NCC 低功率射頻電機型式試驗報告

產品名稱(中文)	Intel® Wireless-AC 9462
型　　號	9462NGW
廠　　牌	Intel

申　請　者	台灣力高創科有限公司
地　　址	新北市新店區寶橋路 188 號 10 樓之 1

受　理　日　期	106 年 10 月 12 日
報告發行日期	109 年 07 月 10 日
報　告　號　碼	2070313R-E3032160654-B
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.
對各個測試系統與伴隨的連接設施，所執行的量測項目的量測不確定度，在此提供做為系統資訊的參考，符合性決定不考慮測試系統的不確定度而是基於符合性測試的結果決定.

低 功 率 射 頻 電 機 量 測 報 告

報告發行日期: 109 年 07 月 10 日

報告號碼: 2070313R-E3032160654-B

產品名稱(中文)	Intel® Wireless-AC 9462
申請者	台灣力高創科有限公司
地址	新北市新店區寶橋路 188 號 10 樓之 1
製造廠商	INTEL CORPORATION SAS
待測物額定電壓	DC 3.3V
待測物測試電壓	DC 3.3V
商標或廠牌	Intel
型式號	9462NGW
試驗標準	低功率射頻電機技術規範(107 年 1 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	劉嘉文	
	工程師/劉嘉文	
實驗室簽署人	林介書	
	協理 / 林介書	

Revision History

Report No.	Version	Description	Issued Date
2070313R-E3032160654-B	V1.0	Initial issue of report.	2020-07-10

目　　錄

項　　目　　頁數

1. 基本資料 6
1.1. 待測物裝置資料 6
1.2. 待測裝置驗證說明 7
1.3. 系統測試時之週邊裝置 10
1.4. 測試系統組合圖 10
1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序 10
2. 測試實驗室資料 11
2.1. 試驗單位與週遭環境 11
2.2. 測試設備明細 12
2.3. 量測不確定度 13
3. 電源端點干擾測試 14
3.1. 適用標準 14
3.2. 量測方法 14
3.3. 測試架構圖 14
3.4. 量測不確定度 14
3.5. 電源端點測試結果 15
4. 天線之要求 39
4.1. 適用標準 39
4.2. 天線樣式 39
5. 峰值發射功率 40
5.1. 適用標準 40
5.2. 量測方法 41
5.3. 測試架構圖 41
5.4. 量測不確定度 41
5.5. 峰值發射功率測試結果 42
6. 峰值功率頻譜密度 97
6.1. 適用標準 97
6.2. 量測方法 98
6.3. 測試架構圖 98
6.4. 量測不確定度 98
6.5. 峰值功率頻譜密度測試結果 99
7. 操作頻帶外的峰值發射 128

7.1. 適用標準 128
7.2. 量測方法 128
7.3. 測試架構圖 128
7.4. 量測不確定度 128
7.5. 操作頻帶外的峰值發射測試結果 129

8. 混附發射 157

8.1. 適用標準 157
8.2. 量測方法 158
8.3. 測試架構圖 160
8.4. 量測不確定度 160
8.5. 混附發射測試結果 161

9. 不必要之發射 185

9.1. 適用標準 185
9.2. 量測方法 185
9.3. 測試架構圖 187
9.4. 量測不確定度 187
9.5. 不必要發射測試結果 188

10. 發射功率控制(TPC) 450

10.1. 適用標準 450
10.2. 發射功率控制測試結果 450

11. 佔用頻帶寬度 451

11.1. 測試架構圖 451
11.2. 適用標準 451
11.3. 量測方法 451
11.4. 量測不確定度 451
11.5. 佔用頻帶寬度測試結果 452

12. Duty Cycle 461

12.1. 量測方法 461
12.2. 測試架構圖 461
12.3. 量測不確定度 461
12.4. Duty Cycle 測試結果 462

附件 1: 待測物測試擺設相片
附件 2: 待測物內部相片

1. 基本資料

1.1. 待測物裝置資料

申請者(或公司)	台灣力高創科有限公司
地址	新北市新店區寶橋路 188 號 10 樓之 1
製造廠商	INTEL CORPORATION SAS
產品名稱	Intel® Wireless-AC 9462
商標	Intel
產品型號	9462NGW
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 9462，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，經預先測試評估 Chain A 和 Chain B，worst case 結果顯示於此份報告中。

本報告為複製報告，在原申請人(INTEL CORPORATION SAS)的同意下, 授權台灣力高創科有限公司使用原始測試數據, 原始報告編號為：17A0143R-RFTWP35V00。

本次僅變更申請者，射頻功能無變動,，其輸出功率均符合原型式認證。

(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 10.1742.0-06126。

<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

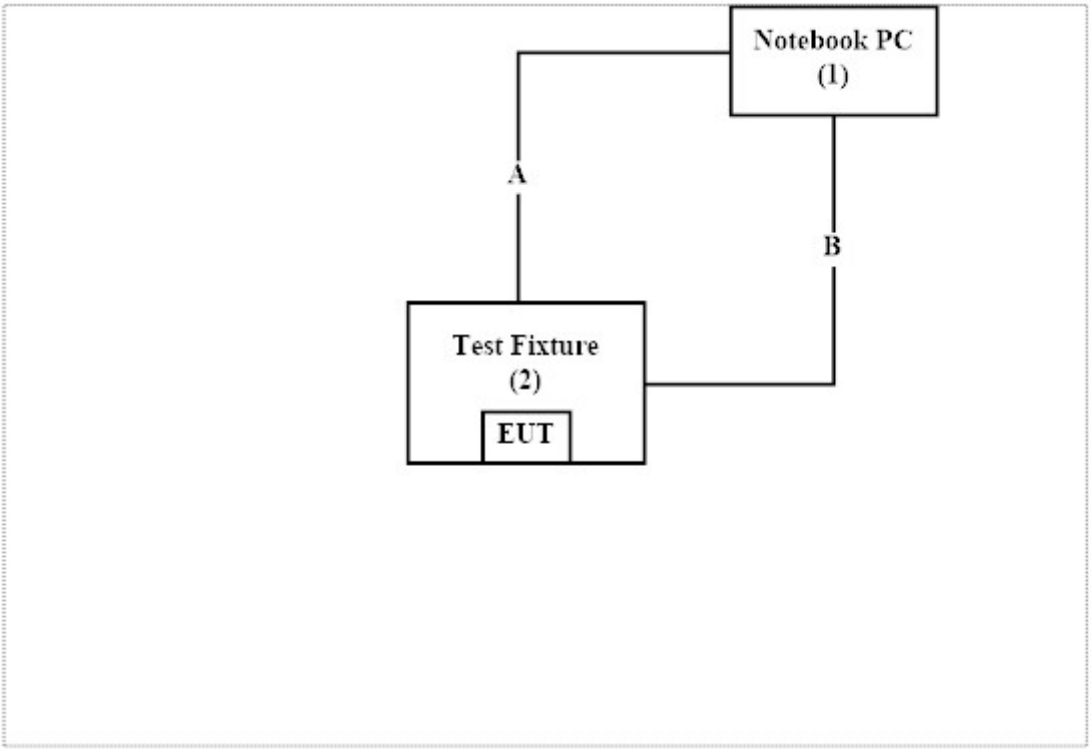
待測裝置測試時，其搭配系統測試時之週邊裝置包括下列：

發射器模式 & 接收器模式：

Product		Manufacturer	Model No.	Serial No.	Power Cord
1	Notebook PC	DELL	P62G	9TSGJC2	Non-Shielded, 1.8m
2	Test Fixture	Intel	PCB00609_01	N/A	N/A

Signal Cable Type		Manufacturer	Model No.	Signal cable Description
A	Test Fixture Line Cable	Intel	Cable_02	Non-Shielded, 1.0m
B	USB Cable	Intel	Cable_01	Non-Shielded, 1.8m

1.4. 測試系統組合圖



1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序

1.	測試配置如上圖 1.4 所示.
2.	執行 DRTU 10.1742.0-06126 控制發射
3.	設定所要測試之模式、頻道及速率
4.	確認訊號是持續發射狀態模式，無誤後開始測試

2. 測試實驗室資料

2.1. 試驗單位與週遭環境

實驗室環境條件:

Performed Item	Items	Required
Conducted Emission	Temperature (°C)	10~40 °C
	Humidity (%RH)	10~90 %
Radiated Emission	Temperature (°C)	10~40 °C
	Humidity (%RH)	10~90 %
Conductive	Temperature (°C)	10~40 °C
	Humidity (%RH)	10~90 %

財團法人全國認證基金會 認證
特定服務計畫 ： 電信設備測試實驗室認證服務計畫
初次認證日期 ： 一百零三年十月二十四日
認證有效期間 ： 一百零六年十二月十三日起至一百零九年十二月十二日止
認可測試領域 ： 低功率射頻電機(工作頻率9kHz to 220GHz)
認可編號 ： 3023

測試實驗室 ： 德凱認證股份有限公司
測試實驗室地址 ： 新北市林口區文化一路二段159號
電話號碼 ： +886-2-2602-7968
傳真號碼 ： +866-2-2602-3286
電子郵件信箱 ： info.tw@dekra.com
公司網站 ： http://www.dekra.com.tw

2.2. 測試設備明細

For Conduction measurements /ASR1

	Equipment	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Cali. Data	Due. Data
X	EMI Test Receiver	R&S	ESR7	101601	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 : DEKRA 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	2017.11.10	2018.11.09
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	G251	2017.08.30	2018.08.29
X	Filter	MICRO TRONICS	BRM50716	G188	2017.08.30	2018.08.29
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	2017.05.25	2018.05.24
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

2.3. 量測不確定度

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

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

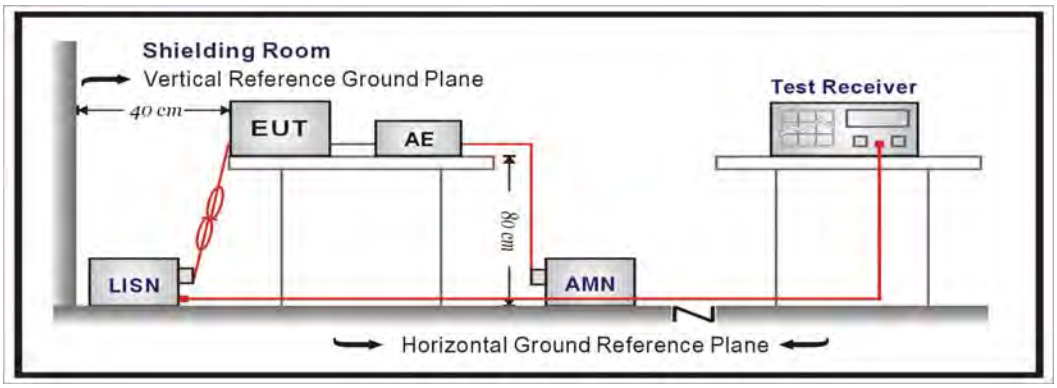
註:隨頻率之對數遞減

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 9462

待測物型號：9462NGW　　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 11 月 01 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV	Margin dB	Limit dBuV
LINE 1					
準尖峰值					
0.159	9.631	37.566	47.198	-18.545	65.743
0.350	9.690	29.911	39.601	-20.685	60.286
0.562	9.700	17.730	27.430	-28.570	56.000
2.672	9.773	12.624	22.397	-33.603	56.000
7.255	9.882	18.722	28.604	-31.396	60.000
18.960	10.063	13.792	23.855	-36.145	60.000
平均值					
0.159	9.631	14.858	24.489	-31.254	55.743
0.350	9.690	16.621	26.311	-23.975	50.286
0.562	9.700	7.284	16.984	-29.016	46.000
2.672	9.773	7.601	17.374	-28.626	46.000
7.255	9.882	6.544	16.426	-33.574	50.000
18.960	10.063	3.462	13.525	-36.475	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。

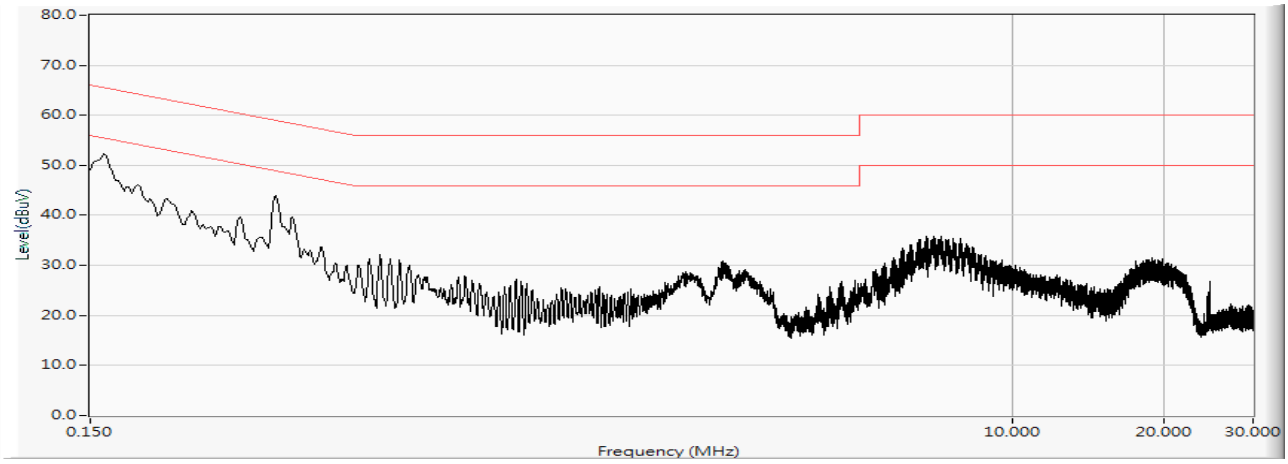
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462
待測物型號：9462NGW　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　試驗端點：Line 2
6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz
檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃
測試日期：106 年 11 月 01 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV	Margin dB	Limit dBuV
LINE 2					
準尖峰值					
0.159	9.623	36.889	46.512	-19.231	65.743
0.350	9.685	27.542	37.227	-23.059	60.286
0.562	9.693	16.345	26.038	-29.962	56.000
2.677	9.774	13.498	23.273	-32.727	56.000
6.803	9.868	18.331	28.199	-31.801	60.000
18.042	10.070	15.596	25.666	-34.334	60.000
平均值					
0.159	9.623	14.011	23.634	-32.109	55.743
0.350	9.685	15.853	25.538	-24.748	50.286
0.562	9.693	6.551	16.244	-29.756	46.000
2.677	9.774	6.986	16.760	-29.240	46.000
6.803	9.868	6.138	16.006	-33.994	50.000
18.042	10.070	6.944	17.014	-32.986	50.000

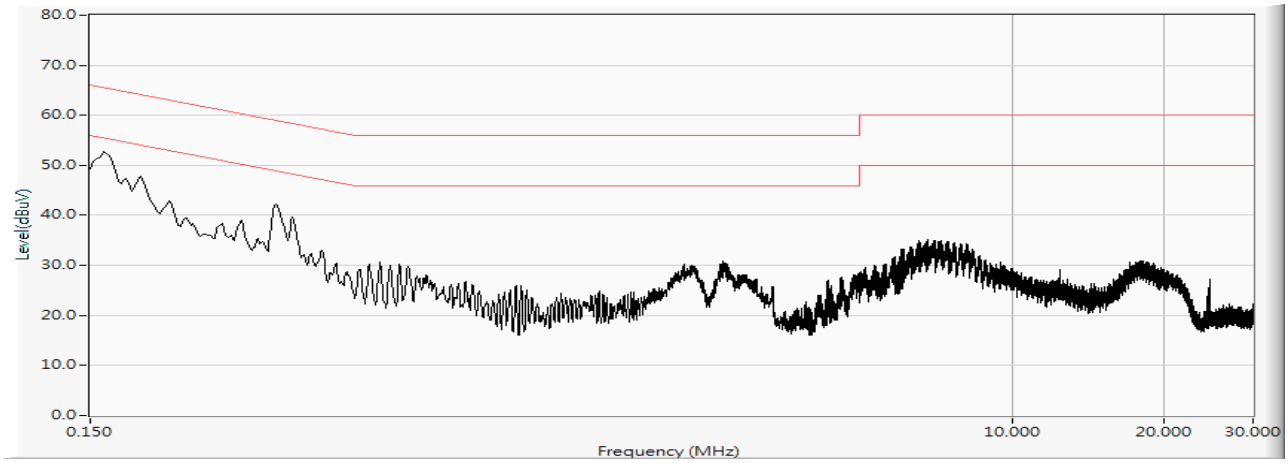
備註：

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 9462

待測物型號：9462NGW　　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 11 月 01 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV	Margin dB	Limit dBuV
LINE 1					
準尖峰值					
0.159	9.623	37.775	47.398	-18.345	65.743
0.350	9.685	30.012	39.698	-20.588	60.286
0.562	9.693	17.761	27.454	-28.546	56.000
2.245	9.763	13.495	23.258	-32.742	56.000
7.226	9.882	18.779	28.660	-31.340	60.000
19.167	10.080	13.539	23.619	-36.381	60.000
平均值					
0.159	9.623	14.642	24.265	-31.478	55.743
0.350	9.685	16.505	26.190	-24.096	50.286
0.562	9.693	7.197	16.890	-29.110	46.000
2.245	9.763	7.669	17.431	-28.569	46.000
7.226	9.882	7.691	17.572	-32.428	50.000
19.167	10.080	4.514	14.594	-35.406	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 9462

待測物型號：9462NGW　　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 ℃

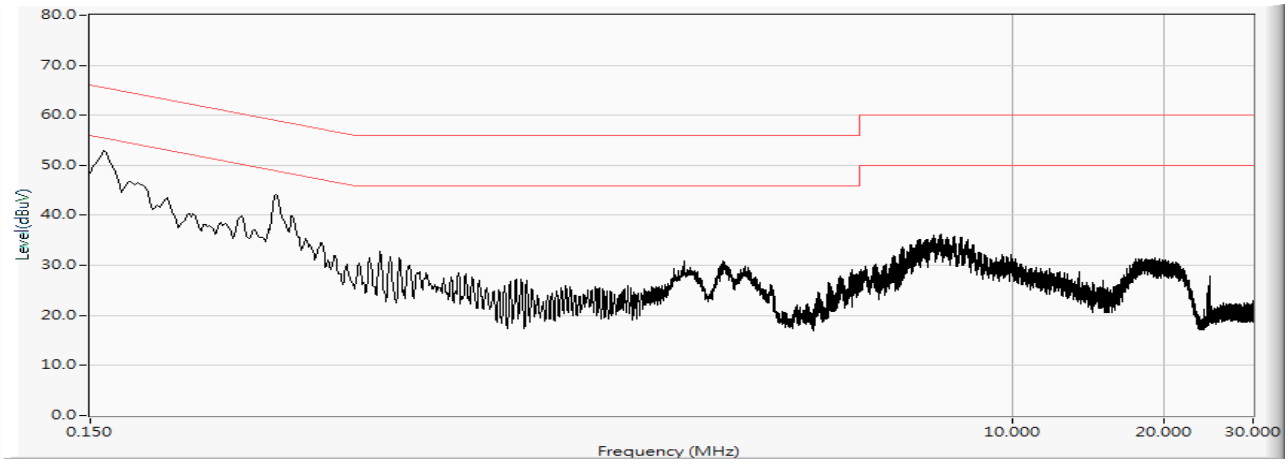
測試日期：106 年 11 月 01 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV	Margin dB	Limit dBuV
LINE 2					
準尖峰值					
0.159	9.623	36.716	46.339	-19.404	65.743
0.186	9.677	30.344	40.021	-24.950	64.971
0.348	9.685	27.233	36.918	-23.425	60.343
0.562	9.693	16.375	26.067	-29.933	56.000
7.015	9.880	18.482	28.362	-31.638	60.000
18.121	10.070	13.909	23.979	-36.021	60.000
平均值					
0.159	9.623	14.172	23.795	-31.948	55.743
0.186	9.677	9.199	18.876	-36.095	54.971
0.348	9.685	14.592	24.278	-26.065	50.343
0.562	9.693	6.443	16.136	-29.864	46.000
7.015	9.880	5.933	15.813	-34.187	50.000
18.121	10.070	5.437	15.507	-34.493	50.000

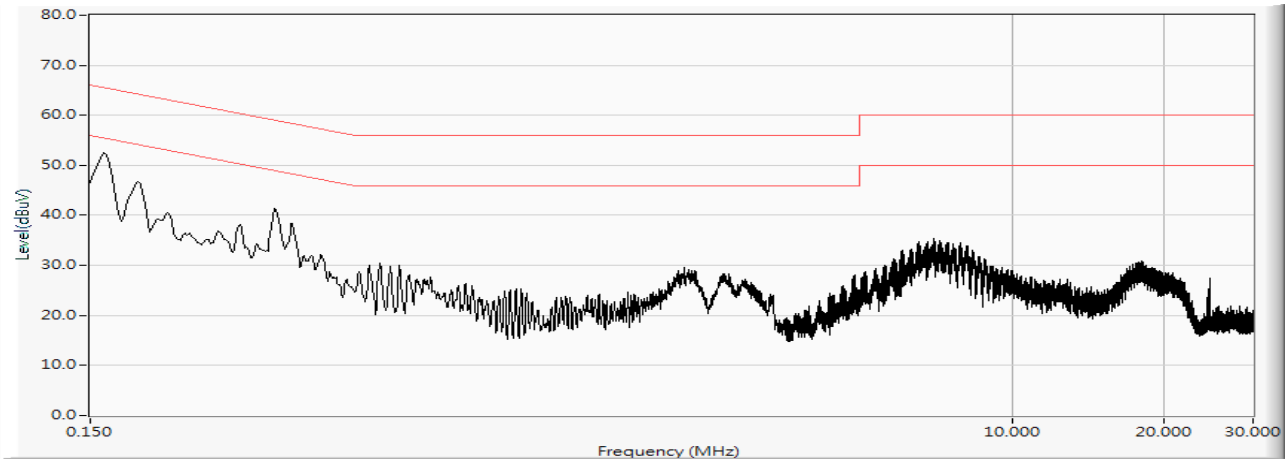
備 註：

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 9462

待測物型號：9462NGW　　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 11 月 01 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV	Margin dB	Limit dBuV
LINE 1					
準尖峰值					
0.159	9.631	37.402	47.033	-18.710	65.743
0.350	9.690	29.957	39.647	-20.639	60.286
0.562	9.700	17.776	27.476	-28.524	56.000
2.692	9.774	12.725	22.499	-33.501	56.000
7.229	9.882	19.180	29.062	-30.938	60.000
19.198	10.063	14.213	24.276	-35.724	60.000
平均值					
0.159	9.631	14.592	24.223	-31.520	55.743
0.350	9.690	16.657	26.347	-23.939	50.286
0.562	9.700	7.388	17.088	-28.912	46.000
2.692	9.774	7.825	17.599	-28.401	46.000
7.229	9.882	7.113	16.995	-33.005	50.000
19.198	10.063	4.413	14.476	-35.524	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 9462

待測物型號：9462NGW　　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 ℃

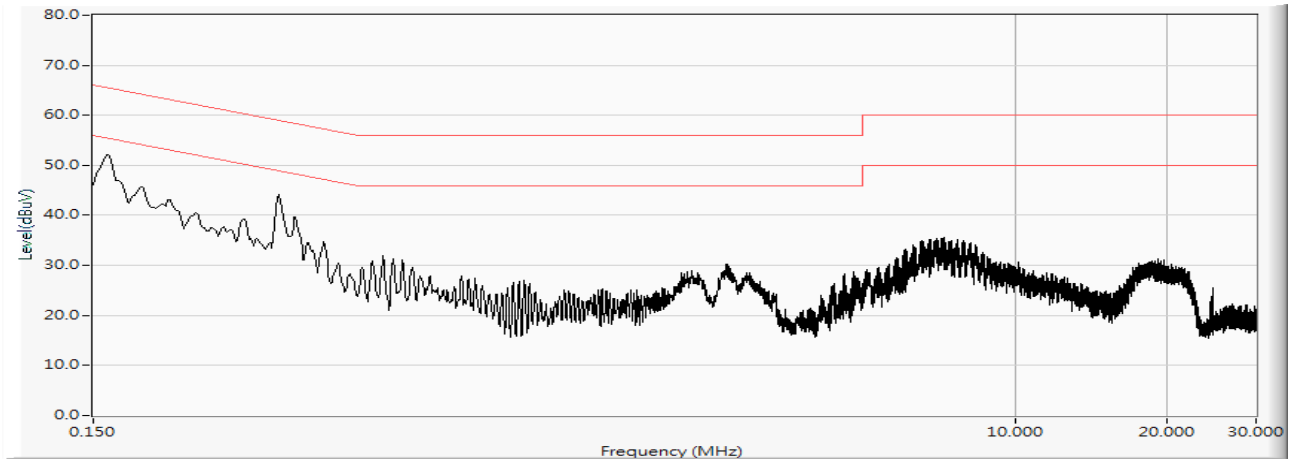
測 試 日 期 ：106 年 11 月 01 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV	Margin dB	Limit dBuV
LINE 2					
準尖峰值					
0.159	9.623	36.629	46.252	-19.491	65.743
0.348	9.685	27.368	37.053	-23.290	60.343
0.562	9.693	16.372	26.065	-29.935	56.000
2.701	9.771	12.217	21.988	-34.012	56.000
7.202	9.881	18.517	28.398	-31.602	60.000
18.017	10.070	14.535	24.605	-35.395	60.000
平均值					
0.159	9.623	13.893	23.517	-32.226	55.743
0.348	9.685	15.210	24.896	-25.447	50.343
0.562	9.693	6.584	16.277	-29.723	46.000
2.701	9.771	7.282	17.053	-28.947	46.000
7.202	9.881	6.556	16.437	-33.563	50.000
18.017	10.070	5.587	15.657	-34.343	50.000

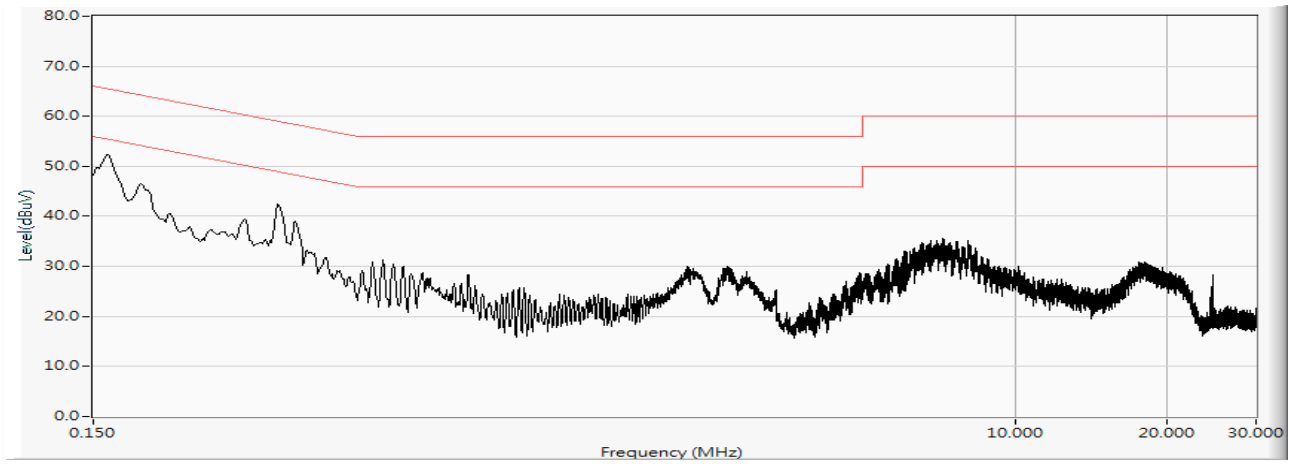
備 註 ：

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 9462

待測物型號：9462NGW　　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 11 月 01 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV	Margin dB	Limit dBuV
LINE 1					
準尖峰值					
0.159	9.631	37.336	46.968	-18.775	65.743
0.350	9.690	29.932	39.621	-20.665	60.286
0.377	9.692	25.463	35.155	-24.359	59.514
0.562	9.700	17.870	27.570	-28.430	56.000
7.469	9.883	17.572	27.455	-32.545	60.000
18.877	10.064	13.710	23.774	-36.226	60.000
平均值					
0.159	9.631	14.315	23.946	-31.797	55.743
0.350	9.690	16.596	26.285	-24.001	50.286
0.377	9.692	13.046	22.738	-26.776	49.514
0.562	9.700	7.438	17.138	-28.862	46.000
7.469	9.883	6.294	16.177	-33.823	50.000
18.877	10.064	4.387	14.451	-35.549	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 9462

待測物型號：9462NGW　　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 ℃

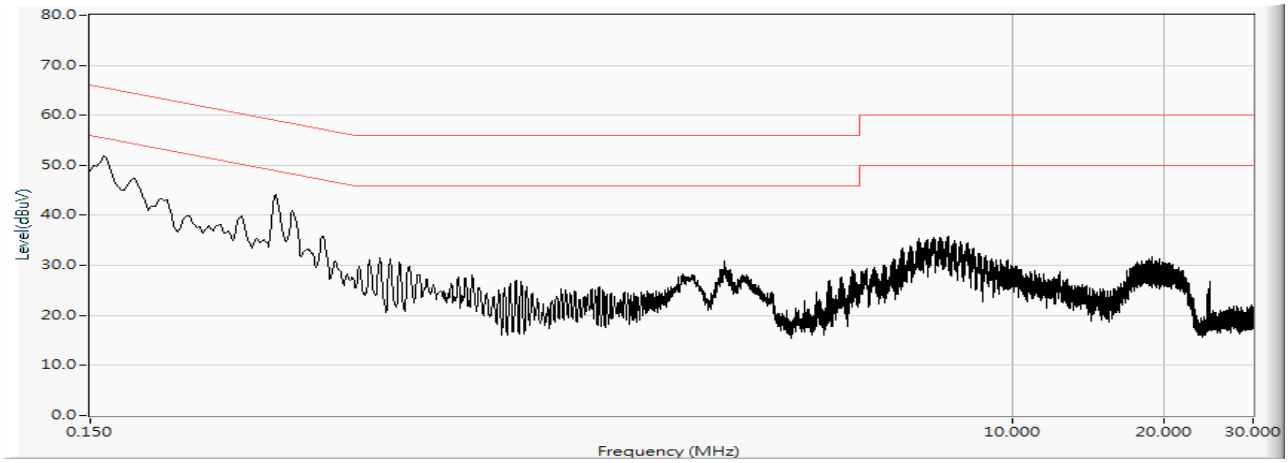
測試日期：106 年 11 月 01 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV	Margin dB	Limit dBuV
LINE 2					
準尖峰值					
0.159	9.623	36.531	46.154	-19.589	65.743
0.350	9.685	27.620	37.305	-22.981	60.286
0.562	9.693	16.331	26.024	-29.976	56.000
2.299	9.762	12.909	22.671	-33.329	56.000
7.224	9.882	17.521	27.403	-32.597	60.000
18.017	10.070	15.167	25.237	-34.763	60.000
平均值					
0.159	9.623	13.602	23.225	-32.518	55.743
0.350	9.685	15.208	24.893	-25.393	50.286
0.562	9.693	5.992	15.685	-30.315	46.000
2.299	9.762	8.436	18.198	-27.802	46.000
7.224	9.882	6.567	16.449	-33.551	50.000
18.017	10.070	6.726	16.796	-33.204	50.000

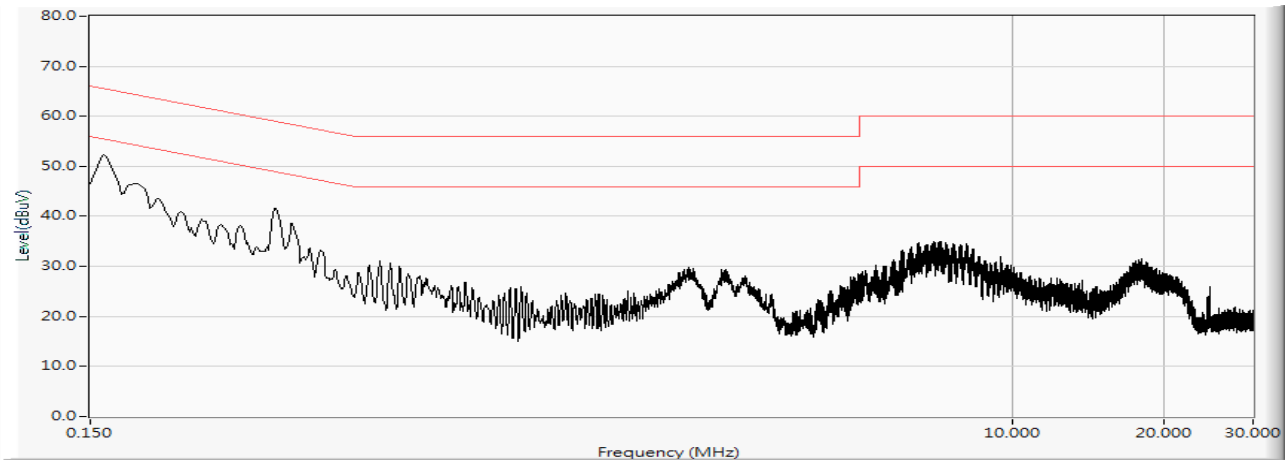
備 註：

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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 01 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV	Margin dB	Limit dBuV
LINE 1					
準尖峰值					
0.159	9.631	36.858	46.489	-19.254	65.743
0.235	9.682	23.659	33.341	-30.230	63.571
0.350	9.690	29.968	39.658	-20.628	60.286
0.429	9.695	17.813	27.508	-30.521	58.029
6.990	9.880	18.608	28.488	-31.512	60.000
18.096	10.056	13.971	24.027	-35.973	60.000
平均值					
0.159	9.631	14.145	23.777	-31.966	55.743
0.235	9.682	7.095	16.777	-36.794	53.571
0.350	9.690	16.279	25.969	-24.317	50.286
0.429	9.695	6.716	16.411	-31.618	48.029
6.990	9.880	5.668	15.548	-34.452	50.000
18.096	10.056	5.293	15.349	-34.651	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。

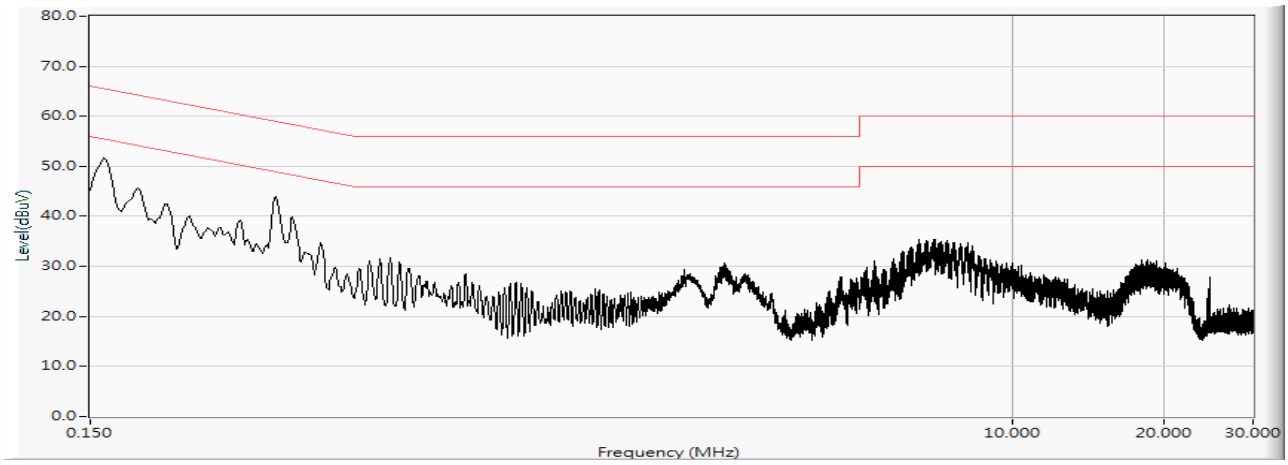
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462
待測物型號：9462NGW　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　試驗端點：Line 2
6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz
檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃
測試日期：106 年 11 月 01 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV	Margin dB	Limit dBuV
LINE 2					
準尖峰值					
0.159	9.623	36.371	45.994	-19.749	65.743
0.348	9.685	27.030	36.715	-23.628	60.343
0.587	9.700	15.916	25.617	-30.383	56.000
2.324	9.754	13.619	23.373	-32.627	56.000
7.044	9.880	18.426	28.306	-31.694	60.000
18.042	10.070	14.715	24.785	-35.215	60.000
平均值					
0.159	9.623	14.273	23.896	-31.847	55.743
0.348	9.685	14.695	24.380	-25.963	50.343
0.587	9.700	6.601	16.302	-29.698	46.000
2.324	9.754	7.810	17.564	-28.436	46.000
7.044	9.880	5.789	15.669	-34.331	50.000
18.042	10.070	5.466	15.536	-34.464	50.000

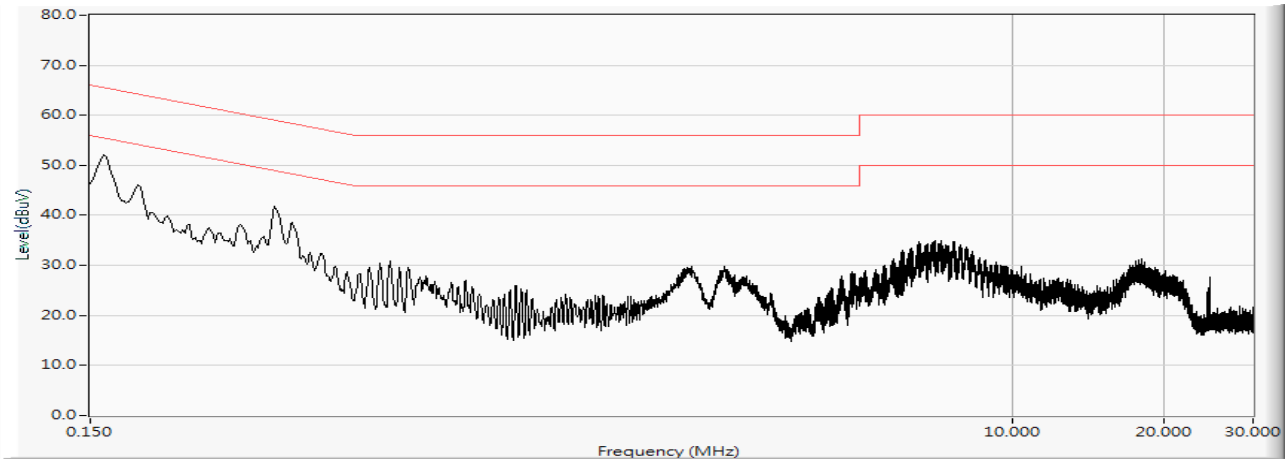
備註：

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 9462

待測物型號：9462NGW　　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 11 月 01 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV	Margin dB	Limit dBuV
LINE 1					
準尖峰值					
0.159	9.631	36.950	46.581	-19.162	65.743
0.350	9.690	29.984	39.674	-20.612	60.286
0.587	9.706	17.088	26.795	-29.205	56.000
2.335	9.756	12.593	22.348	-33.652	56.000
7.226	9.882	18.603	28.485	-31.515	60.000
18.854	10.064	11.435	21.499	-38.501	60.000
平均值					
0.159	9.631	14.467	24.098	-31.645	55.743
0.350	9.690	16.585	26.275	-24.011	50.286
0.587	9.706	7.019	16.726	-29.274	46.000
2.335	9.756	7.668	17.423	-28.577	46.000
7.226	9.882	7.268	17.150	-32.850	50.000
18.854	10.064	2.608	12.672	-37.328	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 9462

待測物型號：9462NGW　　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 ℃

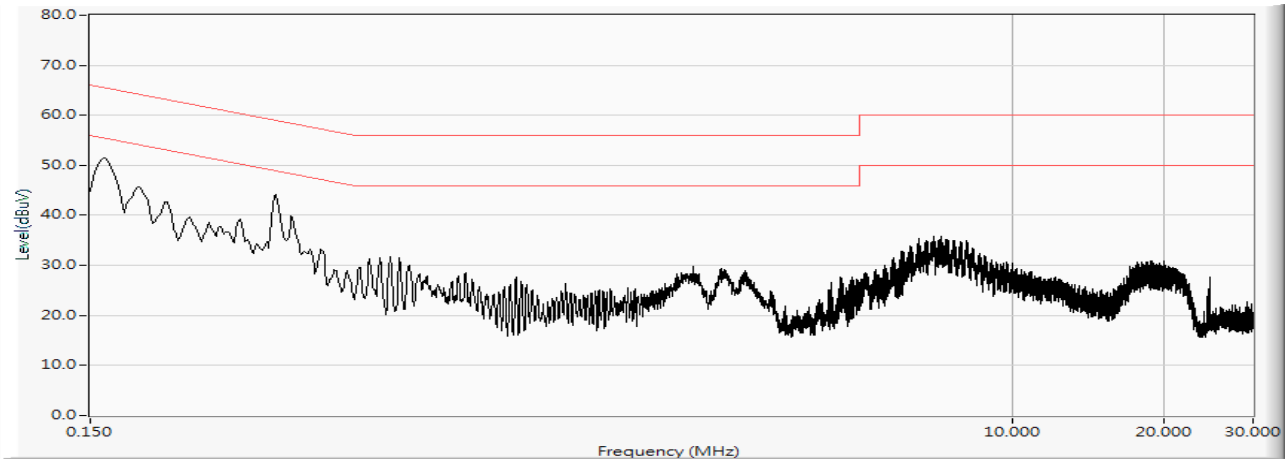
測 試 日 期 ：106 年 11 月 01 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV	Margin dB	Limit dBuV
LINE 2					
準尖峰值					
0.159	9.623	35.852	45.475	-20.268	65.743
0.348	9.685	27.523	37.208	-23.135	60.343
0.377	9.686	24.333	34.020	-25.494	59.514
2.692	9.774	14.069	23.844	-32.156	56.000
7.949	9.896	15.686	25.582	-34.418	60.000
17.781	10.070	13.942	24.012	-35.988	60.000
平均值					
0.159	9.623	14.537	24.160	-31.583	55.743
0.348	9.685	15.300	24.985	-25.358	50.343
0.377	9.686	12.522	22.209	-27.305	49.514
2.692	9.774	7.571	17.346	-28.654	46.000
7.949	9.896	7.323	17.219	-32.781	50.000
17.781	10.070	4.499	14.569	-35.431	50.000

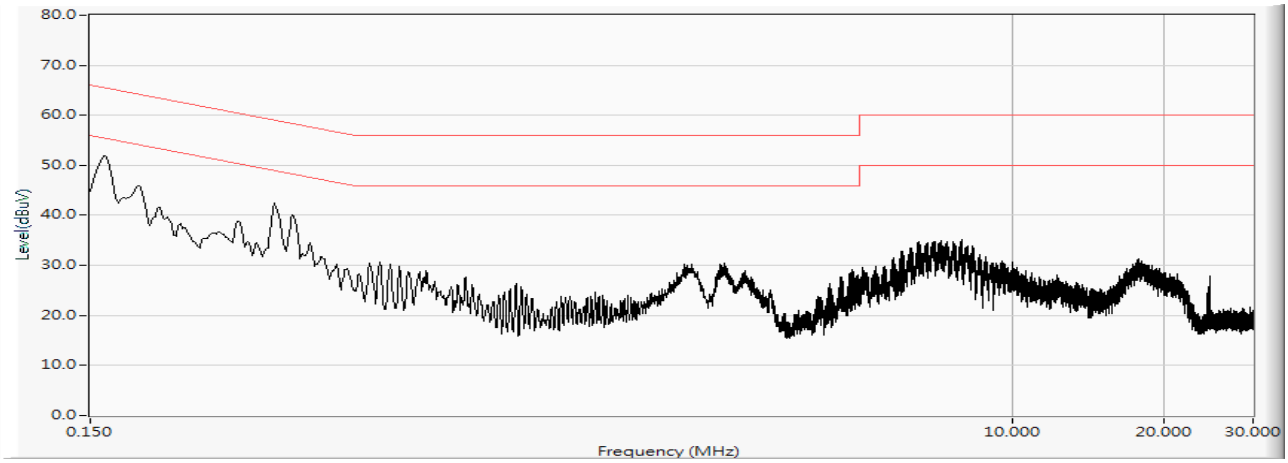
備 註 ：

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 9462

待測物型號：9462NGW　　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 11 月 01 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV	Margin dB	Limit dBuV
LINE 1					
準尖峰值					
0.159	9.631	36.965	46.597	-19.146	65.743
0.350	9.690	30.127	39.817	-20.469	60.286
0.562	9.700	17.761	27.461	-28.539	56.000
2.333	9.755	12.964	22.719	-33.281	56.000
6.988	9.880	19.447	29.327	-30.673	60.000
18.499	10.065	14.041	24.106	-35.894	60.000
平均值					
0.159	9.631	14.458	24.089	-31.654	55.743
0.350	9.690	16.826	26.516	-23.770	50.286
0.562	9.700	7.262	16.962	-29.038	46.000
2.333	9.755	7.873	17.628	-28.372	46.000
6.988	9.880	6.855	16.735	-33.265	50.000
18.499	10.065	4.249	14.314	-35.686	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 9462

待測物型號：9462NGW　　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 ℃

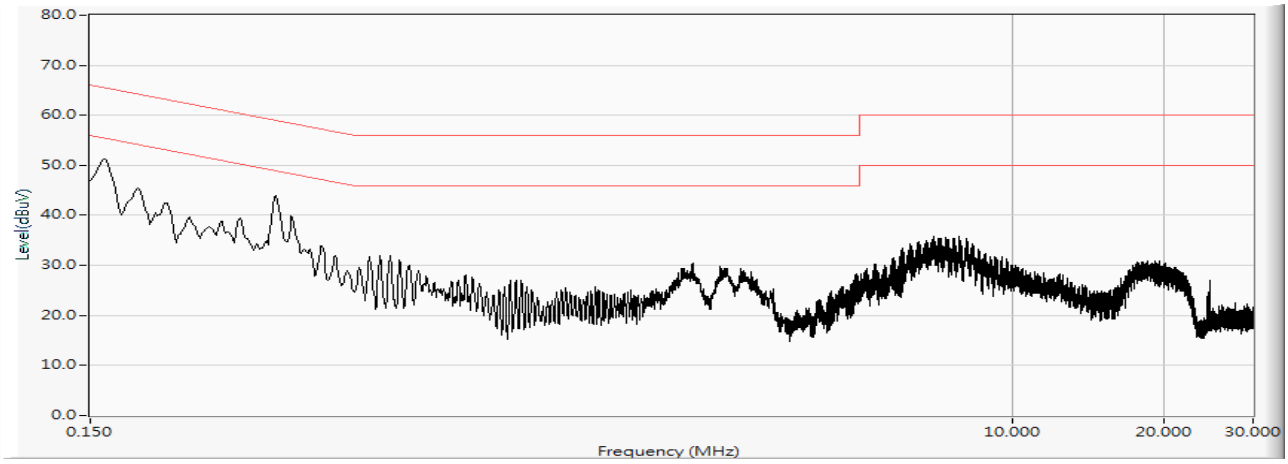
測 試 日 期 ：106 年 11 月 01 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV	Margin dB	Limit dBuV
LINE 2					
準尖峰值					
0.159	9.623	36.072	45.695	-20.048	65.743
0.350	9.685	27.819	37.504	-22.782	60.286
0.562	9.693	16.559	26.252	-29.748	56.000
2.249	9.763	14.281	24.044	-31.956	56.000
7.143	9.881	17.720	27.601	-32.399	60.000
17.614	10.070	15.344	25.414	-34.586	60.000
平均值					
0.159	9.623	14.213	23.836	-31.907	55.743
0.350	9.685	15.990	25.675	-24.611	50.286
0.562	9.693	6.692	16.385	-29.615	46.000
2.249	9.763	8.297	18.060	-27.940	46.000
7.143	9.881	6.275	16.156	-33.844	50.000
17.614	10.070	6.219	16.289	-33.711	50.000

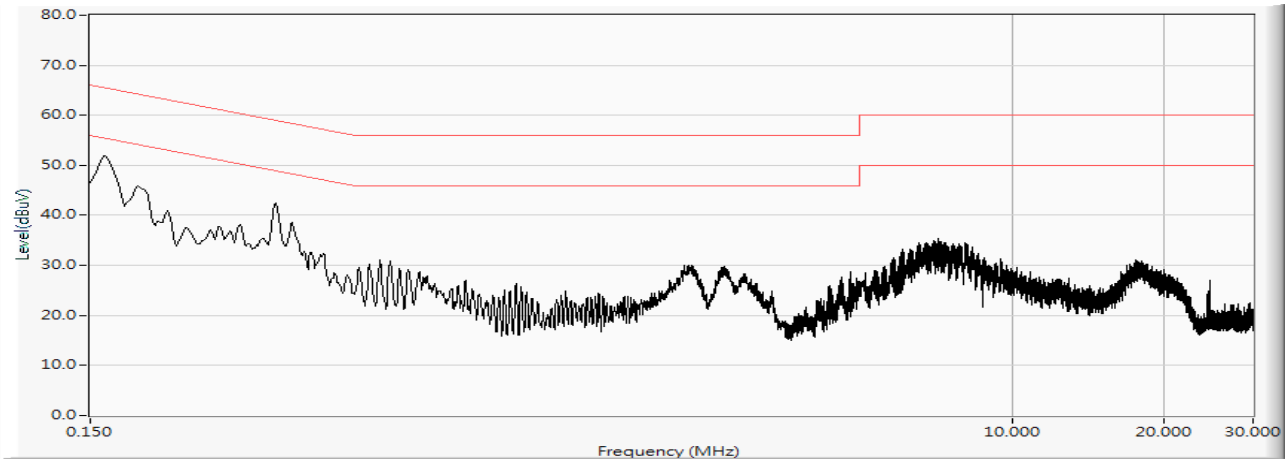
備 註 ：

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 9462

待測物型號：9462NGW　　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 11 月 01 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV	Margin dB	Limit dBuV
LINE 1					
準尖峰值					
0.159	9.631	36.862	46.493	-19.250	65.743
0.350	9.690	30.209	39.899	-20.387	60.286
0.562	9.700	17.683	27.383	-28.617	56.000
2.686	9.777	12.148	21.925	-34.075	56.000
7.017	9.880	19.015	28.895	-31.105	60.000
18.445	10.065	13.295	23.360	-36.640	60.000
平均值					
0.159	9.631	14.055	23.686	-32.057	55.743
0.350	9.690	16.795	26.484	-23.802	50.286
0.562	9.700	7.235	16.935	-29.065	46.000
2.686	9.777	7.380	17.157	-28.843	46.000
7.017	9.880	6.765	16.645	-33.355	50.000
18.445	10.065	4.326	14.391	-35.609	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 9462

待測物型號：9462NGW　　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 ℃

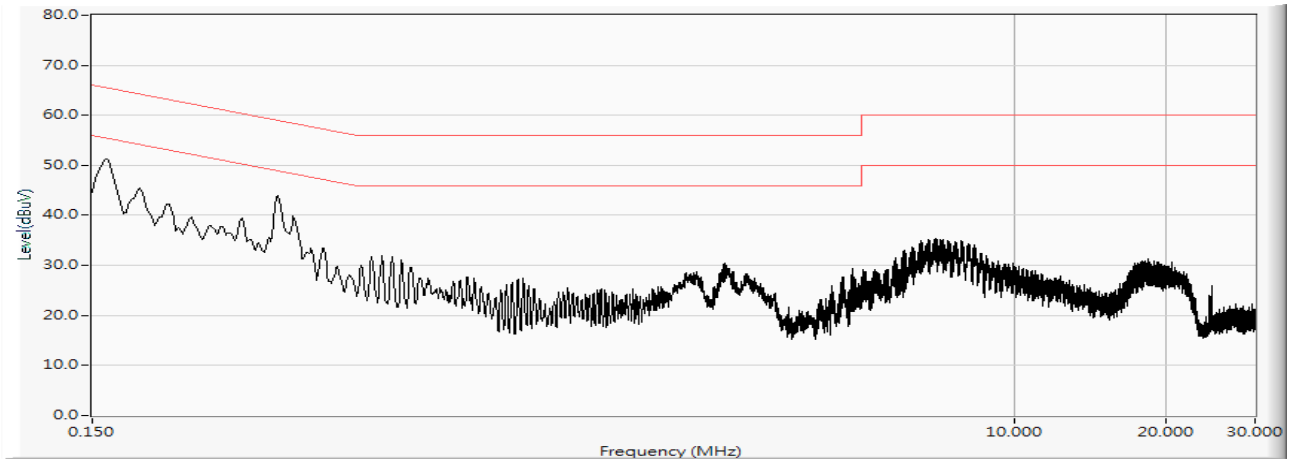
測 試 日 期 ：106 年 11 月 01 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV	Margin dB	Limit dBuV
LINE 2					
準尖峰值					
0.159	9.623	35.874	45.498	-20.245	65.743
0.348	9.685	27.276	36.961	-23.382	60.343
0.562	9.693	16.455	26.148	-29.852	56.000
2.249	9.763	14.497	24.260	-31.740	56.000
6.992	9.880	18.409	28.289	-31.711	60.000
18.096	10.070	15.427	25.497	-34.503	60.000
平均值					
0.159	9.623	13.820	23.443	-32.300	55.743
0.348	9.685	15.004	24.689	-25.654	50.343
0.562	9.693	6.557	16.250	-29.750	46.000
2.249	9.763	8.594	18.357	-27.643	46.000
6.992	9.880	6.292	16.172	-33.828	50.000
18.096	10.070	6.089	16.159	-33.841	50.000

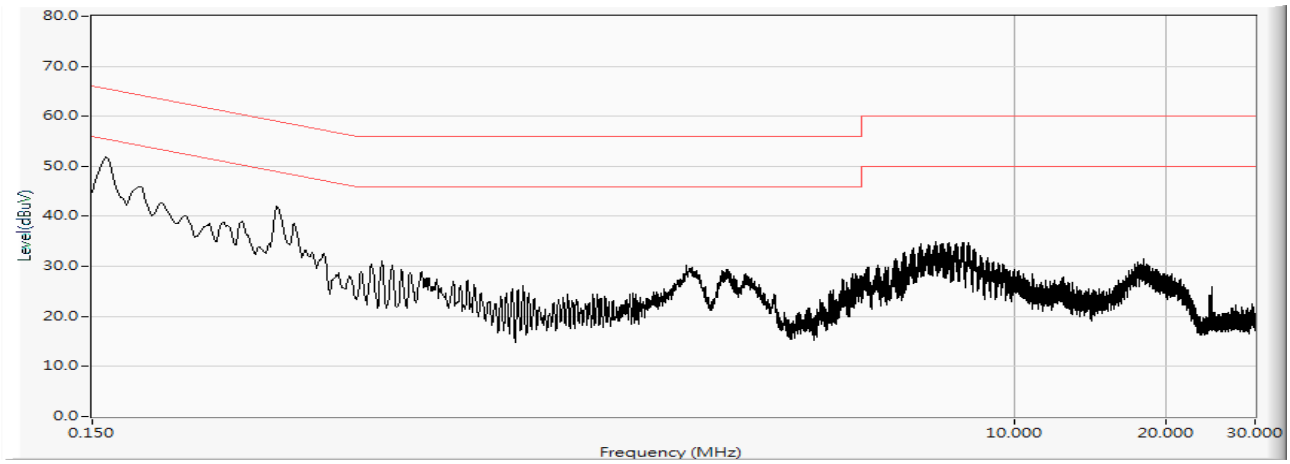
備 註 ：

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 9462 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

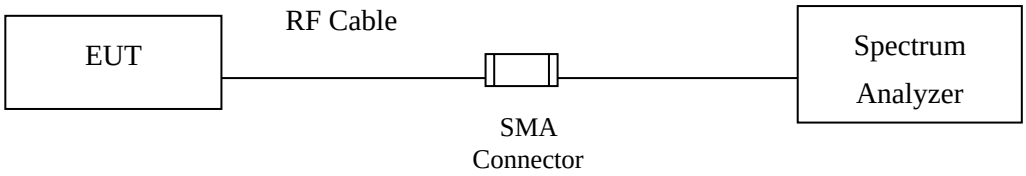
5.2. 量測方法

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。

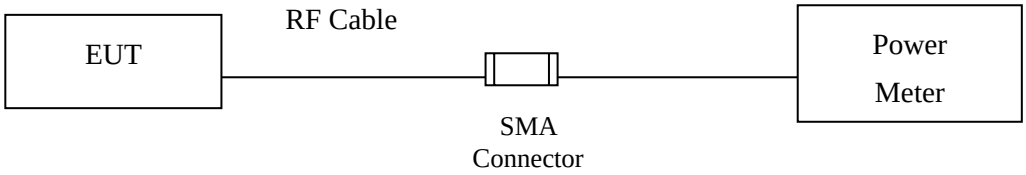
5.3. 測試架構圖

99% Occupied Bandwidth

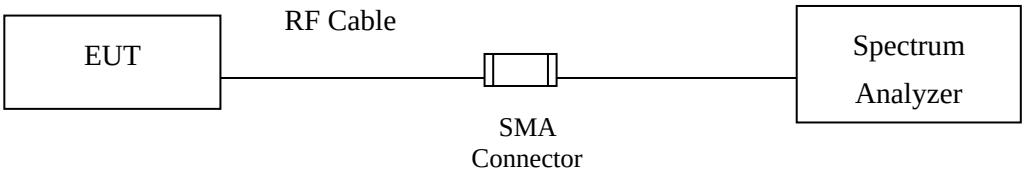


Conduction Power Measurement

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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 03 日　　環境濕度：53 %

Chain A

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	19.39	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
44	5220	21.46	21.39	21.32	21.25	21.18	21.11	21.04	20.97	<24dBm
48	5240	21.48	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
52	5260	21.45	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
60	5300	21.47	21.4	21.33	21.26	21.19	21.12	21.05	20.98	<24dBm
64	5320	19.17	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
100	5500	19.24	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
116	5580	21.49	21.42	21.35	21.28	21.21	21.14	21.07	21.00	<24dBm
140	5700	20.22	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
149	5745	21.48	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm
157	5785	21.47	21.4	21.33	21.26	21.19	21.12	21.05	20.98	<30dBm
165	5825	21.49	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm

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

Chain A

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	--	19.39	24	--
44	5220	--	21.46	24	--
48	5240	--	21.48	24	--
52	5260	34.365	21.45	24	26.36
60	5300	35.414	21.47	24	26.49
64	5320	18.781	19.17	24	23.74
100	5500	18.381	19.24	24	23.64
116	5580	28.771	21.49	24	25.59
140	5700	18.581	20.22	24	23.69
149	5745	--	21.48	30	--
157	5785	--	21.47	30	--
165	5825	--	21.49	30	--

Chain B

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	19.83	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
44	5220	21.46	21.39	21.32	21.25	21.18	21.11	21.04	20.97	<24dBm
48	5240	21.45	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
52	5260	21.49	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
60	5300	21.47	21.4	21.33	21.26	21.19	21.12	21.05	20.98	<24dBm
64	5320	19.91	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
100	5500	18.94	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
116	5580	21.49	21.42	21.35	21.28	21.21	21.14	21.07	21.00	<24dBm
140	5700	19.31	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
149	5745	21.46	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm
157	5785	21.47	21.4	21.33	21.26	21.19	21.12	21.05	20.98	<30dBm
165	5825	21.46	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm

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

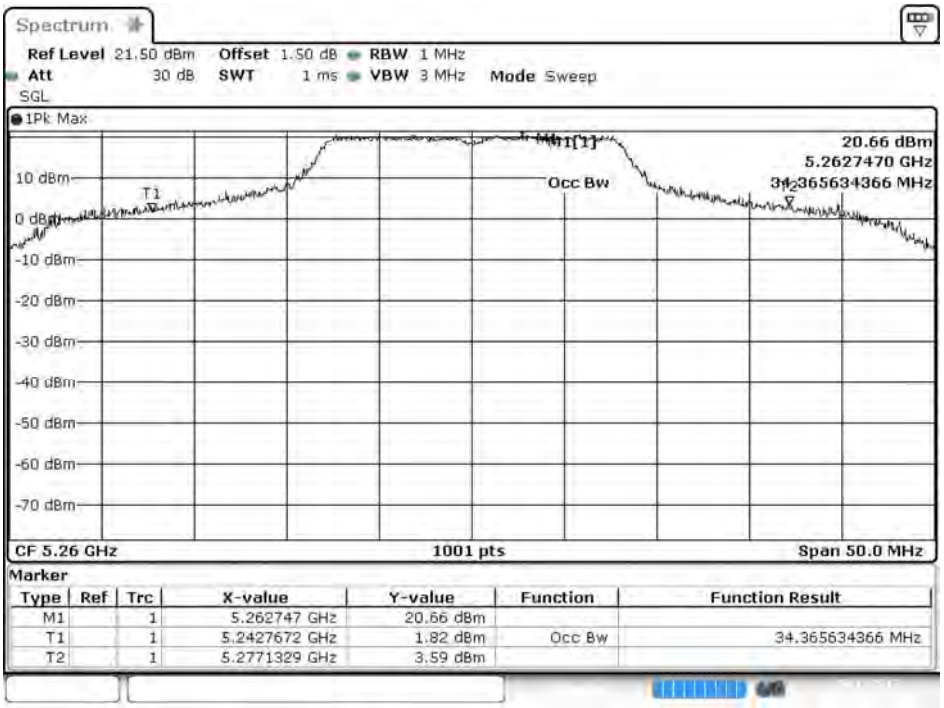
Chain B

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	--	19.83	24	--
44	5220	--	21.46	24	--
48	5240	--	21.45	24	--
52	5260	22.877	21.49	24	24.59
60	5300	21.028	21.47	24	24.23
64	5320	18.731	19.91	24	23.73
100	5500	18.381	18.94	24	23.64
116	5580	19.330	21.49	24	23.86
140	5700	18.781	19.31	24	23.74
149	5745	--	21.46	30	--
157	5785	--	21.47	30	--
165	5825	--	21.46	30	--

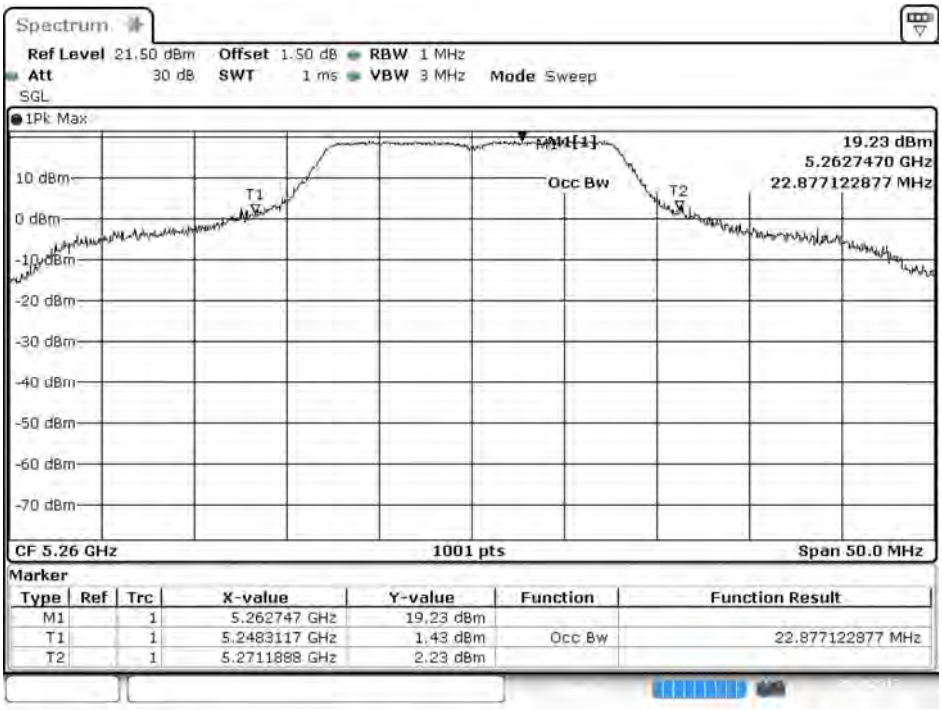
99% Occupied Bandwidth:

Channel 52: Chain A



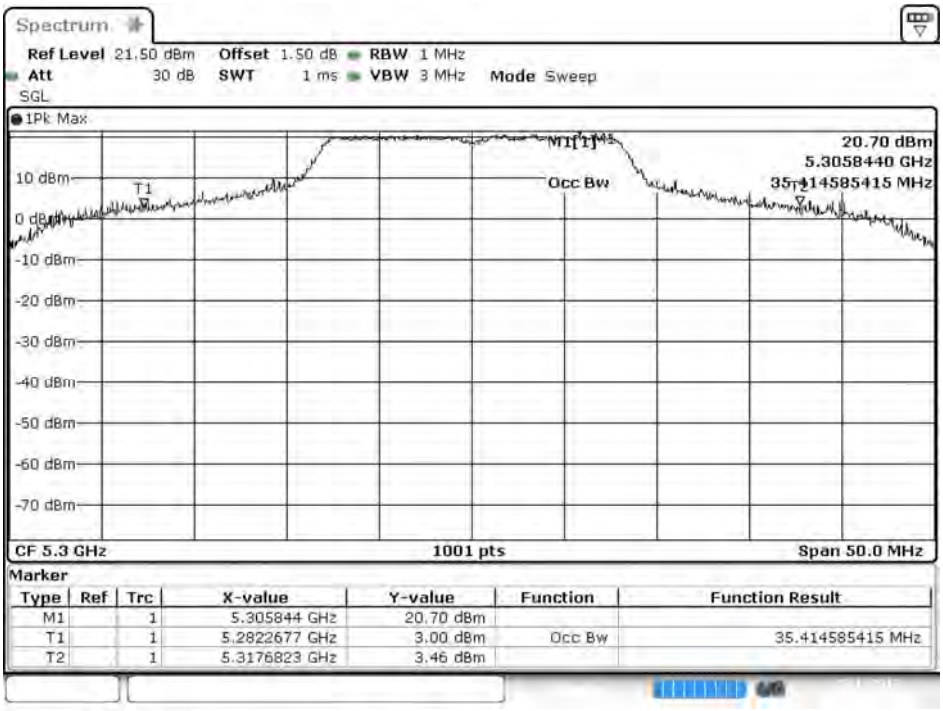
Date: 3.NOV.2017 06:57:47

Channel 52: Chain B



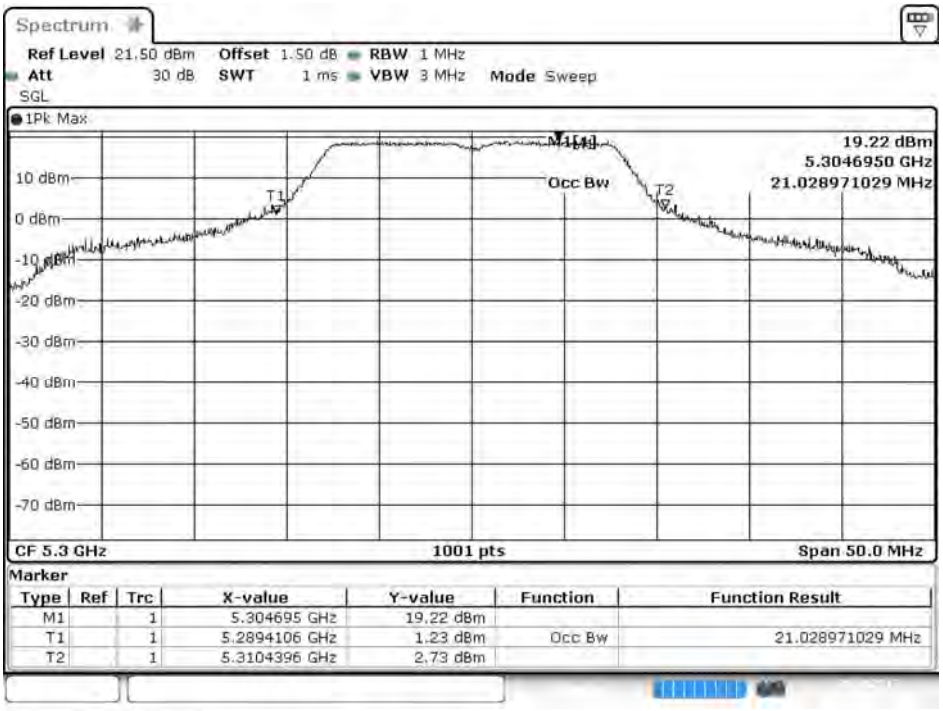
Date: 28.OCT.2017 04:43:19

Channel 60: Chain A



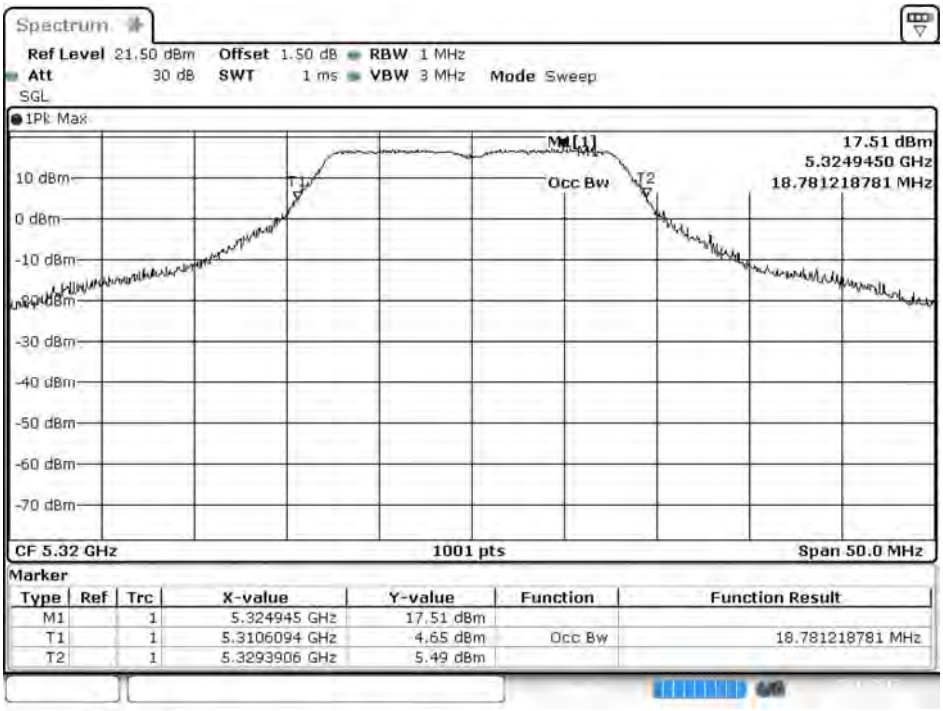
Date: 3 NOV 2017 06:58:39

Channel 60: Chain B



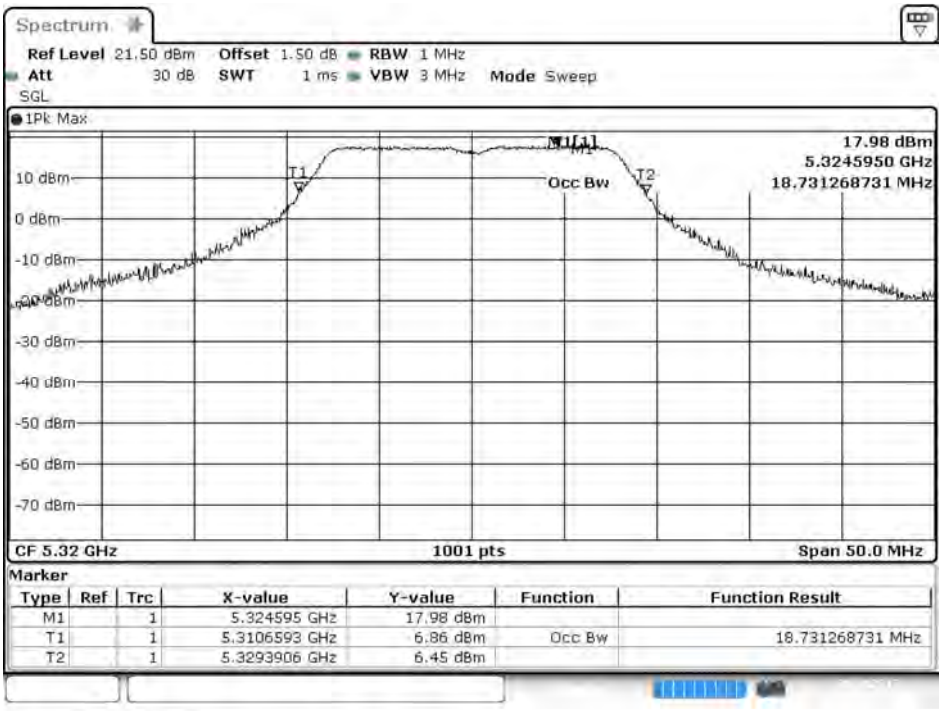
Date: 28 OCT 2017 04:45:26

Channel 64: Chain A



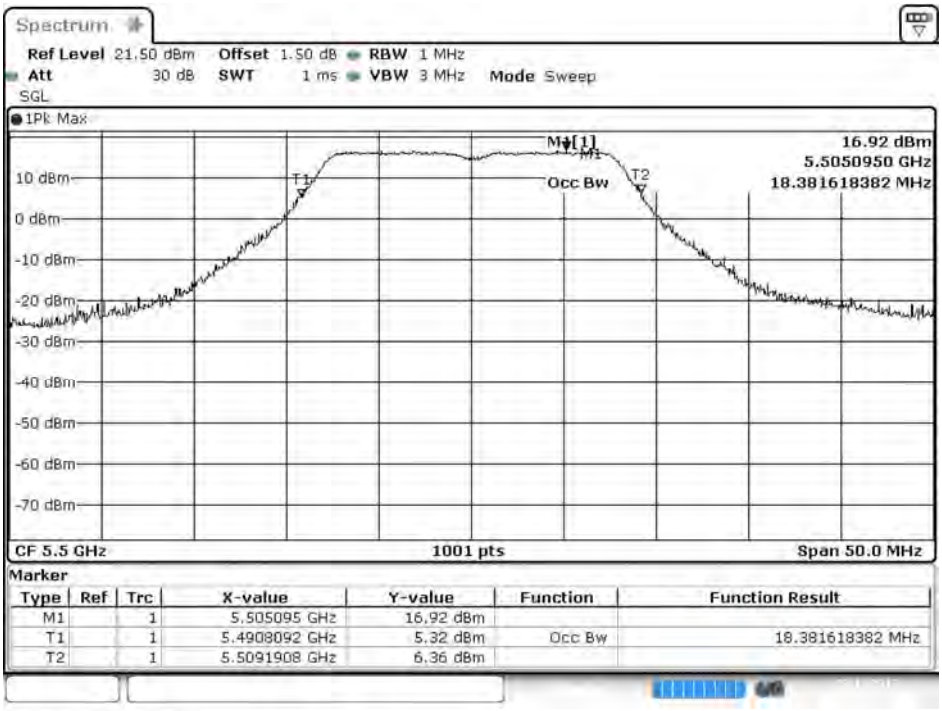
Date: 3 NOV 2017 06:59:18

Channel 64: Chain B



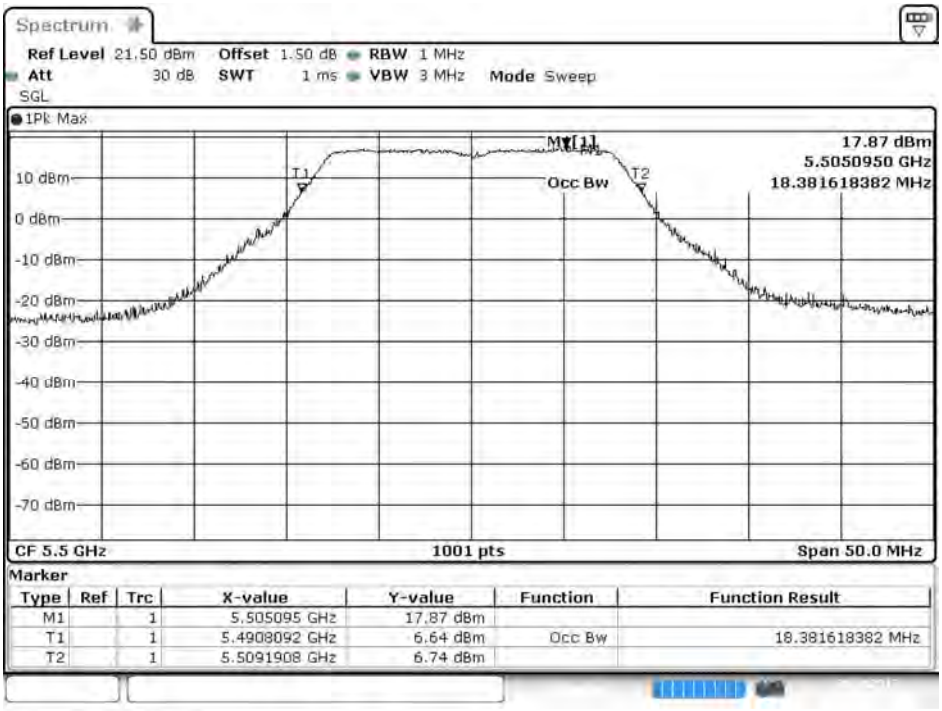
Date: 28 OCT 2017 04:47:12

Channel 100: Chain A



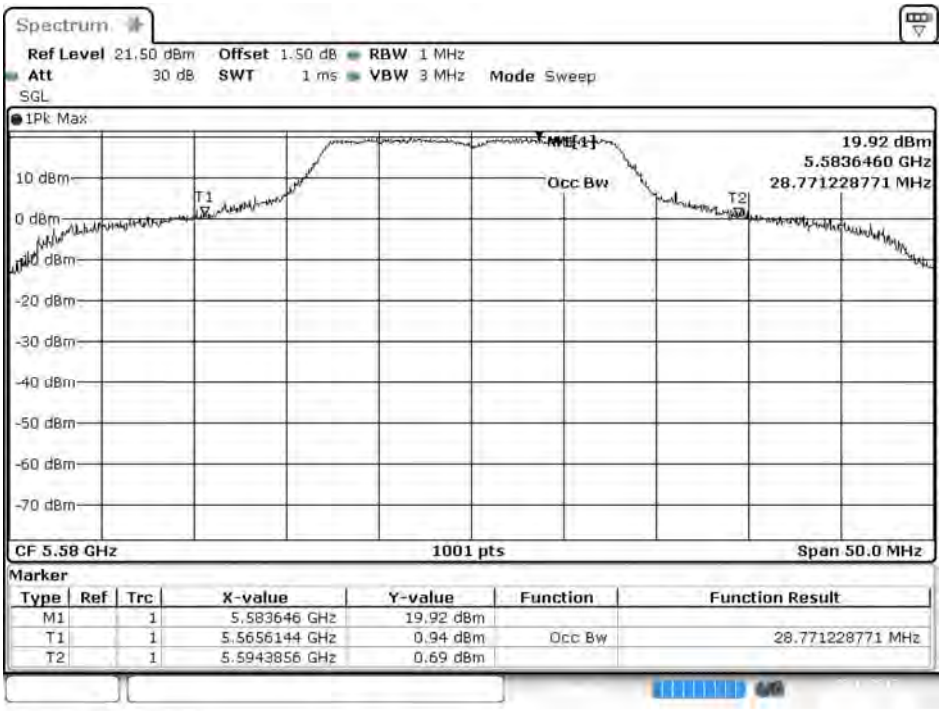
Date: 3 NOV 2017 07:00:12

Channel 100: Chain B



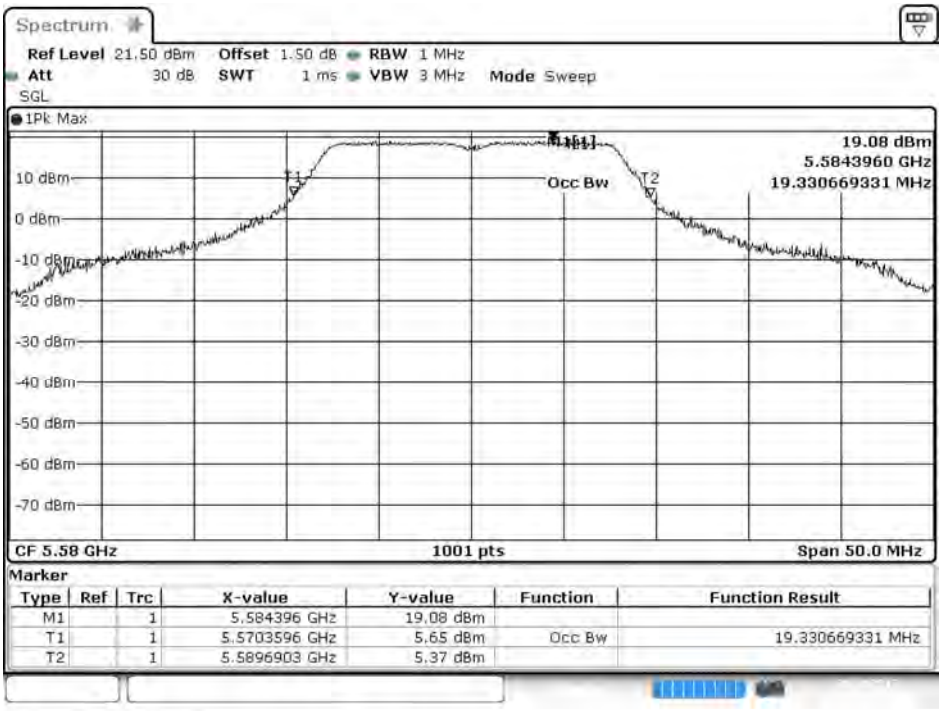
Date: 28 OCT 2017 04:48:23

Channel 116: Chain A



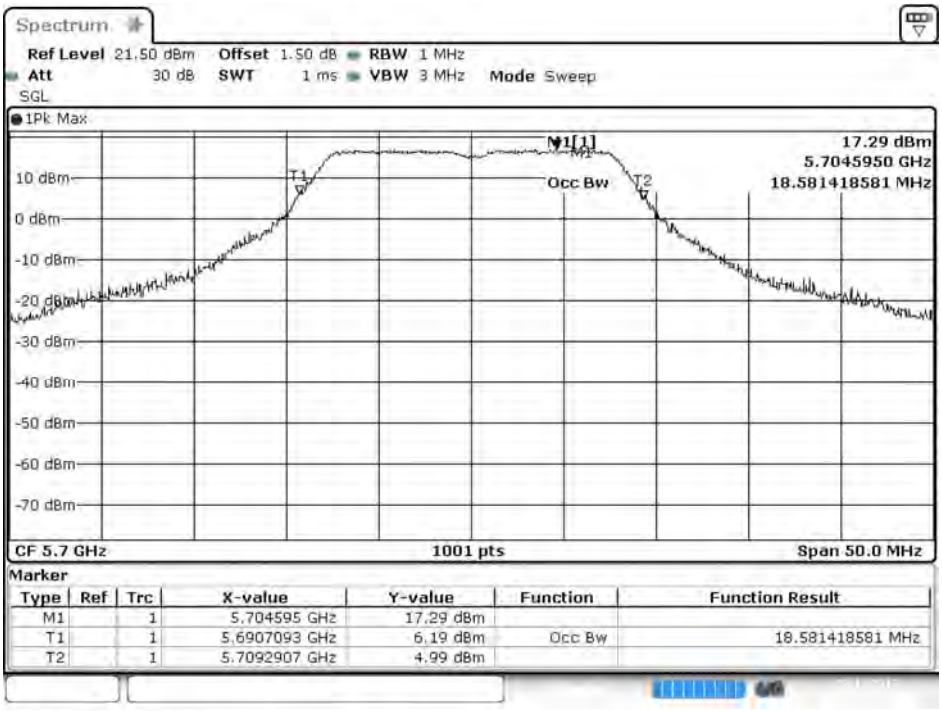
Date: 3 NOV 2017 07:01:00

Channel 116: Chain B



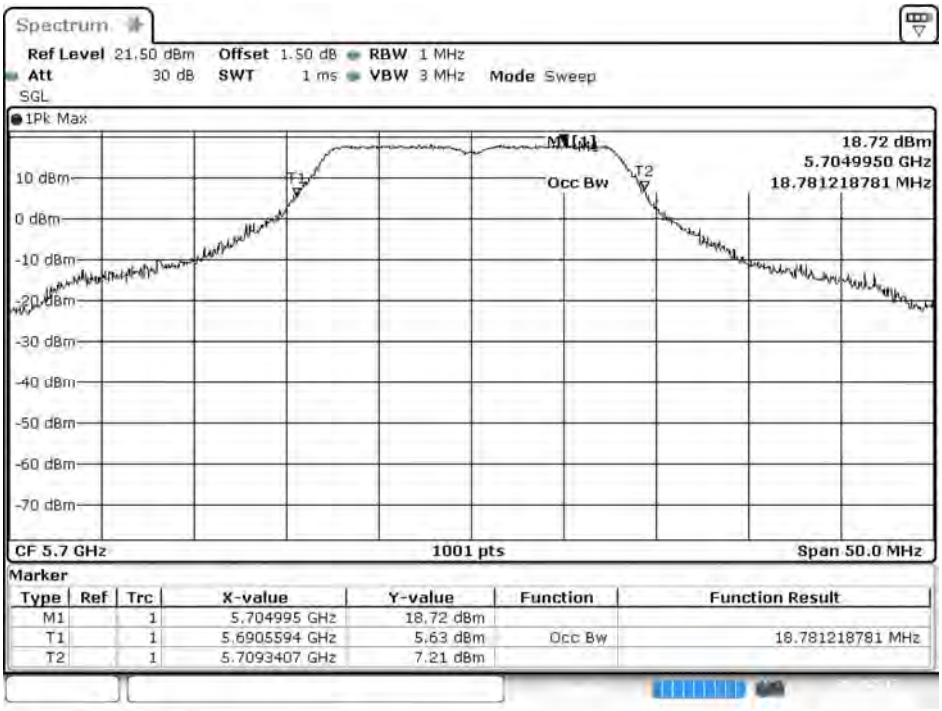
Date: 28 OCT 2017 04:49:55

Channel 140: Chain A



Date: 3 NOV 2017 07:02:08

Channel 140: Chain B



Date: 28.OCT.2017 04:51:50

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 03 日　　環 境 濕 度 ：53 %

Chain A

Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power								
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)								Required Limit
		7.2	14.4	21.7	28.9	43.3	57.8	65	72.2	
		Measurement Level (dBm)								
36	5180	19.05	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
44	5220	21.49	21.42	21.35	21.28	21.21	21.14	21.07	21.00	<24dBm
48	5240	21.49	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
52	5260	21.47	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
60	5300	21.45	21.38	21.31	21.24	21.17	21.1	21.03	20.96	<24dBm
64	5320	18.68	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
100	5500	19.13	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
116	5580	21.45	21.38	21.31	21.24	21.17	21.1	21.03	20.96	<24dBm
140	5700	20.01	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
149	5745	21.47	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm
157	5785	21.46	21.39	21.32	21.25	21.18	21.11	21.04	20.97	<30dBm
165	5825	21.43	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm

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

Chain A

Maximum conducted output power Measurement:

Channel Number	Frequency (MHz)	99% Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
				(dBm)	dBm+10log(BW)
36	5180	--	19.05	24	--
44	5220	--	21.49	24	--
48	5240	--	21.49	24	--
52	5260	35.814	21.47	24	26.54
60	5300	35.541	21.45	24	26.51
64	5320	19.480	18.68	24	23.90
100	5500	19.330	19.13	24	23.86
116	5580	30.169	21.45	24	25.80
140	5700	19.580	20.01	24	23.92
149	5745	--	21.47	30	--
157	5785	--	21.46	30	--
165	5825	--	21.43	30	--

Chain B

Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power								
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)								Required Limit
		7.2	14.4	21.7	28.9	43.3	57.8	65	72.2	
		Measurement Level (dBm)								
36	5180	19.42	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
44	5220	21.43	21.36	21.29	21.22	21.15	21.08	21.01	20.94	<24dBm
48	5240	21.46	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
52	5260	21.45	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
60	5300	21.45	21.38	21.31	21.24	21.17	21.1	21.03	20.96	<24dBm
64	5320	19.51	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
100	5500	18.64	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
116	5580	21.45	21.38	21.31	21.24	21.17	21.1	21.03	20.96	<24dBm
140	5700	19.17	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
149	5745	21.45	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm
157	5785	21.46	21.39	21.32	21.25	21.18	21.11	21.04	20.97	<30dBm
165	5825	21.45	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm

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

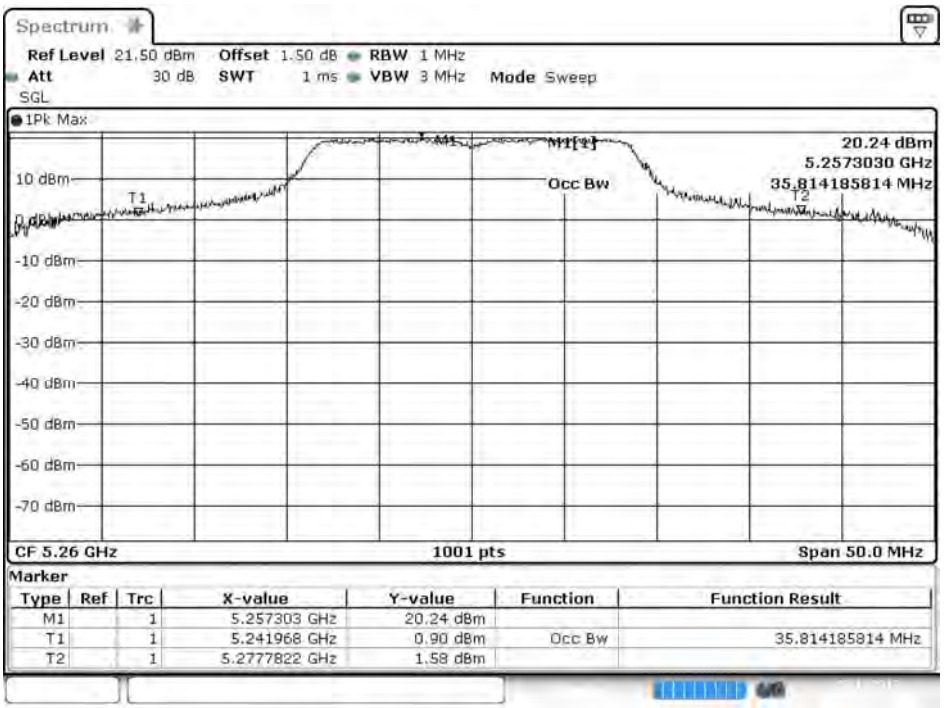
Chain B

Maximum conducted output power Measurement:

Channel Number	Frequency (MHz)	99% Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
				(dBm)	dBm+10log(BW)
36	5180	--	19.42	24	--
44	5220	--	21.43	24	--
48	5240	--	21.46	24	--
52	5260	23.526	21.45	24	24.72
60	5300	21.728	21.45	24	24.37
64	5320	19.480	19.51	24	23.90
100	5500	19.380	18.64	24	23.87
116	5580	20.179	21.45	24	24.05
140	5700	19.630	19.17	24	23.93
149	5745	--	21.45	30	--
157	5785	--	21.46	30	--
165	5825	--	21.45	30	--

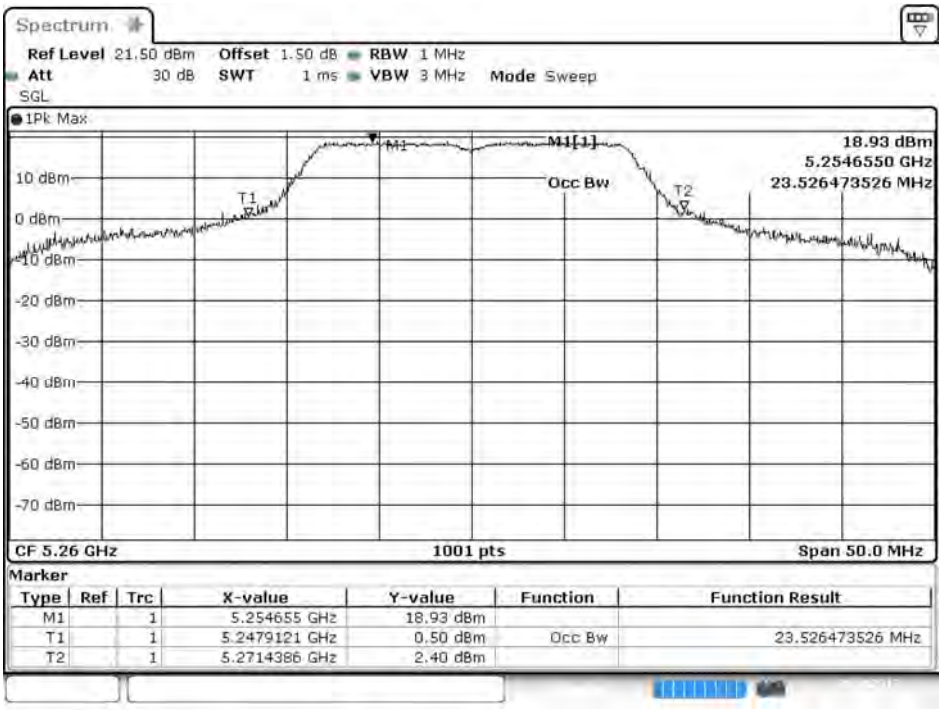
99% Occupied Bandwidth:

Channel 52: Chain A



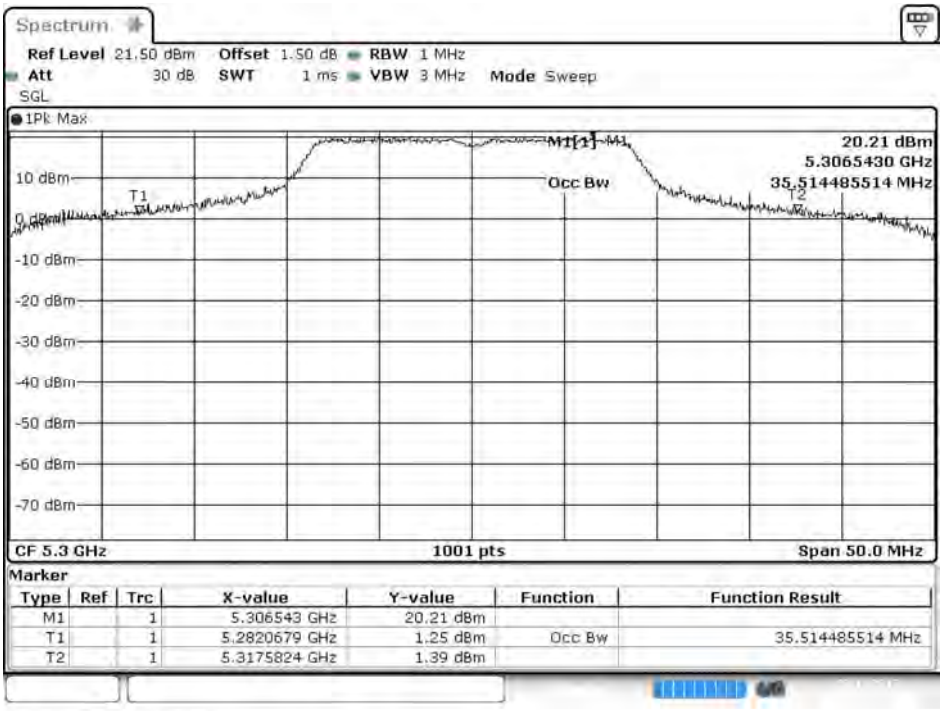
Date: 3.NOV.2017 07:04:02

Channel 52: Chain B



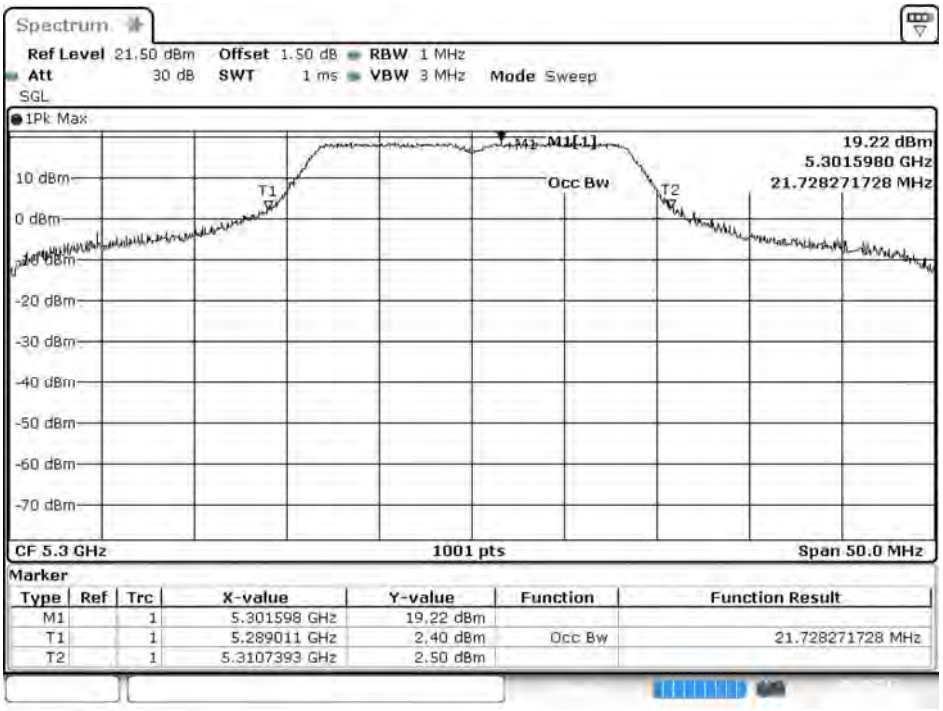
Date: 28.OCT.2017 04:56:43

Channel 60: Chain A



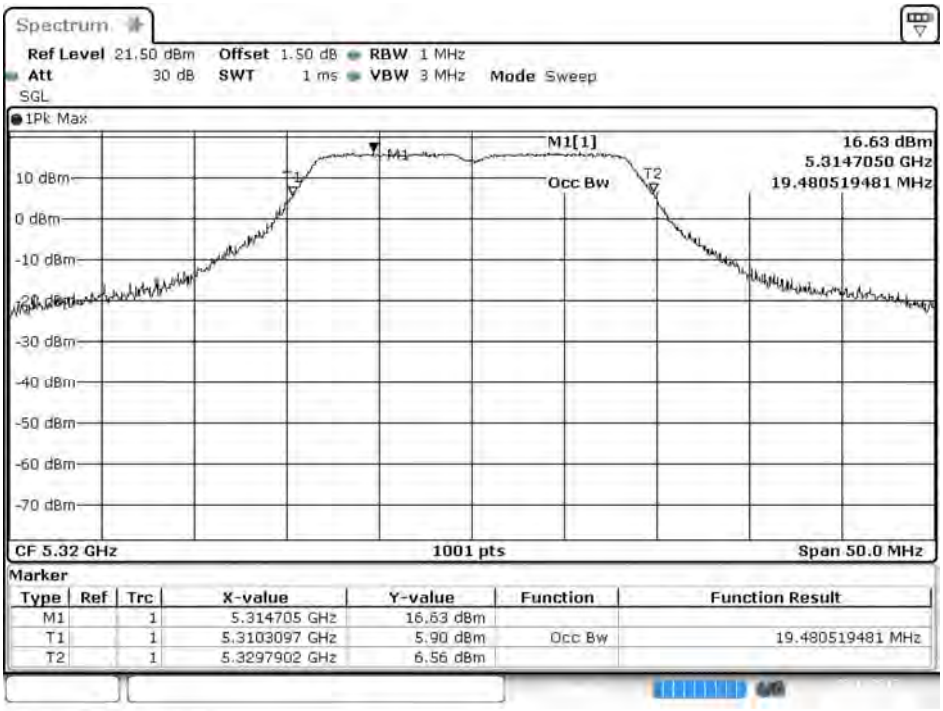
Date: 3 NOV 2017 07:04:35

Channel 60: Chain B



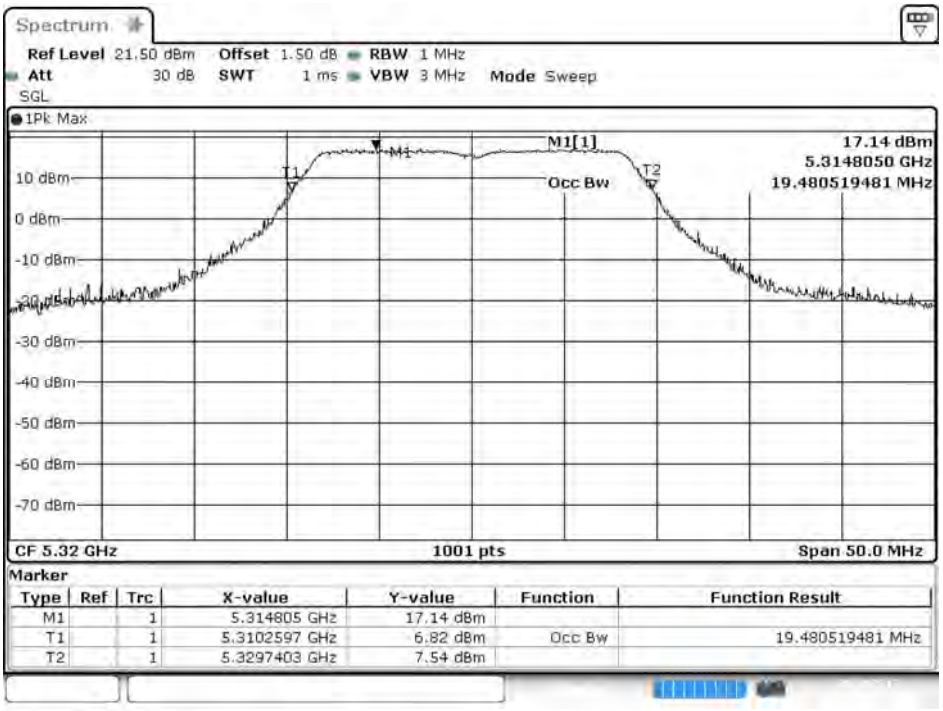
Date: 28 OCT 2017 04:57:52

Channel 64: Chain A



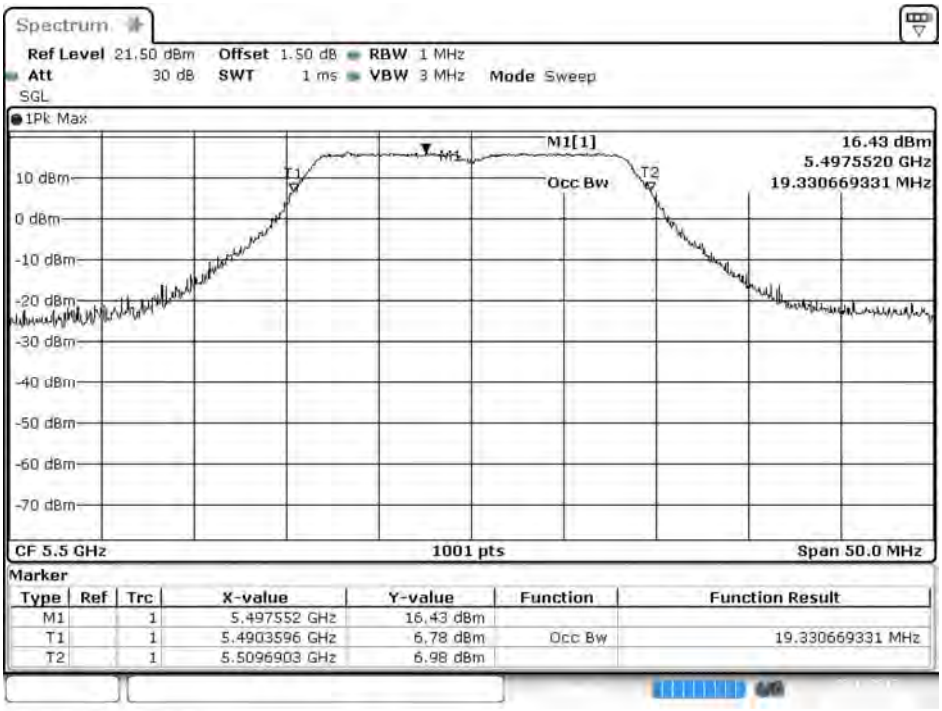
Date: 3 NOV 2017 07:05:18

Channel 64: Chain B



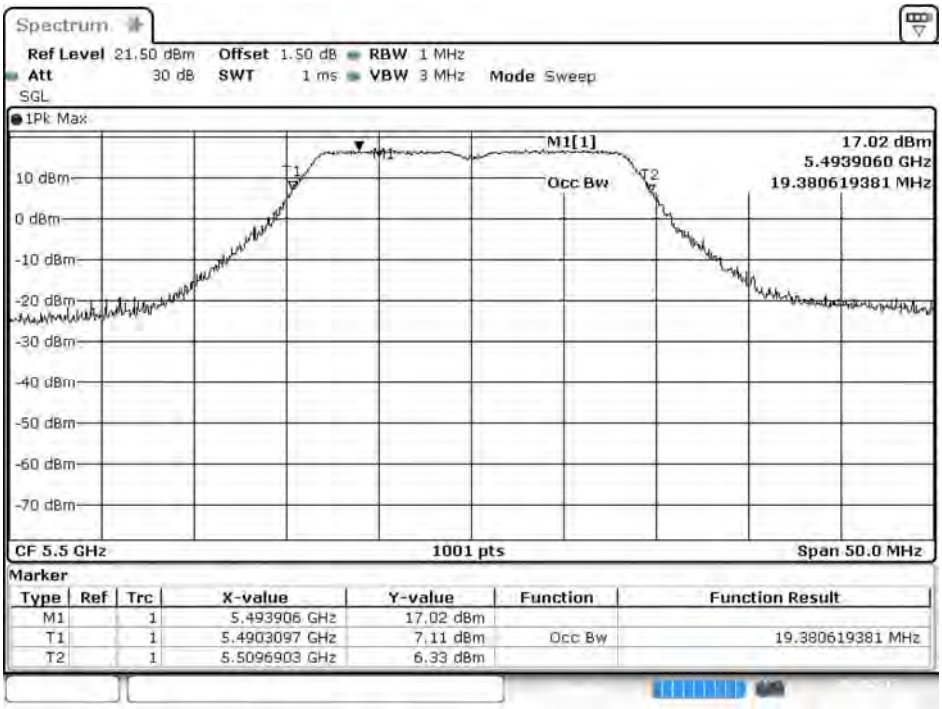
Date: 28 OCT 2017 05:00:42

Channel 100: Chain A



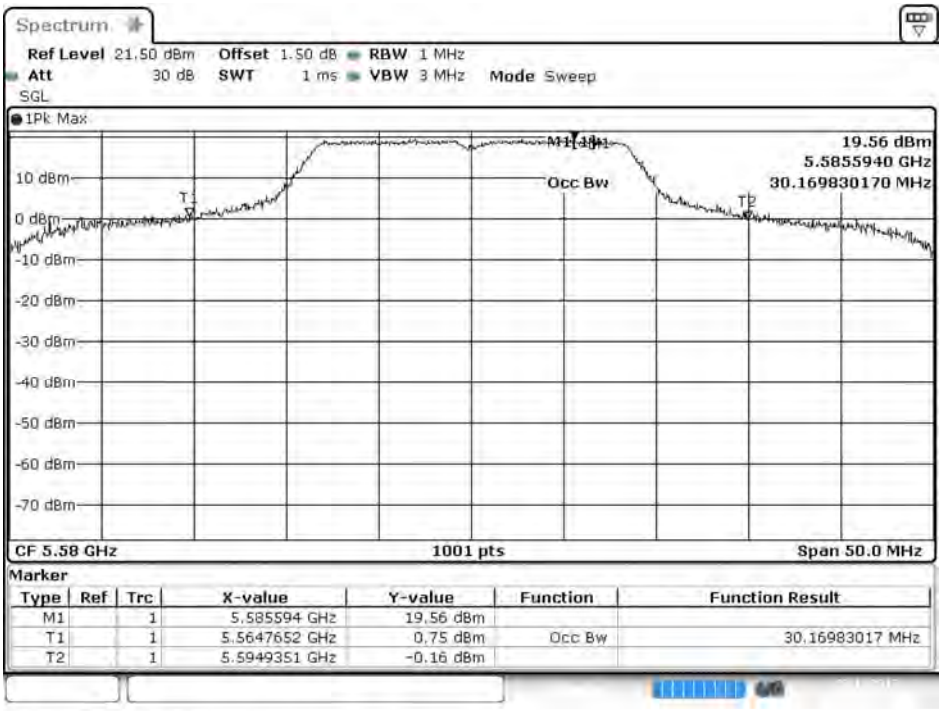
Date: 3 NOV 2017 07:05:52

Channel 100: Chain B



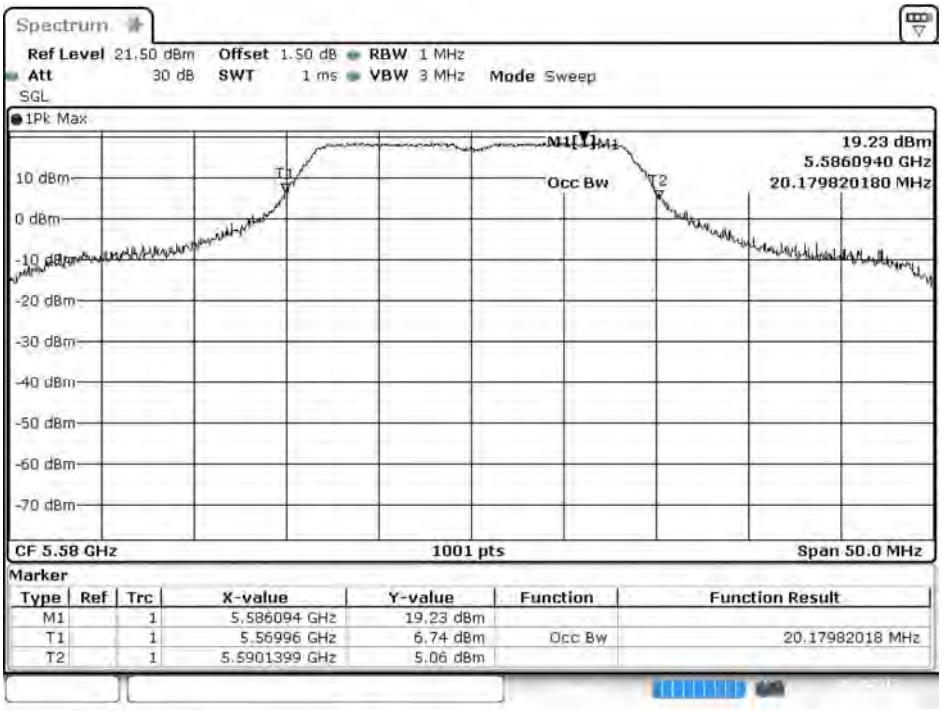
Date: 28 OCT 2017 05:03:09

Channel 116: Chain A



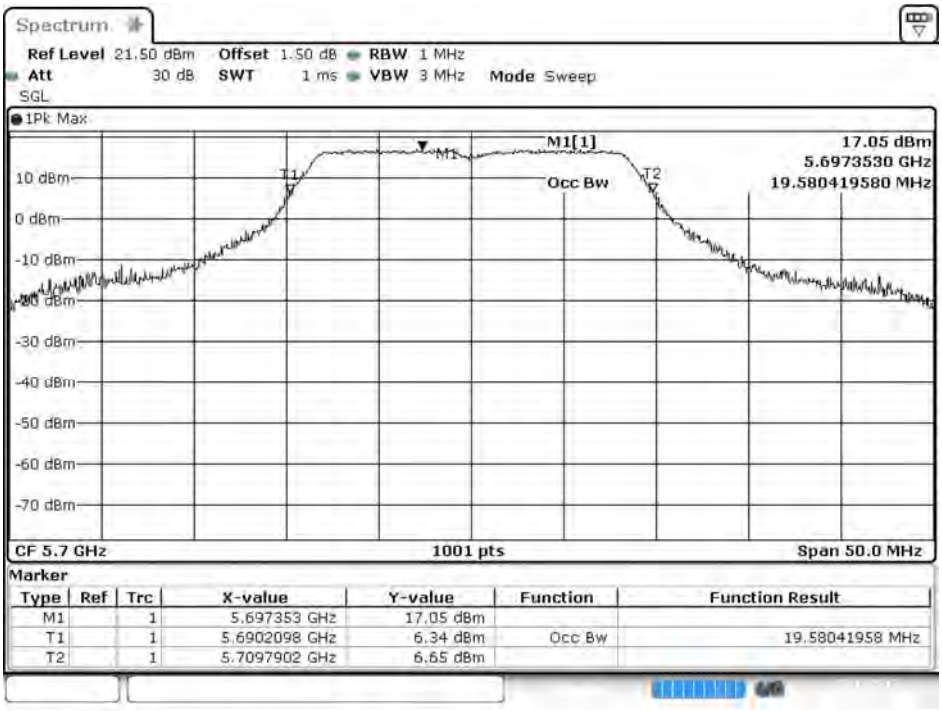
Date: 3 NOV 2017 07:08:38

Channel 116: Chain B



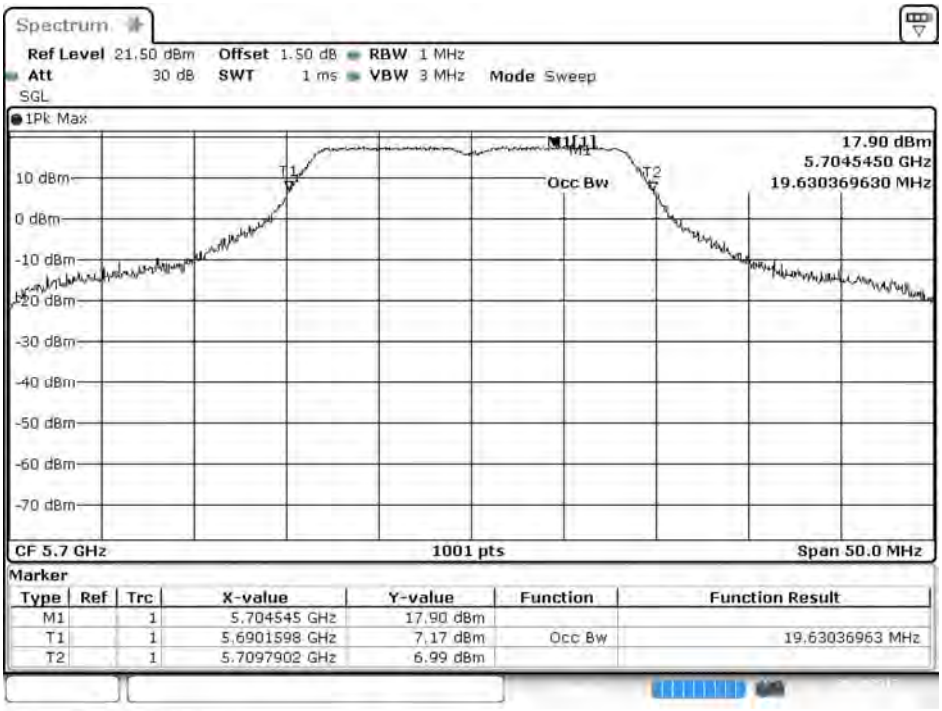
Date: 28 OCT 2017 05:05:05

Channel 140: Chain A



Date: 3 NOV 2017 07:07:28

Channel 140: Chain B



Date: 28 OCT 2017 05:06:39

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 03 日　　環境濕度：53 %

Chain A

Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power								
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)								Required Limit
		15	30	45	60	90	120	135	150	
		Measurement Level (dBm)								
38	5190	17.98	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
46	5230	21.46	21.39	21.32	21.25	21.18	21.11	21.04	20.97	<24dBm
54	5270	21.48	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
62	5310	17.65	17.58	17.51	17.44	17.37	17.3	17.23	17.16	<24dBm
102	5510	19.15	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
110	5550	21.44	21.37	21.3	21.23	21.16	21.09	21.02	20.95	<24dBm
134	5670	21.12	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
151	5755	21.46	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm
159	5795	21.48	21.41	21.34	21.27	21.2	21.13	21.06	20.99	<30dBm

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

Chain A

Maximum conducted output power Measurement:

Channel Number	Frequency (MHz)	99% Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
				(dBm)	dBm+10log(BW)
38	5190	--	17.98	24	--
46	5230	--	21.46	24	--
54	5270	41.308	21.48	24	27.16
62	5310	37.812	17.65	24	26.78
102	5510	63.336	19.15	24	29.02
110	5550	37.262	21.44	24	26.71
134	5670	41.658	21.12	24	27.20
151	5755	--	21.46	30	--
159	5795	--	21.48	30	--

Chain B

Cable loss=1.5dB		Maximum conducted output power								
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)								Required Limit
		15	30	45	60	90	120	135	150	
		Measurement Level (dBm)								
38	5190	18.51	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
46	5230	21.49	21.42	21.35	21.28	21.21	21.14	21.07	21.00	<24dBm
54	5270	21.48	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
62	5310	18.29	18.22	18.15	18.08	18.01	17.94	17.87	17.80	<24dBm
102	5510	18.71	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
110	5550	21.49	21.42	21.35	21.28	21.21	21.14	21.07	21.00	<24dBm
134	5670	20.01	--	--	--	--	--	--	--	<24dBm
151	5755	21.45	--	--	--	--	--	--	--	<30dBm
159	5795	21.49	21.42	21.35	21.28	21.21	21.14	21.07	21.00	<30dBm

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

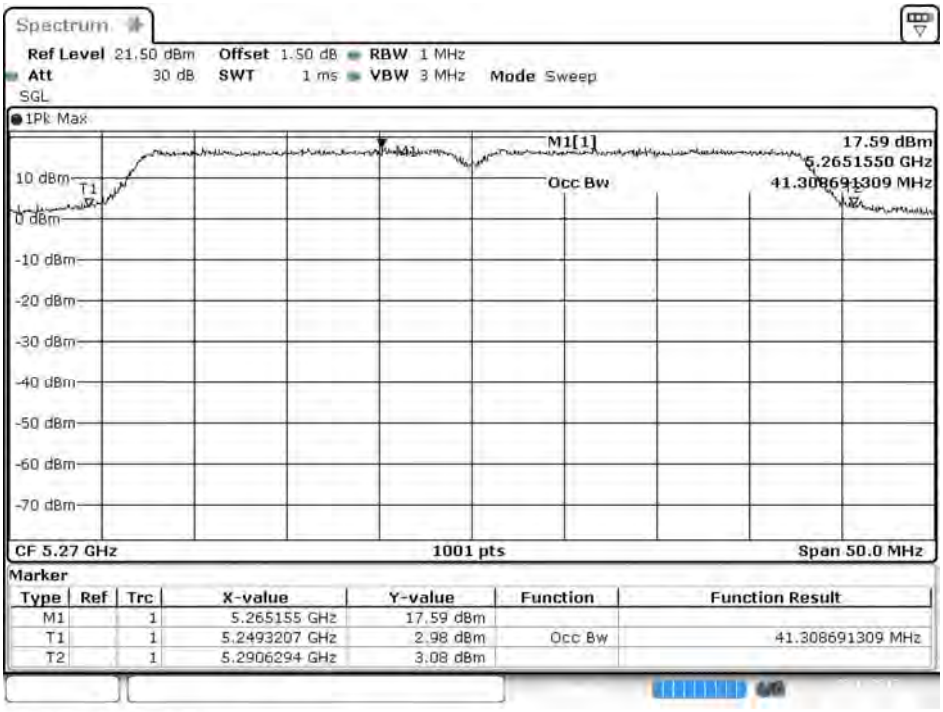
Chain B

Maximum conducted output power Measurement:

Channel Number	Frequency (MHz)	99% Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
				(dBm)	dBm+10log(BW)
38	5190	--	18.51	24	--
46	5230	--	21.49	24	--
54	5270	37.862	21.48	24	26.78
62	5310	37.112	18.29	24	26.70
102	5510	46.253	18.71	24	27.65
110	5550	37.362	21.49	24	26.72
134	5670	42.157	20.01	24	27.25
151	5755	--	21.45	30	--
159	5795	--	21.49	30	--

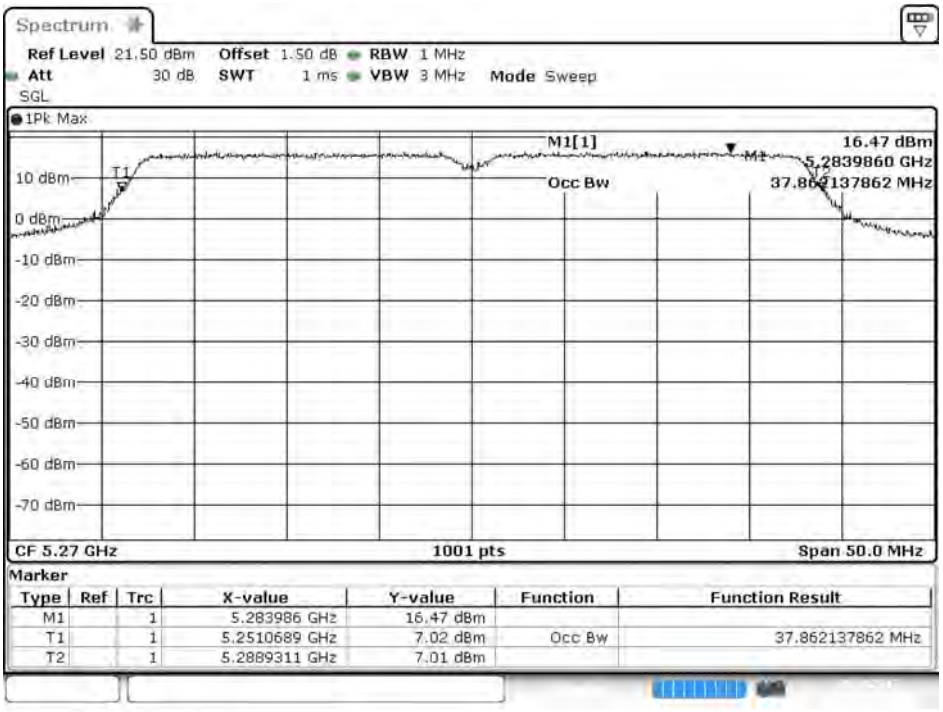
99% Occupied Bandwidth:

Channel 54: Chain A



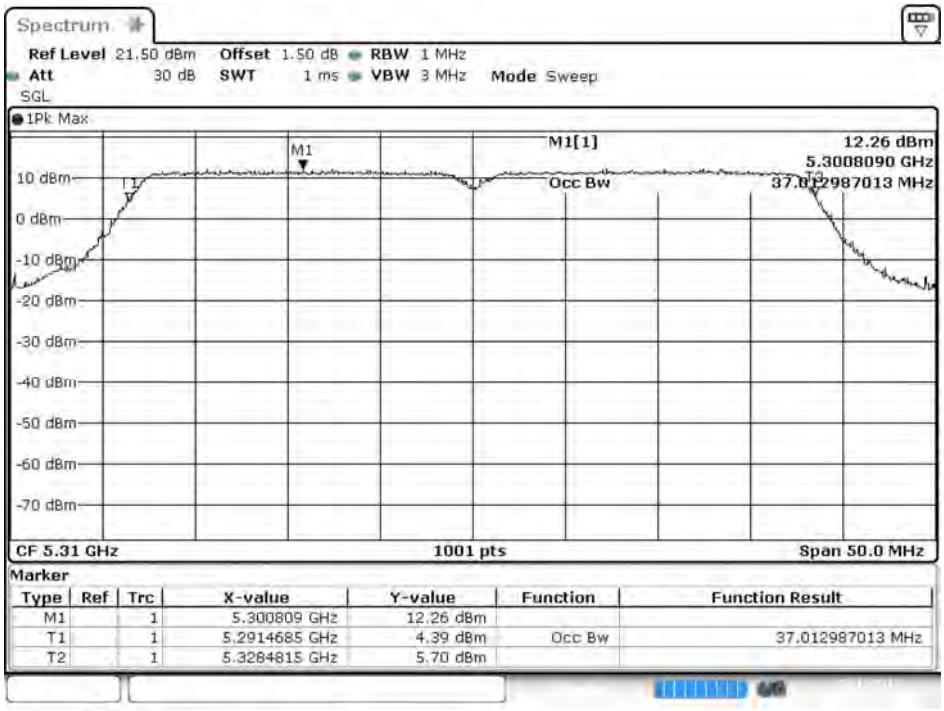
Date: 3 NOV 2017 07:08:03

Channel 54: Chain B



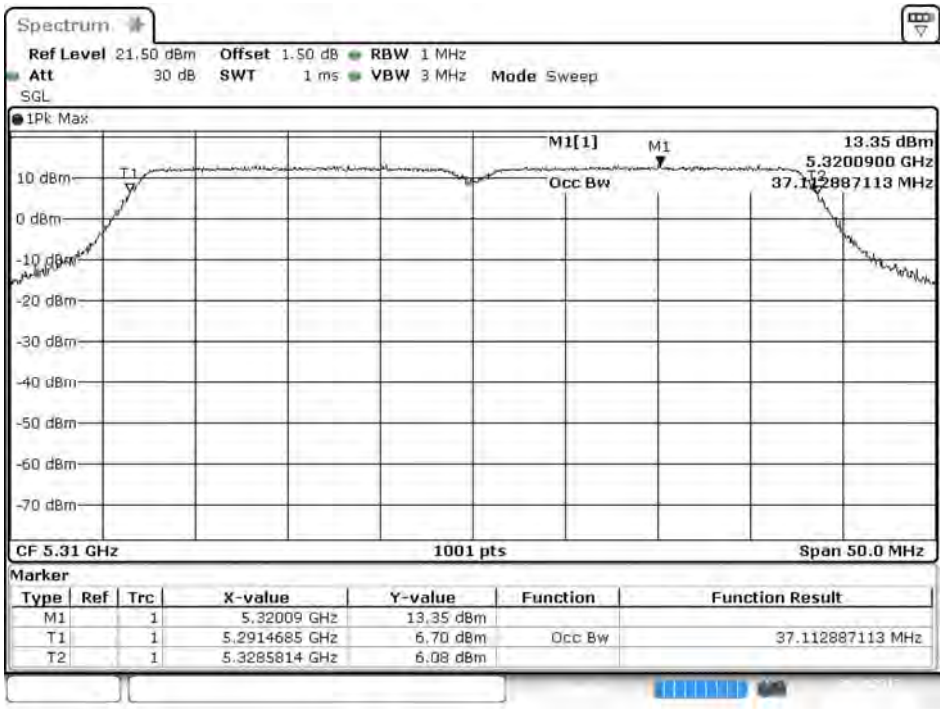
Date: 28 OCT 2017 05:11:25

Channel 62: Chain A



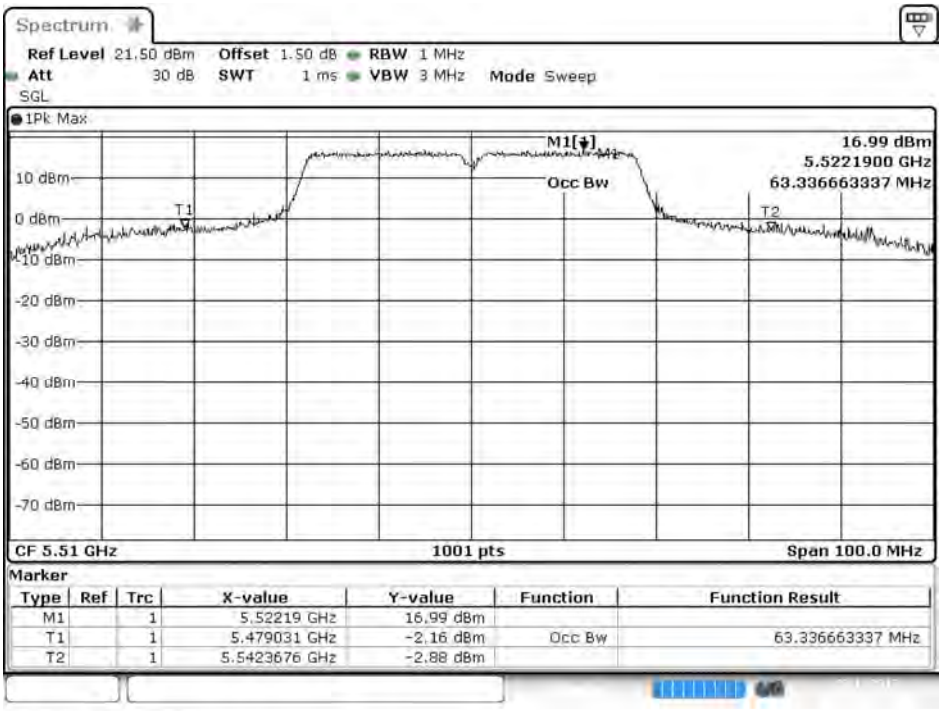
Date: 3 NOV 2017 07:08:38

Channel 62: Chain B



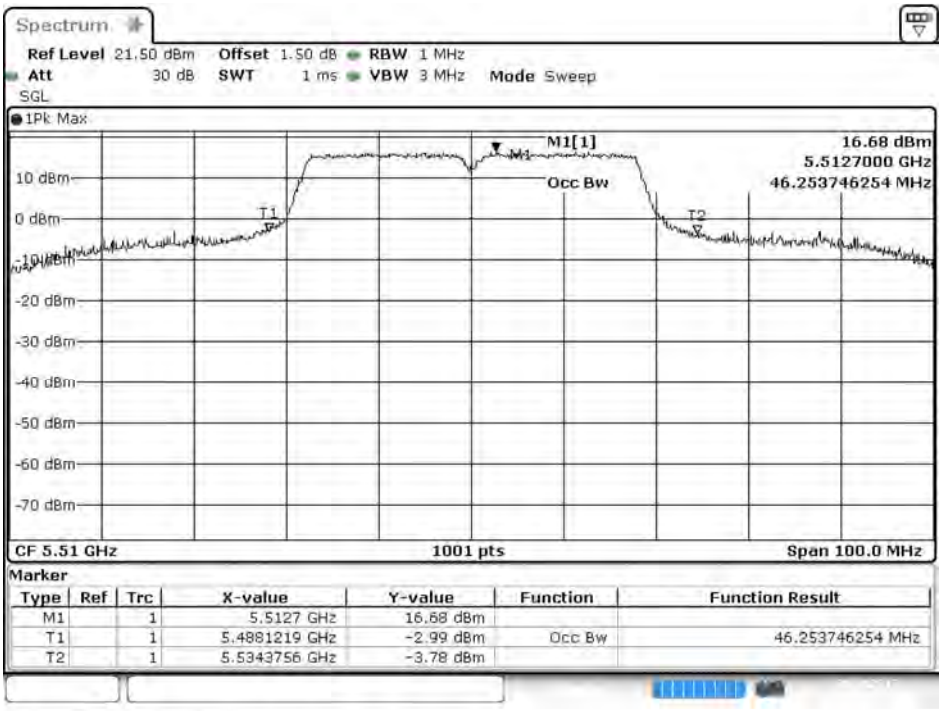
Date: 28 OCT 2017 05:12:42

Channel 102: Chain A



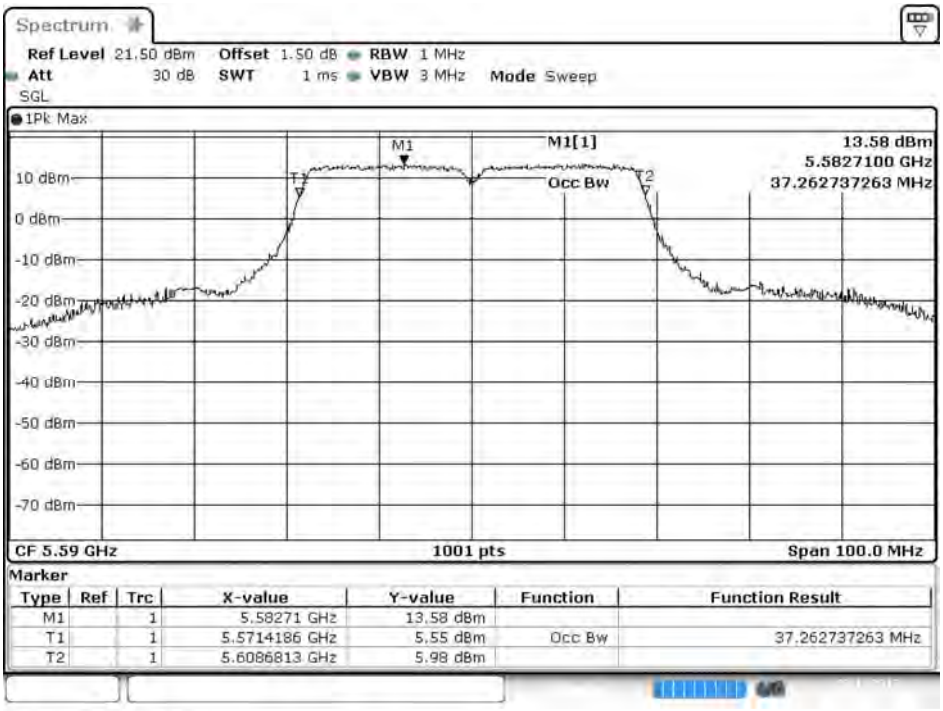
Date: 3 NOV 2017 07:09:12

Channel 102: Chain B



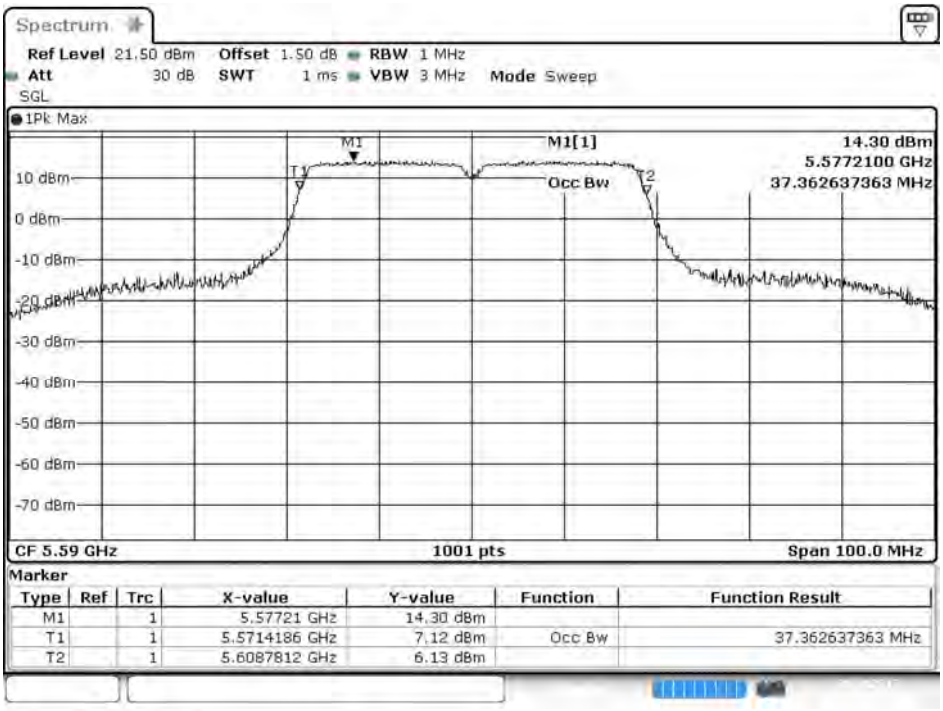
Date: 28.OCT.2017 05:14:09

Channel 110: Chain A



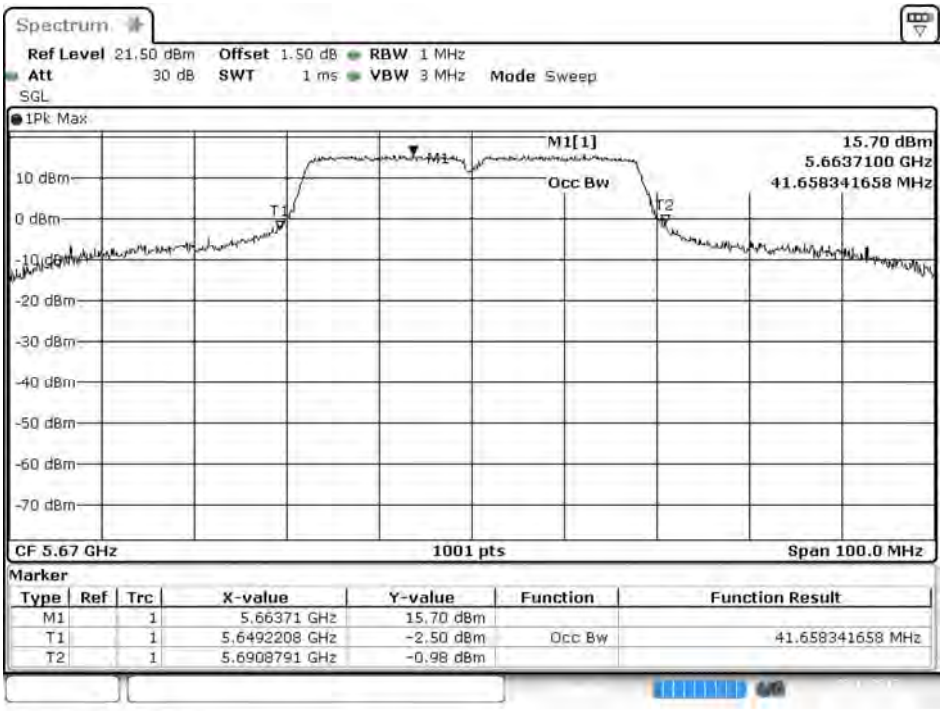
Date: 3 NOV 2017 07:10:09

Channel 110: Chain B



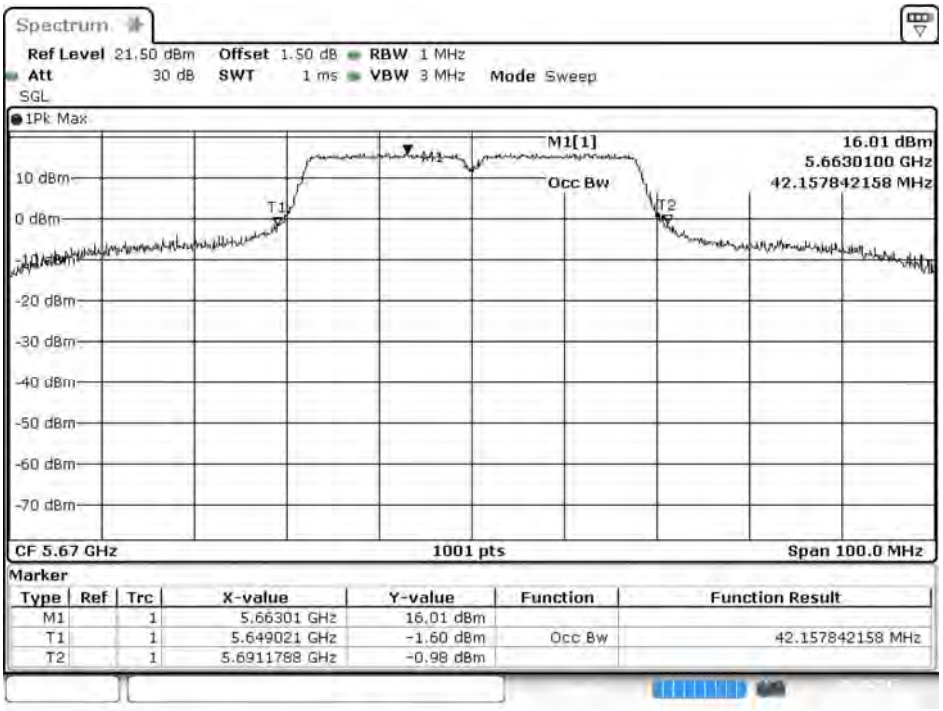
Date: 28 OCT 2017 05:15:32

Channel 134: Chain A



Date: 3 NOV 2017 07:10:47

Channel 134: Chain B



Date: 28 OCT 2017 05:16:58

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 03 日　　環境濕度：53 %

Chain A

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	20.44	20.37	20.30	20.23	20.16	20.09	20.02	19.95	19.88	<24dBm
144 (Band4)	5720	15.07	15.00	14.93	14.86	14.79	14.72	14.65	14.58	14.51	<30dBm

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

Chain A

Maximum conducted output power Measurement:

Channel No	Frequency Range (MHz)	99% Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
				(dBm)	dBm+10log(BW)
144(Band3)	5720	17.690	20.44	24	23.48
144(Band4)	5720	--	15.07	30	--

Chain B

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	20.64	20.57	20.50	20.43	20.36	20.29	20.22	20.15	20.08	<24dBm
144 (Band4)	5720	15.22	15.15	15.08	15.01	14.94	14.87	14.80	14.73	14.66	<30dBm

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

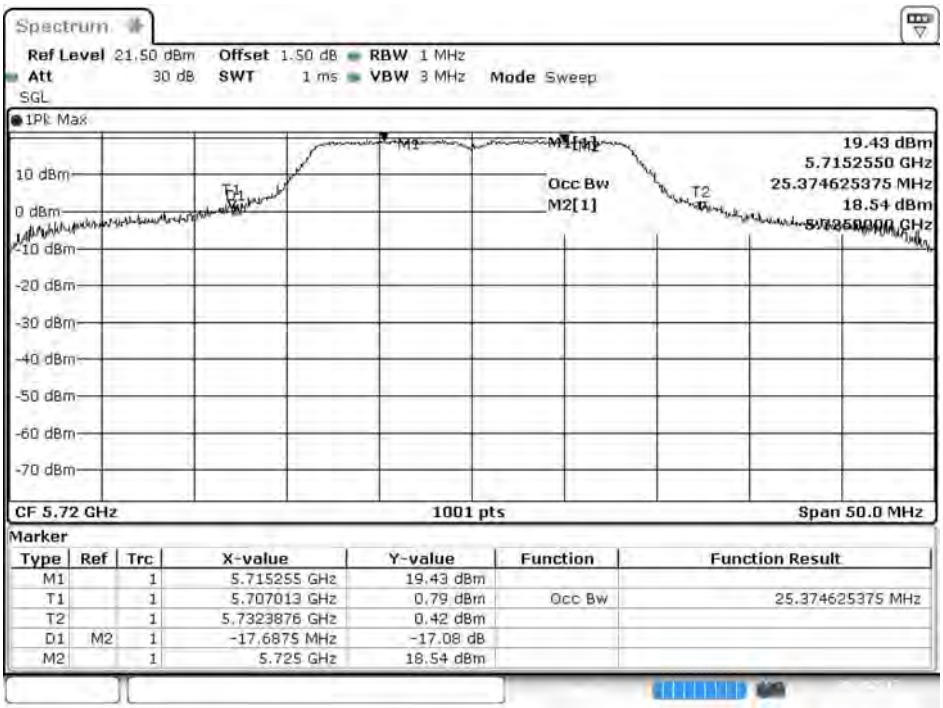
Chain B

Maximum conducted output power Measurement:

Channel No	Frequency Range (MHz)	99% Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
				(dBm)	dBm+10log(BW)
144(Band3)	5720	18.140	20.64	24	23.59
144(Band4)	5720	--	15.22	30	--

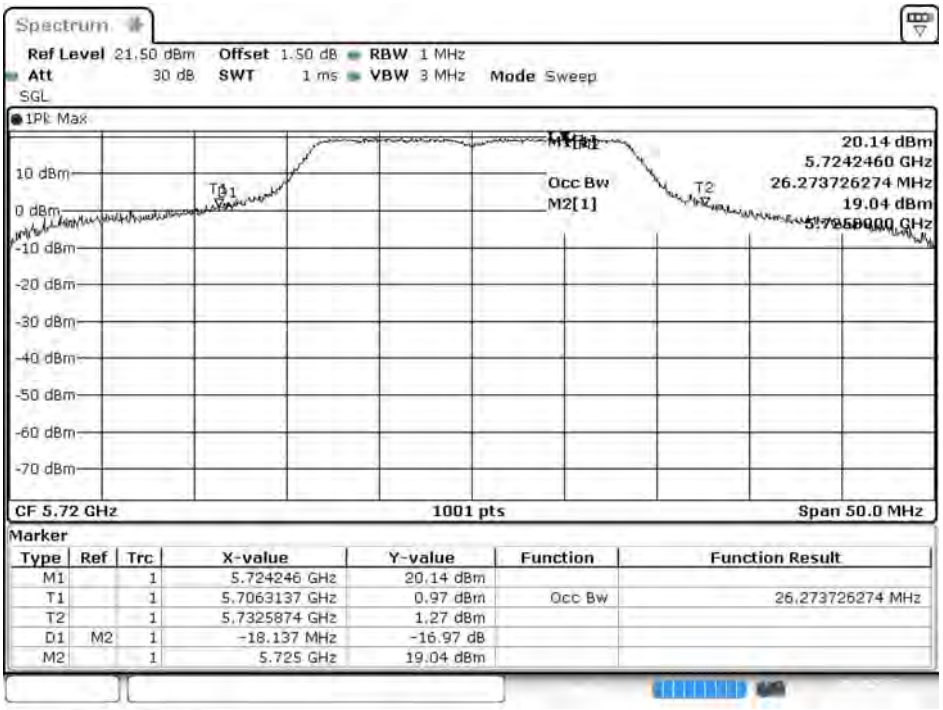
99% Occupied Bandwidth:

Channel 144: Chain A



Date: 30.OCT.2017 14:31:56

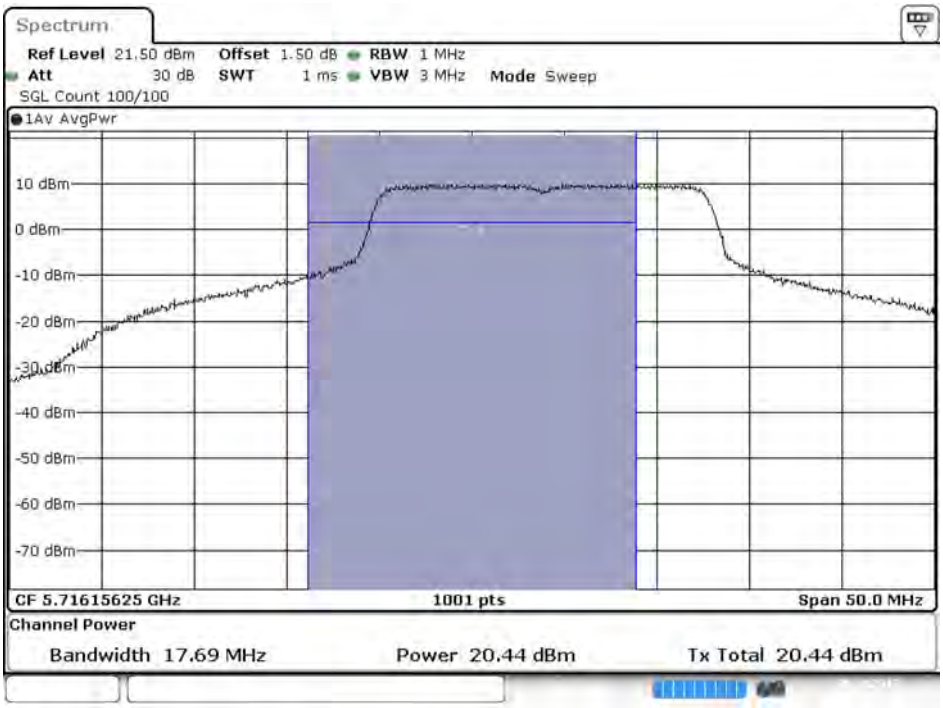
Channel 144: Chain B



Date: 28.OCT.2017 06:01:13

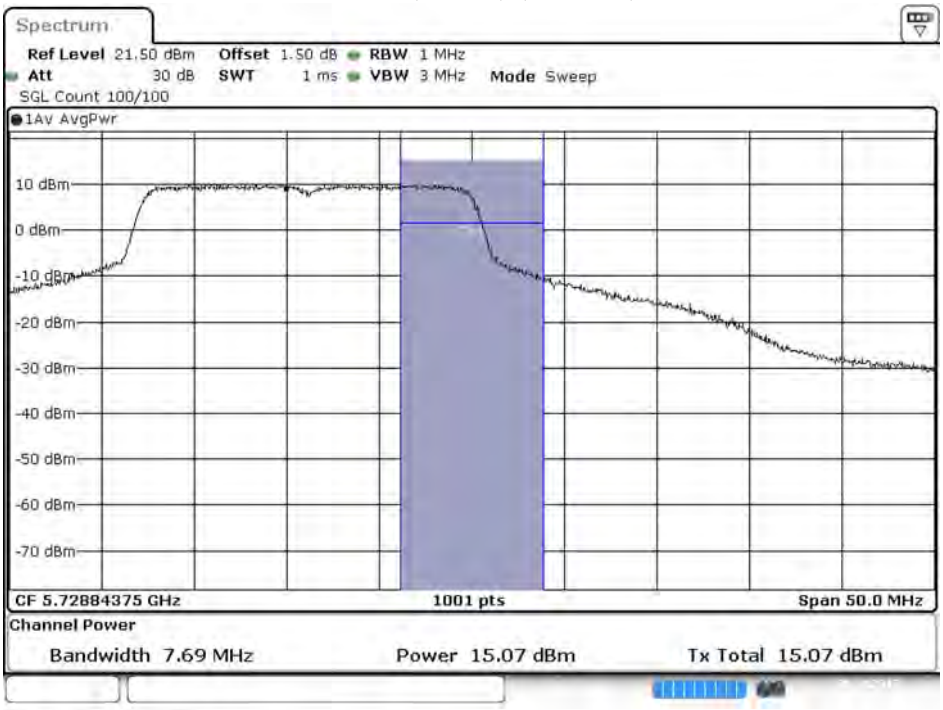
Maximum conducted output power:

Channel 144 (Band3) (Chain A)



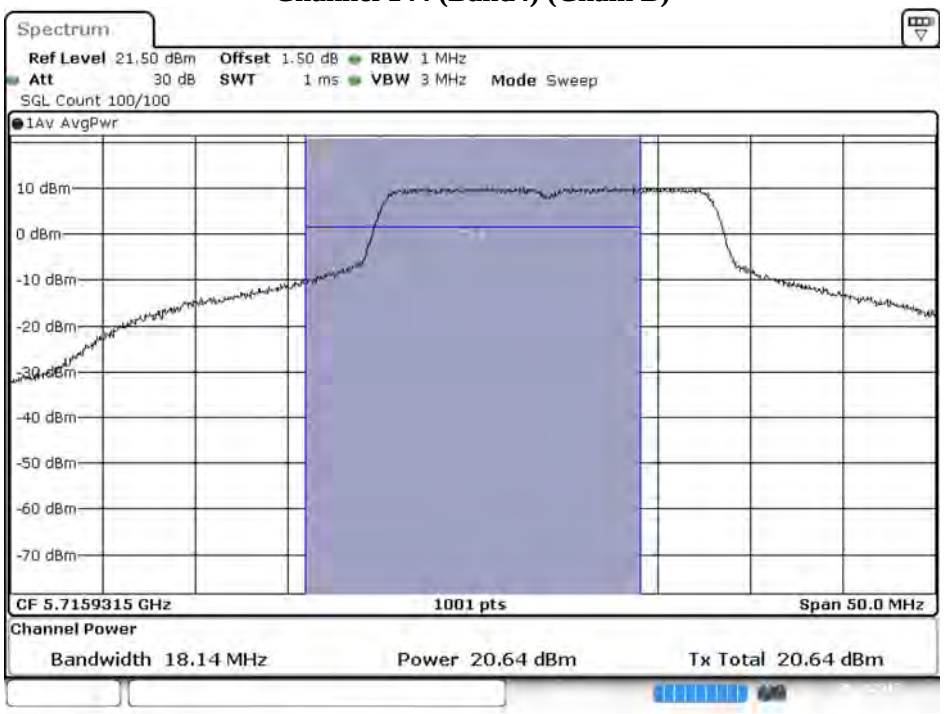
Date: 30.OCT.2017 14:32:19

Channel 144 (Band3) (Chain A)



Date: 30.OCT.2017 14:32:41

Channel 144 (Band4) (Chain B)



Date: 28.OCT.2017 06:02:48

Channel 144 (Band4) (Chain B)

Date: 28.OCT.2017 06:03:10

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 03 日　　環 境 濕 度 ：53 %

Chain A

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	21.06	20.99	20.92	20.85	20.78	20.71	20.64	20.57	20.50	20.43	<24dBm
142(Band4)	5710	11.92	11.85	11.78	11.71	11.64	11.57	11.50	11.43	11.36	11.29	<30dBm

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

Chain A

Maximum conducted output power Measurement:

Channel No	Frequency Range (MHz)	99% Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
				(dBm)	dBm+10log(BW)
142(Band3)	5710	48.420	21.06	24	27.85
142(Band4)	5710	--	11.92	30	--

Chain B

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	20.84	20.77	20.70	20.63	20.56	20.49	20.42	20.35	20.28	20.21	<24dBm
142(Band4)	5710	12.15	12.08	12.01	11.94	11.87	11.80	11.73	11.66	11.59	11.52	<30dBm

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

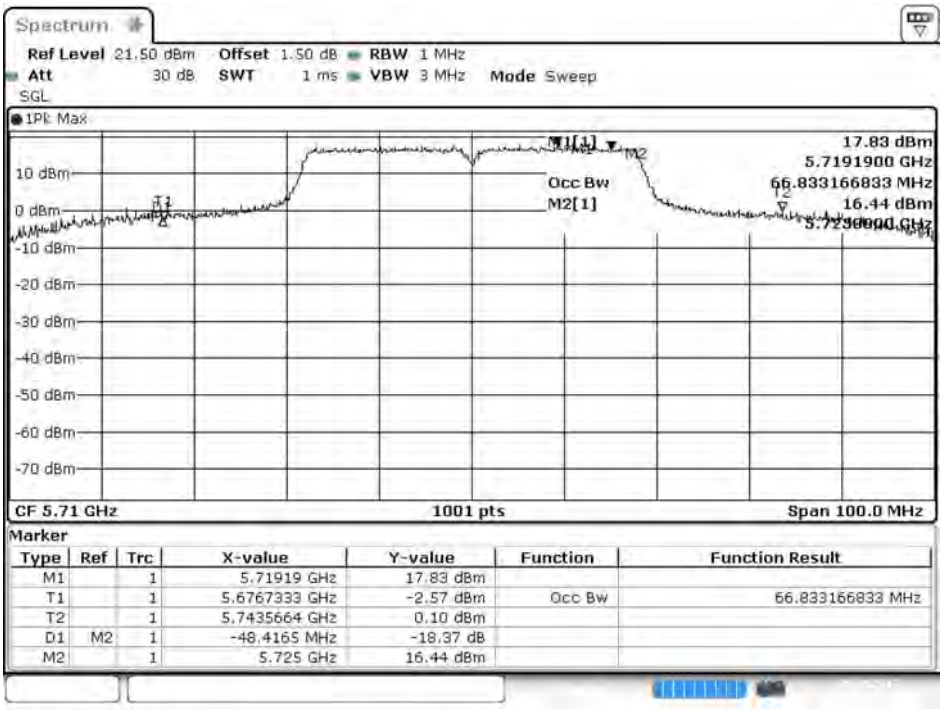
Chain B

Maximum conducted output power Measurement:

Channel No	Frequency Range (MHz)	99% Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
				(dBm)	dBm+10log(BW)
142(Band3)	5710	47.120	20.84	24	27.73
142(Band4)	5710	--	12.15	30	--

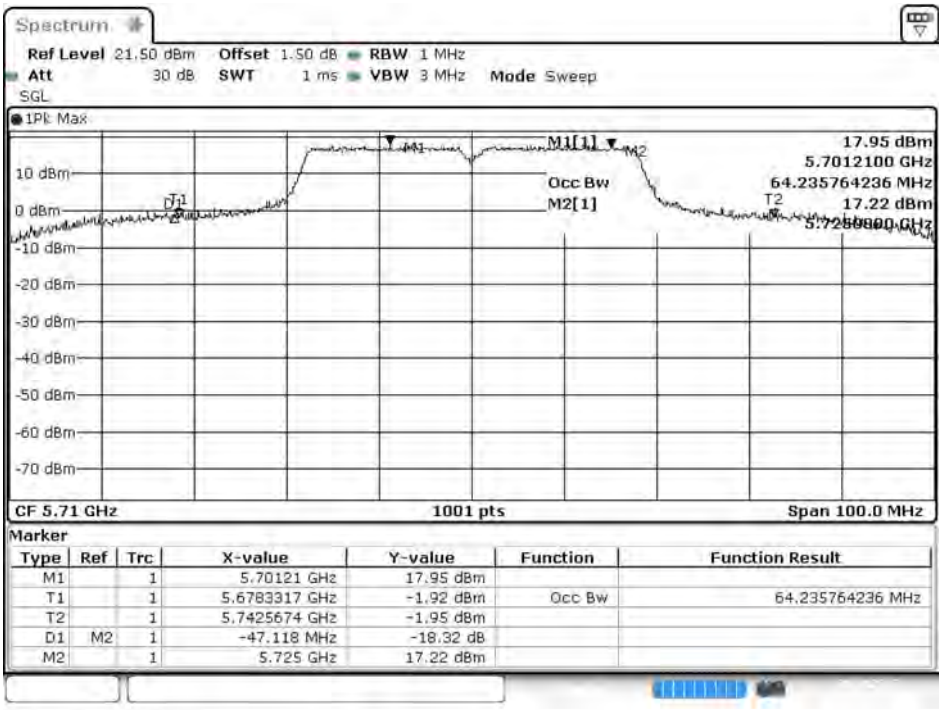
99% Occupied Bandwidth:

Channel 142: Chain A



Date: 30.OCT.2017 14:33:49

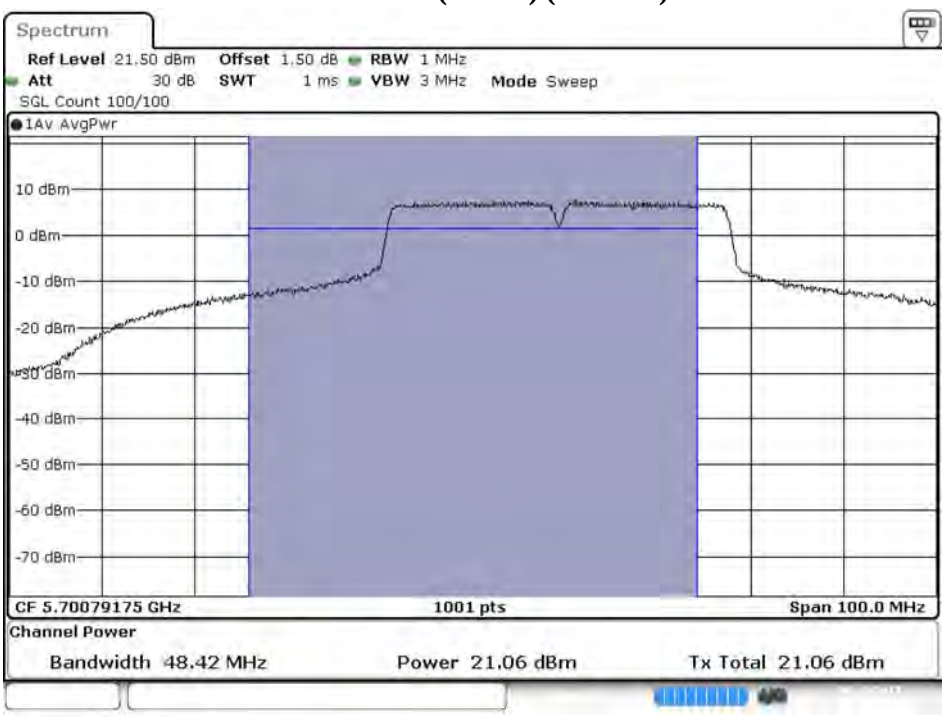
Channel 142: Chain B



Date: 28.OCT.2017 06:04:18

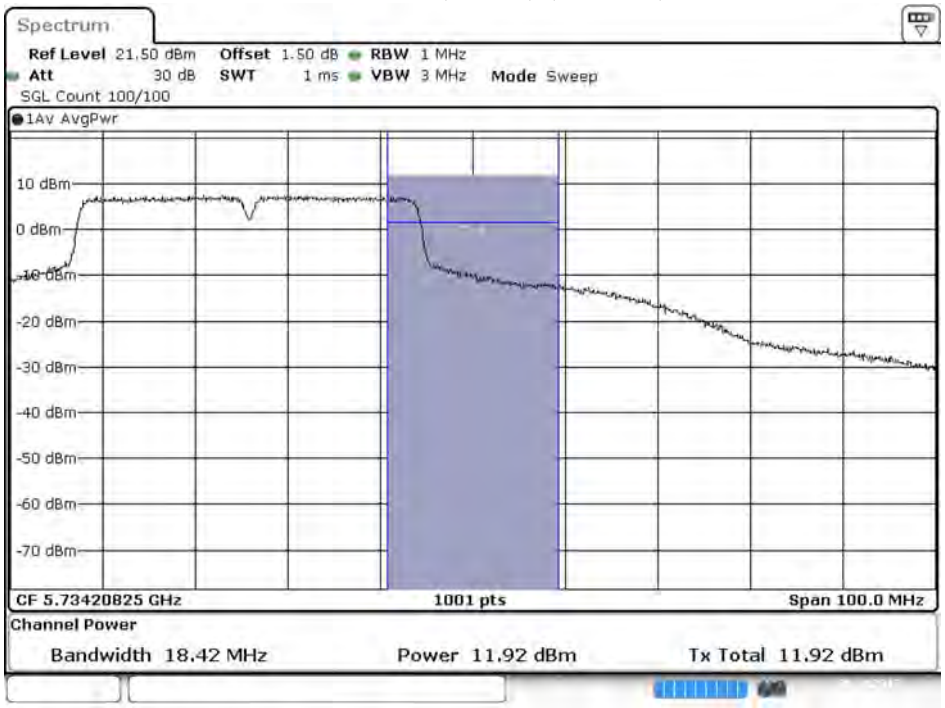
Maximum conducted output power:

Channel 142 (Band3) (Chain A)



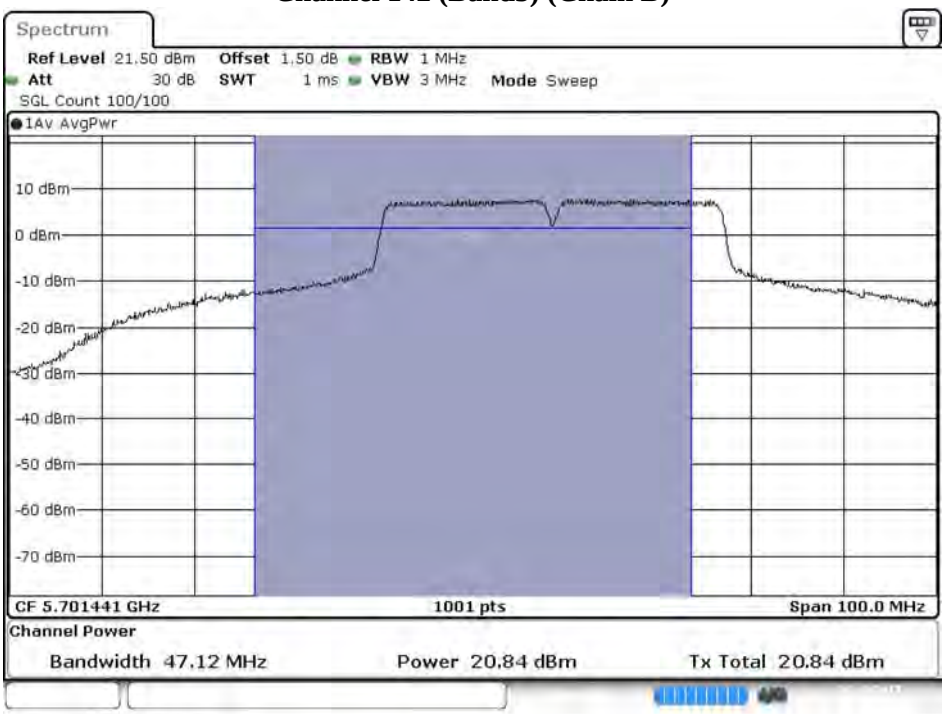
Date: 30.OCT.2017 14:34:11

Channel 142 (Band4) (Chain A)



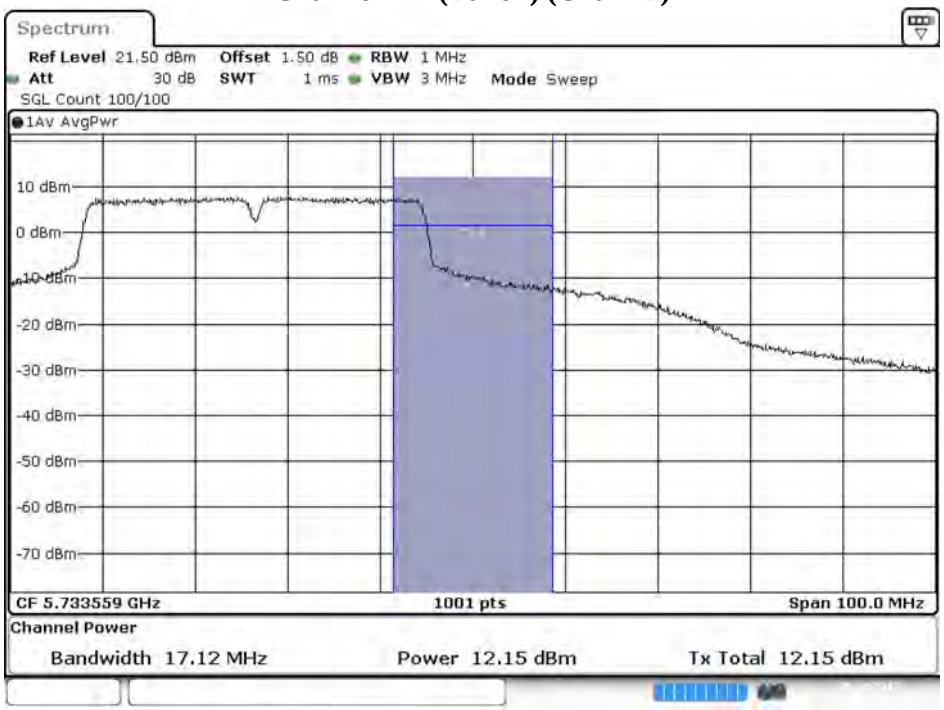
Date: 30.OCT.2017 14:34:34

Channel 142 (Band3) (Chain B)



Date: 28.OCT.2017 06:05:52

Channel 142 (Band4) (Chain B)



Date: 28.OCT.2017 06:06:15

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 03 日　　環境濕度：53 %

Chain A

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	18.35	18.28	18.21	18.14	18.07	18.00	17.93	17.86	17.79	17.72	<24dBm
58	5290	18.94	18.87	18.80	18.73	18.66	18.59	18.52	18.45	18.38	18.31	<24dBm
106	5530	18.33	18.26	18.19	18.12	18.05	17.98	17.91	17.84	17.77	17.70	<24dBm
122	5610	21.52	21.45	21.38	21.31	21.24	21.17	21.10	21.03	20.96	20.89	<24dBm
138(Band3)	5690	21.33	21.26	21.19	21.12	21.05	20.98	20.91	20.84	20.77	20.70	<24dBm
138(Band4)	5690	5.56	5.49	5.42	5.35	5.28	5.21	5.14	5.07	5.00	4.93	<30dBm
155	5775	19.93	19.86	19.79	19.72	19.65	19.58	19.51	19.44	19.37	19.30	<30dBm

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

Chain A

Maximum conducted output power Measurement:

Channel No	Frequency Range (MHz)	99% Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
				(dBm)	dBm+10log(BW)
42	5210	--	18.35	24	--
58	5290	75.330	18.94	24	29.77
106	5530	75.330	18.33	24	29.77
122	5610	87.110	21.52	24	30.40
138(Band3)	5690	80.060	21.33	24	30.03
138(Band4)	5690	--	5.56	30	--
155	5775	--	19.93	30	--

Chain B

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	18.94	18.87	18.80	18.73	18.66	18.59	18.52	18.45	18.38	18.31	<24dBm
58	5290	19.19	19.12	19.05	18.98	18.91	18.84	18.77	18.70	18.63	18.56	<24dBm
106	5530	18.71	18.64	18.57	18.50	18.43	18.36	18.29	18.22	18.15	18.08	<24dBm
122	5610	21.52	21.45	21.38	21.31	21.24	21.17	21.10	21.03	20.96	20.89	<24dBm
138(Band3)	5690	21.17	21.10	21.03	20.96	20.89	20.82	20.75	20.68	20.61	20.54	<24dBm
138(Band4)	5690	6.77	6.70	6.63	6.56	6.49	6.42	6.35	6.28	6.21	6.14	<30dBm
155	5775	19.90	19.83	19.76	19.69	19.62	19.55	19.48	19.41	19.34	19.27	<30dBm

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

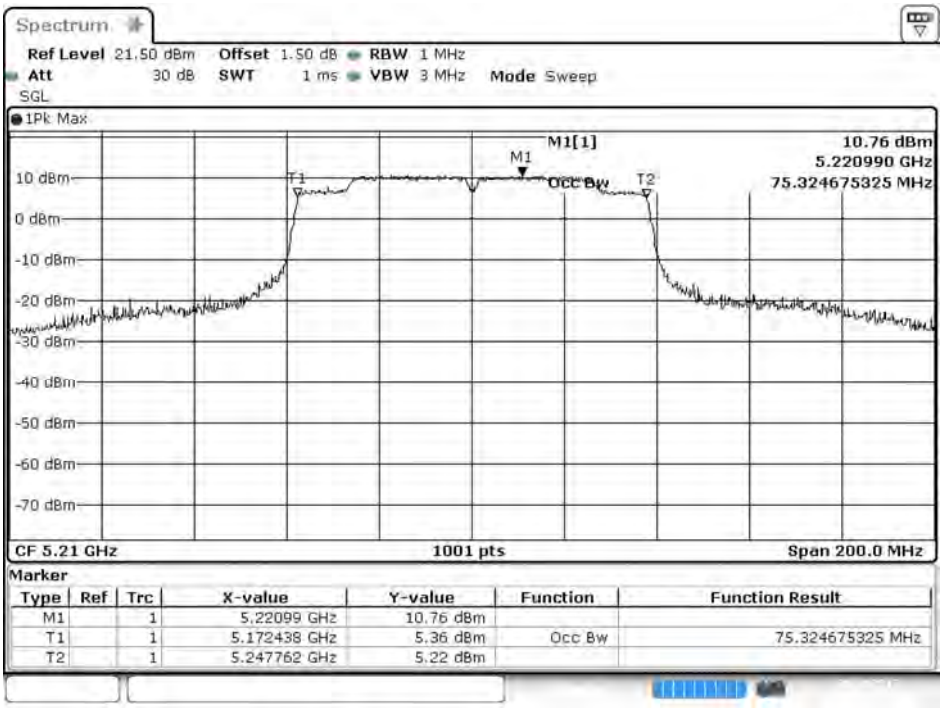
Chain B

Maximum conducted output power Measurement:

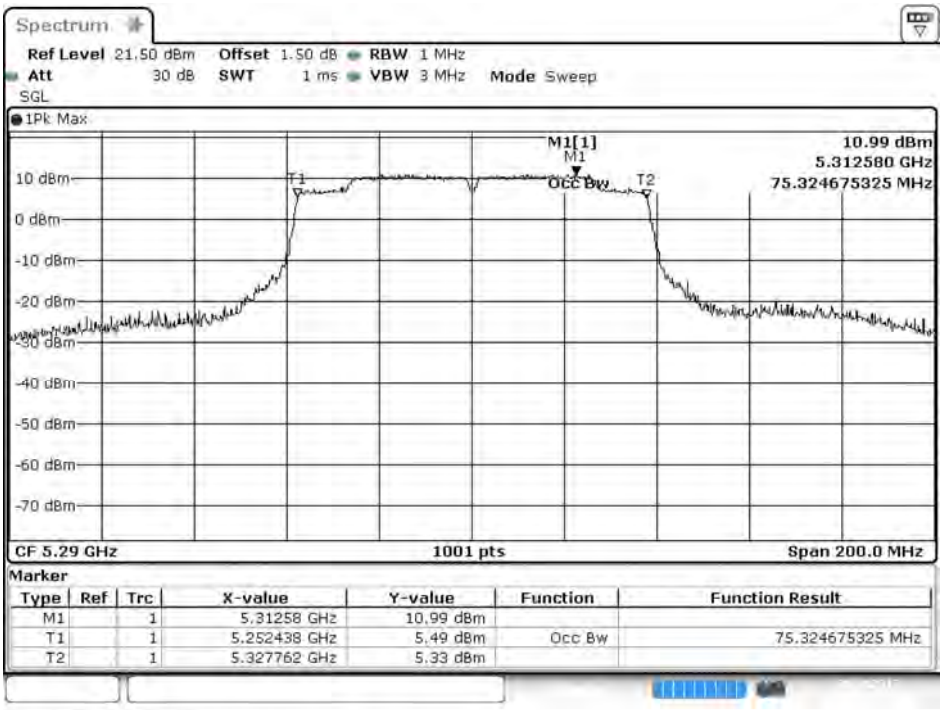
Channel No	Frequency Range (MHz)	99% Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
				(dBm)	dBm+10log(BW)
42	5210	--	18.94	24	--
58	5290	75.330	19.19	24	29.77
106	5530	75.330	18.71	24	29.77
122	5610	104.300	21.52	24	31.18
138(Band3)	5690	88.150	21.17	24	30.45
138(Band4)	5690	--	6.77	30	--
155	5775	--	19.90	30	--

99% Occupied Bandwidth:

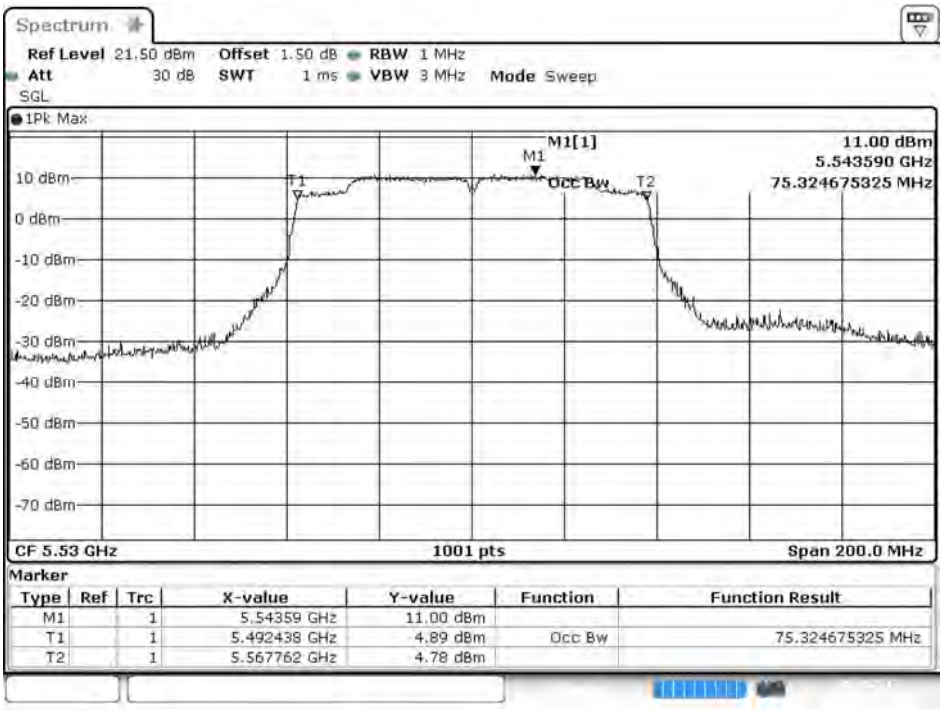
Channel 42 – Chain A



Channel 58: Chain A

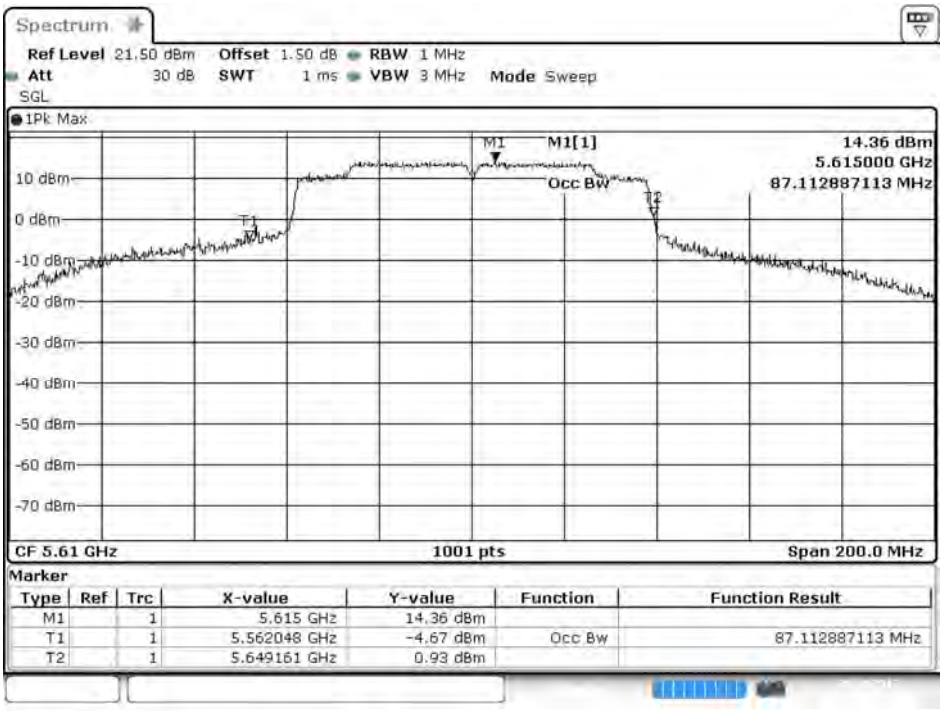


Channel 106: Chain A



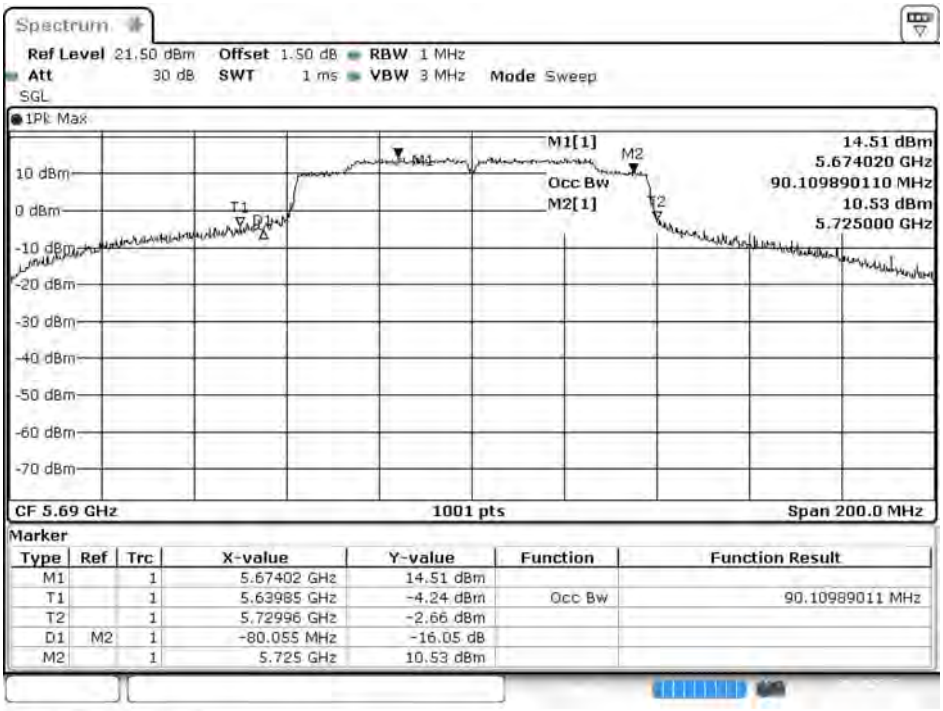
Date: 30.OCT.2017 14:26:25

Channel 122: Chain A



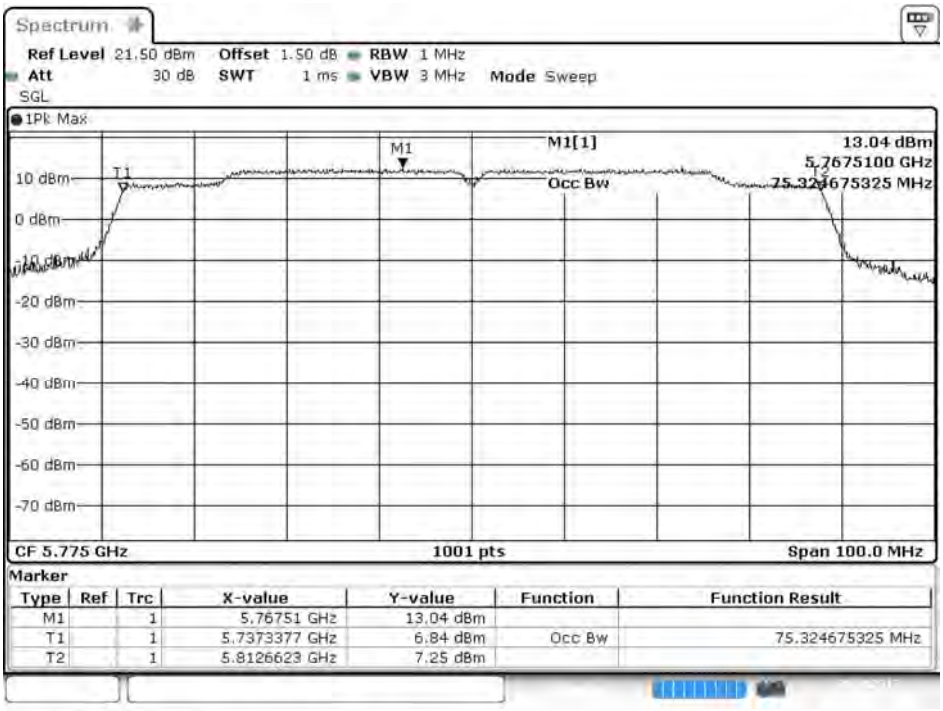
Date: 30.OCT.2017 14:38:44

Channel 138: Chain A



Date: 30.OCT.2017 14:40:00

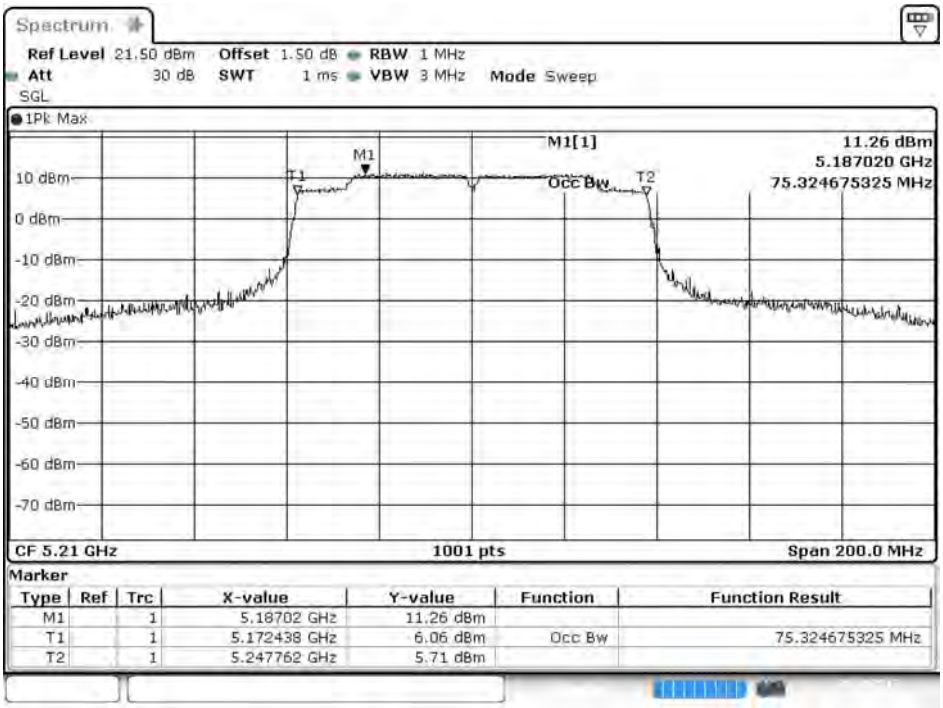
Channel 155 – Chain A



Date: 30.OCT.2017 14:27:35

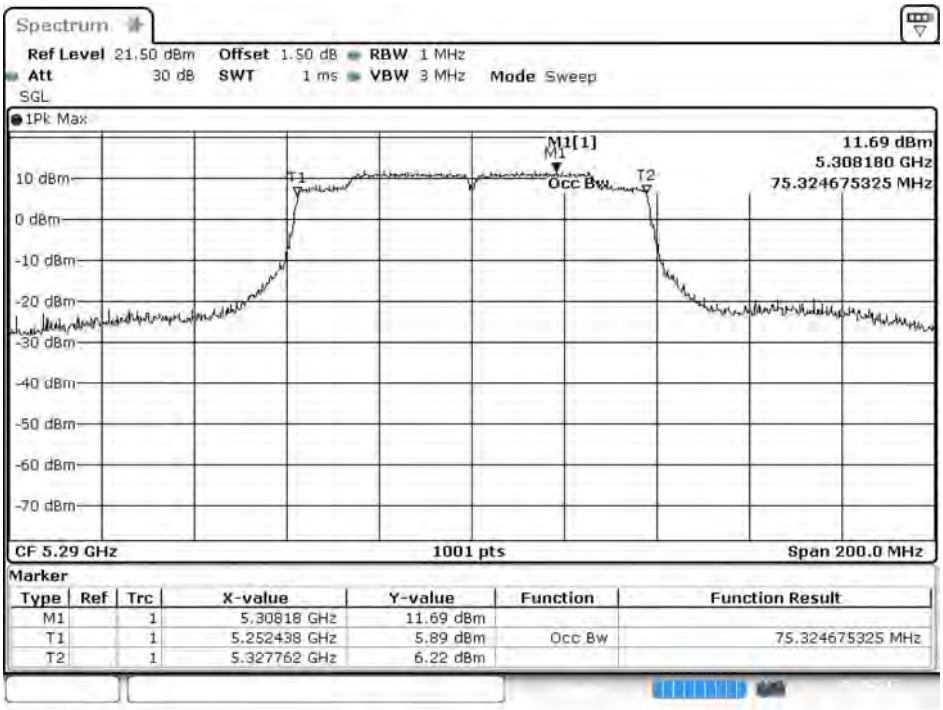
99% Occupied Bandwidth:

Channel 42 (Chain B)



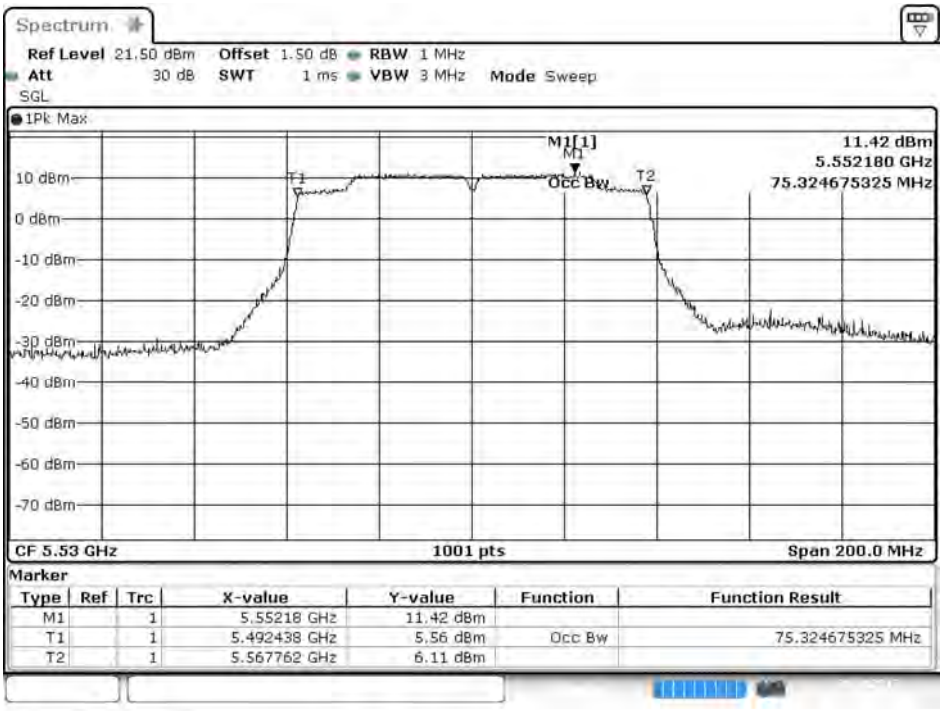
Date: 28.OCT.2017 06:07:26

Channel 58: Chain B



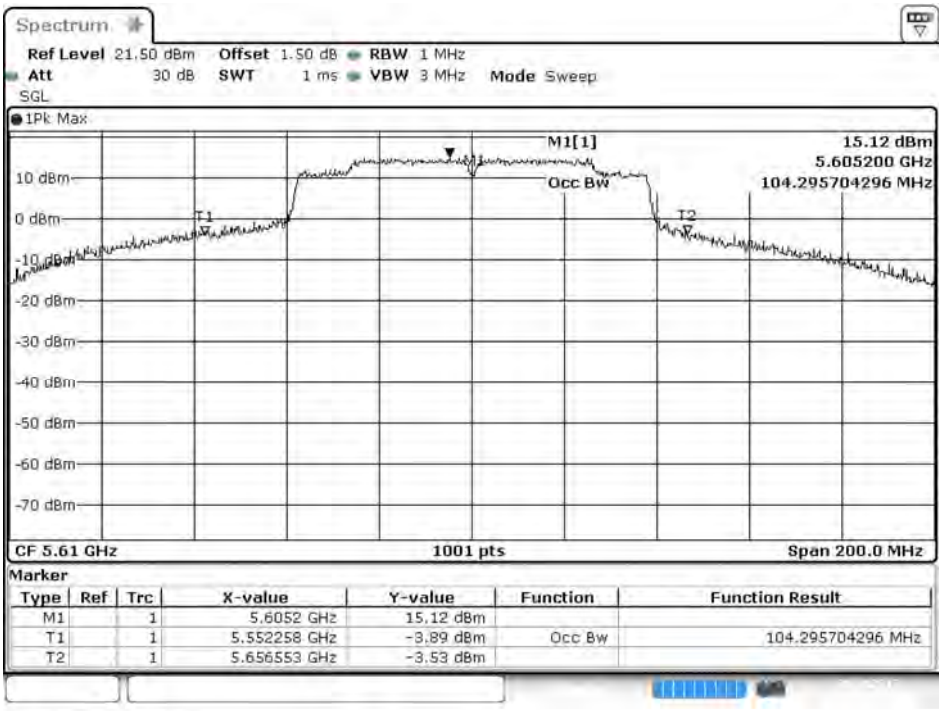
Date: 28.OCT.2017 06:09:07

Channel 106: Chain B



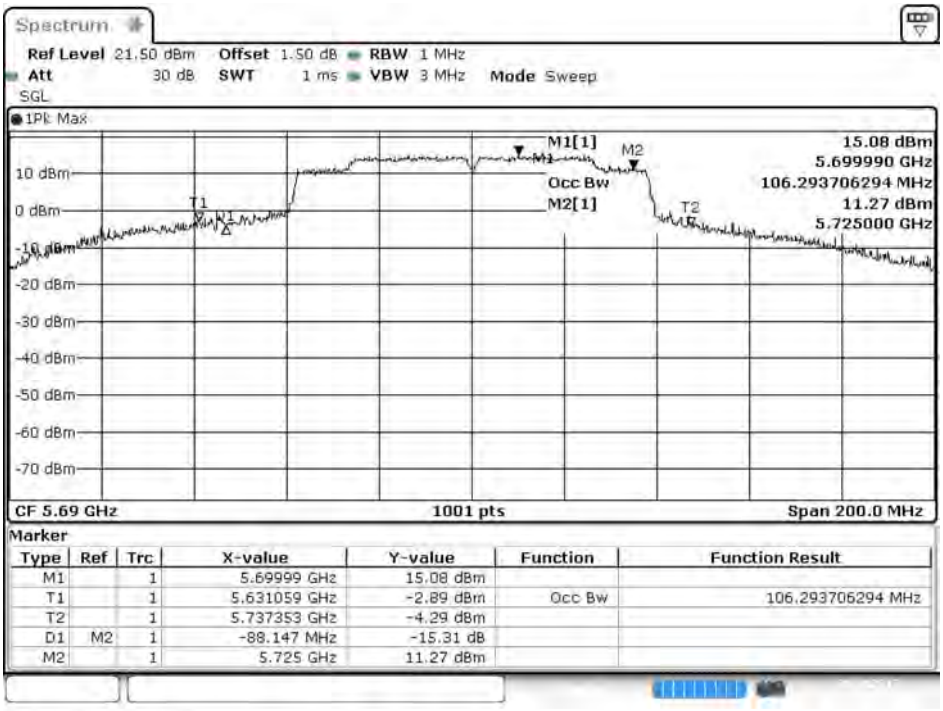
Date: 28.OCT.2017 06:10:52

Channel 122: Chain B



Date: 30.OCT.2017 14:45:12

Channel 138: Chain B

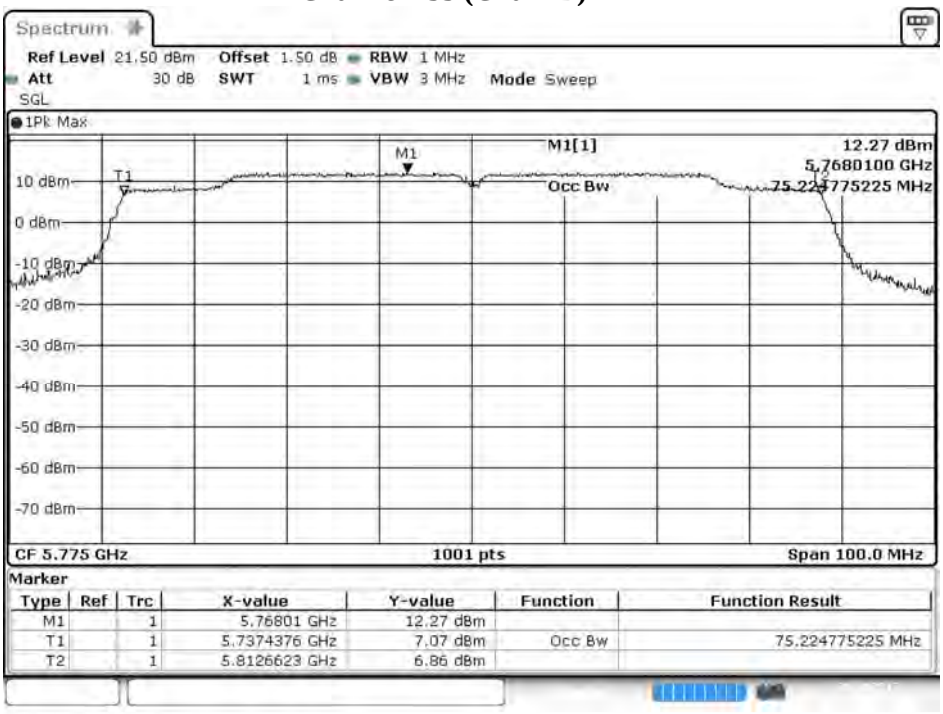


Marker

Type	Ref	Trc	X-value	Y-value	Function	Function Result
M1		1	5.69999 GHz	15.08 dBm		
T1		1	5.631059 GHz	-2.89 dBm	Occ Bw	106.293706294 MHz
T2		1	5.737353 GHz	-4.29 dBm		
D1	M2	1	-88.147 MHz	-15.31 dB		
M2		1	5.725 GHz	11.27 dBm		

Date: 28.OCT.2017 06:14:34

Channel 155 (Chain B)



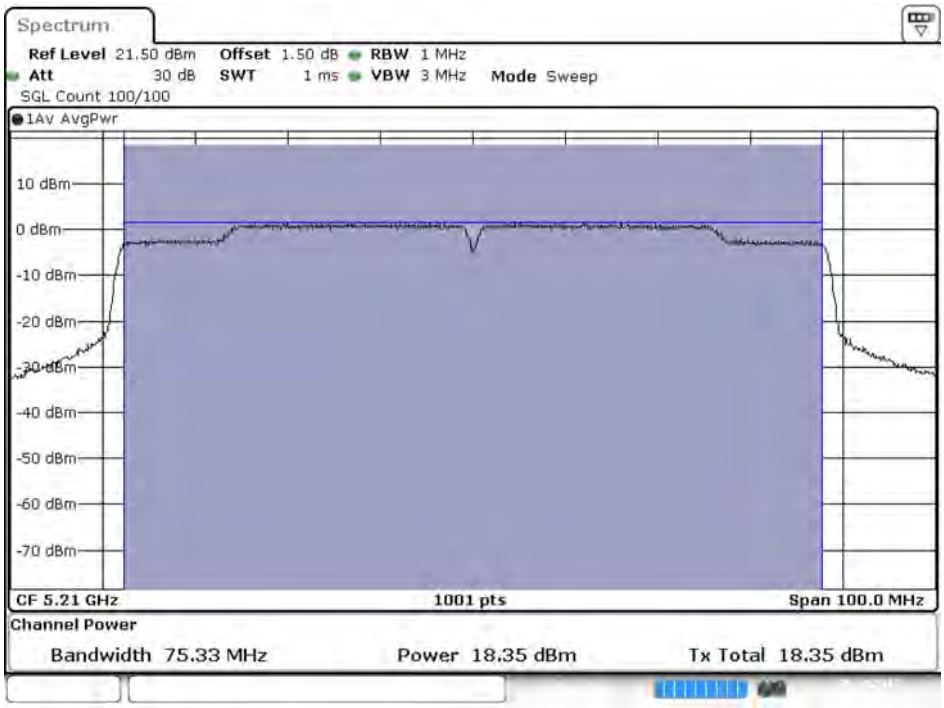
Marker

Type	Ref	Trc	X-value	Y-value	Function	Function Result
M1		1	5.76801 GHz	12.27 dBm		
T1		1	5.7374376 GHz	7.07 dBm	Occ Bw	75.224775225 MHz
T2		1	5.8126623 GHz	6.86 dBm		

Date: 28.OCT.2017 06:18:13

Maximum conducted output power:

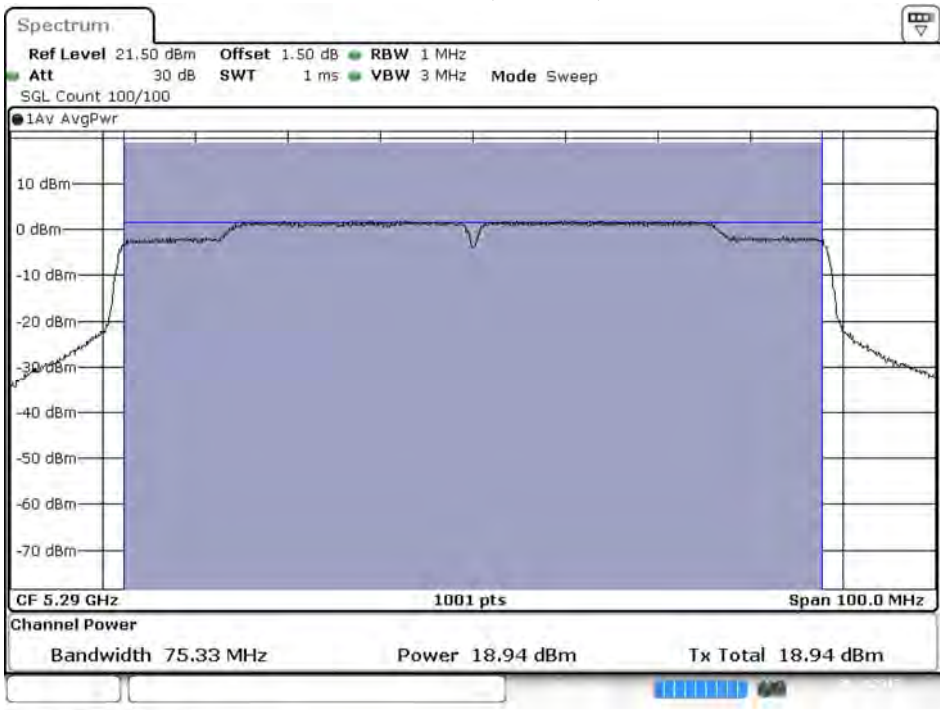
Channel 42 (Chain A)



Date: 30.OCT.2017 14:24:14

Maximum conducted output power:

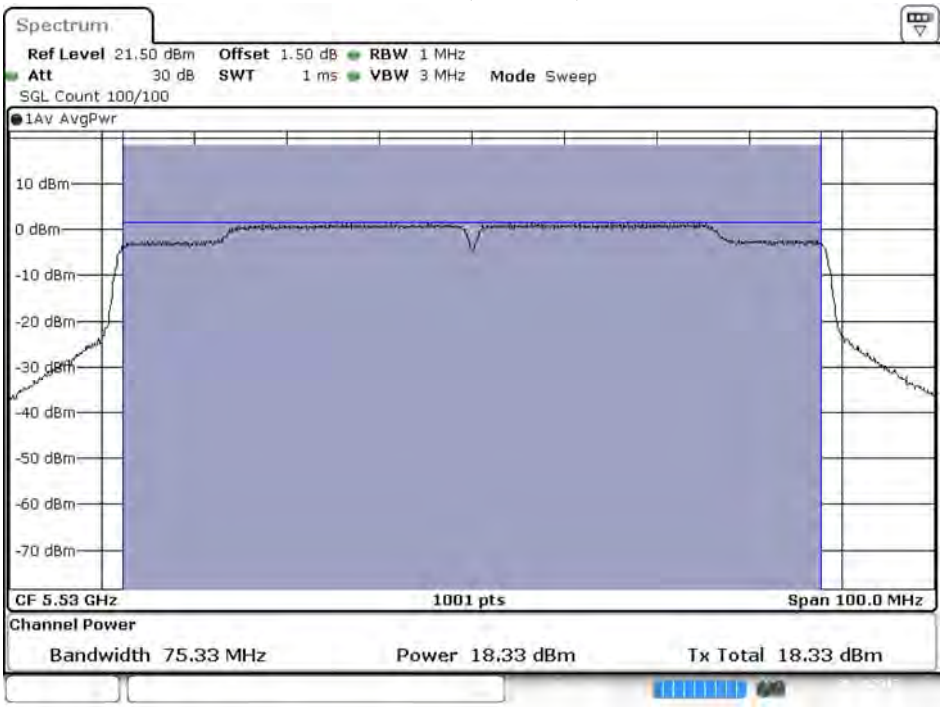
Channel 58 (Chain A)



Date: 30.OCT.2017 14:25:40

Maximum conducted output power:

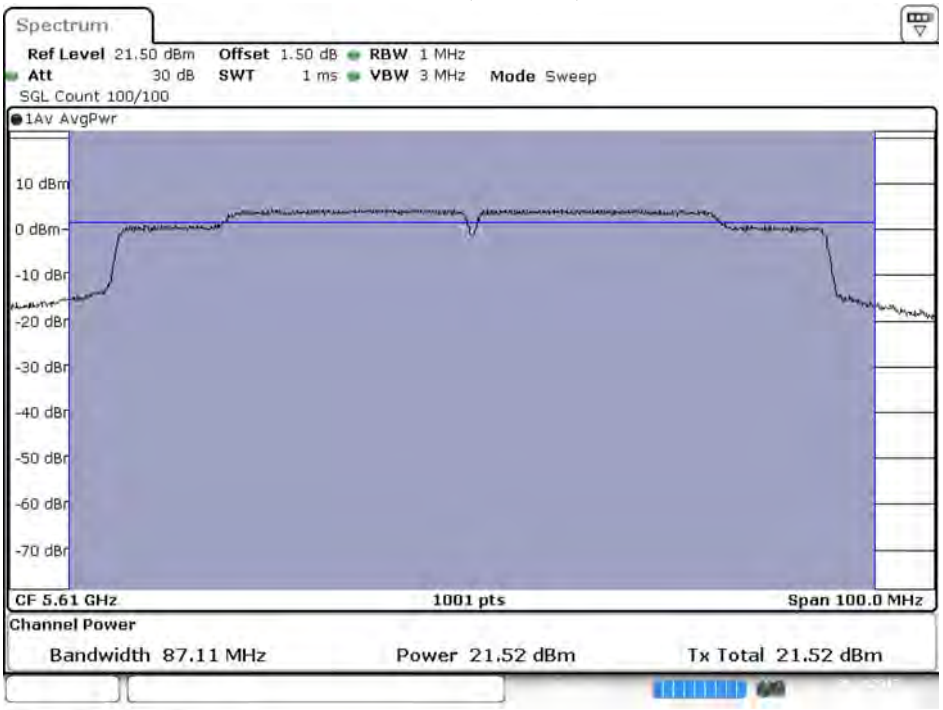
Channel 106 (Chain A)



Date: 30.OCT.2017 14:26:47

Maximum conducted output power:

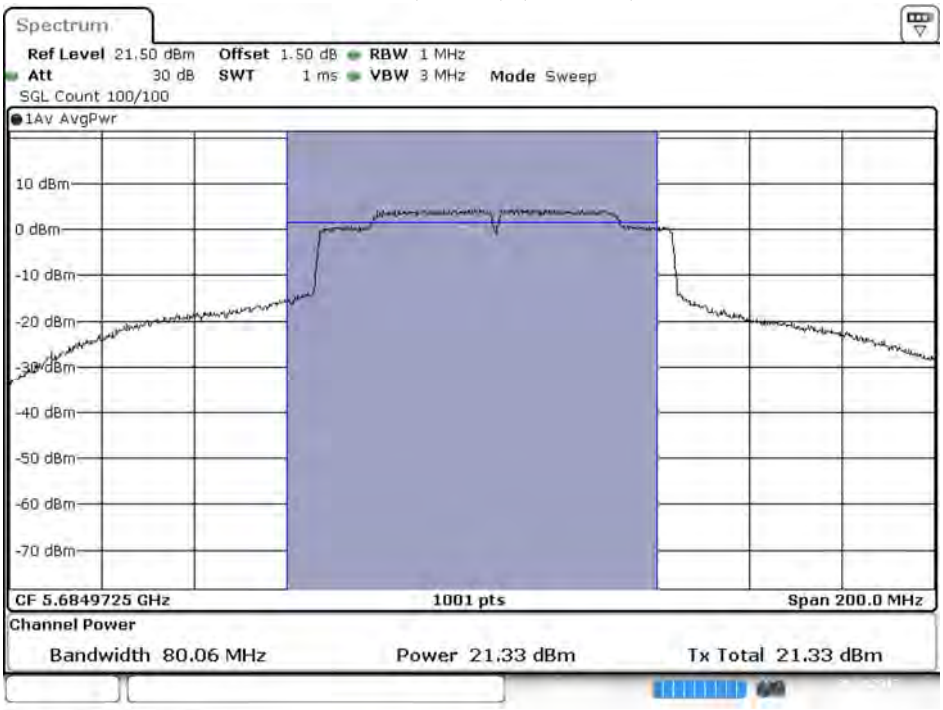
Channel 122 (Chain A)



Date: 30.OCT.2017 14:39:07

Maximum conducted output power:

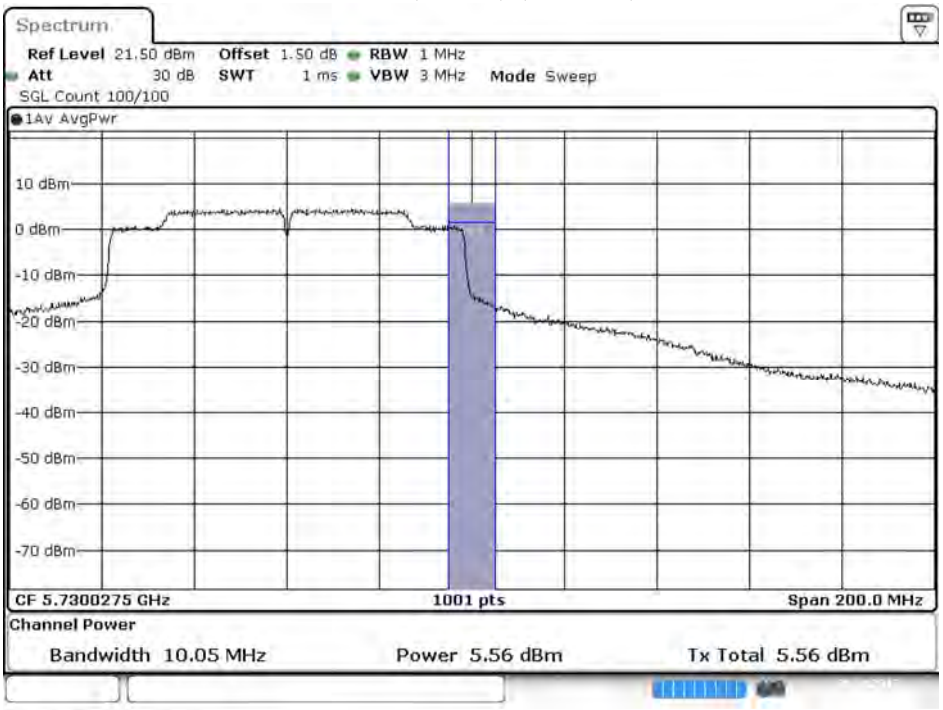
Channel 138 (Band3) (Chain A)



Date: 30.OCT.2017 14:40:23

Maximum conducted output power:

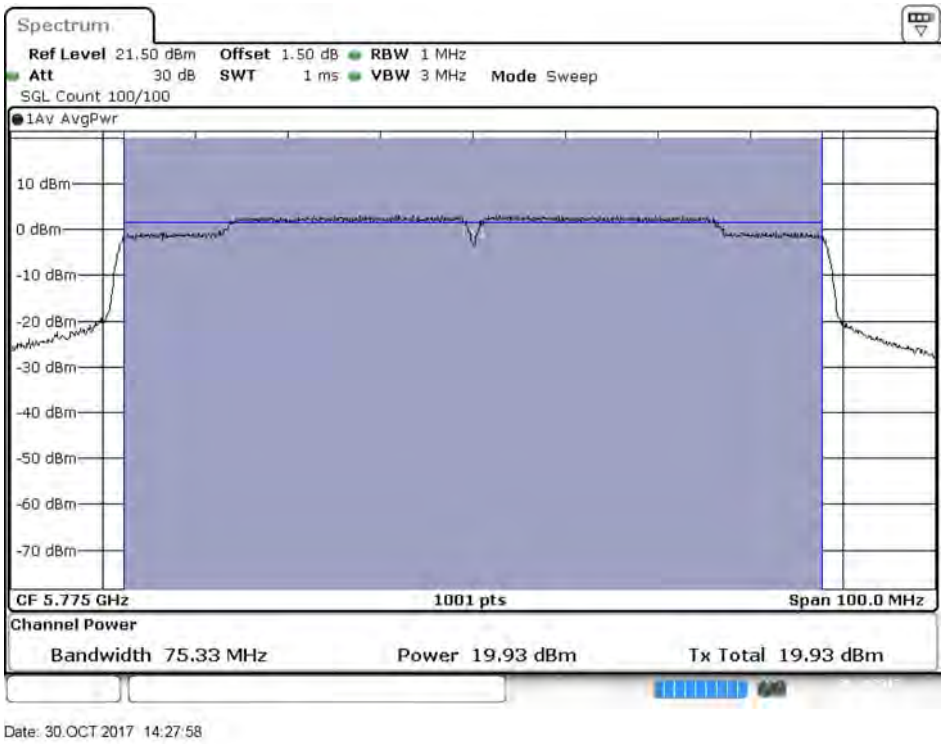
Channel 138 (Band4) (Chain A)



Date: 30.OCT.2017 14:40:45

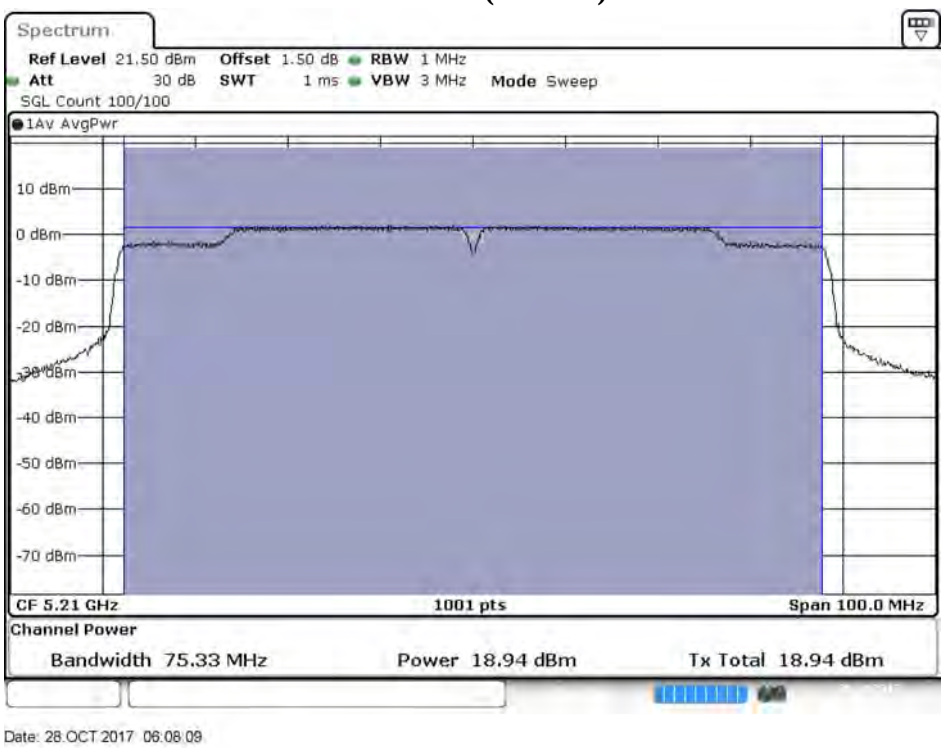
Maximum conducted output power:

Channel 155 (Chain A)



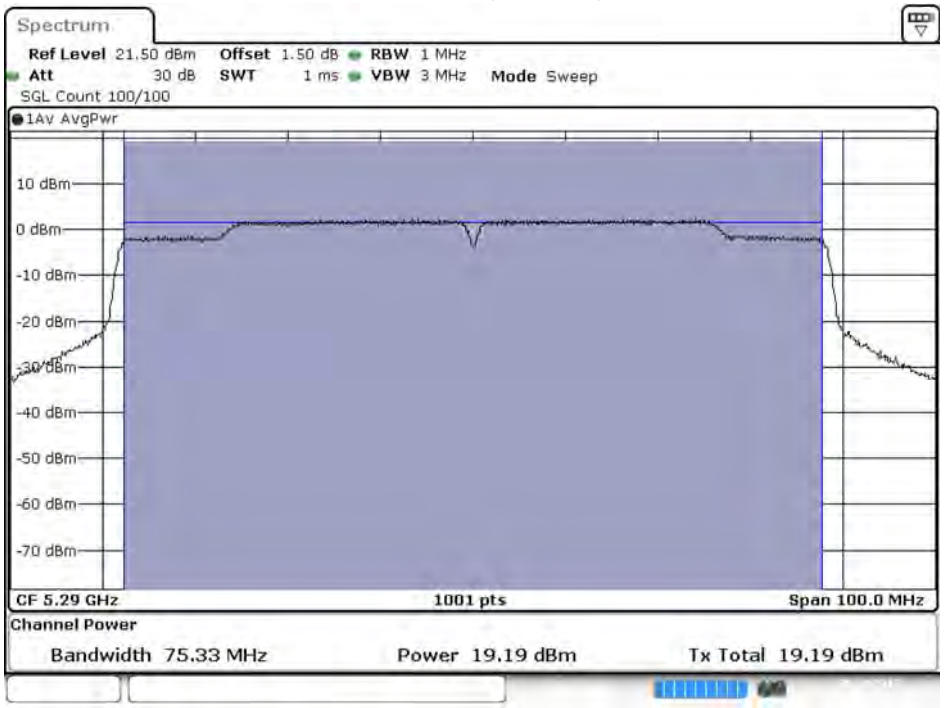
Maximum conducted output power:

Channel 42 (Chain B)



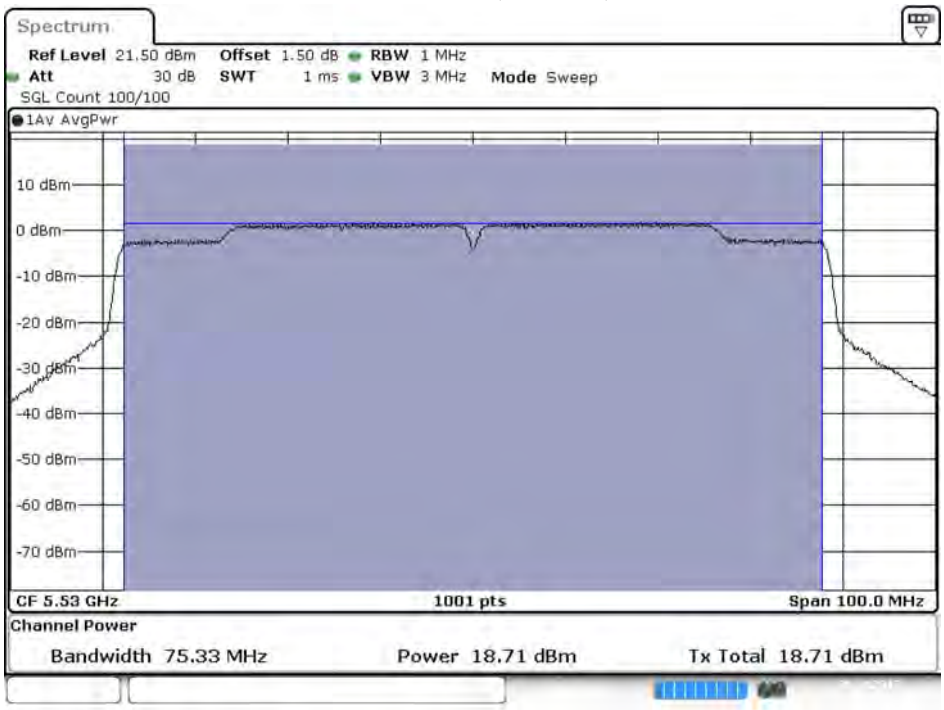
Date: 28.OCT.2017 06:08:09

Channel 58 (Chain B)



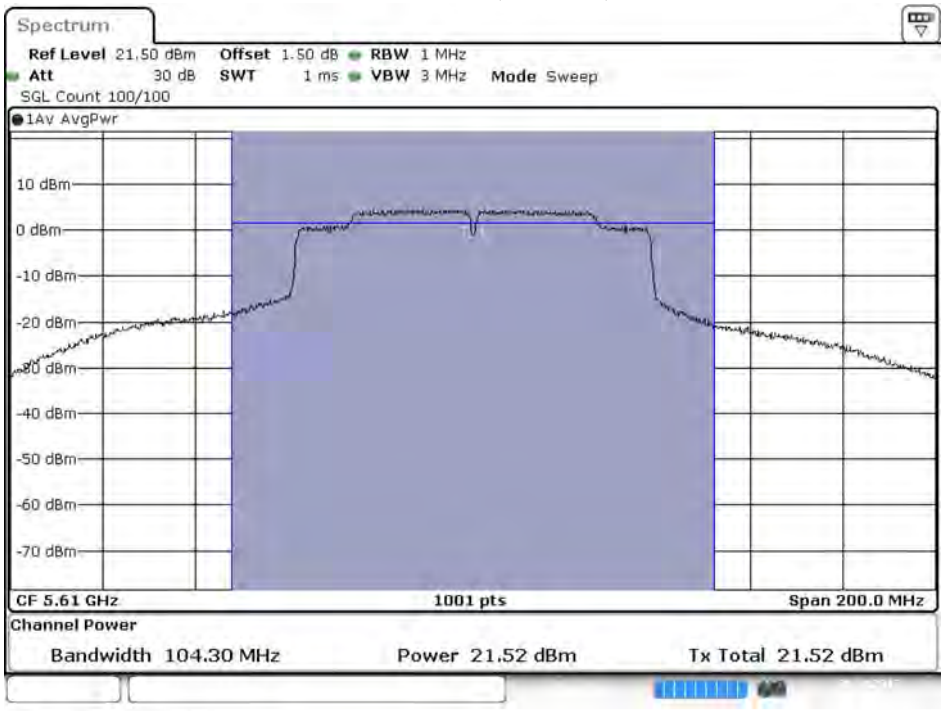
Date: 28.OCT.2017 06:09:51

Channel 106 (Chain B)



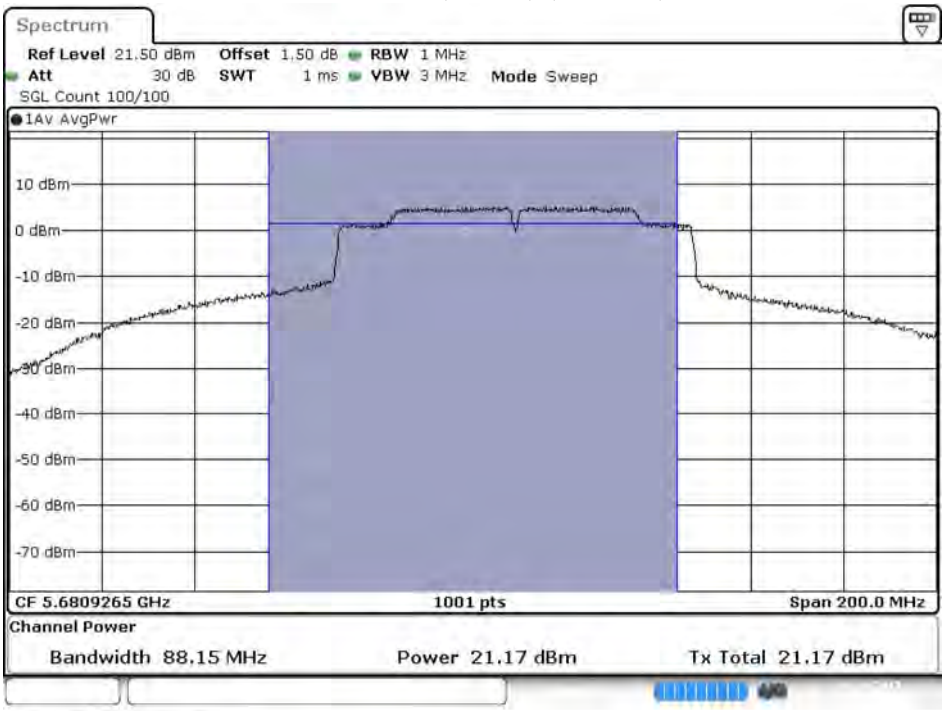
Date: 28.OCT.2017 06:11:35

Channel 122 (Chain B)



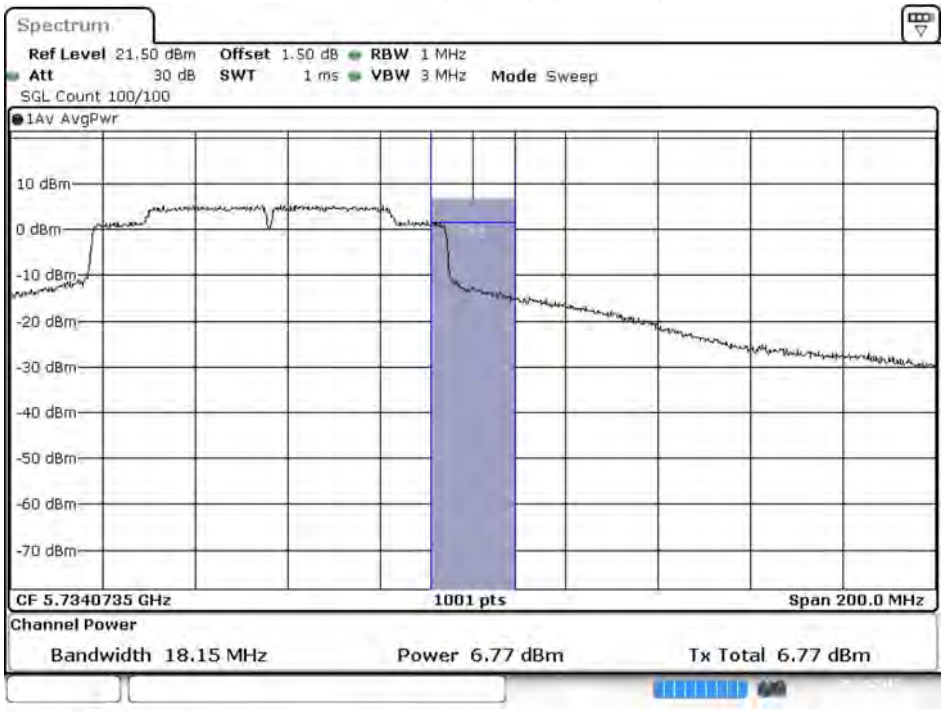
Date: 30.OCT.2017 14:51:24

Channel 138 (Band3) (Chain B)



Date: 28.OCT.2017 06:16:09

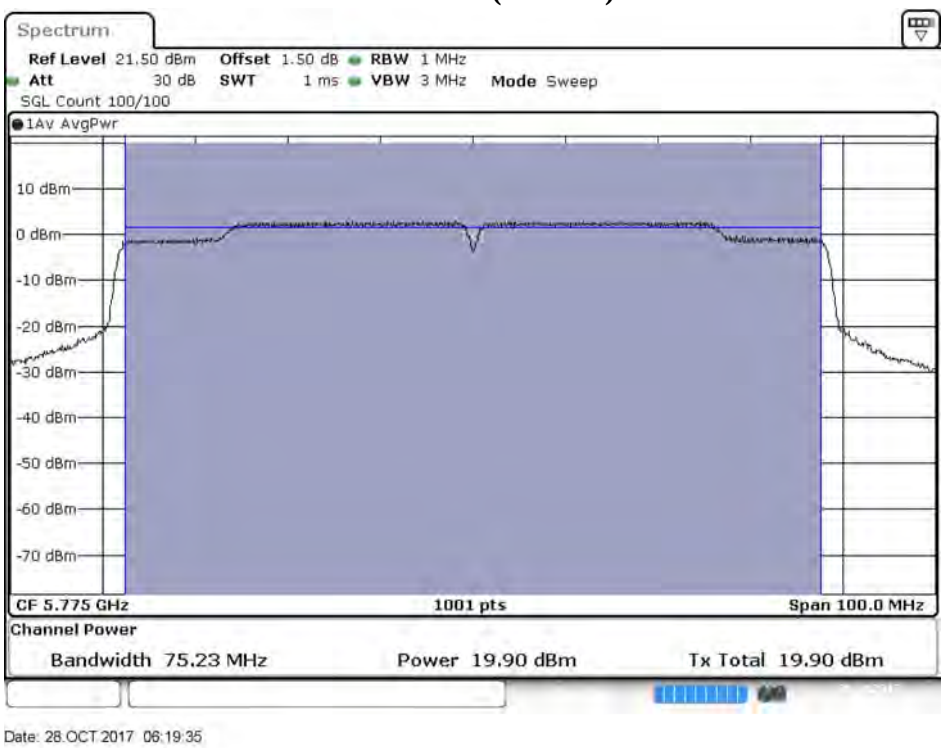
Channel 138 (Band4) (Chain B)



Date: 28.OCT.2017 06:16:31

Maximum conducted output power:

Channel 155 (Chain B)



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。

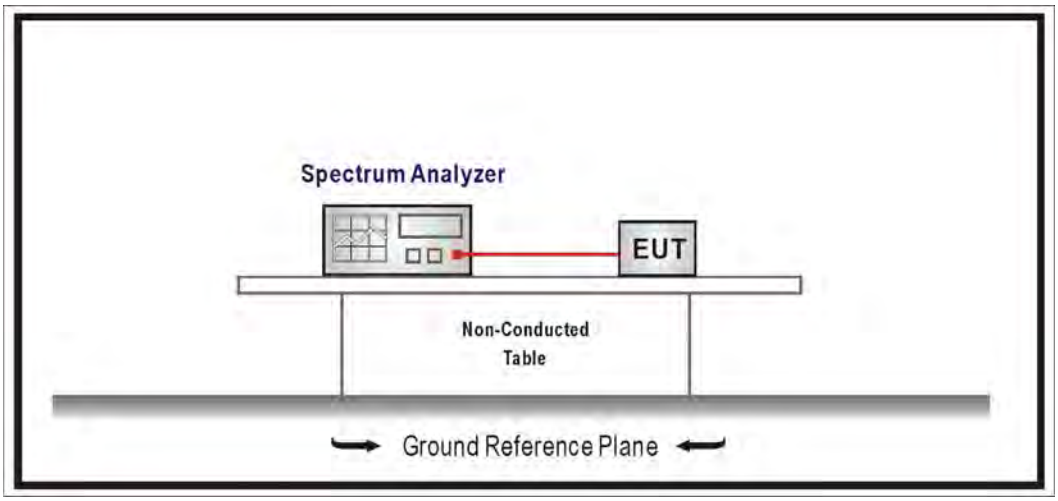
(B) 5.15 GHz～5.25 GHz、5.25 GHz～5.35 GHz 及 5.47 GHz～5.725 GHz 頻段，測試儀器之頻寬應設定為 1 MHz 頻寬或待測物之 26 dB 發射頻寬，兩者取較小者。

(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

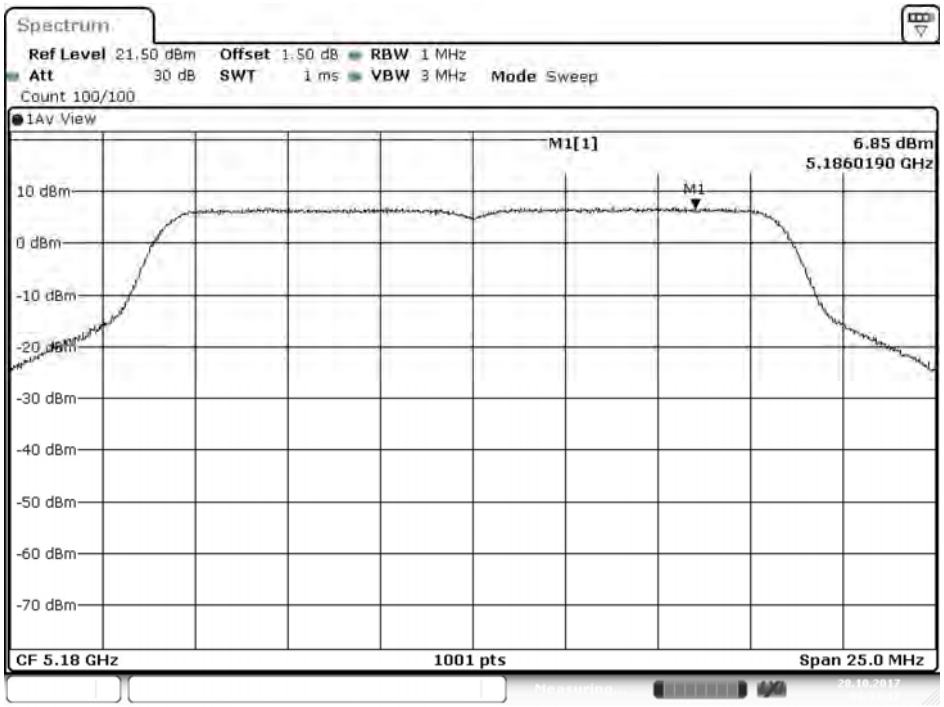
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：峰值功率頻譜密度
測試頻道：--　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：3MHz
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 10 月 28 日　　環境濕度：53 %

Channel Number	Frequency (MHz)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
36	5180	6.850	<11	Pass
44	5220	9.770	<11	Pass
48	5240	9.820	<11	Pass
52	5260	9.800	<11	Pass
60	5300	9.620	<11	Pass
64	5320	8.830	<11	Pass
100	5500	7.970	<11	Pass
116	5580	9.660	<11	Pass
140	5700	8.820	<11	Pass

Channel Number	Frequency (MHz)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
149	5745	2.450	6.980	9.430	<30	Pass
157	5785	2.190	6.980	9.170	<30	Pass
165	5825	2.100	6.980	9.080	<30	Pass

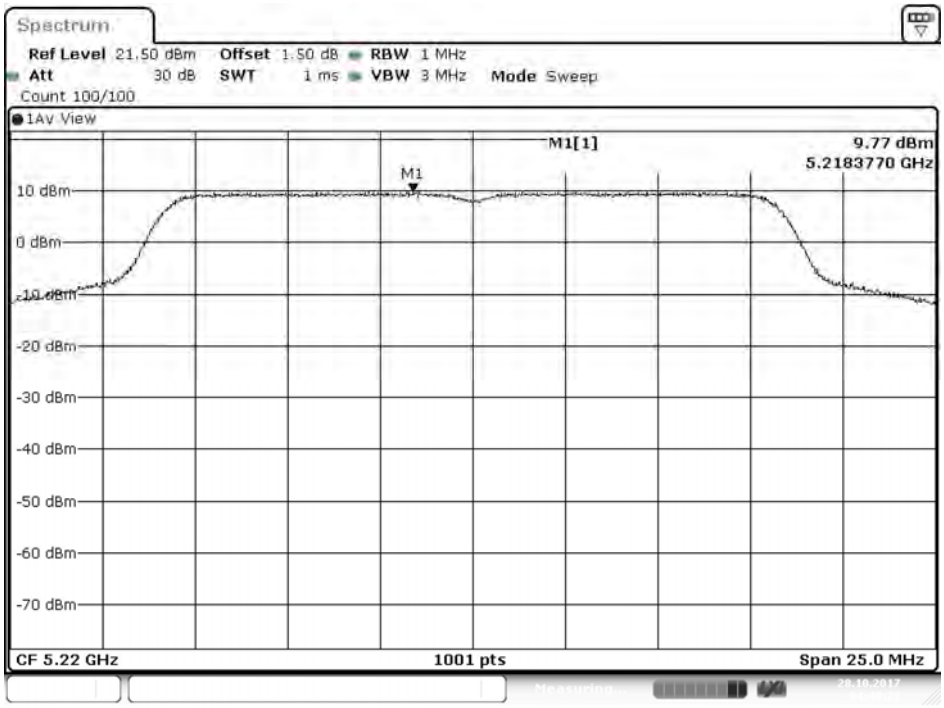
.

Channel 36:



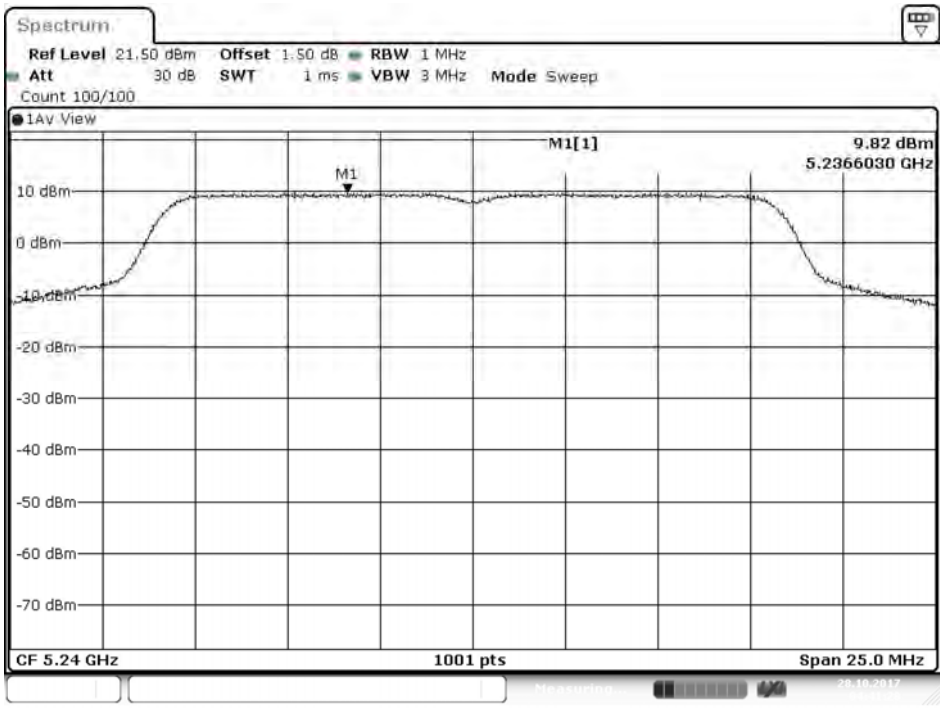
Date: 28.OCT.2017 04:33:17

Channel 44:



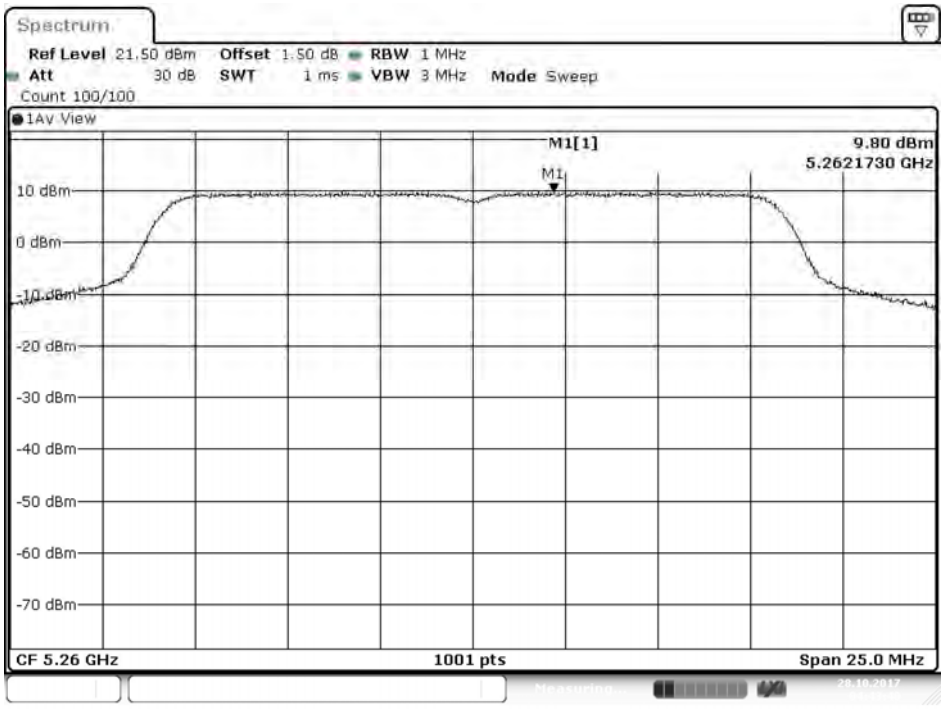
Date: 28.OCT.2017 04:40:23

Channel 48:



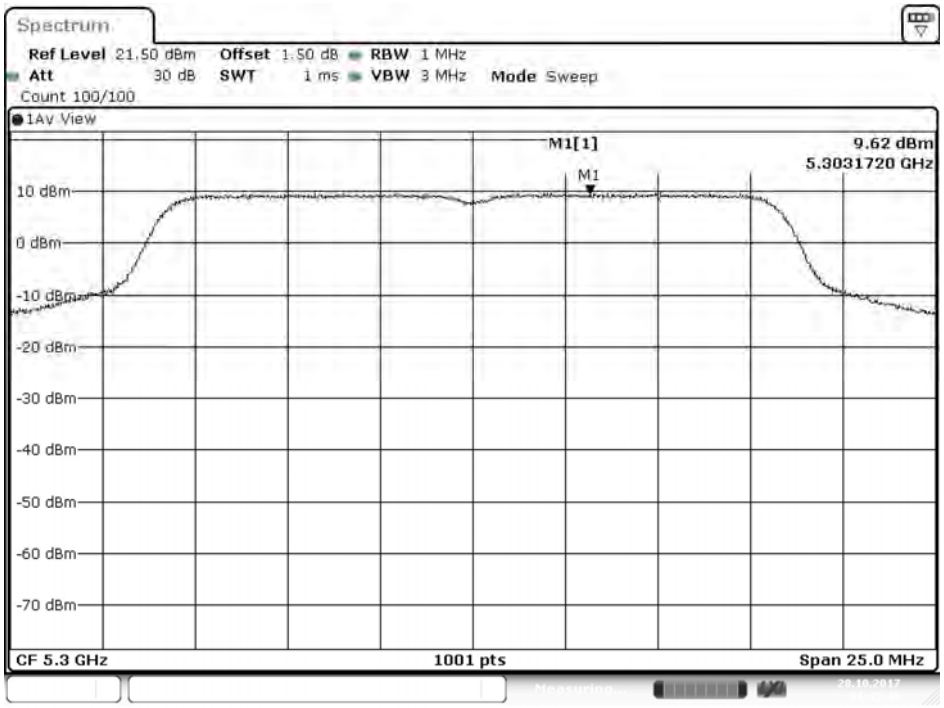
Date: 28.OCT.2017 04:41:28

Channel 52:



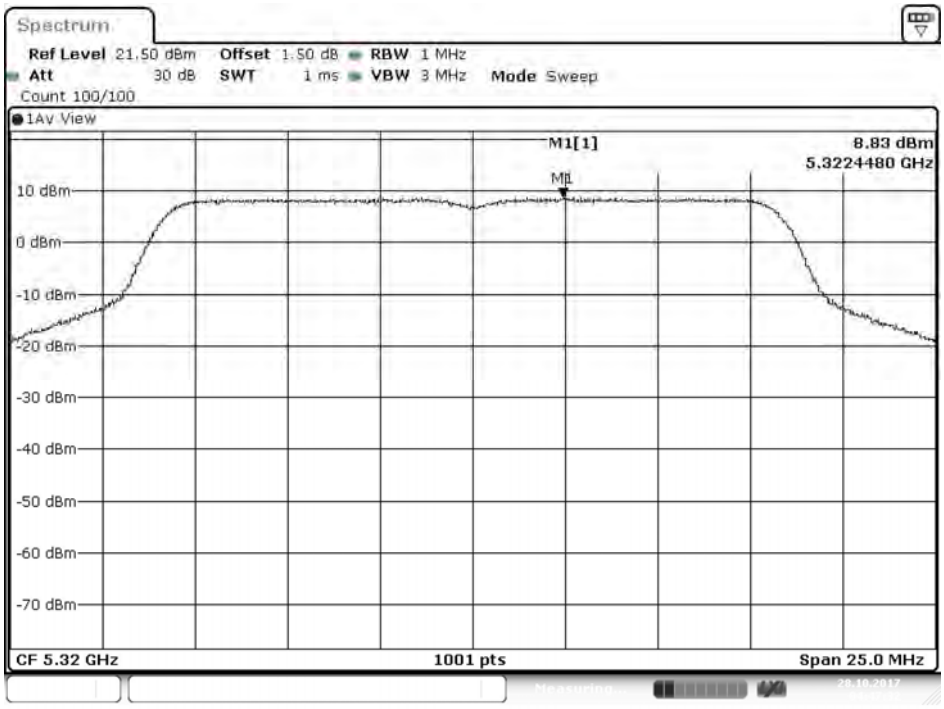
Date: 28.OCT.2017 04:43:40

Channel 60:



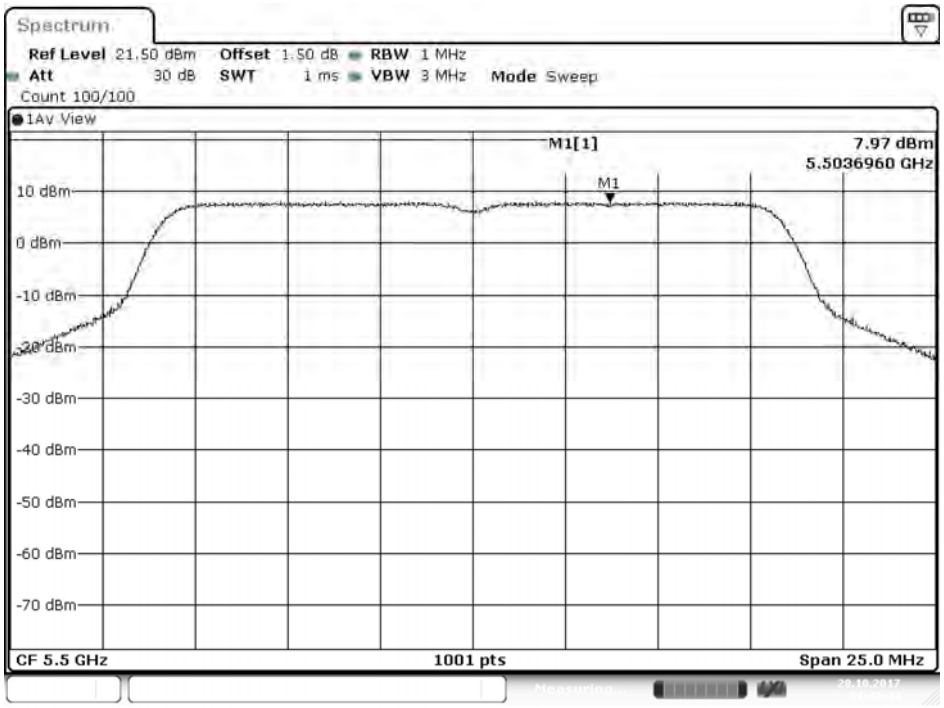
Date: 28.OCT.2017 04:45:47

Channel 64:



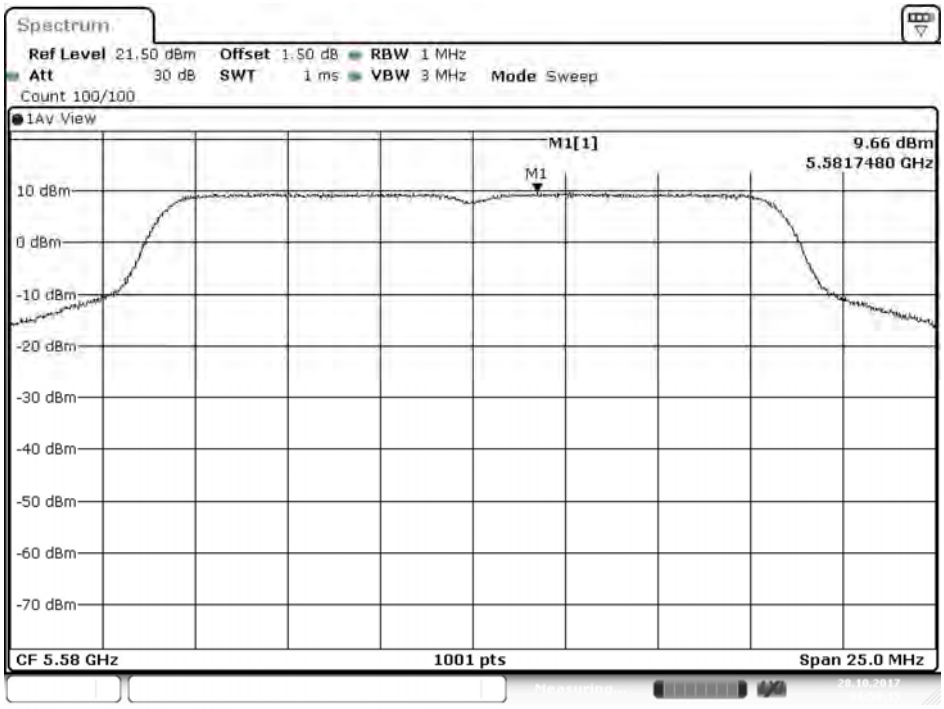
Date: 28.OCT.2017 04:47:33

Channel 100:



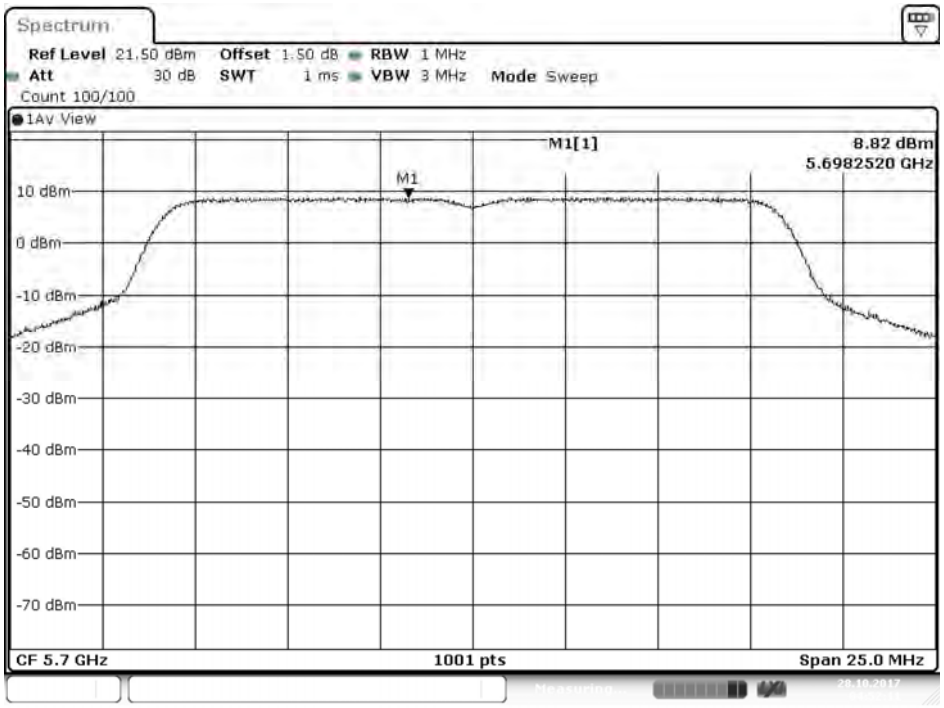
Date: 28.OCT.2017 04:48:44

Channel 116:



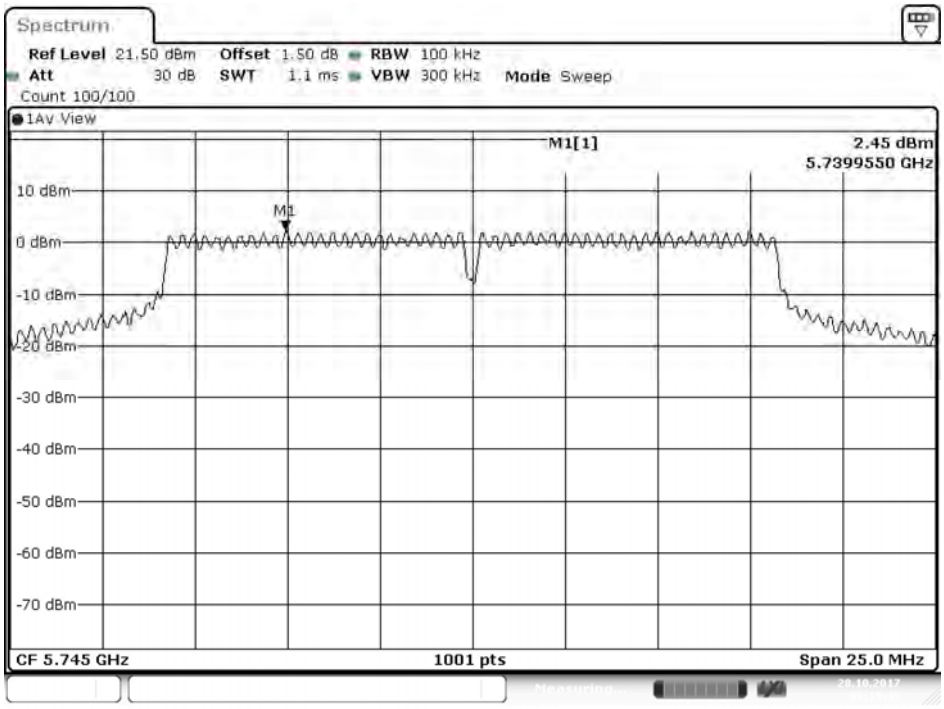
Date: 28.OCT.2017 04:50:16

Channel 140:



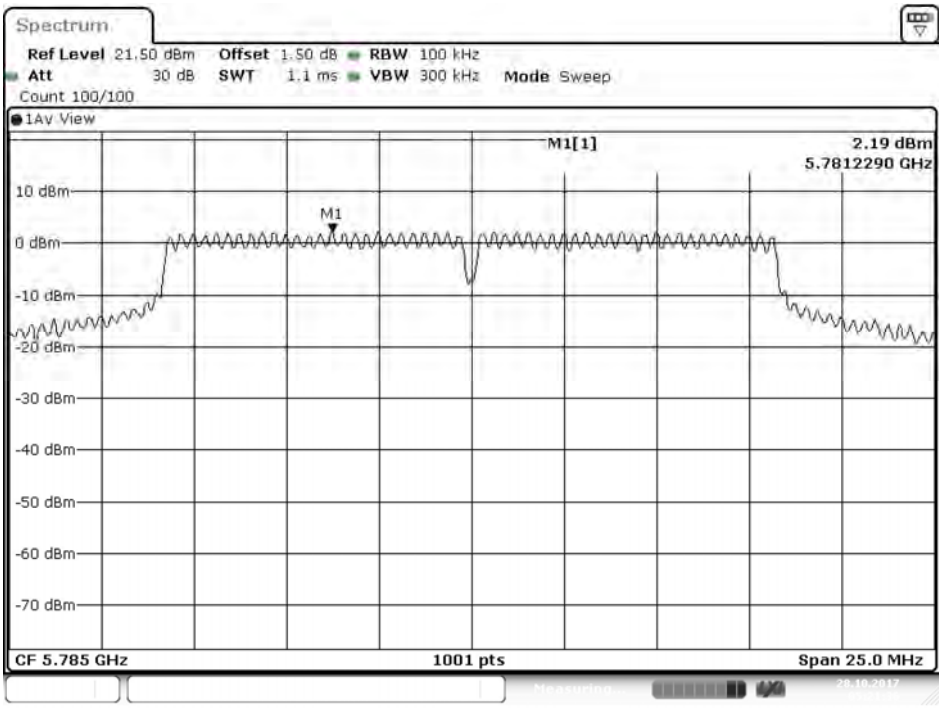
Date: 28.OCT.2017 04:52:11

Channel 149



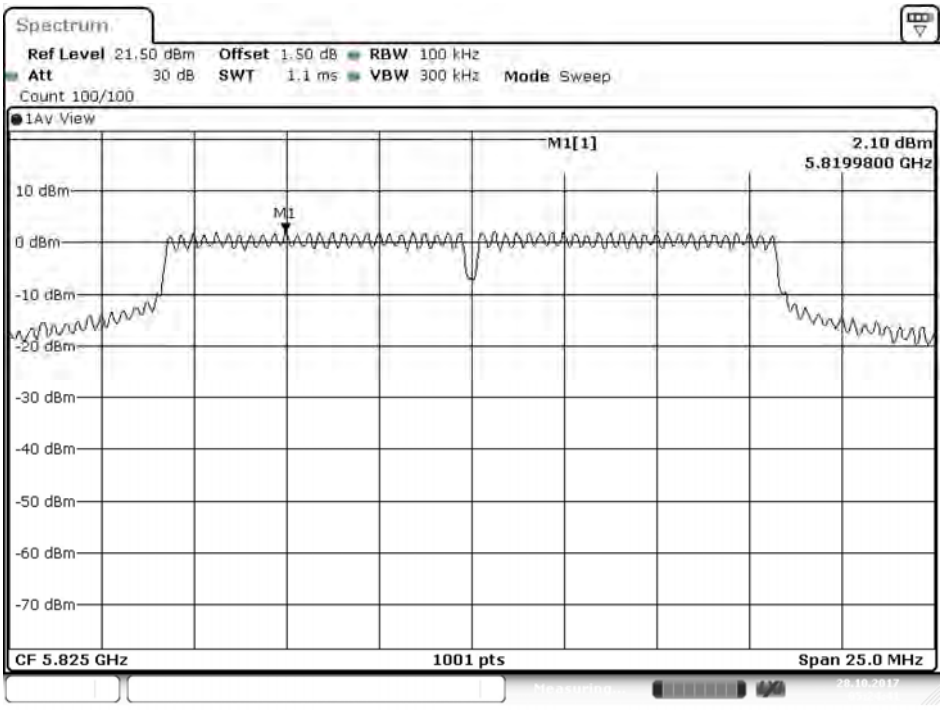
Date: 28.OCT.2017 05:19:49

Channel 157



Date: 28.OCT.2017 05:21:36

Channel 165



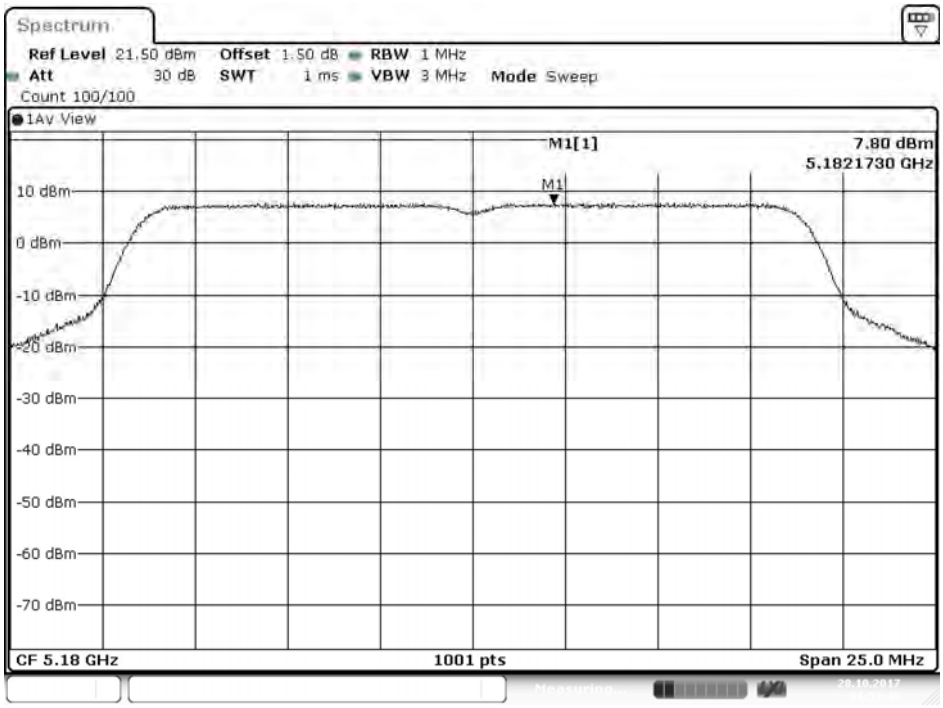
Date: 28.OCT.2017 05:24:41

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462
待測物型號：9462NGW　　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-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 10 月 28 日　　環境濕度：53 %

Channel Number	Frequency (MHz)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
36	5180	7.800	<11	Pass
44	5220	9.420	<11	Pass
48	5240	9.140	<11	Pass
52	5260	9.480	<11	Pass
60	5300	9.300	<11	Pass
64	5320	7.760	<11	Pass
100	5500	7.640	<11	Pass
116	5580	9.380	<11	Pass
140	5700	8.500	<11	Pass

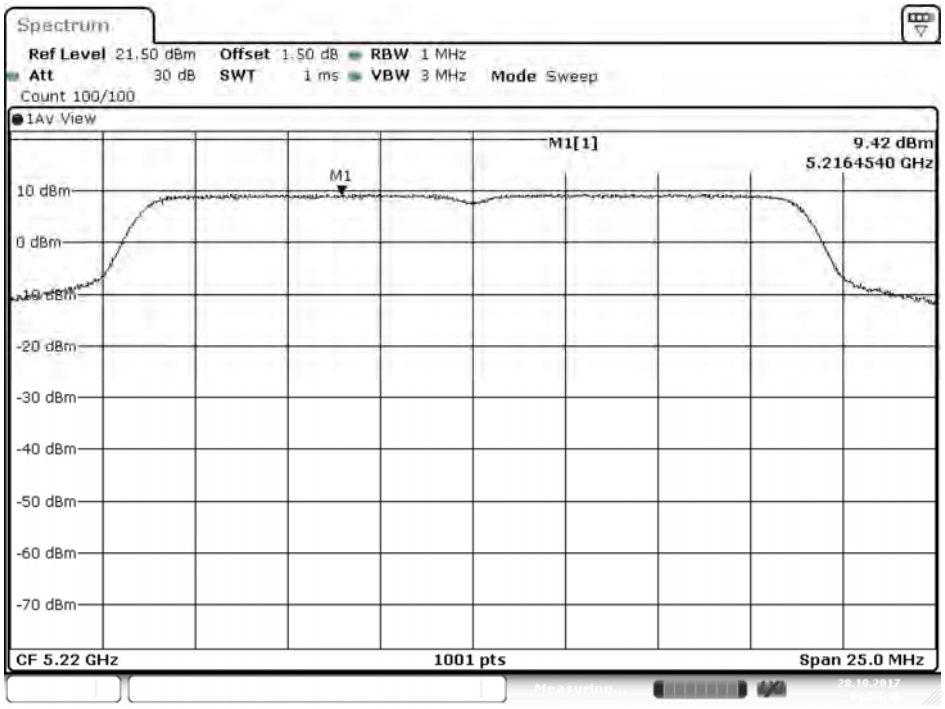
Channel Number	Frequency (MHz)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
149	5745	1.310	6.980	8.290	<30	Pass
157	5785	1.730	6.980	8.710	<30	Pass
165	5825	1.800	6.980	8.780	<30	Pass

Channel 36



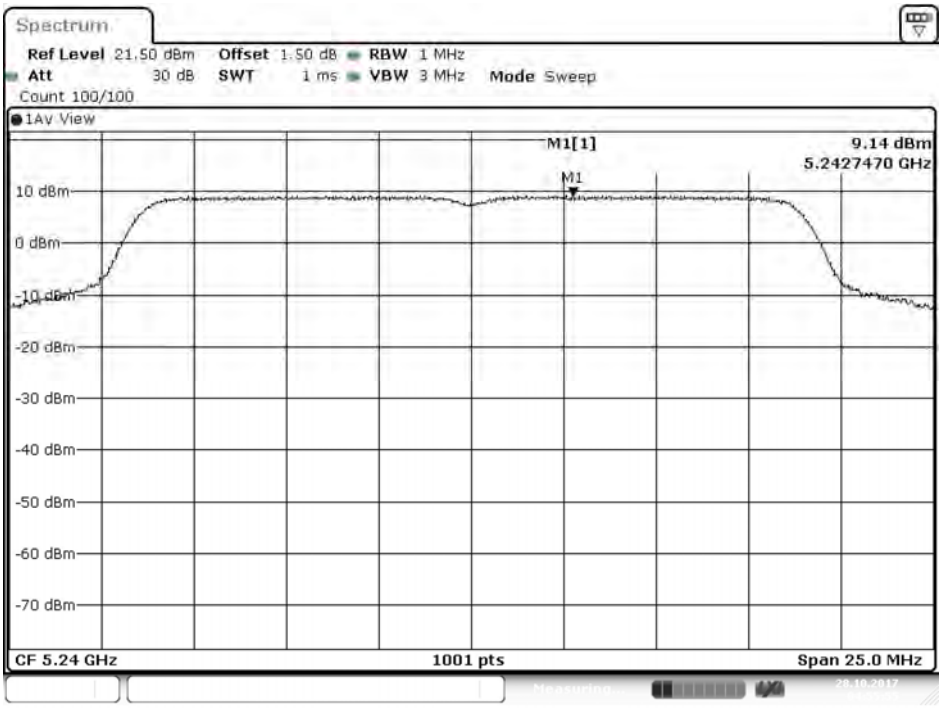
Date: 28.OCT.2017 04:53:40

Channel 44



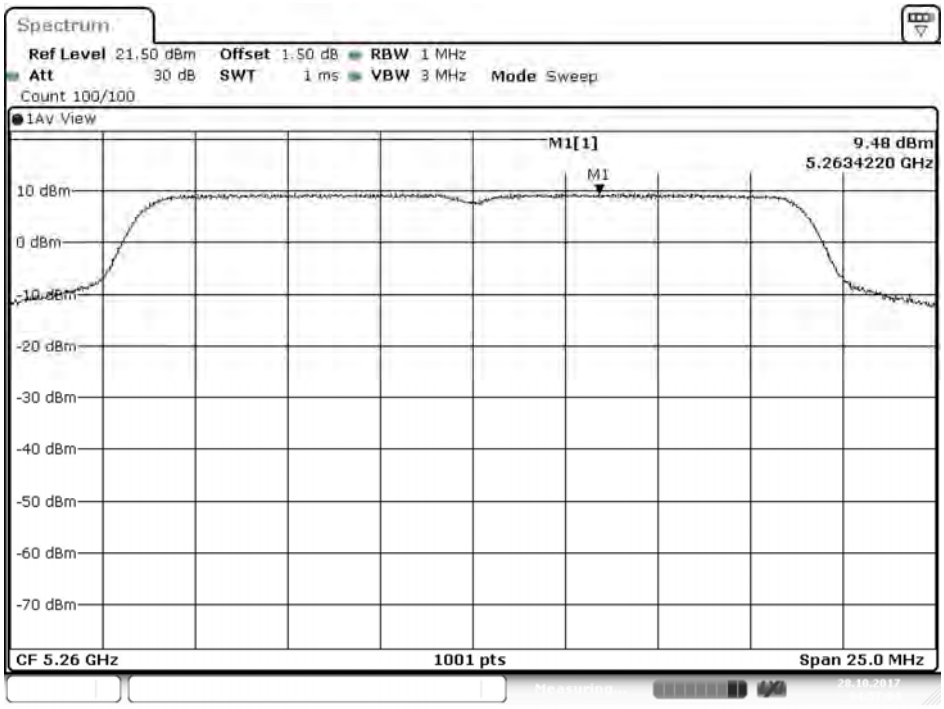
Date: 28.OCT.2017 04:54:48

Channel 48



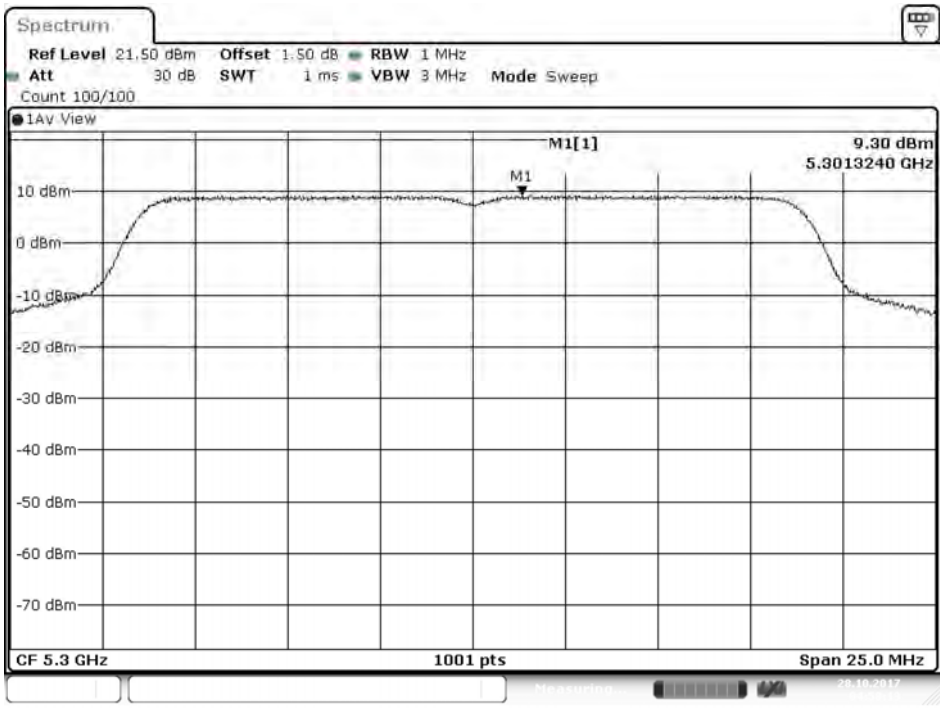
Date: 28.OCT.2017 04:55:55

Channel 52



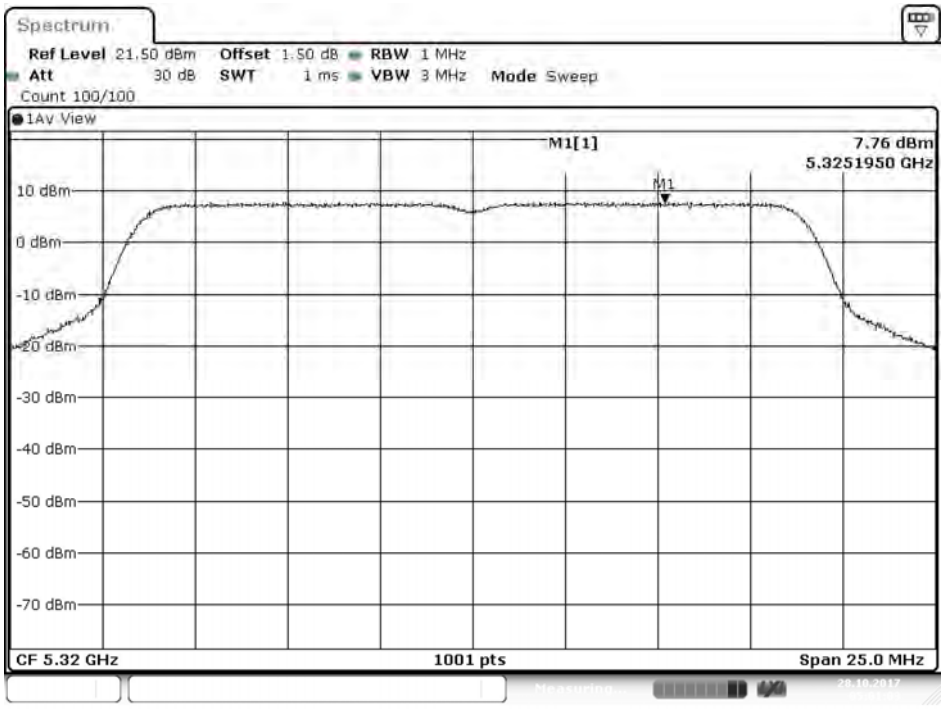
Date: 28.OCT.2017 04:57:04

Channel 60



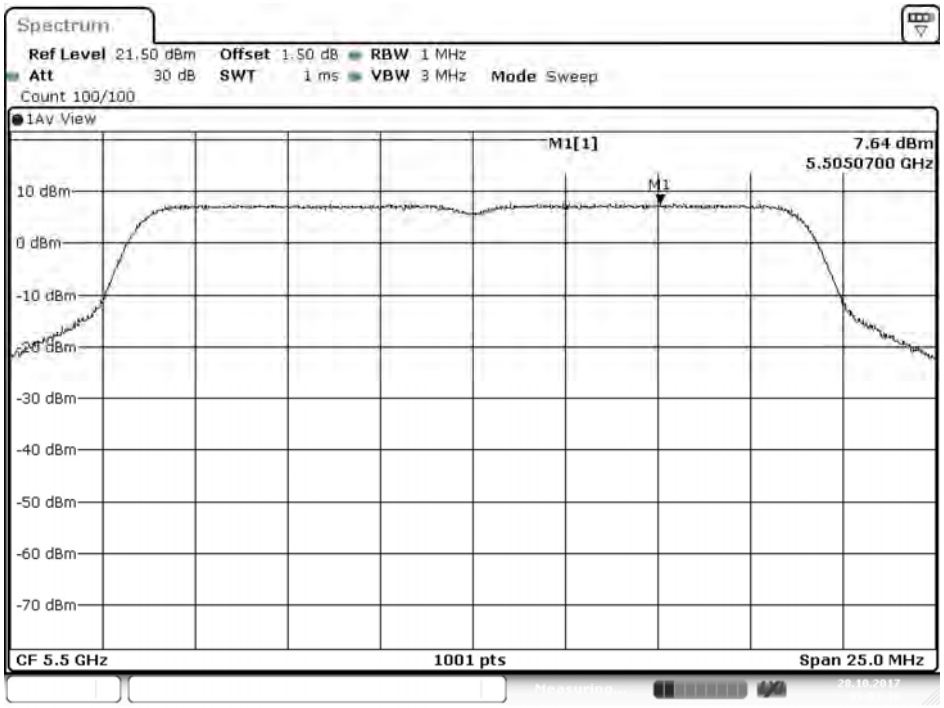
Date: 28.OCT.2017 04:58:13

Channel 64



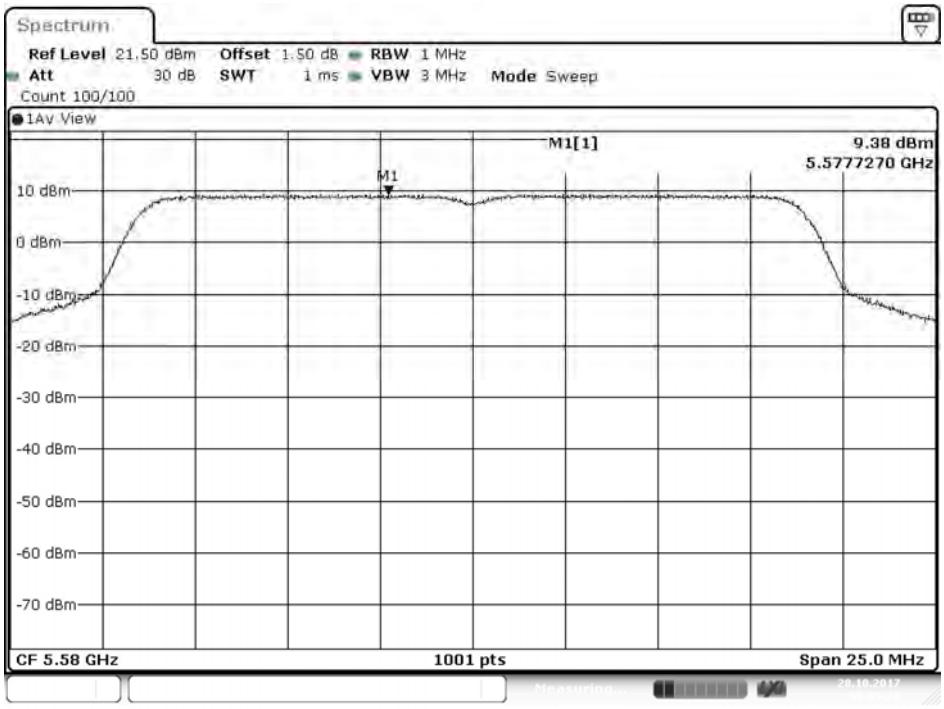
Date: 28.OCT.2017 05:01:03

Channel 100



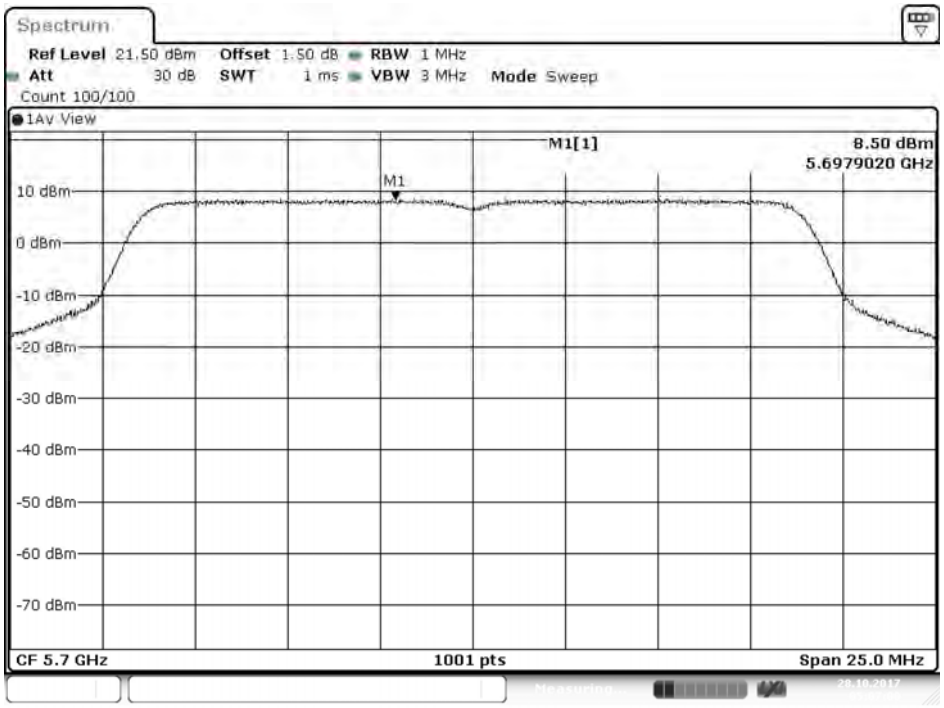
Date: 28.OCT.2017 05:03:30

Channel 116



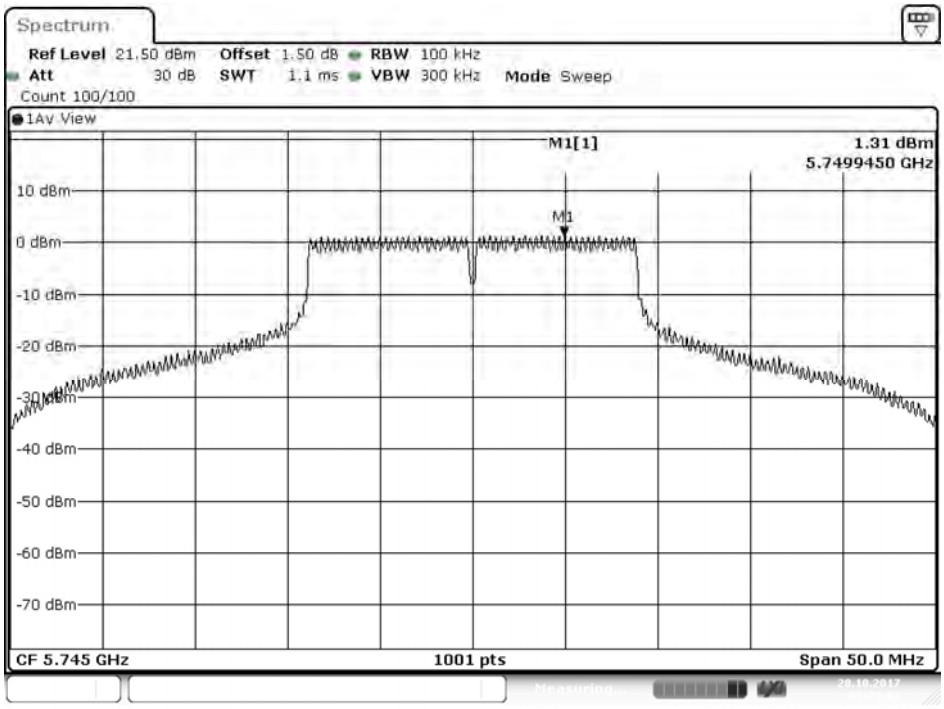
Date: 28.OCT.2017 05:05:26

Channel 140



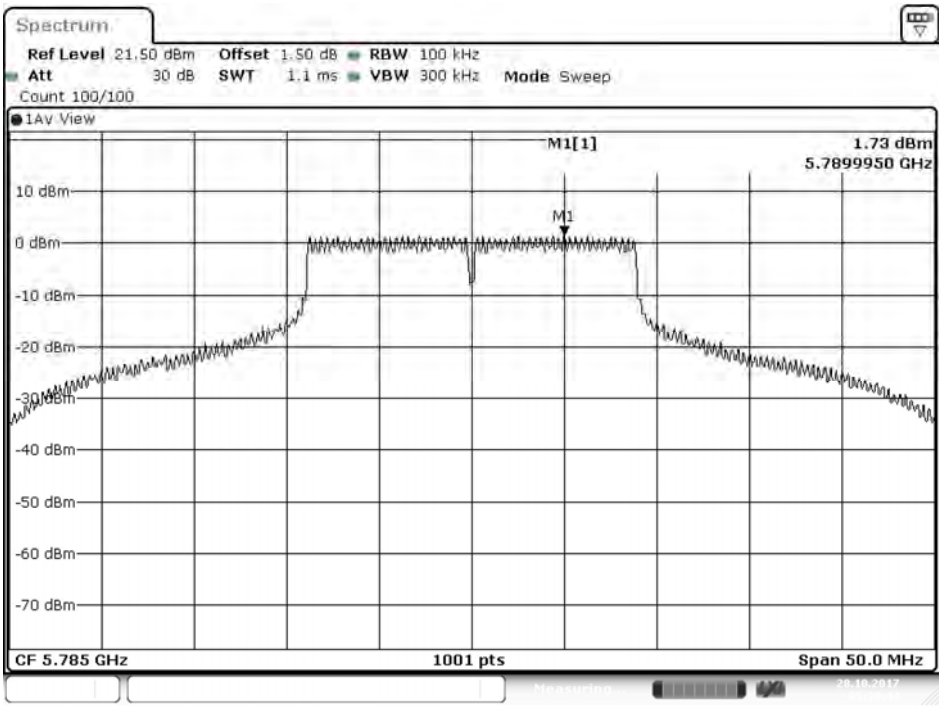
Date: 28.OCT.2017 05:07:00

.Channel 149



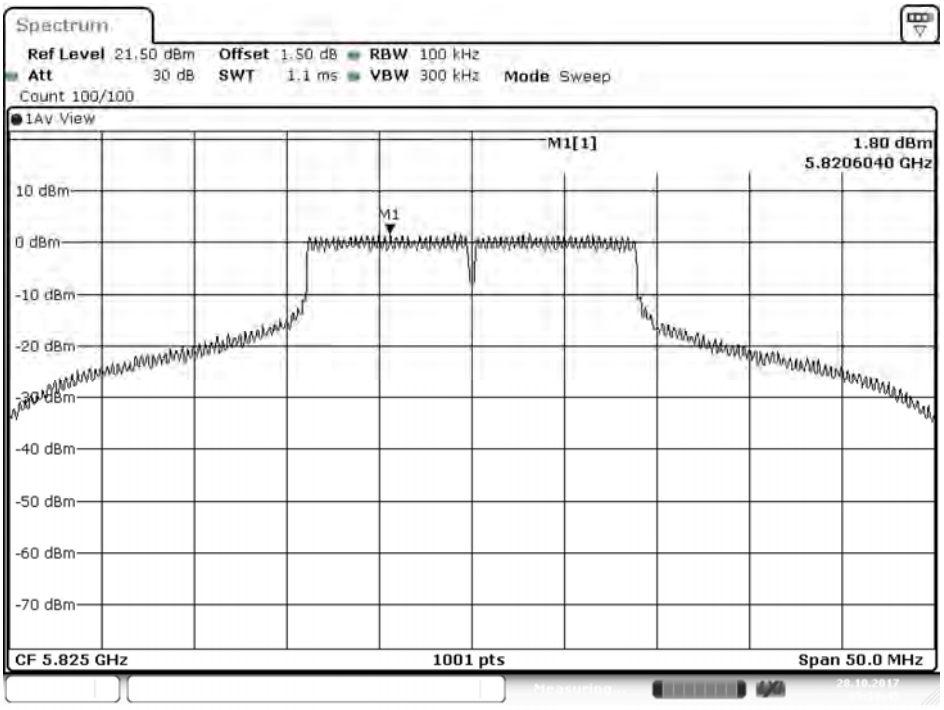
Date: 28.OCT.2017 05:29:03

Channel 157



Date: 28.OCT.2017 05:30:44

Channel 165



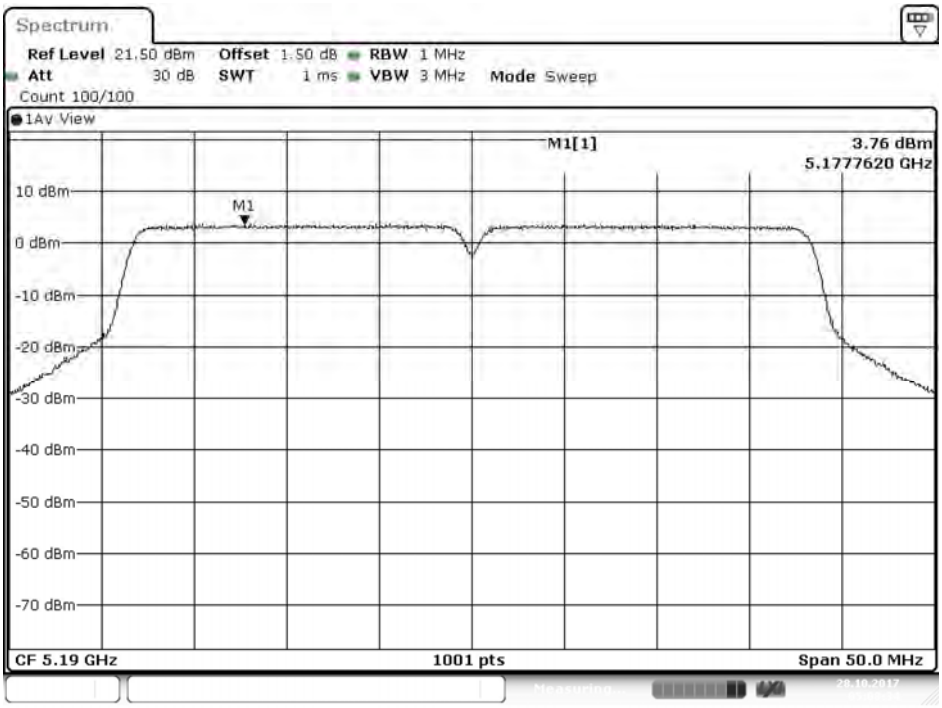
Date: 28.OCT.2017 05:33:45

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462
待測物型號：9462NGW　　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 10 月 28 日　　環境濕度：53 %

Channel Number	Frequency (MHz)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
38	5190	3.760	<11	Pass
46	5230	6.260	<11	Pass
54	5270	6.570	<11	Pass
62	5310	3.520	<11	Pass
102	5510	6.590	<11	Pass
110	5550	4.580	<11	Pass
134	5670	6.190	<11	Pass

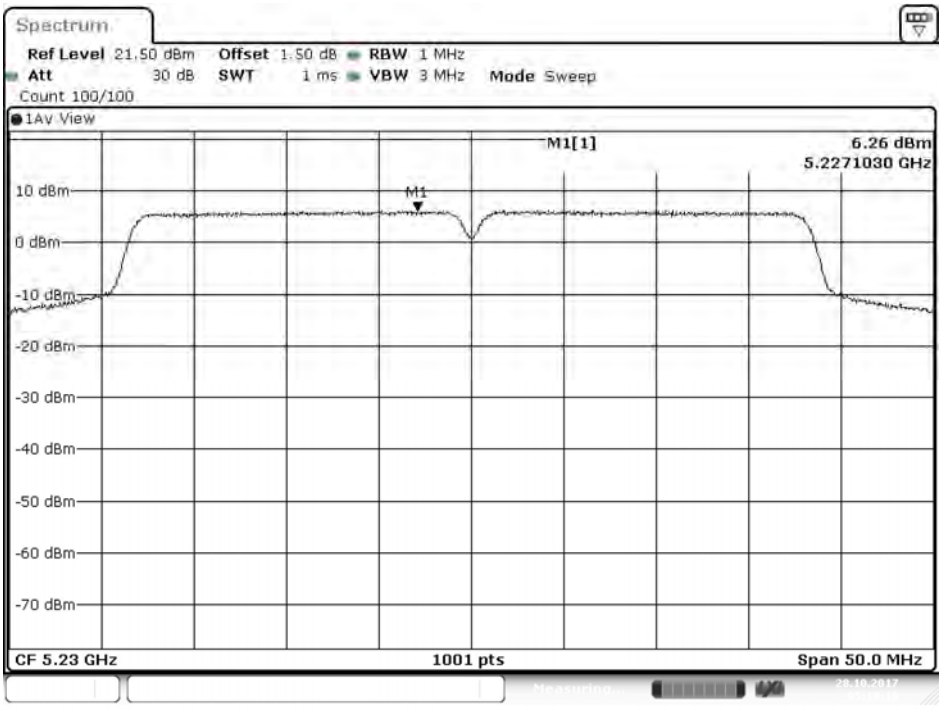
Channel Number	Frequency (MHz)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
151	5755	-1.340	6.980	5.640	<30	Pass
159	5795	-1.610	6.980	5.370	<30	Pass

Channel 38



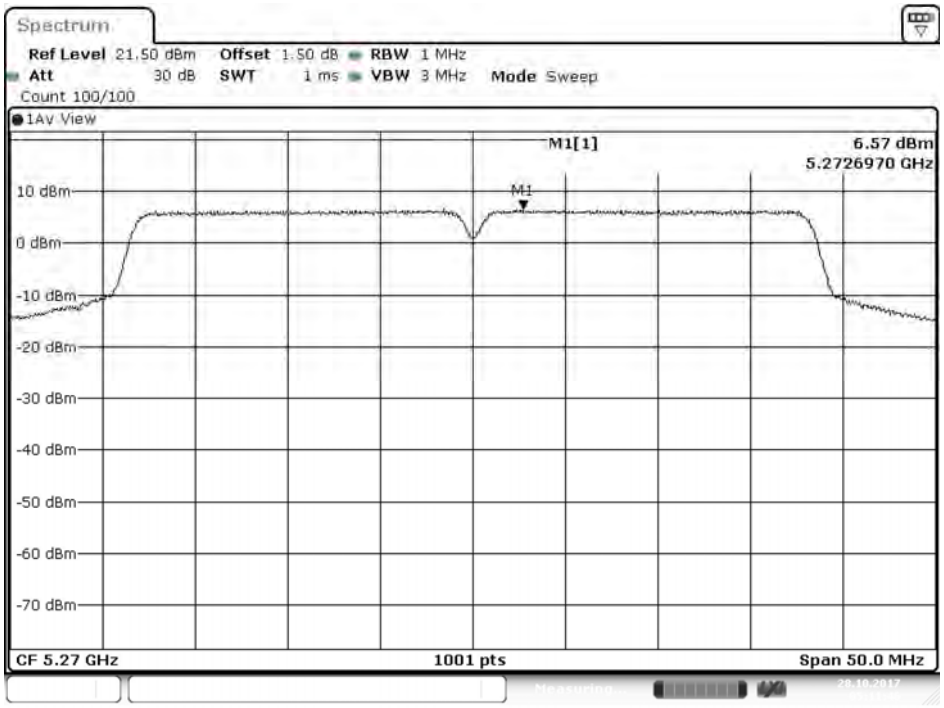
Date: 28.OCT.2017 05:08:35

Channel 46



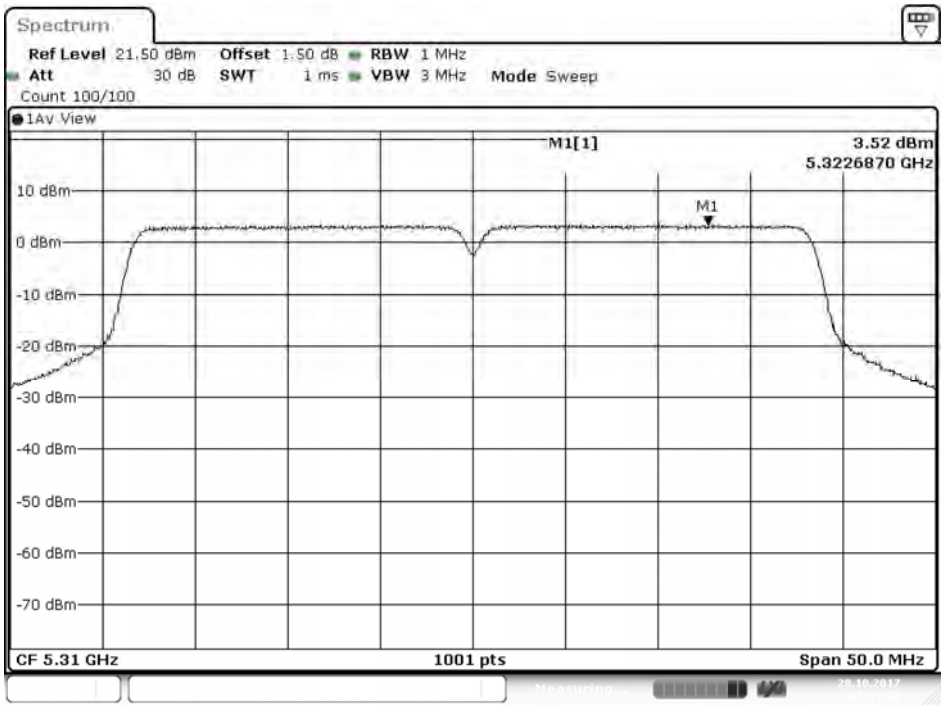
Date: 28.OCT.2017 05:10:16

Channel 54



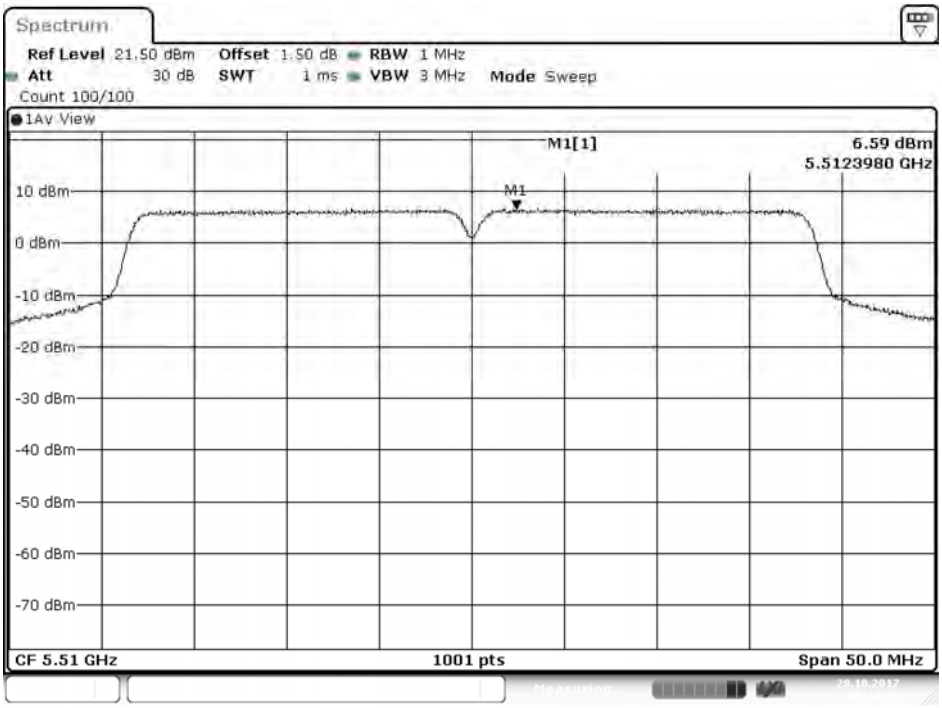
Date: 28.OCT.2017 05:11:46

Channel 62



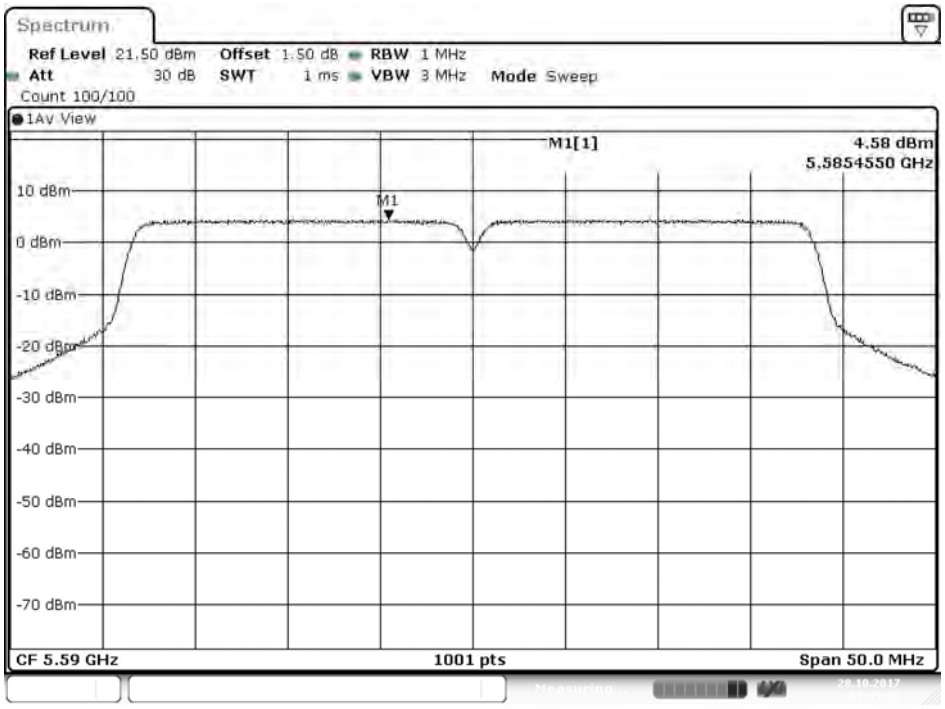
Date: 28.OCT.2017 05:13:03

Channel 102



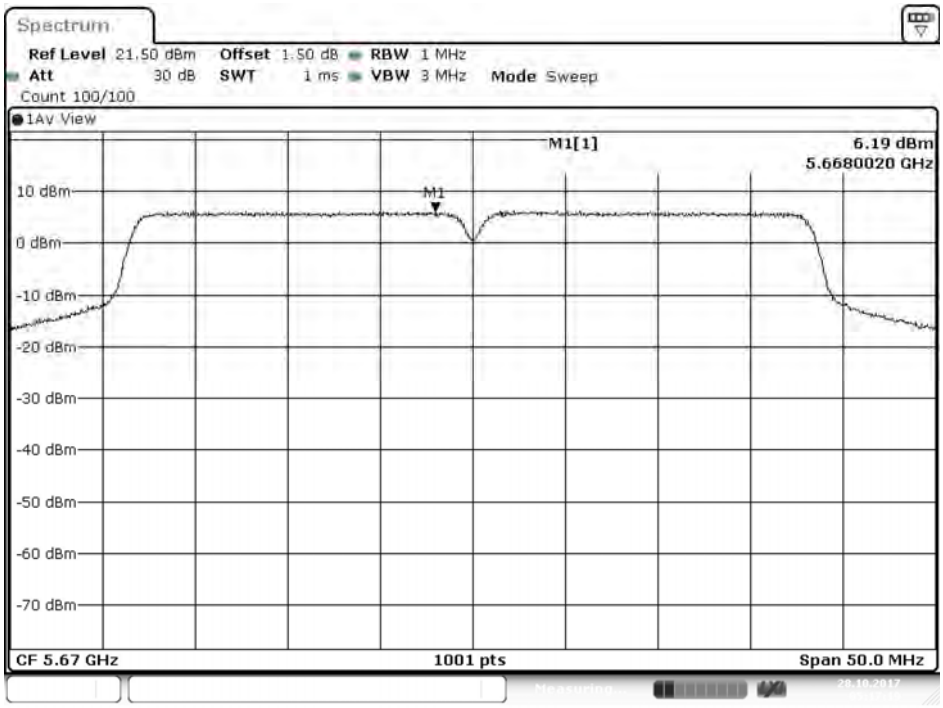
Date: 28.OCT.2017 05:14:30

Channel 110



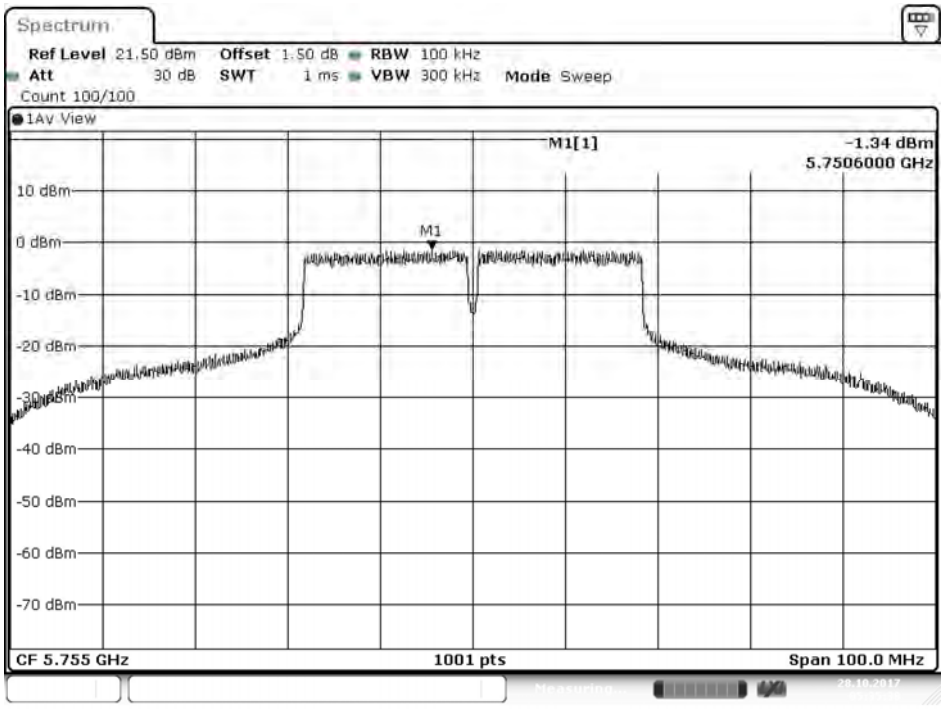
Date: 28.OCT.2017 05:15:53

Channel 134



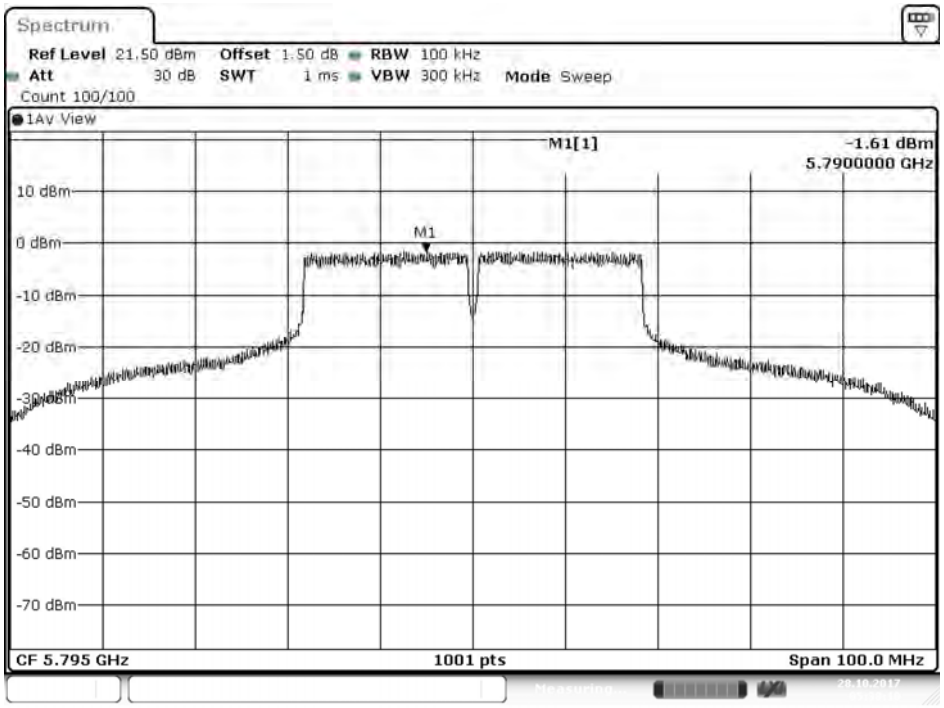
Date: 28.OCT.2017 05:17:19

Channel 151



Date: 28.OCT.2017 05:35:39

Channel 159



Date: 28.OCT.2017 05:38:10

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

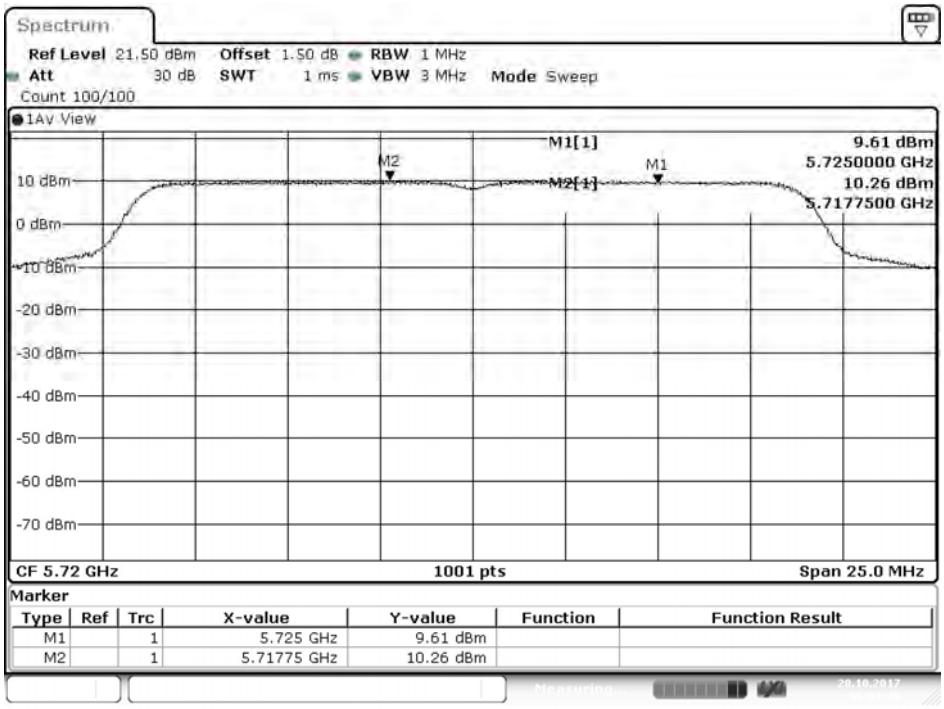
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：3MHz

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：106 年 10 月 28 日　　環境濕度：53 %

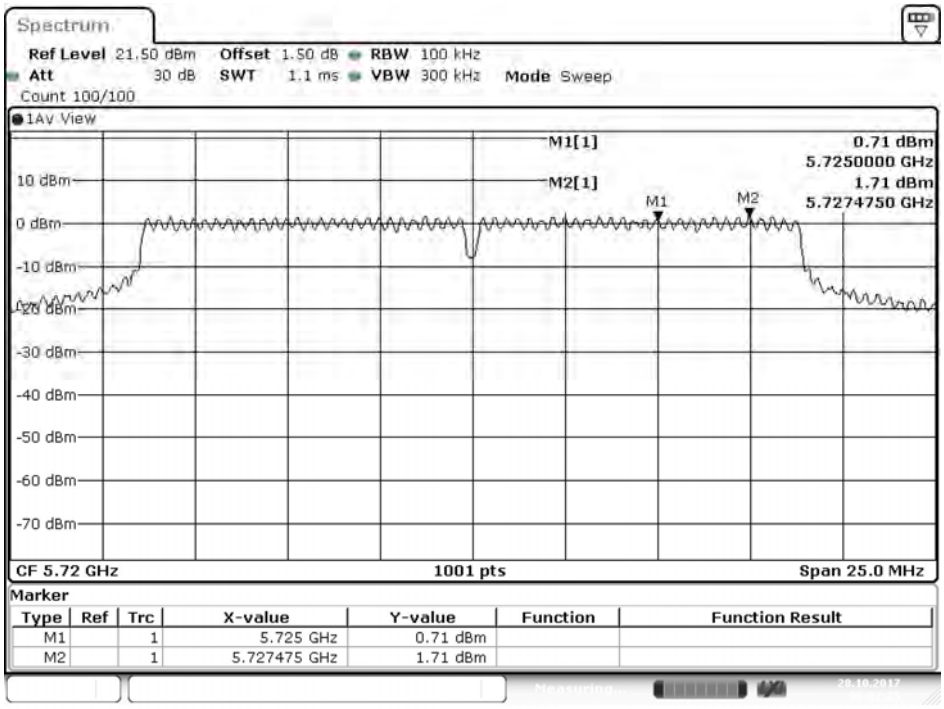
Channel Number	Frequency (MHz)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
144	5720(Band3)	10.260	--	10.260	<11	Pass
144	5720(Band4)	1.710	6.98	8.690	<30	Pass

Channel 144



Date: 28.OCT.2017 06:01:49

Channel 144

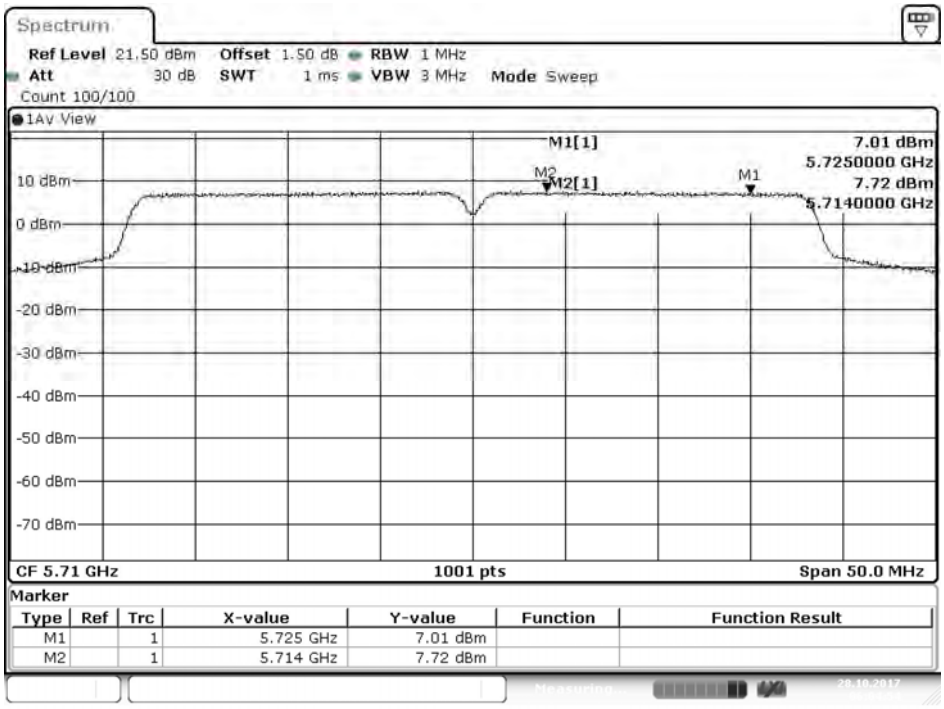


Date: 28.OCT.2017 06:02:25

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462
待測物型號：9462NGW　　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 10 月 28 日　　環境濕度：53 %

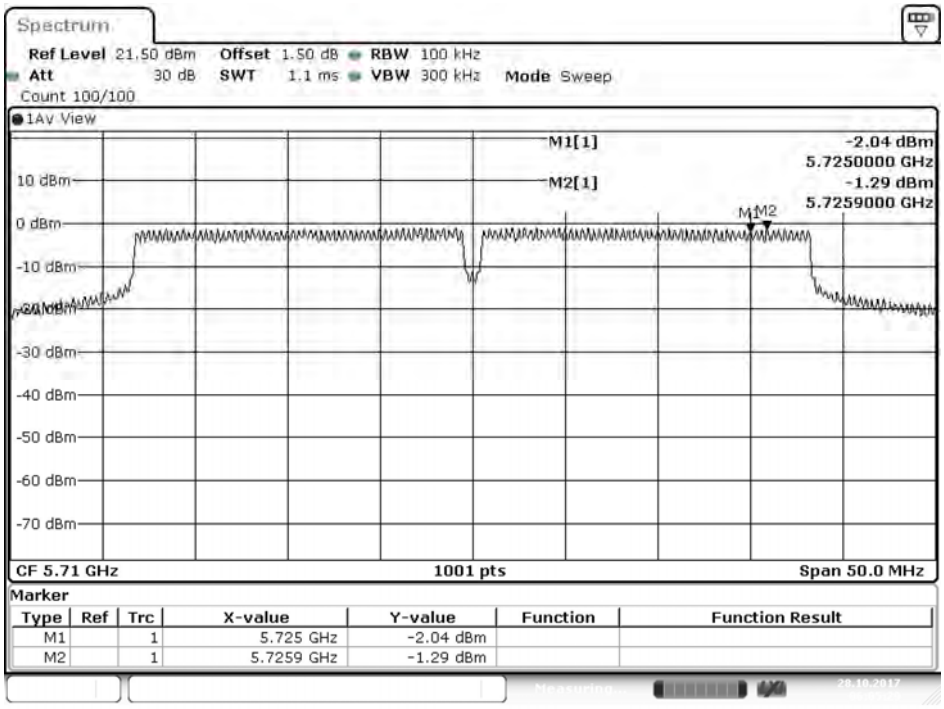
Channel Number	Frequency (MHz)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
142	5710(Band3)	7.720	--	7.720	<11	Pass
142	5710(Band4)	-1.290	6.98	5.690	<30	Pass

Channel 142:



Date: 28.OCT.2017 06:04:54

Channel 142:

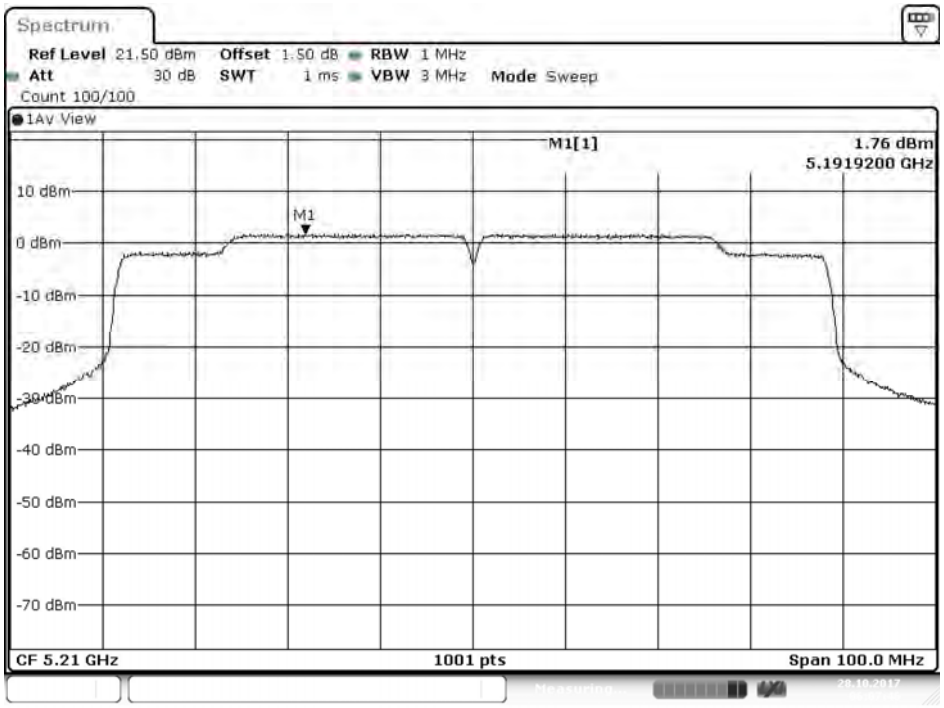


Date: 28.OCT.2017 06:05:30

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462
待測物型號：9462NGW　　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 10 月 28 日　　環境濕度：53 %

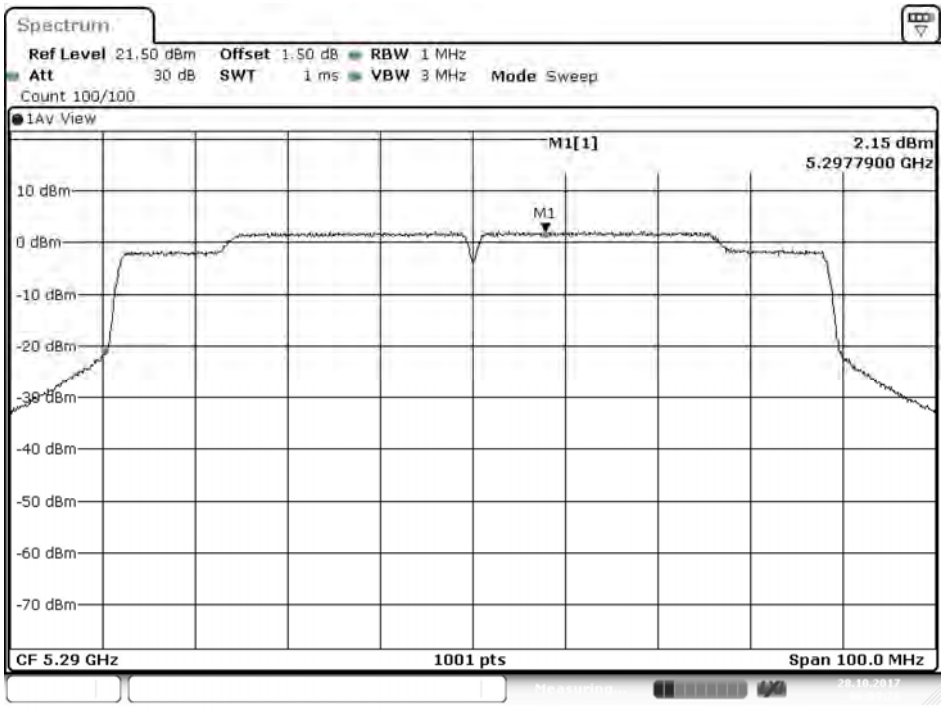
Channel Number	Frequency (MHz)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
42	5210	1.760	--	1.760	<11	Pass
58	5290	2.150	--	2.150	<11	Pass
106	5530	1.760	--	1.760	<11	Pass
122	5610	5.330	--	5.330	<11	Pass
138	5690 (Band3)	5.100	--	5.100	<11	Pass
138	5690 (Band4)	-7.090	6.98	-0.110	<30	Pass
155	5775	-5.520	6.98	1.460	<30	Pass

Channel 42:



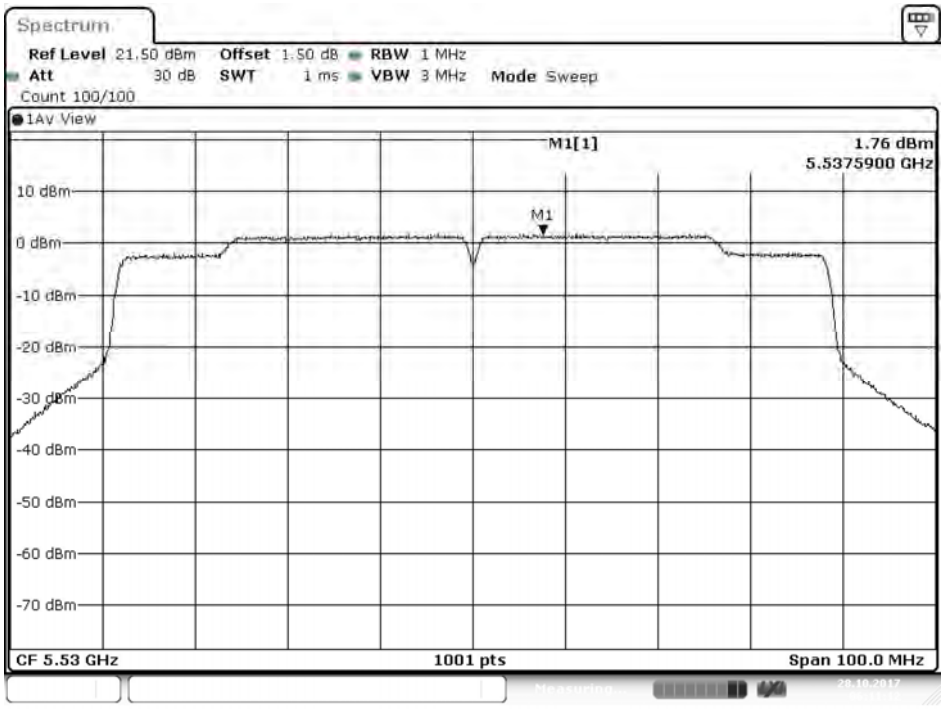
Date: 28.OCT.2017 06:07:47

Channel 58:



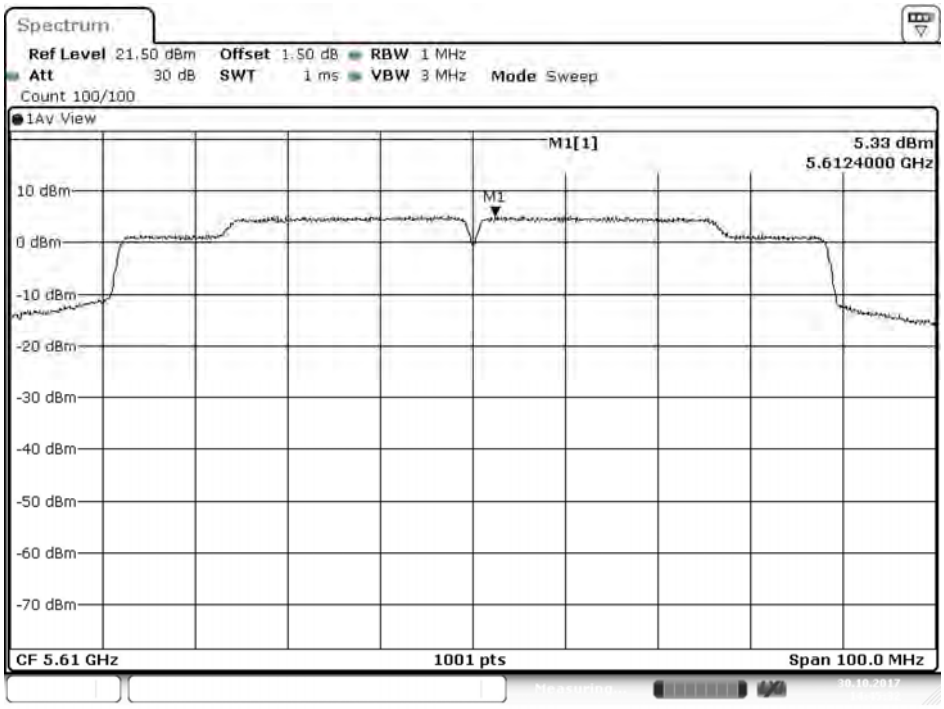
Date: 28.OCT.2017 06:09:28

Channel 106:



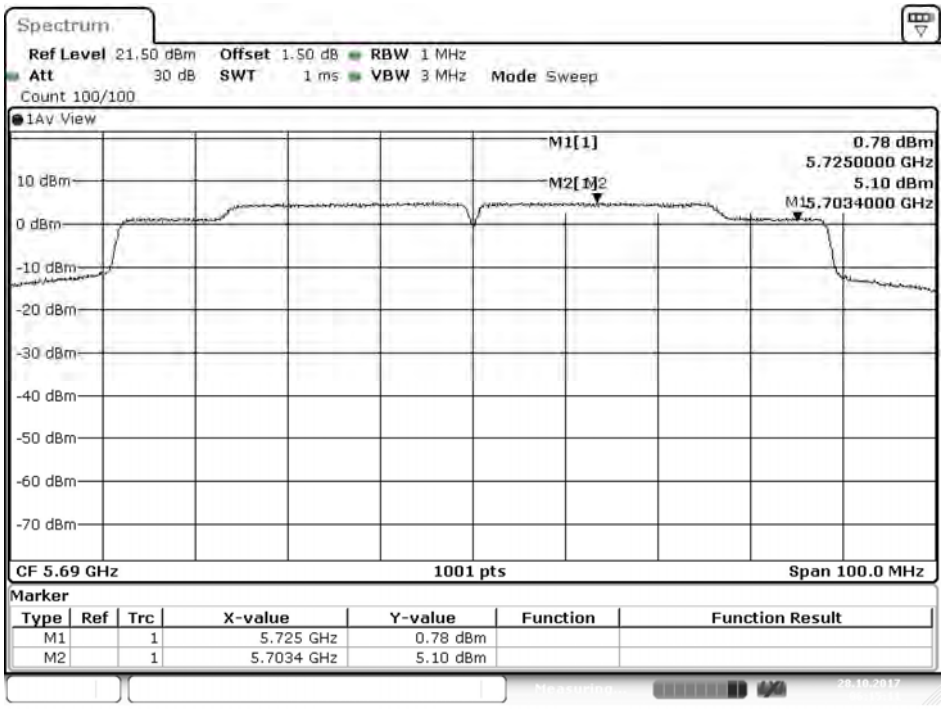
Date: 28.OCT.2017 06:11:13

Channel 122:



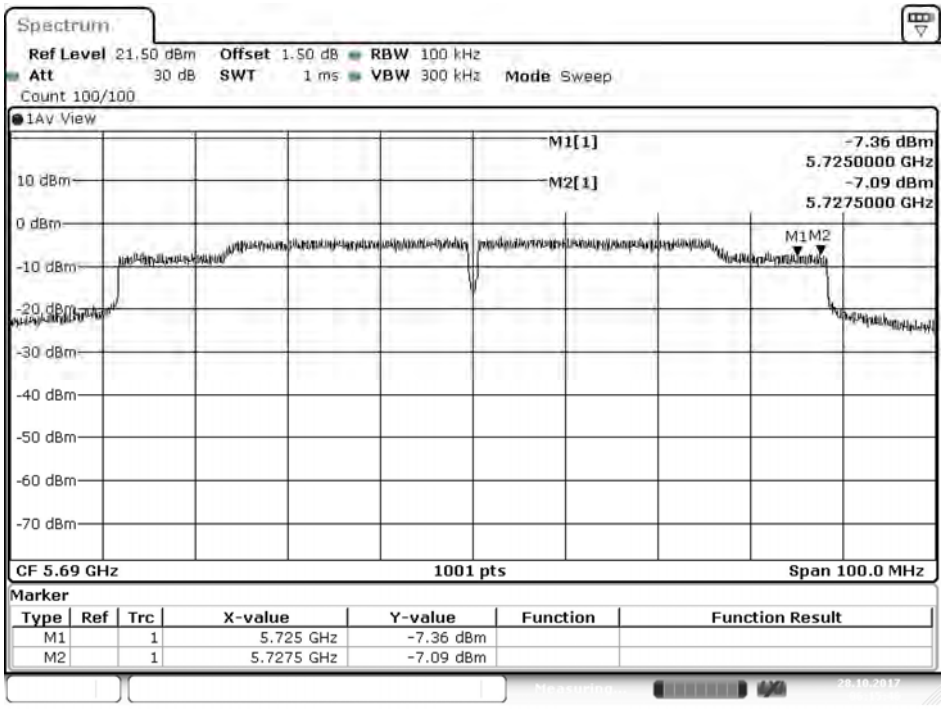
Date: 30.OCT.2017 14:45:33

Channel 138:



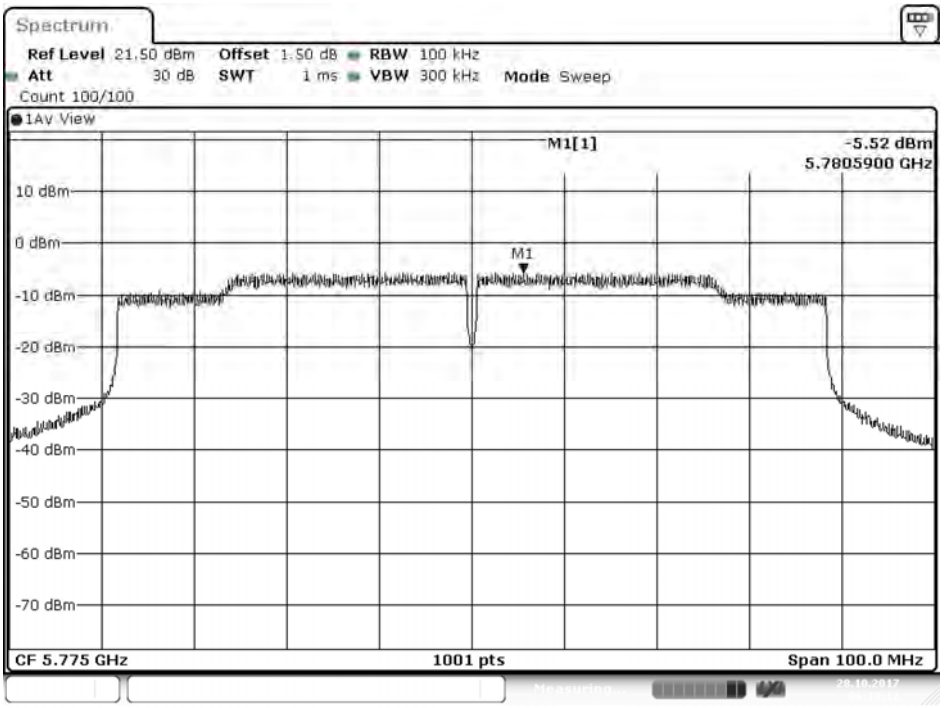
Date: 28.OCT.2017 06:15:10

Channel 138:



Date: 28.OCT.2017 06:15:47

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。

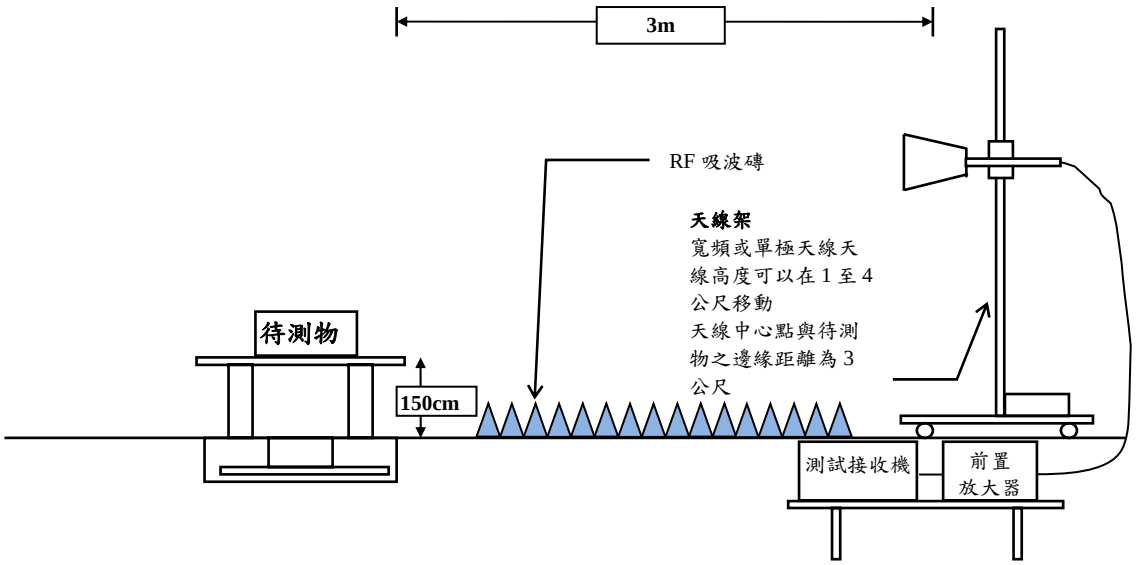
4.7.4.2 在 5.725 GHz～5.850 GHz 的頻帶操作之發射器：所有頻帶邊緣向外 5 MHz 內頻率之發射，有效等向輻射功率(EIRP)≦27 dBm/MHz～15.6 dBm/MHz (以線性增加法計算對應之限制值)；所有頻帶邊緣向外 5 MHz～25 MHz，有效等向輻射功率(EIRP)≦15.6 dBm/MHz～10 dBm/MHz (以線性增加法計算對應之限制值)；所有頻帶邊緣外 25 MHz～75 MHz，有效等向輻射功率(EIRP)≦10 dBm/MHz～-27 dBm/MHz (以線性增加法計算對應之限制值)；所有頻帶邊緣外≧75 MHz 的頻率之發射，有效等向輻射功率(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 9462

待測物型號：9462NGW　　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

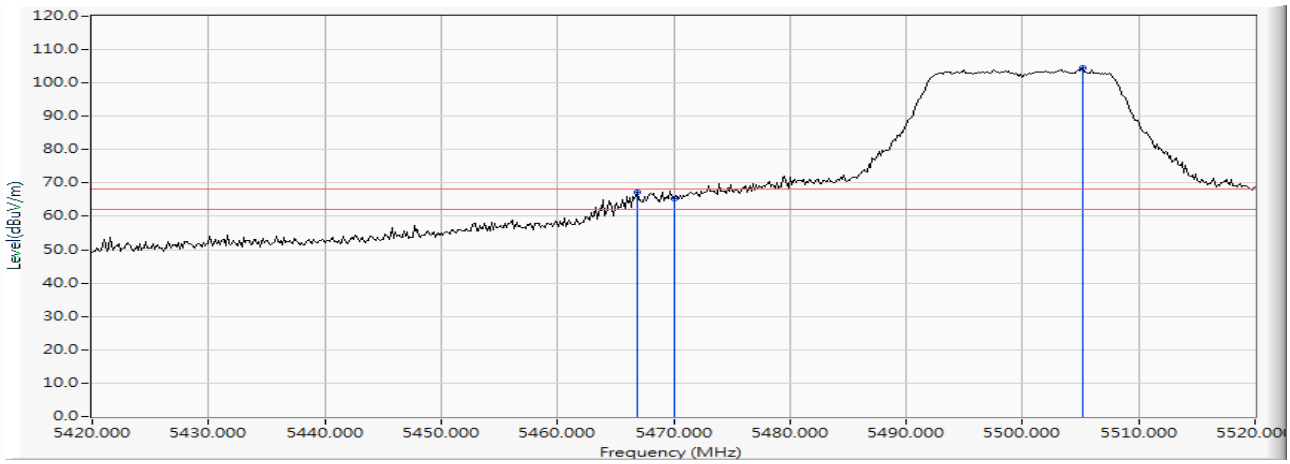
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	5466.812	19.107	48.081	67.187	-1.033	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	19.110	46.173	65.283	-2.937	68.220	Pass
Horizontal	5505.217	19.195	85.228	104.423	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

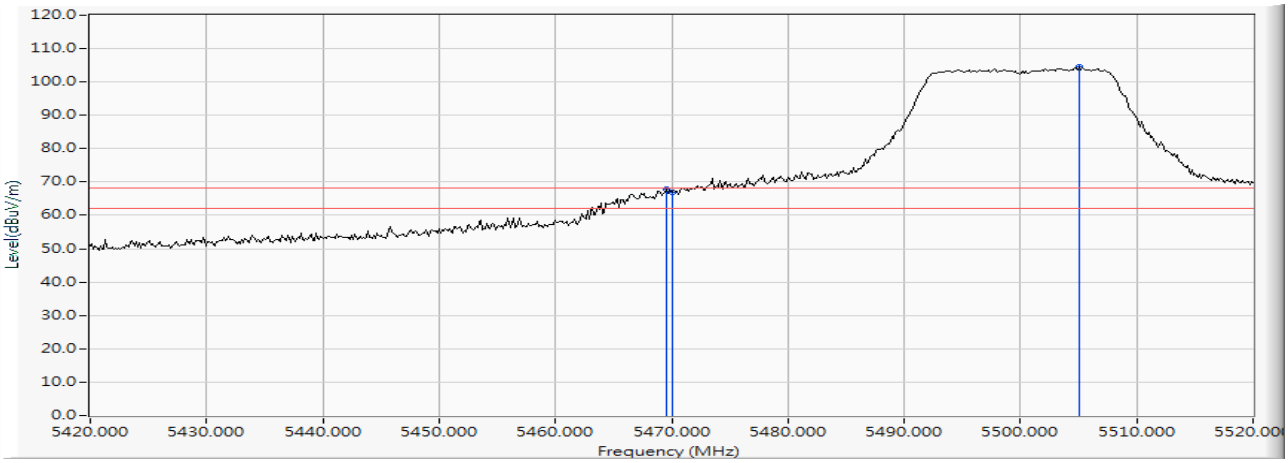
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	5469.565	19.110	48.617	67.726	-0.494	68.220	Pass
Vertical	5470.000	19.110	47.961	67.071	-1.149	68.220	Pass
Vertical	5505.072	19.195	85.458	104.653	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

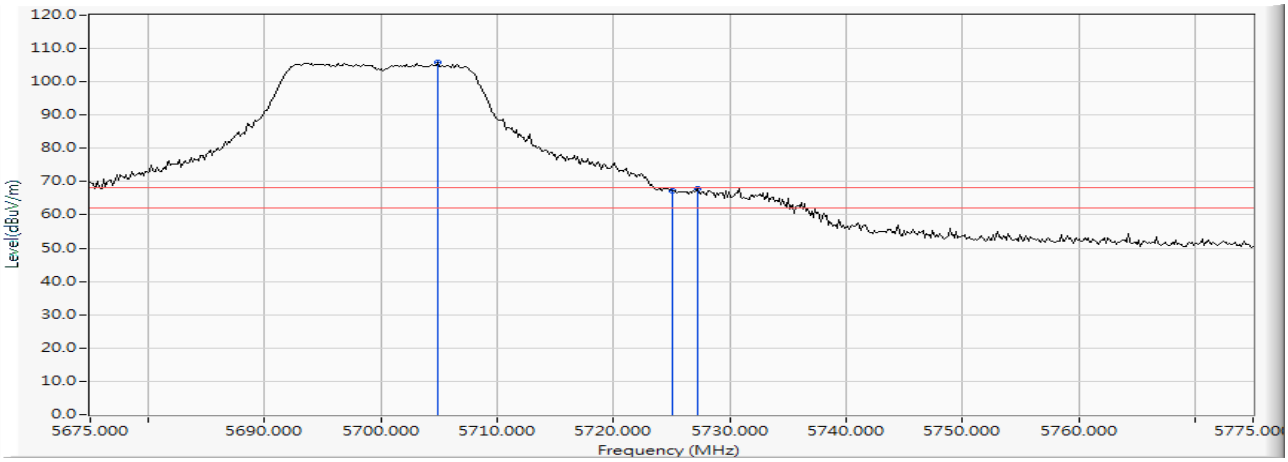
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	19.670	86.148	105.818	--	--	--
Horizontal	5725.000	19.725	47.410	67.135	-1.085	68.220	Pass
Horizontal	5727.174	19.730	48.173	67.904	-0.316	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

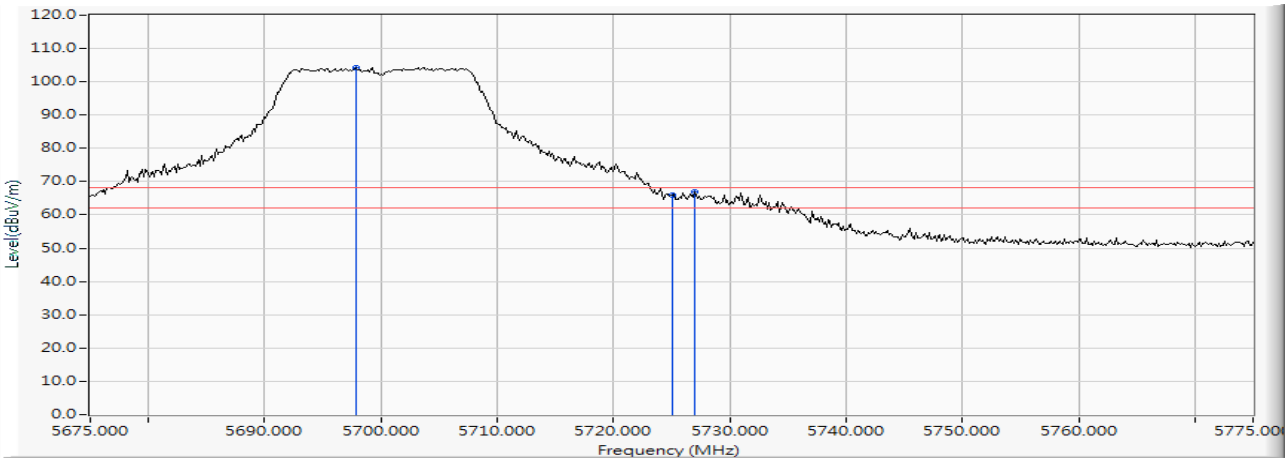
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	5697.899	19.654	84.577	104.231	--	--	--
Vertical	5725.000	19.725	46.189	65.914	-2.306	68.220	Pass
Vertical	5727.029	19.730	47.252	66.982	-1.238	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

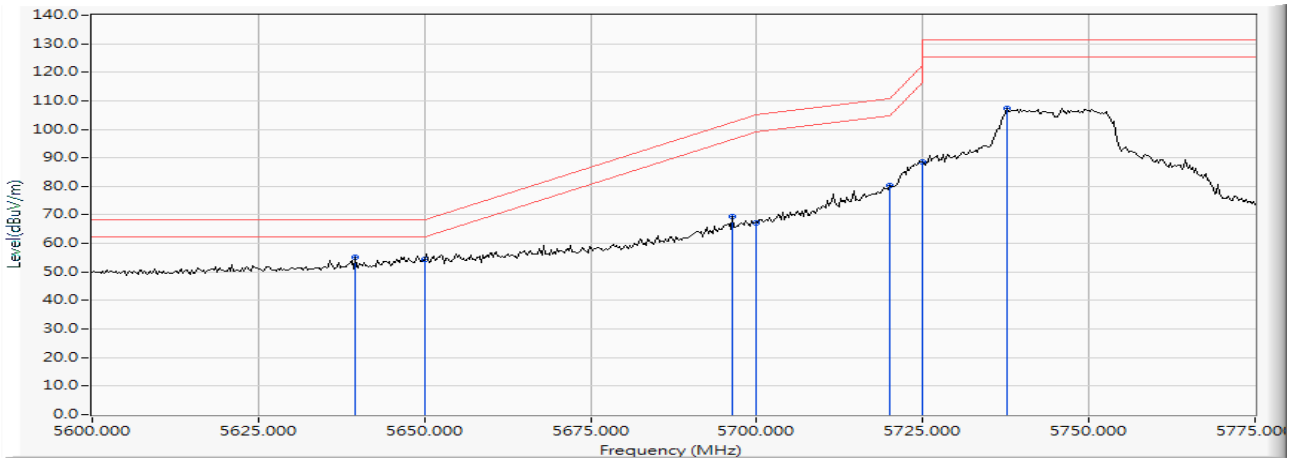
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	5639.565	19.511	35.673	55.184	-13.036	68.220	Pass
Horizontal	5650.000	19.535	34.752	54.288	-13.932	68.220	Pass
Horizontal	5696.377	19.650	49.814	69.464	-33.056	102.520	Pass
Horizontal	5700.000	19.659	47.675	67.334	-37.866	105.200	Pass
Horizontal	5720.000	19.711	60.546	80.257	-30.543	110.800	Pass
Horizontal	5725.000	19.725	68.945	88.670	-33.530	122.200	Pass
Horizontal	5737.717	19.748	87.454	107.203	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

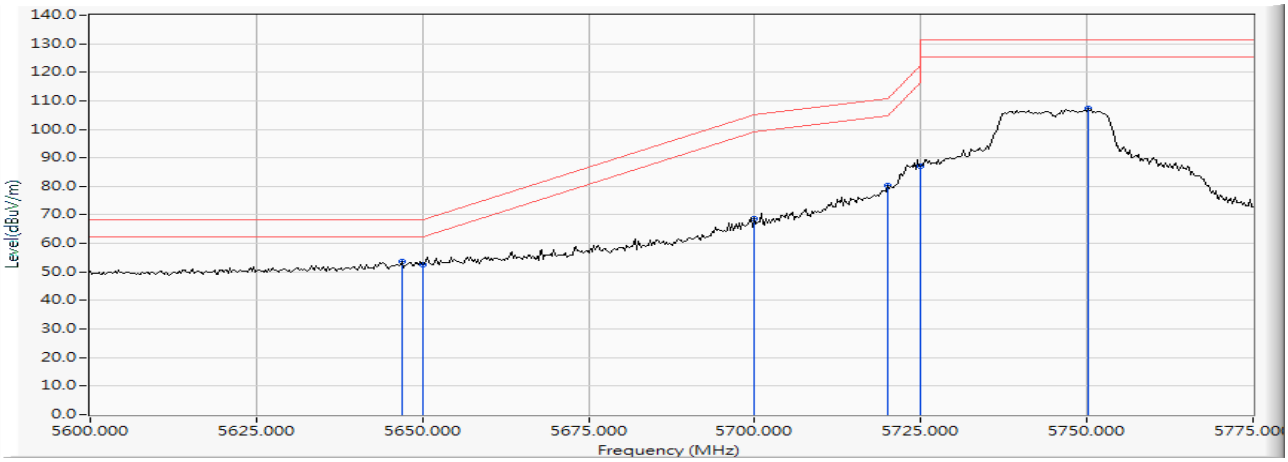
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	5646.920	19.528	33.974	53.502	-14.718	68.220	Pass
Vertical	5650.000	19.535	32.993	52.529	-15.691	68.220	Pass
Vertical	5700.000	19.659	48.864	68.523	-36.677	105.200	Pass
Vertical	5720.000	19.711	60.599	80.310	-30.490	110.800	Pass
Vertical	5725.000	19.725	67.284	87.009	-35.191	122.200	Pass
Vertical	5750.145	19.773	87.445	107.219	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

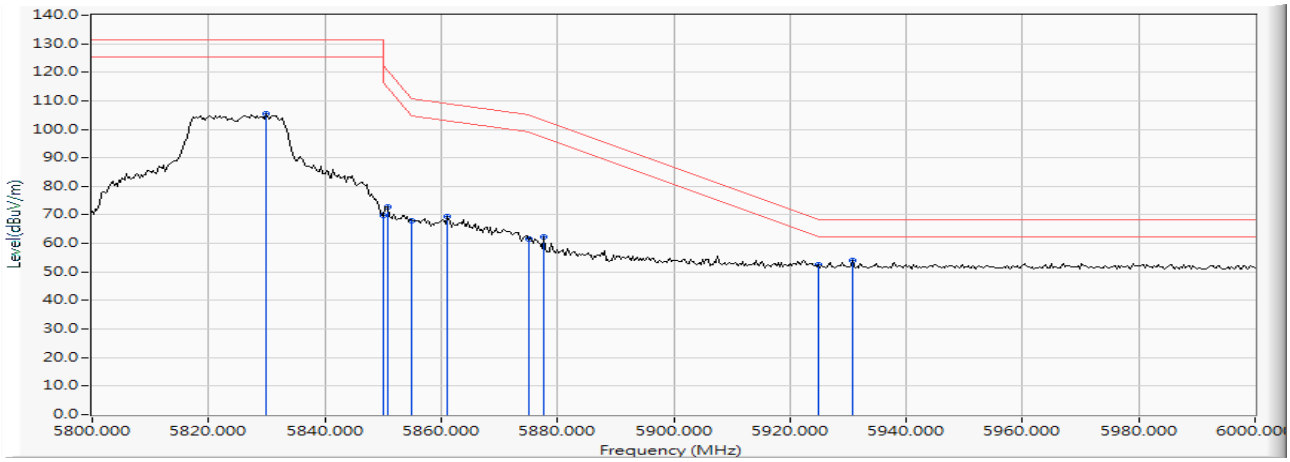
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	5829.855	19.953	85.437	105.390	--	--	--
Horizontal	5850.000	19.992	49.899	69.891	-52.309	122.200	Pass
Horizontal	5850.725	19.994	52.851	72.845	-47.702	120.547	Pass
Horizontal	5855.000	20.003	48.117	68.119	-42.681	110.800	Pass
Horizontal	5861.159	20.016	49.569	69.585	-39.490	109.075	Pass
Horizontal	5875.000	20.048	41.457	61.504	-43.696	105.200	Pass
Horizontal	5877.681	20.053	42.436	62.490	-40.726	103.216	Pass
Horizontal	5925.000	20.181	32.202	52.384	-15.836	68.220	Pass
Horizontal	5930.725	20.195	33.828	54.023	-14.197	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

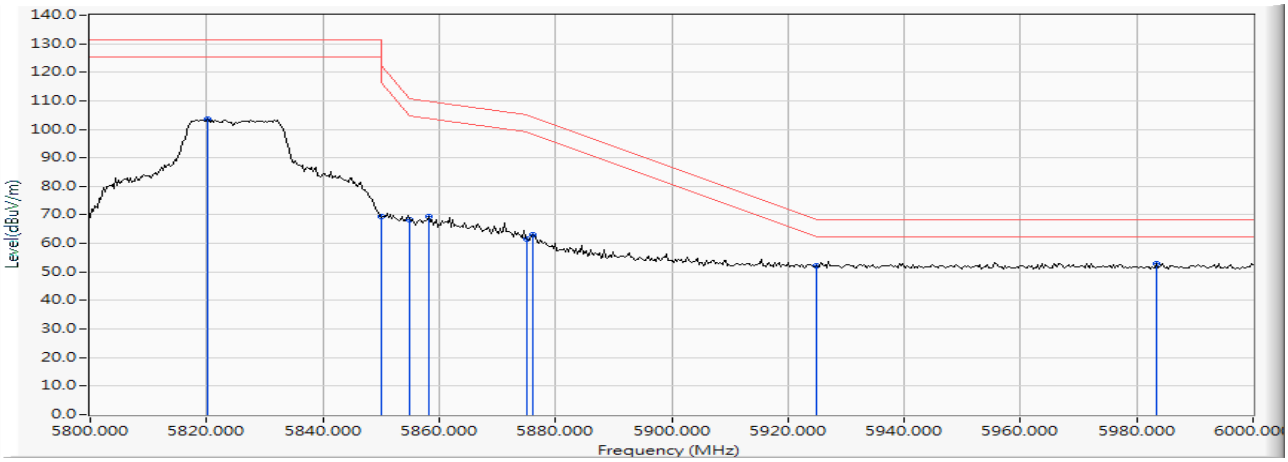
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	5820.290	19.924	83.816	103.741	--	--	--
Vertical	5850.000	19.992	49.454	69.446	-52.754	122.200	Pass
Vertical	5855.000	20.003	48.483	68.485	-42.315	110.800	Pass
Vertical	5858.261	20.009	49.270	69.279	-40.608	109.887	Pass
Vertical	5875.000	20.048	41.482	61.529	-43.671	105.200	Pass
Vertical	5876.232	20.050	43.020	63.070	-41.218	104.288	Pass
Vertical	5925.000	20.181	32.008	52.190	-16.030	68.220	Pass
Vertical	5983.478	20.318	32.683	53.001	-15.219	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

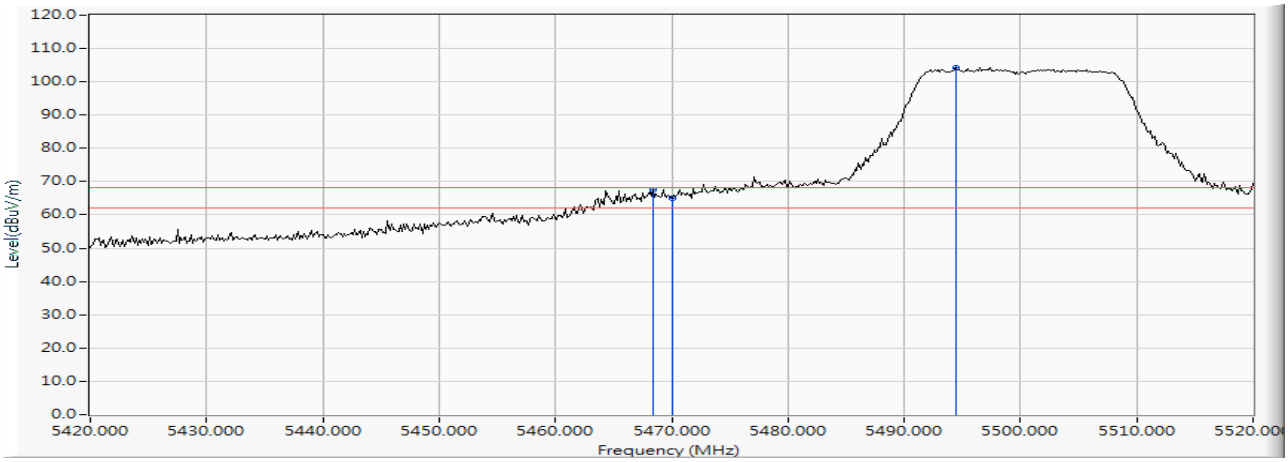
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	5468.406	19.108	48.370	67.478	-0.742	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	19.110	45.907	65.017	-3.203	68.220	Pass
Horizontal	5494.493	19.188	85.054	104.243	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

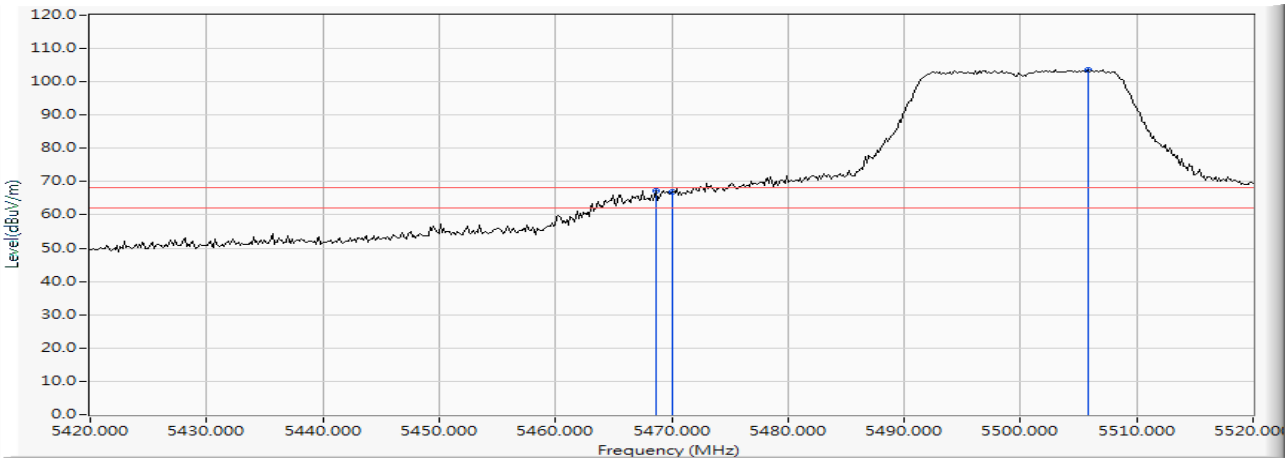
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	19.108	48.194	67.302	-0.918	68.220	Pass
Vertical	5470.000	19.110	47.925	67.035	-1.185	68.220	Pass
Vertical	5505.797	19.196	84.470	103.666	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

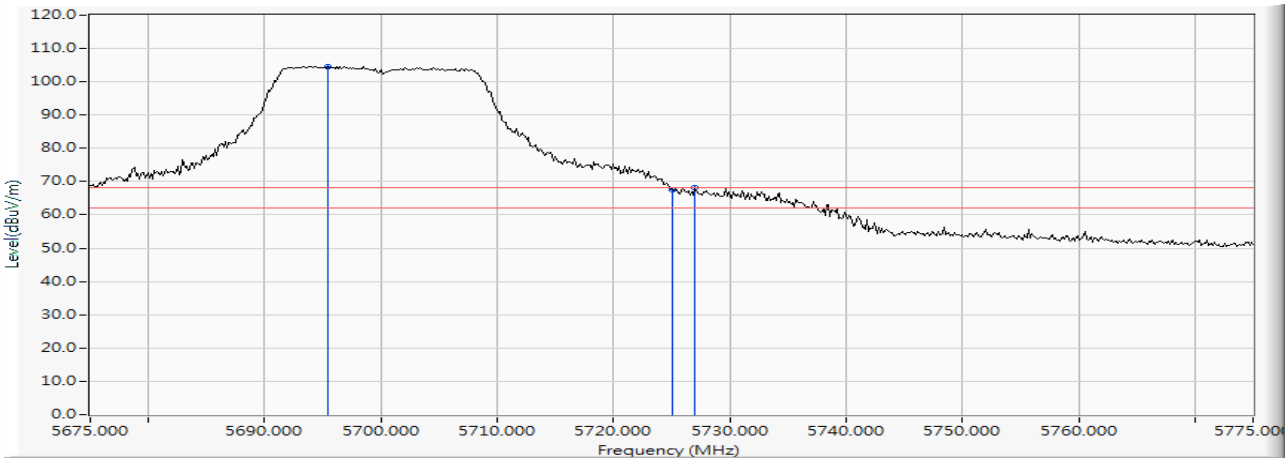
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	5695.435	19.648	84.927	104.575	--	--	--
Horizontal	5725.000	19.725	47.938	67.663	-0.557	68.220	Pass
Horizontal	5727.029	19.730	48.345	68.075	-0.145	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

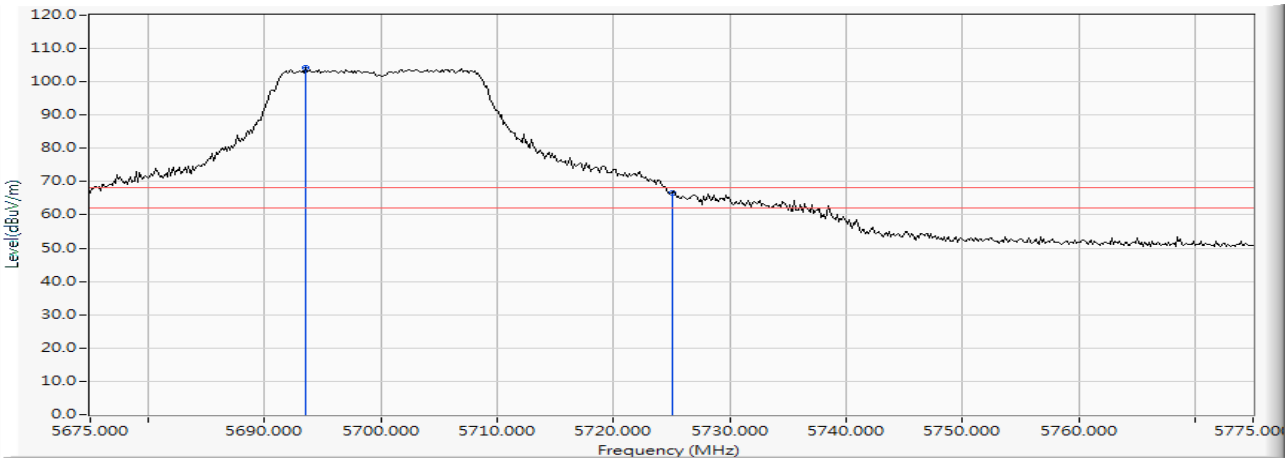
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	5693.551	19.645	84.524	104.168	--	--	--
Vertical	5725.000	19.725	46.870	66.595	-1.625	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

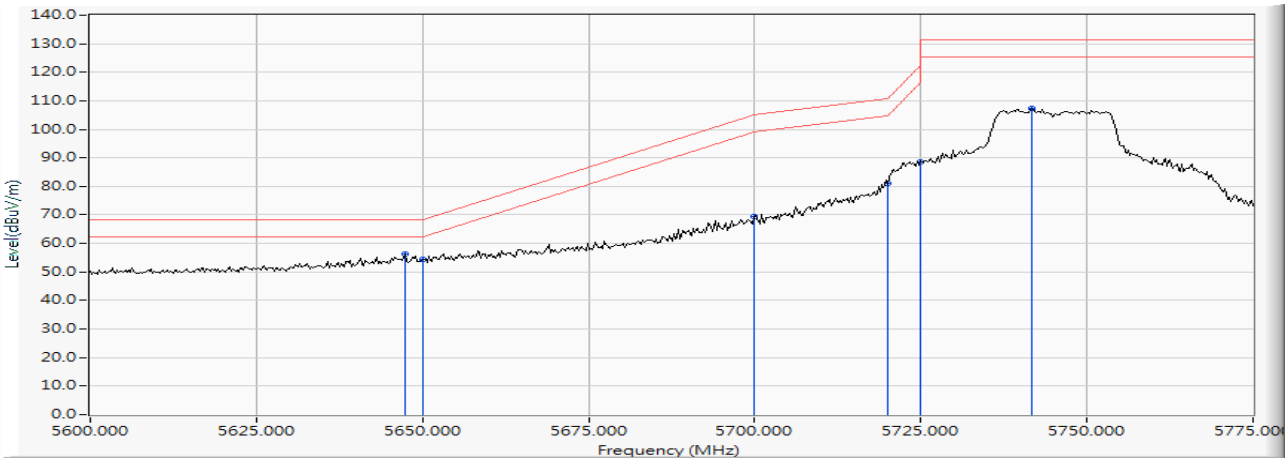
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	5647.428	19.530	36.591	56.121	-12.099	68.220	Pass
Horizontal	5650.000	19.535	35.029	54.565	-13.655	68.220	Pass
Horizontal	5700.000	19.659	49.882	69.541	-35.659	105.200	Pass
Horizontal	5720.000	19.711	61.253	80.964	-29.836	110.800	Pass
Horizontal	5725.000	19.725	68.831	88.556	-33.644	122.200	Pass
Horizontal	5741.775	19.756	87.514	107.270	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

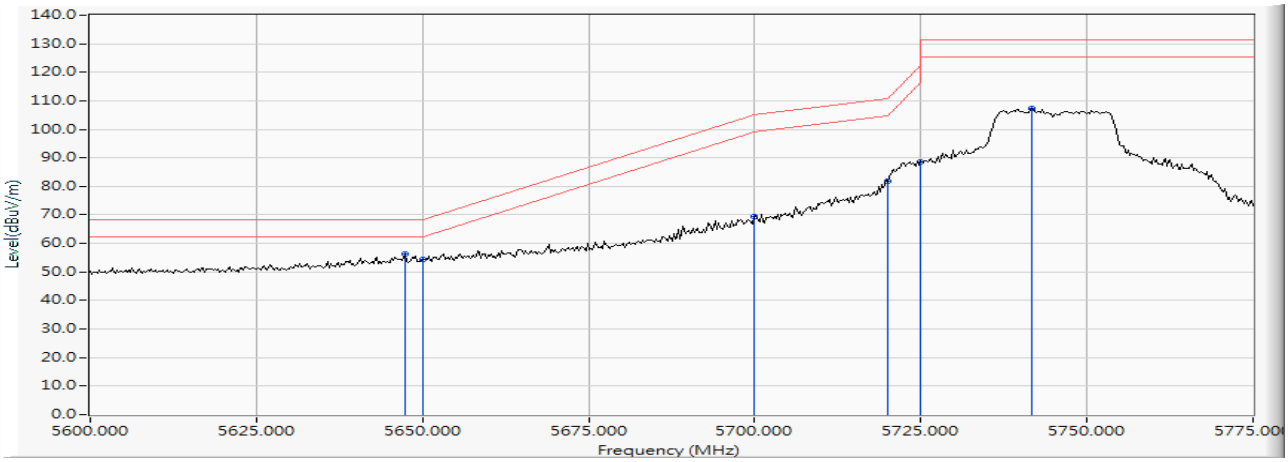
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	5647.428	19.530	36.591	56.121	-12.099	68.220	Pass
Vertical	5650.000	19.535	35.029	54.565	-13.655	68.220	Pass
Vertical	5700.000	19.659	49.882	69.541	-35.659	105.200	Pass
Vertical	5720.000	19.711	62.180	81.891	-28.909	110.800	Pass
Vertical	5725.000	19.725	68.865	88.590	-33.610	122.200	Pass
Vertical	5741.775	19.756	87.514	107.270	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

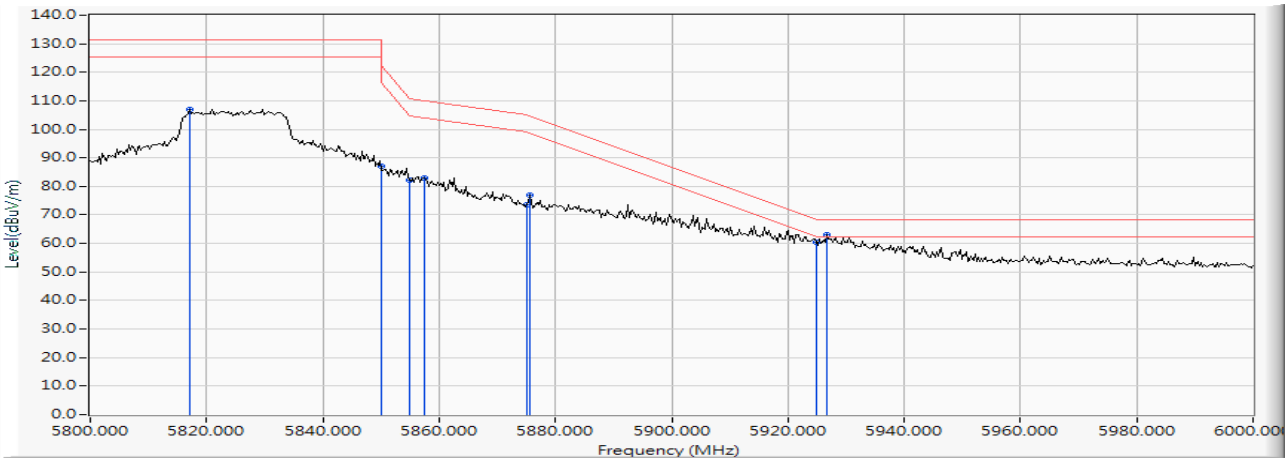
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	5817.101	19.917	87.235	107.151	--	--	--
Horizontal	5850.000	19.992	67.271	87.263	-34.937	122.200	Pass
Horizontal	5855.000	20.003	62.174	82.176	-28.624	110.800	Pass
Horizontal	5857.391	20.008	63.088	83.095	-27.036	110.131	Pass
Horizontal	5875.000	20.048	53.383	73.430	-31.770	105.200	Pass
Horizontal	5875.652	20.049	56.717	76.766	-27.952	104.718	Pass
Horizontal	5925.000	20.181	40.348	60.530	-7.690	68.220	Pass
Horizontal	5926.667	20.185	42.806	62.992	-5.228	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

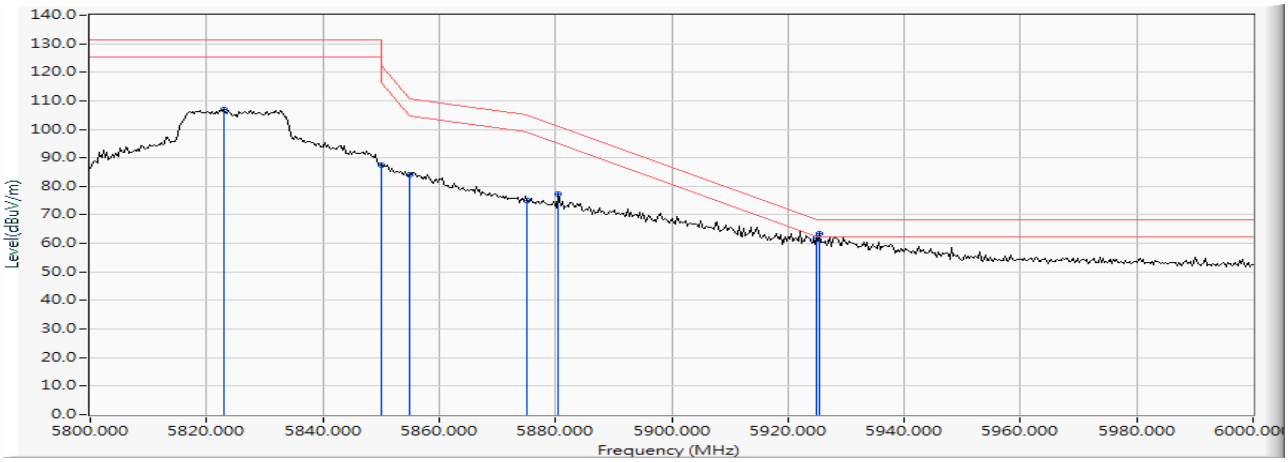
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	5822.899	19.933	86.964	106.897	--	--	--
Vertical	5850.000	19.992	67.633	87.625	-34.575	122.200	Pass
Vertical	5855.000	20.003	63.887	83.889	-26.911	110.800	Pass
Vertical	5875.000	20.048	55.143	75.190	-30.010	105.200	Pass
Vertical	5880.580	20.061	57.111	77.172	-23.899	101.071	Pass
Vertical	5925.000	20.181	41.785	61.967	-6.253	68.220	Pass
Vertical	5925.507	20.184	43.430	63.613	-4.607	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

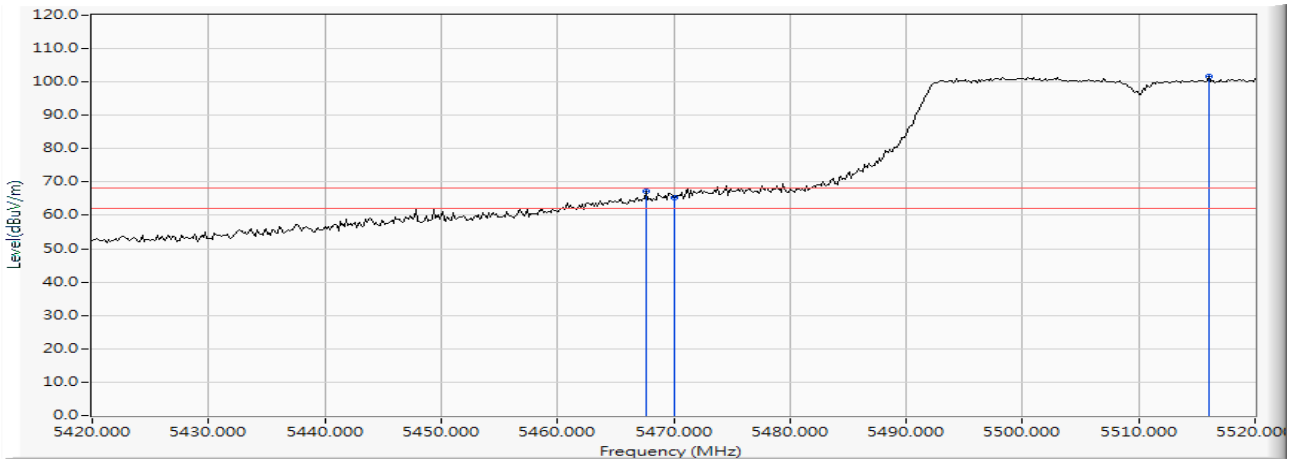
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

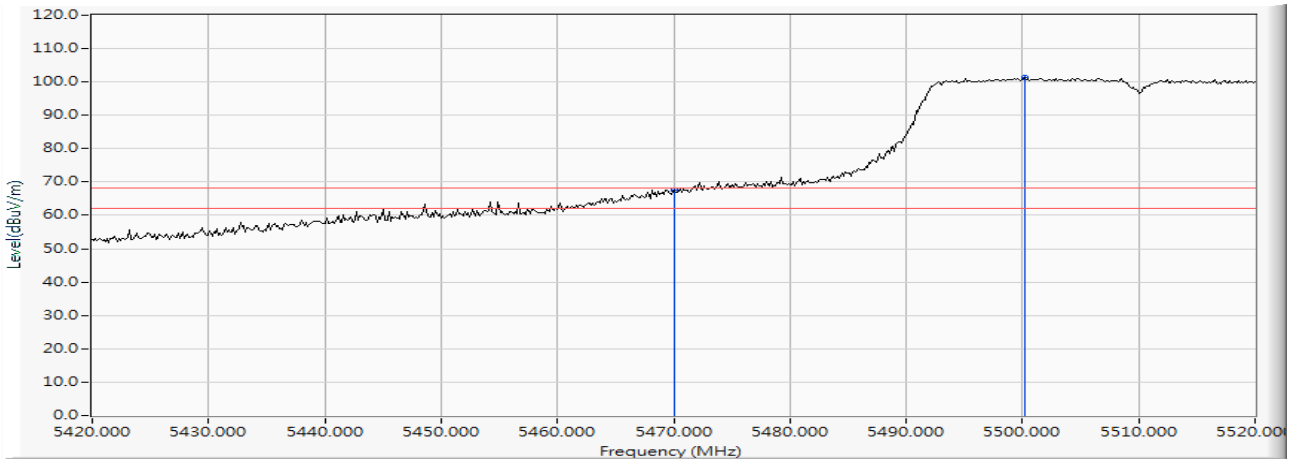


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5467.681	19.107	48.249	67.356	-0.864	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	19.110	46.099	65.209	-3.011	68.220	Pass
Horizontal	5516.087	19.219	82.306	101.525	--	--	--

待測物型號：9462NGW
測試頻道：CH 102 (5510MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測距離：3 M
檢測器：峰值
測試日期：106 年 10 月 27 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
視頻頻寬：1MHz
天線極化：Vertical
環境溫度：21 ℃
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	5470.000	19.110	48.385	67.495	-0.725	68.220	Pass
Vertical	5500.145	19.193	82.215	101.408	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

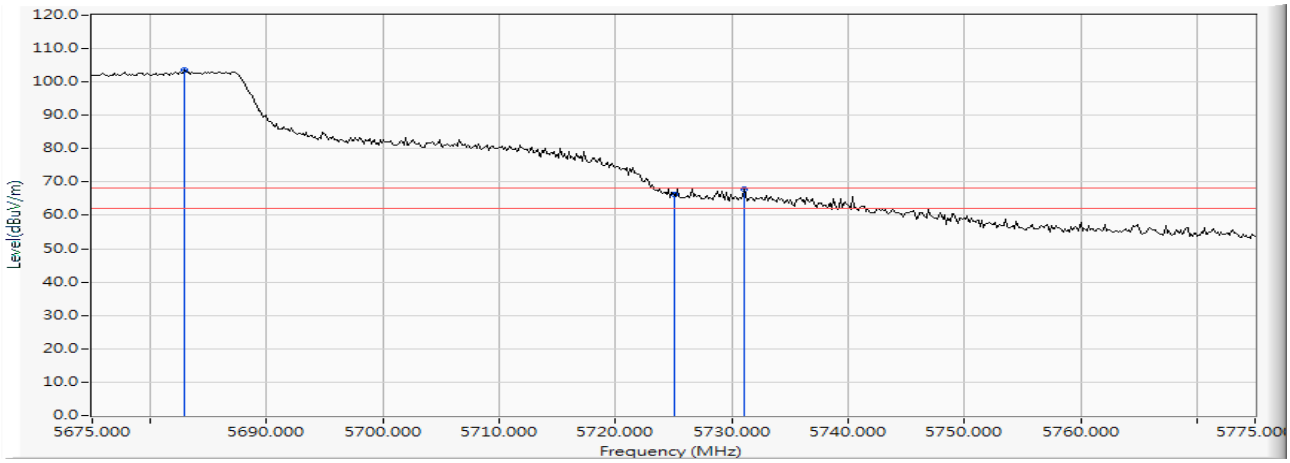
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	5682.971	19.611	83.863	103.475	--	--	--
Horizontal	5725.000	19.725	46.579	66.304	-1.916	68.220	Pass
Horizontal	5731.087	19.737	48.281	68.019	-0.201	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

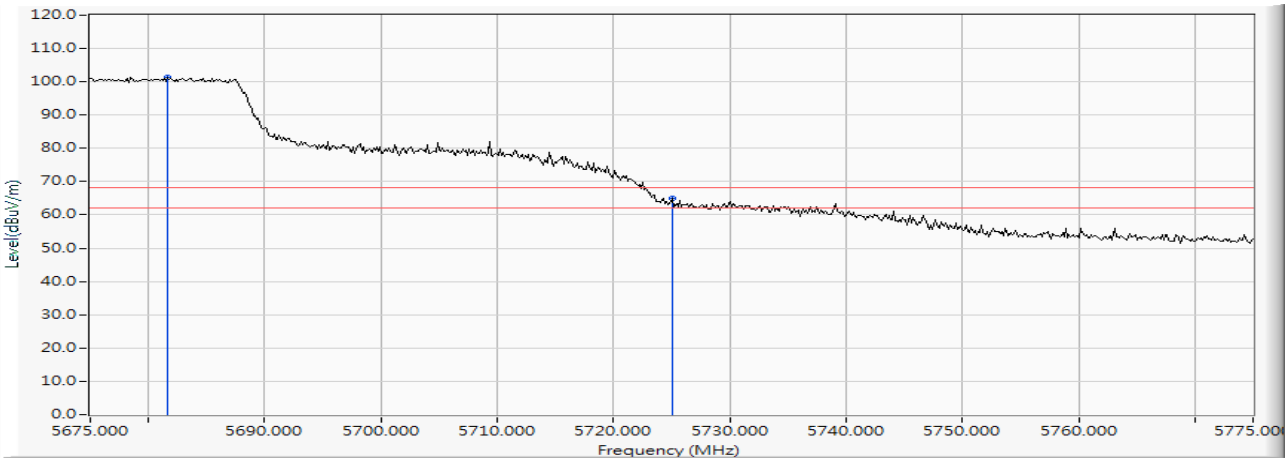
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	5681.667	19.607	81.835	101.442	--	--	--
Vertical	5725.000	19.725	45.397	65.122	-3.098	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

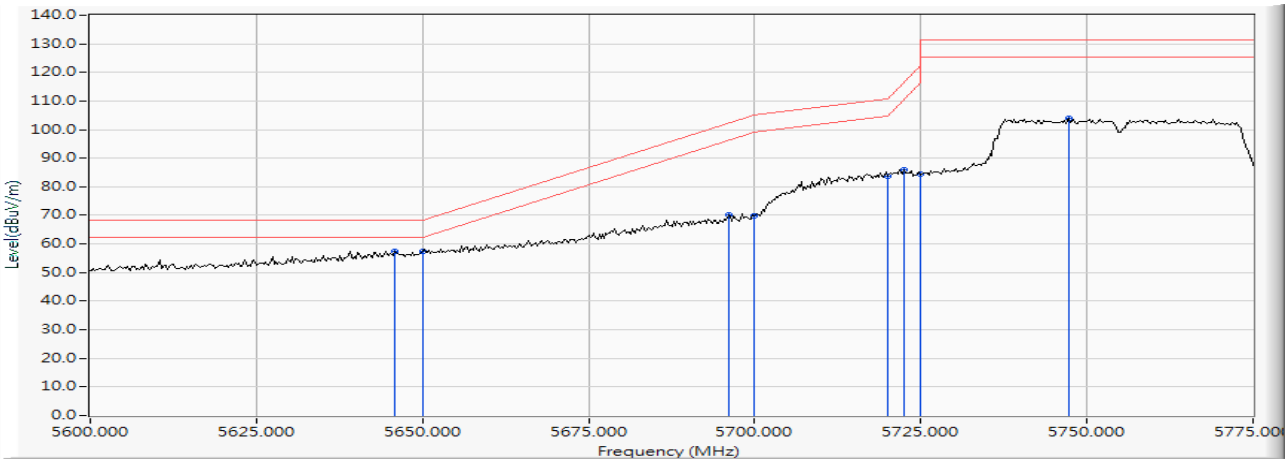
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	5645.906	19.526	38.075	57.601	-10.619	68.220	Pass
Horizontal	5650.000	19.535	38.023	57.559	-10.661	68.220	Pass
Horizontal	5696.123	19.650	50.654	70.304	-32.029	102.333	Pass
Horizontal	5700.000	19.659	50.298	69.957	-35.243	105.200	Pass
Horizontal	5720.000	19.711	64.118	83.829	-26.971	110.800	Pass
Horizontal	5722.500	19.719	66.382	86.100	-30.400	116.500	Pass
Horizontal	5725.000	19.725	64.625	84.350	-37.850	122.200	Pass
Horizontal	5747.355	19.768	84.082	103.850	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

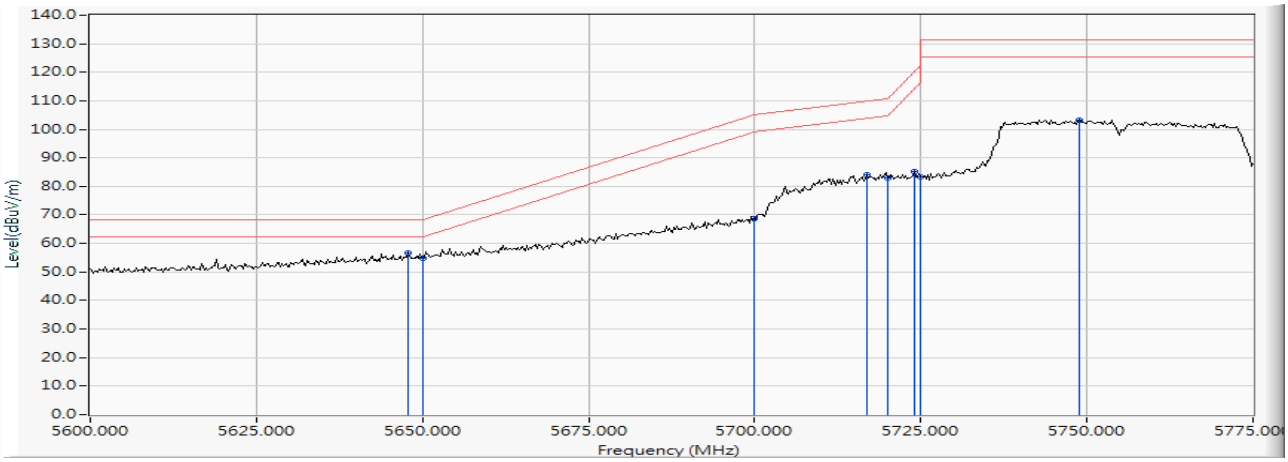
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	5647.935	19.531	36.968	56.499	-11.721	68.220	Pass
Vertical	5650.000	19.535	35.181	54.717	-13.503	68.220	Pass
Vertical	5700.000	19.659	48.975	68.634	-36.566	105.200	Pass
Vertical	5716.920	19.702	64.354	84.056	-25.882	109.938	Pass
Vertical	5720.000	19.711	63.352	83.063	-27.737	110.800	Pass
Vertical	5724.022	19.722	65.352	85.074	-34.896	119.970	Pass
Vertical	5725.000	19.725	63.726	83.451	-38.749	122.200	Pass
Vertical	5748.877	19.771	83.406	103.177	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

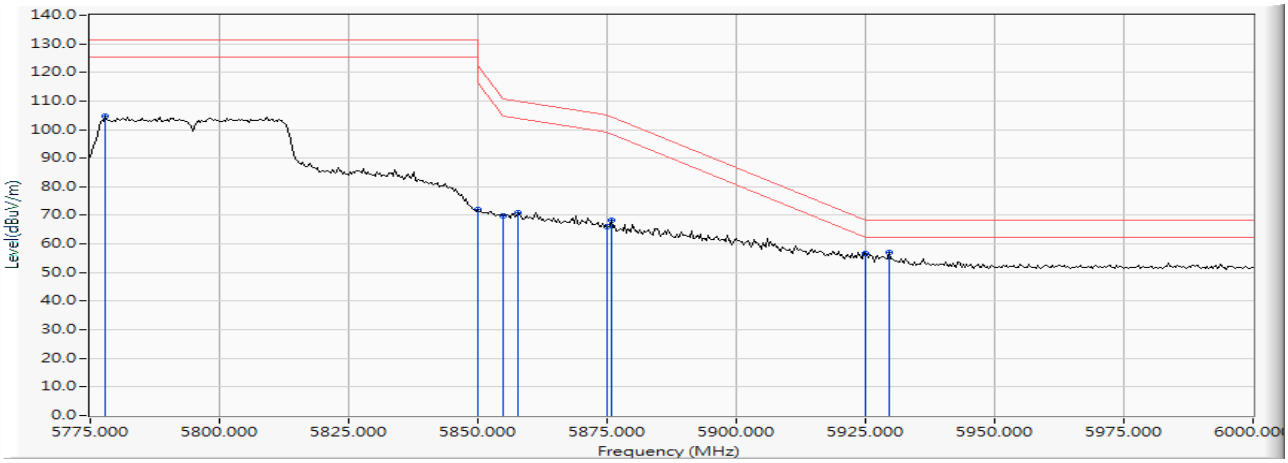
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	5777.935	19.827	84.712	104.539	--	--	--
Horizontal	5850.000	19.992	51.886	71.878	-50.322	122.200	Pass
Horizontal	5855.000	20.003	49.964	69.966	-40.834	110.800	Pass
Horizontal	5857.826	20.008	51.088	71.096	-38.913	110.009	Pass
Horizontal	5875.000	20.048	45.896	65.943	-39.257	105.200	Pass
Horizontal	5875.761	20.049	48.176	68.225	-36.412	104.637	Pass
Horizontal	5925.000	20.181	36.582	56.764	-11.456	68.220	Pass
Horizontal	5929.565	20.192	36.688	56.880	-11.340	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

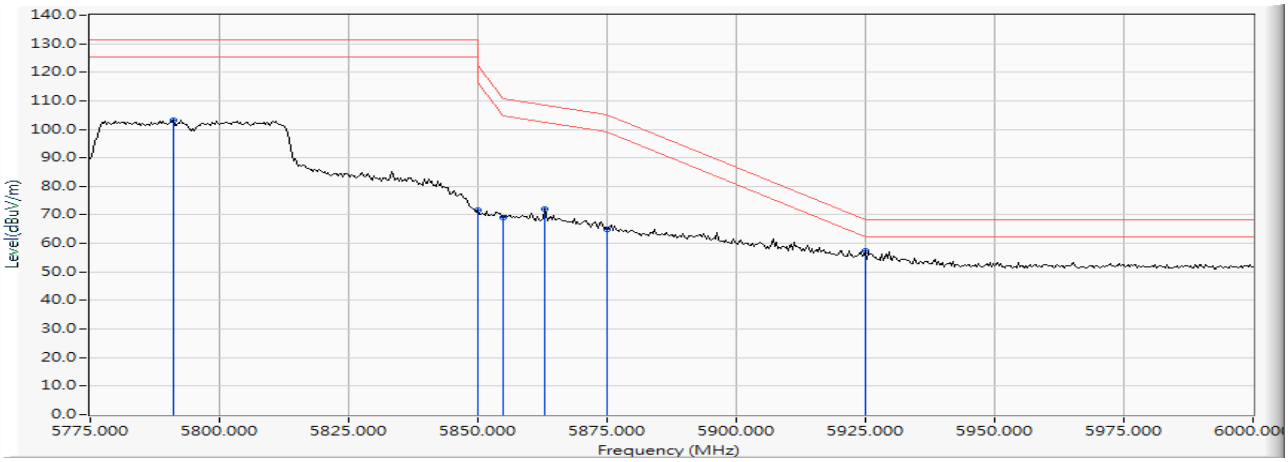
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	5790.978	19.868	83.387	103.255	--	--	--
Vertical	5850.000	19.992	51.559	71.551	-50.649	122.200	Pass
Vertical	5855.000	20.003	49.140	69.142	-41.658	110.800	Pass
Vertical	5863.043	20.020	52.166	72.186	-36.362	108.548	Pass
Vertical	5875.000	20.048	45.063	65.110	-40.090	105.200	Pass
Vertical	5925.000	20.181	37.353	57.535	-10.685	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

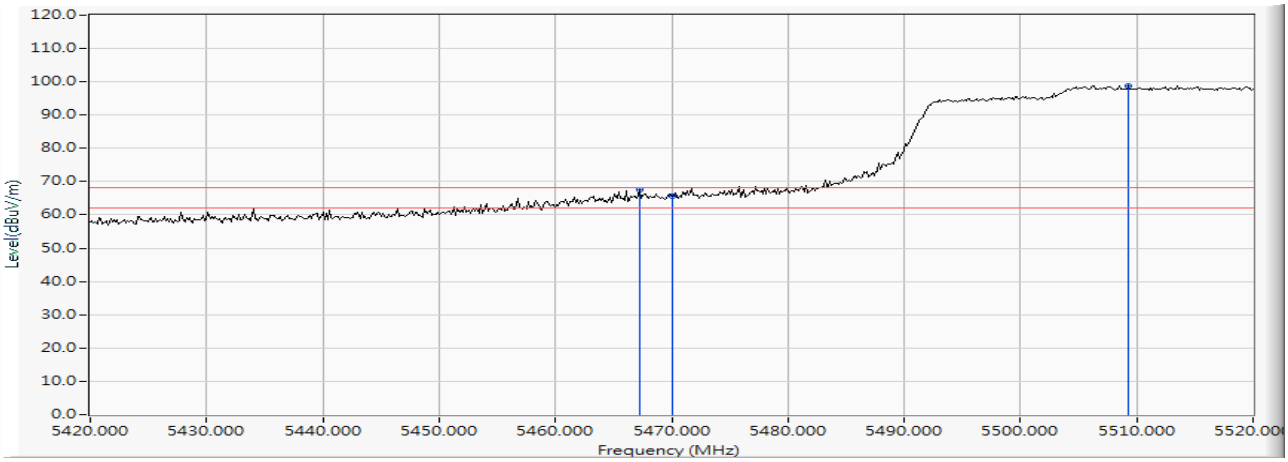
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	5467.246	19.106	48.353	67.459	-0.761	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	19.110	46.597	65.707	-2.513	68.220	Pass
Horizontal	5509.275	19.198	79.645	98.843	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

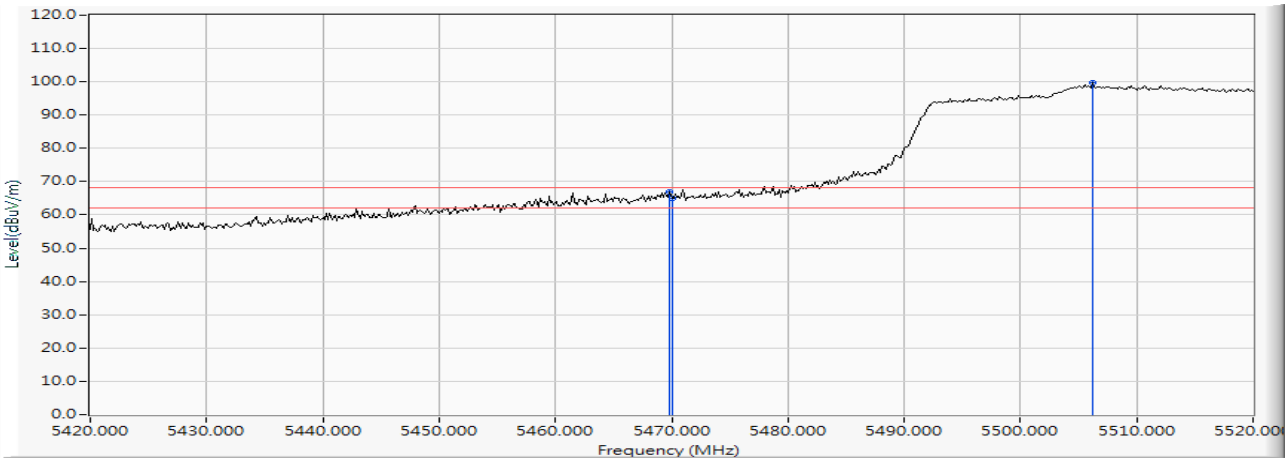
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	5469.855	19.110	47.914	67.024	-1.196	68.220	Pass
Vertical	5470.000	19.110	45.908	65.018	-3.202	68.220	Pass
Vertical	5506.232	19.195	80.421	99.617	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

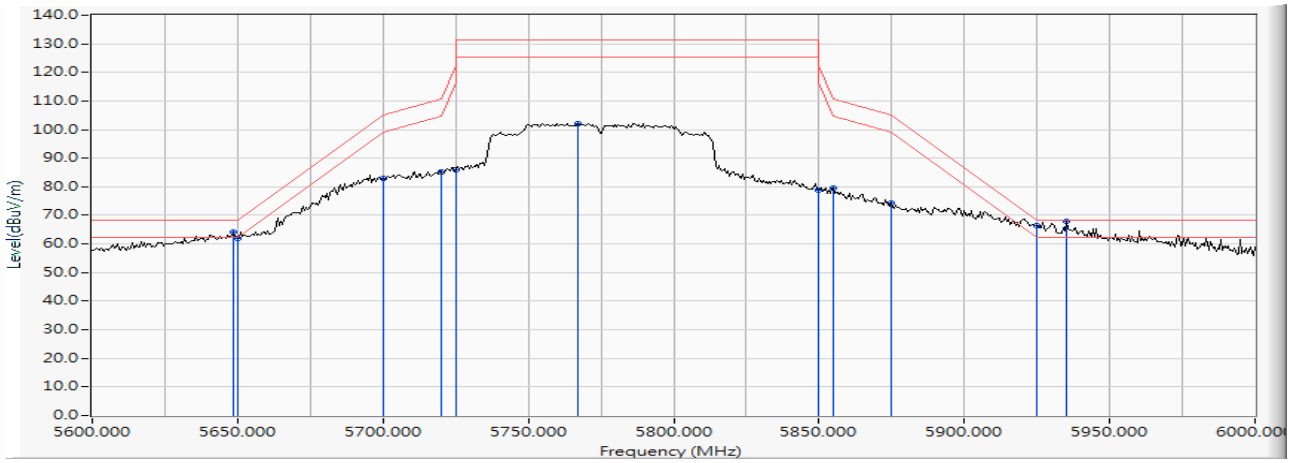
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	5648.696	19.533	44.782	64.315	-3.905	68.220	Pass
Horizontal	5650.000	19.535	42.365	61.901	-6.319	68.220	Pass
Horizontal	5700.000	19.659	63.145	82.804	-22.396	105.200	Pass
Horizontal	5720.000	19.711	65.343	85.054	-25.746	110.800	Pass
Horizontal	5725.000	19.725	66.162	85.887	-36.313	122.200	Pass
Horizontal	5766.957	19.809	82.446	102.255	--	--	--
Horizontal	5850.000	19.992	59.001	78.993	-43.207	122.200	Pass
Horizontal	5855.000	20.003	59.404	79.406	-31.394	110.800	Pass
Horizontal	5875.000	20.048	54.175	74.222	-30.978	105.200	Pass
Horizontal	5925.000	20.181	46.244	66.426	-1.794	68.220	Pass
Horizontal	5935.072	20.204	47.819	68.023	-0.197	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW　　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

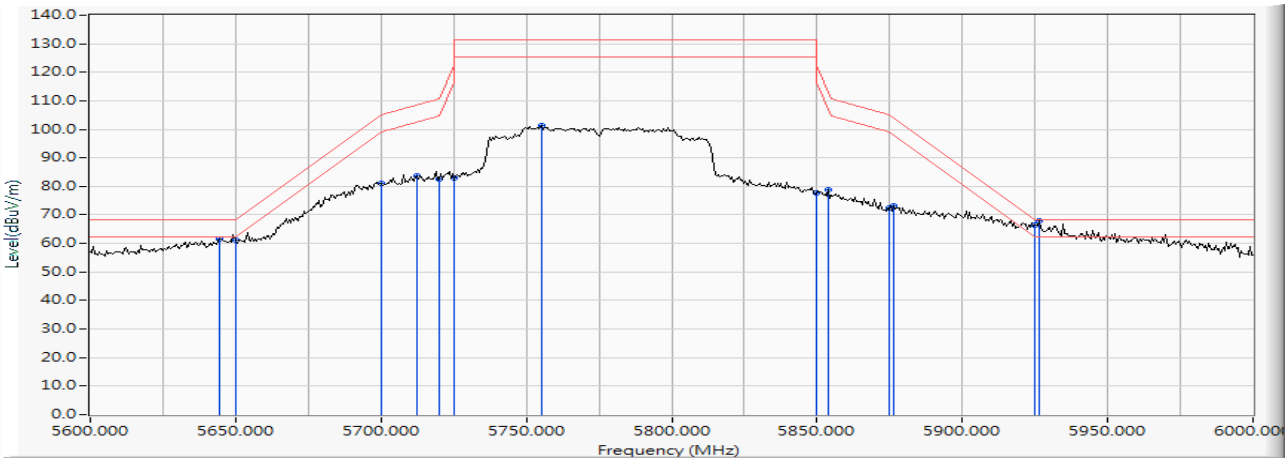
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

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 10 月 27 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	5644.638	19.522	42.182	61.705	-6.515	68.220	Pass
Vertical	5650.000	19.535	41.601	61.137	-7.083	68.220	Pass
Vertical	5700.000	19.659	61.343	81.002	-24.198	105.200	Pass
Vertical	5712.464	19.690	64.068	83.758	-24.932	108.690	Pass
Vertical	5720.000	19.711	62.837	82.548	-28.252	110.800	Pass
Vertical	5725.000	19.725	63.400	83.125	-39.075	122.200	Pass
Vertical	5755.362	19.786	81.672	101.458	--	--	--
Vertical	5850.000	19.992	57.587	77.579	-44.621	122.200	Pass
Vertical	5853.913	19.999	58.789	78.789	-34.489	113.278	Pass
Vertical	5875.000	20.048	52.301	72.348	-32.852	105.200	Pass
Vertical	5876.522	20.051	53.238	73.289	-30.785	104.074	Pass
Vertical	5925.000	20.181	46.208	66.390	-1.830	68.220	Pass
Vertical	5926.377	20.185	47.629	67.814	-0.406	68.220	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 %

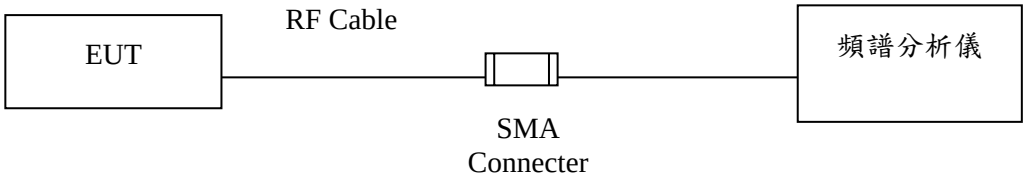
(T refers to the minimum transmission duration over which the transmitter is on and is transmitting at its maximum power control level for the tested mode of operation.)

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11a	98.66	2.0662	484	10
802.11n20	99.51	36.9638	27	10
802.11n40	98.40	17.8261	56	10
802.11ac20	99.42	49.4200	20	10
802.11ac40	99.10	23.8406	42	10
802.11ac80	98.44	10.9710	91	10

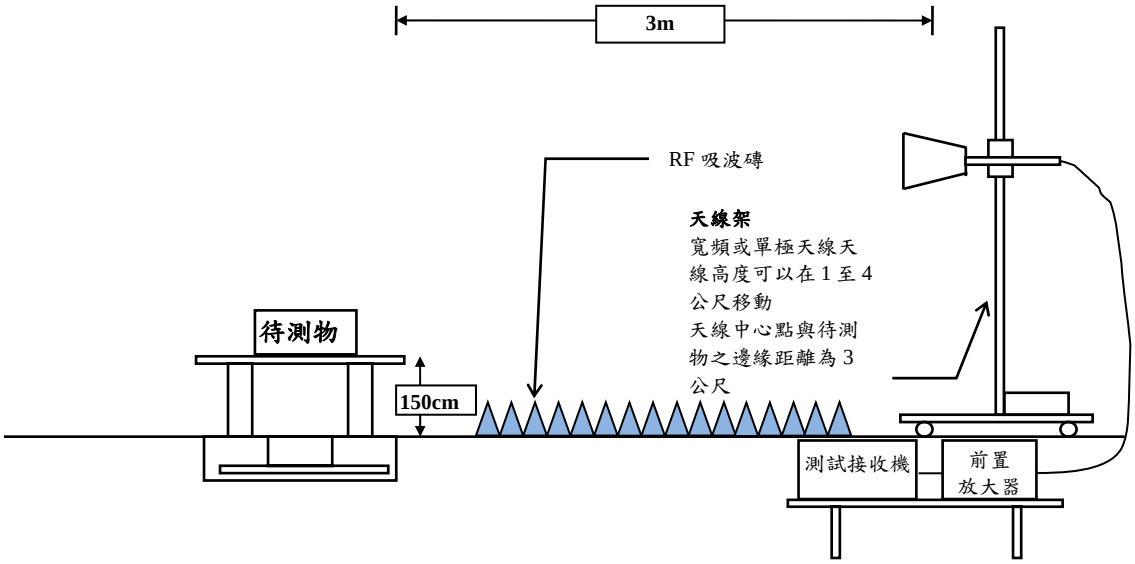
Note: Duty Cycle Refer to Section 12

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 9462

待測物型號：9462NGW　　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 10 月 27 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)	5149.855	18.334	54.066	72.400	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5150.000	18.335	51.616	69.950	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5185.072	18.416	86.954	105.371	--	--	--
36 (Average)	5150.000	18.335	34.906	53.240	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5173.188	18.383	74.783	93.166	--	--	--

Figure Channel 36:　　Horizontal (Peak)

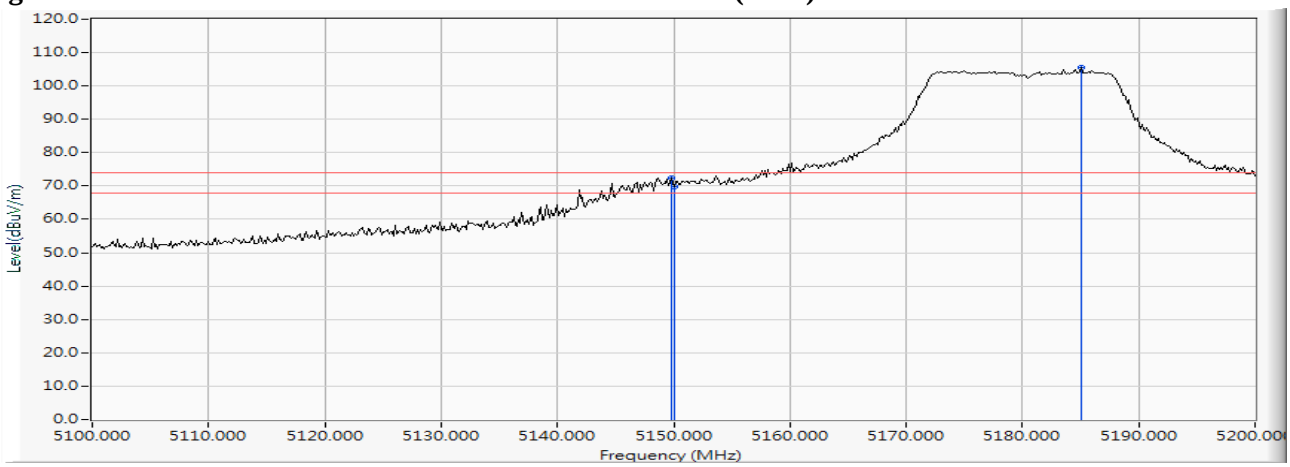
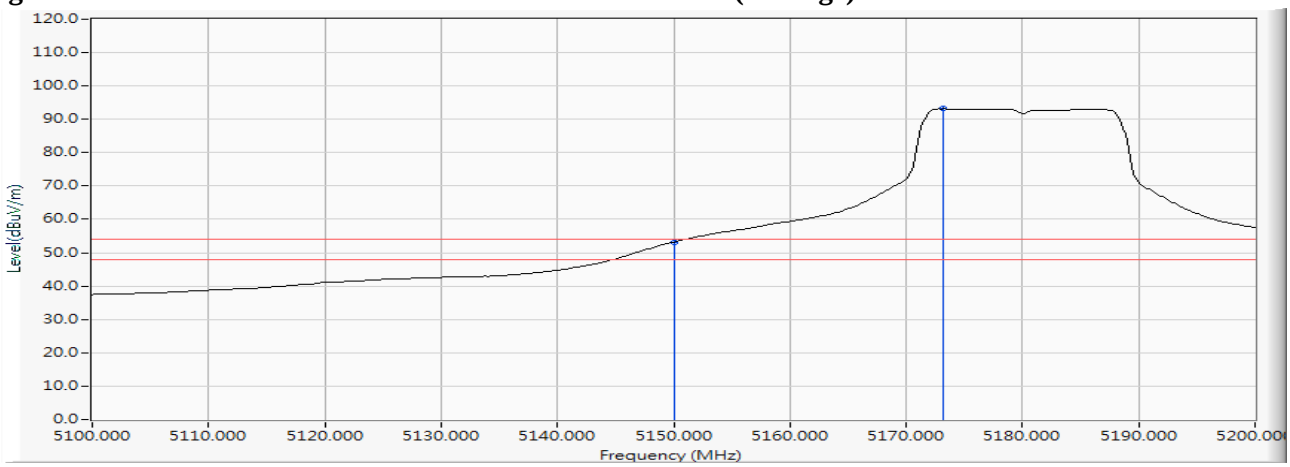


Figure Channel 36:　　Horizontal (Average)



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 9462

待測物型號：9462NGW　　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 10 月 27 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	18.335	52.744	71.078	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5185.072	18.416	86.617	105.034	--	--	--
36 (Average)	5150.000	18.335	33.863	52.197	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5185.507	18.419	74.628	93.046	--	--	--

Figure Channel 36: **Vertical (Peak)**

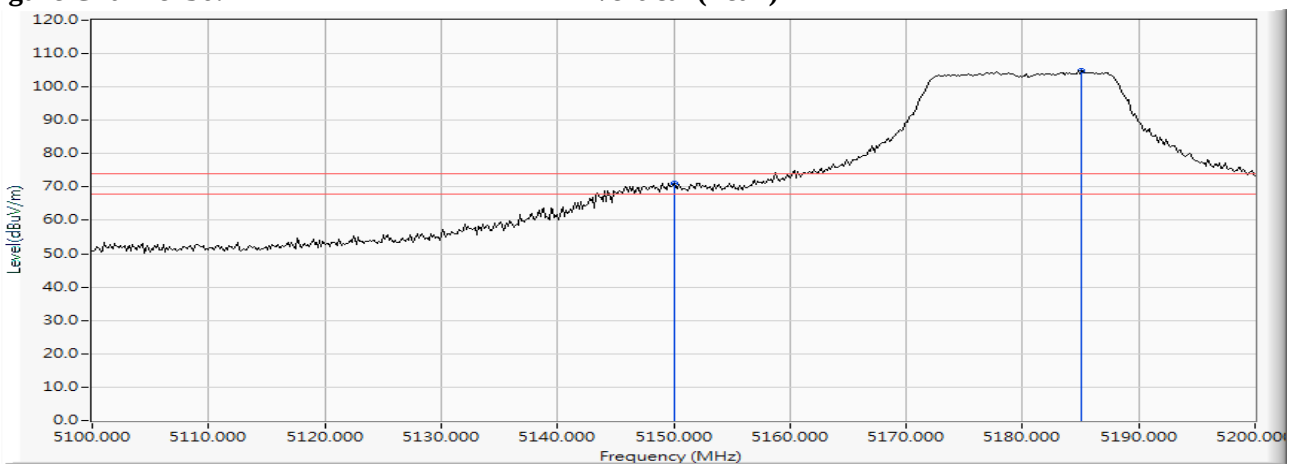
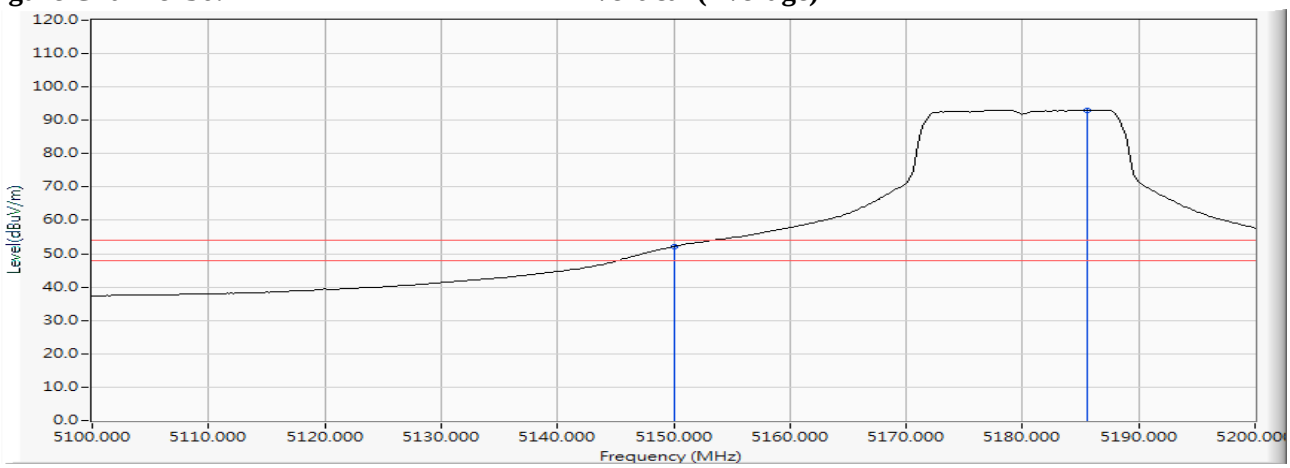


Figure Channel 36: **Vertical (Average)**



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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 10 月 27 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)	5313.623	18.729	84.943	103.672	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	18.833	51.984	70.817	74.00	54.00	Pass
64 (Peak)	5350.435	18.833	53.487	72.320	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5313.188	18.727	73.816	92.544	--	--	--
64 (Average)	5350.000	18.833	34.431	53.264	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64: **Horizontal (Peak)**

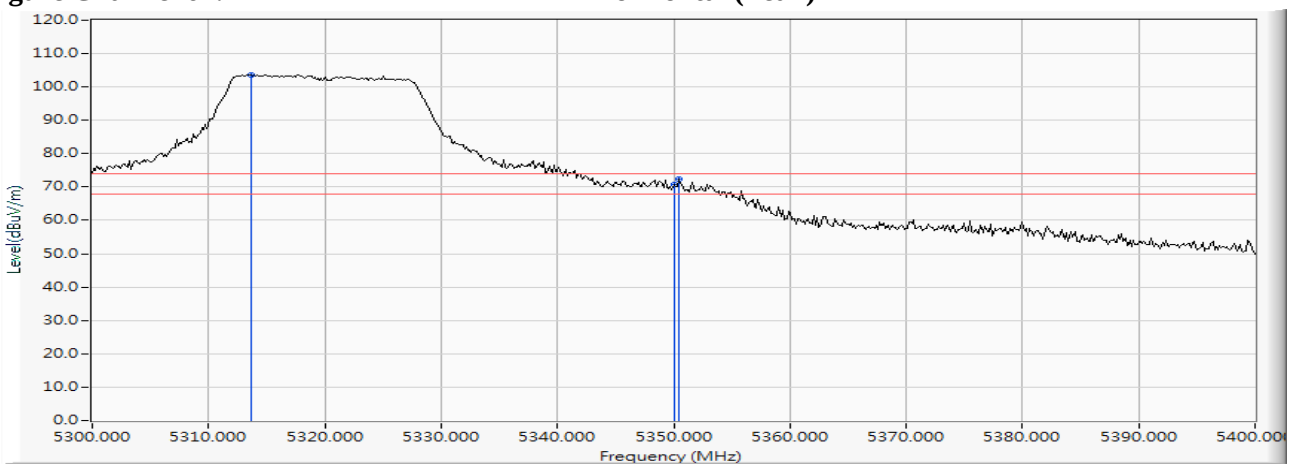
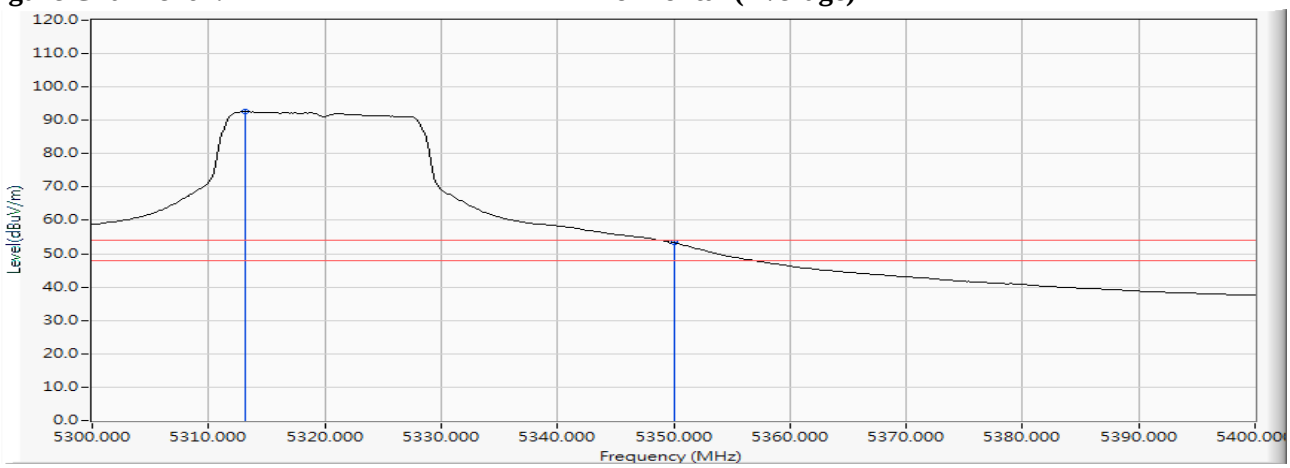


Figure Channel 64: **Horizontal (Average)**



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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 10 月 27 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)	5325.217	18.755	84.980	103.735	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	18.833	50.171	69.004	74.00	54.00	Pass
64 (Peak)	5352.174	18.835	51.042	69.878	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5322.174	18.748	73.196	91.944	--	--	--
64 (Average)	5350.000	18.833	34.409	53.242	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64: **Vertical (Peak)**

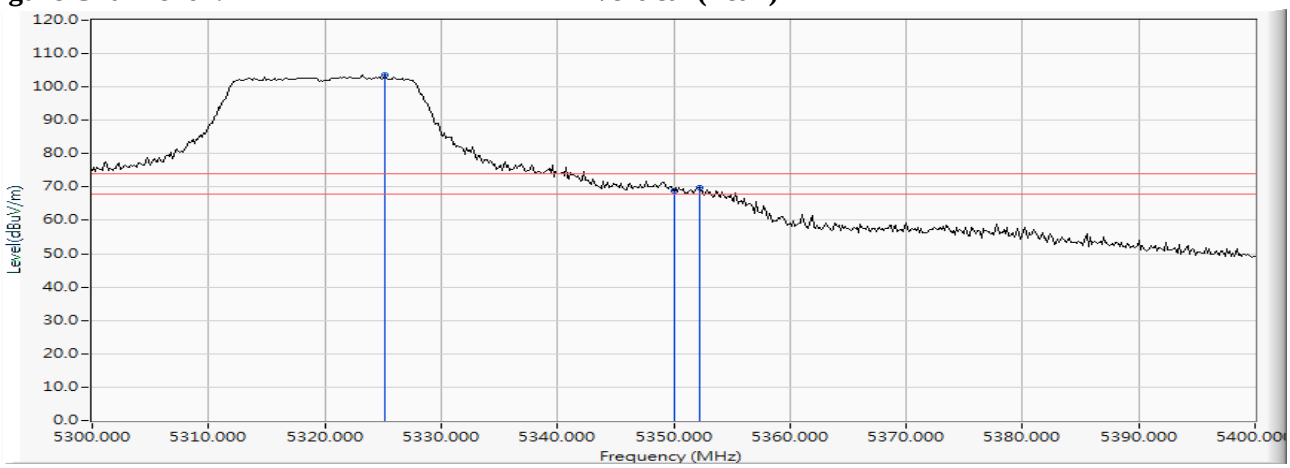
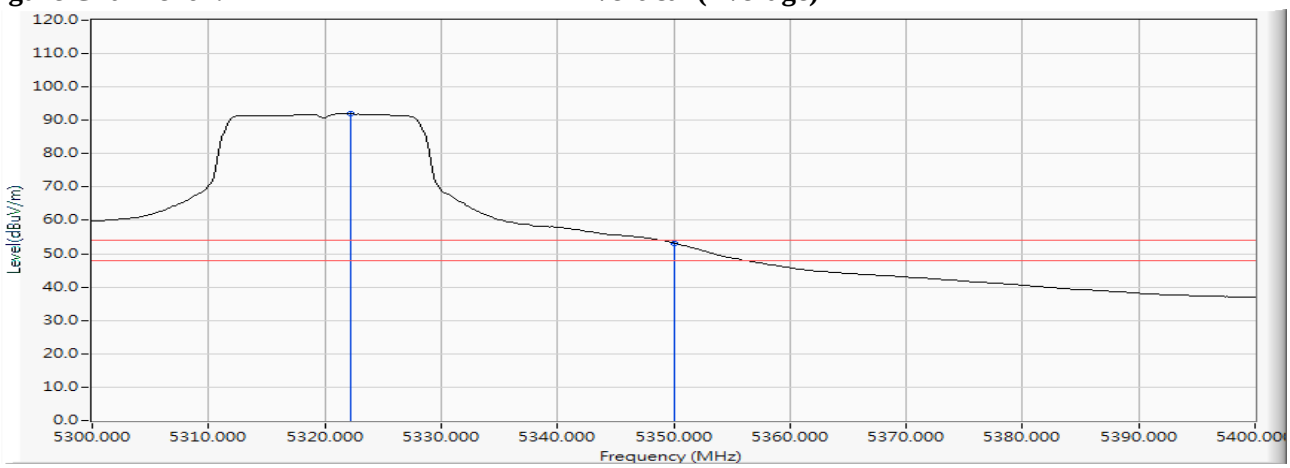


Figure Channel 64: **Vertical (Average)**



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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 10 月 27 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)	5456.087	19.090	41.826	60.916	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5460.000	19.097	40.620	59.717	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5505.362	19.195	85.460	104.655	--	--	--
100 (Average)	5460.000	19.097	23.784	42.881	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5498.406	19.192	71.509	90.701	--	--	--

Figure Channel 100: **Horizontal (Peak)**

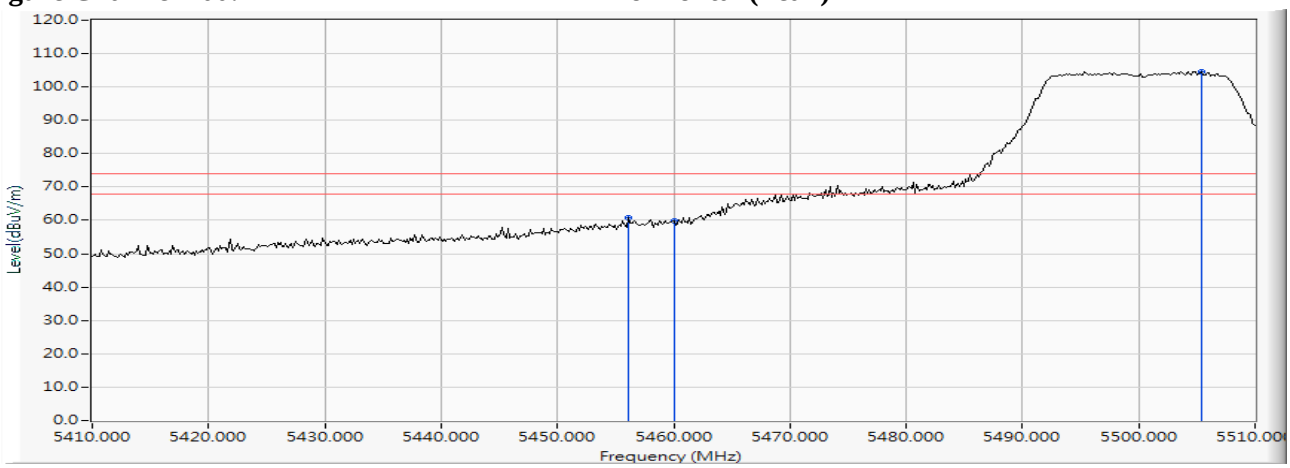
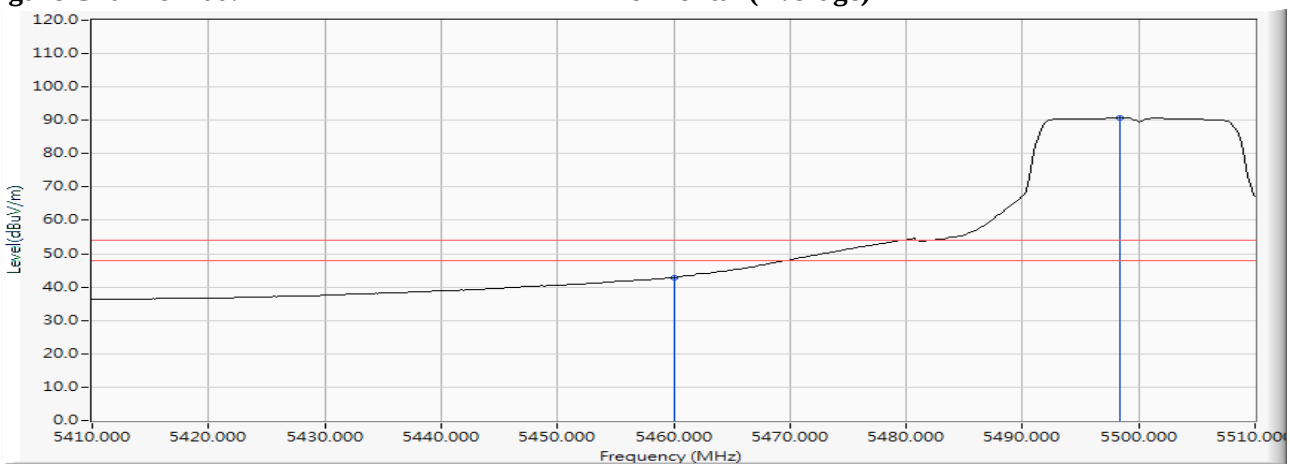


Figure Channel 100: **Horizontal (Average)**



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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 10 月 27 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)	5454.928	19.086	40.884	59.969	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5460.000	19.097	38.474	57.571	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5504.203	19.194	85.457	104.652	--	--	--
100 (Average)	5460.000	19.097	25.031	44.128	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5502.174	19.195	73.541	92.735	--	--	--

Figure Channel 100:　　Vertical (Peak)

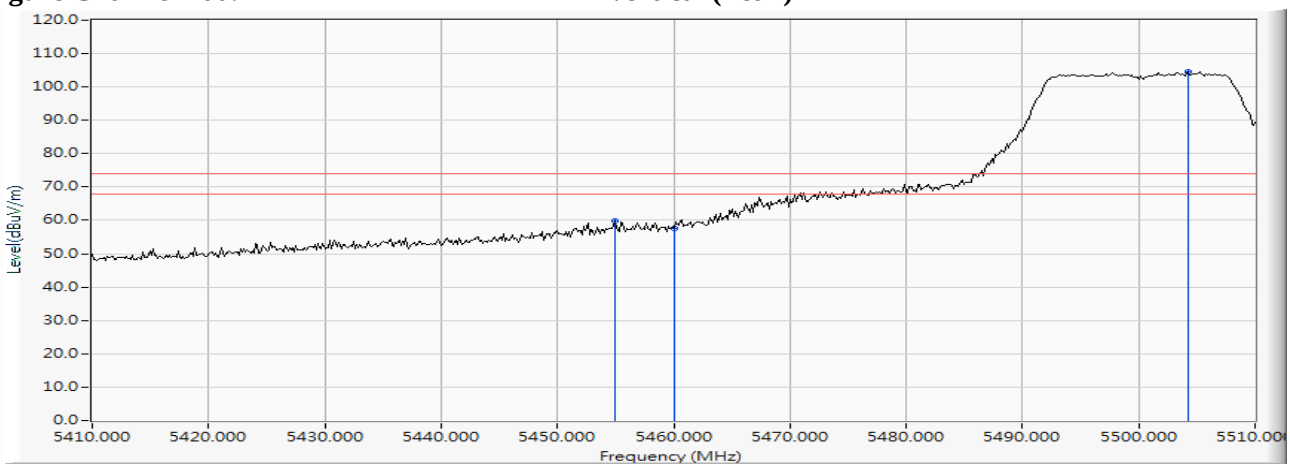
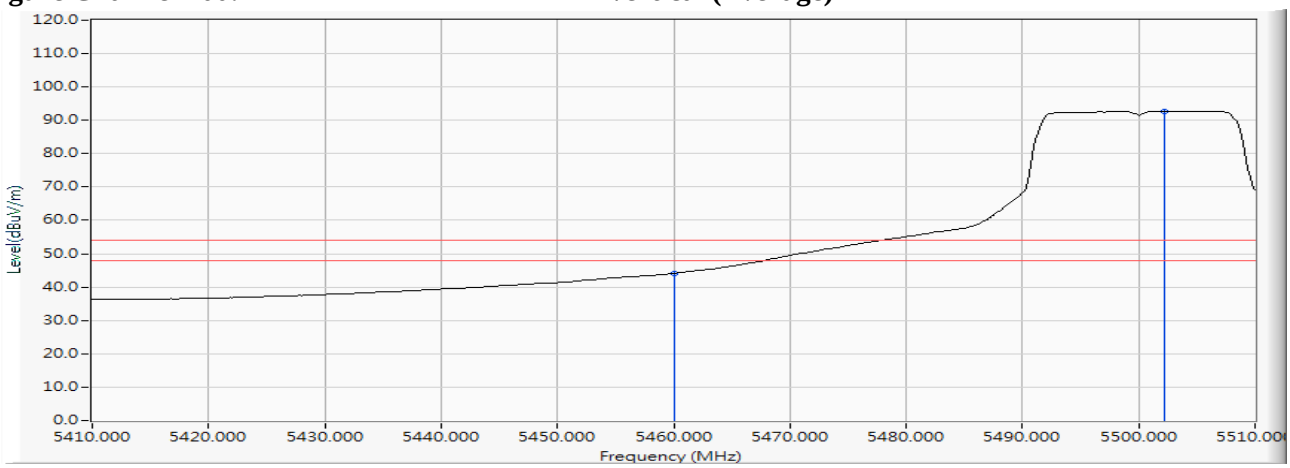


Figure Channel 100:　　Vertical (Average)



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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 10 月 27 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)	5146.957	18.323	53.286	71.610	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5150.000	18.335	51.736	70.070	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5181.594	18.408	86.391	104.798	--	--	--
36 (Average)	5150.000	18.335	35.129	53.463	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5185.942	18.419	75.614	94.033	--	--	--

Figure Channel 36:　　Horizontal (Peak)

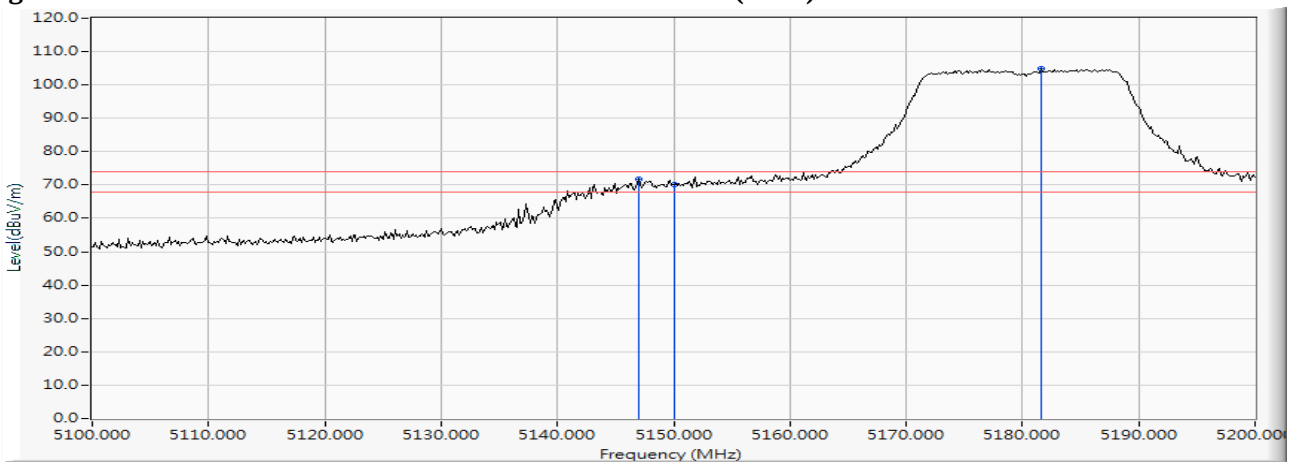
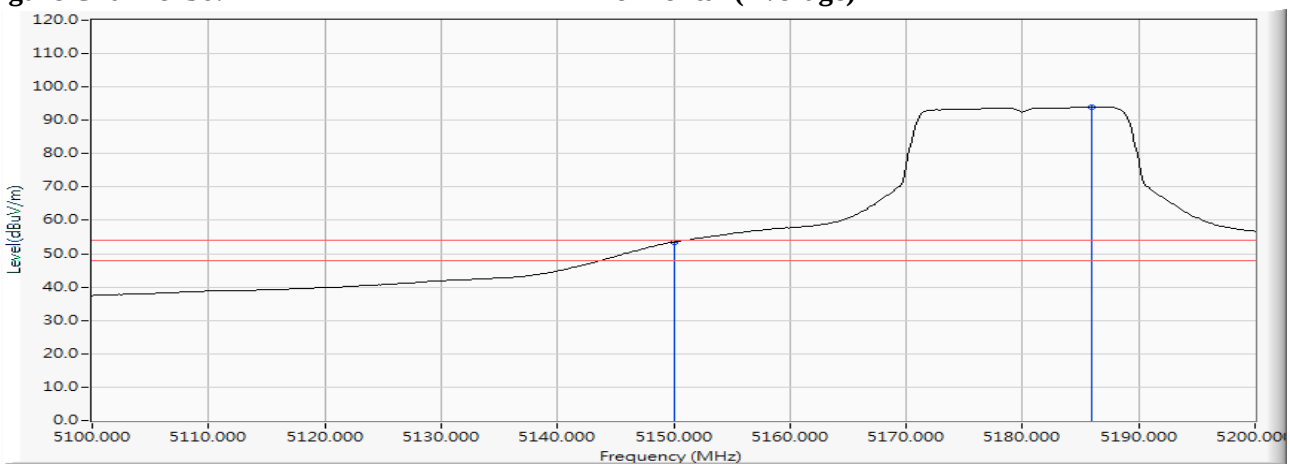


Figure Channel 36:　　Horizontal (Average)



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 9462

待測物型號：9462NGW　　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 10 月 27 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)	5148.841	18.331	52.089	70.419	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5150.000	18.335	51.307	69.641	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5174.203	18.386	84.886	103.272	--	--	--
36 (Average)	5150.000	18.335	33.794	52.128	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5177.681	18.395	74.118	92.514	--	--	--

Figure Channel 36: **Vertical (Peak)**

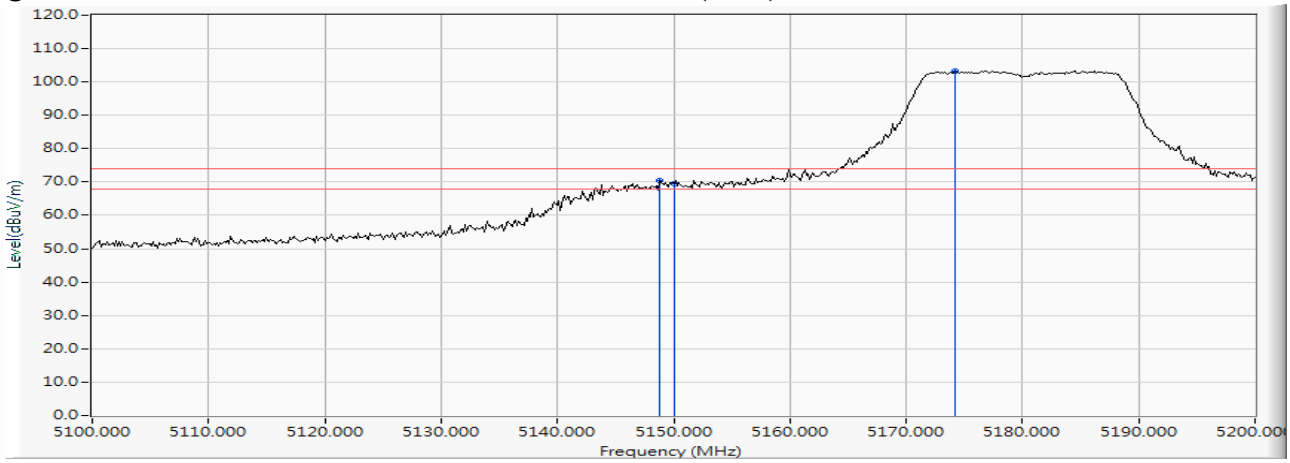
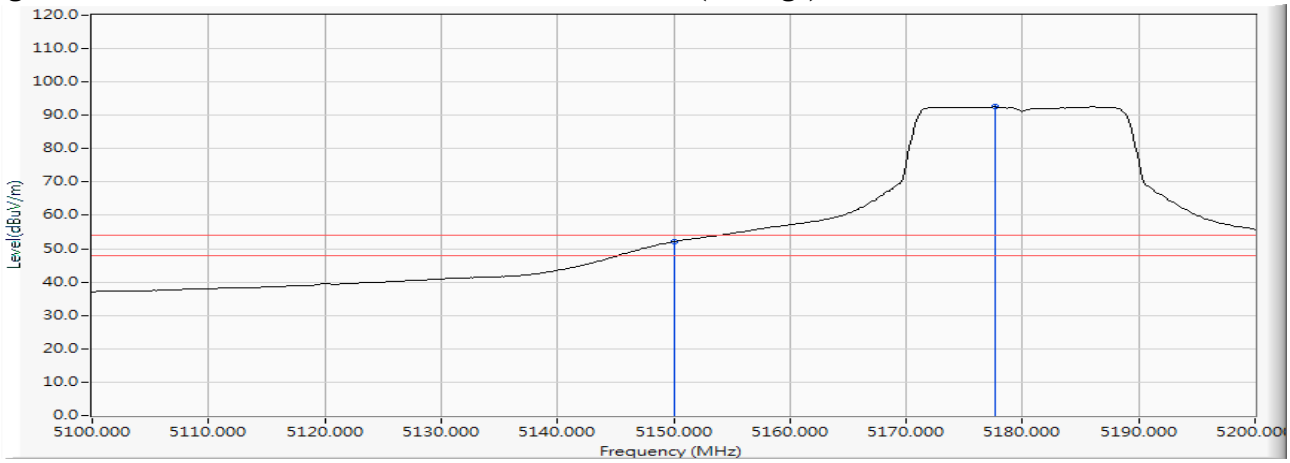


Figure Channel 36: **Vertical (Average)**



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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 10 月 27 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)	5313.478	18.728	84.853	103.581	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	18.833	51.648	70.481	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5312.899	18.727	74.141	92.868	--	--	--
64 (Average)	5350.000	18.833	34.899	53.732	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64: **Horizontal (Peak)**

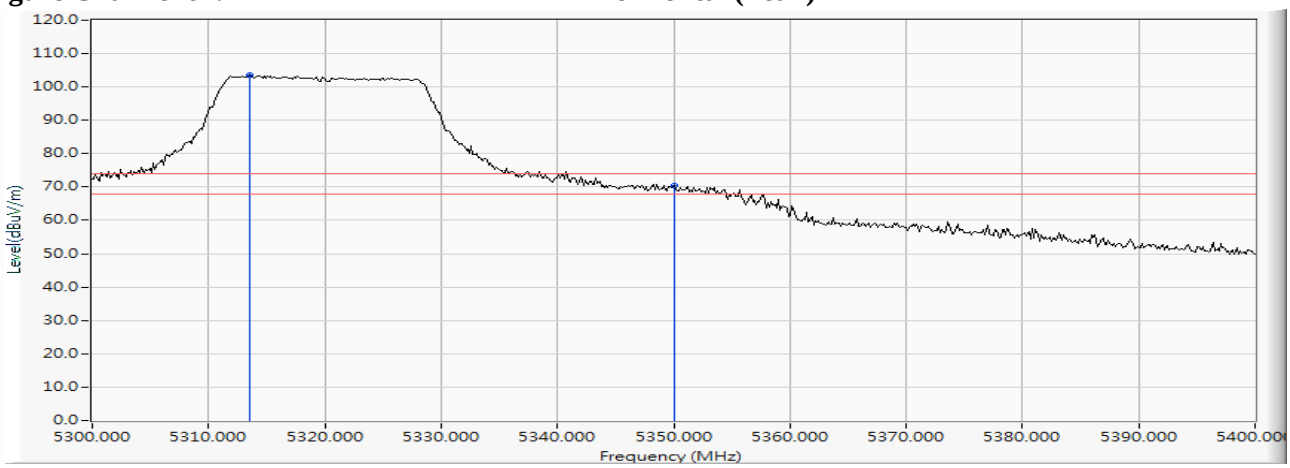
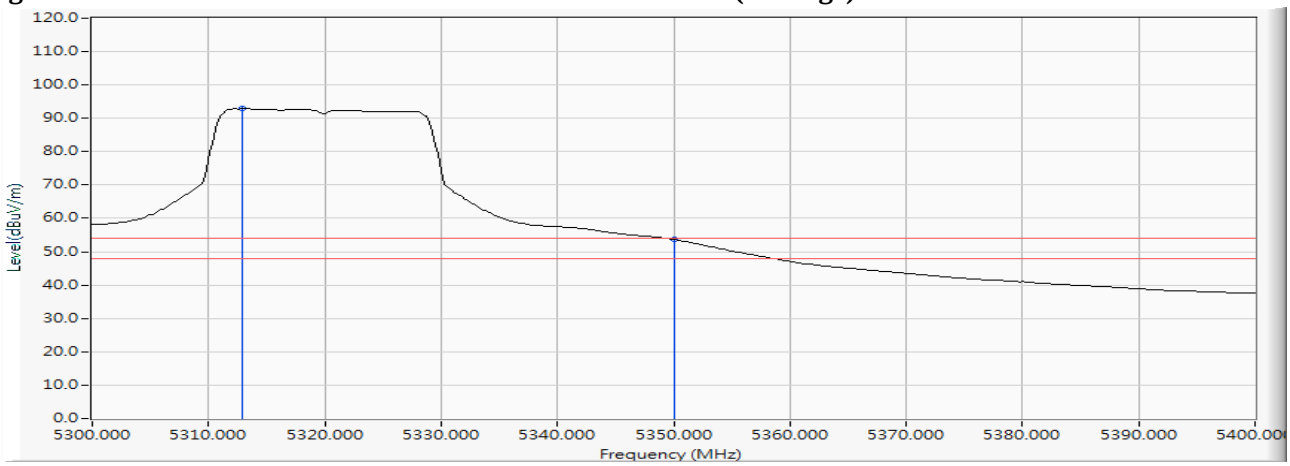


Figure Channel 64: **Horizontal (Average)**



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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 10 月 27 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)	5324.638	18.753	85.038	103.792	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	18.833	50.259	69.092	74.00	54.00	Pass
64 (Peak)	5354.928	18.839	51.027	69.866	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5326.957	18.759	74.011	92.770	--	--	--
64 (Average)	5350.000	18.833	34.053	52.886	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64: **Vertical (Peak)**

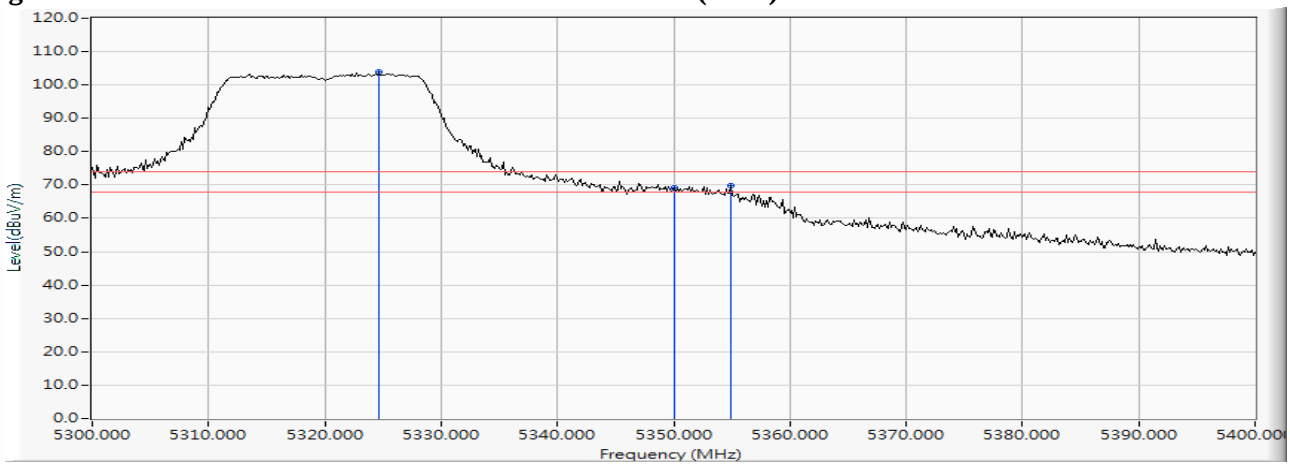
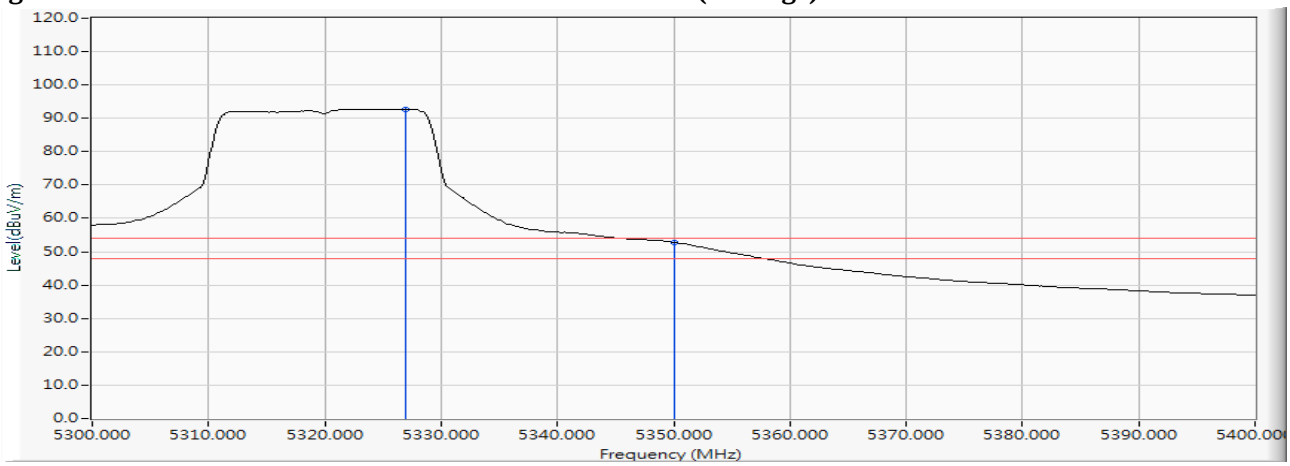


Figure Channel 64: **Vertical (Average)**



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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 10 月 27 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)	5457.681	19.095	40.373	59.467	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5460.000	19.097	38.612	57.709	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5497.681	19.192	84.853	104.044	--	--	--
100 (Average)	5460.000	19.097	24.656	43.753	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5501.594	19.194	73.677	92.871	--	--	--

Figure Channel 100:　　Horizontal (Peak)

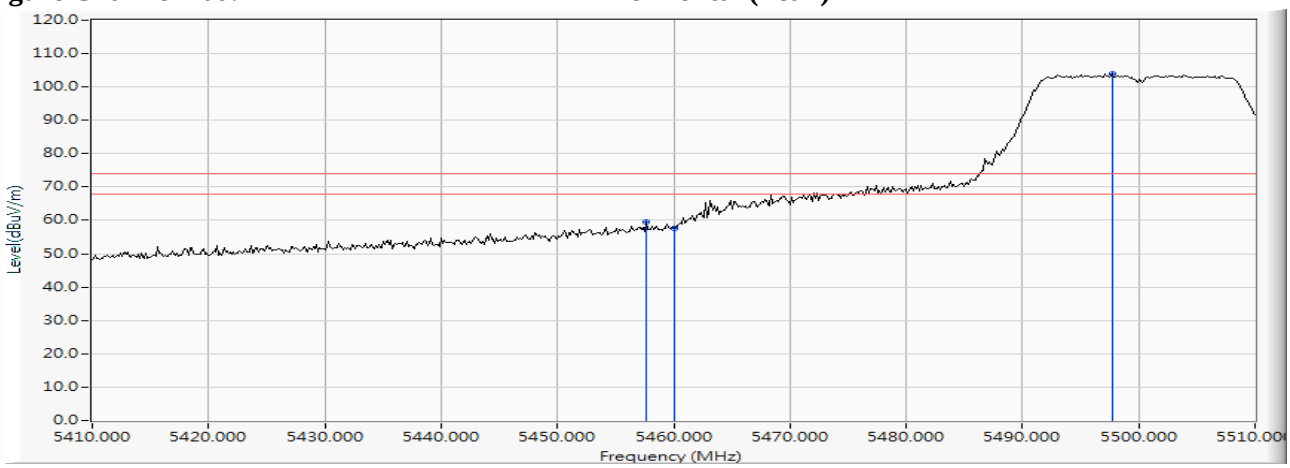
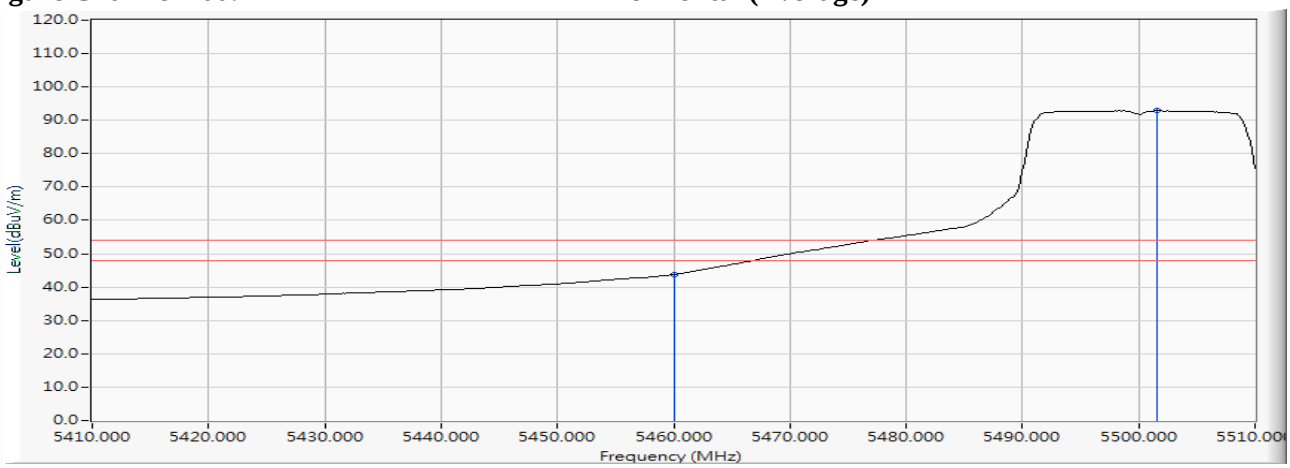


Figure Channel 100:　　Horizontal (Average)



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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 10 月 27 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)	5459.275	19.096	39.602	58.698	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5460.000	19.097	37.657	56.754	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5493.623	19.188	85.067	104.255	--	--	--
100 (Average)	5460.000	19.097	24.001	43.098	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5505.217	19.195	74.126	93.321	--	--	--

Figure Channel 100: **Vertical (Peak)**

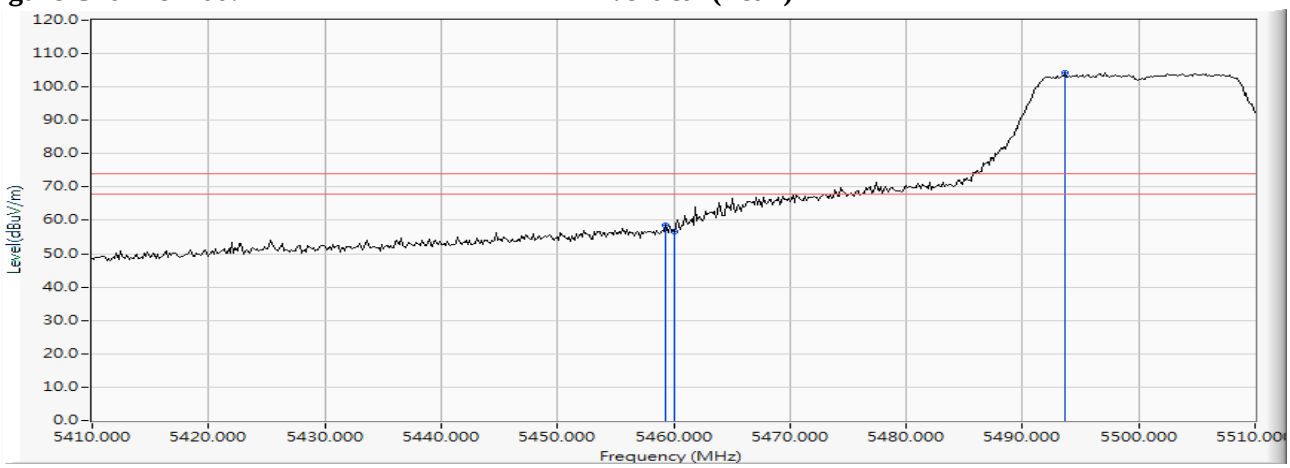
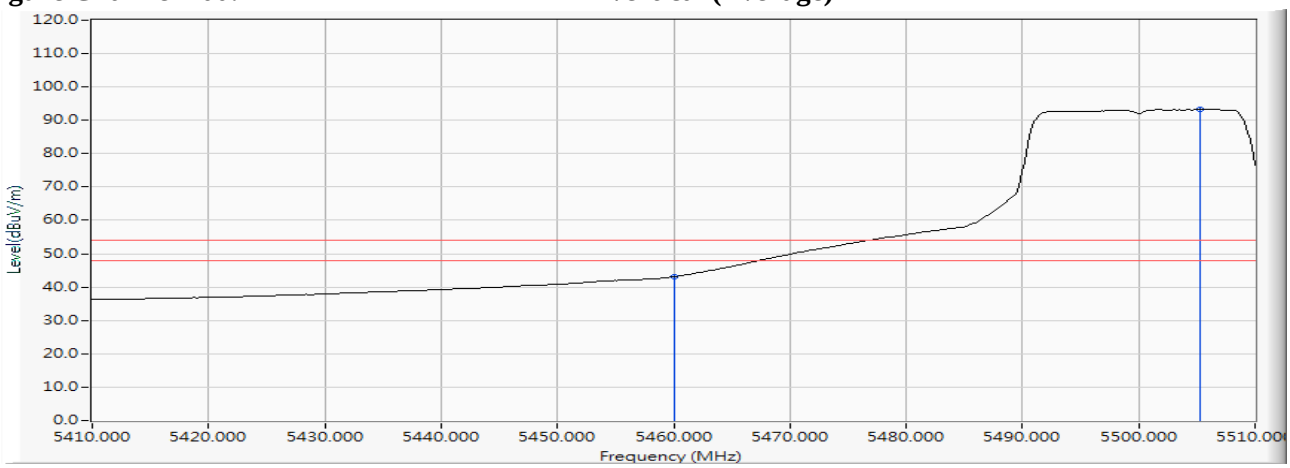


Figure Channel 100: **Vertical (Average)**



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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 10 月 27 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)	5148.841	18.331	49.934	68.264	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5150.000	18.335	48.030	66.364	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5194.928	18.433	81.105	99.538	--	--	--
38 (Average)	5150.000	18.335	34.412	52.746	74.00	54.00	Pass
38 (Average)	5185.652	18.419	70.579	88.998	--	--	--

Figure Channel 38: **Horizontal (Peak)**

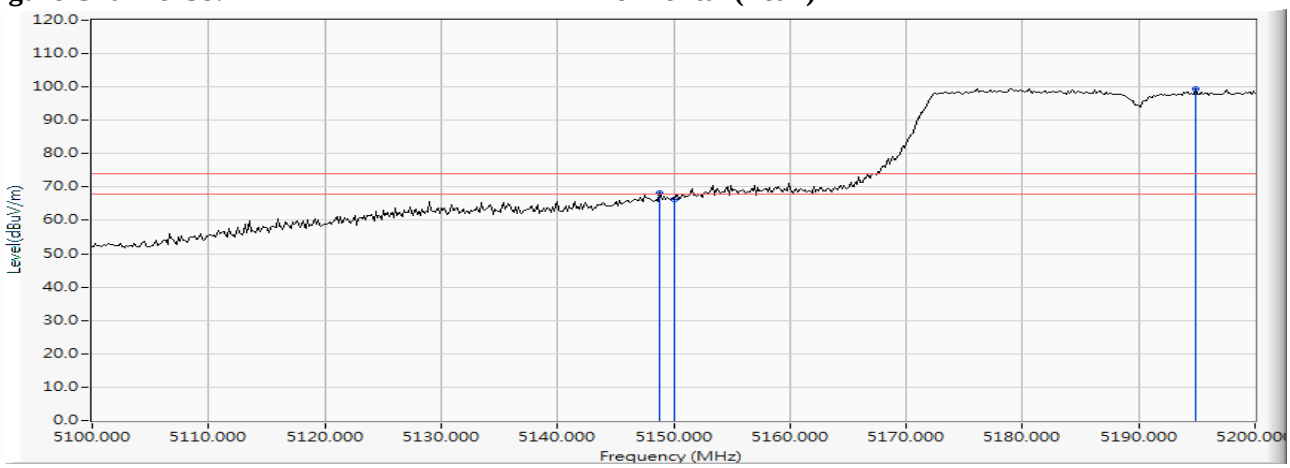
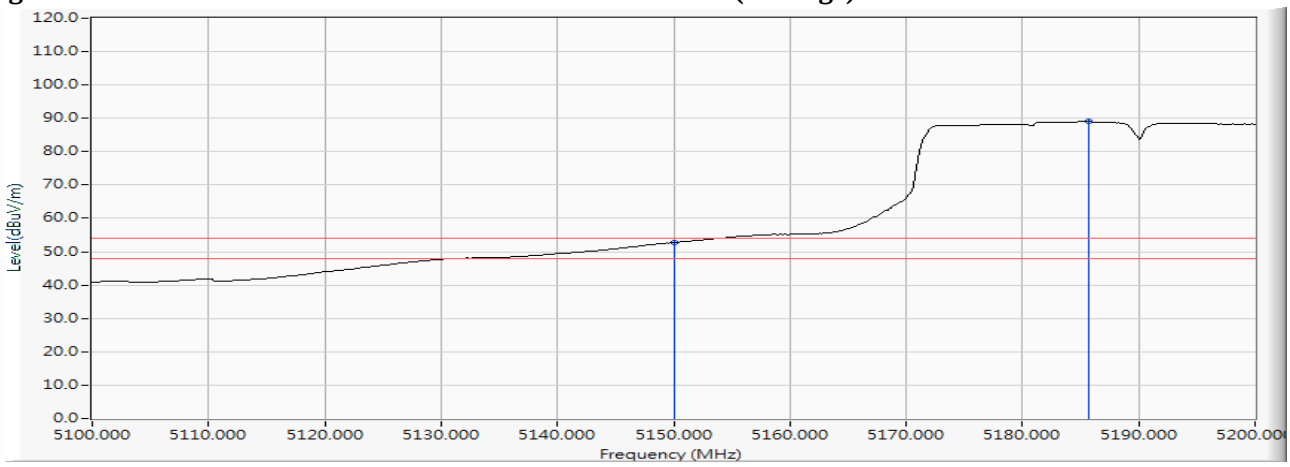


Figure Channel 38: **Horizontal (Average)**



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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 10 月 27 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	18.327	49.316	67.643	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5150.000	18.335	47.607	65.941	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5195.652	18.433	81.974	100.407	--	--	--
38 (Average)	5150.000	18.335	33.687	52.021	74.00	54.00	Pass
38 (Average)	5177.391	18.395	70.129	88.524	--	--	--

Figure Channel 38: **Vertical (Peak)**

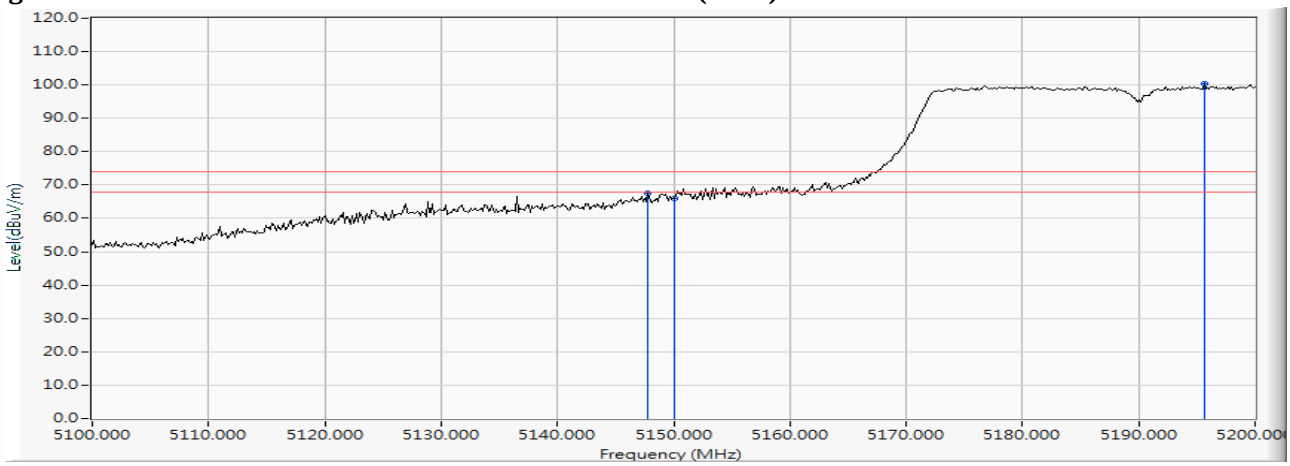
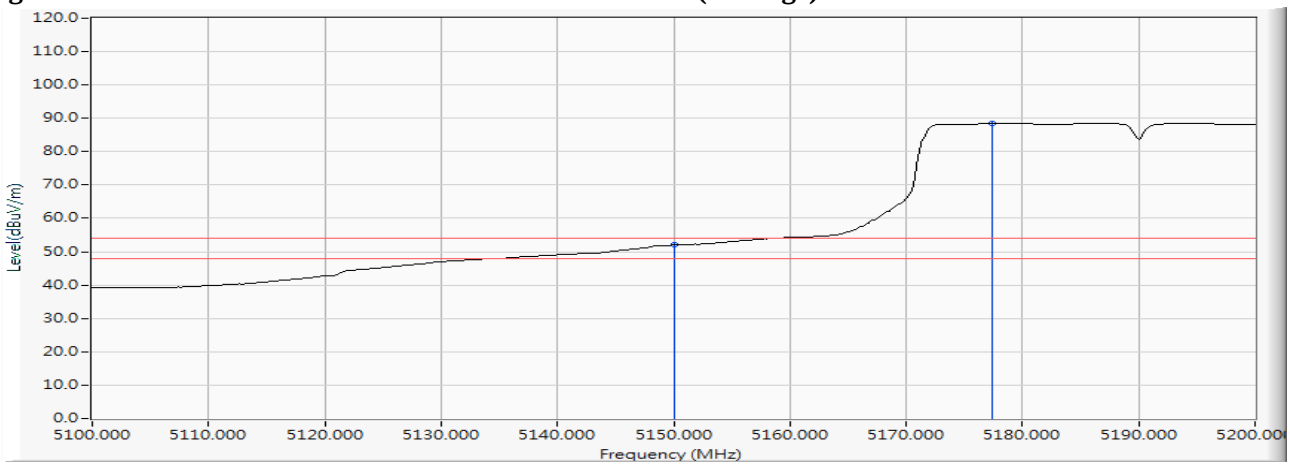


Figure Channel 38: **Vertical (Average)**



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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 10 月 27 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)	5300.725	18.699	80.258	98.957	--	--	--
62 (Peak)	5350.000	18.833	51.177	70.010	74.00	54.00	Pass
62 (Peak)	5350.725	18.834	53.502	72.336	74.00	54.00	Pass
62 (Average)	5300.290	18.697	69.126	87.824	--	--	--
62 (Average)	5350.000	18.833	34.468	53.301	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 62:　　Horizontal (Peak)

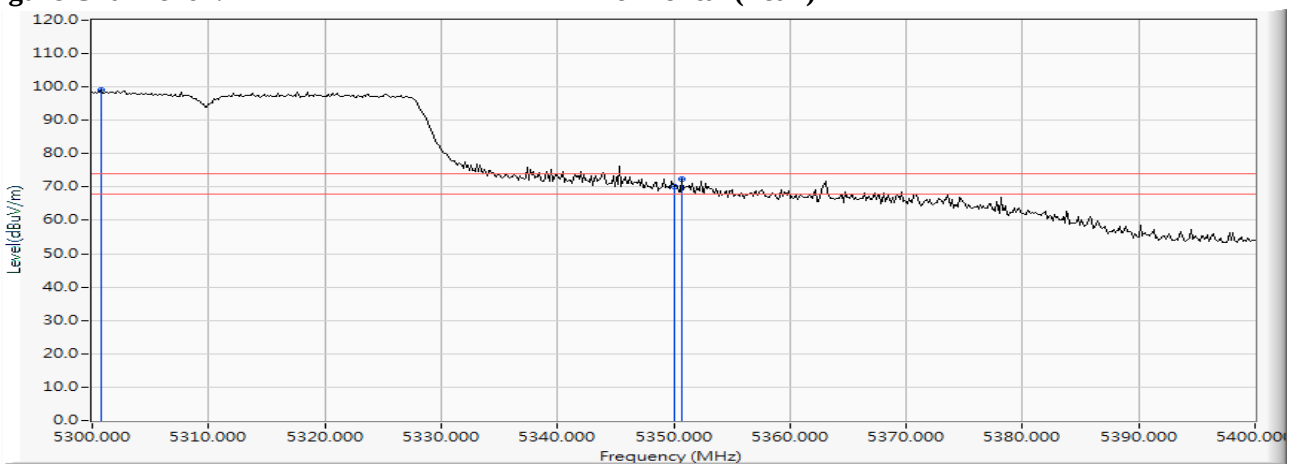
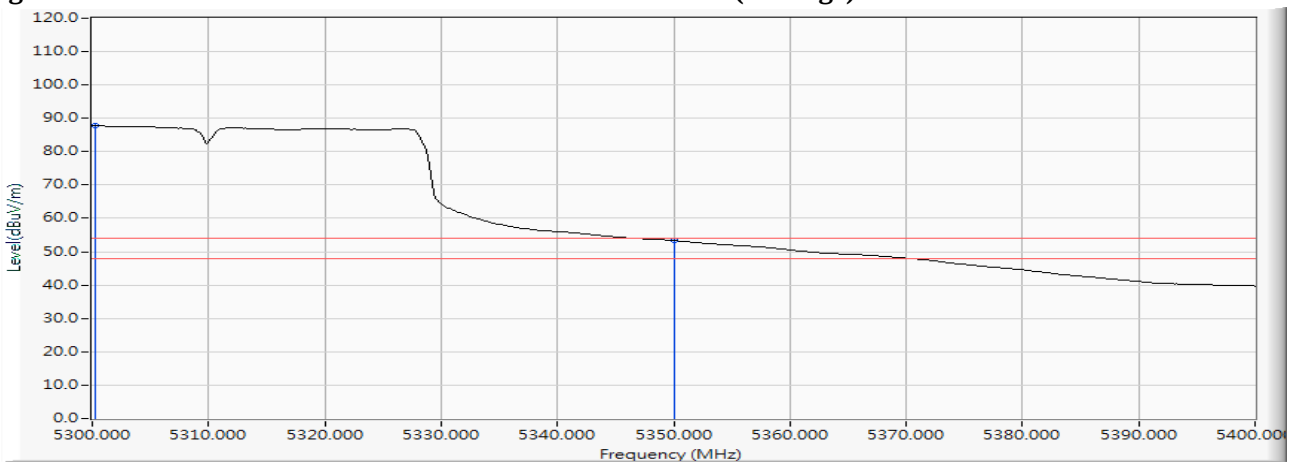


Figure Channel 62:　　Horizontal (Average)



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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 10 月 27 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)	5300.725	18.699	80.930	99.629	--	--	--
62 (Peak)	5350.000	18.833	52.002	70.835	74.00	54.00	Pass
62 (Peak)	5350.290	18.833	53.518	72.351	74.00	54.00	Pass
62 (Average)	5305.072	18.708	69.222	87.931	--	--	--
62 (Average)	5350.000	18.833	34.629	53.462	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 62:　　Vertical (Peak)

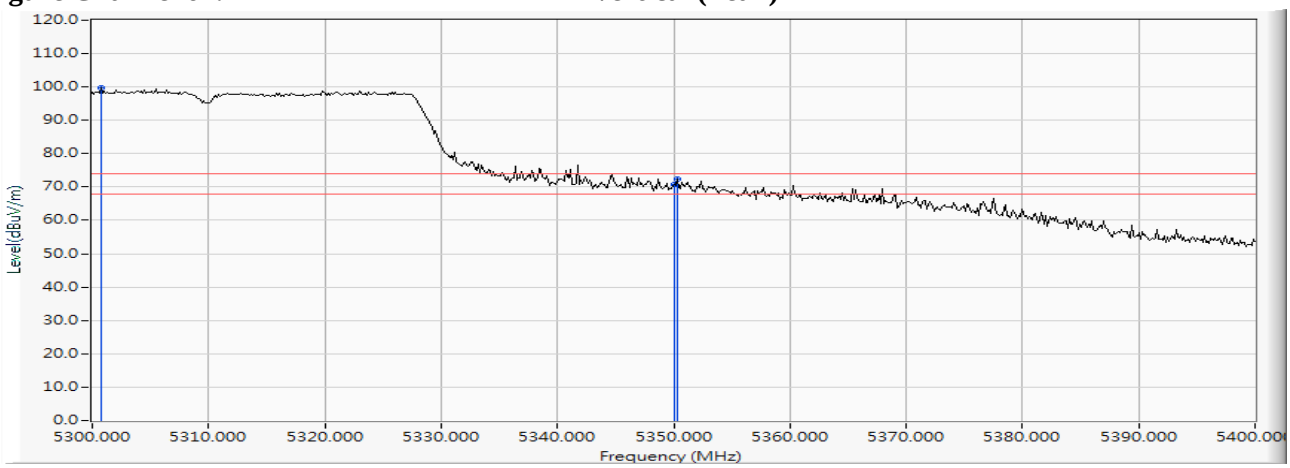
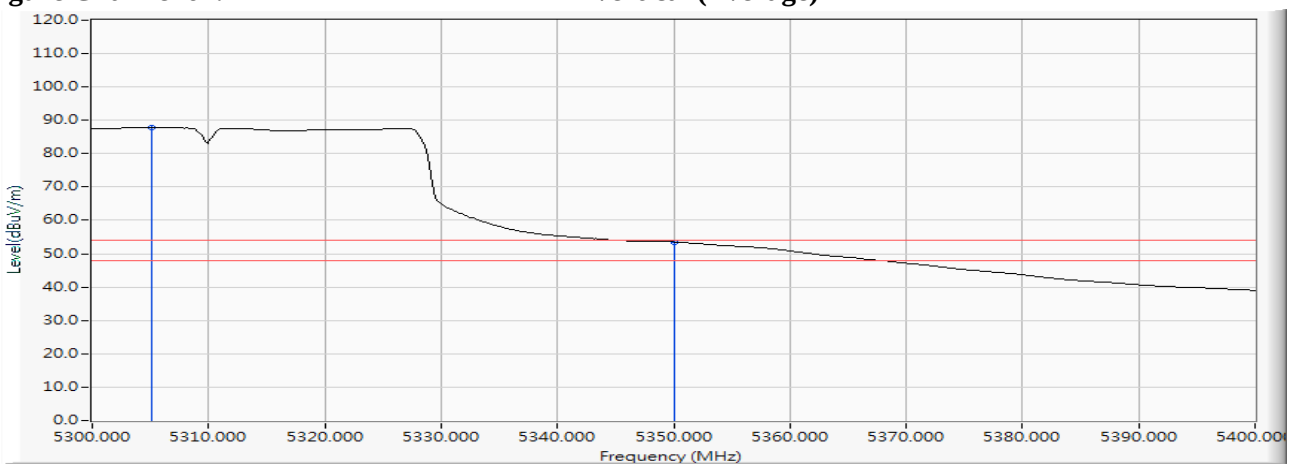


Figure Channel 62:　　Vertical (Average)



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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 10 月 27 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)	5459.420	19.096	44.314	63.411	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5460.000	19.097	43.651	62.748	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5502.899	19.195	82.603	101.798	--	--	--
102 (Average)	5460.000	19.097	29.807	48.904	74.00	54.00	Pass
102 (Average)	5500.290	19.194	71.447	90.641	--	--	--

Figure Channel 102: **Horizontal (Peak)**

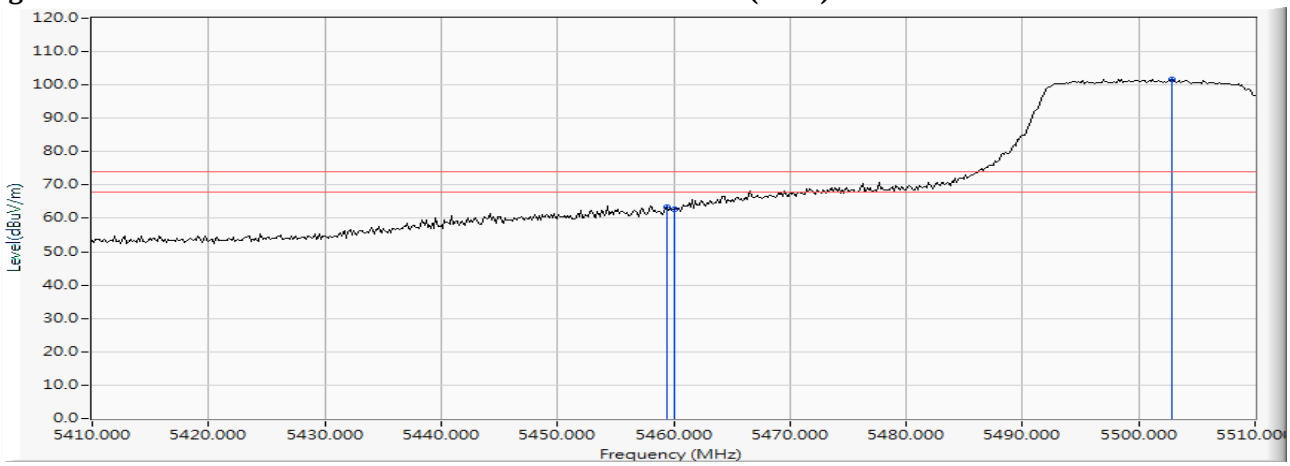
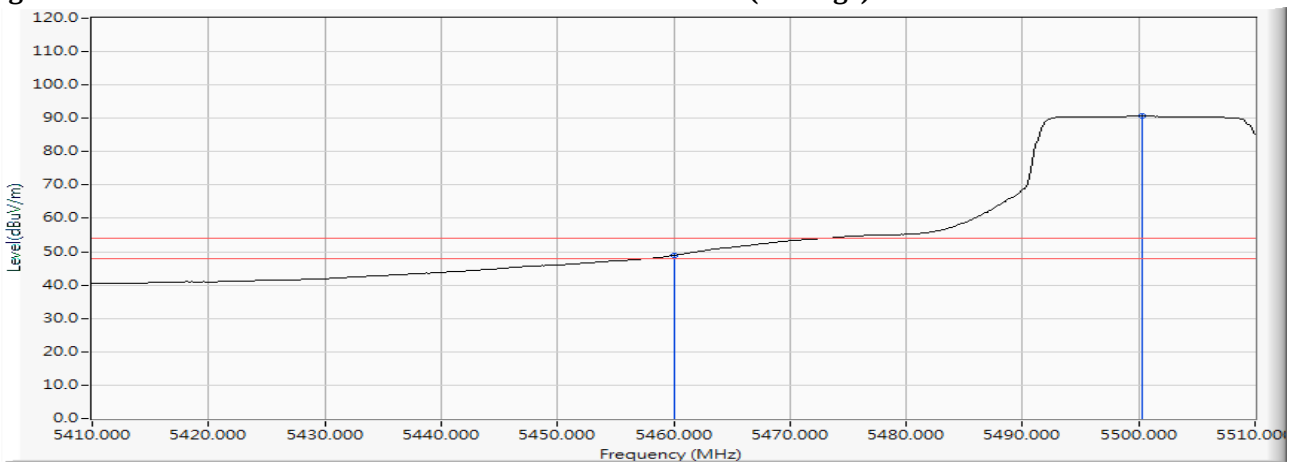


Figure Channel 102: **Horizontal (Average)**



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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 10 月 27 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)	5449.130	19.062	45.470	64.532	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5460.000	19.097	42.581	61.678	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5505.942	19.195	82.334	101.530	--	--	--
102 (Average)	5460.000	19.097	29.527	48.624	74.00	54.00	Pass
102 (Average)	5506.957	19.196	70.594	89.790	--	--	--

Figure Channel 102:　　Vertical (Peak)

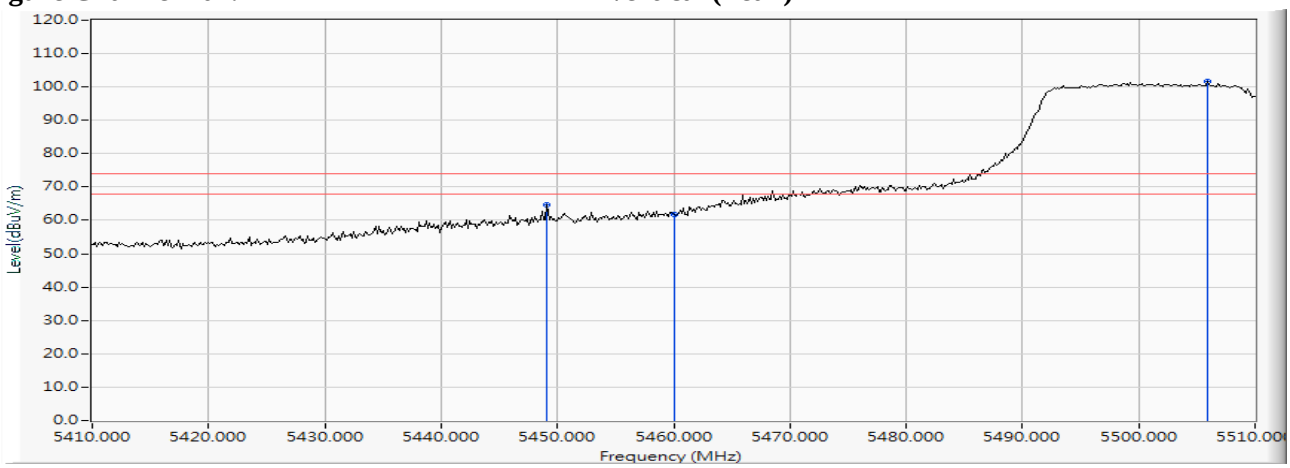
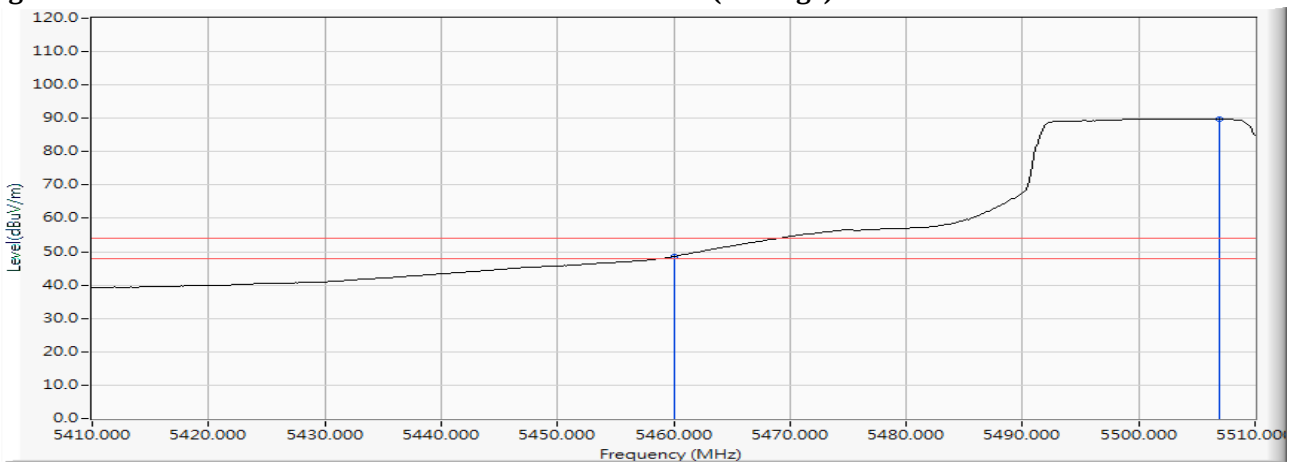


Figure Channel 102:　　Vertical (Average)



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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 10 月 27 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)	5140.000	18.300	52.481	70.781	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5150.000	18.335	48.698	67.032	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5189.855	18.427	80.569	98.995	--	--	--
42 (Average)	5150.000	18.335	35.280	53.614	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5186.232	18.420	69.007	87.427	--	--	--

Figure Channel 42: **Horizontal (Peak)**

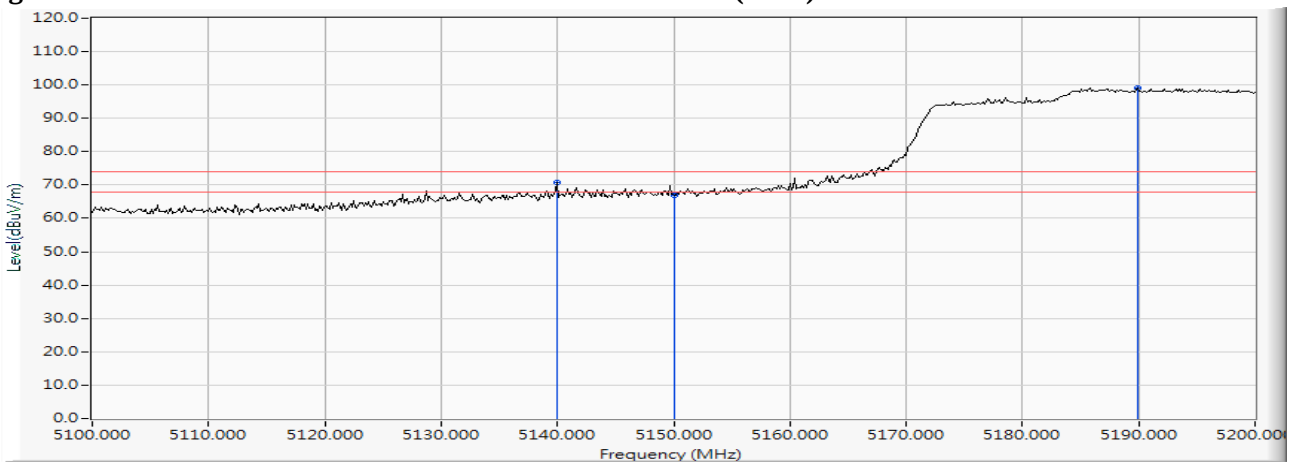
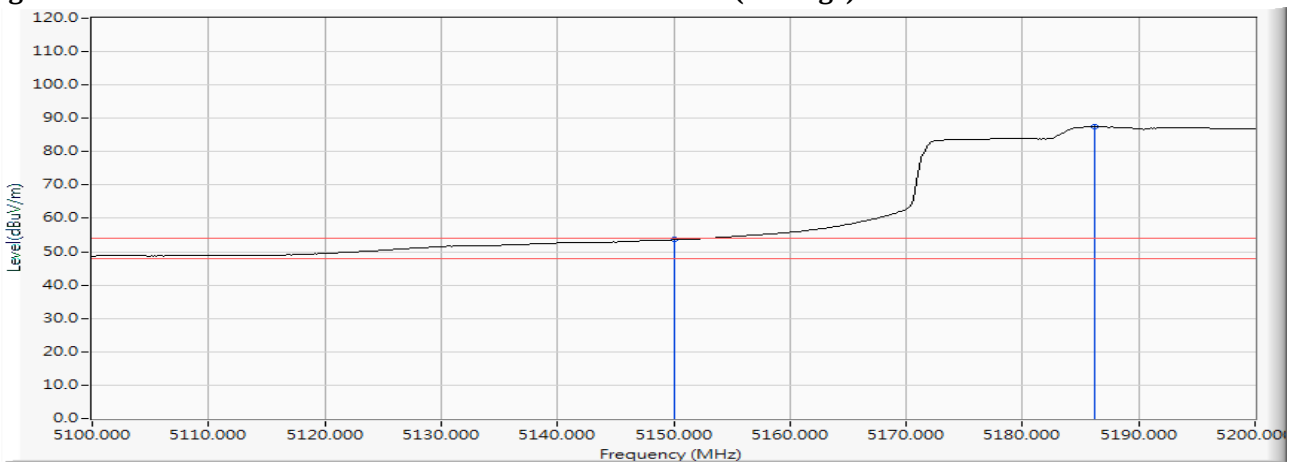


Figure Channel 42: **Horizontal (Average)**



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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 10 月 27 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)	5146.812	18.323	50.274	68.597	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5150.000	18.335	49.368	67.702	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5192.464	18.429	79.972	98.402	--	--	--
42 (Average)	5150.000	18.335	35.096	53.430	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5194.348	18.431	68.036	86.468	--	--	--

Figure Channel 42: **Vertical (Peak)**

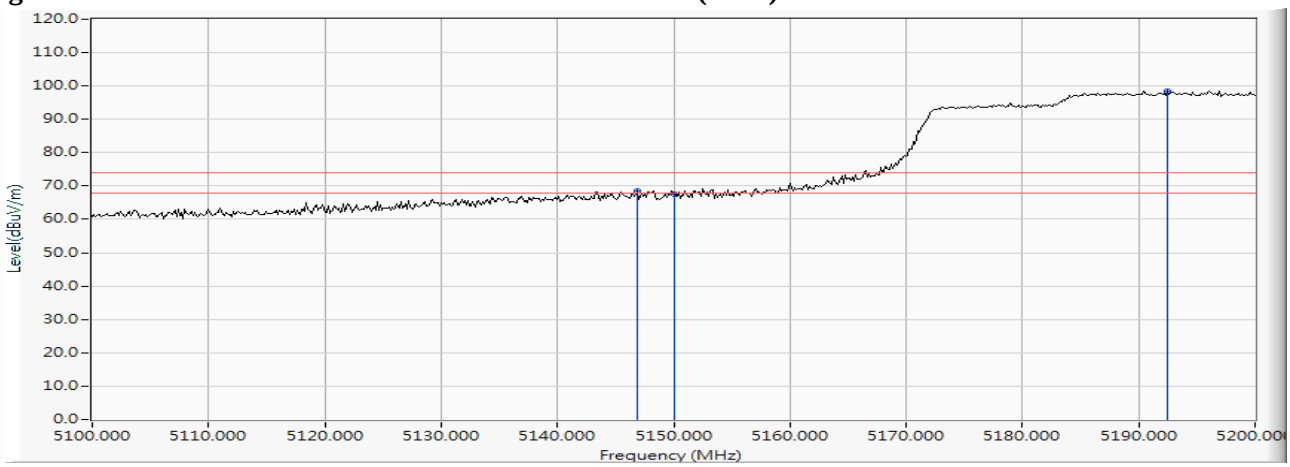
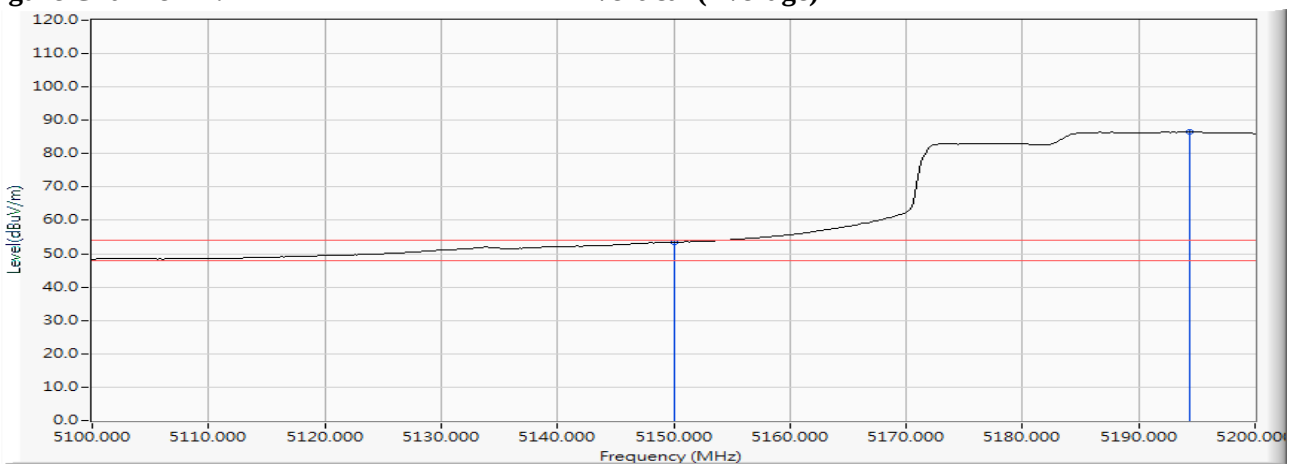


Figure Channel 42: **Vertical (Average)**



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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 10 月 27 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)	5304.203	18.706	80.666	99.373	--	--	--
58 (Peak)	5350.000	18.833	48.537	67.370	74.00	54.00	Pass
58 (Peak)	5354.058	18.838	49.769	68.607	74.00	54.00	Pass
58 (Average)	5305.362	18.709	68.795	87.504	--	--	--
58 (Average)	5350.000	18.833	34.887	53.720	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 58:　　Horizontal (Peak)

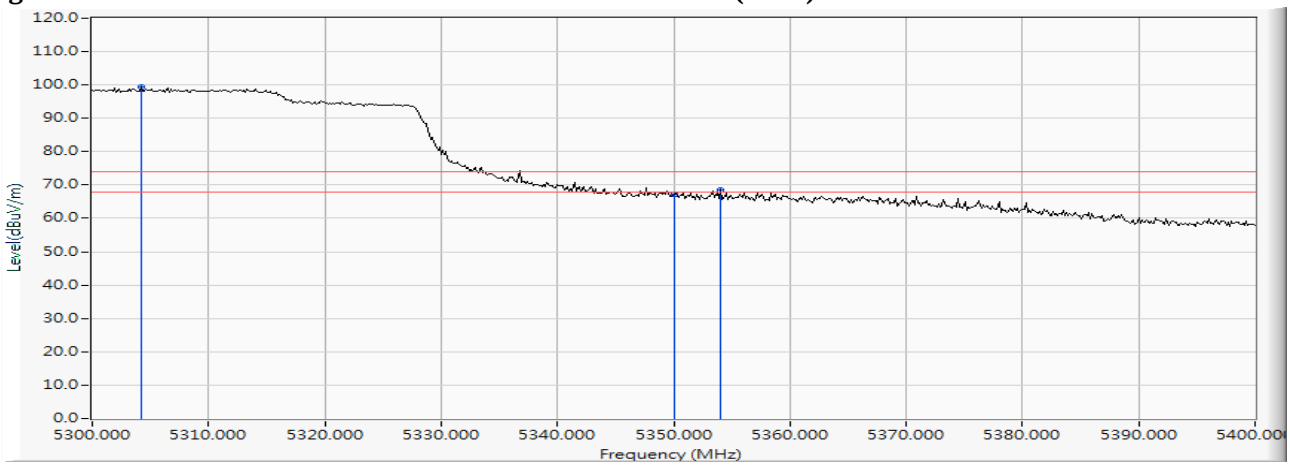
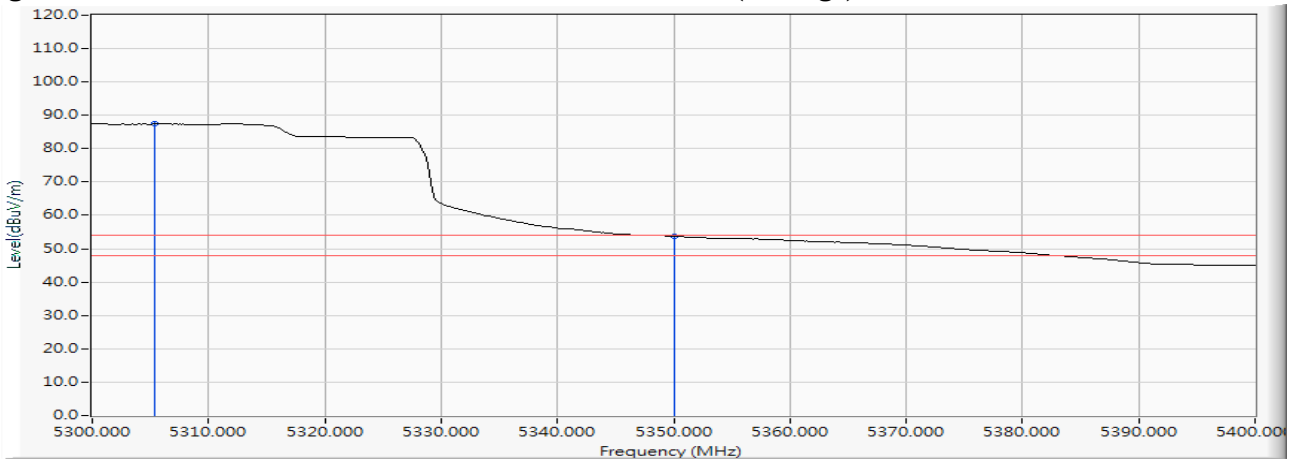


Figure Channel 58:　　Horizontal (Average)



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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 10 月 27 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	18.702	80.379	99.080	--	--	--
58 (Peak)	5350.000	18.833	48.755	67.588	74.00	54.00	Pass
58 (Peak)	5351.884	18.835	49.111	67.946	74.00	54.00	Pass
58 (Average)	5300.000	18.697	68.679	87.376	--	--	--
58 (Average)	5350.000	18.833	34.996	53.829	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 58:　　Vertical (Peak)

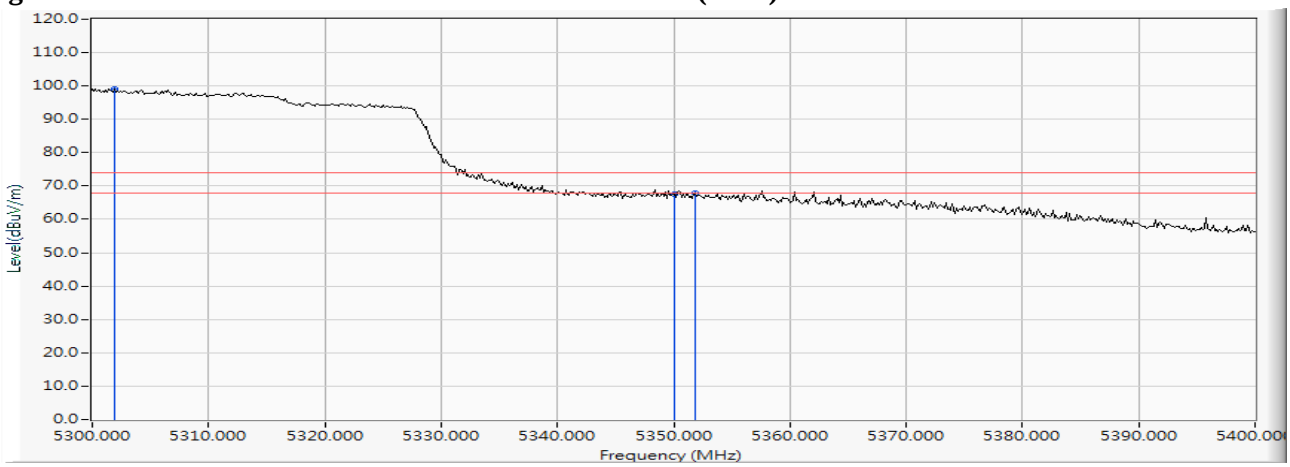
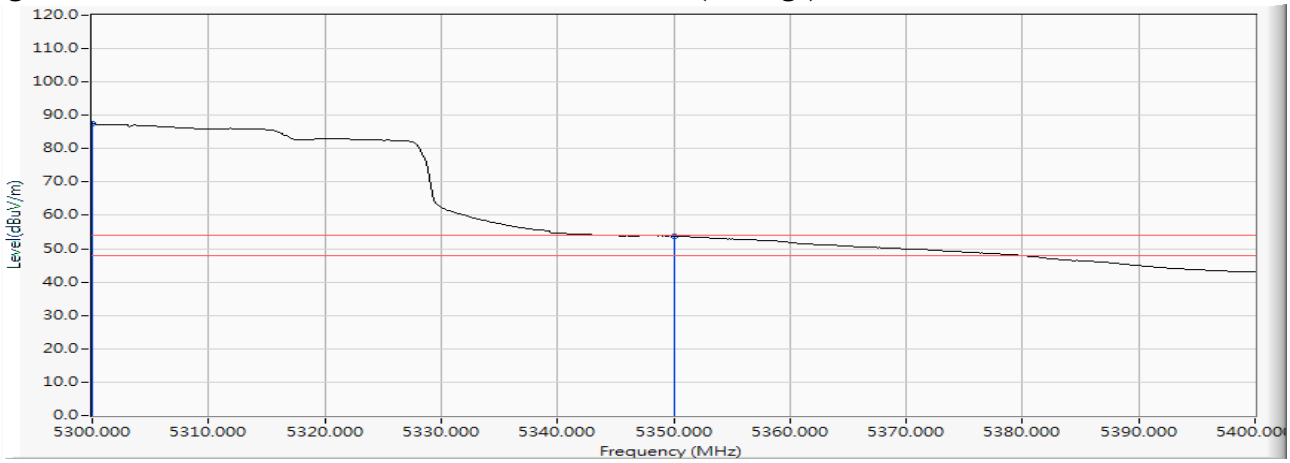


Figure Channel 58:　　Vertical (Average)



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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 10 月 27 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)	5459.130	19.096	48.041	67.137	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5460.000	19.097	47.031	66.128	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5506.377	19.196	79.755	98.951	--	--	--
106 (Average)	5460.000	19.097	31.792	50.889	74.00	54.00	Pass
106 (Average)	5507.391	19.197	67.870	87.066	--	--	--

Figure Channel 106:　　Horizontal (Peak)

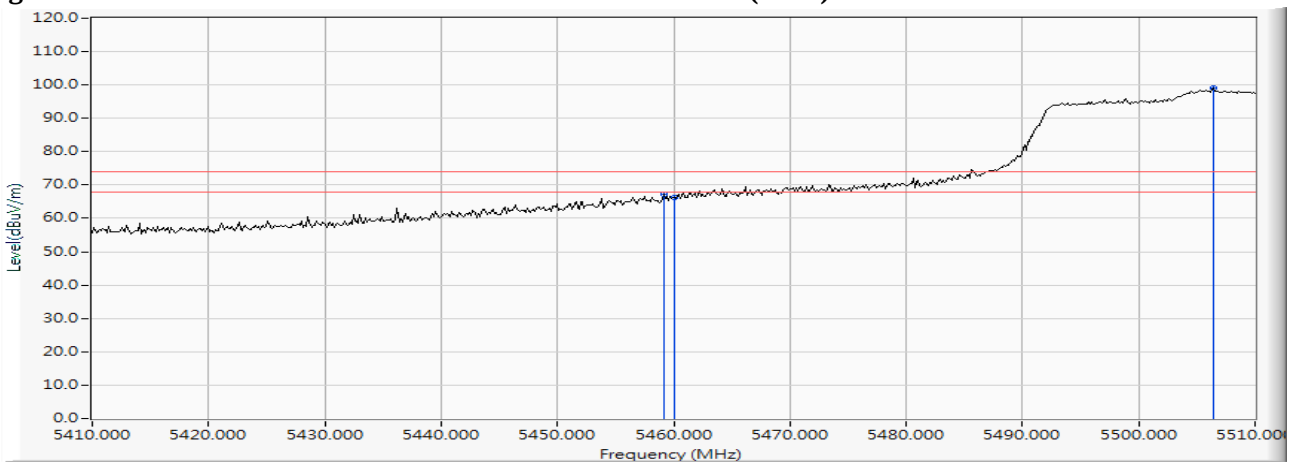
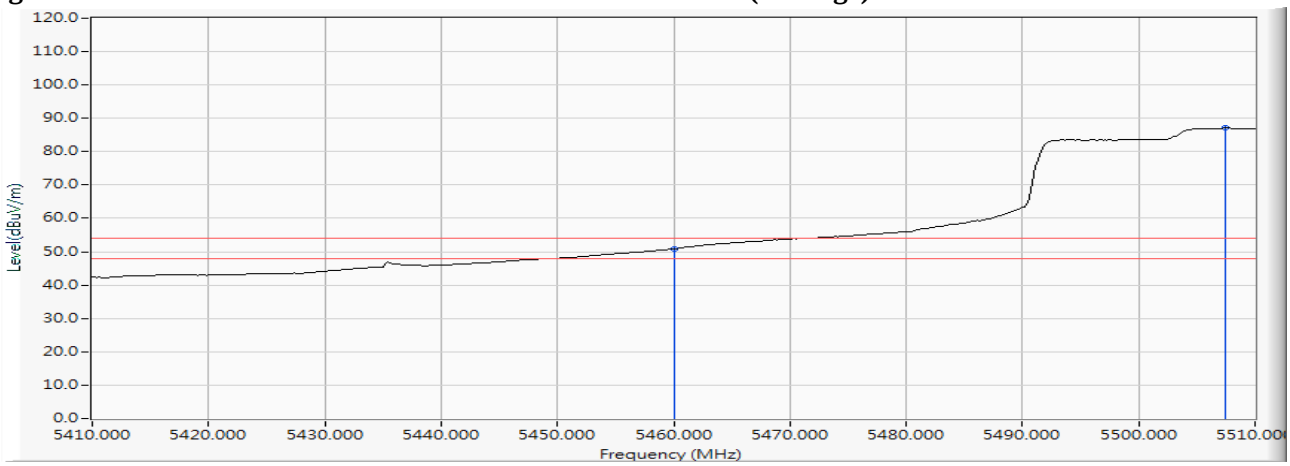


Figure Channel 106:　　Horizontal (Average)



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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 10 月 27 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)	5458.551	19.096	47.953	67.048	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5460.000	19.097	44.319	63.416	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5504.928	19.196	79.763	98.958	--	--	--
106 (Average)	5460.000	19.097	33.226	52.323	74.00	54.00	Pass
106 (Average)	5506.087	19.195	68.734	87.930	--	--	--

Figure Channel 106:　　Vertical (Peak)

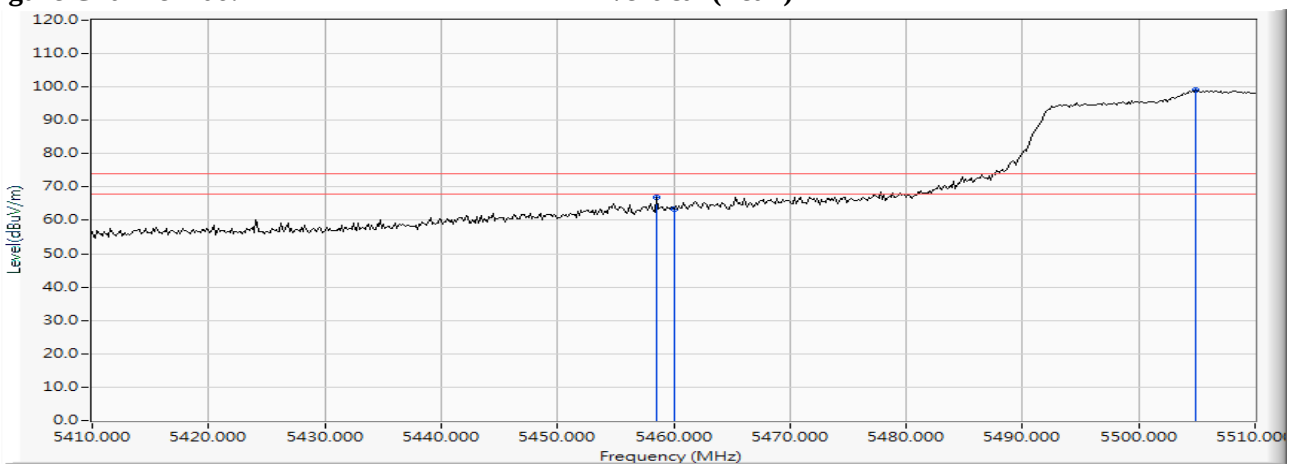
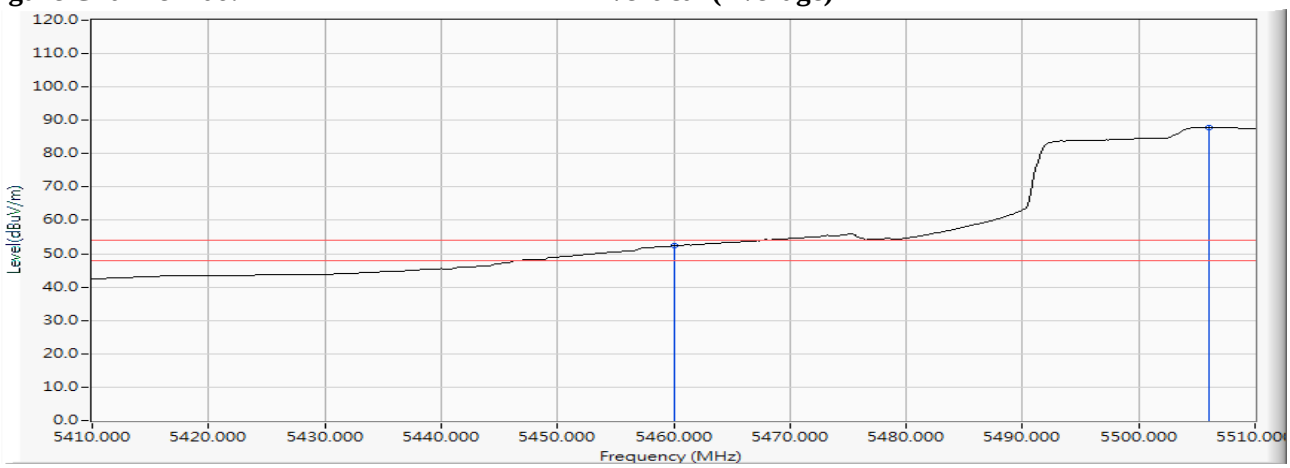


Figure Channel 106:　　Vertical (Average)



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 %

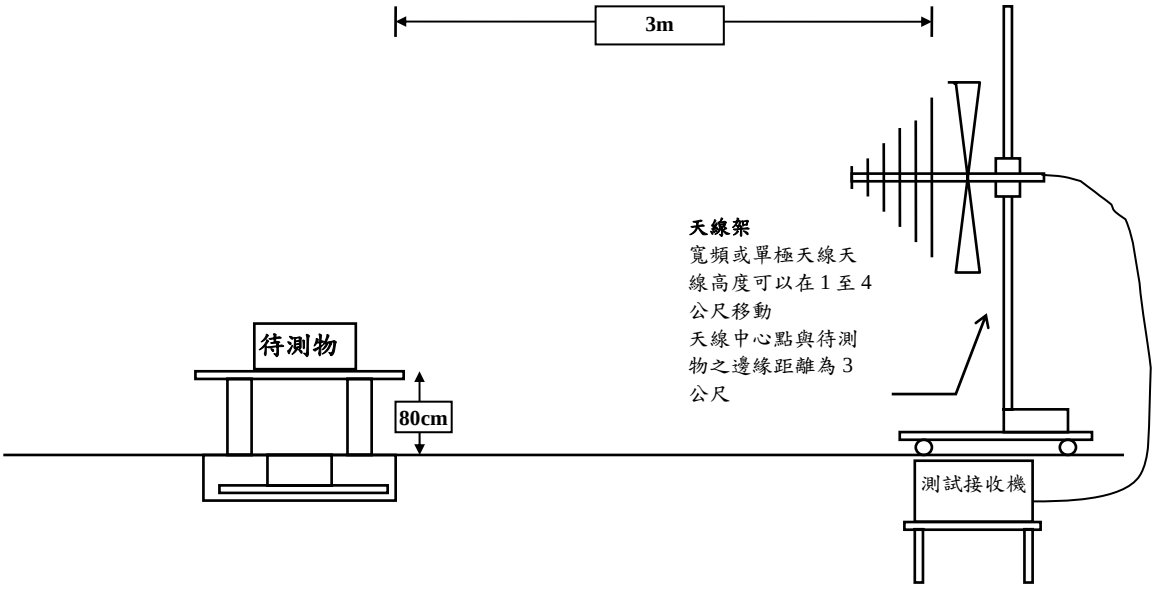
(T refers to the minimum transmission duration over which the transmitter is on and is transmitting at its maximum power control level for the tested mode of operation.)

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11a	98.66	2.0662	484	10
802.11n20	99.51	36.9638	27	10
802.11n40	98.40	17.8261	56	10
802.11ac20	99.42	49.4200	20	10
802.11ac40	99.10	23.8406	42	10
802.11ac80	98.44	10.9710	91	10

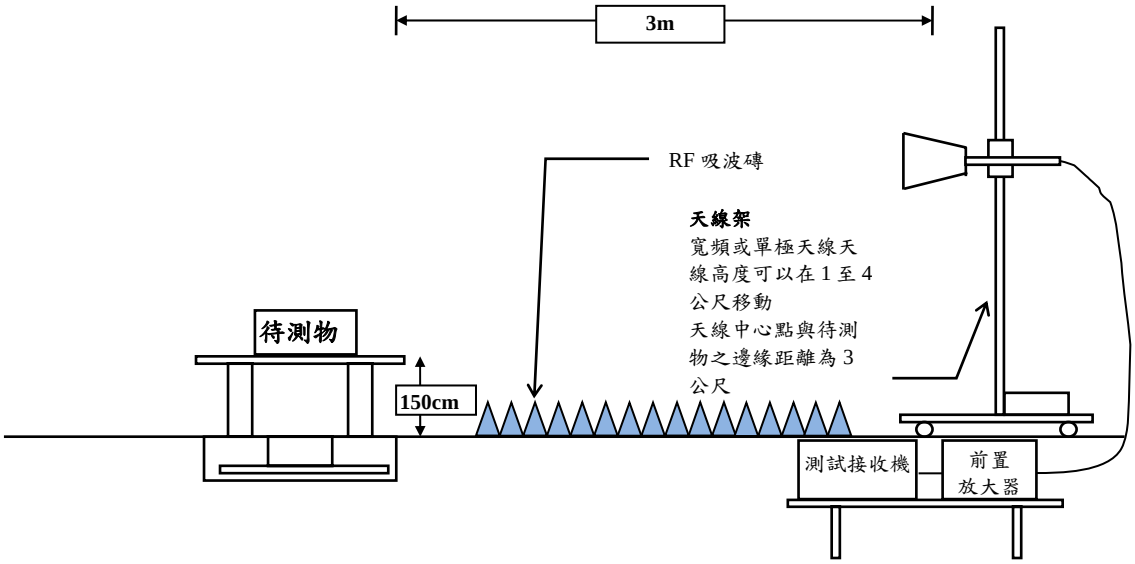
Note: Duty Cycle Refer to Section 12

9.3. 測試架構圖

Under 1GHz Test Setup



Above 1GHz Test Setup



9.4. 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。

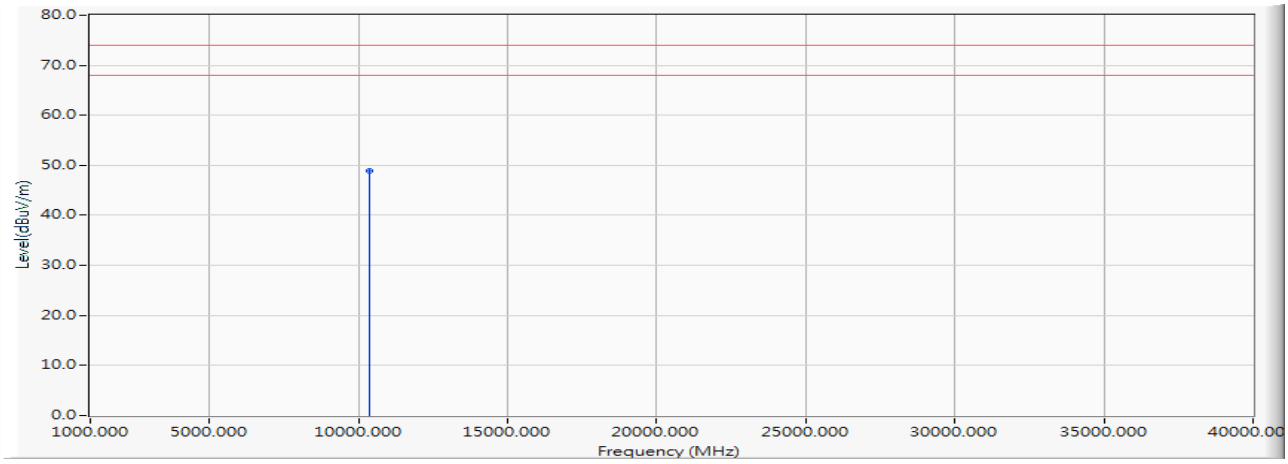
垂直極化：

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 9462

待測物型號	9462NGW	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 11 月 02 日	環境濕度	48 %



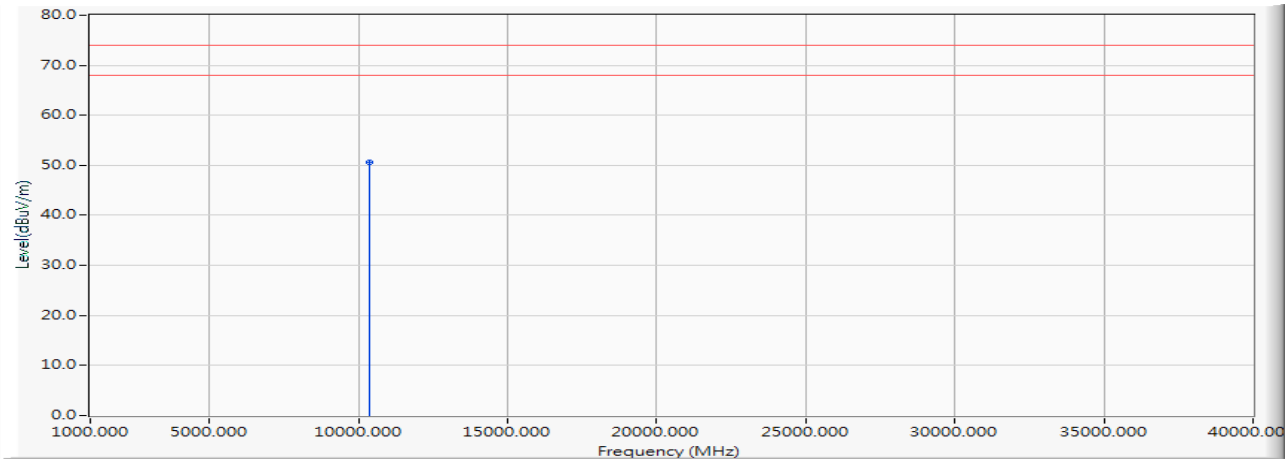
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
10360.000	3.504	45.490	48.995	-25.005	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462

待測物型號	9462NGW	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 11 月 02 日	環境濕度	48 %

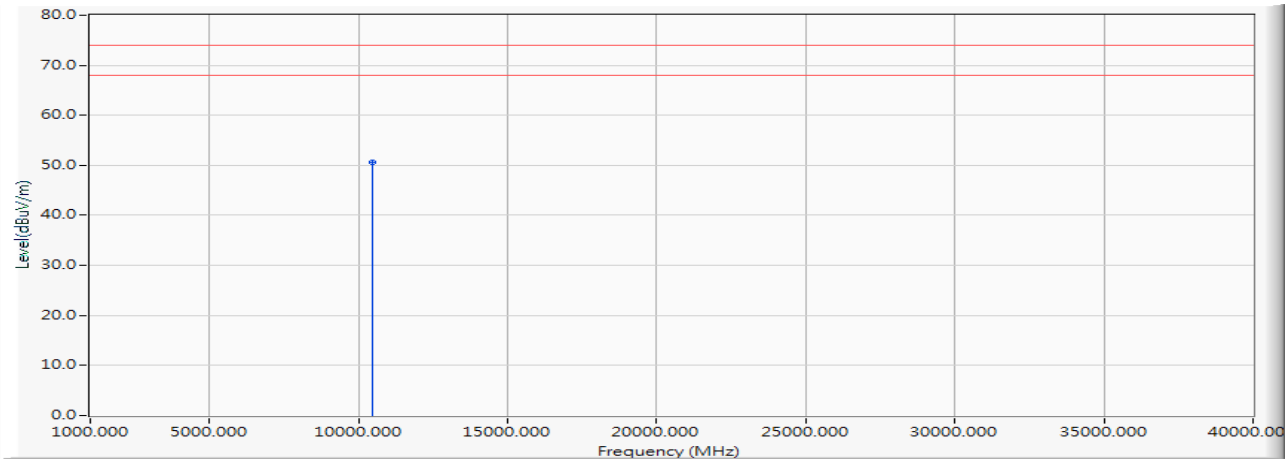


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
10360.000	3.504	47.050	50.555	-23.445	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

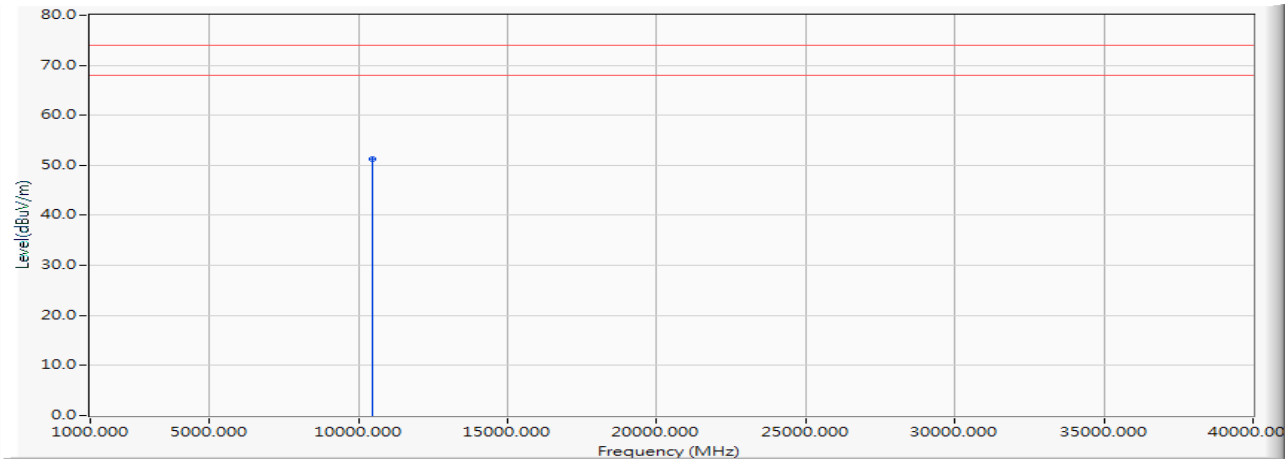


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
10440.000	3.544	47.090	50.634	-23.366	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

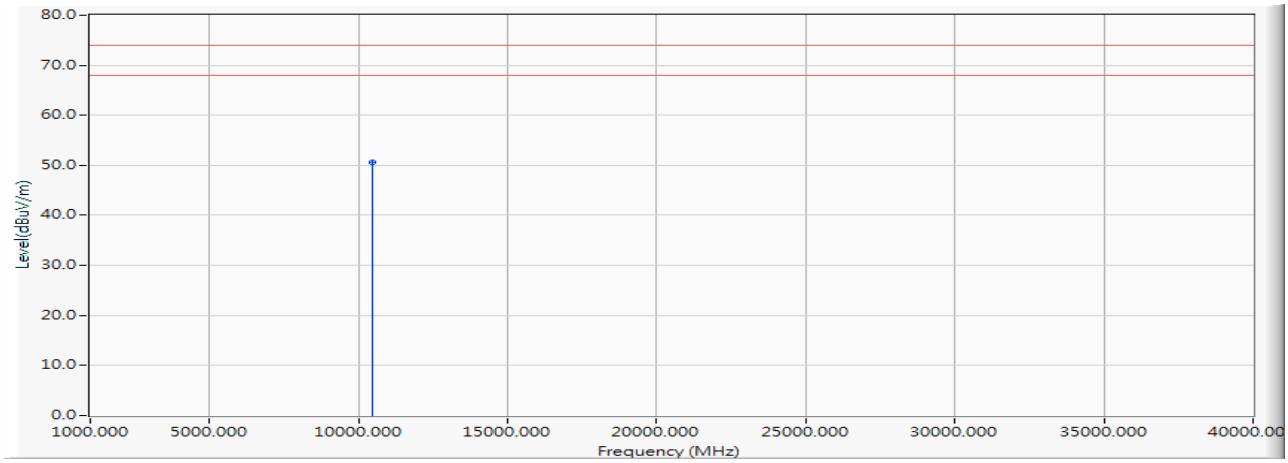


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
10440.000	3.544	47.730	51.274	-22.726	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

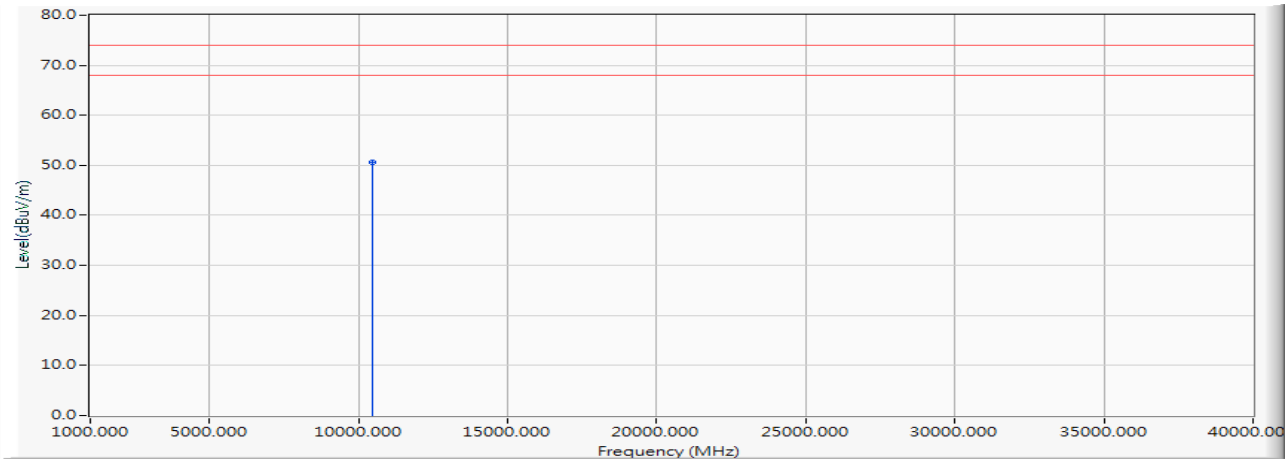


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10480.000	3.639	46.970	50.610	-23.390	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

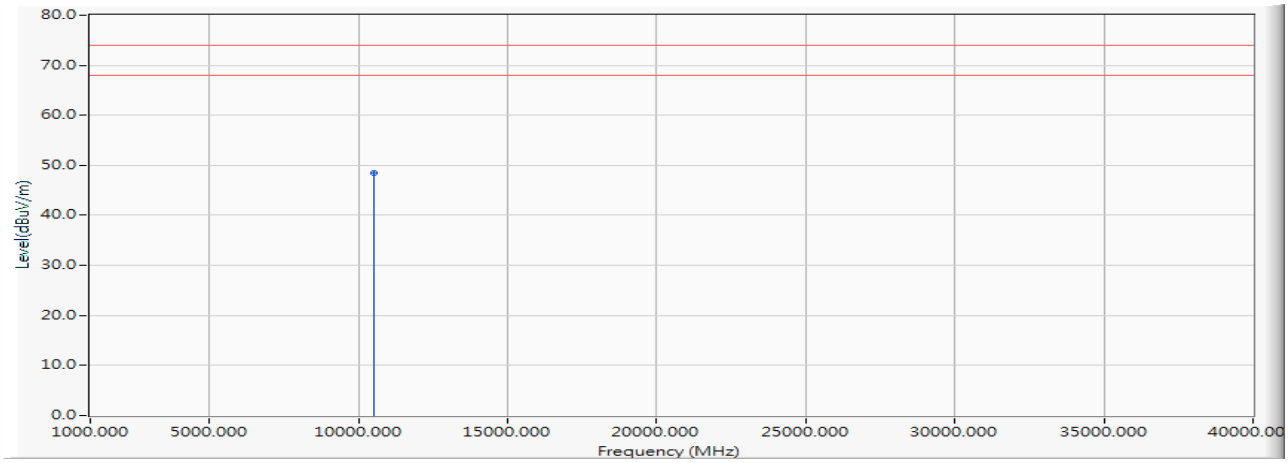


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
10480.000	3.639	46.970	50.610	-23.390	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %



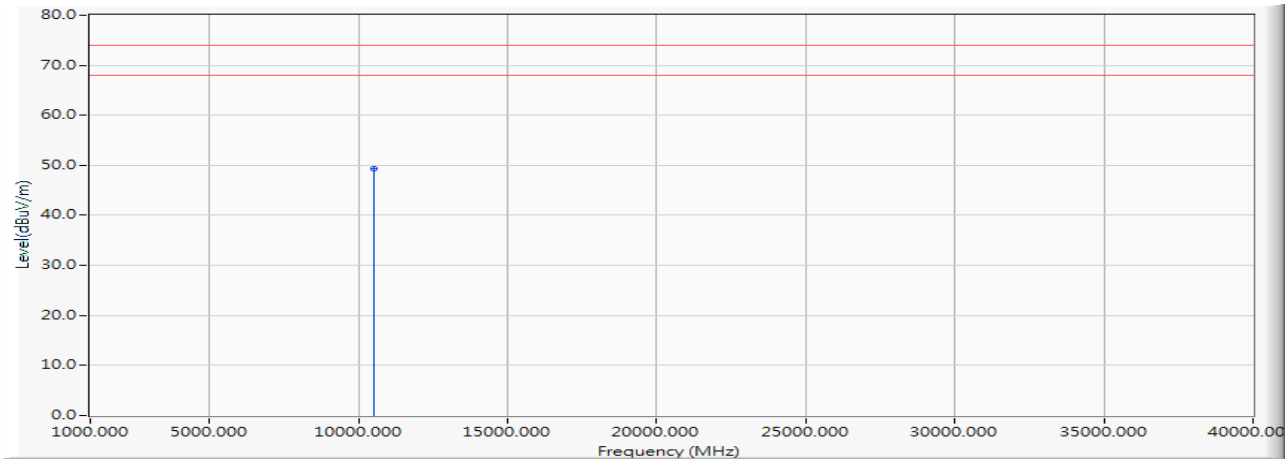
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10520.000	3.670	44.840	48.510	-25.490	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462

待測物型號：9462NGW	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 11 月 02 日	環境濕度：48 %



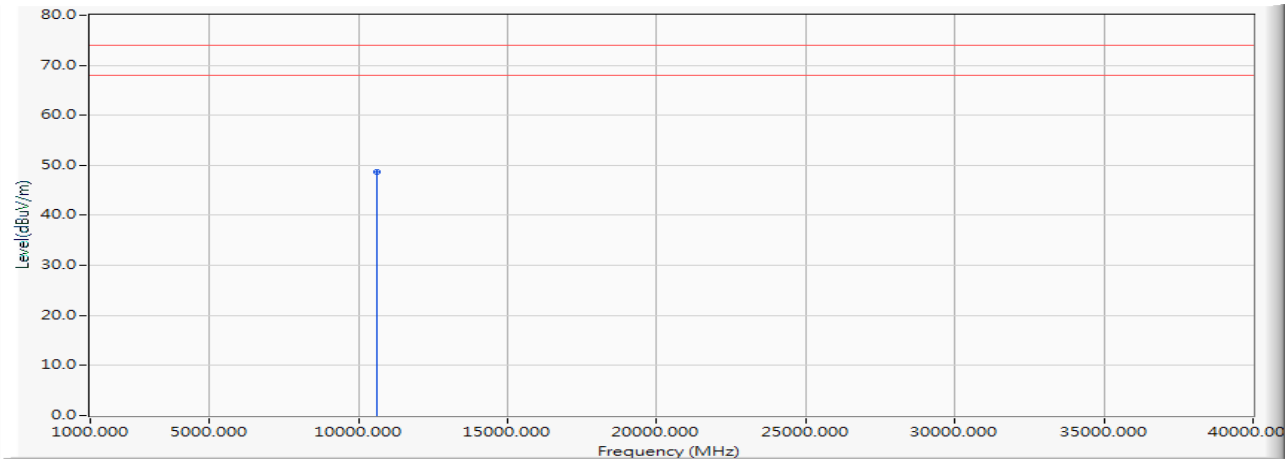
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
10520.000	3.670	45.680	49.350	-24.650	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462

待測物型號	9462NGW	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 11 月 02 日	環境濕度	48 %



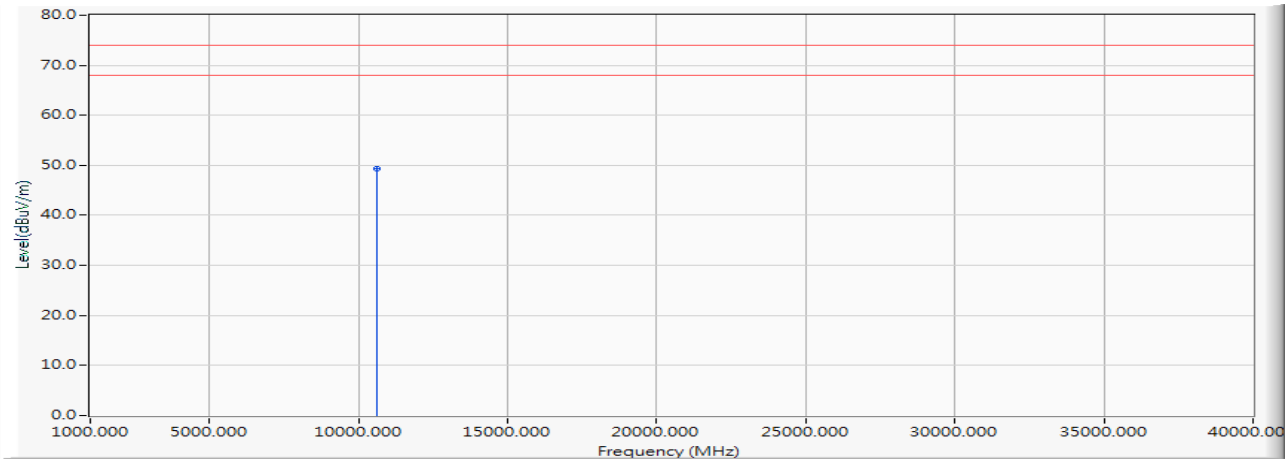
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
10600.000	3.746	44.870	48.616	-25.384	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462

待測物型號：9462NGW	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 11 月 02 日	環境濕度：48 %

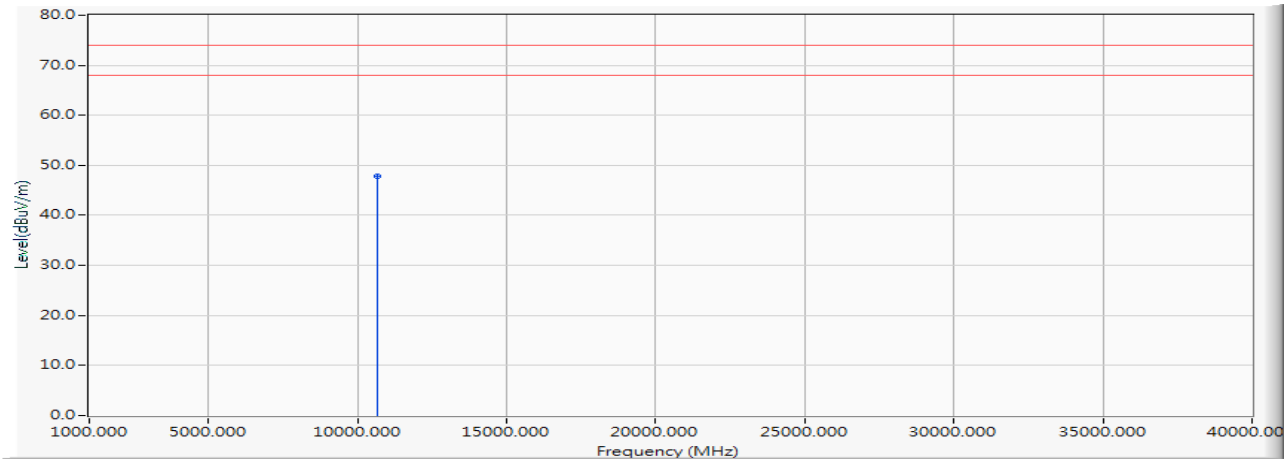


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
10600.000	3.746	45.680	49.426	-24.574	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

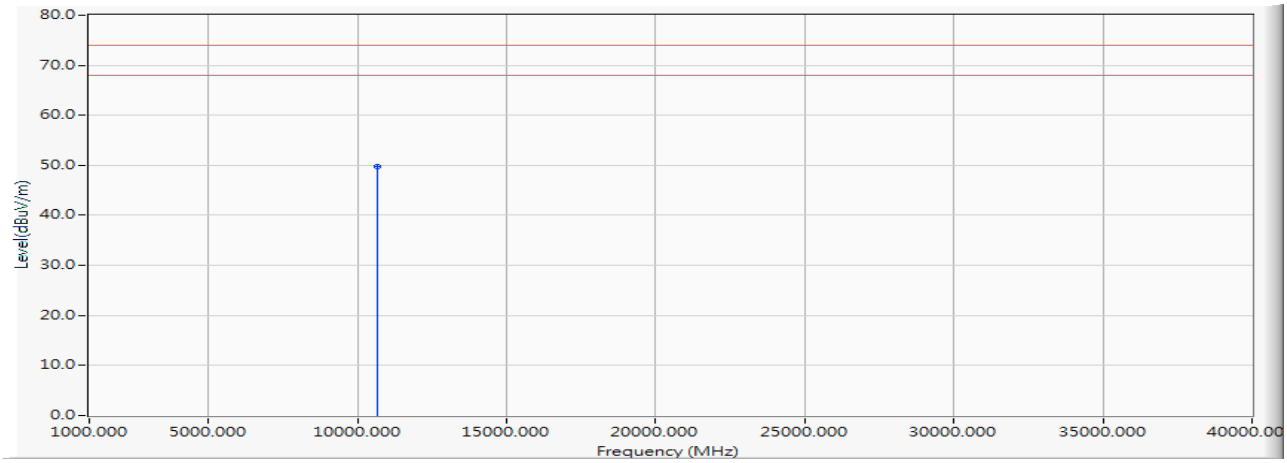


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
10640.000	3.806	43.930	47.736	-26.264	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

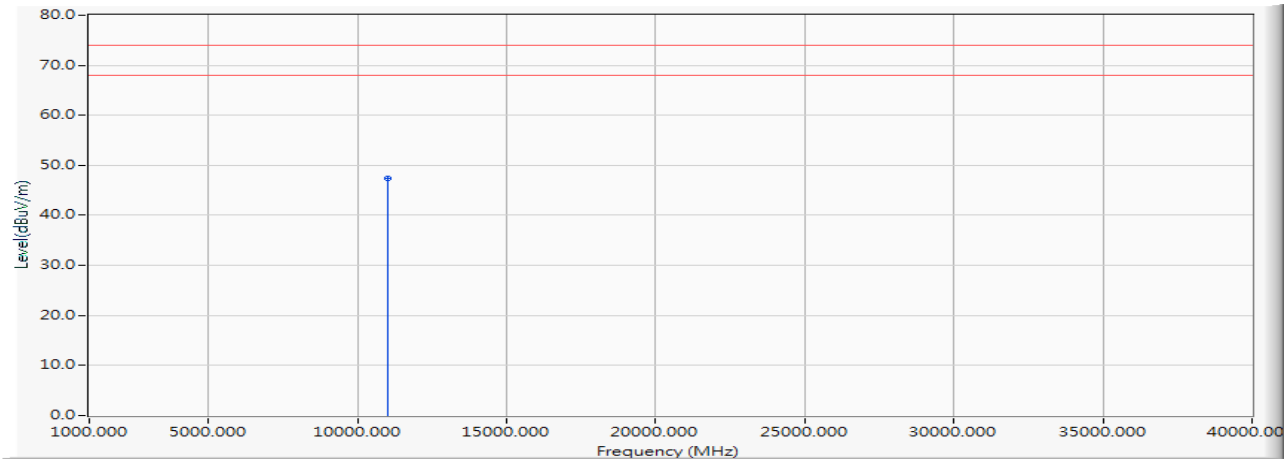


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
10640.000	3.806	45.990	49.796	-24.204	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

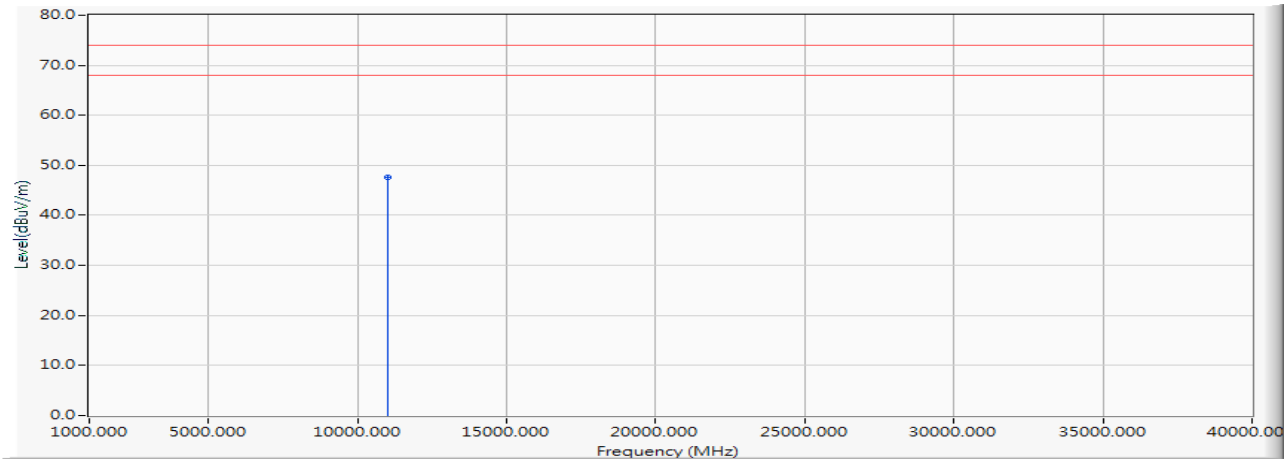


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11000.000	4.343	43.110	47.453	-26.547	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

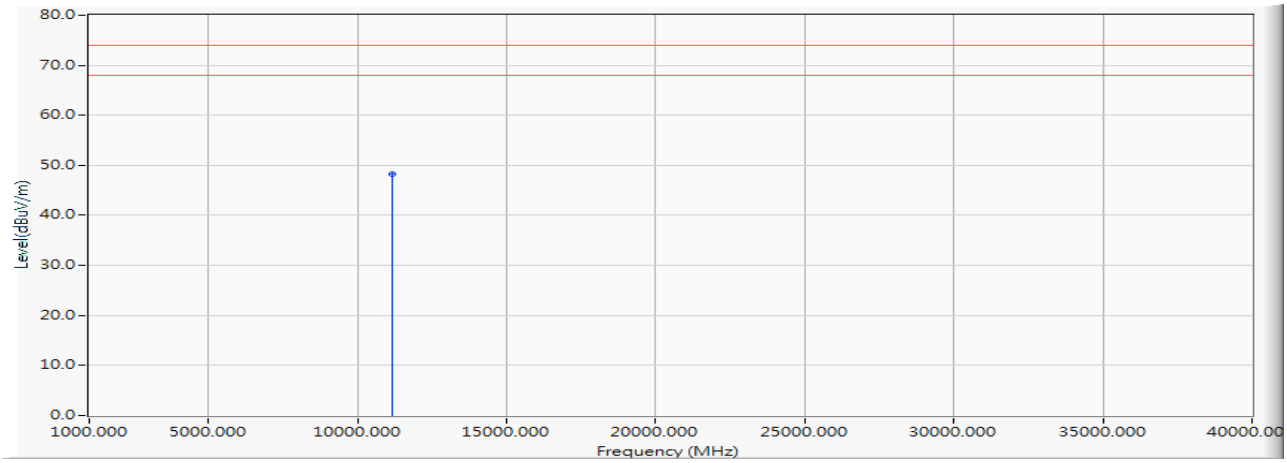


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11000.000	4.343	43.250	47.593	-26.407	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

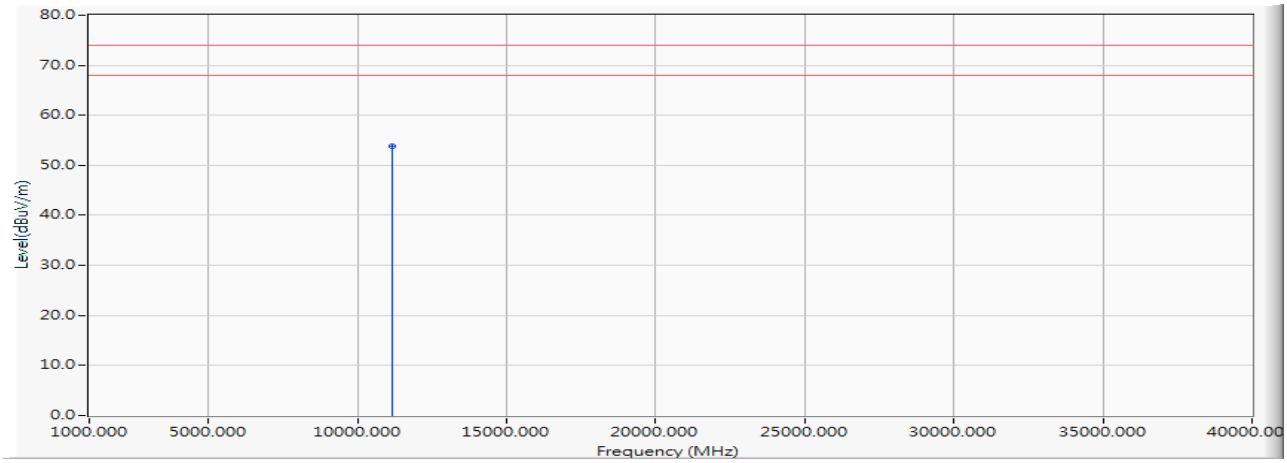


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11160.000	4.723	43.550	48.273	-25.727	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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。

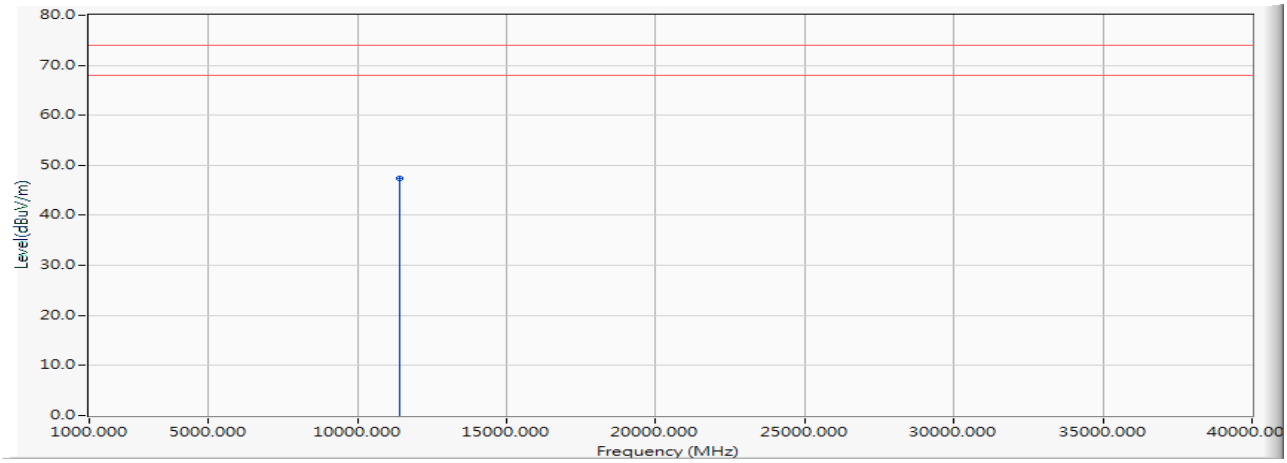
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %



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						
11160.000	4.723	49.160	53.883	-20.117	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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

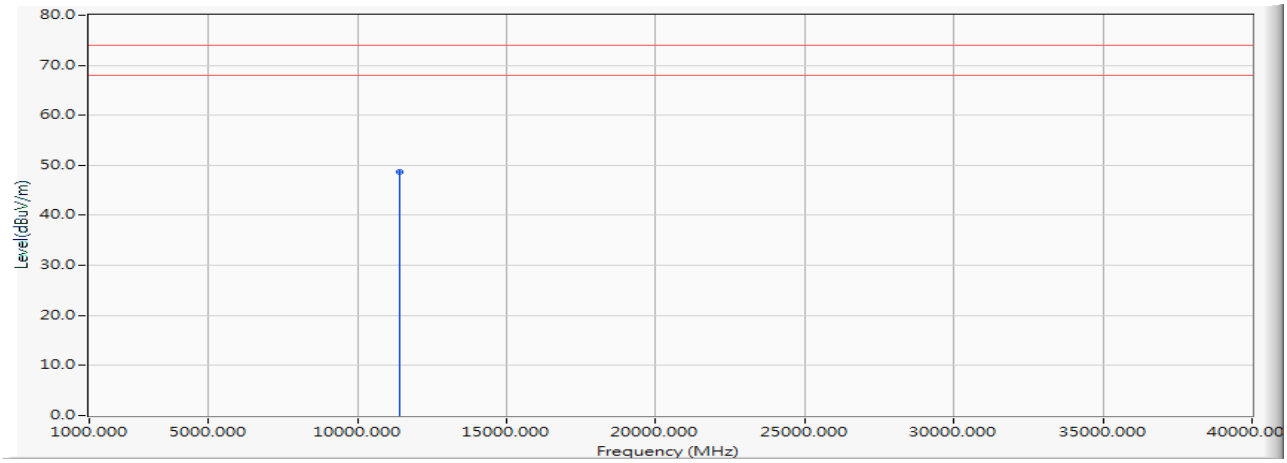


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11400.000	5.312	42.070	47.381	-26.619	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

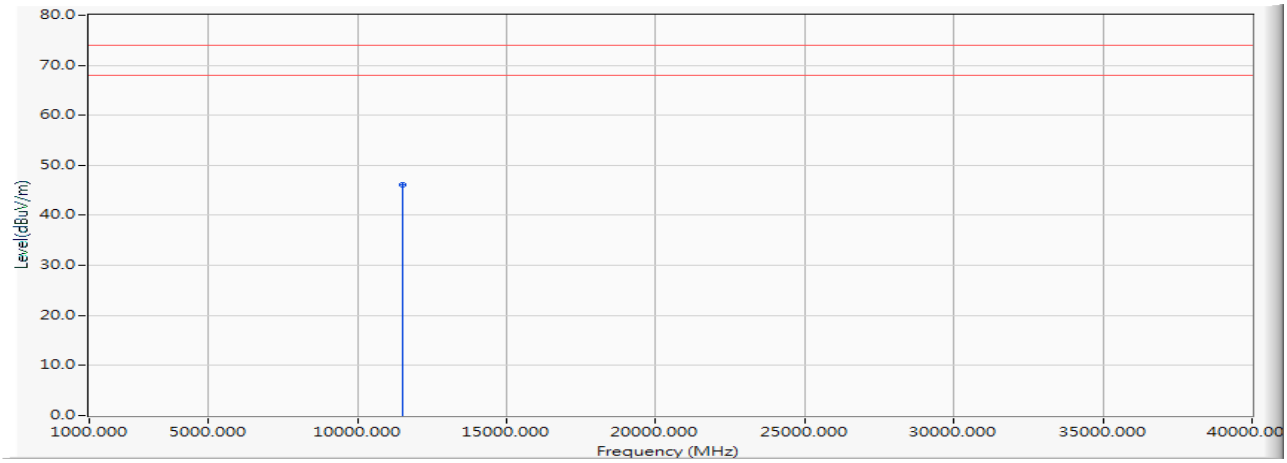


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11400.000	5.312	43.460	48.771	-25.229	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

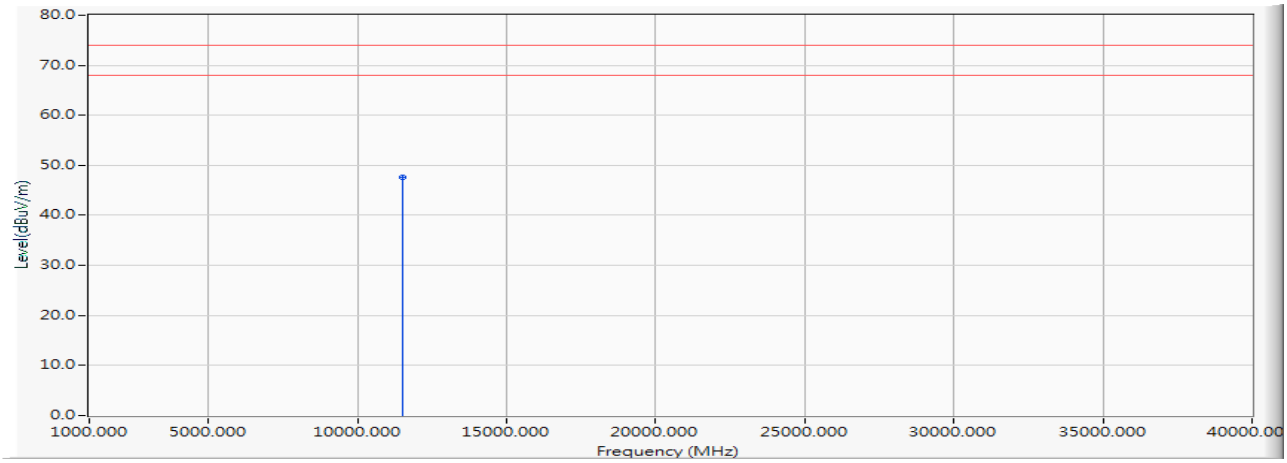


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11490.000	5.544	40.610	46.154	-27.846	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

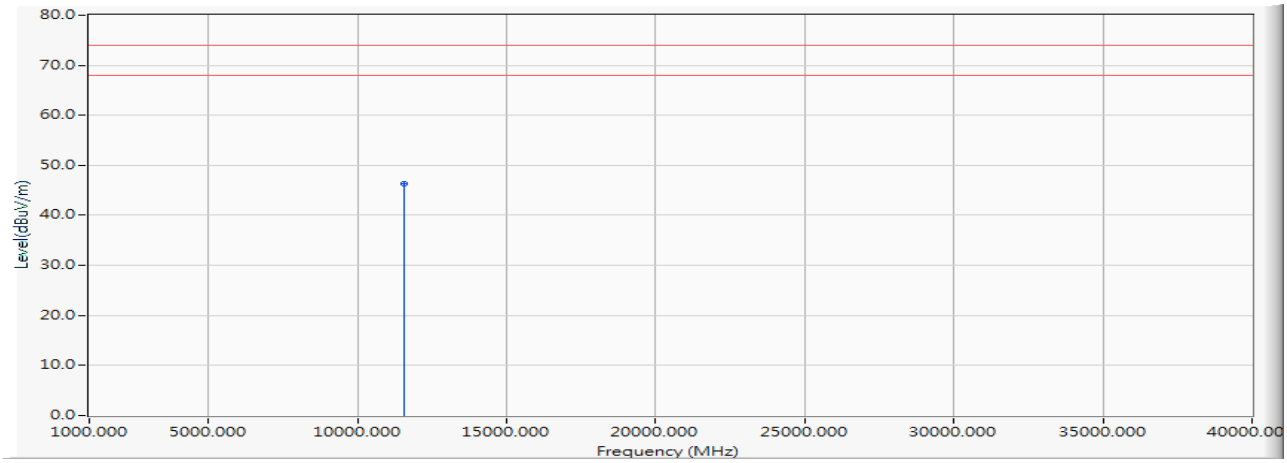


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11490.000	5.544	42.090	47.634	-26.366	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

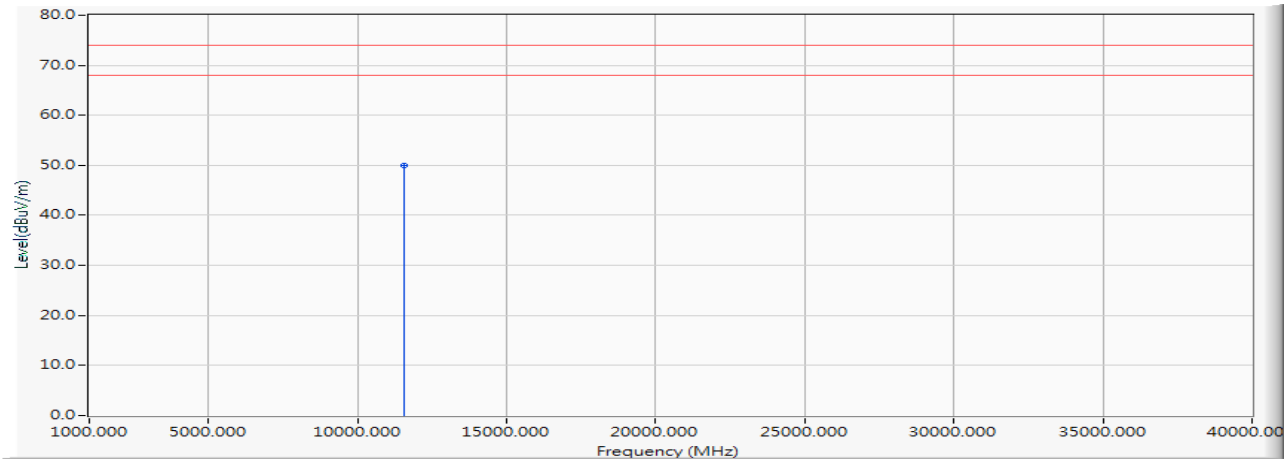


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11570.000	5.749	40.560	46.310	-27.690	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

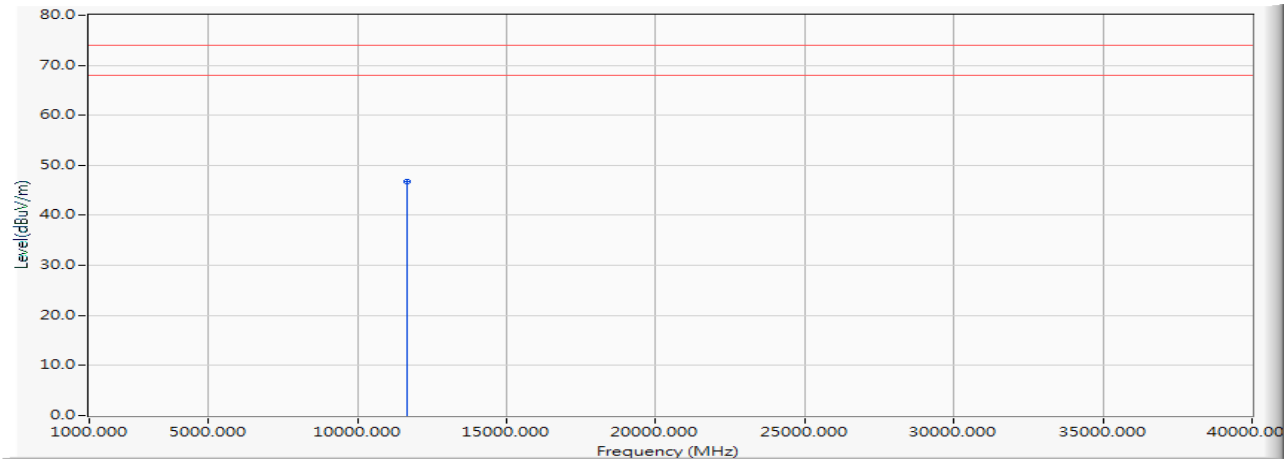


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11570.000	5.749	44.150	49.900	-24.100	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

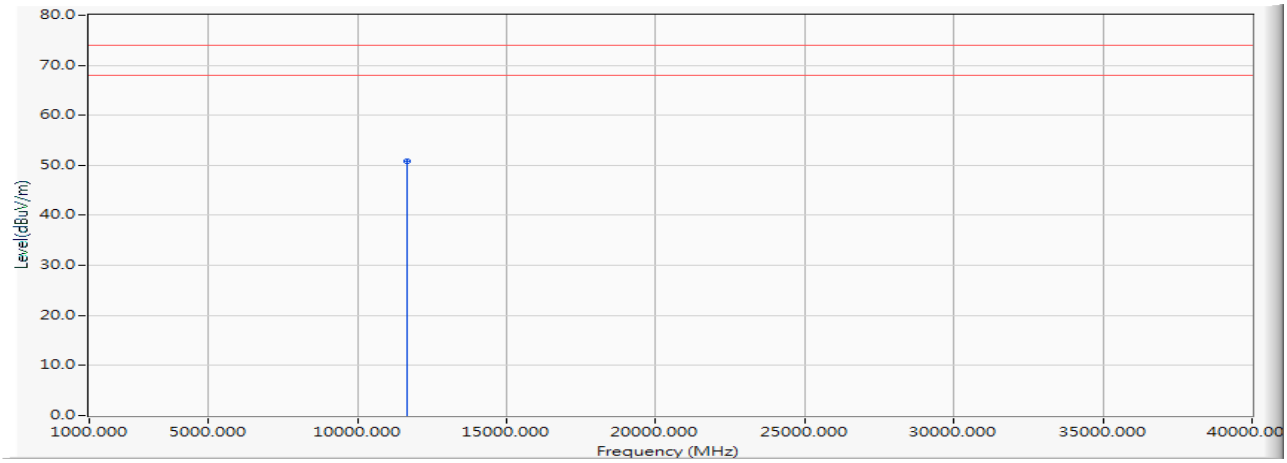


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11650.000	5.938	40.740	46.678	-27.322	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

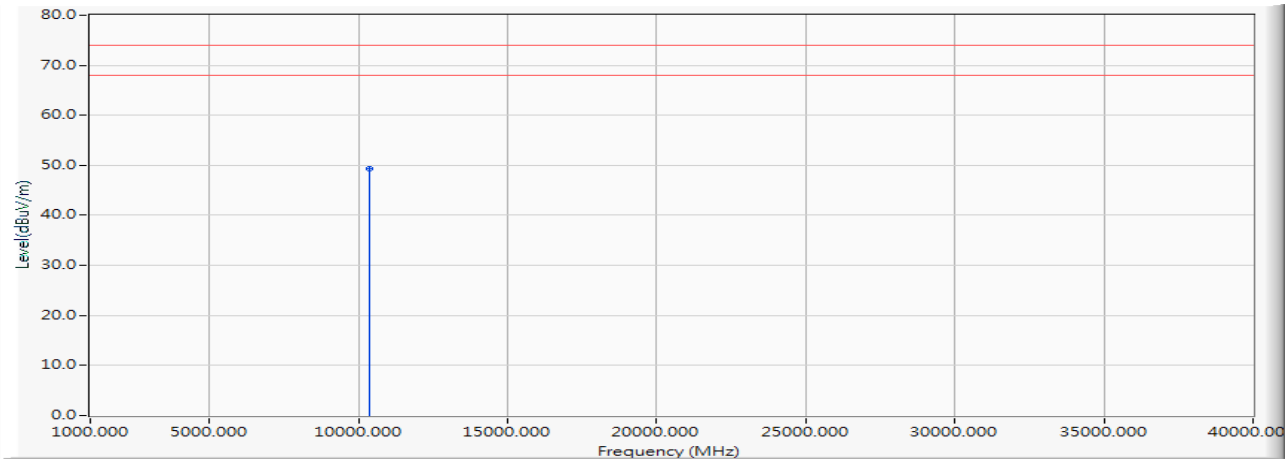


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11650.000	5.938	44.920	50.858	-23.142	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 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	3.504	45.870	49.375	-24.625	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 9462

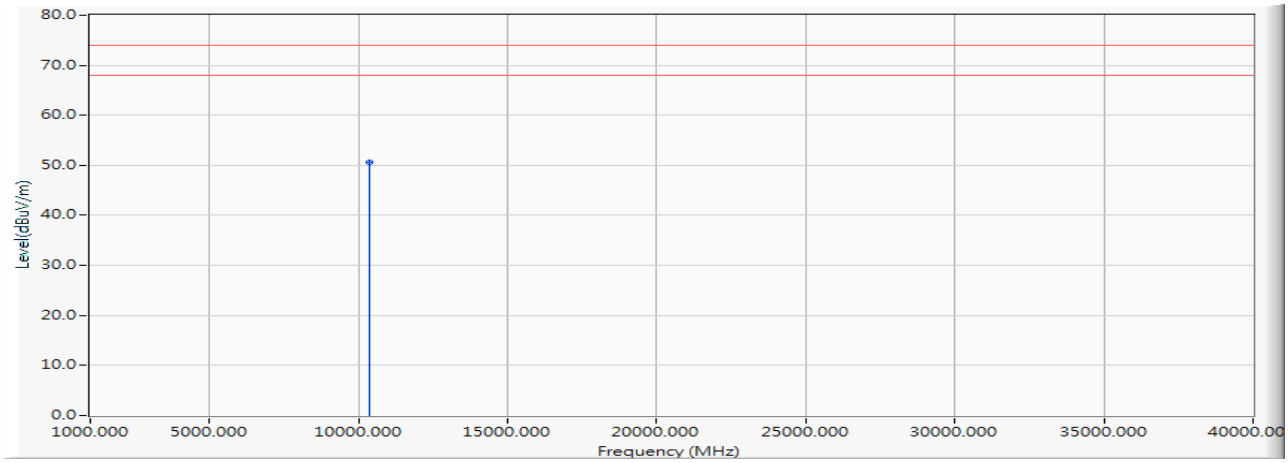
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射

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

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

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 11 月 02 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	3.504	47.110	50.615	-23.385	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 9462

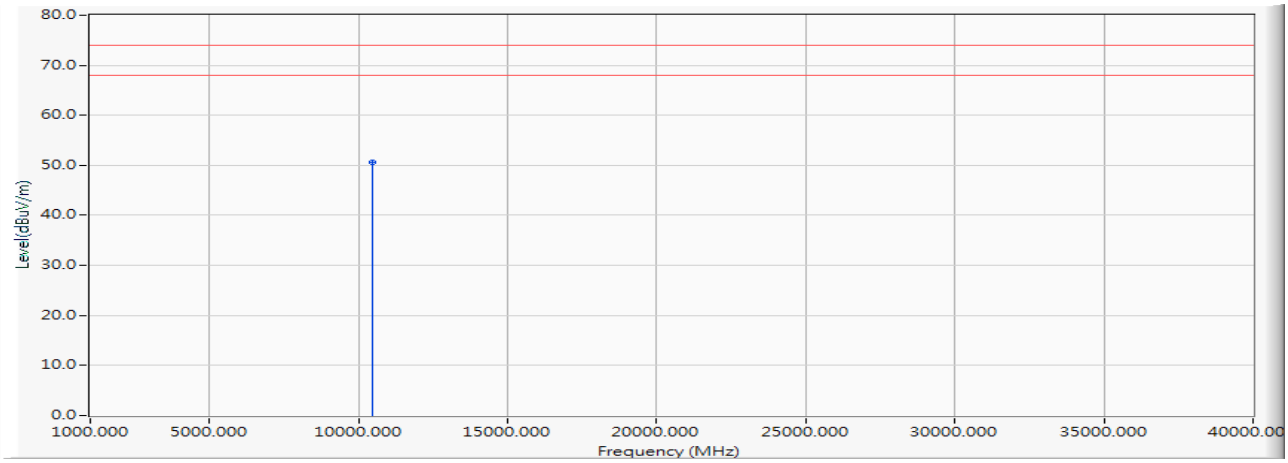
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射

測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

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

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

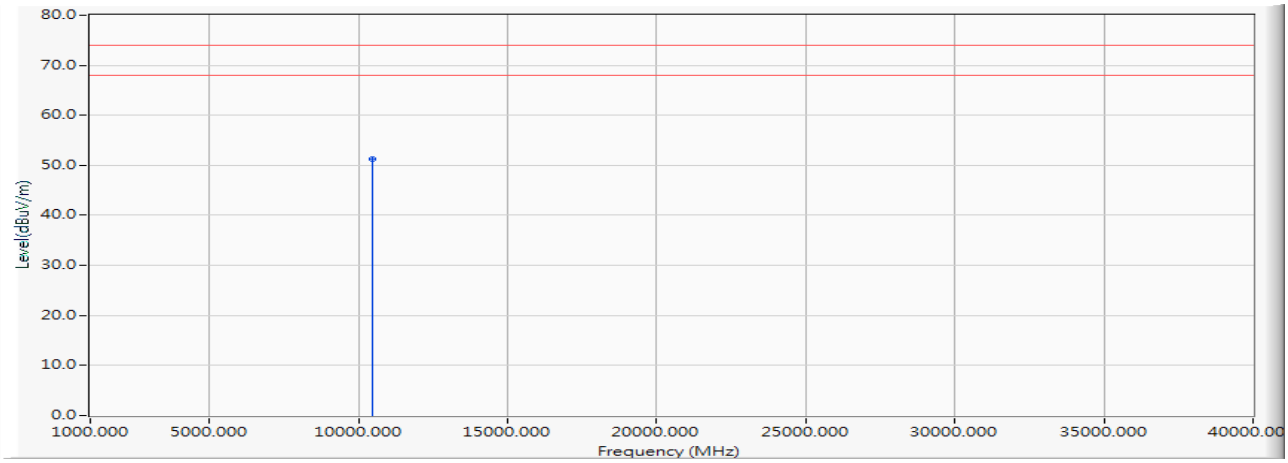


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
10440.000	3.544	47.100	50.644	-23.356	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

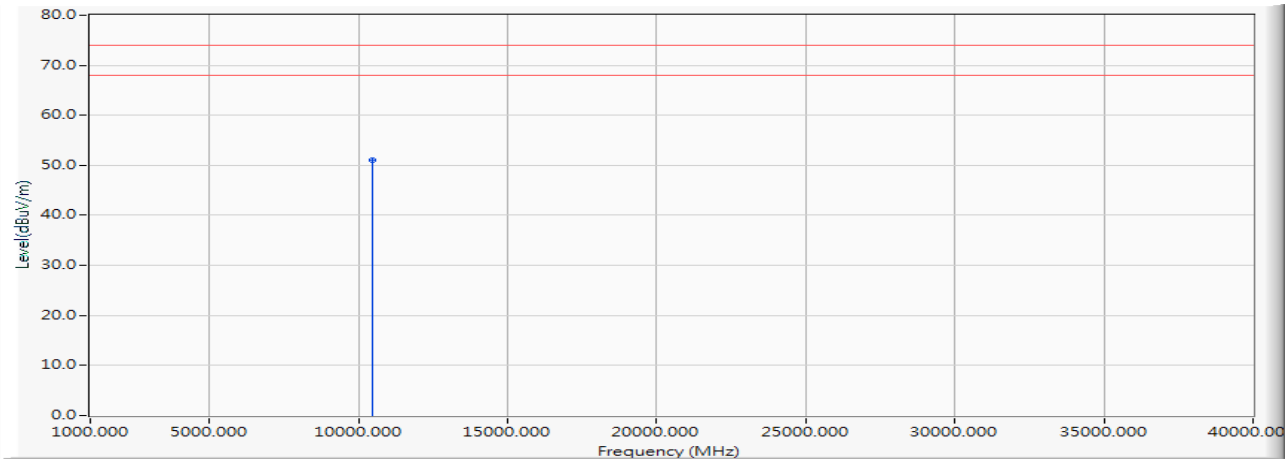


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
10440.000	3.544	47.680	51.224	-22.776	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

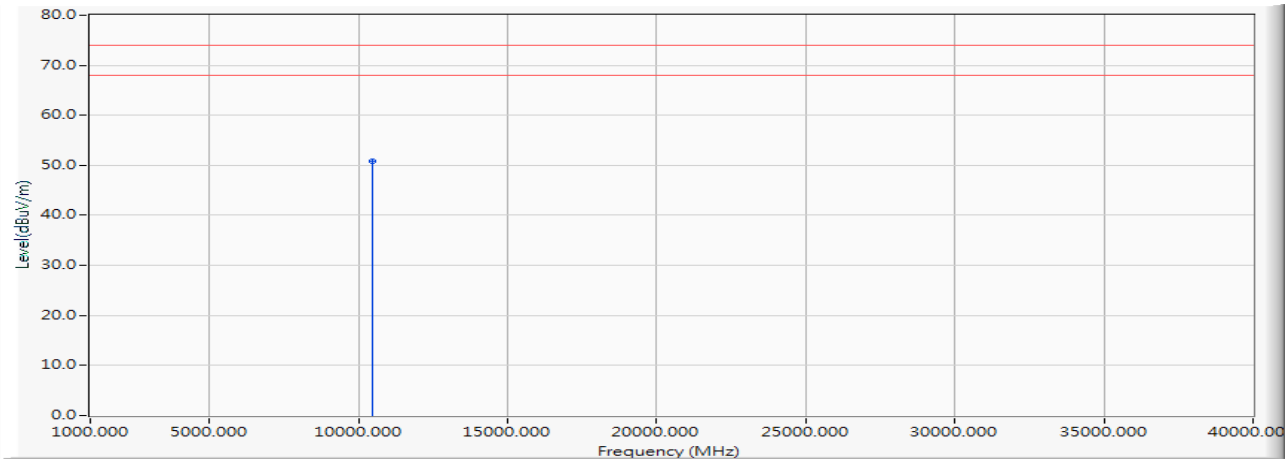


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
10480.000	3.639	47.310	50.950	-23.050	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

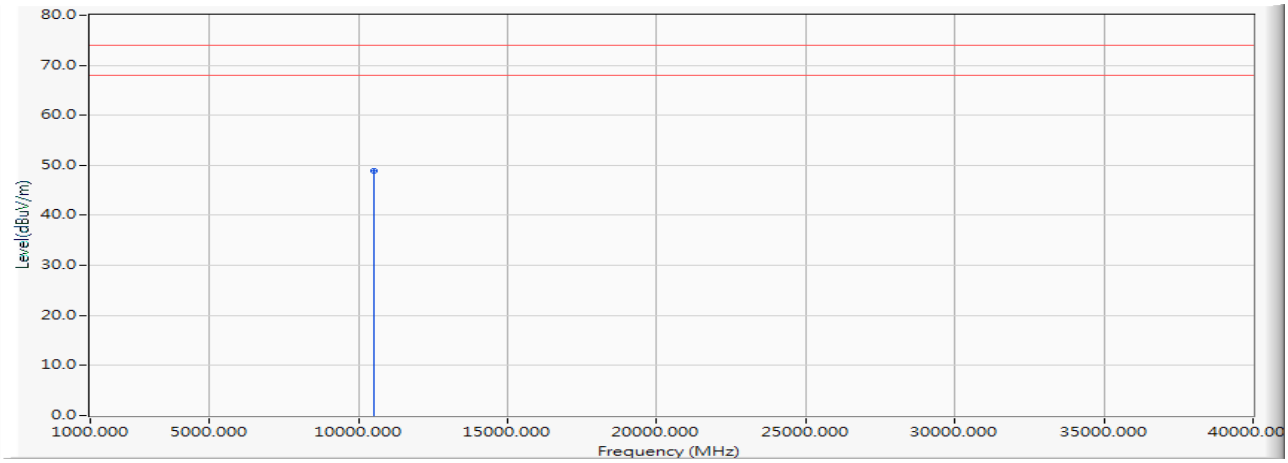


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
10480.000	3.639	47.170	50.810	-23.190	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH52 (5260MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

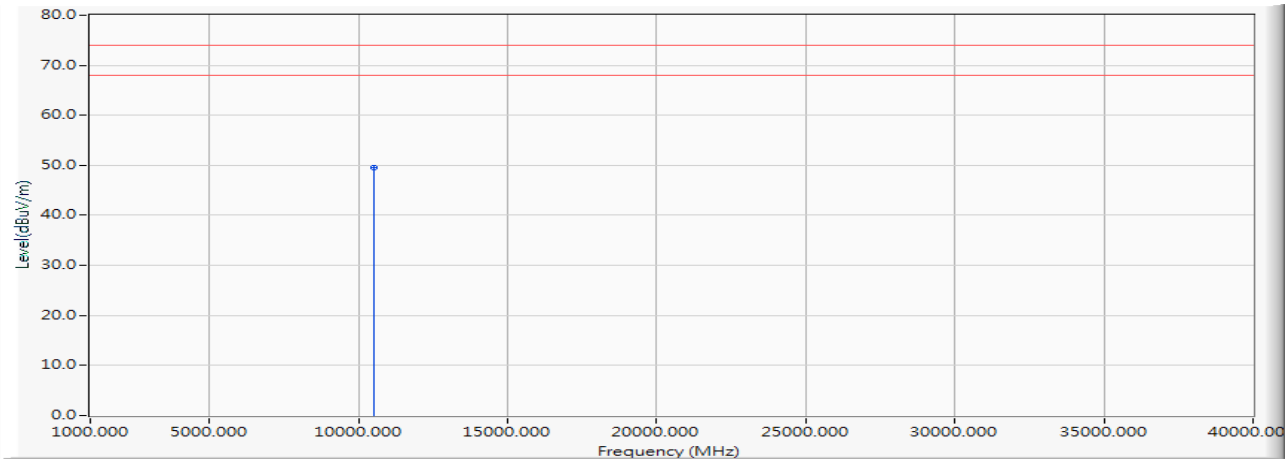


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
10520.000	3.670	45.140	48.810	-25.190	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH52 (5260MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-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 11 月 02 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	3.670	45.770	49.440	-24.560	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 9462

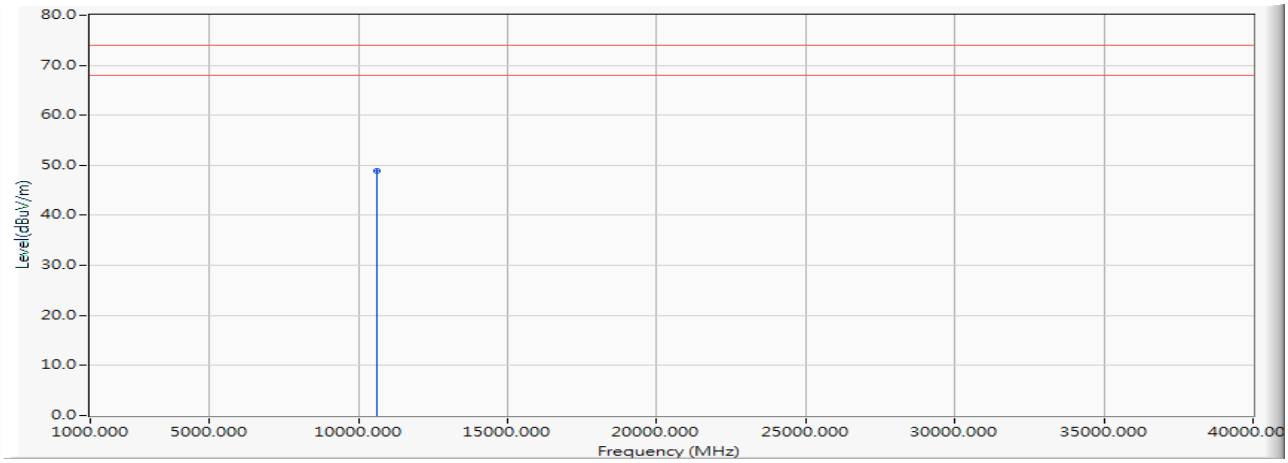
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %



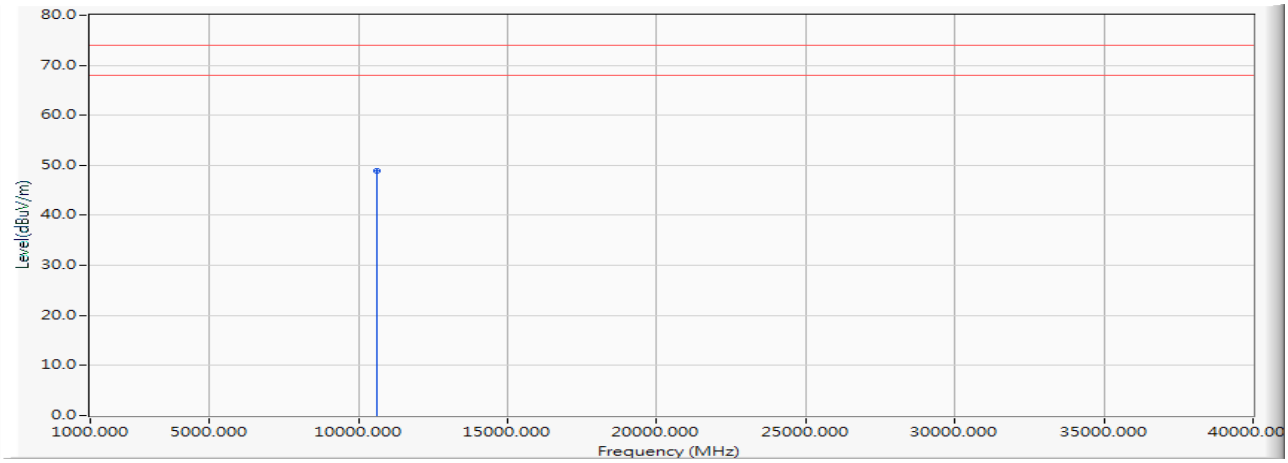
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
10600.000	3.746	45.110	48.856	-25.144	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462

待測物型號	9462NGW	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 802.11n-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 11 月 02 日	環境濕度	48 %



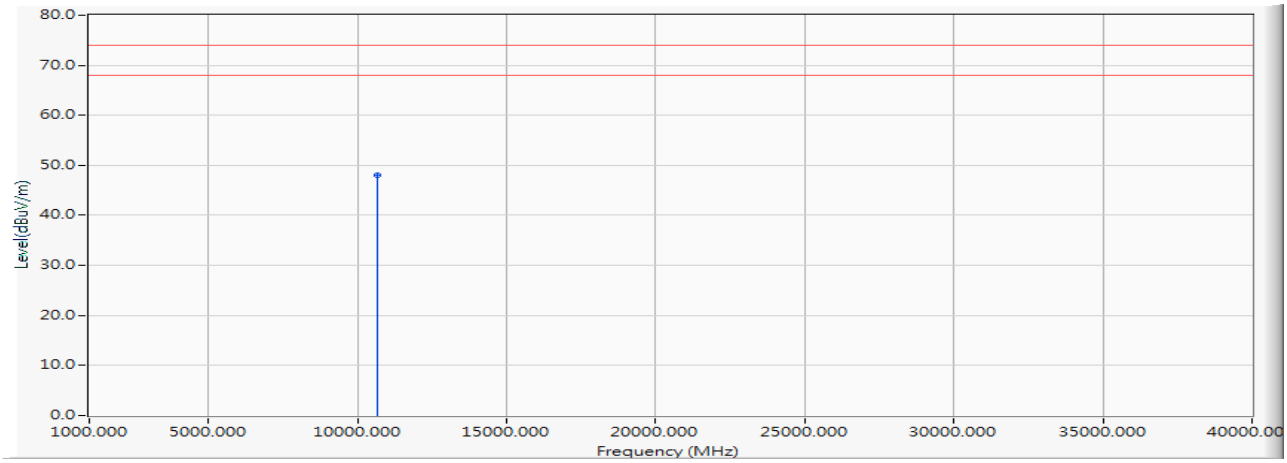
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
10600.000	3.746	45.250	48.996	-25.004	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462

待測物型號	9462NGW	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 11 月 02 日	環境濕度	48 %

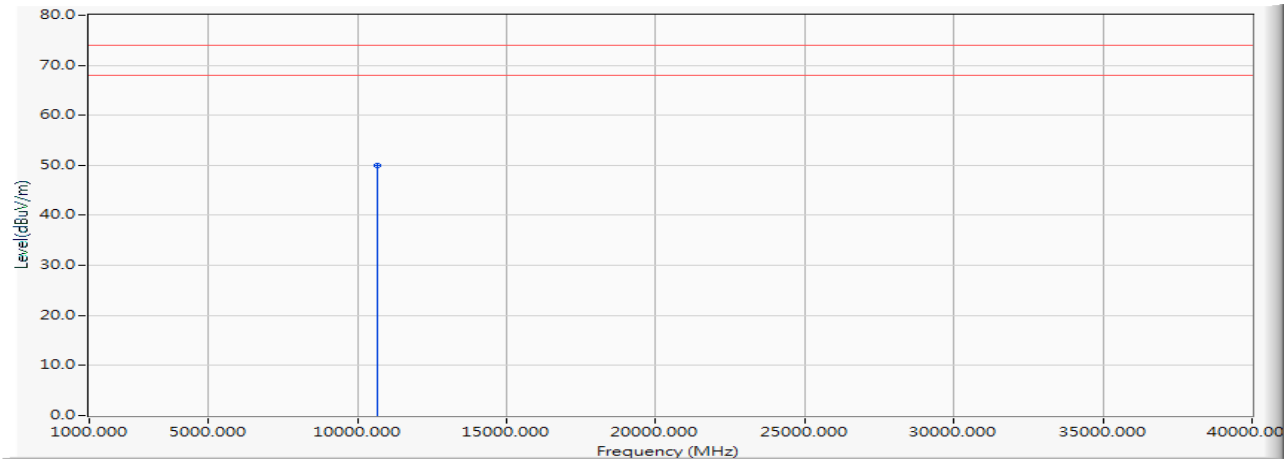


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
10640.000	3.806	44.290	48.096	-25.904	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

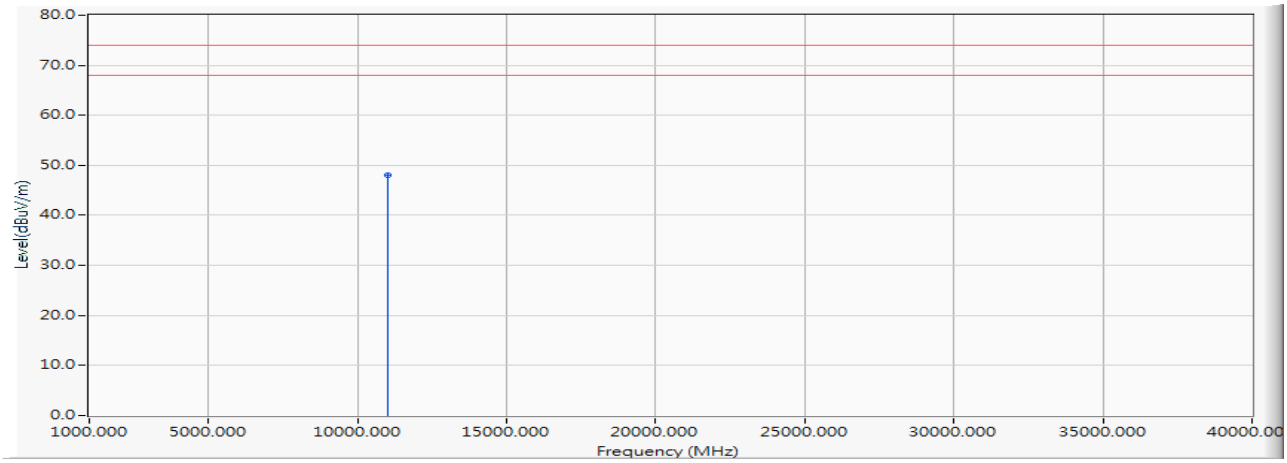


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
10640.000	3.806	46.270	50.076	-23.924	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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。

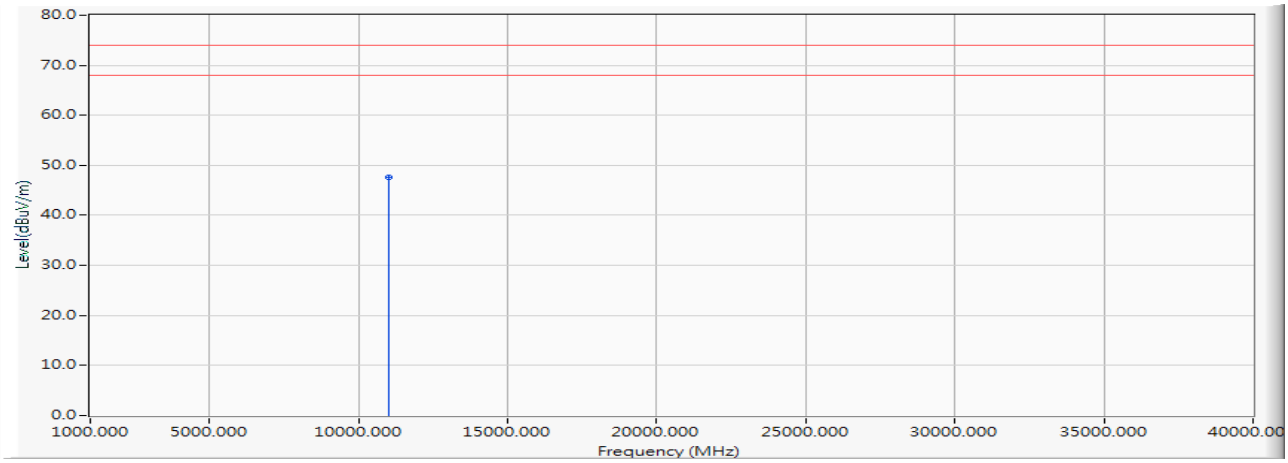
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %



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						
11000.000	4.343	43.750	48.093	-25.907	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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

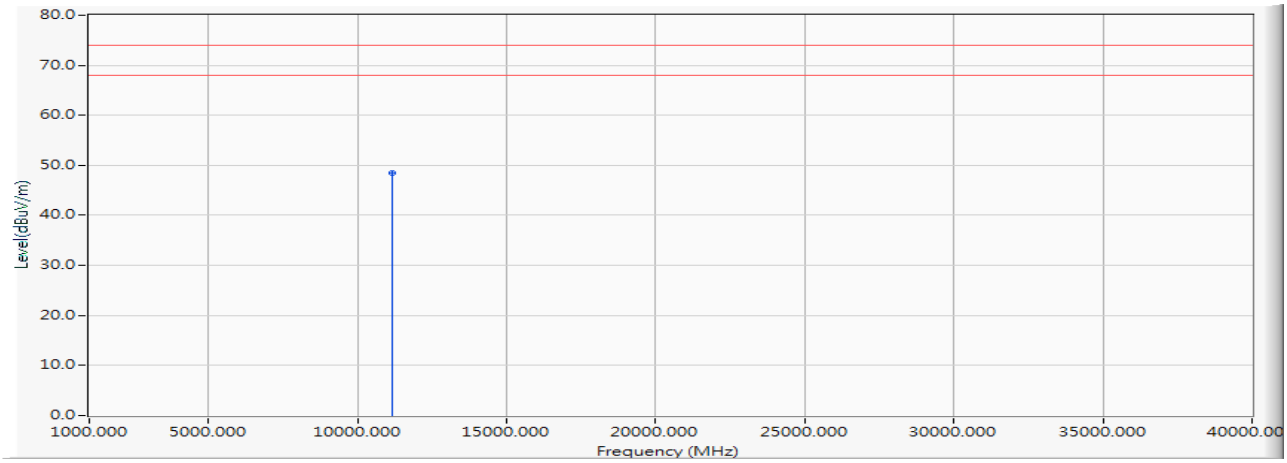


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11000.000	4.343	43.170	47.513	-26.487	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

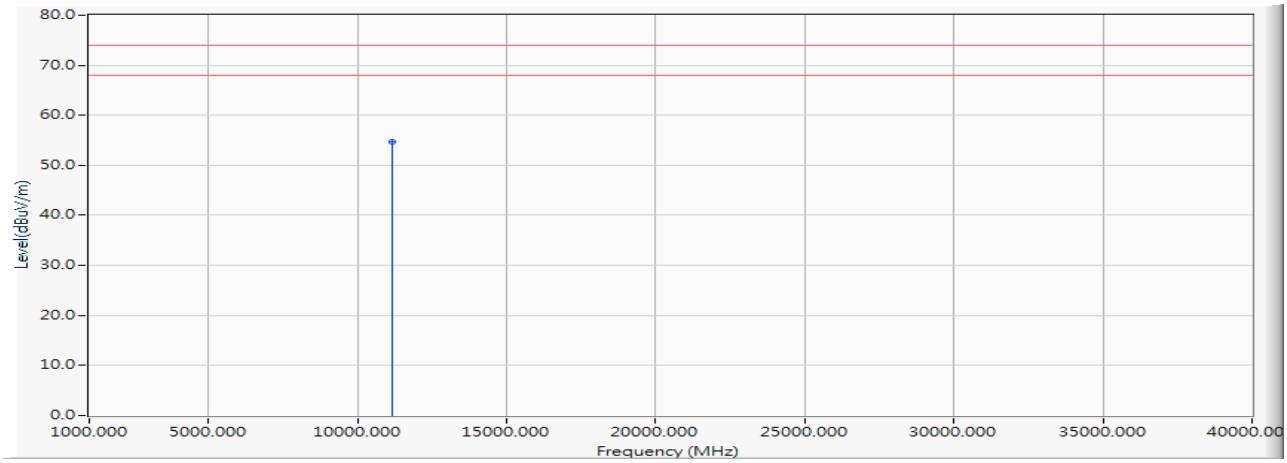


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11160.000	4.723	43.770	48.493	-25.507	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

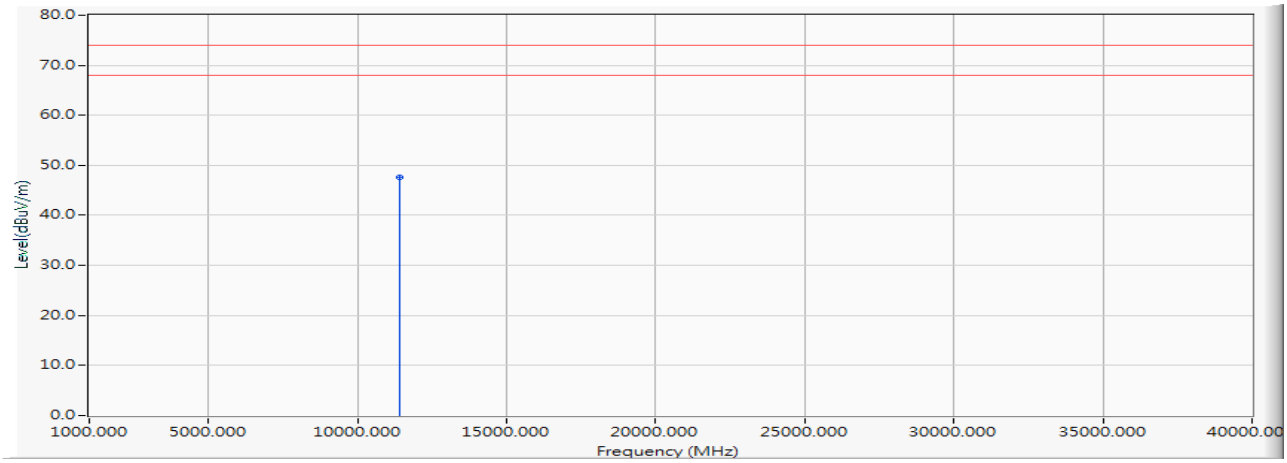


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11160.000	4.723	49.220	53.943	-20.057	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

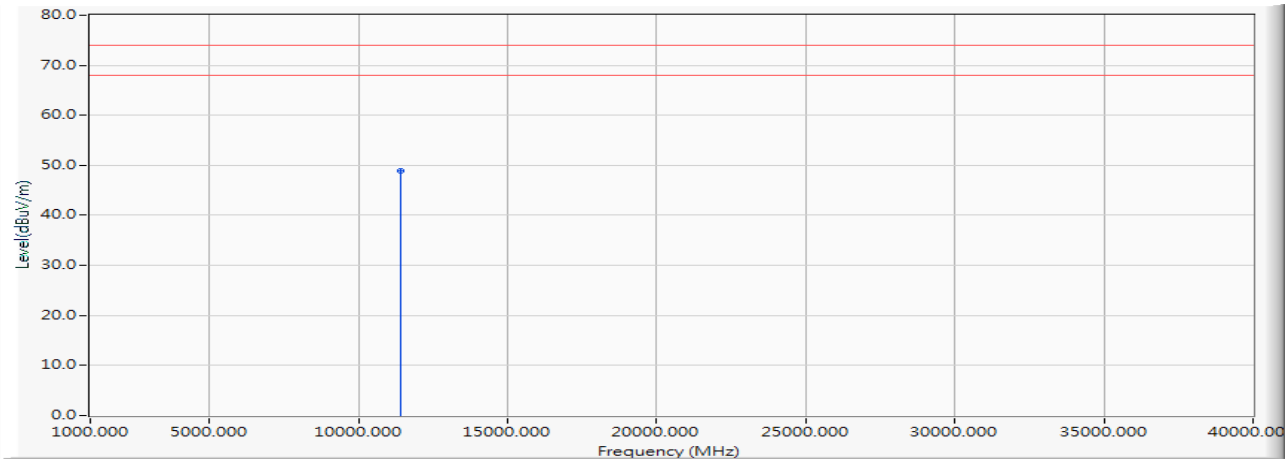


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11400.000	5.312	42.330	47.641	-26.359	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

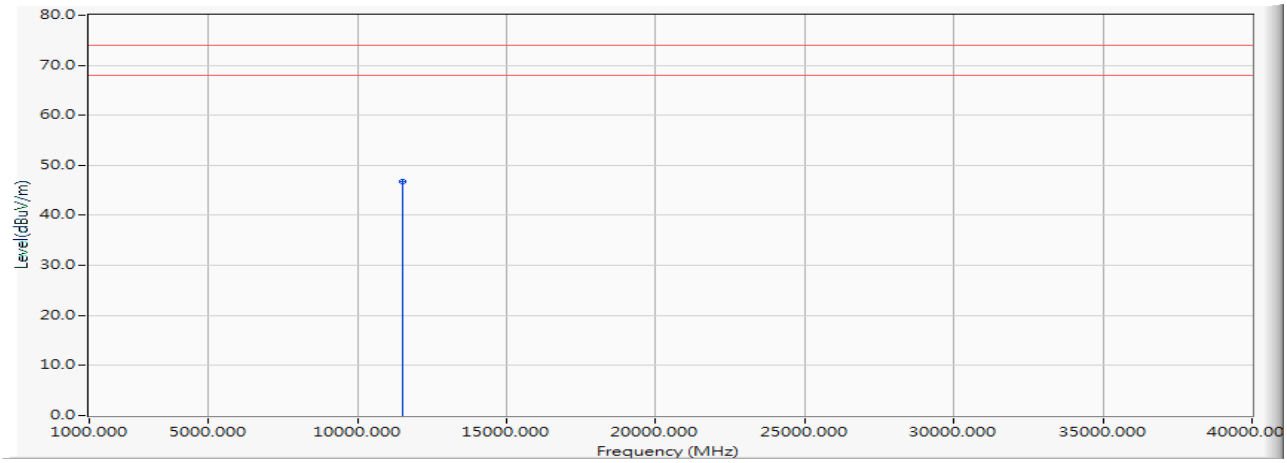


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11400.000	5.312	43.670	48.981	-25.019	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

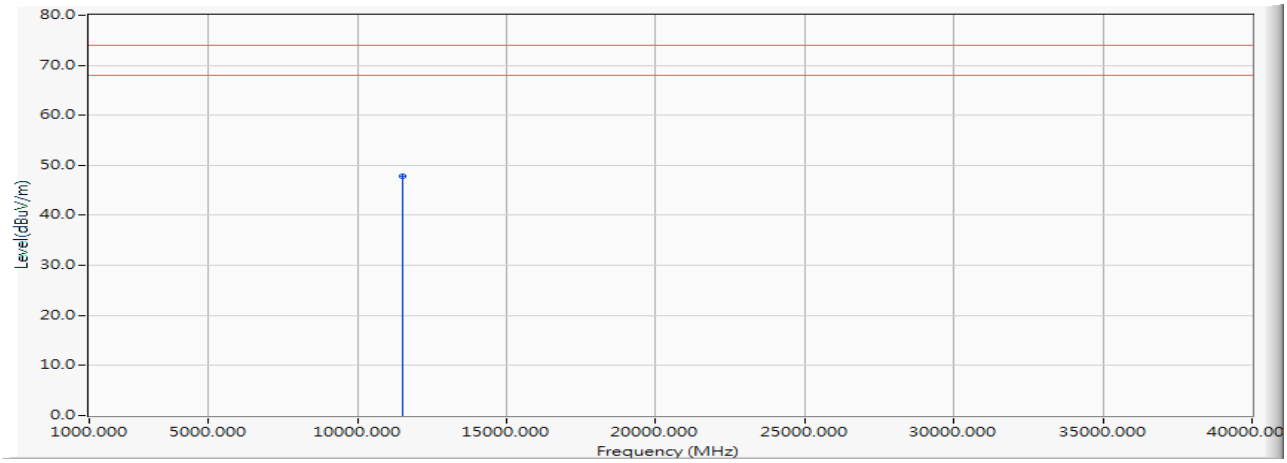


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11490.000	5.544	41.150	46.694	-27.306	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

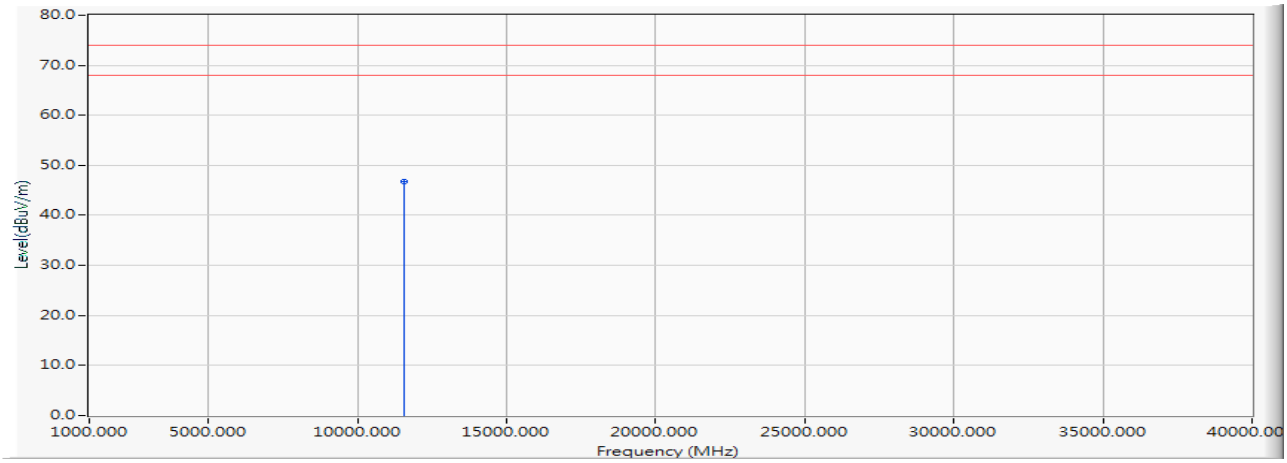


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11490.000	5.544	42.270	47.814	-26.186	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

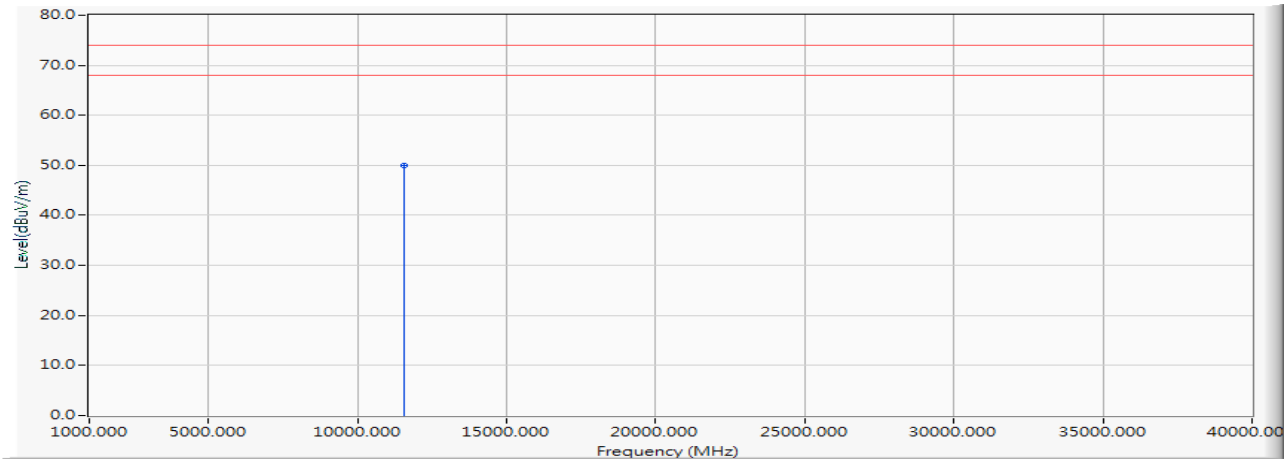


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11570.000	5.749	40.980	46.730	-27.270	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

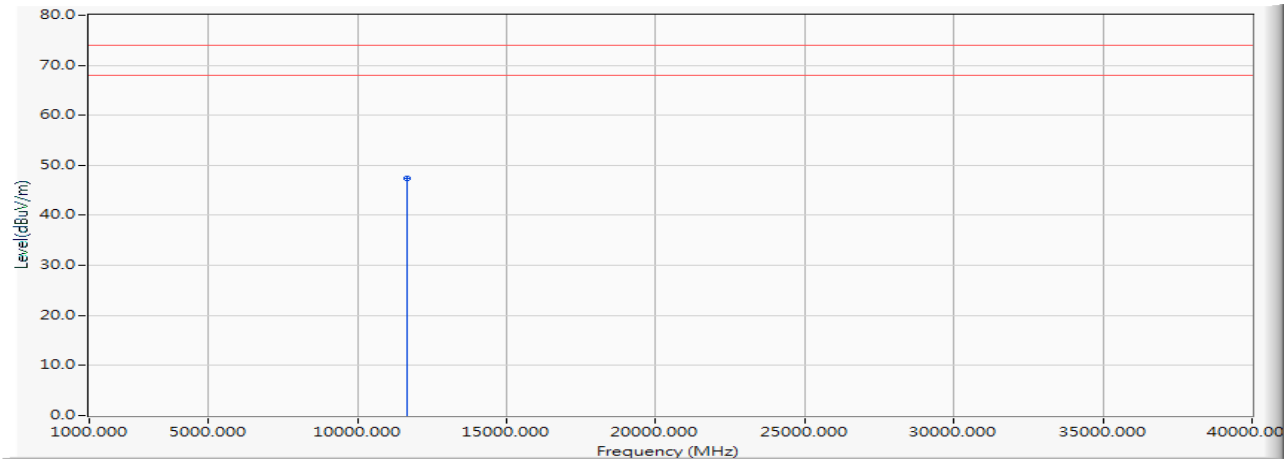


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11570.000	5.749	44.320	50.070	-23.930	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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。

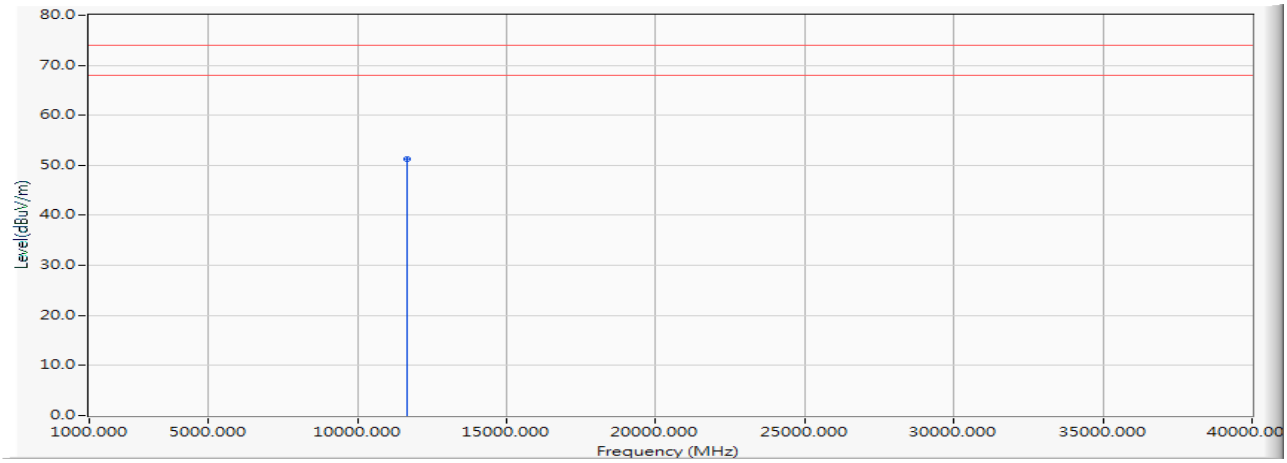
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %



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						
11650.000	5.938	41.550	47.488	-26.512	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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

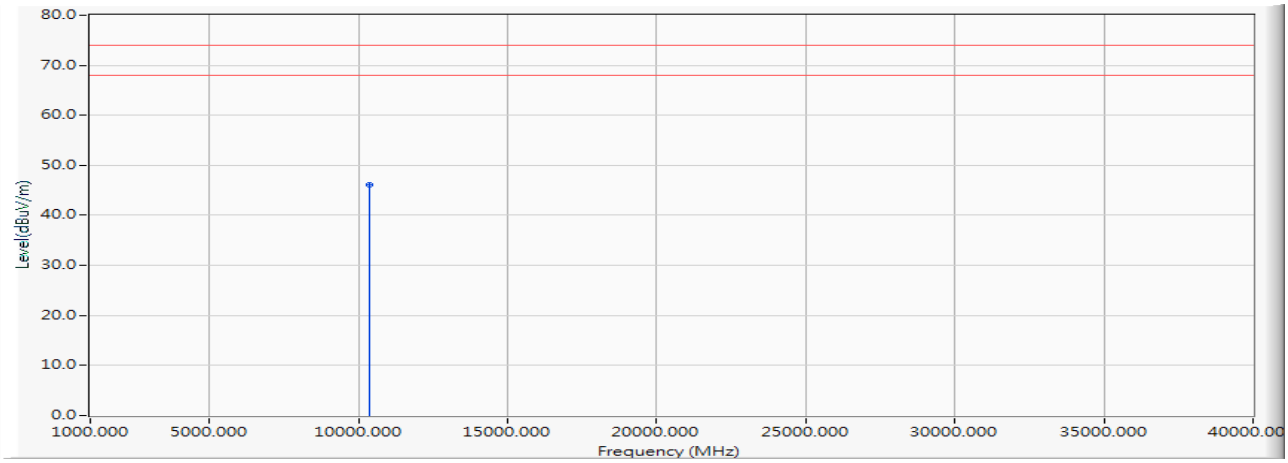


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11650.000	5.938	45.320	51.258	-22.742	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

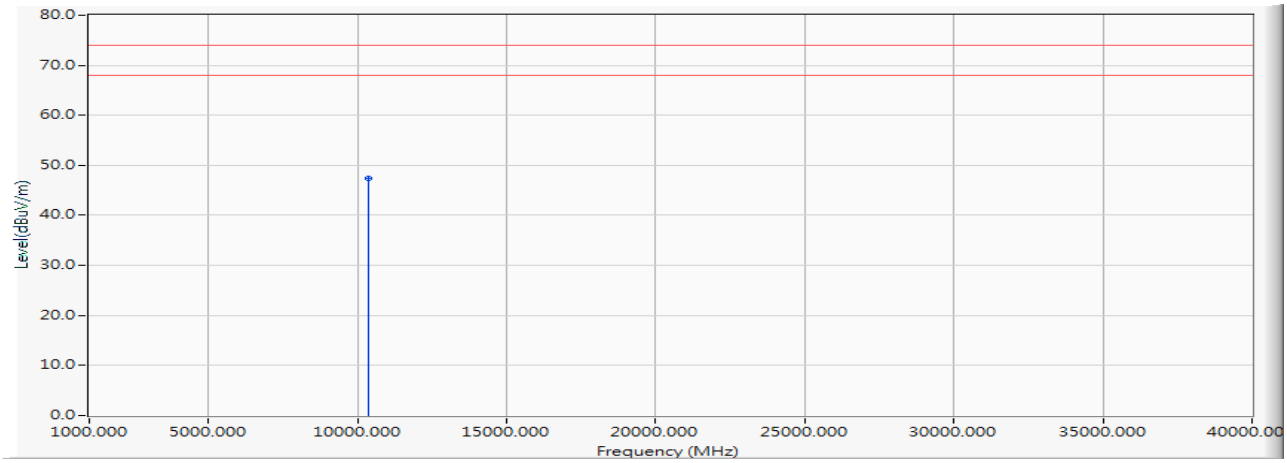


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
10380.000	3.511	42.500	46.011	-27.989	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

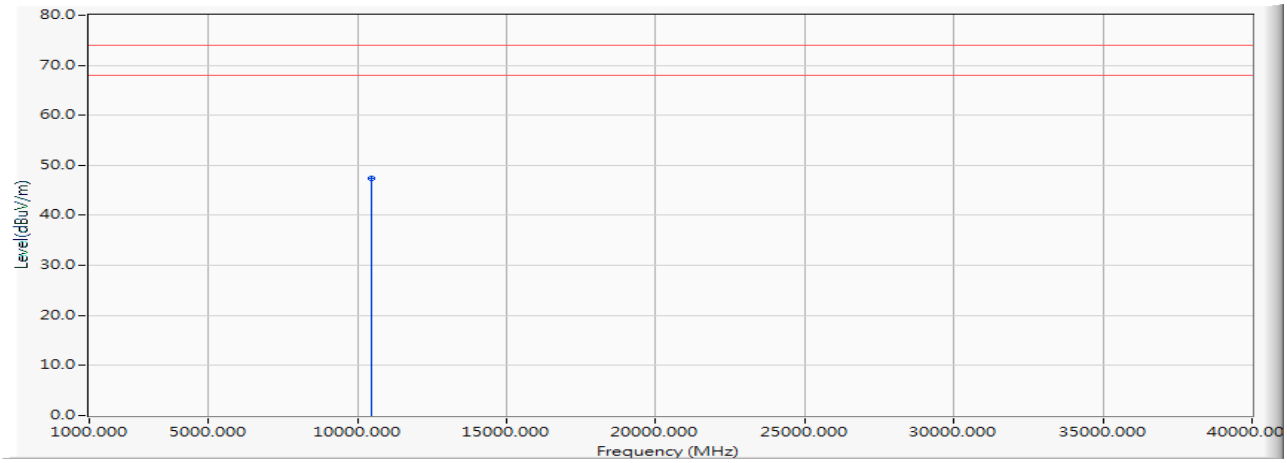


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
10380.000	3.511	43.960	47.471	-26.529	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH46 (5230MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %



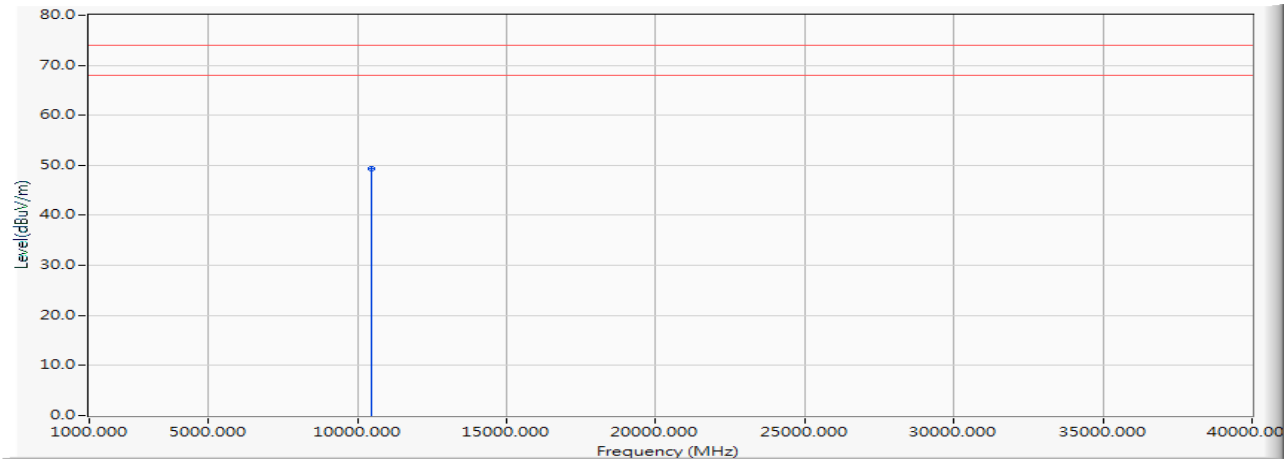
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
10460.000	3.575	43.900	47.475	-26.525	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH46 (5230MHz)	測試模式	Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線	3117/00203800、AH-840/101087	測試距離	3 M
檢測器	峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %



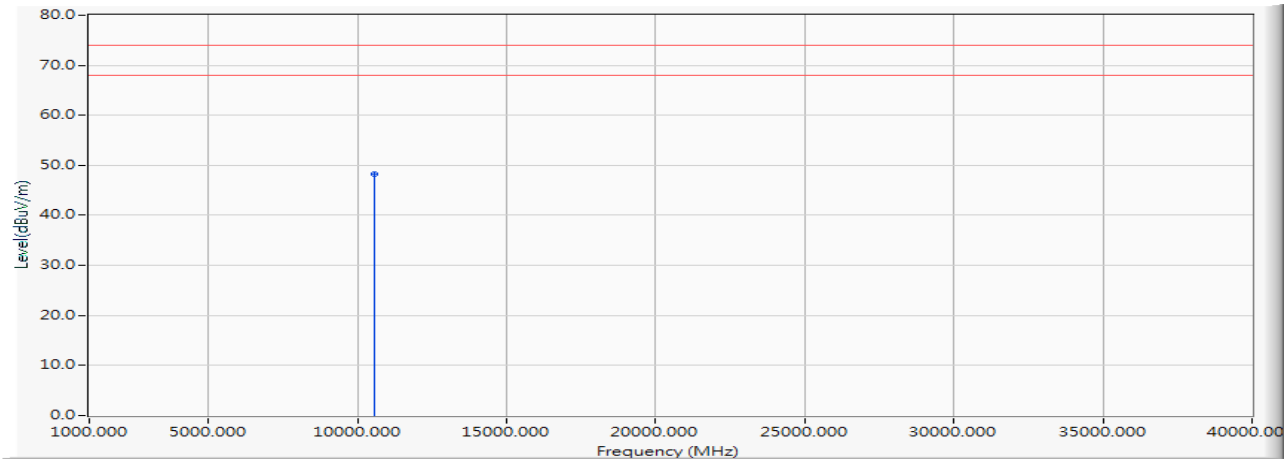
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
10460.000	3.575	45.840	49.415	-24.585	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH54 (5270MHz)	測試模式	Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線	3117/00203800、AH-840/101087	測試距離	3 M
檢測器	峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %

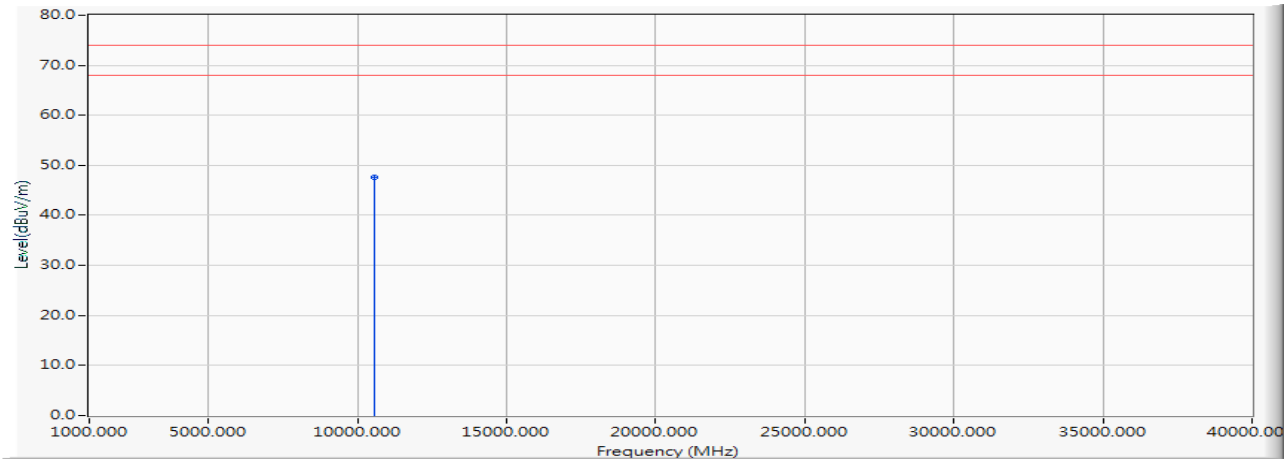


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
10540.000	3.706	44.530	48.236	-25.764	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %



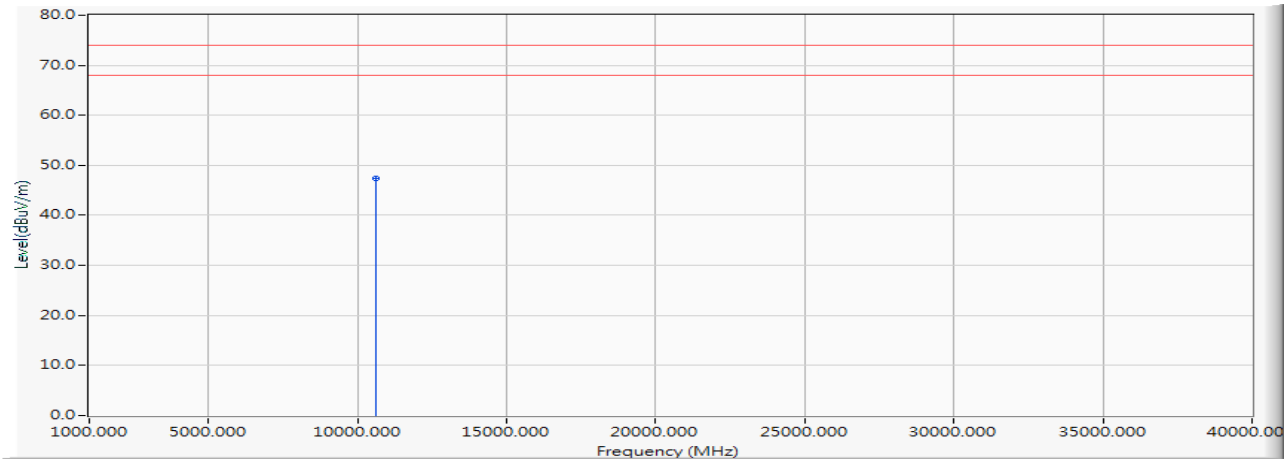
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
10540.000	3.706	43.820	47.526	-26.474	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 62 (5310MHz)	測試模式	Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線	3117/00203800、AH-840/101087	測試距離	3 M
檢測器	峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %

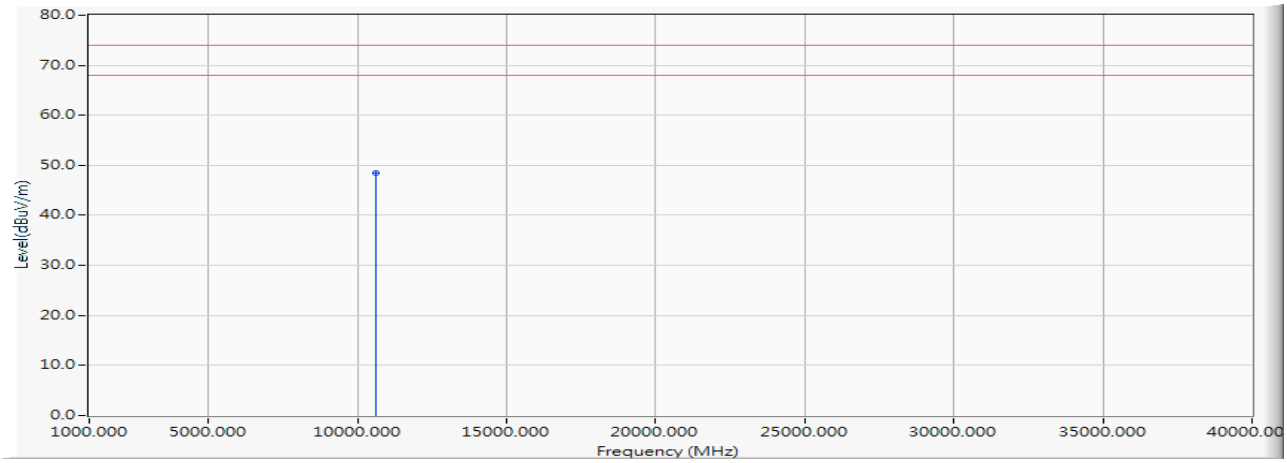


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10620.000	3.790	43.710	47.500	-26.500	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 62 (5310MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

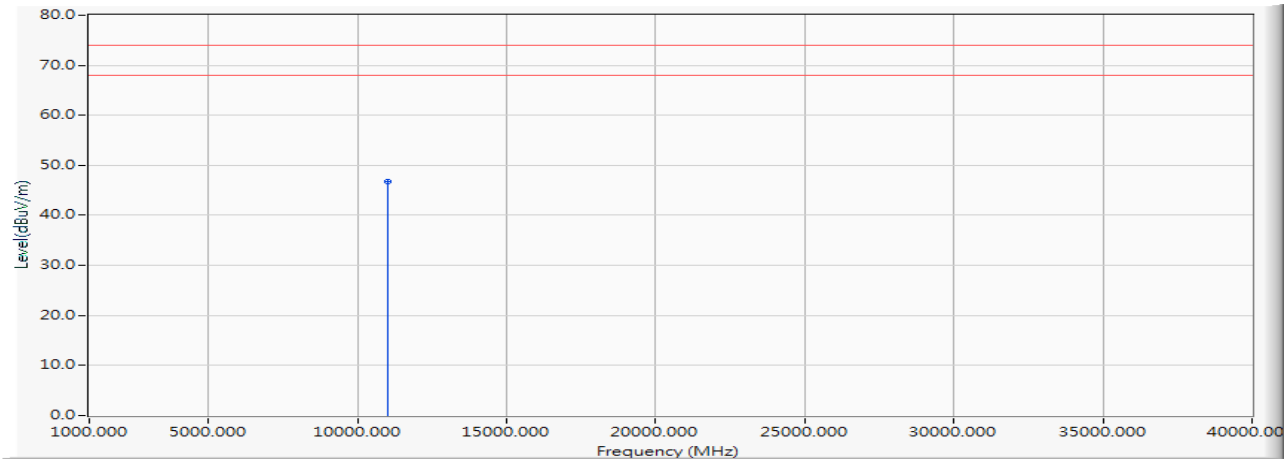


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
10620.000	3.790	44.770	48.560	-25.440	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 102 (5510MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

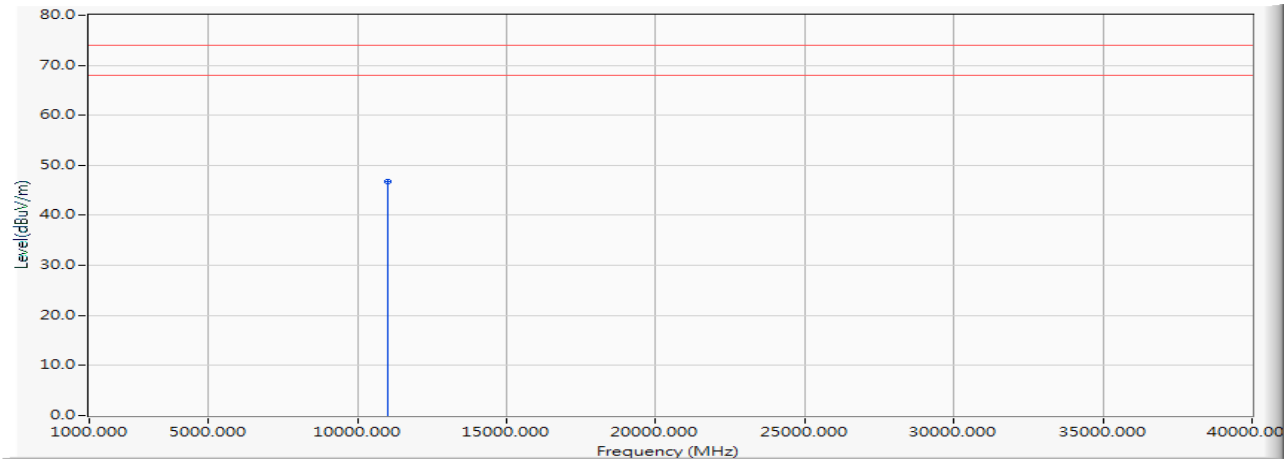


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11020.000	4.380	42.420	46.800	-27.200	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 102 (5510MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

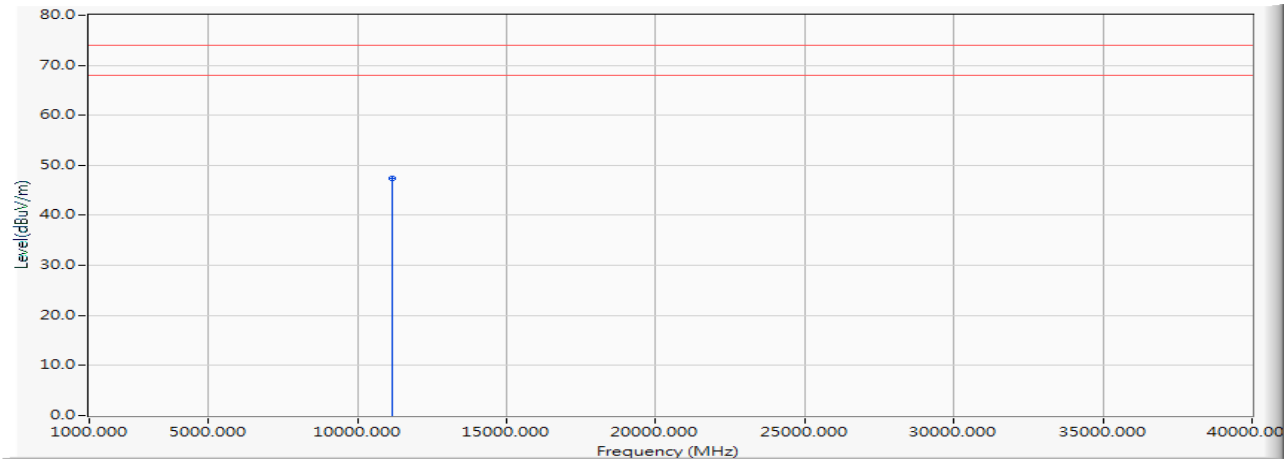


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11020.000	4.380	42.460	46.840	-27.160	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 110(5550MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

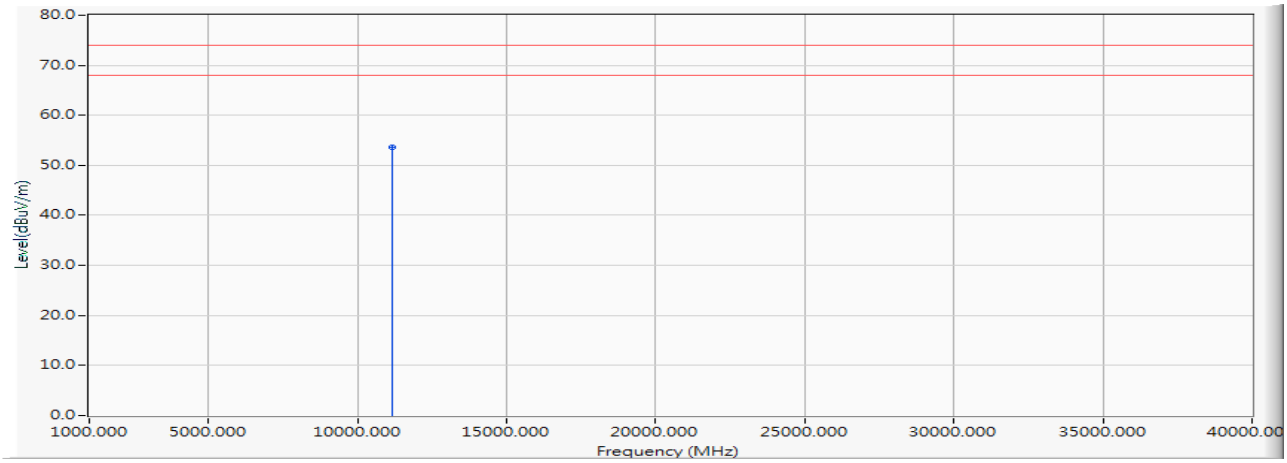


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11100.000	4.575	42.610	47.185	-26.815	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 110(5550MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

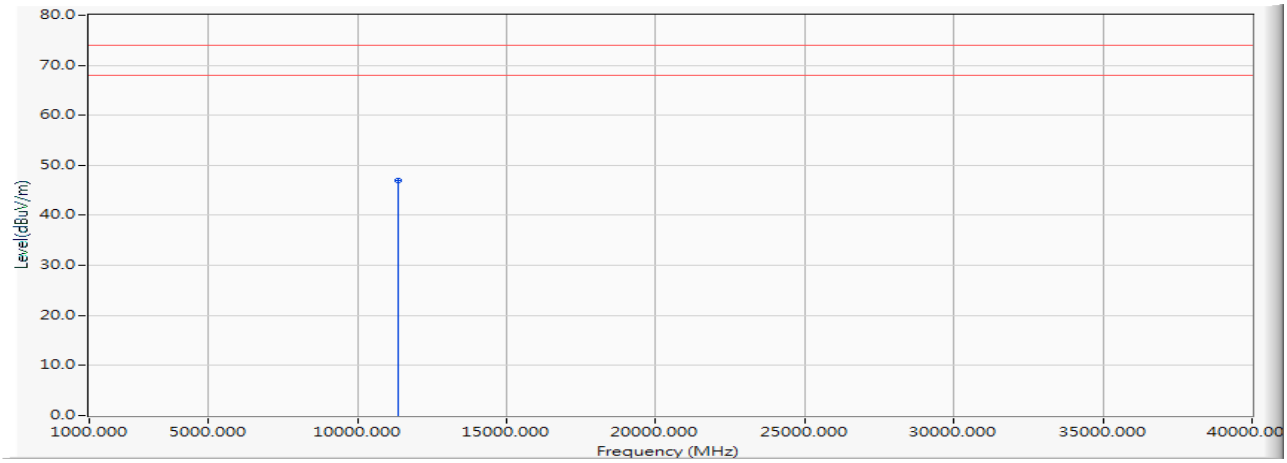


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11100.000	4.575	48.790	53.365	-20.635	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 134 (5670MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

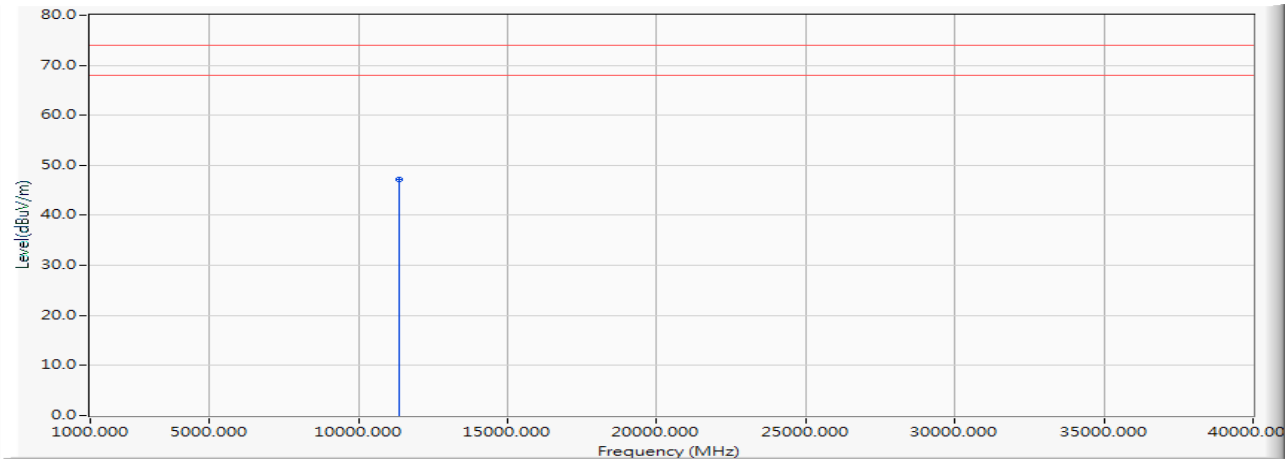


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11340.000	5.165	41.720	46.885	-27.115	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 134 (5670MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %



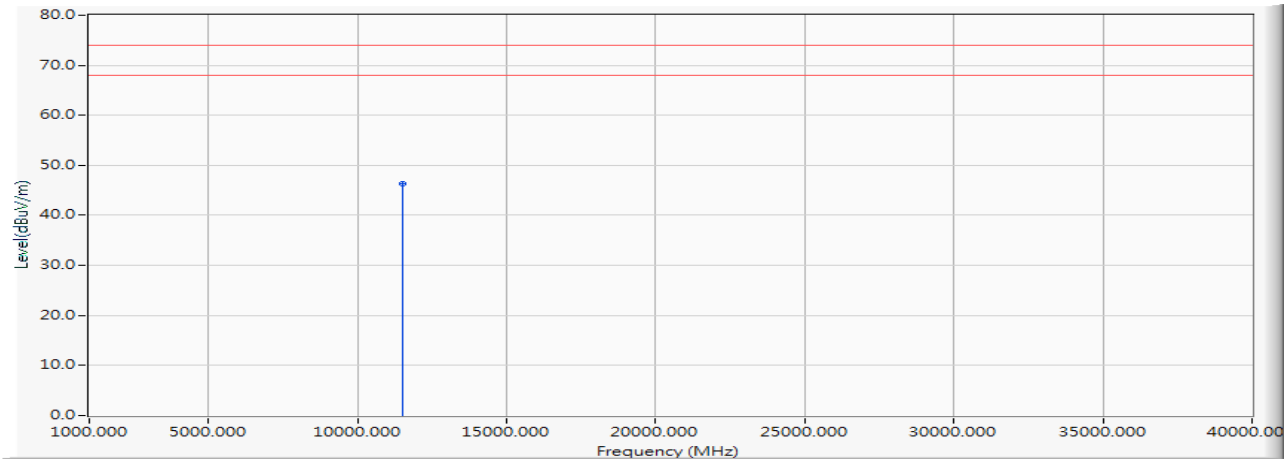
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11340.000	5.165	42.020	47.185	-26.815	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 151 (5755MHz)	測試模式	Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線	3117/00203800、AH-840/101087	測試距離	3 M
檢測器	峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %

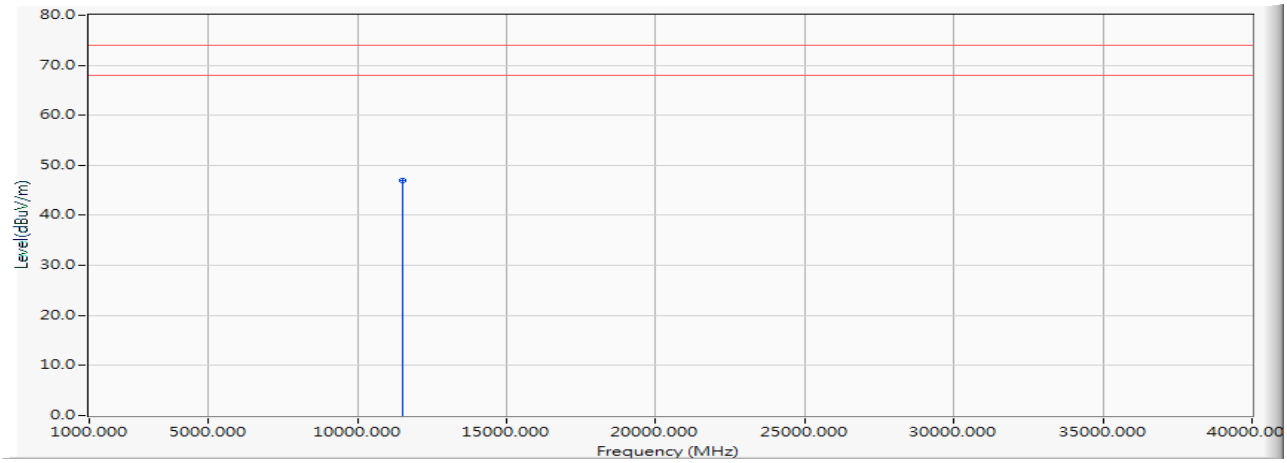


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11510.000	5.597	40.790	46.387	-27.613	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %



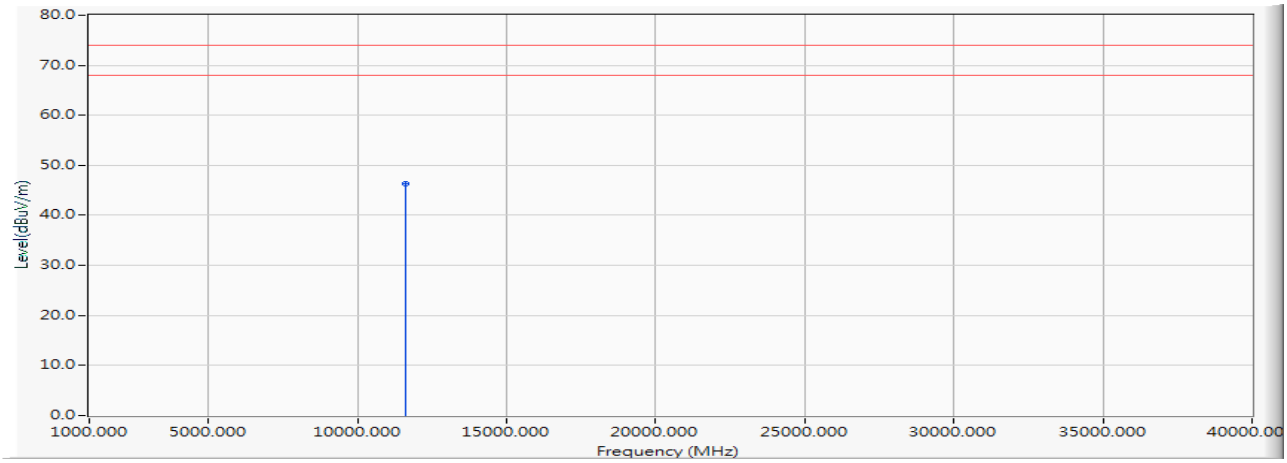
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11510.000	5.597	41.290	46.887	-27.113	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 159 (5795MHz)	測試模式	Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線	3117/00203800、AH-840/101087	測試距離	3 M
檢測器	峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %

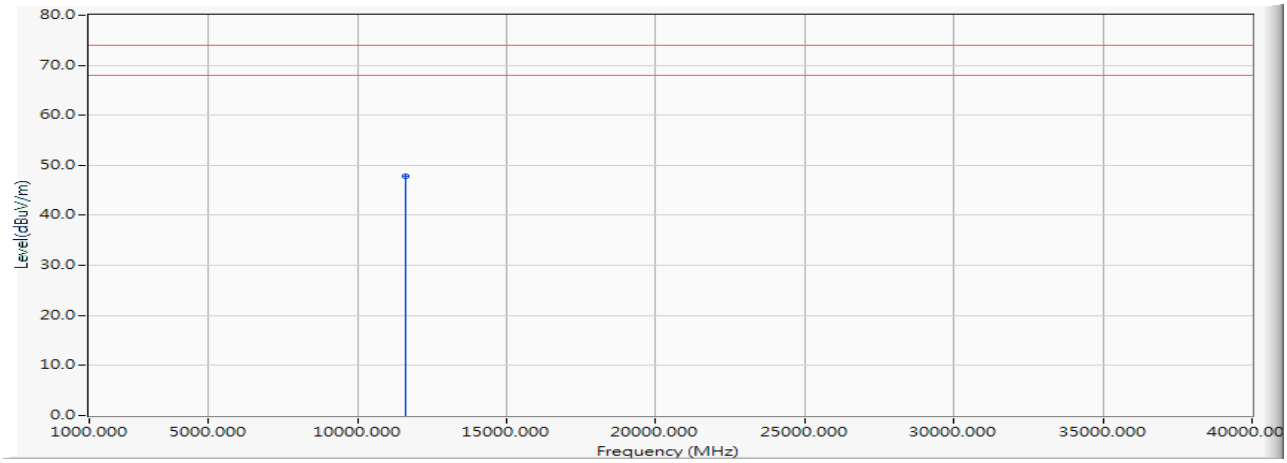


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11590.000	5.785	40.610	46.395	-27.605	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 159 (5795MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %



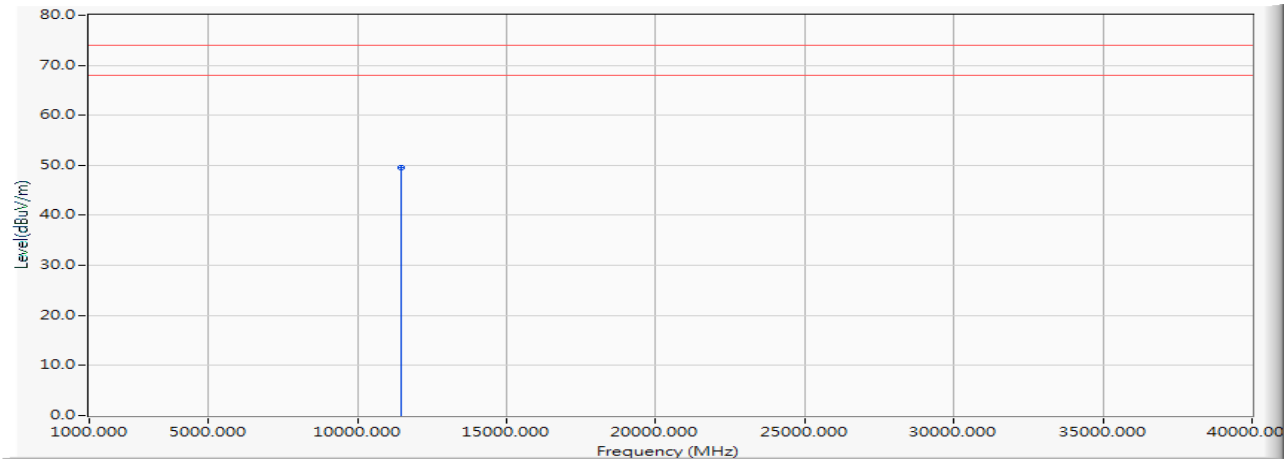
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11590.000	5.785	42.000	47.785	-26.215	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462

待測物型號	9462NGW	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 11 月 02 日	環境濕度	48 %



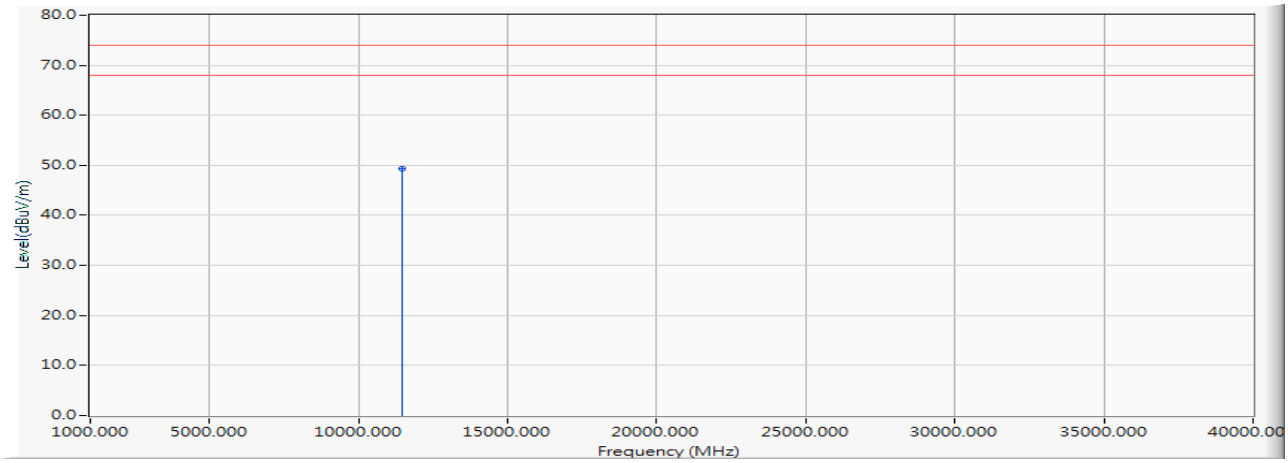
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11440.000	5.410	44.060	49.470	-24.530	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462

待測物型號	9462NGW	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 11 月 02 日	環境濕度	48 %



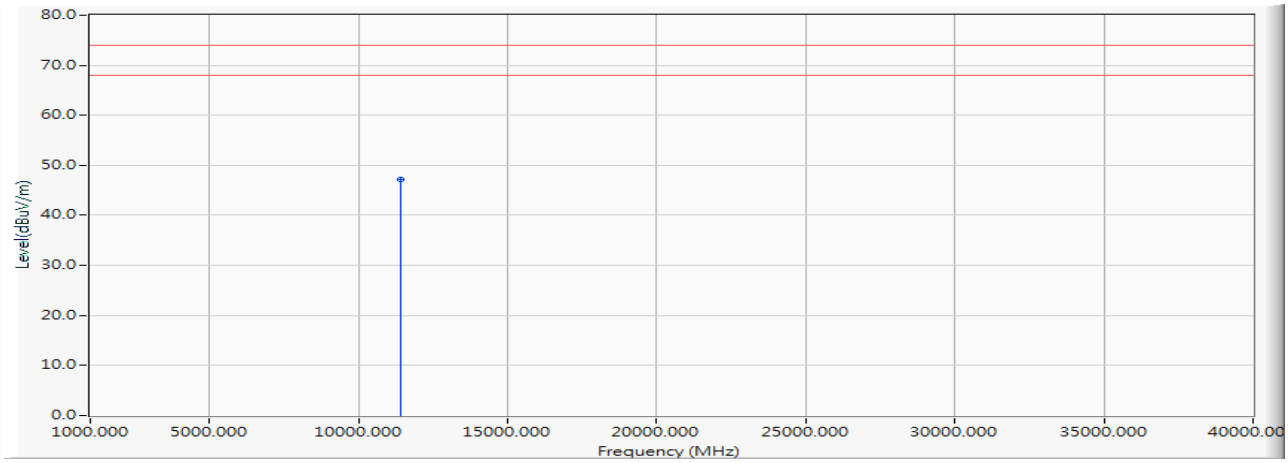
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11440.000	5.410	43.870	49.280	-24.720	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462

待測物型號：9462NGW	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 11 月 02 日	環境濕度：48 %

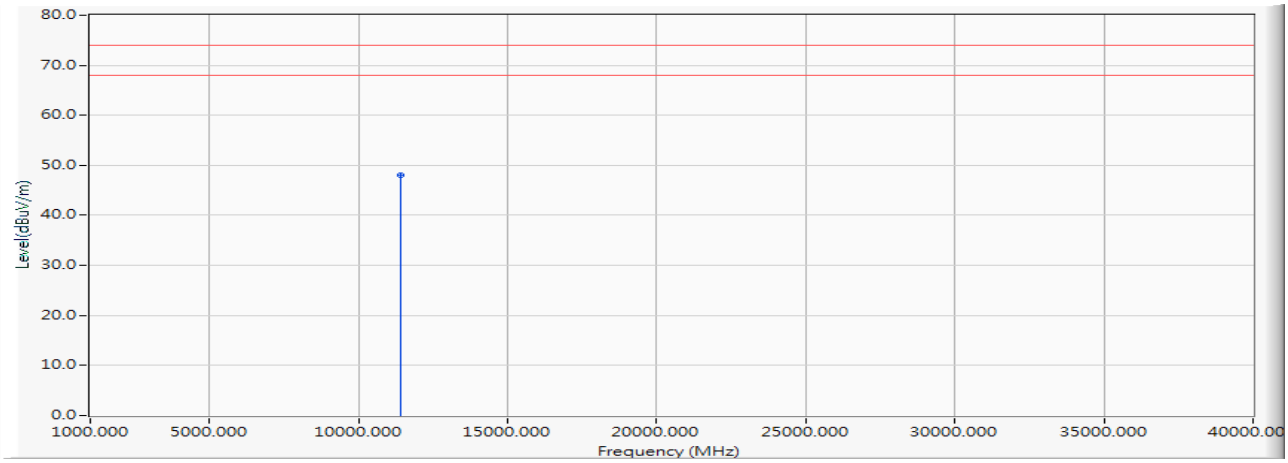


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11420.000	5.389	41.700	47.089	-26.911	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

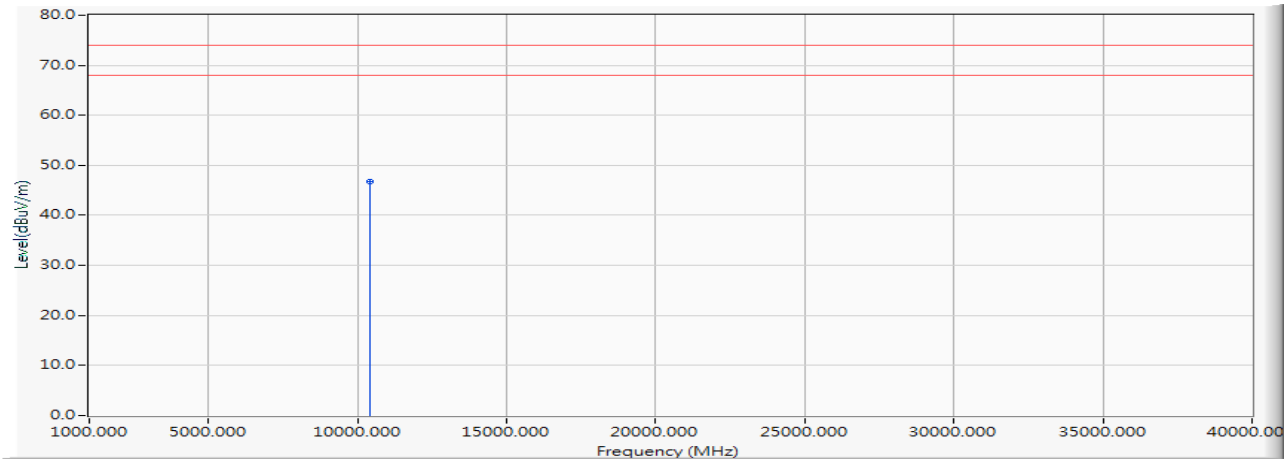


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11420.000	5.389	42.760	48.149	-25.851	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

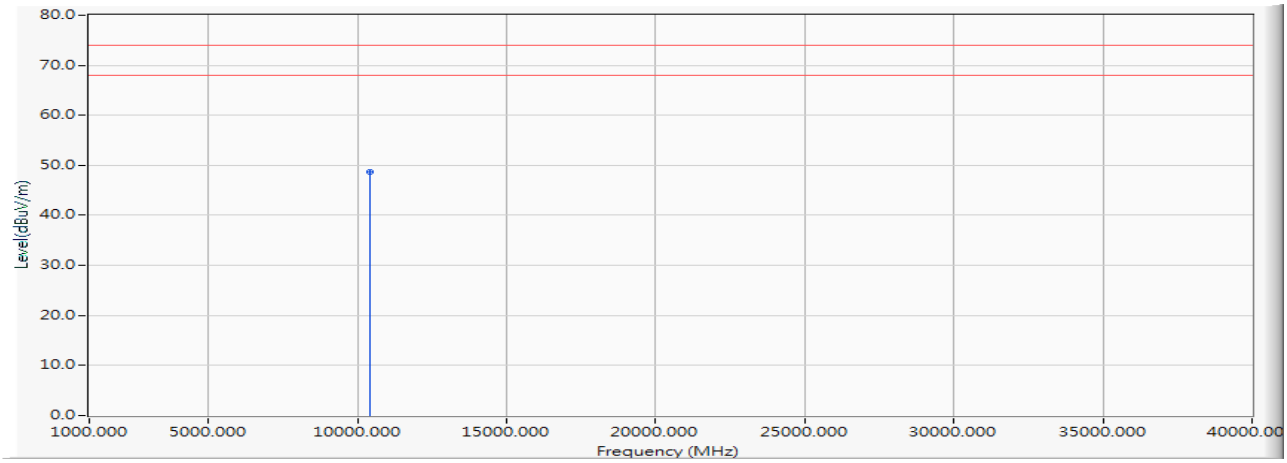


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
10420.000	3.508	43.290	46.799	-27.201	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

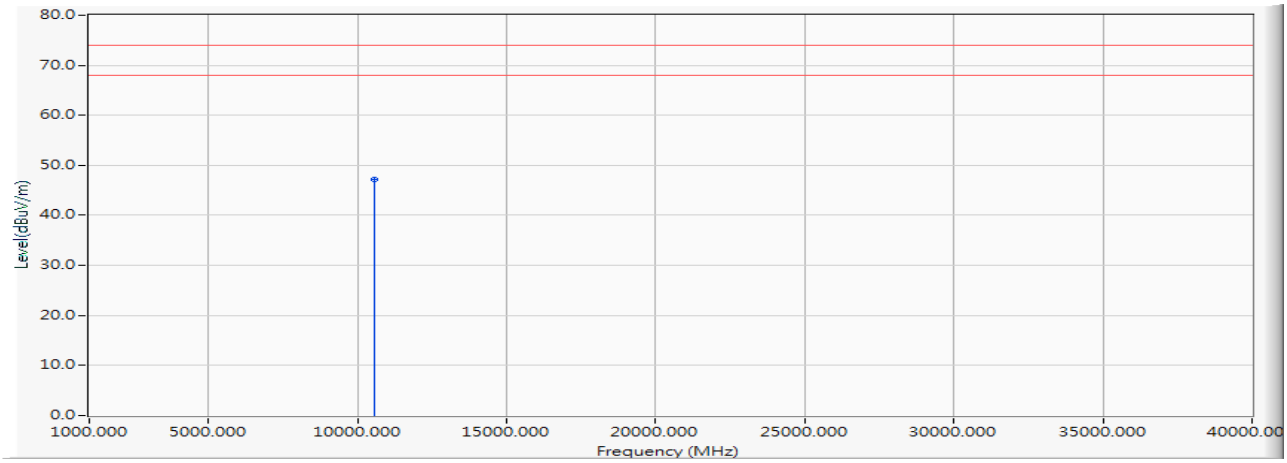


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
10420.000	3.508	45.140	48.649	-25.351	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

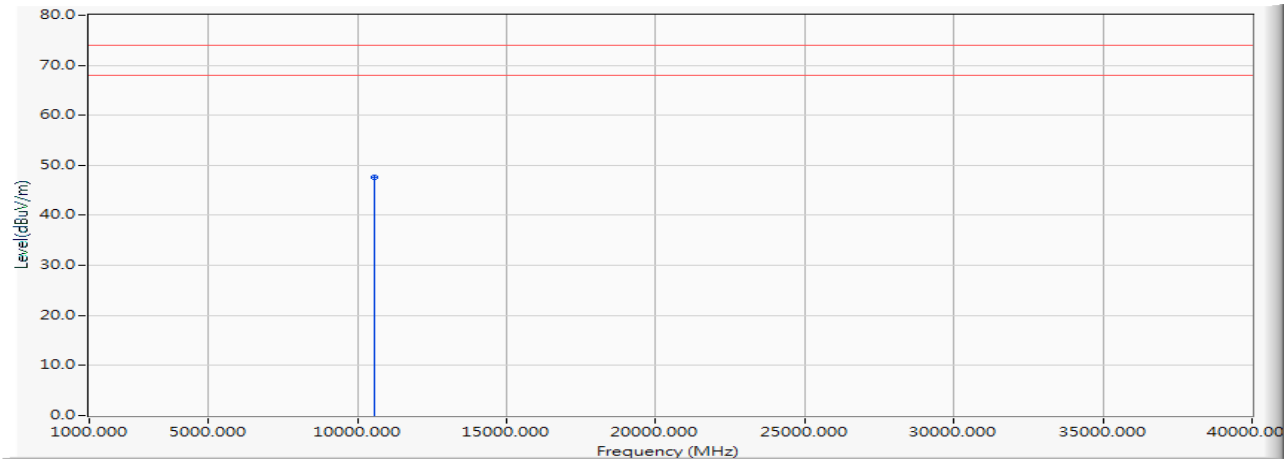


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
10580.000	3.711	43.410	47.121	-26.879	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	3.711	43.990	47.701	-26.299	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 9462

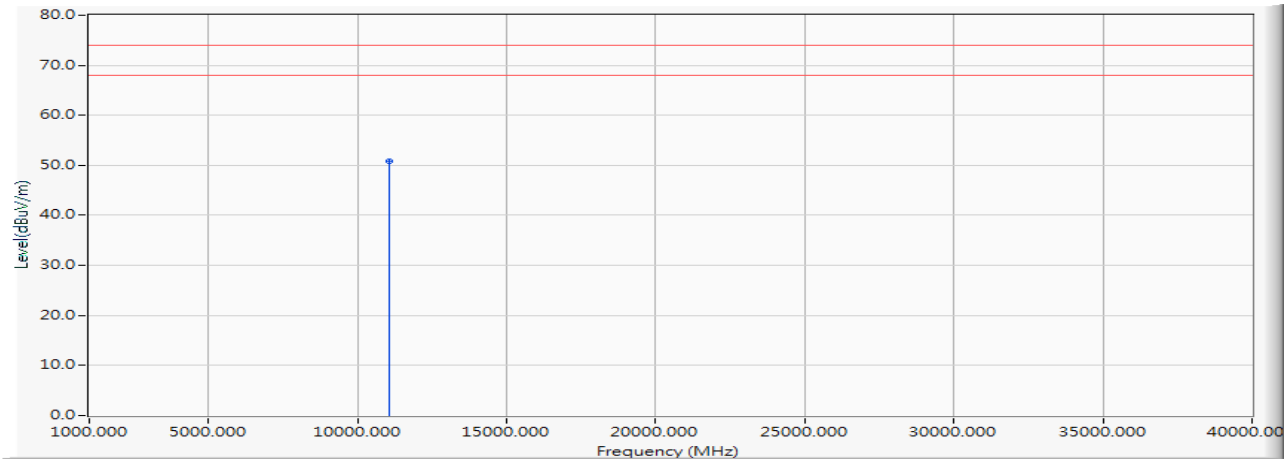
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

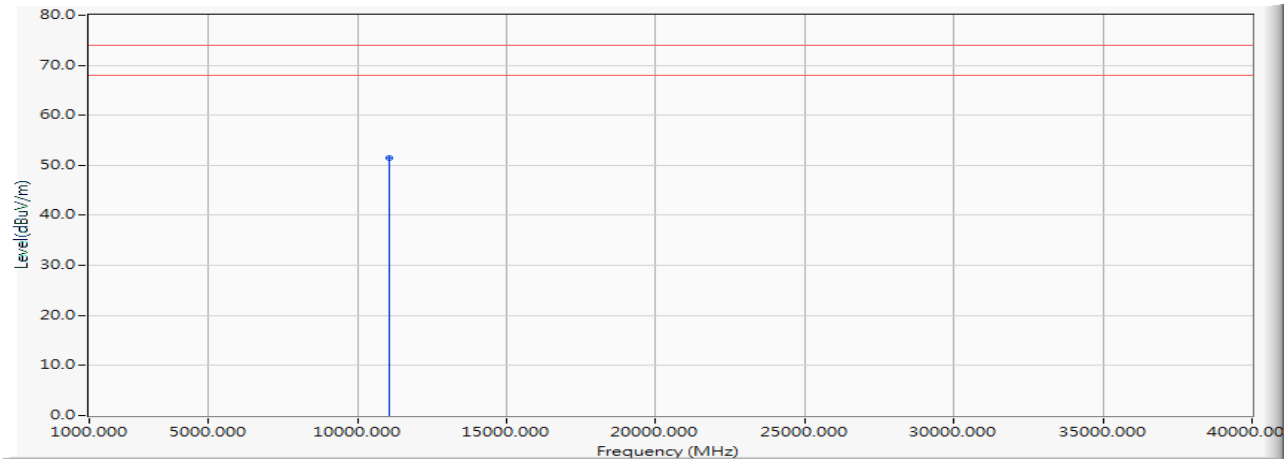


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11060.000	4.474	46.320	50.794	-23.206	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

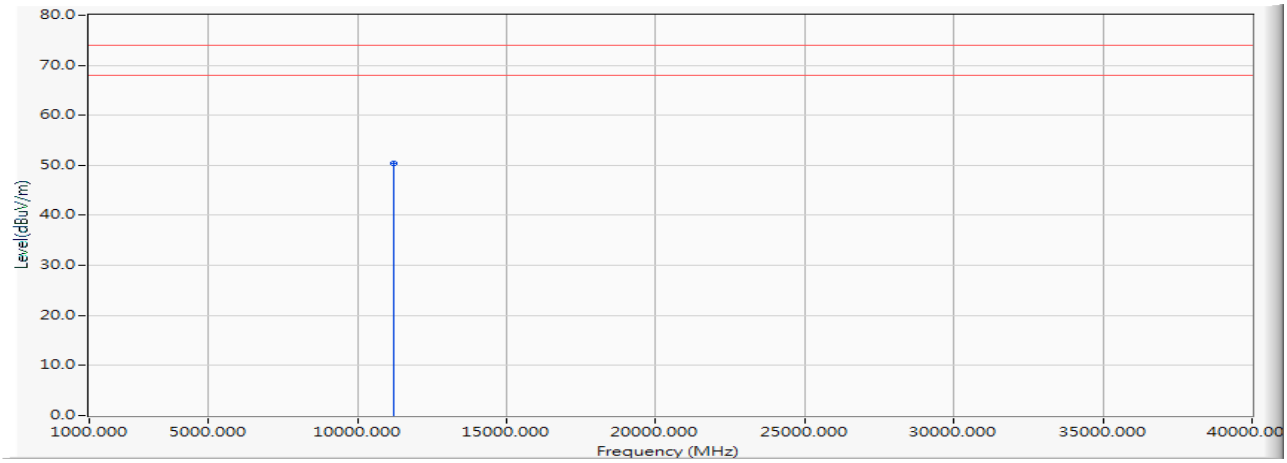


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11060.000	4.474	47.100	51.574	-22.426	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

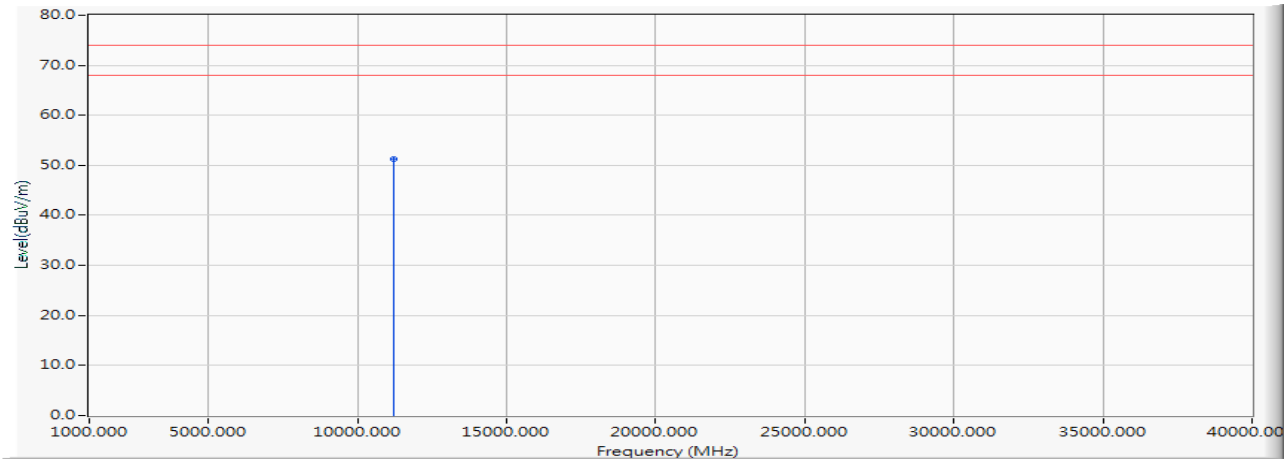


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11220.000	4.869	45.450	50.319	-23.681	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

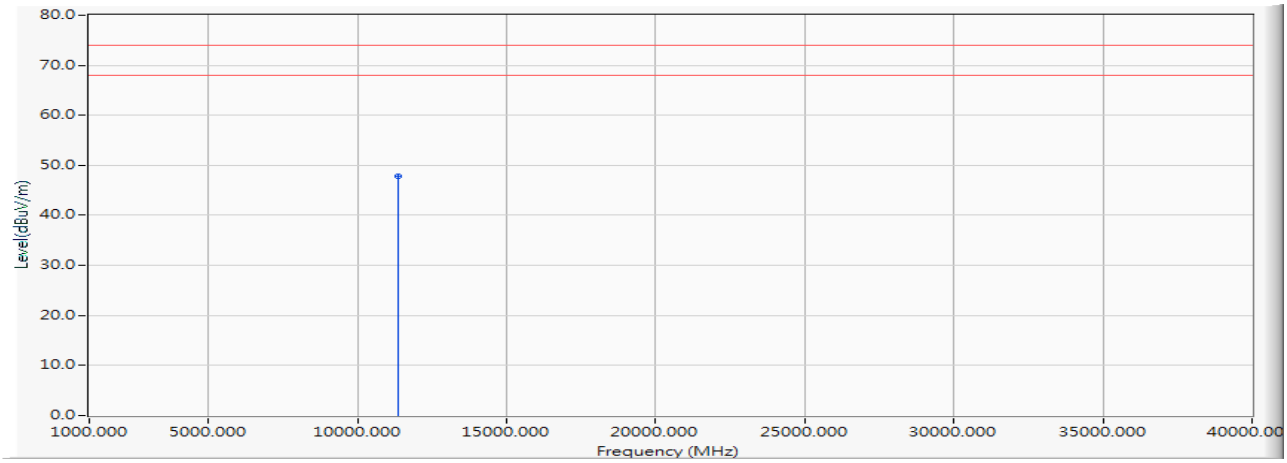


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11220.000	4.869	46.430	51.299	-22.701	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

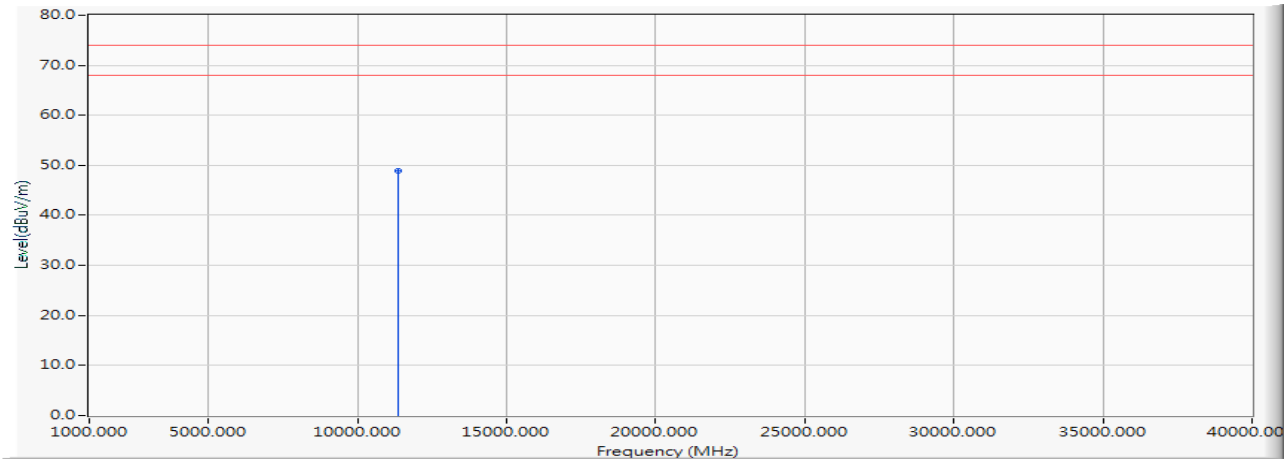


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11380.000	5.265	42.490	47.755	-26.245	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

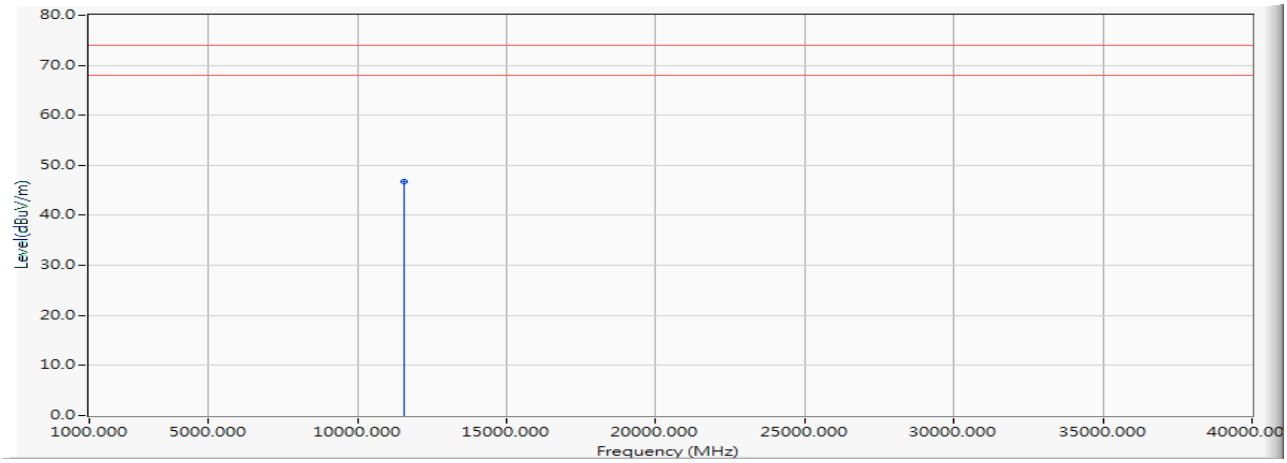


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11380.000	5.265	43.530	48.795	-25.205	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

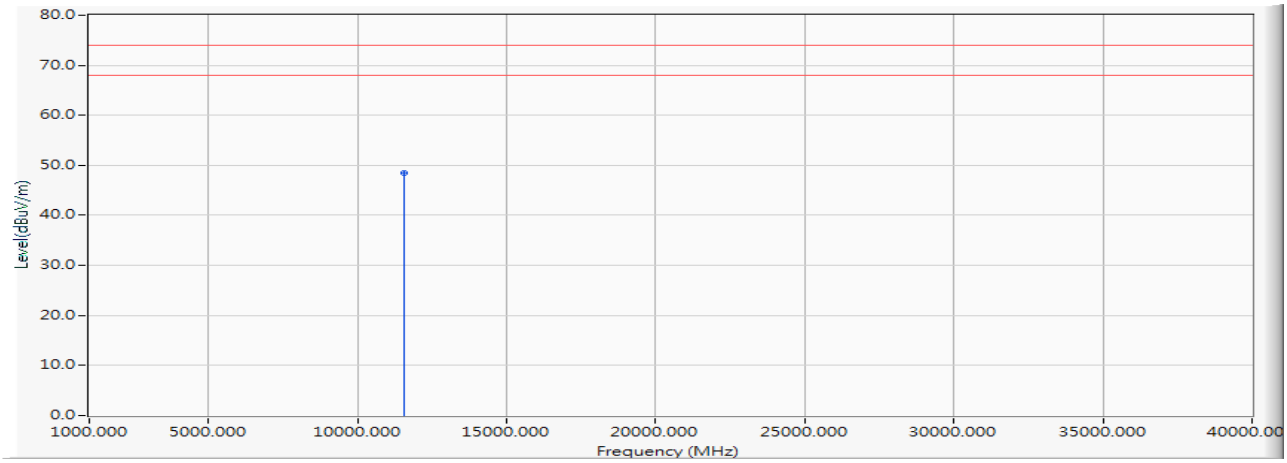


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal Peak Detector						
11550.000	5.705	41.040	46.745	-27.255	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

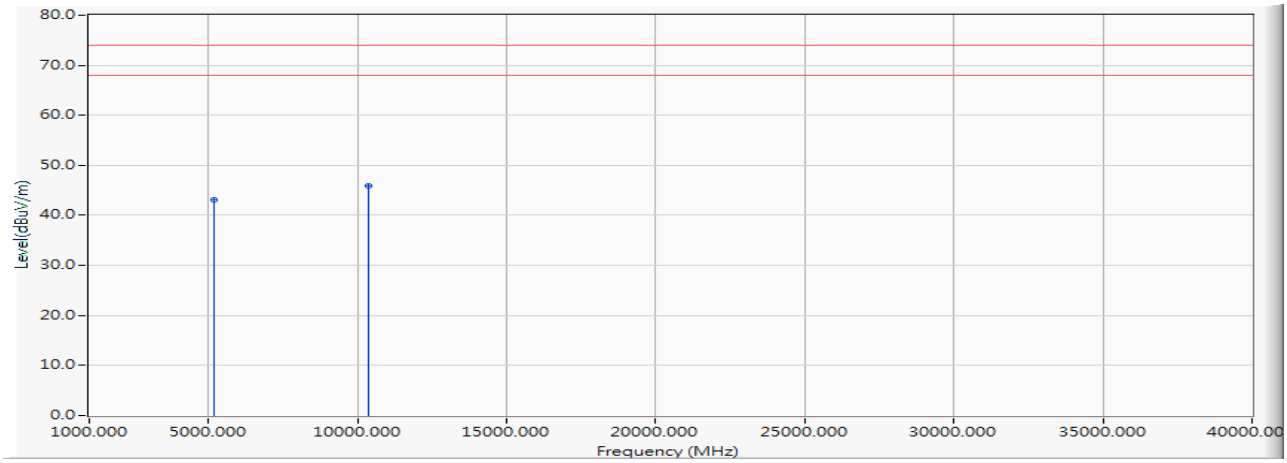


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
11550.000	5.705	42.750	48.455	-25.545	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

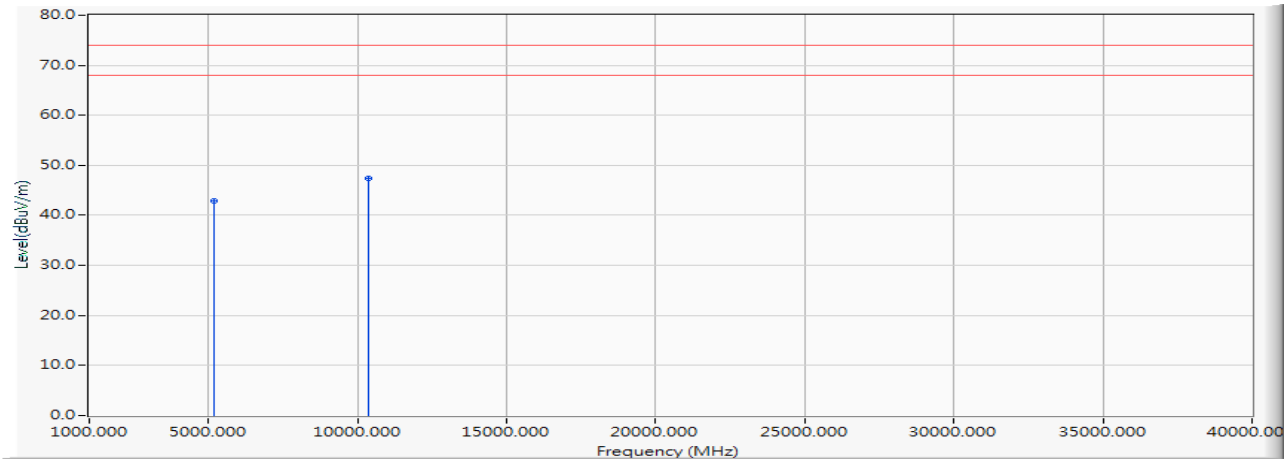


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5180.000	-2.529	45.630	43.101	-30.899	74.000	54.000
10360.000	3.504	42.390	45.895	-28.105	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

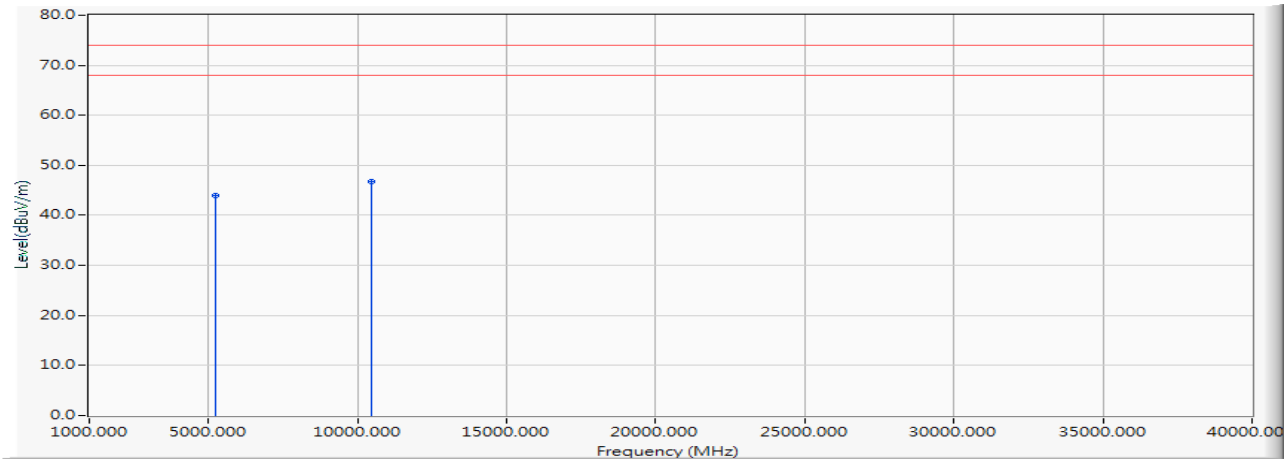


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5180.000	-2.529	45.390	42.861	-31.139	74.000	54.000
10360.000	3.504	43.820	47.325	-26.675	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

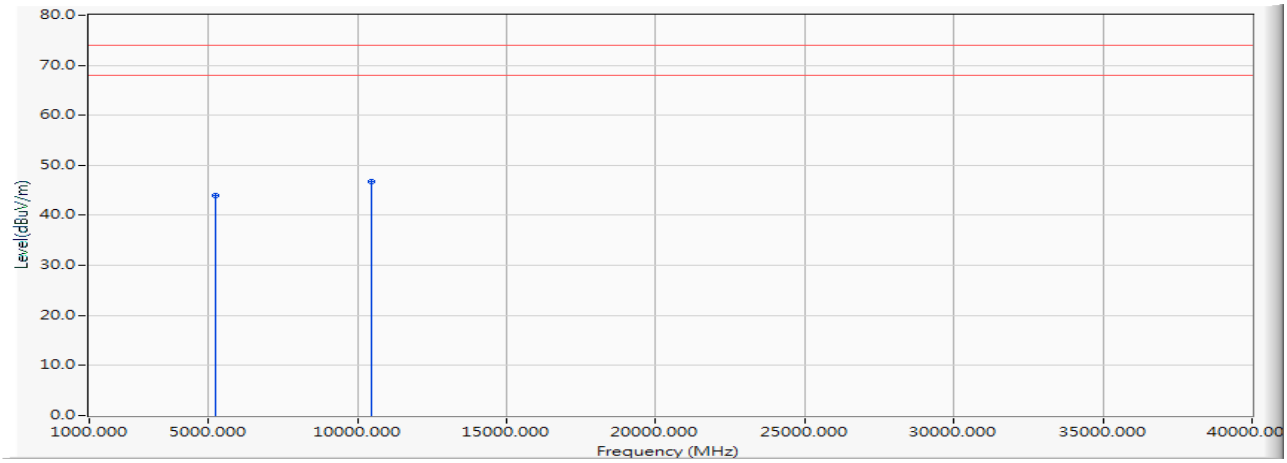


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5220.000	-2.460	46.390	43.929	-30.071	74.000	54.000
10440.000	3.544	43.290	46.834	-27.166	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

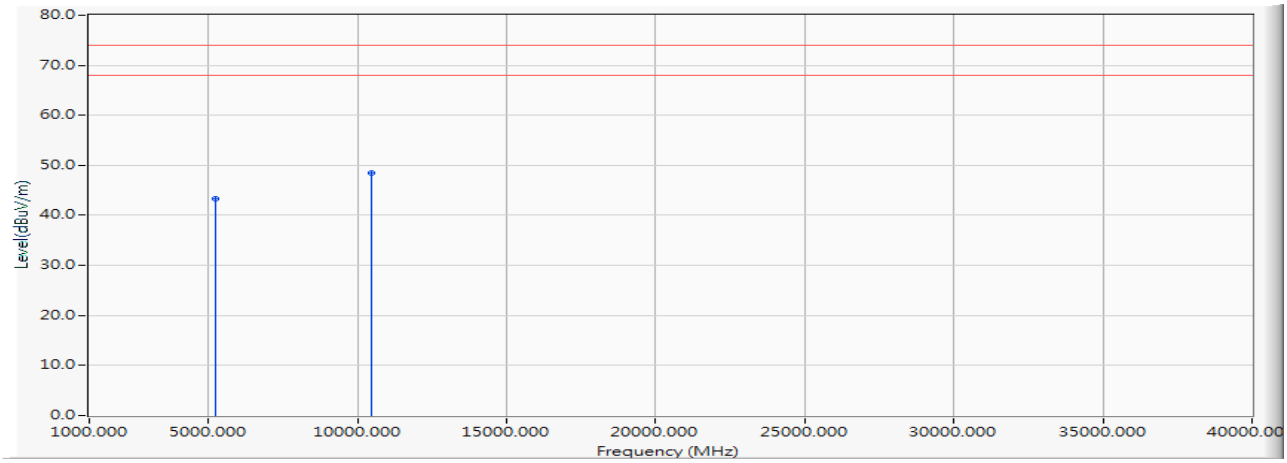


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5220.000	-2.460	46.390	43.929	-30.071	74.000	54.000
10440.000	3.544	43.280	46.824	-27.176	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

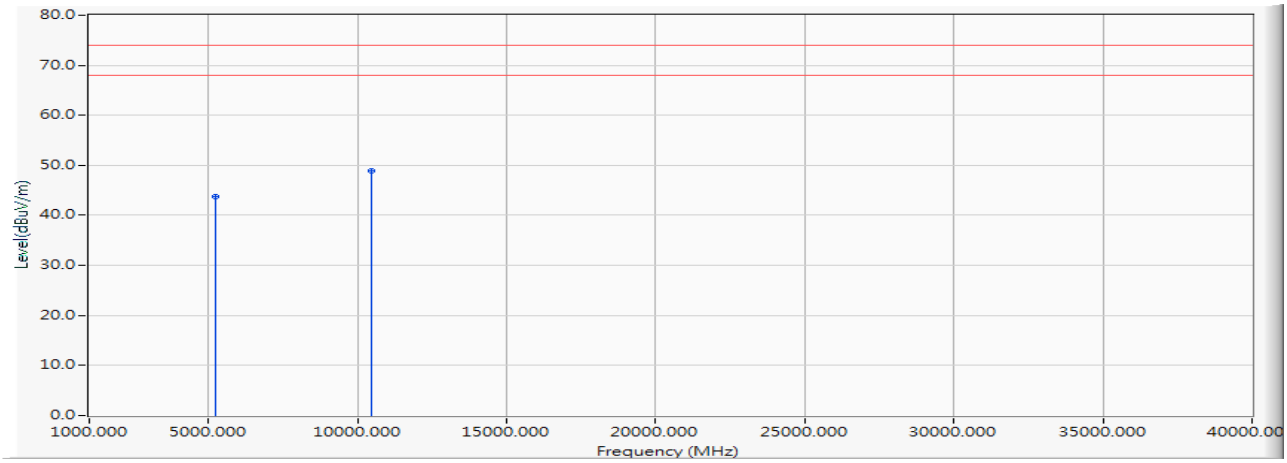


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5240.000	-2.446	45.690	43.243	-30.757	74.000	54.000
10480.000	3.639	44.820	48.460	-25.540	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

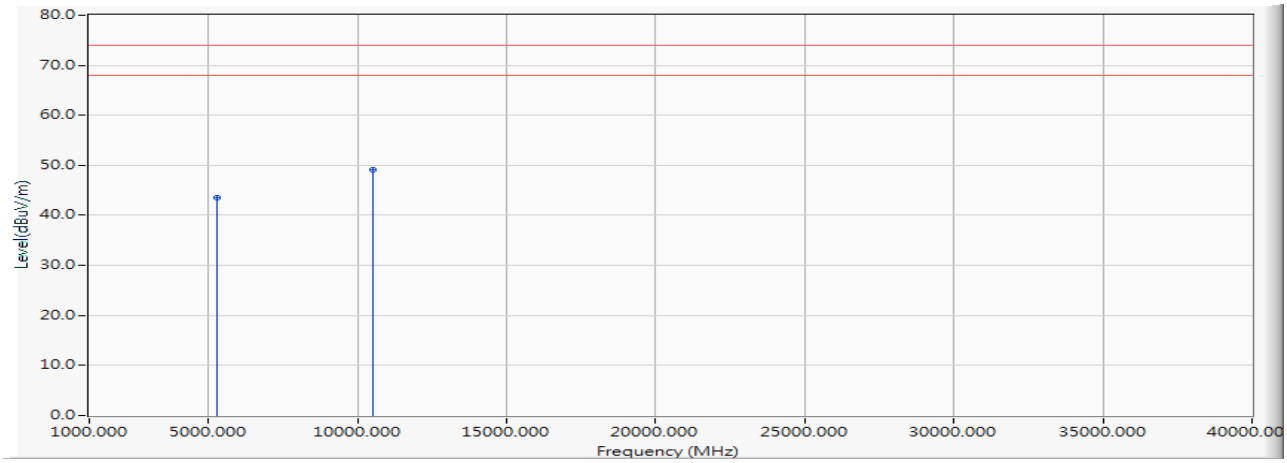


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5240.000	-2.446	46.280	43.833	-30.167	74.000	54.000
10480.000	3.639	45.270	48.910	-25.090	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW　　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：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

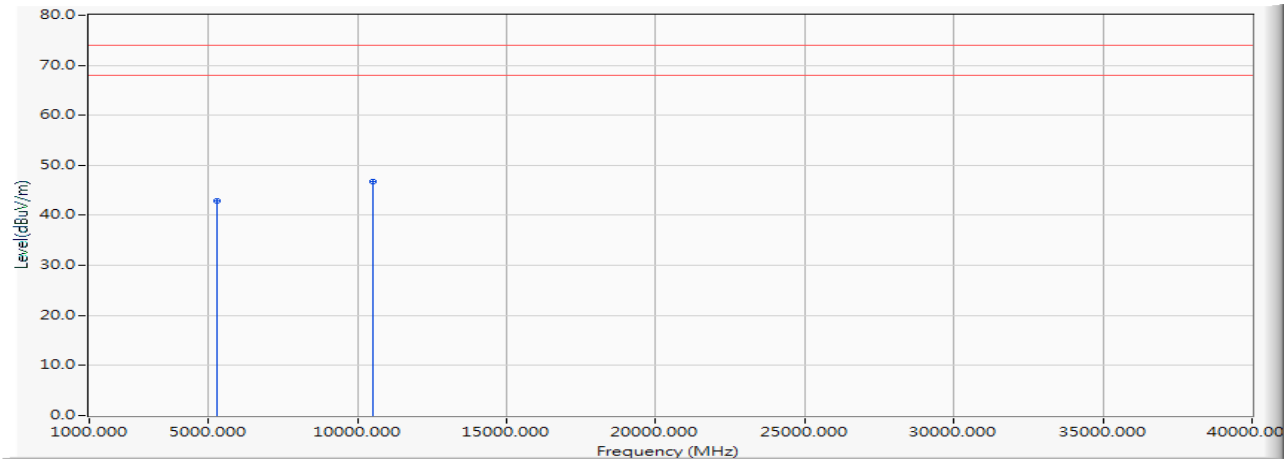


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5260.000	-2.413	45.850	43.438	-30.562	74.000	54.000
10520.000	3.670	45.530	49.200	-24.800	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW　　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：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

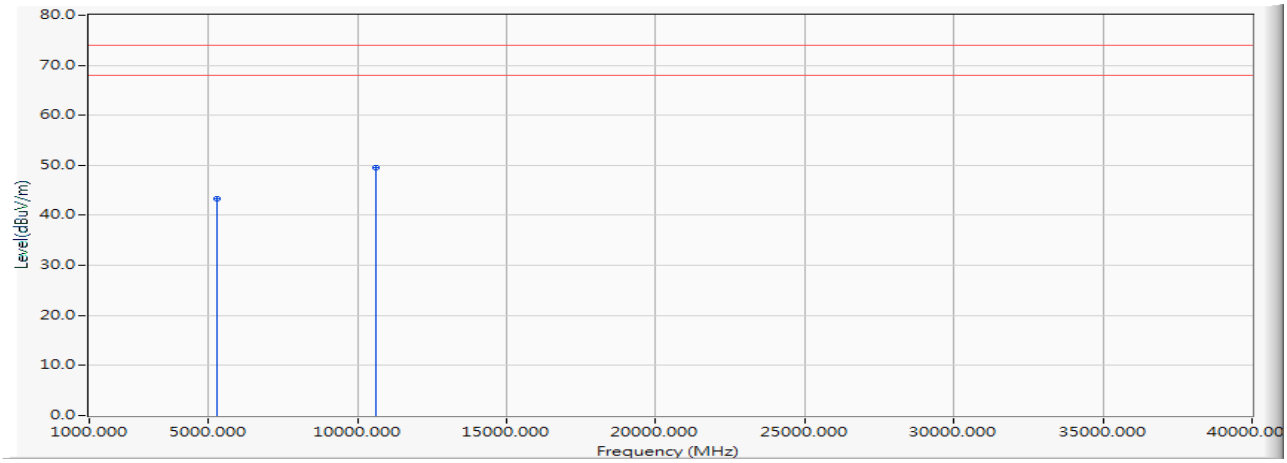


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5260.000	-2.413	45.390	42.978	-31.022	74.000	54.000
10520.000	3.670	43.180	46.850	-27.150	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (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：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %



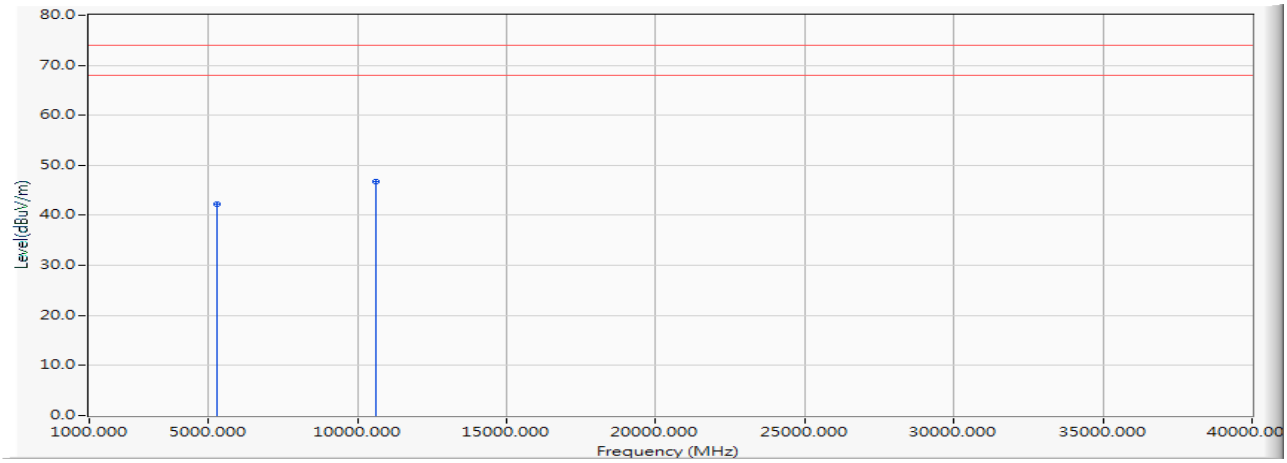
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5300.000	-2.361	45.760	43.399	-30.601	74.000	54.000
10600.000	3.746	45.850	49.596	-24.404	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 60 (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	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %



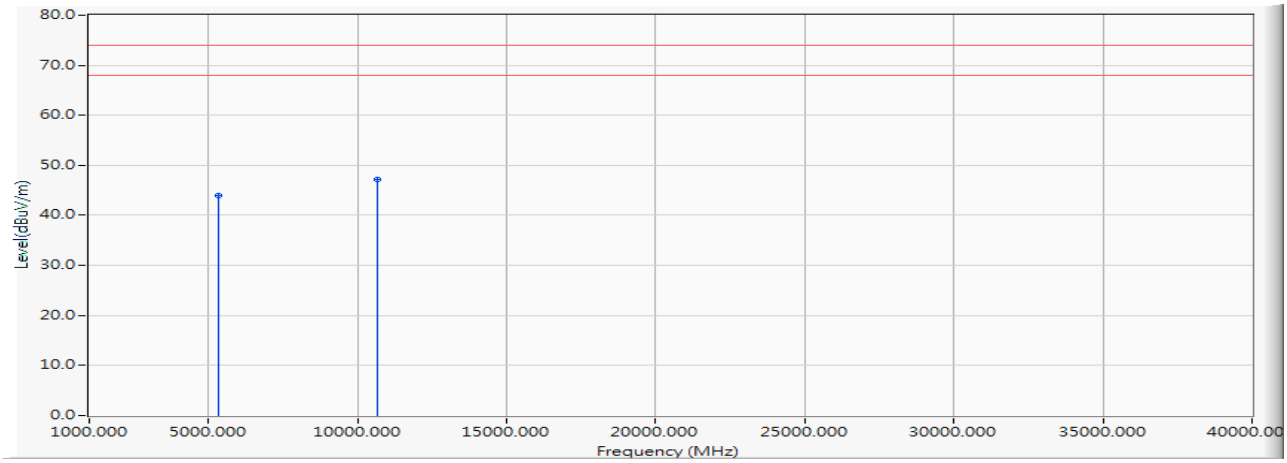
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5300.000	-2.361	44.620	42.259	-31.741	74.000	54.000
10600.000	3.746	43.030	46.776	-27.224	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 64 (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	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %



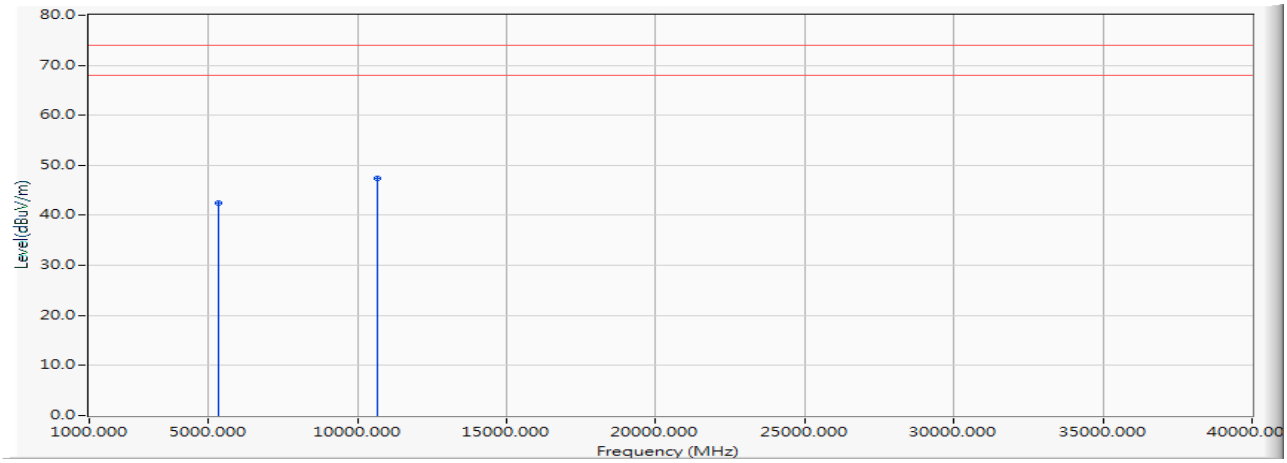
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5320.000	-2.335	46.390	44.054	-29.946	74.000	54.000
10640.000	3.806	43.280	47.086	-26.914	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 64 (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	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %



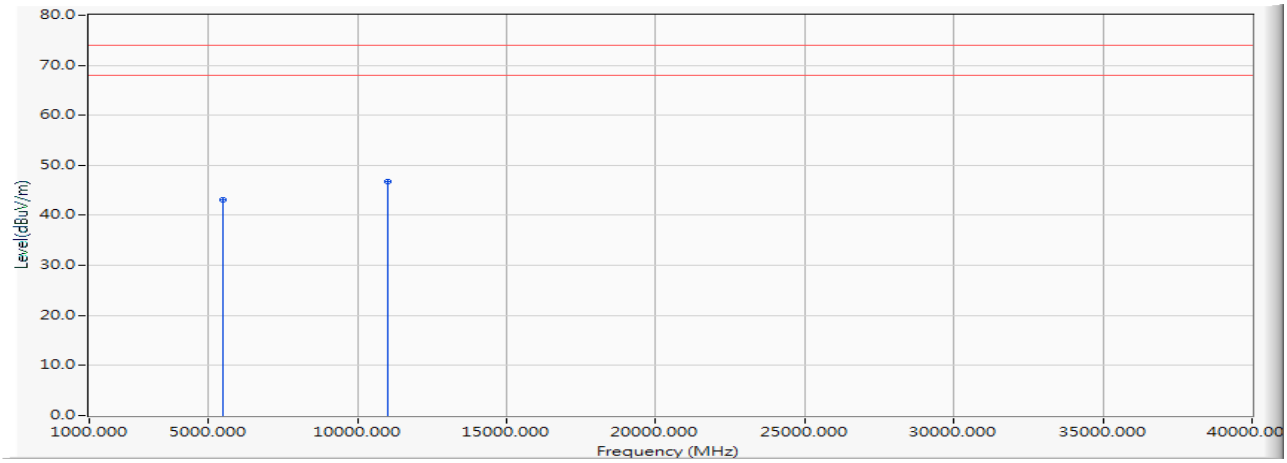
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5320.000	-2.335	44.860	42.524	-31.476	74.000	54.000
10640.000	3.806	43.620	47.426	-26.574	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 100 (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	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %

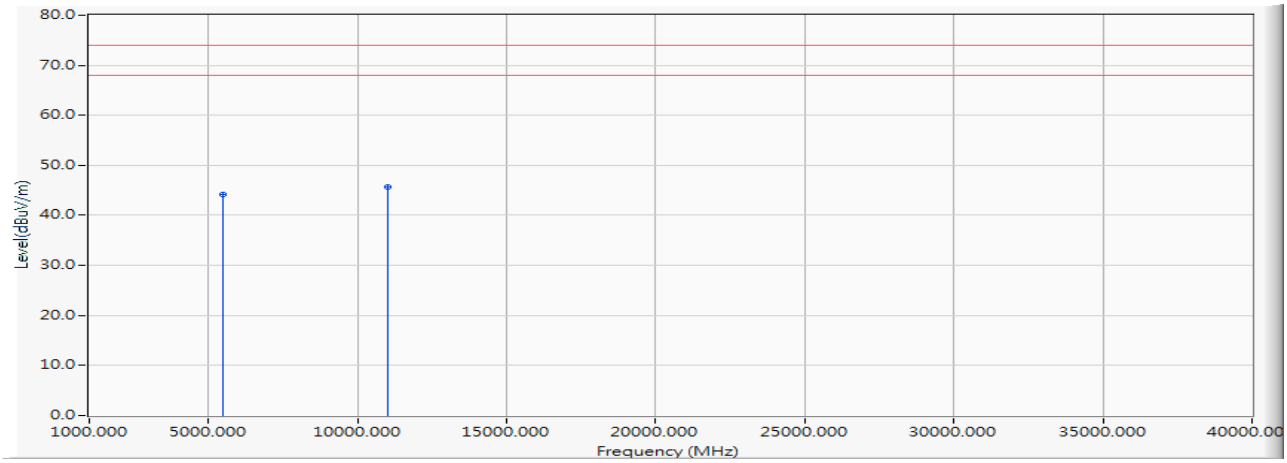


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5500.000	-2.076	45.280	43.204	-30.796	74.000	54.000
11000.000	4.343	42.350	46.693	-27.307	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW
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 11 月 02 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 %



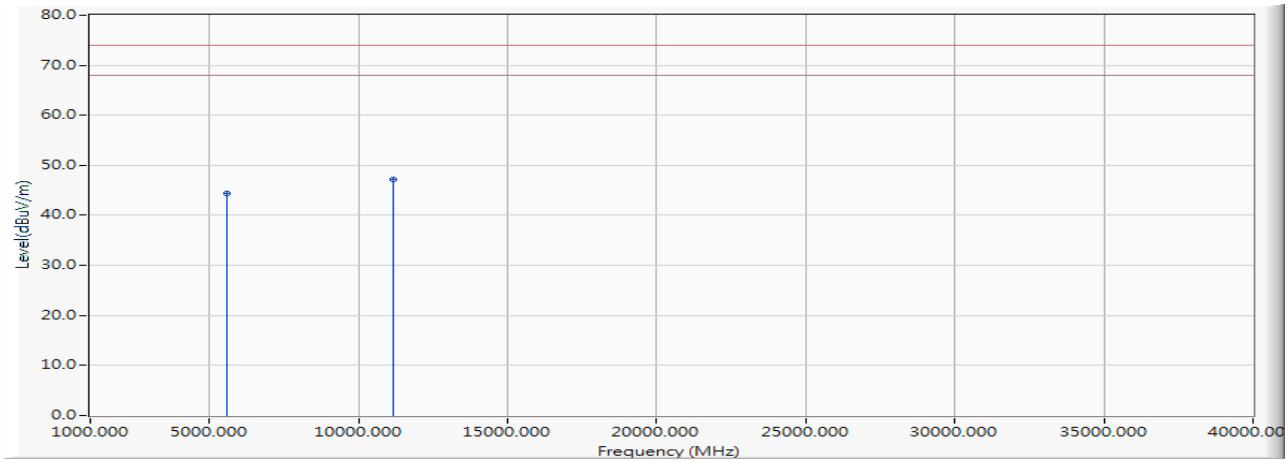
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5500.000	-2.076	46.180	44.104	-29.896	74.000	54.000
11000.000	4.343	41.390	45.733	-28.267	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 116 (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	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %



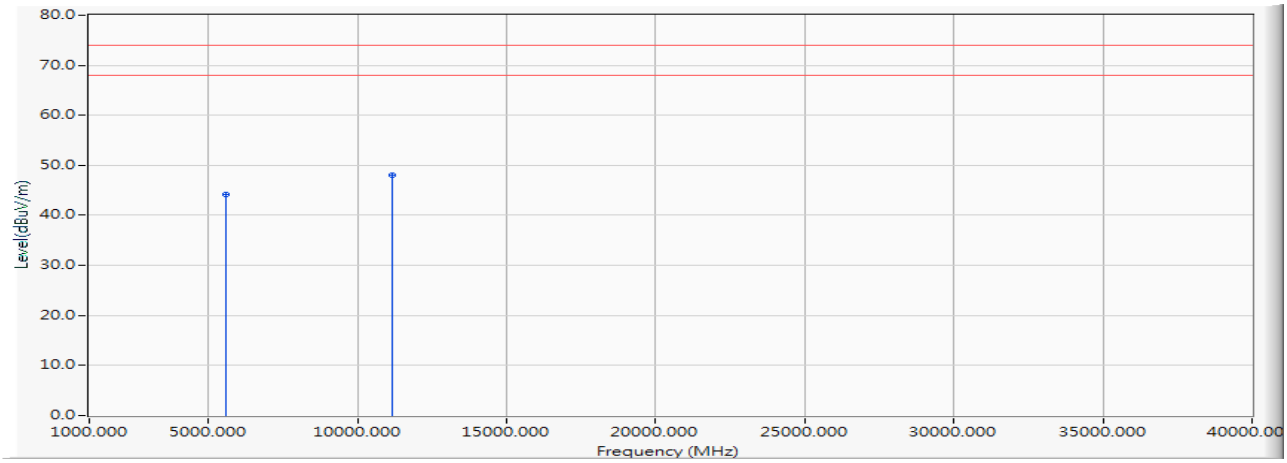
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5580.000	-1.936	46.360	44.424	-29.576	74.000	54.000
11160.000	4.723	42.390	47.113	-26.887	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 116 (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	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %

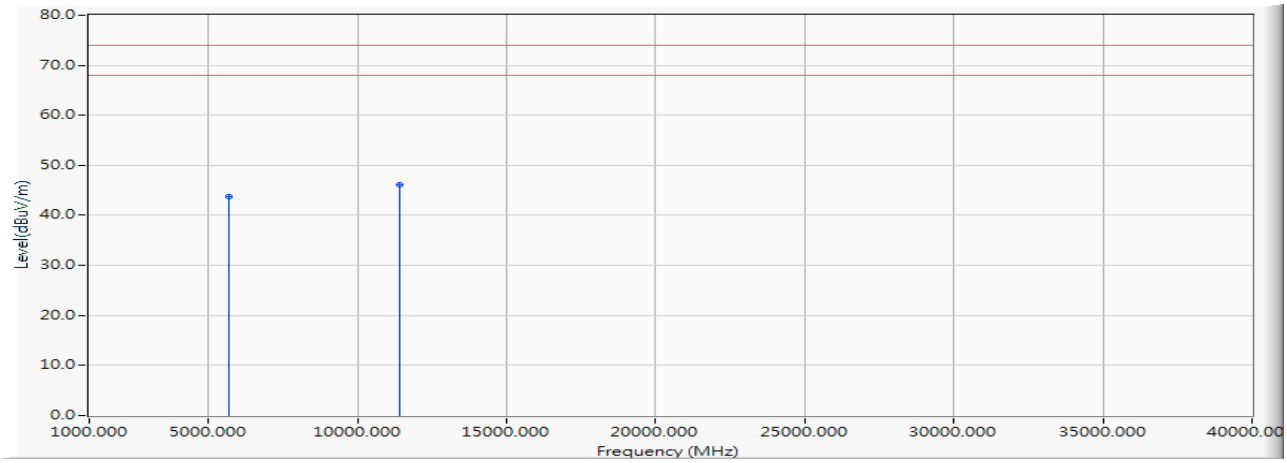


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5580.000	-1.936	46.160	44.224	-29.776	74.000	54.000
11160.000	4.723	43.390	48.113	-25.887	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW
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 11 月 02 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 %

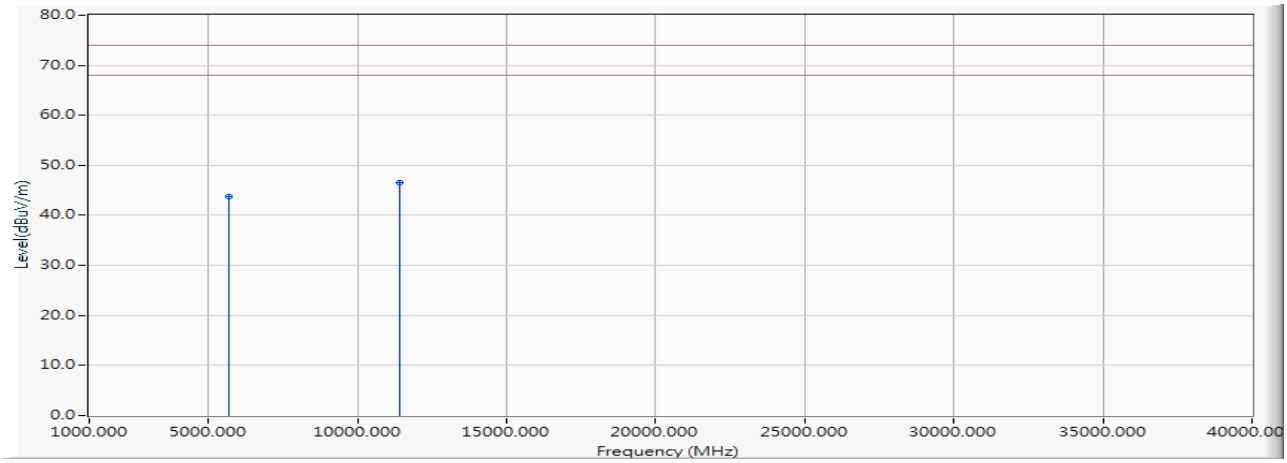


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5700.000	-1.671	45.390	43.719	-30.281	74.000	54.000
11400.000	5.312	40.860	46.171	-27.829	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW
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 11 月 02 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 %

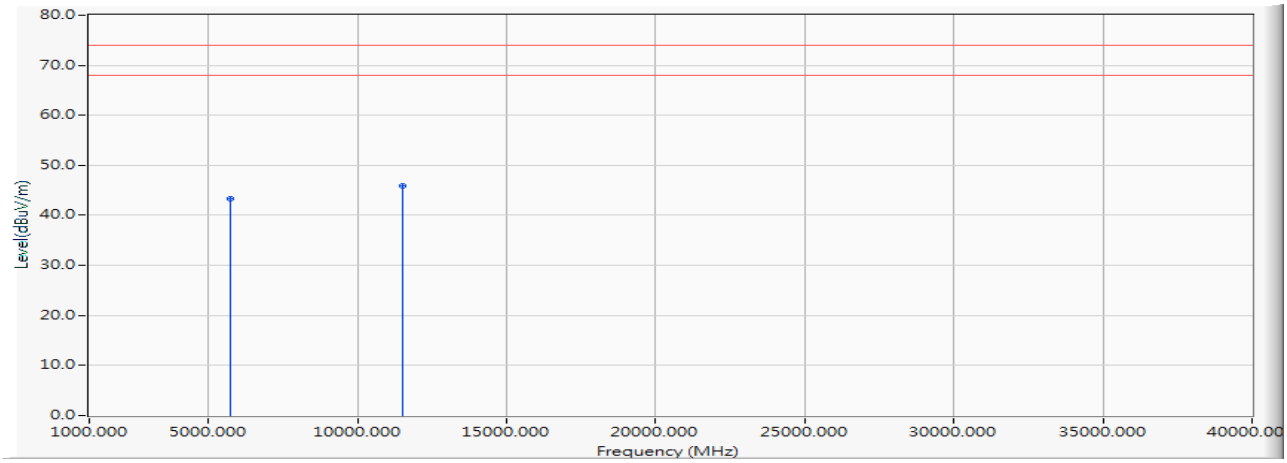


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5700.000	-1.671	45.360	43.689	-30.311	74.000	54.000
11400.000	5.312	41.290	46.601	-27.399	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %



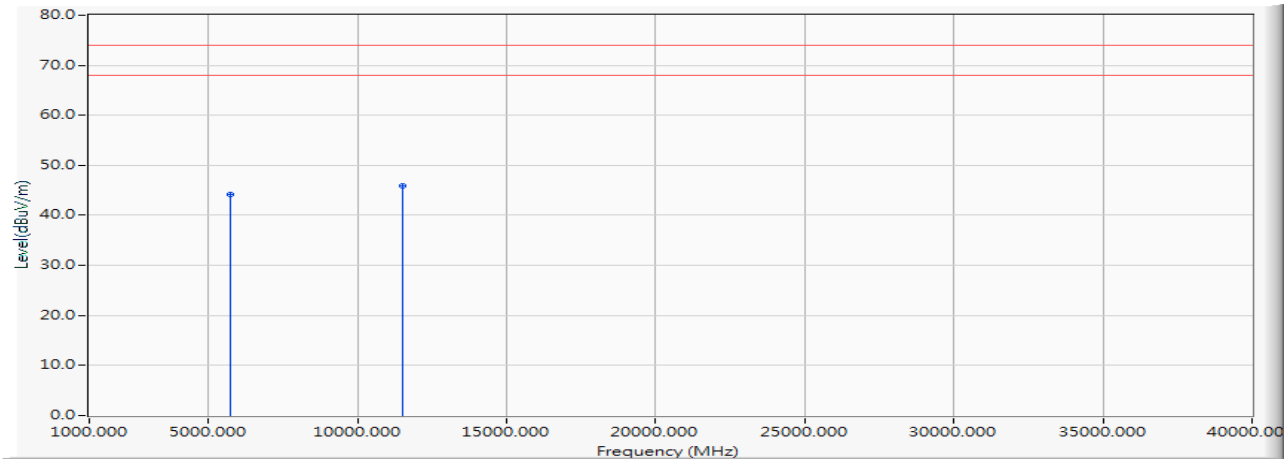
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5745.000	-1.583	44.820	43.238	-30.762	74.000	54.000
11490.000	5.544	40.290	45.834	-28.166	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 149 (5745MHz)	測試模式	Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線	3117/00203800、AH-840/101087	測試距離	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %

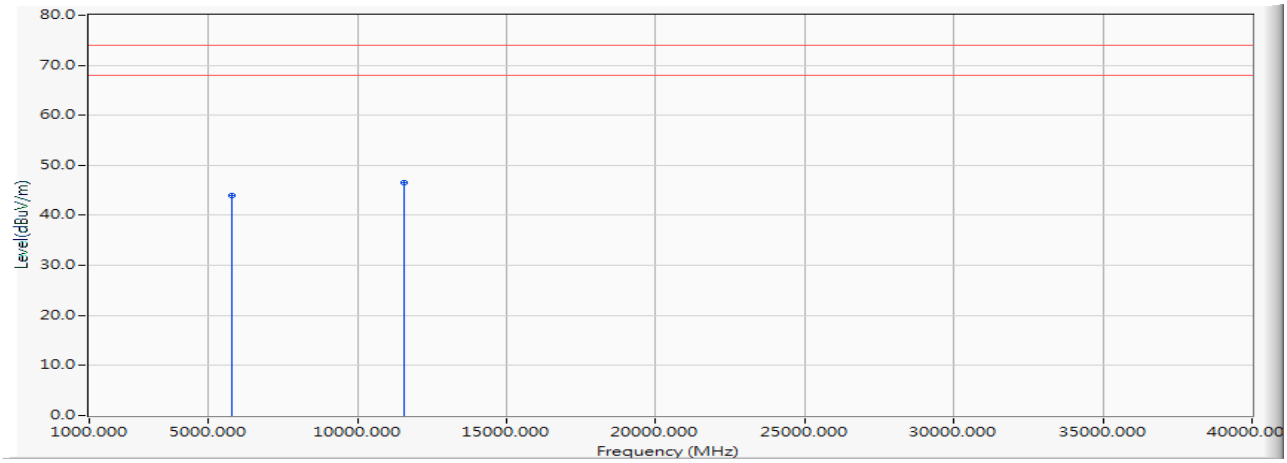


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5745.000	-1.583	45.690	44.108	-29.892	74.000	54.000
11490.000	5.544	40.390	45.934	-28.066	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

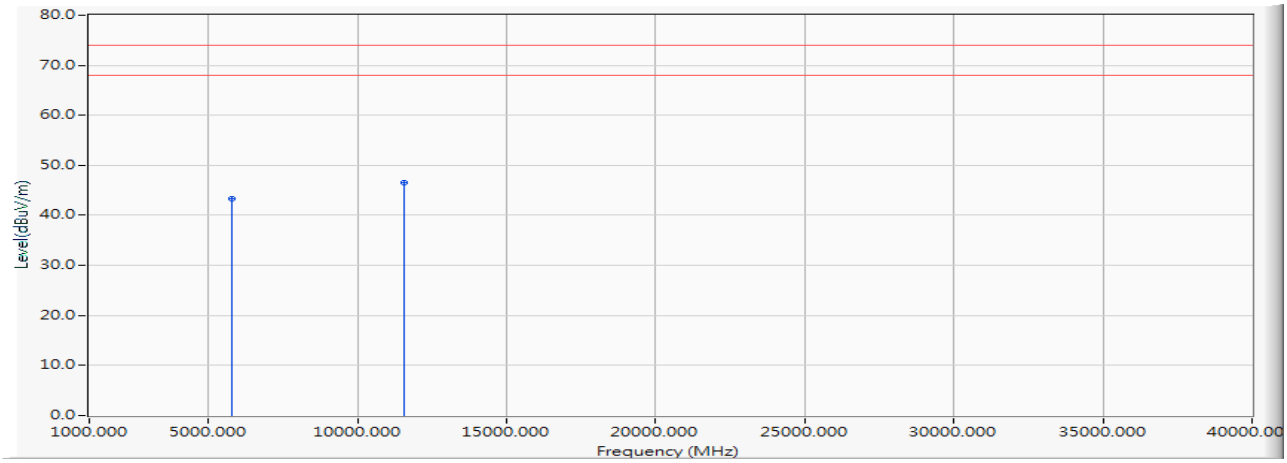


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5785.000	-1.507	45.390	43.882	-30.118	74.000	54.000
11570.000	5.749	40.830	46.580	-27.420	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

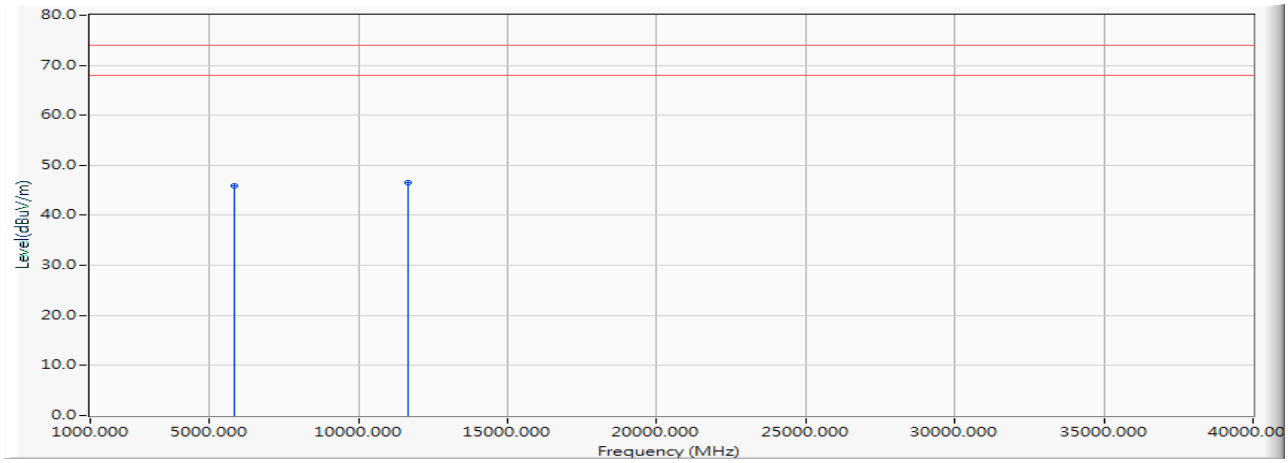


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5785.000	-1.507	44.830	43.322	-30.678	74.000	54.000
11570.000	5.749	40.860	46.610	-27.390	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW
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 11 月 02 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 %



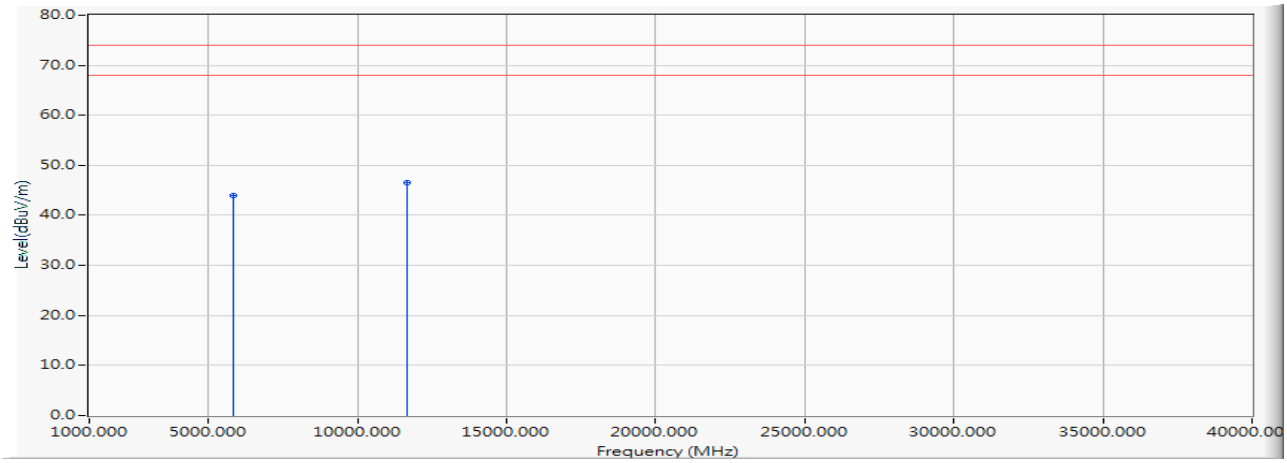
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5825.000	-1.429	47.380	45.951	-28.049	74.000	54.000
11650.000	5.938	40.530	46.468	-27.532	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 165 (5825MHz)	測試模式	Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線	3117/00203800、AH-840/101087	測試距離	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %



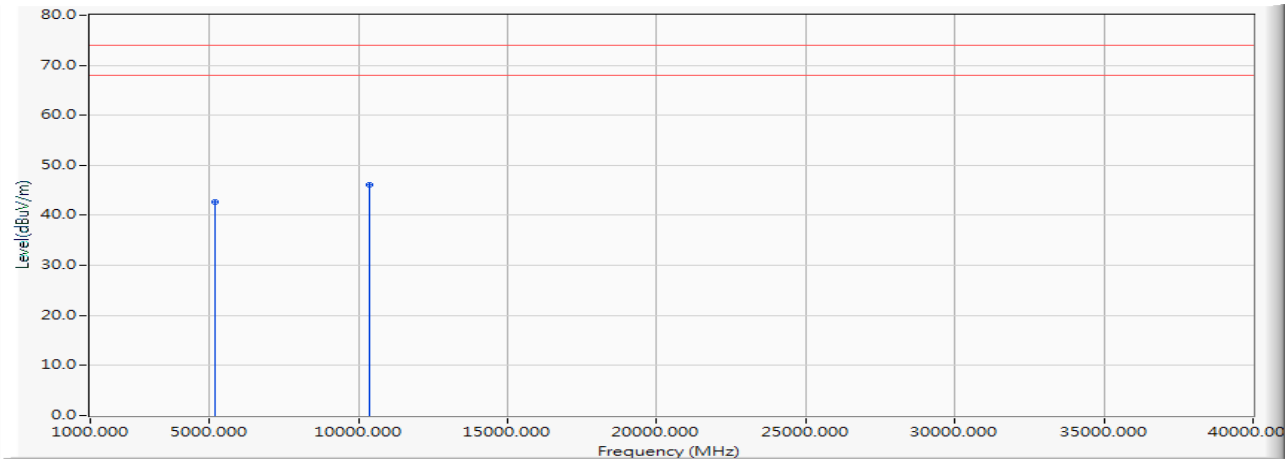
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5825.000	-1.429	45.390	43.961	-30.039	74.000	54.000
11650.000	5.938	40.680	46.618	-27.382	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 38(5190 MHz)	測試模式	Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線	3117/00203800、AH-840/101087	測試距離	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %



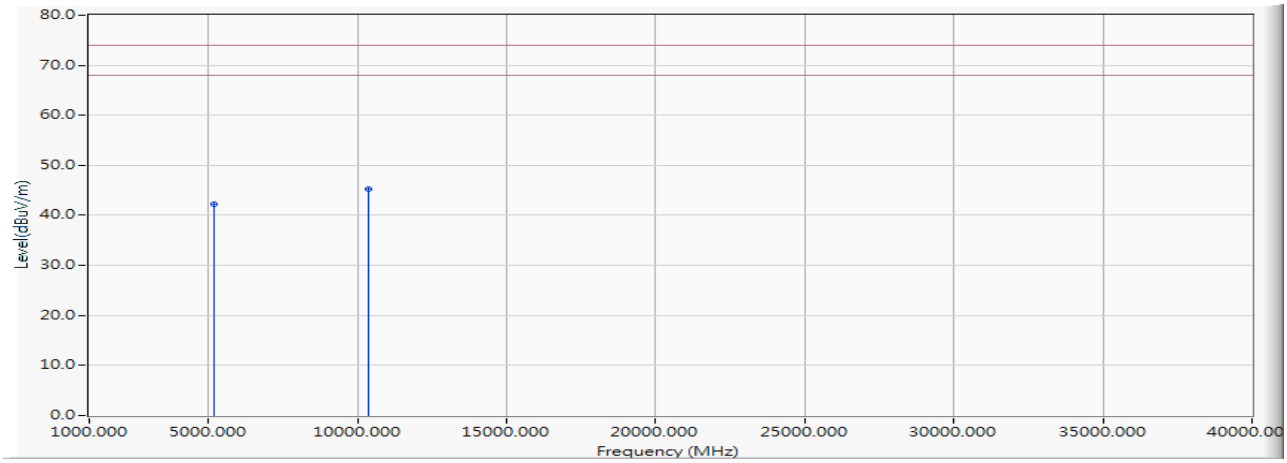
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5190.000	-2.514	45.260	42.745	-31.255	74.000	54.000
10380.000	3.511	42.520	46.031	-27.969	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 38(5190 MHz)	測試模式	Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線	3117/00203800、AH-840/101087	測試距離	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %

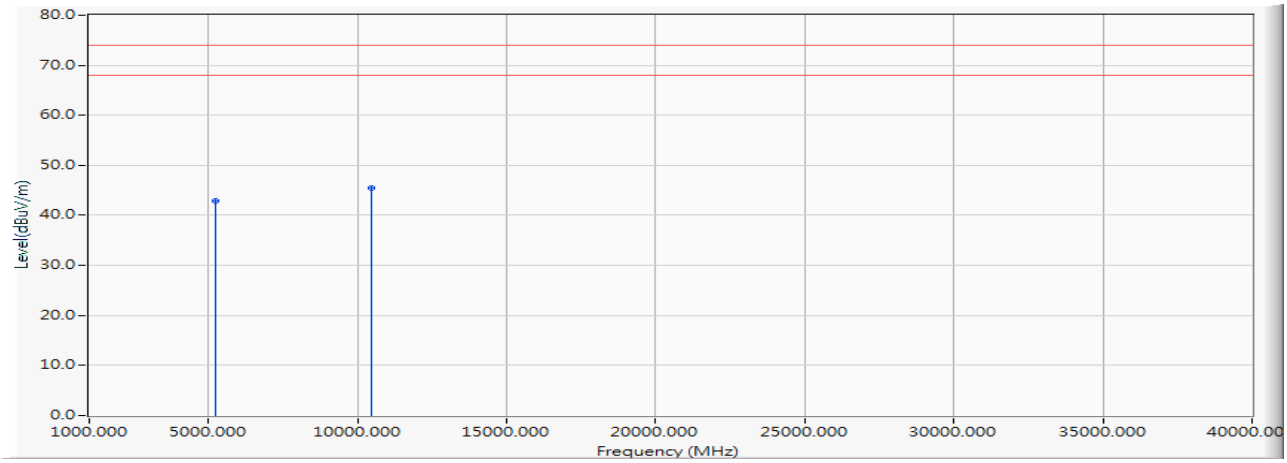


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5190.000	-2.514	44.860	42.345	-31.655	74.000	54.000
10380.000	3.511	41.680	45.191	-28.809	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 46(5230 MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

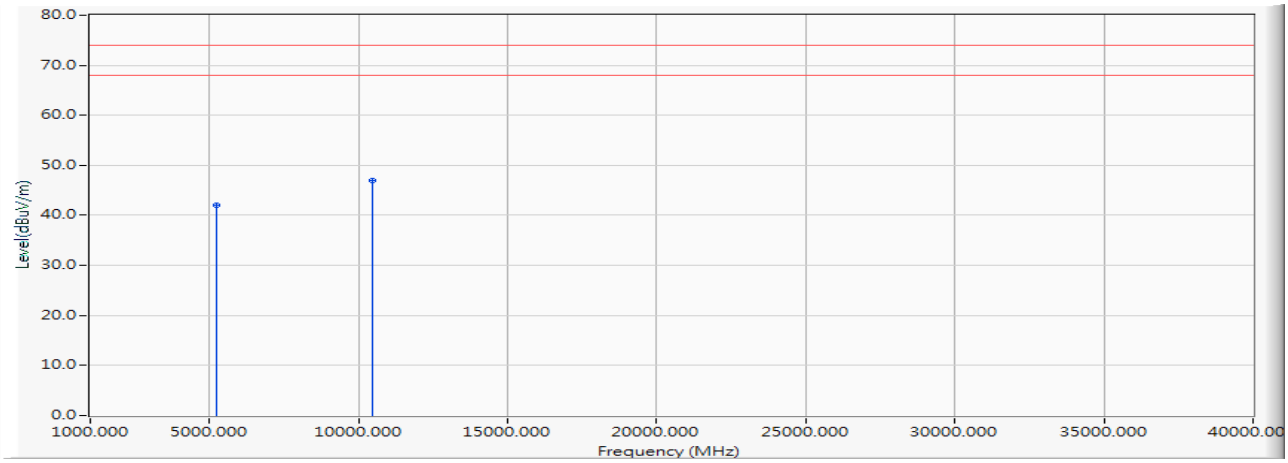


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5230.000	-2.449	45.390	42.941	-31.059	74.000	54.000
10460.000	3.575	41.860	45.435	-28.565	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 46(5230 MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

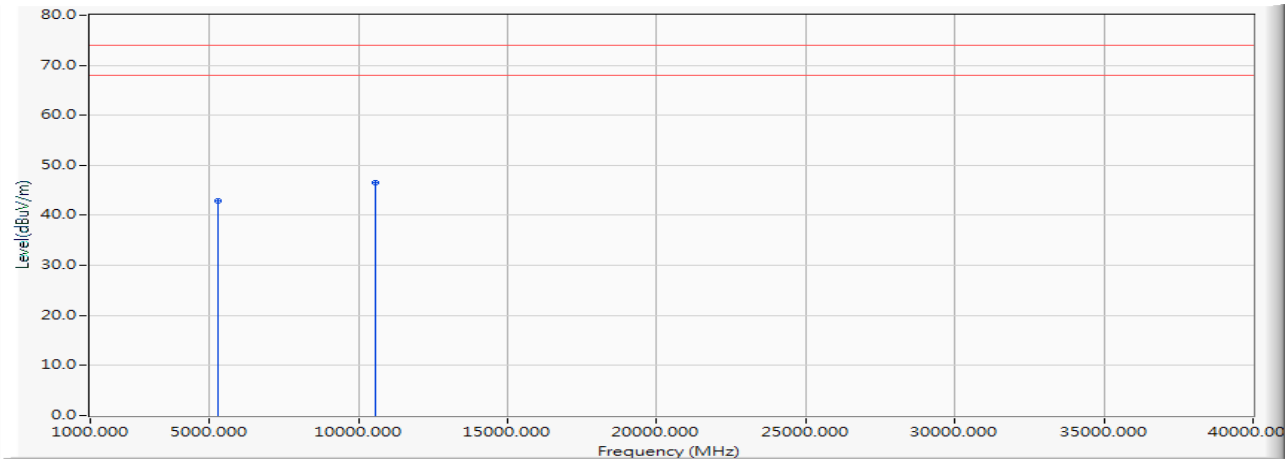


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5230.000	-2.449	44.390	41.941	-32.059	74.000	54.000
10460.000	3.575	43.390	46.965	-27.035	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 54(5270 MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 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						
5270.000	-2.405	45.360	42.955	-31.045	74.000	54.000
10540.000	3.706	42.930	46.636	-27.364	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 9462

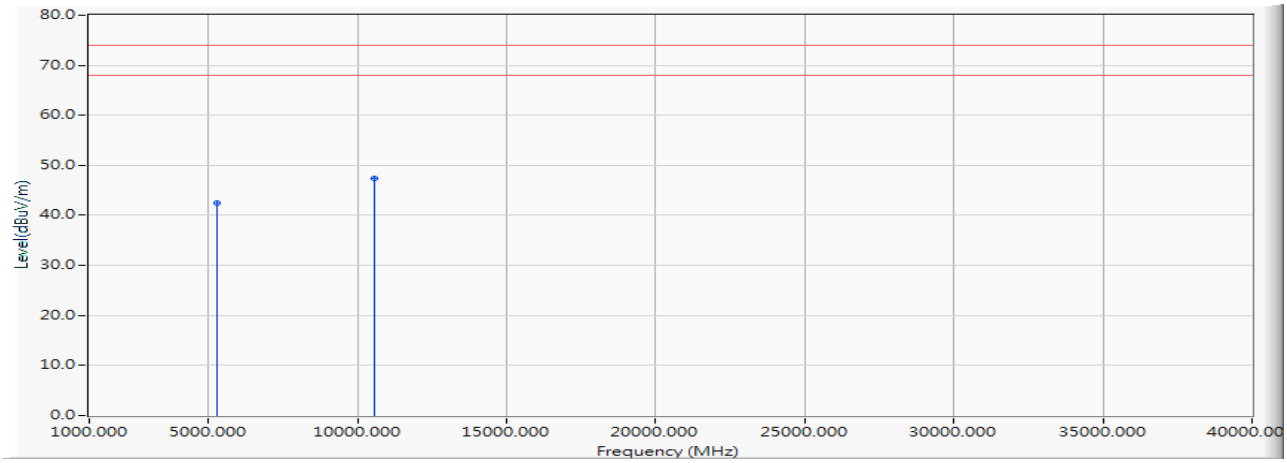
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 54(5270 MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

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

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

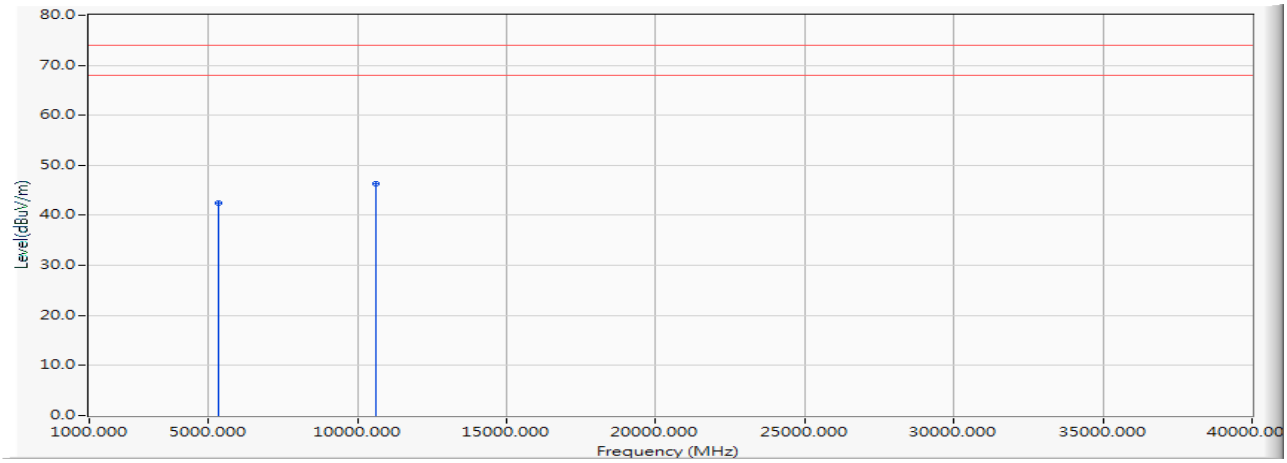


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5270.000	-2.405	44.860	42.455	-31.545	74.000	54.000
10540.000	3.706	43.680	47.386	-26.614	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 62 (5310 MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %



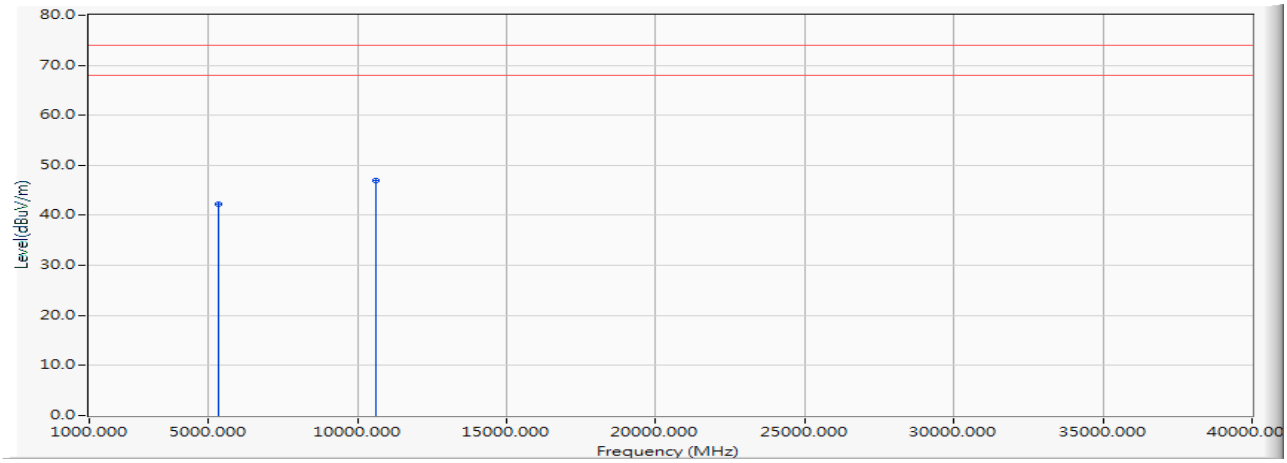
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5310.000	-2.349	44.830	42.482	-31.518	74.000	54.000
10620.000	3.790	42.490	46.280	-27.720	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 62 (5310 MHz)	測試模式	Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線	3117/00203800、AH-840/101087	測試距離	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %



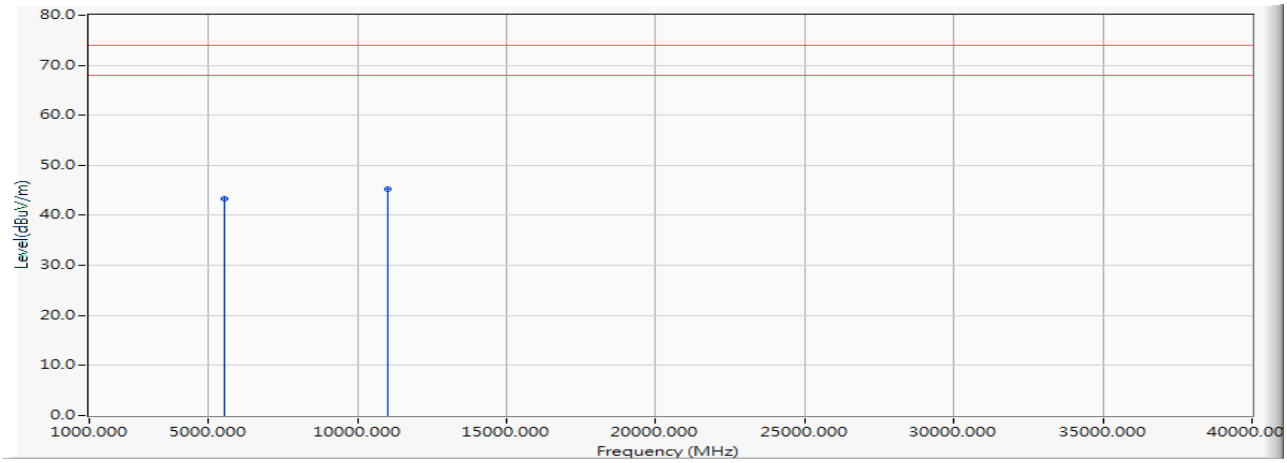
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5310.000	-2.349	44.660	42.312	-31.688	74.000	54.000
10620.000	3.790	43.230	47.020	-26.980	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 102 (5510 MHz)	測試模式	Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線	3117/00203800、AH-840/101087	測試距離	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %

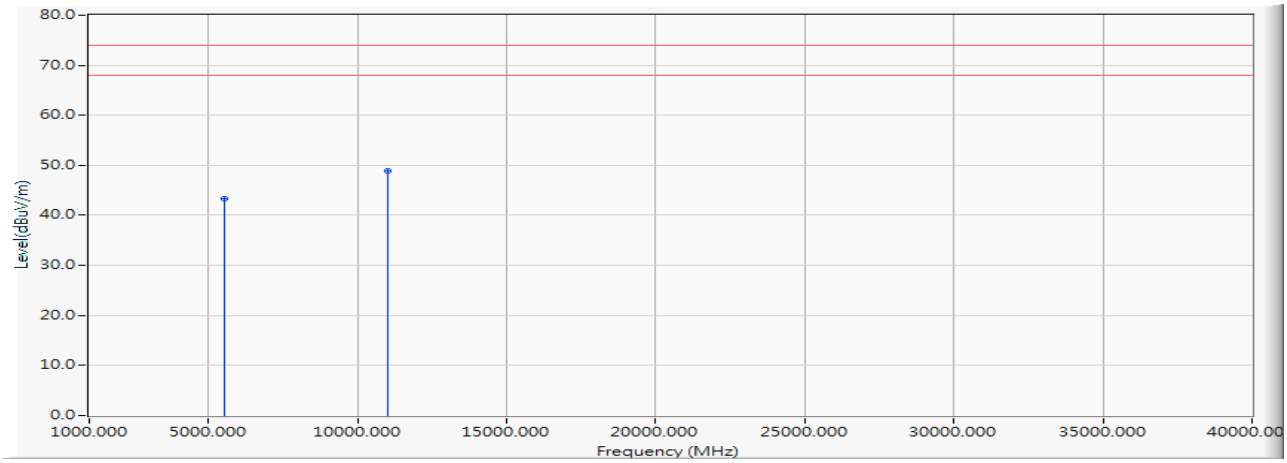


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5510.000	-2.075	45.390	43.315	-30.685	74.000	54.000
11020.000	4.380	40.810	45.190	-28.810	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW
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 11 月 02 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 %



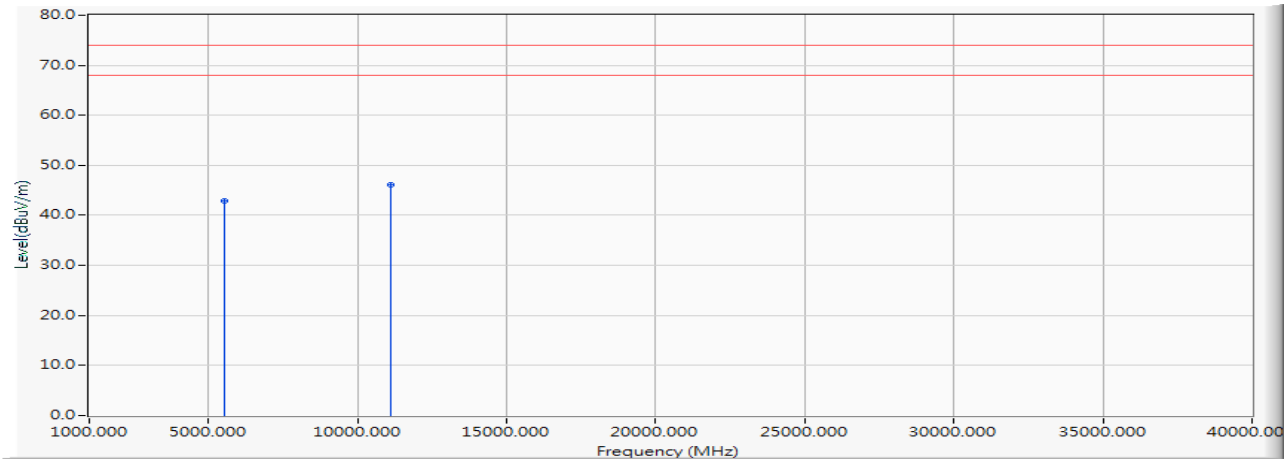
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5510.000	-2.075	45.390	43.315	-30.685	74.000	54.000
11020.000	4.380	44.520	48.900	-25.100	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 110 (5550 MHz)	測試模式	Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線	3117/00203800、AH-840/101087	測試距離	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %



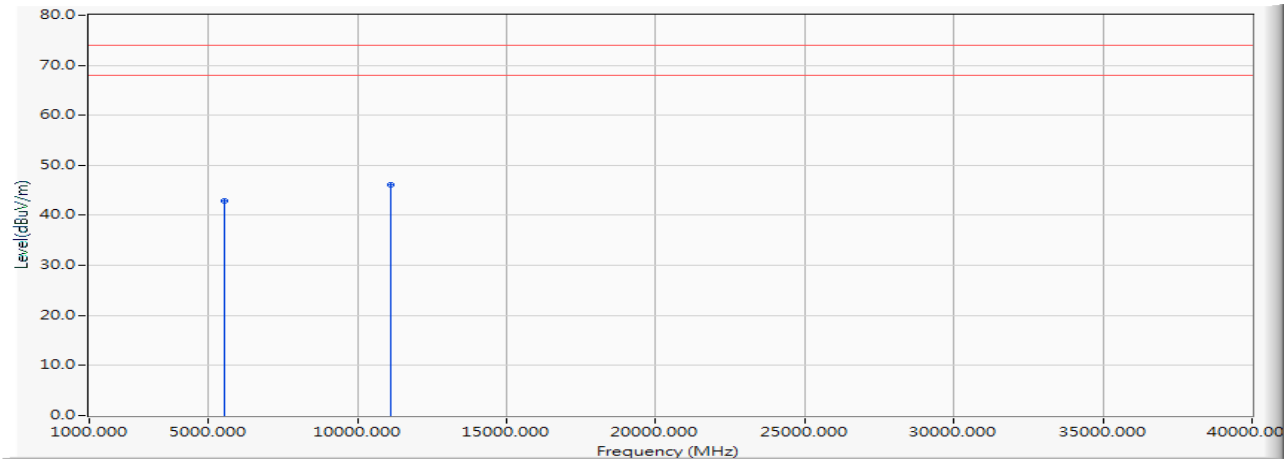
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5550.000	-1.995	44.810	42.814	-31.186	74.000	54.000
11100.000	4.575	41.630	46.205	-27.795	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 110 (5550 MHz)	測試模式	Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線	3117/00203800、AH-840/101087	測試距離	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %



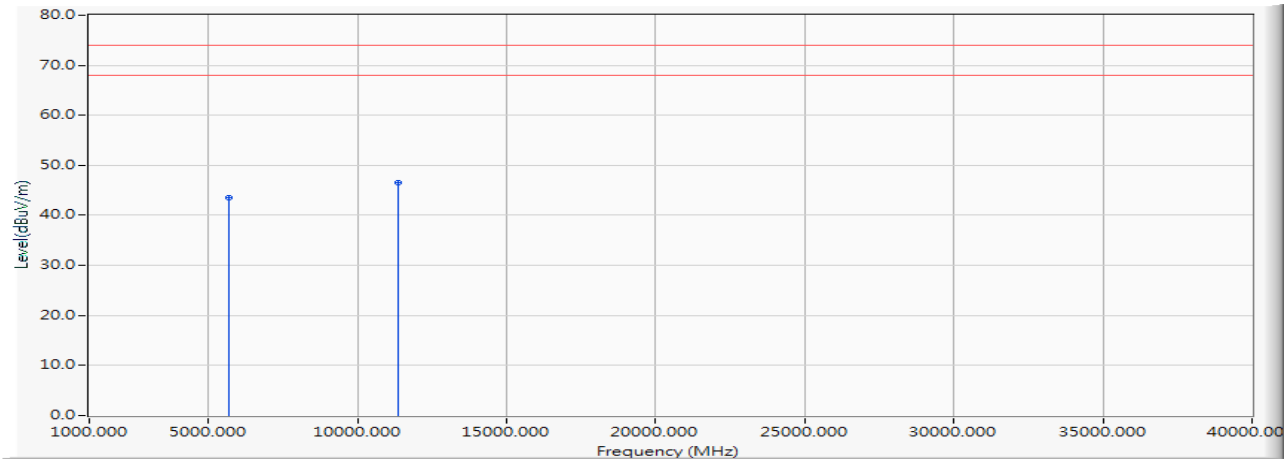
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5550.000	-1.995	44.830	42.834	-31.166	74.000	54.000
11100.000	4.575	41.480	46.055	-27.945	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 134 (5670 MHz)	測試模式	Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線	3117/00203800、AH-840/101087	測試距離	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %

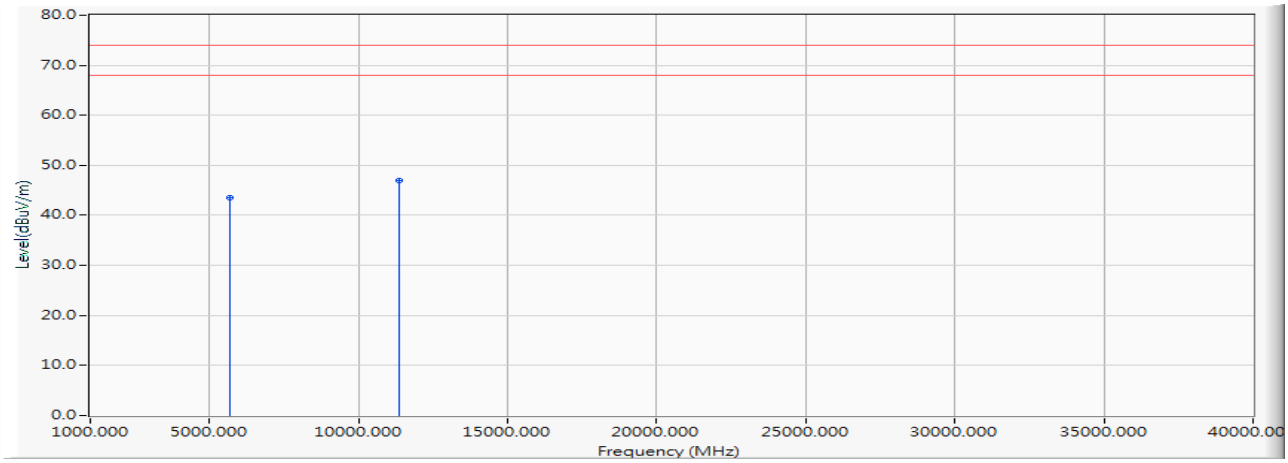


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5670.000	-1.748	45.270	43.522	-30.478	74.000	54.000
11340.000	5.165	41.480	46.645	-27.355	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW
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 11 月 02 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 %

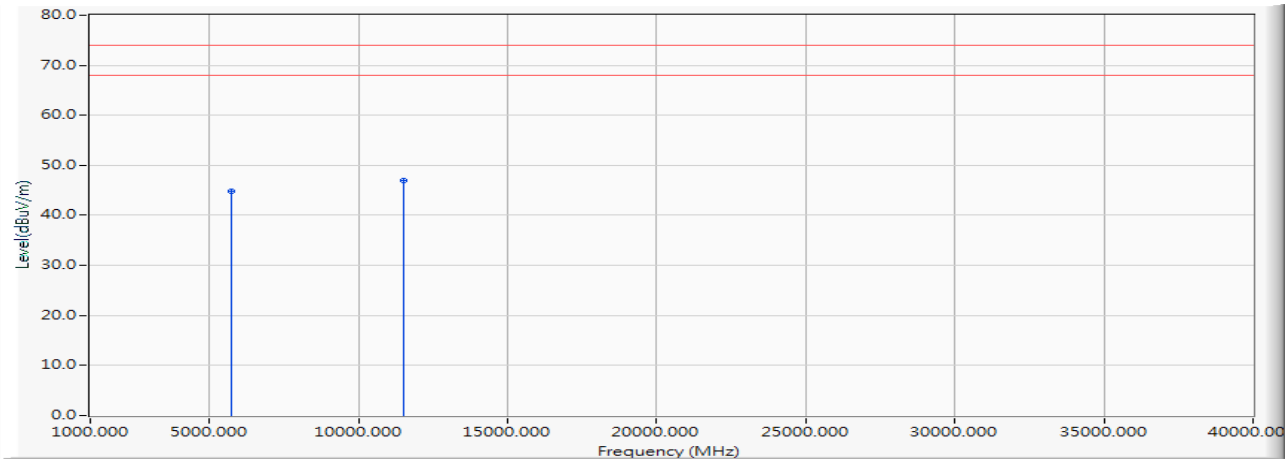


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5670.000	-1.748	45.350	43.602	-30.398	74.000	54.000
11340.000	5.165	41.760	46.925	-27.075	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW
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 11 月 02 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 %



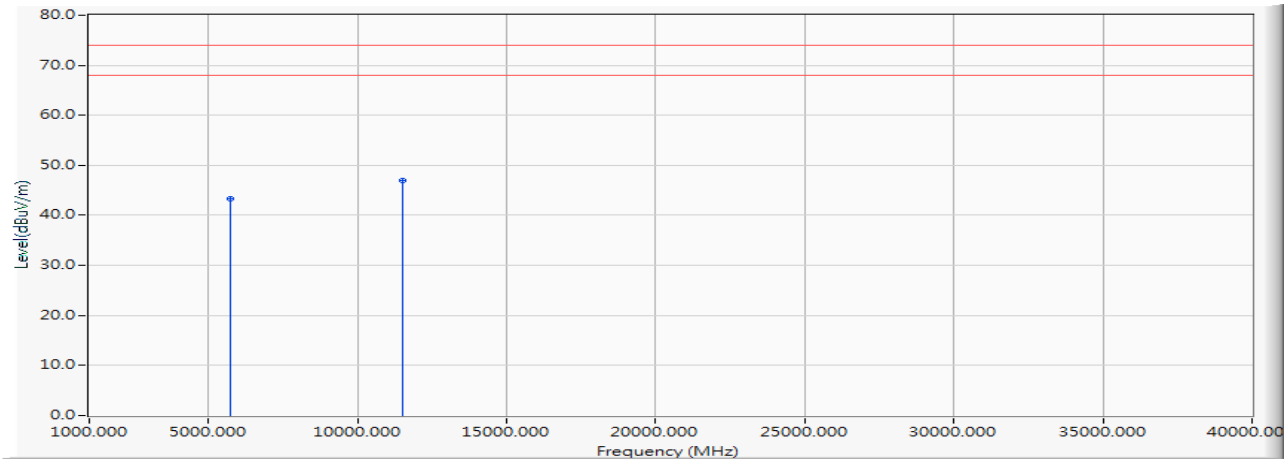
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5755.000	-1.562	46.290	44.728	-29.272	74.000	54.000
11510.000	5.597	41.450	47.047	-26.953	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 151 (5755 MHz)	測試模式	Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線	3117/00203800、AH-840/101087	測試距離	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %



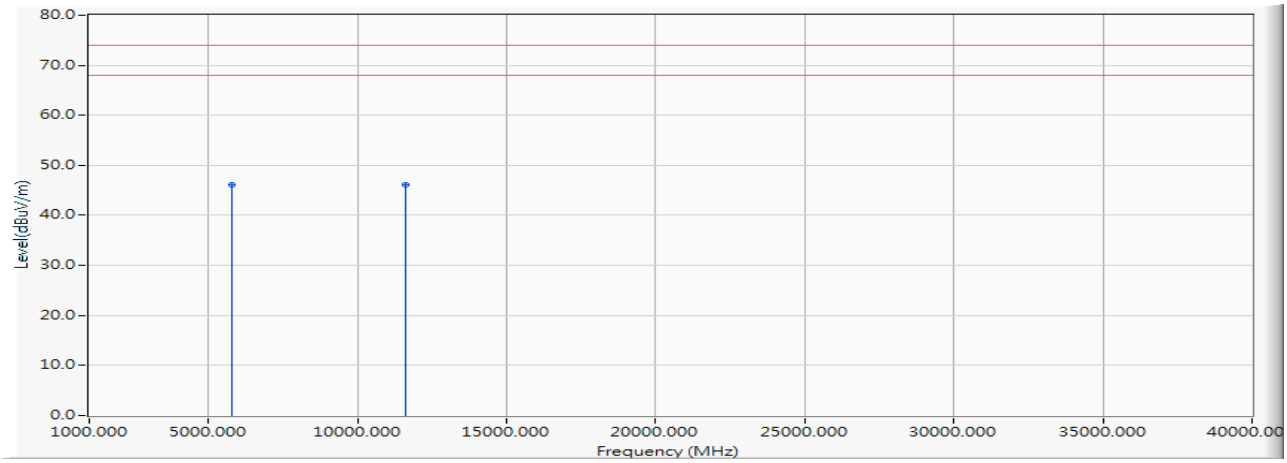
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5755.000	-1.562	44.850	43.288	-30.712	74.000	54.000
11510.000	5.597	41.420	47.017	-26.983	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 159 (5795 MHz)	測試模式	Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線	3117/00203800、AH-840/101087	測試距離	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %



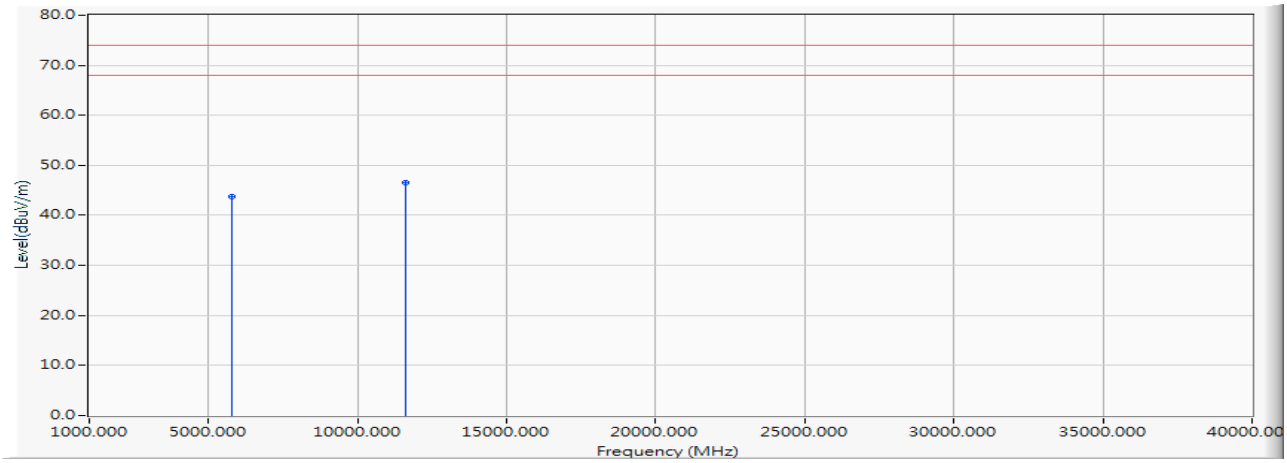
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5795.000	-1.477	47.580	46.104	-27.896	74.000	54.000
11590.000	5.785	40.390	46.175	-27.825	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 159 (5795 MHz)	測試模式	Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線	3117/00203800、AH-840/101087	測試距離	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %



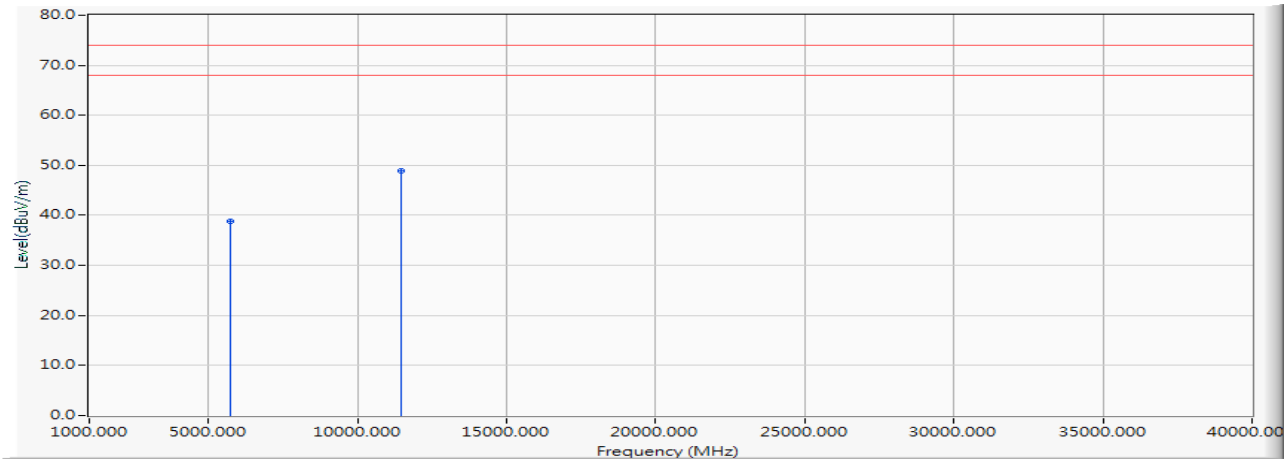
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5795.000	-1.477	45.330	43.854	-30.146	74.000	54.000
11590.000	5.785	40.820	46.605	-27.395	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 144 (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	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %



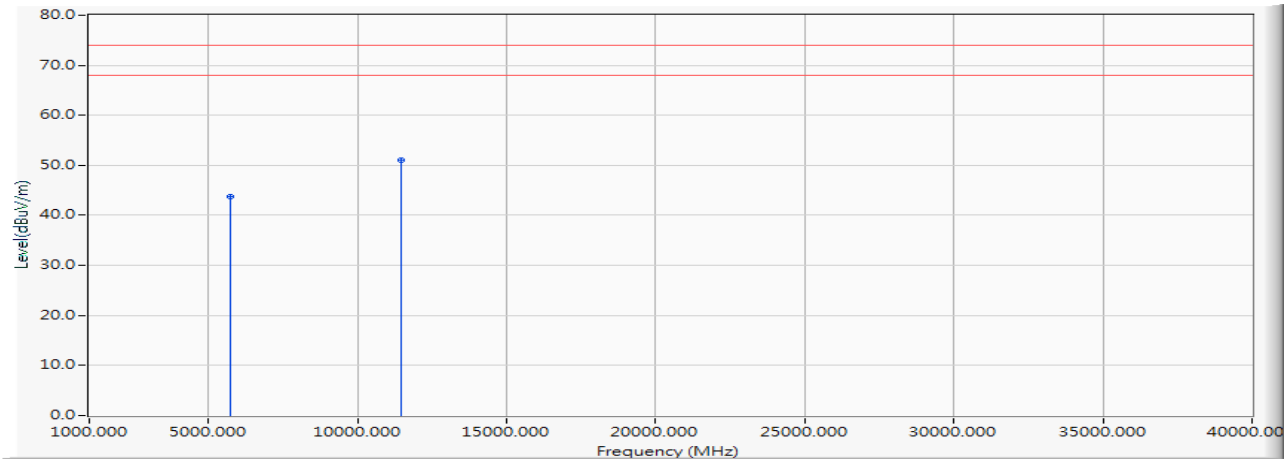
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5720.000	-1.624	40.520	38.895	-35.105	74.000	54.000
11440.000	5.410	43.530	48.940	-25.060	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 144 (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	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %



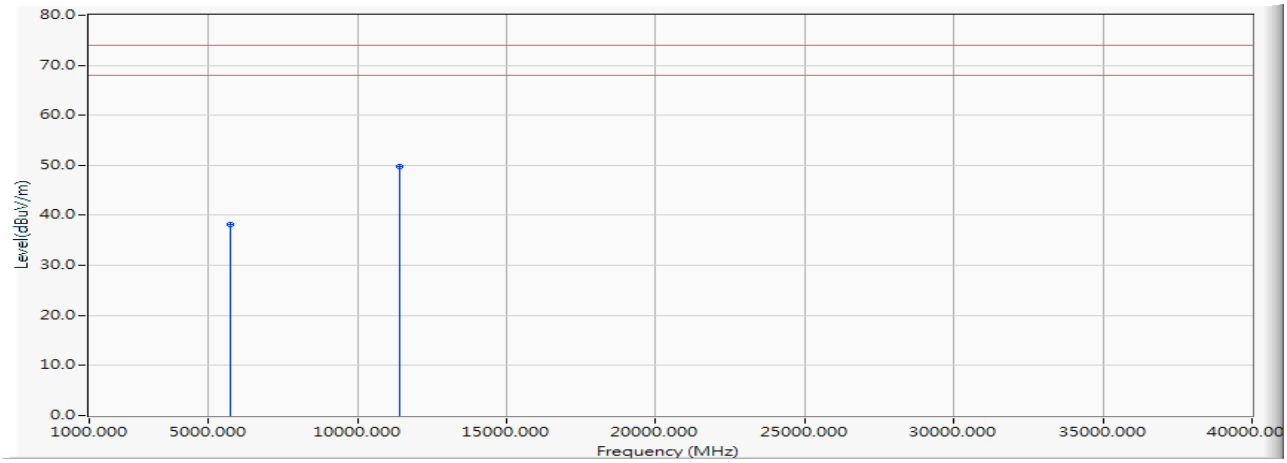
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5720.000	-1.624	45.390	43.765	-30.235	74.000	54.000
11440.000	5.410	45.580	50.990	-23.010	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 142 (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	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %

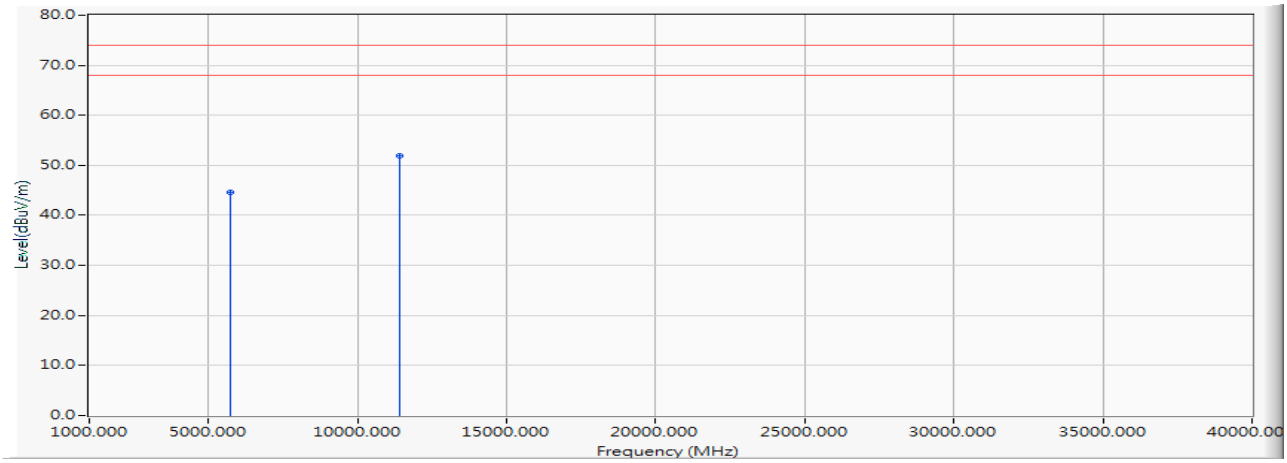


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5710.000	-1.650	39.930	38.280	-35.720	74.000	54.000
11420.000	5.389	44.360	49.749	-24.251	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW
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 11 月 02 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	-1.650	46.350	44.700	-29.300	74.000	54.000
11420.000	5.389	46.480	51.869	-22.131	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 9462

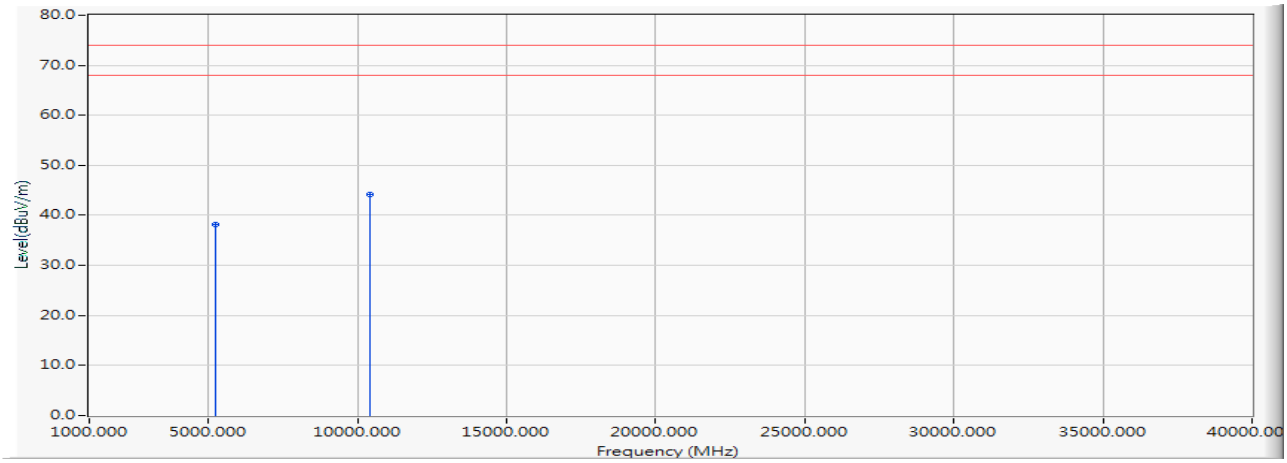
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 42 (5210 MHz)　　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：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 11 月 02 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						
5210.000	-2.496	40.630	38.134	-35.866	74.000	54.000
10420.000	3.508	40.630	44.139	-29.861	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 9462

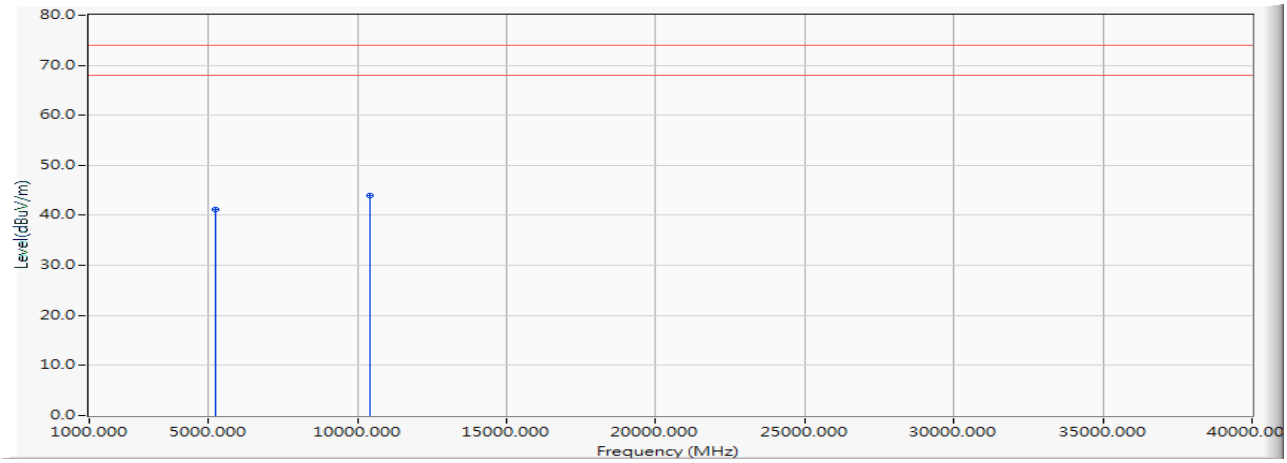
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 42 (5210 MHz)　　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：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

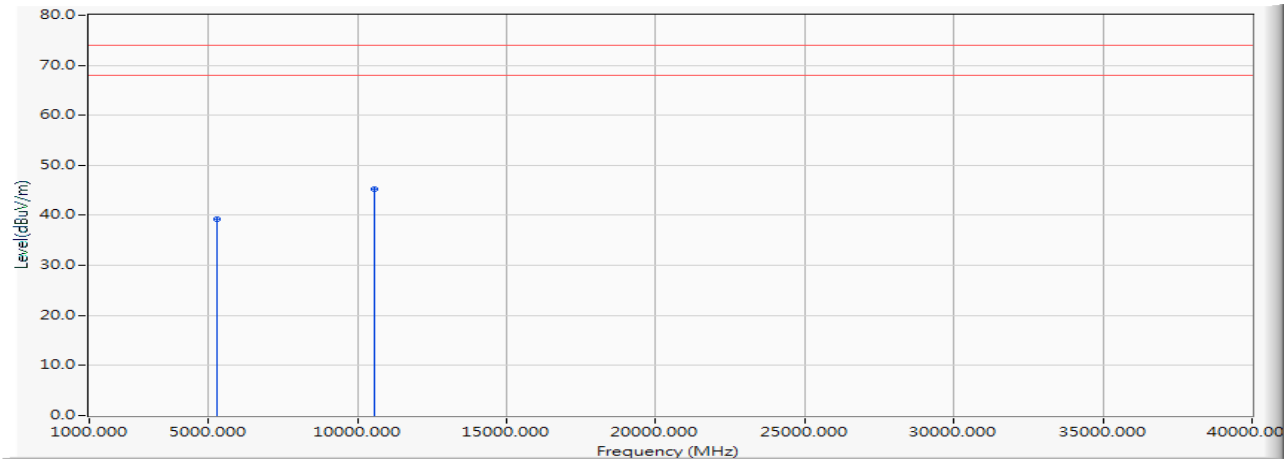


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5210.000	-2.496	43.620	41.124	-32.876	74.000	54.000
10420.000	3.508	40.490	43.999	-30.001	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 58 (5290 MHz)　　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：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %



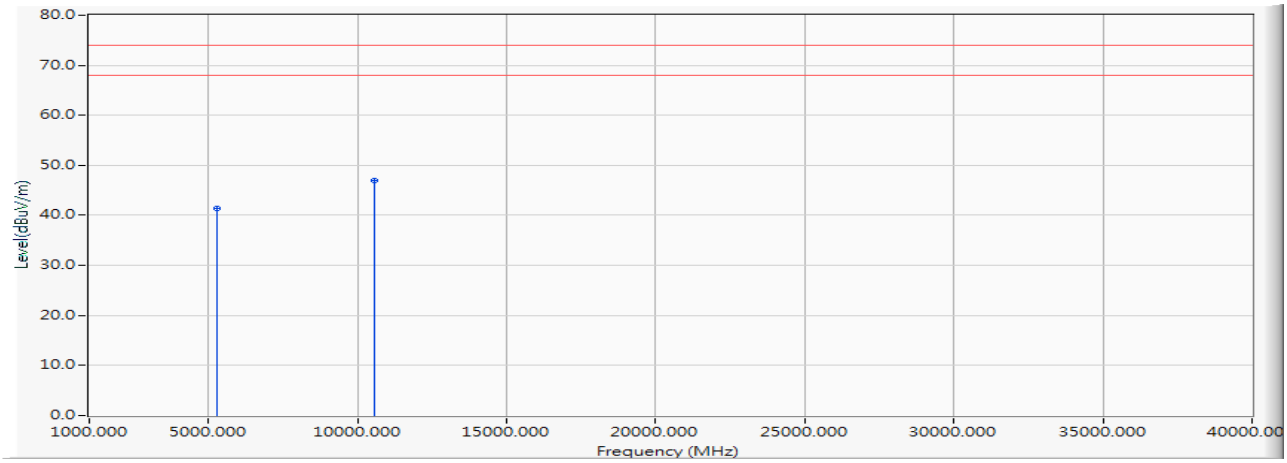
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5290.000	-2.377	41.620	39.243	-34.757	74.000	54.000
10580.000	3.711	41.610	45.321	-28.679	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 58 (5290 MHz)	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	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %

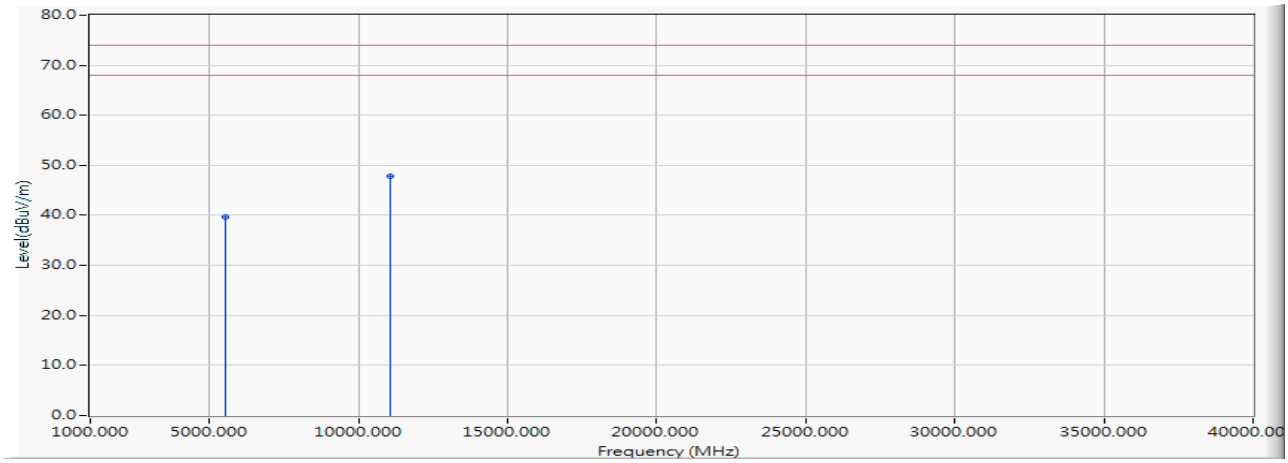


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5290.000	-2.377	43.690	41.313	-32.687	74.000	54.000
10580.000	3.711	43.280	46.991	-27.009	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 106 (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：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %



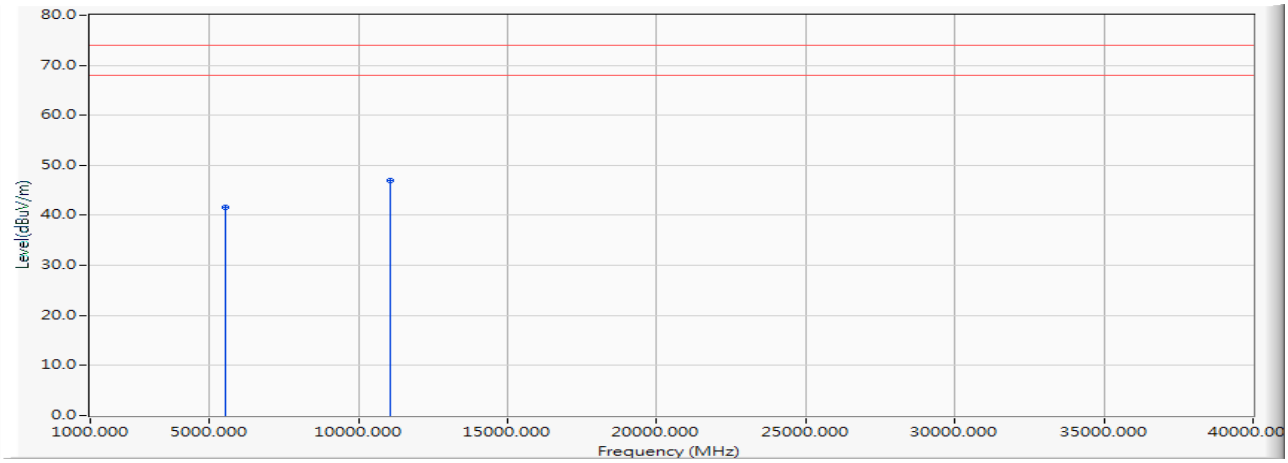
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5530.000	-2.008	41.620	39.611	-34.389	74.000	54.000
11060.000	4.474	43.290	47.764	-26.236	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 106 (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	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %

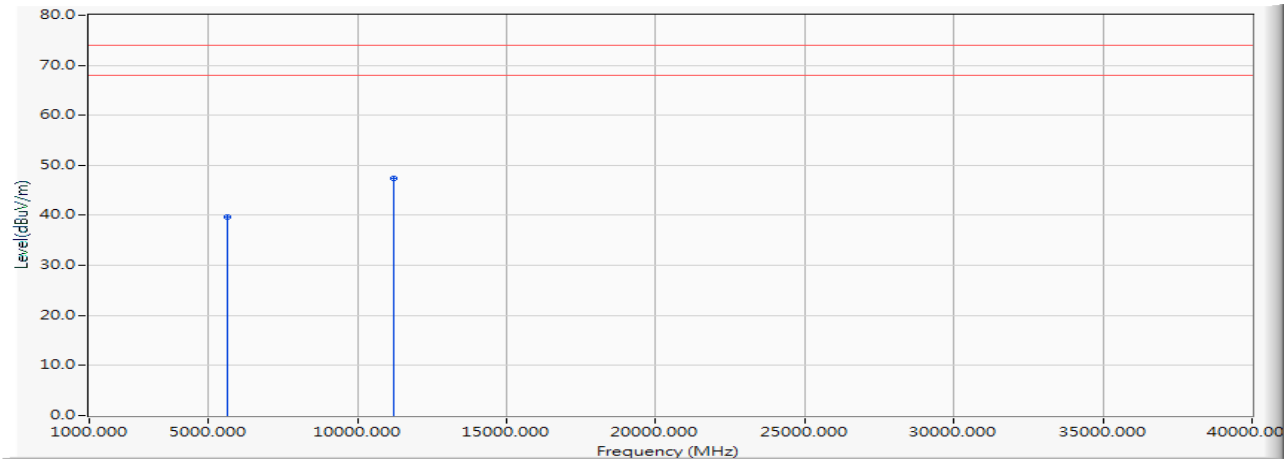


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5530.000	-2.008	43.690	41.681	-32.319	74.000	54.000
11060.000	4.474	42.410	46.884	-27.116	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (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：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

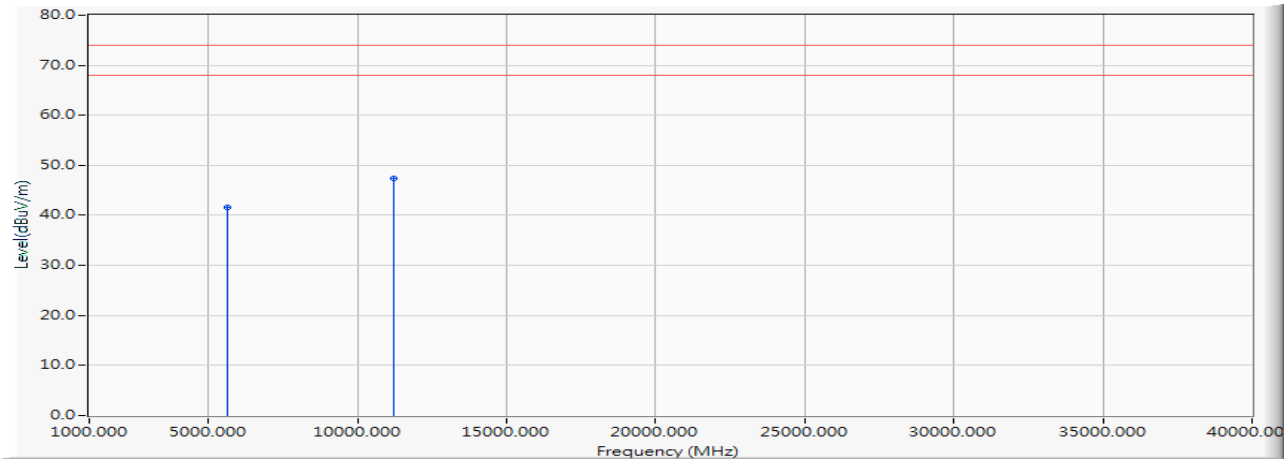


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5610.000	-1.858	41.610	39.751	-34.249	74.000	54.000
11220.000	4.869	42.530	47.399	-26.601	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (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：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

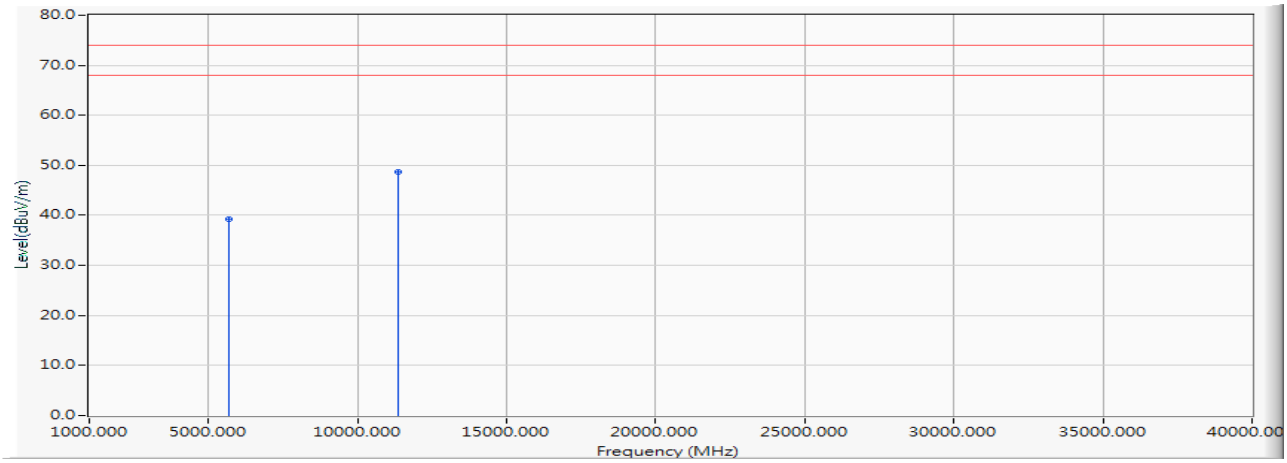


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5610.000	-1.858	43.540	41.681	-32.319	74.000	54.000
11220.000	4.869	42.620	47.489	-26.511	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (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：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

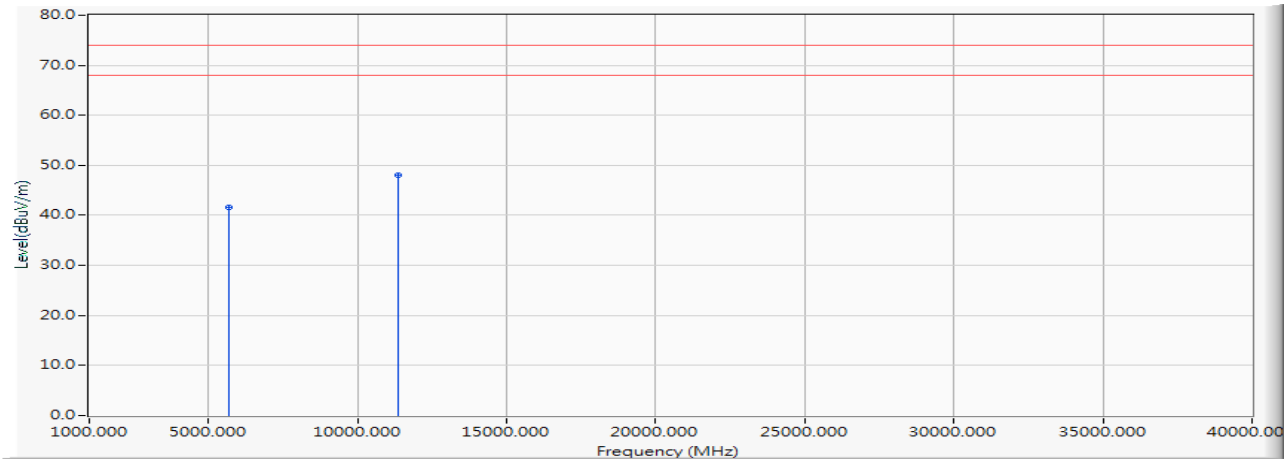


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5690.000	-1.691	40.920	39.228	-34.772	74.000	54.000
11380.000	5.265	43.410	48.675	-25.325	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (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：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %



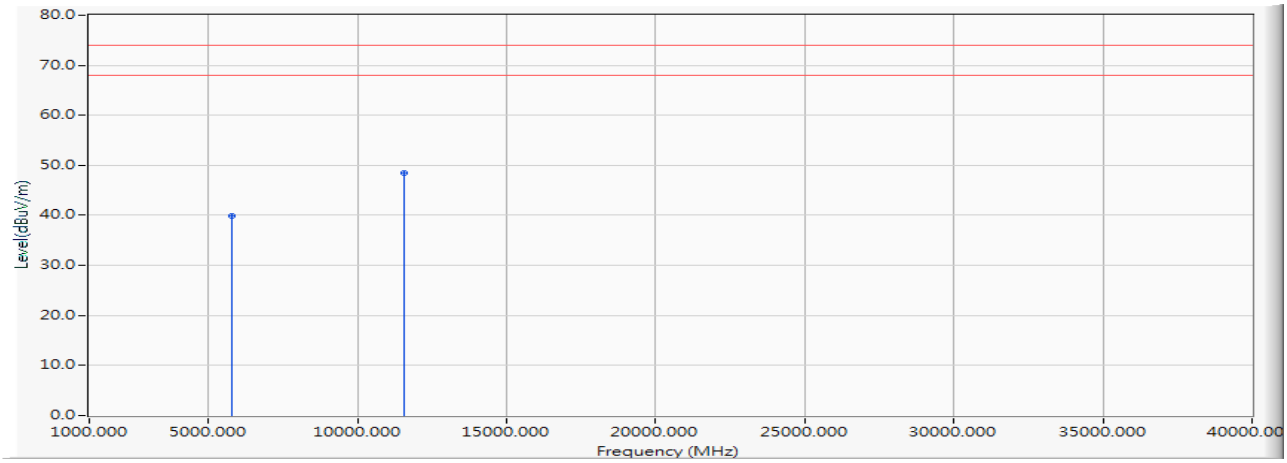
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5690.000	-1.691	43.290	41.598	-32.402	74.000	54.000
11380.000	5.265	42.710	47.975	-26.025	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462

待測物型號	9462NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH 155 (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	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	106 年 11 月 02 日	環境濕度	48 %

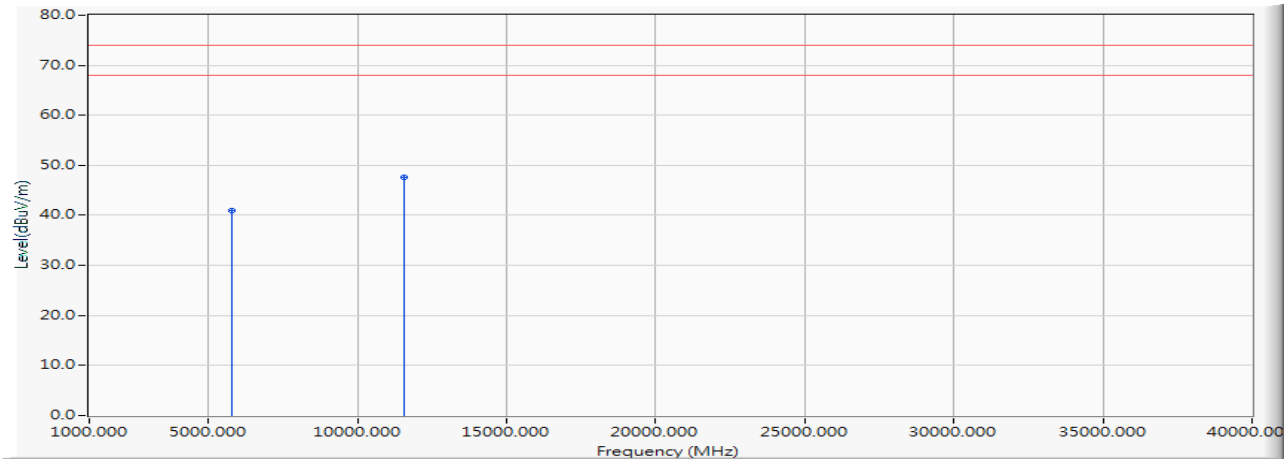


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5775.000	-1.529	41.390	39.860	-34.140	74.000	54.000
11550.000	5.705	42.710	48.415	-25.585	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW
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 11 月 02 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 %

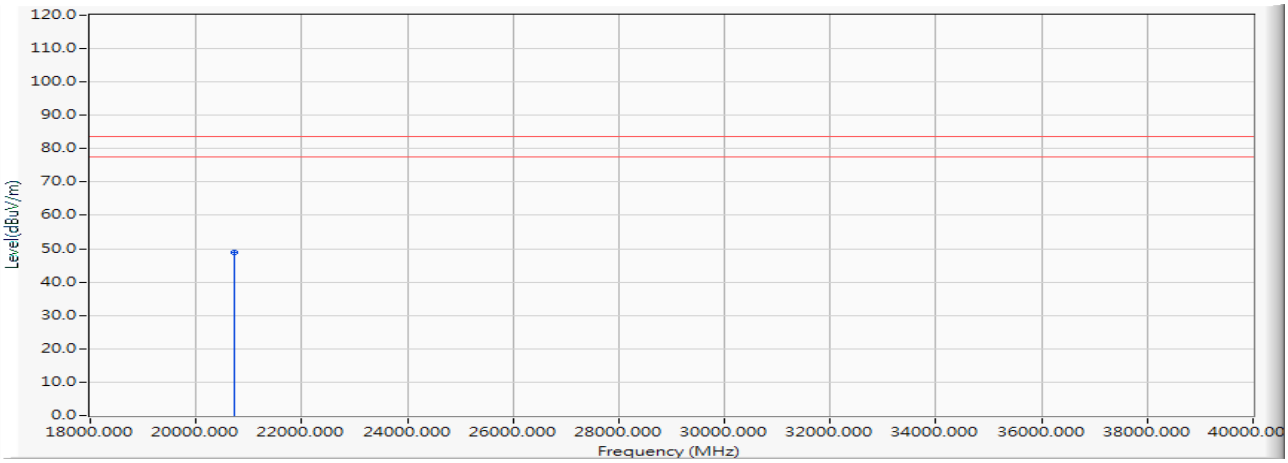


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5775.000	-1.529	42.530	41.000	-33.000	74.000	54.000
11550.000	5.705	41.830	47.535	-26.465	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	0.779	48.110	48.889	-34.651	83.540	63.540

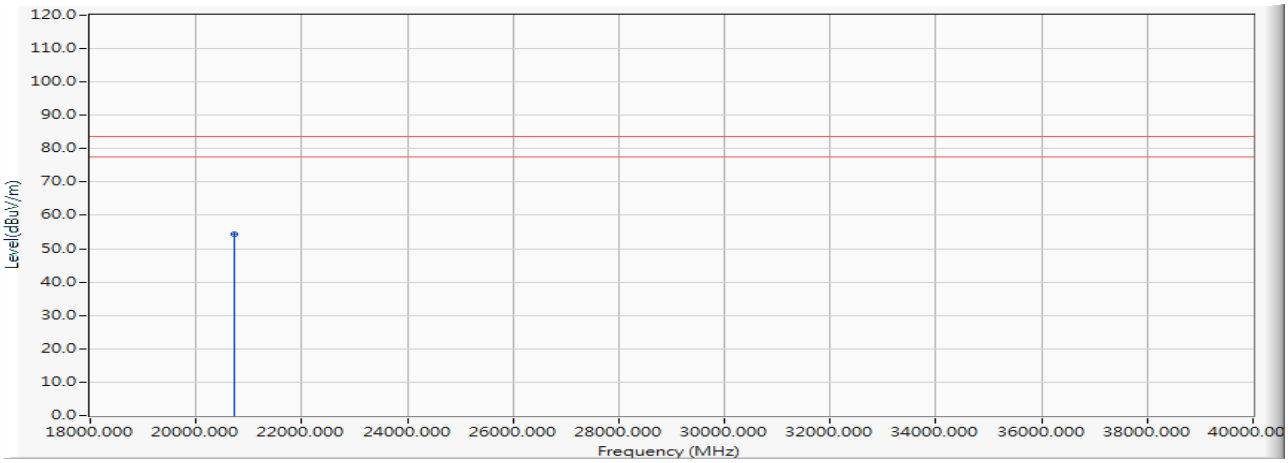
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	0.779	53.540	54.319	-29.221	83.540	63.540

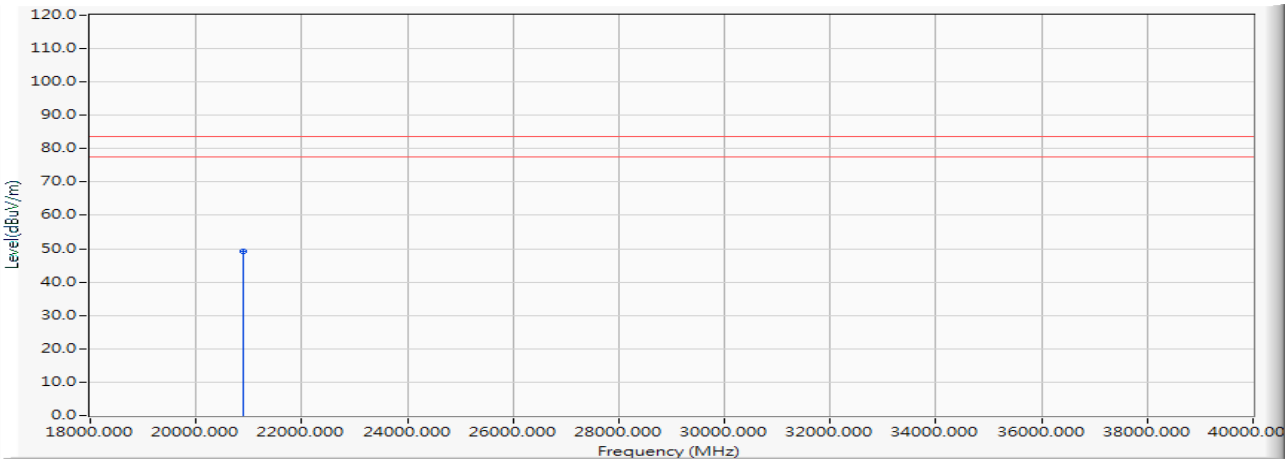
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	0.917	48.230	49.147	-34.393	83.540	63.540

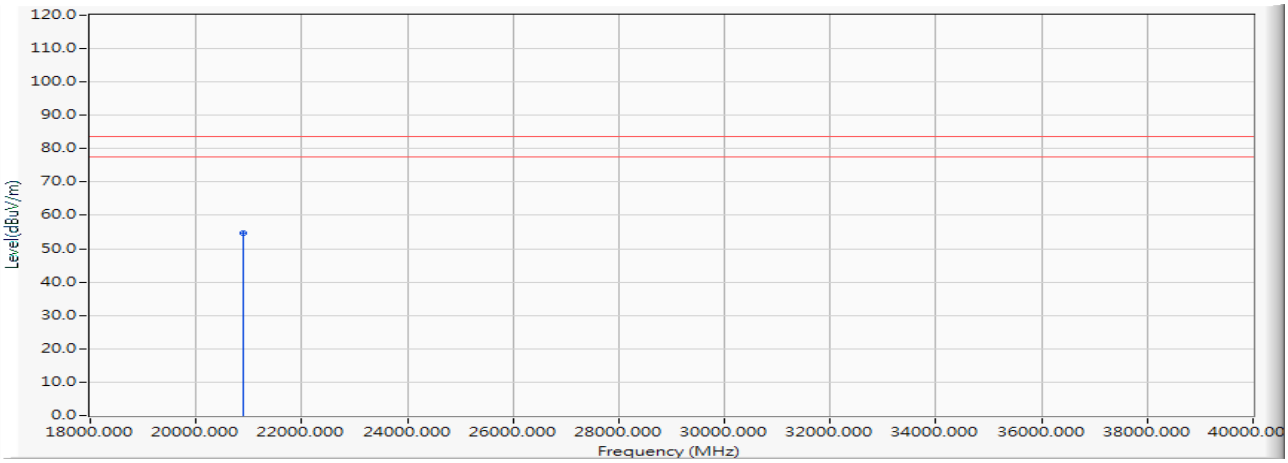
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	0.917	53.670	54.587	-28.953	83.540	63.540

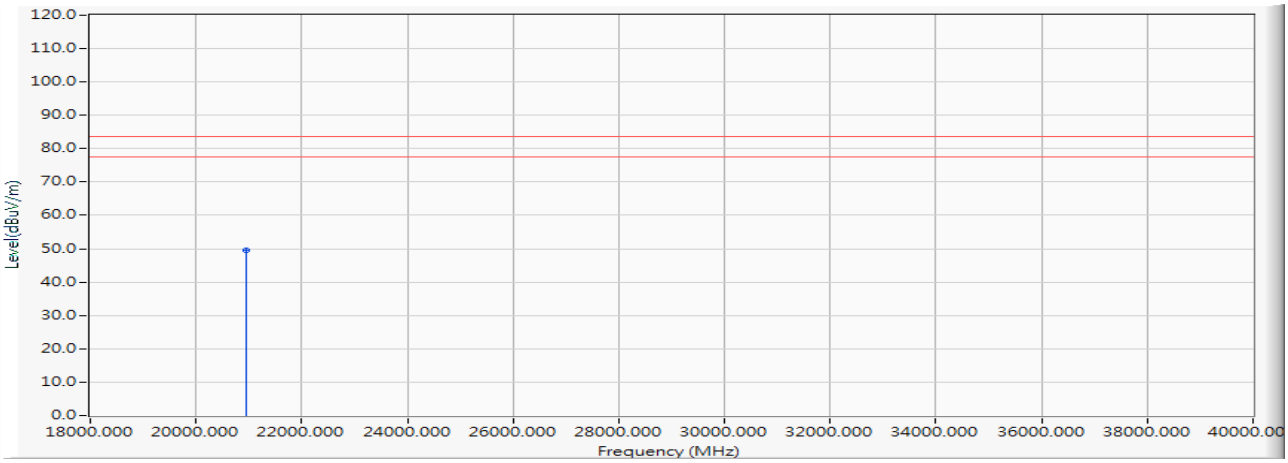
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	0.985	48.640	49.625	-33.915	83.540	63.540

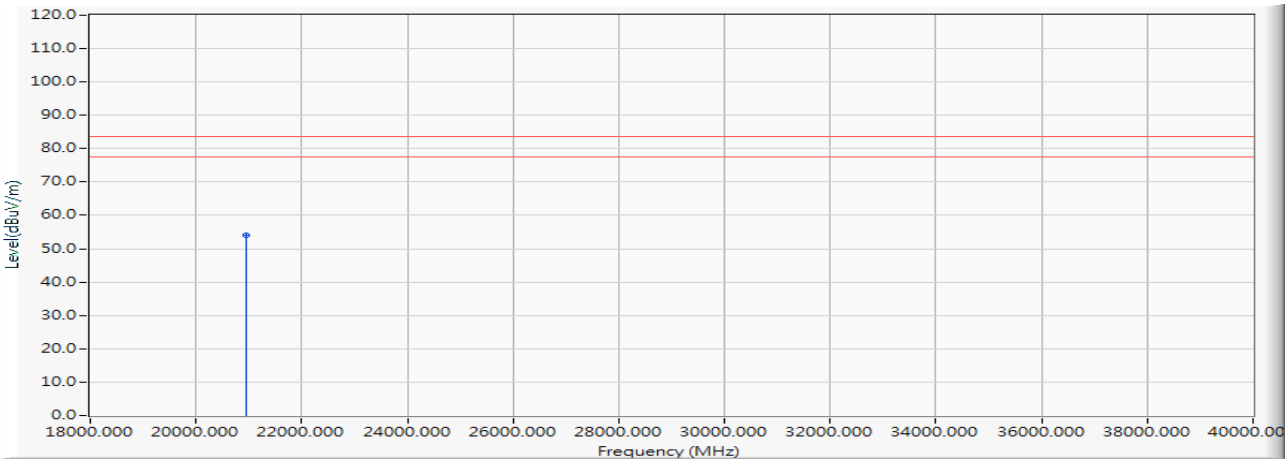
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	0.985	53.120	54.105	-29.435	83.540	63.540

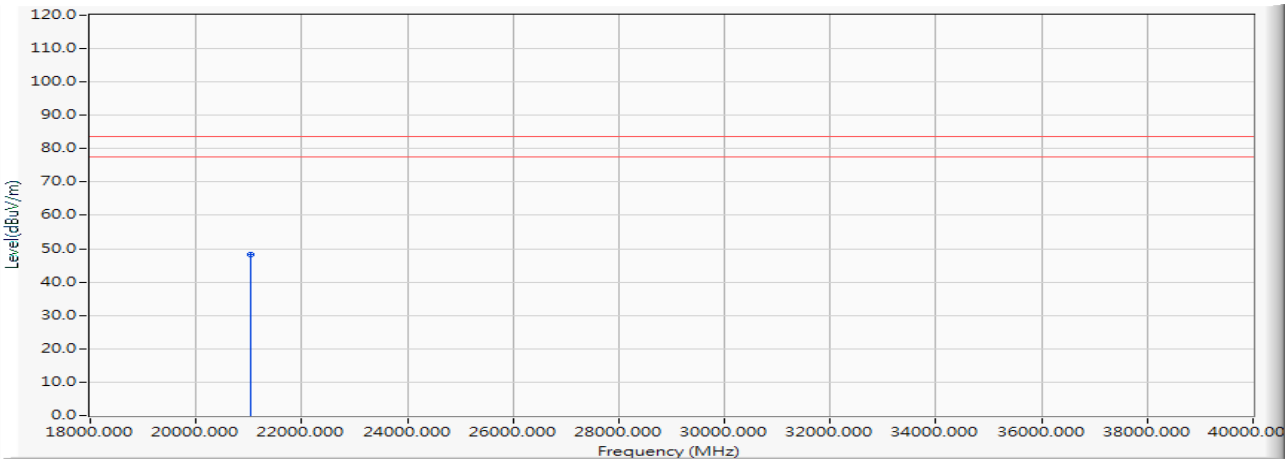
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	1.023	47.350	48.373	-35.167	83.540	63.540

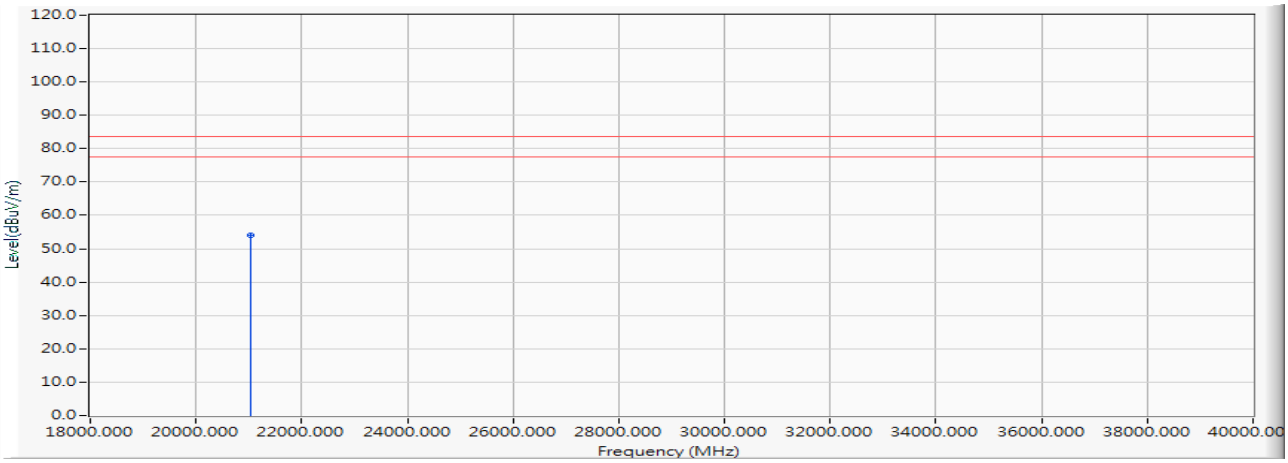
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	1.023	53.040	54.063	-29.477	83.540	63.540

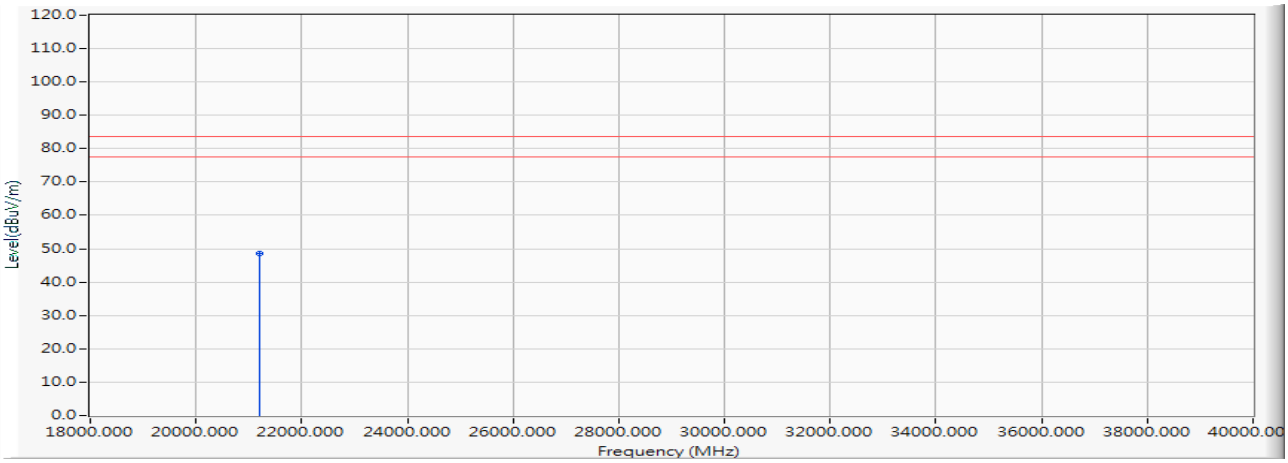
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	1.032	47.580	48.612	-34.928	83.540	63.540

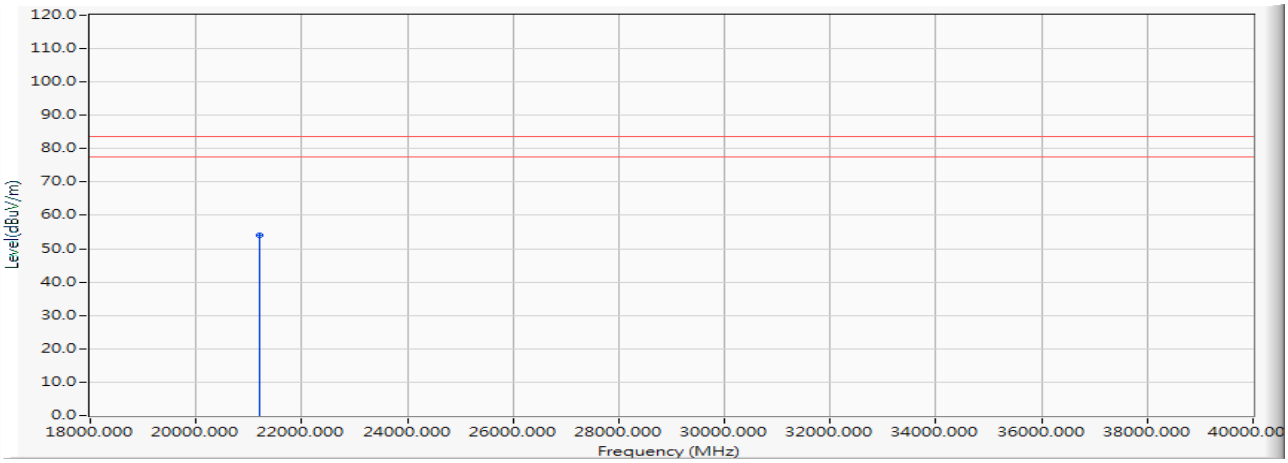
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	1.032	53.080	54.112	-29.428	83.540	63.540

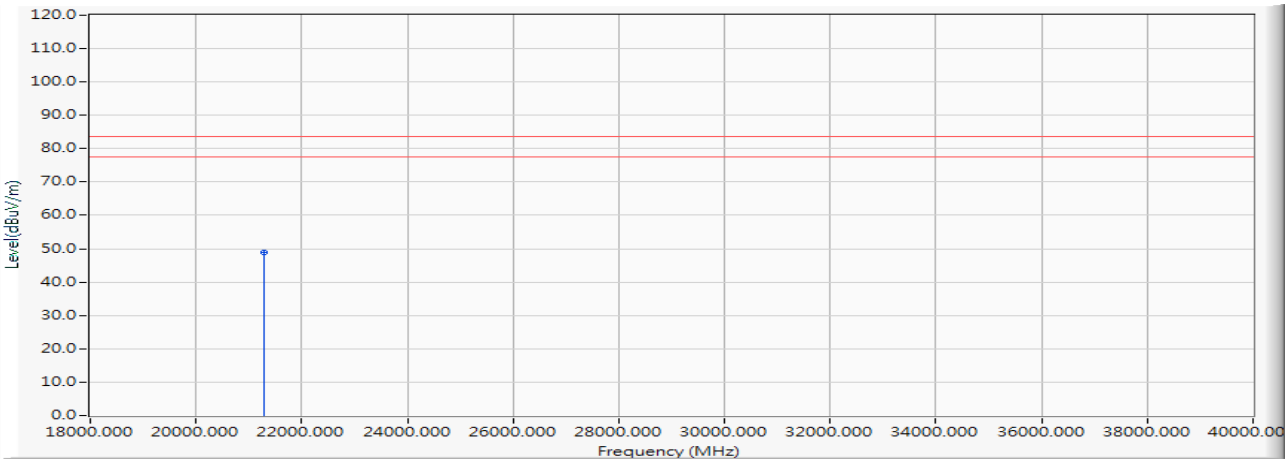
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	1.037	47.870	48.906	-34.634	83.540	63.540

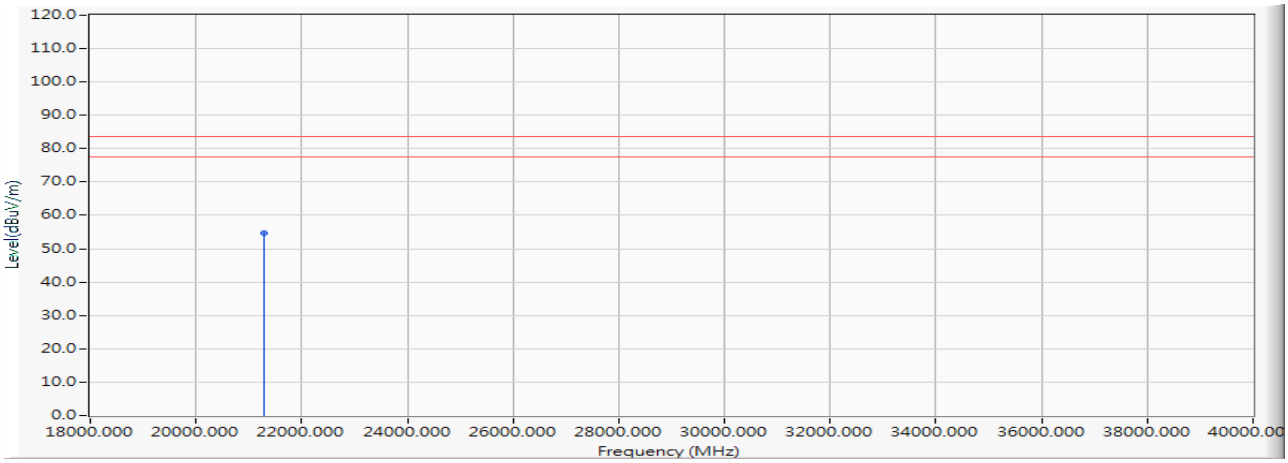
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	1.037	53.670	54.706	-28.834	83.540	63.540

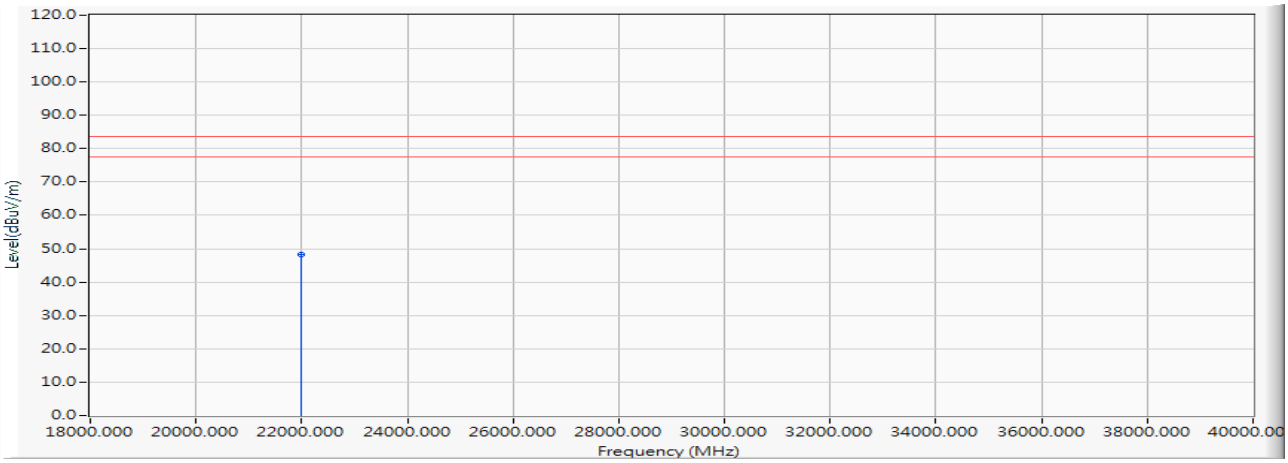
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	0.697	47.690	48.387	-35.153	83.540	63.540

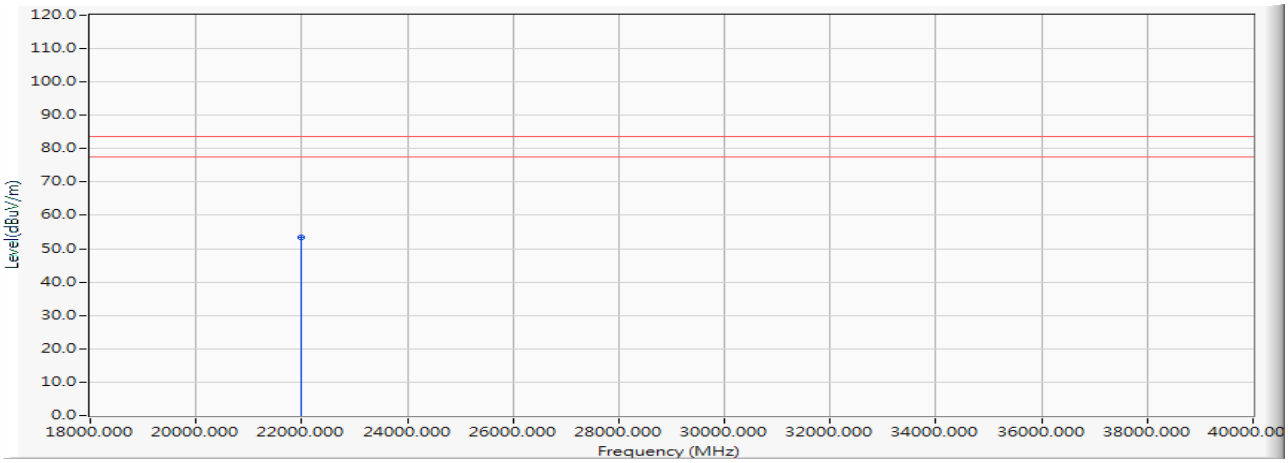
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	0.697	52.810	53.507	-30.033	83.540	63.540

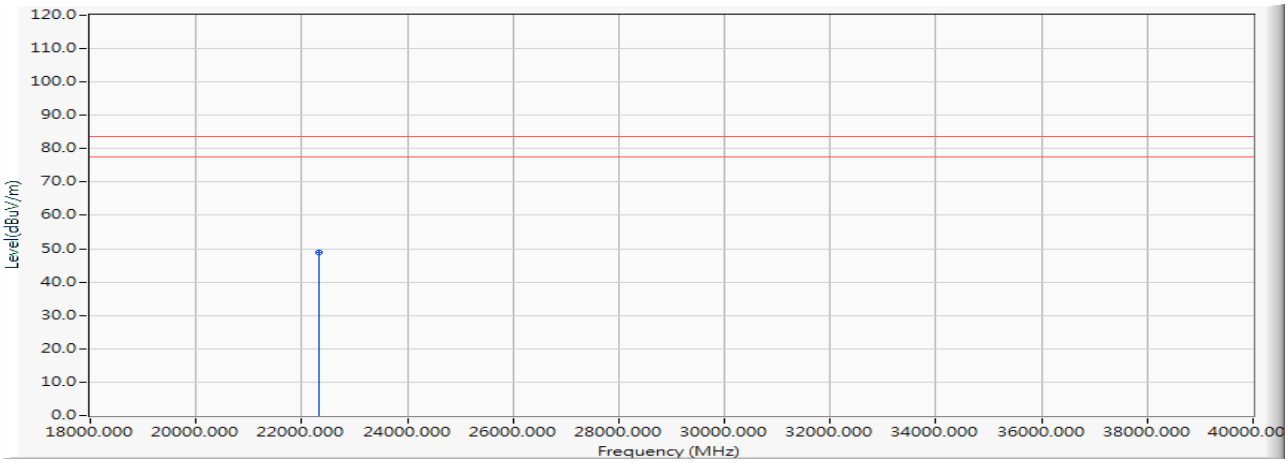
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	1.158	47.620	48.778	-34.762	83.540	63.540

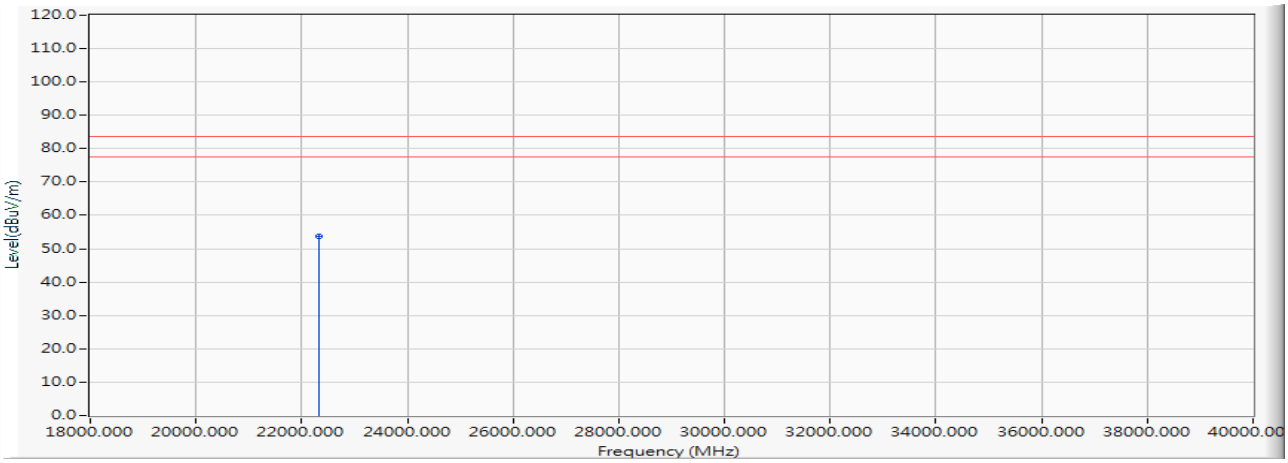
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	1.158	52.600	53.758	-29.782	83.540	63.540

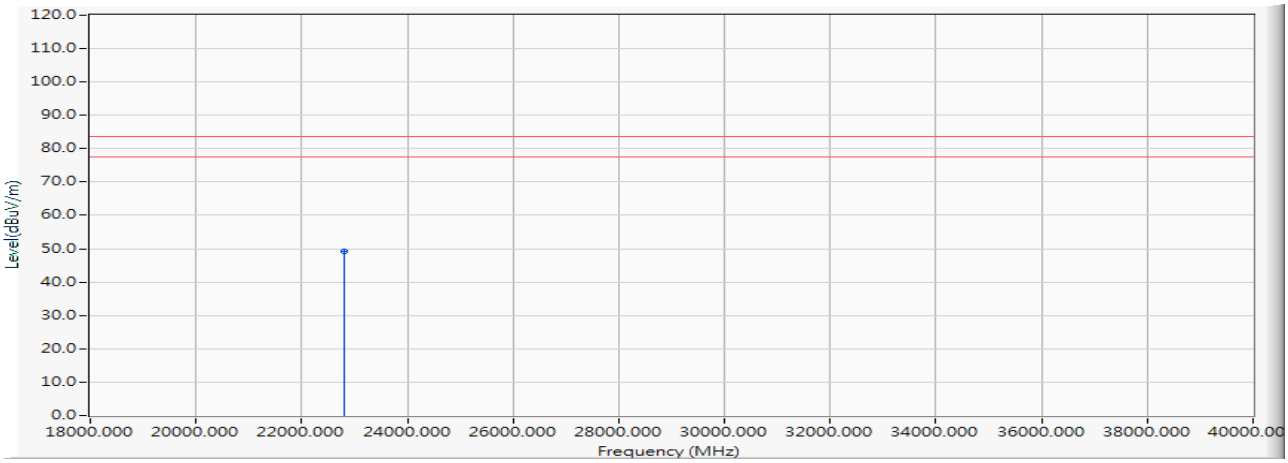
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	2.284	47.010	49.294	-34.246	83.540	63.540

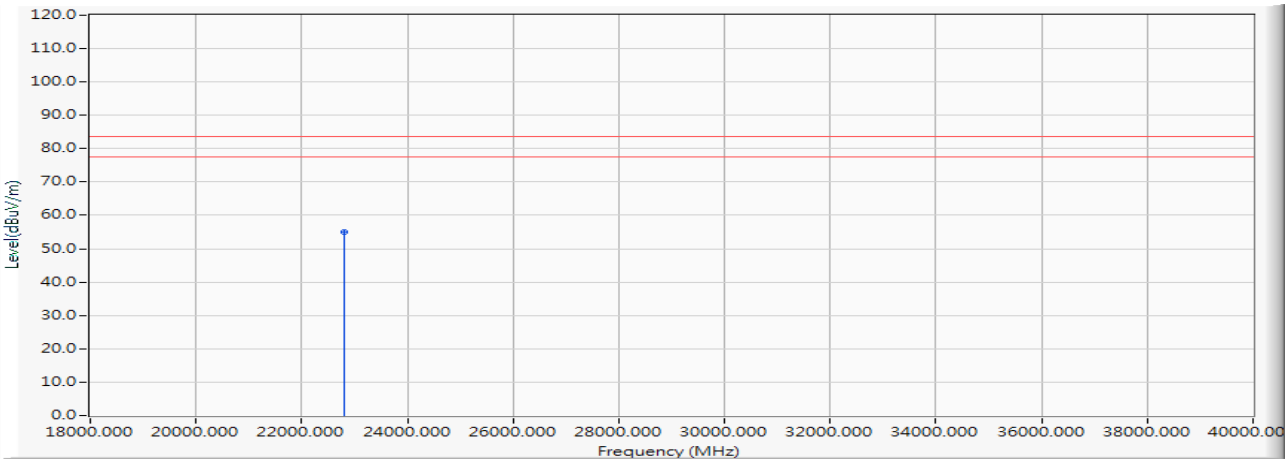
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	2.284	52.880	55.164	-28.376	83.540	63.540

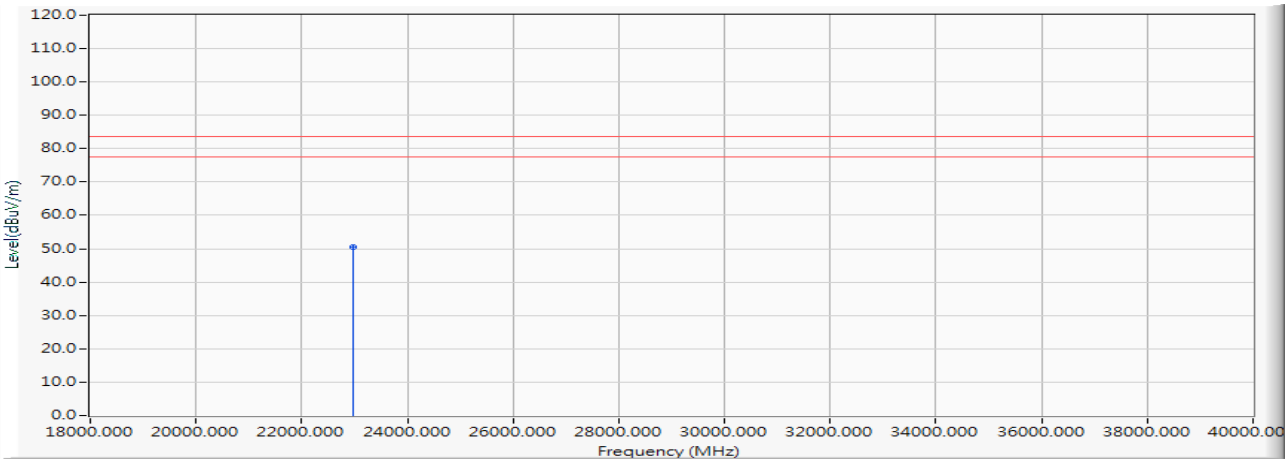
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	2.803	47.690	50.493	-33.047	83.540	63.540

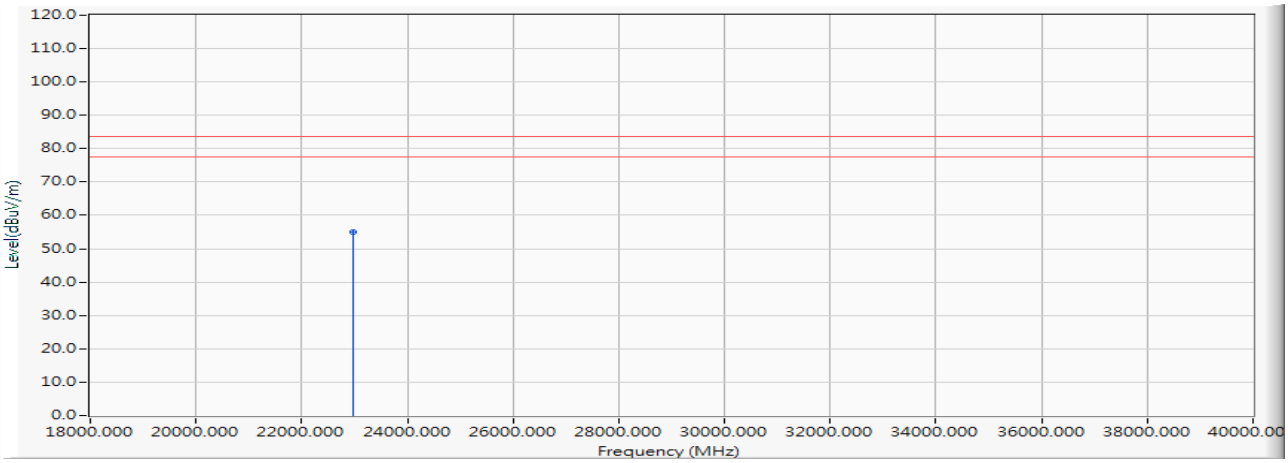
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	2.803	52.190	54.993	-28.547	83.540	63.540

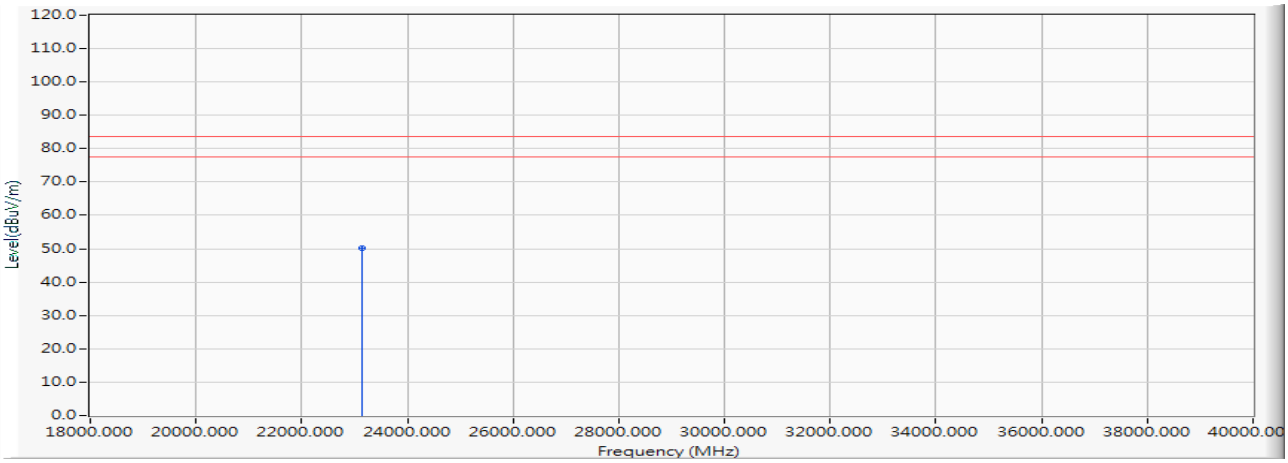
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	2.952	47.320	50.273	-33.267	83.540	63.540

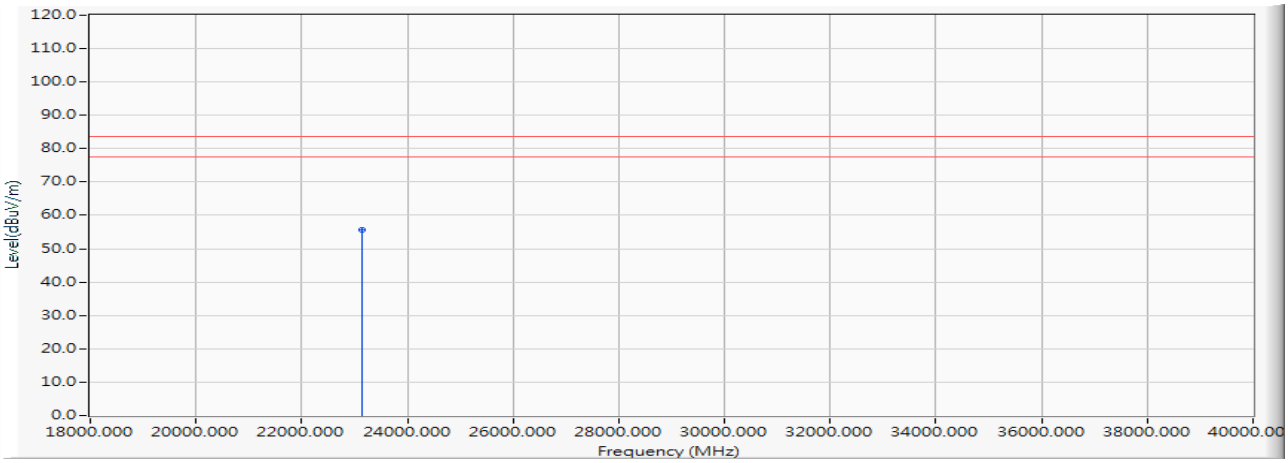
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	2.952	52.660	55.613	-27.927	83.540	63.540

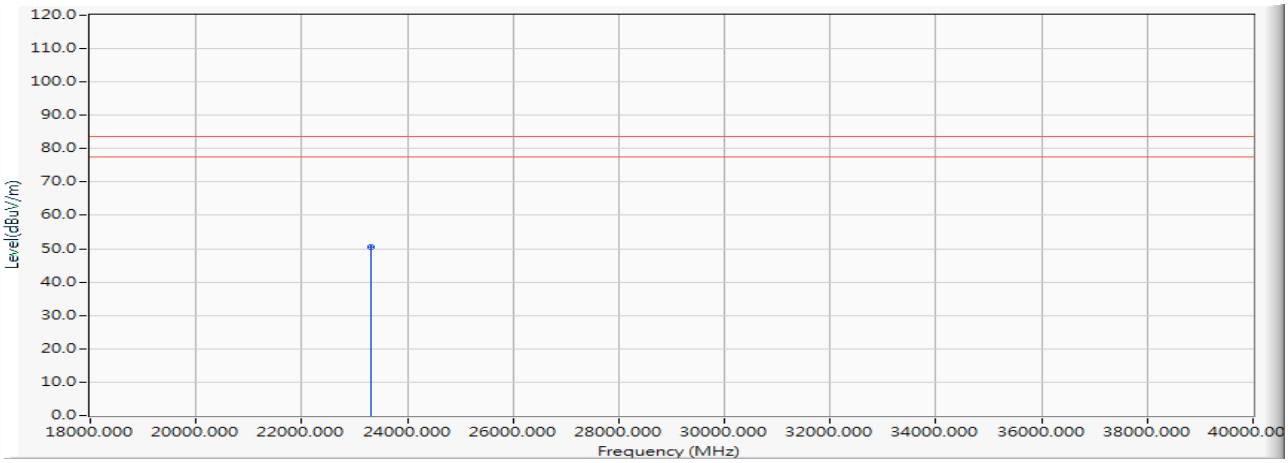
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	3.058	47.330	50.388	-33.152	83.540	63.540

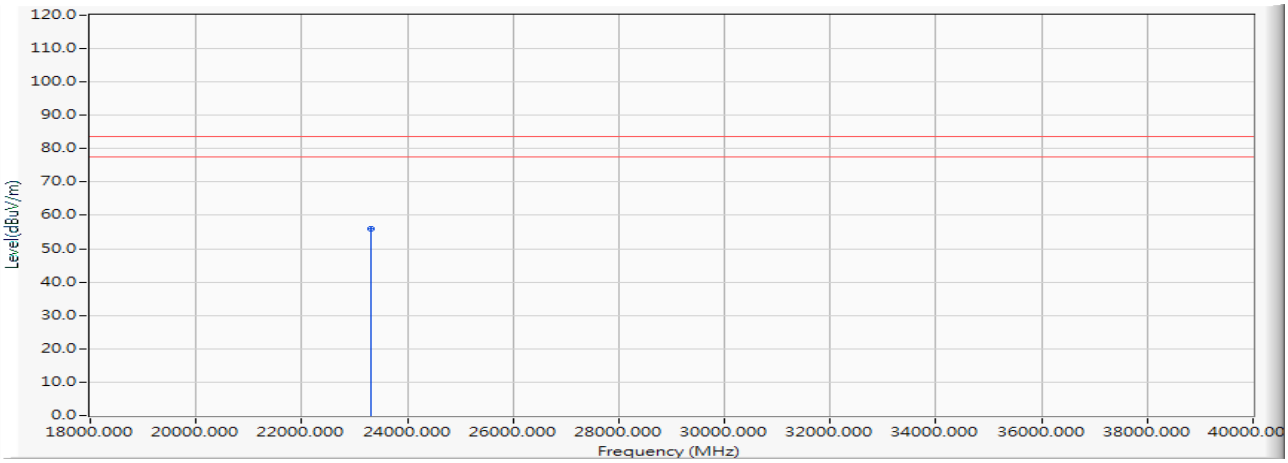
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	3.058	52.980	56.038	-27.502	83.540	63.540

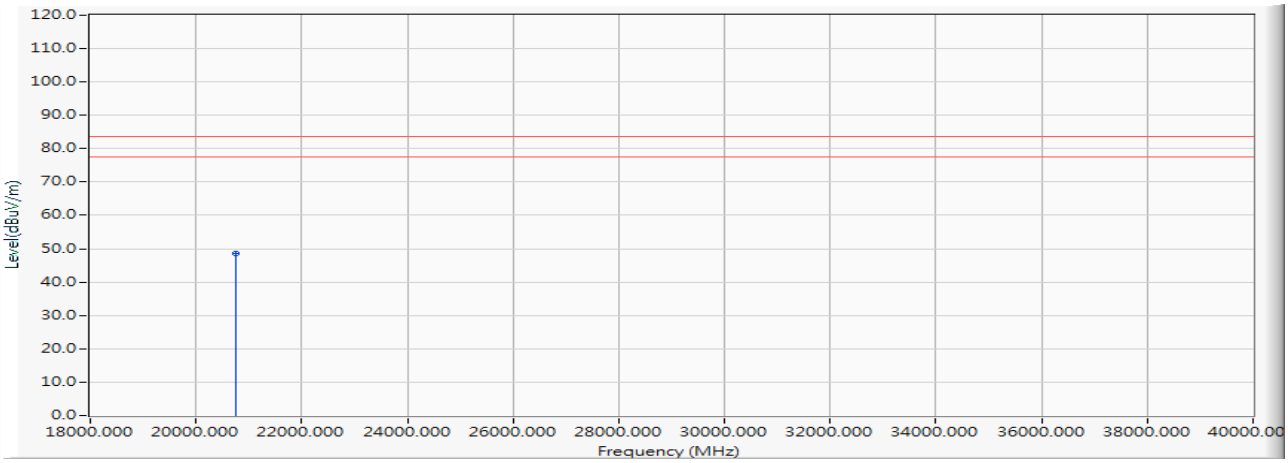
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	0.814	47.680	48.494	-35.046	83.540	63.540

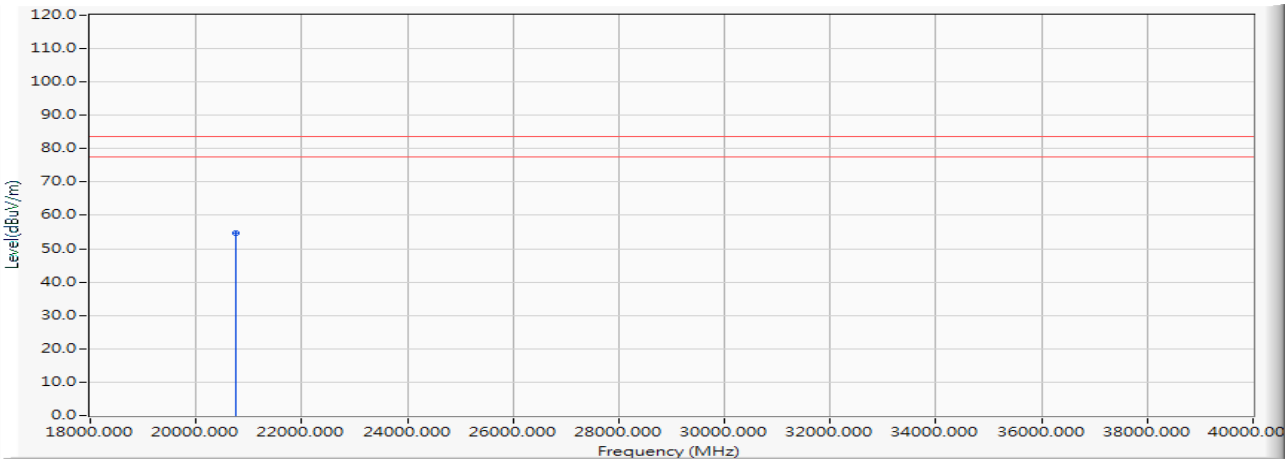
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	0.814	54.010	54.824	-28.716	83.540	63.540

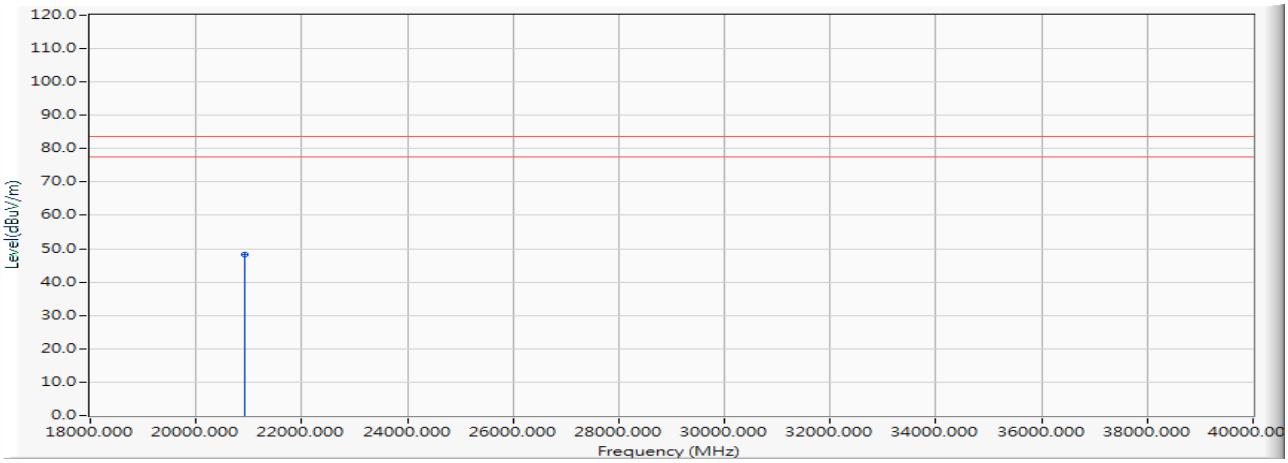
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	0.951	47.270	48.222	-35.318	83.540	63.540

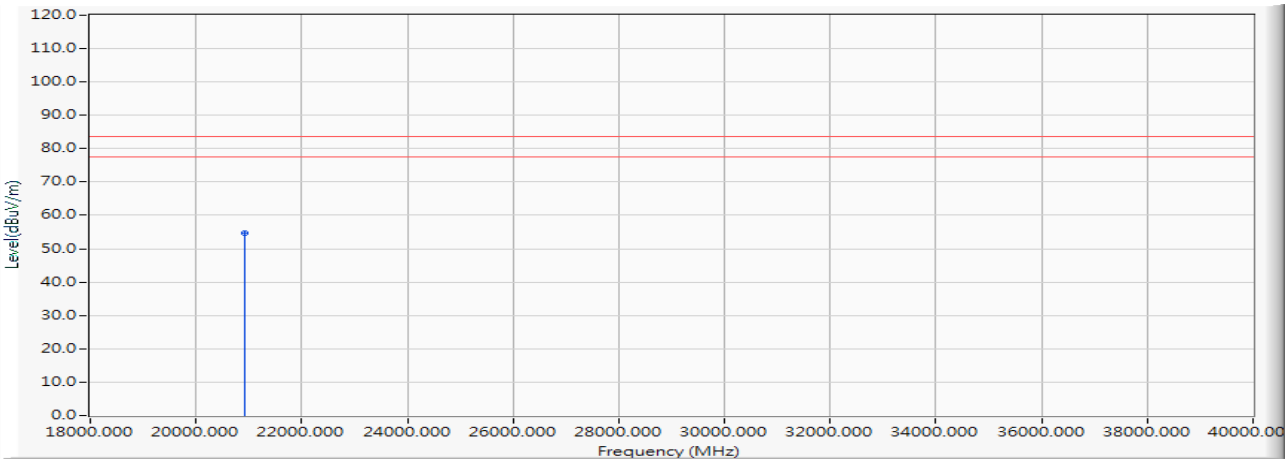
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	0.951	53.780	54.732	-28.808	83.540	63.540

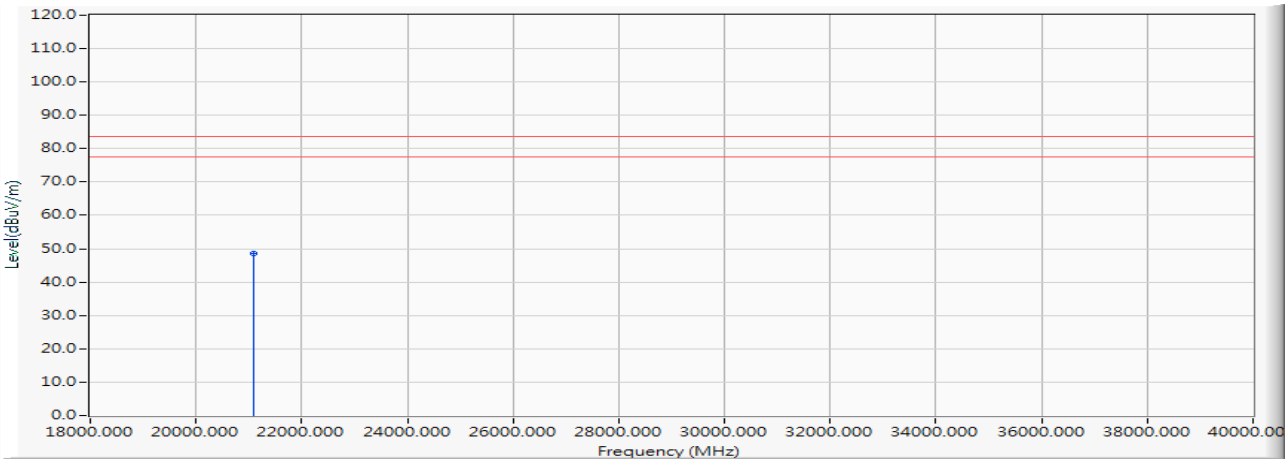
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	1.025	47.570	48.595	-34.945	83.540	63.540

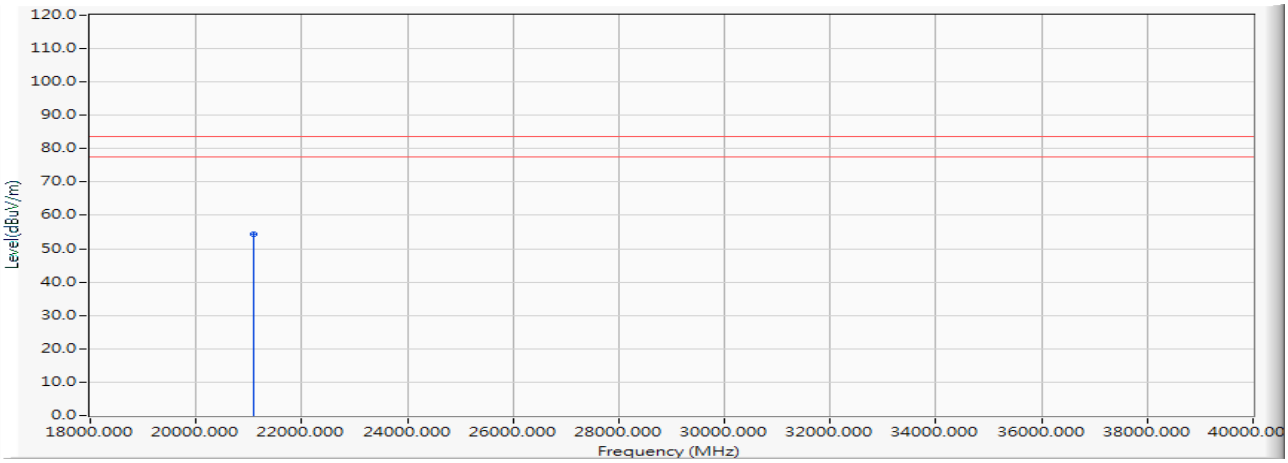
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	1.025	53.370	54.395	-29.145	83.540	63.540

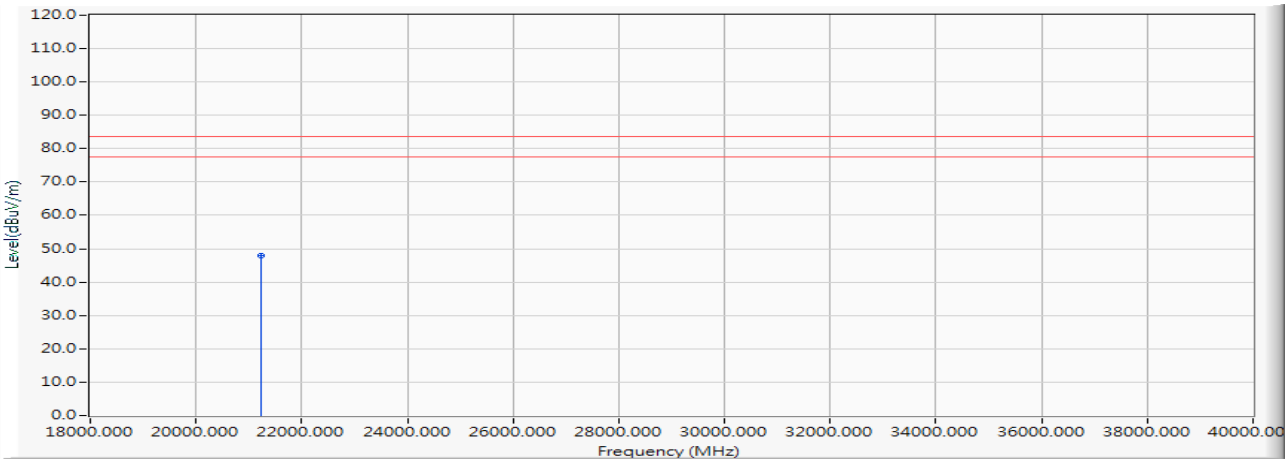
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	1.035	46.870	47.905	-35.635	83.540	63.540

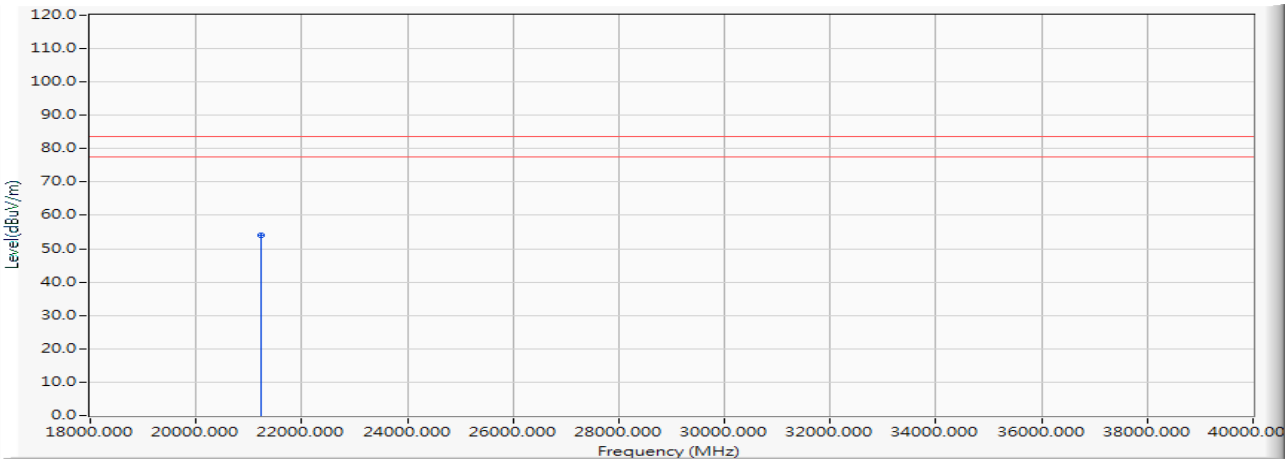
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	1.035	53.110	54.145	-29.395	83.540	63.540

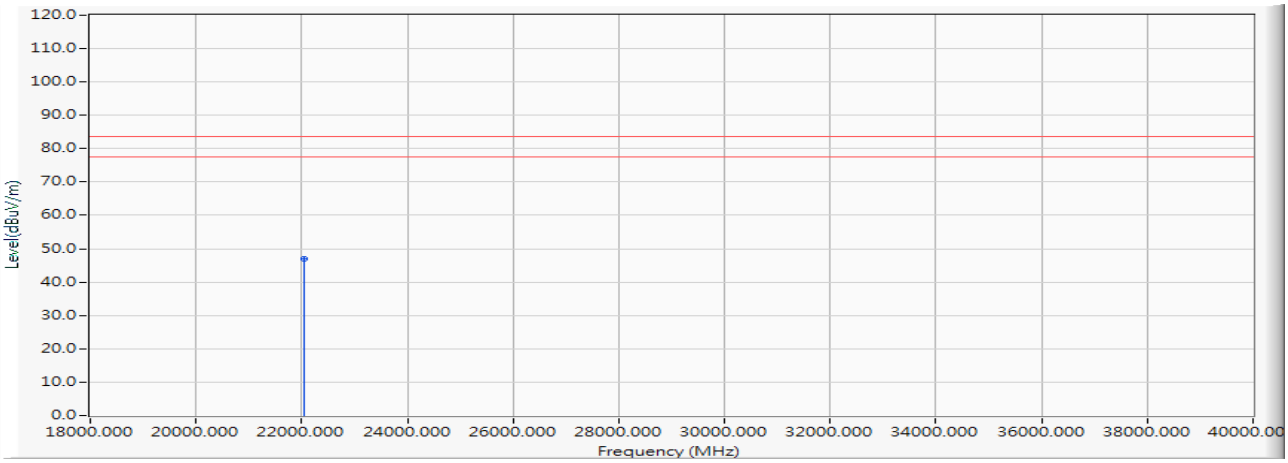
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	0.748	46.370	47.118	-36.422	83.540	63.540

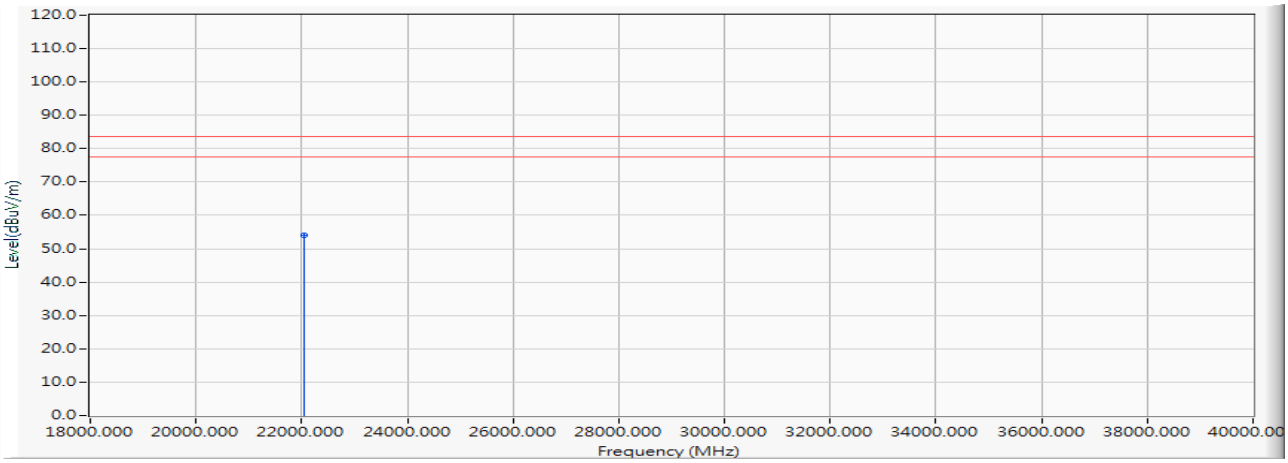
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	0.748	53.410	54.158	-29.382	83.540	63.540

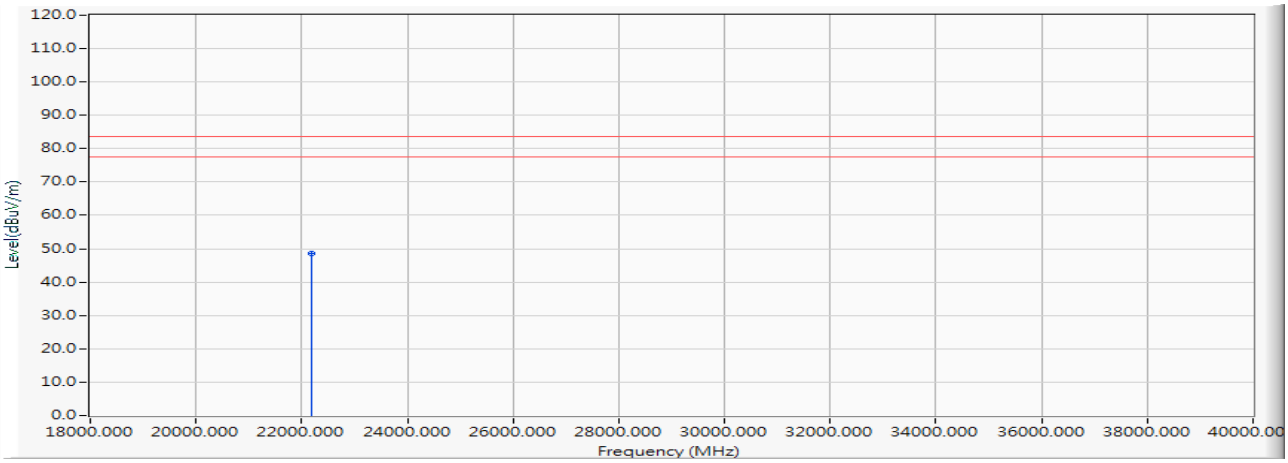
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	0.982	47.690	48.672	-34.868	83.540	63.540

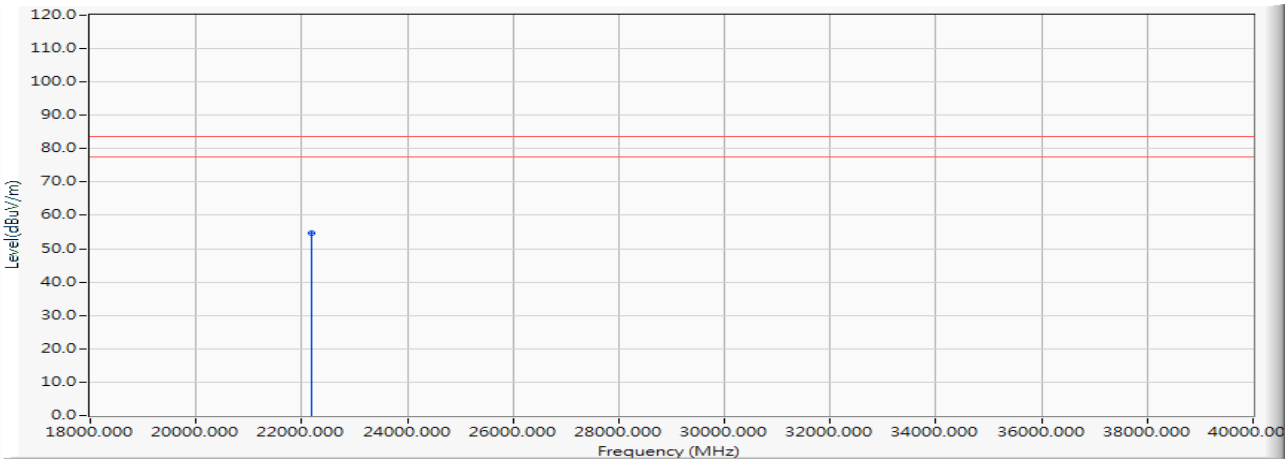
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	0.982	53.700	54.682	-28.858	83.540	63.540

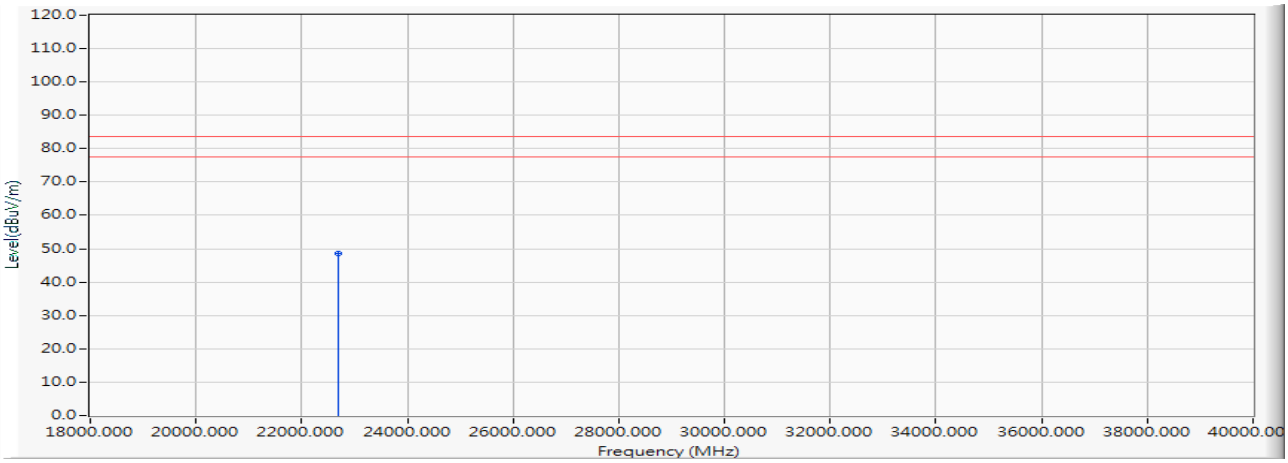
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	1.938	46.570	48.509	-35.031	83.540	63.540

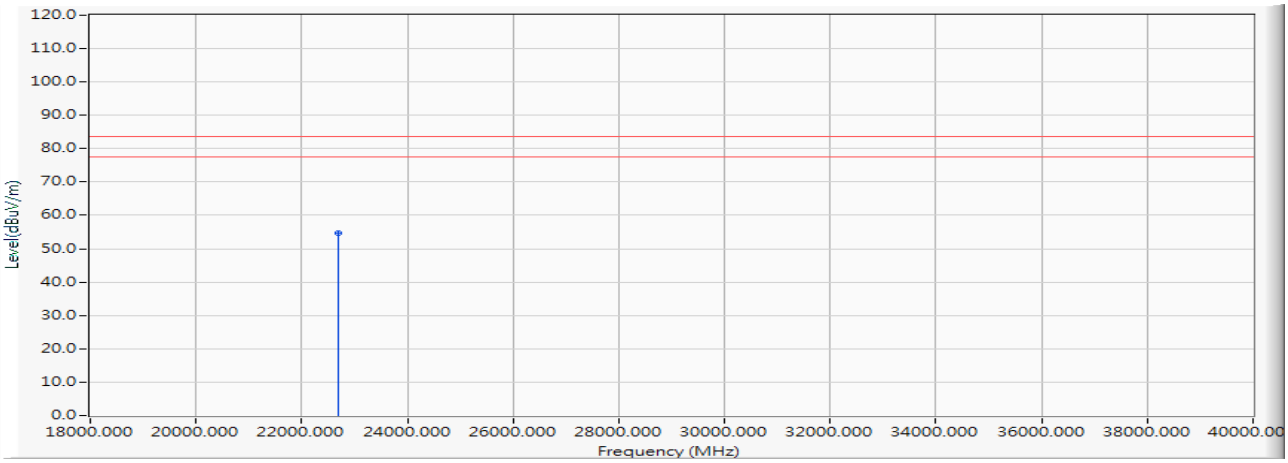
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	1.938	52.690	54.629	-28.911	83.540	63.540

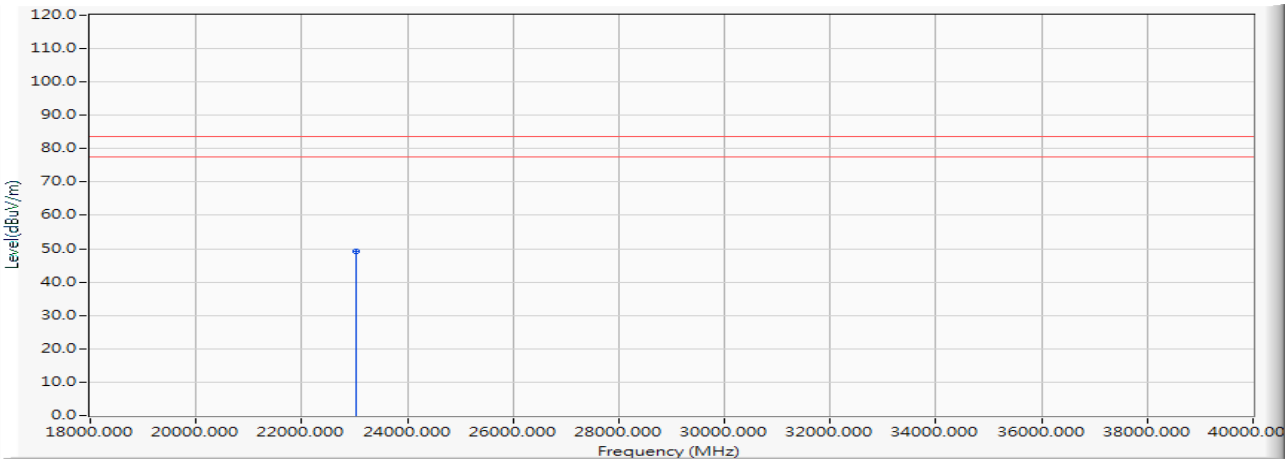
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	2.873	46.350	49.224	-34.316	83.540	63.540

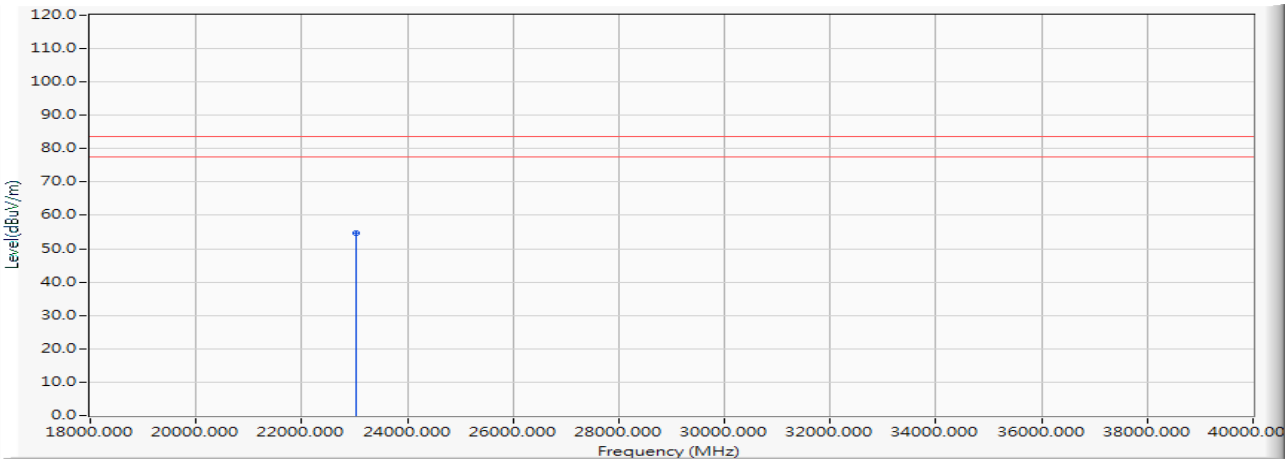
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	2.873	51.680	54.554	-28.986	83.540	63.540

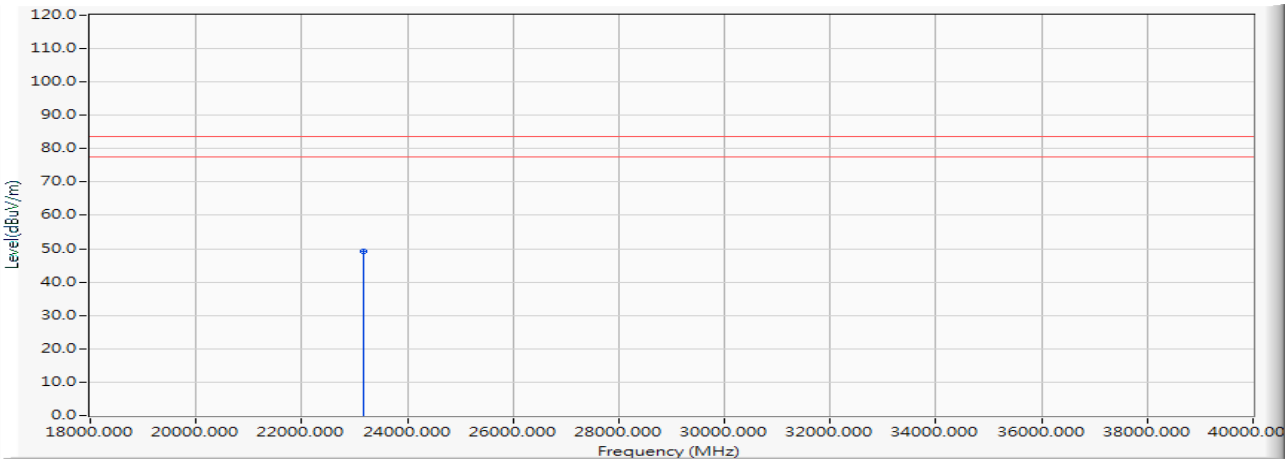
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	2.979	46.330	49.308	-34.232	83.540	63.540

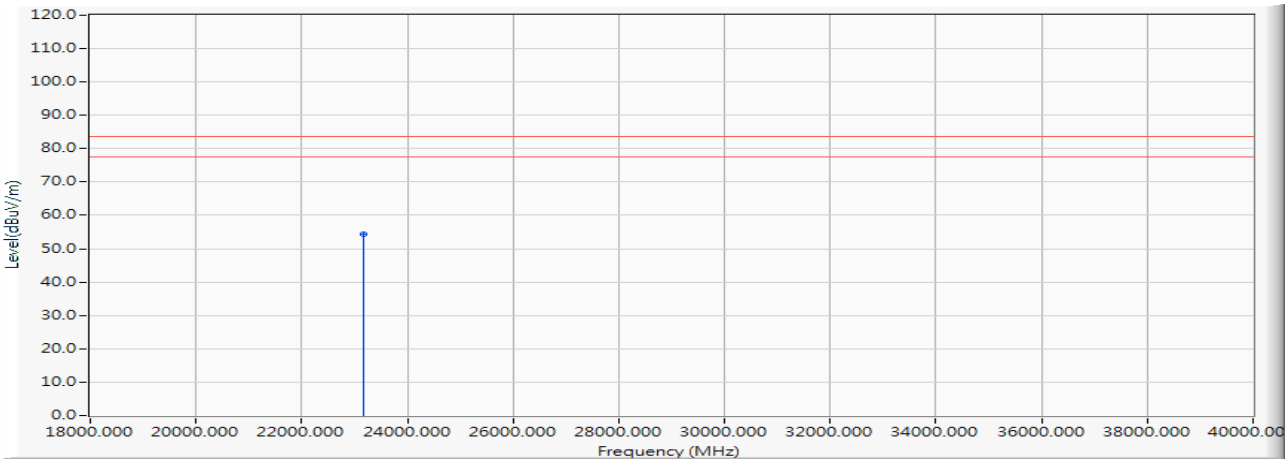
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	2.979	51.250	54.228	-29.312	83.540	63.540

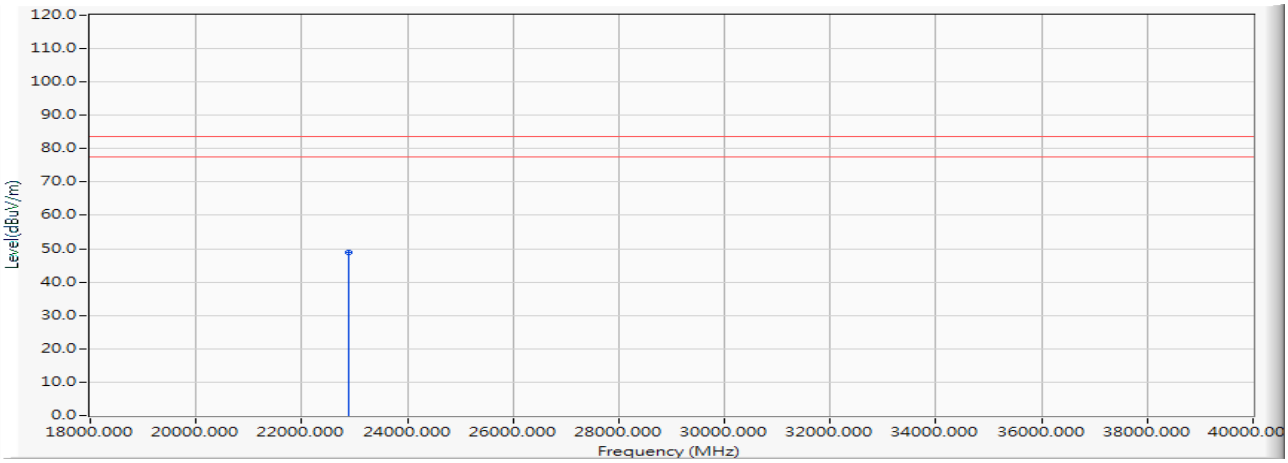
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	2.514	46.450	48.964	-34.576	83.540	63.540

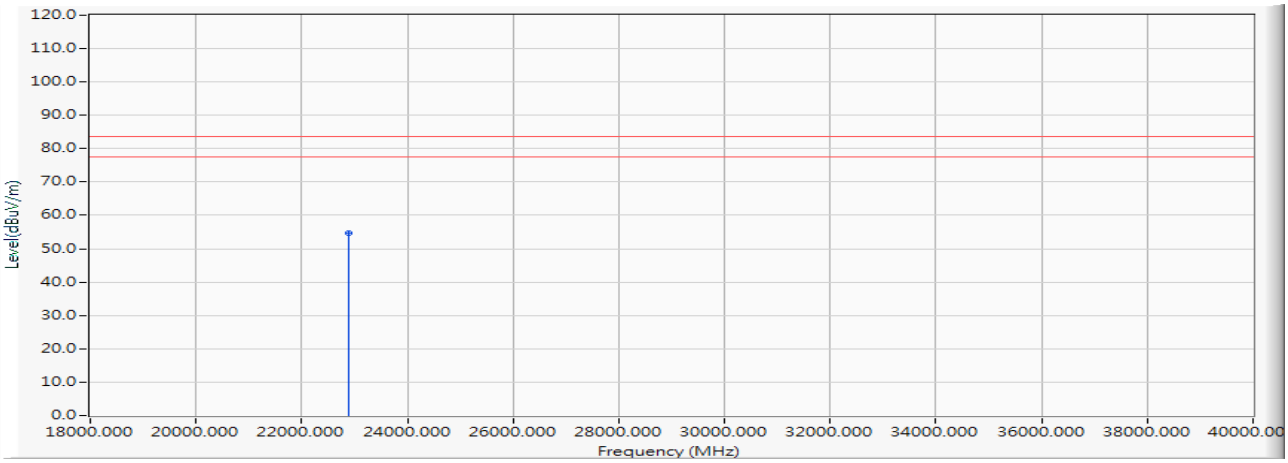
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	2.514	52.140	54.654	-28.886	83.540	63.540

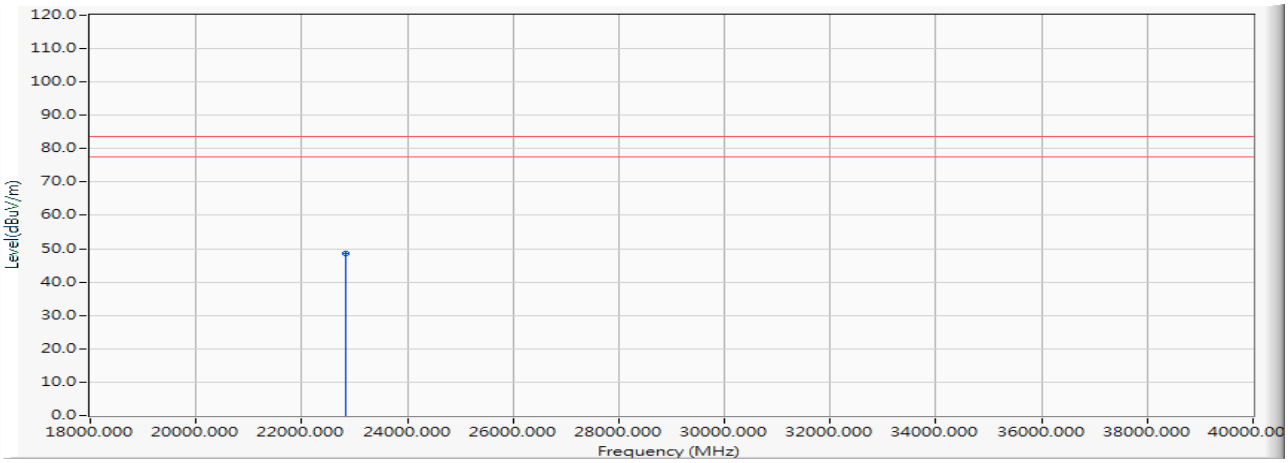
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	2.399	46.320	48.719	-34.821	83.540	63.540

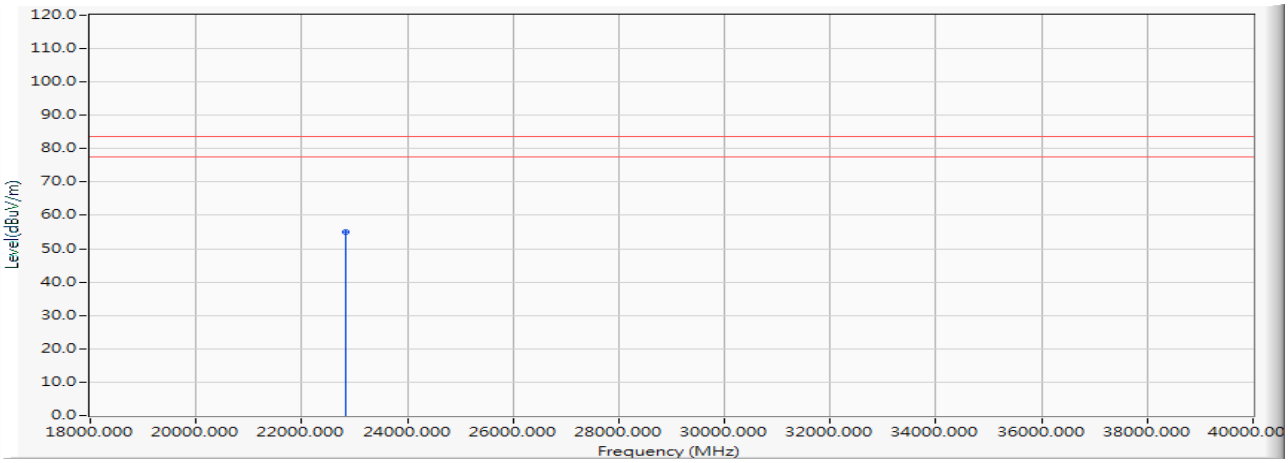
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	2.399	52.640	55.039	-28.501	83.540	63.540

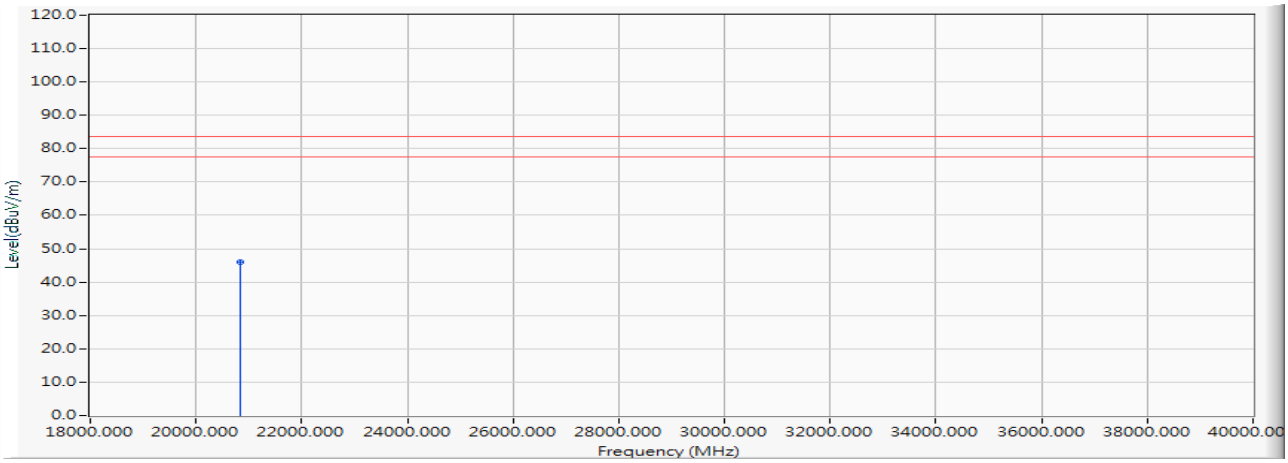
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	0.882	45.110	45.992	-37.548	83.540	63.540

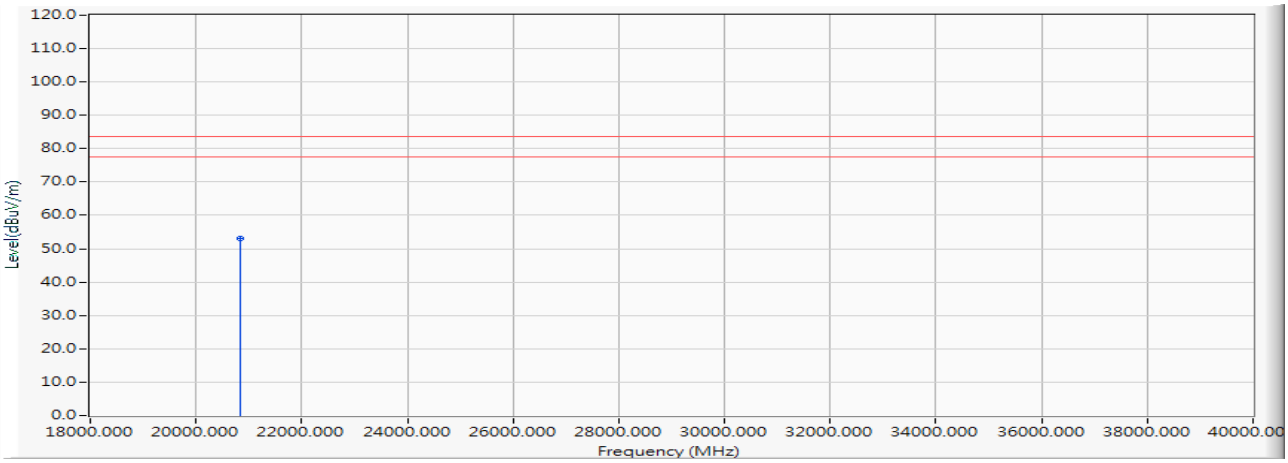
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	0.882	52.120	53.002	-30.538	83.540	63.540

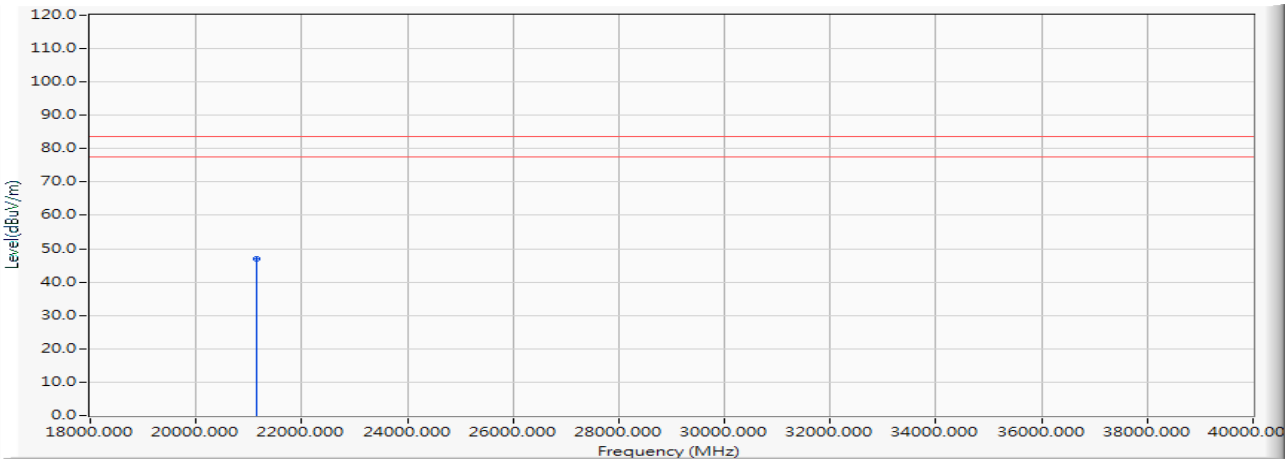
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	1.029	46.020	47.049	-36.491	83.540	63.540

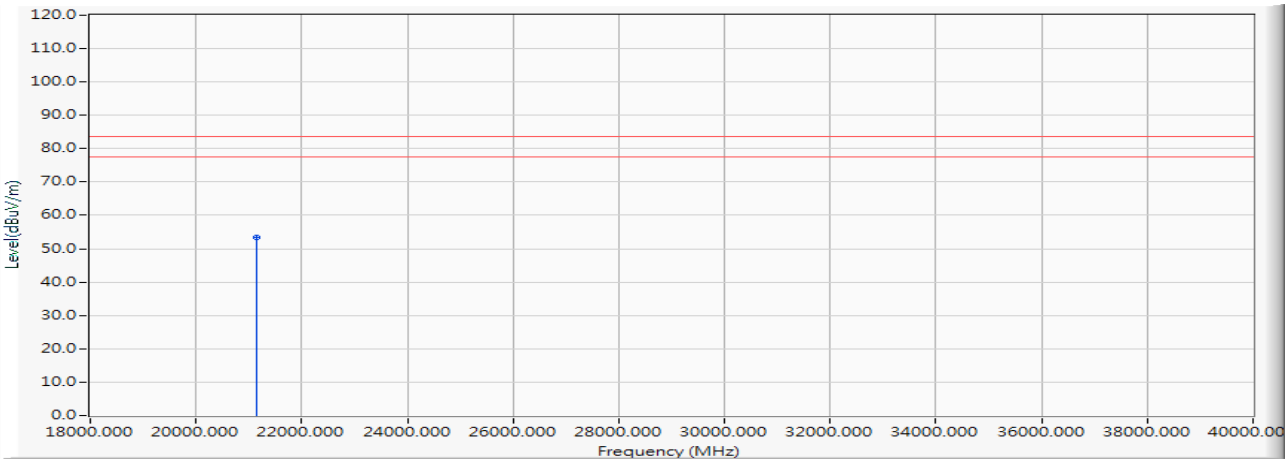
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	1.029	52.470	53.499	-30.041	83.540	63.540

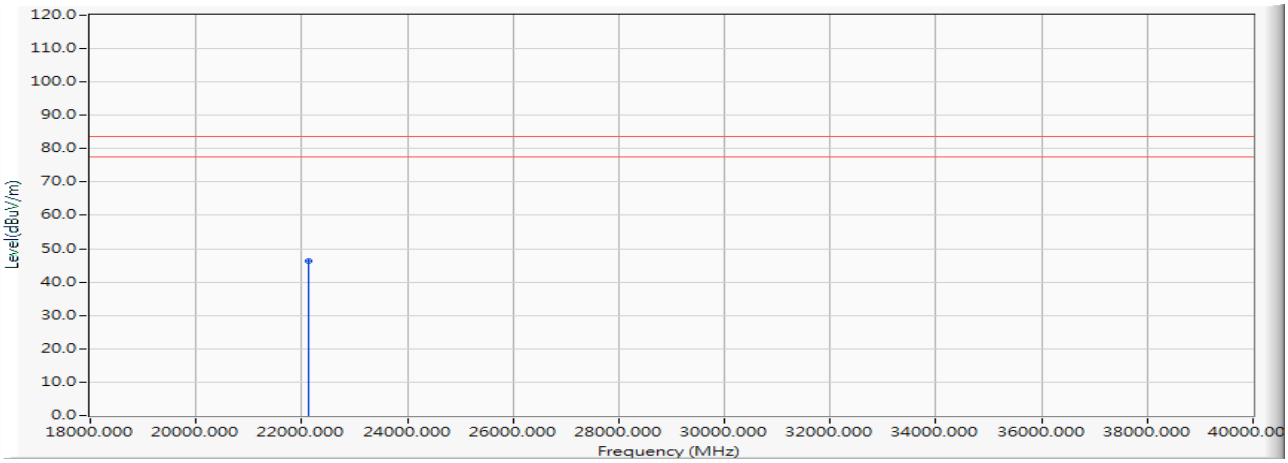
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	0.865	45.360	46.225	-37.315	83.540	63.540

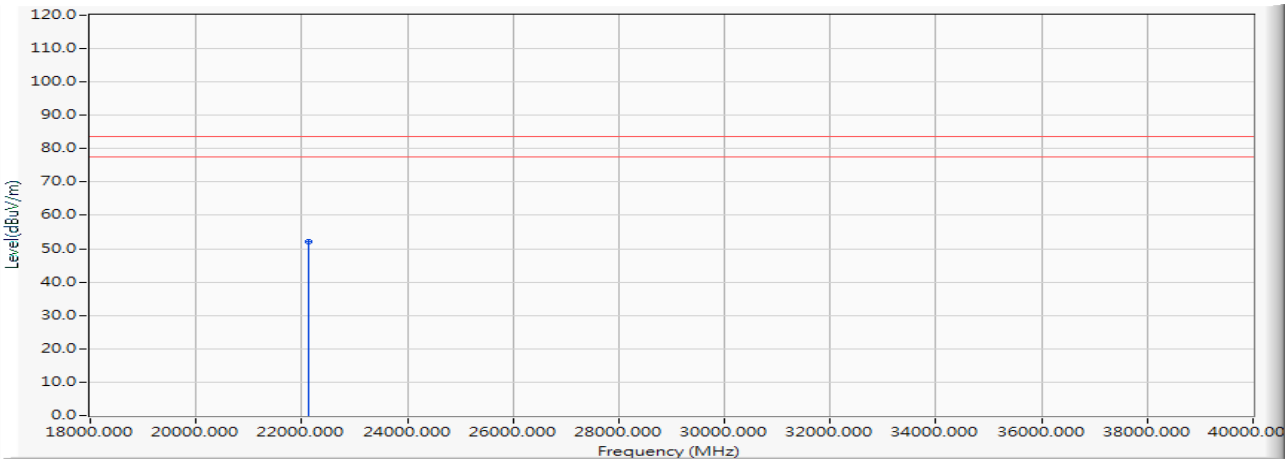
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	0.865	51.350	52.215	-31.325	83.540	63.540

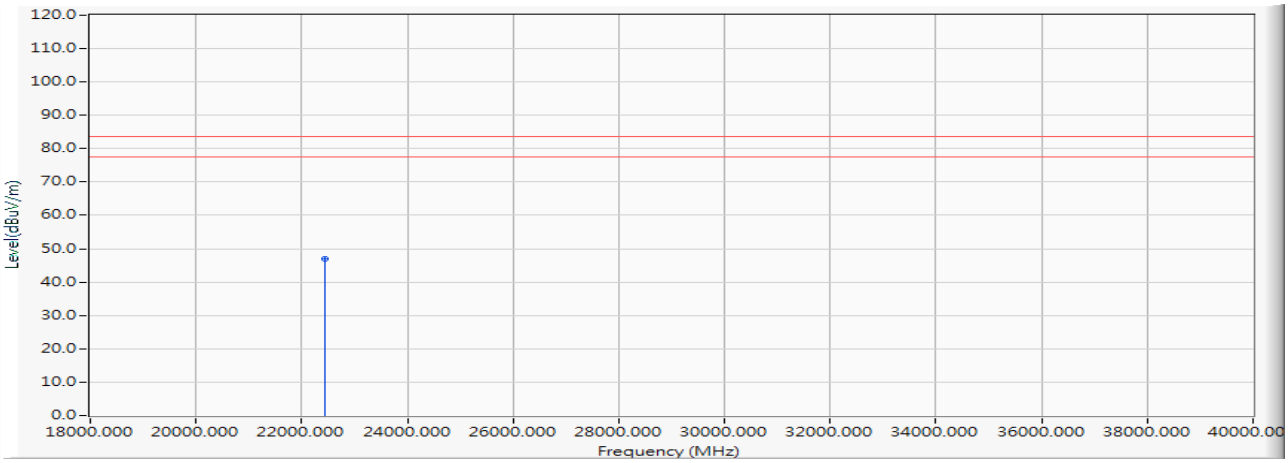
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	1.332	45.650	46.982	-36.558	83.540	63.540

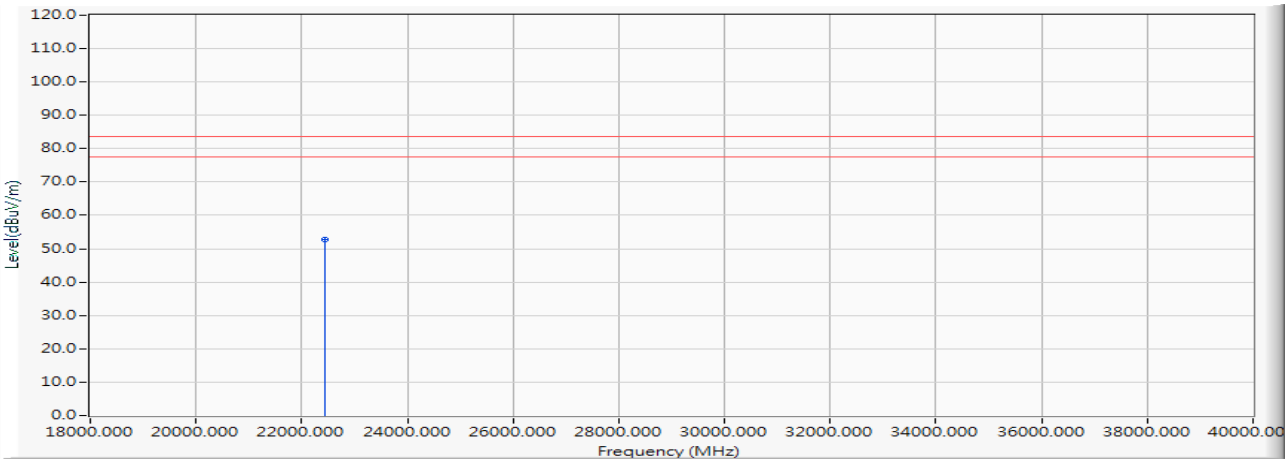
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	1.332	51.380	52.712	-30.828	83.540	63.540

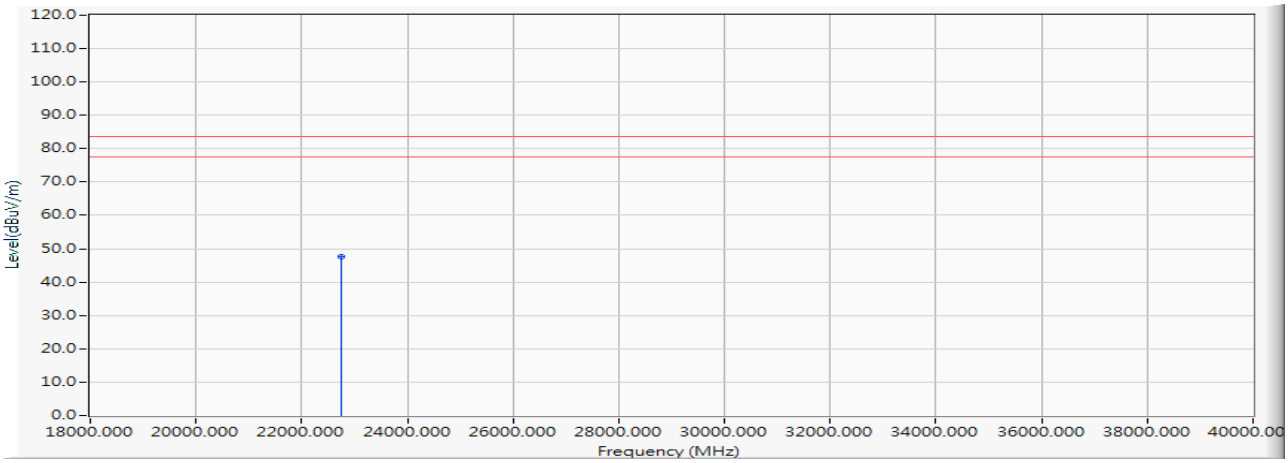
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	2.169	45.390	47.559	-35.981	83.540	63.540

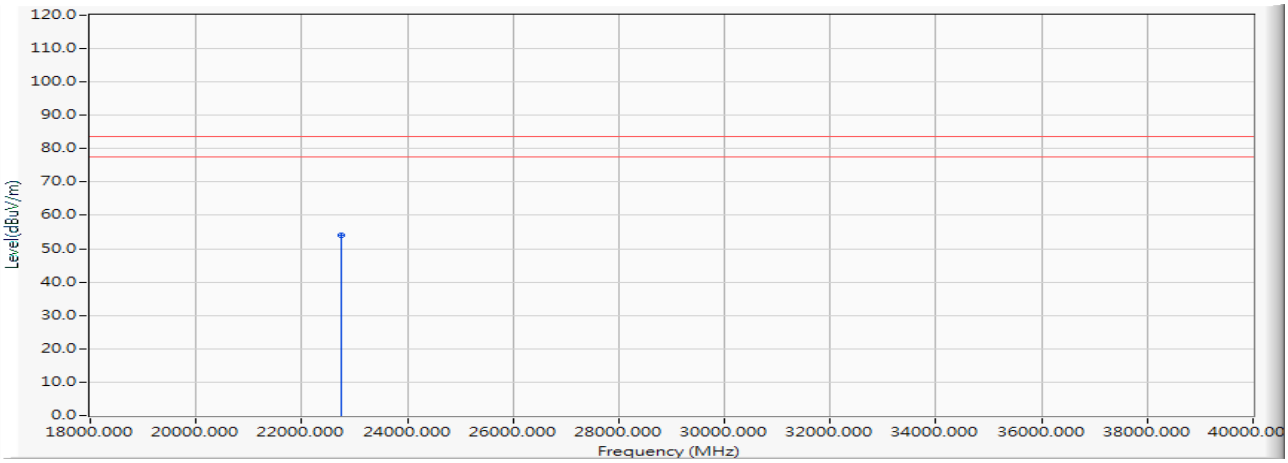
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	2.169	51.980	54.149	-29.391	83.540	63.540

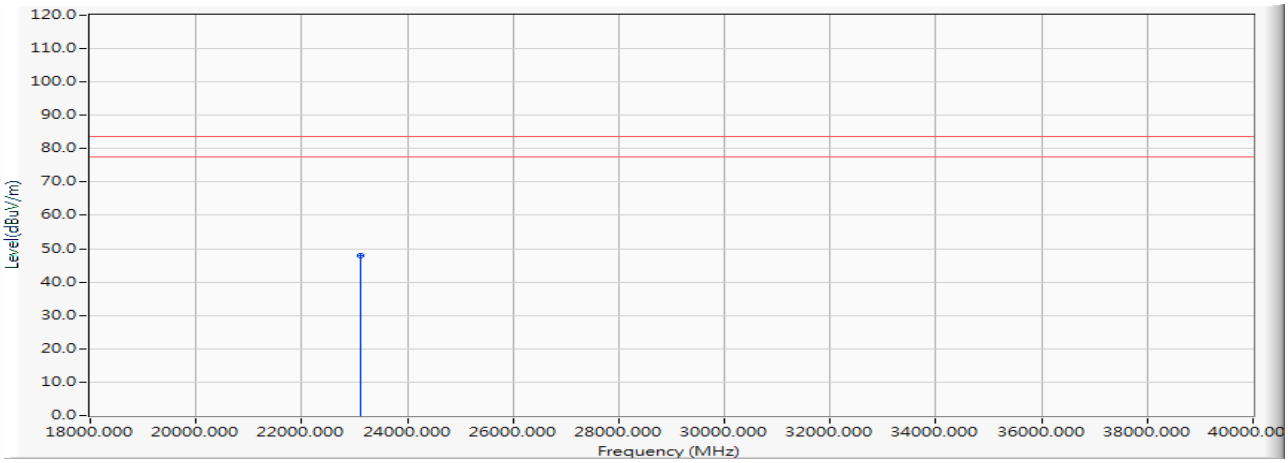
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	2.926	45.090	48.015	-35.525	83.540	63.540

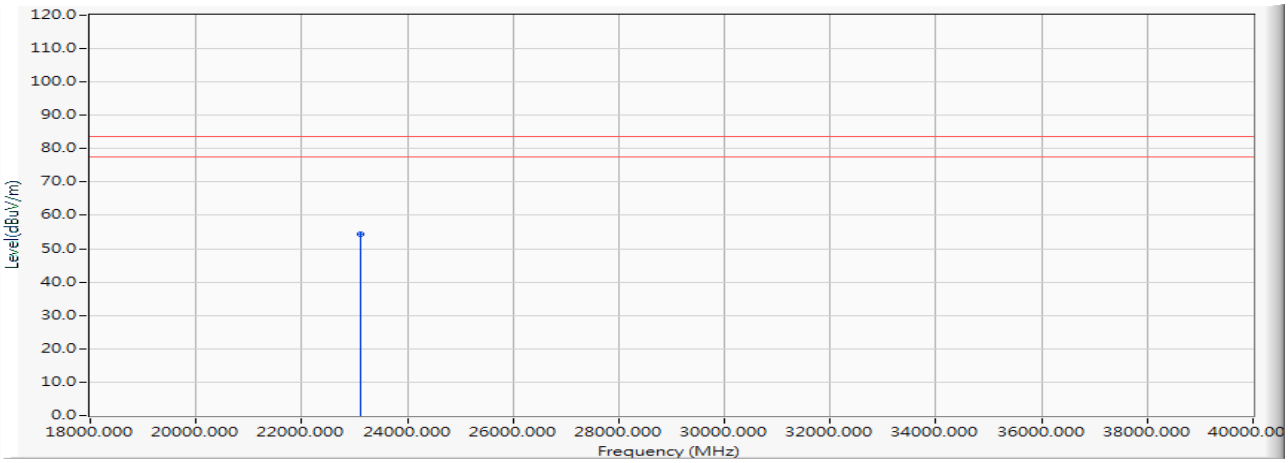
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 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	2.926	51.310	54.235	-29.305	83.540	63.540

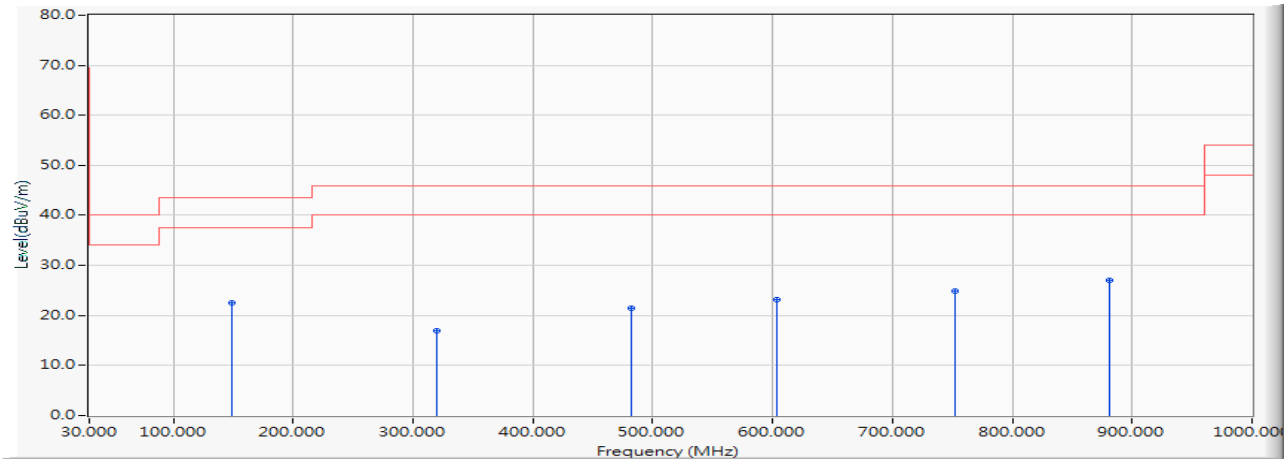
Average Detector

--

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 μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

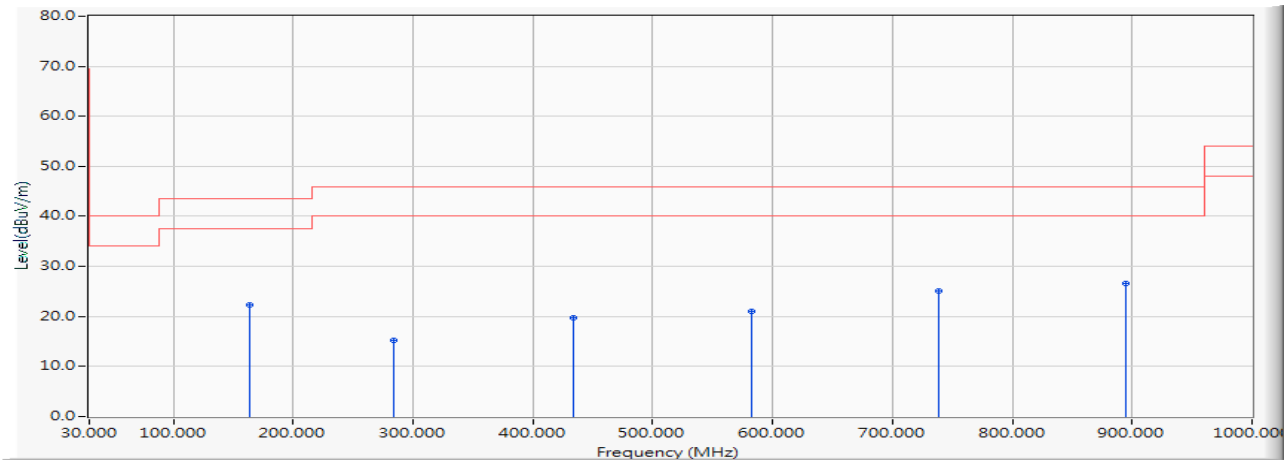


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Horizontal					
149.493	-10.620	33.128	22.507	-20.993	43.500
319.594	-9.460	26.391	16.931	-29.069	46.000
482.667	-5.609	27.107	21.498	-24.502	46.000
603.565	-3.036	26.172	23.135	-22.865	46.000
752.580	-0.858	25.731	24.873	-21.127	46.000
880.507	0.697	26.320	27.017	-18.983	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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

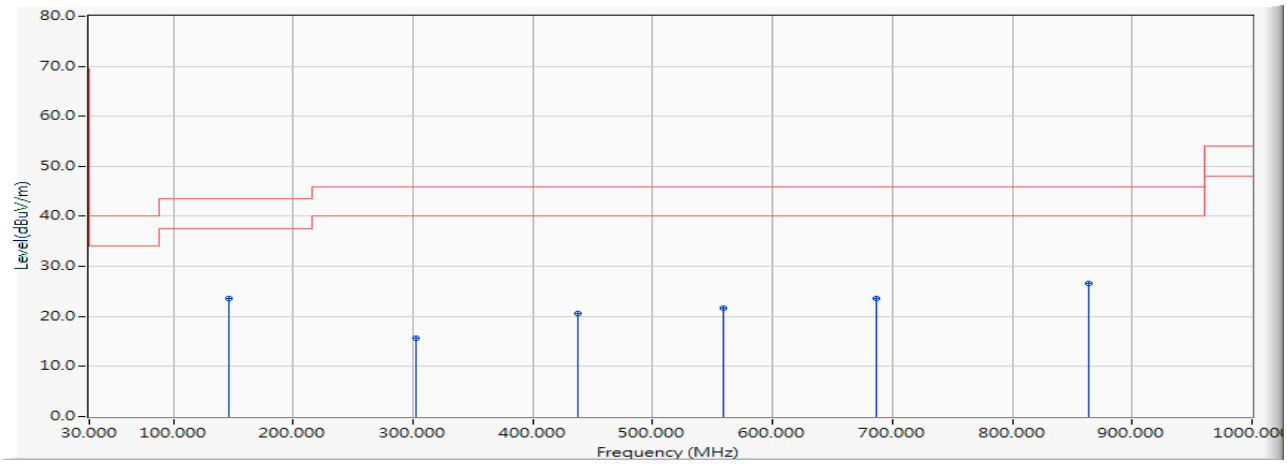


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Vertical					
163.551	-10.584	32.949	22.366	-21.134	43.500
284.449	-10.248	25.491	15.243	-30.757	46.000
433.464	-6.564	26.278	19.714	-26.286	46.000
582.478	-3.488	24.609	21.121	-24.879	46.000
738.522	-1.053	26.119	25.067	-20.933	46.000
894.565	0.866	25.796	26.661	-19.339	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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

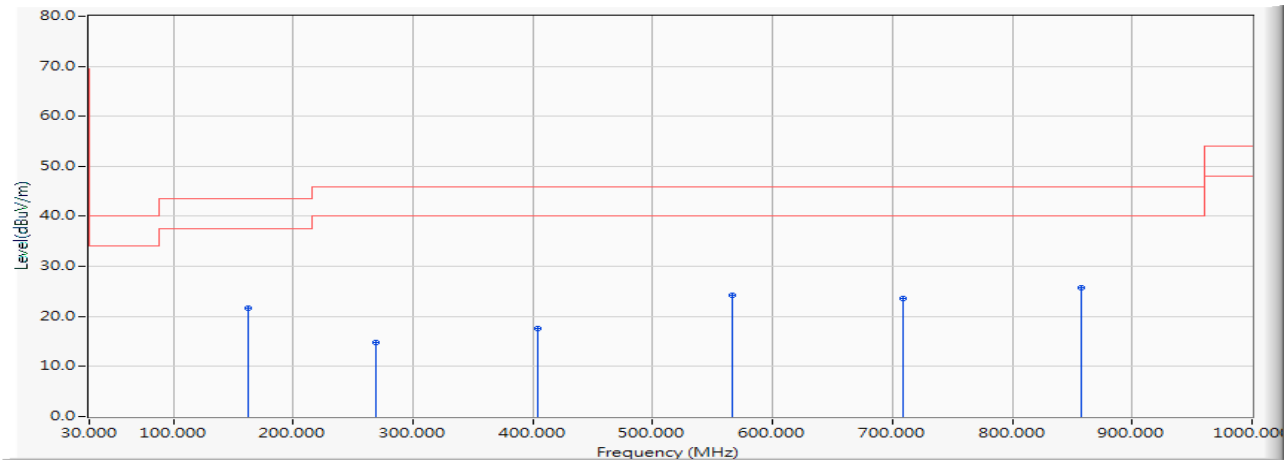


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Horizontal					
146.681	-10.722	34.247	23.525	-19.975	43.500
302.725	-9.839	25.569	15.730	-30.270	46.000
437.681	-6.466	27.127	20.661	-25.339	46.000
558.580	-4.061	25.766	21.705	-24.295	46.000
686.507	-1.922	25.469	23.547	-22.453	46.000
863.638	0.491	26.012	26.503	-19.497	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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

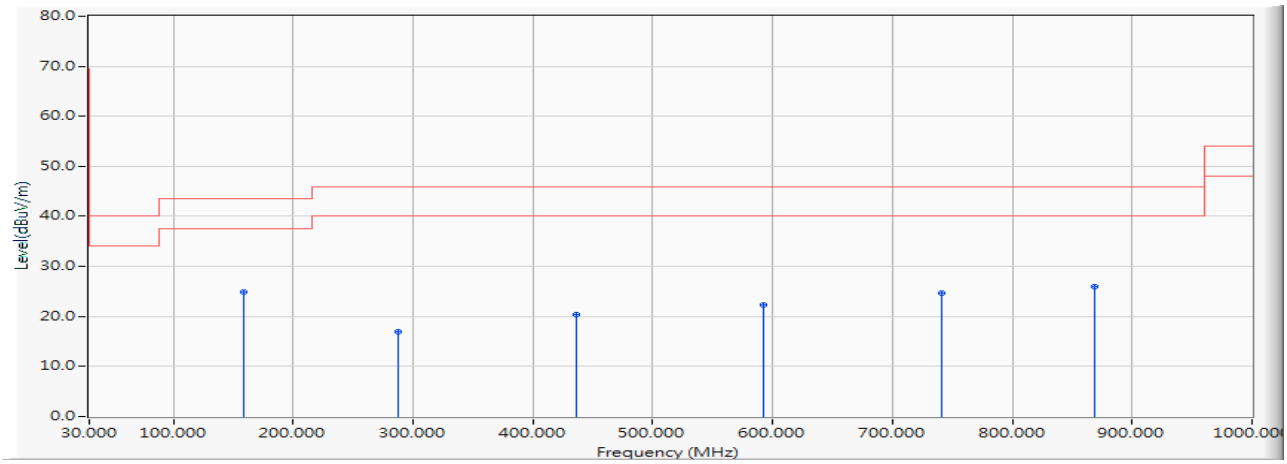


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Vertical					
162.145	-10.521	32.258	21.736	-21.764	43.500
268.986	-10.926	25.770	14.844	-31.156	46.000
403.942	-7.251	24.816	17.565	-28.435	46.000
567.014	-3.859	28.034	24.175	-21.825	46.000
709.000	-1.511	25.163	23.652	-22.348	46.000
858.014	0.413	25.263	25.675	-20.325	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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

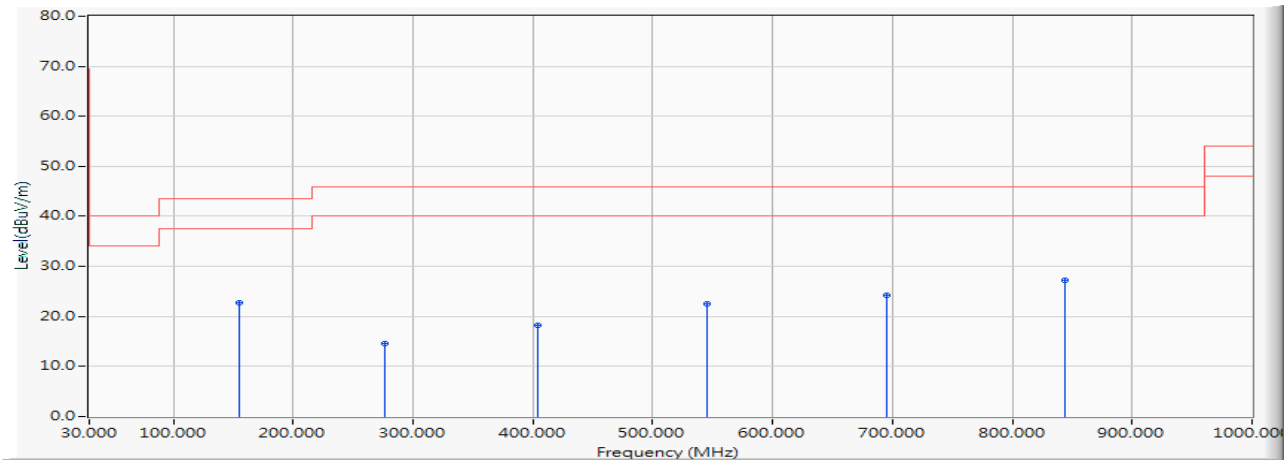


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Horizontal					
159.333	-10.440	35.345	24.905	-18.595	43.500
287.261	-10.187	27.025	16.839	-29.161	46.000
436.275	-6.499	26.776	20.277	-25.723	46.000
592.319	-3.252	25.569	22.317	-23.683	46.000
741.333	-1.010	25.669	24.659	-21.341	46.000
869.261	0.561	25.479	26.041	-19.959	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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

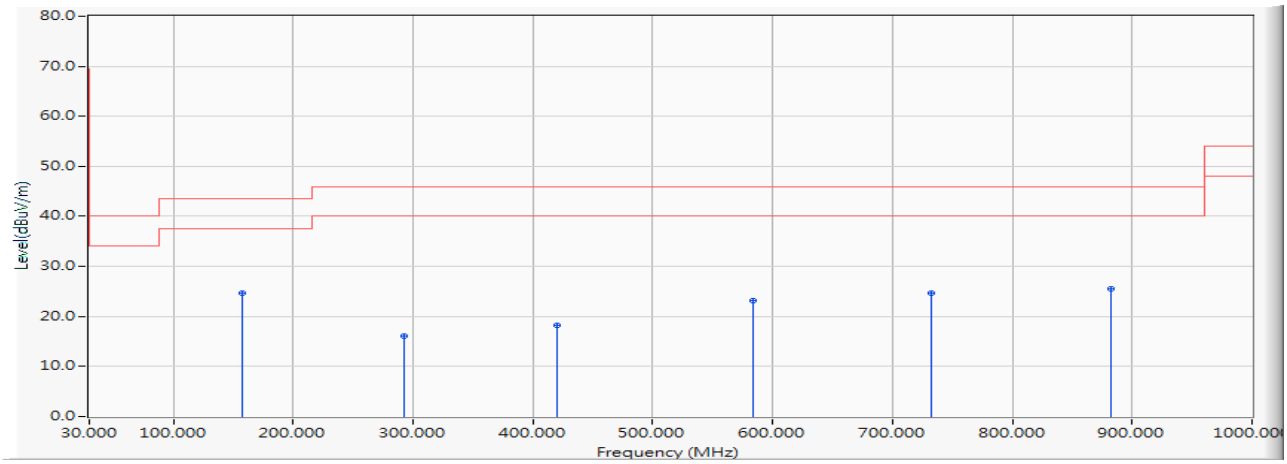


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Vertical					
155.116	-10.509	33.309	22.799	-20.701	43.500
276.014	-10.557	25.045	14.488	-31.512	46.000
403.942	-7.251	25.412	18.161	-27.839	46.000
545.928	-4.348	26.895	22.547	-23.453	46.000
694.942	-1.755	25.921	24.166	-21.834	46.000
843.957	0.235	27.037	27.272	-18.728	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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

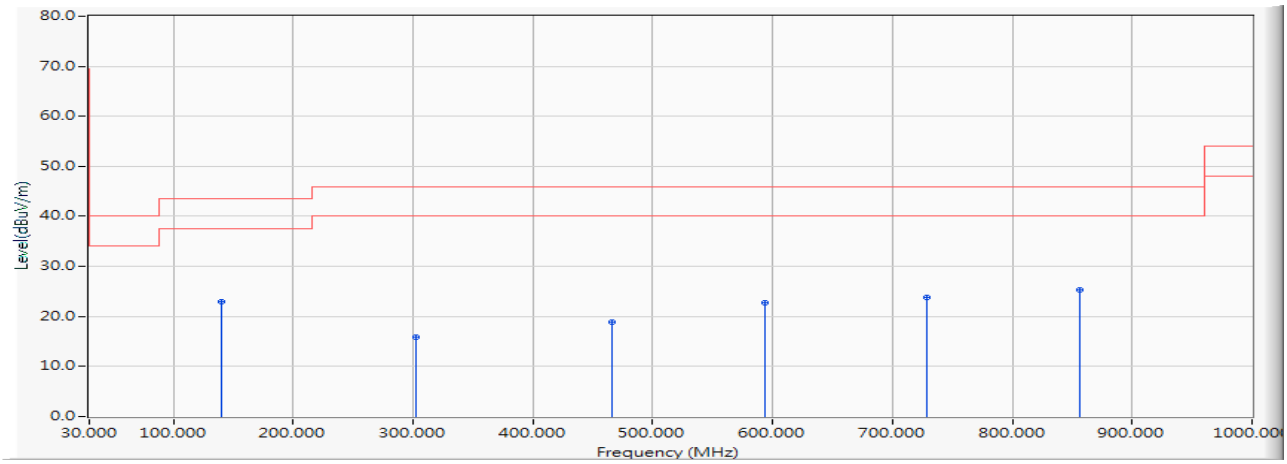


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Horizontal					
157.928	-10.463	35.095	24.632	-18.868	43.500
292.884	-10.060	26.178	16.118	-29.882	46.000
420.812	-6.856	25.151	18.295	-27.705	46.000
583.884	-3.455	26.580	23.125	-22.875	46.000
732.899	-1.137	25.772	24.635	-21.365	46.000
881.913	0.714	24.754	25.468	-20.532	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 9462
待測物型號：9462NGW　　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 11 月 02 日　　環境濕度：48 %



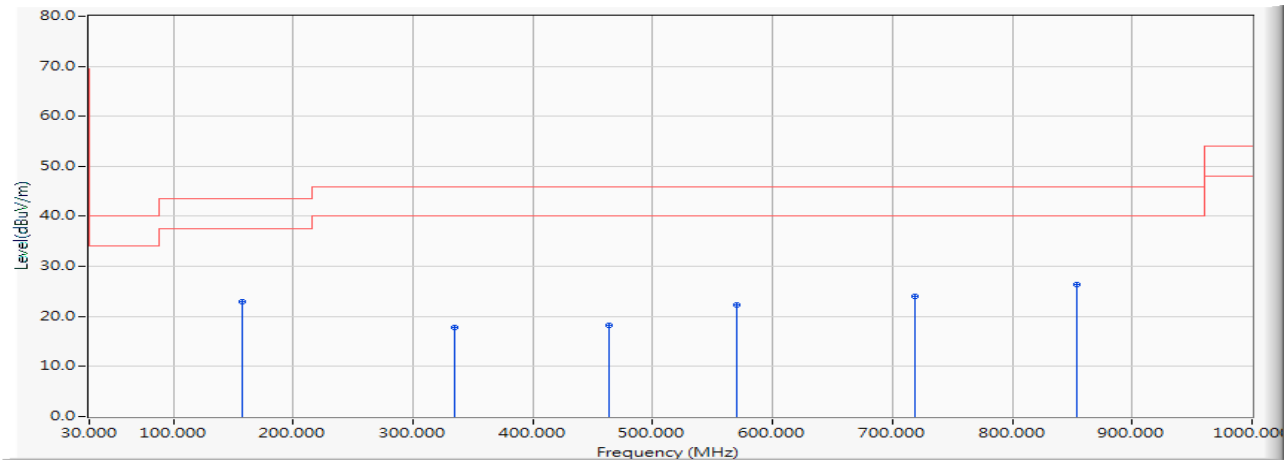
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Vertical					
139.652	-11.008	34.022	23.014	-20.486	43.500
302.725	-9.839	25.738	15.899	-30.101	46.000
465.797	-5.896	24.803	18.908	-27.092	46.000
593.725	-3.219	25.947	22.729	-23.271	46.000
728.681	-1.202	25.088	23.886	-22.114	46.000
856.609	0.395	24.993	25.388	-20.612	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 9462

待測物型號	9462NGW	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 11 月 02 日	環境濕度	48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Horizontal					
157.928	-10.463	33.394	22.931	-20.569	43.500
335.058	-9.102	26.839	17.737	-28.263	46.000
462.986	-5.943	24.199	18.256	-27.744	46.000
569.826	-3.791	26.105	22.313	-23.687	46.000
718.841	-1.357	25.482	24.125	-21.875	46.000
853.797	0.361	26.094	26.455	-19.545	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。