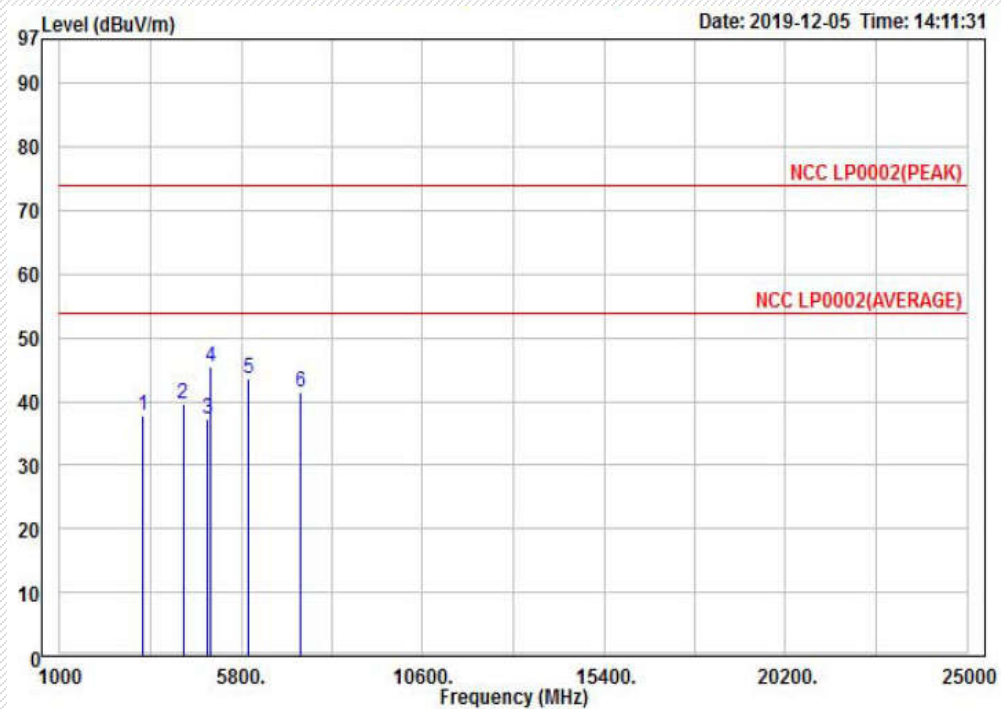
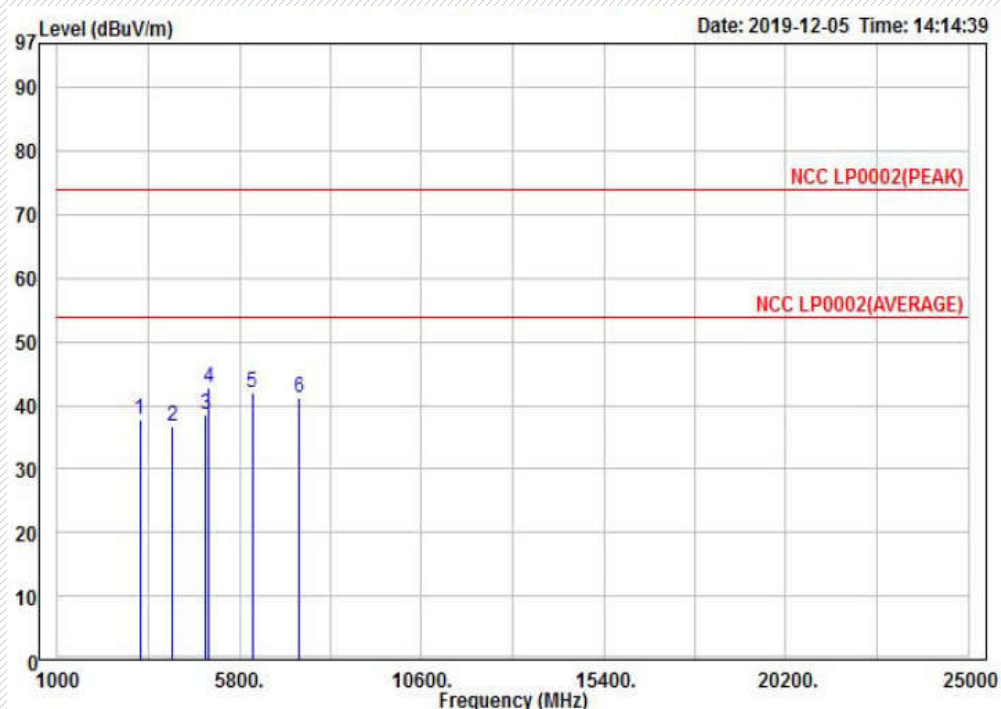


主波發射頻率：802.11n HT40 2452 MHz 1GHz以上 垂直



主波發射頻率：802.11n HT40 2452 MHz 1GHz以上 水平



5. 佔用頻寬

5.1. 適用標準

依據低功率射頻電機技術規範第3.10.1.6(2)(A)節之規定，6dB頻寬至少應有500KHz。

5.2. 測試配置圖



5.3. 測試說明

待測物發射天線端連接到頻譜分析儀RF輸入端，設定RBW=100kHz、VBW=300kHz，使用Peak detection功能，記錄調變頻譜最大發射衰減6dB 處所測得之頻帶寬度。

5.4. 測試數據

測試模式	發射頻道	對應頻率 (MHz)	測試值 (MHz)		限制值 (kHz)	判定結果
			天線1	天線2		
802.11b (11Mbps)	1	2412	9.05	9.55	>500	符合
	6	2437	9.00	8.55	>500	符合
	11	2462	9.00	9.10	>500	符合
802.11g (6Mbps)	1	2412	16.55	16.55	>500	符合
	6	2437	16.55	16.55	>500	符合
	11	2462	16.55	16.55	>500	符合
802.11n HT20 (13.5Mbps)	1	2412	17.75	17.75	>500	符合
	6	2437	17.75	17.75	>500	符合
	11	2462	17.75	17.75	>500	符合
801.11n HT40 (27Mbps)	3	2422	36.50	36.50	>500	符合
	6	2437	36.50	36.50	>500	符合
	9	2452	36.40	36.50	>500	符合

5.5. 繪圖資料

天線1

802.11b

2412MHz



2437MHz



2462MHz



802.11g
2412MHz



2437MHz



2462MHz



802.11n HT20
2412MHz



2437MHz



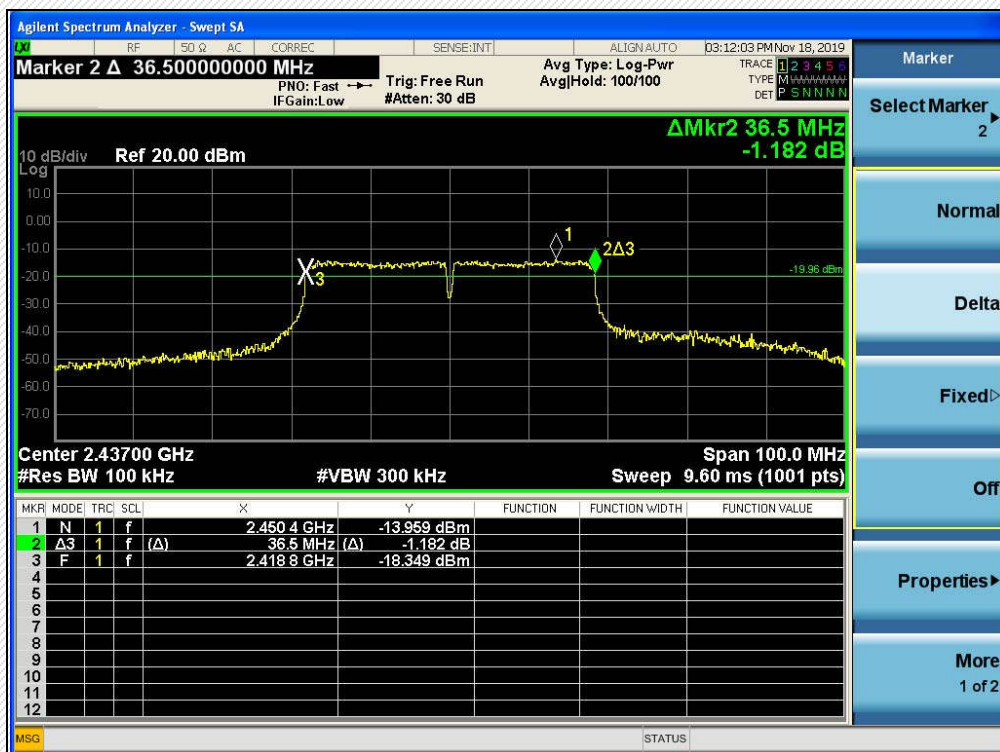
2462MHz



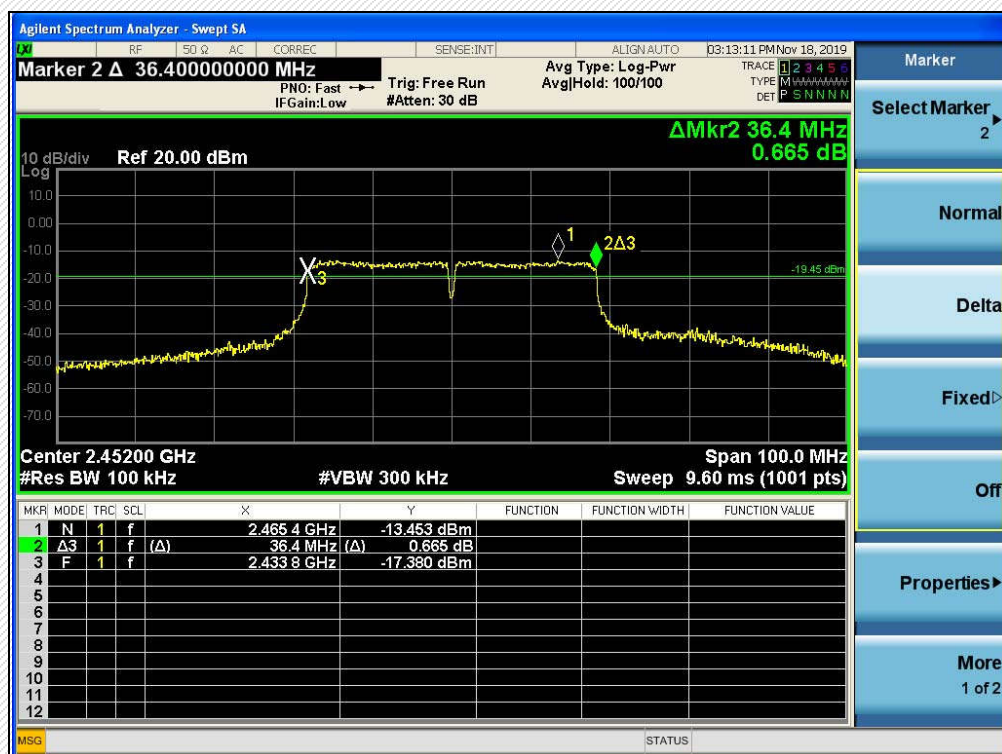
802.11n HT40
2422MHz



2437MHz



2452MHz



天線2
802.11b
2412MHz



2437MHz



2462MHz

