

待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

測試模式：Mode 68: Radio 1_Beamforming: 發射器
802.11ax-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

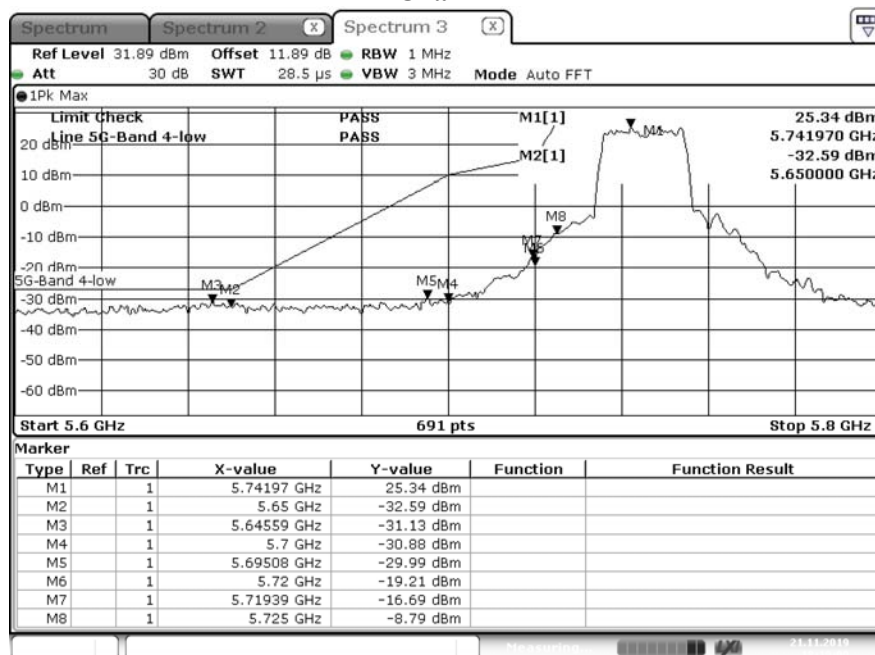
視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

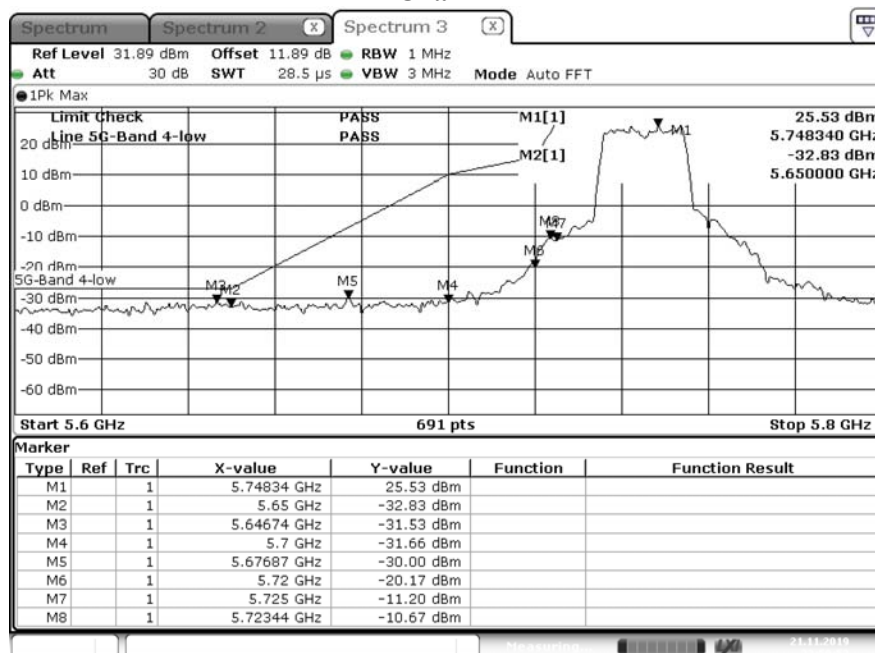
檢測器：峰值

測試日期：108 年 11 月 21 日

Chain A



Chain B



待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 68: Radio 1_Beamforming: 發射器

802.11ax-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

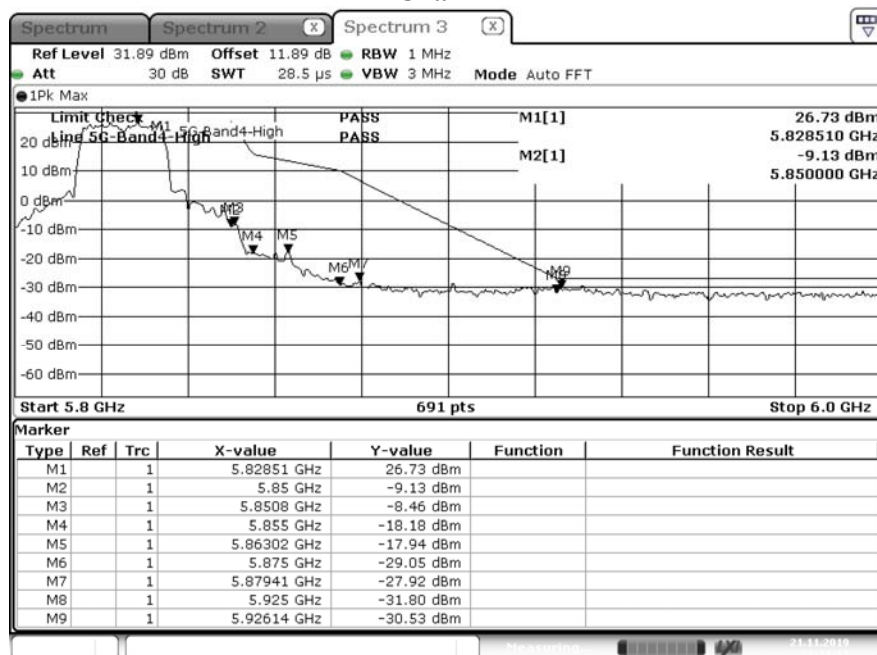
視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

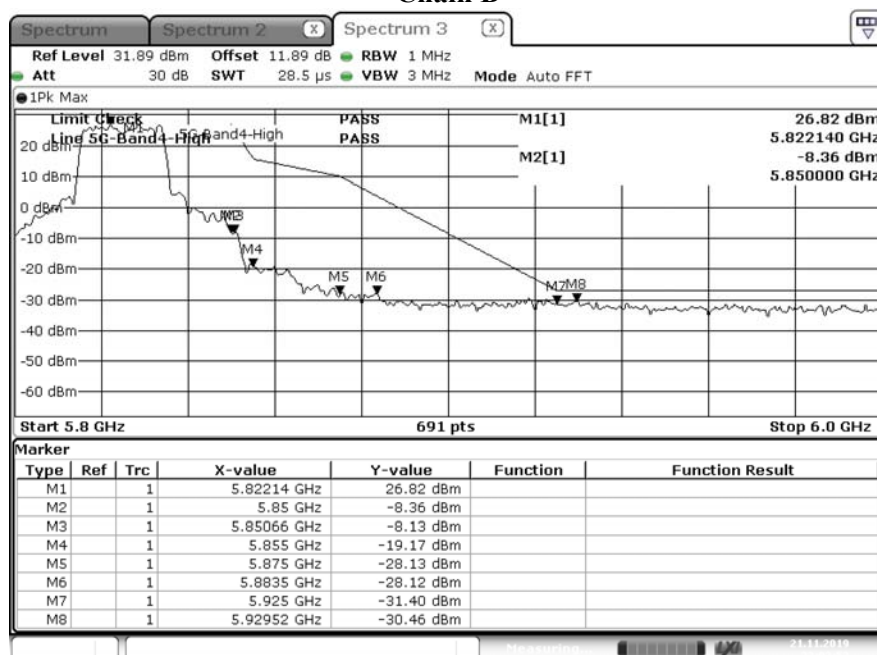
檢測器：峰值

測試日期：108 年 11 月 21 日

Chain A



Chain B



待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

測試模式：Mode 69: Radio 1_Beamforming: 發射器

802.11ax-40BW

6 dB 頻寬：1MHz

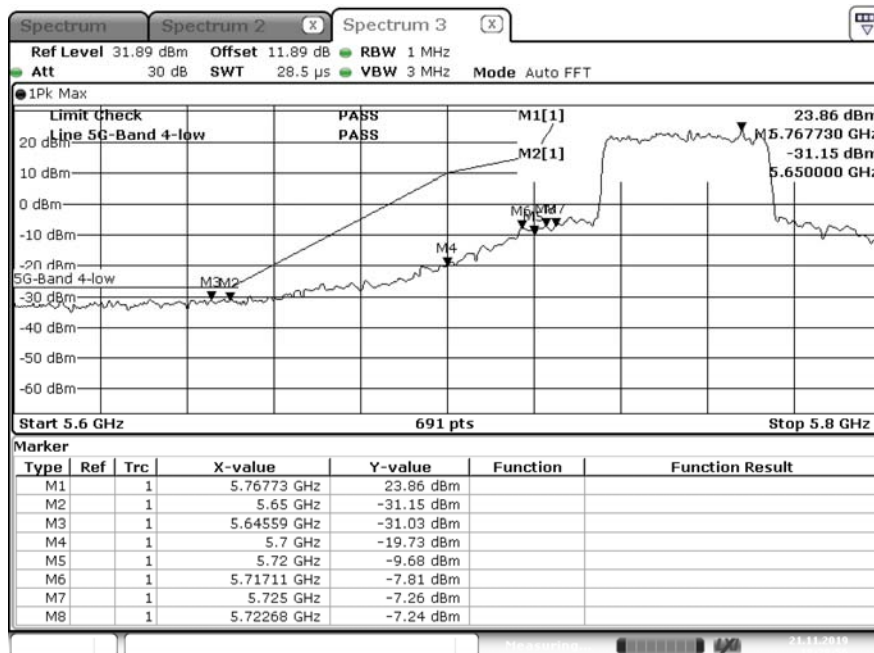
視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

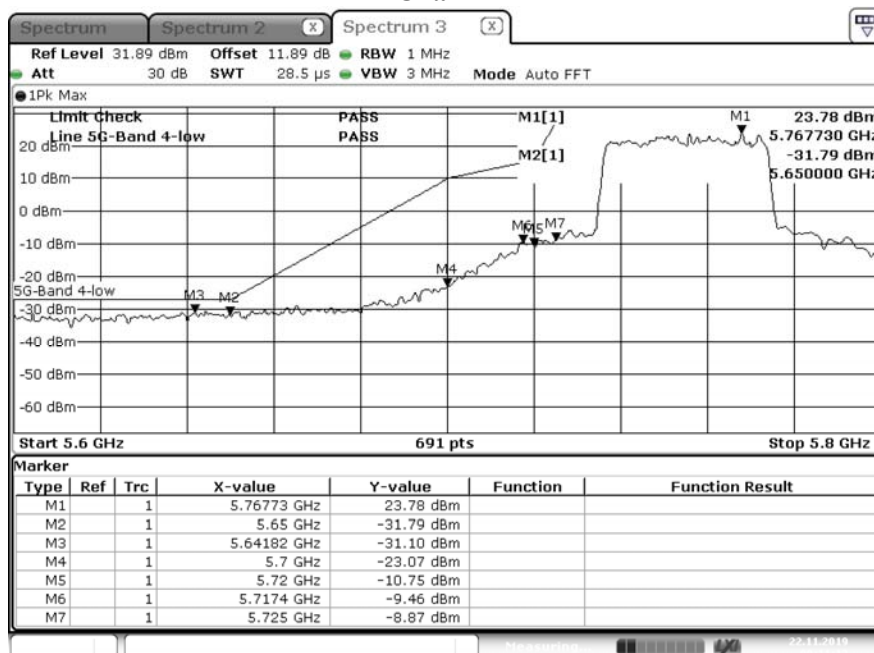
檢測器：峰值

測試日期：108 年 11 月 22 日

Chain A



Chain B



待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 159 (5795MHz)

測試模式：Mode 69: Radio 1_Beamforming: 發射器

802.11ax-40BW

6 dB 頻寬：1MHz

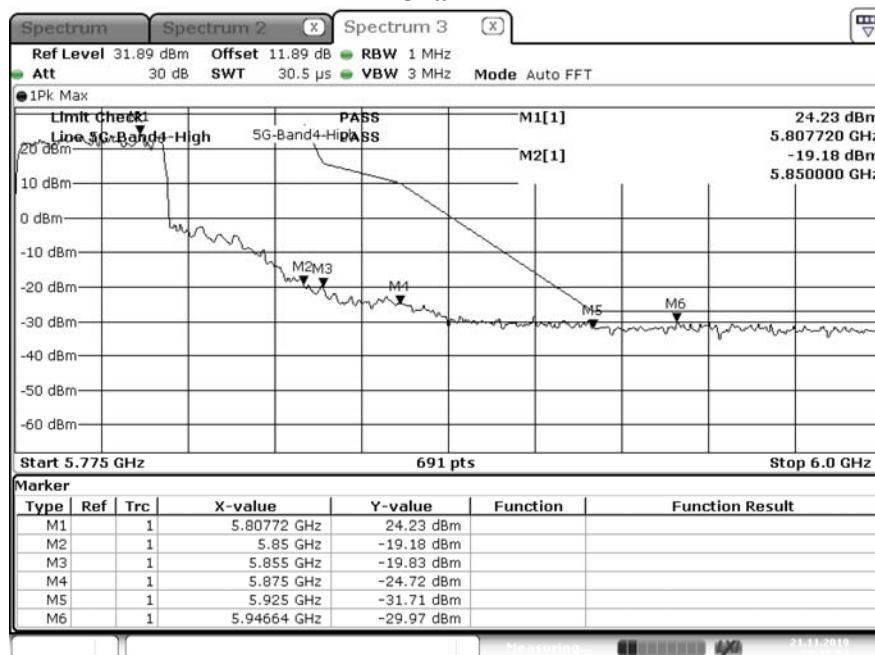
視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

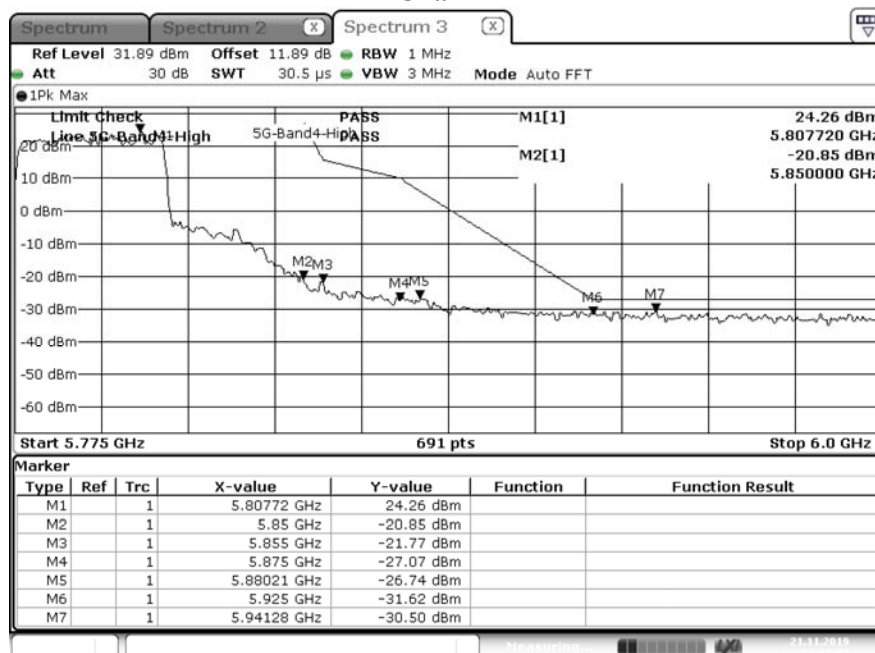
檢測器：峰值

測試日期：108 年 11 月 21 日

Chain A



Chain B



待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 155 (5775 MHz)

測試模式：Mode 70: Radio 1_Beamforming: 發射器

802.11ax-80BW

6 dB 頻寬：1MHz

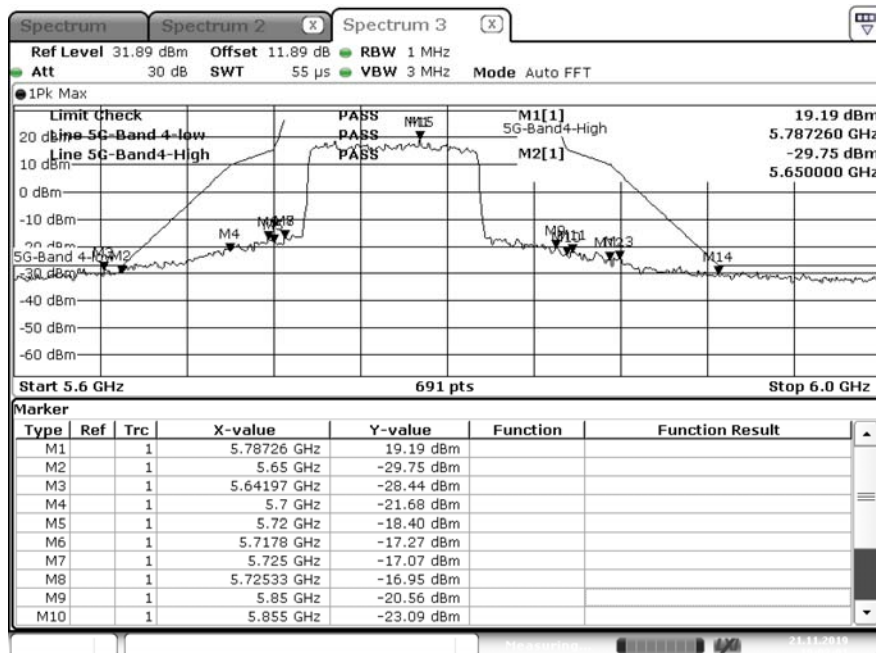
視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

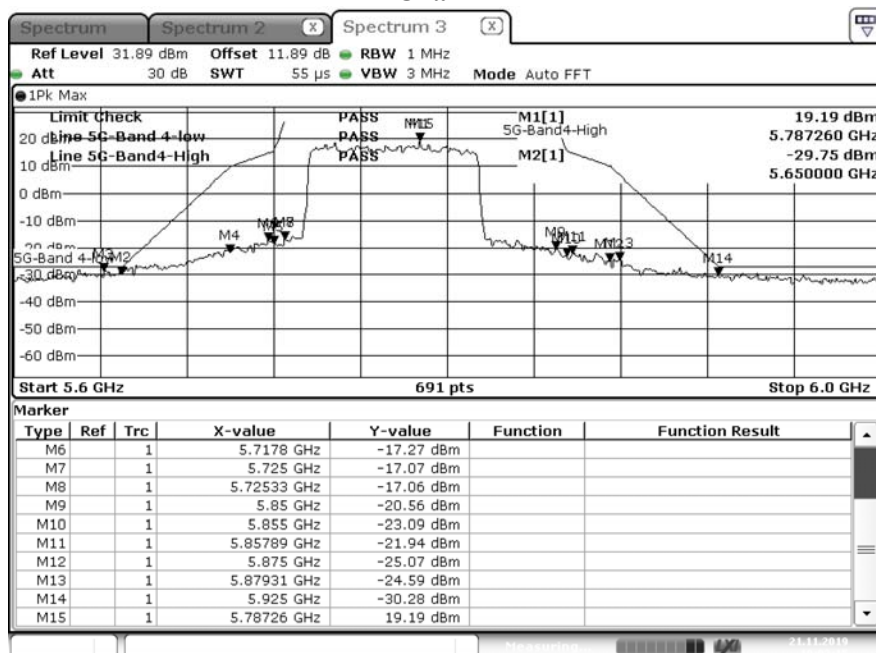
檢測器：峰值

測試日期：108 年 11 月 21 日

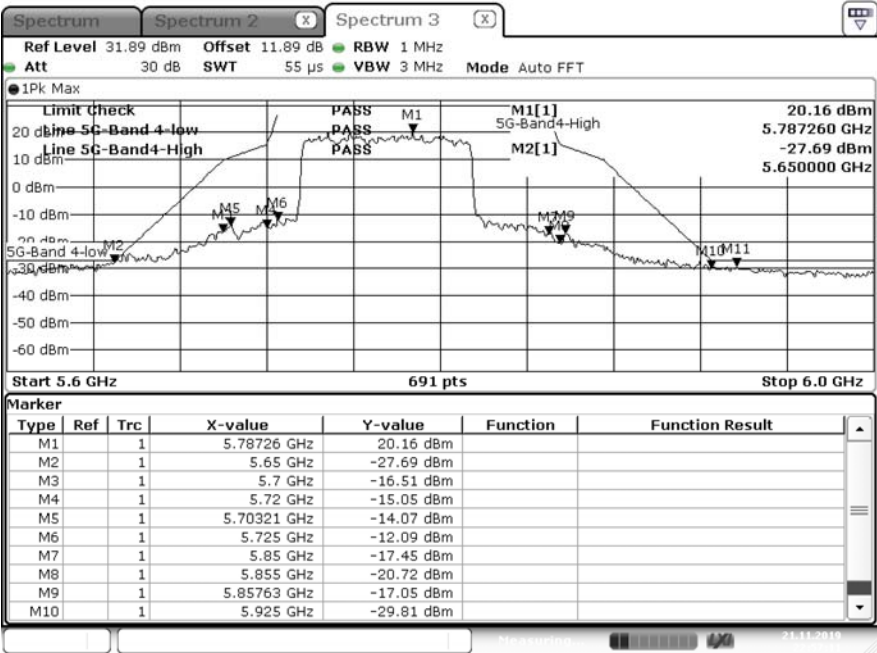
Chain A



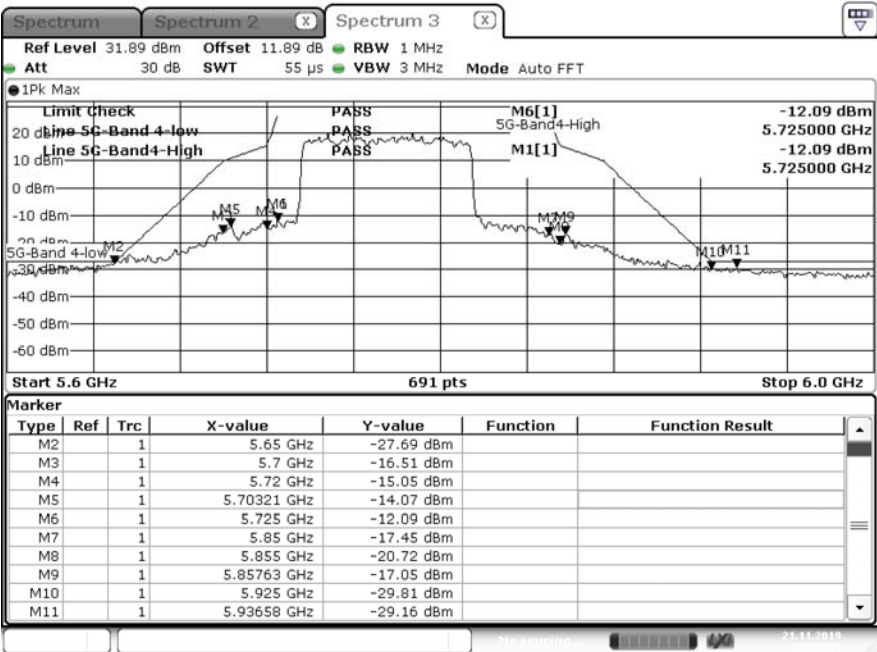
Chain A



Chain B



Chain B



8. 混附發射

8.1. 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 4.7.4 節：

4.7.4.6 不必要發射頻率屬 2.7 規定頻段者，應符合 2.8 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之第 2.7 節：

除本規範另有規定外，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(兆赫)	頻率(兆赫)	頻率(兆赫)	頻率(兆赫)
0.090 - 0.110	162.01 - 167.17	2200.0 - 2300.0	23600.0 - 24000.0
0.490 - 0.510	167.72 - 173.20	2310.0 - 2390.0	31200.0 - 31800.0
2.172 - 2.198	240.00 - 285.00	2483.5 - 2900.0	36430.0 - 36500.0
3.013 - 3.033	322.00 - 335.40	3260.0 - 3267.0	38600.0 以上
4.115 - 4.198	399.90 - 410.00	3332.0 - 3339.0	
5.670 - 5.690	485.00 - 510.00	3345.8 - 3358.0	
6.200 - 6.300	608.00 - 614.00	3500.0 - 4400.0	
8.230 - 8.400	703.00 - 748.00	4500.0 - 5250.0	
12.265 - 12.600	758.00 - 803.00	5350.0 - 5460.0	
13.340 - 13.430	825.00 - 915.00	7250.0 - 7750.0	
14.965 - 15.020	930.00 - 1240.0	8025.0 - 8500.0	
16.700 - 16.755	1300.0 - 1427.0	9000.0 - 9200.0	
19.965 - 20.020	1435.0 - 1626.5	9300.0 - 9500.0	
25.500 - 25.700	1660.0 - 1785.0	10600.0 - 12700.0	
37.475 - 38.275	1805.0 - 1880.0	13250.0 - 13400.0	
73.500 - 75.400	1885.0 - 1900.0	14470.0 - 14500.0	
108.00 - 138.00	1905.0 - 1985.0	15350.0 - 16200.0	
149.90 - 150.05	2010.0 - 2025.0	17700.0 - 21400.0	
156.70 - 156.90	2110.0 - 2170.0	22010.0 - 23120.0	

發射依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 2.8 節，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

上表規定之電場強度，頻率在 9-90kHz 千赫(kHz)、110-490 千赫(kHz)以及 1000 兆赫(MHz)以上之發射，其量測以平均值檢波器為基準，且須符合第 5.15.2 節之規定；其他發射頻率，應以國際無線電干擾特別委員會(INTERNATIONAL SPECIAL COMMITTEE ON RADIO INTERFERENCE ,CISPR)準峰值 (quasi-peak) 檢波器測量；非以上表所指定之距離測量時，應符合第 5.5 節之規定，輻射發射之量測頻率範圍應符合第 5.14 節之規定。

8.2. 量測方法

RF Conducted Measurement:

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大於 1%頻率掃描範圍寬度，視訊頻寬大於解析度頻寬。

待測物應在正常發射狀態下量測。

RF Radiated Measurement:

待測物置於高 150 公分之非導體桌面（落地型產品置於地上），桌面可 360 度旋轉，接收天線置於距待測物 3m 距離，高度可在 1 至 4 公尺間變動，以量測待測物之最大輻射電場強度。接收天線並應於水平及垂直極化方向各量測一次。

待測物應在正常發射狀態下量測。

備註：依據低功率射頻電機技術規範(LP0002) 附件三第九項(三)標記差值方法量測。

RBW and VBW Parameter setting:

According to KDB 789033 section II.G.5 Procedure for Unwanted Maximum Emissions
Measurements above 1000 MHz.

RBW = 1MHz.

VBW $\geq$ 3MHz.

According to KDB 789033 section II.G.6 Procedures for Average Unwanted Emissions
Measurements above 1000 MHz.

RBW = 1MHz.

VBW = 10Hz, when duty cycle $\geq$ 98 %

VBW $\geq$ 1/T, when duty cycle < 98 %

(T refers to the minimum transmission duration over which the transmitter is on and is
transmitting at its maximum power control level for the tested mode of operation.)

SISO A-Radio 0

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11 a	96.01	2.0942	478	500
802.11 n20	96.44	1.9638	509	1000
802.11 n40	91.72	0.9637	1038	2000
802.11 ac20	99.26	1.9492	513	10
802.11 ac40	98.38	0.9681	1033	10
802.11 ac80	95.26	0.4666	2143	3000
802.11 ax20	98.47	1.4956	669	10
802.11 ax40	97.16	0.7927	1262	2000
802.11 ax80	94.79	0.4217	2371	3000

SISO A-Radio 1

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11 a	96.26	2.0884	479	500
802.11 n20	96.71	1.9580	511	1000
802.11 n40	92.38	0.9666	1035	2000
802.11 ac20	99.26	1.9449	514	10
802.11 ac40	98.38	0.9681	1033	10
802.11 ac80	95.86	0.4695	2130	3000
802.11 ax20	99.14	1.5058	664	10
802.11 ax40	97.15	0.7899	1266	2000
802.11 ax80	94.82	0.4246	2355	3000

Note: Duty Cycle Refer to Section 12

SISO B-Radio 0

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11 a	95.93	2.0841	480	500
802.11 n20	96.36	1.9536	512	1000
802.11 n40	91.57	0.9608	1041	2000
802.11 ac20	99.18	1.9463	514	10
802.11 ac40	98.38	0.9681	1033	10
802.11 ac80	95.26	0.4666	2143	3000
802.11 ax20	98.95	1.5029	665	10
802.11 ax40	97.15	0.7898	1266	2000
802.11 ax80	94.79	0.4217	2371	3000

SISO B-Radio 1

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11 a	96.93	2.1029	476	500
802.11 n20	96.71	1.9580	511	1000
802.11 n40	92.25	0.9652	1036	2000
802.11 ac20	99.18	1.9434	515	10
802.11 ac40	98.38	0.9724	1028	10
802.11 ac80	95.26	0.4666	2143	3000
802.11 ax20	98.96	1.5101	662	10
802.11 ax40	97.15	0.7884	1268	2000
802.11 ax80	94.15	0.4202	2380	3000

Note: Duty Cycle Refer to Section 12

CDD-Radio 0

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11 a	96.67	2.0986	477	500
802.11 n20	96.42	1.9536	512	1000
802.11 n40	92.34	0.9608	1041	2000
802.11 ac20	99.26	1.9536	512	10
802.11 ac40	98.51	0.9608	1041	10
802.11 ac80	95.84	0.4681	2136	3000
802.11 ax20	99.14	1.5115	662	10
802.11 ax40	97.14	0.7869	1271	2000
802.11 ax80	94.13	0.4188	2388	3000

CDD-Radio 1

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11 a	96.79	2.1000	476	500
802.11 n20	96.57	1.9551	511	1000
802.11 n40	92.40	0.9695	1031	2000
802.11 ac20	99.26	1.9478	513	10
802.11 ac40	98.53	0.9695	1031	10
802.11 ac80	95.84	0.4681	2136	3000
802.11 ax20	99.14	1.5115	662	10
802.11 ax40	97.15	0.7898	1266	2000
802.11 ax80	94.79	0.4217	2371	3000

Note: Duty Cycle Refer to Section 12

Beamforming-Radio 0

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11 n20	93.10	0.2536	3943	5000
802.11 n40	87.64	0.1333	7502	10000
802.11 ac20	86.68	0.1608	6219	10000
802.11 ac40	79.89	0.1007	9929	10000
802.11 ac80	74.81	0.0732	13665	10000
802.11 ax20	85.98	0.1601	6246	10000
802.11 ax40	81.11	0.1181	8467	10000
802.11 ax80	78.30	0.0913	10953	10000

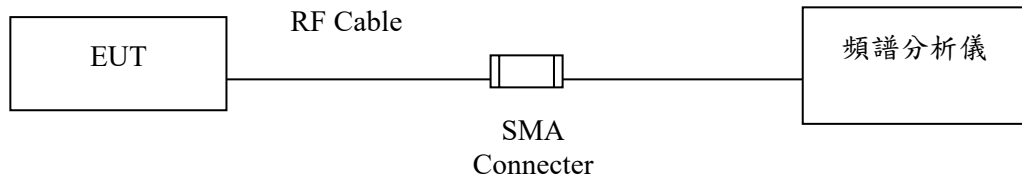
Beamforming-Radio 1

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11 n20	92.20	0.2318	4314	5000
802.11 n40	87.18	0.1333	7502	10000
802.11 ac20	86.30	0.1594	6274	10000
802.11 ac40	80.93	0.1014	9862	10000
802.11 ac80	74.03	0.0724	13812	10000
802.11 ax20	84.80	0.1579	6333	10000
802.11 ax40	80.95	0.1173	8525	10000
802.11 ax80	77.15	0.0905	11050	10000

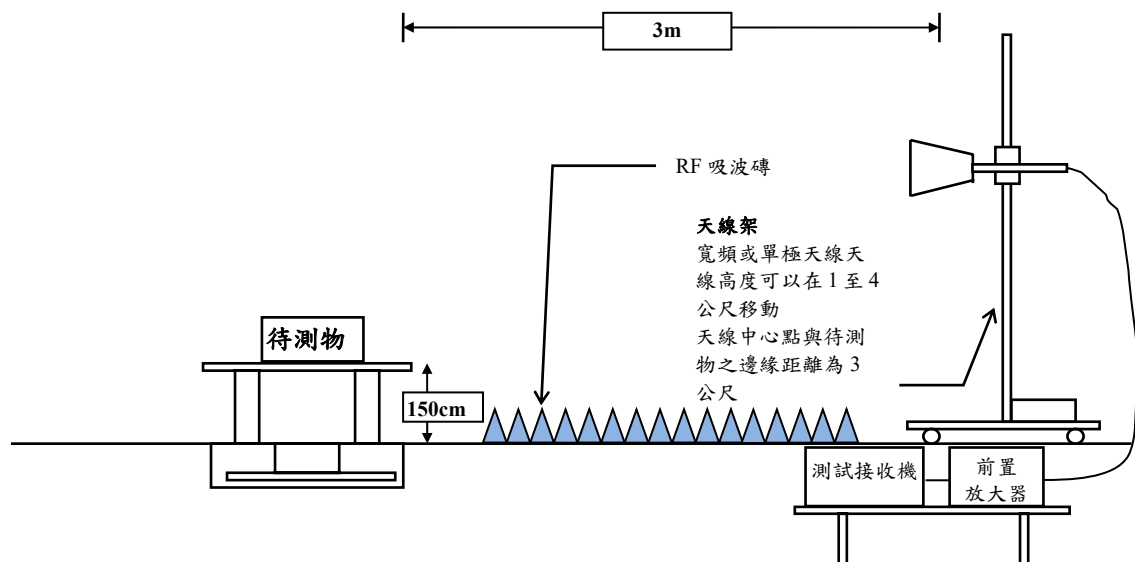
Note: Duty Cycle Refer to Section 12

8.3. 測試架構圖

RF Conducted Measurement:



RF Radiated Measurement:



8.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度

Conducted: $\pm 1.30\text{dB}$

Radiated:

水平極化: 1-18GHz 為 $\pm 3.77\text{dB}$

垂直極化: 1-18GHz 為 $\pm 3.83\text{dB}$

8.5. 混附發射測試結果

待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

測試頻道：CH36 (5180MHz)

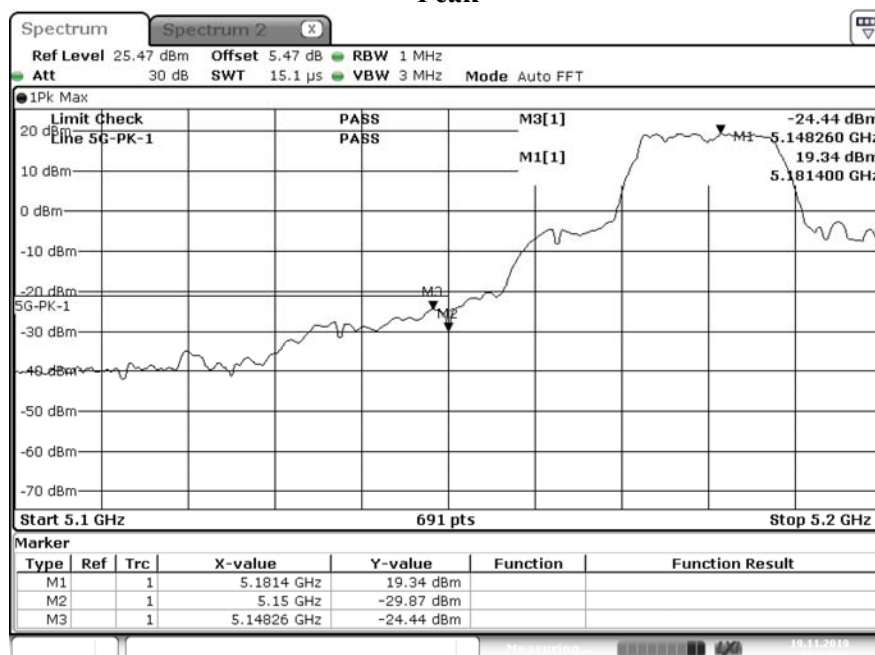
檢測器：峰值

測試日期：108年11月19日

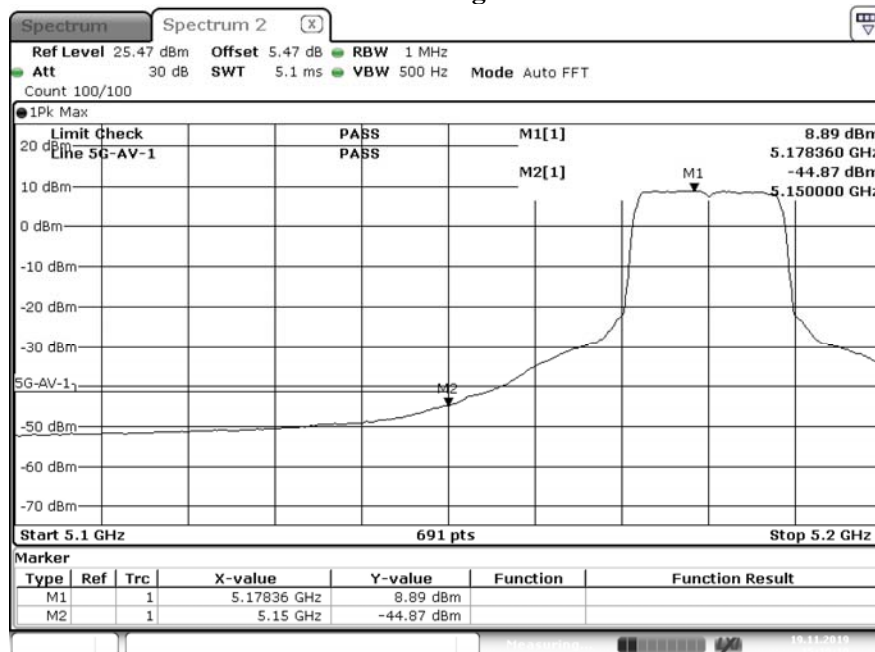
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: Radio 0_SISO A: 發射器 802.11a

Peak



Average



待測物名稱: Wireless Access Point

待測物型號: AP305C、AP305CX

測試項目: 混附發射

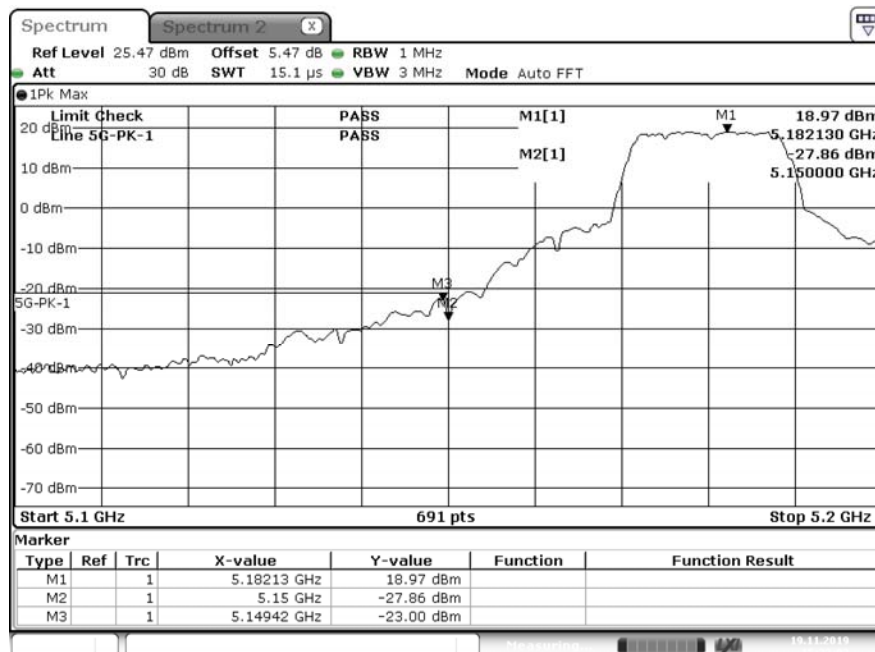
測試頻道: CH 36 (5180MHz)

測試模式: Mode 2: Radio 0_SISO A: 發射器
802.11n-20BW

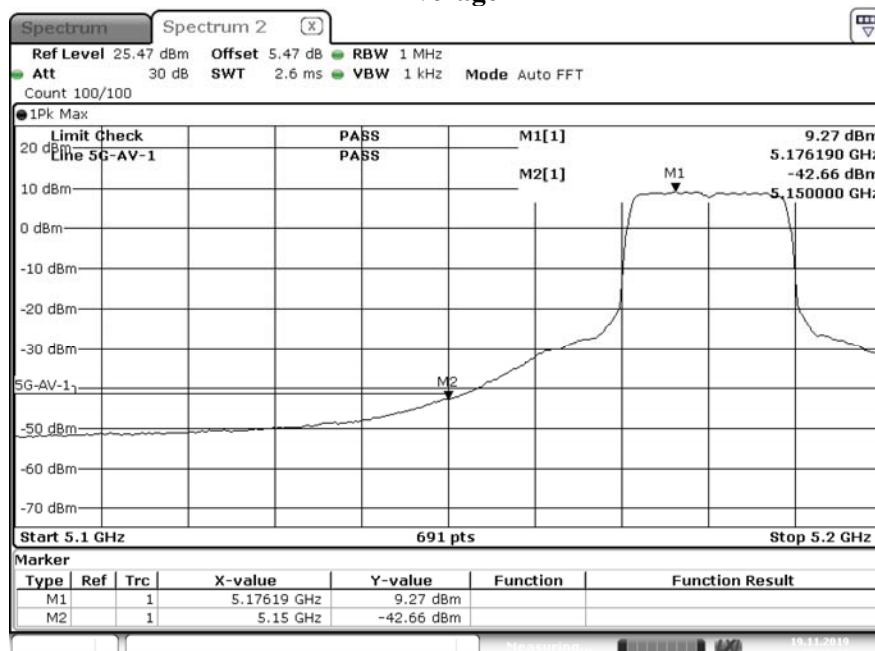
檢測器: 峰值

測試日期: 108年11月19日

Peak



Average



待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

測試項目：混附發射

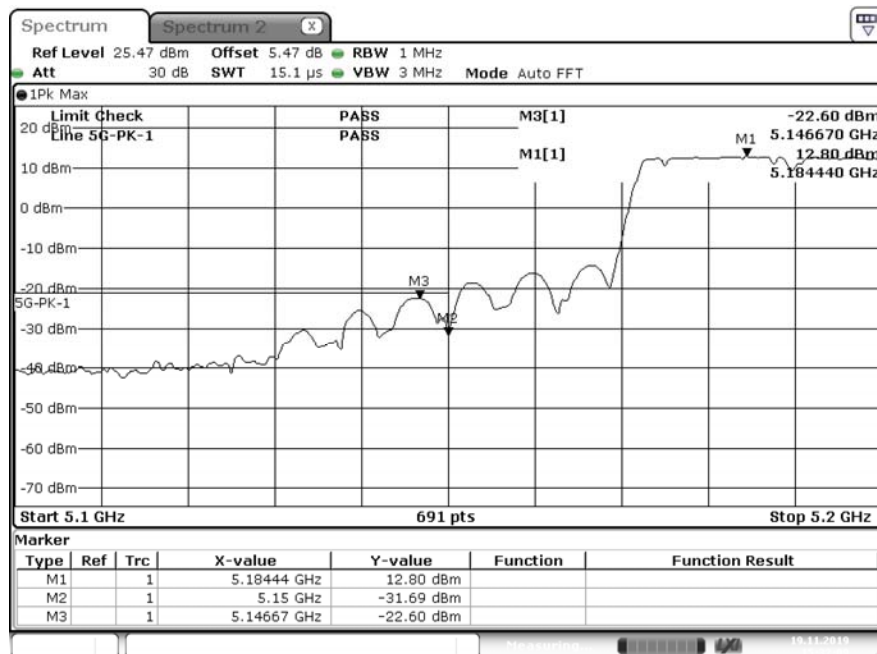
測試頻道：CH 38 (5190MHz)

測試模式：Mode 3: Radio 0_SISO A: 發射器
802.11n-40BW

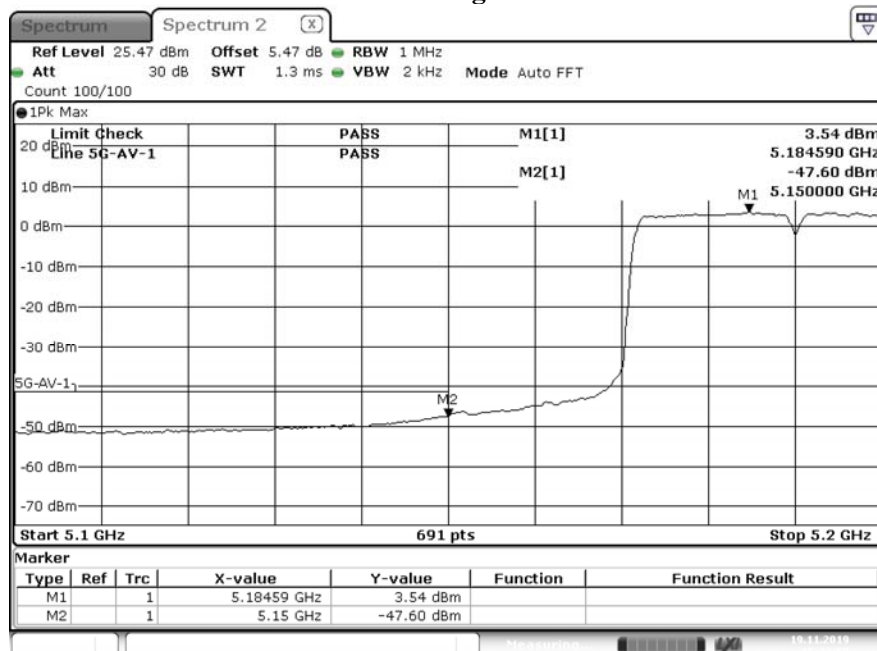
檢測器：峰值

測試日期：108年11月19日

Peak



Average



待測物名稱: Wireless Access Point

待測物型號: AP305C、AP305CX

測試項目: 混附發射

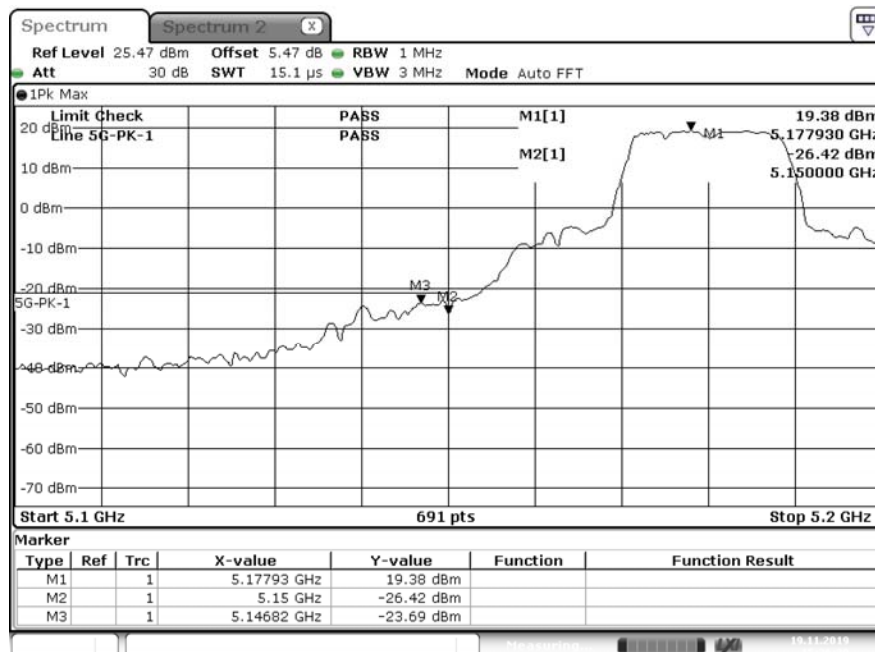
測試頻道: CH 36 (5180MHz)

測試模式: Mode 4: Radio 0_SISO A: 發射器
802.11ac-20BW

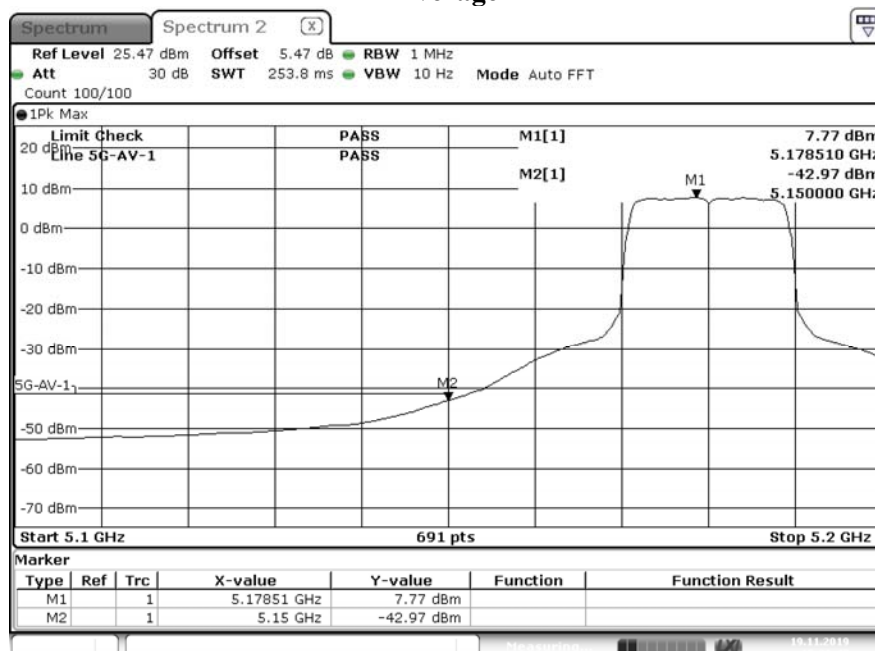
檢測器: 峰值

測試日期: 108 年 11 月 19 日

Peak



Average



待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

測試項目：混附發射

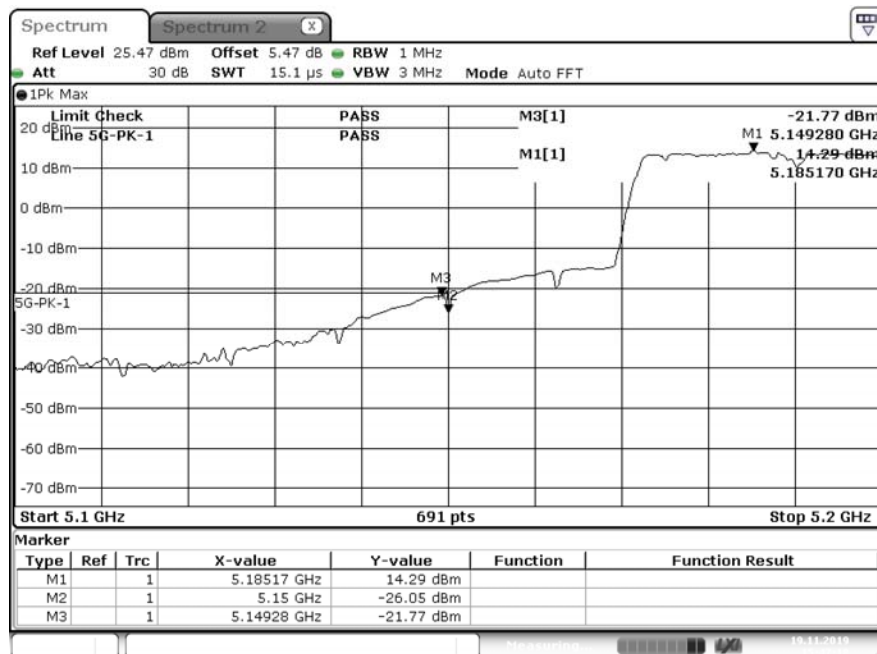
測試頻道：CH 38 (5190MHz)

測試模式：Mode 5: Radio 0_SISO A: 發射器
802.11ac-40BW

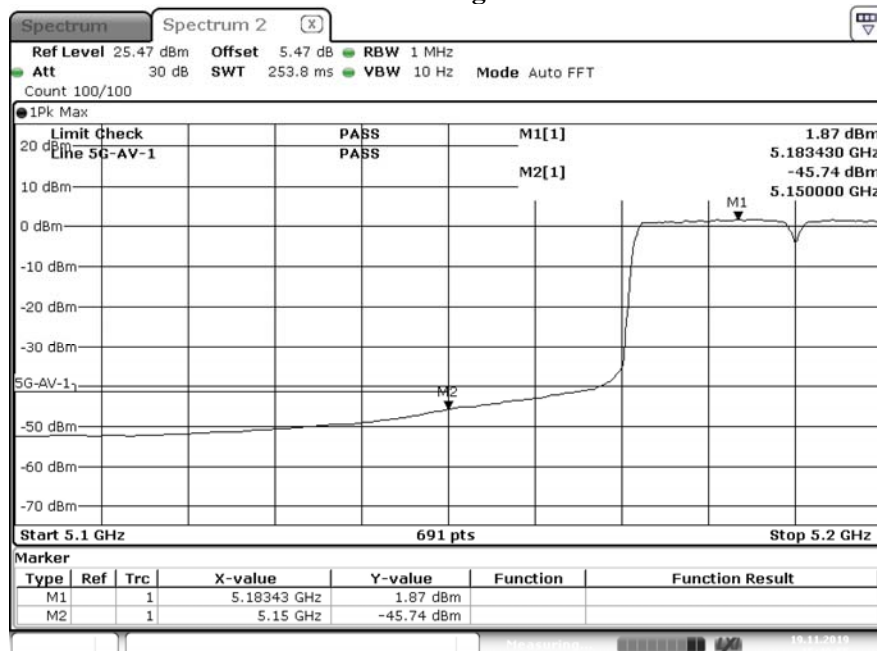
檢測器：峰值

測試日期：108年11月19日

Peak



Average



待測物名稱: Wireless Access Point

待測物型號: AP305C、AP305CX

測試項目: 混附發射

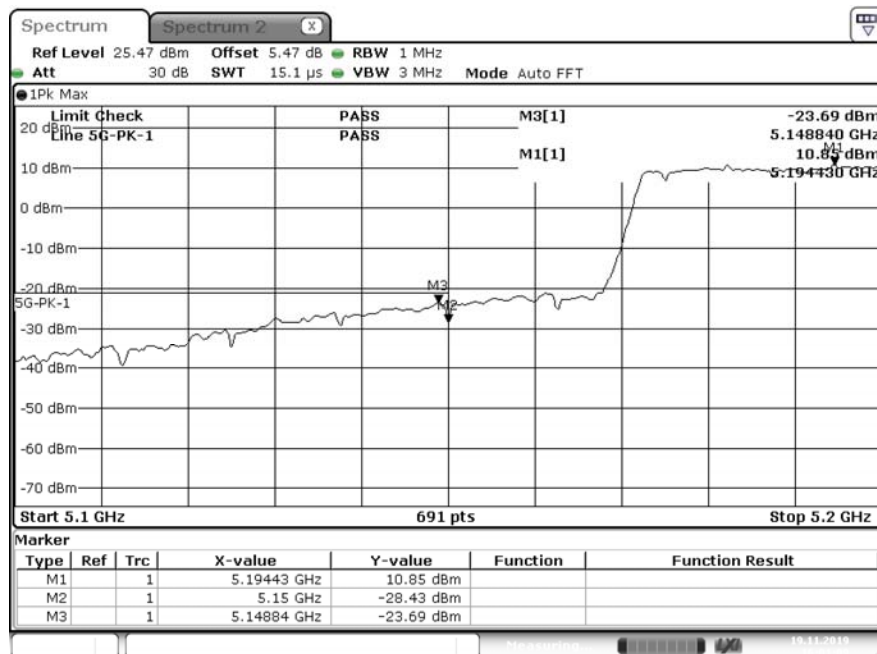
測試頻道: CH 42 (5210MHz)

測試模式: Mode 6: Radio 0_SISO A: 發射器
802.11ac-80BW

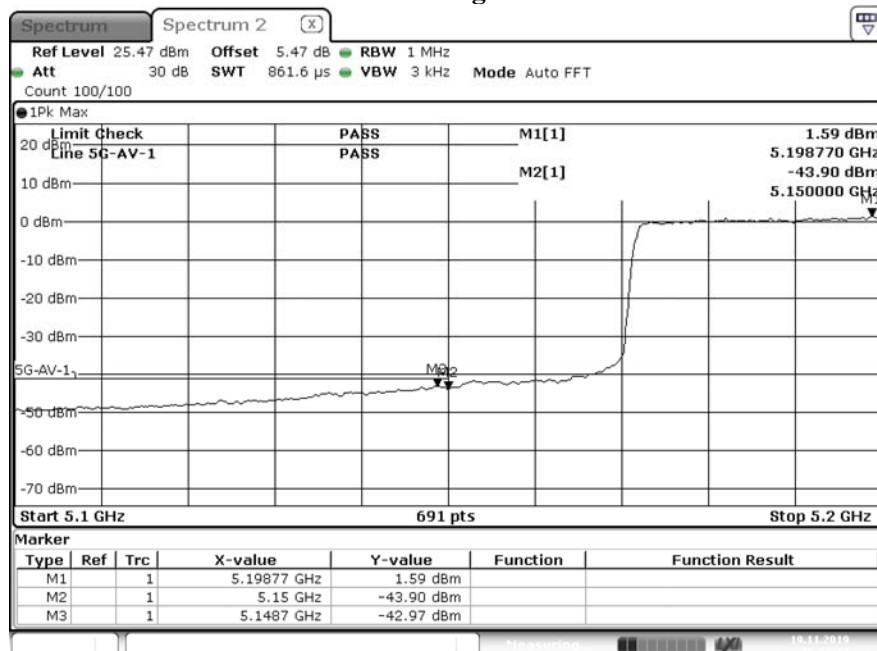
檢測器: 峰值

測試日期: 108年11月19日

Peak



Average



待測物名稱: Wireless Access Point

待測物型號: AP305C、AP305CX

測試項目: 混附發射

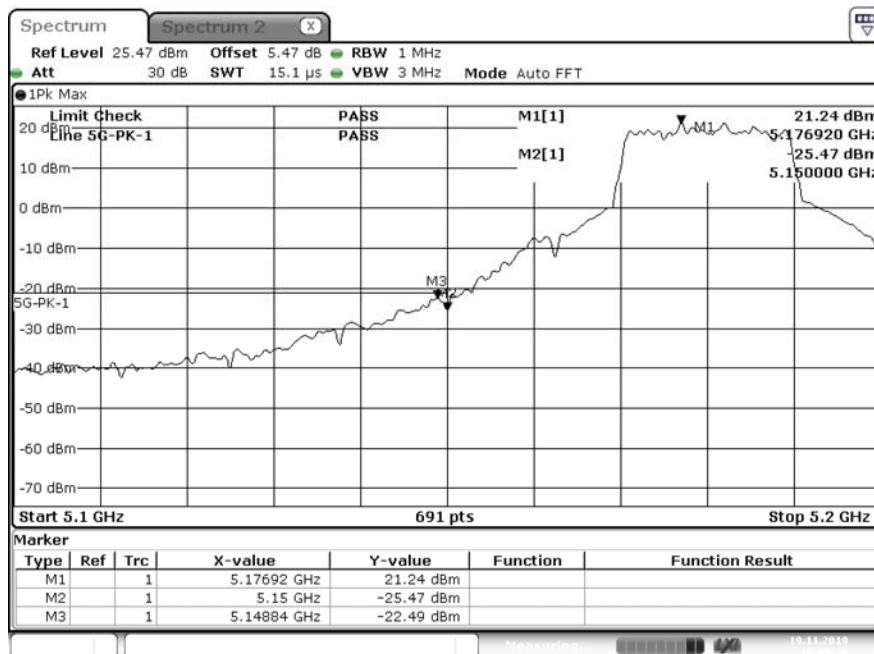
測試頻道: CH 36 (5180MHz)

測試模式: Mode 7: Radio 0_SISO A: 發射器
802.11ax-20BW

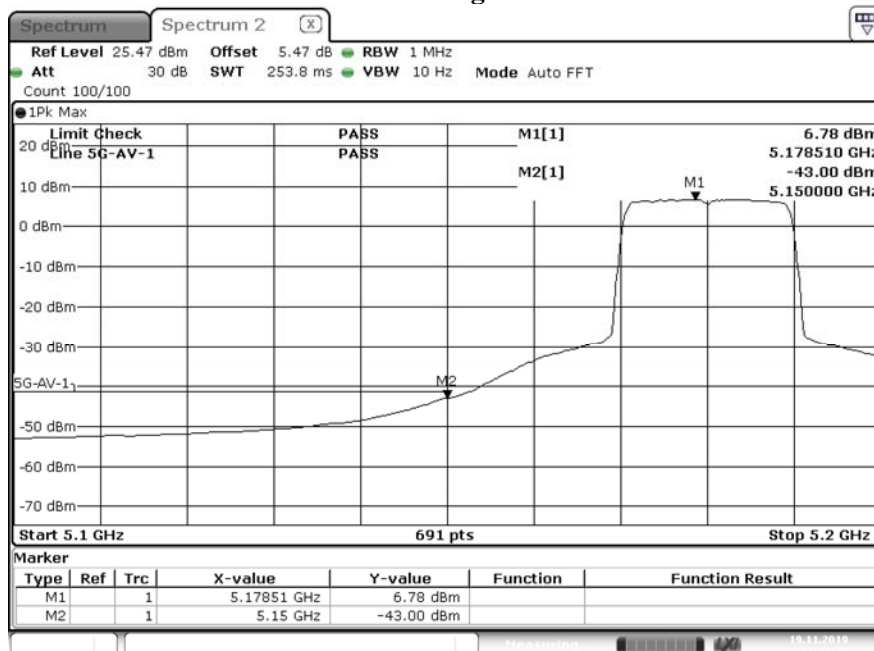
檢測器: 峰值

測試日期: 108年11月19日

Peak



Average



待測物名稱: Wireless Access Point

待測物型號: AP305C、AP305CX

測試項目: 混附發射

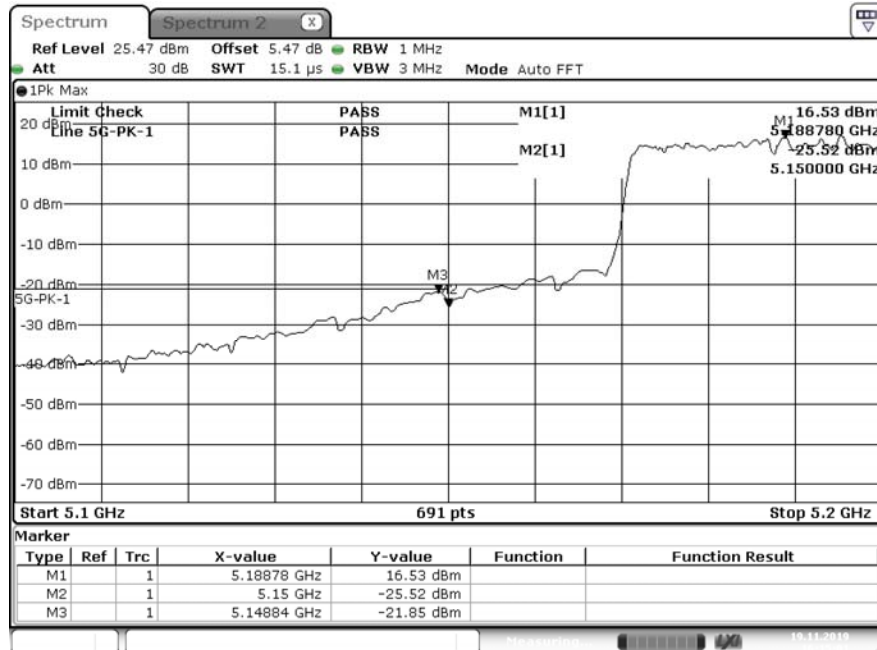
測試頻道: CH 38 (5190MHz)

測試模式: Mode 8: Radio 0_SISO A: 發射器
802.11ax-40BW

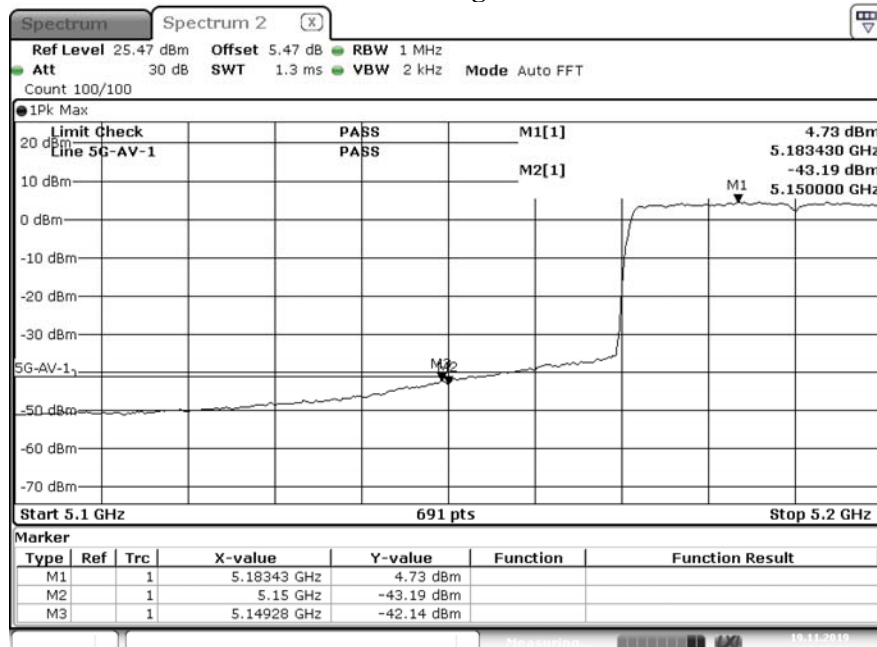
檢測器: 峰值

測試日期: 108年11月19日

Peak



Average



待測物名稱: Wireless Access Point

待測物型號: AP305C、AP305CX

測試項目: 混附發射

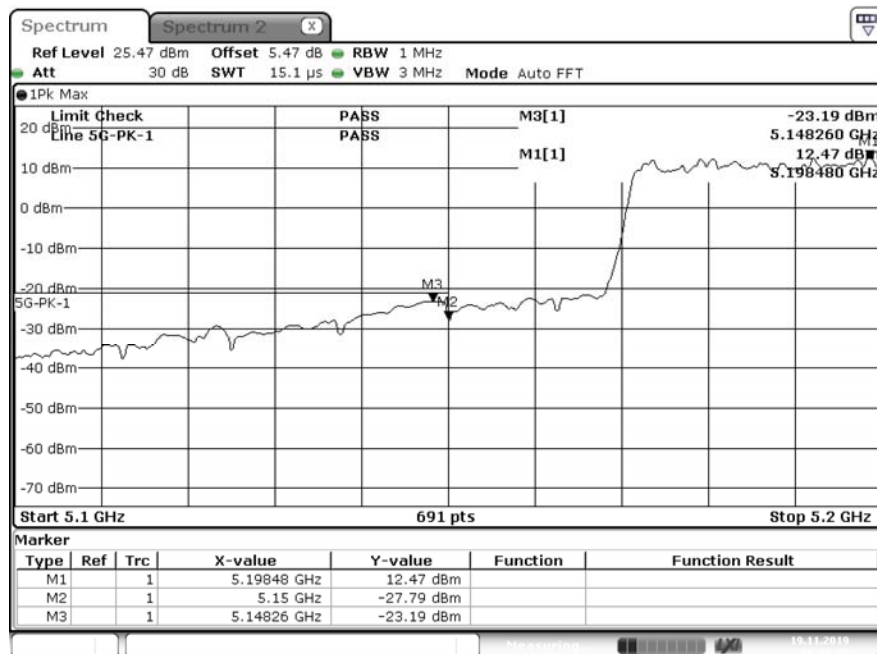
測試頻道: CH 42 (5210MHz)

測試模式: Mode 9: Radio 0_SISO A: 發射器
802.11ax-80BW

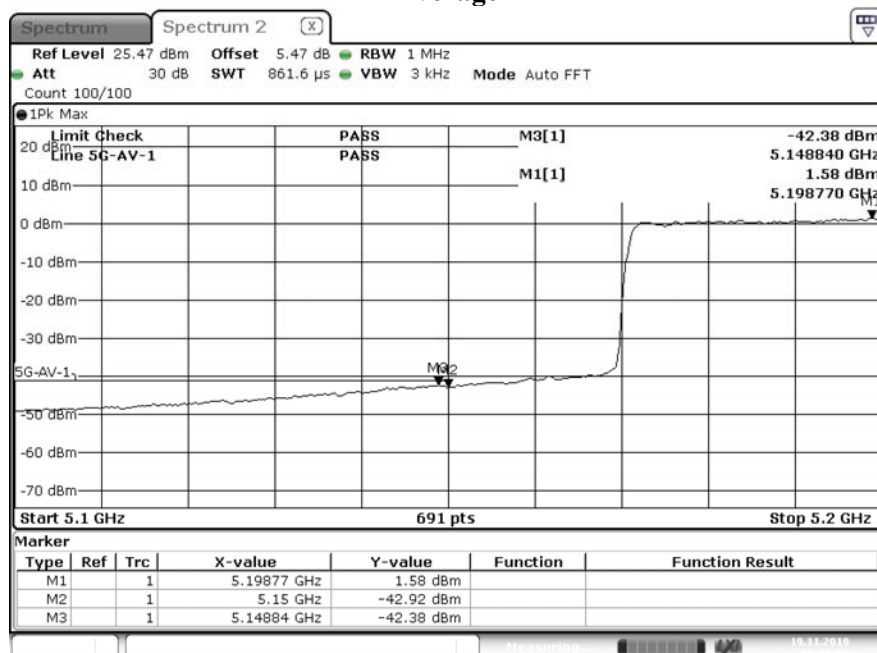
檢測器: 峰值

測試日期: 108年11月19日

Peak



Average



待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

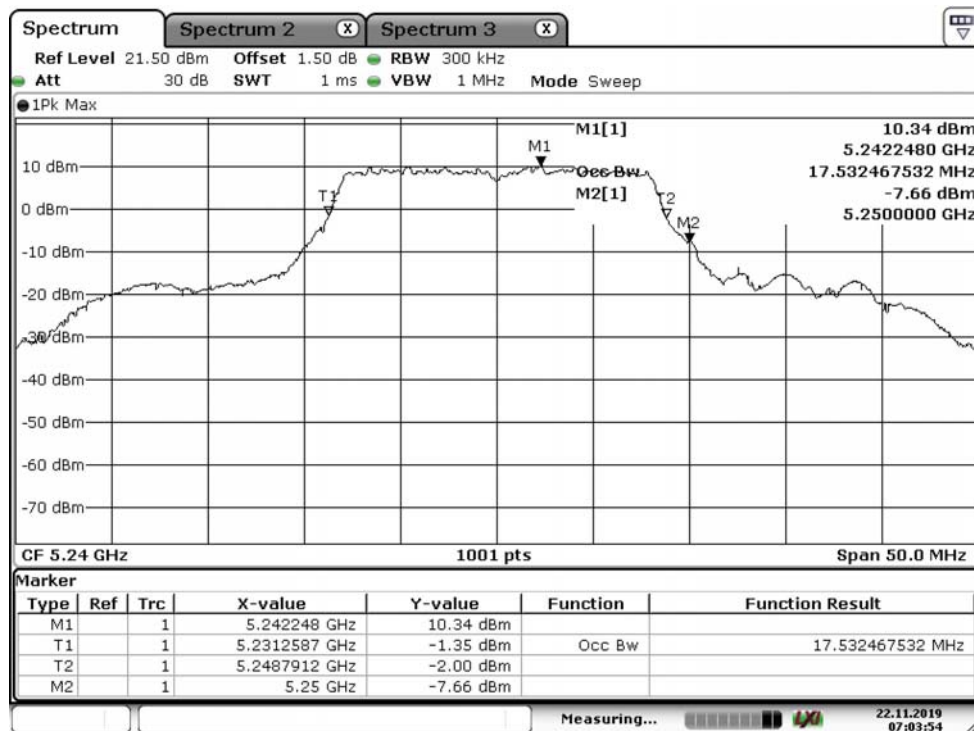
測試項目：混附發射

測試頻道：CH 48 (5240MHz)

測試模式：Mode 1: Radio 0_SISO A: 發射器 802.11a

檢測器：峰值

測試日期：108 年 11 月 22 日



Test Frequency (MHz)	Measurement Level (MHz)	Limit (MHz)	Result
5240	5248.79	<5250	PASS

待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

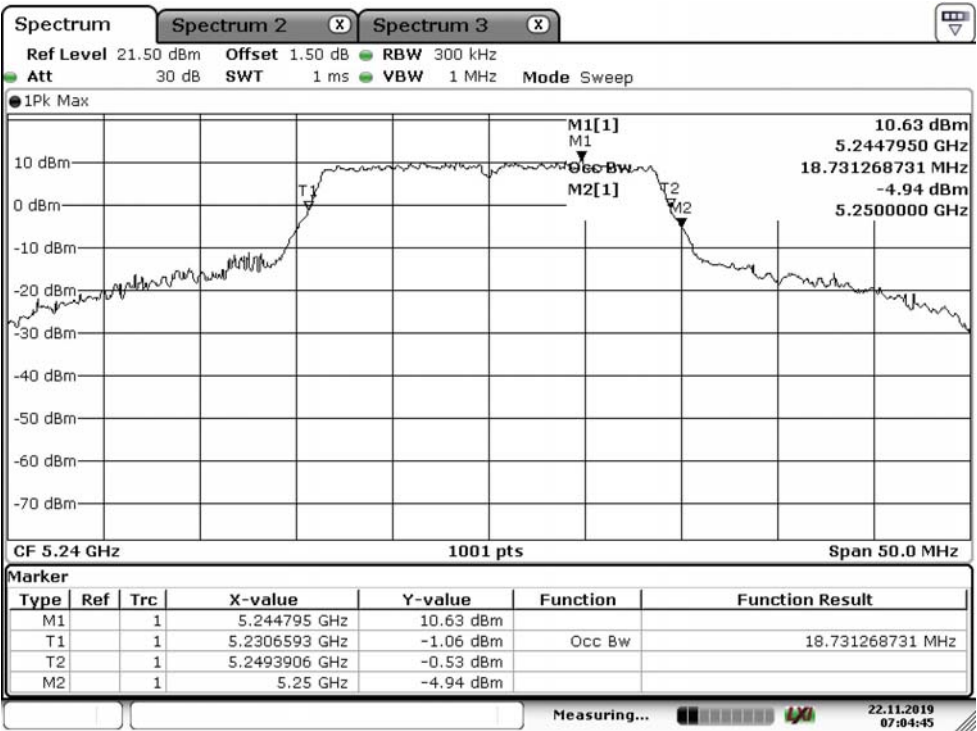
測試頻道：CH 48 (5240MHz)

檢 測 器：峰值

測試日期：108 年 11 月 22 日

測試項目：混附發射

測試模式：Mode 2: Radio 0_SISO A: 發射器
802.11n-20BW



Test Frequency (MHz)	Measurement Level (MHz)	Limit (MHz)	Result
5240	5249.39	<5250	PASS

待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

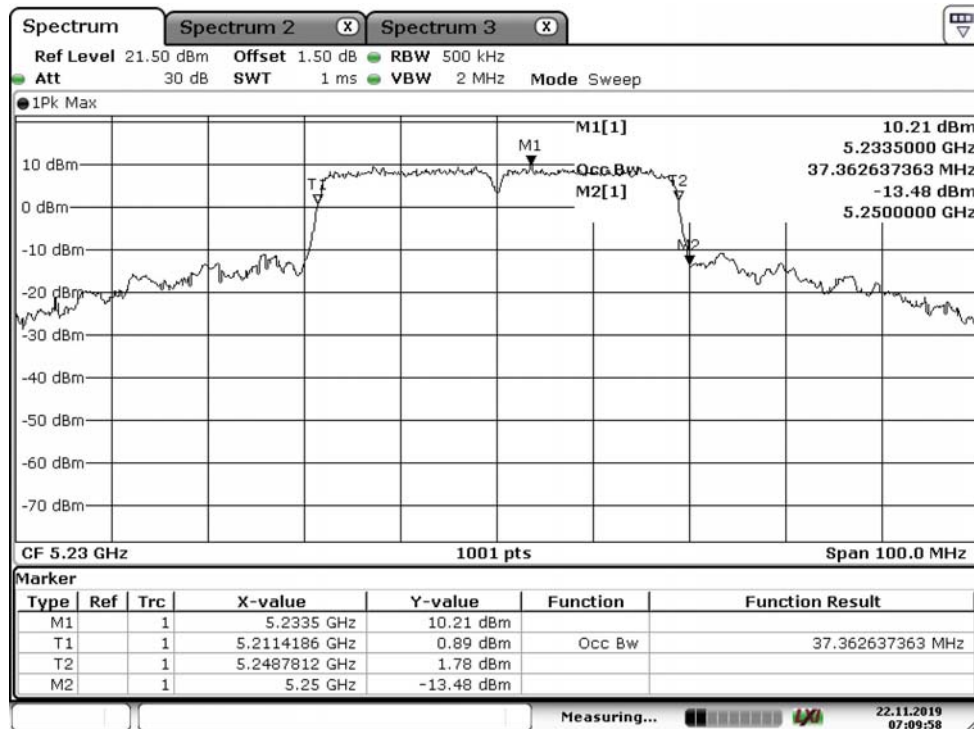
測試項目：混附發射

測試頻道：CH 46 (5230MHz)

測試模式：Mode 3: Radio 0_SISO A: 發射器
802.11n-40BW

檢 測 器：峰值

測試日期：108 年 11 月 22 日



Test Frequency (MHz)	Measurement Level (MHz)	Limit (MHz)	Result
5230	5248.78	<5250	PASS

待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

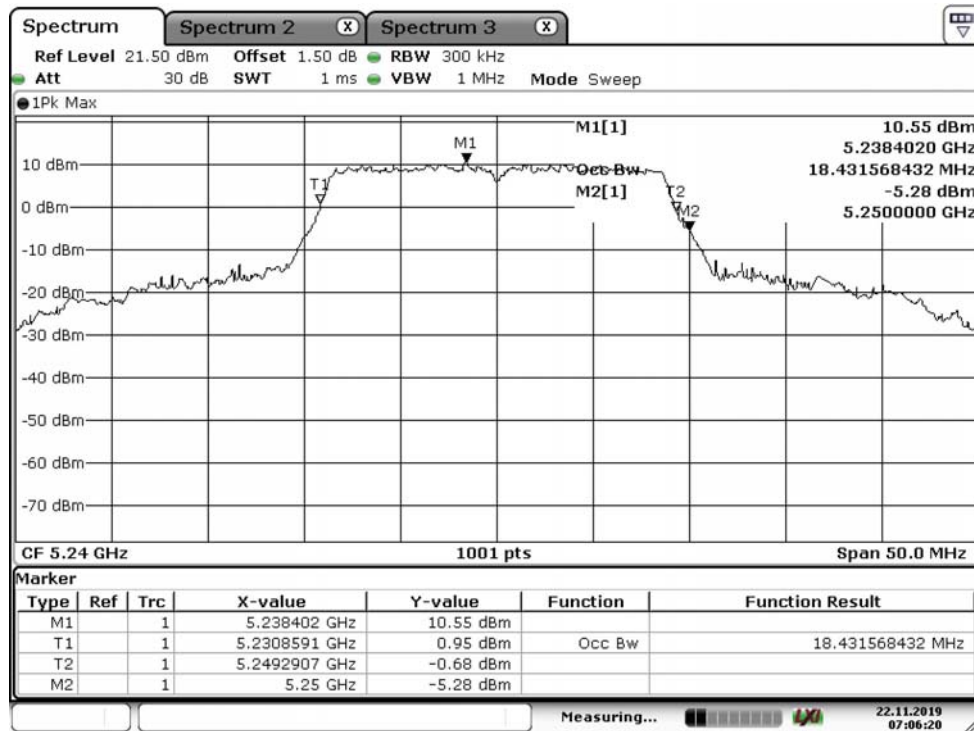
測試項目：混附發射

測試頻道：CH 48 (5240MHz)

測試模式：Mode 4: Radio 0_SISO A: 發射器
802.11ac-20BW

檢 測 器：峰值

測試日期：108 年 11 月 22 日



Test Frequency (MHz)	Measurement Level (MHz)	Limit (MHz)	Result
5240	5249.29	<5250	PASS

待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

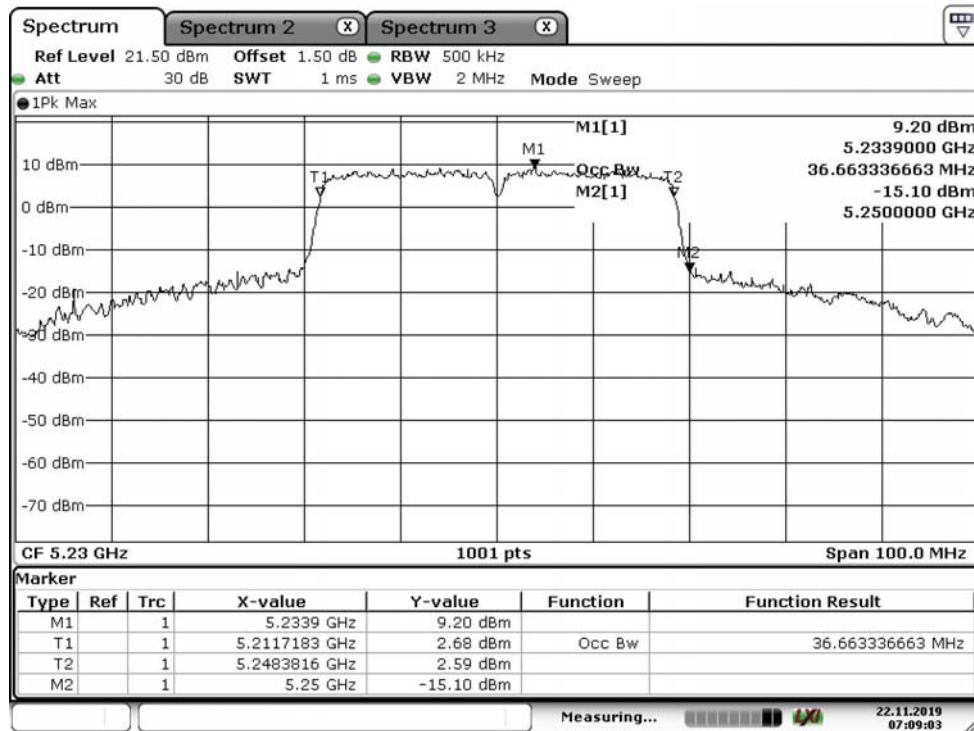
測試項目：混附發射

測試頻道：CH 46 (5230MHz)

測試模式：Mode 5: Radio 0_SISO A: 發射器
802.11ac-40BW

檢 測 器：峰值

測試日期：108 年 11 月 22 日



Test Frequency (MHz)	Measurement Level (MHz)	Limit (MHz)	Result
5230	5248.38	<5250	PASS

待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

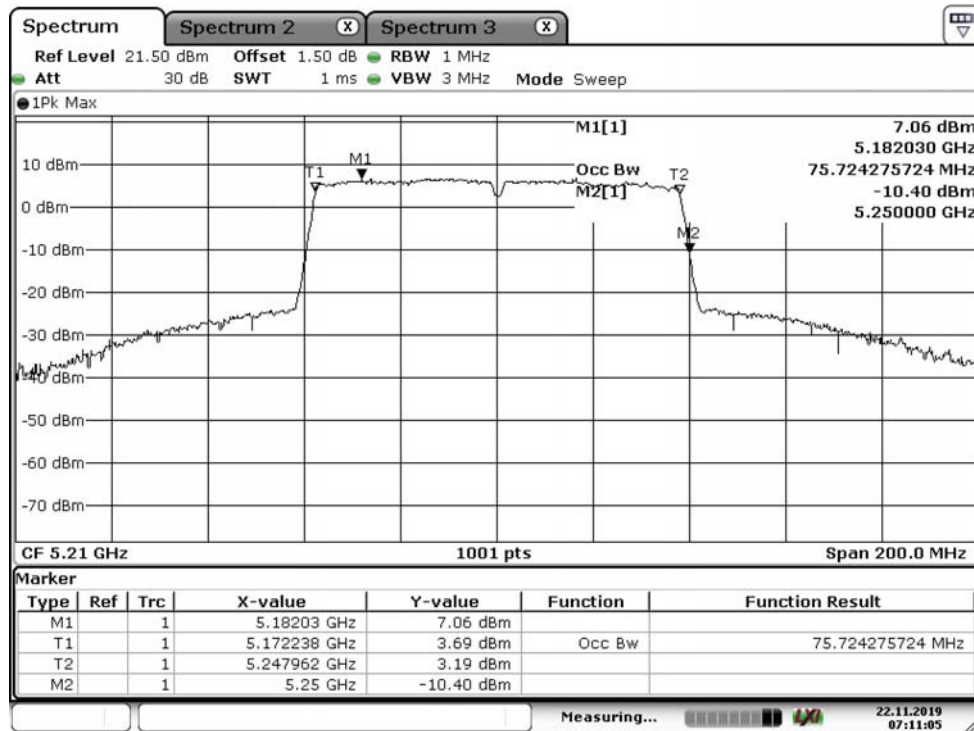
測試項目：混附發射

測試頻道：CH 42 (5210MHz)

測試模式：Mode 6: Radio 0_SISO A: 發射器
802.11ac-80BW

檢 測 器：峰值

測試日期：108 年 11 月 22 日



Test Frequency (MHz)	Measurement Level (MHz)	Limit (MHz)	Result
5210	5247.96	<5250	PASS

待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

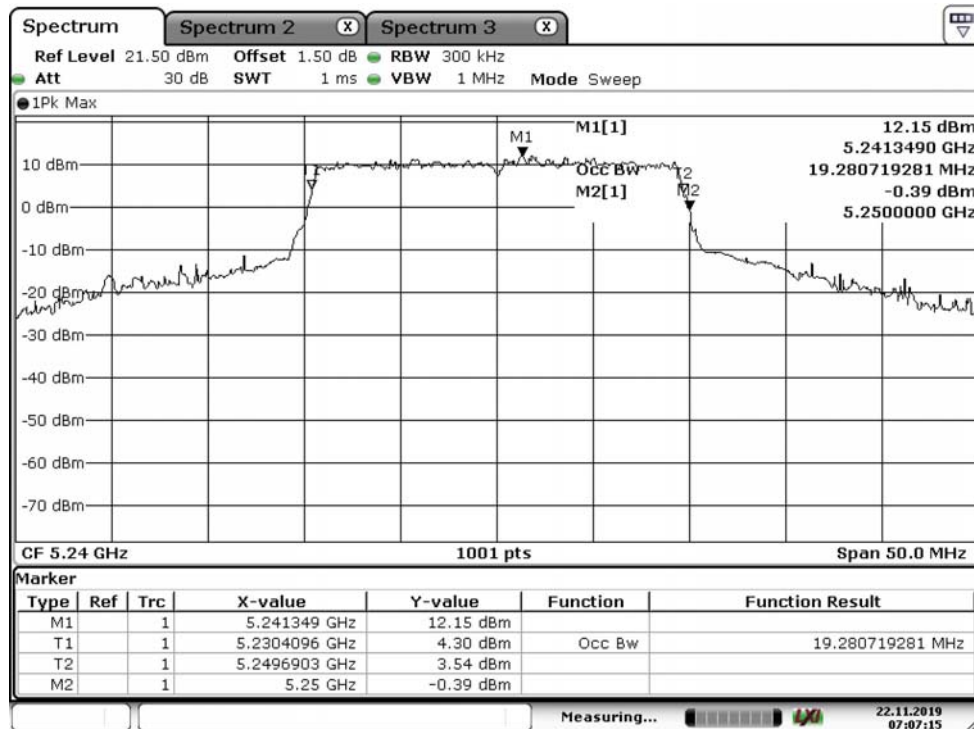
測試項目：混附發射

測試頻道：CH 48 (5240MHz)

測試模式：Mode 7: Radio 0_SISO A: 發射器
802.11ax-20BW

檢 測 器：峰值

測試日期：108 年 11 月 22 日



Test Frequency (MHz)	Measurement Level (MHz)	Limit (MHz)	Result
5240	5249.69	<5250	PASS

待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

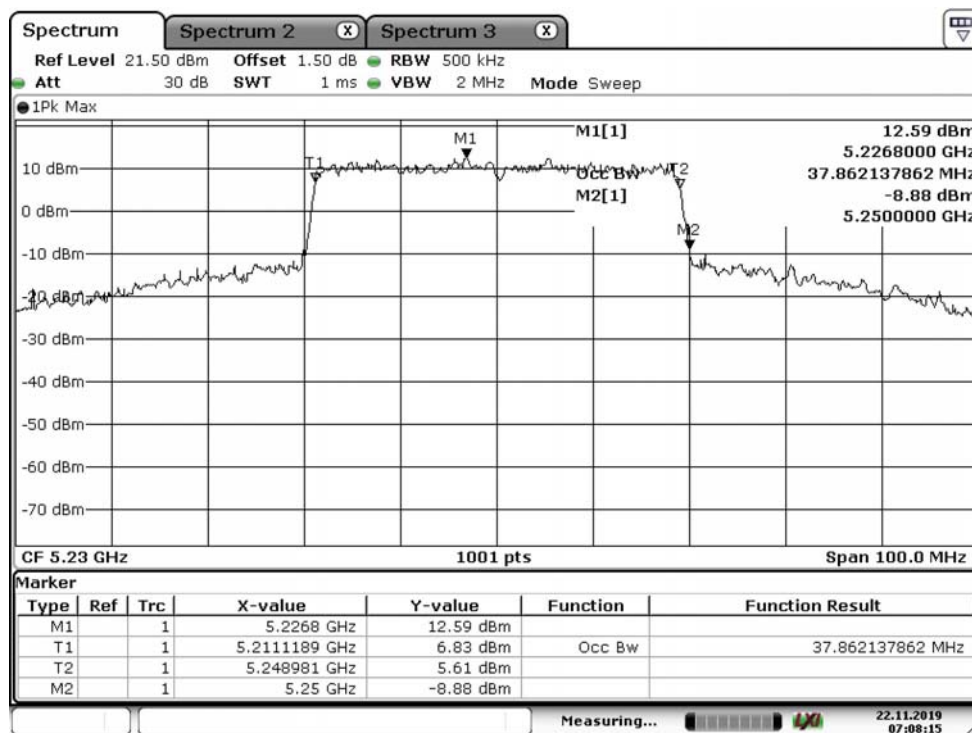
測試項目：混附發射

測試頻道：CH 46 (5230MHz)

測試模式：Mode 8: Radio 0_SISO A: 發射器
802.11ax-40BW

檢 測 器：峰值

測試日期：108 年 11 月 22 日



Test Frequency (MHz)	Measurement Level (MHz)	Limit (MHz)	Result
5230	5248.98	<5250	PASS

待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

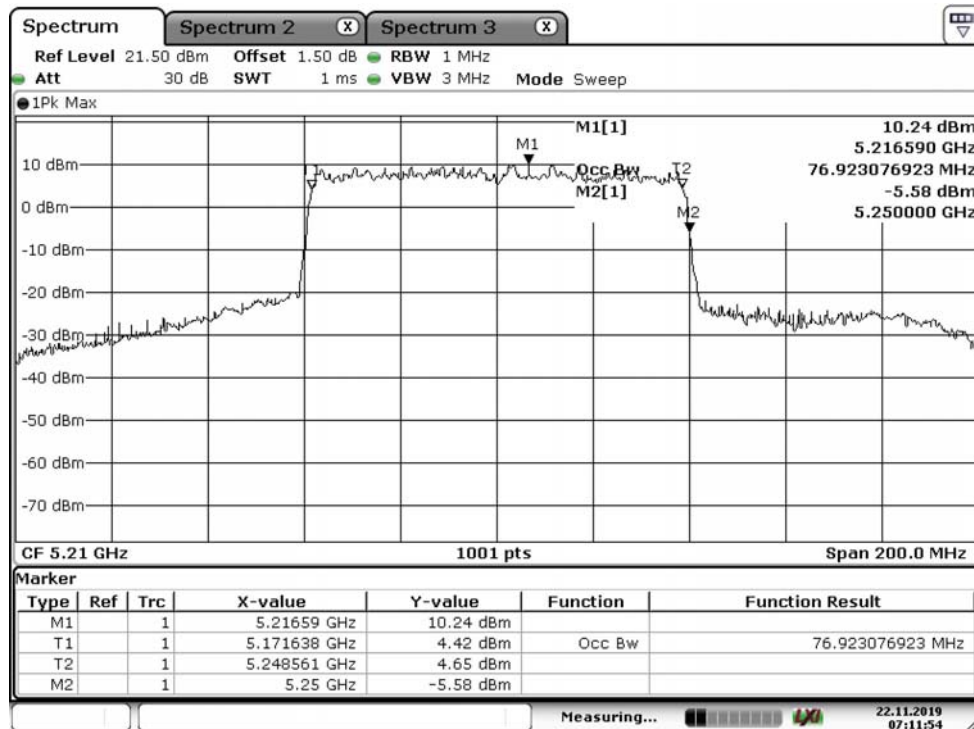
測試項目：混附發射

測試頻道：CH 42 (5210MHz)

測試模式：Mode 9: Radio 0_SISO A: 發射器
802.11ax-80BW

檢 測 器：峰值

測試日期：108 年 11 月 22 日



Test Frequency (MHz)	Measurement Level (MHz)	Limit (MHz)	Result
5210	5248.56	<5250	PASS

待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

測試頻道：CH36 (5180MHz)

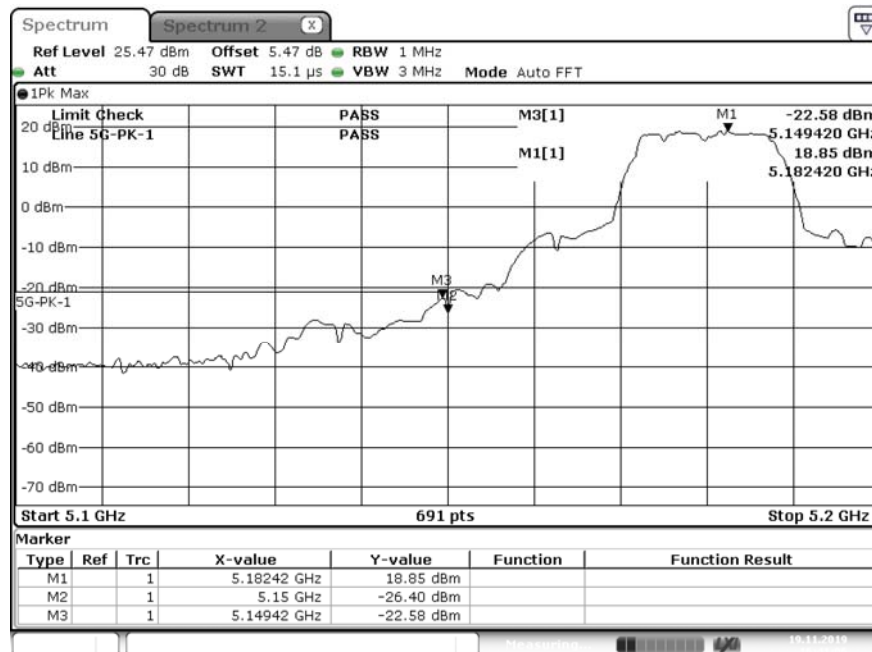
檢測器：峰值

測試日期：108年11月19日

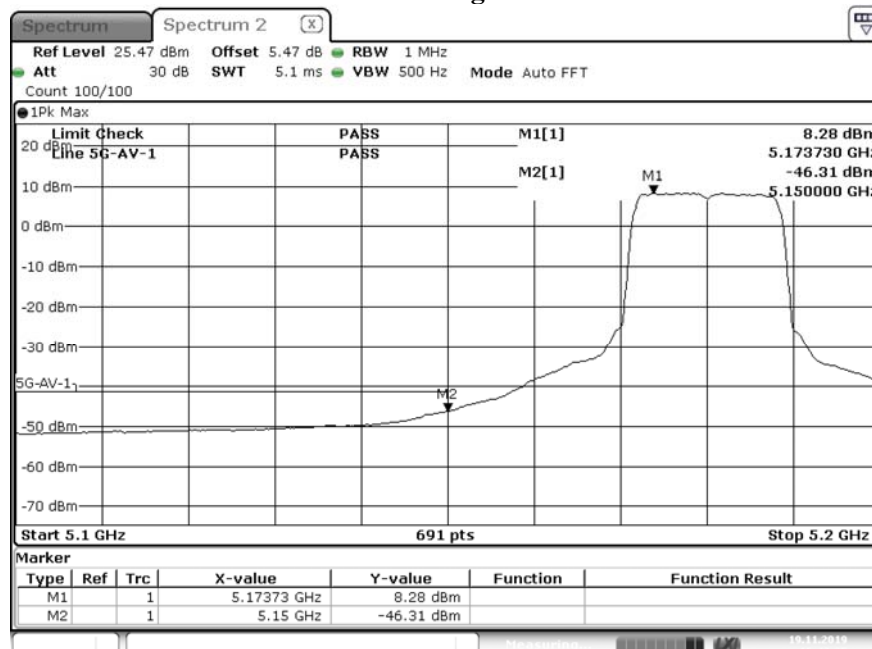
測試項目：混附發射

測試模式：Mode 10: Radio 0_SISO B: 發射器 802.11a

Peak



Average



待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

測試項目：混附發射

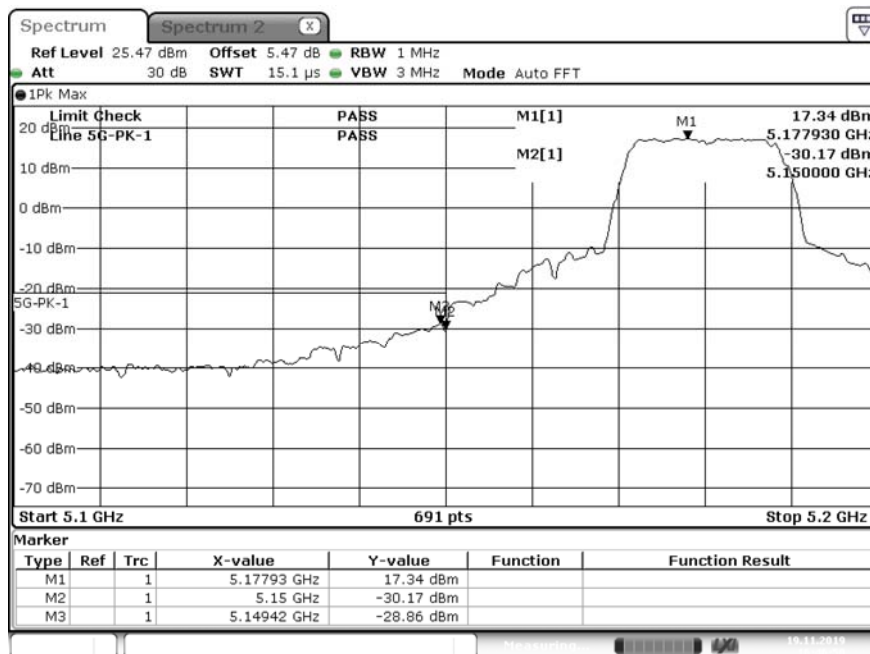
測試頻道：CH 36 (5180MHz)

測試模式：Mode 11: Radio 0_SISO B: 發射器
802.11n-20BW

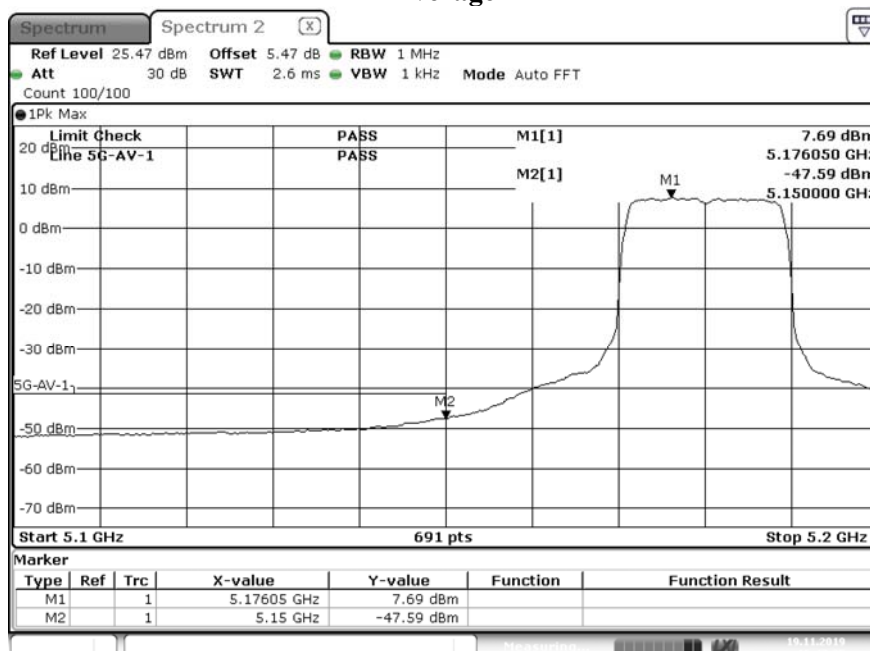
檢測器：峰值

測試日期：108年11月19日

Peak



Average



待測物名稱: Wireless Access Point

待測物型號: AP305C、AP305CX

測試項目: 混附發射

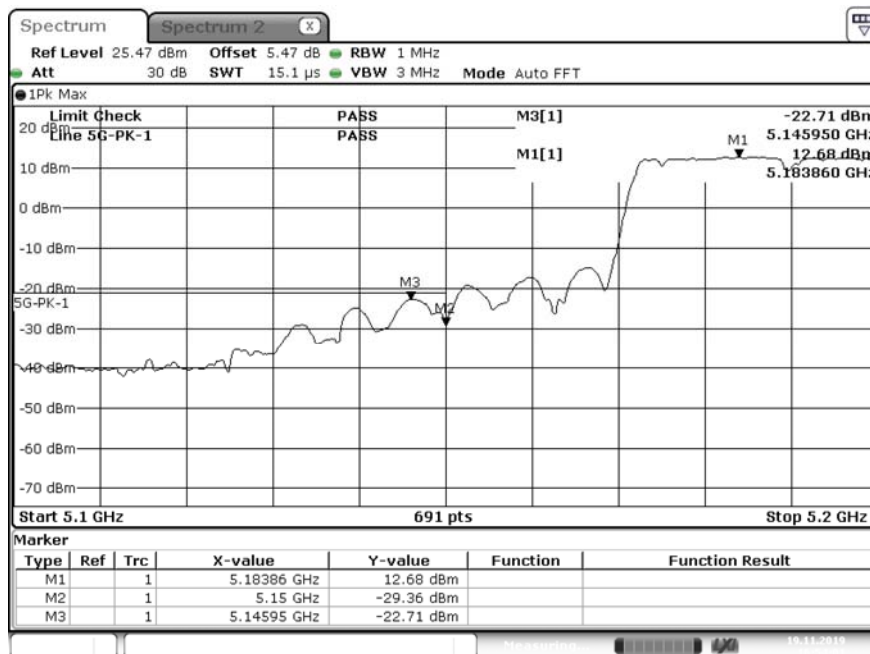
測試頻道: CH 38 (5190MHz)

測試模式: Mode 12: Radio 0_SISO B: 發射器
802.11n-40BW

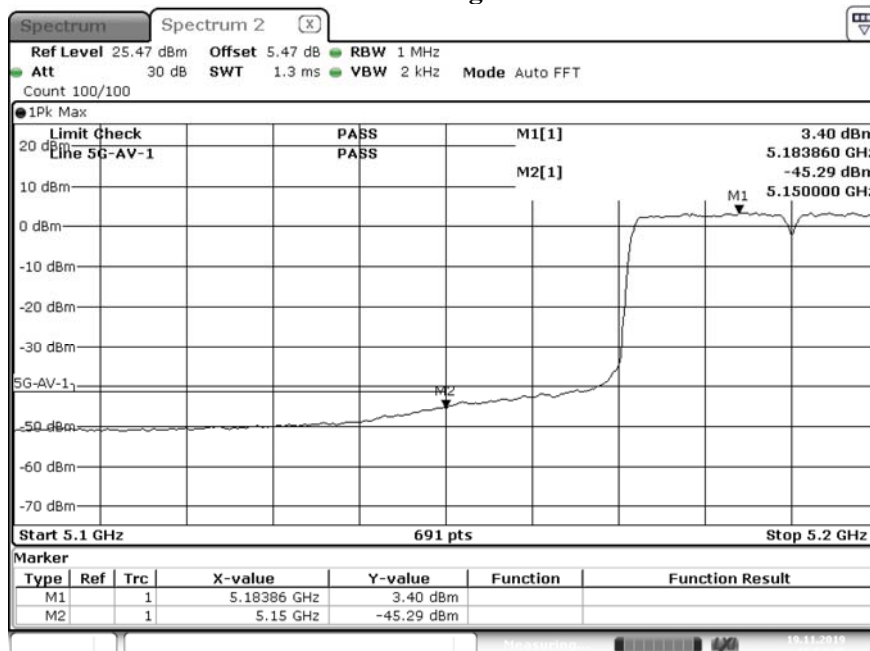
檢測器: 峰值

測試日期: 108年11月19日

Peak



Average



待測物名稱: Wireless Access Point

待測物型號: AP305C、AP305CX

測試項目: 混附發射

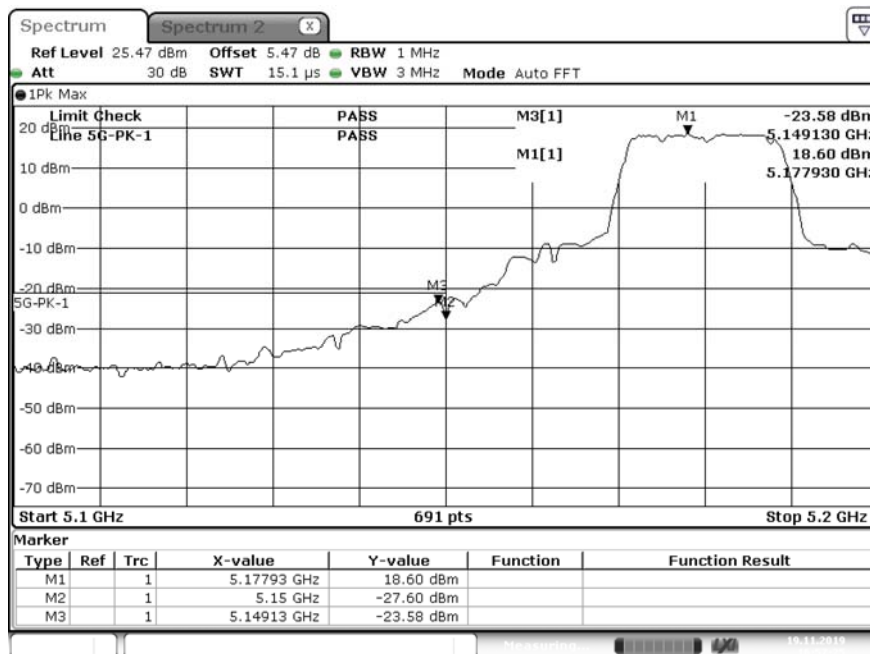
測試頻道: CH 36 (5180MHz)

測試模式: Mode 13: Radio 0_SISO B: 發射器
802.11ac-20BW

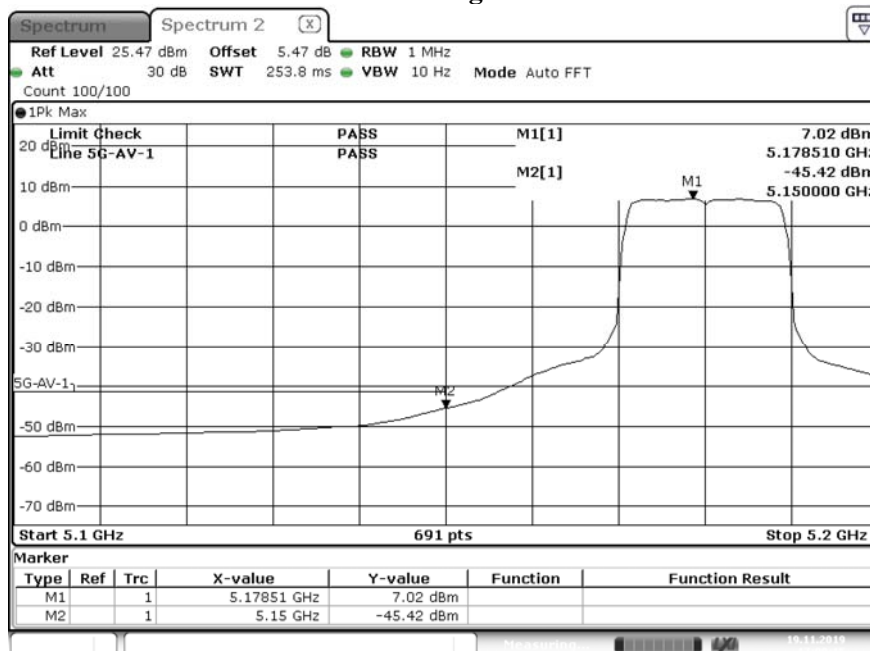
檢測器: 峰值

測試日期: 108年11月19日

Peak



Average



待測物名稱: Wireless Access Point

待測物型號: AP305C、AP305CX

測試項目: 混附發射

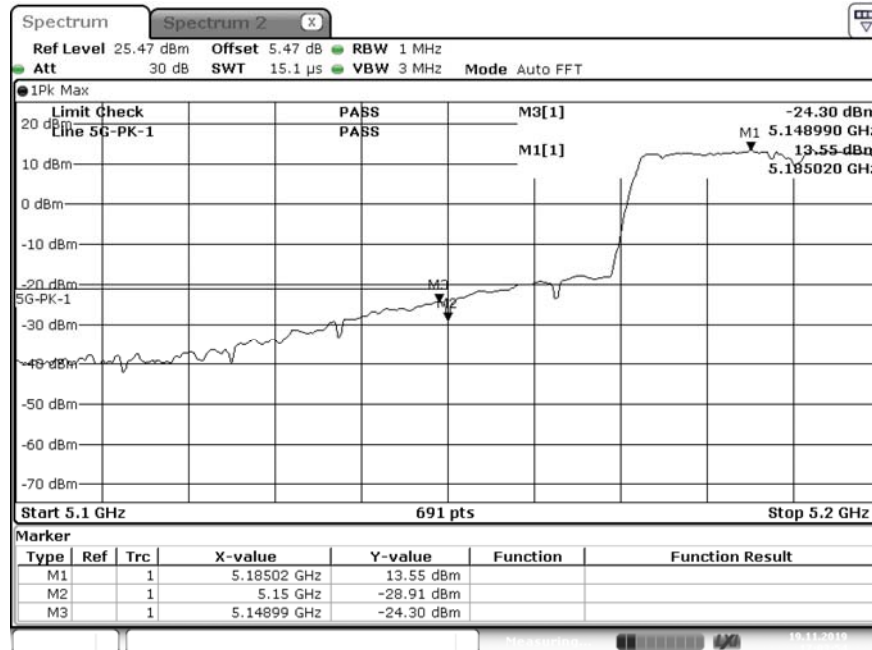
測試頻道: CH 38 (5190MHz)

測試模式: Mode 14: Radio 0_SISO B: 發射器
802.11ac-40BW

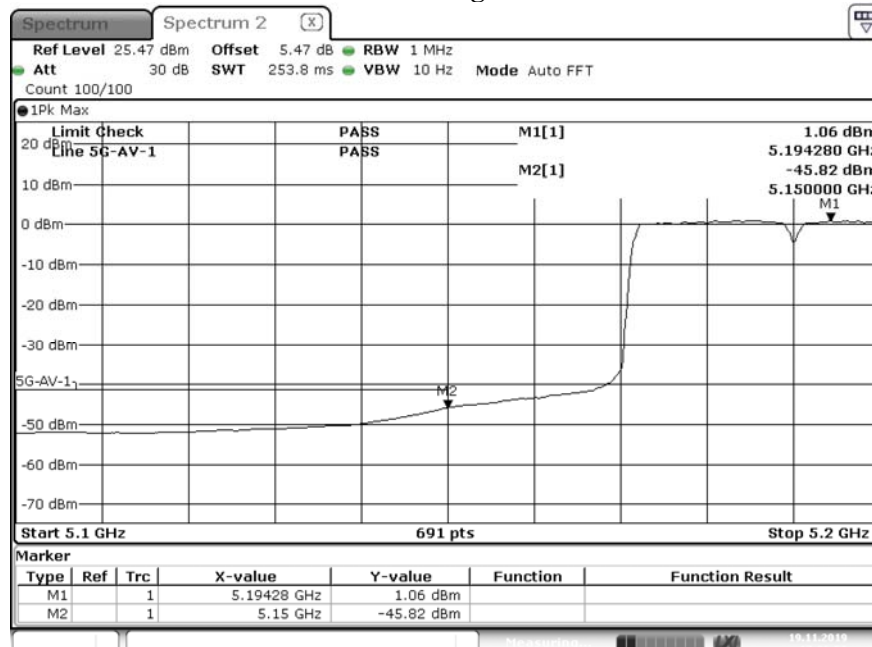
檢測器: 峰值

測試日期: 108年11月19日

Peak



Average



待測物名稱: Wireless Access Point

待測物型號: AP305C、AP305CX

測試項目: 混附發射

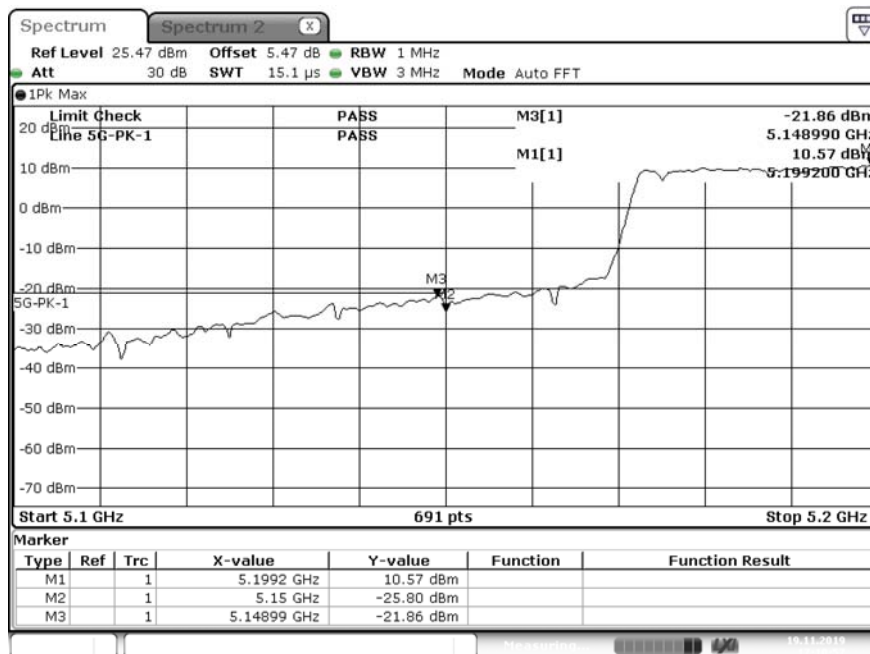
測試頻道: CH 42 (5210MHz)

測試模式: Mode 15: Radio 0_SISO B: 發射器
802.11ac-80BW

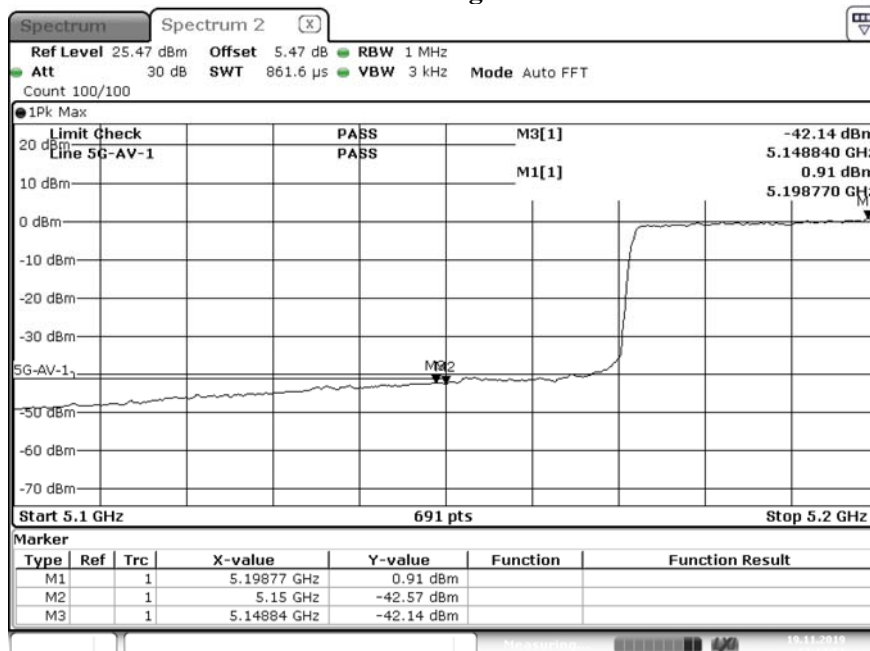
檢測器: 峰值

測試日期: 108年11月19日

Peak



Average



待測物名稱: Wireless Access Point

待測物型號: AP305C、AP305CX

測試項目: 混附發射

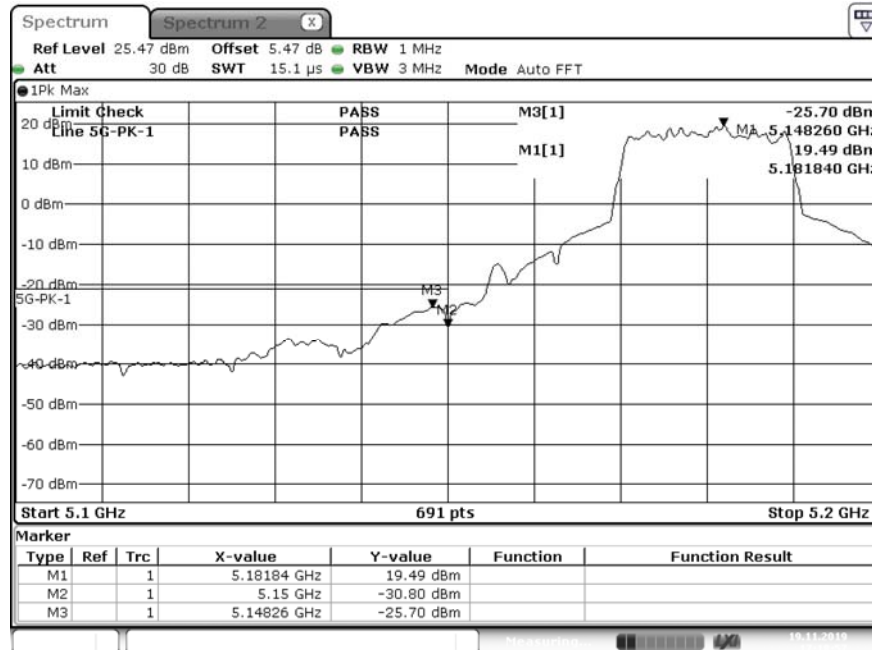
測試頻道: CH 36 (5180MHz)

測試模式: Mode 16: Radio 0_SISO B: 發射器
802.11ax-20BW

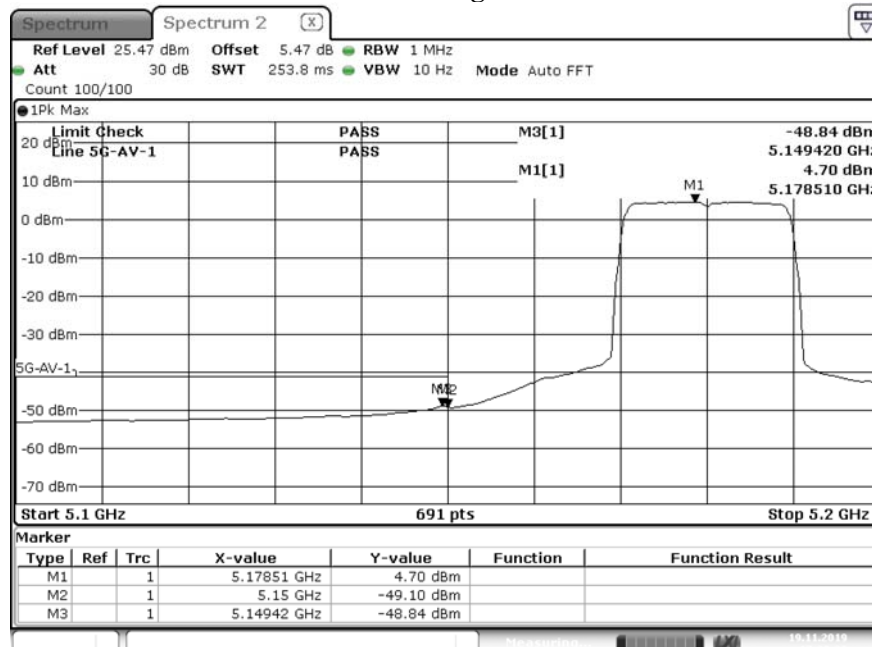
檢測器: 峰值

測試日期: 108年11月19日

Peak



Average



待測物名稱: Wireless Access Point

待測物型號: AP305C、AP305CX

測試項目: 混附發射

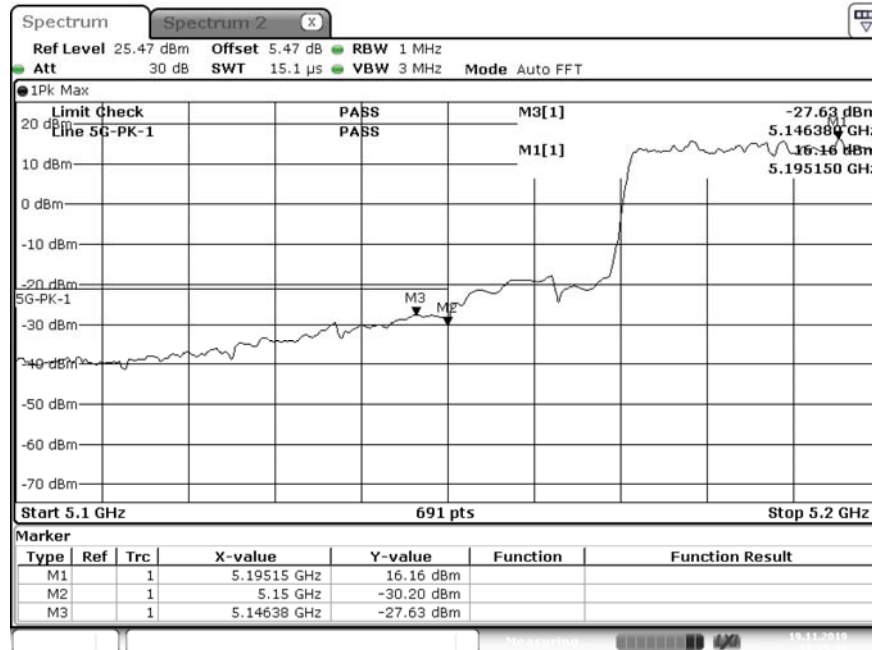
測試頻道: CH 38 (5190MHz)

測試模式: Mode 17: Radio 0_SISO B: 發射器
802.11ax-40BW

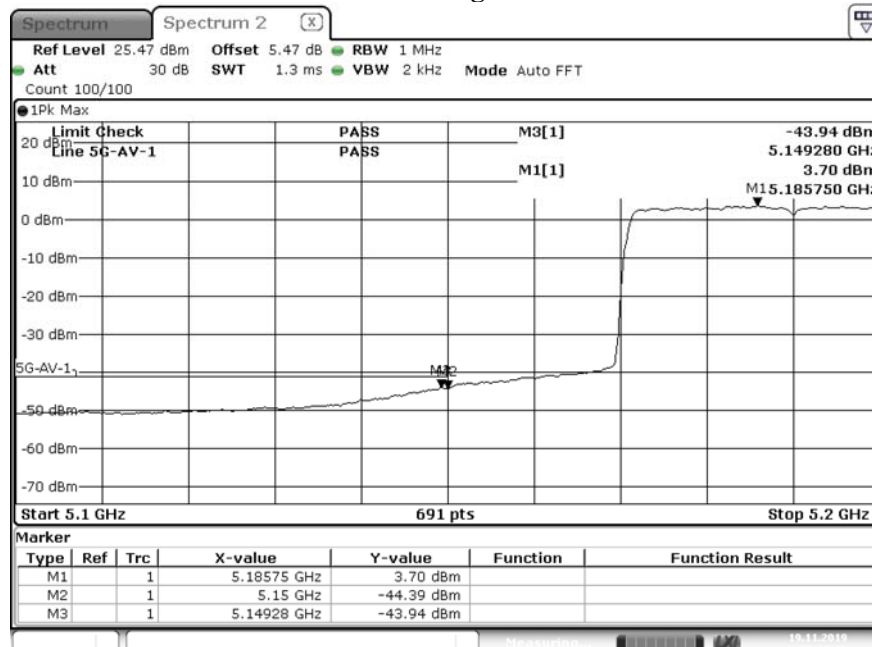
檢測器: 峰值

測試日期: 108年11月19日

Peak



Average



待測物名稱: Wireless Access Point

待測物型號: AP305C、AP305CX

測試項目: 混附發射

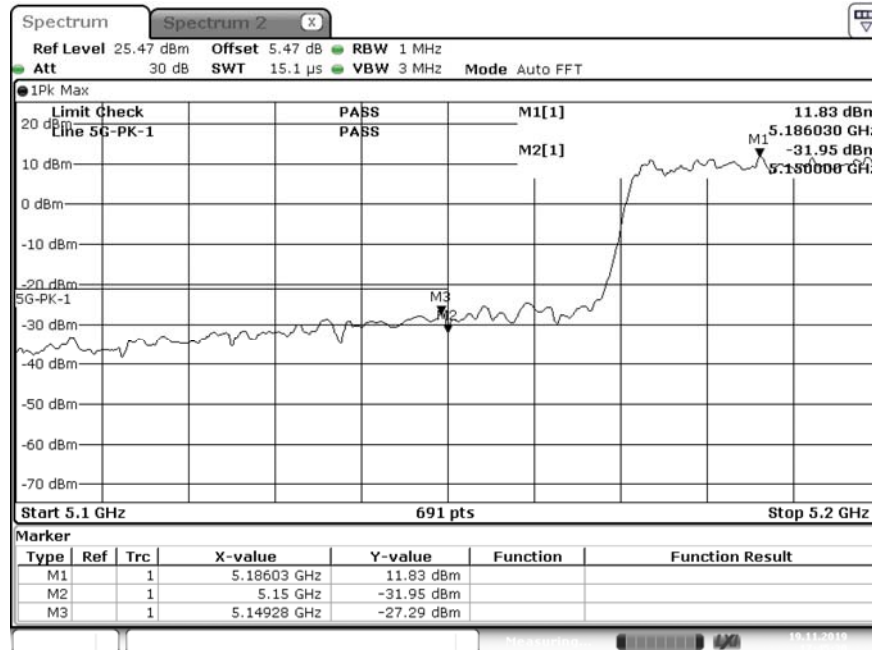
測試頻道: CH 42 (5210MHz)

測試模式: Mode 18: Radio 0_SISO B: 發射器
802.11ax-80BW

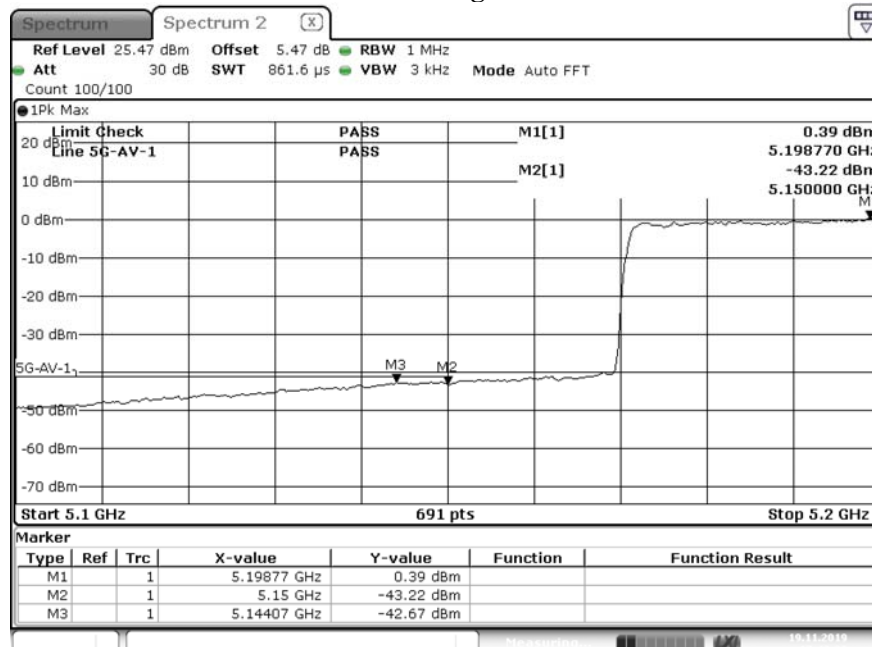
檢測器: 峰值

測試日期: 108年11月19日

Peak



Average



待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

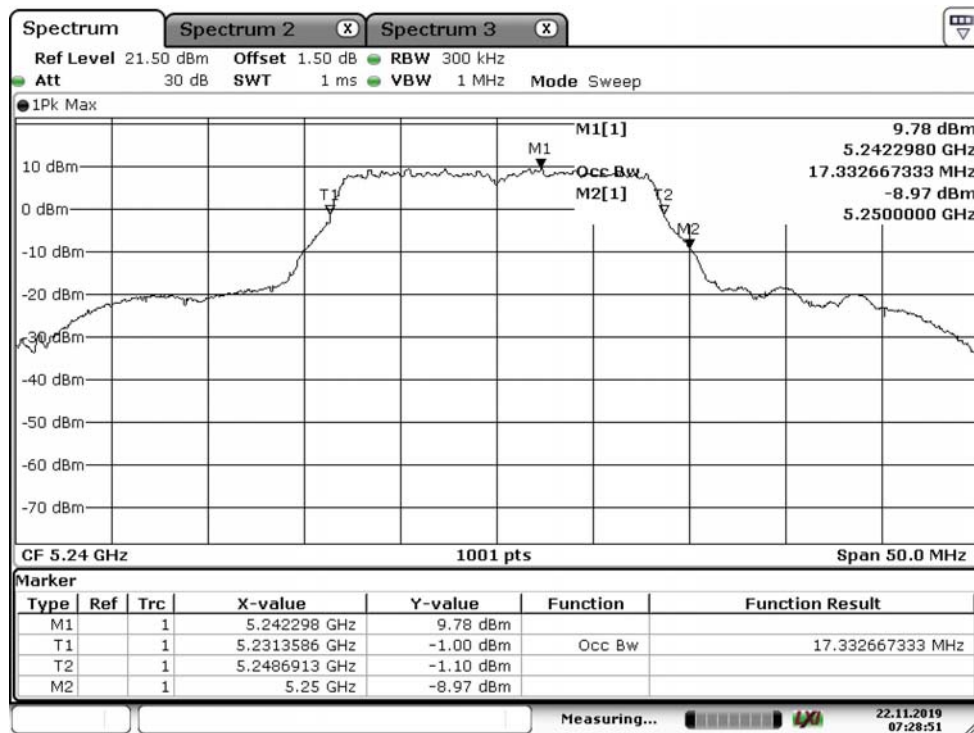
測試項目：混附發射

測試頻道：CH 48 (5240MHz)

測試模式：Mode 10: Radio 0_SISO B: 發射器 802.11a

檢測器：峰值

測試日期：108 年 11 月 22 日



Test Frequency (MHz)	Measurement Level (MHz)	Limit (MHz)	Result
5240	5248.69	<5250	PASS

待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

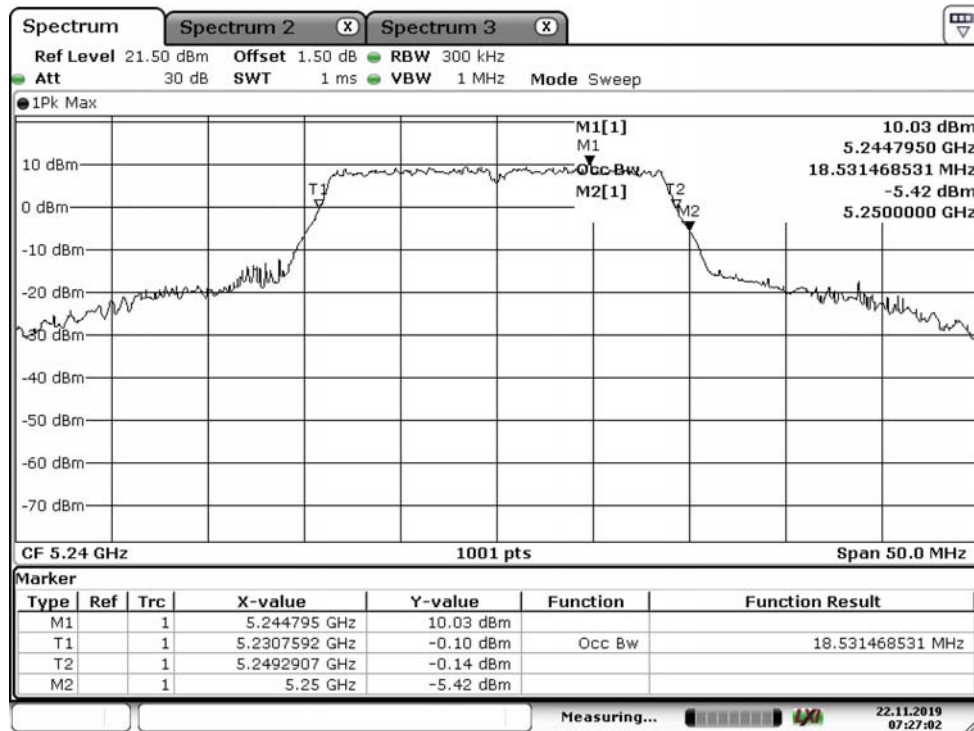
測試項目：混附發射

測試頻道：CH 48 (5240MHz)

測試模式：Mode 11: Radio 0_SISO B: 發射器
802.11n-20BW

檢 測 器：峰值

測試日期：108 年 11 月 22 日



Test Frequency (MHz)	Measurement Level (MHz)	Limit (MHz)	Result
5240	5249.29	<5250	PASS

待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

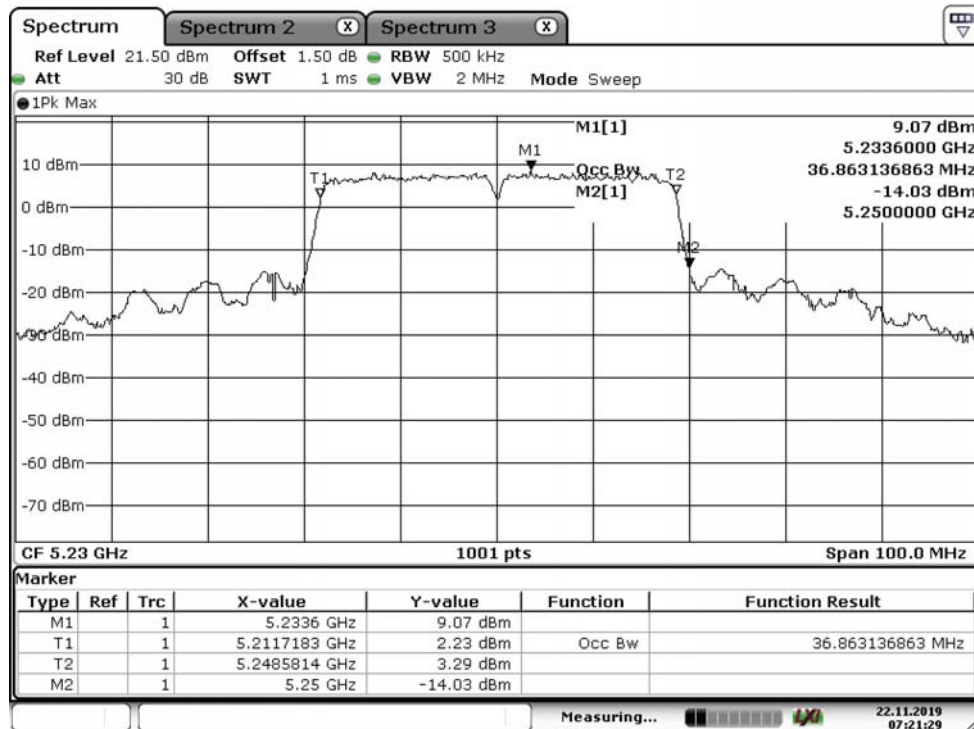
測試項目：混附發射

測試頻道：CH 46 (5230MHz)

測試模式：Mode 12: Radio 0_SISO B: 發射器
802.11n-40BW

檢 測 器：峰值

測試日期：108 年 11 月 22 日



Test Frequency (MHz)	Measurement Level (MHz)	Limit (MHz)	Result
5230	5248.58	<5250	PASS

待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

測試項目：混附發射

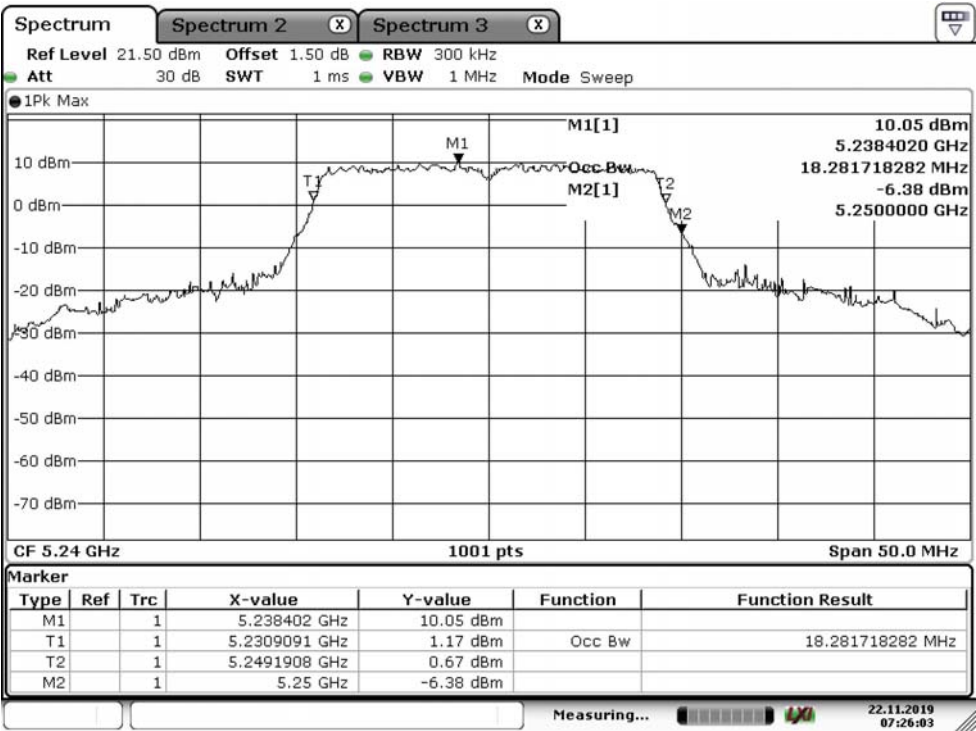
測試頻道：CH 48 (5240MHz)

測試模式：Mode 13: Radio 0_SISO B: 發射器

802.11ac-20BW

檢 測 器：峰值

測 試 日 期：108 年 11 月 22 日



Test Frequency (MHz)	Measurement Level (MHz)	Limit (MHz)	Result
5240	5249.19	<5250	PASS

待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

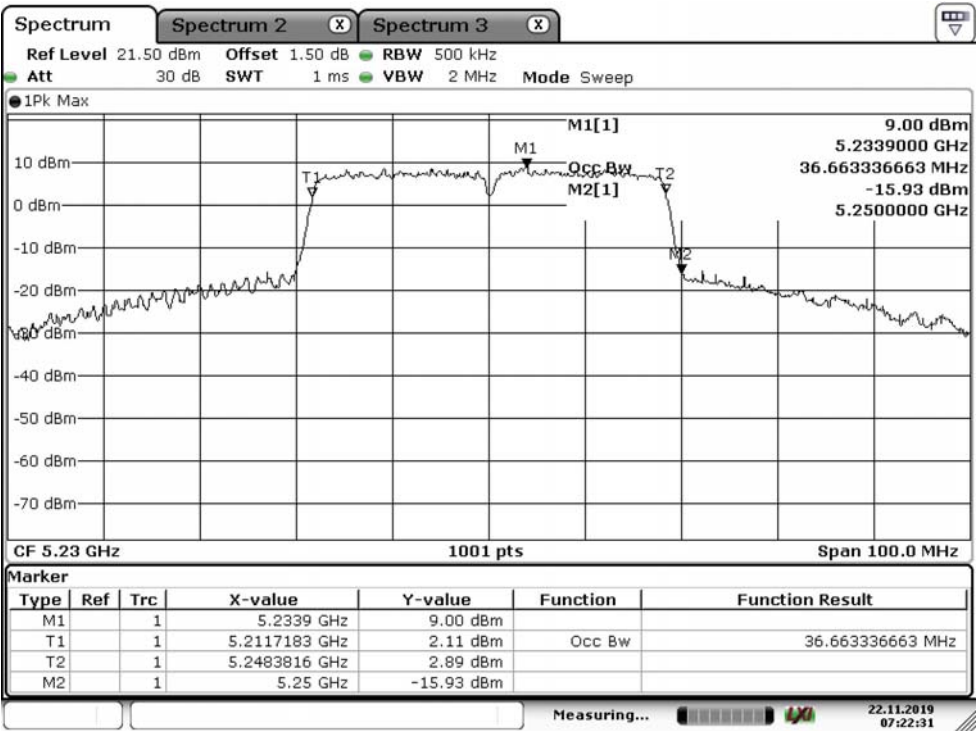
測試頻道：CH 46 (5230MHz)

檢 測 器：峰值

測試日期：108 年 11 月 22 日

測試項目：混附發射

測試模式：Mode 14: Radio 0_SISO B: 發射器
802.11ac-40BW



Test Frequency (MHz)	Measurement Level (MHz)	Limit (MHz)	Result
5230	5248.38	<5250	PASS

待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

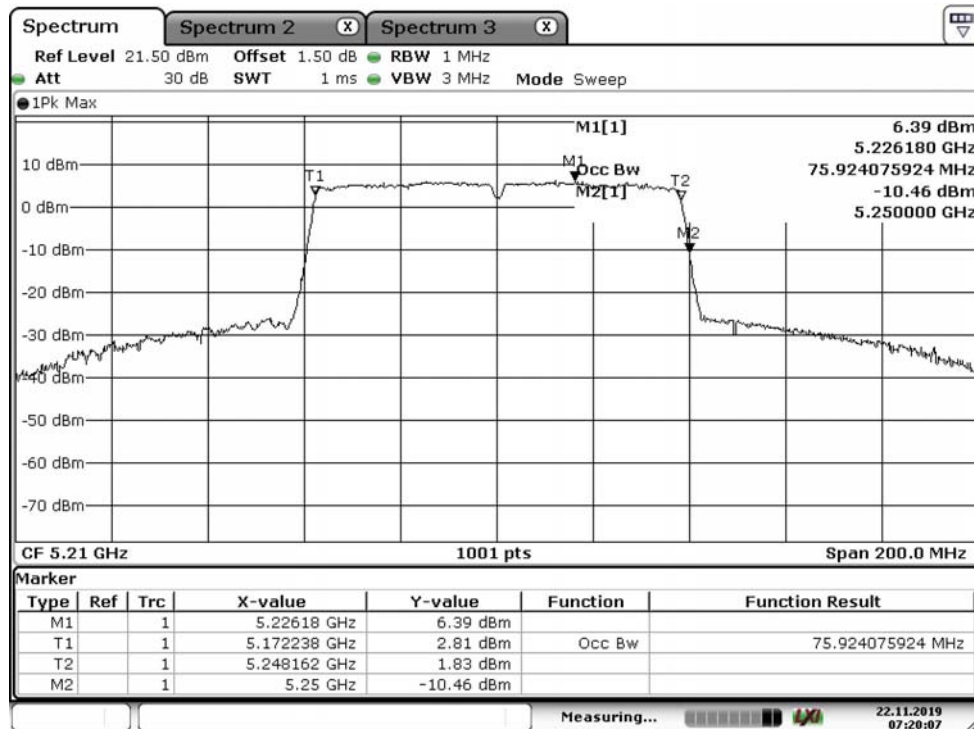
測試項目：混附發射

測試頻道：CH 42 (5210MHz)

測試模式：Mode 15: Radio 0_SISO B: 發射器
802.11ac-80BW

檢 測 器：峰值

測試日期：108 年 11 月 22 日



Test Frequency (MHz)	Measurement Level (MHz)	Limit (MHz)	Result
5210	5248.16	<5250	PASS

待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

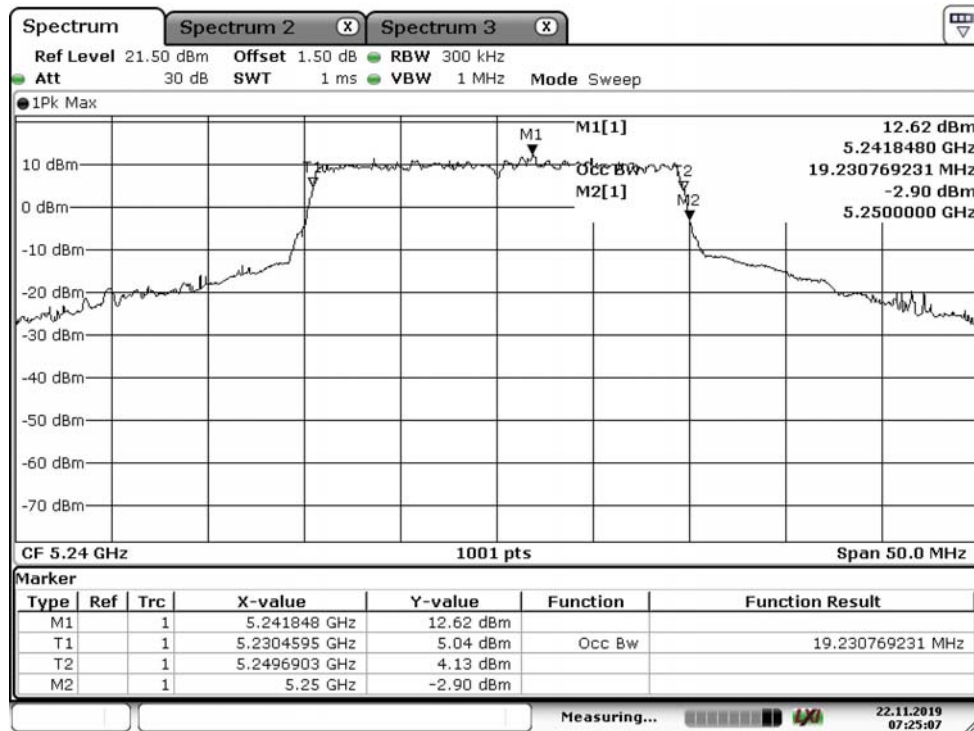
測試項目：混附發射

測試頻道：CH 48 (5240MHz)

測試模式：Mode 16: Radio 0_SISO B: 發射器
802.11ax-20BW

檢 測 器：峰值

測試日期：108 年 11 月 22 日



Test Frequency (MHz)	Measurement Level (MHz)	Limit (MHz)	Result
5240	5249.69	<5250	PASS

待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

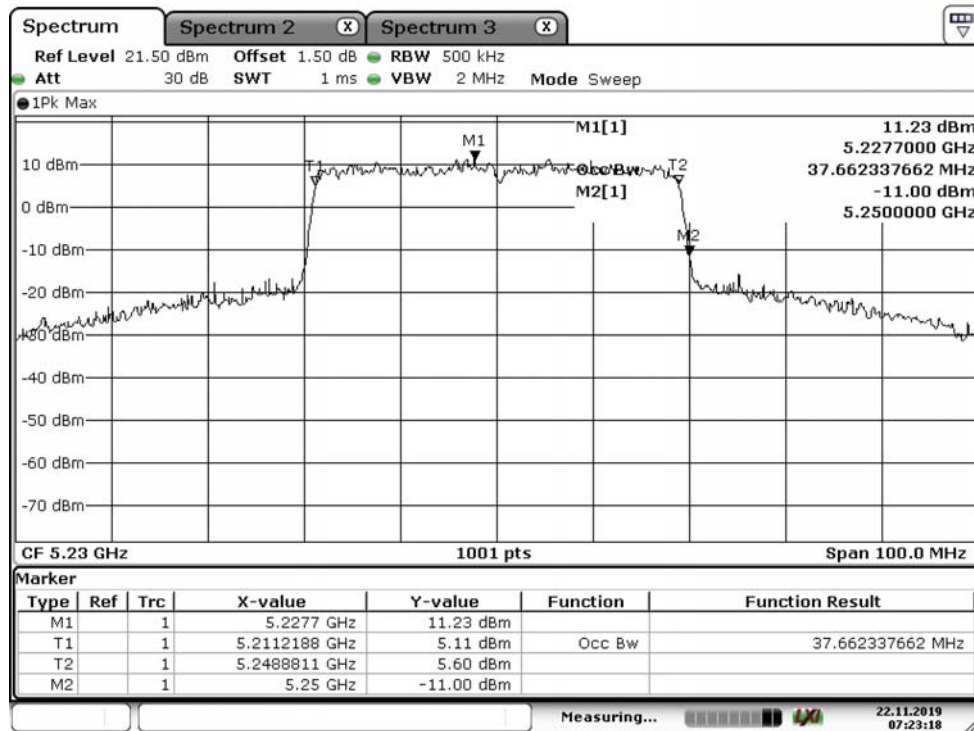
測試項目：混附發射

測試頻道：CH 46 (5230MHz)

測試模式：Mode 17: Radio 0_SISO B: 發射器
802.11ax-40BW

檢 測 器：峰值

測試日期：108 年 11 月 22 日



Test Frequency (MHz)	Measurement Level (MHz)	Limit (MHz)	Result
5230	5248.88	<5250	PASS

待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

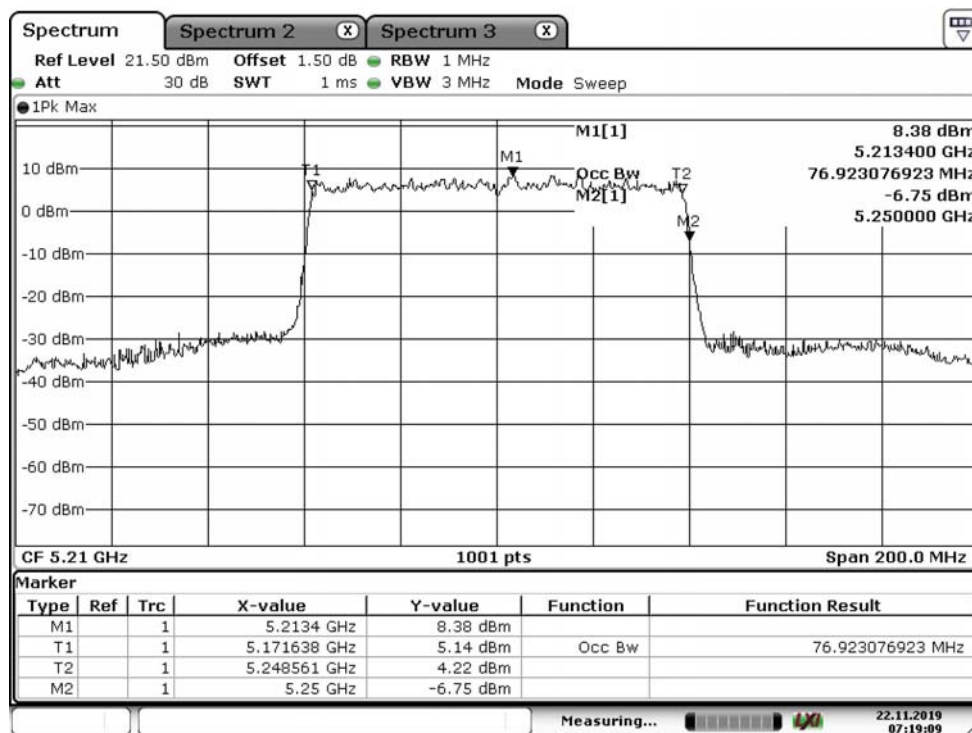
測試項目：混附發射

測試頻道：CH 42 (5210MHz)

測試模式：Mode 18: Radio 0_SISO B: 發射器
802.11ax-80BW

檢 測 器：峰值

測試日期：108 年 11 月 22 日



Test Frequency (MHz)	Measurement Level (MHz)	Limit (MHz)	Result
5210	5248.56	<5250	PASS

待測物名稱: Wireless Access Point

待測物型號: AP305C、AP305CX

測試頻道: CH36 (5180MHz)

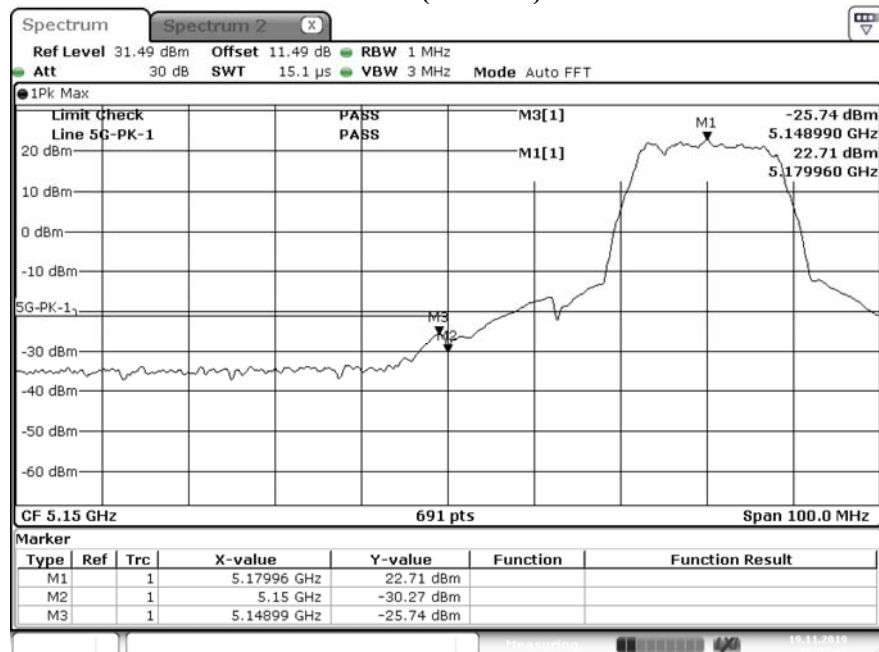
檢測器: 峰值

測試日期: 108 年 11 月 22 日

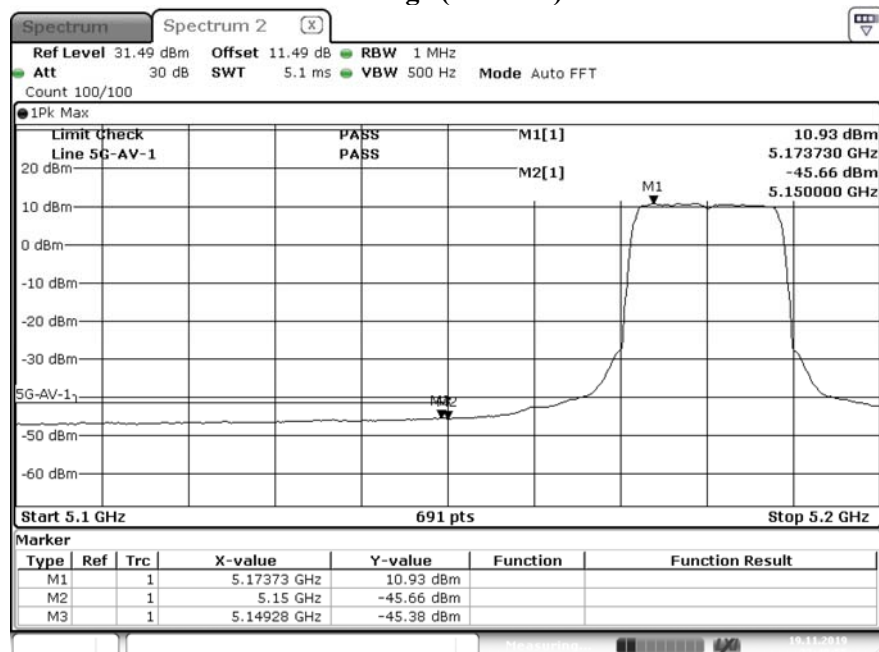
測試項目: 混附發射

測試模式: Mode 19: Radio 0_CDD: 發射器 802.11a

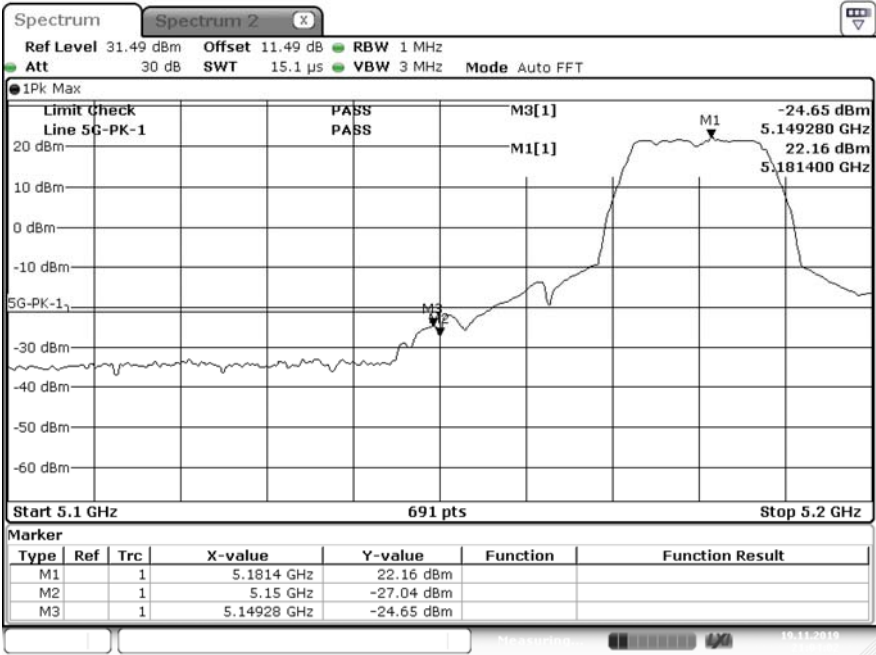
Peak (Chain A)



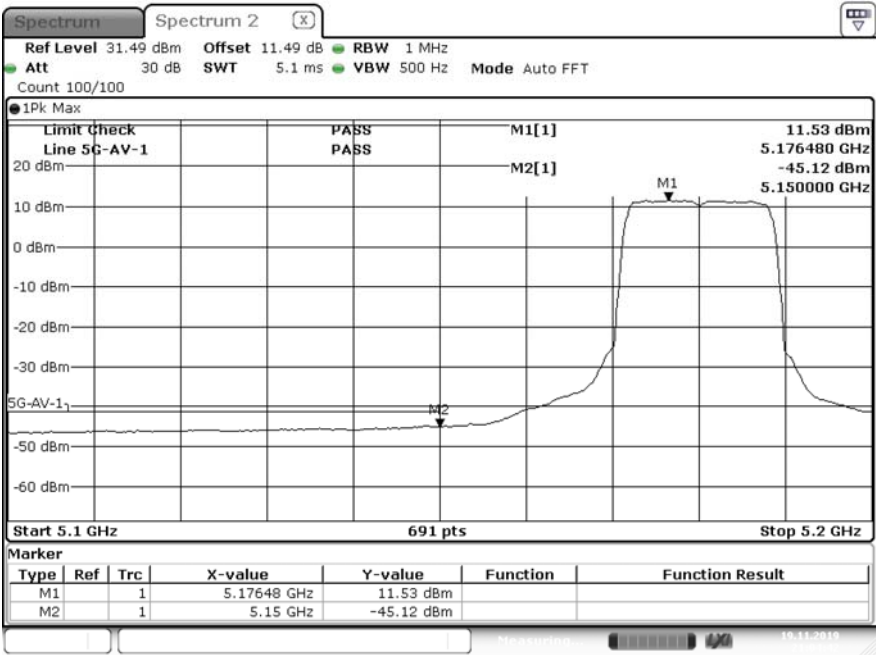
Average (Chain A)



Peak (Chain B)



Average (Chain B)



待測物名稱: Wireless Access Point

待測物型號: AP305C、AP305CX

測試頻道: CH 36 (5180MHz)

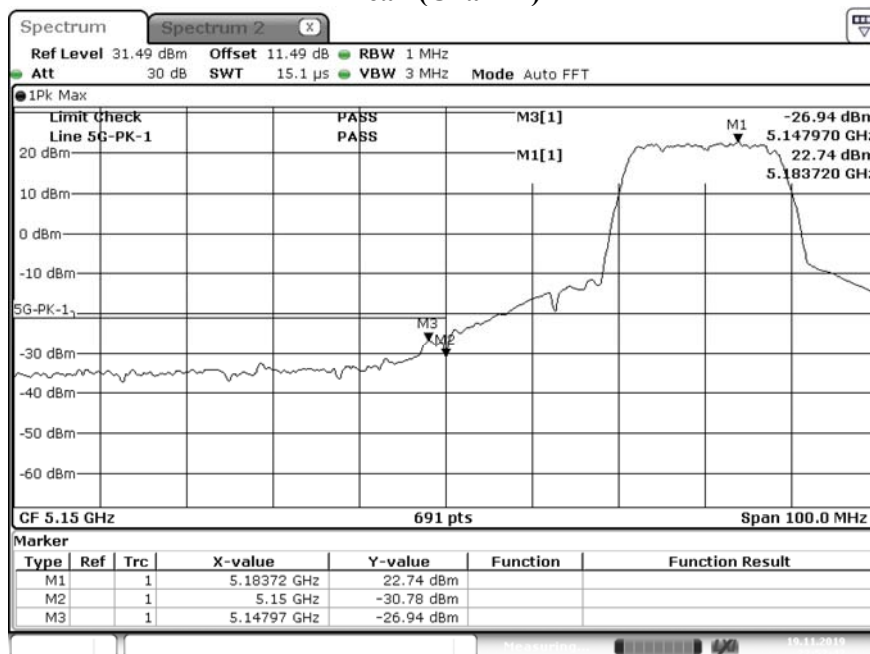
檢測器: 峰值

測試日期: 108 年 11 月 19 日

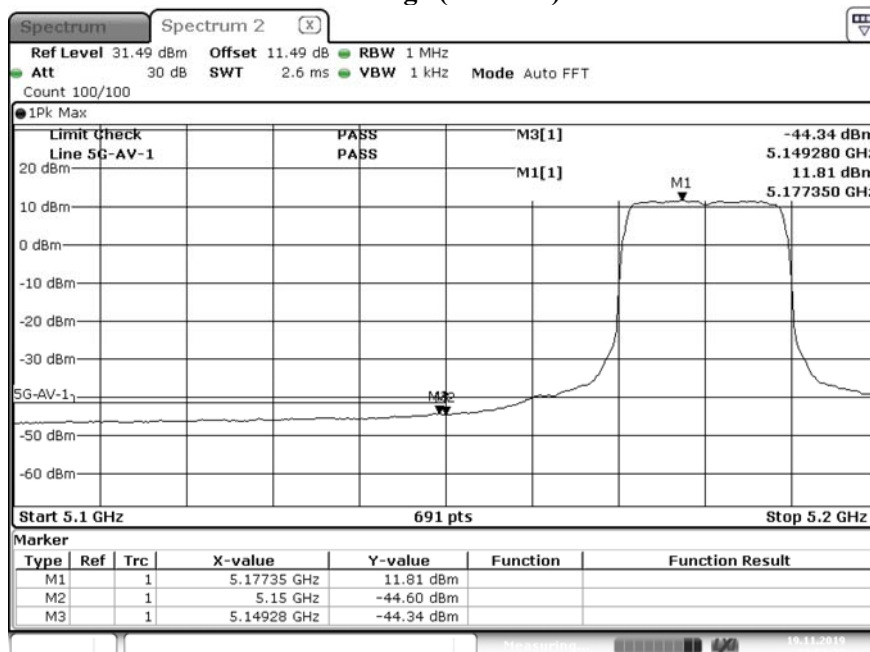
測試項目: 混附發射

測試模式: Mode 20: Radio 0_CDD: 發射器 802.11n-20BW

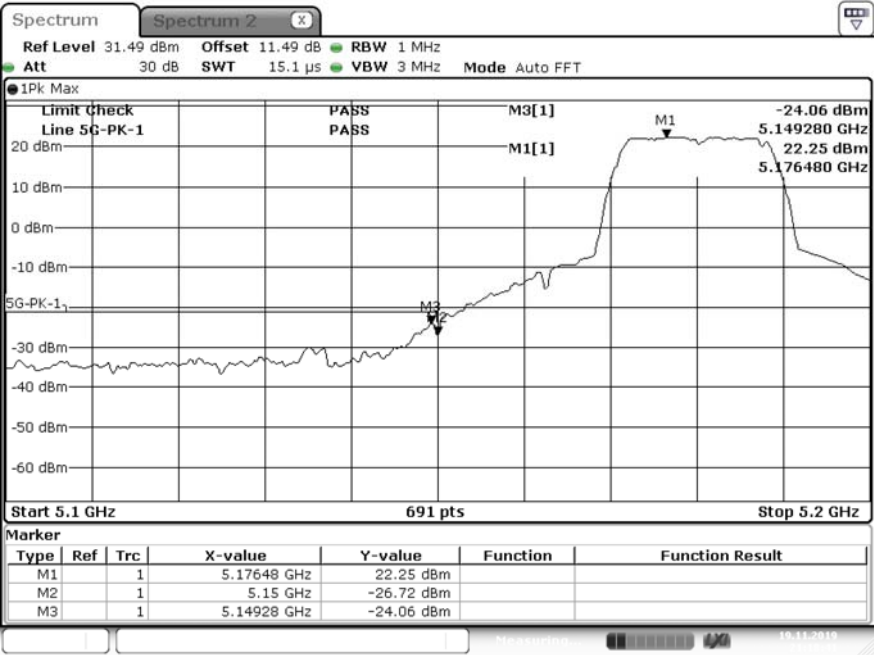
Peak (Chain A)



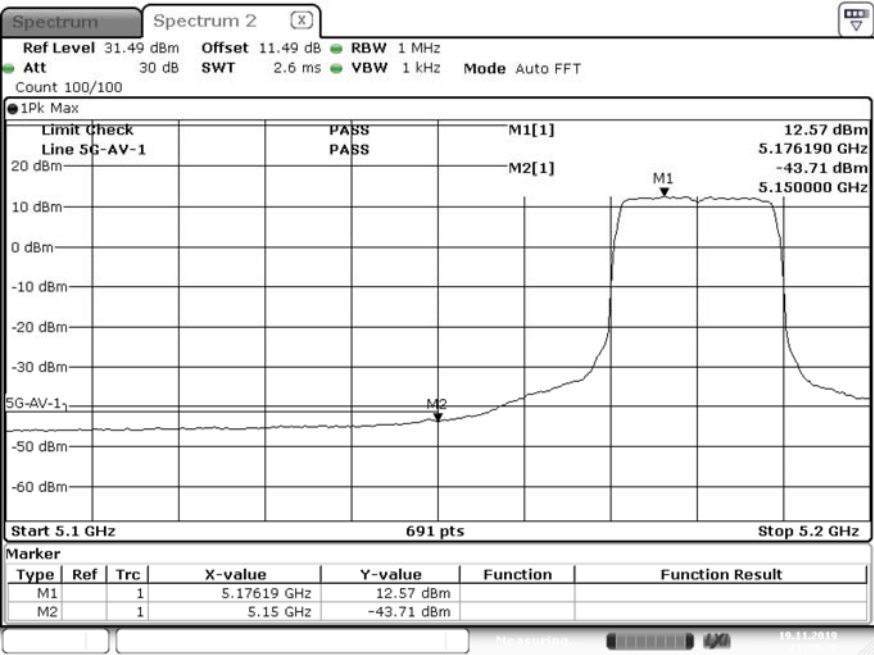
Average (Chain A)



Peak (Chain B)



Average (Chain B)



待測物名稱: Wireless Access Point

待測物型號: AP305C、AP305CX

測試項目: 混附發射

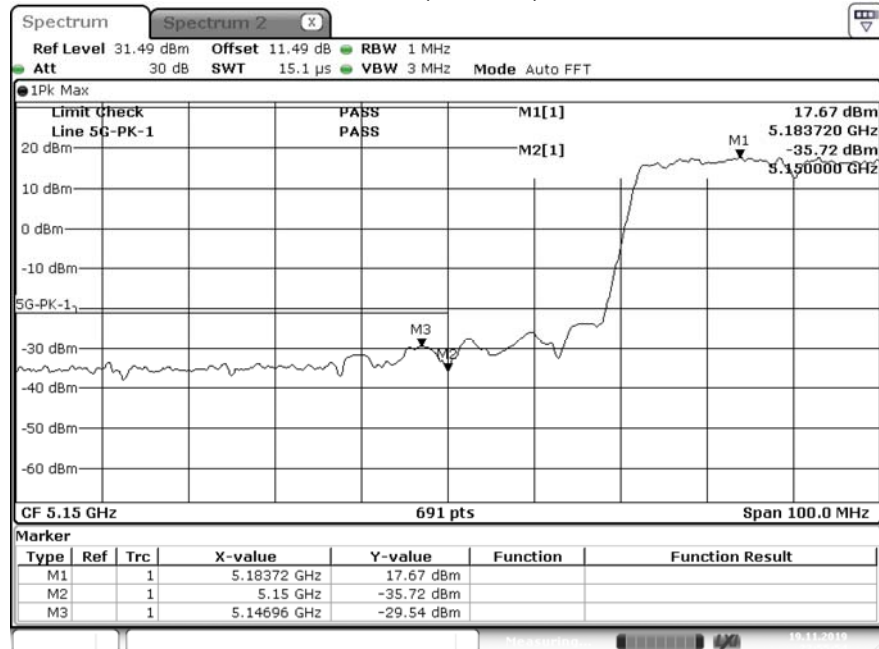
測試頻道: CH 38 (5190MHz)

測試模式: Mode 21: Radio 0_CDD: 發射器 802.11n-40BW

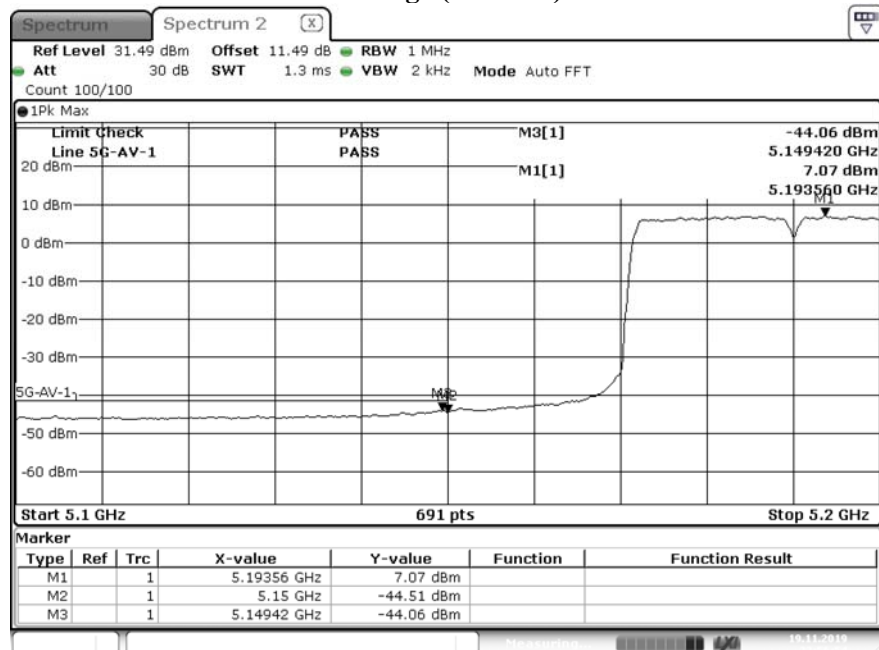
檢測器: 峰值

測試日期: 108 年 11 月 19 日

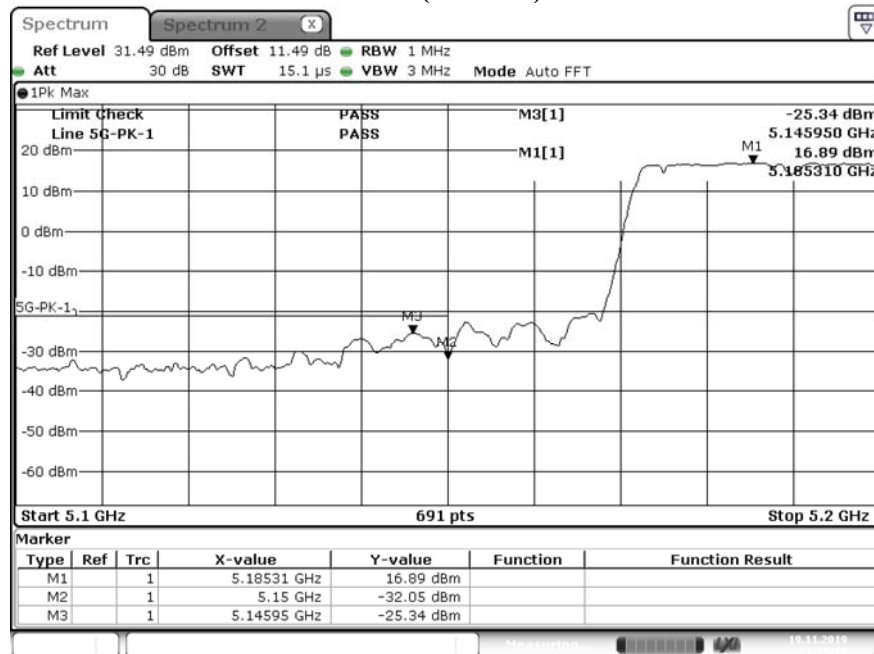
Peak (Chain A)



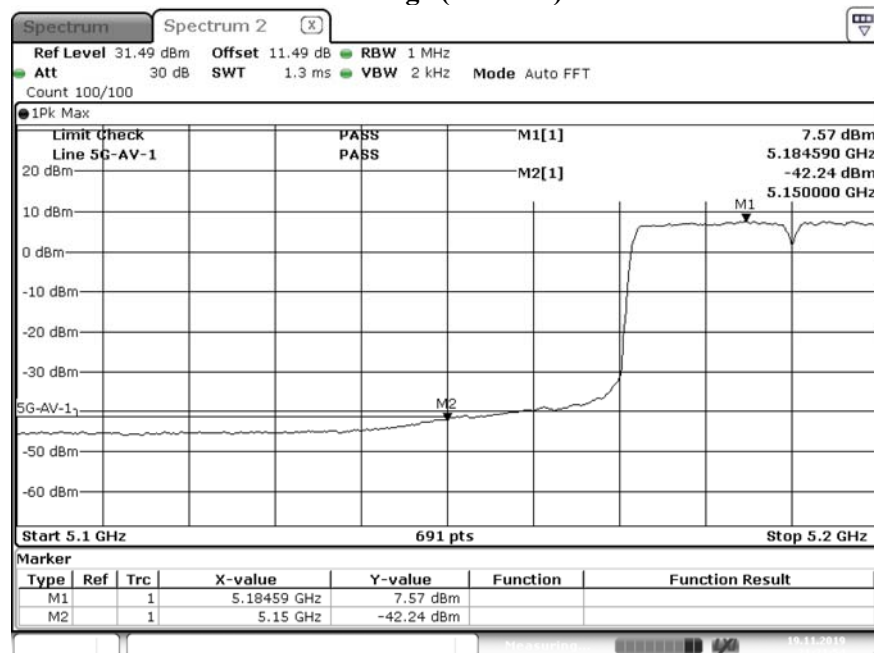
Average (Chain A)



Peak (Chain B)



Average (Chain B)



待測物名稱: Wireless Access Point

待測物型號: AP305C、AP305CX

測試項目: 混附發射

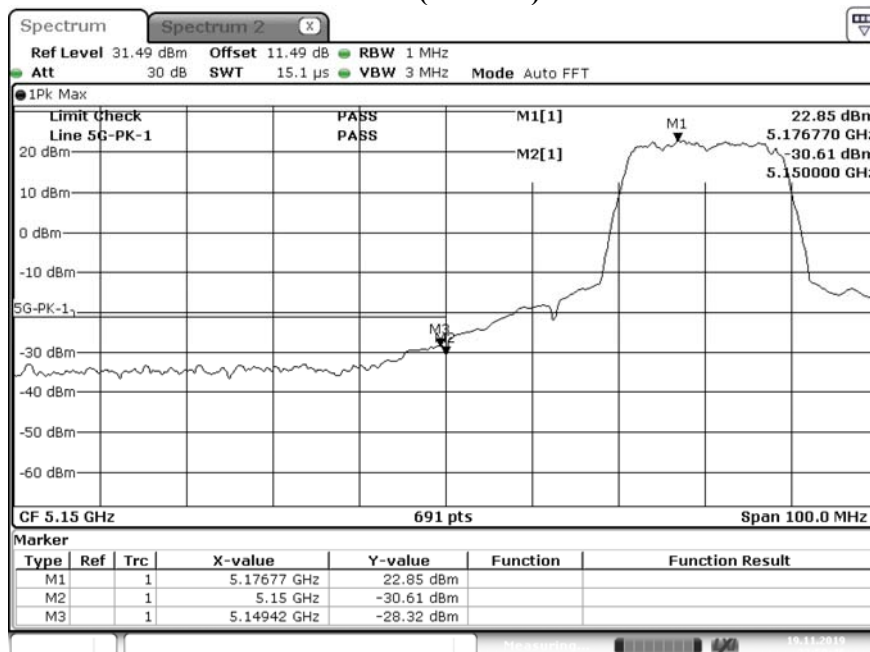
測試頻道: CH 36 (5180MHz)

測試模式: Mode 22: Radio 0_CDD: 發射器
802.11ac-20BW

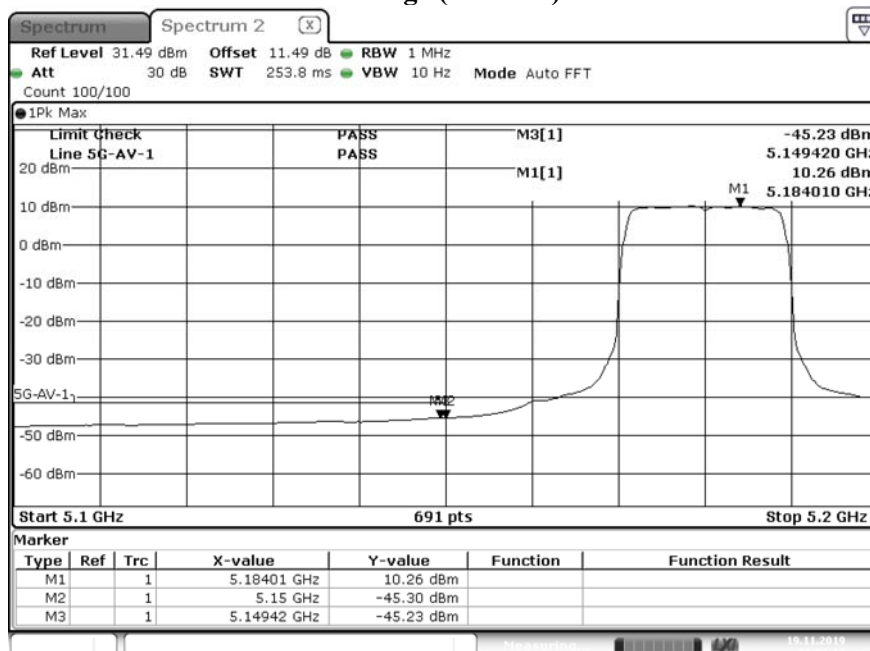
檢測器: 峰值

測試日期: 108年11月19日

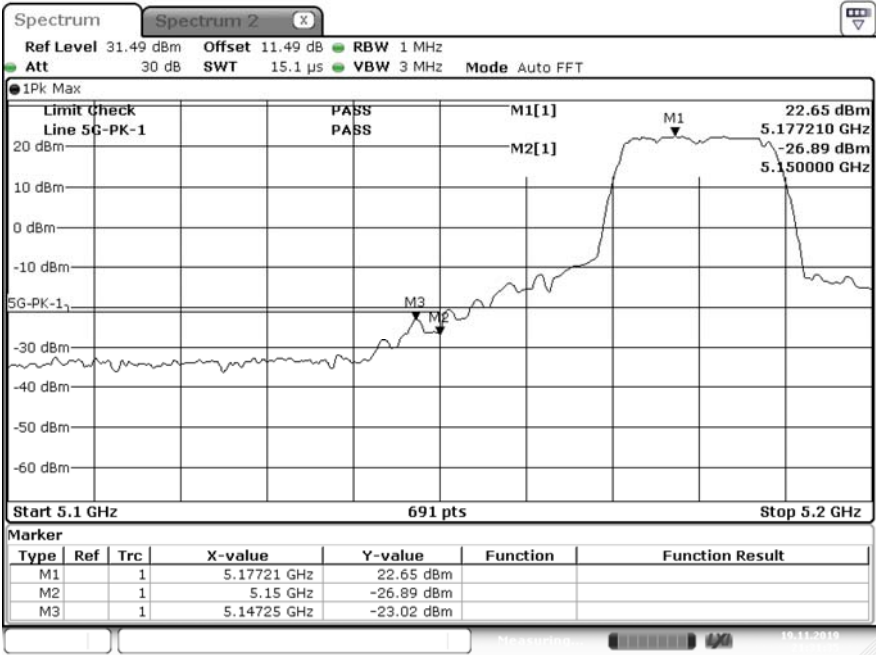
Peak (Chain A)



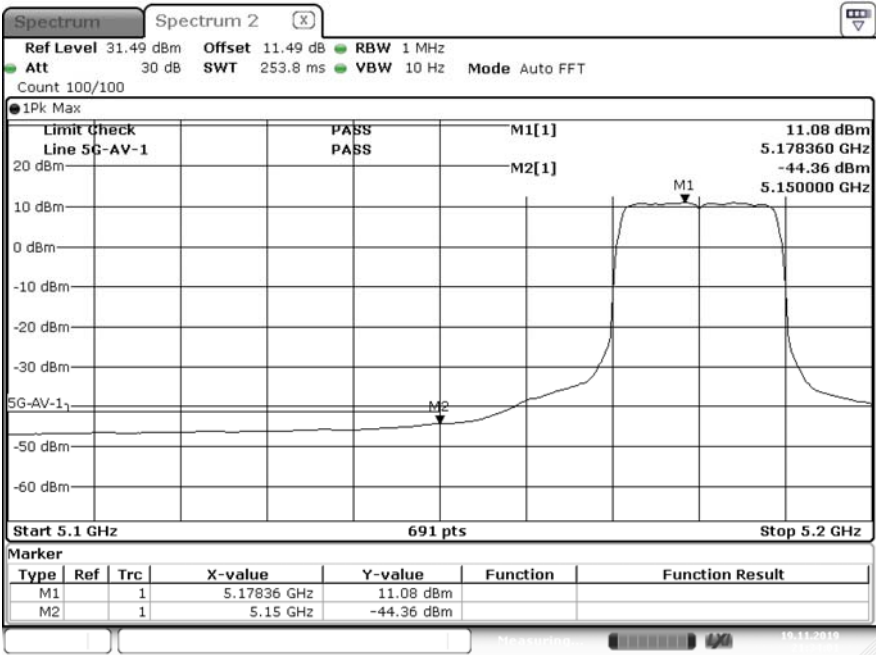
Average (Chain A)



Peak (Chain B)



Average (Chain B)



待測物名稱：Wireless Access Point

待測物型號：AP305C、AP305CX

測試項目：混附發射

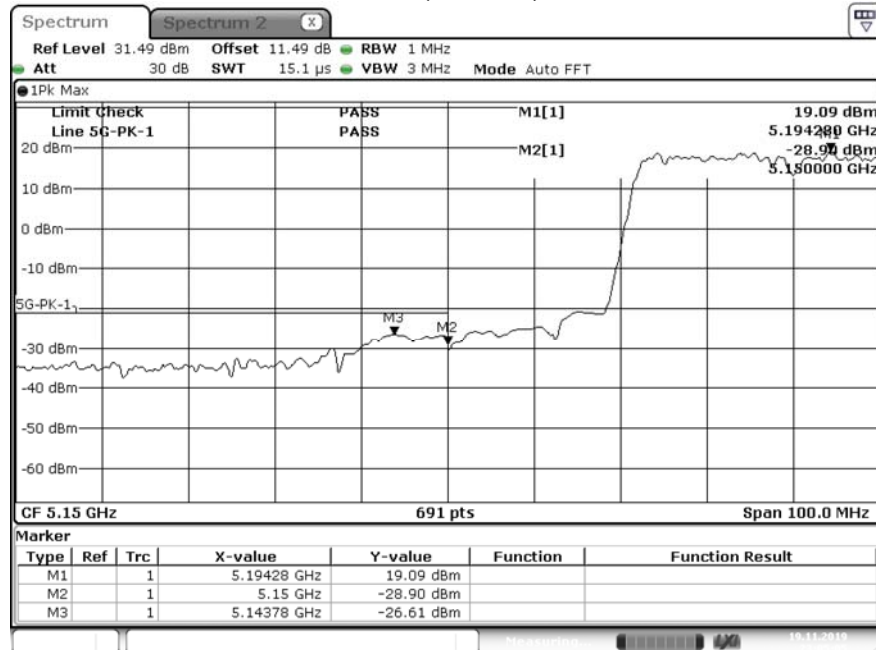
測試頻道：CH 38 (5190MHz)

測試模式：Mode 23: Radio 0_CDD: 發射器
802.11ac-40BW

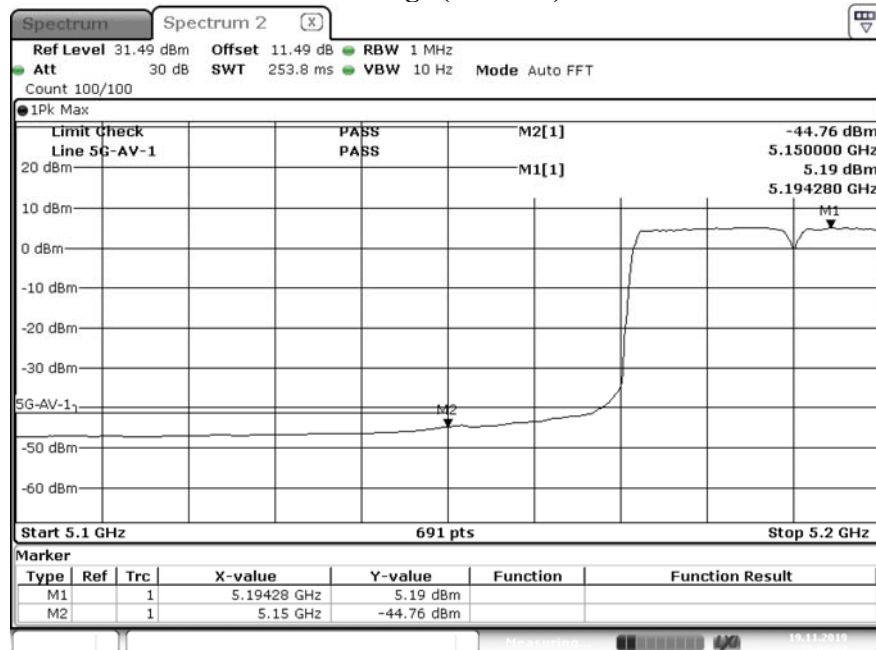
檢測器：峰值

測試日期：108年11月19日

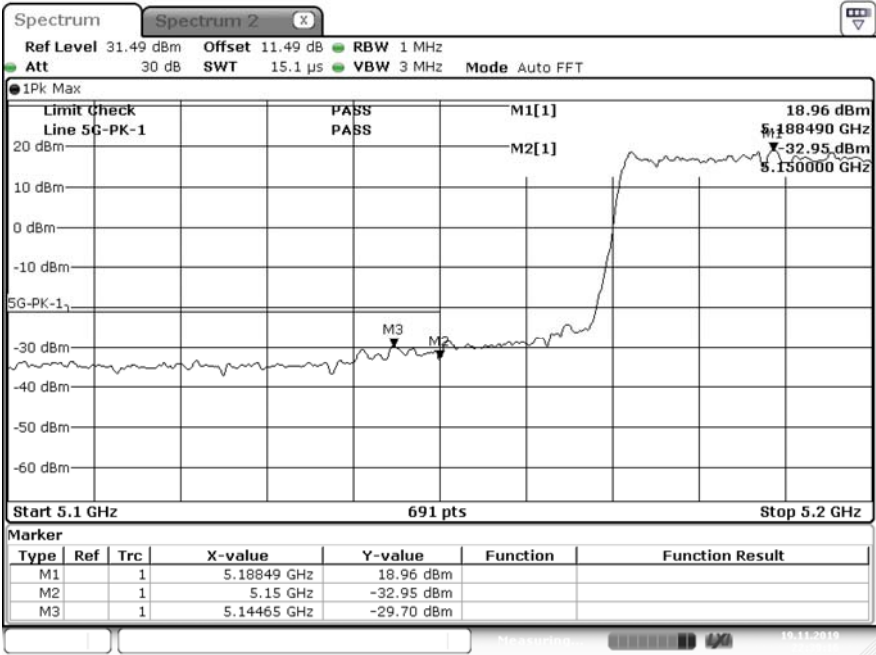
Peak (Chain A)



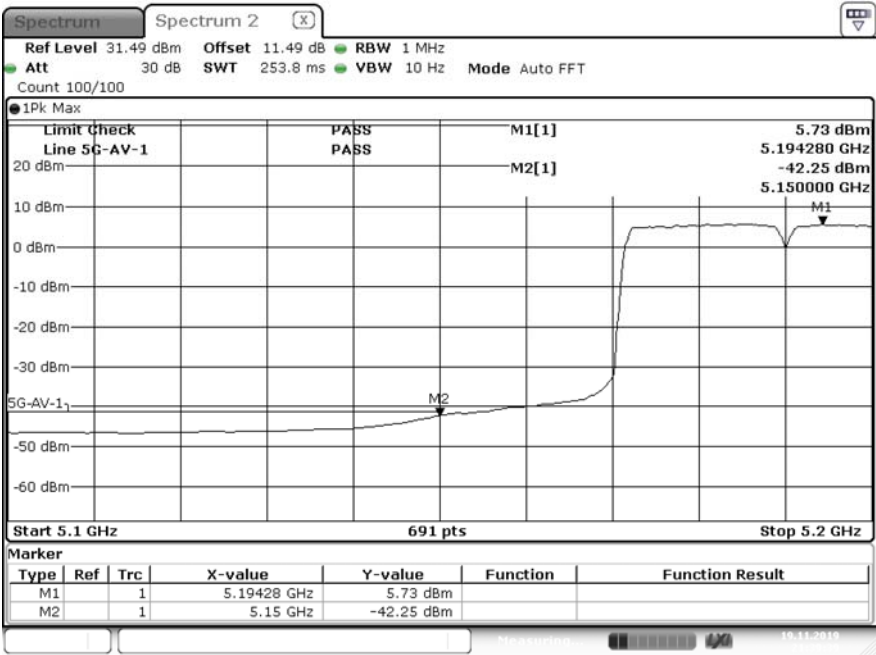
Average (Chain A)



Peak (Chain B)



Average (Chain B)



待測物名稱: Wireless Access Point

待測物型號: AP305C、AP305CX

測試項目: 混附發射

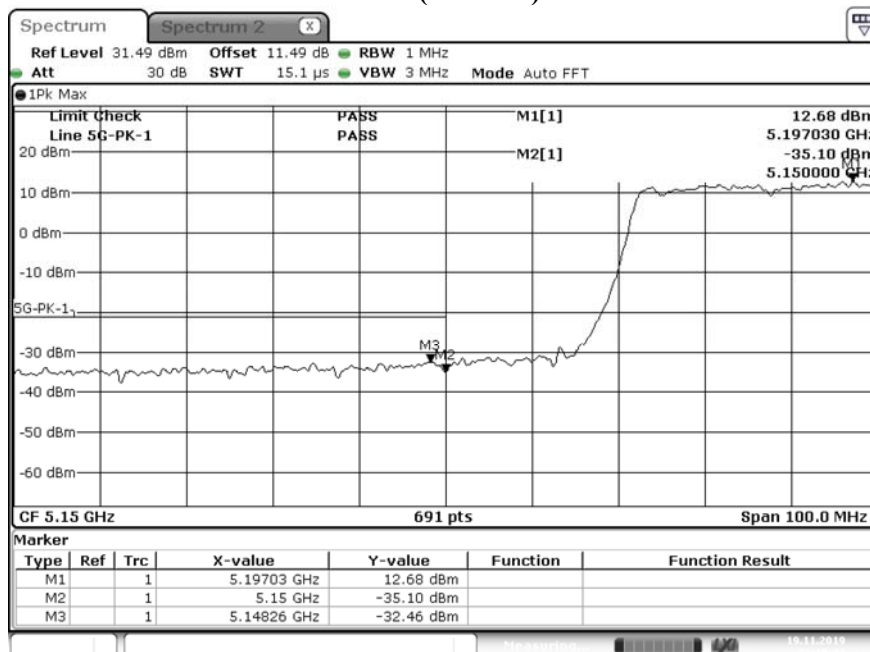
測試頻道: CH 42 (5210MHz)

測試模式: Mode 24: Radio 0_CDD: 發射器
802.11ac-80BW

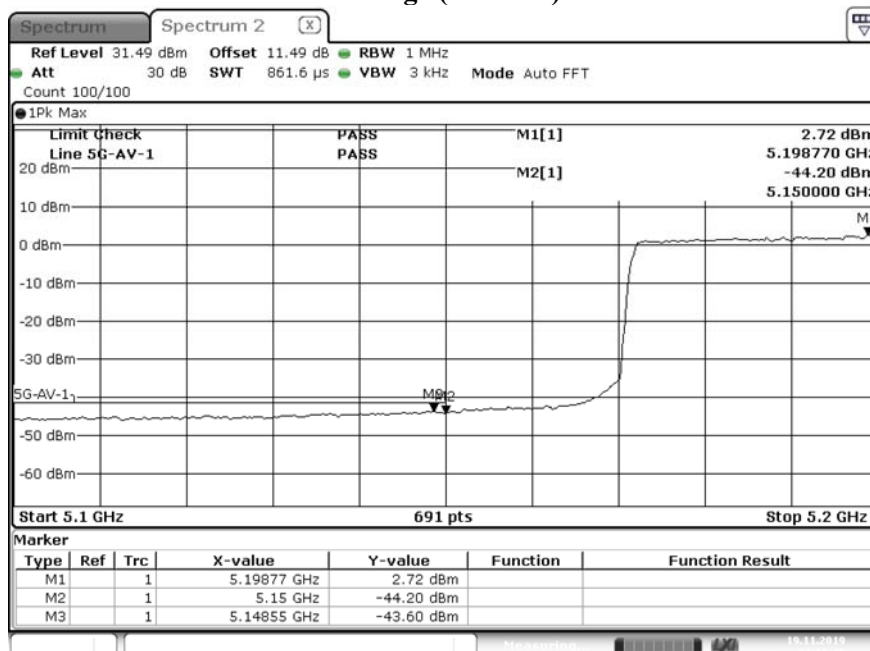
檢測器: 峰值

測試日期: 108年11月19日

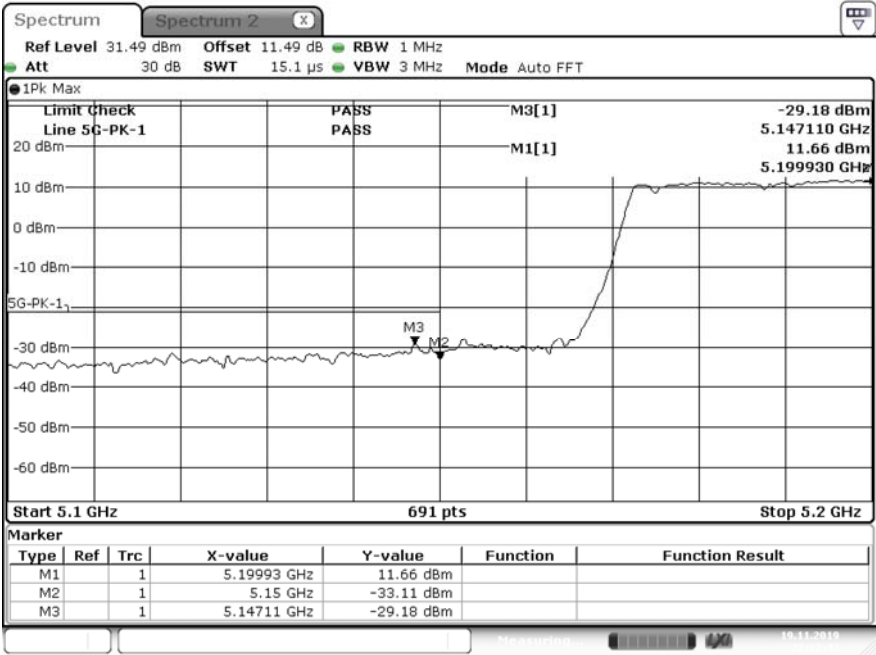
Peak (Chain A)



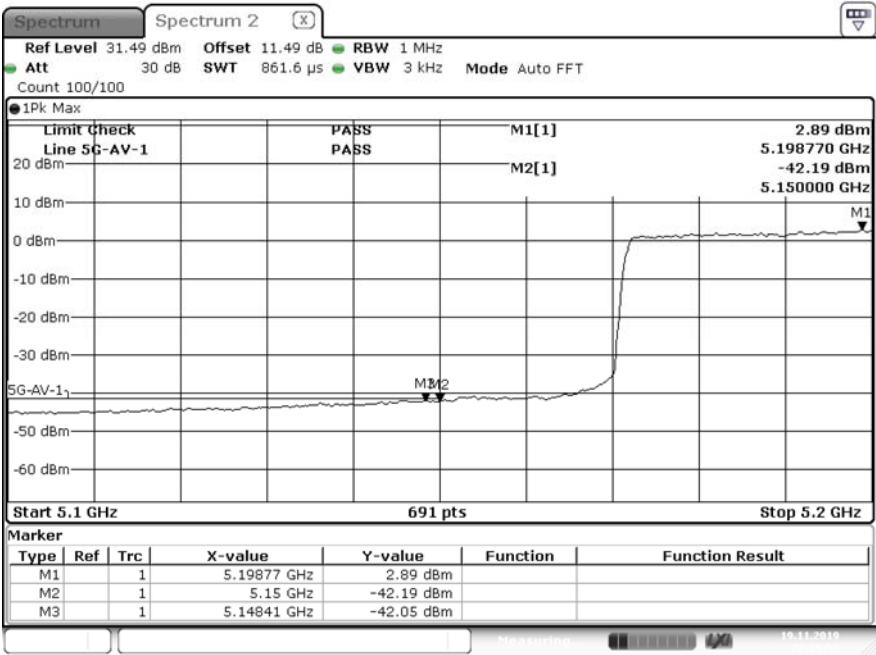
Average (Chain A)



Peak (Chain B)



Average (Chain B)



待測物名稱: Wireless Access Point

待測物型號: AP305C、AP305CX

測試項目: 混附發射

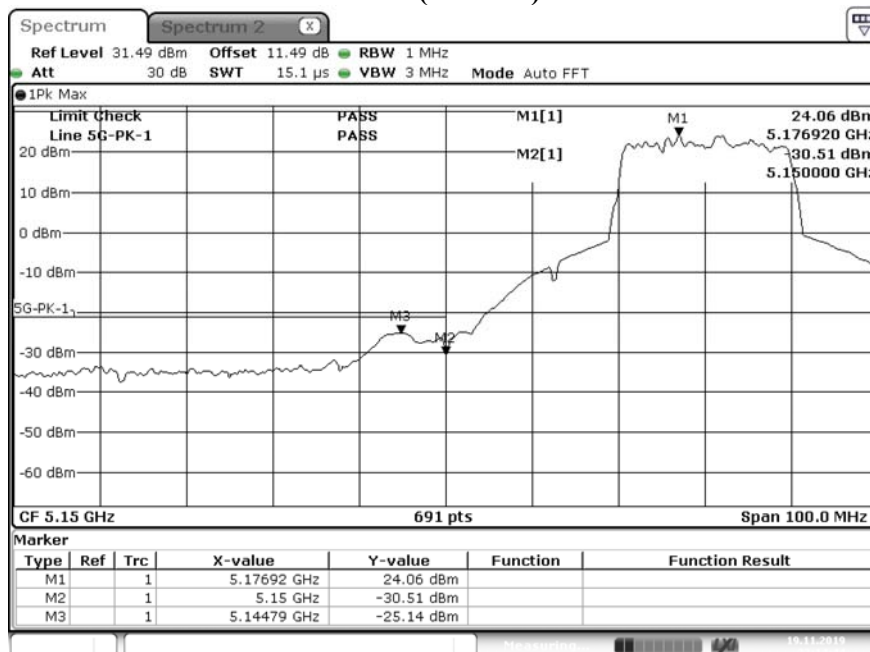
測試頻道: CH 36 (5180MHz)

測試模式: Mode 25: Radio 0_CDD: 發射器
802.11ax-20BW

檢測器: 峰值

測試日期: 108年11月19日

Peak (Chain A)



Average (Chain A)

