

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106年07月13日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：300kHz

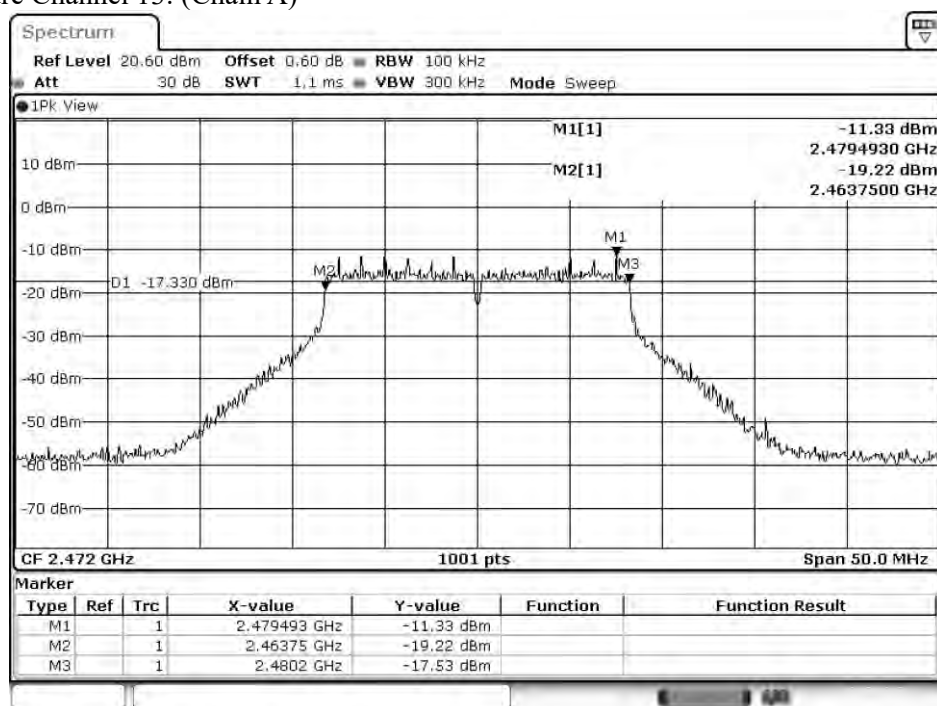
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472	16450	>500	Pass

Figure Channel 13: (Chain A)



Date: 13.JUL.2017 19:41:10

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106年07月13日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：300kHz

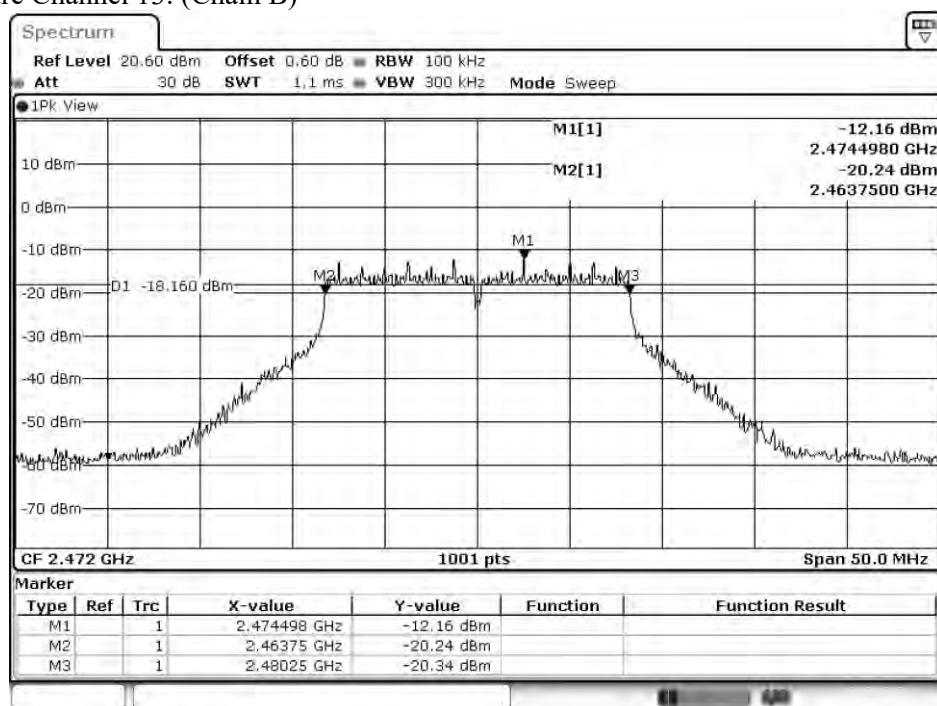
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472	16500	>500	Pass

Figure Channel 13: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 15:41:10

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 06 月 26 日

測試項目：佔用頻帶寬度

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

視頻頻寬：300kHz

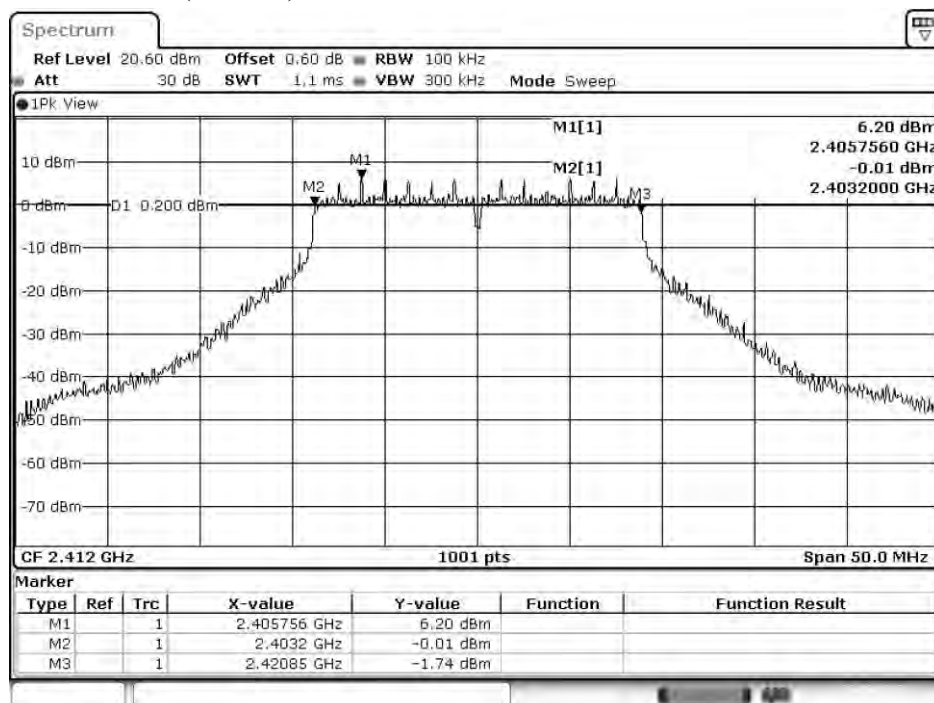
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
1	2412	17650	>500	Pass

Figure Channel 1: (Chain A)



Date: 26 JUN 2017 15:13:28

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 06 月 26 日

測試項目：佔用頻帶寬度

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

視頻頻寬：300kHz

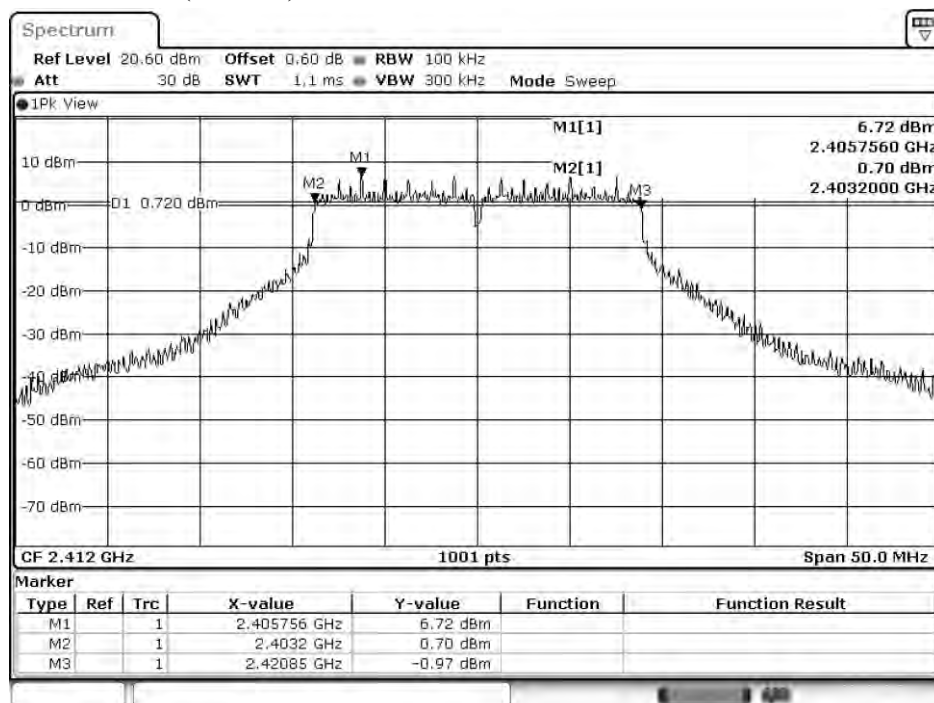
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
1	2412	17650	>500	Pass

Figure Channel 1: (Chain B)



Date: 26 JUN 2017 16:38:29

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 06 月 26 日

測試項目：佔用頻帶寬度

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

視頻頻寬：300kHz

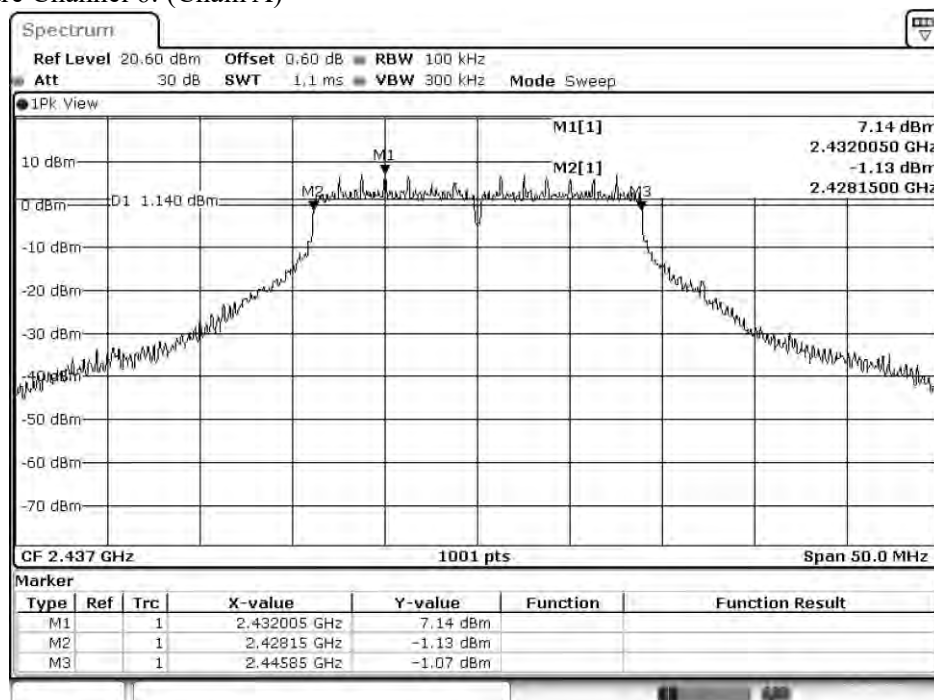
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
6	2437	17700	>500	Pass

Figure Channel 6: (Chain A)



Date: 26 JUN 2017 15:20:29

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 06 月 26 日

測試項目：佔用頻帶寬度

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

視頻頻寬：300kHz

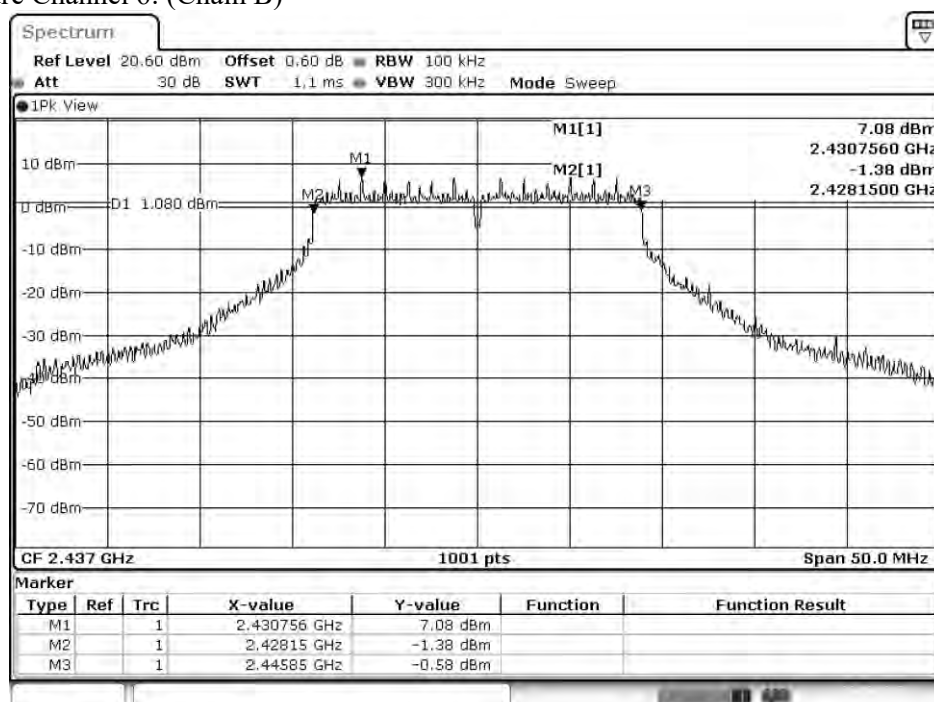
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
6	2437	17700	>500	Pass

Figure Channel 6: (Chain B)



Date: 26 JUN 2017 16:42:55

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 06 月 26 日

測試項目：佔用頻帶寬度

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

視頻頻寬：300kHz

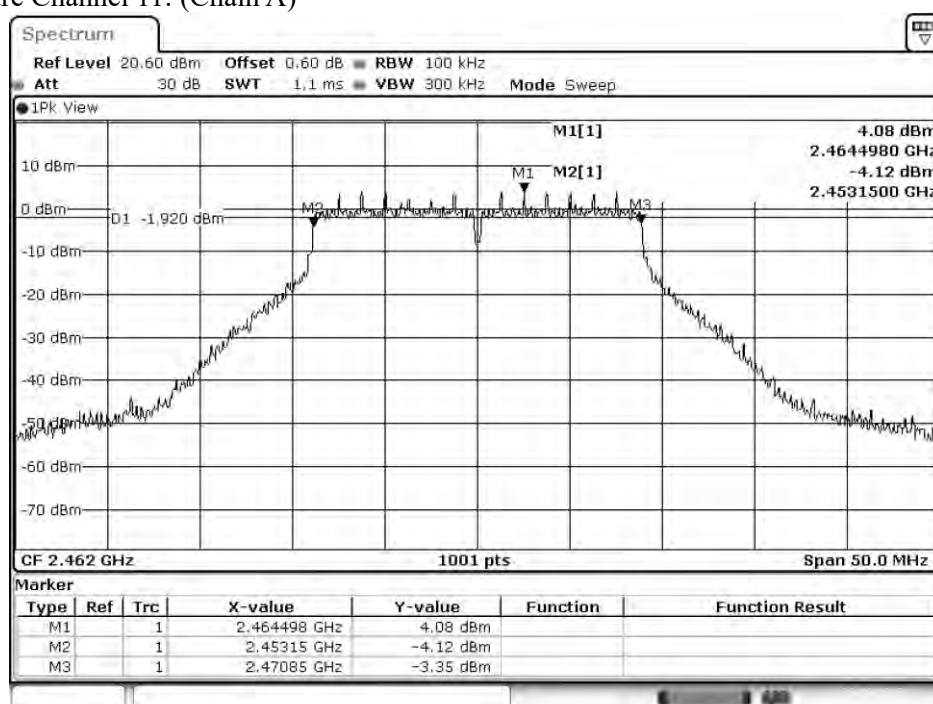
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	17700	>500	Pass

Figure Channel 11: (Chain A)



Date: 26 JUN 2017 15:24:36

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 06 月 26 日

測試項目：佔用頻帶寬度

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

視頻頻寬：300kHz

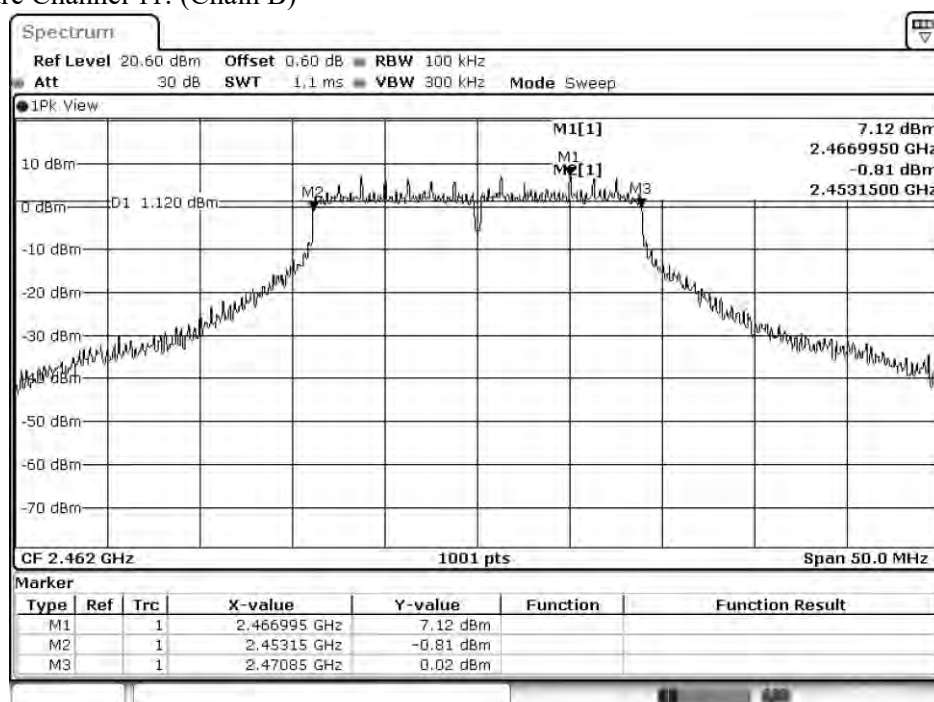
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	17700	>500	Pass

Figure Channel 11: (Chain B)



Date: 26 JUN 2017 16:47:38

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 07 月 13 日

測試項目：佔用頻帶寬度

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

視頻頻寬：300kHz

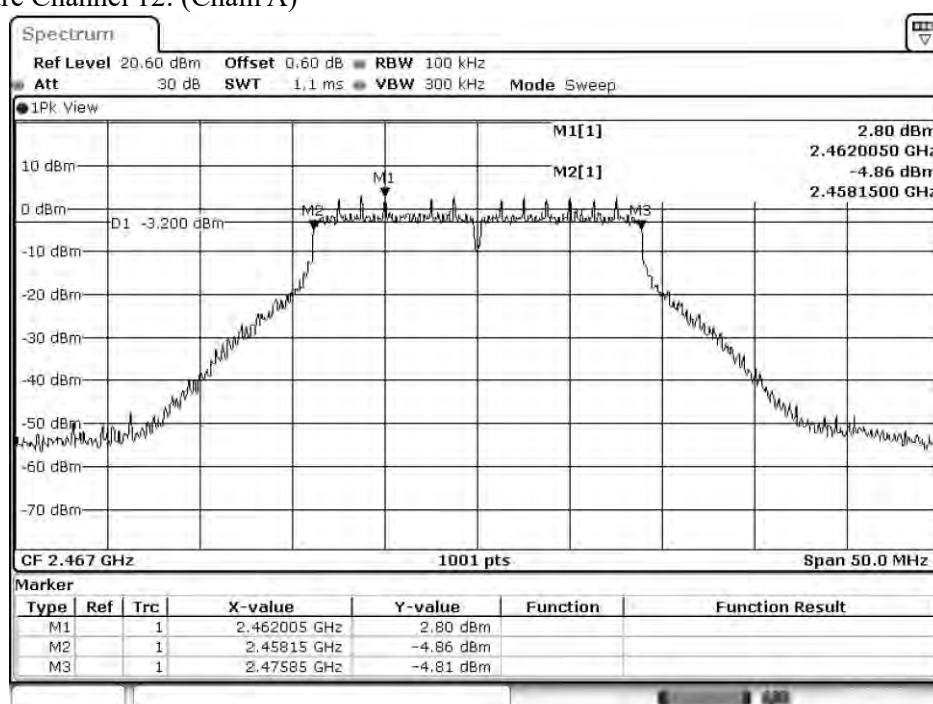
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
12	2467	17700	>500	Pass

Figure Channel 12: (Chain A)



Date: 13.JUL.2017 19:45:49

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106年07月13日

測試項目：佔用頻帶寬度

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

視頻頻寬：300kHz

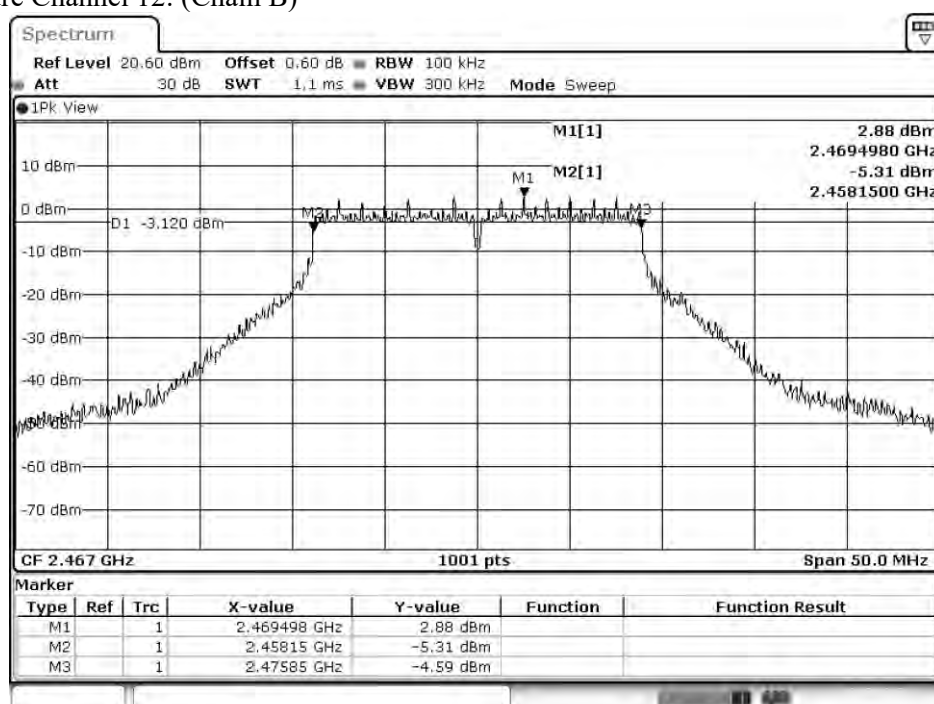
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
12	2467	17700	>500	Pass

Figure Channel 12: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 15:45:45

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106年07月13日

測試項目：佔用頻帶寬度

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

視頻頻寬：300kHz

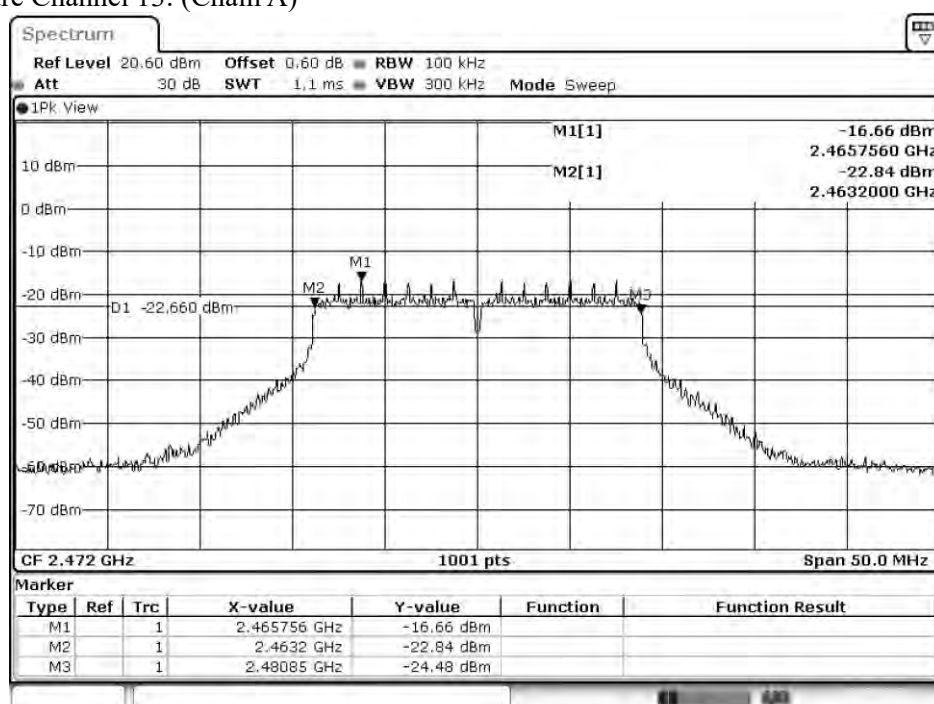
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472	17650	>500	Pass

Figure Channel 13: (Chain A)



Date: 13.JUL.2017 19:50:02

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 07 月 13 日

測試項目：佔用頻帶寬度

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

視頻頻寬：300kHz

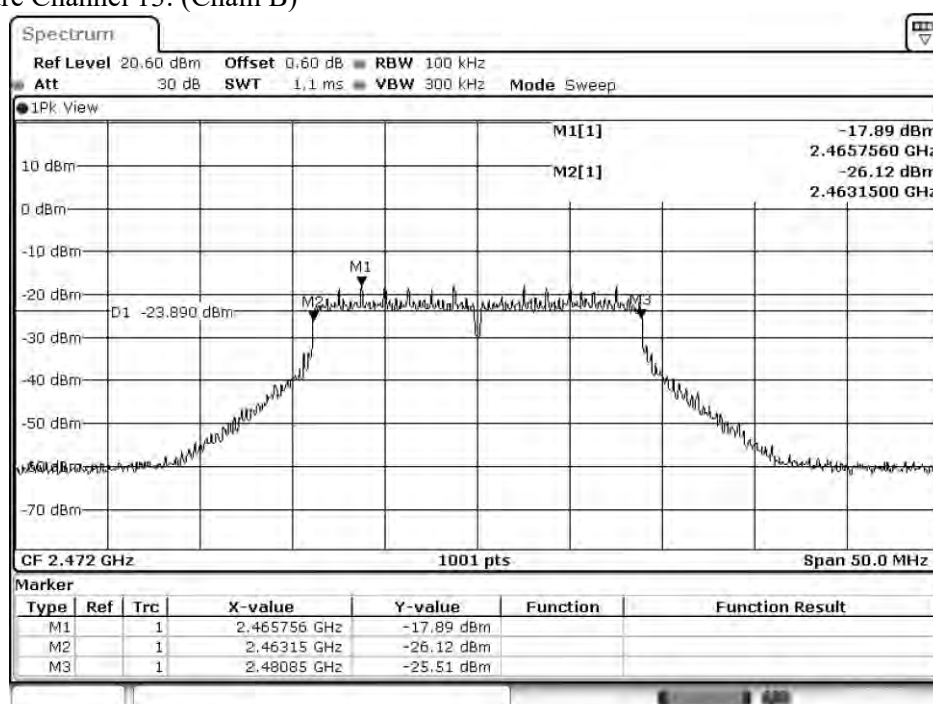
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472	17700	>500	Pass

Figure Channel 13: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 15:49:59

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 03 (2422MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 06 月 26 日

測試項目：佔用頻帶寬度

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

視頻頻寬：300kHz

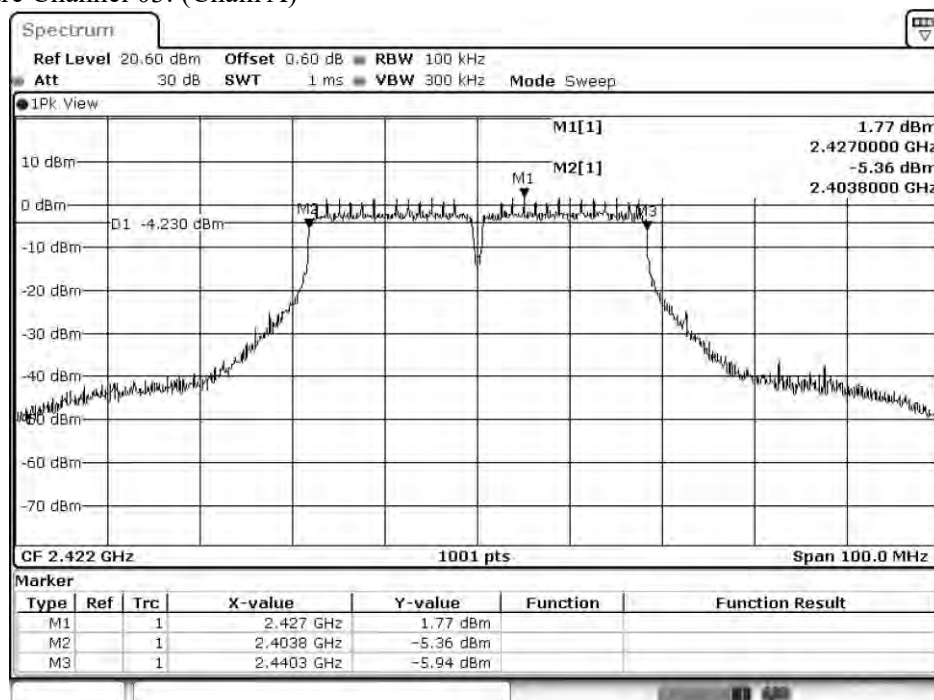
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
03	2422	36500	>500	Pass

Figure Channel 03: (Chain A)



Date: 26 JUN 2017 15:28:46

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 03 (2422MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 06 月 26 日

測試項目：佔用頻帶寬度

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

視頻頻寬：300kHz

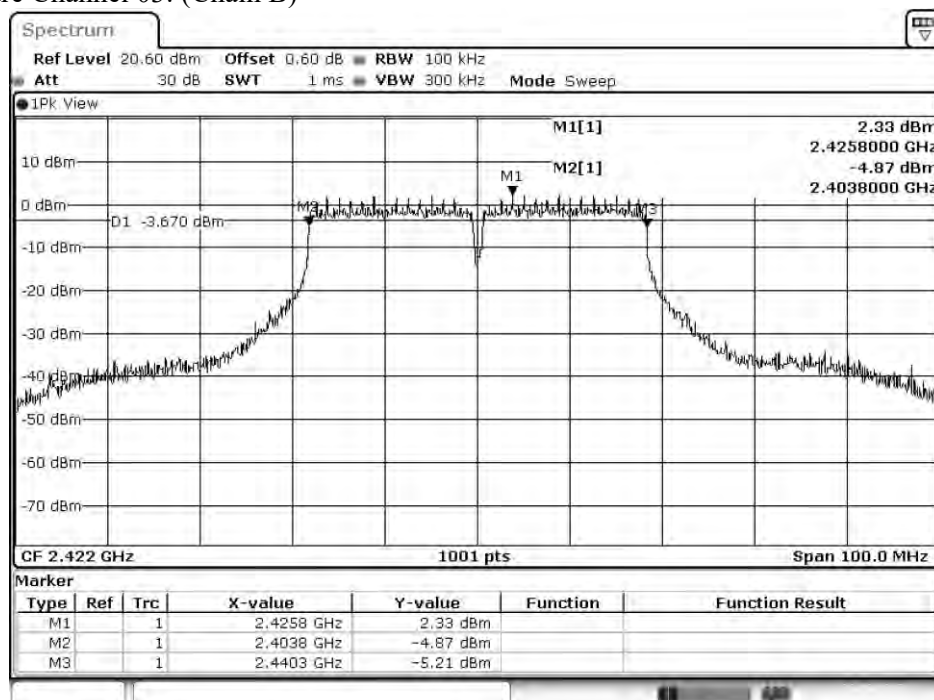
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
03	2422	36500	>500	Pass

Figure Channel 03: (Chain B)



Date: 26 JUN 2017 16:51:33

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 06 月 26 日

測試項目：佔用頻帶寬度

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

視頻頻寬：300kHz

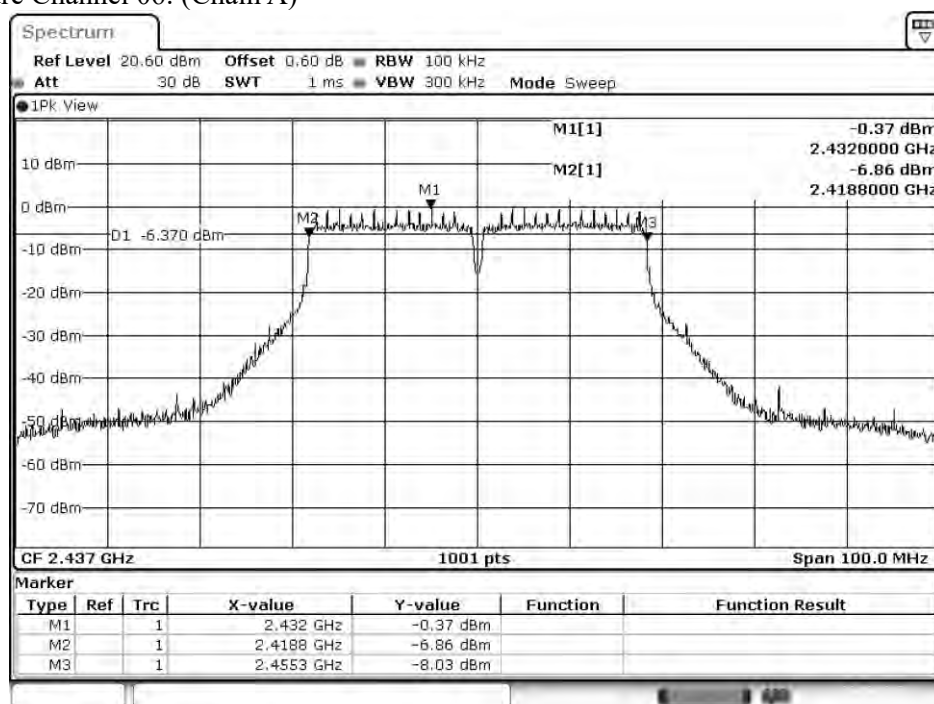
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
06	2437	36500	>500	Pass

Figure Channel 06: (Chain A)



Date: 26 JUN 2017 15:32:48

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 06 月 26 日

測試項目：佔用頻帶寬度

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

視頻頻寬：300kHz

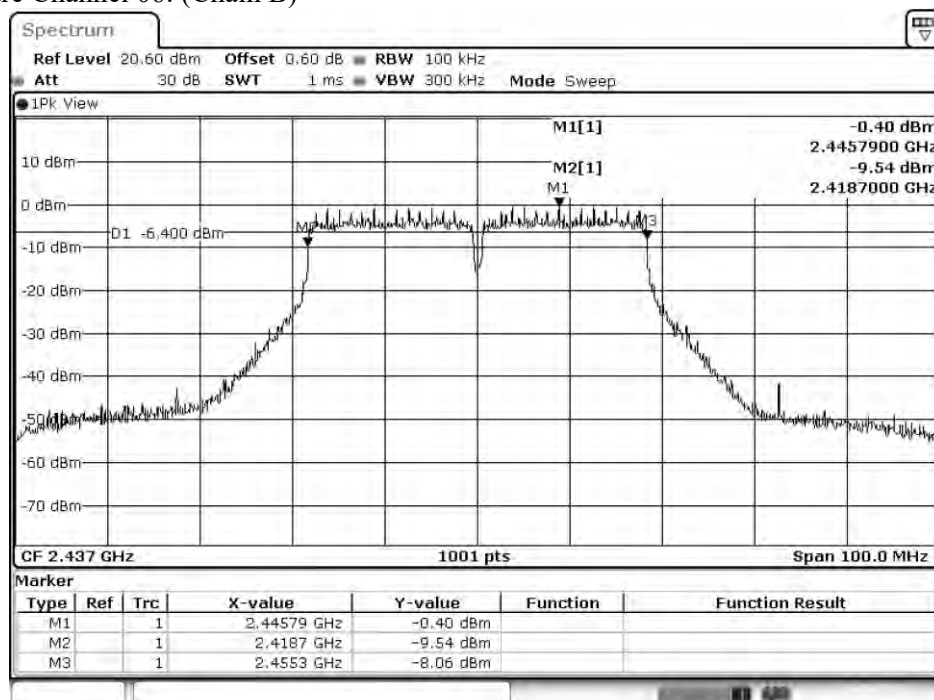
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
06	2437	36600	>500	Pass

Figure Channel 06: (Chain B)



Date: 26 JUN 2017 16:56:27

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 06 月 26 日

測試項目：佔用頻帶寬度

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

視頻頻寬：300kHz

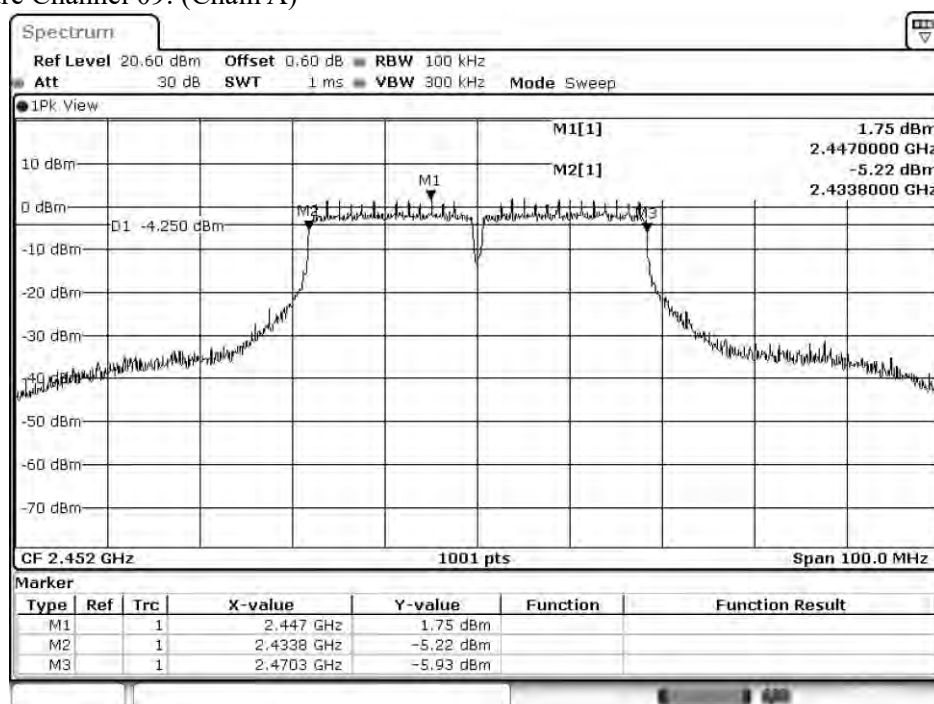
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

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: 26 JUN 2017 15:37:11

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 06 月 26 日

測試項目：佔用頻帶寬度

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

視頻頻寬：300kHz

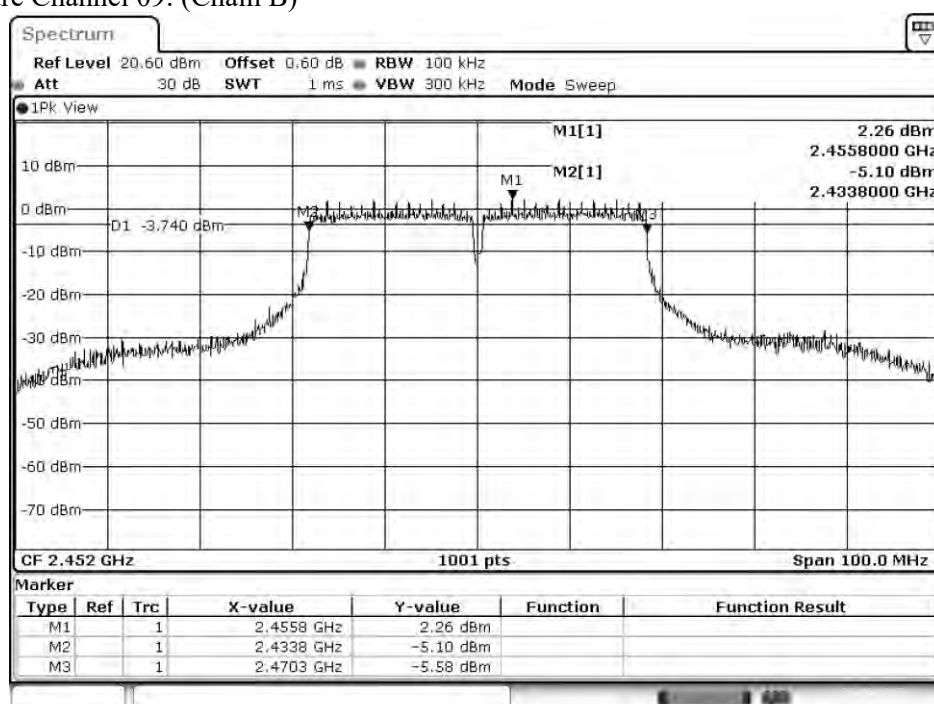
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

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: 26 JUN 2017 17:01:03

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 10 (2457MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 07 月 13 日

測試項目：佔用頻帶寬度

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

視頻頻寬：300kHz

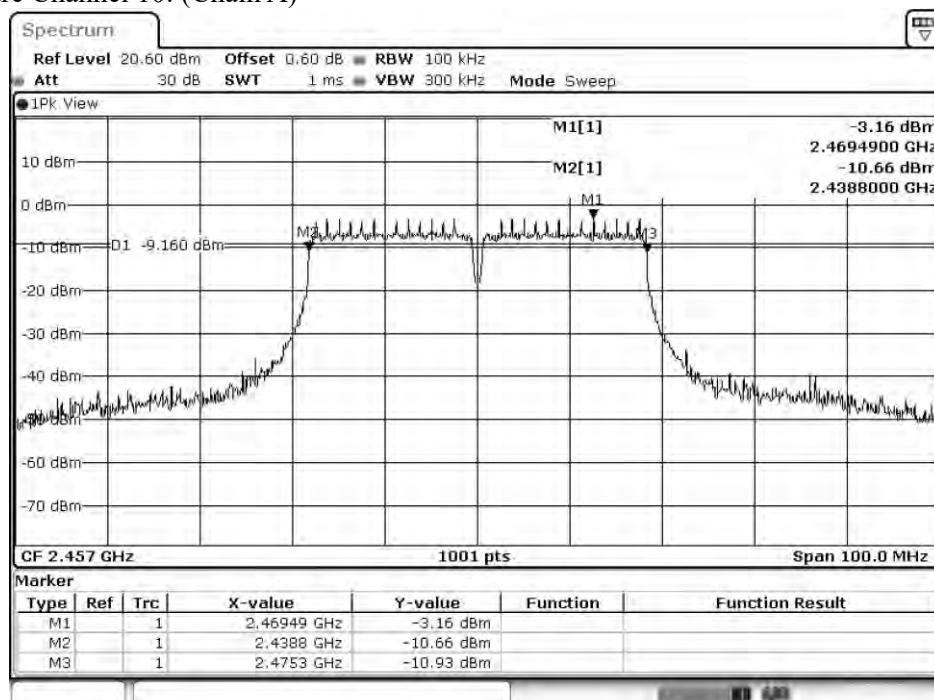
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

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)



Date: 13.JUL.2017 19:55:00

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 10 (2457MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 07 月 13 日

測試項目：佔用頻帶寬度

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

視頻頻寬：300kHz

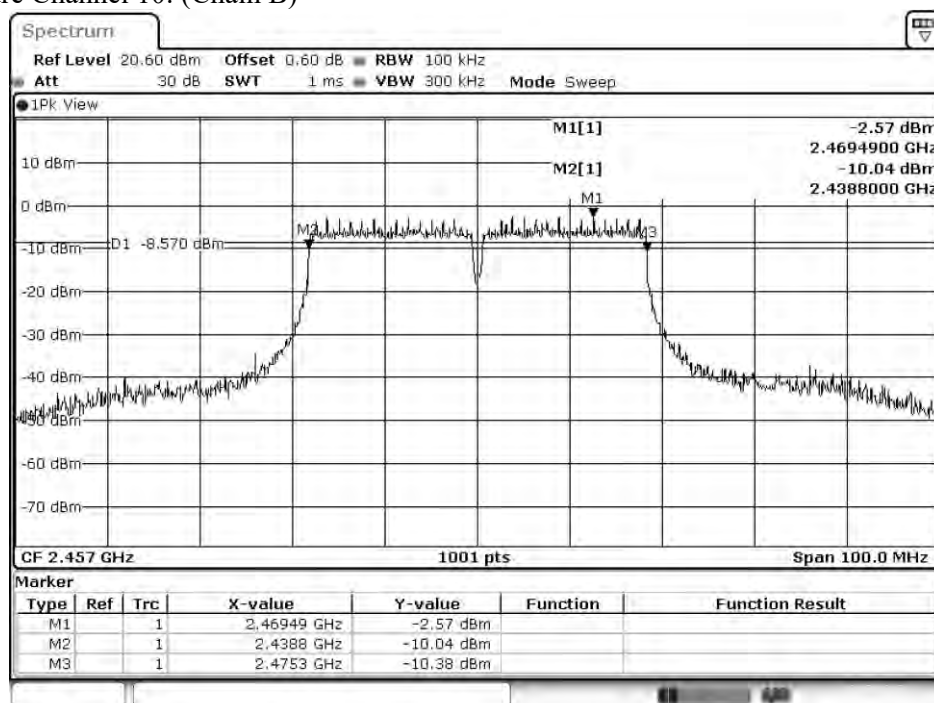
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

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 15:54:57

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 07 月 13 日

測試項目：佔用頻帶寬度

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

視頻頻寬：300kHz

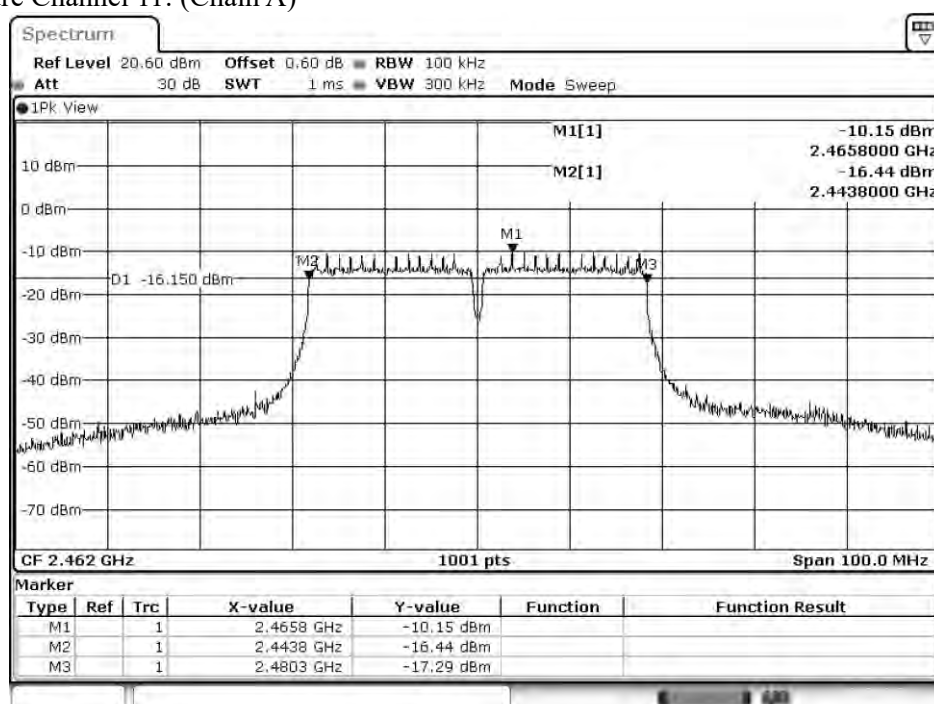
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

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)



Date: 13.JUL.2017 19:59:45

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 07 月 13 日

測試項目：佔用頻帶寬度

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

視頻頻寬：300kHz

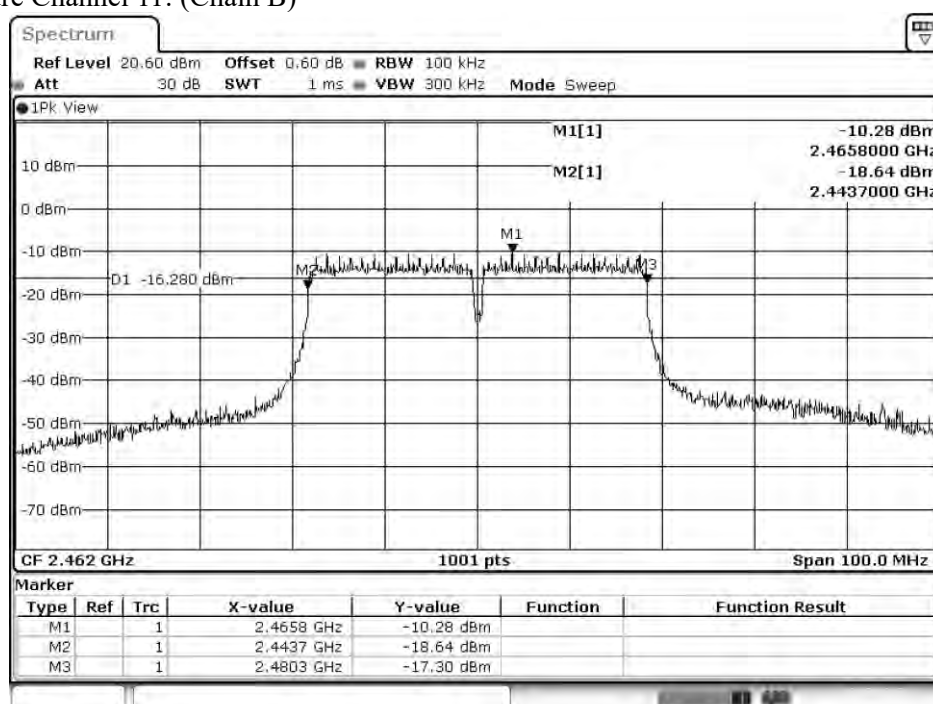
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	36600	>500	Pass

Figure Channel 11: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 15:59:42

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 07 月 12 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming

視頻頻寬：300kHz

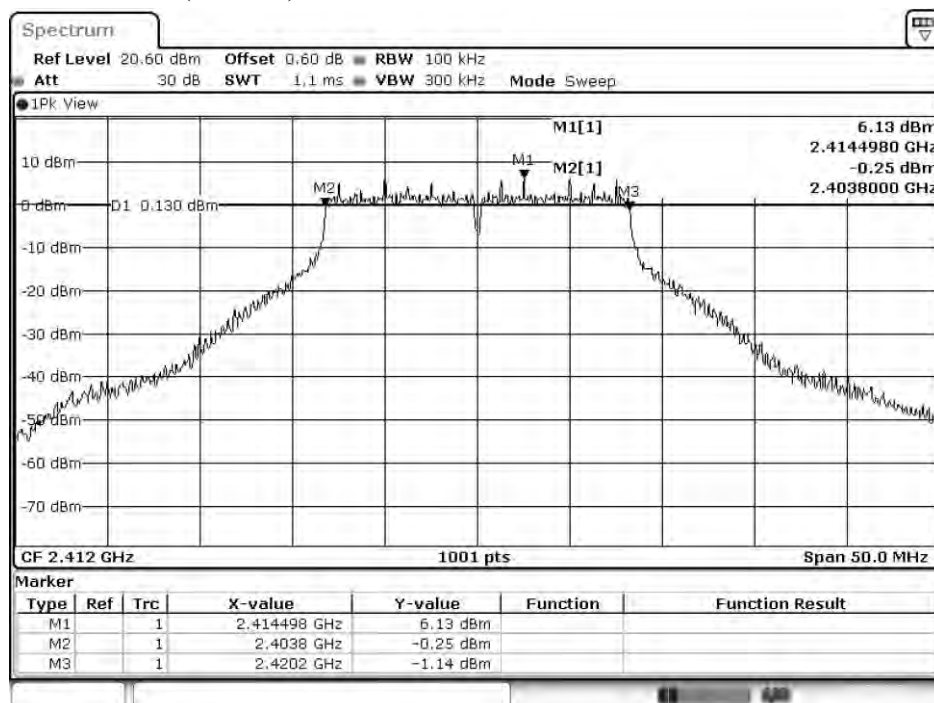
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
1	2412	16400	>500	Pass

Figure Channel 1: (Chain A)



Date: 12.JUL.2017 10:11:12

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming

視頻頻寬：300kHz

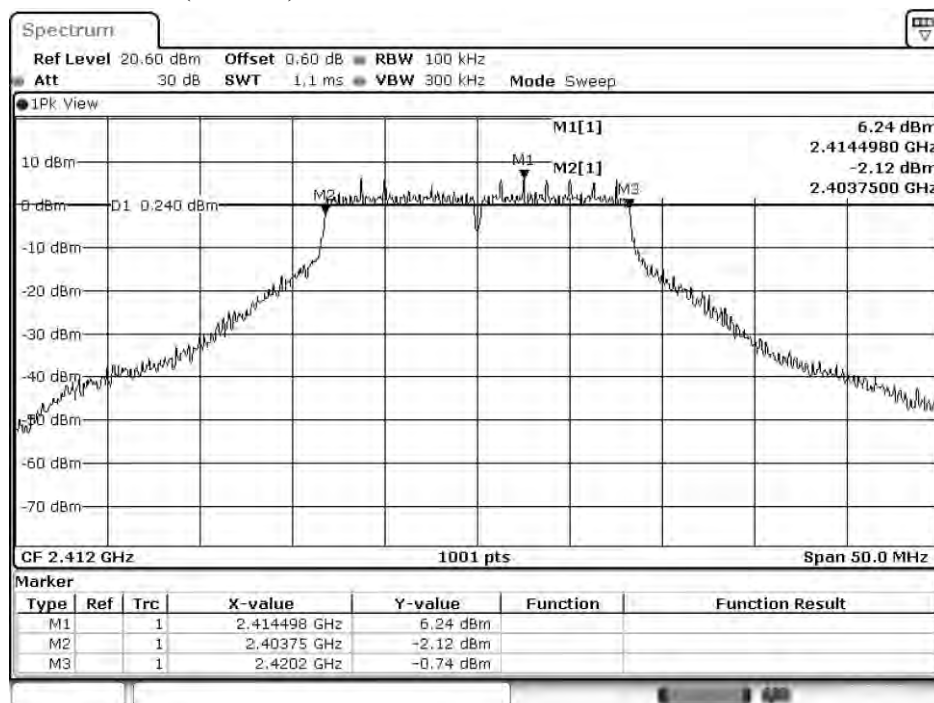
測試距離：Conducted

環境溫度：20℃

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
1	2412	16450	>500	Pass

Figure Channel 1: (Chain B)



Date: 12 JUL 2017 06:10:52

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 07 月 12 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming

視頻頻寬：300kHz

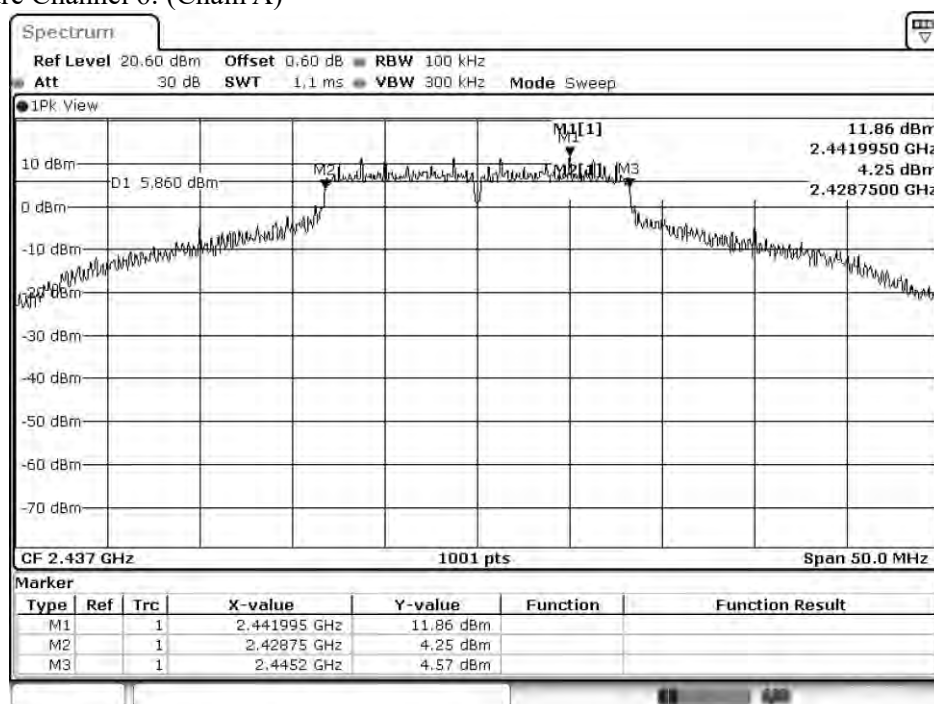
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
6	2437	16450	>500	Pass

Figure Channel 6: (Chain A)



Date: 12.JUL.2017 10:19:13

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 07 月 12 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming

視頻頻寬：300kHz

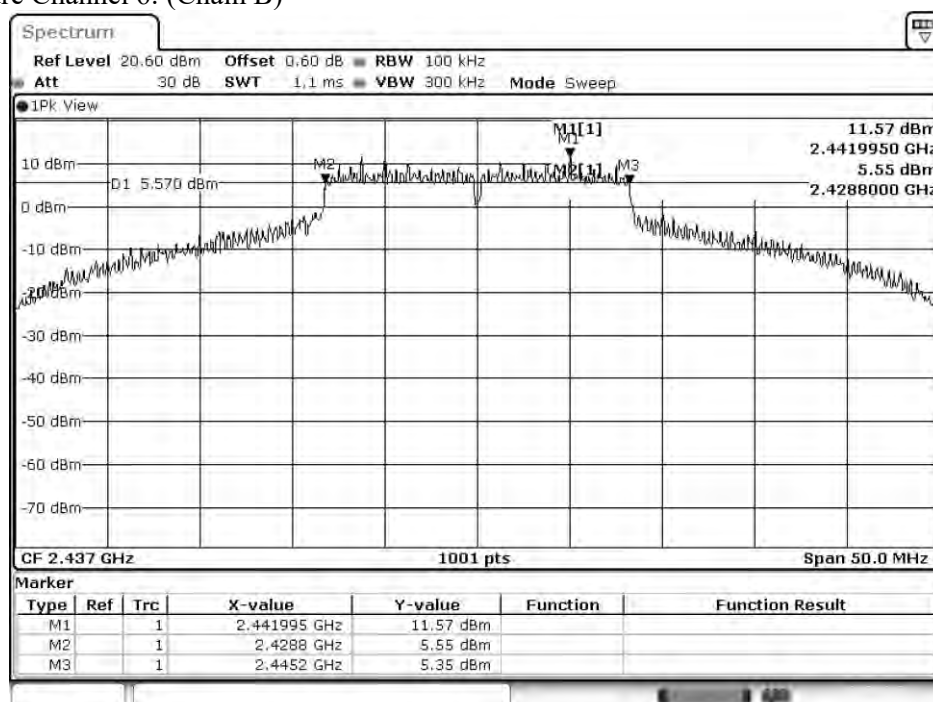
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
6	2437	16400	>500	Pass

Figure Channel 6: (Chain B)



Date: 12.JUL.2017 06:18:53

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 07 月 12 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming

視頻頻寬：300kHz

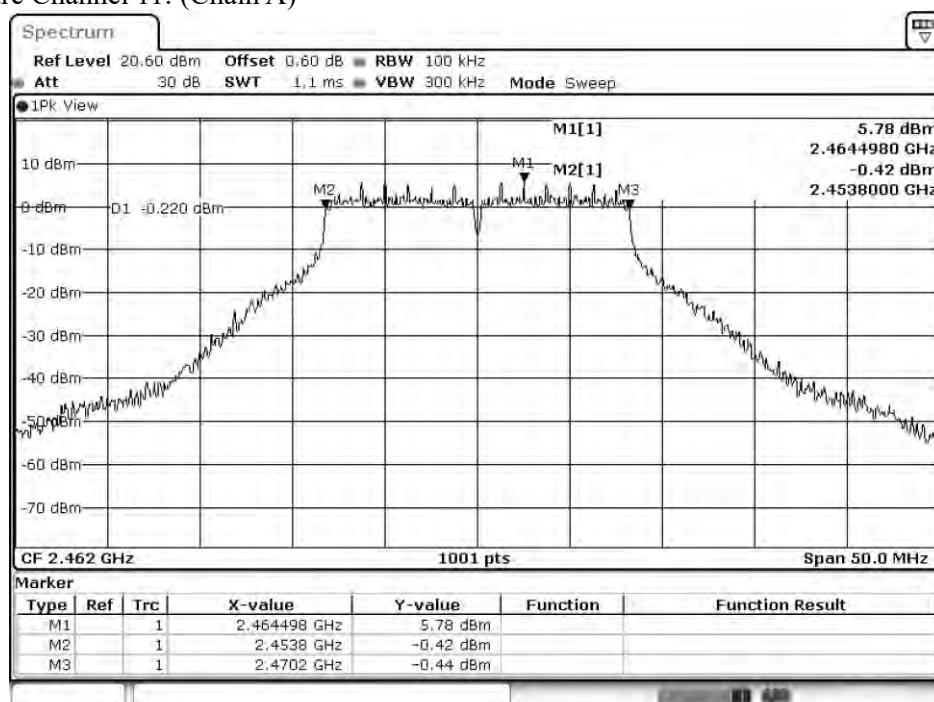
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	16400	>500	Pass

Figure Channel 11: (Chain A)



Date: 12.JUL.2017 10:25:45

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 07 月 12 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming

視頻頻寬：300kHz

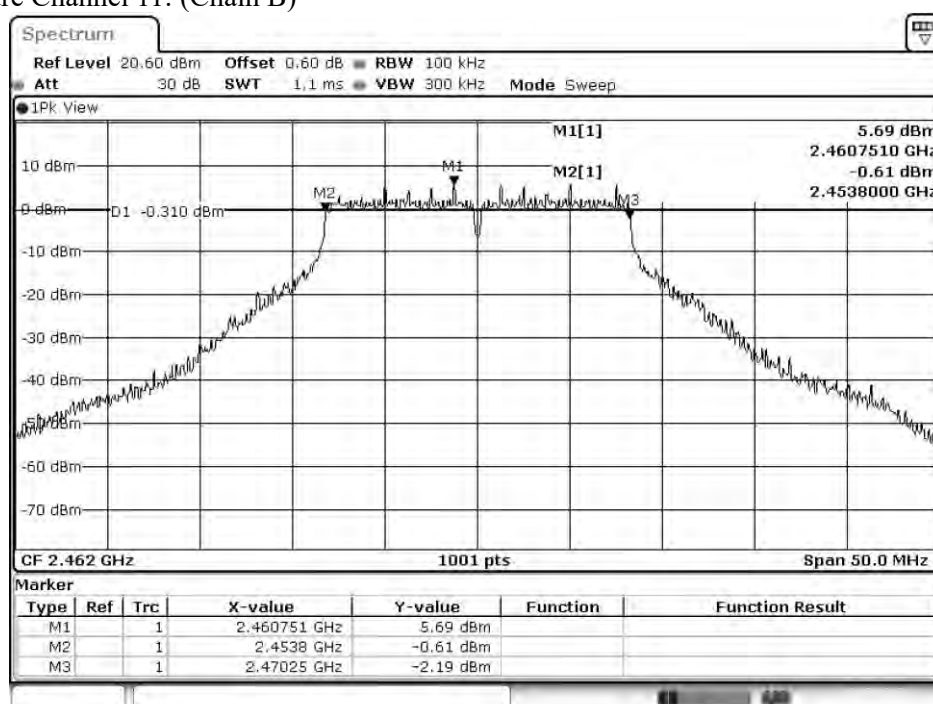
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	16450	>500	Pass

Figure Channel 11: (Chain B)



Date: 12 JUL 2017 06:25:25

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106年07月13日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming

視頻頻寬：300kHz

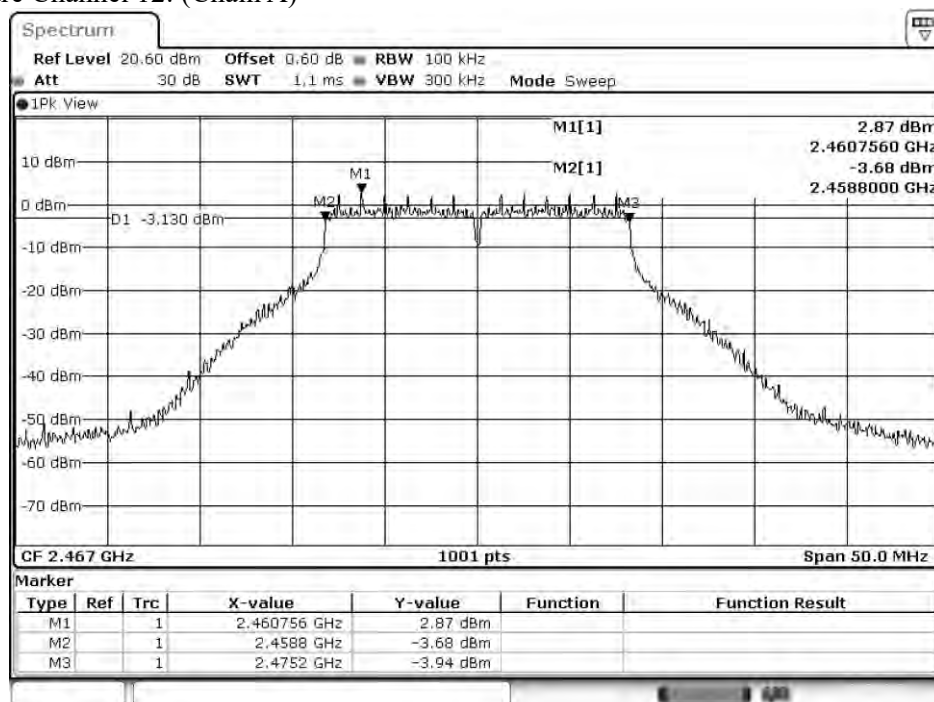
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
12	2467	16400	>500	Pass

Figure Channel 12: (Chain A)



Date: 13.JUL.2017 21:25:16

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 07 月 13 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming

視頻頻寬：300kHz

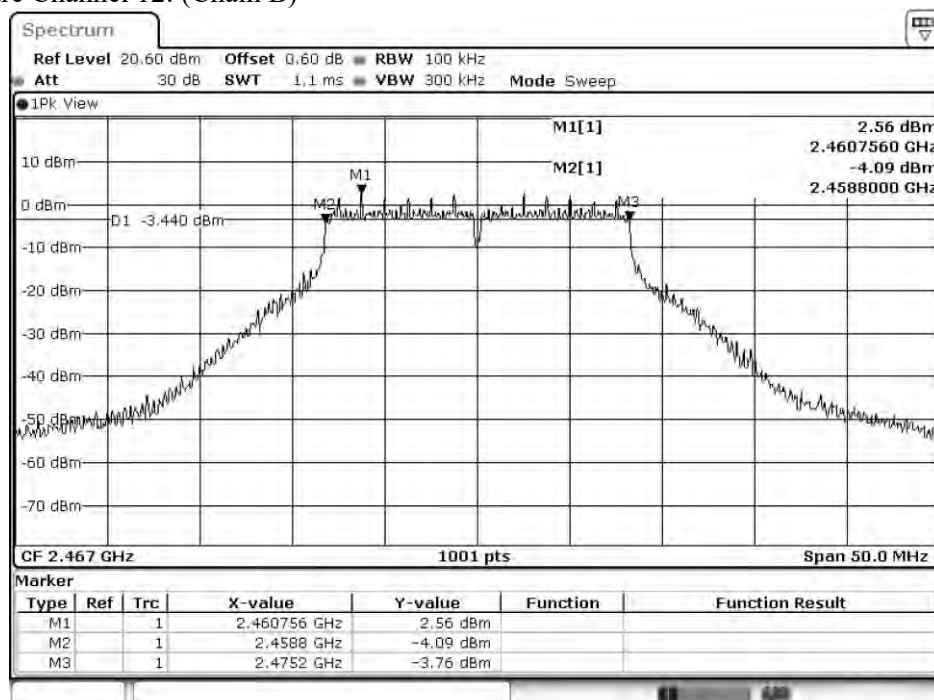
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
12	2467	16400	>500	Pass

Figure Channel 12: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 17:25:13

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 07 月 13 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming

視頻頻寬：300kHz

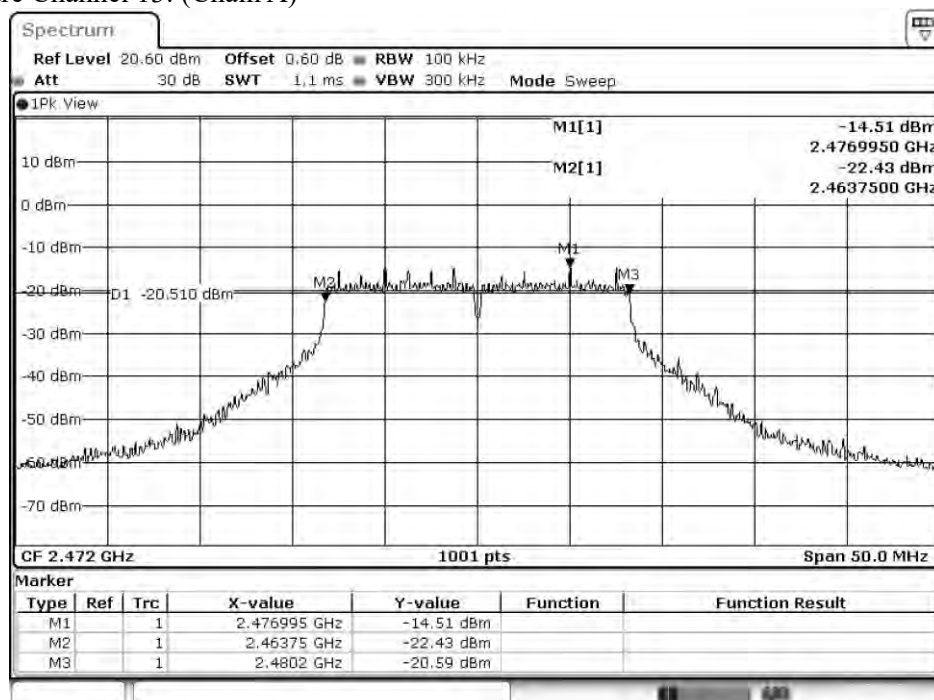
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472	16450	>500	Pass

Figure Channel 13: (Chain A)



Date: 13.JUL.2017 21:29:48

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106年07月13日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming

視頻頻寬：300kHz

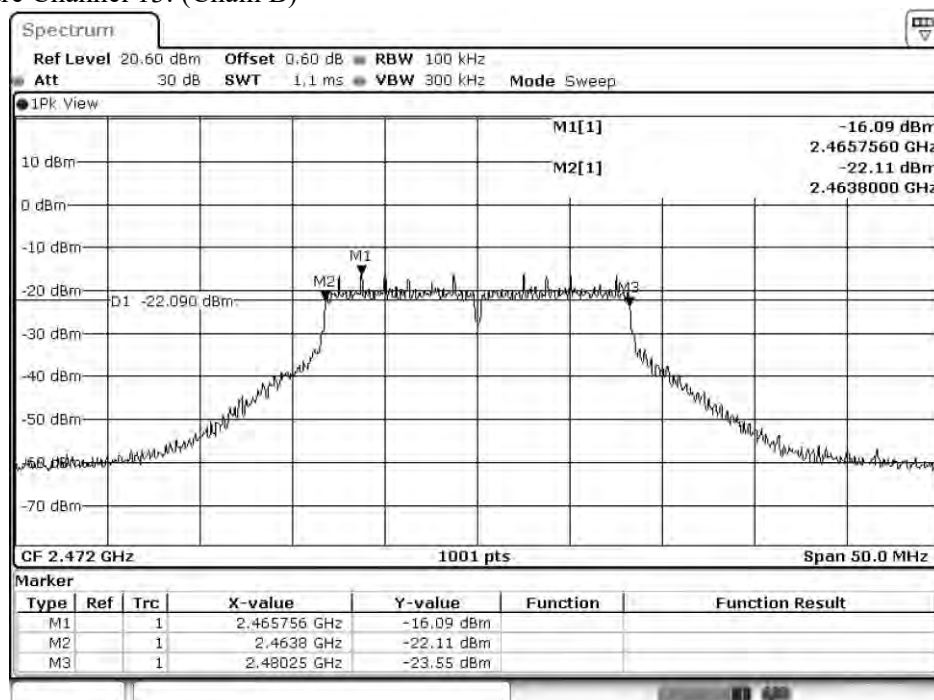
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472	16450	>500	Pass

Figure Channel 13: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 17:29:45

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-20MHz(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

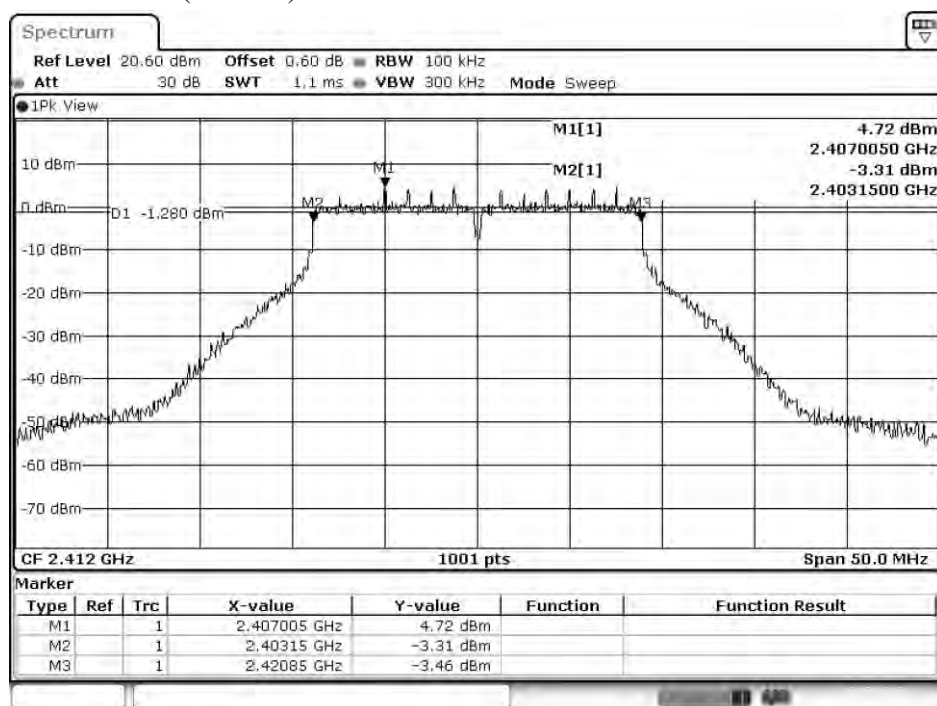
環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 07 月 12 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
1	2412	17700	>500	Pass

Figure Channel 1: (Chain A)



Date: 12 JUL 2017 10:52:42

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-20MHz(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

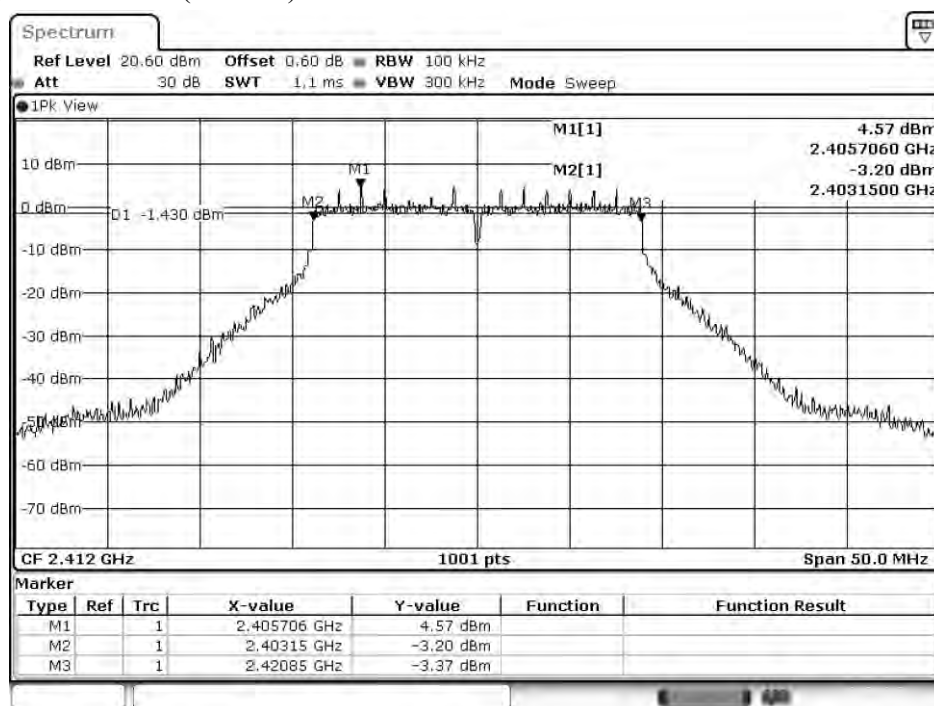
環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 07 月 12 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
1	2412	17700	>500	Pass

Figure Channel 1: (Chain B)



Date: 12 JUL 2017 06:52:22

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-20MHz(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

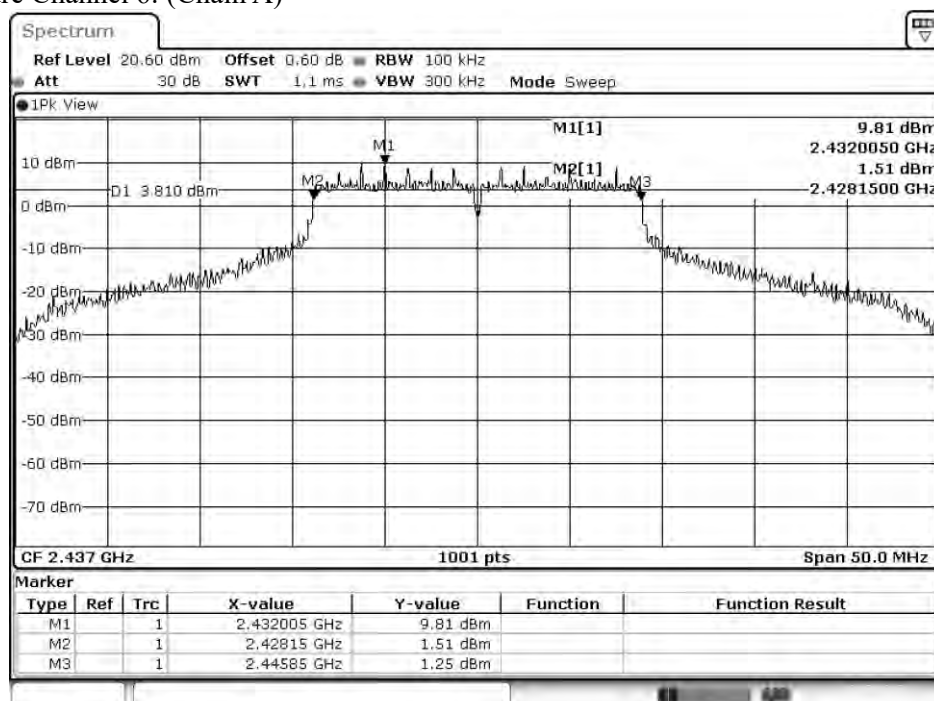
環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 07 月 12 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
6	2437	17700	>500	Pass

Figure Channel 6: (Chain A)



Date: 12 JUL 2017 10:57:07

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-20MHz(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

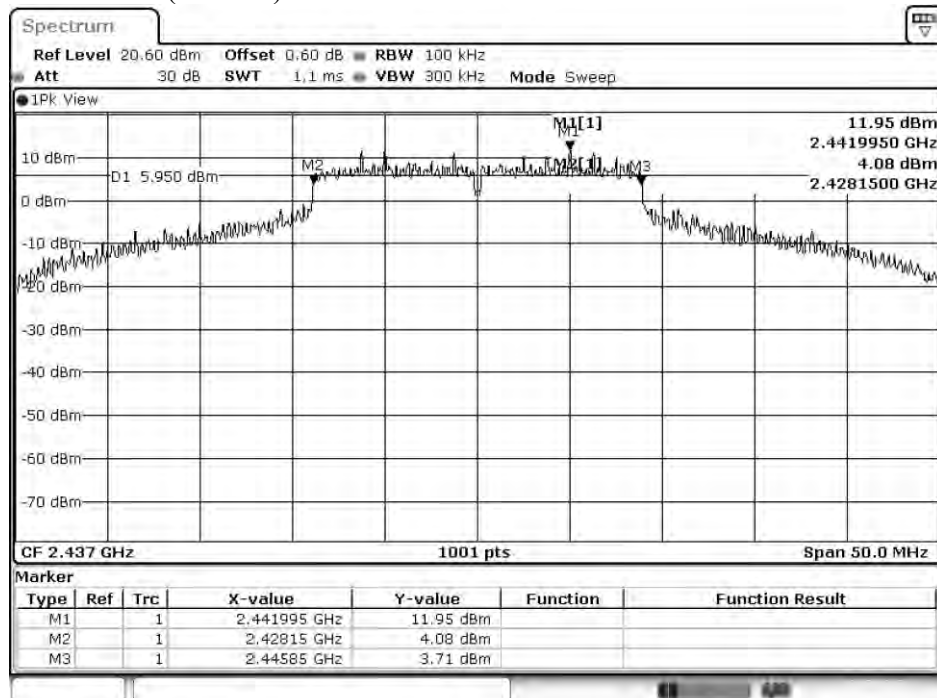
環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 07 月 12 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
6	2437	17700	>500	Pass

Figure Channel 6: (Chain B)



Date: 12 JUL 2017 06:56:47

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-20MHz(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

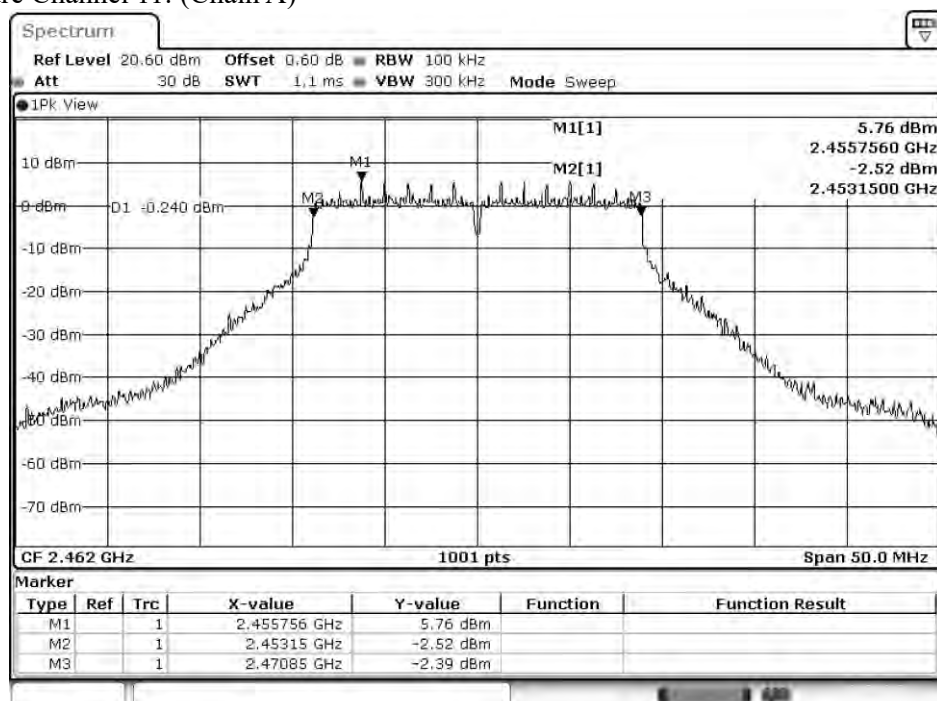
環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 07 月 12 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	17700	>500	Pass

Figure Channel 11: (Chain A)



Date: 12 JUL 2017 11:03:08

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-20MHz(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

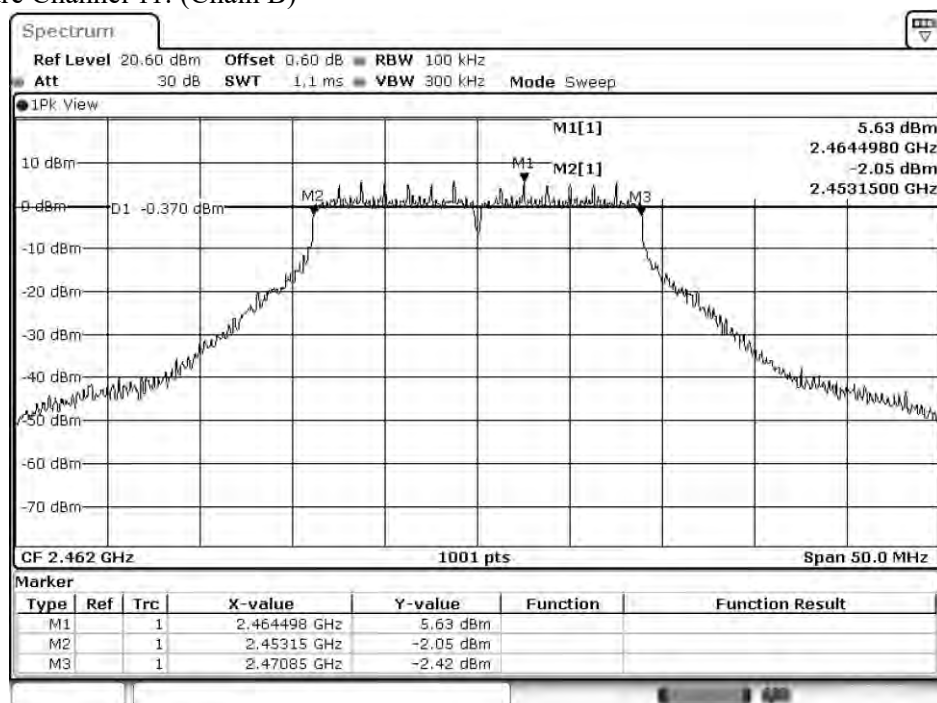
環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 07 月 12 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	17700	>500	Pass

Figure Channel 11: (Chain B)



Date: 12 JUL 2017 07:02:48

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-20MHz(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

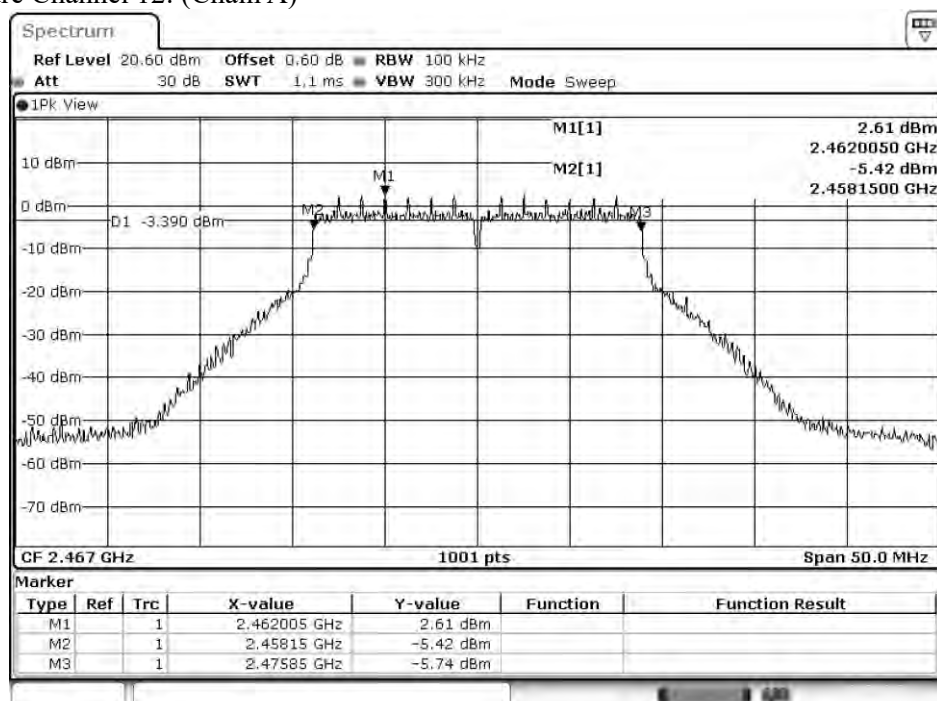
環境溫度：20 °C

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
12	2467	17700	>500	Pass

Figure Channel 12: (Chain A)



Date: 13.JUL.2017 21:34:19

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-20MHz(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

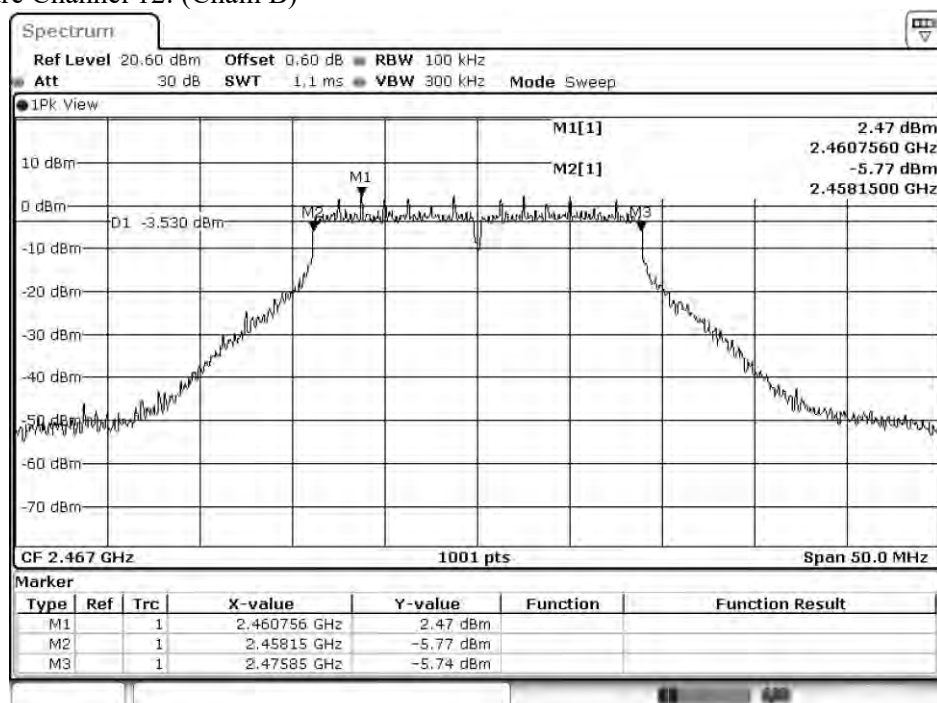
環境溫度：20 °C

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
12	2467	17700	>500	Pass

Figure Channel 12: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 17:34:16

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-20MHz(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

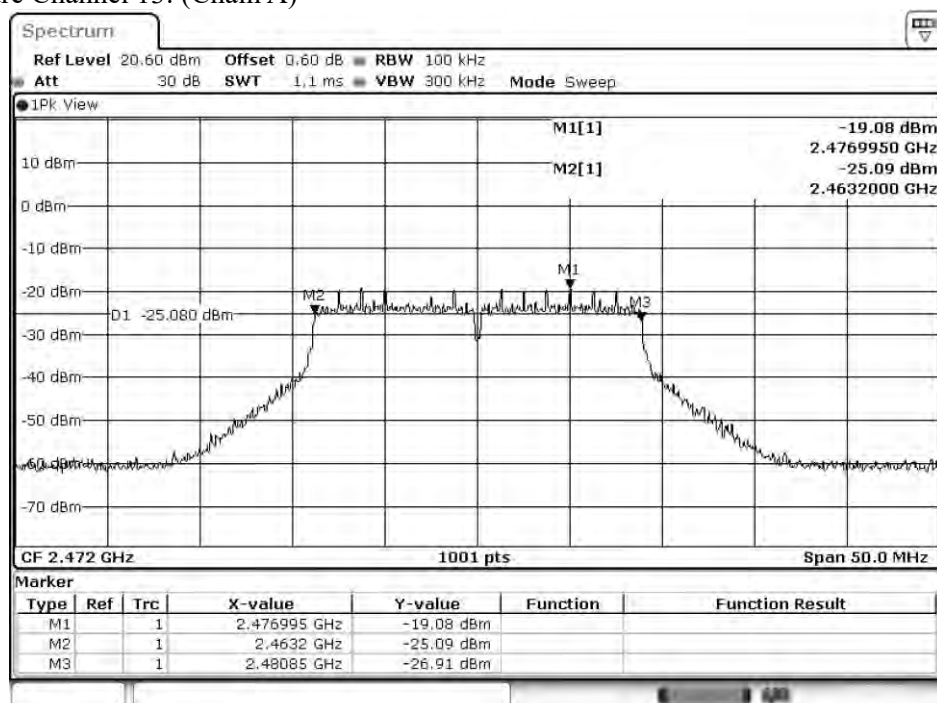
環境溫度：20 °C

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
13	2472	17650	>500	Pass

Figure Channel 13: (Chain A)



Date: 13.JUL.2017 21:38:40

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-20MHz(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

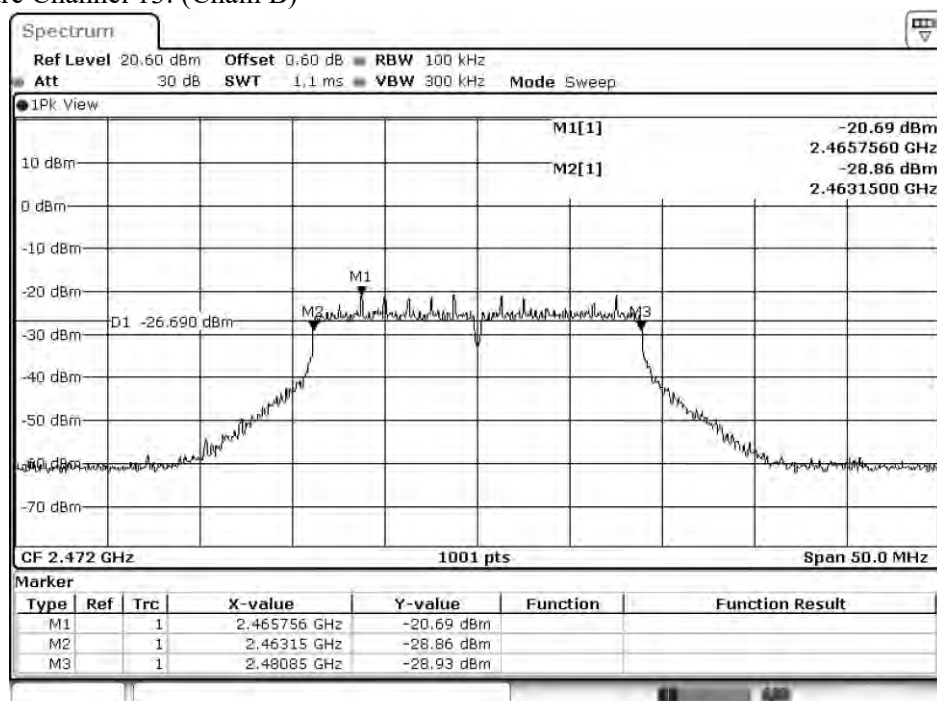
環境溫度：20 °C

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
13	2472	17700	>500	Pass

Figure Channel 13: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 17:38:37

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 03 (2422MHz)

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

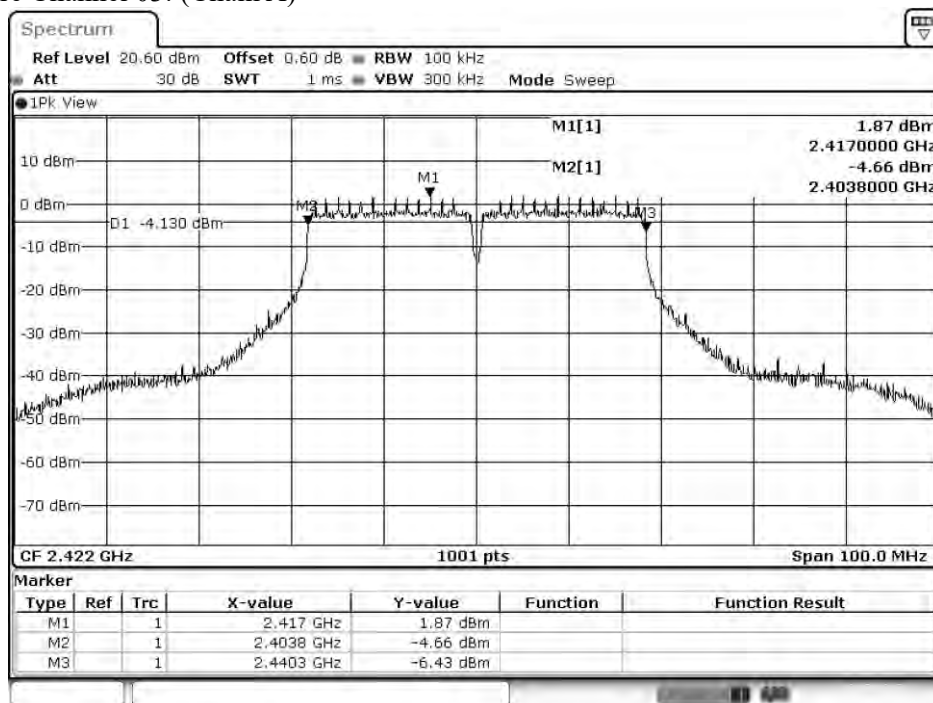
環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 07 月 12 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
03	2422	36500	>500	Pass

Figure Channel 03: (Chain A)



Date: 12.JUL.2017 11:09:21

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 03 (2422MHz)

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

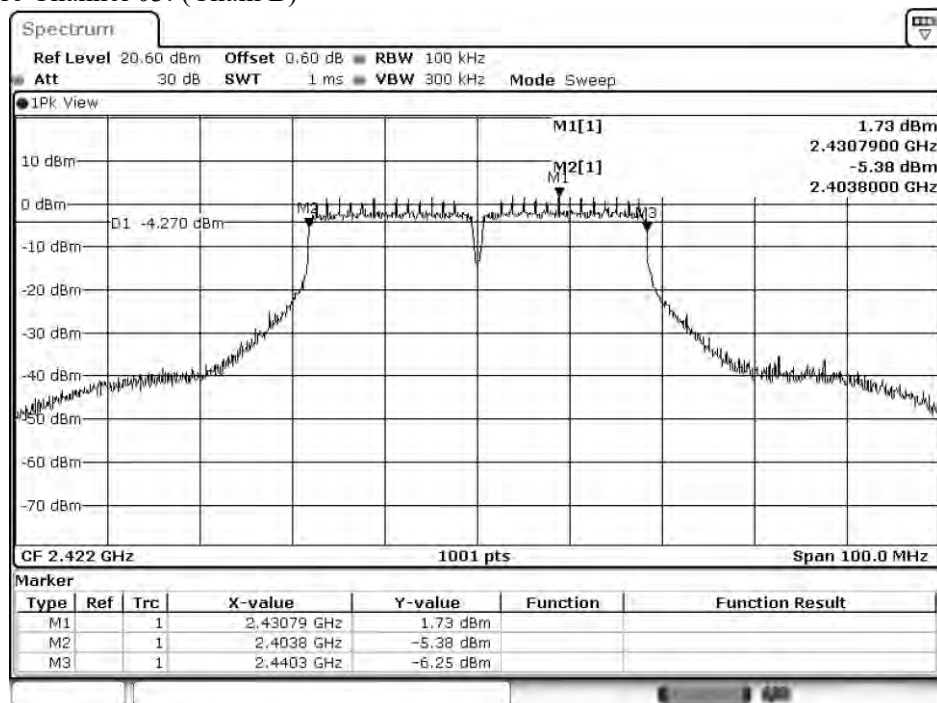
環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 07 月 12 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
03	2422	36500	>500	Pass

Figure Channel 03: (Chain B)



Date: 12.JUL.2017 07:09:01

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

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

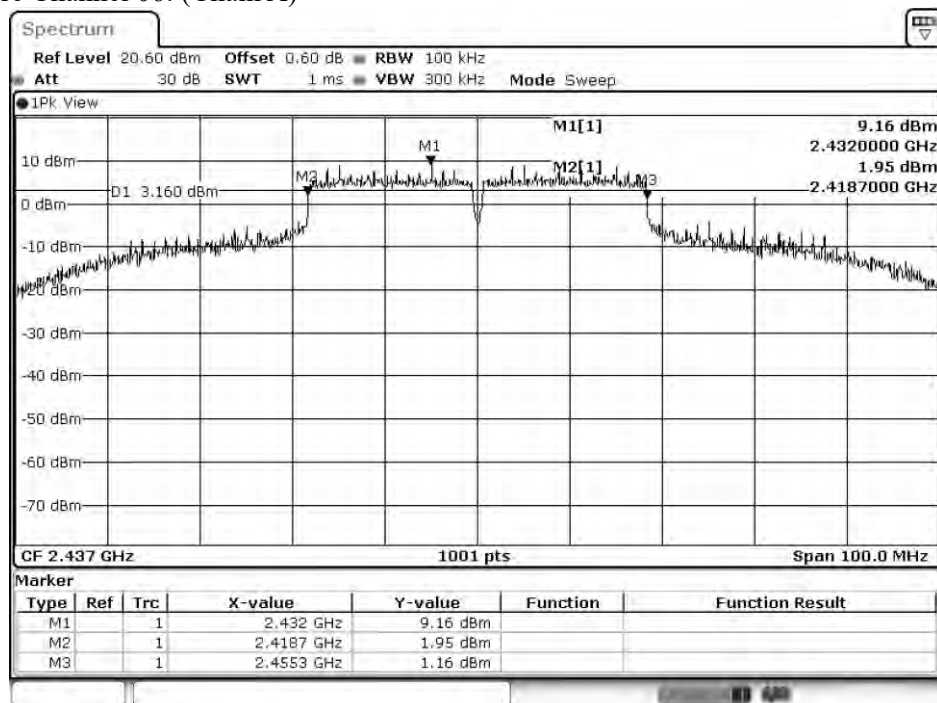
環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 07 月 12 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
06	2437	36600	>500	Pass

Figure Channel 06: (Chain A)



Date: 12.JUL.2017 11:32:28

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

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

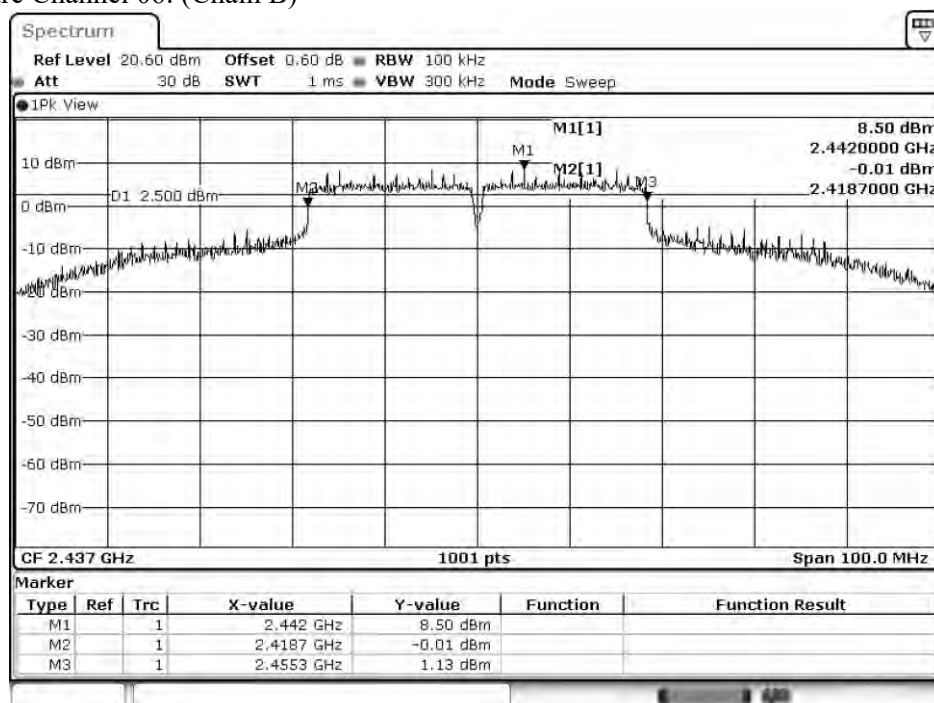
環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 07 月 12 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
06	2437	36600	>500	Pass

Figure Channel 06: (Chain B)



Date: 12.JUL.2017 07:32:08

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

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

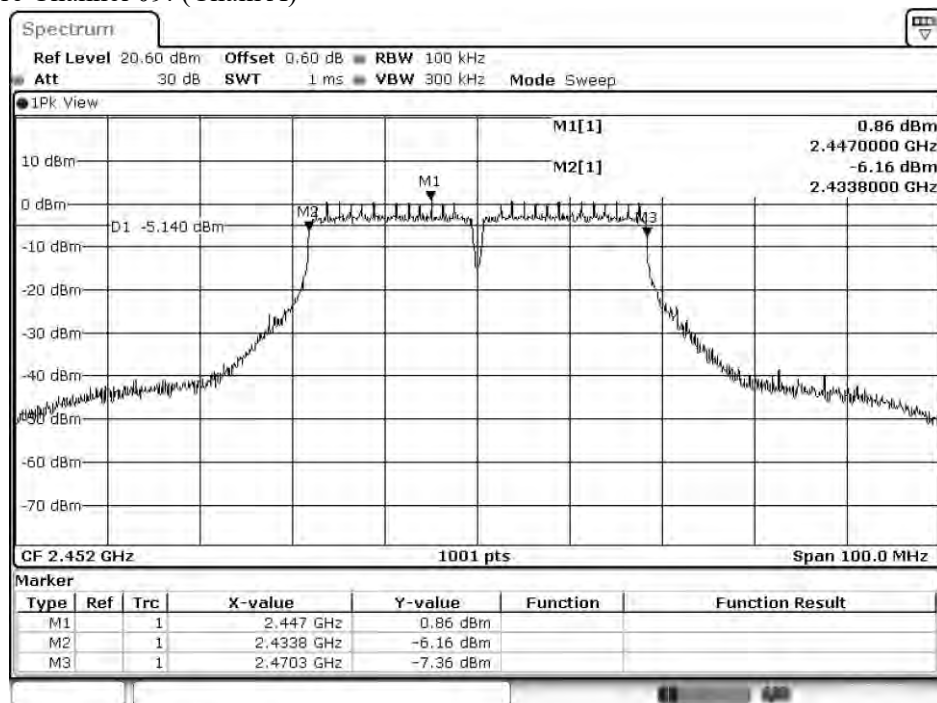
環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 07 月 12 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: 12.JUL.2017 11:37:55

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

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

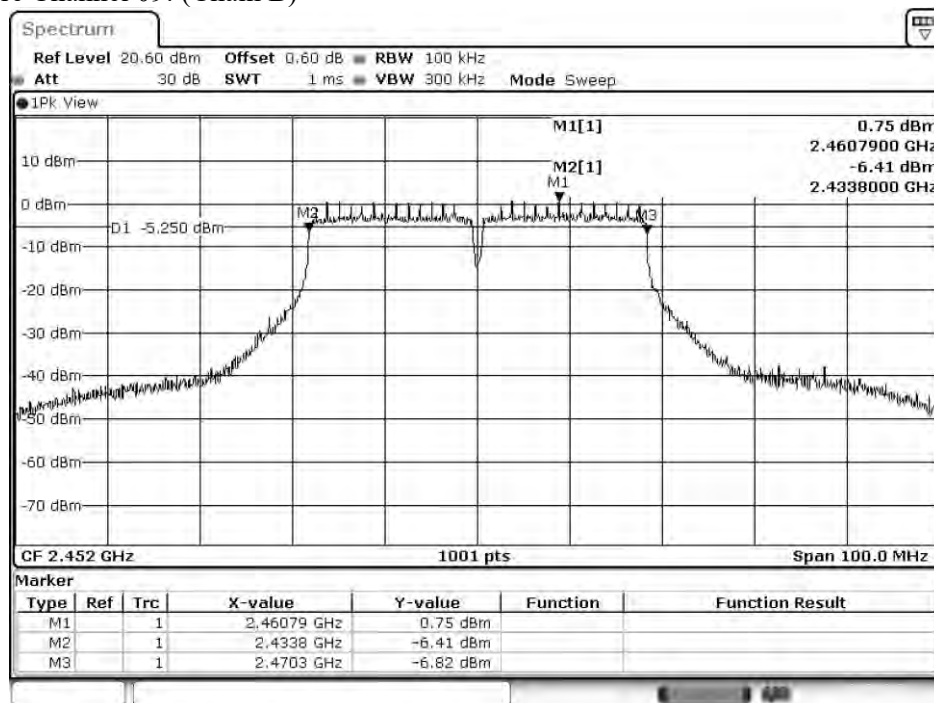
環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 07 月 12 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: 12.JUL.2017 07:37:35

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

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

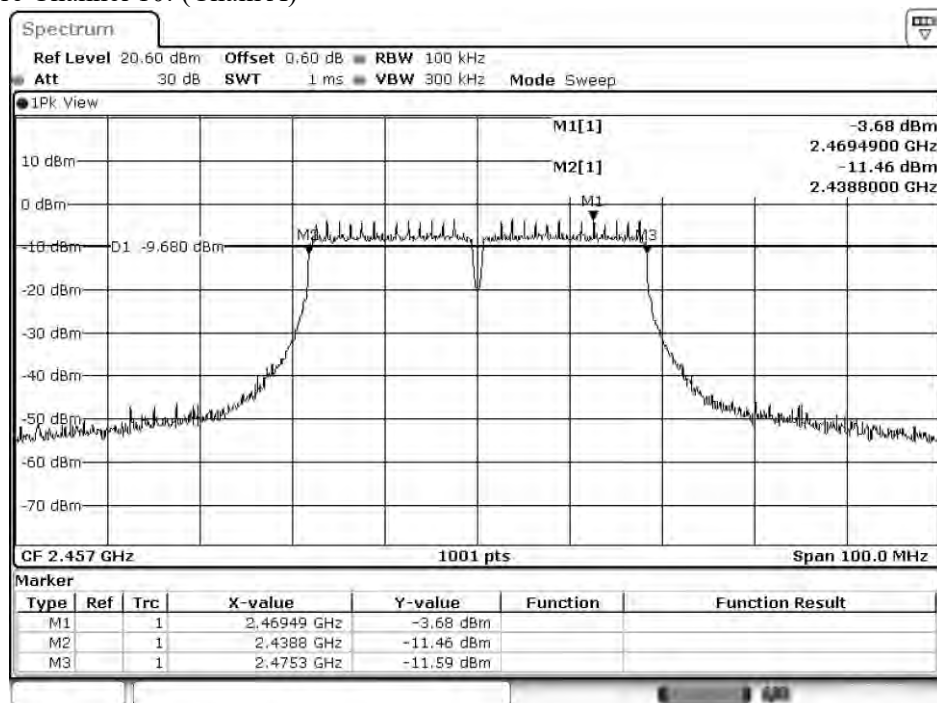
環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 07 月 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 A)



Date: 13.JUL.2017 21:42:54

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

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

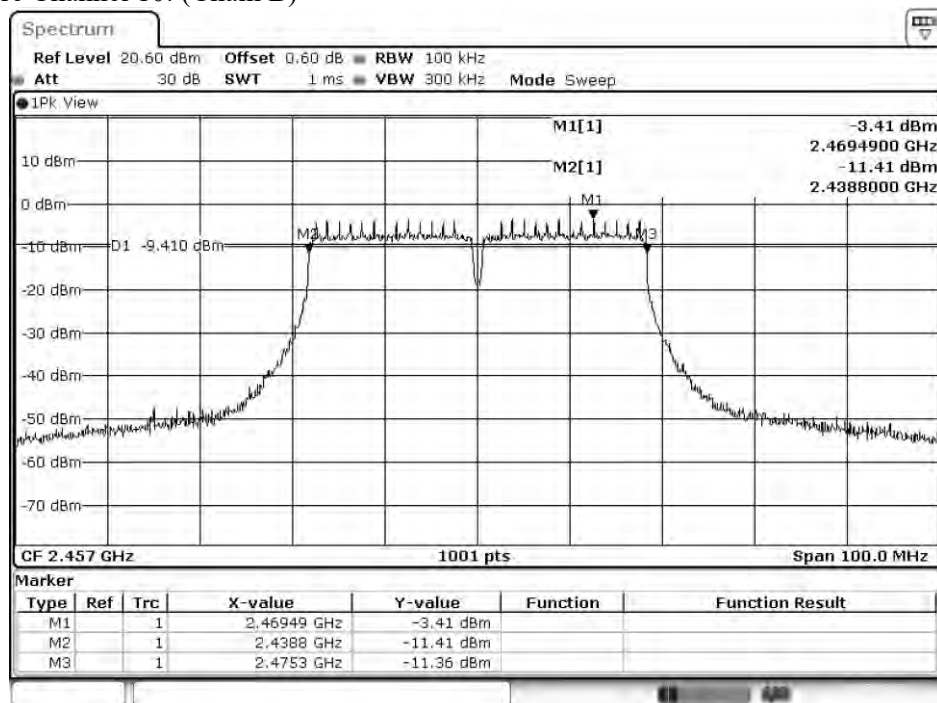
環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 07 月 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 17:42:51

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

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

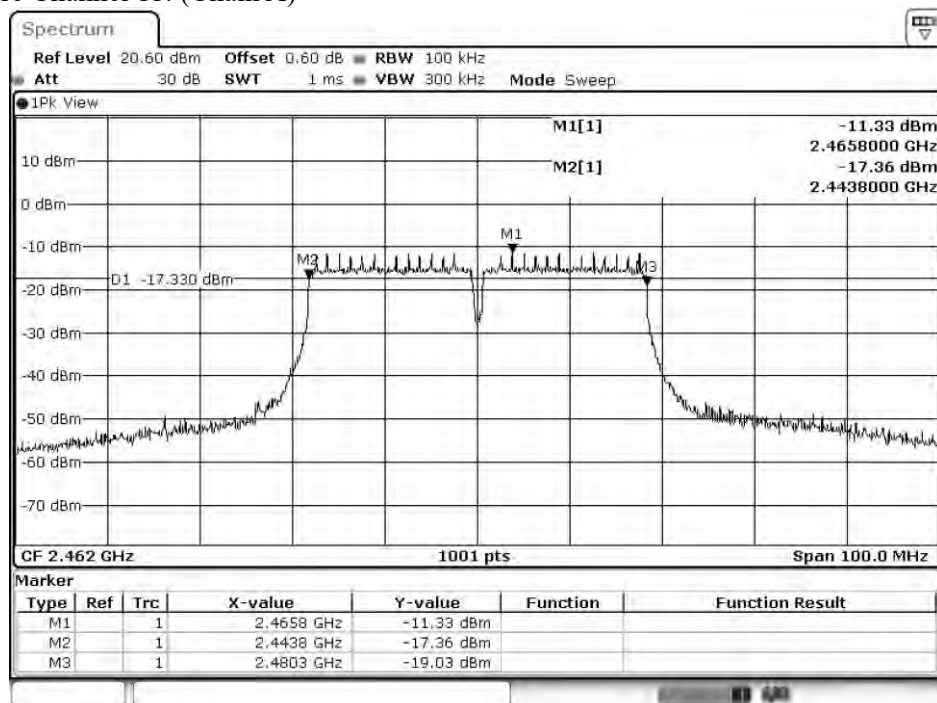
環境溫度：20 °C

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)



Date: 13.JUL.2017 21:47:12

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

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

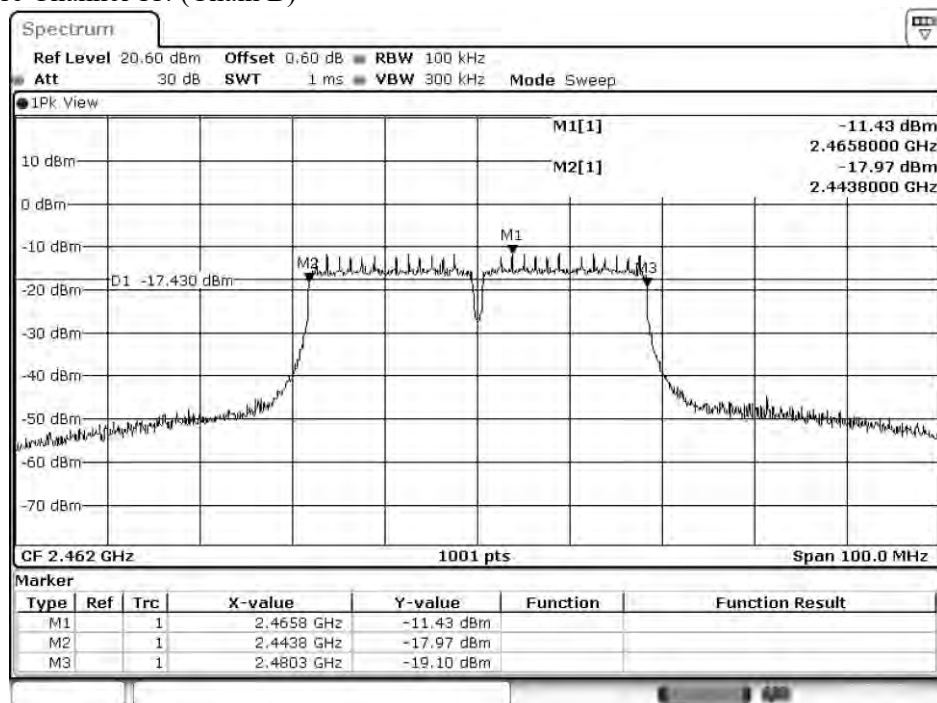
環境溫度：20 °C

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 17:47:09

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

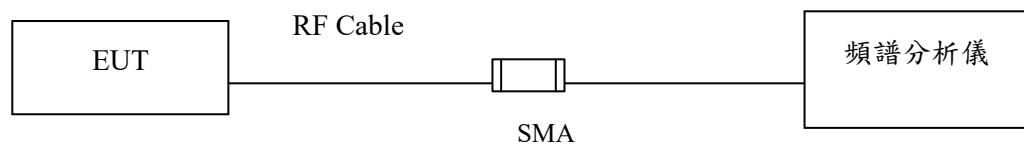
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 3.10.1.6 節，在使用頻率範圍之任意 3 千赫(kHz)頻寬內，由發射機傳導至天線之峰值發射電功率密度在任意期間內，皆不得大於 8dBm，且應依 3.10.1.3 之方式降低功率頻譜密度限制值。

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：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106年07月11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

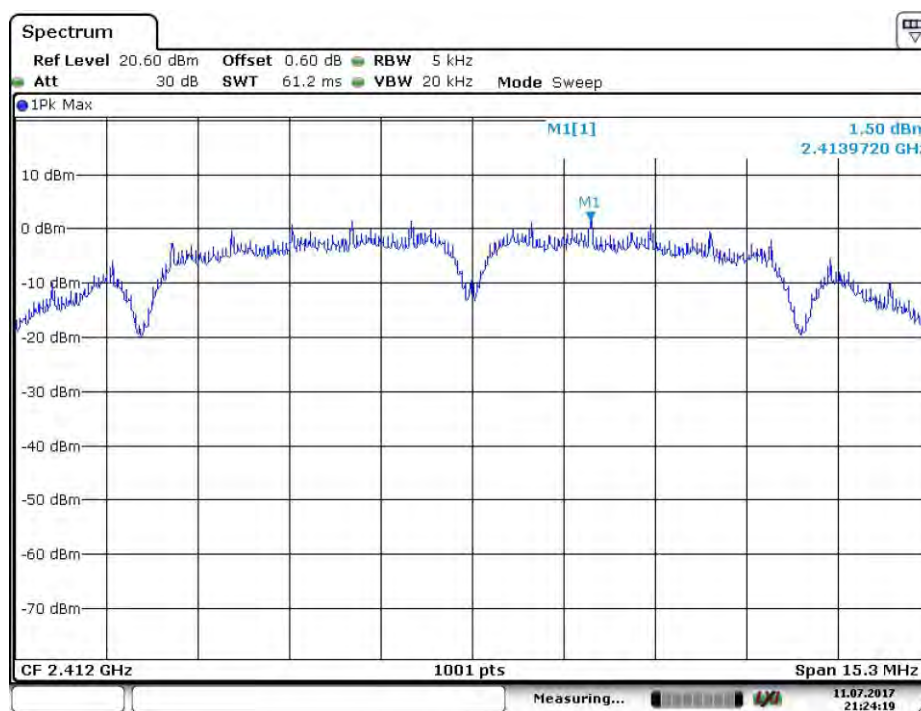
環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	A	1.500	4.510	$\leq 8\text{dBm}$	Pass
		B	1.340	4.350	$\leq 8\text{dBm}$	Pass

Note :

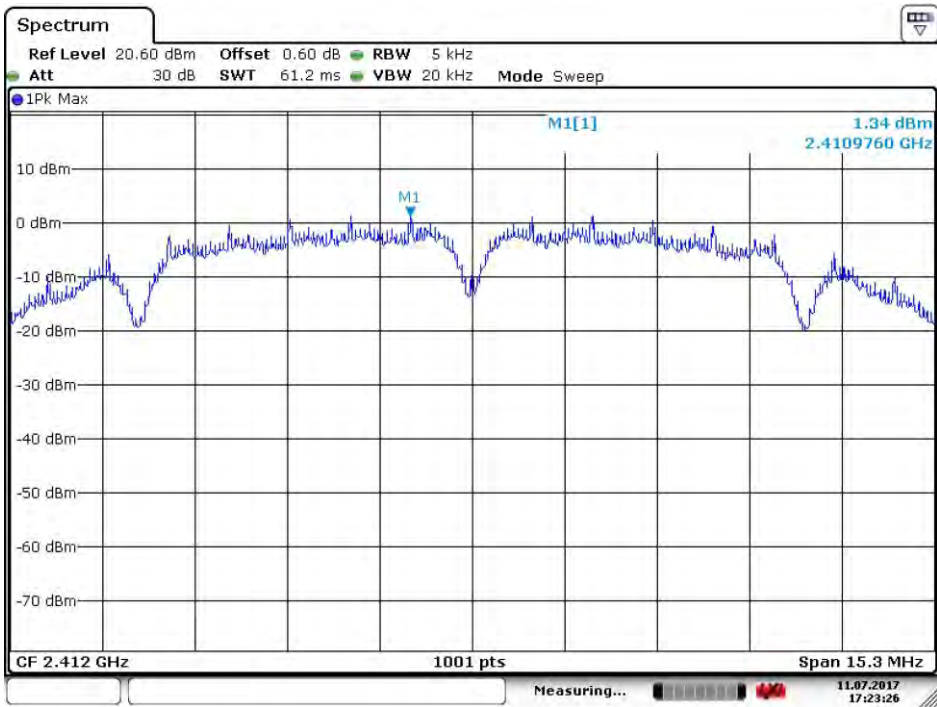
The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 01: (Chain A)



Date: 11.JUL.2017 21:24:20

Figure Channel 01: (Chain B)



Date: 11.JUL 2017 17:23:26

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 07 月 11 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

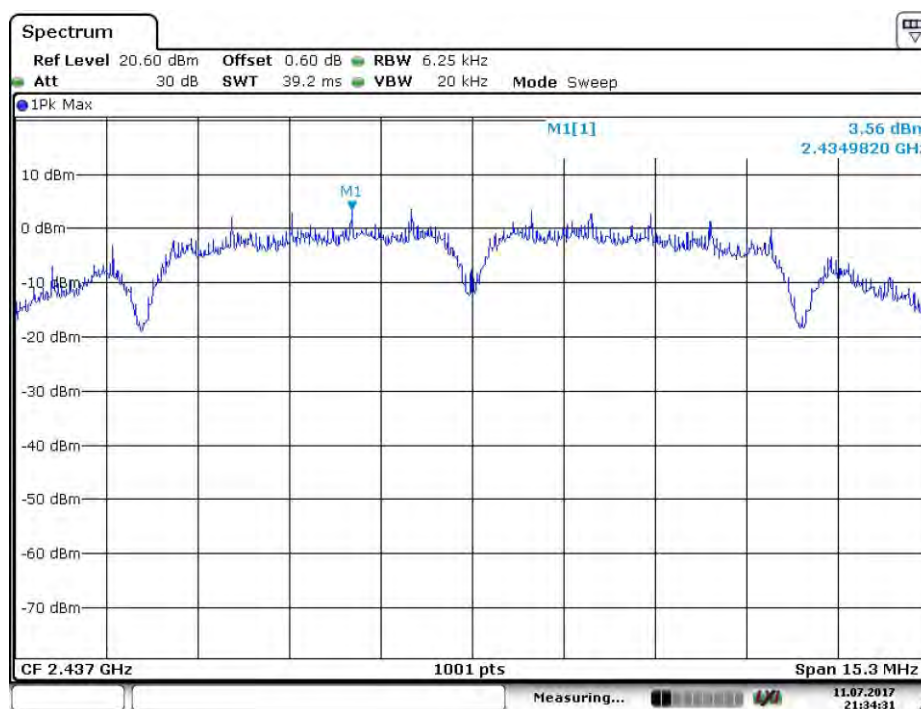
環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSP/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
06	2437.000	A	3.560	6.570	≤8dBm	Pass
		B	3.530	6.540	≤8dBm	Pass

Note :

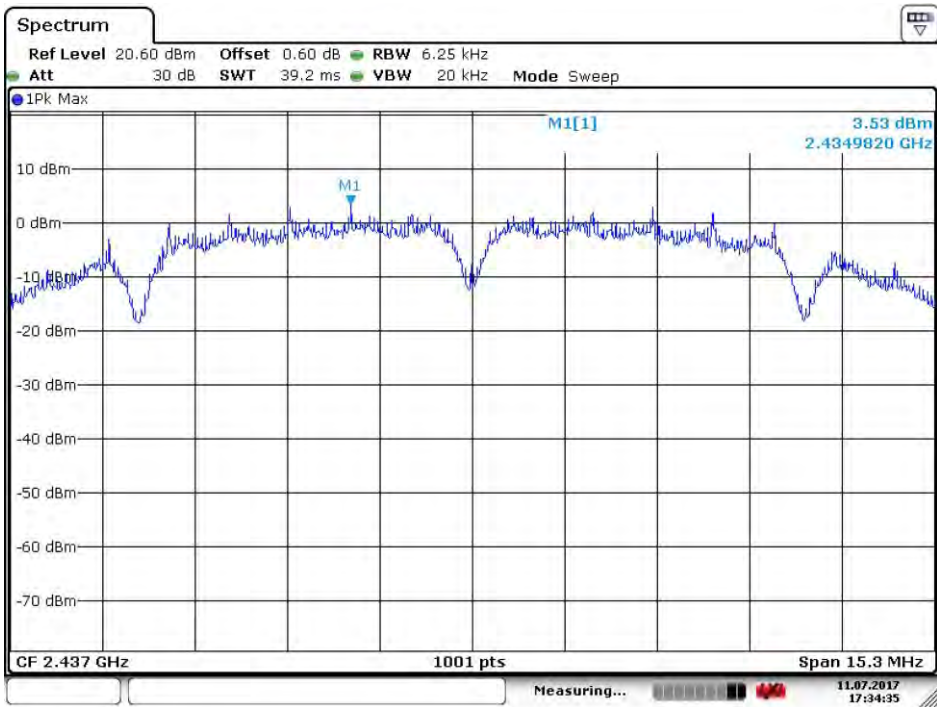
The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 06: (Chain A)



Date: 11.JUL.2017 21:34:31

Figure Channel 06: (Chain B)



Date: 11.JUL 2017 17:34:34

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 07 月 11 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 PPSSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
11	2462.000	A	2.470	5.480	≤8dBm	Pass
		B	2.270	5.280	≤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)

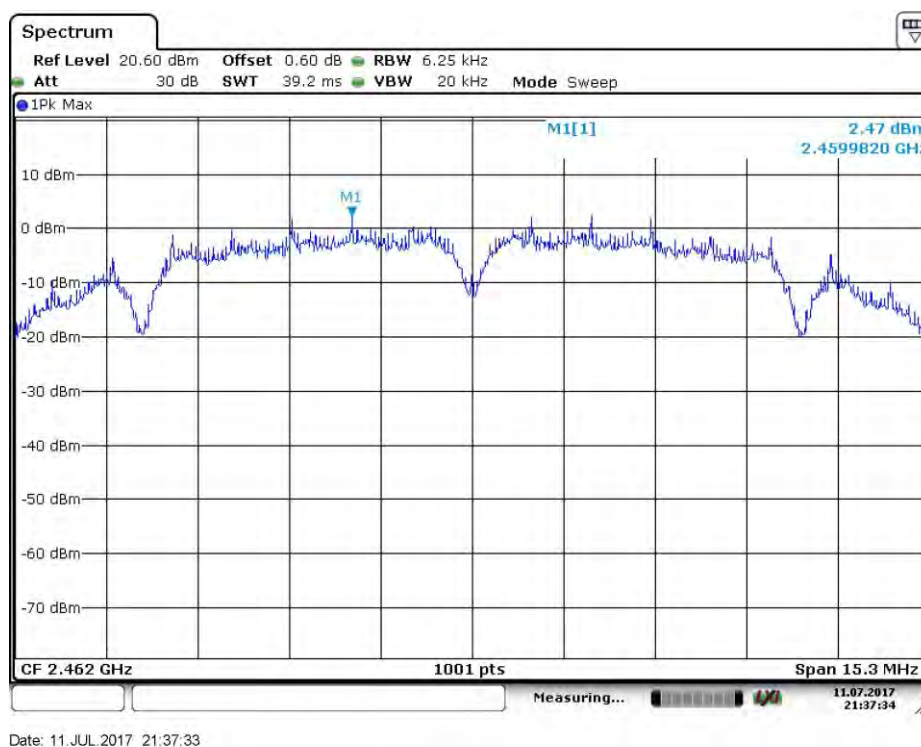
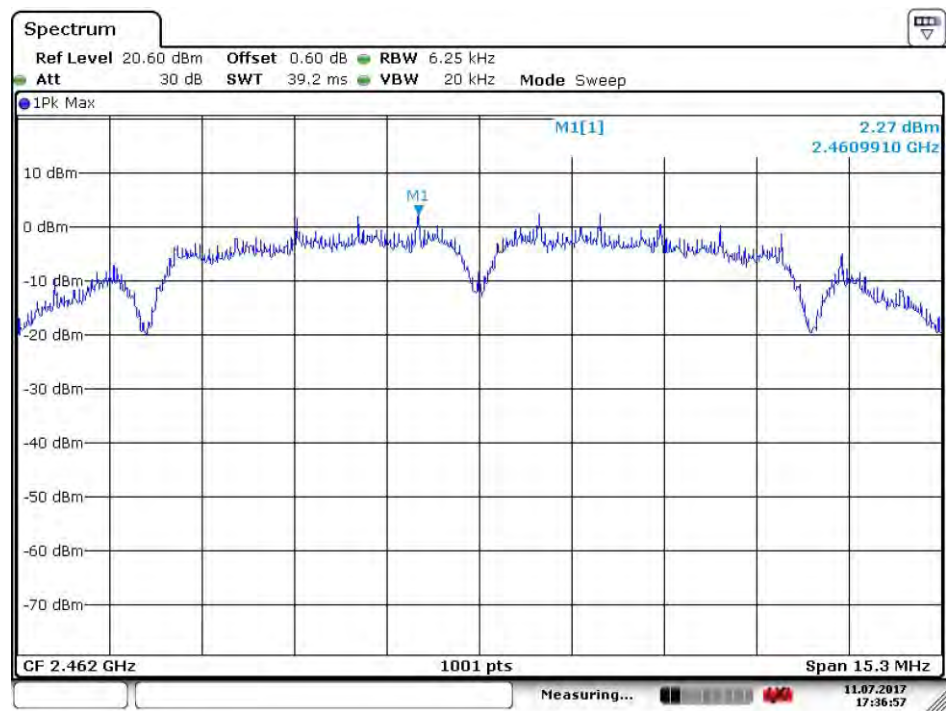


Figure Channel 11: (Chain B)



Date: 11.JUL 2017 17:36:57

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

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

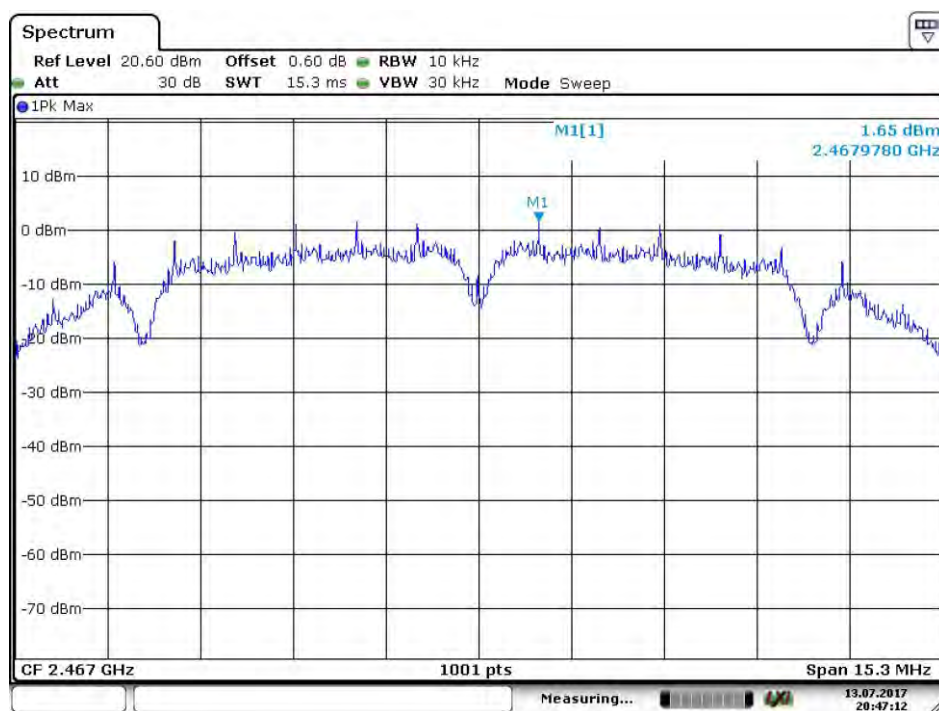
環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSPD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
12	2467.000	A	1.650	4.660	$\leq 8\text{dBm}$	Pass
		B	1.470	4.480	$\leq 8\text{dBm}$	Pass

Note :

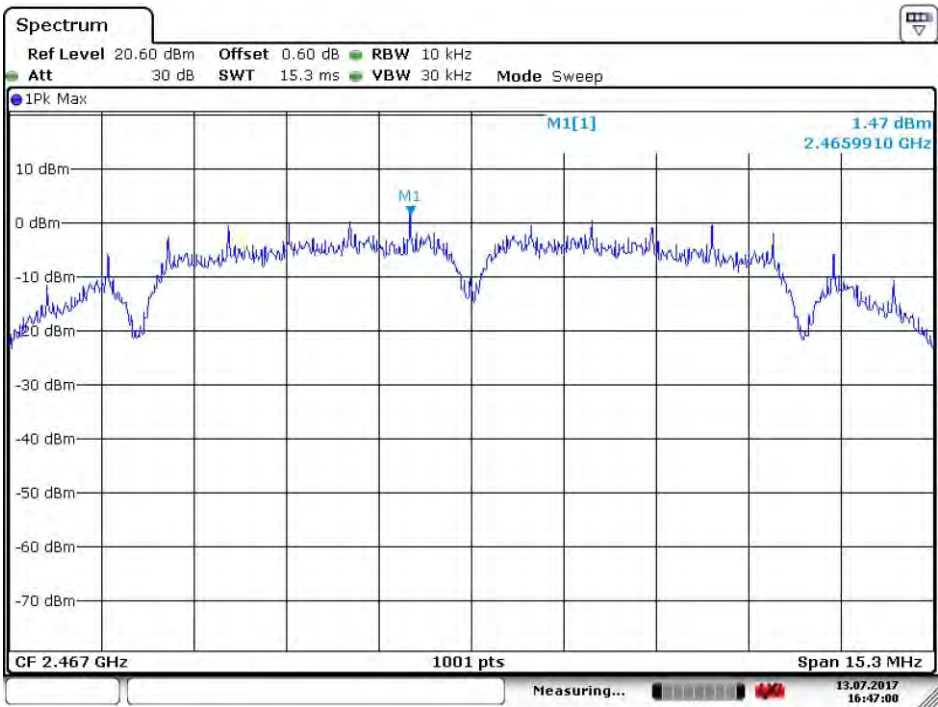
The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 12: (Chain A)



Date: 13.JUL.2017 20:47:12

Figure Channel 12: (Chain B)



Date: 13 JUL 2017 16:47:01

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

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

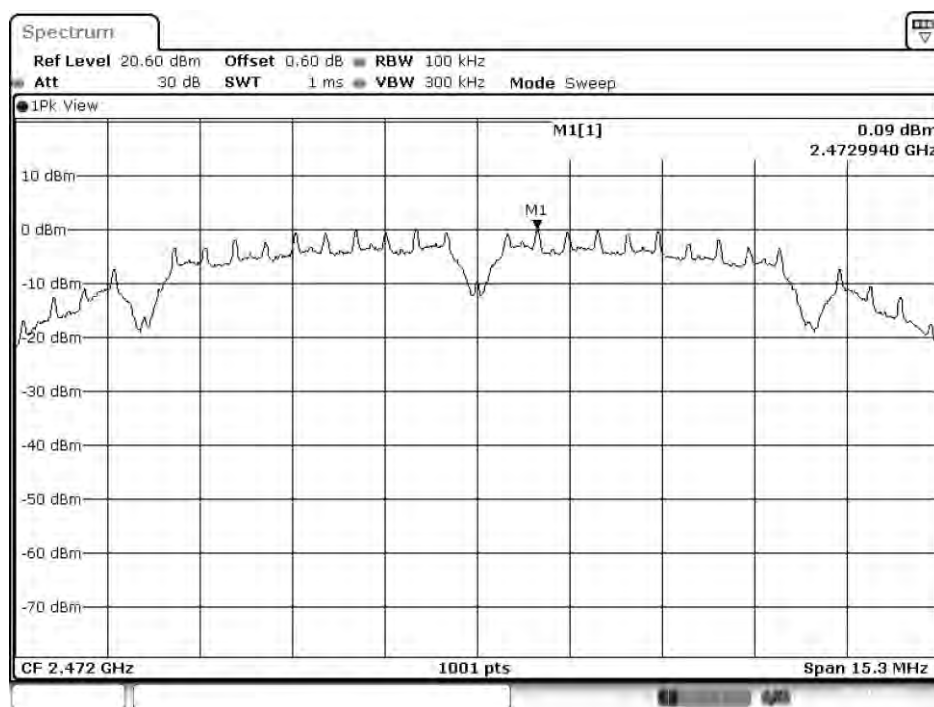
環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
13	2472.000	A	0.090	3.100	$\leq 8\text{dBm}$	Pass
		B	0.090	3.100	$\leq 8\text{dBm}$	Pass

Note :

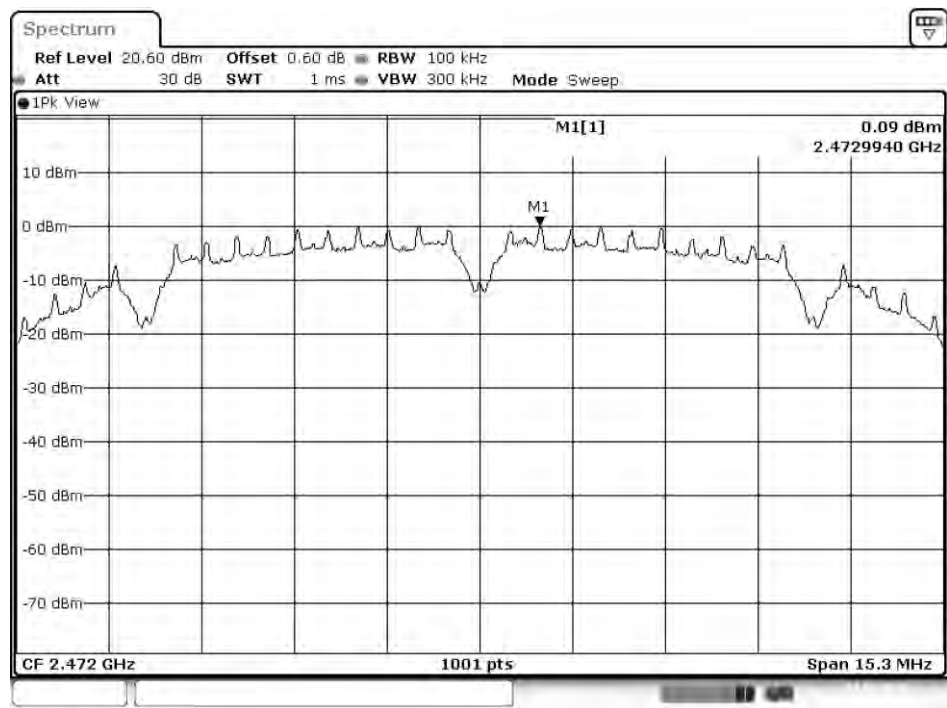
The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 13: (Chain A)



Date: 13.JUL.2017 19:33:07

Figure Channel 13: (Chain B)



Date: 13 JUL 2017 15:33:04

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106年07月11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 PPSSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	A	4.080	7.090	≤ 8dBm	Pass
		B	4.000	7.010	≤ 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)

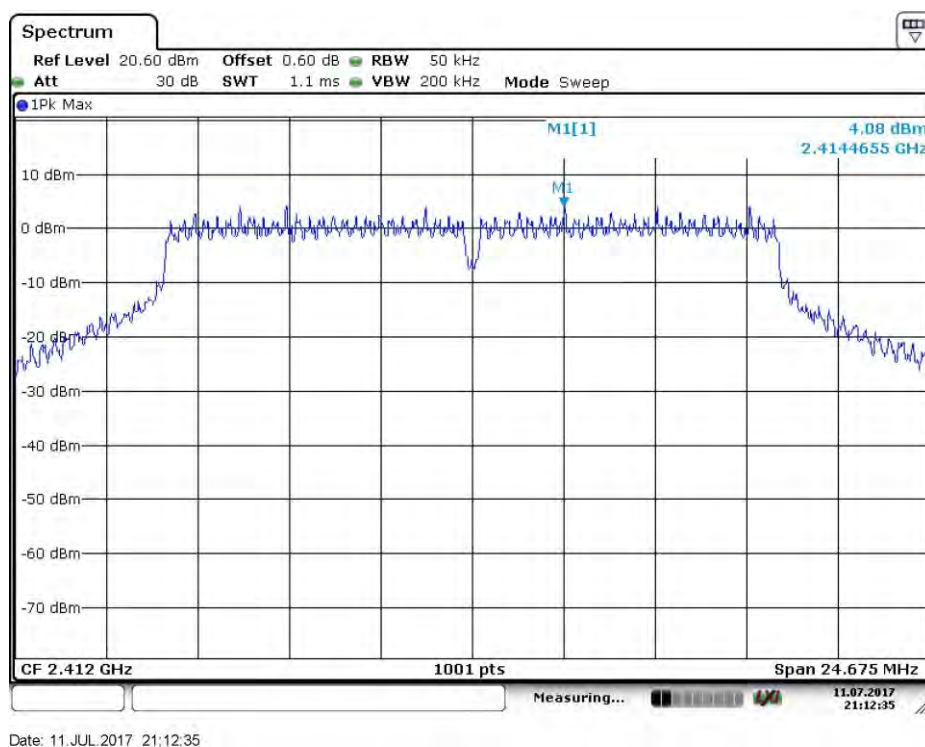
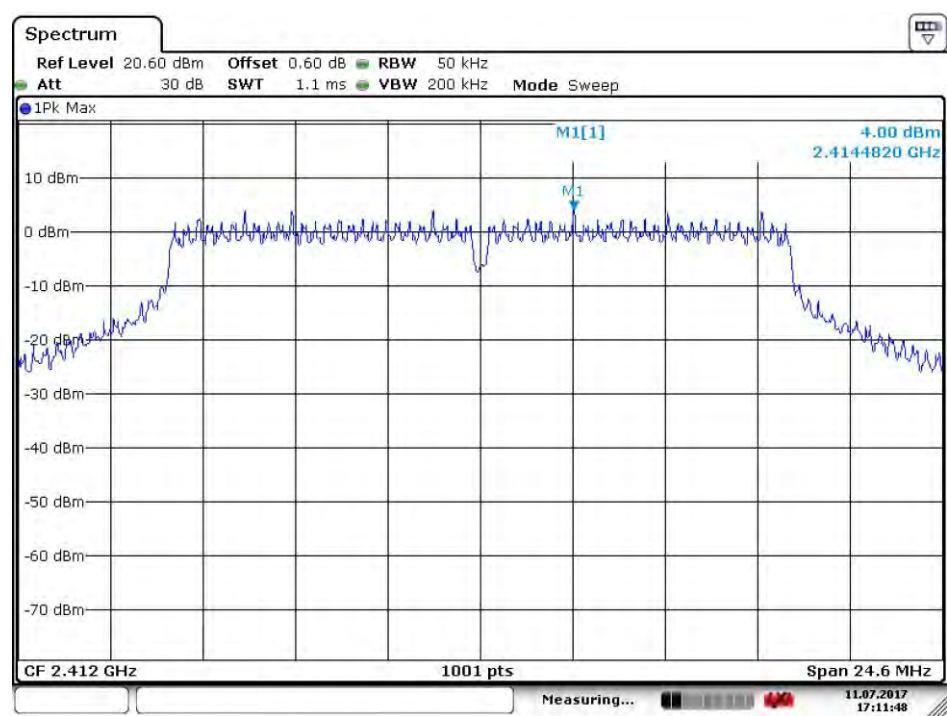


Figure Channel 01: (Chain B)



Date: 11.JUL 2017 17:11:48

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106年07月11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
06	2437.000	A	1.980	4.990	≤8dBm	Pass
		B	2.180	5.190	≤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)

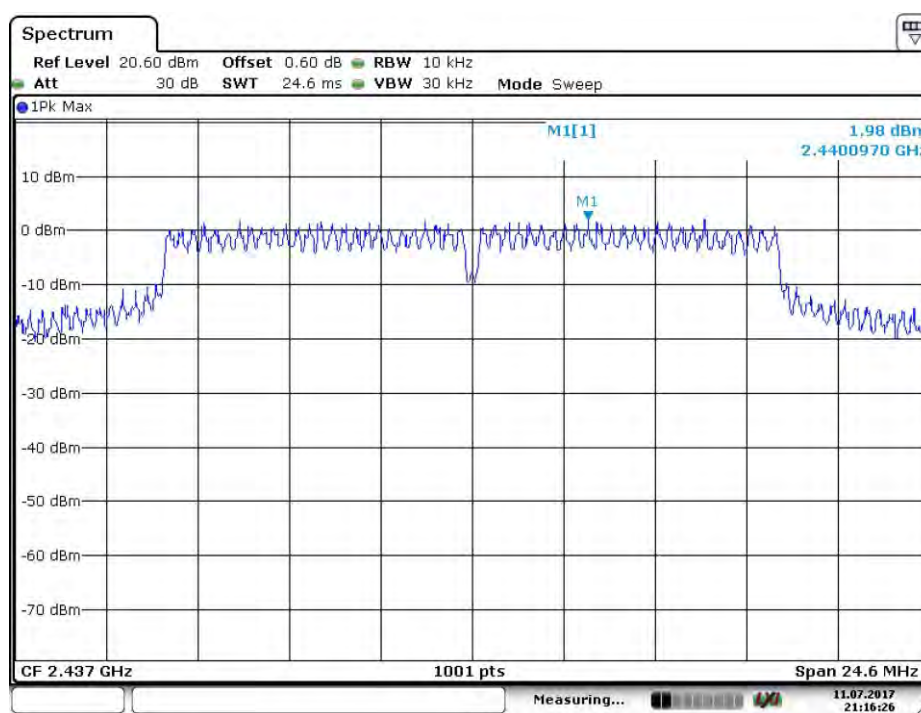
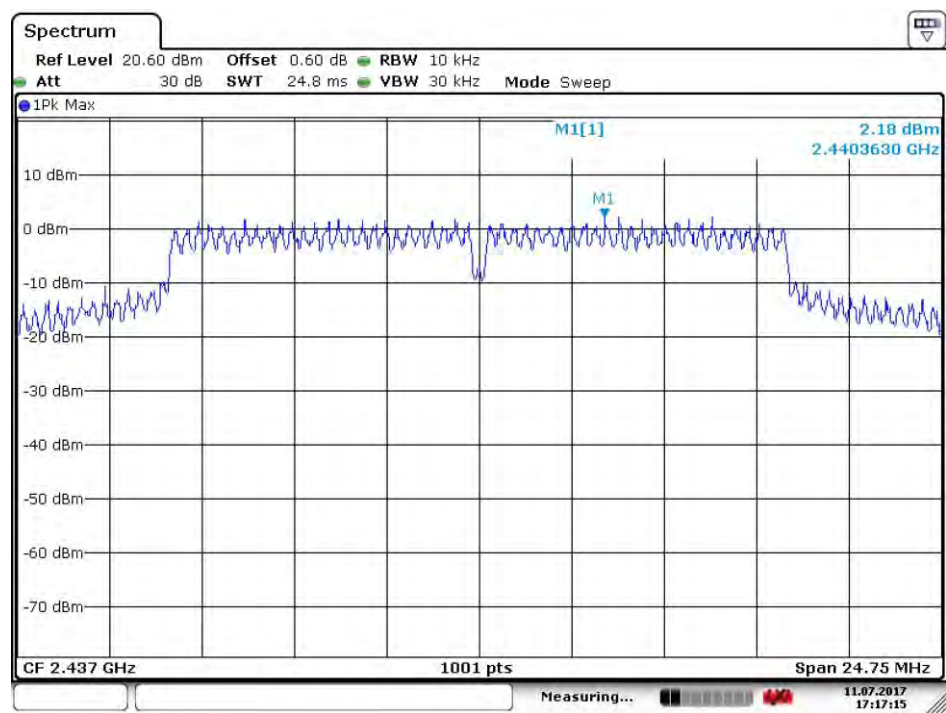


Figure Channel 06: (Chain B)



Date: 11.JUL.2017 17:17:15

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106年07月11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	4.490	7.500	$\leq 8\text{dBm}$	Pass
		B	4.380	7.390	$\leq 8\text{dBm}$	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)

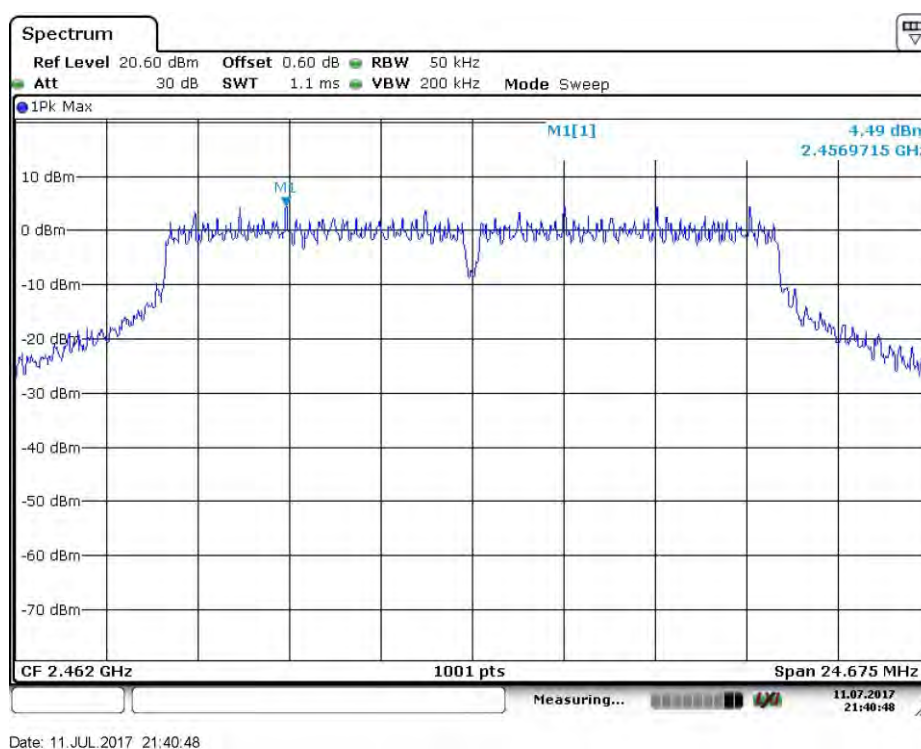
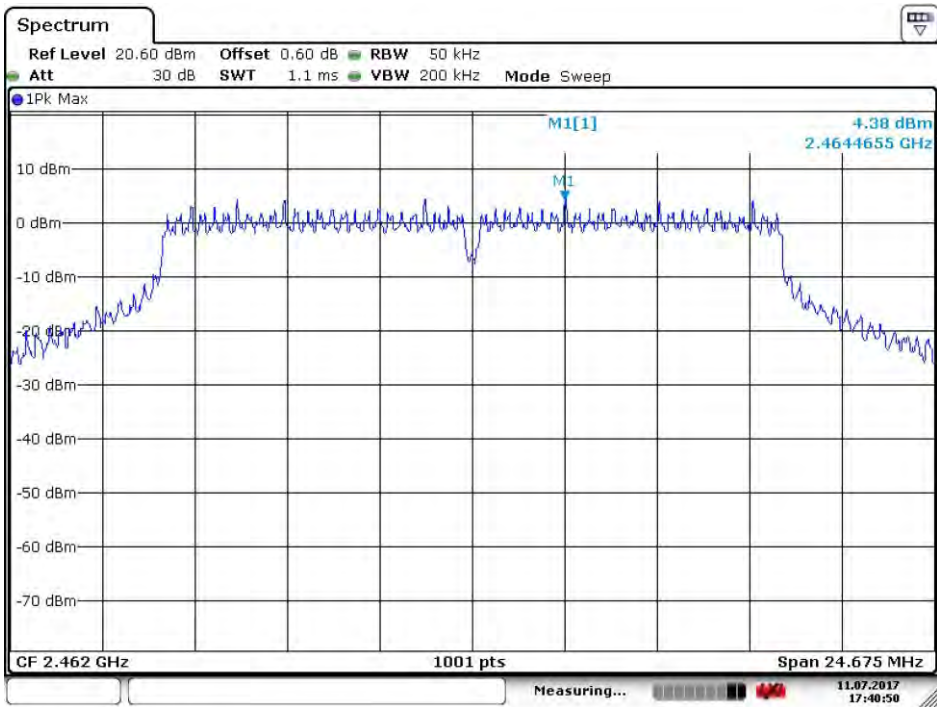


Figure Channel 11: (Chain B)



Date: 11.JUL 2017 17:40:49

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

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

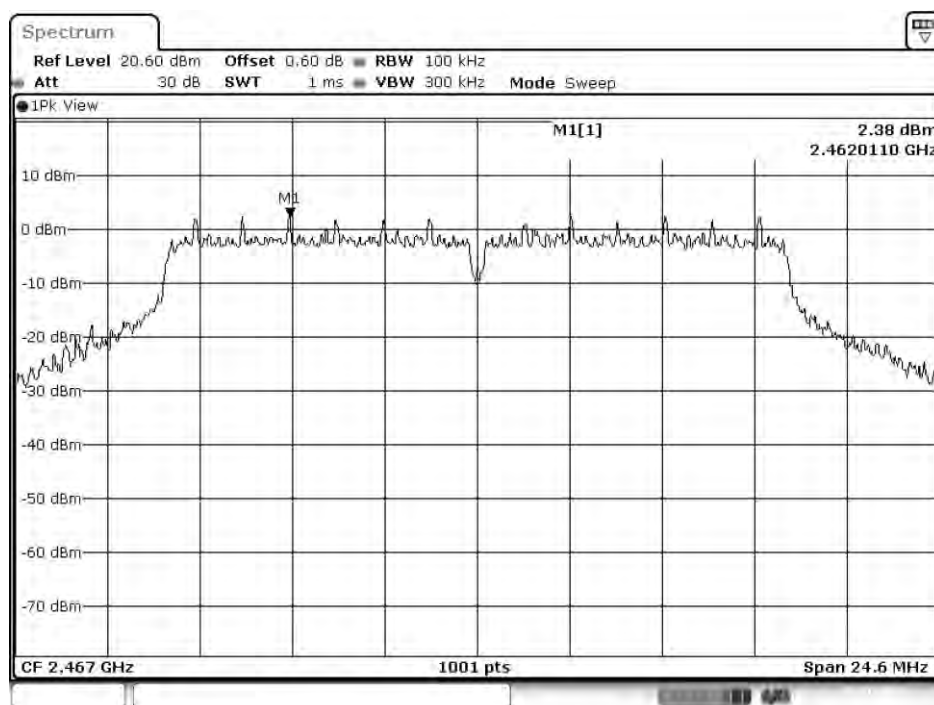
環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
12	2467.000	A	2.380	5.390	≤8dBm	Pass
		B	2.630	5.640	≤8dBm	Pass

Note :

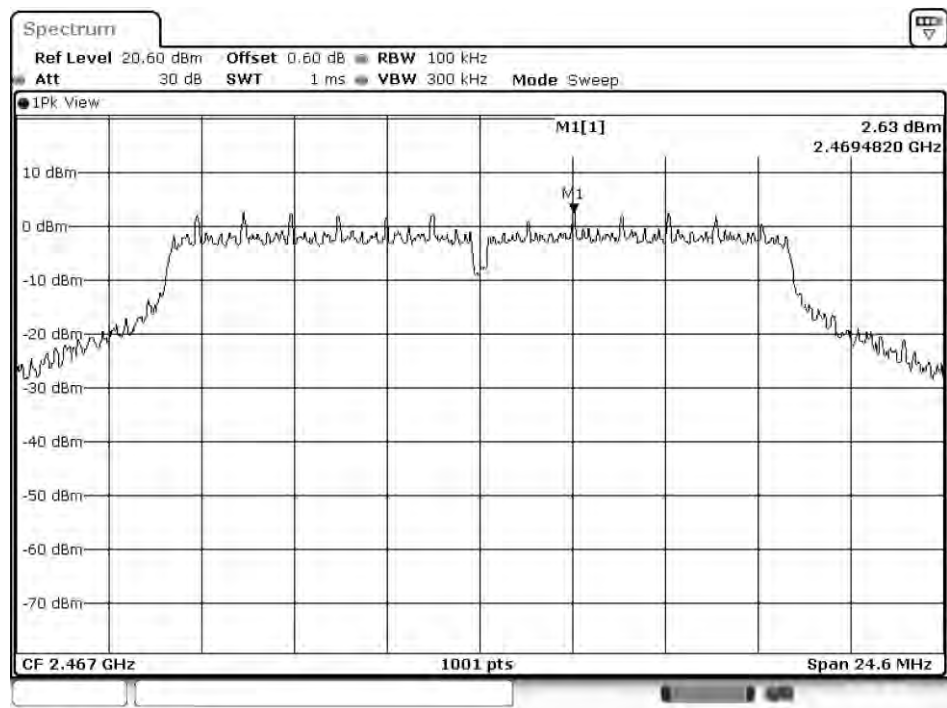
The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 12: (Chain A)



Date: 13.JUL.2017 19:37:19

Figure Channel 12: (Chain B)



Date: 13 JUL 2017 15:37:16

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

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 PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
13	2472.000	A	-11.300	-8.290	$\leq 8\text{dBm}$	Pass
		B	-12.150	-9.140	$\leq 8\text{dBm}$	Pass

Note :

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

Figure Channel 13: (Chain A)

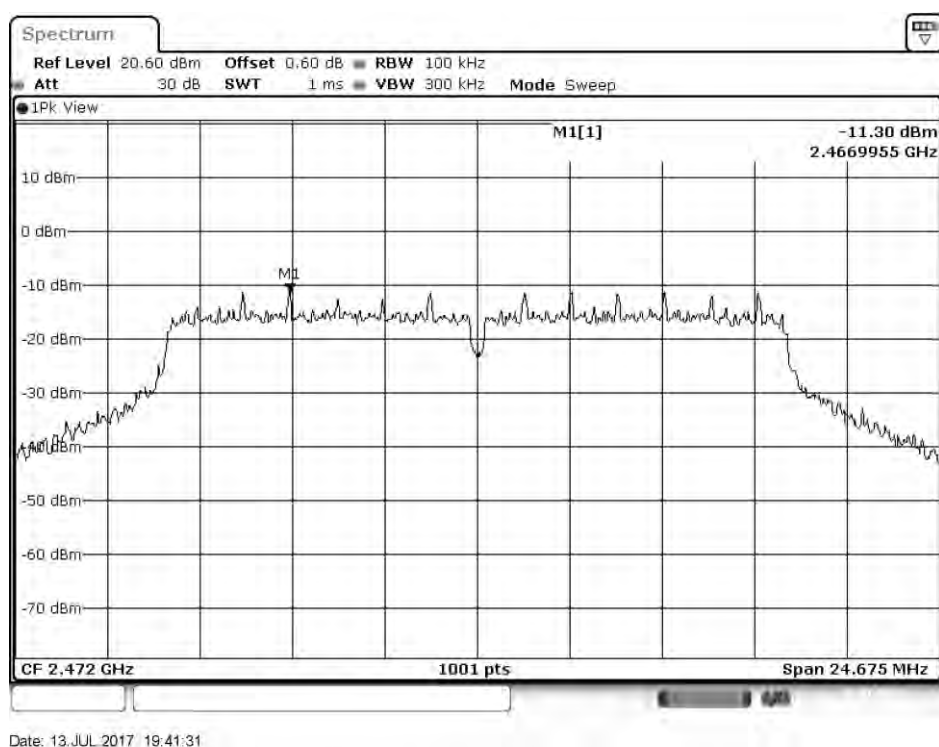
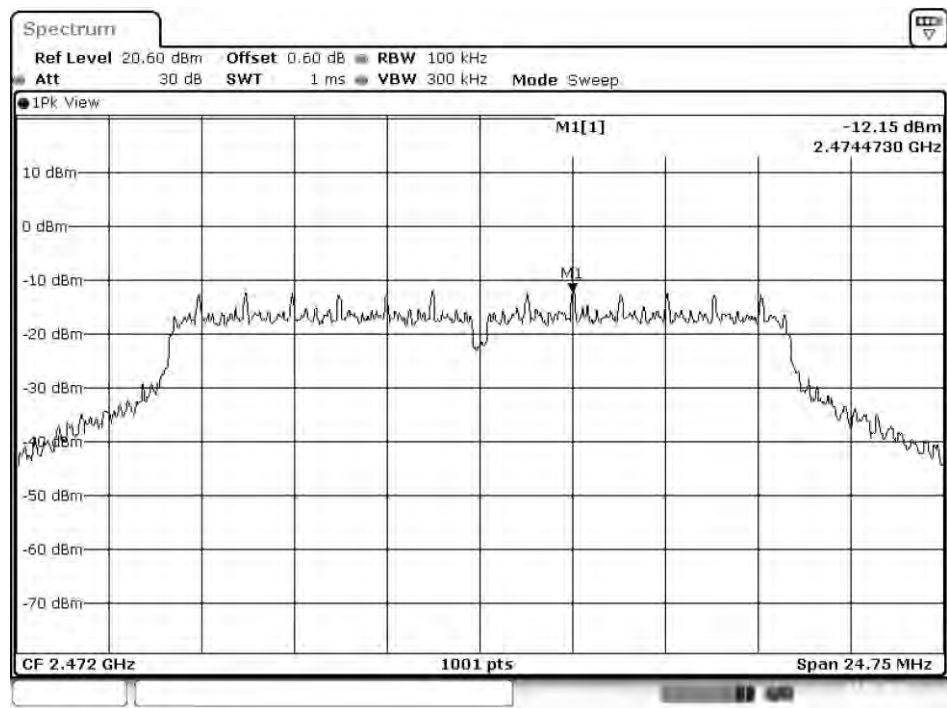


Figure Channel 13: (Chain B)



Date: 13 JUL 2017 15:41:32

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 07 月 11 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 PPSSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.00	A	4.040	7.050	$\leq 8\text{dBm}$	Pass
		B	4.020	7.030	$\leq 8\text{dBm}$	Pass

Note :

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

Figure Channel 01: (Chain A)

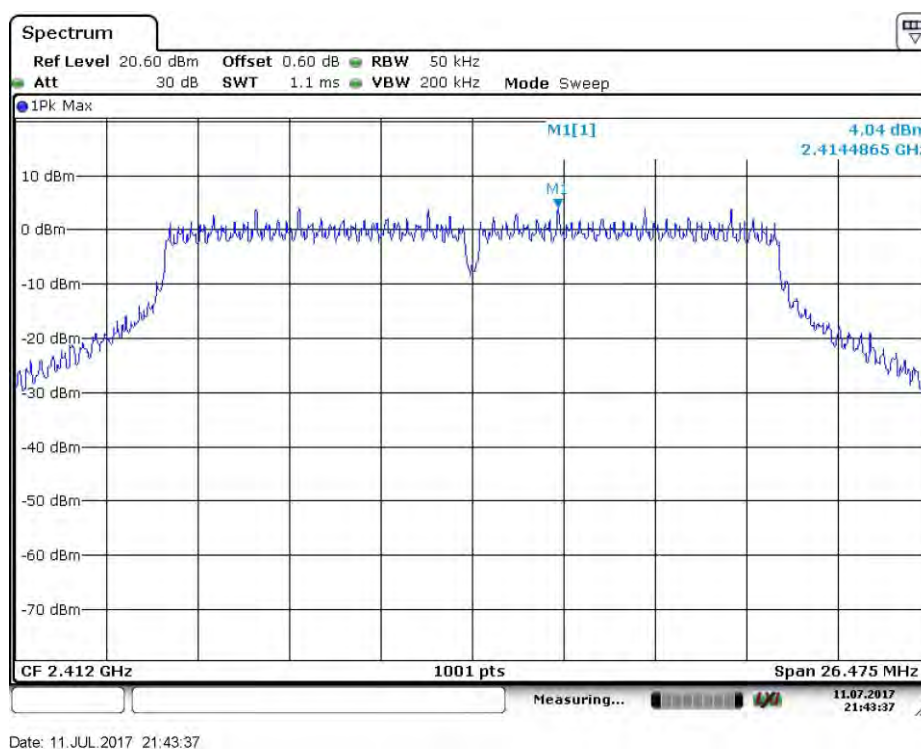
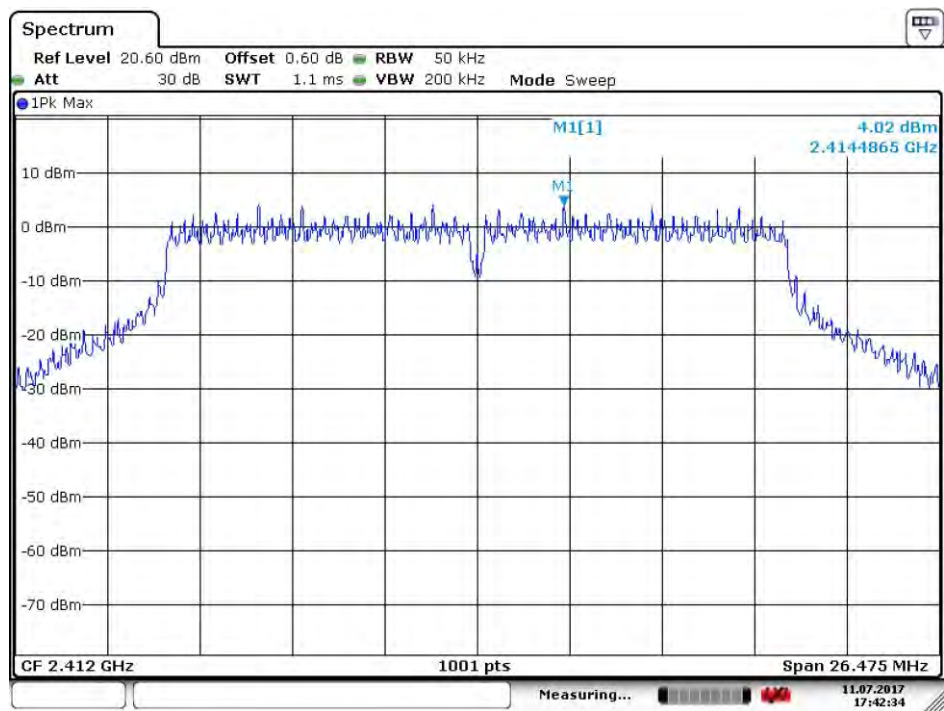


Figure Channel 01: (Chain B)



Date: 11.JUL 2017 17:42:35

測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

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	1.640	4.650	$\leq 8\text{dBm}$	Pass
		B	3.590	6.600	$\leq 8\text{dBm}$	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)

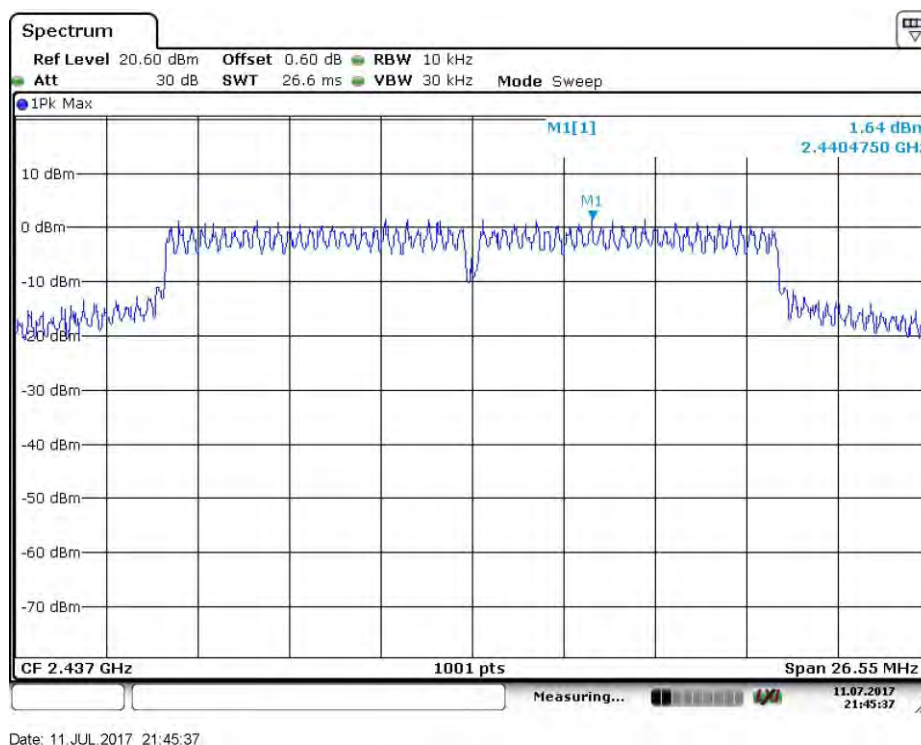
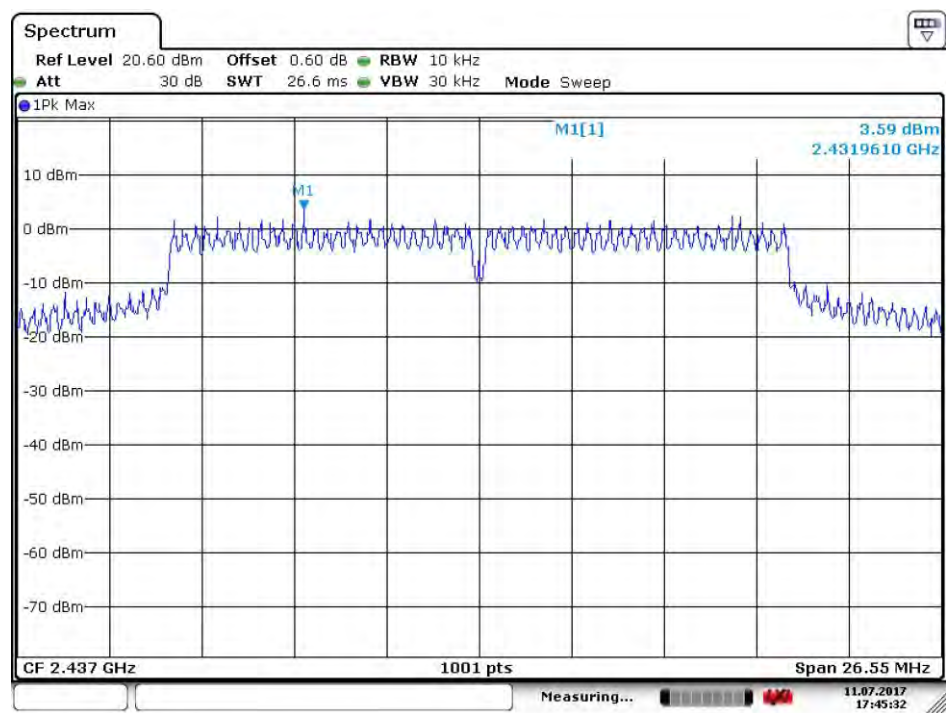


Figure Channel 06: (Chain B)



Date: 11.JUL 2017 17:45:32

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

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 11 日

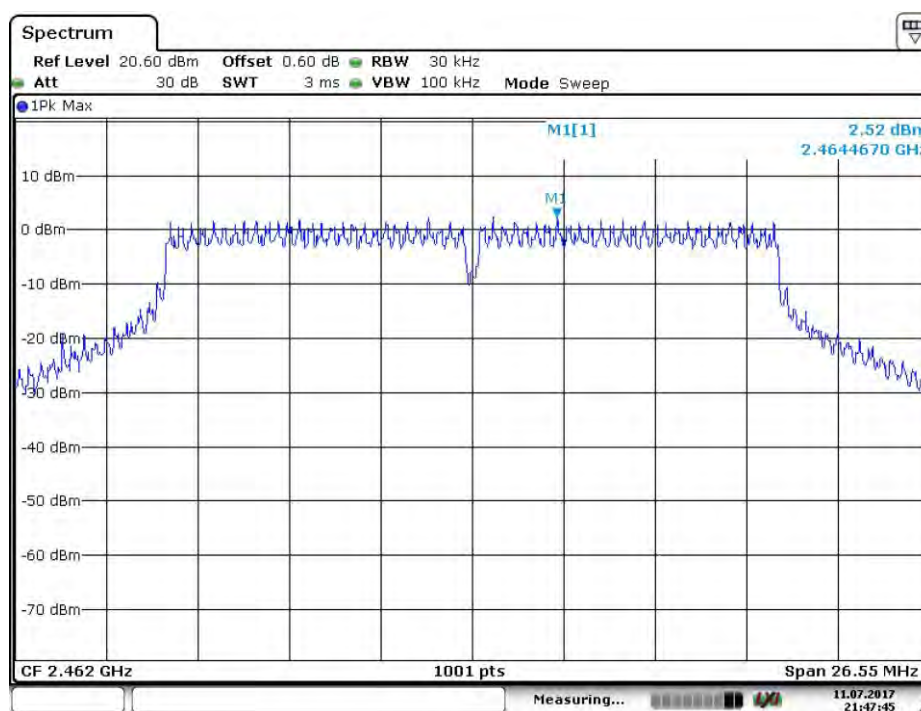
環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
11	2462.000	A	2.520	5.530	≤8dBm	Pass
		B	2.650	5.660	≤8dBm	Pass

Note :

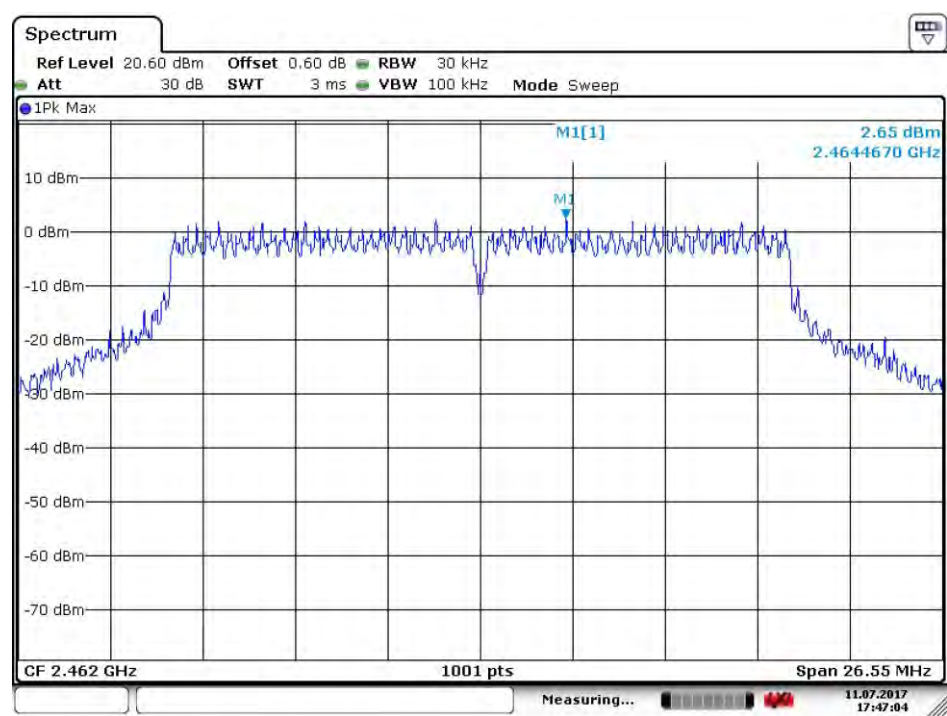
The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 11: (Chain A)



Date: 11.JUL.2017 21:47:45

Figure Channel 11: (Chain B)



Date: 11.JUL 2017 17:47:04

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

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 PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
12	2467.000	A	2.780	5.790	≤8dBm	Pass
		B	2.900	5.910	≤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)

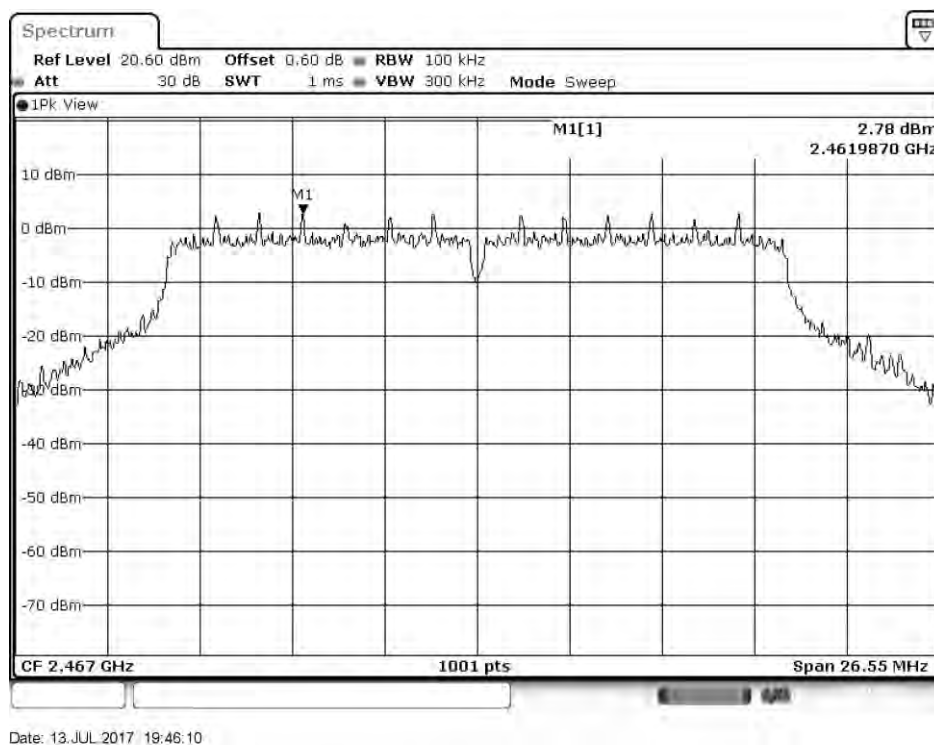
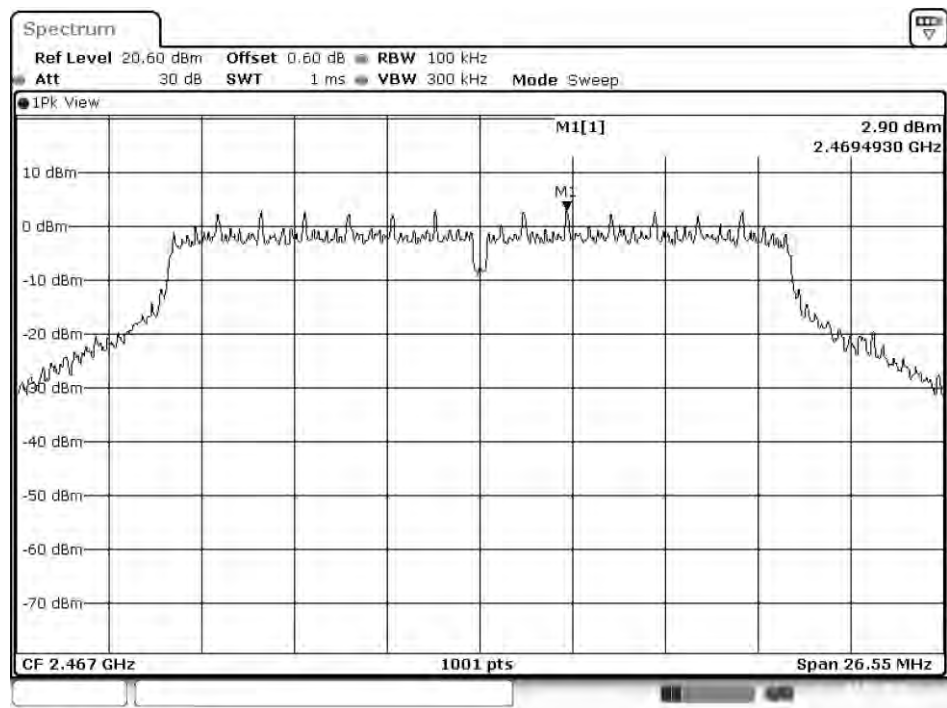


Figure Channel 12: (Chain B)



Date: 13 JUL 2017 15:46:07

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

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	-16.640	-13.630	$\leq 8\text{dBm}$	Pass
		B	-17.830	-14.820	$\leq 8\text{dBm}$	Pass

Note :

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

Figure Channel 13: (Chain A)

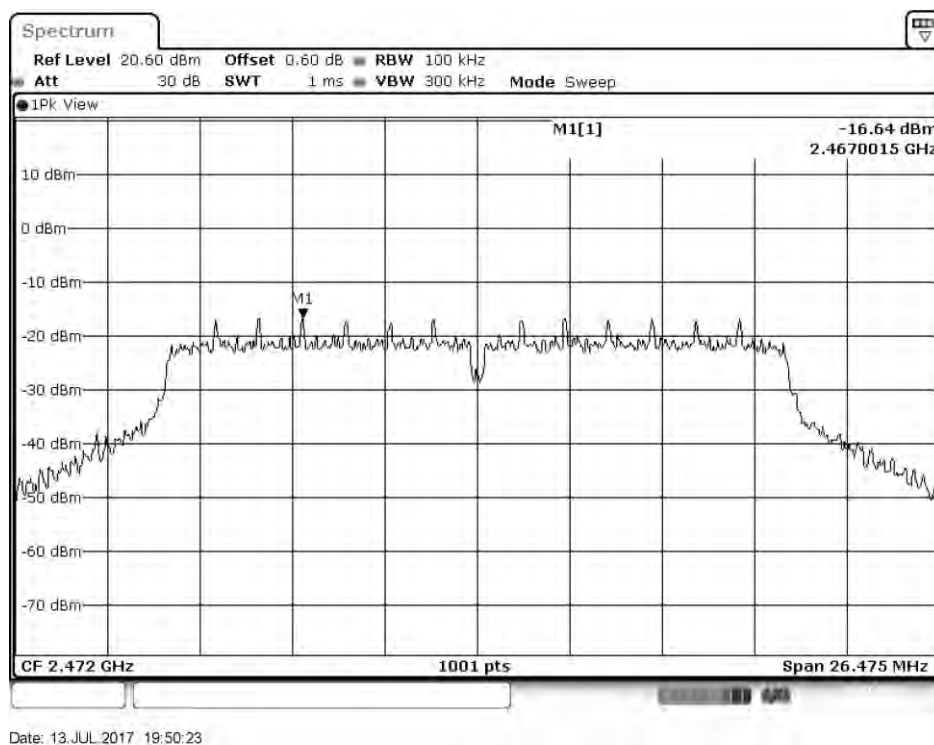
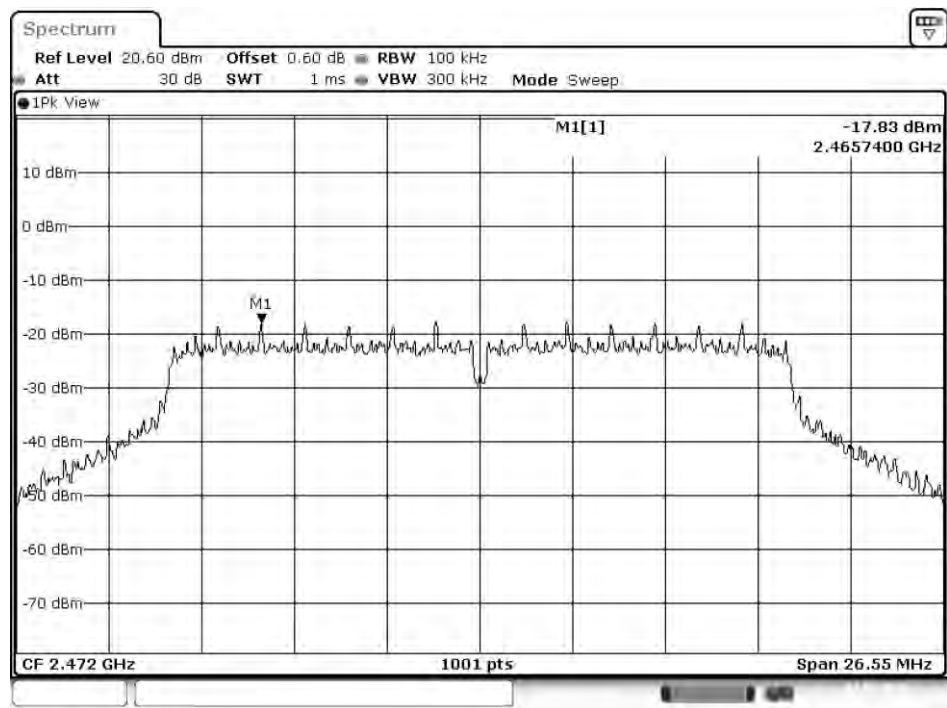


Figure Channel 13: (Chain B)



Date: 13 JUL 2017 15:50:20

待測物名稱: Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號: 9560NGW

測試頻道: CH 03 (2422 MHz)

檢測器: 峰值

測試日期: 106 年 07 月 11 日

測試項目: 峰值功率頻譜密度

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

環境溫度: 21 °C

環境濕度: 53 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422.000	A	1.940	4.950	≤ 8dBm	Pass
		B	1.990	5.000	≤ 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 03: (Chain A)

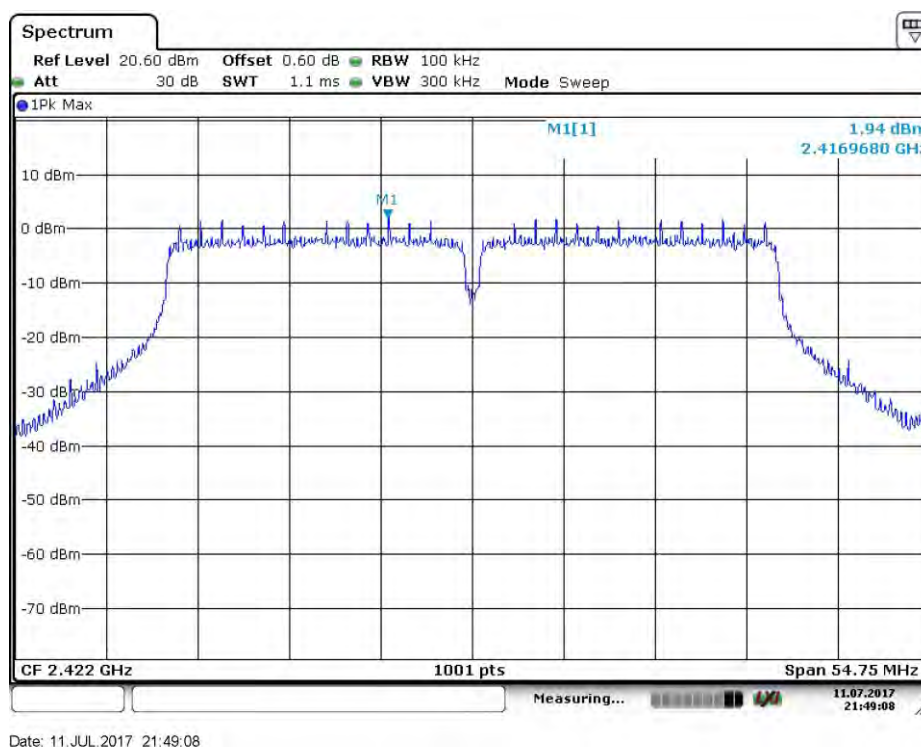
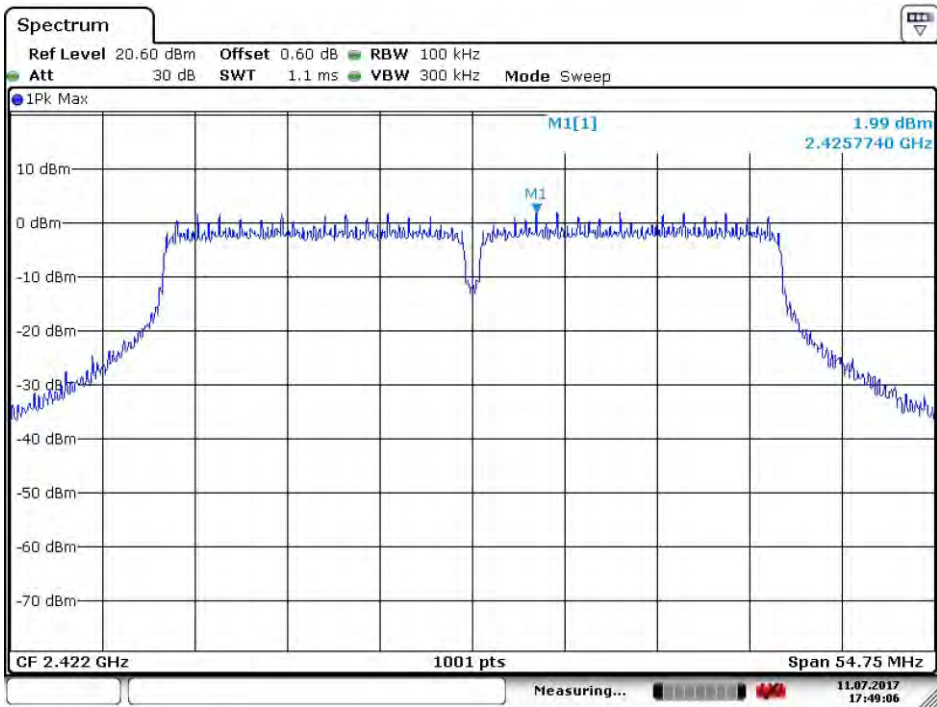


Figure Channel 03: (Chain B)



Date: 11.JUL 2017 17:49:05

待測物名稱: Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號: 9560NGW

測試頻道: CH 06 (2437 MHz)

檢測器: 峰值

測試日期: 106 年 07 月 11 日

測試項目: 峰值功率頻譜密度

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

環境溫度: 21 °C

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	4.750	7.760	$\leq 8\text{dBm}$	Pass
		B	4.460	7.470	$\leq 8\text{dBm}$	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)

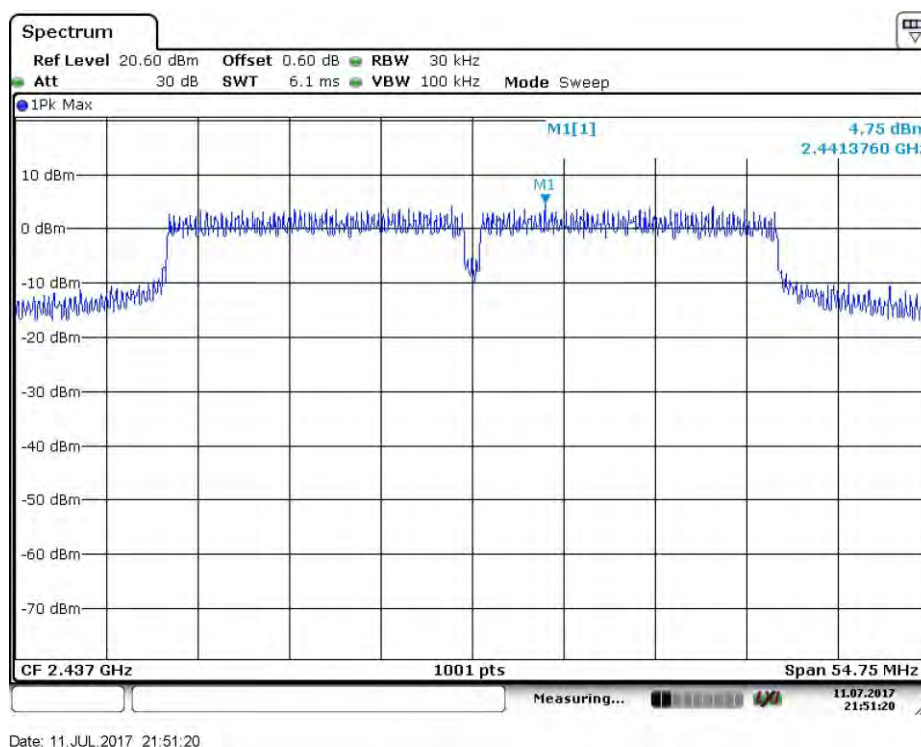
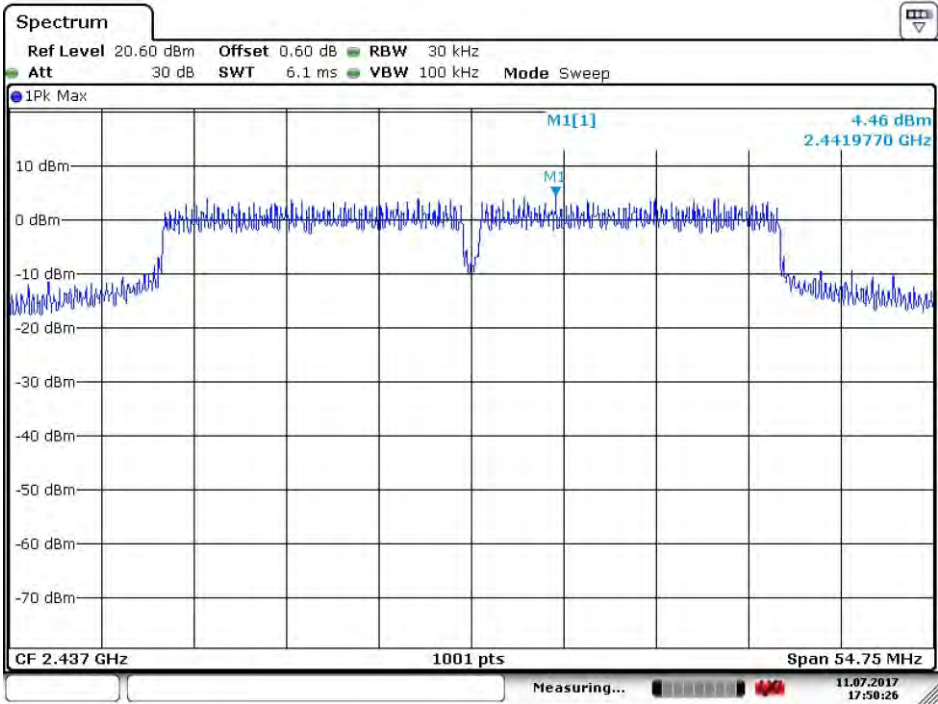


Figure Channel 06: (Chain B)



Date: 11.JUL 2017 17:50:26

待測物名稱: Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號: 9560NGW

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 13 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	1.940	4.950	$\leq 8\text{dBm}$	Pass
		B	1.880	4.890	$\leq 8\text{dBm}$	Pass

Note :

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

Figure Channel 09: (Chain A)

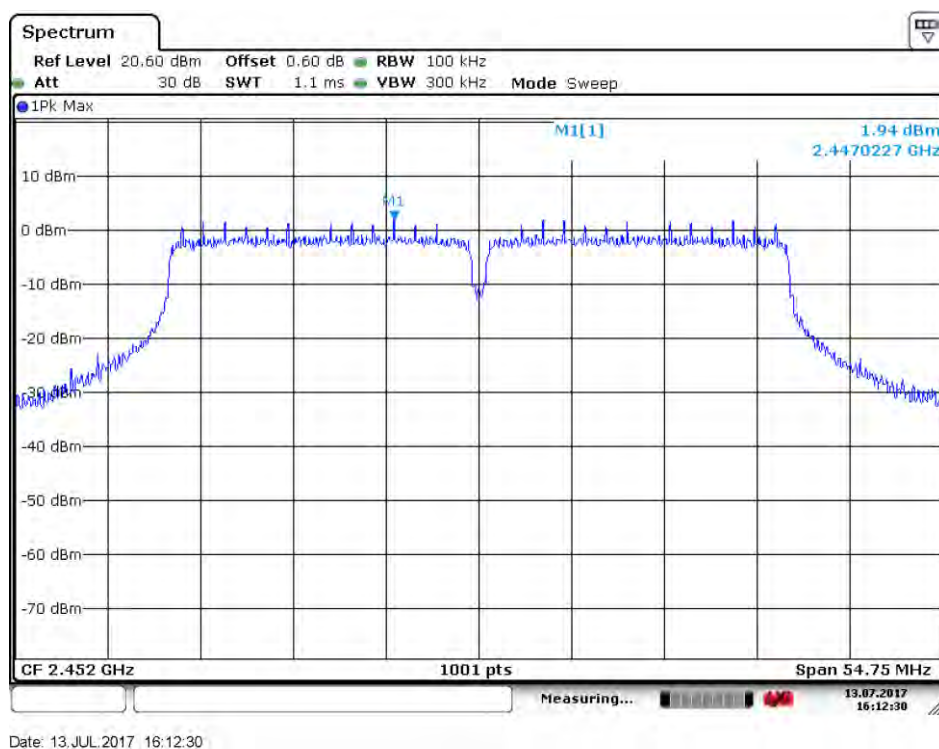
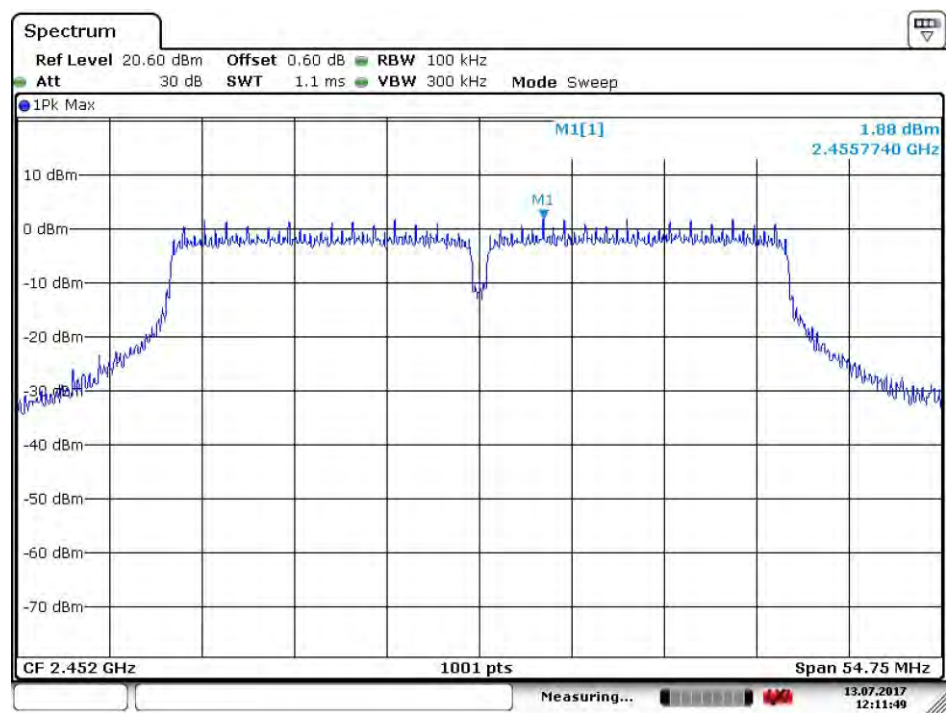


Figure Channel 09: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 12:11:50

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

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	-3.360	-0.350	≤ 8dBm	Pass
		B	-2.610	0.400	≤ 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 10: (Chain A)

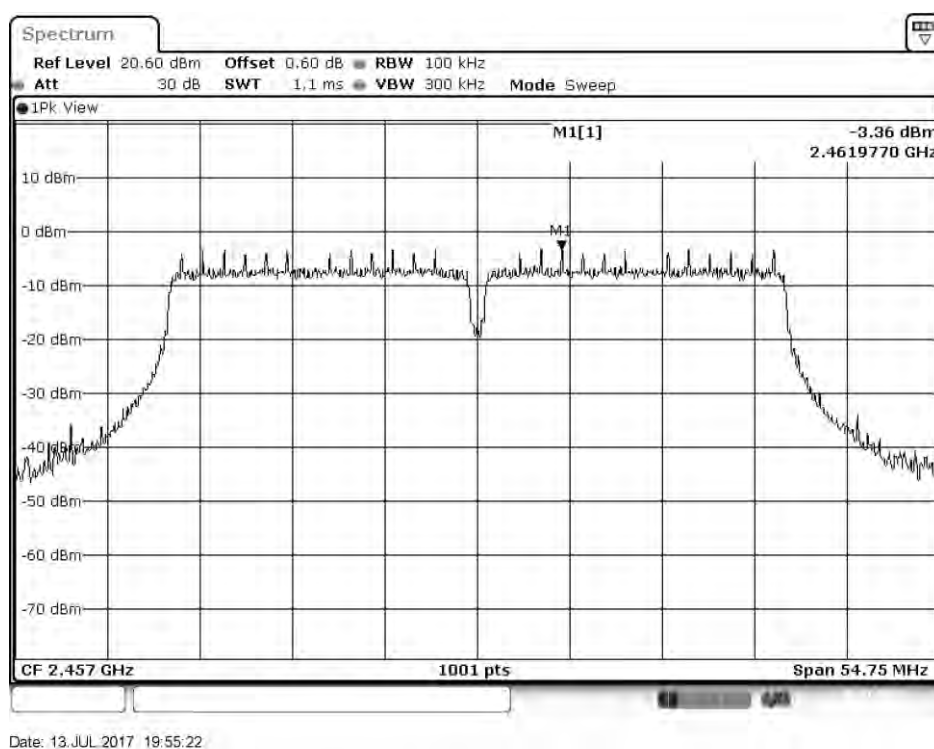
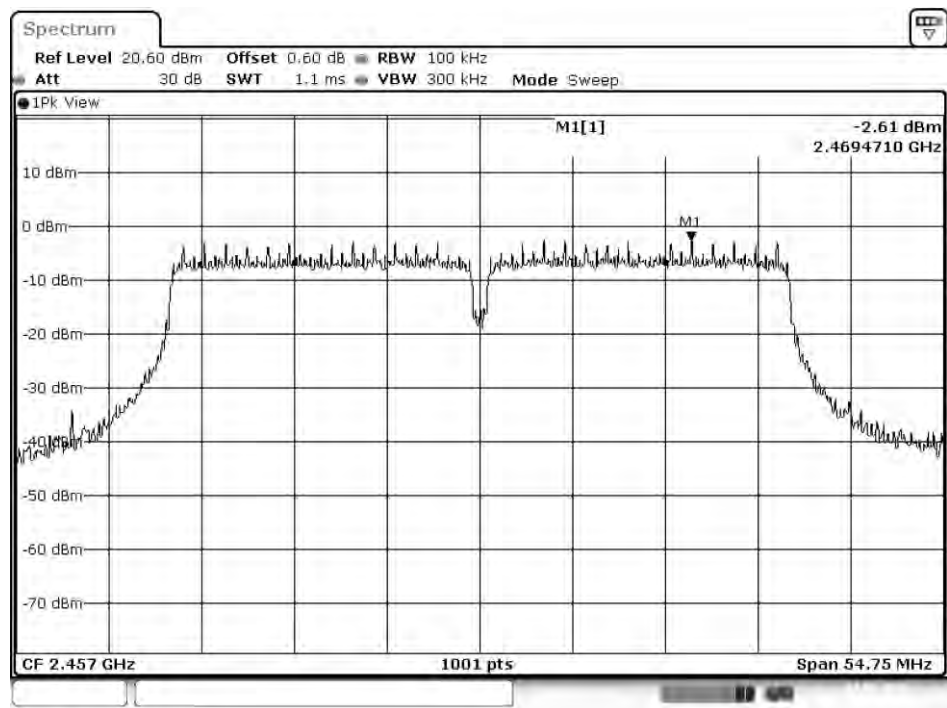


Figure Channel 10: (Chain B)



Date: 13 JUL 2017 15:55:19

待測物名稱: Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號: 9560NGW

測試頻道: CH 11 (2462 MHz)

檢測器: 峰值

測試日期: 106 年 07 月 13 日

測試項目: 峰值功率頻譜密度

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

環境溫度: 21 °C

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	-10.330	-7.320	$\leq 8\text{dBm}$	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)

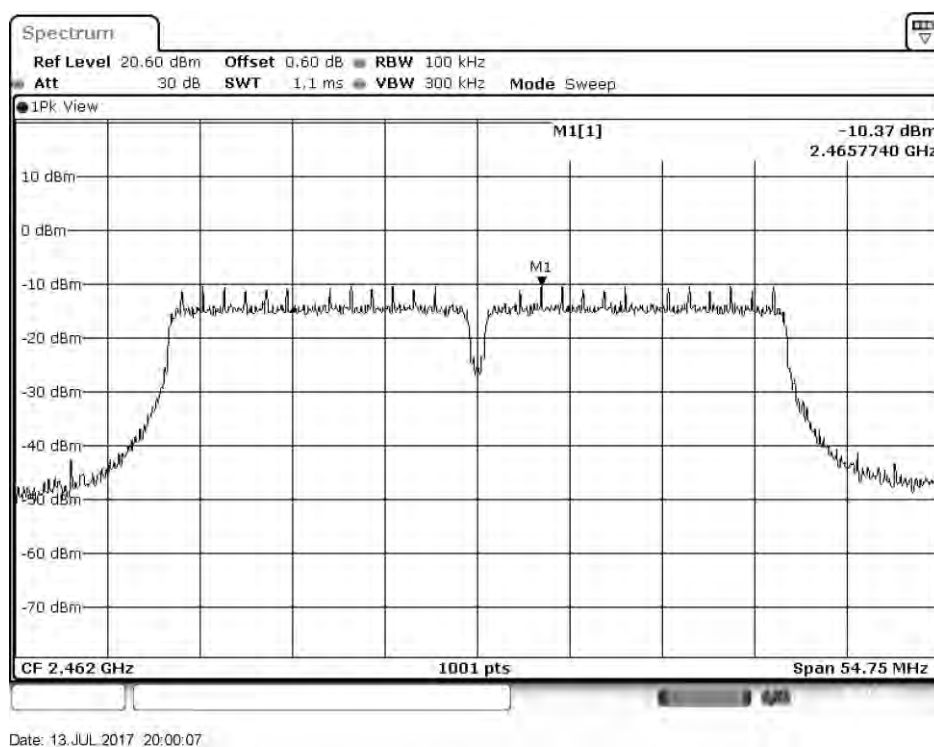
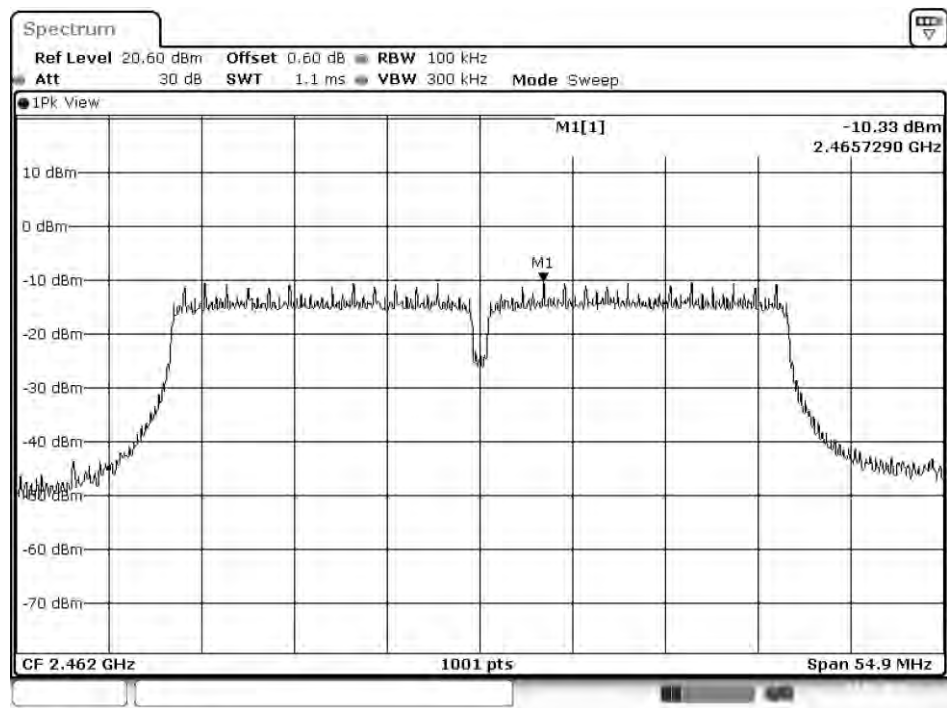


Figure Channel 11: (Chain B)



Date: 13 JUL 2017 16:00:04

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 07 月 12 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

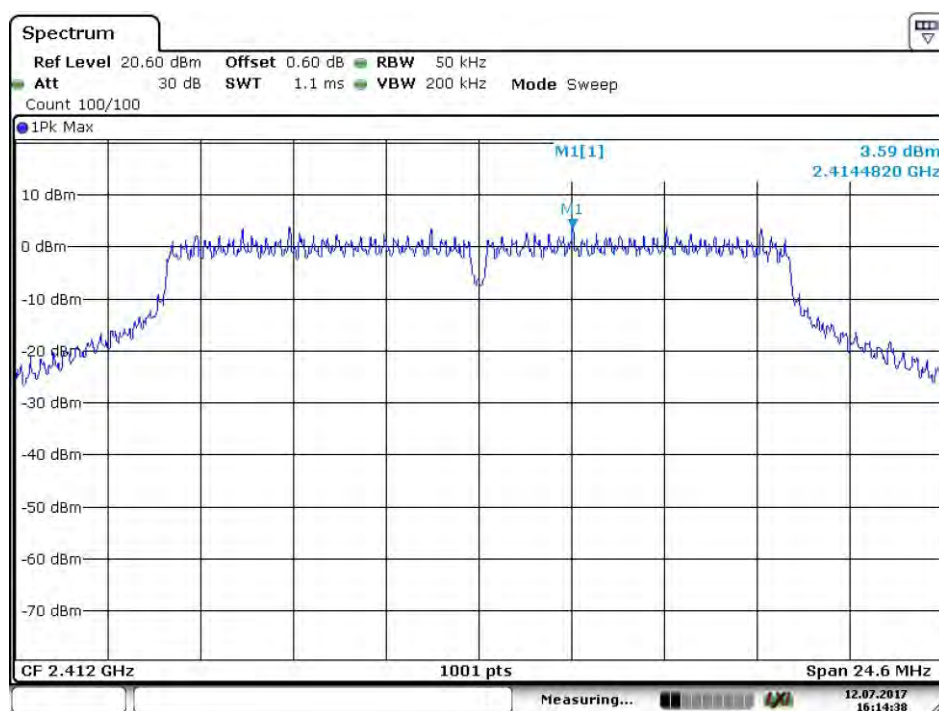
環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.00	A	3.590	6.600	$\leq 8\text{dBm}$	Pass
		B	3.620	6.630	$\leq 8\text{dBm}$	Pass

Note :

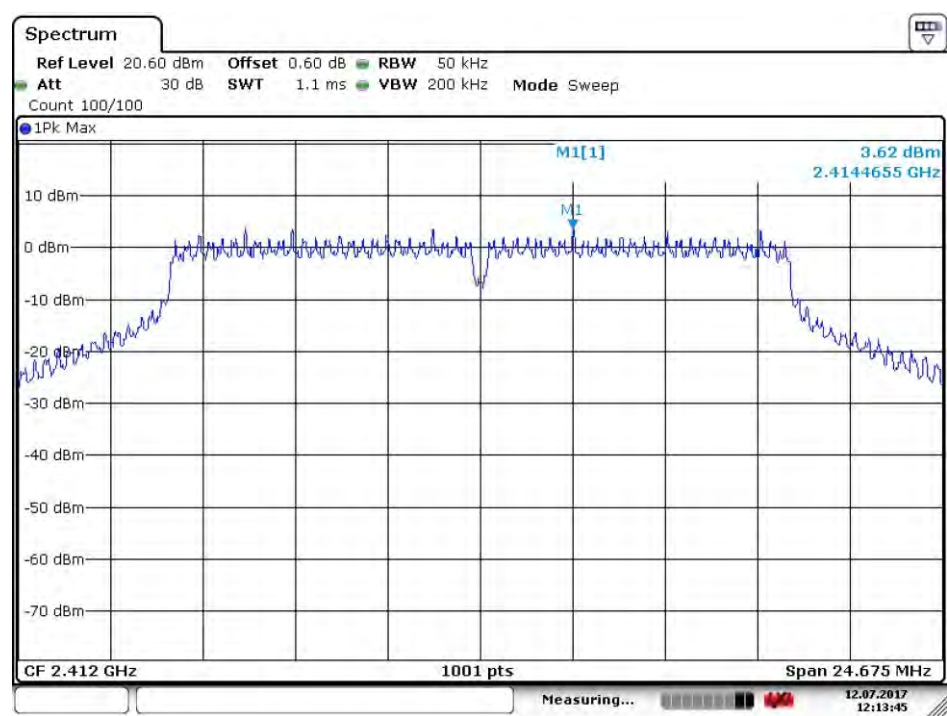
The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 01: (Chain A)



Date: 12.JUL.2017 16:14:39

Figure Channel 01: (Chain B)



Date: 12.JUL 2017 12:13:45

測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 07 月 12 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	2.140	5.150	$\leq 8\text{dBm}$	Pass
		B	1.280	4.290	$\leq 8\text{dBm}$	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)

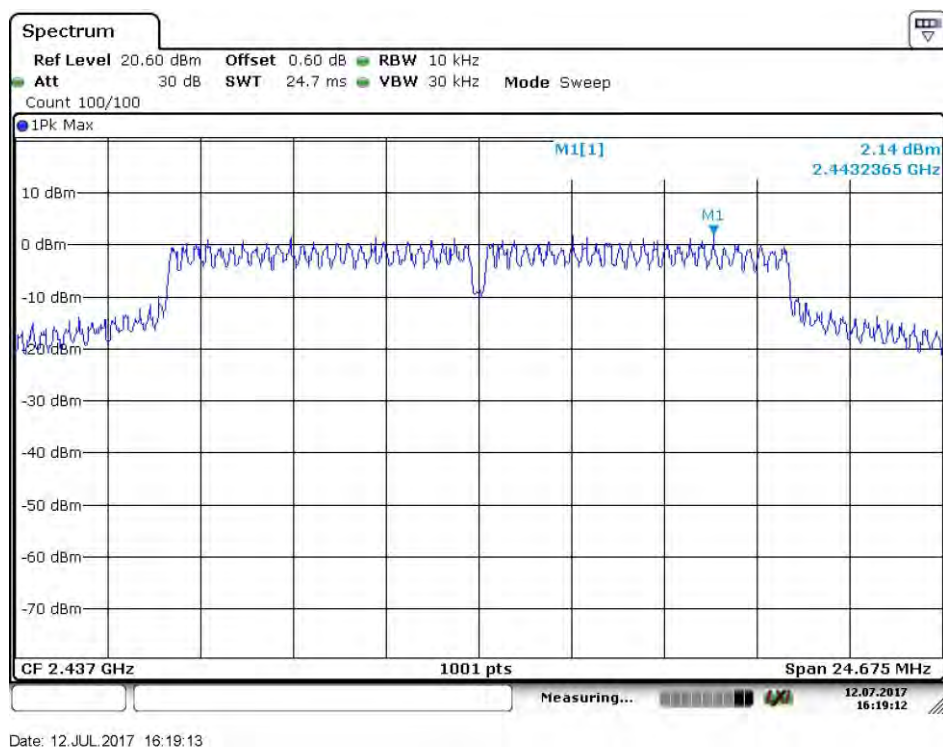
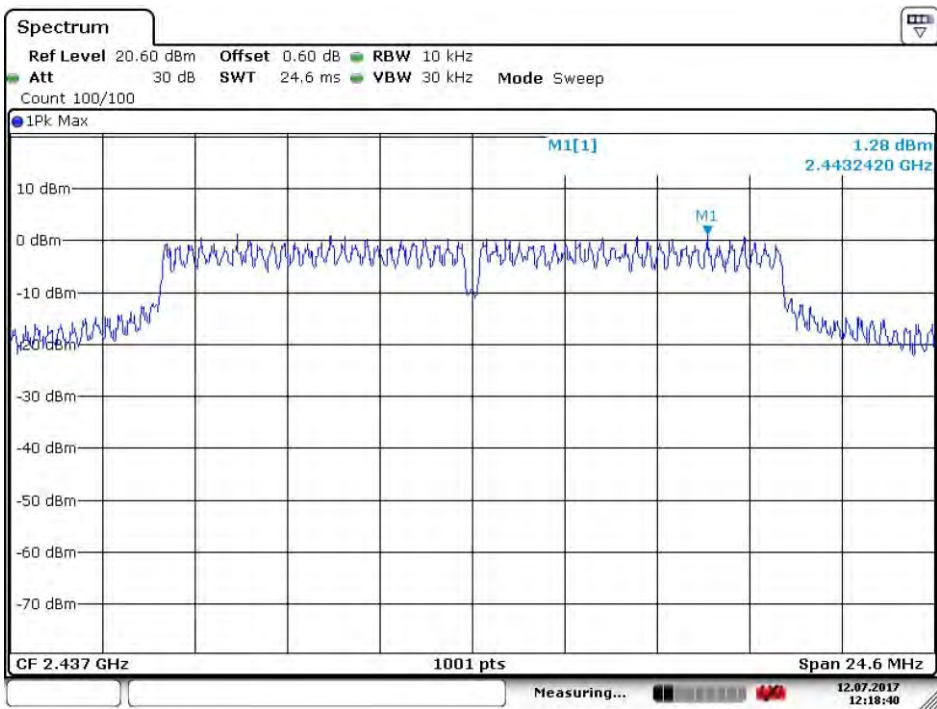


Figure Channel 06: (Chain B)



Date: 12.JUL 2017 12:18:41

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

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 12 日

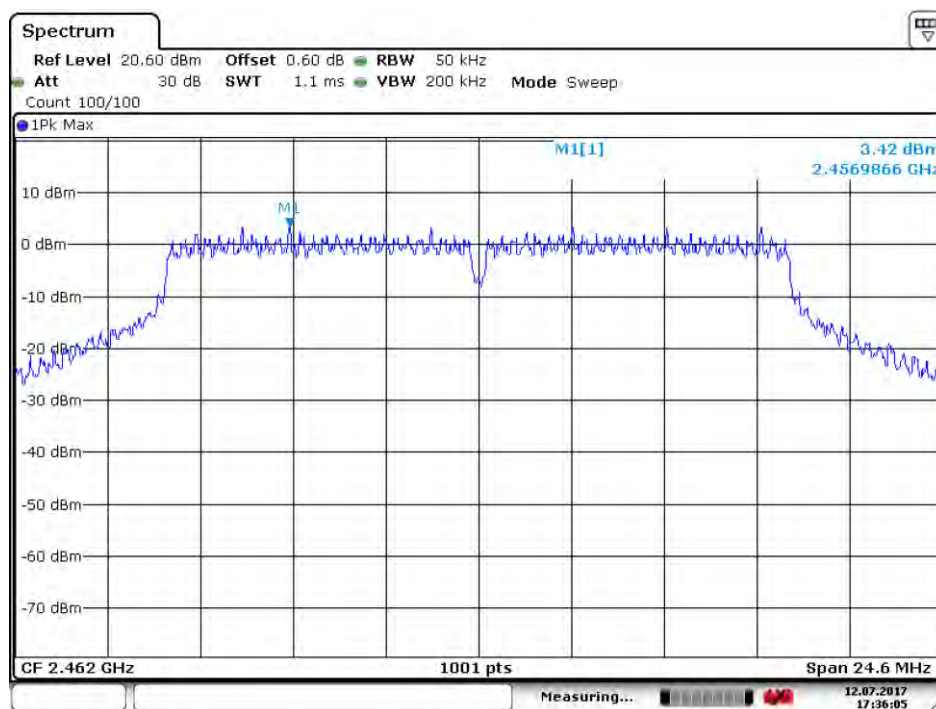
環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
11	2462.000	A	3.420	6.430	≤8dBm	Pass
		B	3.280	6.290	≤8dBm	Pass

Note :

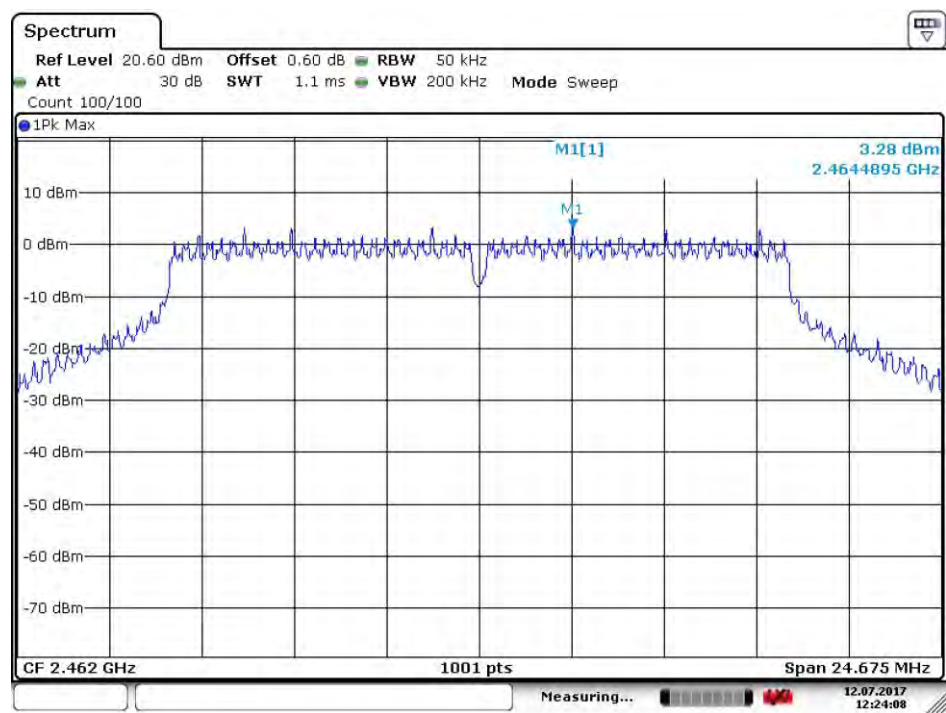
The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 11: (Chain A)



Date: 12 JUL 2017 17:36:06

Figure Channel 11: (Chain B)



Date: 12.JUL 2017 12:24:08

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

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	2.850	5.860	$\leq 8\text{dBm}$	Pass
		B	2.530	5.540	$\leq 8\text{dBm}$	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)

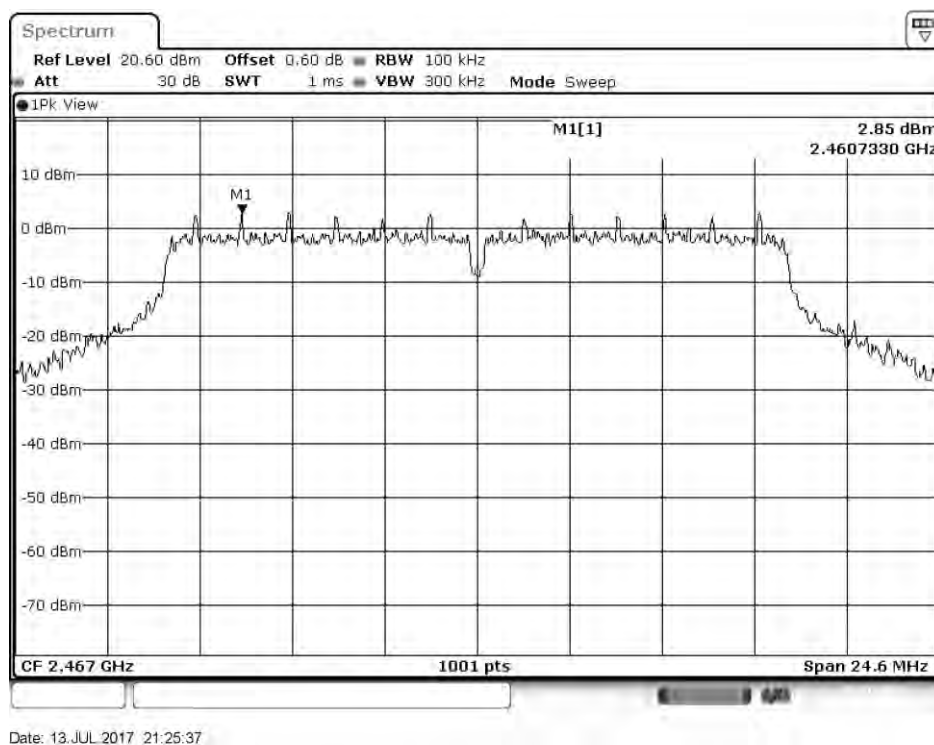
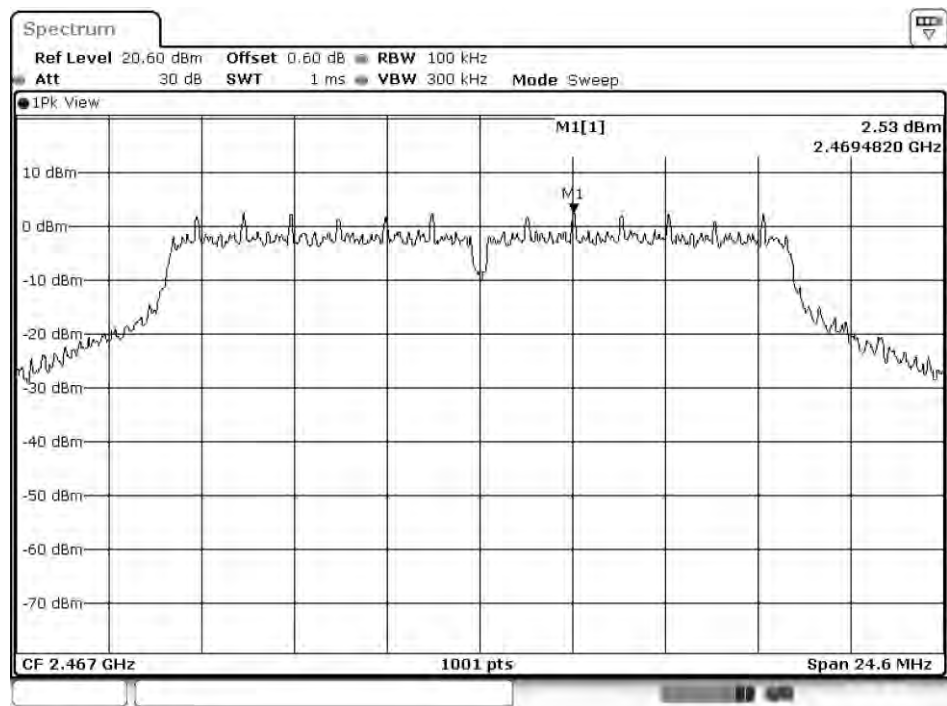


Figure Channel 12: (Chain B)



Date: 13 JUL 2017 17:25:34

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

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-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
13	2472.000	A	-14.490	-11.480	$\leq 8\text{dBm}$	Pass
		B	-16.130	-13.120	$\leq 8\text{dBm}$	Pass

Note :

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

Figure Channel 13: (Chain A)

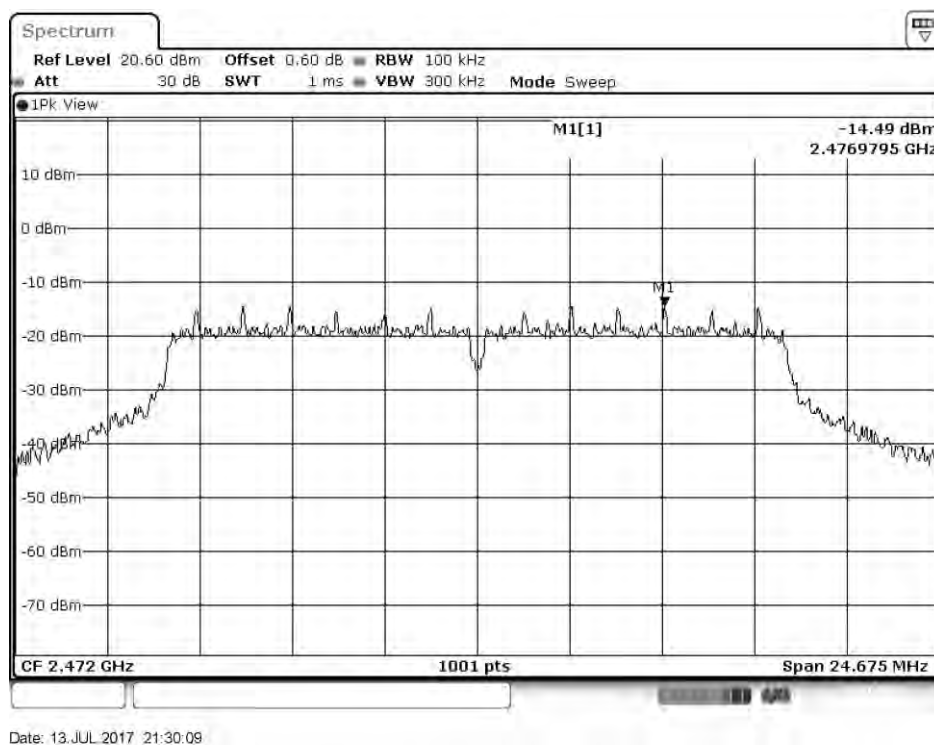
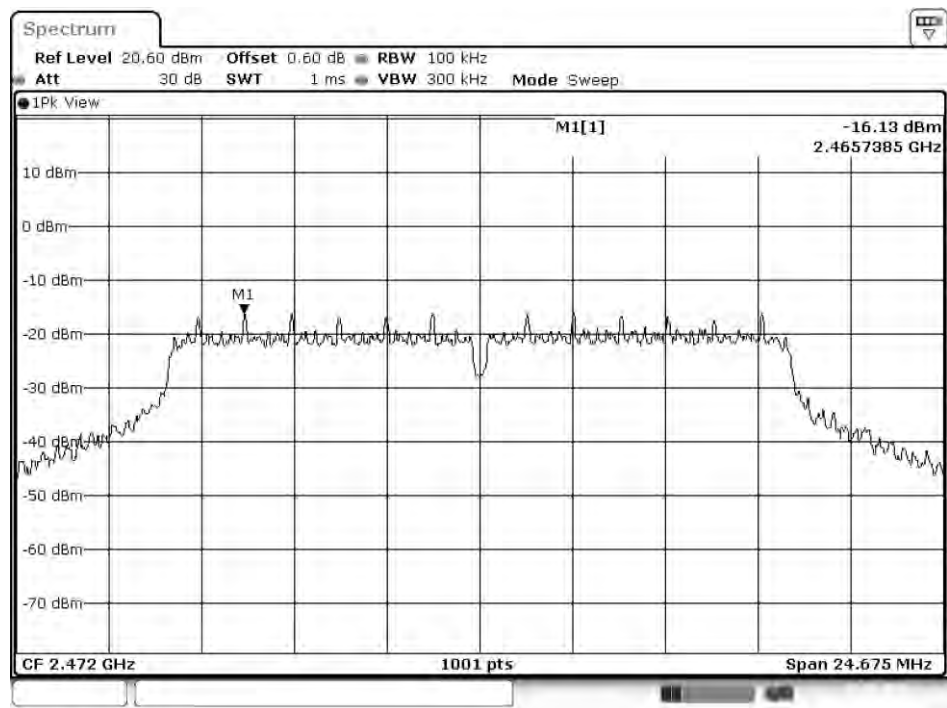


Figure Channel 13: (Chain B)



Date: 13 JUL 2017 17:30:06

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試項目：功率密度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-20MHz(2.4GHz)-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 12 日

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSP/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.00	A	4.720	7.730	≤8dBm	Pass
		B	4.730	7.740	≤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)

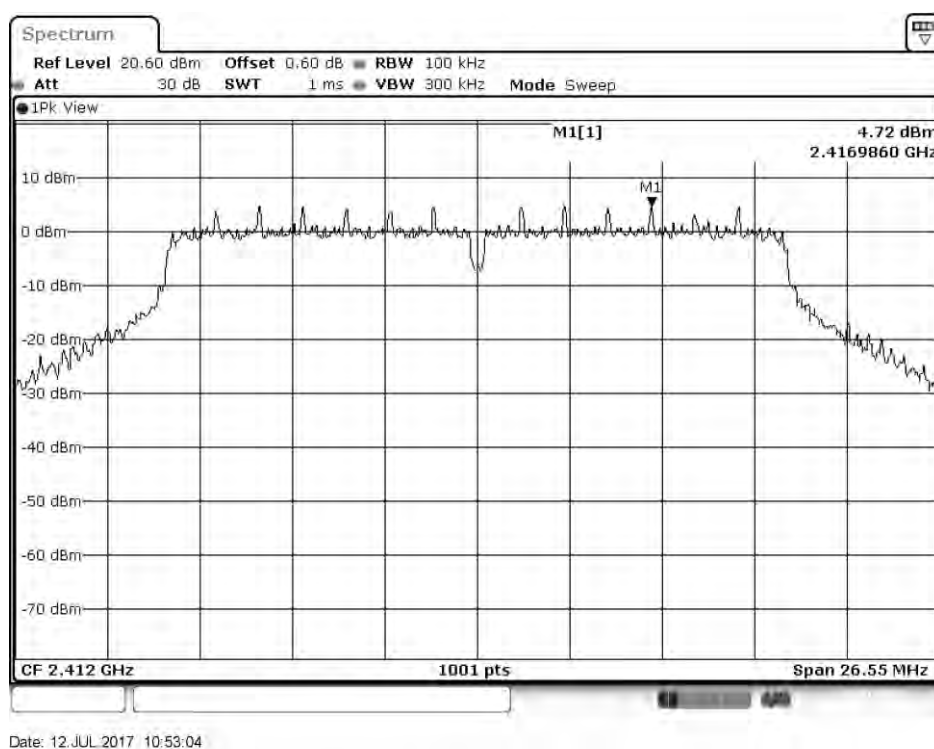
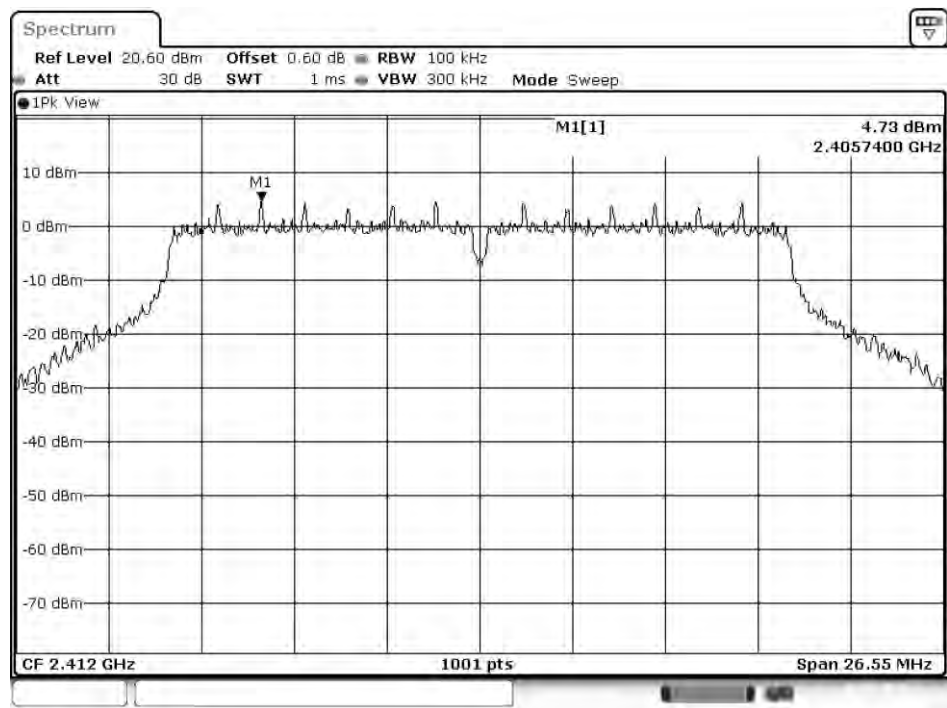


Figure Channel 01: (Chain B)



Date: 12 JUL 2017 06:52:44

測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-20MHz(2.4GHz)-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 12 日

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	3.240	6.250	≤8dBm	Pass
		B	2.620	5.630	≤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)

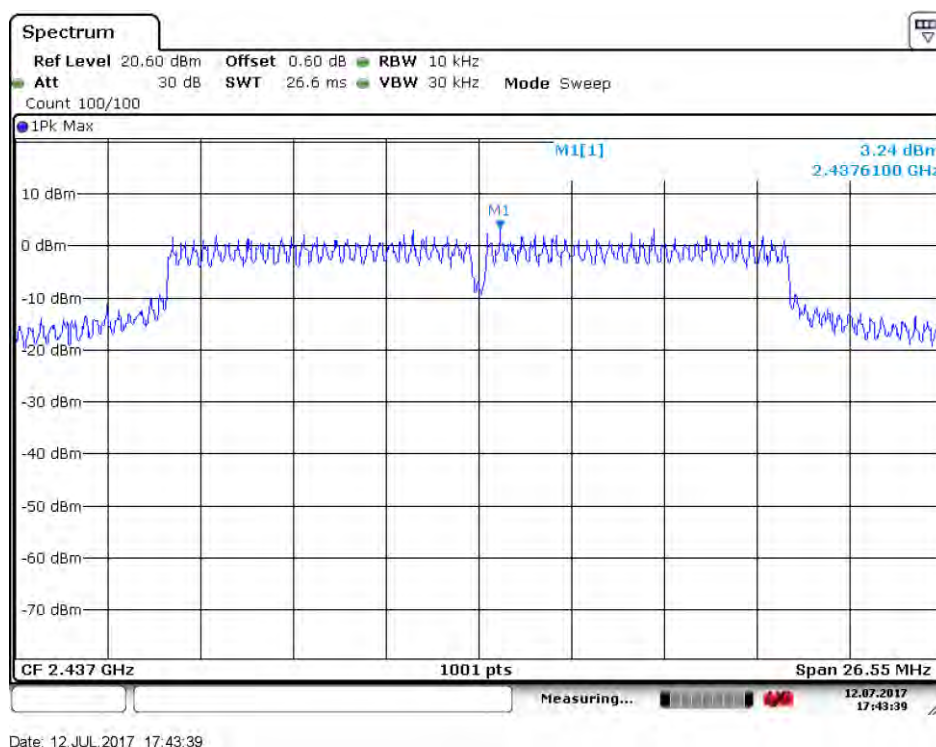
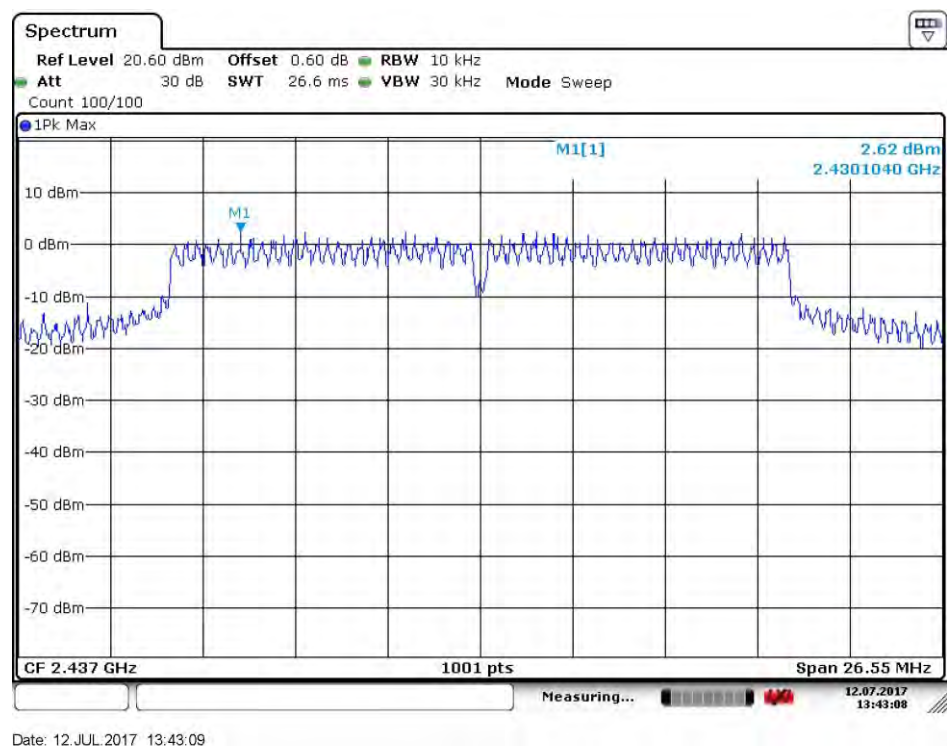


Figure Channel 06: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

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)-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 12 日

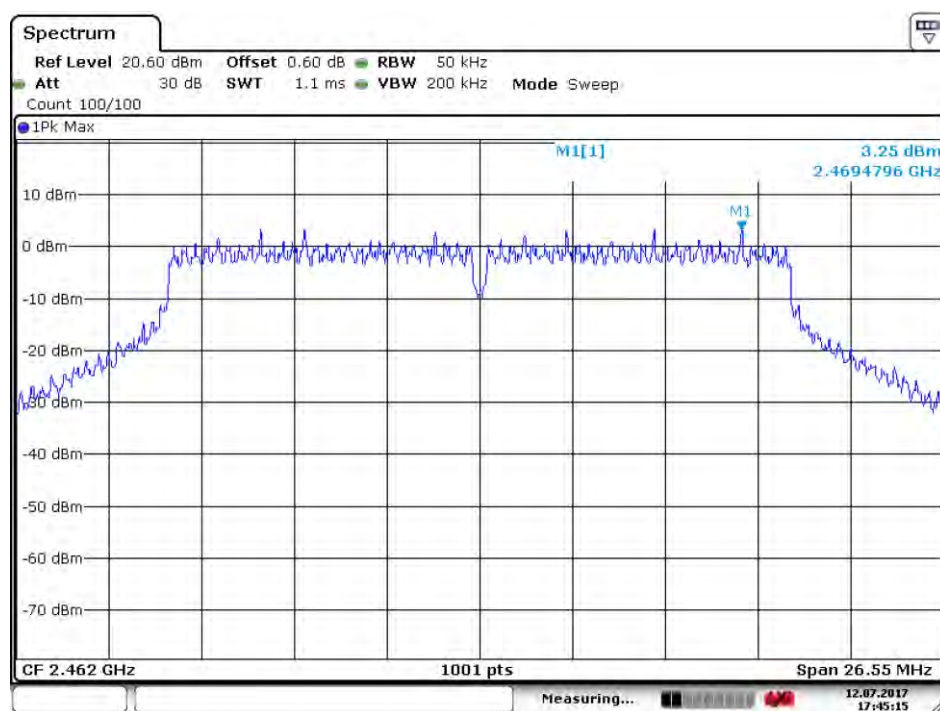
環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSP/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
11	2462.000	A	3.250	6.260	≤8dBm	Pass
		B	3.390	6.400	≤8dBm	Pass

Note :

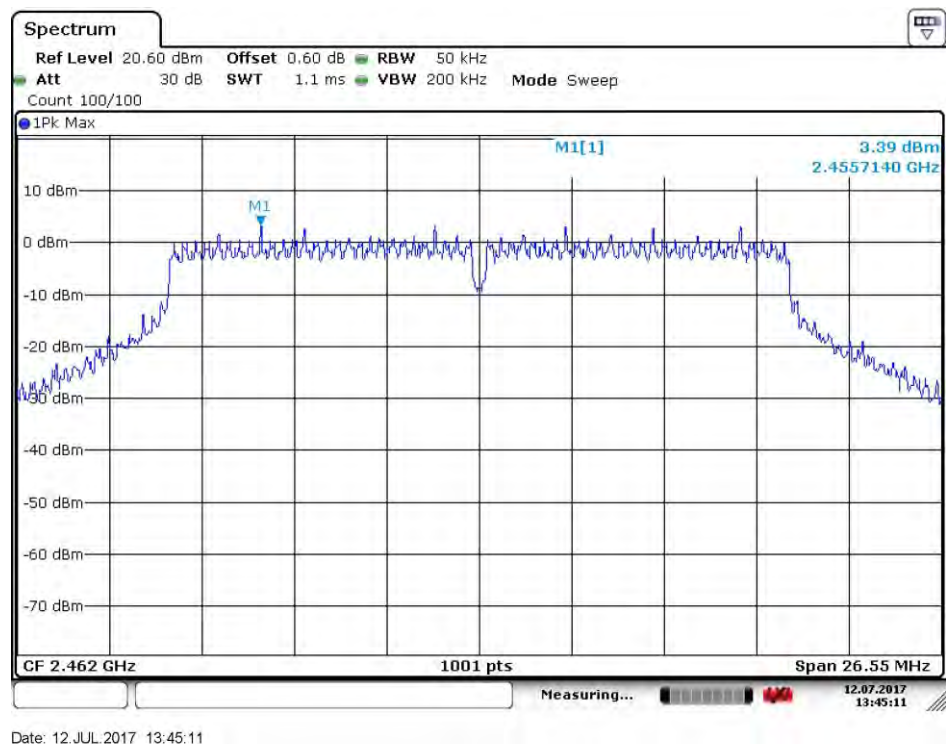
The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 11: (Chain A)



Date: 12 JUL 2017 17:45:16

Figure Channel 11: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試項目：功率密度

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-20MHz(2.4GHz)-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 PPSSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
12	2467.000	A	2.700	5.710	≤8dBm	Pass
		B	2.320	5.330	≤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)

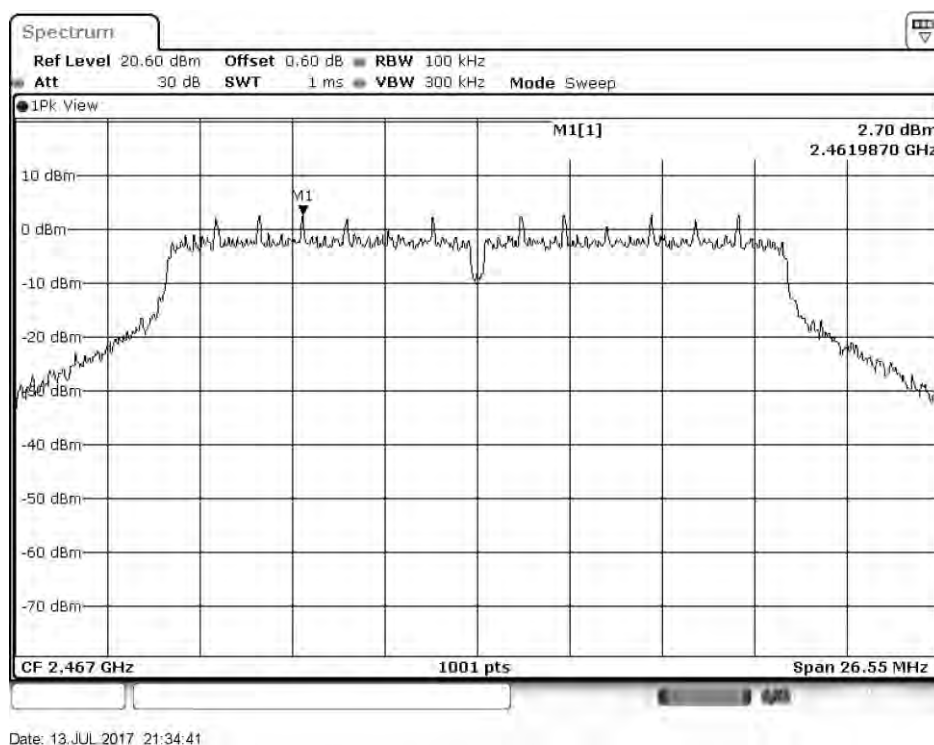
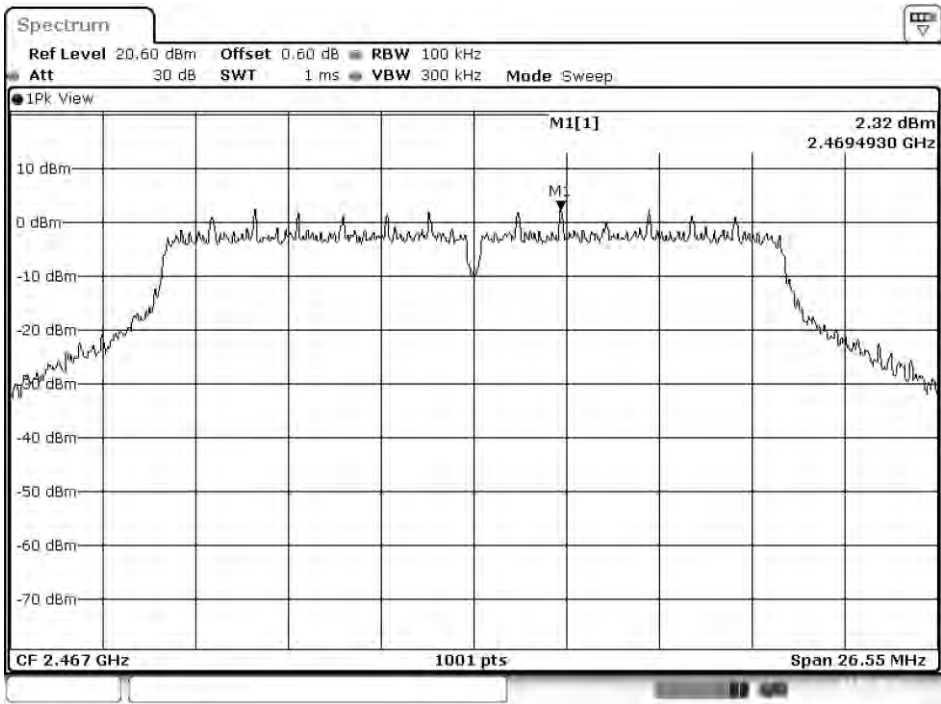


Figure Channel 12: (Chain B)



Date: 13 JUL 2017 17:34:38

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號：9560NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-20MHz(2.4GHz)-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 PPSSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
13	2472.000	A	-19.060	-16.050	$\leq 8\text{dBm}$	Pass
		B	-20.490	-17.480	$\leq 8\text{dBm}$	Pass

Note :

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

Figure Channel 13: (Chain A)

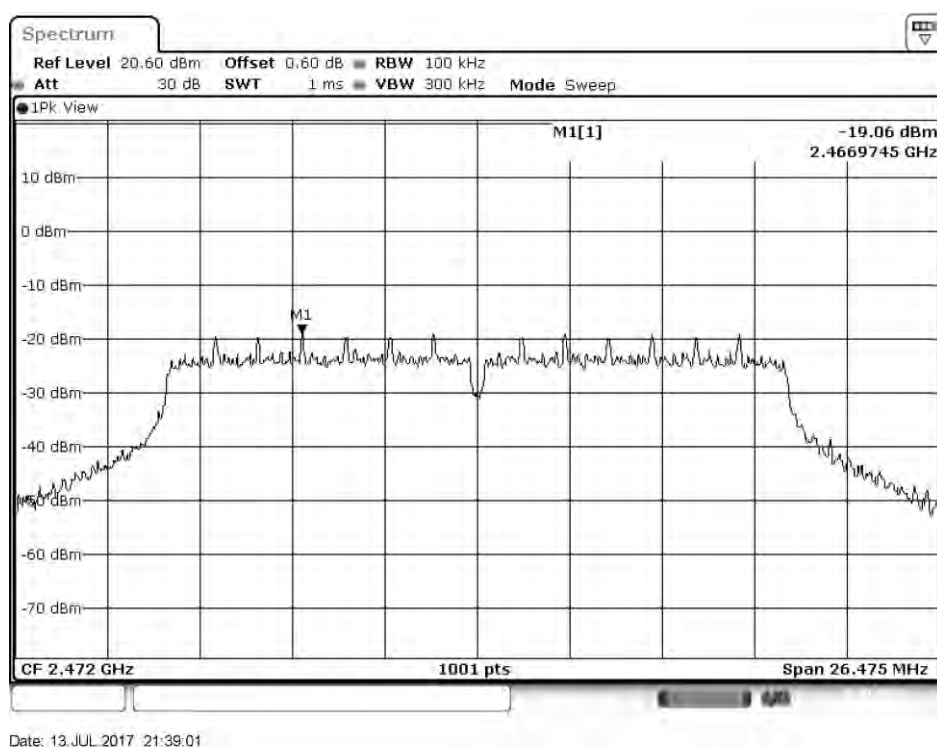
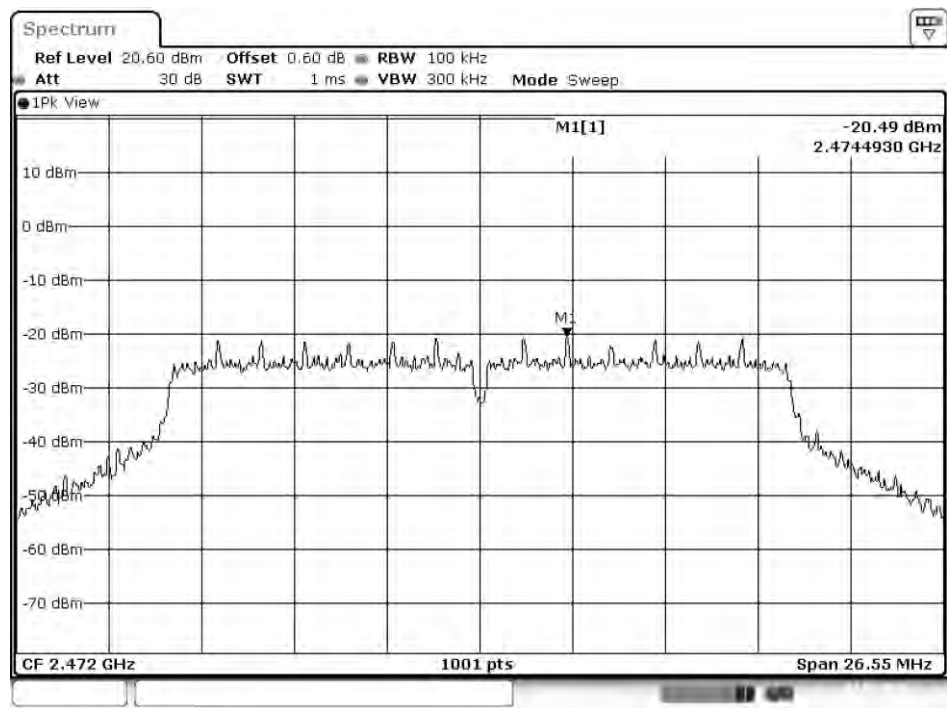


Figure Channel 13: (Chain B)



Date: 13 JUL 2017 17:38:58

待測物名稱: Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號: 9560NGW

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)-Beamforming

檢測器: 峰值

環境溫度: 21 °C

測試日期: 106 年 07 月 12 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	1.820	4.830	≤ 8dBm	Pass
		B	1.690	4.700	≤ 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 03: (Chain A)

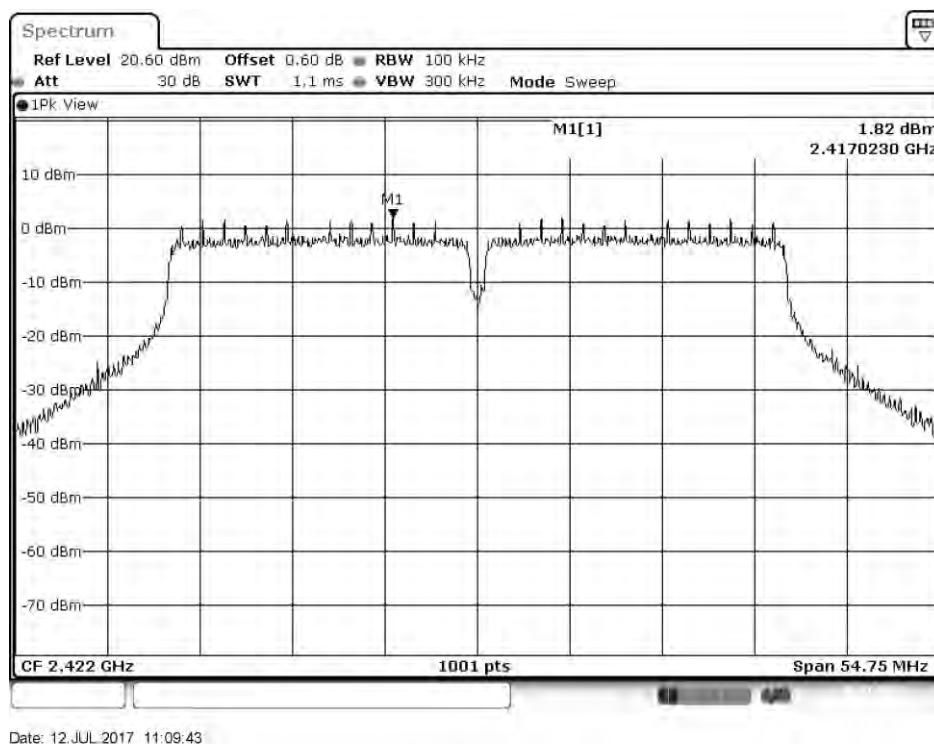
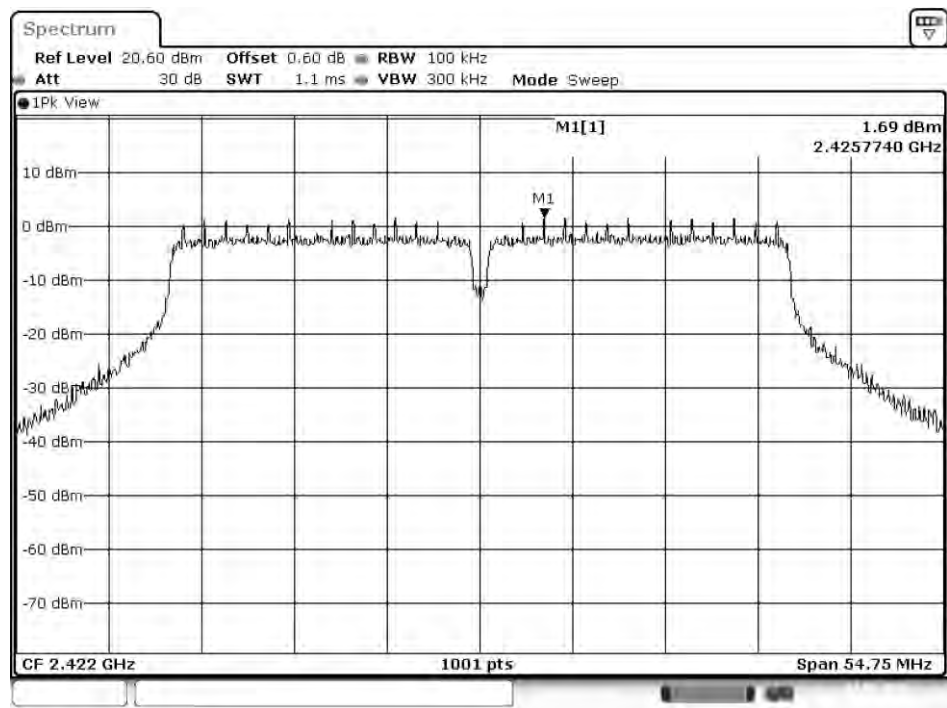


Figure Channel 03: (Chain B)



Date: 12 JUL 2017 07:09:23

待測物名稱: Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號: 9560NGW

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)-Beamforming

檢 測 器 : 峰值

環境溫度: 21 °C

測試日期: 106 年 07 月 12 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	3.860	6.870	≤ 8dBm	Pass
		B	3.870	6.880	≤ 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)

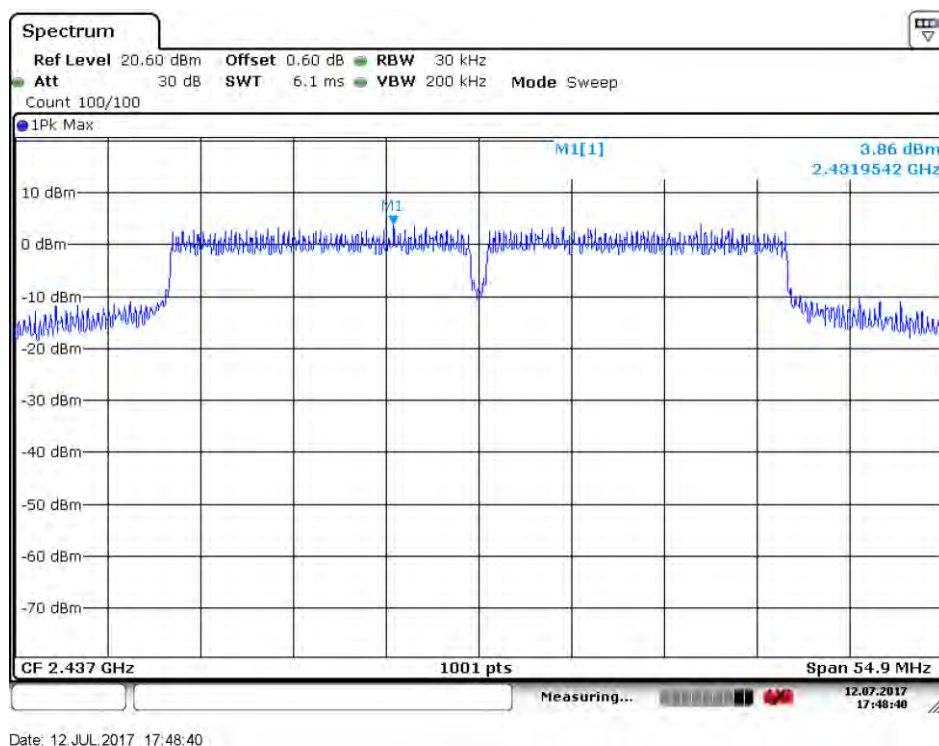
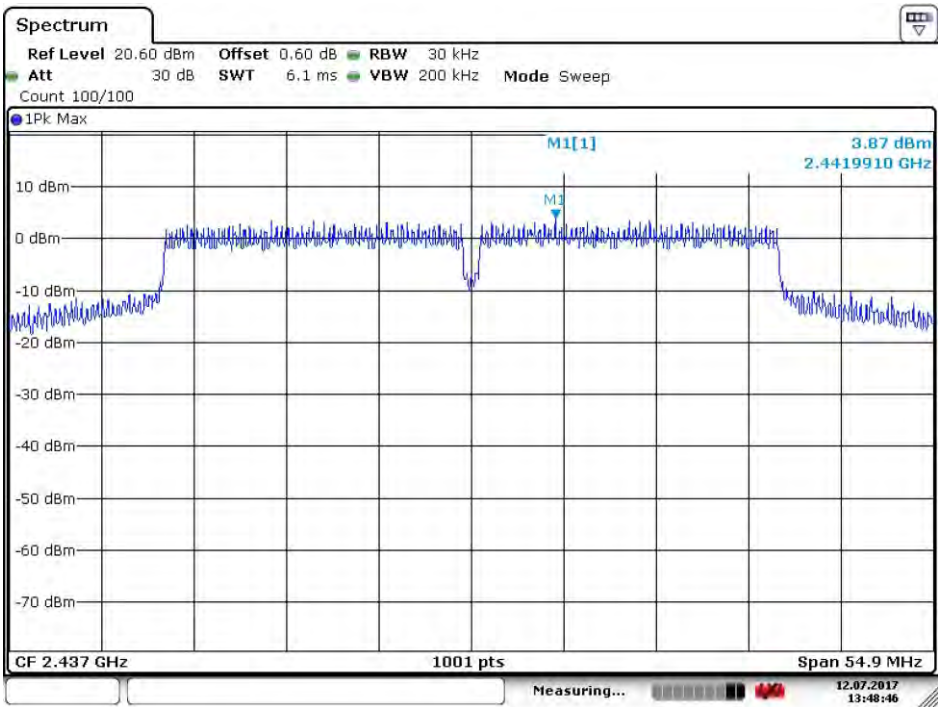


Figure Channel 06: (Chain B)



Date: 12.JUL.2017 13:48:46

待測物名稱: Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號: 9560NGW

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)-Beamforming

檢測器: 峰值

環境溫度: 21 °C

測試日期: 106 年 07 月 12 日

環境濕度: 53 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
09	2452.000	A	0.690	3.700	≤ 8dBm	Pass
		B	0.690	3.700	≤ 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 09: (Chain A)

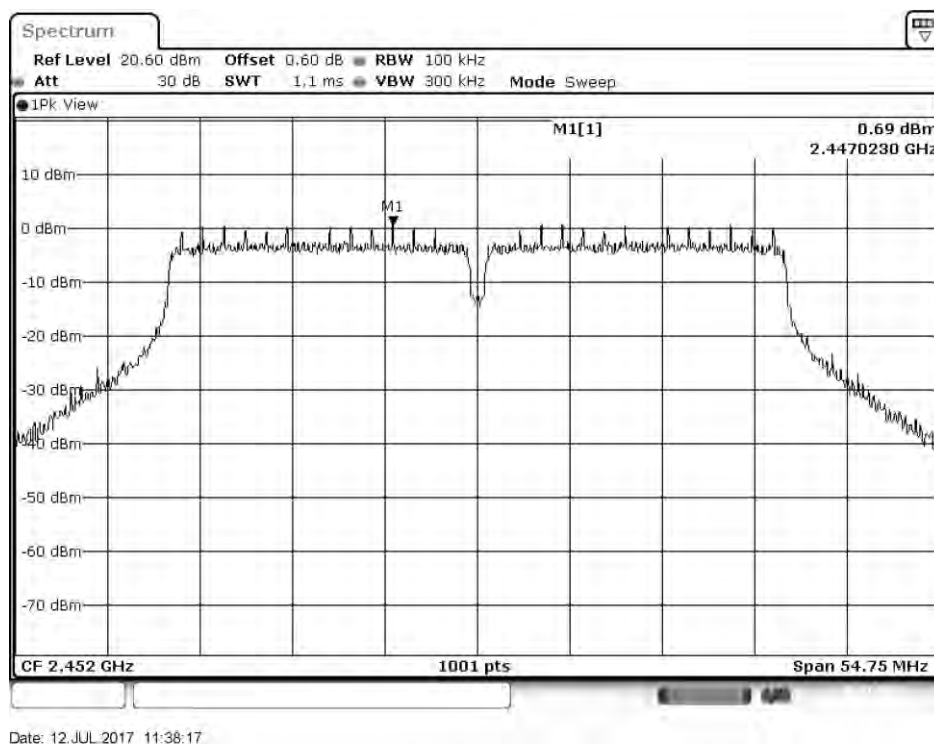
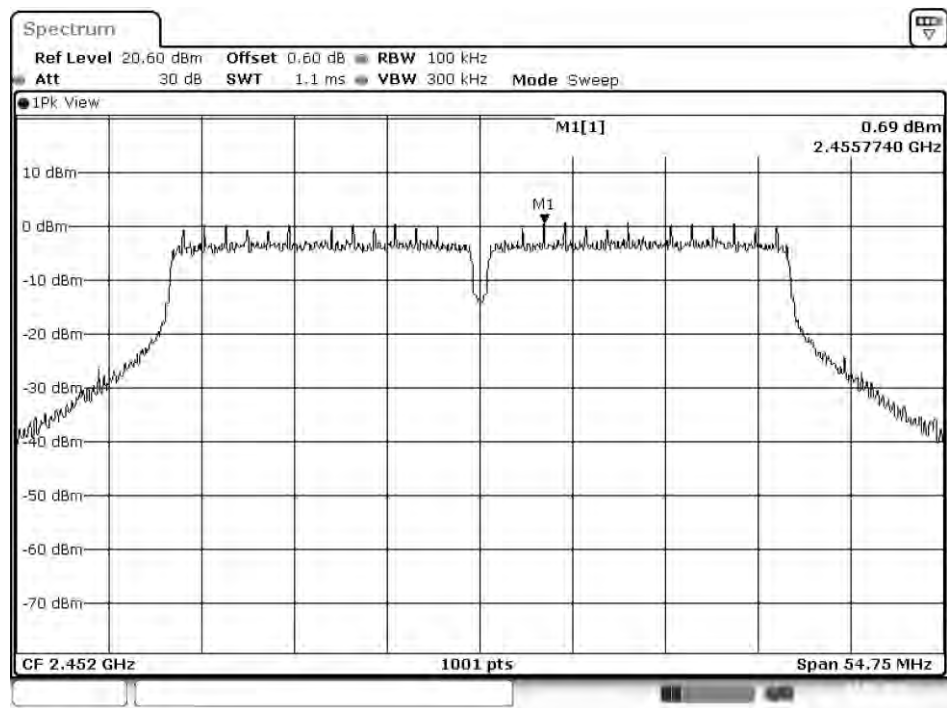


Figure Channel 09: (Chain B)



Date: 12 JUL 2017 07:37:57

待測物名稱: Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號: 9560NGW

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)-Beamforming

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 PPSS/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
10	2457.000	A	-3.850	-0.840	≤ 8dBm	Pass
		B	-3.570	-0.560	≤ 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 10: (Chain A)

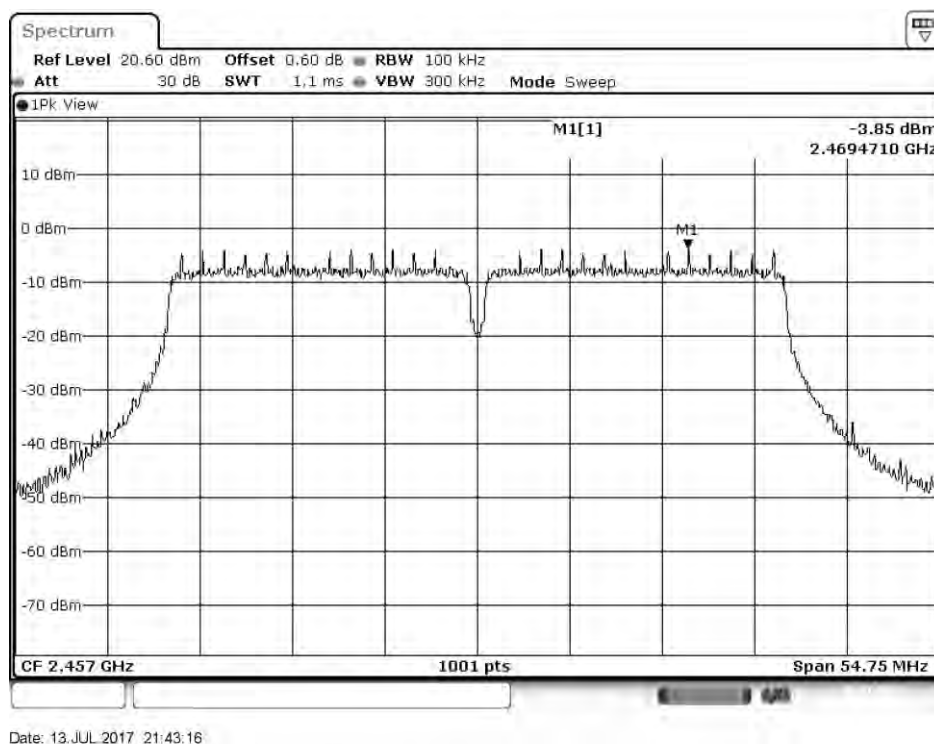
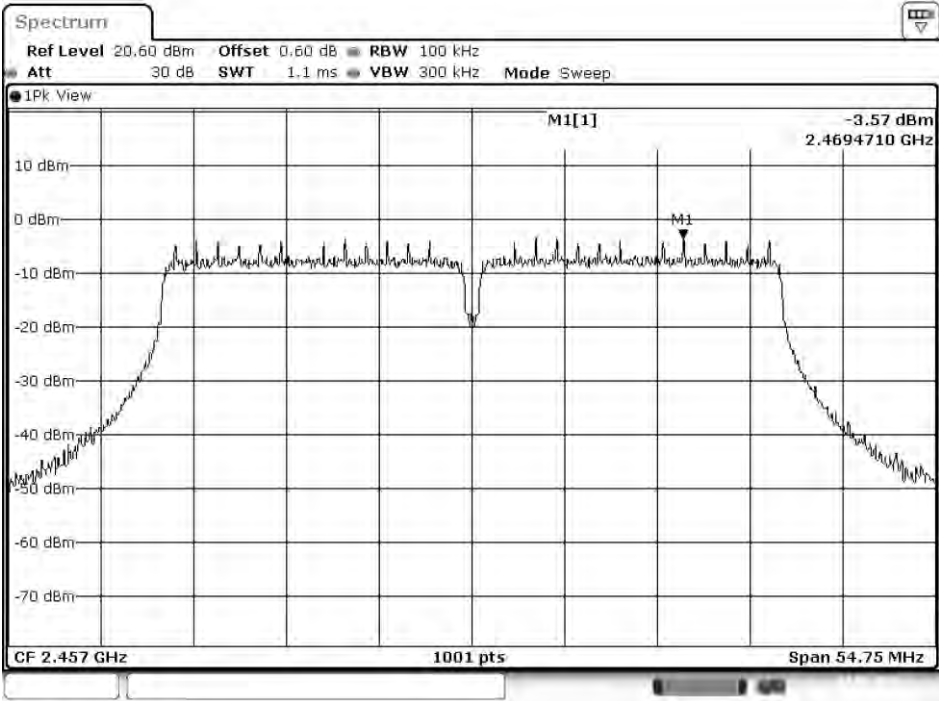


Figure Channel 10: (Chain B)



Date: 13 JUL 2017 17:43:13

待測物名稱: Intel® Wireless-AC 9560

待測物型號: 9560NGW

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)-Beamforming

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 PPSSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
11	2462.000	A	-11.490	-8.480	≤ 8 dBm	Pass
		B	-11.650	-8.640	≤ 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 11: (Chain A)

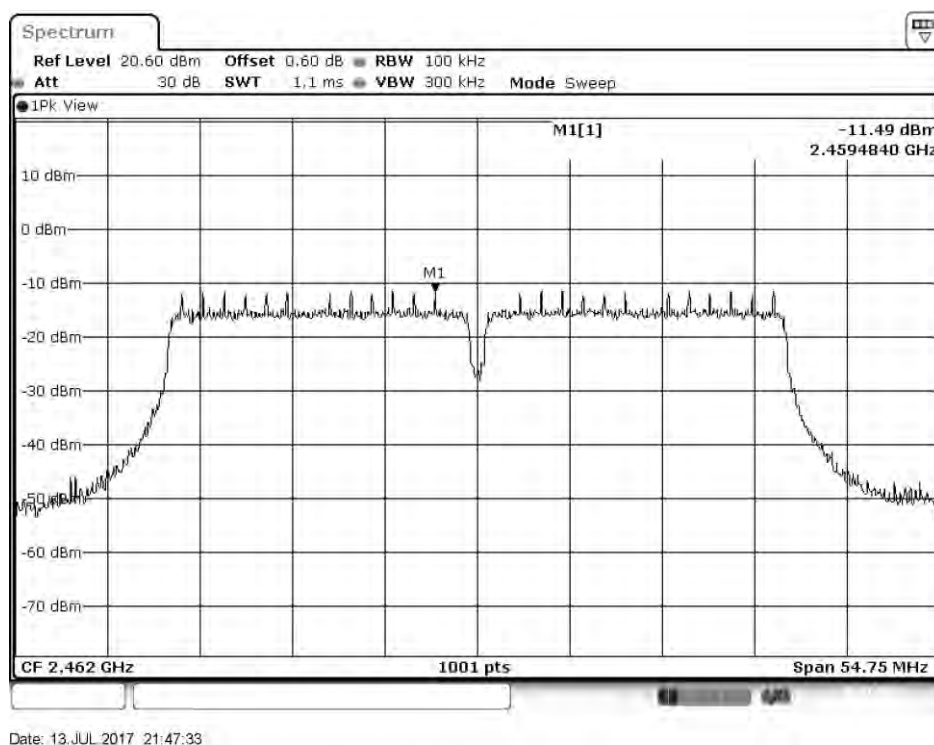
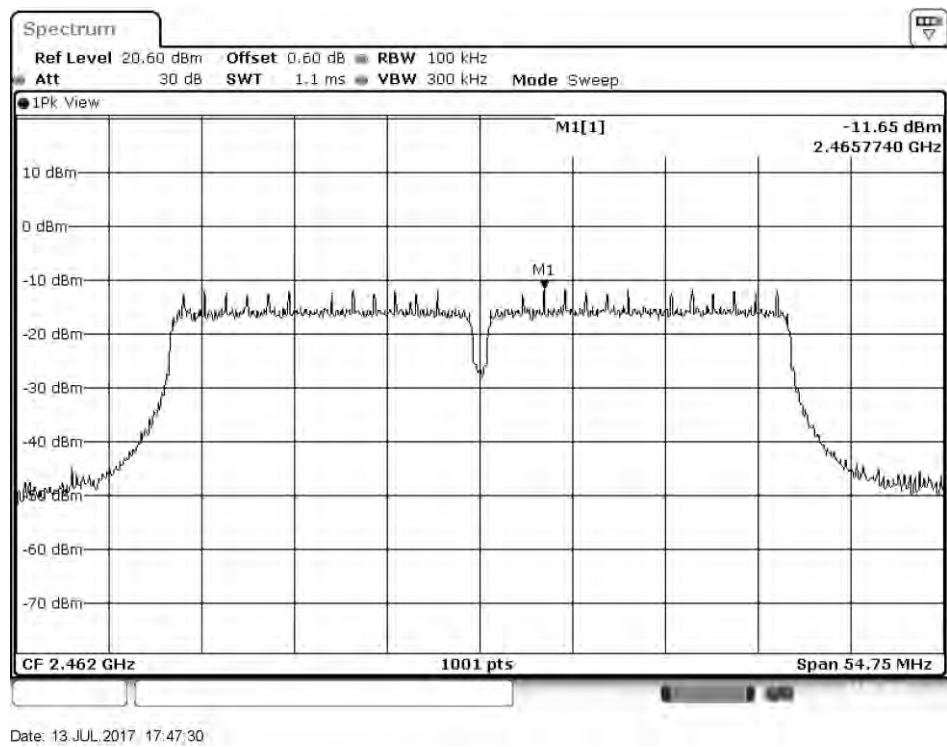


Figure Channel 11: (Chain B)



功率密度測試結果:

PASS