

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：107 年 05 月 28 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g - BF (4x4)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

CH 01 (Peak)



CH 01 (Average)



待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：107 年 05 月 28 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g - BF (4x4)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

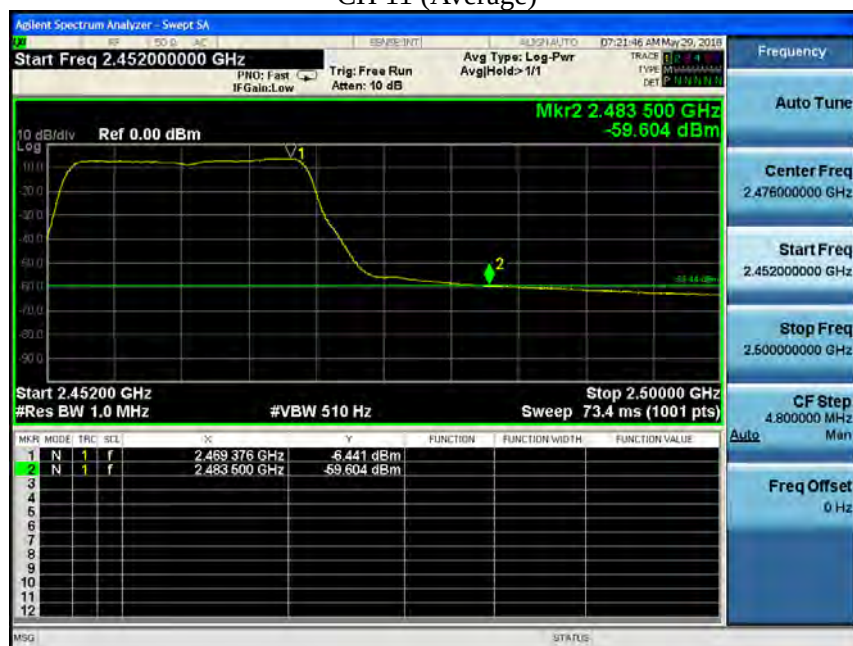
環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

CH 11 (Peak)



CH 11 (Average)



待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：107 年 05 月 28 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n (20MHz) - BF (4x4)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

CH 01 (Peak)



CH 01 (Average)



待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：107 年 05 月 28 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n (20MHz) - BF (4x4)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

CH 11 (Peak)



CH 11 (Average)



待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：CH 03 (2422 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：107 年 05 月 29 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n (40MHz) - BF (4x4)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

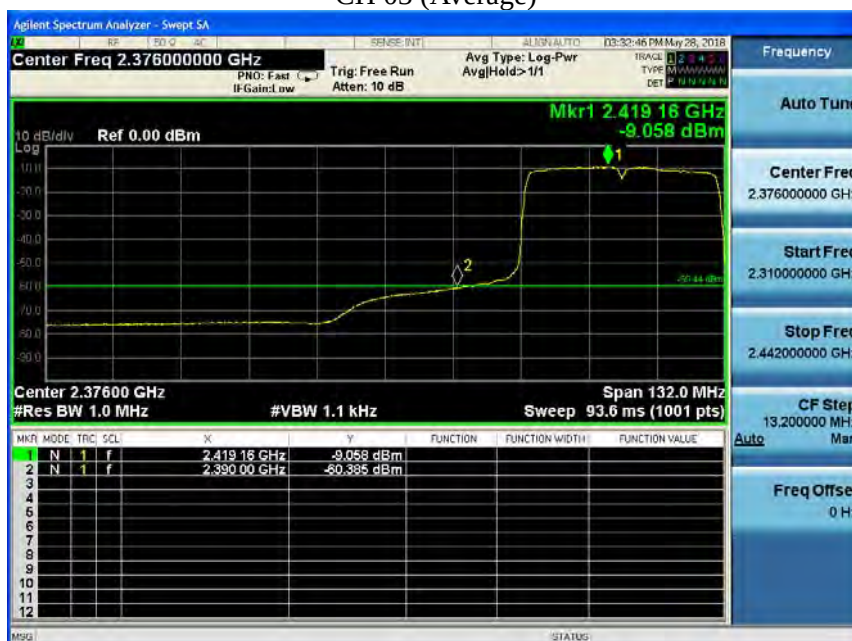
環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

CH 03 (Peak)



CH 03 (Average)



待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：107 年 05 月 29 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n (40MHz) - BF (4x4)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

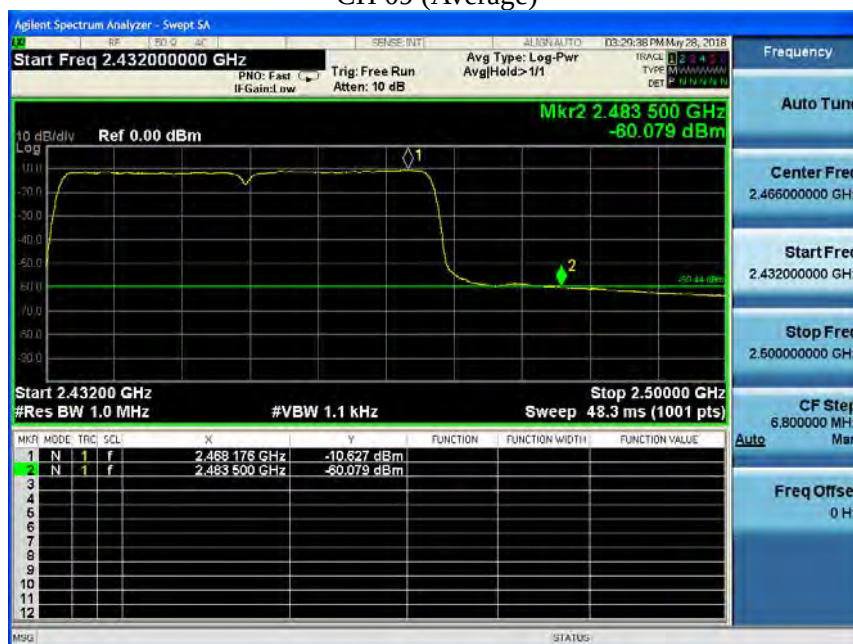
環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

CH 09 (Peak)



CH 09 (Average)



待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：107 年 05 月 28 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac (20MHz) - BF (4x4)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

CH 01 (Peak)



CH 01 (Average)



待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：107 年 05 月 28 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac (20MHz) - BF (4x4)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

CH 11 (Peak)



CH 11 (Average)



待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：CH 03 (2422 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：107 年 05 月 28 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac (40MHz) - BF (4x4)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

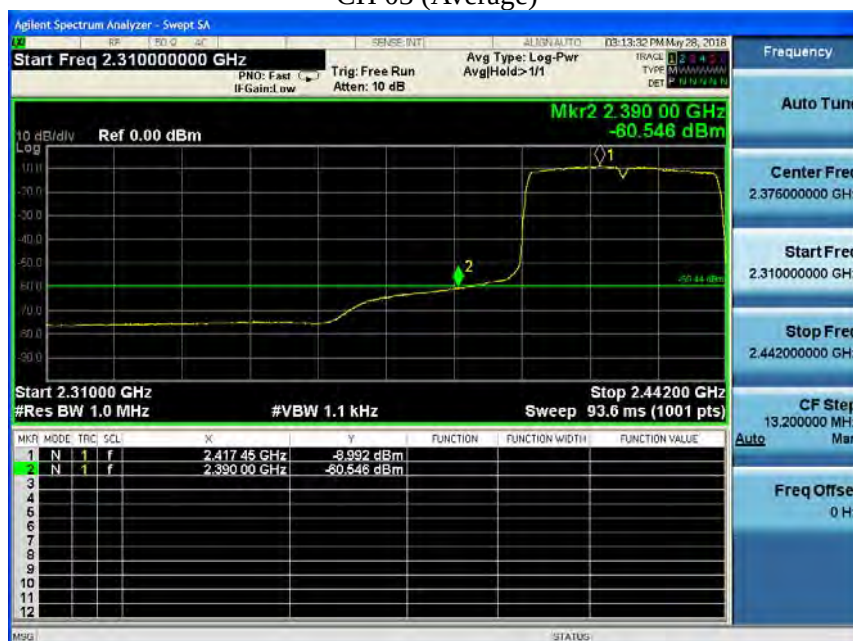
環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

CH 03 (Peak)



CH 03 (Average)



待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：107 年 05 月 28 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac (40MHz) - BF (4x4)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

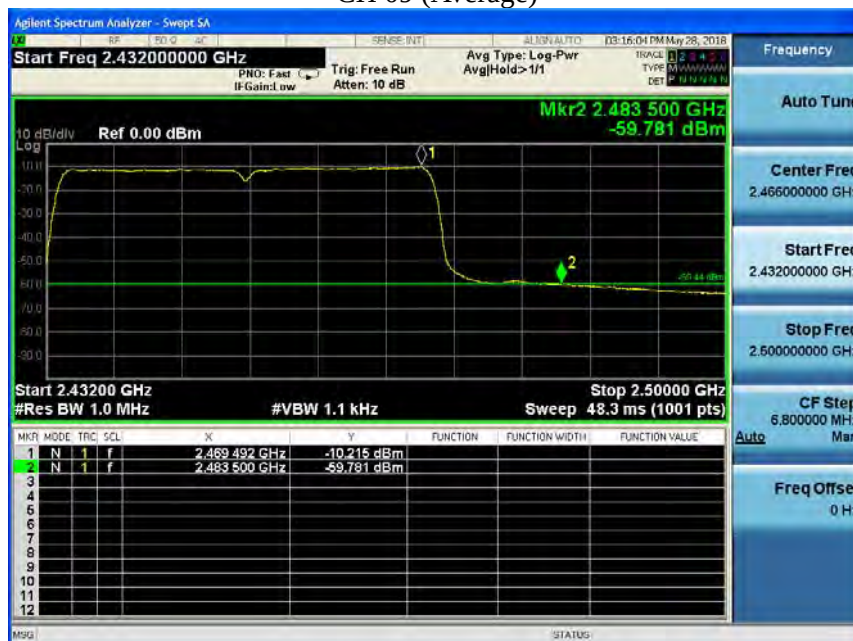
環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

CH 09 (Peak)



CH 09 (Average)



待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：107 年 05 月 28 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ax (20MHz) - BF (4x4)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

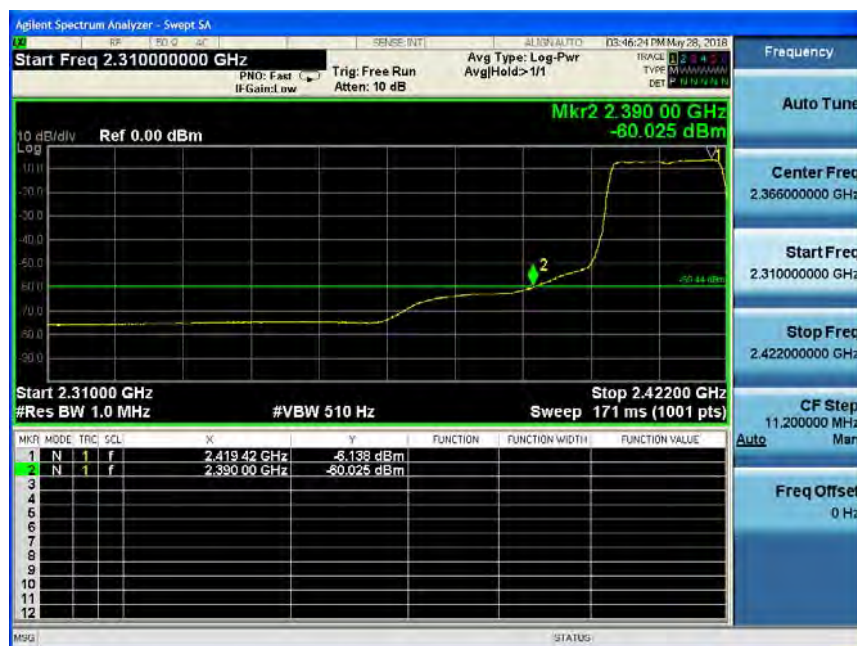
環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

CH 01 (Peak)



CH 01 (Average)



待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：107 年 05 月 28 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ax (20MHz) - BF (4x4)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

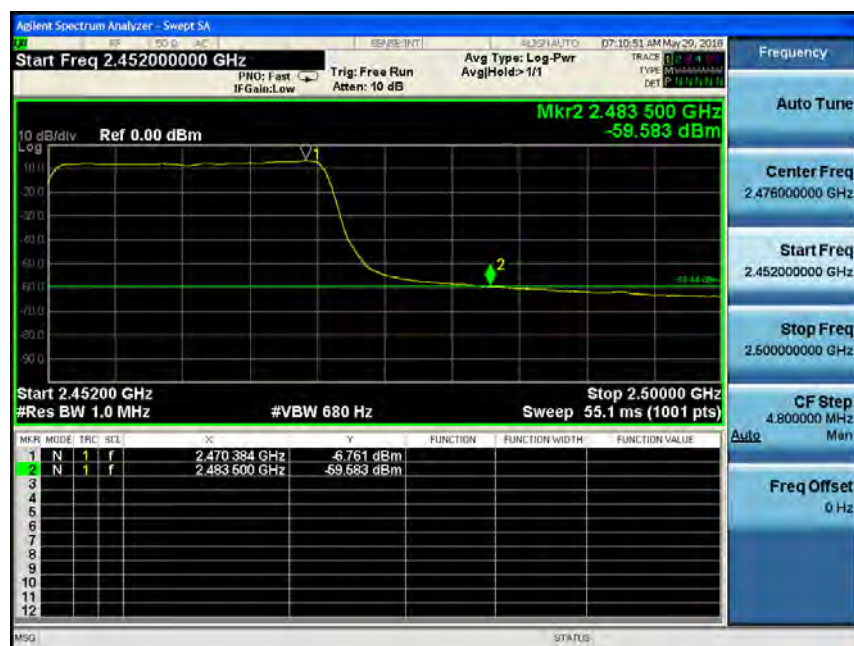
環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

CH 11 (Peak)



CH 11 (Average)



待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：CH 03 (2422 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：107 年 05 月 28 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ax (40MHz) - BF (4x4)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

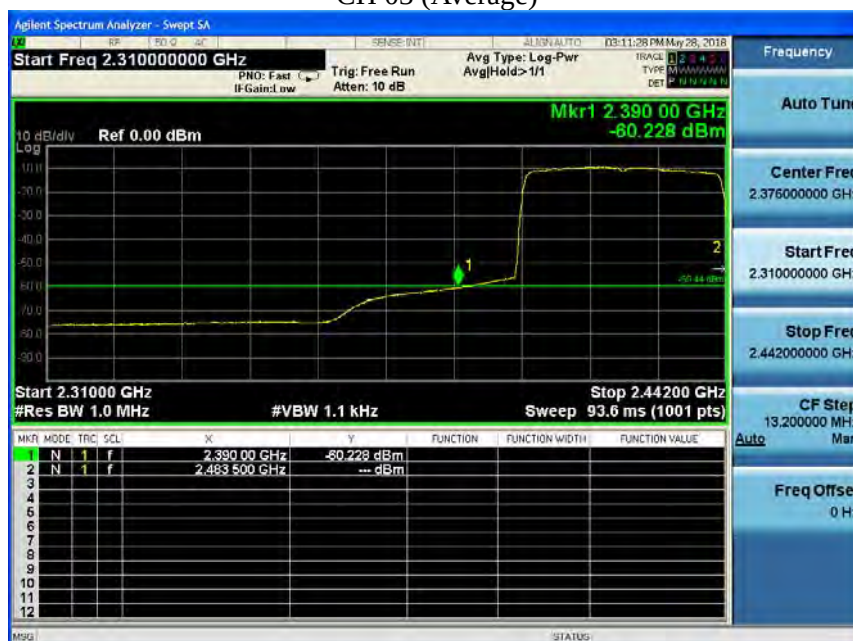
環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

CH 03 (Peak)



CH 03 (Average)



待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：107 年 05 月 28 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ax (40MHz) - BF (4x4)

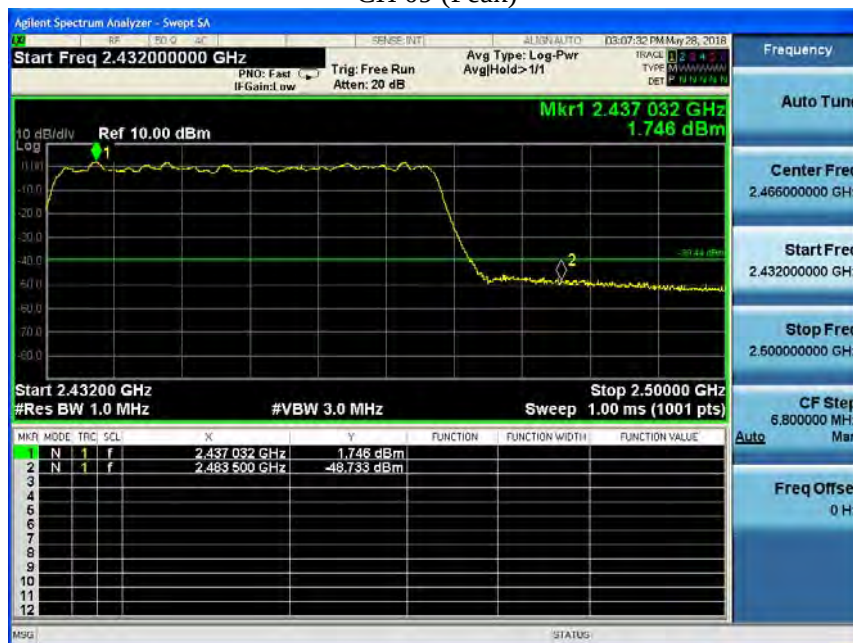
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

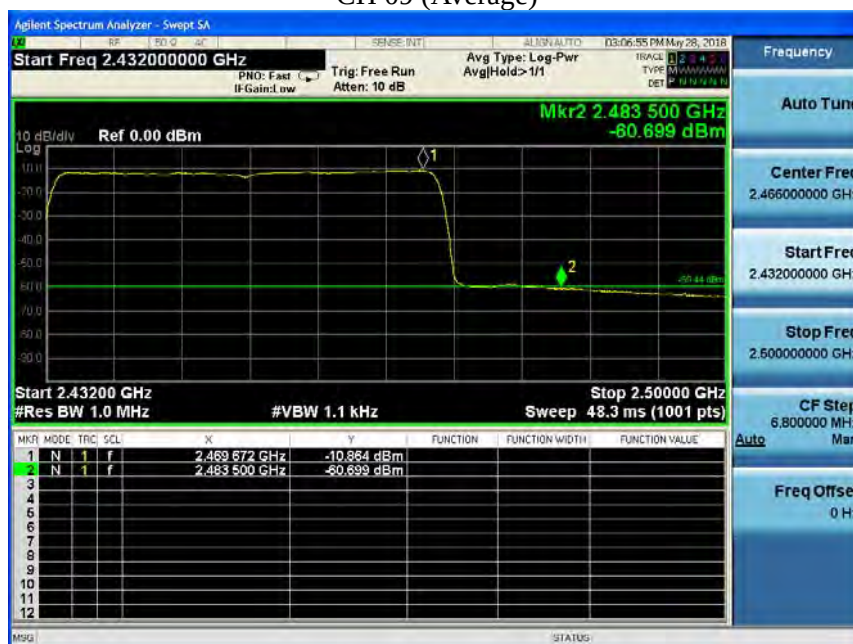
環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

CH 09 (Peak)



CH 09 (Average)



9. 佔用頻道寬度

9.1. 適用標準

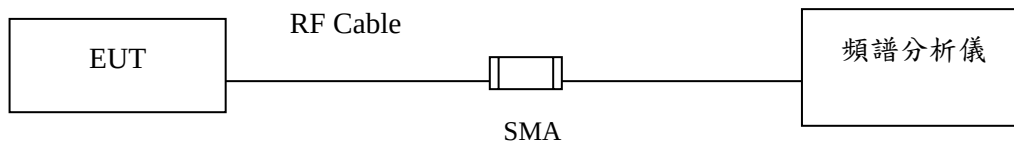
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第3.10.1.6之要求，6dB頻寬至少應有500千赫(kHz)。

9.2. 量測方法

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀 RF 輸入端，設定頻譜分析儀之解析度頻寬為 100kHz，視訊頻寬不小於解析度頻寬，頻率掃瞄範圍(SPAN)遠大於解析度頻寬。

待測物應在正常發射狀態下量測。

9.3. 測試架構圖



9.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為 $\pm 279.2\text{Hz}$

9.5. 佔用頻帶寬度測試結果

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107年05月16日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b - CDD (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	10720	>500	Pass
06	2437.00	7540	>500	Pass
11	2462.00	6580	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	7590	>500	Pass
06	2437.00	7550	>500	Pass
11	2462.00	6590	>500	Pass

Figure Channel 11: (Chain A)

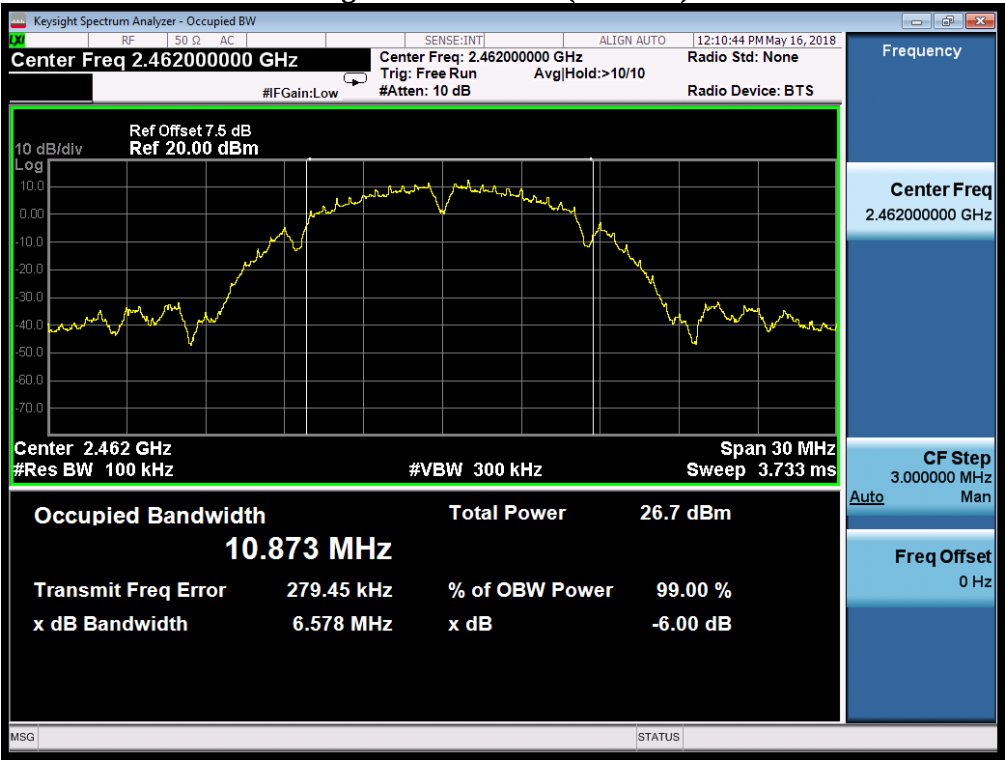
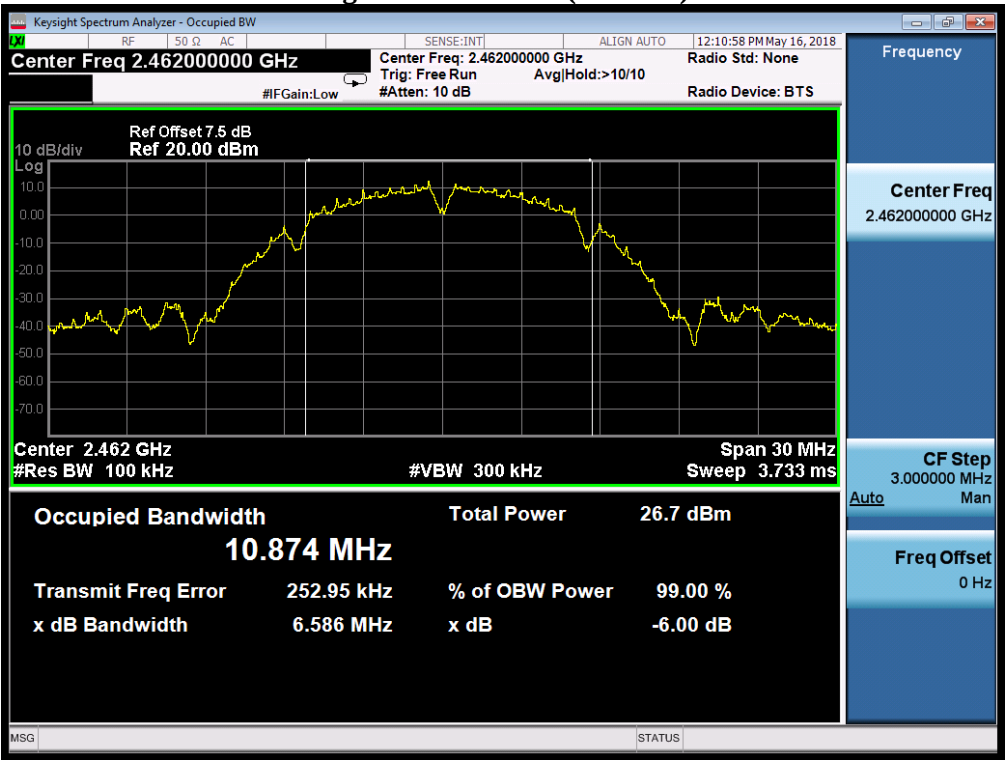


Figure Channel 11: (Chain B)



待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g - CDD (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	16350	>500	Pass
06	2437.00	16340	>500	Pass
11	2462.00	16390	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	15970	>500	Pass
06	2437.00	16340	>500	Pass
11	2462.00	16420	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n (20MHz) - CDD (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	16710	>500	Pass
06	2437.00	17590	>500	Pass
11	2462.00	17580	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	16550	>500	Pass
06	2437.00	17580	>500	Pass
11	2462.00	17600	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n (40MHz) - CDD (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	35120	>500	Pass
06	2437.00	36340	>500	Pass
09	2452.00	36420	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	35170	>500	Pass
06	2437.00	35760	>500	Pass
09	2452.00	36420	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac (20MHz) - CDD (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	17180	>500	Pass
06	2437.00	17610	>500	Pass
11	2462.00	17570	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	16940	>500	Pass
06	2437.00	17590	>500	Pass
11	2462.00	17240	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac (40MHz) - CDD (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	35450	>500	Pass
06	2437.00	36370	>500	Pass
09	2452.00	36450	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	35410	>500	Pass
06	2437.00	35760	>500	Pass
09	2452.00	36390	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ax (20MHz) - CDD (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	18230	>500	Pass
06	2437.00	18820	>500	Pass
11	2462.00	18700	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	18210	>500	Pass
06	2437.00	18810	>500	Pass
11	2462.00	18690	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ax (40MHz)- CDD (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	35090	>500	Pass
06	2437.00	37330	>500	Pass
09	2452.00	37690	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	35850	>500	Pass
06	2437.00	36600	>500	Pass
09	2452.00	37680	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 05 月 15 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b - CDD (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	6080	>500	Pass
06	2437.00	6550	>500	Pass
11	2462.00	7070	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	6550	>500	Pass
06	2437.00	7090	>500	Pass
11	2462.00	6560	>500	Pass

Chain C

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	7060	>500	Pass
06	2437.00	7090	>500	Pass
11	2462.00	6590	>500	Pass

Chain D

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	6590	>500	Pass
06	2437.00	7550	>500	Pass
11	2462.00	6570	>500	Pass

Figure Channel 01: (Chain A)

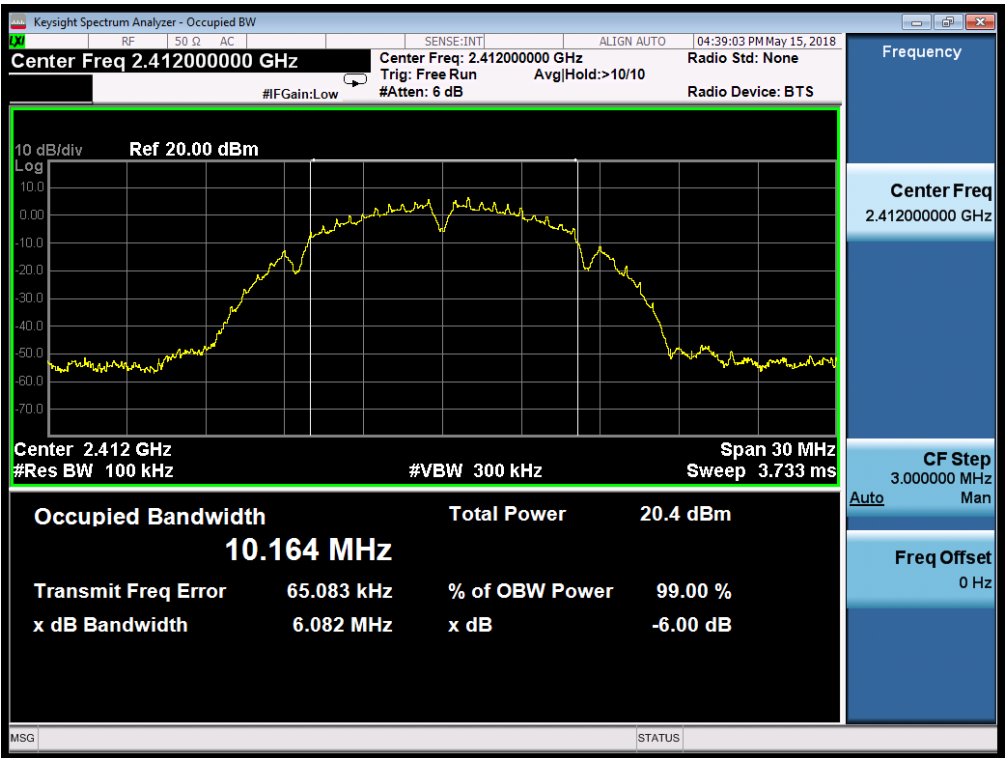


Figure Channel 01: (Chain B)

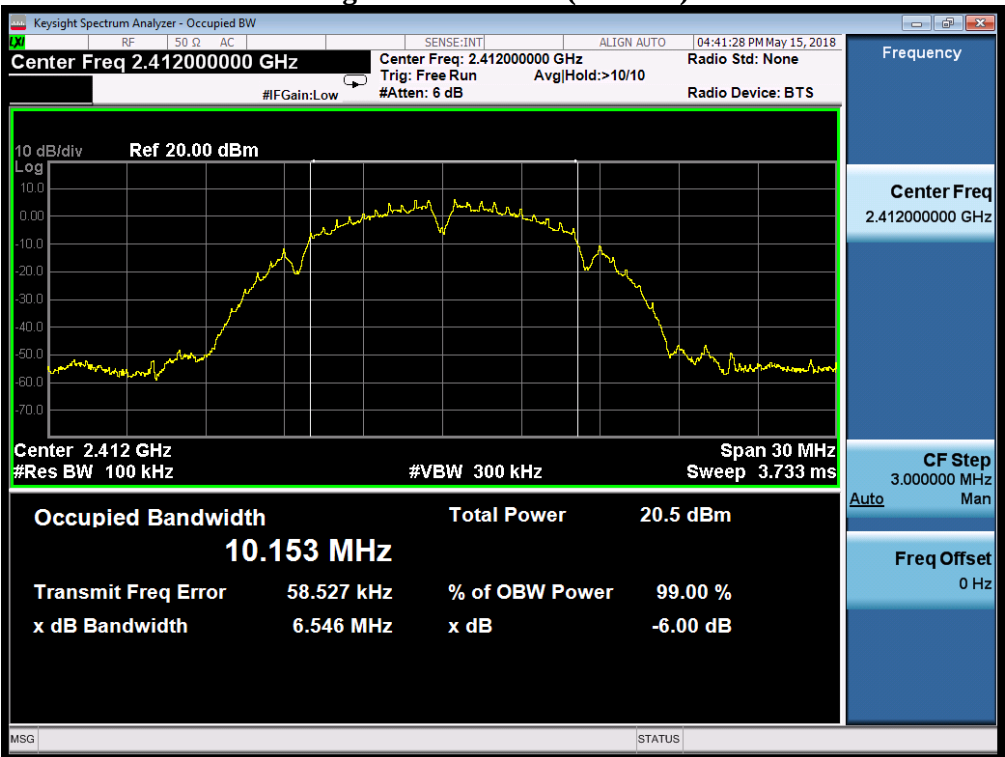


Figure Channel 01: (Chain C)

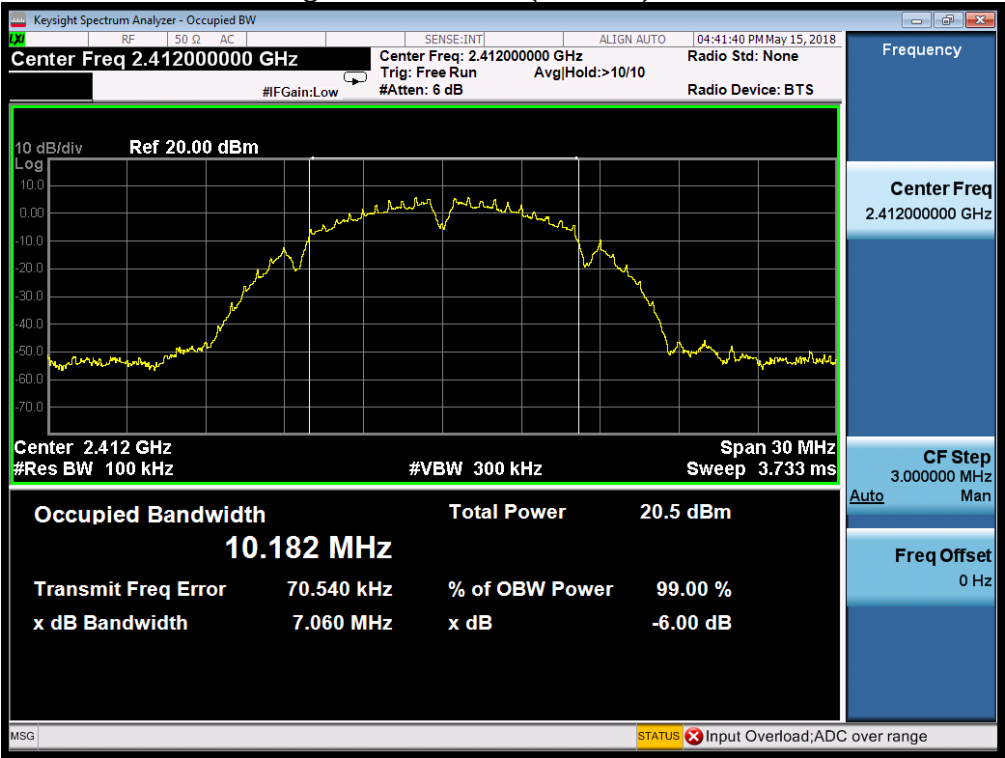
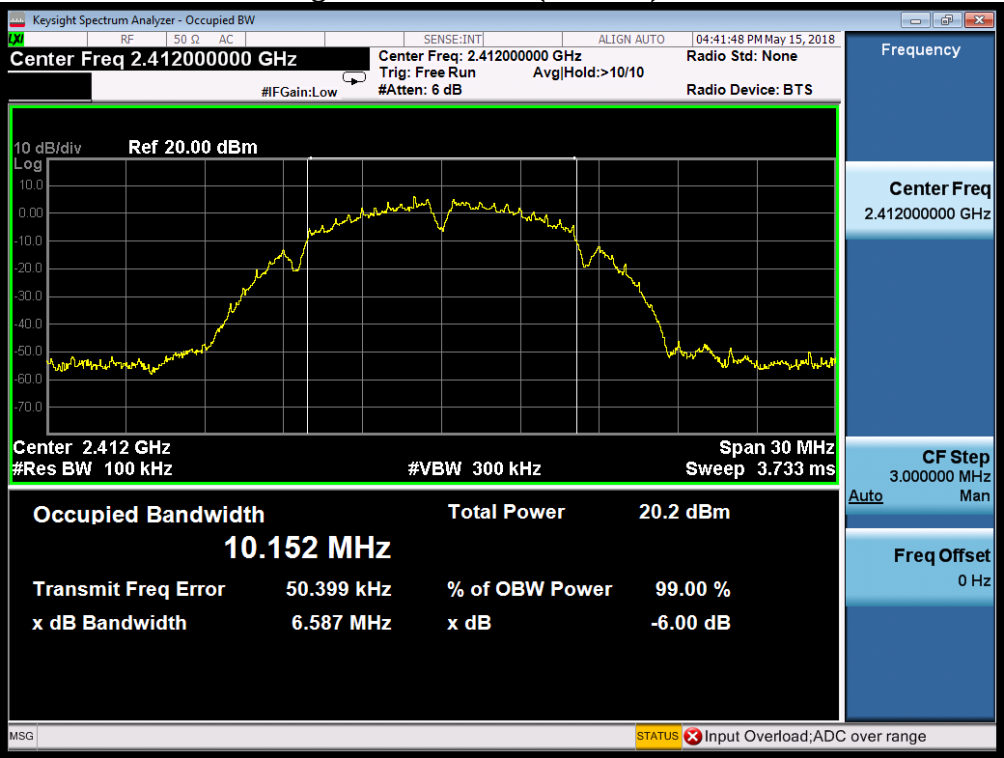


Figure Channel 01: (Chain D)



待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g - CDD (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	16340	>500	Pass
06	2437.00	16410	>500	Pass
11	2462.00	16360	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	16080	>500	Pass
06	2437.00	16360	>500	Pass
11	2462.00	16360	>500	Pass

Chain C

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	16320	>500	Pass
06	2437.00	16320	>500	Pass
11	2462.00	16370	>500	Pass

Chain D

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	16320	>500	Pass
06	2437.00	16390	>500	Pass
11	2462.00	16350	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n (20MHz) - CDD (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	16940	>500	Pass
06	2437.00	17620	>500	Pass
11	2462.00	17590	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	16670	>500	Pass
06	2437.00	17630	>500	Pass
11	2462.00	17300	>500	Pass

Chain C

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	17590	>500	Pass
06	2437.00	17610	>500	Pass
11	2462.00	17580	>500	Pass

Chain D

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	16730	>500	Pass
06	2437.00	17600	>500	Pass
11	2462.00	17600	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n (40MHz) - CDD (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	35440	>500	Pass
06	2437.00	36340	>500	Pass
09	2452.00	36210	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	35130	>500	Pass
06	2437.00	36370	>500	Pass
09	2452.00	36420	>500	Pass

Chain C

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	35120	>500	Pass
06	2437.00	36330	>500	Pass
09	2452.00	36440	>500	Pass

Chain D

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	35080	>500	Pass
06	2437.00	36380	>500	Pass
09	2452.00	36420	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac (20MHz) - CDD (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	17200	>500	Pass
06	2437.00	17590	>500	Pass
11	2462.00	17600	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	17300	>500	Pass
06	2437.00	17600	>500	Pass
11	2462.00	17590	>500	Pass

Chain C

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	16340	>500	Pass
06	2437.00	17600	>500	Pass
11	2462.00	17600	>500	Pass

Chain D

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	17560	>500	Pass
06	2437.00	17600	>500	Pass
11	2462.00	17590	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac (40MHz) - CDD (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	35460	>500	Pass
06	2437.00	36370	>500	Pass
09	2452.00	36420	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	35120	>500	Pass
06	2437.00	36370	>500	Pass
09	2452.00	36430	>500	Pass

Chain C

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	35460	>500	Pass
06	2437.00	35800	>500	Pass
09	2452.00	36420	>500	Pass

Chain D

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	35090	>500	Pass
06	2437.00	36380	>500	Pass
09	2452.00	36420	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ax (20MHz) - CDD (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	18980	>500	Pass
06	2437.00	18700	>500	Pass
11	2462.00	18700	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	18210	>500	Pass
06	2437.00	18810	>500	Pass
11	2462.00	18700	>500	Pass

Chain C

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	18590	>500	Pass
06	2437.00	18780	>500	Pass
11	2462.00	18160	>500	Pass

Chain D

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	18240	>500	Pass
06	2437.00	18890	>500	Pass
11	2462.00	18660	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ax (40MHz)- CDD (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	35840	>500	Pass
06	2437.00	37300	>500	Pass
09	2452.00	37660	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	36350	>500	Pass
06	2437.00	37310	>500	Pass
09	2452.00	37650	>500	Pass

Chain C

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	35860	>500	Pass
06	2437.00	36670	>500	Pass
09	2452.00	37680	>500	Pass

Chain D

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	35630	>500	Pass
06	2437.00	37280	>500	Pass
09	2452.00	36990	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b - BF (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	9580	>500	Pass
06	2437.00	9600	>500	Pass
11	2462.00	9610	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	9570	>500	Pass
06	2437.00	9620	>500	Pass
11	2462.00	9230	>500	Pass

Figure Channel 01: (Chain A)

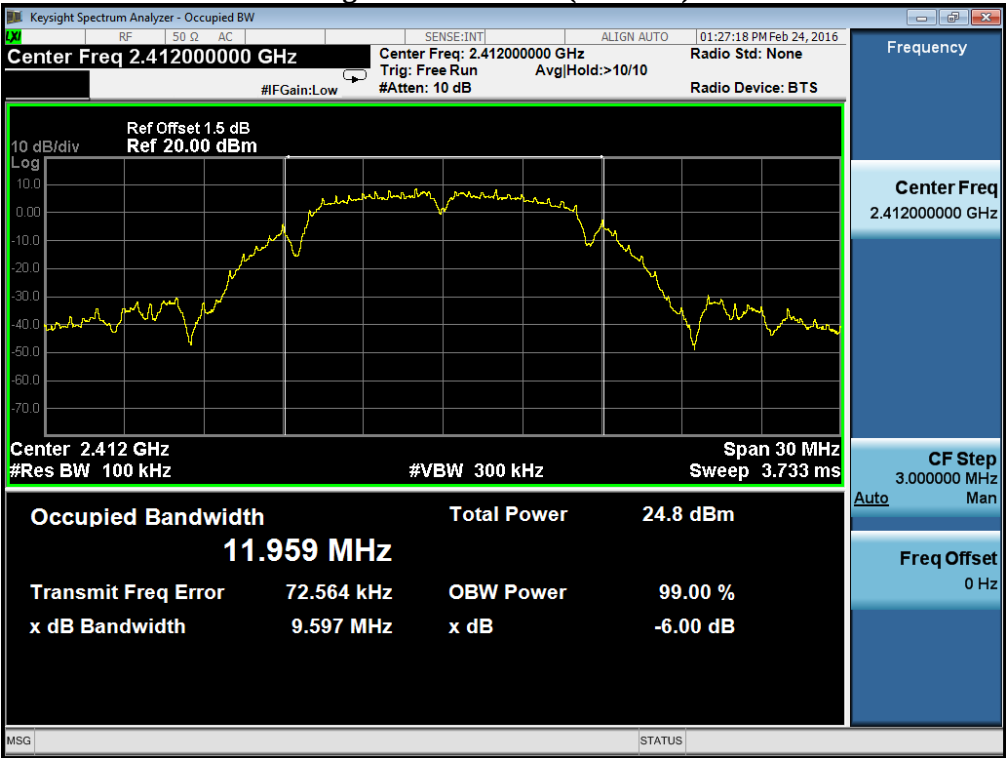
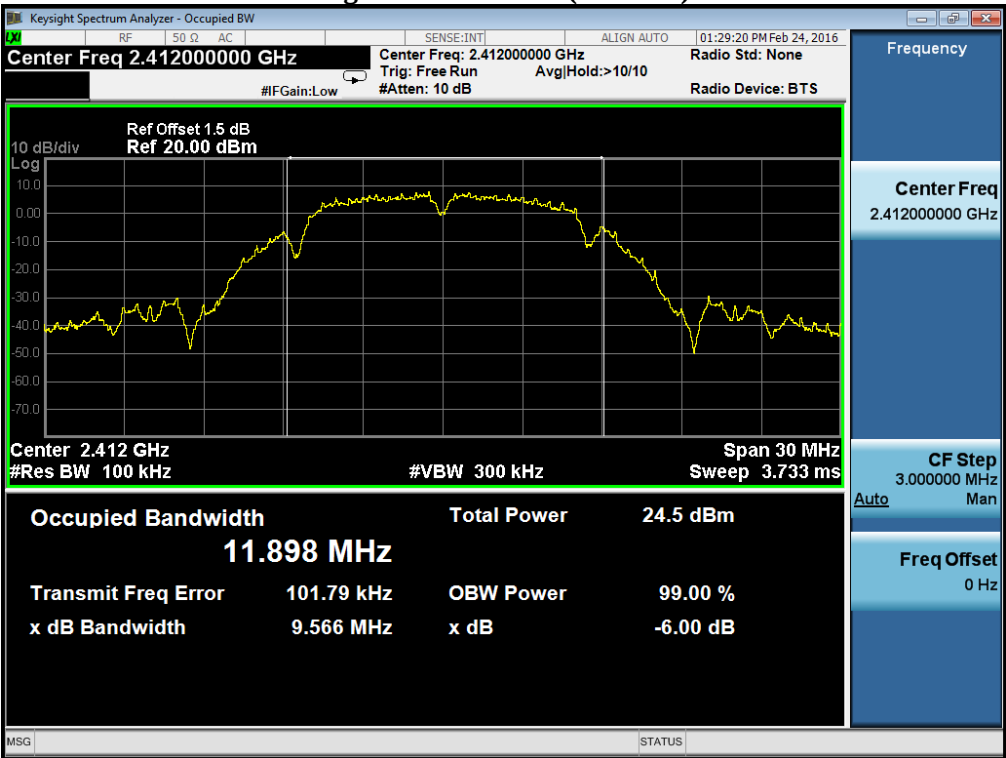


Figure Channel 01: (Chain B)



待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g - BF (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	16420	>500	Pass
06	2437.00	16370	>500	Pass
11	2462.00	16410	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	16380	>500	Pass
06	2437.00	16390	>500	Pass
11	2462.00	16380	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n (20MHz) - BF (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	17630	>500	Pass
06	2437.00	17600	>500	Pass
11	2462.00	17610	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	17600	>500	Pass
06	2437.00	17600	>500	Pass
11	2462.00	17610	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n (40MHz) - BF (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	36390	>500	Pass
06	2437.00	36090	>500	Pass
09	2452.00	36330	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	36410	>500	Pass
06	2437.00	36310	>500	Pass
09	2452.00	36370	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac (20MHz) - BF (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	17620	>500	Pass
06	2437.00	17600	>500	Pass
11	2462.00	17620	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	17640	>500	Pass
06	2437.00	17600	>500	Pass
11	2462.00	17640	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac (40MHz) - BF (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	36440	>500	Pass
06	2437.00	36370	>500	Pass
09	2452.00	36310	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	36400	>500	Pass
06	2437.00	36290	>500	Pass
09	2452.00	36330	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ax (20MHz) - BF (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	18960	>500	Pass
06	2437.00	18730	>500	Pass
11	2462.00	18950	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	18970	>500	Pass
06	2437.00	18720	>500	Pass
11	2462.00	18890	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ax (40MHz)- BF (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	37460	>500	Pass
06	2437.00	36030	>500	Pass
09	2452.00	35770	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	36990	>500	Pass
06	2437.00	36360	>500	Pass
09	2452.00	36660	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b - BF (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	7050	>500	Pass
06	2437.00	6540	>500	Pass
11	2462.00	7090	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	6550	>500	Pass
06	2437.00	7080	>500	Pass
11	2462.00	7070	>500	Pass

Chain C

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	7530	>500	Pass
06	2437.00	7530	>500	Pass
11	2462.00	7050	>500	Pass

Chain D

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	7080	>500	Pass
06	2437.00	6560	>500	Pass
11	2462.00	7060	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 05 月 21 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g - BF (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	16390	>500	Pass
06	2437.00	16380	>500	Pass
11	2462.00	16360	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	16380	>500	Pass
06	2437.00	16350	>500	Pass
11	2462.00	16370	>500	Pass

Chain C

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	16390	>500	Pass
06	2437.00	16380	>500	Pass
11	2462.00	16510	>500	Pass

Chain D

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	16380	>500	Pass
06	2437.00	16410	>500	Pass
11	2462.00	16400	>500	Pass

Figure Channel 06: (Chain A)

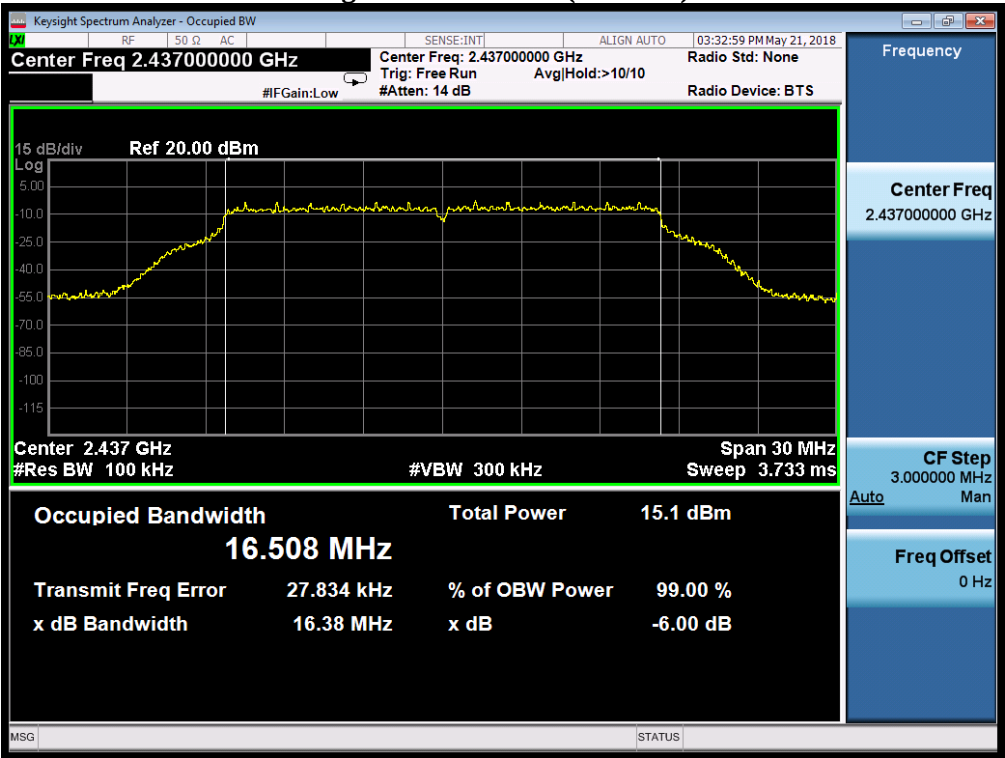


Figure Channel 06: (Chain B)

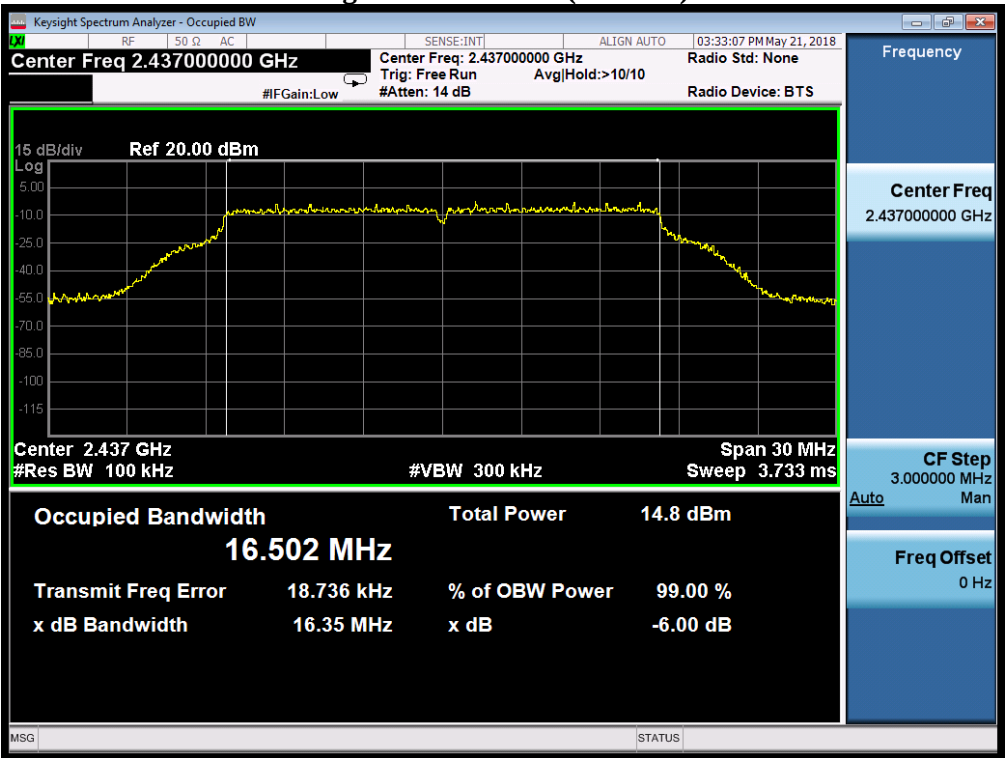


Figure Channel 06: (Chain C)

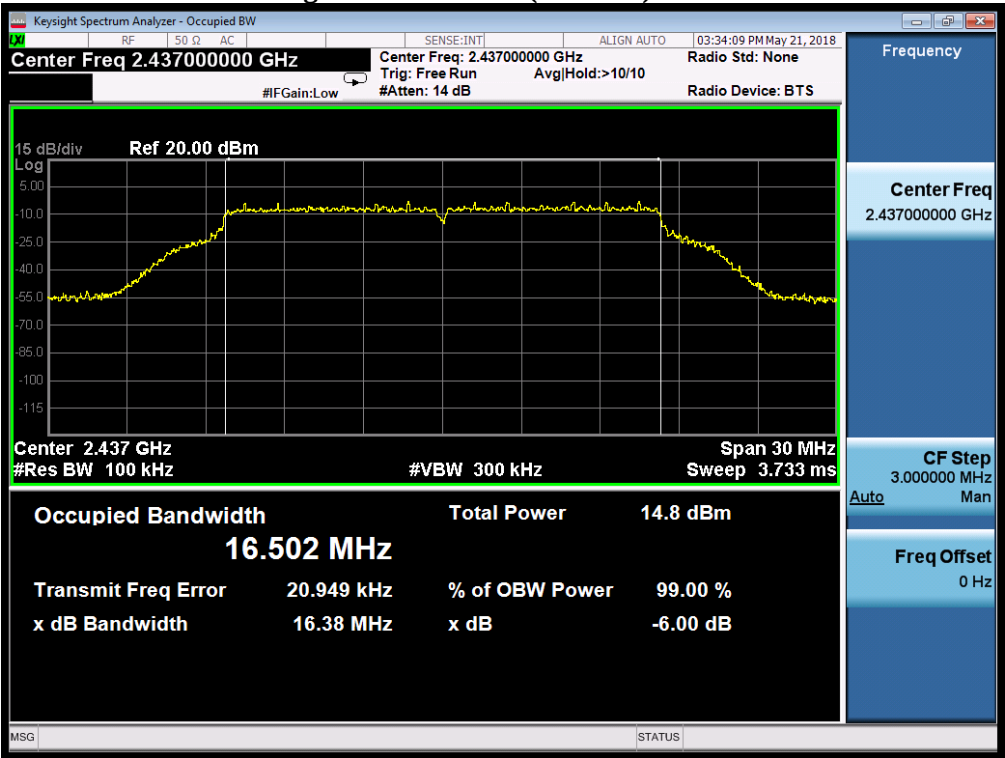
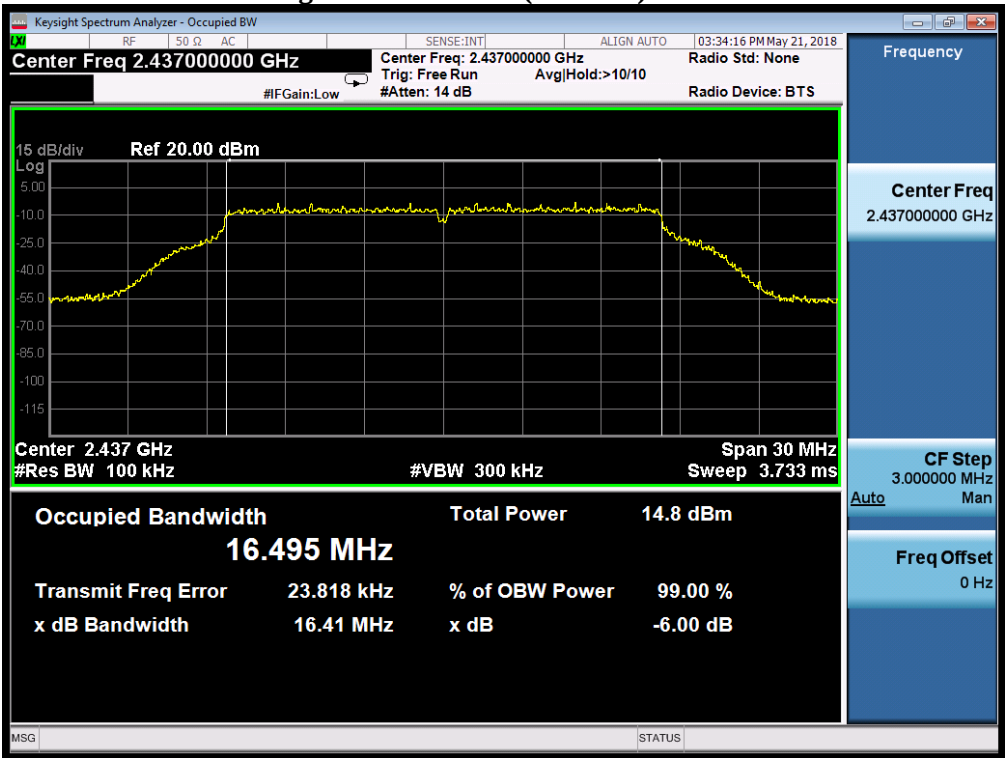


Figure Channel 06: (Chain D)



待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n (20MHz) - BF (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	17630	>500	Pass
06	2437.00	17620	>500	Pass
11	2462.00	17620	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	17610	>500	Pass
06	2437.00	17600	>500	Pass
11	2462.00	17610	>500	Pass

Chain C

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	17600	>500	Pass
06	2437.00	17610	>500	Pass
11	2462.00	17610	>500	Pass

Chain D

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	17610	>500	Pass
06	2437.00	17620	>500	Pass
11	2462.00	17590	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n (40MHz) - BF (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	36410	>500	Pass
06	2437.00	36360	>500	Pass
09	2452.00	36360	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	36390	>500	Pass
06	2437.00	36370	>500	Pass
09	2452.00	36350	>500	Pass

Chain C

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	36400	>500	Pass
06	2437.00	36370	>500	Pass
09	2452.00	36370	>500	Pass

Chain D

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	36390	>500	Pass
06	2437.00	36360	>500	Pass
09	2452.00	36310	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac (20MHz) - BF (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	17650	>500	Pass
06	2437.00	17620	>500	Pass
11	2462.00	17640	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	17630	>500	Pass
06	2437.00	17650	>500	Pass
11	2462.00	17620	>500	Pass

Chain C

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	17640	>500	Pass
06	2437.00	17640	>500	Pass
11	2462.00	17630	>500	Pass

Chain D

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	17630	>500	Pass
06	2437.00	17600	>500	Pass
11	2462.00	17620	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac (40MHz) - BF (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	36440	>500	Pass
06	2437.00	36360	>500	Pass
09	2452.00	36350	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	36450	>500	Pass
06	2437.00	36390	>500	Pass
09	2452.00	36360	>500	Pass

Chain C

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	36390	>500	Pass
06	2437.00	36370	>500	Pass
09	2452.00	36350	>500	Pass

Chain D

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	36450	>500	Pass
06	2437.00	36390	>500	Pass
09	2452.00	36340	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ax (20MHz) - BF (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	18920	>500	Pass
06	2437.00	18280	>500	Pass
11	2462.00	18880	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	18950	>500	Pass
06	2437.00	18930	>500	Pass
11	2462.00	18980	>500	Pass

Chain C

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	18990	>500	Pass
06	2437.00	18740	>500	Pass
11	2462.00	18930	>500	Pass

Chain D

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
01	2412.00	18910	>500	Pass
06	2437.00	18760	>500	Pass
11	2462.00	18980	>500	Pass

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ax (40MHz)- BF (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Chain A

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	37170	>500	Pass
06	2437.00	36120	>500	Pass
09	2452.00	36890	>500	Pass

Chain B

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	36860	>500	Pass
06	2437.00	36160	>500	Pass
09	2452.00	35530	>500	Pass

Chain C

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	37230	>500	Pass
06	2437.00	36460	>500	Pass
09	2452.00	36890	>500	Pass

Chain D

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
03	2422.00	37180	>500	Pass
06	2437.00	36400	>500	Pass
09	2452.00	36570	>500	Pass

佔用頻道寬度測試結果:

PASS

10. 發射電功率密度

10.1. 適用標準

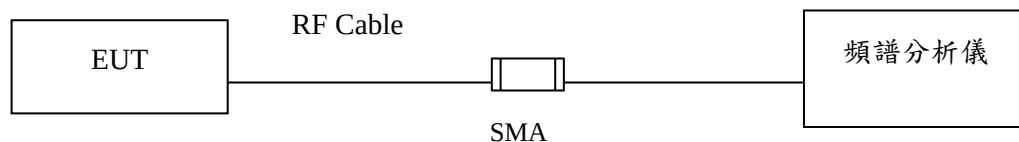
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 3.10.1.6 節，在使用頻率範圍之任意 3 千赫(kHz)頻寬內，由發射機傳導至天線之峰值發射電功率密度在任意期間內，皆不得大於 8dBm，且應依 3.10.1.3 之方式降低功率頻譜密度限制值。

10.2. 量測方法

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀 RF 輸入端。找出發射峰值並擴展於通帶內，設定頻譜分析儀之解析度頻寬為 3kHz，視訊頻寬大於解析度頻寬，掃瞄時間為頻率掃瞄範圍除以 3kHz。(SWEEP TIME=SPAN/3kHz)。

待測物應在正常發射狀態下量測。

10.3. 測試架構圖



10.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為 $\pm 1.23\text{dB}$ 。

10.5. 功率密度量測結果

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b - CDD (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

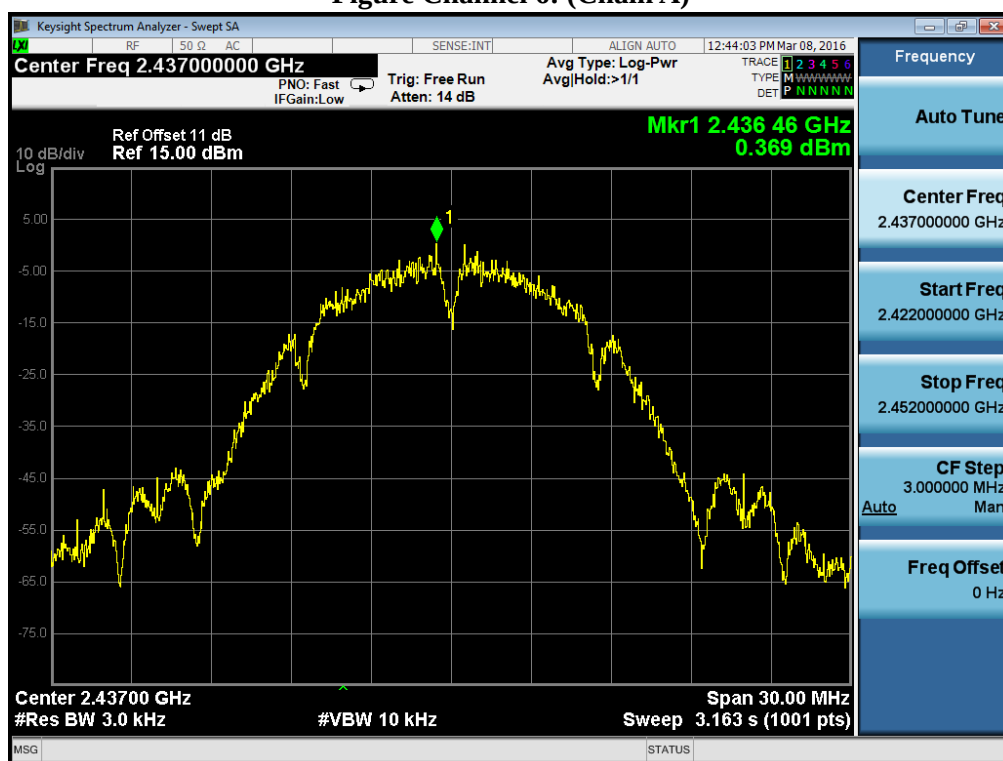
環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	A	-1.440	1.570	≤6dBm	Pass
		B	-0.927	2.083	≤6dBm	Pass
06	2437.000	A	0.369	3.379	≤6dBm	Pass
		B	-0.163	2.847	≤6dBm	Pass
11	2462.000	A	0.060	3.070	≤6dBm	Pass
		B	-1.312	1.698	≤6dBm	Pass

Note: The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 6: (Chain A)



待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g - CDD (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	A	-10.720	-7.710	≤6dBm	Pass
		B	-10.029	-7.019	≤6dBm	Pass
06	2437.000	A	-9.688	-6.678	≤6dBm	Pass
		B	-10.468	-7.458	≤6dBm	Pass
11	2462.000	A	-10.932	-7.922	≤6dBm	Pass
		B	-11.728	-8.718	≤6dBm	Pass

Note: The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n (20MHz) - CDD (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	A	-8.469	-5.459	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-8.003	-4.993	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-8.534	-5.524	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-9.530	-6.520	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
11	2462.000	A	-11.088	-8.078	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-10.214	-7.204	$\leq 6\text{dBm}$	Pass

Note: The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n (40MHz) - CDD (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422.000	A	-13.274	-10.264	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-13.939	-10.929	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-13.524	-10.514	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-13.965	-10.955	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
09	2452.000	A	-13.420	-10.410	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-13.621	-10.611	$\leq 6\text{dBm}$	Pass

Note: The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac (20MHz) - CDD (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	A	-10.052	-7.042	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-8.947	-5.937	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-9.470	-6.460	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-9.323	-6.313	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
11	2462.000	A	-10.424	-7.414	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-10.236	-7.226	$\leq 6\text{dBm}$	Pass

Note: The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac (40MHz)- CDD (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422.000	A	-12.065	-9.055	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-12.184	-9.174	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-12.924	-9.914	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-13.598	-10.588	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
09	2452.000	A	-12.802	-9.792	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-12.400	-9.390	$\leq 6\text{dBm}$	Pass

Note: The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ax (20MHz) - CDD (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	A	-10.726	-7.716	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-9.206	-6.196	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-11.188	-8.178	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-10.581	-7.571	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
11	2462.000	A	-11.843	-8.833	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-12.415	-9.405	$\leq 6\text{dBm}$	Pass

Note: The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ax (40MHz)- CDD (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422.000	A	-13.580	-10.570	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-12.908	-9.898	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-13.643	-10.633	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-13.493	-10.483	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
09	2452.000	A	-13.059	-10.049	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-14.479	-11.469	$\leq 6\text{dBm}$	Pass

Note: The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b - CDD (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	A	-3.480	2.541	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-4.042	1.979	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-4.097	1.924	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-3.139	2.882	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-3.419	2.602	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-3.741	2.280	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-3.152	2.869	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-3.348	2.673	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
11	2462.000	A	-3.228	2.793	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-3.464	2.557	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-3.187	2.834	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-3.709	2.312	$\leq 3\text{dBm}$	Pass

Note 1: The quantity $10 \cdot \log 4$ (four antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 1: (Chain D)



待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g - CDD (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	A	-9.615	-3.594	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-10.611	-4.590	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-9.723	-3.702	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-9.954	-3.933	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-9.608	-3.587	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-9.303	-3.282	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-9.517	-3.496	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-10.003	-3.982	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
11	2462.000	A	-9.780	-3.759	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-10.055	-4.034	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-10.685	-4.664	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-11.054	-5.033	$\leq 3\text{dBm}$	Pass

Note 1: The quantity $10 \cdot \log 4$ (four antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n (20MHz) - CDD (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	A	-8.805	-2.784	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-9.031	-3.010	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-8.685	-2.664	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-9.020	-2.999	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-9.084	-3.063	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-9.285	-3.264	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-8.303	-2.282	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-8.901	-2.880	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
11	2462.000	A	-9.794	-3.773	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-10.245	-4.224	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-9.709	-3.688	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-10.523	-4.502	$\leq 3\text{dBm}$	Pass

Note 1: The quantity $10 \cdot \log 4$ (four antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n (40MHz) - CDD (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422.000	A	-13.732	-7.711	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-14.341	-8.320	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-13.744	-7.723	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-14.052	-8.031	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-14.945	-8.924	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-14.424	-8.403	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-14.741	-8.720	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-13.521	-7.500	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
09	2452.000	A	-13.955	-7.934	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-14.450	-8.429	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-15.212	-9.191	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-14.585	-8.564	$\leq 3\text{dBm}$	Pass

Note 1: The quantity $10 \cdot \log 4$ (four antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac (20MHz) - CDD (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	A	-10.223	-4.202	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-10.416	-4.395	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-10.050	-4.029	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-9.857	-3.836	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-9.557	-3.536	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-9.161	-3.140	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-10.835	-4.814	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-9.603	-3.582	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
11	2462.000	A	-10.588	-4.567	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-11.237	-5.216	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-10.505	-4.484	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-10.870	-4.849	$\leq 3\text{dBm}$	Pass

Note 1: The quantity $10 \cdot \log 4$ (four antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac (40MHz)- CDD (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422.000	A	-12.048	-6.027	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-12.868	-6.847	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-12.341	-6.320	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-12.071	-6.050	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-12.237	-6.216	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-12.229	-6.208	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-13.152	-7.131	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-13.081	-7.060	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
09	2452.000	A	-13.272	-7.251	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-14.134	-8.113	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-14.200	-8.179	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-14.724	-8.703	$\leq 3\text{dBm}$	Pass

Note 1: The quantity $10 \cdot \log 4$ (four antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ax (20MHz) - CDD (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	A	-12.507	-6.486	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-11.339	-5.318	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-12.694	-6.673	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-12.306	-6.285	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-12.858	-6.837	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-12.906	-6.885	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-11.071	-5.050	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-10.347	-4.326	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
11	2462.000	A	-12.600	-6.579	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-13.484	-7.463	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-14.393	-8.372	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-14.382	-8.361	$\leq 3\text{dBm}$	Pass

Note 1: The quantity $10 \cdot \log 4$ (four antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ax (40MHz)- CDD (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422.000	A	-13.576	-7.555	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-13.719	-7.698	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-15.122	-9.101	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-14.805	-8.784	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-14.429	-8.408	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-13.391	-7.370	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-15.003	-8.982	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-13.591	-7.570	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
09	2452.000	A	-13.697	-7.676	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-14.829	-8.808	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-13.301	-7.280	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-15.367	-9.346	$\leq 3\text{dBm}$	Pass

Note 1: The quantity $10 \cdot \log 4$ (four antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b - BF (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	A	-2.021	0.989	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-0.139	2.871	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	0.150	3.160	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-1.441	1.569	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
11	2462.000	A	0.180	3.190	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-1.798	1.212	$\leq 6\text{dBm}$	Pass

Note: The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 11: (Chain A)



待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g - BF (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	A	-10.014	-7.004	≤6dBm	Pass
		B	-10.280	-7.270	≤6dBm	Pass
06	2437.000	A	-10.588	-7.578	≤6dBm	Pass
		B	-9.512	-6.502	≤6dBm	Pass
11	2462.000	A	-10.838	-7.828	≤6dBm	Pass
		B	-10.897	-7.887	≤6dBm	Pass

Note: The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n (20MHz) - BF (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	A	-9.585	-6.575	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-10.188	-7.178	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-9.000	-5.990	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-8.007	-4.997	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
11	2462.000	A	-10.411	-7.401	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-11.568	-8.558	$\leq 6\text{dBm}$	Pass

Note: The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n (40MHz) - BF (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422.000	A	-13.946	-10.936	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-14.104	-11.094	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-13.978	-10.968	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-13.473	-10.463	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
09	2452.000	A	-13.410	-10.400	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-13.257	-10.247	$\leq 6\text{dBm}$	Pass

Note: The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac (20MHz) - BF (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	A	-10.109	-7.099	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-8.651	-5.641	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-9.698	-6.688	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-9.700	-6.690	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
11	2462.000	A	-11.769	-8.759	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-10.414	-7.404	$\leq 6\text{dBm}$	Pass

Note: The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac (40MHz)- BF (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422.000	A	-13.731	-10.721	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-12.355	-9.345	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-13.632	-10.622	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-13.683	-10.673	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
09	2452.000	A	-13.754	-10.744	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-13.461	-10.451	$\leq 6\text{dBm}$	Pass

Note: The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ax (20MHz) - BF (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	A	-11.492	-8.482	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-10.811	-7.801	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-9.533	-6.523	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-12.340	-9.330	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
11	2462.000	A	-11.936	-8.926	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-10.730	-7.720	$\leq 6\text{dBm}$	Pass

Note: The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ax (40MHz)- BF (2x2)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422.000	A	-13.630	-10.620	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-14.075	-11.065	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-14.710	-11.700	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-14.014	-11.004	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
09	2452.000	A	-14.609	-11.599	$\leq 6\text{dBm}$	Pass
		B	-14.352	-11.342	$\leq 6\text{dBm}$	Pass

Note: The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b - BF (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	A	-4.936	1.085	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-4.021	2.000	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-4.330	1.691	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-4.523	1.498	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-4.398	1.623	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-4.627	1.394	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-4.099	1.922	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-4.562	1.459	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
11	2462.000	A	-4.338	1.683	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-4.861	1.160	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-4.658	1.363	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-4.668	1.353	$\leq 3\text{dBm}$	Pass

Note 1: The quantity $10 \cdot \log 4$ (four antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 1: (Chain B)



待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g - BF (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	A	-9.917	-3.896	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-9.751	-3.730	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-10.377	-4.356	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-9.559	-3.538	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-10.041	-4.020	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-9.426	-3.405	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-9.522	-3.501	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-10.055	-4.034	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
11	2462.000	A	-10.818	-4.797	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-10.993	-4.972	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-10.089	-4.068	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-10.292	-4.271	$\leq 3\text{dBm}$	Pass

Note 1: The quantity $10 \cdot \log 4$ (four antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n (20MHz) - BF (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	A	-9.309	-3.288	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-8.888	-2.867	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-8.567	-2.546	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-8.502	-2.481	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-8.035	-2.014	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-9.236	-3.215	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-9.602	-3.581	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-9.961	-3.940	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
11	2462.000	A	-9.246	-3.225	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-10.399	-4.378	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-10.530	-4.509	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-10.939	-4.918	$\leq 3\text{dBm}$	Pass

Note 1: The quantity $10 \cdot \log 4$ (four antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n (40MHz) - BF (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422.000	A	-13.615	-7.594	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-14.213	-8.192	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-13.919	-7.898	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-13.877	-7.856	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-14.640	-8.619	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-14.444	-8.423	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-15.081	-9.060	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-14.723	-8.702	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
09	2452.000	A	-14.605	-8.584	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-13.919	-7.898	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-14.539	-8.518	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-15.010	-8.989	$\leq 3\text{dBm}$	Pass

Note 1: The quantity $10 \cdot \log 4$ (four antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac (20MHz) - BF (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	A	-10.666	-4.645	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-9.834	-3.813	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-10.194	-4.173	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-9.912	-3.891	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-9.687	-3.666	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-9.341	-3.320	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-9.934	-3.913	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-9.957	-3.936	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
11	2462.000	A	-11.382	-5.361	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-11.011	-4.990	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-10.889	-4.868	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-11.452	-5.431	$\leq 3\text{dBm}$	Pass

Note 1: The quantity $10 \cdot \log 4$ (four antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac (40MHz)- BF (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422.000	A	-12.962	-6.941	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-13.123	-7.102	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-12.660	-6.639	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-12.846	-6.825	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-12.264	-6.243	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-11.837	-5.816	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-13.108	-7.087	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-11.915	-5.894	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
09	2452.000	A	-13.917	-7.896	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-12.874	-6.853	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-13.179	-7.158	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-12.218	-6.197	$\leq 3\text{dBm}$	Pass

Note 1: The quantity $10 \cdot \log 4$ (four antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ax (20MHz) - BF (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	A	-12.459	-6.438	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-12.397	-6.376	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-12.388	-6.367	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-11.724	-5.703	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-13.269	-7.248	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-10.672	-4.651	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-11.152	-5.131	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-13.034	-7.013	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
11	2462.000	A	-12.423	-6.402	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-14.342	-8.321	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-14.223	-8.202	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-13.974	-7.953	$\leq 3\text{dBm}$	Pass

Note 1: The quantity $10 \cdot \log 4$ (four antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 09 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ax (40MHz)- BF (4x4)

視頻頻寬：300kHz

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422.000	A	-14.686	-8.665	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-15.280	-9.259	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-13.575	-7.554	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-15.186	-9.165	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
06	2437.000	A	-15.253	-9.232	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-14.213	-8.192	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-14.933	-8.912	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-14.981	-8.960	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
09	2452.000	A	-13.473	-7.452	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		B	-14.924	-8.903	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		C	-13.314	-7.293	$\leq 3\text{dBm}$	Pass
		D	-13.349	-7.328	$\leq 3\text{dBm}$	Pass

Note 1: The quantity $10 \cdot \log 4$ (four antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

功率密度測試結果:

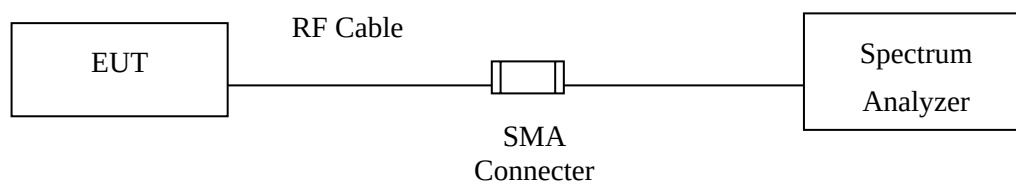
PASS

11. Duty Cycle

11.1. 量測方法

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀RF輸入端，
待測物應在正常發射狀態下量測。

11.2. 測試架構圖



11.3. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為 $\pm 2.31\text{msec}$

11.4. Duty Cycle 測試結果

待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107 年 05 月 18 日

測試項目：Duty Cycle- CDD (2x2)

測試模式：--

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Duty Cycle Formula:

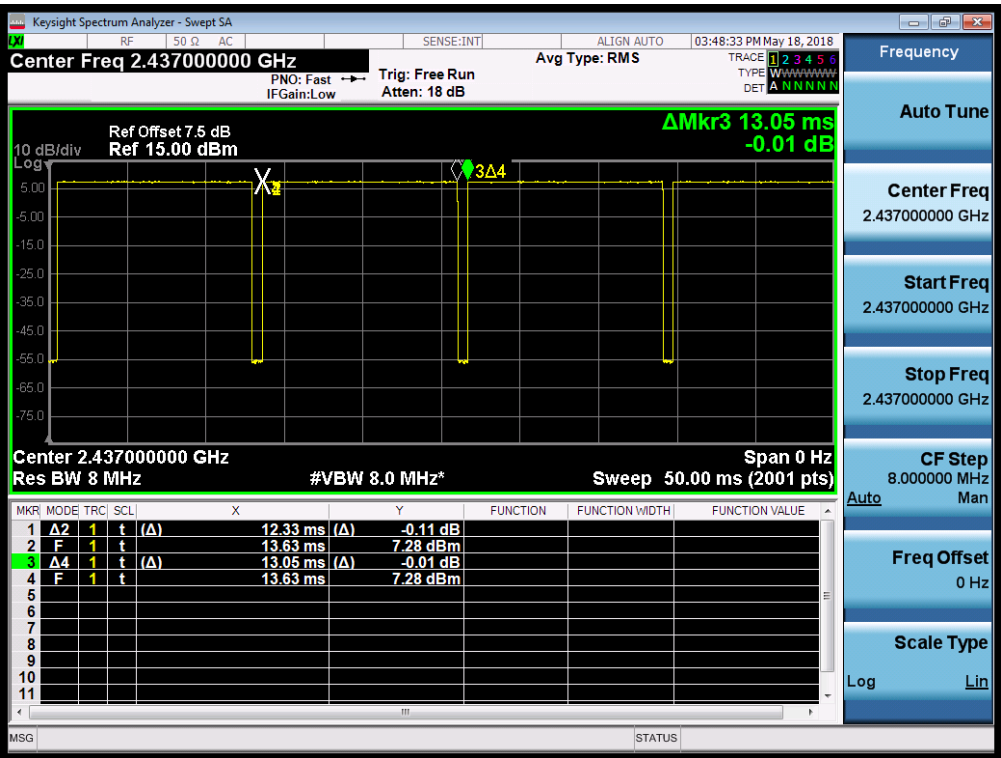
Duty Cycle = Ton / (Ton + Toff)

Duty Factor = 10 Log (1/Duty Cycle)

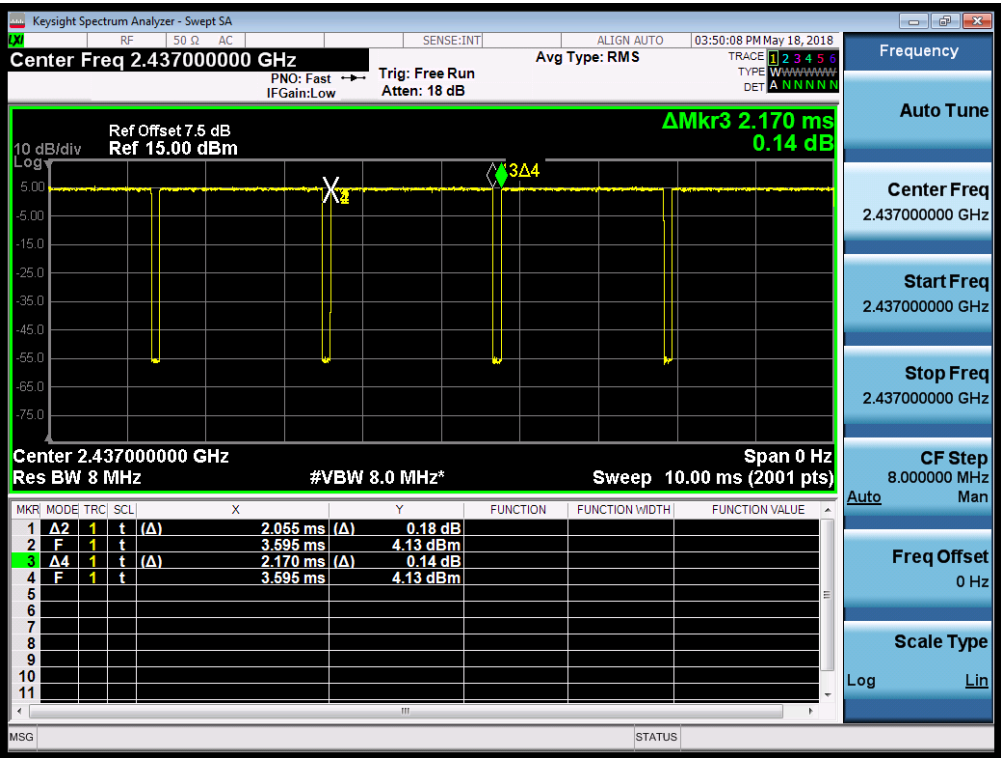
Results:

2.4GHz band	Ton (ms)	Ton + Toff (ms)	Duty Cycle (%)	Duty Factor (dB)
802.11b	12.3300	13.0500	94.48	0.25
802.11g	2.0600	2.1700	94.93	0.23
802.11n20	1.9000	2.0100	94.53	0.24
802.11 n40	0.9400	1.0500	89.52	0.48
802.11 ac20	1.9200	1.9600	97.96	0.09
802.11 ac40	0.9400	0.9800	95.92	0.18
802.11 ax20	1.4900	1.5200	98.03	0.09
802.11 ax40	0.7600	0.8100	93.83	0.28

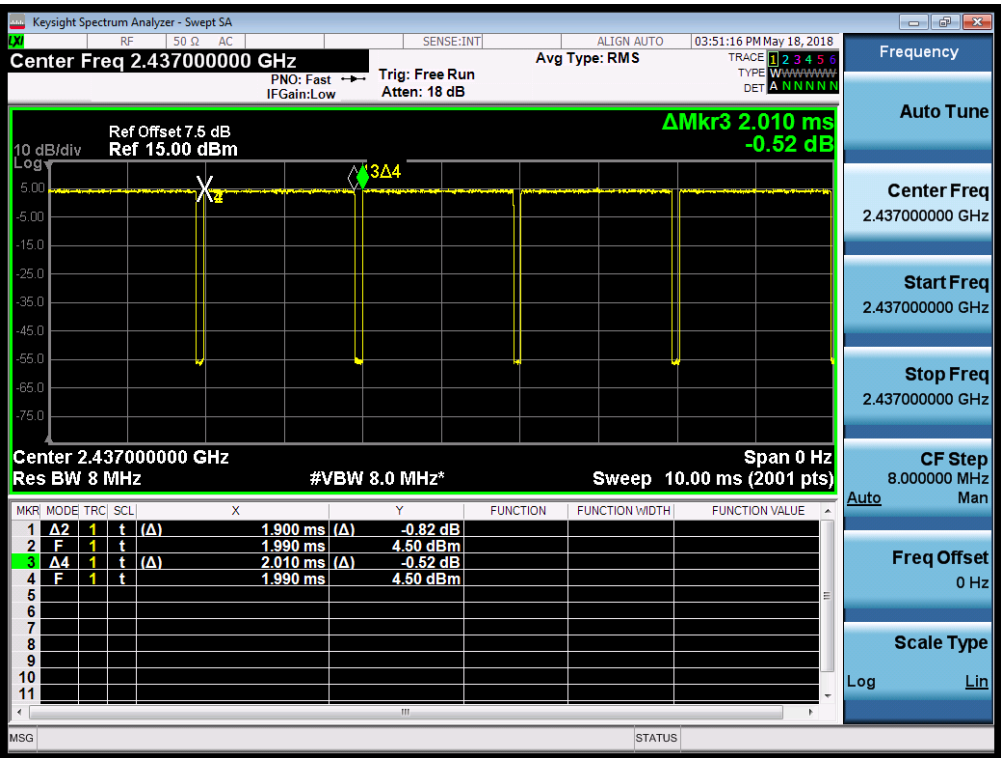
802.11b



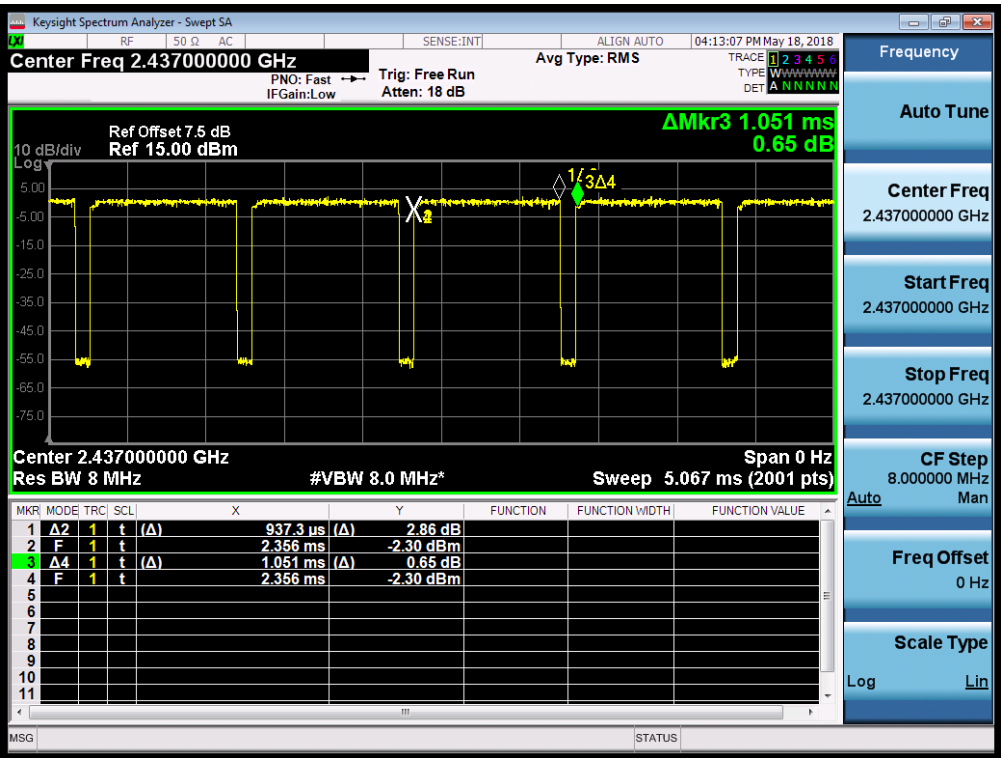
802.11g



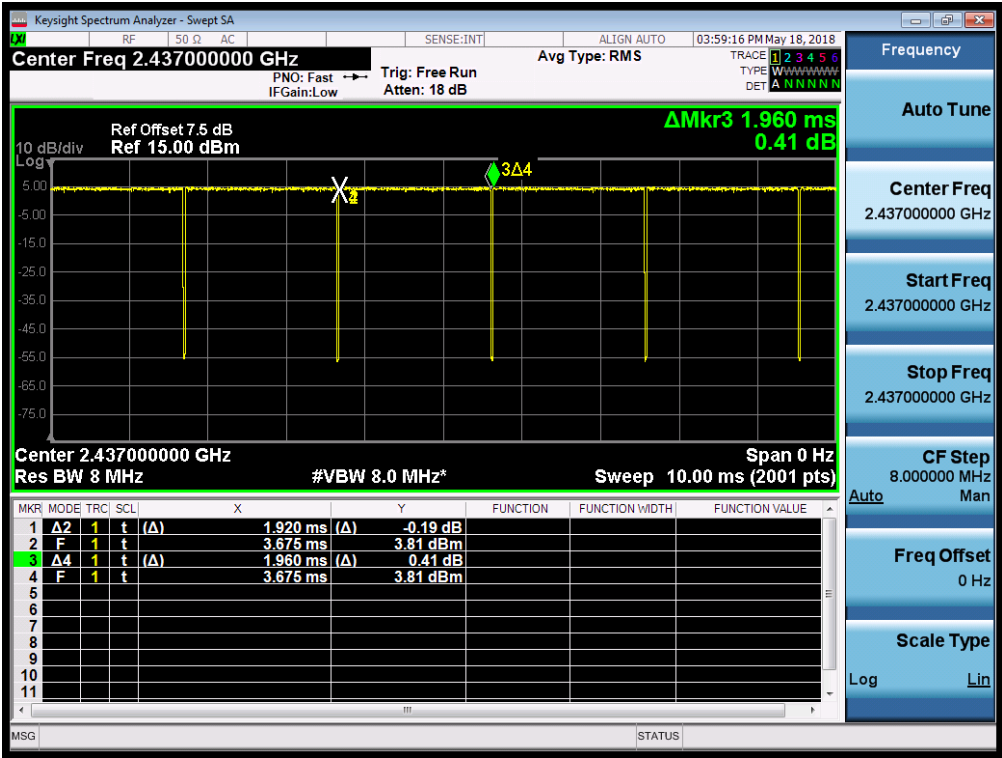
802.11n20



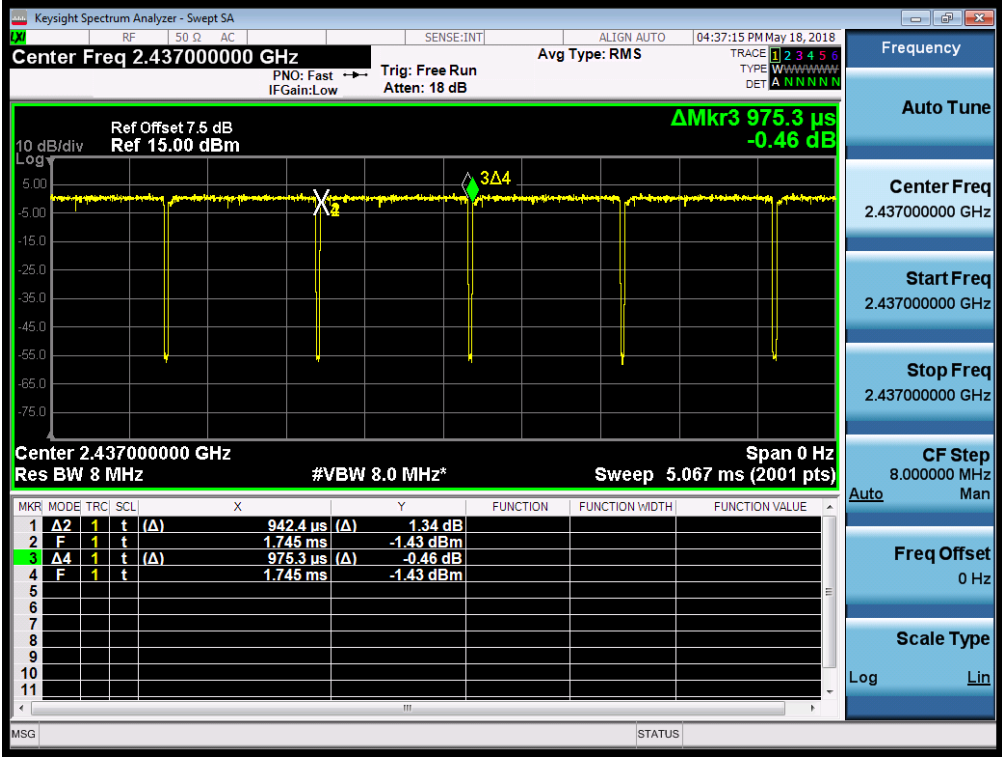
802.11n40



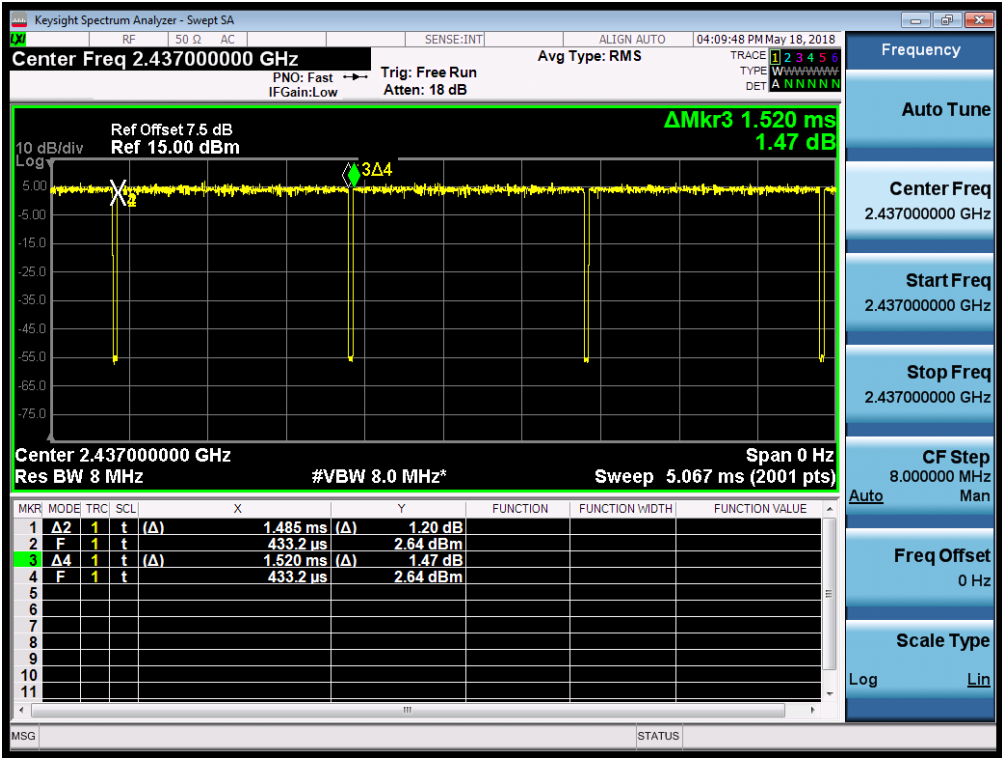
802.11 ac20



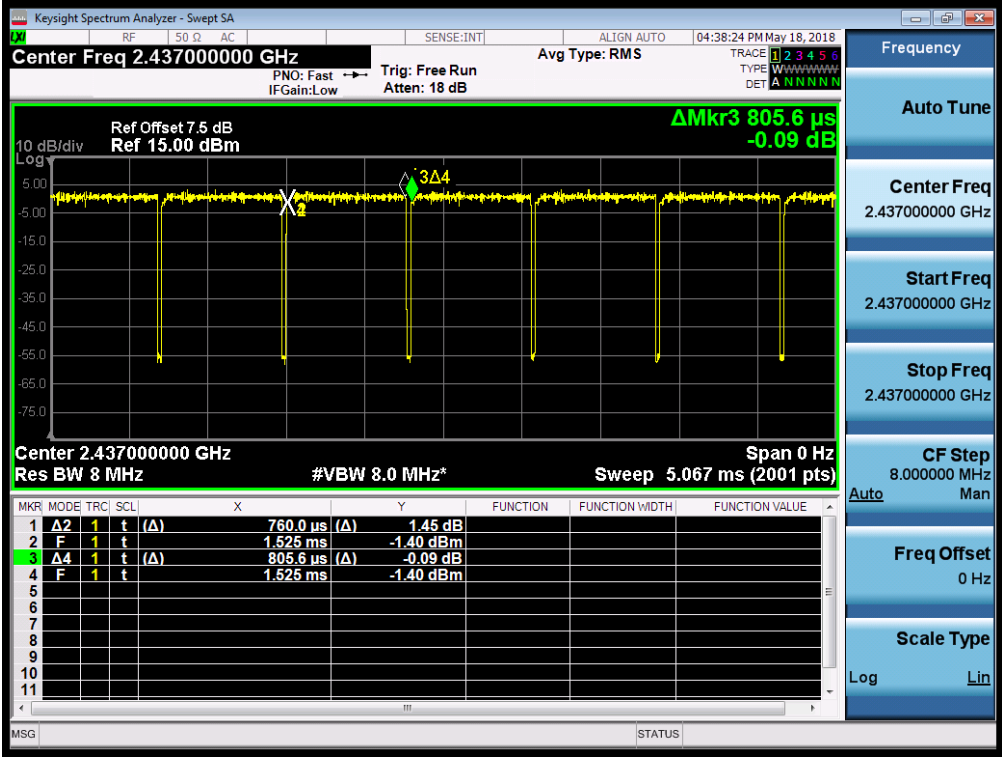
802.11 ac40



802.11 ax20



802.11 ax40



待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107年05月18日

測試項目：Duty Cycle- CDD (4x4)

測試模式：--

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

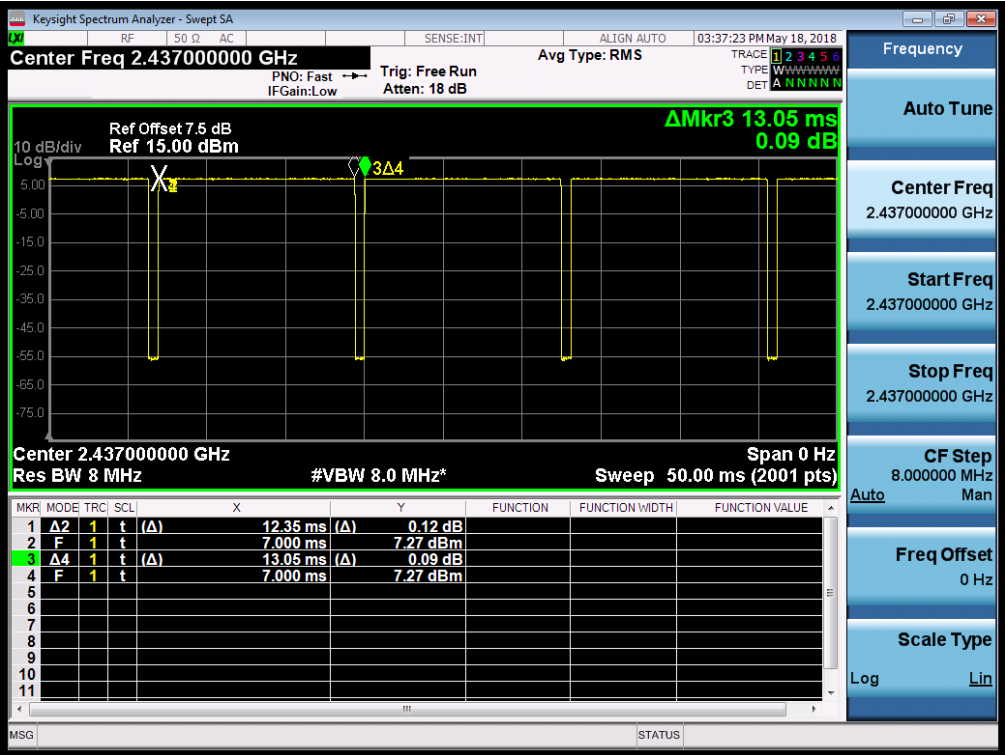
Duty Cycle Formula:

$$\text{Duty Cycle} = \text{Ton} / (\text{Ton} + \text{Toff})$$
$$\text{Duty Factor} = 10 \text{ Log } (1/\text{Duty Cycle})$$

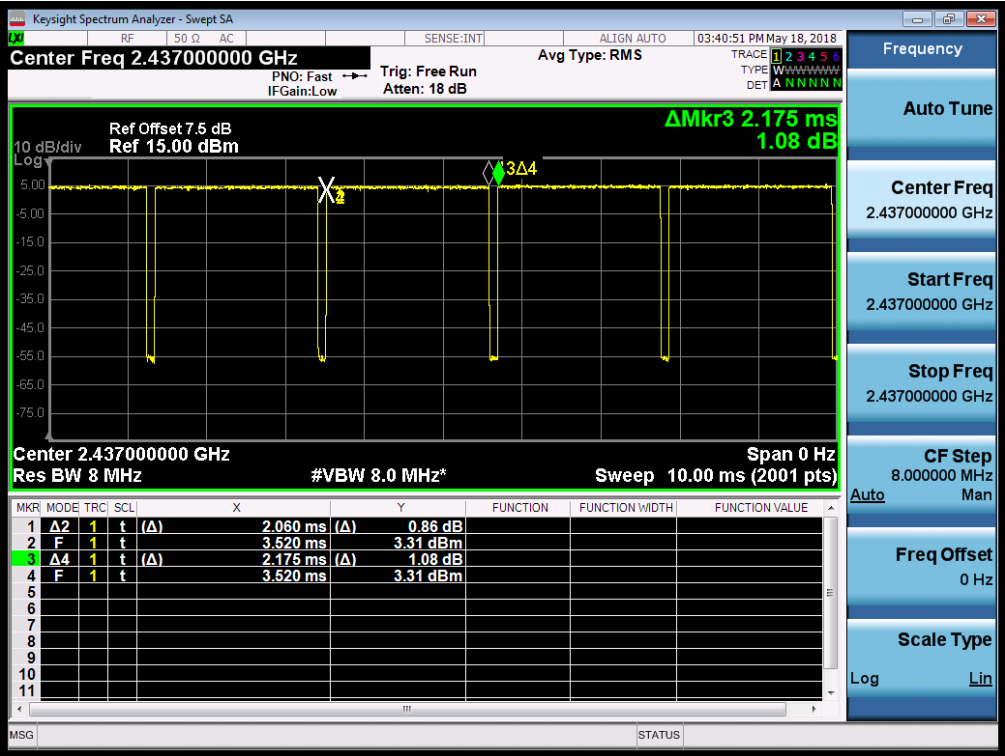
Results:

2.4GHz band	Ton (ms)	Ton + Toff (ms)	Duty Cycle (%)	Duty Factor (dB)
802.11b	12.3500	13.0500	94.64	0.24
802.11g	2.0600	2.1800	94.50	0.25
802.11n20	1.9200	2.0200	95.05	0.22
802.11 n40	0.9400	1.0400	90.38	0.44
802.11 ac20	1.9300	1.9600	98.47	0.07
802.11 ac40	0.9500	0.9800	96.94	0.14
802.11 ax20	1.4900	1.5200	98.03	0.09
802.11 ax40	0.7700	0.8000	96.25	0.17

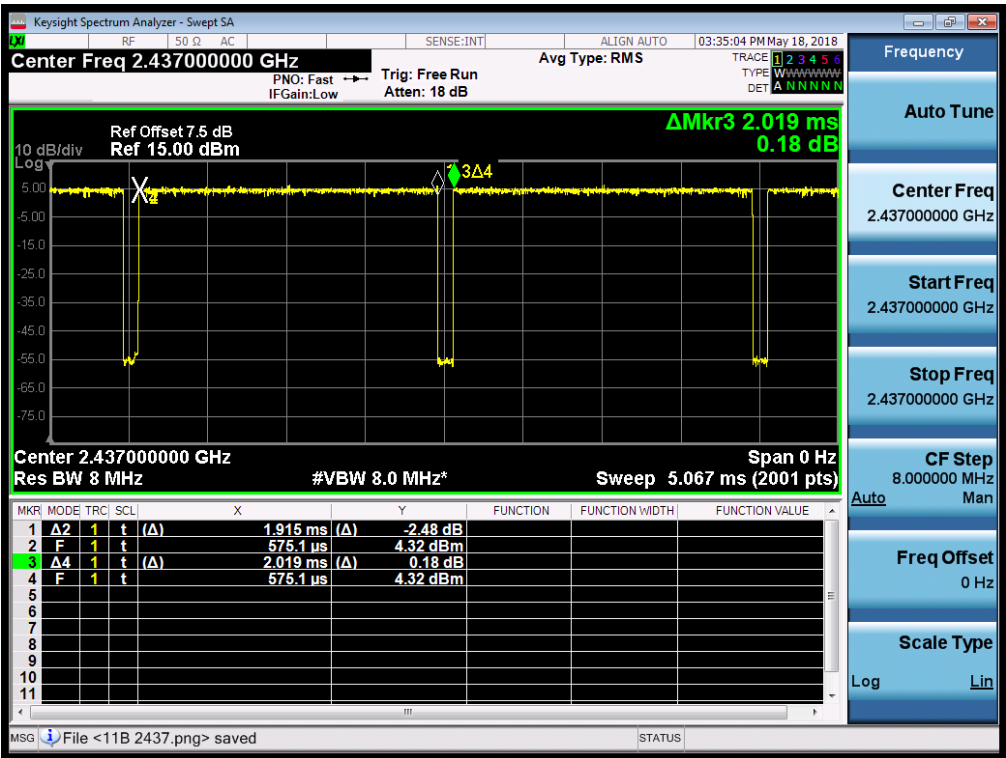
802.11b



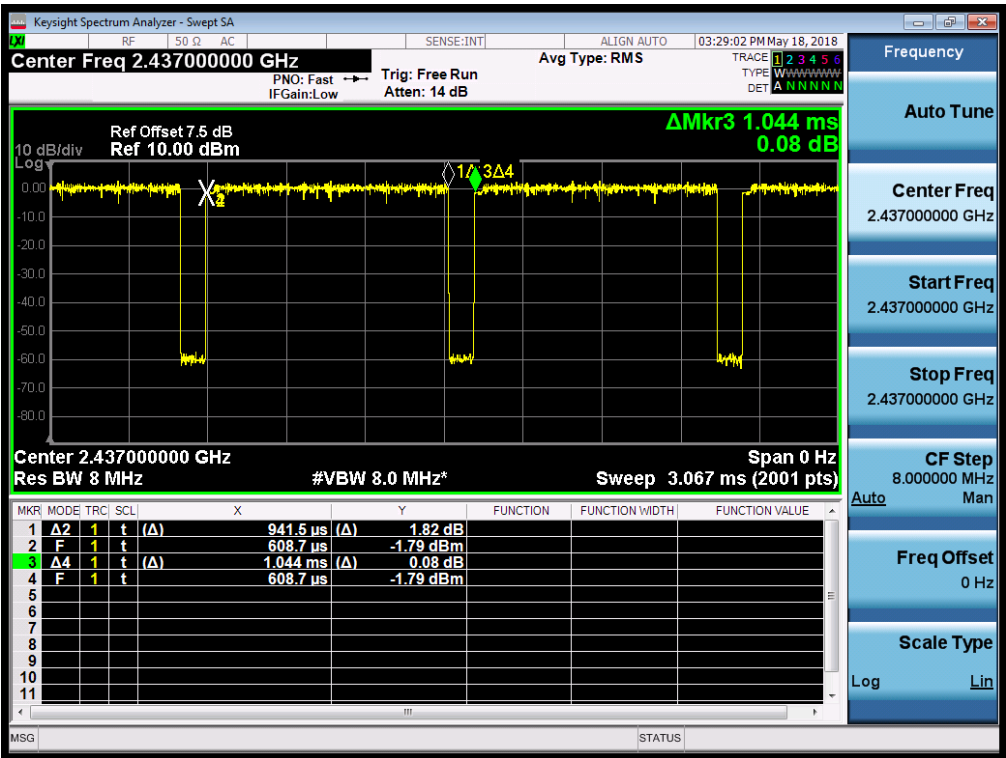
802.11g



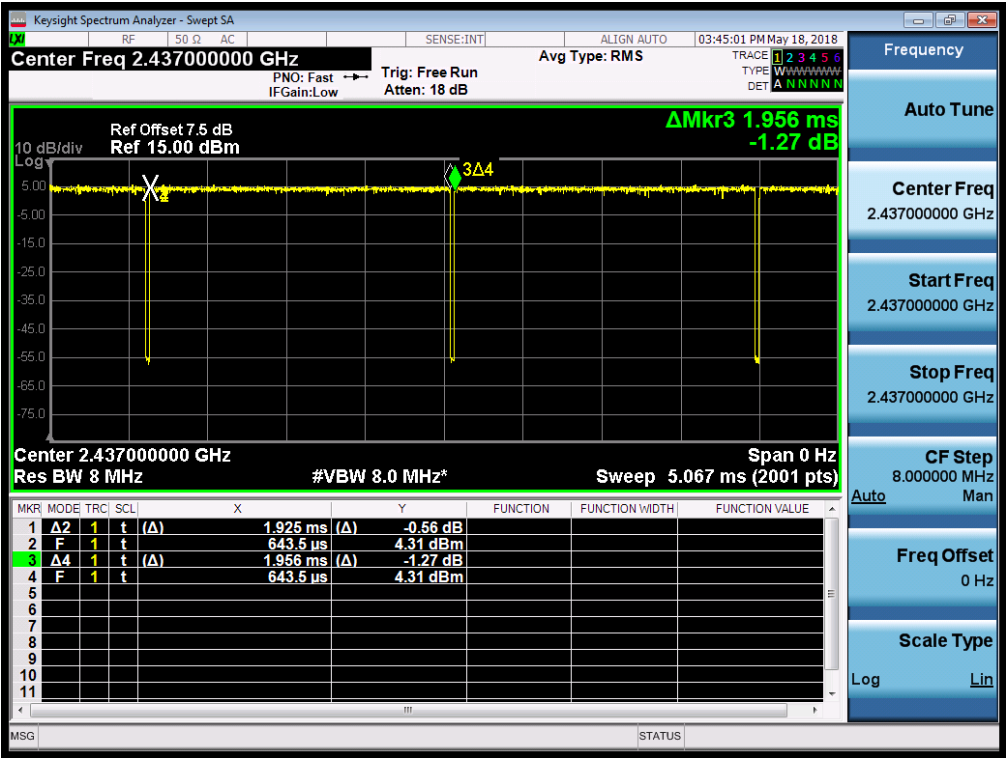
802.11n20



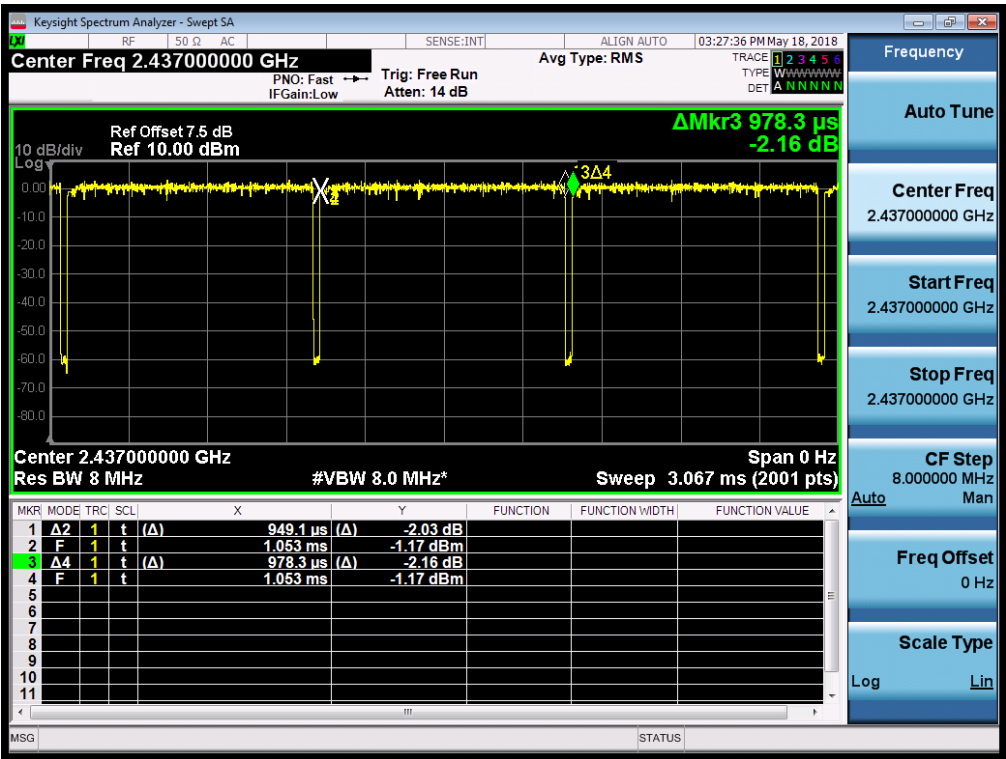
802.11n40



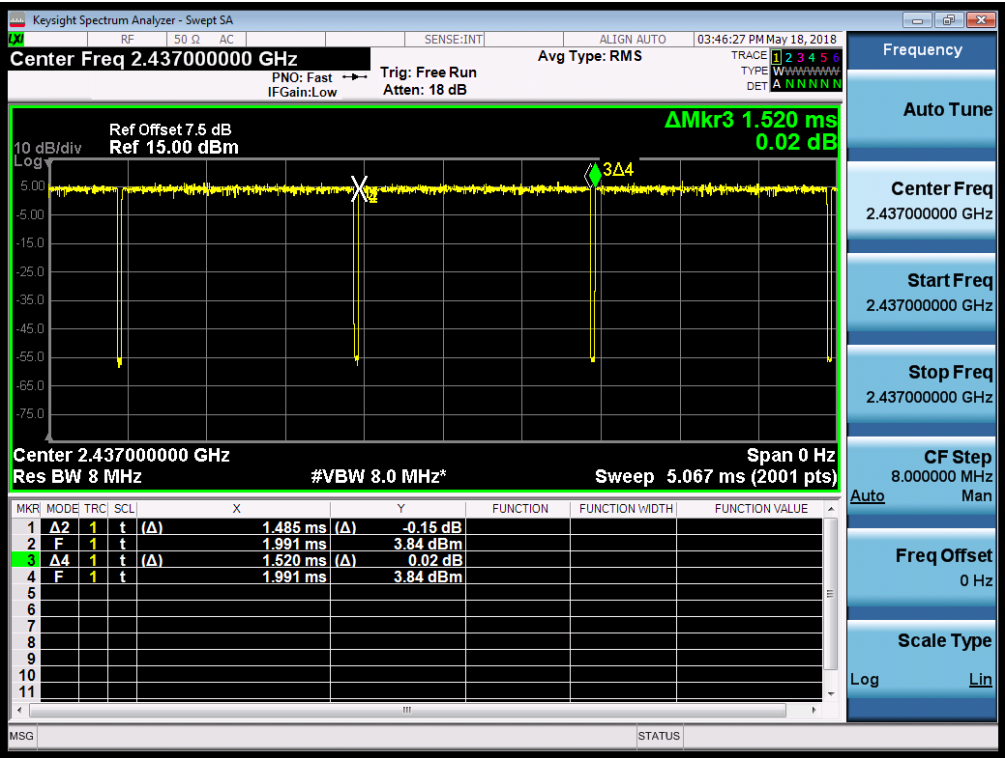
802.11 ac20



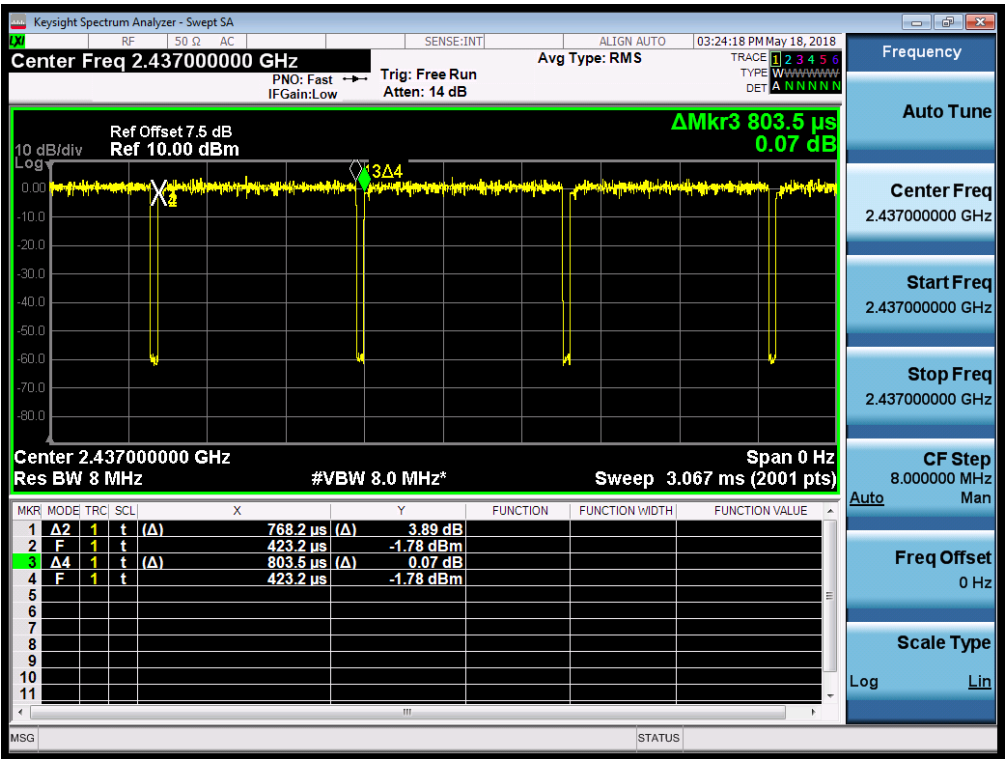
802.11 ac40



802.11 ax20



802.11 ax40



待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107年05月18日

測試項目：Duty Cycle- BF (2x2)

測試模式：--

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

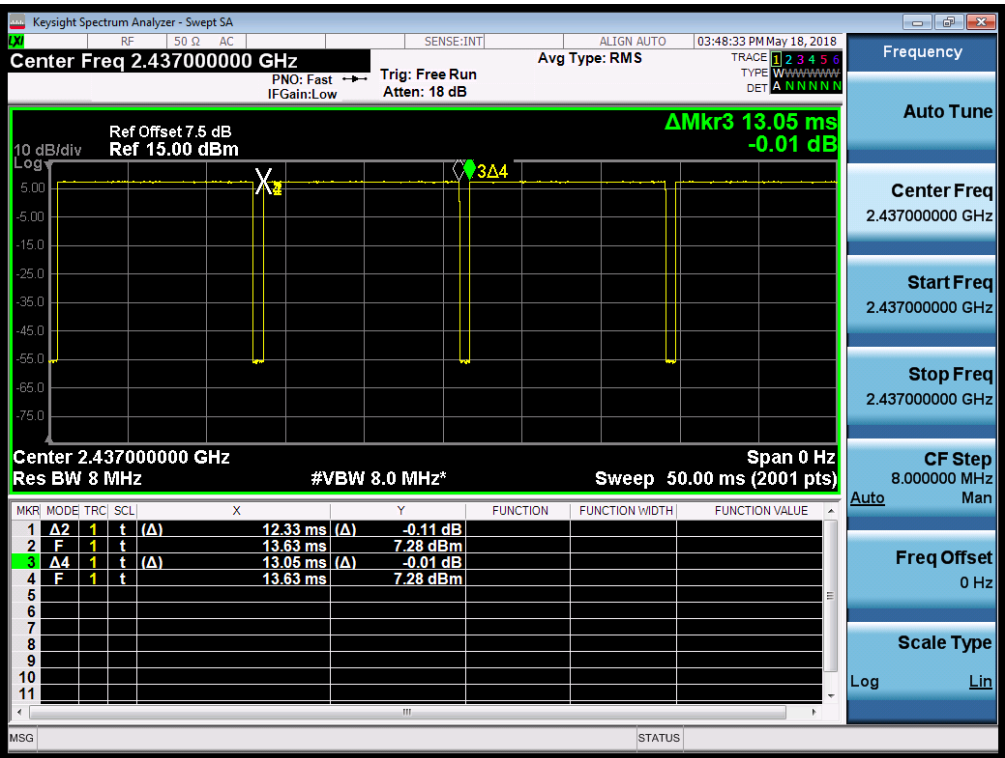
Duty Cycle Formula:

$$\text{Duty Cycle} = \text{Ton} / (\text{Ton} + \text{Toff})$$
$$\text{Duty Factor} = 10 \text{ Log } (1/\text{Duty Cycle})$$

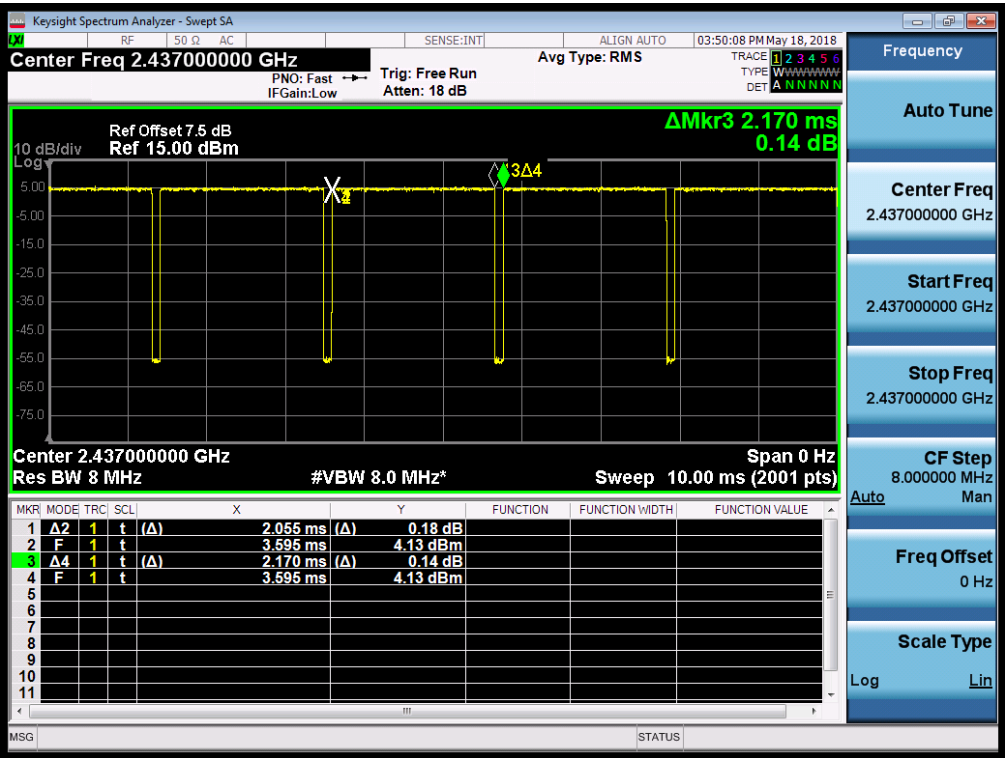
Results:

2.4GHz band	Ton (ms)	Ton + Toff (ms)	Duty Cycle (%)	Duty Factor (dB)
802.11b	12.3300	13.0500	94.48	0.25
802.11g	2.0600	2.1700	94.93	0.23
802.11n20	1.9000	2.0100	94.53	0.24
802.11 n40	0.9400	1.0500	89.52	0.48
802.11 ac20	1.9200	1.9600	97.96	0.09
802.11 ac40	0.9400	0.9800	95.92	0.18
802.11 ax20	1.4900	1.5200	98.03	0.09
802.11 ax40	0.7600	0.8100	93.83	0.28

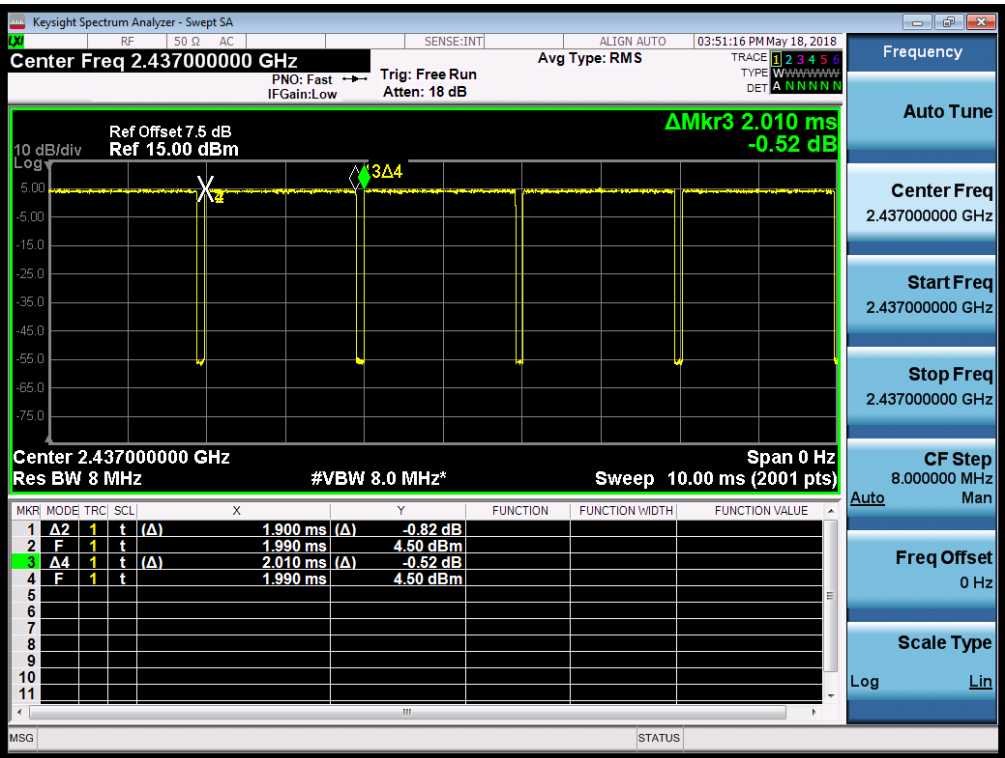
802.11b



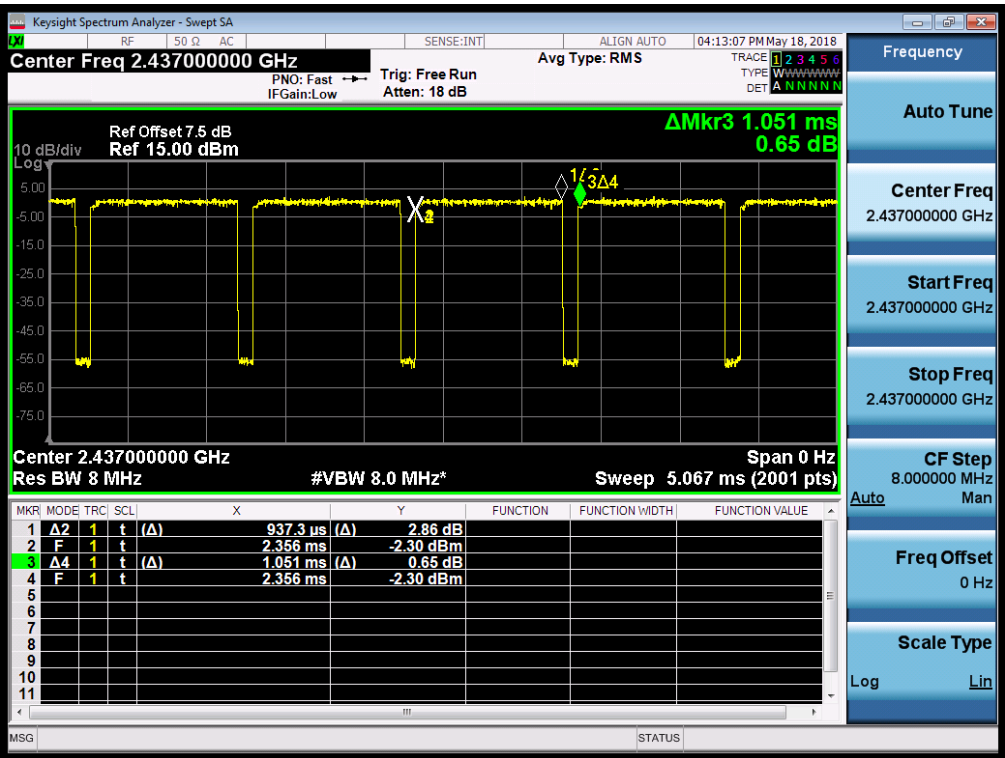
802.11g



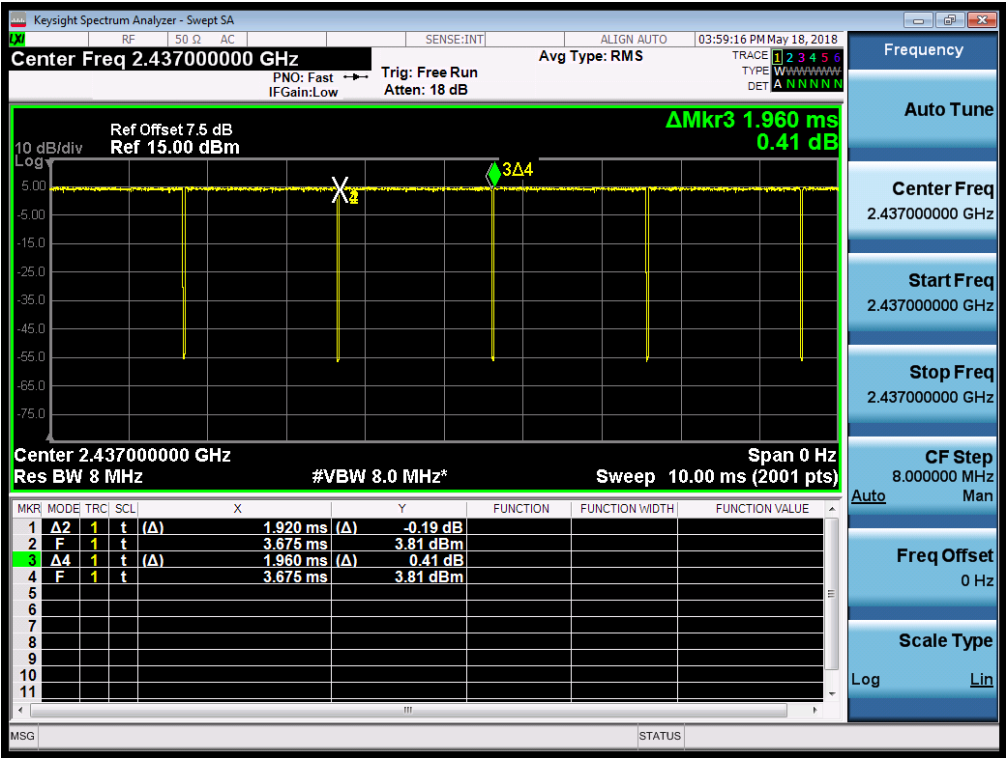
802.11n20



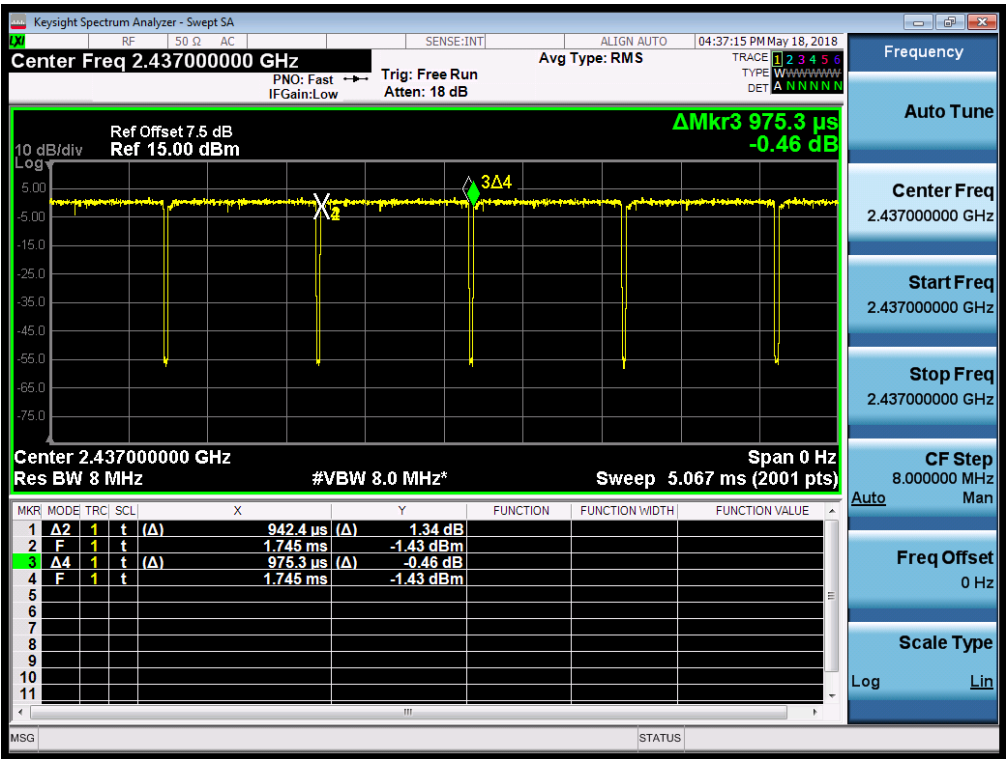
802.11n40



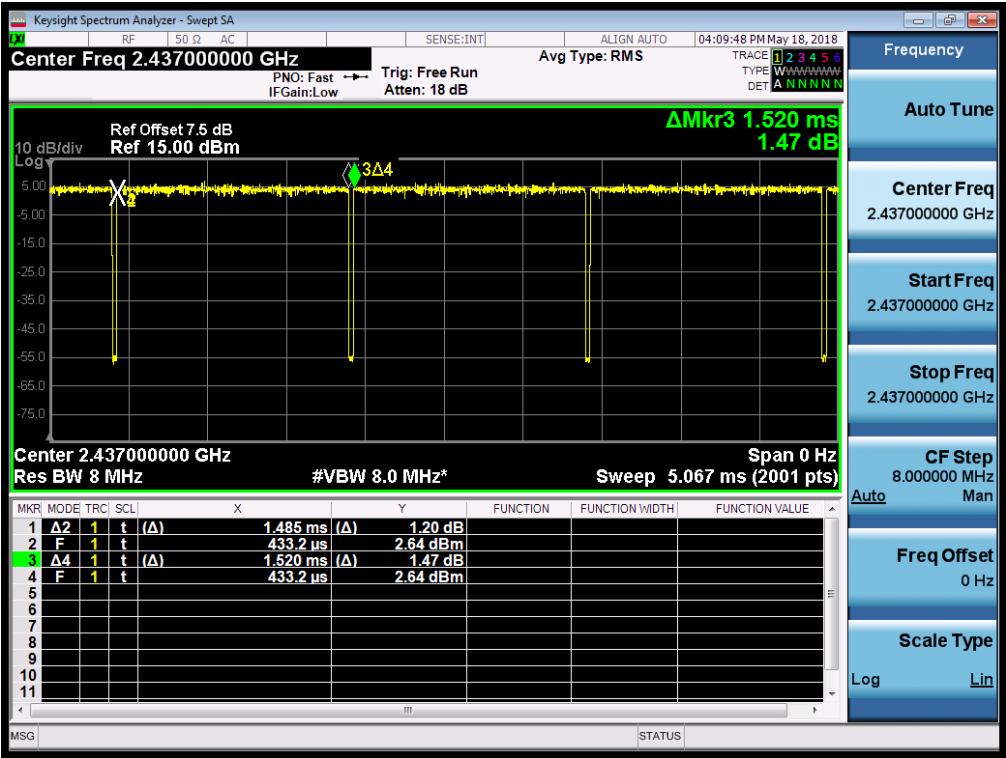
802.11 ac20



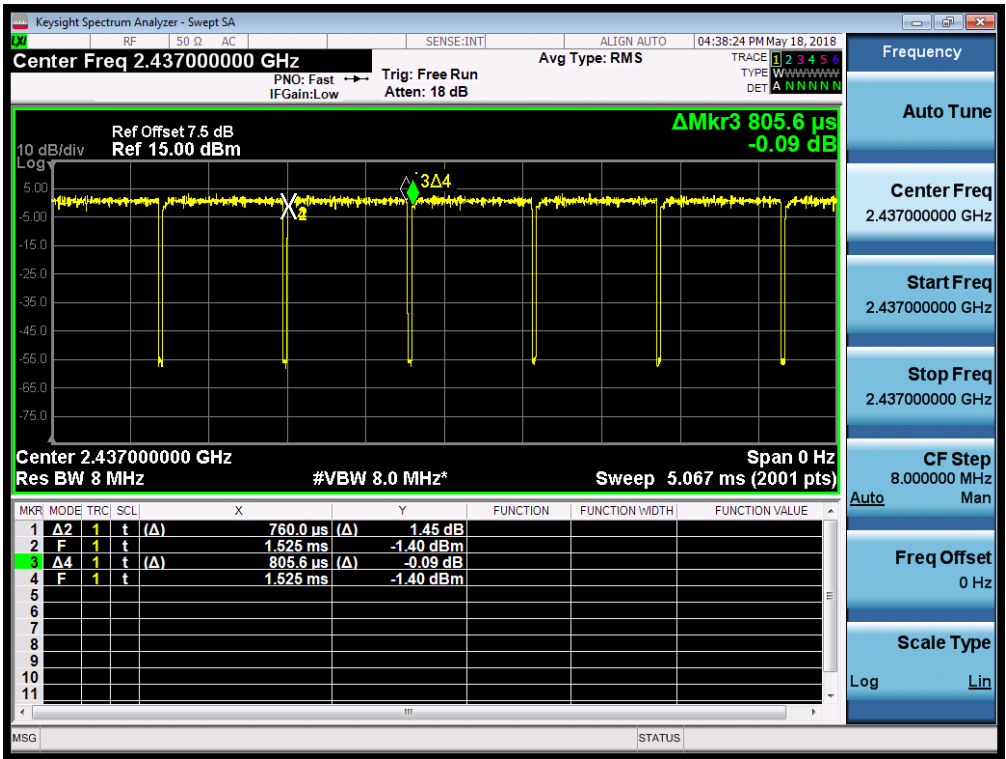
802.11 ac40



802.11 ax20



802.11 ax40



待測物名稱：Wireless Access point

待測物型號：AP510C

測試頻道：--

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：107年05月18日

測試項目：Duty Cycle- BF (4x4)

測試模式：--

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

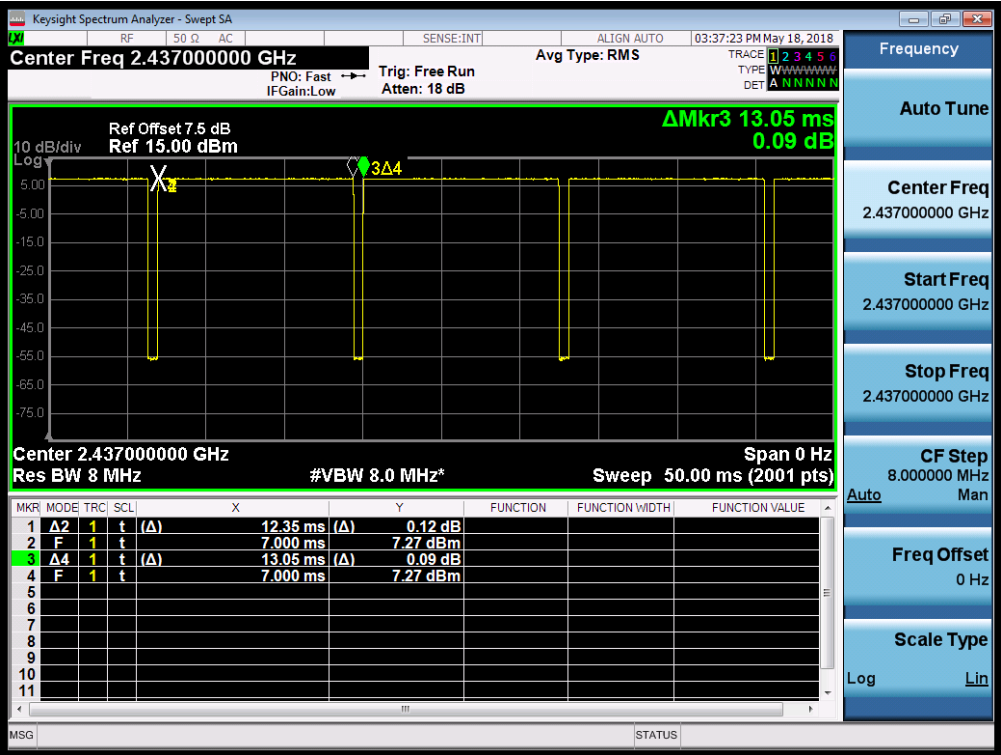
Duty Cycle Formula:

$$\text{Duty Cycle} = \text{Ton} / (\text{Ton} + \text{Toff})$$
$$\text{Duty Factor} = 10 \text{ Log } (1/\text{Duty Cycle})$$

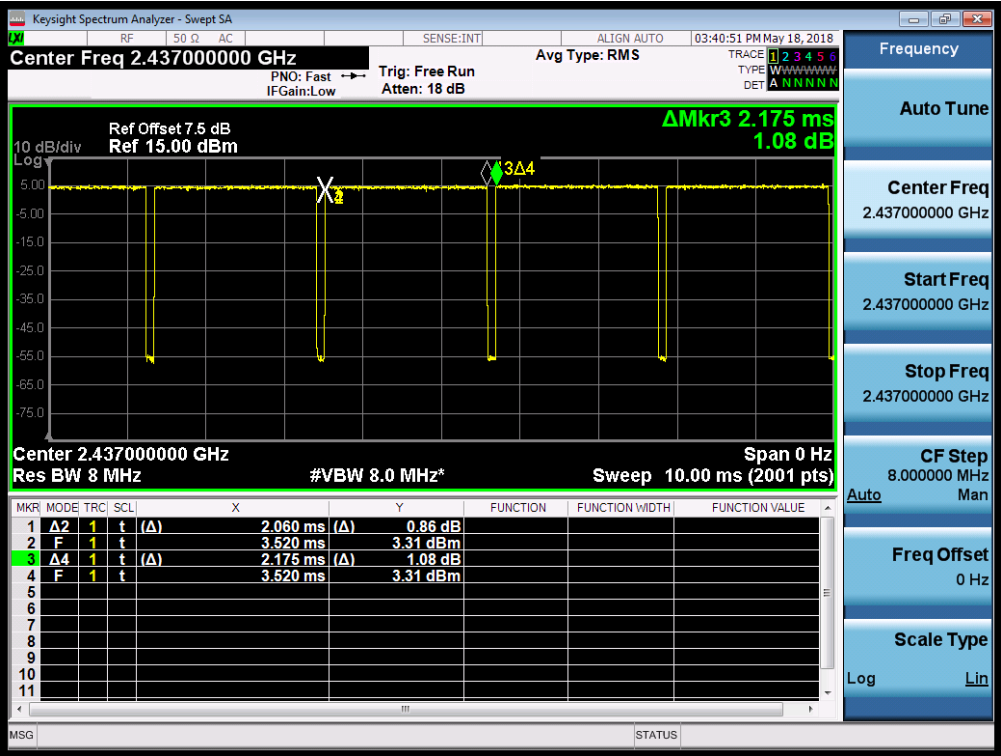
Results:

2.4GHz band	Ton (ms)	Ton + Toff (ms)	Duty Cycle (%)	Duty Factor (dB)
802.11b	12.3500	13.0500	94.64	0.24
802.11g	2.0600	2.1800	94.50	0.25
802.11n20	1.9200	2.0200	95.05	0.22
802.11 n40	0.9400	1.0400	90.38	0.44
802.11 ac20	1.9300	1.9600	98.47	0.07
802.11 ac40	0.9500	0.9800	96.94	0.14
802.11 ax20	1.4900	1.5200	98.03	0.09
802.11 ax40	0.7700	0.8000	96.25	0.17

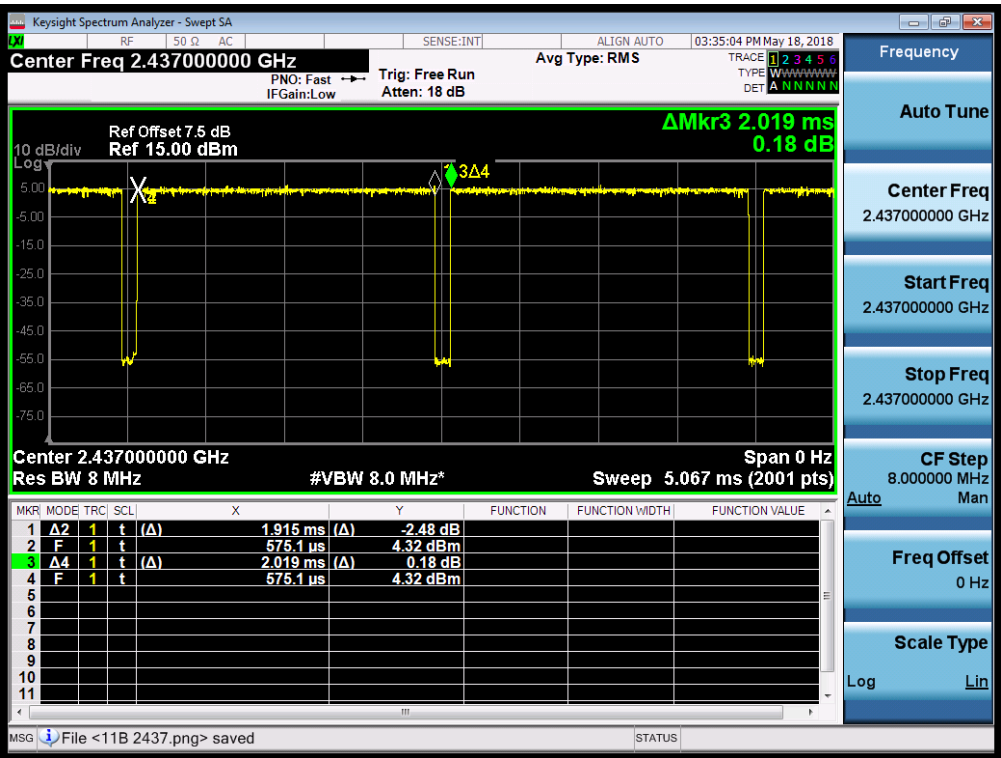
802.11b



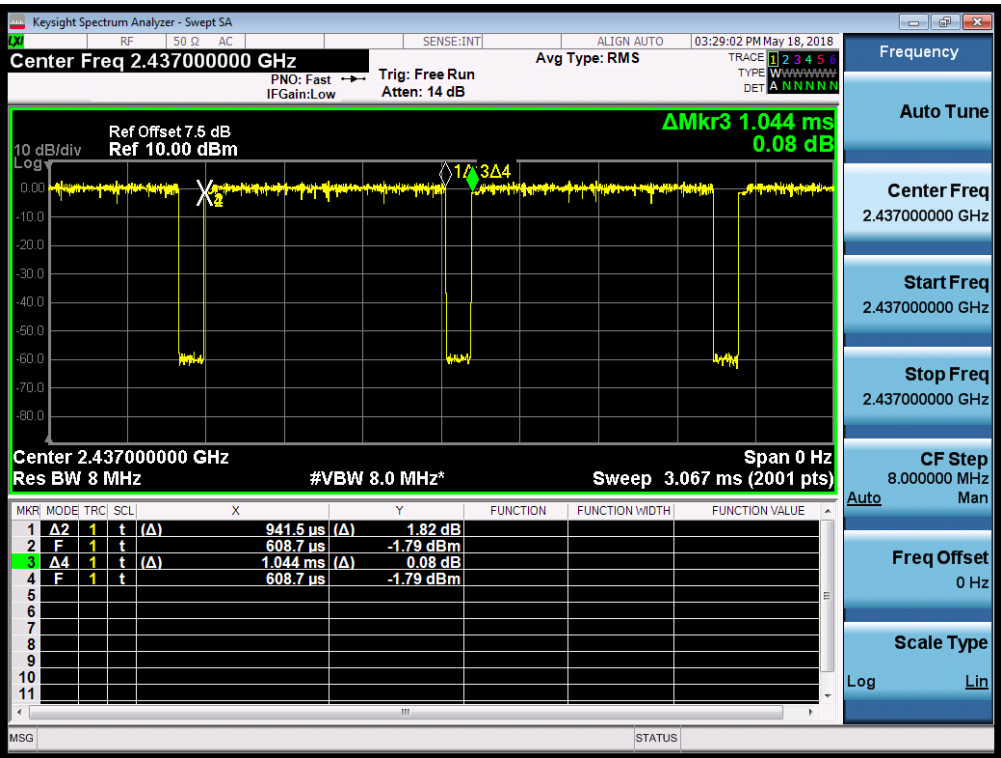
802.11g



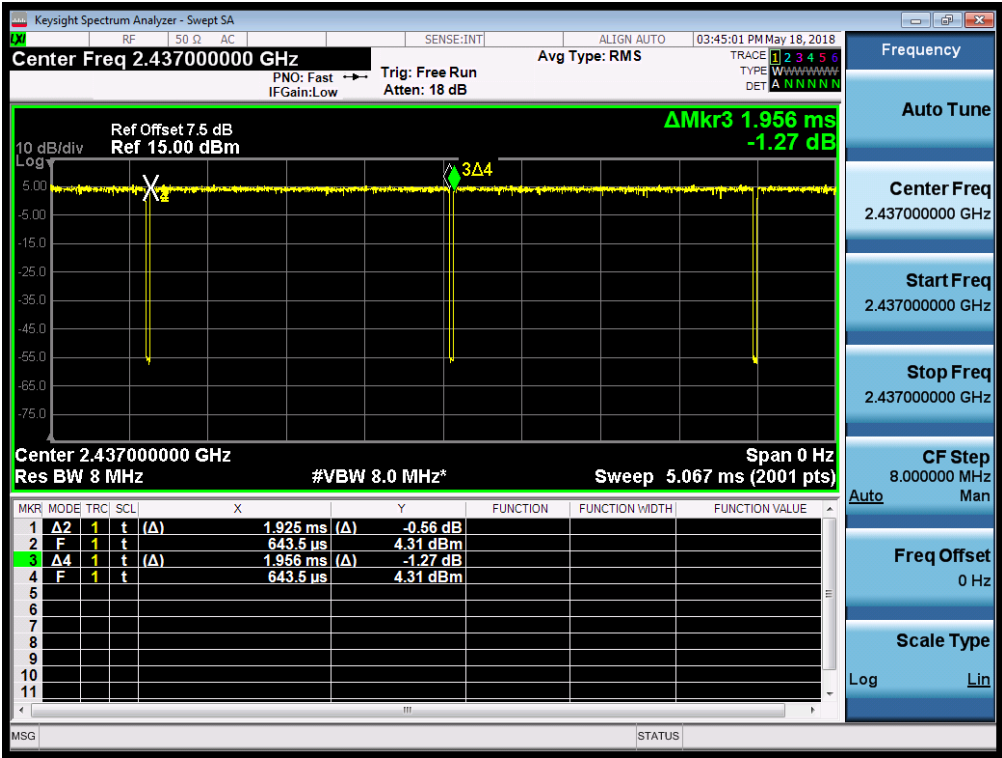
802.11n20



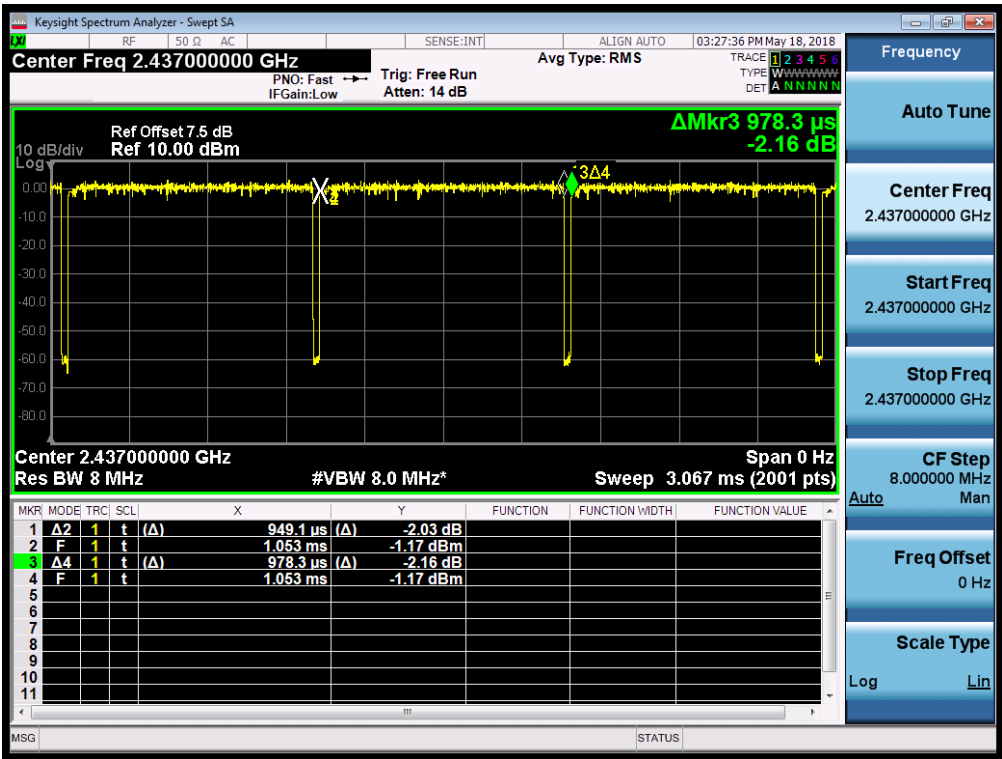
802.11n40



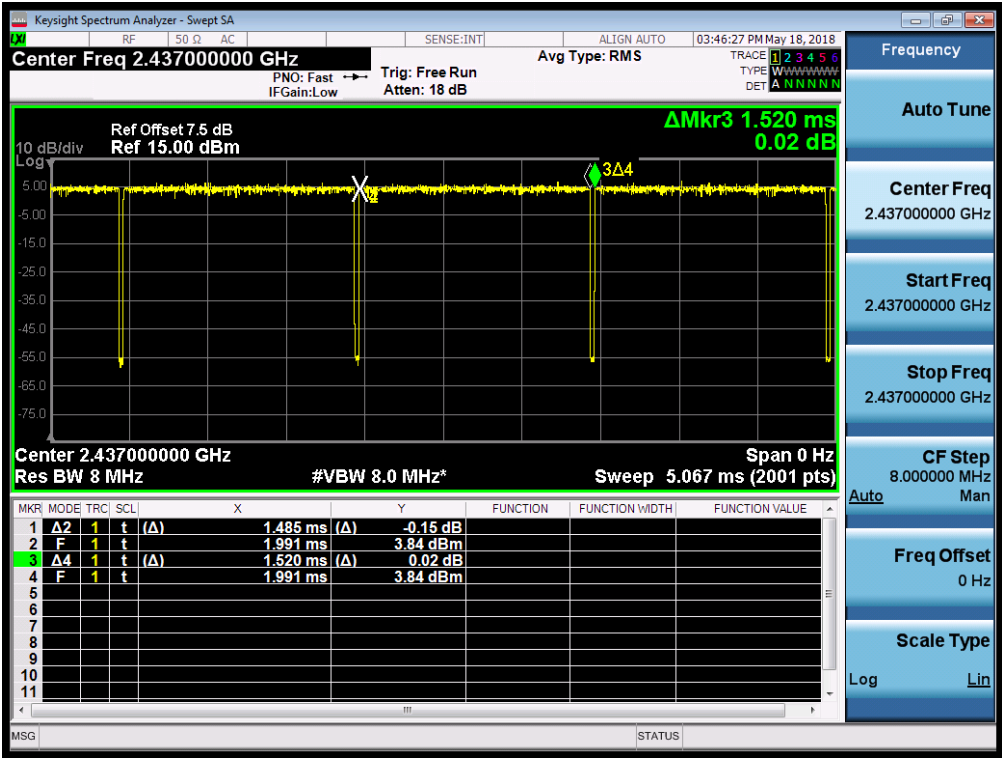
802.11 ac20



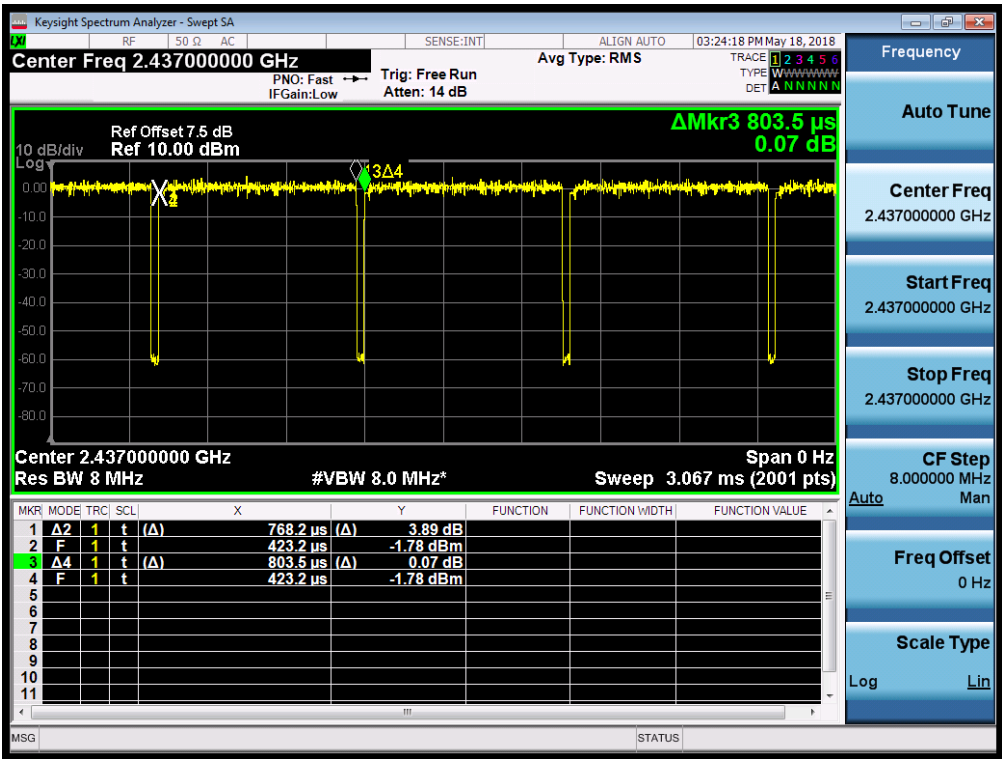
802.11 ac40



802.11 ax20



802.11 ax40



附件 1: 待測物測試擺設相片

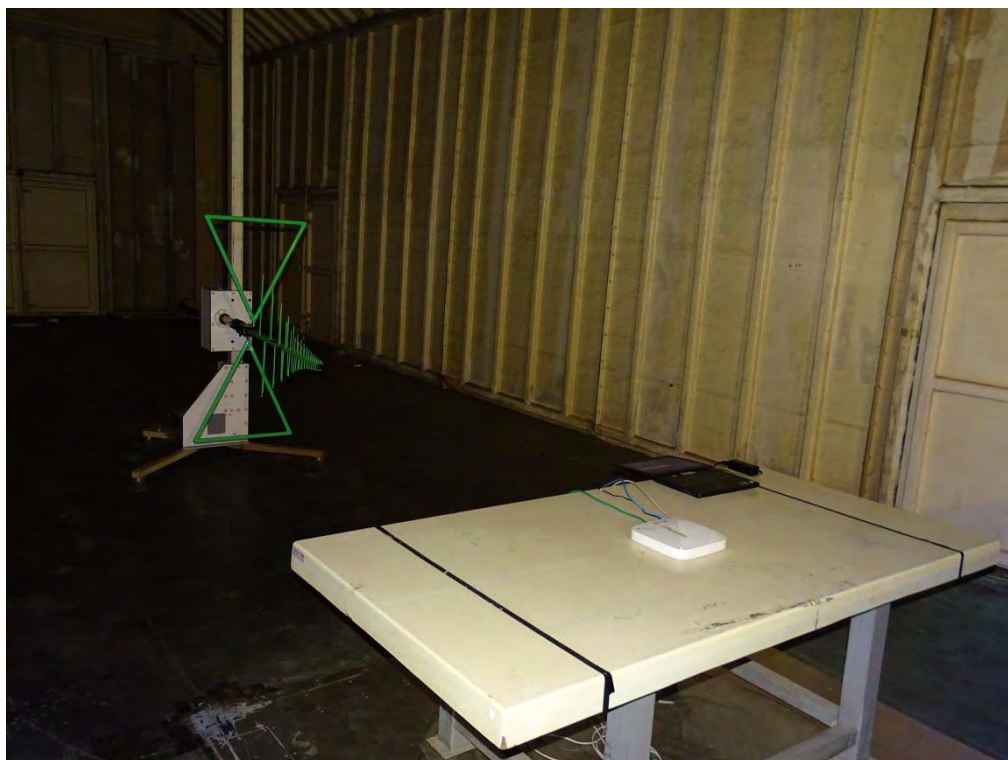
測試相片：電源端點測試 正面相片



測試相片：電源端點測試 背面相片



測試相片：輻射測試 正面相片



測試相片：輻射測試 背面相片



測試相片：輻射測試 正面相片(Horn)



測試相片：輻射測試 背面相片(Horn)

