

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：300kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

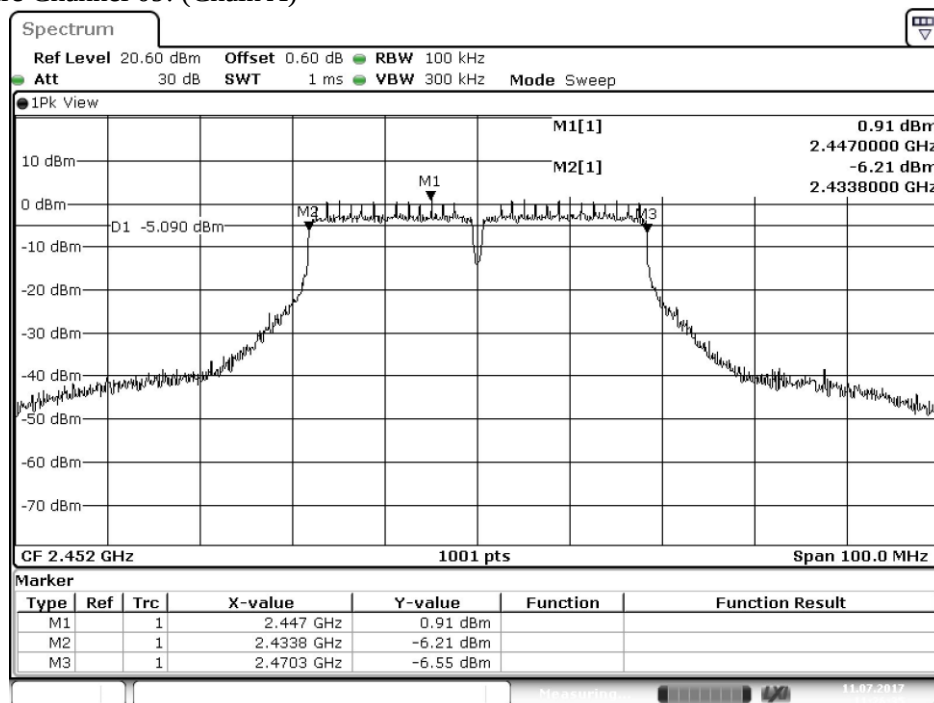
環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 07 月 11 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
09	2452	36500	>500	Pass

Figure Channel 09: (Chain A)



Date: 11.JUL.2017 11:26:36

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：300kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

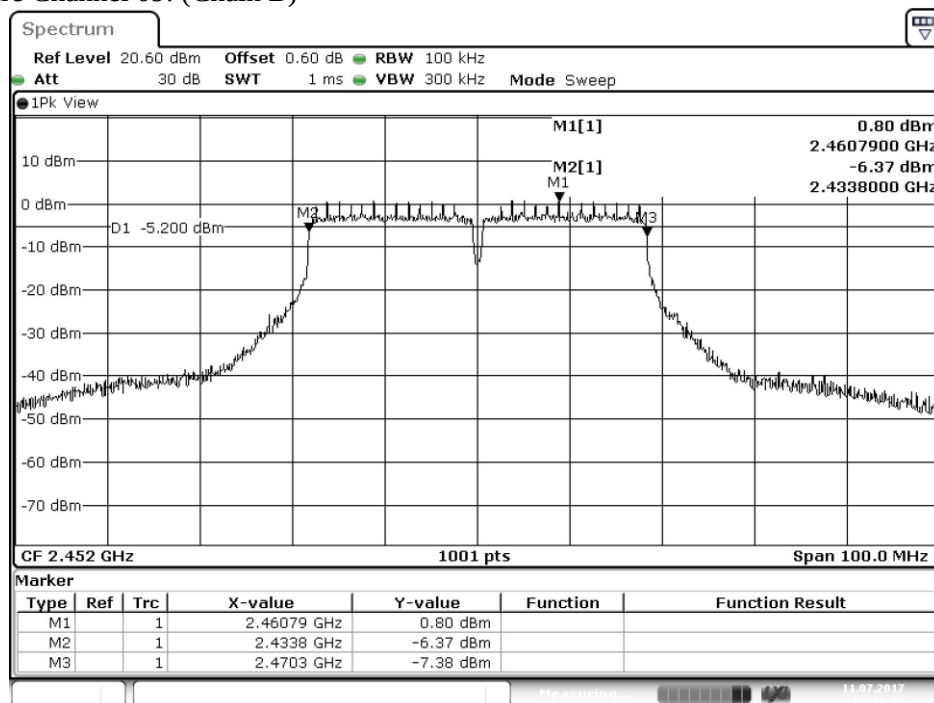
環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 07 月 11 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
09	2452	36500	>500	Pass

Figure Channel 09: (Chain B)



Date: 11.JUL.2017 07:26:33

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 10 (2457MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：300kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

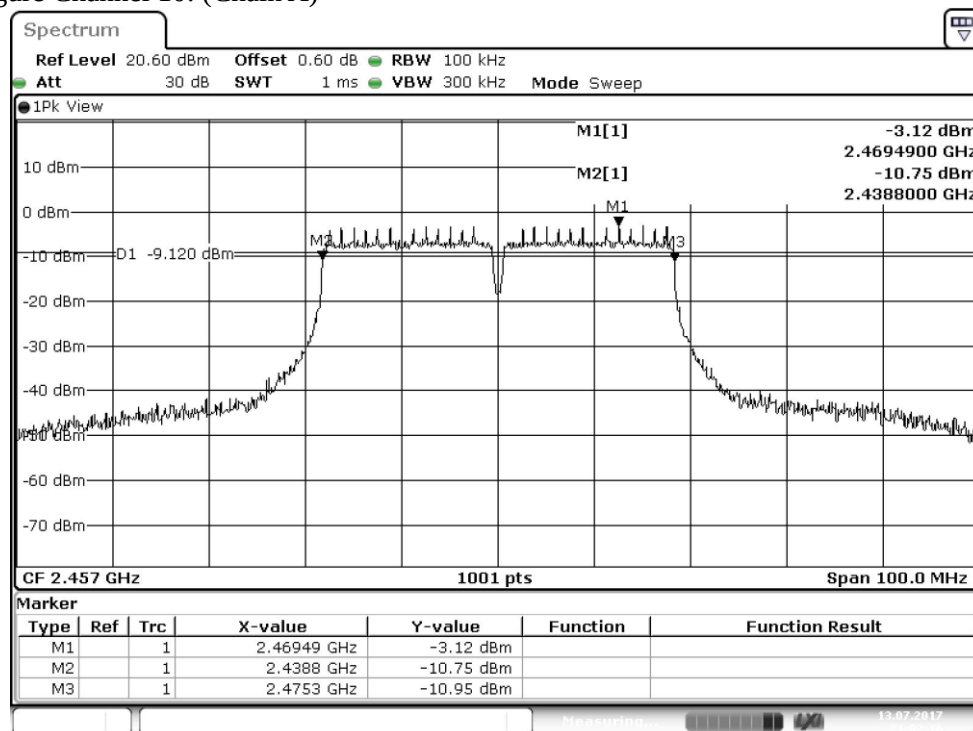
環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 07 月 11 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
10	2457	36500	>500	Pass

Figure Channel 10: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試頻道：CH 10 (2457MHz)

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：300kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

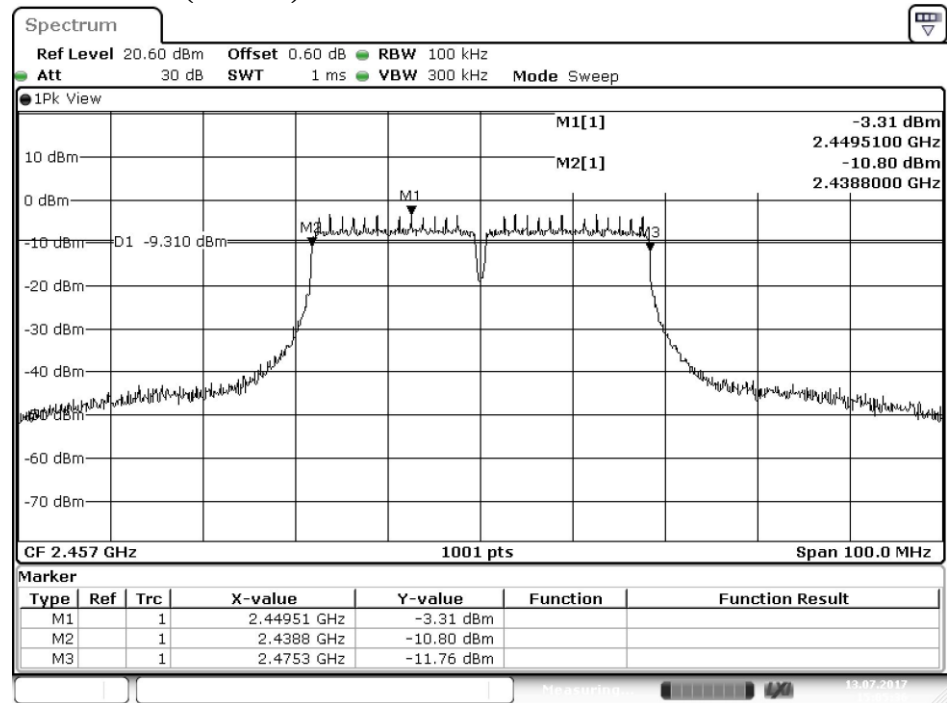
環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 07 月 13 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
10	2457	36500	>500	Pass

Figure Channel 10: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 15:05:37

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：300kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

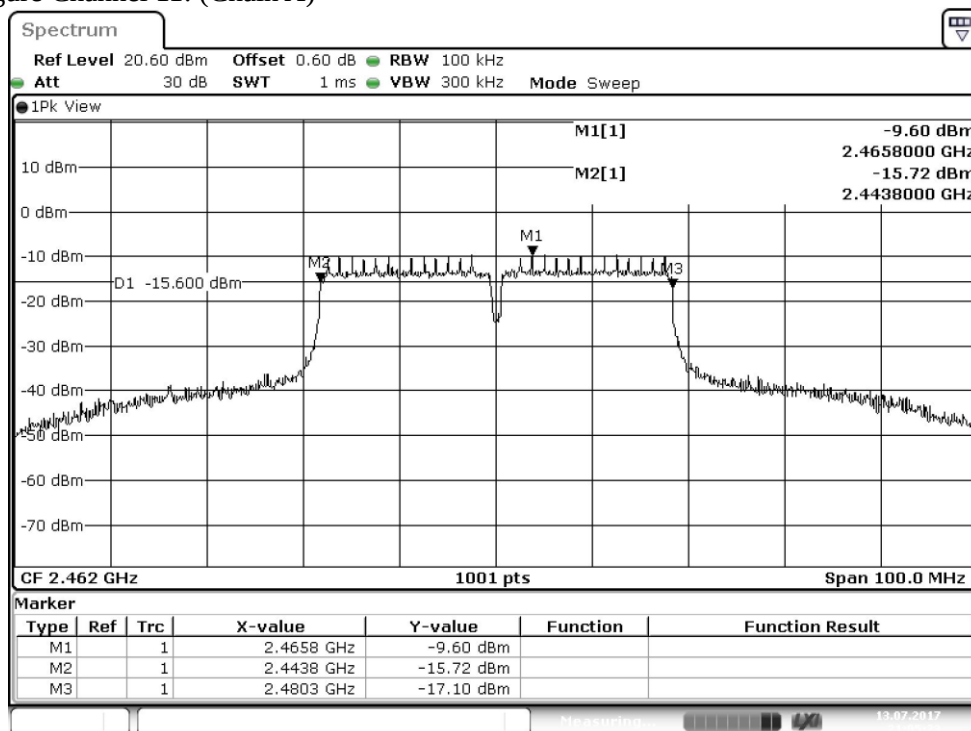
環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 07 月 13 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	36500	>500	Pass

Figure Channel 11: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：300kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

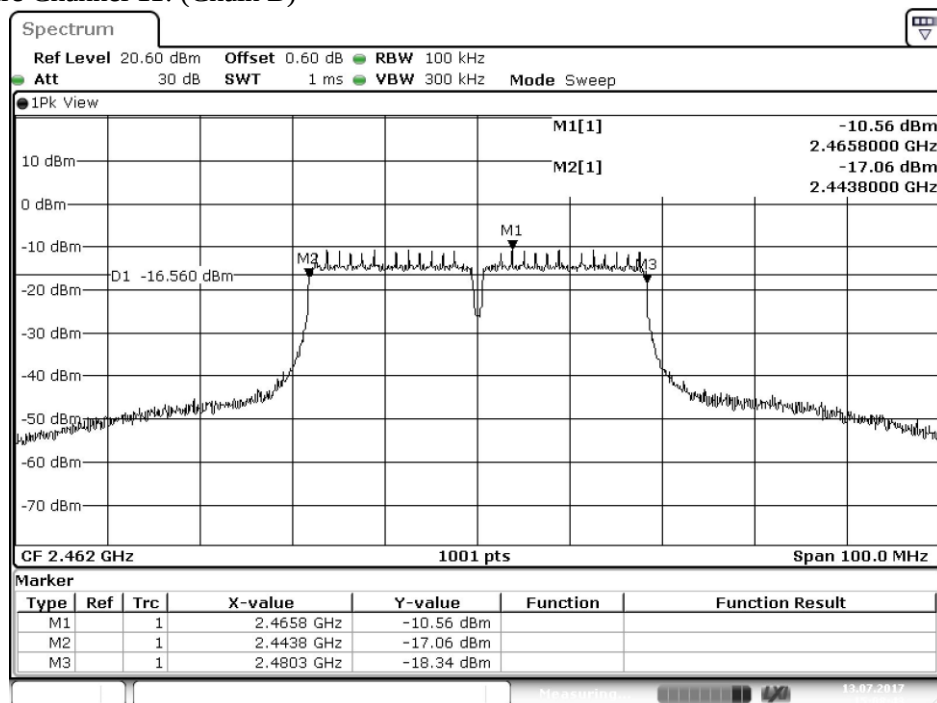
環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 07 月 13 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	36500	>500	Pass

Figure Channel 11: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 15:08:43

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

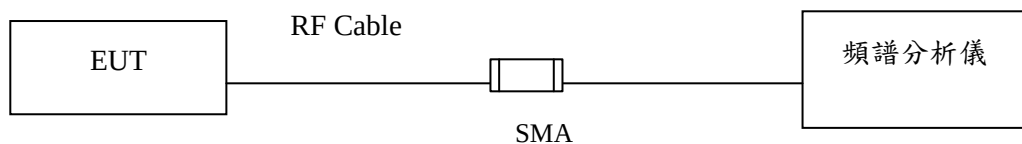
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 3.10.1.6 節，在使用頻率範圍之任意 3 千赫(kHz)頻寬內，由發射機傳導至天線之峰值發射電功率密度在任意期間內，皆不得大於 8dBm，且應依 3.10.1.3 之方式降低功率頻譜密度限制值。

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±1.23dB。

10.5. 功率密度量測結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106年07月13日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	A	-1.800	1.210	≤8dBm	Pass
		B	-2.720	0.290	≤8dBm	Pass

Figure Channel 01: (Chain A)

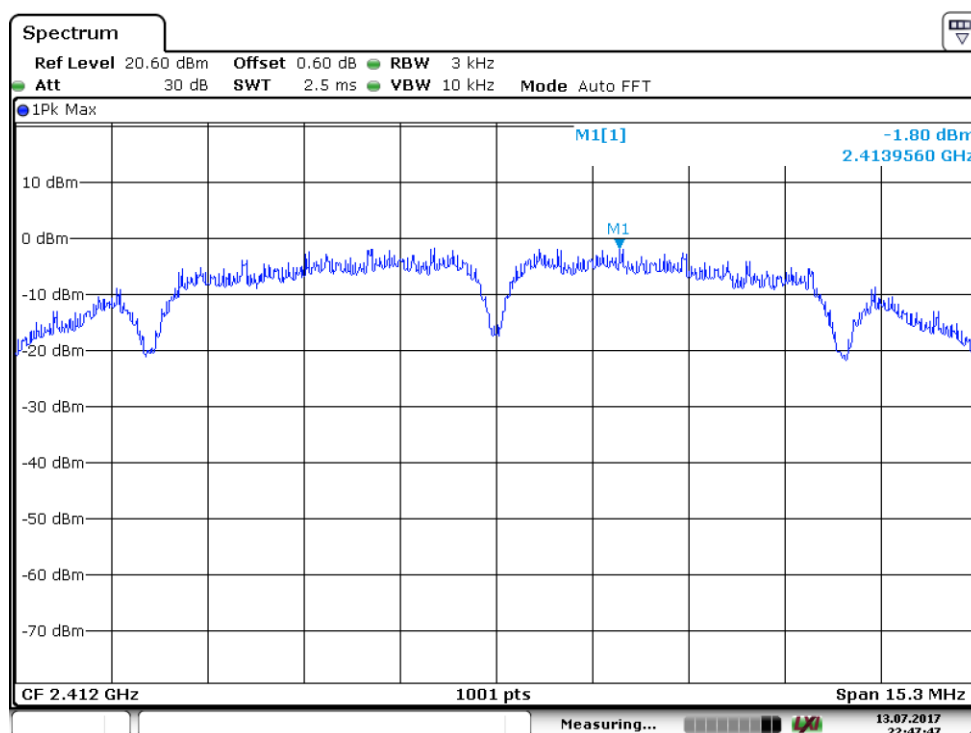
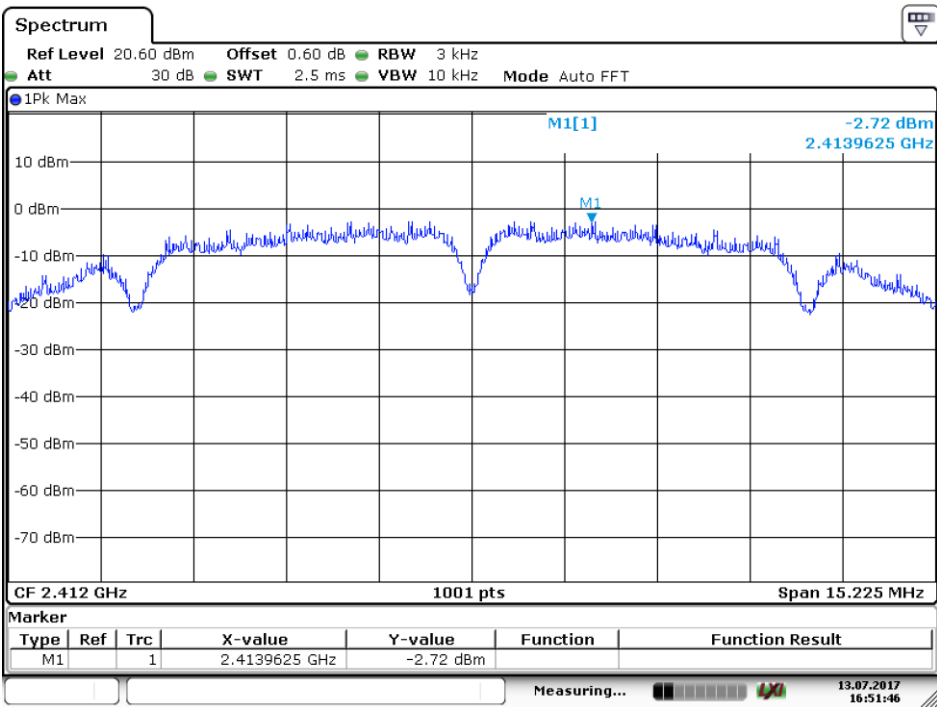


Figure Channel 01: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 16:51:47

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 06 (2437MHz)
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：106 年 07 月 13 日

測試項目：功率密度
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
測試距離：Conducted
環境溫度：20 °C
環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
06	2437.000	A	-1.070	1.940	≤8dBm	Pass
		B	-2.140	0.870	≤8dBm	Pass

Figure Channel 06: (Chain A)

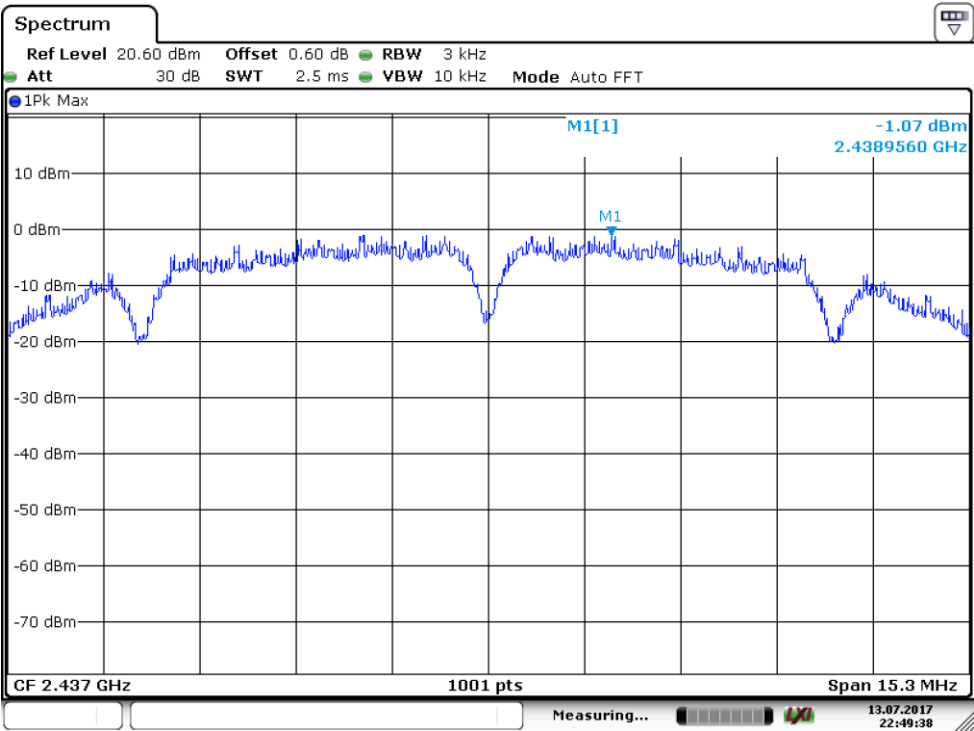
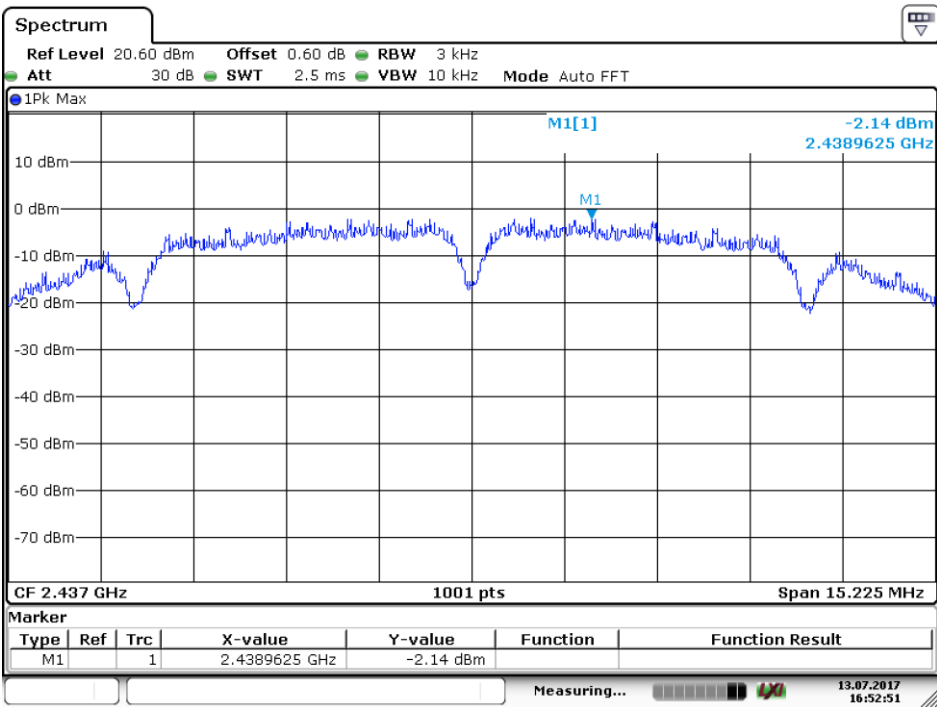


Figure Channel 06: (Chain B)



Date: 13. JUL 2017 16:52:51

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：106 年 07 月 13 日

測試項目：功率密度
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
測試距離：Conducted
環境溫度：20 °C
環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
11	2462.000	A	-2.050	0.960	≤8dBm	Pass
		B	-2.880	0.130	≤8dBm	Pass

Figure Channel 11: (Chain A)

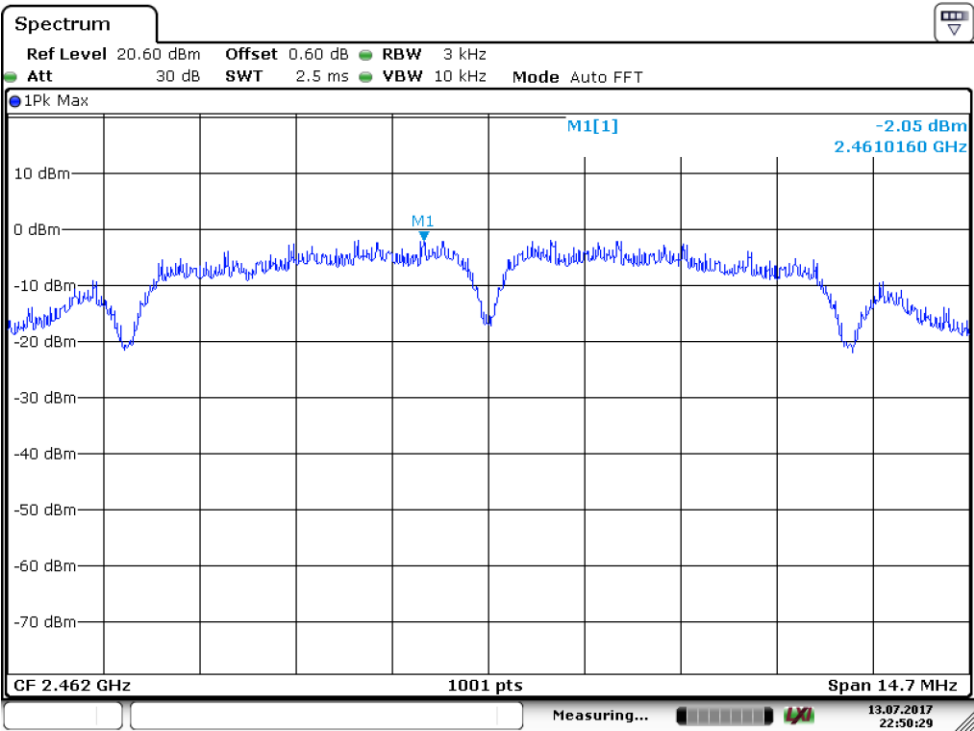
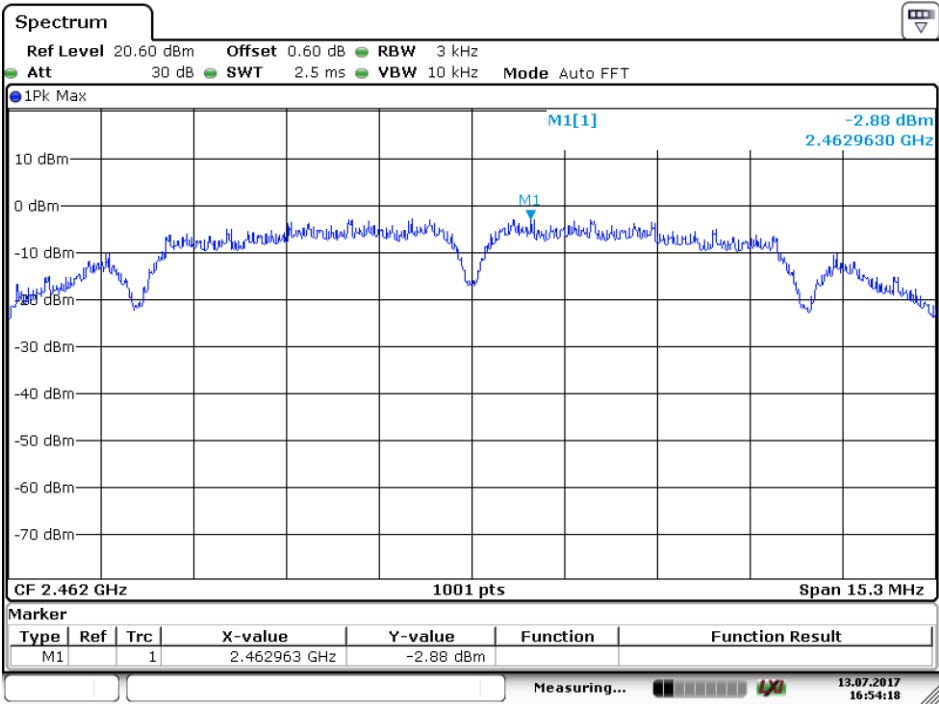


Figure Channel 11: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 16:54:18

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106年07月13日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
12	2467.000	A	-4.430	-1.420	≤8dBm	Pass
		B	-5.350	-2.340	≤8dBm	Pass

Figure Channel 12: (Chain A)

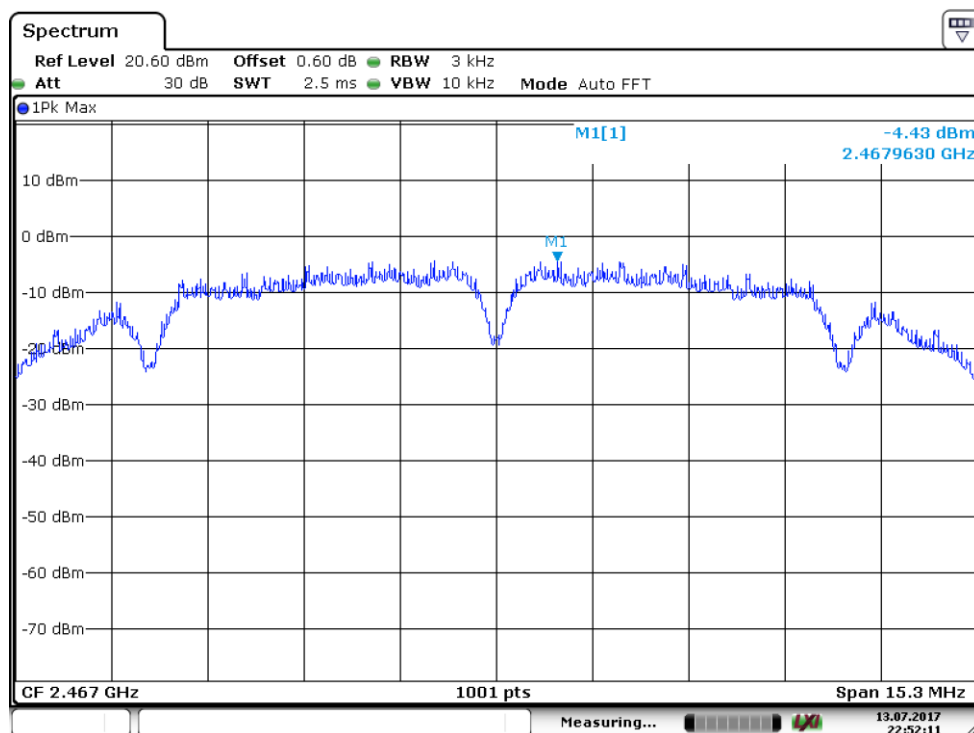
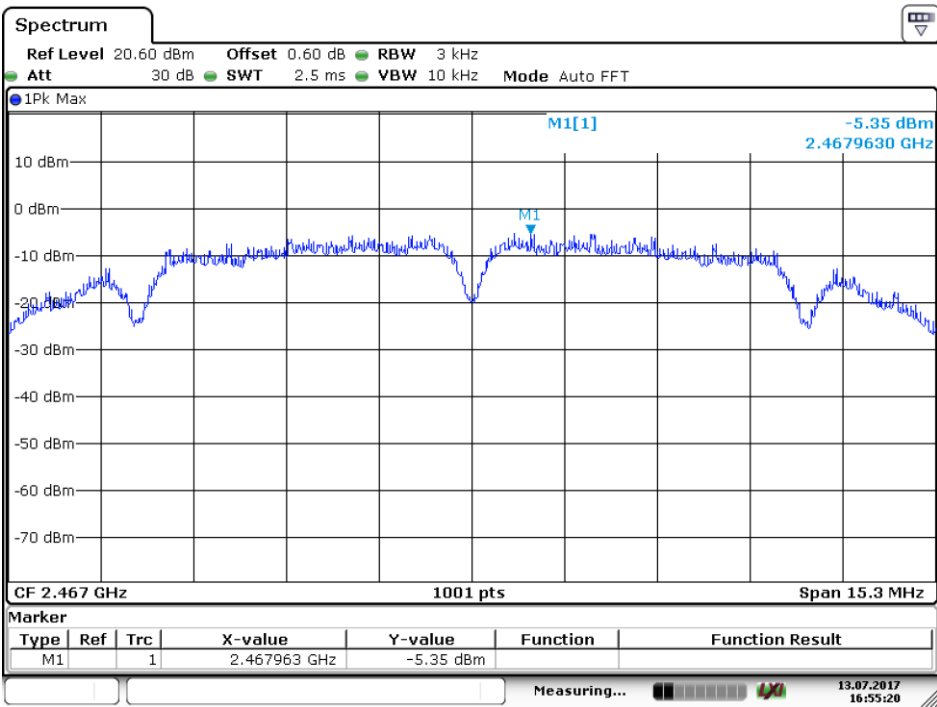


Figure Channel 12: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 16:55:21

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106年07月13日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSPD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
13	2472.000	A	1.030	4.040	$\leq 8\text{dBm}$	Pass
		B	0.540	3.550	$\leq 8\text{dBm}$	Pass

Figure Channel 13: (Chain A)

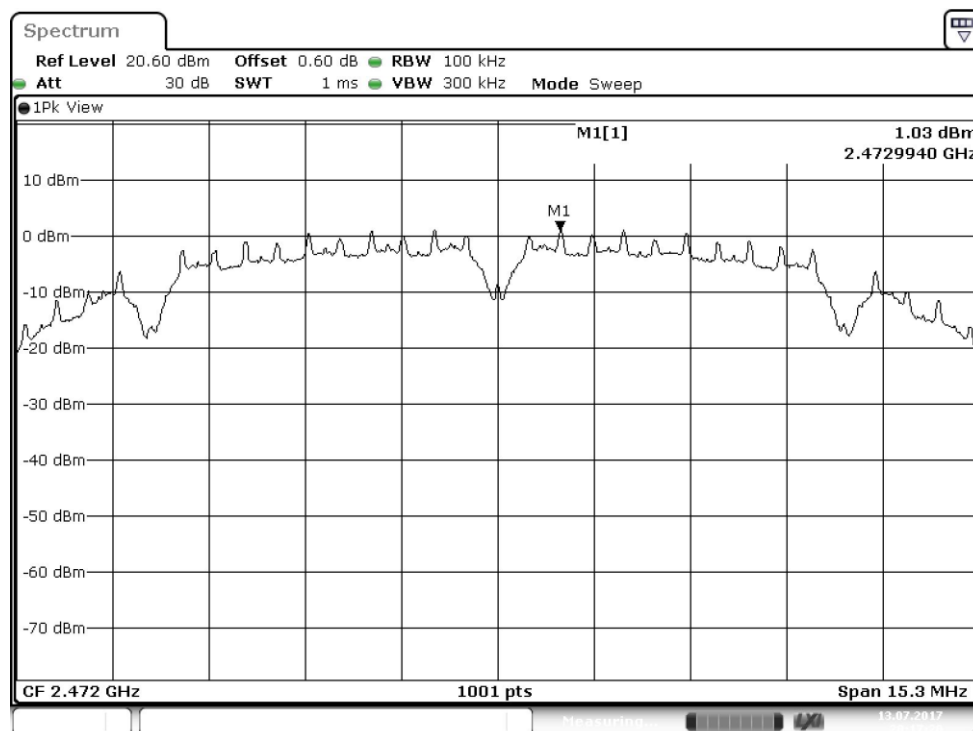
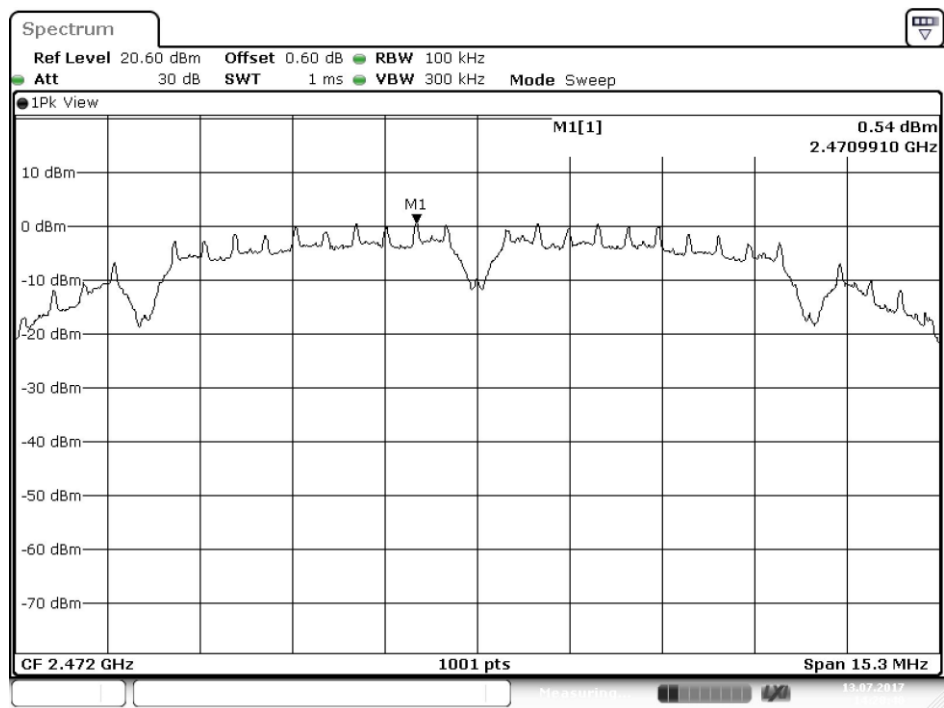


Figure Channel 13: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 14:20:40

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106年07月13日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSPD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	A	-7.030	-4.020	≤8dBm	Pass
		B	-7.440	-4.430	≤8dBm	Pass

Figure Channel 01: (Chain A)

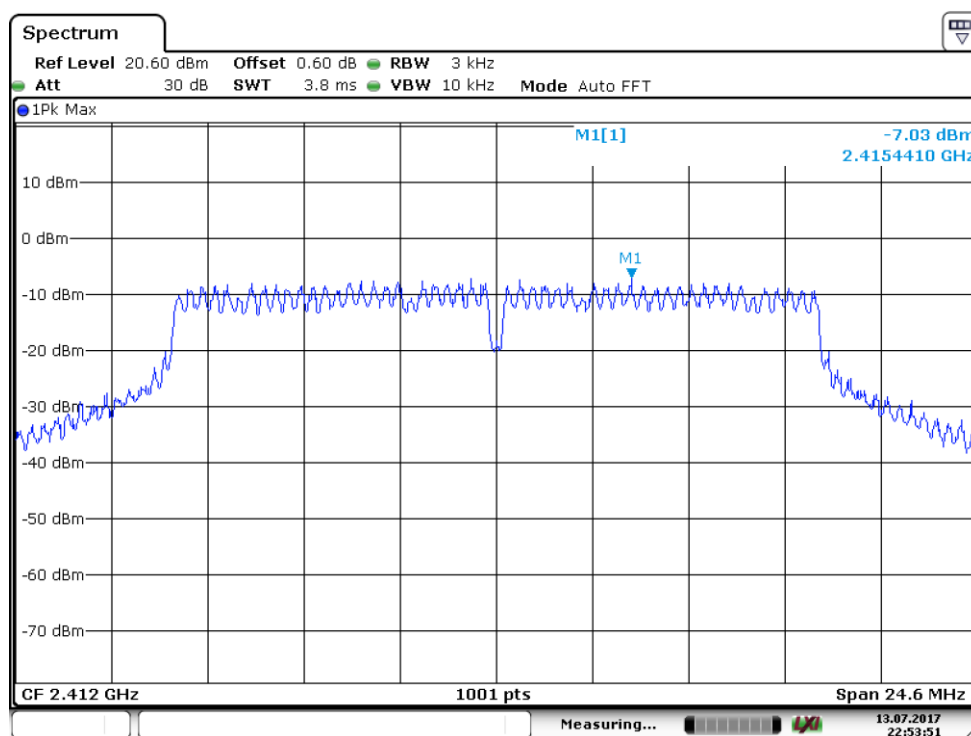
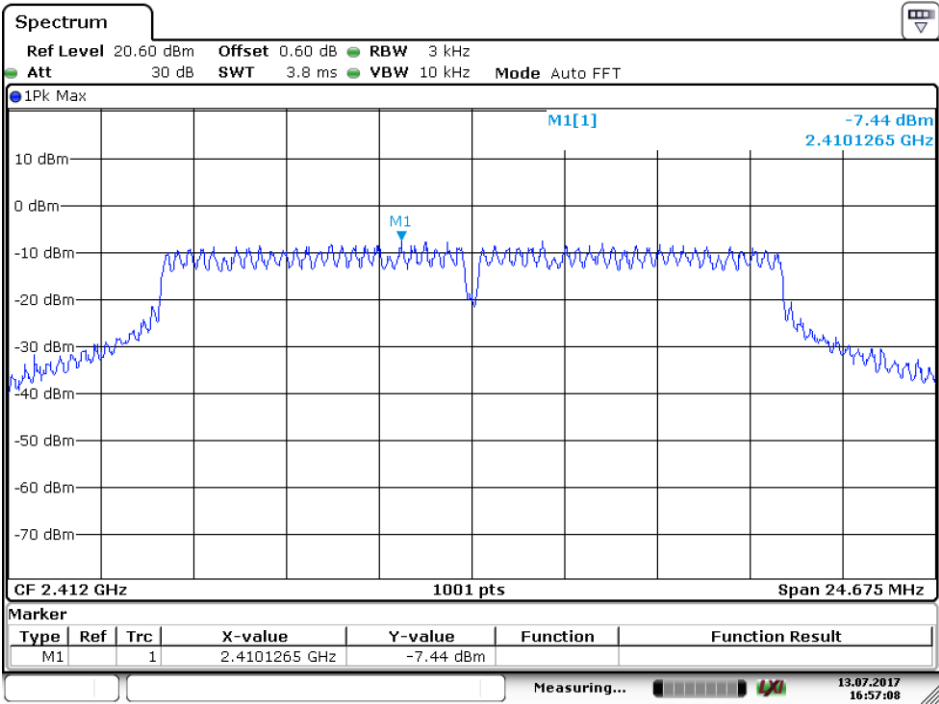


Figure Channel 01: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 16:57:08

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106年07月13日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSPD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
06	2437.000	A	-2.390	0.620	≤8dBm	Pass
		B	-4.320	-1.310	≤8dBm	Pass

Figure Channel 06: (Chain A)

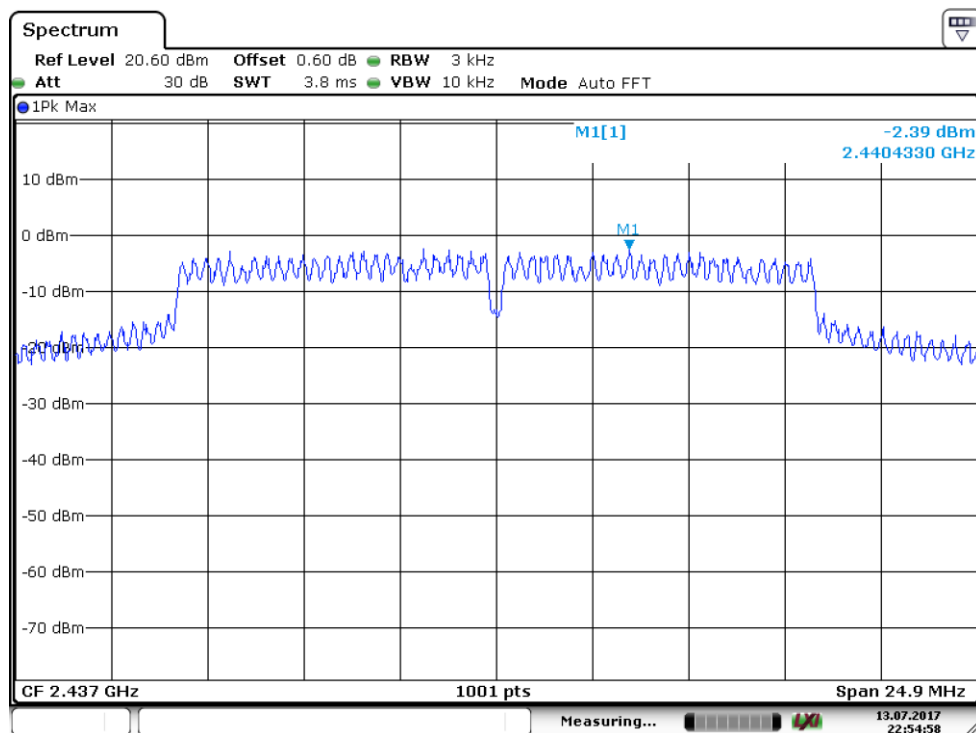
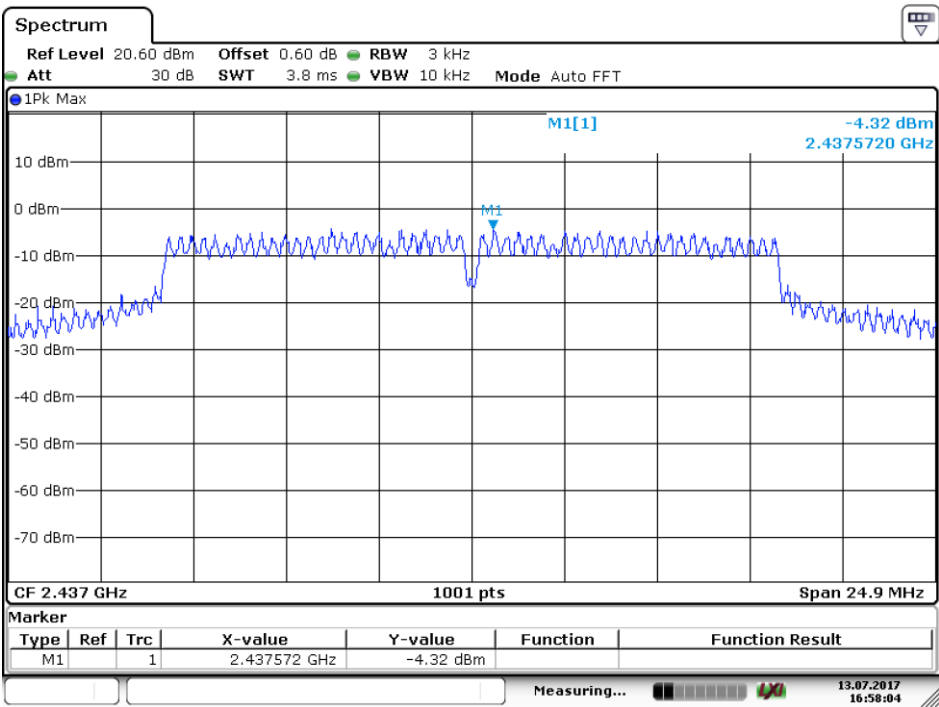


Figure Channel 06: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 16:58:04

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106年07月13日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
11	2462.000	A	-6.440	-3.430	≤8dBm	Pass
		B	-7.710	-4.700	≤8dBm	Pass

Figure Channel 11: (Chain A)

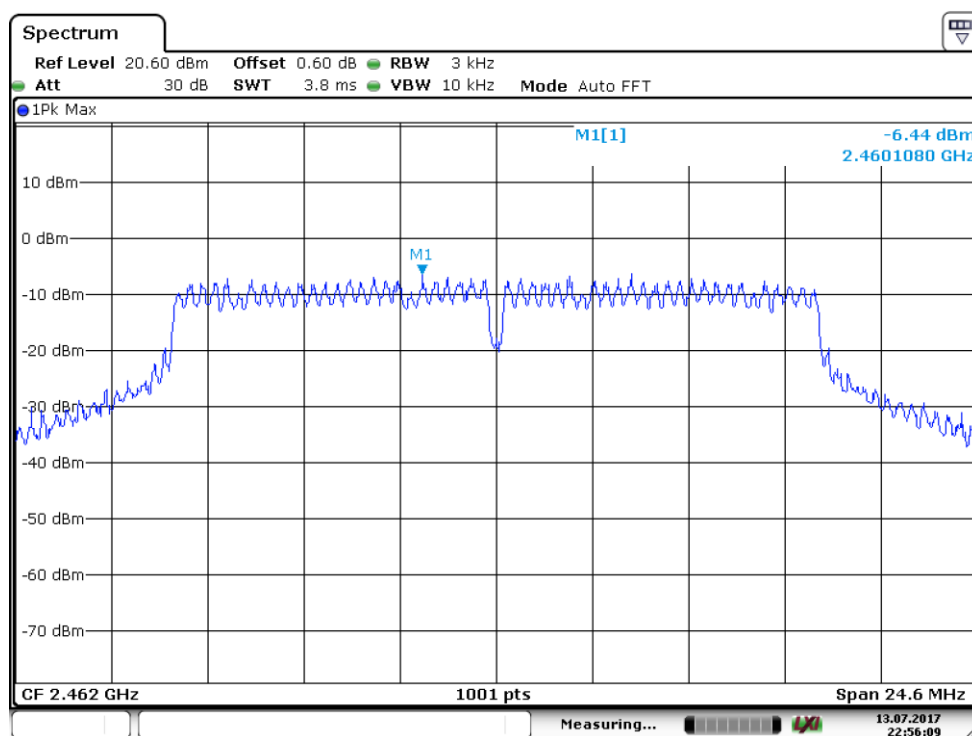
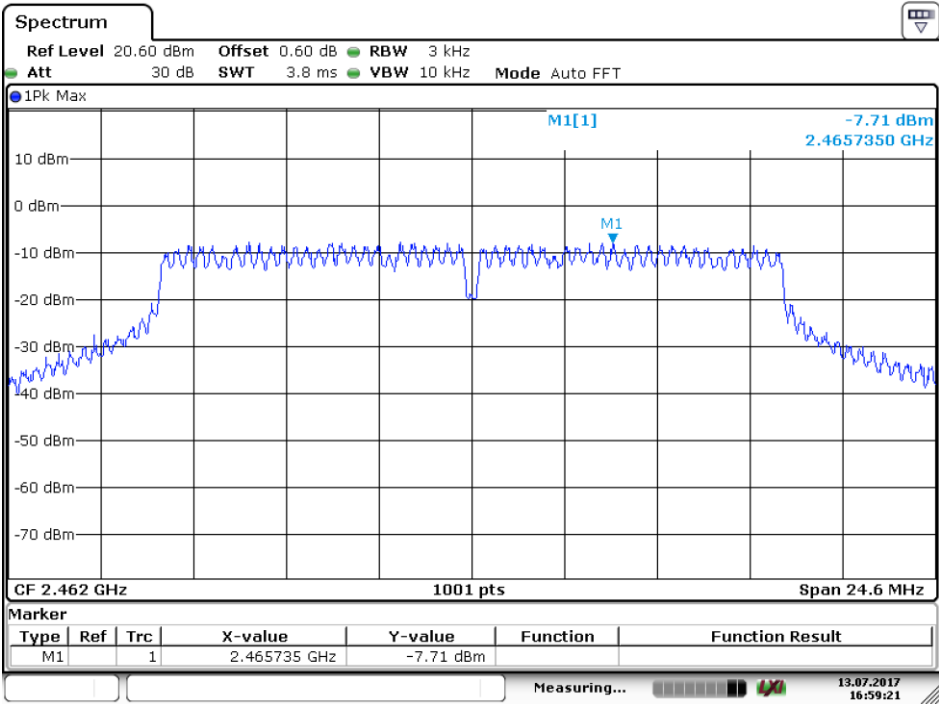


Figure Channel 11: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 16:59:22

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106年07月13日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSP/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
12	2467.000	A	4.050	7.060	≤8dBm	Pass
		B	3.280	6.290	≤8dBm	Pass

Figure Channel 12: (Chain A)

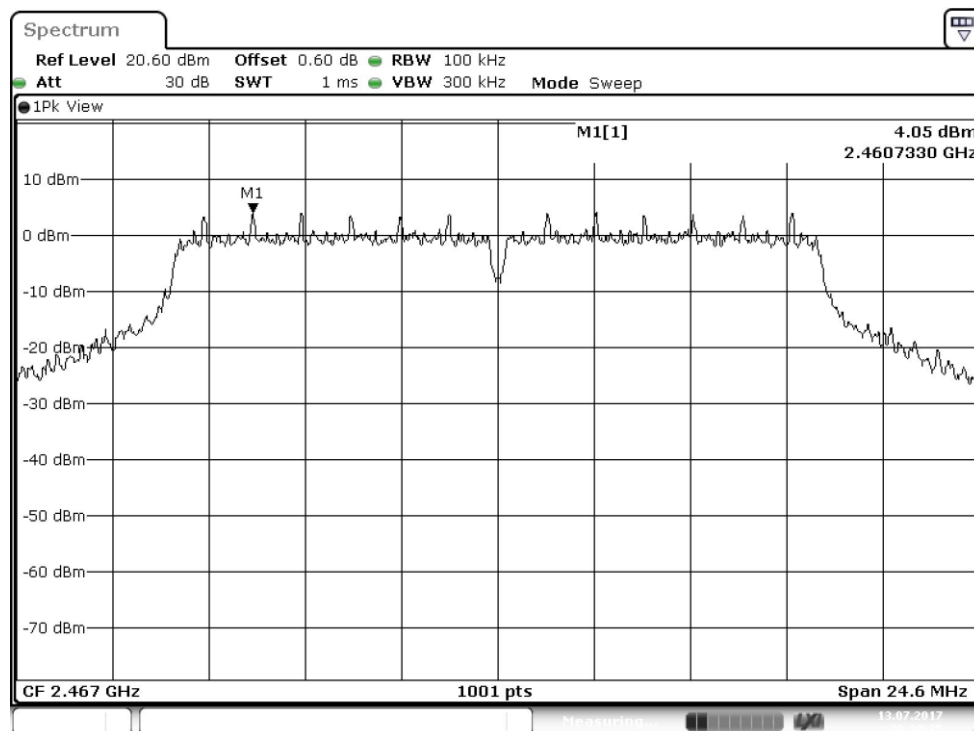
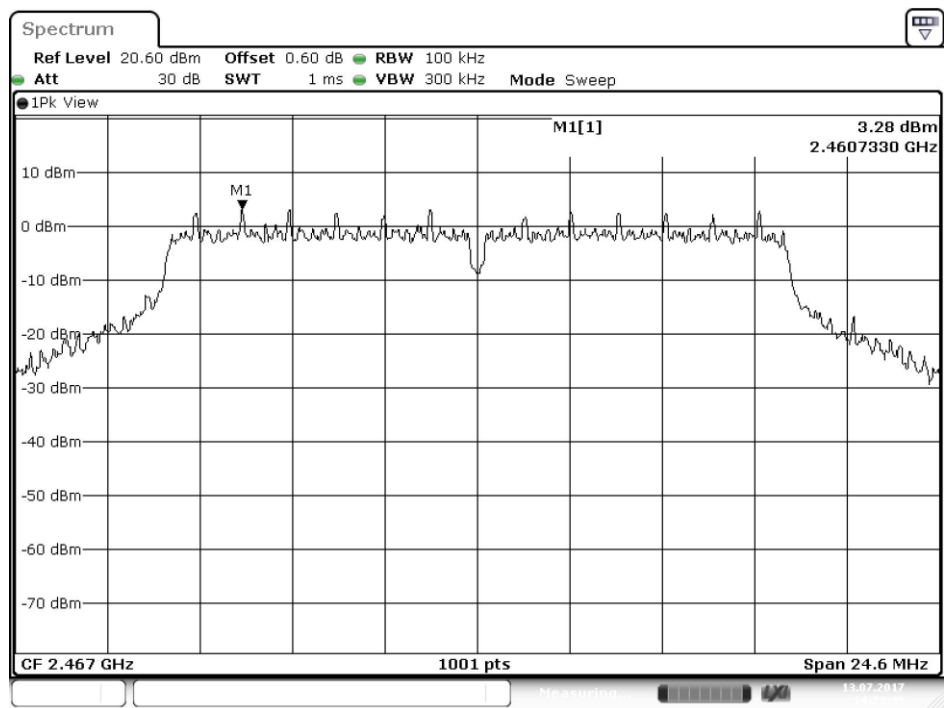


Figure Channel 12: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 14:23:46

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 07 月 13 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSPD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
13	2472.000	A	-13.660	-10.650	$\leq 8\text{dBm}$	Pass
		B	-15.930	-12.920	$\leq 8\text{dBm}$	Pass

Figure Channel 13: (Chain A)

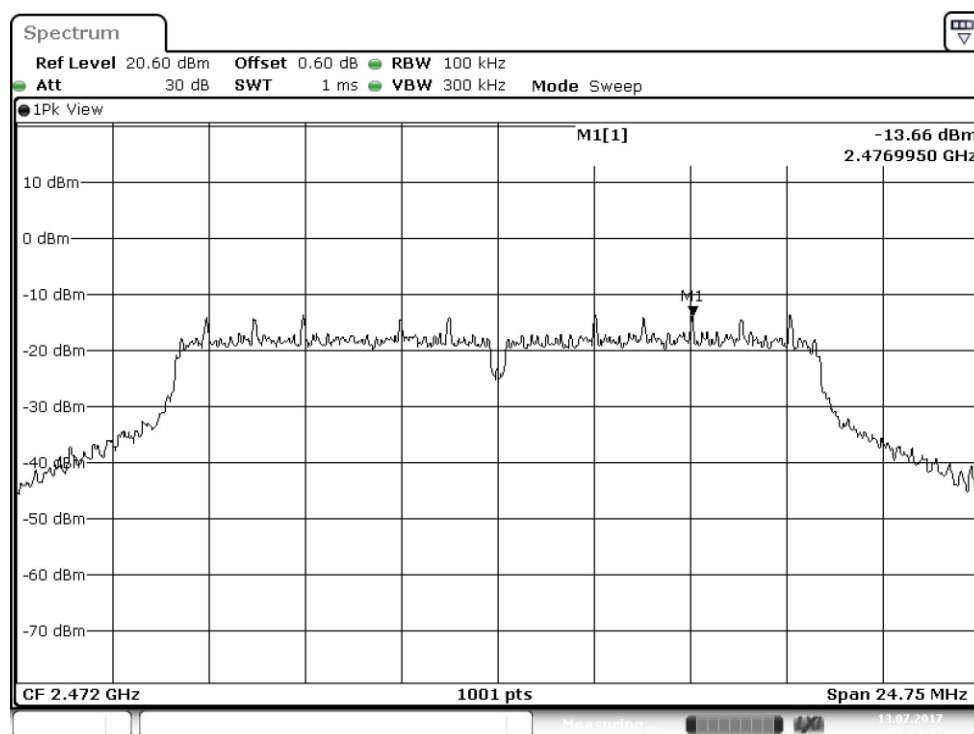
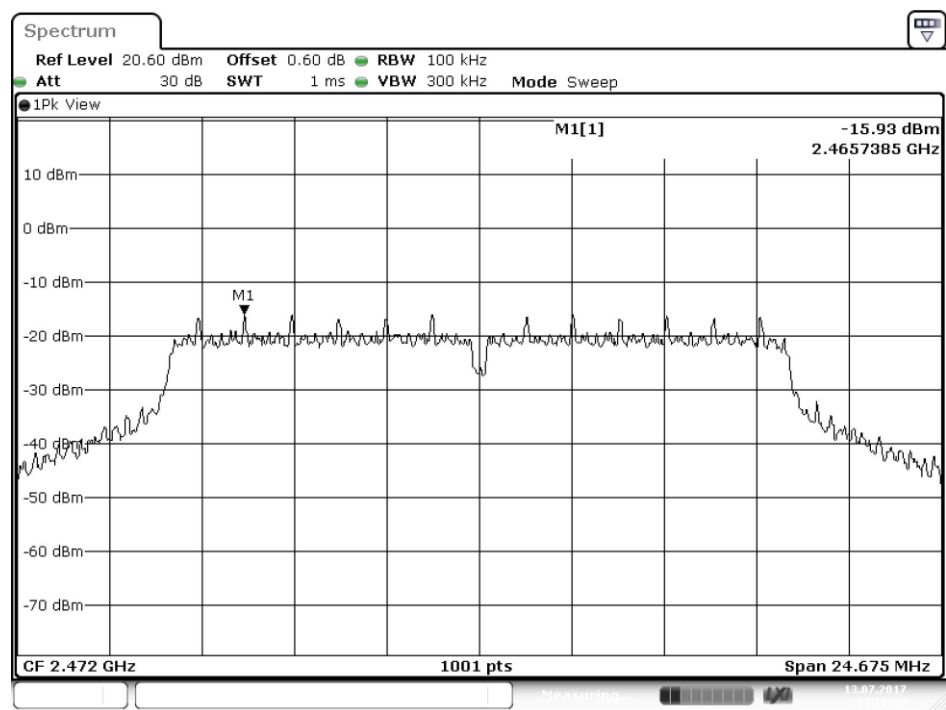


Figure Channel 13: (Chain B)



Date: 13 JUL 2017 14:26:58

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 07 月 13 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.00	A	-7.670	-4.660	≤8dBm	Pass
		B	-8.630	-5.620	≤8dBm	Pass

Note :

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

Figure Channel 01: (Chain A)

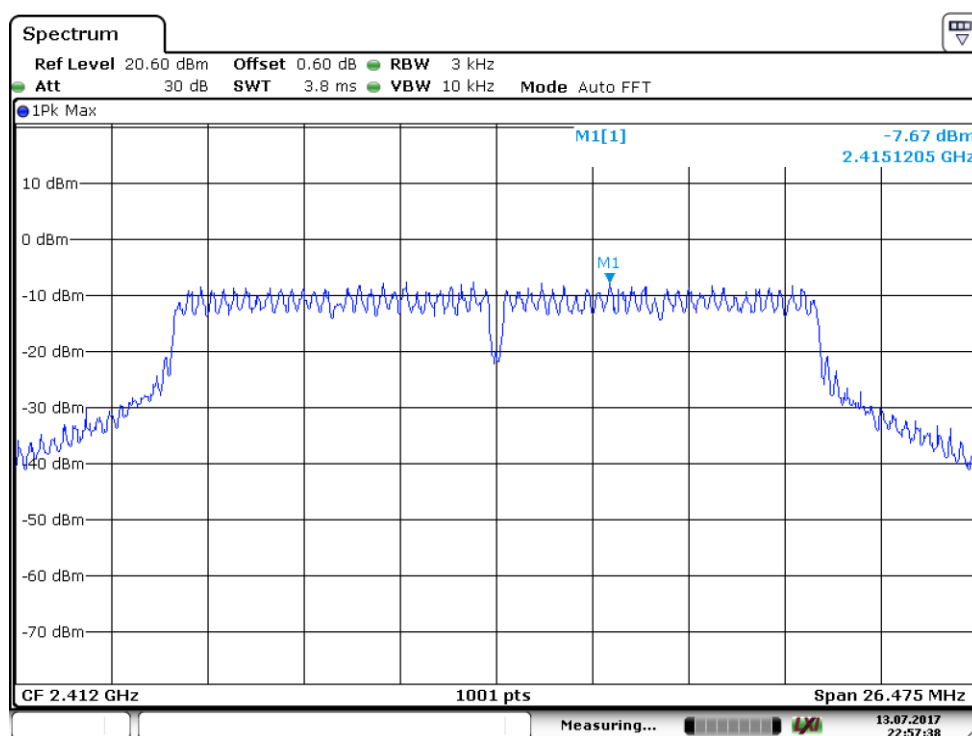
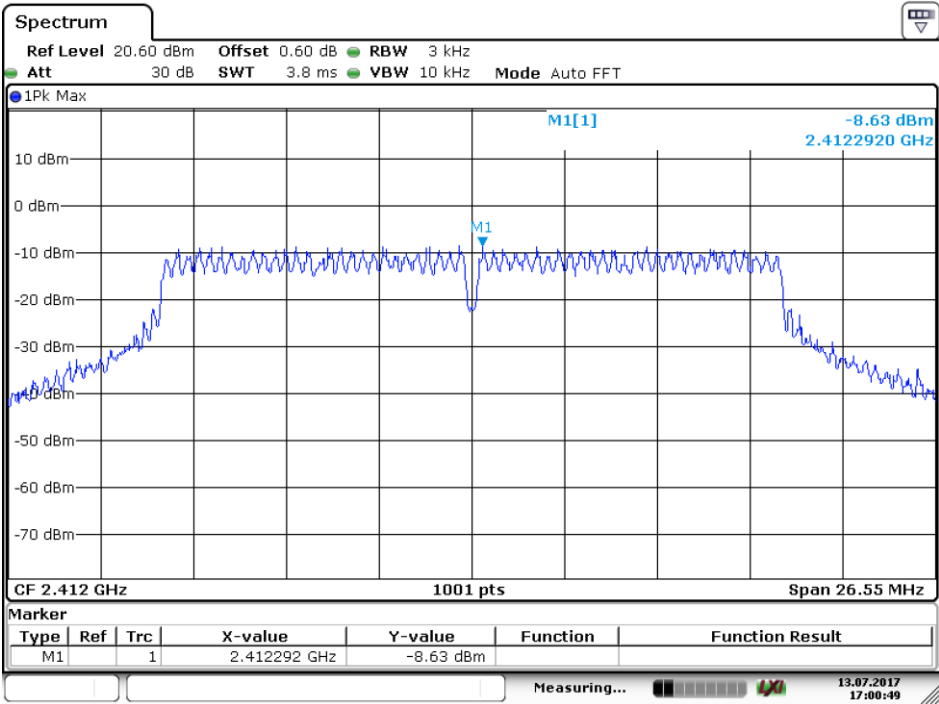


Figure Channel 01: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 17:00:48

測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106年07月13日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
06	2437.000	A	-2.310	0.700	≤8dBm	Pass
		B	-3.550	-0.540	≤8dBm	Pass

Note :

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

Figure Channel 06: (Chain A)

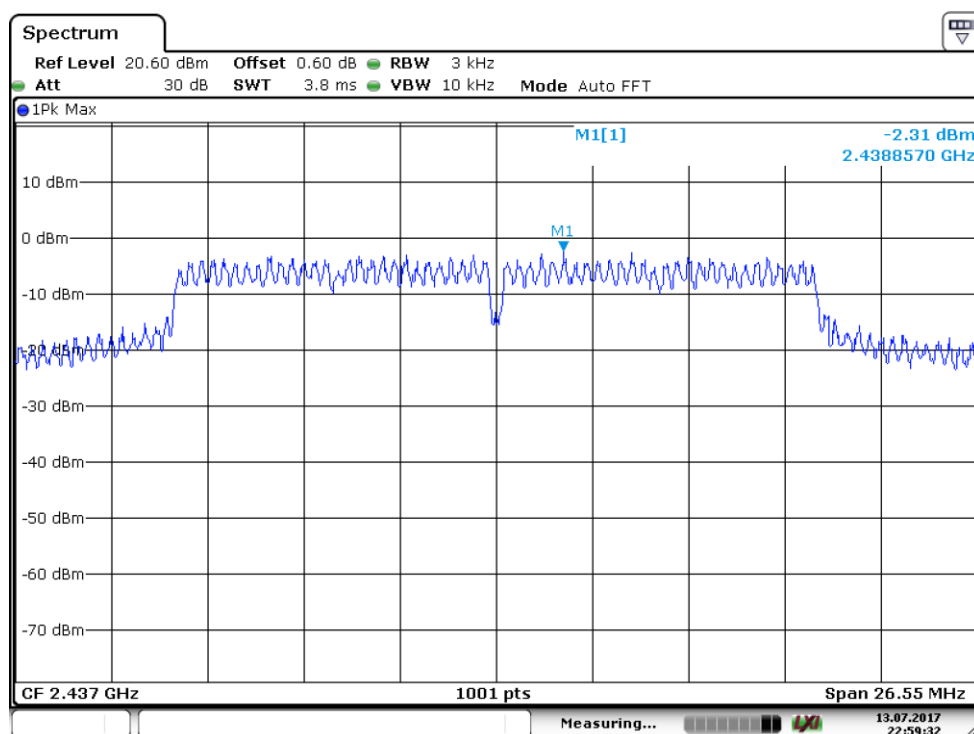
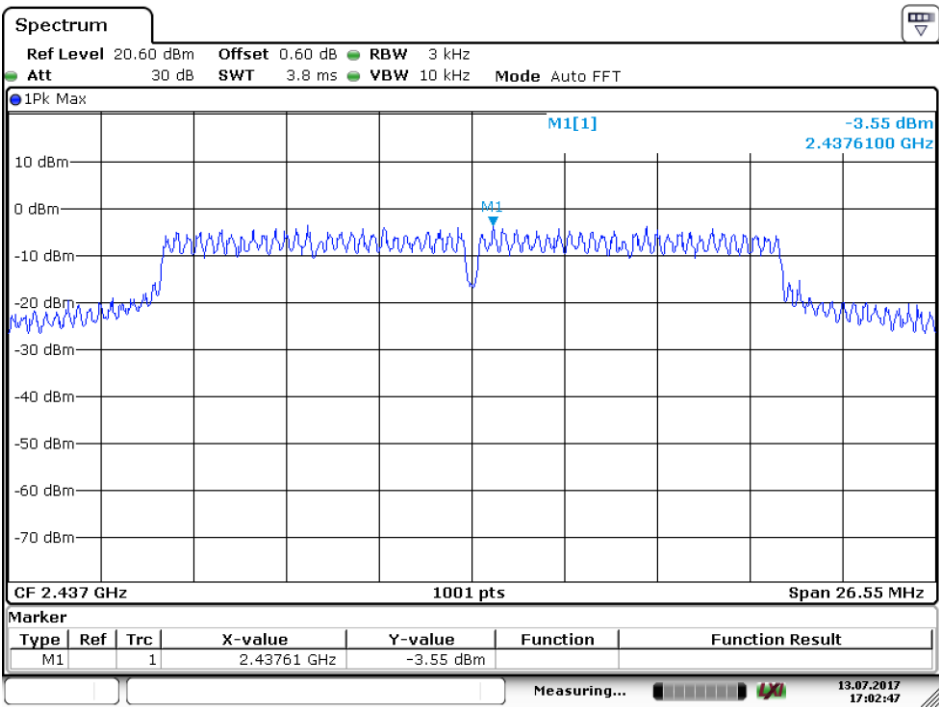


Figure Channel 06: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 17:02:48

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試項目：功率密度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 07 月 13 日

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
11	2462.000	A	-8.000	-4.990	≤8dBm	Pass
		B	-9.170	-6.160	≤8dBm	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)

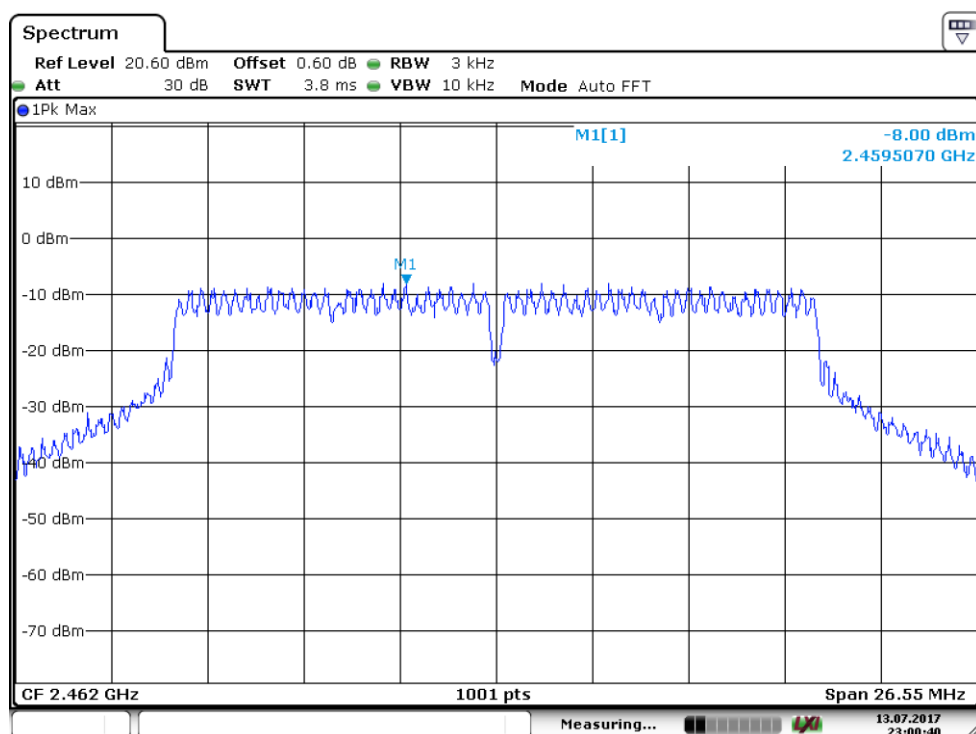
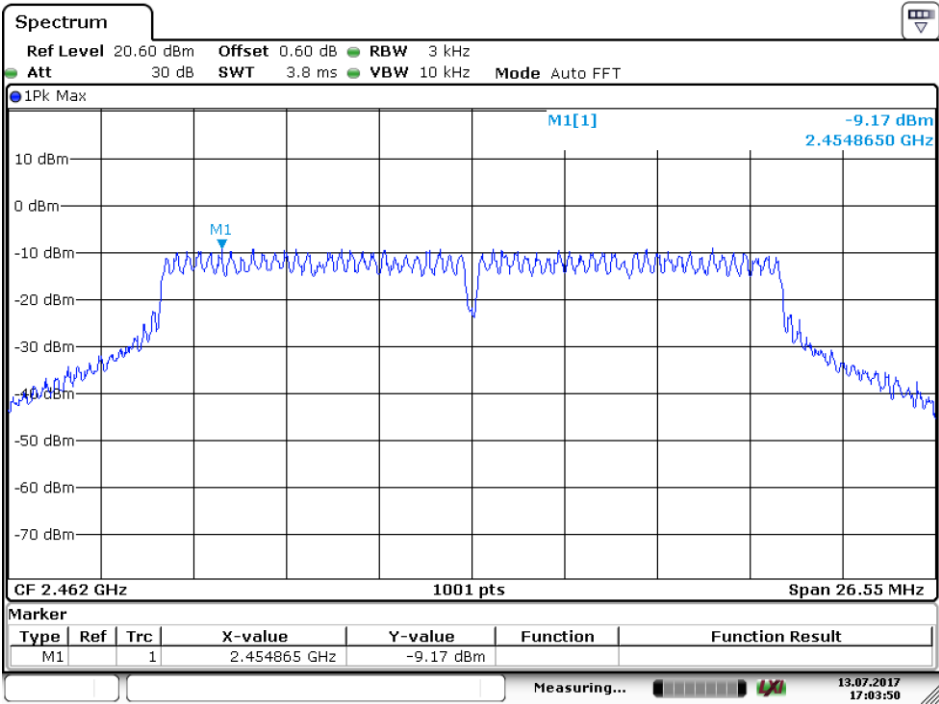


Figure Channel 11: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 17:03:51

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 07 月 13 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSP/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
12	2467.000	A	-11.100	-8.090	$\leq 8\text{dBm}$	Pass
		B	-11.220	-8.210	$\leq 8\text{dBm}$	Pass

Note :

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

Figure Channel 12: (Chain A)

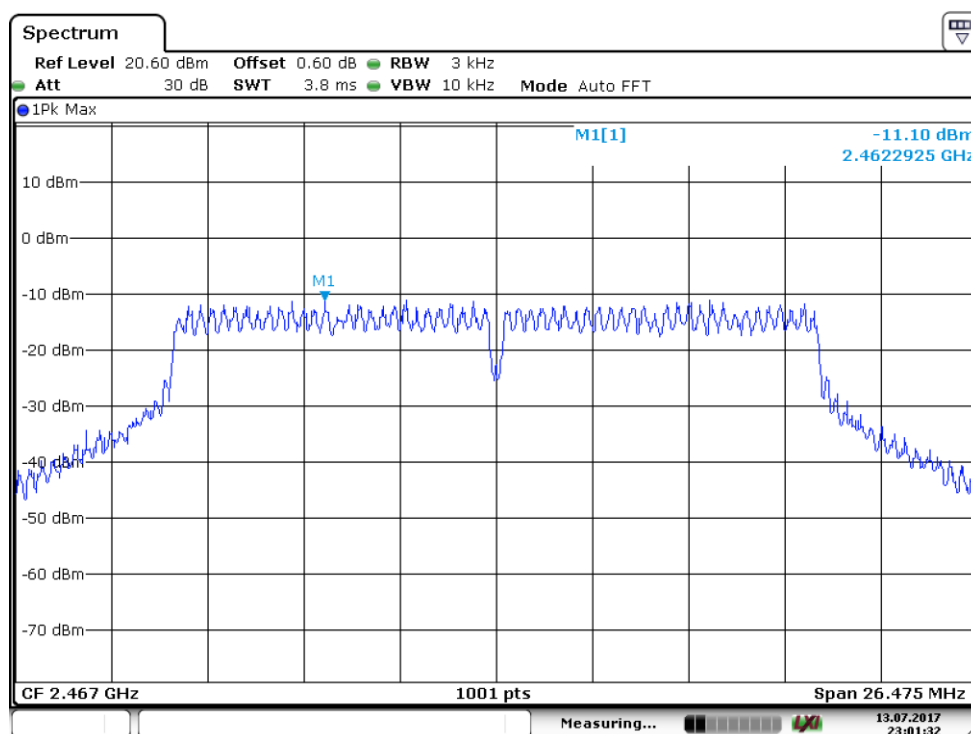
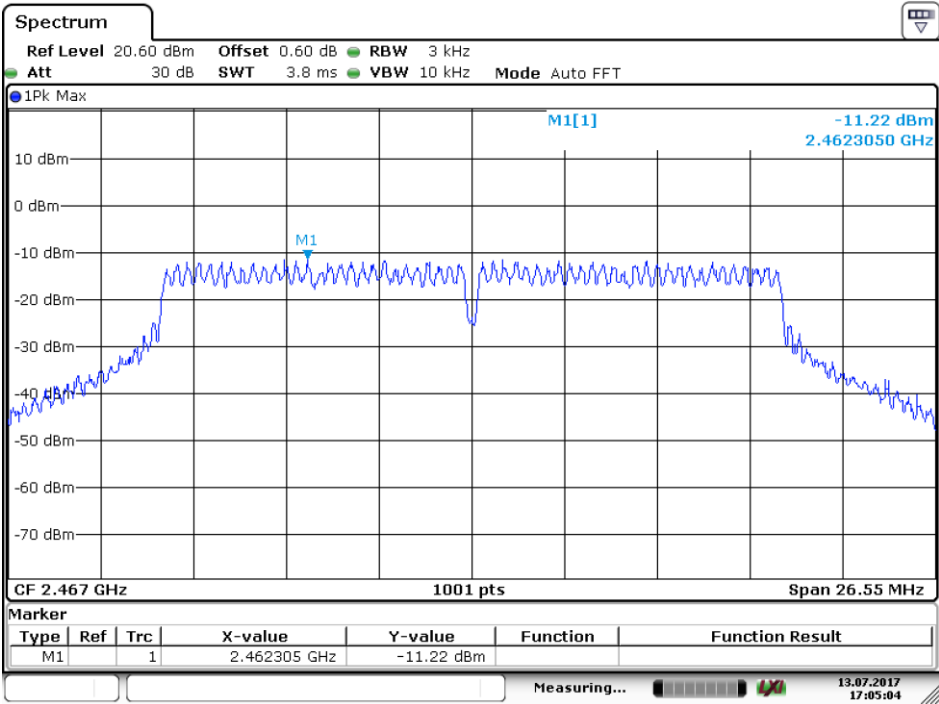


Figure Channel 12: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 17:05:05

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 07 月 13 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
13	2472.000	A	-15.410	-12.400	≤ 8dBm	Pass
		B	-16.910	-13.900	≤ 8dBm	Pass

Note :

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

Figure Channel 13: (Chain A)

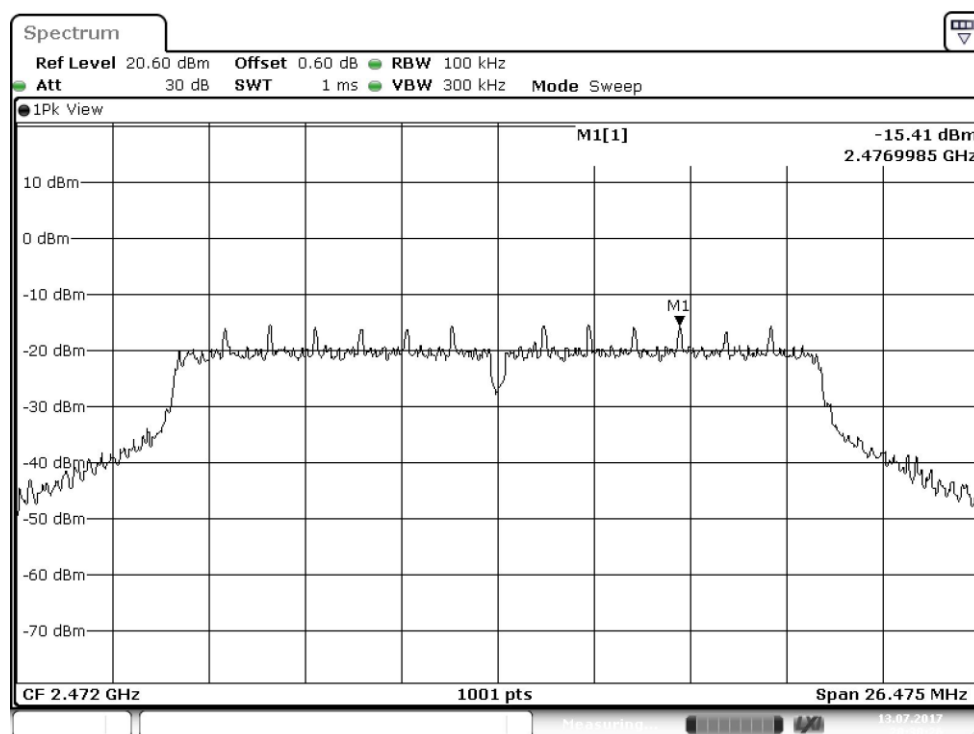
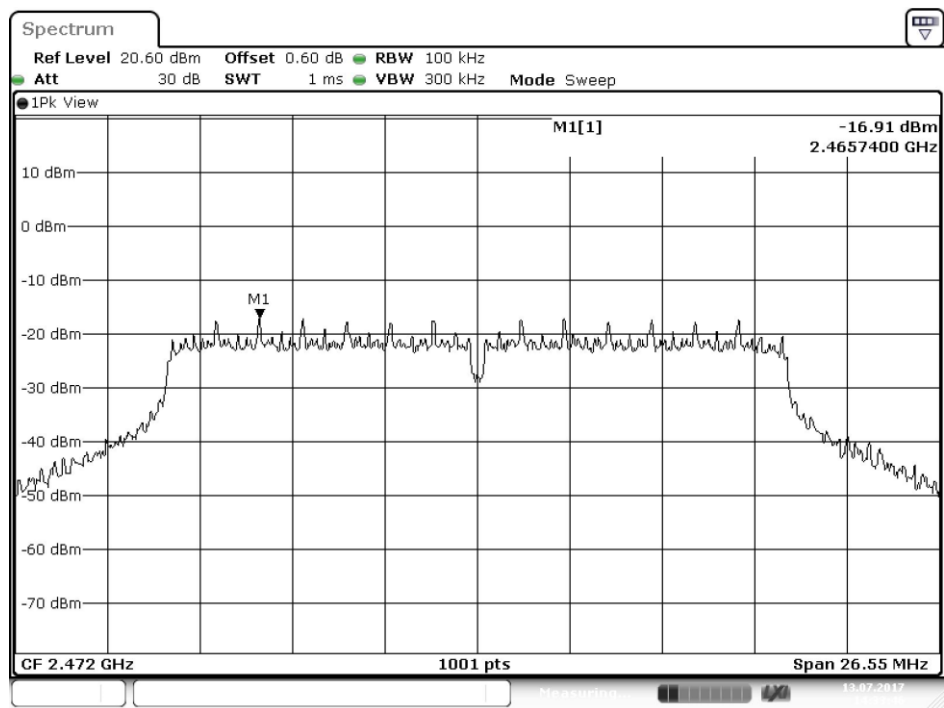


Figure Channel 13: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 14:33:46

待測物名稱: Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號: 9260NGW

測試項目: 峰值功率頻譜密度

測試頻道: CH 03 (2422 MHz)

測試模式: Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

檢測器: 峰值

環境溫度: 21 °C

測試日期: 106 年 07 月 10 日

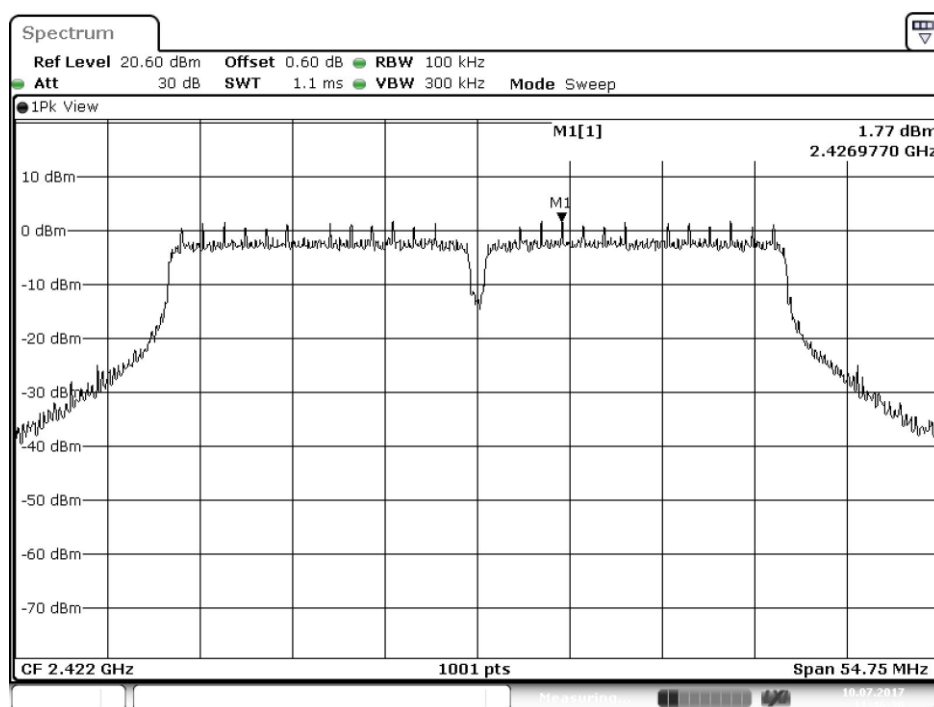
環境濕度: 53 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSP/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422.000	A	1.770	4.780	$\leq 8\text{dBm}$	Pass
		B	1.950	4.960	$\leq 8\text{dBm}$	Pass

Note :

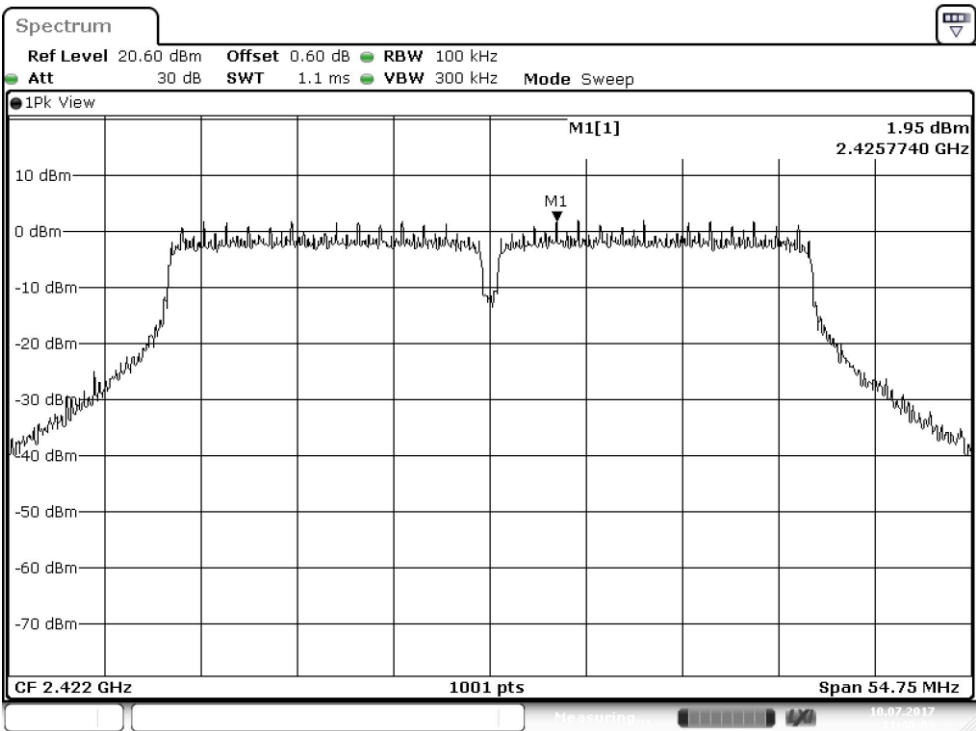
The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 03: (Chain A)



Date: 10.JUL.2017 11:46:30

Figure Channel 03: (Chain B)



待測物名稱: Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號: 9260NGW

測試項目: 峰值功率頻譜密度

測試頻道: CH 06 (2437 MHz)

測試模式: Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

檢測器: 峰值

環境溫度: 21 °C

測試日期: 106 年 07 月 13 日

環境濕度: 53 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSP/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
06	2437.000	A	-12.190	-9.180	$\leq 8\text{dBm}$	Pass
		B	-12.480	-9.470	$\leq 8\text{dBm}$	Pass

Note :

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

Figure Channel 06: (Chain A)

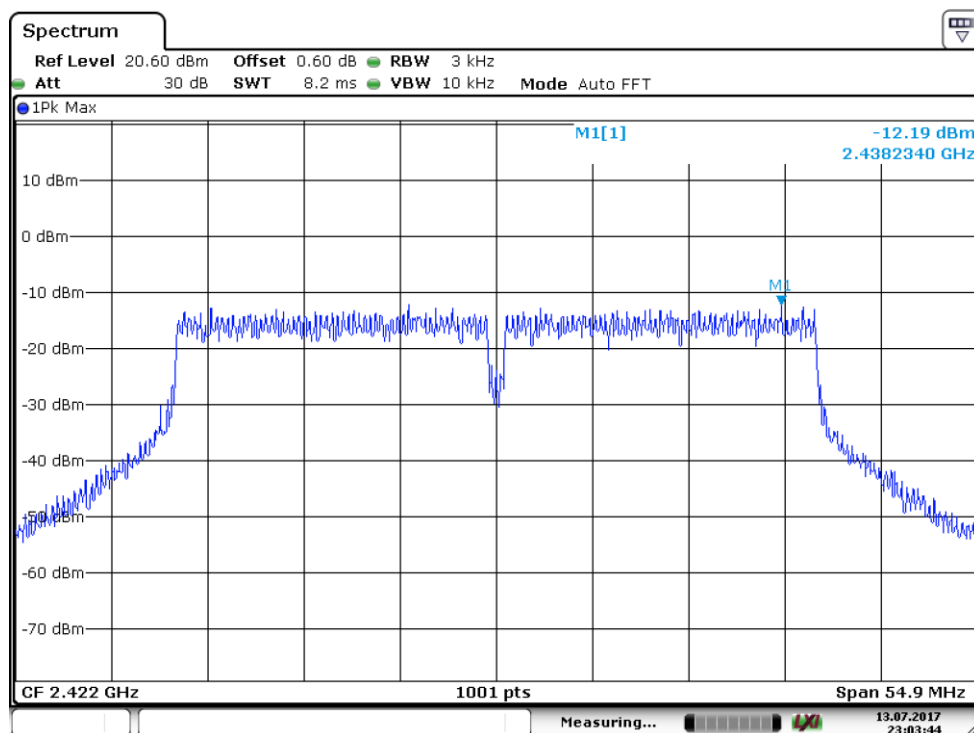
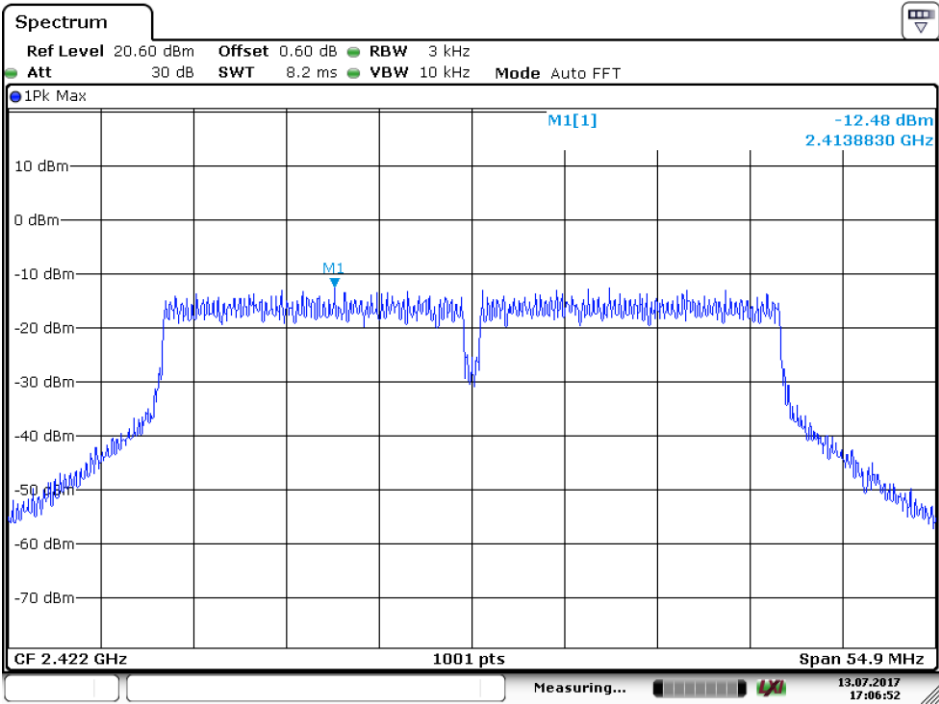


Figure Channel 06: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 17:06:52

待測物名稱: Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號: 9260NGW

測試項目: 峰值功率頻譜密度

測試頻道: CH 09 (2452 MHz)

測試模式: Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

檢測器: 峰值

環境溫度: 21 °C

測試日期: 106 年 07 月 10 日

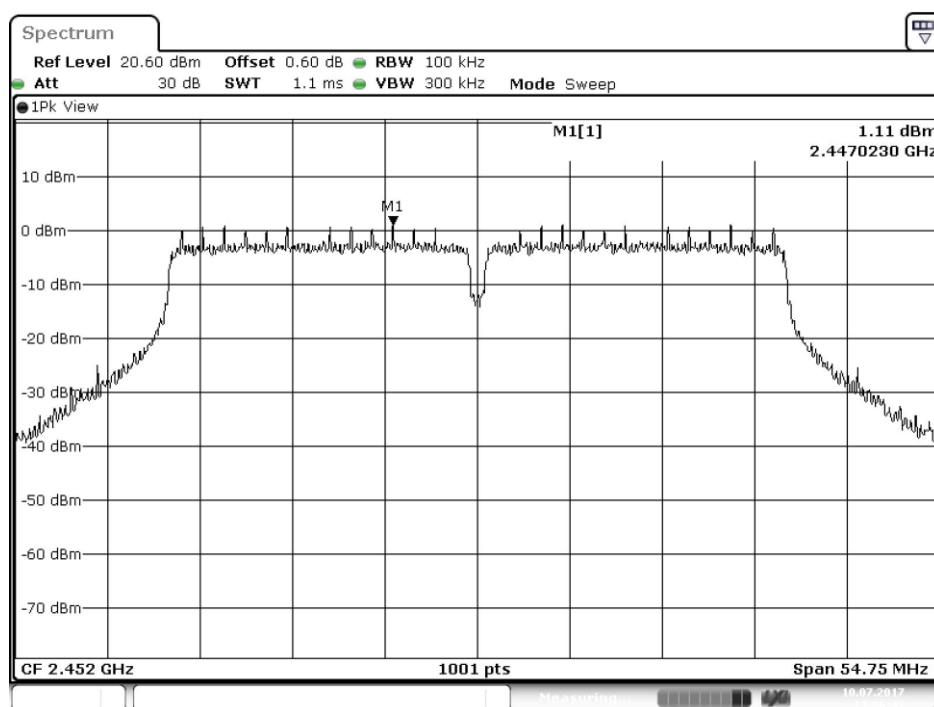
環境濕度: 53 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSP/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
09	2452.000	A	1.110	4.120	≤ 8 dBm	Pass
		B	1.060	4.070	≤ 8 dBm	Pass

Note :

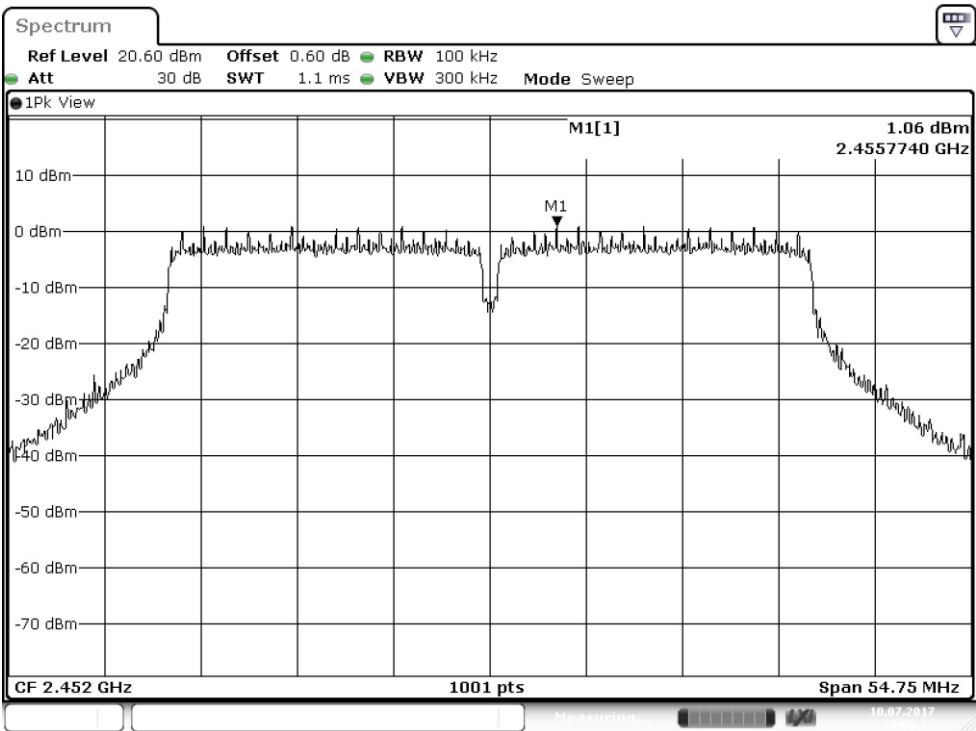
The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 09: (Chain A)



Date: 10.JUL.2017 13:06:44

Figure Channel 09: (Chain B)



待測物名稱: Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號: 9260NGW

測試項目: 峰值功率頻譜密度

測試頻道: CH 10 (2457 MHz)

測試模式: Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

檢測器: 峰值

環境溫度: 21 °C

測試日期: 106 年 07 月 13 日

環境濕度: 53 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSP/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
10	2457.000	A	-3.170	-0.160	$\leq 8\text{dBm}$	Pass
		B	-3.630	-0.620	$\leq 8\text{dBm}$	Pass

Note :

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

Figure Channel 10: (Chain A)

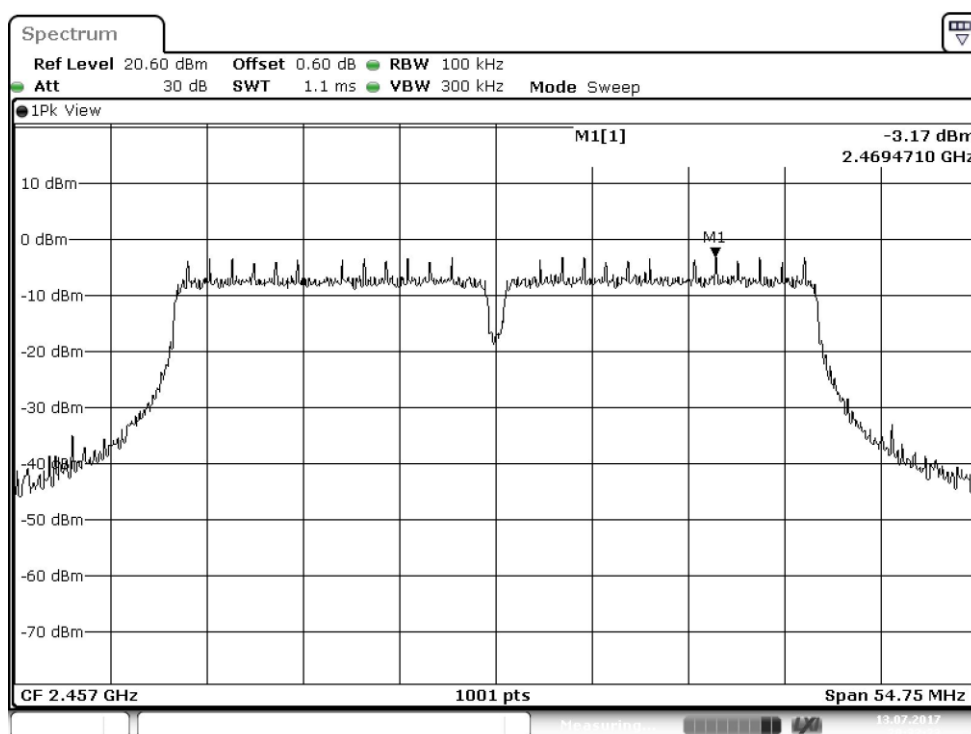
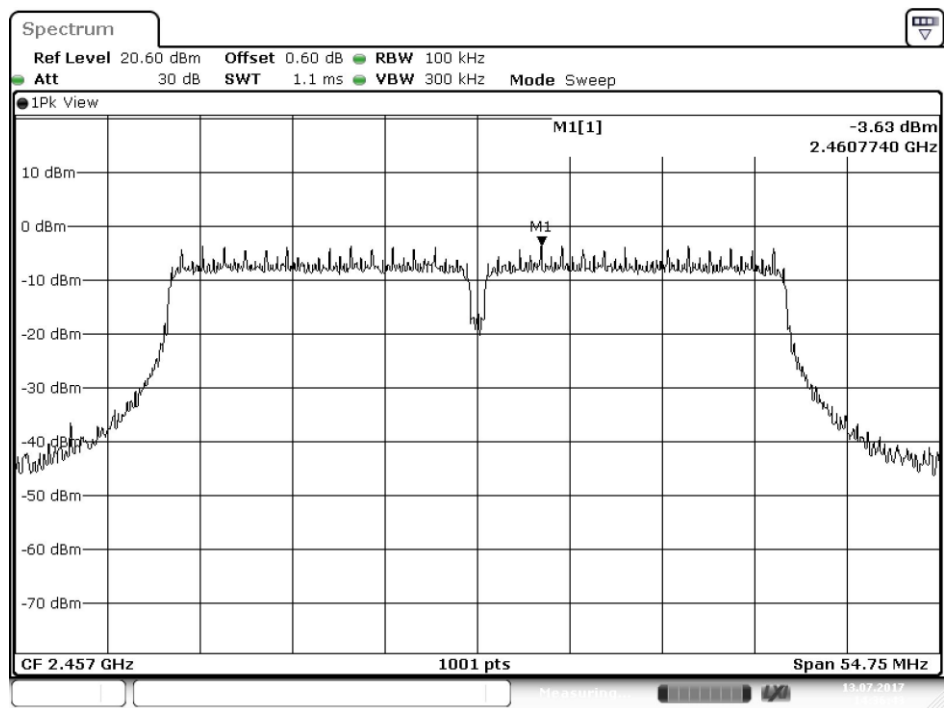


Figure Channel 10: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 14:36:44

待測物名稱: Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號: 9260NGW

測試項目: 峰值功率頻譜密度

測試頻道: CH 11 (2462 MHz)

測試模式: Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

檢測器: 峰值

環境溫度: 21 °C

測試日期: 106 年 07 月 13 日

環境濕度: 53 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSP/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
11	2462.000	A	-10.370	-7.360	$\leq 8\text{dBm}$	Pass
		B	-10.980	-7.970	$\leq 8\text{dBm}$	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)

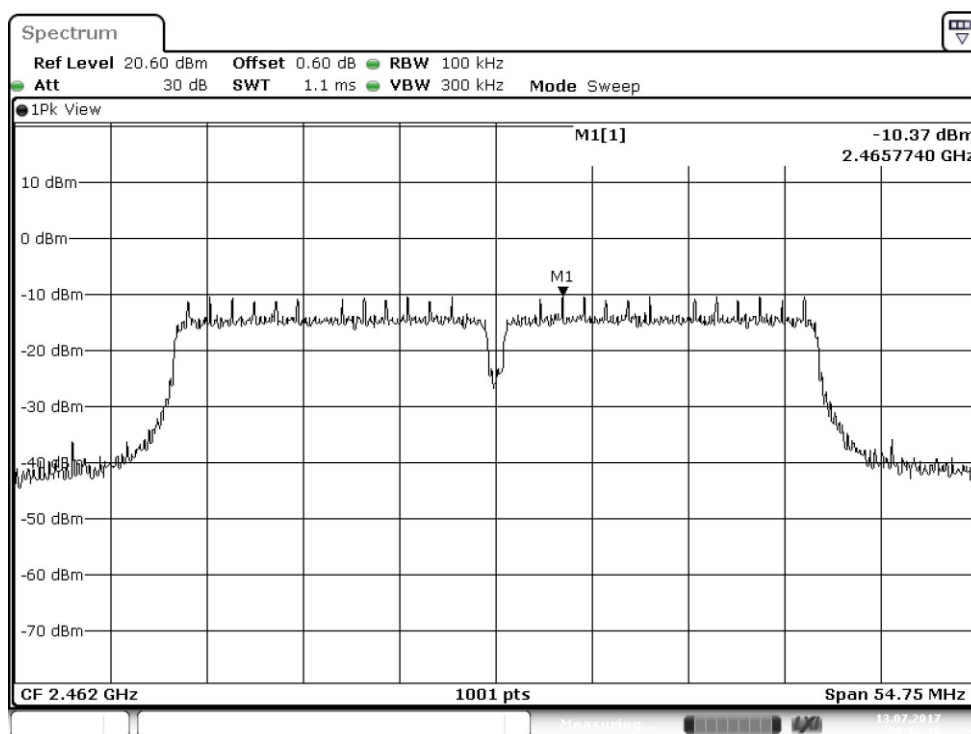
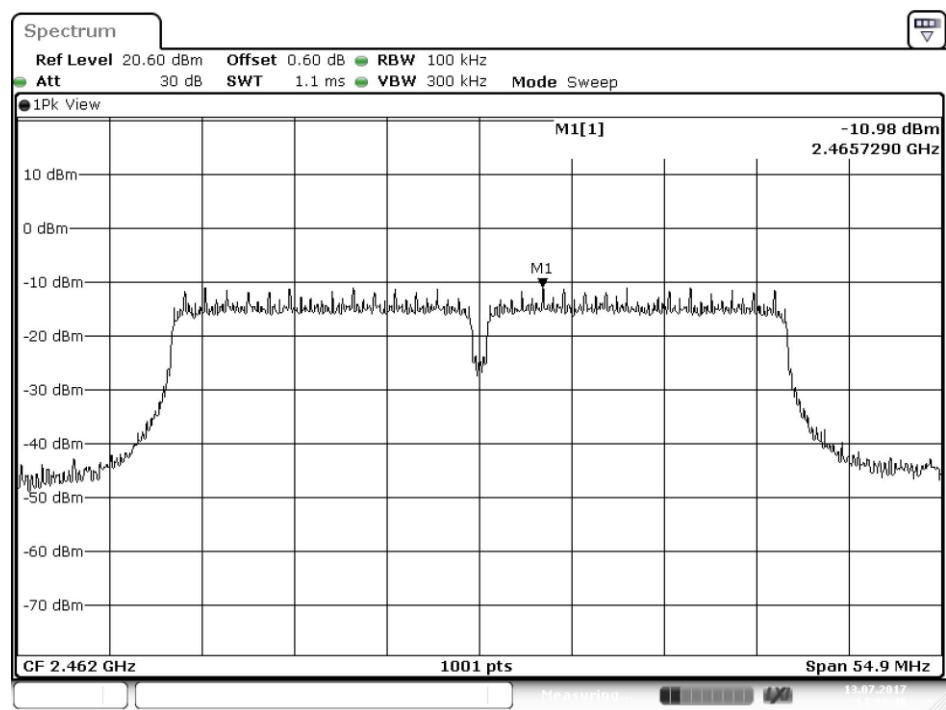


Figure Channel 11: (Chain B)



Date: 13 JUL 2017 14:39:48

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 07 月 13 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.00	A	-9.830	-6.820	≤8dBm	Pass
		B	-11.100	-8.090	≤8dBm	Pass

Note：

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

Figure Channel 01: (Chain A)

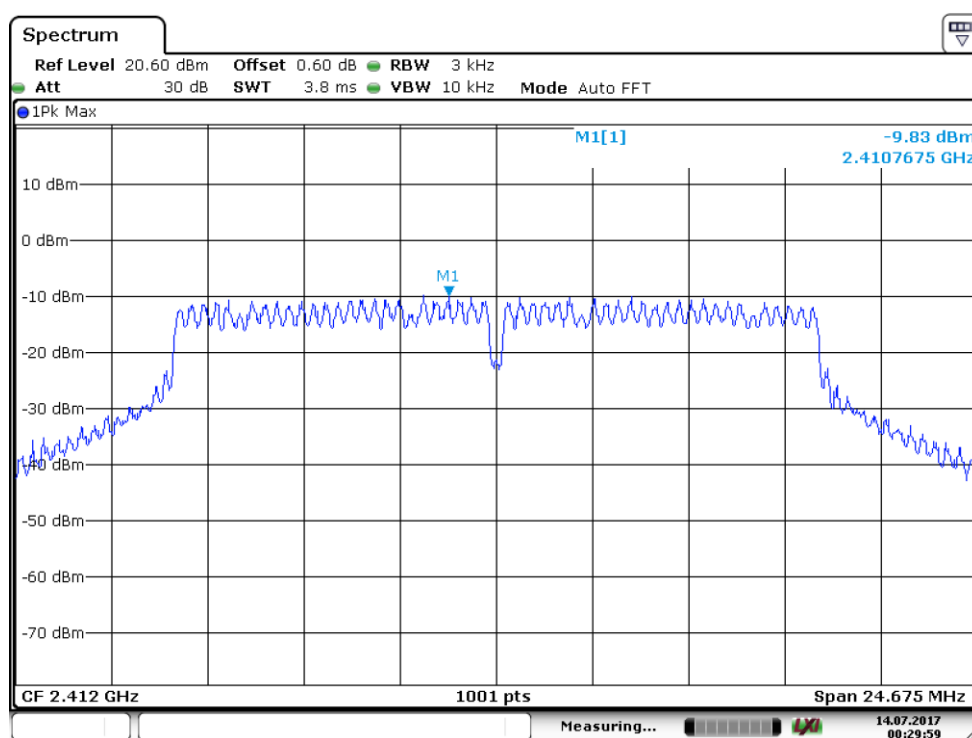
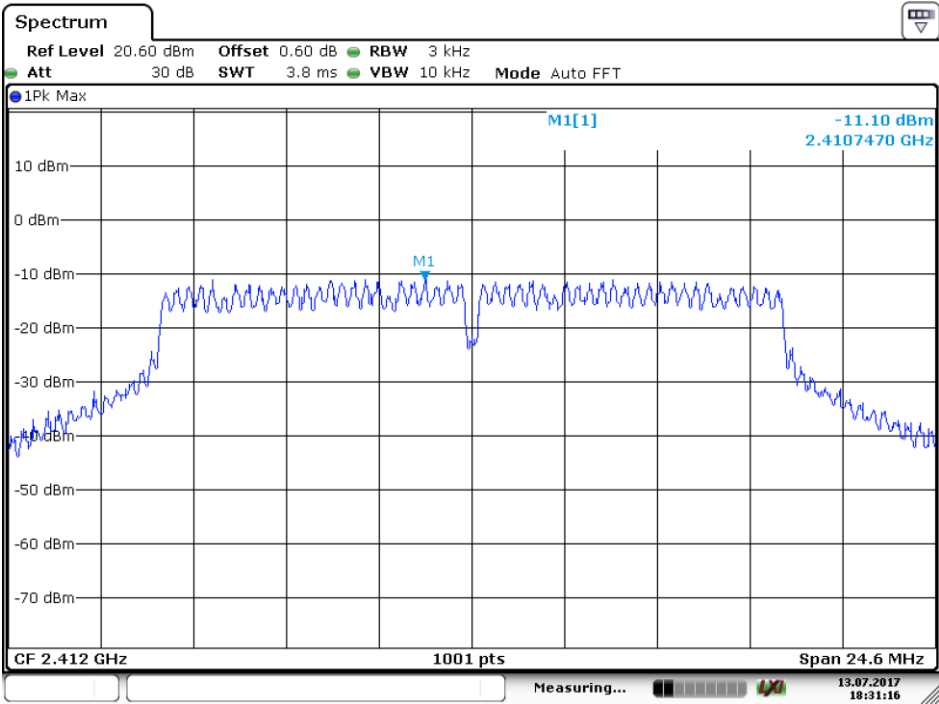


Figure Channel 01: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 18:31:16

測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106年07月13日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
06	2437.000	A	-2.630	0.380	≤8dBm	Pass
		B	-3.720	-0.710	≤8dBm	Pass

Note :

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

Figure Channel 06: (Chain A)

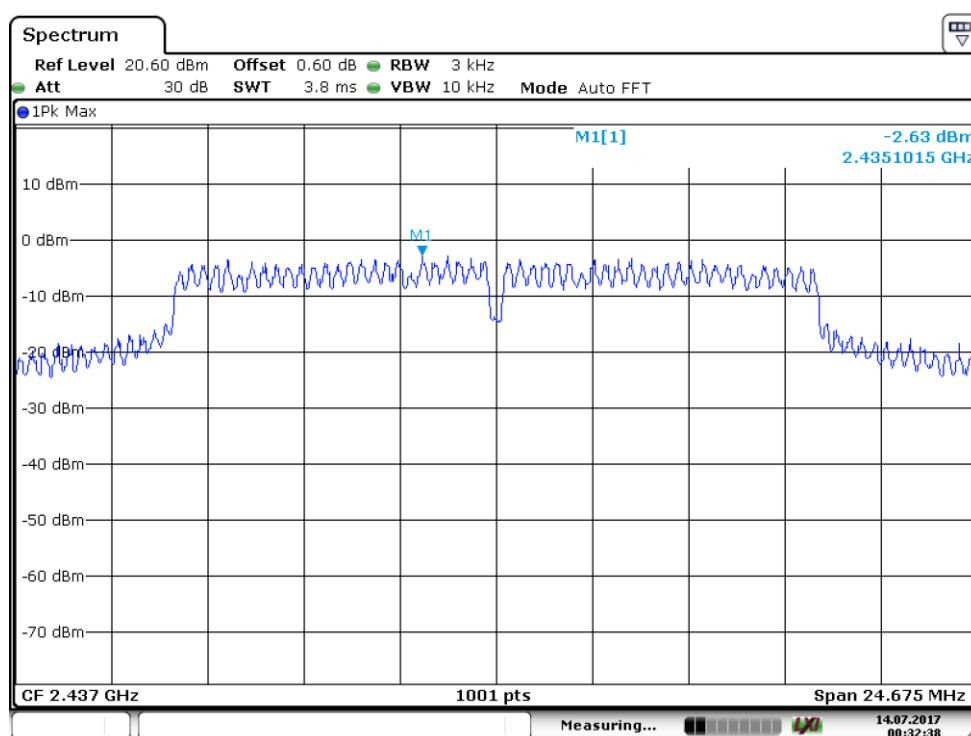
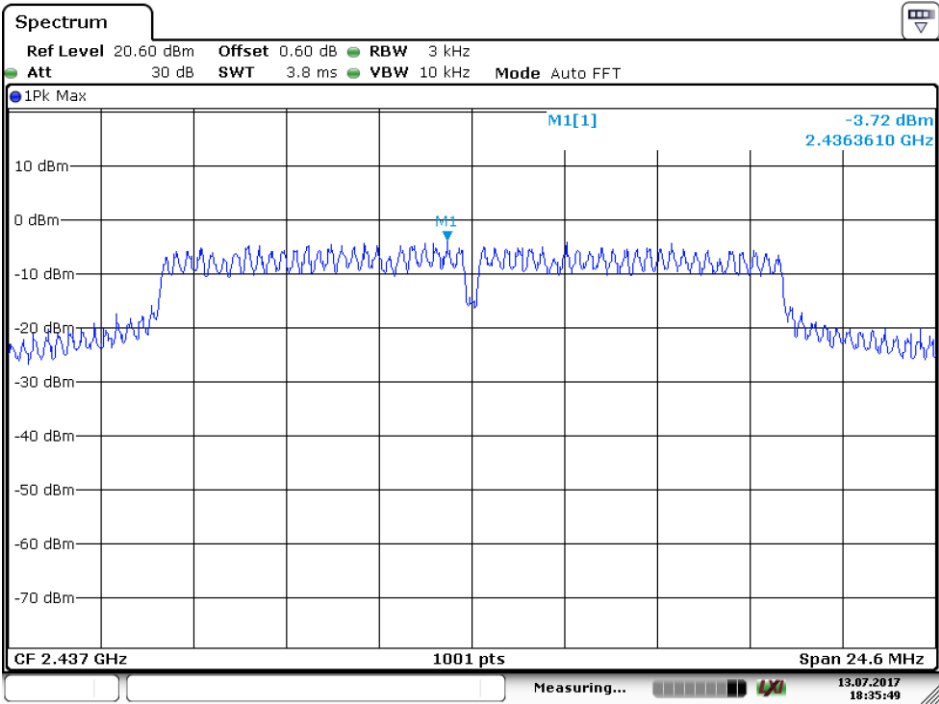


Figure Channel 06: (Chain B)



Date: 13. JUL 2017 18:35:50

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試項目：功率密度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 07 月 13 日

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
11	2462.000	A	-7.440	-4.430	≤8dBm	Pass
		B	-7.590	-4.580	≤8dBm	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)

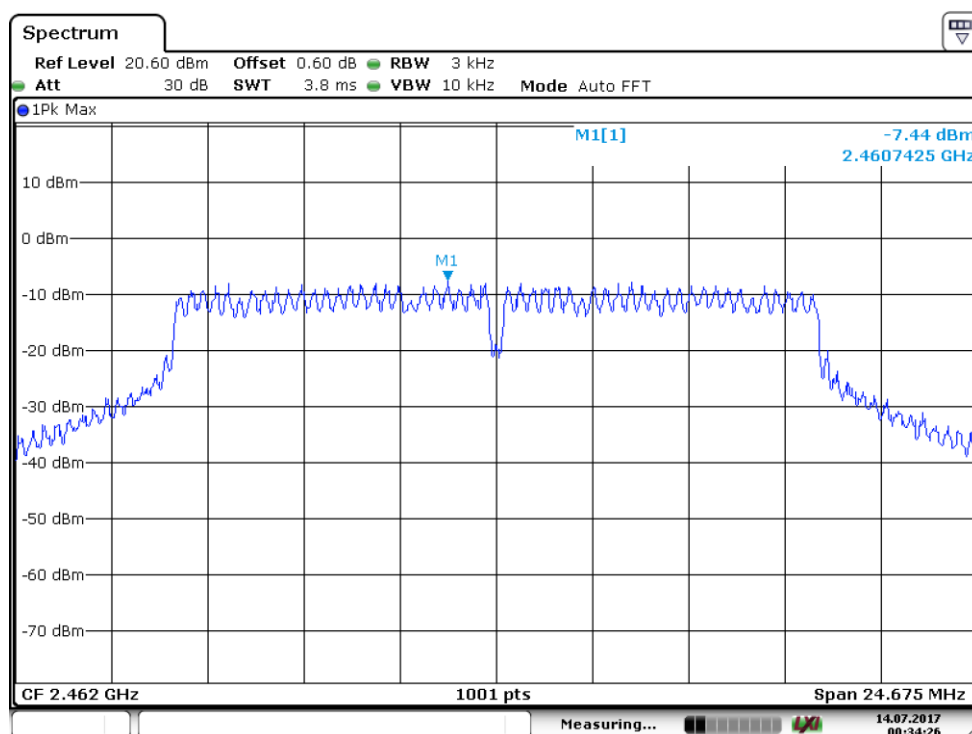
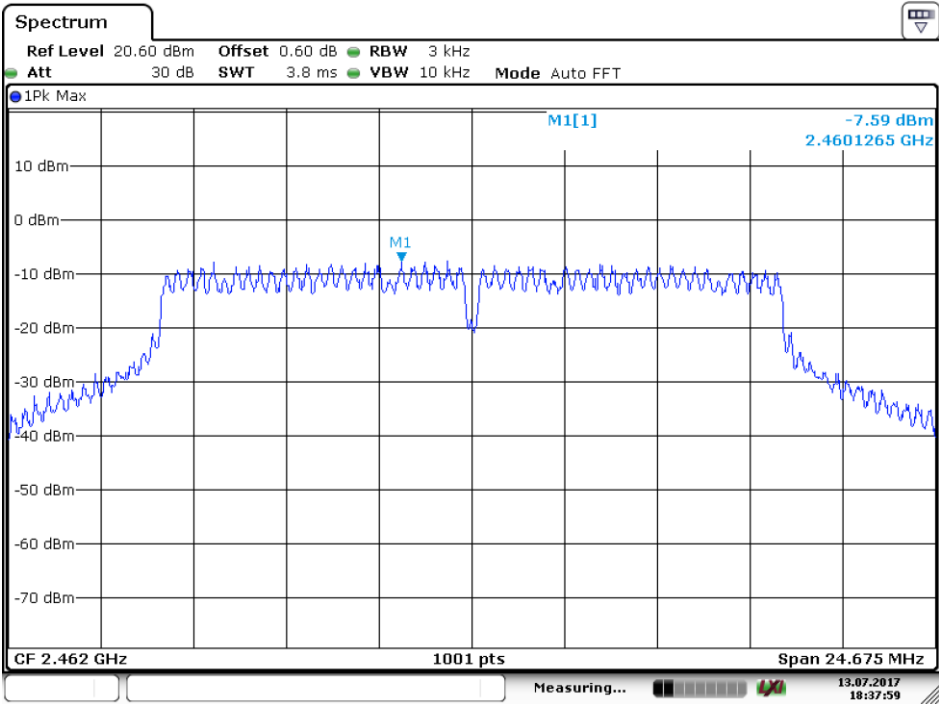


Figure Channel 11: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 18:37:59

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 07 月 13 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
12	2467.000	A	3.830	6.840	≤8dBm	Pass
		B	3.580	6.590	≤8dBm	Pass

Note :

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

Figure Channel 12: (Chain A)

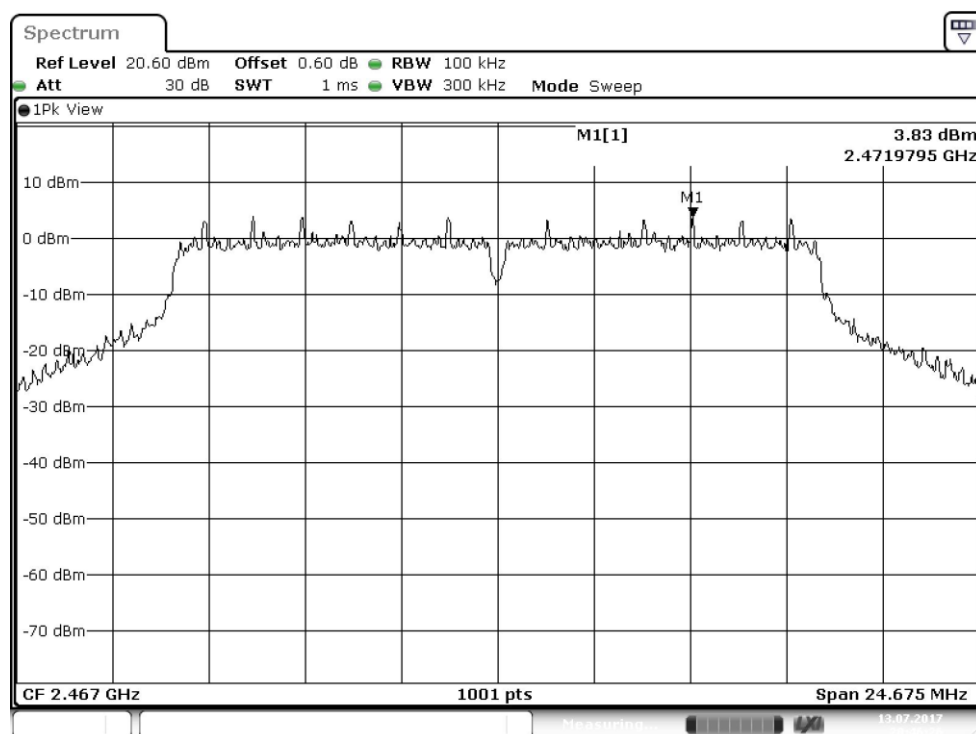
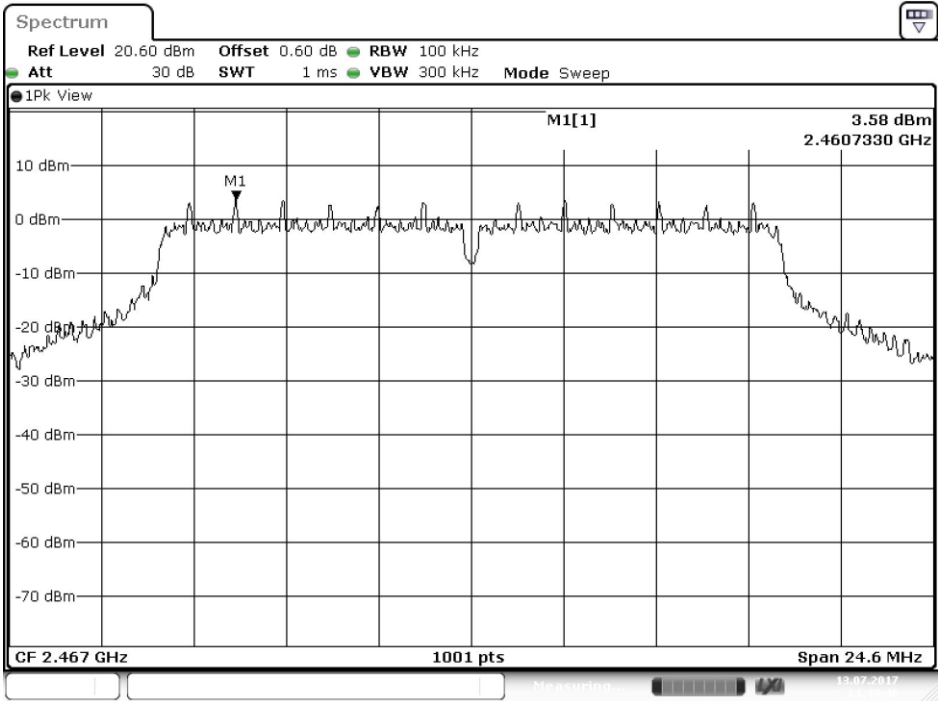


Figure Channel 12: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 14:49:46