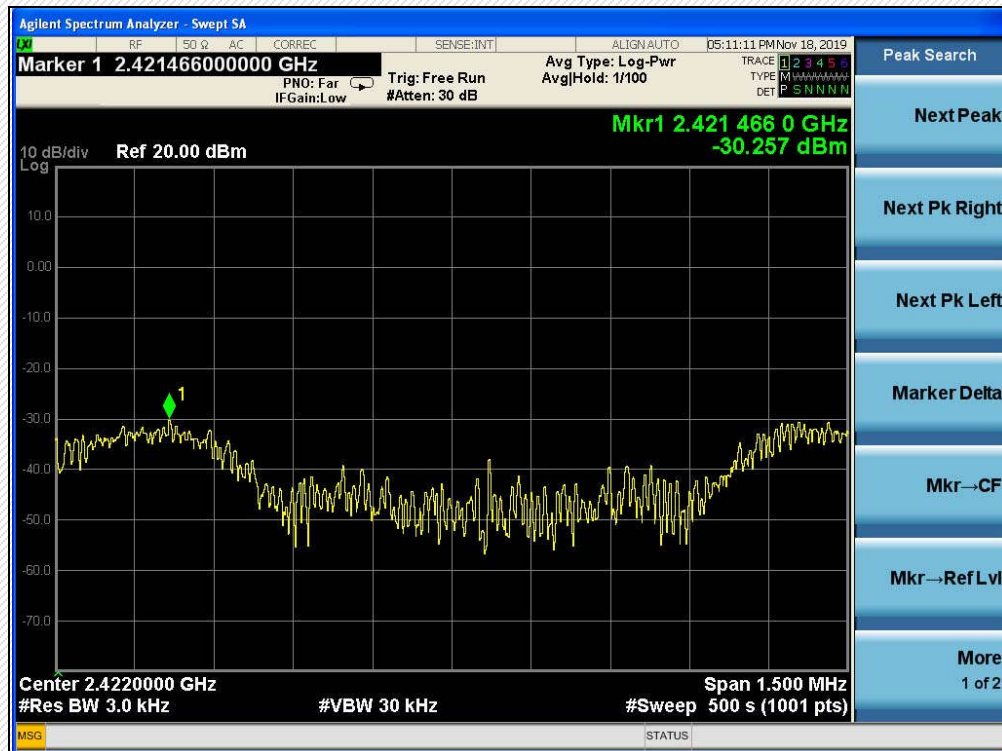
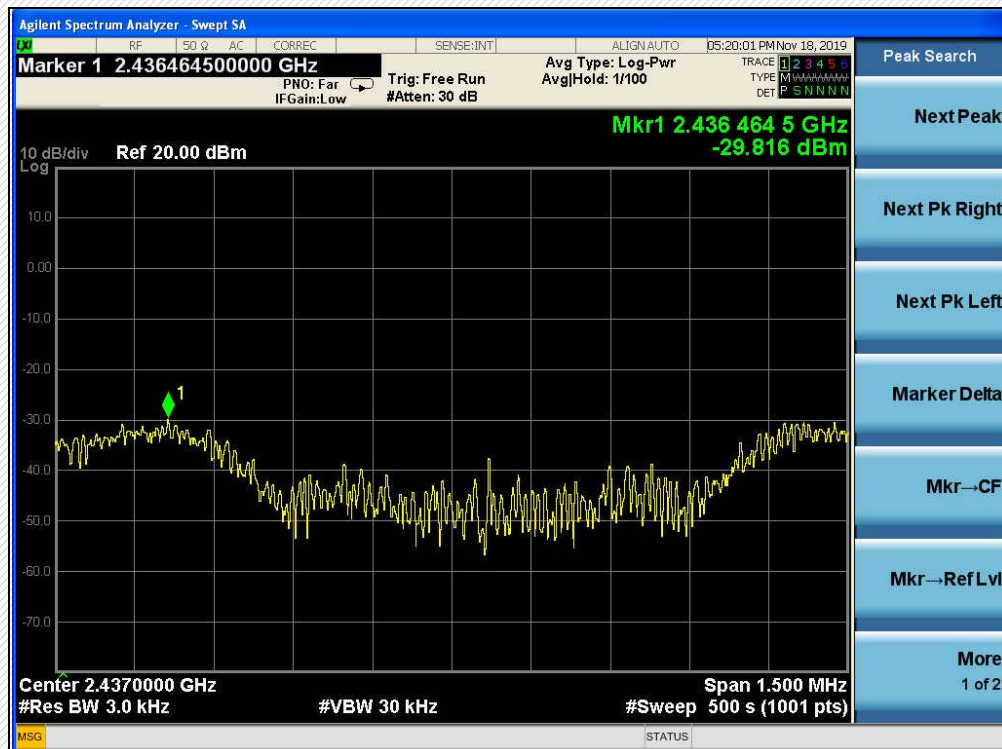


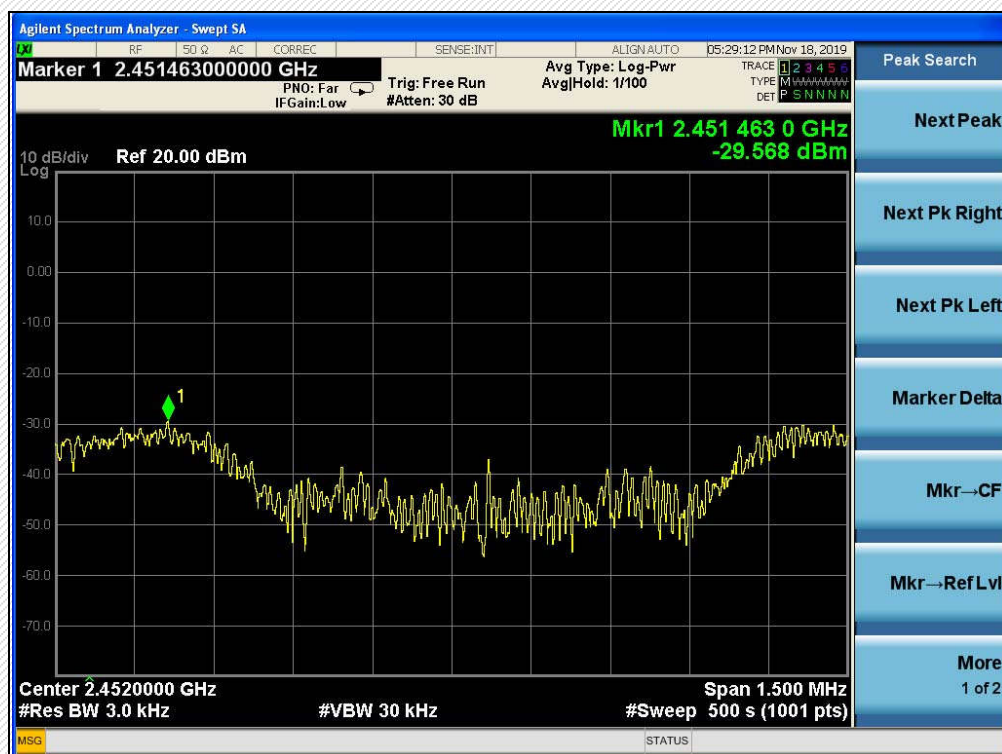
802.11n HT40
2422MHz



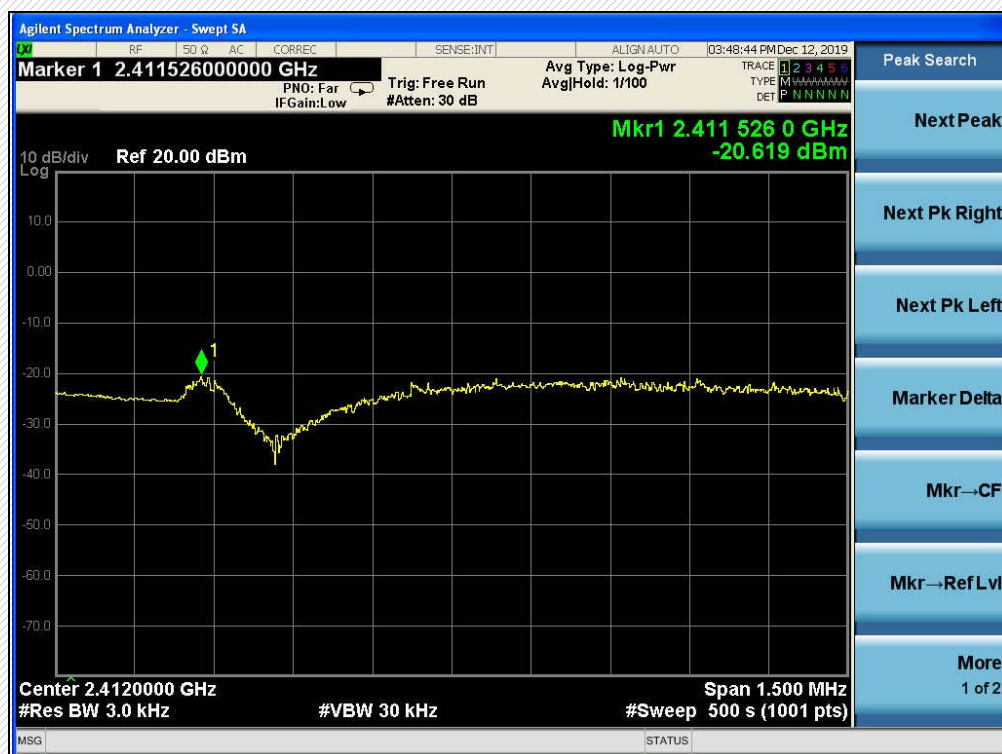
2437MHz



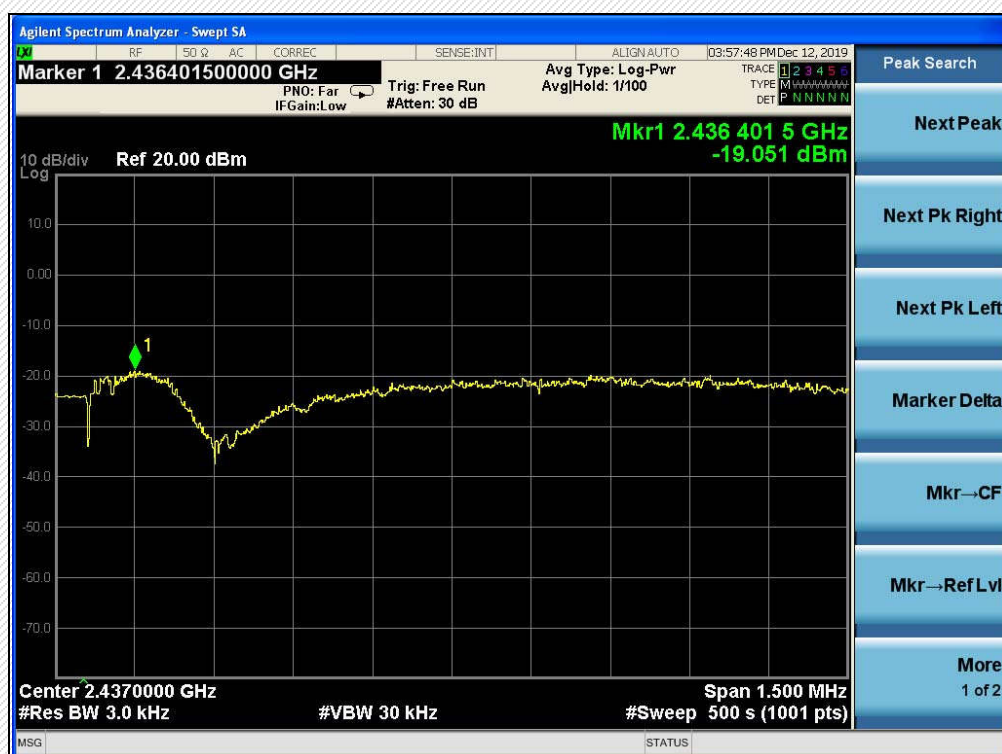
2452MHz



天線2
802.11b
2412MHz



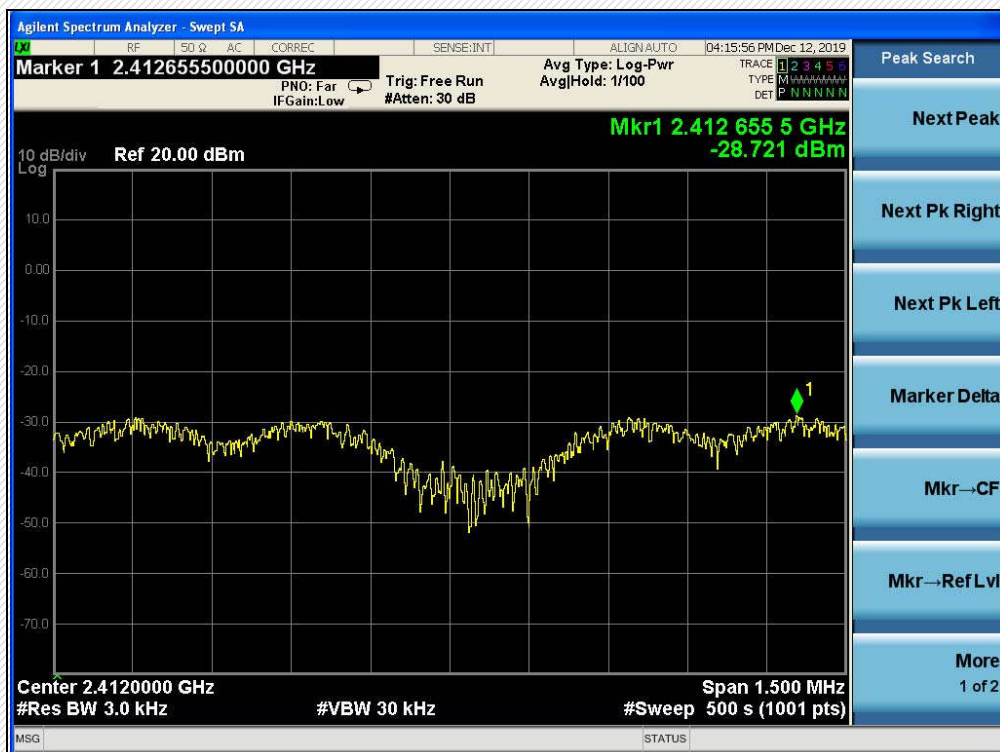
2437MHz



2462MHz



802.11g
2412MHz



2437MHz

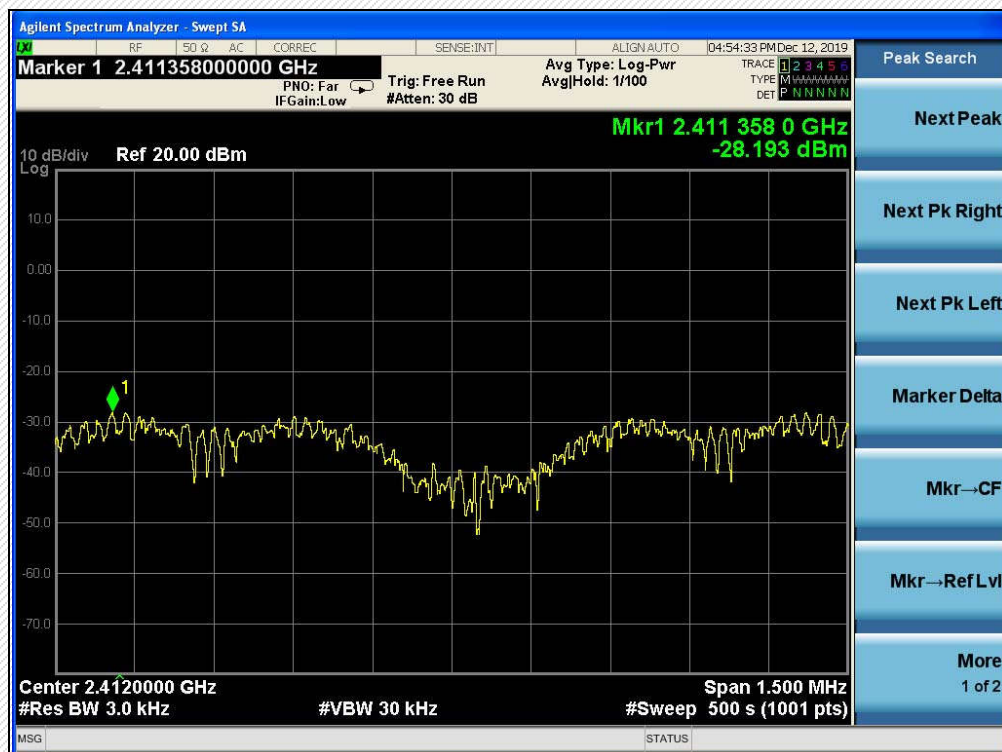


2462MHz

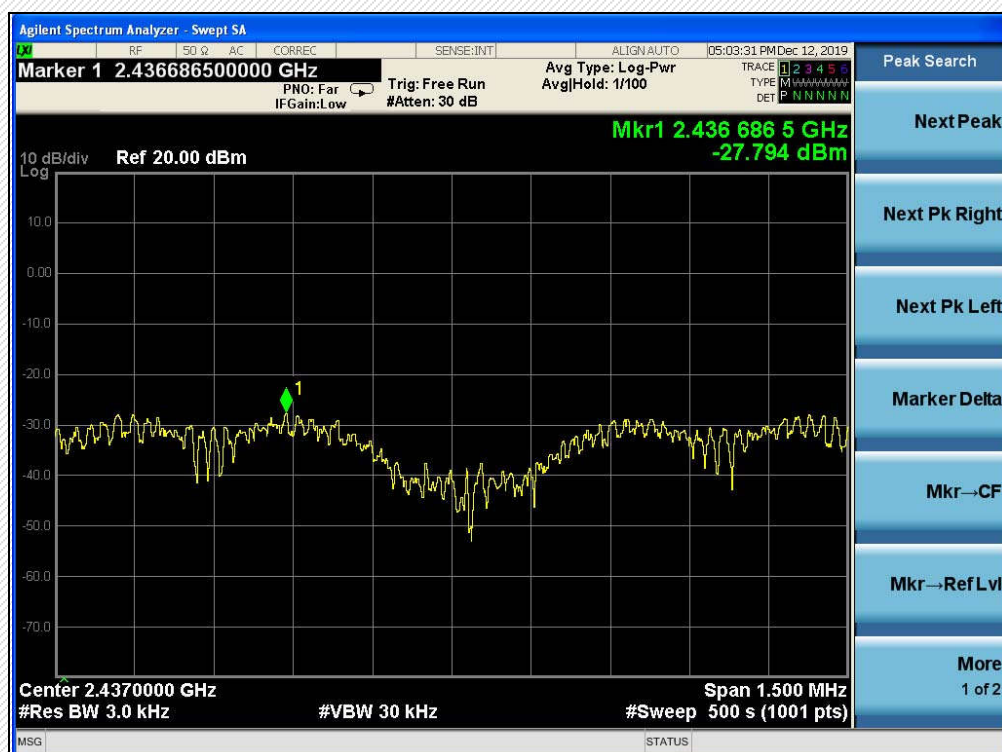


802.11n HT20

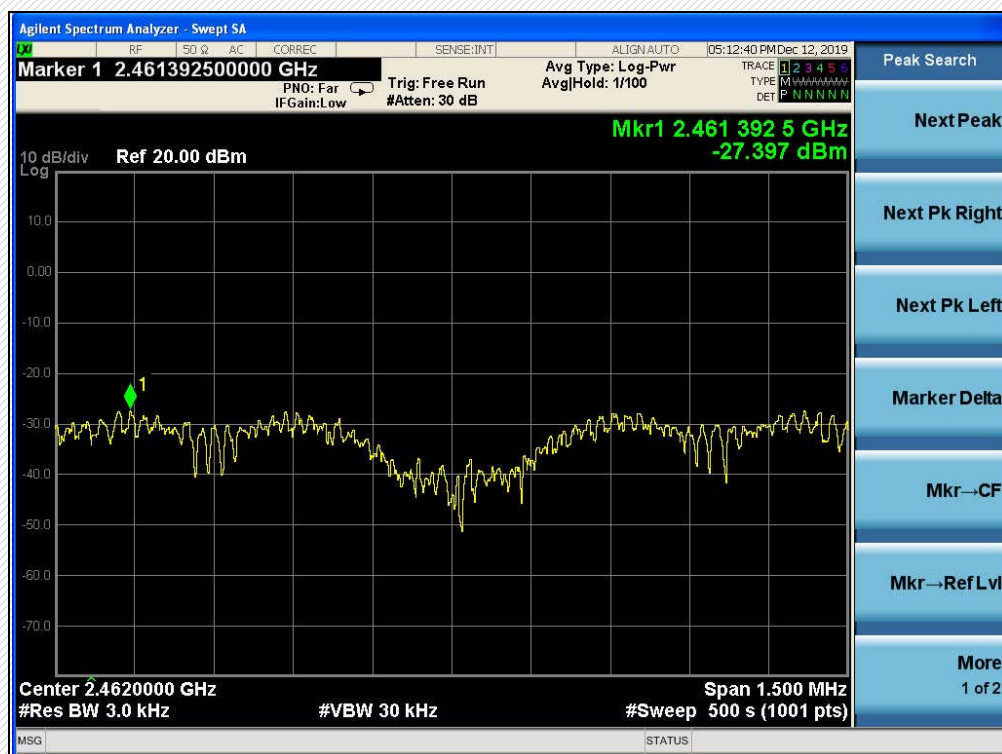
2412MHz



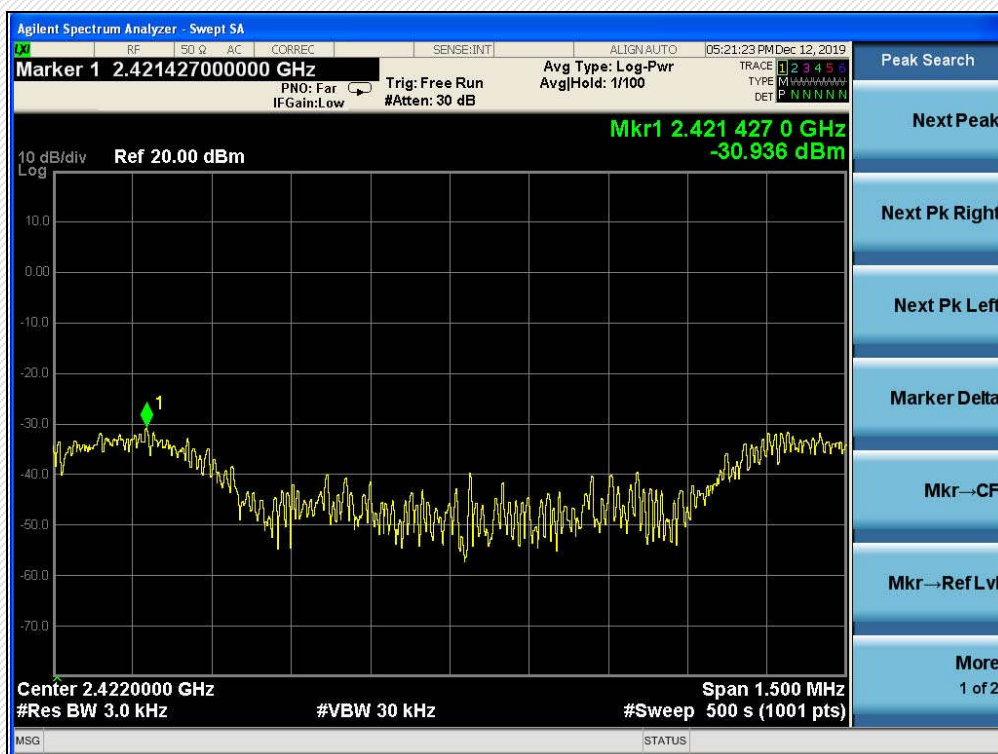
2437MHz



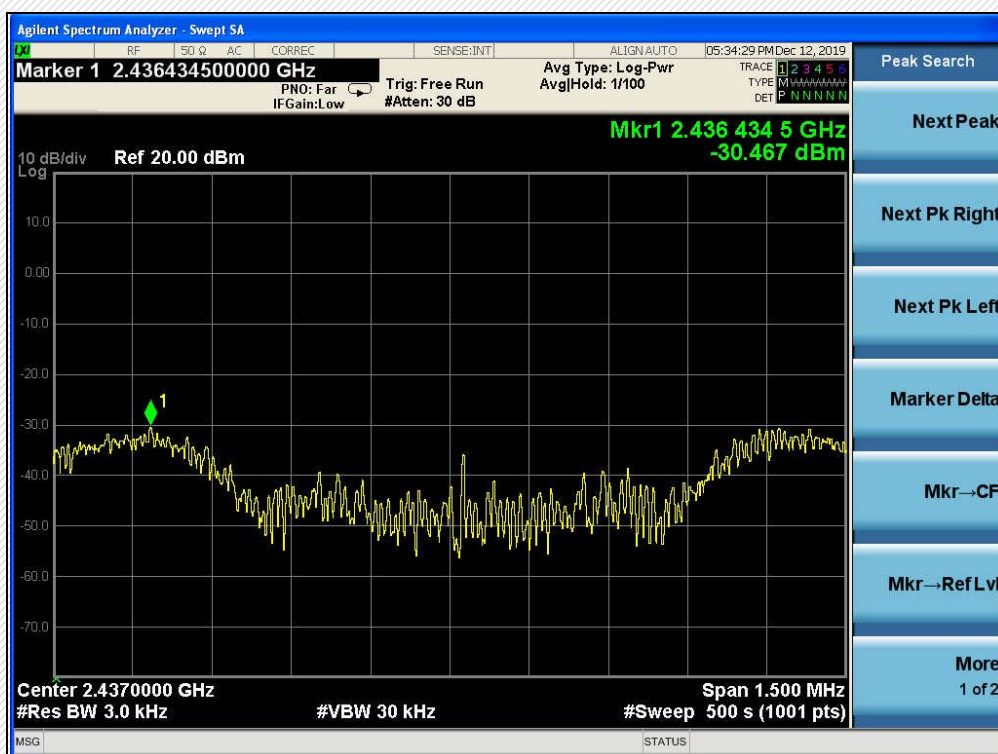
2462MHz



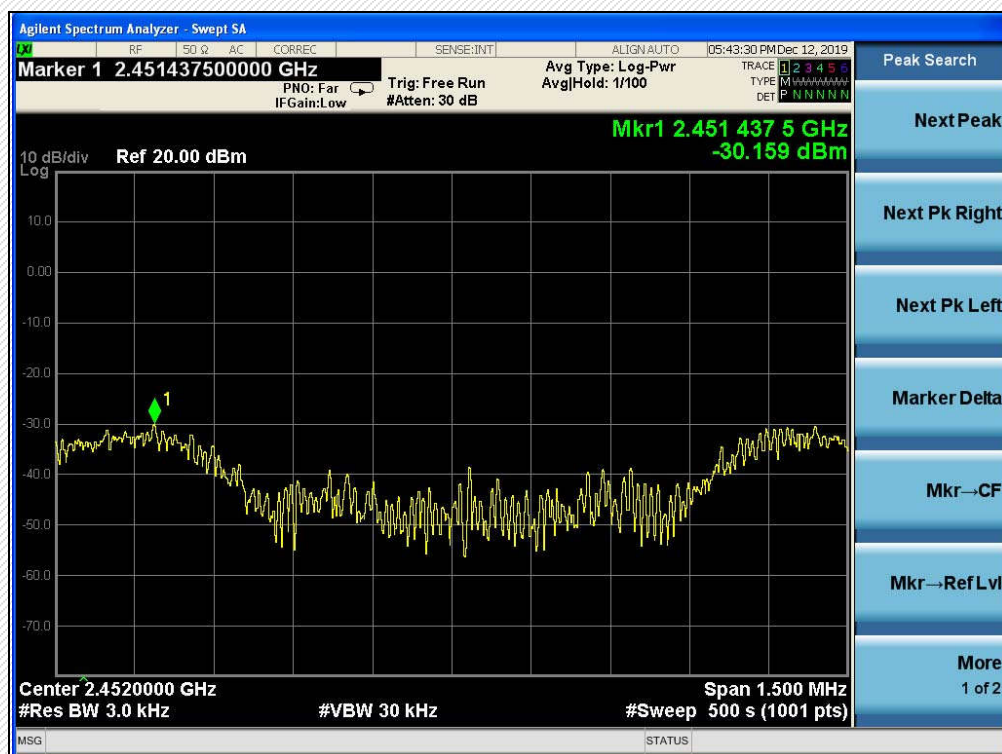
802.11n HT40
2422MHz



2437MHz



2452MHz



7. 電源傳導干擾

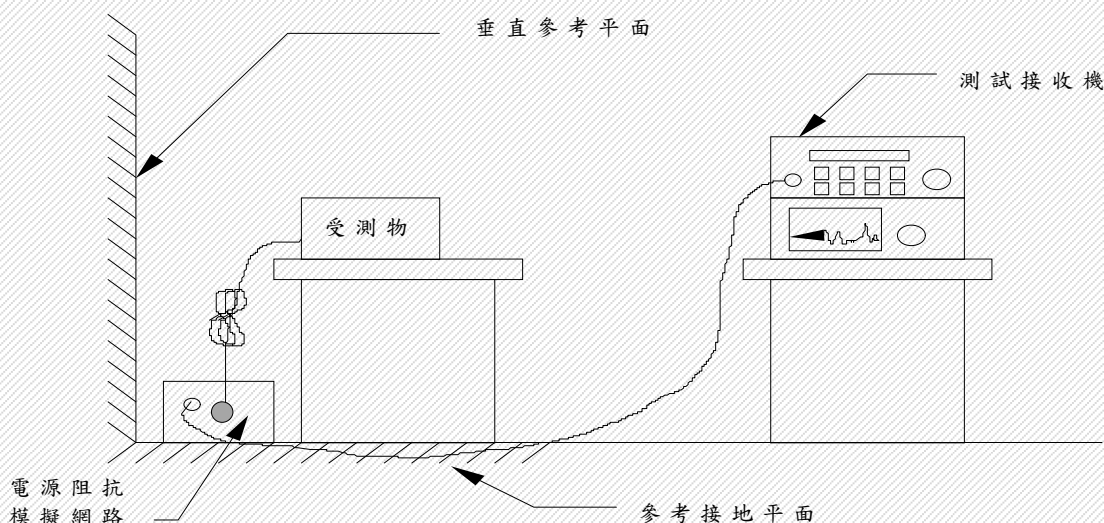
7.1. 適用標準

依據低功率射頻電機技術規範第2.3節之規定，以市電為電源之低功率射頻電機，傳導回電源線上頻率自150KHz至30MHz之射頻電壓不得超過 下表所列之限制值。

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

註：隨頻率之對數遞減

7.2. 測試配置圖



7.3. 測試說明

將待測物置於隔離室內進行量測，桌上型設備置於80公分高的非金屬桌面，待測物電源線接至電源阻抗模擬網路(LISN)，同時保持待測物至LISN距離80公分，並將電源線多餘部份以30至40公分之8字形捆綁於電源線中央，在正常工作狀態下，執行待測物之火線及地線各量測一次。量測頻率範圍從150KHz至30MHz，測試接收機解析頻寬為9KHz。

7.4. 測試數據

操作模式：發射接收模式

端點	頻率 (MHz)	量測值 (dBuV)		修正 因子	限制值 (dBuV)		干擾值 (dBuV)		餘裕值 (dBuV)	
		QP	AV		QP	AV	QP	AV	QP	AV
L1	0.284	49.74	--	0.07	60.69	50.69	49.81	--	-10.88	--
	0.389	52.27	29.05	0.08	58.09	48.09	52.35	29.13	-5.74	-18.96
	0.747	39.21	--	0.09	56	46	39.30	--	-16.70	--
	3.777	41.35	--	0.17	56	46	41.52	--	-14.48	--
	4.060	44.53	--	0.18	56	46	44.71	--	-11.29	--
	4.478	43.27	--	0.18	56	46	43.45	--	-12.55	--
	4.762	45.78	--	0.20	56	46	45.98	--	-10.02	--
L2	0.259	50.34	--	0.08	61.45	51.45	50.42	--	-11.03	--
	0.389	44.99	--	0.09	58.09	48.09	45.08	--	-13.01	--
	0.757	39.89	--	0.11	56	46	40.00	--	-16.00	--
	4.359	43.13	--	0.20	56	46	43.33	--	-12.67	--
	4.578	42.63	--	0.20	56	46	42.83	--	-13.17	--
	4.966	43.74	--	0.21	56	46	43.95	--	-12.05	--
	7.254	42.22	--	0.24	60	50	42.46	--	-17.54	--

- 備註：
1. "-"表示以 QP Mode 量測到的讀值已低於 AV Mode 限制值,而直接判定可視同符合AV Mode 限制值的規定,並在平均值 AV 餘裕值 標示"-"。
 2. 當應記錄應記錄之數據超過14個頻率點以上時,只記錄最大的14個頻率點記錄值於上表。
 3. 除非特別申明,否則記錄值係使用 QP Mode 或 AV Mode 量測而得。
 4. 餘裕值=干擾值-限制值。其值<0判定為合格,其值 ≥ 0 則判定為不合格。