

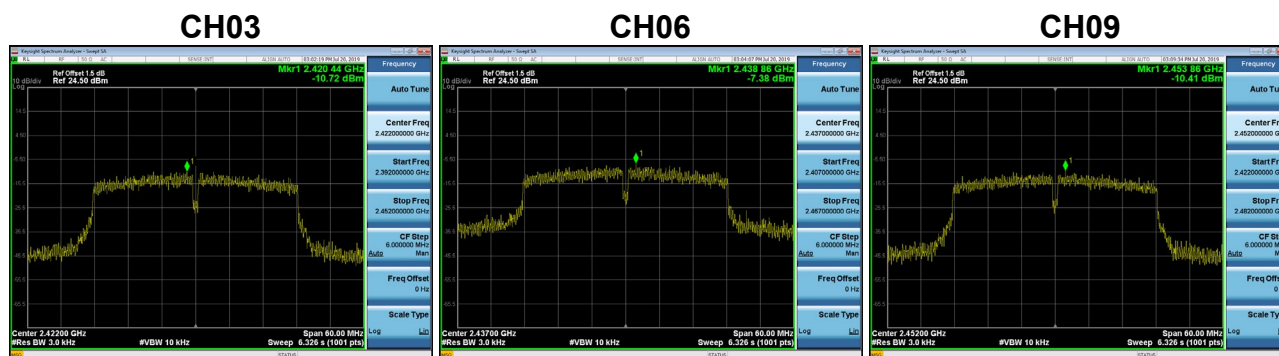
測試頻道: IEEE vht40
 解析頻寬: 3 kHz
 檢 測 器: Peak
 環境溫度: 27°C

測試模式: 發射_Ant. 1
 視頻頻寬: 10 kHz
 測試日期: 108/07/20
 環境濕度: 56%

頻道 (CH)	頻率 (MHz)	功率密度 (dBm)	限制值 (dBm)	判定
03	2422	-10.72	6.23	PASS
06	2437	-7.38	6.23	PASS
09	2452	-10.41	6.23	PASS

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。



測試頻道: IEEE vht40

解析頻寬: 3 kHz

檢 測 器: Peak

環境溫度: 27°C

測試模式: 發射_Ant. 2

視頻頻寬: 10 kHz

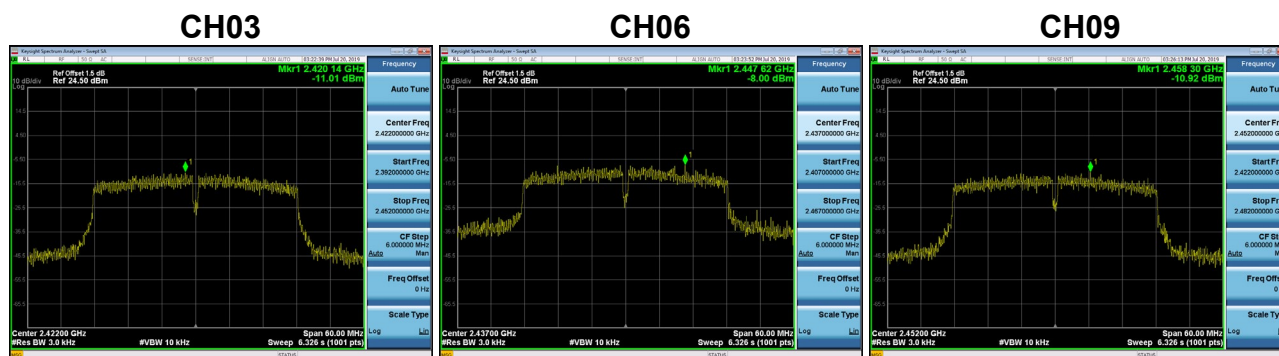
測試日期: 108/07/20

環境濕度: 56%

頻道 (CH)	頻率 (MHz)	功率密度 (dBm)	限制值 (dBm)	判定
03	2422	-11.01	6.23	PASS
06	2437	-8.00	6.23	PASS
09	2452	-10.92	6.23	PASS

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。



測試頻道: IEEE vht40

解析頻寬: 3 kHz

檢 測 器: Peak

環境溫度: 27°C

測試模式: 發射_Ant. 3

視頻頻寬: 10 kHz

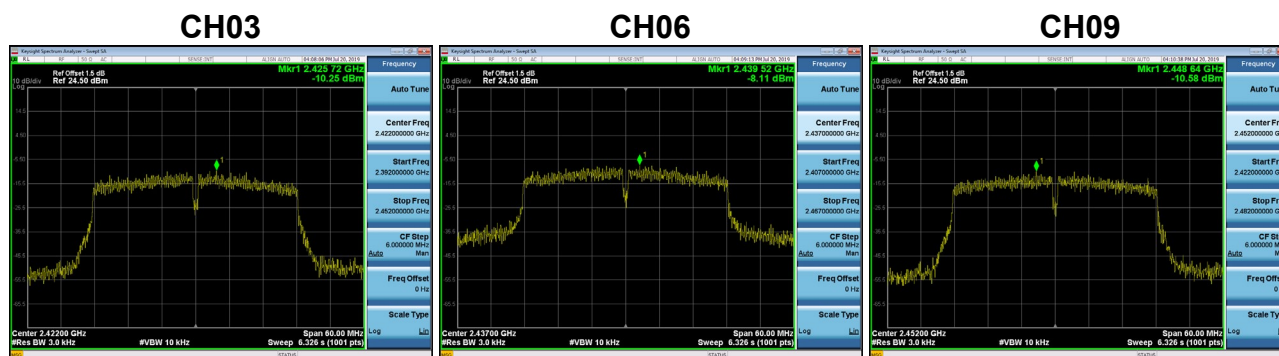
測試日期: 108/07/20

環境濕度: 56%

頻道 (CH)	頻率 (MHz)	功率密度 (dBm)	限制值 (dBm)	判定
03	2422	-10.25	6.23	PASS
06	2437	-8.11	6.23	PASS
09	2452	-10.58	6.23	PASS

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi, 限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。



測試頻道: IEEE vht40

測試模式: 發射_Total

解析頻寬: 3 kHz

視頻頻寬: 10 kHz

檢測器: Peak

測試日期: 108/07/20

環境溫度: 27°C

環境濕度: 56%

頻道 (CH)	頻率 (MHz)	功率密度 (dBm)	限制值 (dBm)	判定
03	2422	-5.88	6.23	PASS
06	2437	-3.05	6.23	PASS
09	2452	-5.86	6.23	PASS

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi, 限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

15 頻帶邊緣

15.1 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 3.10.1.5 之規定，操作頻帶範圍外之任意 100 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 kHz 內的射頻功率，其衰減值限制如下：

- (1) 輸出功率以附件二之峰值輸出功率方式測量者，至少須衰減 20 dB，可使用射頻傳導或輻射方式測量。
- (2) 輸出功率以 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 2.7 禁用頻段之輻射發射，應符合 2.8 之規定。

15.2 量測方法

15.2.1 頻帶邊緣之RF傳導發射

頻譜分析儀設定如下：

- (1) 頻率掃描範圍足以涵蓋操作在最靠近頻帶邊緣之頻道的發射波峰位準以及任何落於許可頻帶外之調變產物。
- (2) 解析頻寬大於 1%頻率掃描範圍寬度，視訊頻寬不小於解析頻寬。
- (3) 掃描時間為自動，檢波功能為峰值，訊號軌跡為最大保留(Max Hold)。
- (4) 將標記設定於在頻帶邊緣上的發射，或將標記設定於最大之頻帶外調變產物上若其位準大於頻帶邊緣上的發射。
- (5) 啟動標記差值之功能，利用標記至波峰功能(Marker to Peak)功能以標記頻帶內發射之波峰，所顯示之標記差值必須符合指定之限制值。
- (6) 利用相同的儀器設定，使受測物操作於跳頻功能。
- (7) 以上述相同的步驟決定由跳頻功能所產生的任何混附波是否亦符合規定之限制值。

15.2.2 混附發射之RF傳導發射

頻譜分析儀設定如下：

- (1) 頻率掃描範圍足以檢測頻帶內的發射波峰位準以及由受測物產生之最低頻率到第 10 次諧波的所有混附發射，通常需要分幾段以涵蓋全部頻率範圍。
- (2) 解析頻寬為 100 kHz，視訊頻寬不小於解析頻寬。
- (3) 掃描時間為自動，檢波功能為峰值，訊號軌跡為最大保留(Max Hold)。
- (4) 將標記設定於任何欲紀錄之波峰上，所顯示之位準值必須符合指定之限制值。

附記：

- (1) 量測值之基本計算公式表示如下：
 結果值 = 讀值 + 校正因子(CF)
 校正因子(CF) = AF + CL - AG
 其中 AF = 天線校正因素，CL = 同軸信號纜線衰減損失，AG = 信號放大器增益(如有使用時)。
- (2) 靠近開放頻帶範圍外(含上邊緣及下邊緣頻帶)管制之禁用頻道：
 2310-2390 MHz (量測時，將EUT的發射頻率設定於第一個CH)
 2483.5-2900 MHz (量測時，將EUT的發射頻率設定於最後一個CH)
 其他管制之禁用頻道請參閱本測試報告：
 二、輻射場強量測之 2-4節 輻射場強量測記錄
- (6) 待測物擺設方式：
 "X" - 直接置放於桌面；"Y" - 直接站立於桌面；"Z" - 直接側放於桌面

15.3 使用設備及測試連接圖

儀器設備名稱	廠商名稱	型號	序號	上次校正日期	下次校正日期
Spectrum Analyzer	Agilent	N9010A	MY54200240	Nov. 17, 2018	Nov. 18, 2019

附記：“N/A”表示無序號，該測試設備為本實驗室自行設計製造。

測試系統配置說明



15.4量測記錄 (傳導方式量測)

測試頻道: IEEE 802.11b

解析頻寬: 100 kHz

檢測器: Peak

環境溫度: 27°C

測試模式: 發射_Ant. 1

視頻頻寬: 300 kHz

測試日期: 108/07/20

環境濕度: 56%

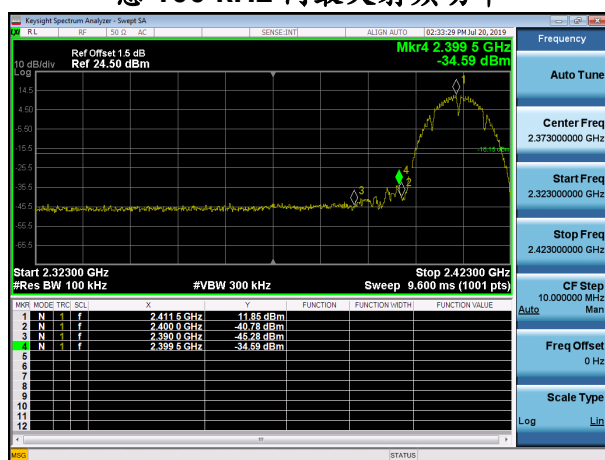
頻帶範圍外(含上邊緣及下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率

下邊緣頻帶		上邊緣頻帶	
頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)	頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)
2399.50	-34.59	2487.00	-35.57

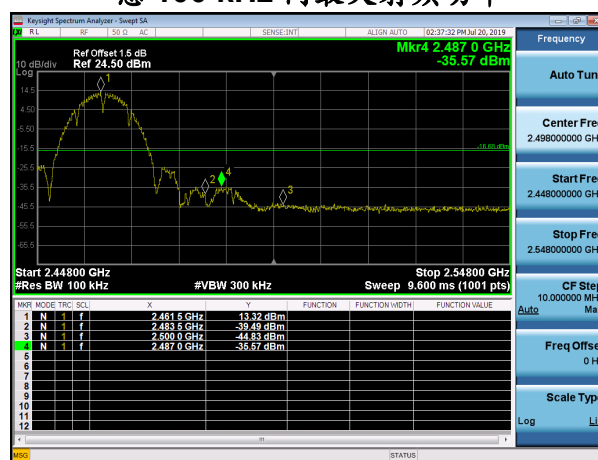
結果判定: PASS

使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內,發射器所產生的射頻功率皆低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 30 分貝(dB)以下

IEEE 802.11b 頻帶範圍外(下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



IEEE 802.11b 頻帶範圍外(上邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率

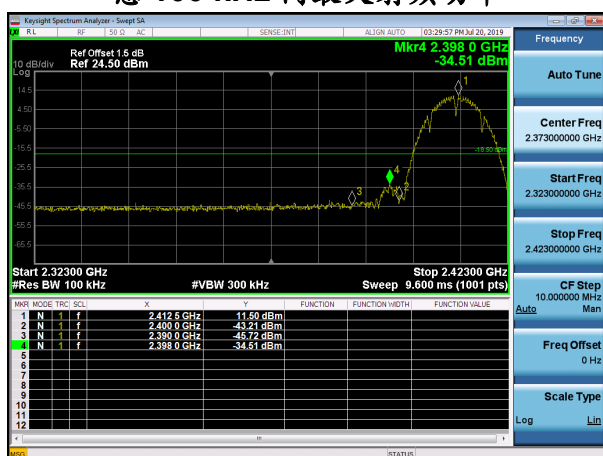


測試頻道: IEEE 802.11b
 解析頻寬: 100 kHz
 檢 測 器: Peak
 環境溫度: 27°C

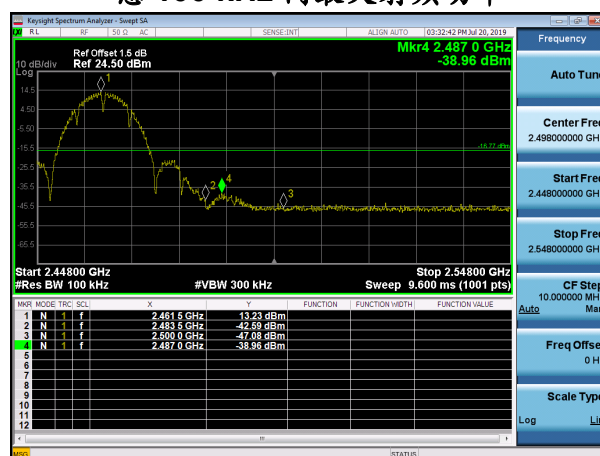
測試模式: 發射_Ant. 2
 視頻頻寬: 300 kHz
 測試日期: 108/07/20
 環境濕度: 56%

頻帶範圍外(含上邊緣及下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率			
下邊緣頻帶		上邊緣頻帶	
頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)	頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)
2398.00	-34.51	2487.00	-38.96
結果判定: PASS			
使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內,發射器所產生的射頻功率皆低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 30 分貝(dB)以下			

IEEE 802.11b 頻帶範圍外(下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



IEEE 802.11b 頻帶範圍外(上邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



測試頻道: IEEE 802.11b
 解析頻寬: 100 kHz
 檢測器: Peak
 環境溫度: 27°C

測試模式: 發射_Ant. 3
 視頻頻寬: 300 kHz
 測試日期: 108/07/20
 環境濕度: 56%

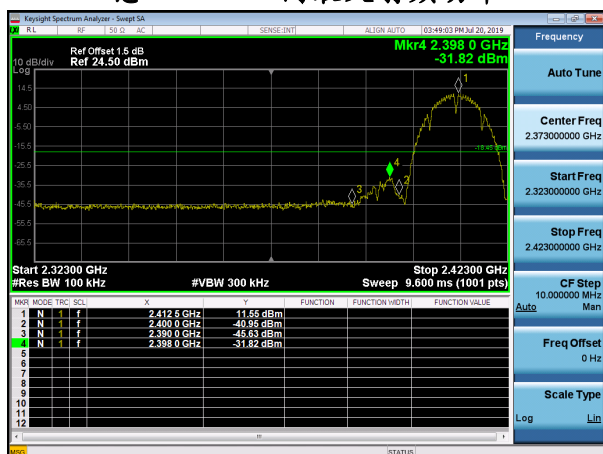
頻帶範圍外(含上邊緣及下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率

下邊緣頻帶		上邊緣頻帶	
頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)	頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)
2398.00	-31.82	2486.00	-36.08

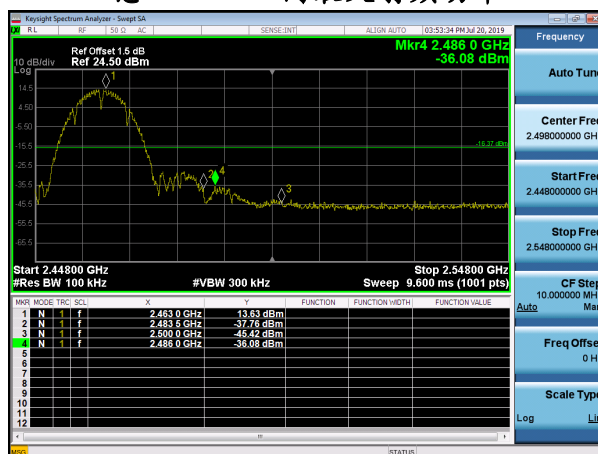
結果判定: PASS

使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內,發射器所產生的射頻功率皆低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 30 分貝(dB)以下

IEEE 802.11b 頻帶範圍外(下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



IEEE 802.11b 頻帶範圍外(上邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



測試頻道: IEEE 802.11g
 解析頻寬: 100 kHz
 檢測器: Peak
 環境溫度: 27°C

測試模式: 發射_Ant. 1
 視頻頻寬: 300 kHz
 測試日期: 108/07/20
 環境濕度: 56%

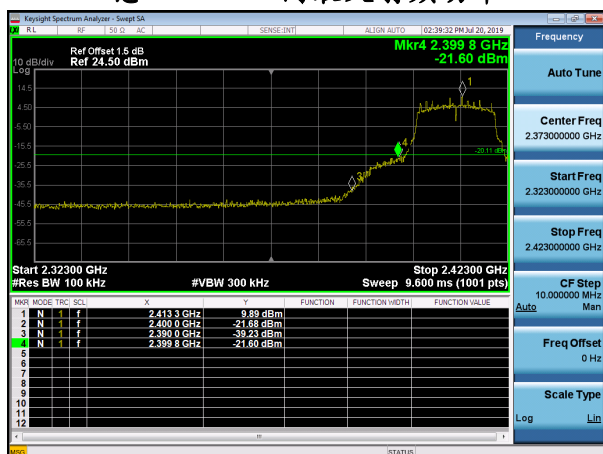
頻帶範圍外(含上邊緣及下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率

下邊緣頻帶		上邊緣頻帶	
頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)	頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)
2399.80	-21.60	2483.50	-36.41

結果判定: PASS

使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內,發射器所產生的射頻功率皆低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 30 分貝(dB)以下

IEEE 802.11g 頻帶範圍外(下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



IEEE 802.11g 頻帶範圍外(上邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率

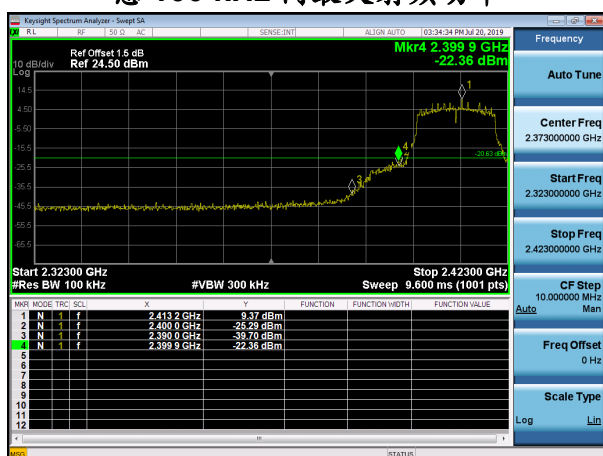


測試頻道: IEEE 802.11g
 解析頻寬: 100 kHz
 檢 測 器: Peak
 環境溫度: 27°C

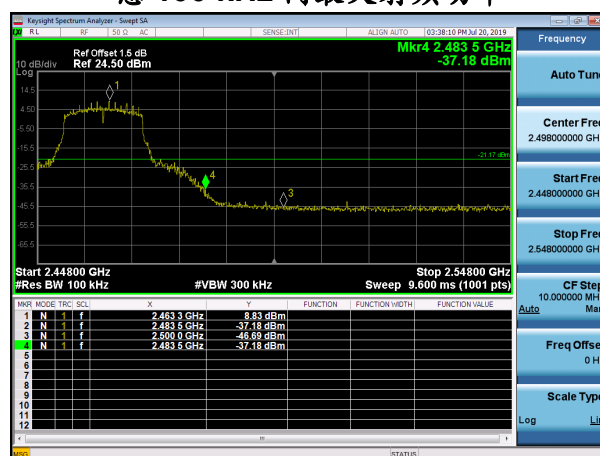
測試模式: 發射_Ant. 2
 視頻頻寬: 300 kHz
 測試日期: 108/07/20
 環境濕度: 56%

頻帶範圍外(含上邊緣及下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率			
下邊緣頻帶		上邊緣頻帶	
頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)	頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)
2399.90	-22.36	2483.50	-37.18
結果判定: PASS			
使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內,發射器所產生的射頻功率皆低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 30 分貝(dB)以下			

IEEE 802.11g 頻帶範圍外(下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



IEEE 802.11g 頻帶範圍外(上邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



測試頻道: IEEE 802.11g
 解析頻寬: 100 kHz
 檢測器: Peak
 環境溫度: 27°C

測試模式: 發射_Ant. 3
 視頻頻寬: 300 kHz
 測試日期: 108/07/20
 環境濕度: 56%

頻帶範圍外(含上邊緣及下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率			
下邊緣頻帶		上邊緣頻帶	
頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)	頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)
2399.80	-26.93	2483.50	-36.78
結果判定: PASS			
使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內,發射器所產生的射頻功率皆低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 30 分貝(dB)以下			

IEEE 802.11g 頻帶範圍外(下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



IEEE 802.11g 頻帶範圍外(上邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



測試頻道: IEEE 802.11n (HT20)
 解析頻寬: 100 kHz
 檢測器: Peak
 環境溫度: 27°C

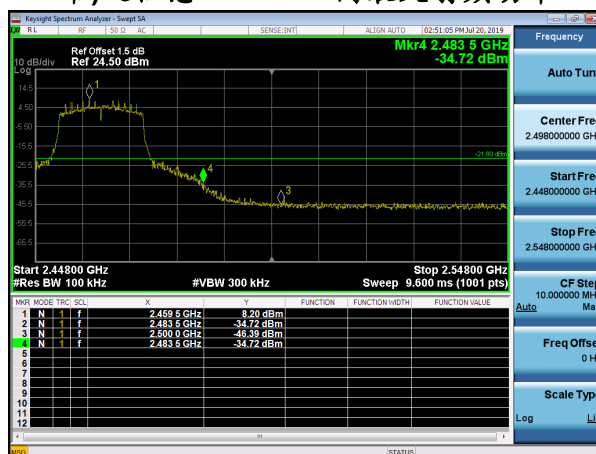
測試模式: 發射_Ant. 1
 視頻頻寬: 300 kHz
 測試日期: 108/07/20
 環境濕度: 56%

頻帶範圍外(含上邊緣及下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率			
下邊緣頻帶		上邊緣頻帶	
頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)	頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)
2399.50	-23.41	2483.50	-34.72
結果判定: PASS			
使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內,發射器所產生的射頻功率皆低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 30 分貝(dB)以下			

IEEE 802.11n (HT20)頻帶範圍外(下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



IEEE 802.11n (HT20)頻帶範圍外(上邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



測試頻道: IEEE 802.11n (HT20)
 解析頻寬: 100 kHz
 檢 測 器: Peak
 環境溫度: 27°C

測試模式: 發射_Ant. 2
 視頻頻寬: 300 kHz
 測試日期: 108/07/20
 環境濕度: 56%

頻帶範圍外(含上邊緣及下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率			
下邊緣頻帶		上邊緣頻帶	
頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)	頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)
2399.50	-23.18	2483.90	-32.78
結果判定: PASS			
使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內,發射器所產生的射頻功率皆低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 30 分貝(dB)以下			

IEEE 802.11n (HT20)頻帶範圍外(下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



IEEE 802.11n (HT20)頻帶範圍外(上邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



測試頻道: IEEE 802.11n (HT20)
 解析頻寬: 100 kHz
 檢測器: Peak
 環境溫度: 27°C

測試模式: 發射_Ant. 3
 視頻頻寬: 300 kHz
 測試日期: 108/07/20
 環境濕度: 56%

頻帶範圍外(含上邊緣及下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率

下邊緣頻帶		上邊緣頻帶	
頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)	頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)
2399.60	-27.54	2484.80	-33.56

結果判定: PASS

使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內,發射器所產生的射頻功率皆低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 30 分貝(dB)以下

IEEE 802.11n (HT20)頻帶範圍外(下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



IEEE 802.11n (HT20)頻帶範圍外(上邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



測試頻道: IEEE 802.11n (HT40)
 解析頻寬: 100 kHz
 檢 測 器: Peak
 環境溫度: 27°C

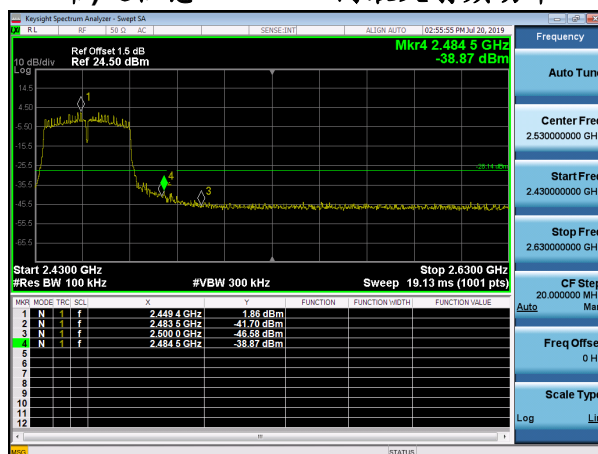
測試模式: 發射_Ant. 1
 視頻頻寬: 300 kHz
 測試日期: 108/07/20
 環境濕度: 56%

頻帶範圍外(含上邊緣及下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率			
下邊緣頻帶		上邊緣頻帶	
頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)	頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)
2397.00	-30.98	2484.50	-38.87
結果判定: PASS			
使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內,發射器所產生的射頻功率皆低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 30 分貝(dB)以下			

IEEE 802.11n (HT40)頻帶範圍外(下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



IEEE 802.11n (HT40)頻帶範圍外(上邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



測試頻道: IEEE 802.11n (HT40)
 解析頻寬: 100 kHz
 檢 測 器: Peak
 環境溫度: 27°C

測試模式: 發射_Ant. 2
 視頻頻寬: 300 kHz
 測試日期: 108/07/20
 環境濕度: 56%

頻帶範圍外(含上邊緣及下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率

下邊緣頻帶		上邊緣頻帶	
頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)	頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)
2397.00	-33.25	2484.40	-37.62

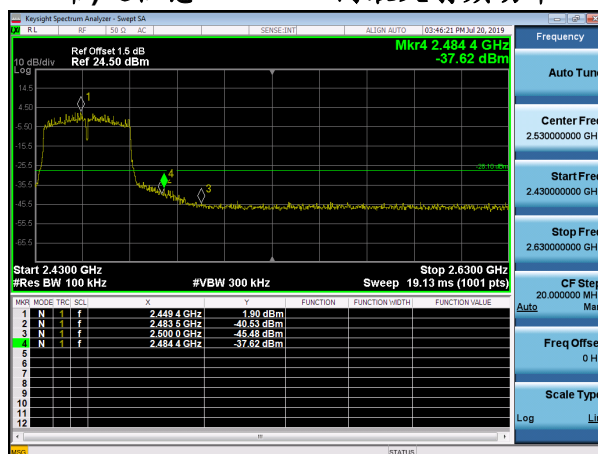
結果判定: PASS

使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內,發射器所產生的射頻功率皆低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 30 分貝(dB)以下

IEEE 802.11n (HT40)頻帶範圍外(下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



IEEE 802.11n (HT40)頻帶範圍外(上邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



測試頻道: IEEE 802.11n (HT40)
 解析頻寬: 100 kHz
 檢 測 器: Peak
 環境溫度: 27°C

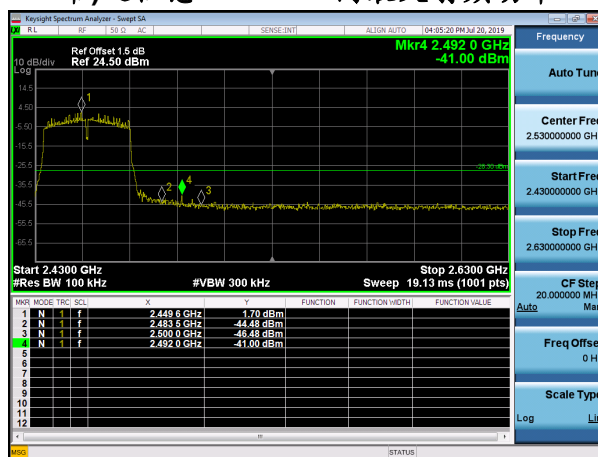
測試模式: 發射_Ant. 3
 視頻頻寬: 300 kHz
 測試日期: 108/07/20
 環境濕度: 56%

頻帶範圍外(含上邊緣及下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率			
下邊緣頻帶		上邊緣頻帶	
頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)	頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)
2398.30	-35.99	2492.00	-41.00
結果判定: PASS			
使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內,發射器所產生的射頻功率皆低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 30 分貝(dB)以下			

IEEE 802.11n (HT40)頻帶範圍外(下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



IEEE 802.11n (HT40)頻帶範圍外(上邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率

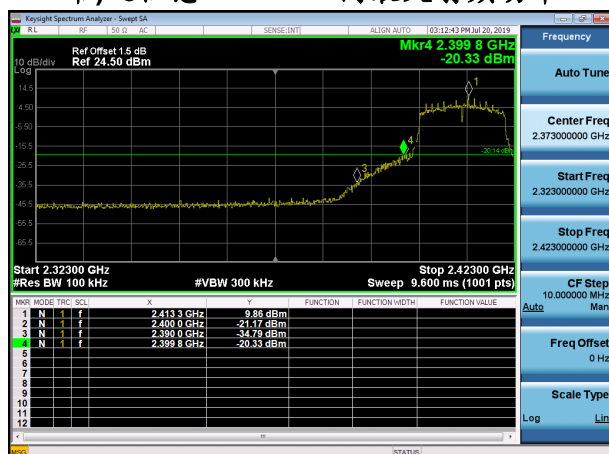


測試頻道: IEEE vht20
 解析頻寬: 100 kHz
 檢 測 器: Peak
 環境溫度: 27°C

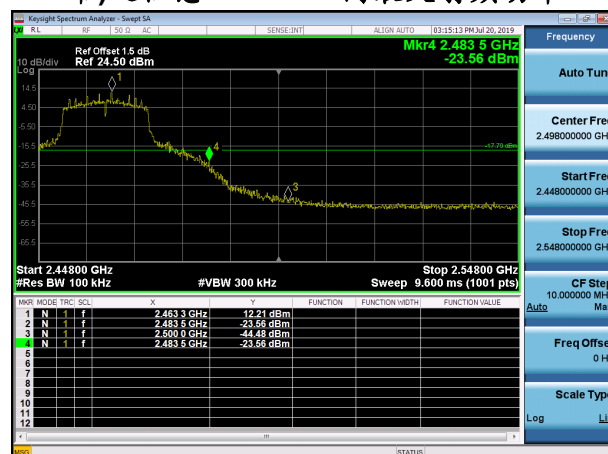
測試模式: 發射_Ant. 1
 視頻頻寬: 300 kHz
 測試日期: 108/07/20
 環境濕度: 56%

頻帶範圍外(含上邊緣及下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率			
下邊緣頻帶		上邊緣頻帶	
頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)	頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)
2399.80	-20.33	2483.50	-23.56
結果判定: PASS			
使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內,發射器所產生的射頻功率皆低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 30 分貝(dB)以下			

IEEE 802.11n (HT20)頻帶範圍外(下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



IEEE 802.11n (HT20)頻帶範圍外(上邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



測試頻道: IEEE vht20

解析頻寬: 100 kHz

檢 測 器: Peak

環境溫度: 27°C

測試模式: 發射_Ant. 2

視頻頻寬: 300 kHz

測試日期: 108/07/20

環境濕度: 56%

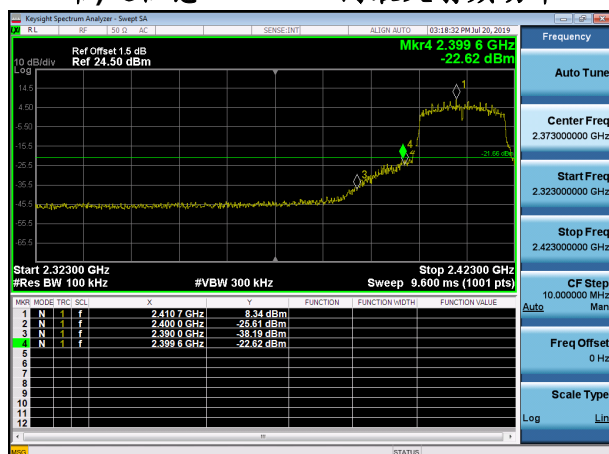
頻帶範圍外(含上邊緣及下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率

下邊緣頻帶		上邊緣頻帶	
頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)	頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)
2399.60	-22.62	2483.60	-23.99

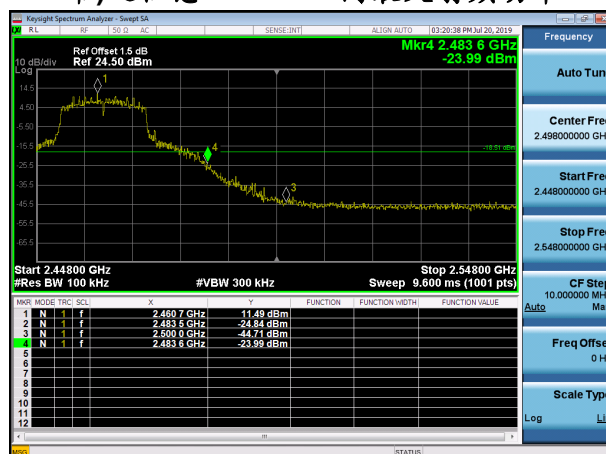
結果判定: PASS

使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內,發射器所產生的射頻功率皆低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 30 分貝(dB)以下

IEEE 802.11n (HT20)頻帶範圍外(下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



IEEE 802.11n (HT20)頻帶範圍外(上邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



測試頻道: IEEE vht20
 解析頻寬: 100 kHz
 檢 測 器: Peak
 環境溫度: 27°C

測試模式: 發射_Ant. 3
 視頻頻寬: 300 kHz
 測試日期: 108/07/20
 環境濕度: 56%

頻帶範圍外(含上邊緣及下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率

下邊緣頻帶		上邊緣頻帶	
頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)	頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)
2399.80	-29.10	2486.40	-34.94

結果判定: PASS

使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內,發射器所產生的射頻功率皆低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 30 分貝(dB)以下

IEEE 802.11n (HT20)頻帶範圍外(下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



IEEE 802.11n (HT20)頻帶範圍外(上邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



測試頻道: IEEE vht40

解析頻寬: 100 kHz

檢 測 器: Peak

環境溫度: 27°C

測試模式: 發射_Ant. 1

視頻頻寬: 300 kHz

測試日期: 108/07/20

環境濕度: 56%

頻帶範圍外(含上邊緣及下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率

下邊緣頻帶		上邊緣頻帶	
頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)	頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)
2399.90	-24.03	2484.40	-25.02

結果判定: PASS

使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內,發射器所產生的射頻功率皆低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 30 分貝(dB)以下

IEEE 802.11n (HT40)頻帶範圍外(下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



IEEE 802.11n (HT40)頻帶範圍外(上邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



測試頻道: IEEE vht40

解析頻寬: 100 kHz

檢測器: Peak

環境溫度: 27°C

測試模式: 發射_Ant. 2

視頻頻寬: 300 kHz

測試日期: 108/07/20

環境濕度: 56%

頻帶範圍外(含上邊緣及下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率

下邊緣頻帶		上邊緣頻帶	
頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)	頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)
2397.00	-25.30	2484.40	-26.81

結果判定: PASS

使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內,發射器所產生的射頻功率皆低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 30 分貝(dB)以下

IEEE 802.11n (HT40)頻帶範圍外(下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



IEEE 802.11n (HT40)頻帶範圍外(上邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



測試頻道: IEEE vht40
 解析頻寬: 100 kHz
 檢 測 器: Peak
 環境溫度: 27°C

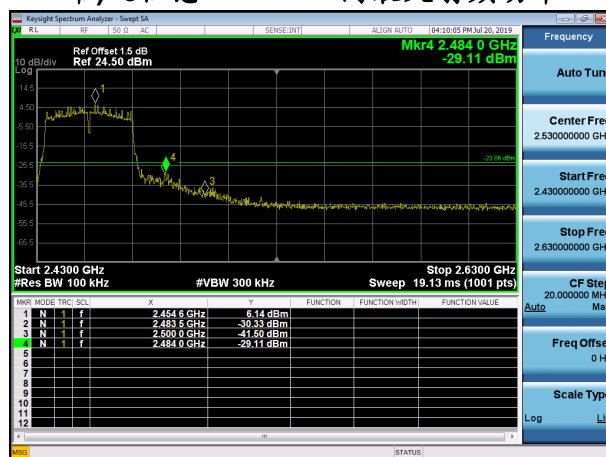
測試模式: 發射_Ant. 3
 視頻頻寬: 300 kHz
 測試日期: 108/07/20
 環境濕度: 56%

頻帶範圍外(含上邊緣及下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率			
下邊緣頻帶		上邊緣頻帶	
頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)	頻率 (MHz)	射頻功率 (dBm)
2397.40	-27.82	2484.00	-29.11
結果判定: PASS			
使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內,發射器所產生的射頻功率皆低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 30 分貝(dB)以下			

IEEE 802.11n (HT40)頻帶範圍外(下邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



IEEE 802.11n (HT40)頻帶範圍外(上邊緣頻帶)之任意 100 kHz 內最大射頻功率



16 場強輻射

16.1 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 3.10.1.5 之規定，要求如下：
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。

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

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範 2.8 節之規定，要求如下：

低功率射頻電機，除本規範各章節另有放寬規定者外，其電場強度不得超過下表之限值，且其不必要之發射皆不得大於主波發射強度。各頻段重疊處，以較嚴格之限制值為準。

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

16.2 量測方法

16.2.1 輻射場強1GHz以下：

將待測物置於 0.8 米高的非金屬桌面，保持在持續工作狀態，接收天線置於距離待測物 3 米外的 1 米高度。待測物放置於桌面，360 度旋轉，遠端接收天線亦需從 1 米至 4 米升降變化，以找出其相對位置之最大輻射電場強度，量測時接收天線將分別置於水平、垂直極向分別執行測試。

16.2.2 輻射場強1GHz以上：

將待測物置於 1.5 米高的非金屬桌面，保持在持續工作狀態，接收天線置於距離待測物 3 米外的 1 米高度。待測物放置於桌面，360 度旋轉，遠端接收天線亦需從 1 米至 4 米升降變化，以找出其相對位置之最大輻射電場強度，量測時接收天線將分別置於水平、垂直極向分別執行測試。

附記：

- (1) 任一高於1000兆赫(MHz)之頻率需以平均值檢波器功能量測，其它頻率則以準峰值功能量測。當規定之發射限度為平均值時(包括1000 MHz以下)，同時亦必須符合以峰值檢波器功能測量之限制值，其測峰值發射限值相當於受測頻率之最大容許平均值再加20 dB，若另有規定其不同峰值限制值者除外。若無其他特別指定，測量高於1000兆赫(MHz)之頻率測試儀器須使用1 MHz之解析頻寬執行，1000 MHz以下之頻率測試儀器須使用100 KHz解析頻寬執行。
- (2) 由於 9KHz - 30MHz發射之電場強度訊號太弱，量測時將不附上此量測值。
- (3) 量測範圍內之頻率(30 MHz - 26500 MHz)，本地震盪頻率或主波及其諧波(量測至其10倍之諧波止，若其發射之訊號太弱而儀器無法量測時將不再附上此量測值。
- (4) 若以峰值檢測功能測量之值符合平均值限制值(即餘裕度乃量測之峰值相對於平均值限制值)，則可視同以平均值功能測量之值亦符合平均值限制值。
- (5) 量測值之基本計算公式表示如下：
 結果值 = 讀值 + 校正因子(CF)
 校正因子(CF) = AF + CL - AG
 其中 AF = 天線校正因素，CL = 同軸信號纜線衰減損失，AG = 信號放大器增益(如有使用時)。
- (6) 待測物擺設方式：
 "X" - 直接置放於桌面；"Y" - 直接站立於桌面；"Z" - 直接側放於桌面

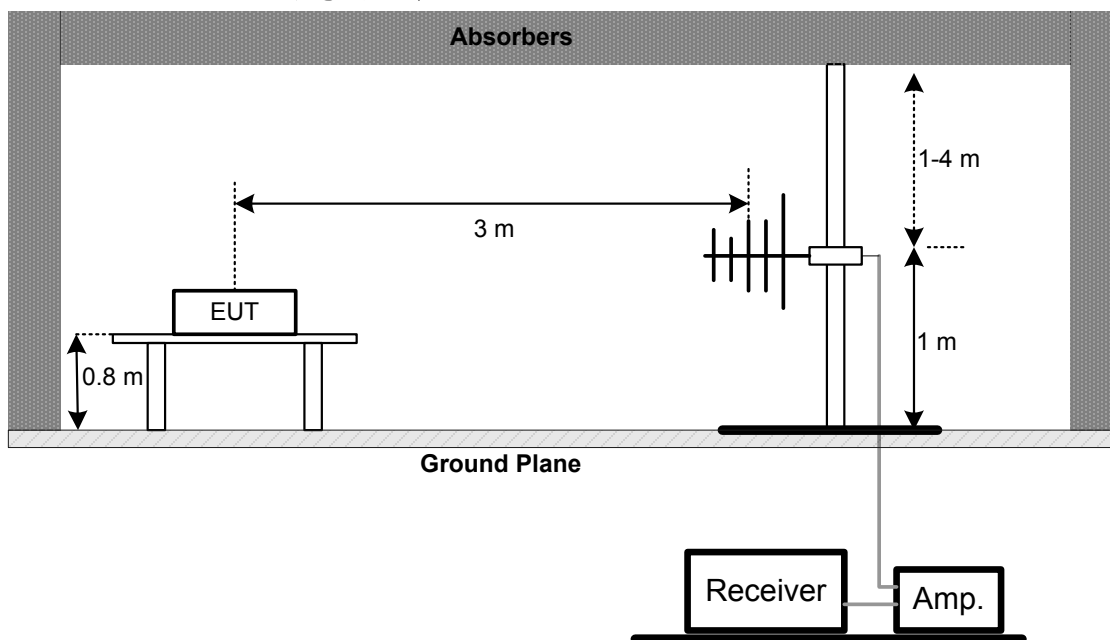
16.3 使用設備及測試連接圖

儀器設備名稱	廠商名稱	型號	序號	上次校正日期	下次校正日期
Preamplifier	EMCI	EMC012645B	980267	Apr. 12, 2019	Apr. 11, 2020
Preamplifier	EMCI	EMC02325	980217	Apr. 12, 2019	Apr. 11, 2020
Preamplifier	EMCI	EMC012645B	980267	Apr. 12, 2019	Apr. 11, 2020
Test Cable	EMCI	EMC104-SM-S M-800	151207	Apr. 12, 2019	Apr. 11, 2020
Test Cable	EMCI	EMC104-SM-S M-3000	151205	Apr. 12, 2019	Apr. 11, 2020
Test Cable	EMCI	EMC-SM-SM-7 000	180408	Apr. 12, 2019	Apr. 11, 2020
MXE EMI Receiver	Agilent	N9038A	MY55420127	Mar. 26, 2019	Mar. 25, 2020
Signal Analyzer	Agilent	N9010A	MY56480554	Jun. 06, 2019	Jun. 05, 2020
Horn Ant	SCHWARZBECK	BBHA 9120D	9120D-1342	Jun. 10, 2019	Jun. 09, 2020
Horn Ant	Schwarzbeck	BBHA 9170	187	Dec. 22, 2018	Dec. 21, 2019
Trilog-Broadband Antenna	Schwarzbeck	VULB 9168	000992	May 29, 2019	May 28, 2020
5dB Attenuator	EMCI	EMCI-N-6-05	AT-N0508	May 29, 2019	May 28, 2020

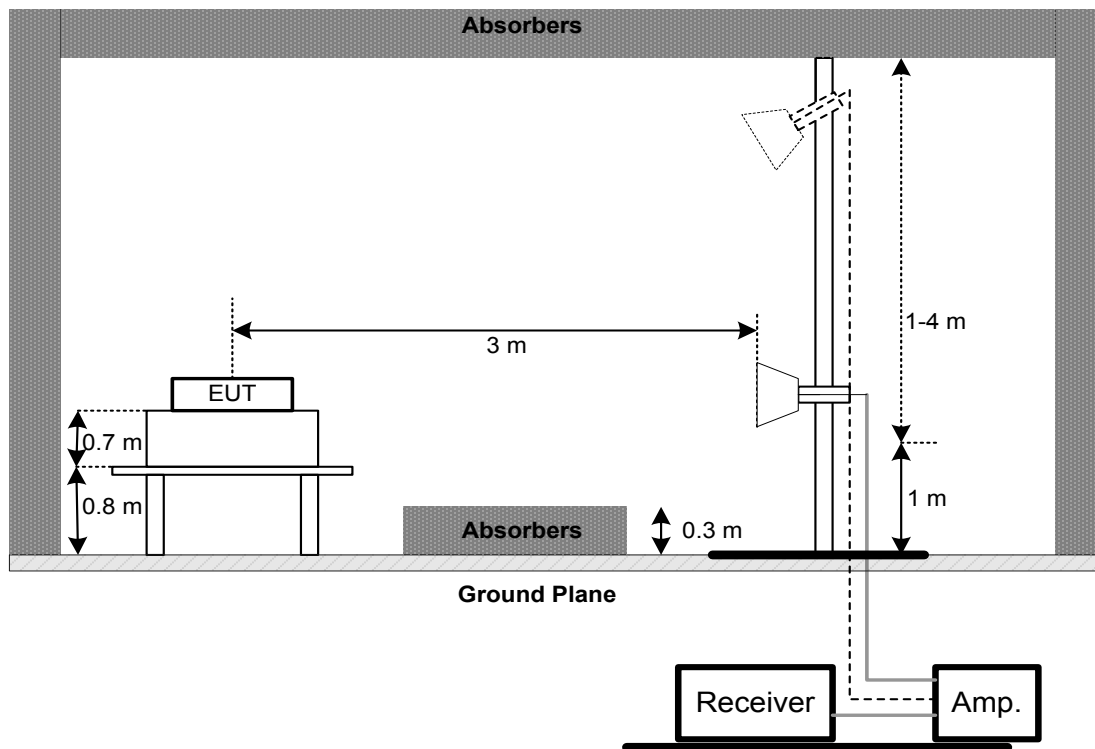
附記：“N/A”表示無序號，該測試設備為本實驗室自行設計製造。

測試系統配置說明

A 30-1000 MHz 使用寬頻天線



B 1000 MHz 以上使用號角天線

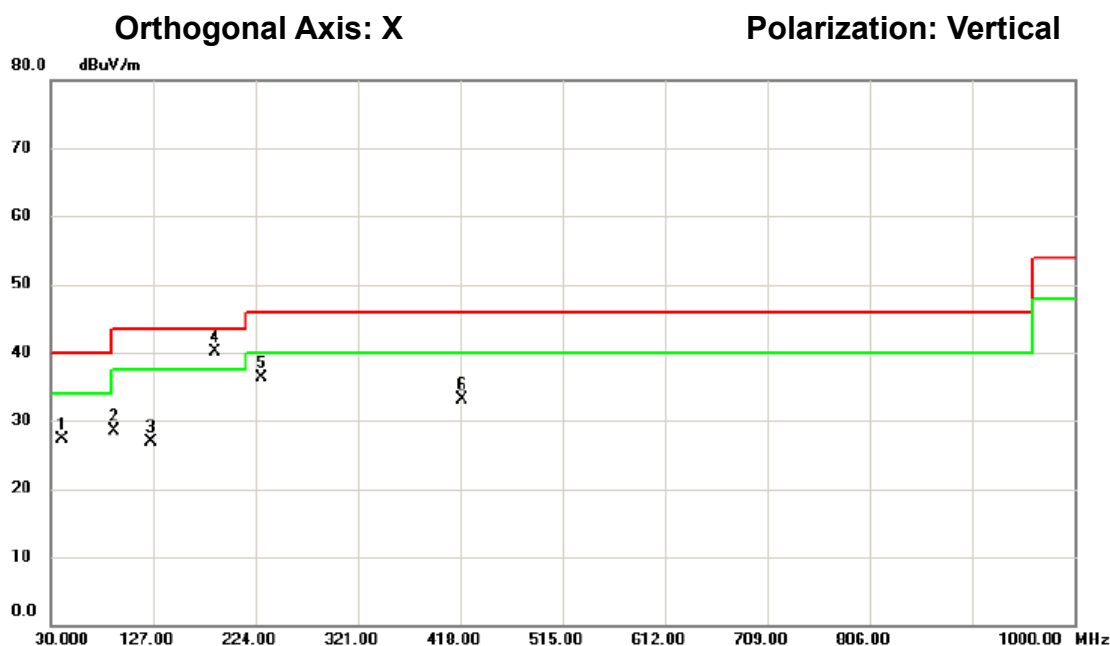


16.4 量測記錄

16.4.1 其它不必要之雜訊

測試頻道: IEEE vht20 / 2437 MHz
 解析頻寬: 100 kHz
 量測天線: Log-Bicon Antenna
 檢測器: Quasi-Peak/Peak
 環境溫度: 24°C

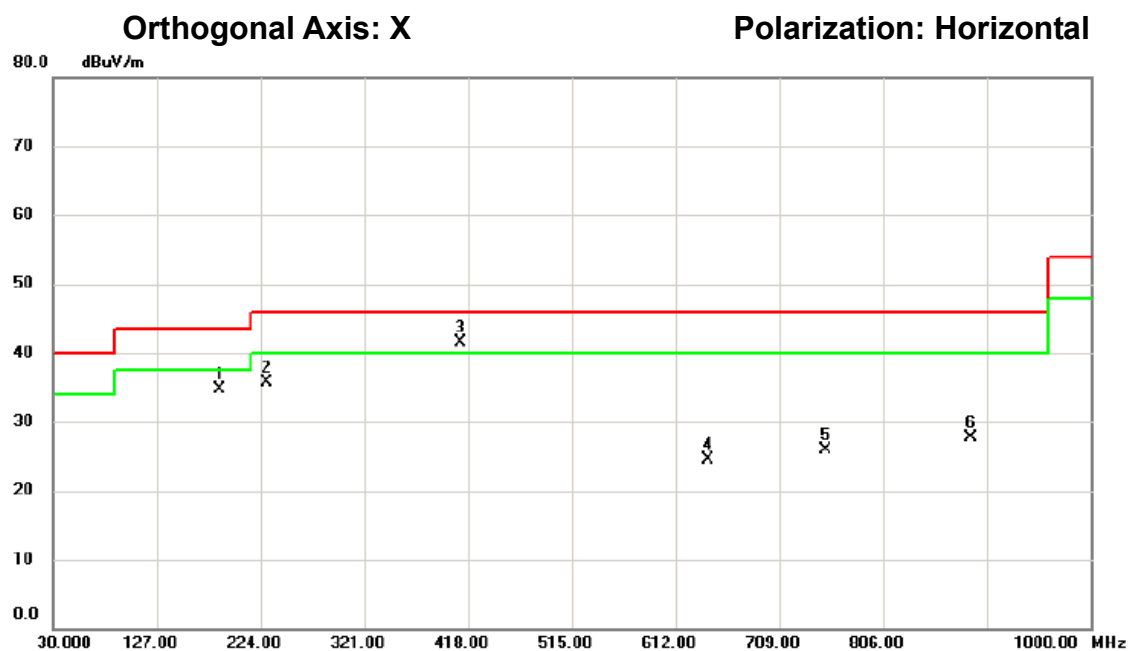
測試模式: 發射
 視頻頻寬: 100 kHz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		41.155	43.34	-16.13	27.21	40.00	-12.79	peak	
2		90.140	47.13	-18.54	28.59	43.50	-14.91	peak	
3		125.060	41.18	-14.24	26.94	43.50	-16.56	peak	
4	*	185.200	55.01	-14.91	40.10	43.50	-3.40	peak	
5		229.820	50.16	-13.87	36.29	46.00	-9.71	peak	
6		419.940	42.43	-9.35	33.08	46.00	-12.92	peak	

測試頻道: IEEE vht20 / 2437 MHz
 解析頻寬: 100 kHz
 量測天線: Log-Bicon Antenna
 檢 測 器: Quasi-Peak/Peak
 環境溫度: 24°C

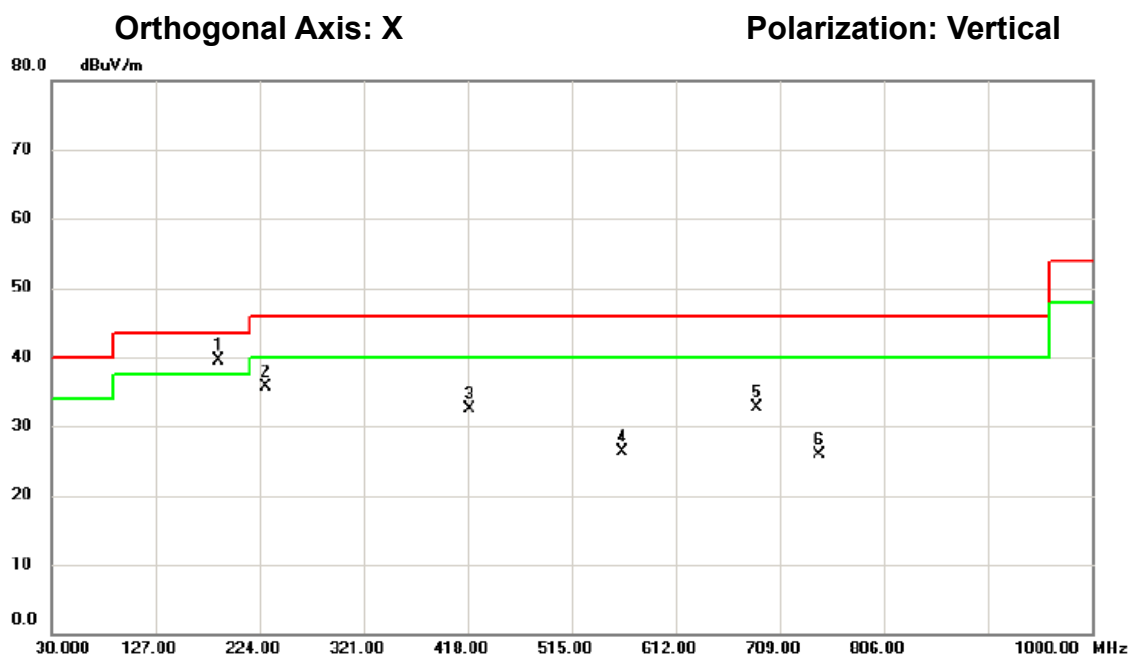
測試模式: 發射
 視頻頻寬: 100 kHz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		185.200	49.57	-14.91	34.66	43.50	-8.84	peak	
2		229.820	49.67	-13.87	35.80	46.00	-10.20	peak	
3	*	410.240	51.05	-9.53	41.52	46.00	-4.48	peak	
4		642.555	30.09	-5.61	24.48	46.00	-21.52	peak	
5		751.680	29.62	-3.74	25.88	46.00	-20.12	peak	
6		887.480	29.45	-1.76	27.69	46.00	-18.31	peak	

測試頻道: IEEE vht20 / 2437 MHz
 解析頻寬: 100 kHz
 量測天線: Log-Bicon Antenna
 檢 測 器: Quasi-Peak/Peak
 環境溫度: 24°C

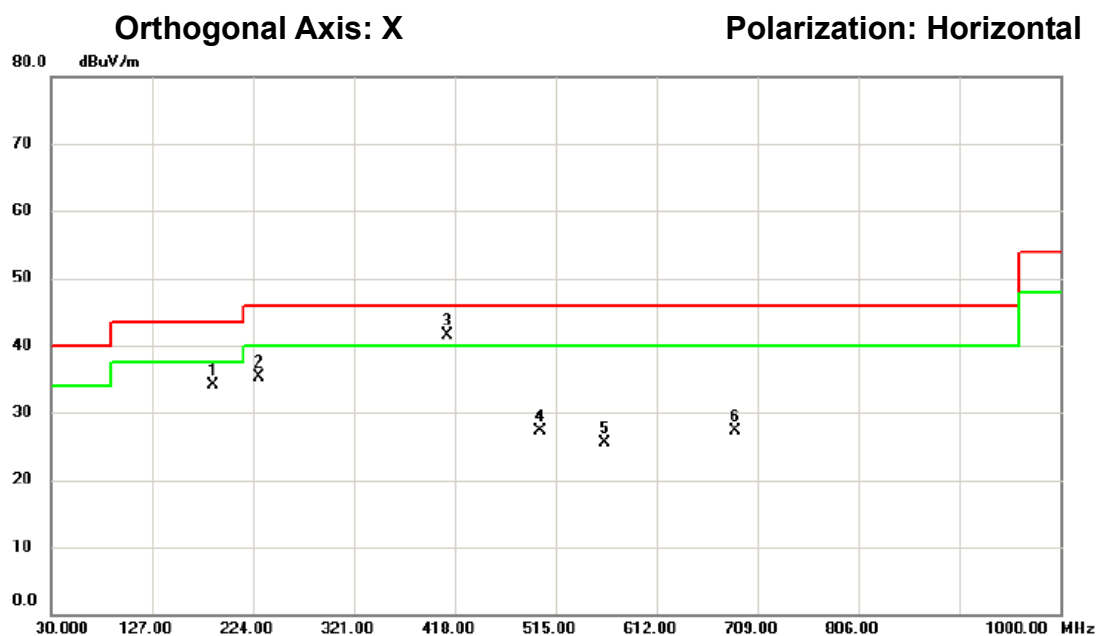
測試模式: 接收
 視頻頻寬: 100 kHz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq.	Reading Level	Correct Factor	Measure-ment	Limit	Margin		
		MHz	dBuV	dB	dBuV/m	dBuV/m	dB	Detector	Comment
1	*	185.200	54.51	-14.91	39.60	43.50	-3.90	peak	
2		229.820	49.66	-13.87	35.79	46.00	-10.21	peak	
3		419.940	41.93	-9.35	32.58	46.00	-13.42	peak	
4		562.530	33.61	-7.29	26.32	46.00	-19.68	peak	
5		687.660	37.82	-5.06	32.76	46.00	-13.24	peak	
6		746.345	29.66	-3.85	25.81	46.00	-20.19	peak	

測試頻道: IEEE vht20 / 2437 MHz
 解析頻寬: 100 kHz
 量測天線: Log-Bicon Antenna
 檢 測 器: Quasi-Peak/Peak
 環境溫度: 24°C

測試模式: 接收
 視頻頻寬: 100 kHz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		185.200	49.07	-14.91	34.16	43.50	-9.34	peak	
2		229.820	49.17	-13.87	35.30	46.00	-10.70	peak	
3	*	410.240	51.05	-9.53	41.52	46.00	-4.48	peak	
4		499.965	35.73	-8.35	27.38	46.00	-18.62	peak	
5		562.530	32.82	-7.29	25.53	46.00	-20.47	peak	
6		687.660	32.36	-5.06	27.30	46.00	-18.70	peak	

16.4.2 諧波及本地震盪 (1000 MHz - 主波之十倍諧波)

Non Beamforming

測試頻道: IEEE 802.11b / 2412 MHz

測試模式: 發射

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

量測天線: Horn Antenna

測試距離: 3 米

檢 測 器: Peak/AV

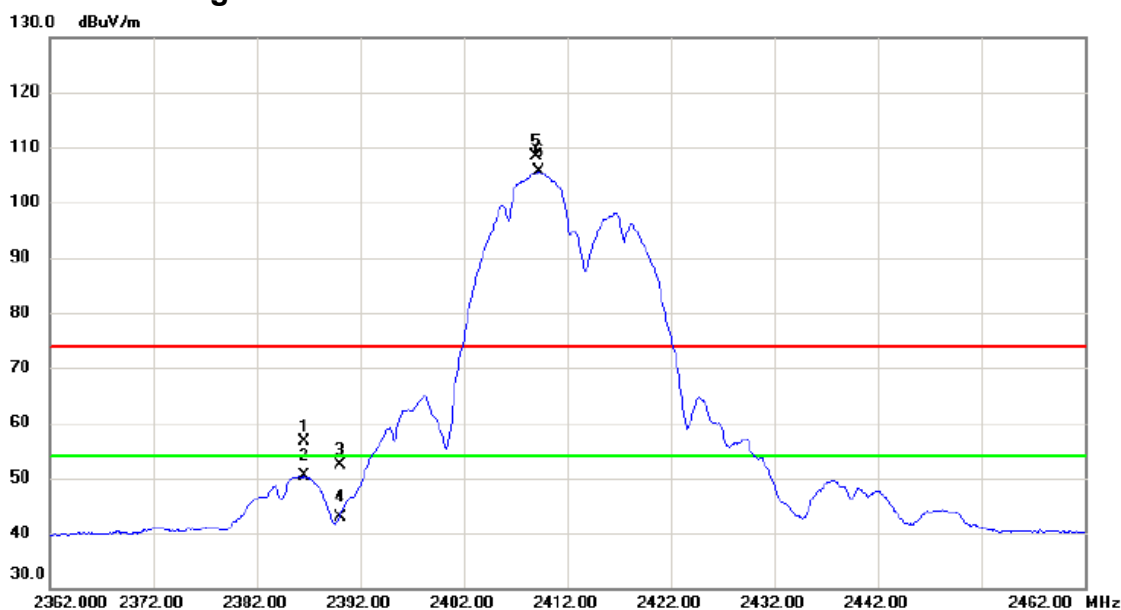
測試日期: 108/07/19

環境溫度: 24°C

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

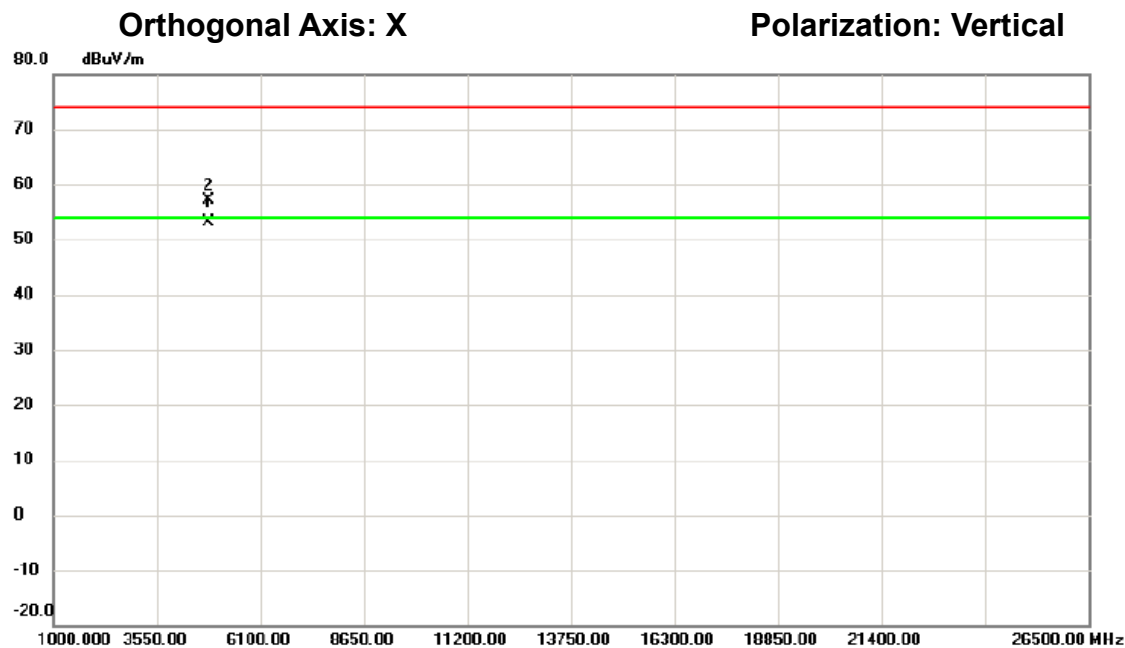
Polarization: Vertical



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		2386.650	49.34	7.17	56.51	74.00	-17.49	peak	
2		2386.650	43.18	7.17	50.35	54.00	-3.65	AVG	
3		2390.000	45.10	7.17	52.27	74.00	-21.73	peak	
4		2390.000	35.72	7.17	42.89	54.00	-11.11	AVG	
5	X	2409.050	101.05	7.23	108.28	74.00	34.28	peak	主波訊號不予判定
6	*	2409.250	98.30	7.23	105.53	54.00	51.53	AVG	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11b / 2412 MHz
解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
量測天線: Horn Antenna
檢 測 器: Peak/AV
環境溫度: 24°C

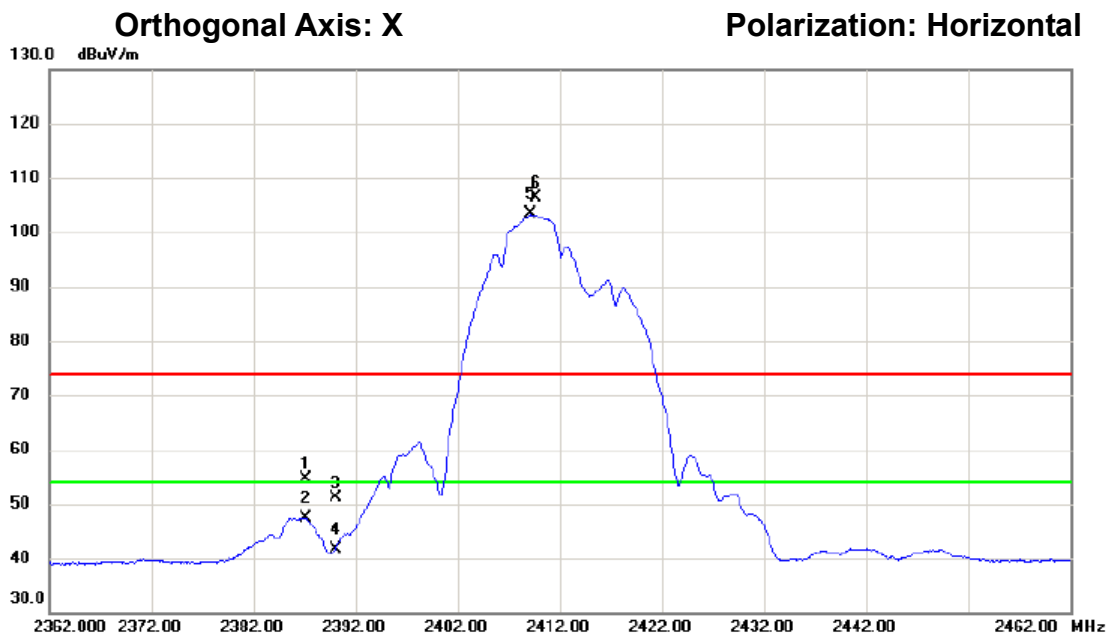
測試模式: 發射
視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
測試距離: 3 米
測試日期: 108/07/19
環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq.	Reading Level	Correct Factor	Measure-ment	Limit	Margin		
		MHz	dBuV	dB	dBuV/m	dBuV/m	dB	Detector	Comment
1	*	4823.490	49.75	3.44	53.19	54.00	-0.81	AVG	
2		4824.620	53.66	3.45	57.11	74.00	-16.89	peak	

測試頻道: IEEE 802.11b / 2412 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		2387.150	47.54	7.17	54.71	74.00	-19.29	peak	
2		2387.150	40.24	7.17	47.41	54.00	-6.59	AVG	
3		2390.000	43.95	7.17	51.12	74.00	-22.88	peak	
4		2390.000	34.48	7.17	41.65	54.00	-12.35	AVG	
5	*	2409.200	96.03	7.23	103.26	54.00	49.26	AVG	主波訊號不予判定
6	X	2409.700	99.20	7.24	106.44	74.00	32.44	peak	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11b / 2412 MHz

測試模式: 發射

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

量測天線: Horn Antenna

測試距離: 3 米

檢 測 器: Peak/AV

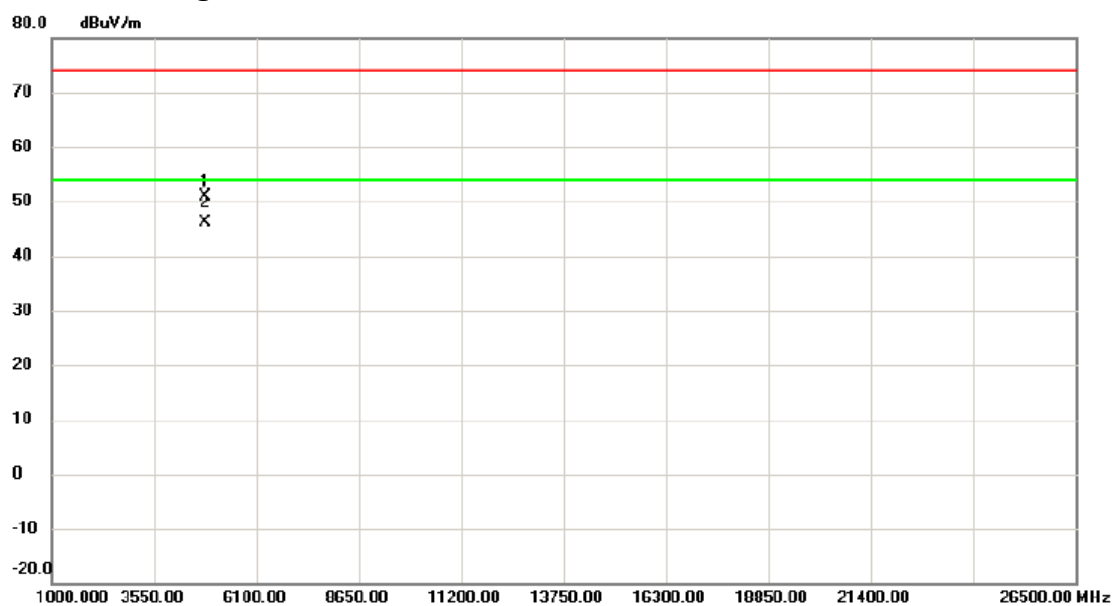
測試日期: 108/07/19

環境溫度: 24°C

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

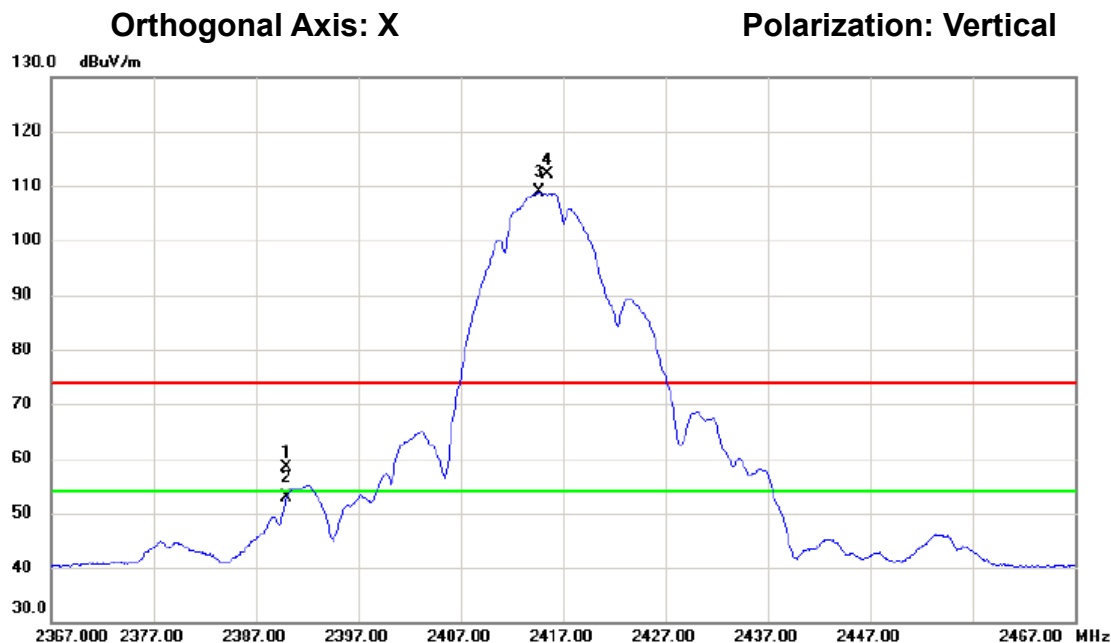
Polarization: Horizontal



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		4823.498	47.46	3.44	50.90	74.00	-23.10	peak	
2	*	4824.620	42.64	3.45	46.09	54.00	-7.91	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11b / 2417 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

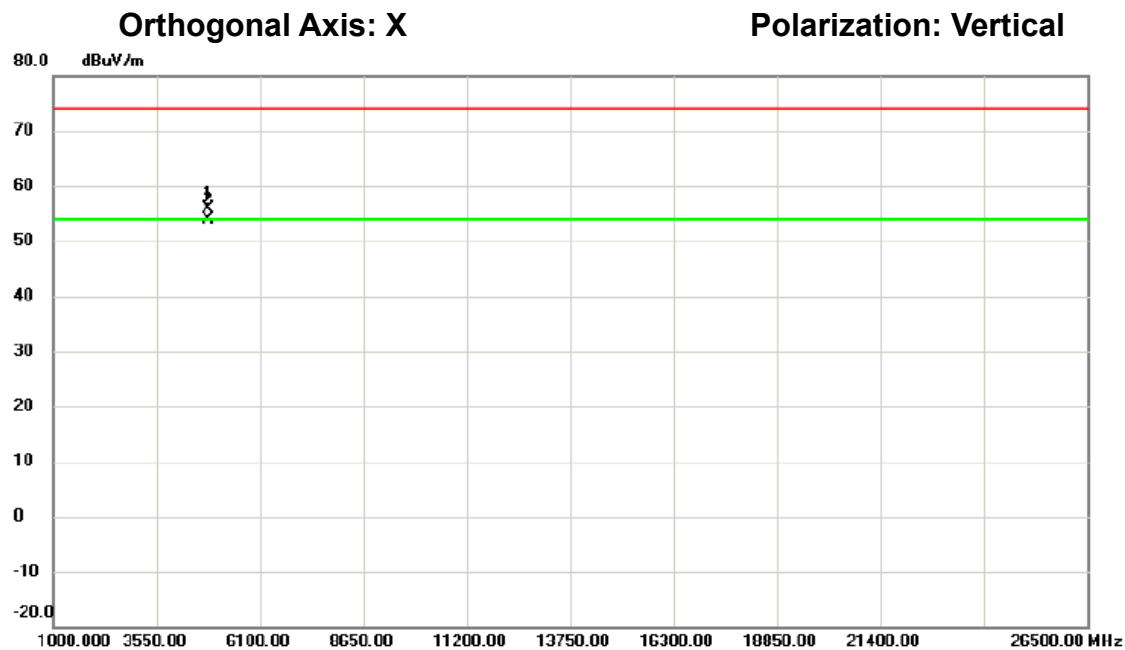
測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		2390.000	51.23	7.17	58.40	74.00	-15.60	peak	
2		2390.000	45.78	7.17	52.95	54.00	-1.05	AVG	
3	*	2414.700	101.60	7.25	108.85	54.00	54.85	AVG	主波訊號不予判定
4	X	2415.400	104.82	7.25	112.07	74.00	38.07	peak	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11b / 2417 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

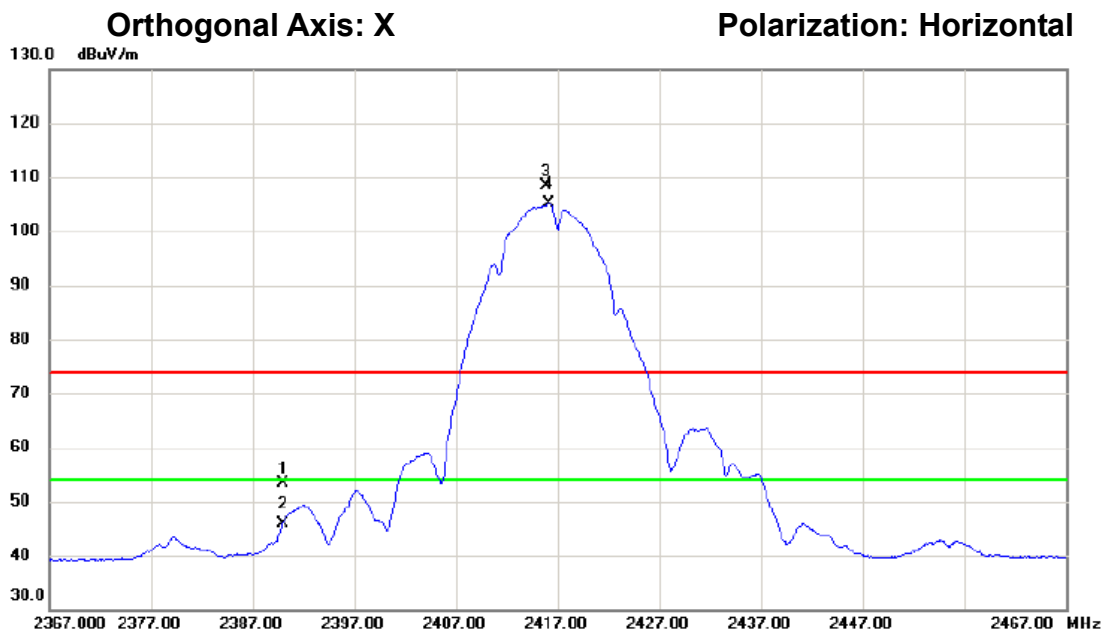
測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		4833.861	52.50	3.48	55.98	74.00	-18.02	peak	
2	*	4834.047	50.35	3.48	53.83	54.00	-0.17	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11b / 2417 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq.	Reading Level	Correct Factor	Measurement	Limit	Margin	Detector	Comment
		MHz	dBuV	dB	dBuV/m	dBuV/m	dB		
1		2390.000	46.33	7.17	53.50	74.00	-20.50	peak	
2		2390.000	38.83	7.17	46.00	54.00	-8.00	AVG	
3	X	2415.850	101.03	7.25	108.28	74.00	34.28	peak	主波訊號不予判定
4	*	2416.200	97.92	7.25	105.17	54.00	51.17	AVG	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11b / 2417 MHz

測試模式: 發射

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

量測天線: Horn Antenna

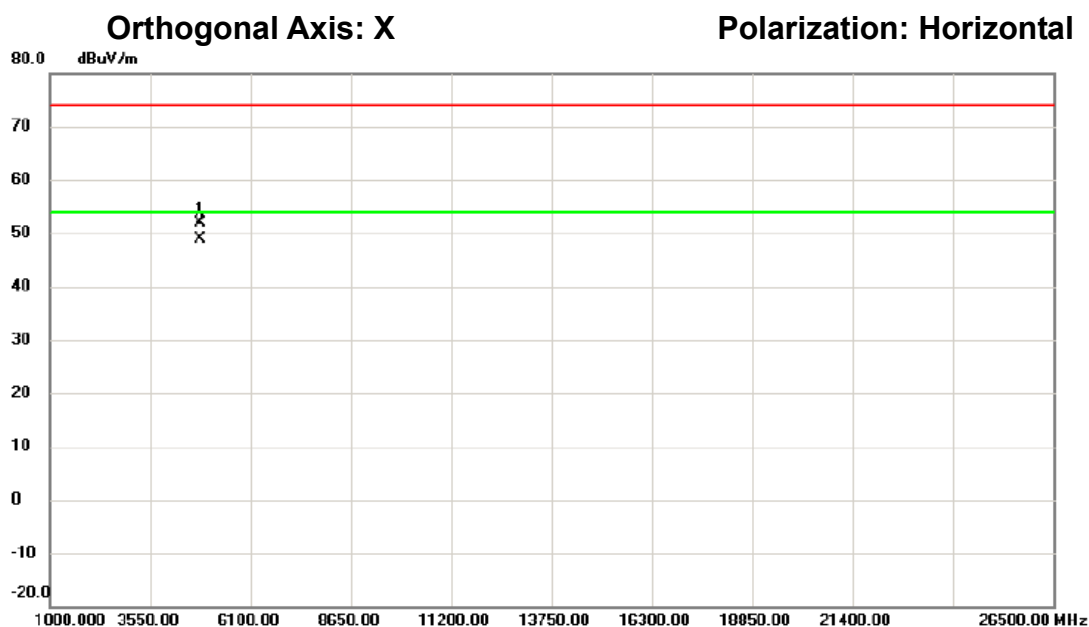
測試距離: 3 米

檢 測 器: Peak/AV

測試日期: 108/07/19

環境溫度: 24°C

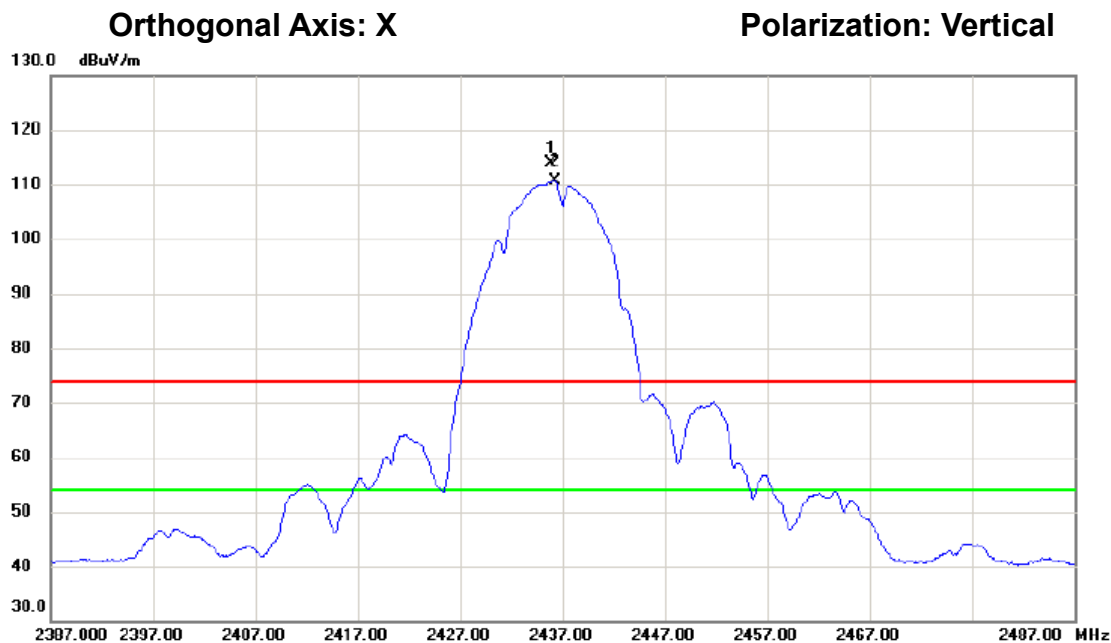
環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq.	Reading Level	Correct Factor	Measurement	Limit	Margin		
		MHz	dBuV	dB	dBuV/m	dBuV/m	dB	Detector	Comment
1		4833.988	48.47	3.48	51.95	74.00	-22.05	peak	
2	*	4834.006	45.28	3.48	48.76	54.00	-5.24	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11b / 2437 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%



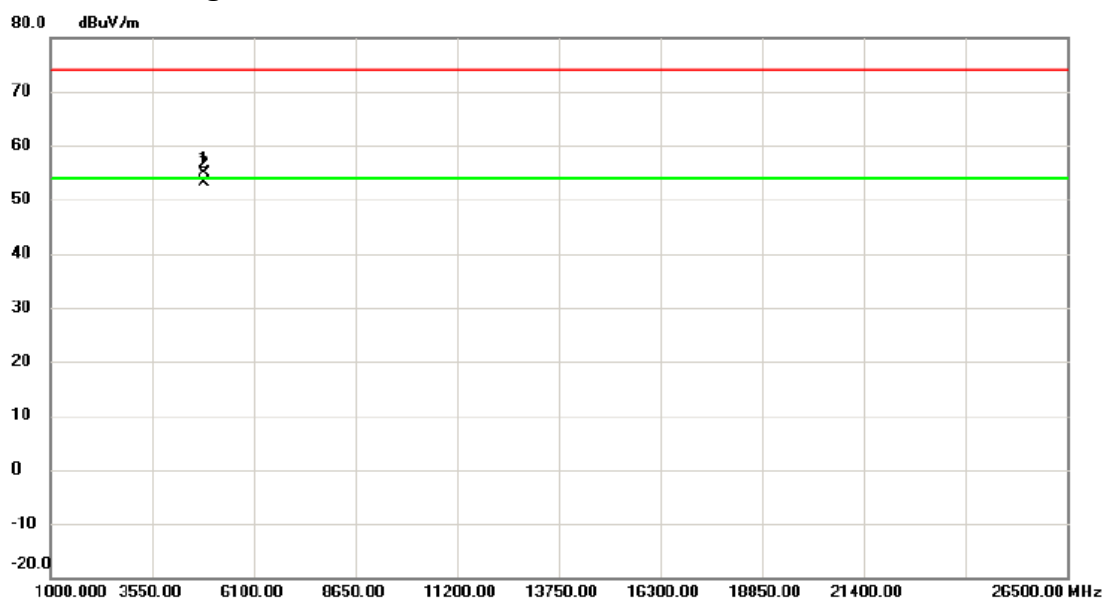
No.	Mk.	Freq.	Reading Level	Correct Factor	Measurement	Limit	Margin		
		MHz	dBuV	dB	dBuV/m	dBuV/m	dB	Detector	Comment
1	X	2435.800	106.66	7.31	113.97	74.00	39.97	peak	主波訊號不予判定
2	*	2436.250	103.44	7.31	110.75	54.00	56.75	AVG	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11b / 2437 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

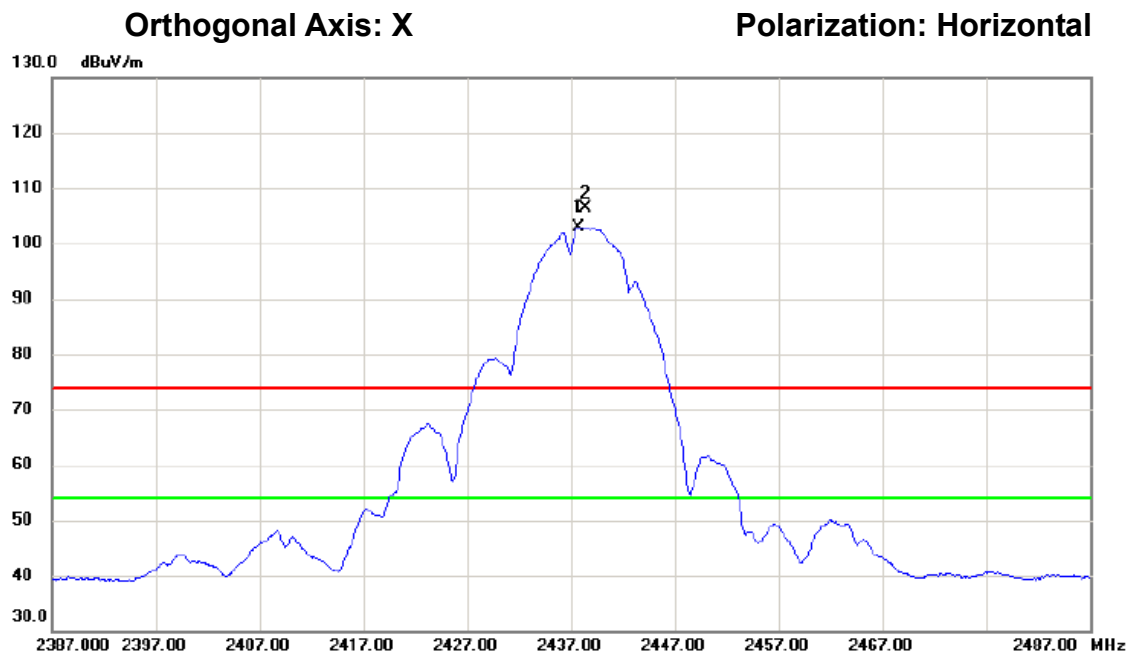
Polarization: Vertical



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		4873.961	51.21	3.62	54.83	74.00	-19.17	peak	
2	*	4874.017	49.63	3.62	53.25	54.00	-0.75	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11b / 2437 MHz
解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
量測天線: Horn Antenna
檢 測 器: Peak/AV
環境溫度: 24°C

測試模式: 發射
視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
測試距離: 3 米
測試日期: 108/07/19
環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq.	Reading Level	Correct Factor	Measurement	Limit	Margin		
		MHz	dBuV	dB	dBuV/m	dBuV/m	dB	Detector	Comment
1	*	2437.750	95.58	7.32	102.90	54.00	48.90	AVG	主波訊號不予判定
2	X	2438.400	99.16	7.32	106.48	74.00	32.48	peak	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11b / 2437 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢 測 器: Peak/AV

環境溫度: 24°C

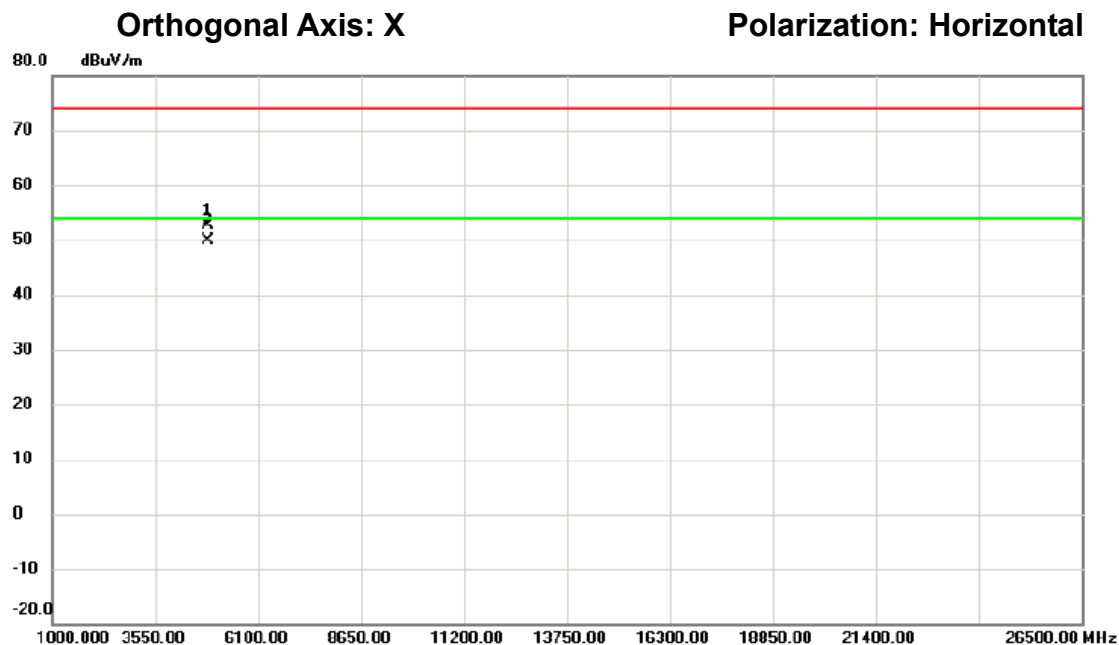
測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

測試距離: 3 米

測試日期: 108/07/19

環境濕度: 52%



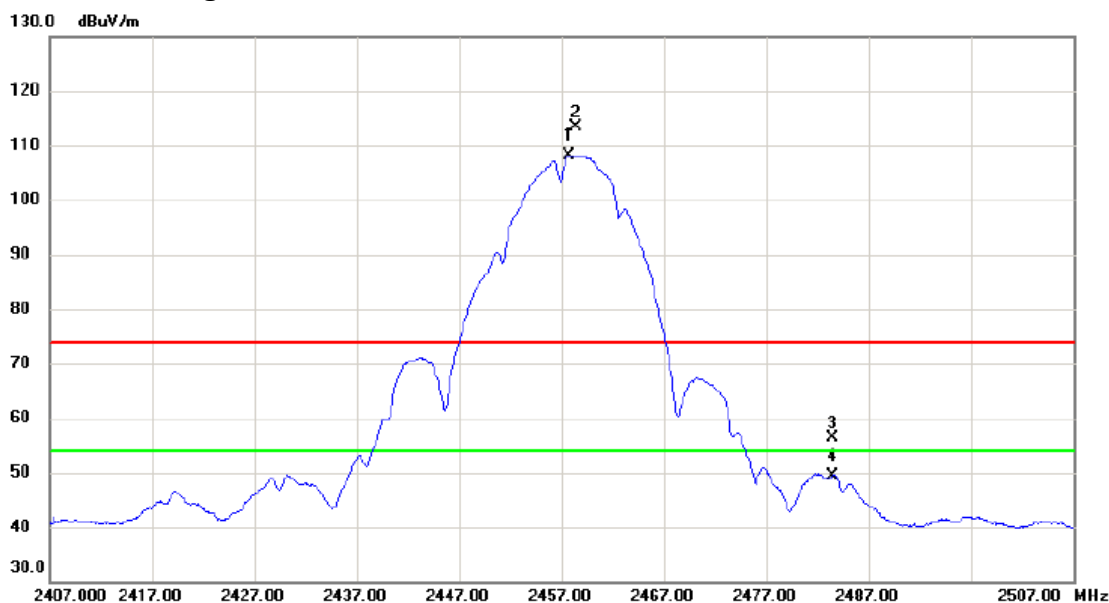
No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		4873.759	49.01	3.62	52.63	74.00	-21.37	peak	
2	*	4874.006	46.24	3.62	49.86	54.00	-4.14	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11b / 2457 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

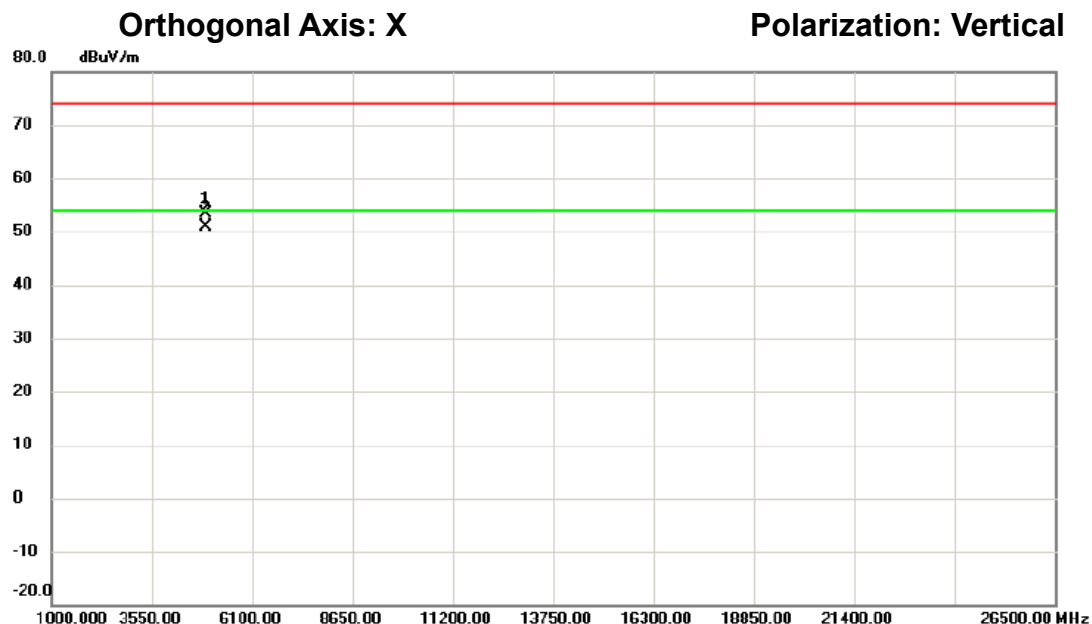
Polarization: Vertical



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	*	2457.750	100.83	7.39	108.22	54.00	54.22	AVG	主波訊號不予判定
2	X	2458.400	105.96	7.38	113.34	74.00	39.34	peak	主波訊號不予判定
3		2483.500	48.84	7.47	56.31	74.00	-17.69	peak	
4		2483.500	42.02	7.47	49.49	54.00	-4.51	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11b / 2457 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq.	Reading	Correct	Measure-	Limit	Margin		
		MHz	Level	Factor	ment			Detector	Comment
			dBuV	dB	dBuV/m	dBuV/m	dB		
1		4913.878	49.63	3.78	53.41	74.00	-20.59	peak	
2	*	4913.968	47.08	3.78	50.86	54.00	-3.14	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11b / 2457 MHz

測試模式: 發射

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

量測天線: Horn Antenna

測試距離: 3 米

檢 測 器: Peak/AV

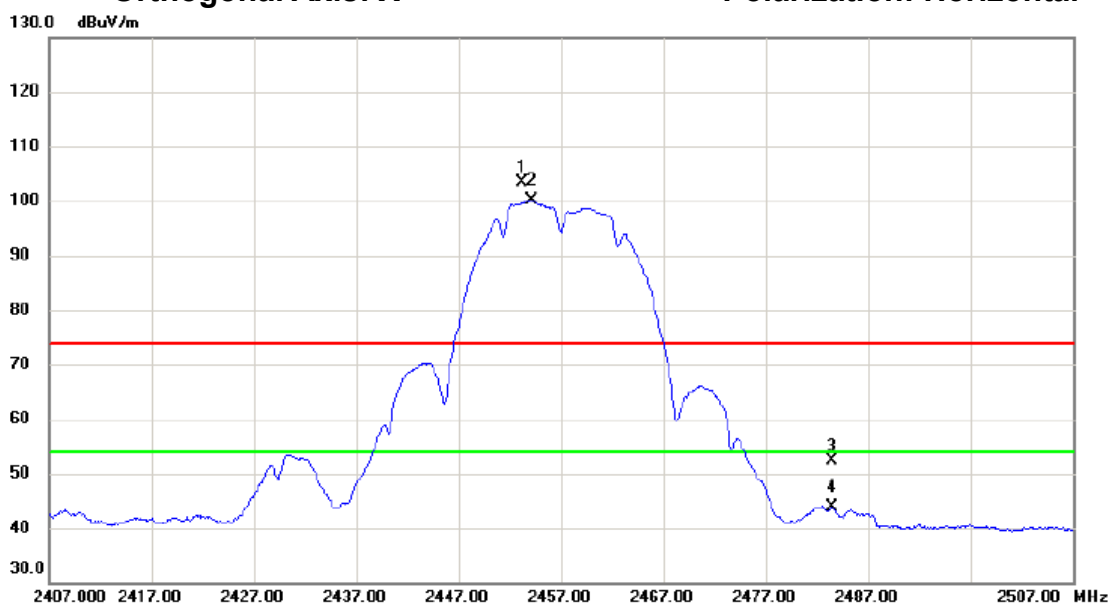
測試日期: 108/07/19

環境溫度: 24°C

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

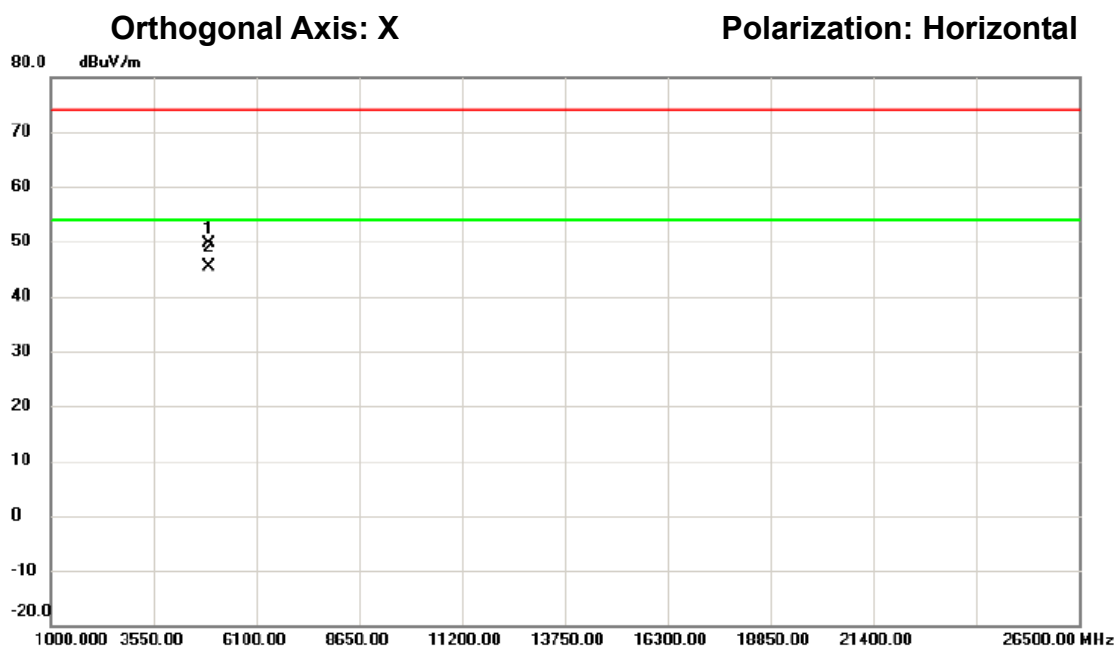
Polarization: Horizontal



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	X	2453.250	95.93	7.37	103.30	74.00	29.30	peak	主波訊號不予判定
2	*	2454.200	92.87	7.37	100.24	54.00	46.24	AVG	主波訊號不予判定
3		2483.500	44.82	7.47	52.29	74.00	-21.71	peak	
4		2483.500	36.34	7.47	43.81	54.00	-10.19	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11b / 2457 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

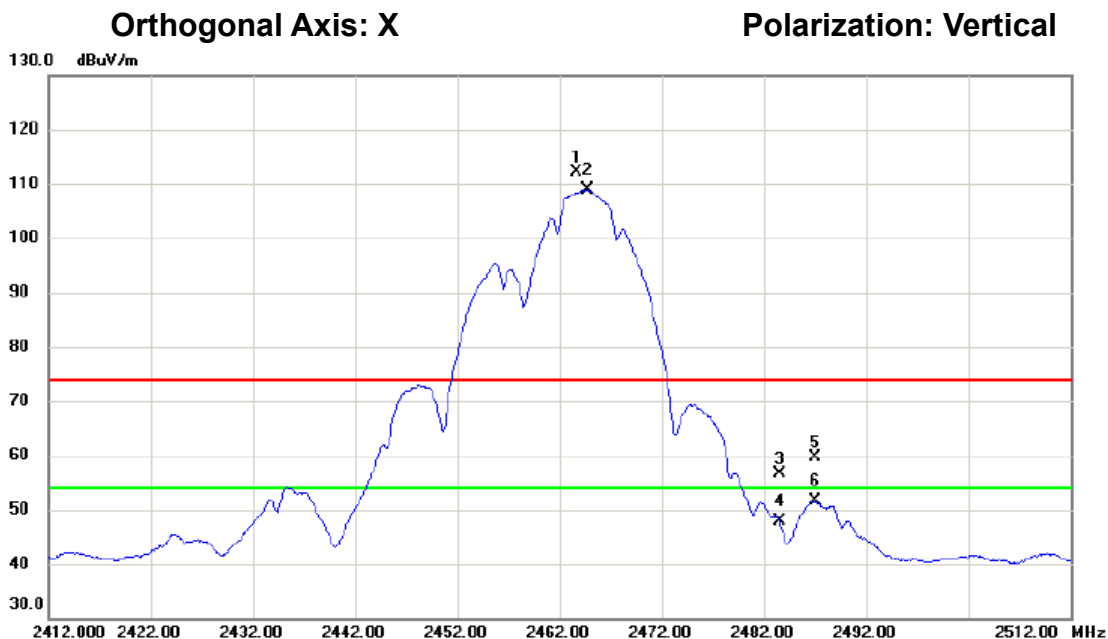
測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		4913.994	45.94	3.78	49.72	74.00	-24.28	peak	
2	*	4914.048	41.70	3.78	45.48	54.00	-8.52	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11b / 2462 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

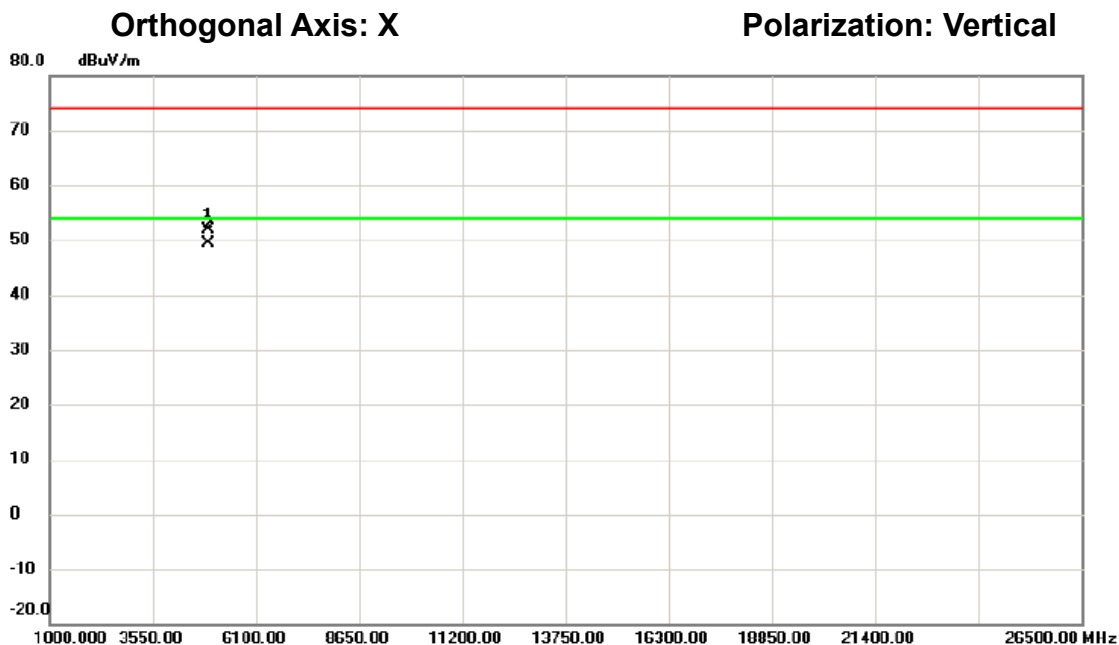
測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	X	2463.700	104.63	7.40	112.03	74.00	38.03	peak	主波訊號不予判定
2	*	2464.700	101.51	7.40	108.91	54.00	54.91	AVG	主波訊號不予判定
3		2483.500	49.17	7.47	56.64	74.00	-17.36	peak	
4		2483.500	40.38	7.47	47.85	54.00	-6.15	AVG	
5		2486.950	52.25	7.47	59.72	74.00	-14.28	peak	
6		2486.950	44.04	7.47	51.51	54.00	-2.49	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11b / 2462 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		4923.905	48.01	3.81	51.82	74.00	-22.18	peak	
2	*	4924.000	45.49	3.81	49.30	54.00	-4.70	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11b / 2462 MHz

測試模式: 發射

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

量測天線: Horn Antenna

測試距離: 3 米

檢 測 器: Peak/AV

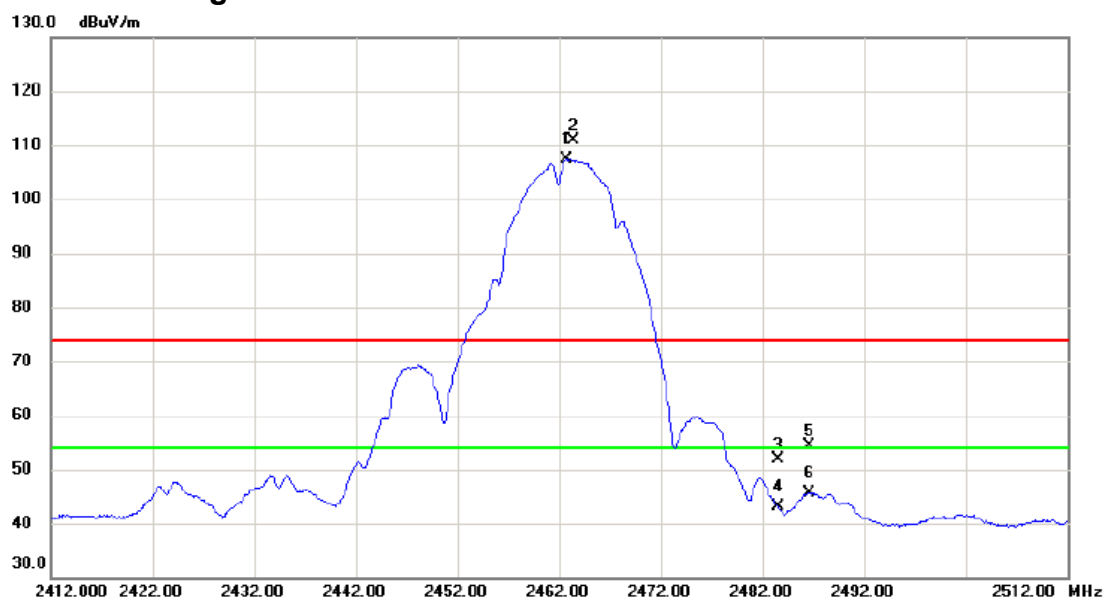
測試日期: 108/07/19

環境溫度: 24°C

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

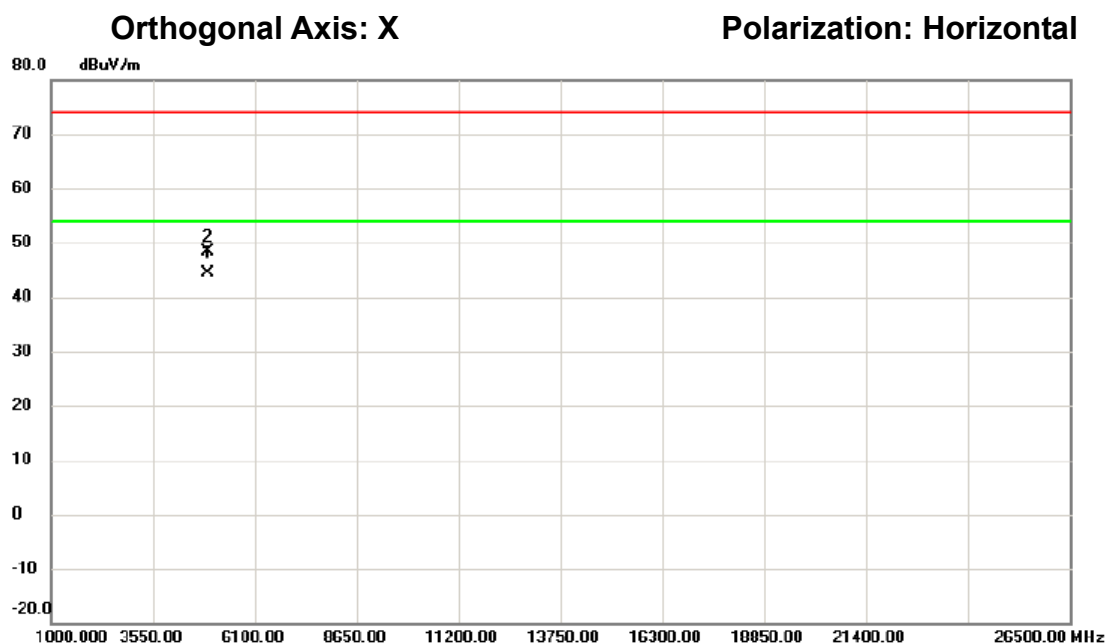
Polarization: Horizontal



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	*	2462.750	99.98	7.39	107.37	54.00	53.37	AVG	主波訊號不予判定
2	X	2463.400	103.59	7.39	110.98	74.00	36.98	peak	主波訊號不予判定
3		2483.500	44.50	7.47	51.97	74.00	-22.03	peak	
4		2483.500	35.56	7.47	43.03	54.00	-10.97	AVG	
5		2486.550	46.89	7.47	54.36	74.00	-19.64	peak	
6		2486.550	38.26	7.47	45.73	54.00	-8.27	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11b / 2462 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

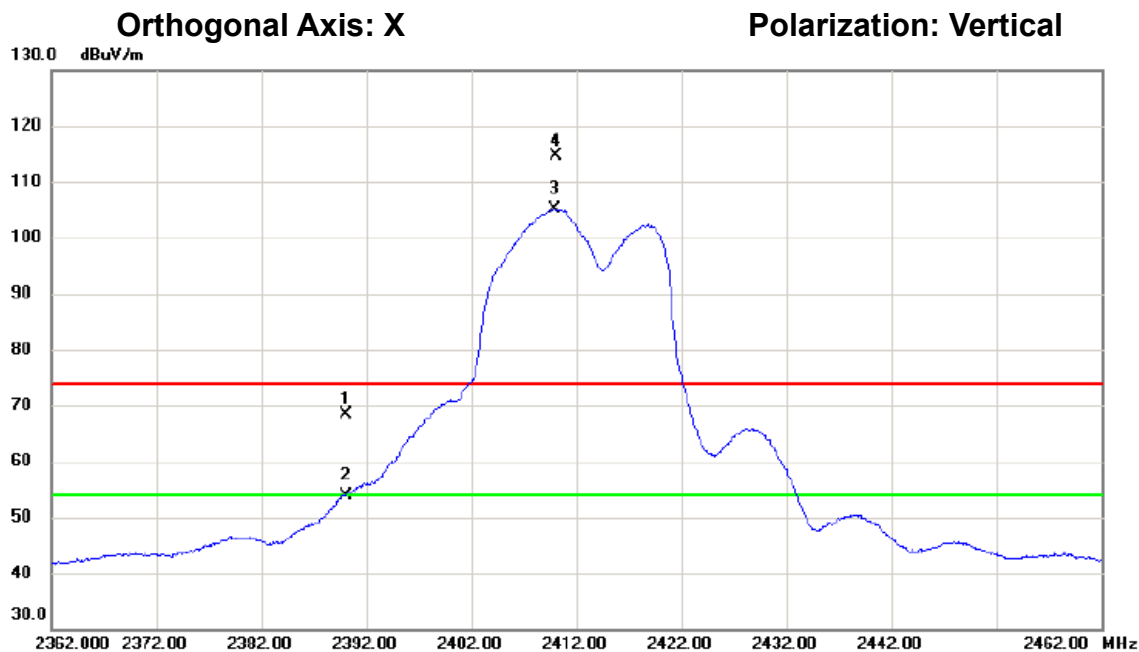
測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	*	4923.947	40.45	3.81	44.26	54.00	-9.74	AVG	
2		4924.166	44.59	3.81	48.40	74.00	-25.60	peak	

測試頻道: IEEE 802.11g / 2412 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

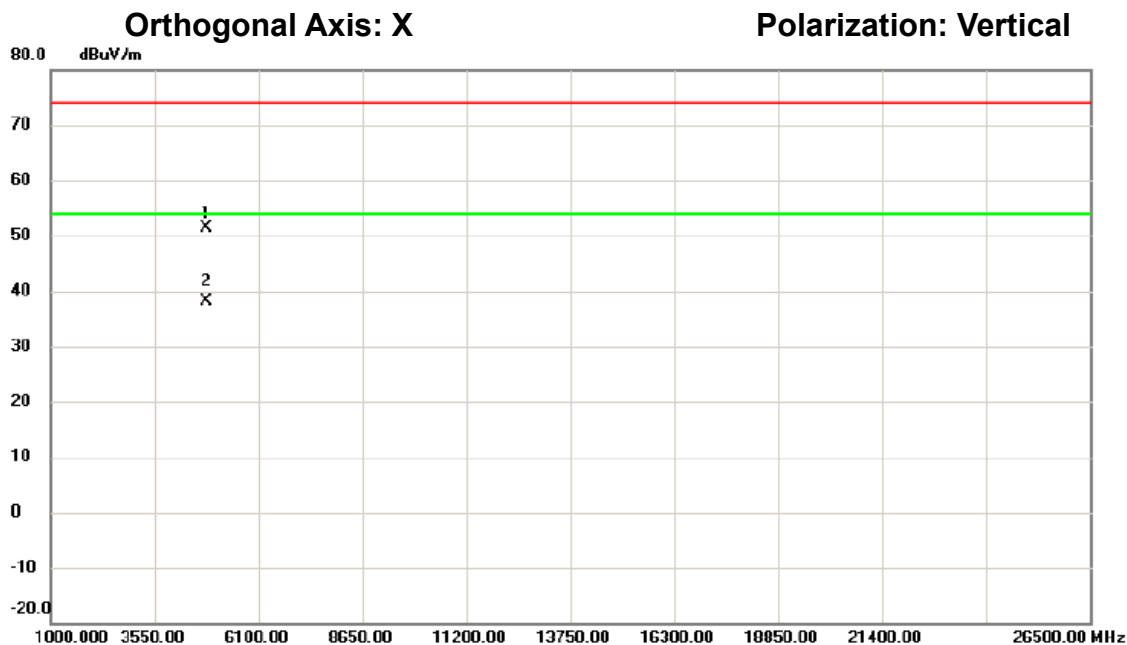
測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		2390.000	61.20	7.17	68.37	74.00	-5.63	peak	
2		2390.000	46.72	7.17	53.89	54.00	-0.11	AVG	
3	*	2409.950	97.86	7.24	105.10	54.00	51.10	AVG	主波訊號不予判定
4	X	2410.000	107.37	7.24	114.61	74.00	40.61	peak	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11g / 2412 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

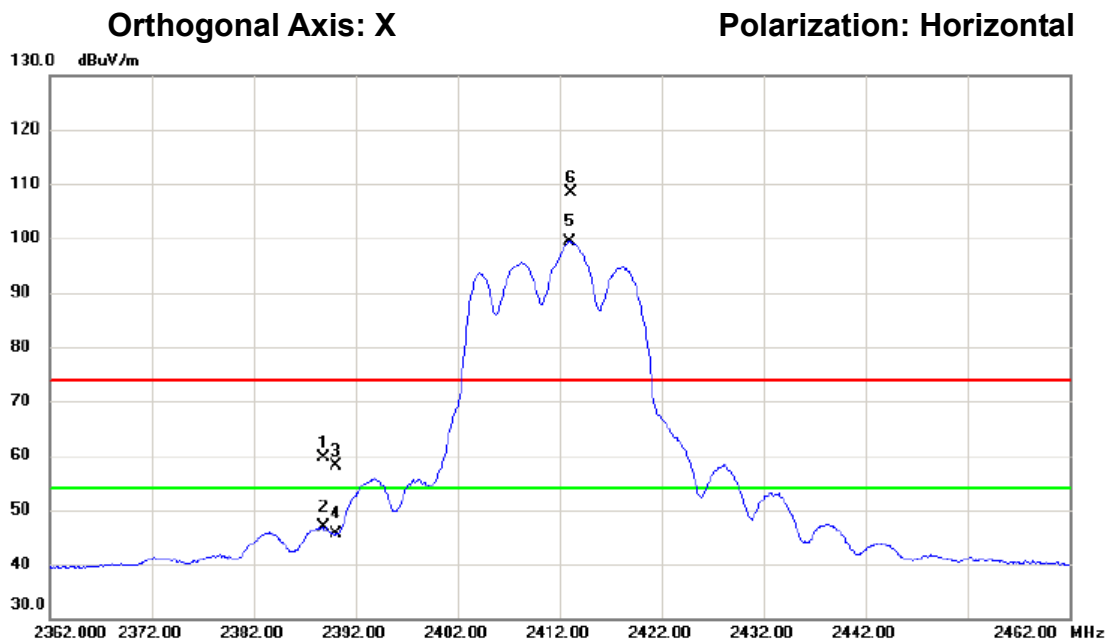
測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		4819.500	47.93	3.43	51.36	74.00	-22.64	peak	
2	*	4829.300	34.67	3.47	38.14	54.00	-15.86	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11g / 2412 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		2388.800	52.48	7.17	59.65	74.00	-14.35	peak	
2		2388.800	39.79	7.17	46.96	54.00	-7.04	AVG	
3		2390.000	51.02	7.17	58.19	74.00	-15.81	peak	
4		2390.000	38.34	7.17	45.51	54.00	-8.49	AVG	
5	*	2413.050	92.07	7.24	99.31	54.00	45.31	AVG	主波訊號不予判定
6	X	2413.200	101.20	7.24	108.44	74.00	34.44	peak	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11g / 2412 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢 測 器: Peak/AV

環境溫度: 24°C

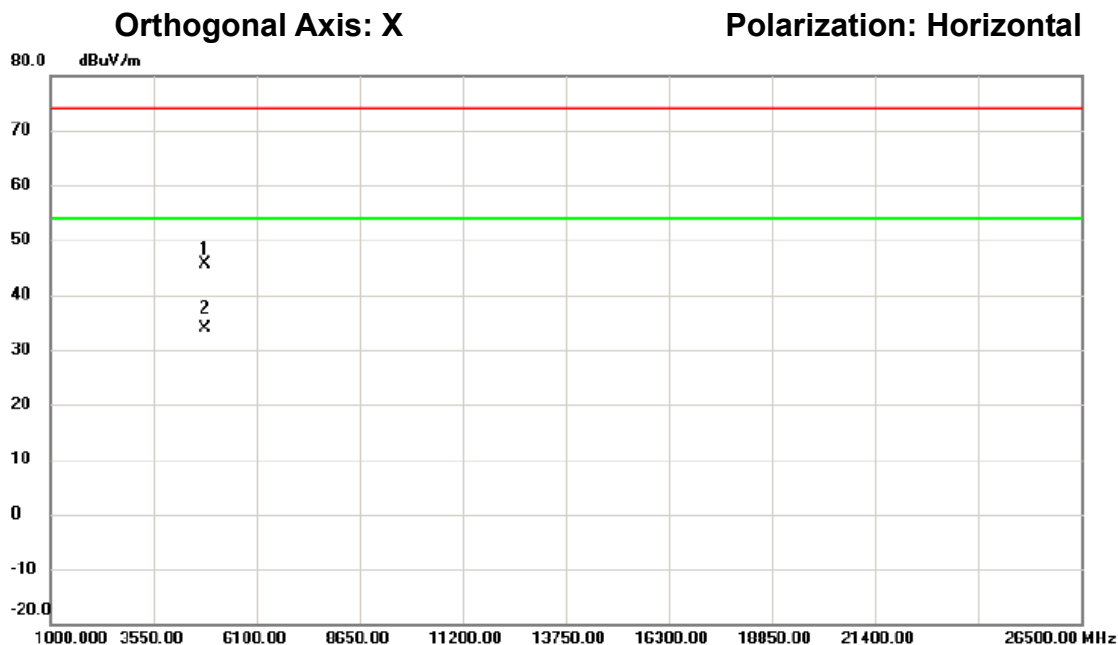
測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

測試距離: 3 米

測試日期: 108/07/19

環境濕度: 52%



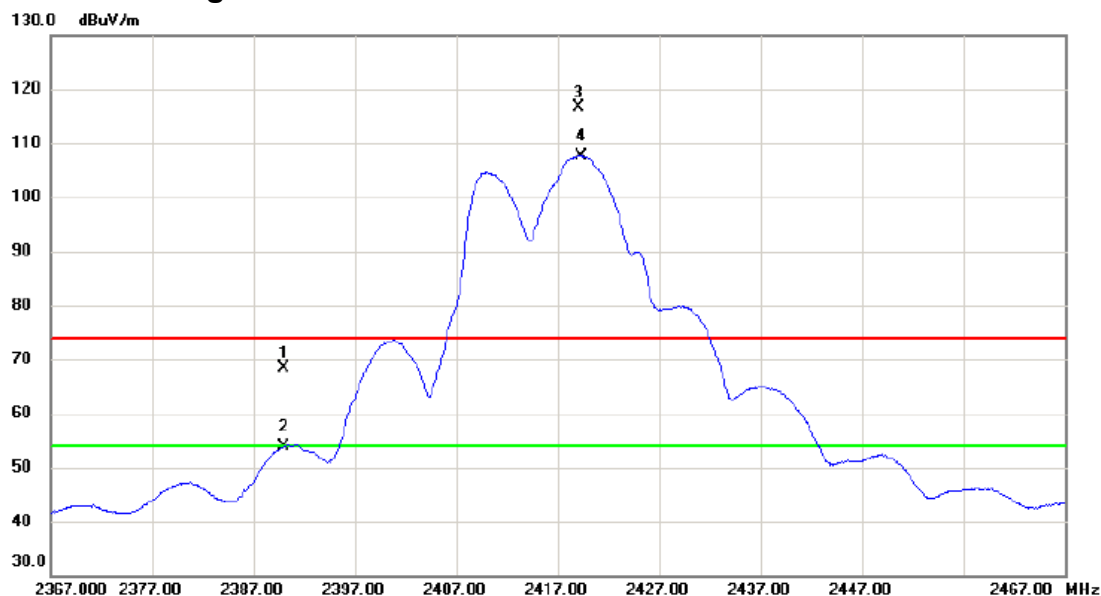
No.	Mk.	Freq.	Reading Level	Correct Factor	Measure- ment	Limit	Margin		
		MHz	dBuV	dB	dBuV/m	dBuV/m	dB	Detector	Comment
1		4823.050	42.29	3.44	45.73	74.00	-28.27	peak	
2	*	4824.000	30.38	3.44	33.82	54.00	-20.18	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11g / 2417 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

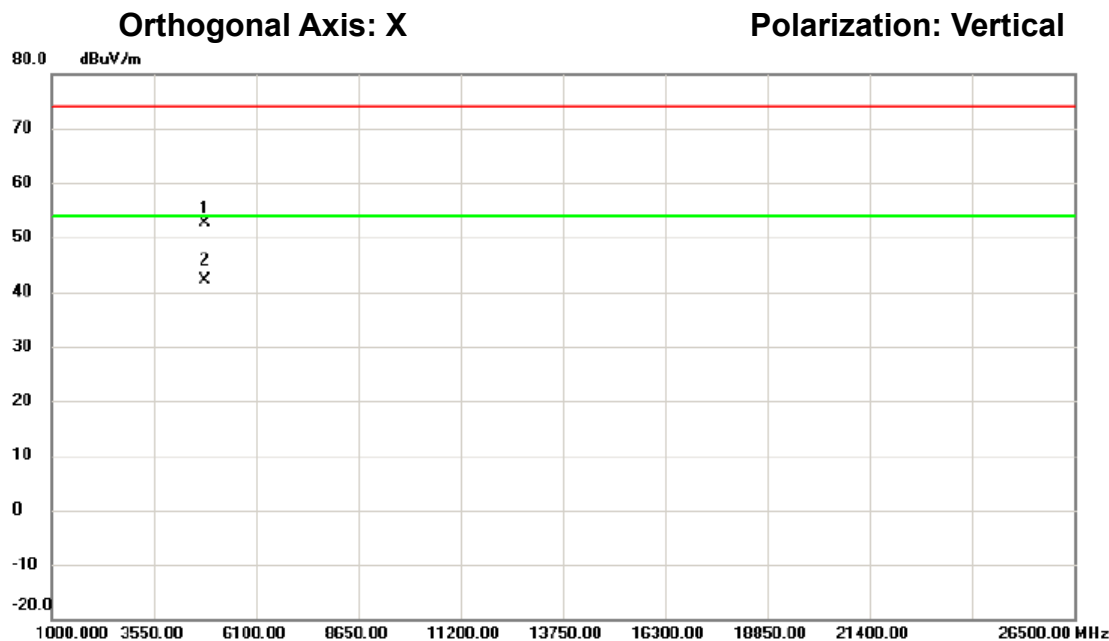
Polarization: Vertical



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		2390.000	61.21	7.17	68.38	74.00	-5.62	peak	
2		2390.000	46.67	7.17	53.84	54.00	-0.16	AVG	
3	X	2419.050	109.38	7.26	116.64	74.00	42.64	peak	主波訊號不予判定
4	*	2419.350	100.44	7.26	107.70	54.00	53.70	AVG	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11g / 2417 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%



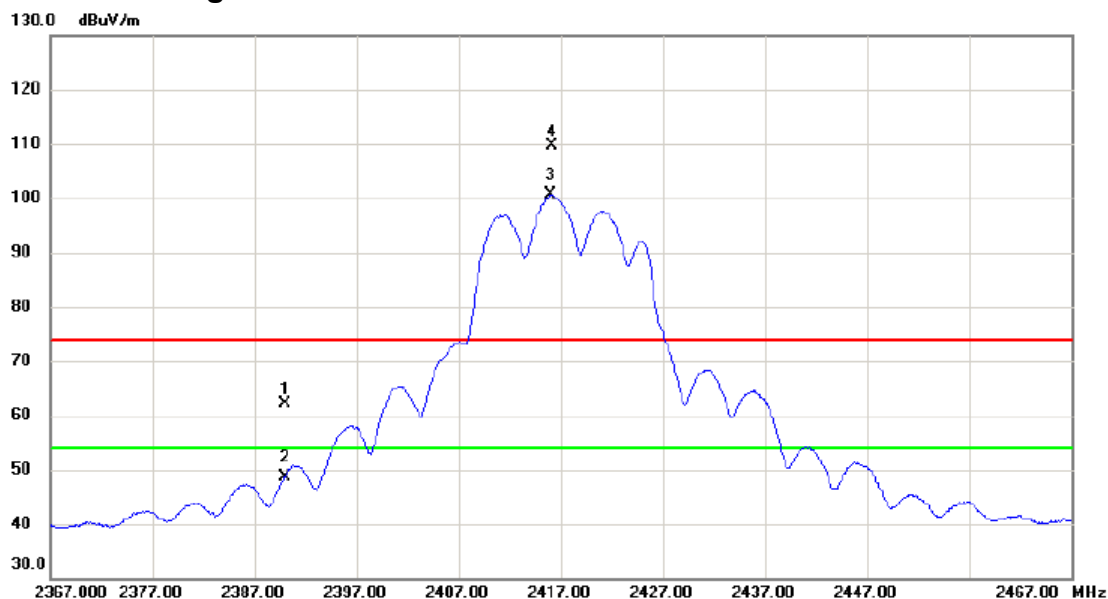
No.	Mk.	Freq.	Reading Level	Correct Factor	Measurement	Limit	Margin		
		MHz	dBuV	dB	dBuV/m	dBuV/m	dB	Detector	Comment
1		4829.250	49.21	3.47	52.68	74.00	-21.32	peak	
2	*	4829.475	38.60	3.47	42.07	54.00	-11.93	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11g / 2417 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Horizontal



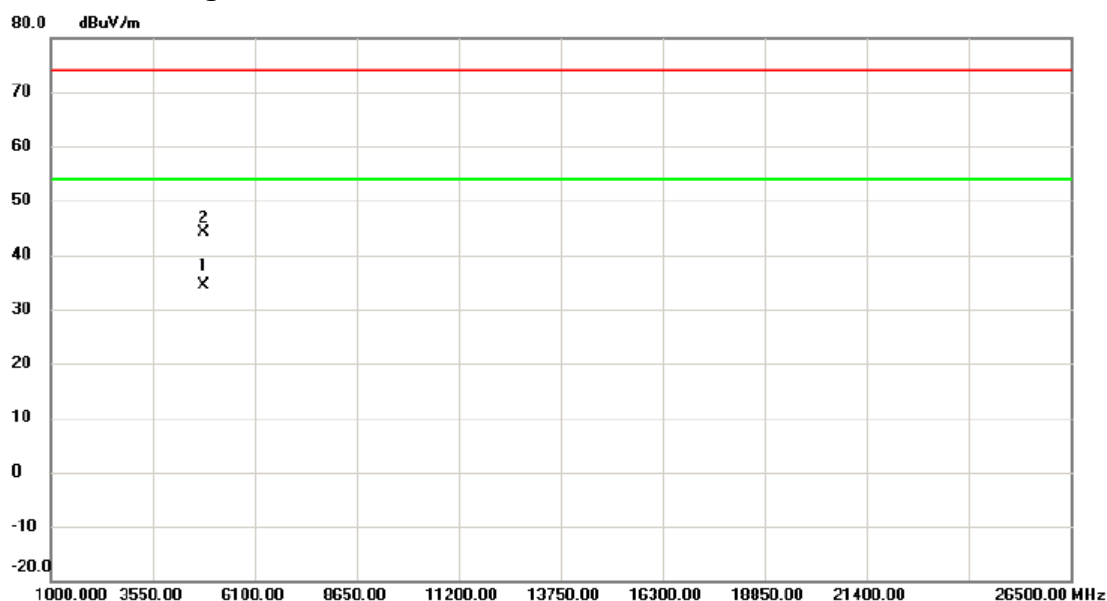
No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		2390.000	54.84	7.17	62.01	74.00	-11.99	peak	
2		2390.000	41.50	7.17	48.67	54.00	-5.33	AVG	
3	*	2416.000	93.46	7.25	100.71	54.00	46.71	AVG	主波訊號不予判定
4	X	2416.100	102.34	7.25	109.59	74.00	35.59	peak	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11g / 2417 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

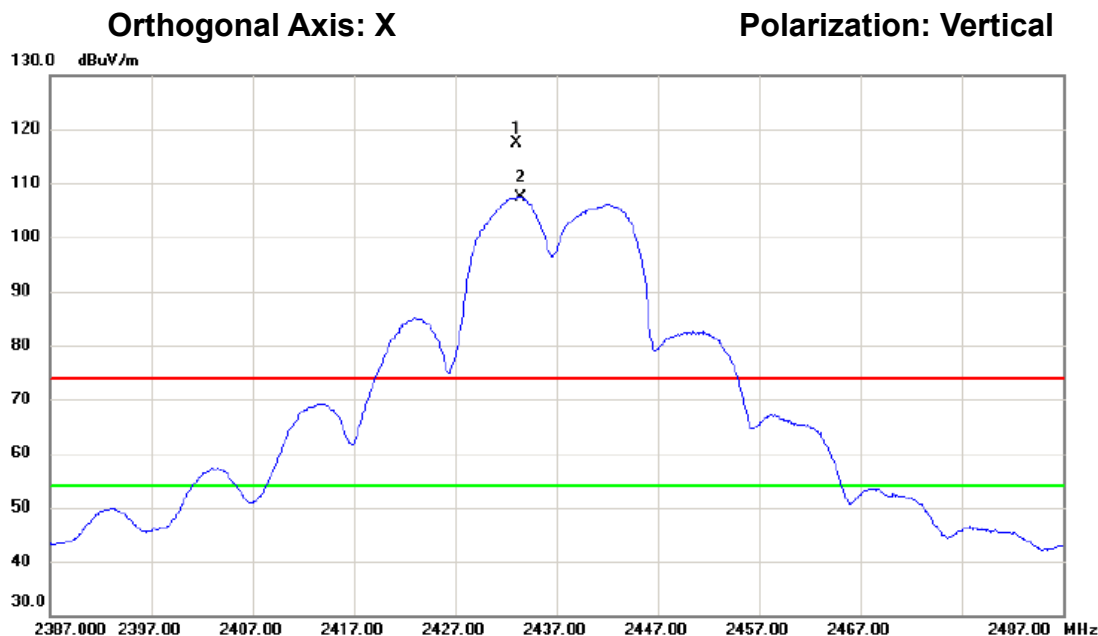
Polarization: Horizontal



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	*	4831.800	30.85	3.47	34.32	54.00	-19.68	AVG	
2		4832.350	40.59	3.47	44.06	74.00	-29.94	peak	

測試頻道: IEEE 802.11g / 2437 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

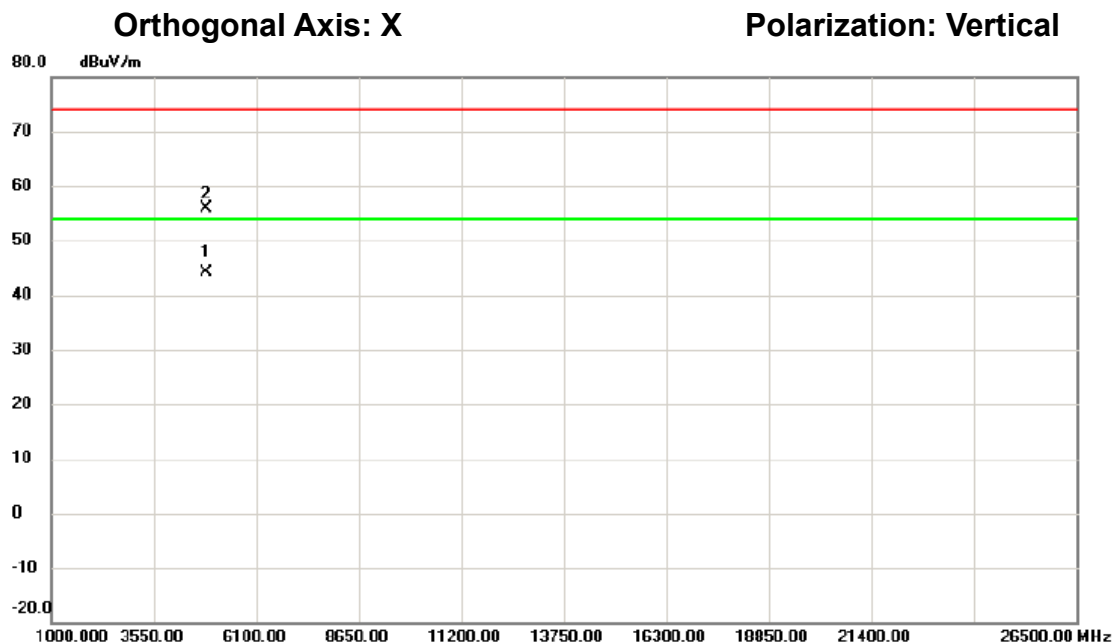
測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	X	2433.100	109.95	7.31	117.26	74.00	43.26	peak	主波訊號不予判定
2	*	2433.400	100.04	7.31	107.35	54.00	53.35	AVG	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11g / 2437 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

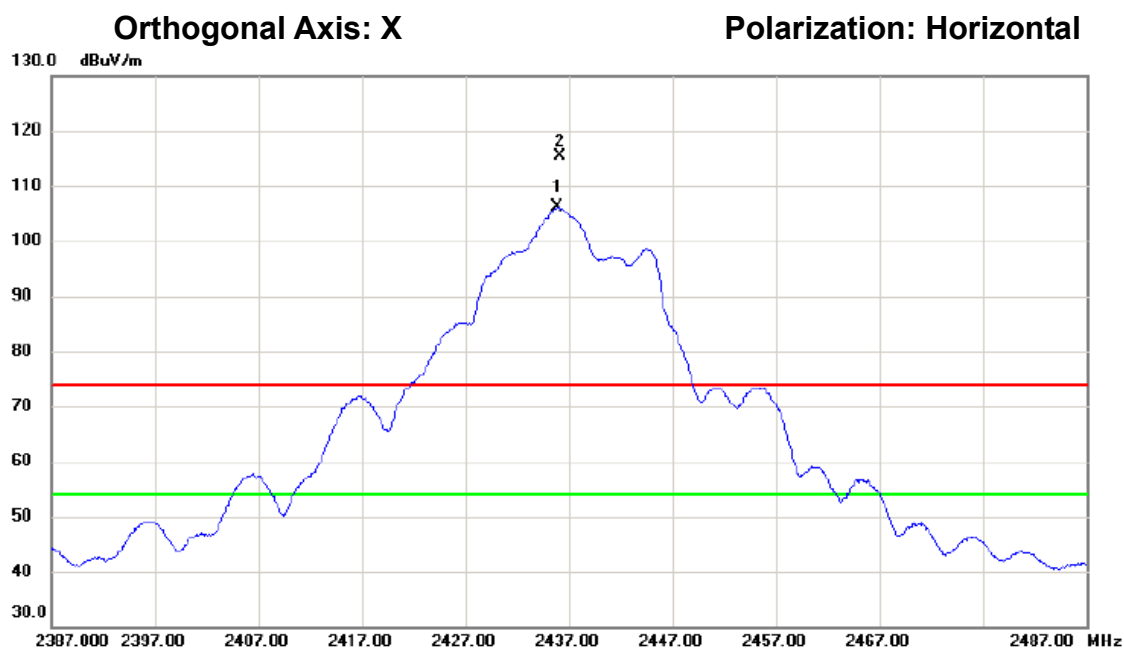
測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq.	Reading Level	Correct Factor	Measure-ment	Limit	Margin		
		MHz	dBuV	dB	dBuV/m	dBuV/m	dB	Detector	Comment
1	*	4875.050	40.56	3.64	44.20	54.00	-9.80	AVG	
2		4875.725	52.16	3.64	55.80	74.00	-18.20	peak	

測試頻道: IEEE 802.11g / 2437 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

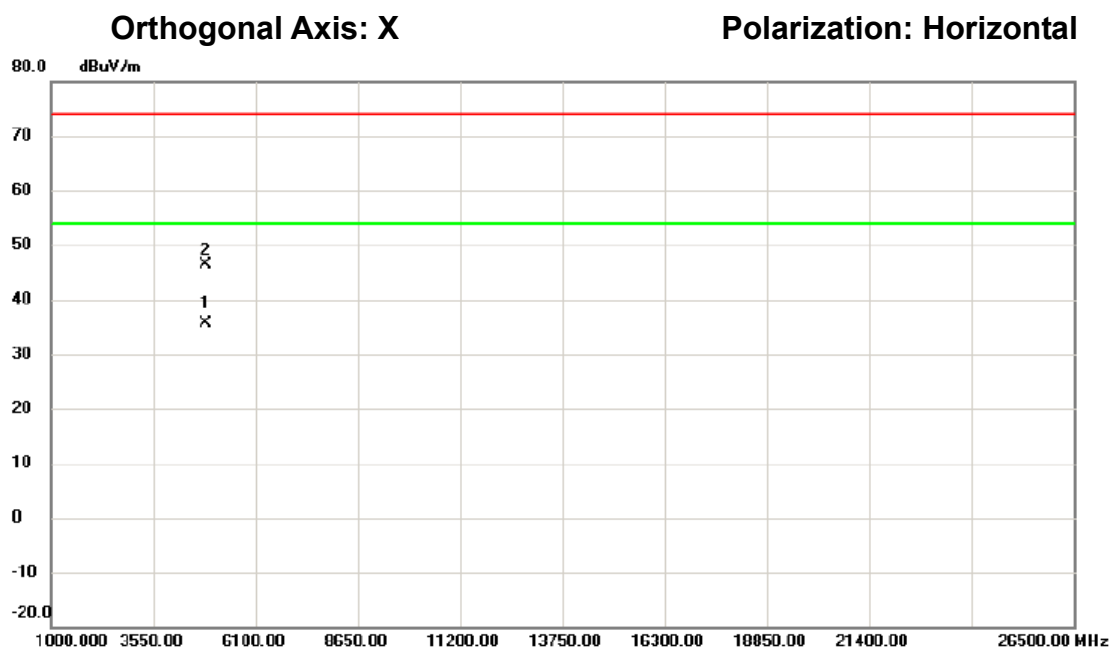
測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	*	2435.900	98.85	7.31	106.16	54.00	52.16	AVG	主波訊號不予判定
2	X	2436.100	107.97	7.31	115.28	74.00	41.28	peak	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11g / 2437 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

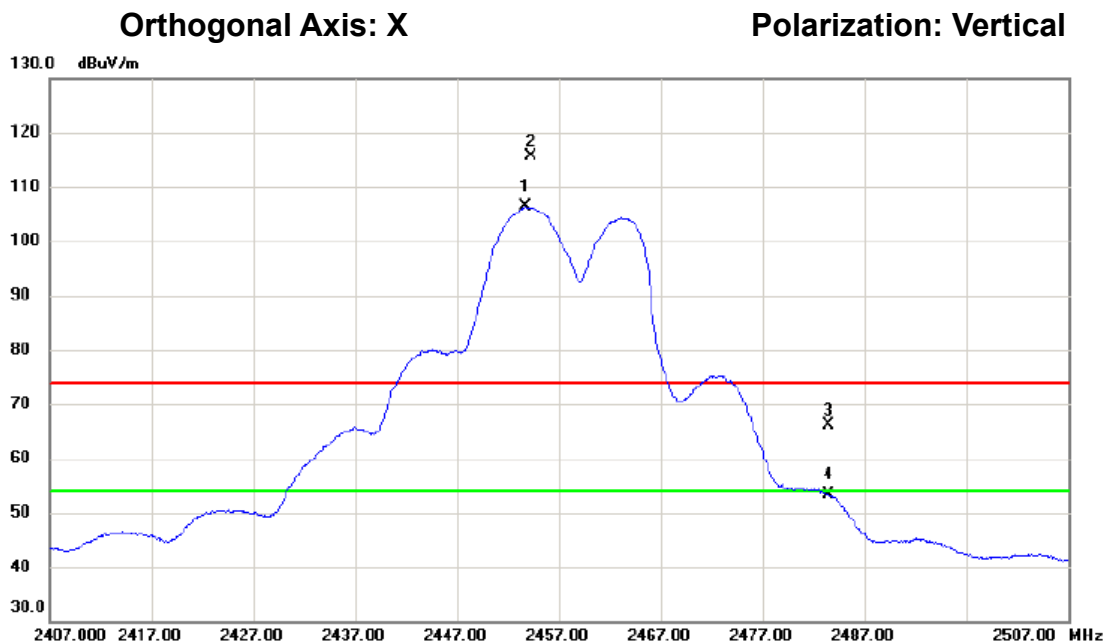
測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	*	4872.975	32.09	3.62	35.71	54.00	-18.29	AVG	
2		4874.075	42.73	3.62	46.35	74.00	-27.65	peak	

測試頻道: IEEE 802.11g / 2457 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

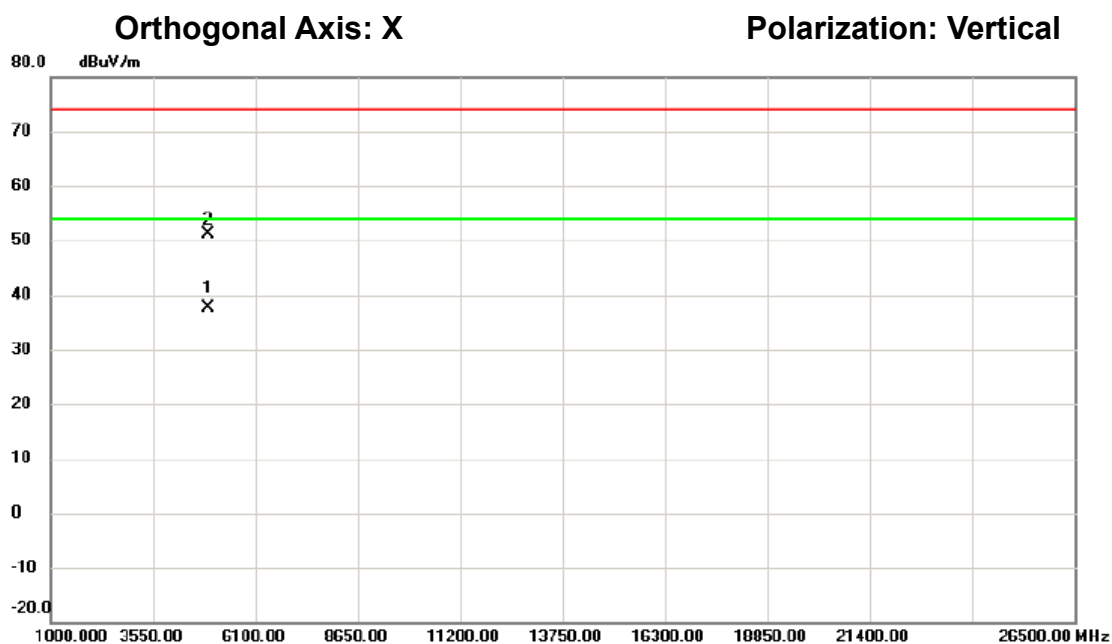
測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	*	2453.750	98.89	7.37	106.26	54.00	52.26	AVG	主波訊號不予判定
2	X	2454.300	108.18	7.37	115.55	74.00	41.55	peak	主波訊號不予判定
3		2483.500	58.60	7.47	66.07	74.00	-7.93	peak	
4		2483.500	45.90	7.47	53.37	54.00	-0.63	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11g / 2457 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%



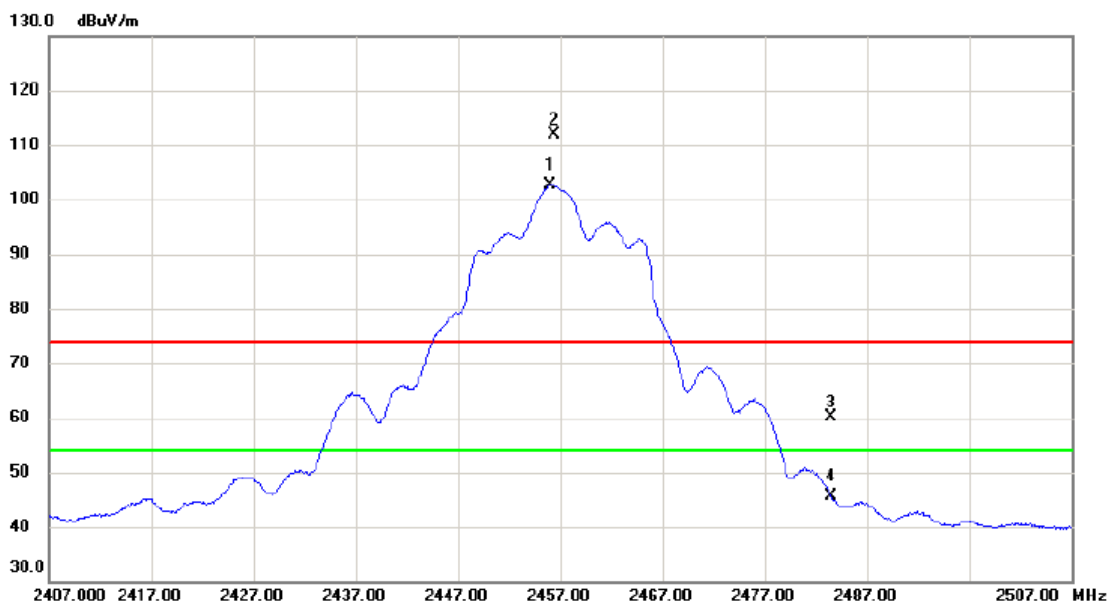
No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	*	4914.779	33.81	3.78	37.59	54.00	-16.41	AVG	
2		4914.993	47.28	3.78	51.06	74.00	-22.94	peak	

測試頻道: IEEE 802.11g / 2457 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Horizontal



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	*	2456.000	95.33	7.38	102.71	54.00	48.71	AVG	主波訊號不予判定
2	X	2456.400	104.58	7.38	111.96	74.00	37.96	peak	主波訊號不予判定
3		2483.500	52.60	7.47	60.07	74.00	-13.93	peak	
4		2483.500	38.22	7.47	45.69	54.00	-8.31	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11g / 2457 MHz

測試模式: 發射

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

量測天線: Horn Antenna

測試距離: 3 米

檢 測 器: Peak/AV

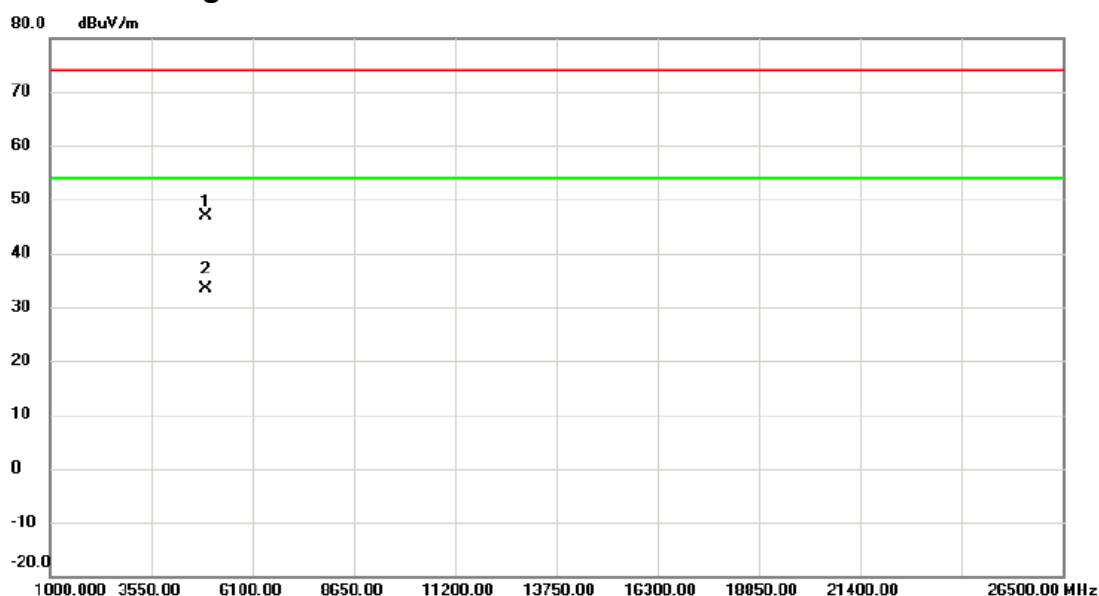
測試日期: 108/07/19

環境溫度: 24°C

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Horizontal



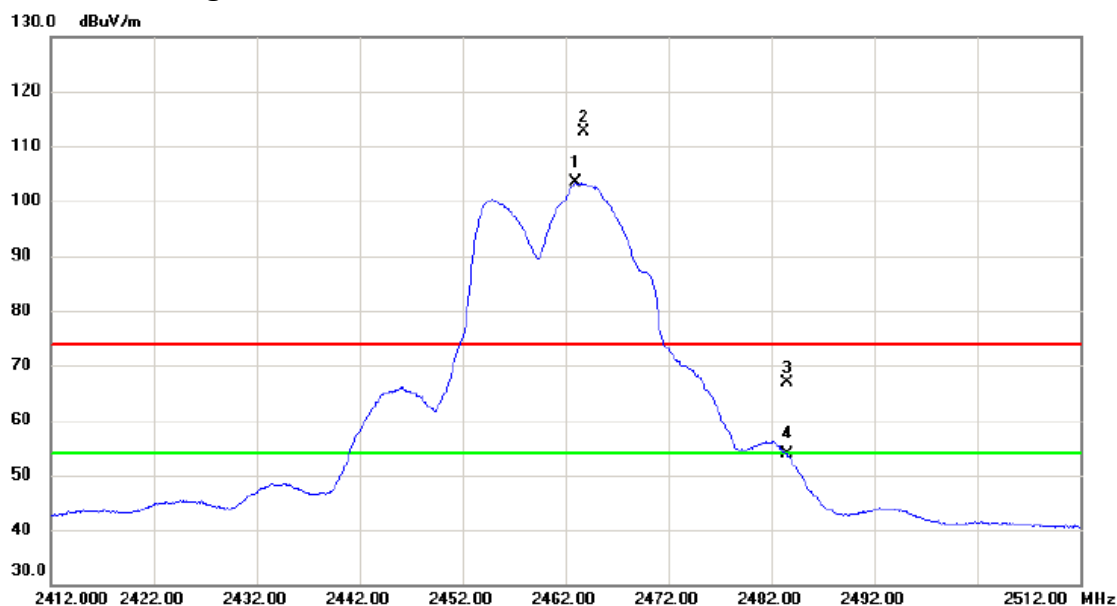
No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		4913.107	43.01	3.76	46.77	74.00	-27.23	peak	
2	*	4913.828	29.66	3.78	33.44	54.00	-20.56	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11g / 2462 MHz
 解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
 量測天線: Horn Antenna
 檢 測 器: Peak/AV
 環境溫度: 24°C

測試模式: 發射
 視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
 測試距離: 3 米
 測試日期: 108/07/19
 環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Vertical



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	*	2463.050	95.89	7.39	103.28	54.00	49.28	AVG	主波訊號不予判定
2	X	2463.800	105.12	7.40	112.52	74.00	38.52	peak	主波訊號不予判定
3		2483.500	59.33	7.47	66.80	74.00	-7.20	peak	
4		2483.500	46.47	7.47	53.94	54.00	-0.06	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11g / 2462 MHz

測試模式: 發射

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

量測天線: Horn Antenna

測試距離: 3 米

檢 測 器: Peak/AV

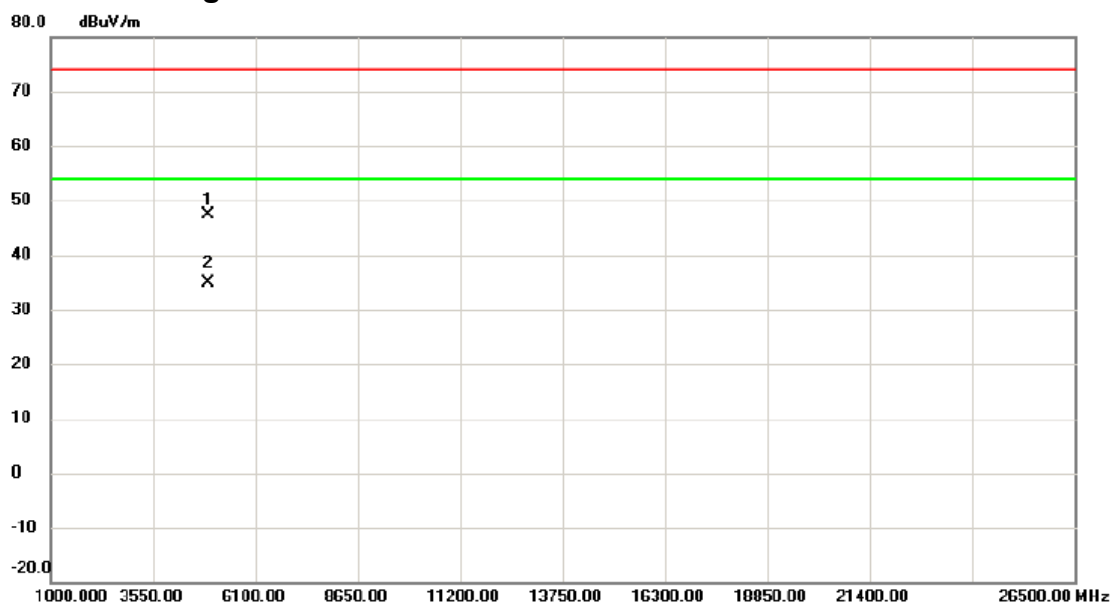
測試日期: 108/07/19

環境溫度: 24°C

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Vertical



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		4923.373	43.62	3.81	47.43	74.00	-26.57	peak	
2	*	4923.859	31.07	3.81	34.88	54.00	-19.12	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11g / 2462 MHz

測試模式: 發射

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

量測天線: Horn Antenna

測試距離: 3 米

檢 測 器: Peak/AV

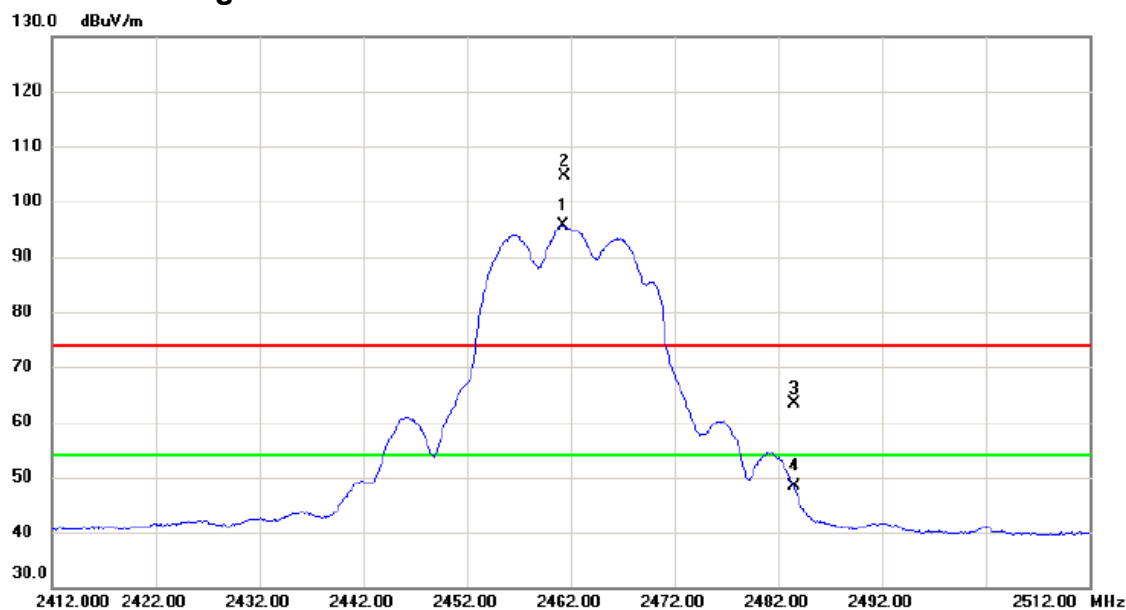
測試日期: 108/07/19

環境溫度: 24°C

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Horizontal



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	*	2461.250	88.20	7.39	95.59	54.00	41.59	AVG	主波訊號不予判定
2	X	2461.400	97.13	7.39	104.52	74.00	30.52	peak	主波訊號不予判定
3		2483.500	56.03	7.47	63.50	74.00	-10.50	peak	
4		2483.500	40.81	7.47	48.28	54.00	-5.72	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11g / 2462 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢 測 器: Peak/AV

環境溫度: 24°C

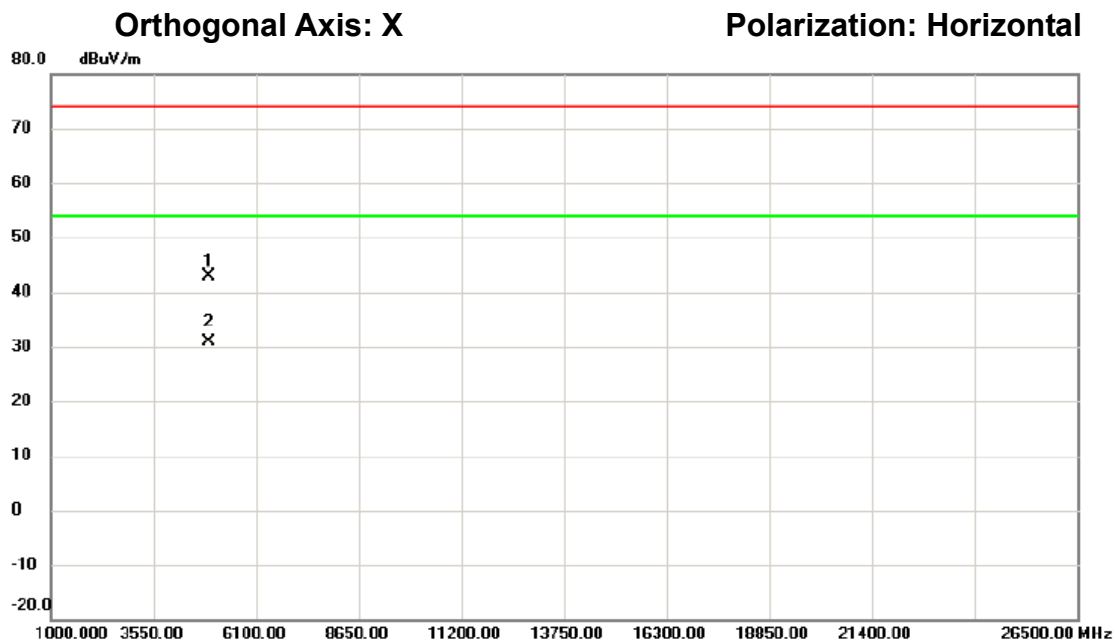
測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

測試距離: 3 米

測試日期: 108/07/19

環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq.	Reading Level	Correct Factor	Measure-ment	Limit	Margin		
		MHz	dBuV	dB	dBuV/m	dBuV/m	dB	Detector	Comment
1		4923.478	39.19	3.81	43.00	74.00	-31.00	peak	
2	*	4924.599	27.00	3.81	30.81	54.00	-23.19	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
2412 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢 測 器: Peak/AV

環境溫度: 24°C

測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

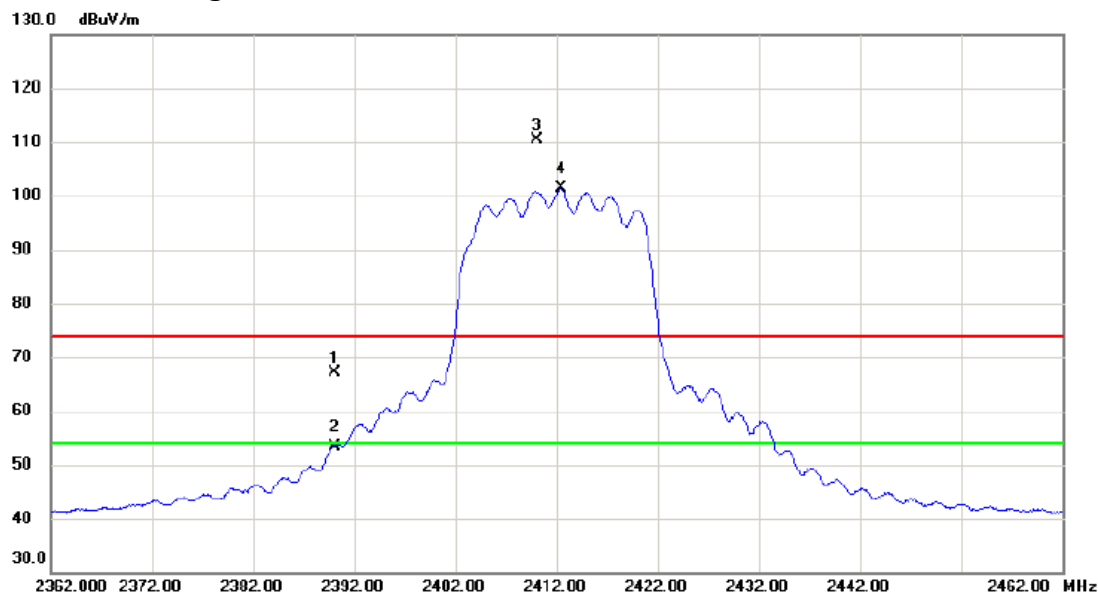
測試距離: 3 米

測試日期: 108/07/19

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Vertical



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		2390.000	60.07	7.17	67.24	74.00	-6.76	peak	
2		2390.000	46.33	7.17	53.50	54.00	-0.50	AVG	
3	X	2410.000	103.07	7.24	110.31	74.00	36.31	peak	主波訊號不予判定
4	*	2412.500	94.12	7.24	101.36	54.00	47.36	AVG	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
2412 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢 測 器: Peak/AV

環境溫度: 24°C

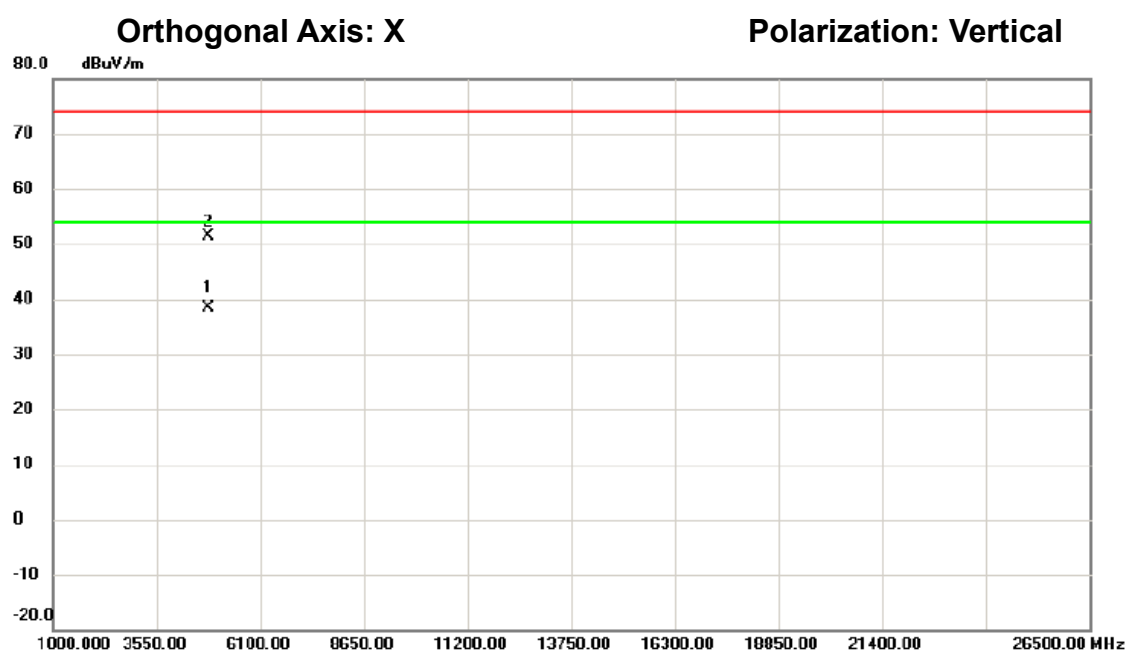
測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

測試距離: 3 米

測試日期: 108/07/19

環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	*	4824.525	34.85	3.45	38.30	54.00	-15.70	AVG	
2		4825.325	47.88	3.46	51.34	74.00	-22.66	peak	

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
2412 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢 測 器: Peak/AV

環境溫度: 24°C

測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

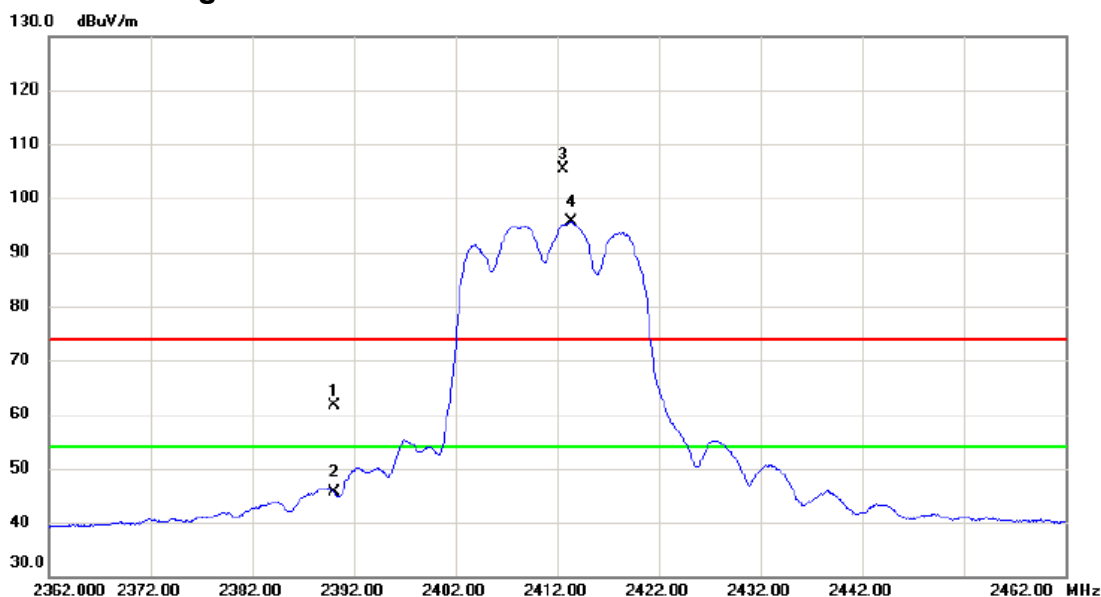
測試距離: 3 米

測試日期: 108/07/19

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Horizontal



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		2390.000	54.35	7.17	61.52	74.00	-12.48	peak	
2		2390.000	38.46	7.17	45.63	54.00	-8.37	AVG	
3	X	2412.550	98.18	7.24	105.42	74.00	31.42	peak	主波訊號不予判定
4	*	2413.450	88.41	7.24	95.65	54.00	41.65	AVG	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
2412 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢 測 器: Peak/AV

環境溫度: 24°C

測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

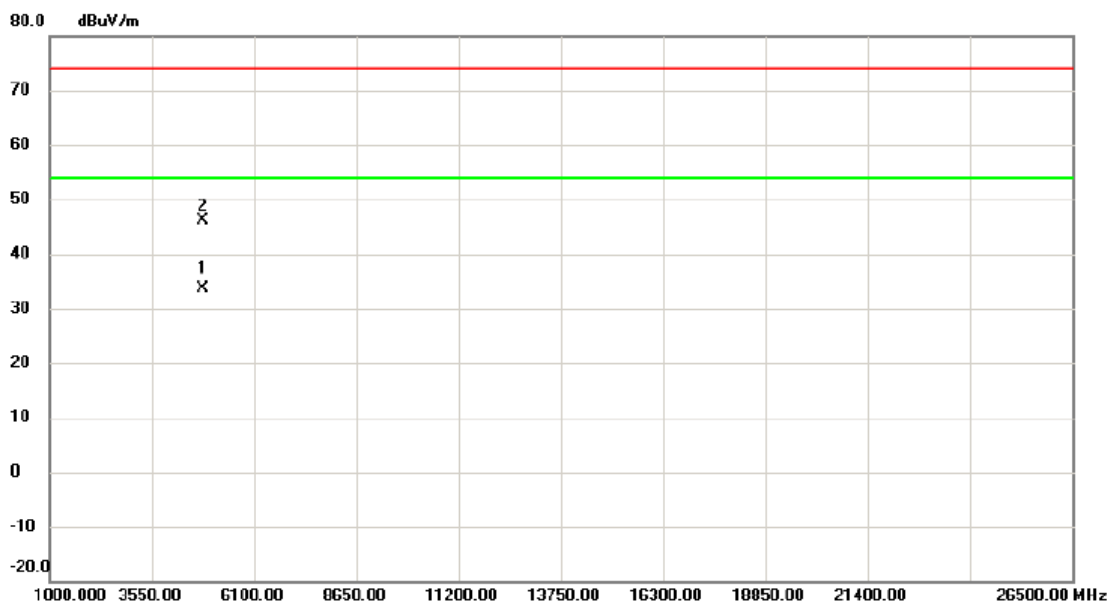
測試距離: 3 米

測試日期: 108/07/19

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Horizontal



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	*	4823.375	30.28	3.44	33.72	54.00	-20.28	AVG	
2		4823.475	42.75	3.44	46.19	74.00	-27.81	peak	

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
2417 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢 測 器: Peak/AV

環境溫度: 24°C

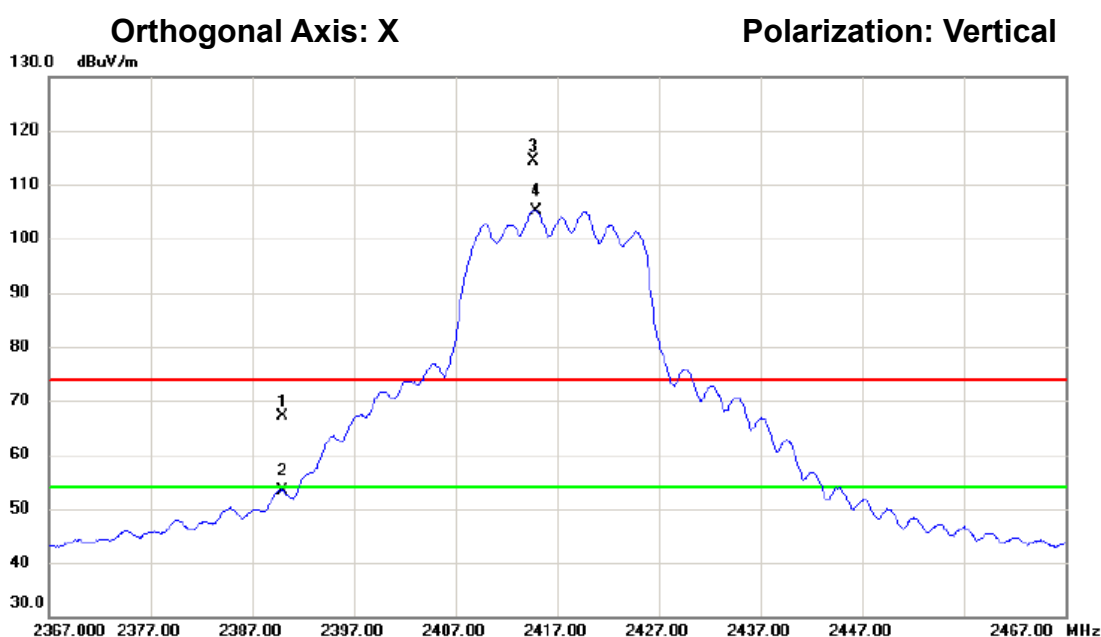
測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

測試距離: 3 米

測試日期: 108/07/19

環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		2390.000	59.97	7.17	67.14	74.00	-6.86	peak	
2		2390.000	46.29	7.17	53.46	54.00	-0.54	AVG	
3	X	2414.700	107.15	7.25	114.40	74.00	40.40	peak	主波訊號不予判定
4	*	2414.950	97.97	7.25	105.22	54.00	51.22	AVG	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
2417 MHz

測試模式: 發射

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

量測天線: Horn Antenna

測試距離: 3 米

檢 測 器: Peak/AV

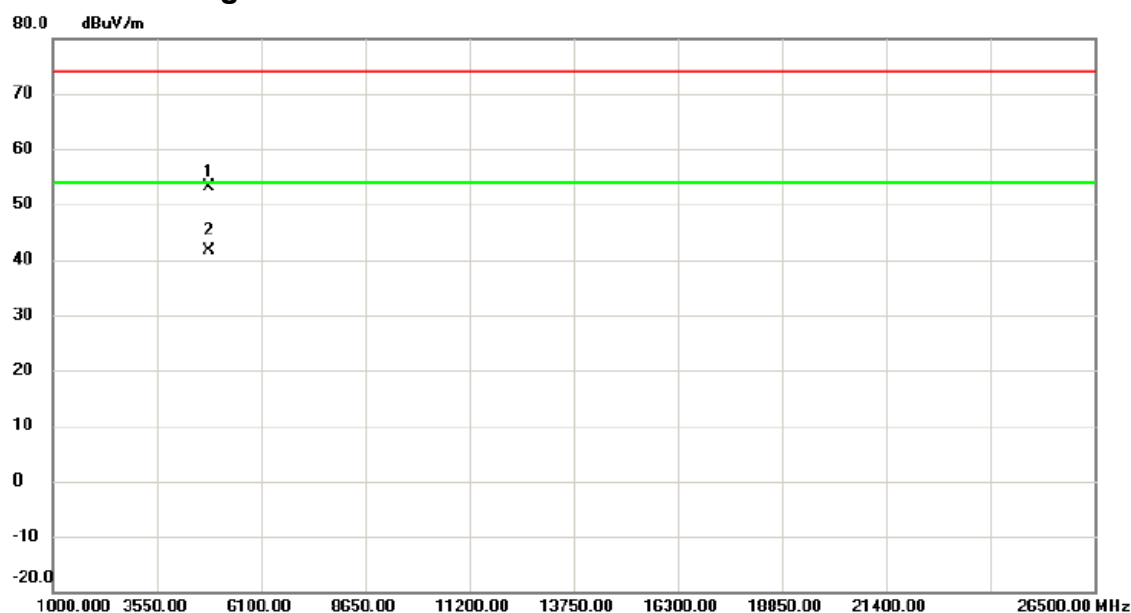
測試日期: 108/07/19

環境溫度: 24°C

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Vertical



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		4830.300	49.60	3.47	53.07	74.00	-20.93	peak	
2	*	4834.575	38.27	3.48	41.75	54.00	-12.25	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
2417 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢 測 器: Peak/AV

環境溫度: 24°C

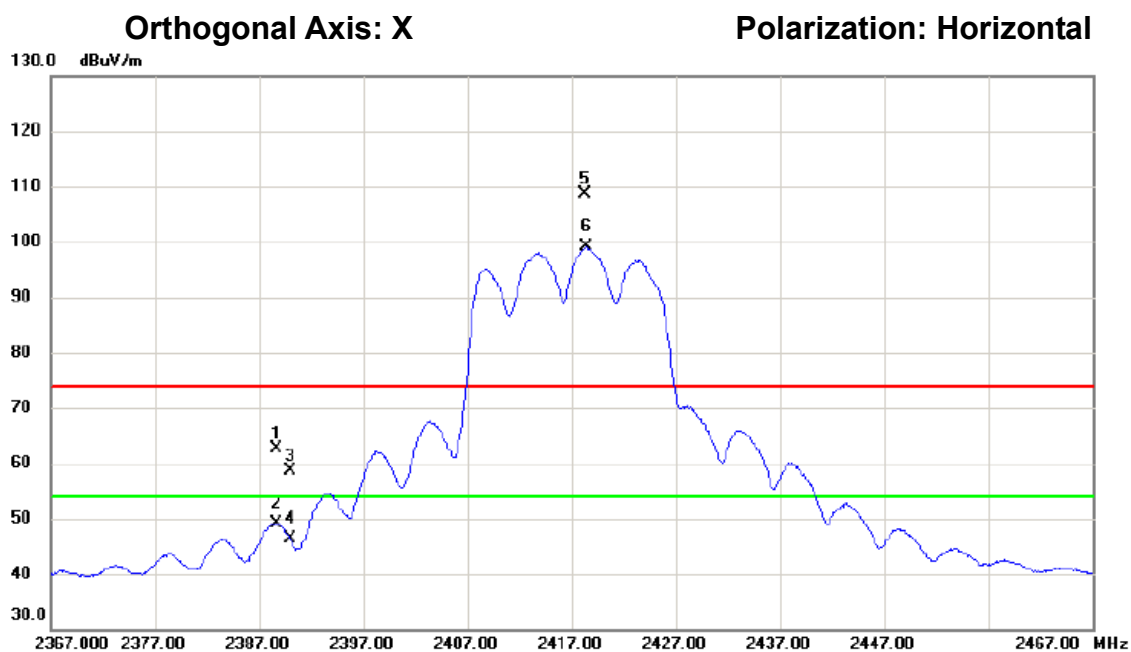
測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

測試距離: 3 米

測試日期: 108/07/19

環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		2388.700	55.56	7.17	62.73	74.00	-11.27	peak	
2		2388.700	42.05	7.17	49.22	54.00	-4.78	AVG	
3		2390.000	51.54	7.17	58.71	74.00	-15.29	peak	
4		2390.000	39.12	7.17	46.29	54.00	-7.71	AVG	
5	X	2418.250	101.26	7.26	108.52	74.00	34.52	peak	主波訊號不予判定
6	*	2418.400	91.80	7.26	99.06	54.00	45.06	AVG	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
2417 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢 測 器: Peak/AV

環境溫度: 24°C

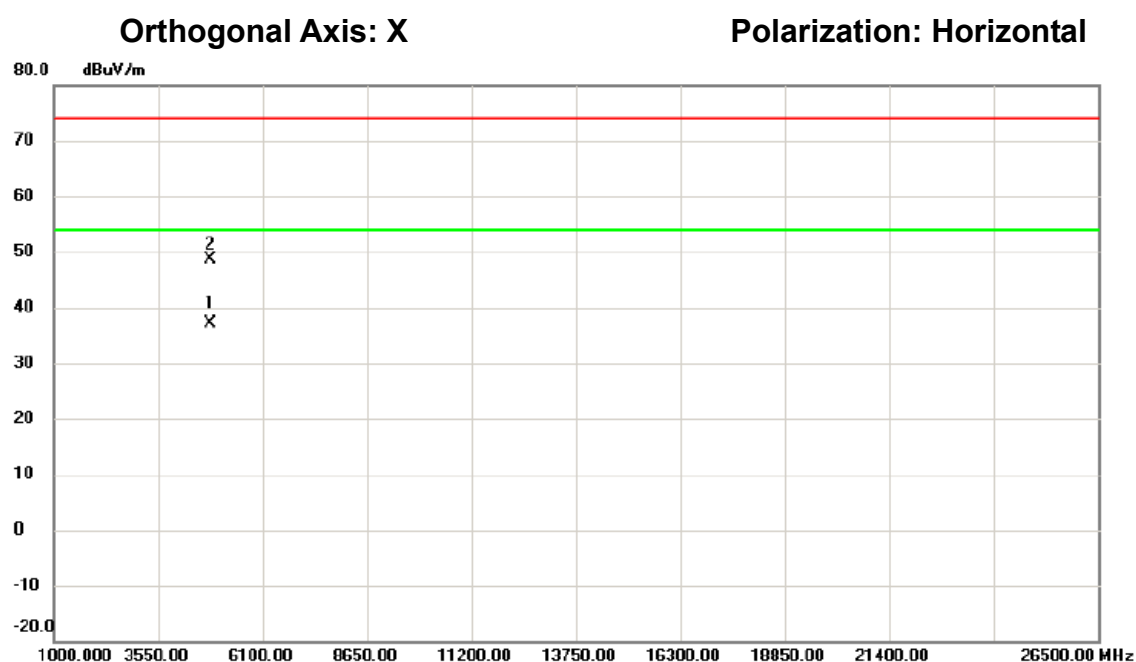
測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

測試距離: 3 米

測試日期: 108/07/19

環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	*	4833.400	33.54	3.48	37.02	54.00	-16.98	AVG	
2		4834.700	45.24	3.48	48.72	74.00	-25.28	peak	

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
2437 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢 測 器: Peak/AV

環境溫度: 24°C

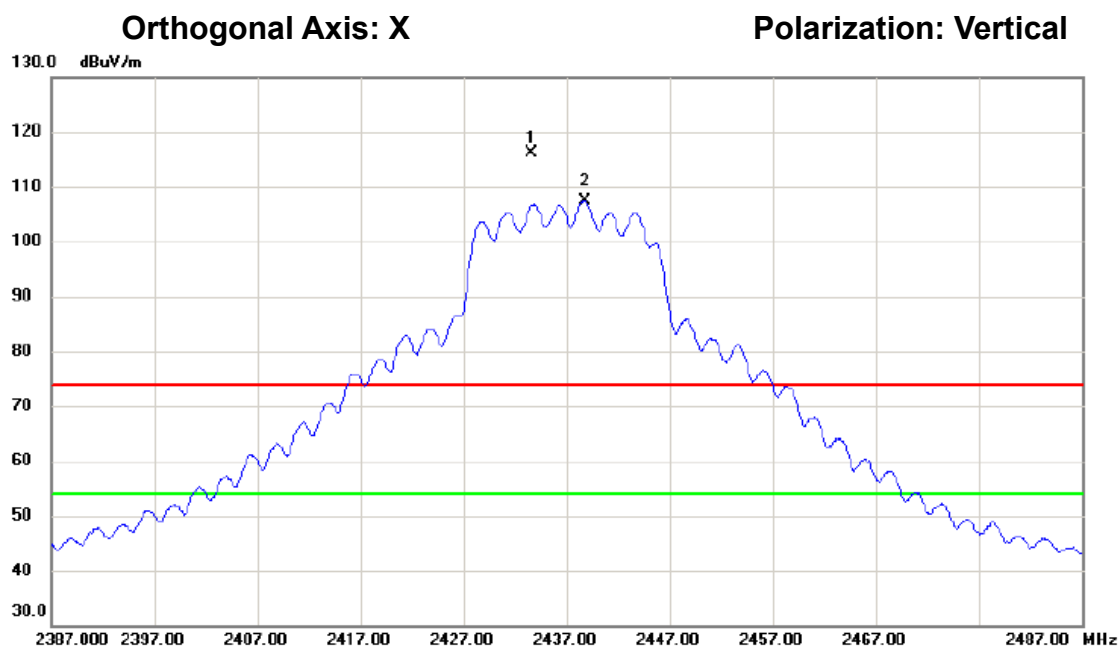
測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

測試距離: 3 米

測試日期: 108/07/19

環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	X	2433.600	108.88	7.31	116.19	74.00	42.19	peak	主波訊號不予判定
2	*	2438.750	100.18	7.32	107.50	54.00	53.50	AVG	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
2437 MHz

測試模式: 發射

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

量測天線: Horn Antenna

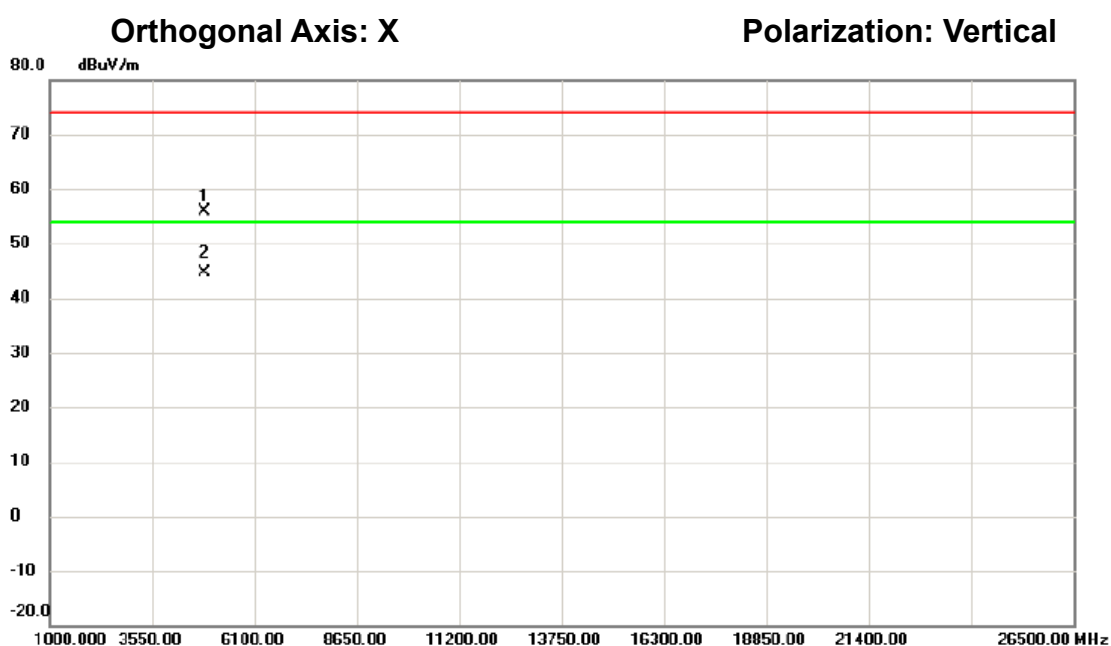
測試距離: 3 米

檢 測 器: Peak/AV

測試日期: 108/07/19

環境溫度: 24°C

環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		4865.000	52.39	3.60	55.99	74.00	-18.01	peak	
2	*	4874.900	41.00	3.62	44.62	54.00	-9.38	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
2437 MHz

測試模式: 發射

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

量測天線: Horn Antenna

測試距離: 3 米

檢 測 器: Peak/AV

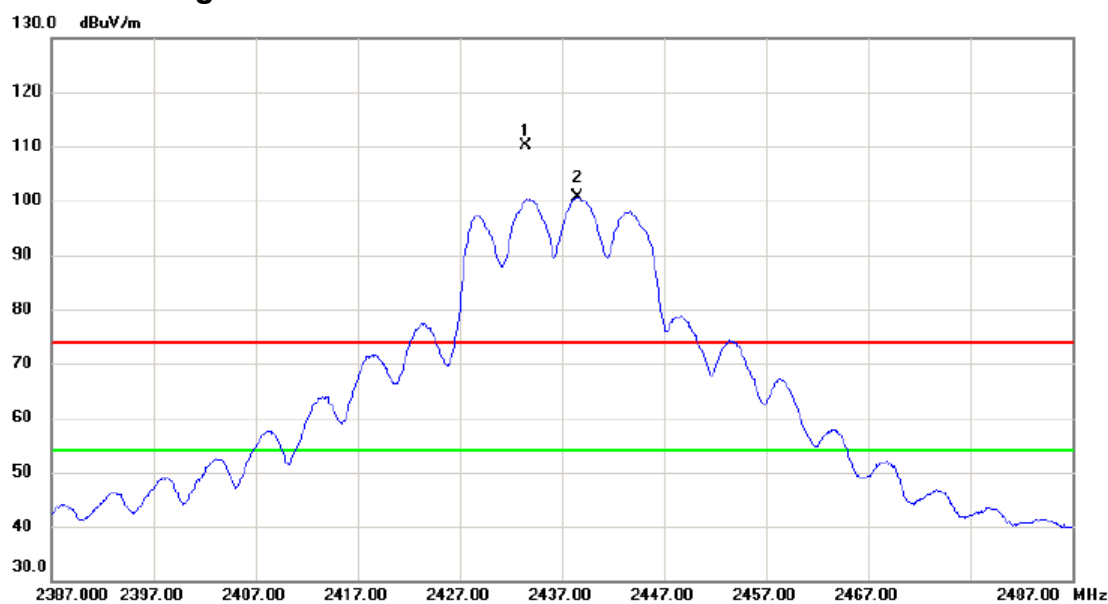
測試日期: 108/07/19

環境溫度: 24°C

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Horizontal



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	X	2433.400	102.85	7.31	110.16	74.00	36.16	peak	主波訊號不予判定
2	*	2438.600	93.36	7.32	100.68	54.00	46.68	AVG	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
2437 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢 測 器: Peak/AV

環境溫度: 24°C

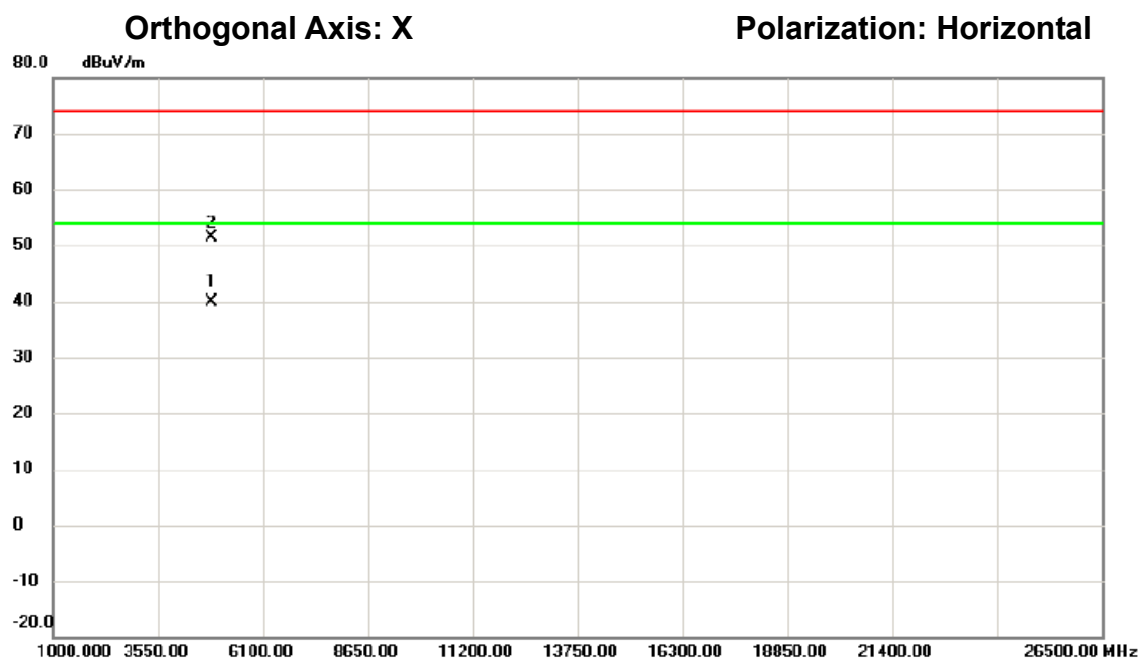
測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

測試距離: 3 米

測試日期: 108/07/19

環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	*	4874.150	36.17	3.62	39.79	54.00	-14.21	AVG	
2		4874.300	47.85	3.62	51.47	74.00	-22.53	peak	

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
2457 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢 測 器: Peak/AV

環境溫度: 24°C

測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

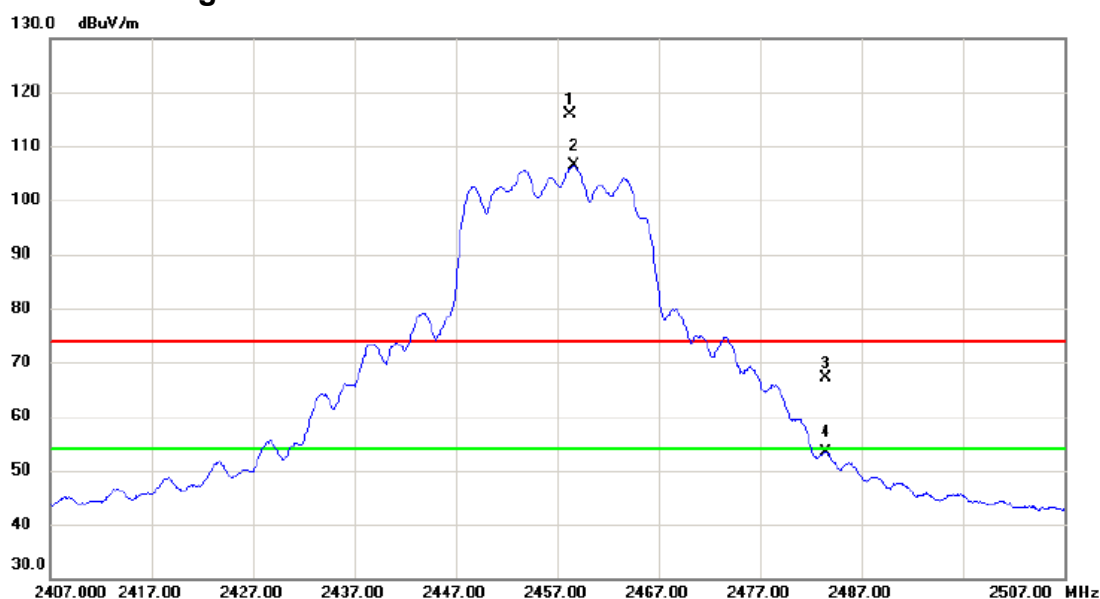
測試距離: 3 米

測試日期: 108/07/19

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Vertical



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	X	2458.250	108.49	7.39	115.88	74.00	41.88	peak	主波訊號不予判定
2	*	2458.700	98.96	7.38	106.34	54.00	52.34	AVG	主波訊號不予判定
3		2483.500	59.61	7.47	67.08	74.00	-6.92	peak	
4		2483.500	45.80	7.47	53.27	54.00	-0.73	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
2457 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢 測 器: Peak/AV

環境溫度: 24°C

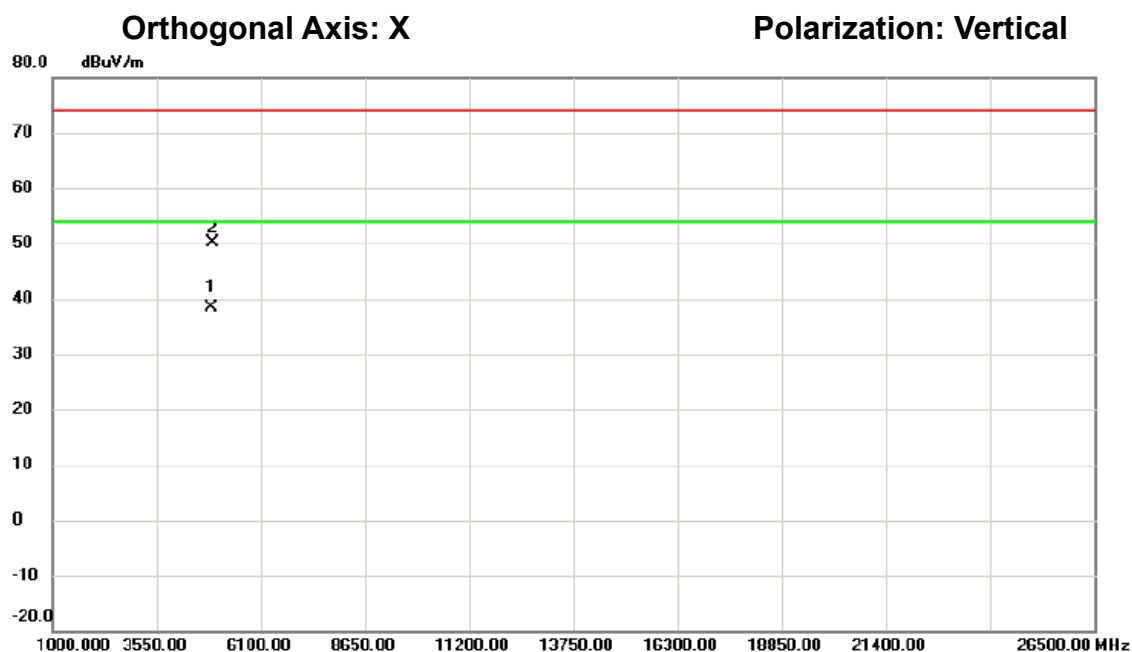
測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

測試距離: 3 米

測試日期: 108/07/19

環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	*	4909.925	34.71	3.76	38.47	54.00	-15.53	AVG	
2		4910.175	46.29	3.76	50.05	74.00	-23.95	peak	

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
2457 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢 測 器: Peak/AV

環境溫度: 24°C

測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

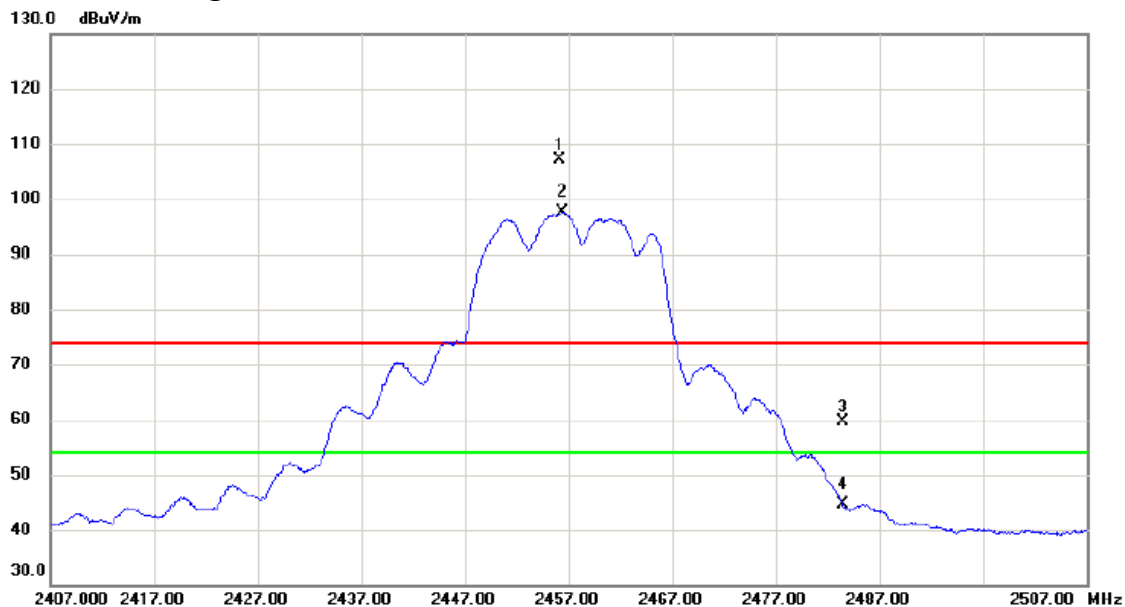
測試距離: 3 米

測試日期: 108/07/19

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Horizontal



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	X	2456.150	99.74	7.38	107.12	74.00	33.12	peak	主波訊號不予判定
2	*	2456.450	90.30	7.38	97.68	54.00	43.68	AVG	主波訊號不予判定
3		2483.500	52.05	7.47	59.52	74.00	-14.48	peak	
4		2483.500	37.20	7.47	44.67	54.00	-9.33	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
2457 MHz

測試模式: 發射

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

量測天線: Horn Antenna

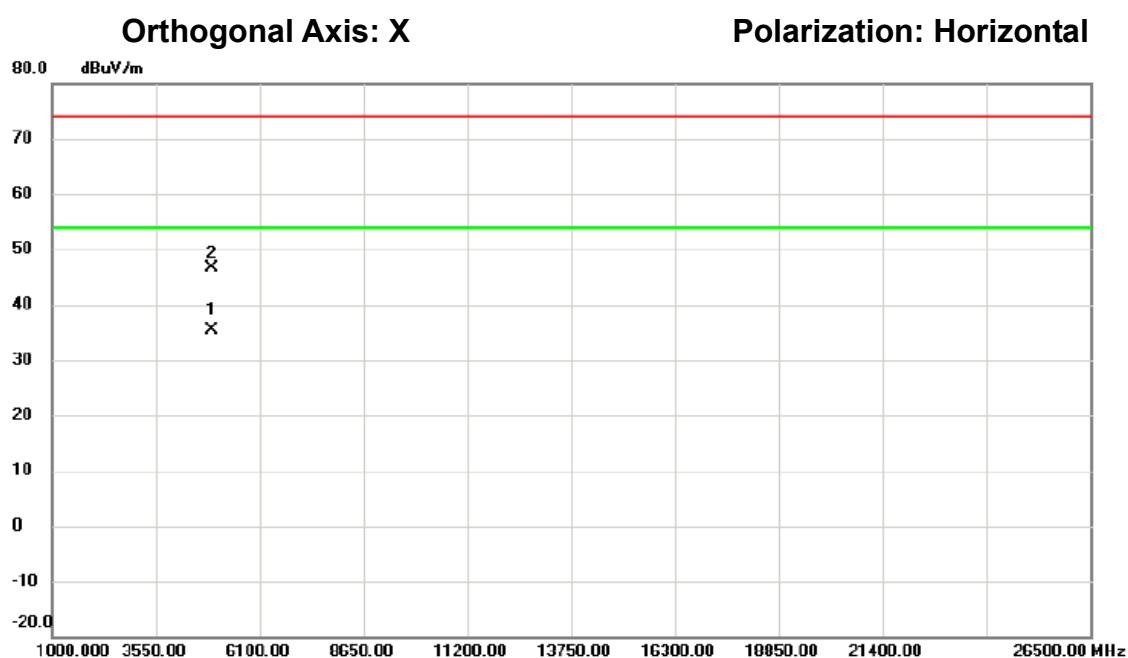
測試距離: 3 米

檢 測 器: Peak/AV

測試日期: 108/07/19

環境溫度: 24°C

環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq.	Reading Level	Correct Factor	Measure- ment	Limit	Margin		
		MHz	dBuV	dB	dBuV/m	dBuV/m	dB	Detector	Comment
1	*	4913.625	31.58	3.78	35.36	54.00	-18.64	AVG	
2		4913.725	42.93	3.78	46.71	74.00	-27.29	peak	

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
2462 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢 測 器: Peak/AV

環境溫度: 24°C

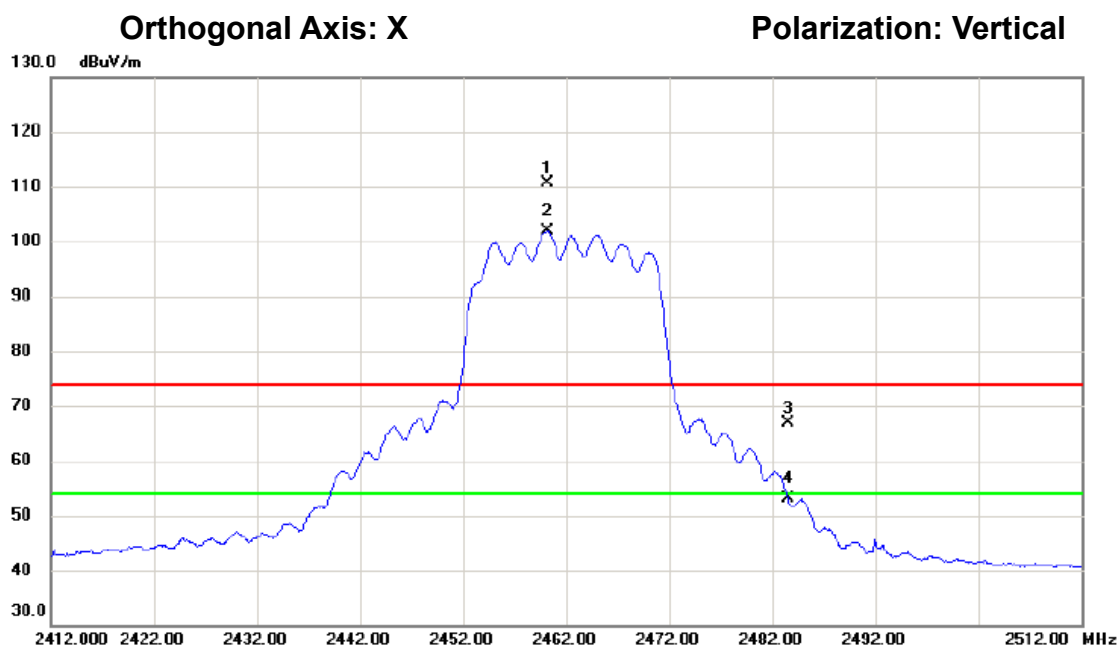
測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

測試距離: 3 米

測試日期: 108/07/19

環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	X	2460.200	103.31	7.39	110.70	74.00	36.70	peak	主波訊號不予判定
2	*	2460.250	94.46	7.39	101.85	54.00	47.85	AVG	主波訊號不予判定
3		2483.500	59.36	7.47	66.83	74.00	-7.17	peak	
4		2483.500	45.71	7.47	53.18	54.00	-0.82	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
2462 MHz

測試模式: 發射

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

量測天線: Horn Antenna

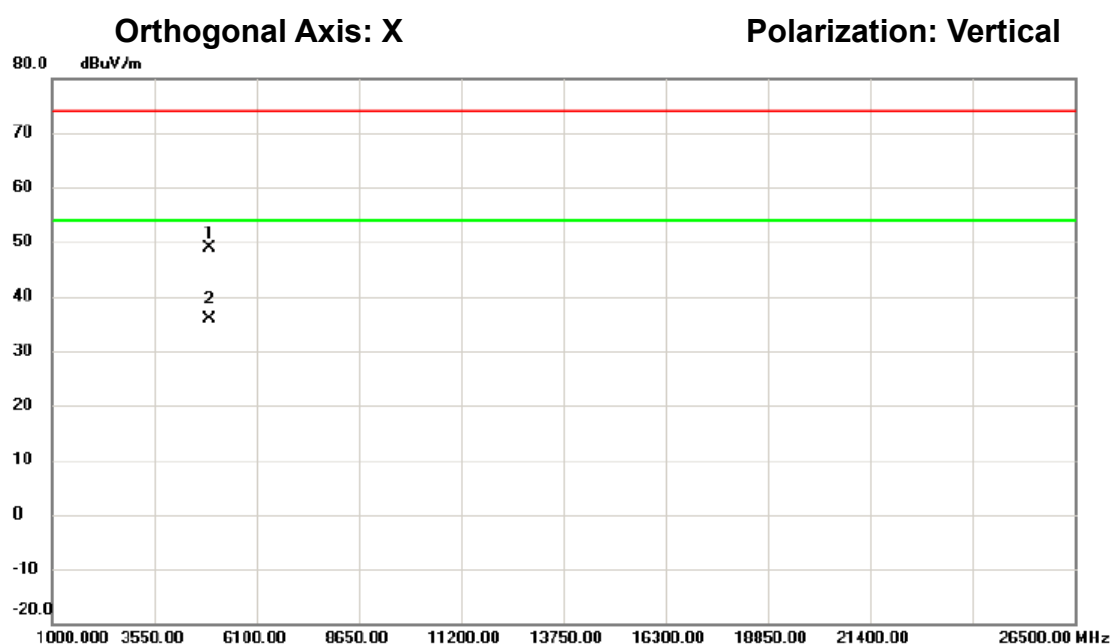
測試距離: 3 米

檢 測 器: Peak/AV

測試日期: 108/07/19

環境溫度: 24°C

環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		4915.250	45.05	3.78	48.83	74.00	-25.17	peak	
2	*	4920.300	32.09	3.80	35.89	54.00	-18.11	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
2462 MHz

測試模式: 發射

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

量測天線: Horn Antenna

測試距離: 3 米

檢 測 器: Peak/AV

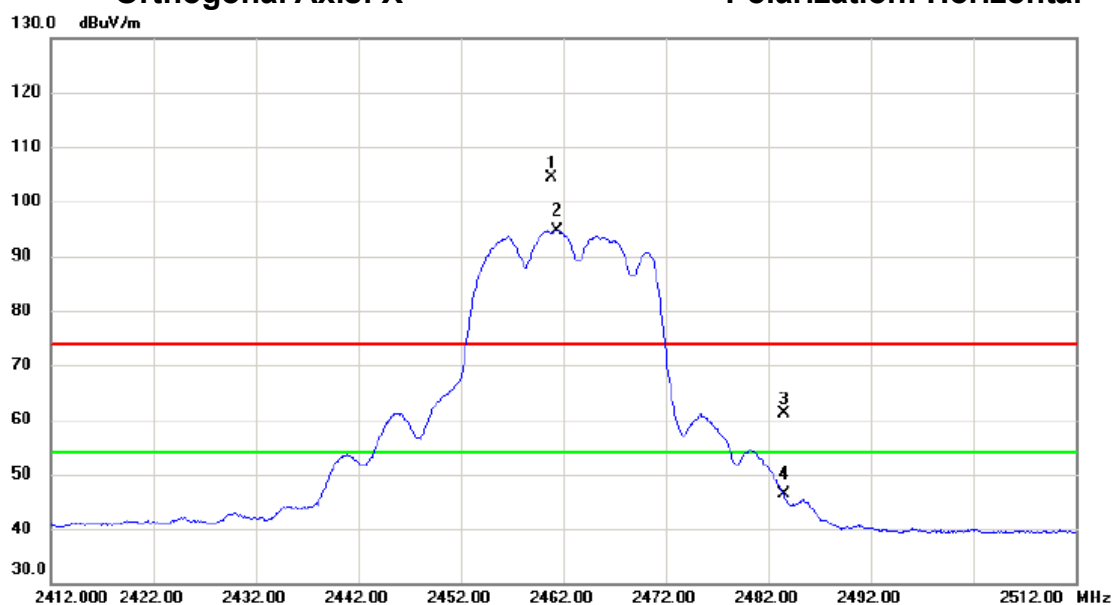
測試日期: 108/07/19

環境溫度: 24°C

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Horizontal



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	X	2460.800	96.97	7.39	104.36	74.00	30.36	peak	主波訊號不予判定
2	*	2461.450	87.34	7.39	94.73	54.00	40.73	AVG	主波訊號不予判定
3		2483.500	53.77	7.47	61.24	74.00	-12.76	peak	
4		2483.500	38.87	7.47	46.34	54.00	-7.66	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
2462 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢 測 器: Peak/AV

環境溫度: 24°C

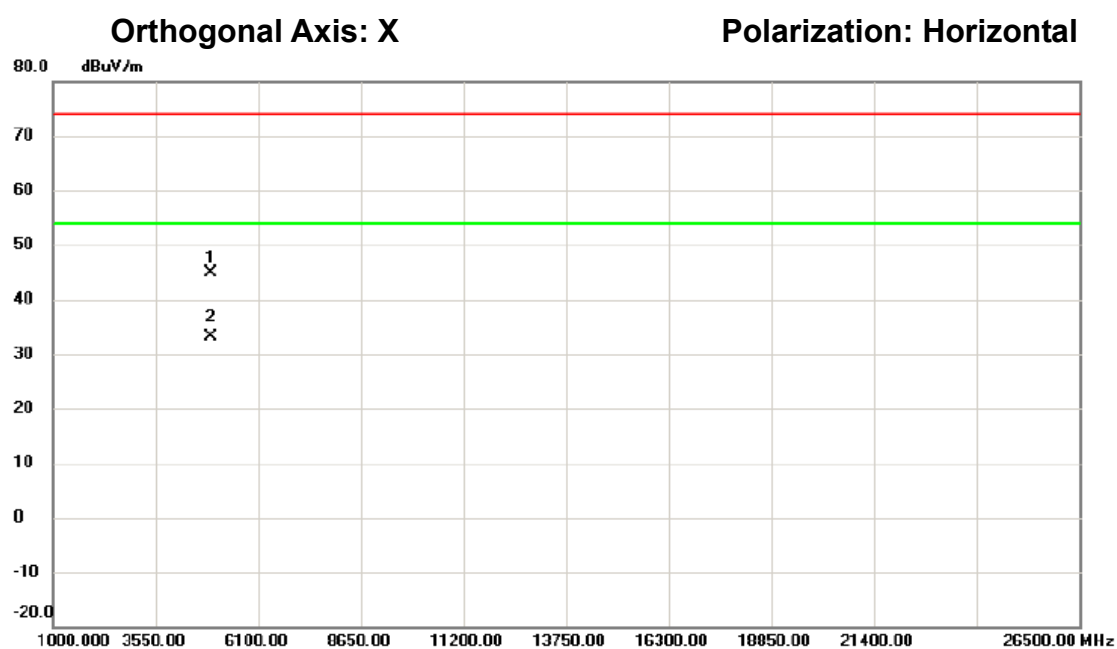
測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

測試距離: 3 米

測試日期: 108/07/19

環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		4923.550	40.97	3.81	44.78	74.00	-29.22	peak	
2	*	4923.950	29.42	3.81	33.23	54.00	-20.77	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
2422 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢 測 器: Peak/AV

環境溫度: 24°C

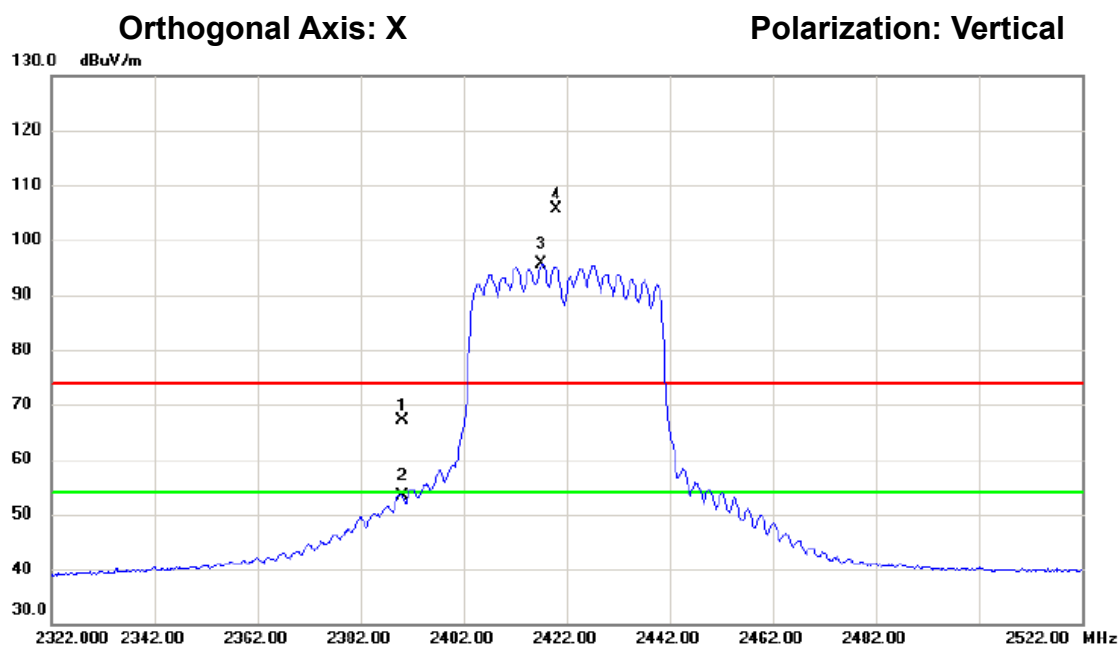
測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

測試距離: 3 米

測試日期: 108/07/19

環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		2390.000	60.08	7.17	67.25	74.00	-6.75	peak	
2		2390.000	46.14	7.17	53.31	54.00	-0.69	AVG	
3	*	2417.200	88.44	7.25	95.69	54.00	41.69	AVG	主波訊號不予判定
4	X	2420.100	98.46	7.26	105.72	74.00	31.72	peak	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
2422 MHz

測試模式: 發射

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

量測天線: Horn Antenna

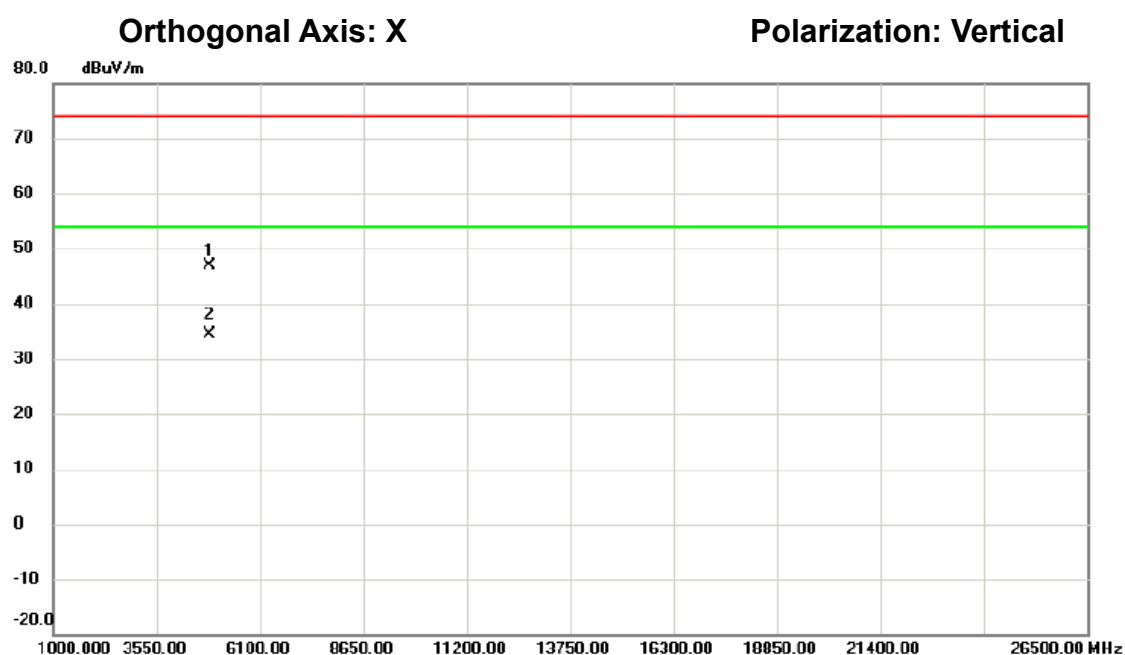
測試距離: 3 米

檢 測 器: Peak/AV

測試日期: 108/07/19

環境溫度: 24°C

環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		4843.950	43.24	3.52	46.76	74.00	-27.24	peak	
2	*	4845.075	30.77	3.53	34.30	54.00	-19.70	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
2422 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢 測 器: Peak/AV

環境溫度: 24°C

測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

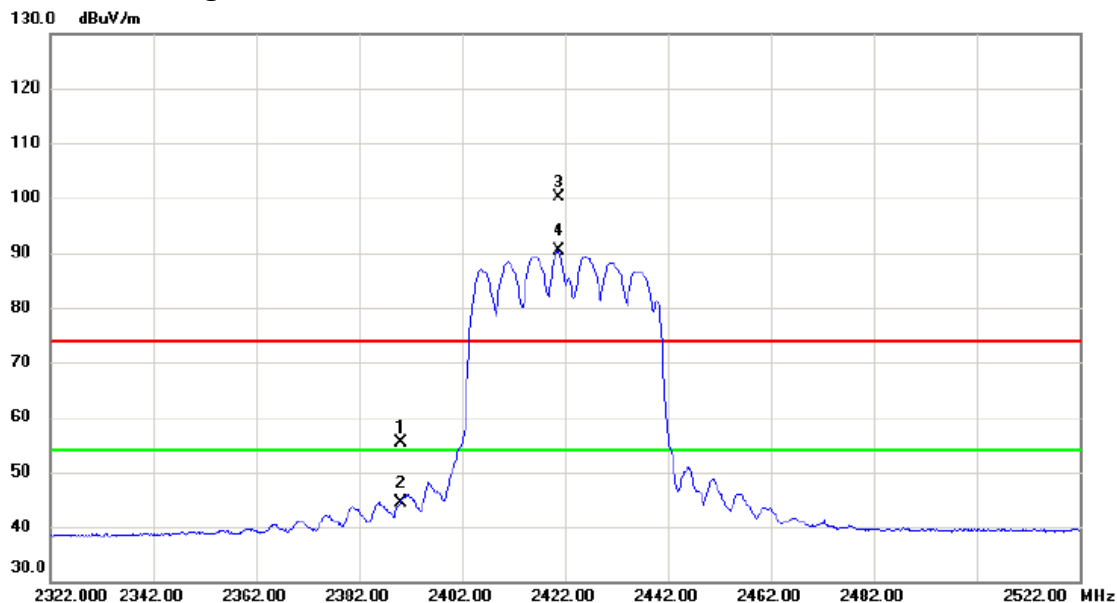
測試距離: 3 米

測試日期: 108/07/19

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Horizontal



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		2390.000	48.14	7.17	55.31	74.00	-18.69	peak	
2		2390.000	37.25	7.17	44.42	54.00	-9.58	AVG	
3	X	2420.700	92.82	7.26	100.08	74.00	26.08	peak	主波訊號不予判定
4	*	2420.700	83.11	7.26	90.37	54.00	36.37	AVG	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
2422 MHz

測試模式: 發射

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

量測天線: Horn Antenna

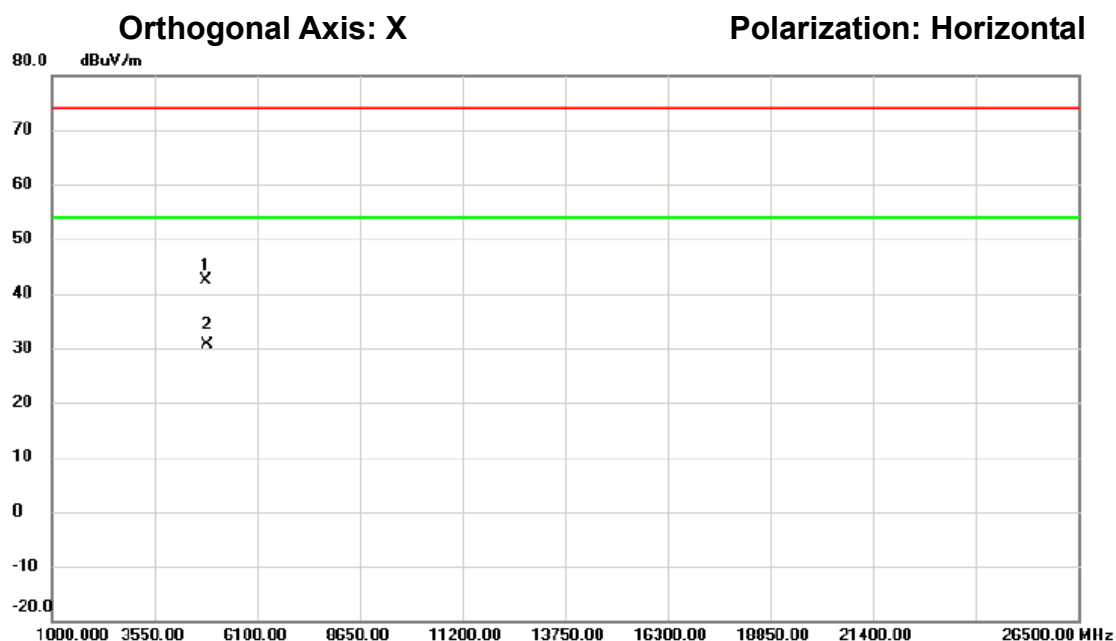
測試距離: 3 米

檢 測 器: Peak/AV

測試日期: 108/07/19

環境溫度: 24°C

環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq.	Reading Level	Correct Factor	Measure-ment	Limit	Margin		
		MHz	dBuV	dB	dBuV/m	dBuV/m	dB	Detector	Comment
1		4829.825	38.83	3.47	42.30	74.00	-31.70	peak	
2	*	4843.625	27.10	3.52	30.62	54.00	-23.38	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
2427 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢 測 器: Peak/AV

環境溫度: 24°C

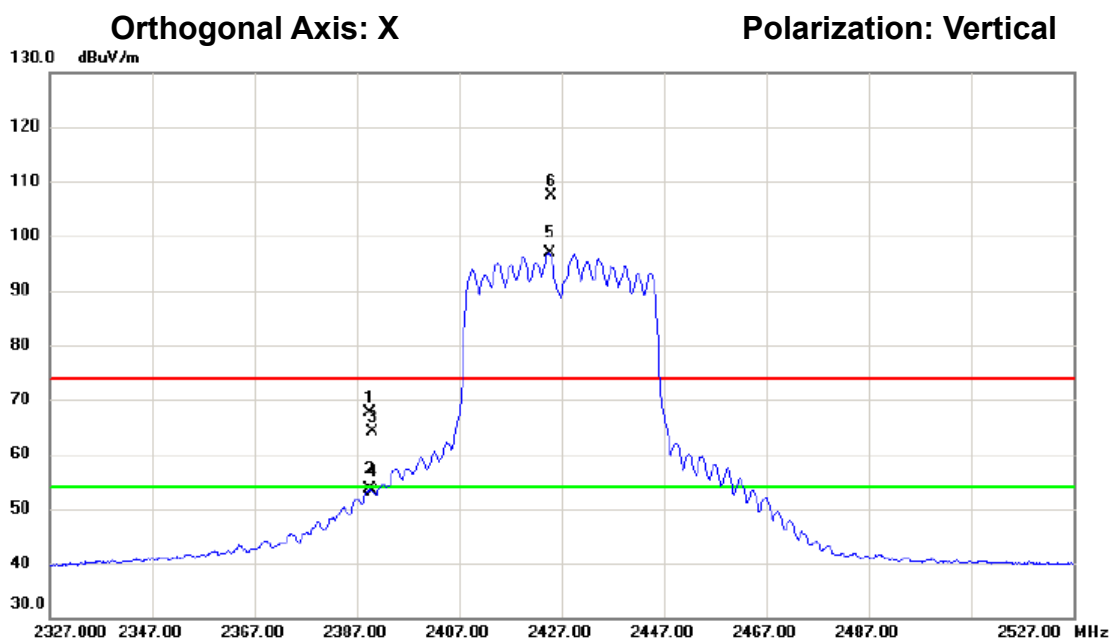
測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

測試距離: 3 米

測試日期: 108/07/19

環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		2389.400	60.54	7.17	67.71	74.00	-6.29	peak	
2		2389.400	46.35	7.17	53.52	54.00	-0.48	AVG	
3		2390.000	56.96	7.17	64.13	74.00	-9.87	peak	
4		2390.000	46.03	7.17	53.20	54.00	-0.80	AVG	
5	*	2424.700	89.50	7.28	96.78	54.00	42.78	AVG	主波訊號不予判定
6	X	2425.000	100.11	7.29	107.40	74.00	33.40	peak	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
2427 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢 測 器: Peak/AV

環境溫度: 24°C

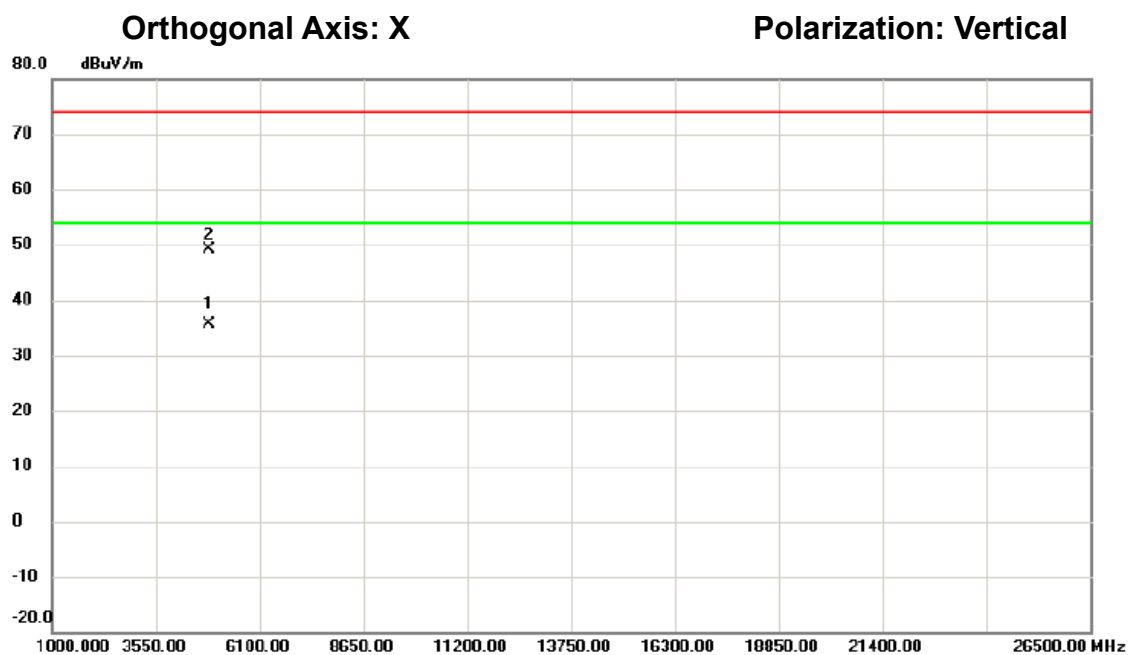
測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

測試距離: 3 米

測試日期: 108/07/19

環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq.	Reading Level	Correct Factor	Measure- ment	Limit	Margin		
		MHz	dBuV	dB	dBuV/m	dBuV/m	dB	Detector	Comment
1	*	4854.675	32.11	3.55	35.66	54.00	-18.34	AVG	
2		4854.950	45.64	3.55	49.19	74.00	-24.81	peak	

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
2427 MHz

測試模式: 發射

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

量測天線: Horn Antenna

測試距離: 3 米

檢 測 器: Peak/AV

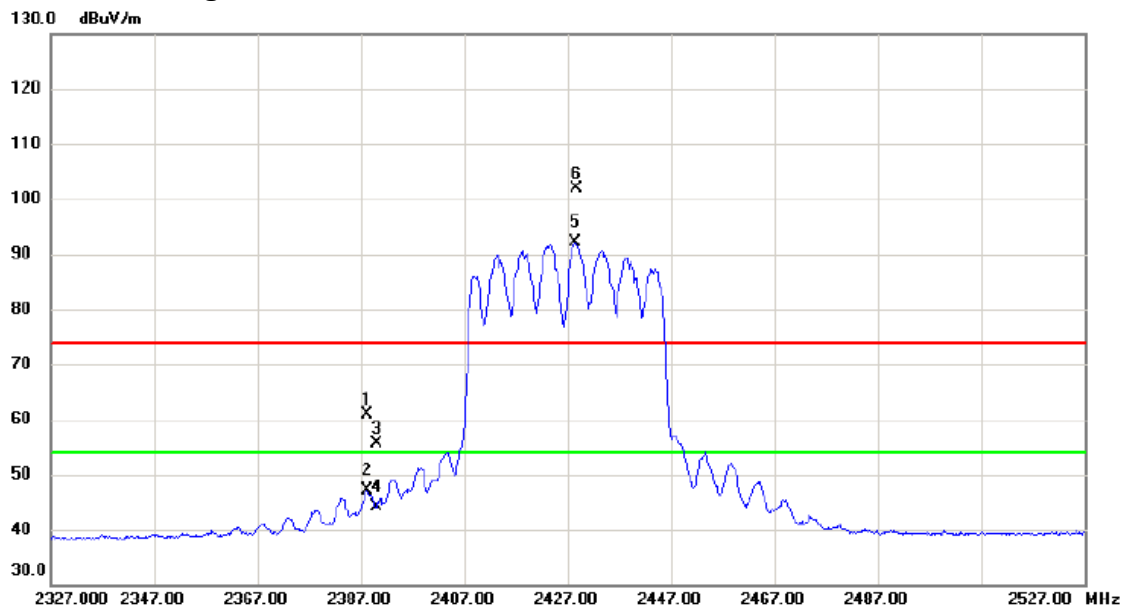
測試日期: 108/07/19

環境溫度: 24°C

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Horizontal



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		2388.300	53.74	7.17	60.91	74.00	-13.09	peak	
2		2388.300	39.90	7.17	47.07	54.00	-6.93	AVG	
3		2390.000	48.40	7.17	55.57	74.00	-18.43	peak	
4		2390.000	36.84	7.17	44.01	54.00	-9.99	AVG	
5	*	2428.500	84.78	7.29	92.07	54.00	38.07	AVG	主波訊號不予判定
6	X	2428.700	94.67	7.29	101.96	74.00	27.96	peak	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
2427 MHz

測試模式: 發射

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

量測天線: Horn Antenna

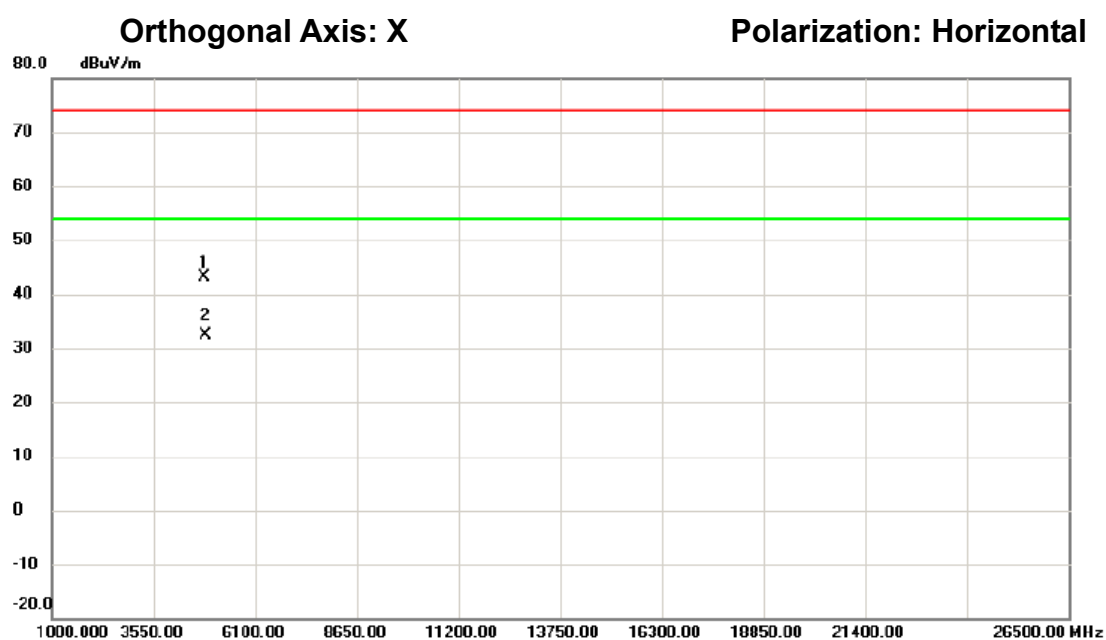
測試距離: 3 米

檢 測 器: Peak/AV

測試日期: 108/07/19

環境溫度: 24°C

環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		4833.875	39.63	3.48	43.11	74.00	-30.89	peak	
2	*	4853.475	28.77	3.55	32.32	54.00	-21.68	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
2437 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢 測 器: Peak/AV

環境溫度: 24°C

測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

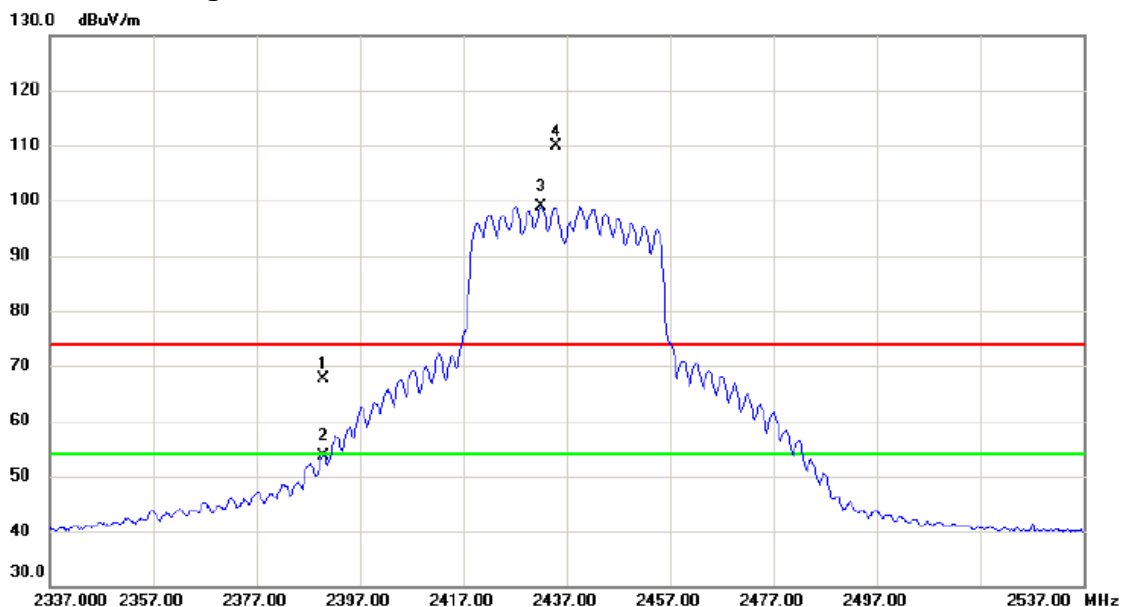
測試距離: 3 米

測試日期: 108/07/19

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Vertical



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		2390.000	60.37	7.17	67.54	74.00	-6.46	peak	
2		2390.000	46.35	7.17	53.52	54.00	-0.48	AVG	
3	*	2432.200	91.66	7.29	98.95	54.00	44.95	AVG	主波訊號不予判定
4	X	2434.900	102.68	7.31	109.99	74.00	35.99	peak	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
2437 MHz

測試模式: 發射

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

量測天線: Horn Antenna

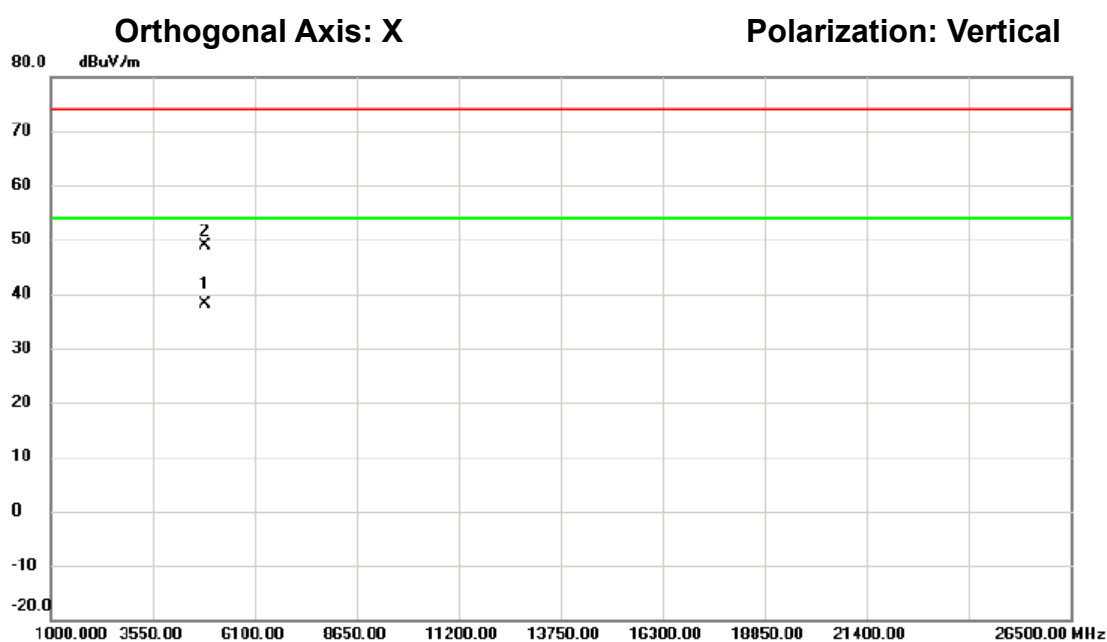
測試距離: 3 米

檢 測 器: Peak/AV

測試日期: 108/07/19

環境溫度: 24°C

環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	*	4865.000	34.64	3.60	38.24	54.00	-15.76	AVG	
2		4865.200	45.29	3.60	48.89	74.00	-25.11	peak	

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
2437 MHz

測試模式: 發射

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

量測天線: Horn Antenna

測試距離: 3 米

檢 測 器: Peak/AV

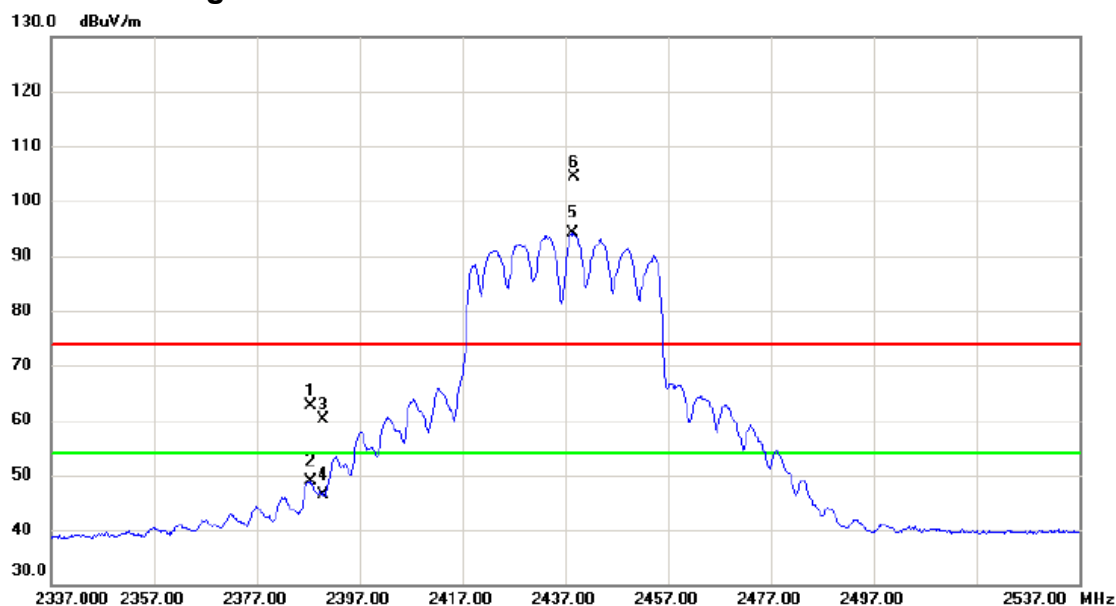
測試日期: 108/07/19

環境溫度: 24°C

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Horizontal



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		2387.500	55.56	7.17	62.73	74.00	-11.27	peak	
2		2387.500	41.59	7.17	48.76	54.00	-5.24	AVG	
3		2390.000	52.84	7.17	60.01	74.00	-13.99	peak	
4		2390.000	39.17	7.17	46.34	54.00	-7.66	AVG	
5	*	2438.600	86.83	7.32	94.15	54.00	40.15	AVG	主波訊號不予判定
6	X	2438.800	97.12	7.32	104.44	74.00	30.44	peak	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
2437 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢 測 器: Peak/AV

環境溫度: 24°C

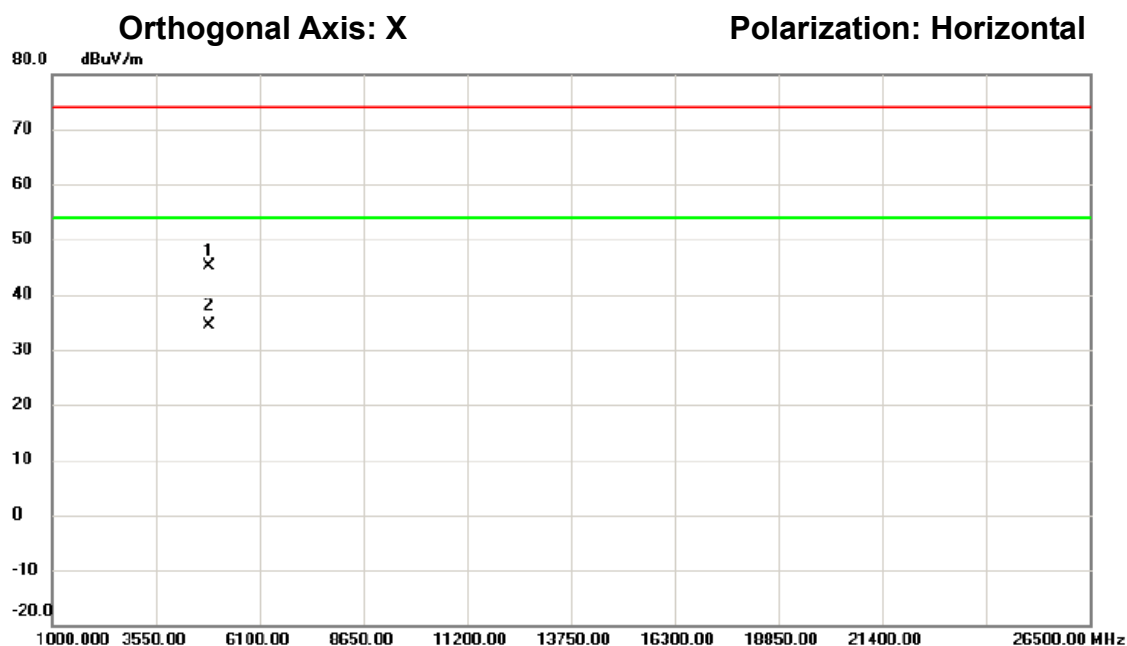
測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

測試距離: 3 米

測試日期: 108/07/19

環境濕度: 52%



No.	Mk.	Freq.	Reading Level	Correct Factor	Measure- ment	Limit	Margin	Detector	Comment
		MHz	dBuV	dB	dBuV/m	dBuV/m	dB		
1		4873.050	41.54	3.62	45.16	74.00	-28.84	peak	
2	*	4873.900	30.75	3.62	34.37	54.00	-19.63	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
2447 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢 測 器: Peak/AV

環境溫度: 24°C

測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

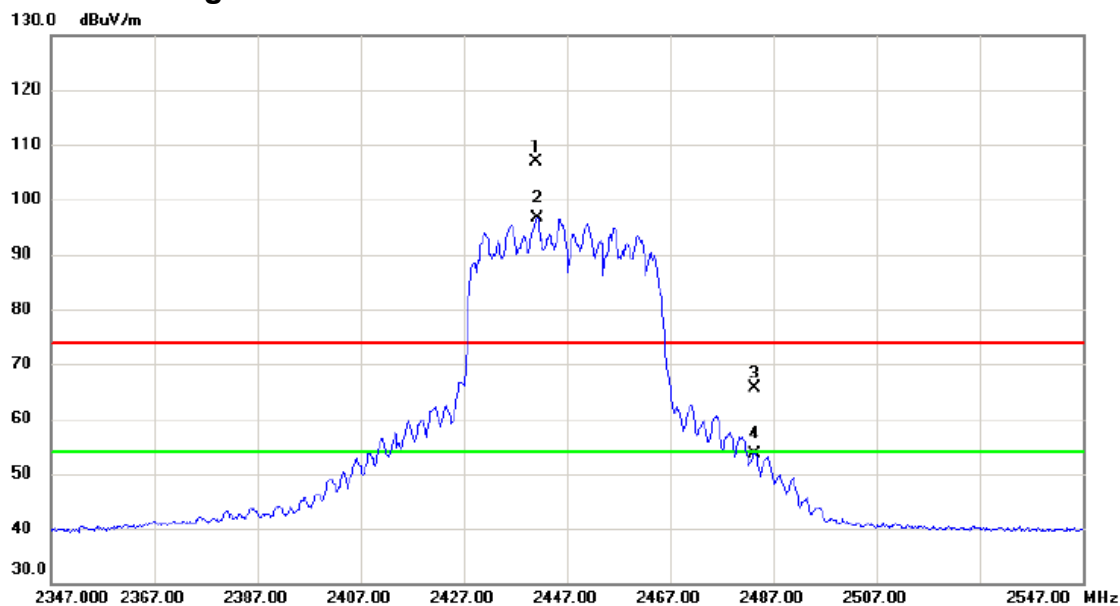
測試距離: 3 米

測試日期: 108/07/19

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Vertical



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	X	2441.100	99.46	7.33	106.79	74.00	32.79	peak	主波訊號不予判定
2	*	2441.200	89.21	7.33	96.54	54.00	42.54	AVG	主波訊號不予判定
3		2483.500	58.05	7.47	65.52	74.00	-8.48	peak	
4		2483.500	46.12	7.47	53.59	54.00	-0.41	AVG	

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
2447 MHz

測試模式: 發射

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

量測天線: Horn Antenna

測試距離: 3 米

檢 測 器: Peak/AV

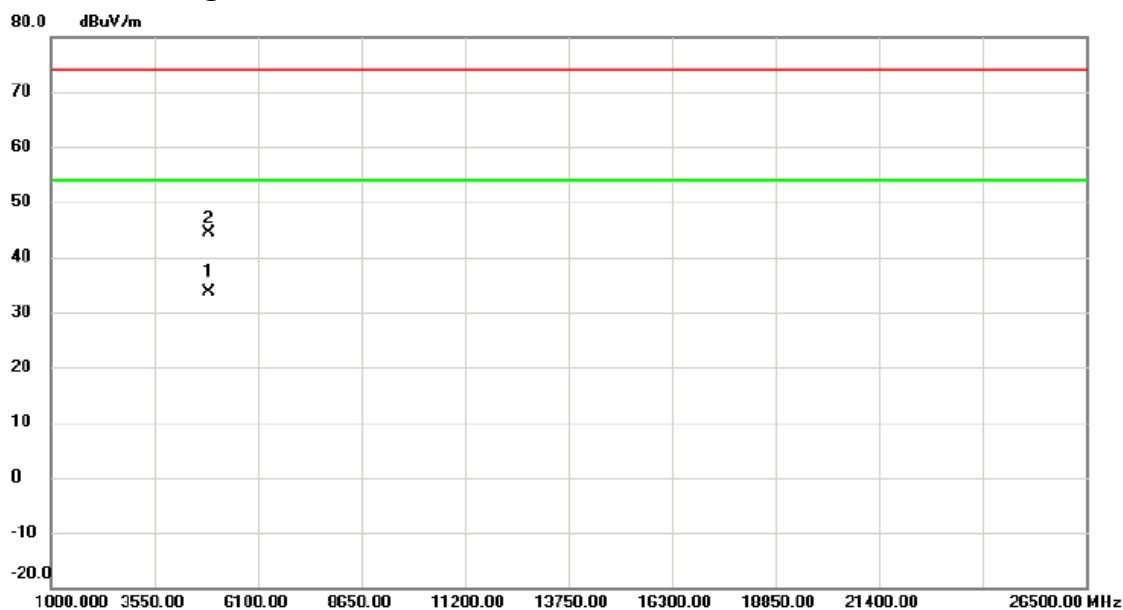
測試日期: 108/07/19

環境溫度: 24°C

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Vertical



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	*	4884.850	29.85	3.67	33.52	54.00	-20.48	AVG	
2		4895.100	40.76	3.71	44.47	74.00	-29.53	peak	

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
2447 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢 測 器: Peak/AV

環境溫度: 24°C

測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

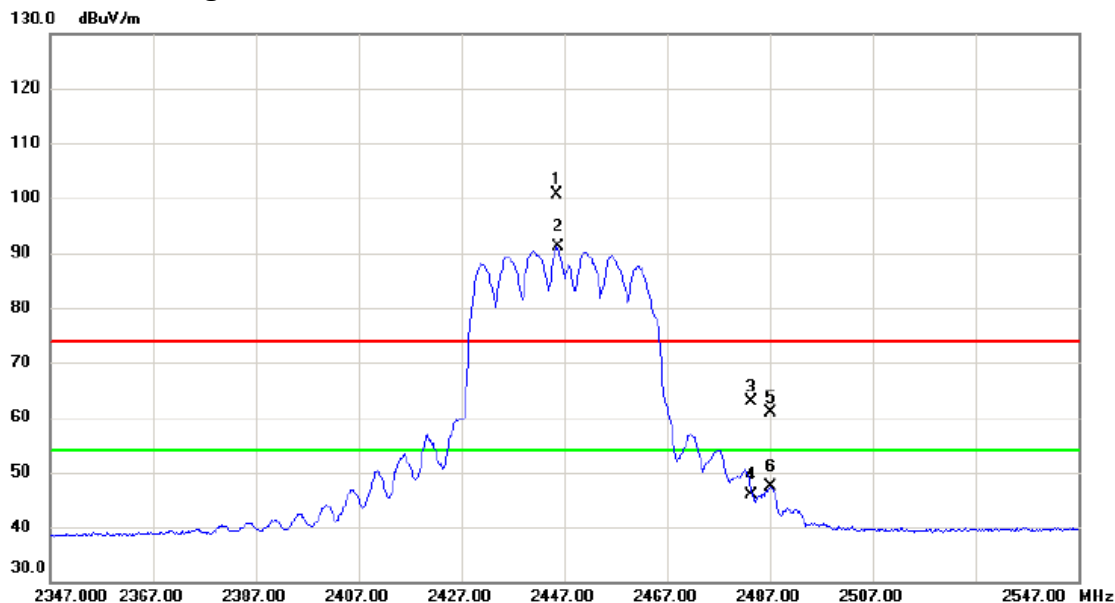
測試距離: 3 米

測試日期: 108/07/19

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Horizontal



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	X	2445.500	93.32	7.35	100.67	74.00	26.67	peak	主波訊號不予判定
2	*	2445.700	83.77	7.35	91.12	54.00	37.12	AVG	主波訊號不予判定
3		2483.500	55.30	7.47	62.77	74.00	-11.23	peak	
4		2483.500	38.46	7.47	45.93	54.00	-8.07	AVG	
5		2487.000	53.47	7.47	60.94	74.00	-13.06	peak	
6		2487.000	40.02	7.47	47.49	54.00	-6.51	AVG	