國家通訊傳播委員會
低功率射頻電機型式試驗報告

申請者	**CANTOPS CO., LTD.**
地址	**A-1002~1006, Digital Empire BLDG, 16, Deogyeong-daero 1556beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea**
製造廠商	**CANTOPS CO., LTD.**
產品名稱	**Hybrid PIO**
廠　　牌	**CANTOPS CO., LTD.**
型　　號	**CTS-HPIO-25**
電場強度	**PK: 97.75dBuV/m at 3 m (2.4GHz for Internal ant), PK: 102.07dBuV/m at 3 m (2.4GHz for External ant), PK: 98.73BuV/m at 3 m (5GHz for Internal ant), PK: 100.85dBuV/m at 3 m (5GHz for External ant),**
工作頻率	**2400-2480MHz , 5725-5825MHz**
調變方式	**GFSK**
法規	**LP0002; 3.10.2節**

測試單位：

翔智科技股份有限公司

<龍潭實驗室>

TAF 認可編號: 0997 (有效期限:110 年 04 月 16 日)

桃園市龍潭區新和路 180 巷 120 號

電話: 886-3-407-1718

傳真: 886-3-407-1738

報告號碼: **ISL-18LR227NLP**

受理日期: **2018/07/03**

發佈日期: **2018/07/18**

ilac-MRA TAF Testing laboratory 0997	陳信志 報告簽署人 陳信志簽章

測試標準

NCC 低功率射頻電機技術規範

民國 107 年 1 月 10 日版本

待測裝置已於翔智科技股份有限公司，依據國家通訊傳播委員會於中華民國一百零七年一月頒佈之低功率射頻電機技術規範測試。

翔智科技股份有限公司根據此條文規範項目測試，測試各項數據皆能符合此規範規定之限度值，並且依低功率射頻電機技術規範審驗要點規範製作測試結果報告，測試結果評判為合格。

備註：

1. 報告中所描述之測試結果和待測設備的架構組合，均根據實際量測情況作詳實的記錄，且本測試報告僅對上述待測設備樣品負責。
2. 此份報告未經本公司同意，不得部份摘錄複製使用。

測試人員:	李仲捷	**日期：**	**2018/07/17**
	趙翊智 / 高級工程師		
報告製作:	葉玟津	**日期：**	**2018/07/17**
	葉玟津 / 認證工程師		
報告審核:	陳信志	**日期：**	**2018/07/17**
	陳信志 / 高級工程師		

測試實驗室資料:

實驗室認可登錄	：	中華民國實驗室認證體系
認可編號	：	TAF 0997，認可頻率範圍9kHz ~ 40GHz
認證有效期間	：	110年04月16日
測試場地	：	桃園市龍潭區新和路180巷120號
實驗室名稱	：	翔智科技股份有限公司
實驗室地址	：	桃園市龍潭區新和路180巷120號
電話	：	886-3-407-1718
傳真	：	886-3-407-1738

實驗室之量測不確定度

量測項目	量測不確定度 (擴充不確定度)		
傳導干擾量測	電源線	0.15-30MHz	2.586 dB
輻射干擾量測 (3m測距)	水平極化	30-167 MHz	3.37 dB
		167-500 MHz	3.19 dB
		0.5-1 GHz	3.19 dB
		1-18 GHz	4.04 dB
		18-40 GHz	4.04 dB
	垂直極化	30-180 MHz	4.22 dB
		180-417 MHz	3.44 dB
		0.417-1 GHz	3.39 dB
		1-18 GHz	4.08 dB
		18-40 GHz	4.08 dB
輸出功率	傳導方式	2.412 GHz	1.3 dB
		5.805 GHz	1.55 dB
頻率誤差量測	範例一	2.412 GHz	290 Hz
	範例二	5.805 GHz	724.3 Hz
有效輻射功率 (輻射方式)	水平極化	2.412 GHz	4.21 dB
		5.805 GHz	4.62 dB
	垂直極化	2.412 GHz	4.42 dB
		5.805 GHz	4.74 dB
功率頻譜密度	傳導方式	0.15-30MHz	1.3 dB
		30-167 MHz	1.67 dB

目錄 頁次

1. 一般資料 6

1.1 產品特性 6
1.2 測試方法之依據 7

2. 適用規範 8

3. 受測裝置之系統說明 11

3.1 量測配置圖 11

4. 量測儀器設備 12

4.1 AC 電源端傳導干擾之量測儀器 12
4.2 量測場強輻射之量測儀器 12

5. 電源線傳導干擾之量測 13

5.1 適用標準 13
5.2 測試方法 13
5.3 測試配置 13
5.4 干擾值之計算 13
5.5 傳導干擾之量測結果 13

6. 場強輻射之量測 14

6.1 適用標準 14
6.2 量測方法 14
6.3 場強度之計算 14
6.4 輻射之測試配置 15
6.5 場強輻射之量測結果 16
6.5.1 發射機 – 主波及頻帶邊緣 16

測 試 照 片 144

產 品 照 片 146

1. 一般資料

1.1 產品特性

產品名稱	Hybrid PIO
產品商標	CANTOPS CO., LTD.
型號	CTS-HPIO-25
使用電源	24Vdc from PSU
發射頻帶	2400-2480MHz , 5725-5825MHz
電場強度	PK: 97.75dBuV/m at 3 m (2.4GHz for Internal ant), PK: 102.07dBuV/m at 3 m (2.4GHz for External ant), PK: 98.73BuV/m at 3 m (5GHz for Internal ant), PK: 100.85dBuV/m at 3 m (5GHz for External ant),
調變方式	GFSK
天線型式	Dipole Antenna:2.1dBi (2.4G) , 2.4dBi (5G)

1.2 測試方法之依據

本測試報告之所有項目皆依據NCC低功率射頻電機技術規範 (107/1/10 低功率(LP0002) 版本) 如無國家標準可適用者，得依美國EIA、IEEE ANSI檢驗法檢驗，及美國FCC 47 CFR Part 2有關檢驗之規定及參考ANSI 63.4:2014、FCC CFR 47 15.249之檢驗法。

一般規定：

項次	測試項目	適用規範	測試結果	量測設備	備註
1	待測試產品確認	低功率射頻電機技術規範2.1節	N/A	N/A	符合
2	天線之要求	低功率射頻電機技術規範2.2節	N/A	N/A	符合
3	電源線傳導干擾	低功率射頻電機技術規範2.3節	合格	合格	N/A
4	不得發射減幅波	低功率射頻電機技術規範2.8節	合格	合格	符合
5	輻射電場強度	低功率射頻電機技術規範2.8節	合格	合格	符合
6	手冊內容確認	低功率射頻電機技術規範2.10節	N/A	N/A	是
7	是否成套銷售	低功率射頻電機技術規範2.11節	N/A	N/A	否
	以下空白				

特別規定：除3.10.1節外, 其他任何發射型式之器材

項次	測試項目	適用規範	測試結果	量測設備	備註
1	電源線傳導干擾	低功率射頻電機技術規範2.3節	請參閱5.5節	請參閱4.1節	合格
2	主波發射	低功率射頻電機技術規範3.10.2節(2)	請參閱6.5節	請參閱4.2節	合格
3	不必要發射	低功率射頻電機技術規範3.10.2節(2)	請參閱6.5節	請參閱4.2節	合格
	以下空白				

2. 適用規範

(1) 傳導之規定

依據NCC低功率射頻電機技術規範之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 至 30MHz 之射頻電壓 (在電源端子每一電源線對接地點) 不得超過下表所列之限值。測量時應經過 50 *u*H 及50Ω 之電源線阻抗模據網路 (LISN)。頻率重疊處，以較低限值為準。

頻率(MHz)	傳導限制值 (dBuV)	
	準峰值 (Quasi – peak)	平均值 (Average)
0.15 – 0.5	66 – 56	56 - 46
0.5 – 5	56	46
5 - 30	60	50

(2) 輻射之規定

依據NCC低功率射頻電機技術規範3.10.1.5節之要求，其他開放頻帶外不必要之輻射需符合2.8節之一般限制要求，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 MHz	測試距離 m	干擾限制 μV/m	干擾限制 dBμV/m
0.009 – 0.490	300	2,400/頻率 (kHz)	
0.490 – 1.705	30	24,000/頻率 (kHz)	
1.705 - 30	30	30	
30 - 88	3	100	40.0
88 – 216	3	150	43.5
216 – 960	3	200	46.0
960以上	3	500	54.0

(3) 禁用頻帶限制之規定

依據NCC低功率射頻電機技術規範2.7節之要求，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 (MHz)	頻率 (MHz)
0.090～0.110	1660.0　1785.0
0.490～0.510	1805.0　1880.0
2.172～2.198	1885.0　1900.0
3.013～3.033	1905.0　1985.0
4.115～4.198	2010.0　2025.0
5.670～5.690	2110.0　2170.0
6.200～6.300	2200.0　2300.0
8.230～8.400	2310.0　2390.0
12.265～12.600	2483.5～2900.0
13.340～13.430	3260.0～3267.0
14.965～15.020	3332.0～3339.0
16.700～16.755	3345.8～3358.0
19.965～20.020	3500.0～4400.0
25.500～25.700	4500.0～5250.0
37.475～38.275	5350.0～5460.0
73.500～75.400	7250.0～7750.0
108.00～138.00	8025.0～8500.0
149.90～150.05	9000.0～9200.0
156.70～156.90	9300.0～9500.0
162.01～167.17	10600～12700
167.72～173.20	13250～13400
240.00～285.00	14470～14500
322.00～335.40	15350～16200
399.90～410.00	17700～21400
485.00～510.00	22010～23120
608.00～614.00	23600～24000
703.00～748.00	31200～31800
758.00～803.00	36430～36500
825.00～915.00	38600 以上
930.00～1240.0	
1300.0～1427.0	
1435.0～1626.5	

(4) 低功率射頻電機之收、發信機為成套銷售者，收、發信機應一併送審或提供經型式認證合 格之對應收、發信機之送審資料；收信機之輻射電場強度不得超過 2.8 之發射規定，且不 得解調 2.7 所列之頻率。

2.2 規範要求 (特殊規定)

依據NCC低功率射頻電機技術規範3.10節 數位調變 (Digitally Modulated) 之要求，使用頻率為為2400 MHz～2483.5 MHz、5725 MHz～5850 MHz

(1) 峰值輸出功率之要求

依據 NCC 低功率射頻電機技術規範 3.10.1.2 節(1) (C), (2)之規定，操作於 2400 MHz～2483.5 MHz 與 5725 MHz～5850 MHz 之所有數位調變技術系統：1 瓦(W)以下。

除使用附件二之峰值輸出功率量測方式外，並得使用以最大傳導輸出功率(Maximum Conducted Output Power)作為量測方式。

最大傳導輸出功率(Maximum Conducted Output Power):為發射器設定在最大功率位準時，輸出至所有天線及天線單元(antenna elements)之總發射功率對訊號集(signaling alphabet)所有符號(symbol)之平均值。此平均值不含發射器停止或已降低發射功率位準之任何時間區段。器材可操作於不同調變模式等多種模式時，最大傳導輸出功率為各模式之總發射功率其中最高者。

(2) 天線增益之要求

依據NCC低功率射頻電機技術規範3.10.1.3節(1)(A)之規定，操作頻率為2400 MHz～2483.5 MHz者，進行固定式點對點操作時，其發射天線之方向性增益超過6dBi，每超過3dB應降低1dB之最大傳導輸出功率。

依據NCC低功率射頻電機技術規範3.10.1.3節(2)之規定，操作頻率為5725 MHz～5850 MHz者，進行固定式點對點操作時，其發射天線之方向性增益超過6dBi，不需降低最大傳導輸出功率。

(3) 發射限制之要求

依據NCC低功率射頻電機技術規範3.10.1.5節之規定，使用頻帶範圍外之任意100千赫 (kHz)內，發射機所產生的射頻功率相較於使用頻帶範圍中包含最高所需功率之100千赫(kHz)內的射頻功率，至少須衰減20 dB，可使用射頻傳導或輻射方式測量。如發射機以本節以3.10.1.2(1)(C)之最大傳導輸出功率測量方式者，至少須衰減30 dB。此外，落於第2.7節禁用頻段之輻射發射，應符合第2.8節之規定。

(4) 頻寬之要求

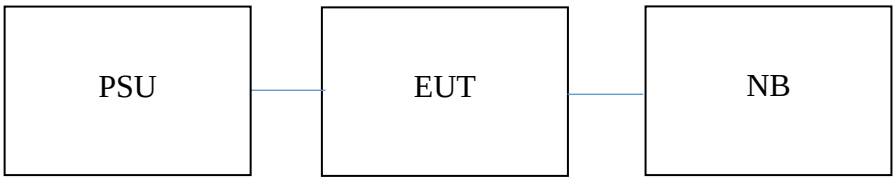
依據NCC低功率射頻電機技術規範3.10.1.6節之(2)(A)規定，6dB之頻寬至少應500kHz。

(5) 功率密度之要求

依據NCC低功率射頻電機技術規範3.10.1.6節之(2)(B)規定，在使用頻率範圍之任一3 kHz 頻寬內，由發射機傳導至天線之功率頻譜密度在任意傳輸期間內，皆小於或等於8 毫分貝(dBm)，且應依3.10.1.3 之方式降低功率頻譜密度限制值。

3. 受測裝置之系統說明

3.1 量測配置圖



Item	Equipment	Mfr/Brand	Model/ Type No.	Series No.	Data Cable	Power Cord
1	Notebook	LENOVO	TP00018A	NA	No-shielding	No-shielding
2	PSU	MRL	TH-3205	NA	No-shielding	No-shielding

NOTE: 輻射測試: 因發射機為手持式設備，在預掃模式時依據待測物的X、Y、Z 三個軸相進行測試，因三軸測試出來的數據雷同，故判斷Z軸測試模式不需測量，另測試後發現Y軸為最差模式，故以Y軸做為最差模式量測“其他不必要之發射”。

測試者: 李什捷

4. 量測儀器設備

4.1 AC 電源端傳導干擾之量測儀器

Conducted Emission Test Site					
EQUIPMENT TYPE	**MFR**	**MODEL NUMBER**	**SERIAL NUMBER**	**LAST CAL.**	**CAL DUE.**
Conduction 04-3 Cable	WOKEN	CFD 300-NL	Conduction 04 -3	07/28/2017	07/27/2018
EMI Receiver 17	Rohde & Schwarz	ESCI 7	100887	09/03/2017	09/02/2018
LISN 18	ROHDE & SCHWARZ	ENV216	101424	02/11/2018	02/10/2019
LISN 19	ROHDE & SCHWARZ	ENV216	101425	03/12/2018	03/11/2019
Test Software	Farad	EZEMC Ver:ISL-03A2	N/A	N/A	N/A

4.2 量測場強輻射之量測儀器

Chamber 19 (966)					
EQUIPMENT TYPE	**MFR**	**MODEL NUMBER**	**SERIAL NUMBER**	**LAST CAL.**	**CAL DUE.**
Spectrum Analyzer 21(26.5GHz)	Agilent	N9010A	MY49060537	07/30/2017	07/29/2018
Spectrum Analyzer 20(6.5GHz)	Agilent	E4443A	MY48250315	05/21/2018	05/20/2019
Spectrum Analyzer 22(43GHz)	R&S	FSU43	100143	05/23/2018	05/22/2019
Loop Antenna9K-30M	A.H.SYSTEM	SAS-564	294	05/11/2017	05/10/2019
Bilog Antenna30-1G	Schaffner	CBL 6112B	2756	12/30/2017	12/29/2018
Horn antenna1-18G	ETS	3117	00066665	11/27/2017	11/26/2018
Horn antenna18-26G(04)	Com-power	AH-826	081001	07/24/2017	07/23/2019
Preamplifier9-1000M	HP	8447D	NA	03/12/2018	03/11/2019
Preamplifier1-18G	MITEQ	AFS44-00101800-25-10P-44	1329256	07/28/2017	07/27/2018
Preamplifier1-26G	EM	EM01M26G	NA	03/11/2018	03/10/2019
Cable1-18G	HUBER SUHNER	Sucoflex 106	NA	12/02/2017	12/01/2018
Cable UP to 1G	HUBER SUHNER	RG 214/U	NA	10/17/2017	10/16/2018
SUCOFLEX 1GHz~40GHz cable	HUBER SUHNER	Sucoflex 102	27963/2&3742 1/2	10/03/2017	10/02/2019
2.4G Filter	Micro-Tronics	Brm50702	76	12/27/2017	12/26/2018

測試者: 宋仲捷

5. 電源線傳導干擾之量測

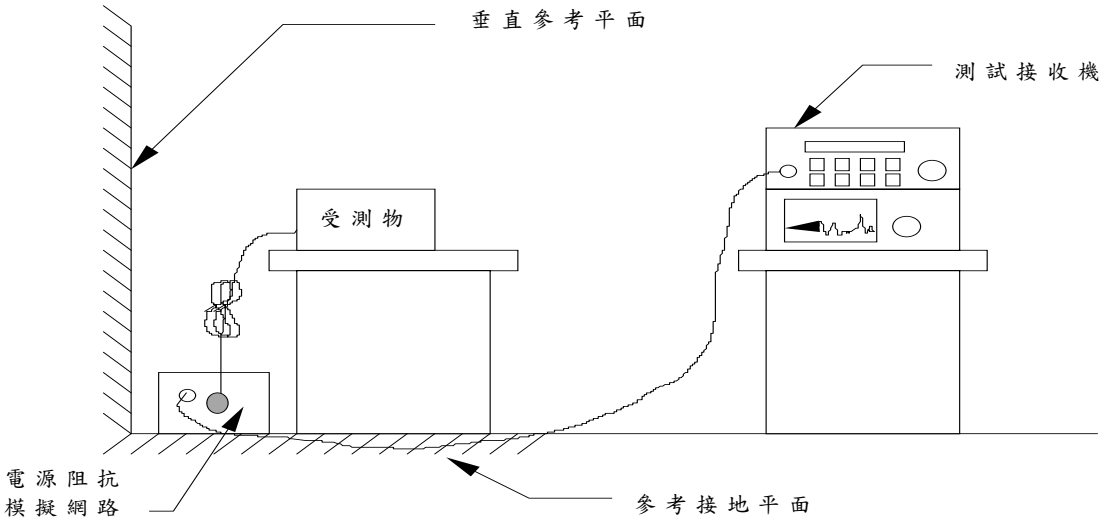
5.1 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範2.3節之要求。

5.2 測試方法

將待測物置於0.8米高的非金屬桌面，使其在工作狀態，待測物電源線接至電源線阻抗穩定網路上，從測試接收機記錄頻率由 0.15MHz 至 30MHz 之間之電源線傳導放射強度的峰值量側(Peak)並提供掃描圖, Mark 最大的六個頻率點進行準峰值量測(QP),如果準峰值QP結果值已低於AV限制值時將不再進行AV值的量測。

5.3 測試配置



5.4 干擾值之計算

電源傳導干擾電壓之計算公式如下

結果值(QP/AV Level) = 儀器讀值(QP/AV Reading) + 校正因子

其中校正因子為：

饋線損失 + 電源阻抗模擬網路損失

5.5 傳導干擾之量測結果: N/A

6. 場強輻射之量測

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3.10節(2)之要求，(2)主波發射：距3公尺處其電場強度限值如下表，除諧波外，指定頻帶外之發射應比主波低50dB以上或依第2.8節之發射限制，兩者取其較鬆者。

6.2 量測方法

將待測物置於 0.8/1.5 米高的非金屬桌面，使其在工作狀態，接收天線置於 3 米外相同的高度。待測物分別要垂直或水平放置，而且桌面要 360 度旋轉，另外接收天線也要從 1.0 米至 4.0 米升降變化，以找出最大的輻射電場強度，接收天線置於水平、垂直極向各執行測試一次。

6.3 場強度之計算

A. 場強之計算公式如下

結果值 = 讀值 + 校正因數

其中校正因數為：

天線因數+ 饋線損失 + 濾波器損失（若有使用） - 放大器增益（若有使用）

量測結果請見下頁。

B. 限制值的計算公式如下

主波

Average=50 mV/m = 20 log (50 X1000) = 94 dBuV/m

Peak = 94 +20 = 114 dBuV/m

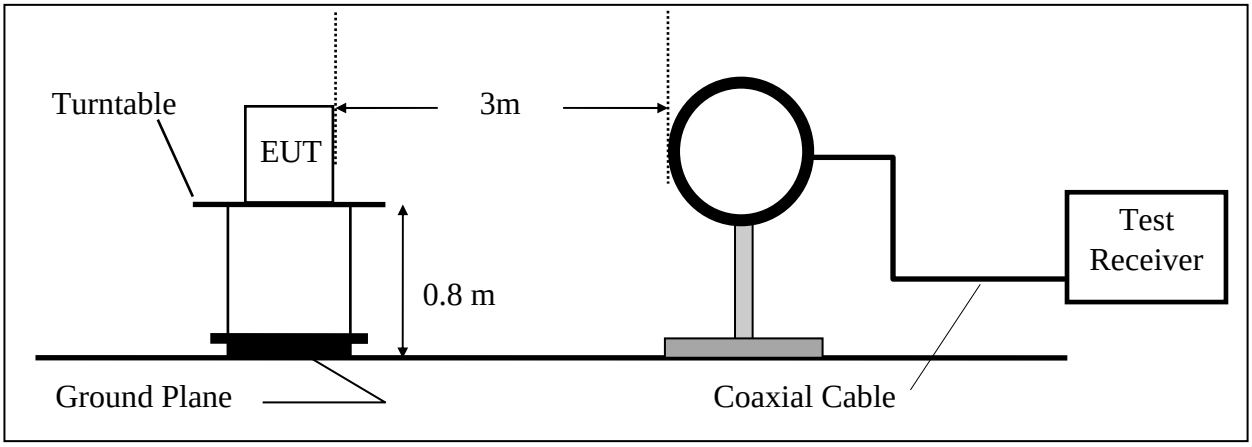
諧波

Average=500 uV/m = 20 log (500) = 54 dBuV/m

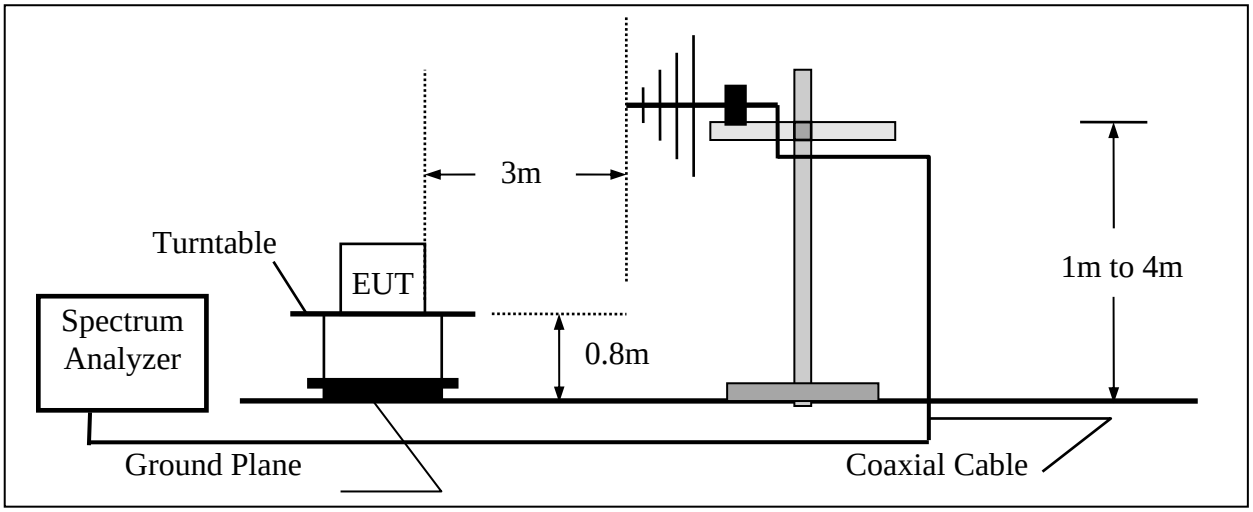
Peak = 54 +20 = 74 dBuV/m

6.4 輻射之測試配置

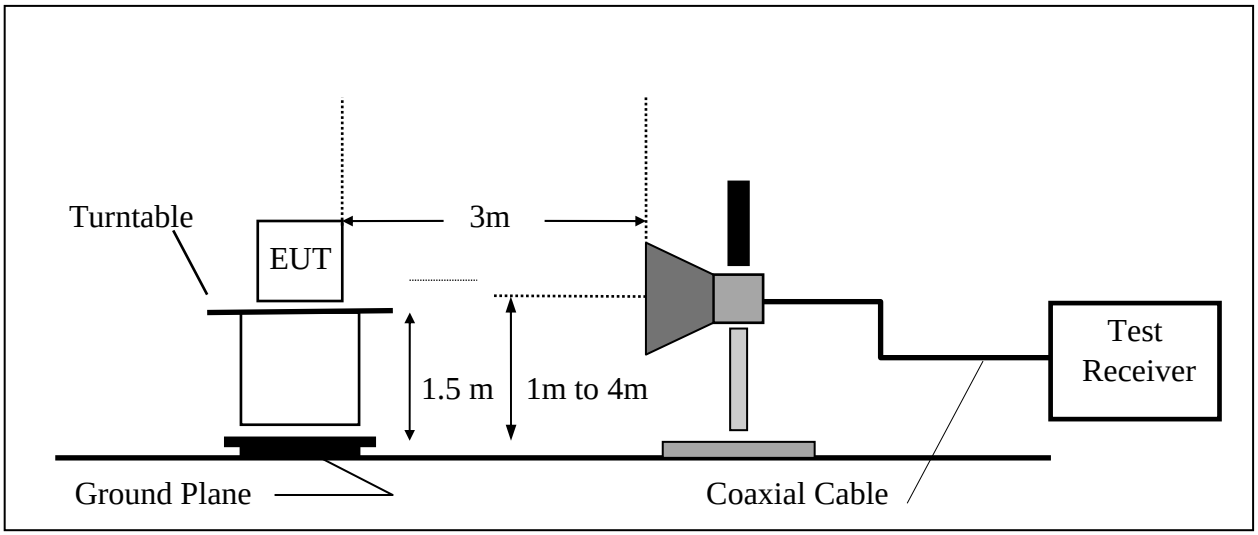
(A) 量測頻率低於 30MHz 以下之測試配置



(B) 量測頻率 30MHz 至 1000MHz 之測試配置



(C) 量測頻率 1000MHz 以上之測試配置

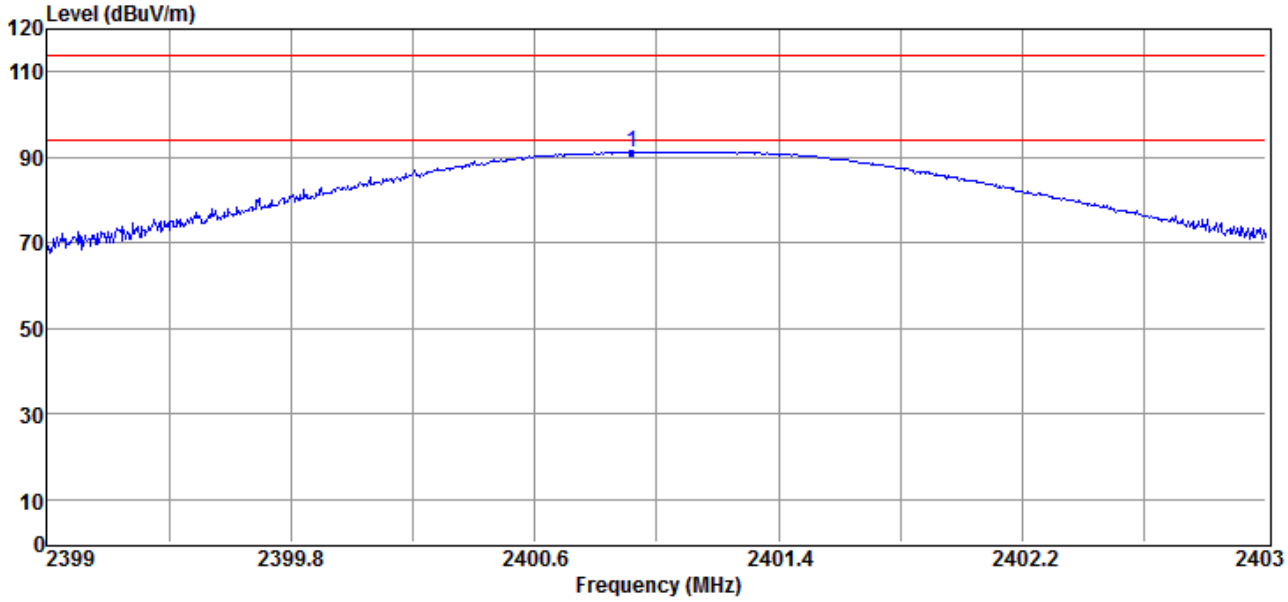


6.5 場強輻射之量測結果

6.5.1 發射機 – 主波及頻帶邊緣

Internal ant / 2.4G

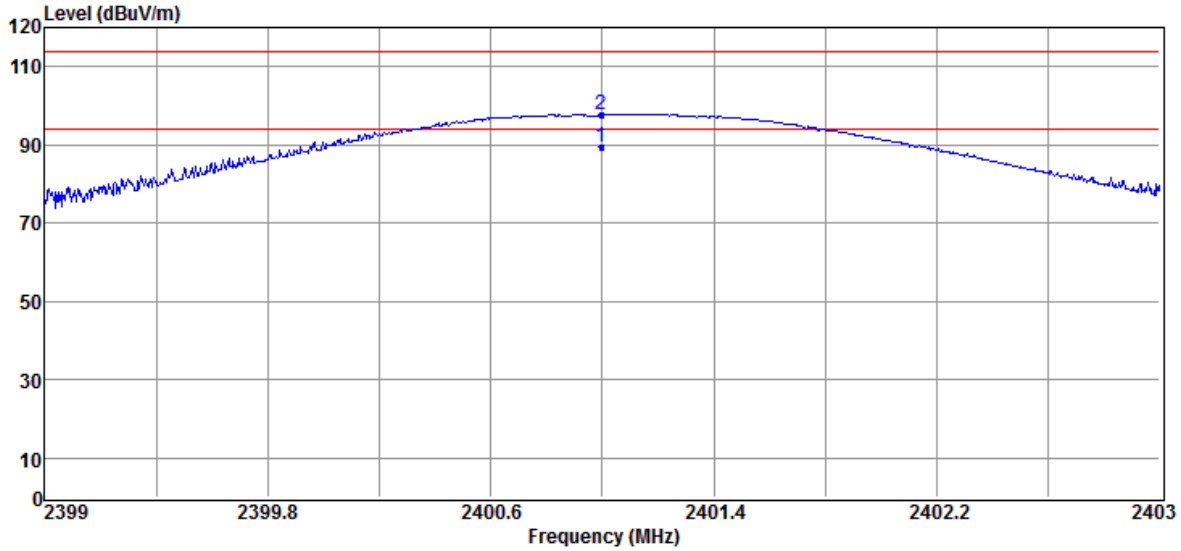
測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	3 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Low	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	2400.92	106.94	-15.73	91.21	114.00	-22.79	Peak	VERTICAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

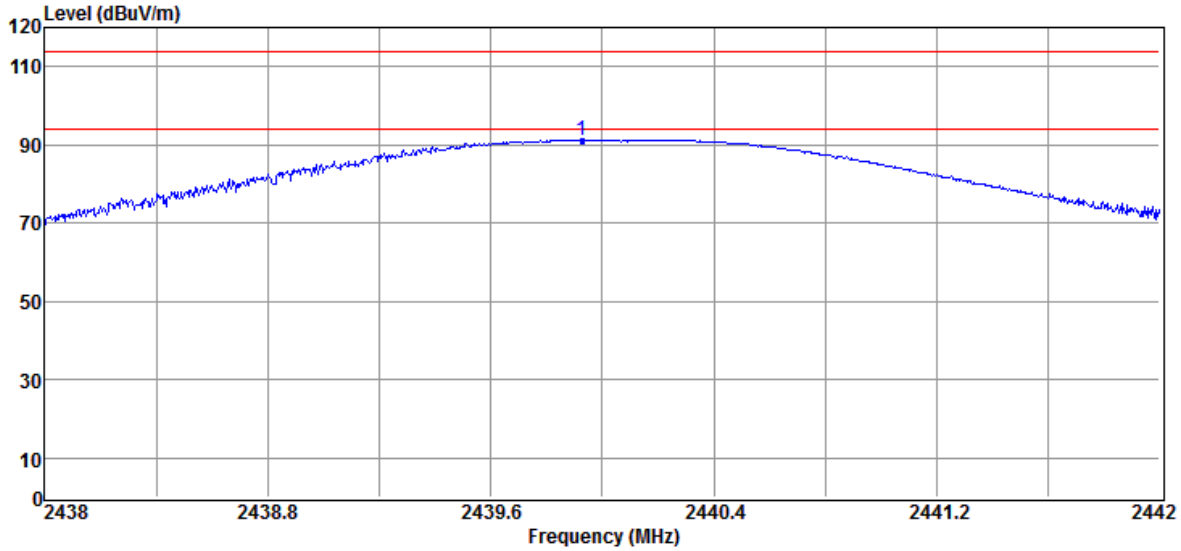
測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	3 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Low	環境濕度:	60%
測試者:	李什捷	測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	2401.00	105.23	-15.73	89.50	94.00	-4.50	Average	HORIZONTAL
2	2401.00	113.48	-15.73	97.75	114.00	-16.25	Peak	HORIZONTAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

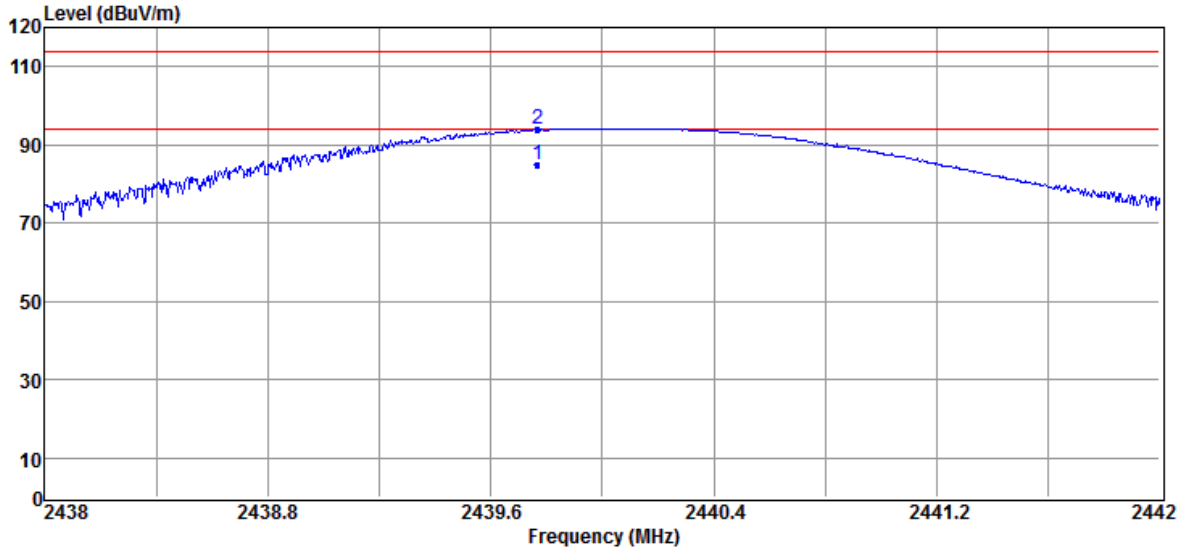
測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	3 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Mid	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	2439.93	106.89	-15.72	91.17	114.00	-22.83	Peak	VERTICAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

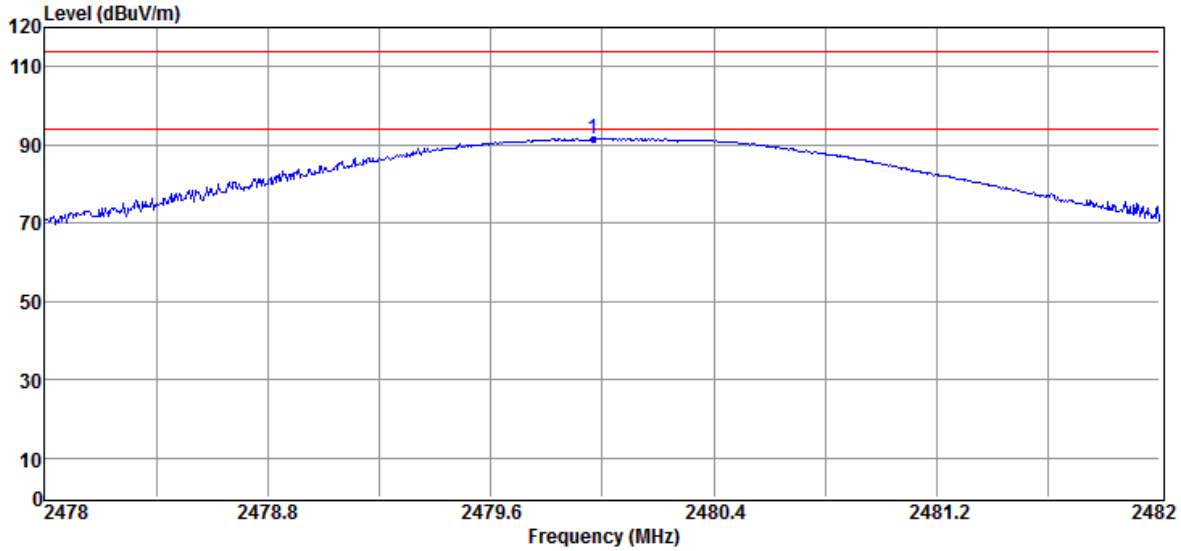
測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	3 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Mid	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	2439.77	100.54	-15.72	84.82	94.00	-9.18	Average	HORIZONTAL
2	2439.77	109.75	-15.72	94.03	114.00	-19.97	Peak	HORIZONTAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

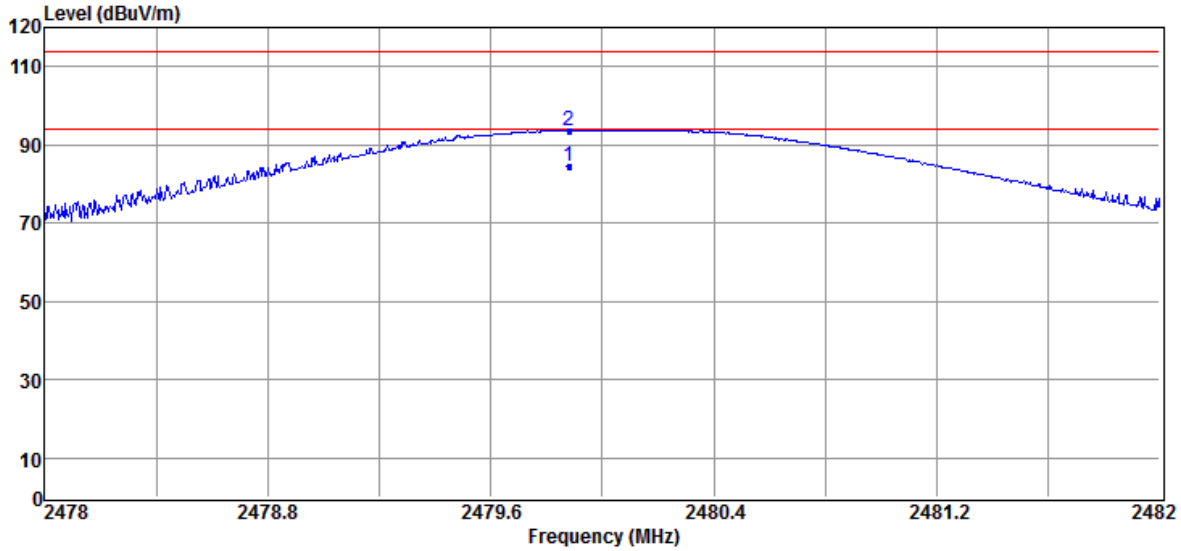
測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	3 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX High	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	2479.97	107.15	-15.71	91.44	114.00	-22.56	Peak	VERTICAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	3 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX High	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

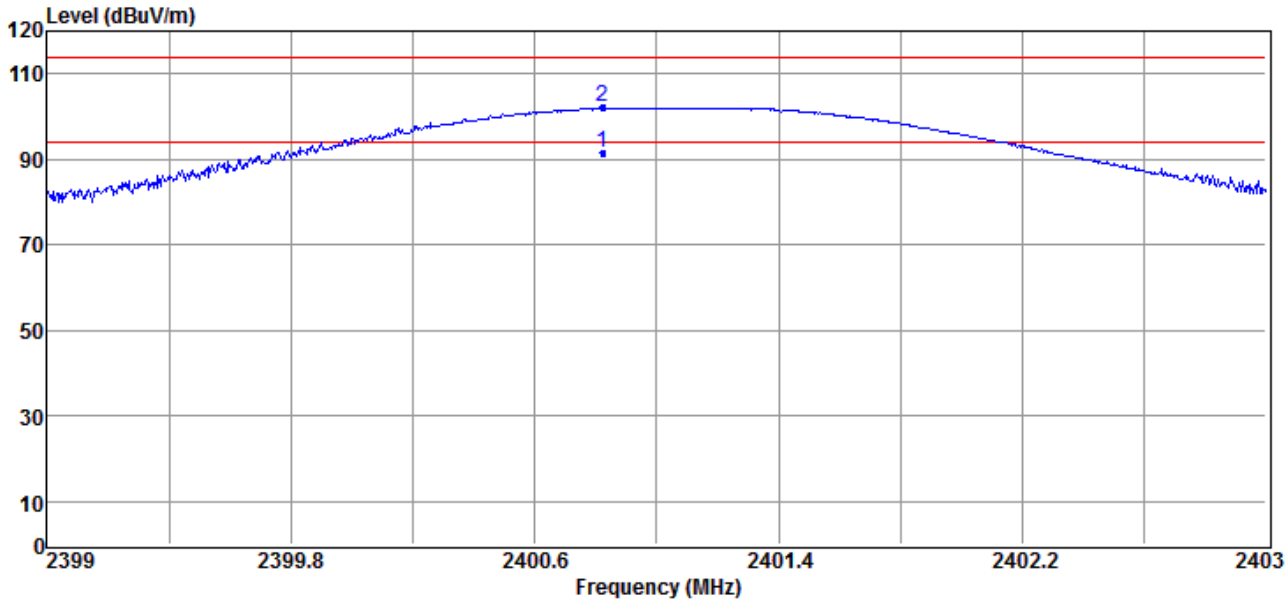


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	2479.88	100.19	-15.71	84.48	94.00	-9.52	Average	HORIZONTAL
2	2479.88	109.30	-15.71	93.59	114.00	-20.41	Peak	HORIZONTAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

External ant / 2.4G

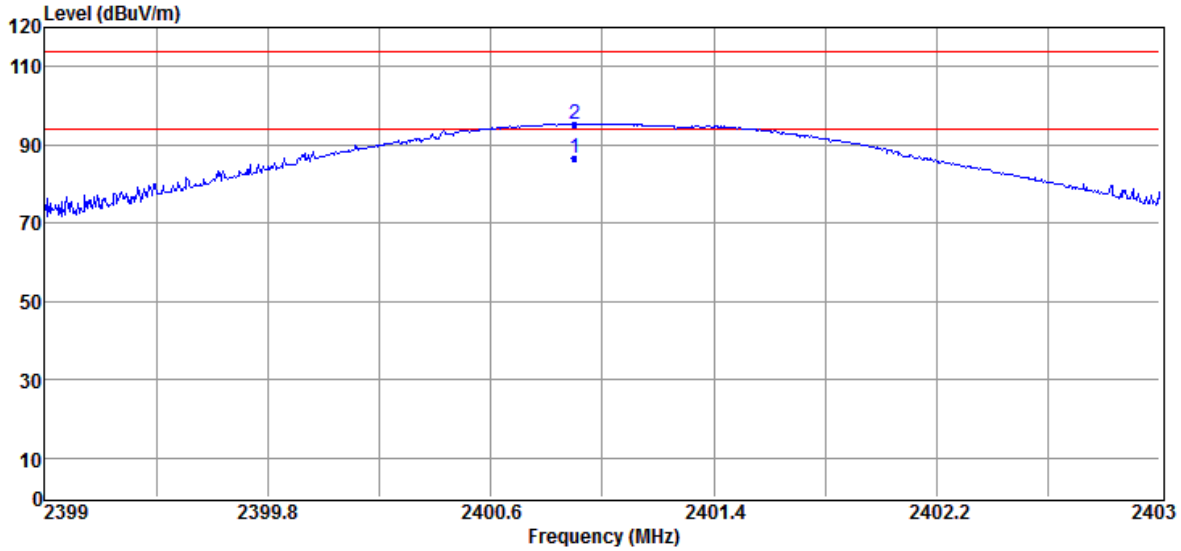
測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	3 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Low	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	2400.82	107.21	-15.73	91.48	94.00	-2.52	Average	VERTICAL
2	2400.82	117.80	-15.73	102.07	114.00	-11.93	Peak	VERTICAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

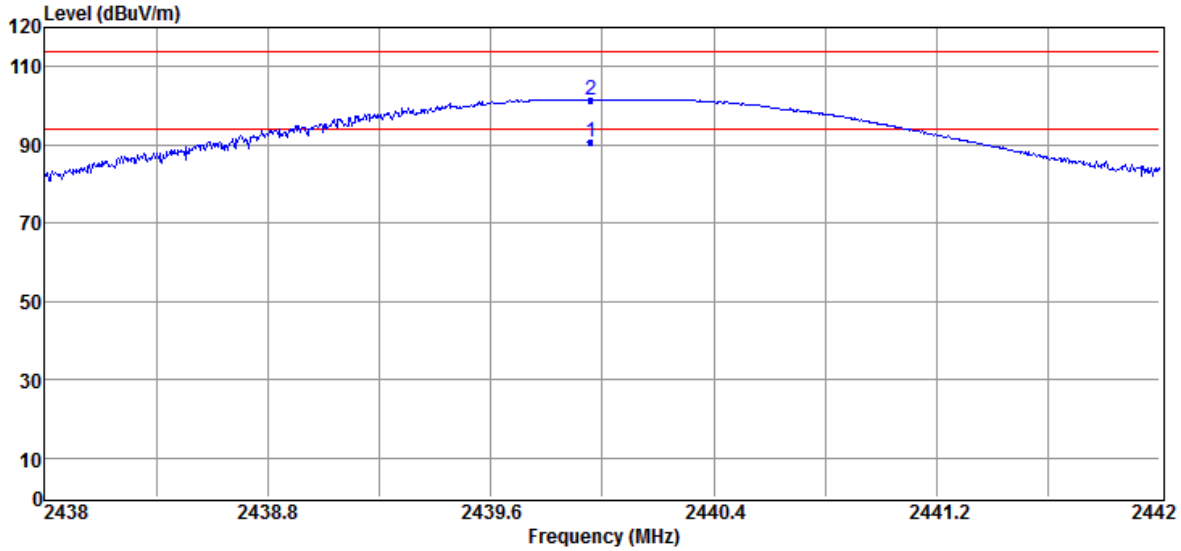
測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	3 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Low	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	2400.90	102.35	-15.73	86.62	94.00	-7.38	Average	HORIZONTAL
2	2400.90	111.00	-15.73	95.27	114.00	-18.73	Peak	HORIZONTAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

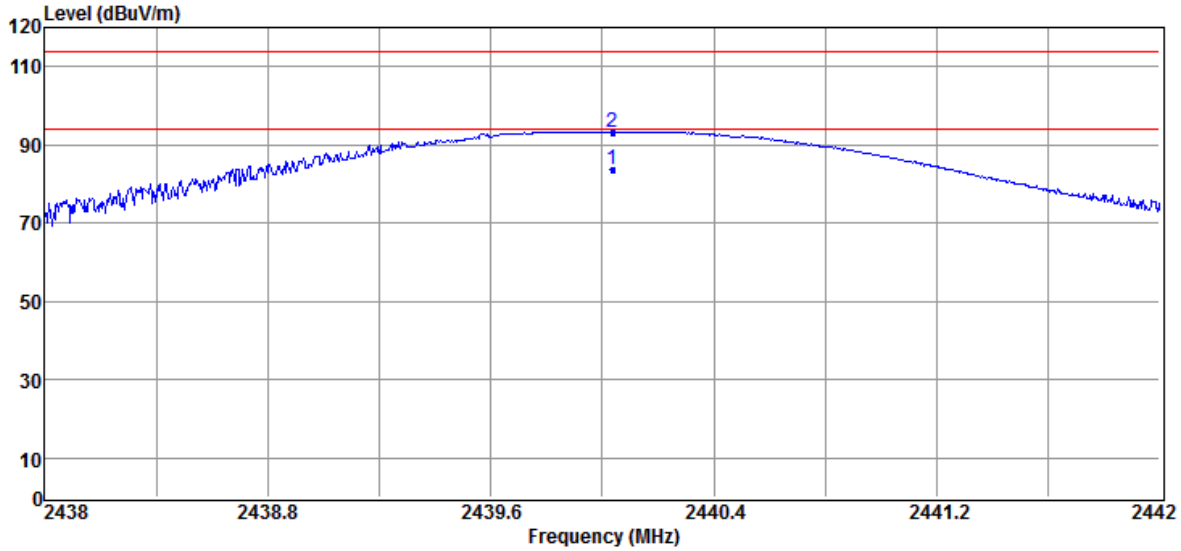
測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	3 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Mid	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	2439.96	106.48	-15.72	90.76	94.00	-3.24	Average	VERTICAL
2	2439.96	117.29	-15.72	101.57	114.00	-12.43	Peak	VERTICAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

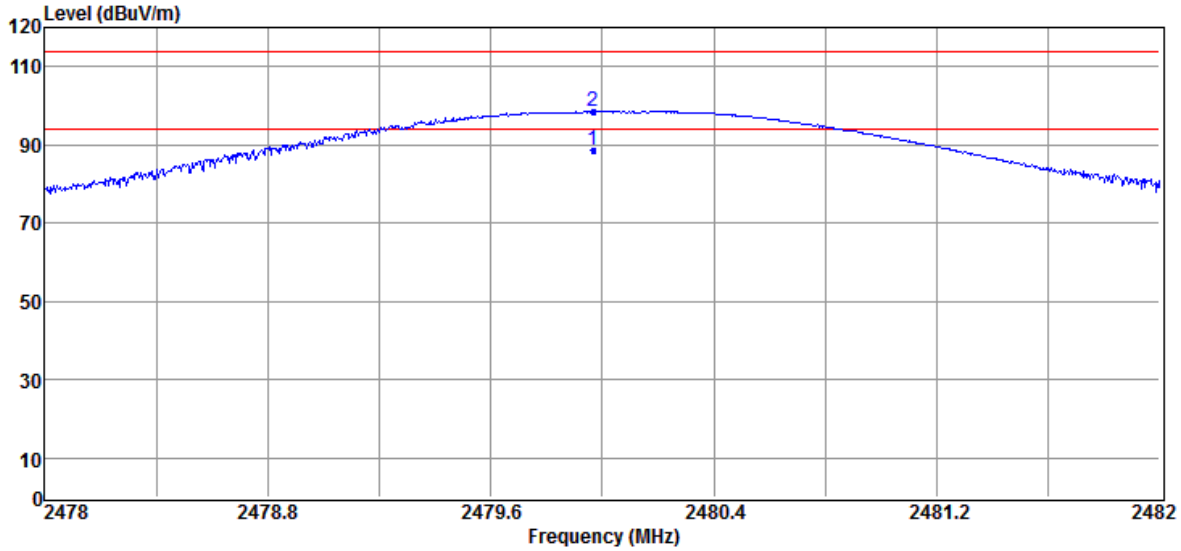
測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	3 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Mid	環境濕度:	60%
測試者:	李什捷	測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	2440.04	99.25	-15.72	83.53	94.00	-10.47	Average	HORIZONTAL
2	2440.04	109.11	-15.72	93.39	114.00	-20.61	Peak	HORIZONTAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

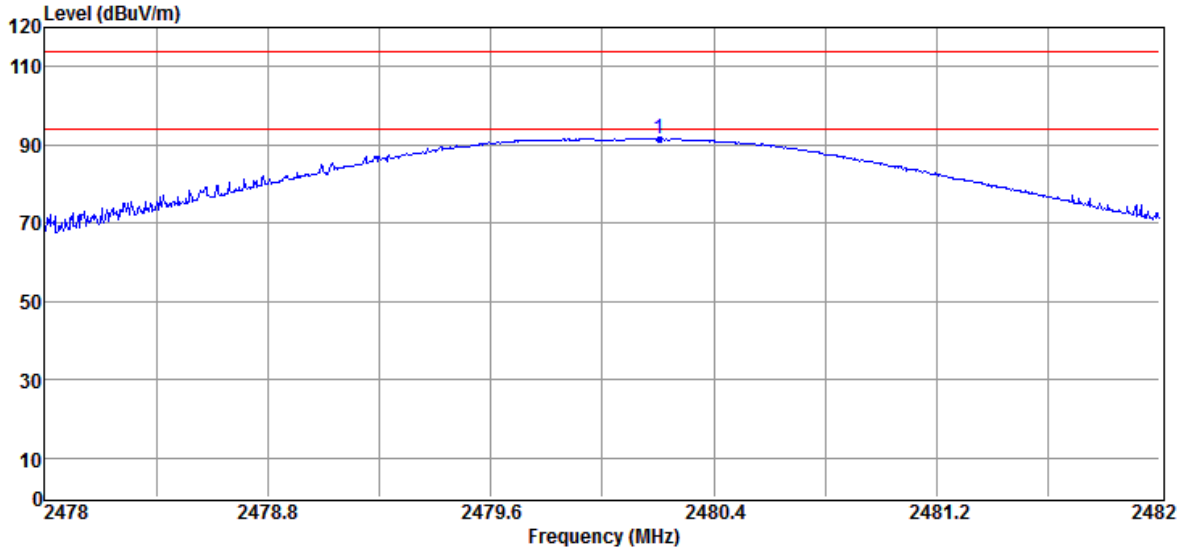
測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	3 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX High	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	2479.97	104.31	-15.71	88.60	94.00	-5.40	Average	VERTICAL
2	2479.97	114.26	-15.71	98.55	114.00	-15.45	Peak	VERTICAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	3 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX High	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

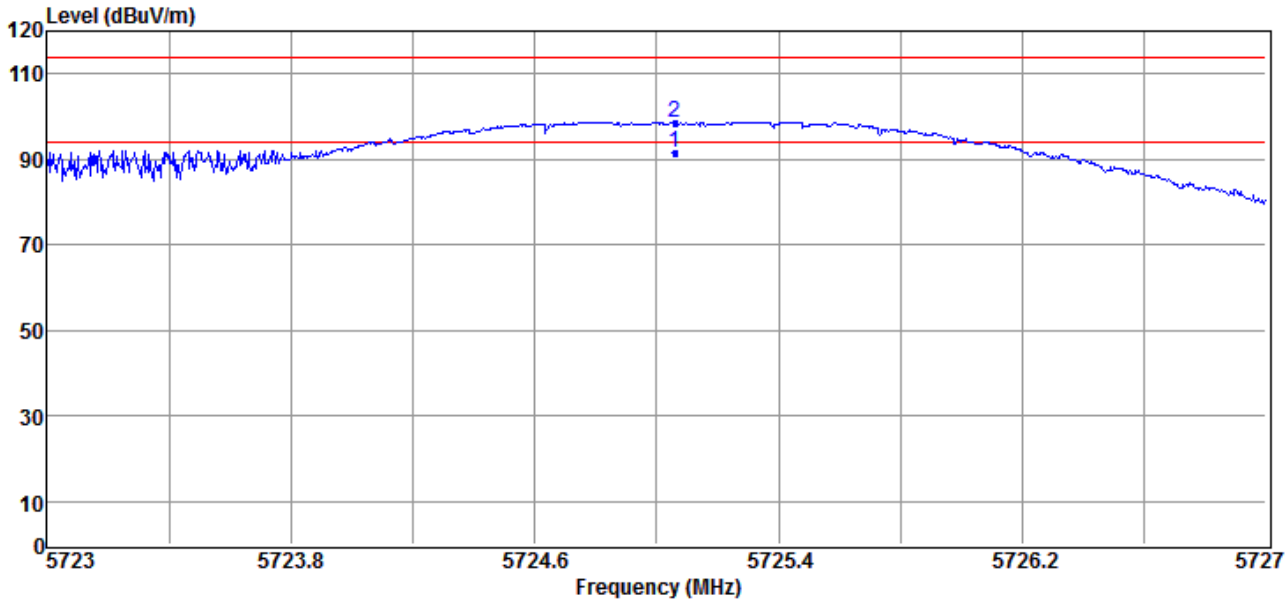


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	2480.20	107.17	-15.71	91.46	114.00	-22.54	Peak	HORIZONTAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

Internal ant / 5G

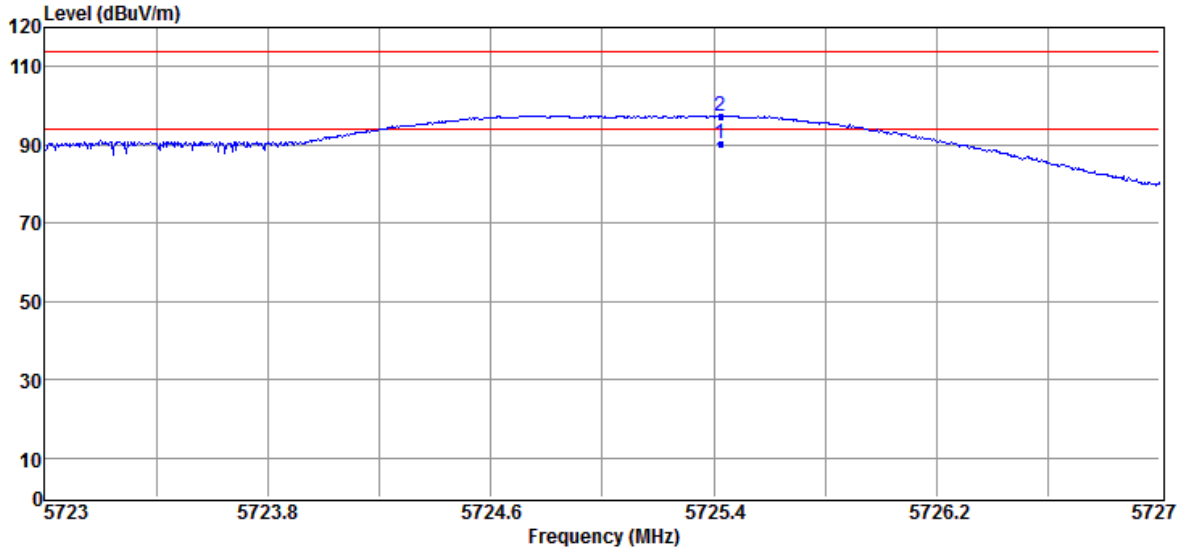
測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	3 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Low	環境濕度:	60%
測試者:	李什捷	測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	5725.06	51.23	40.22	91.45	94.00	-2.55	Average	VERTICAL
2	5725.06	58.51	40.22	98.73	114.00	-15.27	Peak	VERTICAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

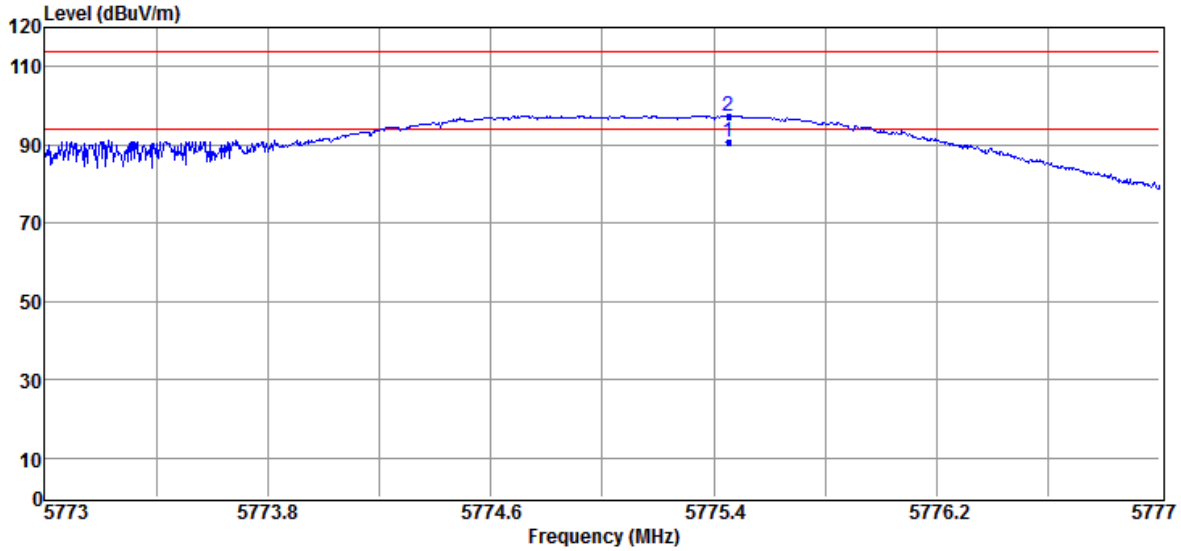
測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	3 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Low	環境濕度:	60%
測試者:	李什捷	測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	5725.42	50.24	40.22	90.46	94.00	-3.54	Average	HORIZONTAL
2	5725.42	57.21	40.22	97.43	114.00	-16.57	Peak	HORIZONTAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

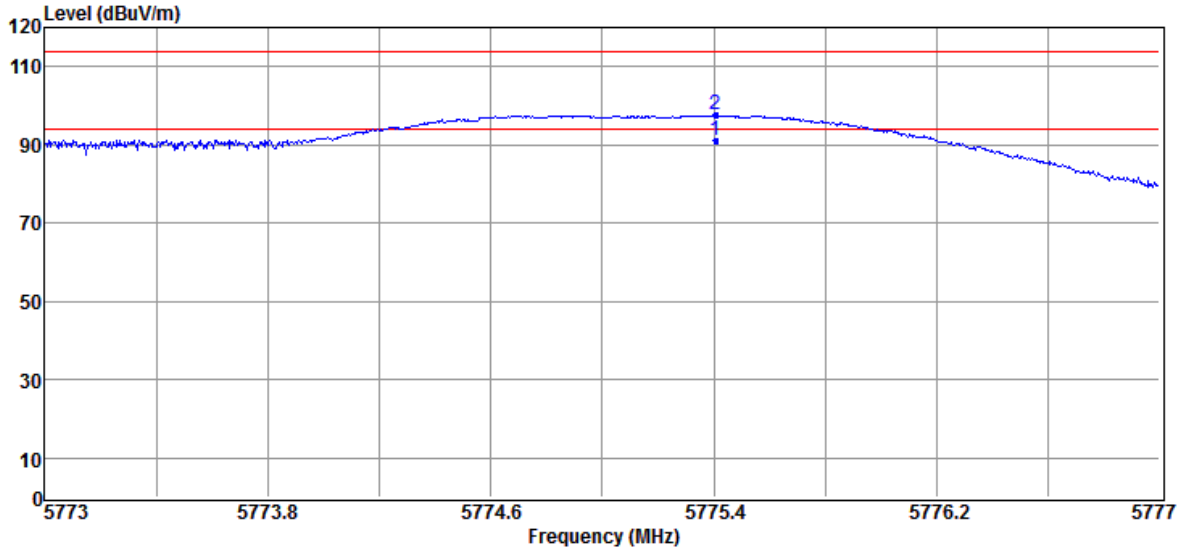
測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	3 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Mid	環境濕度:	60%
測試者:	李什捷	測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	5775.45	50.24	40.35	90.59	94.00	-3.41	Average	VERTICAL
2	5775.45	57.07	40.35	97.42	114.00	-16.58	Peak	VERTICAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

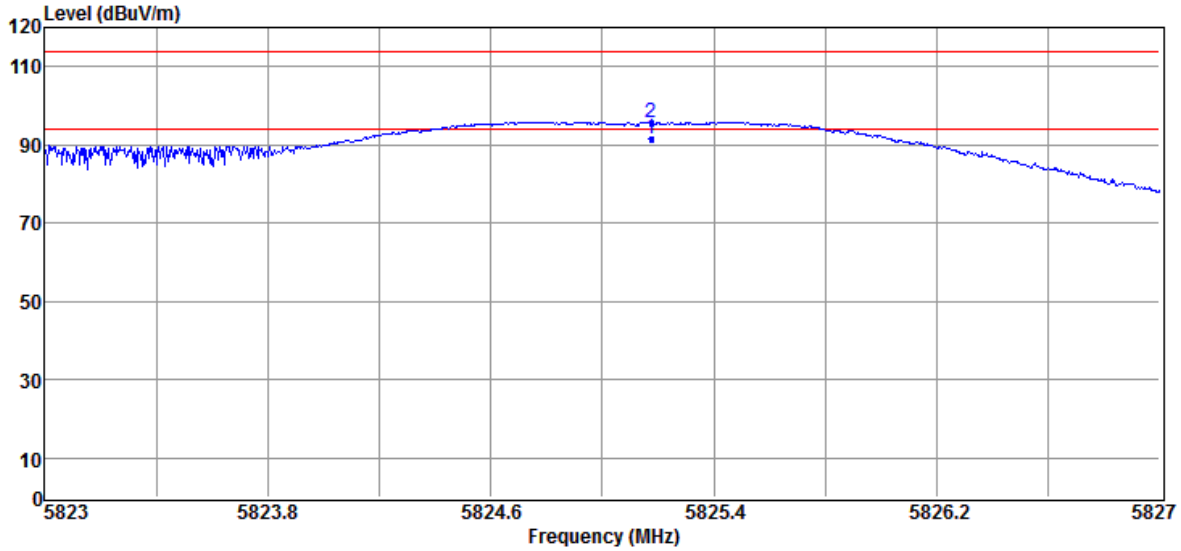
測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	3 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Mid	環境濕度:	60%
測試者:	李什捷	測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	5775.41	50.83	40.35	91.18	94.00	-2.82	Average	HORIZONTAL
2	5775.41	57.20	40.35	97.55	114.00	-16.45	Peak	HORIZONTAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

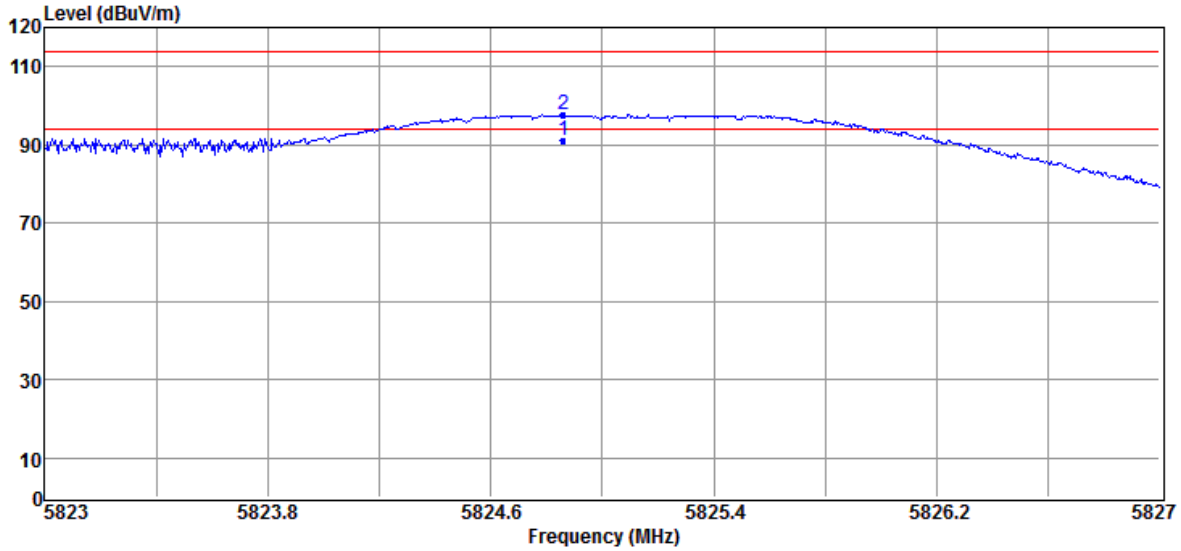
測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	3 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX High	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	5825.18	51.24	40.47	91.71	94.00	-2.29	Average	VERTICAL
2	5825.18	55.30	40.47	95.77	114.00	-18.23	Peak	VERTICAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	3 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX High	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

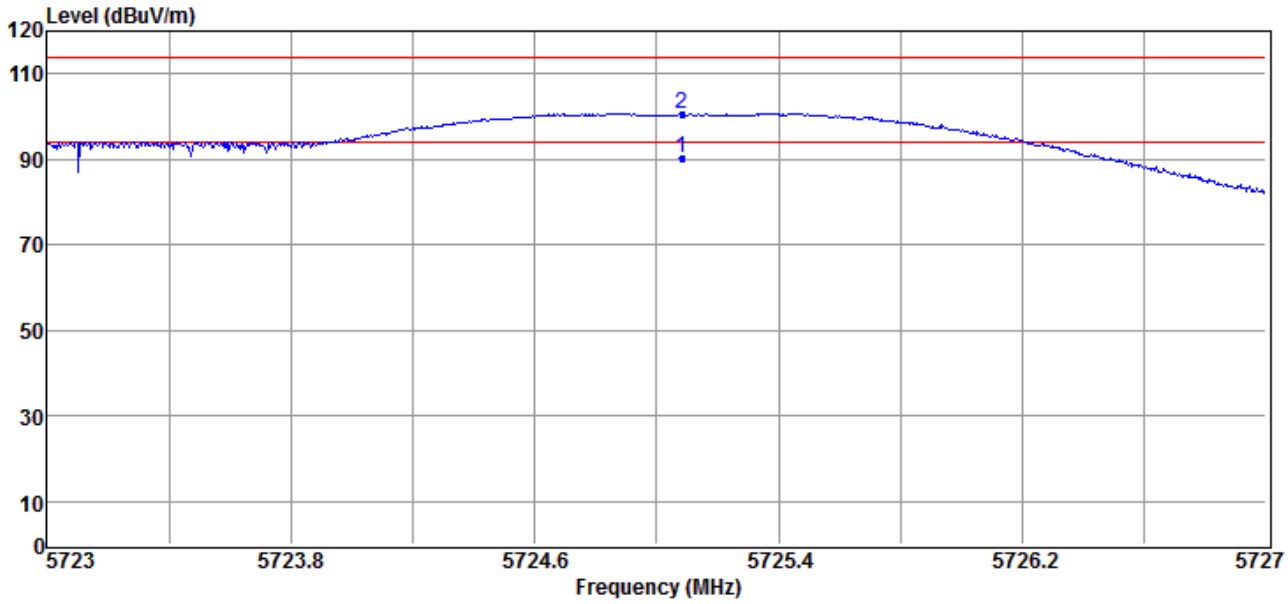


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	5824.86	50.58	40.47	91.05	94.00	-2.95	Average	HORIZONTAL
2	5824.86	57.15	40.47	97.62	114.00	-16.38	Peak	HORIZONTAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

External ant / 5G

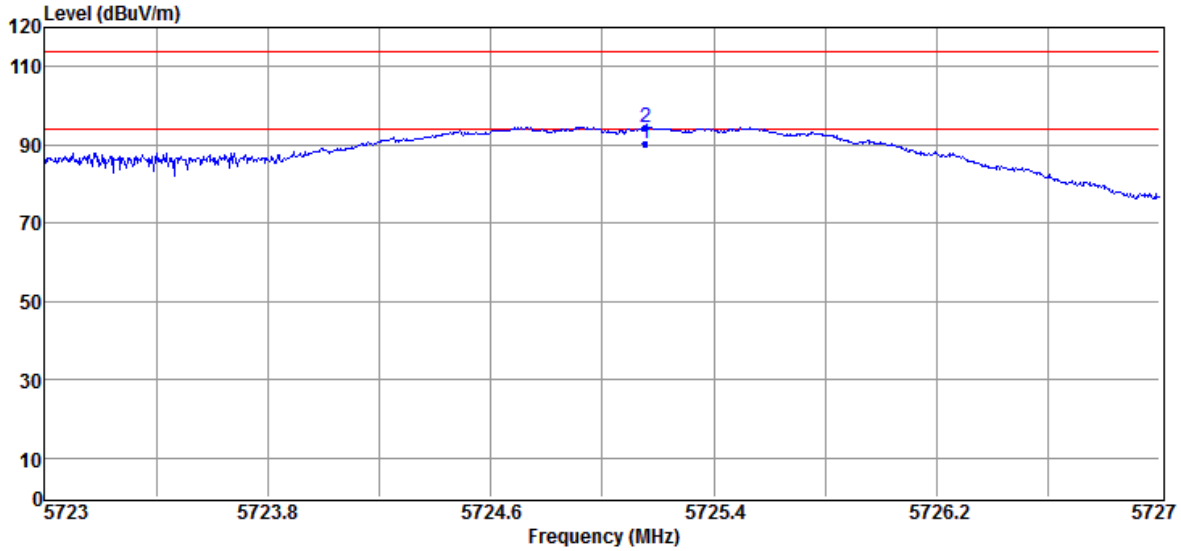
測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	3 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Low	環境濕度:	60%
測試者:	李什捷	測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	5725.08	50.19	40.22	90.41	94.00	-3.59	Average	VERTICAL
2	5725.08	60.48	40.22	100.70	114.00	-13.30	Peak	VERTICAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

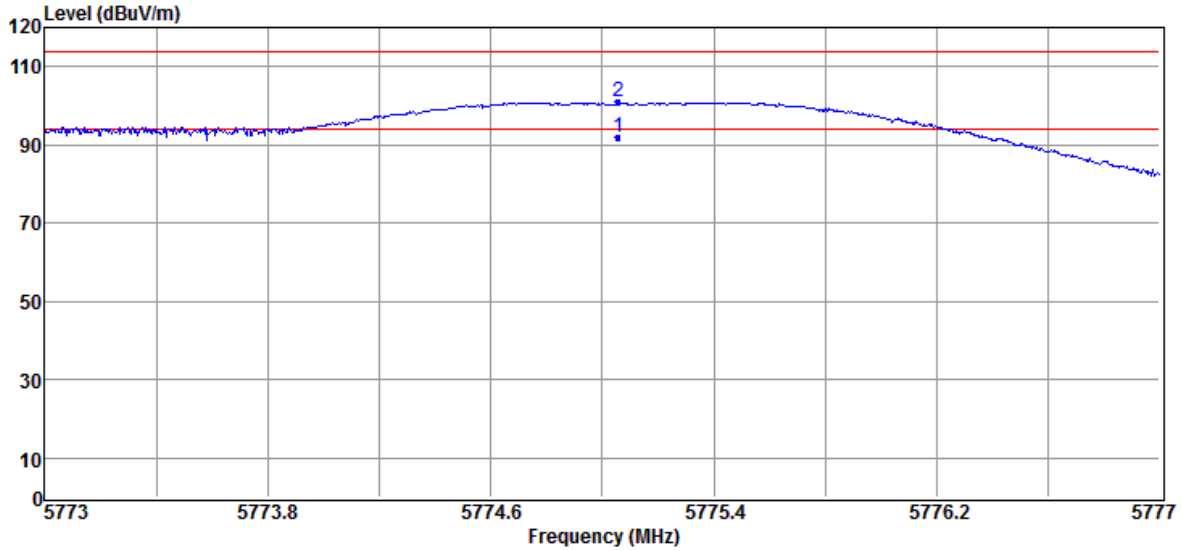
測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	3 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Low	環境濕度:	60%
測試者:	李什捷	測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	5725.16	50.21	40.22	90.43	94.00	-3.57	Average	HORIZONTAL
2	5725.16	54.33	40.22	94.55	114.00	-19.45	Peak	HORIZONTAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

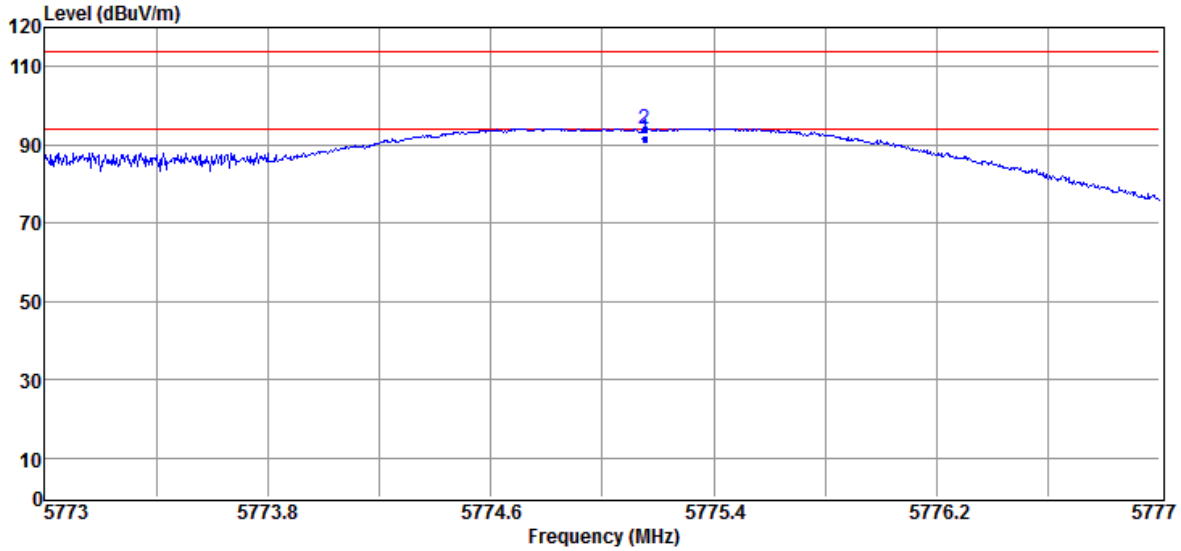
測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	3 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Mid	環境濕度:	60%
測試者:	李什捷	測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	5775.06	51.46	40.35	91.81	94.00	-2.19	Average	VERTICAL
2	5775.06	60.50	40.35	100.85	114.00	-13.15	Peak	VERTICAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

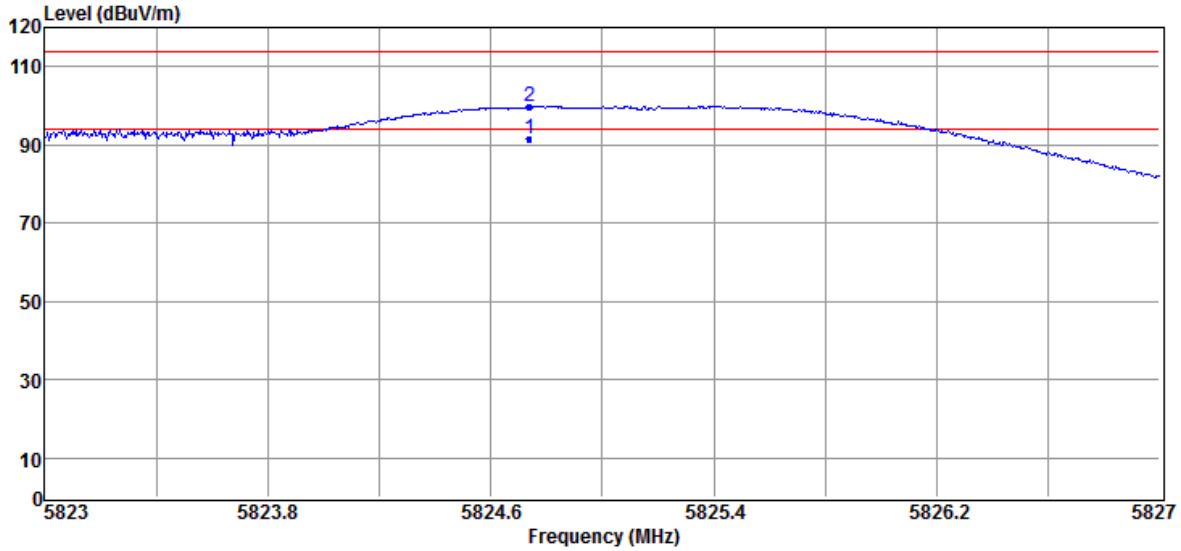
測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	3 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Mid	環境濕度:	60%
測試者:	李什捷	測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	5775.15	51.35	40.35	91.70	94.00	-2.30	Average	HORIZONTAL
2	5775.15	53.86	40.35	94.21	114.00	-19.79	Peak	HORIZONTAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

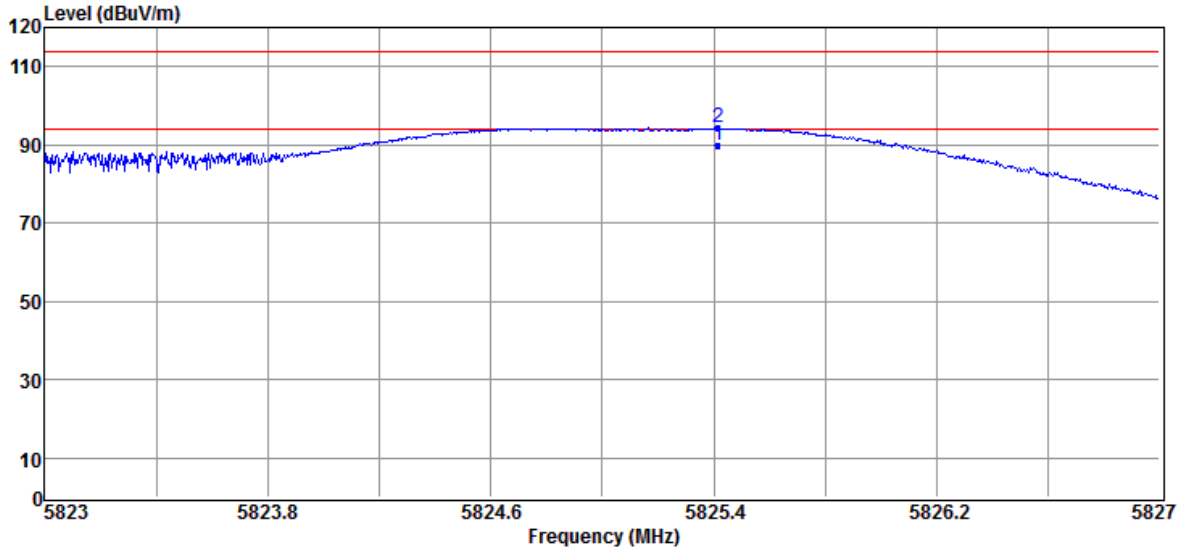
測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	3 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX High	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	5824.74	50.98	40.47	91.45	94.00	-2.55	Average	VERTICAL
2	5824.74	59.28	40.47	99.75	114.00	-14.25	Peak	VERTICAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	3 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX High	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

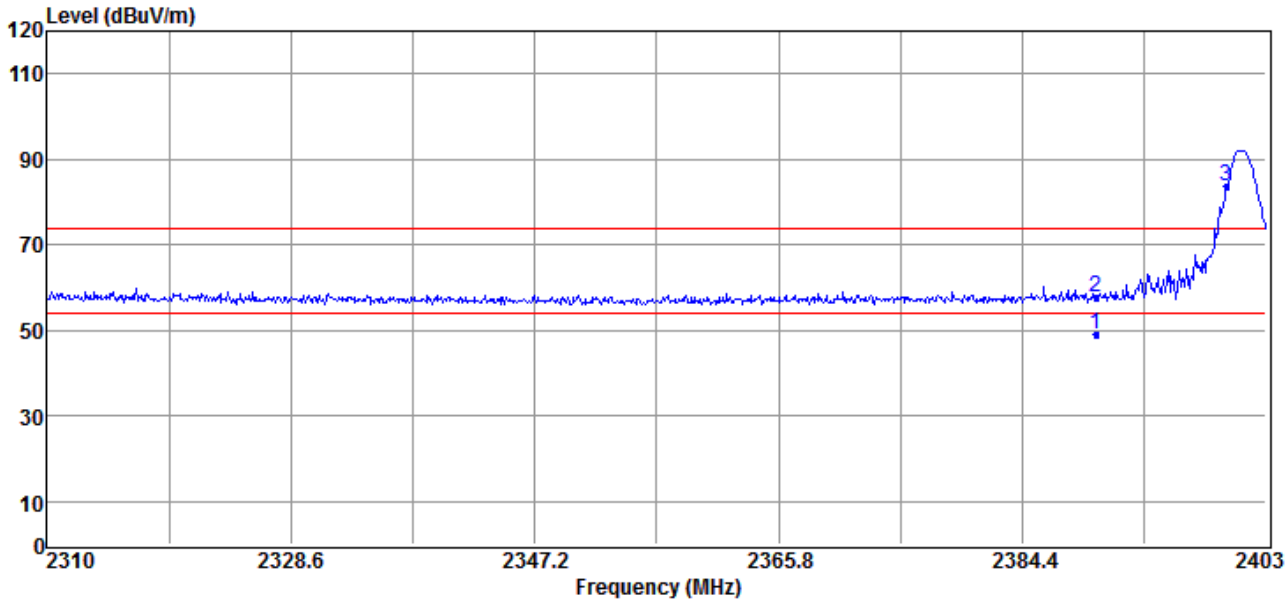


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	5825.42	49.31	40.47	89.78	94.00	-4.22	Average	HORIZONTAL
2	5825.42	53.78	40.47	94.25	114.00	-19.75	Peak	HORIZONTAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

Internal Ant / 2.4G

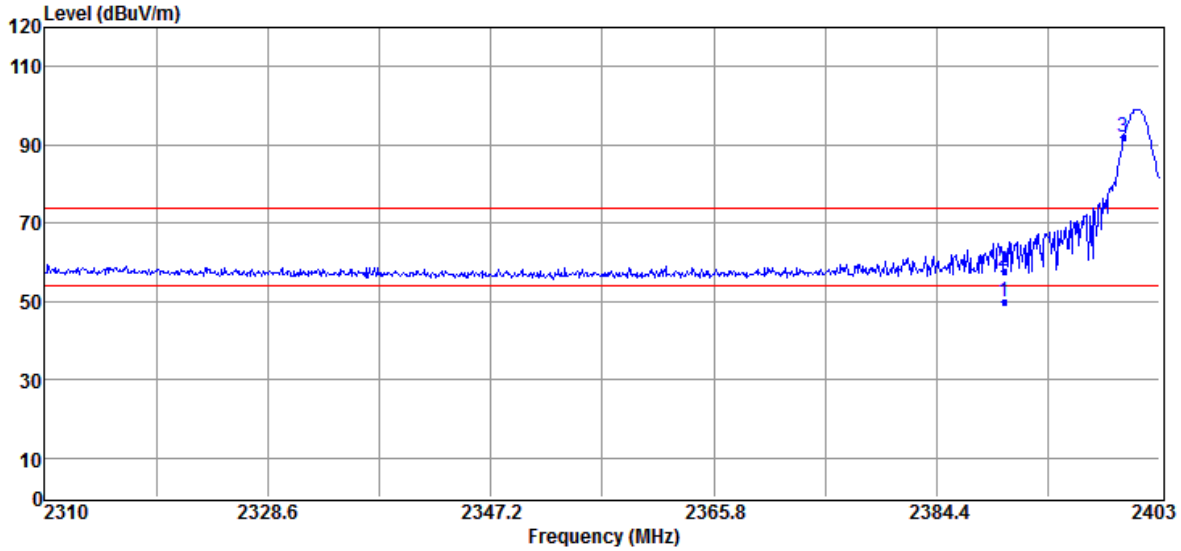
測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	1 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX CH LOW	環境濕度:	60%
測試者:	李什捷	測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	2390.00	16.23	32.72	48.95	54.00	-5.05	Average	2390.00
2	2390.00	25.00	32.72	57.72	74.00	-16.28	Peak	2390.00
3	2400.00	51.18	32.71	83.89	F	---	Peak	2400.00

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

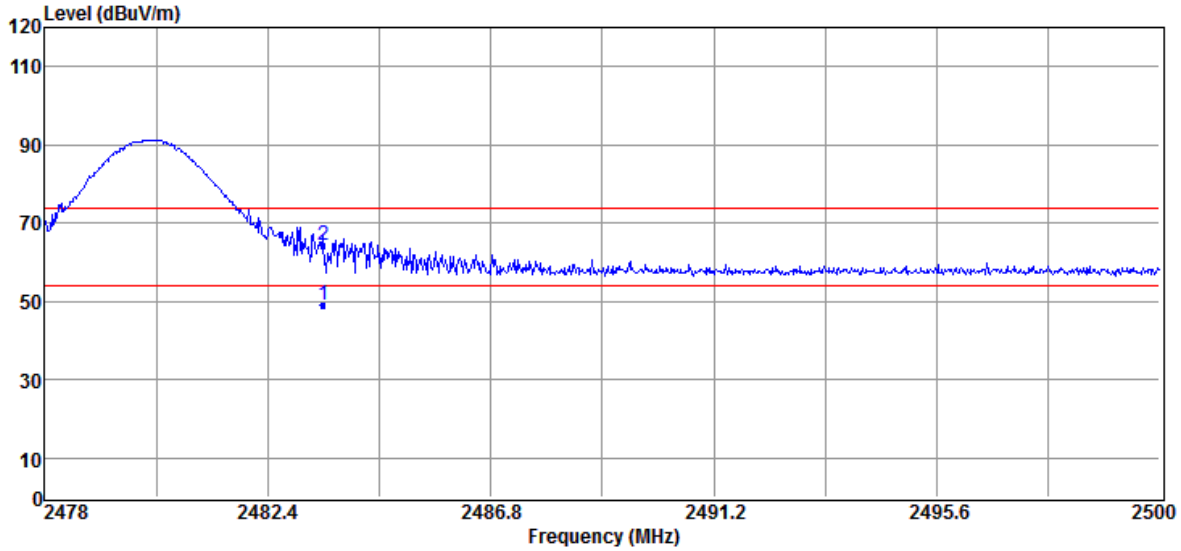
測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	1 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX CH LOW	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	2390.00	17.23	32.72	49.95	54.00	-4.05	Average	HORIZONTAL
2	2390.00	25.13	32.72	57.85	74.00	-16.15	Peak	HORIZONTAL
3	2400.00	59.32	32.71	92.03	F	---	Peak	HORIZONTAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	1 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX CH HIGH	環境濕度:	60%
測試者:	李仟捷	測試日期:	2018/07/12

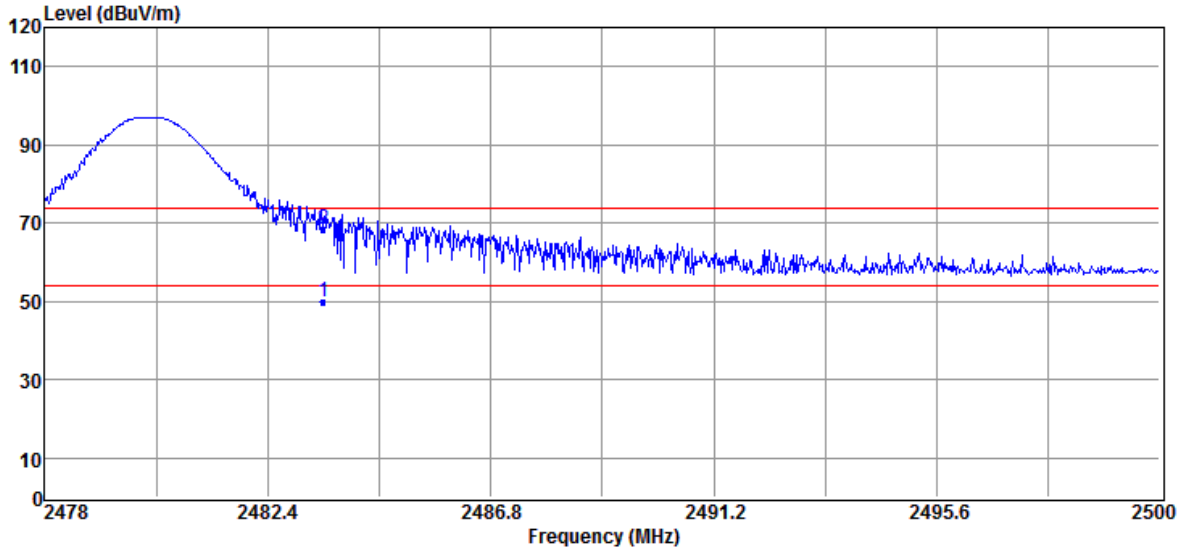


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	2483.50	16.27	32.76	49.03	54.00	-4.97	Average	VERTICAL
2	2483.50	31.73	32.76	64.49	74.00	-9.51	Peak	VERTICAL

3

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	1 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX CH HIGH	環境濕度:	60%
測試者:	李仟捷	測試日期:	2018/07/12

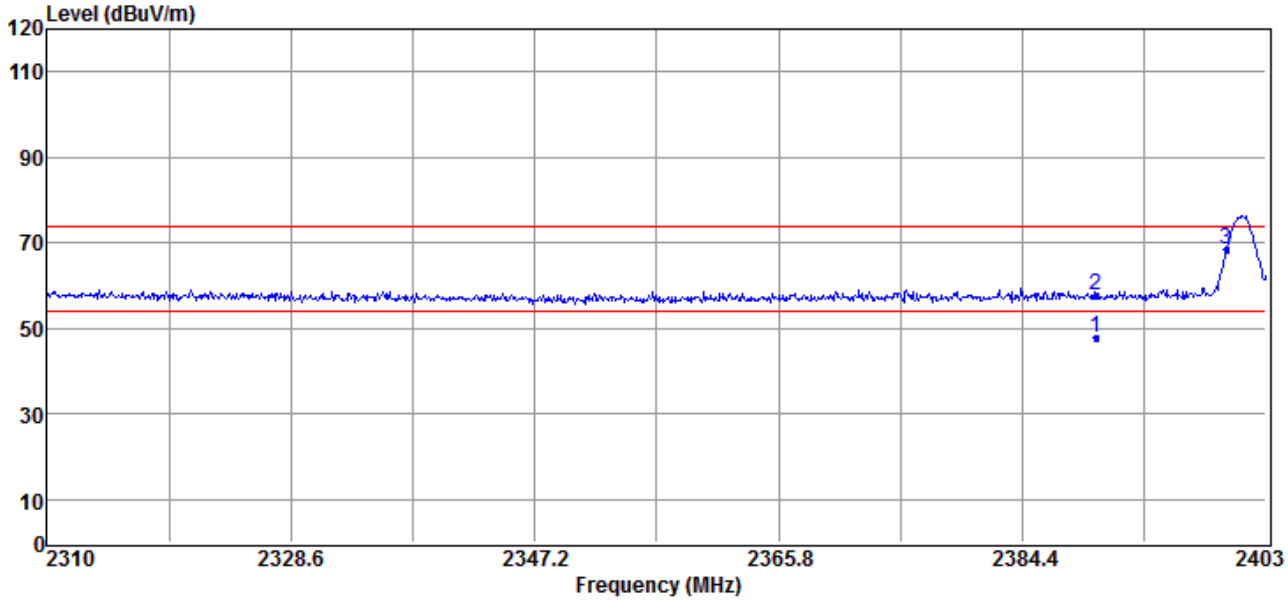


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	2483.50	17.28	32.76	50.04	54.00	-3.96	Average	HORIZONTAL
2	2483.50	35.70	32.76	68.46	74.00	-5.54	Peak	HORIZONTAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

External / Ant 2.4G

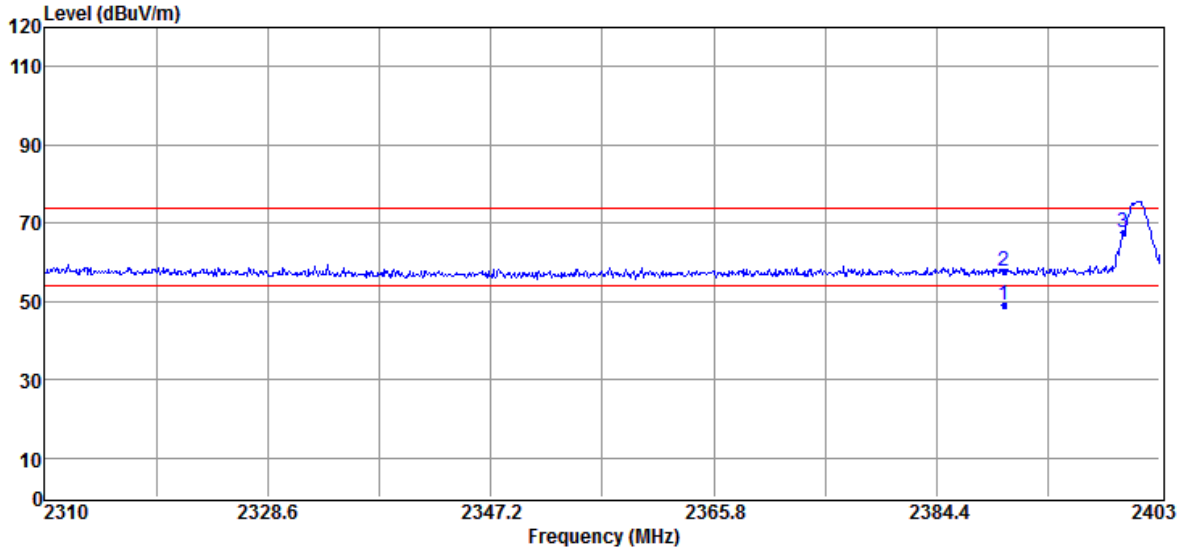
測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	1 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX CH LOW	環境濕度:	60%
測試者:	李仟捷	測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	2390.00	15.22	32.72	47.94	54.00	-6.06	Average	2390.00
2	2390.00	25.22	32.72	57.94	74.00	-16.06	Peak	2390.00
3	2400.00	35.64	32.71	68.35	F	---	Peak	2400.00

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

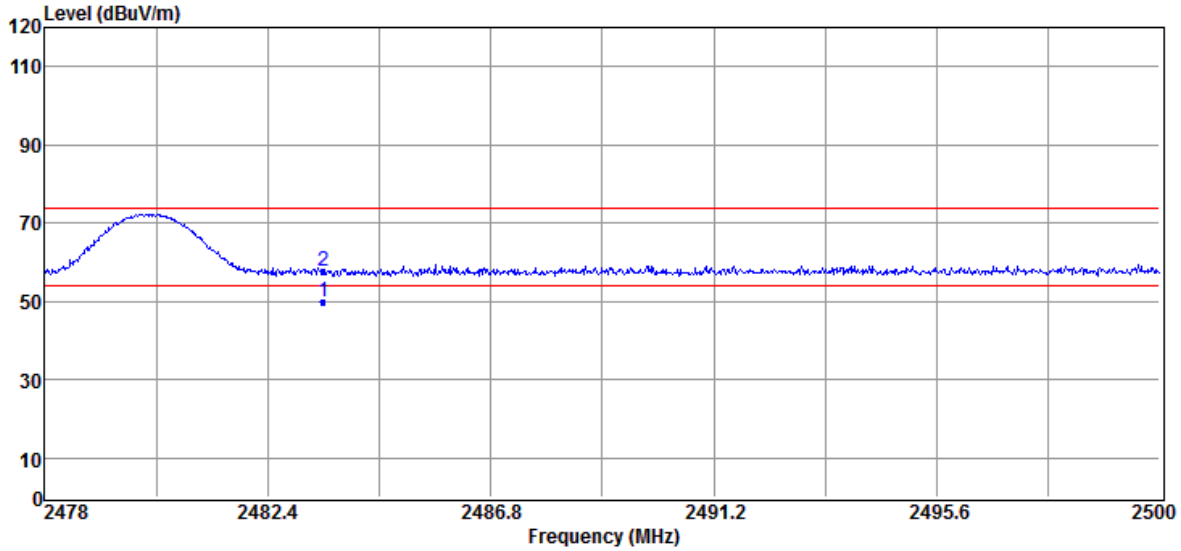
測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	1 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX CH LOW	環境濕度:	60%
測試者:	李什捷	測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	2390.00	16.49	32.72	49.21	54.00	-4.79	Average	HORIZONTAL
2	2390.00	25.05	32.72	57.77	74.00	-16.23	Peak	HORIZONTAL
3	2400.00	34.72	32.71	67.43	F	---	Peak	HORIZONTAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

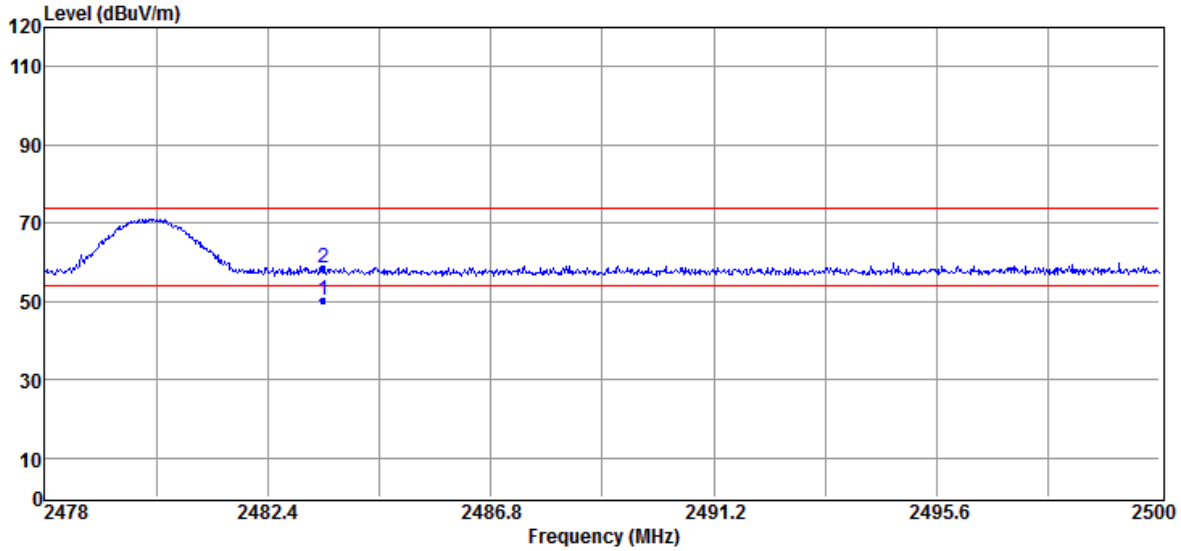
測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	1 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX CH HIGH	環境濕度:	60%
測試者:	李仟捷	測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	2483.50	17.34	32.76	50.10	54.00	-3.90	Average	VERTICAL
2	2483.50	24.98	32.76	57.74	74.00	-16.26	Peak	VERTICAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	1 MHz	視頻頻寬:	3MHz
量測天線:	9120D	測試距離:	3 米
檢測器:	Average/Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX CH HIGH	環境濕度:	60%
測試者:	李仟捷	測試日期:	2018/07/12



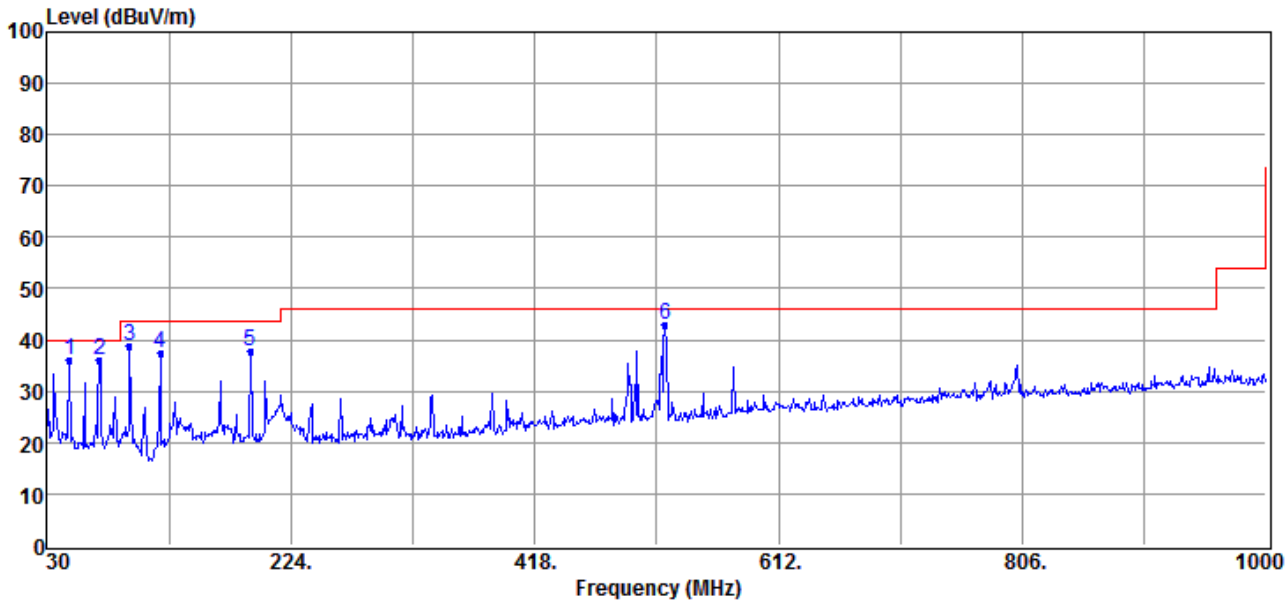
No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	2483.50	17.35	32.76	50.11	54.00	-3.89	Average	HORIZONTAL
2	2483.50	25.76	32.76	58.52	74.00	-15.48	Peak	HORIZONTAL

註： 1. 場強值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) +平均值讀值(dBuV/m).
2. 校正因數 (dB) = 天線因數 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

6.5.2 發射機諧波及指定頻帶外之場強輻射量測(1GHz 以下)

Internal Ant / 2.4G

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Low	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

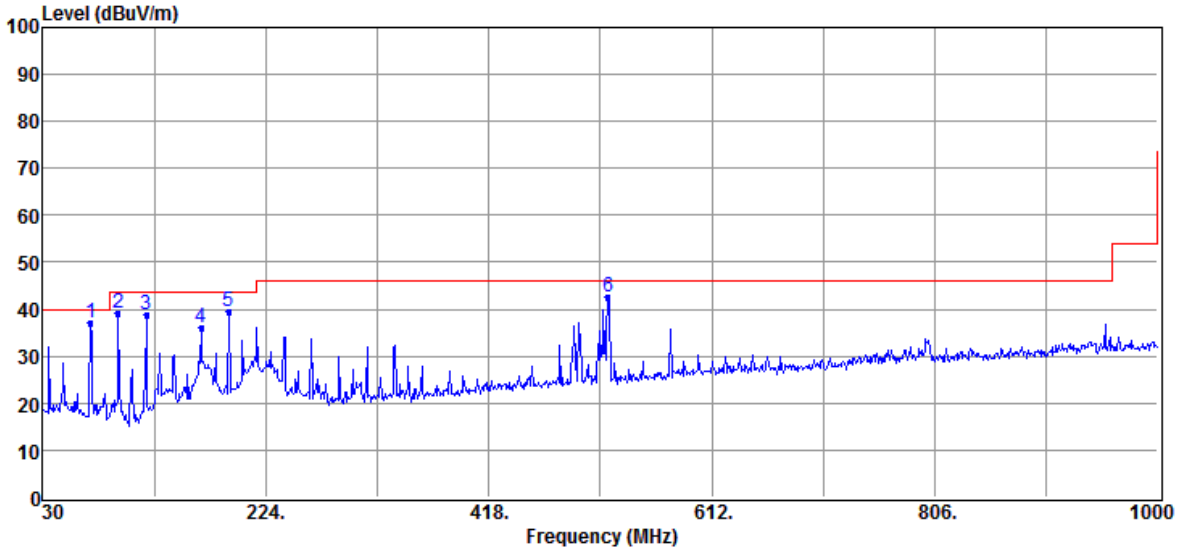


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	48.43	42.19	-6.19	36.00	40.00	-4.00	Peak	VERTICAL
2	71.71	45.27	-9.11	36.16	40.00	-3.84	Peak	VERTICAL
3	95.96	50.51	-11.78	38.73	43.50	-4.77	Peak	VERTICAL
4	120.21	46.05	-8.53	37.52	43.50	-5.98	Peak	VERTICAL
5	191.99	46.12	-8.34	37.78	43.50	-5.72	Peak	VERTICAL
6	521.79	44.31	-1.28	43.03	46.00	-2.97	Peak	VERTICAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Low	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

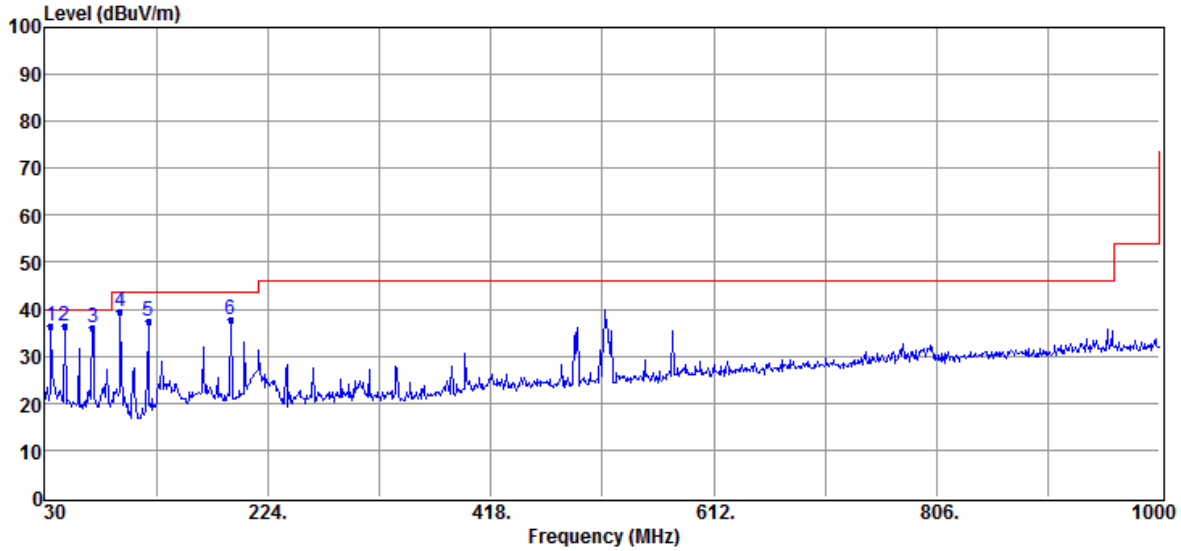


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	71.71	46.08	-9.11	36.97	40.00	-3.03	Peak	HORIZONTAL
2	95.96	50.90	-11.78	39.12	43.50	-4.38	Peak	HORIZONTAL
3	120.21	47.31	-8.53	38.78	43.50	-4.72	Peak	HORIZONTAL
4	167.74	42.09	-6.14	35.95	43.50	-7.55	Peak	HORIZONTAL
5	191.99	47.76	-8.34	39.42	43.50	-4.08	Peak	HORIZONTAL
6	521.79	44.03	-1.28	42.75	46.00	-3.25	Peak	HORIZONTAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Mid	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

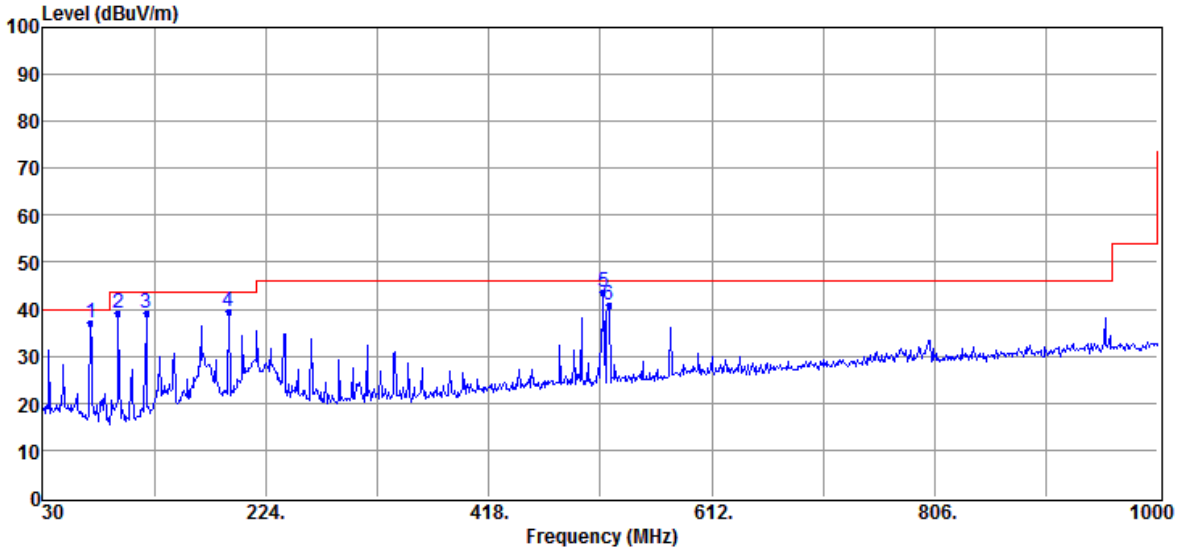


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	35.82	43.41	-7.00	36.41	40.00	-3.59	Peak	VERTICAL
2	47.46	42.60	-6.21	36.39	40.00	-3.61	Peak	VERTICAL
3	71.71	45.18	-9.11	36.07	40.00	-3.93	Peak	VERTICAL
4	95.96	51.45	-11.78	39.67	43.50	-3.83	Peak	VERTICAL
5	120.21	45.87	-8.53	37.34	43.50	-6.16	Peak	VERTICAL
6	191.99	46.19	-8.34	37.85	43.50	-5.65	Peak	VERTICAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Mid	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

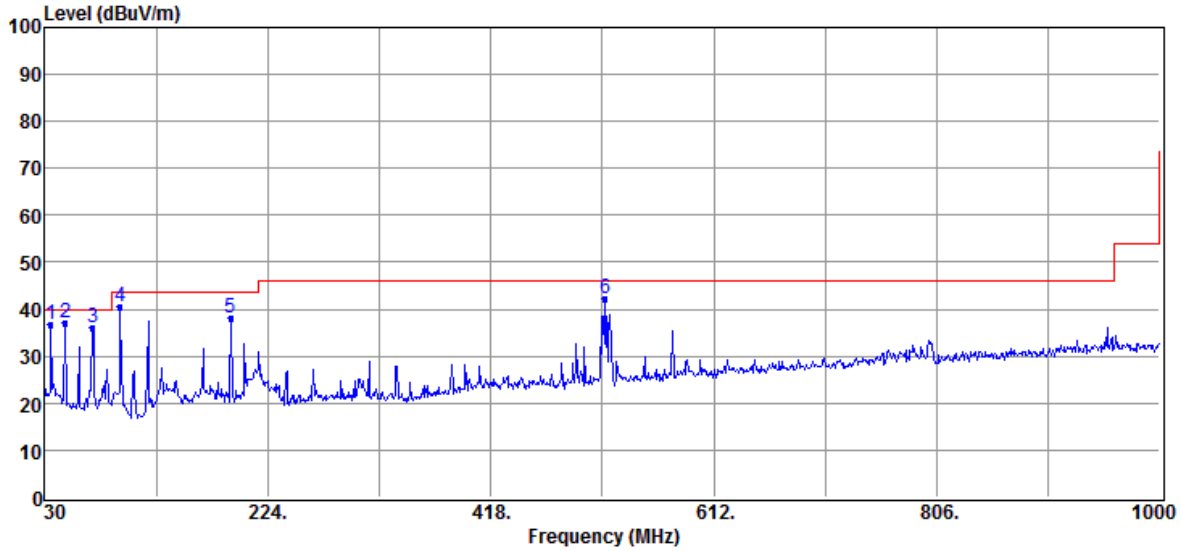


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	71.71	46.22	-9.11	37.11	40.00	-2.89	Peak	HORIZONTAL
2	95.96	50.88	-11.78	39.10	43.50	-4.40	Peak	HORIZONTAL
3	120.21	47.55	-8.53	39.02	43.50	-4.48	Peak	HORIZONTAL
4	191.99	47.76	-8.34	39.42	43.50	-4.08	Peak	HORIZONTAL
5	517.91	45.02	-1.35	43.67	46.00	-2.33	Peak	HORIZONTAL
6	522.76	42.17	-1.27	40.90	46.00	-5.10	Peak	HORIZONTAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX High	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

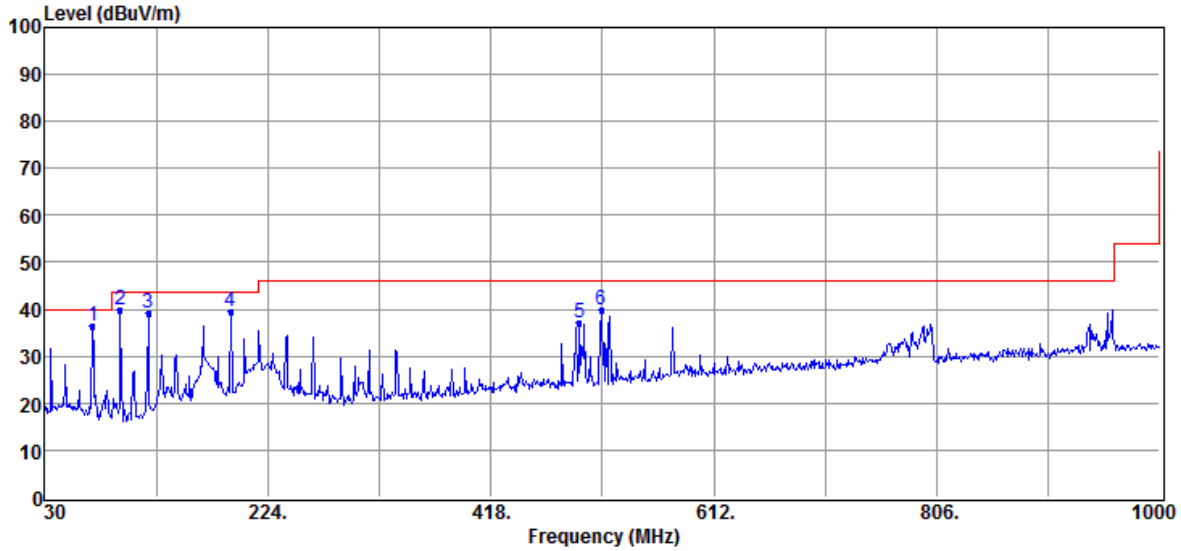


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	35.82	43.64	-7.00	36.64	40.00	-3.36	Peak	VERTICAL
2	48.43	43.30	-6.19	37.11	40.00	-2.89	Peak	VERTICAL
3	71.71	45.14	-9.11	36.03	40.00	-3.97	Peak	VERTICAL
4	95.96	52.22	-11.78	40.44	43.50	-3.06	Peak	VERTICAL
5	191.99	46.38	-8.34	38.04	43.50	-5.46	Peak	VERTICAL
6	517.91	43.46	-1.35	42.11	46.00	-3.89	Peak	VERTICAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX High	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12



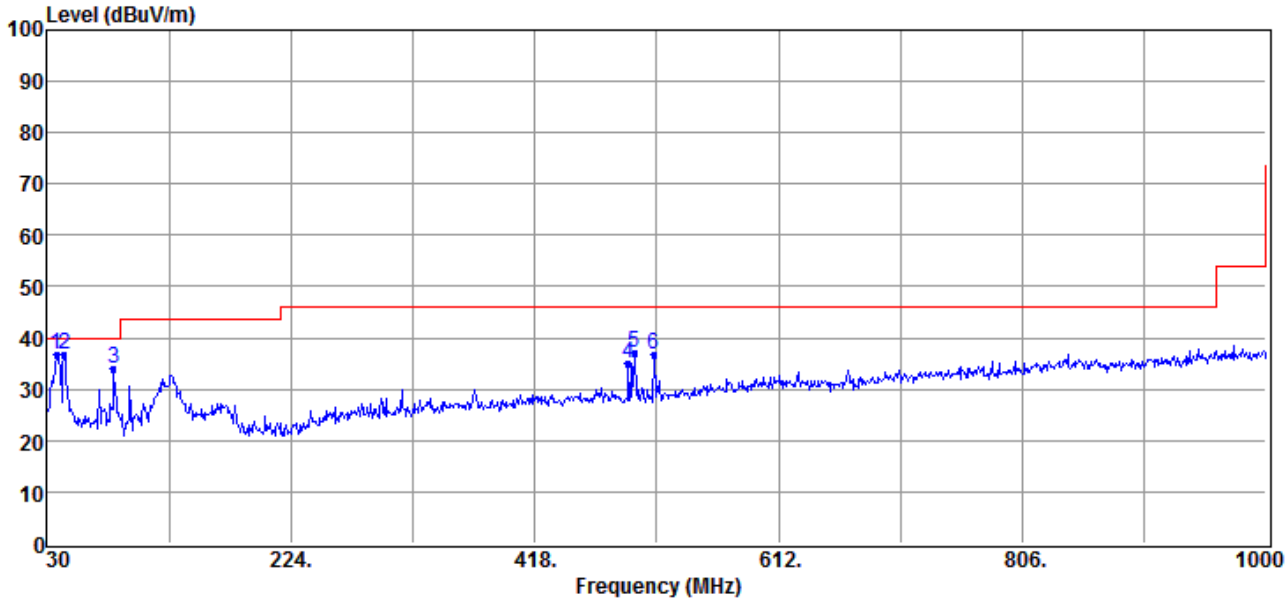
No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	71.71	45.39	-9.11	36.28	40.00	-3.72	Peak	HORIZONTAL
2	95.96	51.79	-11.78	40.01	43.50	-3.49	Peak	HORIZONTAL
3	120.21	47.64	-8.53	39.11	43.50	-4.39	Peak	HORIZONTAL
4	191.99	47.81	-8.34	39.47	43.50	-4.03	Peak	HORIZONTAL
5	495.60	38.73	-1.69	37.04	46.00	-8.96	Peak	HORIZONTAL
6	514.03	41.31	-1.42	39.89	46.00	-6.11	Peak	HORIZONTAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

External Ant / 2.4G

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Low	環境濕度:	60%
測試者:	李仲捷	測試日期:	2018/07/12

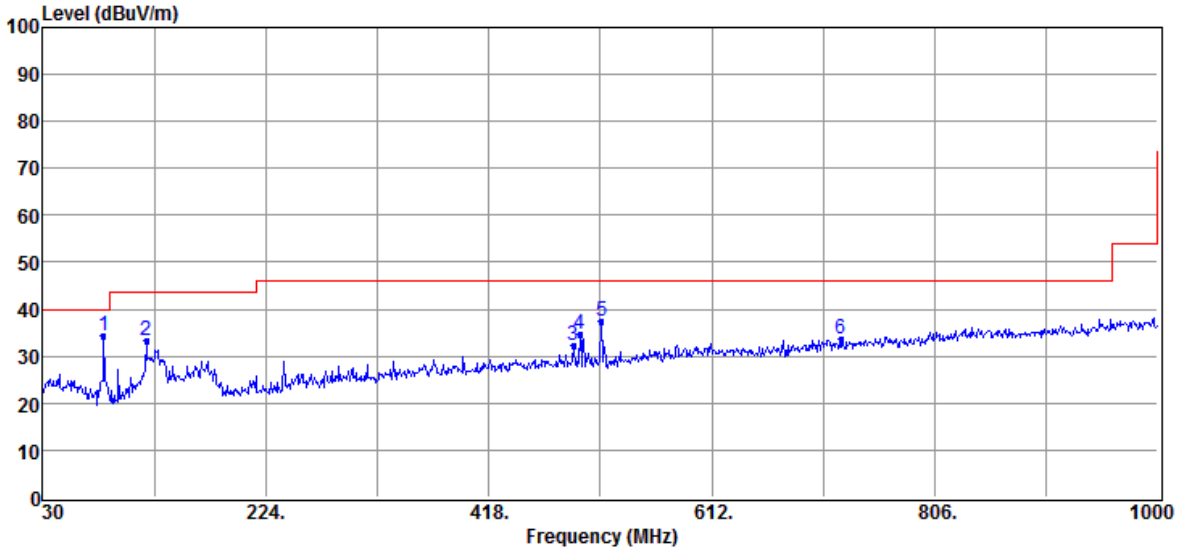


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	37.76	43.70	-6.87	36.83	40.00	-3.17	Peak	VERTICAL
2	43.58	43.33	-6.40	36.93	40.00	-3.07	Peak	VERTICAL
3	83.35	45.64	-11.72	33.92	40.00	-6.08	Peak	VERTICAL
4	492.69	36.92	-1.72	35.20	46.00	-10.80	Peak	VERTICAL
5	497.54	38.86	-1.68	37.18	46.00	-8.82	Peak	VERTICAL
6	513.06	38.26	-1.43	36.83	46.00	-9.17	Peak	VERTICAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Low	環境濕度:	60%
測試者:	李仟捷	測試日期:	2018/07/12

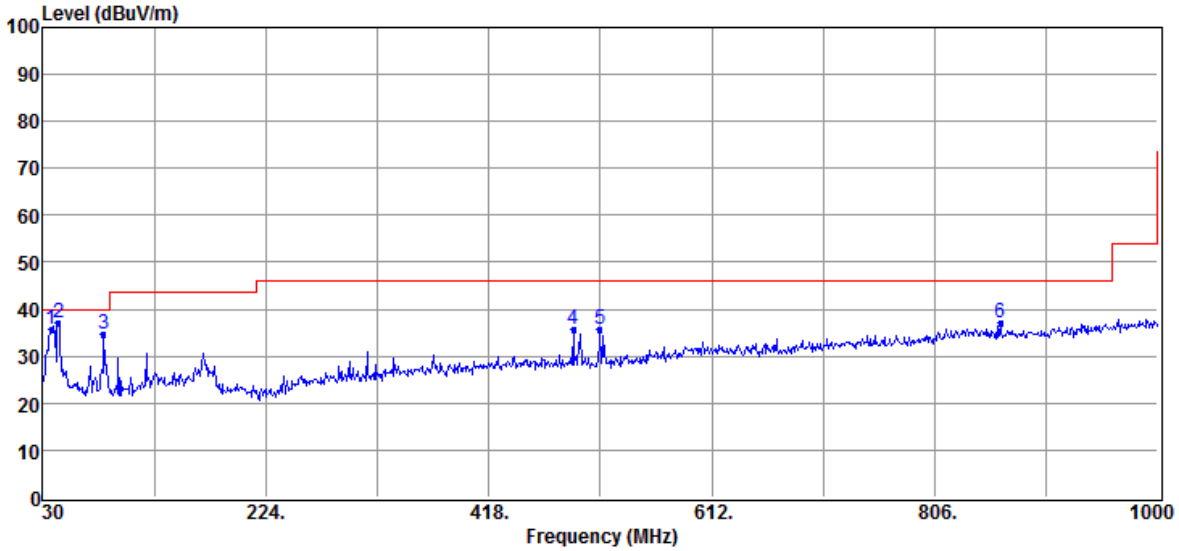


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	83.35	46.19	-11.72	34.47	40.00	-5.53	Peak	HORIZONTAL
2	120.21	41.70	-8.53	33.17	43.50	-10.33	Peak	HORIZONTAL
3	491.72	34.05	-1.72	32.33	46.00	-13.67	Peak	HORIZONTAL
4	497.54	36.25	-1.68	34.57	46.00	-11.43	Peak	HORIZONTAL
5	515.97	38.87	-1.37	37.50	46.00	-8.50	Peak	HORIZONTAL
6	724.52	31.26	2.48	33.74	46.00	-12.26	Peak	HORIZONTAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Mid	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

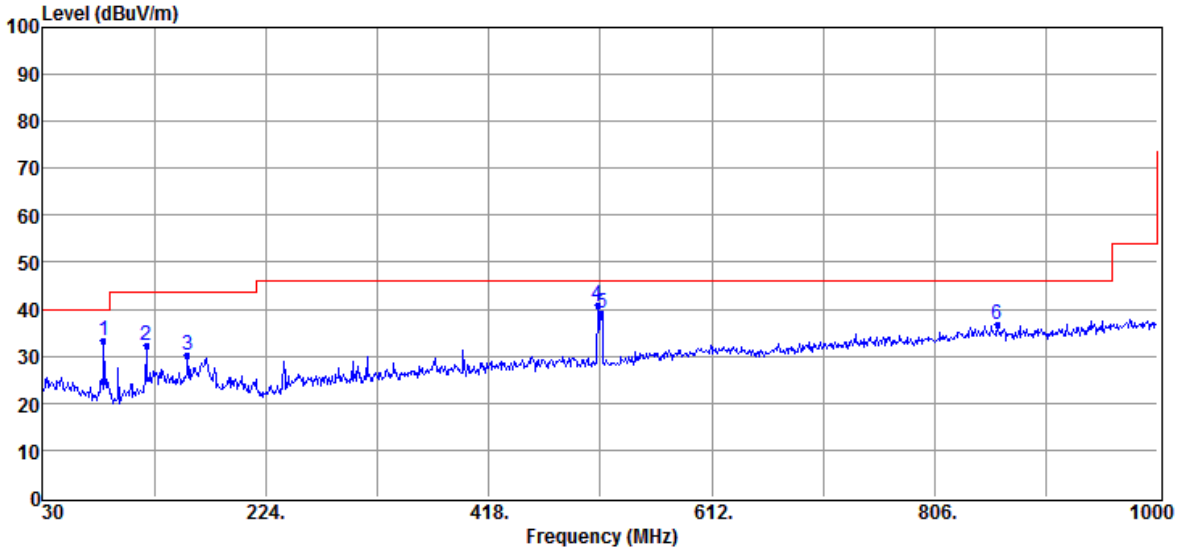


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	37.76	42.76	-6.87	35.89	40.00	-4.11	Peak	VERTICAL
2	43.58	43.56	-6.40	37.16	40.00	-2.84	Peak	VERTICAL
3	83.35	46.36	-11.72	34.64	40.00	-5.36	Peak	VERTICAL
4	491.72	37.56	-1.72	35.84	46.00	-10.16	Peak	VERTICAL
5	515.00	37.28	-1.40	35.88	46.00	-10.12	Peak	VERTICAL
6	863.23	32.35	4.62	36.97	46.00	-9.03	Peak	VERTICAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Mid	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

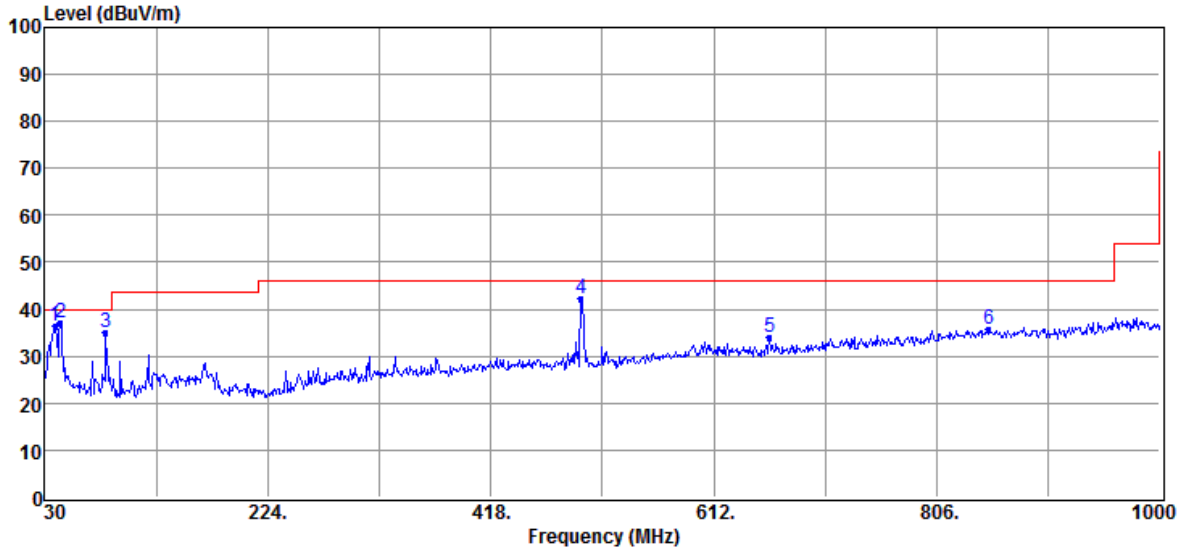


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	83.35	45.07	-11.72	33.35	40.00	-6.65	Peak	HORIZONTAL
2	120.21	40.79	-8.53	32.26	43.50	-11.24	Peak	HORIZONTAL
3	156.10	36.04	-5.92	30.12	43.50	-13.38	Peak	HORIZONTAL
4	513.06	42.28	-1.43	40.85	46.00	-5.15	Peak	HORIZONTAL
5	515.97	40.62	-1.37	39.25	46.00	-6.75	Peak	HORIZONTAL
6	860.32	32.08	4.55	36.63	46.00	-9.37	Peak	HORIZONTAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX High	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

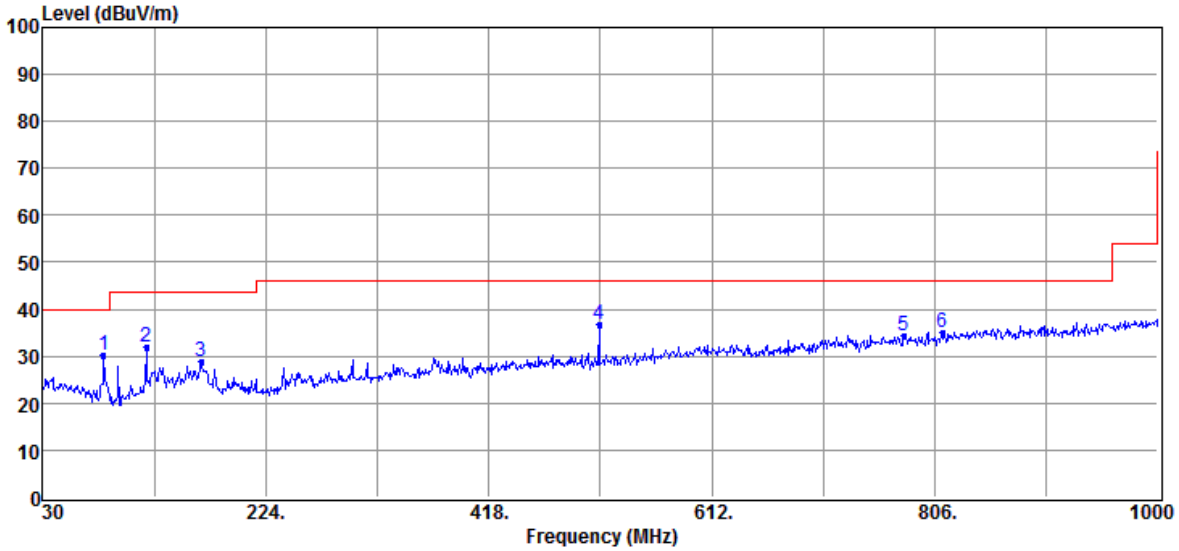


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	38.73	43.31	-6.80	36.51	40.00	-3.49	Peak	VERTICAL
2	43.58	43.55	-6.40	37.15	40.00	-2.85	Peak	VERTICAL
3	83.35	46.62	-11.72	34.90	40.00	-5.10	Peak	VERTICAL
4	496.57	43.91	-1.68	42.23	46.00	-3.77	Peak	VERTICAL
5	660.50	32.83	1.19	34.02	46.00	-11.98	Peak	VERTICAL
6	851.59	31.30	4.39	35.69	46.00	-10.31	Peak	VERTICAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX High	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12



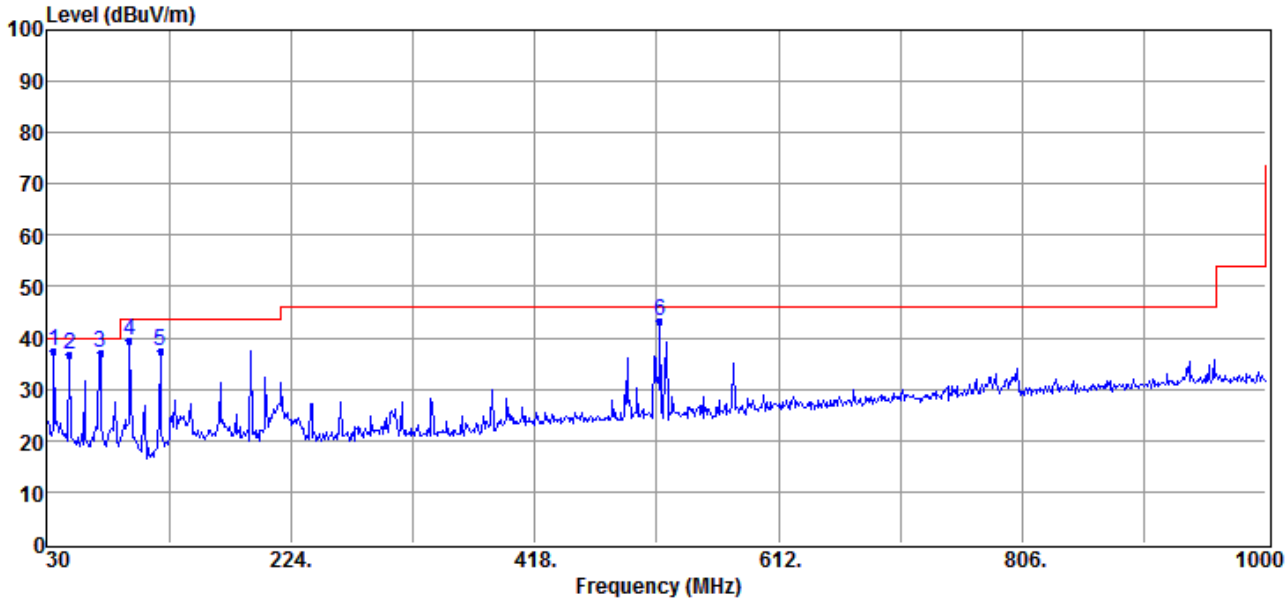
No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	83.35	42.00	-11.72	30.28	40.00	-9.72	Peak	HORIZONTAL
2	120.21	40.39	-8.53	31.86	43.50	-11.64	Peak	HORIZONTAL
3	167.74	35.14	-6.14	29.00	43.50	-14.50	Peak	HORIZONTAL
4	514.03	38.22	-1.42	36.80	46.00	-9.20	Peak	HORIZONTAL
5	778.84	31.14	3.37	34.51	46.00	-11.49	Peak	HORIZONTAL
6	812.79	31.40	3.79	35.19	46.00	-10.81	Peak	HORIZONTAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

Internal Ant / 5G

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Low	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

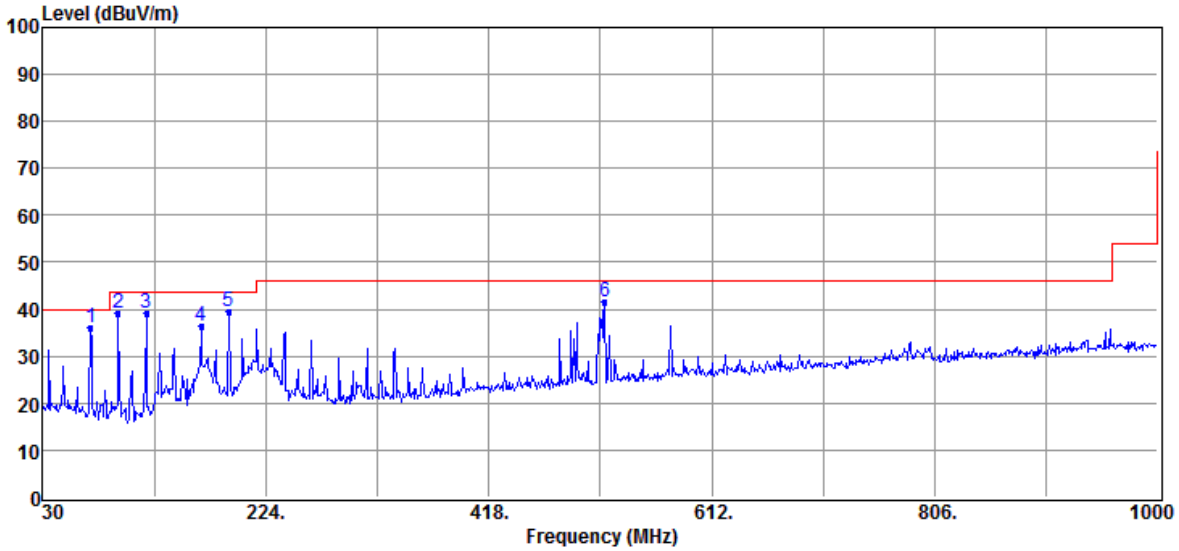


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	35.82	44.39	-7.00	37.39	40.00	-2.61	Peak	VERTICAL
2	48.43	43.05	-6.19	36.86	40.00	-3.14	Peak	VERTICAL
3	72.68	46.32	-9.37	36.95	40.00	-3.05	Peak	VERTICAL
4	95.96	51.40	-11.78	39.62	43.50	-3.88	Peak	VERTICAL
5	120.21	46.15	-8.53	37.62	43.50	-5.88	Peak	VERTICAL
6	517.91	44.55	-1.35	43.20	46.00	-2.80	Peak	VERTICAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Low	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

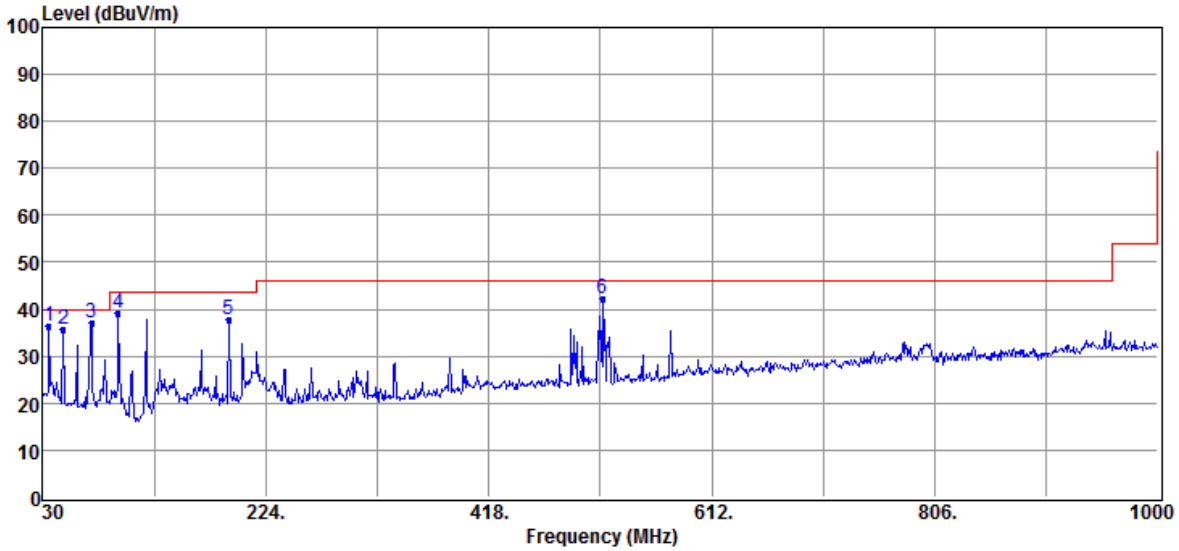


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	71.71	45.07	-9.11	35.96	40.00	-4.04	Peak	HORIZONTAL
2	95.96	50.91	-11.78	39.13	43.50	-4.37	Peak	HORIZONTAL
3	120.21	47.66	-8.53	39.13	43.50	-4.37	Peak	HORIZONTAL
4	167.74	42.59	-6.14	36.45	43.50	-7.05	Peak	HORIZONTAL
5	191.99	47.85	-8.34	39.51	43.50	-3.99	Peak	HORIZONTAL
6	518.88	42.89	-1.34	41.55	46.00	-4.45	Peak	HORIZONTAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Mid	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

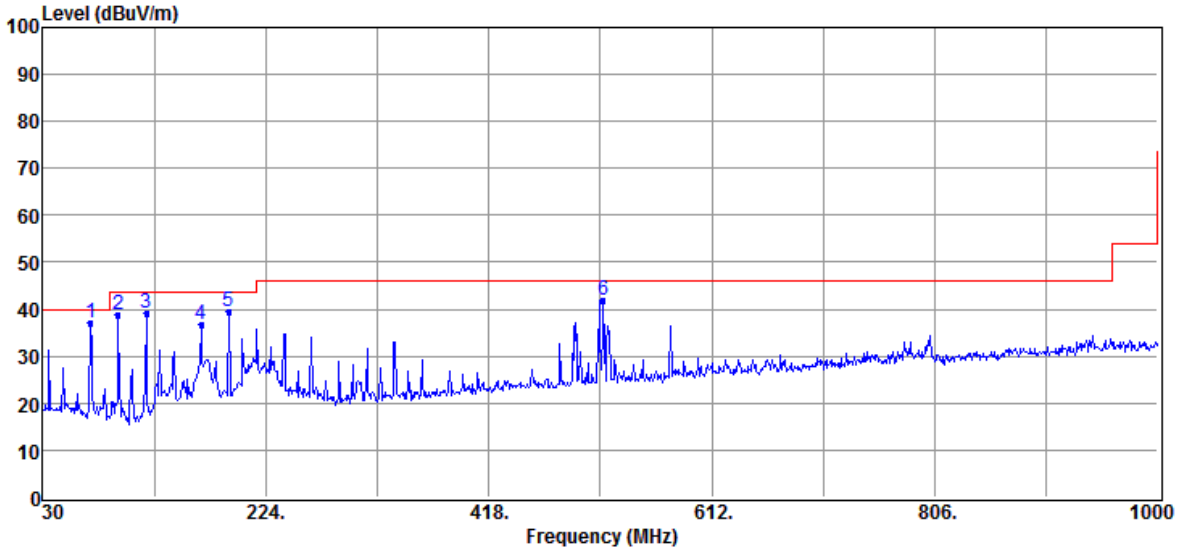


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	35.82	43.45	-7.00	36.45	40.00	-3.55	Peak	VERTICAL
2	48.43	41.99	-6.19	35.80	40.00	-4.20	Peak	VERTICAL
3	72.68	46.36	-9.37	36.99	40.00	-3.01	Peak	VERTICAL
4	95.96	51.10	-11.78	39.32	43.50	-4.18	Peak	VERTICAL
5	191.99	46.08	-8.34	37.74	43.50	-5.76	Peak	VERTICAL
6	516.94	43.50	-1.37	42.13	46.00	-3.87	Peak	VERTICAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Mid	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

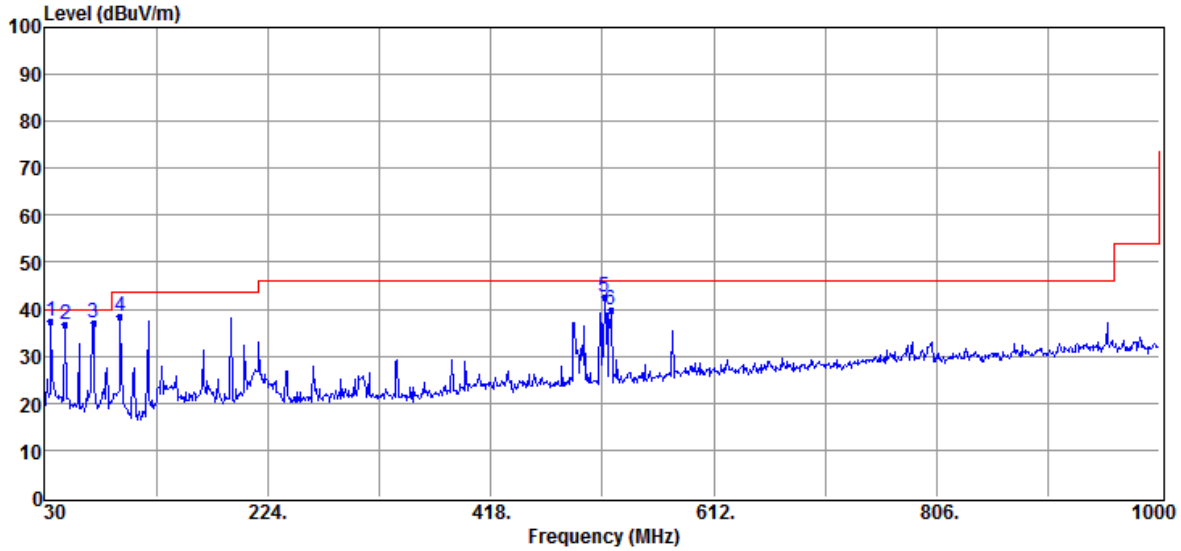


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	71.71	46.15	-9.11	37.04	40.00	-2.96	Peak	HORIZONTAL
2	95.96	50.76	-11.78	38.98	43.50	-4.52	Peak	HORIZONTAL
3	120.21	47.70	-8.53	39.17	43.50	-4.33	Peak	HORIZONTAL
4	167.74	42.81	-6.14	36.67	43.50	-6.83	Peak	HORIZONTAL
5	191.99	47.82	-8.34	39.48	43.50	-4.02	Peak	HORIZONTAL
6	517.91	43.27	-1.35	41.92	46.00	-4.08	Peak	HORIZONTAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX High	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

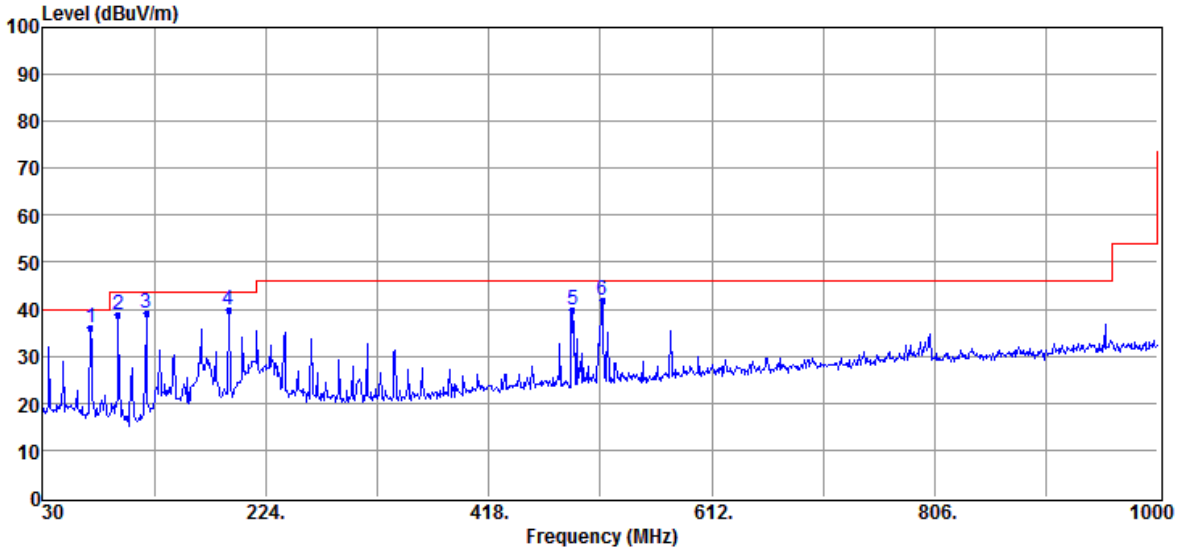


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	35.82	44.56	-7.00	37.56	40.00	-2.44	Peak	VERTICAL
2	48.43	42.89	-6.19	36.70	40.00	-3.30	Peak	VERTICAL
3	72.68	46.62	-9.37	37.25	40.00	-2.75	Peak	VERTICAL
4	95.96	50.40	-11.78	38.62	43.50	-4.88	Peak	VERTICAL
5	516.94	43.88	-1.37	42.51	46.00	-3.49	Peak	VERTICAL
6	522.76	41.08	-1.27	39.81	46.00	-6.19	Peak	VERTICAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX High	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12



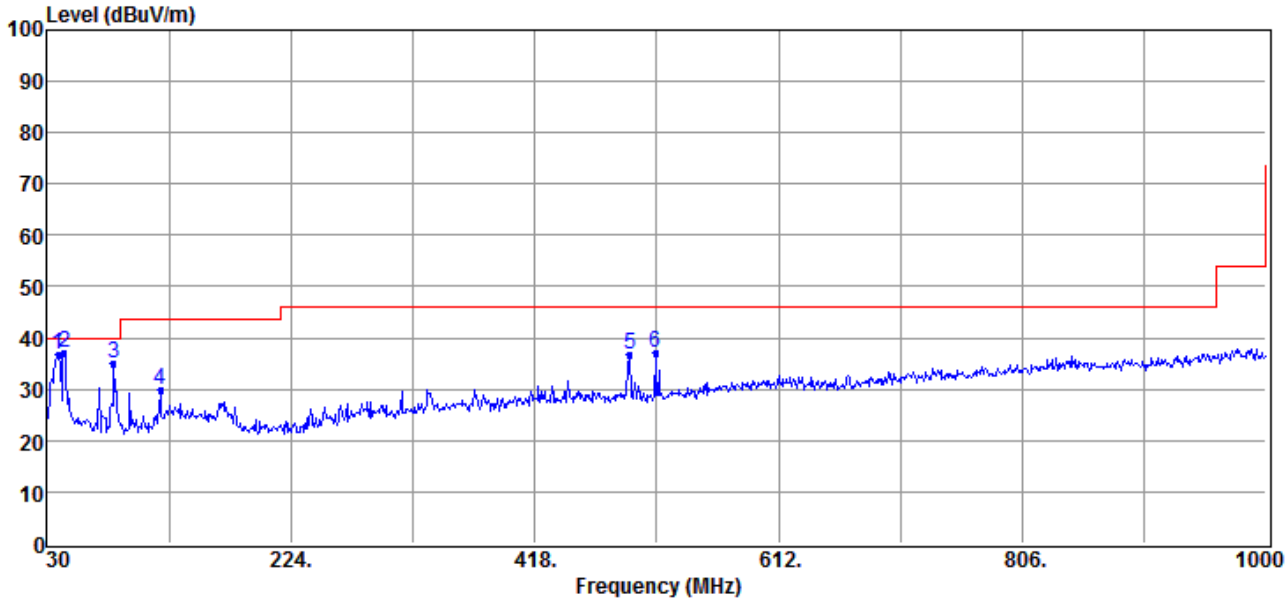
No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	71.71	45.04	-9.11	35.93	40.00	-4.07	Peak	HORIZONTAL
2	95.96	50.71	-11.78	38.93	43.50	-4.57	Peak	HORIZONTAL
3	120.21	47.68	-8.53	39.15	43.50	-4.35	Peak	HORIZONTAL
4	191.99	48.13	-8.34	39.79	43.50	-3.71	Peak	HORIZONTAL
5	490.75	41.48	-1.73	39.75	46.00	-6.25	Peak	HORIZONTAL
6	516.94	43.23	-1.37	41.86	46.00	-4.14	Peak	HORIZONTAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

External Ant / 5G

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Low	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

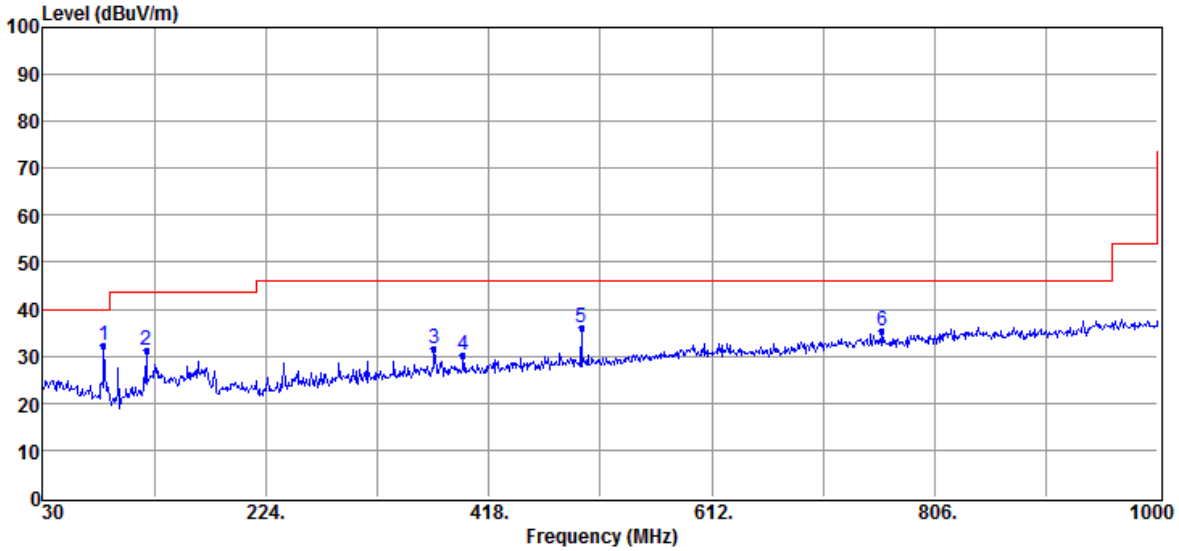


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	38.73	43.70	-6.80	36.90	40.00	-3.10	Peak	VERTICAL
2	43.58	43.45	-6.40	37.05	40.00	-2.95	Peak	VERTICAL
3	83.35	46.87	-11.72	35.15	40.00	-4.85	Peak	VERTICAL
4	120.21	38.49	-8.53	29.96	43.50	-13.54	Peak	VERTICAL
5	493.66	38.44	-1.70	36.74	46.00	-9.26	Peak	VERTICAL
6	514.03	38.67	-1.42	37.25	46.00	-8.75	Peak	VERTICAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Low	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

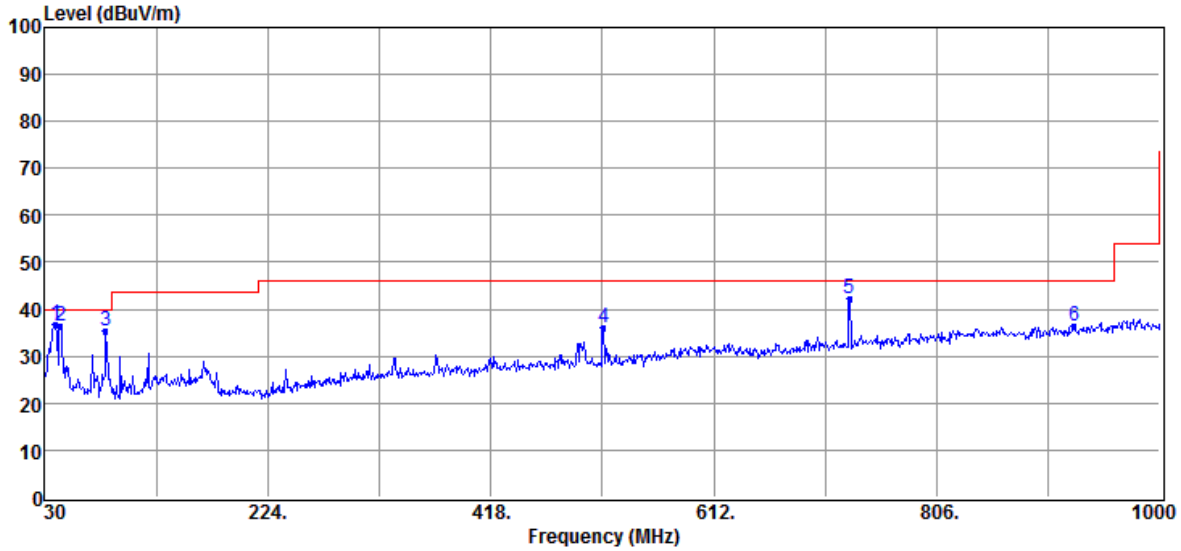


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	83.35	43.91	-11.72	32.19	40.00	-7.81	Peak	HORIZONTAL
2	120.21	39.92	-8.53	31.39	43.50	-12.11	Peak	HORIZONTAL
3	370.47	35.21	-3.59	31.62	46.00	-14.38	Peak	HORIZONTAL
4	395.69	33.15	-3.06	30.09	46.00	-15.91	Peak	HORIZONTAL
5	498.51	37.74	-1.66	36.08	46.00	-9.92	Peak	HORIZONTAL
6	760.41	32.04	3.19	35.23	46.00	-10.77	Peak	HORIZONTAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Mid	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

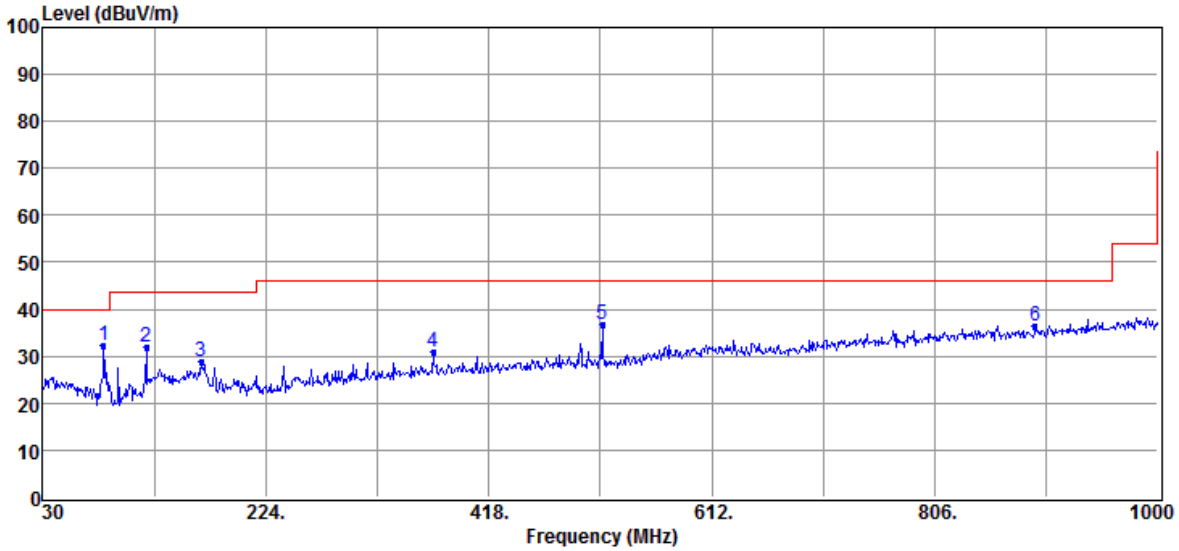


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	39.70	43.52	-6.73	36.79	40.00	-3.21	Peak	VERTICAL
2	43.58	42.87	-6.40	36.47	40.00	-3.53	Peak	VERTICAL
3	83.35	47.11	-11.72	35.39	40.00	-4.61	Peak	VERTICAL
4	515.97	37.31	-1.37	35.94	46.00	-10.06	Peak	VERTICAL
5	730.34	39.54	2.62	42.16	46.00	-3.84	Peak	VERTICAL
6	925.31	30.59	5.81	36.40	46.00	-9.60	Peak	VERTICAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX Mid	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

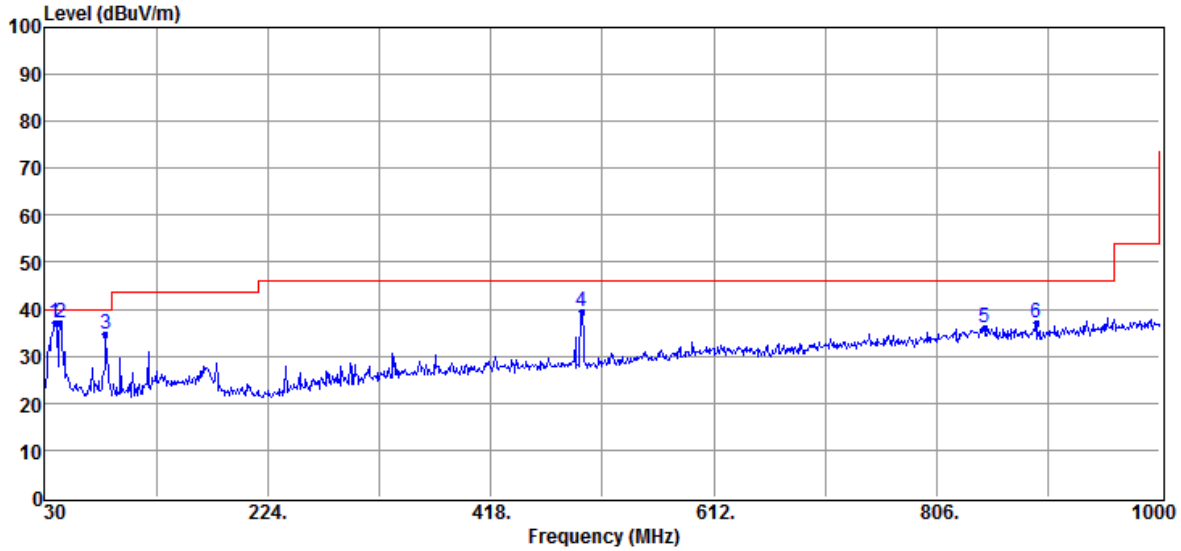


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	83.35	44.17	-11.72	32.45	40.00	-7.55	Peak	HORIZONTAL
2	120.21	40.60	-8.53	32.07	43.50	-11.43	Peak	HORIZONTAL
3	167.74	34.93	-6.14	28.79	43.50	-14.71	Peak	HORIZONTAL
4	369.50	34.51	-3.60	30.91	46.00	-15.09	Peak	HORIZONTAL
5	516.94	38.31	-1.37	36.94	46.00	-9.06	Peak	HORIZONTAL
6	893.30	31.18	5.19	36.37	46.00	-9.63	Peak	HORIZONTAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX High	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

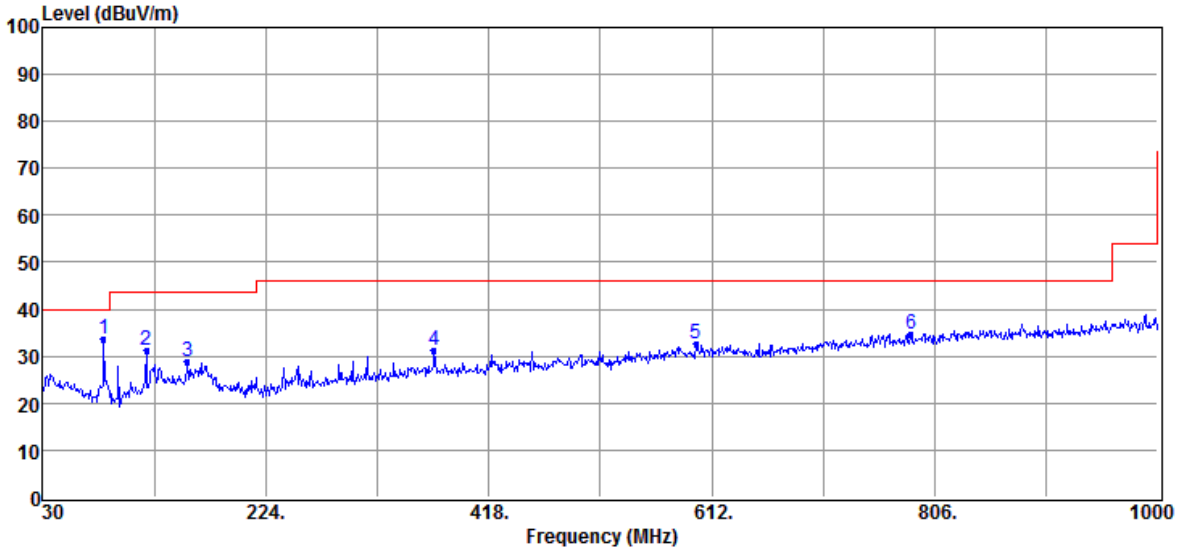


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	38.73	43.77	-6.80	36.97	40.00	-3.03	Peak	VERTICAL
2	43.58	43.49	-6.40	37.09	40.00	-2.91	Peak	VERTICAL
3	83.35	46.42	-11.72	34.70	40.00	-5.30	Peak	VERTICAL
4	497.54	41.15	-1.68	39.47	46.00	-6.53	Peak	VERTICAL
5	847.71	31.81	4.33	36.14	46.00	-9.86	Peak	VERTICAL
6	892.33	31.98	5.17	37.15	46.00	-8.85	Peak	VERTICAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	TX High	環境濕度:	60%
測試者:	李仟捷	測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	83.35	45.33	-11.72	33.61	40.00	-6.39	Peak	HORIZONTAL
2	120.21	39.81	-8.53	31.28	43.50	-12.22	Peak	HORIZONTAL
3	156.10	34.93	-5.92	29.01	43.50	-14.49	Peak	HORIZONTAL
4	370.47	34.83	-3.59	31.24	46.00	-14.76	Peak	HORIZONTAL
5	598.42	32.26	0.38	32.64	46.00	-13.36	Peak	HORIZONTAL
6	785.63	31.39	3.45	34.84	46.00	-11.16	Peak	HORIZONTAL

註:

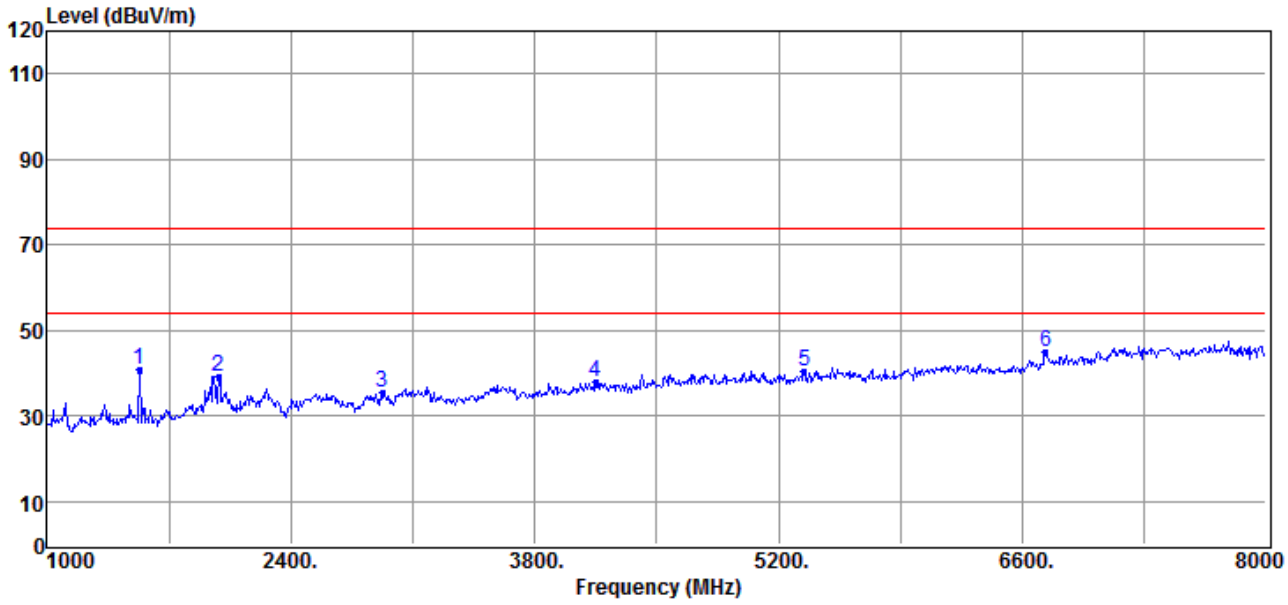
1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

6.5.3 發射機諧波及指定頻帶外之場強輻射量測(1GHz 以上)

Internal Ant / 2.4G

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	TX CH LOW	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

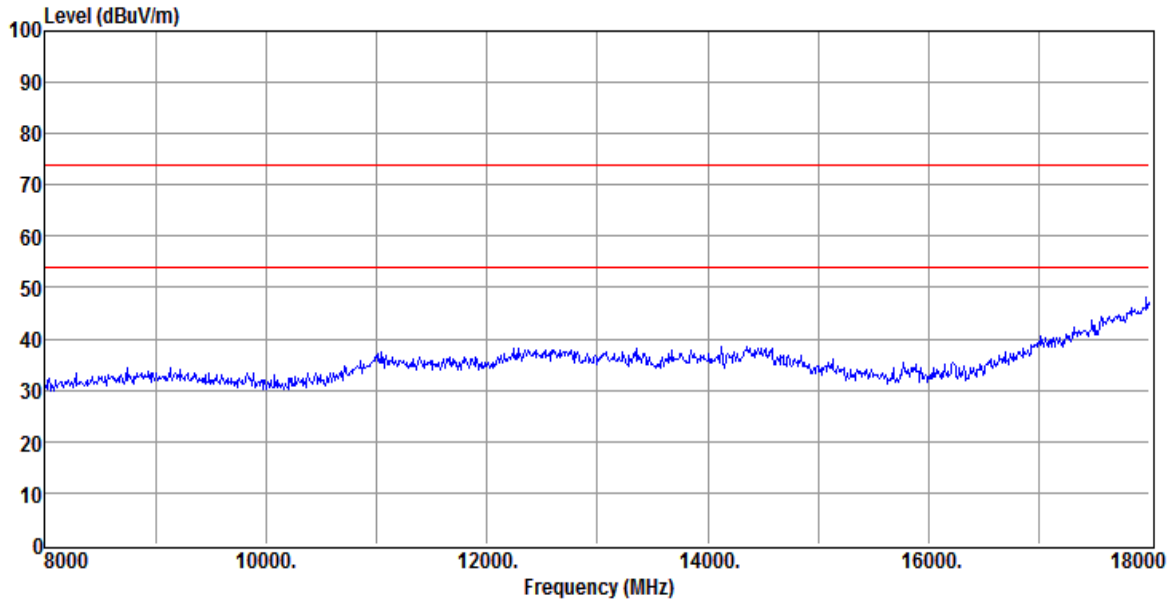
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

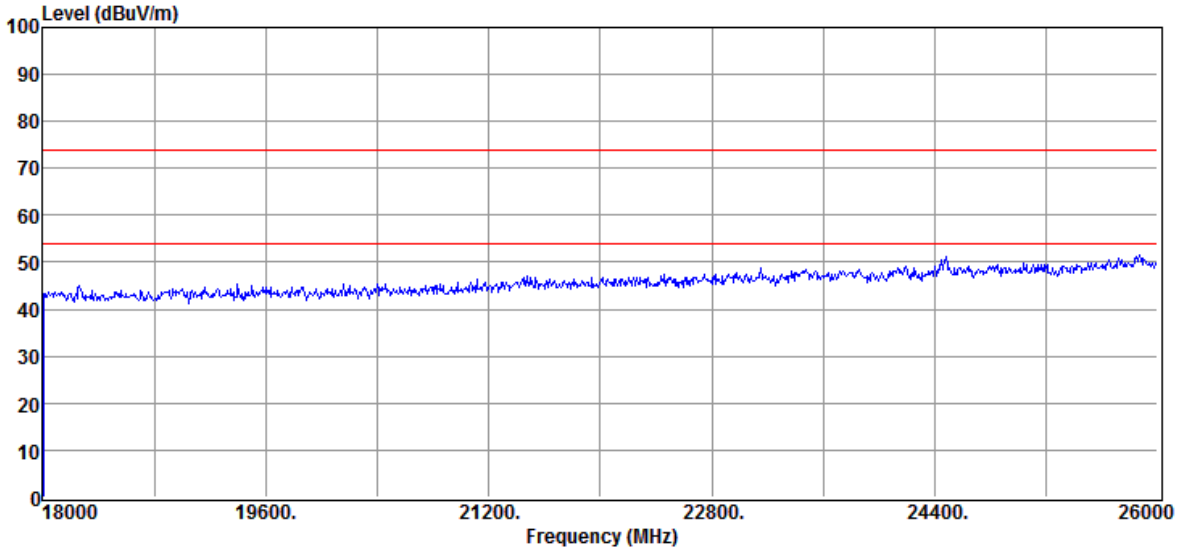


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	60.06	-19.04	41.02	74.00	-32.98	Peak	VERTICAL
2	1987.00	57.17	-17.82	39.35	74.00	-34.65	Peak	VERTICAL
3	2925.00	50.10	-14.82	35.28	74.00	-38.72	Peak	VERTICAL
4	4150.00	49.32	-11.49	37.83	74.00	-36.17	Peak	VERTICAL
5	5347.00	48.33	-7.98	40.35	74.00	-33.65	Peak	VERTICAL
6	6733.00	48.59	-3.77	44.82	74.00	-29.18	Peak	VERTICAL

註：

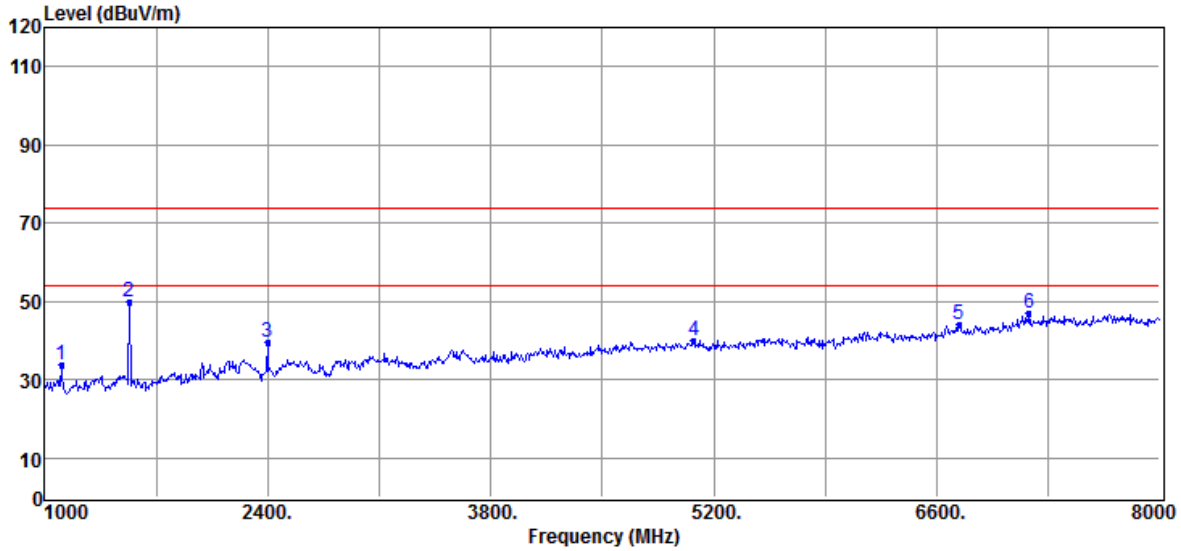
1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
8000
10000.
12000.
14000.
16000.
18000
Frequency (MHz)


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
18000
19600.
21200.
22800.
24400.
26000
Frequency (MHz)

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	TX CH LOW	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

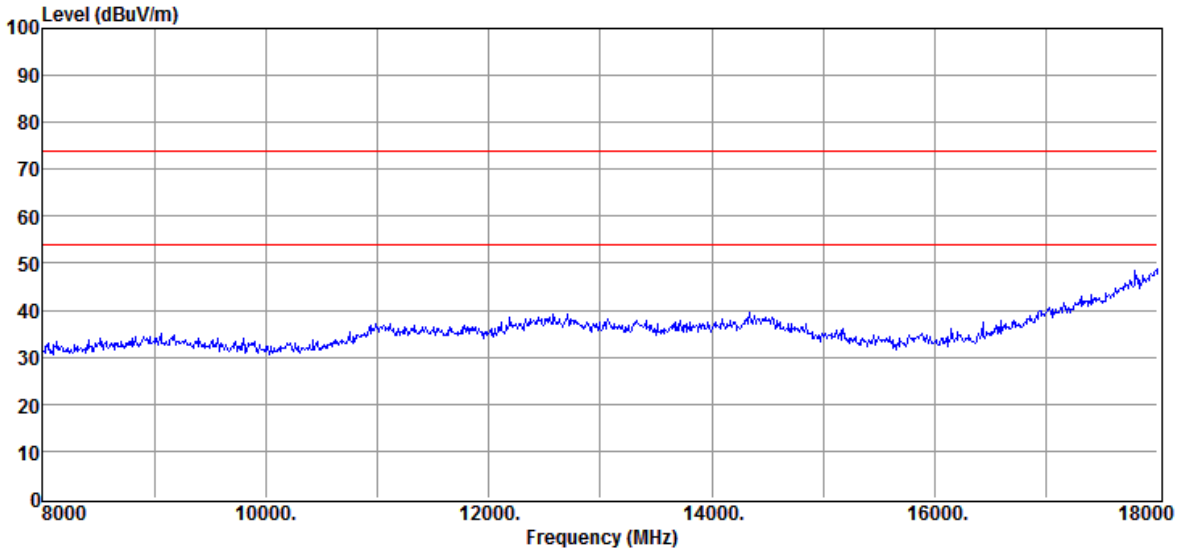
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

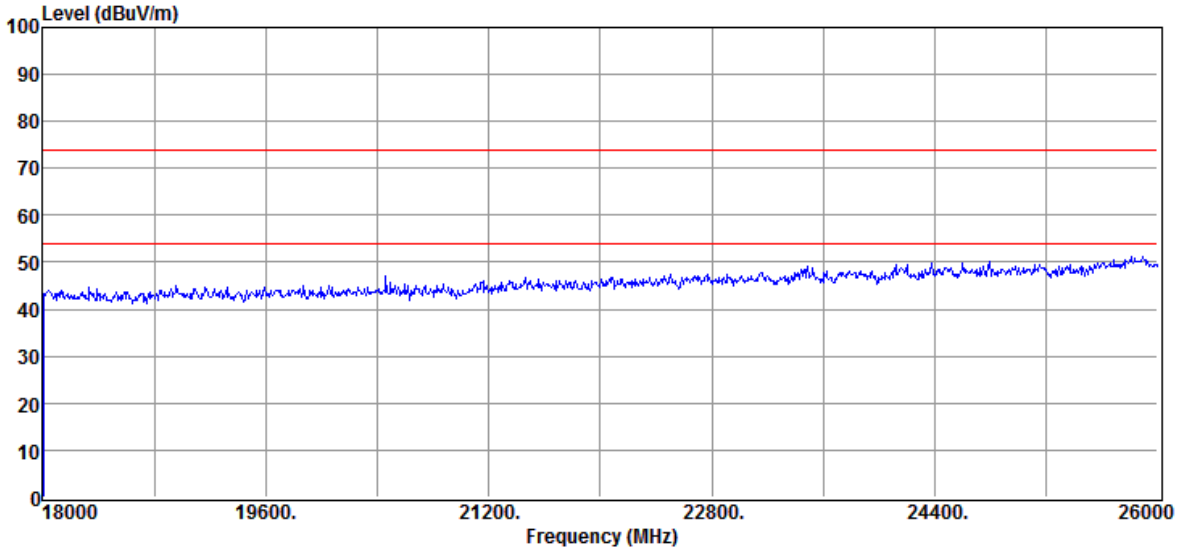


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1105.00	53.91	-20.18	33.73	74.00	-40.27	Peak	HORIZONTAL
2	1532.00	69.14	-19.04	50.10	74.00	-23.90	Peak	HORIZONTAL
3	2400.00	55.48	-15.73	39.75	74.00	-34.25	Peak	HORIZONTAL
4	5074.00	48.57	-8.59	39.98	74.00	-34.02	Peak	HORIZONTAL
5	6740.00	47.71	-3.77	43.94	74.00	-30.06	Peak	HORIZONTAL
6	7181.00	48.87	-1.81	47.06	74.00	-26.94	Peak	HORIZONTAL

註：

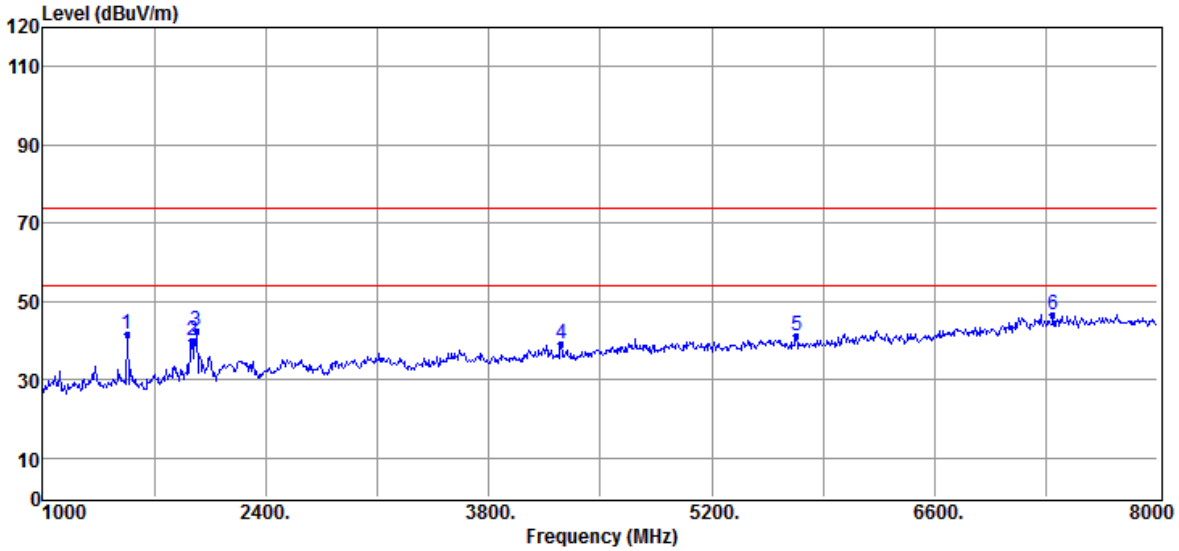
1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
8000
10000.
12000.
14000.
16000.
18000
Frequency (MHz)


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
18000
19600.
21200.
22800.
24400.
26000
Frequency (MHz)

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	TX CH Mid	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

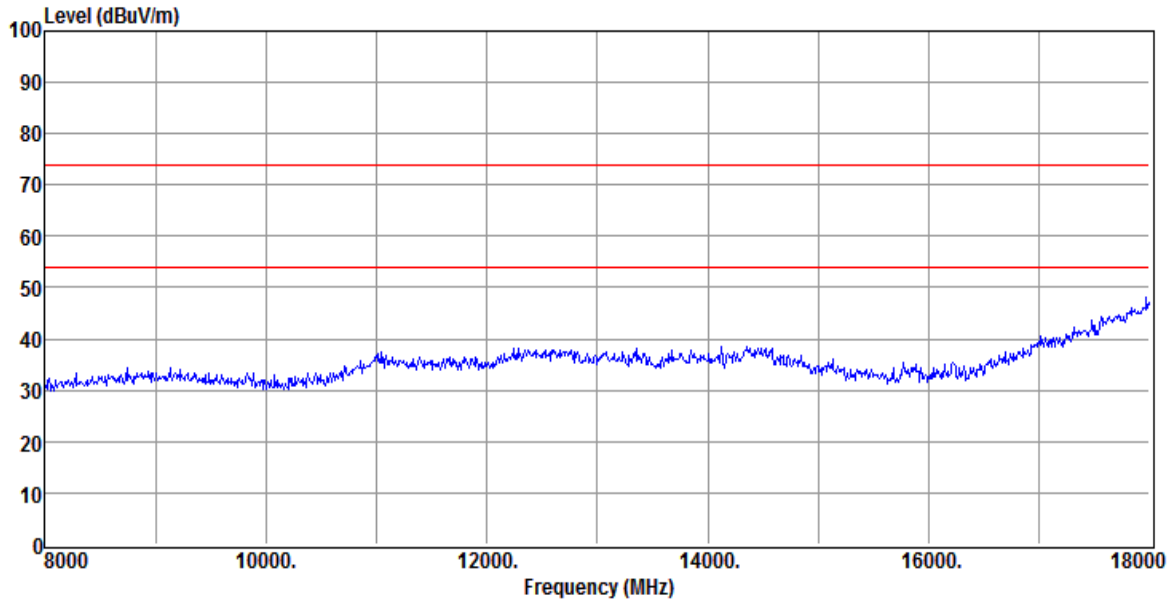
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

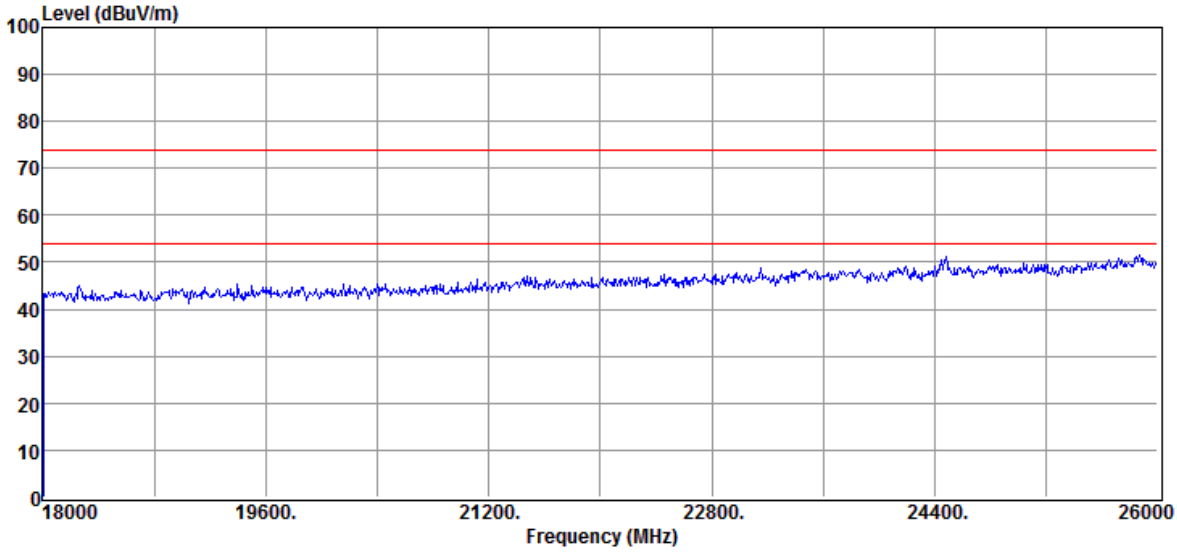


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	60.78	-19.04	41.74	74.00	-32.26	Peak	VERTICAL
2	1938.00	58.24	-18.11	40.13	74.00	-33.87	Peak	VERTICAL
3	1966.00	60.22	-17.95	42.27	74.00	-31.73	Peak	VERTICAL
4	4255.00	50.42	-11.18	39.24	74.00	-34.76	Peak	VERTICAL
5	5732.00	48.20	-6.78	41.42	74.00	-32.58	Peak	VERTICAL
6	7342.00	48.30	-1.63	46.67	74.00	-27.33	Peak	VERTICAL

註：

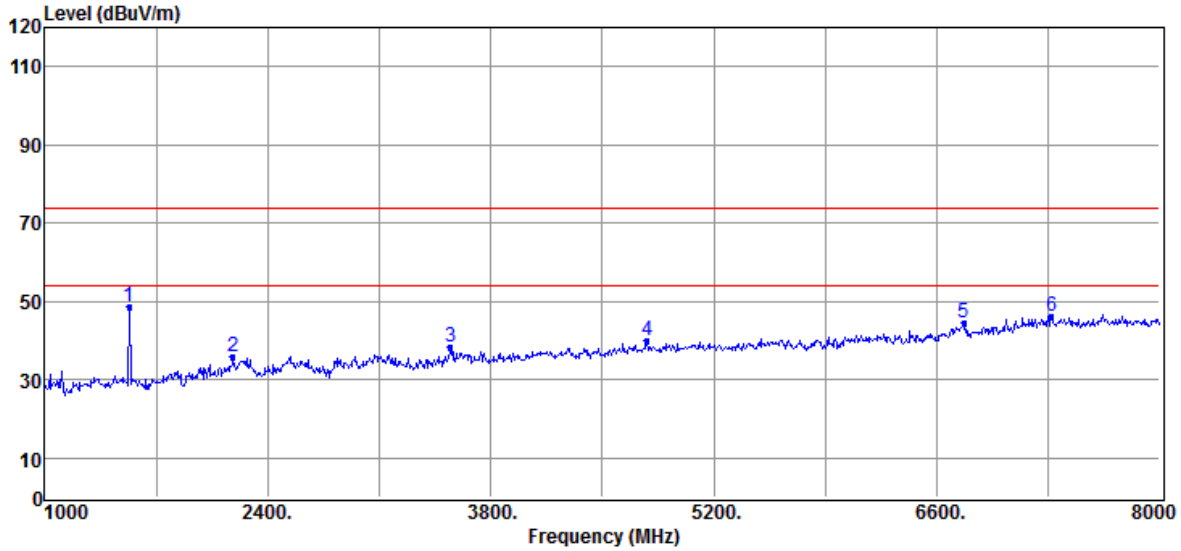
1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
8000
10000.
12000.
14000.
16000.
18000
Frequency (MHz)


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
18000
19600.
21200.
22800.
24400.
26000
Frequency (MHz)

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	TX CH Mid	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

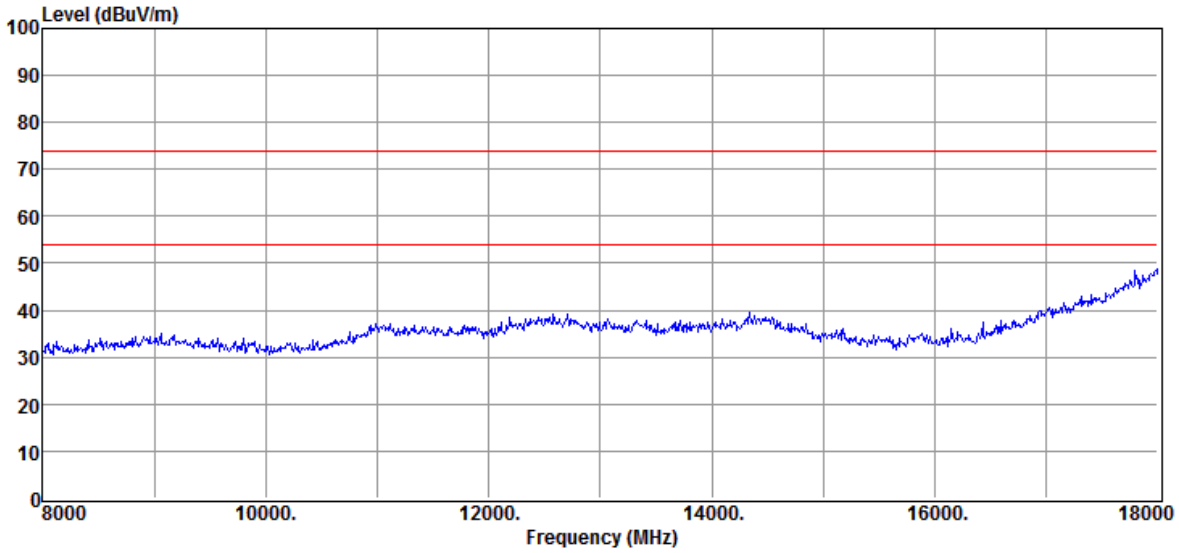
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

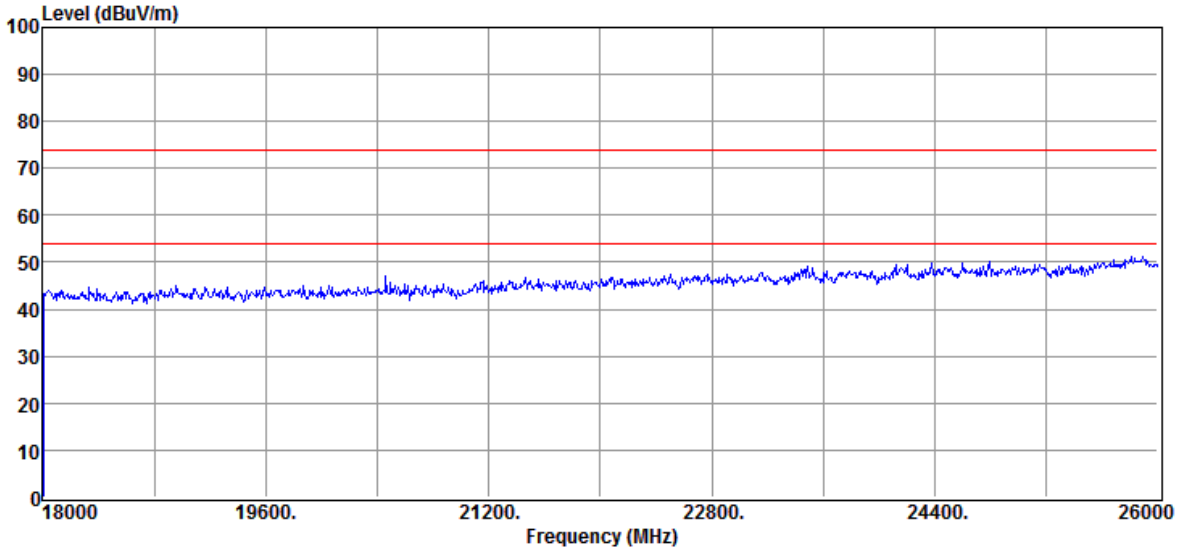


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	67.67	-19.04	48.63	74.00	-25.37	Peak	HORIZONTAL
2	2183.00	51.47	-15.79	35.68	74.00	-38.32	Peak	HORIZONTAL
3	3548.00	51.80	-13.52	38.28	74.00	-35.72	Peak	HORIZONTAL
4	4780.00	49.53	-9.34	40.19	74.00	-33.81	Peak	HORIZONTAL
5	6768.00	48.20	-3.76	44.44	74.00	-29.56	Peak	HORIZONTAL
6	7321.00	47.71	-1.63	46.08	74.00	-27.92	Peak	HORIZONTAL

註：

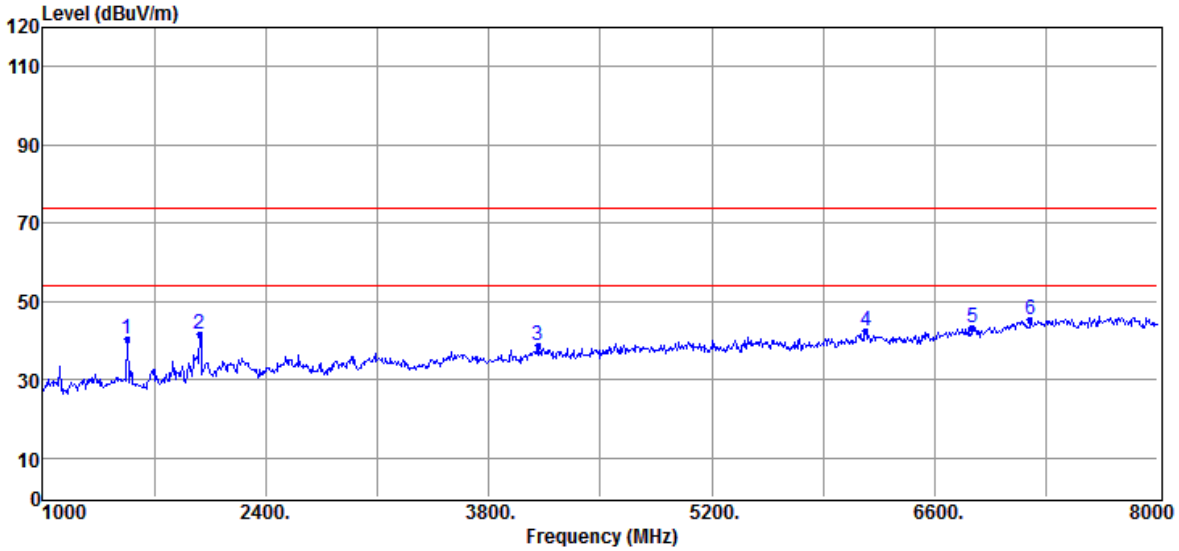
1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
8000
10000.
12000.
14000.
16000.
18000
Frequency (MHz)


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
18000
19600.
21200.
22800.
24400.
26000
Frequency (MHz)

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	TX CH High	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

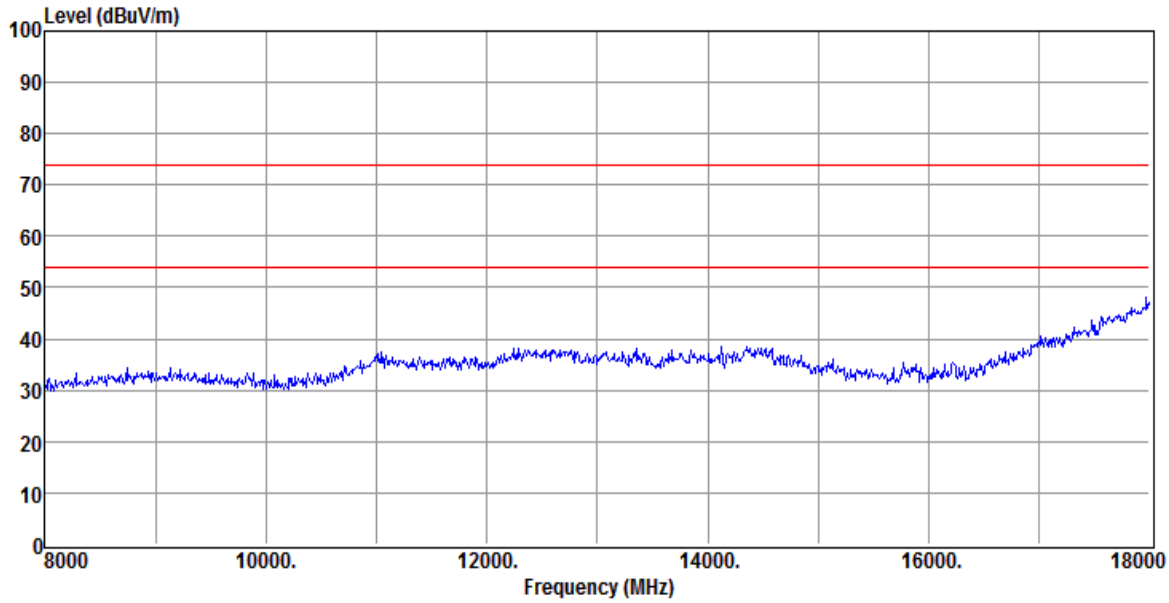
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

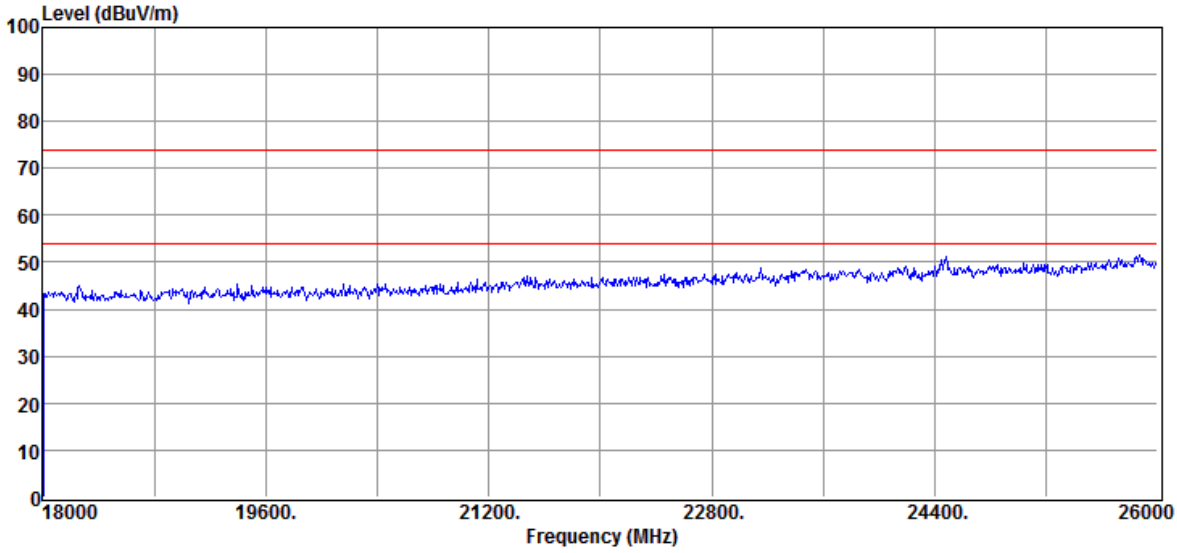


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	59.56	-19.04	40.52	74.00	-33.48	Peak	VERTICAL
2	1987.00	59.66	-17.82	41.84	74.00	-32.16	Peak	VERTICAL
3	4108.00	50.35	-11.62	38.73	74.00	-35.27	Peak	VERTICAL
4	6166.00	47.69	-5.37	42.32	74.00	-31.68	Peak	VERTICAL
5	6838.00	46.84	-3.56	43.28	74.00	-30.72	Peak	VERTICAL
6	7202.00	47.00	-1.70	45.30	74.00	-28.70	Peak	VERTICAL

註：

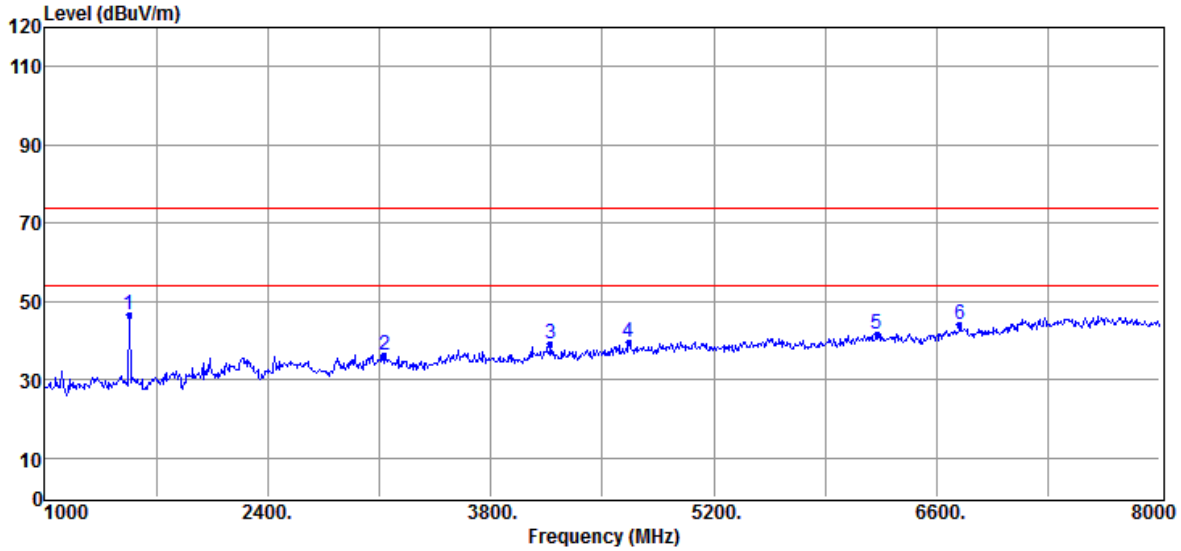
1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
8000
10000.
12000.
14000.
16000.
18000
Frequency (MHz)


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
18000
19600.
21200.
22800.
24400.
26000
Frequency (MHz)

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	TX CH High	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

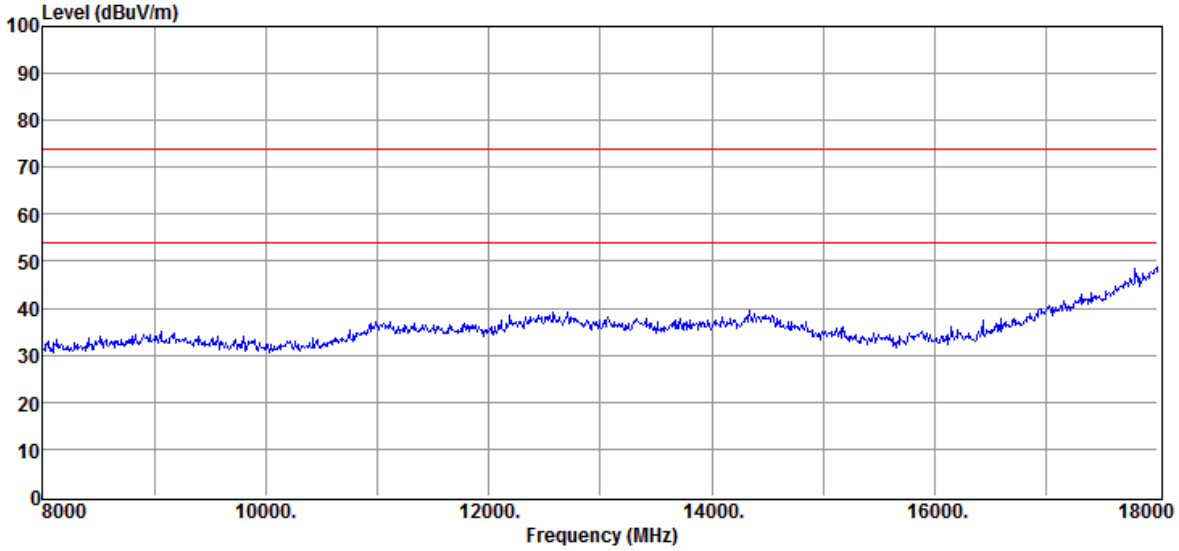
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

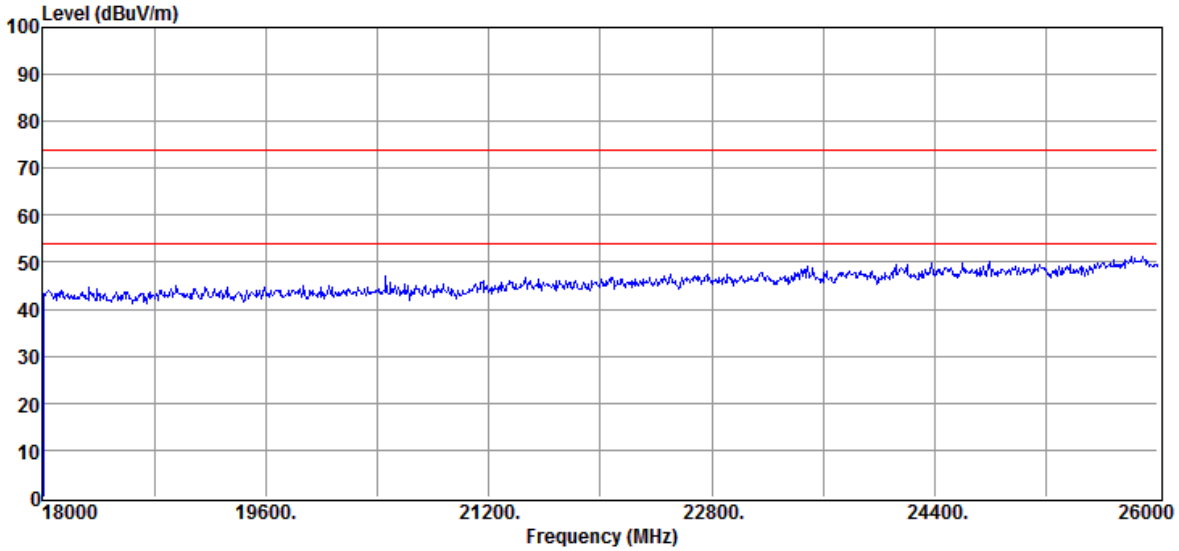


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	65.50	-19.04	46.46	74.00	-27.54	Peak	HORIZONTAL
2	3135.00	50.81	-14.33	36.48	74.00	-37.52	Peak	HORIZONTAL
3	4178.00	50.54	-11.41	39.13	74.00	-34.87	Peak	HORIZONTAL
4	4668.00	49.25	-9.70	39.55	74.00	-34.45	Peak	HORIZONTAL
5	6222.00	46.90	-5.17	41.73	74.00	-32.27	Peak	HORIZONTAL
6	6747.00	47.74	-3.77	43.97	74.00	-30.03	Peak	HORIZONTAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

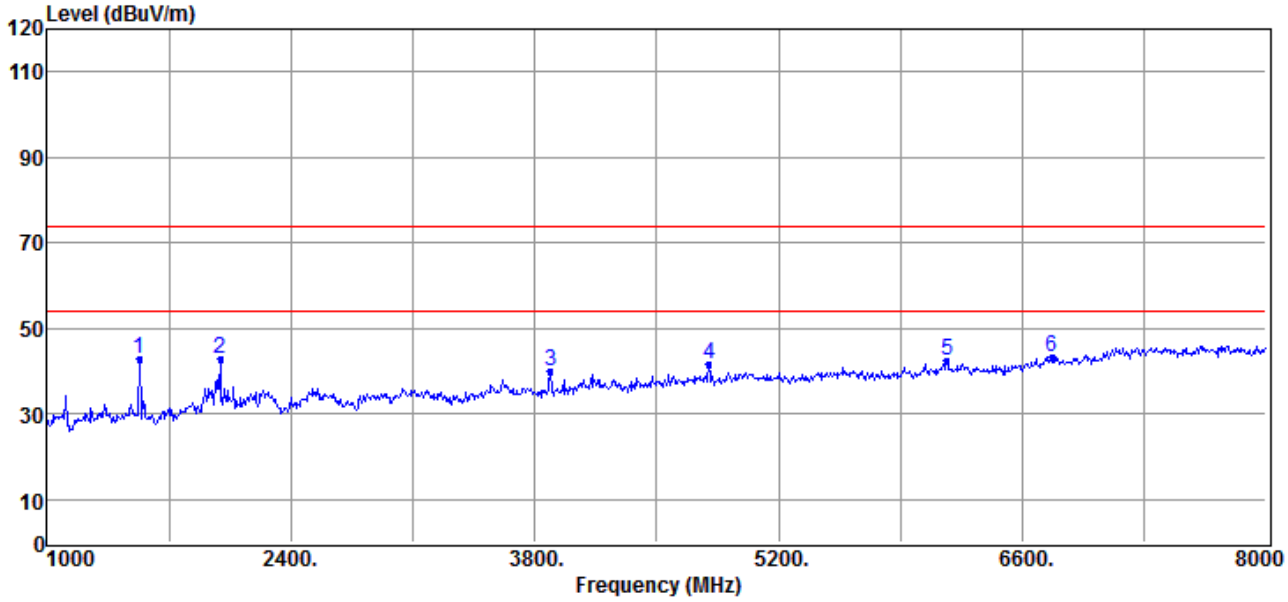

Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
8000
10000.
12000.
14000.
16000.
18000
Frequency (MHz)


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
18000
19600.
21200.
22800.
24400.
26000
Frequency (MHz)

External Ant / 2.4G

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	TX CH LOW	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

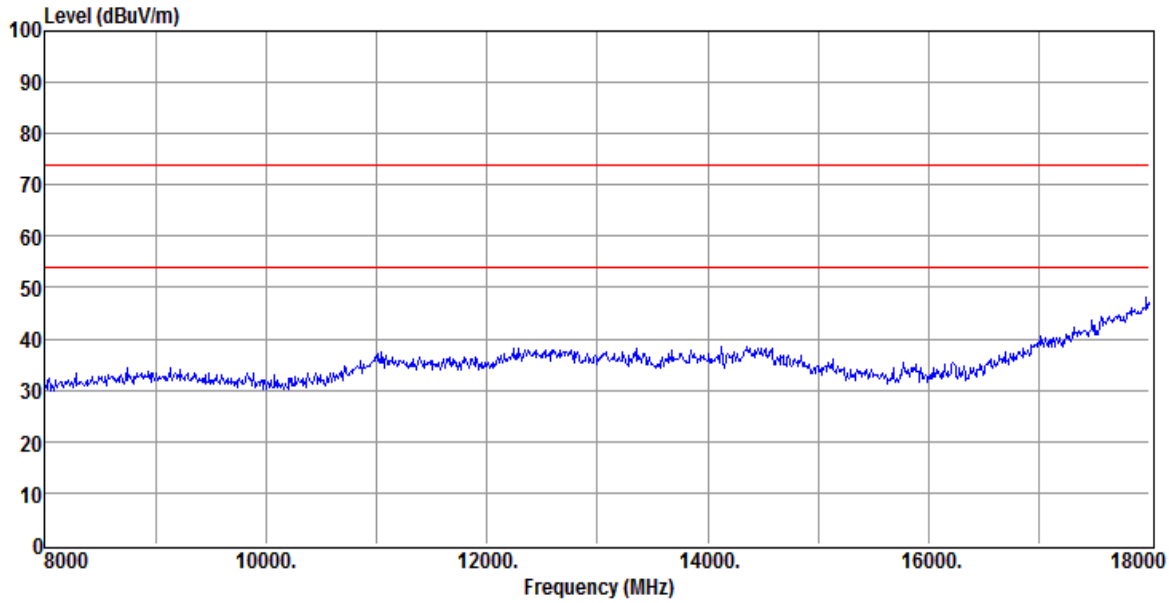
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

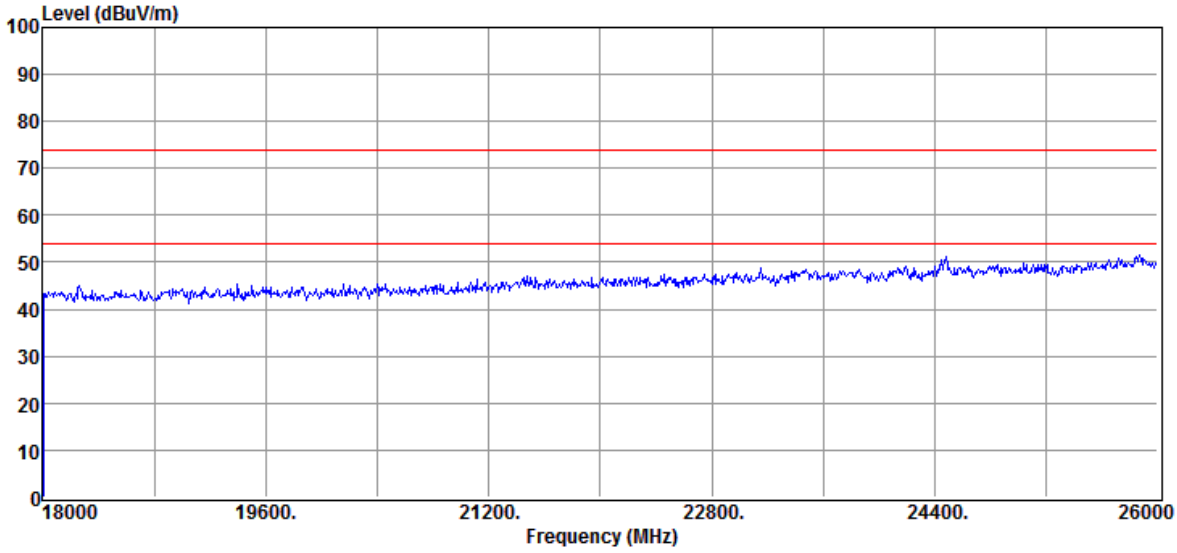


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	62.07	-19.04	43.03	74.00	-30.97	Peak	VERTICAL
2	1994.00	60.54	-17.79	42.75	74.00	-31.25	Peak	VERTICAL
3	3891.00	52.20	-12.41	39.79	74.00	-34.21	Peak	VERTICAL
4	4801.00	50.82	-9.28	41.54	74.00	-32.46	Peak	VERTICAL
5	6166.00	47.84	-5.37	42.47	74.00	-31.53	Peak	VERTICAL
6	6768.00	47.26	-3.76	43.50	74.00	-30.50	Peak	VERTICAL

註：

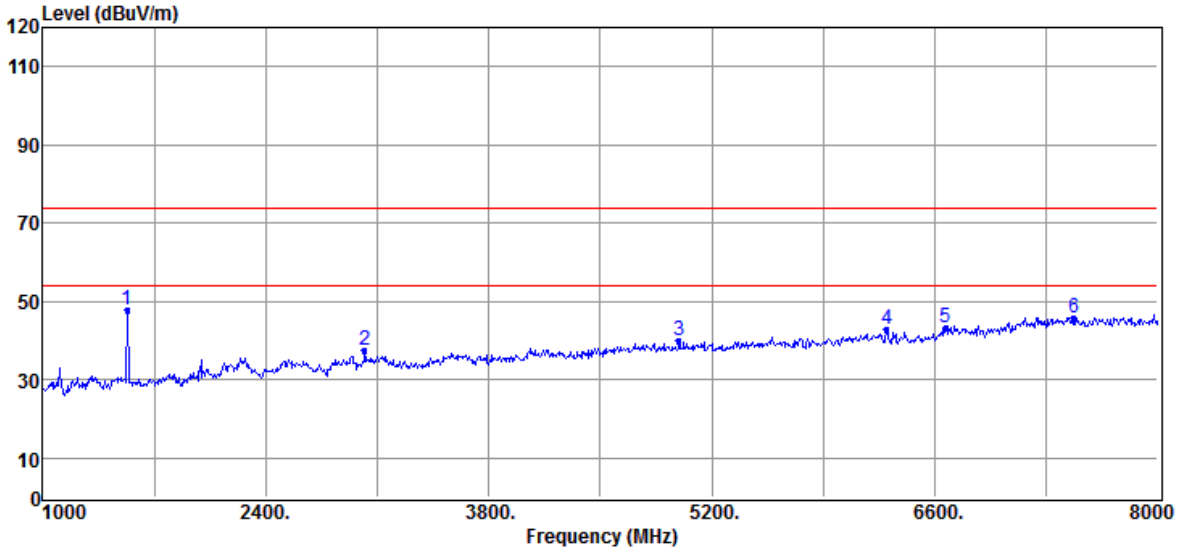
1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
8000
10000.
12000.
14000.
16000.
18000
Frequency (MHz)


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
18000
19600.
21200.
22800.
24400.
26000
Frequency (MHz)

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	TX CH LOW	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:	李仲捷	測試日期:	2018/07/12

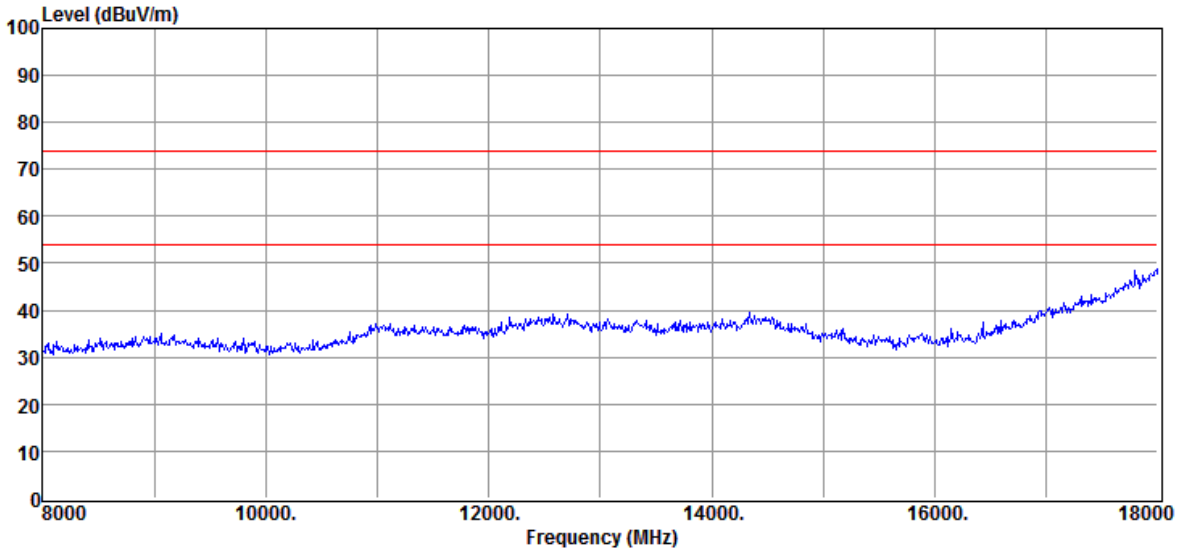
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

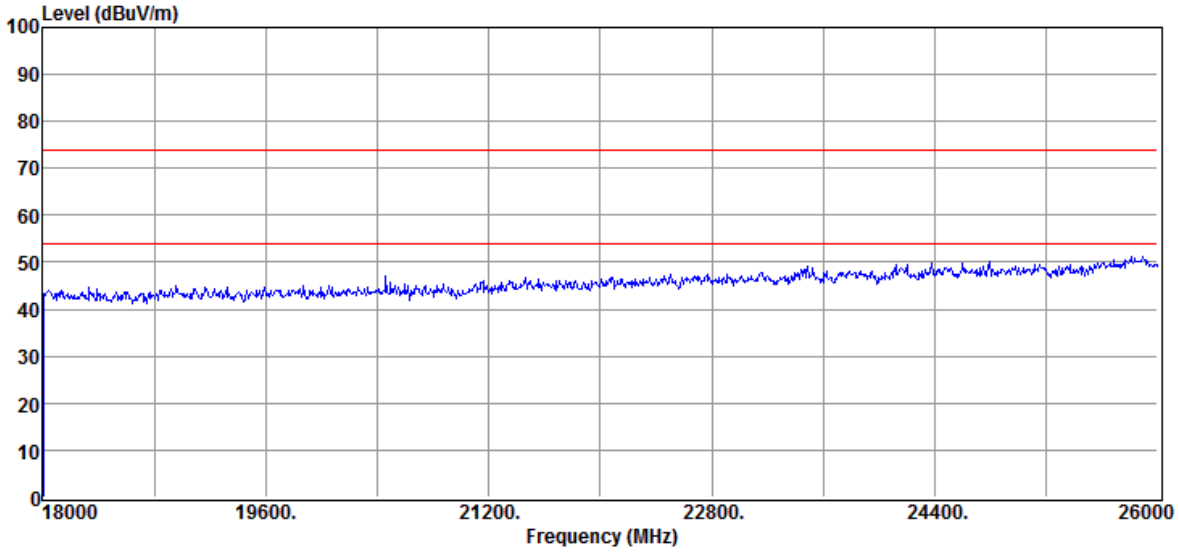


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	66.73	-19.04	47.69	74.00	-26.31	Peak	HORIZONTAL
2	3023.00	52.22	-14.54	37.68	74.00	-36.32	Peak	HORIZONTAL
3	4997.00	48.56	-8.76	39.80	74.00	-34.20	Peak	HORIZONTAL
4	6299.00	47.50	-4.82	42.68	74.00	-31.32	Peak	HORIZONTAL
5	6670.00	46.94	-3.80	43.14	74.00	-30.86	Peak	HORIZONTAL
6	7475.00	47.58	-1.66	45.92	74.00	-28.08	Peak	HORIZONTAL

註：

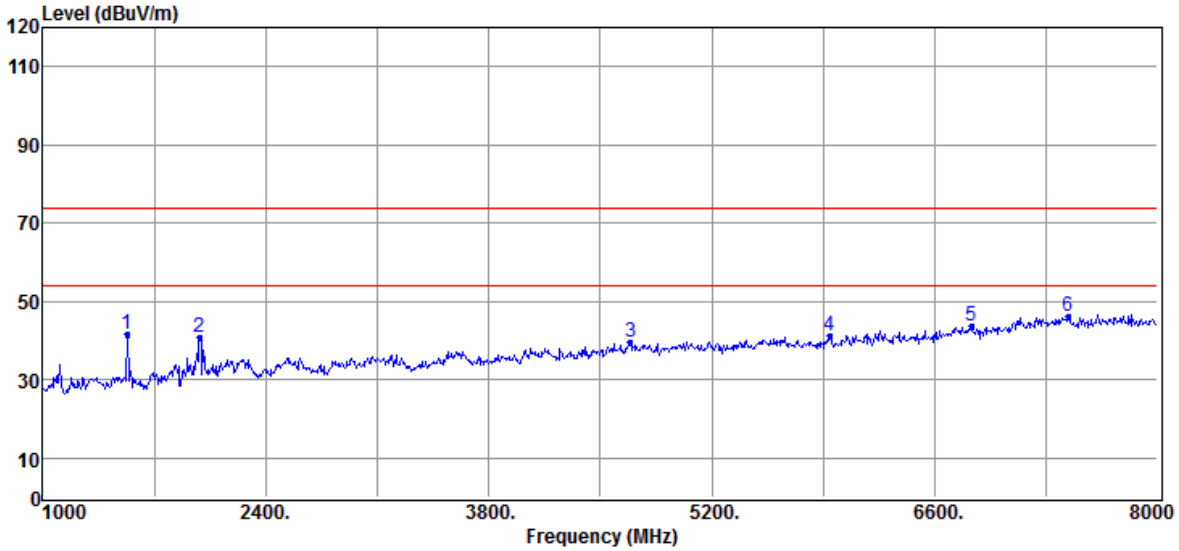
1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
8000
10000.
12000.
14000.
16000.
18000
Frequency (MHz)


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
18000
19600.
21200.
22800.
24400.
26000
Frequency (MHz)

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	TX CH Mid	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

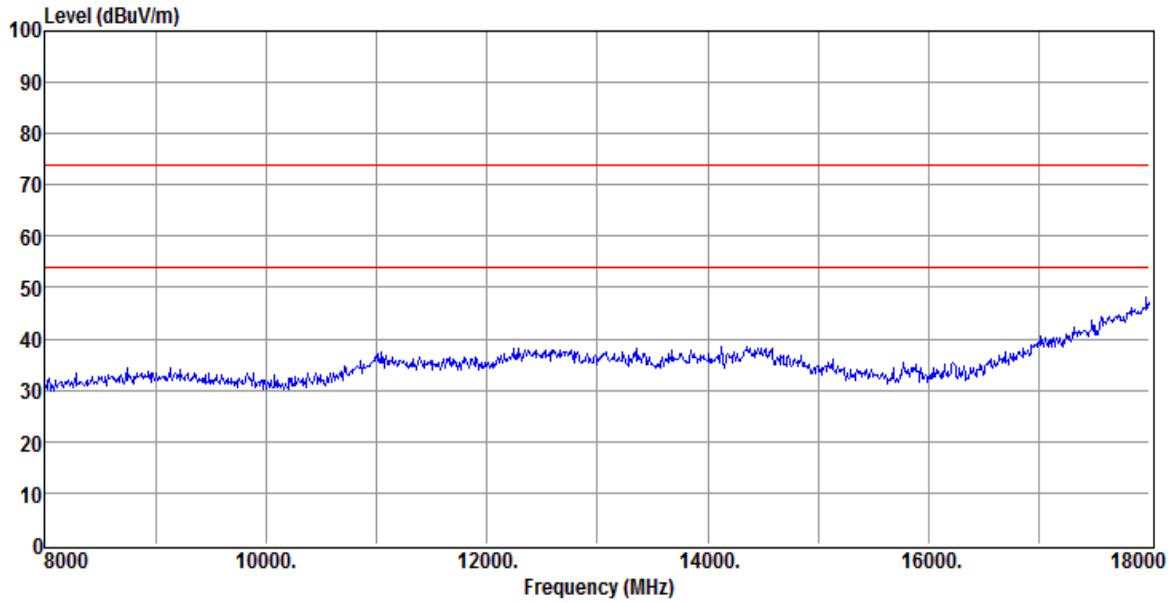
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

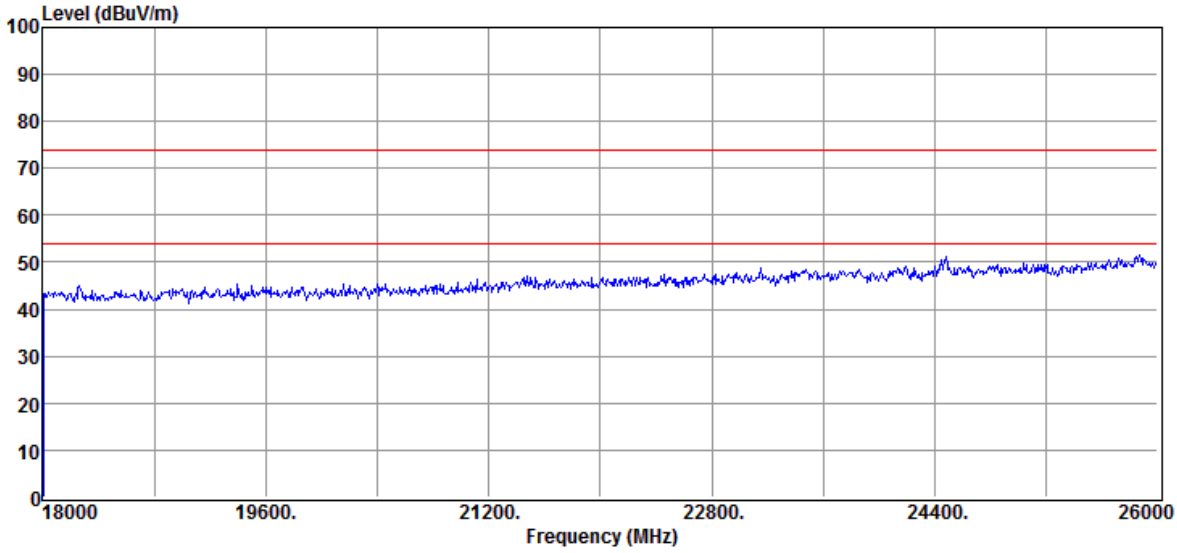


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	60.80	-19.04	41.76	74.00	-32.24	Peak	VERTICAL
2	1987.00	58.71	-17.82	40.89	74.00	-33.11	Peak	VERTICAL
3	4689.00	49.29	-9.61	39.68	74.00	-34.32	Peak	VERTICAL
4	5942.00	47.31	-6.06	41.25	74.00	-32.75	Peak	VERTICAL
5	6831.00	47.28	-3.60	43.68	74.00	-30.32	Peak	VERTICAL
6	7440.00	47.73	-1.63	46.10	74.00	-27.90	Peak	VERTICAL

註：

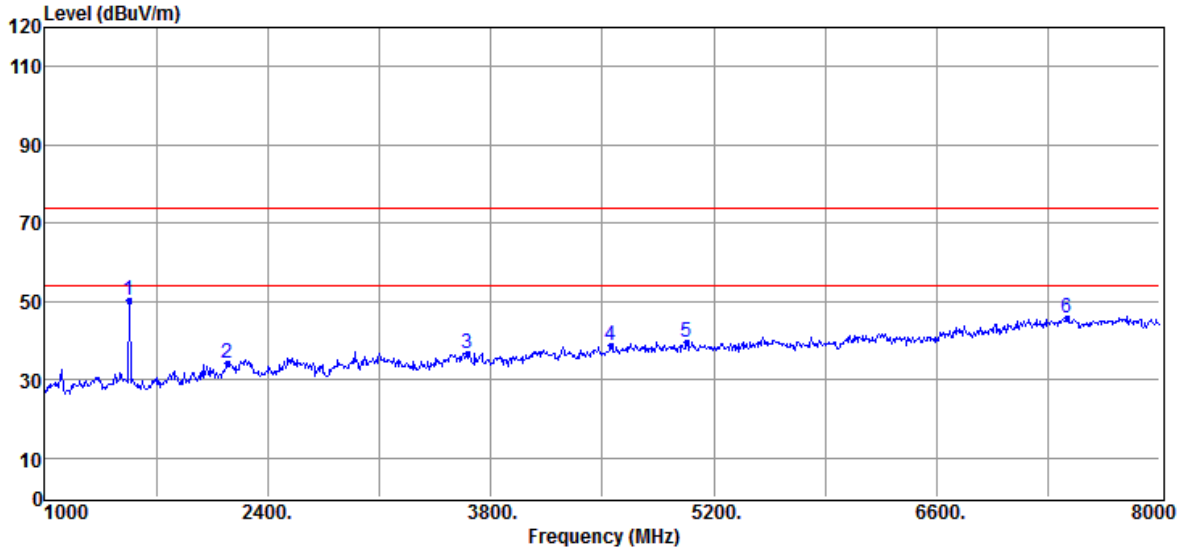
1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
8000
10000.
12000.
14000.
16000.
18000
Frequency (MHz)


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
18000
19600.
21200.
22800.
24400.
26000
Frequency (MHz)

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	TX CH Mid	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

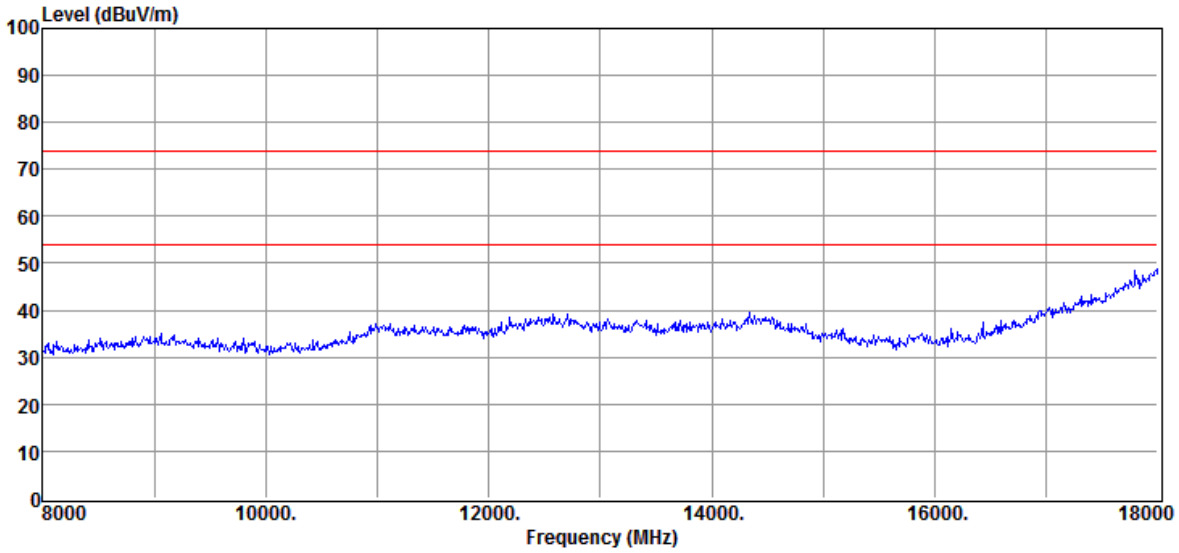
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

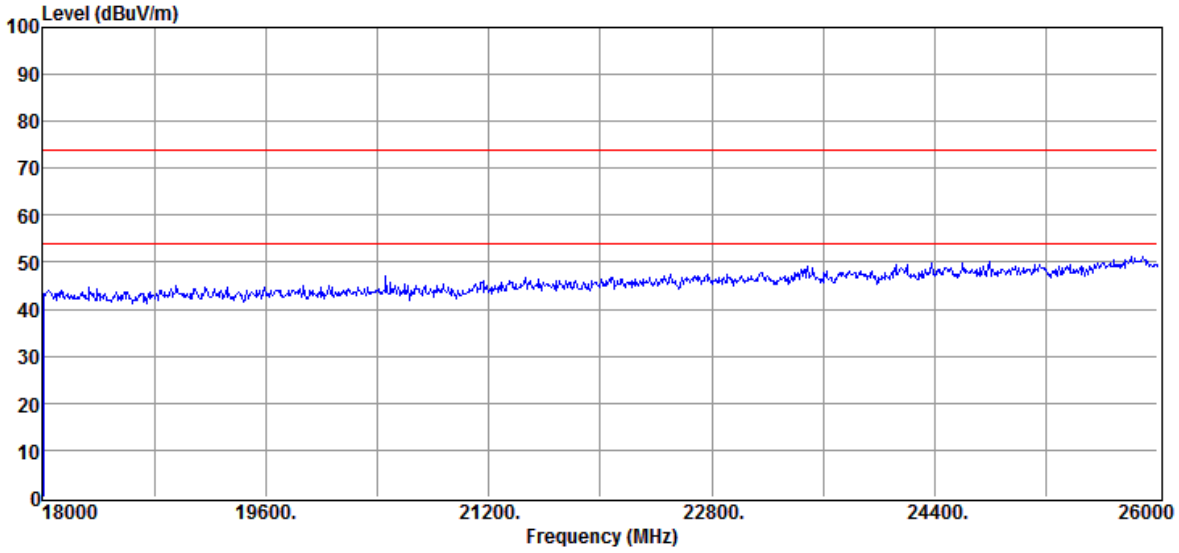


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	69.25	-19.04	50.21	74.00	-23.79	Peak	HORIZONTAL
2	2148.00	50.17	-16.06	34.11	74.00	-39.89	Peak	HORIZONTAL
3	3653.00	49.96	-13.18	36.78	74.00	-37.22	Peak	HORIZONTAL
4	4556.00	48.77	-10.12	38.65	74.00	-35.35	Peak	HORIZONTAL
5	5032.00	48.26	-8.68	39.58	74.00	-34.42	Peak	HORIZONTAL
6	7419.00	47.24	-1.61	45.63	74.00	-28.37	Peak	HORIZONTAL

註：

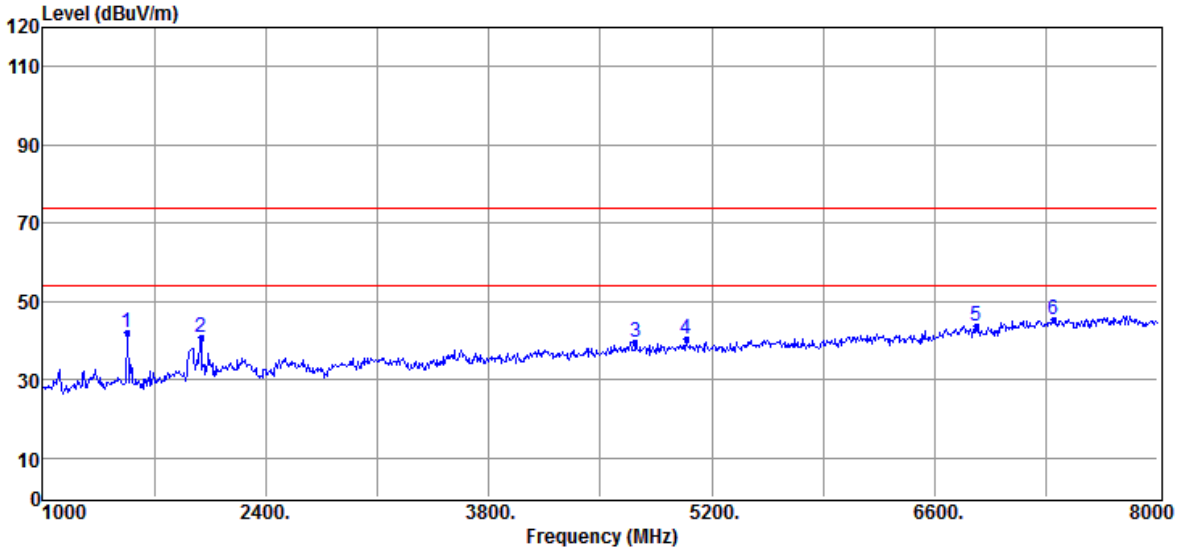
1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
8000
10000.
12000.
14000.
16000.
18000
Frequency (MHz)


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
18000
19600.
21200.
22800.
24400.
26000
Frequency (MHz)

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	TX CH High	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

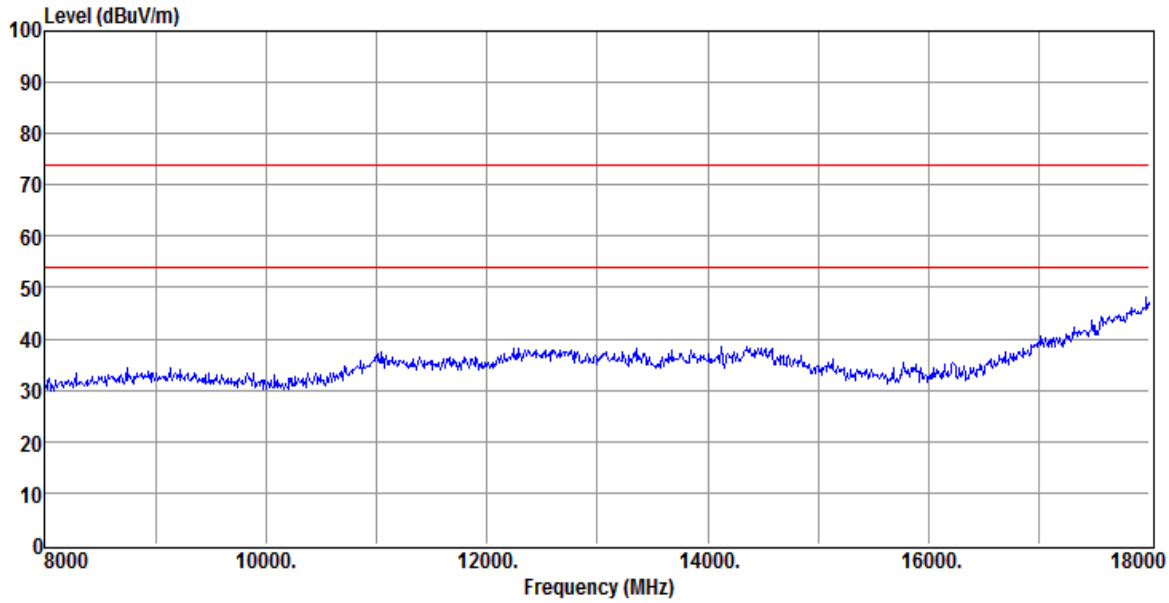
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

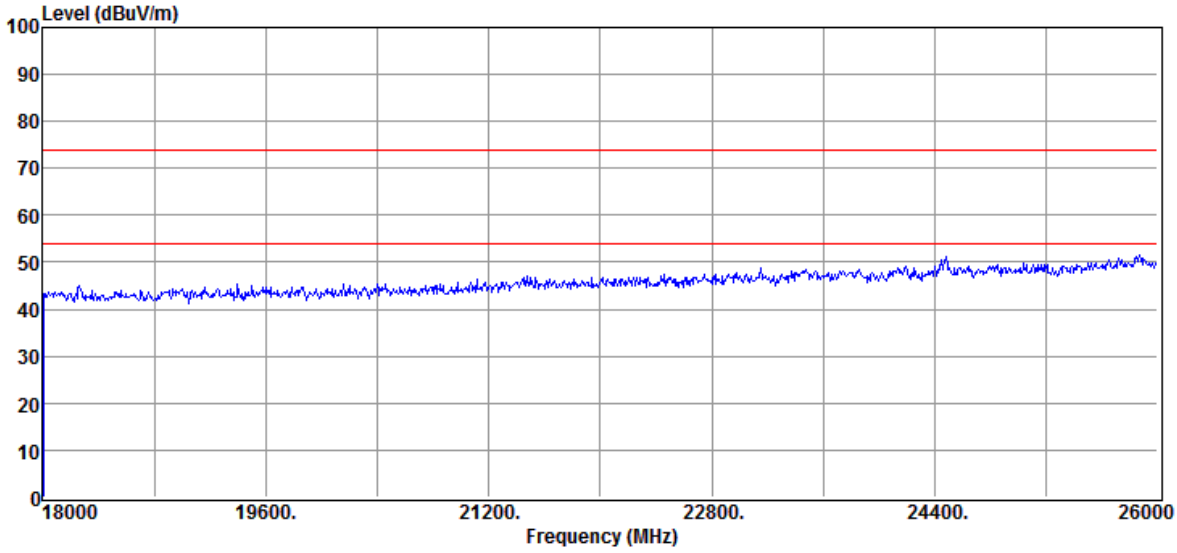


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	61.04	-19.04	42.00	74.00	-32.00	Peak	VERTICAL
2	1994.00	58.66	-17.79	40.87	74.00	-33.13	Peak	VERTICAL
3	4724.00	49.19	-9.51	39.68	74.00	-34.32	Peak	VERTICAL
4	5039.00	48.98	-8.67	40.31	74.00	-33.69	Peak	VERTICAL
5	6859.00	47.29	-3.47	43.82	74.00	-30.18	Peak	VERTICAL
6	7349.00	47.07	-1.62	45.45	74.00	-28.55	Peak	VERTICAL

註：

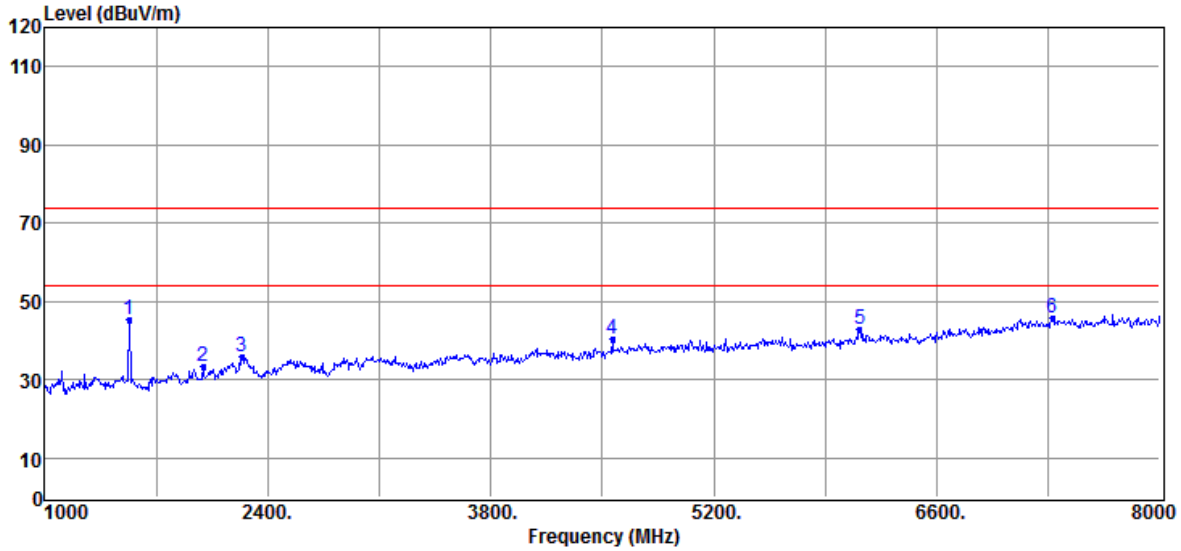
1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
8000
10000.
12000.
14000.
16000.
18000
Frequency (MHz)


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
18000
19600.
21200.
22800.
24400.
26000
Frequency (MHz)

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	TX CH High	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

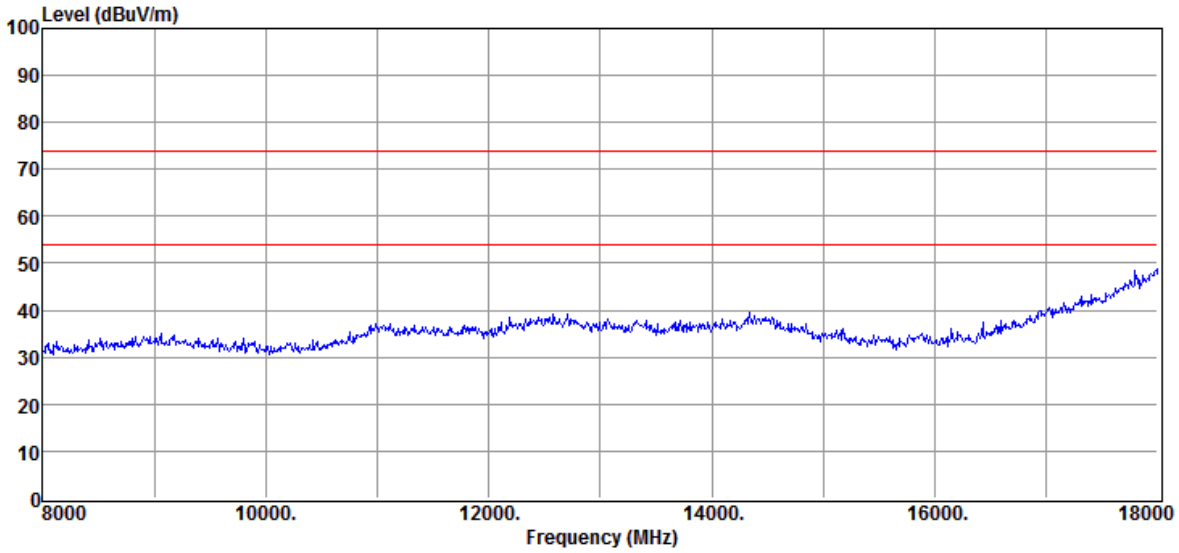
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

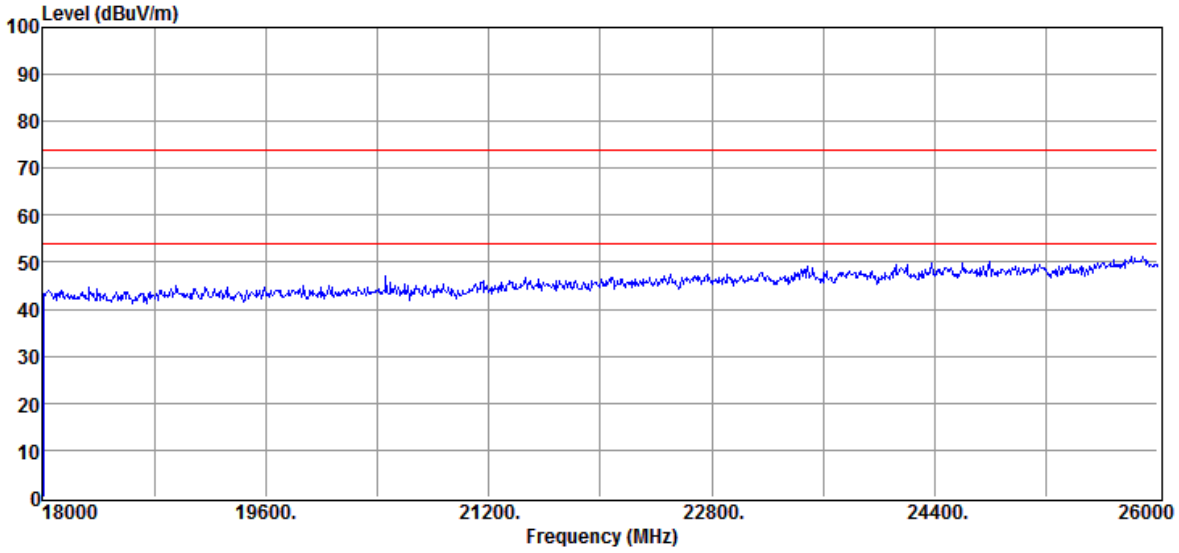


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	64.44	-19.04	45.40	74.00	-28.60	Peak	HORIZONTAL
2	1994.00	51.35	-17.79	33.56	74.00	-40.44	Peak	HORIZONTAL
3	2239.00	51.34	-15.64	35.70	74.00	-38.30	Peak	HORIZONTAL
4	4563.00	50.49	-10.10	40.39	74.00	-33.61	Peak	HORIZONTAL
5	6117.00	48.50	-5.51	42.99	74.00	-31.01	Peak	HORIZONTAL
6	7328.00	47.59	-1.62	45.97	74.00	-28.03	Peak	HORIZONTAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

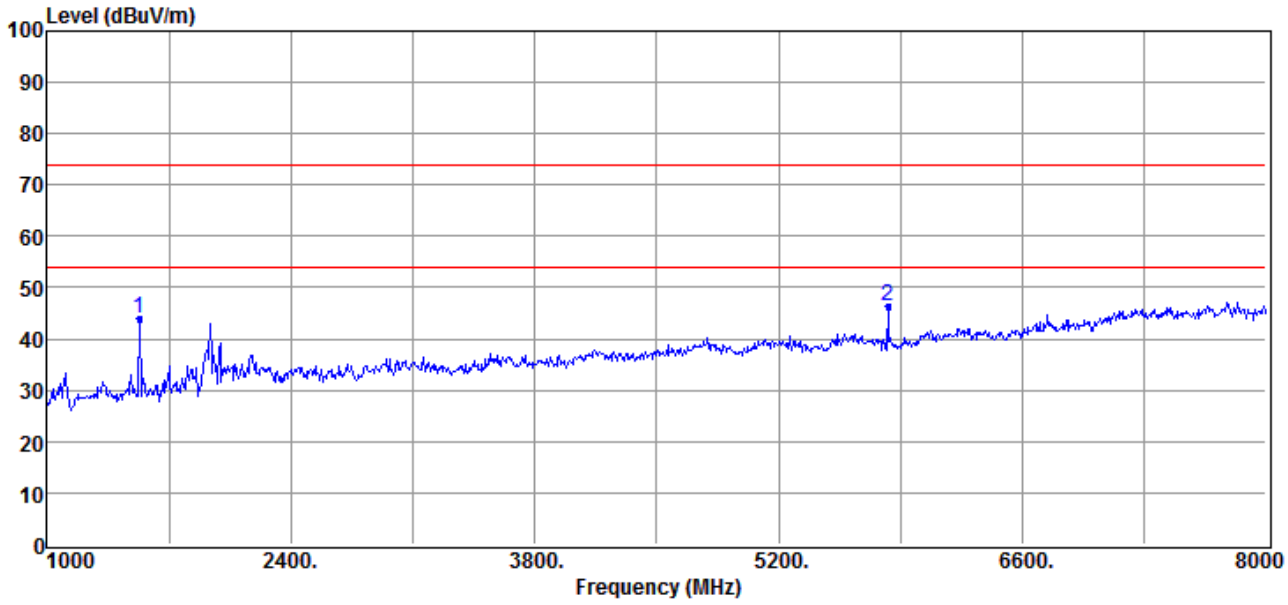

Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
8000
10000.
12000.
14000.
16000.
18000
Frequency (MHz)


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
18000
19600.
21200.
22800.
24400.
26000
Frequency (MHz)

Internal Ant / 5G

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	TX CH LOW	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

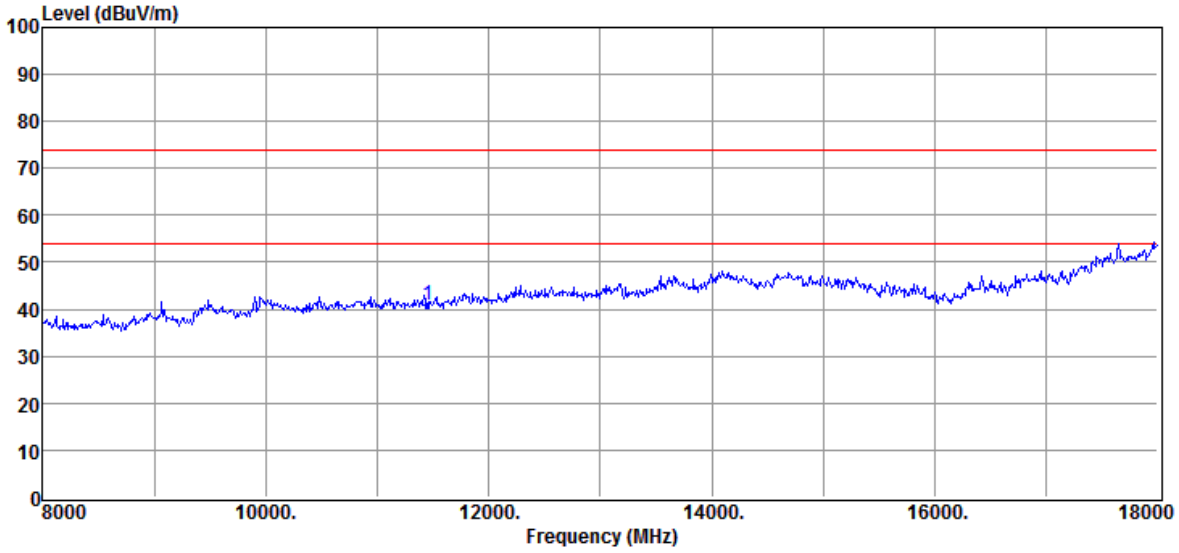
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

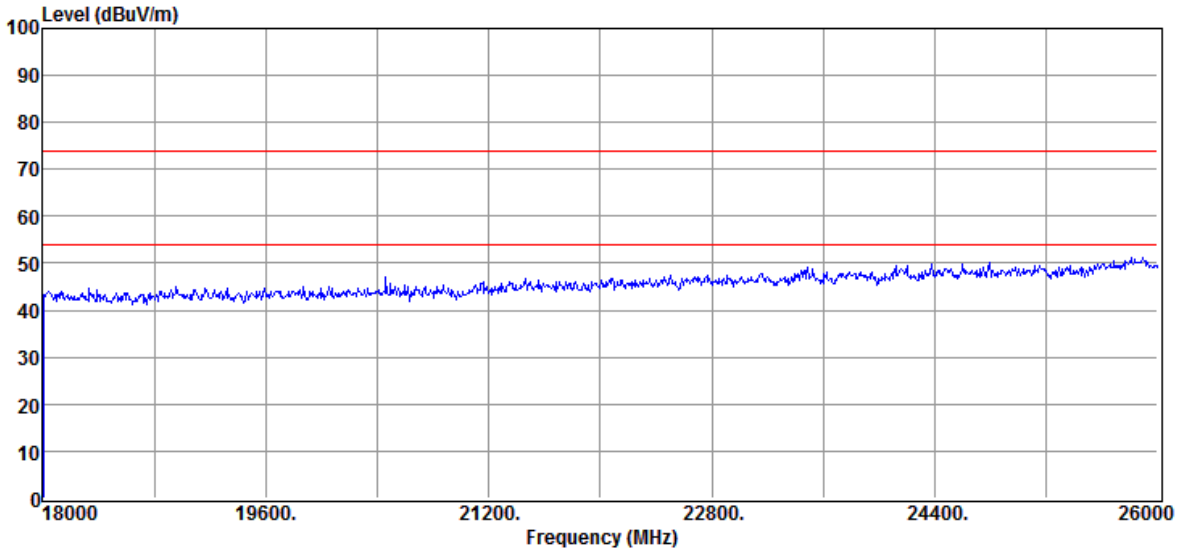


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	62.87	-19.04	43.83	74.00	-30.17	Peak	VERTICAL
2	5830.00	52.78	-6.45	46.33	74.00	-27.67	Peak	VERTICAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測





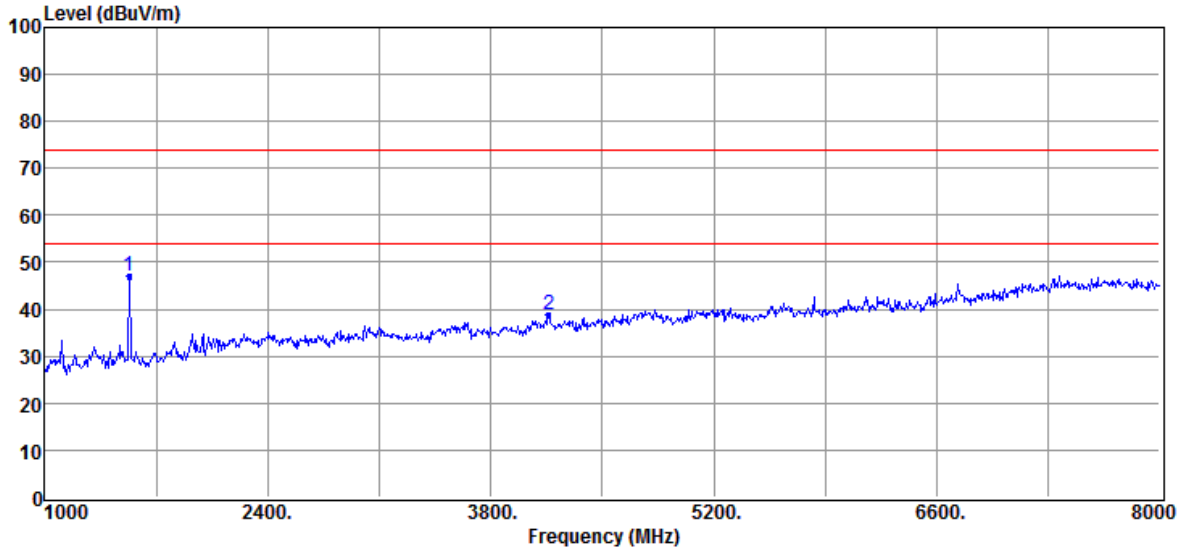
No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	11450.00	34.35	6.67	41.02	74.00	-32.98	Peak	VERTICAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	TX CH LOW	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

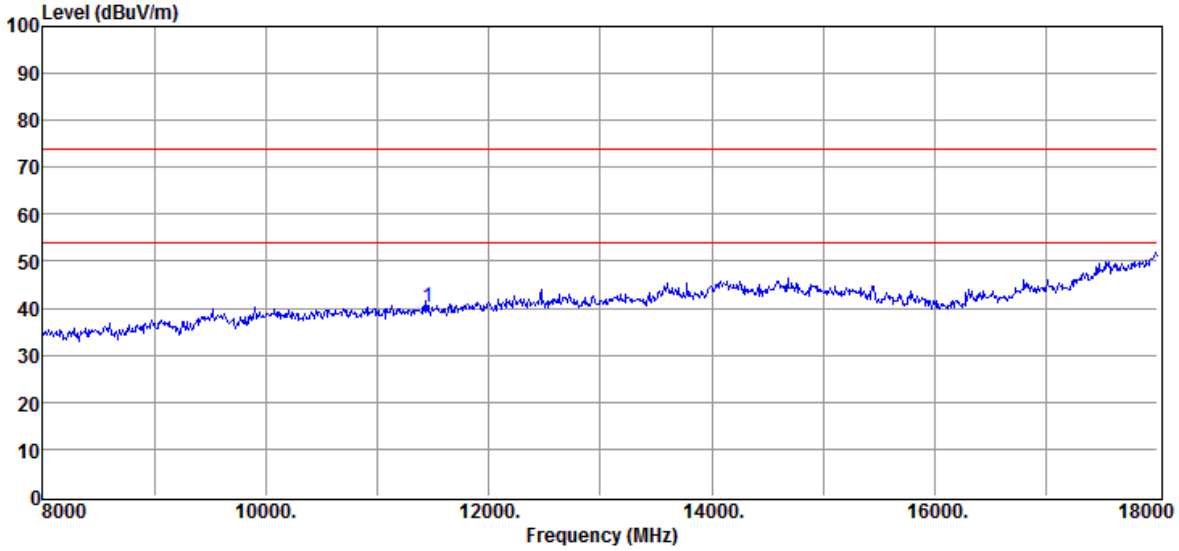
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

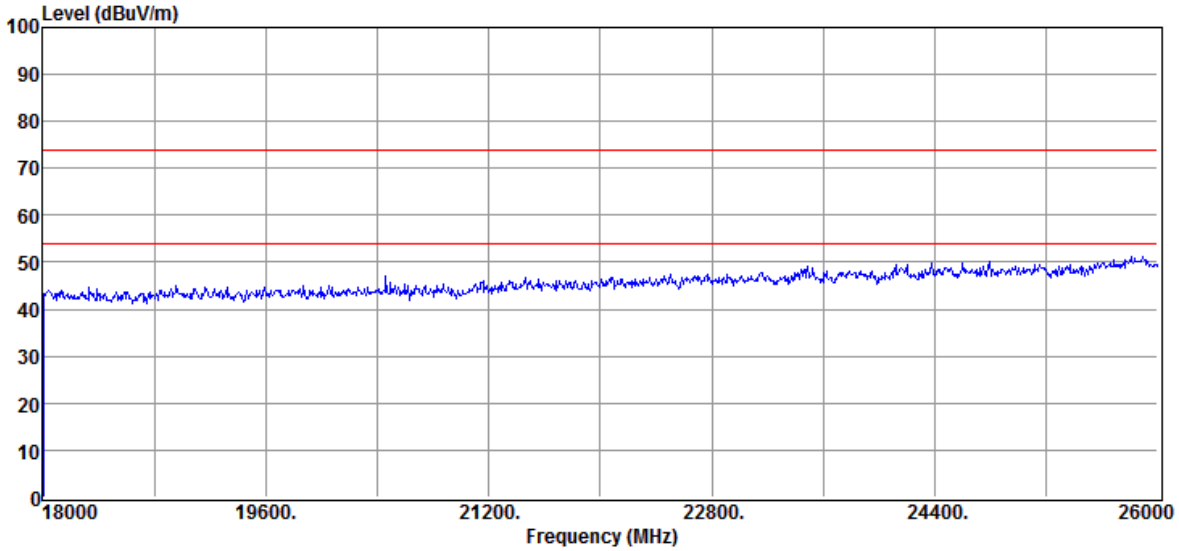


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	66.28	-19.04	47.24	74.00	-26.76	Peak	HORIZONTAL
2	4164.00	50.17	-11.45	38.72	74.00	-35.28	Peak	HORIZONTAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測





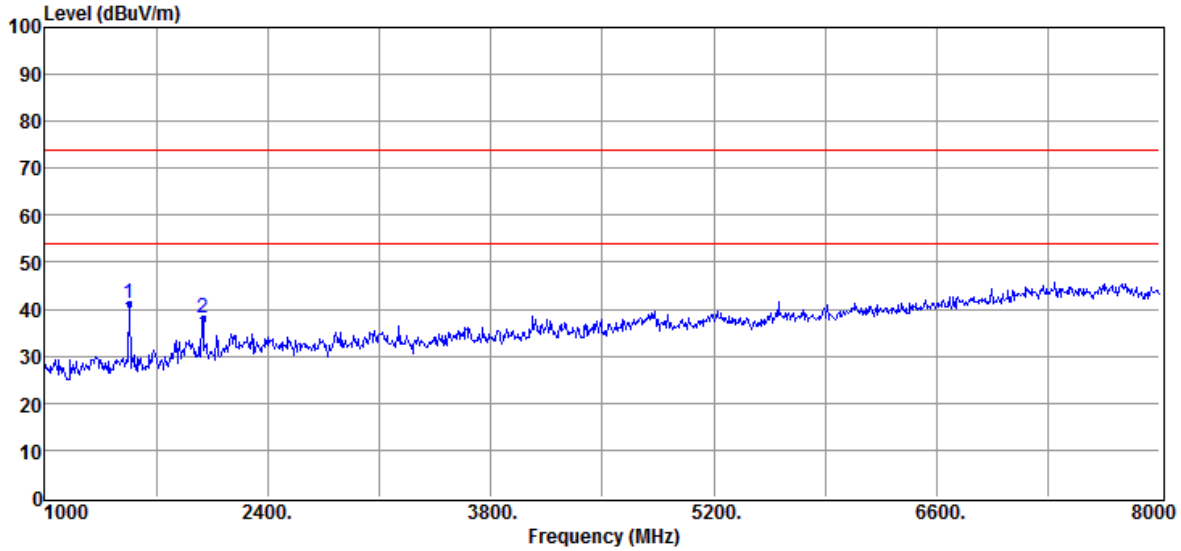
No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	11450.00	33.57	6.67	40.24	74.00	-33.76	Peak	HORIZONTAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	TX CH Mid	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

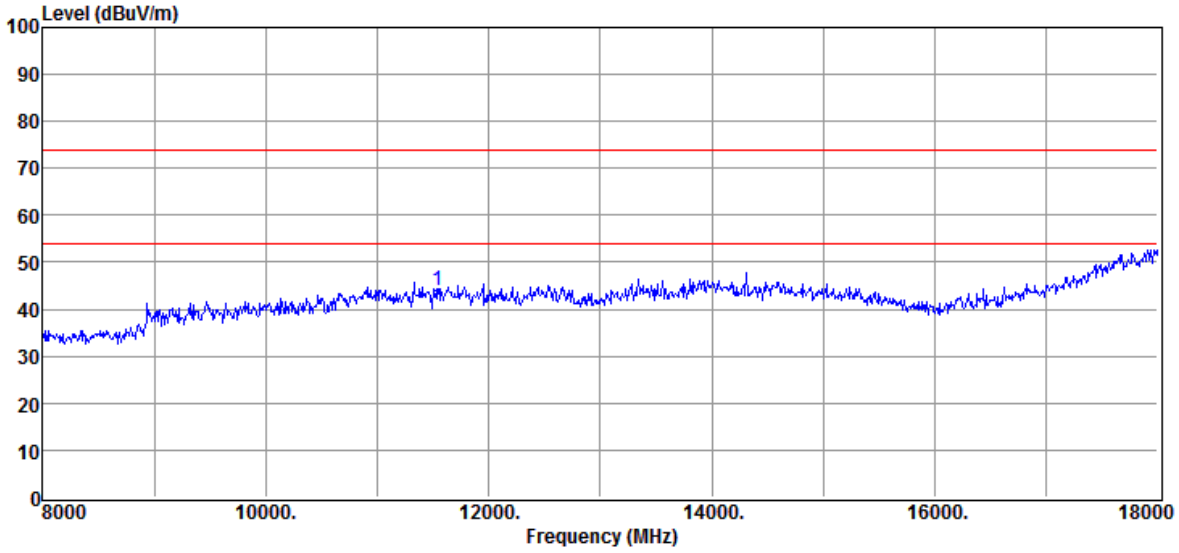
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

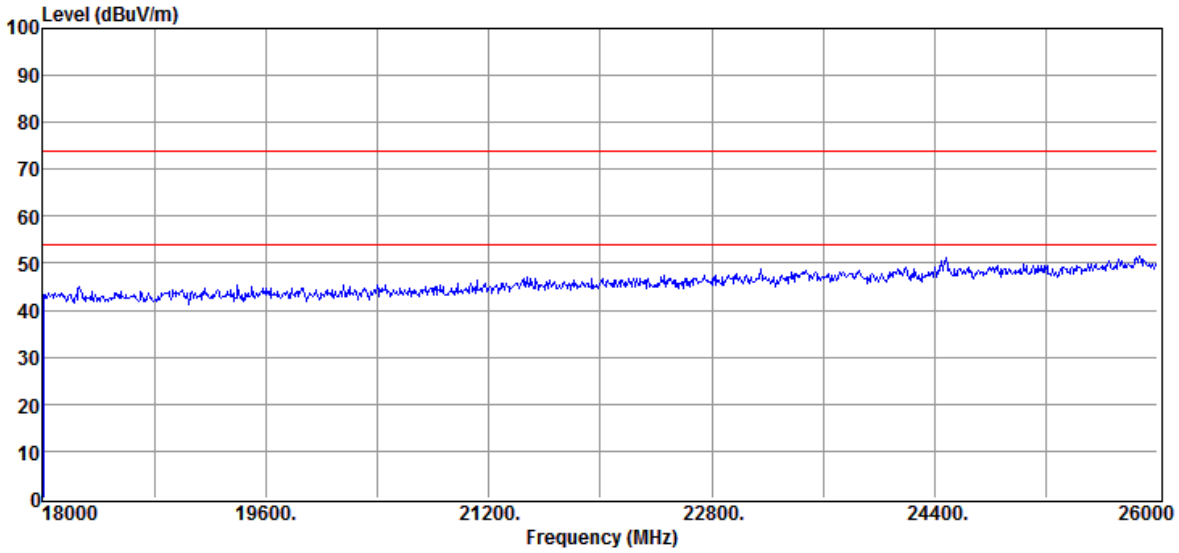


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	60.44	-19.04	41.40	74.00	-32.60	Peak	VERTICAL
2	1994.00	55.84	-17.79	38.05	74.00	-35.95	Peak	VERTICAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測





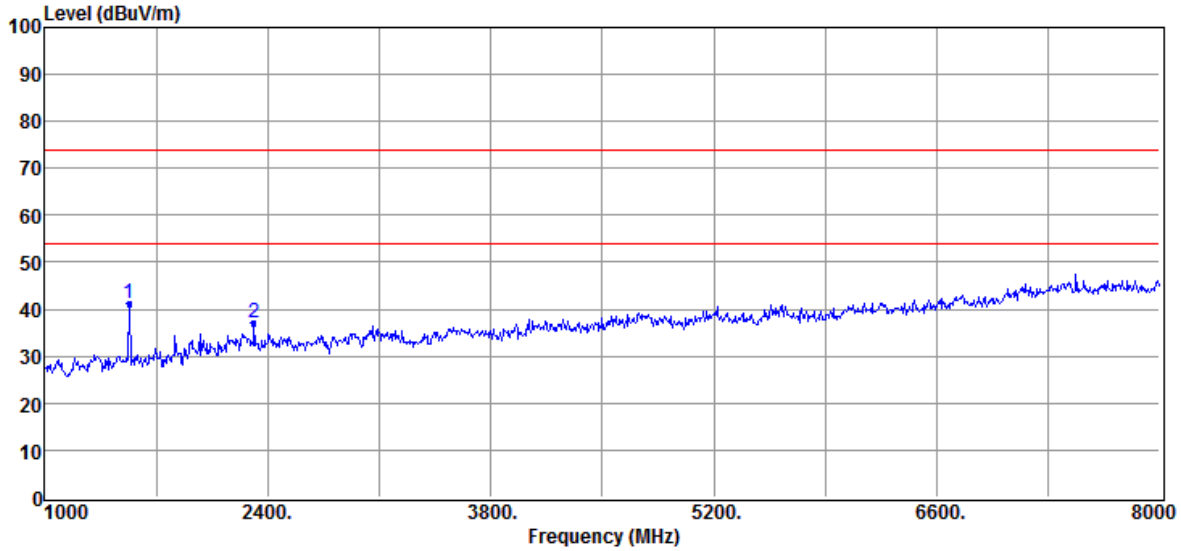
No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	11550.00	37.42	6.73	44.15	74.00	-29.85	Peak	VERTICAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	TX CH Mid	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

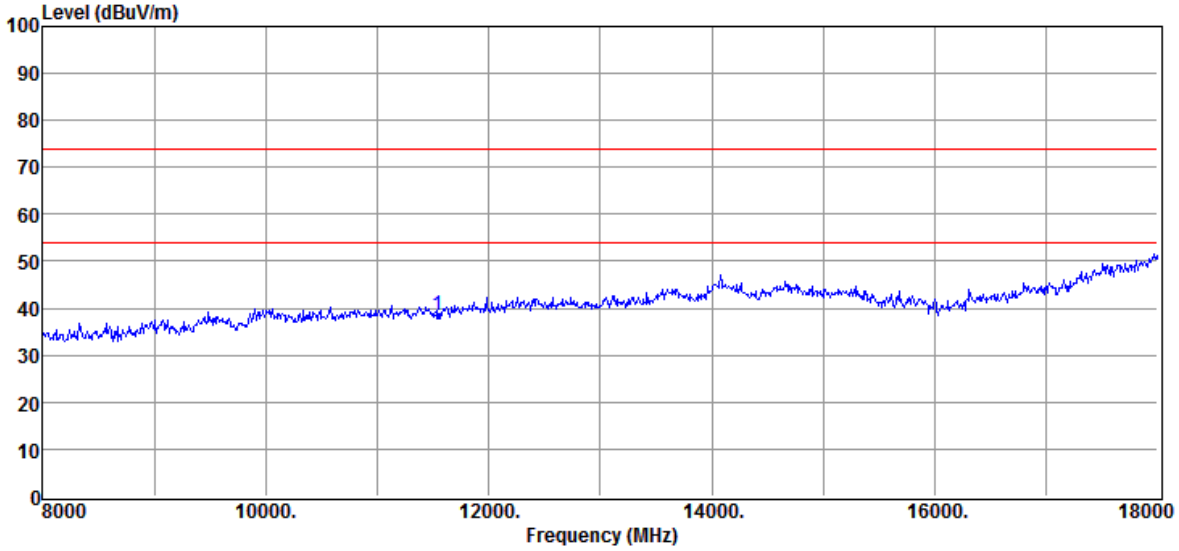
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

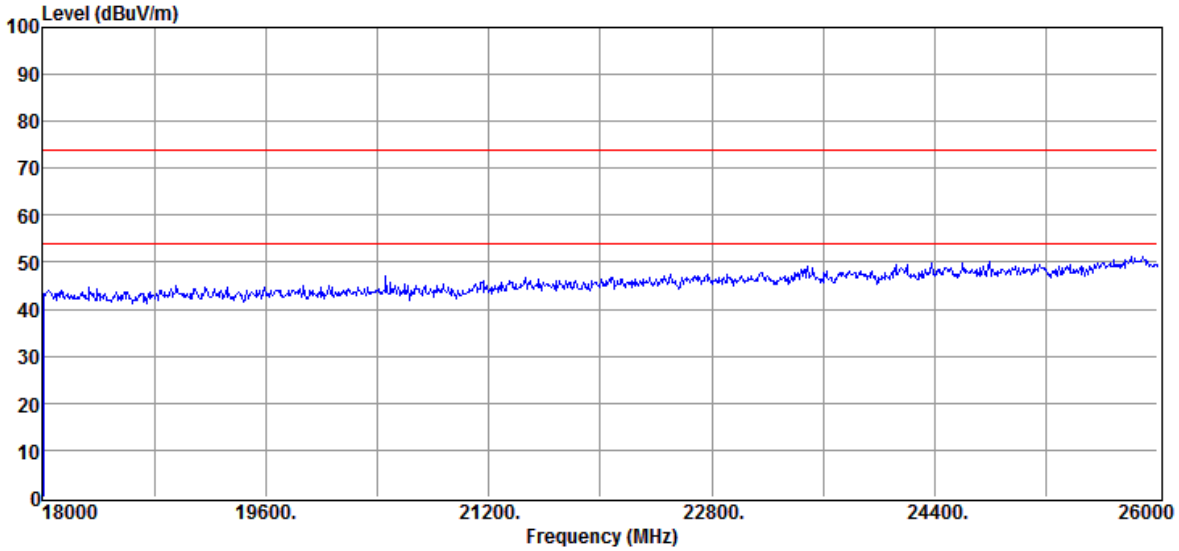


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	60.31	-19.04	41.27	74.00	-32.73	Peak	HORIZONTAL
2	2316.00	52.73	-15.64	37.09	74.00	-36.91	Peak	HORIZONTAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測





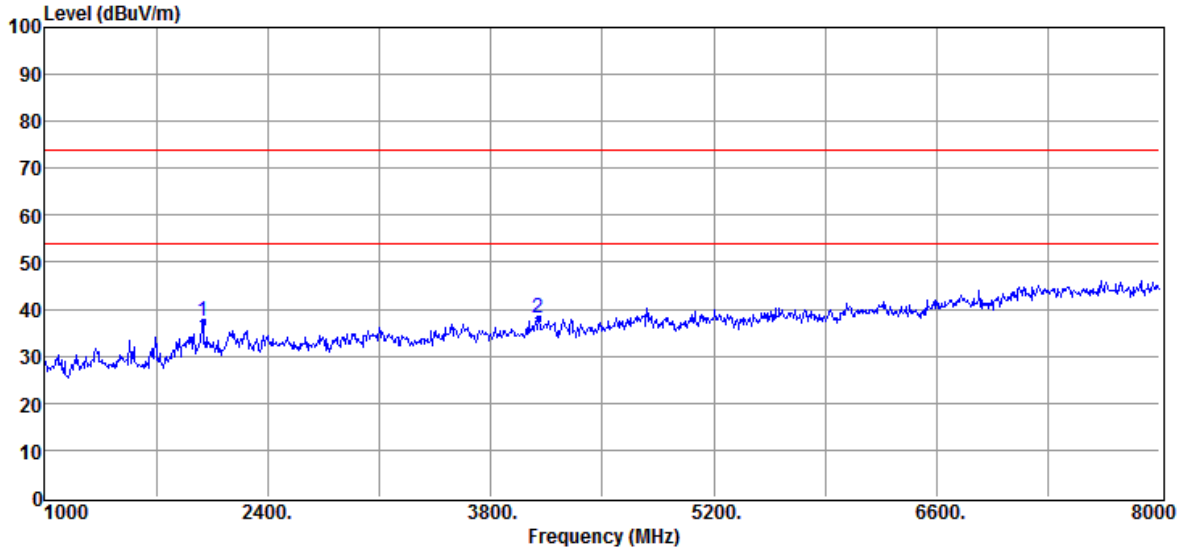
No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	11550.00	31.86	6.73	38.59	74.00	-35.41	Peak	HORIZONTAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	TX CH High	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

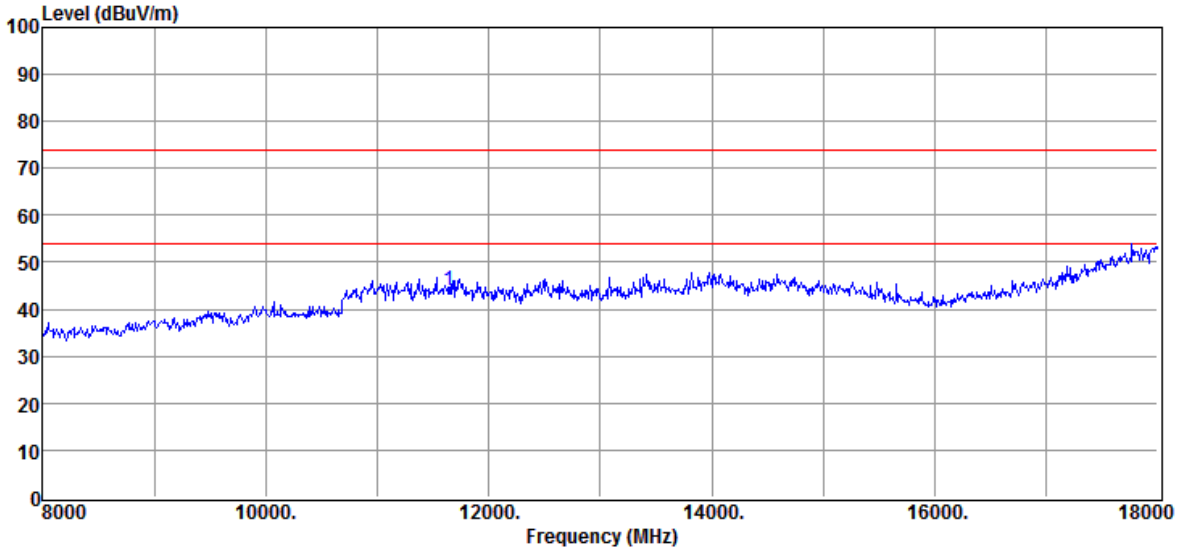
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

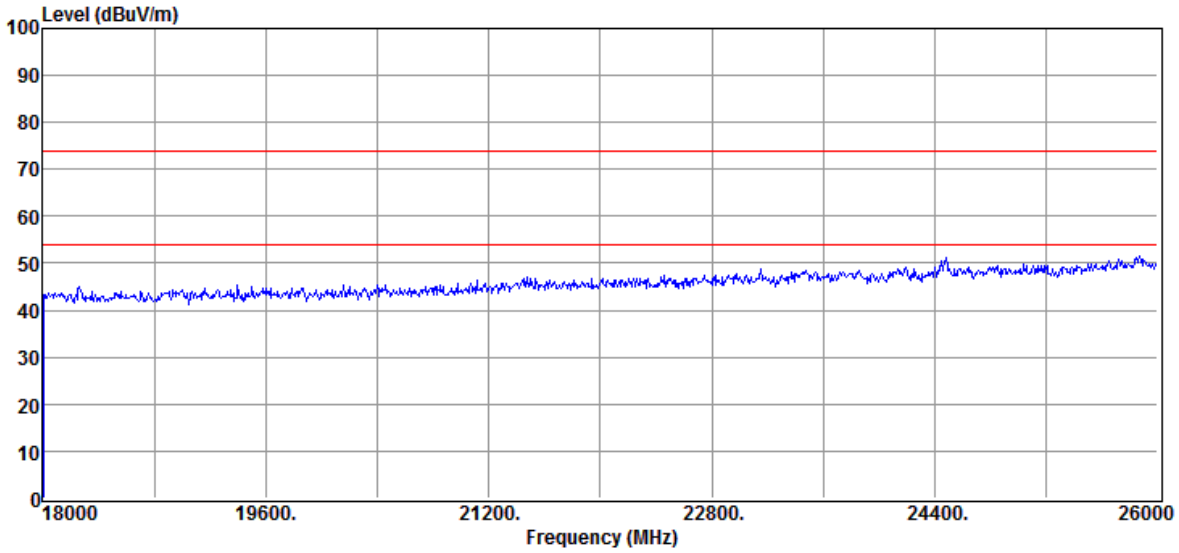


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1994.00	55.41	-17.79	37.62	74.00	-36.38	Peak	VERTICAL
2	4101.00	49.72	-11.64	38.08	74.00	-35.92	Peak	VERTICAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測





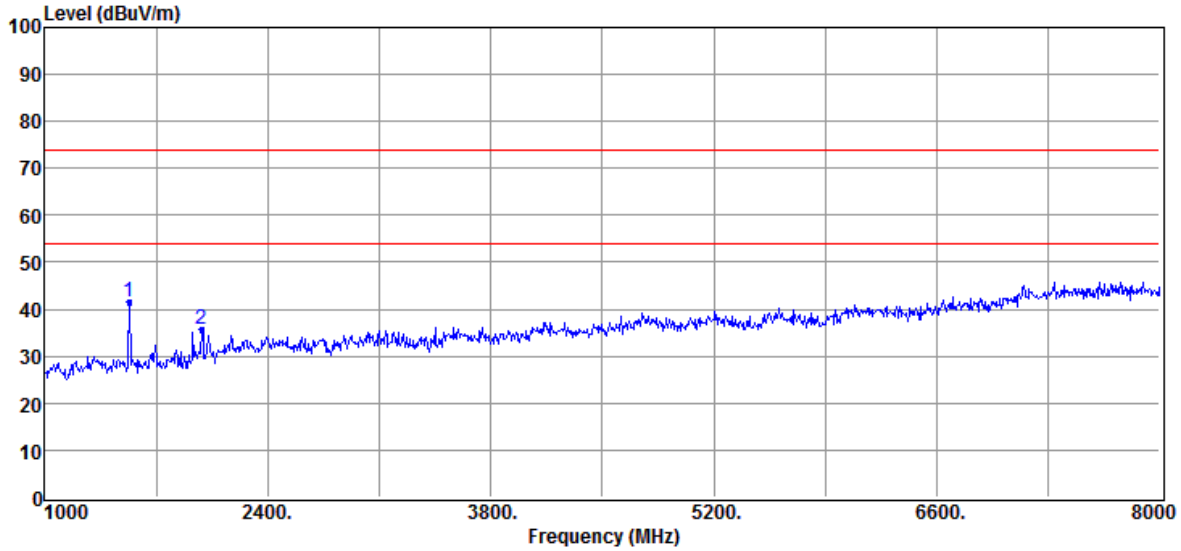
No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	11650.00	37.38	6.75	44.13	74.00	-29.87	Peak	VERTICAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	TX CH High	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

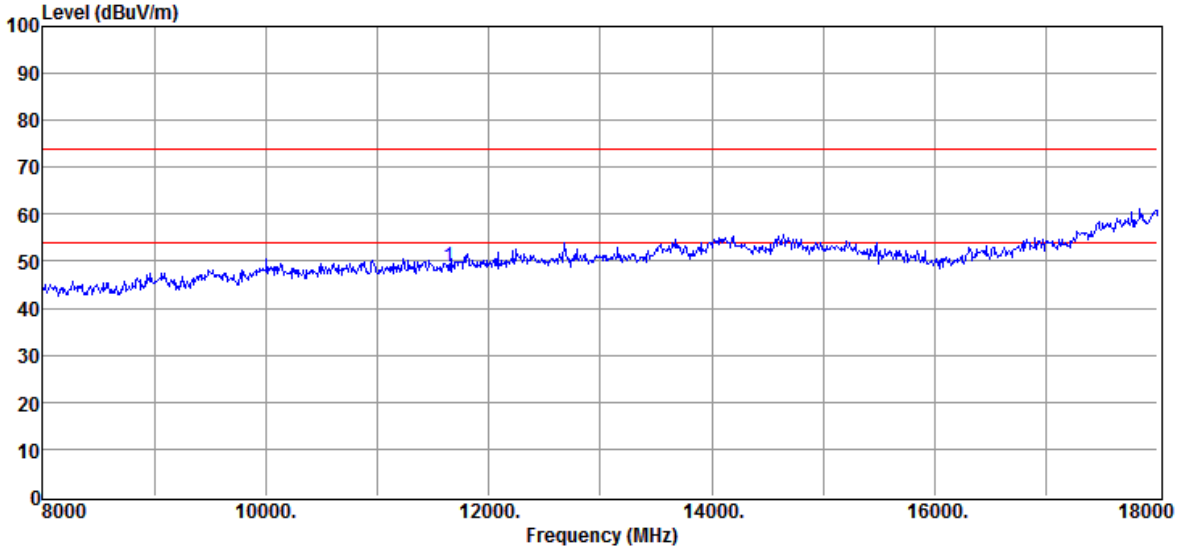
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

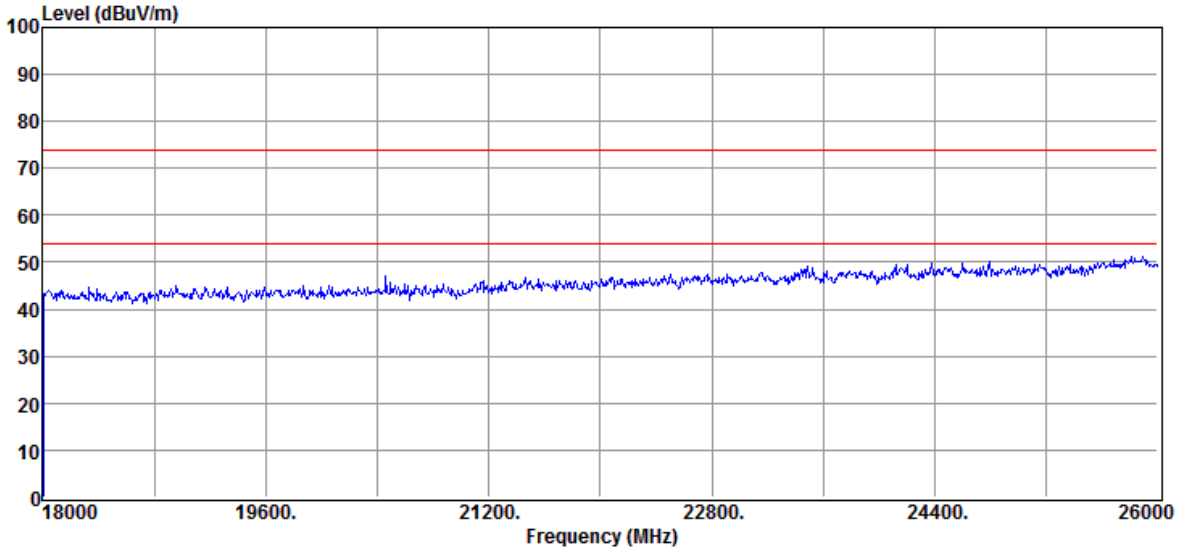


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	60.75	-19.04	41.71	74.00	-32.29	Peak	HORIZONTAL
2	1987.00	53.65	-17.82	35.83	74.00	-38.17	Peak	HORIZONTAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測





No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	11650.00	41.97	6.75	48.72	74.00	-25.28	Peak	HORIZONTAL

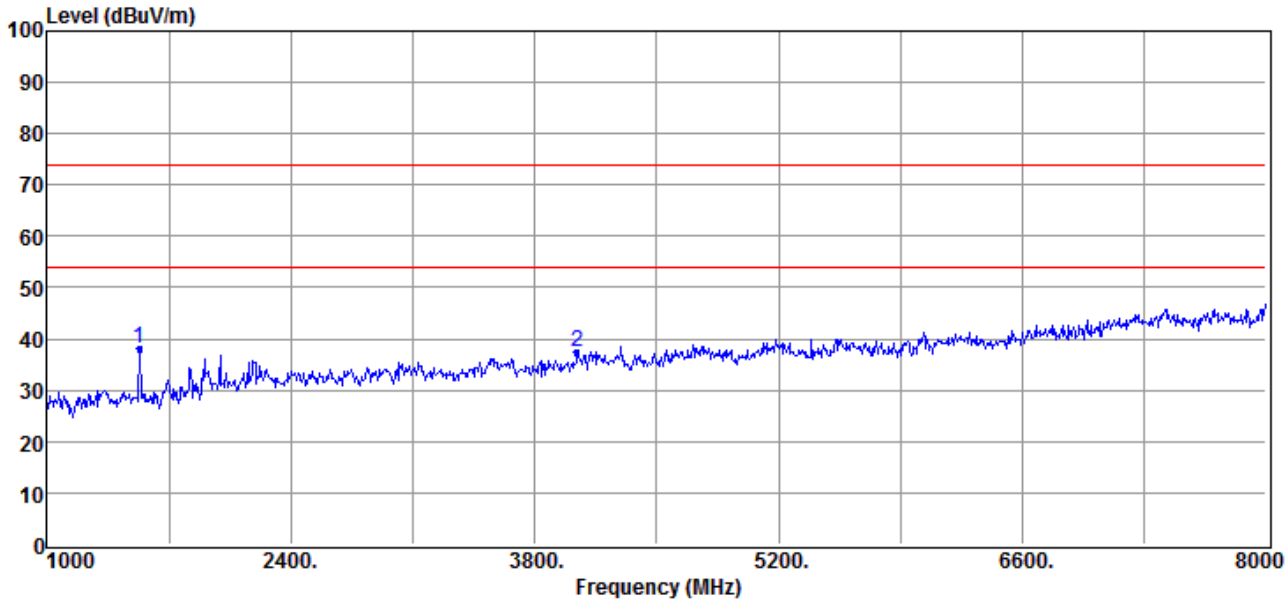
註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

External Ant / 5G

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	TX CH LOW	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

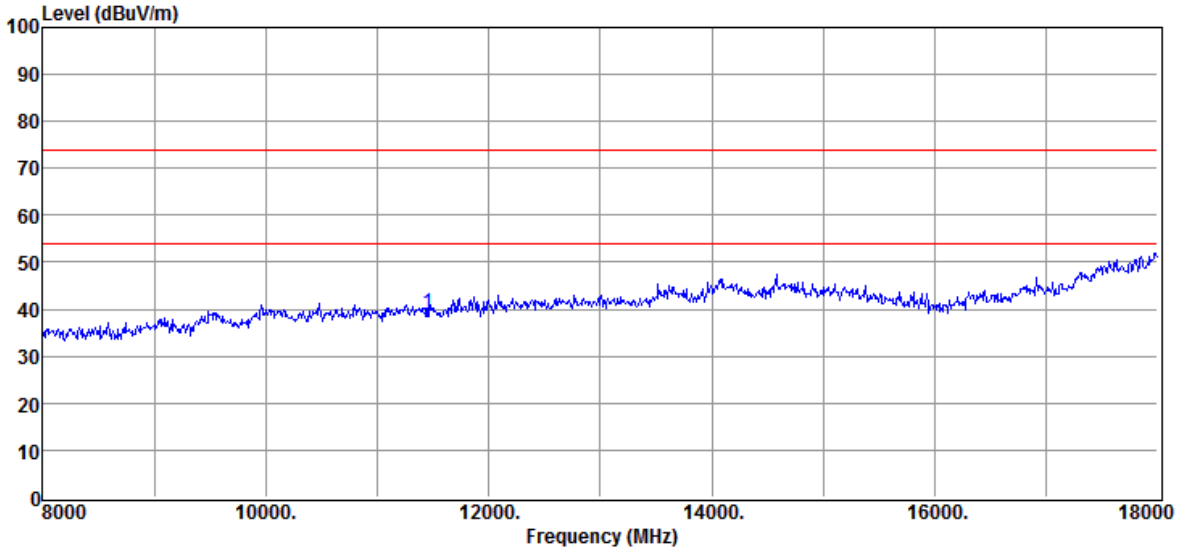
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

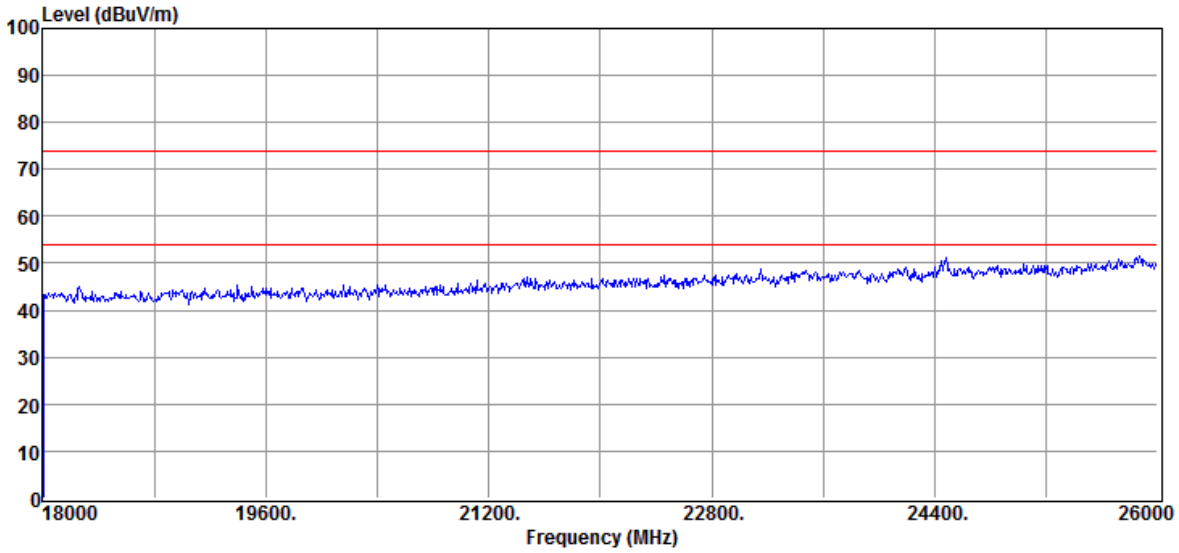


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	57.02	-19.04	37.98	74.00	-36.02	Peak	VERTICAL
2	4045.00	49.41	-11.82	37.59	74.00	-36.41	Peak	VERTICAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測





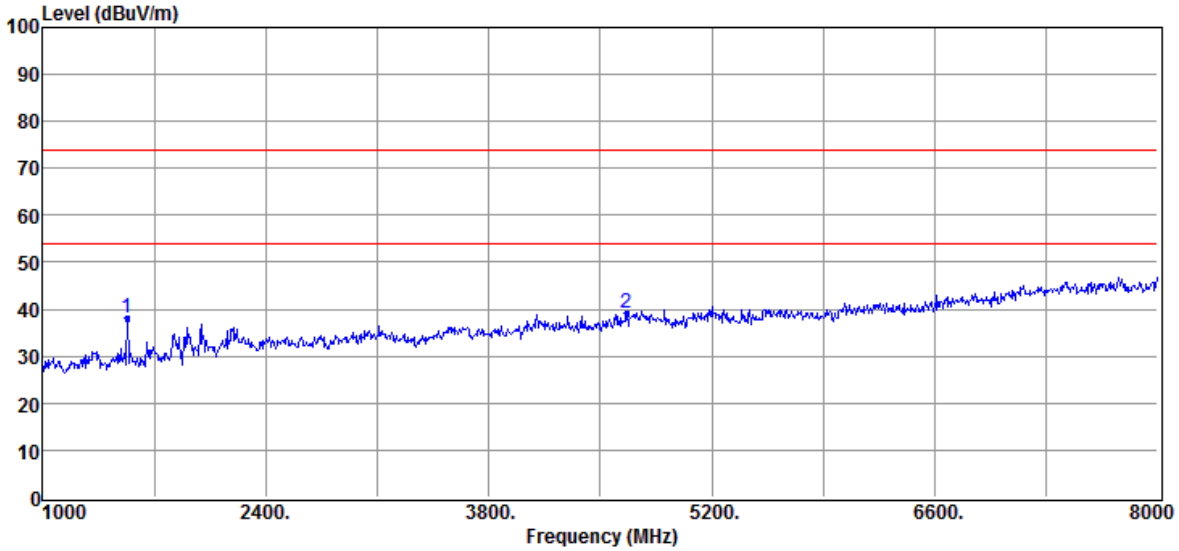
No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	11450.00	32.40	6.67	39.07	74.00	-34.93	Peak	VERTICAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	TX CH LOW	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

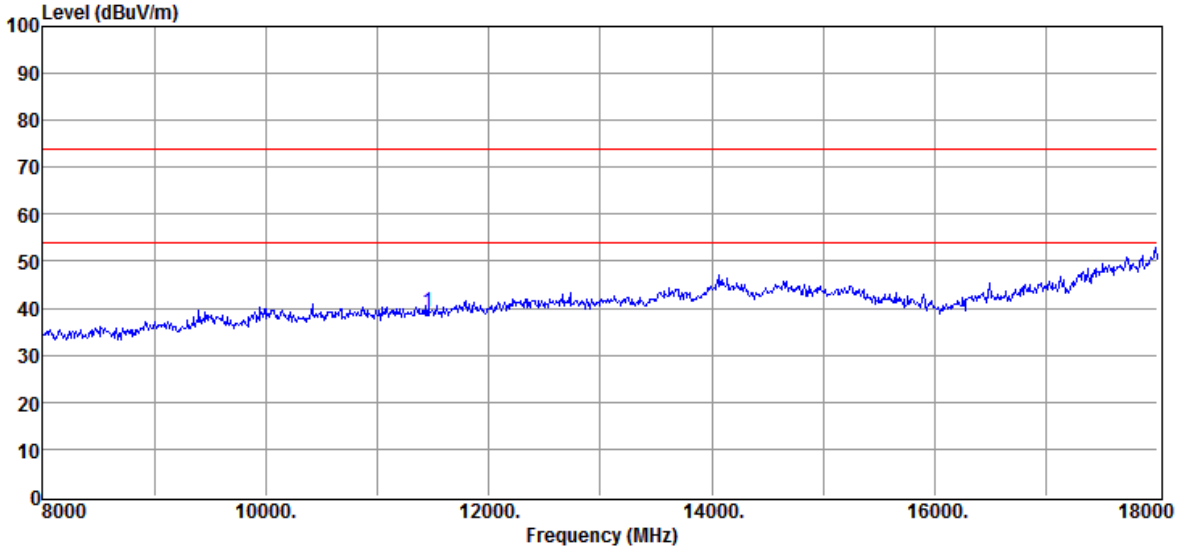
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

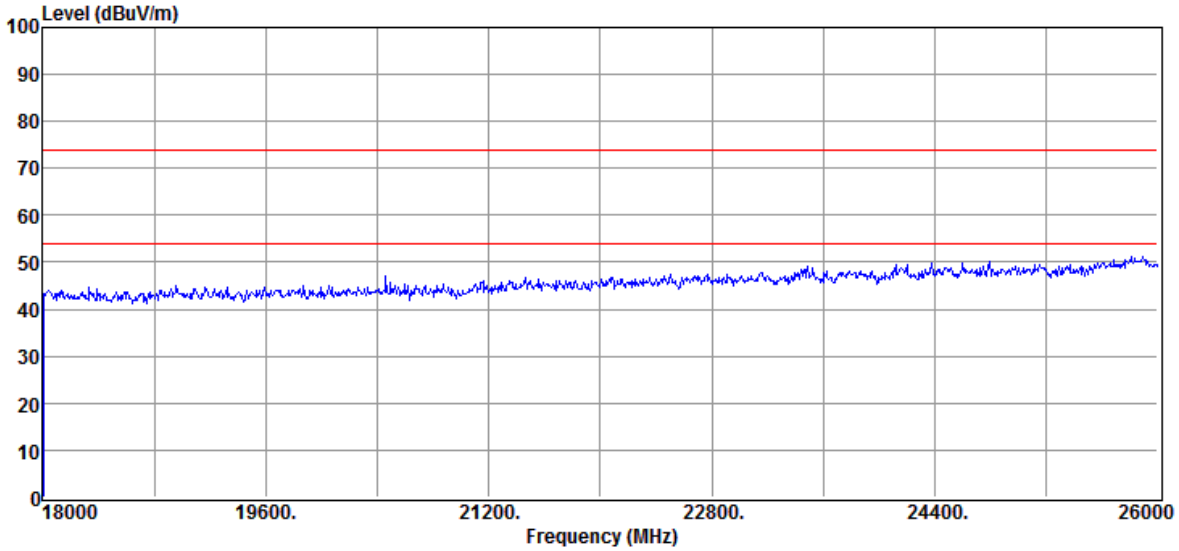


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	57.02	-19.04	37.98	74.00	-36.02	Peak	HORIZONTAL
2	4668.00	48.79	-9.70	39.09	74.00	-34.91	Peak	HORIZONTAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測





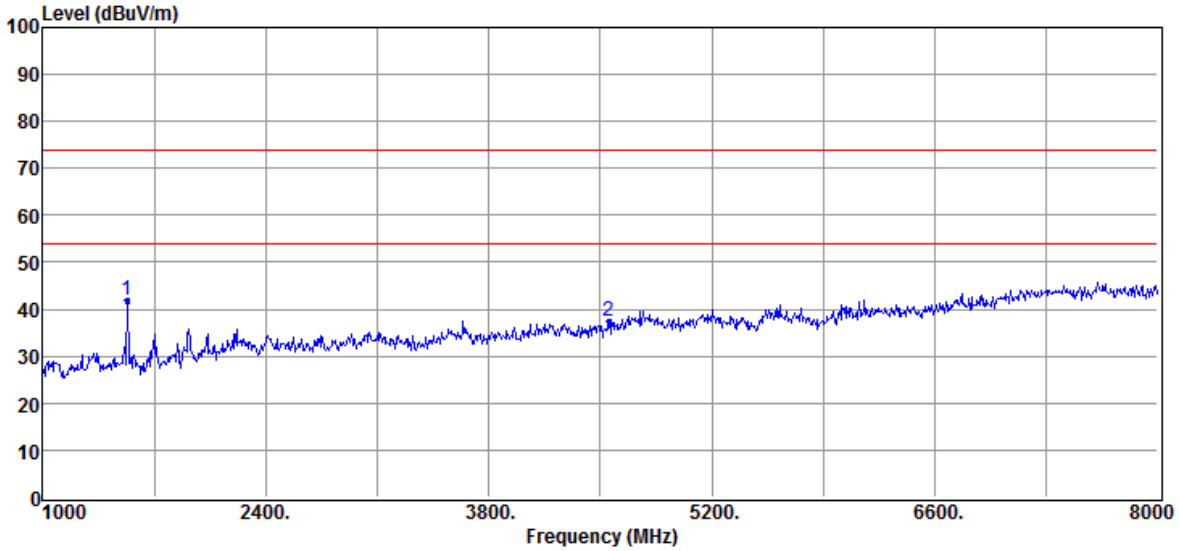
No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	11450.00	32.48	6.67	39.15	74.00	-34.85	Peak	HORIZONTAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	TX CH Mid	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

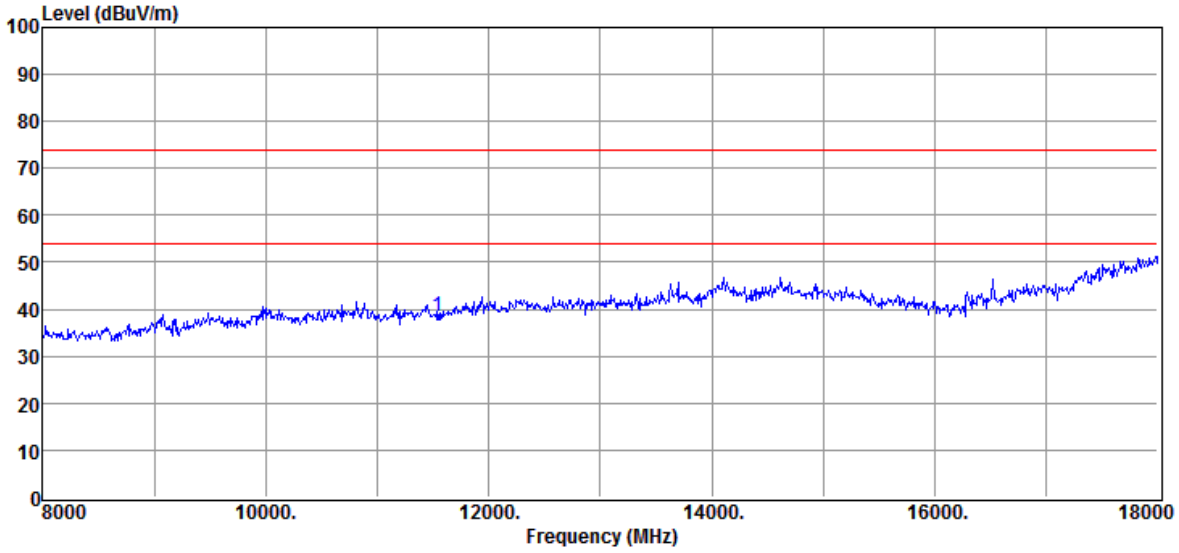
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

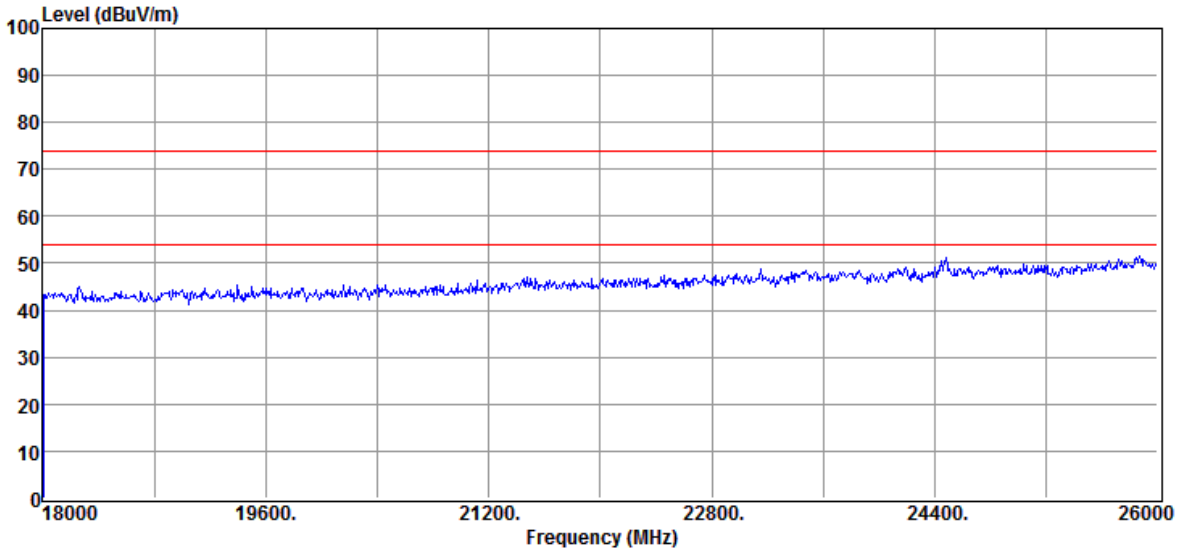


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	60.99	-19.04	41.95	74.00	-32.05	Peak	VERTICAL
2	4556.00	47.63	-10.12	37.51	74.00	-36.49	Peak	VERTICAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測





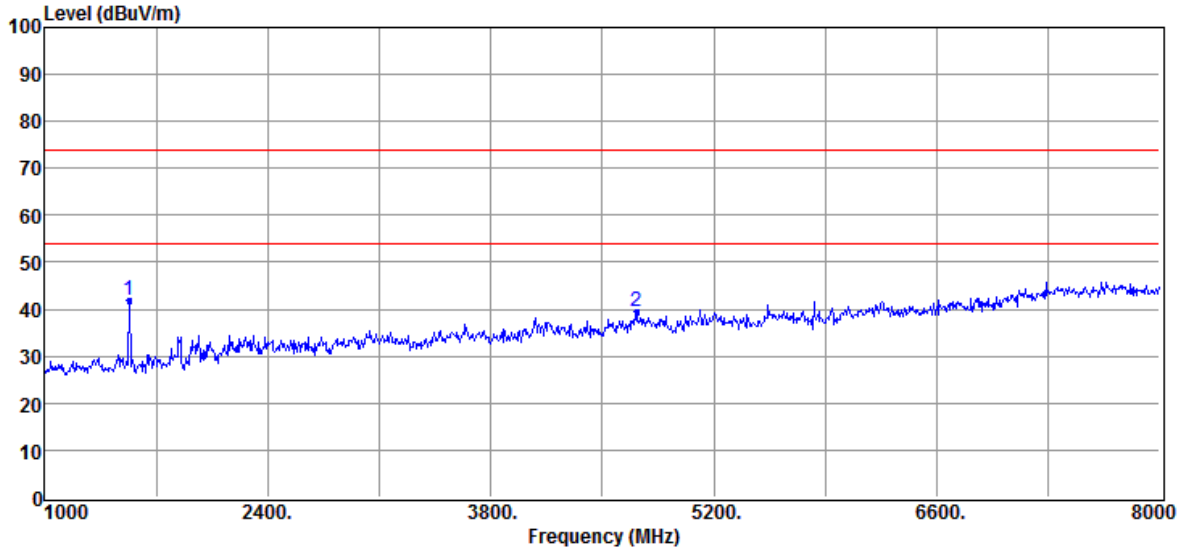
No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	11550.00	31.61	6.73	38.34	74.00	-35.66	Peak	VERTICAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	TX CH Mid	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

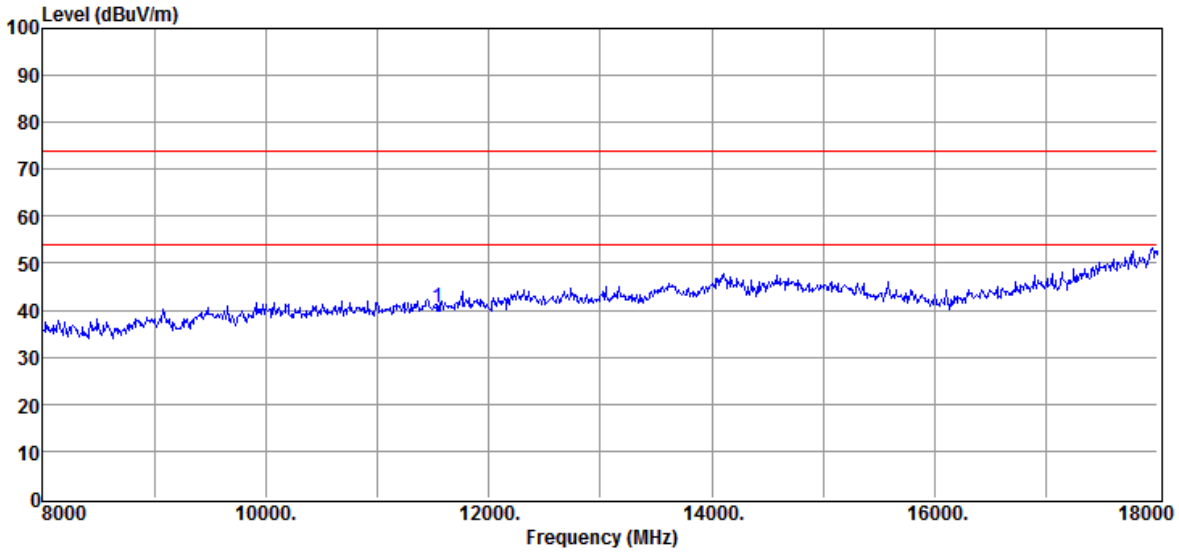
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

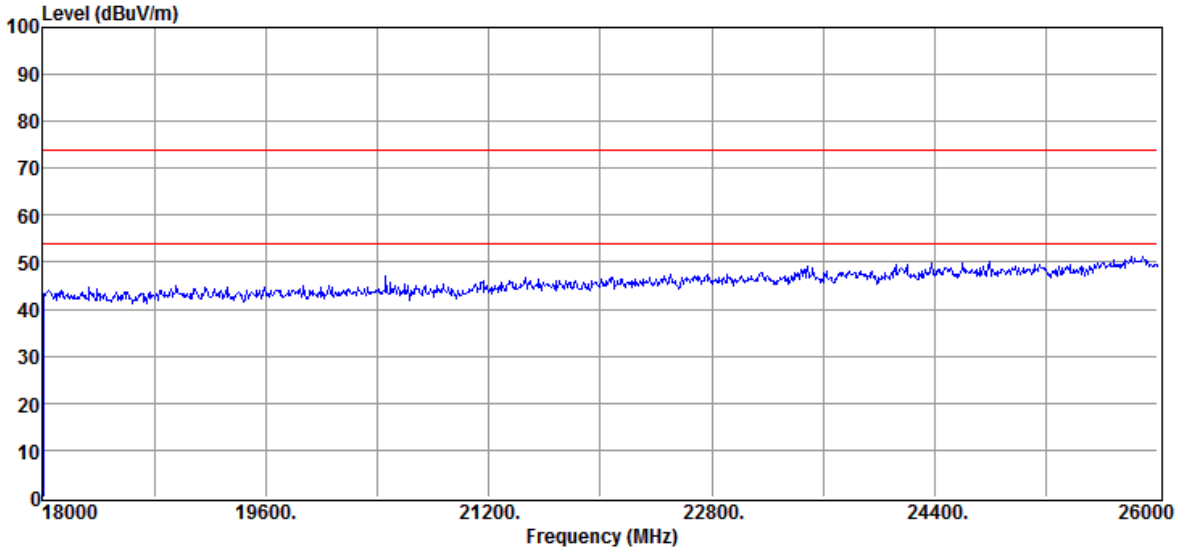


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	60.95	-19.04	41.91	74.00	-32.09	Peak	HORIZONTAL
2	4717.00	49.01	-9.52	39.49	74.00	-34.51	Peak	HORIZONTAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測





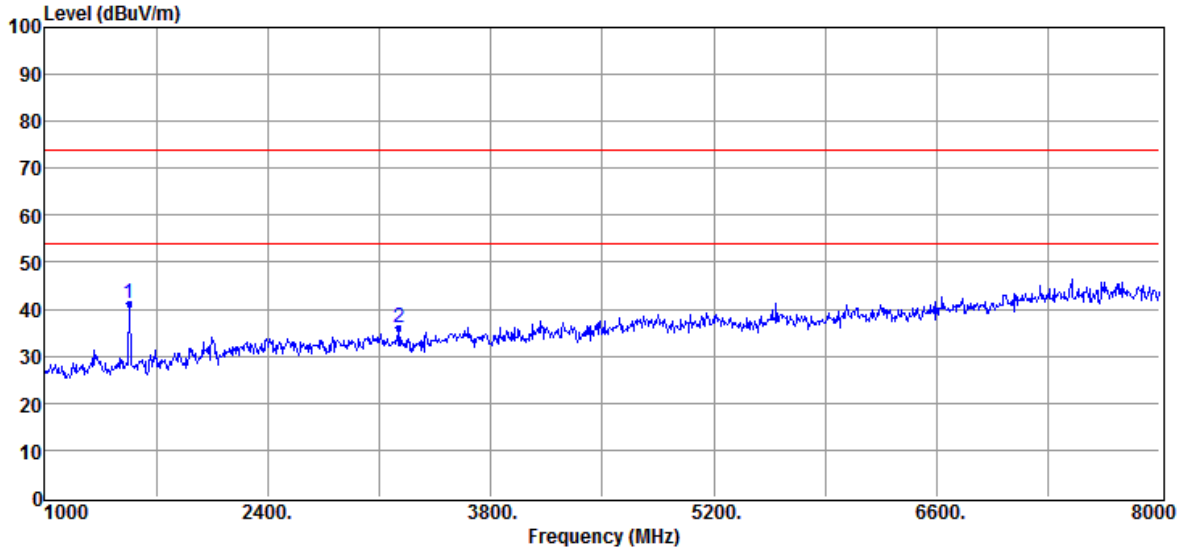
No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	11550.00	33.82	6.73	40.55	74.00	-33.45	Peak	HORIZONTAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	TX CH High	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

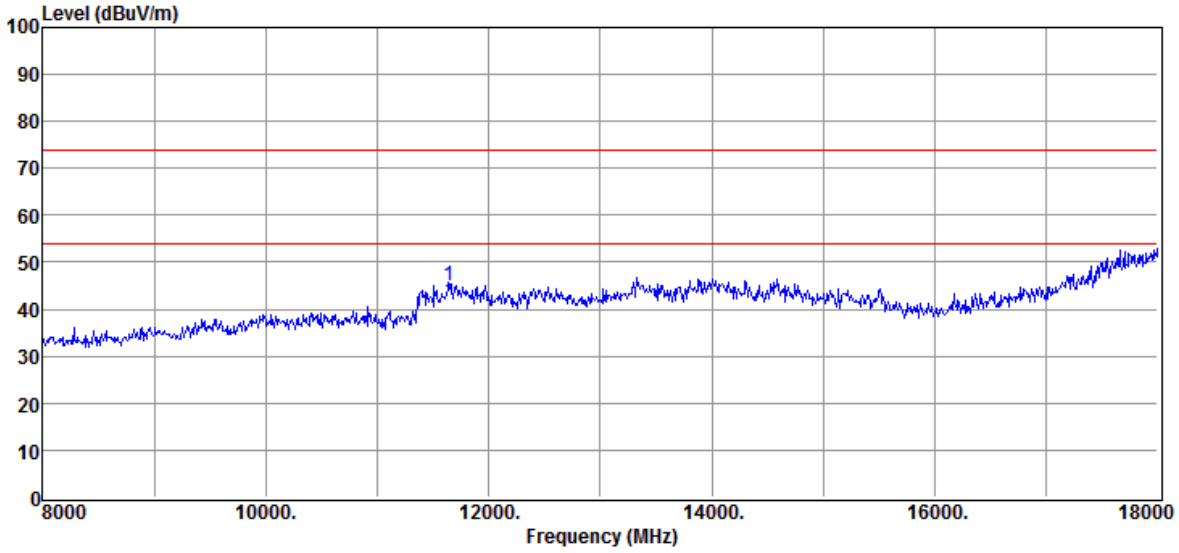
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

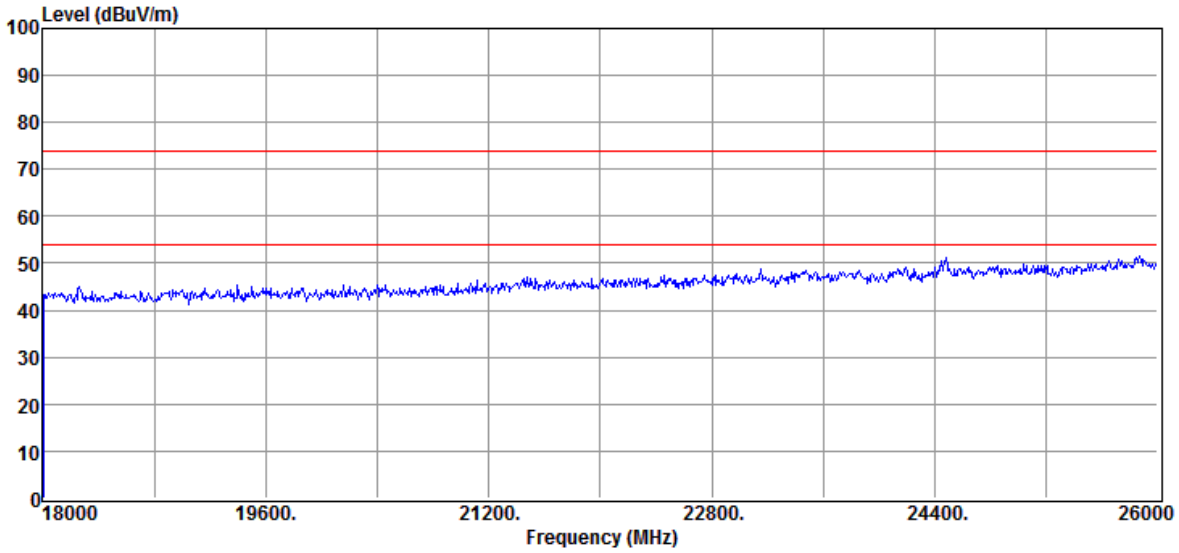


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	60.42	-19.04	41.38	74.00	-32.62	Peak	VERTICAL
2	3226.00	50.67	-14.43	36.24	74.00	-37.76	Peak	VERTICAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測





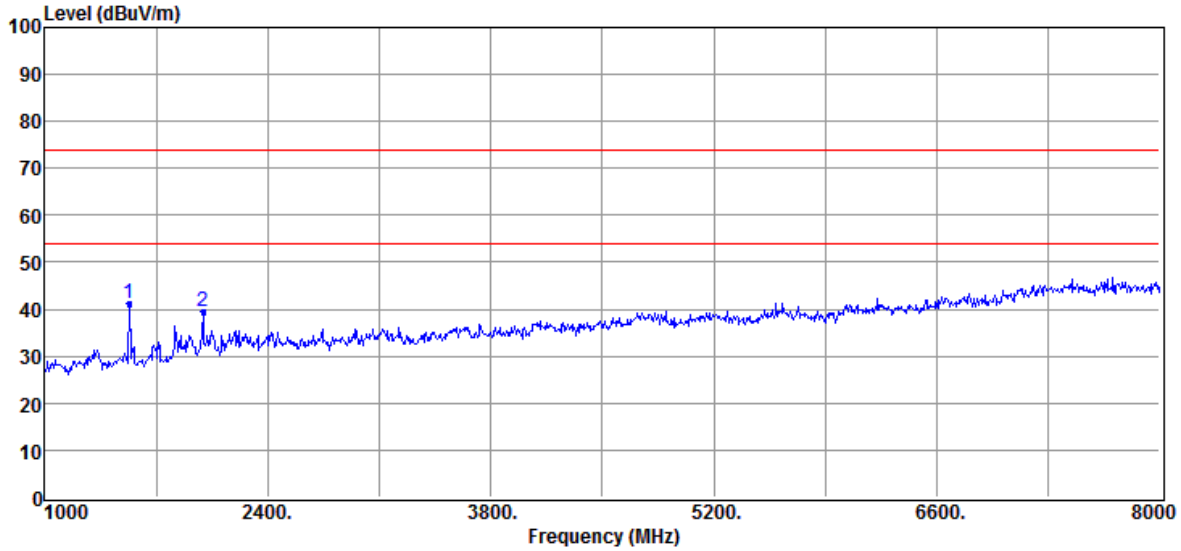
No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	11650.00	38.24	6.75	44.99	74.00	-29.01	Peak	VERTICAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	TX CH High	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

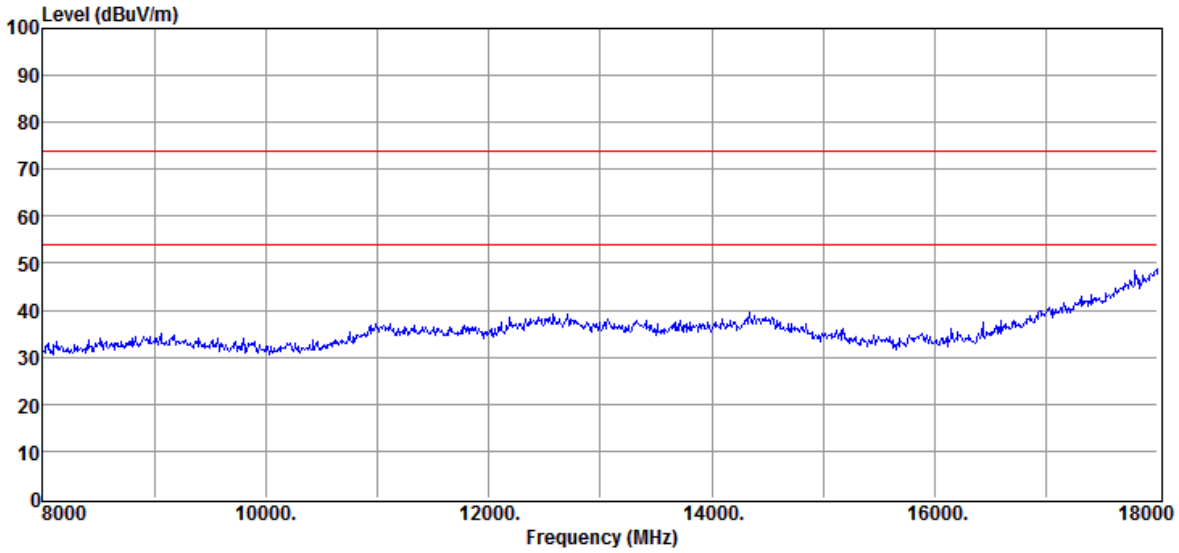
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

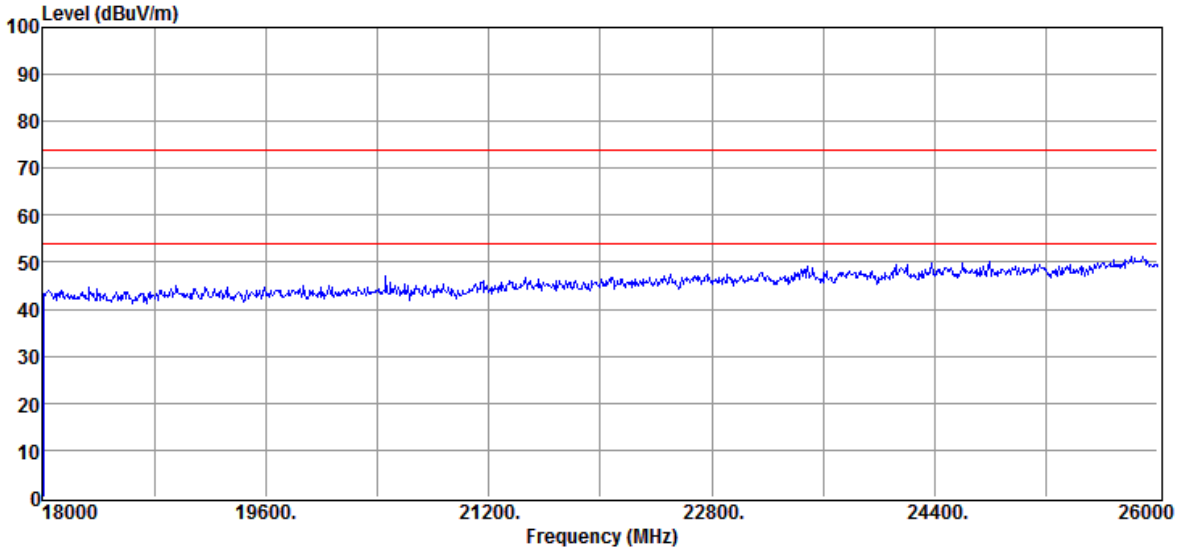


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	60.42	-19.04	41.38	74.00	-32.62	Peak	HORIZONTAL
2	1994.00	57.48	-17.79	39.69	74.00	-34.31	Peak	HORIZONTAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測





No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	11650.00	31.86	6.75	38.61	74.00	-35.39	Peak	HORIZONTAL

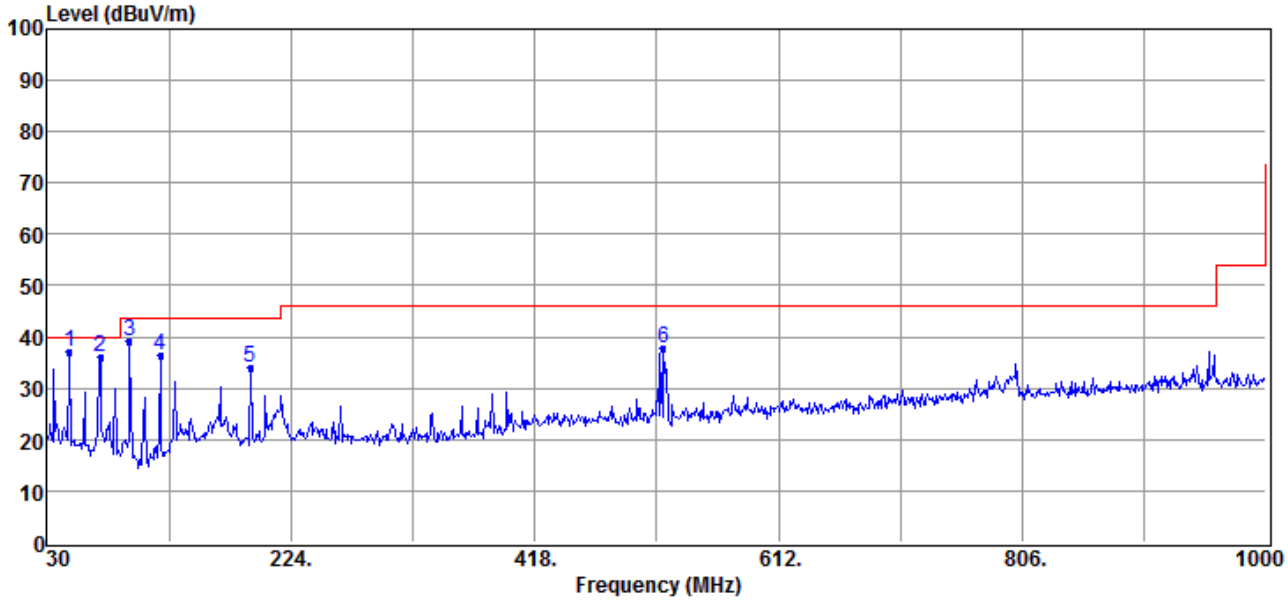
註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

6.5.4 接收機場強輻射之量測結果(1GHz 以下)

Internal Ant / 2.4GHz

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	RX CH Low	環境濕度:	60%
測試者:	李什捷	測試日期:	2018/07/12

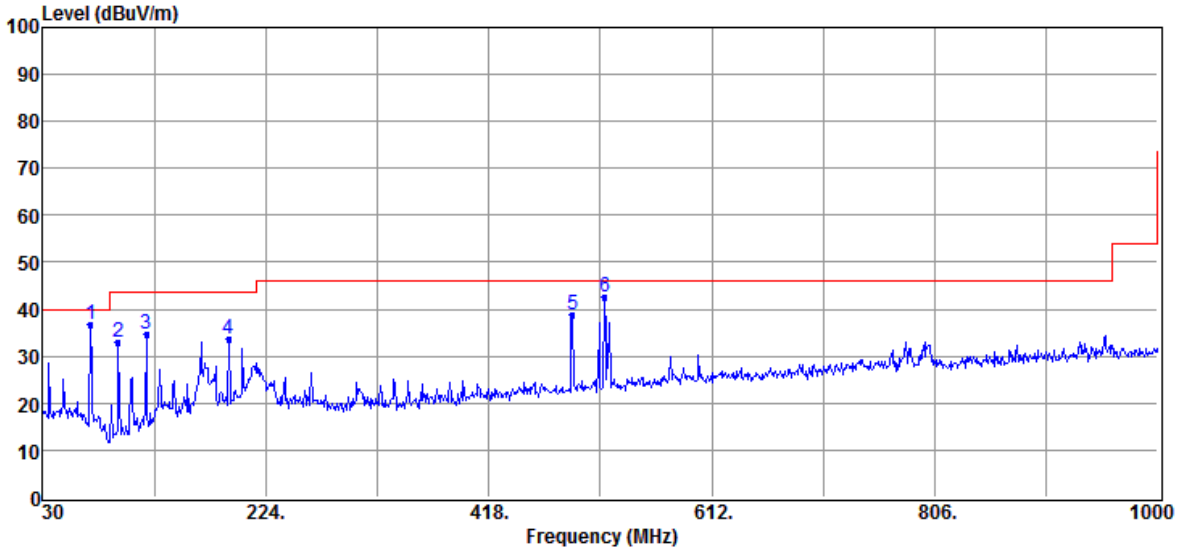


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	48.43	43.47	-6.19	37.28	40.00	-2.72	Peak	VERTICAL
2	72.68	45.55	-9.37	36.18	40.00	-3.82	Peak	VERTICAL
3	95.96	51.02	-11.78	39.24	43.50	-4.26	Peak	VERTICAL
4	120.21	45.00	-8.53	36.47	43.50	-7.03	Peak	VERTICAL
5	191.99	42.28	-8.34	33.94	43.50	-9.56	Peak	VERTICAL
6	520.82	39.00	-1.30	37.70	46.00	-8.30	Peak	VERTICAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	RX CH Low	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12



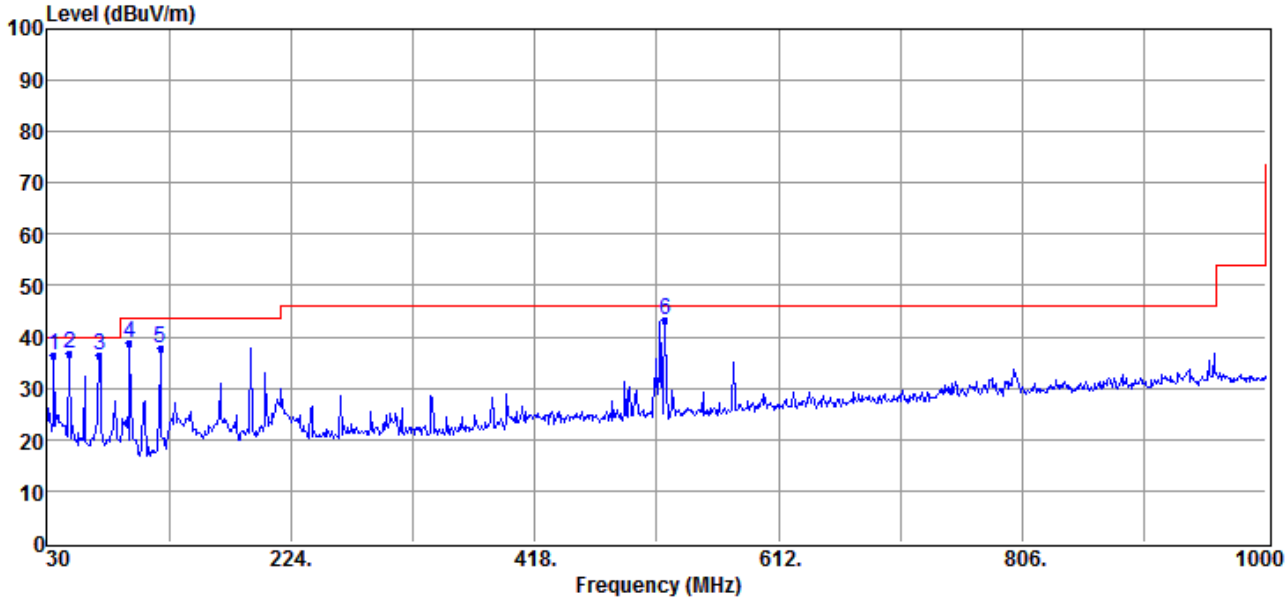
No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	71.71	45.90	-9.11	36.79	40.00	-3.21	Peak	HORIZONTAL
2	95.96	44.91	-11.78	33.13	43.50	-10.37	Peak	HORIZONTAL
3	120.21	43.14	-8.53	34.61	43.50	-8.89	Peak	HORIZONTAL
4	191.99	42.07	-8.34	33.73	43.50	-9.77	Peak	HORIZONTAL
5	490.75	40.43	-1.73	38.70	46.00	-7.30	Peak	HORIZONTAL
6	518.88	43.88	-1.34	42.54	46.00	-3.46	Peak	HORIZONTAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

Internal Ant / 5GHz

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	RX CH Low	環境濕度:	60%
測試者:	李什捷	測試日期:	2018/07/12

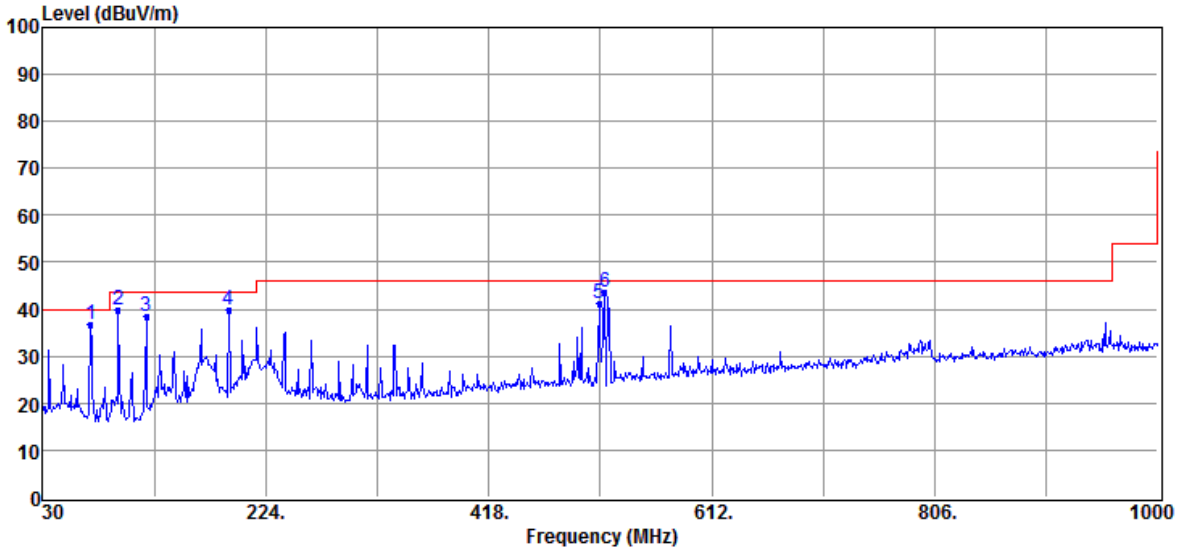


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	35.82	43.31	-7.00	36.31	40.00	-3.69	Peak	VERTICAL
2	48.43	43.12	-6.19	36.93	40.00	-3.07	Peak	VERTICAL
3	71.71	45.48	-9.11	36.37	40.00	-3.63	Peak	VERTICAL
4	95.96	50.77	-11.78	38.99	43.50	-4.51	Peak	VERTICAL
5	120.21	46.38	-8.53	37.85	43.50	-5.65	Peak	VERTICAL
6	521.79	44.57	-1.28	43.29	46.00	-2.71	Peak	VERTICAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	RX CH Low	環境濕度:	60%
測試者:	李什捷	測試日期:	2018/07/12



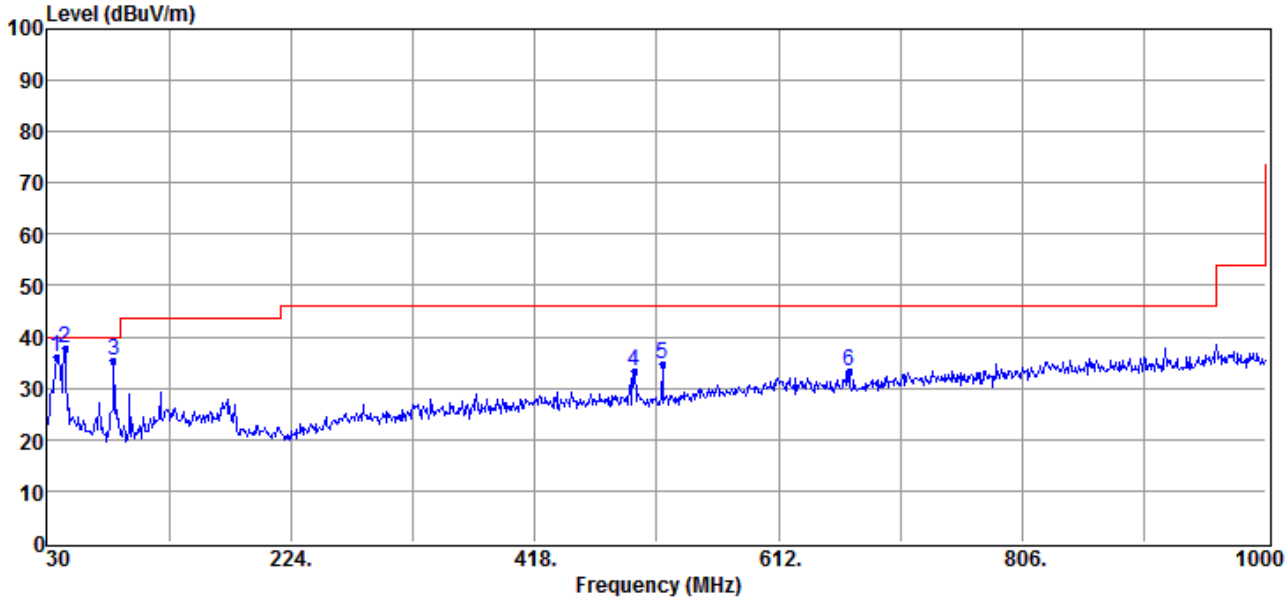
No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	71.71	45.73	-9.11	36.62	40.00	-3.38	Peak	HORIZONTAL
2	95.96	51.62	-11.78	39.84	43.50	-3.66	Peak	HORIZONTAL
3	120.21	46.97	-8.53	38.44	43.50	-5.06	Peak	HORIZONTAL
4	191.99	48.29	-8.34	39.95	43.50	-3.55	Peak	HORIZONTAL
5	514.03	42.77	-1.42	41.35	46.00	-4.65	Peak	HORIZONTAL
6	518.88	44.94	-1.34	43.60	46.00	-2.40	Peak	HORIZONTAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

External Ant / 2.4GHz

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	RX CH Low	環境濕度:	60%
測試者:	李什捷	測試日期:	2018/07/12

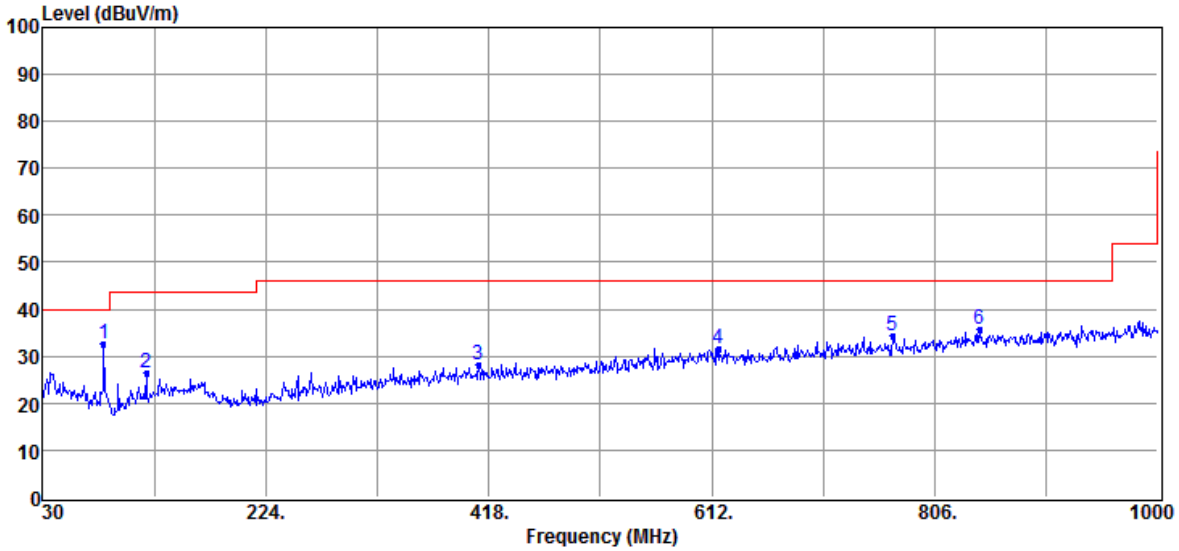


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	37.76	42.99	-6.87	36.12	40.00	-3.88	Peak	VERTICAL
2	44.55	44.09	-6.33	37.76	40.00	-2.24	Peak	VERTICAL
3	83.35	47.13	-11.72	35.41	40.00	-4.59	Peak	VERTICAL
4	497.54	35.01	-1.68	33.33	46.00	-12.67	Peak	VERTICAL
5	519.85	35.97	-1.32	34.65	46.00	-11.35	Peak	VERTICAL
6	668.26	32.03	1.33	33.36	46.00	-12.64	Peak	VERTICAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	RX CH Low	環境濕度:	60%
測試者:	李什捷	測試日期:	2018/07/12



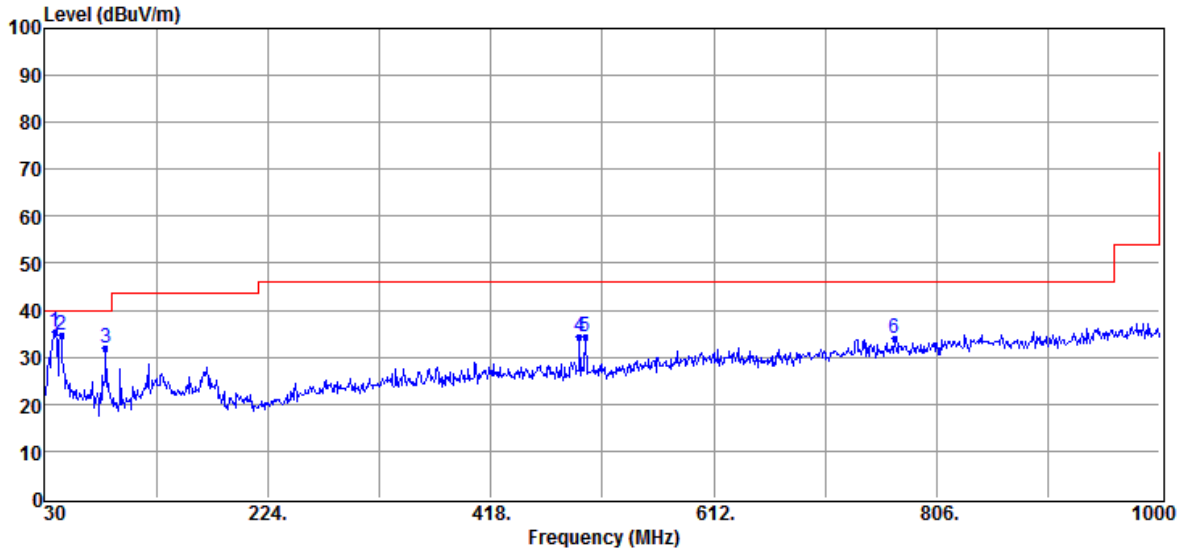
No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	83.35	44.52	-11.72	32.80	40.00	-7.20	Peak	HORIZONTAL
2	120.21	35.06	-8.53	26.53	43.50	-16.97	Peak	HORIZONTAL
3	409.27	30.97	-2.81	28.16	46.00	-17.84	Peak	HORIZONTAL
4	617.82	30.93	0.63	31.56	46.00	-14.44	Peak	HORIZONTAL
5	769.14	30.94	3.28	34.22	46.00	-11.78	Peak	HORIZONTAL
6	844.80	31.60	4.28	35.88	46.00	-10.12	Peak	HORIZONTAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

External Ant / 5GHz

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	RX CH Mid	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

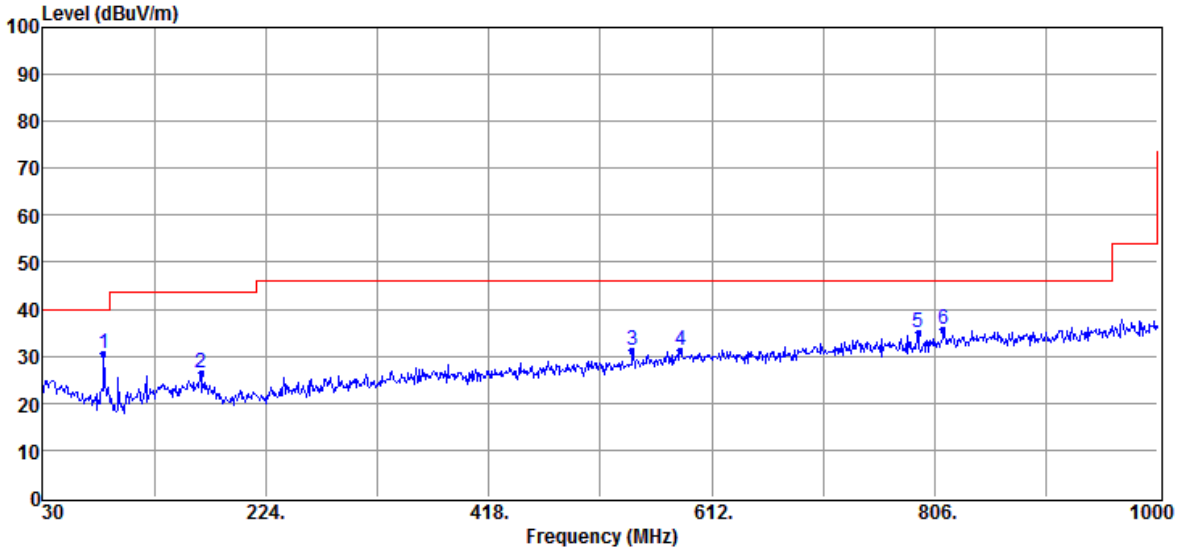


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	38.73	42.32	-6.80	35.52	40.00	-4.48	Peak	VERTICAL
2	44.55	41.16	-6.33	34.83	40.00	-5.17	Peak	VERTICAL
3	83.35	43.77	-11.72	32.05	40.00	-7.95	Peak	VERTICAL
4	495.60	36.17	-1.69	34.48	46.00	-11.52	Peak	VERTICAL
5	500.45	35.92	-1.64	34.28	46.00	-11.72	Peak	VERTICAL
6	769.14	30.81	3.28	34.09	46.00	-11.91	Peak	VERTICAL

註:

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
解析頻寬:	100 kHz	視頻頻寬:	300 kHz
量測天線:	VULB 9168	測試距離:	3 米
檢測器:	Qusia-Peak	環境溫度:	25℃
測試模式:	RX CH Mid	環境濕度:	60%
測試者:	李什捷	測試日期:	2018/07/12



No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	83.35	42.45	-11.72	30.73	40.00	-9.27	Peak	HORIZONTAL
2	167.74	32.62	-6.14	26.48	43.50	-17.02	Peak	HORIZONTAL
3	543.13	32.20	-0.92	31.28	46.00	-14.72	Peak	HORIZONTAL
4	584.84	31.22	0.05	31.27	46.00	-14.73	Peak	HORIZONTAL
5	791.45	31.42	3.51	34.93	46.00	-11.07	Peak	HORIZONTAL
6	813.76	32.01	3.81	35.82	46.00	-10.18	Peak	HORIZONTAL

註:

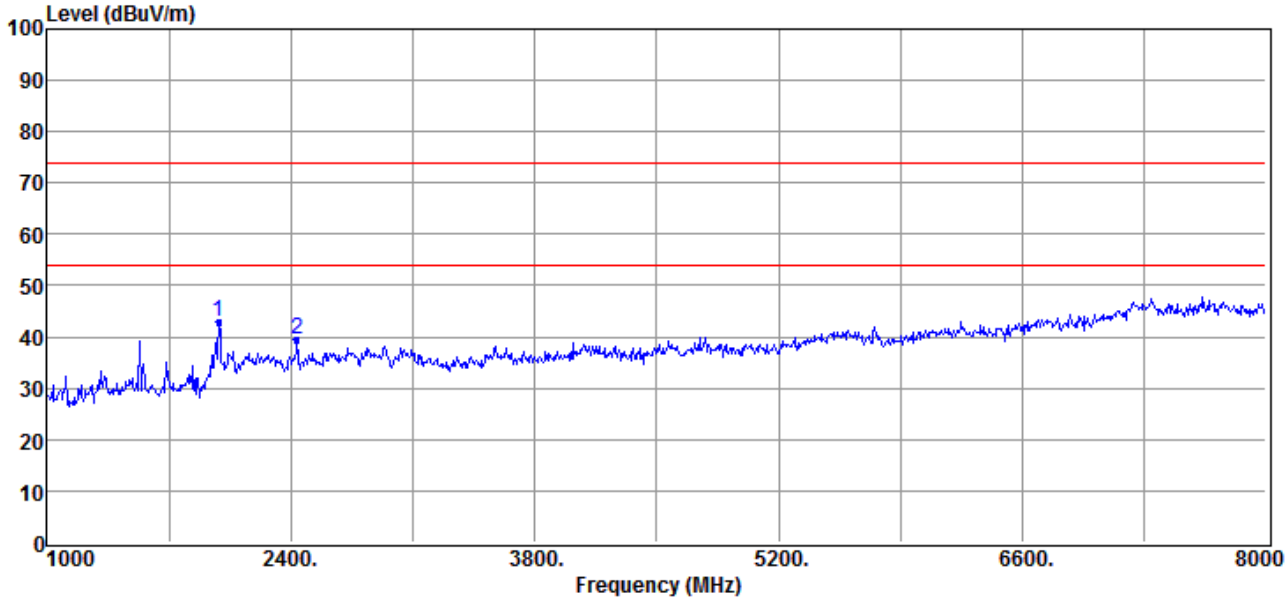
1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)。
2. 其它頻率的干擾值對限制值而言非常低，所以未記錄。
3. 由於 9KHz ~ 30MHz 之電場強度量測不到，故輻射干擾由 30MHz 開始量測。
4. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

6.5.5 接收機場強輻射之量測結果(1GHz 以上)

Internal Ant / 2.4GHz

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	RX CH Low	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

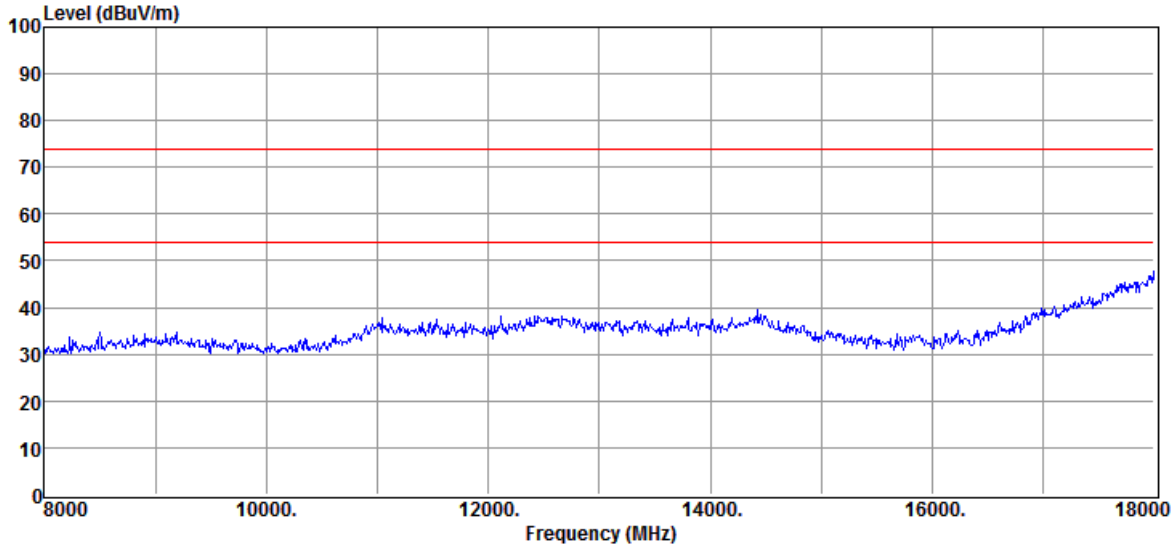
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

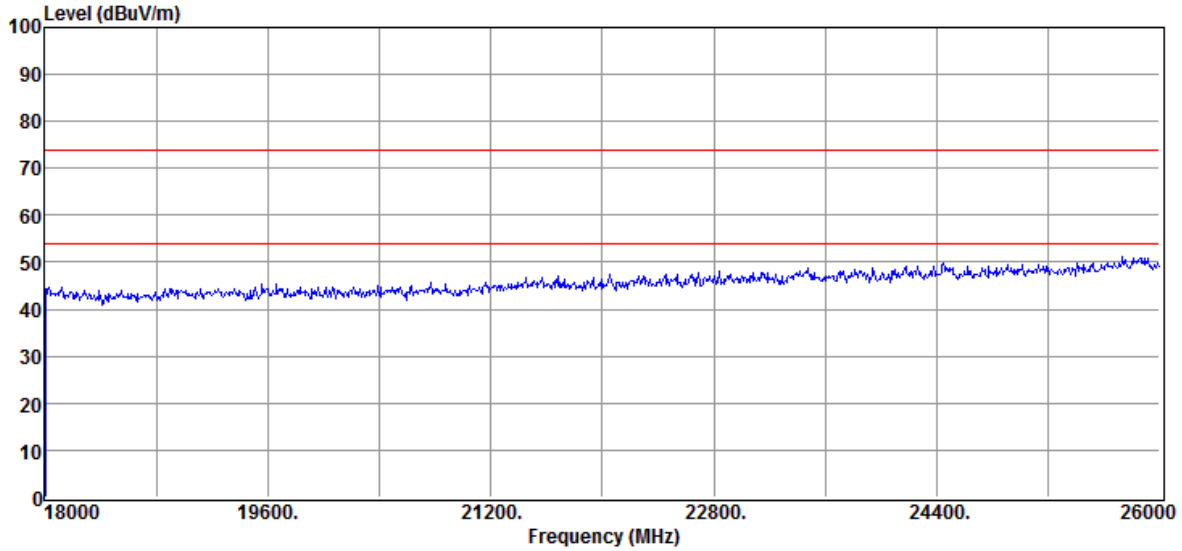


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1987.00	60.75	-17.82	42.93	74.00	-31.07	Peak	VERTICAL
2	2435.00	55.24	-15.72	39.52	74.00	-34.48	Peak	VERTICAL

註：

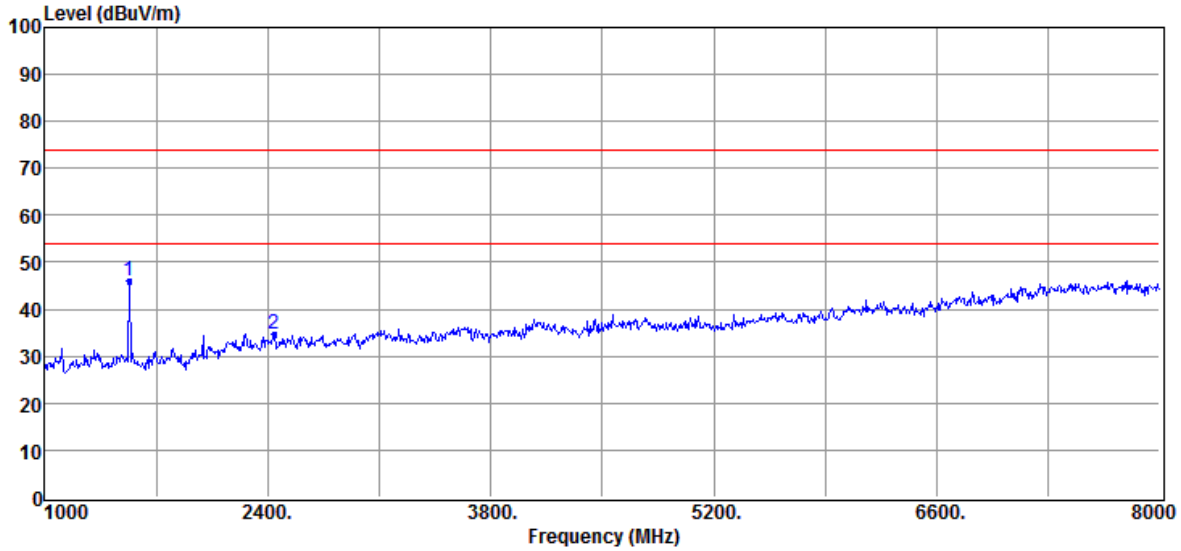
1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
8000
10000.
12000.
14000.
16000.
18000
Frequency (MHz)


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
18000
19600.
21200.
22800.
24400.
26000
Frequency (MHz)

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	RX CH Low	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

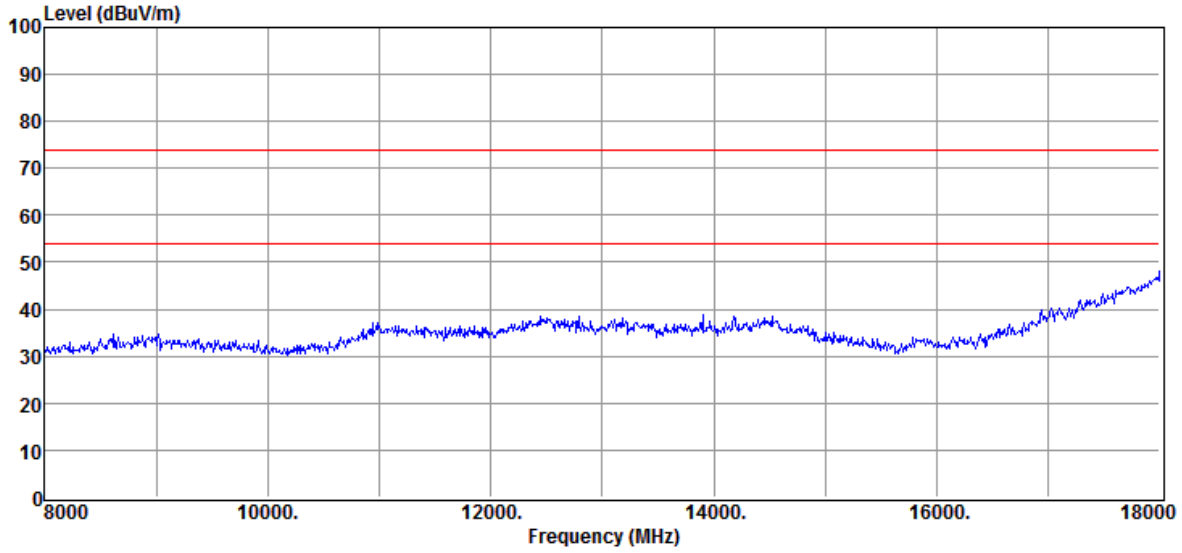
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

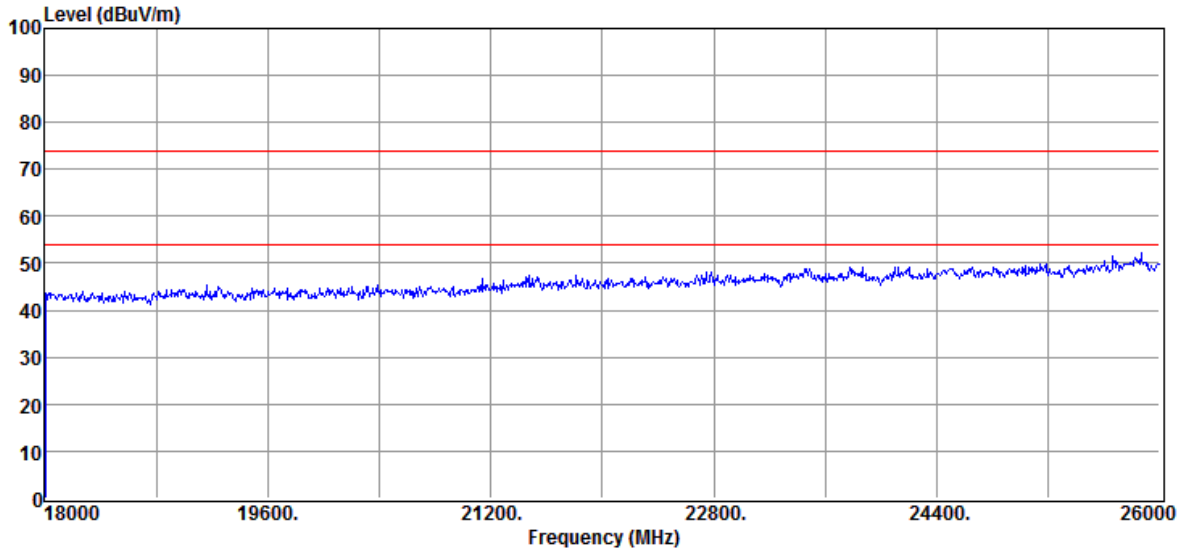


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	65.07	-19.04	46.03	74.00	-27.97	Peak	HORIZONTAL
2	2442.00	50.39	-15.72	34.67	74.00	-39.33	Peak	HORIZONTAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

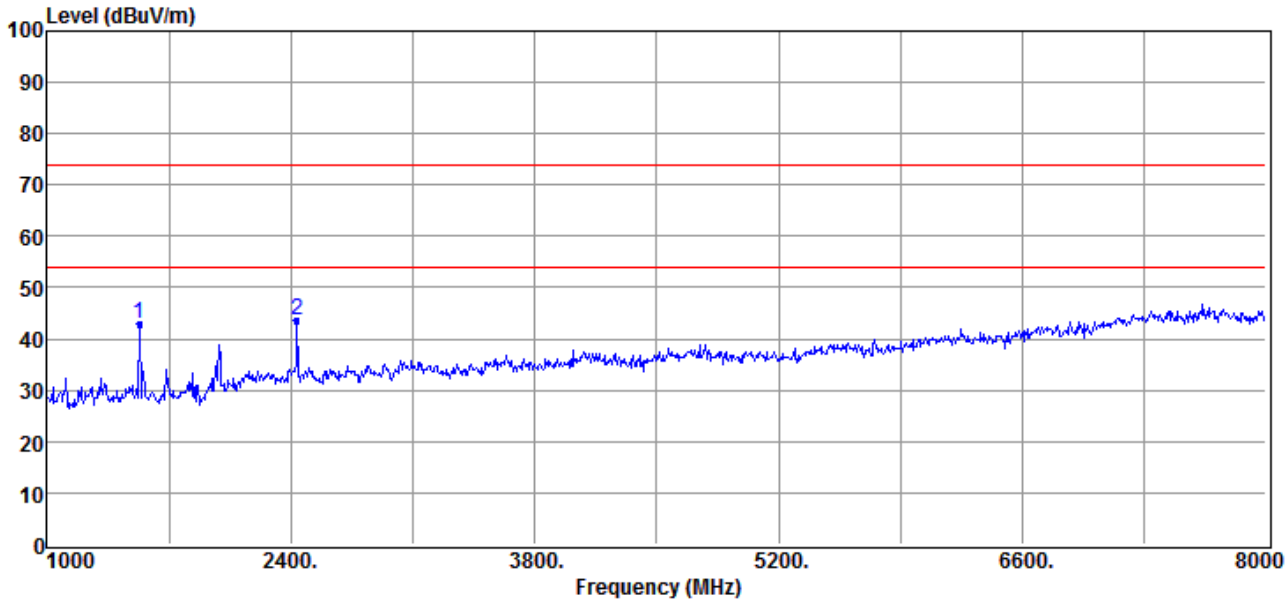

Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
8000
10000.
12000.
14000.
16000.
18000
Frequency (MHz)


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
18000
19600.
21200.
22800.
24400.
26000
Frequency (MHz)

Internal Ant / 5GHz

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	RX CH Low	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:	李仲捷	測試日期:	2018/07/12

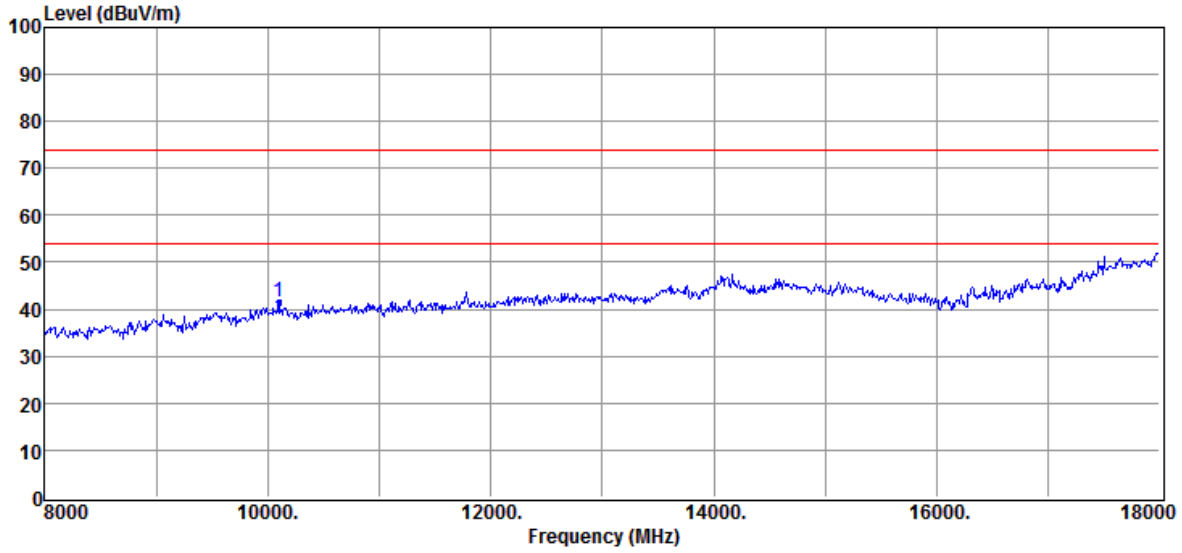
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

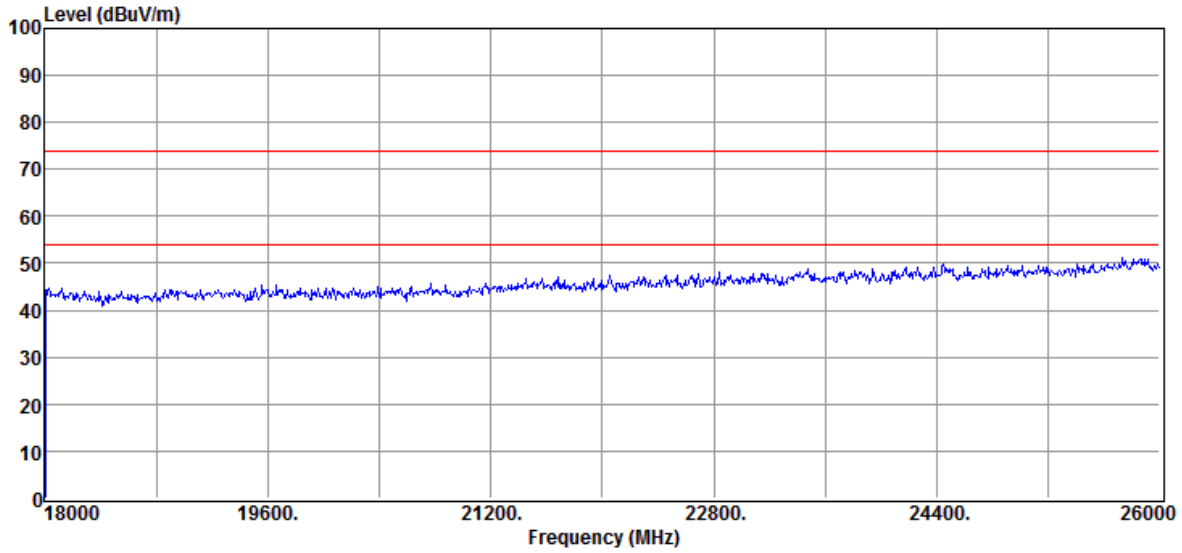


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	62.07	-19.04	43.03	74.00	-30.97	Peak	VERTICAL
2	2435.00	59.24	-15.72	43.52	74.00	-30.48	Peak	VERTICAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測





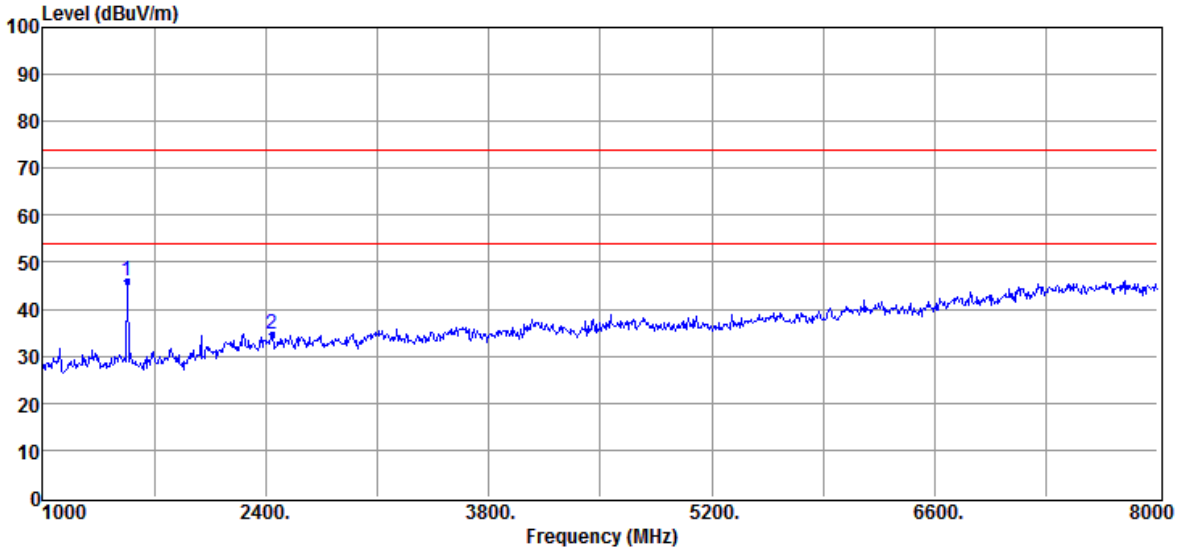
No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	10100.00	38.11	3.60	41.71	74.00	-32.29	Peak	VERTICAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	RX CH Low	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

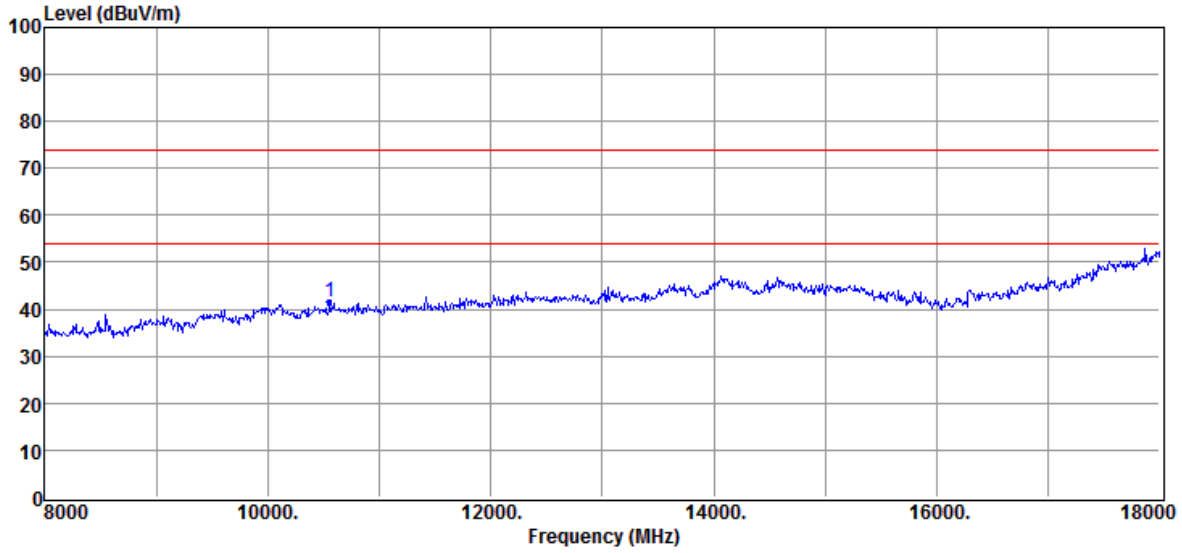
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

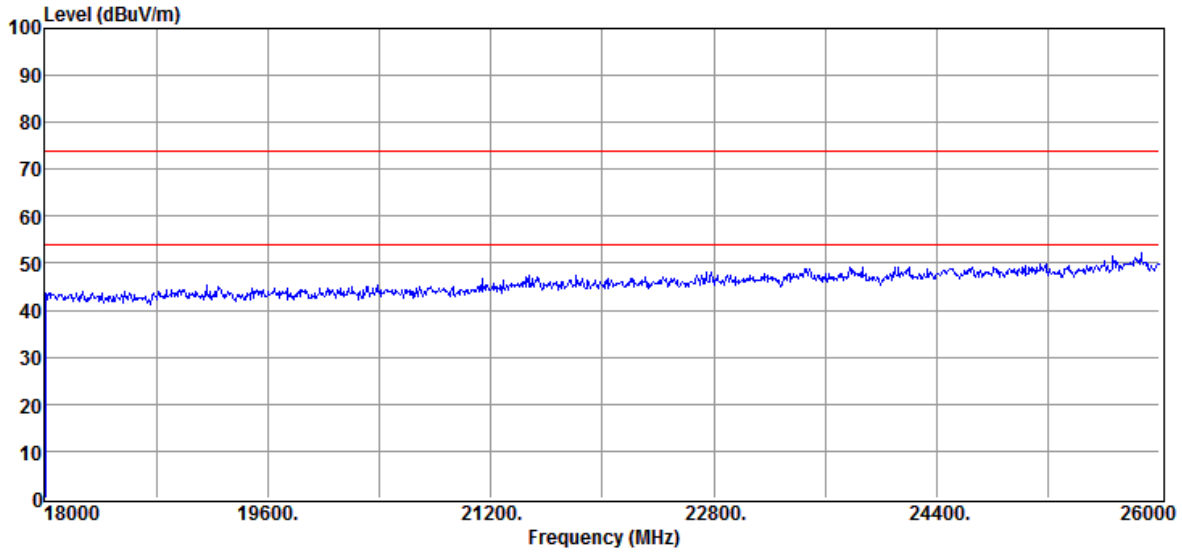


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	65.07	-19.04	46.03	74.00	-27.97	Peak	HORIZONTAL
2	2442.00	50.39	-15.72	34.67	74.00	-39.33	Peak	HORIZONTAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測





No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	10560.00	36.83	4.85	41.68	74.00	-32.32	Peak	HORIZONTAL

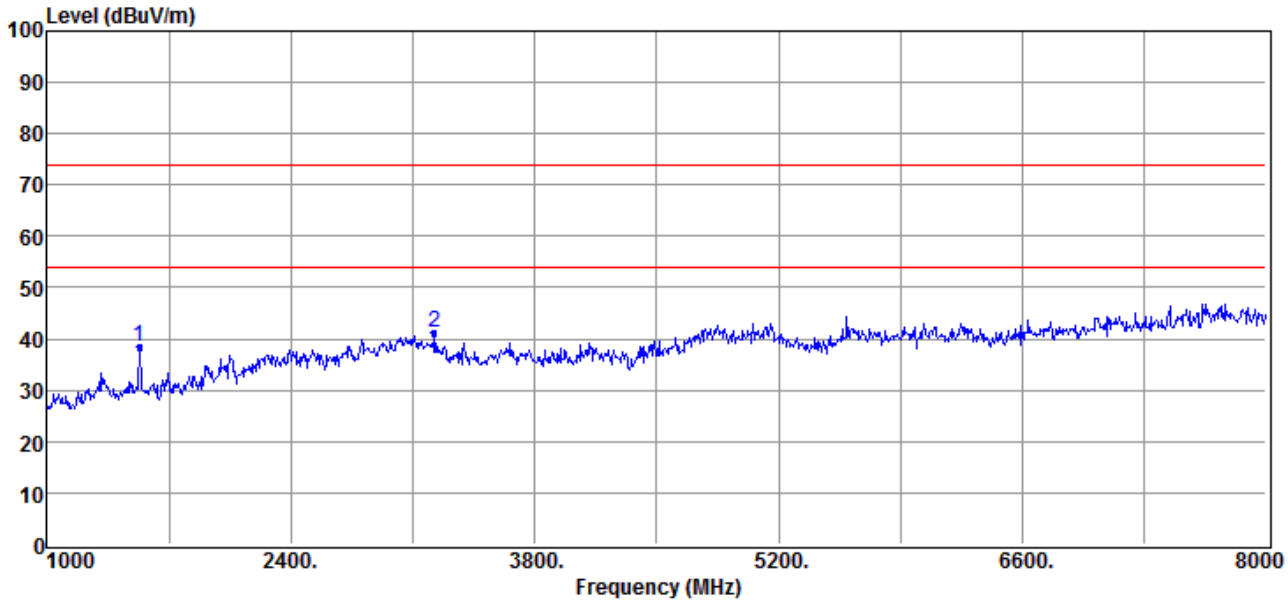
註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

External Ant / 2.4GHz

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	RX CH Low	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

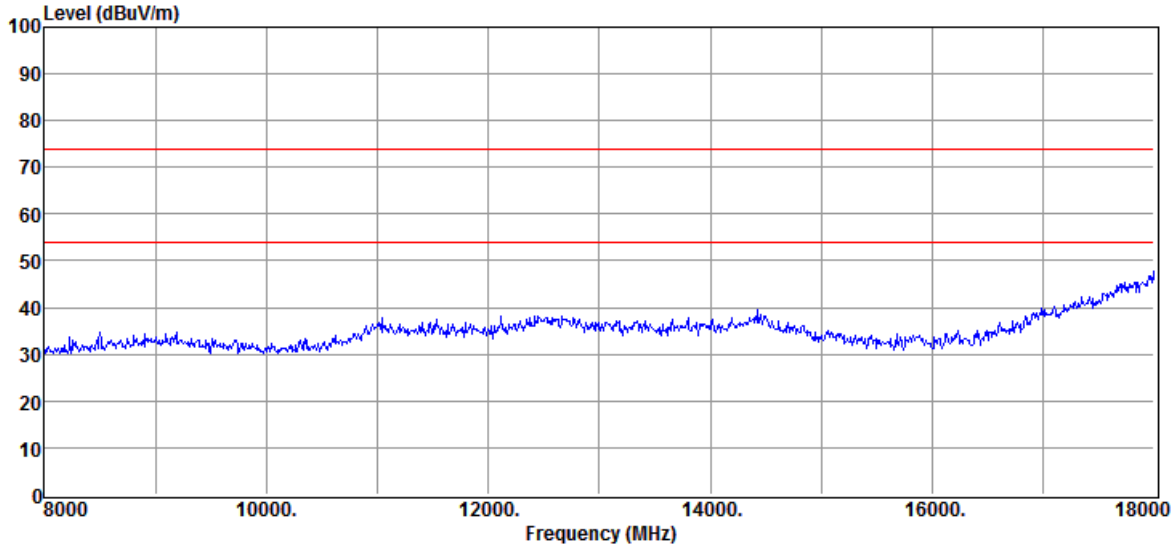
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

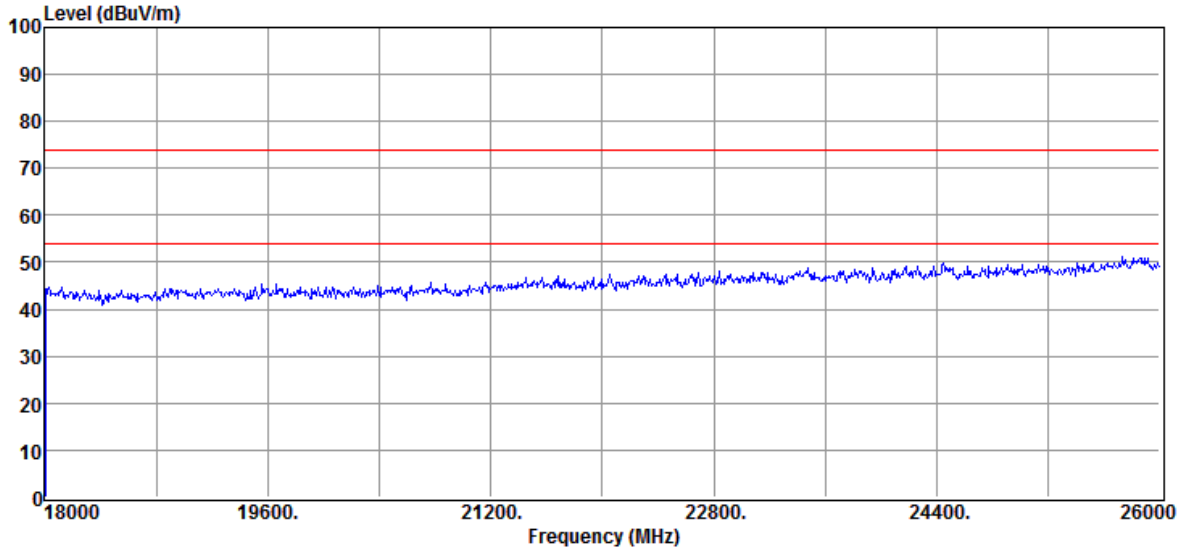


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	57.42	-19.04	38.38	74.00	-35.62	Peak	VERTICAL
2	3226.00	55.67	-14.43	41.24	74.00	-32.76	Peak	VERTICAL

註：

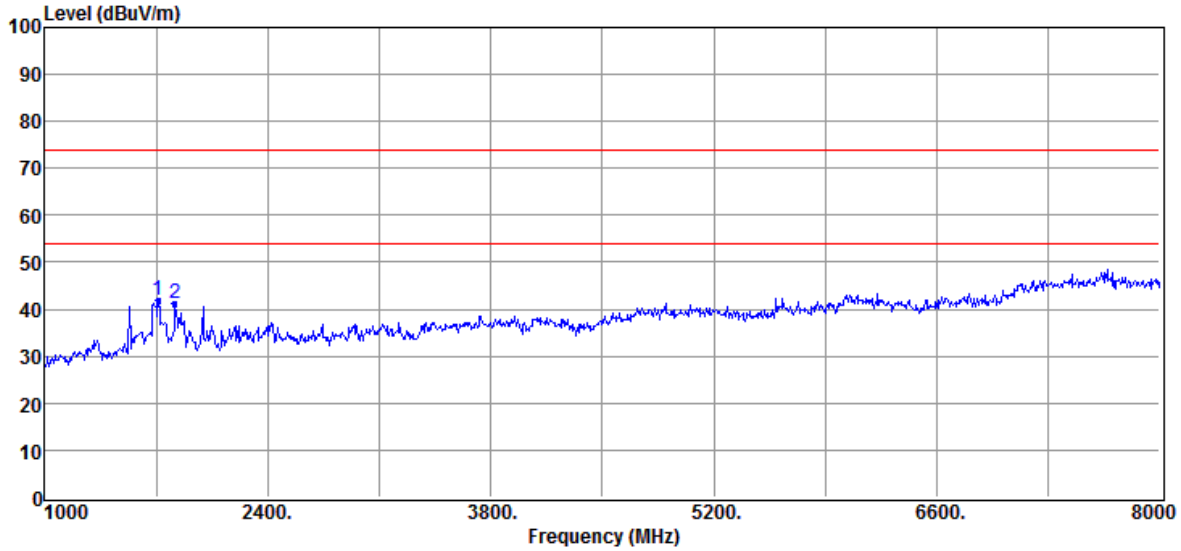
1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
8000
10000.
12000.
14000.
16000.
18000
Frequency (MHz)


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
18000
19600.
21200.
22800.
24400.
26000
Frequency (MHz)

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	RX CH Low	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

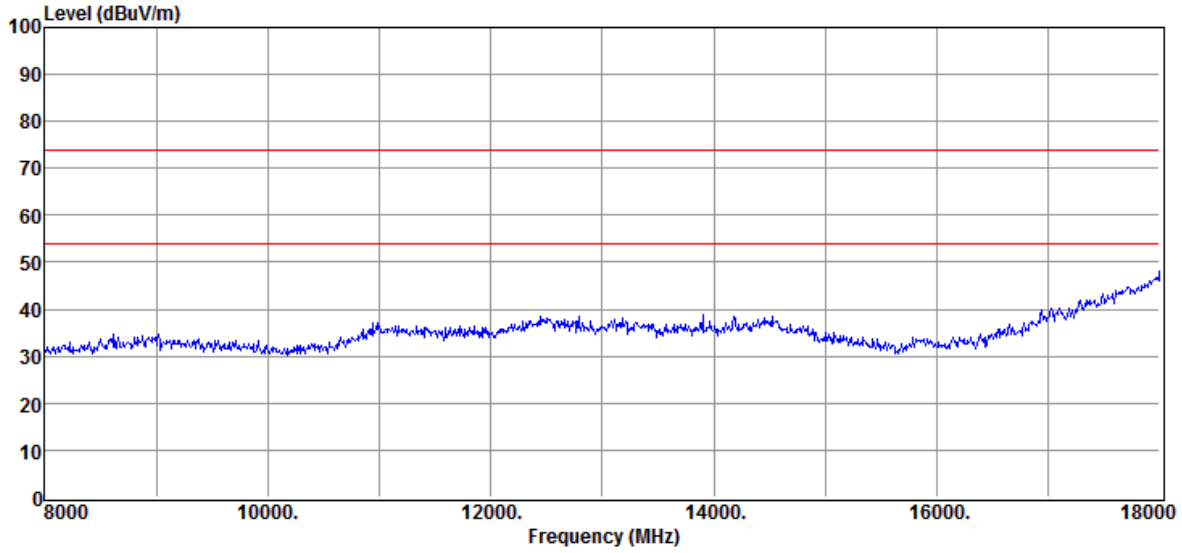
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

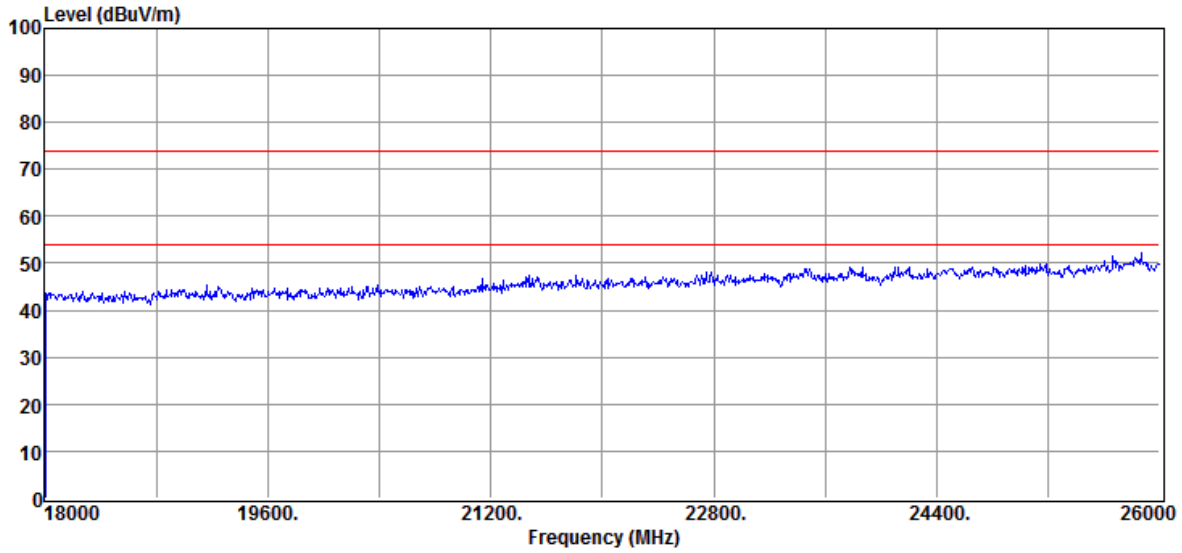


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1714.00	61.09	-19.07	42.02	74.00	-31.98	Peak	HORIZONTAL
2	1819.00	59.96	-18.70	41.26	74.00	-32.74	Peak	HORIZONTAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

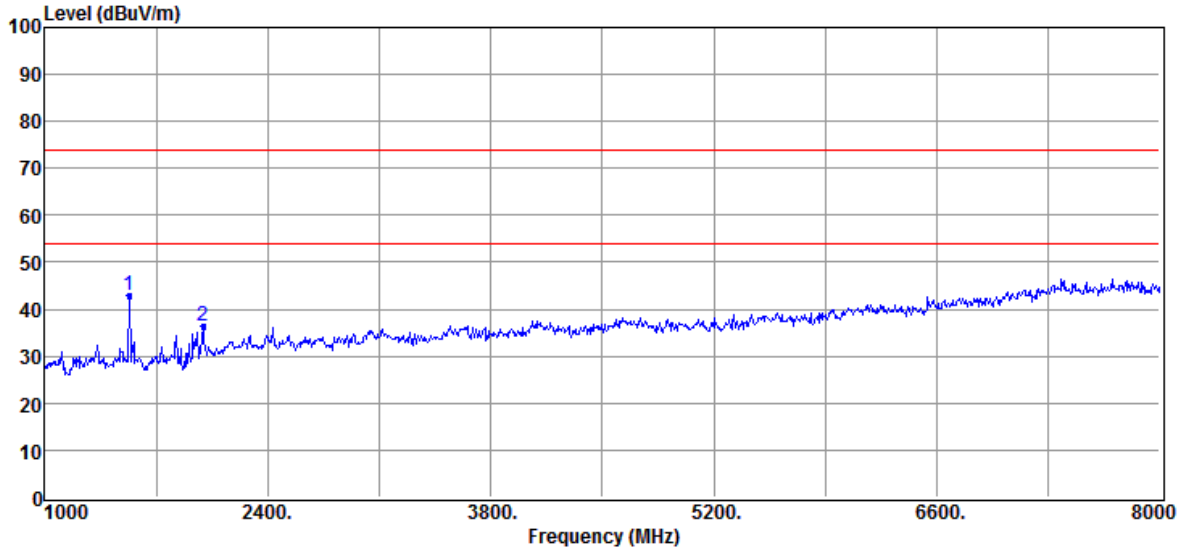

Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
8000
10000.
12000.
14000.
16000.
18000
Frequency (MHz)


Level (dBuV/m)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
18000
19600.
21200.
22800.
24400.
26000
Frequency (MHz)

External Ant / 5GHz

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	RX CH Mid	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

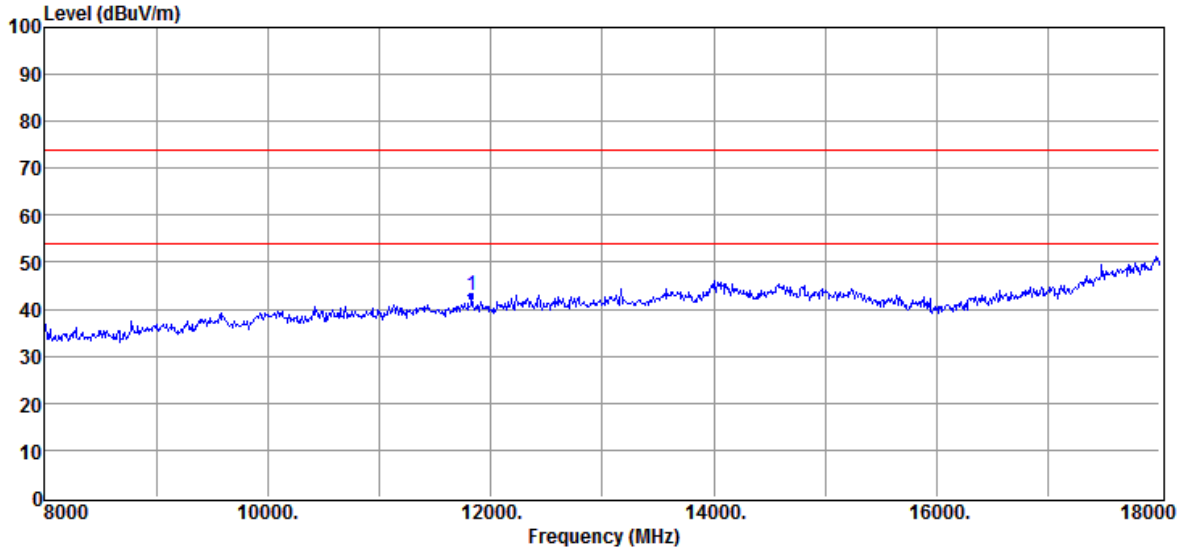
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

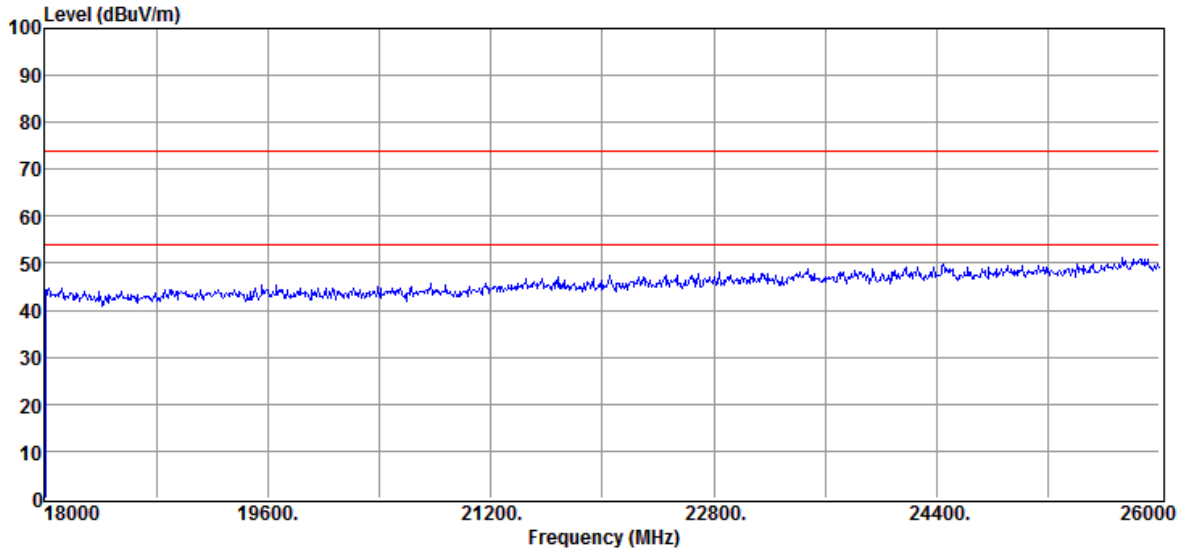


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	61.87	-19.04	42.83	74.00	-31.17	Peak	VERTICAL
2	1994.00	54.05	-17.79	36.26	74.00	-37.74	Peak	VERTICAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測





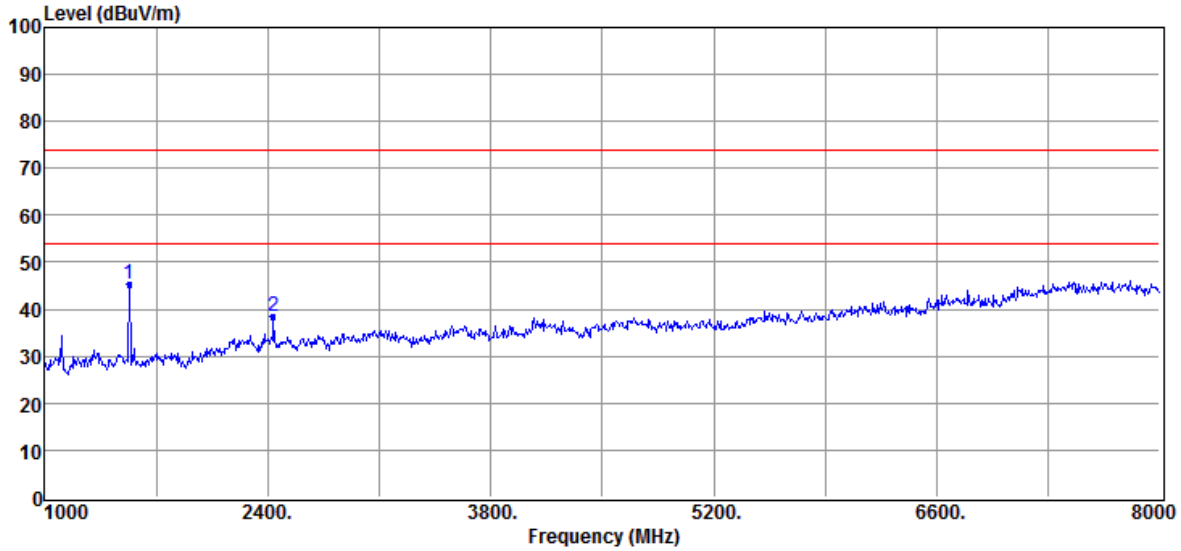
No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	11830.00	36.10	6.79	42.89	74.00	-31.11	Peak	VERTICAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測

測試設備:	Hybrid PIO	型號:	CTS-HPIO-25
測試頻道:	RX CH Mid	量測天線:	9120D
檢測器:	Peak, Average	測試距離:	3 米
環境溫度:	25℃	環境濕度:	60%
測試者:		測試日期:	2018/07/12

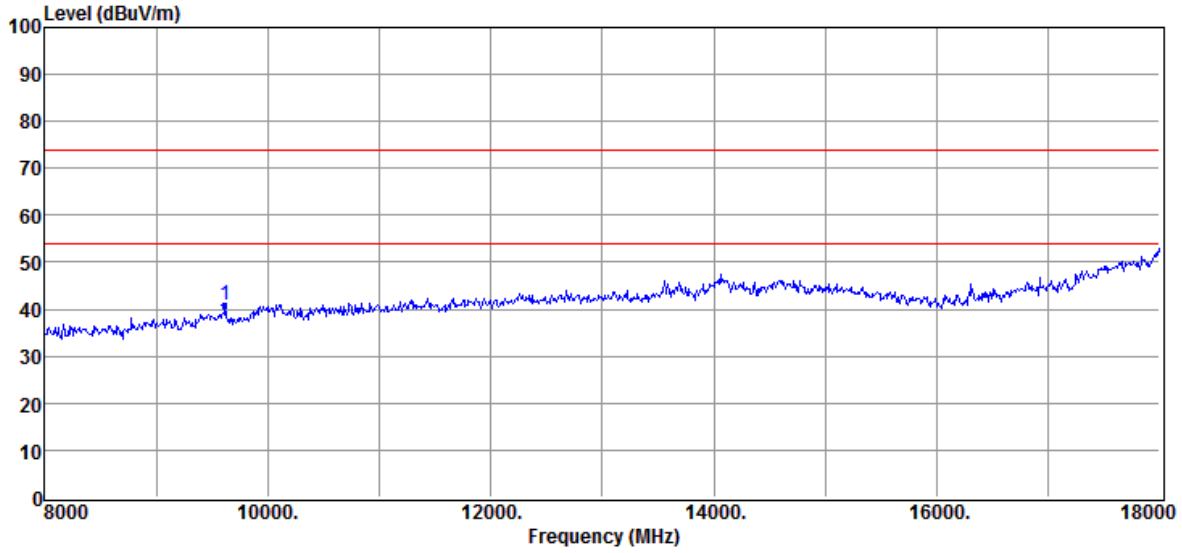
頻譜分析儀設定 Peak: RBW: 1MHz ; VBW: 1MHz，Average: RBW: 1MHZ ; VBW: 10Hz

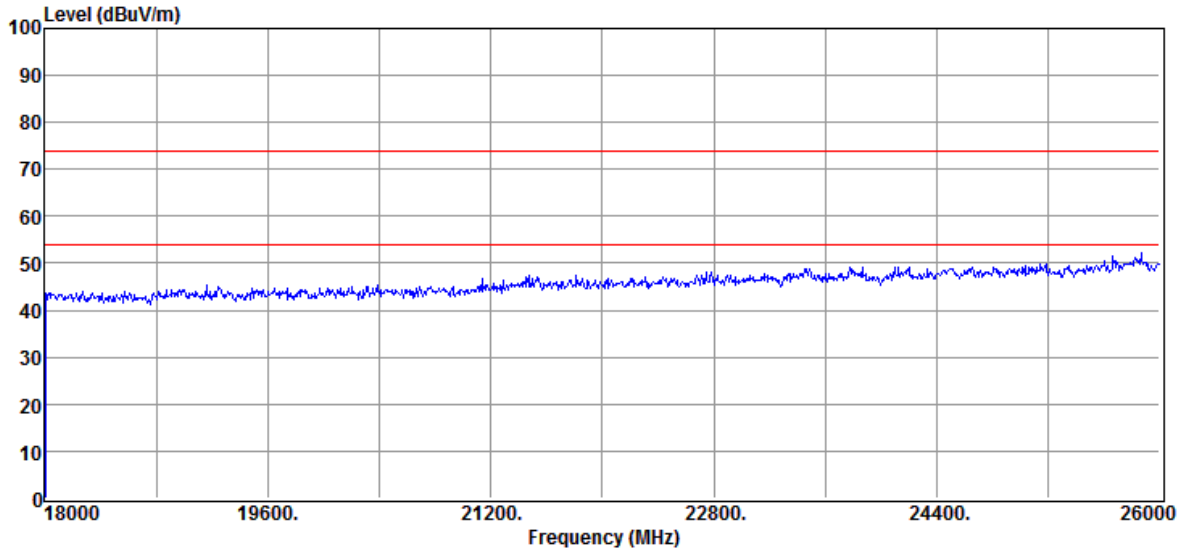


No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	1532.00	64.37	-19.04	45.33	74.00	-28.67	Peak	HORIZONTAL
2	2435.00	54.08	-15.72	38.36	74.00	-35.64	Peak	HORIZONTAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測





No	Freq MHz	Reading dBuV	Factor dB/m	Level dBuV/m	Limit dBuV/m	Over Limit dB	Remark	Pol V/H
1	9620.00	38.07	2.89	40.96	74.00	-33.04	Peak	HORIZONTAL

註：

1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因數(dB/m) + 讀值(dBuV/m)
2. 校正因子 (dB) = 天線因子 (dB/m) + 量測信號線損失 (dB)- Pre-amplifier。
3. Peak Level 低於 Average 限制值, 不需要再實施 Average 量測