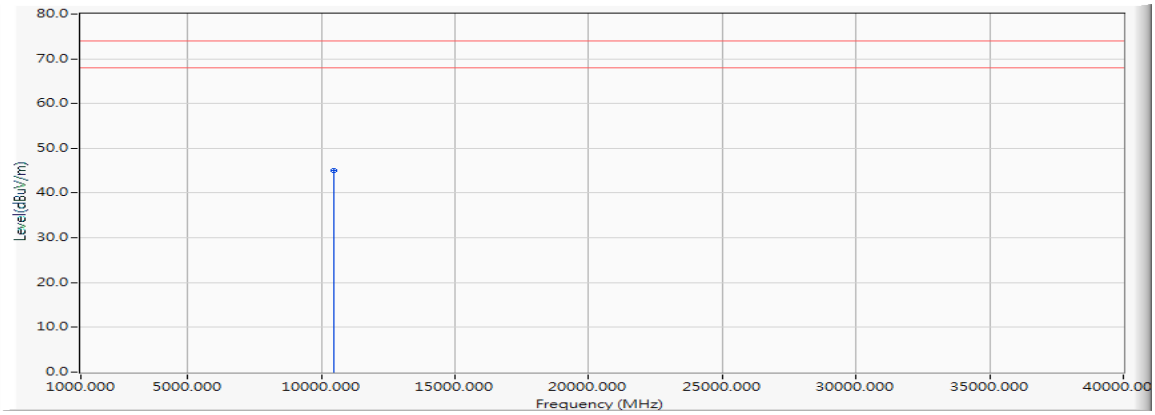


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal **Peak Detector**						
10480.000	2.186	43.340	45.525	-28.475	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　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
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 17 日　　環境濕度：48 %

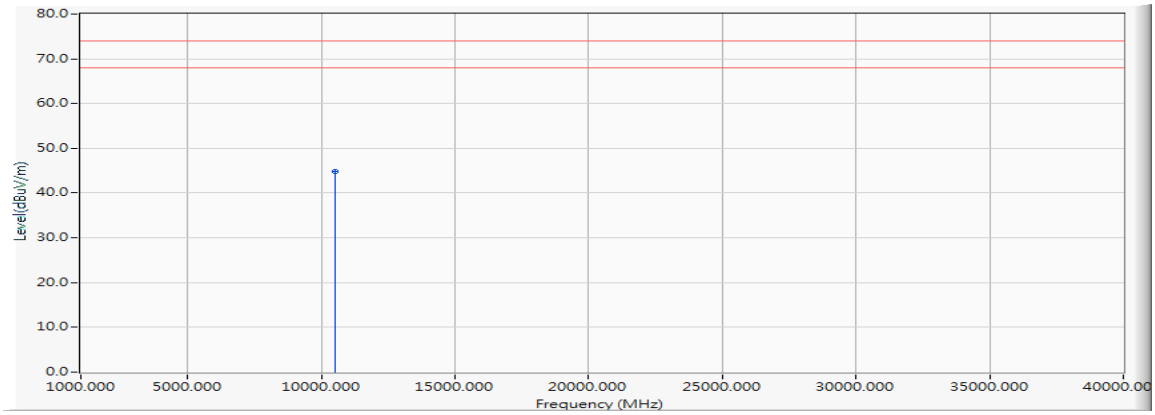


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
10480.000	2.186	42.800	44.985	-29.015	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH52 (5260MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

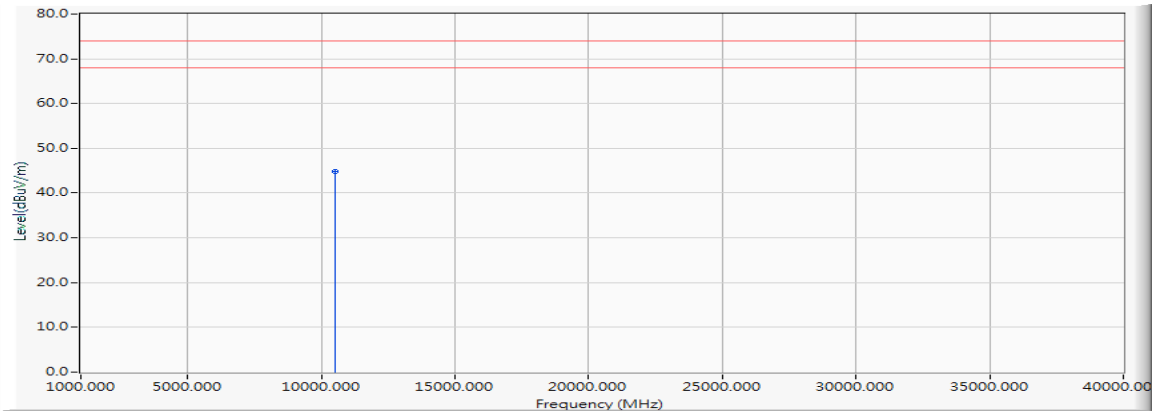


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
10520.000	2.249	42.580	44.829	-29.171	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH52 (5260MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 17 日　　環境濕度：48 %

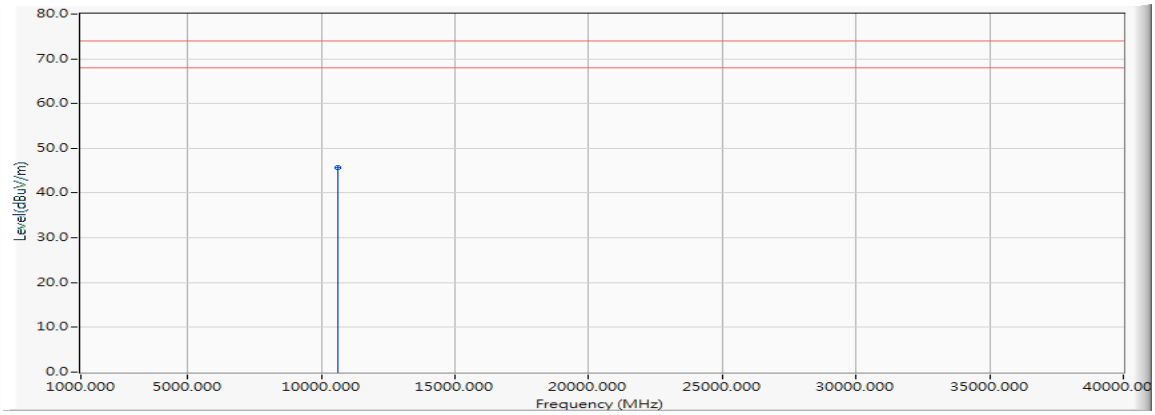


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
10520.000	2.249	42.580	44.829	-29.171	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 17 日　　環境濕度：48 %

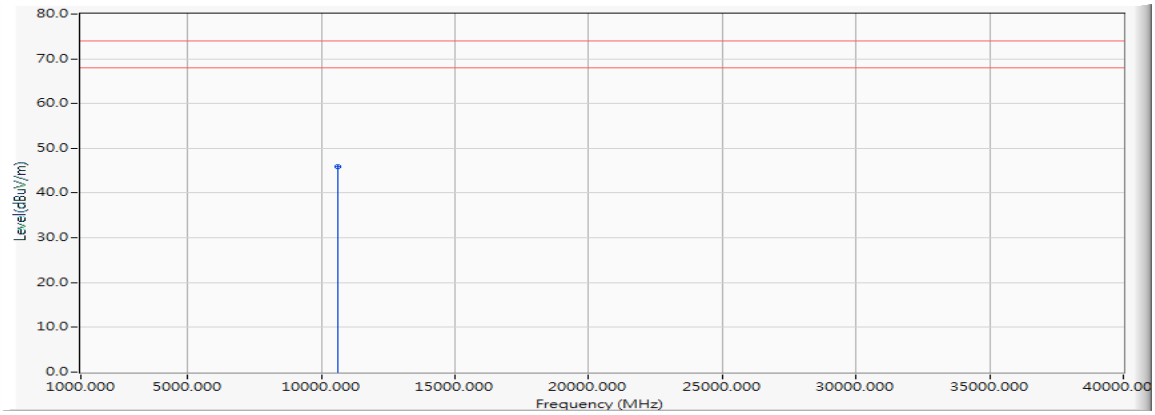


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal **Peak Detector**						
10600.000	2.367	43.270	45.637	-28.363	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 17 日　　環境濕度：48 %

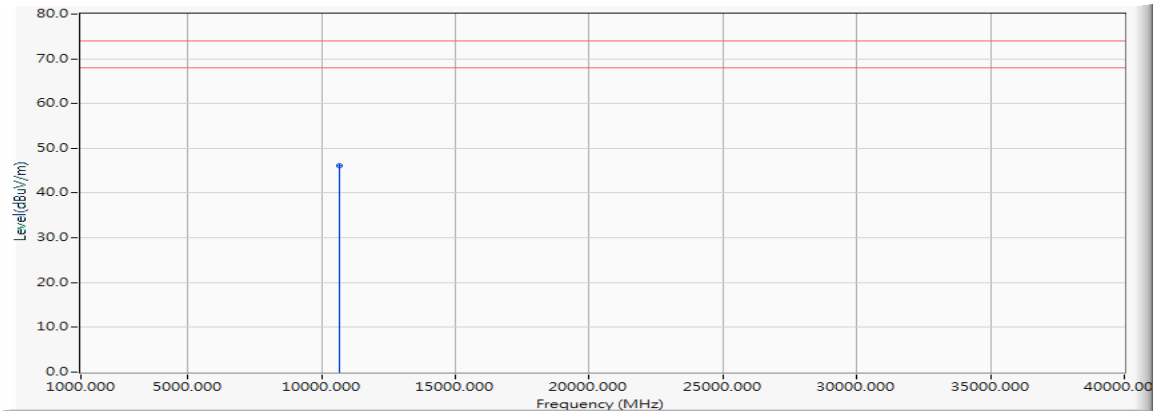


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
10600.000	2.367	43.580	45.947	-28.053	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 17 日　　環境濕度：48 %

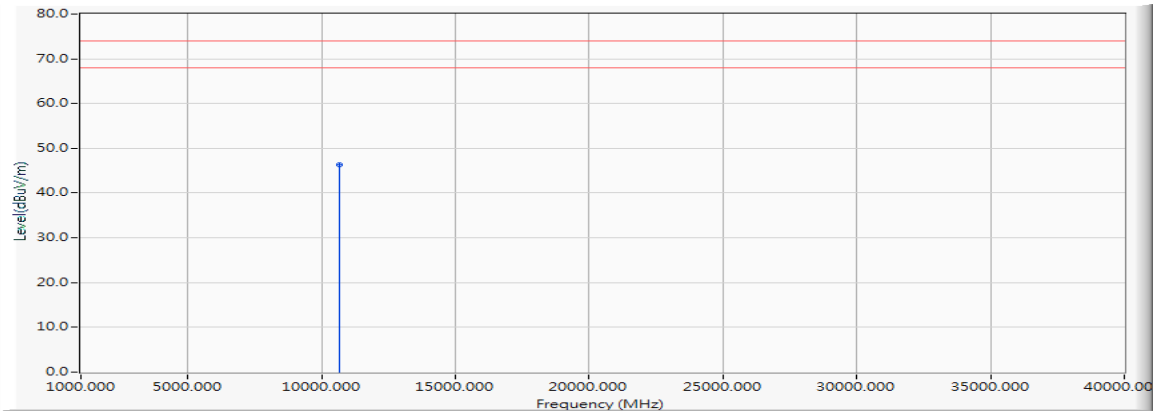


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal **Peak Detector**						
10640.000	2.449	43.690	46.139	-27.861	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 64 (5320MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

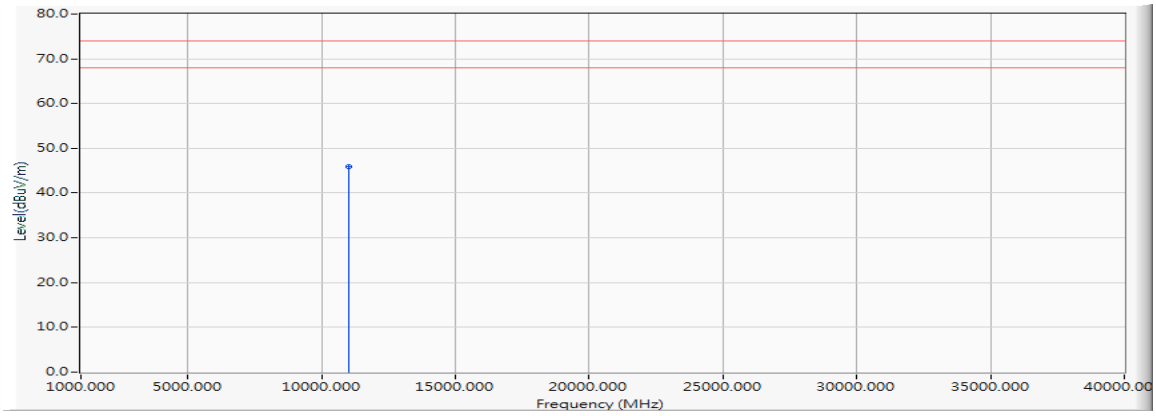


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
10640.000	2.449	43.790	46.239	-27.761	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 100 (5500MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

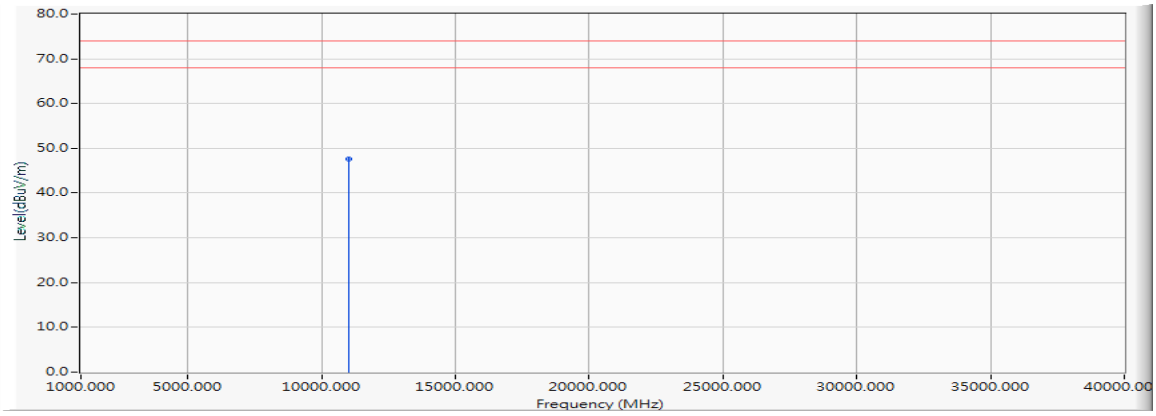


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11000.000	3.032	42.780	45.813	-28.187	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 100 (5500MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

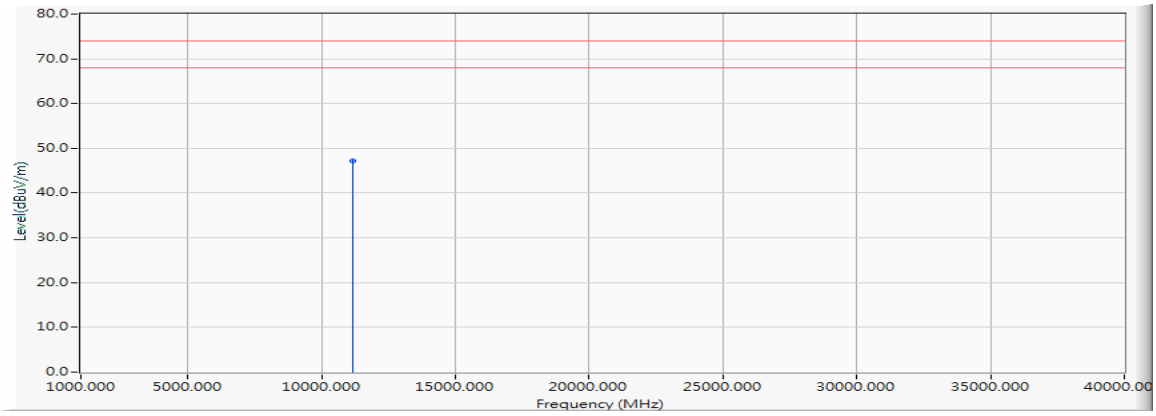


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
11000.000	3.032	44.560	47.593	-26.407	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 116 (5580MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

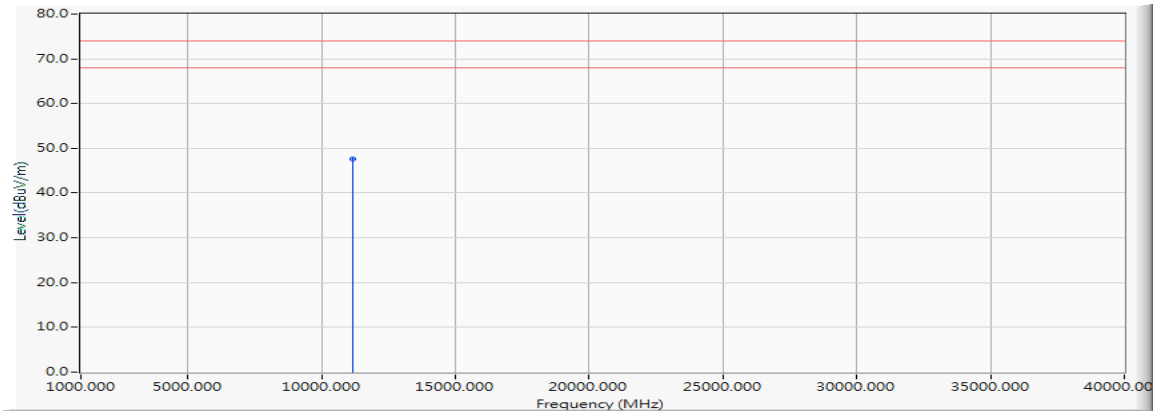


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11160.000	3.391	43.740	47.131	-26.869	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 116 (5580MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

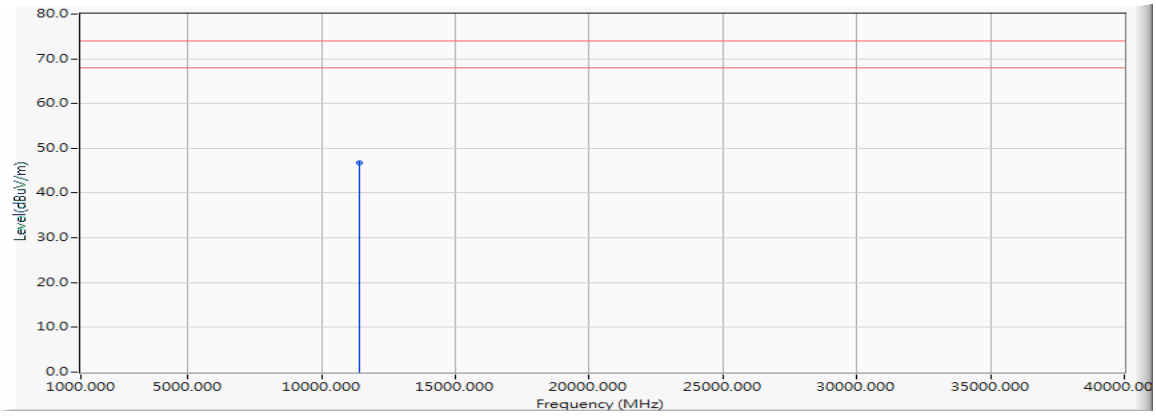


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
11160.000	3.391	44.200	47.591	-26.409	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 140 (5700MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

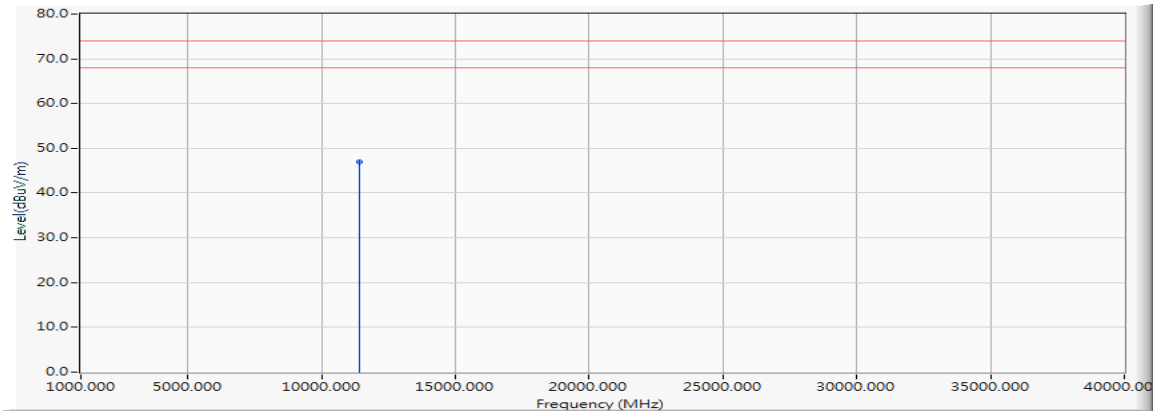


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11400.000	4.011	42.740	46.751	-27.249	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 140 (5700MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

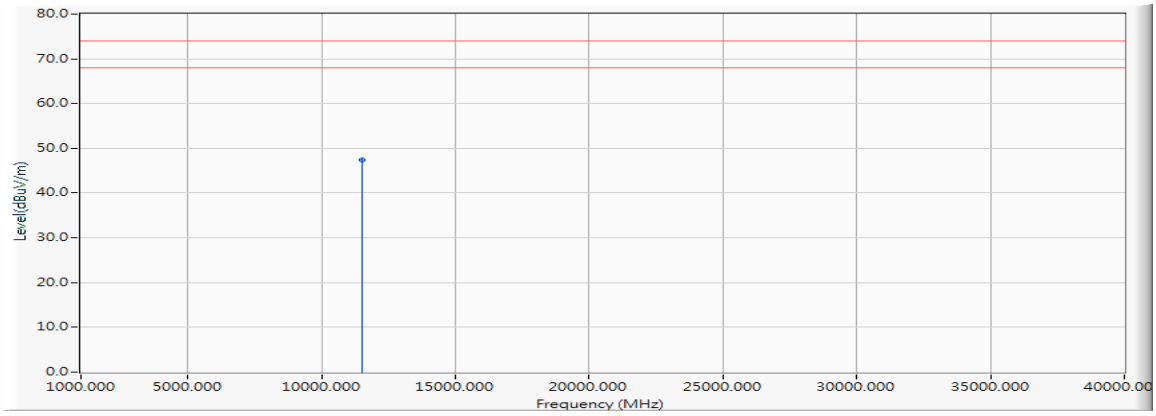


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
11400.000	4.011	42.890	46.901	-27.099	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 149 (5745MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



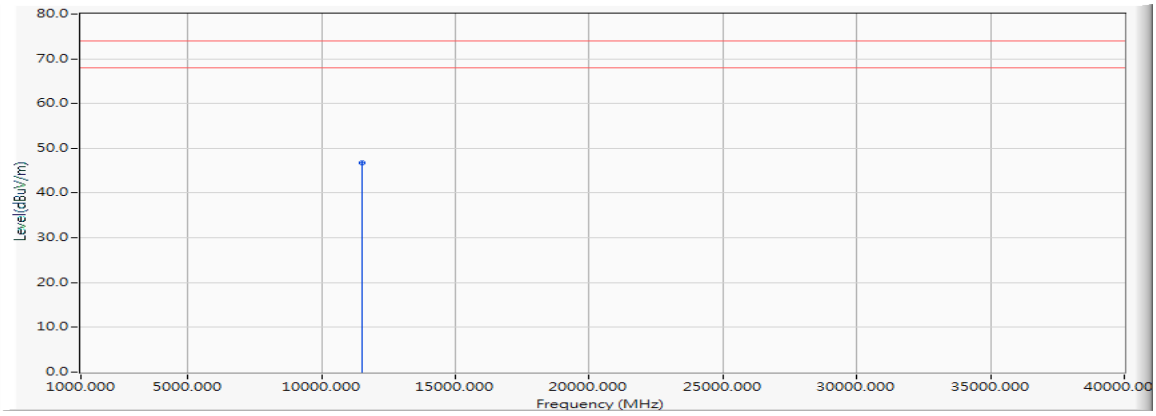
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11490.000	4.208	43.210	47.418	-26.582	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 149 (5745MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日

測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
11490.000	4.208	42.540	46.748	-27.252	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461

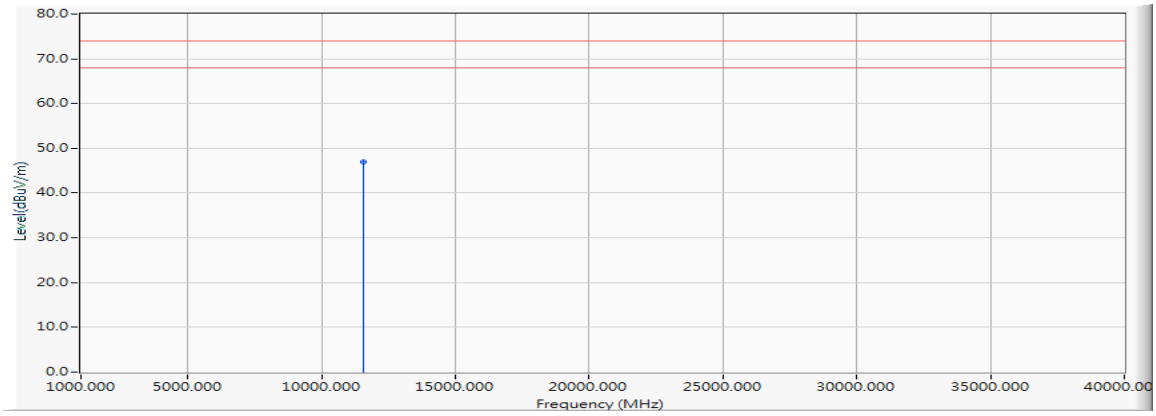
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

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

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 08 月 17 日　　環境濕度：48 %

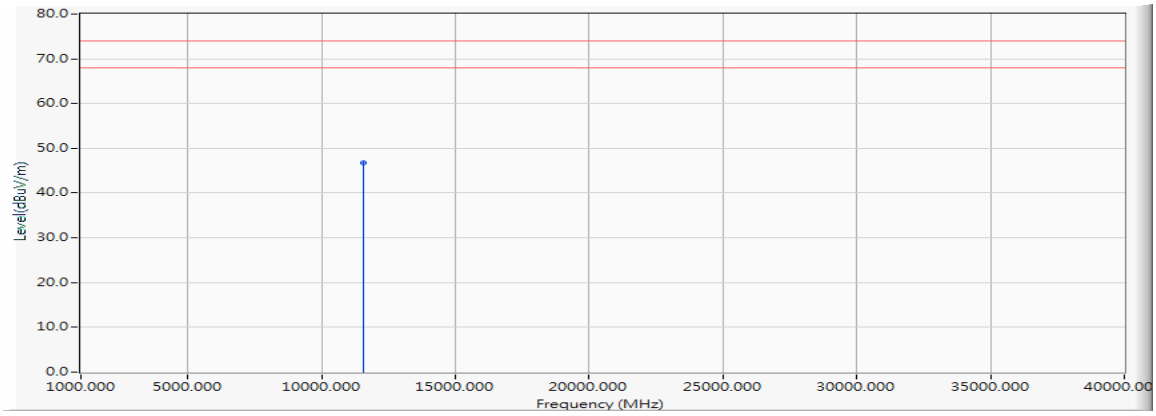


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11570.000	4.420	42.590	47.010	-26.990	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 157 (5785MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

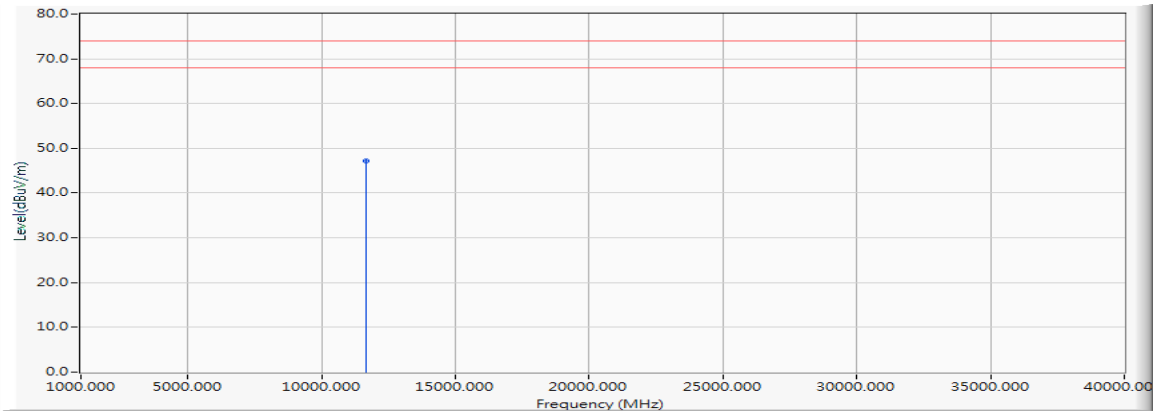


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
11570.000	4.420	42.340	46.760	-27.240	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 165 (5825MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

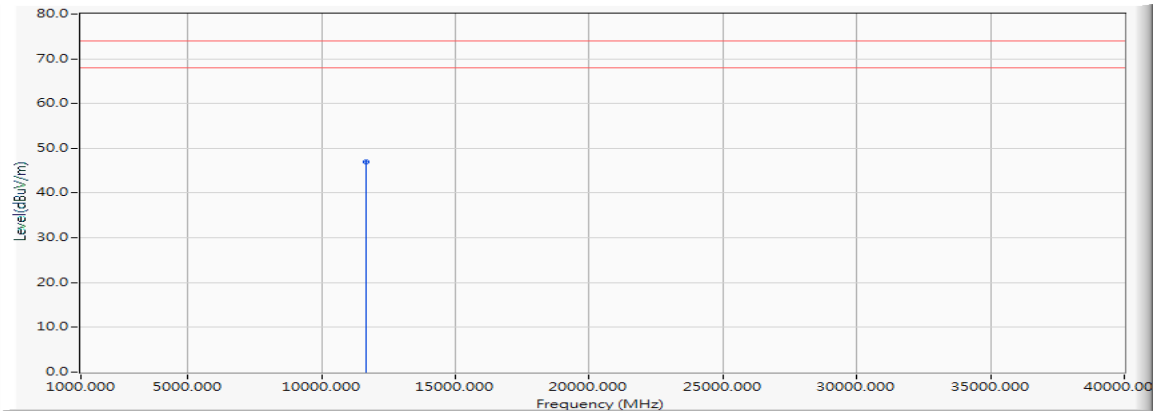


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11650.000	4.616	42.670	47.286	-26.714	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 165 (5825MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

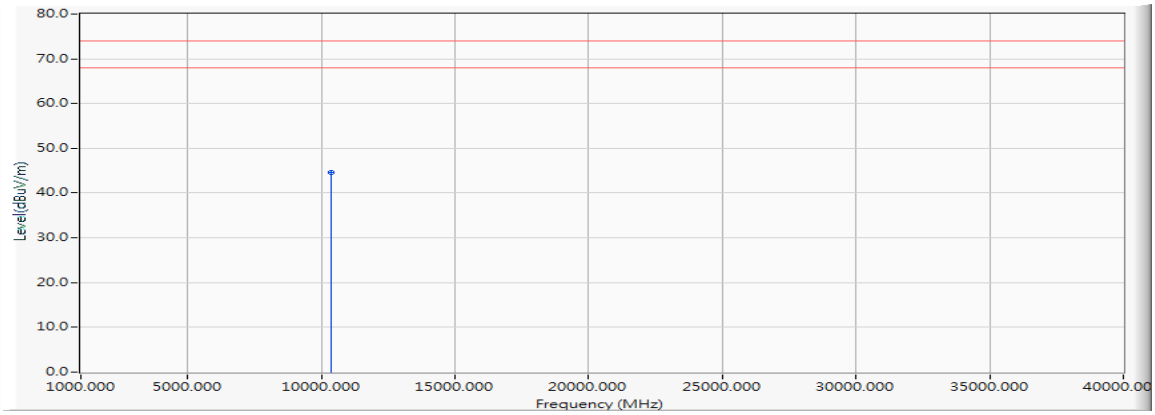


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical Peak Detector						
11650.000	4.616	42.370	46.986	-27.014	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH36 (5180MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 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
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

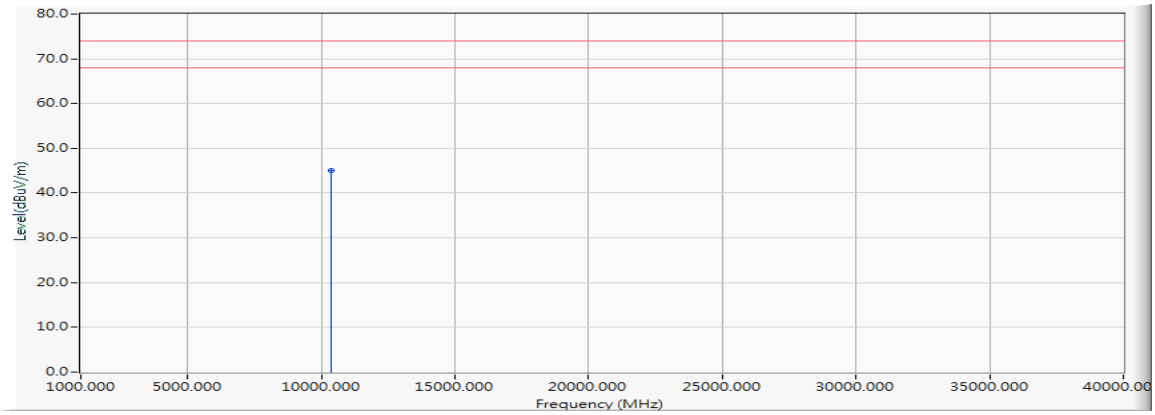


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
10360.000	2.149	42.480	44.629	-29.371	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH36 (5180MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 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
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

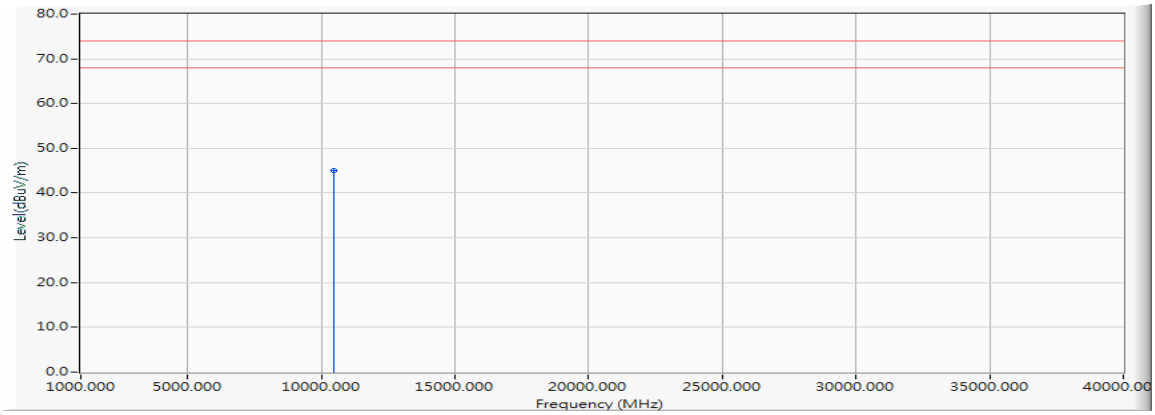


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
10360.000	2.149	42.940	45.089	-28.911	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH44 (5220MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 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
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

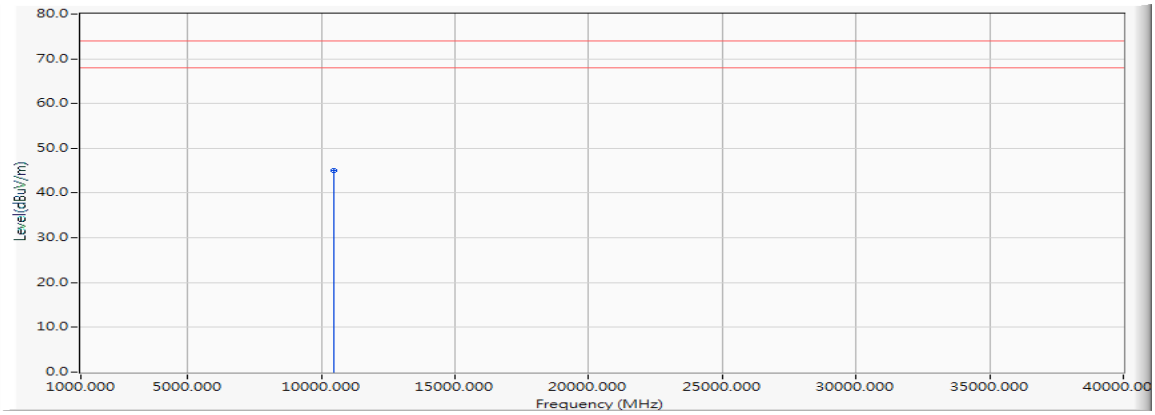


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal **Peak Detector**						
10440.000	2.171	42.970	45.142	-28.858	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH44 (5220MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 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
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

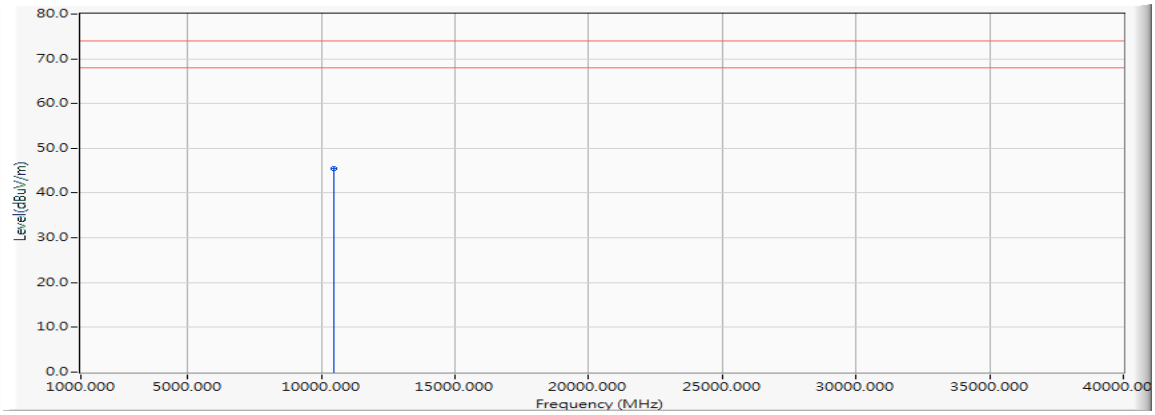


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
10440.000	2.171	42.940	45.112	-28.888	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH48 (5240MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 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
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

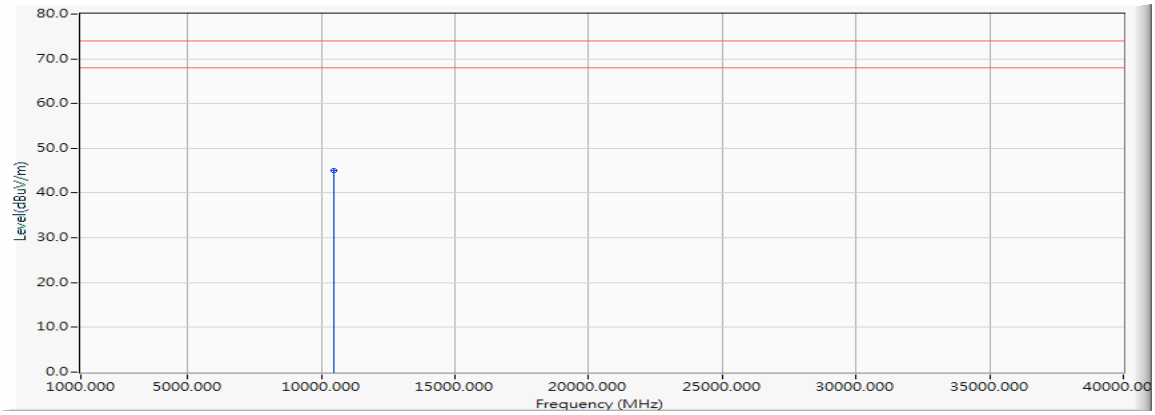


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
10480.000	2.186	43.230	45.415	-28.585	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH48 (5240MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 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
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

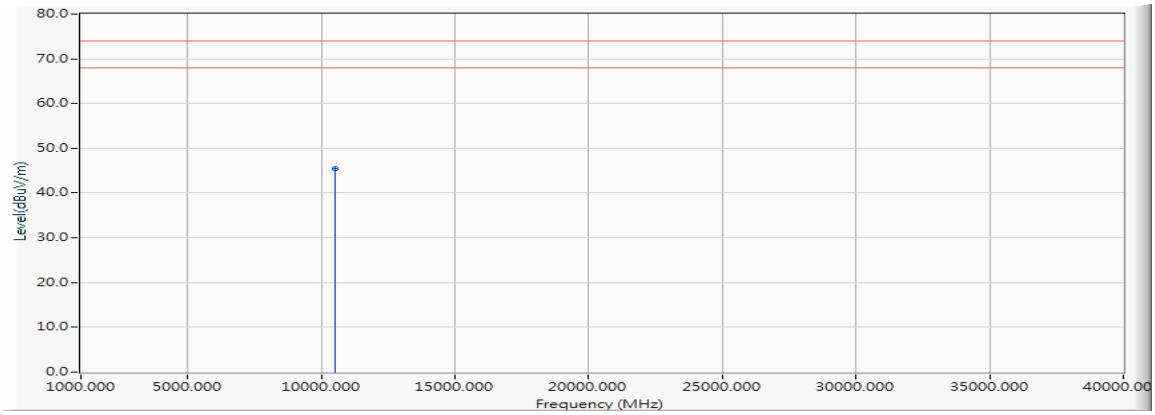


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
10480.000	2.186	42.770	44.955	-29.045	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH52 (5260MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 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
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

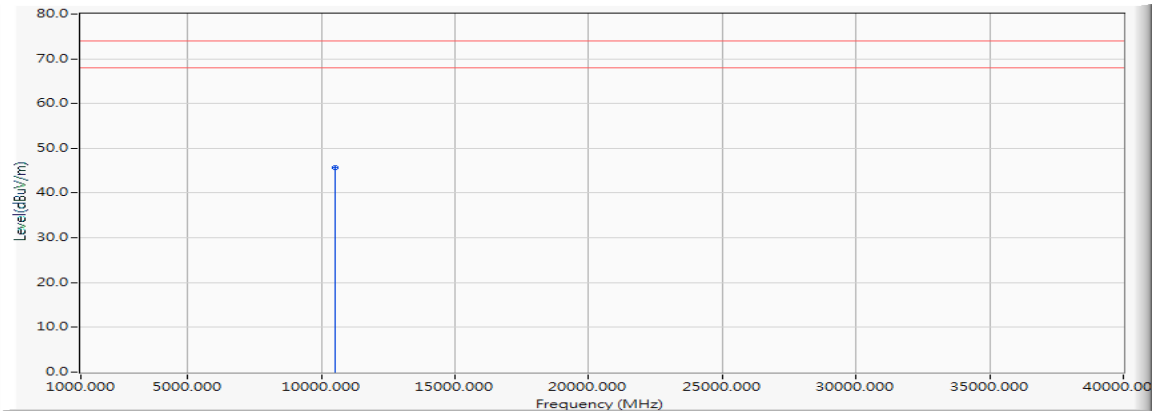


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
10520.000	2.249	43.120	45.369	-28.631	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH52 (5260MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 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
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

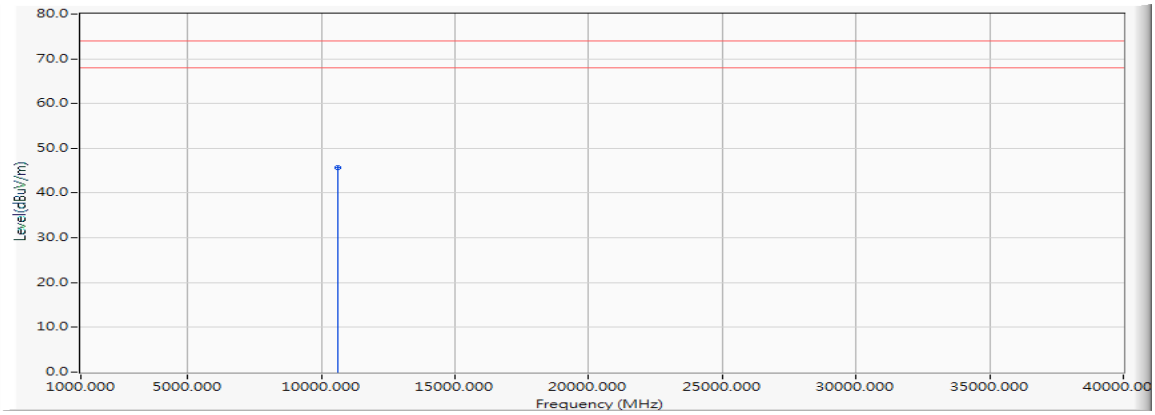


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
10520.000	2.249	43.370	45.619	-28.381	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 60 (5300MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 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
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

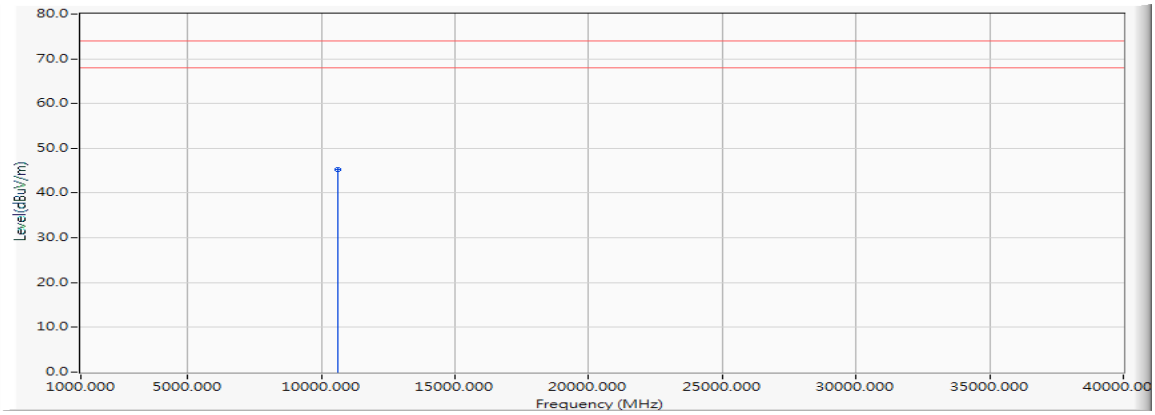


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
10600.000	2.367	43.220	45.587	-28.413	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 60 (5300MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 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
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

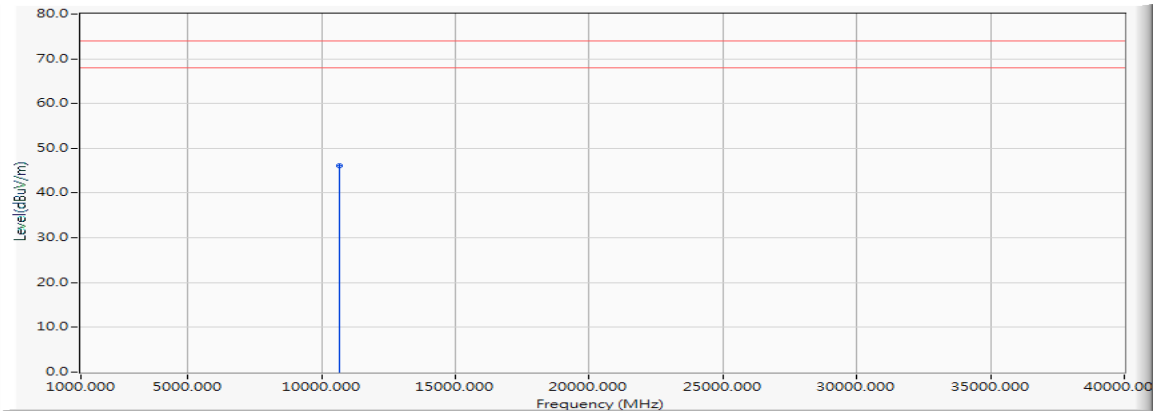


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
10600.000	2.367	42.810	45.177	-28.823	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 17 日　　環境濕度：48 %

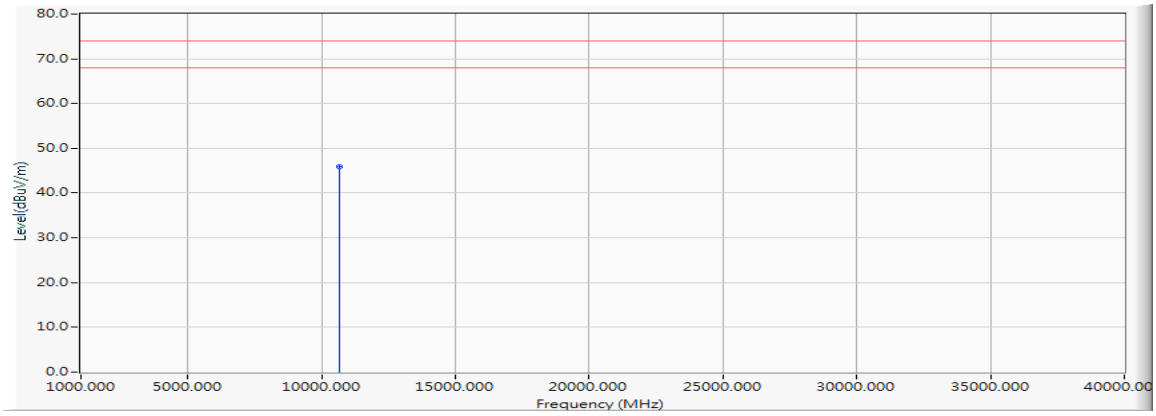


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal **Peak Detector**						
10640.000	2.449	43.570	46.019	-27.981	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 64 (5320MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 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
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

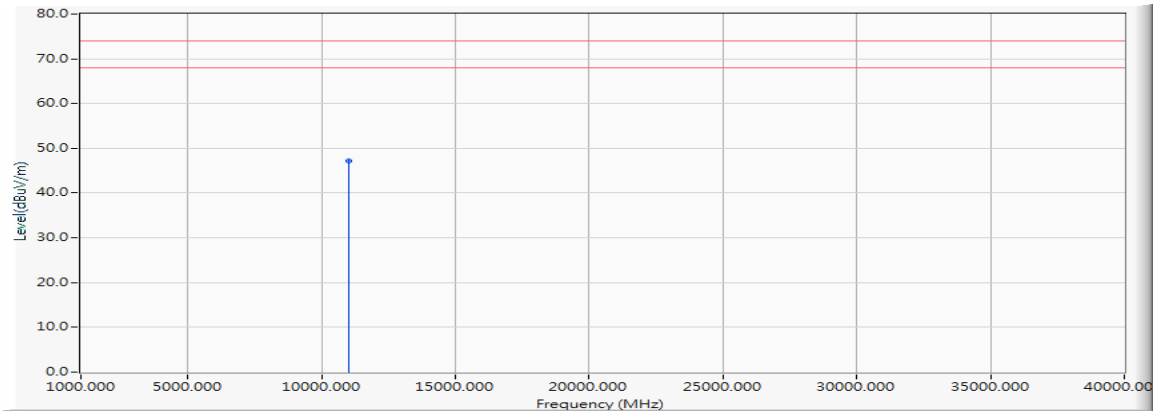


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
10640.000	2.449	43.470	45.919	-28.081	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 100 (5500MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 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
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

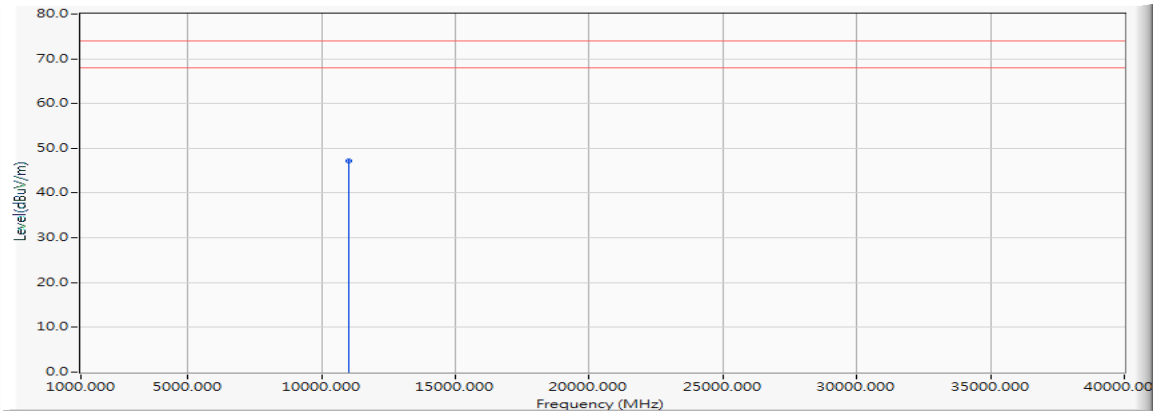


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11000.000	3.032	44.070	47.103	-26.897	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 100 (5500MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 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
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

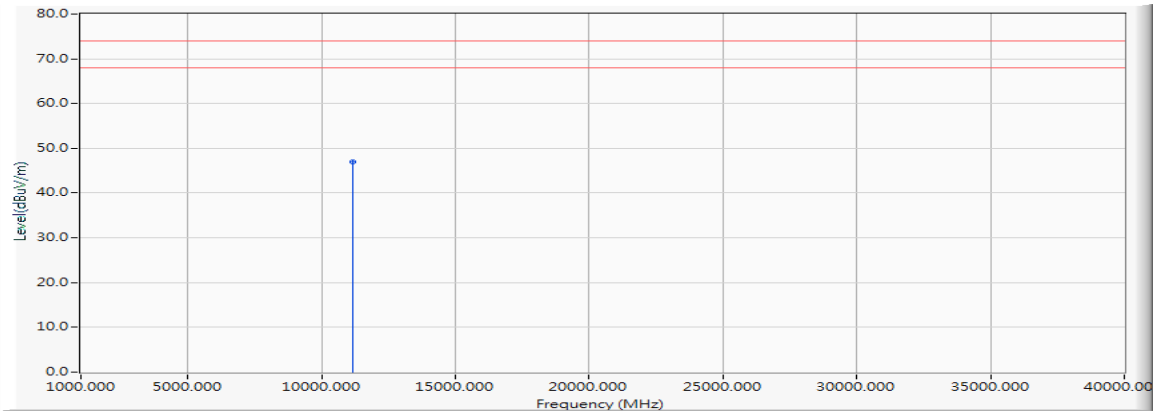


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11000.000	3.032	44.250	47.283	-26.717	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 116 (5580MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 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
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

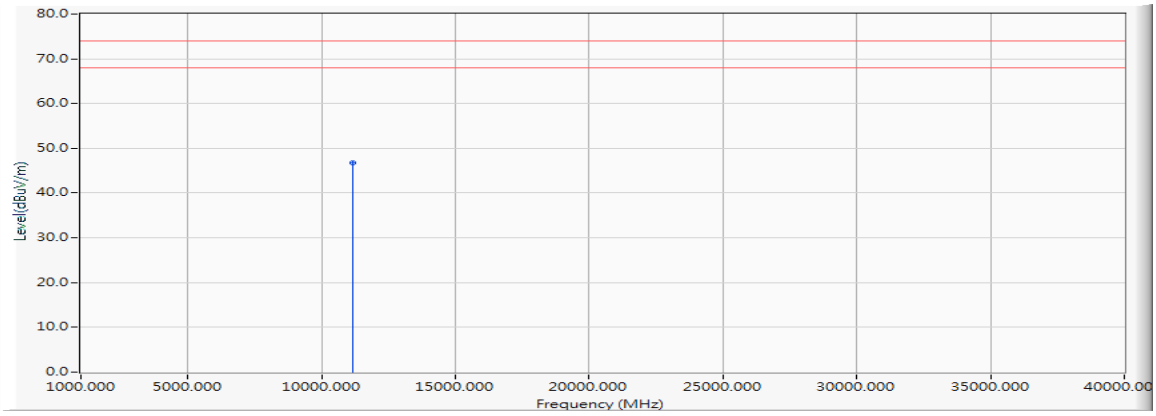


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11160.000	3.391	43.570	46.961	-27.039	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 116 (5580MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 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
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

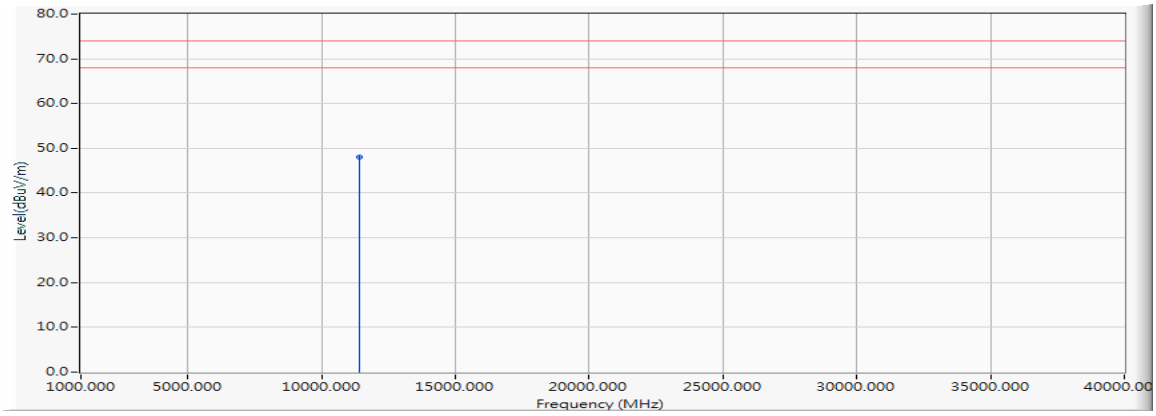


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11160.000	3.391	43.260	46.651	-27.349	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 140 (5700MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 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
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

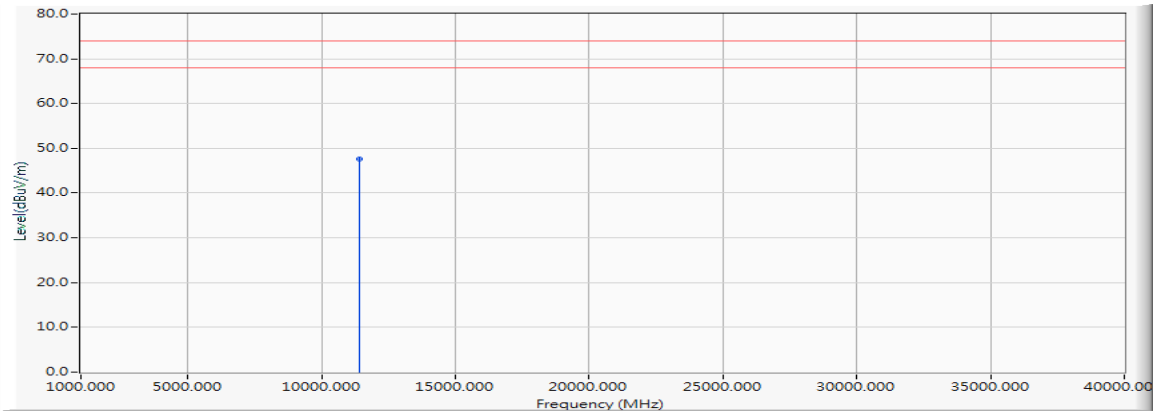


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11400.000	4.011	44.020	48.031	-25.969	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 140 (5700MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 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
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

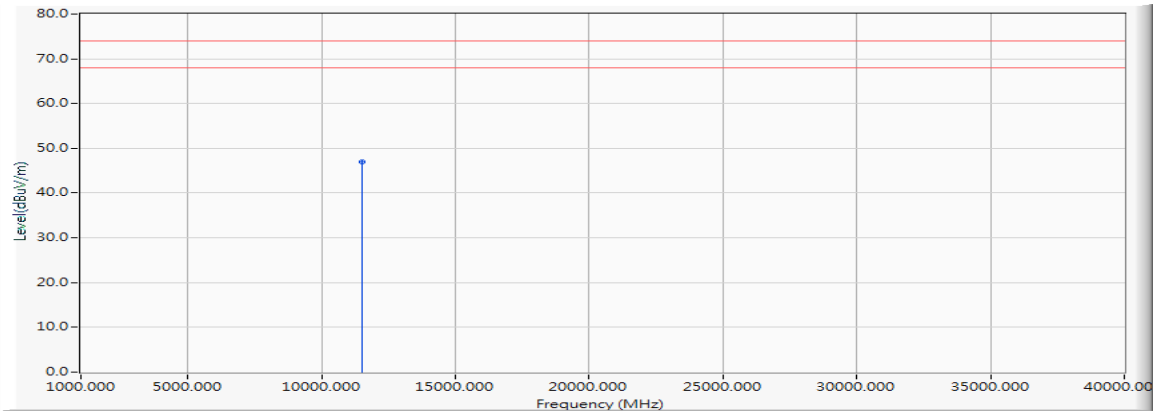


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11400.000	4.011	43.560	47.571	-26.429	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 149 (5745MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 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
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

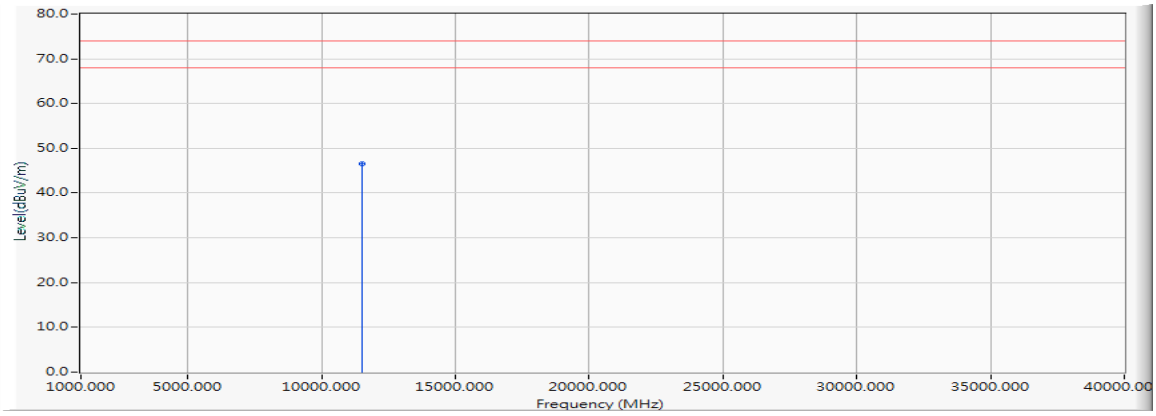


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11490.000	4.208	42.690	46.898	-27.102	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 149 (5745MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 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
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

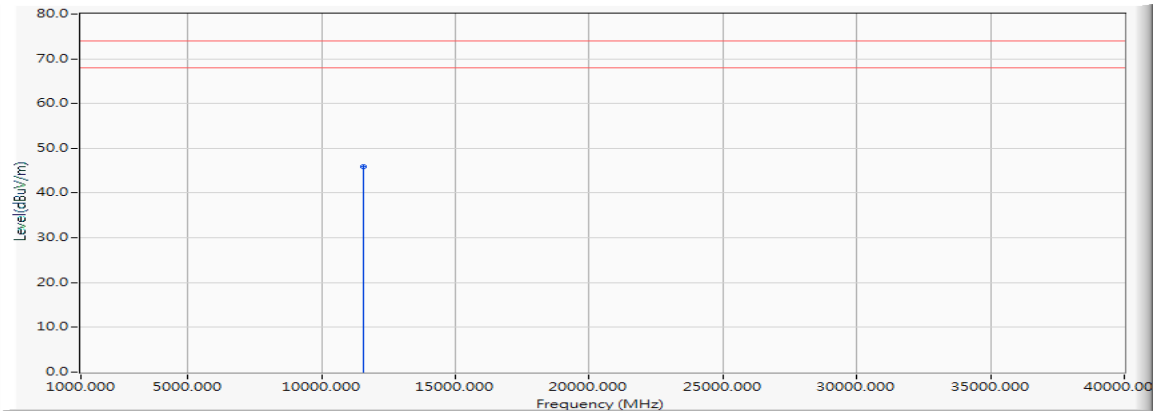


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11490.000	4.208	42.320	46.528	-27.472	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 157 (5785MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 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
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

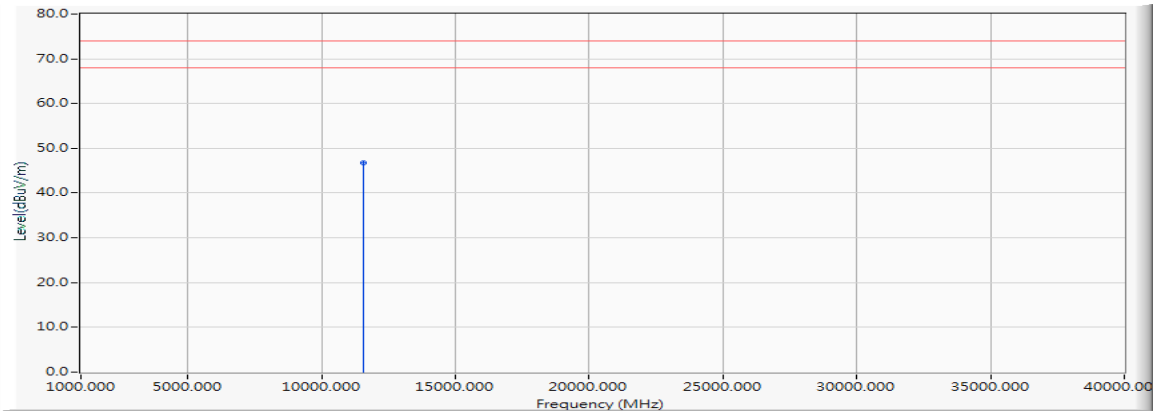


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11570.000	4.420	41.490	45.910	-28.090	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 157 (5785MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 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
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

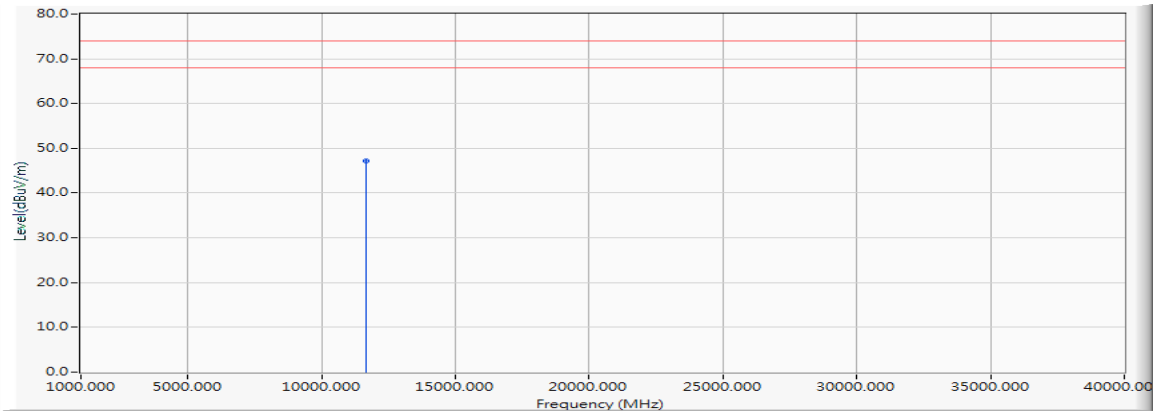


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11570.000	4.420	42.360	46.780	-27.220	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 165 (5825MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 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
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

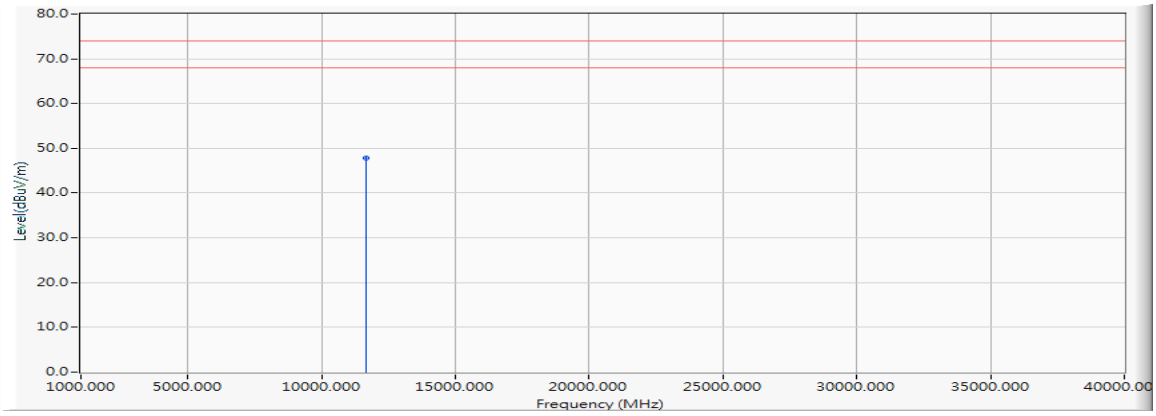


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal **Peak Detector**						
11650.000	4.616	42.510	47.126	-26.874	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 165 (5825MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 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
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

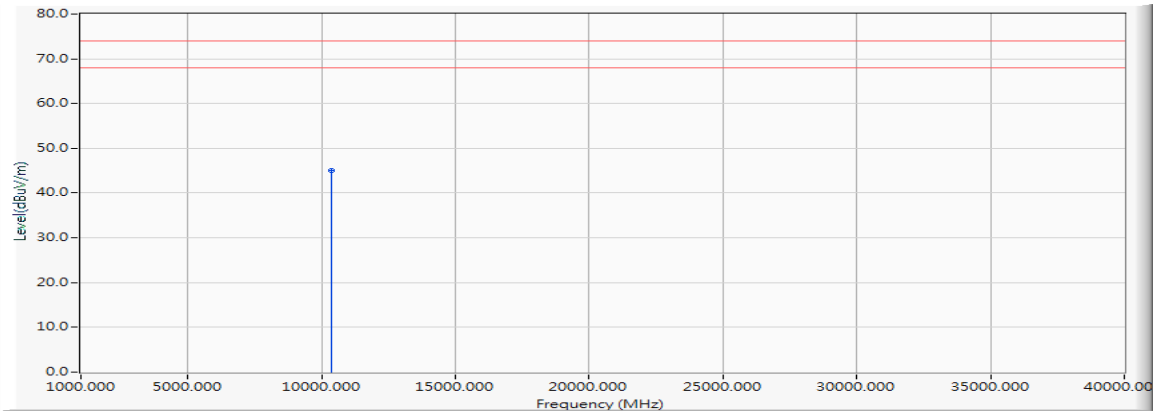


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11650.000	4.616	43.290	47.906	-26.094	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH38 (5190MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

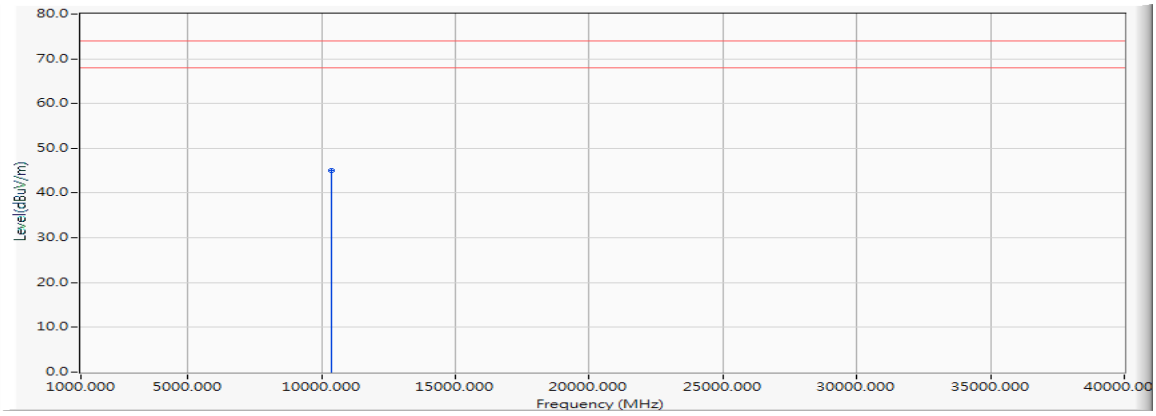


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
10380.000	2.147	42.870	45.017	-28.983	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH38 (5190MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

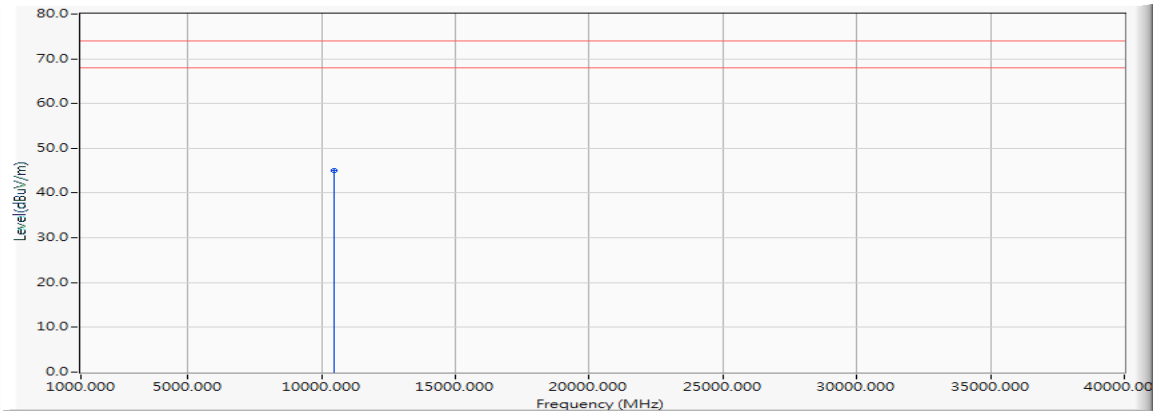


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
10380.000	2.147	42.980	45.127	-28.873	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH46 (5230MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



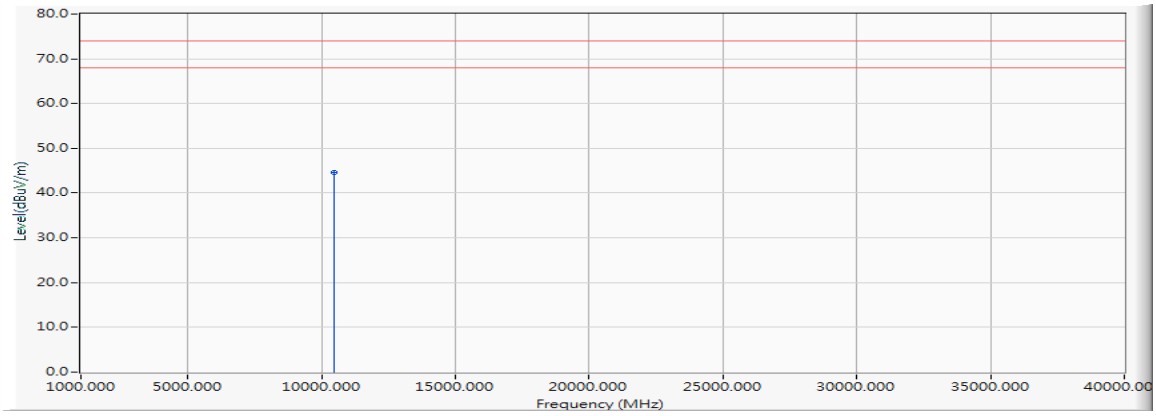
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
10460.000	2.177	42.830	45.007	-28.993	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH46 (5230MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日

測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

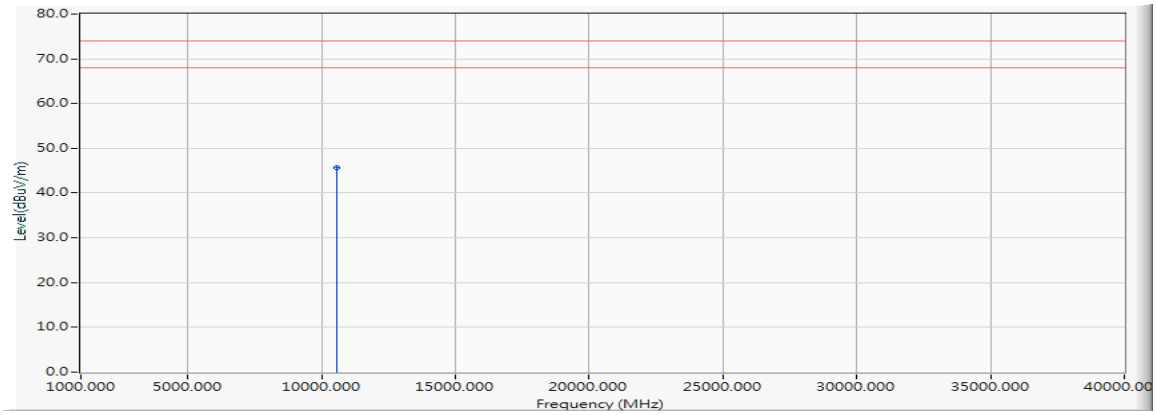


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
10460.000	2.177	42.430	44.607	-29.393	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH54 (5270MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

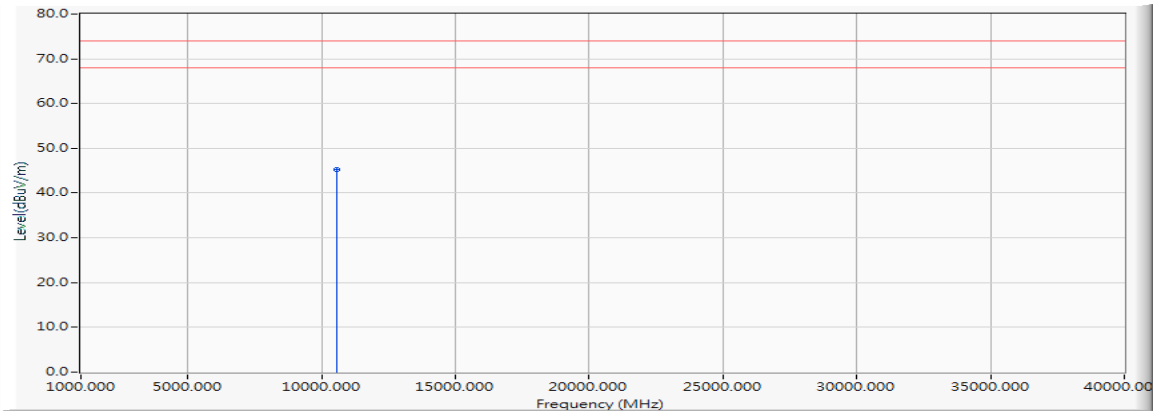


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10540.000	2.302	43.310	45.612	-28.388	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH54 (5270MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

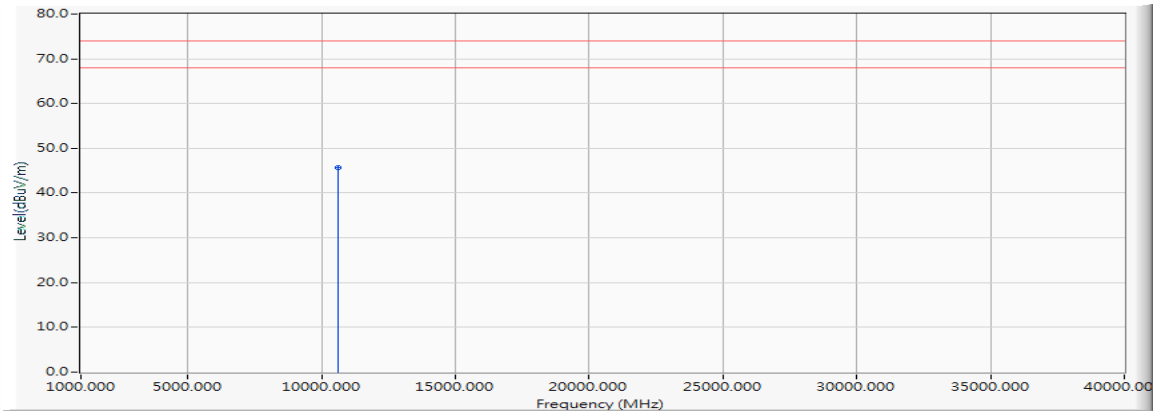


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
10540.000	2.302	42.940	45.242	-28.758	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 62 (5310MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

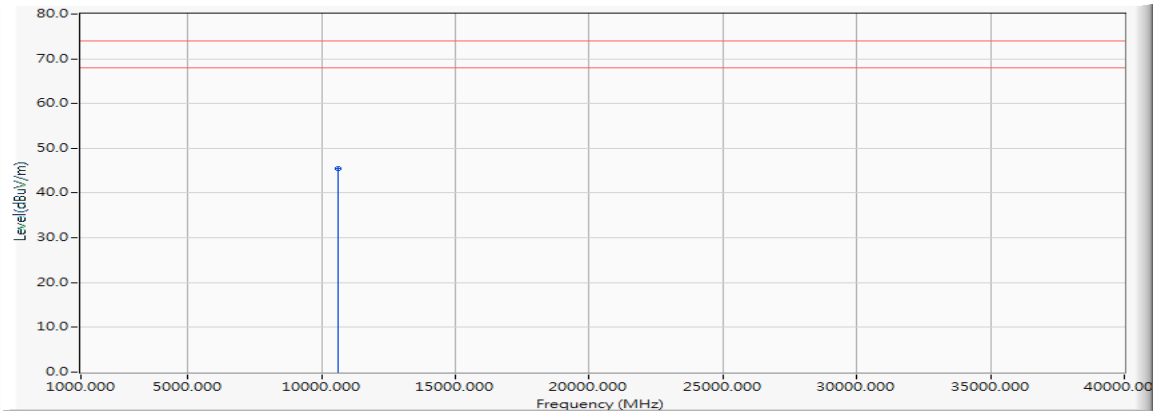


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10620.000	2.406	43.210	45.616	-28.384	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 62 (5310MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

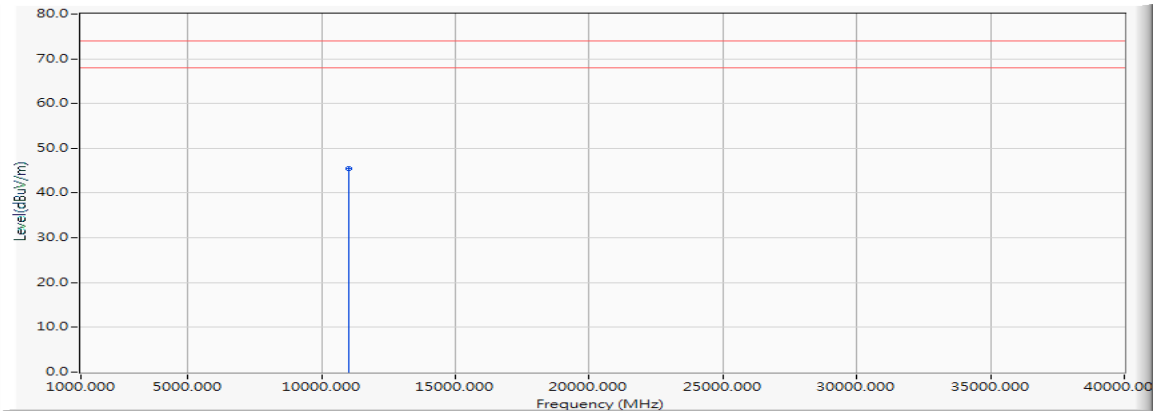


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
10620.000	2.406	43.040	45.446	-28.554	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 102 (5510MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

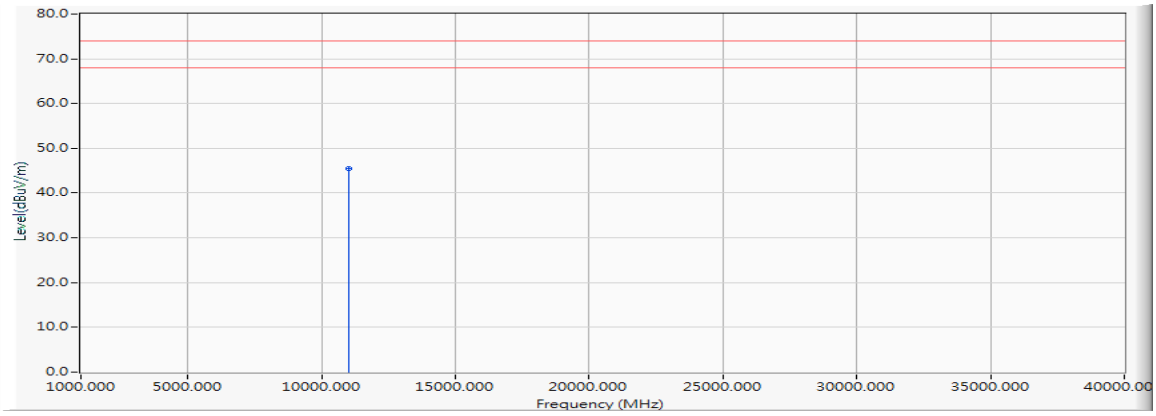


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11020.000	3.100	42.460	45.560	-28.440	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 102 (5510MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

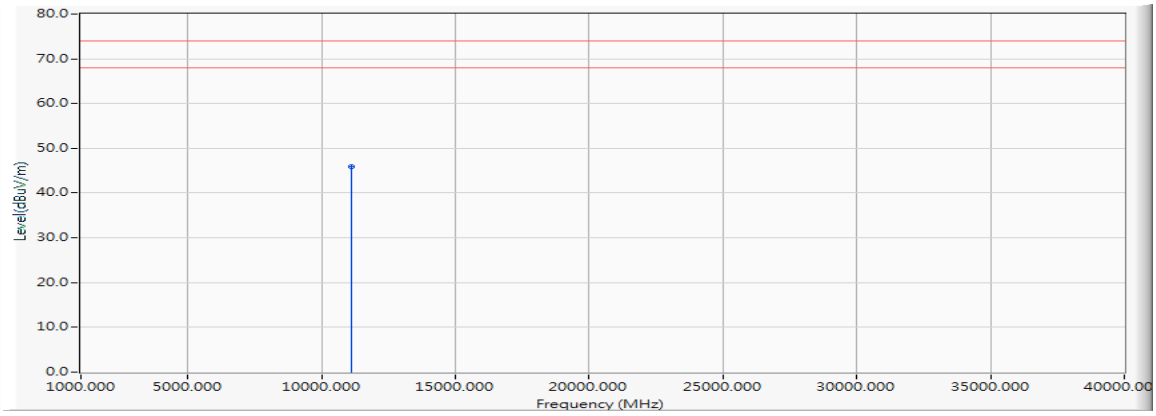


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11020.000	3.100	42.340	45.440	-28.560	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 110(5550MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

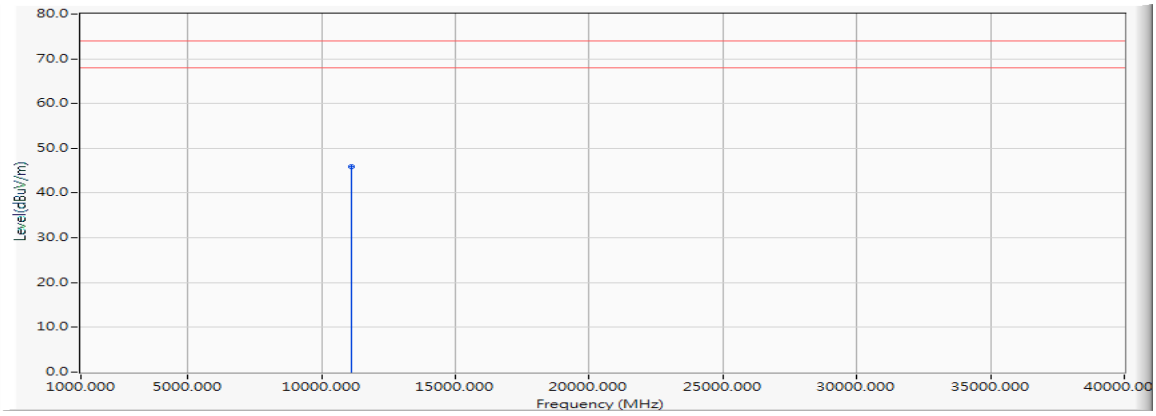


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal **Peak Detector**						
11100.000	3.252	42.640	45.892	-28.108	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 110(5550MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

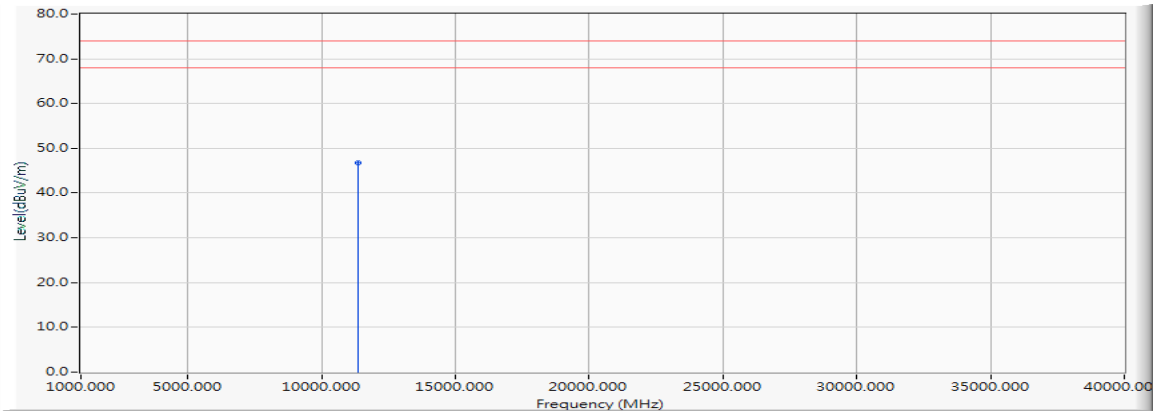


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11100.000	3.252	42.700	45.952	-28.048	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 134 (5670MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

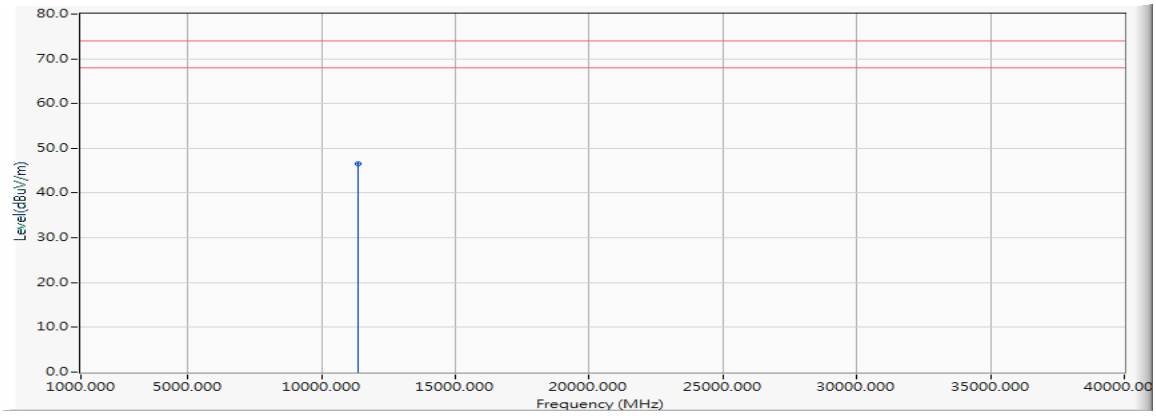


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11340.000	3.820	42.980	46.801	-27.199	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 134 (5670MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

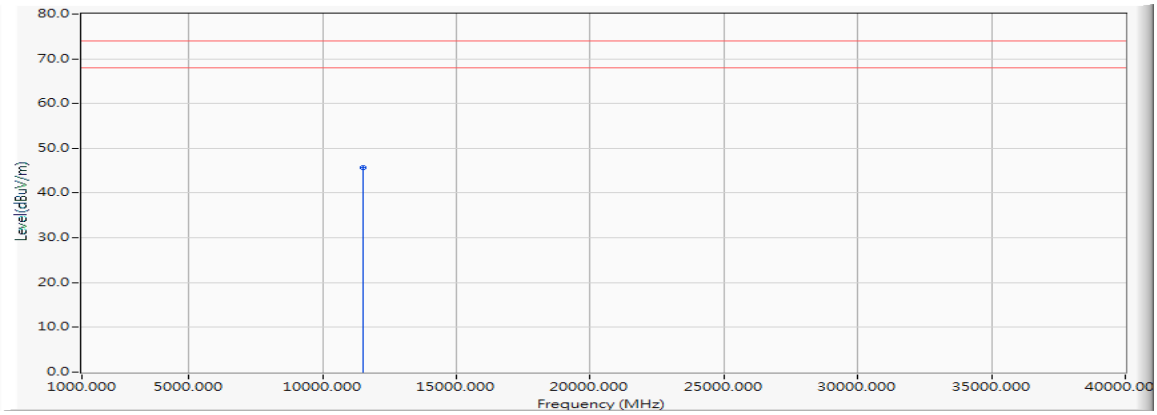


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11340.000	3.820	42.760	46.581	-27.419	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 151 (5755MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

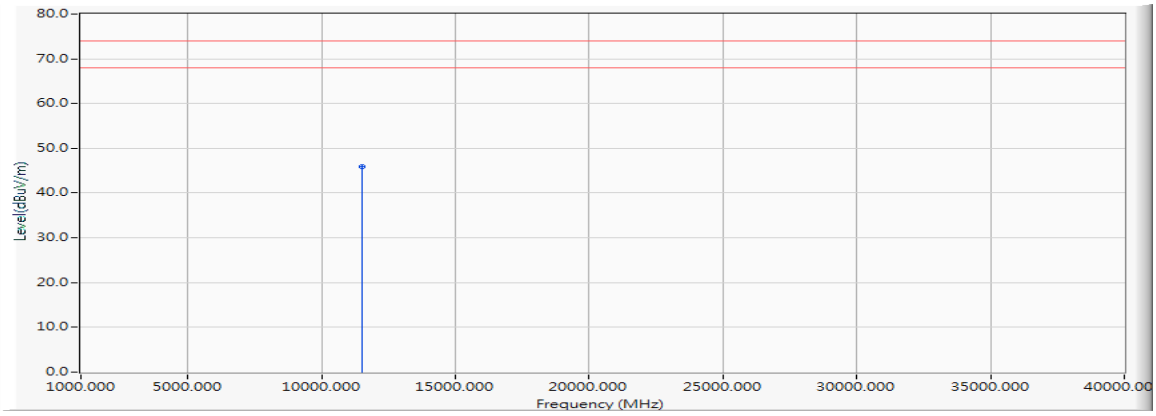


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11510.000	4.245	41.530	45.774	-28.226	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 151 (5755MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

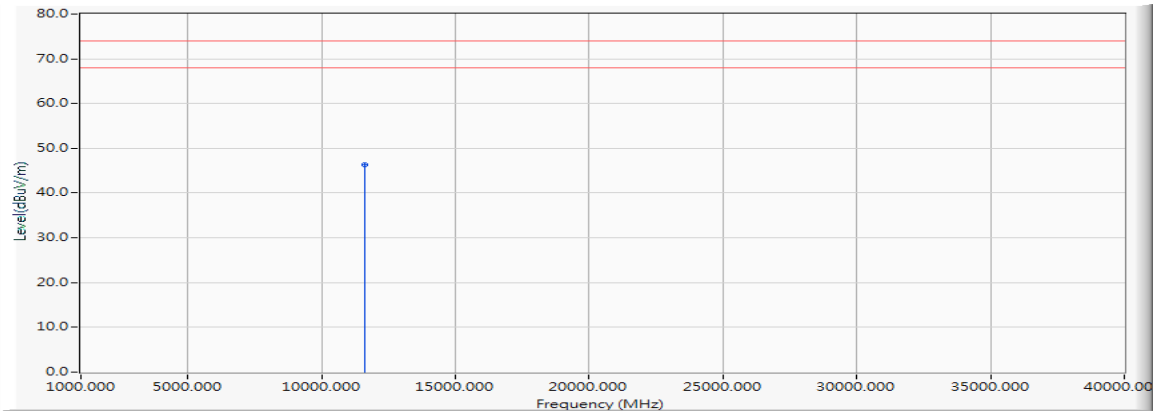


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11510.000	4.245	41.580	45.824	-28.176	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 159 (5795MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

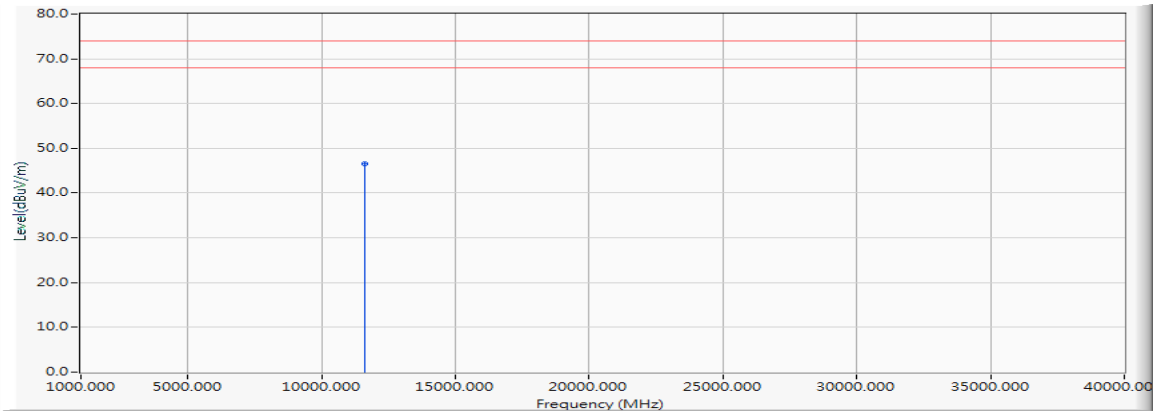


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11590.000	4.489	41.810	46.299	-27.701	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 159 (5795MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

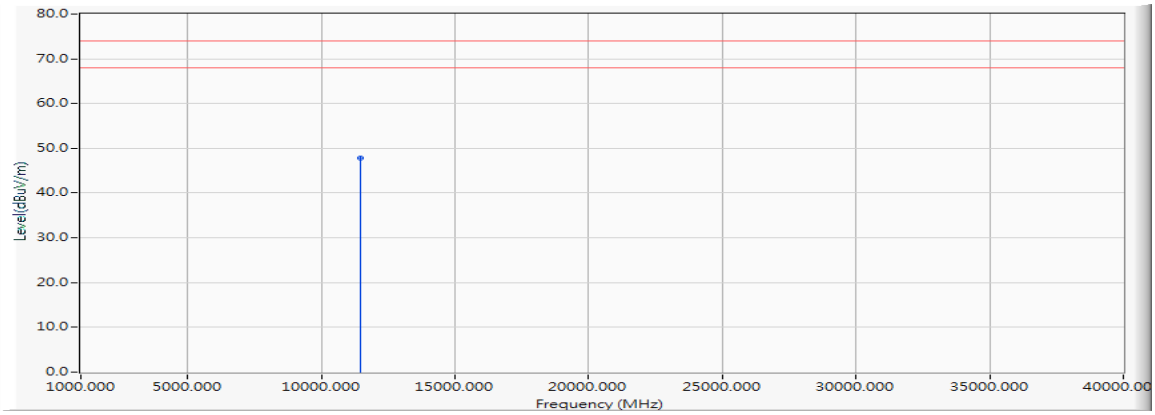


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11590.000	4.489	42.080	46.569	-27.431	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 144 (5720MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

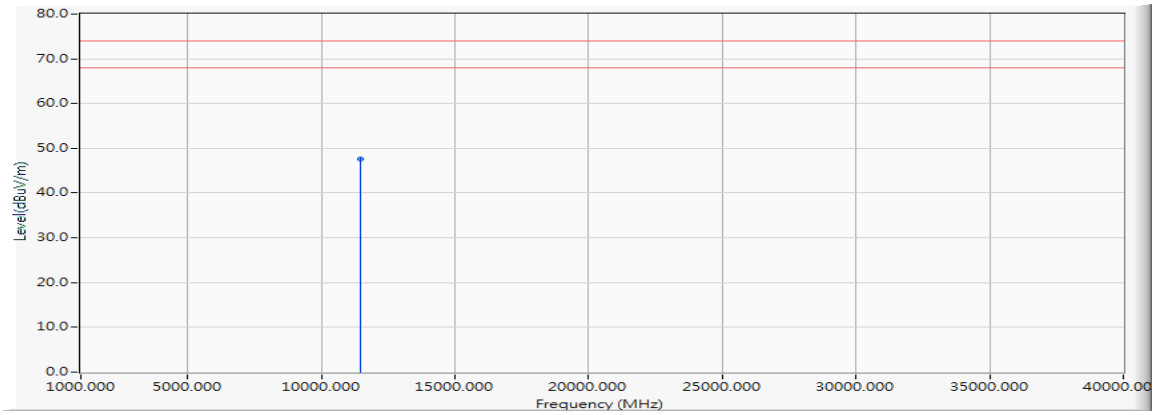


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11440.000	4.072	43.840	47.912	-26.088	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　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
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 17 日　　環境濕度：48 %

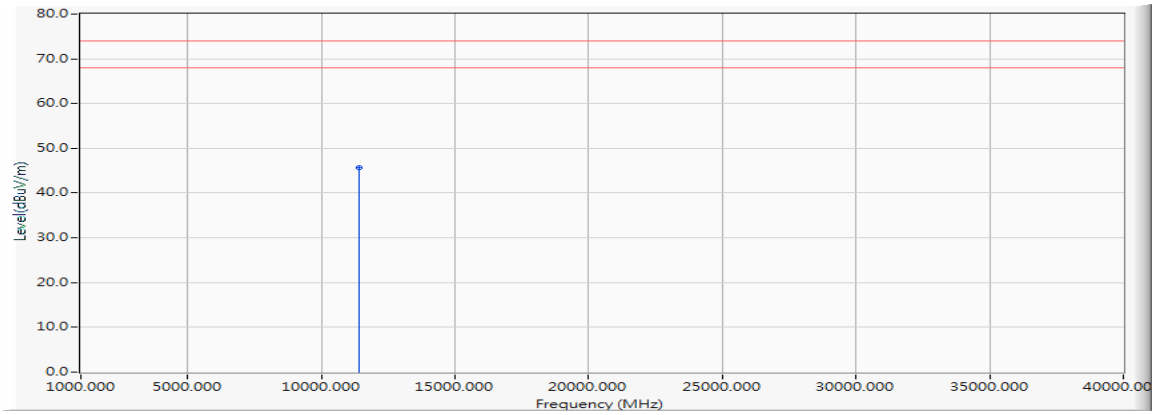


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
11440.000	4.072	43.520	47.592	-26.408	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　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
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 17 日　　環境濕度：48 %

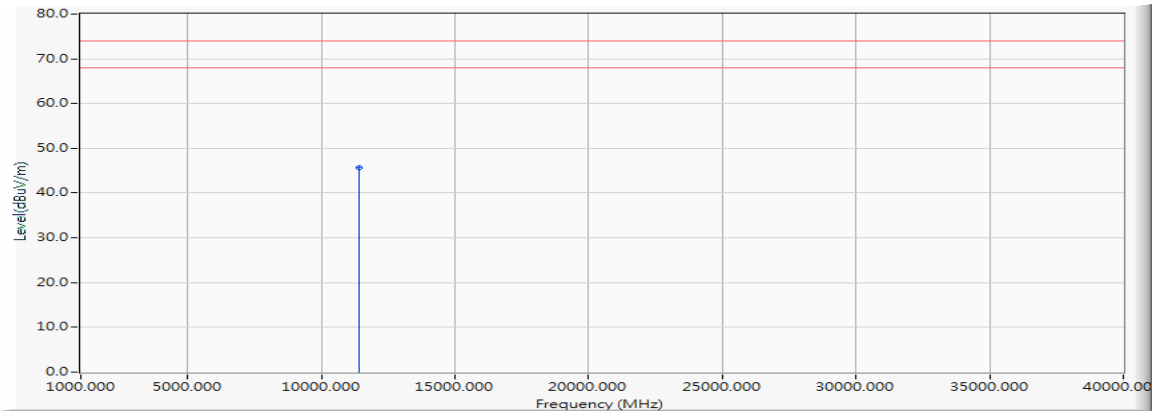


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal **Peak Detector**						
11420.000	4.056	41.580	45.636	-28.364	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 142 (5710MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 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
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

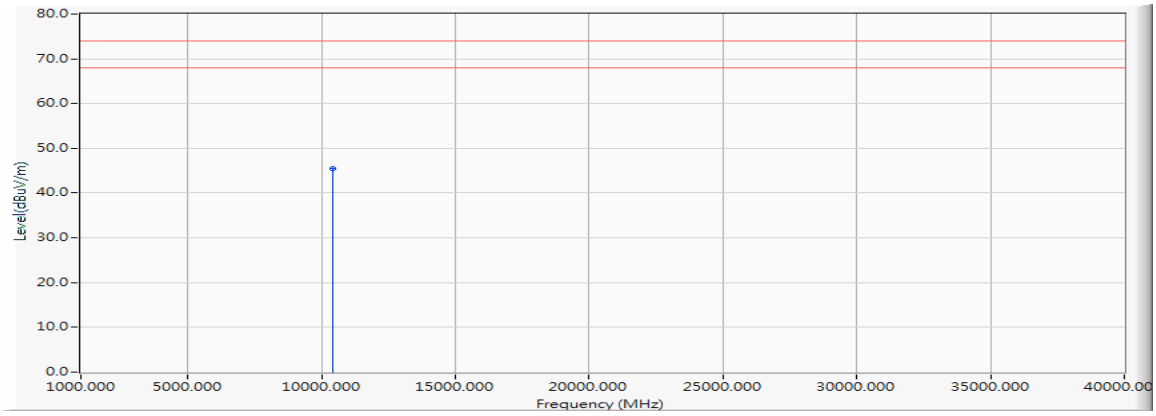


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
11420.000	4.056	41.540	45.596	-28.404	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH42 (5210MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

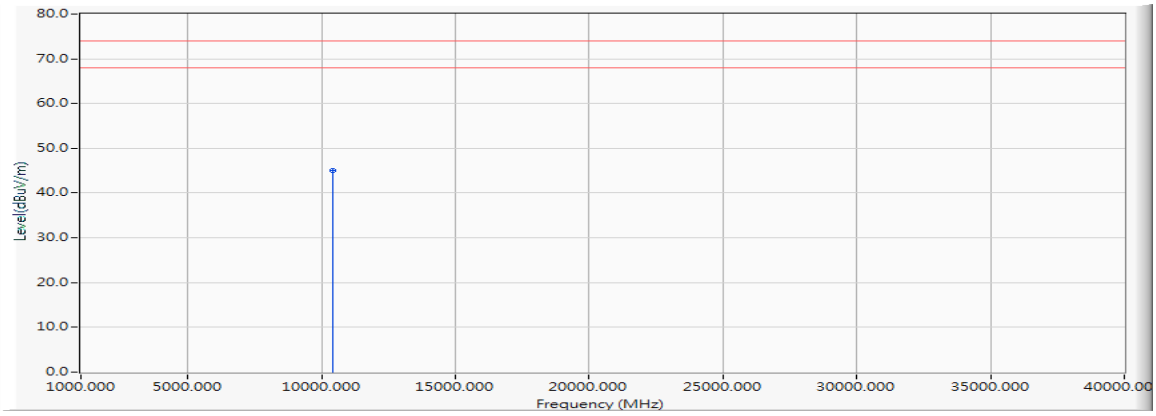


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
10420.000	2.109	43.260	45.368	-28.632	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH42 (5210MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

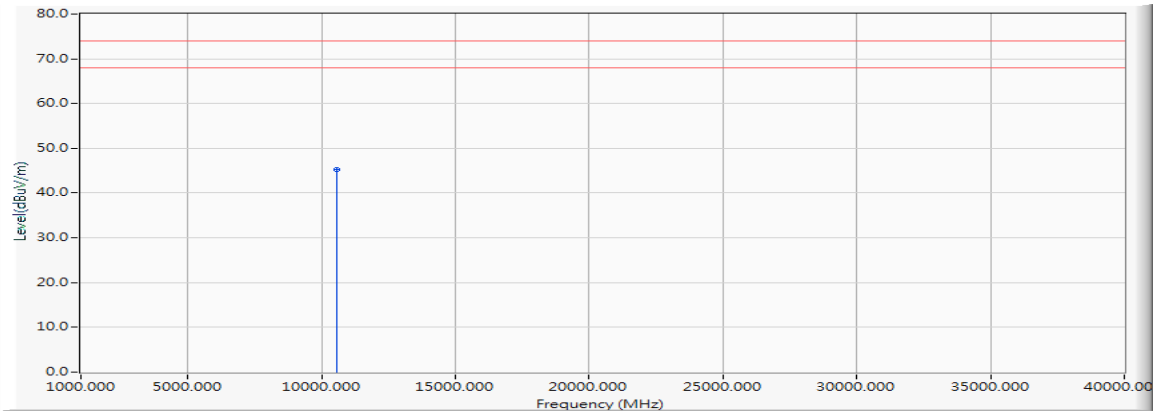


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
10420.000	2.109	42.840	44.948	-29.052	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH58 (5290MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



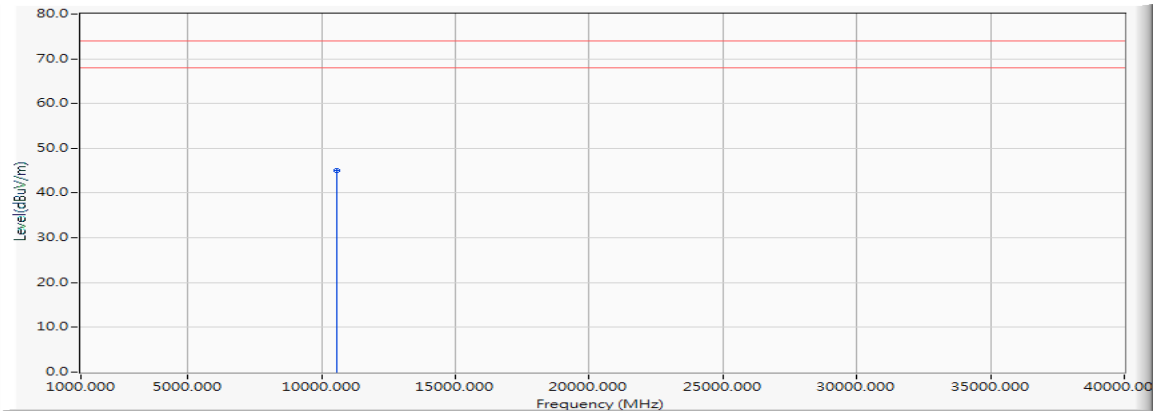
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
10580.000	2.323	42.920	45.243	-28.757	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W	測 試 項 目 ：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH58 (5290MHz)	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
檢 測 器 ：峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：106 年 08 月 17 日	環 境 濕 度 ：48 %

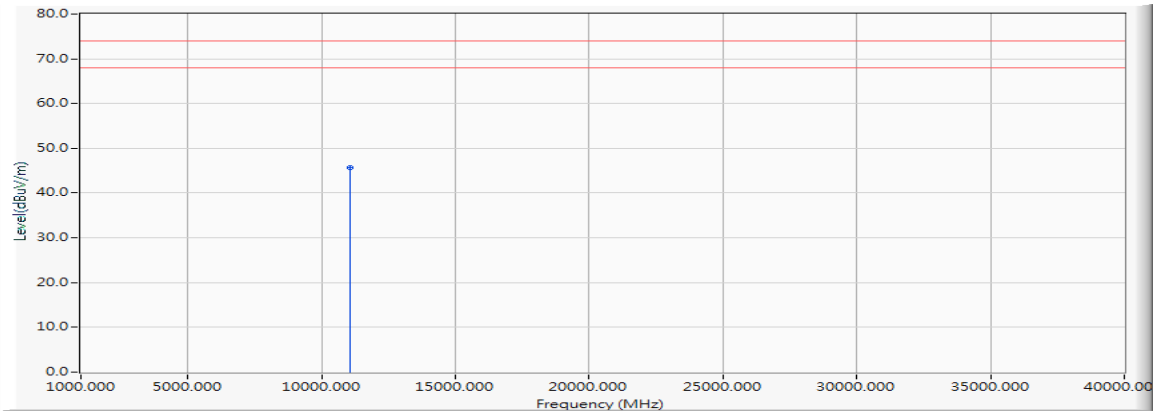


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
10580.000	2.323	42.760	45.083	-28.917	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 106 (5530MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



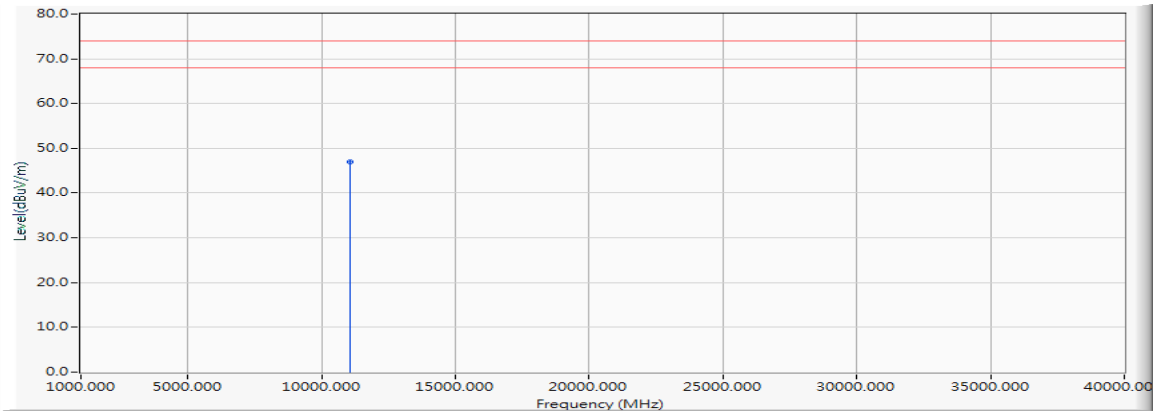
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11060.000	3.194	42.530	45.724	-28.276	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 106 (5530MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日

測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



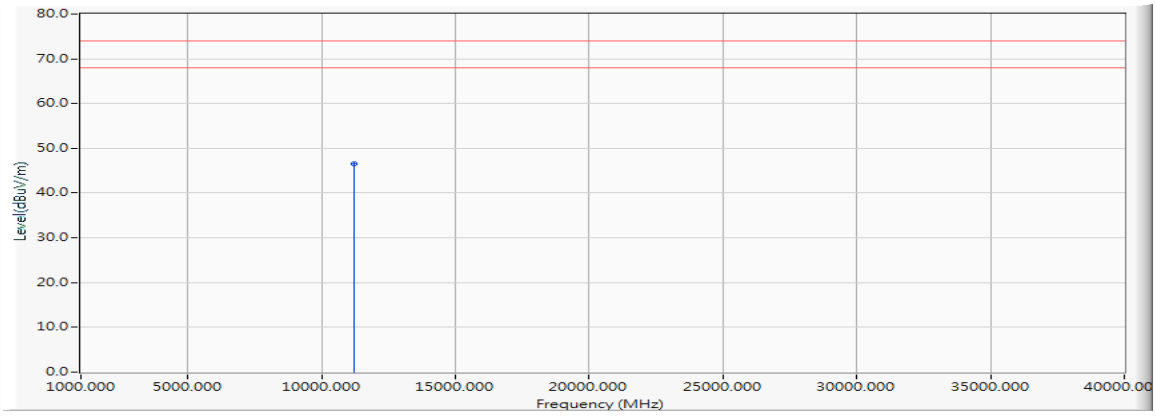
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
11060.000	3.194	43.690	46.884	-27.116	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W	測 試 項 目 ：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 122 (5610MHz)	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
檢 測 器 ：峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：106 年 08 月 17 日	環 境 濕 度 ：48 %

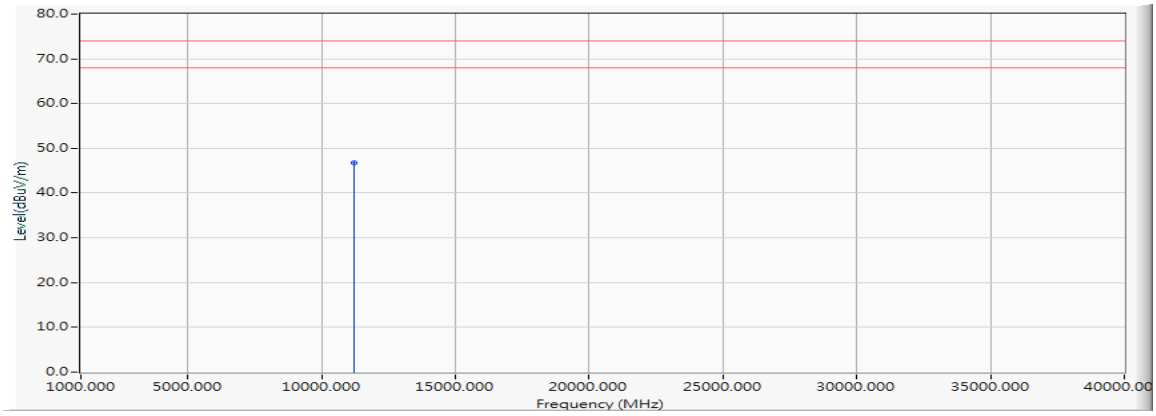


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11220.000	3.612	42.960	46.571	-27.429	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 122 (5610MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

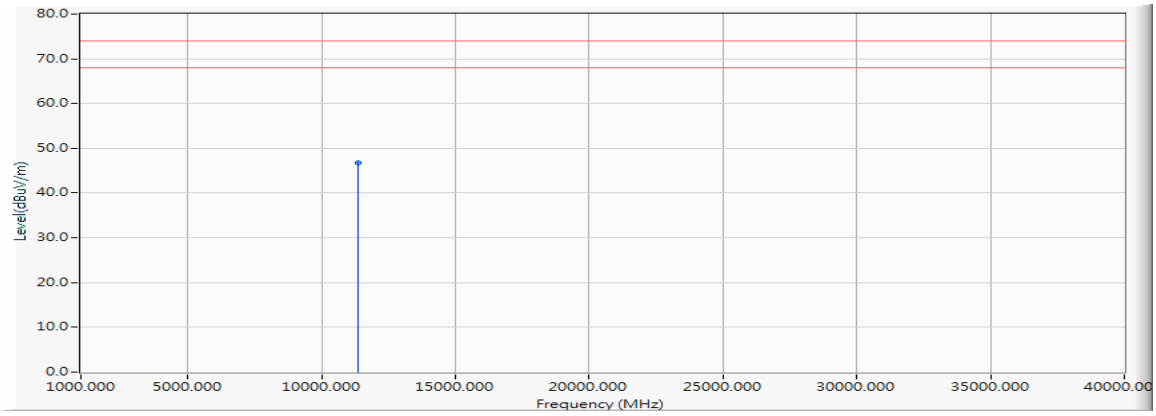


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
11220.000	3.612	43.120	46.731	-27.269	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 138 (5690MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



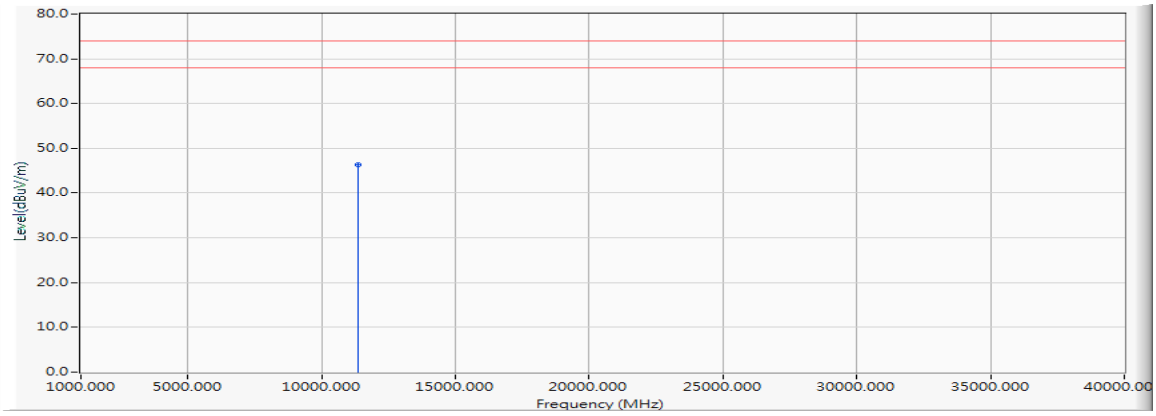
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11380.000	3.956	42.830	46.786	-27.214	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W	測 試 項 目 ：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 138 (5690MHz)	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
檢 測 器 ：峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：106 年 08 月 17 日	環 境 濕 度 ：48 %

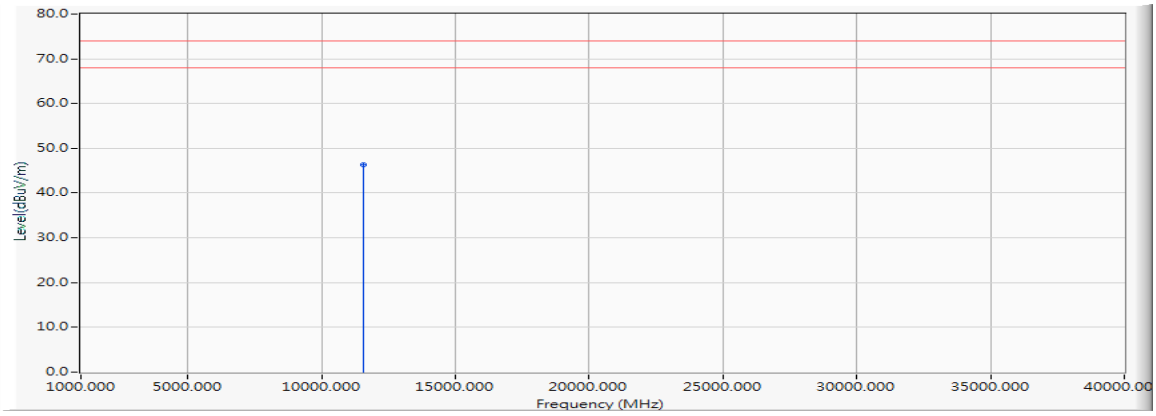


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
11380.000	3.956	42.350	46.306	-27.694	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 155 (5775MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 17 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



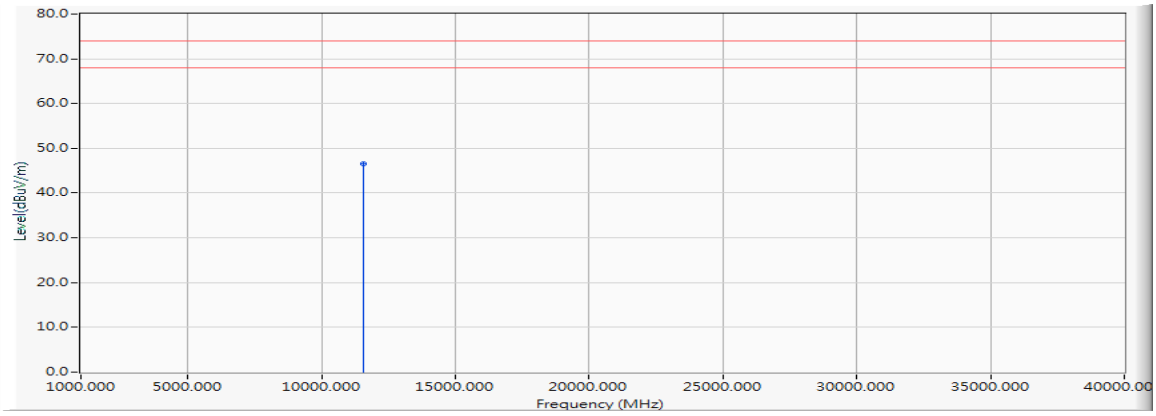
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11550.000	4.370	41.980	46.351	-27.649	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W	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
檢 測 器 ：峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：106 年 08 月 17 日	環 境 濕 度 ：48 %



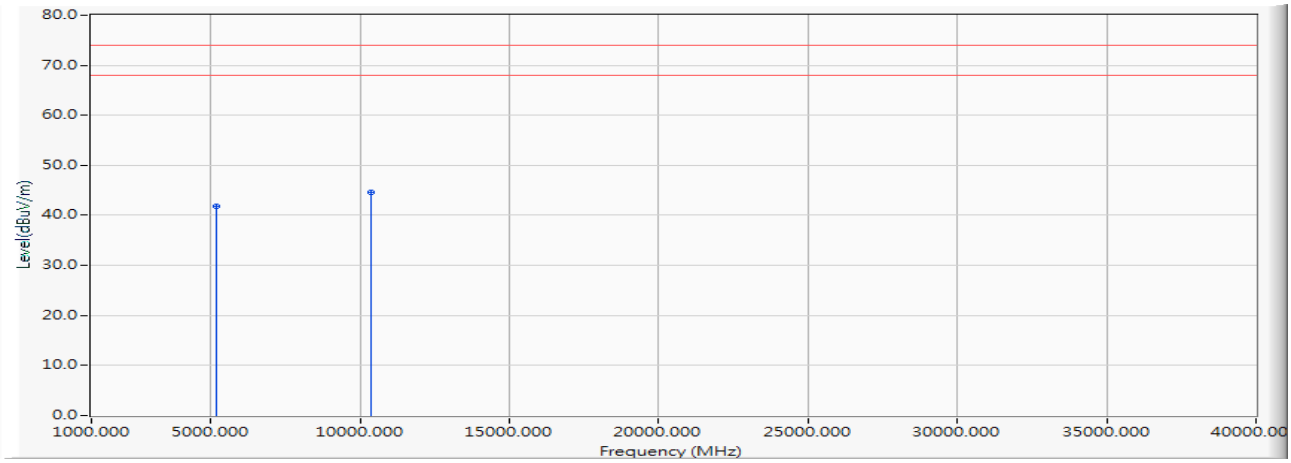
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
11550.000	4.370	42.160	46.531	-27.469	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH36 (5180MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日

測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

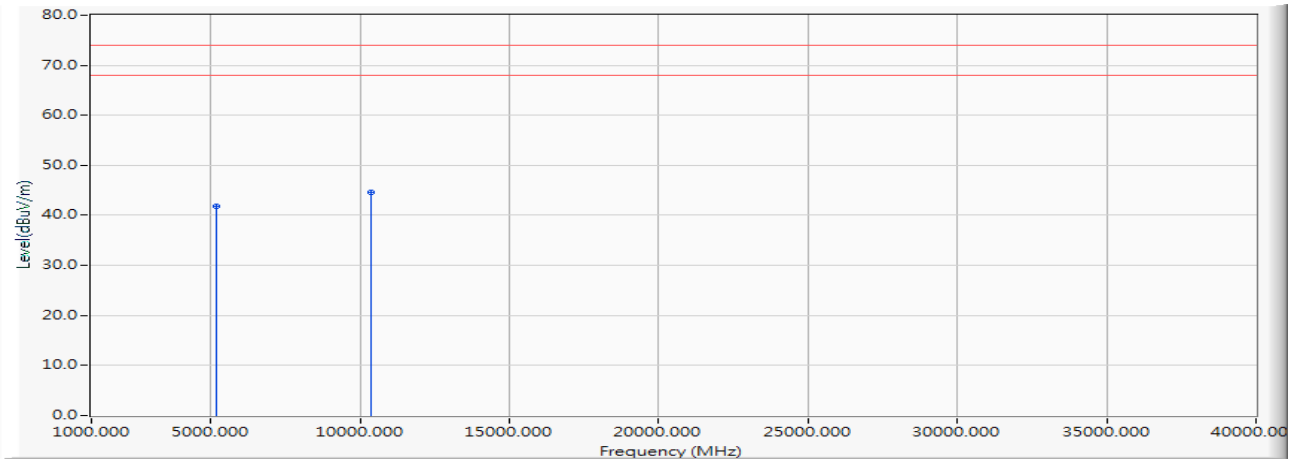


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5180.000	-3.496	45.310	41.813	-32.187	74.000	54.000
10360.000	2.149	42.370	44.519	-29.481	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH36 (5180MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

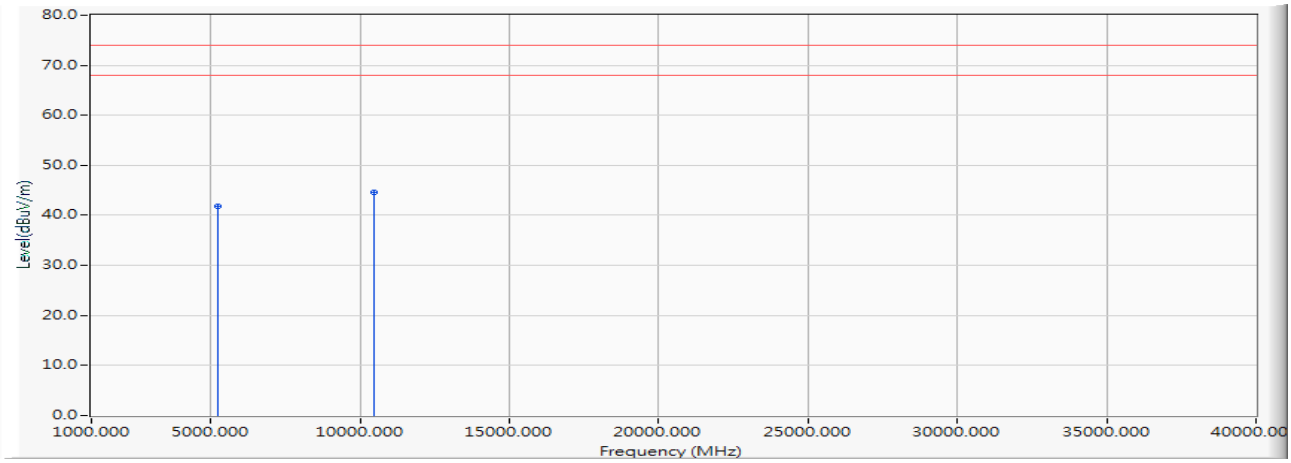


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5180.000	-3.496	45.250	41.753	-32.247	74.000	54.000
10360.000	2.149	42.460	44.609	-29.391	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH44 (5220MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

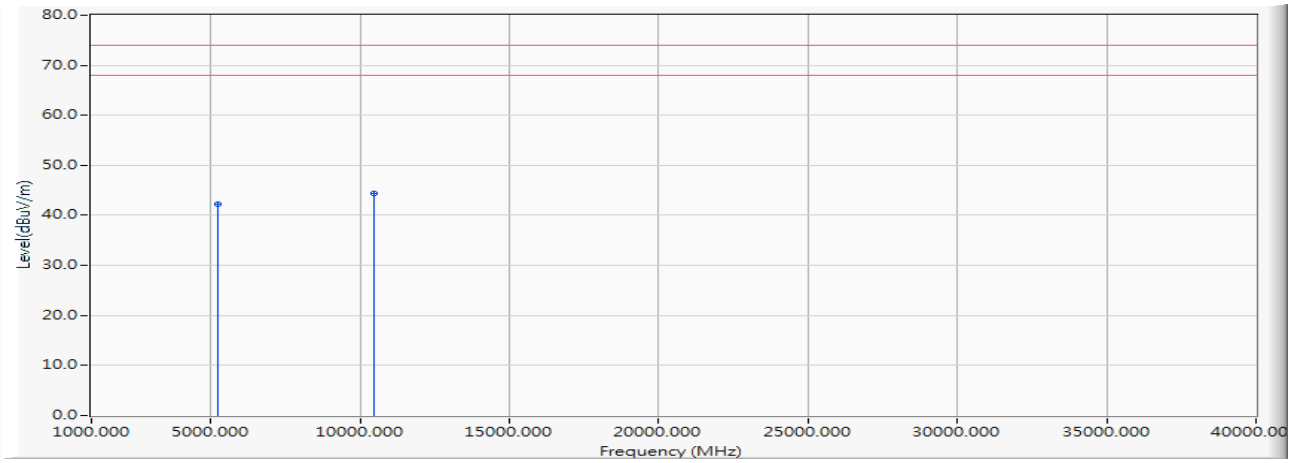


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5220.000	-3.445	45.270	41.825	-32.175	74.000	54.000
10440.000	2.171	42.450	44.622	-29.378	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH44 (5220MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

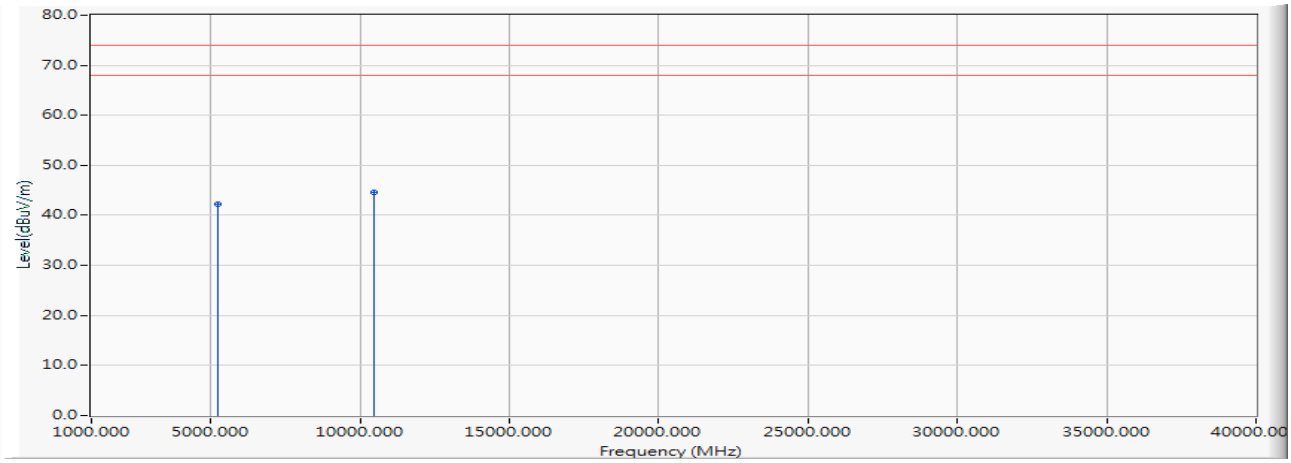


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5220.000	-3.445	45.730	42.285	-31.715	74.000	54.000
10440.000	2.171	42.190	44.362	-29.638	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH48 (5240MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

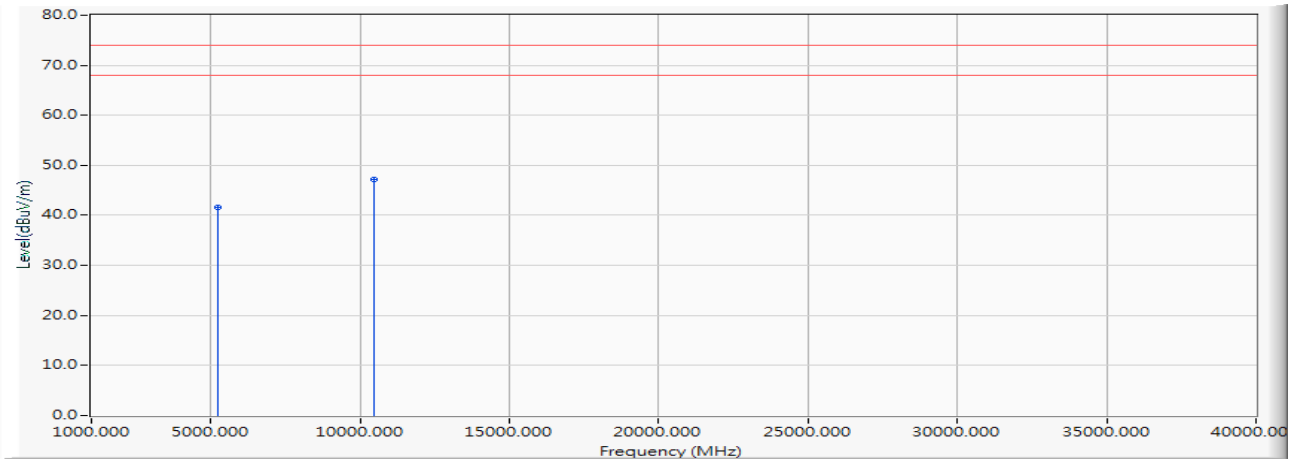


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5240.000	-3.402	45.690	42.288	-31.712	74.000	54.000
10480.000	2.186	42.350	44.535	-29.465	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH48 (5240MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

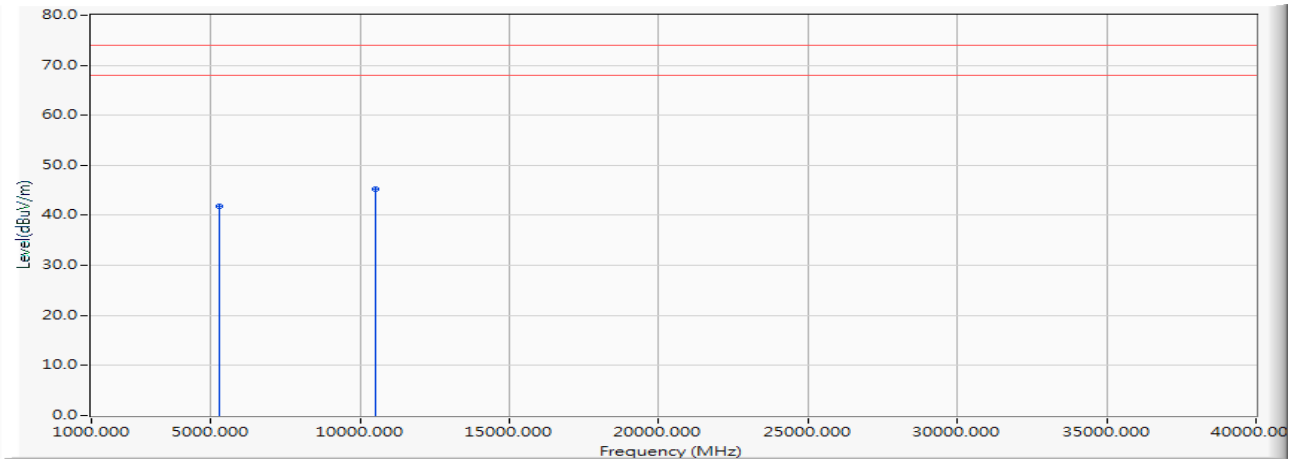


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5240.000	-3.402	45.000	41.598	-32.402	74.000	54.000
10480.000	2.186	45.000	47.185	-26.815	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH52 (5260MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

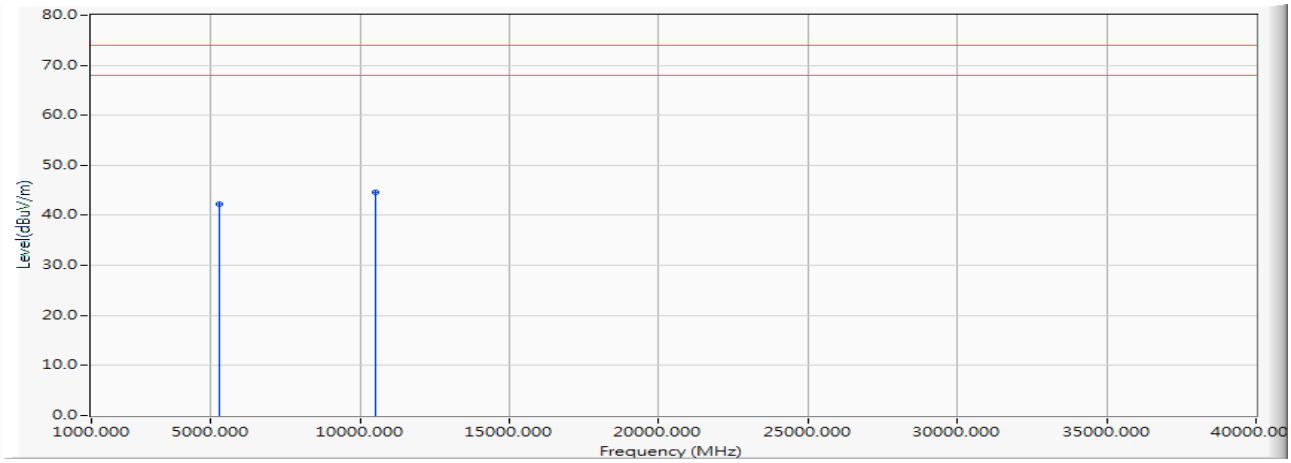


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5260.000	-3.377	45.140	41.763	-32.237	74.000	54.000
10520.000	2.249	42.900	45.149	-28.851	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH52 (5260MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

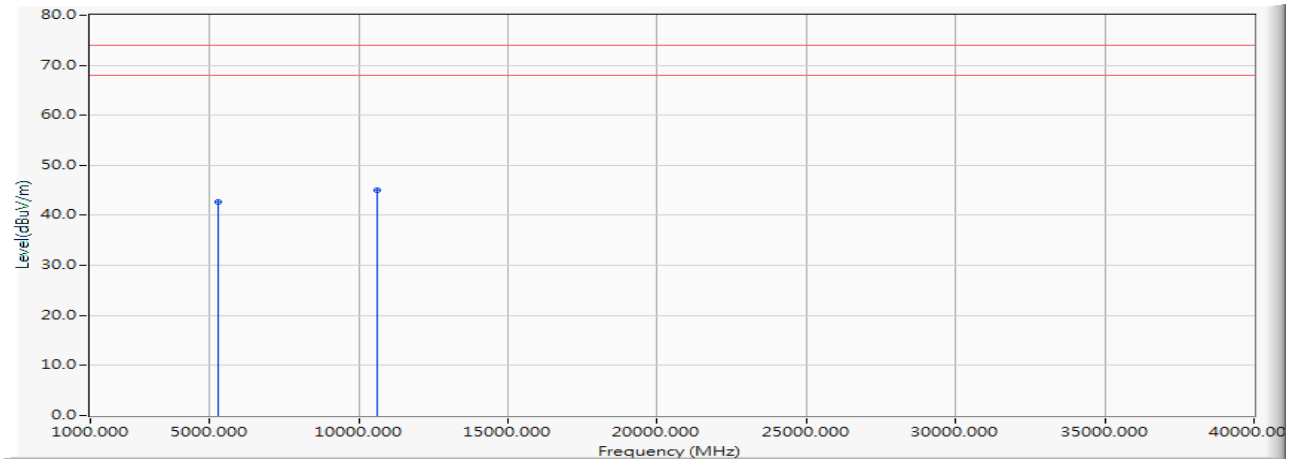


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5260.000	-3.377	45.700	42.323	-31.677	74.000	54.000
10520.000	2.249	42.440	44.689	-29.311	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 60 (5300MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

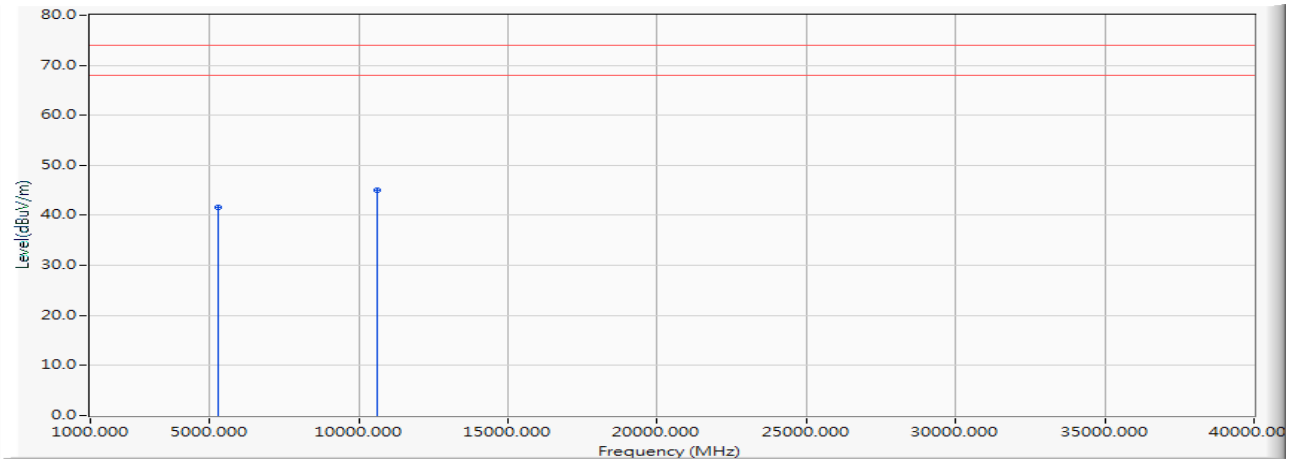


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5300.000	-3.326	45.930	42.603	-31.397	74.000	54.000
10600.000	2.367	42.680	45.047	-28.953	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 60 (5300MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

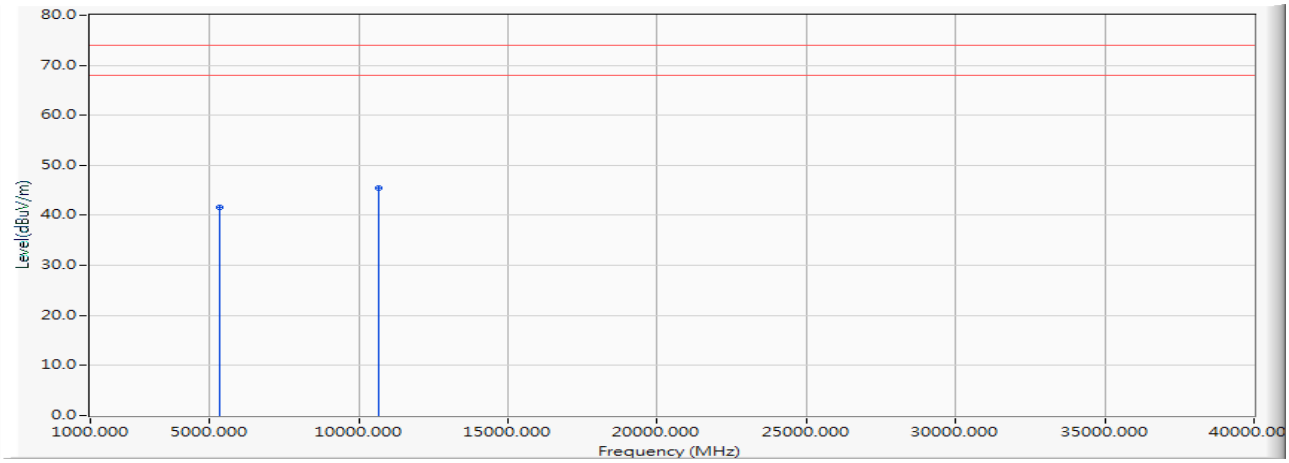


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5300.000	-3.326	45.040	41.713	-32.287	74.000	54.000
10600.000	2.367	42.770	45.137	-28.863	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 64 (5320MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

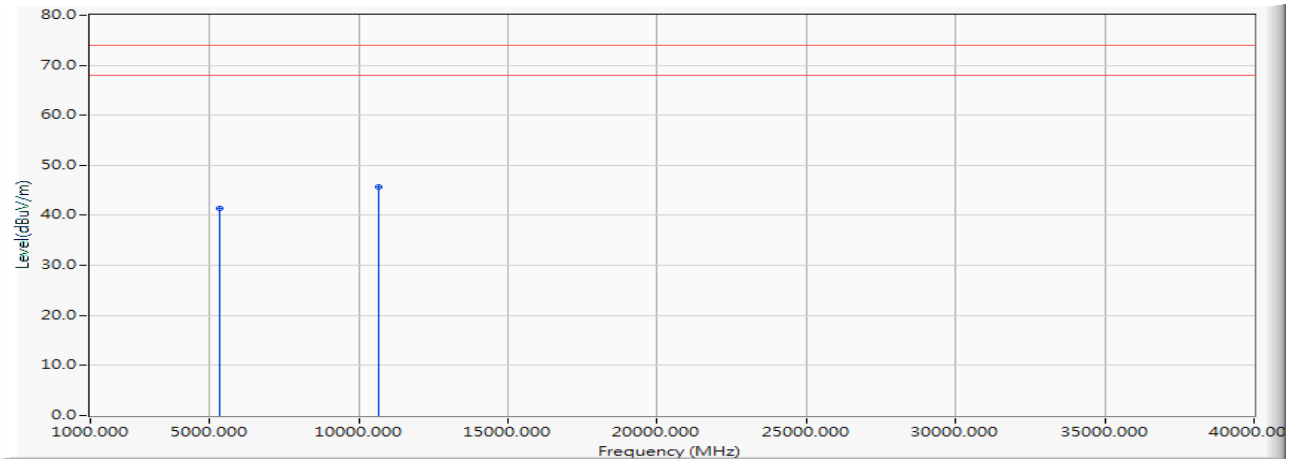


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5320.000	-3.310	44.820	41.510	-32.490	74.000	54.000
10640.000	2.449	43.030	45.479	-28.521	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 64 (5320MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

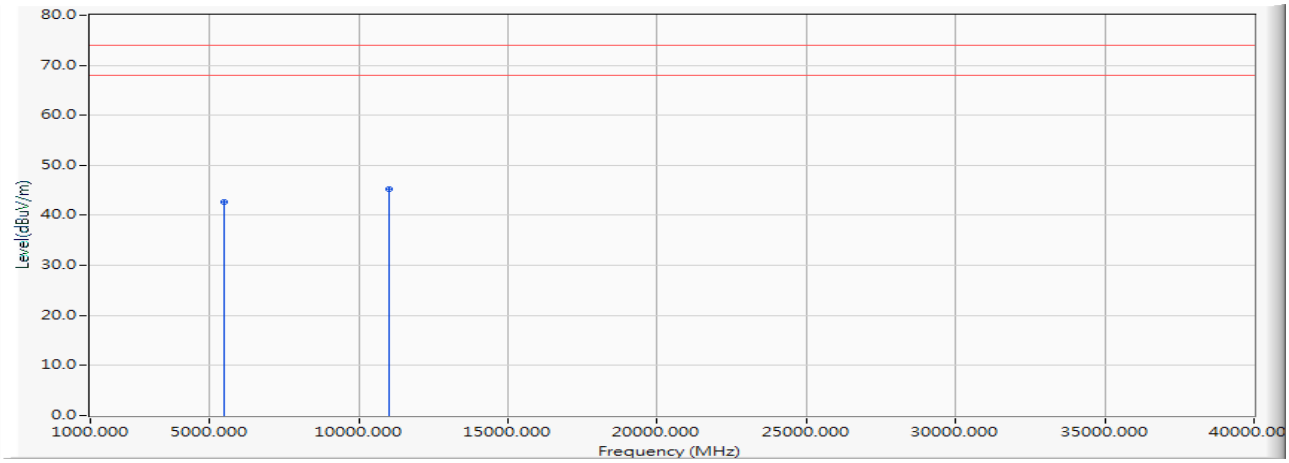


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5320.000	-3.310	44.650	41.340	-32.660	74.000	54.000
10640.000	2.449	43.250	45.699	-28.301	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 100 (5500MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

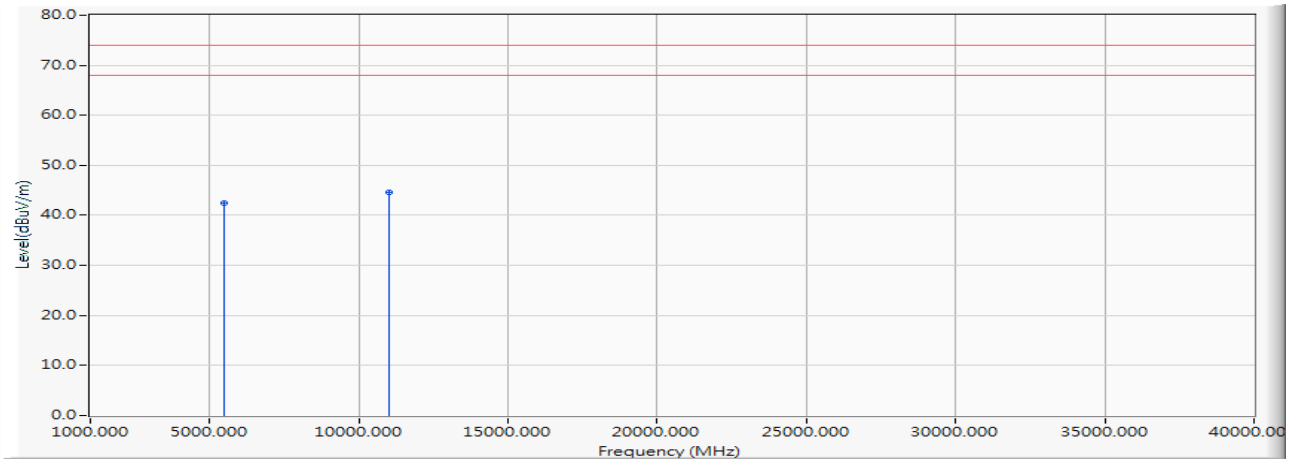


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5500.000	-3.049	45.790	42.741	-31.259	74.000	54.000
11000.000	3.032	42.310	45.343	-28.657	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 100 (5500MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

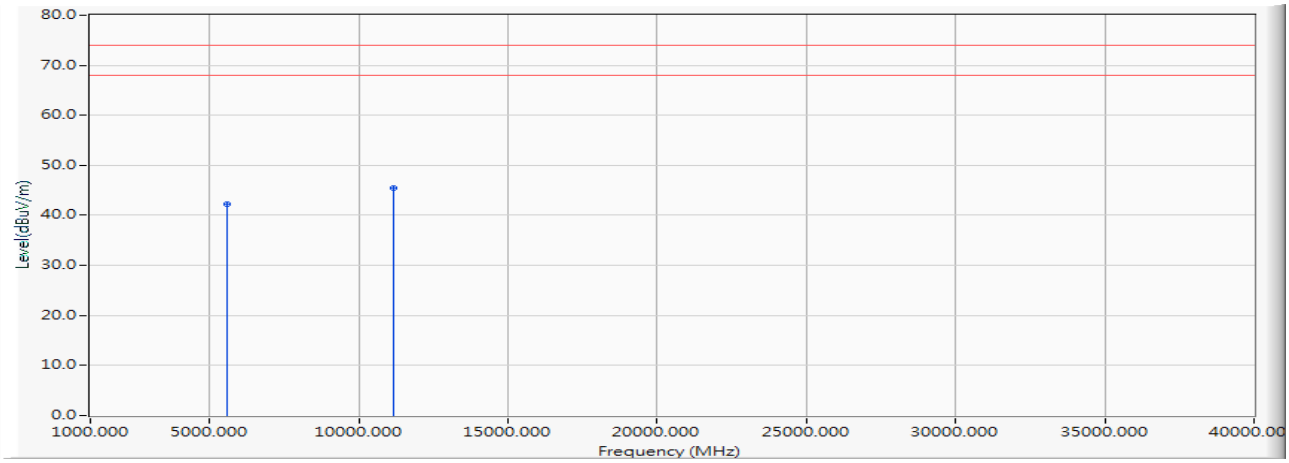


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5500.000	-3.049	45.490	42.441	-31.559	74.000	54.000
11000.000	3.032	41.660	44.693	-29.307	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 116 (5580MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

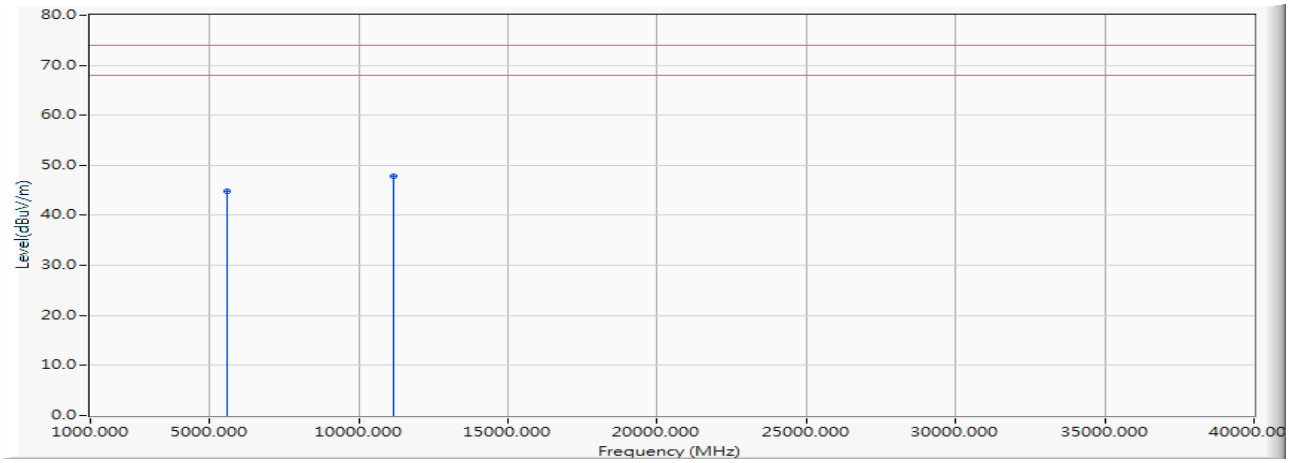


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5580.000	-2.891	45.080	42.188	-31.812	74.000	54.000
11160.000	3.391	42.160	45.551	-28.449	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 116 (5580MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

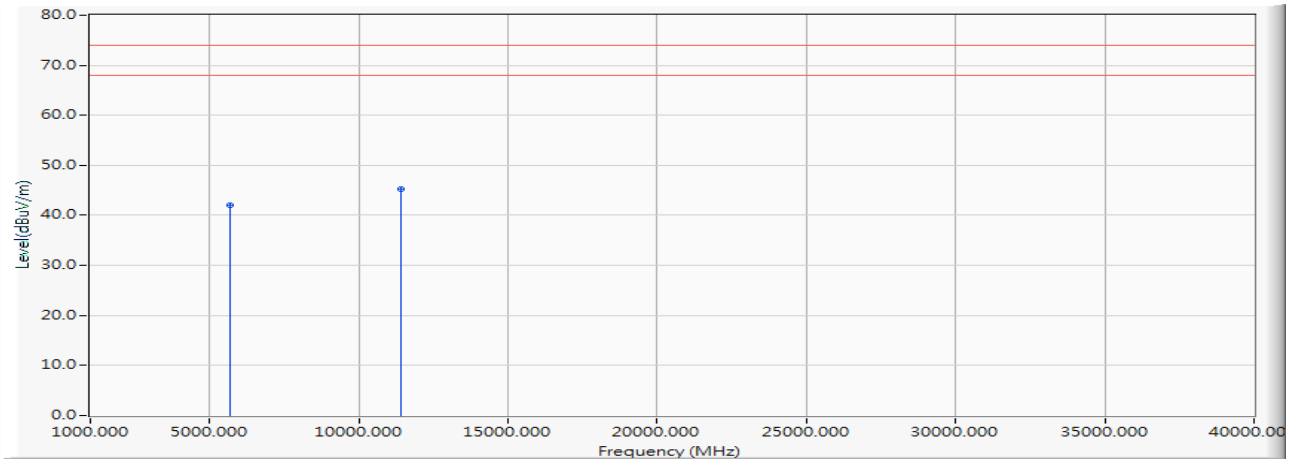


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5580.000	-2.891	47.820	44.928	-29.072	74.000	54.000
11160.000	3.391	44.500	47.891	-26.109	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 140 (5700MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

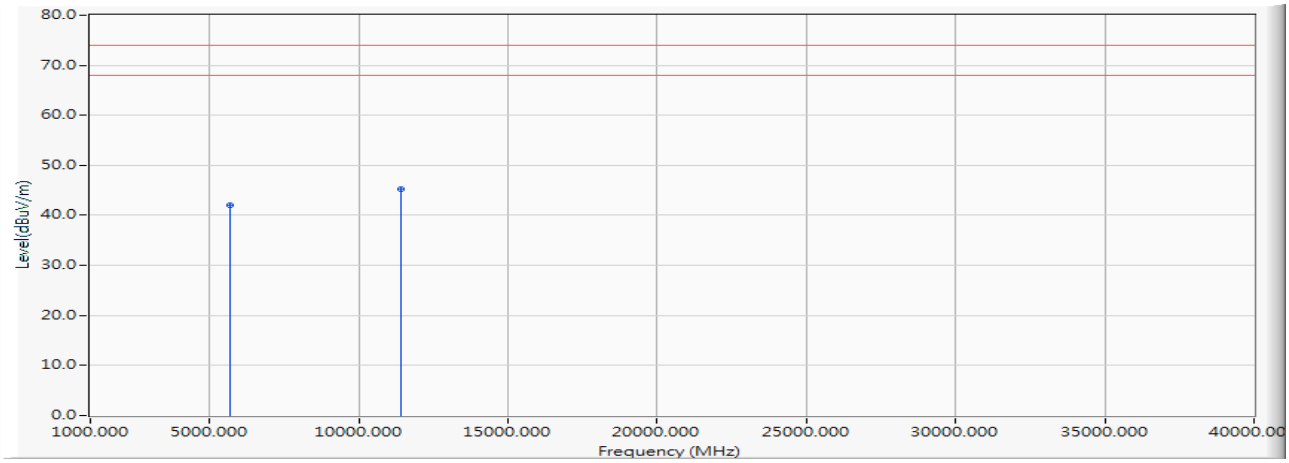


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5700.000	-2.669	44.670	42.001	-31.999	74.000	54.000
11400.000	4.011	41.140	45.151	-28.849	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 140 (5700MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

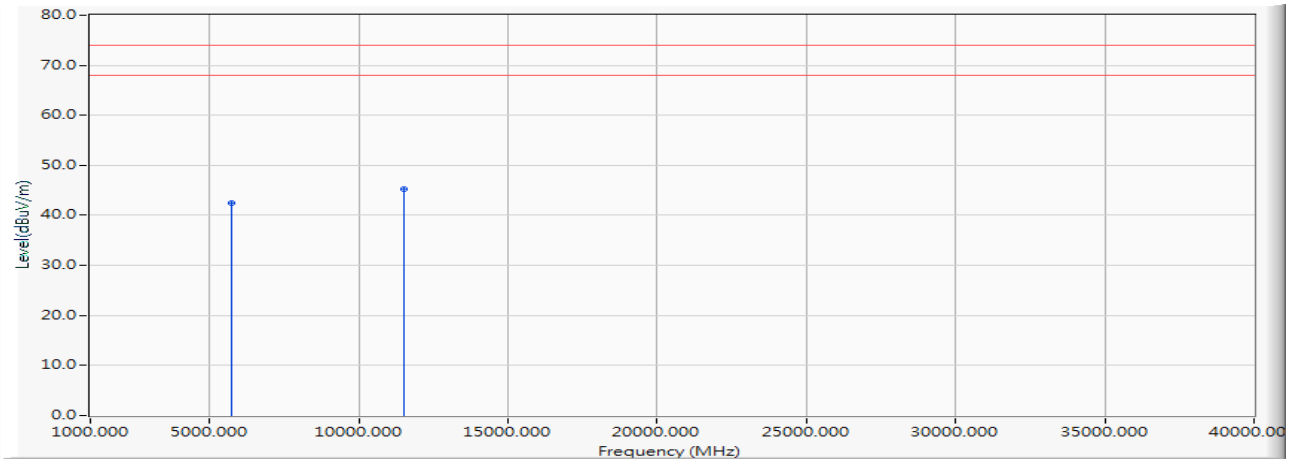


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5700.000	-2.669	44.750	42.081	-31.919	74.000	54.000
11400.000	4.011	41.160	45.171	-28.829	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 149 (5745MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

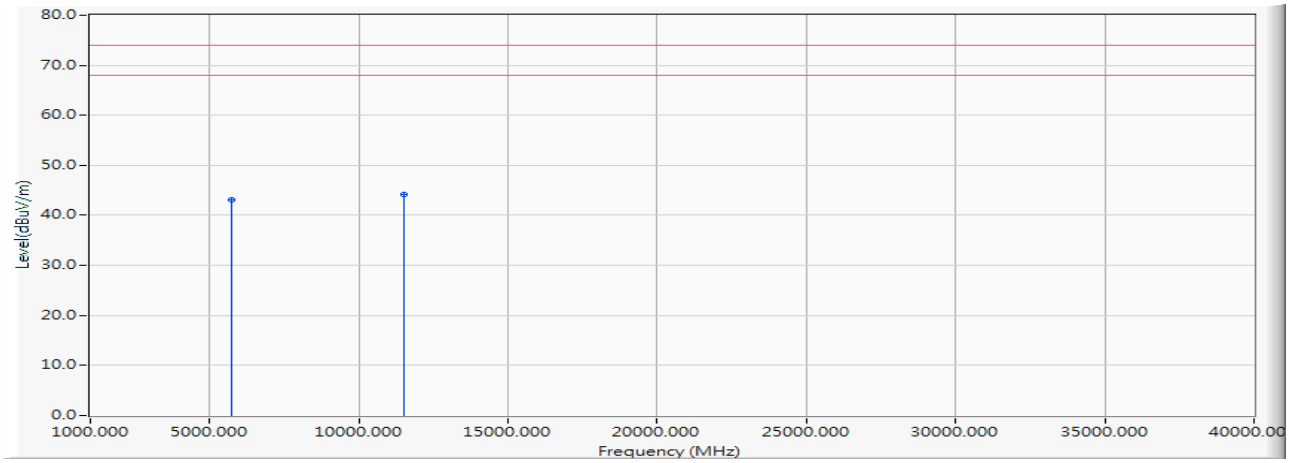


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5745.000	-2.575	45.130	42.555	-31.445	74.000	54.000
11490.000	4.208	41.120	45.328	-28.672	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 149 (5745MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

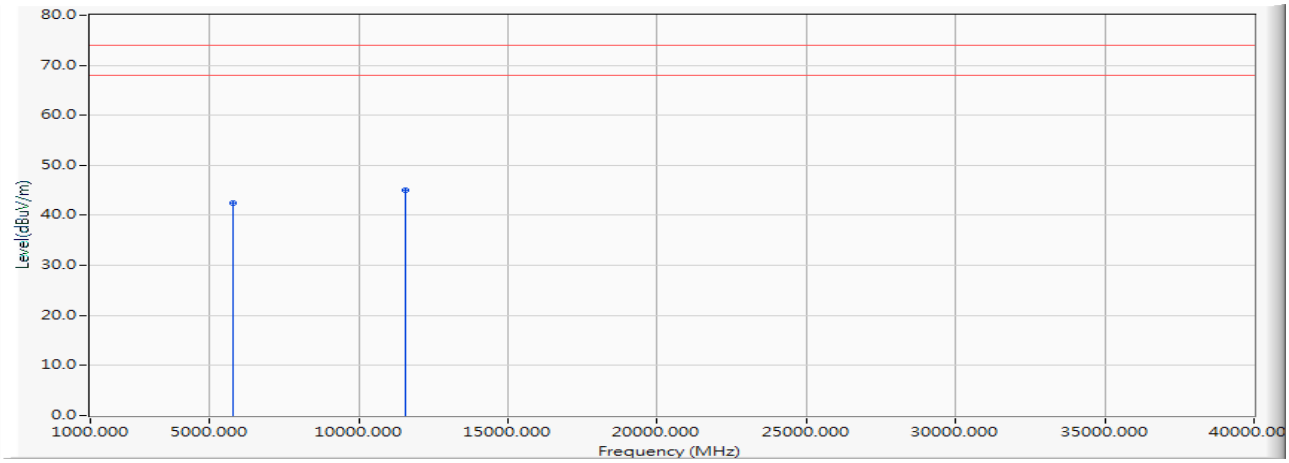


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5745.000	-2.575	45.670	43.095	-30.905	74.000	54.000
11490.000	4.208	40.030	44.238	-29.762	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 157 (5785MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

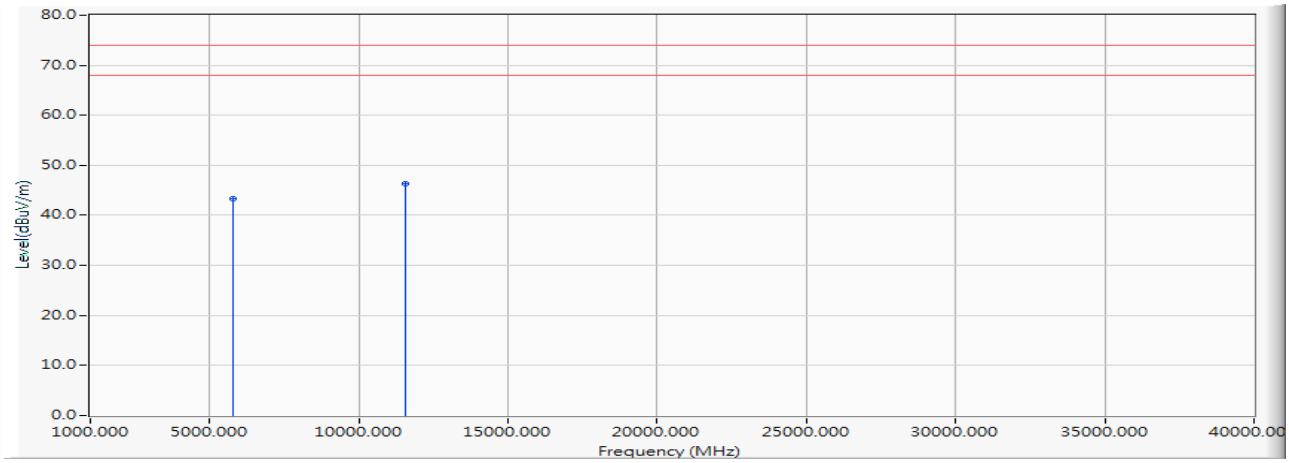


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5785.000	-2.494	44.950	42.456	-31.544	74.000	54.000
11570.000	4.420	40.690	45.110	-28.890	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 157 (5785MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

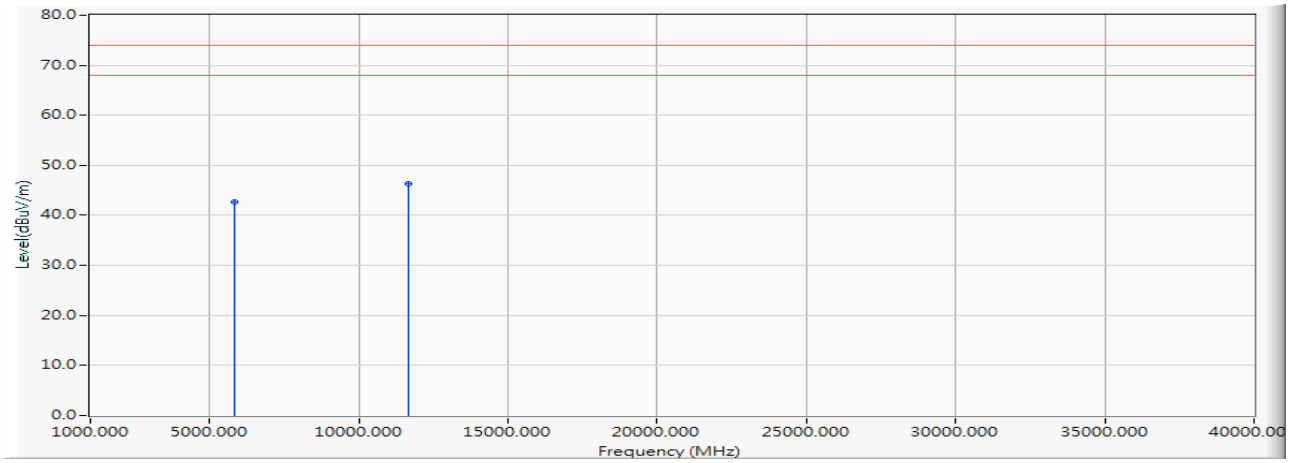


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5785.000	-2.494	45.830	43.336	-30.664	74.000	54.000
11570.000	4.420	41.820	46.240	-27.760	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 165 (5825MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

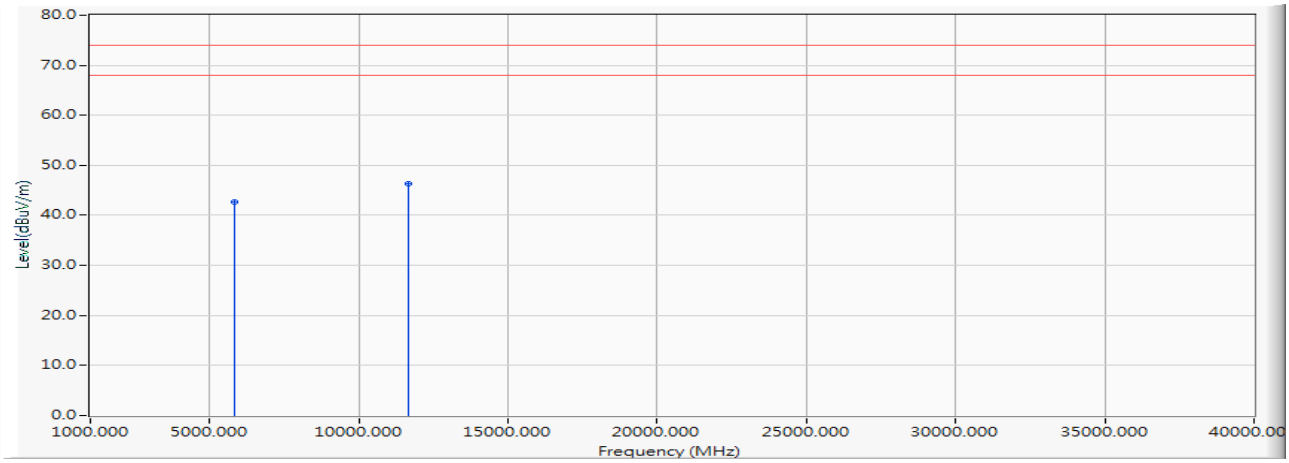


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5825.000	-2.413	45.150	42.737	-31.263	74.000	54.000
11650.000	4.616	41.730	46.346	-27.654	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 165 (5825MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

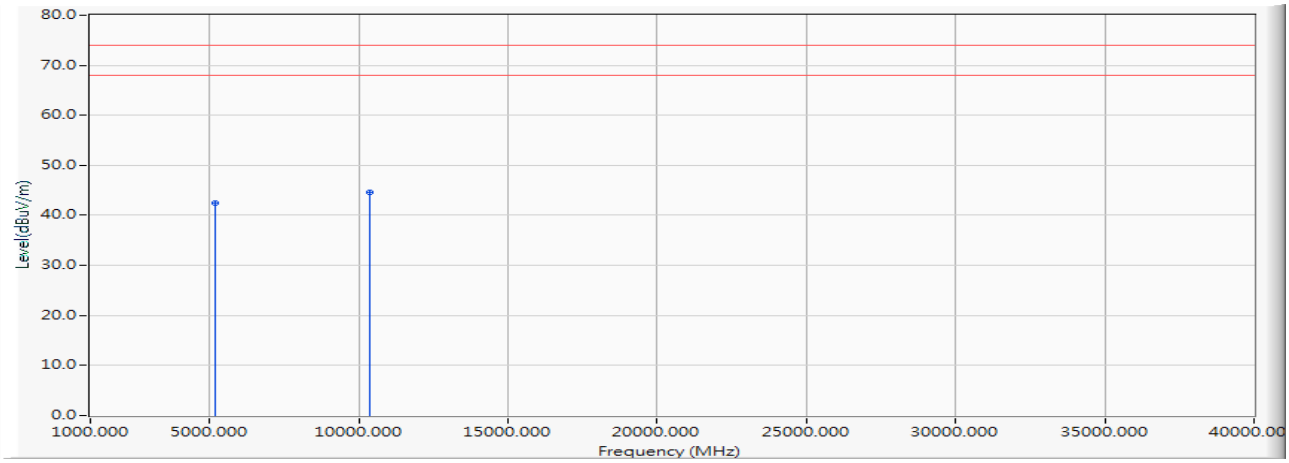


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5825.000	-2.413	45.170	42.757	-31.243	74.000	54.000
11650.000	4.616	41.740	46.356	-27.644	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 38(5190 MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

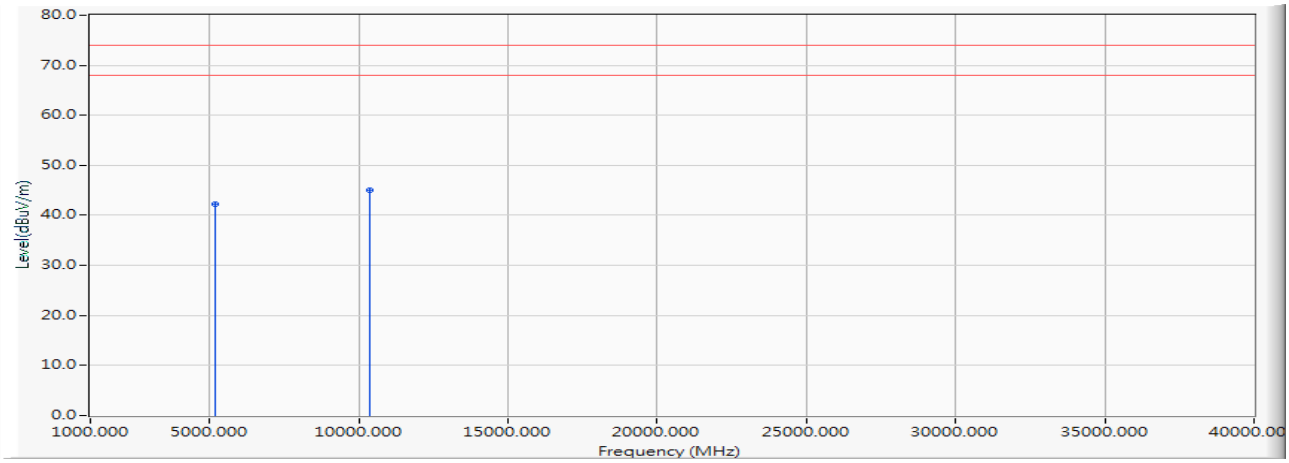


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5190.000	-3.479	46.000	42.521	-31.479	74.000	54.000
10380.000	2.147	42.400	44.547	-29.453	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 38(5190 MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

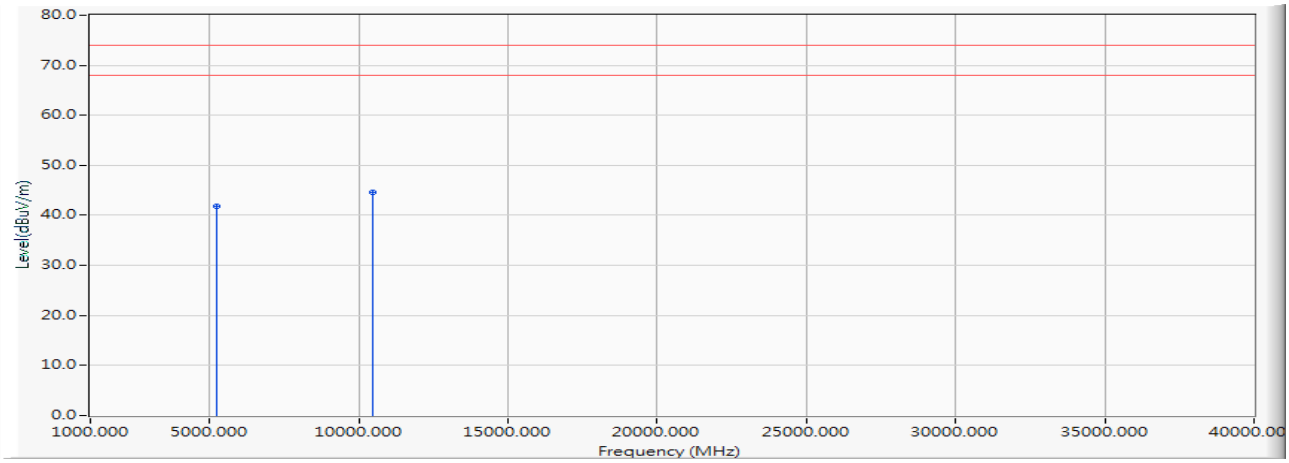


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5190.000	-3.479	45.710	42.231	-31.769	74.000	54.000
10380.000	2.147	42.990	45.137	-28.863	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 46(5230 MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

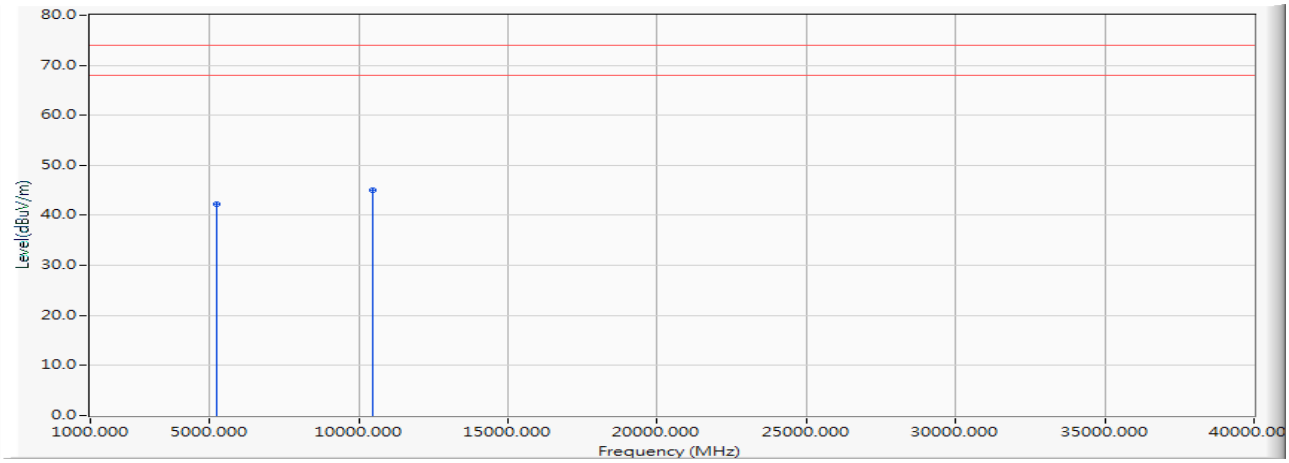


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5230.000	-3.421	45.330	41.909	-32.091	74.000	54.000
10460.000	2.177	42.330	44.507	-29.493	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 46(5230 MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

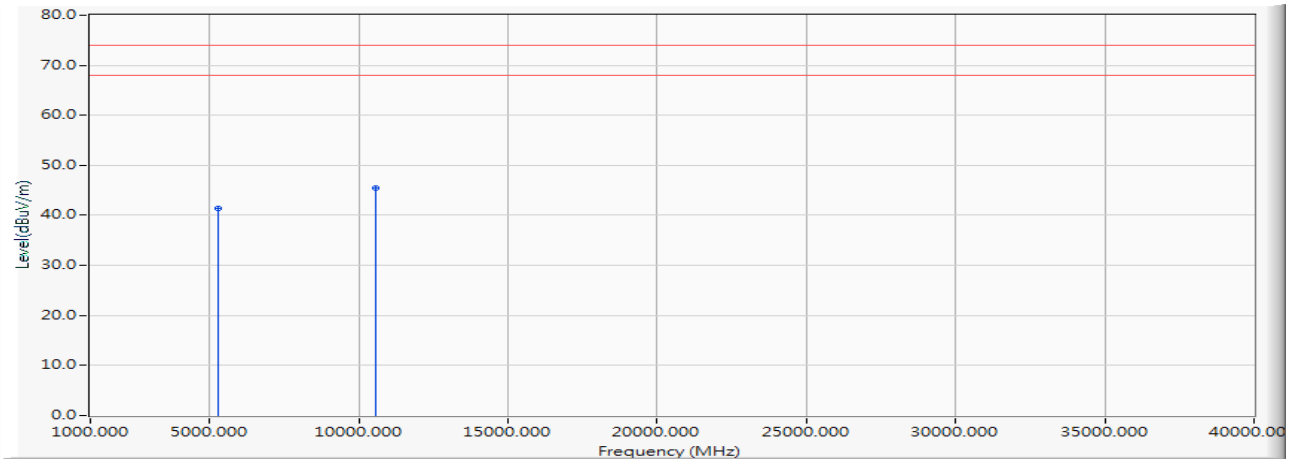


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5230.000	-3.421	45.780	42.359	-31.641	74.000	54.000
10460.000	2.177	42.940	45.117	-28.883	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 54(5270 MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



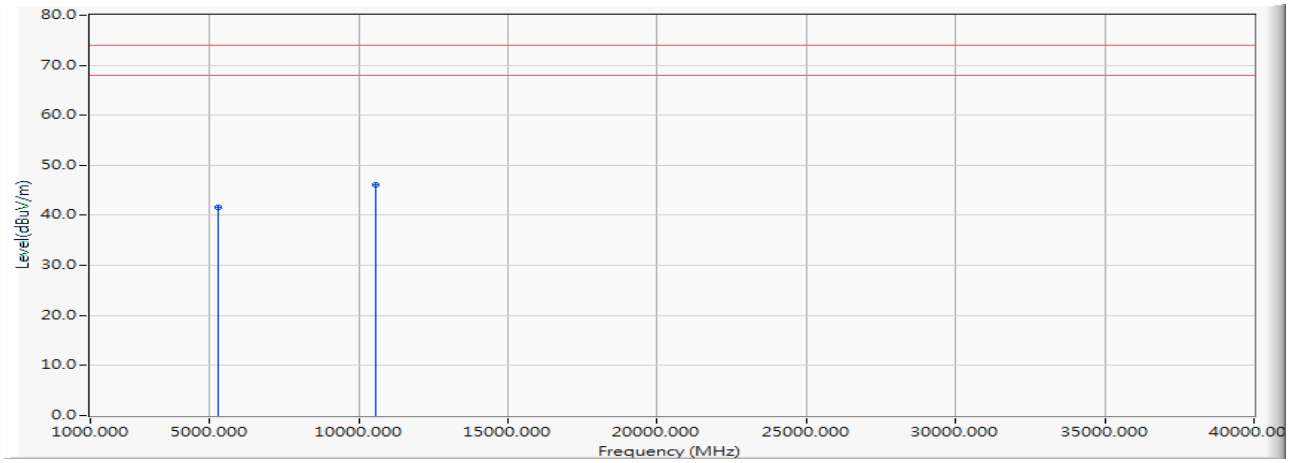
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5270.000	-3.364	44.770	41.406	-32.594	74.000	54.000
10540.000	2.302	43.120	45.422	-28.578	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 54(5270 MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日

測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

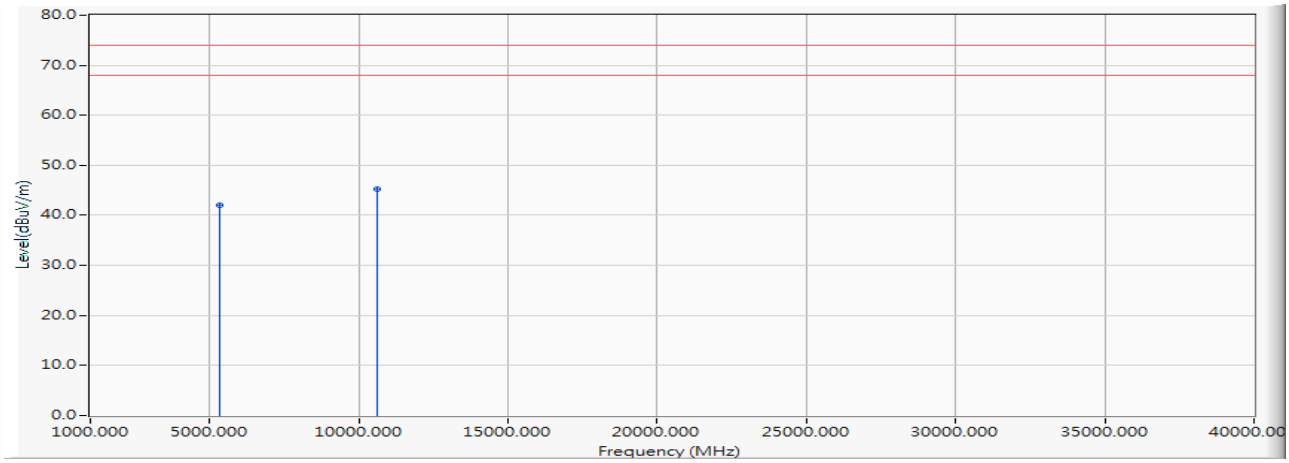


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5270.000	-3.364	44.930	41.566	-32.434	74.000	54.000
10540.000	2.302	43.810	46.112	-27.888	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 62 (5310 MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

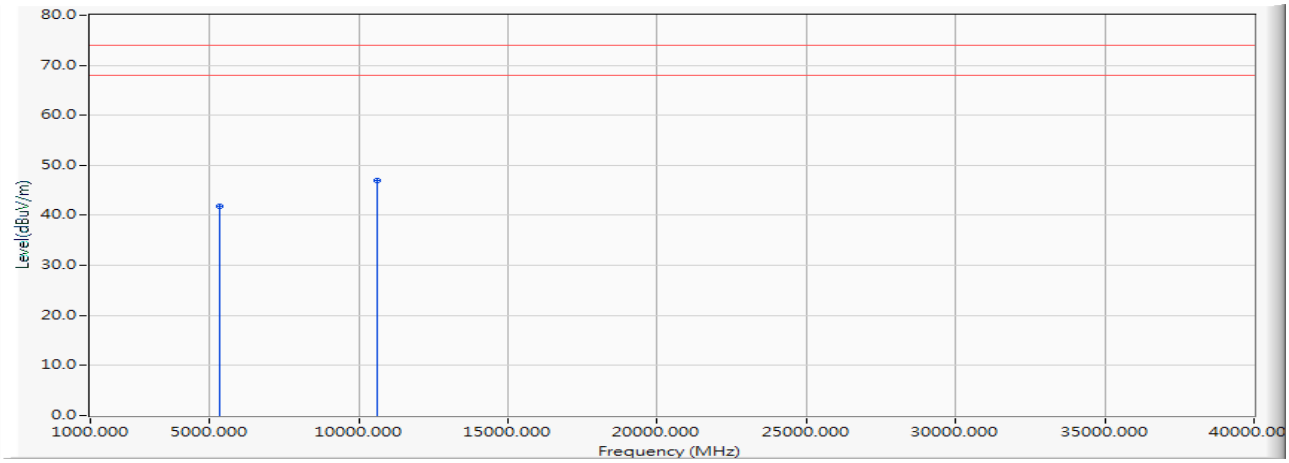


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5310.000	-3.317	45.440	42.124	-31.876	74.000	54.000
10620.000	2.406	42.770	45.176	-28.824	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 62 (5310 MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

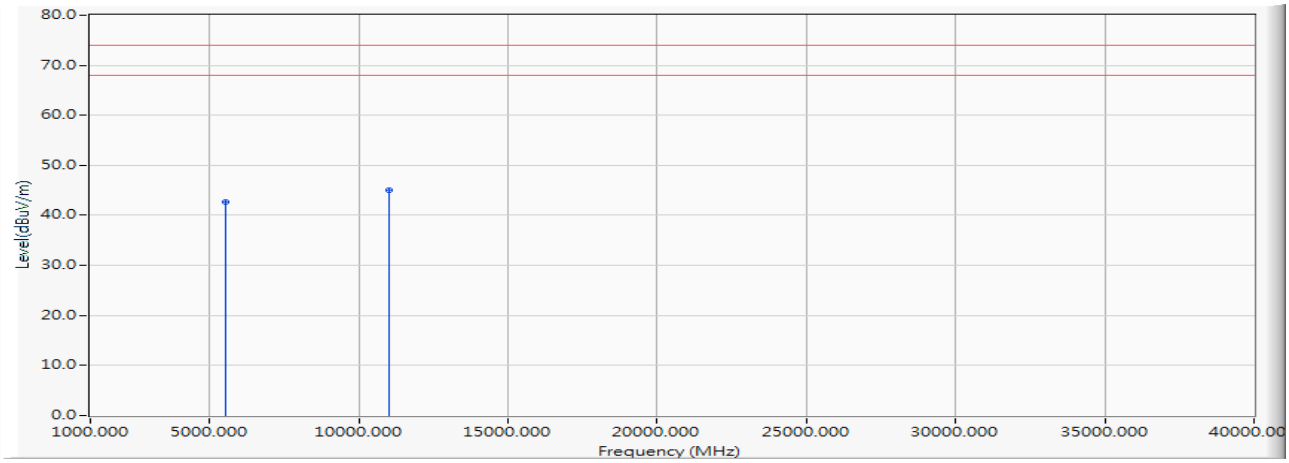


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5310.000	-3.317	45.230	41.914	-32.086	74.000	54.000
10620.000	2.406	44.510	46.916	-27.084	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 102 (5510 MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

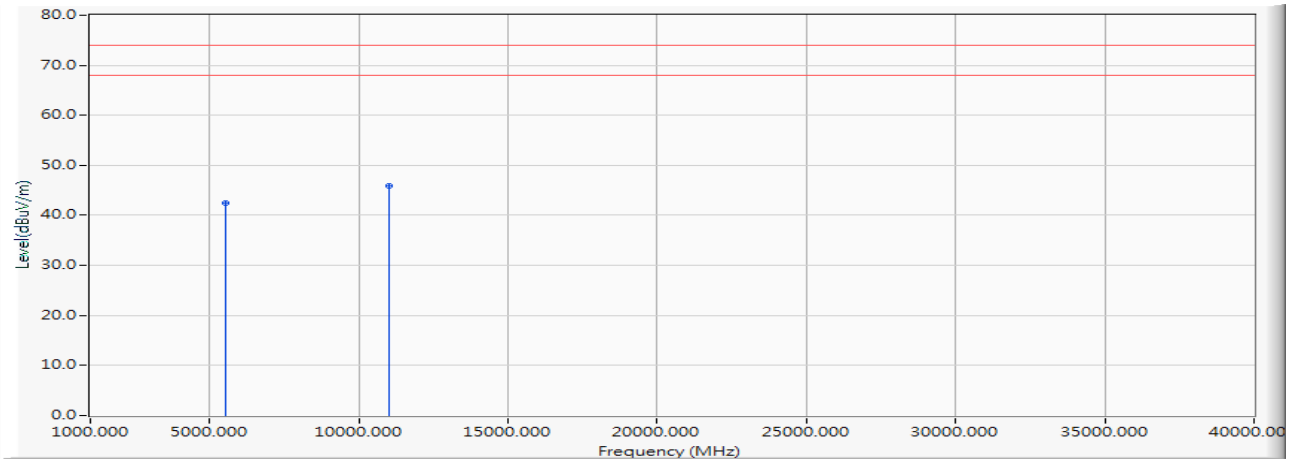


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5510.000	-3.033	45.730	42.697	-31.303	74.000	54.000
11020.000	3.100	41.900	45.000	-29.000	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 102 (5510 MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

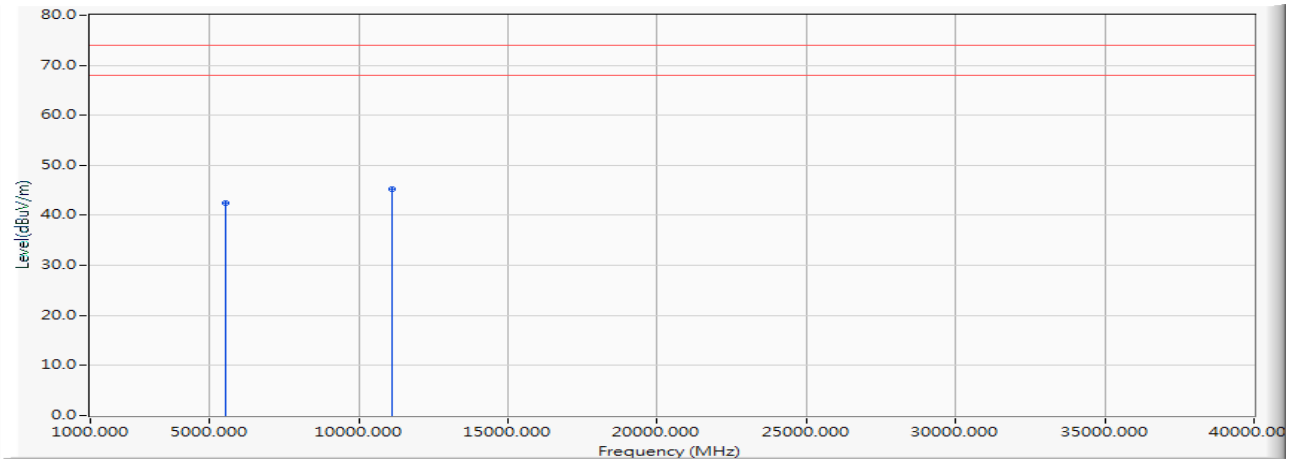


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5510.000	-3.033	45.500	42.467	-31.533	74.000	54.000
11020.000	3.100	42.710	45.810	-28.190	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 110 (5550 MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

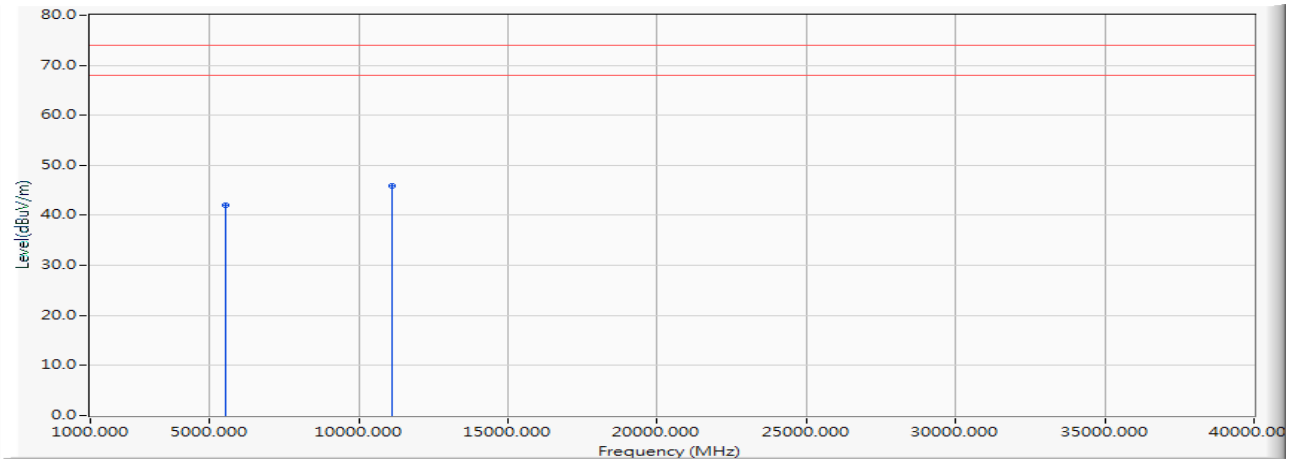


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5550.000	-2.965	45.440	42.475	-31.525	74.000	54.000
11100.000	3.252	42.070	45.322	-28.678	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 110 (5550 MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

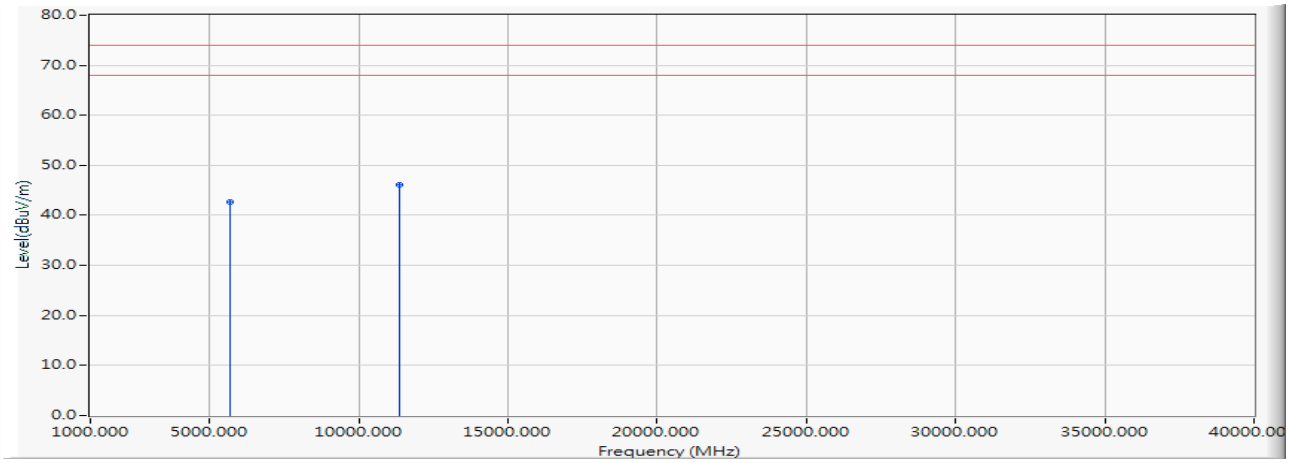


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5550.000	-2.965	45.030	42.065	-31.935	74.000	54.000
11100.000	3.252	42.670	45.922	-28.078	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 134 (5670 MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

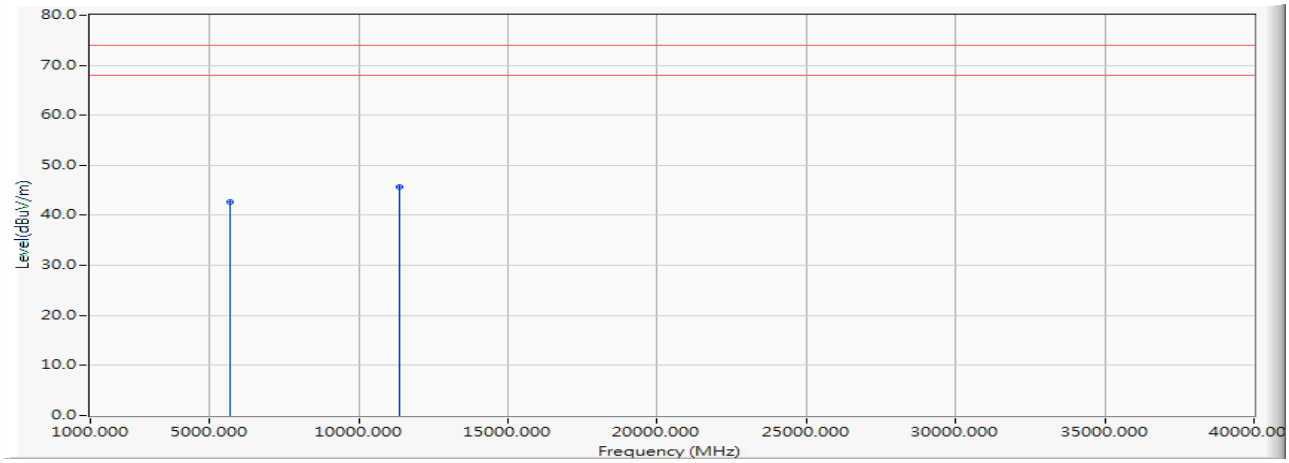


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5670.000	-2.727	45.510	42.782	-31.218	74.000	54.000
11340.000	3.820	42.250	46.071	-27.929	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 134 (5670 MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

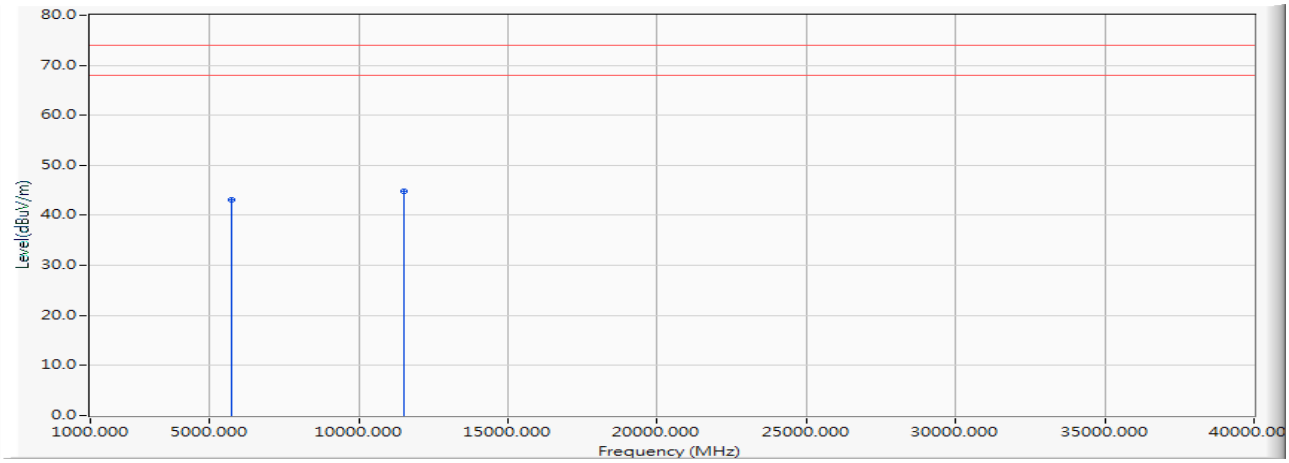


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5670.000	-2.727	45.370	42.642	-31.358	74.000	54.000
11340.000	3.820	41.960	45.781	-28.219	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 151 (5755 MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

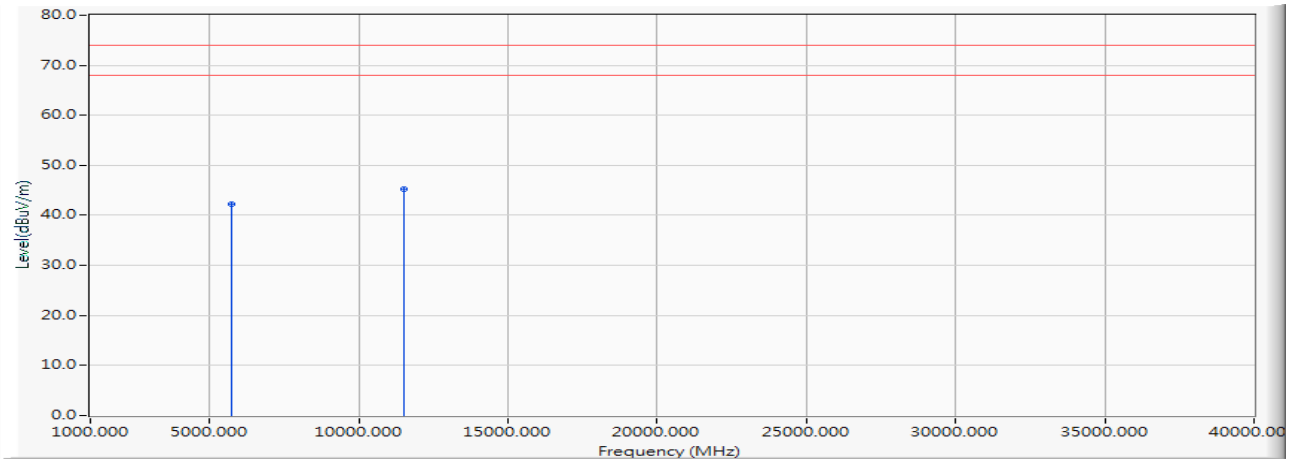


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5755.000	-2.561	45.680	43.119	-30.881	74.000	54.000
11510.000	4.245	40.670	44.914	-29.086	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 151 (5755 MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

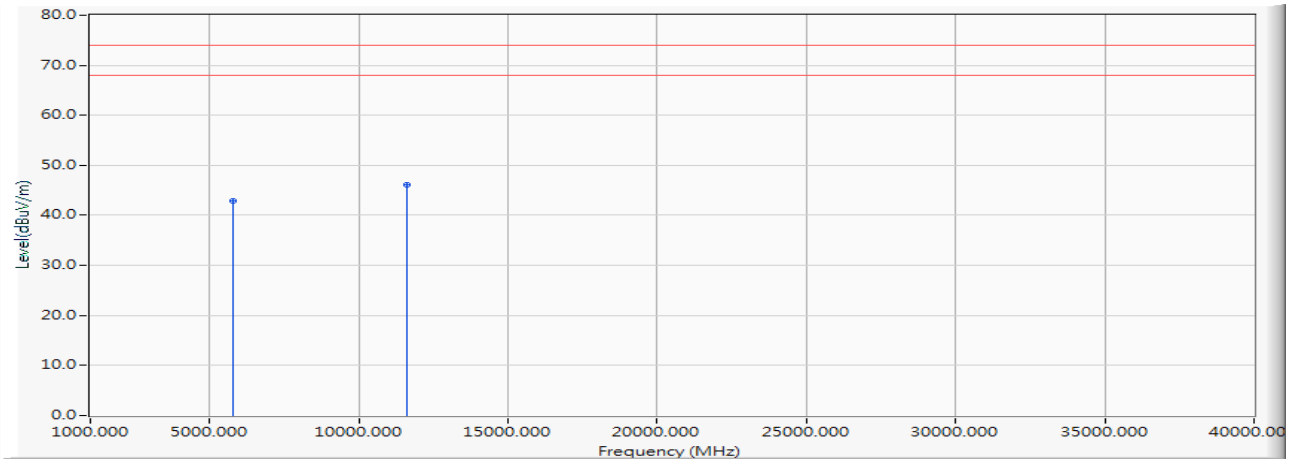


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5755.000	-2.561	44.840	42.279	-31.721	74.000	54.000
11510.000	4.245	41.030	45.274	-28.726	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 159 (5795 MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

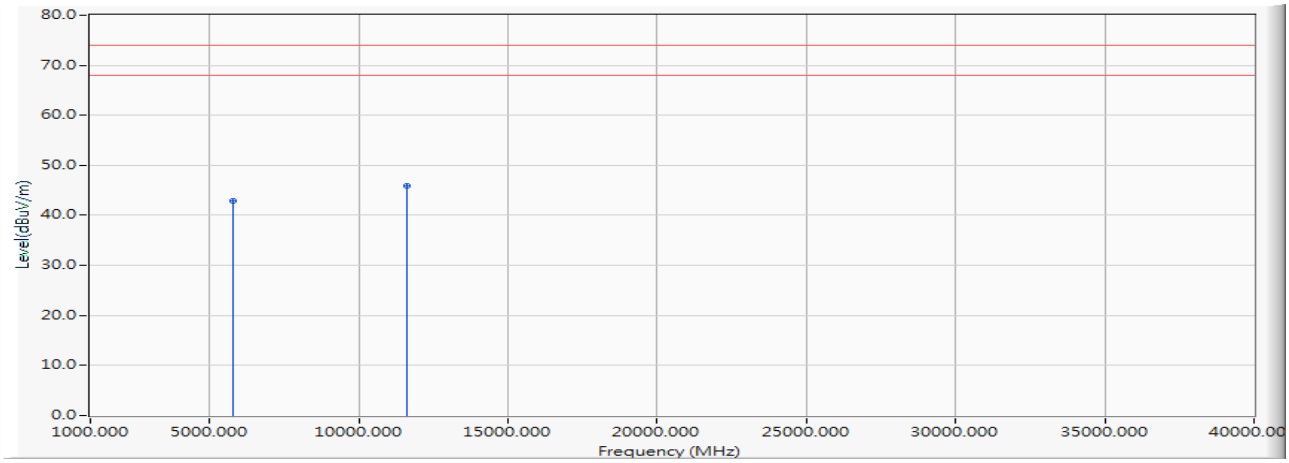


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5795.000	-2.472	45.350	42.878	-31.122	74.000	54.000
11590.000	4.489	41.690	46.179	-27.821	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 159 (5795 MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

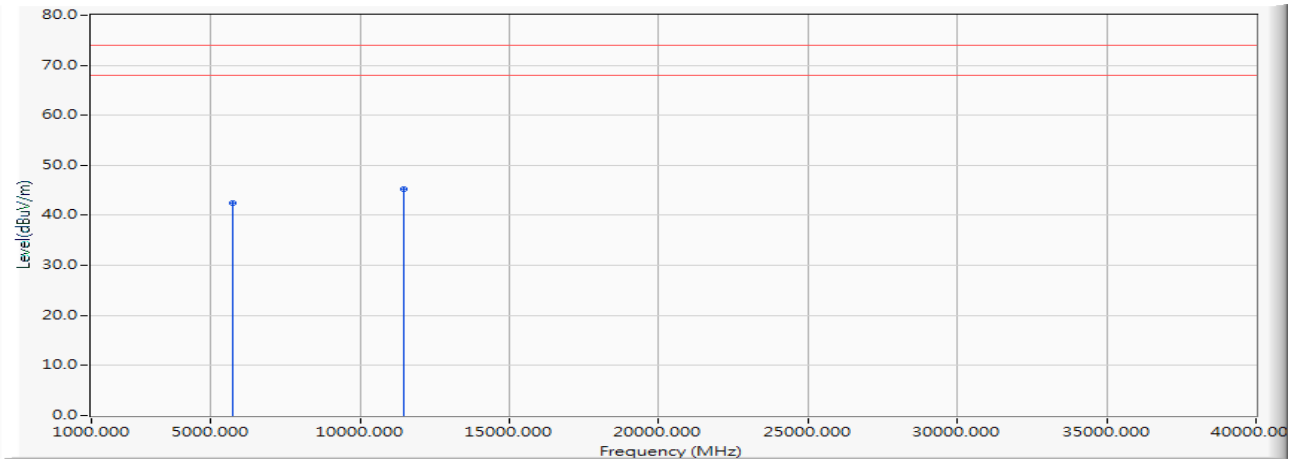


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5795.000	-2.472	45.370	42.898	-31.102	74.000	54.000
11590.000	4.489	41.390	45.879	-28.121	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 144 (5720MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

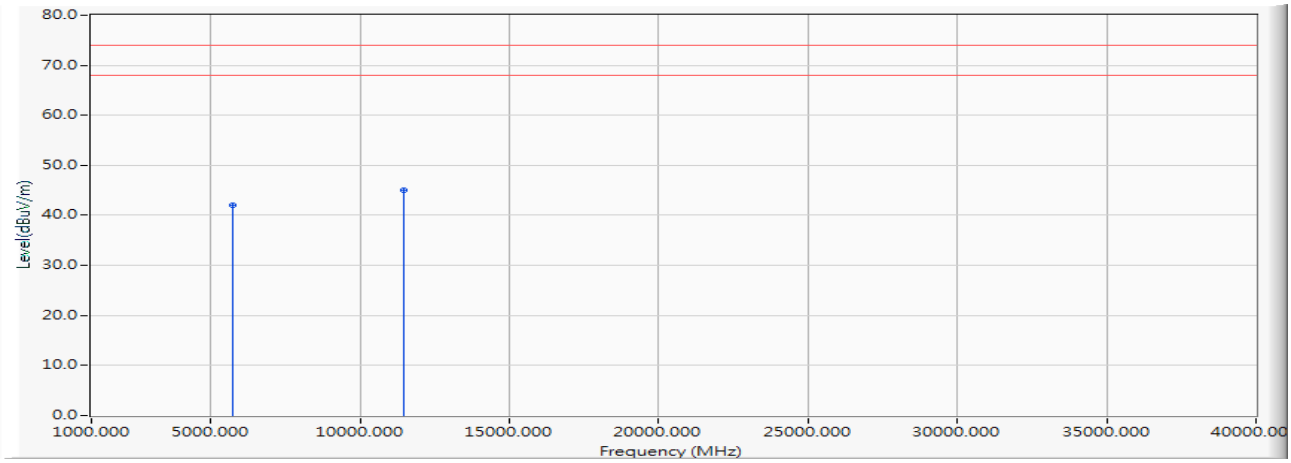


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5720.000	-2.630	45.070	42.440	-31.560	74.000	54.000
11440.000	4.072	41.280	45.352	-28.648	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 144 (5720MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

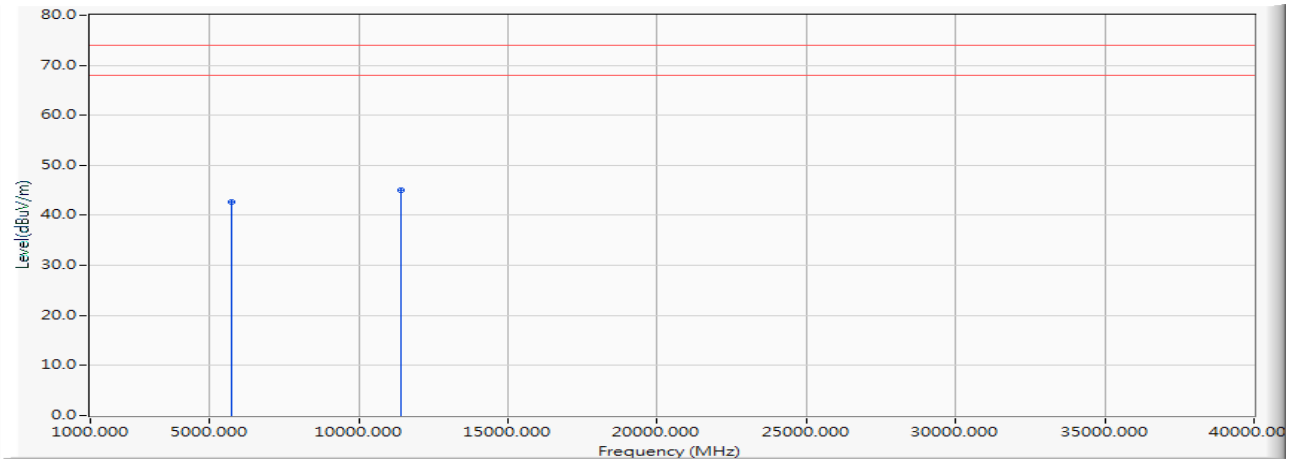


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5720.000	-2.630	44.690	42.060	-31.940	74.000	54.000
11440.000	4.072	40.920	44.992	-29.008	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 142 (5710MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

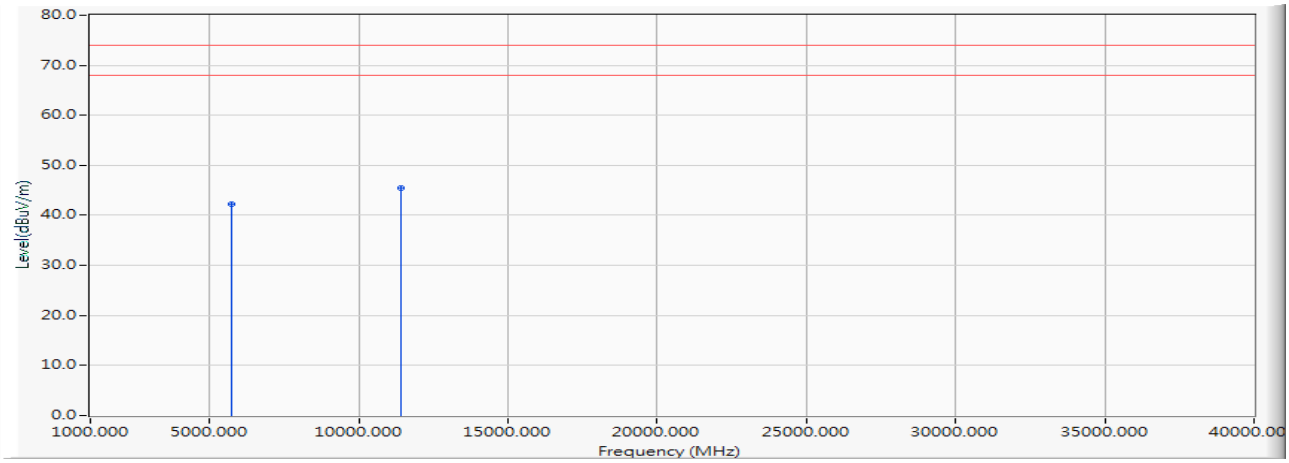


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5710.000	-2.649	45.370	42.721	-31.279	74.000	54.000
11420.000	4.056	40.900	44.956	-29.044	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 142 (5710MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

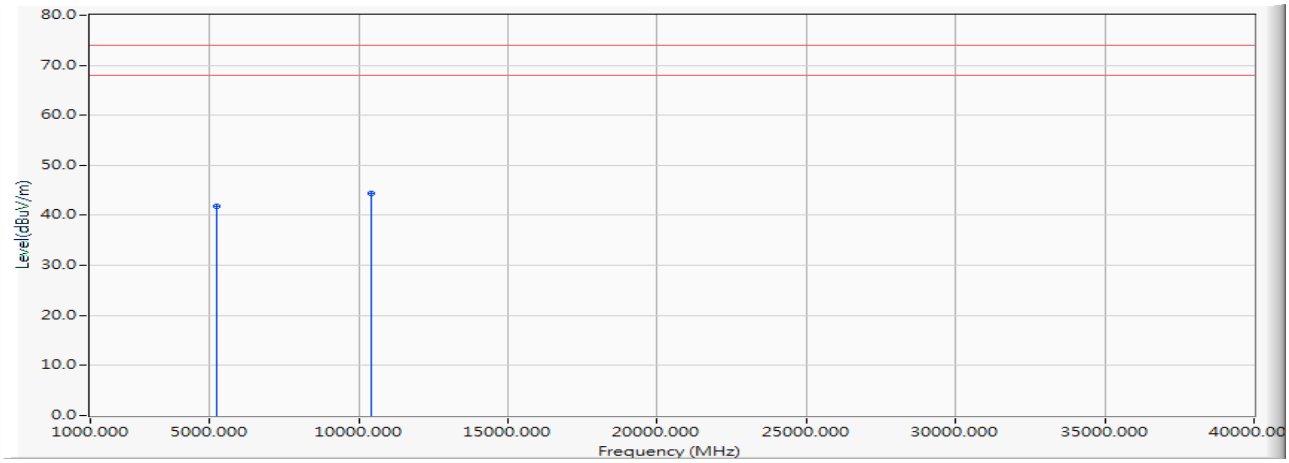


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5710.000	-2.649	44.800	42.151	-31.849	74.000	54.000
11420.000	4.056	41.450	45.506	-28.494	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 42 (5210 MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



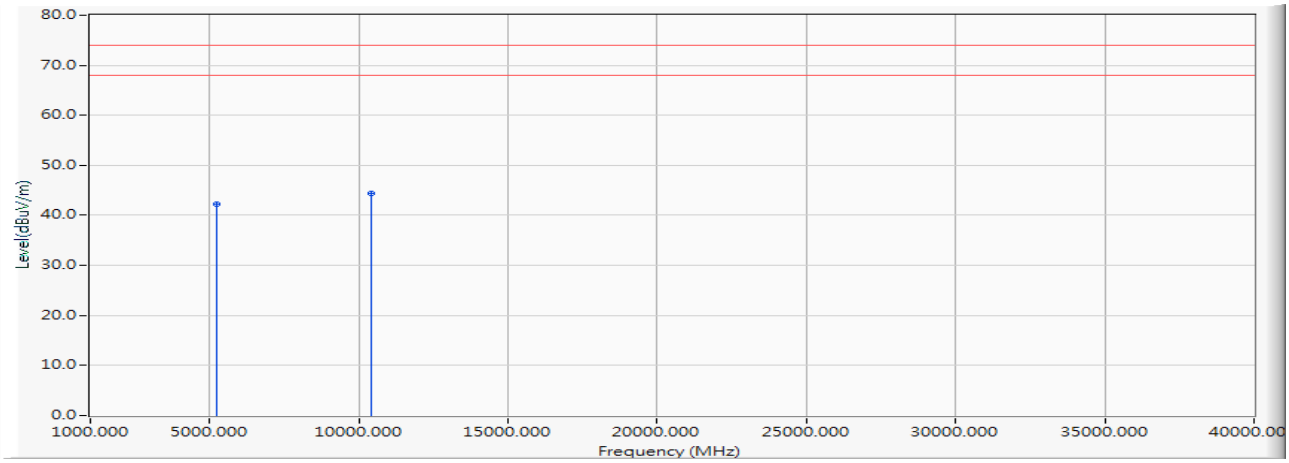
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5210.000	-3.454	45.240	41.786	-32.214	74.000	54.000
10420.000	2.109	42.260	44.368	-29.632	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 42 (5210 MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日

測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

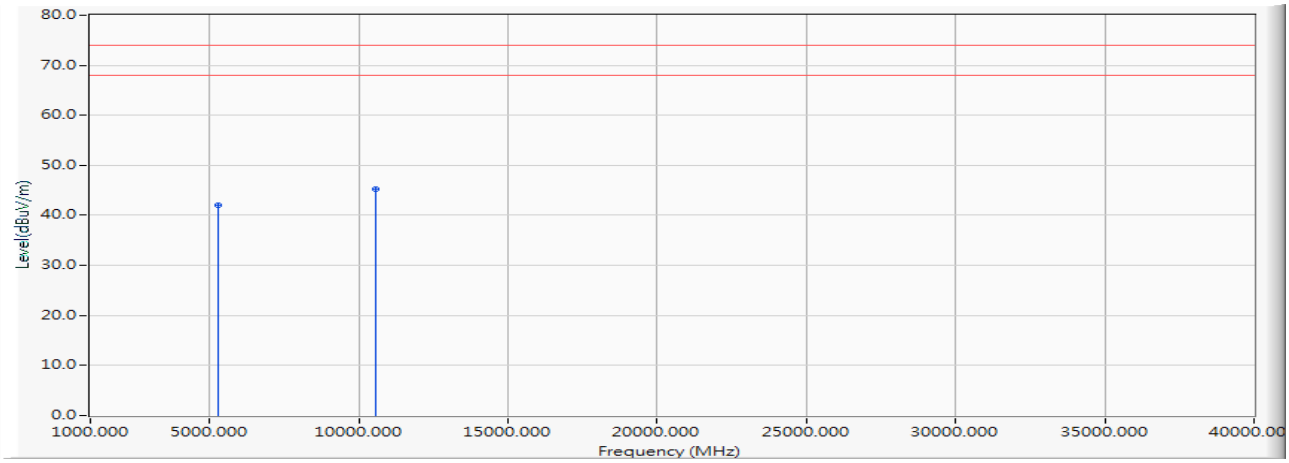


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5210.000	-3.454	45.750	42.296	-31.704	74.000	54.000
10420.000	2.109	42.250	44.358	-29.642	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 58 (5290 MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

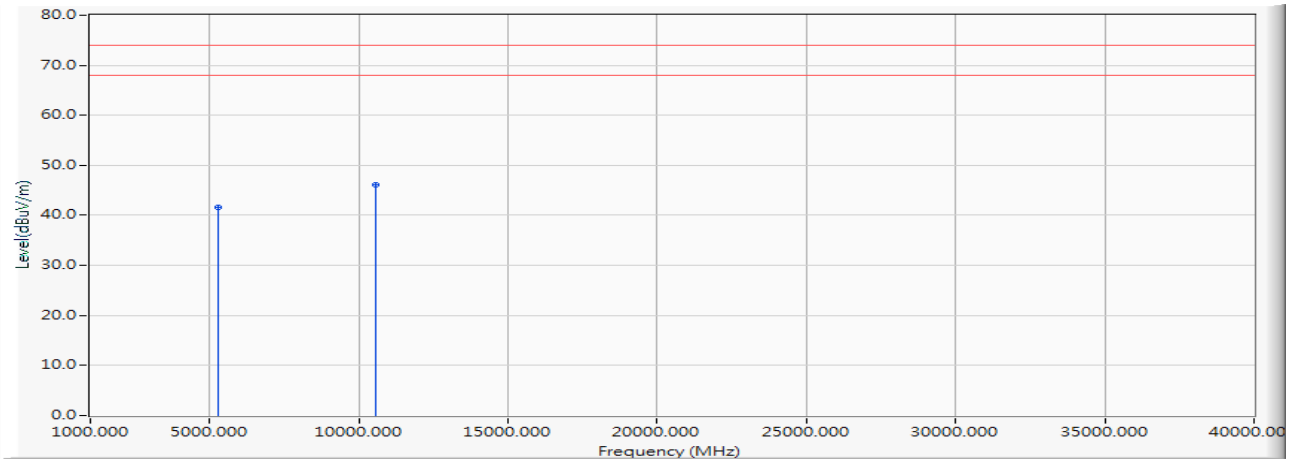


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5290.000	-3.340	45.440	42.100	-31.900	74.000	54.000
10580.000	2.323	42.980	45.303	-28.697	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 58 (5290 MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

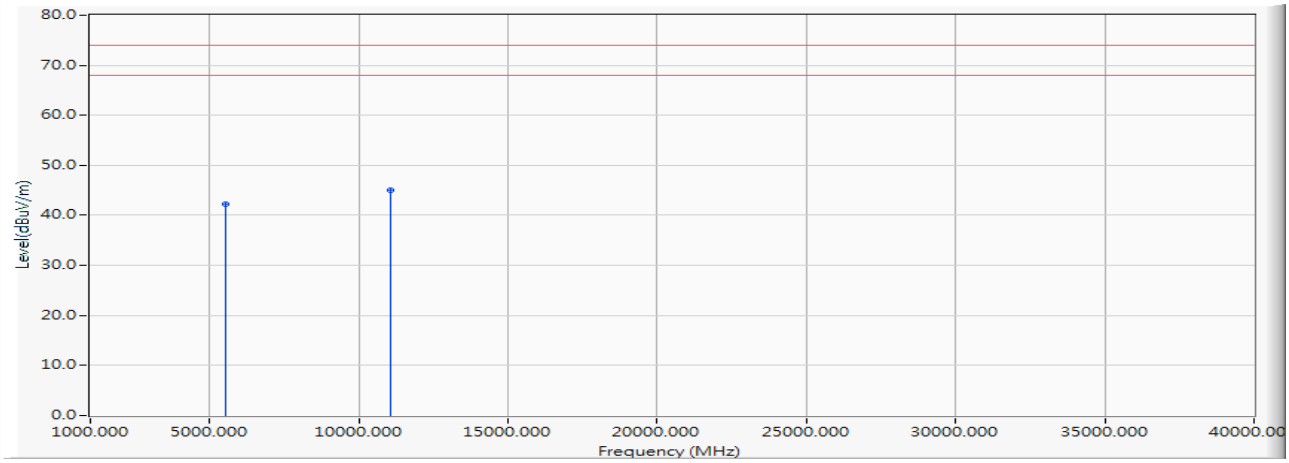


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5290.000	-3.340	44.930	41.590	-32.410	74.000	54.000
10580.000	2.323	43.890	46.213	-27.787	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 106 (5530MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

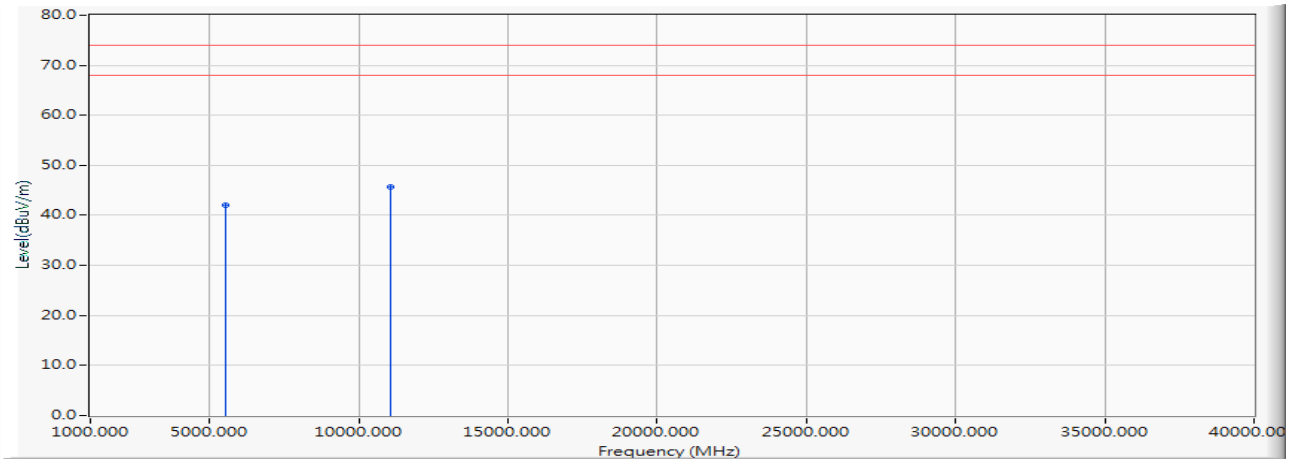


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5530.000	-3.006	45.300	42.295	-31.705	74.000	54.000
11060.000	3.194	41.830	45.024	-28.976	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 106 (5530MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

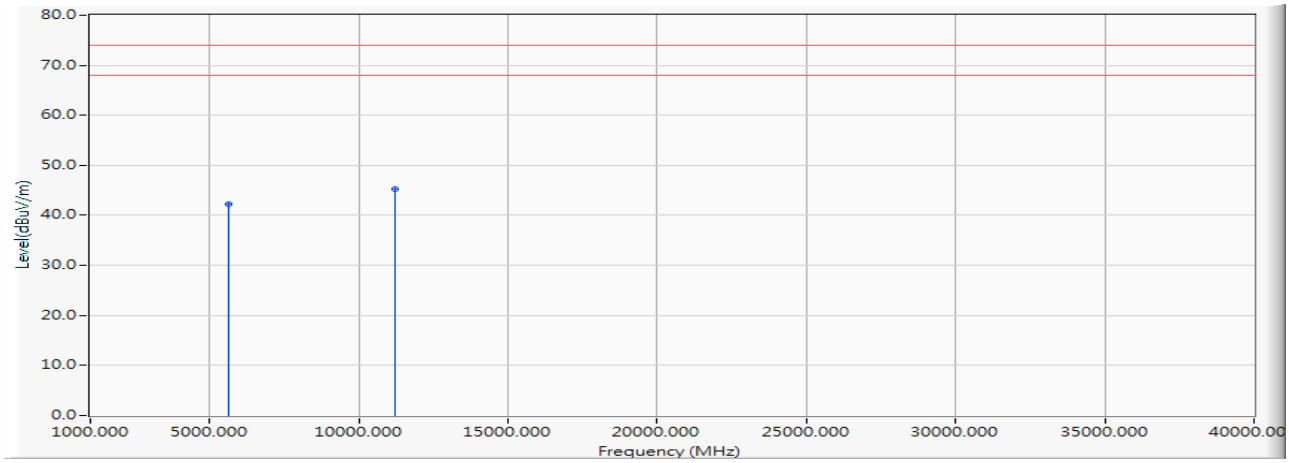


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5530.000	-3.006	45.040	42.035	-31.965	74.000	54.000
11060.000	3.194	42.580	45.774	-28.226	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 138 (5610MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

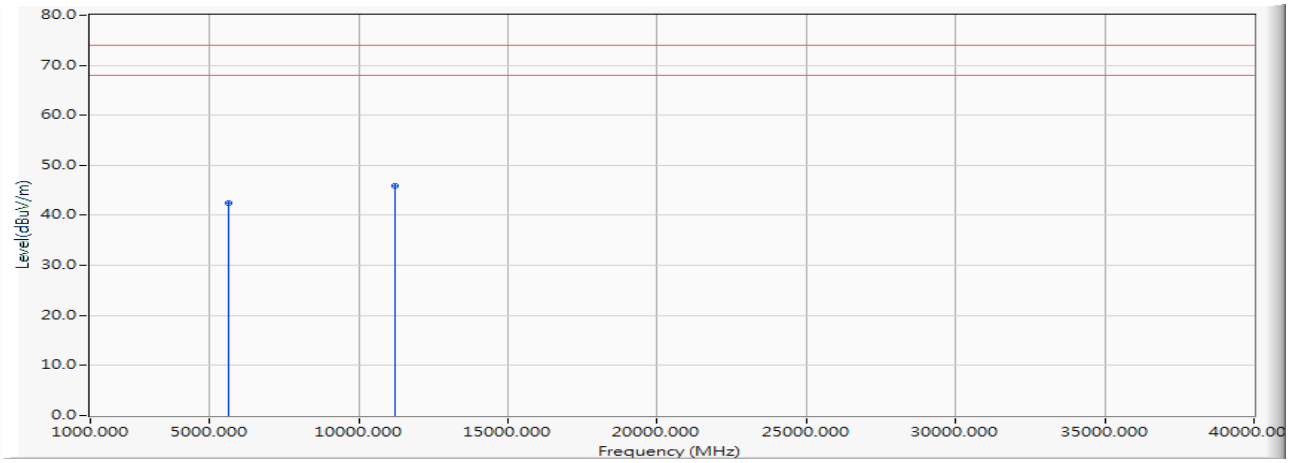


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5610.000	-2.835	45.120	42.286	-31.714	74.000	54.000
11220.000	3.612	41.750	45.361	-28.639	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 138 (5610MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

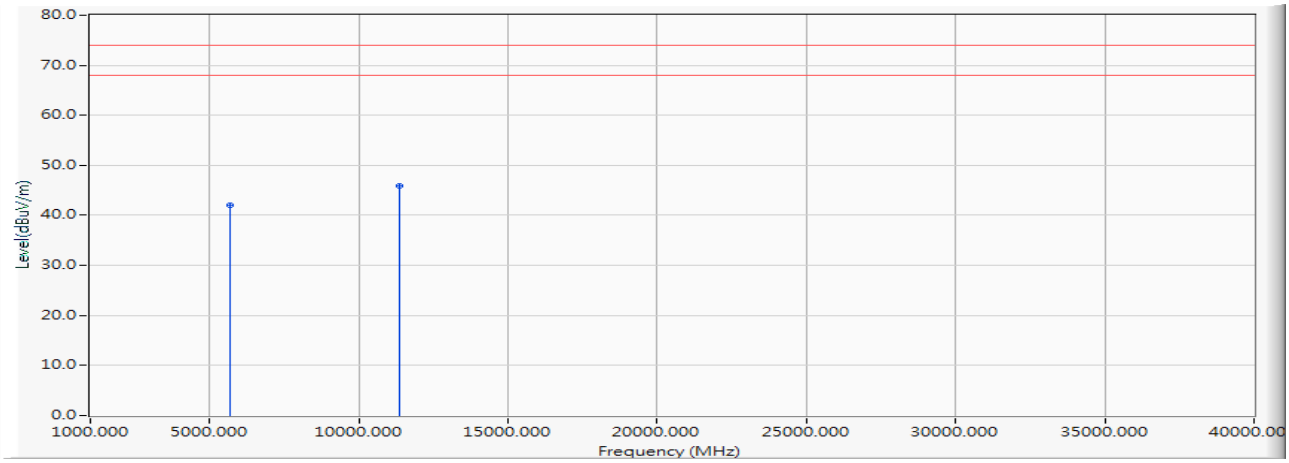


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5610.000	-2.835	45.270	42.436	-31.564	74.000	54.000
11220.000	3.612	42.260	45.871	-28.129	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 138 (5690MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

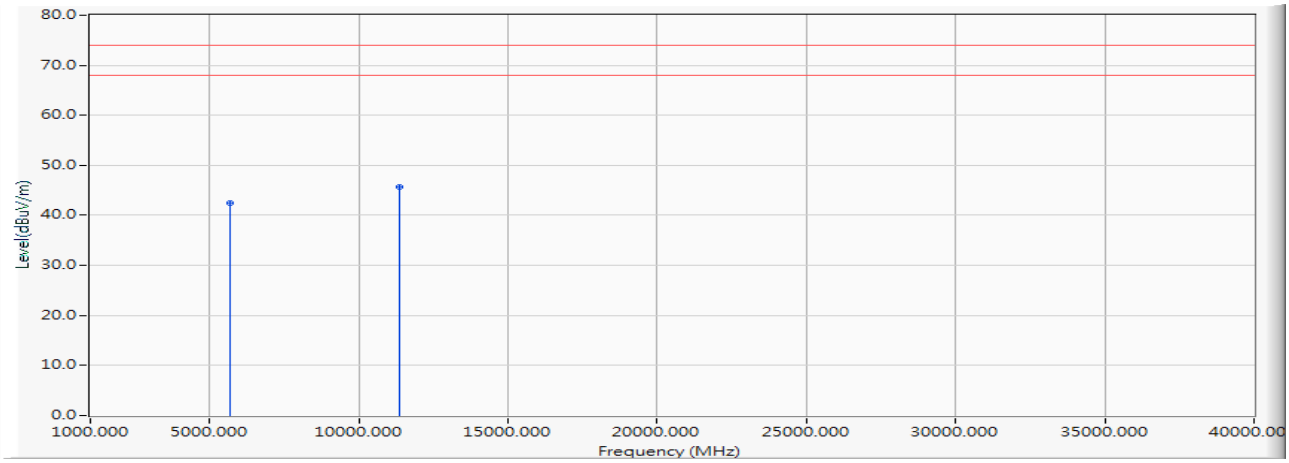


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5690.000	-2.689	44.630	41.942	-32.058	74.000	54.000
11380.000	3.956	41.970	45.926	-28.074	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 138 (5690MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

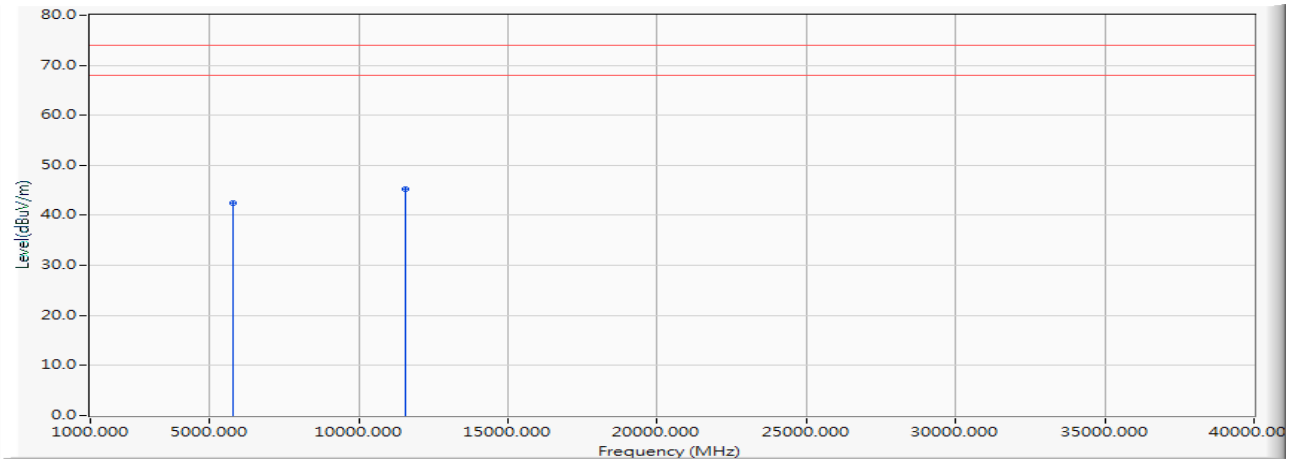


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5690.000	-2.689	45.210	42.522	-31.478	74.000	54.000
11380.000	3.956	41.660	45.616	-28.384	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 155 (5775MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

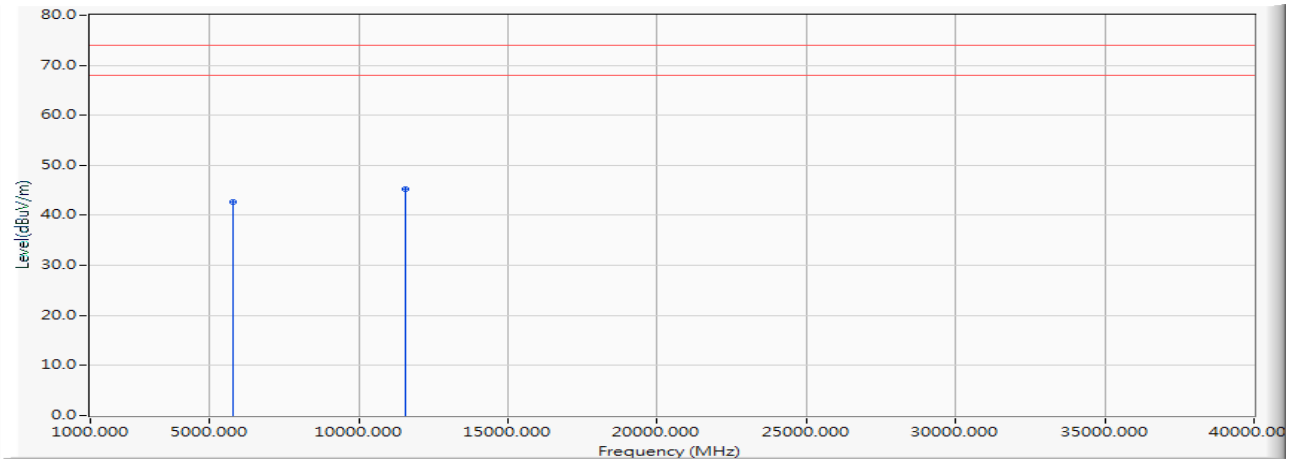


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5775.000	-2.515	45.060	42.546	-31.454	74.000	54.000
11550.000	4.370	40.920	45.291	-28.709	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 155 (5775MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 08 月 19 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

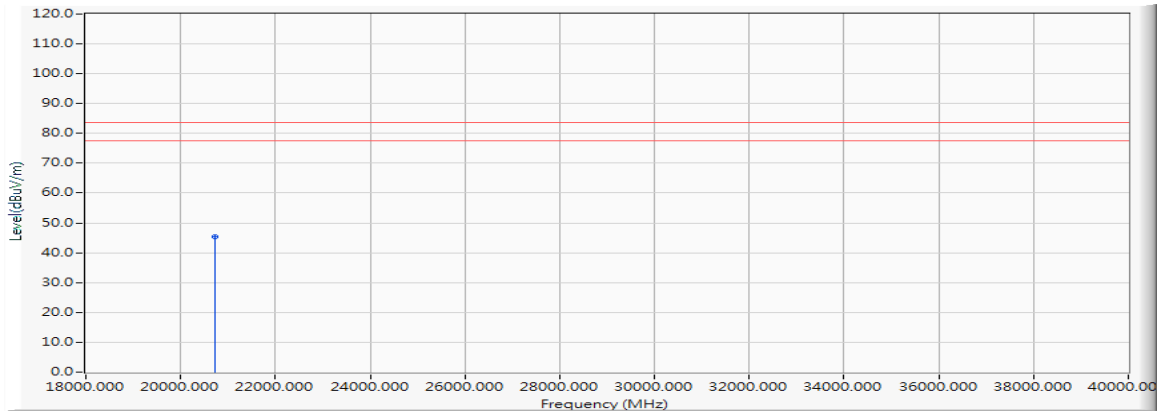


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5775.000	-2.515	45.100	42.586	-31.414	74.000	54.000
11550.000	4.370	40.950	45.321	-28.679	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 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：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

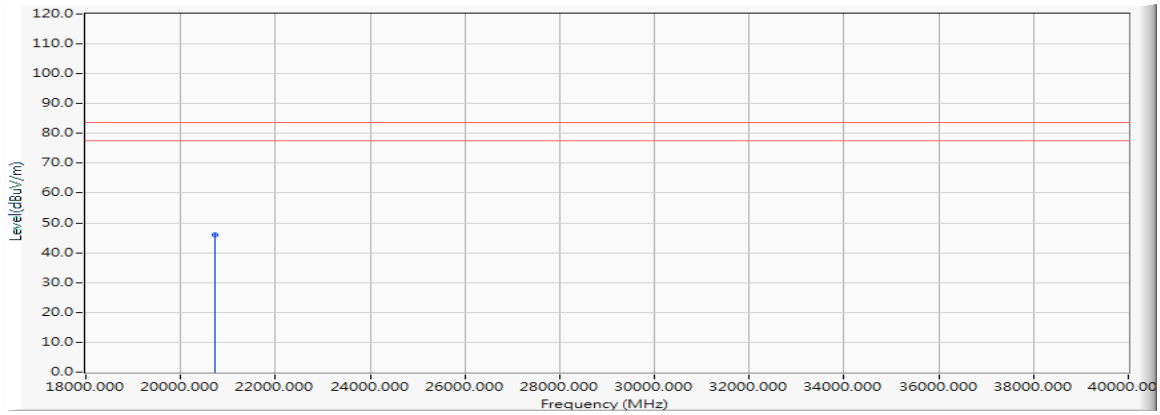


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
20720.000	0.926	44.550	45.475	-38.065	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

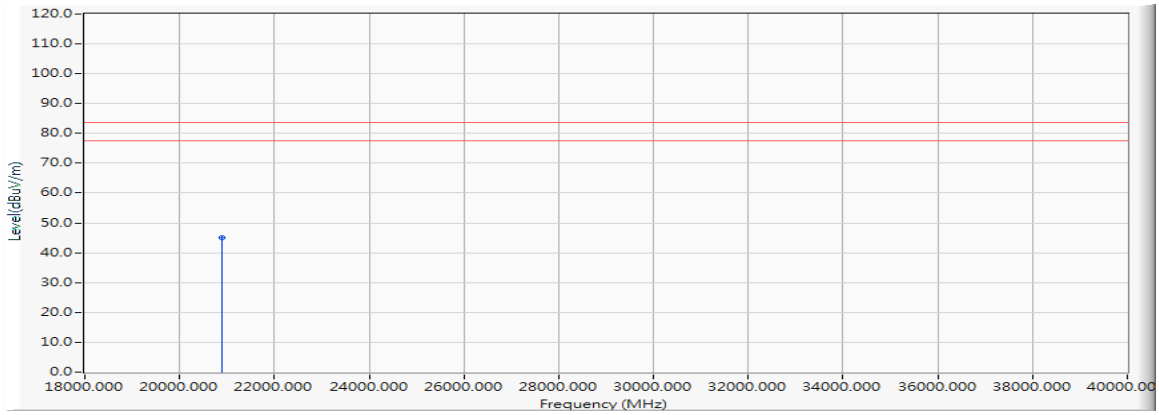


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
20720.000	0.926	44.960	45.885	-37.655	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

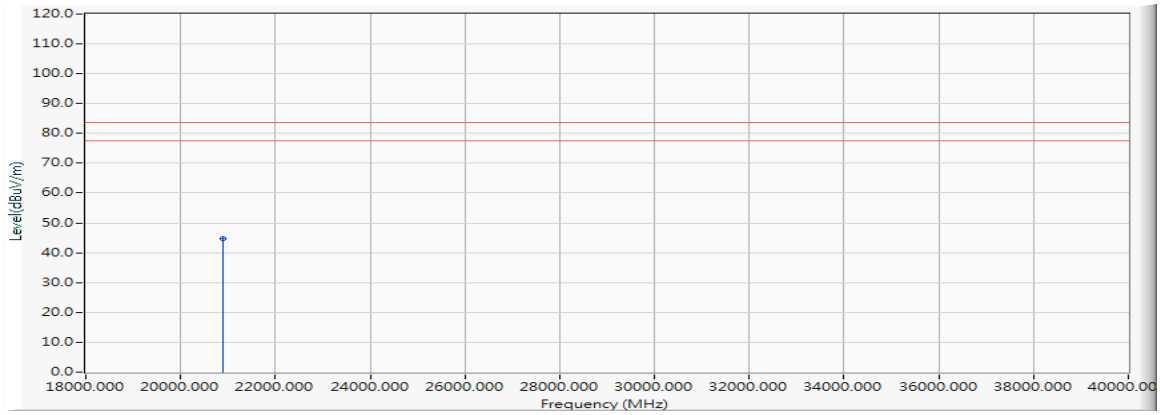


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
20880.000	0.807	44.080	44.887	-38.653	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　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
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

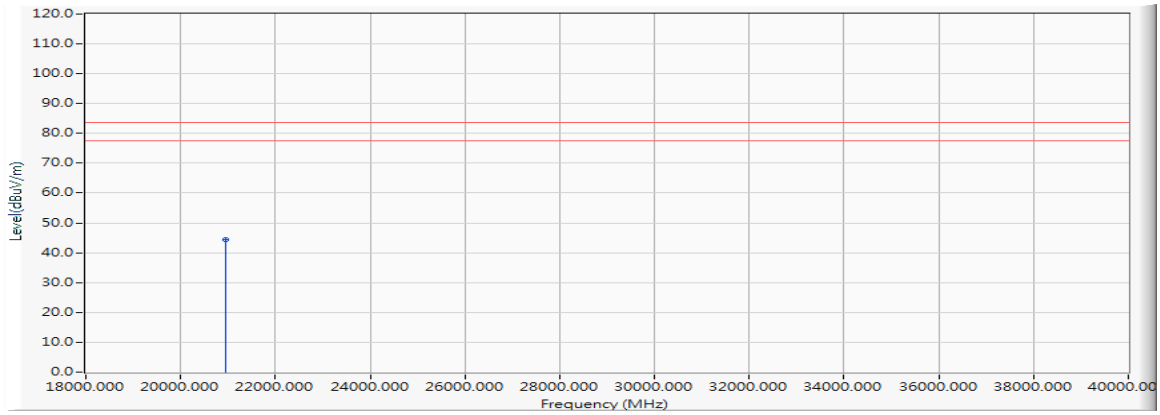


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
20880.000	0.807	43.850	44.657	-38.883	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

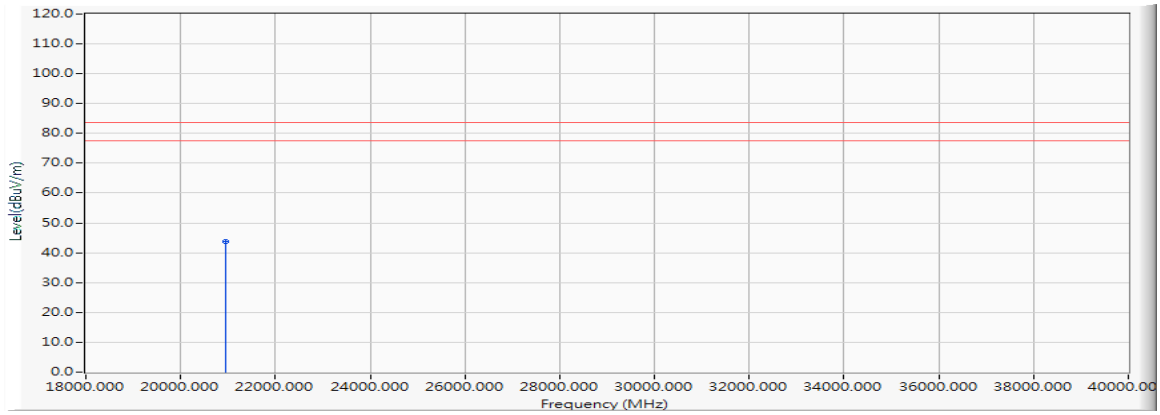


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
20960.000	0.747	43.700	44.447	-39.093	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

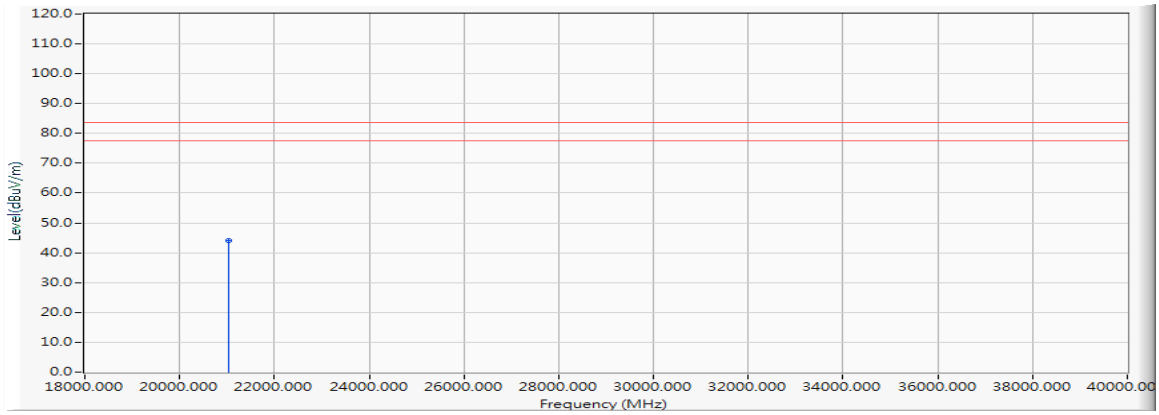


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
20960.000	0.747	43.090	43.837	-39.703	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH52 (5260MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

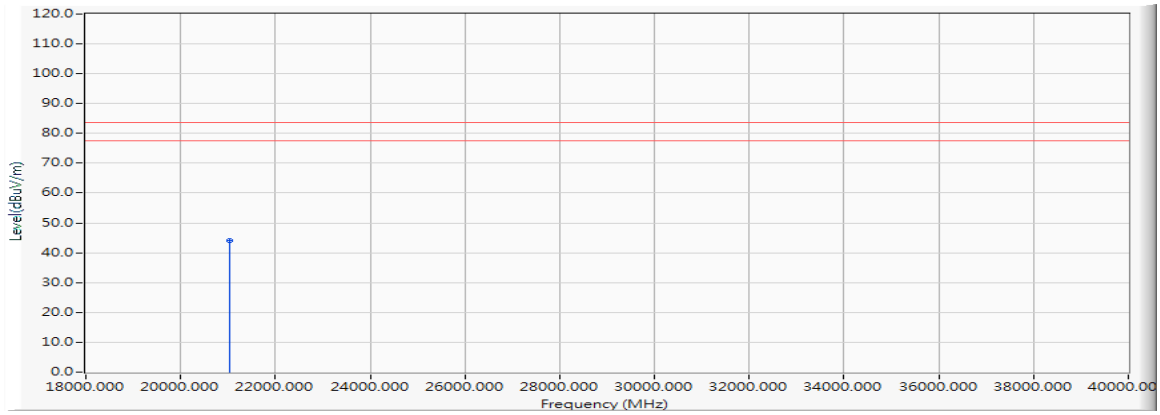


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
21040.000	0.766	43.290	44.056	-39.484	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH52 (5260MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
21040.000	0.766	43.220	43.986	-39.554	83.540	63.540

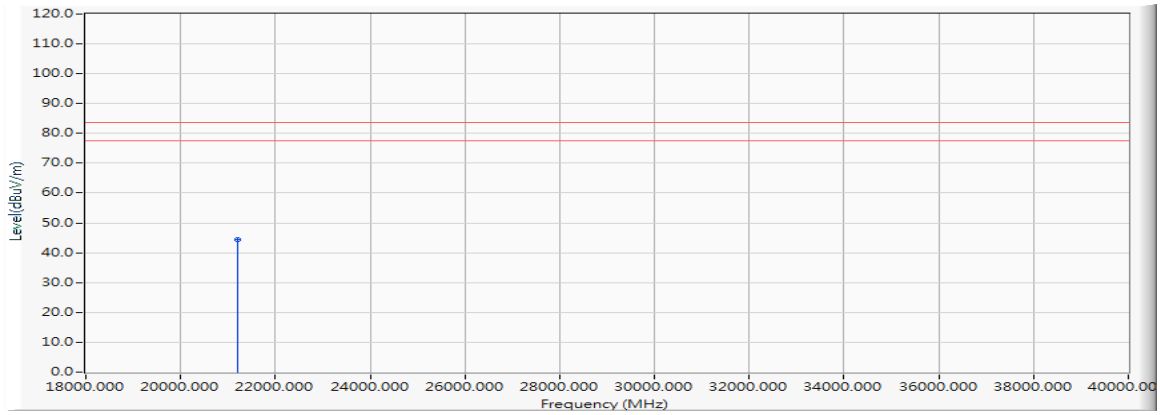
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH60 (5300MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal **Peak Detector**						
21200.000	0.936	43.600	44.535	-39.005	83.540	63.540

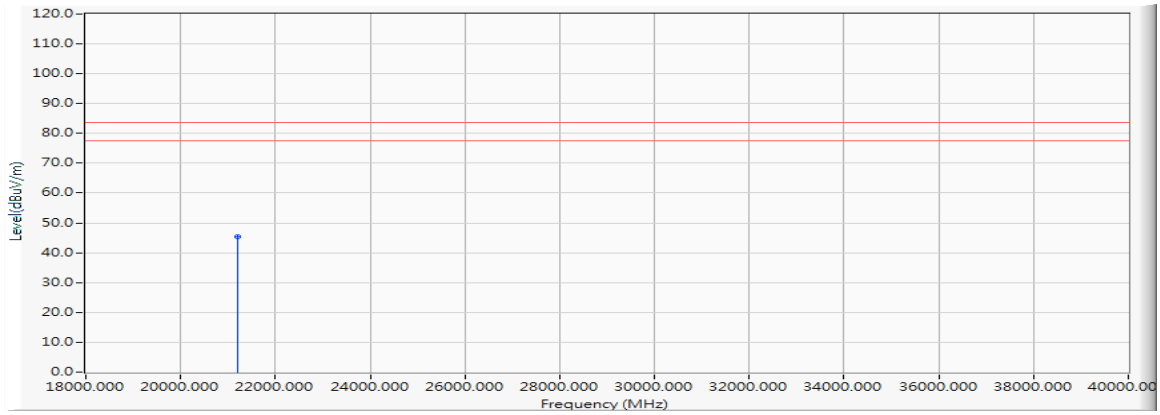
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH60 (5300MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
21200.000	0.936	44.430	45.365	-38.175	83.540	63.540

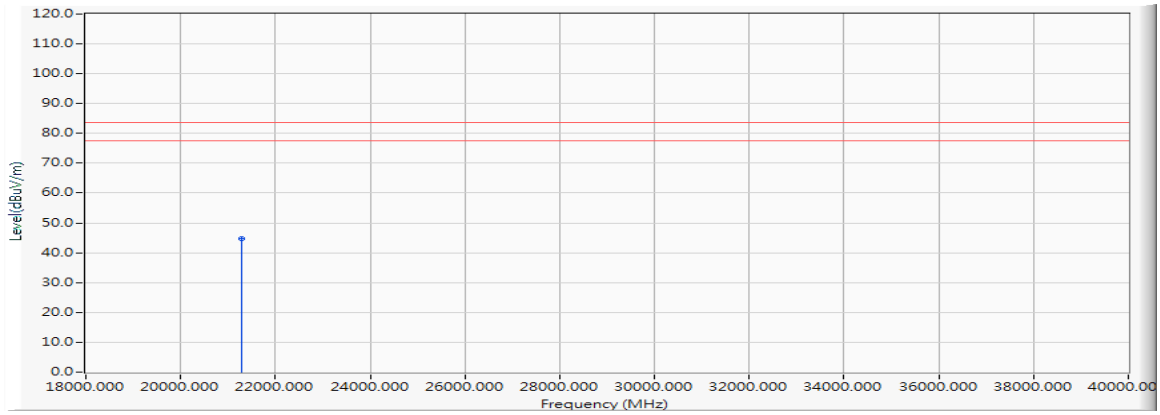
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH64 (5320MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
21280.000	1.020	43.820	44.841	-38.699	83.540	63.540

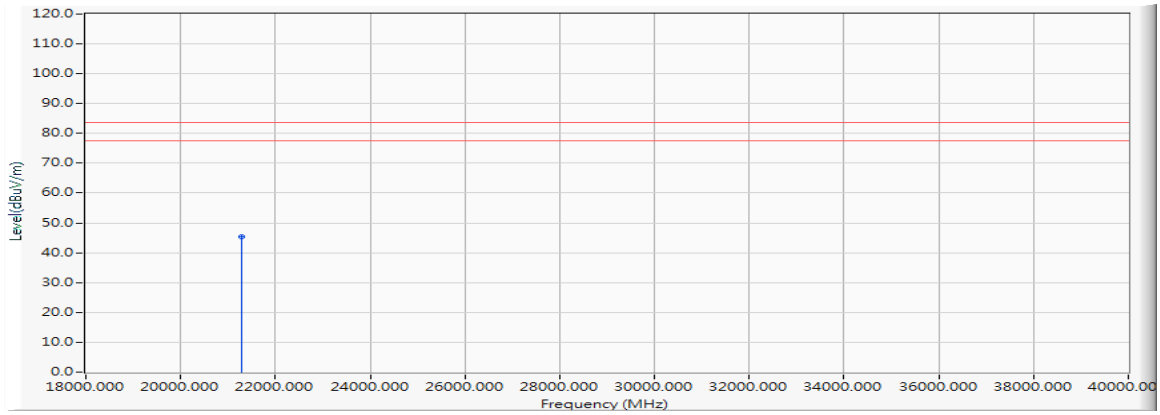
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH64 (5320MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
21280.000	1.020	44.330	45.351	-38.189	83.540	63.540

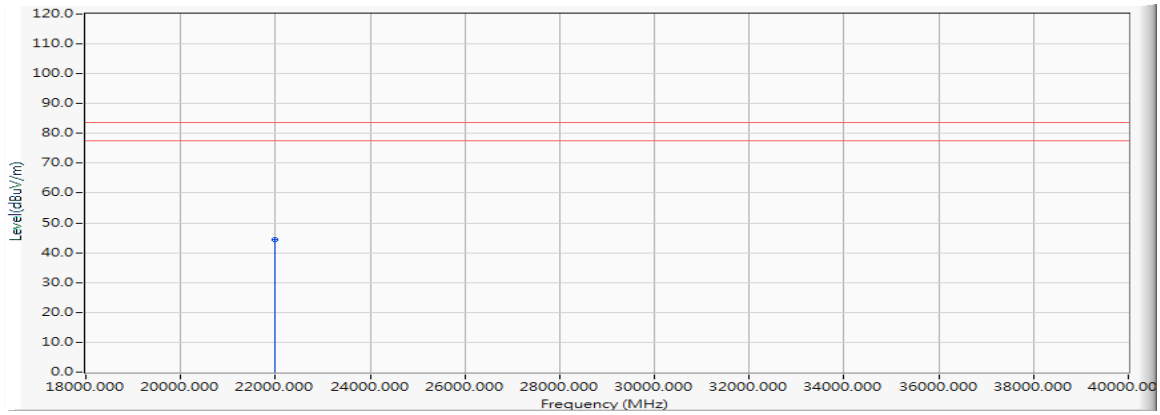
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH100 (5500MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
22000.000	0.898	43.630	44.528	-39.012	83.540	63.540

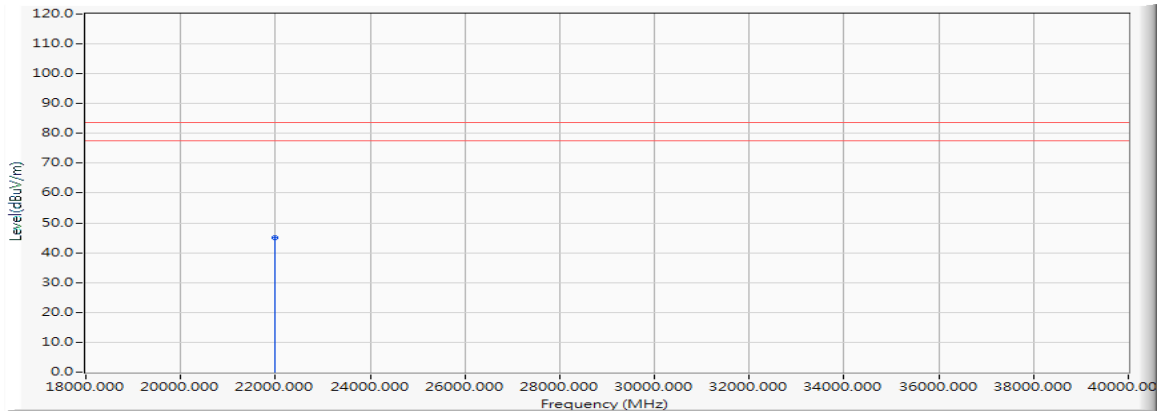
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH100 (5500MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

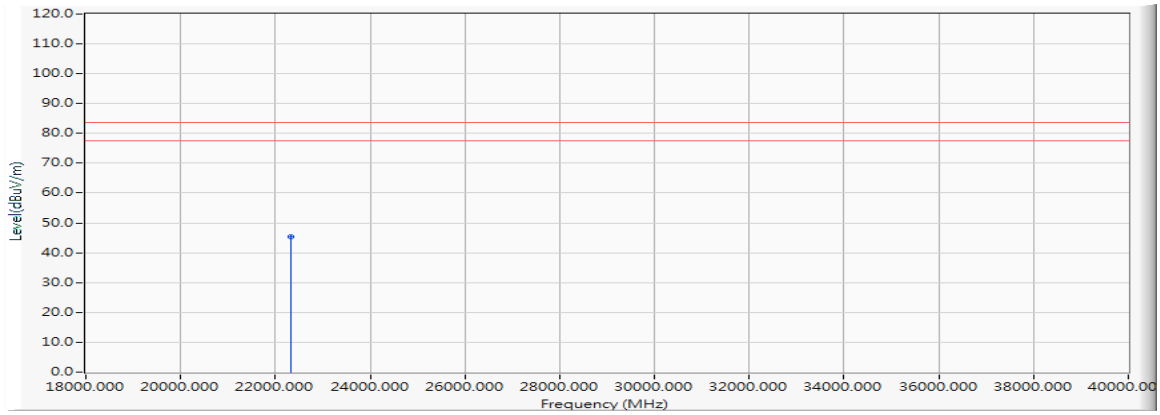


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
22000.000	0.898	44.120	45.018	-38.522	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH116 (5580MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
22320.000	1.560	43.650	45.209	-38.331	83.540	63.540

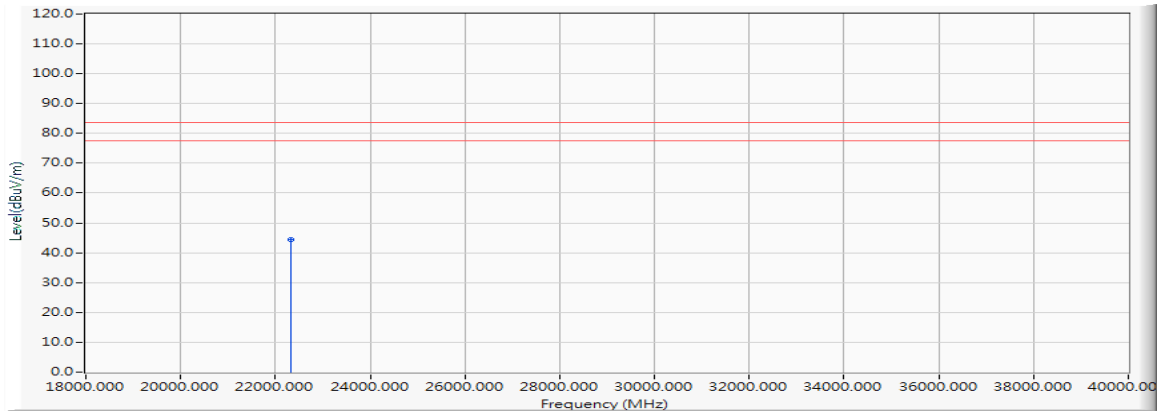
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH116 (5580MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
22320.000	1.560	42.880	44.439	-39.101	83.540	63.540

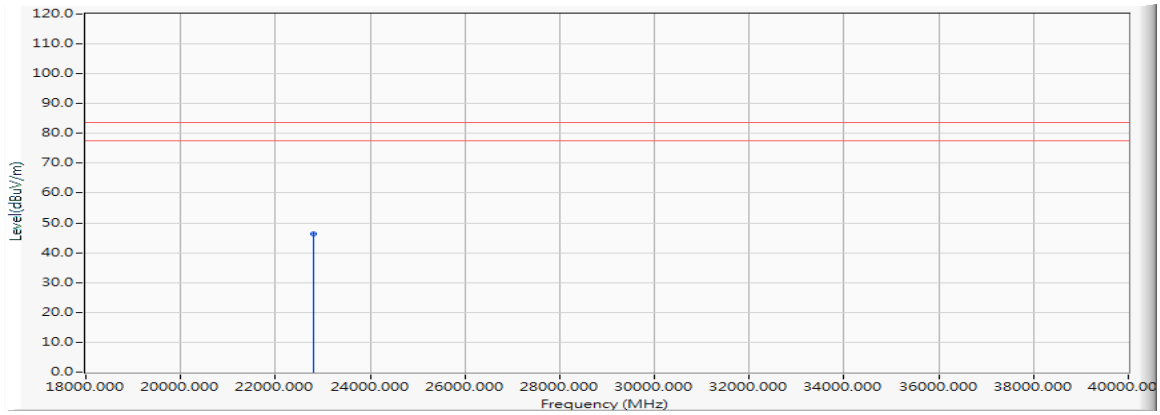
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH140 (5700MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

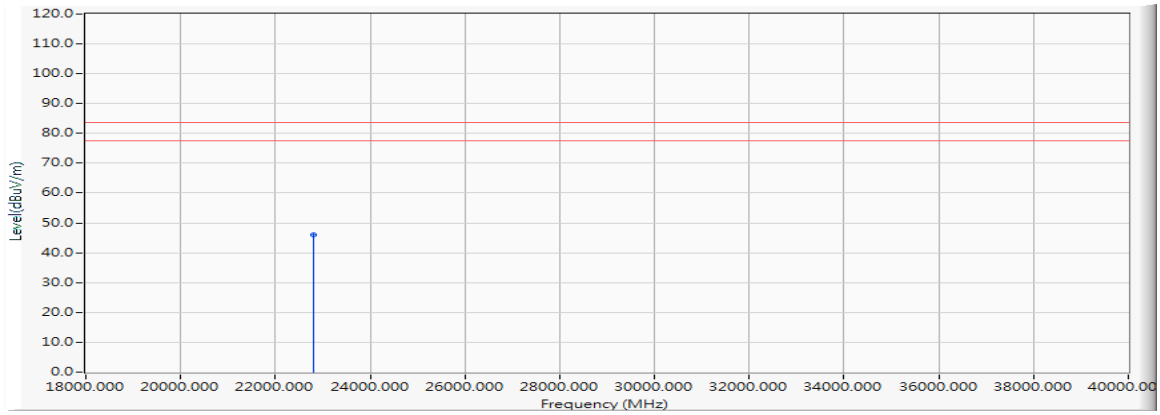


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
22800.000	2.615	43.710	46.325	-37.215	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH140 (5700MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
22800.000	2.615	43.540	46.155	-37.385	83.540	63.540

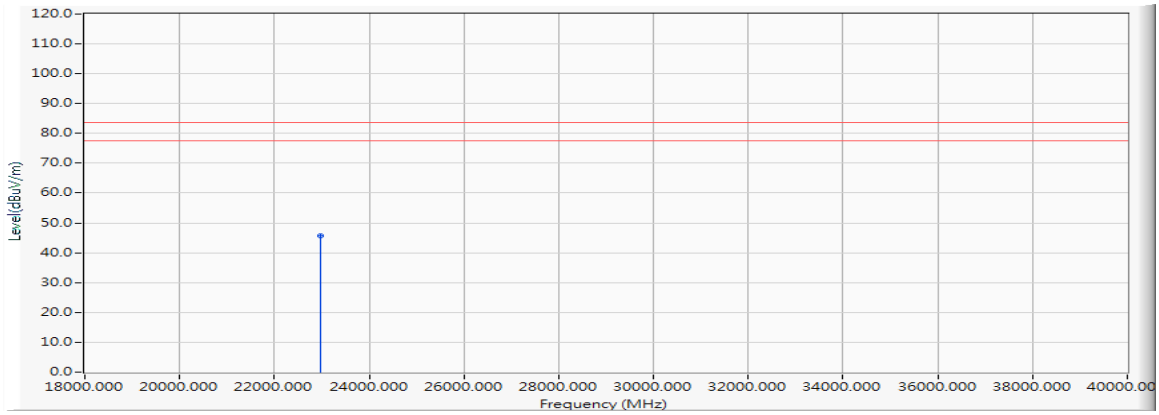
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH149 (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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
22980.000	3.026	42.570	45.595	-37.945	83.540	63.540

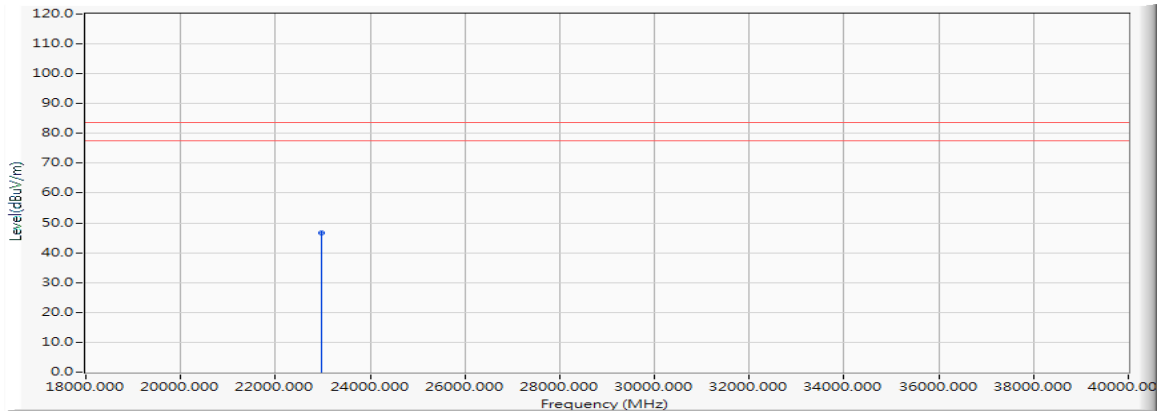
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH149 (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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
22980.000	3.026	43.620	46.645	-36.895	83.540	63.540

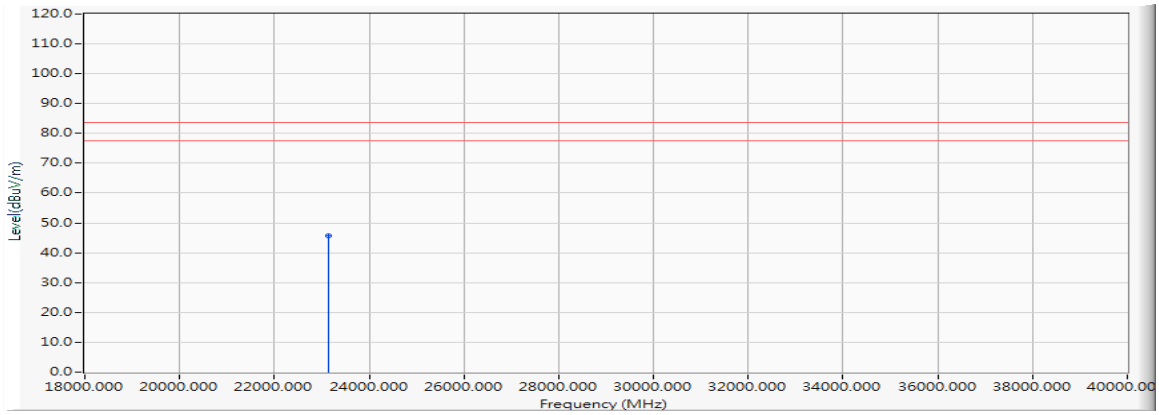
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH157 (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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

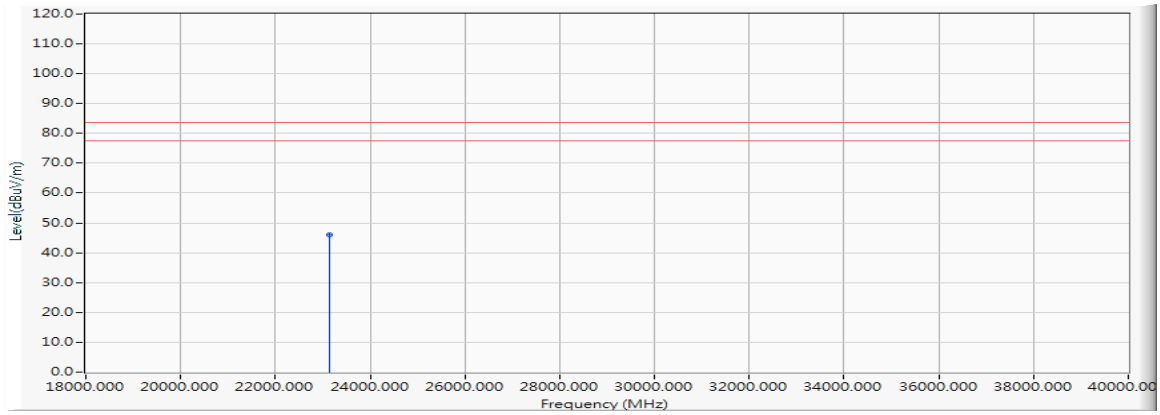


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
23140.000	3.040	42.790	45.830	-37.710	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH157 (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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
23140.000	3.040	43.050	46.090	-37.450	83.540	63.540

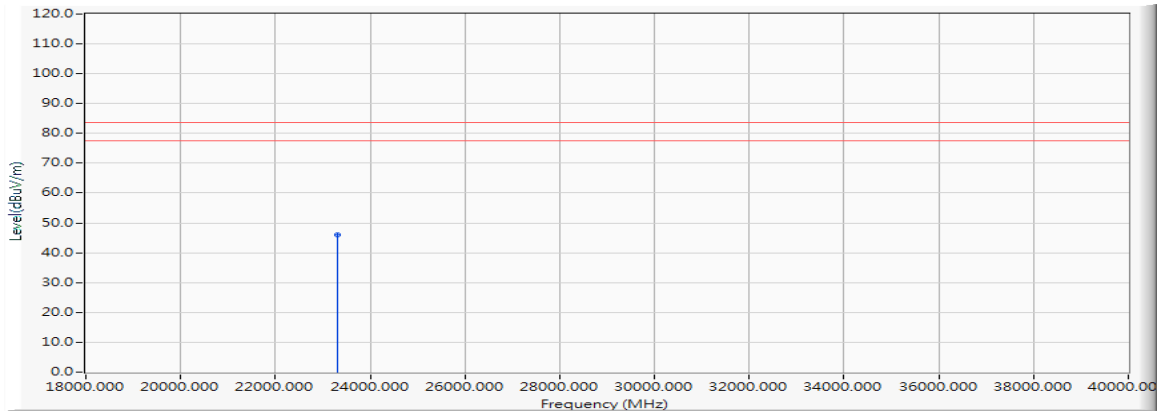
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH165 (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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

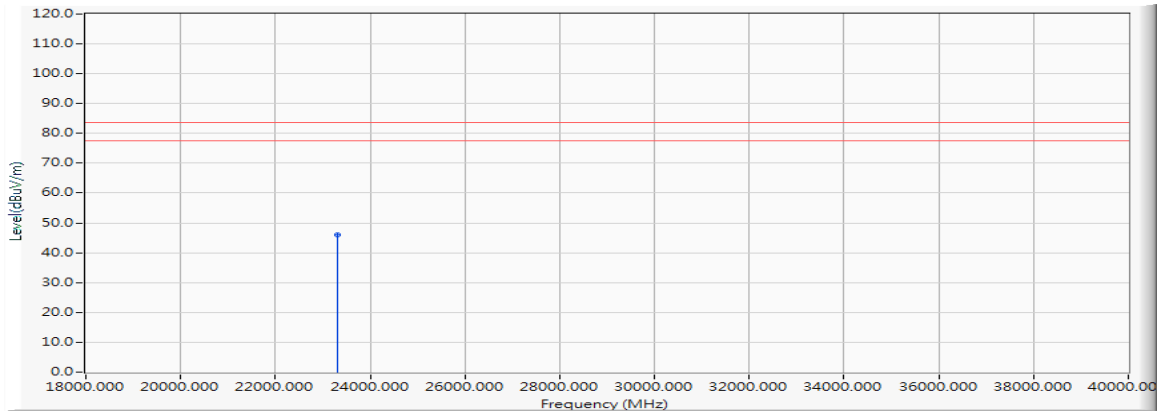


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
23300.000	3.017	42.950	45.967	-37.573	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH165 (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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
23300.000	3.017	42.990	46.007	-37.533	83.540	63.540

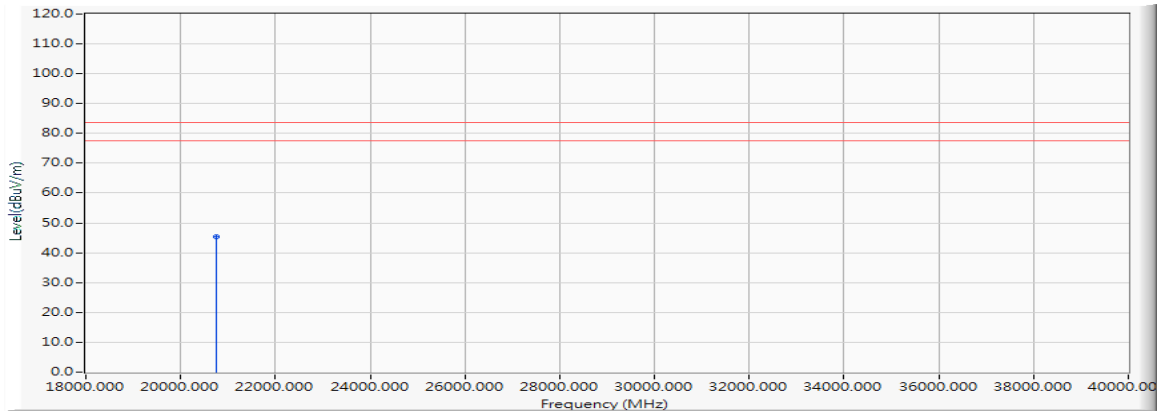
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH38 (5190MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal **Peak Detector**						
20760.000	0.895	44.610	45.506	-38.034	83.540	63.540

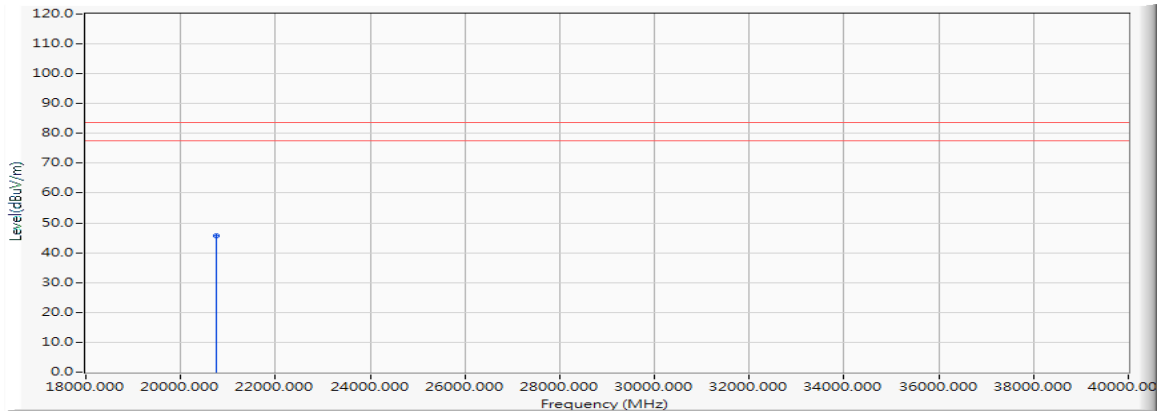
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH38 (5190MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

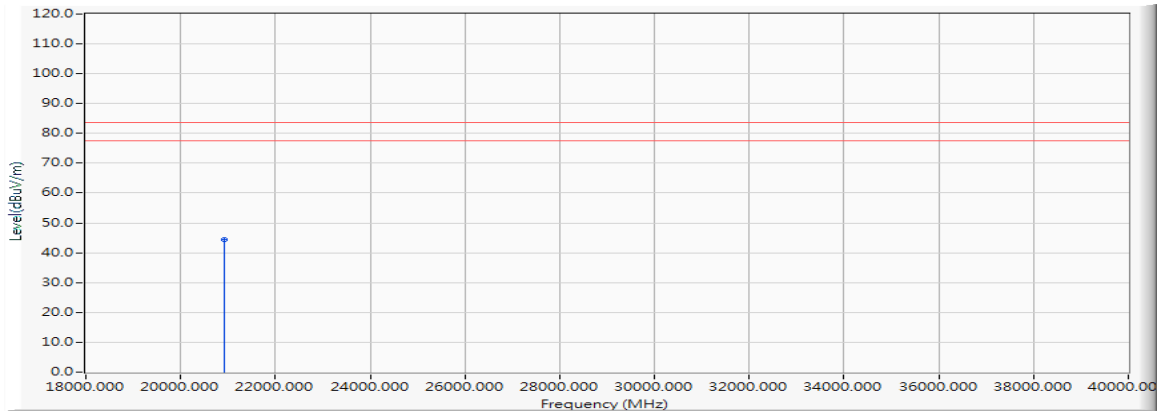


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
20760.000	0.895	44.710	45.606	-37.934	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH46 (5230MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

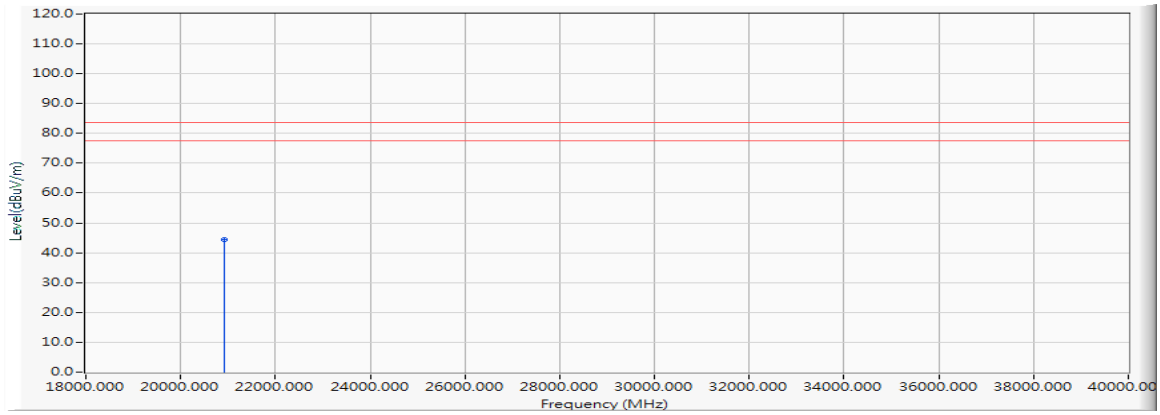


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
20920.000	0.777	43.650	44.427	-39.113	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH46 (5230MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
20920.000	0.777	43.700	44.477	-39.063	83.540	63.540

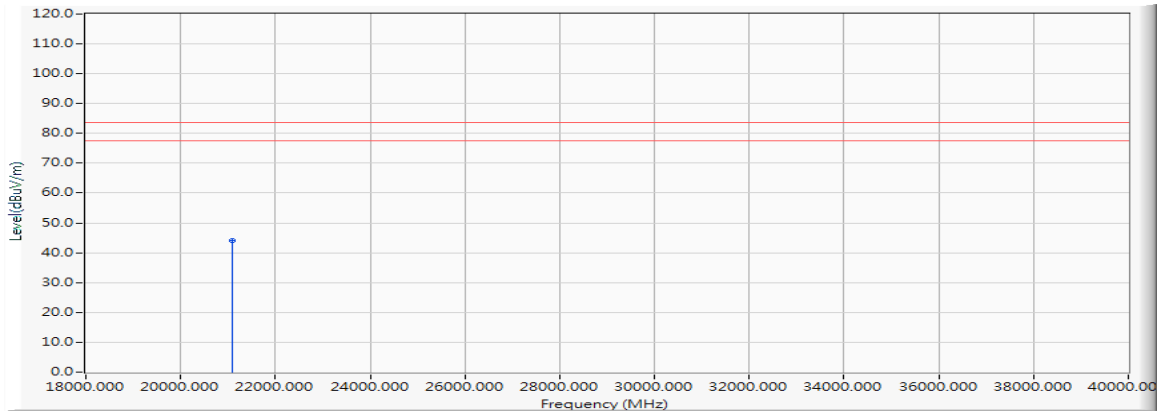
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH54 (5270MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

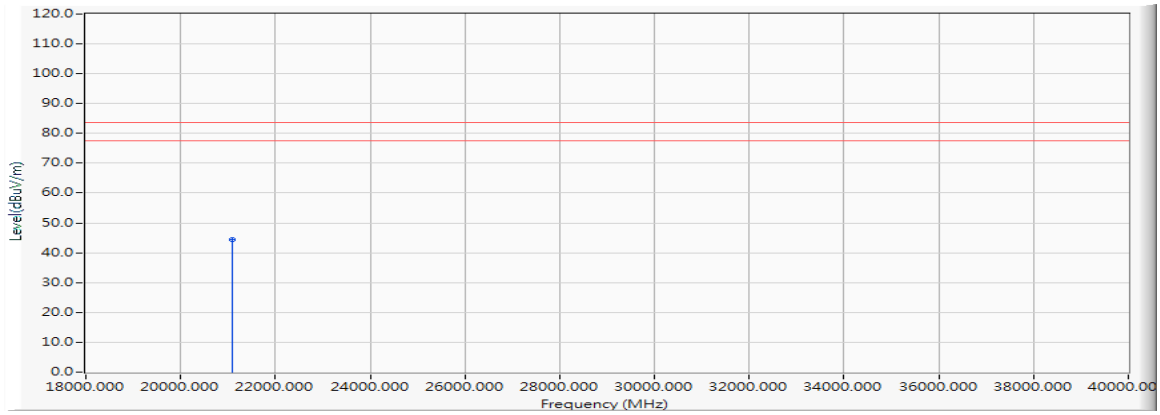


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
21080.000	0.808	43.110	43.918	-39.622	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH54 (5270MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

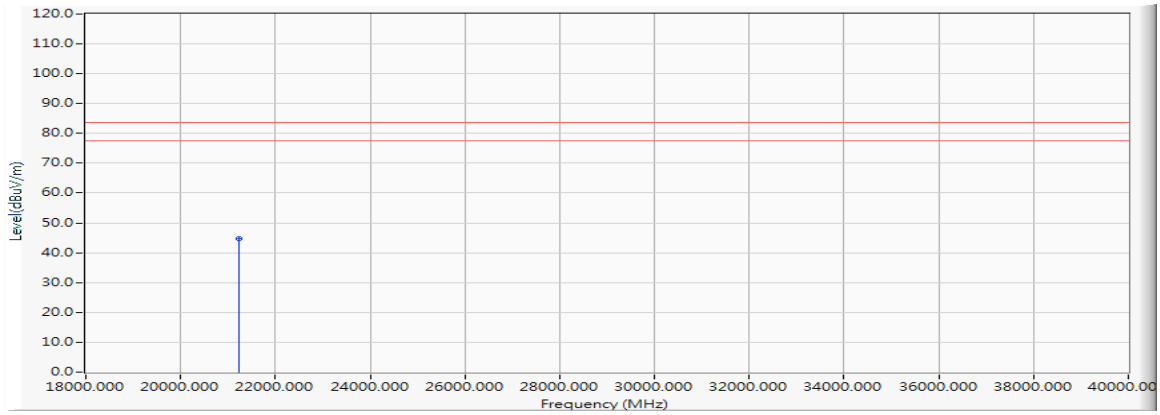


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
21080.000	0.808	43.480	44.288	-39.252	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH62 (5310MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal **Peak Detector**						
21240.000	0.978	43.900	44.878	-38.662	83.540	63.540

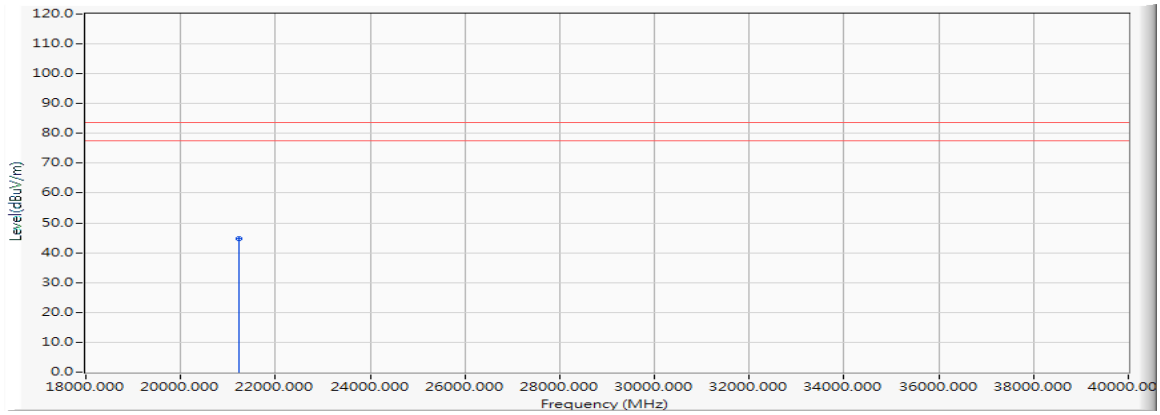
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH62 (5310MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

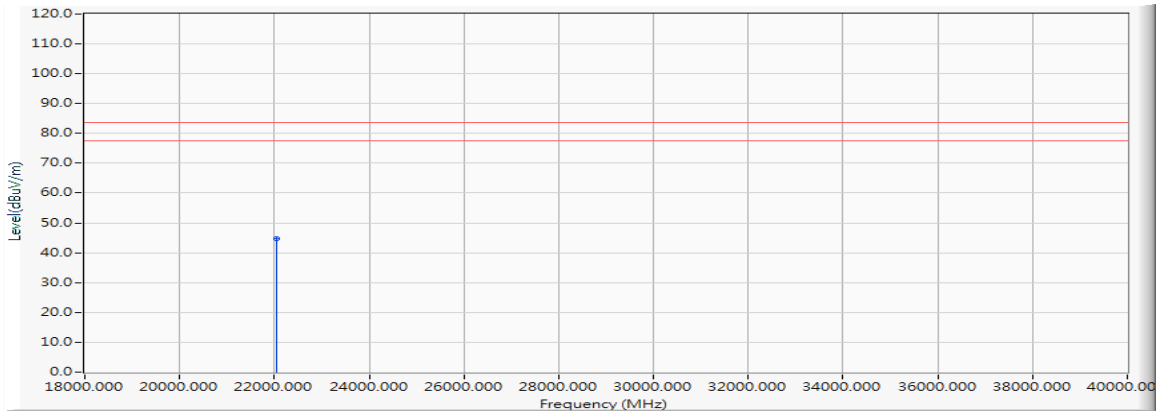


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
21240.000	0.978	43.730	44.708	-38.832	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH102 (5510MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
22040.000	0.980	43.830	44.810	-38.730	83.540	63.540

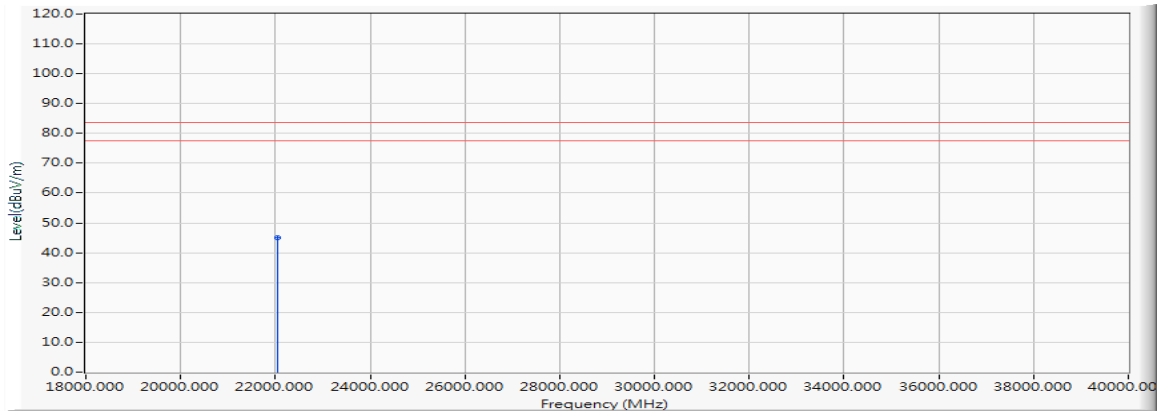
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH102 (5510MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
22040.000	0.980	44.050	45.030	-38.510	83.540	63.540

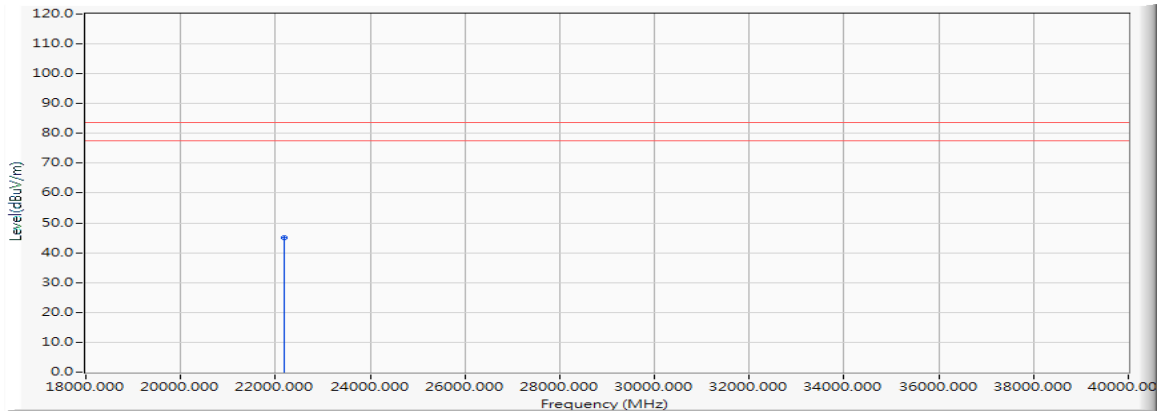
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH110 (5550MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
22200.000	1.312	43.620	44.931	-38.609	83.540	63.540

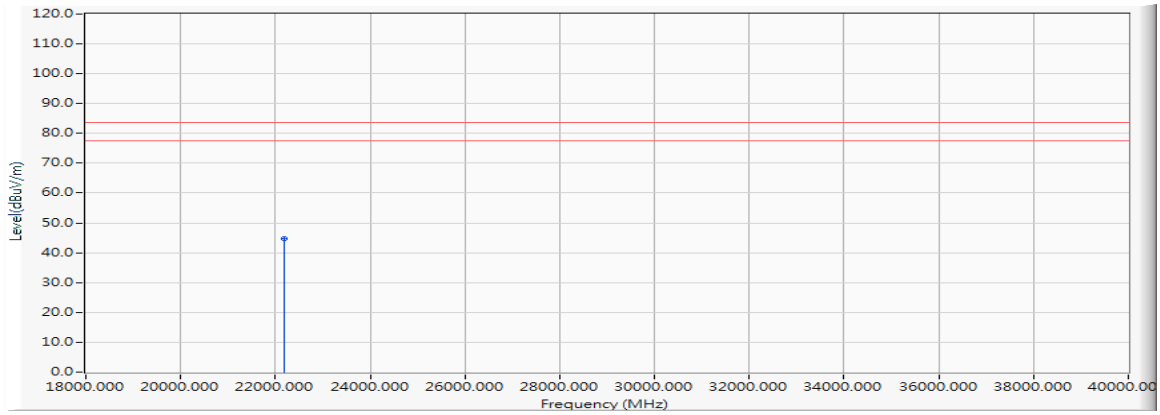
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH110 (5550MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
22200.000	1.312	43.410	44.721	-38.819	83.540	63.540

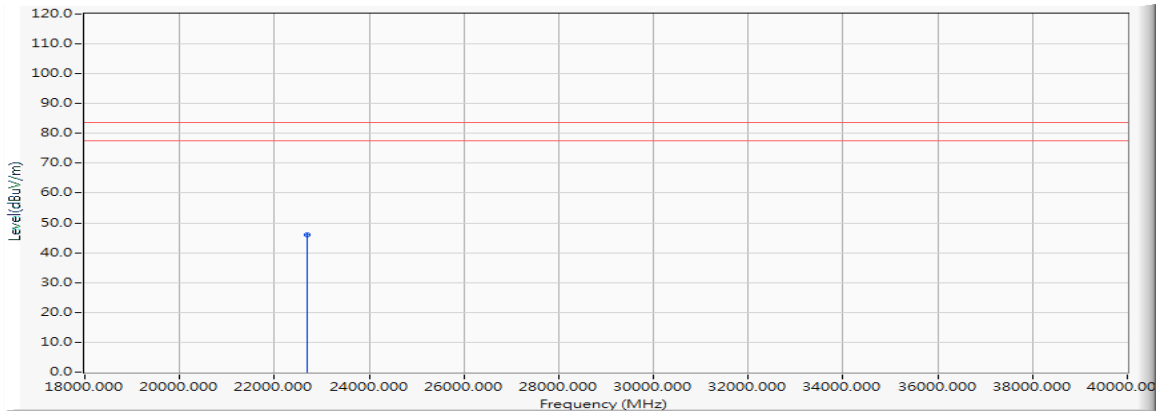
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH134 (5670MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

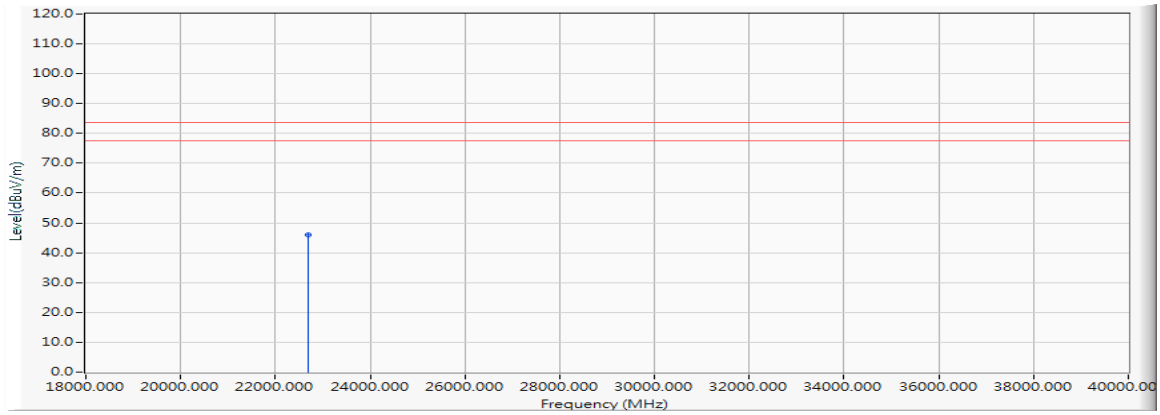


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
22680.000	2.340	43.510	45.851	-37.689	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH34 (5670MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

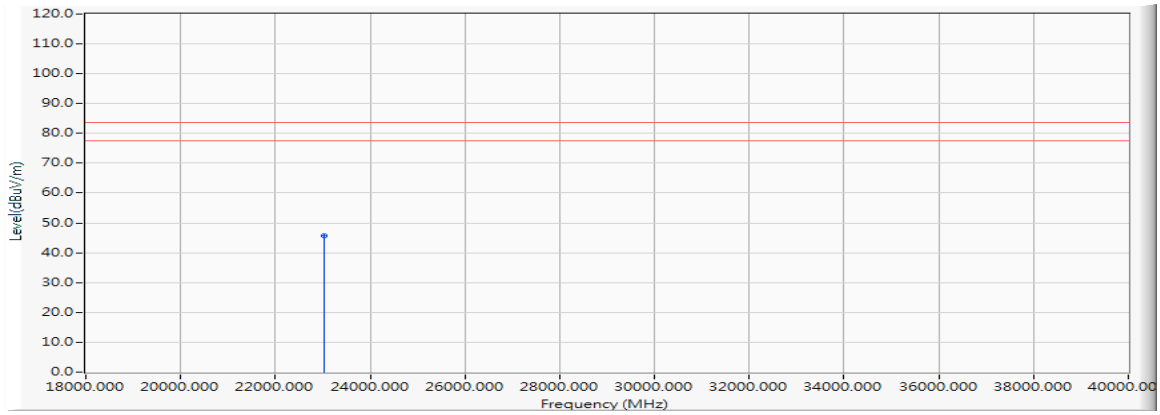


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
22680.000	2.340	43.690	46.031	-37.509	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH151 (5755MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

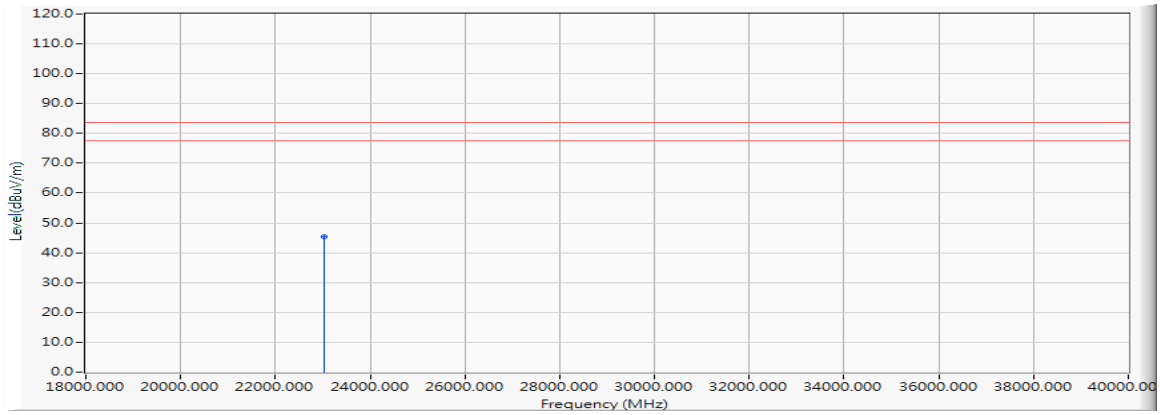


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
23020.000	3.056	42.520	45.576	-37.964	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH151 (5755MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
23020.000	3.056	42.280	45.336	-38.204	83.540	63.540

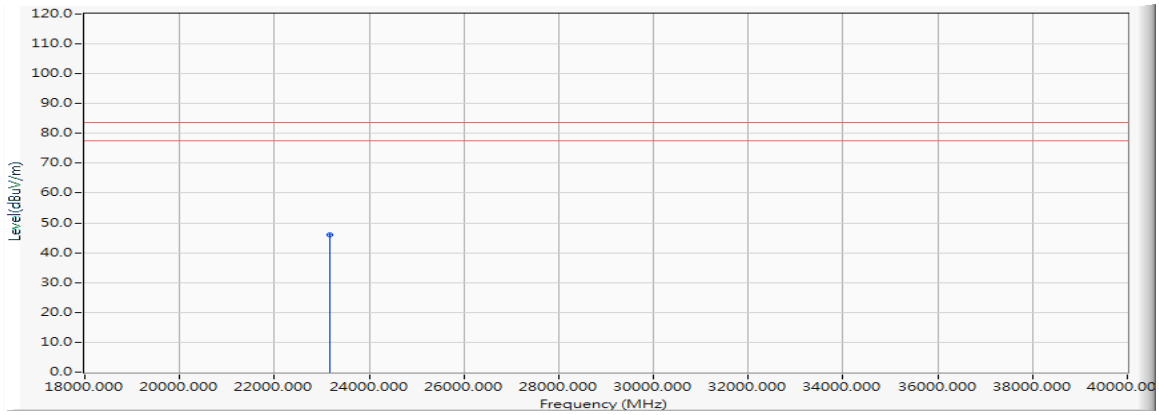
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH159 (5795MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

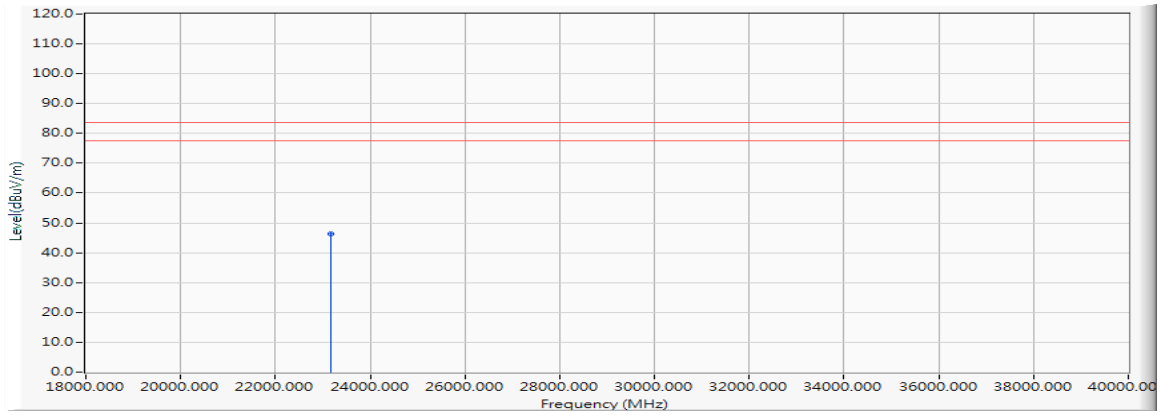


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
23180.000	3.034	43.120	46.154	-37.386	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH159 (5795MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
23180.000	3.034	43.370	46.404	-37.136	83.540	63.540

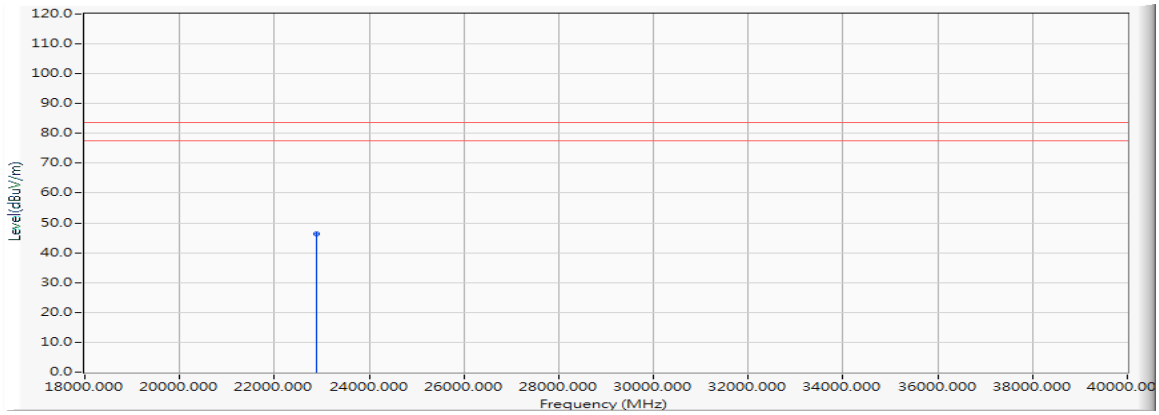
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH144 (5720MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

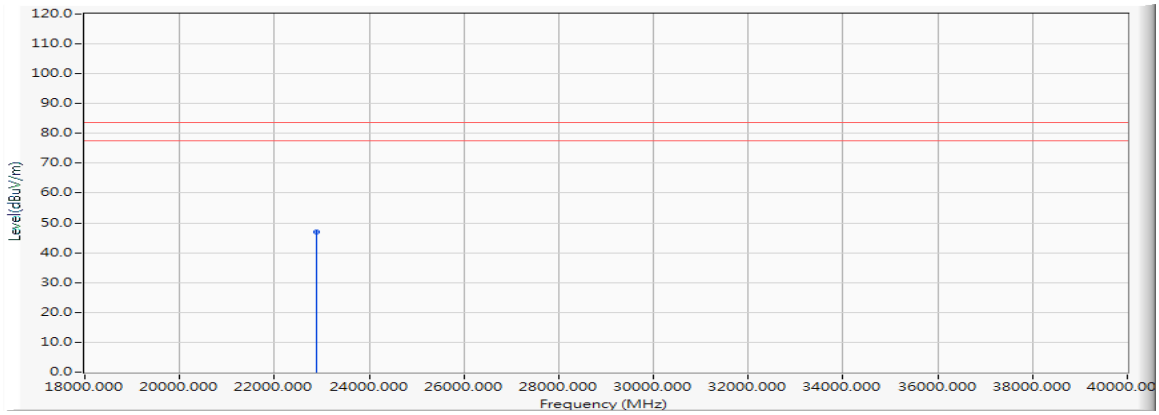


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
22880.000	2.797	43.370	46.167	-37.373	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH144 (5720MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
22880.000	2.797	44.290	47.087	-36.453	83.540	63.540

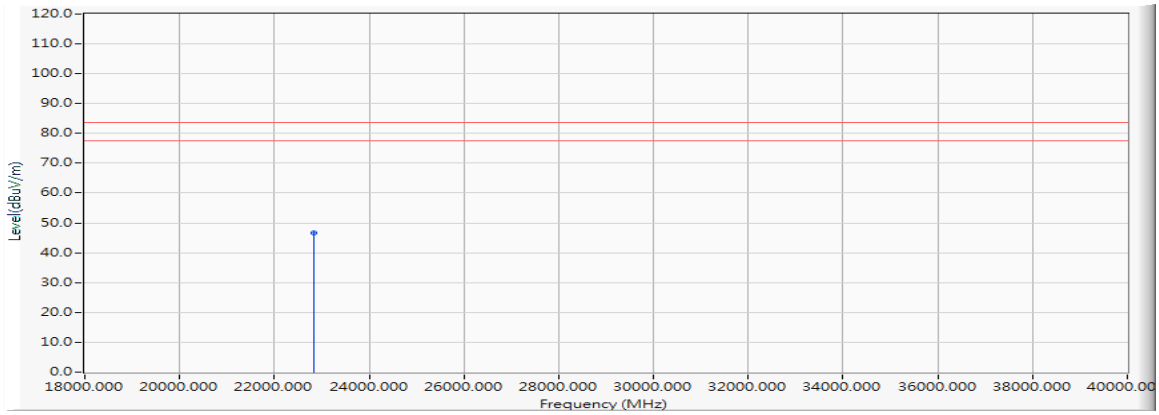
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH142 (5710MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

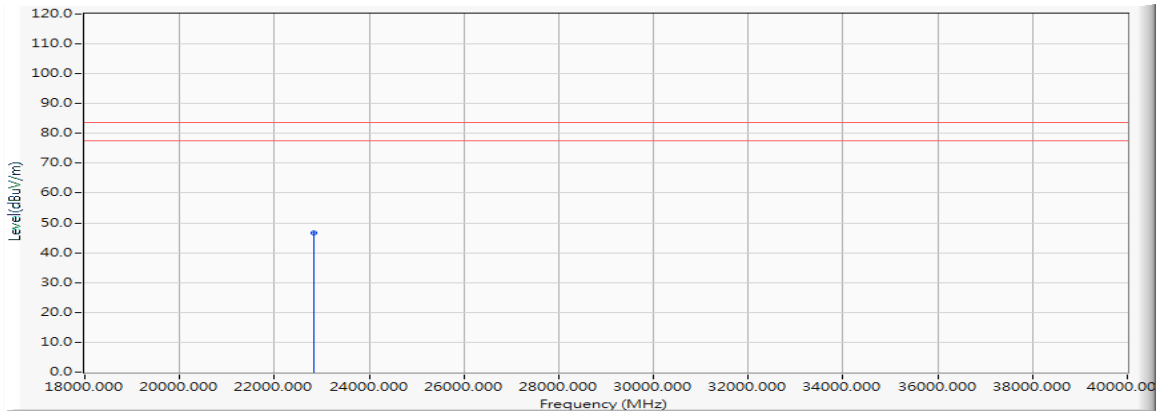


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
22840.000	2.706	44.030	46.736	-36.804	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH142 (5710MHz)　　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：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
22840.000	2.706	43.950	46.656	-36.884	83.540	63.540

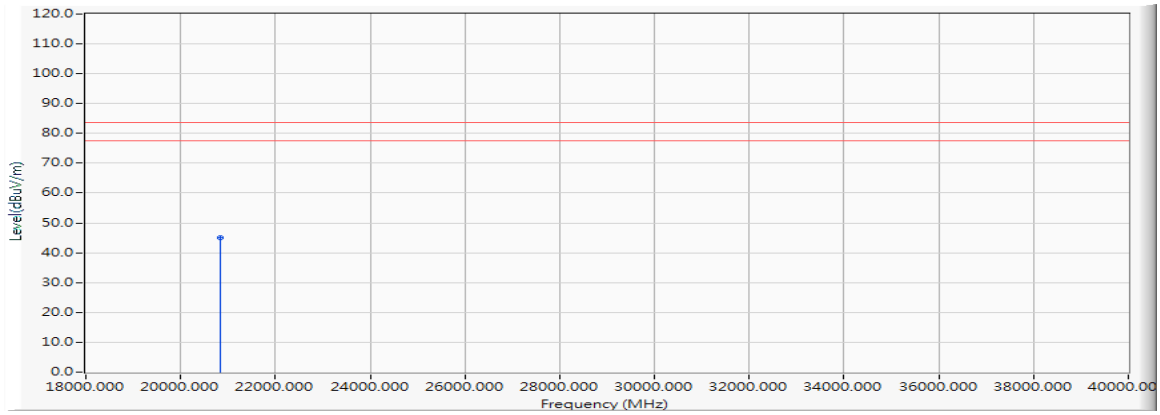
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

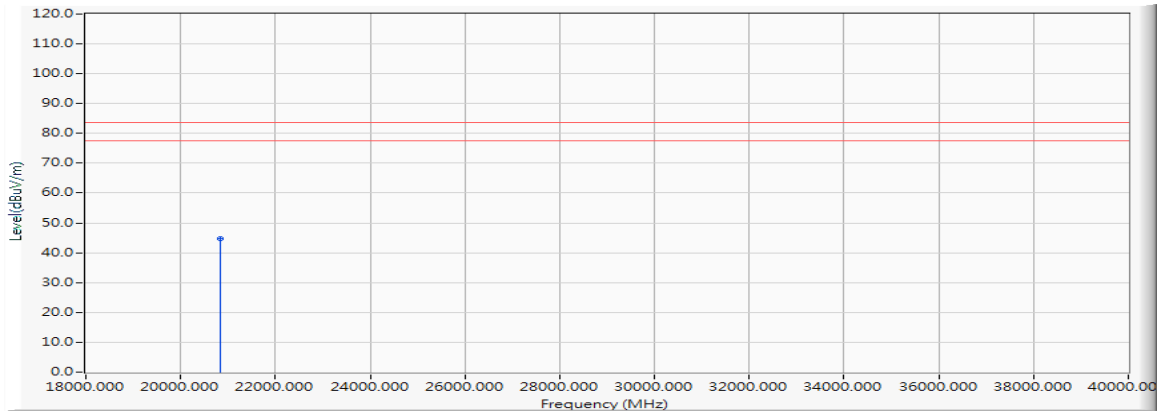


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
20840.000	0.835	44.180	45.016	-38.524	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
20840.000	0.835	43.850	44.686	-38.854	83.540	63.540

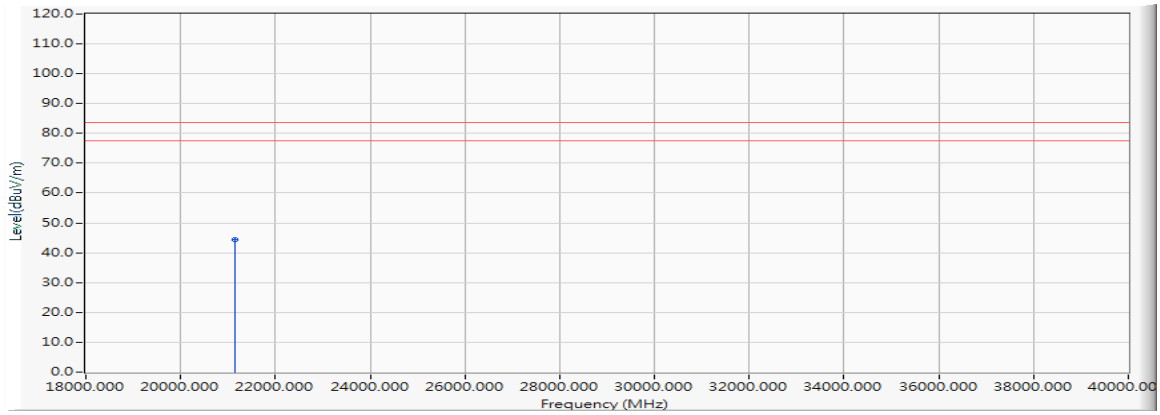
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

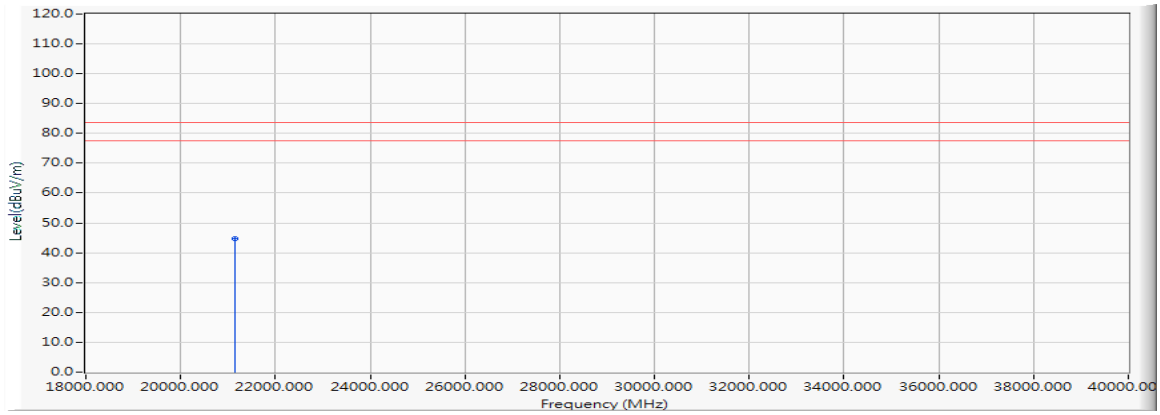


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
21160.000	0.893	43.580	44.473	-39.067	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
21160.000	0.893	43.720	44.613	-38.927	83.540	63.540

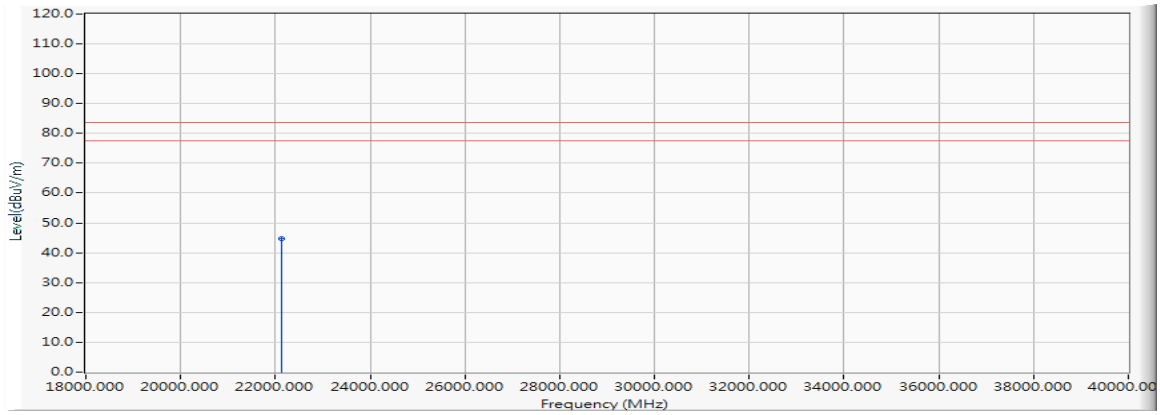
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
22120.000	1.145	43.580	44.726	-38.814	83.540	63.540

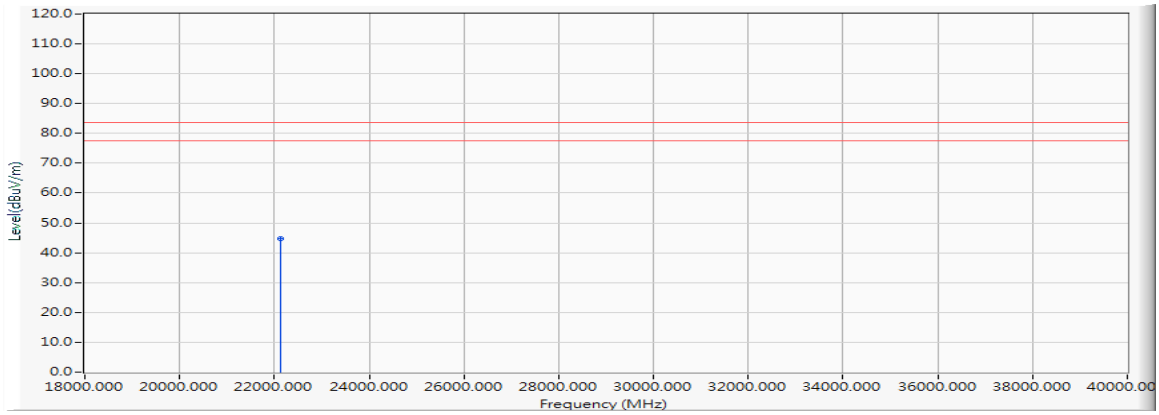
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
22120.000	1.145	43.540	44.686	-38.854	83.540	63.540

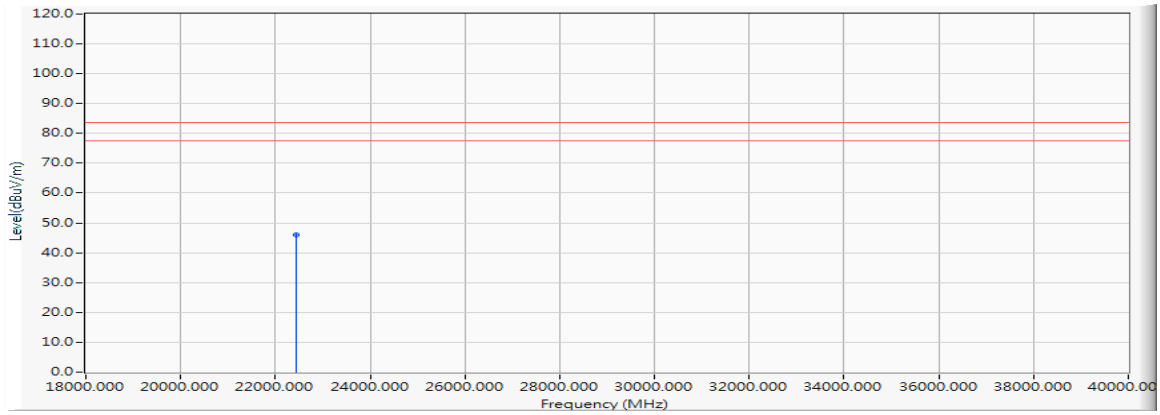
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH122 (5610MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

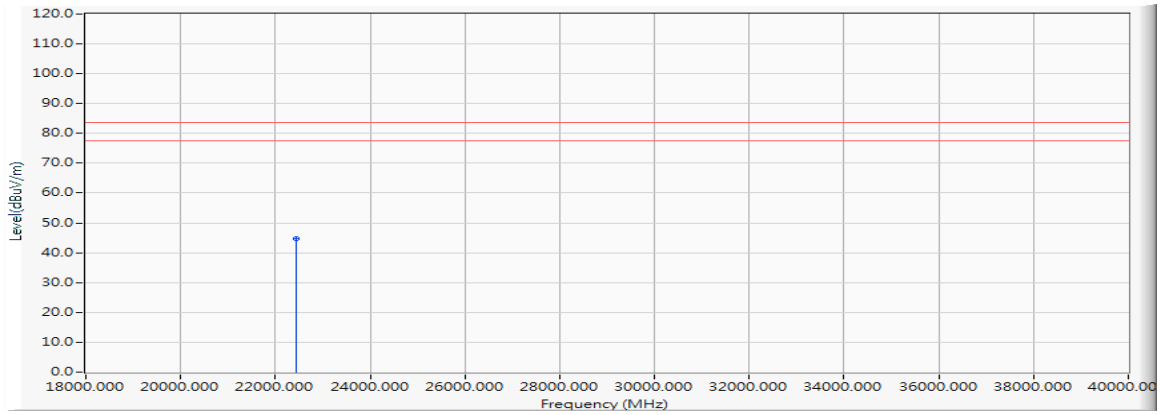


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
22440.000	1.804	44.170	45.975	-37.565	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH122 (5610MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

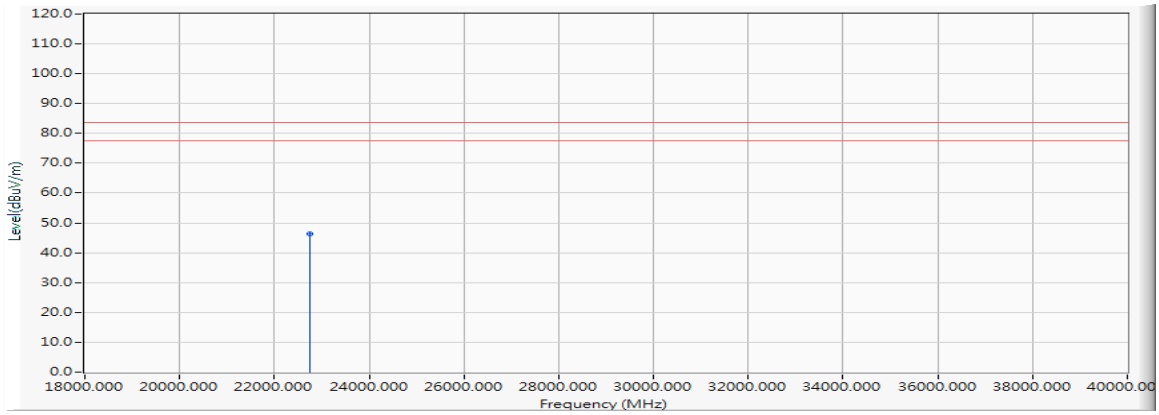


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
22440.000	1.804	43.070	44.875	-38.665	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH138 (5690MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal **Peak Detector**						
22760.000	2.524	43.810	46.334	-37.206	83.540	63.540

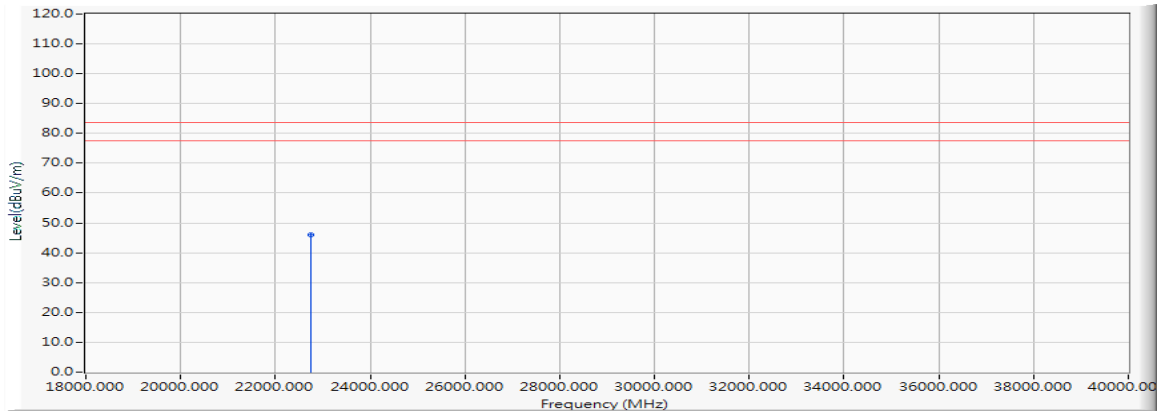
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH138 (5690MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical **Peak Detector**						
22760.000	2.524	43.560	46.084	-37.456	83.540	63.540

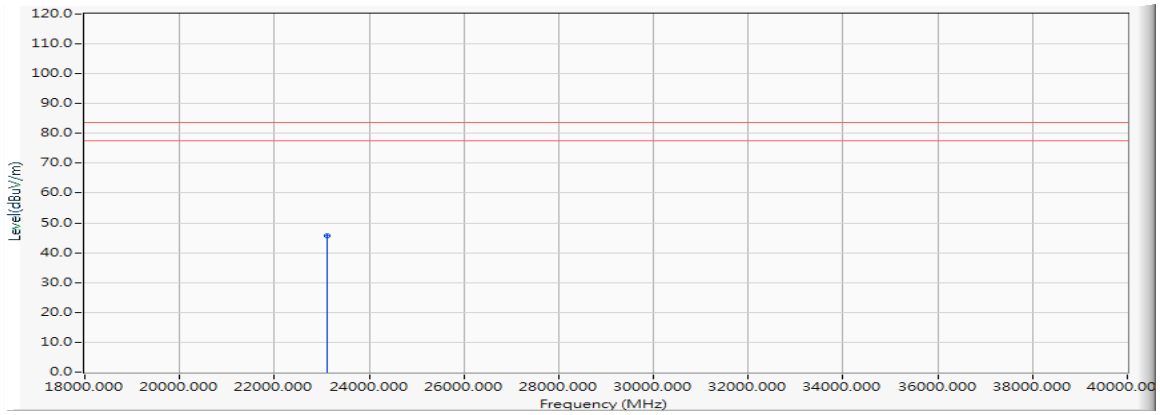
Average Detector

--

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

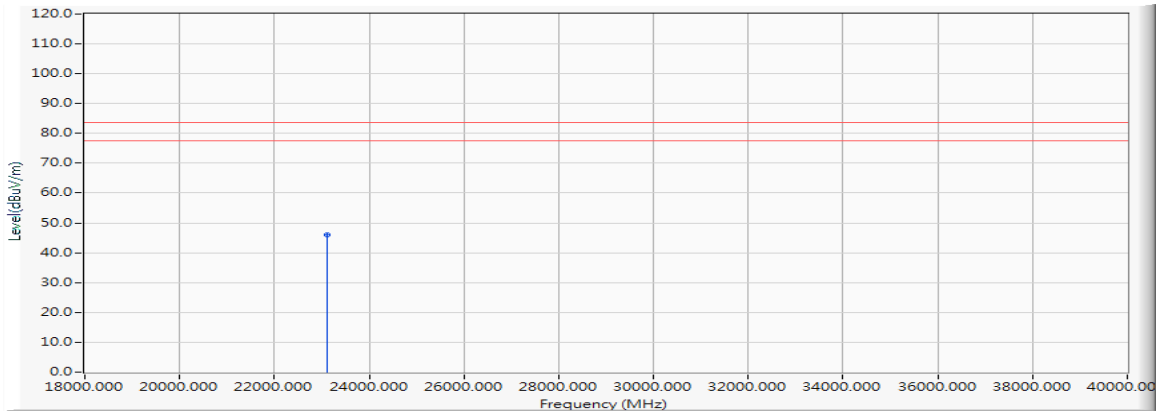


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
23100.000	3.045	42.590	45.635	-37.905	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 23 日　　環境濕度：48 %

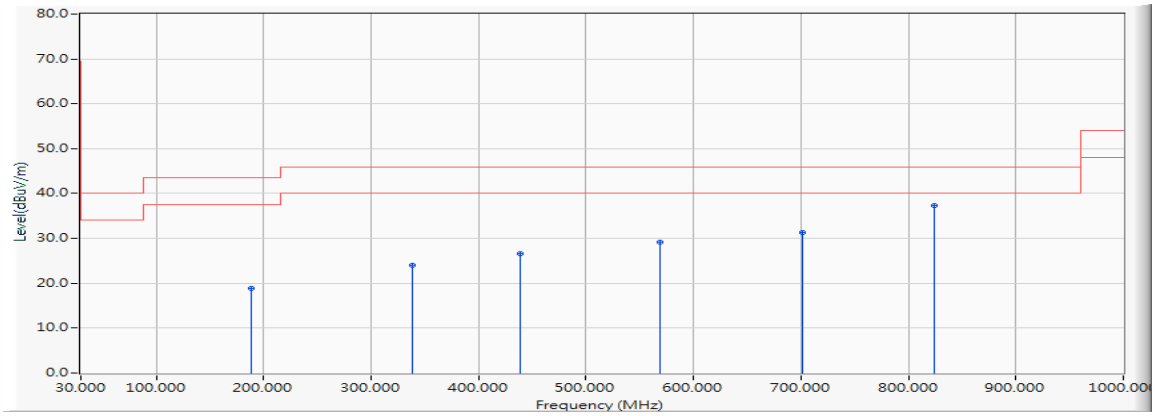


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
23100.000	3.045	42.850	45.895	-37.645	83.540	63.540
Average Detector						
--						

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. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

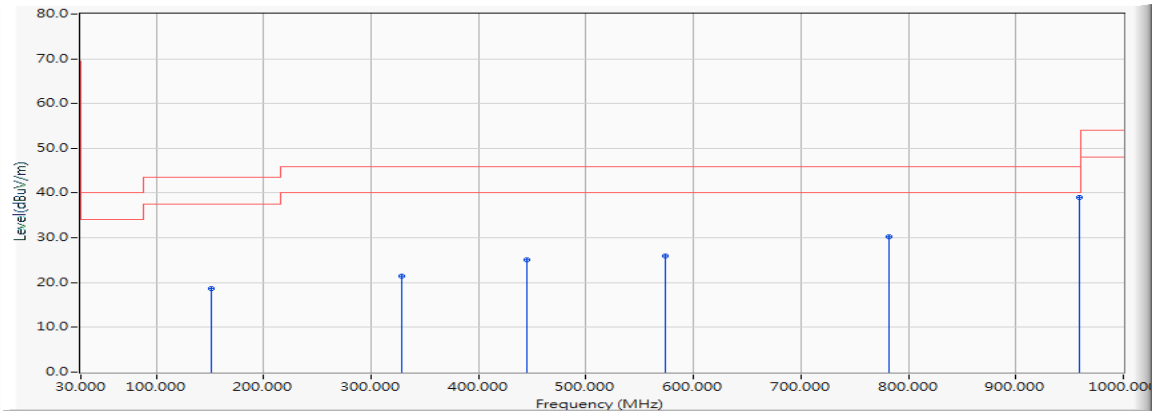


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
188.855	-11.401	30.188	18.787	-24.713	43.500
337.870	-7.245	31.253	24.008	-21.992	46.000
439.087	-4.672	31.348	26.675	-19.325	46.000
568.420	-2.088	31.301	29.213	-16.787	46.000
701.971	0.096	31.298	31.394	-14.606	46.000
824.275	1.631	35.747	37.377	-8.623	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

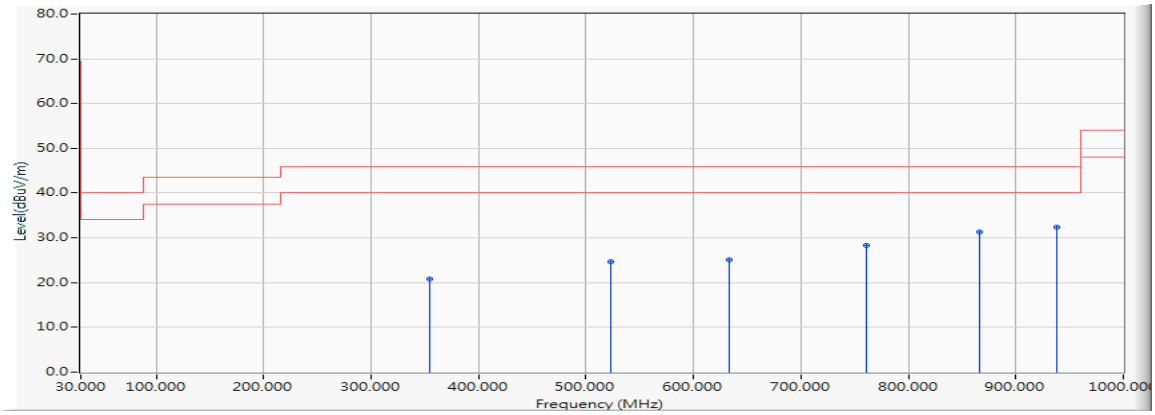


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
150.899	-8.723	27.391	18.668	-24.832	43.500
328.029	-7.462	28.874	21.412	-24.588	46.000
444.710	-4.541	29.740	25.199	-20.801	46.000
574.043	-1.952	27.894	25.942	-20.058	46.000
782.101	1.131	29.096	30.227	-15.773	46.000
959.232	3.219	35.851	39.070	-6.930	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

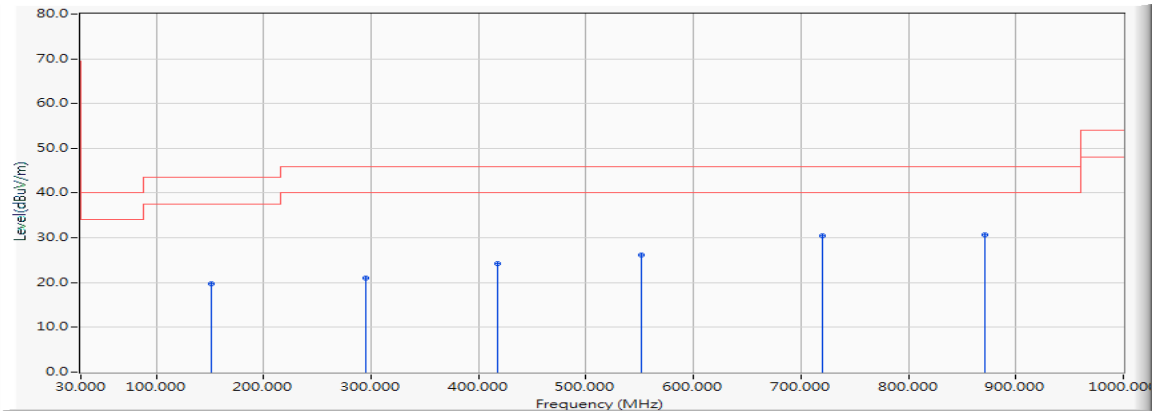


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
354.739	-6.840	27.740	20.899	-25.101	46.000
523.435	-3.072	27.665	24.593	-21.407	46.000
633.087	-1.067	26.169	25.102	-20.898	46.000
761.014	0.889	27.462	28.350	-17.650	46.000
866.449	2.135	29.122	31.257	-14.743	46.000
938.145	2.951	29.493	32.443	-13.557	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

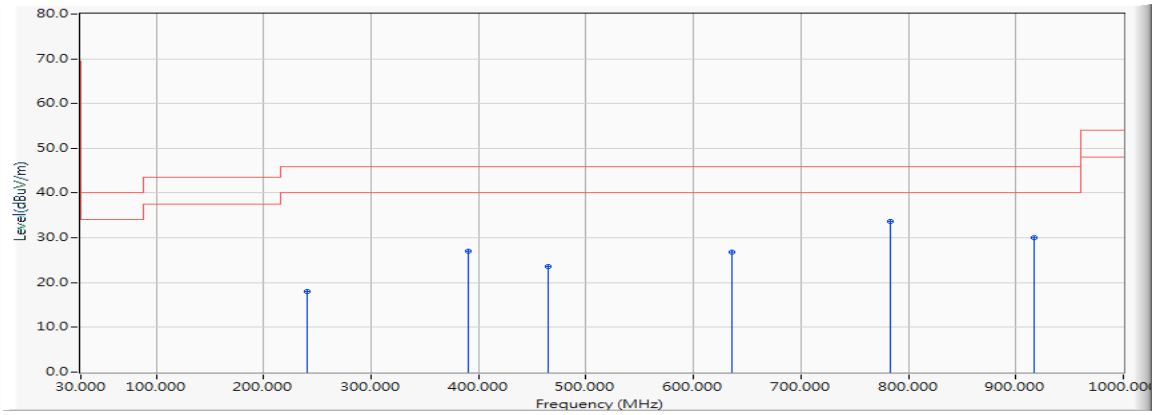


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
150.899	-8.723	28.492	19.769	-23.731	43.500
295.696	-8.169	29.154	20.984	-25.016	46.000
418.000	-5.165	29.339	24.174	-21.826	46.000
551.551	-2.496	28.658	26.161	-19.839	46.000
720.246	0.350	30.047	30.398	-15.602	46.000
870.667	2.185	28.540	30.725	-15.275	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

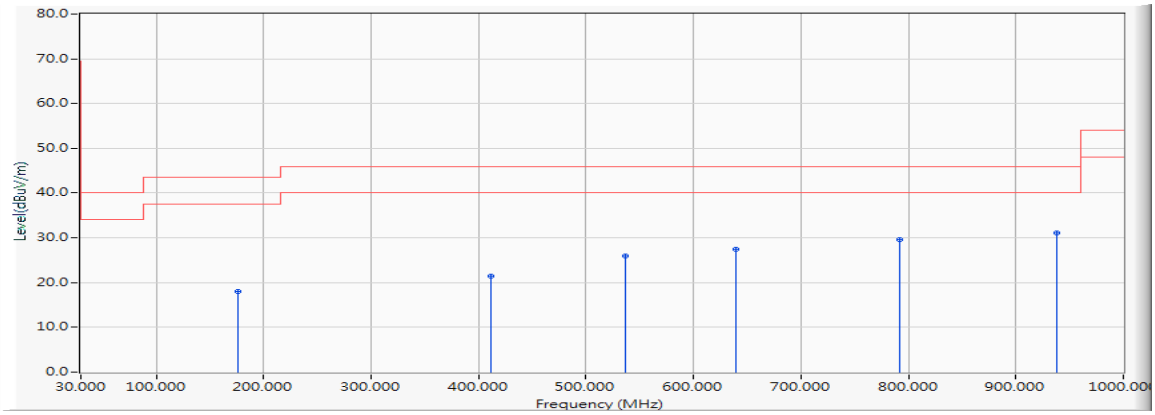


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
240.870	-10.022	28.004	17.982	-28.018	46.000
389.884	-5.861	32.991	27.130	-18.870	46.000
464.391	-4.163	27.760	23.597	-22.403	46.000
635.899	-1.043	27.941	26.898	-19.102	46.000
783.507	1.147	32.435	33.583	-12.417	46.000
917.058	2.723	27.240	29.963	-16.037	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

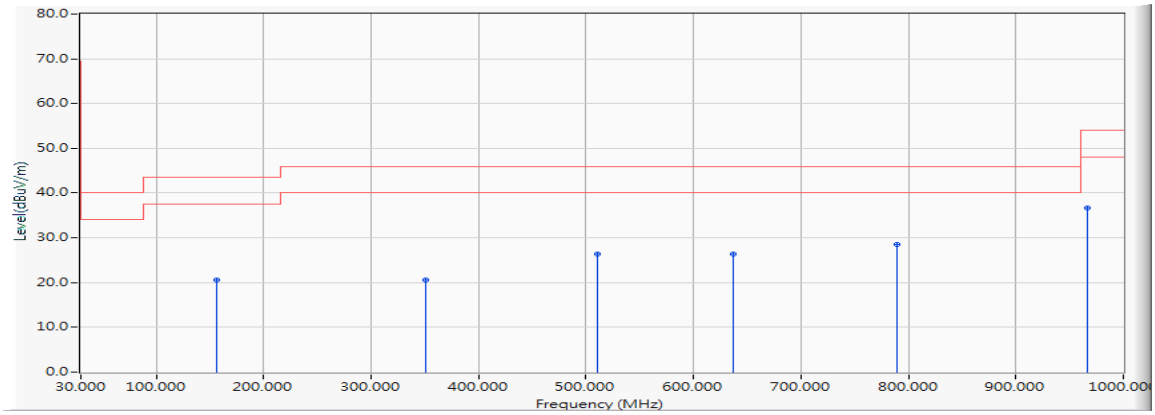


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
176.203	-9.878	27.940	18.062	-25.438	43.500
410.971	-5.327	26.849	21.522	-24.478	46.000
536.087	-2.816	28.715	25.898	-20.102	46.000
640.116	-1.005	28.506	27.501	-18.499	46.000
791.942	1.244	28.328	29.572	-16.428	46.000
938.145	2.951	28.229	31.179	-14.821	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

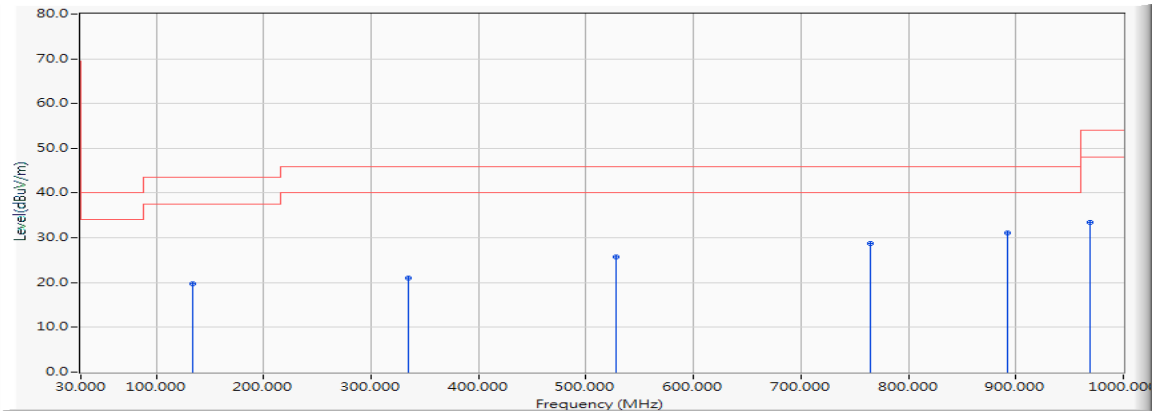


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
156.522	-8.632	29.142	20.510	-22.990	43.500
350.522	-6.959	27.645	20.686	-25.314	46.000
510.783	-3.328	29.806	26.478	-19.522	46.000
637.304	-1.031	27.410	26.380	-19.620	46.000
789.130	1.212	27.400	28.612	-17.388	46.000
966.261	3.326	33.245	36.570	-17.430	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

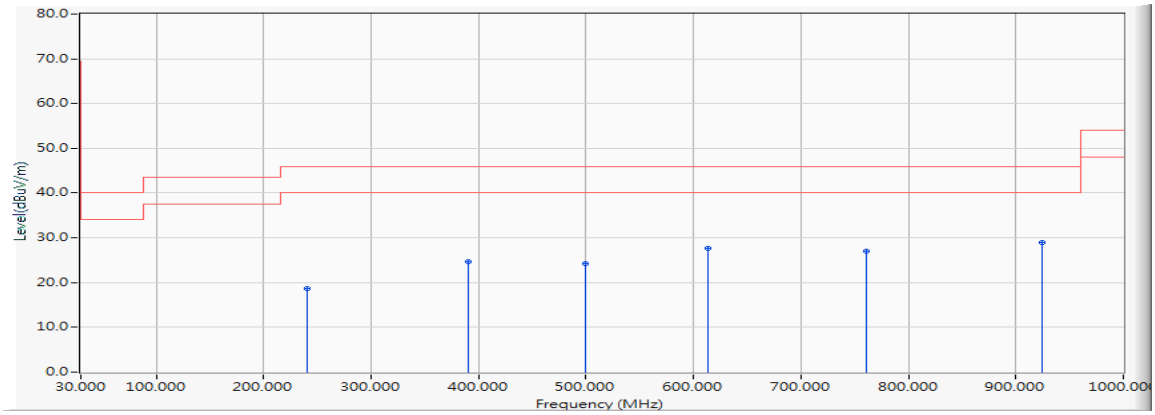


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
134.029	-9.662	29.392	19.729	-23.771	43.500
335.058	-7.307	28.233	20.926	-25.074	46.000
527.652	-2.988	28.621	25.633	-20.367	46.000
765.232	0.939	27.908	28.846	-17.154	46.000
891.754	2.442	28.560	31.002	-14.998	46.000
969.072	3.368	30.080	33.448	-20.552	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

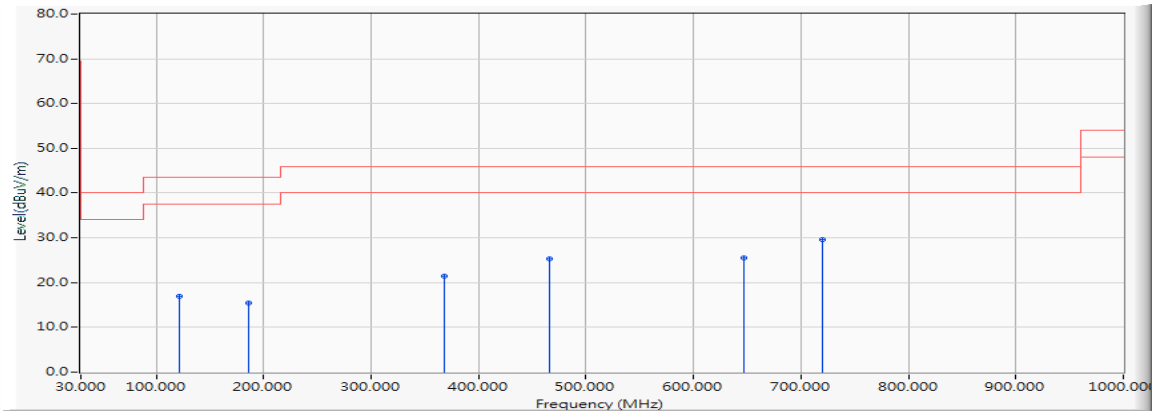


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
240.870	-10.022	28.635	18.613	-27.387	46.000
389.884	-5.861	30.493	24.632	-21.368	46.000
499.536	-3.553	27.807	24.253	-21.747	46.000
613.406	-1.229	28.844	27.616	-18.384	46.000
761.014	0.889	26.099	26.987	-19.013	46.000
924.087	2.799	26.244	29.042	-16.958	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

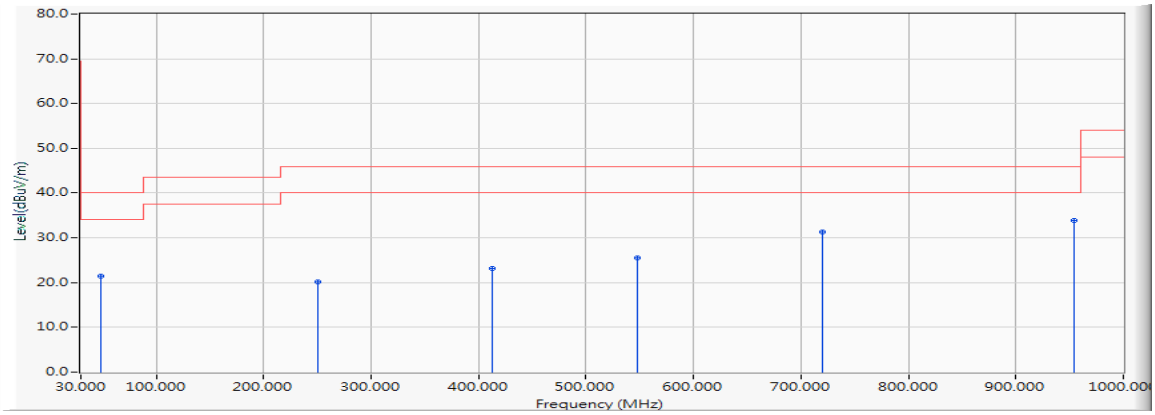


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
121.377	-10.958	27.796	16.838	-26.662	43.500
186.043	-11.078	26.589	15.511	-27.989	43.500
368.797	-6.453	27.973	21.520	-24.480	46.000
465.797	-4.138	29.421	25.282	-20.718	46.000
647.145	-0.952	26.505	25.553	-20.447	46.000
720.246	0.350	29.260	29.611	-16.389	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

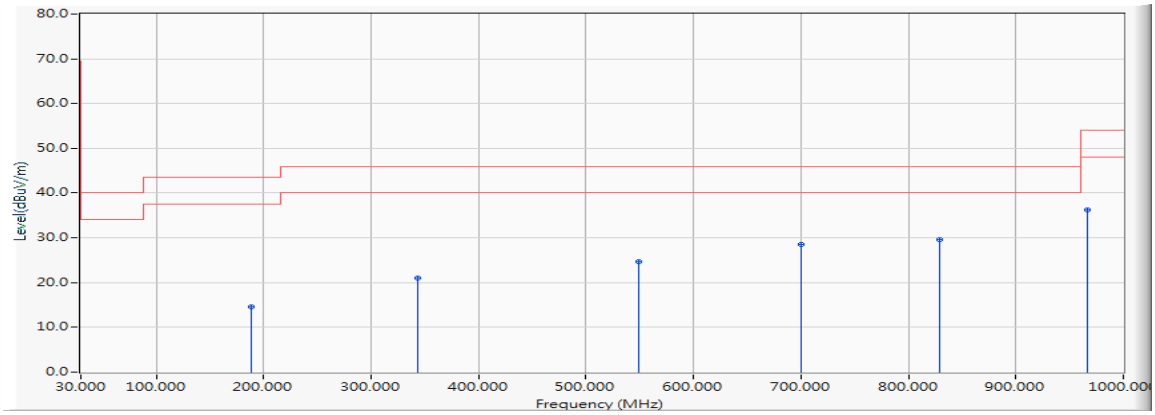


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
48.275	-8.905	30.329	21.424	-18.576	40.000
250.710	-9.795	30.061	20.265	-25.735	46.000
412.377	-5.295	28.385	23.089	-22.911	46.000
547.333	-2.589	28.115	25.525	-20.475	46.000
720.246	0.350	30.981	31.332	-14.668	46.000
953.609	3.137	30.806	33.942	-12.058	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

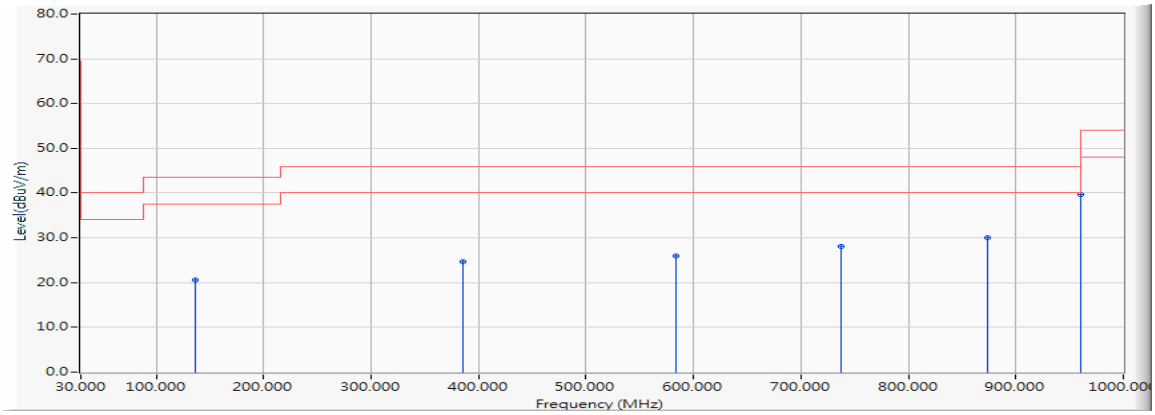


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
188.855	-11.401	25.981	14.580	-28.920	43.500
343.493	-7.120	28.041	20.921	-25.079	46.000
548.739	-2.561	27.195	24.634	-21.366	46.000
700.565	0.077	28.465	28.541	-17.459	46.000
828.493	1.681	27.887	29.568	-16.432	46.000
966.261	3.326	32.894	36.219	-17.781	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

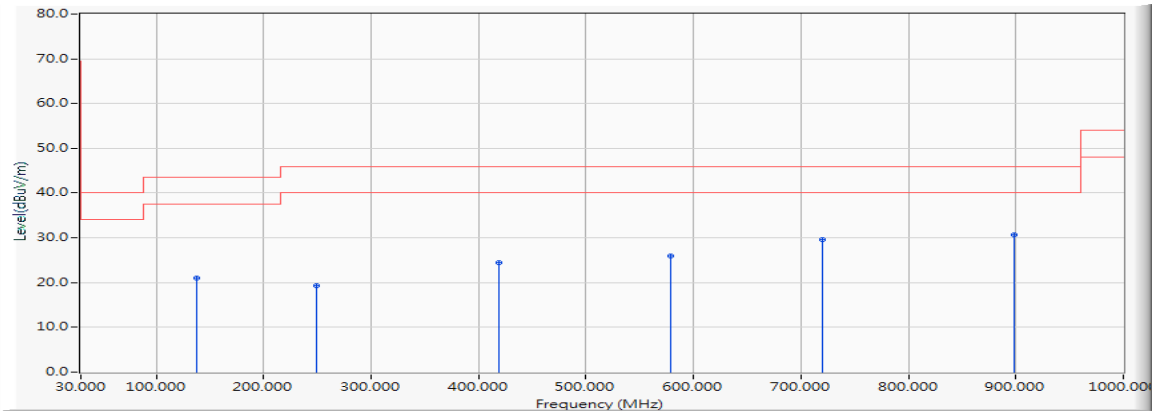


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
136.841	-9.393	29.898	20.504	-22.996	43.500
385.667	-5.980	30.564	24.585	-21.415	46.000
583.884	-1.714	27.573	25.858	-20.142	46.000
737.116	0.583	27.612	28.195	-17.805	46.000
873.478	2.218	27.795	30.013	-15.987	46.000
960.638	3.240	36.539	39.779	-14.221	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

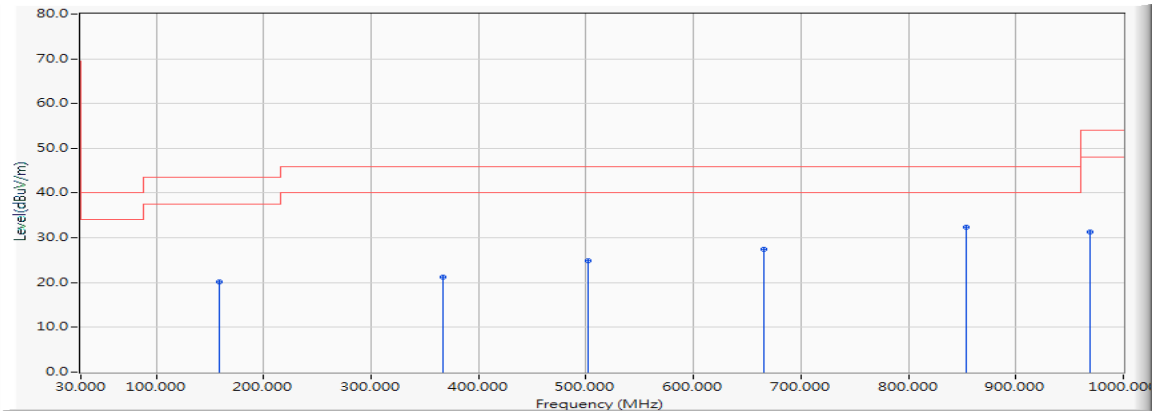


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
138.246	-9.258	30.195	20.937	-22.563	43.500
249.304	-9.829	29.144	19.315	-26.685	46.000
419.406	-5.131	29.573	24.442	-21.558	46.000
578.261	-1.851	27.787	25.936	-20.064	46.000
720.246	0.350	29.329	29.680	-16.320	46.000
898.783	2.524	28.045	30.569	-15.431	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

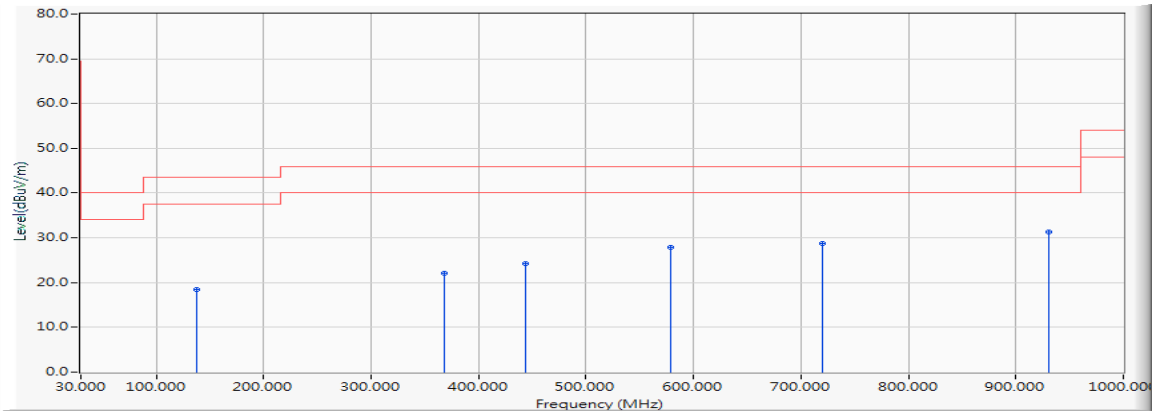


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
159.333	-8.589	28.703	20.114	-23.386	43.500
367.391	-6.492	27.787	21.295	-24.705	46.000
502.348	-3.498	28.273	24.774	-21.226	46.000
665.420	-0.616	28.020	27.404	-18.596	46.000
853.797	1.986	30.424	32.410	-13.590	46.000
969.072	3.368	27.928	31.296	-22.704	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

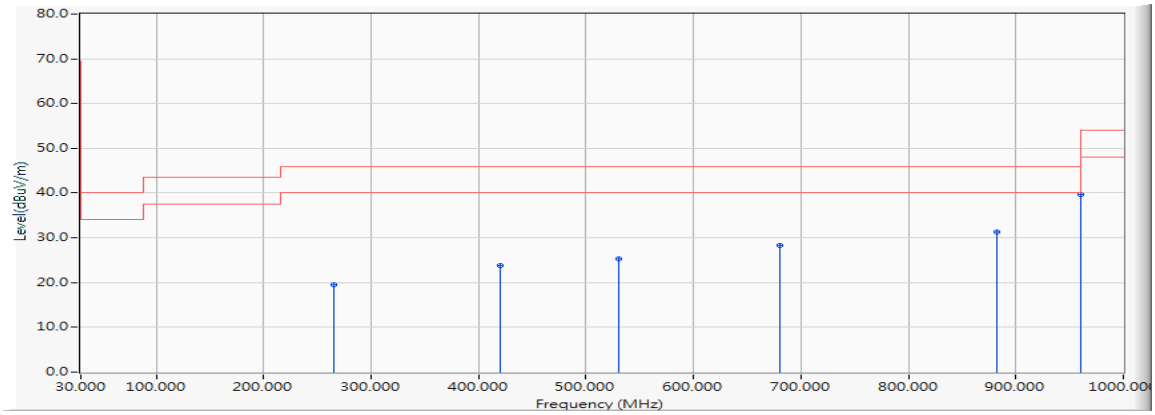


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
138.246	-9.258	27.799	18.541	-24.959	43.500
368.797	-6.453	28.627	22.174	-23.826	46.000
443.304	-4.575	28.912	24.337	-21.663	46.000
578.261	-1.851	29.801	27.950	-18.050	46.000
720.246	0.350	28.456	28.807	-17.193	46.000
931.116	2.874	28.520	31.394	-14.606	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

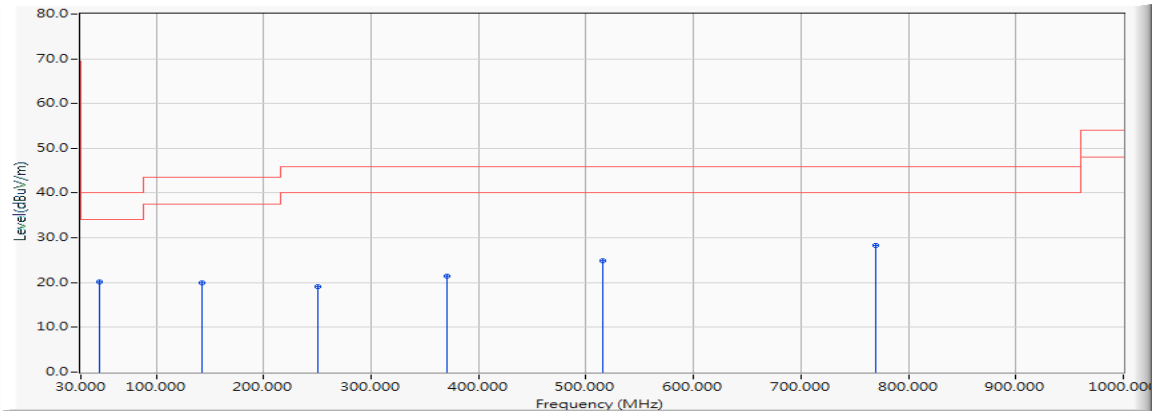


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
264.768	-9.321	28.797	19.476	-26.524	46.000
420.812	-5.099	28.999	23.900	-22.100	46.000
530.464	-2.931	28.203	25.273	-20.727	46.000
680.884	-0.306	28.687	28.381	-17.619	46.000
881.913	2.320	28.977	31.298	-14.702	46.000
960.638	3.240	36.463	39.703	-14.297	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

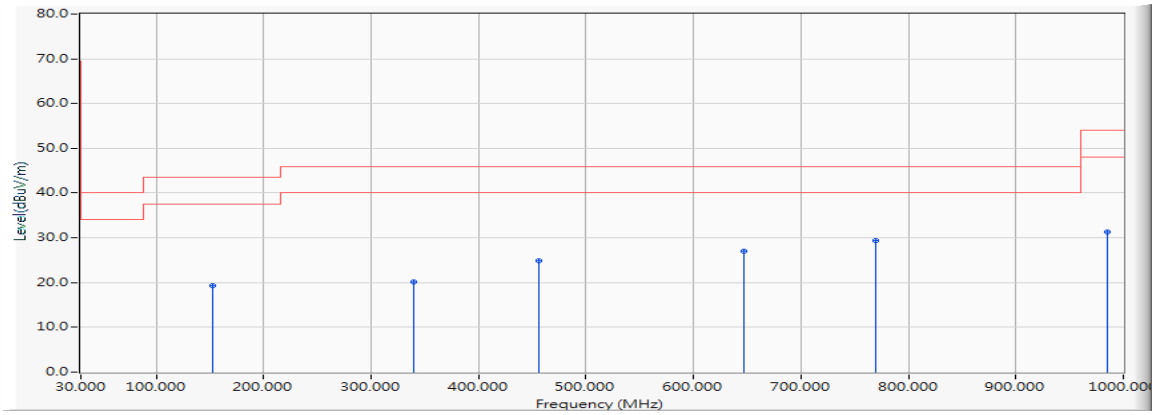


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
46.870	-8.912	29.037	20.126	-19.874	40.000
142.464	-9.007	29.044	20.037	-23.463	43.500
250.710	-9.795	28.876	19.080	-26.920	46.000
370.203	-6.414	27.890	21.475	-24.525	46.000
515.000	-3.244	28.139	24.896	-21.104	46.000
769.449	0.987	27.255	28.241	-17.759	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

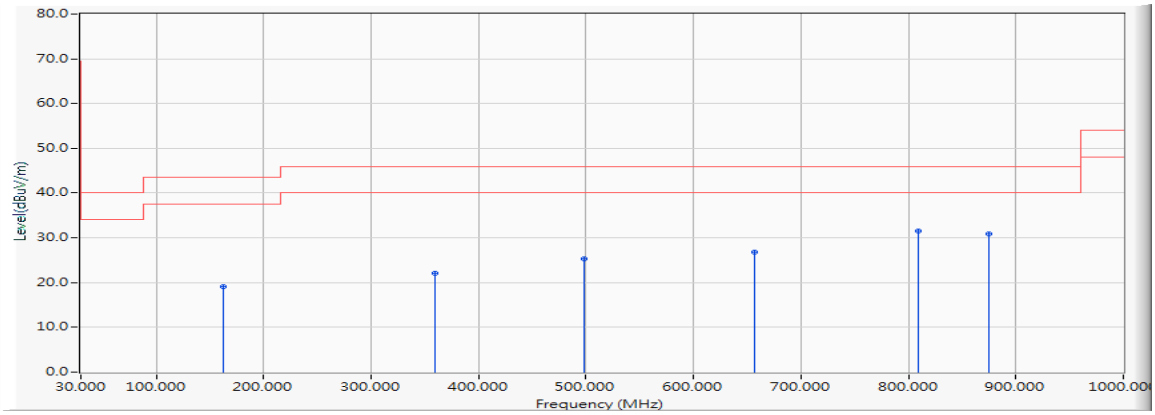


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
152.304	-8.700	28.076	19.376	-24.124	43.500
339.275	-7.213	27.397	20.184	-25.816	46.000
455.957	-4.311	29.143	24.832	-21.168	46.000
647.145	-0.952	27.927	26.975	-19.025	46.000
769.449	0.987	28.436	29.422	-16.578	46.000
984.536	3.605	27.654	31.259	-22.741	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

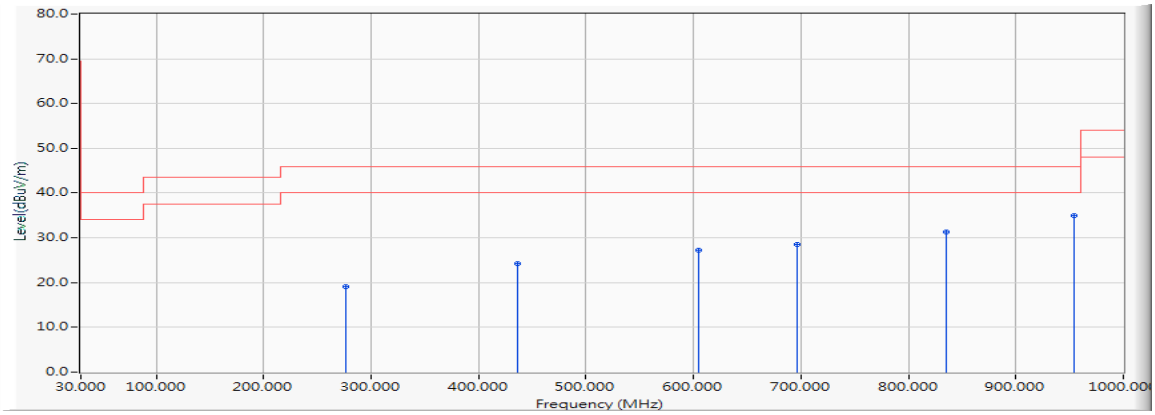


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
162.145	-8.681	27.731	19.050	-24.450	43.500
358.957	-6.724	28.777	22.052	-23.948	46.000
498.130	-3.580	28.903	25.324	-20.676	46.000
656.986	-0.785	27.640	26.855	-19.145	46.000
808.812	1.443	30.157	31.600	-14.400	46.000
874.884	2.235	28.750	30.985	-15.015	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 110 (5550MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

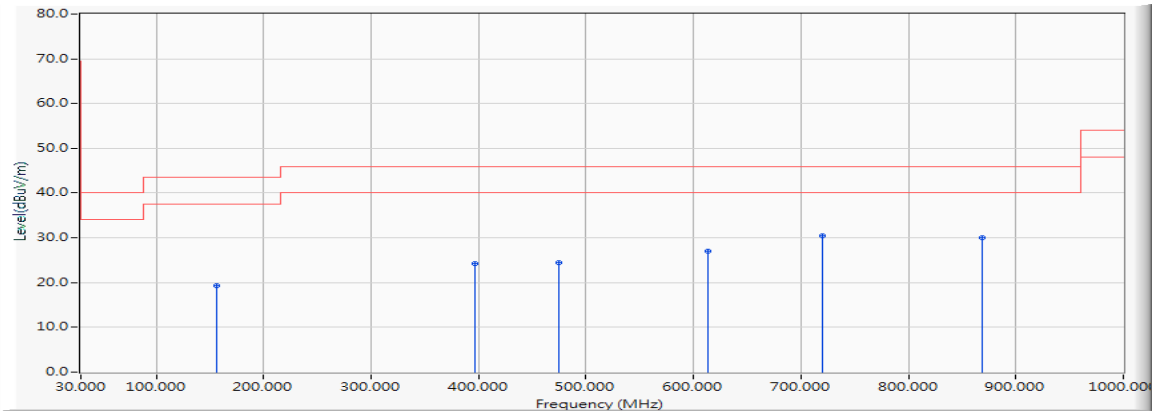


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
276.014	-8.729	27.811	19.082	-26.918	46.000
436.275	-4.739	29.039	24.300	-21.700	46.000
604.971	-1.293	28.455	27.161	-18.839	46.000
696.348	-0.001	28.545	28.543	-17.457	46.000
835.522	1.762	29.447	31.209	-14.791	46.000
953.609	3.137	31.890	35.026	-10.974	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 110 (5550MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

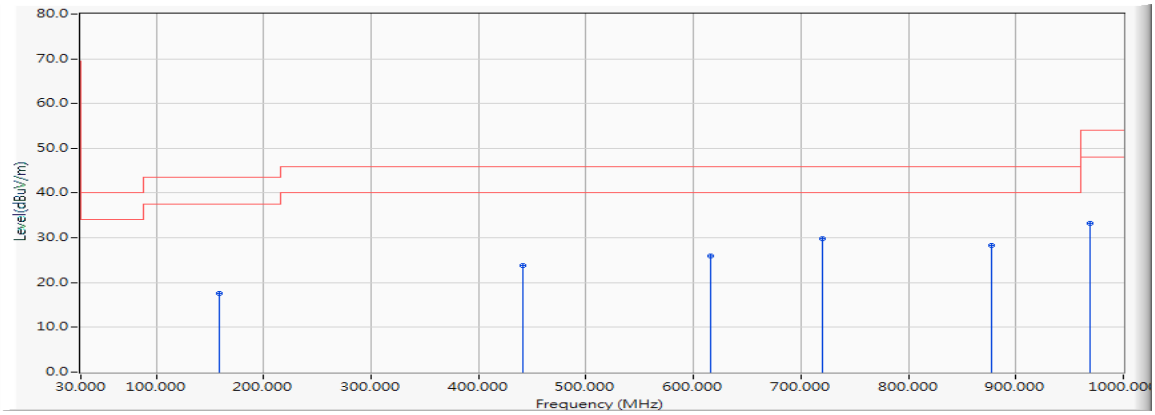


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
156.522	-8.632	27.855	19.223	-24.277	43.500
396.913	-5.668	29.840	24.172	-21.828	46.000
474.232	-3.993	28.360	24.367	-21.633	46.000
613.406	-1.229	28.152	26.924	-19.076	46.000
720.246	0.350	30.108	30.459	-15.541	46.000
869.261	2.168	27.773	29.941	-16.059	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

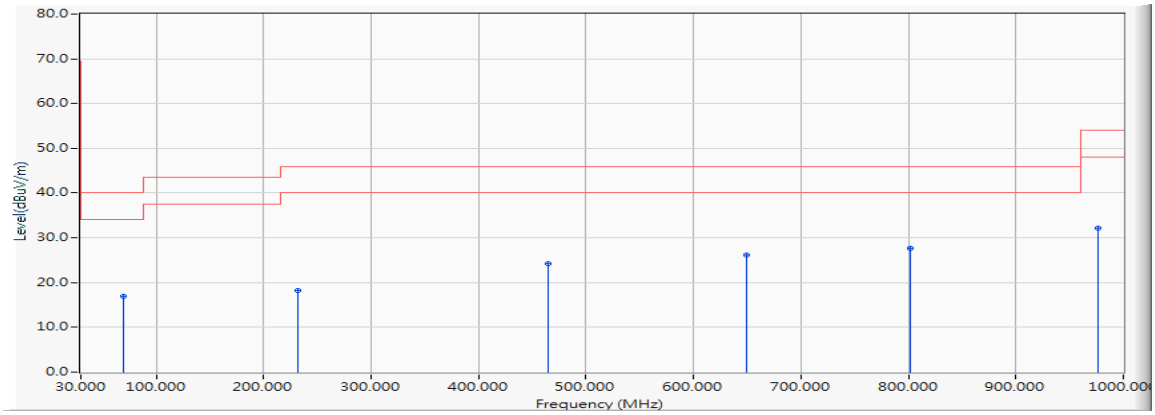


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
159.333	-8.589	26.213	17.624	-25.876	43.500
441.899	-4.609	28.480	23.872	-22.128	46.000
616.217	-1.207	27.081	25.873	-20.127	46.000
720.246	0.350	29.470	29.821	-16.179	46.000
877.696	2.269	26.026	28.295	-17.705	46.000
969.072	3.368	29.787	33.155	-20.845	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

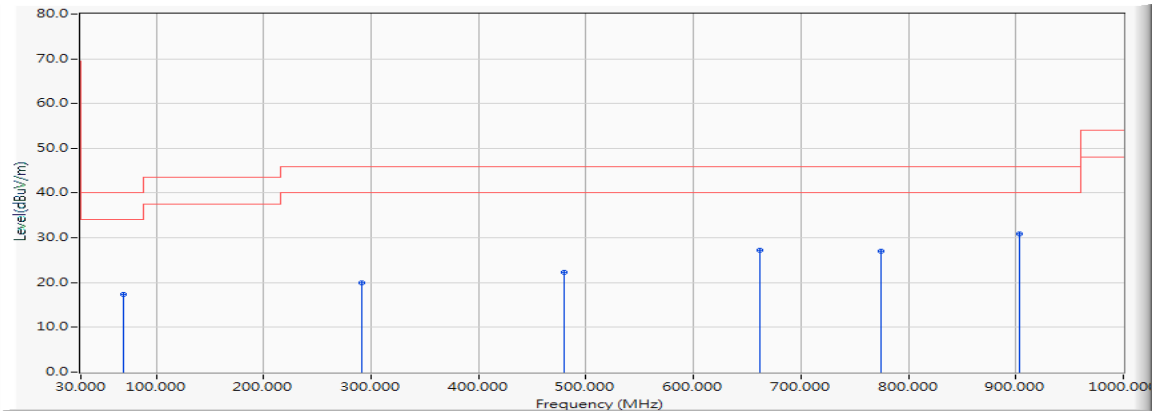


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
69.362	-11.451	28.316	16.865	-23.135	40.000
232.435	-10.508	28.644	18.137	-27.863	46.000
464.391	-4.163	28.327	24.164	-21.836	46.000
649.957	-0.922	27.153	26.230	-19.770	46.000
801.783	1.357	26.359	27.716	-18.284	46.000
976.101	3.477	28.603	32.080	-21.920	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

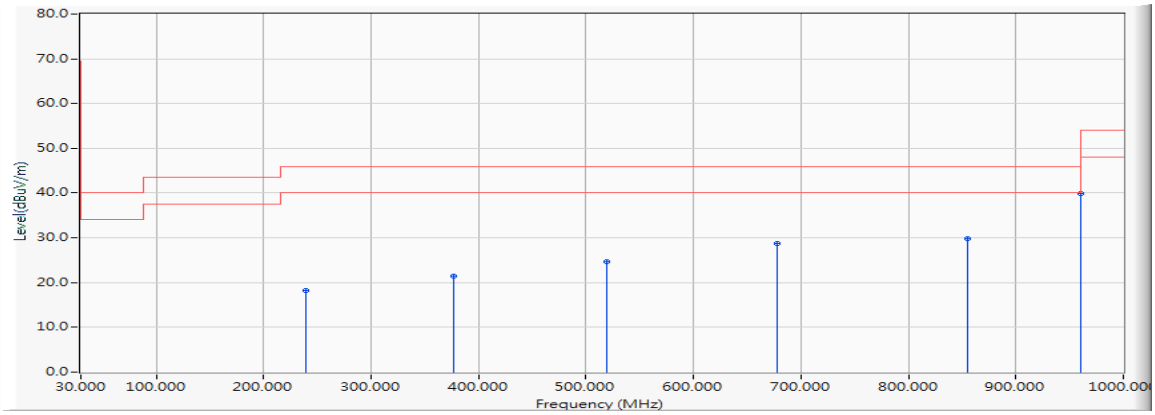


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
69.362	-11.451	28.757	17.306	-22.694	40.000
291.478	-8.266	28.313	20.047	-25.953	46.000
479.855	-3.895	26.169	22.273	-23.727	46.000
661.203	-0.701	27.871	27.170	-18.830	46.000
775.072	1.051	25.953	27.004	-18.996	46.000
903.000	2.571	28.384	30.954	-15.046	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

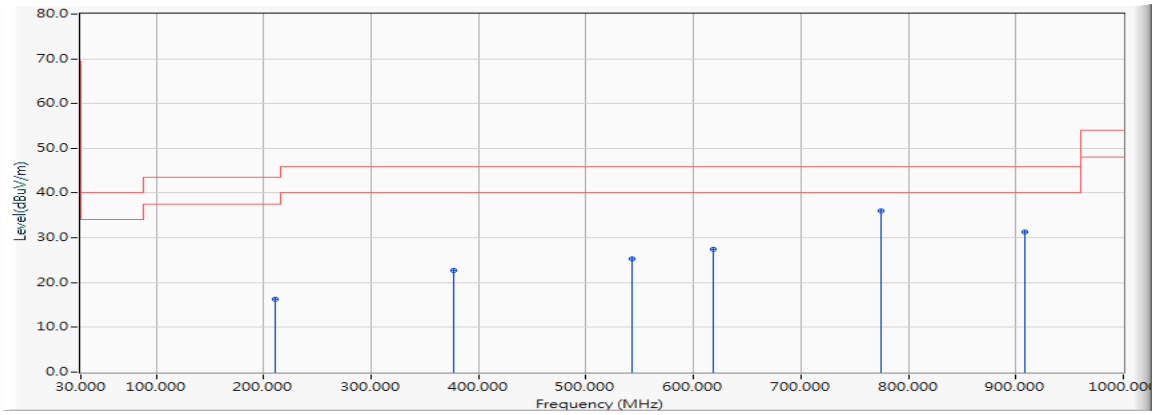


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
239.464	-10.070	28.396	18.326	-27.674	46.000
377.232	-6.217	27.611	21.394	-24.606	46.000
519.217	-3.158	27.750	24.592	-21.408	46.000
678.072	-0.362	29.162	28.801	-17.199	46.000
855.203	2.003	27.757	29.760	-16.240	46.000
960.638	3.240	36.608	39.848	-14.152	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

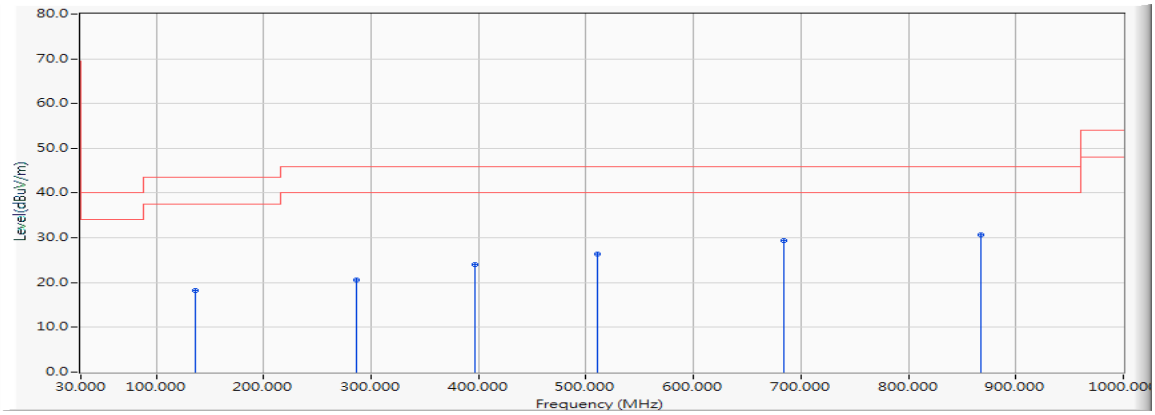


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
211.348	-11.185	27.430	16.246	-27.254	43.500
377.232	-6.217	29.029	22.812	-23.188	46.000
543.116	-2.676	27.921	25.246	-20.754	46.000
619.029	-1.186	28.723	27.537	-18.463	46.000
775.072	1.051	34.882	35.933	-10.067	46.000
908.623	2.631	28.615	31.246	-14.754	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

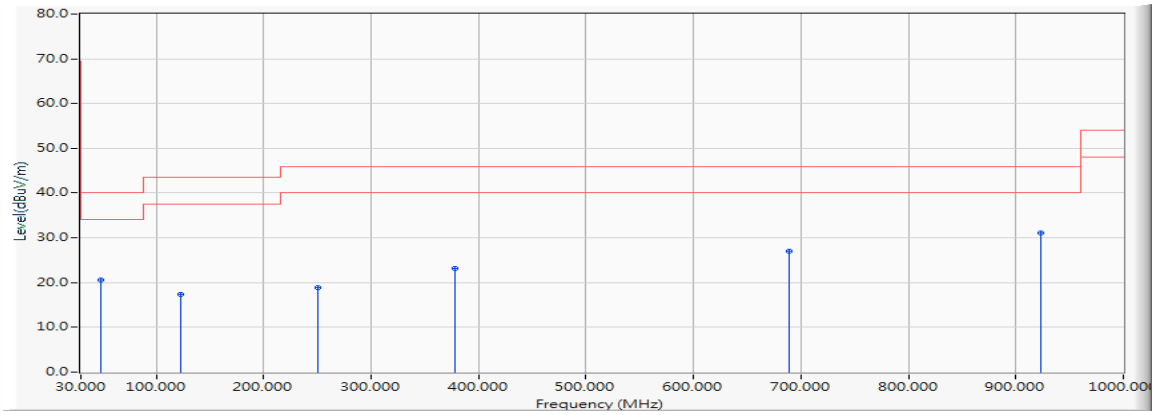


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
136.841	-9.393	27.650	18.256	-25.244	43.500
285.855	-8.393	28.949	20.556	-25.444	46.000
396.913	-5.668	29.588	23.920	-22.080	46.000
510.783	-3.328	29.612	26.284	-19.716	46.000
683.696	-0.252	29.693	29.441	-16.559	46.000
867.855	2.151	28.498	30.649	-15.351	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

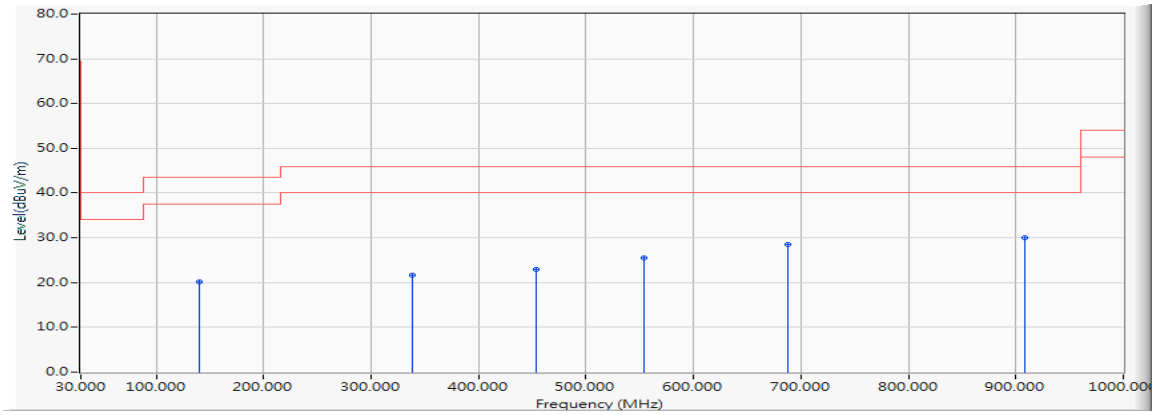


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
48.275	-8.905	29.461	20.556	-19.444	40.000
122.783	-10.810	28.255	17.445	-26.055	43.500
250.710	-9.795	28.761	18.965	-27.035	46.000
378.638	-6.177	29.416	23.238	-22.762	46.000
689.319	-0.140	27.241	27.100	-18.900	46.000
922.681	2.784	28.251	31.035	-14.965	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

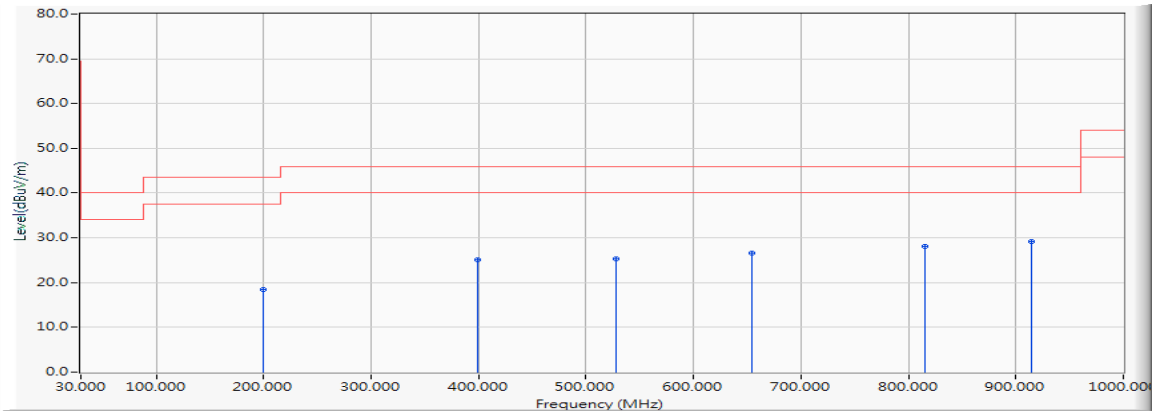


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
139.652	-9.129	29.367	20.238	-23.262	43.500
337.870	-7.245	28.910	21.665	-24.335	46.000
453.145	-4.361	27.330	22.969	-23.031	46.000
554.362	-2.428	27.937	25.509	-20.491	46.000
687.913	-0.168	28.694	28.525	-17.475	46.000
908.623	2.631	27.451	30.082	-15.918	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

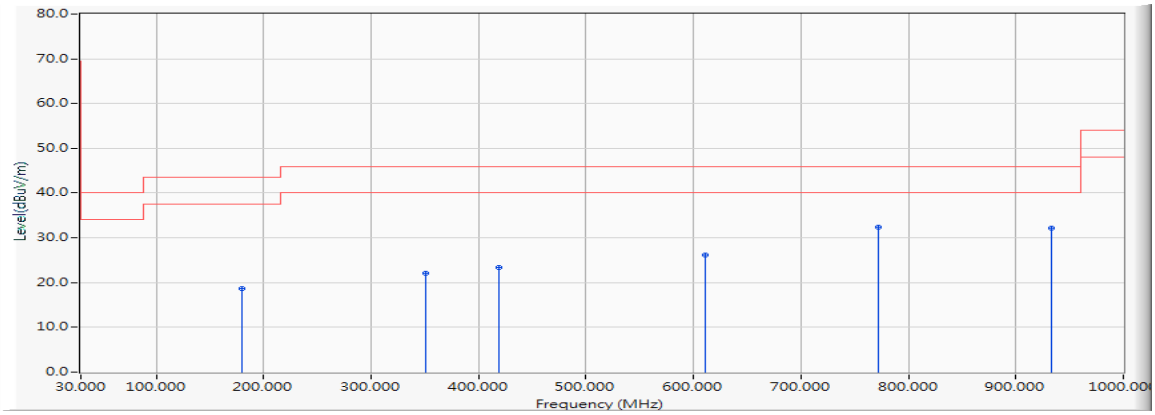


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
200.101	-11.644	30.157	18.513	-24.987	43.500
399.725	-5.591	30.738	25.147	-20.853	46.000
527.652	-2.988	28.230	25.242	-20.758	46.000
654.174	-0.842	27.435	26.594	-19.406	46.000
815.841	1.530	26.515	28.045	-17.955	46.000
914.246	2.691	26.494	29.185	-16.815	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

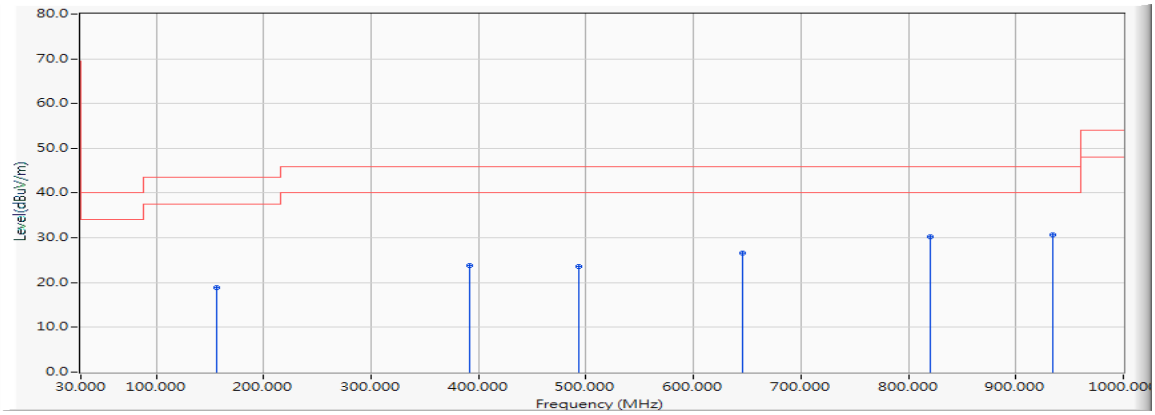


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
180.420	-10.433	29.094	18.660	-24.840	43.500
350.522	-6.959	29.094	22.135	-23.865	46.000
419.406	-5.131	28.573	23.442	-22.558	46.000
610.594	-1.250	27.335	26.084	-19.916	46.000
772.261	1.019	31.323	32.341	-13.659	46.000
932.522	2.889	29.199	32.089	-13.911	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

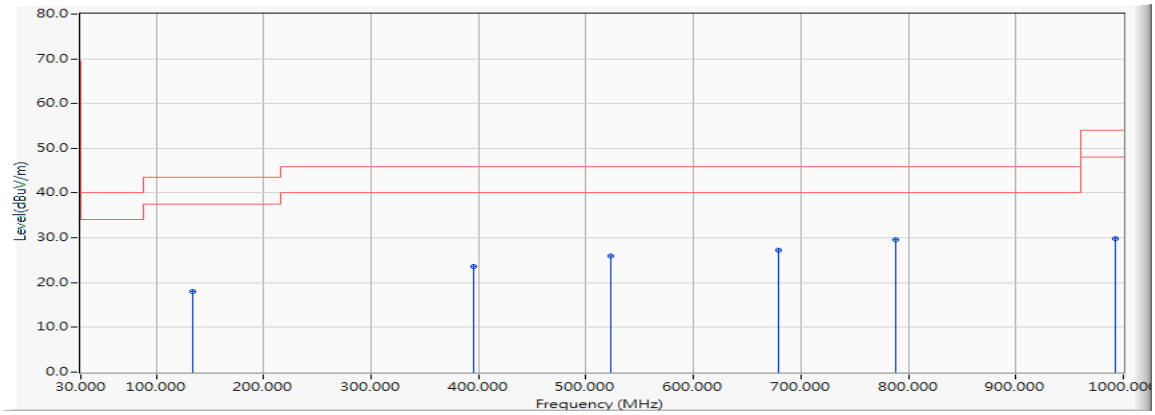


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
156.522	-8.632	27.484	18.852	-24.648	43.500
391.290	-5.822	29.576	23.754	-22.246	46.000
493.913	-3.653	27.144	23.492	-22.508	46.000
645.739	-0.962	27.581	26.619	-19.381	46.000
820.058	1.580	28.609	30.189	-15.811	46.000
933.928	2.904	27.727	30.632	-15.368	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

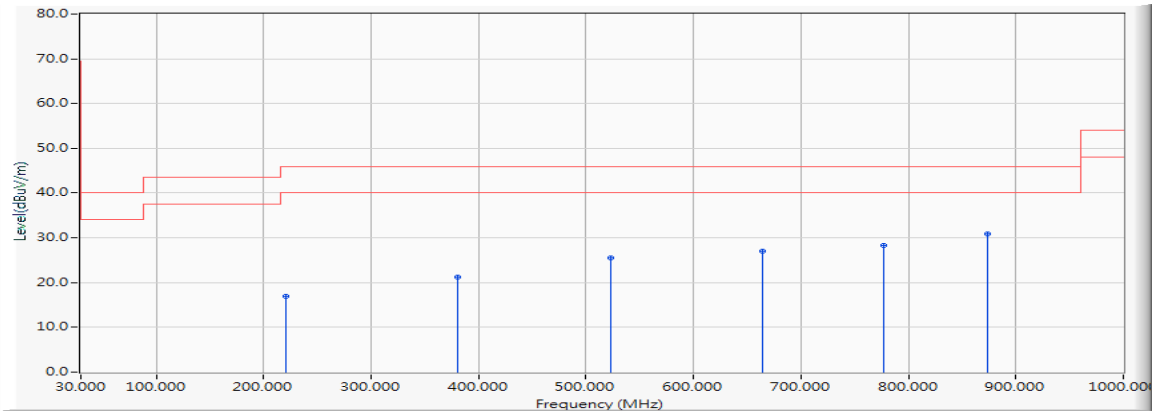


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
134.029	-9.662	27.684	18.021	-25.479	43.500
395.507	-5.706	29.346	23.640	-22.360	46.000
523.435	-3.072	28.973	25.901	-20.099	46.000
679.478	-0.334	27.590	27.256	-18.744	46.000
787.725	1.195	28.495	29.690	-16.310	46.000
992.971	3.730	26.100	29.830	-24.170	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

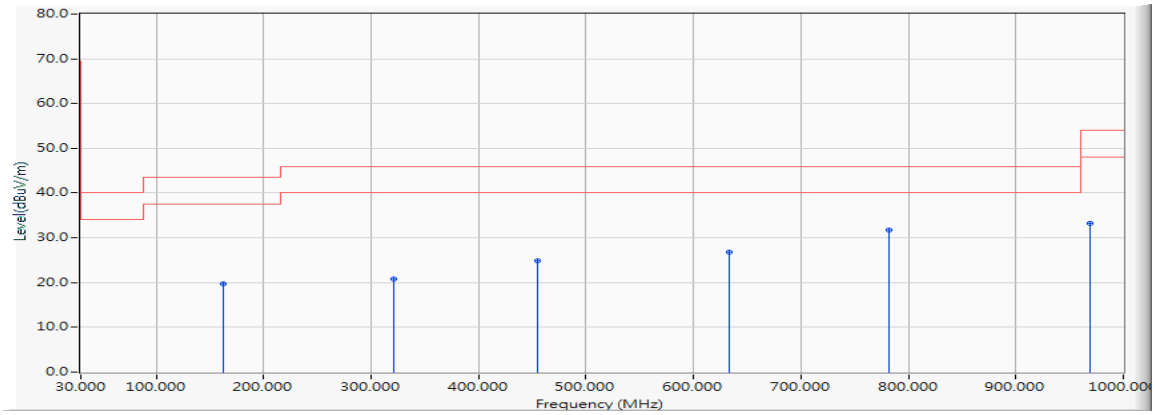


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
221.188	-10.871	27.869	16.998	-29.002	46.000
380.043	-6.138	27.418	21.280	-24.720	46.000
523.435	-3.072	28.685	25.613	-20.387	46.000
664.014	-0.643	27.606	26.962	-19.038	46.000
776.478	1.067	27.146	28.213	-17.787	46.000
873.478	2.218	28.667	30.885	-15.115	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

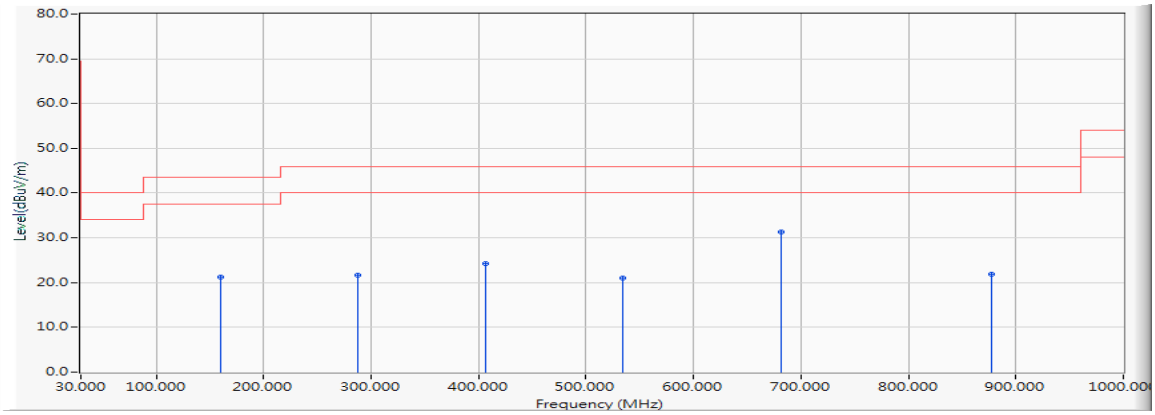


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
162.145	-8.681	28.308	19.627	-23.873	43.500
321.000	-7.618	28.366	20.748	-25.252	46.000
454.551	-4.336	29.147	24.811	-21.189	46.000
633.087	-1.067	27.806	26.739	-19.261	46.000
782.101	1.131	30.591	31.722	-14.278	46.000
969.072	3.368	29.809	33.177	-20.823	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

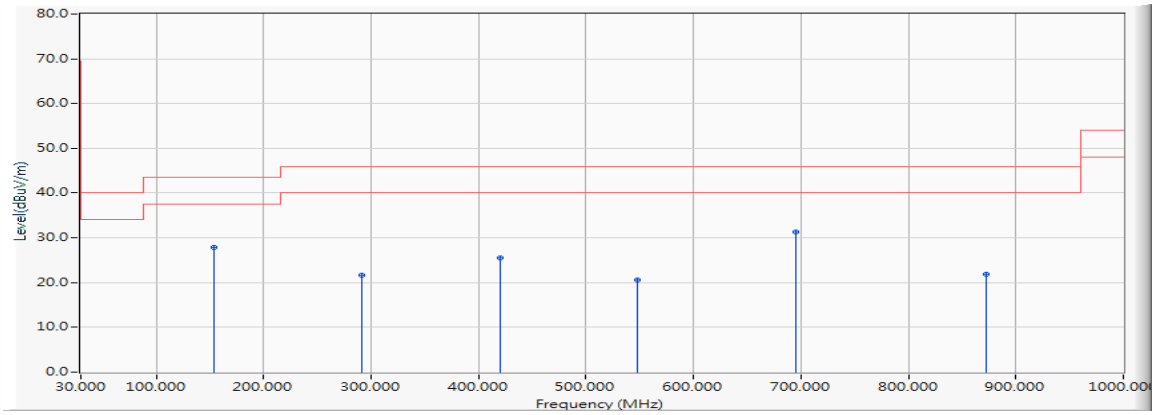


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
159.980	-10.586	31.804	21.218	-22.282	43.500
288.020	-10.345	32.102	21.757	-24.243	46.000
406.360	-7.436	31.633	24.198	-21.802	46.000
534.400	-4.851	25.969	21.118	-24.882	46.000
681.840	-2.288	33.611	31.324	-14.676	46.000
877.780	0.270	21.586	21.855	-24.145	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

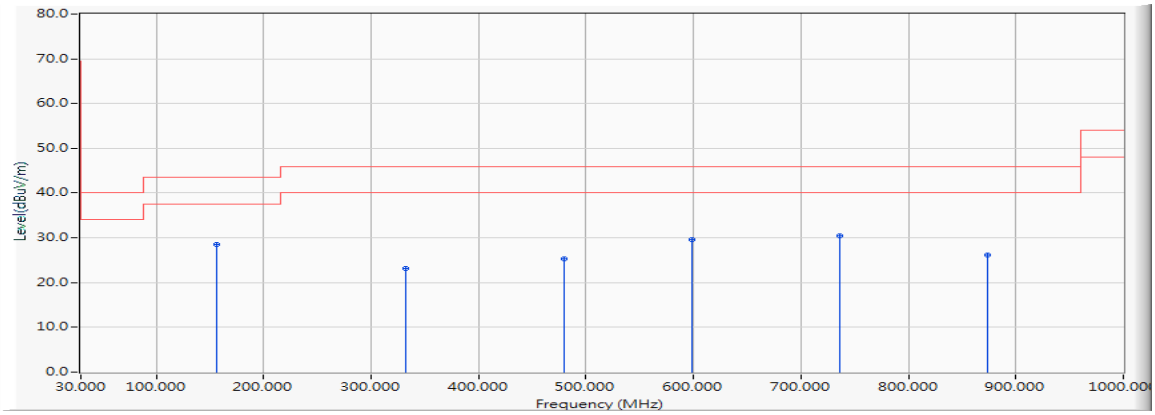


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
154.160	-10.670	38.623	27.953	-15.547	43.500
291.900	-10.256	31.948	21.691	-24.309	46.000
419.940	-7.119	32.692	25.573	-20.427	46.000
547.980	-4.576	25.211	20.634	-25.366	46.000
695.420	-2.020	33.407	31.387	-14.613	46.000
871.960	0.200	21.746	21.946	-24.054	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

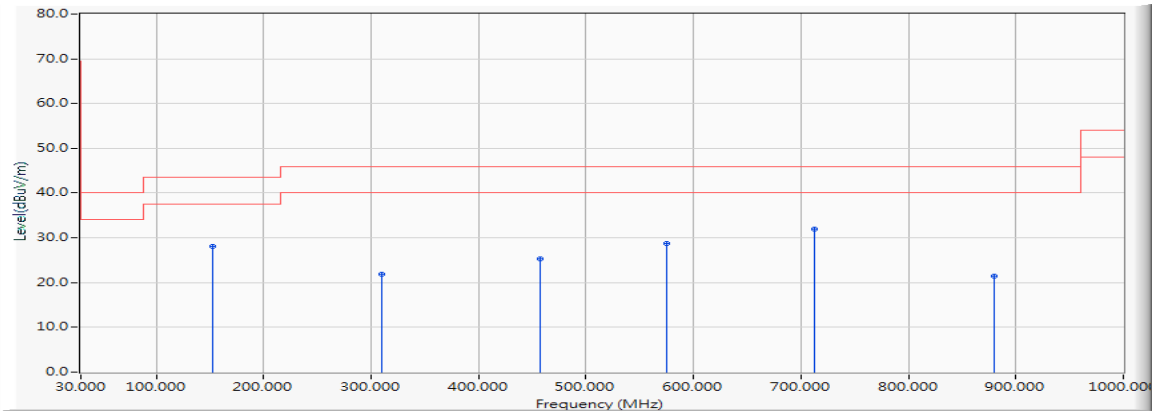


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
156.100	-10.640	39.067	28.428	-15.072	43.500
332.640	-9.360	32.557	23.197	-22.803	46.000
480.080	-5.892	31.303	25.411	-20.589	46.000
598.420	-3.362	33.042	29.679	-16.321	46.000
736.160	-1.429	31.975	30.545	-15.455	46.000
873.900	0.223	26.032	26.255	-19.745	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

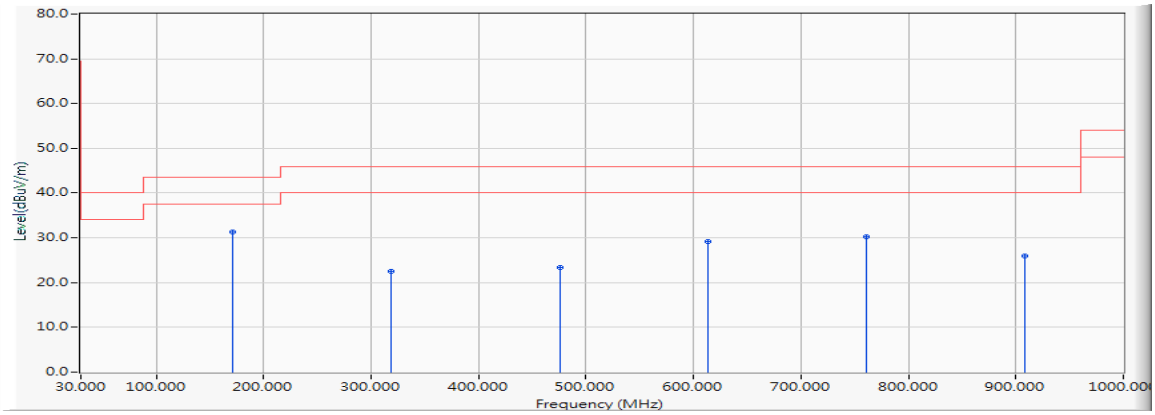


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
152.220	-10.702	38.719	28.018	-15.482	43.500
309.360	-9.871	31.782	21.911	-24.089	46.000
456.800	-6.296	31.561	25.265	-20.735	46.000
575.140	-3.926	32.571	28.645	-17.355	46.000
712.880	-1.752	33.641	31.889	-14.111	46.000
879.720	0.294	21.091	21.385	-24.615	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

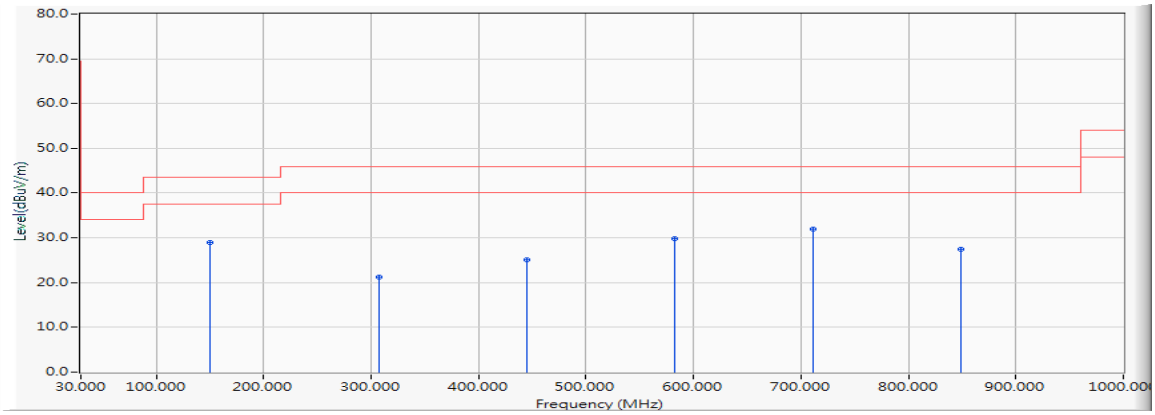


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
171.620	-11.262	42.604	31.342	-12.158	43.500
319.060	-9.661	32.080	22.419	-23.581	46.000
476.200	-5.959	29.398	23.439	-22.561	46.000
613.940	-3.224	32.311	29.086	-16.914	46.000
761.380	-1.107	31.343	30.236	-15.764	46.000
908.820	0.633	25.281	25.914	-20.086	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

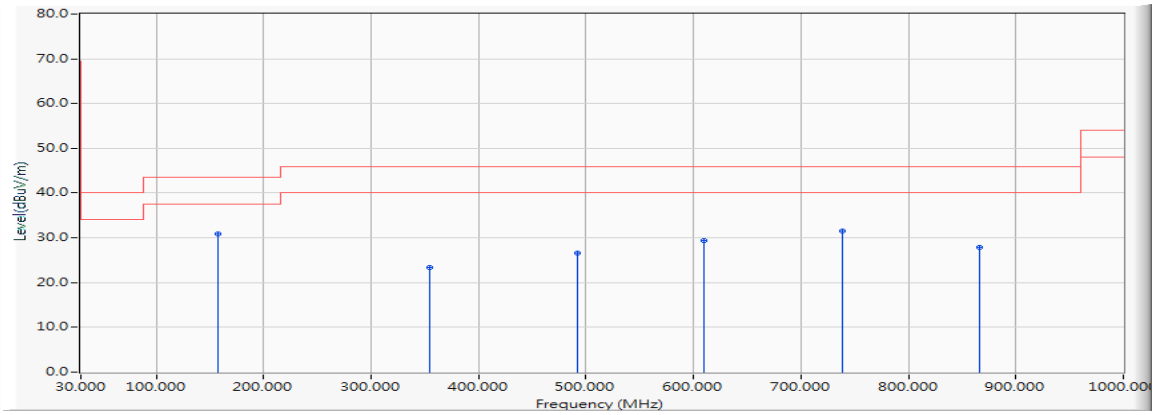


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
150.280	-10.733	39.774	29.041	-14.459	43.500
307.420	-9.913	31.101	21.187	-24.813	46.000
445.160	-6.531	31.538	25.008	-20.992	46.000
582.900	-3.738	33.498	29.760	-16.240	46.000
710.940	-1.780	33.768	31.989	-14.011	46.000
848.680	-0.078	27.548	27.470	-18.530	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

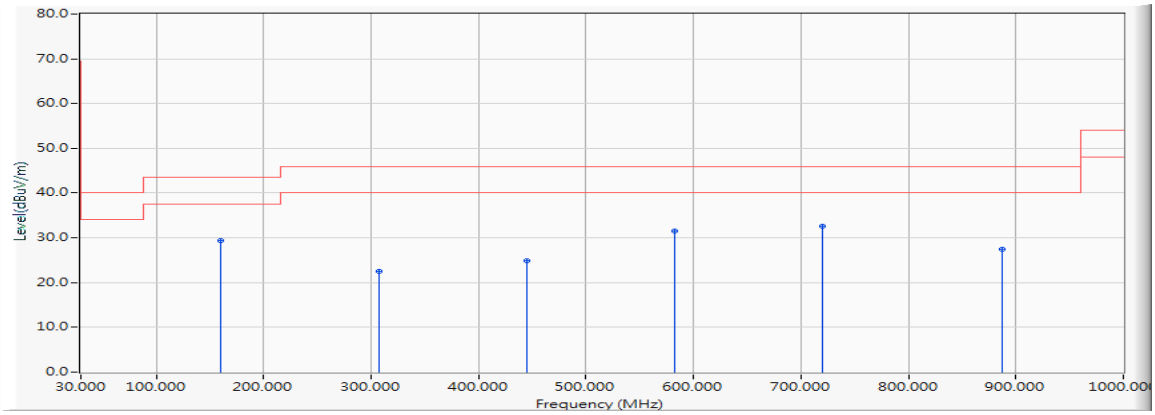


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
158.040	-10.609	41.550	30.941	-12.559	43.500
353.980	-8.862	32.142	23.280	-22.720	46.000
491.720	-5.690	32.261	26.571	-19.429	46.000
610.060	-3.254	32.569	29.314	-16.686	46.000
738.100	-1.404	32.925	31.521	-14.479	46.000
866.140	0.132	27.657	27.788	-18.212	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %



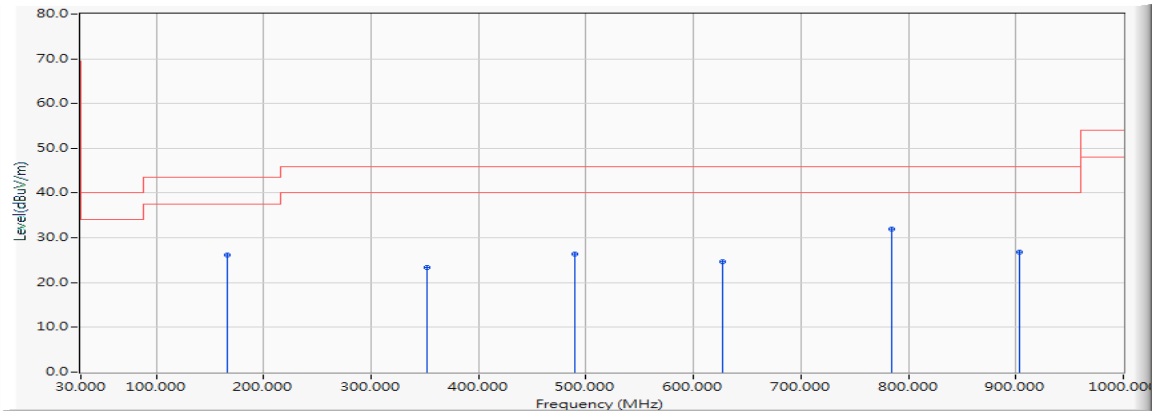
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
159.980	-10.586	39.947	29.361	-14.139	43.500
307.420	-9.913	32.414	22.500	-23.500	46.000
445.160	-6.531	31.464	24.934	-21.066	46.000
582.900	-3.738	35.236	31.498	-14.502	46.000
720.640	-1.644	34.281	32.637	-13.363	46.000
887.480	0.390	26.978	27.368	-18.632	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 38 (5230MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：106 年 08 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



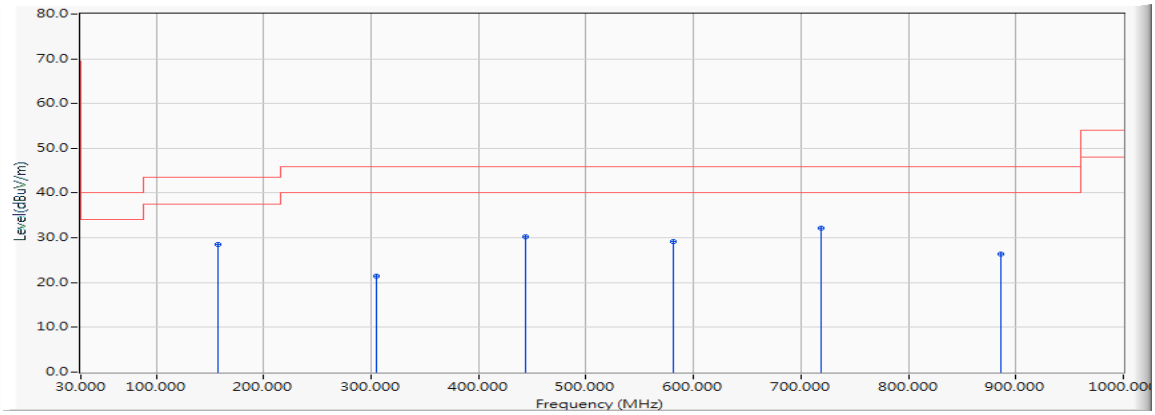
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
165.800	-10.844	36.946	26.102	-17.398	43.500
352.040	-8.916	32.338	23.422	-22.578	46.000
489.780	-5.724	32.191	26.467	-19.533	46.000
627.520	-3.116	27.710	24.594	-21.406	46.000
784.660	-0.839	32.881	32.042	-13.958	46.000
903.000	0.571	26.133	26.703	-19.297	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 38 (5230MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：106 年 08 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



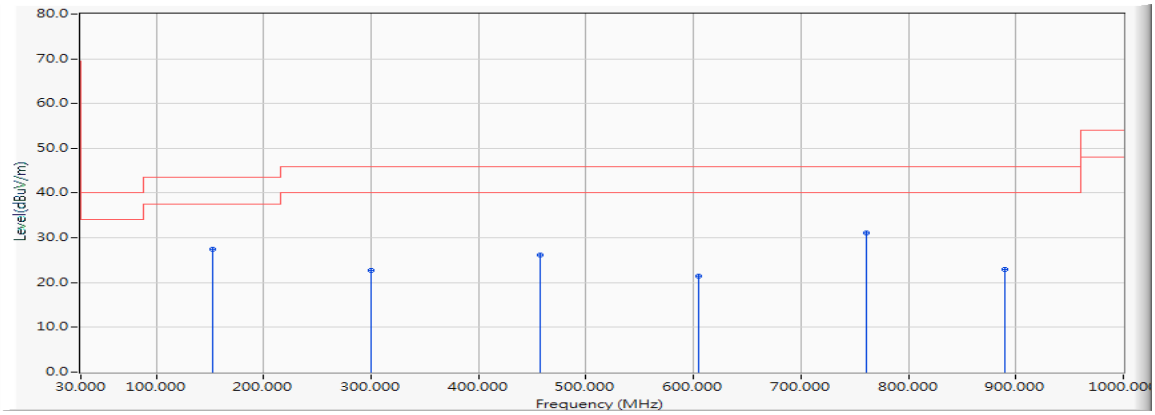
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
158.040	-10.609	39.159	28.550	-14.950	43.500
305.480	-9.956	31.430	21.475	-24.525	46.000
443.220	-6.577	36.739	30.162	-15.838	46.000
580.960	-3.785	32.866	29.080	-16.920	46.000
718.700	-1.670	33.852	32.181	-13.819	46.000
885.540	0.366	25.976	26.341	-19.659	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 54 (5310MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：106 年 08 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



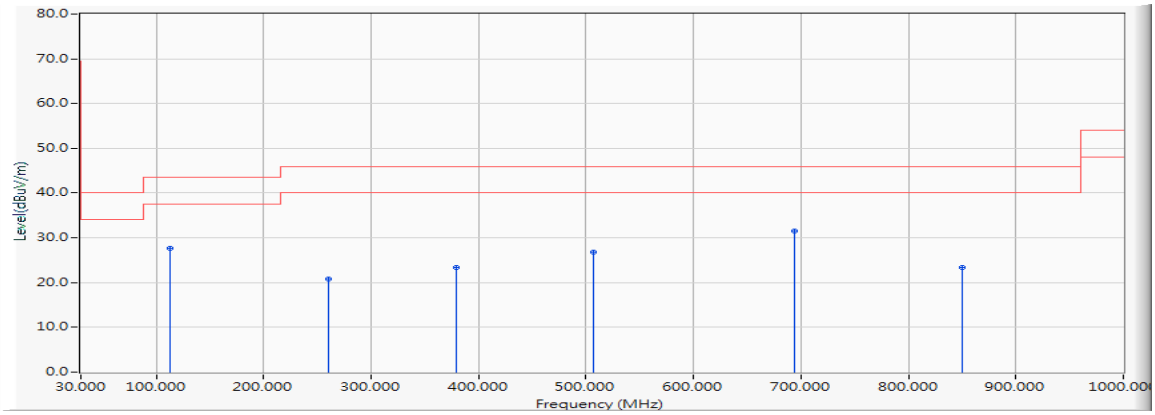
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
152.220	-10.702	38.224	27.523	-15.977	43.500
299.660	-10.080	32.752	22.671	-23.329	46.000
456.800	-6.296	32.401	26.105	-19.895	46.000
604.240	-3.298	24.736	21.437	-24.563	46.000
761.380	-1.107	32.244	31.137	-14.863	46.000
889.420	0.413	22.453	22.867	-23.133	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 54 (5310MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：106 年 08 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



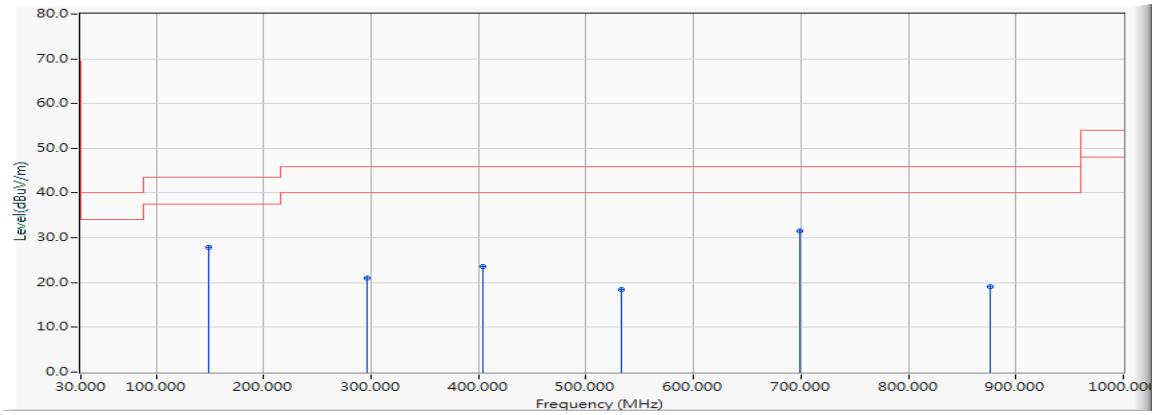
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
113.420	-13.808	41.409	27.602	-15.898	43.500
260.860	-11.529	32.291	20.762	-25.238	46.000
379.200	-8.162	31.482	23.320	-22.680	46.000
507.240	-5.399	32.289	26.890	-19.110	46.000
693.480	-2.059	33.675	31.616	-14.384	46.000
850.620	-0.054	23.527	23.473	-22.527	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 110 (5550MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：106 年 08 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



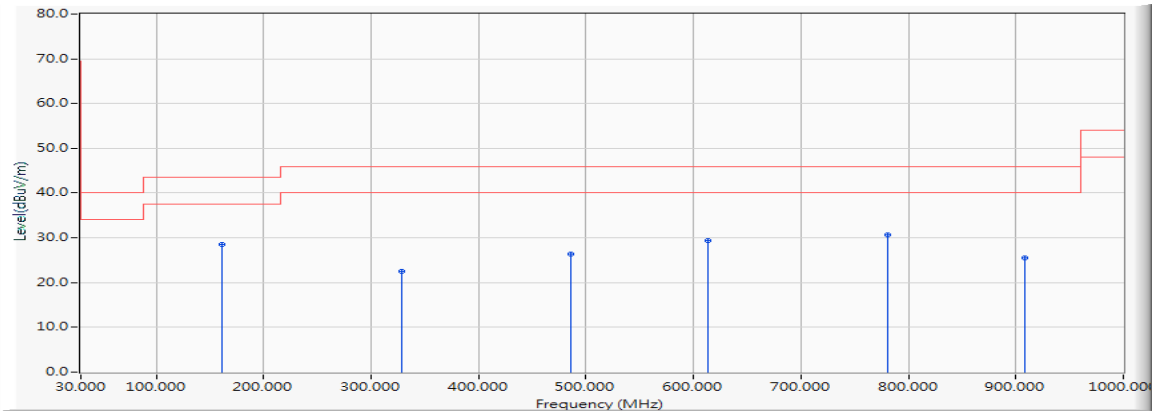
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
148.340	-10.794	38.694	27.899	-15.601	43.500
295.780	-10.168	31.098	20.930	-25.070	46.000
404.420	-7.481	31.140	23.659	-22.341	46.000
532.460	-4.890	23.434	18.544	-27.456	46.000
699.300	-1.944	33.552	31.609	-14.391	46.000
875.840	0.246	18.890	19.136	-26.864	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 110 (5550MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：106 年 08 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



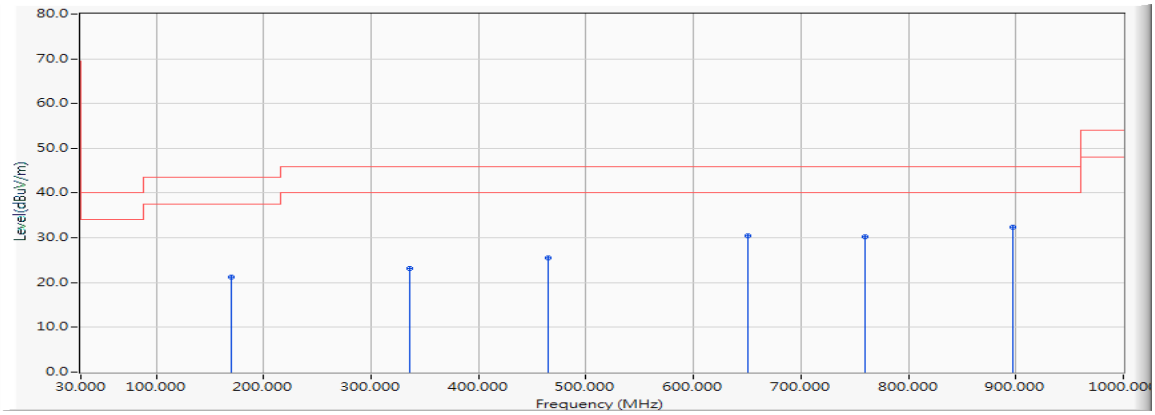
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
161.920	-10.672	39.245	28.574	-14.926	43.500
328.760	-9.446	32.030	22.584	-23.416	46.000
485.900	-5.790	32.254	26.463	-19.537	46.000
613.940	-3.224	32.509	29.284	-16.716	46.000
780.780	-0.885	31.621	30.737	-15.263	46.000
908.820	0.633	24.968	25.601	-20.399	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 157 (5755MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：106 年 08 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



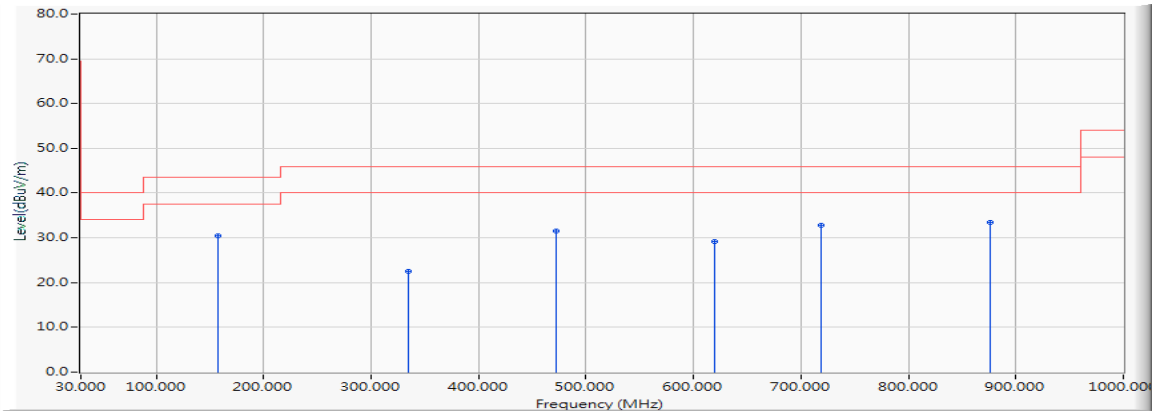
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
169.680	-11.024	32.354	21.329	-22.171	43.500
336.520	-9.275	32.434	23.159	-22.841	46.000
464.560	-6.160	31.736	25.576	-20.424	46.000
650.800	-2.906	33.364	30.457	-15.543	46.000
759.440	-1.131	31.297	30.166	-15.834	46.000
897.180	0.506	31.931	32.437	-13.563	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 157 (5755MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：106 年 08 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

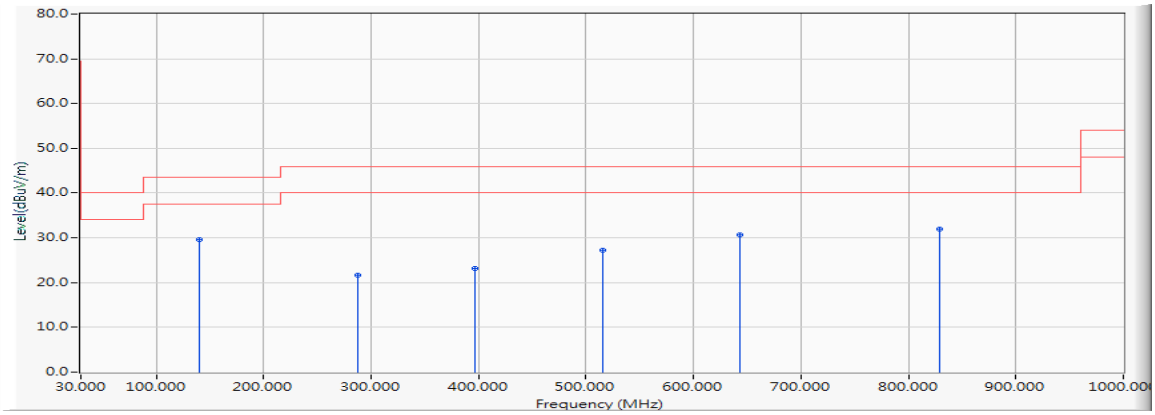


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
158.040	-10.609	41.033	30.424	-13.076	43.500
334.580	-9.317	31.764	22.447	-23.553	46.000
472.320	-6.026	37.470	31.444	-14.556	46.000
619.760	-3.180	32.335	29.155	-16.845	46.000
718.700	-1.670	34.414	32.743	-13.257	46.000
875.840	0.246	33.264	33.510	-12.490	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

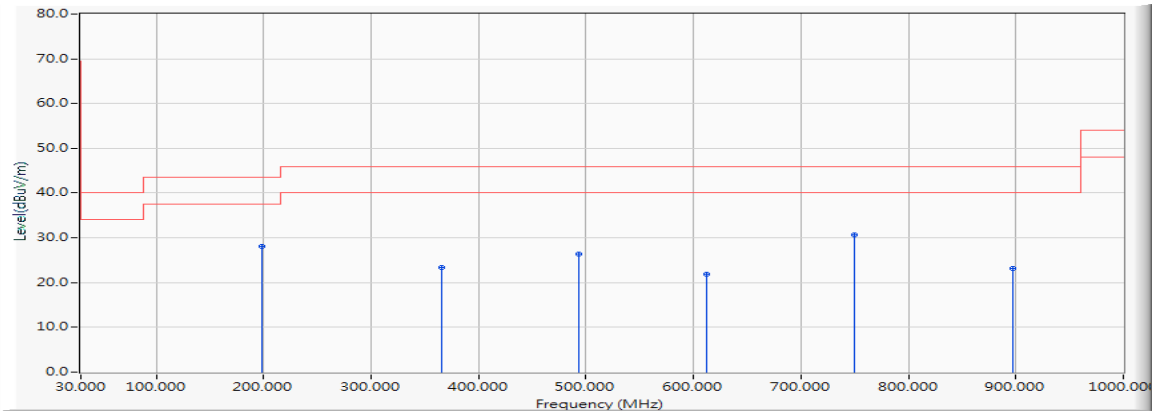


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
140.580	-11.076	40.681	29.605	-13.895	43.500
288.020	-10.345	31.922	21.577	-24.423	46.000
396.660	-7.675	30.773	23.098	-22.902	46.000
515.000	-5.244	32.571	27.328	-18.672	46.000
643.040	-2.983	33.727	30.744	-15.256	46.000
829.280	-0.312	32.199	31.888	-14.112	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

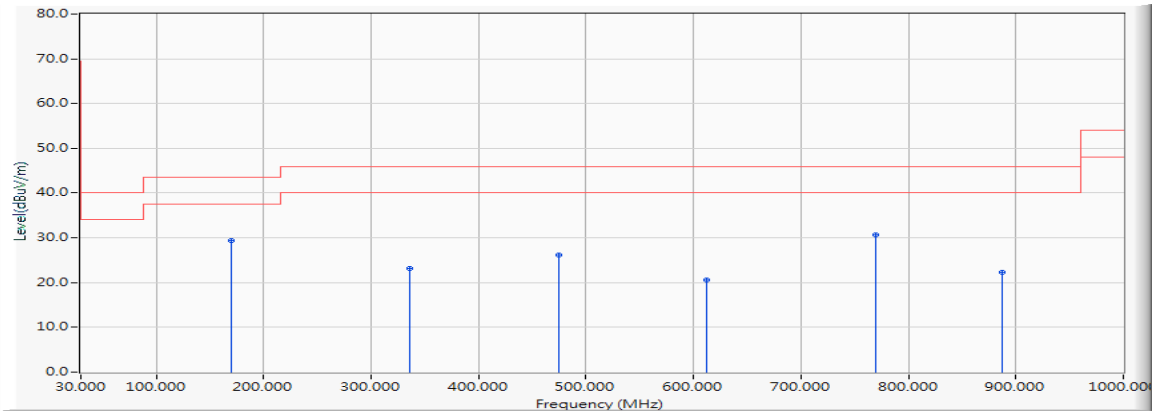


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
198.780	-13.647	41.643	27.996	-15.504	43.500
365.620	-8.541	31.854	23.313	-22.687	46.000
493.660	-5.657	31.967	26.310	-19.690	46.000
612.000	-3.240	25.032	21.792	-24.208	46.000
749.740	-1.248	31.918	30.670	-15.330	46.000
897.180	0.506	22.720	23.226	-22.774	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %

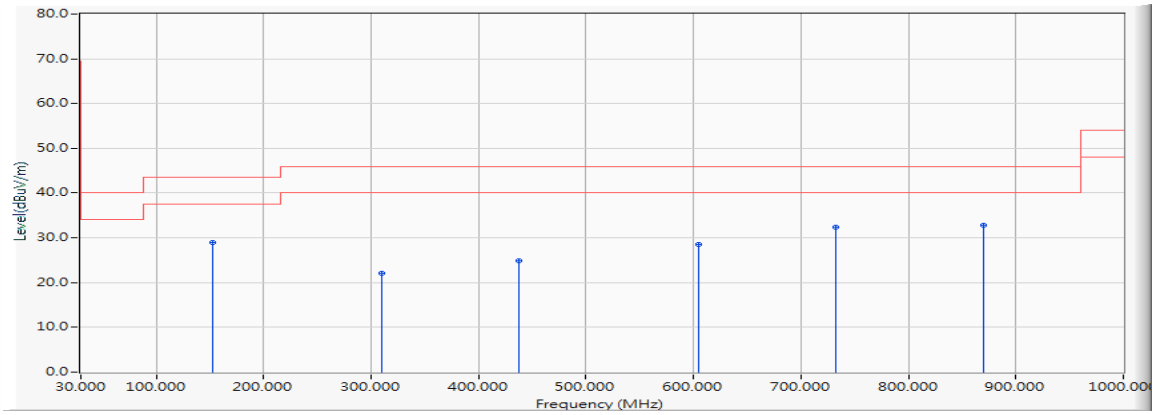


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
169.680	-11.024	40.338	29.313	-14.187	43.500
336.520	-9.275	32.353	23.078	-22.922	46.000
474.260	-5.993	32.052	26.060	-19.940	46.000
612.000	-3.240	23.876	20.636	-25.364	46.000
769.140	-1.017	31.703	30.686	-15.314	46.000
887.480	0.390	21.911	22.301	-23.699	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 20 日　　環境濕度：48 %



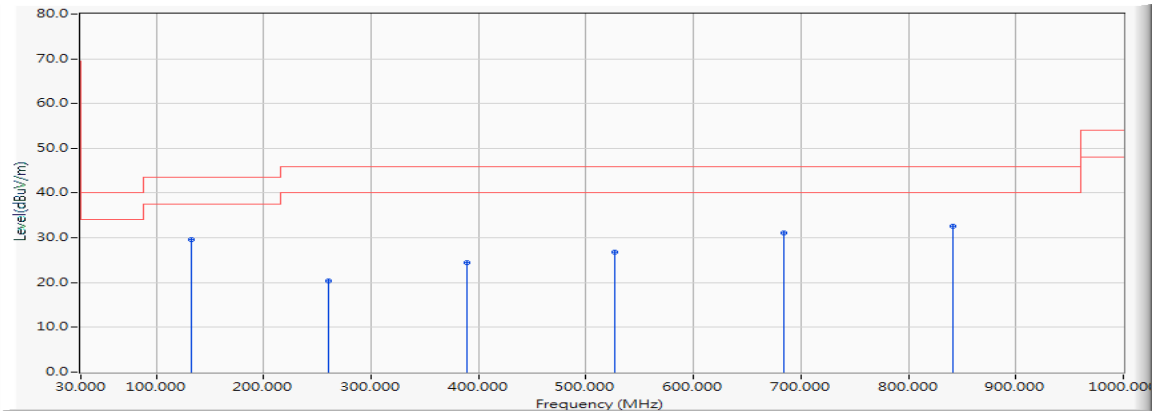
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
152.220	-10.702	39.762	29.061	-14.439	43.500
309.360	-9.871	31.941	22.070	-23.930	46.000
437.400	-6.712	31.492	24.780	-21.220	46.000
604.240	-3.298	31.889	28.590	-17.410	46.000
732.280	-1.482	33.845	32.363	-13.637	46.000
870.020	0.178	32.678	32.855	-13.145	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH42 (5210MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：106 年 08 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



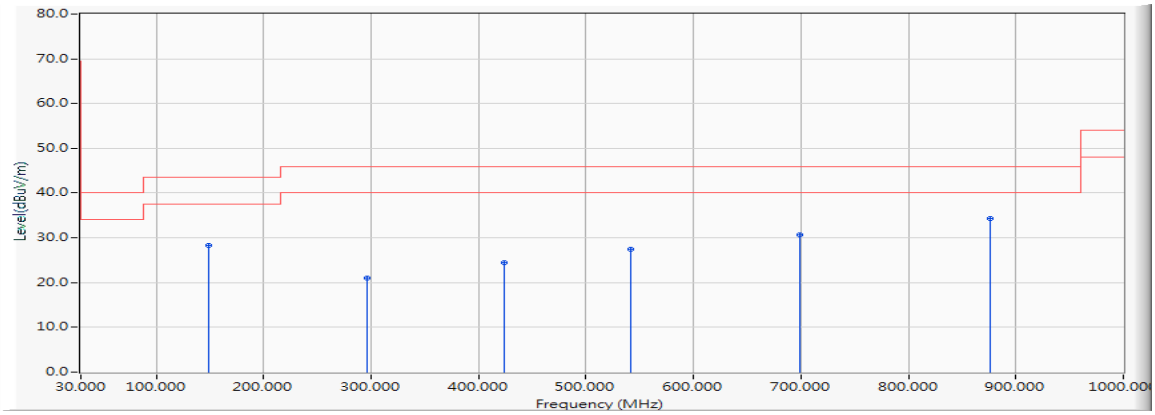
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
132.820	-11.779	41.331	29.553	-13.947	43.500
260.860	-11.529	31.845	20.316	-25.684	46.000
388.900	-7.888	32.295	24.406	-21.594	46.000
526.640	-5.007	31.882	26.874	-19.126	46.000
683.780	-2.251	33.316	31.066	-14.934	46.000
840.920	-0.173	32.825	32.653	-13.347	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH42 (5210MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：106 年 08 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



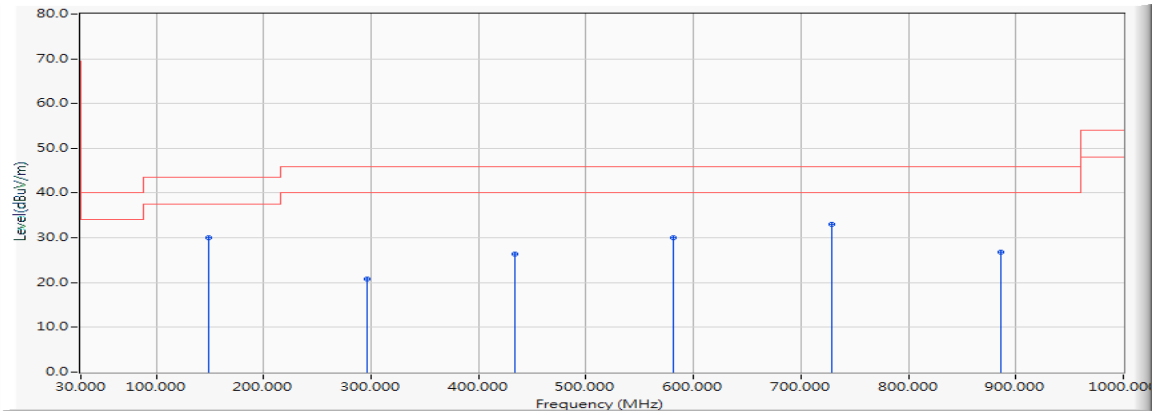
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
148.340	-10.794	39.027	28.232	-15.268	43.500
295.780	-10.168	31.164	20.996	-25.004	46.000
423.820	-7.028	31.532	24.503	-21.497	46.000
542.160	-4.694	32.051	27.357	-18.643	46.000
699.300	-1.944	32.563	30.620	-15.380	46.000
875.840	0.246	34.079	34.325	-11.675	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 58 (5290MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：106 年 08 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



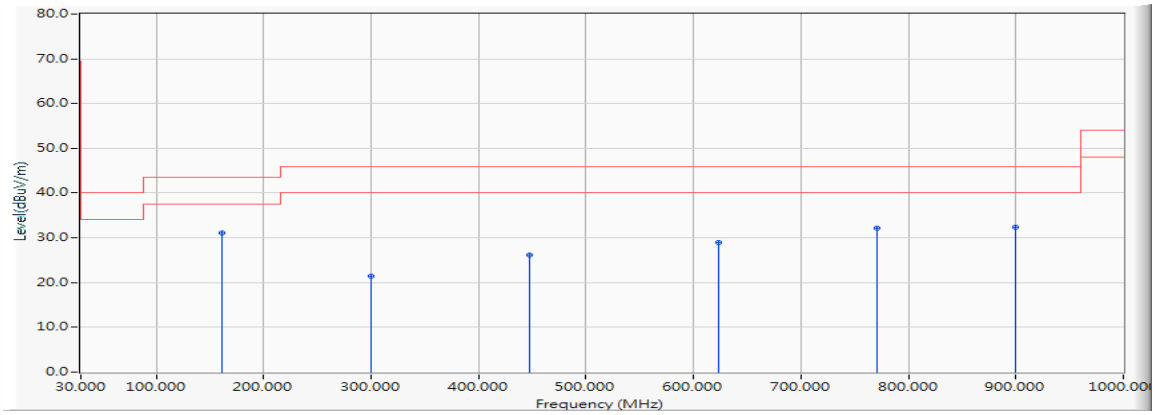
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
148.340	-10.794	40.808	30.013	-13.487	43.500
295.780	-10.168	30.896	20.728	-25.272	46.000
433.520	-6.804	33.113	26.310	-19.690	46.000
580.960	-3.785	33.741	29.955	-16.045	46.000
728.400	-1.535	34.643	33.108	-12.892	46.000
885.540	0.366	26.427	26.792	-19.208	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 58 (5290MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：106 年 08 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



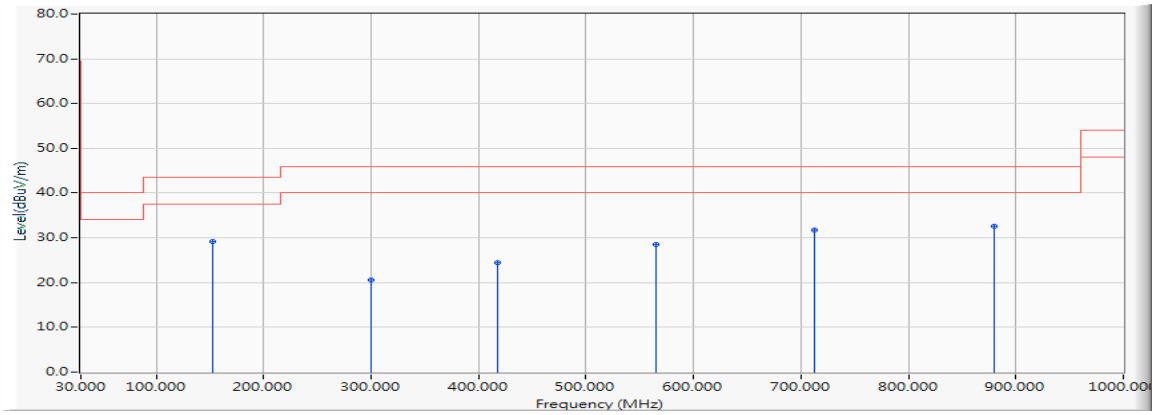
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
161.920	-10.672	41.748	31.077	-12.423	43.500
299.660	-10.080	31.422	21.341	-24.659	46.000
447.100	-6.485	32.744	26.260	-19.740	46.000
623.640	-3.149	32.201	29.052	-16.948	46.000
771.080	-0.994	33.074	32.080	-13.920	46.000
899.120	0.528	31.823	32.351	-13.649	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 106 (5530MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：106 年 08 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



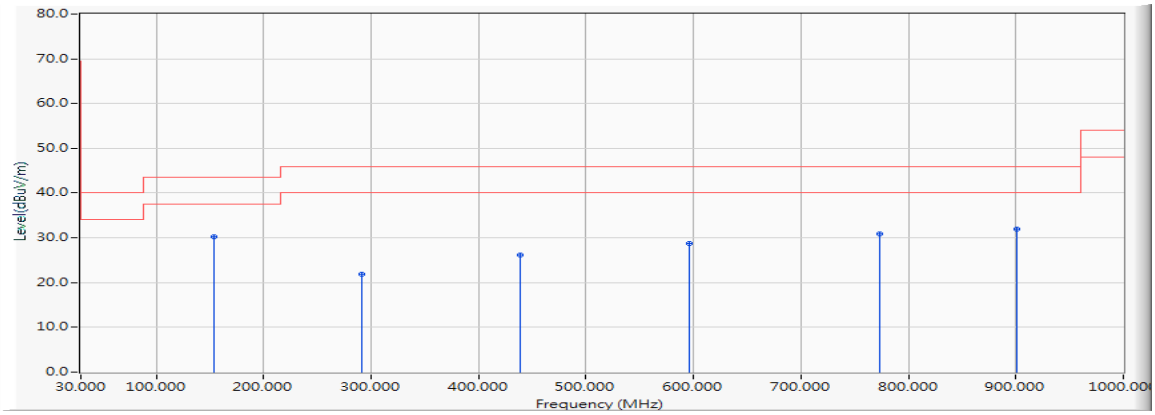
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
152.220	-10.702	39.870	29.169	-14.331	43.500
299.660	-10.080	30.615	20.534	-25.466	46.000
418.000	-7.165	31.615	24.450	-21.550	46.000
565.440	-4.160	32.694	28.534	-17.466	46.000
712.880	-1.752	33.554	31.802	-14.198	46.000
879.720	0.294	32.333	32.627	-13.373	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 106 (5530MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：106 年 08 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



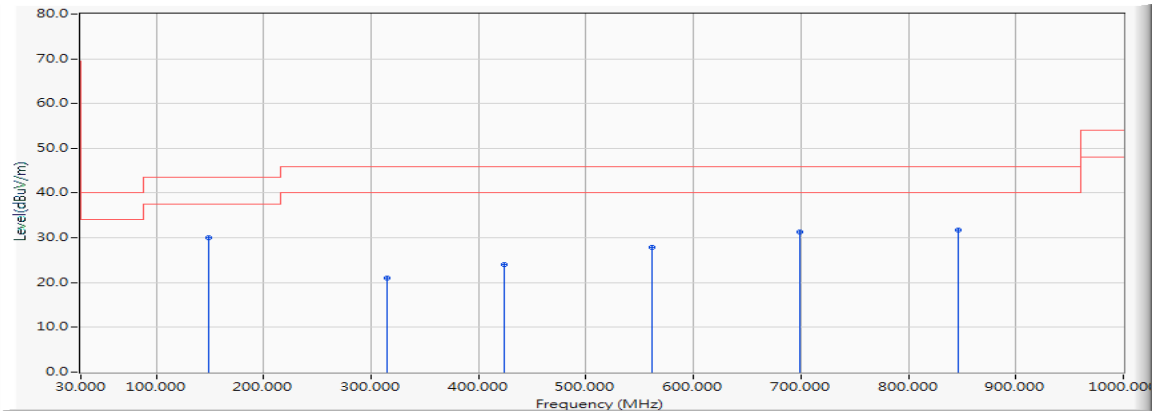
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
154.160	-10.670	40.836	30.166	-13.334	43.500
291.900	-10.256	32.126	21.869	-24.131	46.000
439.340	-6.668	32.761	26.094	-19.906	46.000
596.480	-3.409	32.148	28.739	-17.261	46.000
773.020	-0.972	31.935	30.962	-15.038	46.000
901.060	0.548	31.364	31.913	-14.087	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 155 (5775MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：106 年 08 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



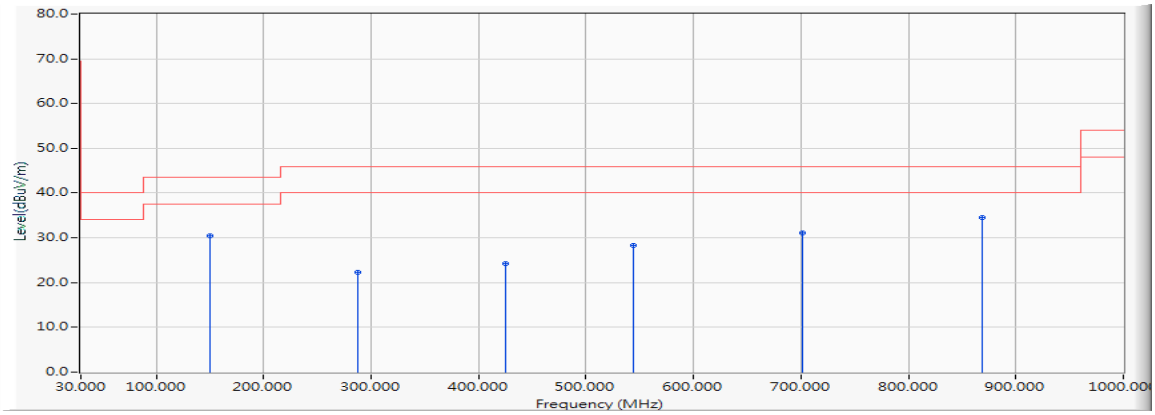
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
148.340	-10.794	40.918	30.123	-13.377	43.500
315.180	-9.745	30.793	21.047	-24.953	46.000
423.820	-7.028	31.090	24.061	-21.939	46.000
561.560	-4.255	32.106	27.852	-18.148	46.000
699.300	-1.944	33.362	31.419	-14.581	46.000
846.740	-0.101	31.798	31.697	-14.303	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 155 (5775MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：106 年 08 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
150.280	-10.733	41.287	30.554	-12.946	43.500
288.020	-10.345	32.733	22.388	-23.612	46.000
425.760	-6.983	31.243	24.260	-21.740	46.000
544.100	-4.655	32.939	28.284	-17.716	46.000
701.240	-1.914	32.955	31.041	-14.959	46.000
868.080	0.154	34.296	34.450	-11.550	46.000

備註：

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

不必要發射測試結果:	**PASS**

10. 發射功率控制(TPC)

10.1. 適用標準

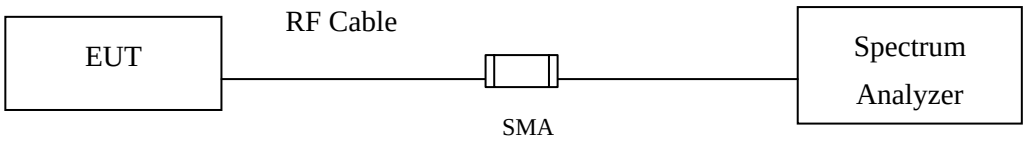
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.7.1 節，發射功率控制(TPC)：操作於 5.25 GHz～5.35 GHz 與 5.470 GHz～5.725 GHz 頻段的設備，應具備發射功率控制功能。設備必須至少具有 6 dB 低於平均 EIRP 30 dBm 的能力。EIRP 低於 500 mW 之系統不須具備 TPC 功能。

10.2. 發射功率控制測試結果

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

11. 佔用頻帶寬度

11.1. 測試架構圖



11.2. 適用標準

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

11.3. 量測方法

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

11.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±671.83Hz

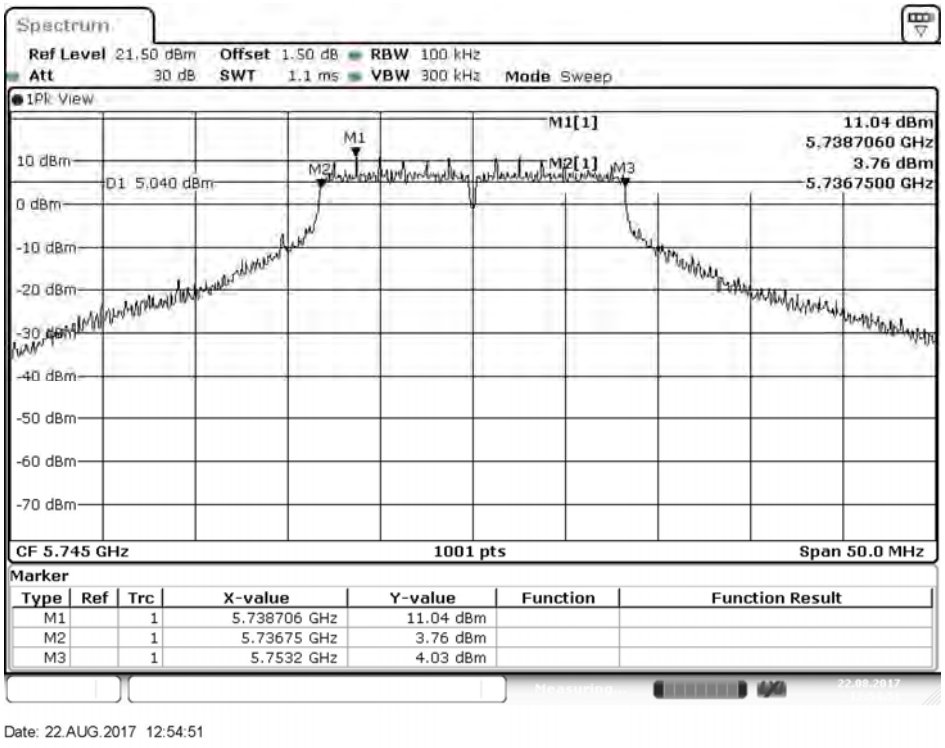
11.5. 佔用頻帶寬度測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461D2W	測 試 項 目 ：佔用頻帶寬度
測 試 頻 道 ：CH 149 (5745MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：100kHz	視 頻 頻 寬 ：300kHz
量 測 天 線 ：--	測 試 距 離 ：Conducted
檢 測 器 ：峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：106 年 08 月 22 日	環 境 濕 度 ：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745.00	16450	>500	Pass

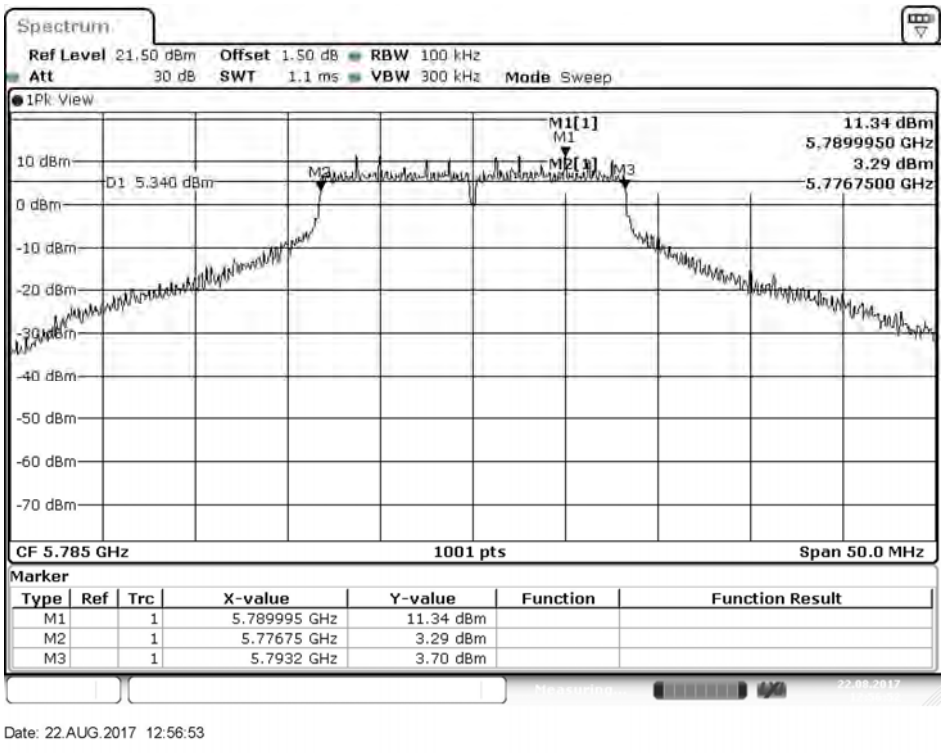
Figure Channel 149:



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 157 (5785MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 22 日
測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
157	5785.00	16450	>500	Pass

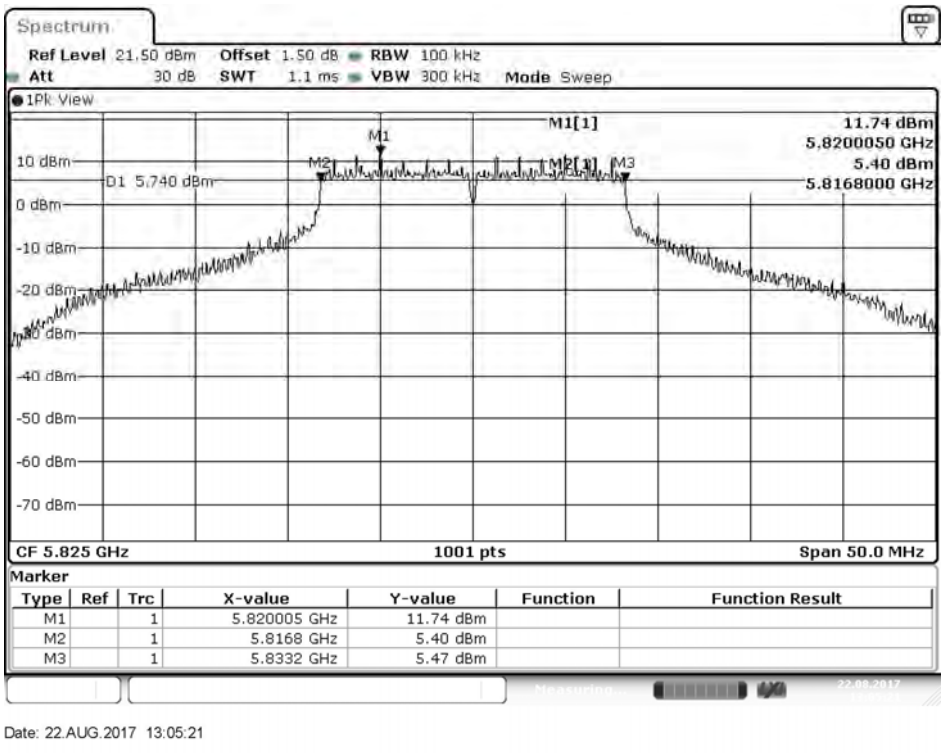
Figure Channel 157:



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 165 (5825MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 22 日
測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
165	5825.00	16450	>500	Pass

Figure Channel 165:

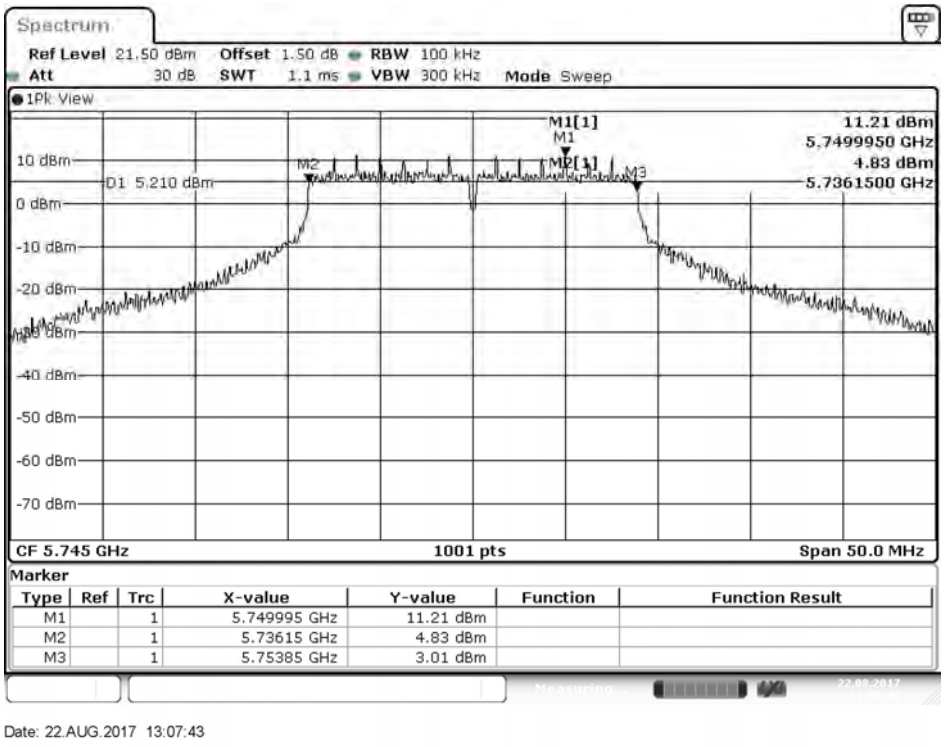


待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 149 (5745MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 22 日

測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745.00	17700	>500	Pass

Figure Channel 149:

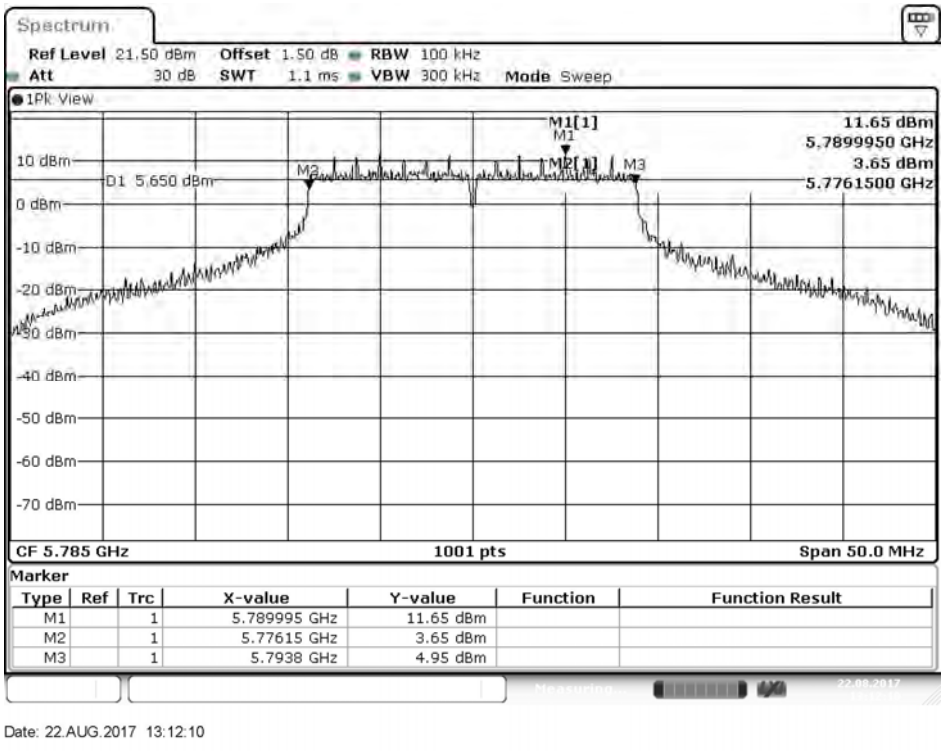


待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 157 (5785MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 22 日

測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
157	5785.00	17650	>500	Pass

Figure Channel 157:

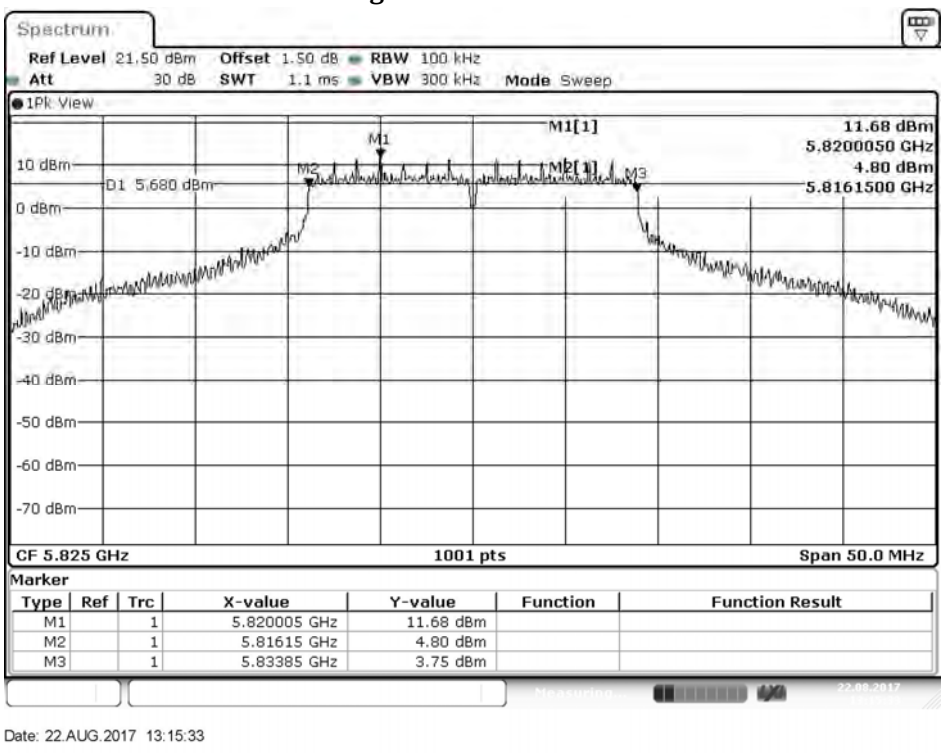


待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 165 (5825MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 22 日

測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
165	5825.00	17700	>500	Pass

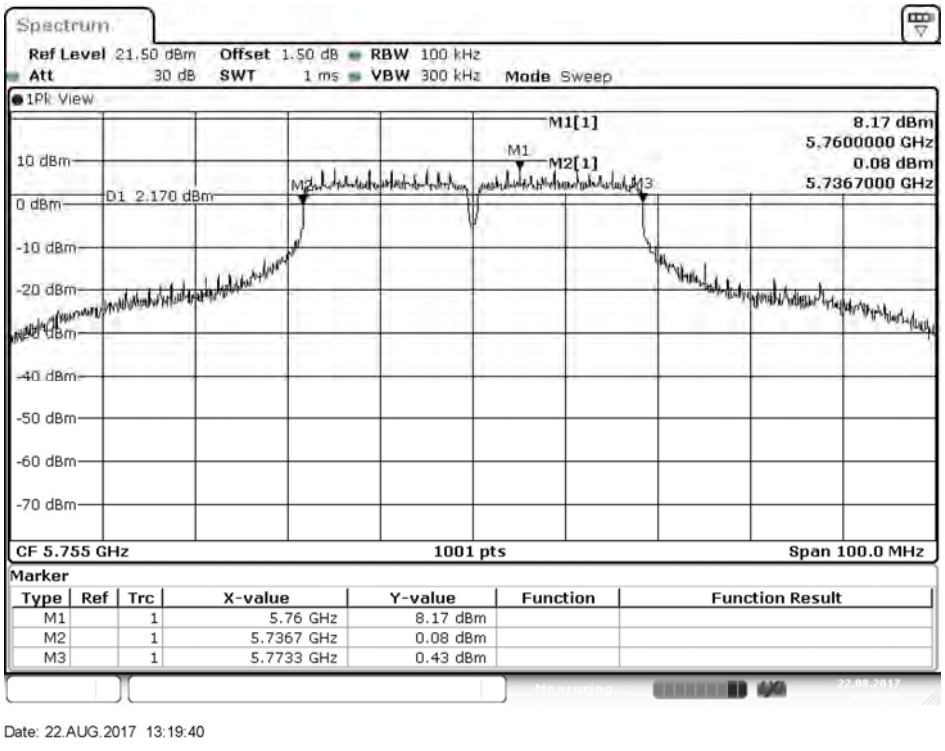
Figure Channel 165:



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 151 (5755MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 22 日
測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
151	5755.00	36600	>500	Pass

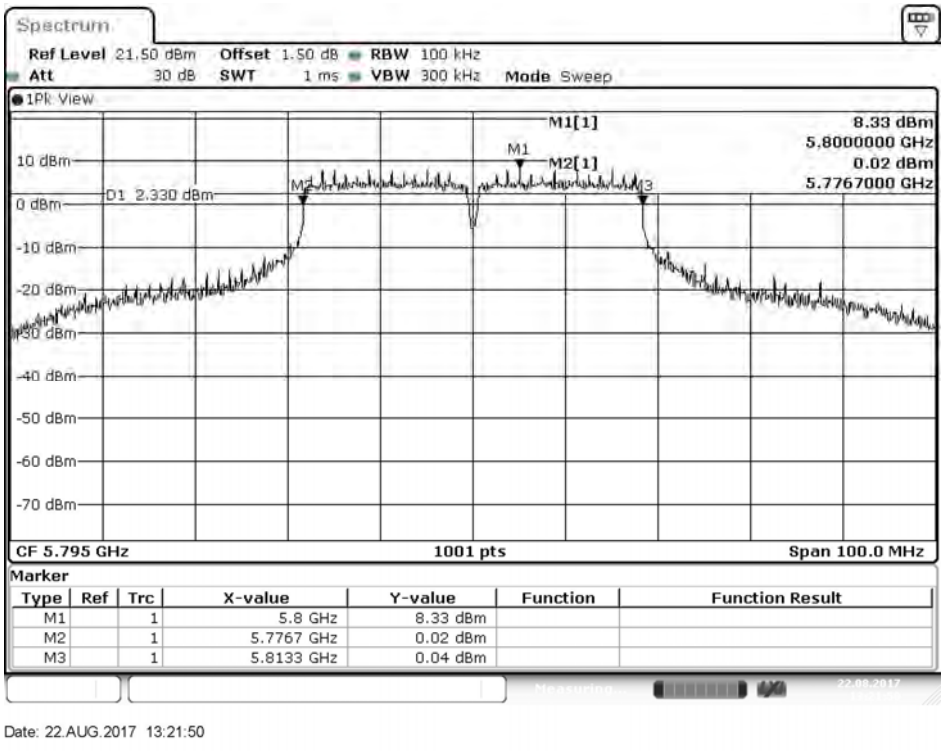
Figure Channel 151:



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 159 (5795MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 22 日
測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
159	5795.00	36600	>500	Pass

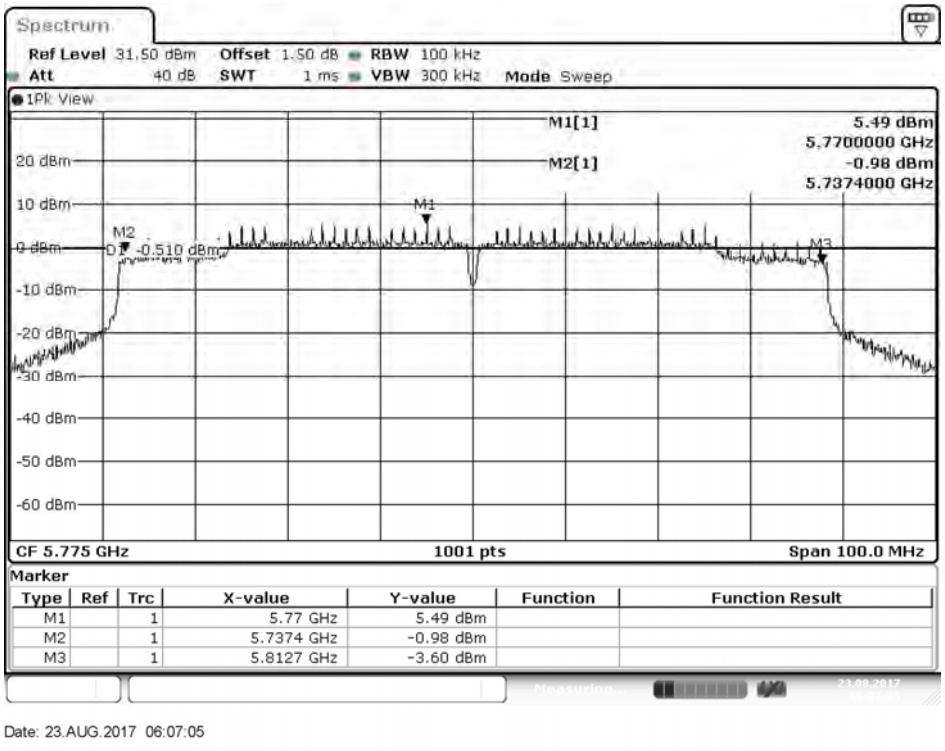
Figure Channel 159:



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：CH 155 (5775MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 23 日
測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
155	5775.00	75300	>500	Pass

Figure Channel 155:



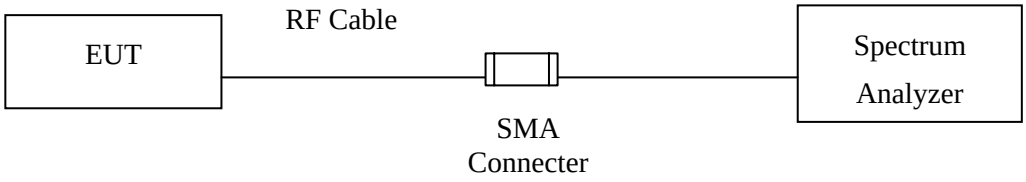
佔用頻帶寬度測試結果:	**PASS**

12. Duty Cycle

12.1. 量測方法

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

12.2. 測試架構圖



12.3. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為± 2.31msec

12.4. Duty Cycle 測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461
待測物型號：9461D2W
測試頻道：--
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：106 年 08 月 14 日

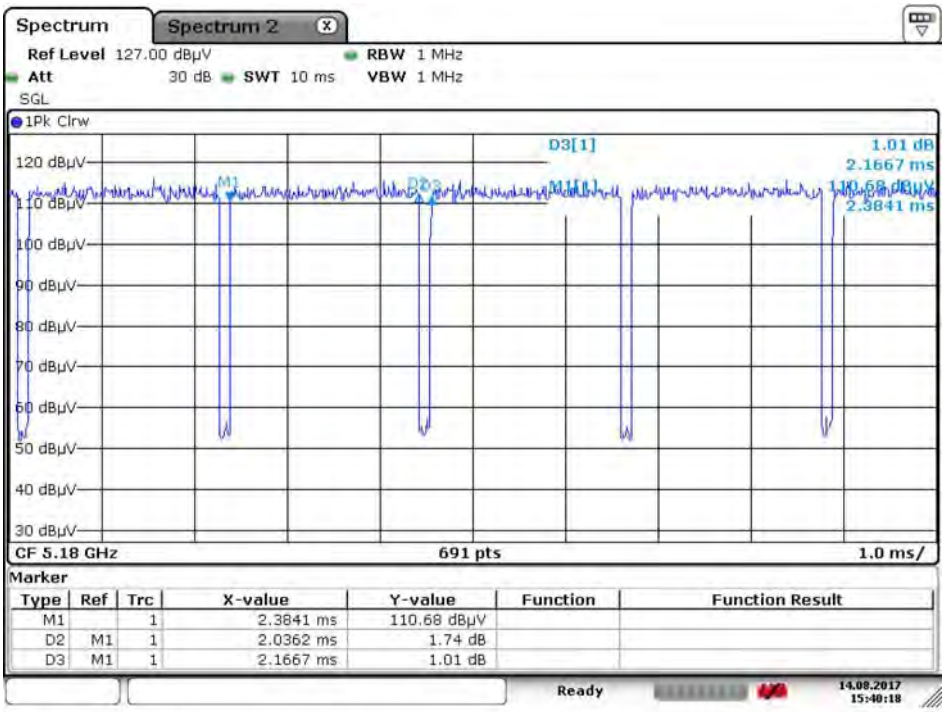
測試項目：Duty Cycle
測試模式：--
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：50 %

Duty Cycle Formula:
Duty Cycle = Ton / (Ton + Toff)
Duty Factor = 10 Log (1/Duty Cycle)

Results:

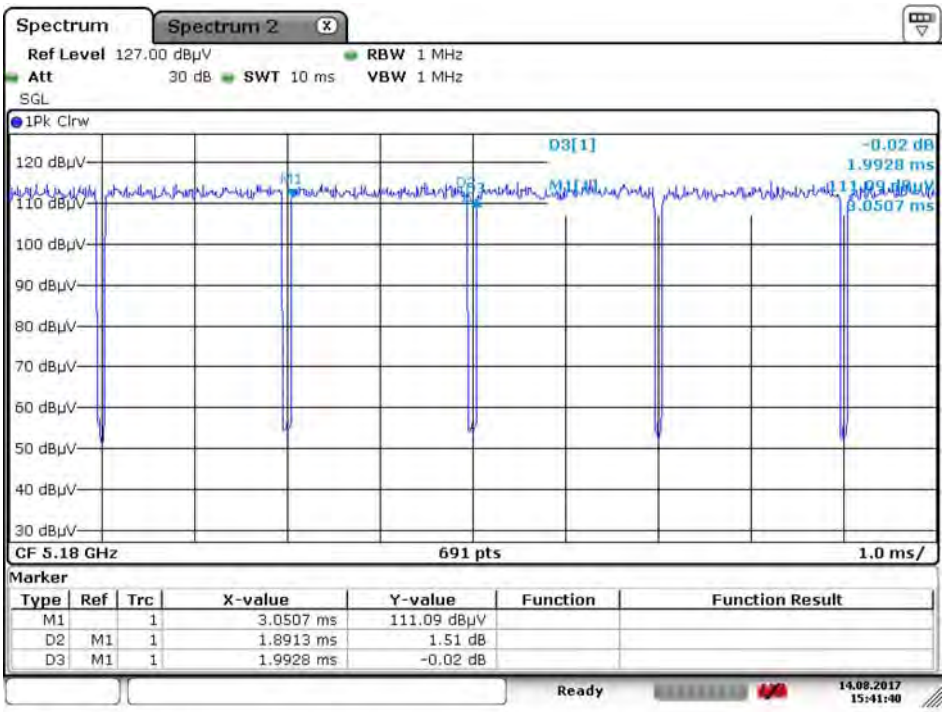
5GHz band	Ton (ms)	Ton + Toff (ms)	Duty Cycle (%)	Duty Factor (dB)
802.11a	2.0362	2.1667	93.97	0.27
802.11n20	1.8913	1.9928	94.90	0.22
802.11n40	0.9347	1.1159	83.76	0.76
802.11ac20	1.8986	2.0000	94.93	0.26
802.11ac40	0.9347	1.1159	83.77	0.80
802.11ac80	0.4608	0.5507	83.68	0.80

802.11a



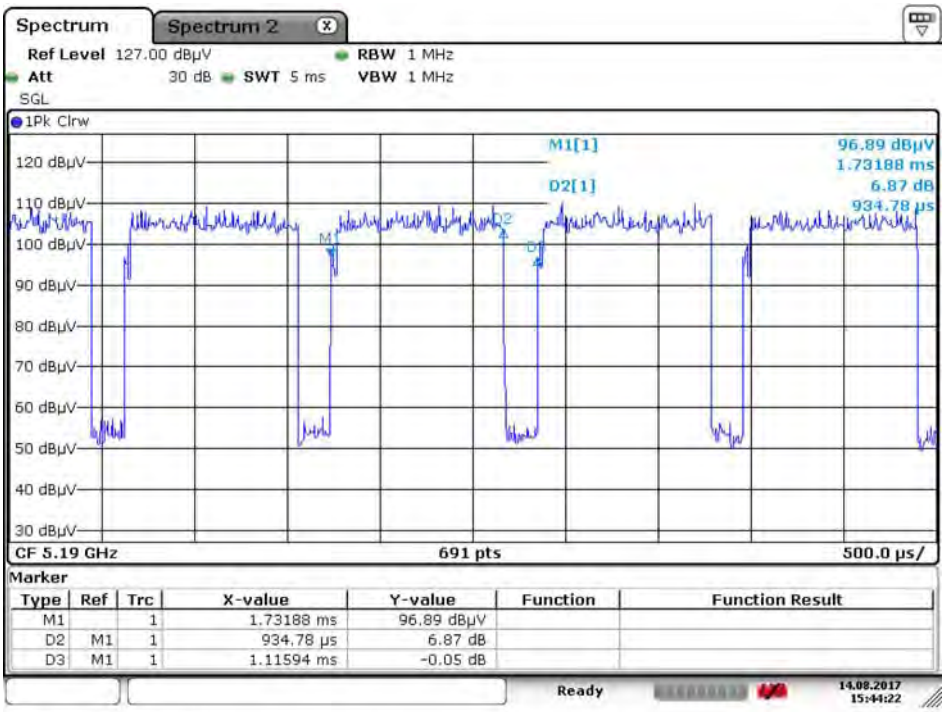
Date: 14.AUG.2017 15:40:18

802.11n20



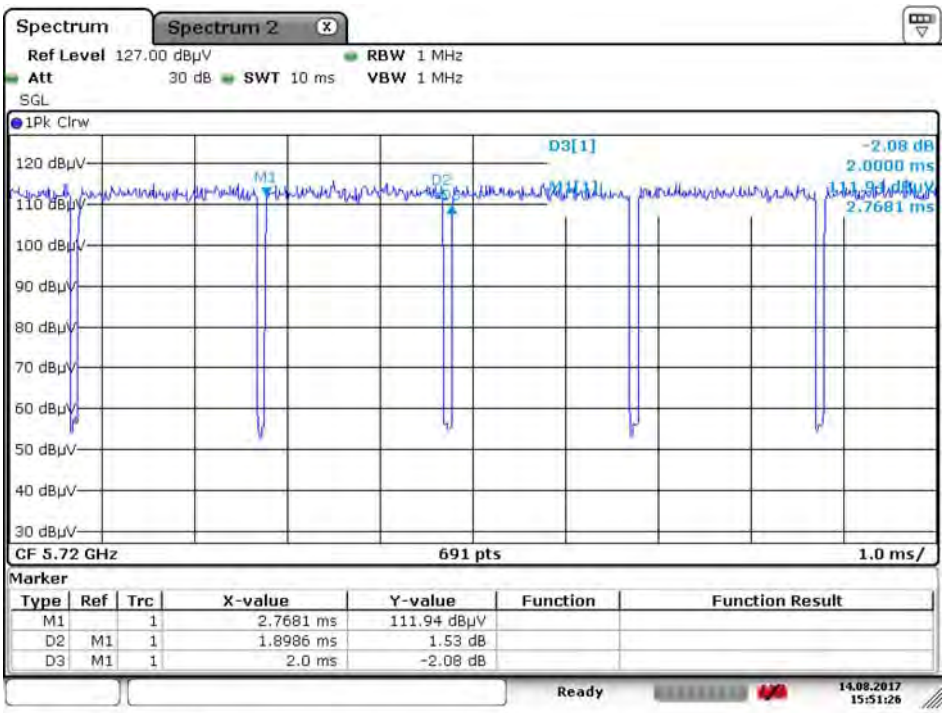
Date: 14.AUG.2017 15:41:41

802.11n40



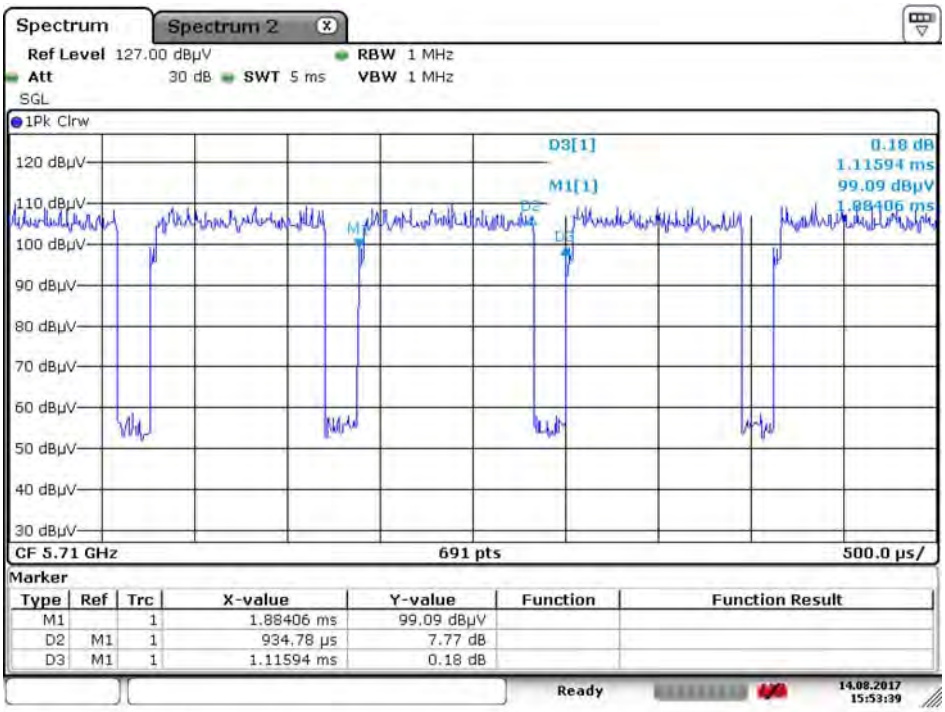
Date: 14.AUG.2017 15:44:22

802.11ac20



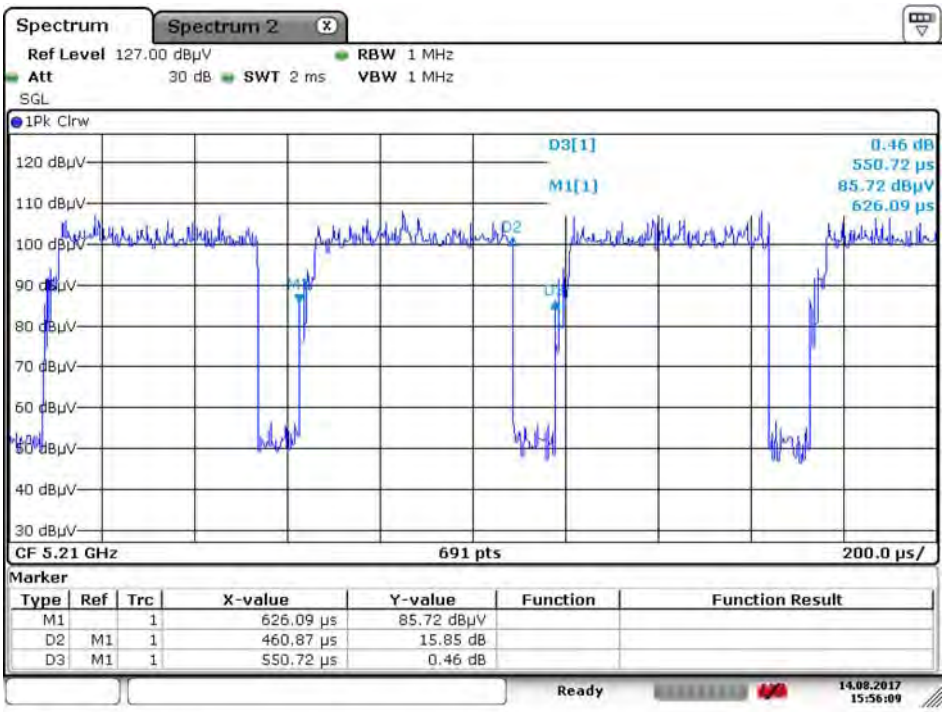
Date: 14.AUG.2017 15:51:27

802.11ac40



Date: 14.AUG.2017 15:53:39

802.11ac80



Date: 14.AUG.2017 15:56:09