

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

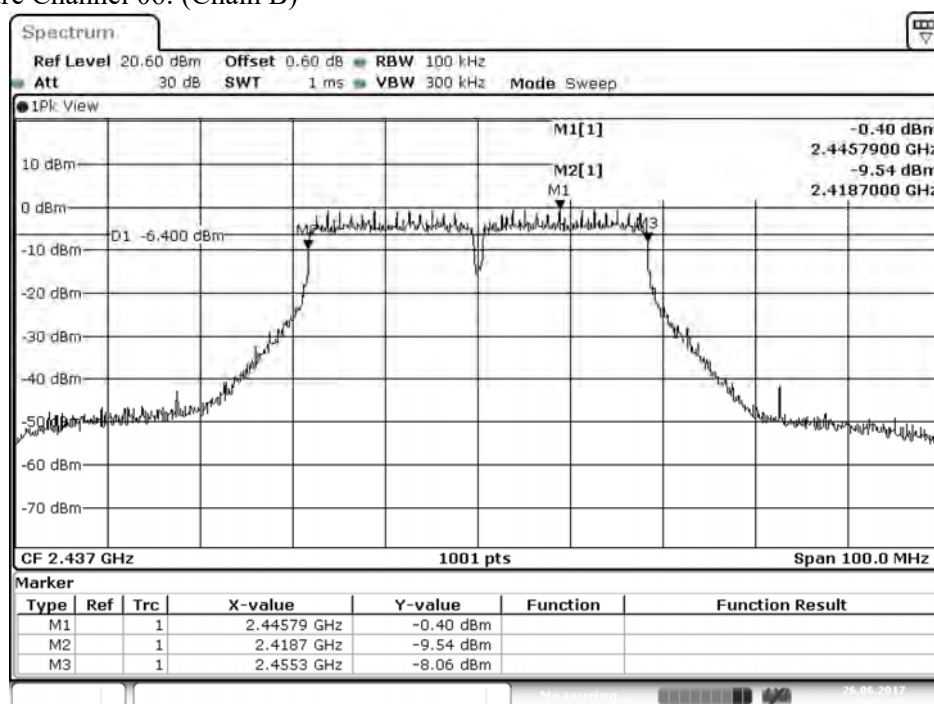
測試距離：Conducted

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

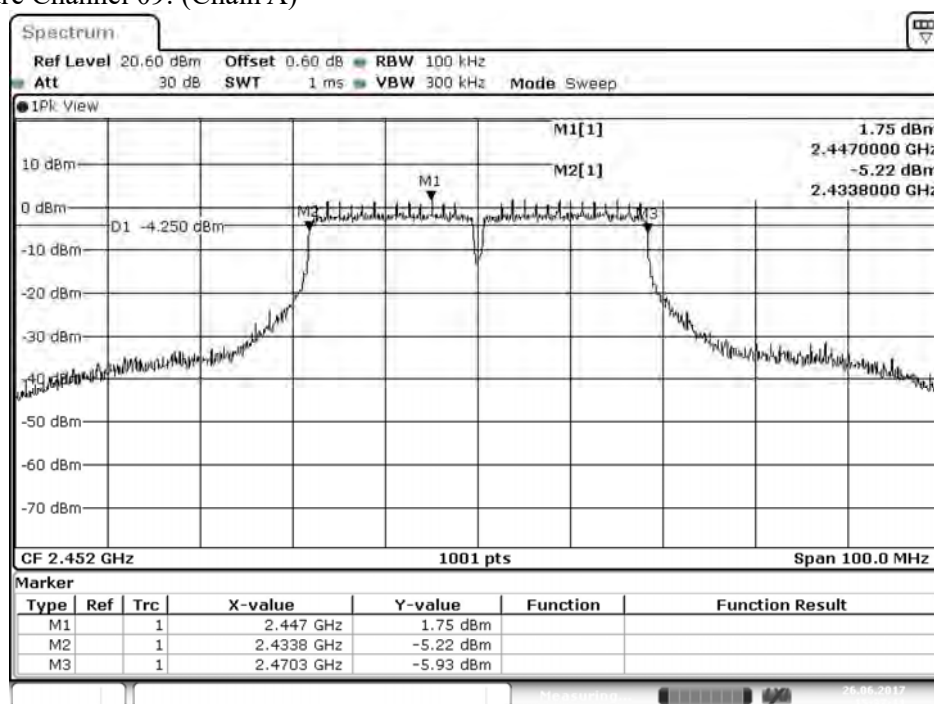
測試距離：Conducted

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

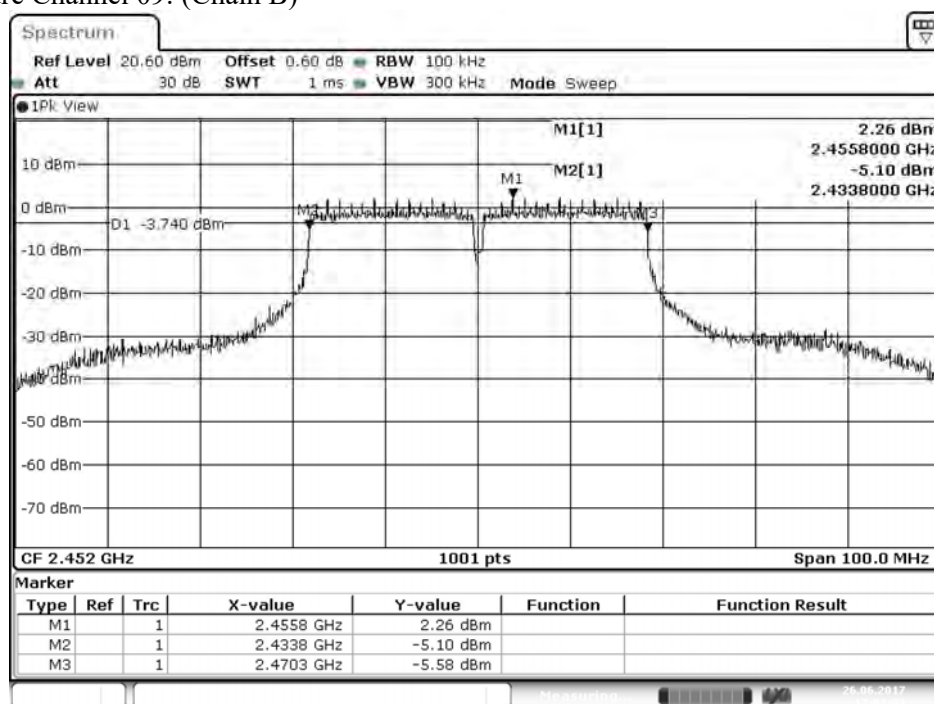
測試距離：Conducted

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

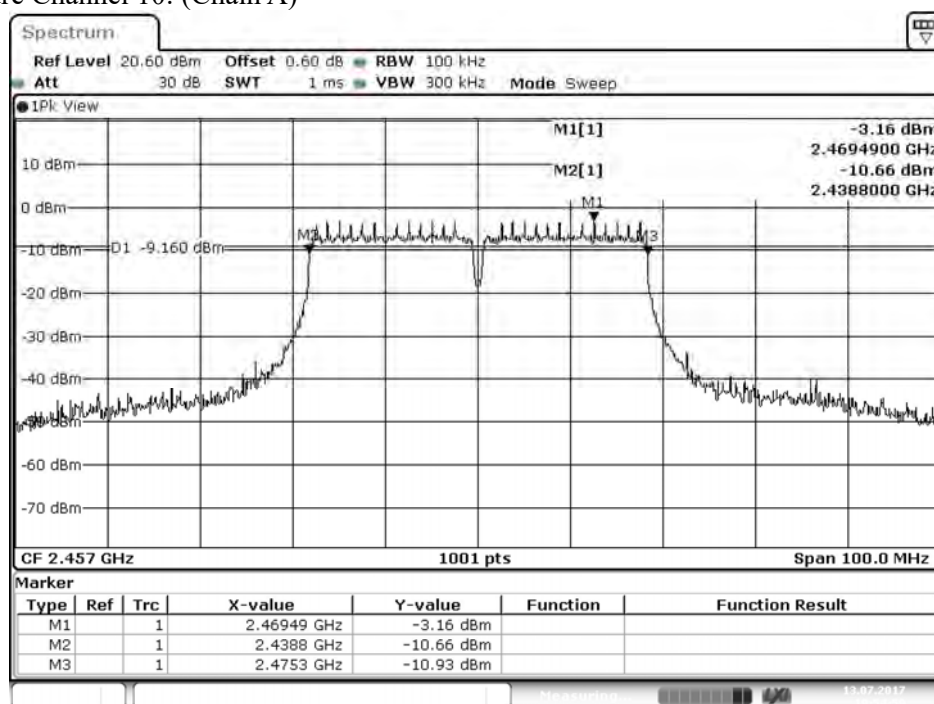
測試距離：Conducted

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

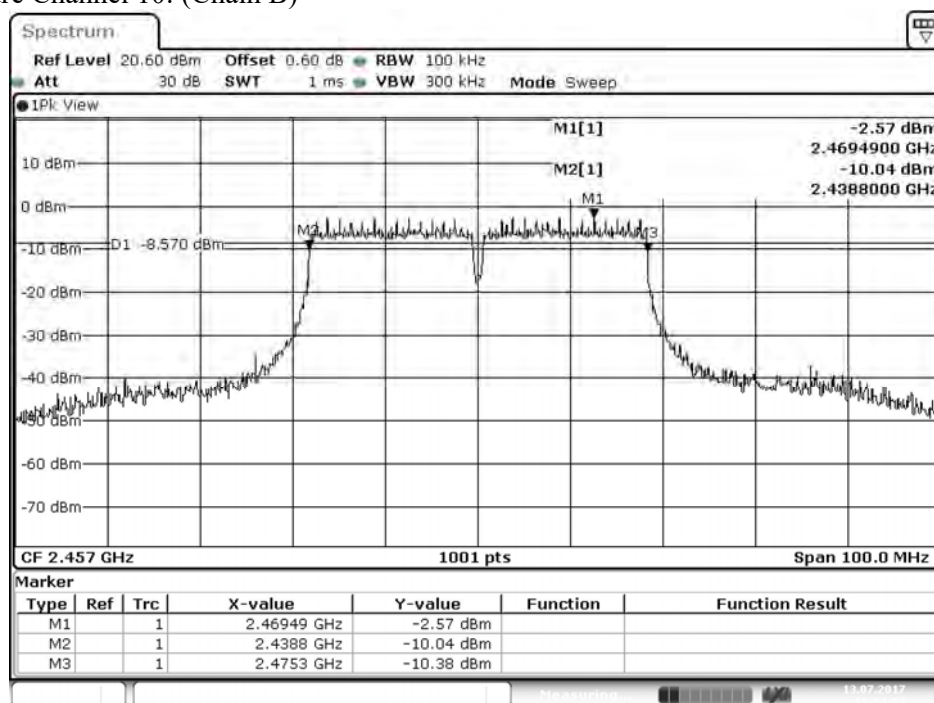
測試距離：Conducted

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

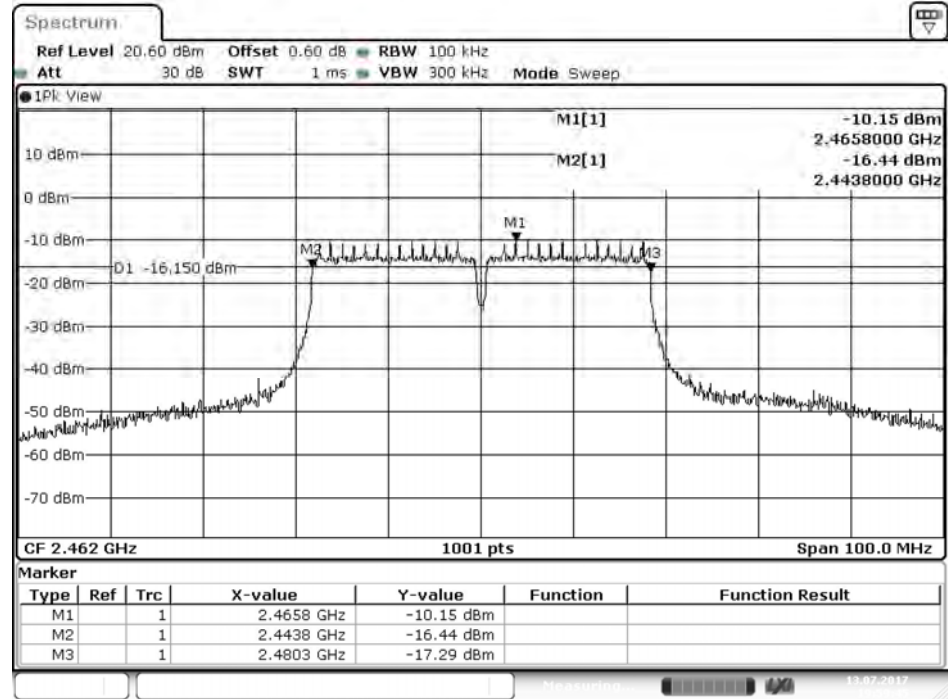
測試距離：Conducted

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

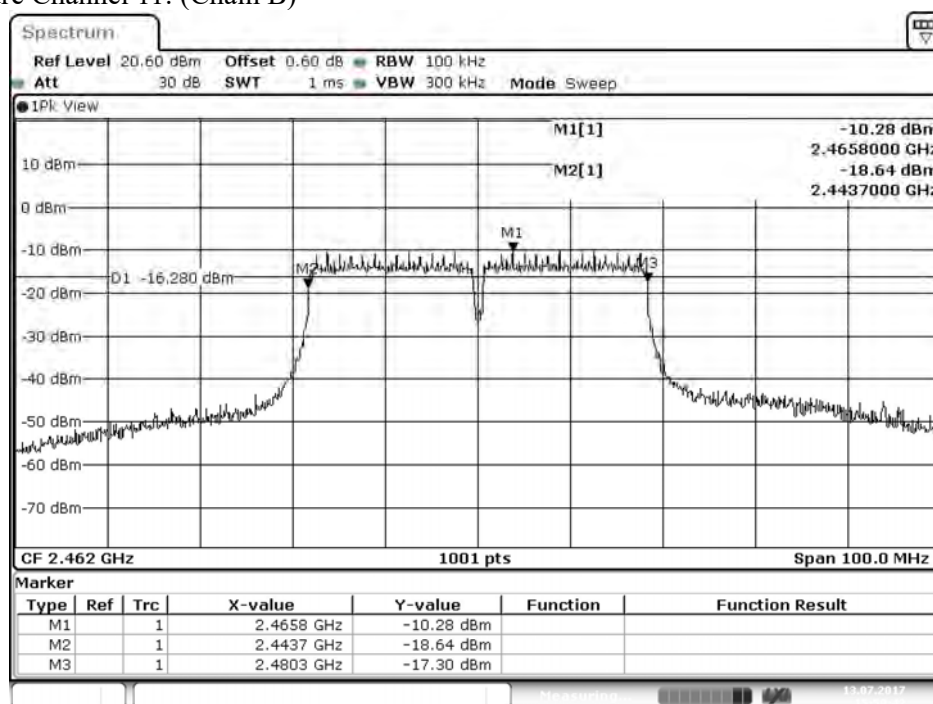
測試距離：Conducted

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

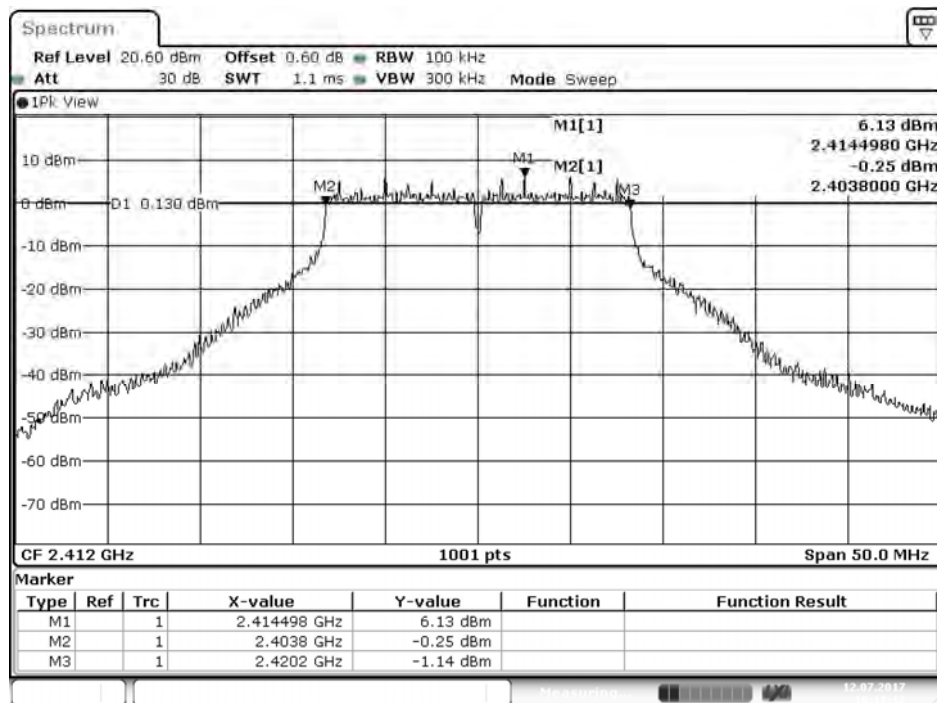
測試距離：Conducted

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

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

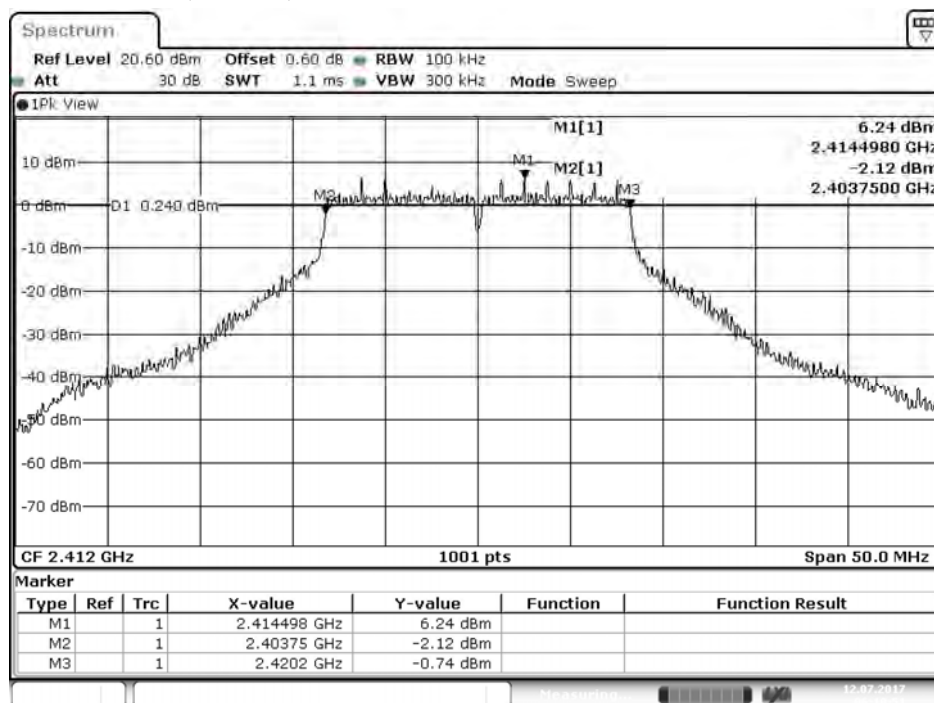
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|-------------|-----------------|---------------------|-------------|--------|
| 1           | 2412            | 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

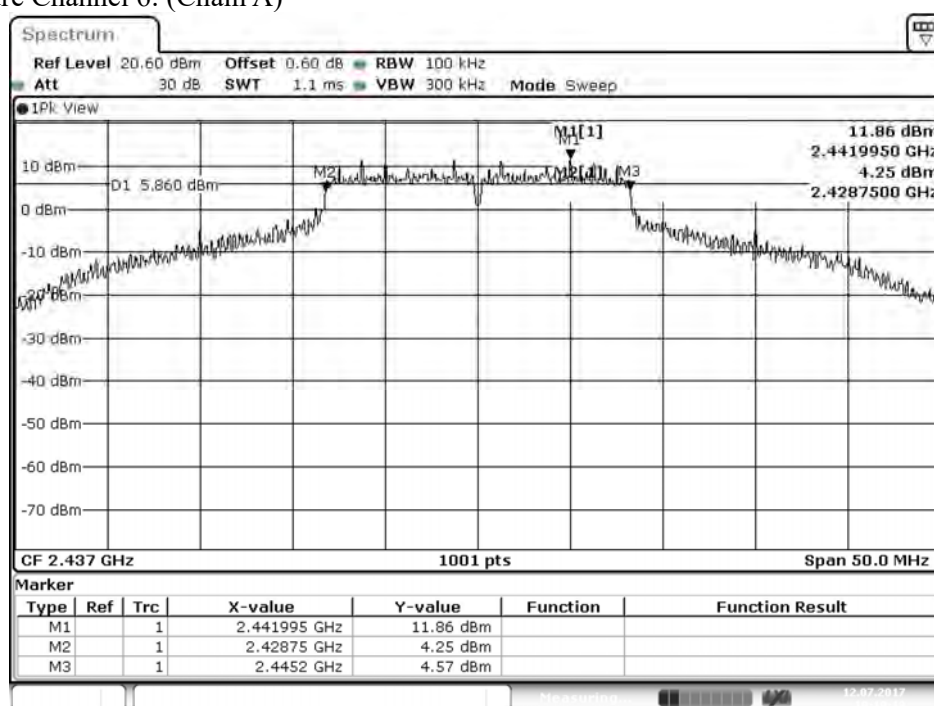
測試距離：Conducted

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

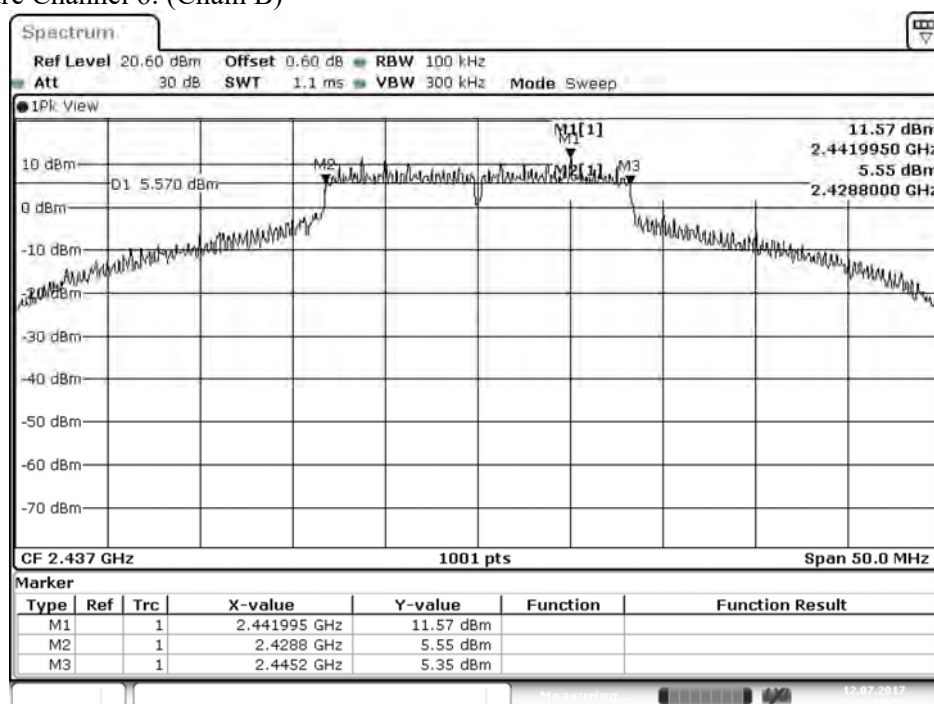
測試距離：Conducted

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

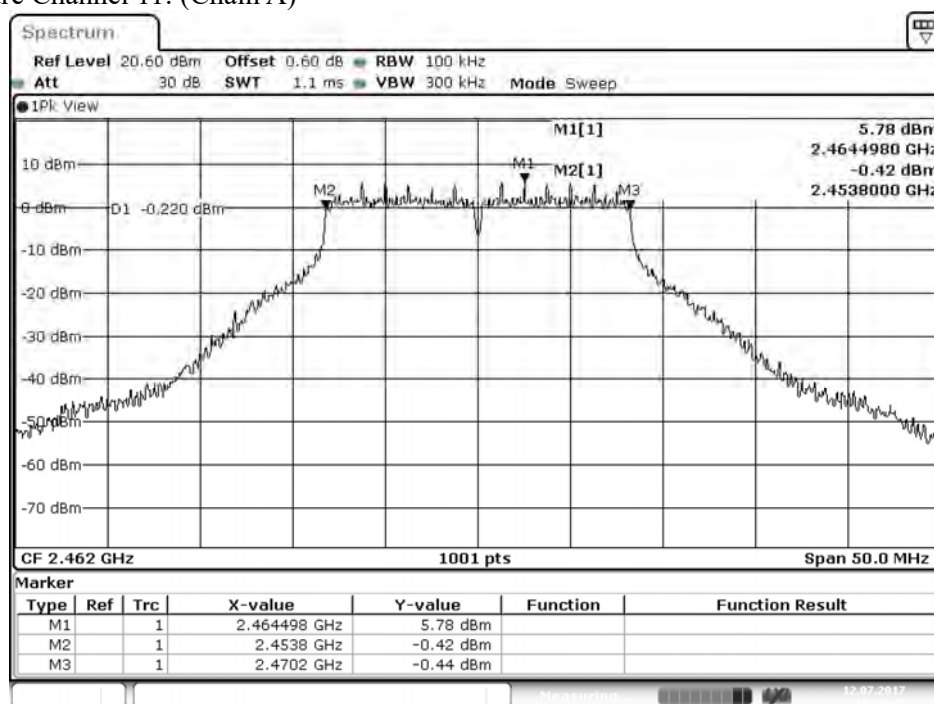
測試距離：Conducted

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

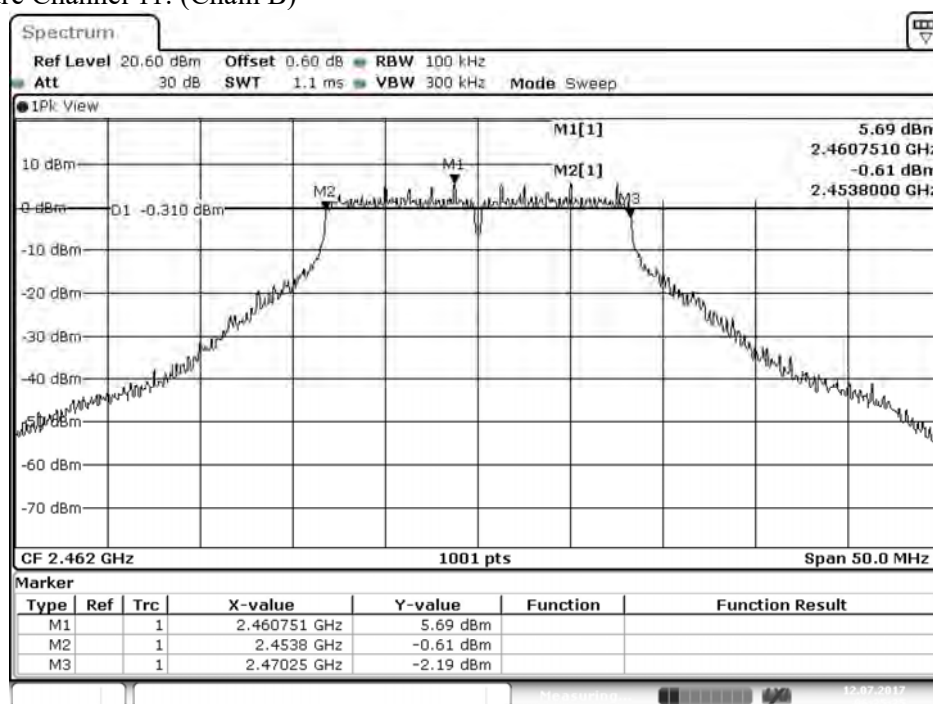
測試距離：Conducted

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

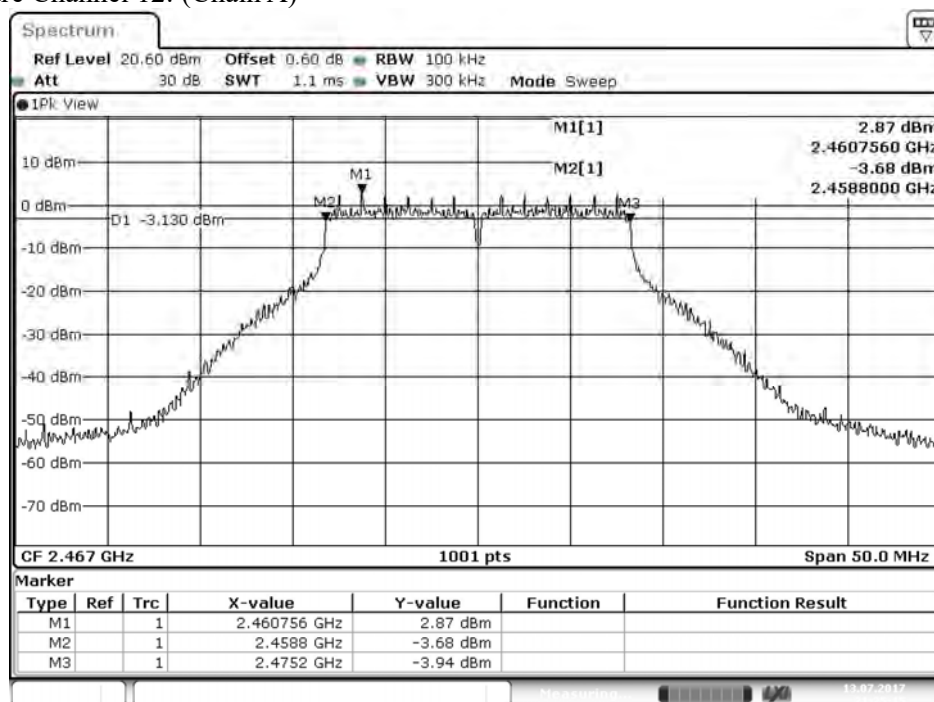
測試距離：Conducted

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

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

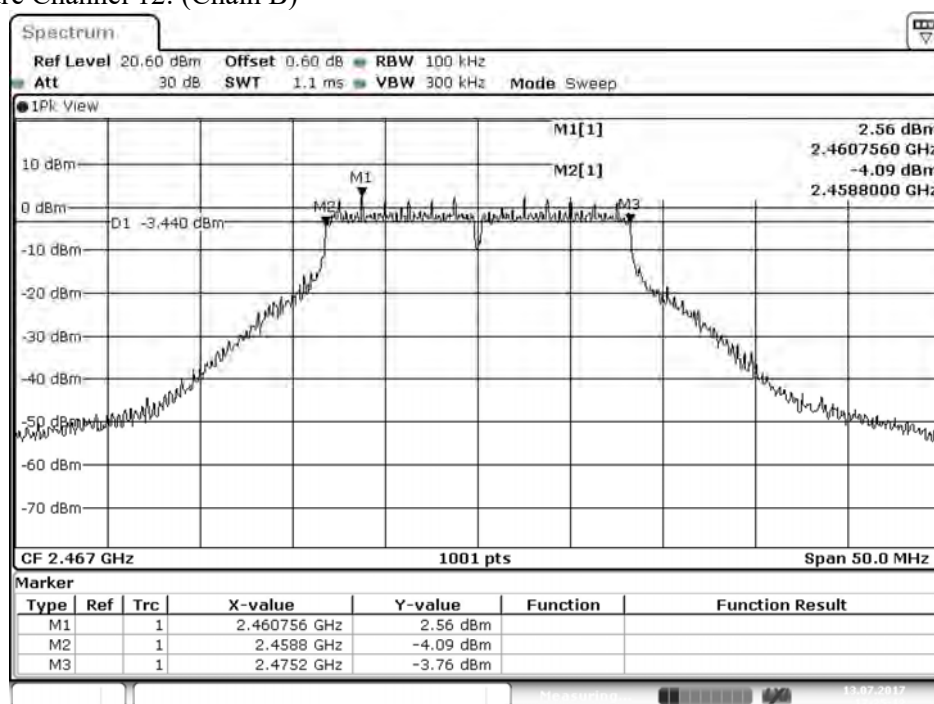
測試距離：Conducted

環境溫度：20℃

環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency<br>(MHz) | Measure Level<br>(kHz) | Limit<br>(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

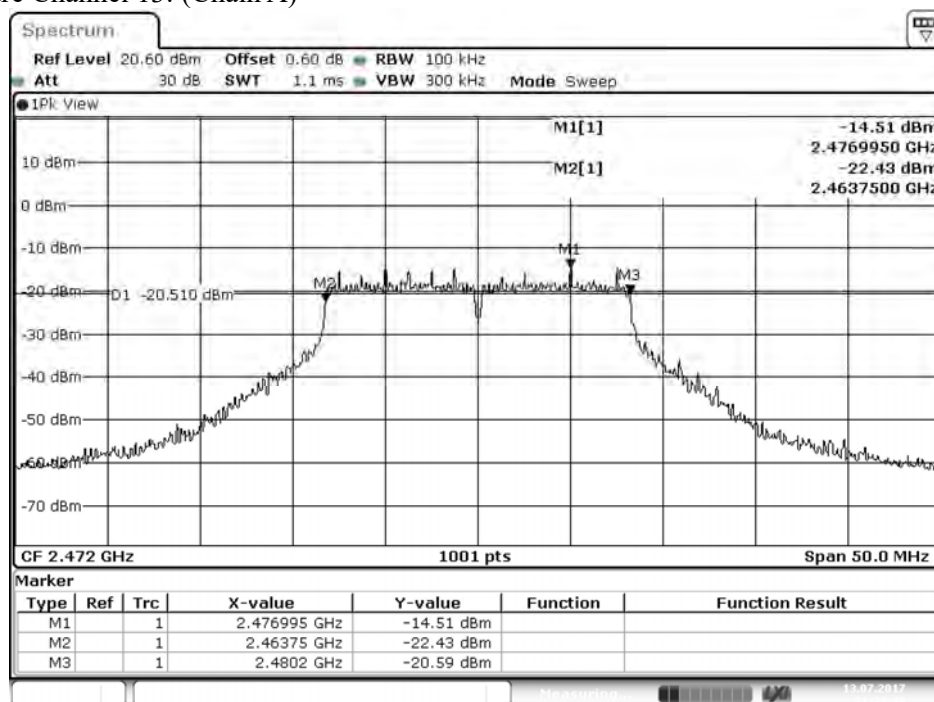
測試距離：Conducted

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

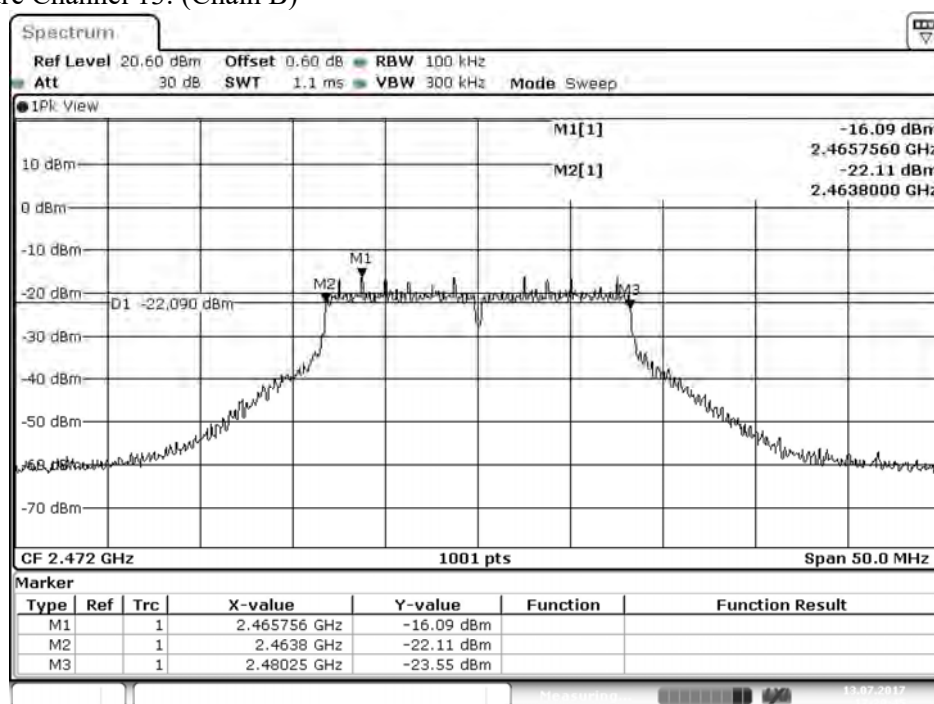
測試距離：Conducted

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

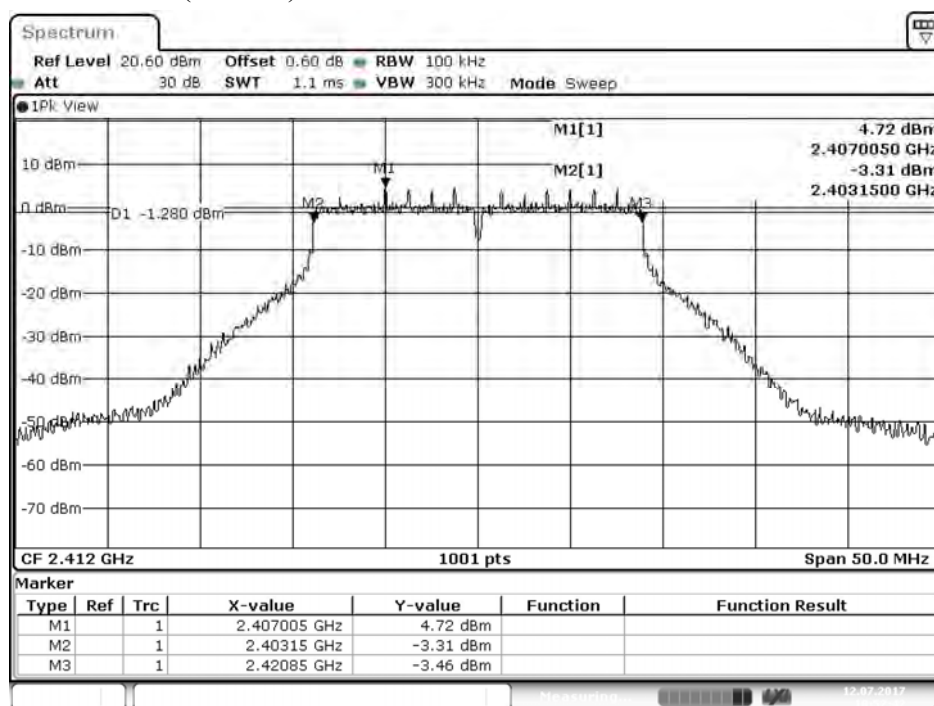
環境溫度：20 °C

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)



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

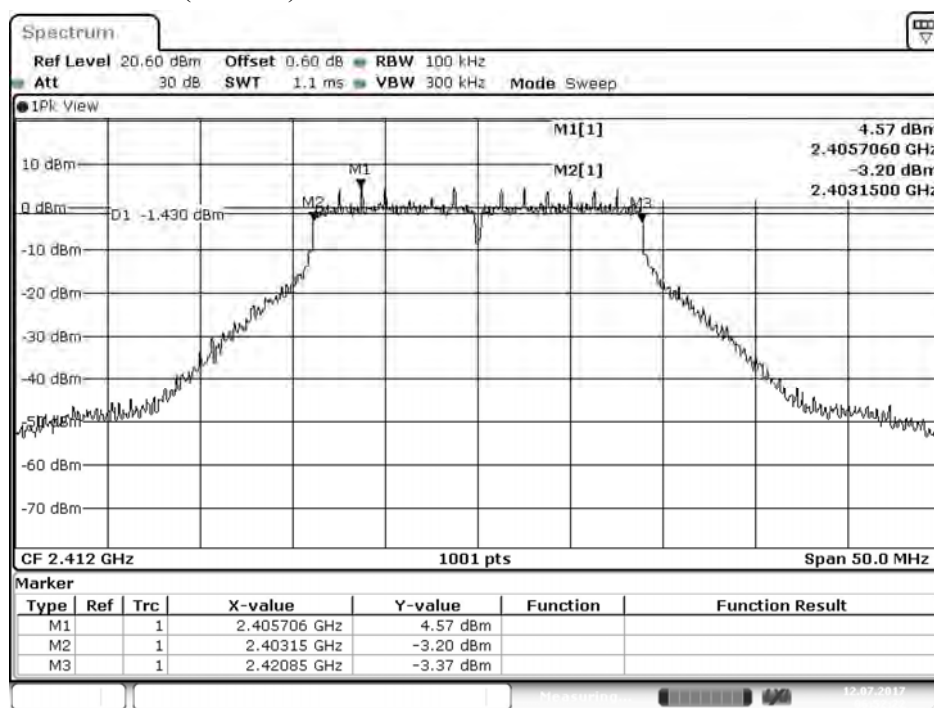
環境溫度：20 °C

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)



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

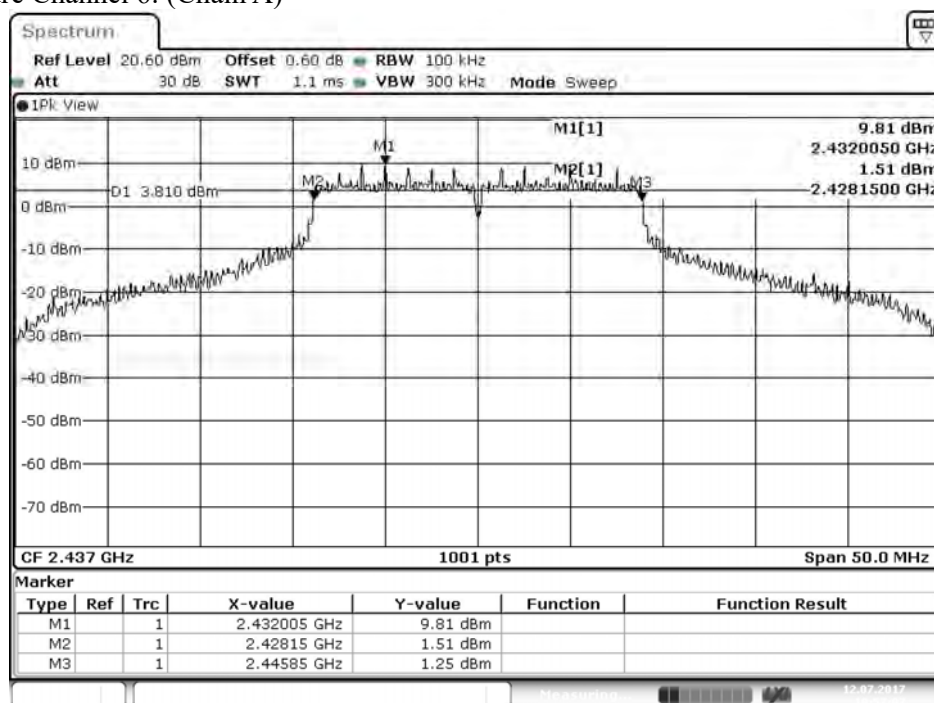
環境溫度：20 °C

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

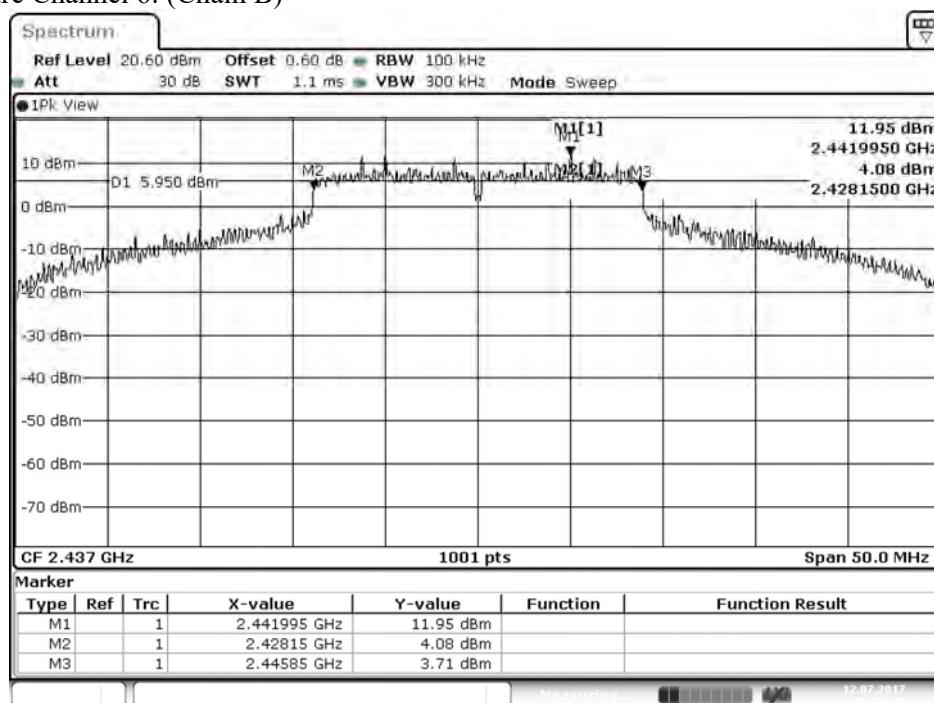
環境溫度：20 °C

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

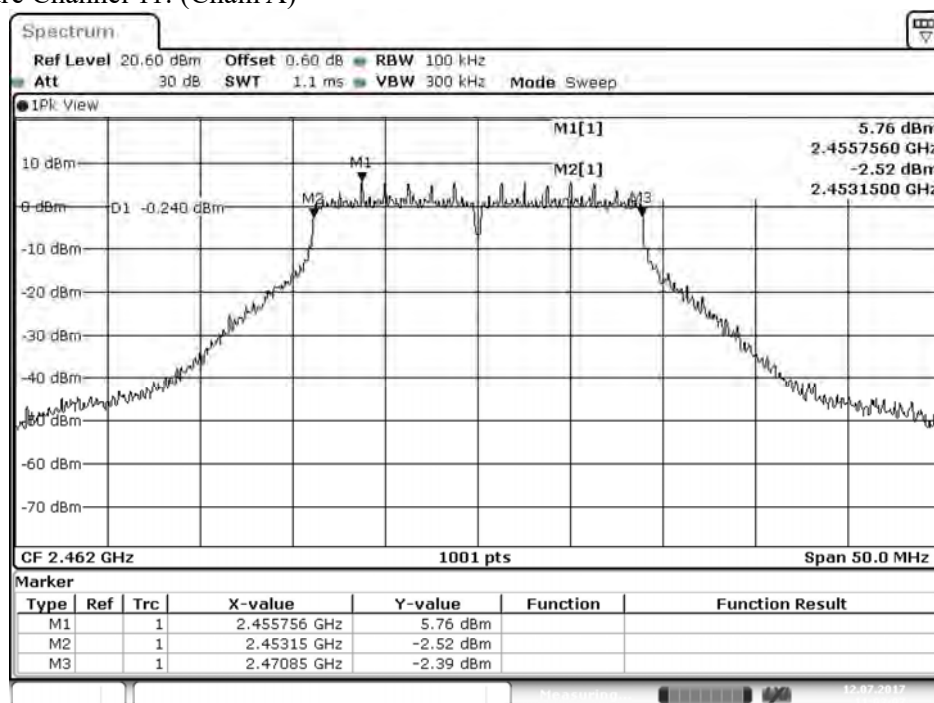
環境溫度：20 °C

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

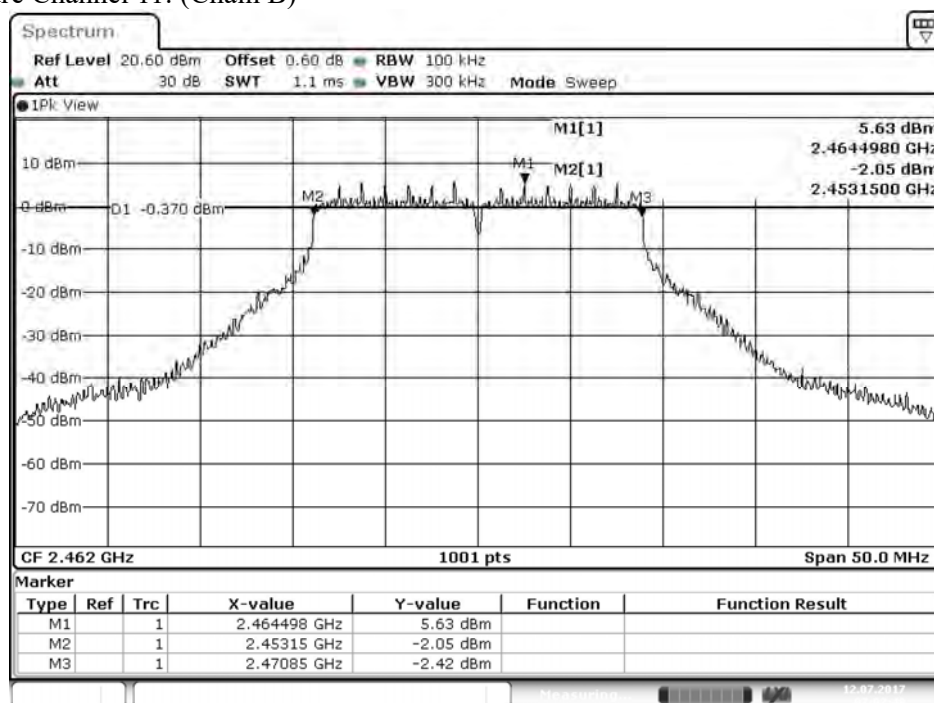
環境溫度：20 °C

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

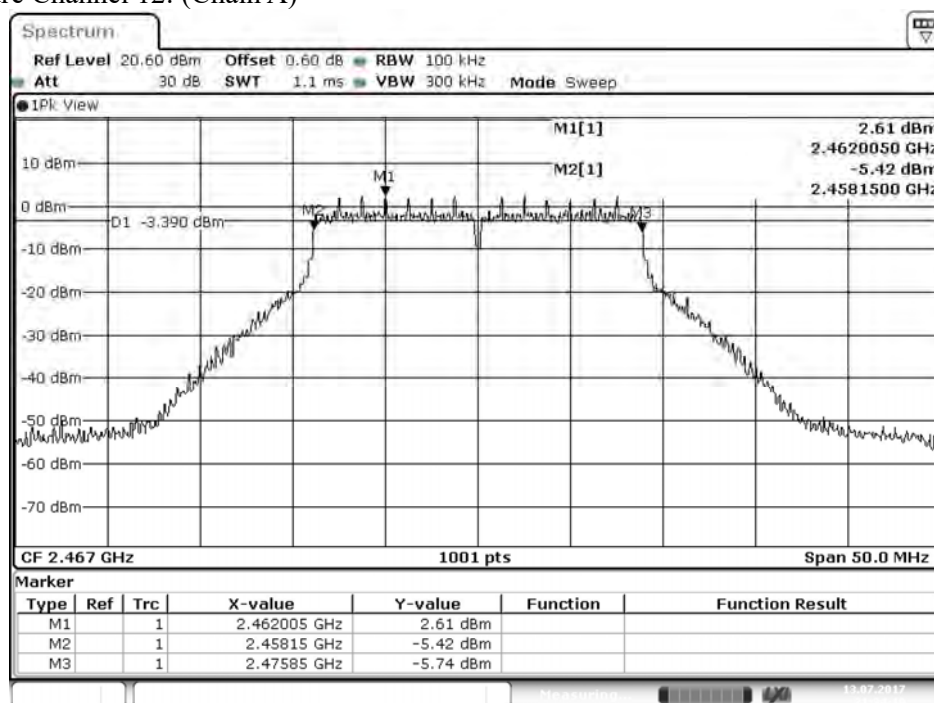
環境溫度：20 °C

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

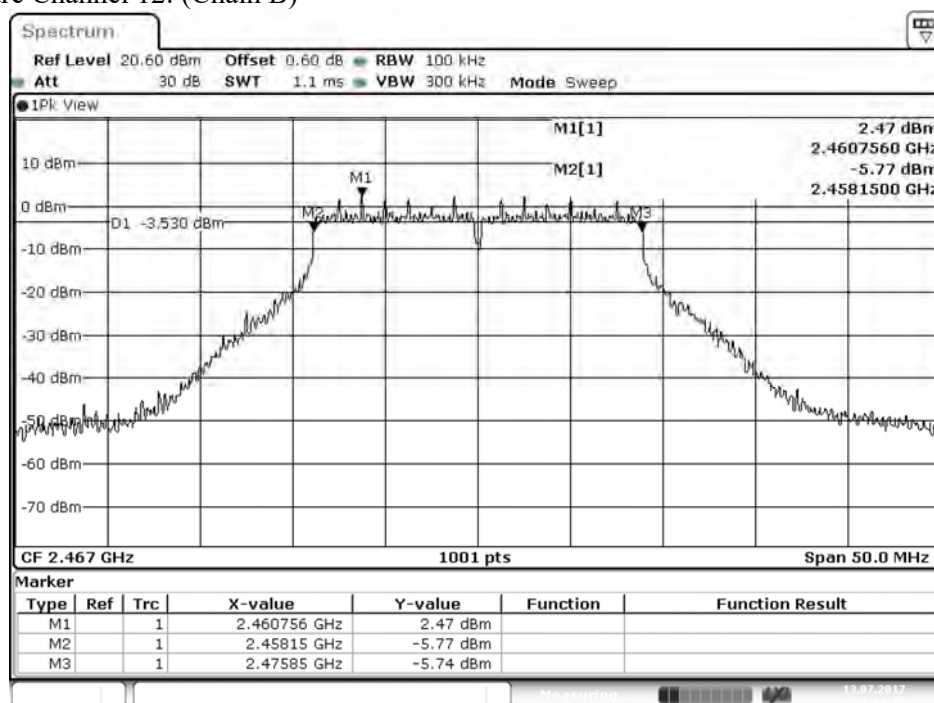
環境溫度：20 °C

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

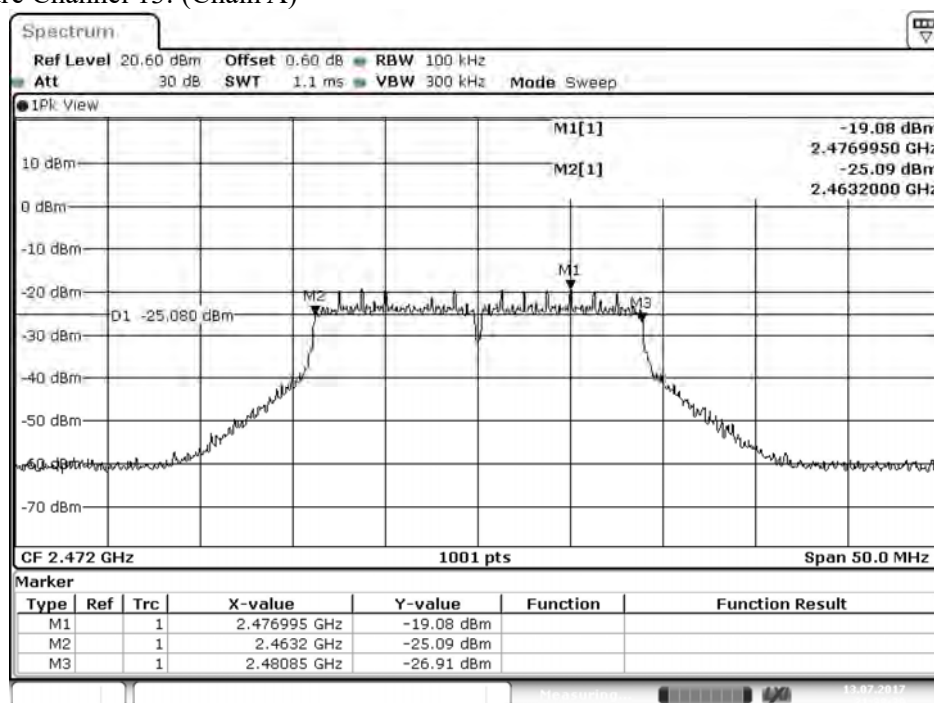
環境溫度：20 °C

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

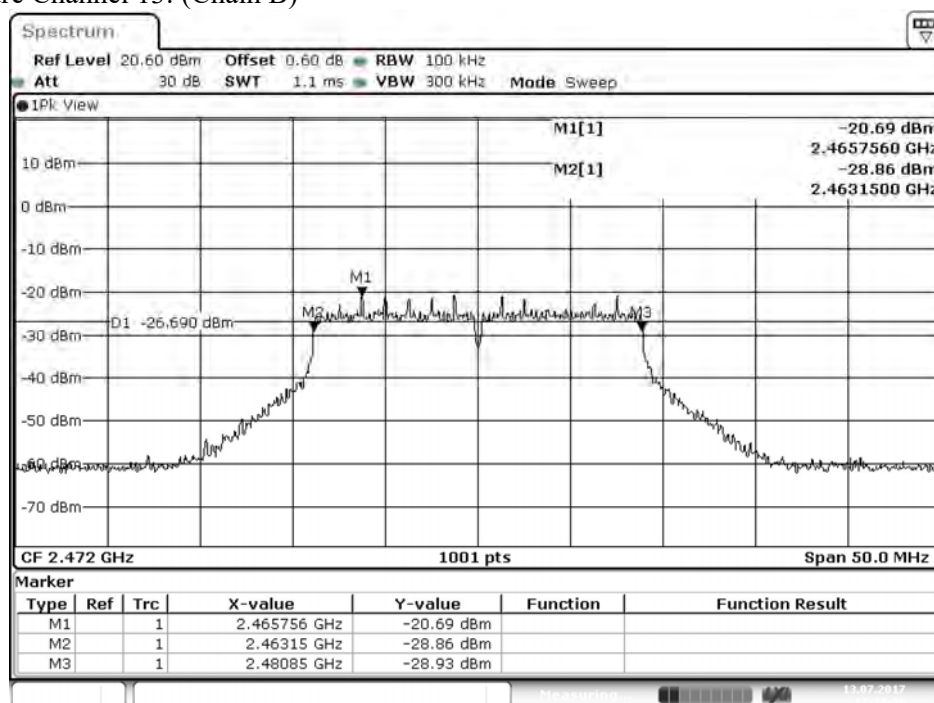
環境溫度：20 °C

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

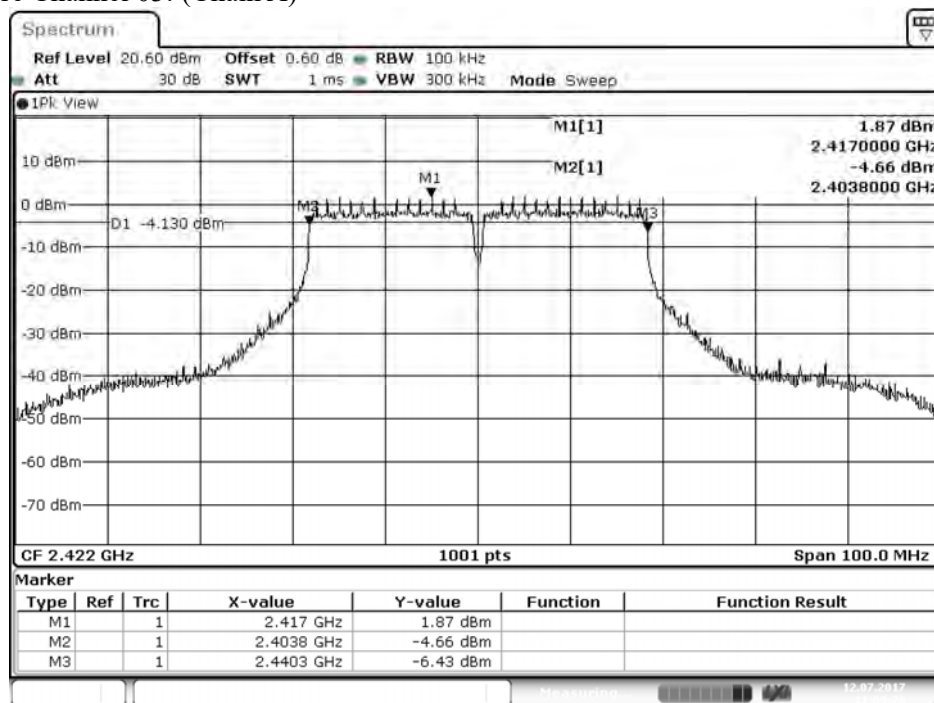
環境溫度：20 °C

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

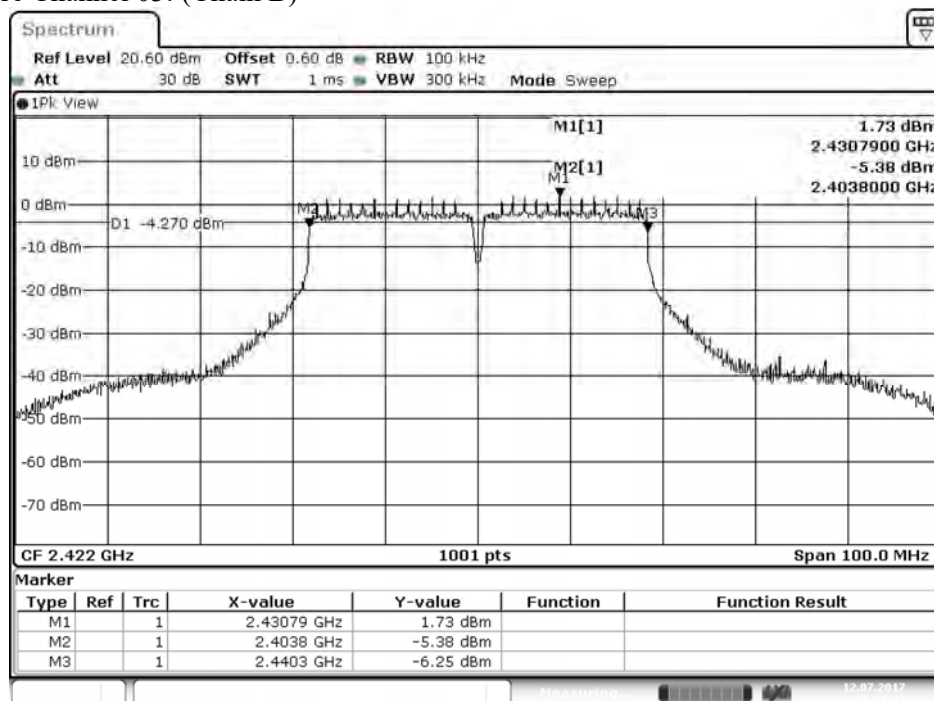
環境溫度：20 °C

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

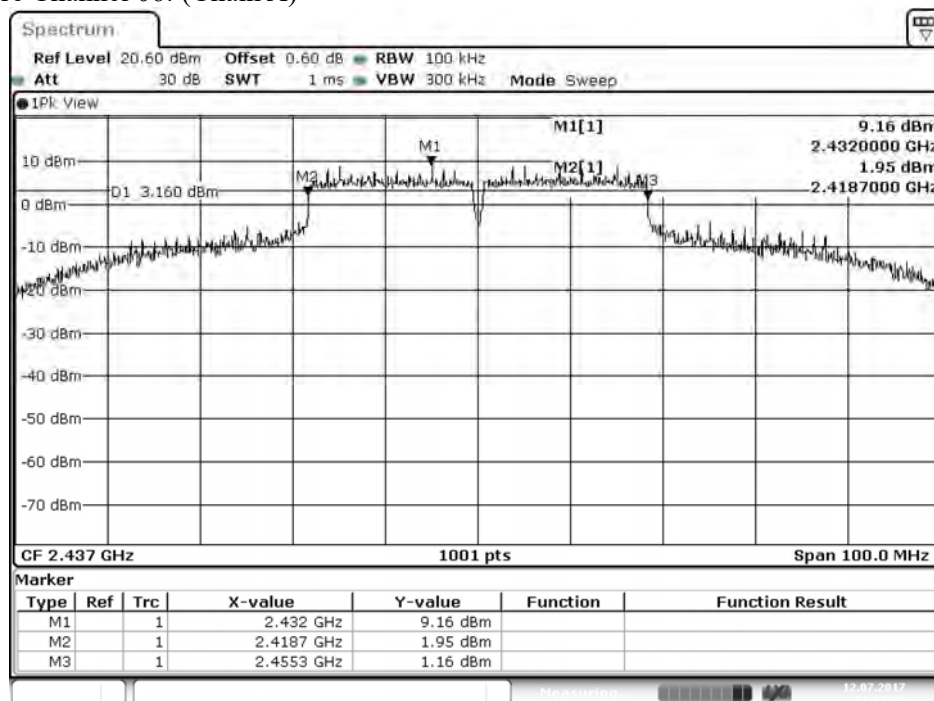
環境溫度：20 °C

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

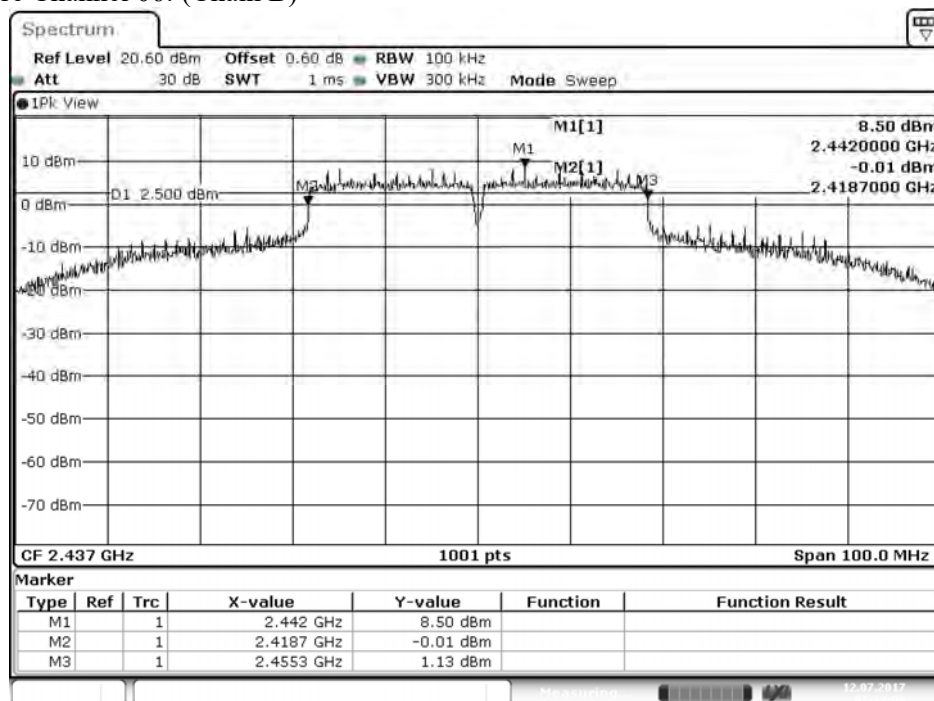
環境溫度：20 °C

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

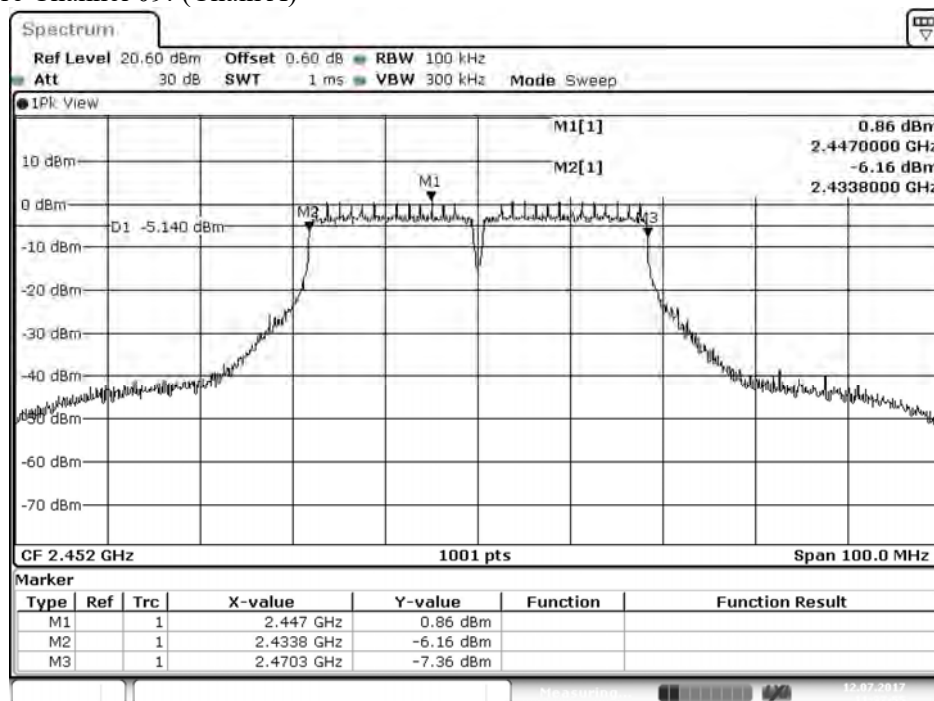
環境溫度：20 °C

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

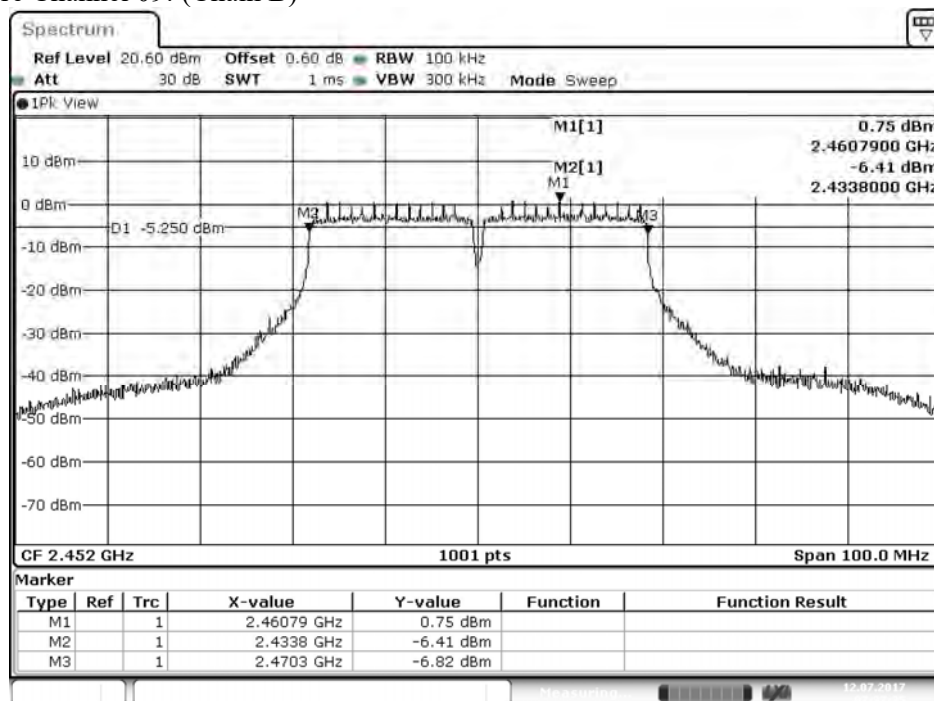
環境溫度：20 °C

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

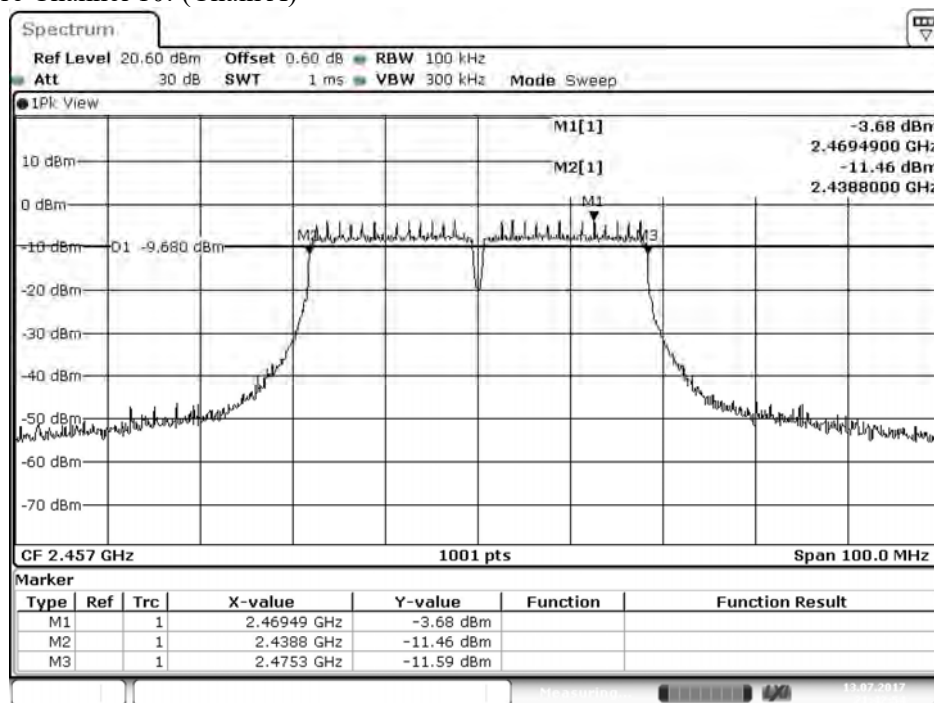
環境溫度：20 °C

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

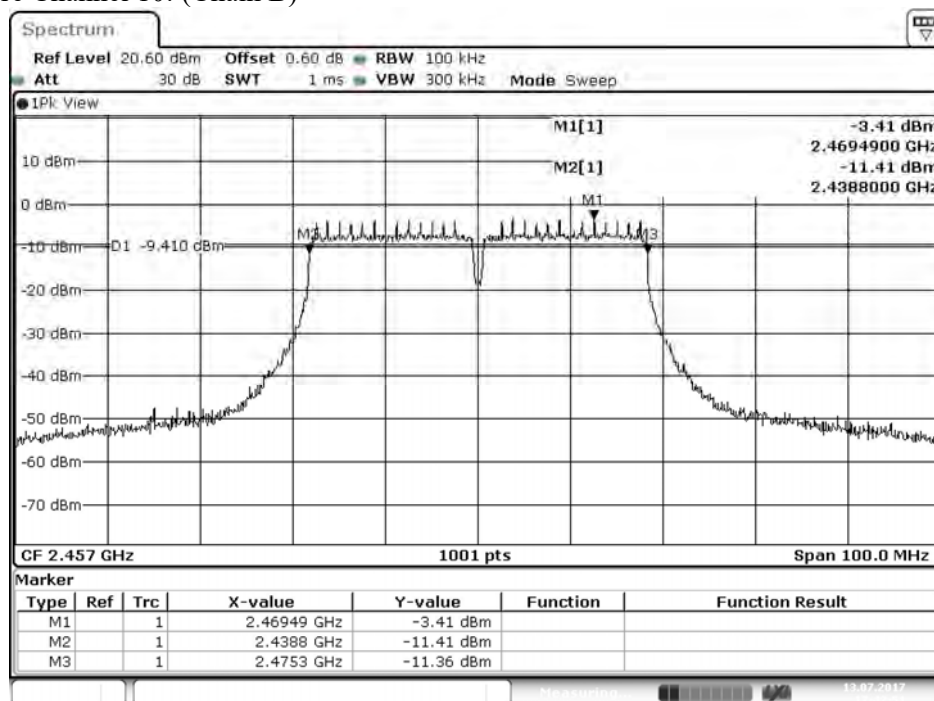
環境溫度：20 °C

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

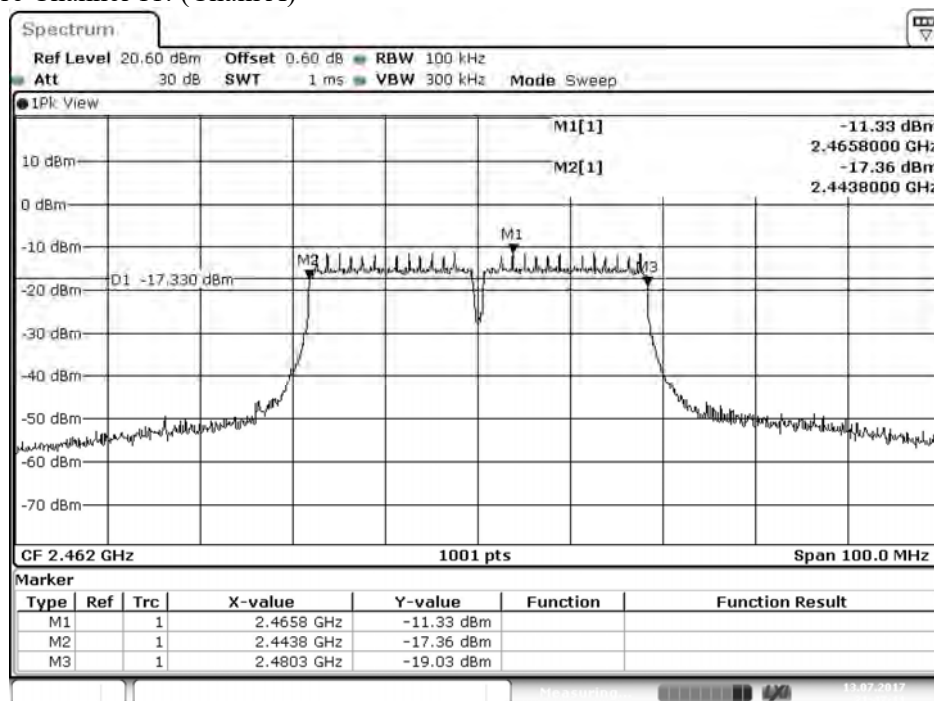
環境溫度：20 °C

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

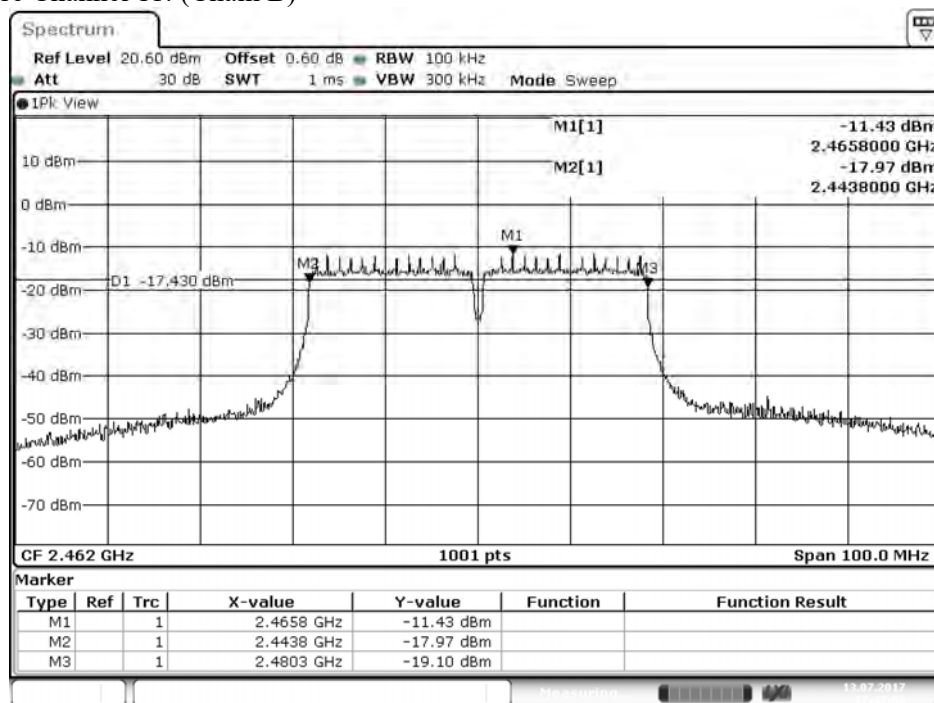
環境溫度：20 °C

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

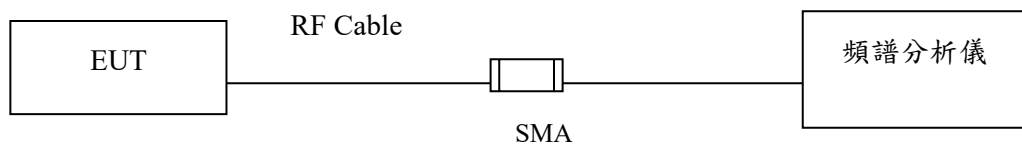
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 3.10.1.6 節，在使用頻率範圍之任意 3 千赫(kHz)頻寬內，由發射機傳導至天線之峰值發射電功率密度在任意期間內，皆不得大於 8dBm，且應依 3.10.1.3 之方式降低功率頻譜密度限制值。

### 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

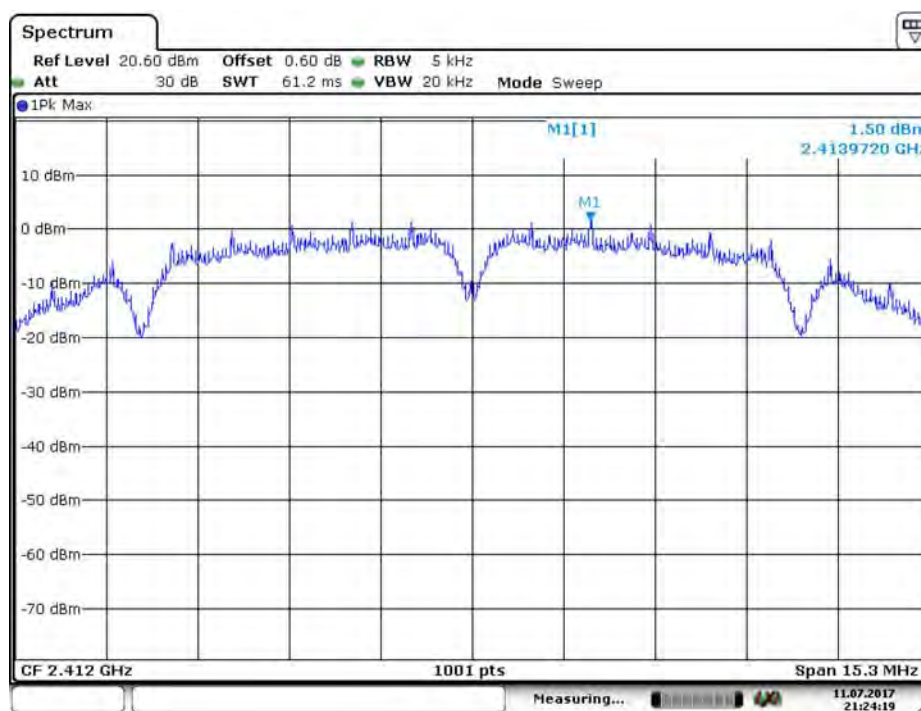
環境濕度：50 %

| 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 :

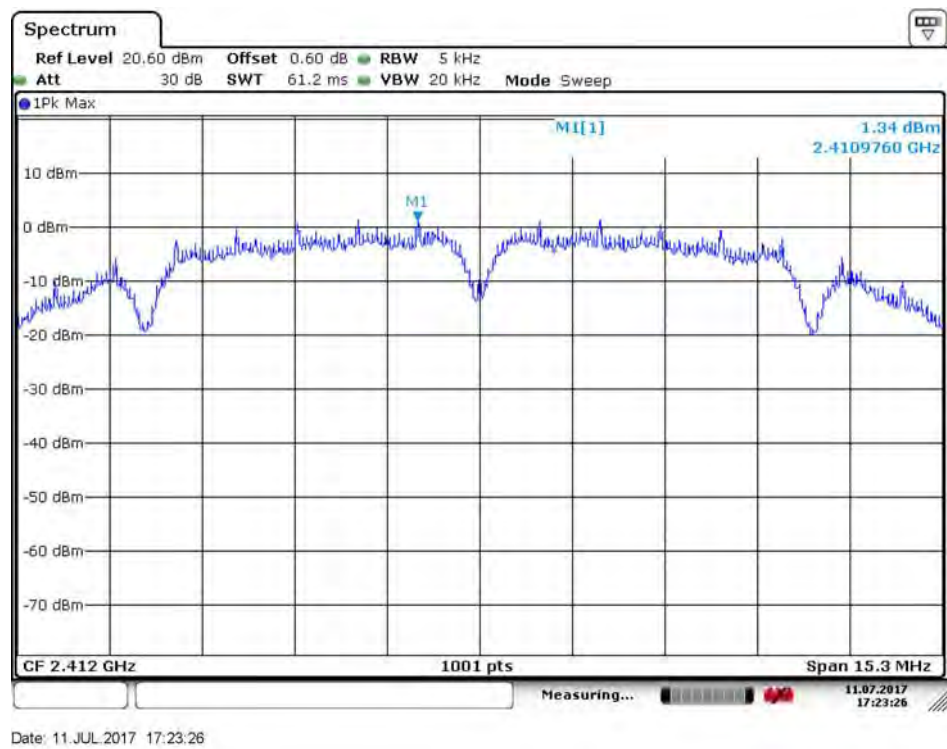
The quantity  $10 \cdot \log 2$  (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 01: (Chain A)



Date: 11. JUL 2017 21:24:20

Figure Channel 01: (Chain B)



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)

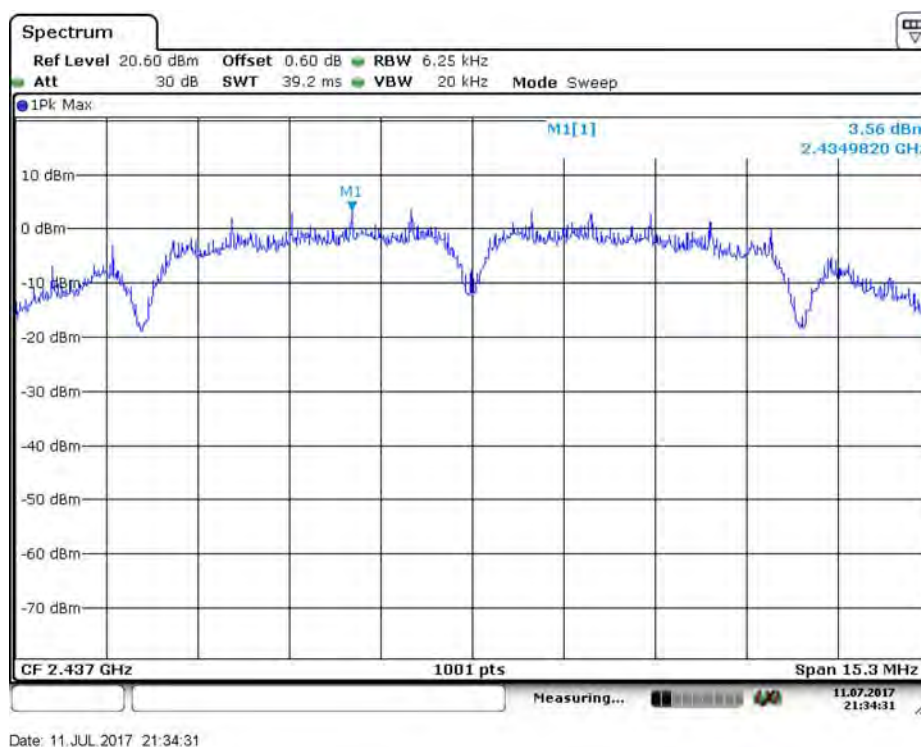
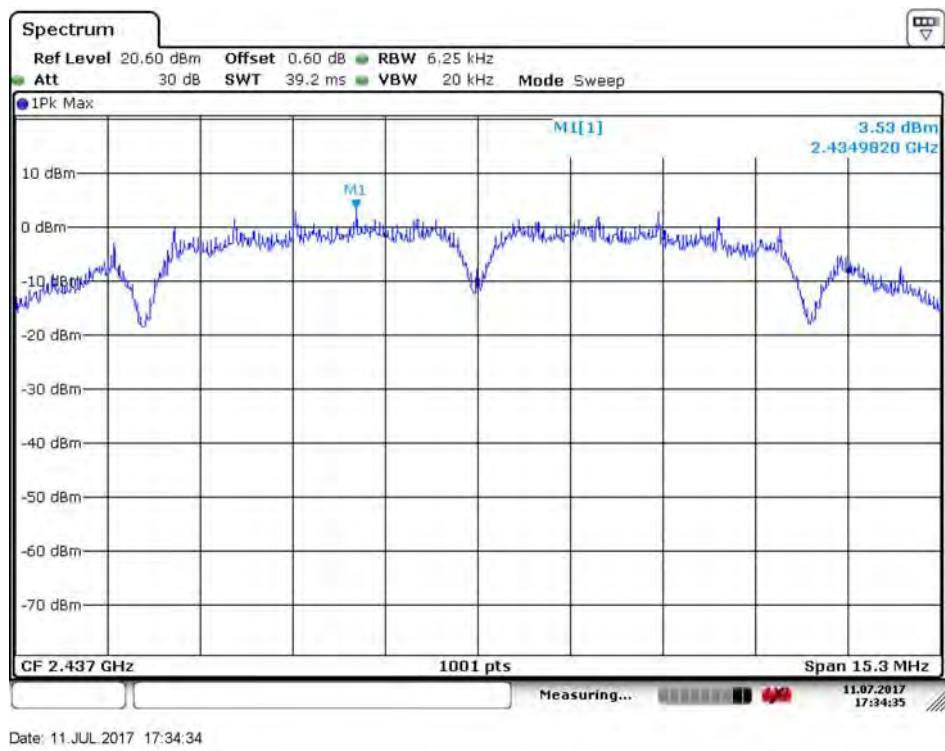


Figure Channel 06: (Chain B)



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 PPSP/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)

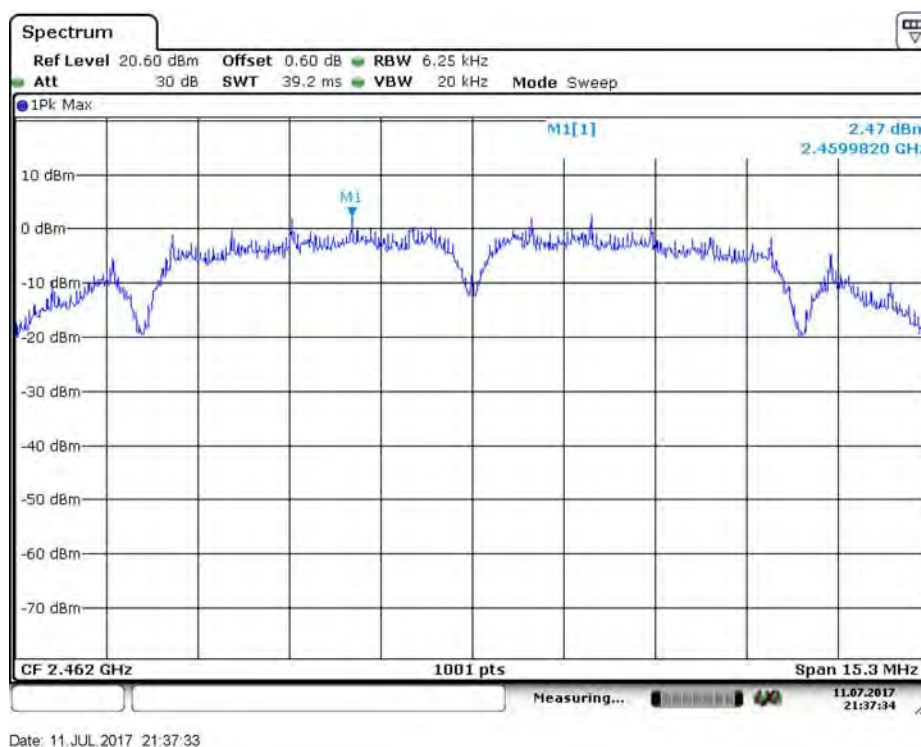
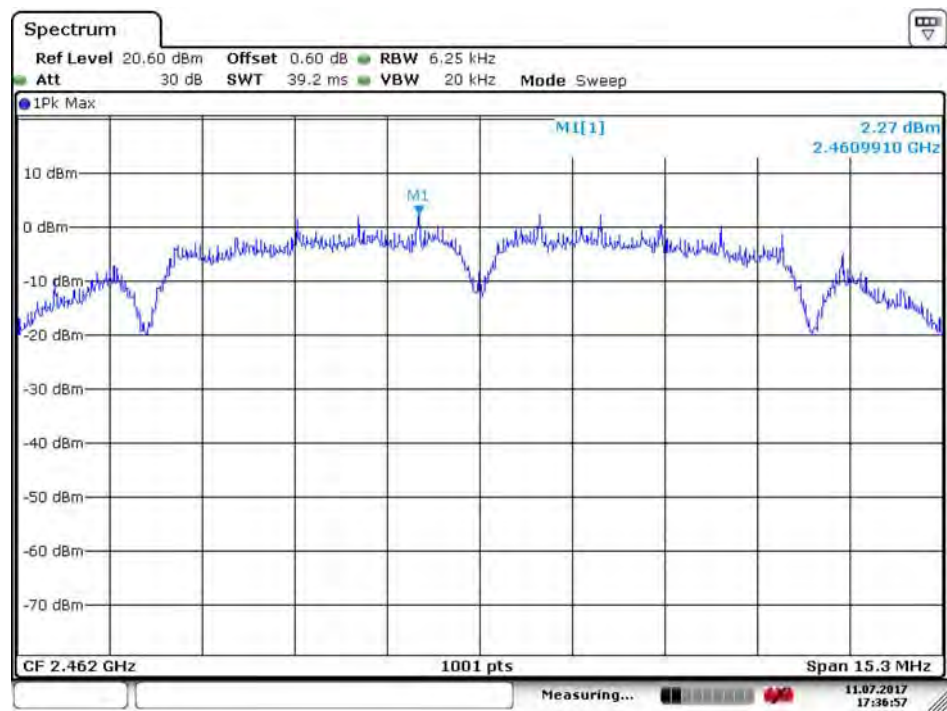


Figure Channel 11: (Chain B)



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 PPSD/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)

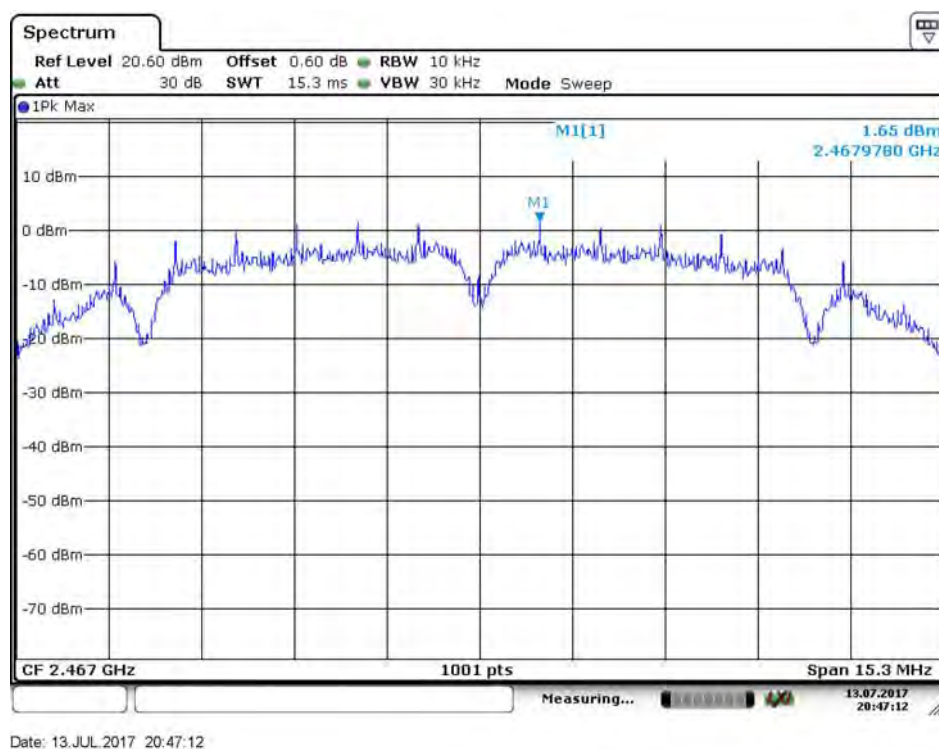
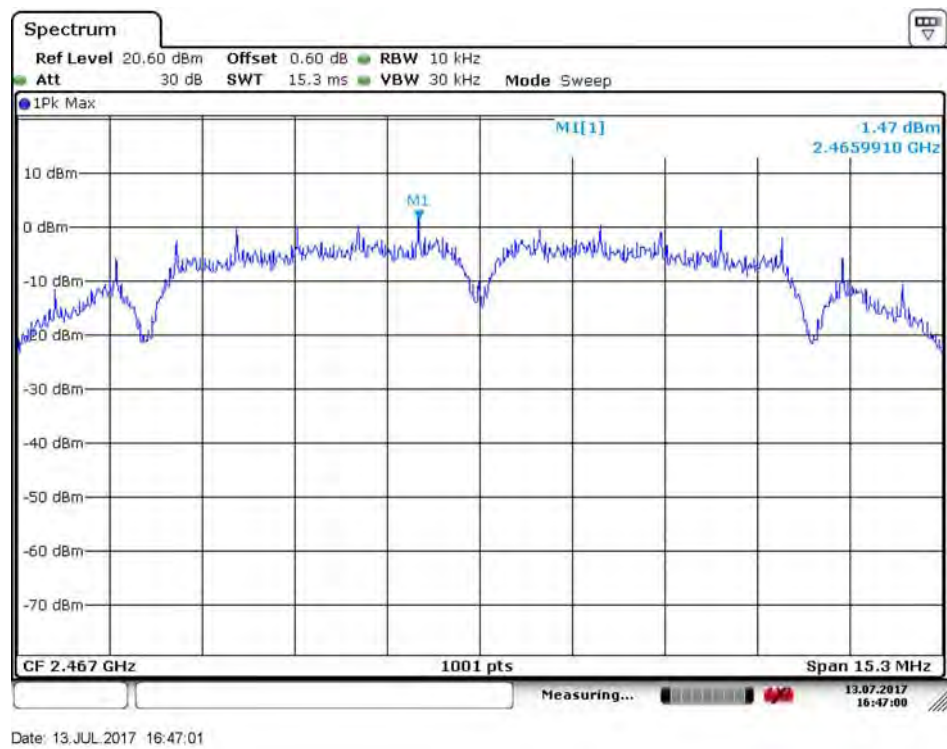


Figure Channel 12: (Chain B)



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

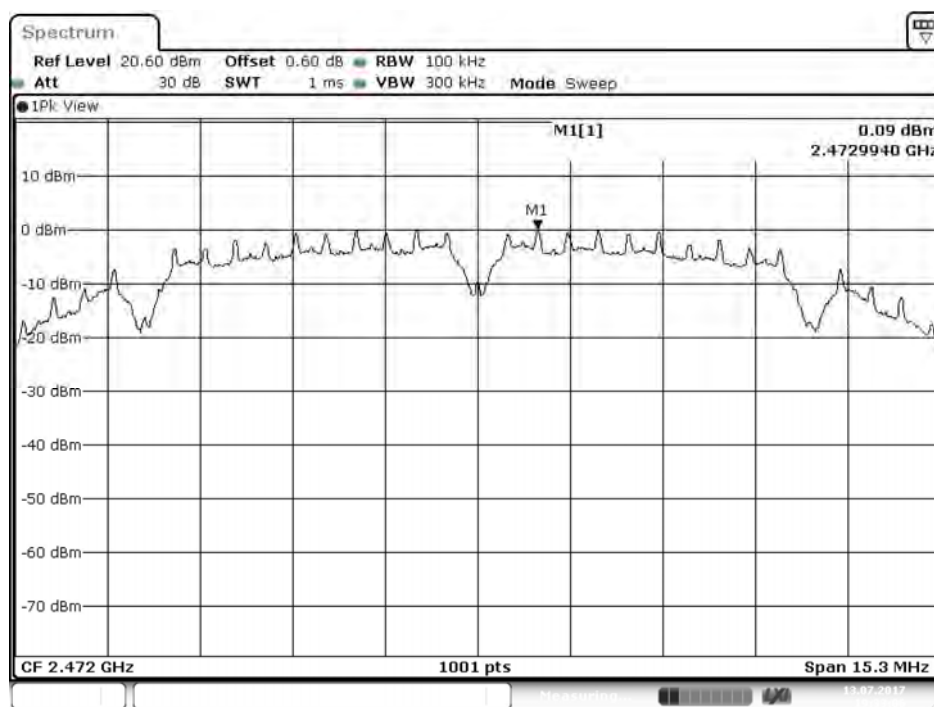
環境濕度：50 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Chain (dBm) | PPSD/MHz (dBm) | Total PPSPD/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 :

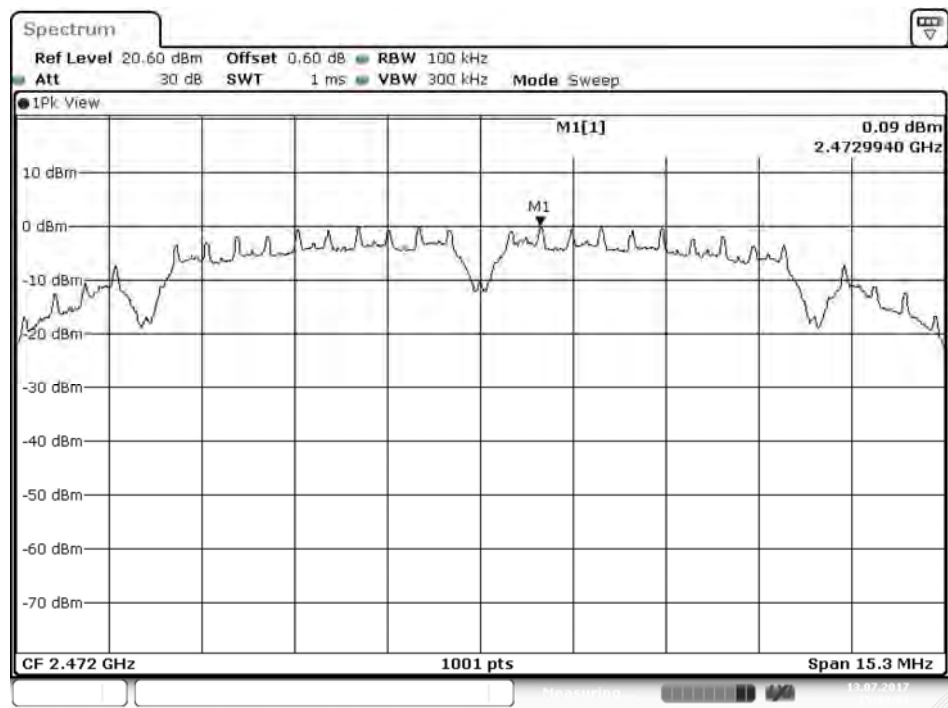
The quantity  $10 \cdot \log 2$  (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 13: (Chain A)



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

Figure Channel 13: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 15:33:04

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℃

環境濕度：50 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Chain (dBm) | PPSD/MHz (dBm) | Total PSD/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)**

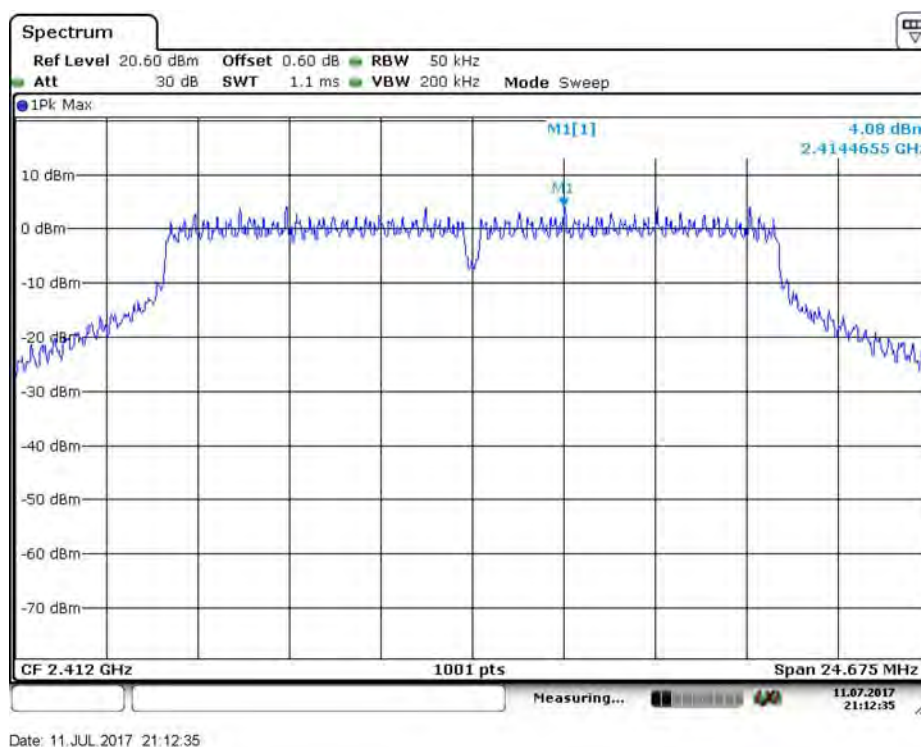
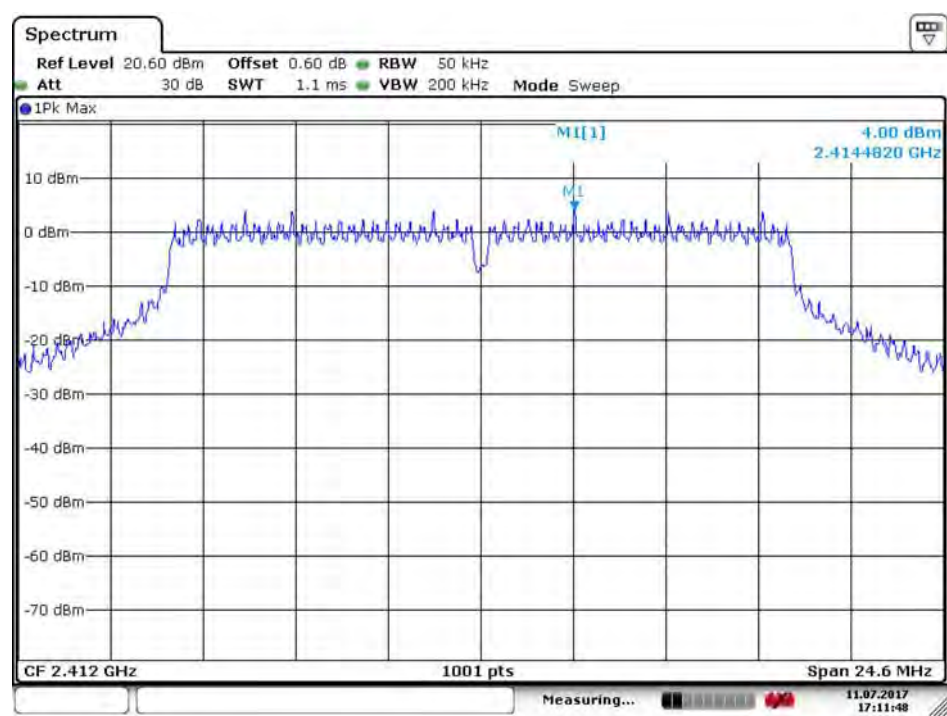


Figure Channel 01: (Chain B)



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)

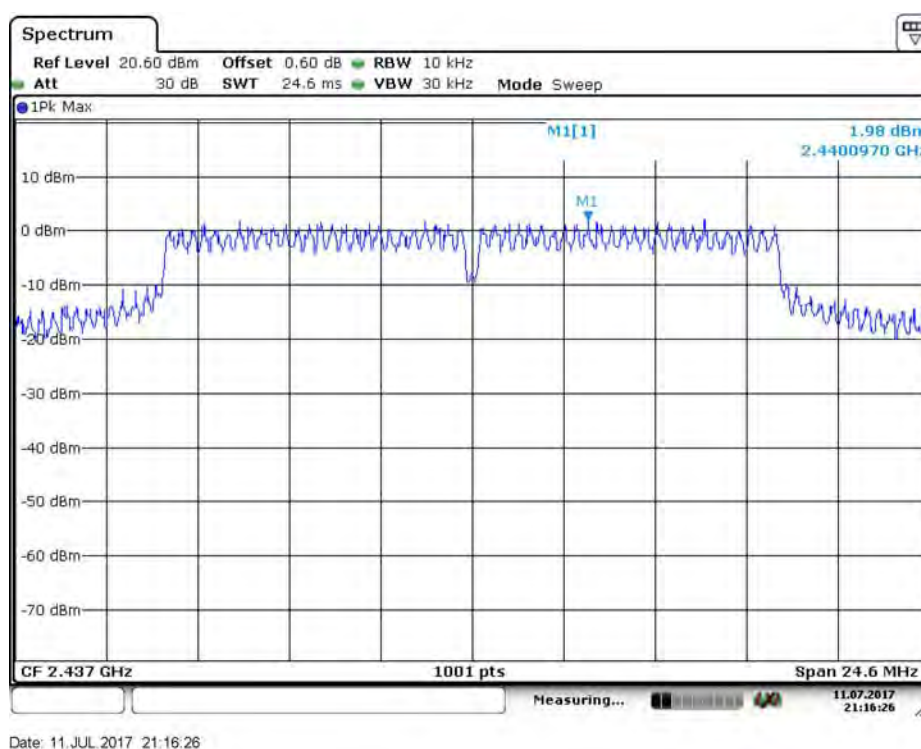
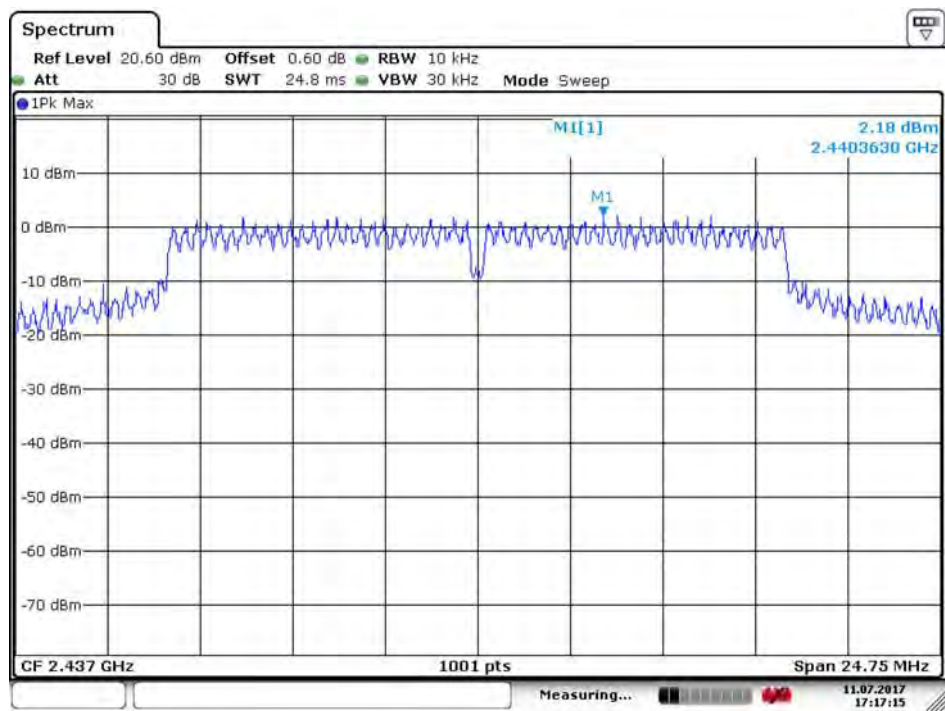


Figure Channel 06: (Chain B)



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)

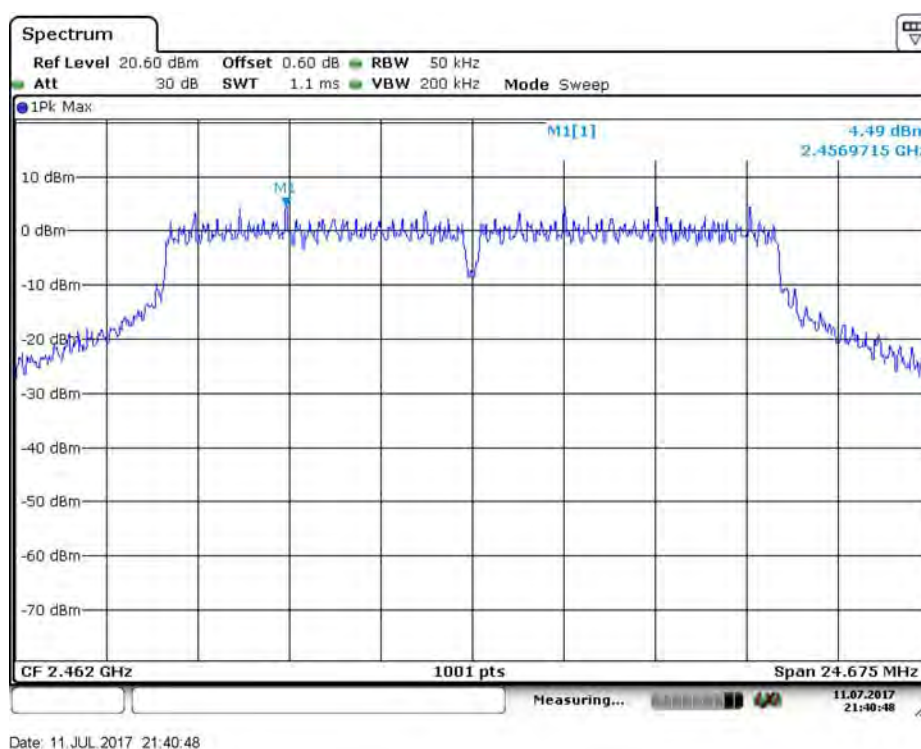
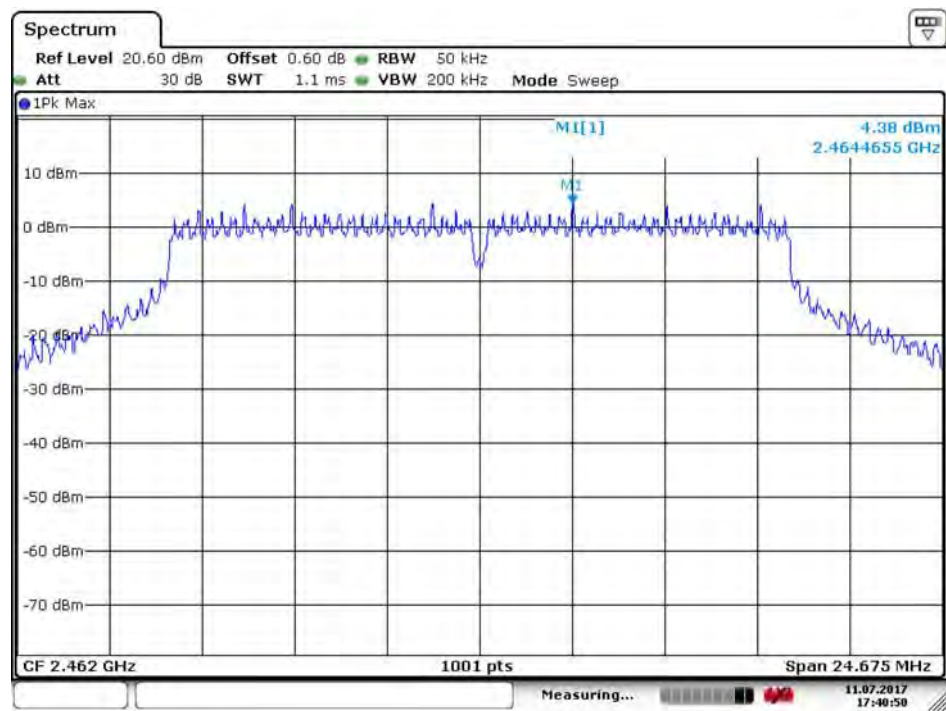


Figure Channel 11: (Chain B)



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

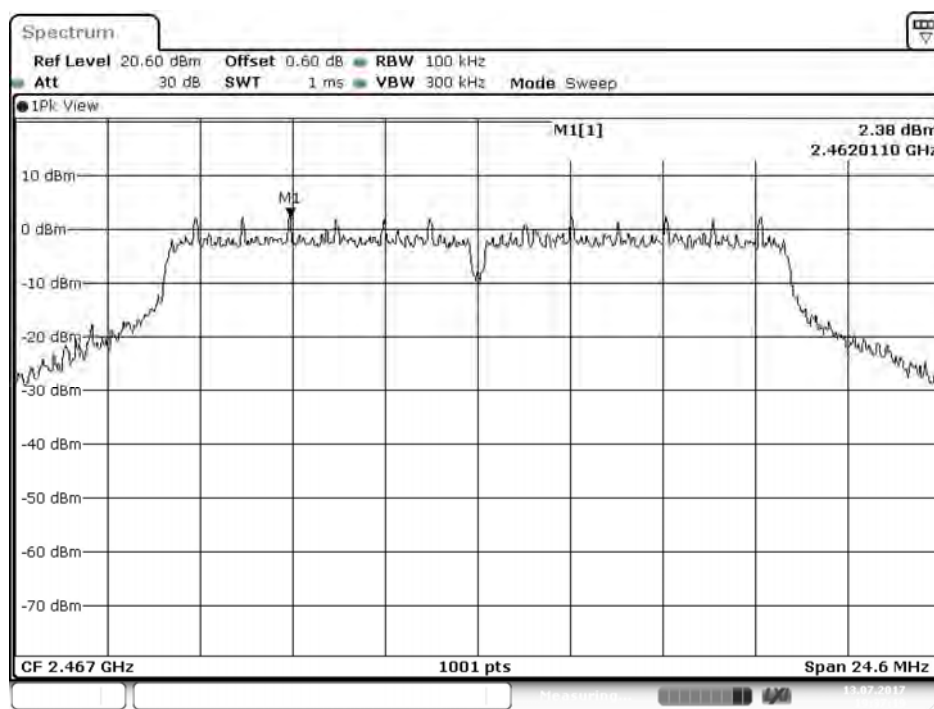
環境濕度：50 %

| 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 :

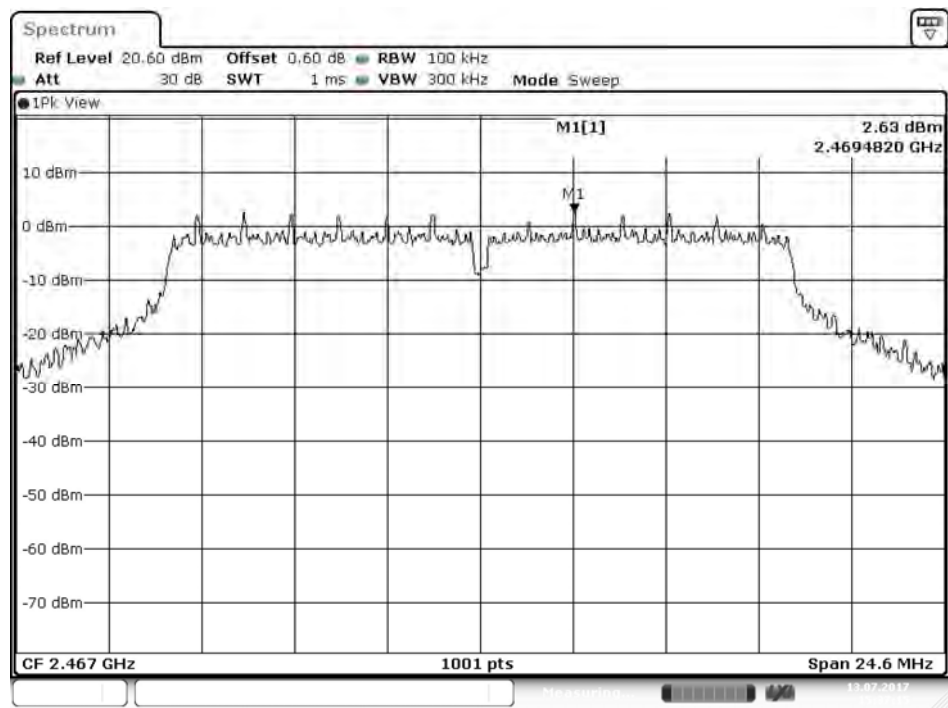
The quantity  $10 \cdot \log 2$  (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

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

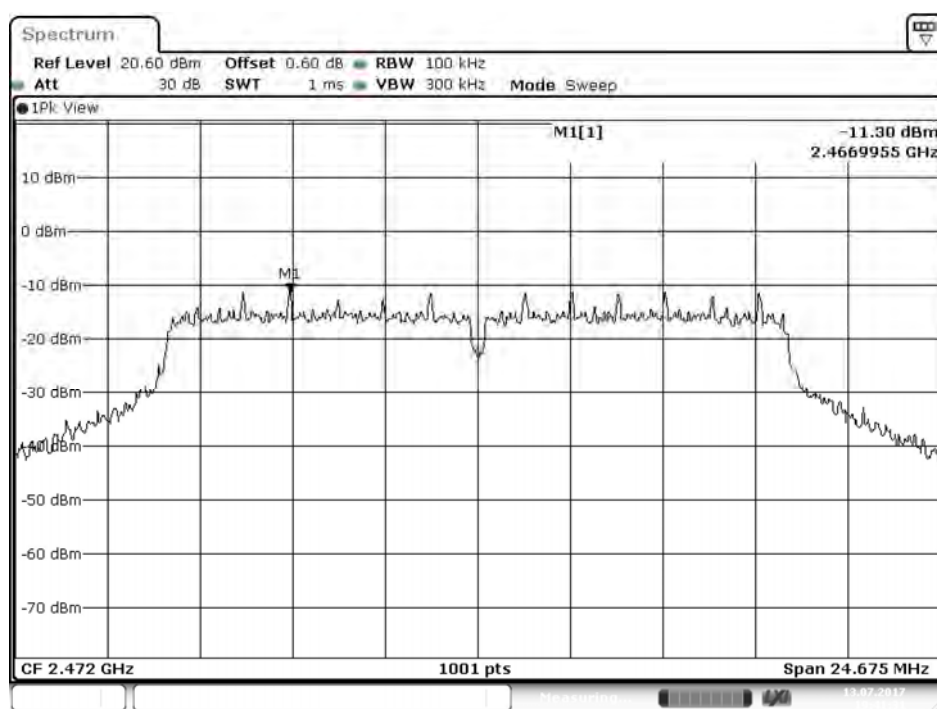
環境濕度：50 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Chain (dBm) | PPSD/MHz (dBm) | Total PPSPD/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 :

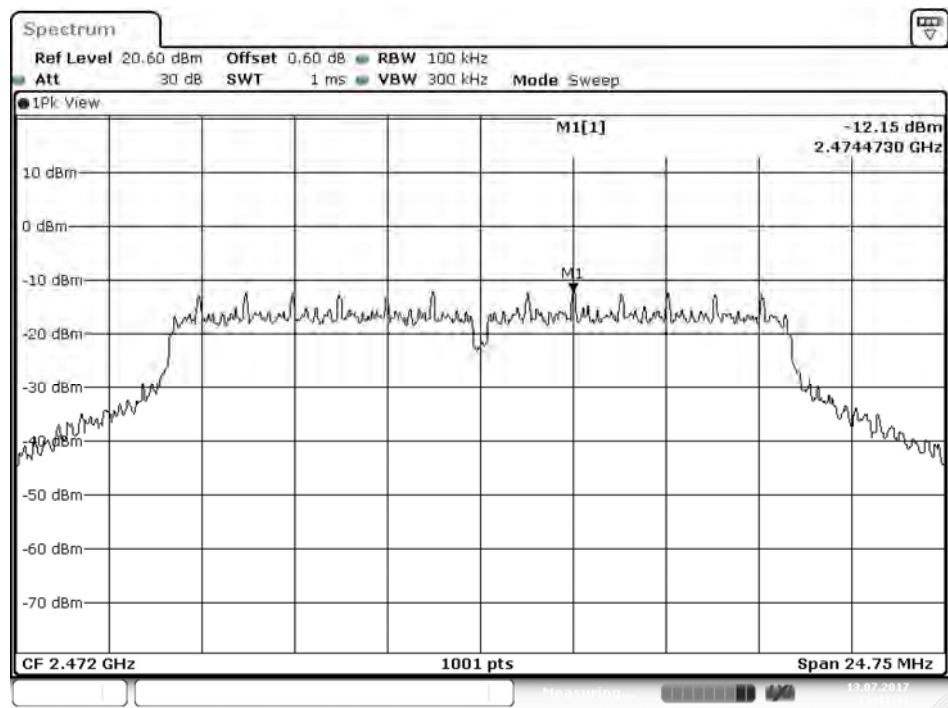
The quantity  $10 \cdot \log 2$  (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 13: (Chain A)



Date: 13.JUL.2017 19:41:31

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)

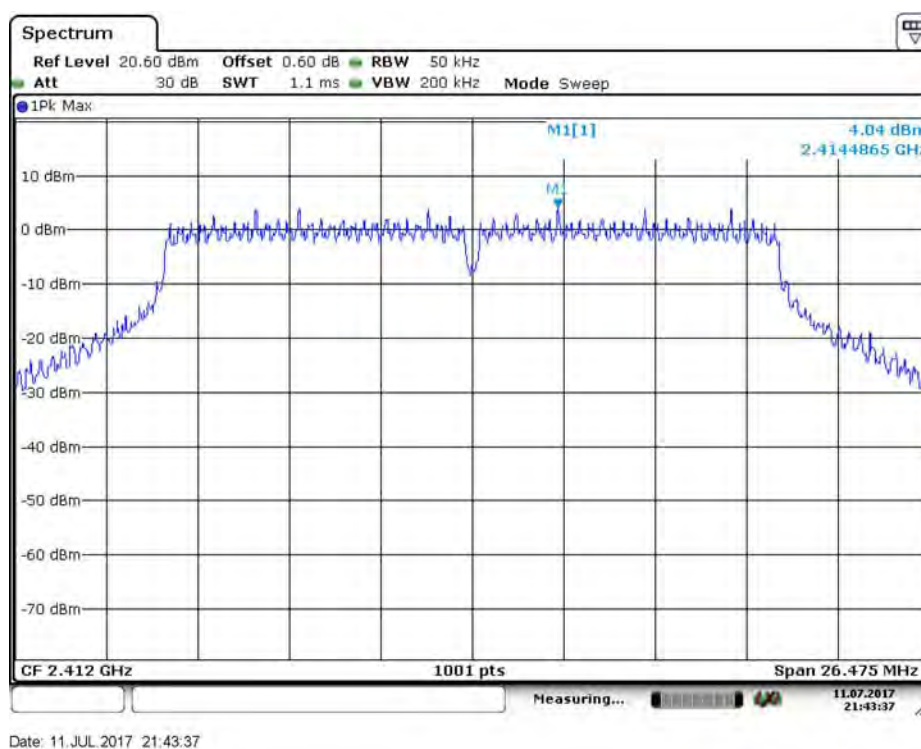
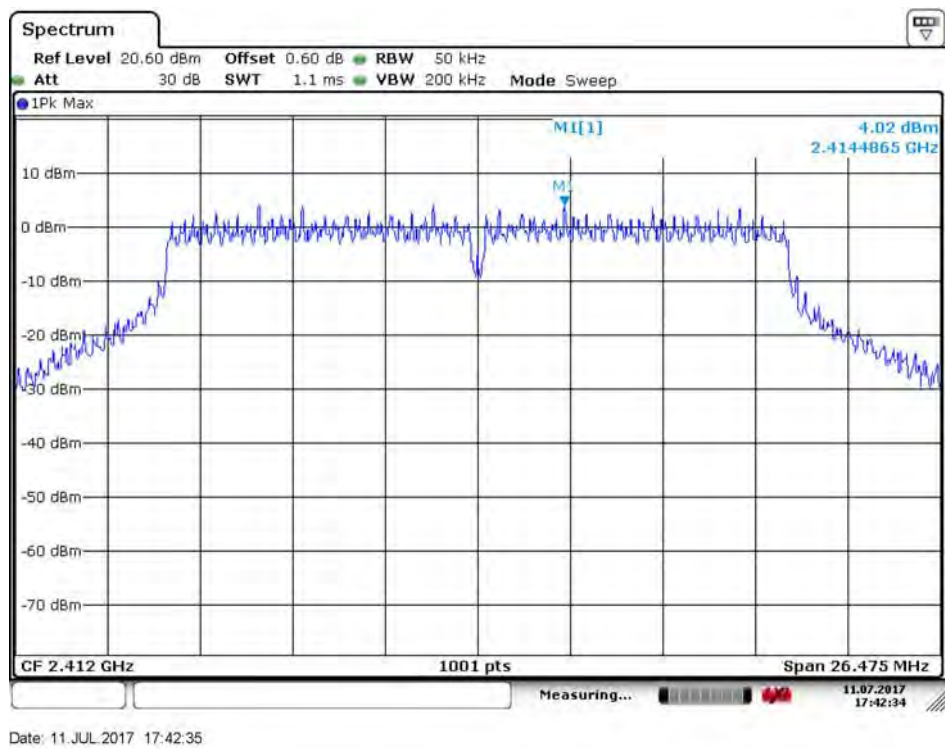


Figure Channel 01: (Chain B)



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                | ≤8dBm       | Pass   |
|             |                 | B           | 3.590          | 6.600                | ≤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)

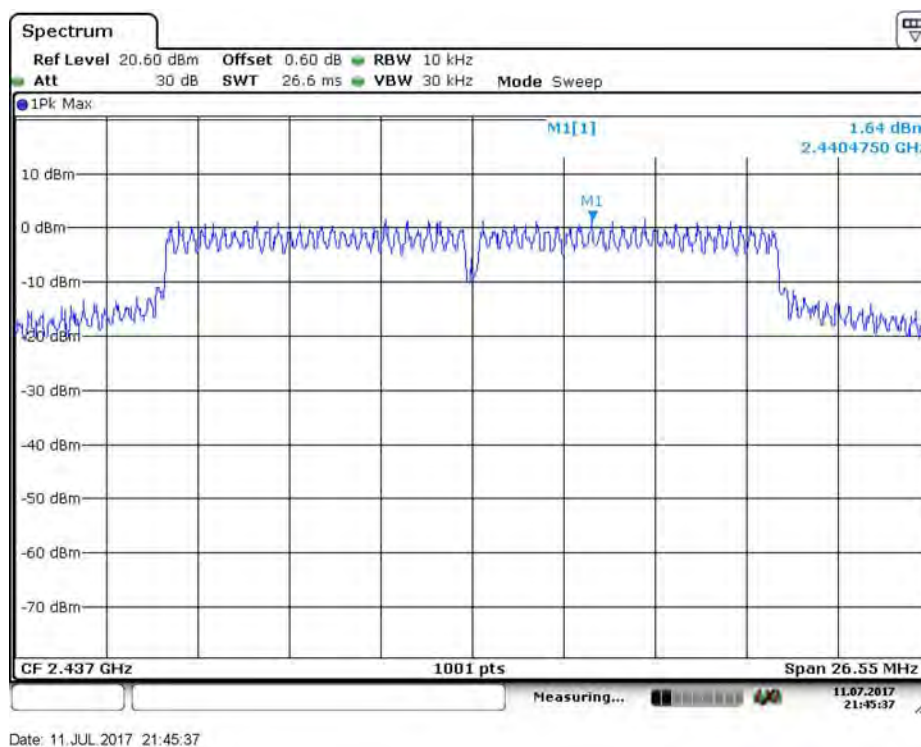
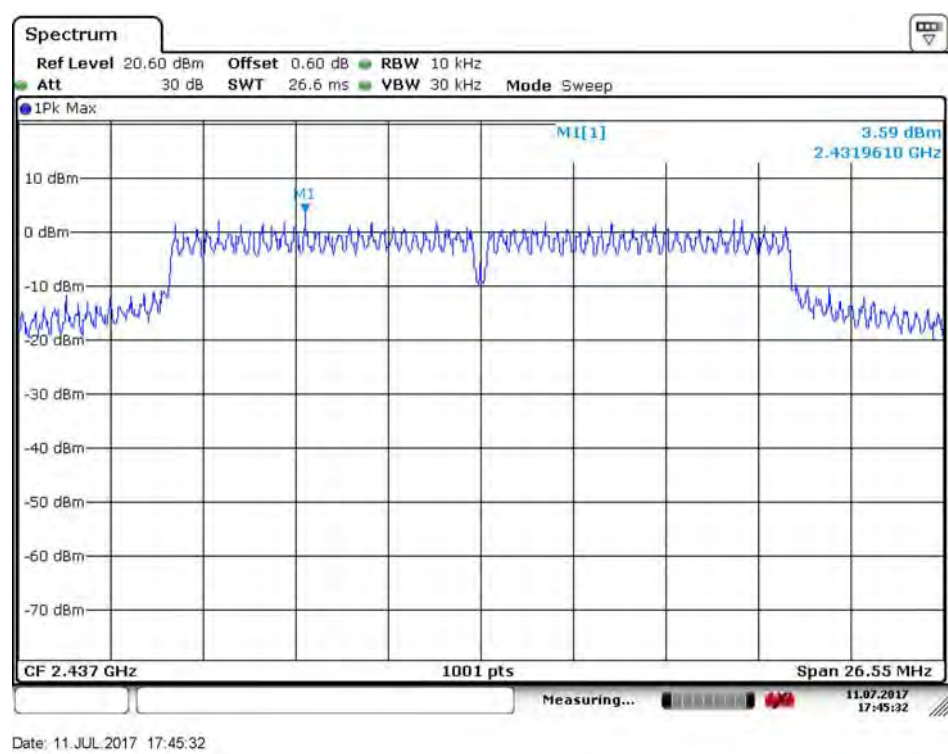


Figure Channel 06: (Chain B)



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)

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                | $\leq 8\text{dBm}$ | Pass   |
|             |                 | B           | 2.650          | 5.660                | $\leq 8\text{dBm}$ | 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)

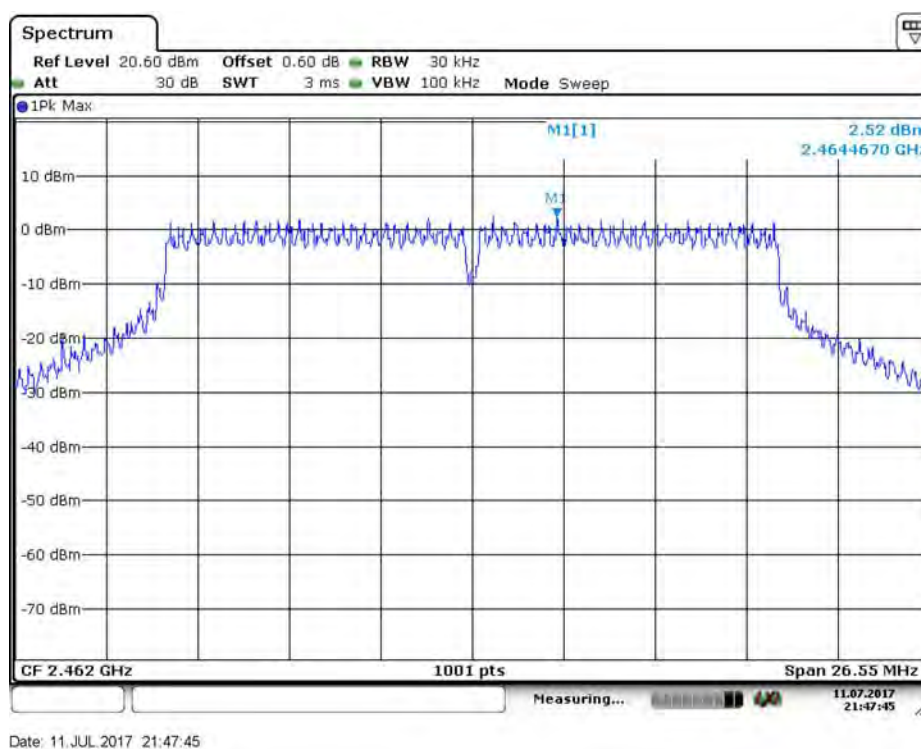
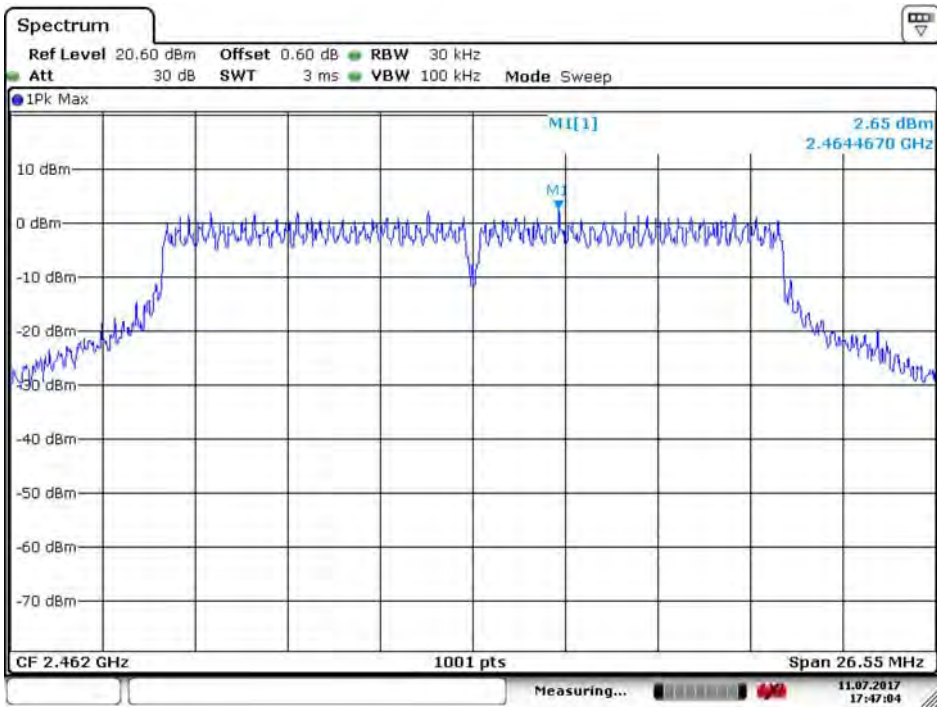


Figure Channel 11: (Chain B)



Date: 11 JUL 2017 17:47:04

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 PPSP/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)

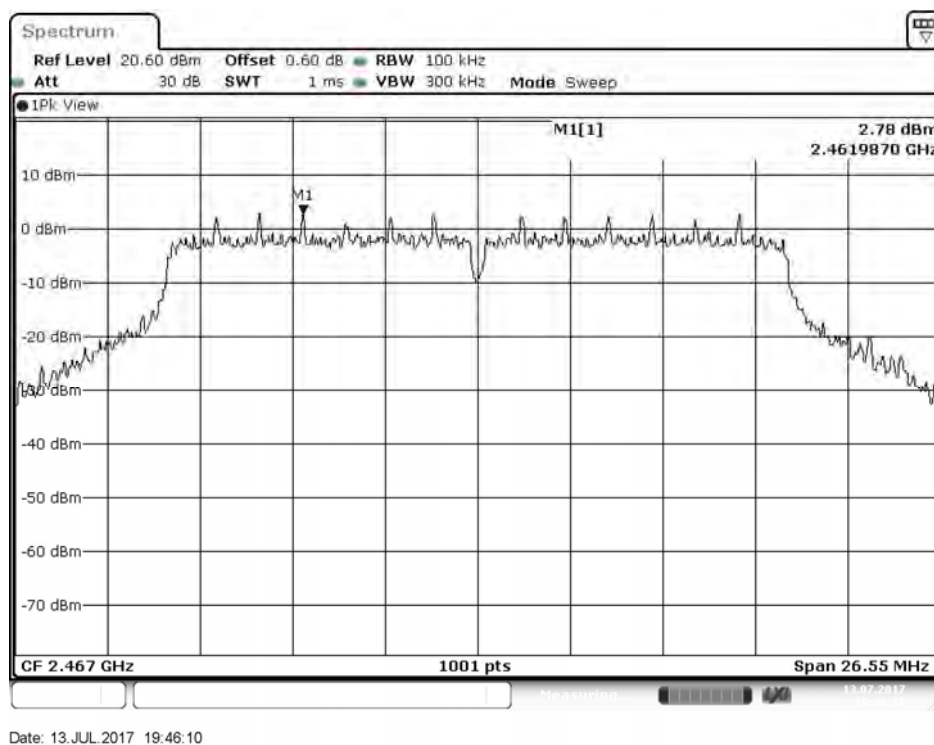
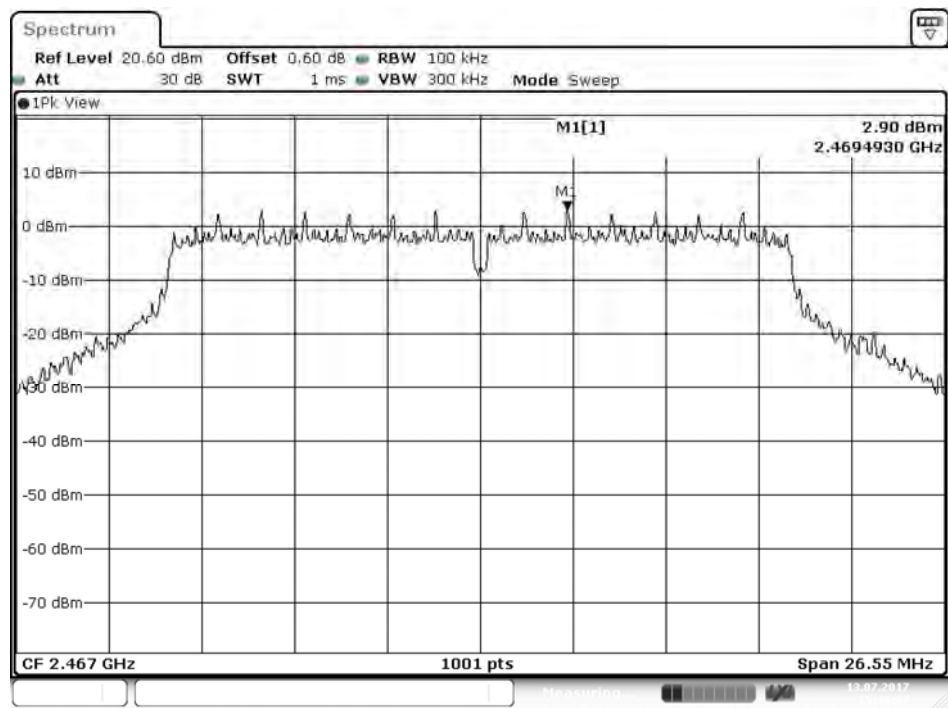


Figure Channel 12: (Chain B)



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)

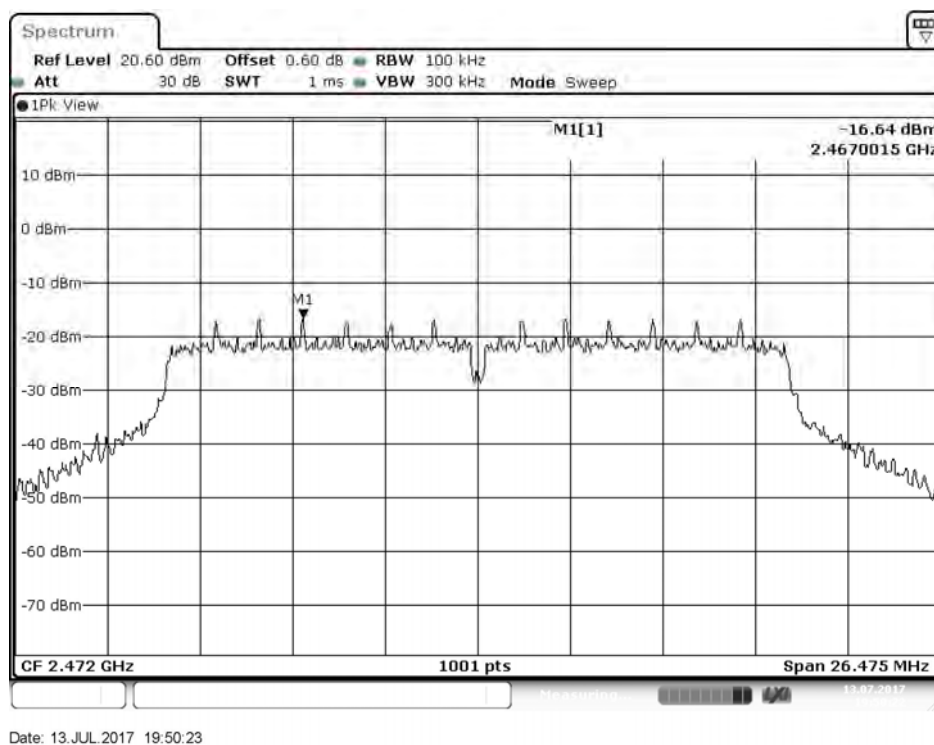
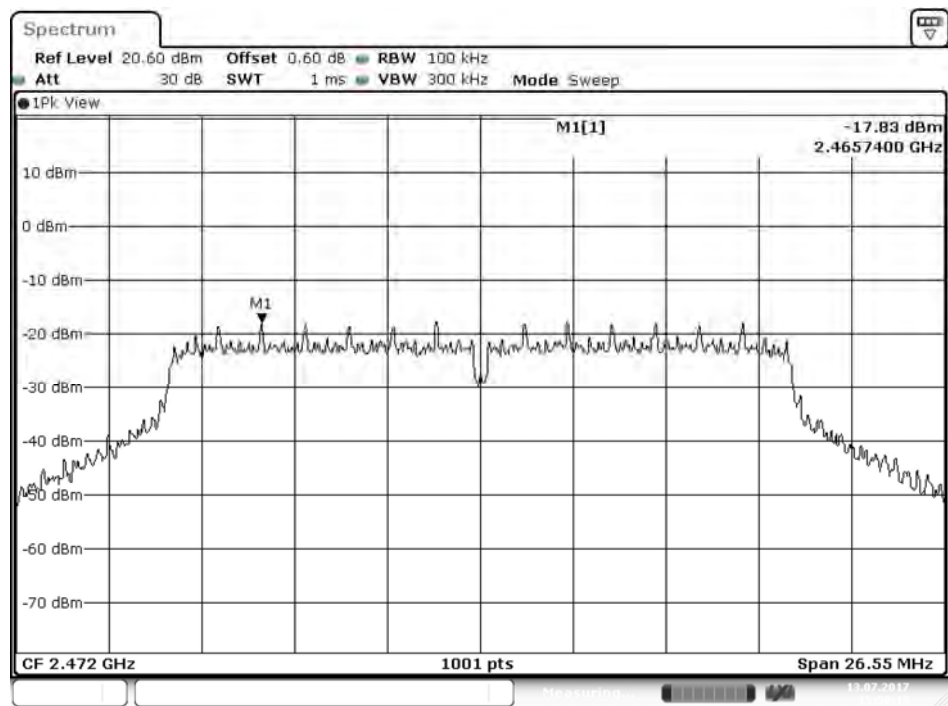


Figure Channel 13: (Chain B)



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                | $\leq 8\text{dBm}$ | Pass   |
|             |                 | B           | 1.990          | 5.000                | $\leq 8\text{dBm}$ | 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)

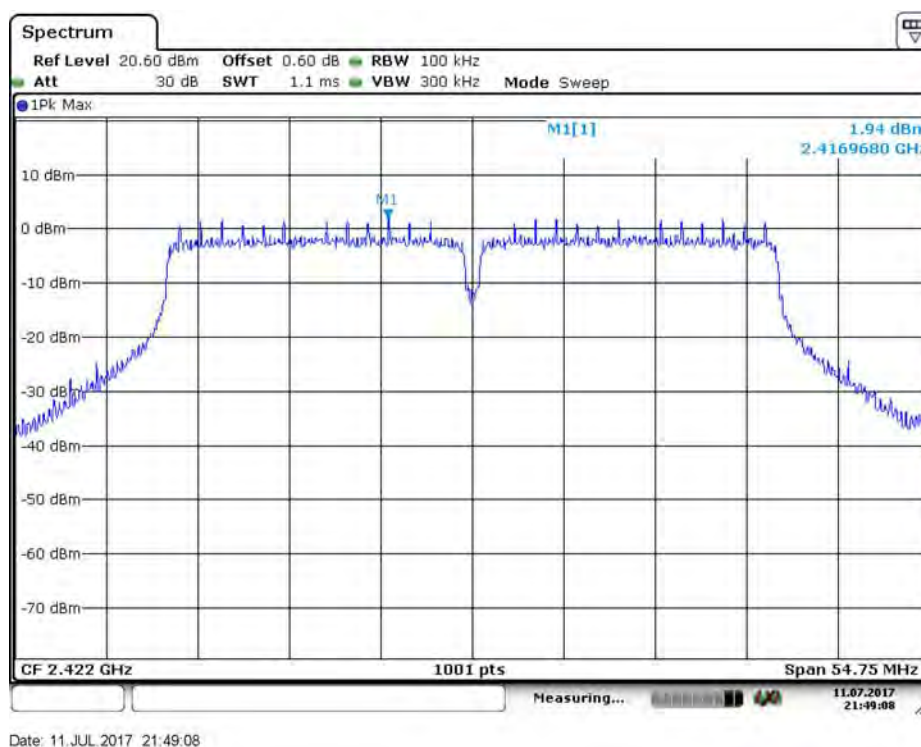
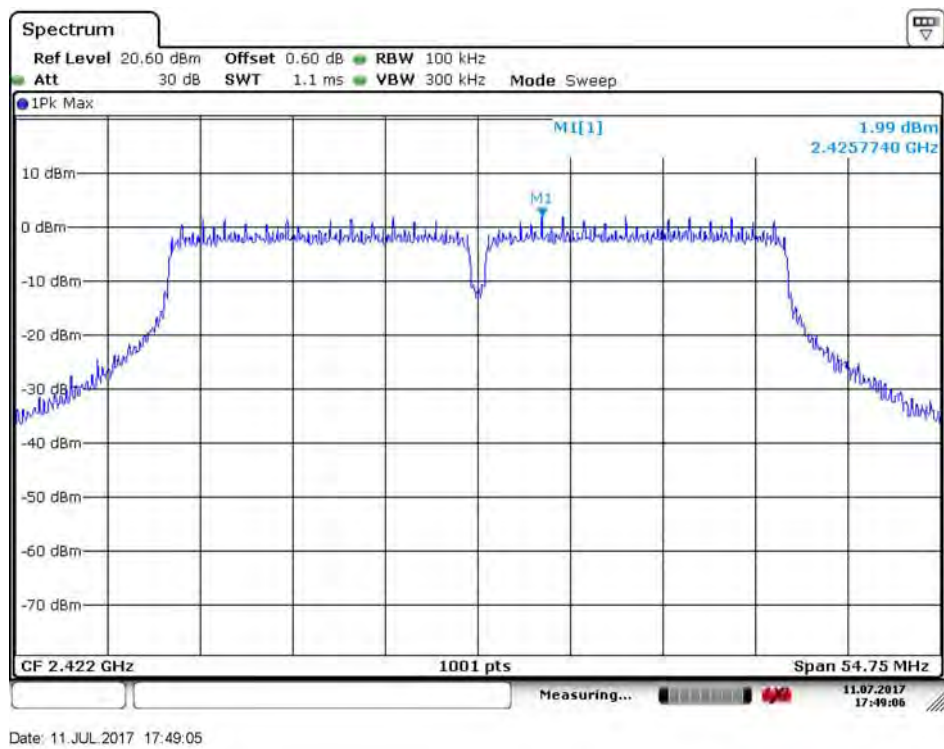


Figure Channel 03: (Chain B)



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 PPSD/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)

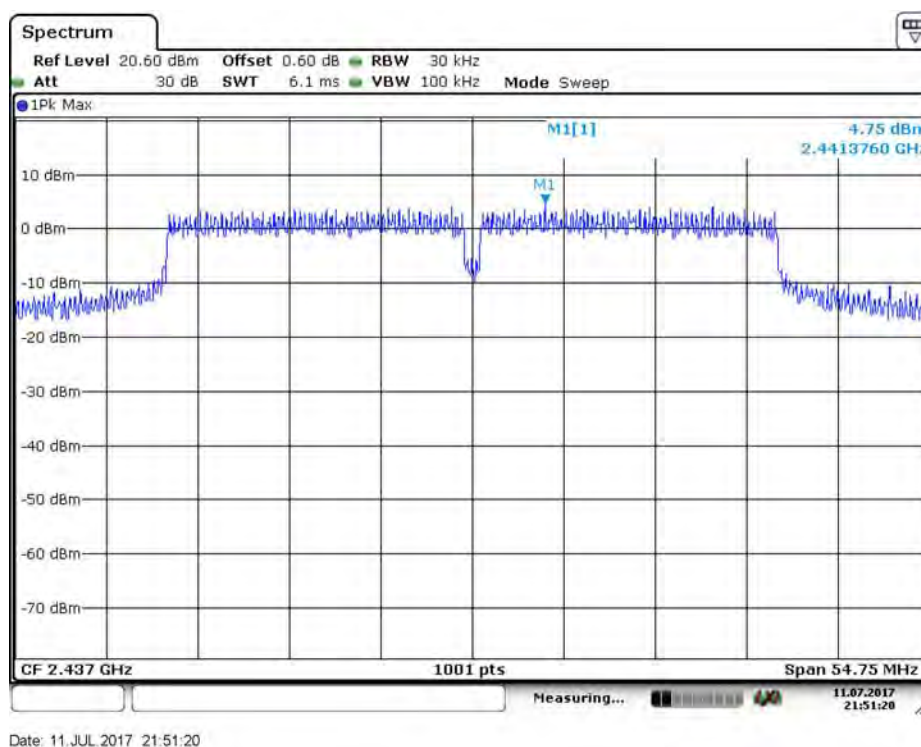


Figure Channel 06: (Chain B)

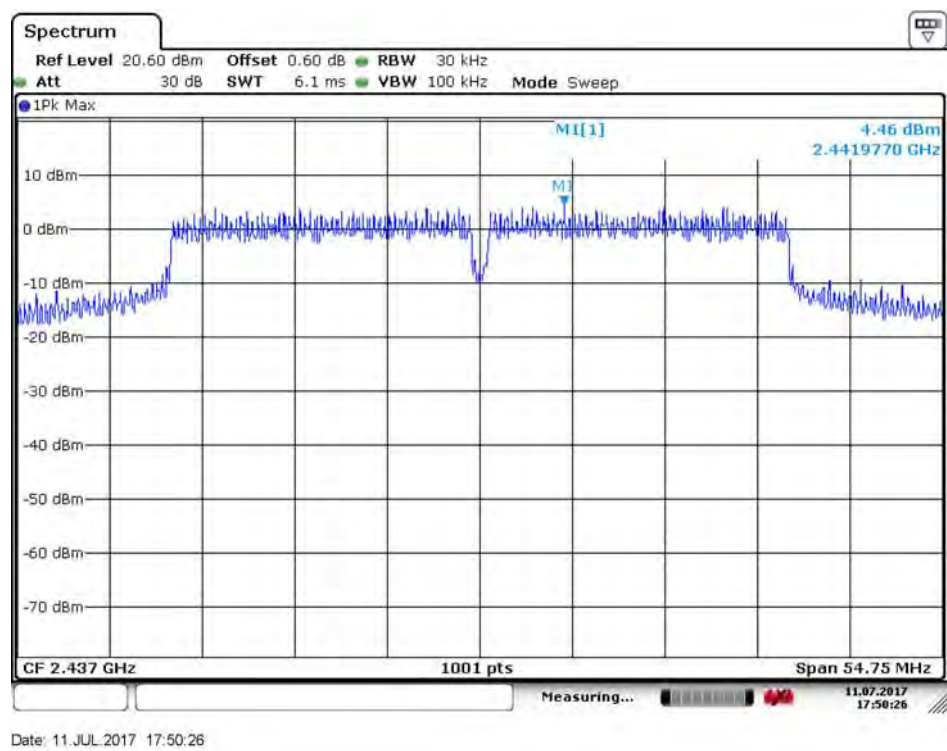
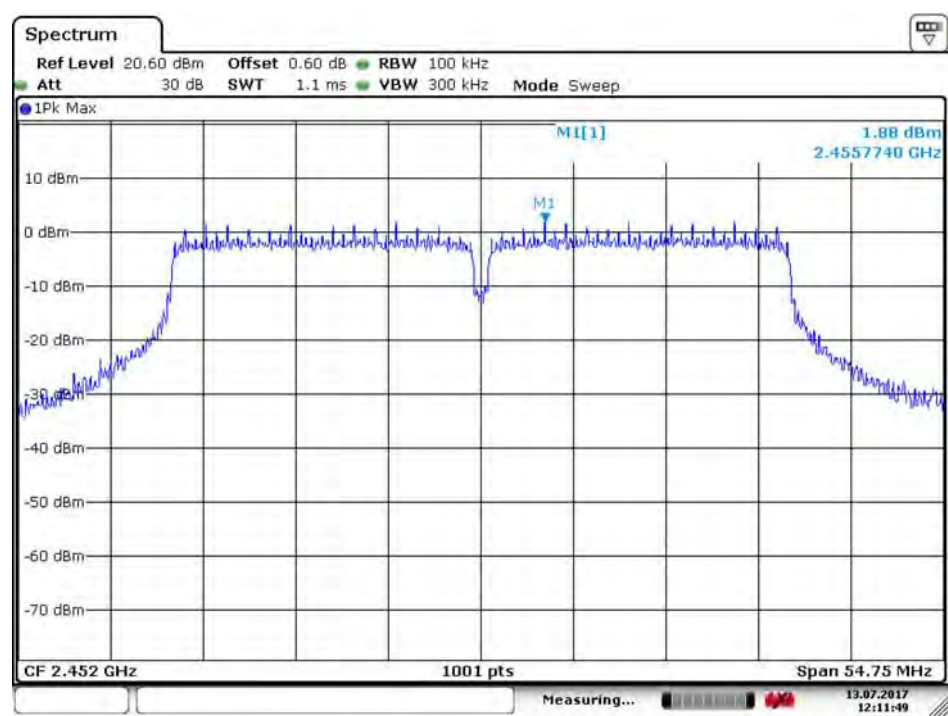




Figure Channel 09: (Chain B)



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               | $\leq 8\text{dBm}$ | Pass   |
|             |                 | B           | -2.610         | 0.400                | $\leq 8\text{dBm}$ | 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)

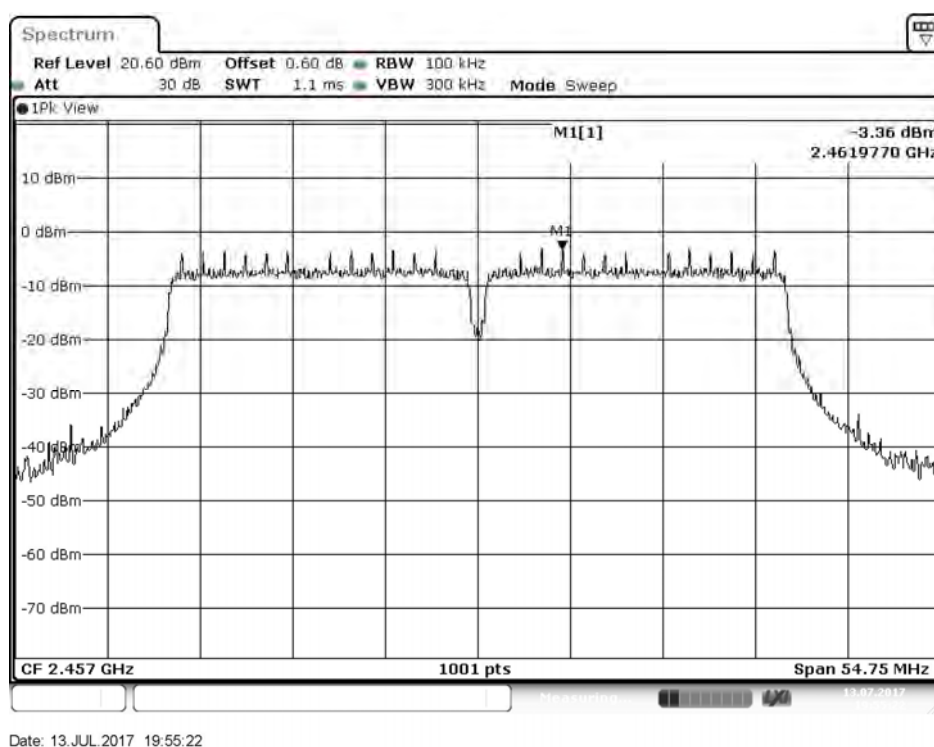
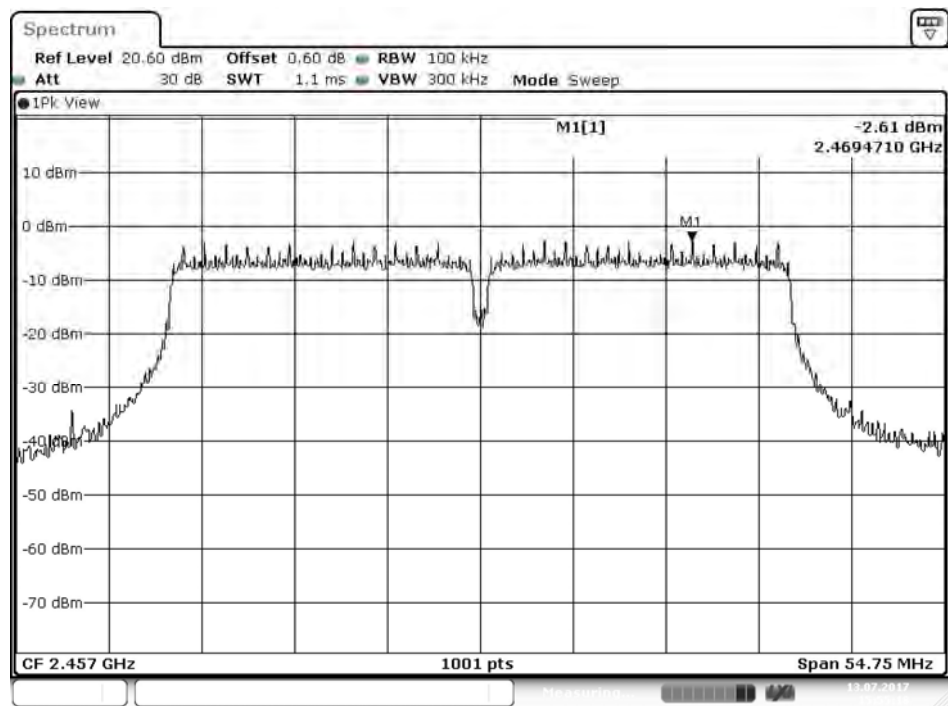


Figure Channel 10: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 15:55:19

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)

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 PPSD/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)

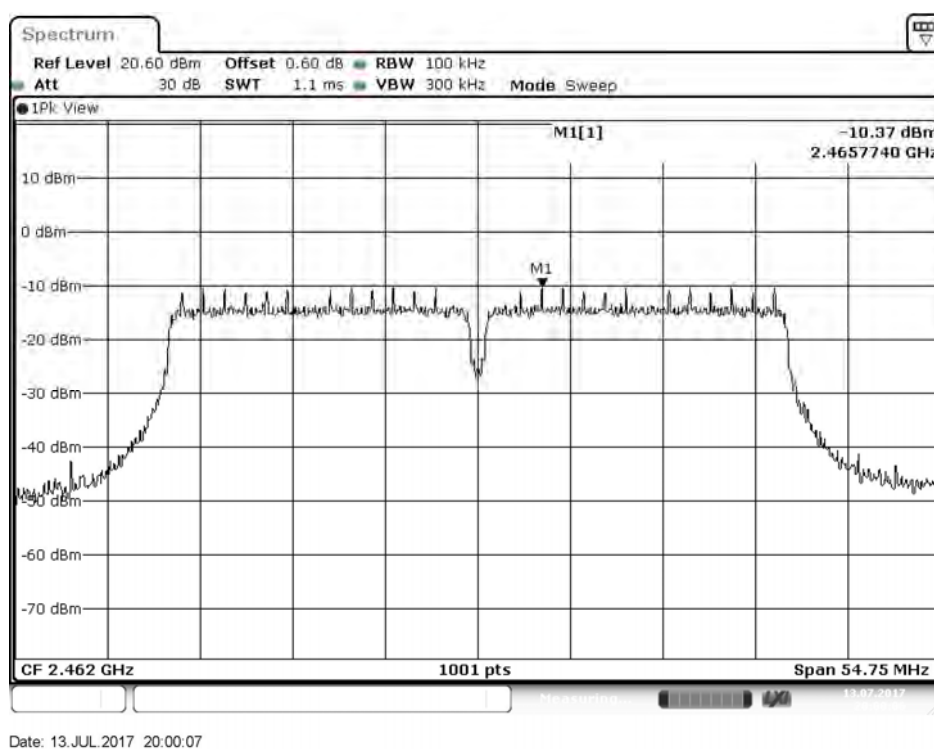
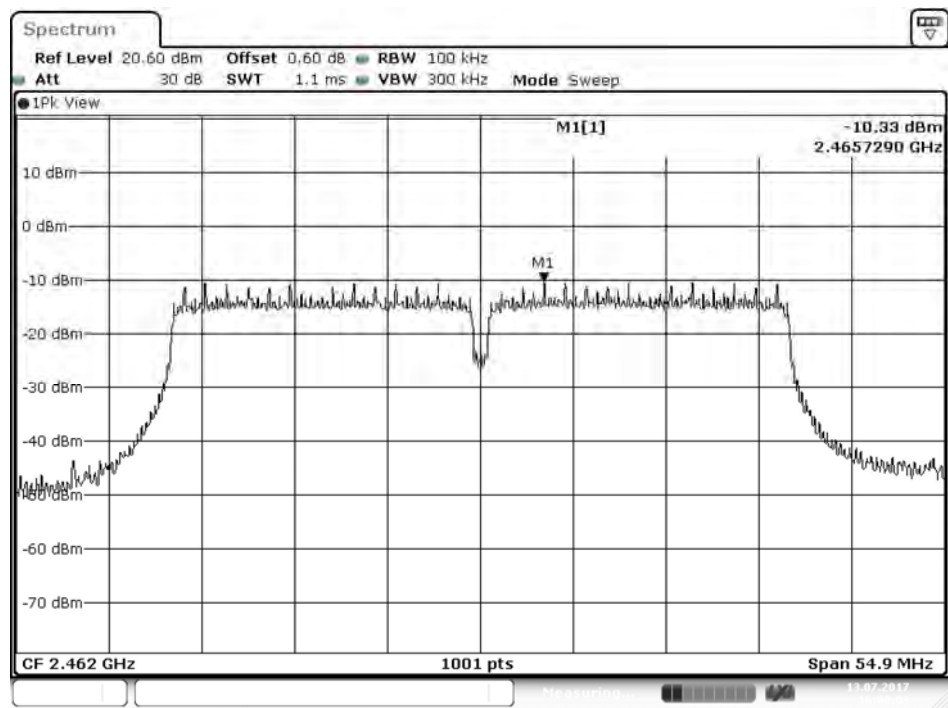


Figure Channel 11: (Chain B)



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 PPSD/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)

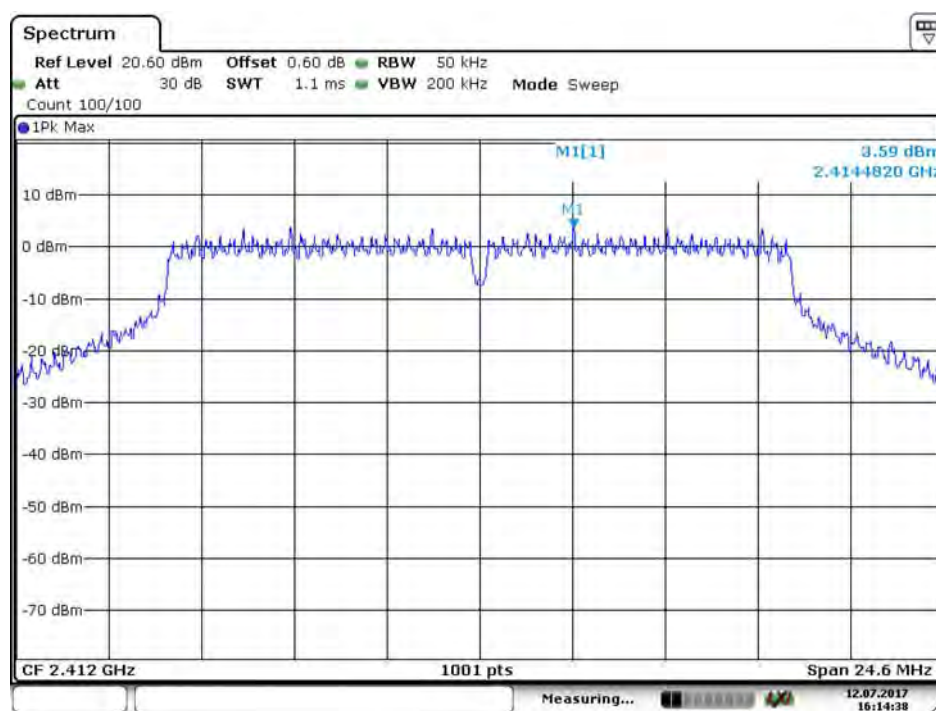
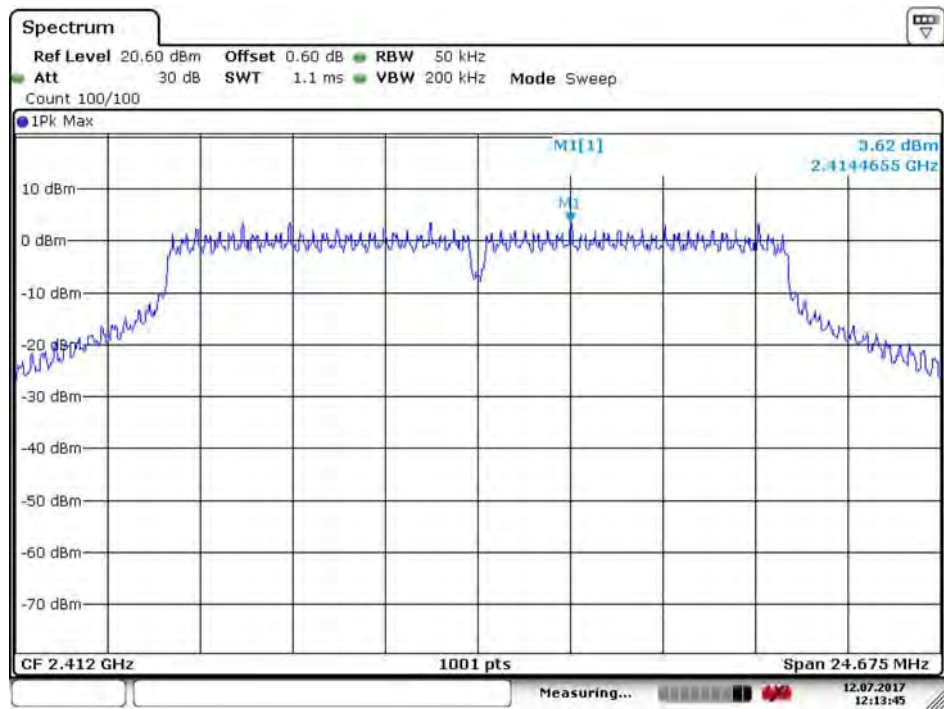


Figure Channel 01: (Chain B)



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)

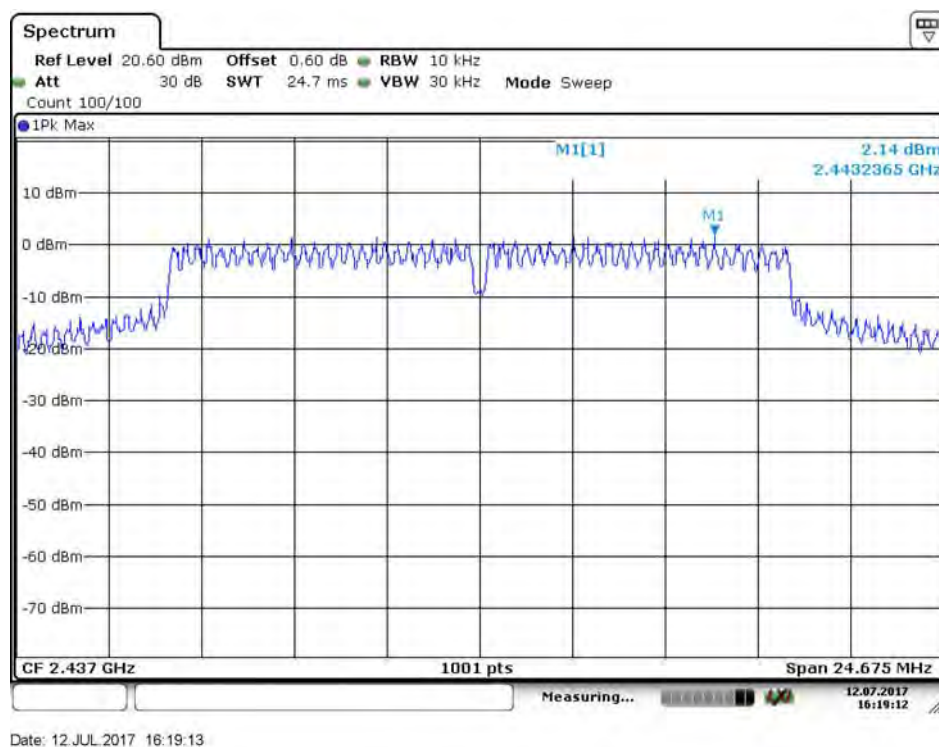
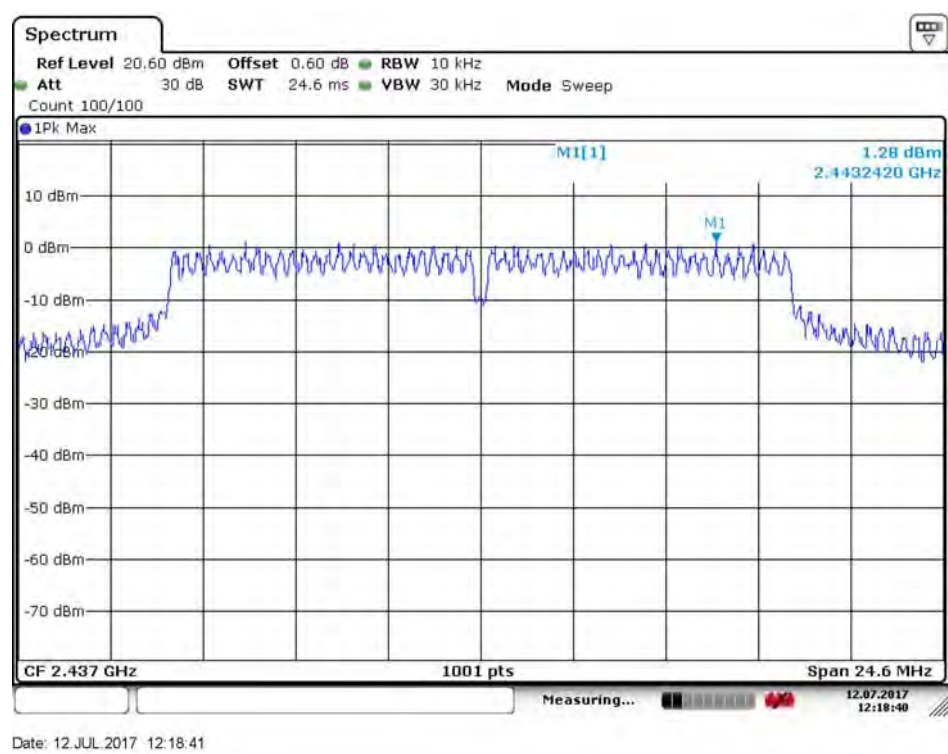


Figure Channel 06: (Chain B)



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)

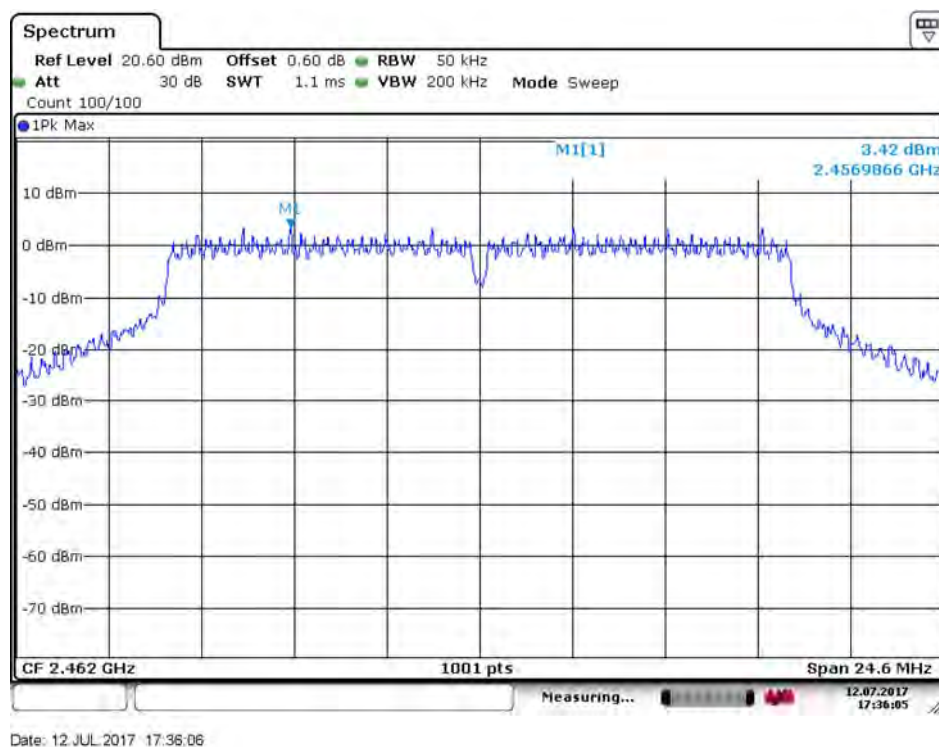
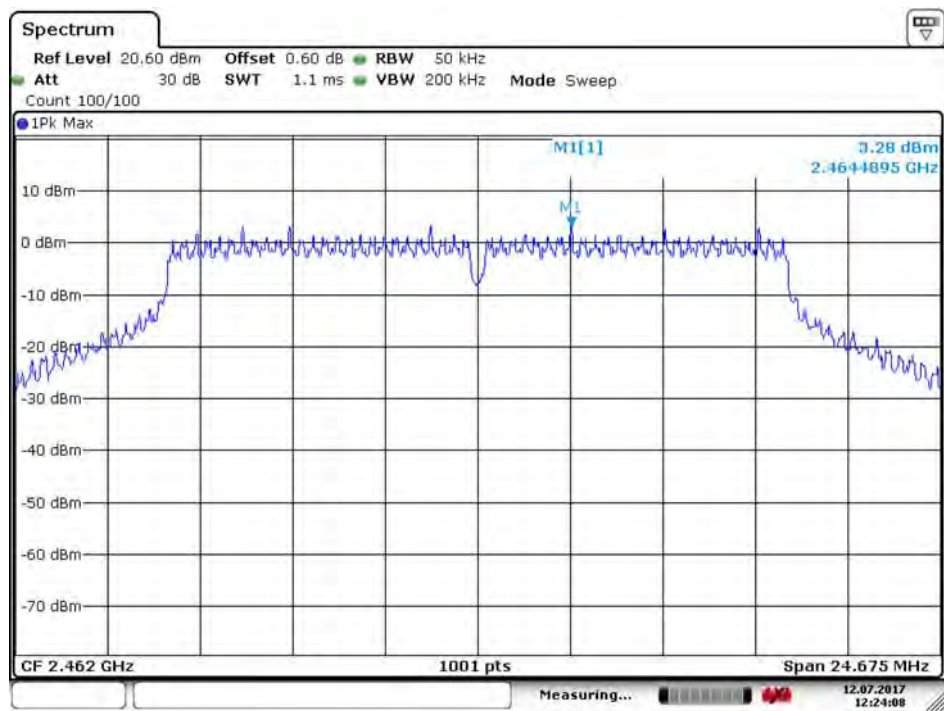


Figure Channel 11: (Chain B)



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)

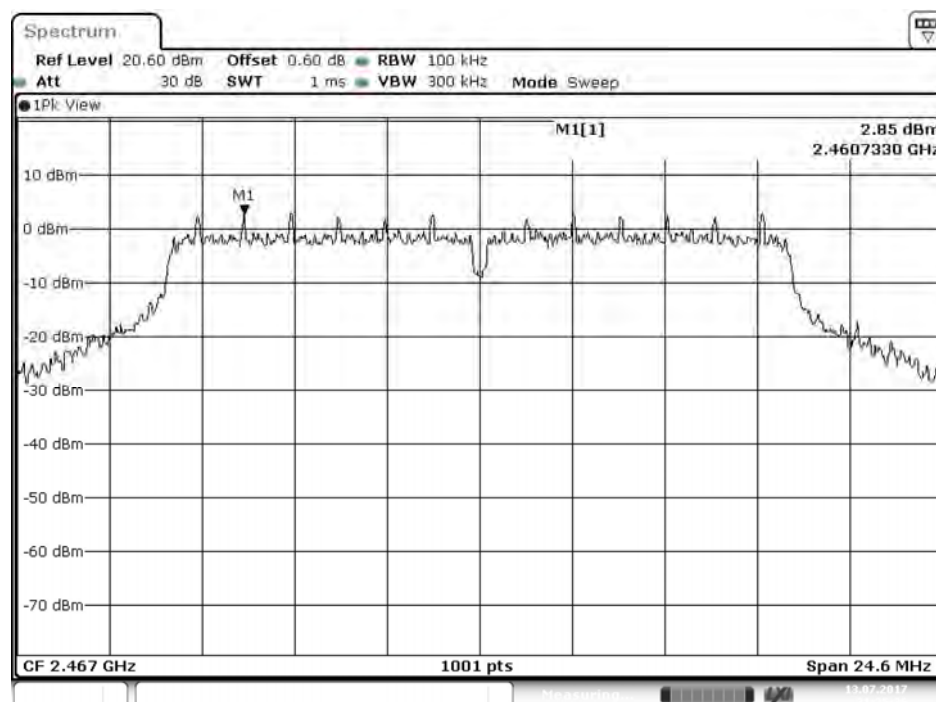
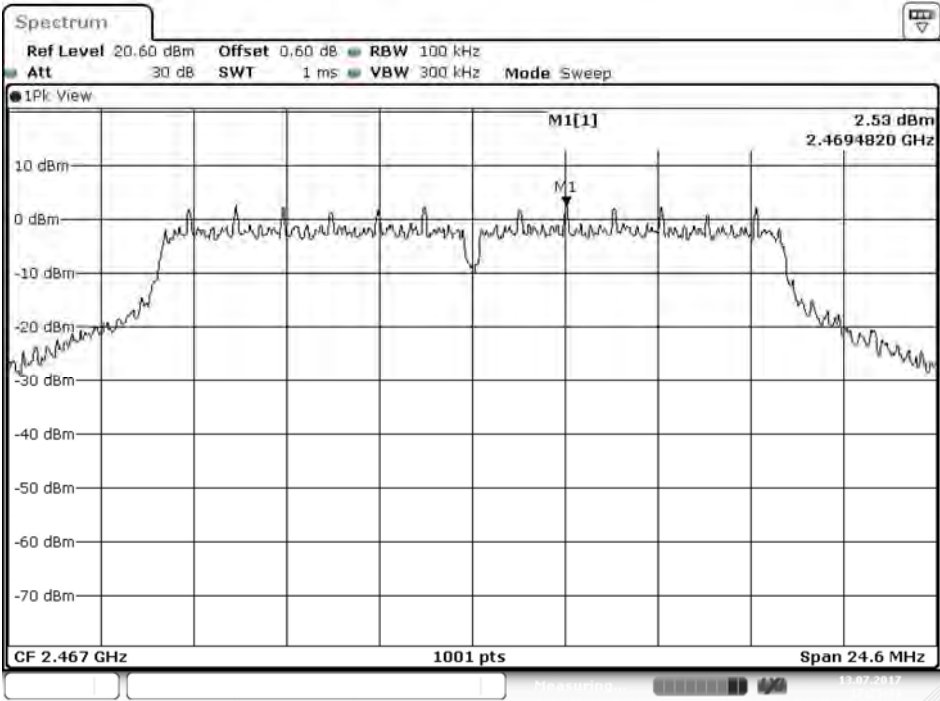


Figure Channel 12: (Chain B)



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

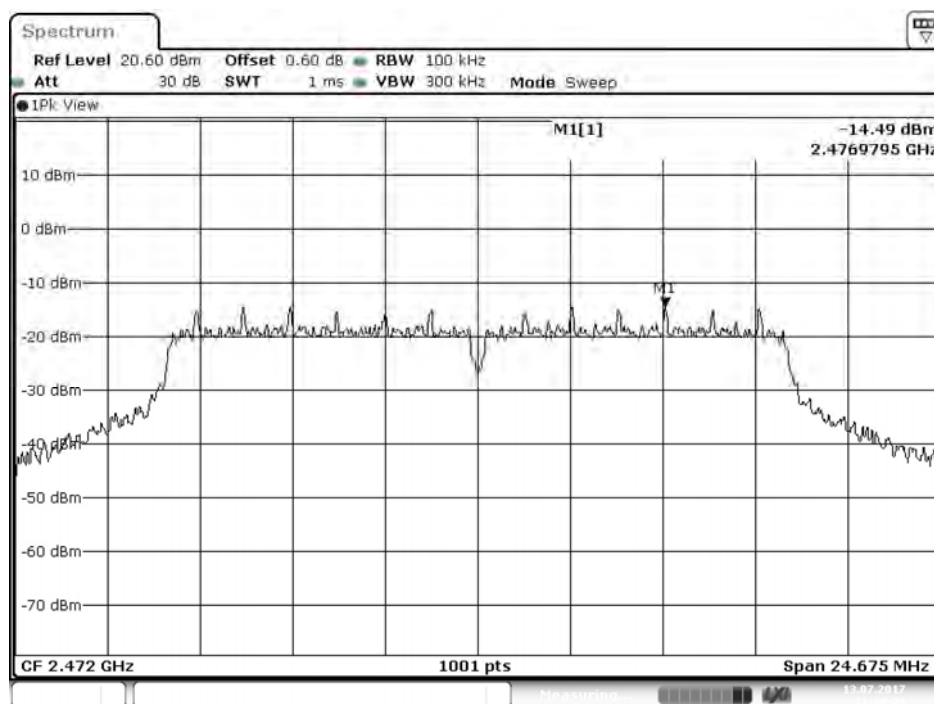
環境濕度：50 %

| 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 :

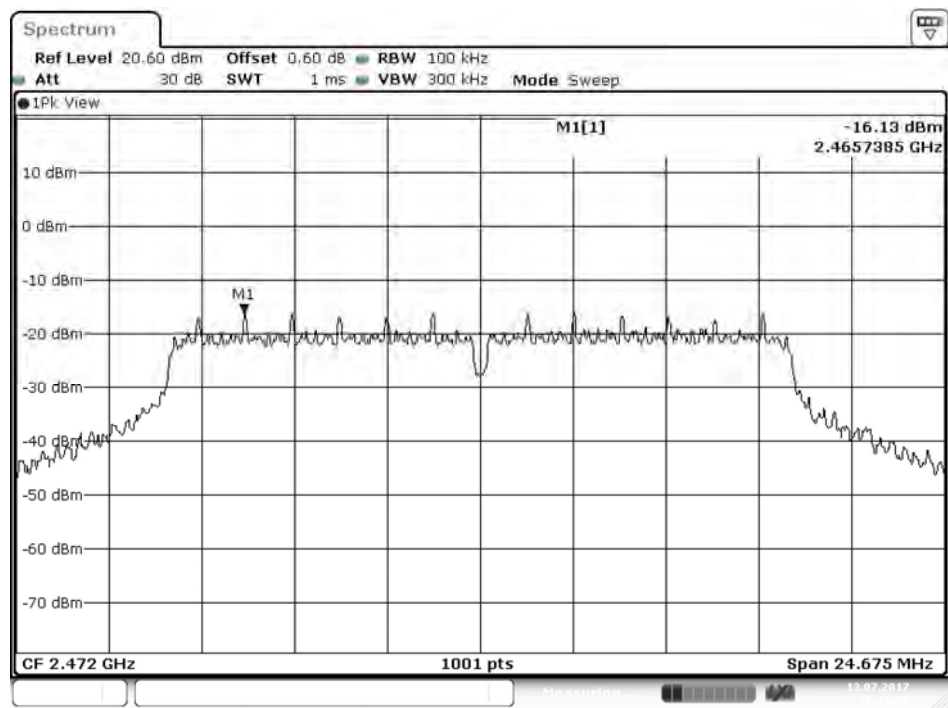
The quantity  $10 \cdot \log 2$  (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 13: (Chain A)



Date: 13.JUL.2017 21:30:09

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 PPSD/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)

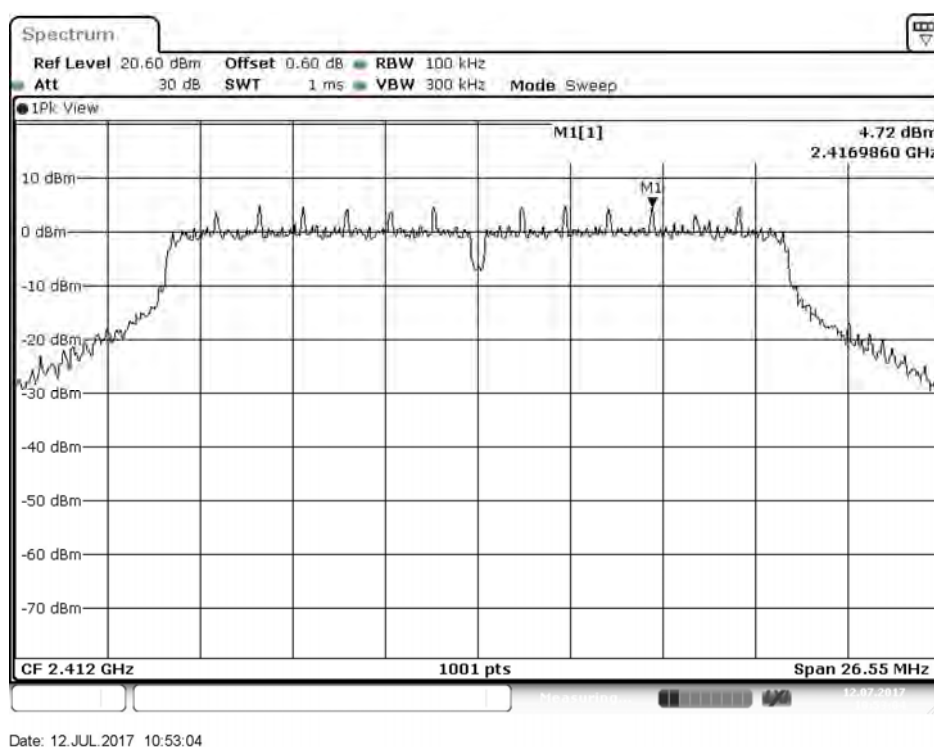
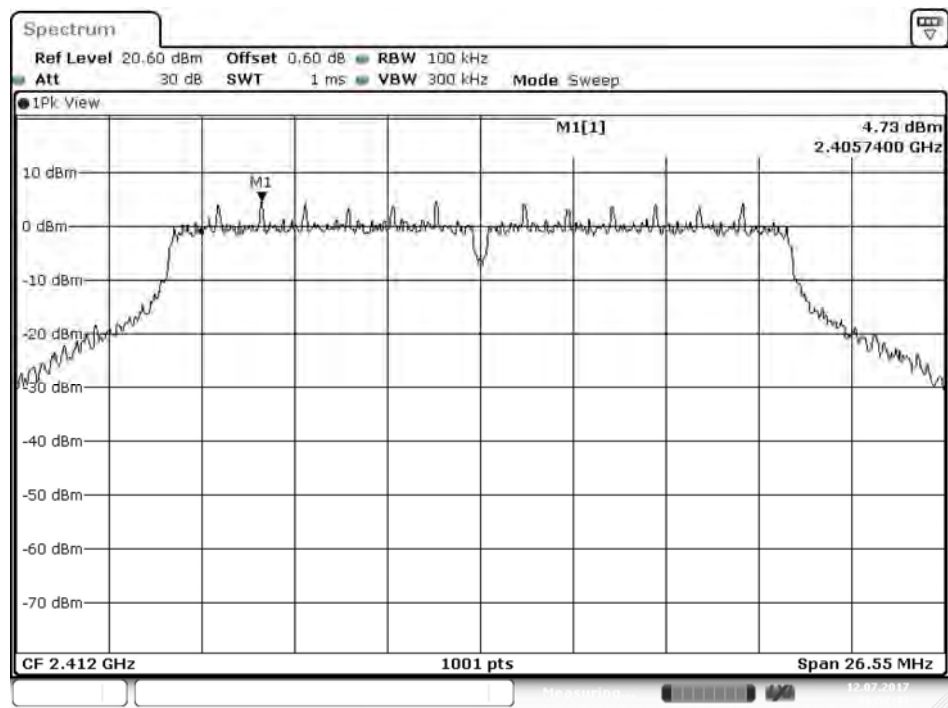


Figure Channel 01: (Chain B)



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 PPSSD/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)

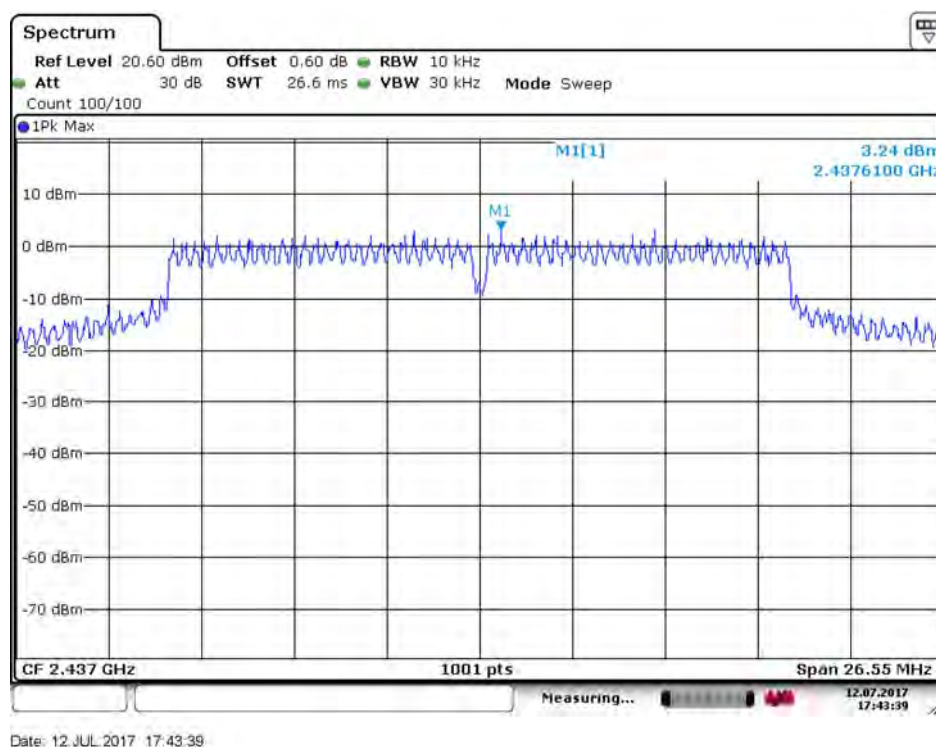
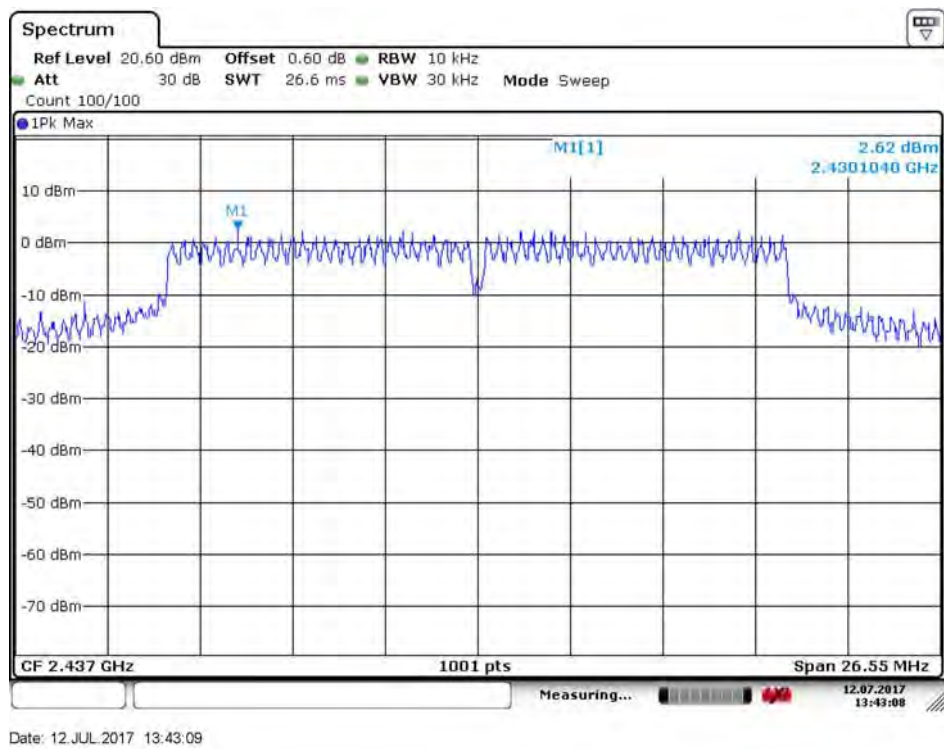


Figure Channel 06: (Chain B)



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 PPSD/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)

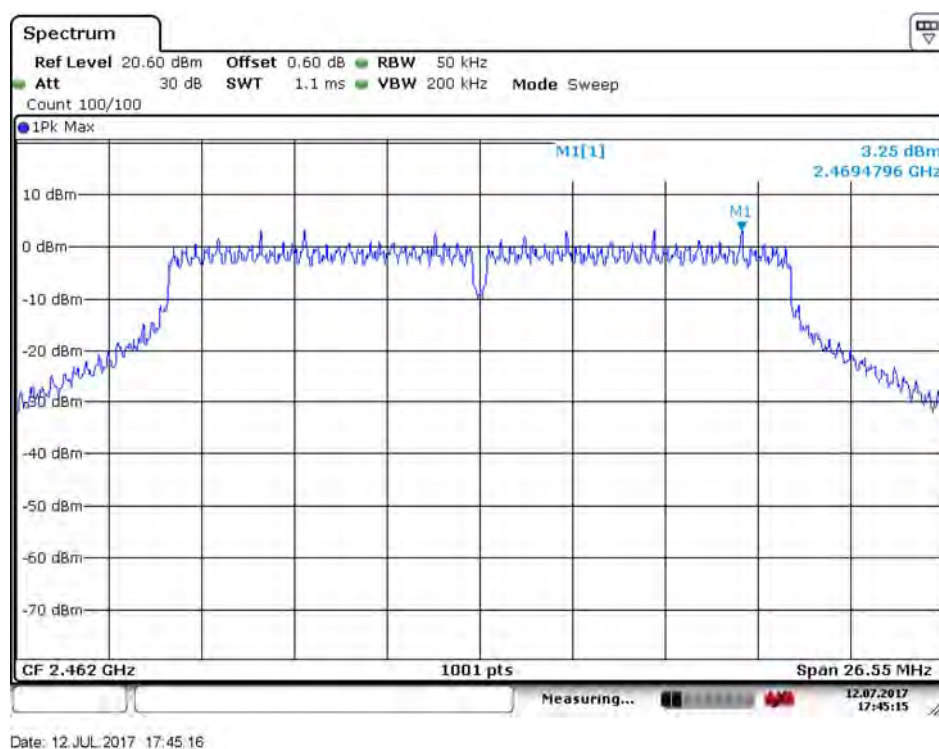
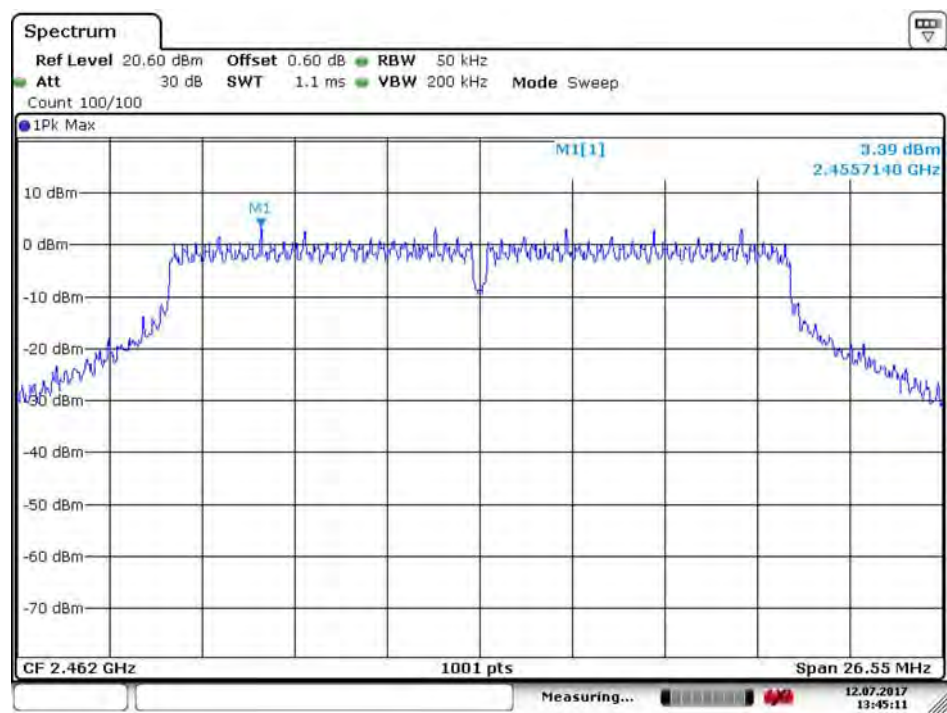


Figure Channel 11: (Chain B)



Date: 12 JUL 2017 13:45:11

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 PPSD/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)

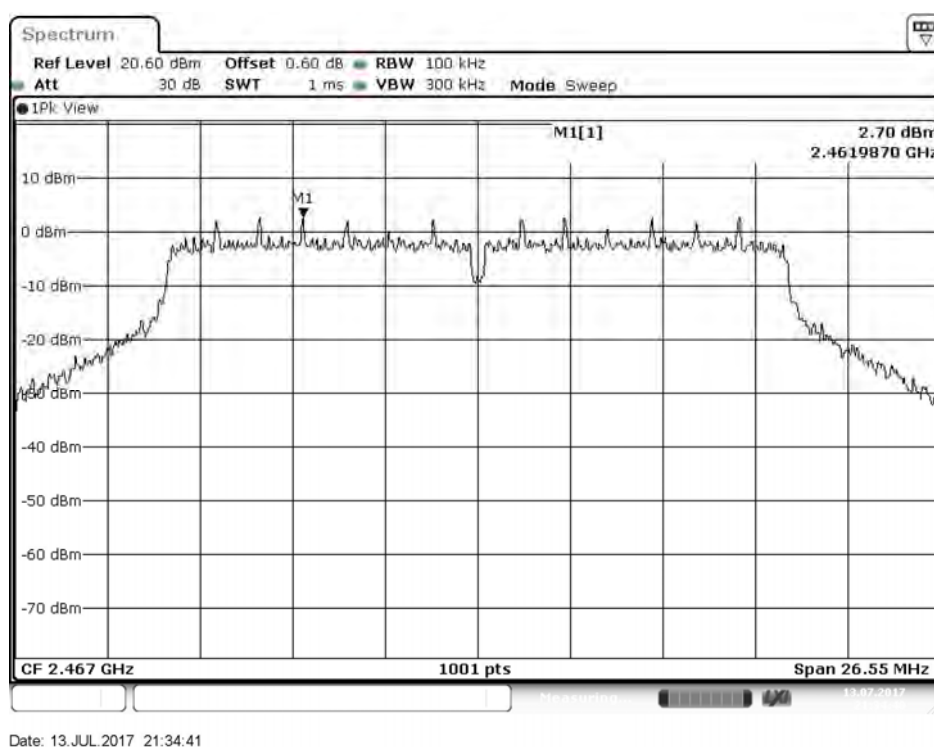
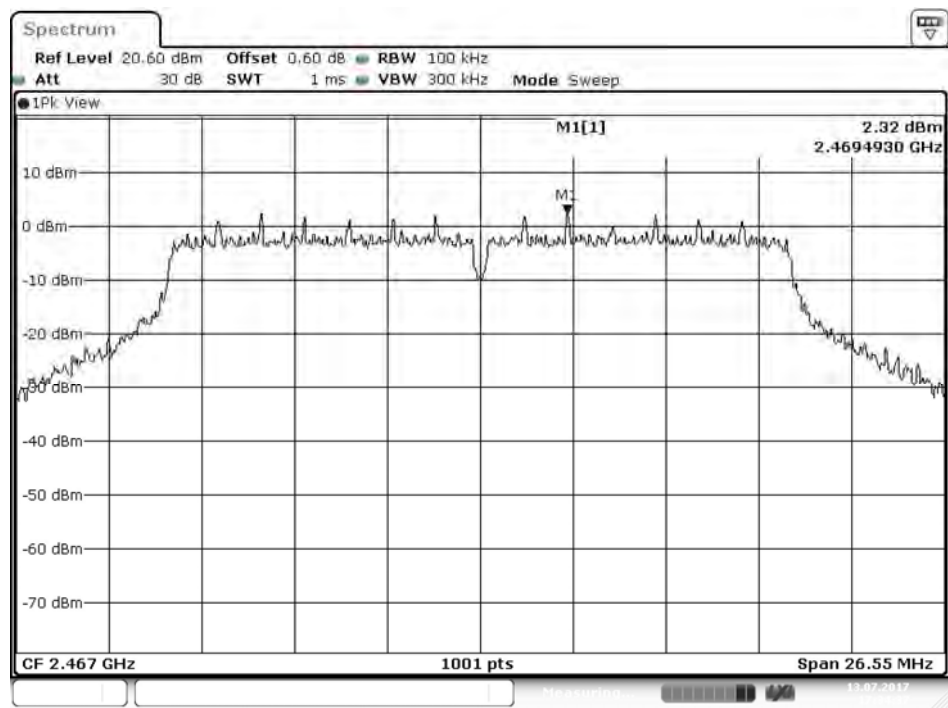


Figure Channel 12: (Chain B)



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               | ≤8dBm       | Pass   |
|             |                 | B           | -20.490        | -17.480               | ≤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)

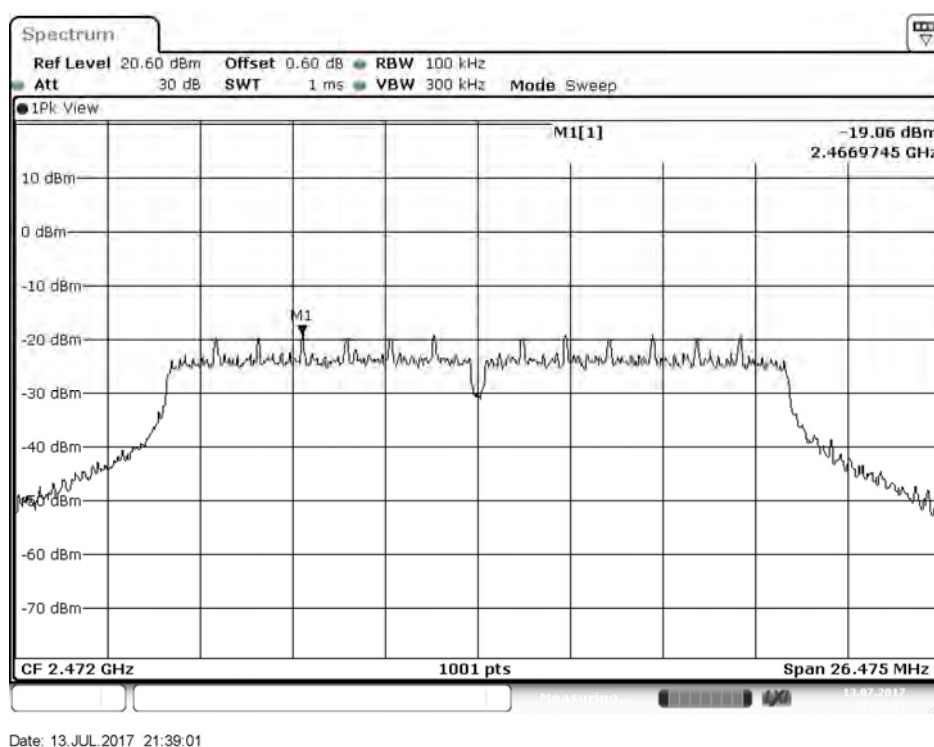
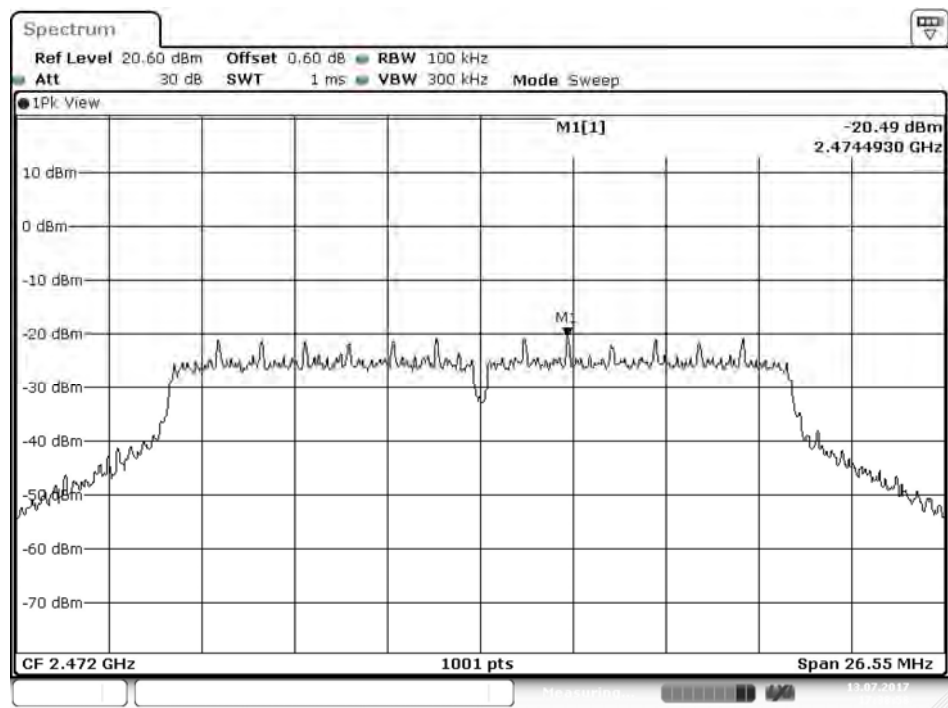


Figure Channel 13: (Chain B)



Date: 13.JUL.2017 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

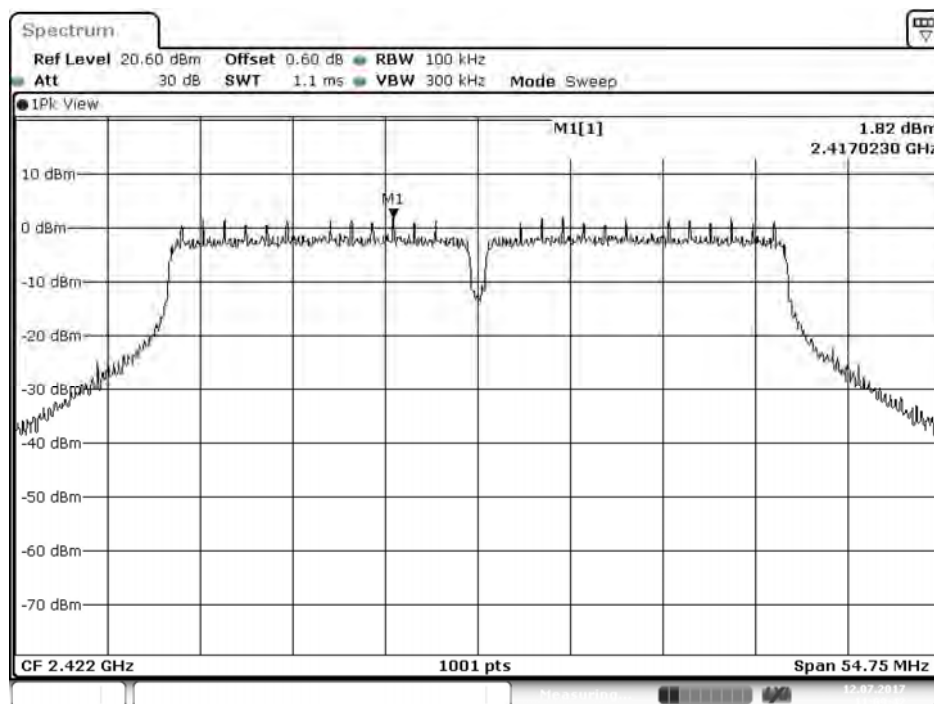
環境濕度: 53 %

| 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 :

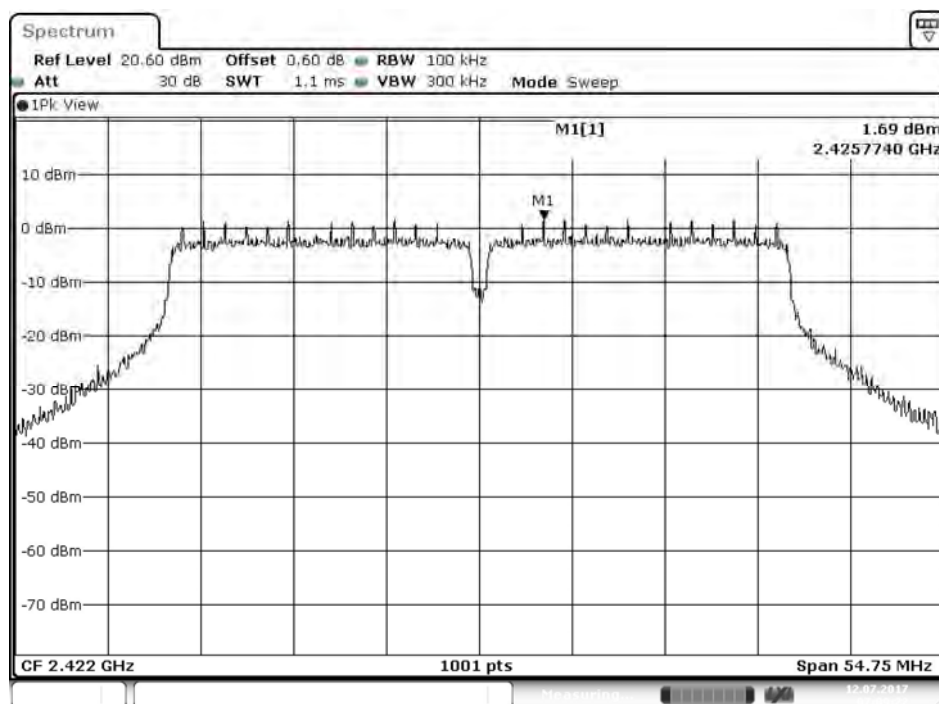
The quantity  $10 \cdot \log 2$  (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 03: (Chain A)



Date: 12 JUL 2017 11:09:43

**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

測試頻道: CH 06 (2437 MHz)

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)-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 |
|-------------|-----------------|-------------|----------------|----------------------|-------------|--------|
| 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)

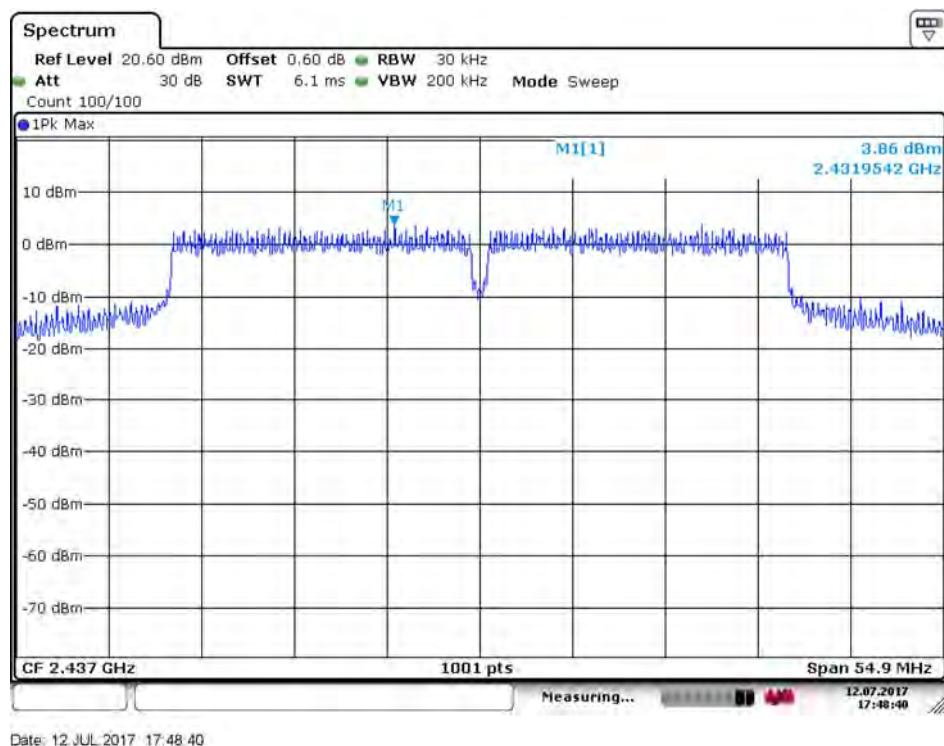
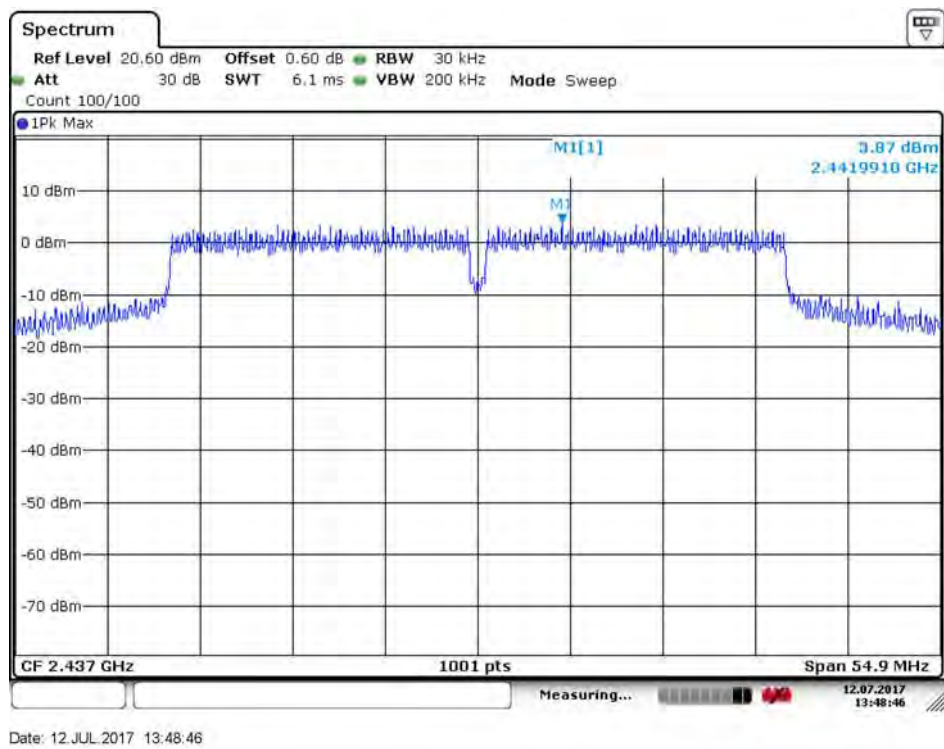


Figure Channel 06: (Chain B)



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

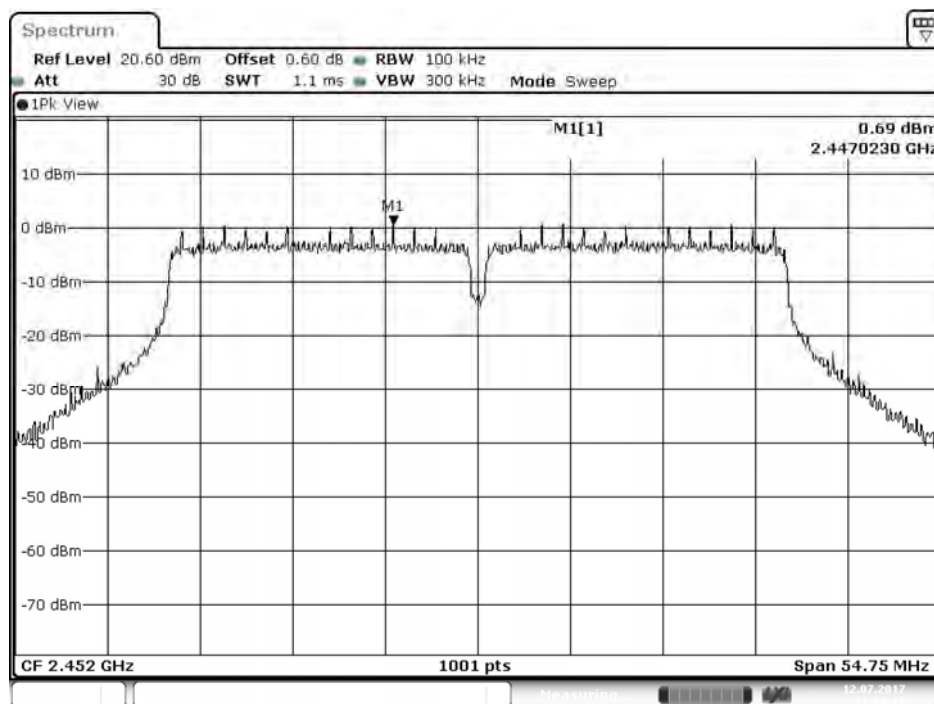
環境濕度: 53 %

| 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 :

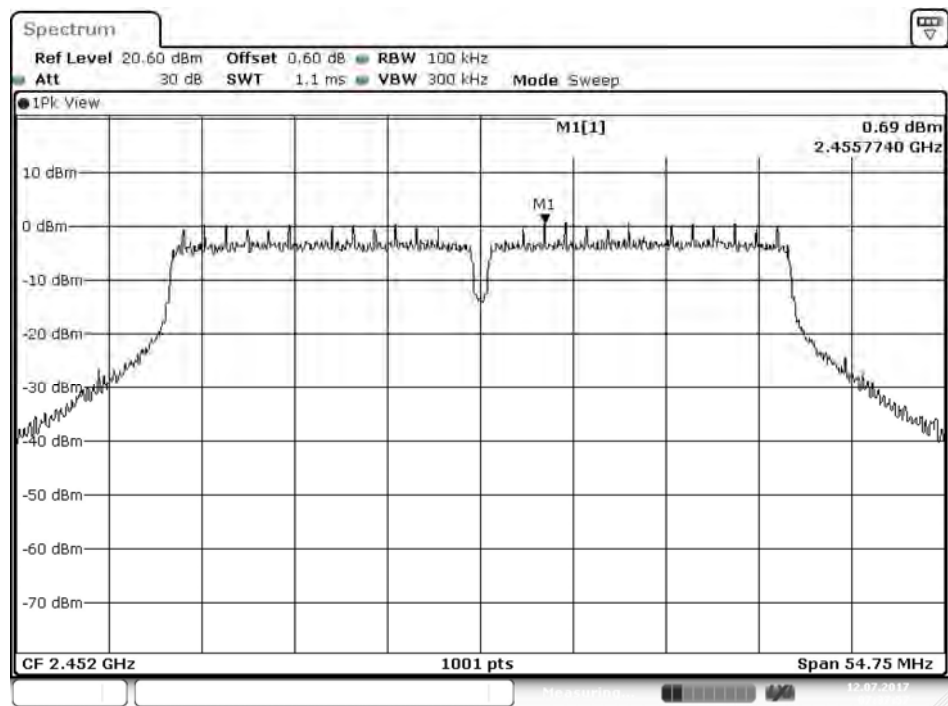
The quantity  $10 \cdot \log 2$  (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 09: (Chain A)



Date: 12 JUL 2017 11:38:17

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

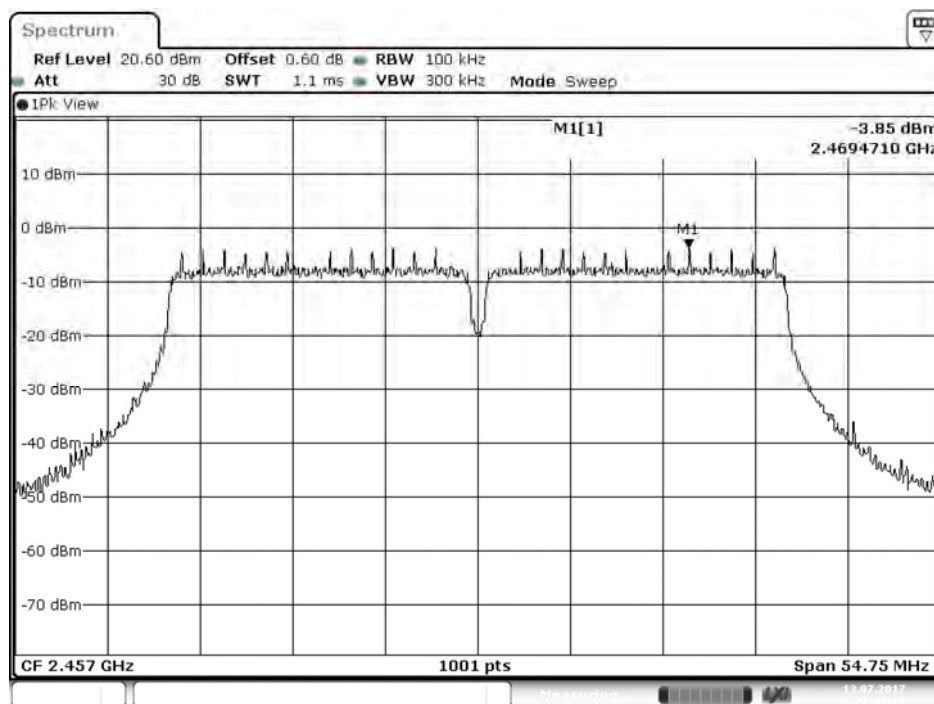
環境濕度: 53 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Chain (dBm) | PPSD/MHz (dBm) | Total PPSD/MHz (dBm) | Limit (dBm) | Result |
|-------------|-----------------|-------------|----------------|----------------------|-------------|--------|
| 10          | 2457.000        | A           | -3.850         | -0.840               | ≤ 8dBm      | Pass   |
|             |                 | B           | -3.570         | -0.560               | ≤ 8dBm      | Pass   |

Note:

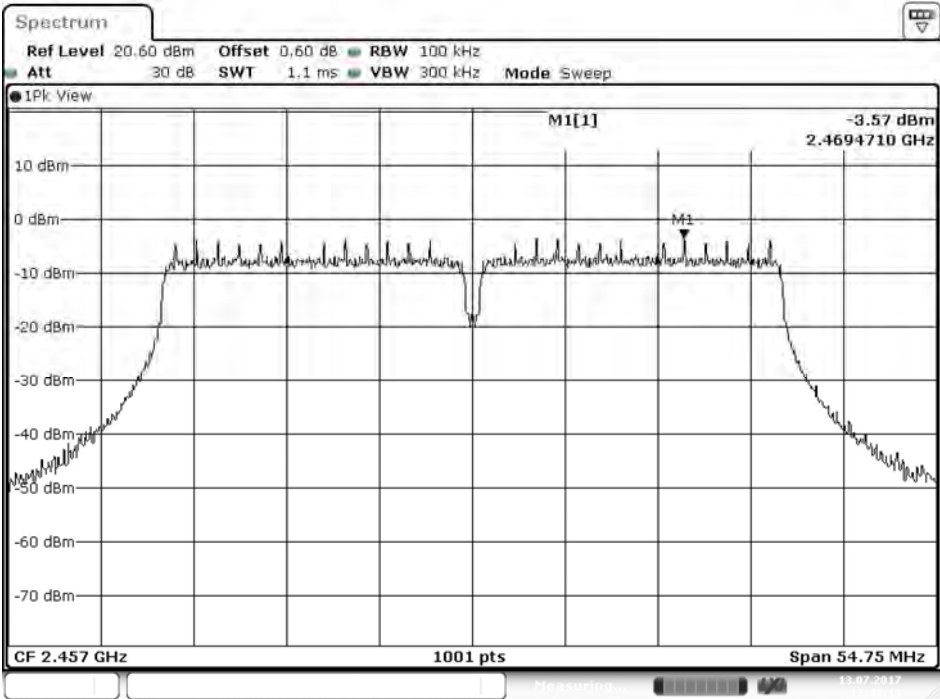
The quantity  $10 \cdot \log 2$  (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 10: (Chain A)



Date: 13 JUL 2017 21:43:16

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

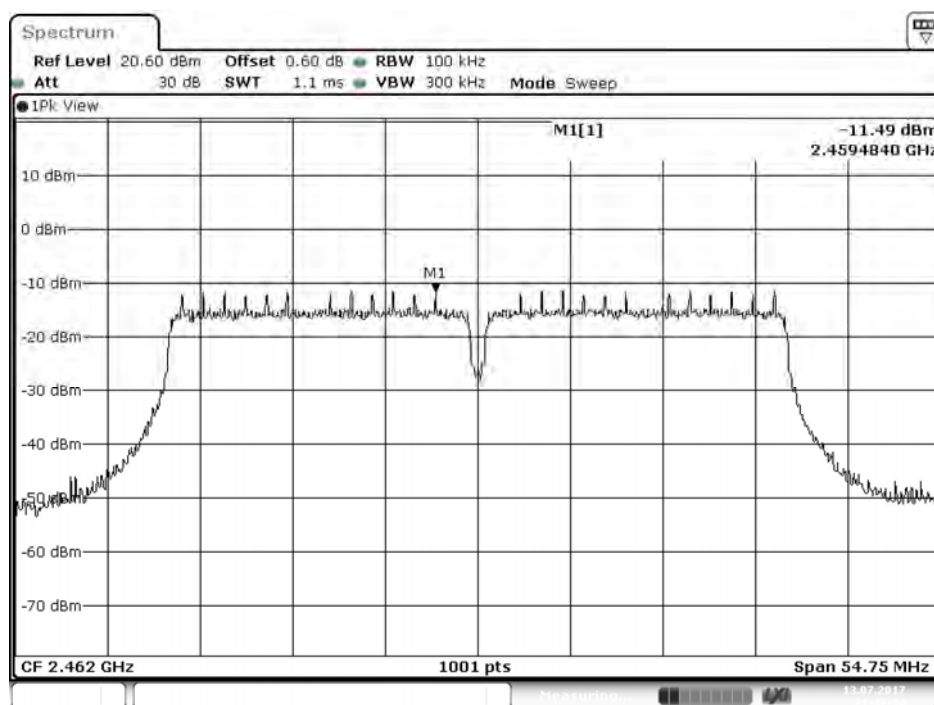
環境濕度: 53 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Chain (dBm) | PPSD/MHz (dBm) | Total PPSP/MHz (dBm) | Limit (dBm) | Result |
|-------------|-----------------|-------------|----------------|----------------------|-------------|--------|
| 11          | 2462.000        | A           | -11.490        | -8.480               | ≤ 8dBm      | Pass   |
|             |                 | B           | -11.650        | -8.640               | ≤ 8dBm      | Pass   |

Note:

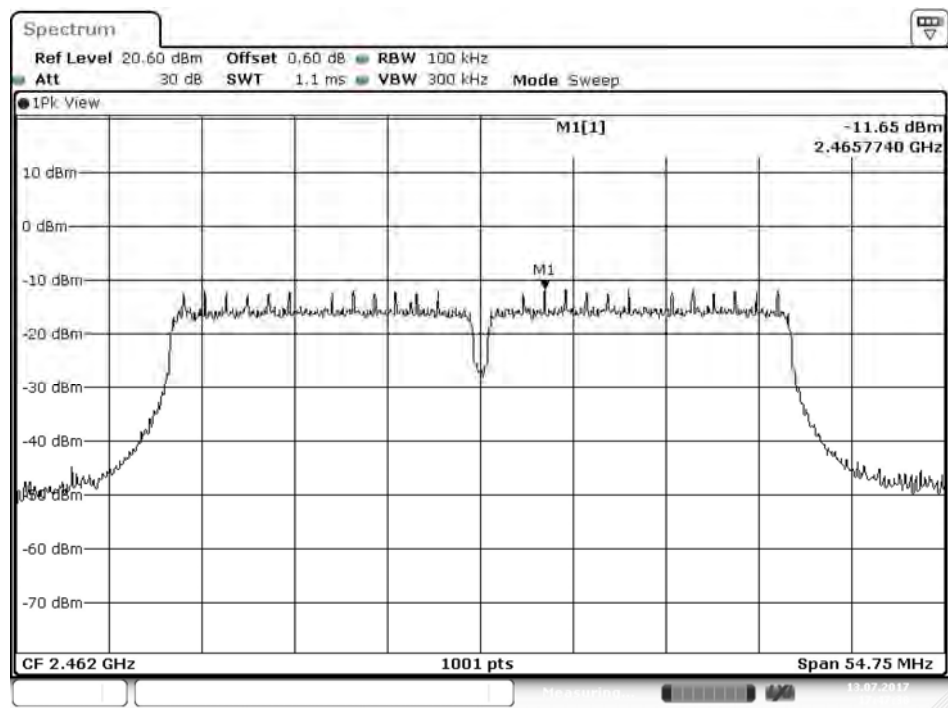
The quantity  $10 \cdot \log 2$  (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 11: (Chain A)



Date: 13.JUL.2017 21:47:33

Figure Channel 11: (Chain B)

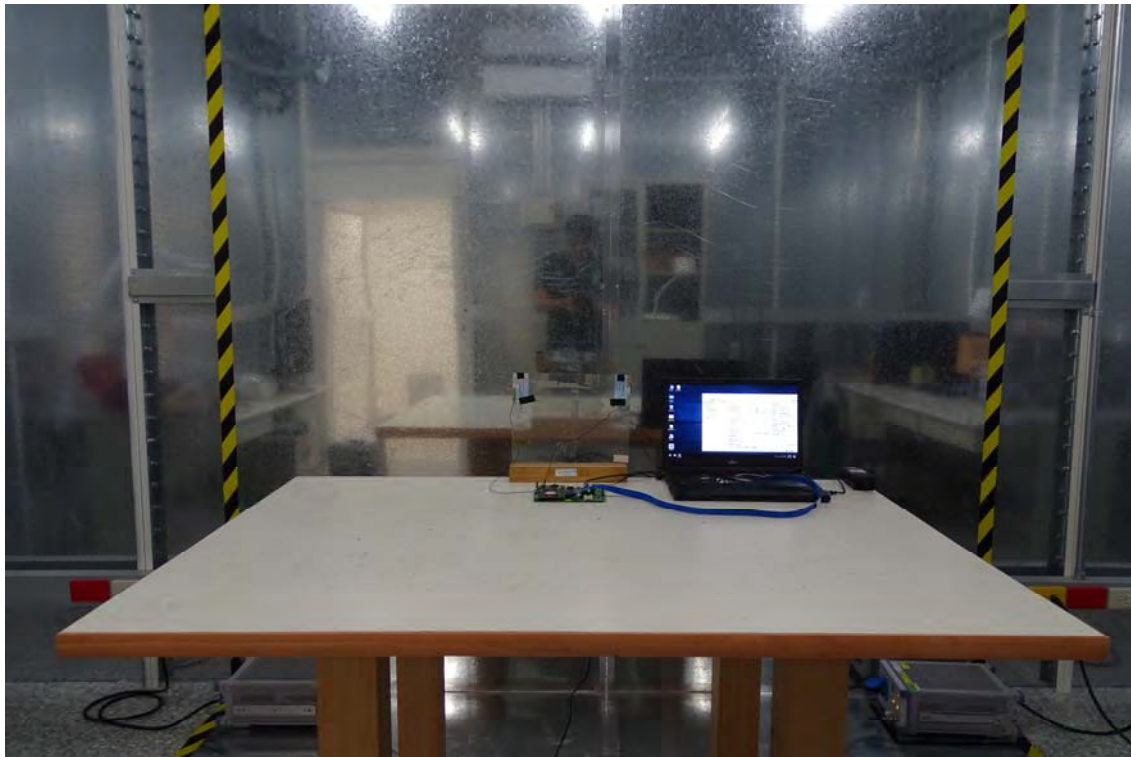


Date: 13.JUL.2017 17:47:30

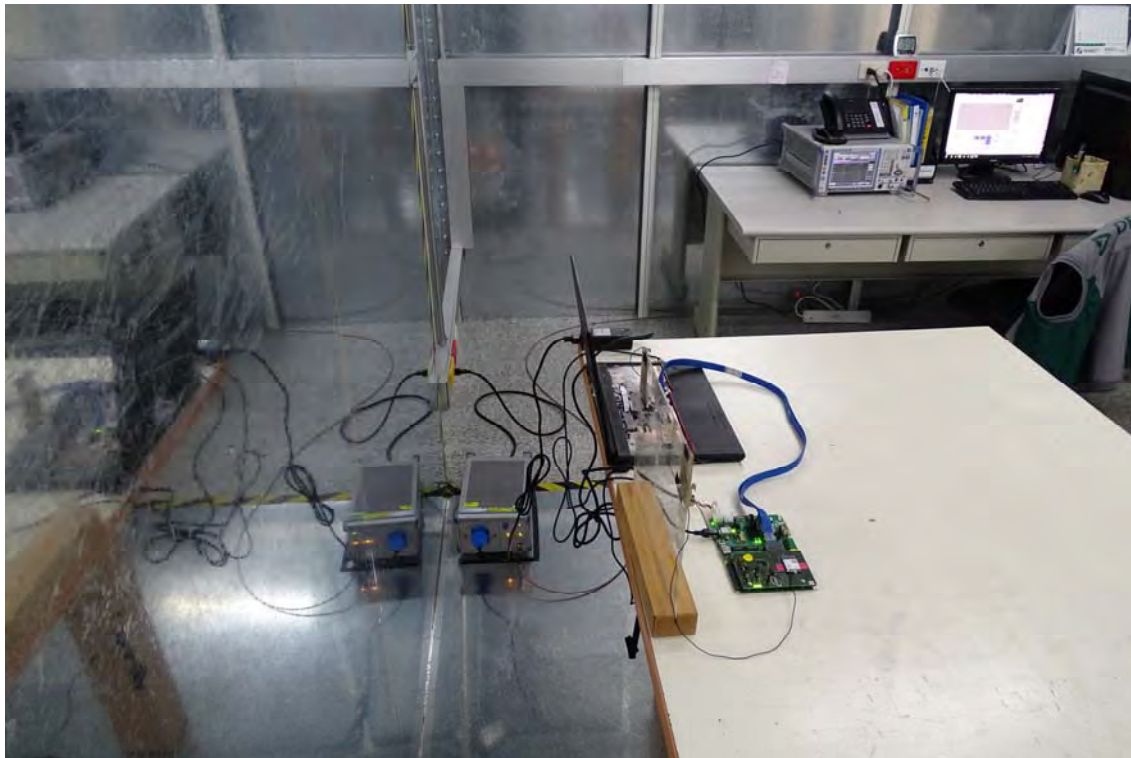
|           |      |
|-----------|------|
| 功率密度測試結果: | PASS |
|-----------|------|

附件 1: 待測物測試擺設相片

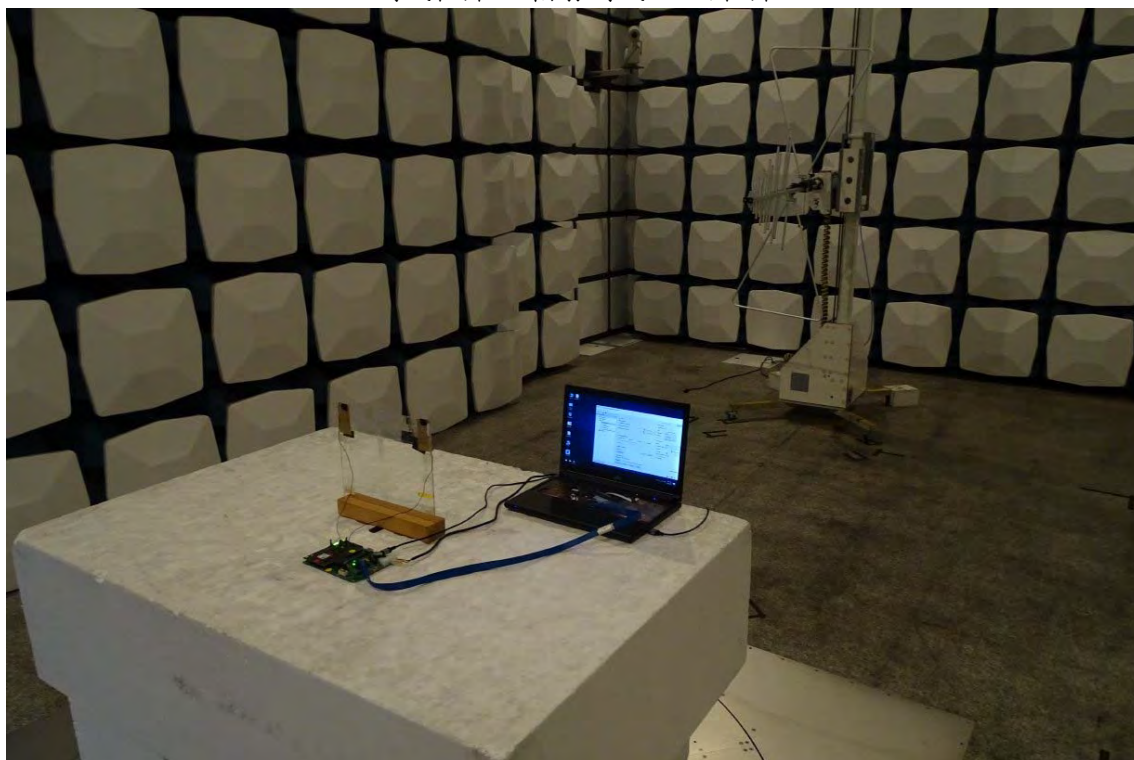
測試相片：電源端點測試 正面相片



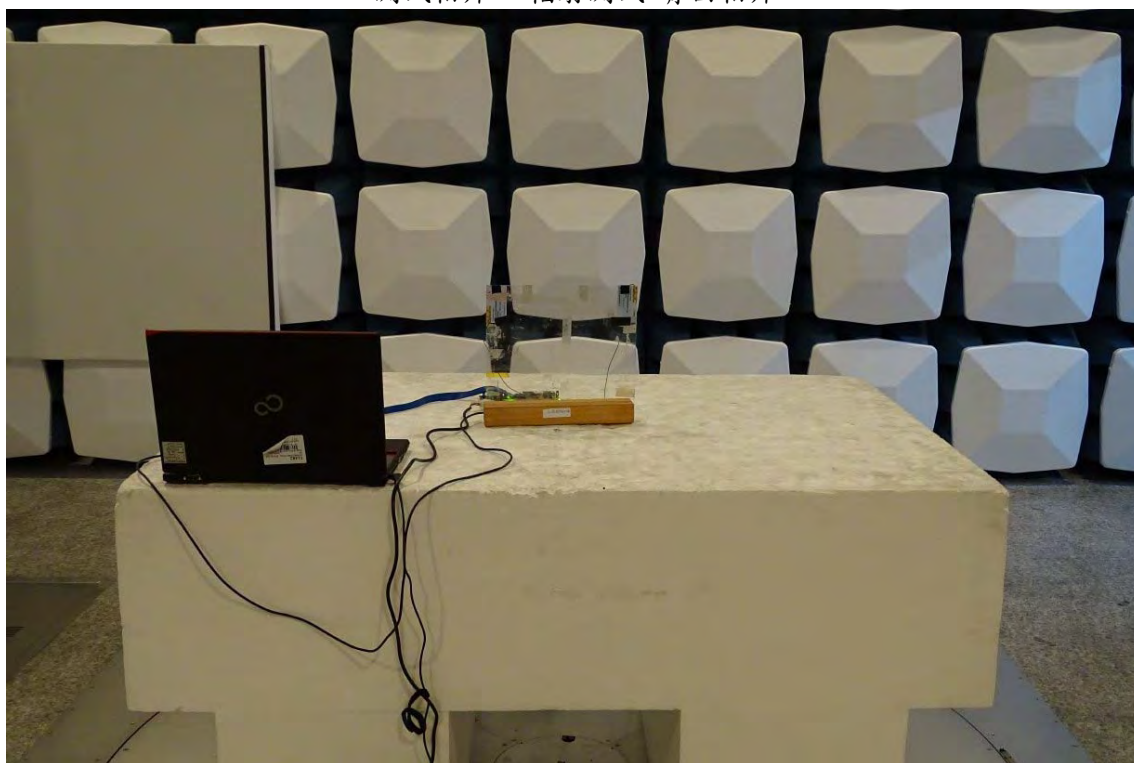
測試相片：電源端點測試 背面相片



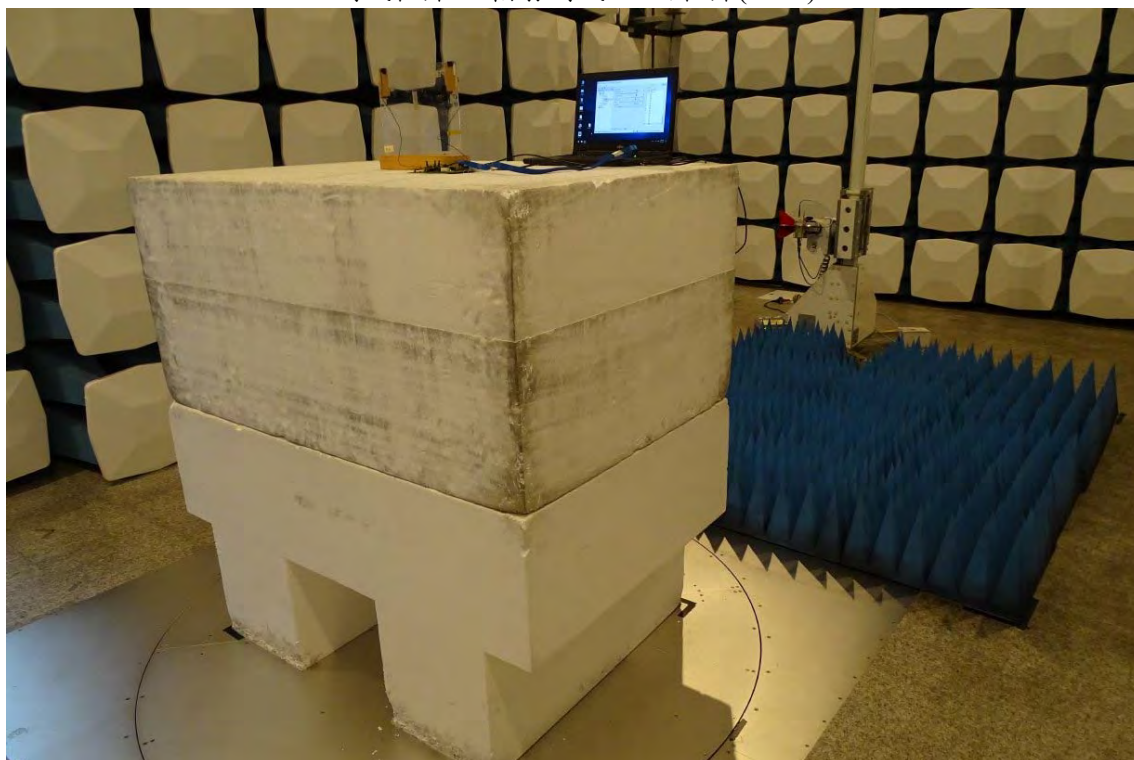
測試相片：輻射測試 正面相片



測試相片：輻射測試 背面相片



測試相片：輻射測試 正面相片(Horn)



測試相片：輻射測試 背面相片(Horn)

