

## NCC 低功率射頻電機型式試驗報告

|          |                      |
|----------|----------------------|
| 產品名稱(中文) | Intel® Wi-Fi 6 AX201 |
| 型號       | AX201D2W             |
| 廠牌       | Intel                |

|     |                                            |
|-----|--------------------------------------------|
| 申請者 | INTEL CORPORATION SAS                      |
| 地址  | 425 route de Goa le Cargo B6 06600 Antibes |

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 受理日期   | 109 年 06 月 02 日      |
| 報告發行日期 | 109 年 07 月 24 日      |
| 報告號碼   | 2060084R-E3032120210 |
| 報告版本   | V1.0                 |



本測試報告只針對受測樣品有效

本測試報告內之測試結果可藉由測試儀器設備之校正報告與本報告內所評估量測不確定度追溯至國家或國際標準不得使用本報告宣稱產品是由 TAF 或任何政府機構背書。

本測試報告非經德凱認證股份有限公司同意不可複製使用。

對各個測試系統與伴隨的連接設施，所執行的量測項目的量測不確定度，在此提供做為系統資訊的參考，符合性決定不考慮測試系統的不確定度而是基於符合性測試的結果決定。

## 低功率射頻電機量測報告

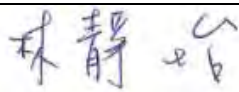
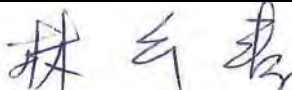
報告發行日期: 109 年 07 月 24 日

報告號碼: 2060084R-E3032120210



|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| 產品名稱(中文) | Intel® Wi-Fi 6 AX201                       |
| 申請者      | INTEL CORPORATION SAS                      |
| 地址       | 425 route de Goa le Cargo B6 06600 Antibes |
| 製造廠商     | INTEL CORPORATION SAS                      |
| 待測物額定電壓  | DC 3.3V                                    |
| 待測物測試電壓  | DC 3.3V (Power By Test Fixture)            |
| 商標或廠牌    | Intel                                      |
| 型式號      | AX201D2W                                   |
| 試驗標準     | 低功率射頻電機技術規範(107 年 01 月)                    |
| 試驗結果     | 符合                                         |

| 項次 | 量測項目       | 標稱規格                         | 測試結果 | 量測設備      | 量測不確定度    |
|----|------------|------------------------------|------|-----------|-----------|
| 1  | 峰值輸出功率     | 低功率射頻電機技術規範 3.10.1.2         | PASS | 請參閱 2.2 節 | 請參閱 2.3 節 |
| 2  | 天線之要求      | 低功率射頻電機技術規範 3.10.1.3、4 節     | PASS | --        | --        |
| 3  | 輻射干擾測試     | 低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5 及 2.8 節 | PASS | 請參閱 2.2 節 | 請參閱 2.3 節 |
| 4  | Duty Cycle | --                           | --   |           |           |
| 5  | 以下空白       | --                           | --   | --        | --        |

|        |   |                                                                                      |
|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 報告製作者  | : |  |
|        |   | 高級行政專員 / 林靜怡                                                                         |
| 測試工程師  | : |  |
|        |   | 高級工程師 / 林俊廷                                                                          |
| 實驗室簽署人 | : |  |
|        |   | 協理 / 林介書                                                                             |

## 目 錄

| 項目                        | 頁數  |
|---------------------------|-----|
| 1. 基本資料.....              | 5   |
| 1.1. 待測物裝置資料.....         | 5   |
| 1.2. 待測裝置驗證說明.....        | 6   |
| 1.3. 系統測試時之週邊裝置.....      | 11  |
| 1.4. 測試系統組合圖.....         | 11  |
| 1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序.....  | 11  |
| 2. 測試實驗室資料.....           | 12  |
| 2.1. 試驗單位與週遭環境.....       | 12  |
| 2.2. 測試設備明細.....          | 13  |
| 2.3. 量測不確定度.....          | 13  |
| 3. 峰值輸出功率.....            | 15  |
| 3.1. 適用標準.....            | 15  |
| 3.2. 量測方法.....            | 15  |
| 3.3. 測試架構圖.....           | 15  |
| 3.4. 峰值輸出功率測試結果.....      | 16  |
| 4. 天線之要求.....             | 36  |
| 4.1. 適用標準.....            | 36  |
| 4.2. 天線樣式.....            | 36  |
| 5. 輻射干擾測試.....            | 37  |
| 5.1. 適用標準.....            | 37  |
| 5.2. 量測方法.....            | 38  |
| 5.3. 測試架構圖.....           | 40  |
| 5.4. 輻射干擾測試結果.....        | 41  |
| 6. Duty Cycle.....        | 345 |
| 6.1. 量測方法.....            | 345 |
| 6.2. 測試架構圖.....           | 345 |
| 6.3. Duty Cycle 測試結果..... | 346 |
| 附件 1: 待測物測試擺設相片           |     |
| 附件 2: 待測物內部相片             |     |

**Revision History**

| Report No.           | Version | Description              | Issued Date |
|----------------------|---------|--------------------------|-------------|
| 2060084R-E3032120210 | V1.0    | Initial issue of report. | 2020-07-24  |

## 1. 基本資料

### 1.1. 待測物裝置資料

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| 申請者(或公司) | INTEL CORPORATION SAS                      |
| 地址       | 425 route de Goa le Cargo B6 06600 Antibes |
| 製造廠商     | INTEL CORPORATION SAS                      |
| 產品名稱     | Intel® Wi-Fi 6 AX201                       |
| 商標       | Intel                                      |
| 產品型號     | AX201D2W                                   |
| 天線樣式     | Loop/PIFA Antenna                          |
| 天線增益     | Refer to the table “Antenna List”          |
| 頻道控制     | Auto                                       |

### Antenna List

| 原申請                                                                                               |                                                          |                          |              |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|
| No.                                                                                               | Manufacturer                                             | Part No.                 | Antenna Type | Peak Gain           |
| 1                                                                                                 | SkyCross                                                 | N/A (Main)<br>N/A (Aux)  | PIFA Antenna | 3.24dBi for 2.4GHz  |
| 系列十六: 增列三組不同廠牌不同樣式不同型號之天線                                                                         |                                                          |                          |              |                     |
| 1                                                                                                 | HONGBO WIRELESS<br>COMMUNICATION<br>TECHNOLOGY CO., LTD. | DQ602377900 (Main) (Aux) | Loop Antenna | 2.12dBi for 2.4GHz  |
| 2                                                                                                 | HONGBO WIRELESS<br>COMMUNICATION<br>TECHNOLOGY CO., LTD. | DQ602377900 (Main)       | PIFA Antenna | 2.53dBi for 2.4GHz  |
|                                                                                                   |                                                          | DQ602377900 (Aux)        | Loop Antenna | 2.12dBi for 2.4GHz  |
| 3                                                                                                 | Wistron Neweb Corporation                                | DQ6C15G4600 (Main)       | PIFA Antenna | -0.86dBi for 2.4GHz |
|                                                                                                   |                                                          | DQ6C15G4600 (Aux)        | Loop Antenna | -6.63dBi for 2.4GHz |
| Note:<br>經交叉比對後, 新增天線樣式為 Loop, 與原申請 PIFA 天線樣式不同, 必須重新評估場強量測之影響, 檢附測試資料。測試最大 Gain 值之天線, 故主測為第一組天線。 |                                                          |                          |              |                     |

## 1.2. 待測裝置驗證說明

### 1. 待測裝置規格說明:

待測物為 Intel® Wi-Fi 6 AX201，內建了 Wi-Fi 和 Bluetooth 功能，此報告為 2.4GHz Wi-Fi 的測試報告；天線為 Loop Antenna，悉採 2.4GHz 為載波，利用直接序列展頻調變方式 (802.11b: 1 – 11Mbps) 與數位調變方式 (802.11g: 6 – 54Mbps, 802.11n: 14.4-144.4Mbps using 20MHz channel, 802.11n: 30-300Mbps using 40MHz channel, 802.11ax: 17.2-286.8Mbps using 20MHz channel, 802.11ax: 34.4-573.5Mbps using 40MHz channel) 來傳送訊號，頻道 1、7、11、12、13 (802.11b/g/n/ax-20MHz)、頻道 3、7、9、10、11 (802.11n/ax-40MHz) 被選擇為測試頻道，速率 1Mbps (802.11b) 與 6Mbps (802.11g) 與 14.4Mbps (802.11n-20BW) 與 30Mbps (802.11n-40BW) 與 17.2Mbps (802.11ax-20BW) 與 34.4Mbps (802.11ax-40BW) 被選擇為測試傳輸速率，結果顯示於此份報告中。

#### (1) 待測裝置為同一體。

#### (2) 發射體主要功能特性有:

<1> 待測裝置利用無線電波，分別借由無線電波，傳送及接收，達到資料傳送之目的。

<2> 待測裝置傳送訊號，使用 2.4GHz 為載波頻率，利用直接序列展頻調變方式與數位調變方式來傳送訊號，且其天線為 Loop Antenna。

<3> 基本發射工作頻率範圍 2.412-2.472GHz.

<4> 802.11b/g/n/ax-20MHz 共計 13 個工作頻道，工作頻道頻率為:

| 頻道          | 頻率       | 頻道          | 頻率       | 頻道          | 頻率       |
|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|
| Channel 1:  | 2412 MHz | Channel 2:  | 2417 MHz | Channel 3:  | 2422 MHz |
| Channel 4:  | 2427 MHz | Channel 5:  | 2432 MHz | Channel 6:  | 2437 MHz |
| Channel 7:  | 2442 MHz | Channel 8:  | 2447 MHz | Channel 9:  | 2452 MHz |
| Channel 10: | 2457 MHz | Channel 11: | 2462 MHz | Channel 12: | 2467 MHz |
| Channel 13: | 2472 MHz |             |          |             |          |

802.11n/ax-40MHz 共計 9 個工作頻道，工作頻道頻率為:

| 頻道         | 頻率       | 頻道          | 頻率       | 頻道          | 頻率       |
|------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|
| Channel 3: | 2422 MHz | Channel 4:  | 2427 MHz | Channel 5:  | 2432 MHz |
| Channel 6: | 2437 MHz | Channel 7:  | 2442 MHz | Channel 8:  | 2447 MHz |
| Channel 9: | 2452 MHz | Channel 10: | 2457 MHz | Channel 11: | 2462 MHz |

<5> 頻道切換方式: 採自動切換控制方式。

<6> 調變方式: 採 DSSS 和 OFDM 調變方式。

<7> 傳輸速率: 802.11b: 1 – 11Mbps。

802.11g: 6 – 54Mbps。

802.11n: 14.4-144.4Mbps using 20MHz channel。

802.11n: 30-300Mbps using 40MHz channel。

802.11ax: 17.2-286.8Mbps using 20MHz channel。

802.11ax: 34.4-573.5Mbps using 40MHz channel。

<8> 測試電壓: DC 3.3V (Power By Test Fixture)。

<9> 測試軟體: DRTU (Ver 11.1832.0-08048)。

**Parameters of test software setting SISO A**

| Frequency       | 2412MHz | 2442MHz | 2462MHz | 2467MHz | 2472MHz |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| IEEE 802.11b    | 19.25   | 20.75   | 19.25   | 18.25   | 19.125  |
| IEEE 802.11g    | 16.875  | 20.875  | 17.875  | 14.75   | 12.5    |
| IEEE 802.11n-20 | 16.75   | 20.75   | 17.25   | 15      | 12.625  |

| Frequency       | 2422MHz | 2442MHz | 2452MHz | 2457MHz | 2462MHz |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| IEEE 802.11n-40 | 16.25   | 17.625  | 16.875  | 12      | 12.5    |

**Parameters of test software setting SISO B**

| Frequency       | 2412MHz | 2442MHz | 2462MHz | 2467MHz | 2472MHz |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| IEEE 802.11b    | 19      | 20.5    | 18.875  | 18.125  | 18.75   |
| IEEE 802.11g    | 16.5    | 20.625  | 18      | 14.5    | 11.75   |
| IEEE 802.11n-20 | 16.375  | 20.625  | 17.875  | 14.625  | 12      |

| Frequency       | 2422MHz | 2442MHz | 2452MHz | 2457MHz | 2462MHz |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| IEEE 802.11n-40 | 16      | 17.375  | 15.75   | 11.875  | 12.625  |

**Parameters of test software setting MIMO\_Chain A**

| Frequency       | 2412MHz | 2442MHz | 2462MHz | 2467MHz | 2472MHz |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| IEEE 802.11n-20 | 13.5    | 17.875  | 15      | 11.875  | 10.625  |

| Frequency       | 2422MHz | 2442MHz | 2452MHz | 2457MHz | 2462MHz |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| IEEE 802.11n-40 | 13.125  | 14.125  | 12.5    | 9.5     | 11.625  |

**Parameters of test software setting MIMO\_Chain B**

| Frequency       | 2412MHz | 2442MHz | 2462MHz | 2467MHz | 2472MHz |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| IEEE 802.11n-20 | 13.375  | 17.75   | 14.75   | 11.625  | 7.25    |

| Frequency       | 2422MHz | 2442MHz | 2452MHz | 2457MHz | 2462MHz |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| IEEE 802.11n-40 | 12.75   | 13.75   | 12.25   | 9.125   | 11.25   |

**Parameters of test software setting AX\_SISO A**

|                  |         |         |         |         |         |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Frequency        | 2412MHz | 2442MHz | 2462MHz | 2467MHz | 2472MHz |
| IEEE 802.11ax-20 | 16.875  | 21.125  | 17      | 15.125  | 12.375  |

|                  |         |         |         |         |         |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Frequency        | 2422MHz | 2442MHz | 2452MHz | 2457MHz | 2462MHz |
| IEEE 802.11ax-40 | 16.5    | 17.625  | 17.25   | 12.375  | 5       |

**Parameters of test software setting AX\_SISO B**

|                  |         |         |         |         |         |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Frequency        | 2412MHz | 2442MHz | 2462MHz | 2467MHz | 2472MHz |
| IEEE 802.11ax-20 | 16.625  | 20.875  | 16.75   | 14.75   | 12.125  |

|                  |         |         |         |         |         |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Frequency        | 2422MHz | 2442MHz | 2452MHz | 2457MHz | 2462MHz |
| IEEE 802.11ax-40 | 16.375  | 17.5    | 15.75   | 12.375  | 12.375  |

**Parameters of test software setting AX\_MIMO\_Chain A**

|                  |         |         |         |         |         |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Frequency        | 2412MHz | 2442MHz | 2462MHz | 2467MHz | 2472MHz |
| IEEE 802.11ax-20 | 13.75   | 18      | 14.875  | 11.75   | 11.375  |

|                  |         |         |         |         |         |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Frequency        | 2422MHz | 2442MHz | 2452MHz | 2457MHz | 2462MHz |
| IEEE 802.11ax-40 | 13.25   | 14.375  | 12.875  | 9.5     | 11.5    |

**Parameters of test software setting AX\_MIMO\_Chain B**

|                  |         |         |         |         |         |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Frequency        | 2412MHz | 2442MHz | 2462MHz | 2467MHz | 2472MHz |
| IEEE 802.11ax-20 | 13.625  | 18      | 14.875  | 11.75   | 7.625   |

|                  |         |         |         |         |         |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Frequency        | 2422MHz | 2442MHz | 2452MHz | 2457MHz | 2462MHz |
| IEEE 802.11ax-40 | 12.875  | 14.25   | 12.625  | 9.25    | 11      |

## 2. 系列差異說明:

|         |                                                                                                                 |                                            |                                                                                          |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 實驗室內部編號 | 1890036R-RFTWP21V00<br>1890036R-RFTWP23V00<br>1890036R-RFTWP35V00<br>1890036R-RFTWP36V00<br>1890036R-SATWP05V00 | 1920241R-RFTWP23V00<br>1920241R-RFTWP35V00 | 1930505R-RFTWP21V00<br>1930505R-RFTWP23V00<br>1930505R-RFTWP35V00<br>1930505R-SATWP05V00 |
| 型號說明    | AX201D2W                                                                                                        | AX201D2W                                   | AX201D2W                                                                                 |
| 廠牌      | Intel                                                                                                           | Intel                                      | Intel                                                                                    |
| 證書編號    | CCAH18LP3410T5                                                                                                  | CCAH18LP3410T5                             | CCAH18LP3410T5                                                                           |
| 設備硬體功能  | 無變動                                                                                                             | 無變動                                        | 無變動                                                                                      |
| 測試軟體功能  | DRTU<br>(Ver 11.1832.0-08048)                                                                                   | DRTU<br>(Ver 11.1850.0-08900)              | DRTU<br>(Ver 11.1850.0-08900)                                                            |
| 天線樣式    | PIFA                                                                                                            | PIFA                                       | Dipole                                                                                   |
| 備註      | 原申請                                                                                                             | 系列二                                        | 系列九                                                                                      |

|         |                                                                                                                                                                     |                                                                                              |  |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 實驗室內部編號 | 19A0401R-RFTWP21V00-B<br>19A0401R-RFTWP23V00-B<br>19A0401R-RFTWP35V00-B<br>19A0401R-RFTWP21V00<br>19A0401R-RFTWP23V00<br>19A0401R-RFTWP35V00<br>19A0401R-SATWP05V00 | 2060084R-E3032120208<br>2060084R-E3032120210<br>2060084R-E3032120229<br>2060084R-E3082100020 |  |
| 型號說明    | AX201D2W                                                                                                                                                            | AX201D2W                                                                                     |  |
| 廠牌      | Intel                                                                                                                                                               | Intel                                                                                        |  |
| 證書編號    | CCAH18LP3410T5                                                                                                                                                      | CCAH18LP3410T5                                                                               |  |
| 設備硬體功能  | 無變動                                                                                                                                                                 | 無變動                                                                                          |  |
| 測試軟體功能  | DRTU<br>(Ver 11.1832.0-08048)                                                                                                                                       | DRTU<br>(Ver 11.1832.0-08048)                                                                |  |
| 天線樣式    | PIFA / Slot                                                                                                                                                         | PIFA / Loop                                                                                  |  |
| 備註      | 系列十一                                                                                                                                                                | 系列十六 (見備註 6)                                                                                 |  |

## 備註:

- (1) 此次系列申請新增三組天線樣式 PIFA/Loop，其 Loop 與原申請之天線樣式 PIFA 不同，其餘無線射頻模組、廠牌、型號、設計及功能皆無其他改變，與原申請認證之樣品皆完全符合。
- (2) 報告編號: 19A0401R-RFTWP21V00-B、19A0401R-RFTWP23V00-B、19A0401R-RFTWP35V00-B 為新增 Bandedge 量測方式(原申請 PIFA 天線)，測試數據與結果請參閱報告之附錄章節。
- (3) 報告編號: 19A0401R-RFTWP21V00、19A0401R-RFTWP23V00、19A0401R-RFTWP35V00、19A0401R-SATWP05V00 為新增八組天線樣式 Slot，與原申請之天線樣式 PIFA 不同。
- (4) 報告編號: 19A0401R-RFTWP21V00-B、19A0401R-RFTWP23V00-B、19A0401R-RFTWP35V00-B 為複製報告，在原申請人(INTEL CORPORATION SAS)的同意下，使用原始測試數據，原始報告編號為: 1890036R-RFTWP21V00、1920241R-RFTWP23V00、1920241R-RFTWP35V00。
- (5) 該產品符合合同系列產品技術規格及射頻性能相同。
- (6) 此次為第十六次系列申請，其餘詳細差異說明請參閱證書。

## 3. 待測裝置測試之試驗條件

待測裝置依功能特性,執行下列電磁干擾驗證測試。

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| EMI 模式 | Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b           |
|        | Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g           |
|        | Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)   |
|        | Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)   |
|        | Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)  |
|        | Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)  |
|        | Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b           |
|        | Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g           |
|        | Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)   |
|        | Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)  |
|        | Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz) |
|        | Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz) |
|        | Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)    |
|        | Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)    |
|        | Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)   |
|        | Mode 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)   |
|        | Mode 17: SISO A: 接收器 802.11n (20MHz)  |
|        | Mode 18: SISO A: 接收器 802.11n (40MHz)  |
|        | Mode 19: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz) |
|        | Mode 20: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz) |
|        | Mode 21: SISO B: 接收器 802.11n (20MHz)  |
|        | Mode 22: SISO B: 接收器 802.11n (40MHz)  |
|        | Mode 23: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz) |
|        | Mode 24: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz) |
|        | Mode 25: MIMO: 接收器 802.11n (20MHz)    |
|        | Mode 26: MIMO: 接收器 802.11n (40MHz)    |
|        | Mode 27: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)   |
|        | Mode 28: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)   |

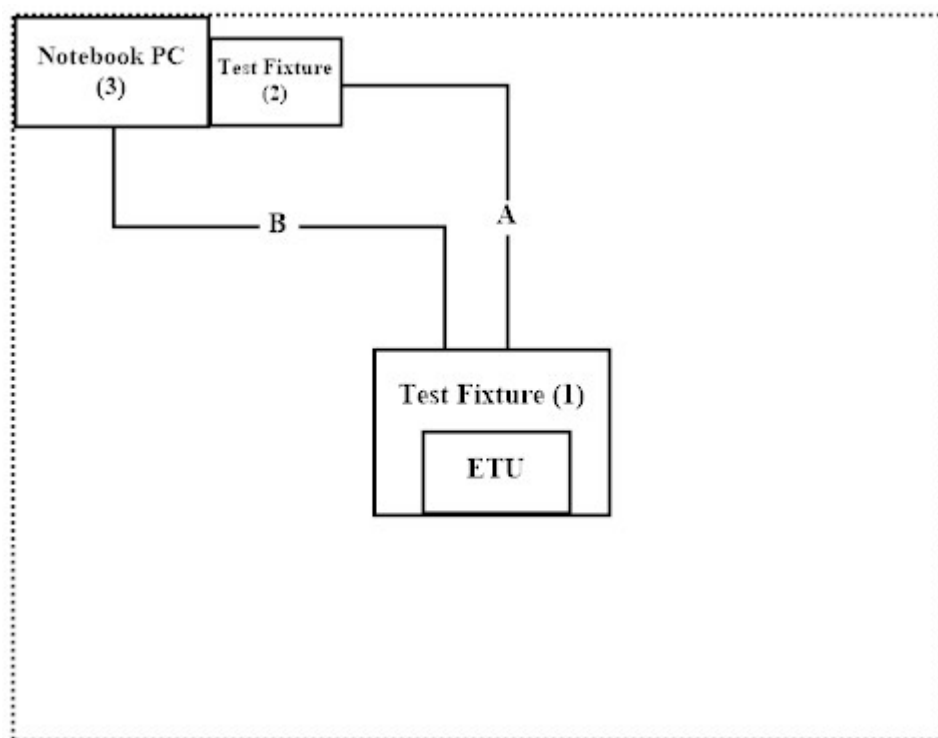
### 1.3. 系統測試時之週邊裝置

待測裝置測試時，其搭配系統測試時之週邊裝置包括下列：

| Product        | Manufacturer | Model No.   | Serial No. | Power Cord |
|----------------|--------------|-------------|------------|------------|
| 1 Test Fixture | Intel        | PCB00651_01 | N/A        | N/A        |
| 2 Test Fixture | AzureWave    | 076EA       | N/A        | N/A        |
| 3 Notebook PC  | DELL         | P25G        | N/A        | N/A        |

| Signal Cable Type         | Manufacturer | Model No. | Signal cable Description |
|---------------------------|--------------|-----------|--------------------------|
| A Test Fixture Line Cable | Intel        | Cable_02  | Non-shielded, 1m         |
| B USB Cable               | Intel        | Cable_01  | Non-shielded, 1.2m       |

### 1.4. 測試系統組合圖



### 1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序

|    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| 1. | 測試配置如上圖 1.4 所示                    |
| 2. | 執行 DRTU (Ver 11.1832.0-08048)控制發射 |
| 3. | 設定所要測試之模式、頻道及速率                   |
| 4. | 確認訊號為持續發射狀態模式，無誤後開始測試             |

## 2. 測試實驗室資料

### 2.1. 試驗單位與週遭環境

實驗室環境條件:

| Performed Item    | Items            | Required | Actual |
|-------------------|------------------|----------|--------|
| Radiated Emission | Temperature (°C) | 10~40 °C | 23°C   |
|                   | Humidity (%RH)   | 10~90 %  | 64.2%  |
| Conductive        | Temperature (°C) | 10~40 °C | 23.1°C |
|                   | Humidity (%RH)   | 10~90 %  | 53.2%  |

財團法人全國認證基金會 認證

特定服務計畫：電信設備測試實驗室認證服務計畫

初次認證日期：一百零三年十月二十四日

認證有效期間：一百零六年十二月十三日起至一百零九年十二月十二日止

認可測試領域：低功率射頻電機(工作頻率9kHz to 220GHz)

認可編號：3023

測試實驗室：德凱認證股份有限公司

測試實驗室地址：新北市林口區文化一路二段159號

電話號碼：+886-2-2602-7968

傳真號碼：+866-2-2602-3286

電子郵件信箱：[info.tw@dekra.com](mailto:info.tw@dekra.com)

公司網站：<http://www.dekra.com.tw>

## 2.2. 測試設備明細

### For Radiated measurements /ACB1

|   | Equipment         | Manufacturer  | Model No.    | Serial No. | Cali. Data | Due. Data  |
|---|-------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|
| X | Loop Antenna      | AMETEK        | HLA6121      | 49611      | 2020.03.16 | 2021.03.15 |
| X | Bi-Log Antenna    | SCHWARZBECK   | VULB9168     | 9168-953   | 2020.01.03 | 2021.01.02 |
| X | Horn Antenna      | ETS-Lindgren  | 3117         | 00203800   | 2019.12.12 | 2020.12.11 |
| X | Horn Antenna      | Com-Power     | AH-840       | 101087     | 2020.06.08 | 2021.06.07 |
| X | Pre-Amplifier     | EMCI          | EMC001330    | 980316     | 2020.06.23 | 2021.06.22 |
| X | Pre-Amplifier     | EMCI          | EMC051835SE  | 980311     | 2020.06.23 | 2021.06.22 |
| X | Pre-Amplifier     | EMCI          | EMC05820SE   | 980310     | 2020.06.24 | 2021.06.23 |
| X | Pre-Amplifier     | EMCI          | EMC184045SE  | 980314     | 2020.06.10 | 2021.06.09 |
| X | Filter            | MICRO TRONICS | BRM50702     | G251       | 2019.09.03 | 2020.09.02 |
|   | Filter            | MICRO TRONICS | BRM50716     | G188       | 2019.09.03 | 2020.09.02 |
| X | EMI Test Receiver | R&S           | ESR7         | 101602     | 2019.12.16 | 2020.12.15 |
| X | Spectrum Analyzer | R&S           | FSV40        | 101148     | 2020.03.16 | 2021.03.15 |
| X | Coaxial Cable     | SUHNER        | SUCOFLEX 106 | RF002      | 2020.07.03 | 2021.07.02 |
| X | Mircoflex Cable   | HUBER SUHNER  | SUCOFLEX 102 | MY3381/2   | 2020.06.10 | 2021.06.09 |

Note:

1. All equipments are calibrated every one year.
2. The test instruments marked with "X" are used to measure the final test results.
3. Test Software version : DEKRA Testing System V1.2

### 2.3. 量測不確定度

不確定度已根據 DEKRA 內部文件進行了計算，並在本報告的每個測試章節中進行了描述。報告的擴展不確定性是基於標準不確定性乘以  $k=2$  的覆蓋因子得出的，置信度約為 95%。對各個測試系統與伴隨的連接設施，所執行的量測項目的量測不確定度，在此提供做為系統資訊的參考，符合性決定不考慮測試系統的不確定度而是基於符合性測試的結果。

| Test item  | Uncertainty                 |                             |
|------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 峰值輸出功率     | $\pm 0.91$ dB               |                             |
| 輻射干擾測試     | Under 1GHz<br>$\pm 4.06$ dB | Above 1GHz<br>$\pm 3.73$ dB |
| Duty Cycle | $\pm 2.31$ ms               |                             |

### 3. 峰值輸出功率

#### 3.1. 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 3.10.1.2 節，操作於 2400-2483.5 兆赫(MHz)之至少使用 75 個跳頻頻道之跳頻系統、數位調變技術系統與 5725-5850 兆赫(MHz)之所有跳頻系統：1 瓦(W)(含)以下。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 3.10.1.3 節，用於非固定式點對點操作時，若其發射天線之方向性增益超過 6dBi，應依所超過之 dB 數等量降低峰值輸出功率。如用於固定式點對點<sup>(註)</sup>操作時，應符合下列情形之一：

操作於 2400-2483.5 兆赫(MHz)者，其發射天線之方向性增益超過 6dBi，應於每超過 3dB 降低 1dB 之峰值輸出功率。

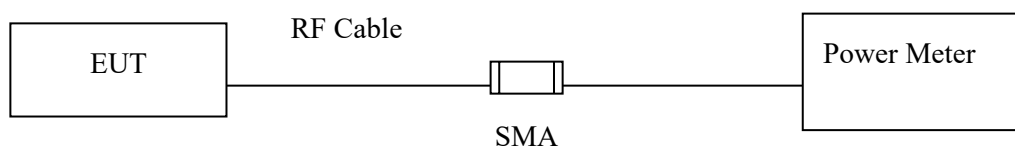
操作於 5725-5850 兆赫(MHz)者，其發射天線之方向性增益超過 6dBi，不需降低峰值輸出功率。

註：固定式點對點操作使用方式，並不包括使用點對多點之系統、全向性之應用以及發射相同資訊之共同安裝的多重發射機。展頻或數位調變之發射器需要專業安裝，該設備操作者或安裝者有責任確認該系統是限用於固定式、點對點之操作，隨機所附之使用手冊必須包含此訊息以告知使用者或安裝者須負之責任。

#### 3.2. 量測方法

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至 Power Meter RF 輸入端量測 Maximum peak conducted output power，若量測 Maximum conducted (average) output power 時將使用 Power Meter 內建 gate 功能。

#### 3.3. 測試架構圖



### 3.4. 峰值輸出功率測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試頻道：CH 01,07,11,12,13

6 dB 頻寬：--

檢測器：峰值

測試日期：108 年 07 月 13 日

測試項目：峰值輸出功率

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

視頻頻寬：--

| Channel No | Frequency<br>(MHz) | Peak Power Output (dBm)                         |       |       |       |               |                   |        |
|------------|--------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------------|-------------------|--------|
|            |                    | Average Power<br>For different Data Rate (Mbps) |       |       |       | Peak<br>Power | Required<br>Limit | Result |
|            |                    | 1                                               | 2     | 5.5   | 11    |               |                   |        |
| 01         | 2412               | 19.36                                           | --    | --    | --    | 21.52         | <30dBm            | Pass   |
| 07         | 2442               | 20.79                                           | 20.75 | 20.71 | 20.65 | 23.07         | <30dBm            | Pass   |
| 11         | 2462               | 19.21                                           | --    | --    | --    | 21.93         | <30dBm            | Pass   |
| 12         | 2467               | 18.16                                           | --    | --    | --    | 20.41         | <30dBm            | Pass   |
| 13         | 2472               | 19.17                                           | --    | --    | --    | 21.89         | <30dBm            | Pass   |

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：峰值輸出功率

測試頻道：CH 01,07,11,12,13

測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g

6 dB 頻寬：--

視頻頻寬：--

檢測器：峰值

測試日期：108 年 07 月 13 日

| Channel No | Frequency<br>(MHz) | Peak Power Output (dBm)                         |       |      |       |       |       |      |       |               |                   |        |
|------------|--------------------|-------------------------------------------------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|---------------|-------------------|--------|
|            |                    | Average Power<br>For different Data Rate (Mbps) |       |      |       |       |       |      |       | Peak<br>Power | Required<br>Limit | Result |
|            |                    | 6                                               | 9     | 12   | 18    | 24    | 36    | 48   | 54    |               |                   |        |
| 01         | 2412               | 16.85                                           | --    | --   | --    | --    | --    | --   | --    | 21.71         | <30dBm            | Pass   |
| 07         | 2442               | 20.78                                           | 20.75 | 20.7 | 20.63 | 20.58 | 20.54 | 20.5 | 20.44 | 24.24         | <30dBm            | Pass   |
| 11         | 2462               | 17.65                                           | --    | --   | --    | --    | --    | --   | --    | 22.05         | <30dBm            | Pass   |
| 12         | 2467               | 14.56                                           | --    | --   | --    | --    | --    | --   | --    | 19.67         | <30dBm            | Pass   |
| 13         | 2472               | 12.88                                           | --    | --   | --    | --    | --    | --   | --    | 22.42         | <30dBm            | Pass   |

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：CH 01,07,11,12,13

測試模式：Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

6 dB 頻寬：--

視頻頻寬：--

檢測器：峰值

測試日期：108 年 07 月 13 日

| Channel No | Frequency<br>(MHz) | Peak Power Output (dBm)        |       |       |       |       |       |       |       |               |                   |        |
|------------|--------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------------------|--------|
|            |                    | Average Power                  |       |       |       |       |       |       |       | Peak<br>Power | Required<br>Limit | Result |
|            |                    | For different Data Rate (Mbps) |       |       |       |       |       |       |       |               |                   |        |
|            |                    | 7.2                            | 14.4  | 21.7  | 28.9  | 43.3  | 57.8  | 65    | 72.2  | 7.2           |                   |        |
| 01         | 2412               | 16.72                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 21.63         | <30dBm            | Pass   |
| 07         | 2442               | 20.57                          | 20.53 | 20.49 | 20.43 | 20.38 | 20.33 | 20.28 | 20.24 | 24.11         | <30dBm            | Pass   |
| 11         | 2462               | 16.93                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 22.34         | <30dBm            | Pass   |
| 12         | 2467               | 14.79                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 19.97         | <30dBm            | Pass   |
| 13         | 2472               | 13.07                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 23.26         | <30dBm            | Pass   |

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：CH 03,07,09,10,11

測試模式：Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

6 dB 頻寬：--

視頻頻寬：--

檢測器：峰值

測試日期：108 年 07 月 13 日

| Channel No | Frequency<br>(MHz) | Peak Power Output (dBm)        |       |       |       |       |      |       |       |               |                   |        |
|------------|--------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|---------------|-------------------|--------|
|            |                    | Average Power                  |       |       |       |       |      |       |       | Peak<br>Power | Required<br>Limit | Result |
|            |                    | For different Data Rate (Mbps) |       |       |       |       |      |       |       |               |                   |        |
|            |                    | 15                             | 30    | 45    | 60    | 90    | 120  | 135   | 150   | 15            |                   |        |
| 03         | 2422               | 16.2                           | --    | --    | --    | --    | --   | --    | --    | 21.46         | <30dBm            | Pass   |
| 07         | 2442               | 17.35                          | 17.32 | 17.25 | 17.19 | 17.15 | 17.1 | 17.07 | 17.04 | 22.78         | <30dBm            | Pass   |
| 09         | 2452               | 16.76                          | --    | --    | --    | --    | --   | --    | --    | 22.08         | <30dBm            | Pass   |
| 10         | 2457               | 12.03                          | --    | --    | --    | --    | --   | --    | --    | 17.58         | <30dBm            | Pass   |
| 11         | 2462               | 12.78                          | --    | --    | --    | --    | --   | --    | --    | 22.84         | <30dBm            | Pass   |

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：峰值輸出功率

測試頻道：CH 01,07,11,12,13

測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：--

視頻頻寬：--

檢測器：峰值

測試日期：108 年 07 月 13 日

| Channel No | Frequency<br>(MHz) | Peak Power Output (dBm)                         |       |       |       |               |                   |        |
|------------|--------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------------|-------------------|--------|
|            |                    | Average Power<br>For different Data Rate (Mbps) |       |       |       | Peak<br>Power | Required<br>Limit | Result |
|            |                    | 1                                               | 2     | 5.5   | 11    |               |                   |        |
| 01         | 2412               | 19.38                                           | --    | --    | --    | 21.44         | <30dBm            | Pass   |
| 07         | 2442               | 20.66                                           | 20.62 | 20.59 | 20.53 | 23.08         | <30dBm            | Pass   |
| 11         | 2462               | 19.12                                           | --    | --    | --    | 21.53         | <30dBm            | Pass   |
| 12         | 2467               | 18.23                                           | --    | --    | --    | 20.36         | <30dBm            | Pass   |
| 13         | 2472               | 18.86                                           | --    | --    | --    | 21.61         | <30dBm            | Pass   |

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：峰值輸出功率

測試頻道：CH 01,07,11,12,13

測試模式：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g

6 dB 頻寬：--

視頻頻寬：--

檢測器：峰值

測試日期：108 年 07 月 13 日

| Channel No | Frequency<br>(MHz) | Peak Power Output (dBm)                         |       |       |       |       |       |       |       |               |                   |        |
|------------|--------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------------------|--------|
|            |                    | Average Power<br>For different Data Rate (Mbps) |       |       |       |       |       |       |       | Peak<br>Power | Required<br>Limit | Result |
|            |                    | 6                                               | 9     | 12    | 18    | 24    | 36    | 48    | 54    |               |                   |        |
| 01         | 2412               | 16.88                                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 23.42         | <30dBm            | Pass   |
| 07         | 2442               | 20.91                                           | 20.88 | 20.81 | 20.77 | 20.71 | 20.67 | 20.62 | 20.59 | 24.14         | <30dBm            | Pass   |
| 11         | 2462               | 17.87                                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 23.68         | <30dBm            | Pass   |
| 12         | 2467               | 14.64                                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 20.84         | <30dBm            | Pass   |
| 13         | 2472               | 12.21                                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 21.59         | <30dBm            | Pass   |

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：CH 01,07,11,12,13

測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)

6 dB 頻寬：--

視頻頻寬：--

檢測器：峰值

測試日期：108 年 07 月 13 日

| Channel No | Frequency<br>(MHz) | Peak Power Output (dBm)        |       |       |       |       |       |       |       |               |                   |        |
|------------|--------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------------------|--------|
|            |                    | Average Power                  |       |       |       |       |       |       |       | Peak<br>Power | Required<br>Limit | Result |
|            |                    | For different Data Rate (Mbps) |       |       |       |       |       |       |       |               |                   |        |
|            |                    | 7.2                            | 14.4  | 21.7  | 28.9  | 43.3  | 57.8  | 65    | 72.2  | 7.2           |                   |        |
| 01         | 2412               | 16.66                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 21.04         | <30dBm            | Pass   |
| 07         | 2442               | 20.73                          | 20.69 | 20.63 | 20.59 | 20.54 | 20.47 | 20.41 | 20.38 | 23.92         | <30dBm            | Pass   |
| 11         | 2462               | 16.95                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 22.12         | <30dBm            | Pass   |
| 12         | 2467               | 14.63                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 22.31         | <30dBm            | Pass   |
| 13         | 2472               | 12.44                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 22.67         | <30dBm            | Pass   |

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：CH 03,07,09,10,11

測試模式：Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)

6 dB 頻寬：--

視頻頻寬：--

檢測器：峰值

測試日期：108 年 07 月 13 日

| Channel No | Frequency<br>(MHz) | Peak Power Output (dBm)        |       |       |       |       |       |       |       |               |                   |        |
|------------|--------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------------------|--------|
|            |                    | Average Power                  |       |       |       |       |       |       |       | Peak<br>Power | Required<br>Limit | Result |
|            |                    | For different Data Rate (Mbps) |       |       |       |       |       |       |       |               |                   |        |
|            |                    | 15                             | 30    | 45    | 60    | 90    | 120   | 135   | 150   | 15            |                   |        |
| 03         | 2422               | 16.33                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 23.06         | <30dBm            | Pass   |
| 07         | 2442               | 17.42                          | 17.38 | 17.33 | 17.29 | 17.25 | 17.19 | 17.13 | 17.08 | 23.54         | <30dBm            | Pass   |
| 09         | 2452               | 15.86                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 20.01         | <30dBm            | Pass   |
| 10         | 2457               | 12.15                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 20.98         | <30dBm            | Pass   |
| 11         | 2462               | 13.06                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 22.79         | <30dBm            | Pass   |

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：CH 01,07,11,12,13

測試模式：Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)

6 dB 頻寬：--

視頻頻寬：--

檢測器：峰值

測試日期：108 年 07 月 13 日

**Chain A**

| Channel No | Frequency<br>(MHz) | Peak Power Output (dBm)        |       |       |       |       |       |       |       |               |        | Required<br>Limit | Result |
|------------|--------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|--------|-------------------|--------|
|            |                    | Average Power                  |       |       |       |       |       |       |       | Peak<br>Power |        |                   |        |
|            |                    | For different Data Rate (Mbps) |       |       |       |       |       |       |       |               |        |                   |        |
|            |                    | 14.4                           | 28.9  | 43.3  | 57.8  | 86.7  | 115.6 | 130   | 144.4 | 14.4          |        |                   |        |
| 01         | 2412               | 13.61                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 18.13         | <30dBm | Pass              |        |
| 07         | 2442               | 17.64                          | 17.59 | 17.55 | 17.52 | 17.48 | 17.41 | 17.34 | 17.31 | 22.8          | <30dBm | Pass              |        |
| 11         | 2462               | 14.78                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 19.27         | <30dBm | Pass              |        |
| 12         | 2467               | 11.71                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 16.3          | <30dBm | Pass              |        |
| 13         | 2472               | 11.01                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 21.04         | <30dBm | Pass              |        |

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

**Chain B**

| Channel No | Frequency<br>(MHz) | Peak Power Output (dBm)        |       |       |       |       |       |       |       |               |        | Required<br>Limit | Result |
|------------|--------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|--------|-------------------|--------|
|            |                    | Average Power                  |       |       |       |       |       |       |       | Peak<br>Power |        |                   |        |
|            |                    | For different Data Rate (Mbps) |       |       |       |       |       |       |       |               |        |                   |        |
|            |                    | 14.4                           | 28.9  | 43.3  | 57.8  | 86.7  | 115.6 | 130   | 144.4 | 14.4          |        |                   |        |
| 01         | 2412               | 13.79                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 18.31         | <30dBm | Pass              |        |
| 07         | 2442               | 17.69                          | 17.65 | 17.59 | 17.53 | 17.50 | 17.43 | 17.38 | 17.32 | 22.37         | <30dBm | Pass              |        |
| 11         | 2462               | 14.88                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 19.68         | <30dBm | Pass              |        |
| 12         | 2467               | 11.67                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 16.48         | <30dBm | Pass              |        |
| 13         | 2472               | 7.51                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 17.38         | <30dBm | Pass              |        |

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

**Chain A+B**

| Channel | Frequency<br>(MHz) | Data Rate<br>(Mbps) | Chain A<br>Power<br>(dBm) | Chain B<br>Power<br>(dBm) | Chain A+B<br>Power<br>(dBm) | Limit<br>(dBm) | Result |
|---------|--------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|--------|
| 01      | 2412               | 14.4                | 18.13                     | 18.31                     | 21.23                       | <30dBm         | Pass   |
| 07      | 2442               | 14.4                | 22.80                     | 22.37                     | 25.60                       | <30dBm         | Pass   |
| 11      | 2462               | 14.4                | 19.27                     | 19.68                     | 22.49                       | <30dBm         | Pass   |
| 12      | 2467               | 14.4                | 16.30                     | 16.48                     | 19.40                       | <30dBm         | Pass   |
| 13      | 2472               | 14.4                | 21.04                     | 17.38                     | 22.59                       | <30dBm         | Pass   |

Note: Peak Power Output Value (dBm) = 10\*LOG (Chain A (mW)+ Chain B (mW))

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：CH 03,07,09,10,11

測試模式：Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)

6 dB 頻寬：--

視頻頻寬：--

檢測器：峰值

測試日期：108 年 07 月 13 日

**Chain A**

| Channel No | Frequency<br>(MHz) | Peak Power Output (dBm)                         |       |       |       |       |       |       |       |               |        | Required<br>Limit | Result |
|------------|--------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|--------|-------------------|--------|
|            |                    | Average Power<br>For different Data Rate (Mbps) |       |       |       |       |       |       |       | Peak<br>Power |        |                   |        |
|            |                    | 30                                              | 60    | 90    | 120   | 180   | 240   | 270   | 300   |               |        |                   |        |
| 03         | 2422               | 13.24                                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 18.34         | <30dBm | Pass              |        |
| 07         | 2442               | 14.07                                           | 14.00 | 13.95 | 13.88 | 13.82 | 13.78 | 13.74 | 13.70 | 19.1          | <30dBm | Pass              |        |
| 09         | 2452               | 12.56                                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 17.64         | <30dBm | Pass              |        |
| 10         | 2457               | 9.25                                            | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 14.54         | <30dBm | Pass              |        |
| 11         | 2462               | 11.88                                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 21.56         | <30dBm | Pass              |        |

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

**Chain B**

| Channel No | Frequency<br>(MHz) | Peak Power Output (dBm)        |       |       |       |       |       |       |       |               |        | Required<br>Limit | Result |
|------------|--------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|--------|-------------------|--------|
|            |                    | Average Power                  |       |       |       |       |       |       |       | Peak<br>Power |        |                   |        |
|            |                    | For different Data Rate (Mbps) |       |       |       |       |       |       |       |               |        |                   |        |
|            |                    | 30                             | 60    | 90    | 120   | 180   | 240   | 270   | 300   | 30            |        |                   |        |
| 03         | 2422               | 13.26                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 18.34         | <30dBm | Pass              |        |
| 07         | 2442               | 14.10                          | 14.04 | 13.97 | 13.92 | 13.89 | 13.85 | 13.80 | 13.76 | 19.14         | <30dBm | Pass              |        |
| 09         | 2452               | 12.58                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 17.73         | <30dBm | Pass              |        |
| 10         | 2457               | 9.19                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 14.46         | <30dBm | Pass              |        |
| 11         | 2462               | 11.64                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 21.12         | <30dBm | Pass              |        |

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

**Chain A+B**

| Channel | Frequency<br>(MHz) | Data Rate<br>(Mbps) | Chain A<br>Power<br>(dBm) | Chain B<br>Power<br>(dBm) | Chain A+B<br>Power<br>(dBm) | Limit<br>(dBm) | Result |
|---------|--------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|--------|
| 03      | 2422               | 30                  | 18.34                     | 18.34                     | 21.35                       | <30dBm         | Pass   |
| 07      | 2442               | 30                  | 19.10                     | 19.14                     | 22.13                       | <30dBm         | Pass   |
| 09      | 2452               | 30                  | 17.64                     | 17.73                     | 20.70                       | <30dBm         | Pass   |
| 10      | 2457               | 30                  | 14.54                     | 14.46                     | 17.51                       | <30dBm         | Pass   |
| 11      | 2462               | 30                  | 21.56                     | 21.12                     | 24.36                       | <30dBm         | Pass   |

Note: Peak Power Output Value (dBm) = 10\*LOG (Chain A (mW)+ Chain B (mW))

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：CH 01,07,11,12,13

測試模式：Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)

6 dB 頻寬：--

視頻頻寬：--

檢測器：峰值

測試日期：108 年 07 月 13 日

| Channel No | Frequency (MHz) | Peak Power Output (dBm) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |                |        |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|----------------|--------|
|            |                 | Average Power           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Peak Power | Required Limit | Result |
|            |                 | For different Data Rate |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |                |        |
| MCS0       | MCS1            | MCS2                    | MCS3  | MCS4  | MCS5  | MCS6  | MCS7  | MCS8  | MCS9  | MCS10 | MCS11 | MCS0  |       |            |                |        |
| 01         | 2412            | 16.74                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 21.39 | <30dBm     | Pass           |        |
| 07         | 2442            | 20.77                   | 20.72 | 20.68 | 20.62 | 20.58 | 20.54 | 20.48 | 20.43 | 20.37 | 20.32 | 20.29 | 20.22 | 24.11      | <30dBm         | Pass   |
| 11         | 2462            | 16.64                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 22.15      | <30dBm         | Pass   |
| 12         | 2467            | 14.87                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 19.39      | <30dBm         | Pass   |
| 13         | 2472            | 12.64                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 22.26      | <30dBm         | Pass   |

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：CH 03,07,09,10,11

測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)

6 dB 頻寬：--

視頻頻寬：--

檢測器：峰值

測試日期：108 年 07 月 13 日

| Channel No | Frequency (MHz) | Peak Power Output (dBm) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |                |        |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|----------------|--------|
|            |                 | Average Power           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Peak Power | Required Limit | Result |
|            |                 | For different Data Rate |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |                |        |
| MCS0       | MCS1            | MCS2                    | MCS3  | MCS4  | MCS5  | MCS6  | MCS7  | MCS8  | MCS9  | MCS10 | MCS11 | MCS0  |       |            |                |        |
| 03         | 2422            | 16.28                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 21.39 | <30dBm     | Pass           |        |
| 07         | 2442            | 17.19                   | 17.14 | 17.09 | 17.05 | 17.02 | 16.95 | 16.90 | 16.85 | 16.79 | 16.74 | 16.70 | 16.64 | 23.99      | <30dBm         | Pass   |
| 09         | 2452            | 16.85                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 22.72      | <30dBm         | Pass   |
| 10         | 2457            | 12.25                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 17.51      | <30dBm         | Pass   |
| 11         | 2462            | 4.82                    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 12.94      | <30dBm         | Pass   |

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：CH 01,07,11,12,13

測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

6 dB 頻寬：--

視頻頻寬：--

檢測器：峰值

測試日期：108 年 07 月 13 日

| Channel No | Frequency (MHz) | Peak Power Output (dBm) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |                |        |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|----------------|--------|
|            |                 | Average Power           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Peak Power | Required Limit | Result |
|            |                 | For different Data Rate |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |                |        |
| MCS0       | MCS1            | MCS2                    | MCS3  | MCS4  | MCS5  | MCS6  | MCS7  | MCS8  | MCS9  | MCS10 | MCS11 | MCS0  |       |            |                |        |
| 01         | 2412            | 16.88                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 21.48 | <30dBm     | Pass           |        |
| 07         | 2442            | 20.83                   | 20.79 | 20.75 | 20.69 | 20.62 | 20.56 | 20.49 | 20.44 | 20.40 | 20.34 | 20.29 | 20.23 | 24.08      | <30dBm         | Pass   |
| 11         | 2462            | 16.69                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 22.31      | <30dBm         | Pass   |
| 12         | 2467            | 14.70                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 19.53      | <30dBm         | Pass   |
| 13         | 2472            | 12.58                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 22.83      | <30dBm         | Pass   |

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：CH 03,07,09,10,11

測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

6 dB 頻寬：--

視頻頻寬：--

檢測器：峰值

測試日期：108 年 07 月 13 日

| Channel No | Frequency (MHz) | Peak Power Output (dBm) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |            |                |        |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|----------------|--------|
|            |                 | Average Power           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        | Peak Power | Required Limit | Result |
|            |                 | For different Data Rate |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |            |                |        |
| MCS0       | MCS1            | MCS2                    | MCS3  | MCS4  | MCS5  | MCS6  | MCS7  | MCS8  | MCS9  | MCS10 | MCS11 | MCS0  |       |        |            |                |        |
| 03         | 2422            | 16.37                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 21.65 | <30dBm | Pass       |                |        |
| 07         | 2442            | 17.36                   | 17.32 | 17.25 | 17.21 | 17.16 | 17.12 | 17.09 | 17.06 | 17.02 | 16.98 | 16.92 | 16.86 | 23.56  | <30dBm     | Pass           |        |
| 09         | 2452            | 15.67                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 20.92  | <30dBm     | Pass           |        |
| 10         | 2457            | 12.43                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 17.78  | <30dBm     | Pass           |        |
| 11         | 2462            | 12.64                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 22.62  | <30dBm     | Pass           |        |

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：CH 01,07,11,12,13

測試模式：Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)

6 dB 頻寬：--

視頻頻寬：--

檢測器：峰值

測試日期：108 年 07 月 13 日

**Chain A**

| Channel No | Frequency (MHz) | Peak Power Output (dBm) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        | Peak Power | Required Limit | Result |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|------------|----------------|--------|
|            |                 | Average Power           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |            |                |        |
|            |                 | For different Data Rate |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |            |                |        |
| MCS0       | MCS1            | MCS2                    | MCS3  | MCS4  | MCS5  | MCS6  | MCS7  | MCS8  | MCS9  | MCS10 | MCS11 | MCS0  |       |        |        |            |                |        |
| 01         | 2412            | 13.77                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 18.39 | <30dBm | Pass   |            |                |        |
| 07         | 2442            | 17.65                   | 17.61 | 17.56 | 17.50 | 17.46 | 17.41 | 17.37 | 17.33 | 17.29 | 17.25 | 17.19 | 17.15 | 22.66  | <30dBm | Pass       |                |        |
| 11         | 2462            | 14.60                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 20.14  | <30dBm | Pass       |                |        |
| 12         | 2467            | 11.67                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 16.52  | <30dBm | Pass       |                |        |
| 13         | 2472            | 11.72                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 21.66  | <30dBm | Pass       |                |        |

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

**Chain B**

| Channel No | Frequency (MHz) | Peak Power Output (dBm) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |            |      | Required Limit | Result |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|------|----------------|--------|
|            |                 | Average Power           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        | Peak Power |      |                |        |
|            |                 | For different Data Rate |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |            |      |                |        |
| MCS0       | MCS1            | MCS2                    | MCS3  | MCS4  | MCS5  | MCS6  | MCS7  | MCS8  | MCS9  | MCS10 | MCS11 | MCS0  |       |        |            |      |                |        |
| 01         | 2412            | 13.83                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 18.47 | <30dBm | Pass       |      |                |        |
| 07         | 2442            | 17.77                   | 17.74 | 17.67 | 17.63 | 17.57 | 17.51 | 17.45 | 17.41 | 17.36 | 17.29 | 17.23 | 17.17 | 22.38  | <30dBm     | Pass |                |        |
| 11         | 2462            | 14.80                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 20.42 | <30dBm | Pass       |      |                |        |
| 12         | 2467            | 11.67                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 16.31 | <30dBm | Pass       |      |                |        |
| 13         | 2472            | 7.83                    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 17.45 | <30dBm | Pass       |      |                |        |

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

**Chain A+B**

| Channel | Frequency<br>(MHz) | Data Rate<br>(Mbps) | Chain A<br>Power<br>(dBm) | Chain B<br>Power<br>(dBm) | Chain A+B<br>Power<br>(dBm) | Limit<br>(dBm) | Result |
|---------|--------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|--------|
| 01      | 2412               | MCS0                | 18.39                     | 18.47                     | 21.44                       | <30dBm         | Pass   |
| 07      | 2442               | MCS0                | 22.66                     | 22.38                     | 25.53                       | <30dBm         | Pass   |
| 11      | 2462               | MCS0                | 20.14                     | 20.42                     | 23.29                       | <30dBm         | Pass   |
| 12      | 2467               | MCS0                | 16.52                     | 16.31                     | 19.43                       | <30dBm         | Pass   |
| 13      | 2472               | MCS0                | 21.66                     | 17.45                     | 23.06                       | <30dBm         | Pass   |

Note: Peak Power Output Value (dBm) = 10\*LOG (Chain A (mW)+ Chain B (mW))

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：CH 03,07,09,10,11

測試模式：Mode 16: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)

6 dB 頻寬：--

視頻頻寬：--

檢測器：峰值

測試日期：108 年 07 月 13 日

**Chain A**

| Channel No | Frequency (MHz) | Peak Power Output (dBm) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |      | Required Limit | Result |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|------|----------------|--------|
|            |                 | Average Power           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Peak Power |      |                |        |
|            |                 | For different Data Rate |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |      |                |        |
|            |                 | MCS0                    | MCS1  | MCS2  | MCS3  | MCS4  | MCS5  | MCS6  | MCS7  | MCS8  | MCS9  | MCS10 | MCS11 | MCS0  |            |      |                |        |
| 03         | 2422            | 13.27                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 18.30 | <30dBm     | Pass |                |        |
| 07         | 2442            | 14.19                   | 14.14 | 14.08 | 14.02 | 13.96 | 13.90 | 13.85 | 13.82 | 13.76 | 13.73 | 13.69 | 13.63 | 19.21 | <30dBm     | Pass |                |        |
| 09         | 2452            | 12.87                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 18.38 | <30dBm     | Pass |                |        |
| 10         | 2457            | 9.19                    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 14.31 | <30dBm     | Pass |                |        |
| 11         | 2462            | 11.84                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 21.56 | <30dBm     | Pass |                |        |

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

**Chain B**

| Channel No | Frequency (MHz) | Peak Power Output (dBm) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |      | Required Limit | Result |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|------|----------------|--------|
|            |                 | Average Power           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Peak Power |      |                |        |
|            |                 | For different Data Rate |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |      |                |        |
|            |                 | MCS0                    | MCS1  | MCS2  | MCS3  | MCS4  | MCS5  | MCS6  | MCS7  | MCS8  | MCS9  | MCS10 | MCS11 | MCS0  |            |      |                |        |
| 03         | 2422            | 13.15                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 18.50 | <30dBm     | Pass |                |        |
| 07         | 2442            | 14.34                   | 14.30 | 14.26 | 14.21 | 14.15 | 14.08 | 14.01 | 13.98 | 13.93 | 13.87 | 13.81 | 13.76 | 19.48 | <30dBm     | Pass |                |        |
| 09         | 2452            | 12.69                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 18.36 | <30dBm     | Pass |                |        |
| 10         | 2457            | 9.11                    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 14.02 | <30dBm     | Pass |                |        |
| 11         | 2462            | 11.33                   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 20.95 | <30dBm     | Pass |                |        |

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

**Chain A+B**

| Channel | Frequency<br>(MHz) | Data Rate<br>(Mbps) | Chain A<br>Power<br>(dBm) | Chain B<br>Power<br>(dBm) | Chain A+B<br>Power<br>(dBm) | Limit<br>(dBm) | Result |
|---------|--------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|--------|
| 03      | 2422               | MCS0                | 18.30                     | 18.50                     | 21.41                       | <30dBm         | Pass   |
| 07      | 2442               | MCS0                | 19.21                     | 19.48                     | 22.36                       | <30dBm         | Pass   |
| 09      | 2452               | MCS0                | 18.38                     | 18.36                     | 21.38                       | <30dBm         | Pass   |
| 10      | 2457               | MCS0                | 14.31                     | 14.02                     | 17.18                       | <30dBm         | Pass   |
| 11      | 2462               | MCS0                | 21.56                     | 20.95                     | 24.28                       | <30dBm         | Pass   |

Note: Peak Power Output Value (dBm) = 10\*LOG (Chain A (mW)+ Chain B (mW))

|             |      |
|-------------|------|
| 峰值輸出功率測試結果: | PASS |
|-------------|------|

## 4. 天線之要求

### 4.1. 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 3.10.1.3 節，用於非固定式點對點操作時，若其發射天線之方向性增益超過 6dBi，應依所超過之 dB 數等量降低峰值輸出功率。

如用於固定式點對點<sup>(註)</sup>操作時，應符合下列情形之一：

操作於 2400-2483.5 兆赫(MHz)者，其發射天線之方向性增益超過 6dBi，應於每超過 3dB 降低 1dB 之峰值輸出功率。

操作於 5725-5850 兆赫(MHz)者，其發射天線之方向性增益超過 6dBi，不需降低峰值輸出功率。

註：固定式點對點操作使用方式，並不包括使用點對多點之系統、全向性之應用以及發射相同資訊之共同安裝的多重發射機。展頻或數位調變之發射器需要專業安裝，該設備操作者或安裝者有責任確認該系統是限用於固定式、點對點之操作，隨機所附之使用手冊必須包含此訊息以告知使用者或安裝者須負之責任。

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(4)節規定，天線之規格不受 2.2 節規定之限制。

### 4.2. 天線樣式

此 Intel® Wi-Fi 6 AX201 為半固定式 Loop Antenna (檢附天線規格書)

#### Antenna List

| 原申請                                                                                              |                                                          |                          |              |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|
| No.                                                                                              | Manufacturer                                             | Part No.                 | Antenna Type | Peak Gain           |
| 1                                                                                                | SkyCross                                                 | N/A (Main)<br>N/A (Aux)  | PIFA Antenna | 3.24dBi for 2.4GHz  |
| 系列十六：增列三組不同廠牌不同樣式不同型號之天線                                                                         |                                                          |                          |              |                     |
| 1                                                                                                | HONGBO WIRELESS<br>COMMUNICATION<br>TECHNOLOGY CO., LTD. | DQ602377900 (Main) (Aux) | Loop Antenna | 2.12dBi for 2.4GHz  |
| 2                                                                                                | HONGBO WIRELESS<br>COMMUNICATION<br>TECHNOLOGY CO., LTD. | DQ602377900 (Main)       | PIFA Antenna | 2.53dBi for 2.4GHz  |
|                                                                                                  |                                                          | DQ602377900 (Aux)        | Loop Antenna | 2.12dBi for 2.4GHz  |
| 3                                                                                                | Wistron Neweb Corporation                                | DQ6C15G4600 (Main)       | PIFA Antenna | -0.86dBi for 2.4GHz |
|                                                                                                  |                                                          | DQ6C15G4600 (Aux)        | Loop Antenna | -6.63dBi for 2.4GHz |
| Note:<br>經交叉比對後，新增天線樣式為 Loop，與原申請 PIFA 天線樣式不同，必須重新評估場強量測之影響，<br>檢附測試資料。測試最大 Gain 值之天線，故主測為第一組天線。 |                                                          |                          |              |                     |

|            |      |
|------------|------|
| 天線之要求測試結果: | PASS |
|------------|------|

## 5. 輻射干擾測試

### 5.1. 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 3.10.1.5 節，使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz) 內，發射器所產生的射頻功率相較於使用頻帶範圍中包含最高所需功率之 100 千赫 (kHz) 內的射頻功率，須衰減 20 分貝 (dB)，以射頻傳導或輻射方式測量。此外，落於第 2.7 節禁用頻段之輻射發射，應符合第 2.8 節之規定。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 2.8 節，低功率射頻電機，除本規範各章節另有放寬規定者外，其電場強度不得超過下表之限值，且其不必要之發射皆不得大於主波發射強度。各頻段重疊處，以較嚴格之限制值為準。

| 頻 率( 兆赫 )           | 電場強度(微伏/公尺)  | 測距(公尺) |
|---------------------|--------------|--------|
| 0.009 - 0.490(含)    | 2400/f(kHz)  | 300    |
| 0.490(不含)~1.705(含)  | 24000/f(kHz) | 30     |
| 1.705(不含) - 30 (不含) | 30           | 30     |
| 30 (含) - 88 (含)     | 100          | 3      |
| 88 (不含)- 216 (含)    | 150          | 3      |
| 216 (不含)- 960 (含)   | 200          | 3      |
| 960 (不含)以上          | 500          | 3      |

上表規定之電場強度，頻率在 9-90kHz 千赫(kHz)、110-490 千赫(kHz)以及 1000 兆赫(MHz) 以上之發射，其量測以平均值檢波器為基準，且須符合第 5.15.2 節之規定；其他頻率之發射，應以 CISPR 準峰值(quasi-peak) 檢波器測量；非以上表所指定之距離測量時須符合第 5.5 節之規定，而輻射發射之量測頻率範圍須符合第 5.14 節之規定。

## 5.2. 量測方法

待測物置於高 80 公分(測試範圍低於 1GHz)或高 150 公分(測試範圍高於 1GHz)之非導體桌面 (落地型產品置於地上), 桌面可 360 度旋轉, 接收天線置於距待測物 3m 距離, 高度可在 1 至 4 公尺間變動, 以量測待測物之最大輻射電場強度。接收天線並應於水平及垂直極化方向各量測一次。

待測物應在正常發射狀態下量測。

### RBW and VBW Parameter setting:

According to KDB 558074 Peak power measurement procedure

RBW = as specified in Table 1.

VBW  $\geq 3 \times$  RBW.

**Table 1 —RBW as a function of frequency**

| Frequency   | RBW         |
|-------------|-------------|
| 9-150 kHz   | 200-300 Hz  |
| 0.15-30 MHz | 9-10 kHz    |
| 30-1000 MHz | 100-120 kHz |
| > 1000 MHz  | 1 MHz       |

According to KDB 558074 Average power measurement procedure

RBW = 1MHz.

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

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

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

### SISO A

| 2.4GHz band | Duty Cycle (%) | T (ms) | 1/T (Hz) | VBW (Hz) |
|-------------|----------------|--------|----------|----------|
| 802.11 b    | 96.98          | 8.3600 | 120      | 200      |
| 802.11 g    | 88.51          | 2.0800 | 481      | 500      |
| 802.11 n20  | 98.41          | --     | --       | 10       |
| 802.11 n40  | 98.35          | --     | --       | 10       |
| 802.11 ax20 | 98.76          | --     | --       | 10       |
| 802.11 ax40 | 98.42          | --     | --       | 10       |

Note: Duty Cycle Refer to Section 6

**SISO B**

| 2.4GHz band | Duty Cycle (%) | T (ms) | 1/T (Hz) | VBW (Hz) |
|-------------|----------------|--------|----------|----------|
| 802.11 b    | 96.98          | 8.3600 | 120      | 200      |
| 802.11 g    | 88.14          | 2.0800 | 481      | 500      |
| 802.11 n20  | 98.80          | --     | --       | 10       |
| 802.11 n40  | 98.34          | --     | --       | 10       |
| 802.11 ax20 | 98.56          | --     | --       | 10       |
| 802.11 ax40 | 98.16          | --     | --       | 10       |

Note: Duty Cycle Refer to Section 6

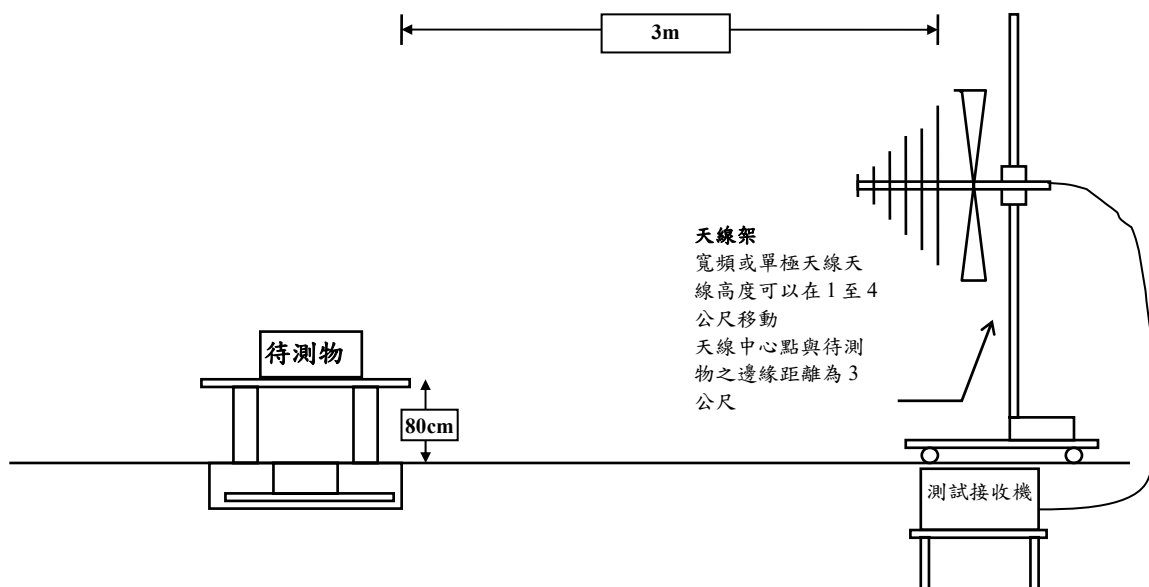
**MIMO**

| 2.4GHz band | Duty Cycle (%) | T (ms) | 1/T (Hz) | VBW (Hz) |
|-------------|----------------|--------|----------|----------|
| 802.11 n20  | 98.35          | --     | --       | 10       |
| 802.11 n40  | 96.54          | 8.9200 | 112      | 200      |
| 802.11 ax20 | 98.32          | --     | --       | 10       |
| 802.11 ax40 | 96.89          | 9.3500 | 107      | 200      |

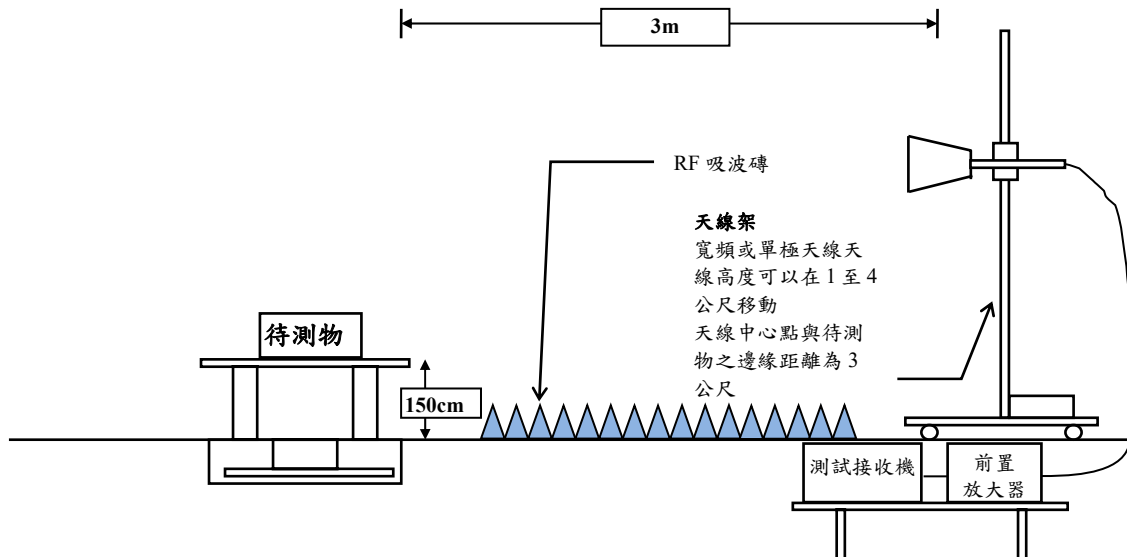
Note: Duty Cycle Refer to Section 6

### 5.3. 測試架構圖

#### Under 1GHz Test Setup



#### Above 1GHz Test Setup



#### 5.4. 輻射干擾測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

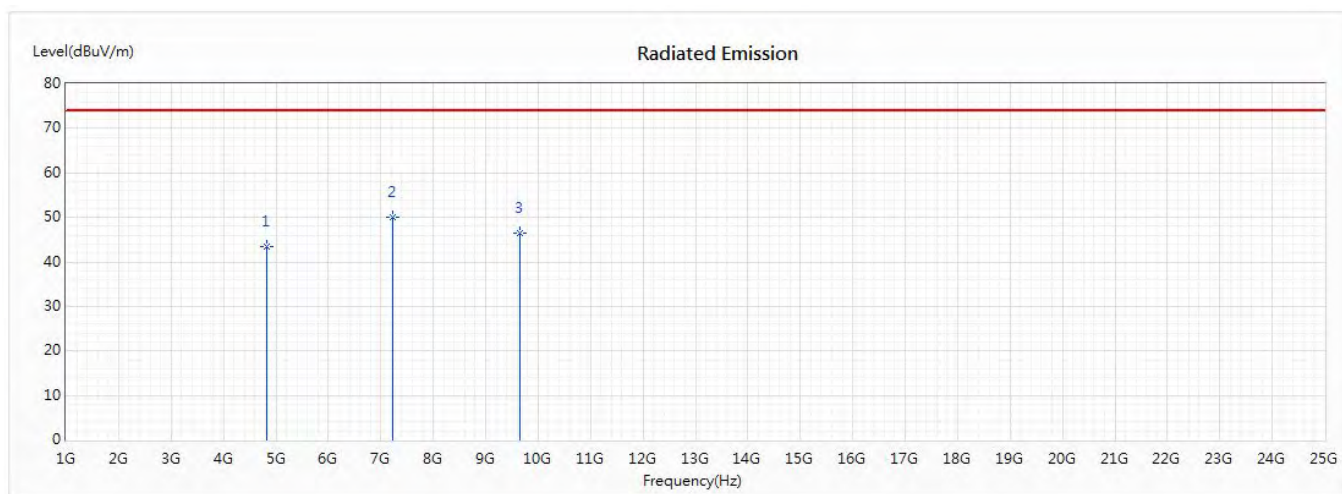
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

##### Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4824            | 43.56                   | 74.00          | -30.44      | 45.16                | -1.60                 | PK            |
| * 2 | 7236            | 50.14                   | 74.00          | -23.86      | 48.28                | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9648            | 46.54                   | 74.00          | -27.46      | 42.05                | 4.49                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

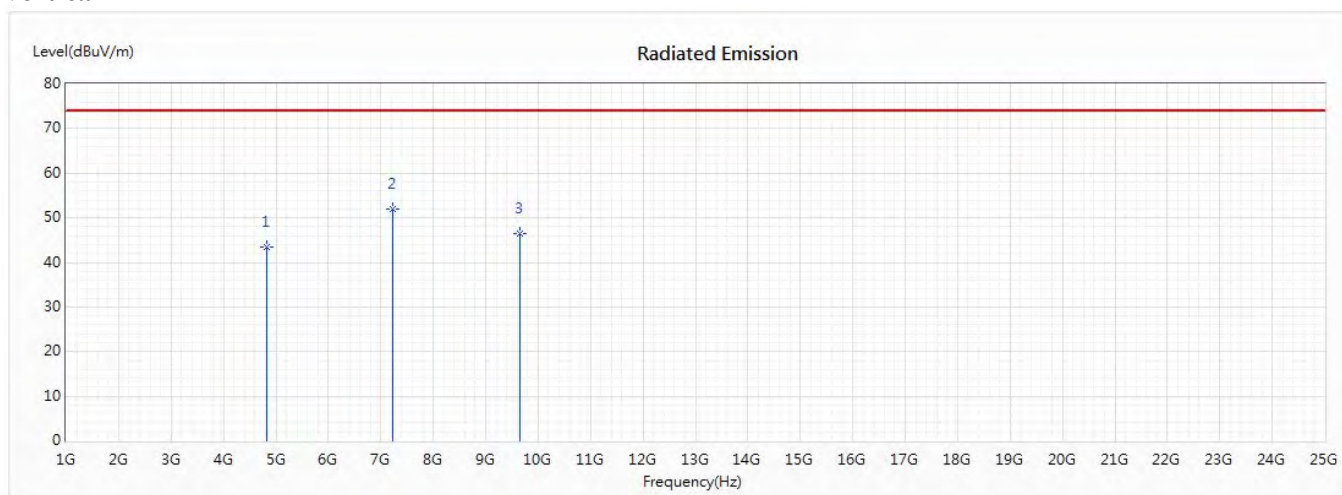
測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4824            | 43.51                   | 74.00          | -30.49      | 45.11                | -1.60                 | PK            |
| * 2 | 7236            | 52.06                   | 74.00          | -21.94      | 50.20                | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9648            | 46.53                   | 74.00          | -27.47      | 42.04                | 4.49                  | PK            |

## 備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

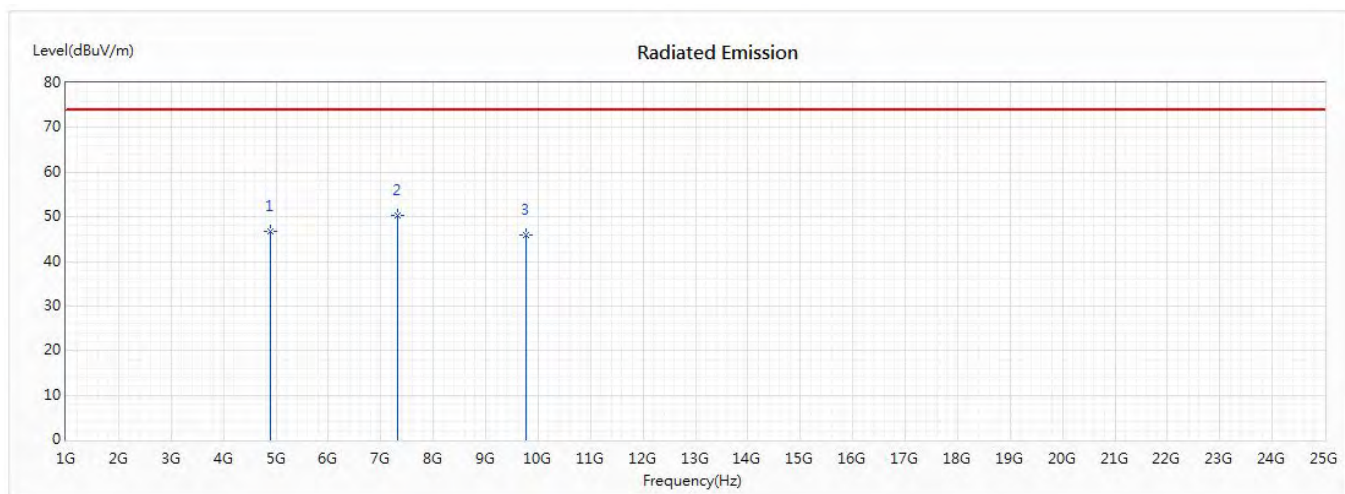
測試頻道：CH 07 (2442MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 46.76                   | 74.00          | -27.24      | 48.52                | -1.76                 | PK            |
| * 2 | 7326            | 50.37                   | 74.00          | -23.63      | 48.52                | 1.85                  | PK            |
| 3   | 9768            | 45.87                   | 74.00          | -28.13      | 40.94                | 4.93                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

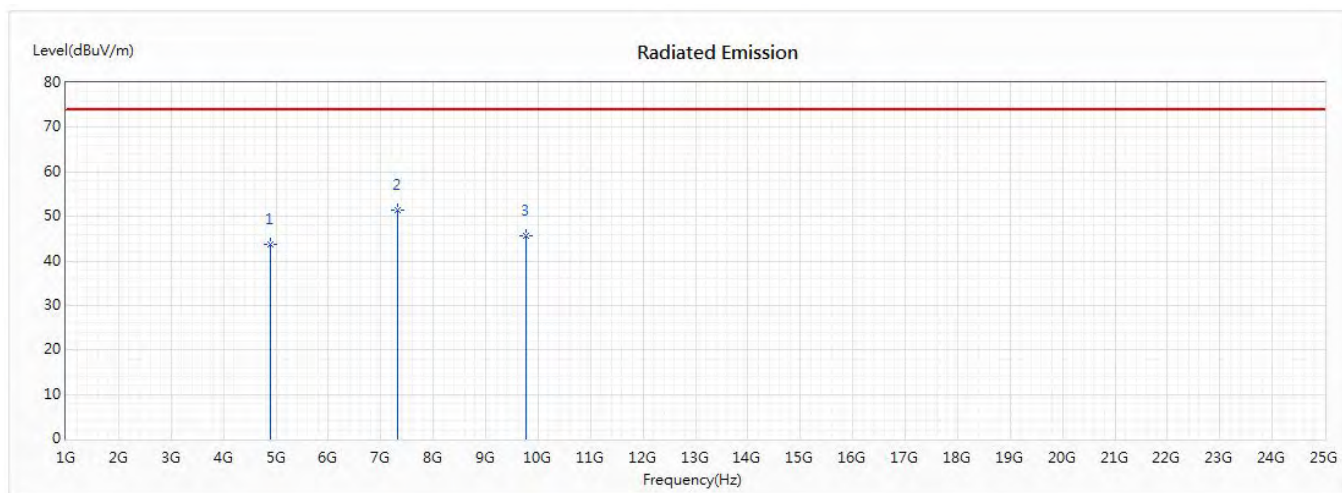
測試頻道：CH 07 (2442MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 43.67                   | 74.00          | -30.33      | 45.43                | -1.76                 | PK            |
| * 2 | 7326            | 51.31                   | 74.00          | -22.69      | 49.46                | 1.85                  | PK            |
| 3   | 9768            | 45.63                   | 74.00          | -28.37      | 40.70                | 4.93                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

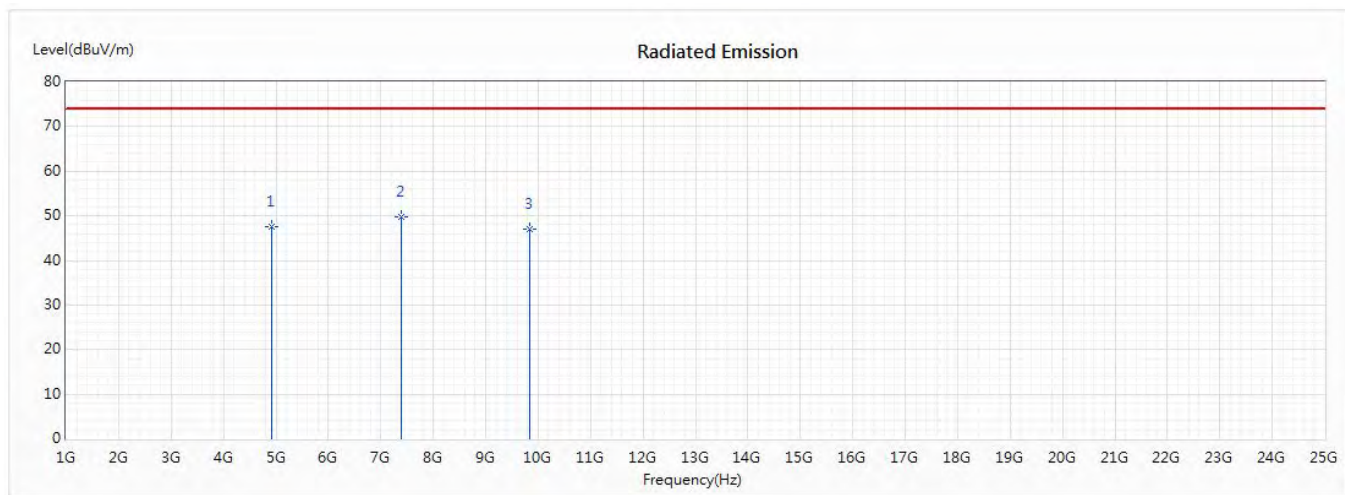
測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 47.45                   | 74.00          | -26.55      | 49.03                | -1.58                 | PK            |
| * 2 | 7386            | 49.74                   | 74.00          | -24.26      | 47.81                | 1.93                  | PK            |
| 3   | 9848            | 46.96                   | 74.00          | -27.04      | 41.90                | 5.06                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

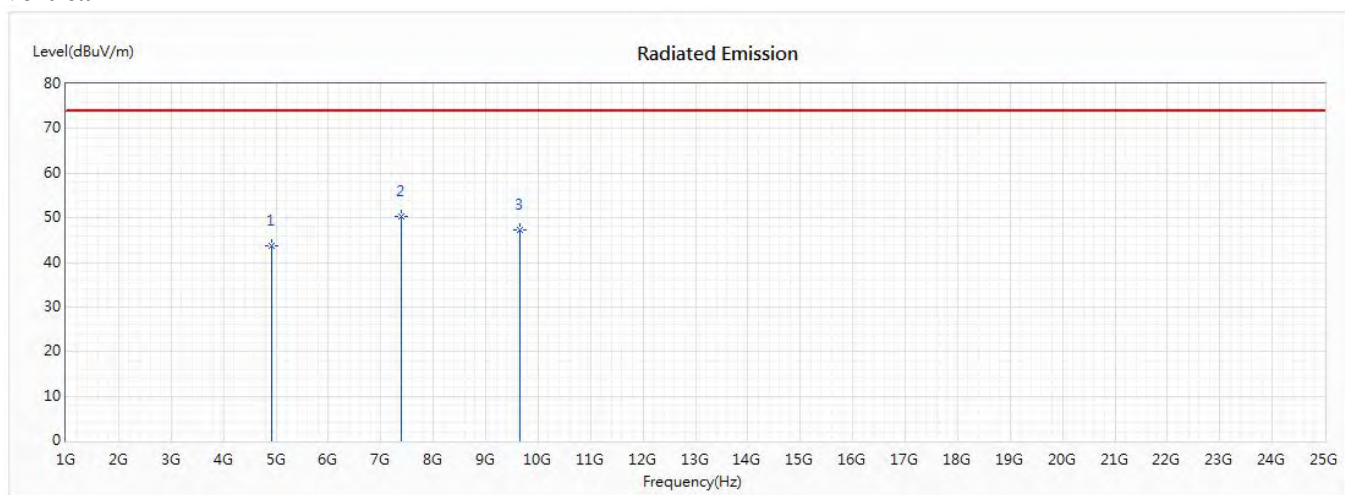
測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 43.79                   | 74.00          | -30.21      | 45.37                | -1.58                 | PK            |
| * 2 | 7386            | 50.30                   | 74.00          | -23.70      | 48.37                | 1.93                  | PK            |
| 3   | 9648            | 47.26                   | 74.00          | -26.74      | 42.77                | 4.49                  | PK            |

## 備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

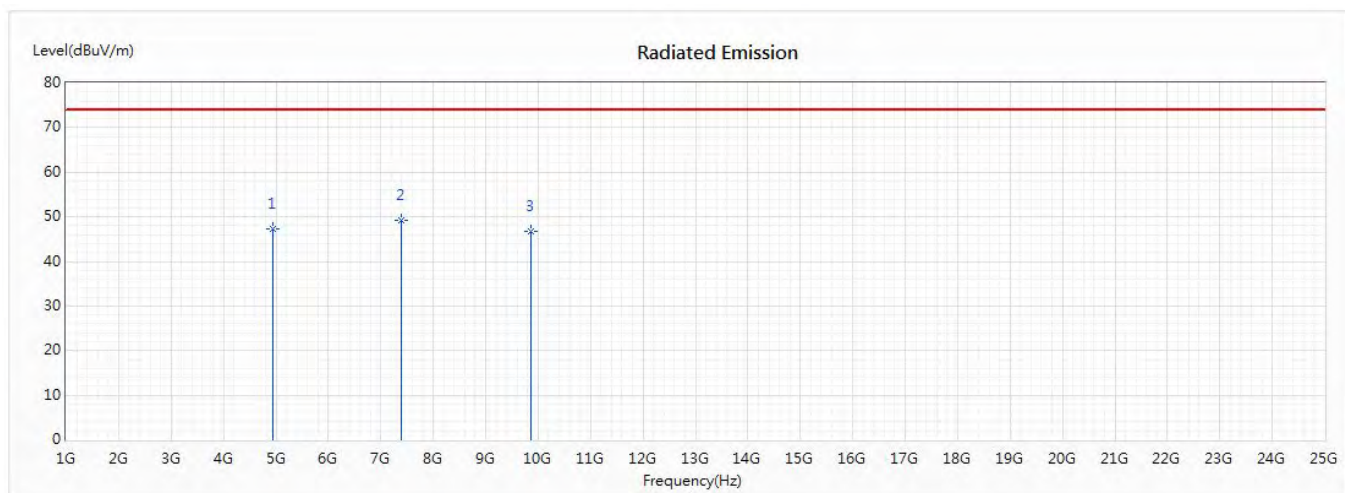
測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4934            | 47.42                   | 74.00          | -26.58      | 48.92                | -1.50                 | PK            |
| * 2 | 7401            | 49.32                   | 74.00          | -24.68      | 47.37                | 1.95                  | PK            |
| 3   | 9868            | 46.85                   | 74.00          | -27.15      | 41.56                | 5.29                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

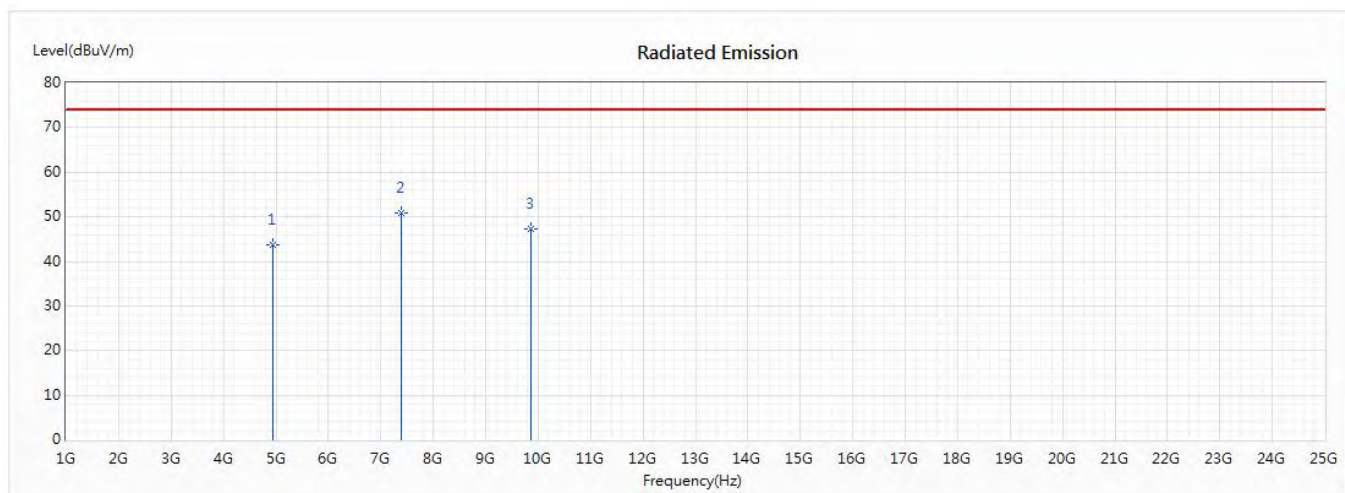
測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4934            | 43.82                   | 74.00          | -30.18      | 45.32                | -1.50                 | PK            |
| * 2 | 7401            | 50.78                   | 74.00          | -23.22      | 48.83                | 1.95                  | PK            |
| 3   | 9868            | 47.29                   | 74.00          | -26.71      | 42.00                | 5.29                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

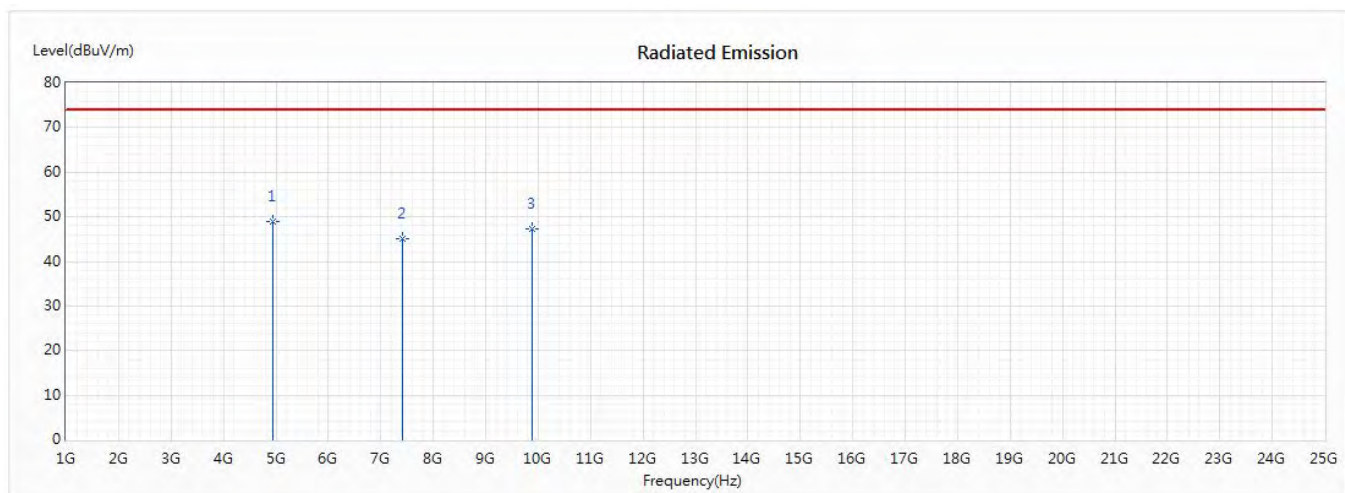
測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 07 月 21 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| * 1 | 4944            | 48.97                   | 74.00          | -25.03      | 50.45                | -1.48                 | PK            |
| 2   | 7416            | 45.06                   | 74.00          | -28.94      | 43.18                | 1.88                  | PK            |
| 3   | 9888            | 47.27                   | 74.00          | -26.73      | 41.95                | 5.32                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

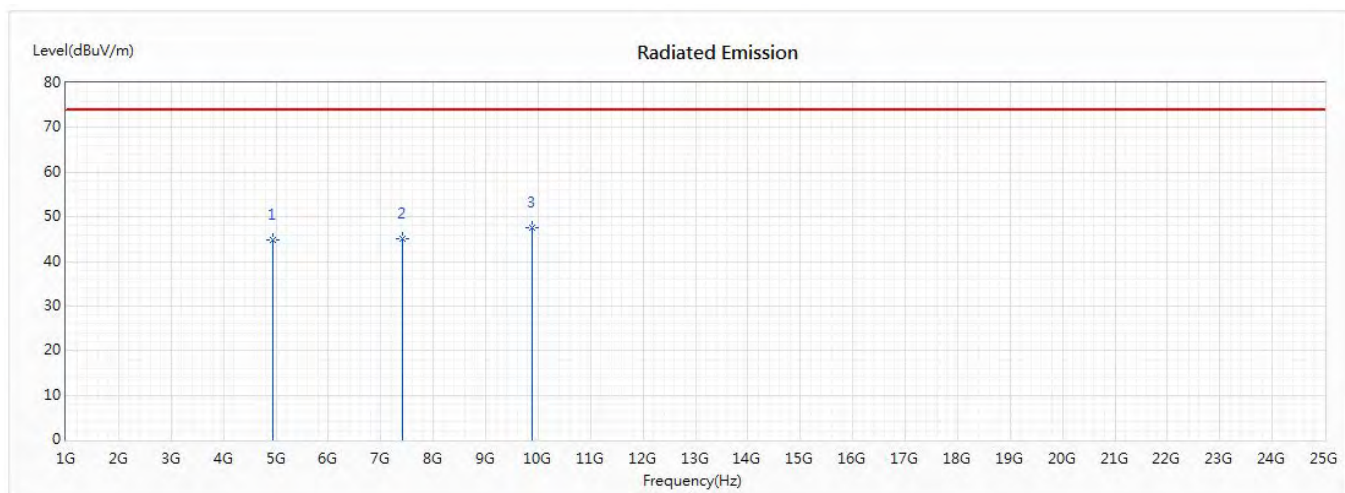
測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 07 月 21 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4944            | 44.73                   | 74.00          | -29.27      | 46.21                | -1.48                 | PK            |
| 2   | 7416            | 45.13                   | 74.00          | -28.87      | 43.25                | 1.88                  | PK            |
| * 3 | 9888            | 47.43                   | 74.00          | -26.57      | 42.11                | 5.32                  | PK            |

**備註：**

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

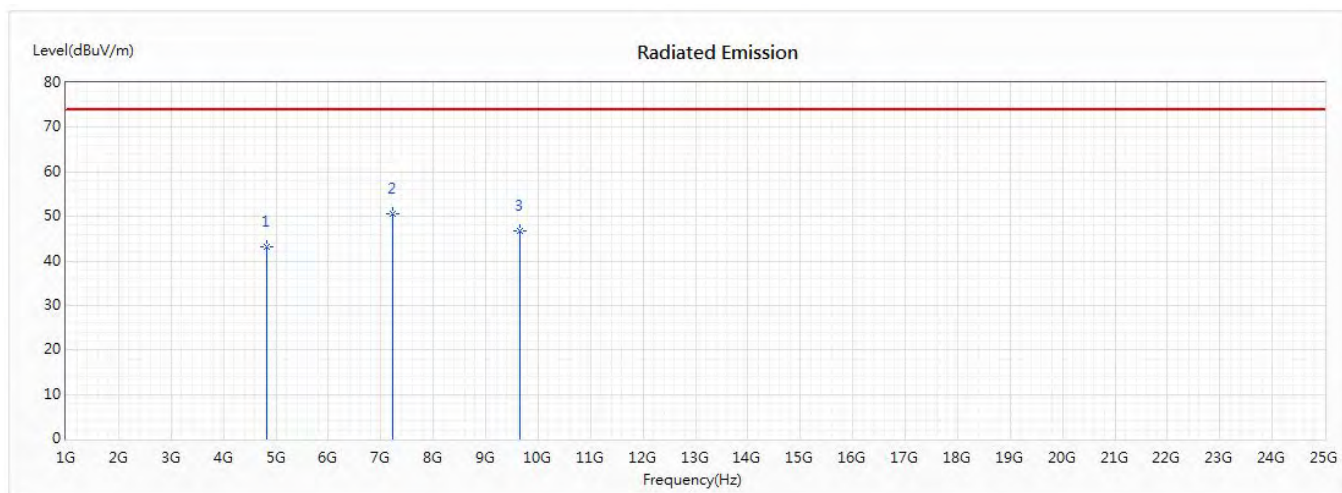
測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dB $\mu$ V/m) | Limit (dB $\mu$ V/m) | Margin (dB) | Reading Level (dB $\mu$ V) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------------|----------------------|-------------|----------------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4824            | 43.23                         | 74.00                | -30.77      | 44.83                      | -1.60                 | PK            |
| * 2 | 7236            | 50.66                         | 74.00                | -23.34      | 48.80                      | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9648            | 46.72                         | 74.00                | -27.28      | 42.23                      | 4.49                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dB $\mu$ V/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dB $\mu$ V/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

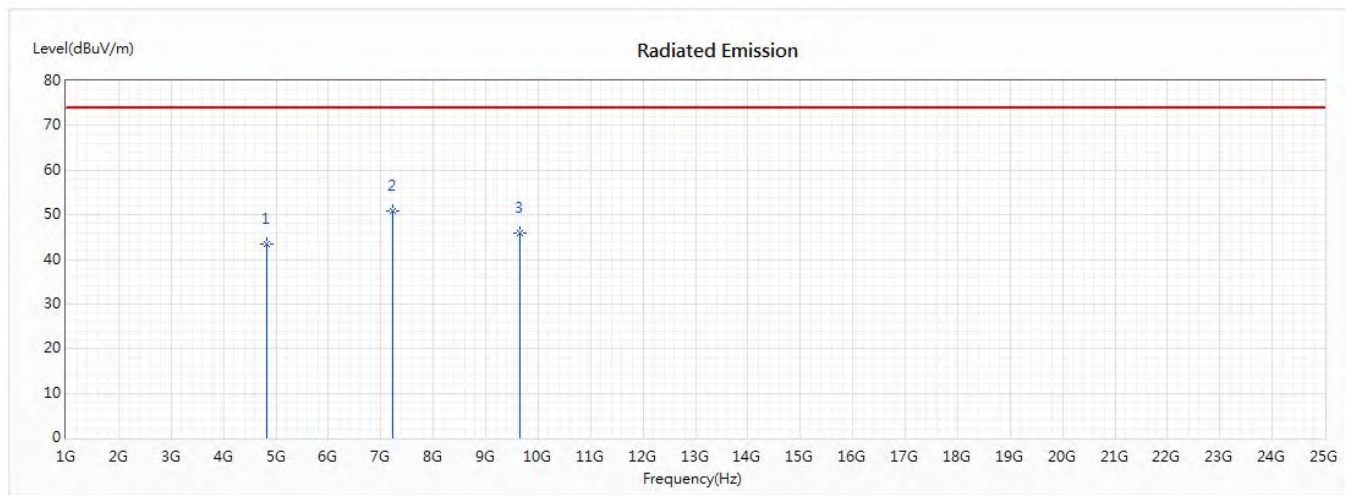
測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4824            | 43.41                   | 74.00          | -30.59      | 45.01                | -1.60                 | PK            |
| * 2 | 7236            | 50.86                   | 74.00          | -23.14      | 49.00                | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9648            | 45.93                   | 74.00          | -28.07      | 41.44                | 4.49                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

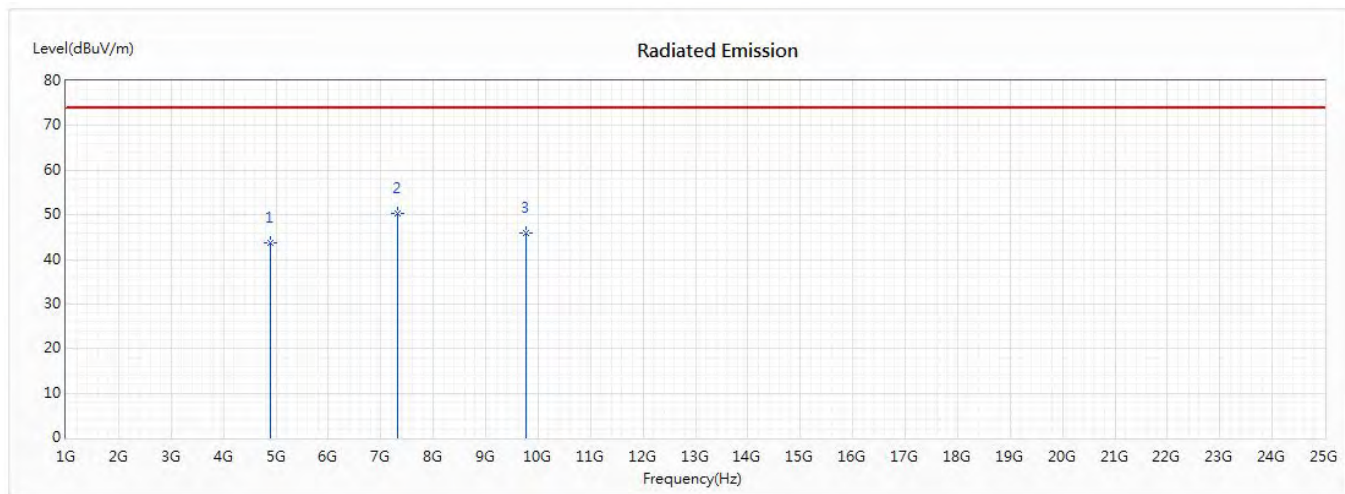
測試頻道：CH 07 (2442MHz)

測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 43.63                   | 74.00          | -30.37      | 45.39                | -1.76                 | PK            |
| * 2 | 7326            | 50.24                   | 74.00          | -23.76      | 48.39                | 1.85                  | PK            |
| 3   | 9768            | 45.95                   | 74.00          | -28.05      | 41.02                | 4.93                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

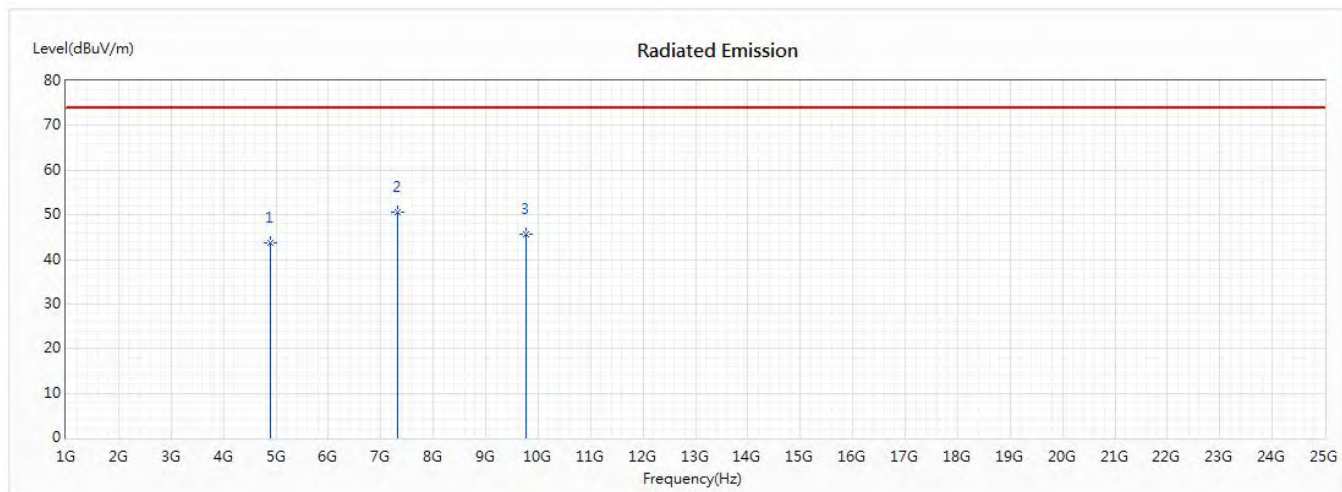
測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 43.58                   | 74.00          | -30.42      | 45.34                | -1.76                 | PK            |
| * 2 | 7326            | 50.49                   | 74.00          | -23.51      | 48.64                | 1.85                  | PK            |
| 3   | 9768            | 45.52                   | 74.00          | -28.48      | 40.59                | 4.93                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

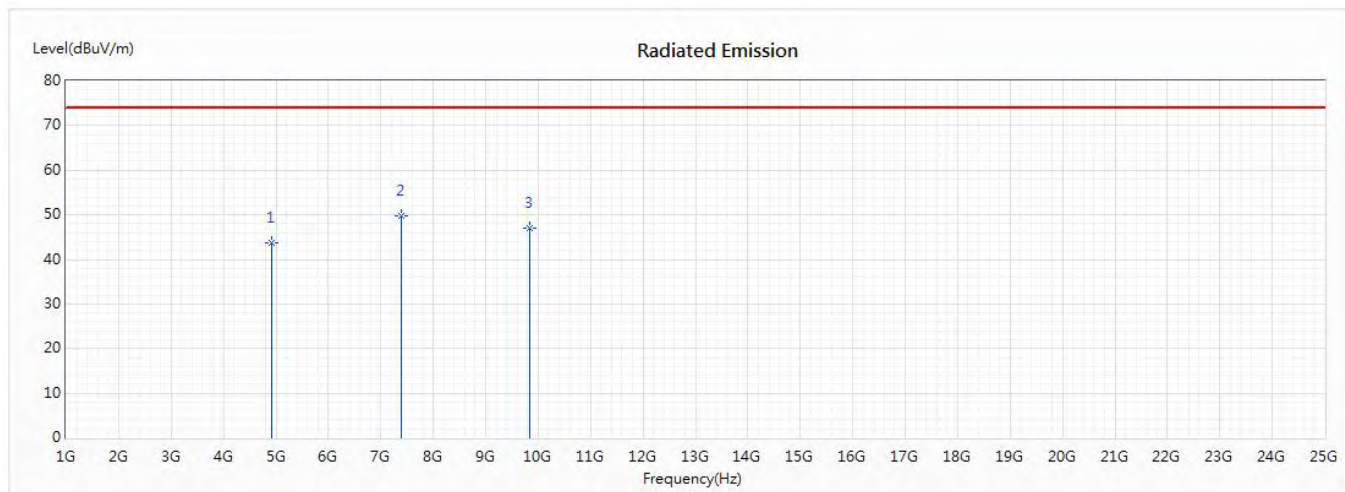
測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 43.68                   | 74.00          | -30.32      | 45.26                | -1.58                 | PK            |
| * 2 | 7386            | 49.75                   | 74.00          | -24.25      | 47.82                | 1.93                  | PK            |
| 3   | 9848            | 47.09                   | 74.00          | -26.91      | 42.03                | 5.06                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

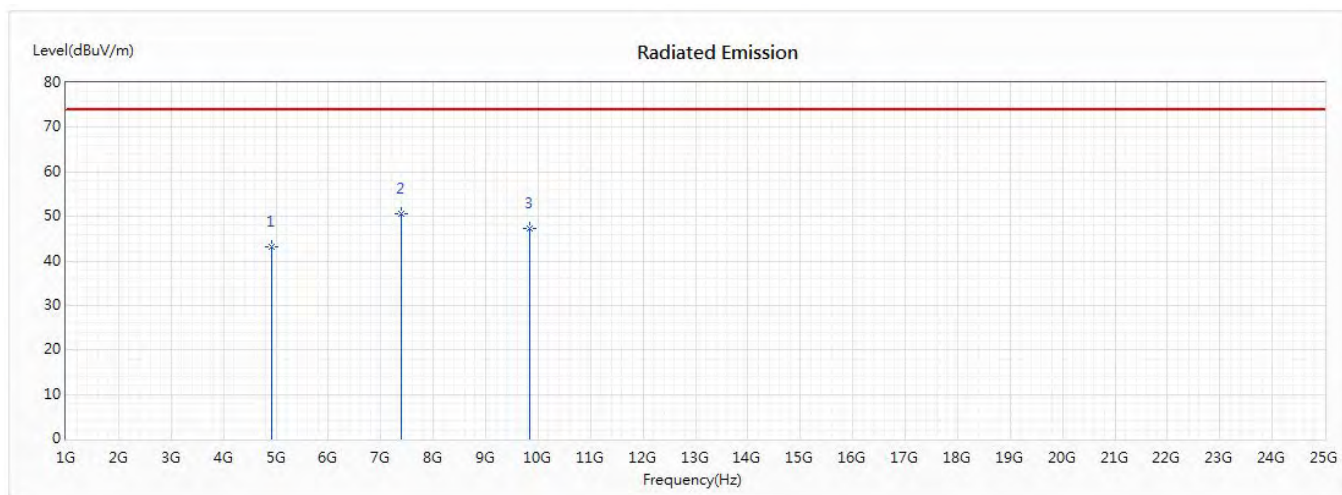
測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 43.11                   | 74.00          | -30.89      | 44.69                | -1.58                 | PK            |
| * 2 | 7386            | 50.51                   | 74.00          | -23.49      | 48.58                | 1.93                  | PK            |
| 3   | 9848            | 47.25                   | 74.00          | -26.75      | 42.19                | 5.06                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

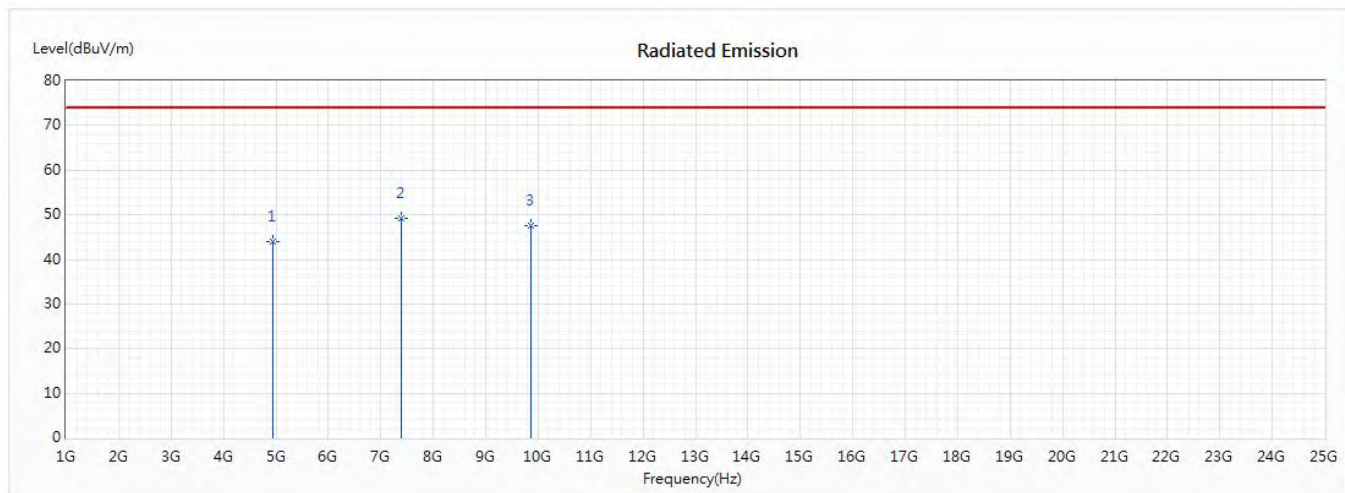
測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4934            | 43.89                   | 74.00          | -30.11      | 45.39                | -1.50                 | PK            |
| * 2 | 7401            | 49.11                   | 74.00          | -24.89      | 47.16                | 1.95                  | PK            |
| 3   | 9868            | 47.45                   | 74.00          | -26.55      | 42.16                | 5.29                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

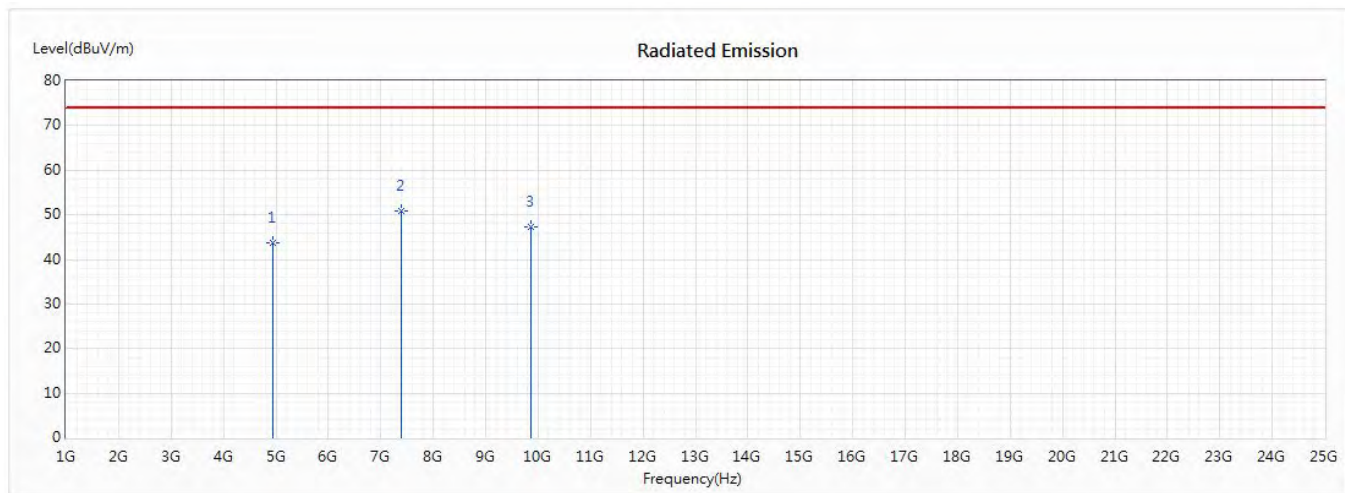
測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800-AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4934            | 43.63                   | 74.00          | -30.37      | 45.13                | -1.50                 | PK            |
| * 2 | 7401            | 50.74                   | 74.00          | -23.26      | 48.79                | 1.95                  | PK            |
| 3   | 9868            | 47.32                   | 74.00          | -26.68      | 42.03                | 5.29                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

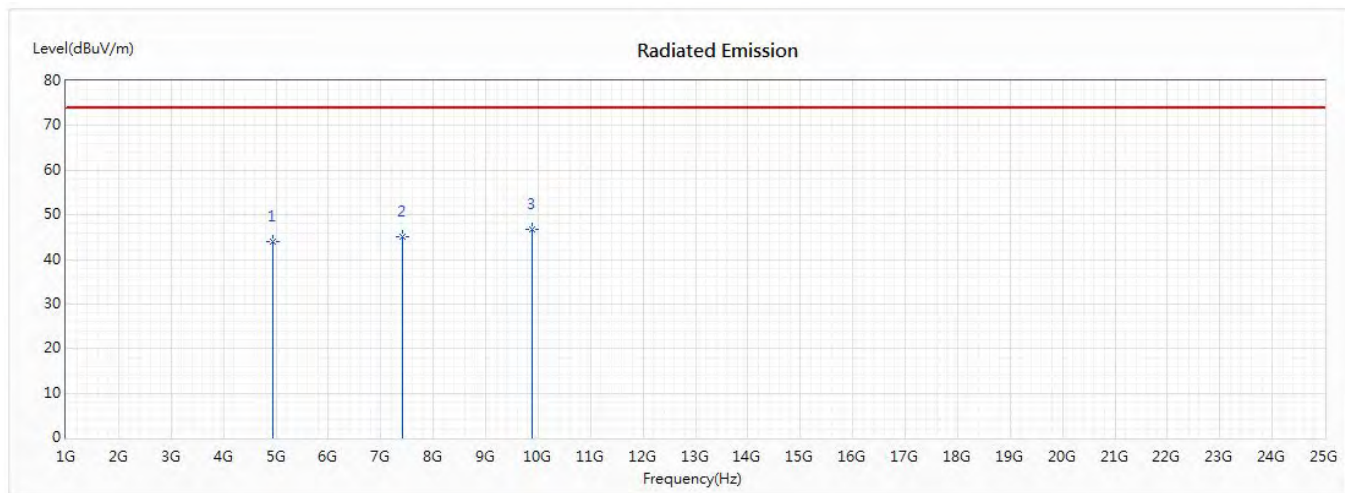
測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4944            | 44.02                   | 74.00          | -29.98      | 45.50                | -1.48                 | PK            |
| 2   | 7416            | 45.07                   | 74.00          | -28.93      | 43.19                | 1.88                  | PK            |
| * 3 | 9888            | 46.70                   | 74.00          | -27.30      | 41.38                | 5.32                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

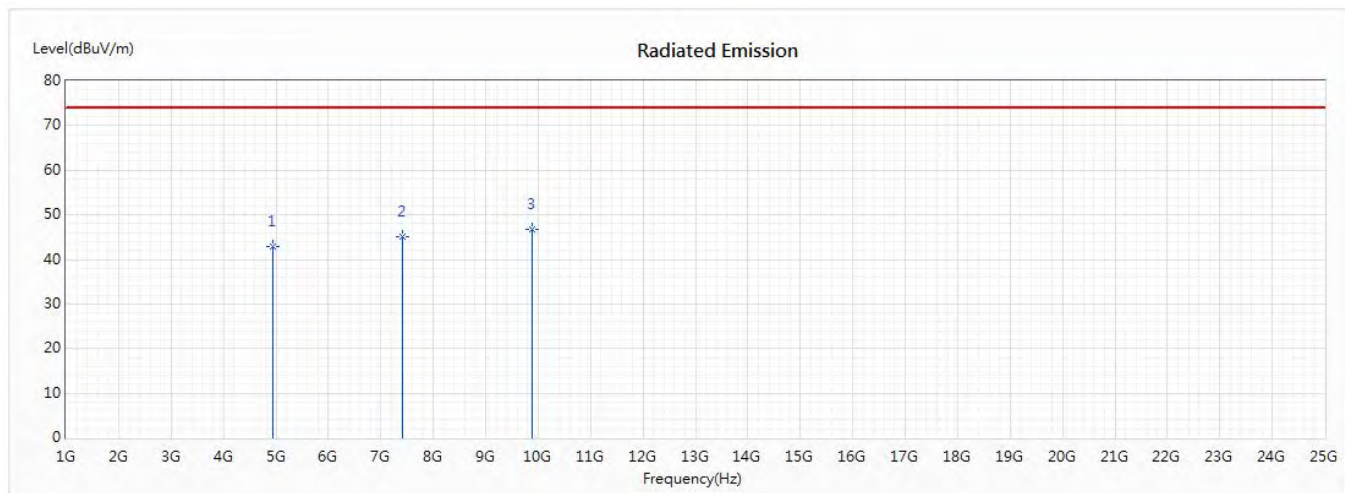
測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4944            | 42.84                   | 74.00          | -31.16      | 44.32                | -1.48                 | PK            |
| 2   | 7416            | 45.03                   | 74.00          | -28.97      | 43.15                | 1.88                  | PK            |
| * 3 | 9888            | 46.60                   | 74.00          | -27.40      | 41.28                | 5.32                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

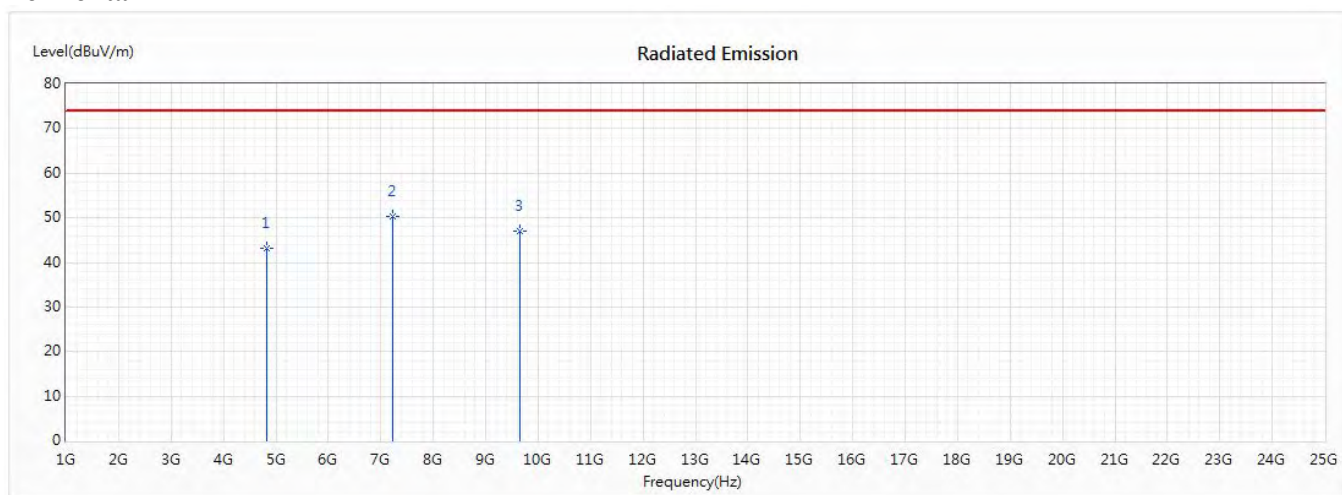
測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4824            | 43.27                   | 74.00          | -30.73      | 44.87                | -1.60                 | PK            |
| * 2 | 7236            | 50.18                   | 74.00          | -23.82      | 48.32                | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9648            | 46.97                   | 74.00          | -27.03      | 42.48                | 4.49                  | PK            |

**備註：**

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

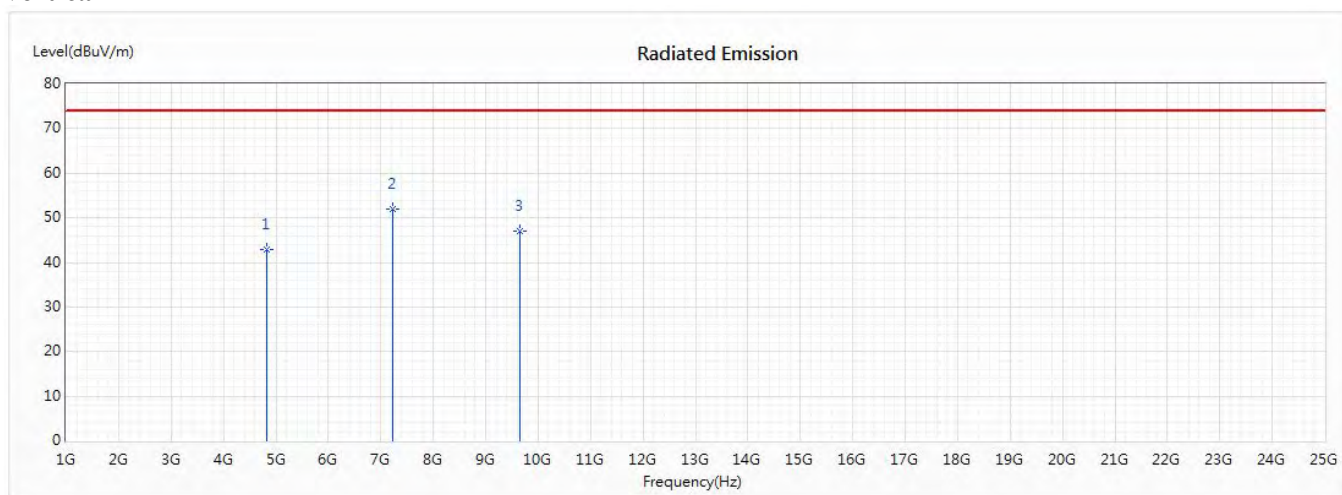
測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4824            | 42.95                   | 74.00          | -31.05      | 44.55                | -1.60                 | PK            |
| * 2 | 7236            | 51.92                   | 74.00          | -22.08      | 50.06                | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9648            | 47.08                   | 74.00          | -26.92      | 42.59                | 4.49                  | PK            |

## 備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

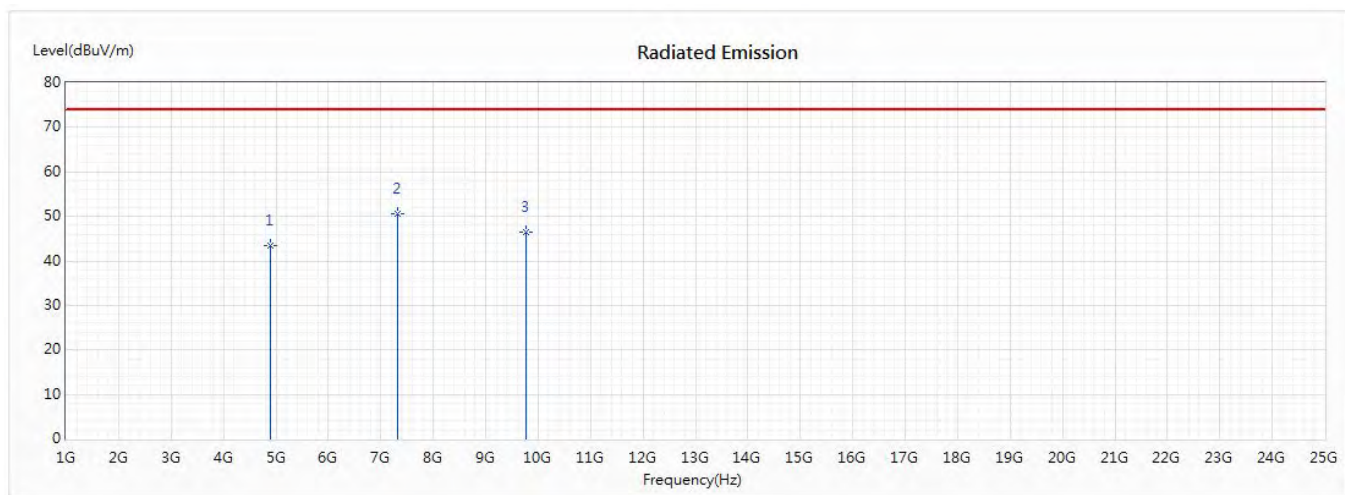
測試模式：Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 43.54                   | 74.00          | -30.46      | 45.30                | -1.76                 | PK            |
| * 2 | 7326            | 50.69                   | 74.00          | -23.31      | 48.84                | 1.85                  | PK            |
| 3   | 9768            | 46.38                   | 74.00          | -27.62      | 41.45                | 4.93                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

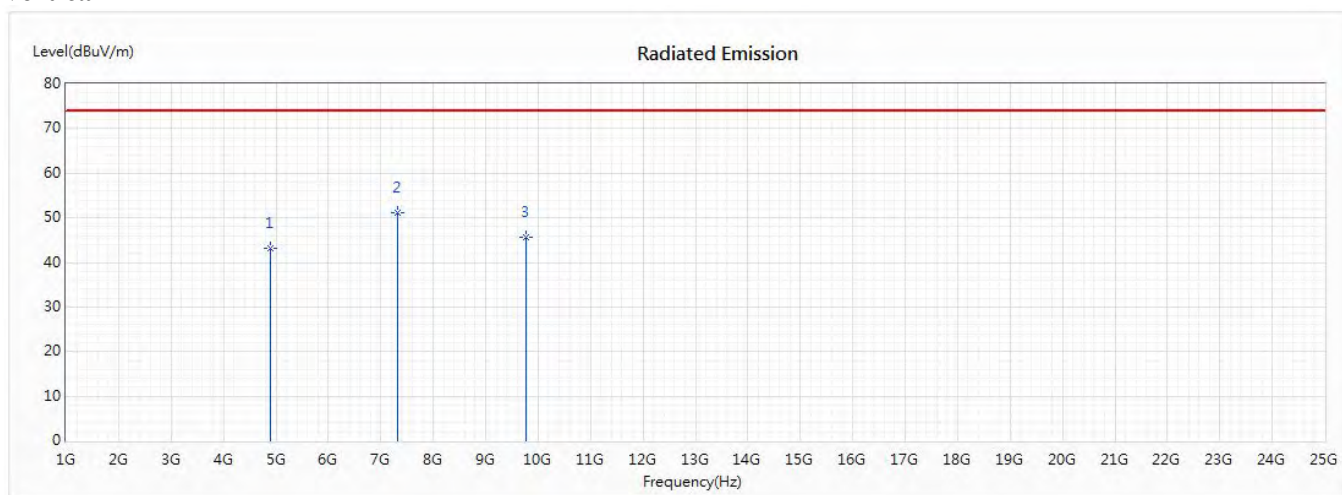
測試頻道：CH 07 (2442MHz)

測試模式：Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 43.24                   | 74.00          | -30.76      | 45.00                | -1.76                 | PK            |
| * 2 | 7326            | 51.02                   | 74.00          | -22.98      | 49.17                | 1.85                  | PK            |
| 3   | 9768            | 45.77                   | 74.00          | -28.23      | 40.84                | 4.93                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

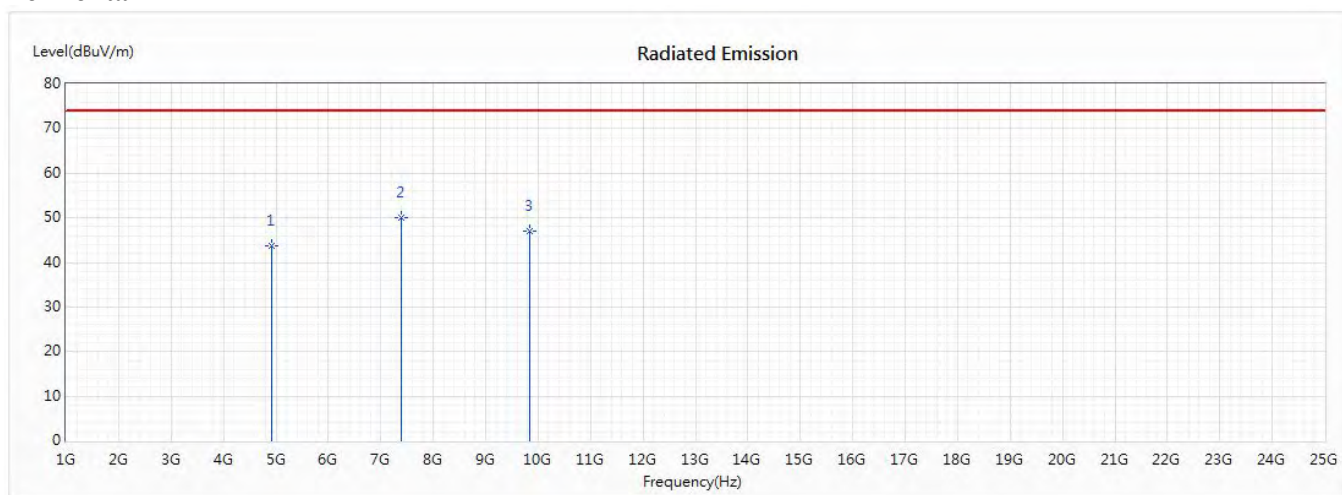
測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 43.58                   | 74.00          | -30.42      | 45.16                | -1.58                 | PK            |
| * 2 | 7386            | 49.92                   | 74.00          | -24.08      | 47.99                | 1.93                  | PK            |
| 3   | 9848            | 46.95                   | 74.00          | -27.05      | 41.89                | 5.06                  | PK            |

## 備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

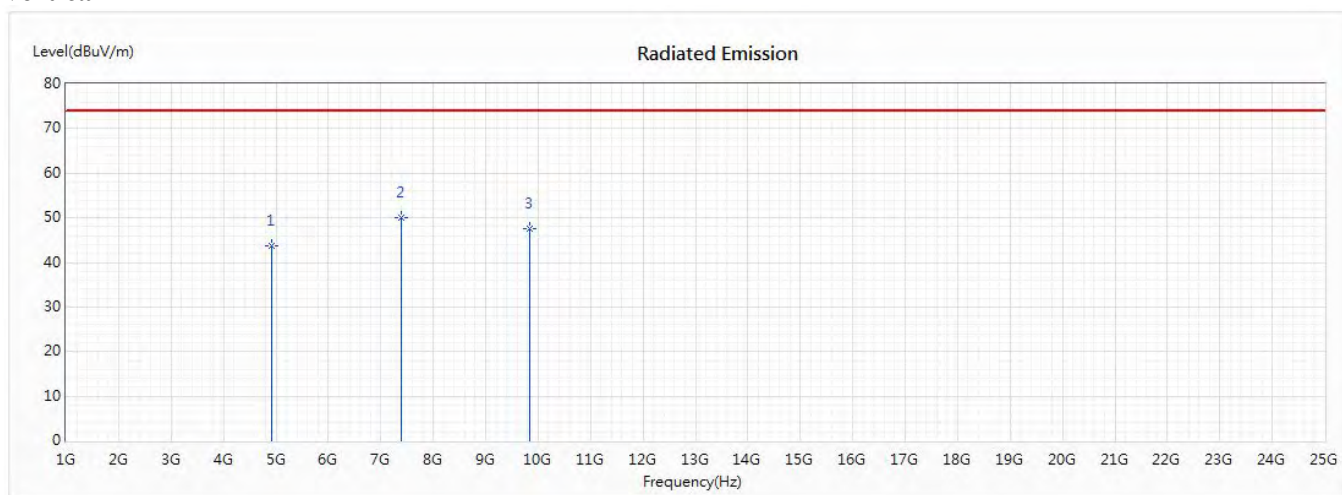
測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢 測 器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 43.68                   | 74.00          | -30.32      | 45.26                | -1.58                 | PK            |
| * 2 | 7386            | 50.06                   | 74.00          | -23.94      | 48.13                | 1.93                  | PK            |
| 3   | 9848            | 47.52                   | 74.00          | -26.48      | 42.46                | 5.06                  | PK            |

## 備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

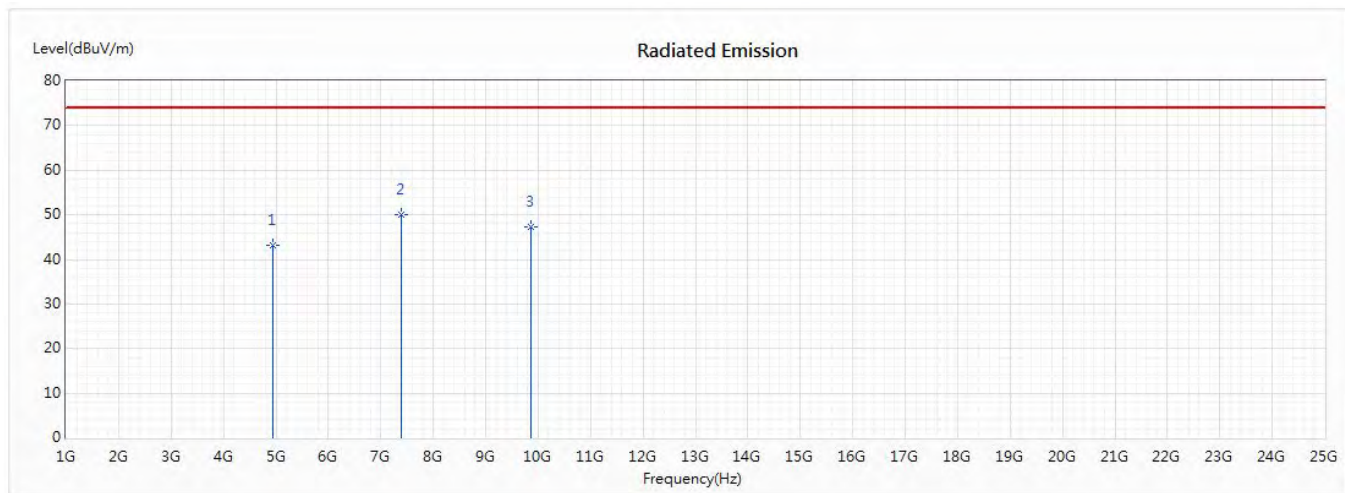
測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4934            | 43.16                   | 74.00          | -30.84      | 44.66                | -1.50                 | PK            |
| * 2 | 7401            | 50.17                   | 74.00          | -23.83      | 48.22                | 1.95                  | PK            |
| 3   | 9868            | 47.35                   | 74.00          | -26.65      | 42.06                | 5.29                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

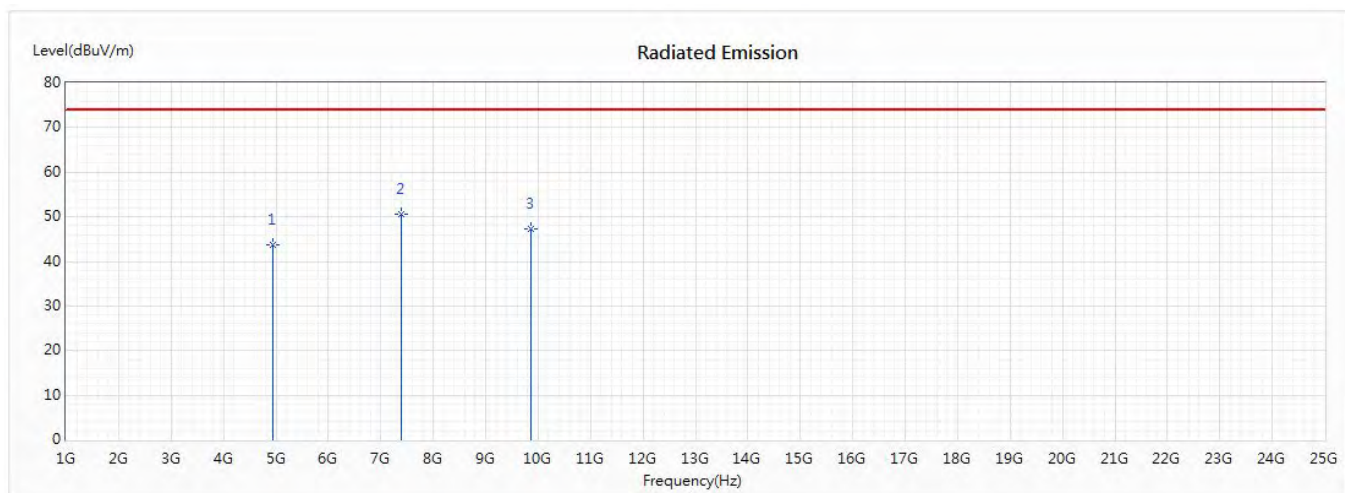
測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4934            | 43.62                   | 74.00          | -30.38      | 45.12                | -1.50                 | PK            |
| * 2 | 7401            | 50.58                   | 74.00          | -23.42      | 48.63                | 1.95                  | PK            |
| 3   | 9868            | 47.38                   | 74.00          | -26.62      | 42.09                | 5.29                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

測試頻道: CH 13 (2472MHz)

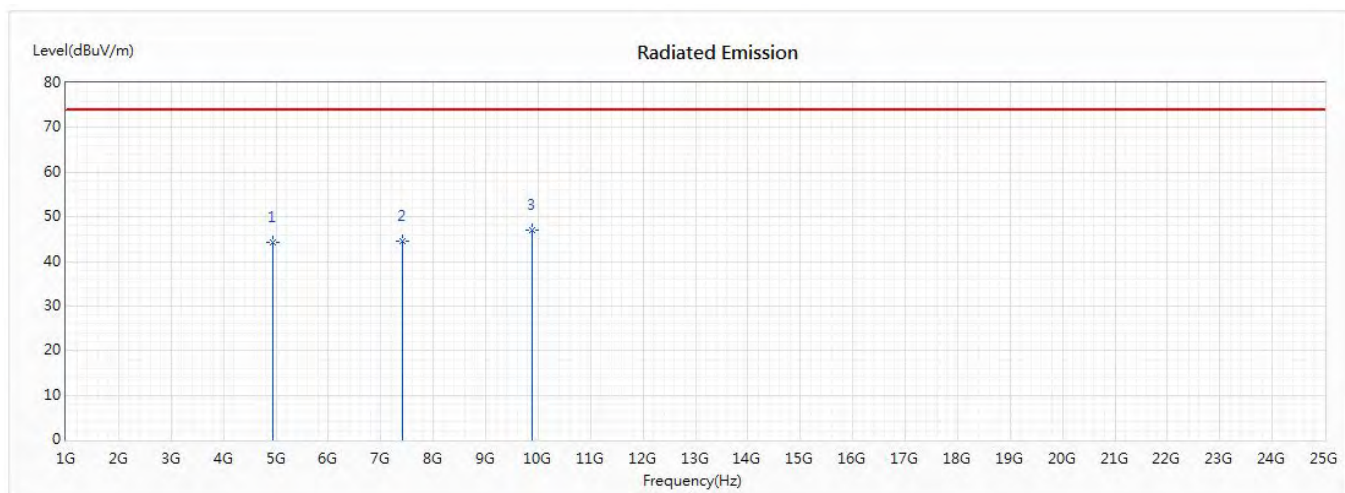
測試模式: Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 07 月 21 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4944            | 44.16                   | 74.00          | -29.84      | 45.64                | -1.48                 | PK            |
| 2   | 7416            | 44.67                   | 74.00          | -29.33      | 42.79                | 1.88                  | PK            |
| * 3 | 9888            | 46.99                   | 74.00          | -27.01      | 41.67                | 5.32                  | PK            |

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

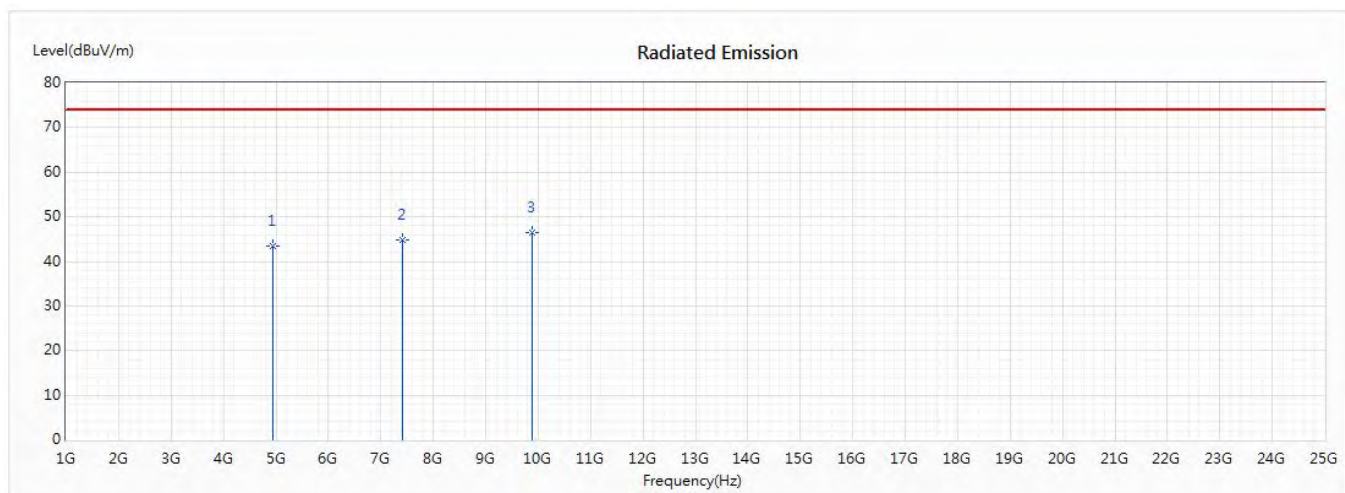
測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試模式：Mode 3: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 07 月 21 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4944            | 43.40                   | 74.00          | -30.60      | 44.88                | -1.48                 | PK            |
| 2   | 7416            | 44.87                   | 74.00          | -29.13      | 42.99                | 1.88                  | PK            |
| * 3 | 9888            | 46.43                   | 74.00          | -27.57      | 41.11                | 5.32                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 03 (2422 MHz)

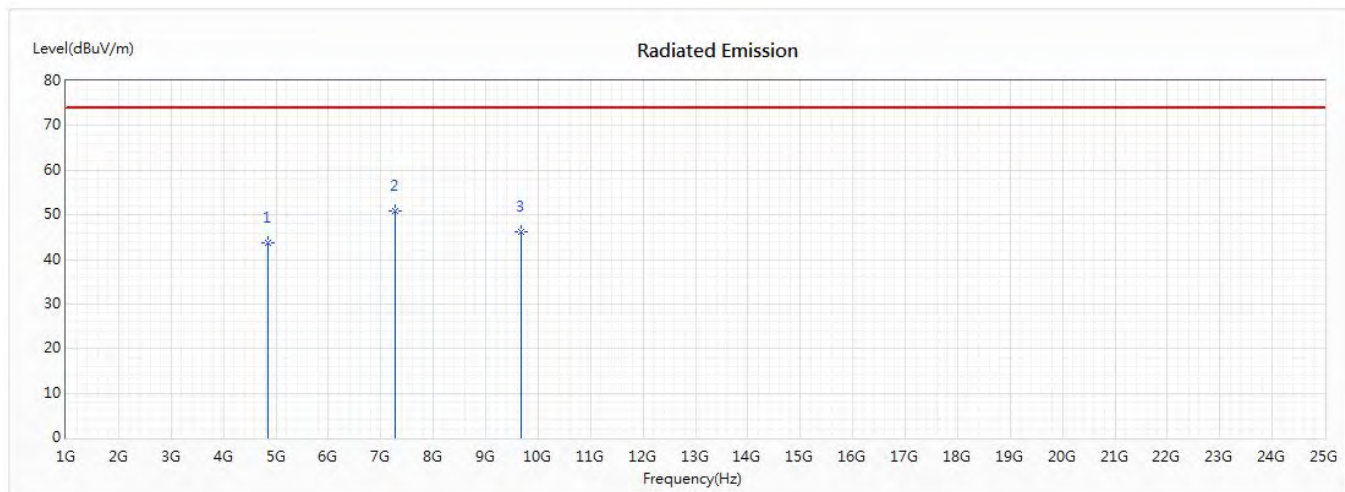
測試模式：Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4844            | 43.68                   | 74.00          | -30.32      | 45.23                | -1.55                 | PK            |
| * 2 | 7266            | 50.87                   | 74.00          | -23.13      | 49.07                | 1.80                  | PK            |
| 3   | 9688            | 46.29                   | 74.00          | -27.71      | 41.80                | 4.49                  | PK            |

備註：

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
- Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 03 (2422 MHz)

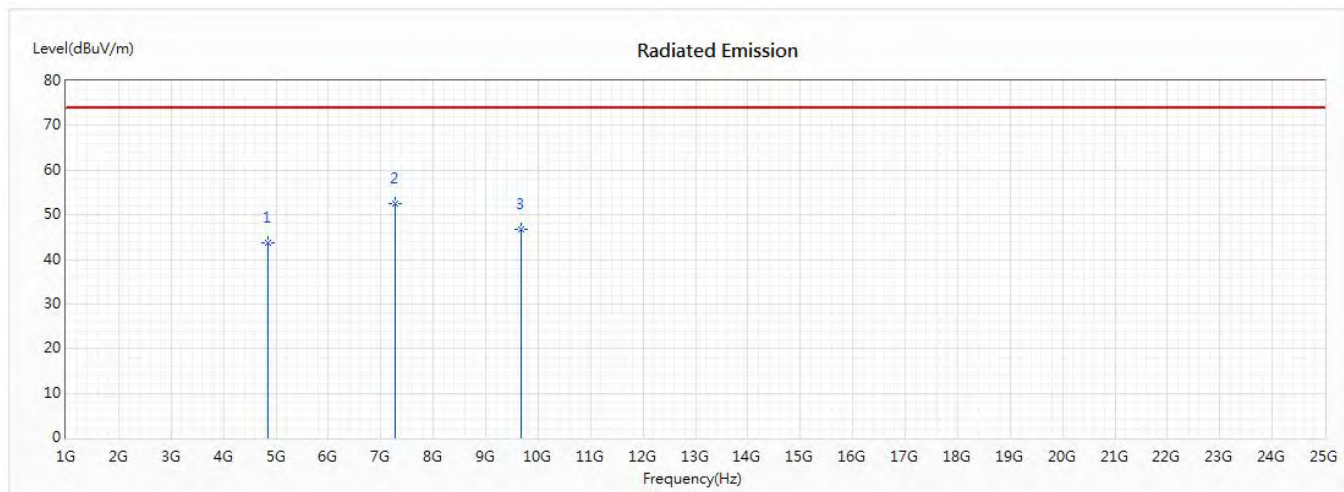
測試模式：Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢 測 器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4844            | 43.82                   | 74.00          | -30.18      | 45.37                | -1.55                 | PK            |
| * 2 | 7266            | 52.60                   | 74.00          | -21.40      | 50.80                | 1.80                  | PK            |
| 3   | 9688            | 46.79                   | 74.00          | -27.21      | 42.30                | 4.49                  | PK            |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 07 (2442 MHz)

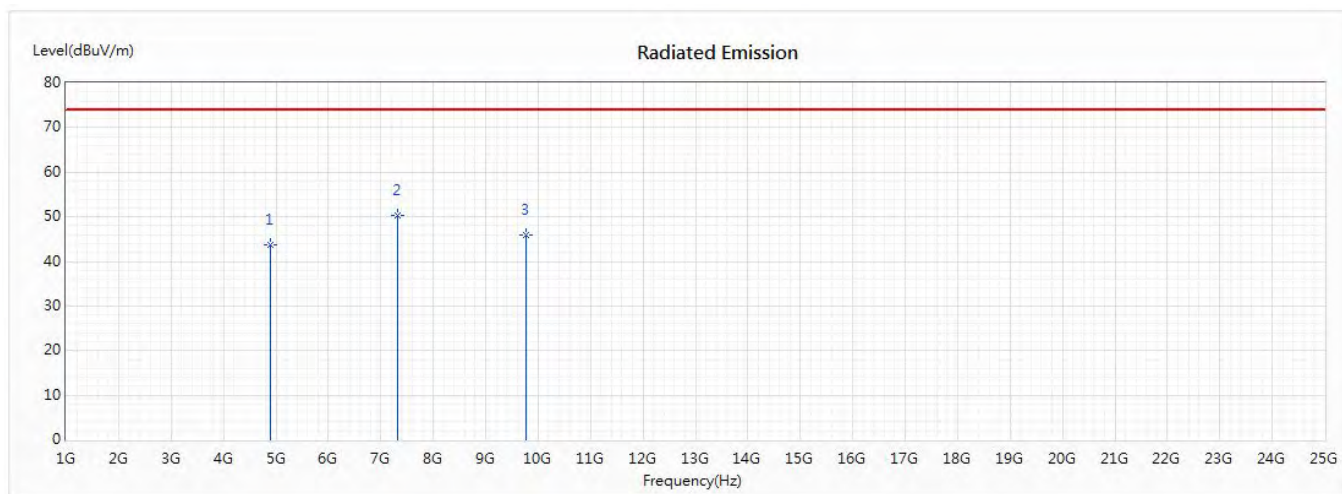
測試模式: Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢 測 器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 43.83                   | 74.00          | -30.17      | 45.59                | -1.76                 | PK            |
| * 2 | 7326            | 50.39                   | 74.00          | -23.61      | 48.54                | 1.85                  | PK            |
| 3   | 9768            | 45.82                   | 74.00          | -28.18      | 40.89                | 4.93                  | PK            |

備 註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 07 (2442 MHz)

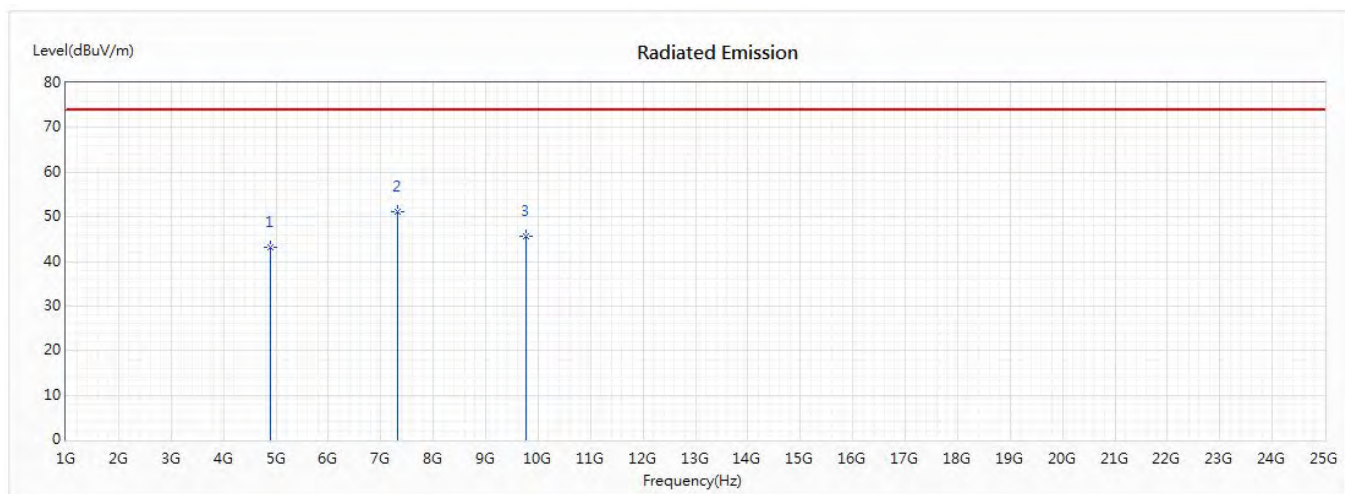
測試模式：Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 43.16                   | 74.00          | -30.84      | 44.92                | -1.76                 | PK            |
| * 2 | 7326            | 51.08                   | 74.00          | -22.92      | 49.23                | 1.85                  | PK            |
| 3   | 9768            | 45.62                   | 74.00          | -28.38      | 40.69                | 4.93                  | PK            |

備註：

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
- Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 09 (2452 MHz)

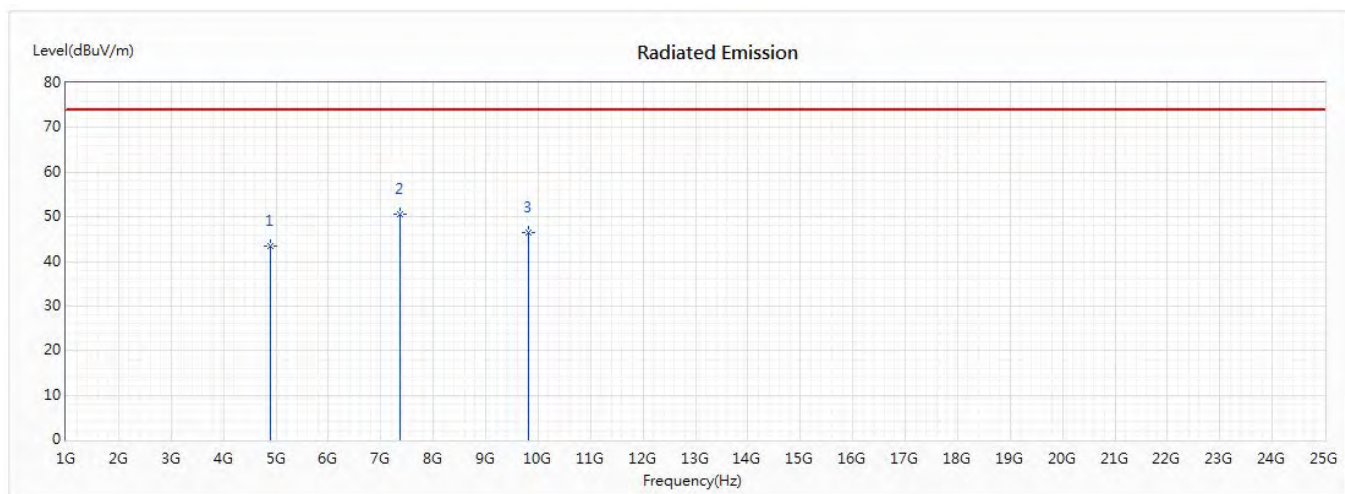
測試模式: Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4904            | 43.57                   | 74.00          | -30.43      | 45.28                | -1.71                 | PK            |
| * 2 | 7356            | 50.49                   | 74.00          | -23.51      | 48.63                | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9808            | 46.55                   | 74.00          | -27.45      | 41.87                | 4.68                  | PK            |

備註:

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
- Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 09 (2452 MHz)

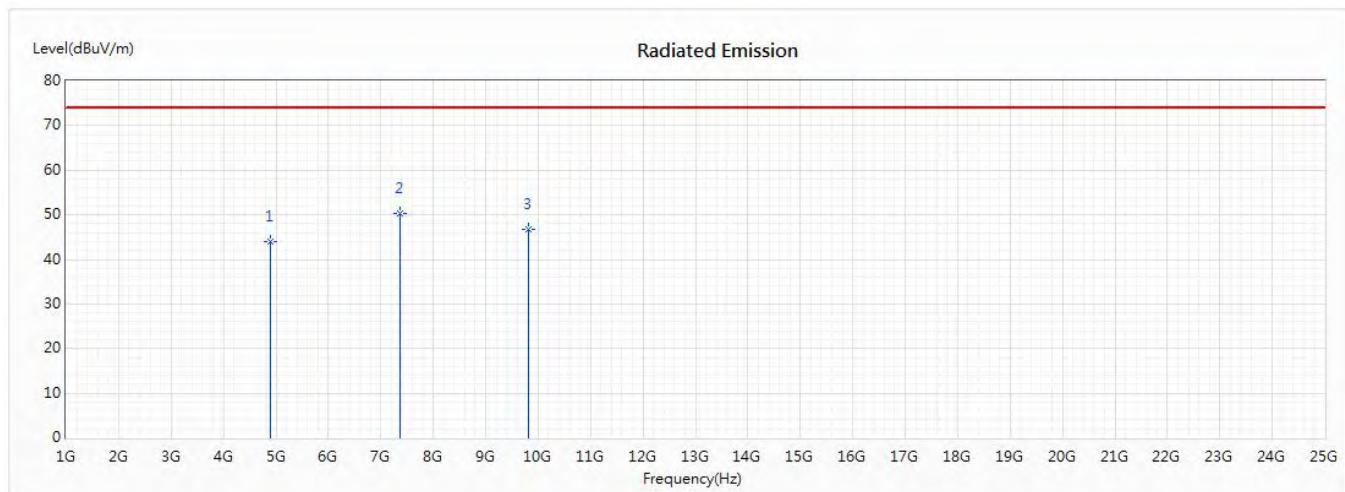
測試模式: Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBuV/m) | Limit (dBuV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBuV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4904            | 43.97                   | 74.00          | -30.03      | 45.68                | -1.71                 | PK            |
| * 2 | 7356            | 50.19                   | 74.00          | -23.81      | 48.33                | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9808            | 46.76                   | 74.00          | -27.24      | 42.08                | 4.68                  | PK            |

備註:

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
- Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

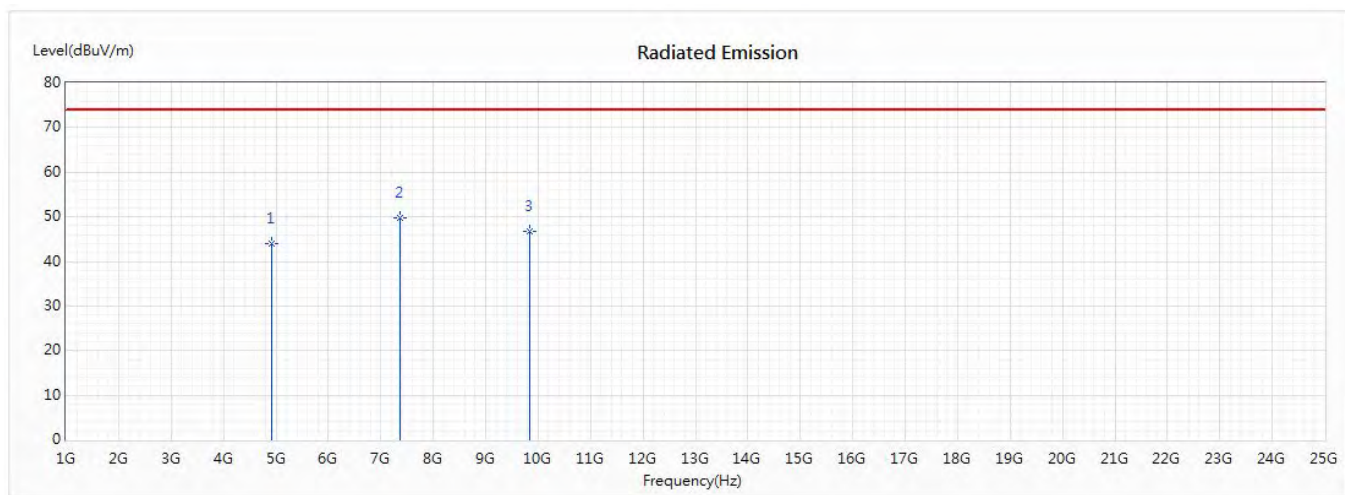
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)

測試模式：Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4914            | 43.97                   | 74.00          | -30.03      | 45.62                | -1.65                 | PK            |
| * 2 | 7371            | 49.89                   | 74.00          | -24.11      | 47.99                | 1.90                  | PK            |
| 3   | 9828            | 46.71                   | 74.00          | -27.29      | 41.96                | 4.75                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 10 (2457 MHz)

測試模式: Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

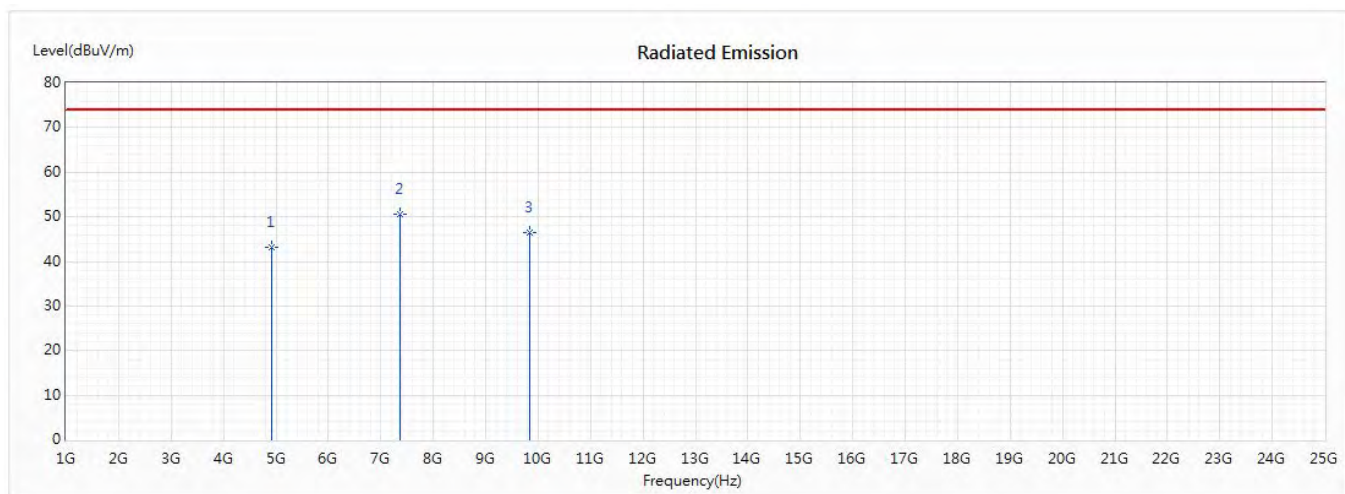
量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087

測試距離: 3 M

檢 測 器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4914            | 43.06                   | 74.00          | -30.94      | 44.71                | -1.65                 | PK            |
| * 2 | 7371            | 50.57                   | 74.00          | -23.43      | 48.67                | 1.90                  | PK            |
| 3   | 9828            | 46.34                   | 74.00          | -27.66      | 41.59                | 4.75                  | PK            |

備 註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 11 (2462 MHz)

測試模式: Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

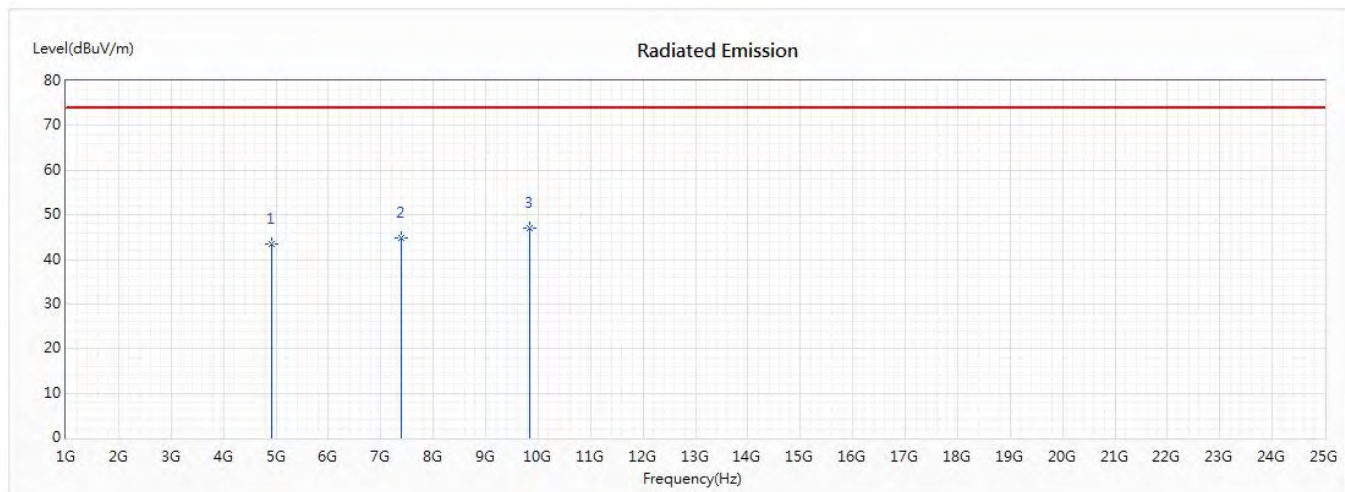
量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087

測試距離: 3 M

檢 測 器: 峰值

測試日期: 109 年 07 月 21 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 43.42                   | 74.00          | -30.58      | 45.00                | -1.58                 | PK            |
| 2   | 7386            | 44.73                   | 74.00          | -29.27      | 42.80                | 1.93                  | PK            |
| * 3 | 9848            | 46.99                   | 74.00          | -27.01      | 41.93                | 5.06                  | PK            |

備 註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 11 (2462 MHz)

測試模式: Mode 4: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

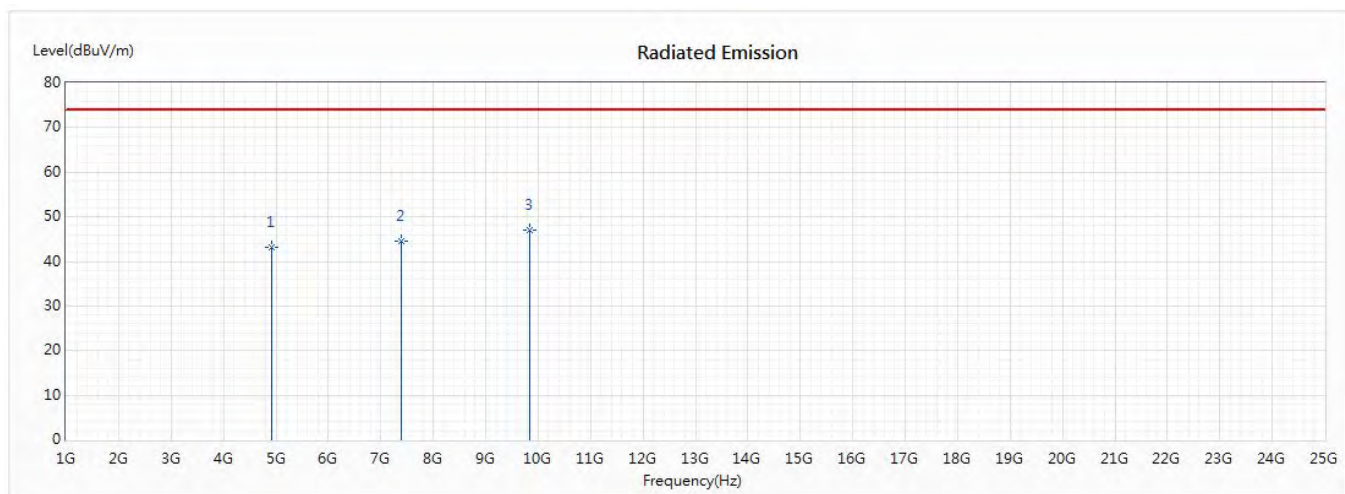
量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087

測試距離: 3 M

檢 測 器: 峰值

測試日期: 109 年 07 月 21 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 43.03                   | 74.00          | -30.97      | 44.61                | -1.58                 | PK            |
| 2   | 7386            | 44.58                   | 74.00          | -29.42      | 42.65                | 1.93                  | PK            |
| * 3 | 9848            | 46.92                   | 74.00          | -27.08      | 41.86                | 5.06                  | PK            |

備 註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

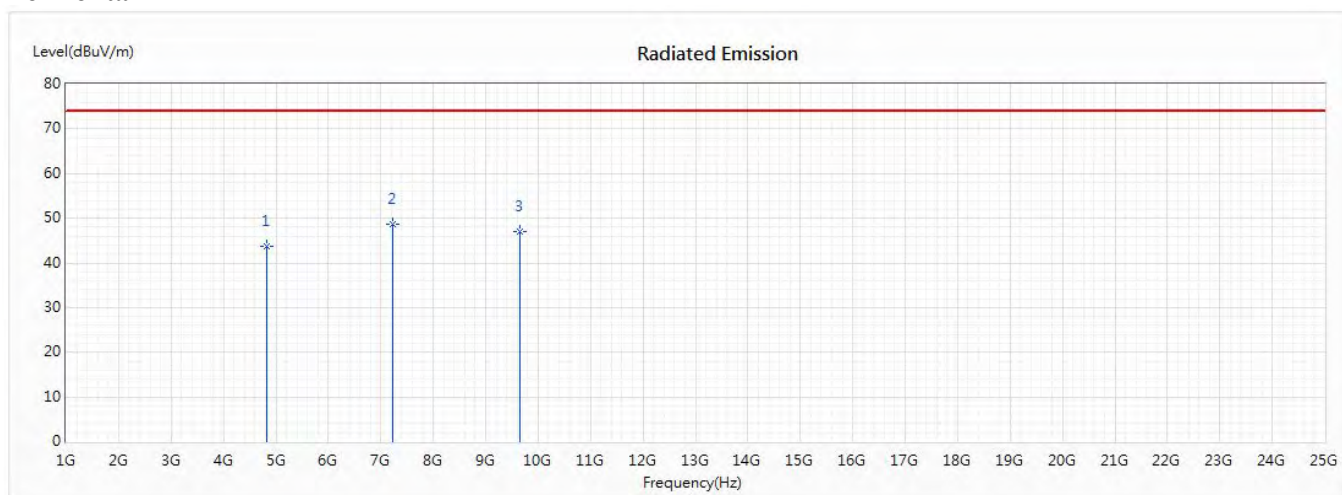
測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4824            | 43.70                   | 74.00          | -30.30      | 45.30                | -1.60                 | PK            |
| * 2 | 7236            | 48.68                   | 74.00          | -25.32      | 46.82                | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9648            | 46.97                   | 74.00          | -27.03      | 42.48                | 4.49                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

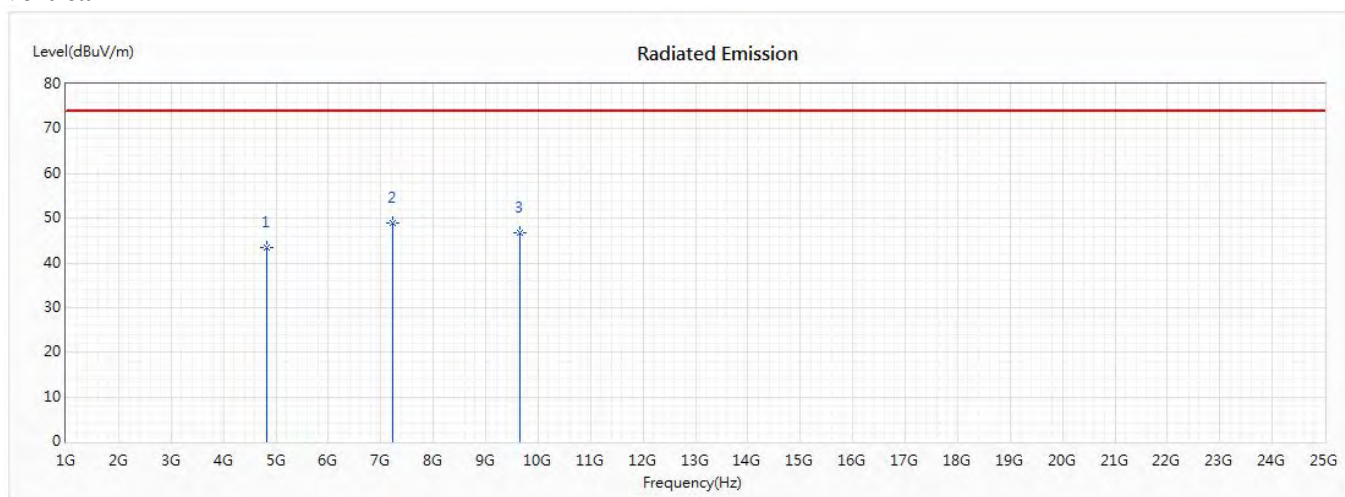
測試頻道: CH 01 (2412MHz)

測試模式: Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4824            | 43.42                   | 74.00          | -30.58      | 45.02                | -1.60                 | PK            |
| * 2 | 7236            | 49.06                   | 74.00          | -24.94      | 47.20                | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9648            | 46.74                   | 74.00          | -27.26      | 42.25                | 4.49                  | PK            |

備註:

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
- Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

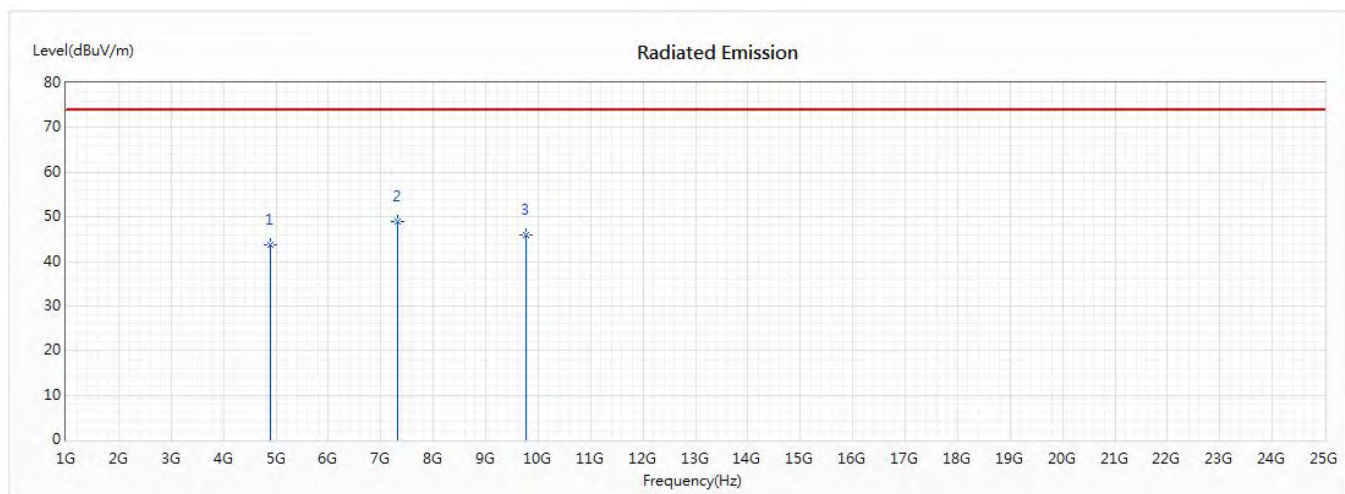
測試頻道：CH 07 (2442MHz)

測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 43.64                   | 74.00          | -30.36      | 45.40                | -1.76                 | PK            |
| * 2 | 7326            | 48.92                   | 74.00          | -25.08      | 47.07                | 1.85                  | PK            |
| 3   | 9768            | 45.97                   | 74.00          | -28.03      | 41.04                | 4.93                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

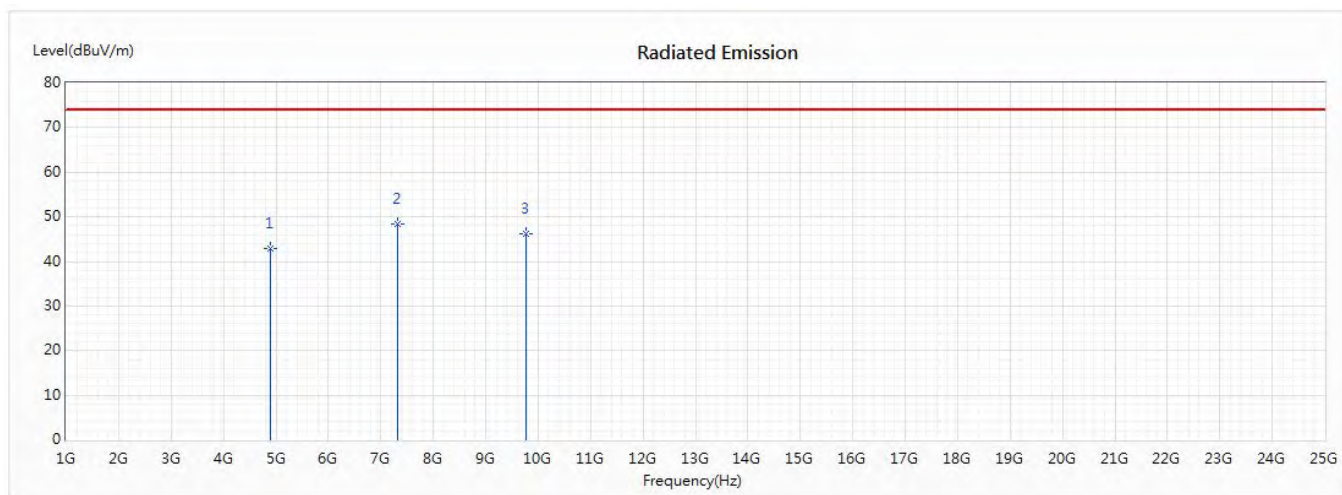
測試頻道：CH 07 (2442MHz)

測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢 測 器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 42.89                   | 74.00          | -31.11      | 44.65                | -1.76                 | PK            |
| * 2 | 7326            | 48.32                   | 74.00          | -25.68      | 46.47                | 1.85                  | PK            |
| 3   | 9768            | 46.26                   | 74.00          | -27.74      | 41.33                | 4.93                  | PK            |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

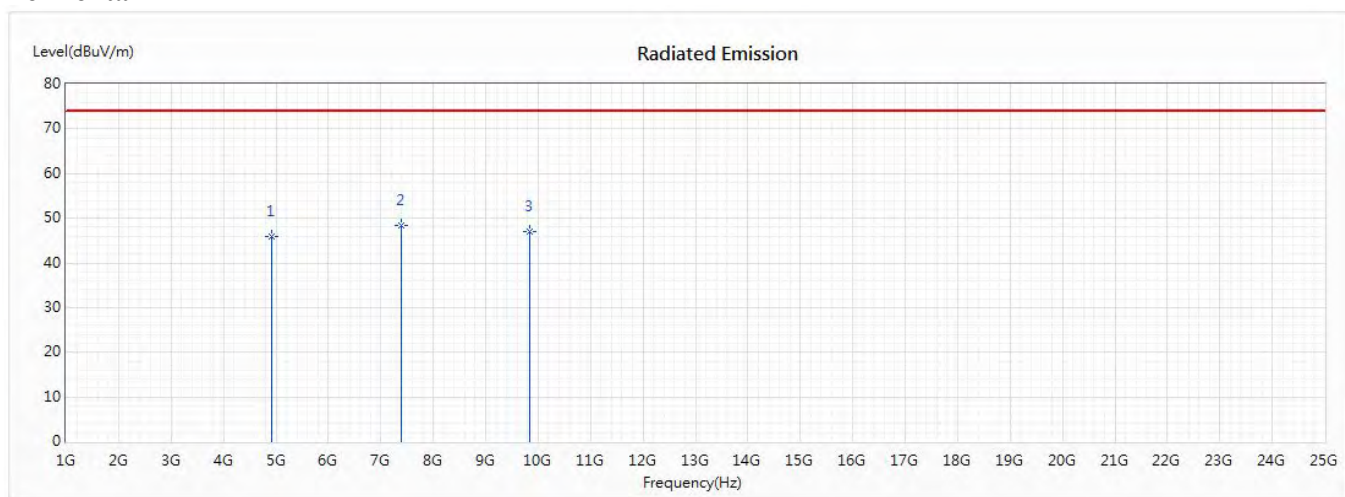
測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 45.95                   | 74.00          | -28.05      | 47.53                | -1.58                 | PK            |
| * 2 | 7386            | 48.32                   | 74.00          | -25.68      | 46.39                | 1.93                  | PK            |
| 3   | 9848            | 46.90                   | 74.00          | -27.10      | 41.84                | 5.06                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

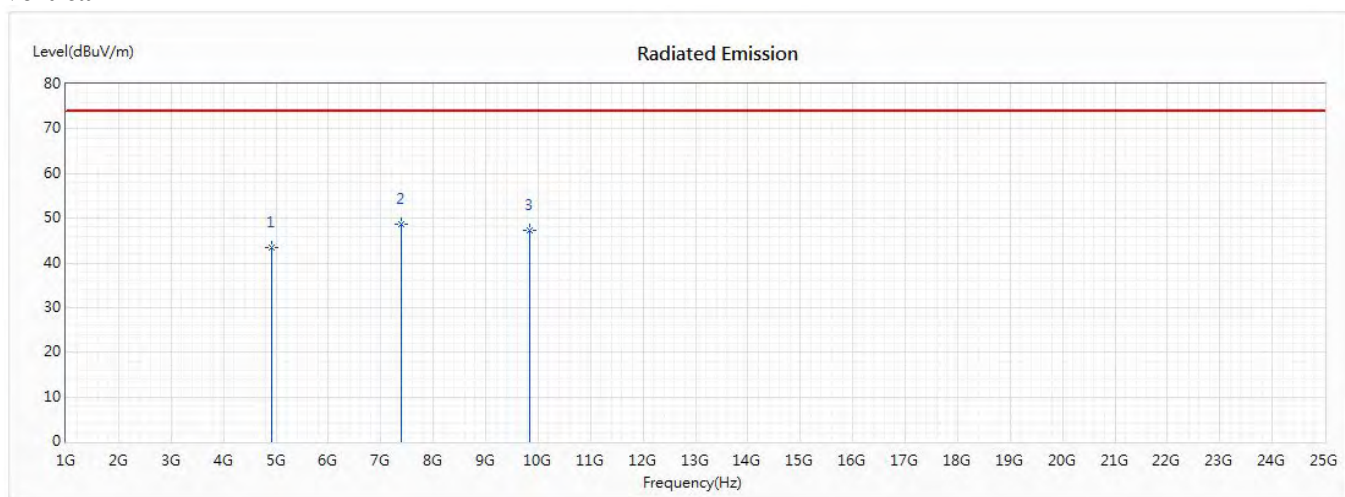
測試頻道: CH 11 (2462MHz)

測試模式: Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢 測 器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 43.48                   | 74.00          | -30.52      | 45.06                | -1.58                 | PK            |
| * 2 | 7386            | 48.65                   | 74.00          | -25.35      | 46.72                | 1.93                  | PK            |
| 3   | 9848            | 47.16                   | 74.00          | -26.84      | 42.10                | 5.06                  | PK            |

備 註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

測試頻道: CH 12 (2467MHz)

測試模式: Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b

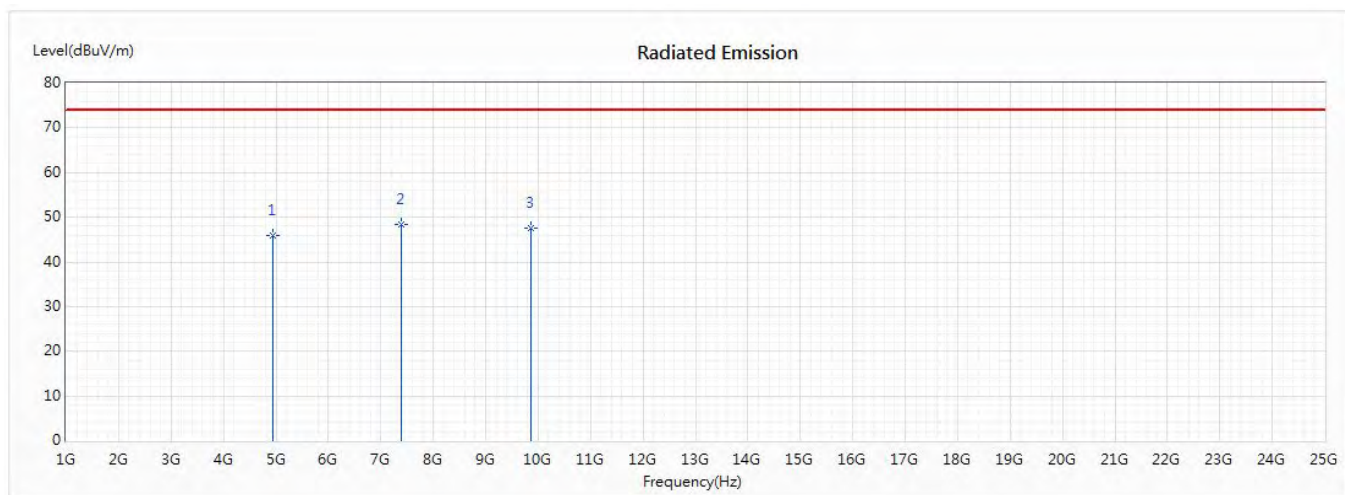
量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087

測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4934            | 45.89                   | 74.00          | -28.11      | 47.39                | -1.50                 | PK            |
| * 2 | 7401            | 48.36                   | 74.00          | -25.64      | 46.41                | 1.95                  | PK            |
| 3   | 9868            | 47.49                   | 74.00          | -26.51      | 42.20                | 5.29                  | PK            |

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

測試頻道: CH 12 (2467MHz)

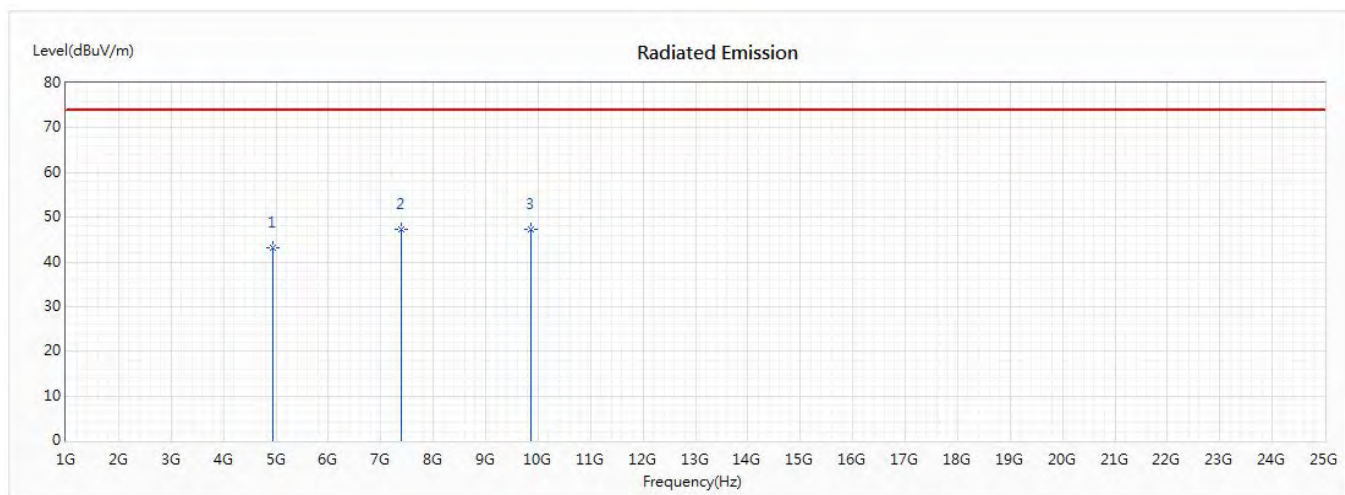
測試模式: Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087

測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4934            | 43.29                   | 74.00          | -30.71      | 44.79                | -1.50                 | PK            |
| * 2 | 7401            | 47.36                   | 74.00          | -26.64      | 45.41                | 1.95                  | PK            |
| 3   | 9868            | 47.29                   | 74.00          | -26.71      | 42.00                | 5.29                  | PK            |

**備註:**

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

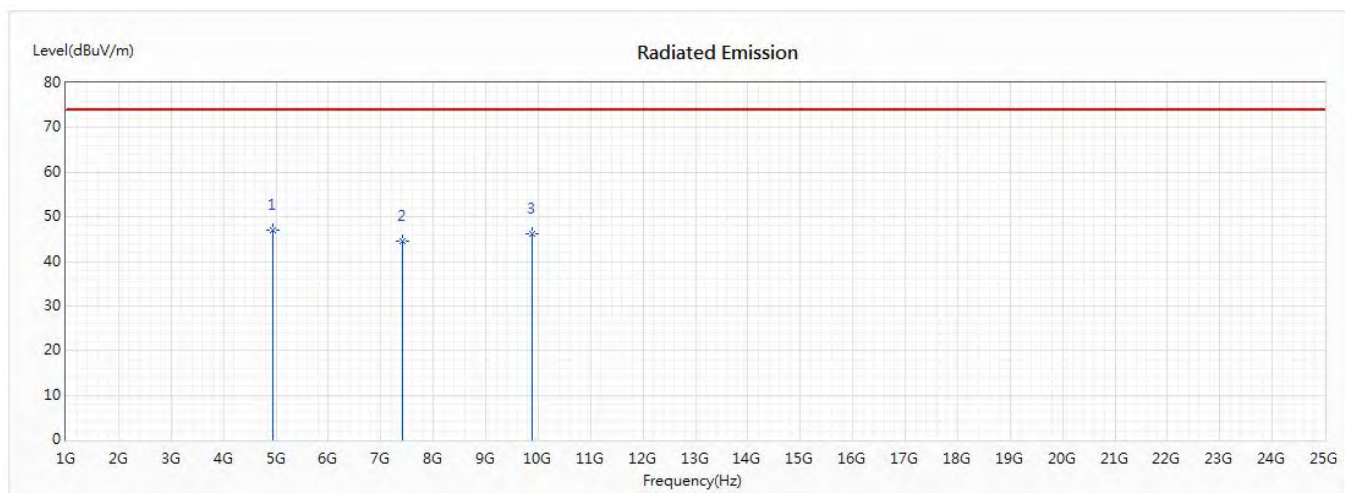
測試模式：Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| * 1 | 4944            | 47.12                   | 74.00          | -26.88      | 48.60                | -1.48                 | PK            |
| 2   | 7416            | 44.45                   | 74.00          | -29.55      | 42.57                | 1.88                  | PK            |
| 3   | 9888            | 46.26                   | 74.00          | -27.74      | 40.94                | 5.32                  | PK            |

## 備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

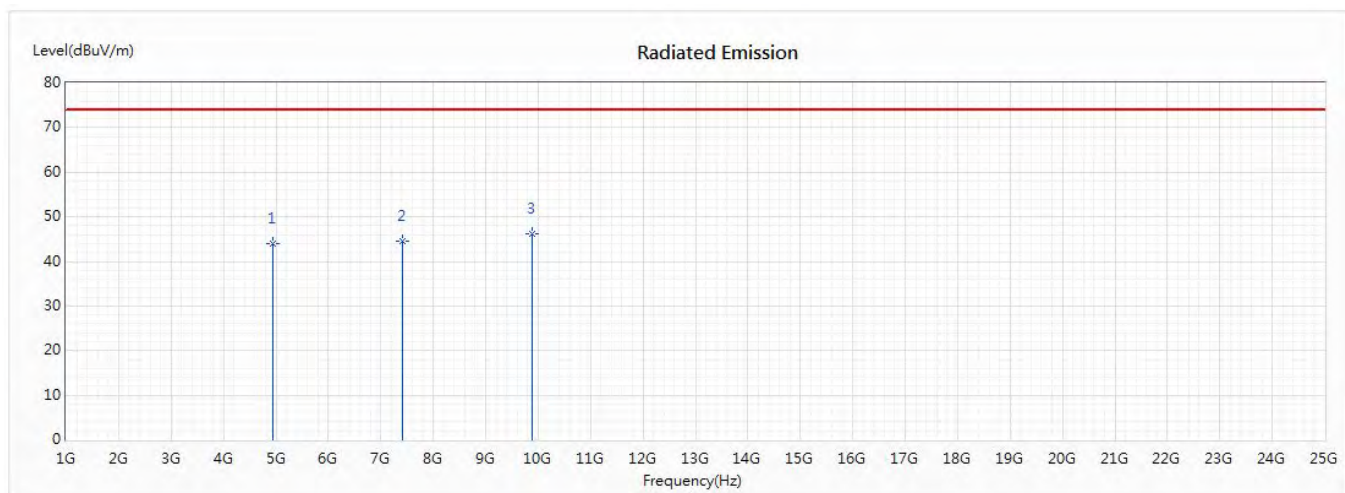
測試頻道: CH 13 (2472MHz)

測試模式: Mode 7: SISO B: 發射器 802.11b

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4944            | 44.03                   | 74.00          | -29.97      | 45.51                | -1.48                 | PK            |
| 2   | 7416            | 44.46                   | 74.00          | -29.54      | 42.58                | 1.88                  | PK            |
| * 3 | 9888            | 46.32                   | 74.00          | -27.68      | 41.00                | 5.32                  | PK            |

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

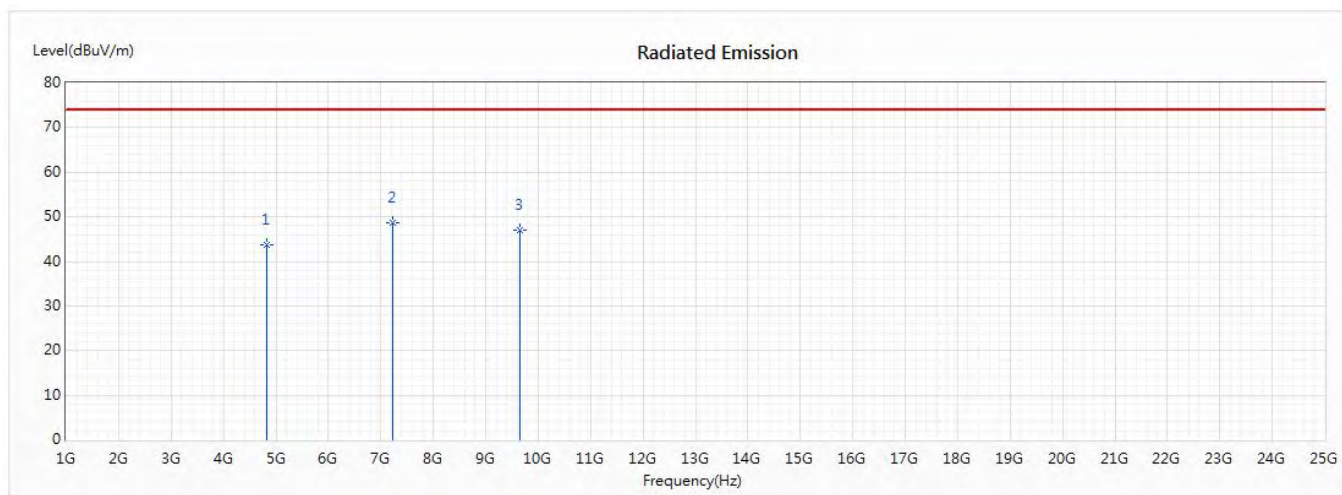
測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dB $\mu$ V/m) | Limit (dB $\mu$ V/m) | Margin (dB) | Reading Level (dB $\mu$ V) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------------|----------------------|-------------|----------------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4824            | 43.66                         | 74.00                | -30.34      | 45.26                      | -1.60                 | PK            |
| * 2 | 7236            | 48.62                         | 74.00                | -25.38      | 46.76                      | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9648            | 46.93                         | 74.00                | -27.07      | 42.44                      | 4.49                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dB $\mu$ V/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dB $\mu$ V/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

測試頻道: CH 01 (2412MHz)

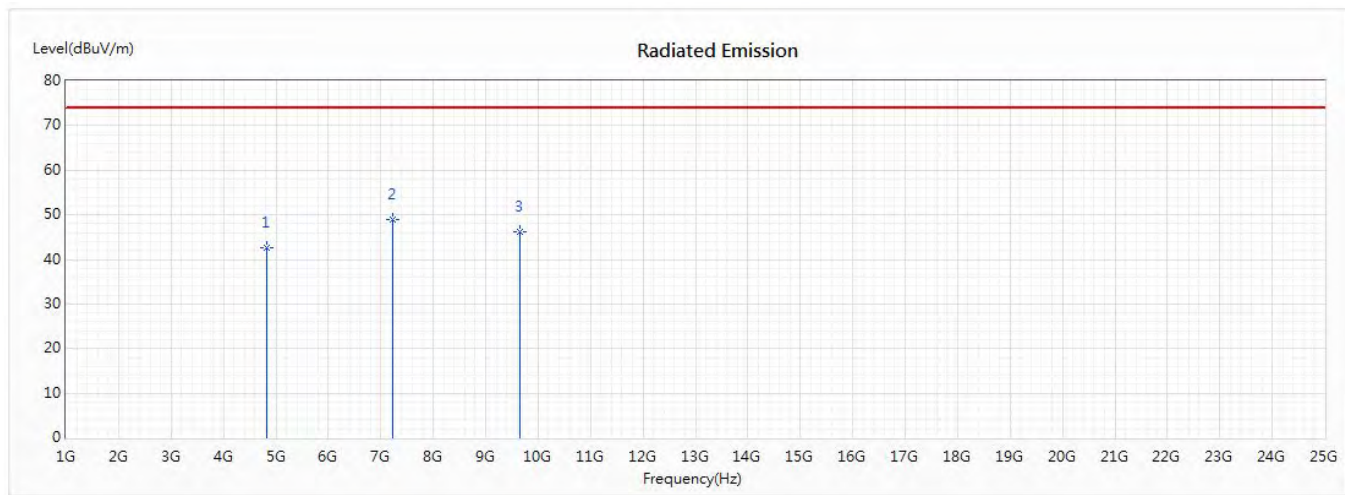
測試模式: Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087

測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dB $\mu$ V/m) | Limit (dB $\mu$ V/m) | Margin (dB) | Reading Level (dB $\mu$ V) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------------|----------------------|-------------|----------------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4824            | 42.73                         | 74.00                | -31.27      | 44.33                      | -1.60                 | PK            |
| * 2 | 7236            | 49.07                         | 74.00                | -24.93      | 47.21                      | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9648            | 46.16                         | 74.00                | -27.84      | 41.67                      | 4.49                  | PK            |

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dB $\mu$ V/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dB $\mu$ V/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

測試頻道: CH 07 (2442MHz)

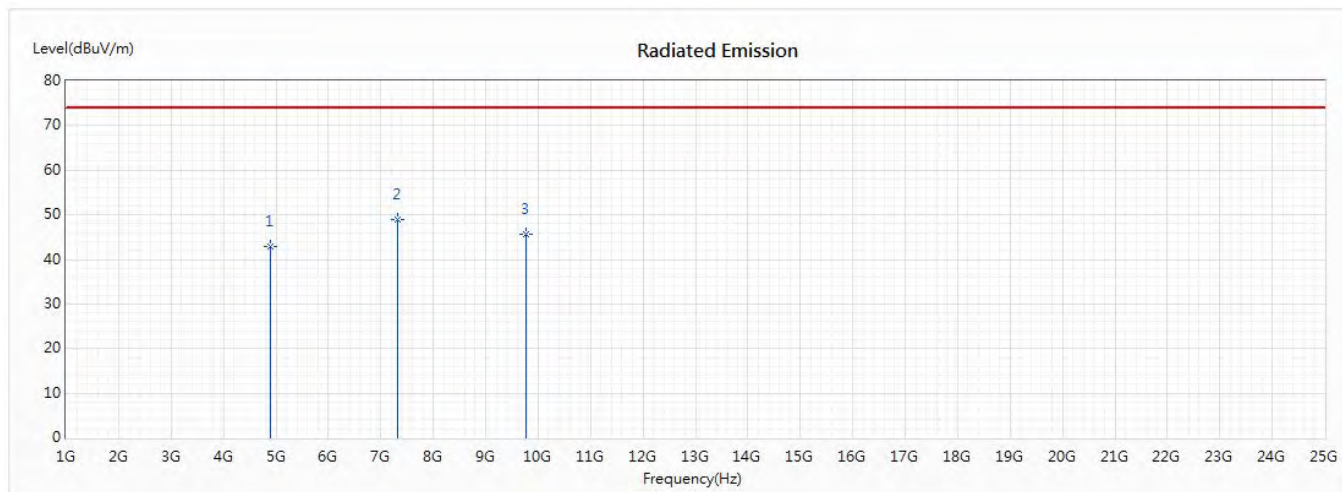
測試模式: Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 42.82                   | 74.00          | -31.18      | 44.58                | -1.76                 | PK            |
| * 2 | 7326            | 48.98                   | 74.00          | -25.02      | 47.13                | 1.85                  | PK            |
| 3   | 9768            | 45.69                   | 74.00          | -28.31      | 40.76                | 4.93                  | PK            |

備註:

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
- Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

測試頻道: CH 07 (2442MHz)

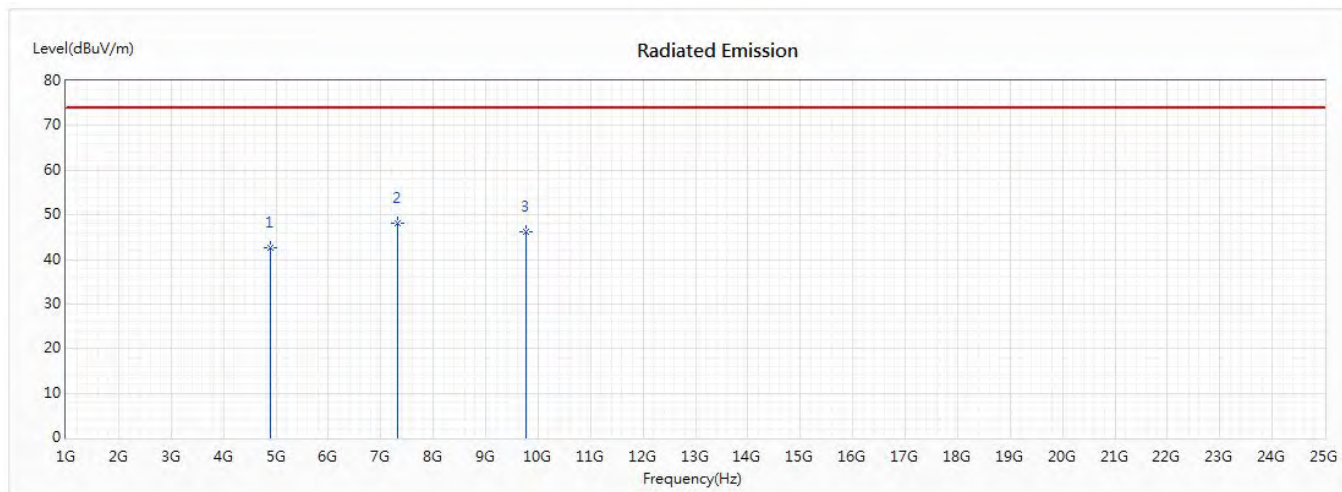
測試模式: Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 42.68                   | 74.00          | -31.32      | 44.44                | -1.76                 | PK            |
| * 2 | 7326            | 48.10                   | 74.00          | -25.90      | 46.25                | 1.85                  | PK            |
| 3   | 9768            | 46.18                   | 74.00          | -27.82      | 41.25                | 4.93                  | PK            |

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

測試頻道: CH 11 (2462MHz)

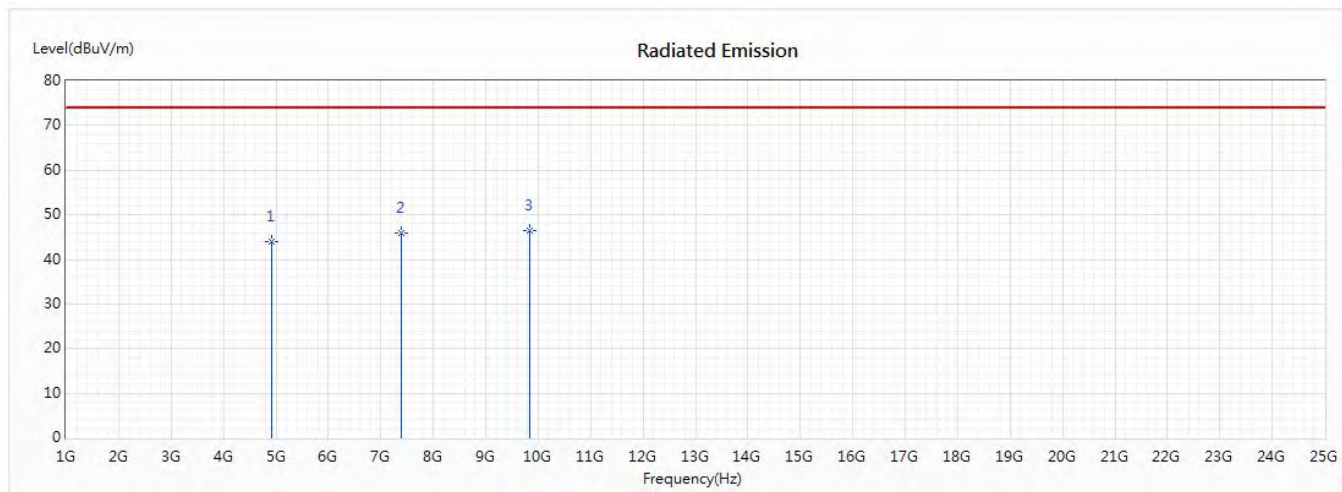
測試模式: Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 07 月 21 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 44.09                   | 74.00          | -29.91      | 45.67                | -1.58                 | PK            |
| 2   | 7386            | 45.96                   | 74.00          | -28.04      | 44.03                | 1.93                  | PK            |
| * 3 | 9848            | 46.42                   | 74.00          | -27.58      | 41.36                | 5.06                  | PK            |

備註:

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
- Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

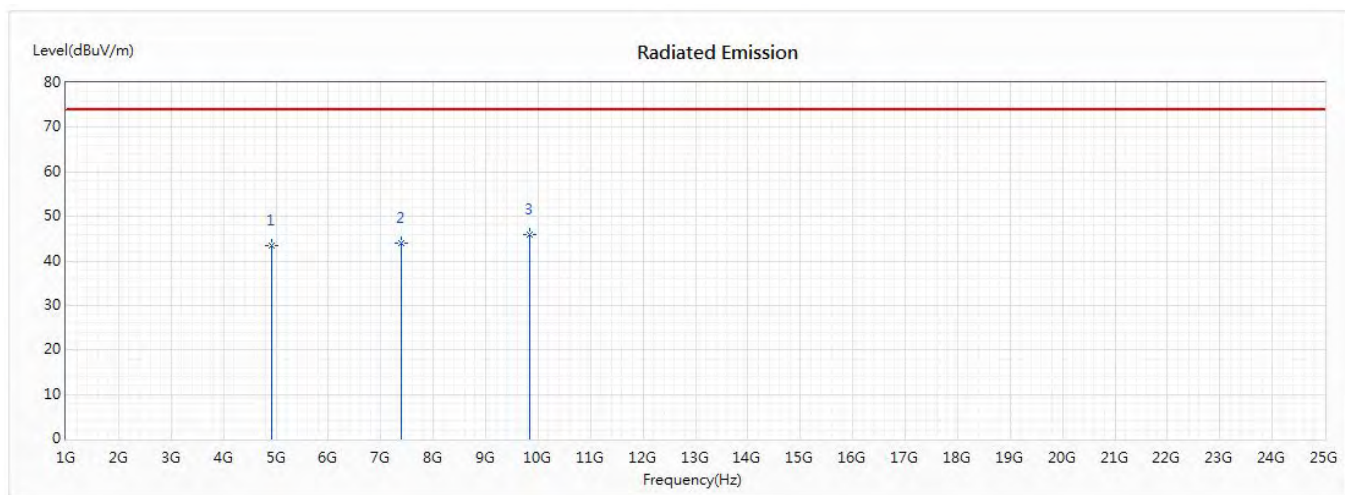
測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 07 月 21 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 43.31                   | 74.00          | -30.69      | 44.89                | -1.58                 | PK            |
| 2   | 7386            | 43.99                   | 74.00          | -30.01      | 42.06                | 1.93                  | PK            |
| * 3 | 9848            | 45.80                   | 74.00          | -28.20      | 40.74                | 5.06                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

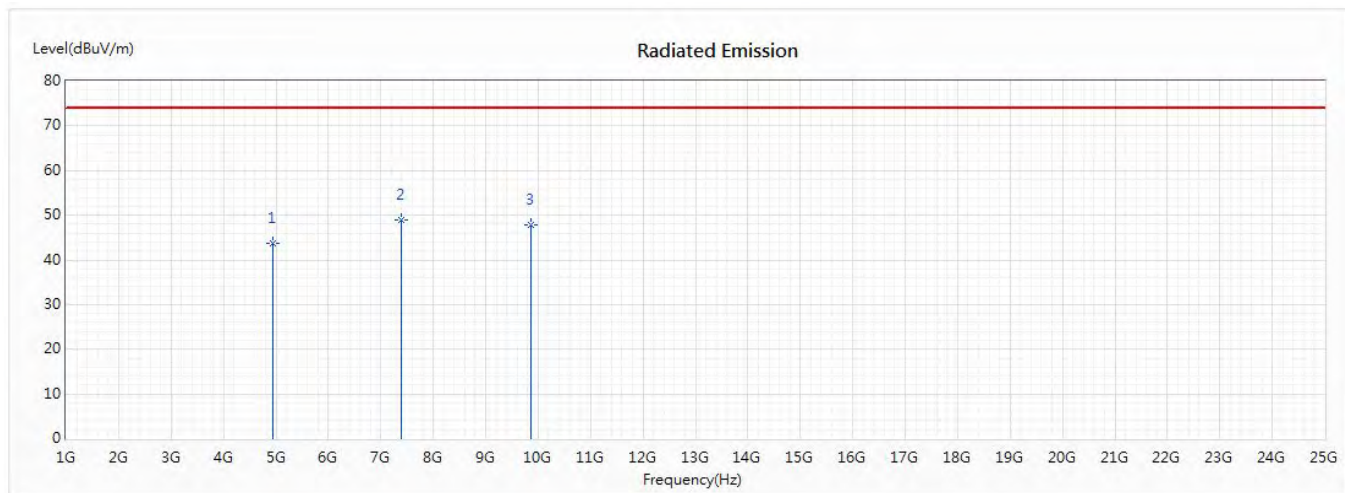
測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢 測 器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4934            | 43.84                   | 74.00          | -30.16      | 45.34                | -1.50                 | PK            |
| * 2 | 7401            | 48.90                   | 74.00          | -25.10      | 46.95                | 1.95                  | PK            |
| 3   | 9868            | 47.73                   | 74.00          | -26.27      | 42.44                | 5.29                  | PK            |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g

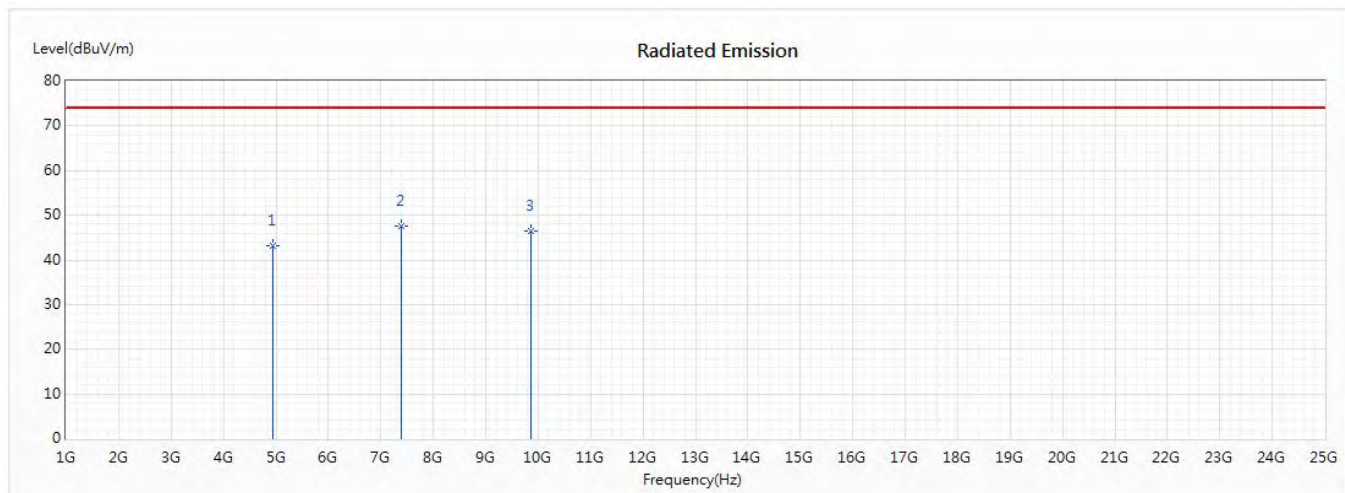
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4934            | 43.13                   | 74.00          | -30.87      | 44.63                | -1.50                 | PK            |
| * 2 | 7401            | 47.69                   | 74.00          | -26.31      | 45.74                | 1.95                  | PK            |
| 3   | 9868            | 46.50                   | 74.00          | -27.50      | 41.21                | 5.29                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

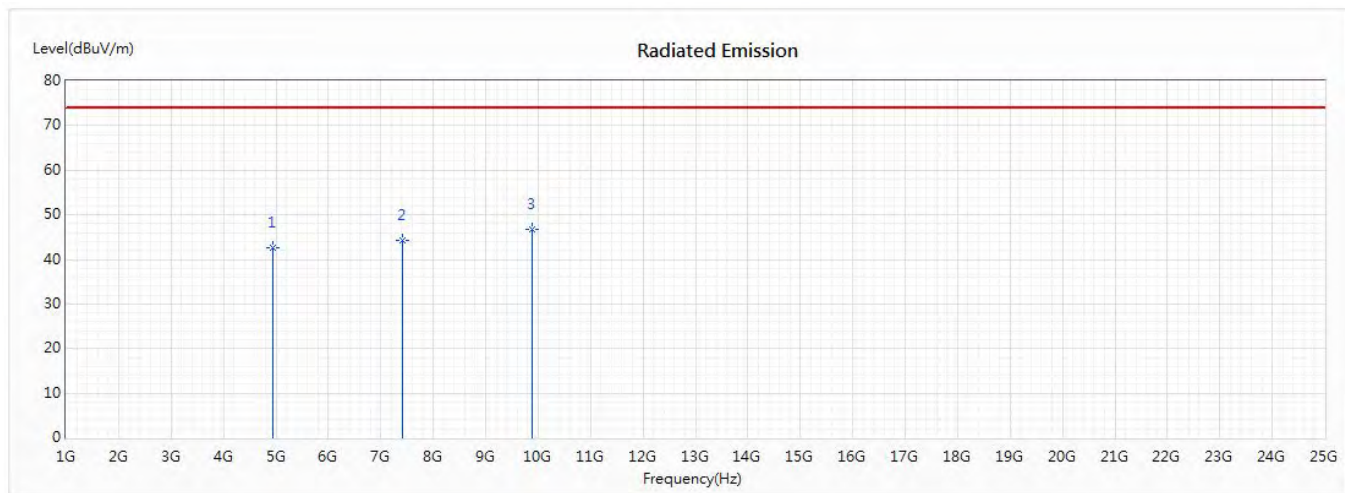
測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試模式：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4944            | 42.61                   | 74.00          | -31.39      | 44.09                | -1.48                 | PK            |
| 2   | 7416            | 44.19                   | 74.00          | -29.81      | 42.31                | 1.88                  | PK            |
| * 3 | 9888            | 46.79                   | 74.00          | -27.21      | 41.47                | 5.32                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試模式：Mode 8: SISO B: 發射器 802.11g

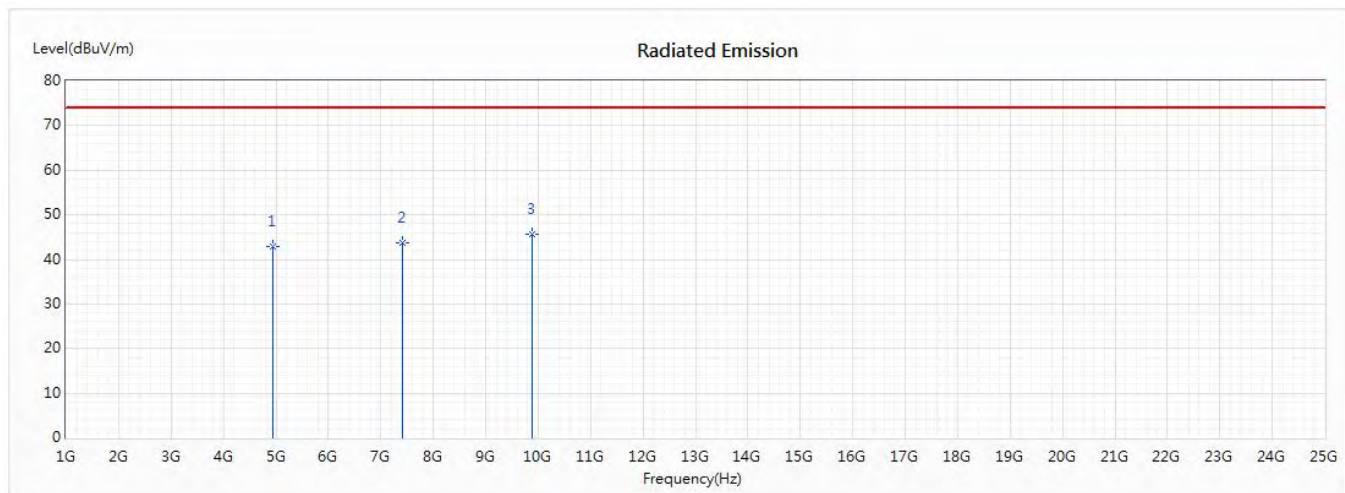
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4944            | 42.95                   | 74.00          | -31.05      | 44.43                | -1.48                 | PK            |
| 2   | 7416            | 43.61                   | 74.00          | -30.39      | 41.73                | 1.88                  | PK            |
| * 3 | 9888            | 45.71                   | 74.00          | -28.29      | 40.39                | 5.32                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

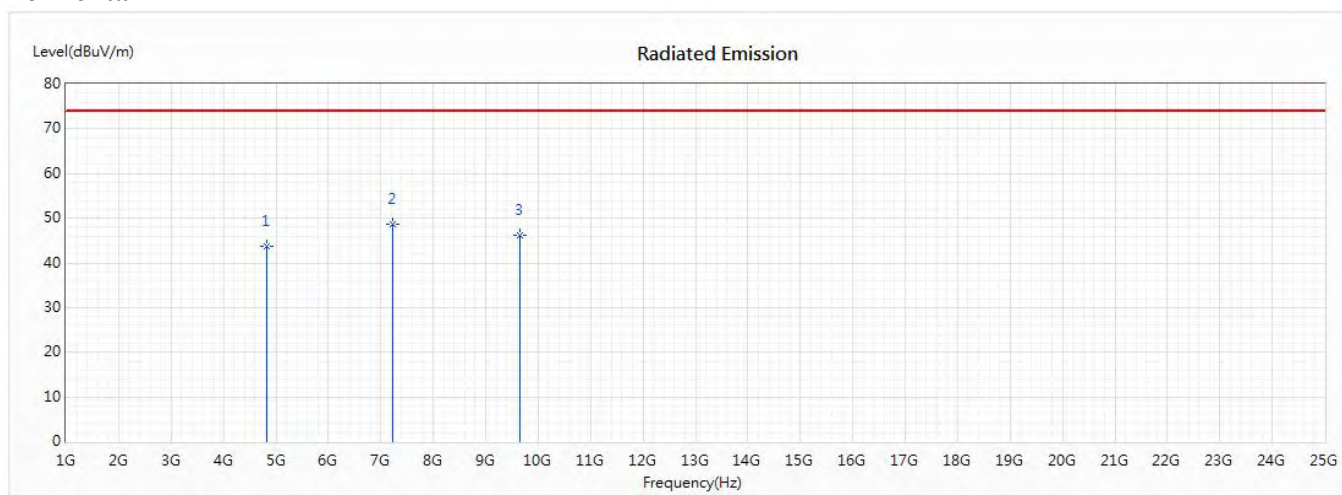
測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4824            | 43.69                   | 74.00          | -30.31      | 45.29                | -1.60                 | PK            |
| * 2 | 7236            | 48.71                   | 74.00          | -25.29      | 46.85                | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9648            | 46.23                   | 74.00          | -27.77      | 41.74                | 4.49                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

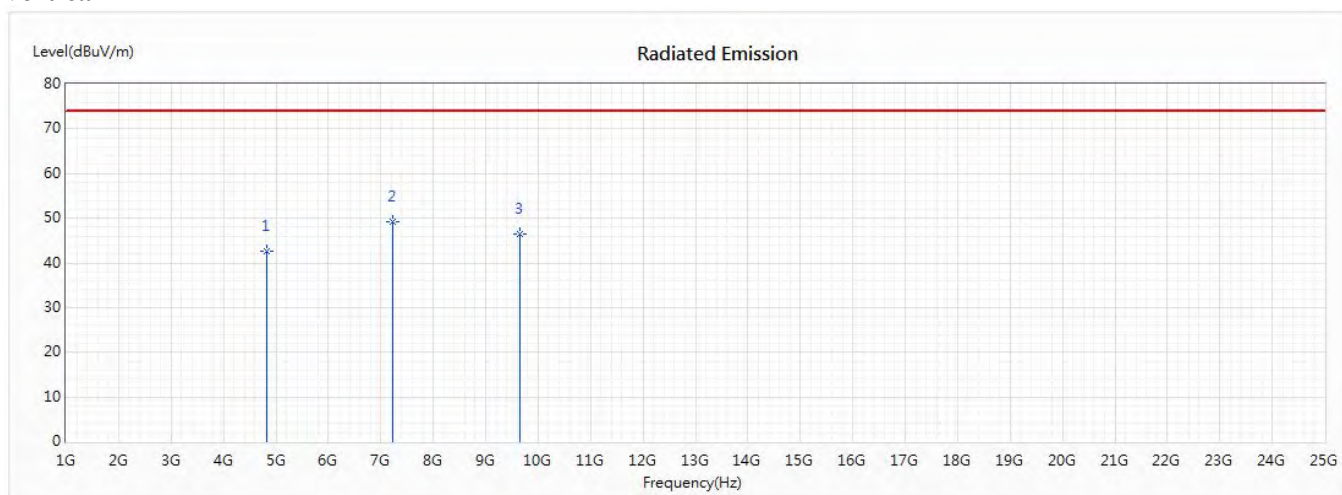
測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4824            | 42.56                   | 74.00          | -31.44      | 44.16                | -1.60                 | PK            |
| * 2 | 7236            | 49.22                   | 74.00          | -24.78      | 47.36                | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9648            | 46.40                   | 74.00          | -27.60      | 41.91                | 4.49                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

測試頻道: CH 07 (2442MHz)

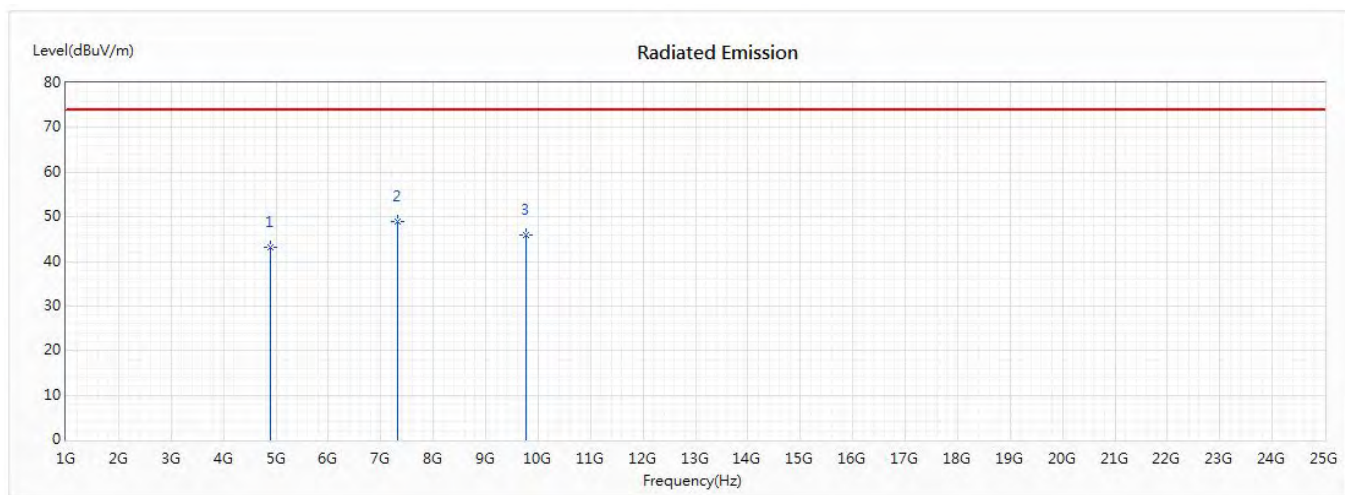
測試模式: Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087

測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 43.10                   | 74.00          | -30.90      | 44.86                | -1.76                 | PK            |
| * 2 | 7326            | 48.91                   | 74.00          | -25.09      | 47.06                | 1.85                  | PK            |
| 3   | 9768            | 46.02                   | 74.00          | -27.98      | 41.09                | 4.93                  | PK            |

備註:

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
- Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

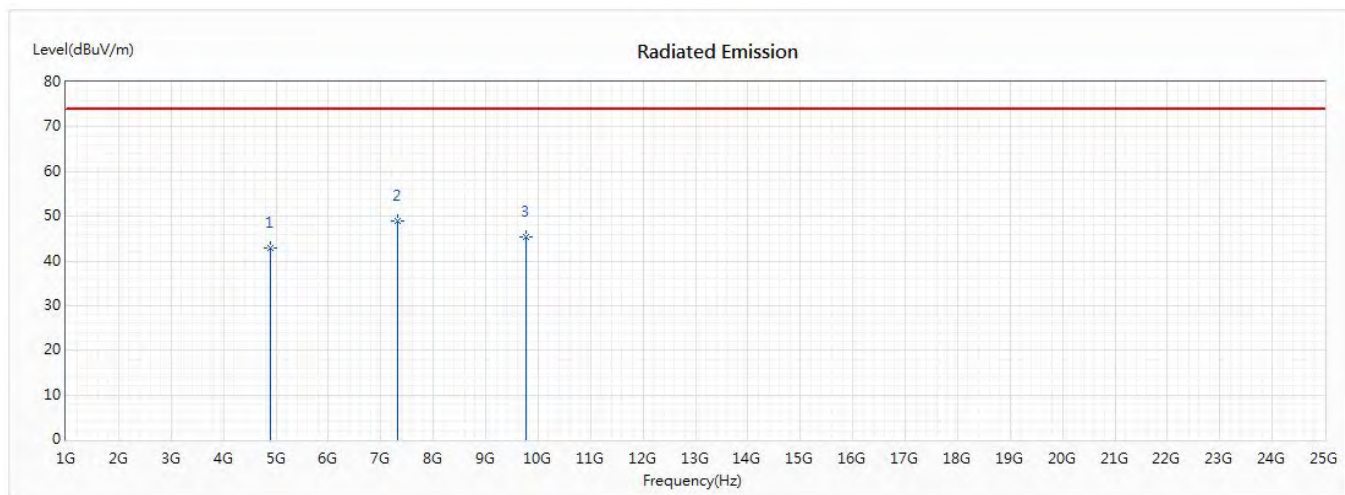
測試頻道：CH 07 (2442MHz)

測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢 測 器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 42.99                   | 74.00          | -31.01      | 44.75                | -1.76                 | PK            |
| * 2 | 7326            | 48.81                   | 74.00          | -25.19      | 46.96                | 1.85                  | PK            |
| 3   | 9768            | 45.40                   | 74.00          | -28.60      | 40.47                | 4.93                  | PK            |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

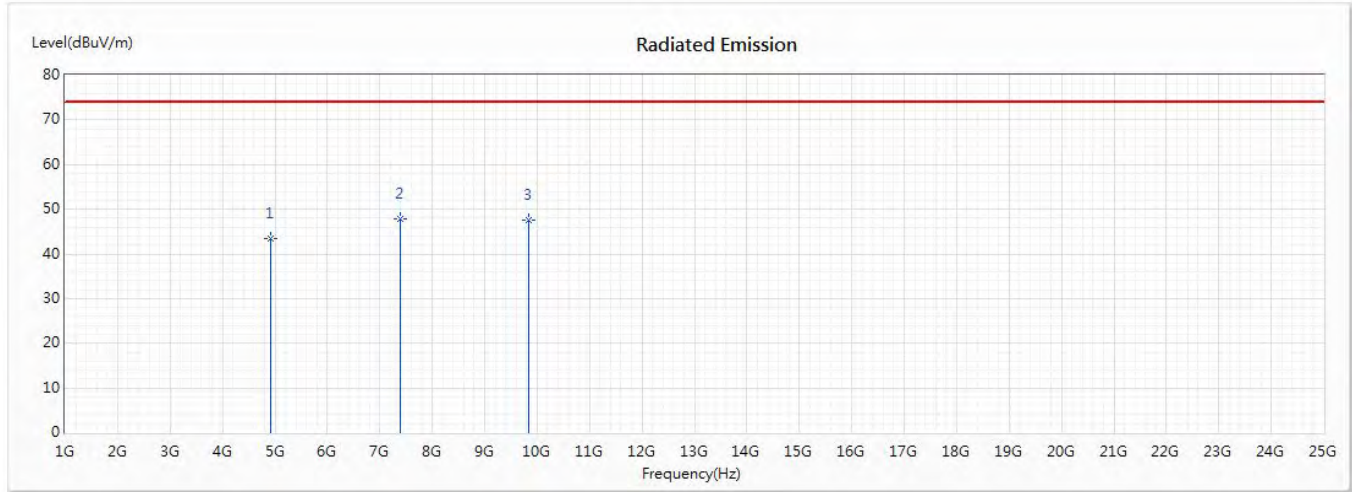
測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢 測 器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 43.46                   | 74.00          | -30.54      | 45.04                | -1.58                 | PK            |
| * 2 | 7386            | 47.95                   | 74.00          | -26.05      | 46.02                | 1.93                  | PK            |
| 3   | 9848            | 47.51                   | 74.00          | -26.49      | 42.45                | 5.06                  | PK            |

備 註：

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
- Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

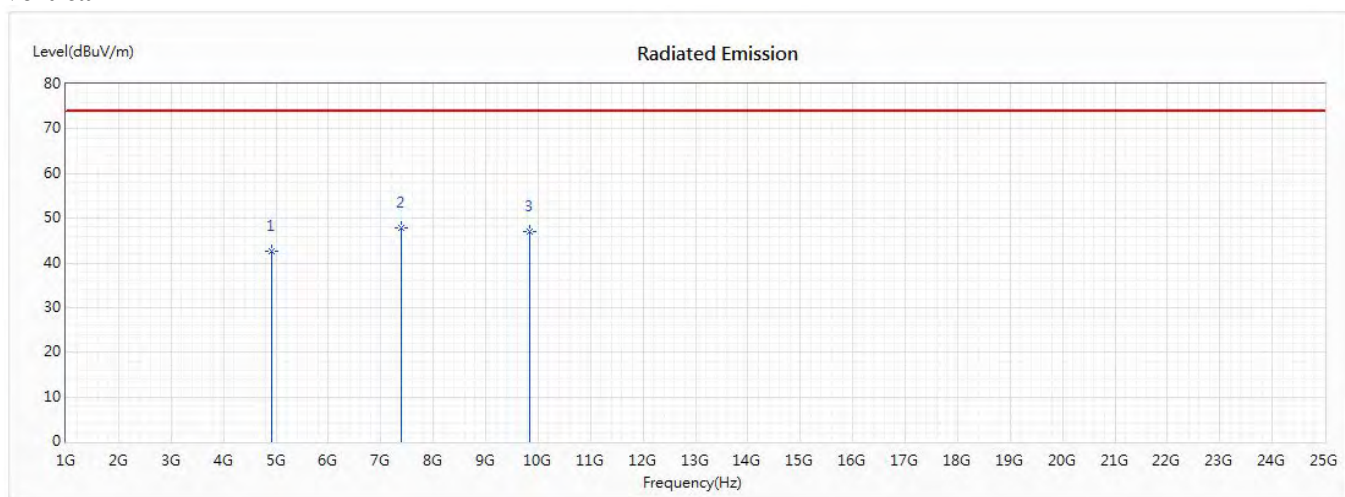
測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢 測 器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 42.64                   | 74.00          | -31.36      | 44.22                | -1.58                 | PK            |
| * 2 | 7386            | 47.74                   | 74.00          | -26.26      | 45.81                | 1.93                  | PK            |
| 3   | 9848            | 46.88                   | 74.00          | -27.12      | 41.82                | 5.06                  | PK            |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

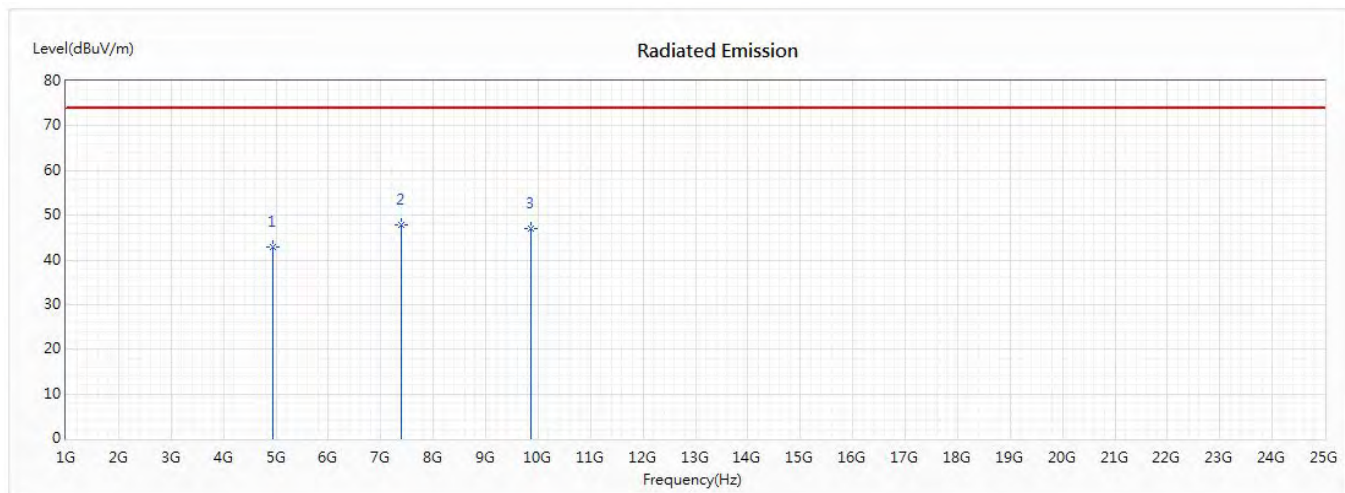
測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4934            | 42.90                   | 74.00          | -31.10      | 44.40                | -1.50                 | PK            |
| * 2 | 7401            | 47.97                   | 74.00          | -26.03      | 46.02                | 1.95                  | PK            |
| 3   | 9868            | 47.00                   | 74.00          | -27.00      | 41.71                | 5.29                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

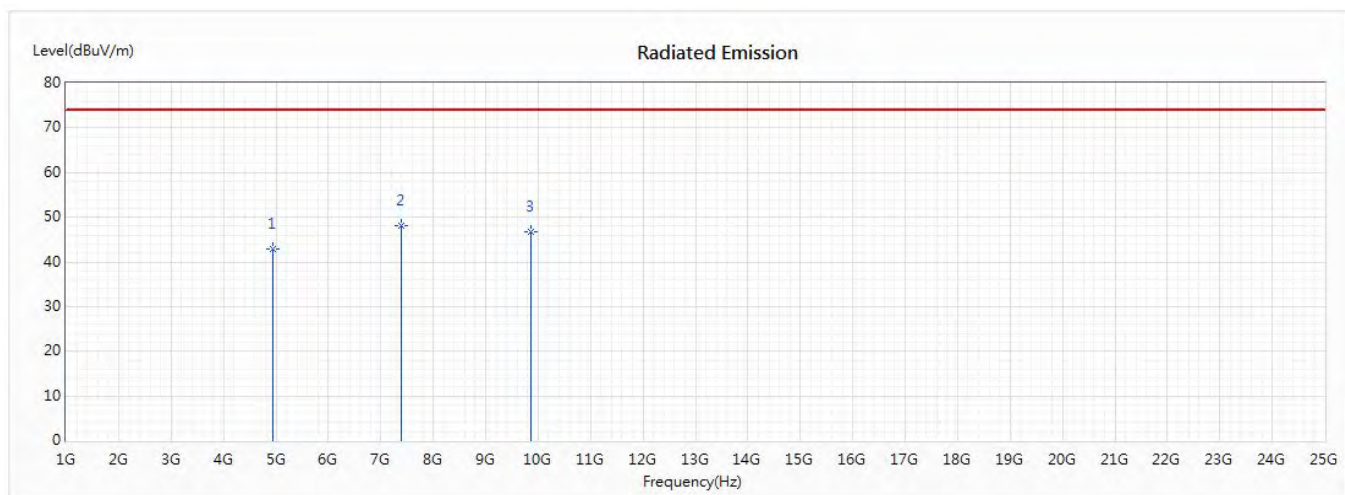
測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4934            | 42.87                   | 74.00          | -31.13      | 44.37                | -1.50                 | PK            |
| * 2 | 7401            | 48.13                   | 74.00          | -25.87      | 46.18                | 1.95                  | PK            |
| 3   | 9868            | 46.82                   | 74.00          | -27.18      | 41.53                | 5.29                  | PK            |

**備註：**

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
- Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

測試頻道: CH 13 (2472MHz)

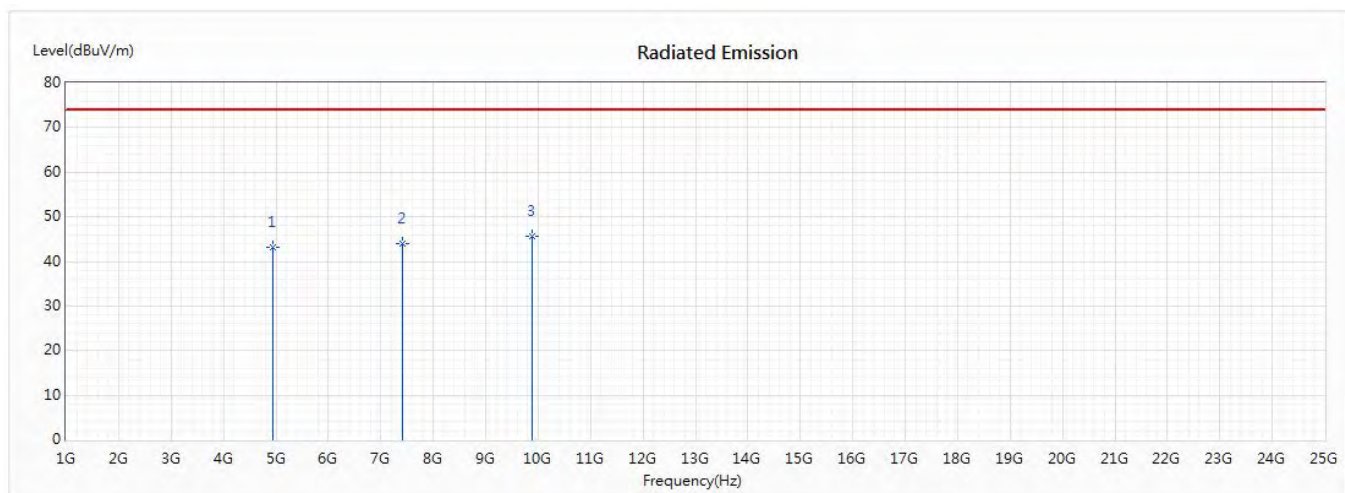
測試模式: Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 07 月 21 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4944            | 43.08                   | 74.00          | -30.92      | 44.56                | -1.48                 | PK            |
| 2   | 7416            | 43.86                   | 74.00          | -30.14      | 41.98                | 1.88                  | PK            |
| * 3 | 9888            | 45.52                   | 74.00          | -28.48      | 40.20                | 5.32                  | PK            |

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

測試頻道: CH 13 (2472MHz)

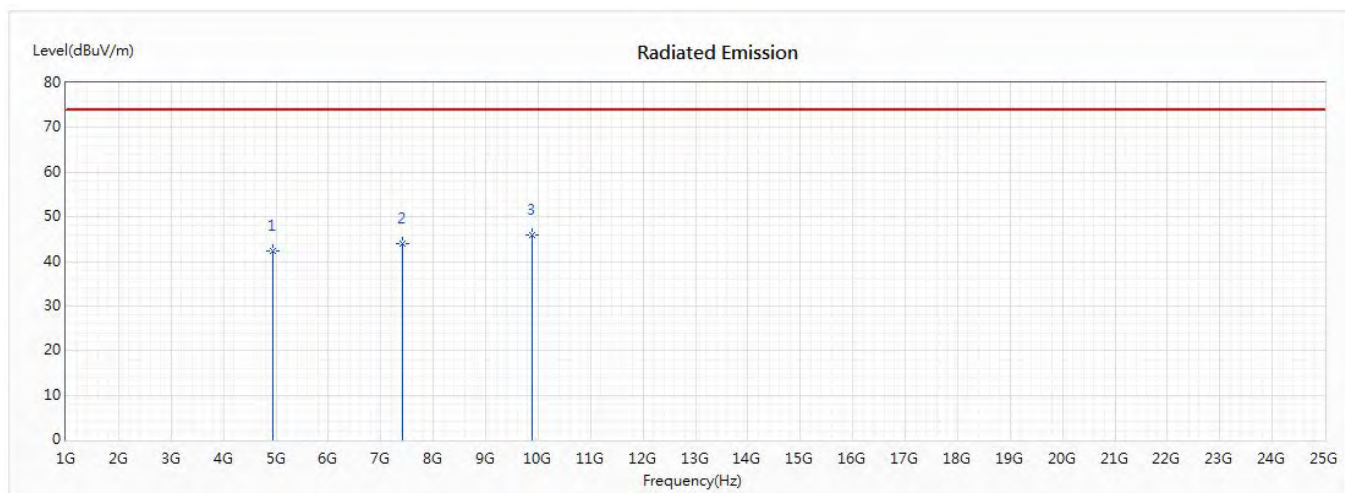
測試模式: Mode 9: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087

測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 07 月 21 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4944            | 42.38                   | 74.00          | -31.62      | 43.86                | -1.48                 | PK            |
| 2   | 7416            | 44.01                   | 74.00          | -29.99      | 42.13                | 1.88                  | PK            |
| * 3 | 9888            | 45.98                   | 74.00          | -28.02      | 40.66                | 5.32                  | PK            |

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 03 (2422 MHz)

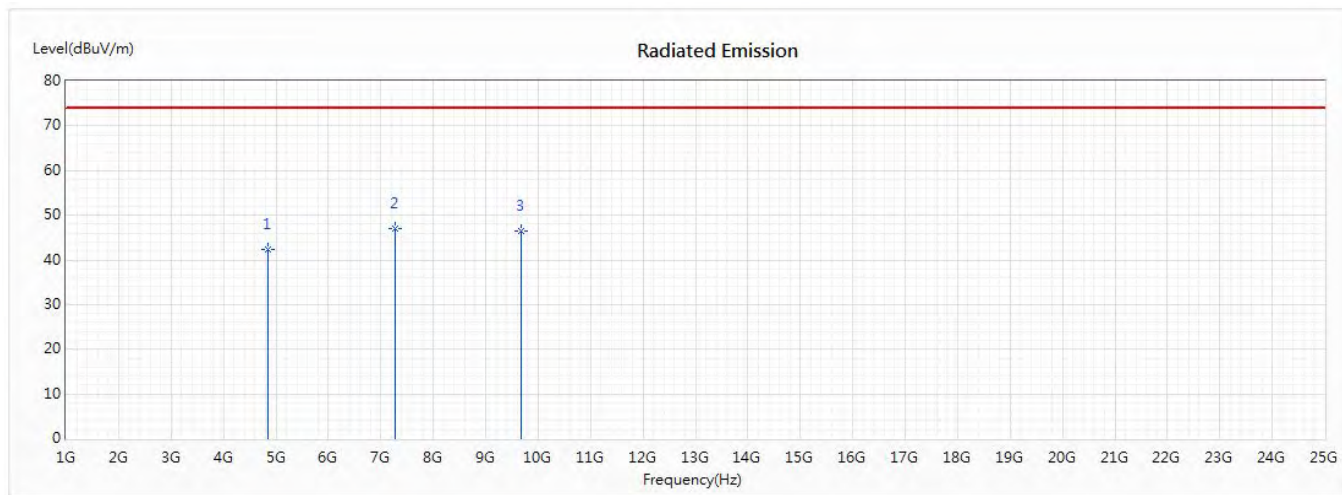
測試模式：Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBuV/m) | Limit (dBuV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBuV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4844            | 42.47                   | 74.00          | -31.53      | 44.02                | -1.55                 | PK            |
| * 2 | 7266            | 47.14                   | 74.00          | -26.86      | 45.34                | 1.80                  | PK            |
| 3   | 9688            | 46.36                   | 74.00          | -27.64      | 41.87                | 4.49                  | PK            |

備註：

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
- Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 03 (2422 MHz)

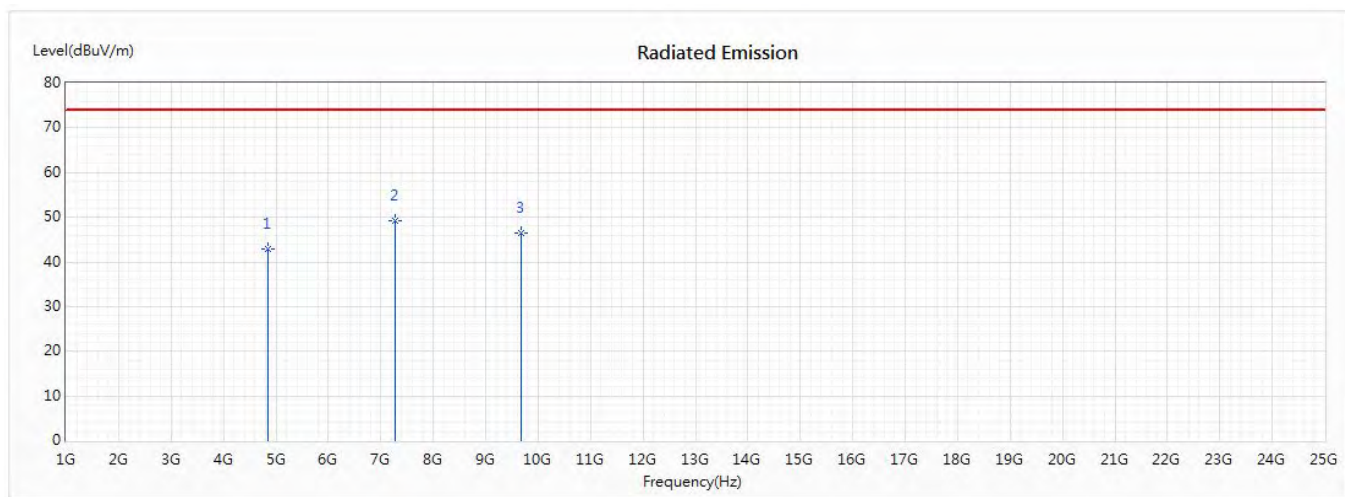
測試模式: Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢 測 器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4844            | 43.01                   | 74.00          | -30.99      | 44.56                | -1.55                 | PK            |
| * 2 | 7266            | 49.32                   | 74.00          | -24.68      | 47.52                | 1.80                  | PK            |
| 3   | 9688            | 46.36                   | 74.00          | -27.64      | 41.87                | 4.49                  | PK            |

備 註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 07 (2442 MHz)

測試模式: Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)

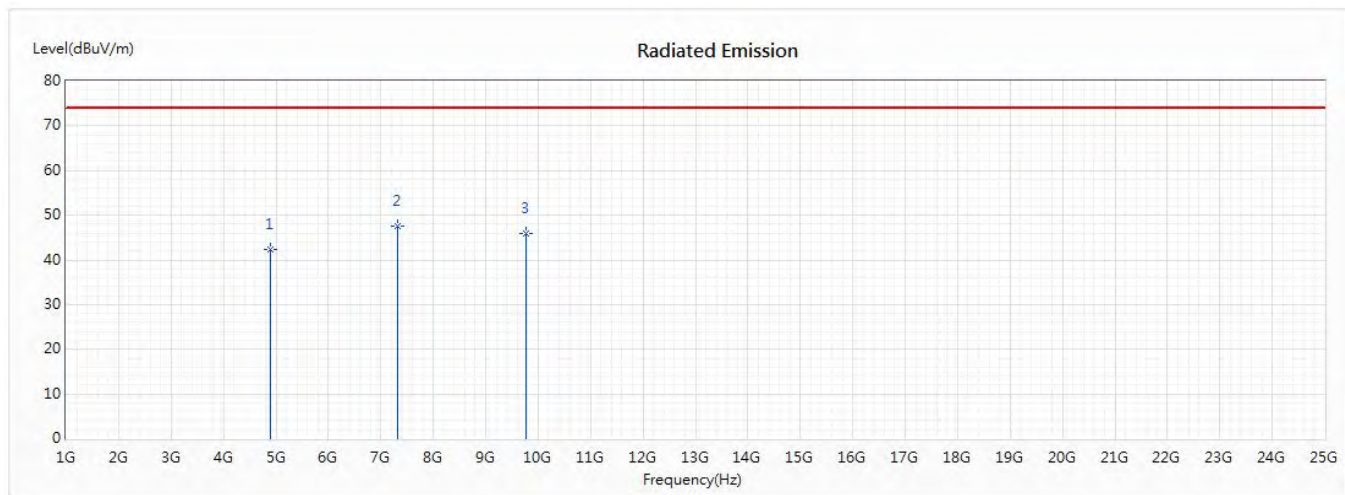
量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087

測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBuV/m) | Limit (dBuV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBuV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 42.46                   | 74.00          | -31.54      | 44.22                | -1.76                 | PK            |
| * 2 | 7326            | 47.65                   | 74.00          | -26.35      | 45.80                | 1.85                  | PK            |
| 3   | 9768            | 45.88                   | 74.00          | -28.12      | 40.95                | 4.93                  | PK            |

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dB $\mu$ V/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dB $\mu$ V/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 07 (2442 MHz)

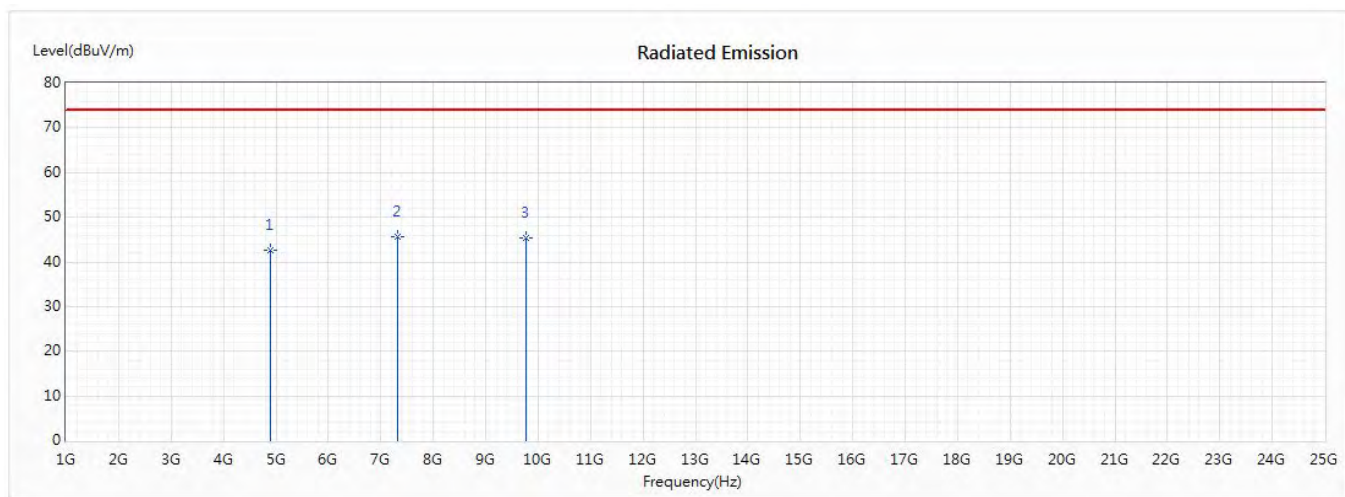
測試模式: Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢 測 器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBuV/m) | Limit (dBuV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBuV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 42.61                   | 74.00          | -31.39      | 44.37                | -1.76                 | PK            |
| * 2 | 7326            | 45.64                   | 74.00          | -28.36      | 43.79                | 1.85                  | PK            |
| 3   | 9768            | 45.27                   | 74.00          | -28.73      | 40.34                | 4.93                  | PK            |

備 註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 09 (2452 MHz)

測試模式：Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)

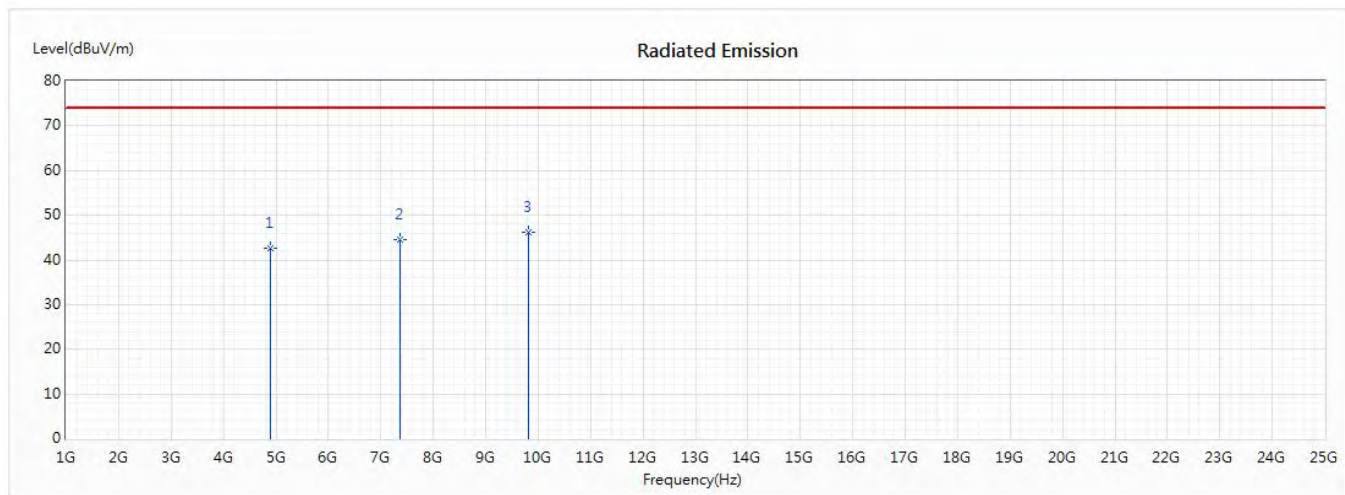
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

檢 測 器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4904            | 42.68                   | 74.00          | -31.32      | 44.39                | -1.71                 | PK            |
| 2   | 7356            | 44.57                   | 74.00          | -29.43      | 42.71                | 1.86                  | PK            |
| * 3 | 9808            | 46.24                   | 74.00          | -27.76      | 41.56                | 4.68                  | PK            |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 09 (2452 MHz)

測試模式: Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)

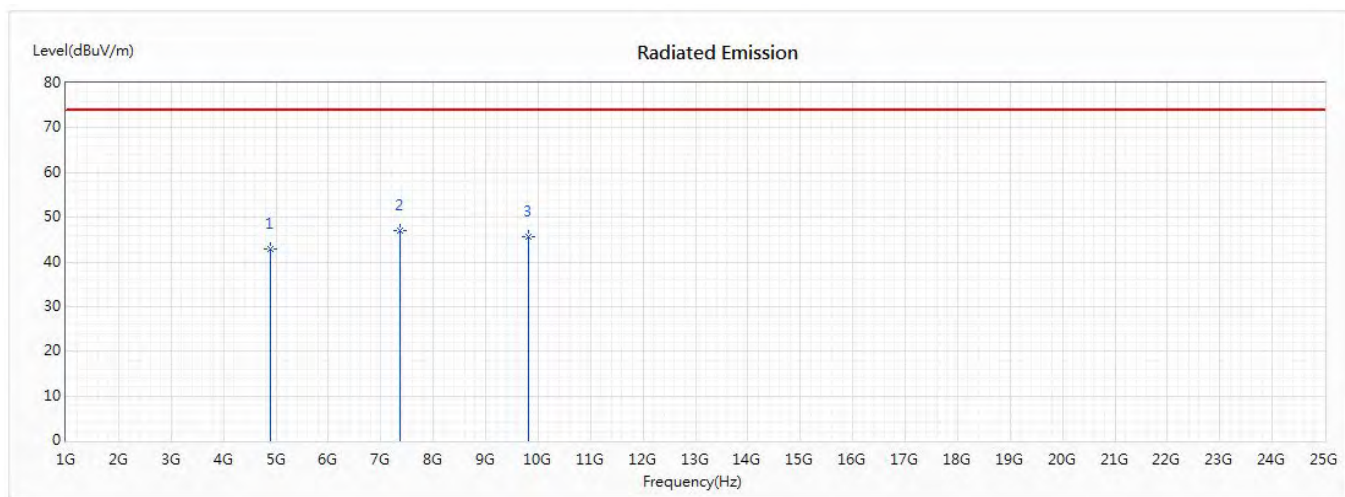
量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087

測試距離: 3 M

檢 測 器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4904            | 42.77                   | 74.00          | -31.23      | 44.48                | -1.71                 | PK            |
| * 2 | 7356            | 47.01                   | 74.00          | -26.99      | 45.15                | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9808            | 45.52                   | 74.00          | -28.48      | 40.84                | 4.68                  | PK            |

備 註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

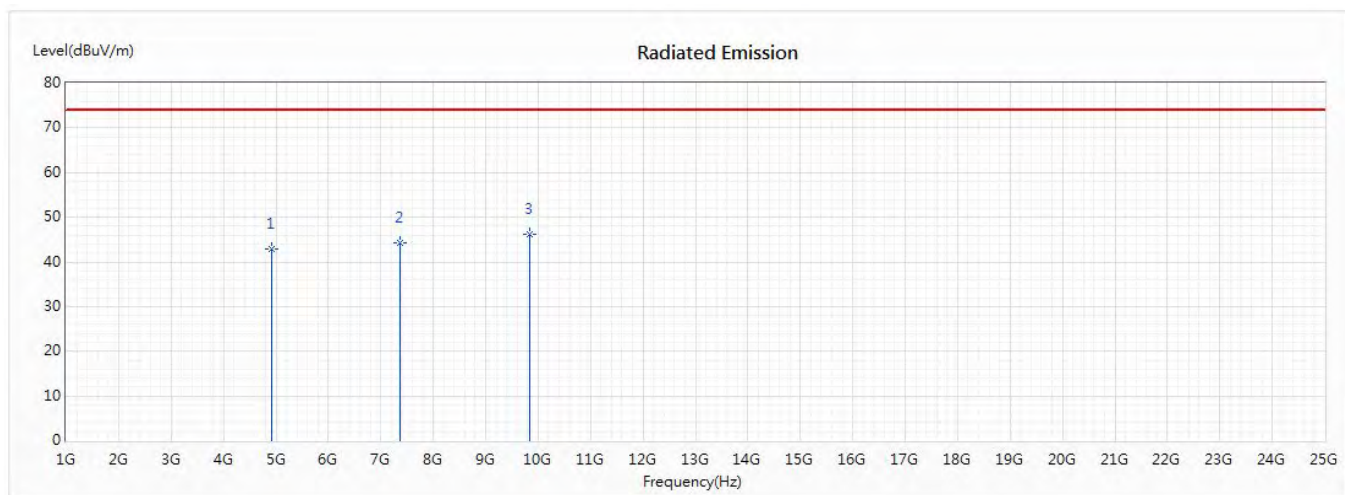
測試頻道: CH 10 (2457 MHz)

測試模式: Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢 測 器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4914            | 42.75                   | 74.00          | -31.25      | 44.40                | -1.65                 | PK            |
| 2   | 7371            | 44.20                   | 74.00          | -29.80      | 42.30                | 1.90                  | PK            |
| * 3 | 9828            | 46.13                   | 74.00          | -27.87      | 41.38                | 4.75                  | PK            |

備 註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 10 (2457 MHz)

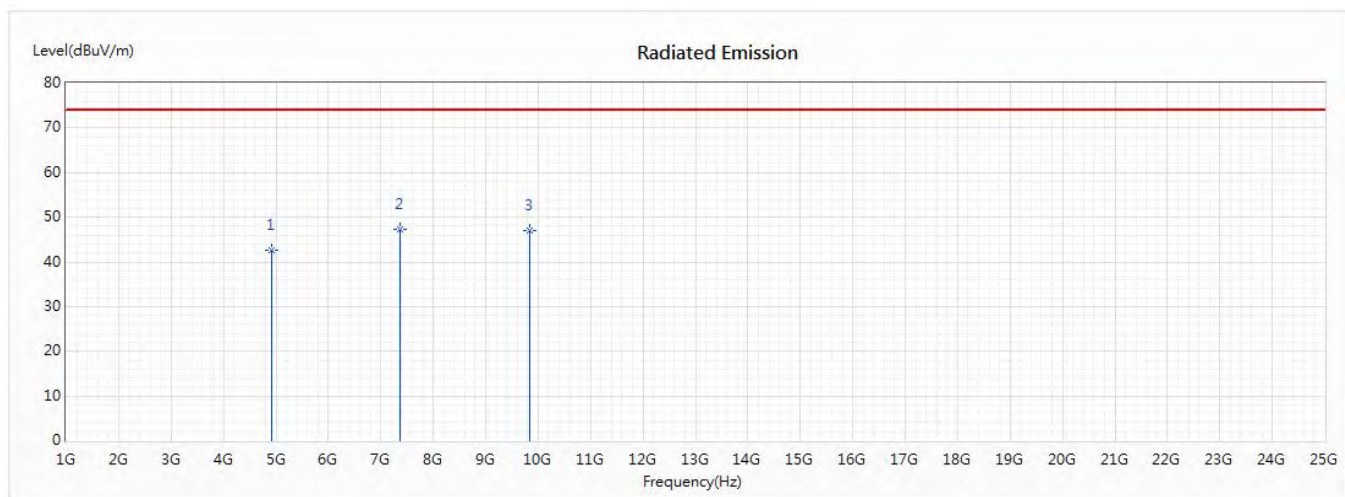
測試模式：Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢 測 器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4914            | 42.60                   | 74.00          | -31.40      | 44.25                | -1.65                 | PK            |
| * 2 | 7371            | 47.27                   | 74.00          | -26.73      | 45.37                | 1.90                  | PK            |
| 3   | 9828            | 46.98                   | 74.00          | -27.02      | 42.23                | 4.75                  | PK            |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 11 (2462 MHz)

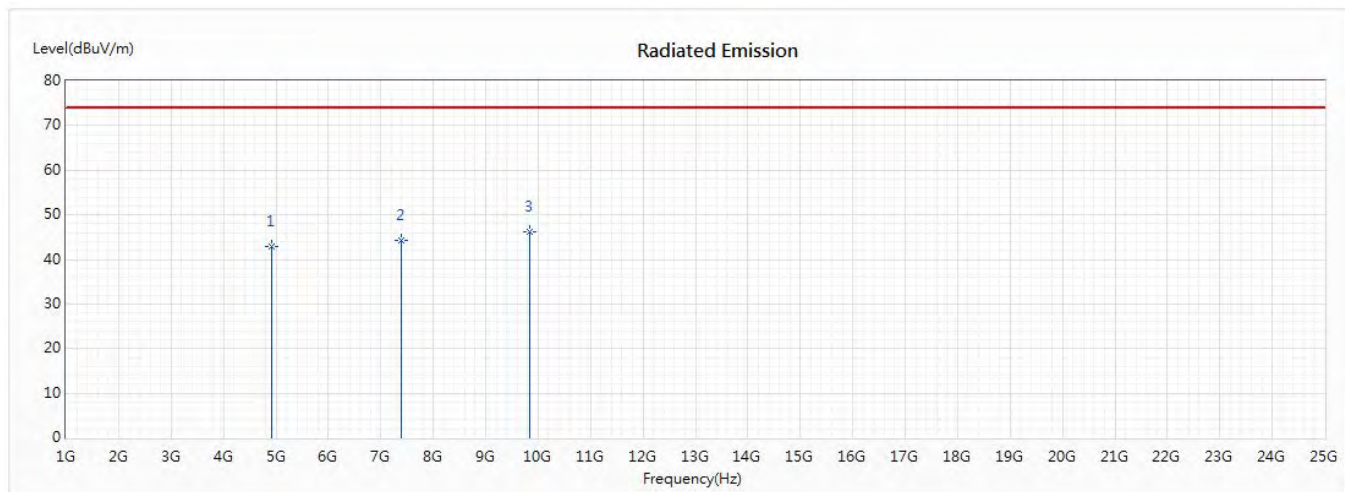
測試模式: Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 07 月 21 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 42.80                   | 74.00          | -31.20      | 44.38                | -1.58                 | PK            |
| 2   | 7386            | 44.21                   | 74.00          | -29.79      | 42.28                | 1.93                  | PK            |
| * 3 | 9848            | 46.18                   | 74.00          | -27.82      | 41.12                | 5.06                  | PK            |

備註:

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
- Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 11 (2462 MHz)

測試模式：Mode 10: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)

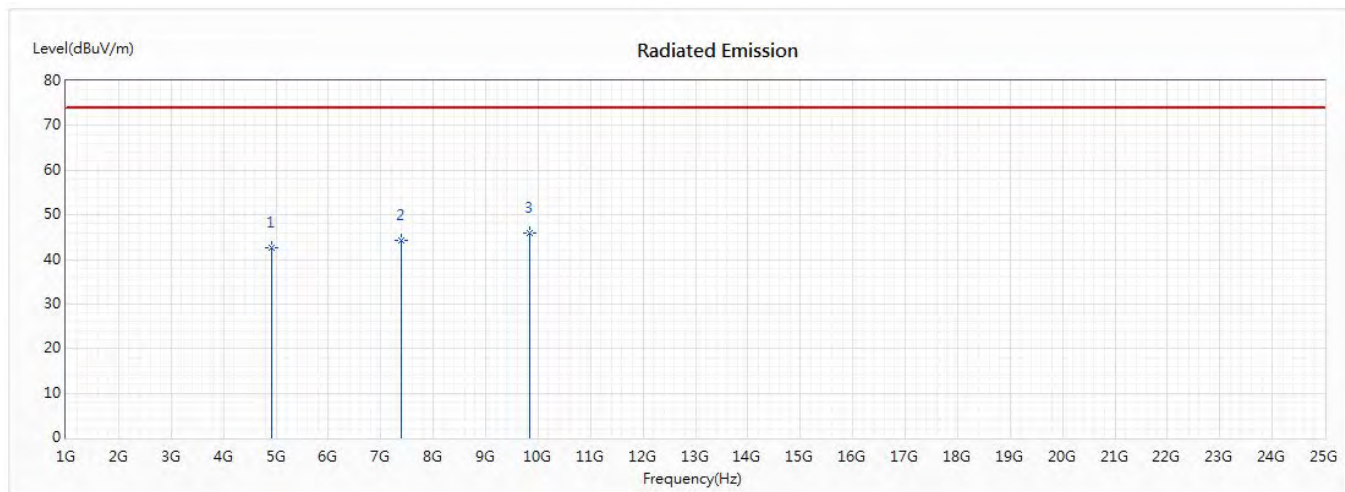
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 07 月 21 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 42.48                   | 74.00          | -31.52      | 44.06                | -1.58                 | PK            |
| 2   | 7386            | 44.21                   | 74.00          | -29.79      | 42.28                | 1.93                  | PK            |
| * 3 | 9848            | 46.02                   | 74.00          | -27.98      | 40.96                | 5.06                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

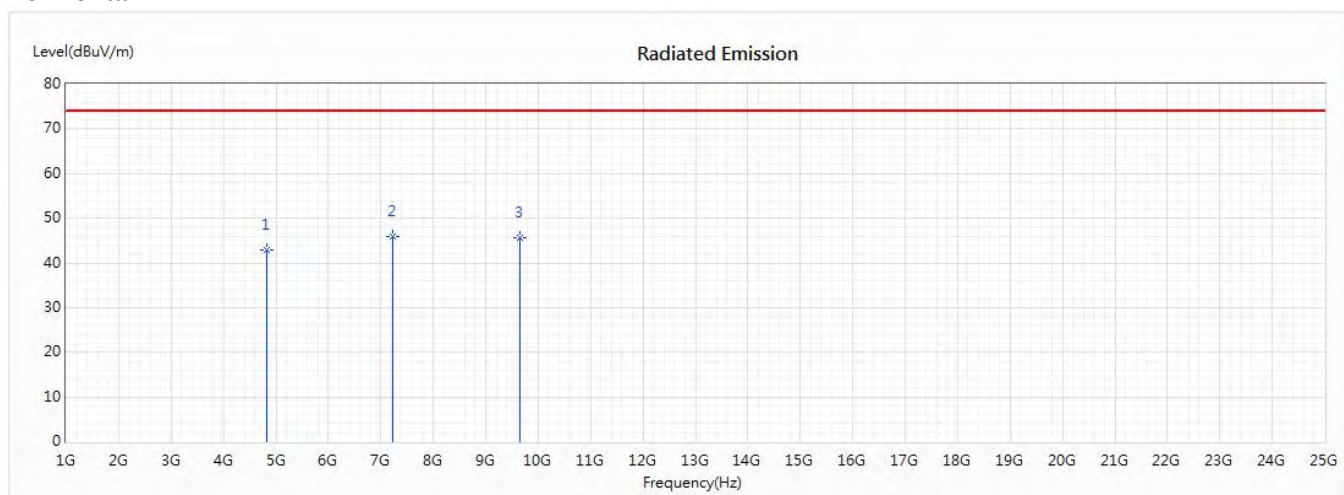
測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 24 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4824            | 42.79                   | 74.00          | -31.21      | 44.39                | -1.60                 | PK            |
| * 2 | 7236            | 46.03                   | 74.00          | -27.97      | 44.17                | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9648            | 45.61                   | 74.00          | -28.39      | 41.12                | 4.49                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

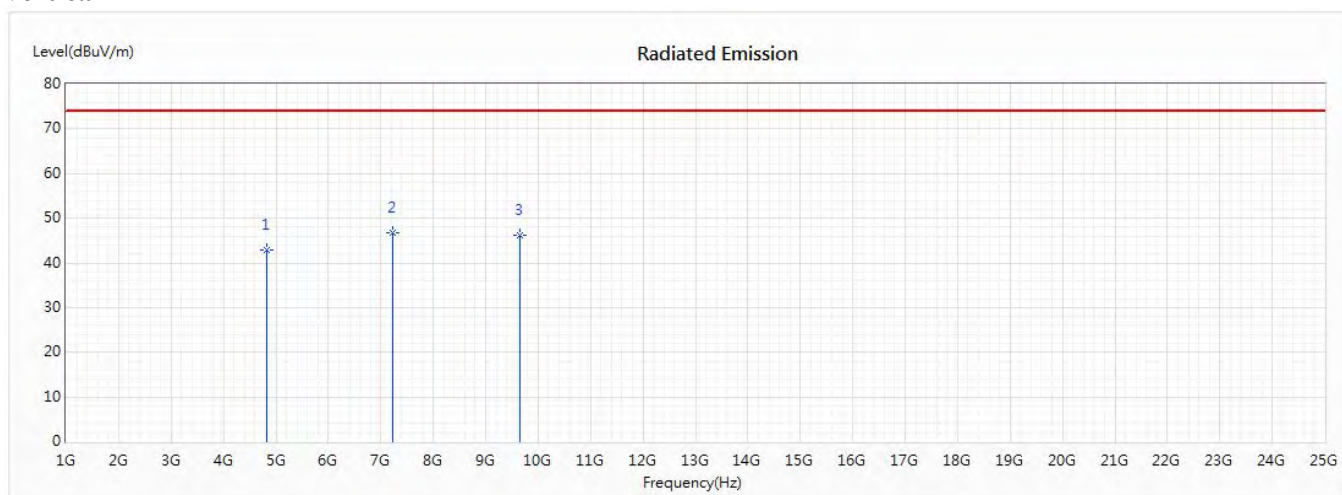
測試頻道: CH 01 (2412MHz)

測試模式: Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 24 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4824            | 42.82                   | 74.00          | -31.18      | 44.42                | -1.60                 | PK            |
| * 2 | 7236            | 46.81                   | 74.00          | -27.19      | 44.95                | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9648            | 46.21                   | 74.00          | -27.79      | 41.72                | 4.49                  | PK            |

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

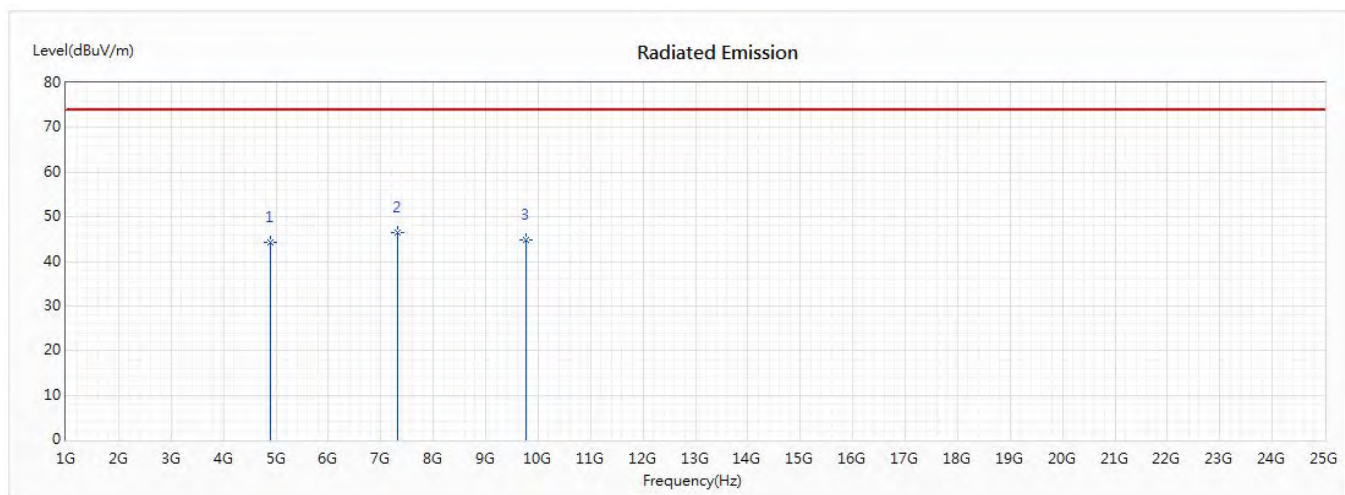
測試頻道: CH 07 (2442MHz)

測試模式: Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 24 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 44.37                   | 74.00          | -29.63      | 46.13                | -1.76                 | PK            |
| * 2 | 7326            | 46.36                   | 74.00          | -27.64      | 44.51                | 1.85                  | PK            |
| 3   | 9768            | 44.91                   | 74.00          | -29.09      | 39.98                | 4.93                  | PK            |

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

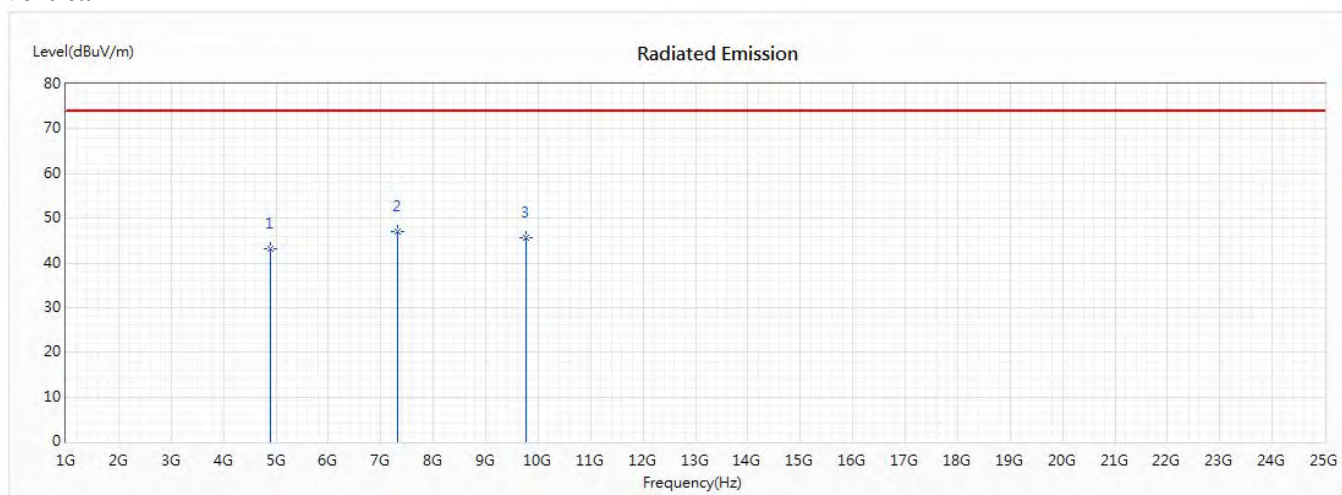
測試頻道: CH 07 (2442MHz)

測試模式: Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 24 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 43.27                   | 74.00          | -30.73      | 45.03                | -1.76                 | PK            |
| * 2 | 7326            | 47.07                   | 74.00          | -26.93      | 45.22                | 1.85                  | PK            |
| 3   | 9768            | 45.66                   | 74.00          | -28.34      | 40.73                | 4.93                  | PK            |

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

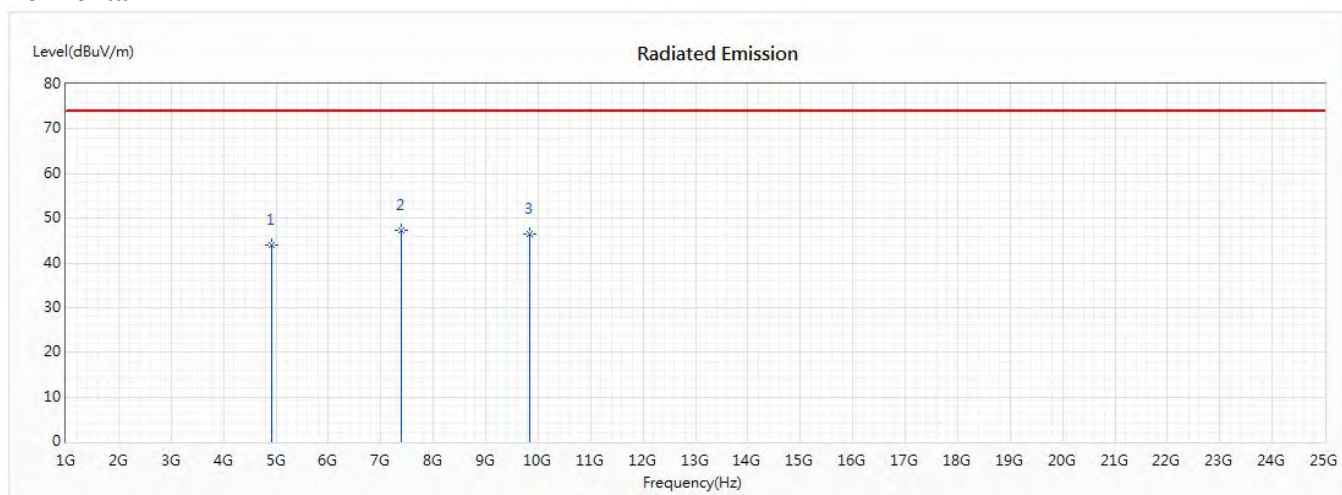
測試頻道: CH 11 (2462MHz)

測試模式: Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢 測 器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 24 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 44.04                   | 74.00          | -29.96      | 45.62                | -1.58                 | PK            |
| * 2 | 7386            | 47.42                   | 74.00          | -26.58      | 45.49                | 1.93                  | PK            |
| 3   | 9848            | 46.57                   | 74.00          | -27.43      | 41.51                | 5.06                  | PK            |

備 註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾, 大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波), 當以峰值檢測時, 限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準, 則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

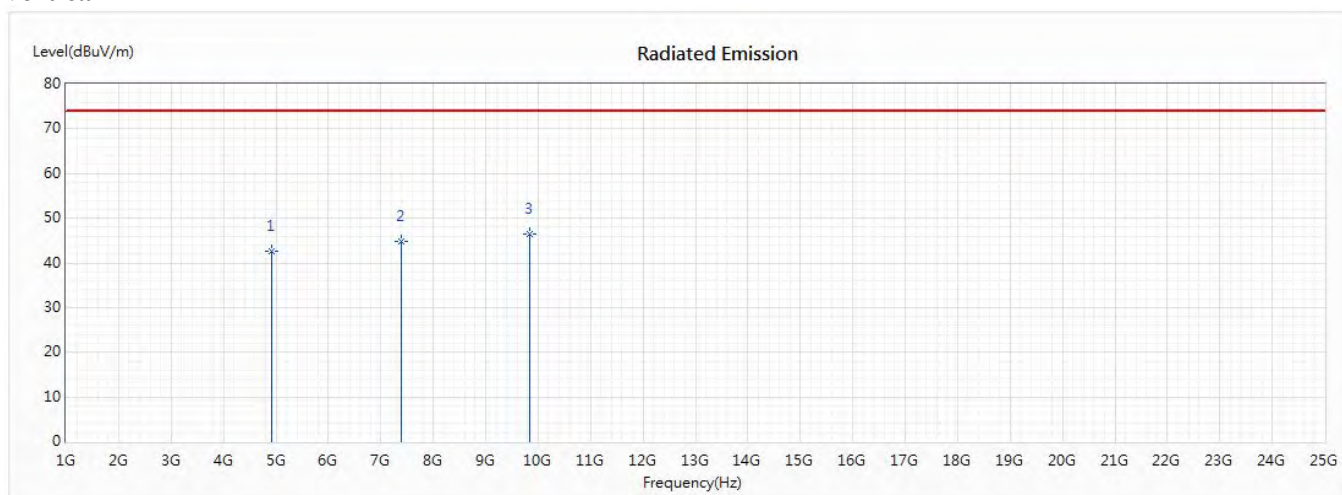
測試頻道: CH 11 (2462MHz)

測試模式: Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢 測 器 : 峰值

測試日期: 109 年 06 月 24 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 42.69                   | 74.00          | -31.31      | 44.27                | -1.58                 | PK            |
| 2   | 7386            | 44.92                   | 74.00          | -29.08      | 42.99                | 1.93                  | PK            |
| * 3 | 9848            | 46.51                   | 74.00          | -27.49      | 41.45                | 5.06                  | PK            |

備 註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

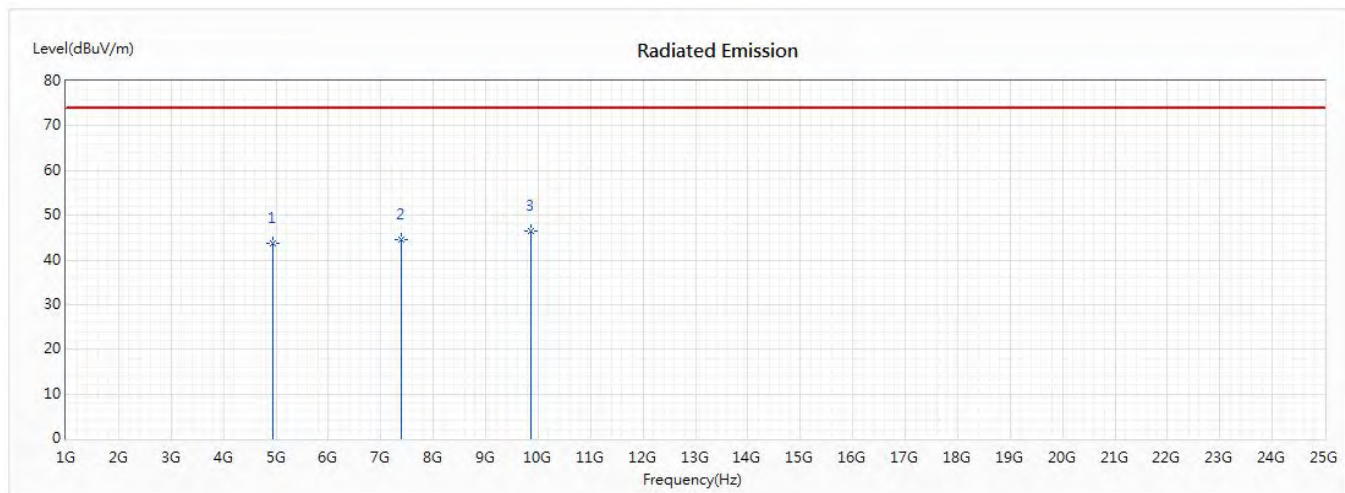
測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 24 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4934            | 43.61                   | 74.00          | -30.39      | 45.11                | -1.50                 | PK            |
| 2   | 7401            | 44.64                   | 74.00          | -29.36      | 42.69                | 1.95                  | PK            |
| * 3 | 9868            | 46.43                   | 74.00          | -27.57      | 41.14                | 5.29                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

測試頻道: CH 12 (2467MHz)

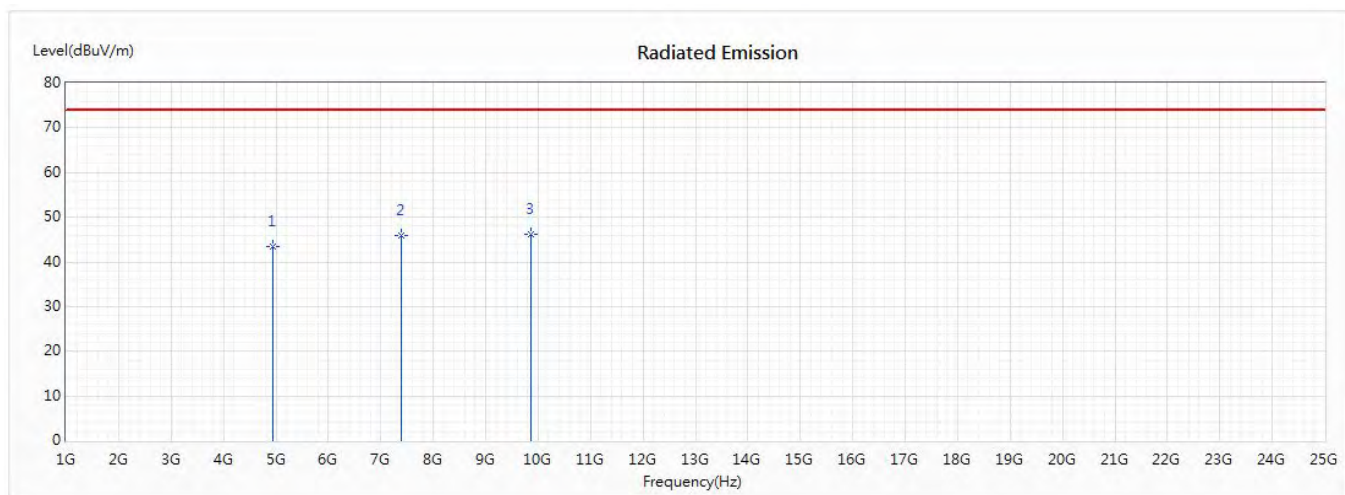
測試模式: Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087

測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 24 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4934            | 43.32                   | 74.00          | -30.68      | 44.82                | -1.50                 | PK            |
| 2   | 7401            | 45.86                   | 74.00          | -28.14      | 43.91                | 1.95                  | PK            |
| * 3 | 9868            | 46.11                   | 74.00          | -27.89      | 40.82                | 5.29                  | PK            |

## 備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

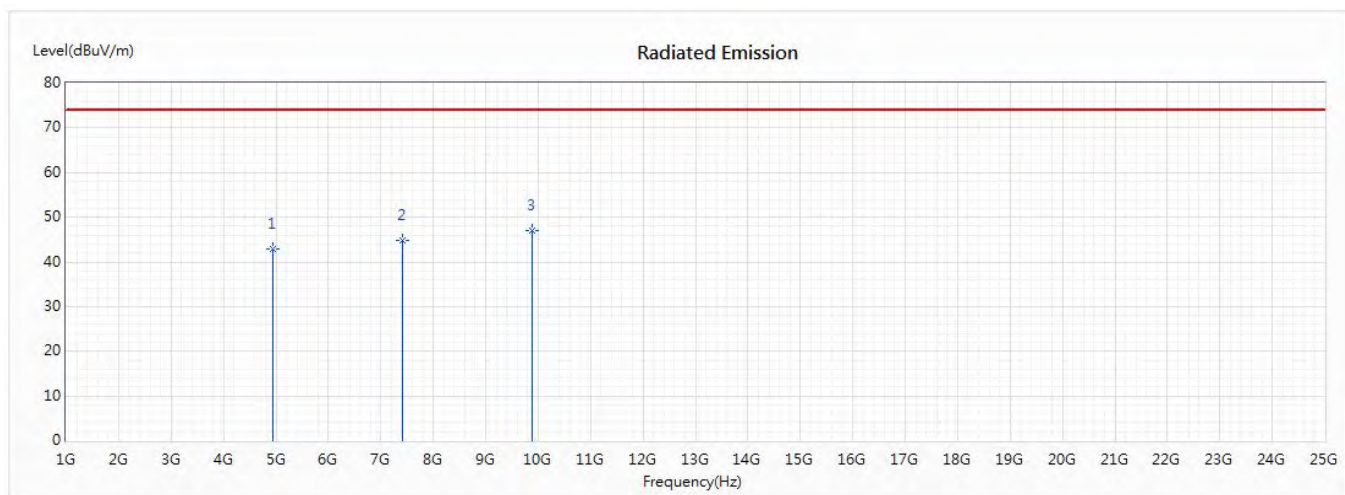
測試頻道: CH 13 (2472MHz)

測試模式: Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 24 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4944            | 42.82                   | 74.00          | -31.18      | 44.30                | -1.48                 | PK            |
| 2   | 7416            | 44.83                   | 74.00          | -29.17      | 42.95                | 1.88                  | PK            |
| * 3 | 9888            | 47.07                   | 74.00          | -26.93      | 41.75                | 5.32                  | PK            |

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

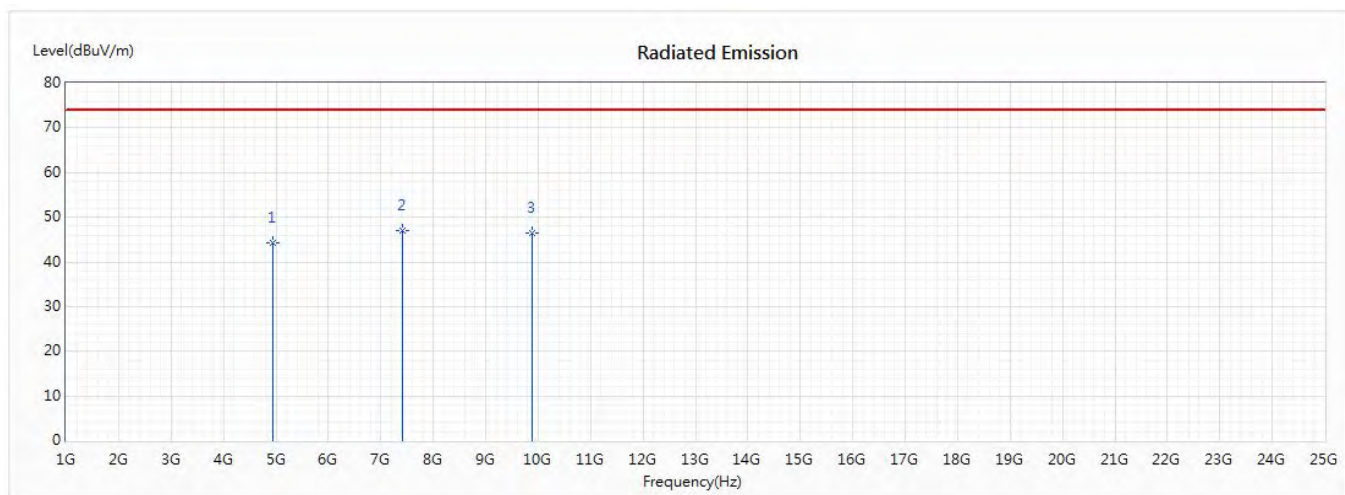
測試模式：Mode 13: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 24 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4944            | 44.19                   | 74.00          | -29.81      | 45.67                | -1.48                 | PK            |
| * 2 | 7416            | 46.94                   | 74.00          | -27.06      | 45.06                | 1.88                  | PK            |
| 3   | 9888            | 46.34                   | 74.00          | -27.66      | 41.02                | 5.32                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 03 (2422 MHz)

測試模式: Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)

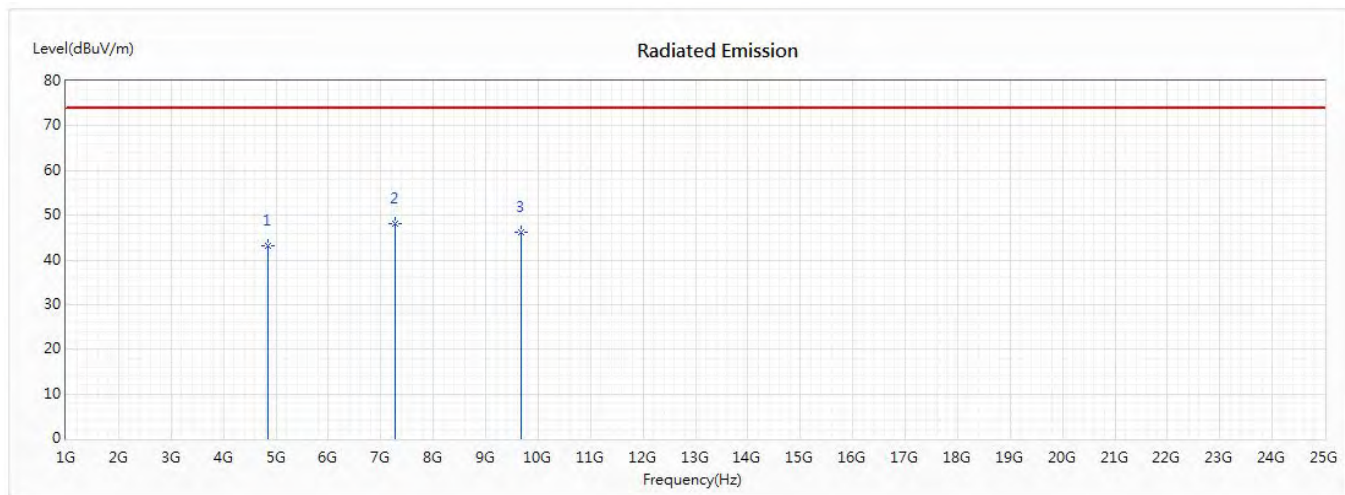
量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087

測試距離: 3 M

檢 測 器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 24 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4844            | 43.23                   | 74.00          | -30.77      | 44.78                | -1.55                 | PK            |
| * 2 | 7266            | 48.02                   | 74.00          | -25.98      | 46.22                | 1.80                  | PK            |
| 3   | 9688            | 46.16                   | 74.00          | -27.84      | 41.67                | 4.49                  | PK            |

備 註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 03 (2422 MHz)

測試模式: Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)

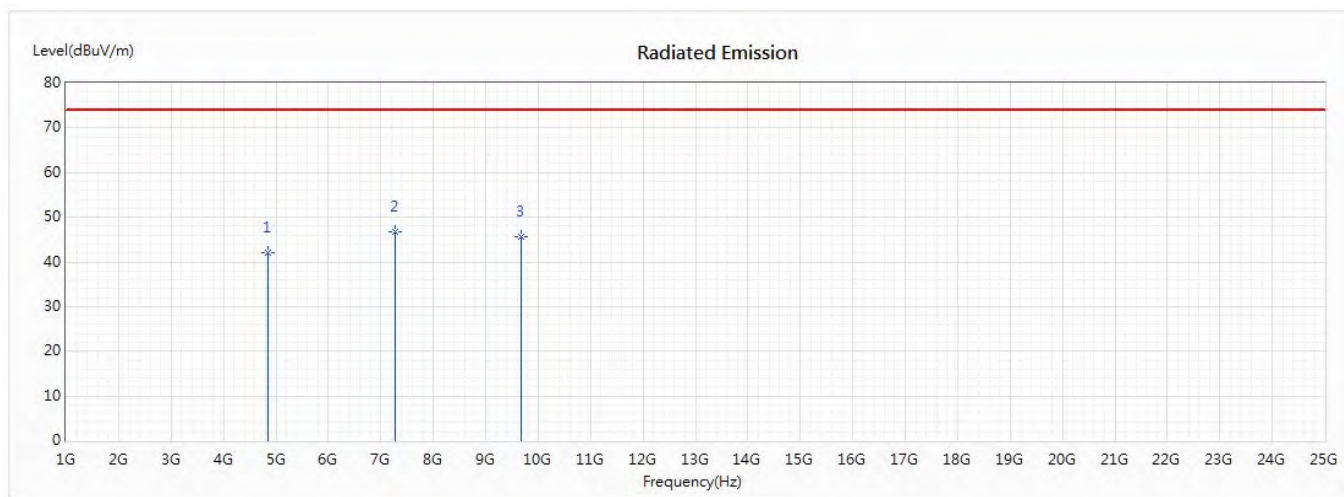
量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087

測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 24 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4844            | 42.08                   | 74.00          | -31.92      | 43.63                | -1.55                 | PK            |
| * 2 | 7266            | 46.77                   | 74.00          | -27.23      | 44.97                | 1.80                  | PK            |
| 3   | 9688            | 45.63                   | 74.00          | -28.37      | 41.14                | 4.49                  | PK            |

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 07 (2442 MHz)

測試模式: Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)

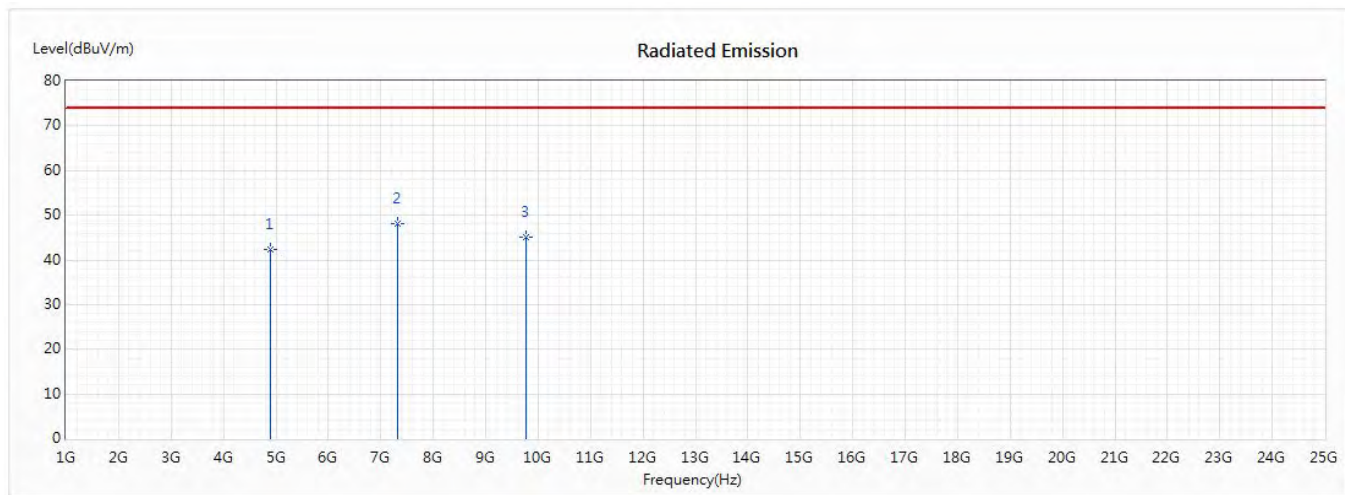
量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087

測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 24 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBuV/m) | Limit (dBuV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBuV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 42.39                   | 74.00          | -31.61      | 44.15                | -1.76                 | PK            |
| * 2 | 7326            | 48.22                   | 74.00          | -25.78      | 46.37                | 1.85                  | PK            |
| 3   | 9768            | 45.21                   | 74.00          | -28.79      | 40.28                | 4.93                  | PK            |

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dB $\mu$ V/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dB $\mu$ V/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

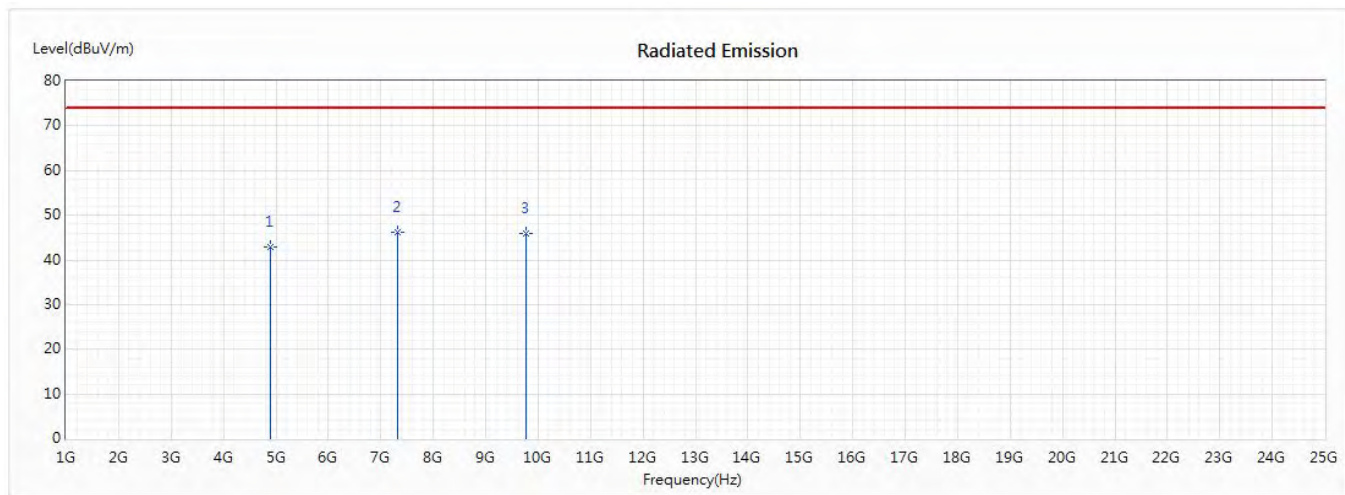
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)

測試模式：Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 24 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 42.90                   | 74.00          | -31.10      | 44.66                | -1.76                 | PK            |
| * 2 | 7326            | 46.25                   | 74.00          | -27.75      | 44.40                | 1.85                  | PK            |
| 3   | 9768            | 45.83                   | 74.00          | -28.17      | 40.90                | 4.93                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 09 (2452 MHz)

測試模式: Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)

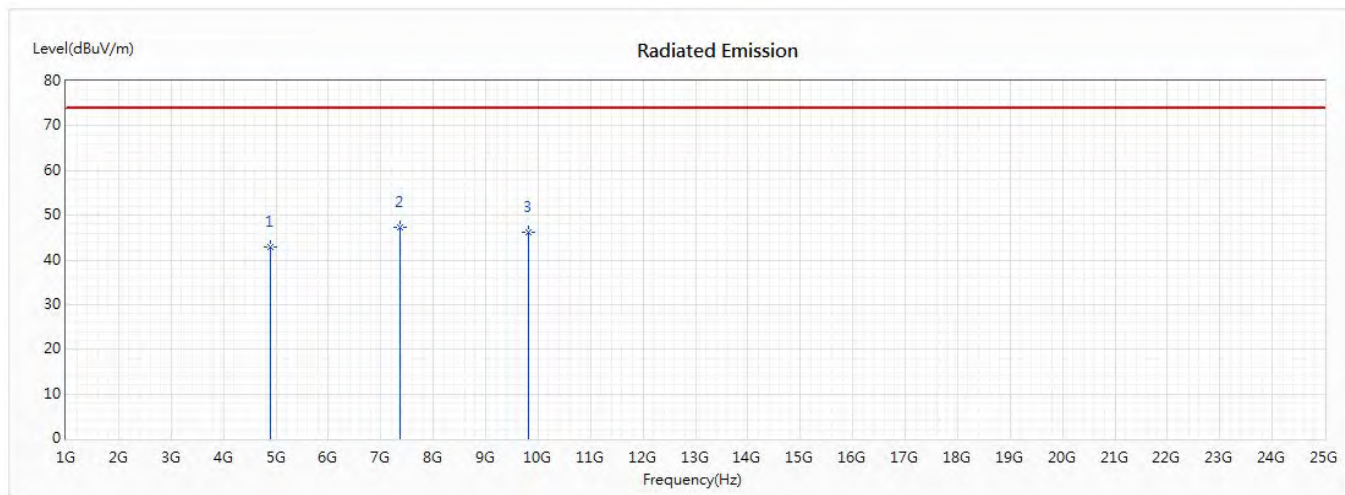
量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087

測試距離: 3 M

檢 測 器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 24 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4904            | 42.93                   | 74.00          | -31.07      | 44.64                | -1.71                 | PK            |
| * 2 | 7356            | 47.25                   | 74.00          | -26.75      | 45.39                | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9808            | 46.14                   | 74.00          | -27.86      | 41.46                | 4.68                  | PK            |

備 註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 09 (2452 MHz)

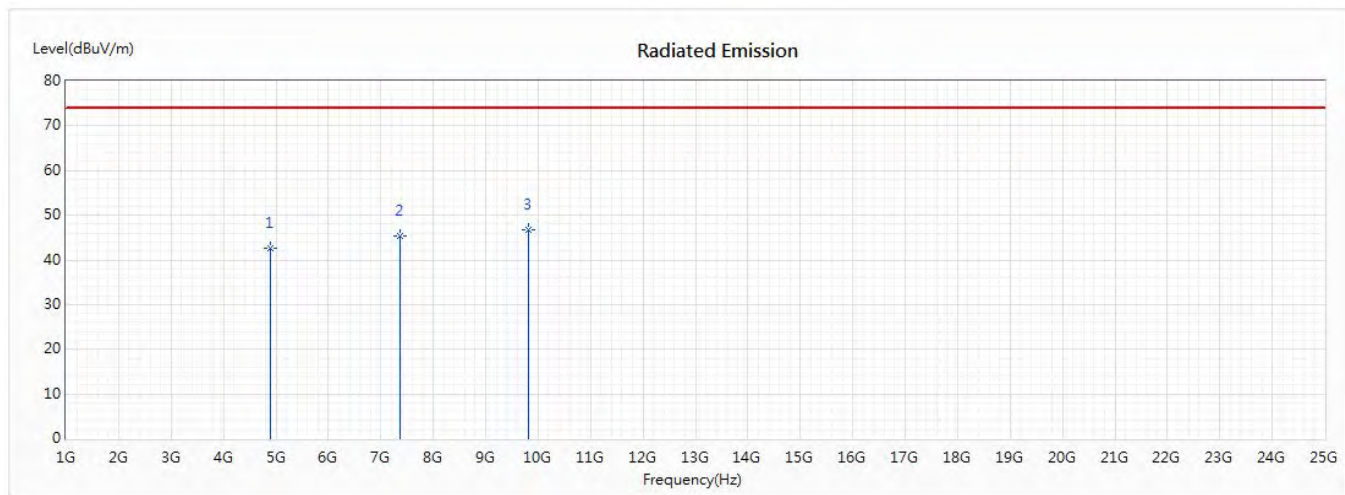
測試模式：Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 24 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4904            | 42.70                   | 74.00          | -31.30      | 44.41                | -1.71                 | PK            |
| 2   | 7356            | 45.42                   | 74.00          | -28.58      | 43.56                | 1.86                  | PK            |
| * 3 | 9808            | 46.75                   | 74.00          | -27.25      | 42.07                | 4.68                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

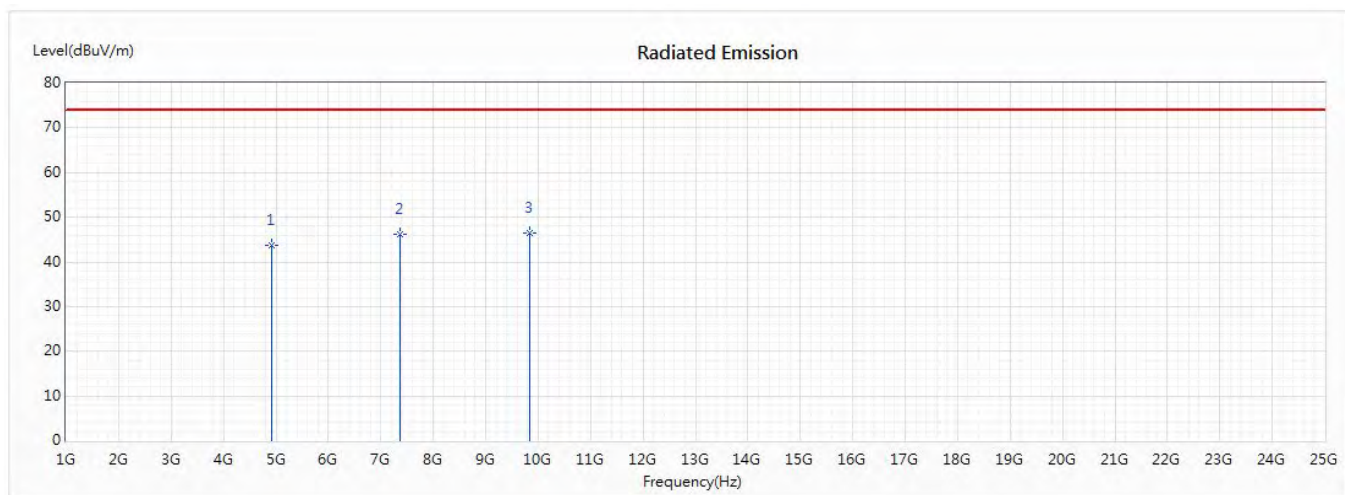
測試頻道: CH 10 (2457 MHz)

測試模式: Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢 測 器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 24 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4914            | 43.64                   | 74.00          | -30.36      | 45.29                | -1.65                 | PK            |
| 2   | 7371            | 46.20                   | 74.00          | -27.80      | 44.30                | 1.90                  | PK            |
| * 3 | 9828            | 46.50                   | 74.00          | -27.50      | 41.75                | 4.75                  | PK            |

備 註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 10 (2457 MHz)

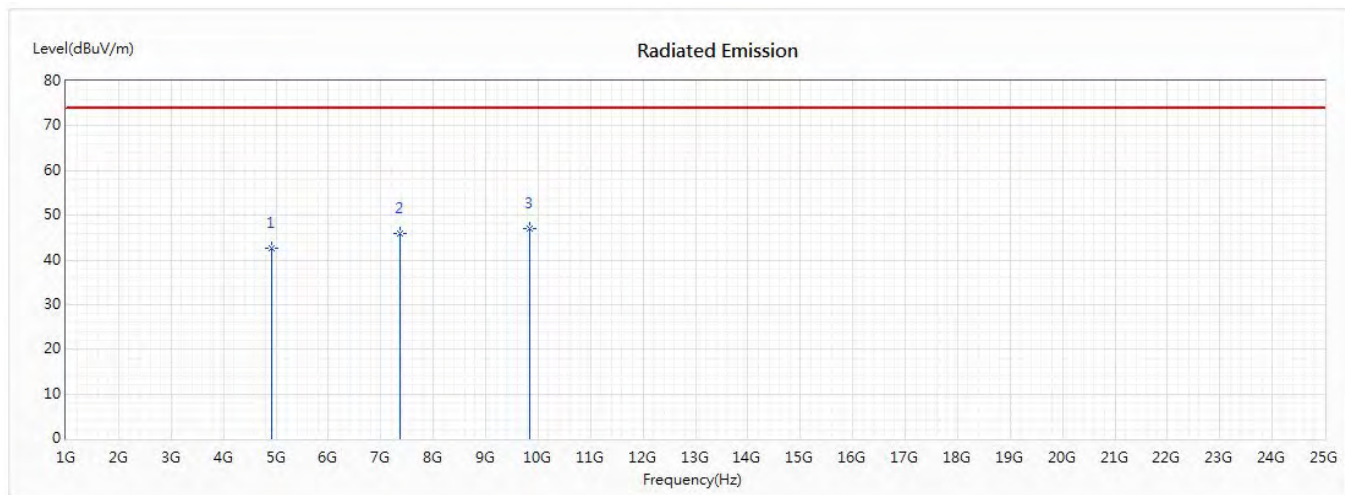
測試模式：Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 24 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4914            | 42.48                   | 74.00          | -31.52      | 44.13                | -1.65                 | PK            |
| 2   | 7371            | 45.83                   | 74.00          | -28.17      | 43.93                | 1.90                  | PK            |
| * 3 | 9828            | 46.97                   | 74.00          | -27.03      | 42.22                | 4.75                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 11 (2462 MHz)

測試模式: Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)

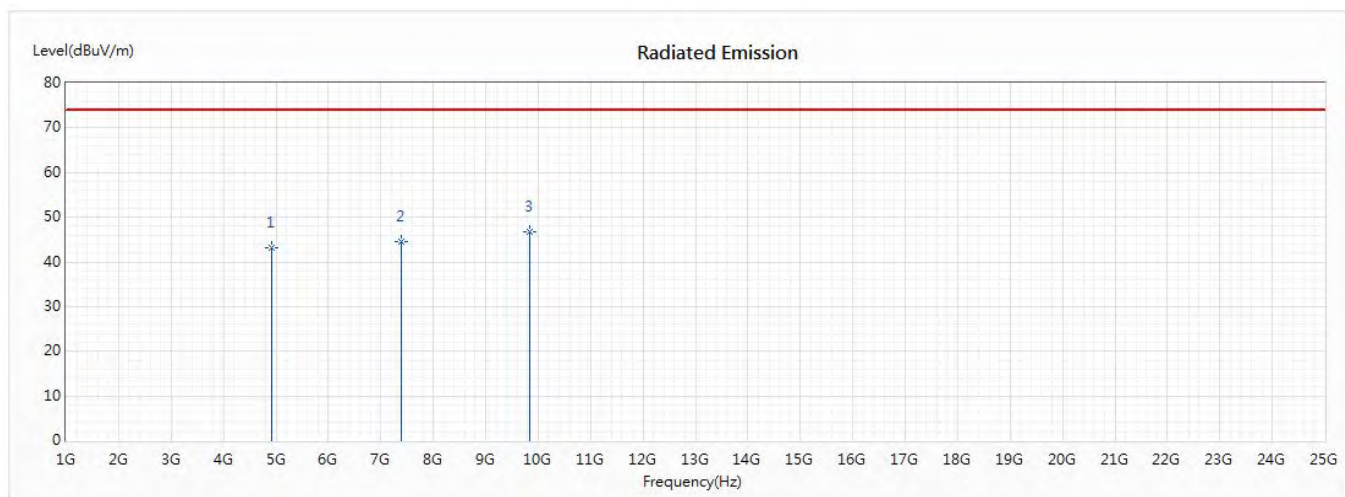
量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087

測試距離: 3 M

檢 測 器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 24 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 43.11                   | 74.00          | -30.89      | 44.69                | -1.58                 | PK            |
| 2   | 7386            | 44.55                   | 74.00          | -29.45      | 42.62                | 1.93                  | PK            |
| * 3 | 9848            | 46.85                   | 74.00          | -27.15      | 41.79                | 5.06                  | PK            |

備 註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 11 (2462 MHz)

測試模式: Mode 14: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)

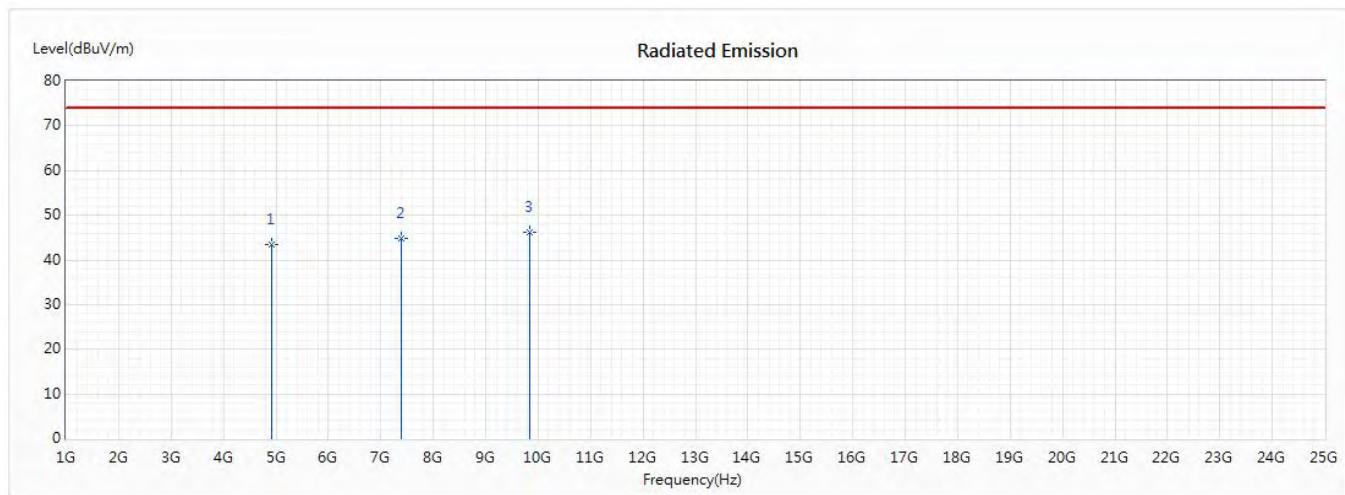
量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087

測試距離: 3 M

檢 測 器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 24 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 43.40                   | 74.00          | -30.60      | 44.98                | -1.58                 | PK            |
| 2   | 7386            | 44.80                   | 74.00          | -29.20      | 42.87                | 1.93                  | PK            |
| * 3 | 9848            | 46.25                   | 74.00          | -27.75      | 41.19                | 5.06                  | PK            |

備 註:

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
- Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

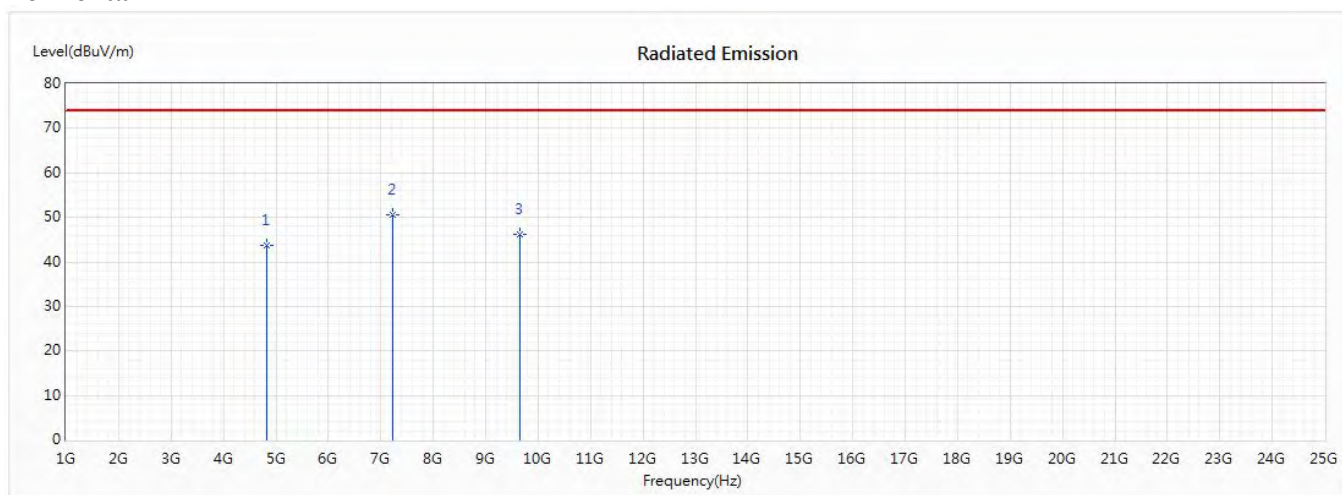
測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4824            | 43.77                   | 74.00          | -30.23      | 45.37                | -1.60                 | PK            |
| * 2 | 7236            | 50.48                   | 74.00          | -23.52      | 48.62                | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9648            | 46.31                   | 74.00          | -27.69      | 41.82                | 4.49                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

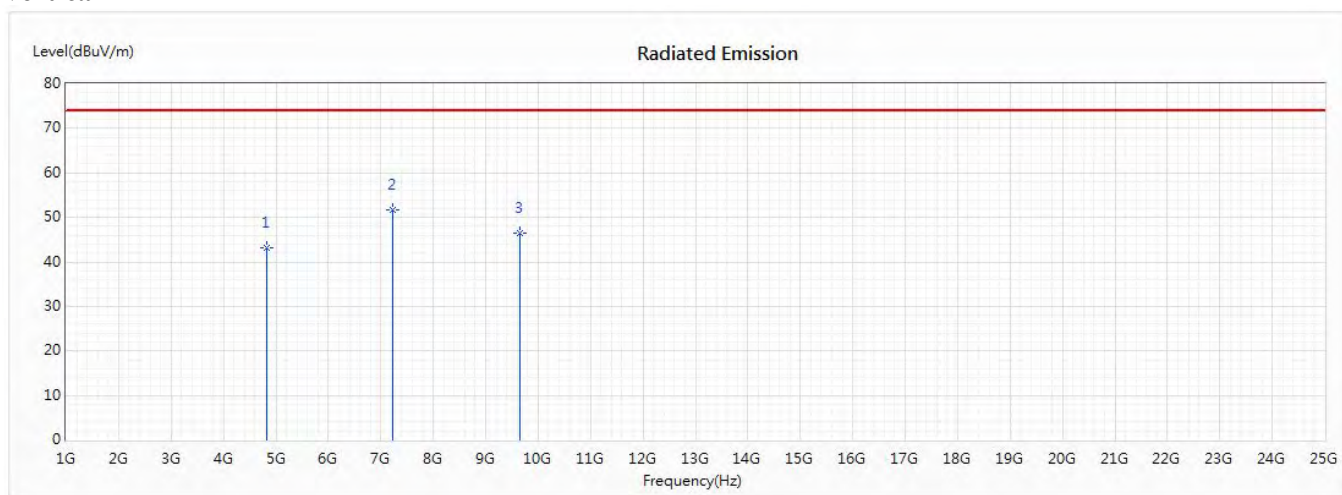
測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4824            | 43.26                   | 74.00          | -30.74      | 44.86                | -1.60                 | PK            |
| * 2 | 7236            | 51.66                   | 74.00          | -22.34      | 49.80                | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9648            | 46.58                   | 74.00          | -27.42      | 42.09                | 4.49                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

測試頻道: CH 07 (2442MHz)

測試模式: Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)

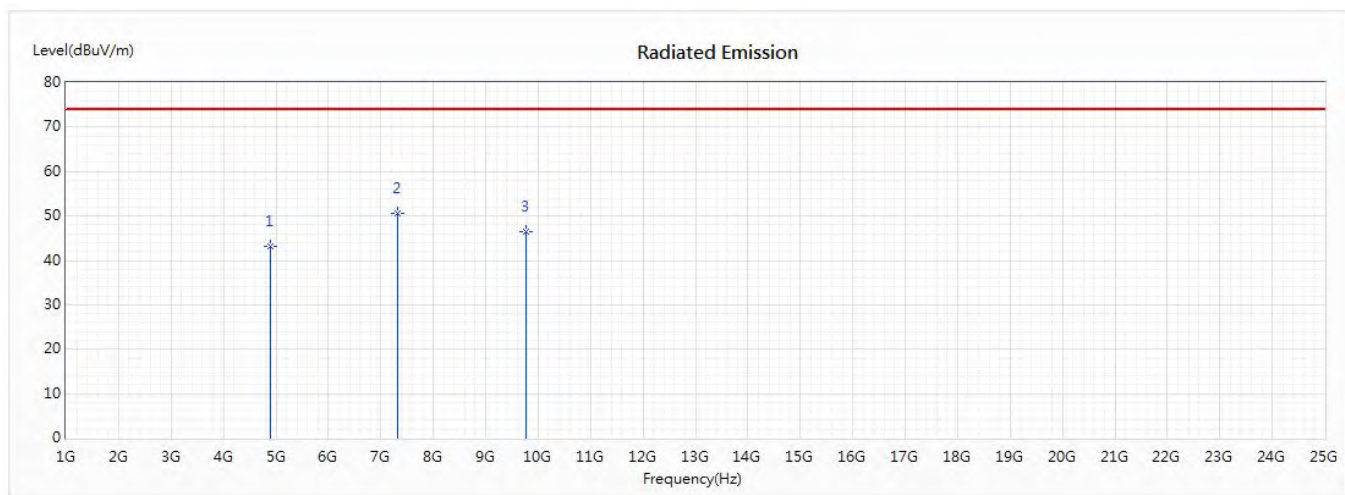
量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087

測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 43.23                   | 74.00          | -30.77      | 44.99                | -1.76                 | PK            |
| * 2 | 7326            | 50.58                   | 74.00          | -23.42      | 48.73                | 1.85                  | PK            |
| 3   | 9768            | 46.41                   | 74.00          | -27.59      | 41.48                | 4.93                  | PK            |

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

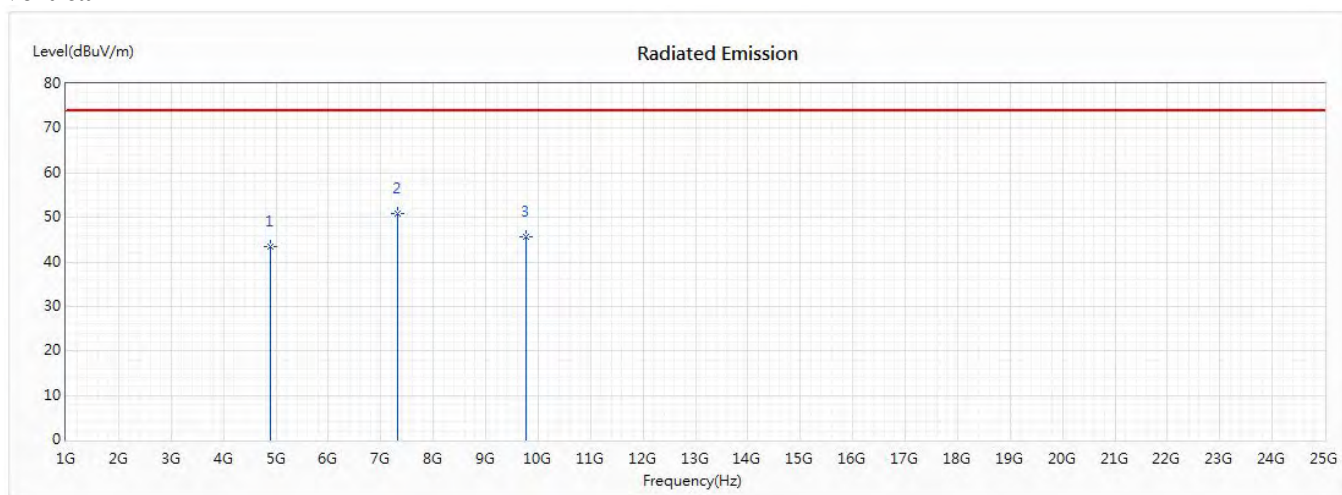
測試頻道：CH 07 (2442MHz)

測試模式：Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Vertical**

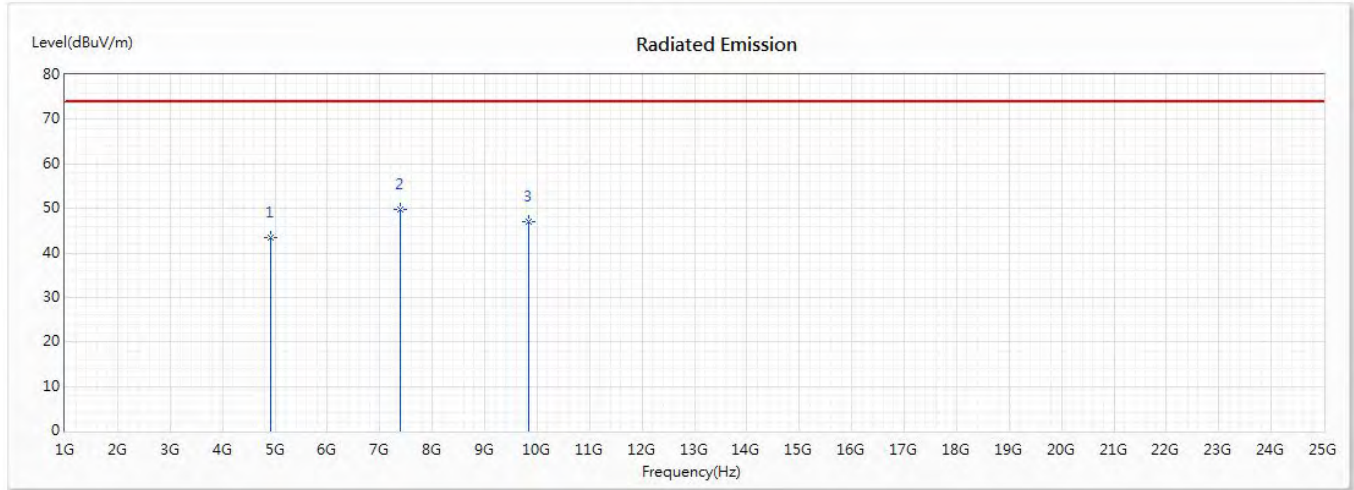
| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 43.35                   | 74.00          | -30.65      | 45.11                | -1.76                 | PK            |
| * 2 | 7326            | 50.97                   | 74.00          | -23.03      | 49.12                | 1.85                  | PK            |
| 3   | 9768            | 45.63                   | 74.00          | -28.37      | 40.70                | 4.93                  | PK            |

## 備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201  
待測物型號：AX201D2W  
測試項目：不必要的輻射強度  
測試頻道：CH 11 (2462MHz)  
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087  
測試模式：Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)  
測試距離：3 M  
檢 測 器：峰值  
測試日期：109 年 06 月 23 日

Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 43.43                   | 74.00          | -30.57      | 45.01                | -1.58                 | PK            |
| * 2 | 7386            | 49.89                   | 74.00          | -24.11      | 47.96                | 1.93                  | PK            |
| 3   | 9848            | 47.12                   | 74.00          | -26.88      | 42.06                | 5.06                  | PK            |

- 備 註：
- 1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
  - 2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
  - 3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

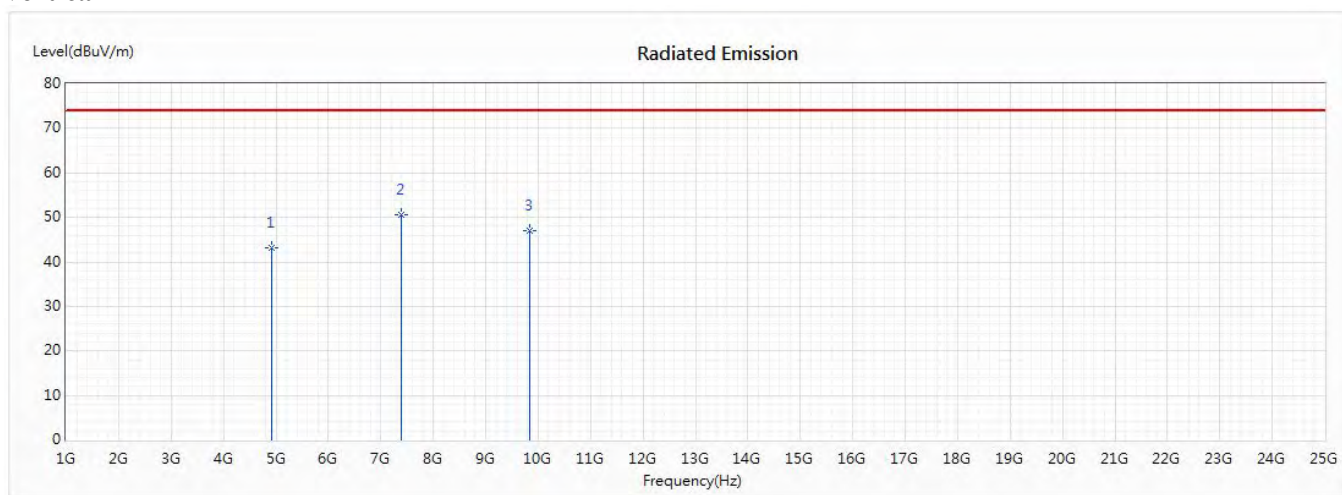
測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 43.18                   | 74.00          | -30.82      | 44.76                | -1.58                 | PK            |
| * 2 | 7386            | 50.49                   | 74.00          | -23.51      | 48.56                | 1.93                  | PK            |
| 3   | 9848            | 46.93                   | 74.00          | -27.07      | 41.87                | 5.06                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

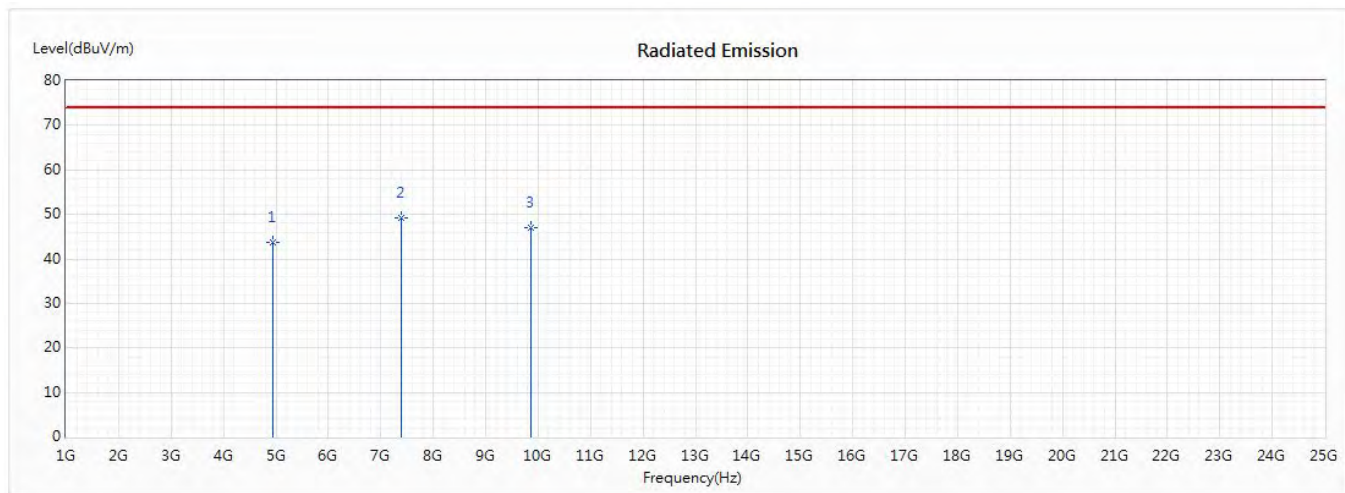
測試模式：Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4934            | 43.67                   | 74.00          | -30.33      | 45.17                | -1.50                 | PK            |
| * 2 | 7401            | 49.16                   | 74.00          | -24.84      | 47.21                | 1.95                  | PK            |
| 3   | 9868            | 46.91                   | 74.00          | -27.09      | 41.62                | 5.29                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

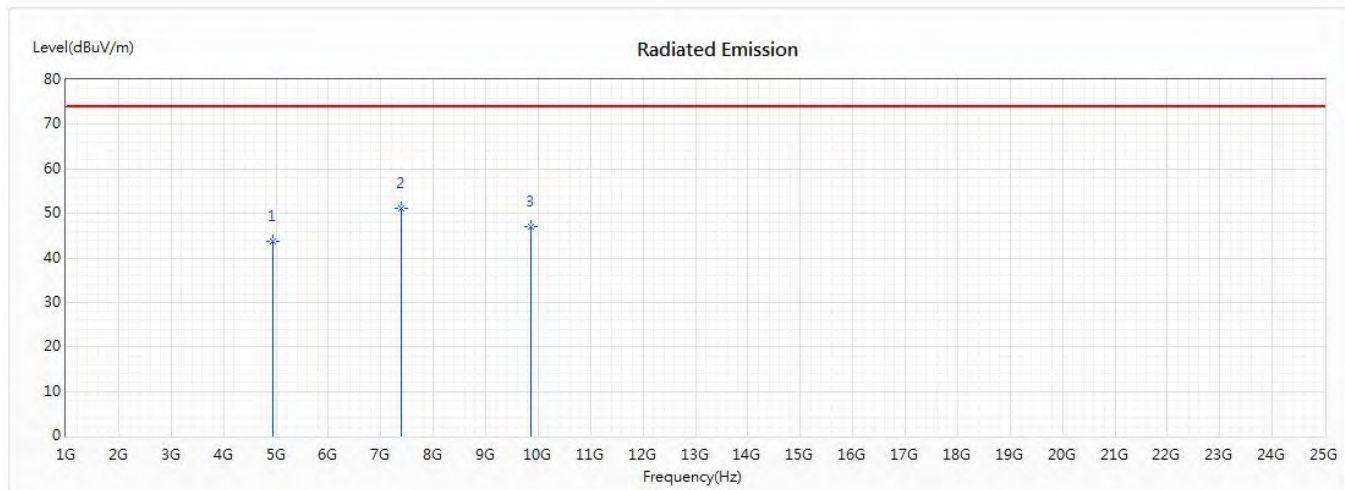
測試頻道: CH 12 (2467MHz)

測試模式: Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4934            | 43.67                   | 74.00          | -30.33      | 45.17                | -1.50                 | PK            |
| * 2 | 7401            | 51.06                   | 74.00          | -22.94      | 49.11                | 1.95                  | PK            |
| 3   | 9868            | 46.92                   | 74.00          | -27.08      | 41.63                | 5.29                  | PK            |

備註:

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
- Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

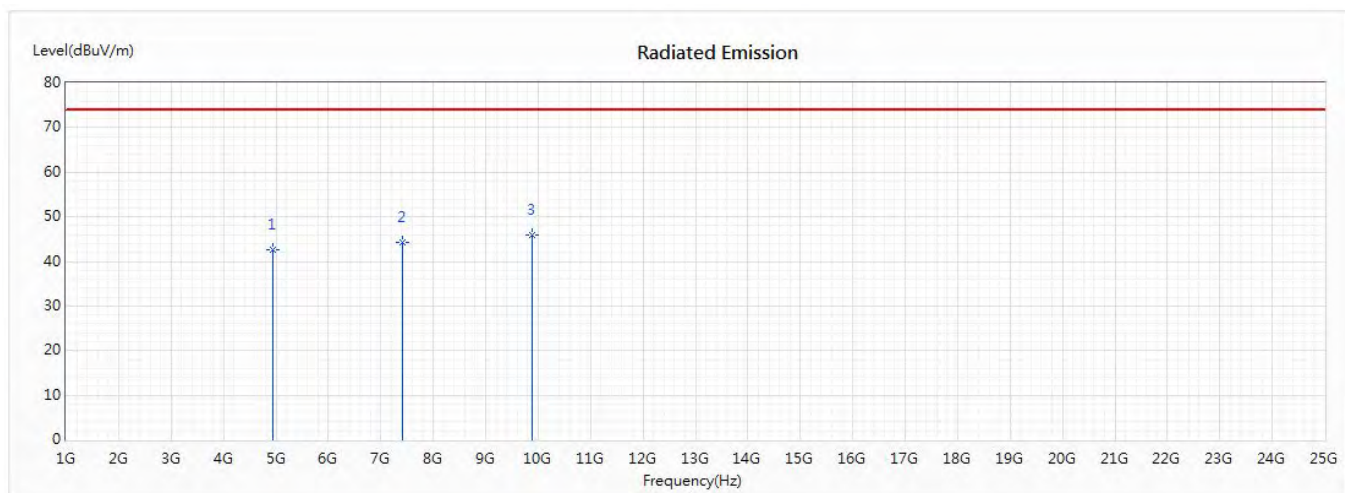
測試頻道: CH 13 (2472MHz)

測試模式: Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4944            | 42.53                   | 74.00          | -31.47      | 44.01                | -1.48                 | PK            |
| 2   | 7416            | 44.32                   | 74.00          | -29.68      | 42.44                | 1.88                  | PK            |
| * 3 | 9888            | 45.79                   | 74.00          | -28.21      | 40.47                | 5.32                  | PK            |

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

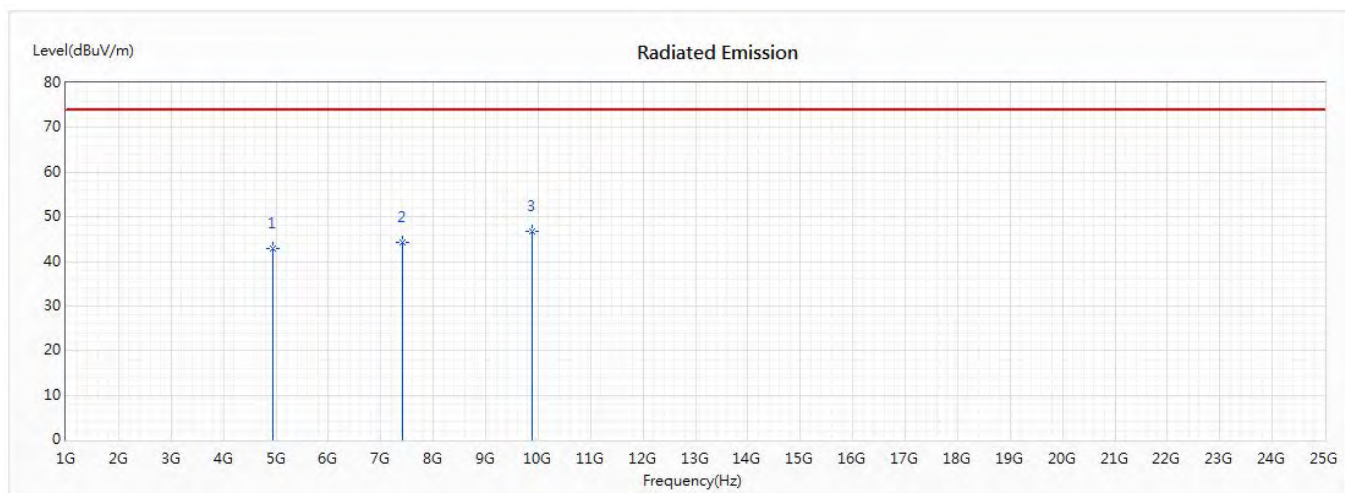
測試頻道: CH 13 (2472MHz)

測試模式: Mode 5: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4944            | 42.75                   | 74.00          | -31.25      | 44.23                | -1.48                 | PK            |
| 2   | 7416            | 44.32                   | 74.00          | -29.68      | 42.44                | 1.88                  | PK            |
| * 3 | 9888            | 46.75                   | 74.00          | -27.25      | 41.43                | 5.32                  | PK            |

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 03 (2422 MHz)

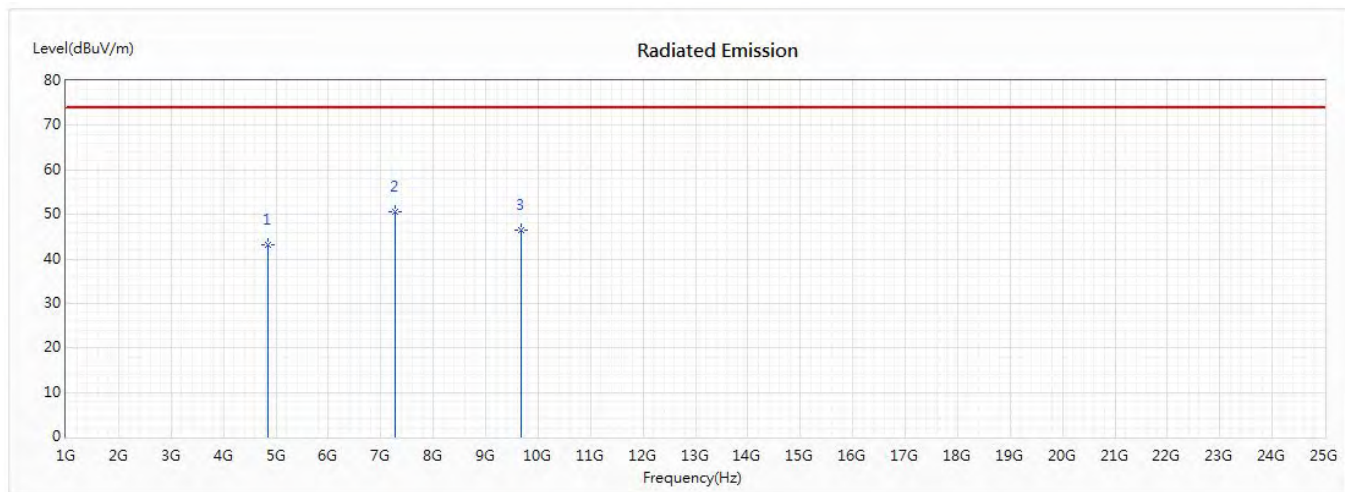
測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4844            | 43.27                   | 74.00          | -30.73      | 44.82                | -1.55                 | PK            |
| * 2 | 7266            | 50.69                   | 74.00          | -23.31      | 48.89                | 1.80                  | PK            |
| 3   | 9688            | 46.39                   | 74.00          | -27.61      | 41.90                | 4.49                  | PK            |

備註：

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
- Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 03 (2422 MHz)

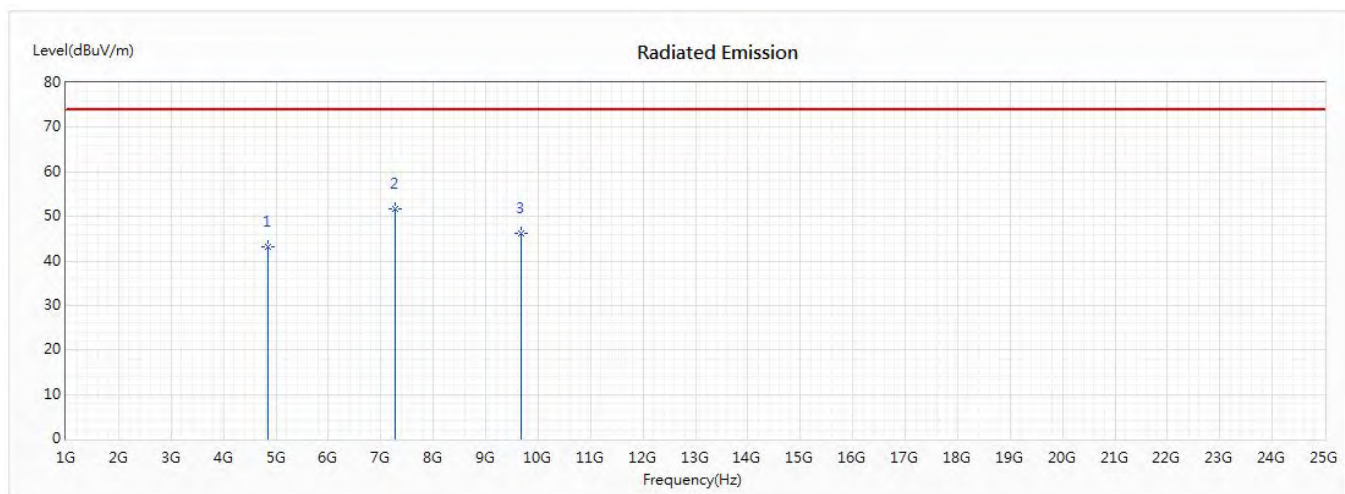
測試模式: Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4844            | 43.16                   | 74.00          | -30.84      | 44.71                | -1.55                 | PK            |
| * 2 | 7266            | 51.75                   | 74.00          | -22.25      | 49.95                | 1.80                  | PK            |
| 3   | 9688            | 46.23                   | 74.00          | -27.77      | 41.74                | 4.49                  | PK            |

備註:

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
- Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 07 (2442 MHz)

測試模式: Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)

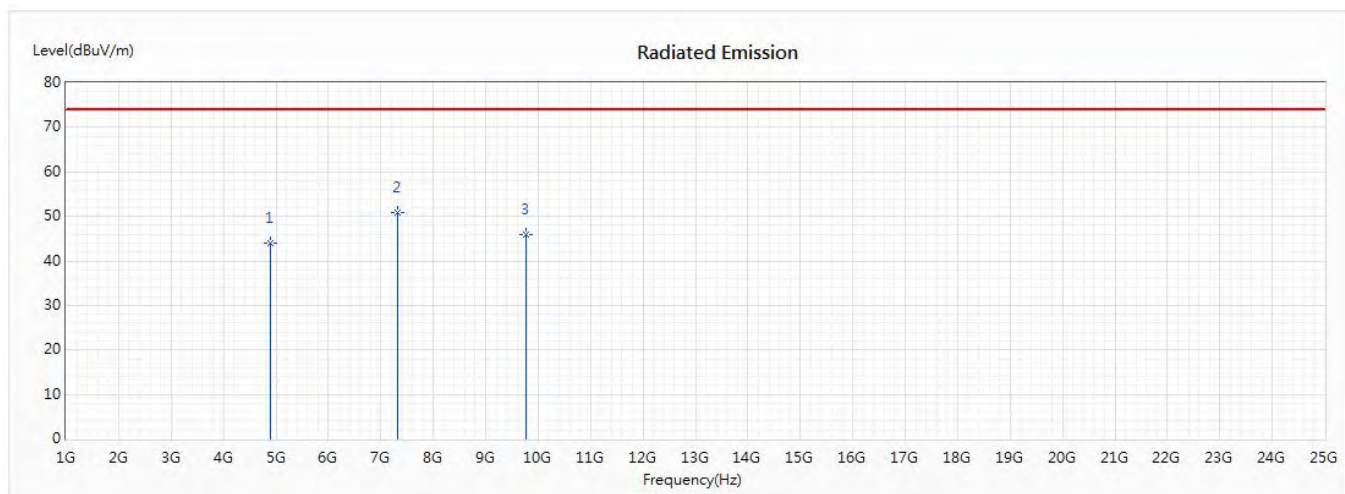
量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087

測試距離: 3 M

檢 測 器 : 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 43.97                   | 74.00          | -30.03      | 45.73                | -1.76                 | PK            |
| * 2 | 7326            | 50.78                   | 74.00          | -23.22      | 48.93                | 1.85                  | PK            |
| 3   | 9768            | 45.85                   | 74.00          | -28.15      | 40.92                | 4.93                  | PK            |

備 註:

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
- Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 07 (2442 MHz)

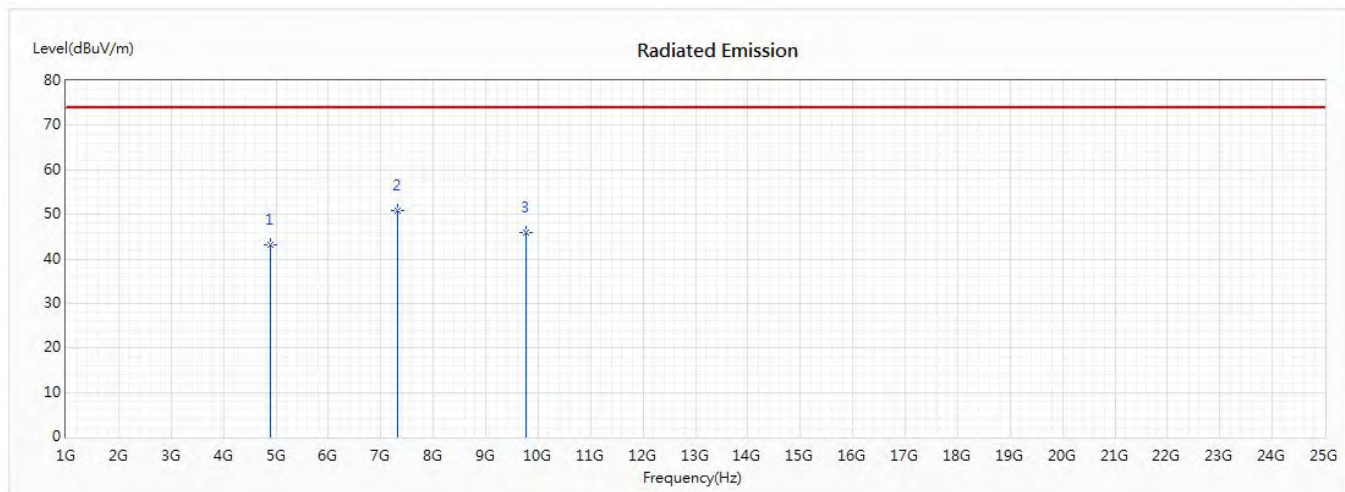
測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 43.28                   | 74.00          | -30.72      | 45.04                | -1.76                 | PK            |
| * 2 | 7326            | 50.95                   | 74.00          | -23.05      | 49.10                | 1.85                  | PK            |
| 3   | 9768            | 45.84                   | 74.00          | -28.16      | 40.91                | 4.93                  | PK            |

備註：

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
- Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 09 (2452 MHz)

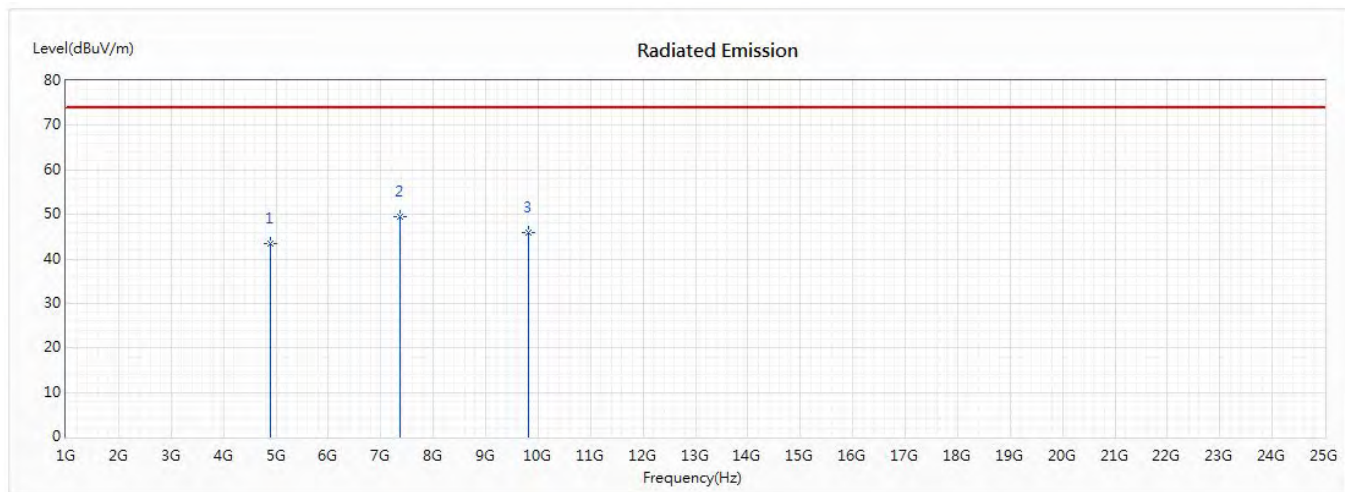
測試模式: Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4904            | 43.51                   | 74.00          | -30.49      | 45.22                | -1.71                 | PK            |
| * 2 | 7356            | 49.37                   | 74.00          | -24.63      | 47.51                | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9808            | 46.03                   | 74.00          | -27.97      | 41.35                | 4.68                  | PK            |

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

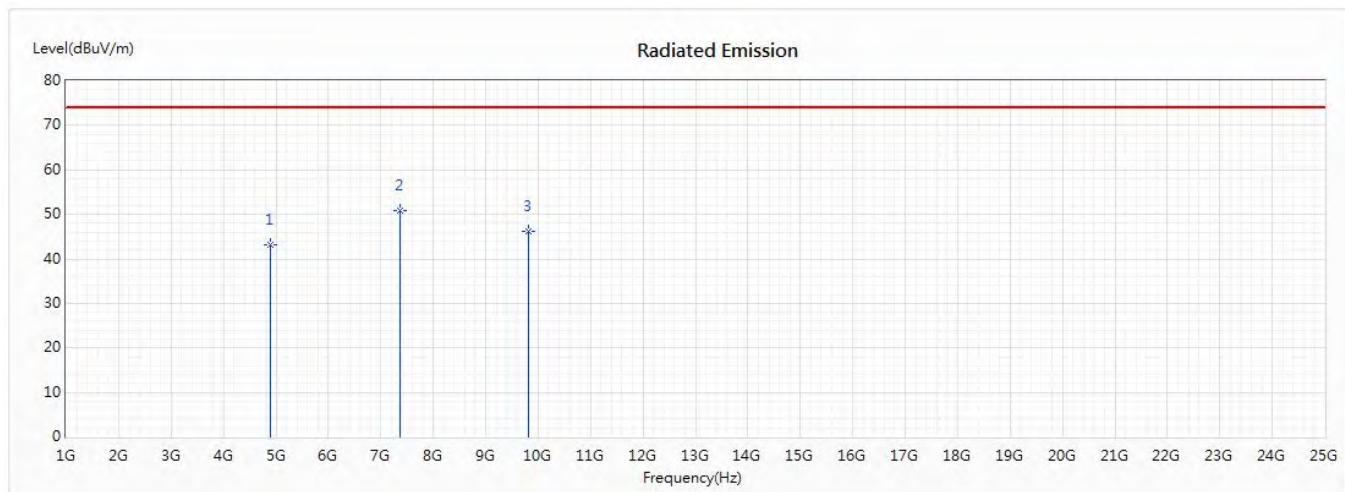
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)

測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢 測 器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4904            | 43.04                   | 74.00          | -30.96      | 44.75                | -1.71                 | PK            |
| * 2 | 7356            | 50.87                   | 74.00          | -23.13      | 49.01                | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9808            | 46.13                   | 74.00          | -27.87      | 41.45                | 4.68                  | PK            |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

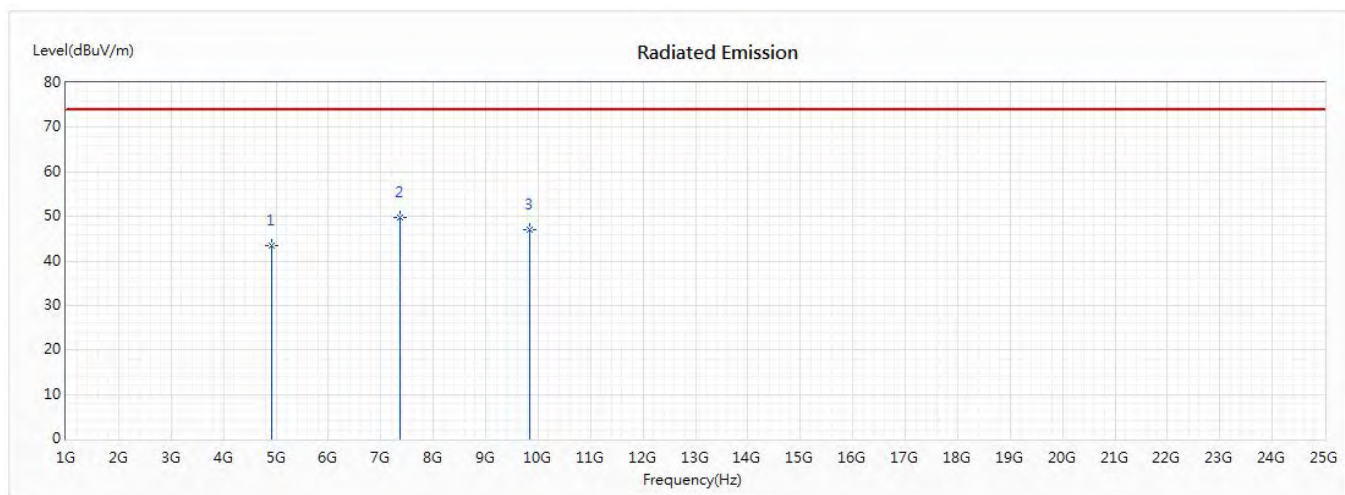
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)

測試模式：Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4914            | 43.52                   | 74.00          | -30.48      | 45.17                | -1.65                 | PK            |
| * 2 | 7371            | 49.78                   | 74.00          | -24.22      | 47.88                | 1.90                  | PK            |
| 3   | 9828            | 46.94                   | 74.00          | -27.06      | 42.19                | 4.75                  | PK            |

備註：

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
- Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 10 (2457 MHz)

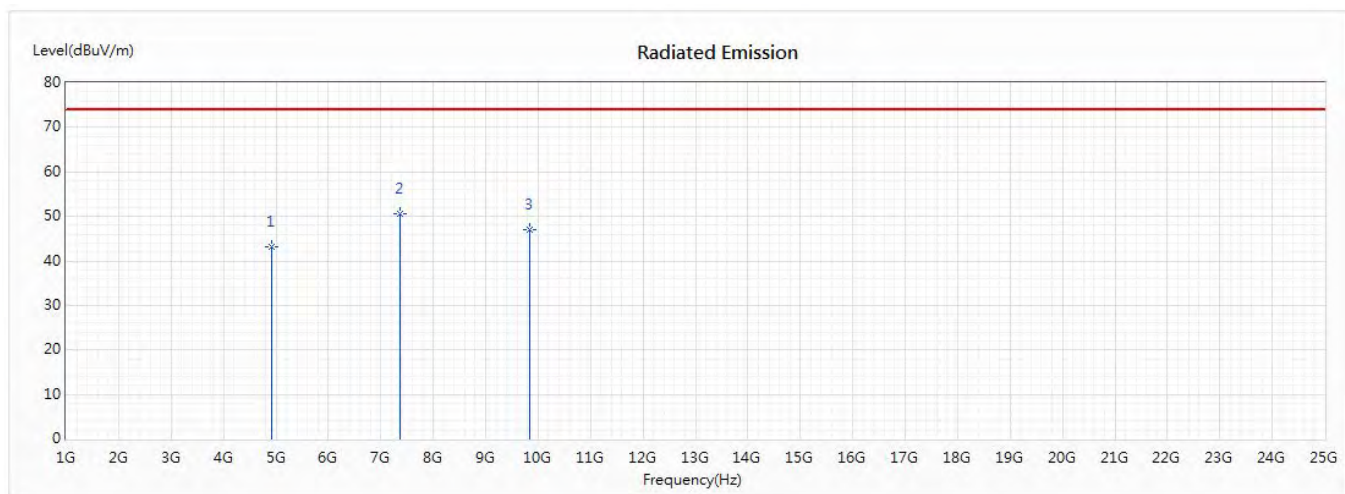
測試模式: Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢 測 器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4914            | 43.26                   | 74.00          | -30.74      | 44.91                | -1.65                 | PK            |
| * 2 | 7371            | 50.52                   | 74.00          | -23.48      | 48.62                | 1.90                  | PK            |
| 3   | 9828            | 47.11                   | 74.00          | -26.89      | 42.36                | 4.75                  | PK            |

備 註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 11 (2462 MHz)

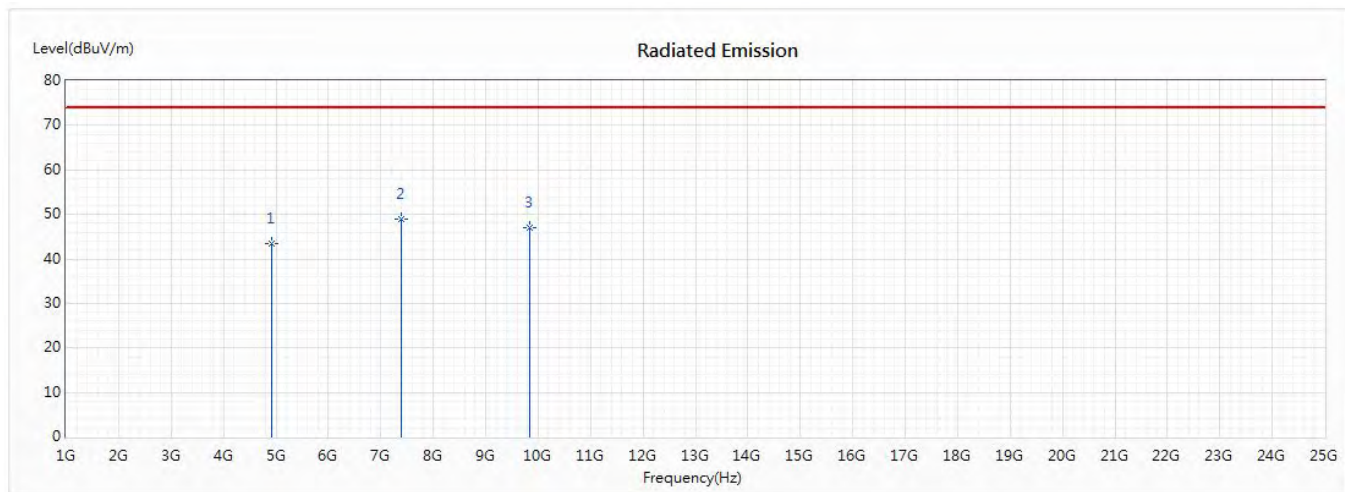
測試模式: Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢 測 器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 43.42                   | 74.00          | -30.58      | 45.00                | -1.58                 | PK            |
| * 2 | 7386            | 48.95                   | 74.00          | -25.05      | 47.02                | 1.93                  | PK            |
| 3   | 9848            | 46.96                   | 74.00          | -27.04      | 41.90                | 5.06                  | PK            |

備 註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 11 (2462 MHz)

測試模式: Mode 6: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)

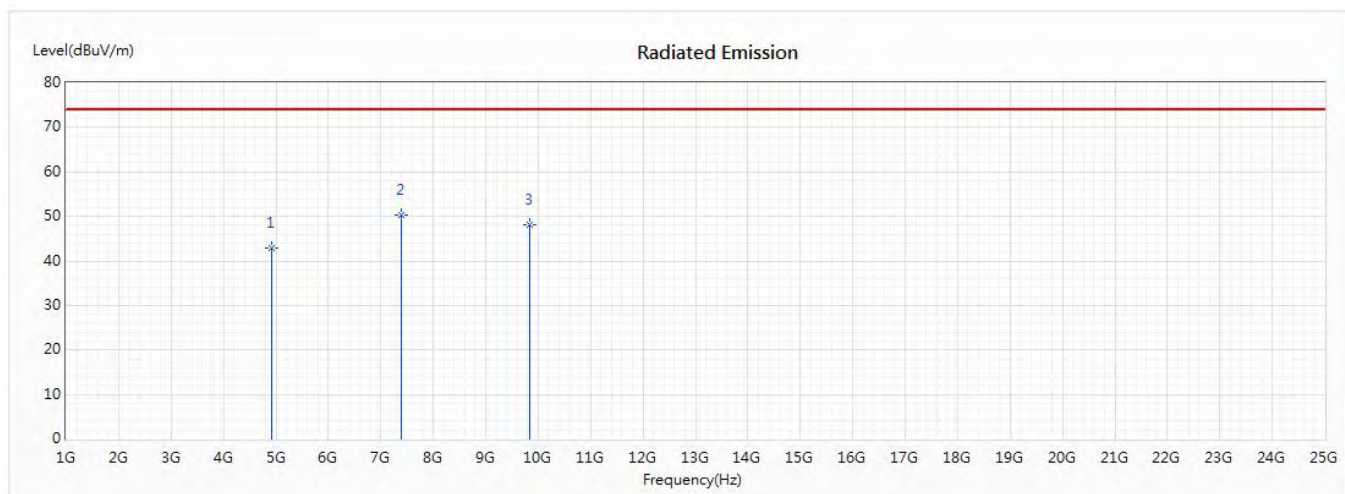
量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087

測試距離: 3 M

檢 測 器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 43.01                   | 74.00          | -30.99      | 44.59                | -1.58                 | PK            |
| * 2 | 7386            | 50.29                   | 74.00          | -23.71      | 48.36                | 1.93                  | PK            |
| 3   | 9848            | 47.99                   | 74.00          | -26.01      | 42.93                | 5.06                  | PK            |

備 註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

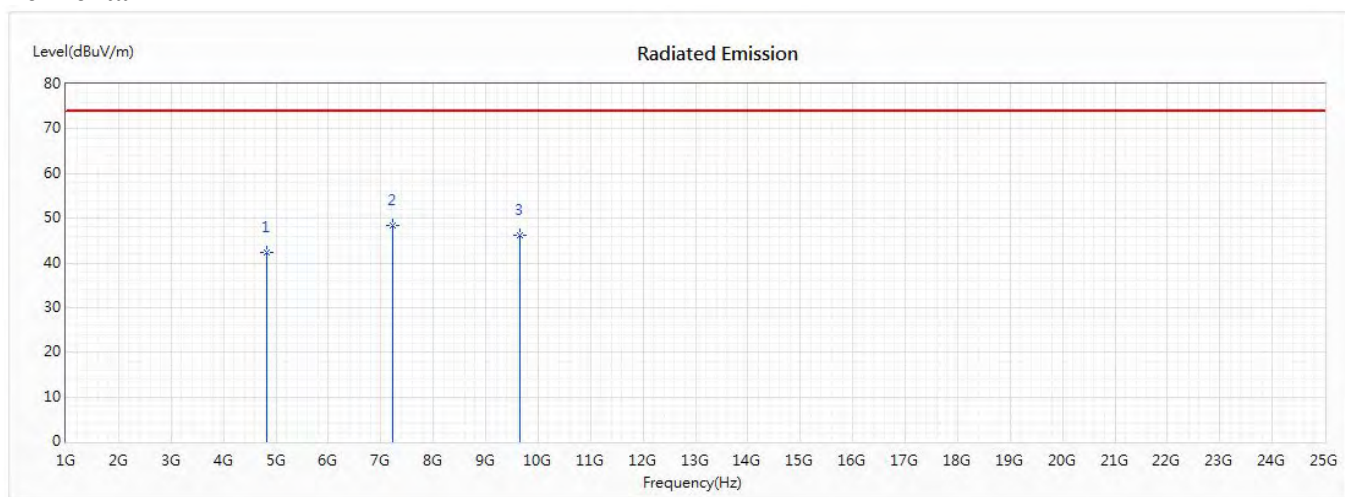
測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4824            | 42.29                   | 74.00          | -31.71      | 43.89                | -1.60                 | PK            |
| * 2 | 7236            | 48.44                   | 74.00          | -25.56      | 46.58                | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9648            | 46.27                   | 74.00          | -27.73      | 41.78                | 4.49                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

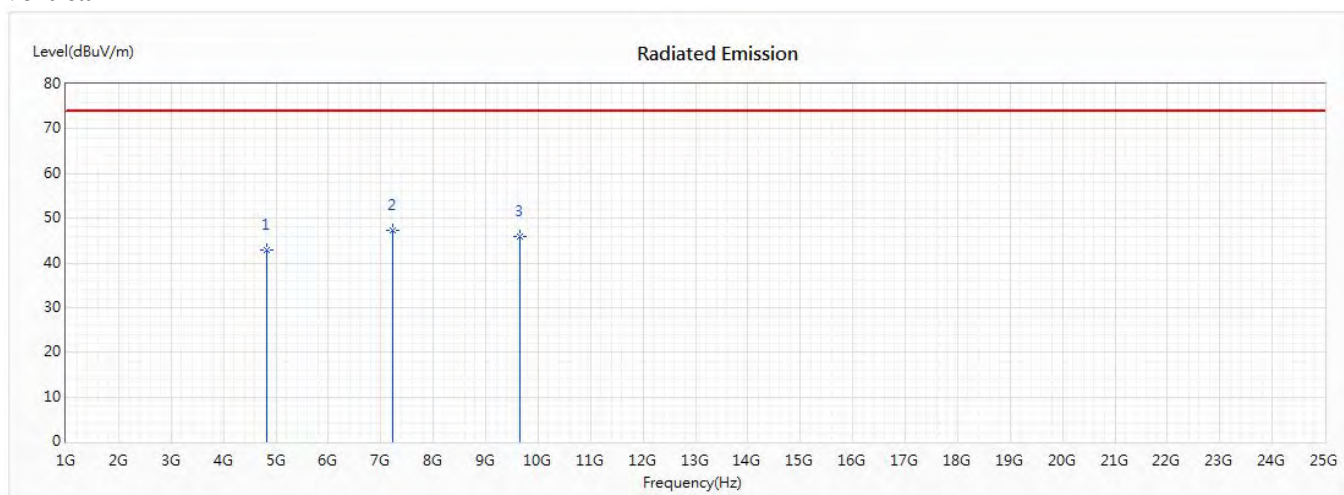
測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4824            | 42.83                   | 74.00          | -31.17      | 44.43                | -1.60                 | PK            |
| * 2 | 7236            | 47.26                   | 74.00          | -26.74      | 45.40                | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9648            | 45.97                   | 74.00          | -28.03      | 41.48                | 4.49                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

測試頻道: CH 07 (2442MHz)

測試模式: Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

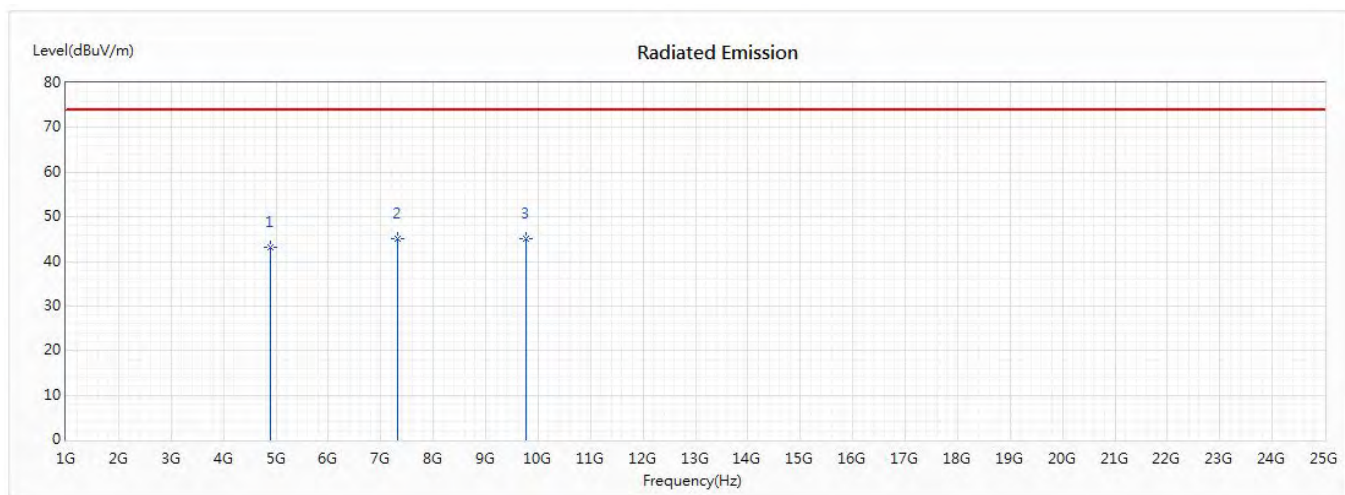
量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087

測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 43.17                   | 74.00          | -30.83      | 44.93                | -1.76                 | PK            |
| 2   | 7326            | 45.11                   | 74.00          | -28.89      | 43.26                | 1.85                  | PK            |
| * 3 | 9768            | 45.17                   | 74.00          | -28.83      | 40.24                | 4.93                  | PK            |

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾, 大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波), 當以峰值檢測時, 限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準, 則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

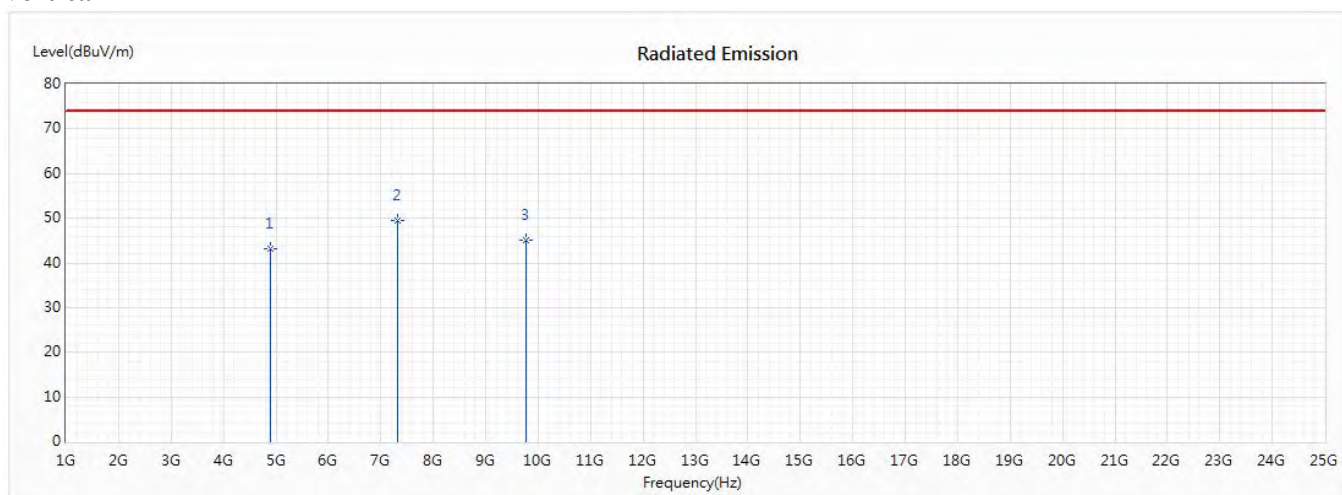
測試頻道：CH 07 (2442MHz)

測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢 測 器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4884            | 43.06                   | 74.00          | -30.94      | 44.82                | -1.76                 | PK            |
| * 2 | 7326            | 49.45                   | 74.00          | -24.55      | 47.60                | 1.85                  | PK            |
| 3   | 9768            | 45.15                   | 74.00          | -28.85      | 40.22                | 4.93                  | PK            |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

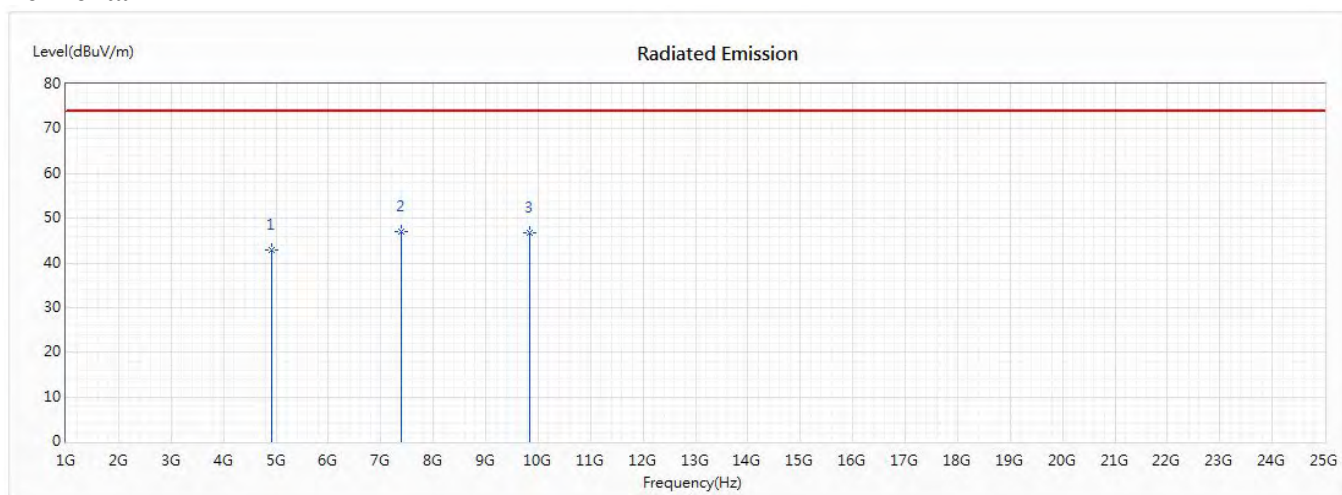
測試頻道: CH 11 (2462MHz)

測試模式: Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢 測 器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 43.00                   | 74.00          | -31.00      | 44.58                | -1.58                 | PK            |
| * 2 | 7386            | 47.09                   | 74.00          | -26.91      | 45.16                | 1.93                  | PK            |
| 3   | 9848            | 46.62                   | 74.00          | -27.38      | 41.56                | 5.06                  | PK            |

備 註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

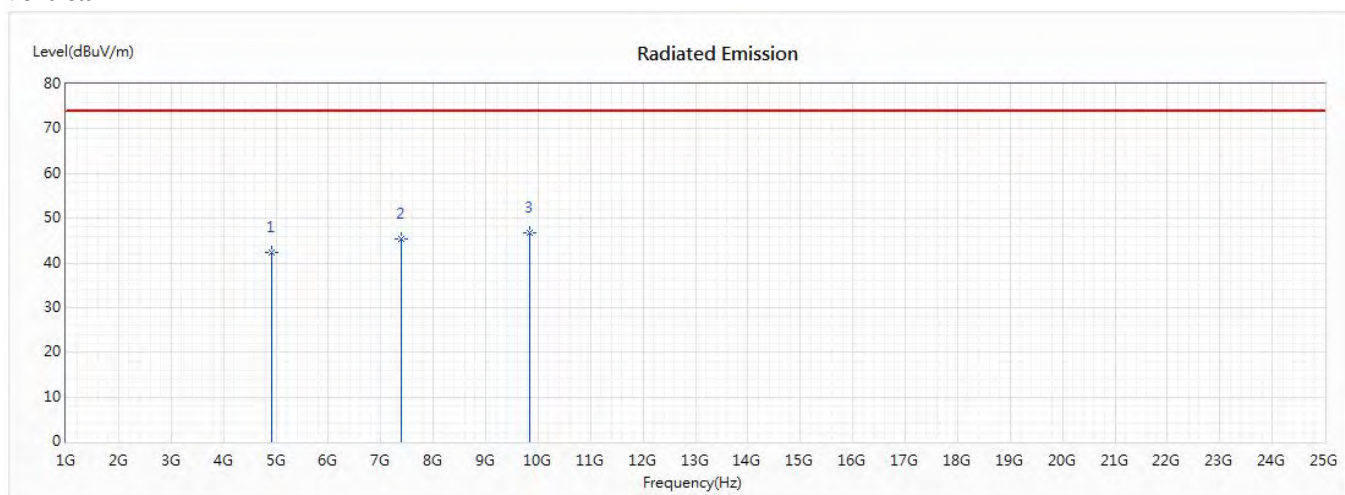
測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢 測 器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 42.25                   | 74.00          | -31.75      | 43.83                | -1.58                 | PK            |
| 2   | 7386            | 45.43                   | 74.00          | -28.57      | 43.50                | 1.93                  | PK            |
| * 3 | 9848            | 46.65                   | 74.00          | -27.35      | 41.59                | 5.06                  | PK            |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

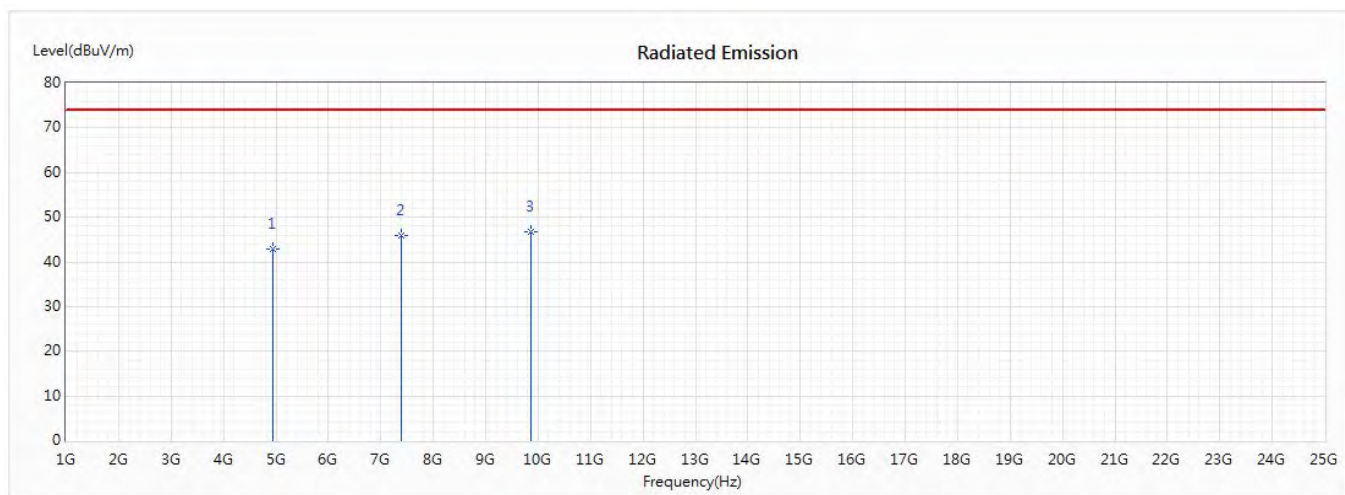
測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4934            | 42.82                   | 74.00          | -31.18      | 44.32                | -1.50                 | PK            |
| 2   | 7401            | 45.88                   | 74.00          | -28.12      | 43.93                | 1.95                  | PK            |
| * 3 | 9868            | 46.77                   | 74.00          | -27.23      | 41.48                | 5.29                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

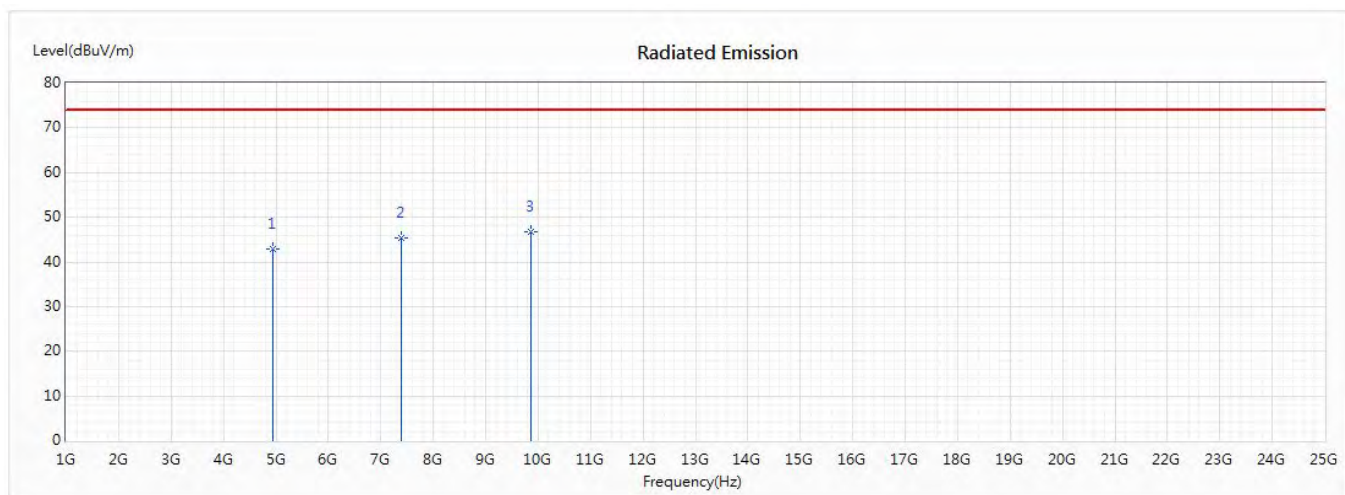
測試模式：Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4934            | 42.88                   | 74.00          | -31.12      | 44.38                | -1.50                 | PK            |
| 2   | 7401            | 45.48                   | 74.00          | -28.52      | 43.53                | 1.95                  | PK            |
| * 3 | 9868            | 46.67                   | 74.00          | -27.33      | 41.38                | 5.29                  | PK            |

## 備註：

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
- Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

測試頻道: CH 13 (2472MHz)

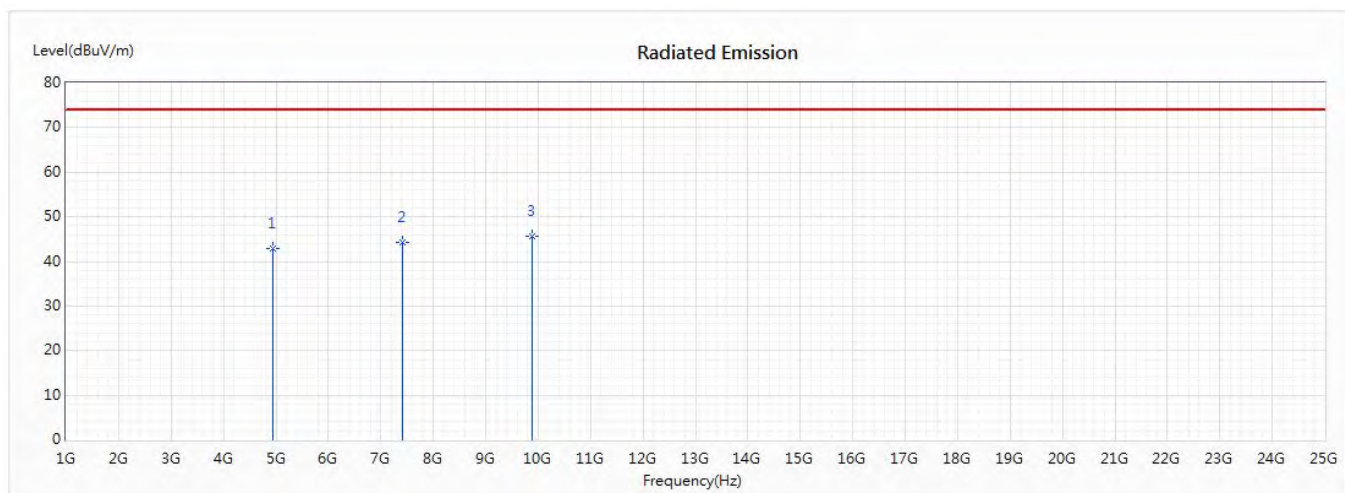
測試模式: Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 07 月 21 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4944            | 43.00                   | 74.00          | -31.00      | 44.48                | -1.48                 | PK            |
| 2   | 7416            | 44.28                   | 74.00          | -29.72      | 42.40                | 1.88                  | PK            |
| * 3 | 9888            | 45.54                   | 74.00          | -28.46      | 40.22                | 5.32                  | PK            |

備註:

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
- Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要的輻射強度

測試頻道: CH 13 (2472MHz)

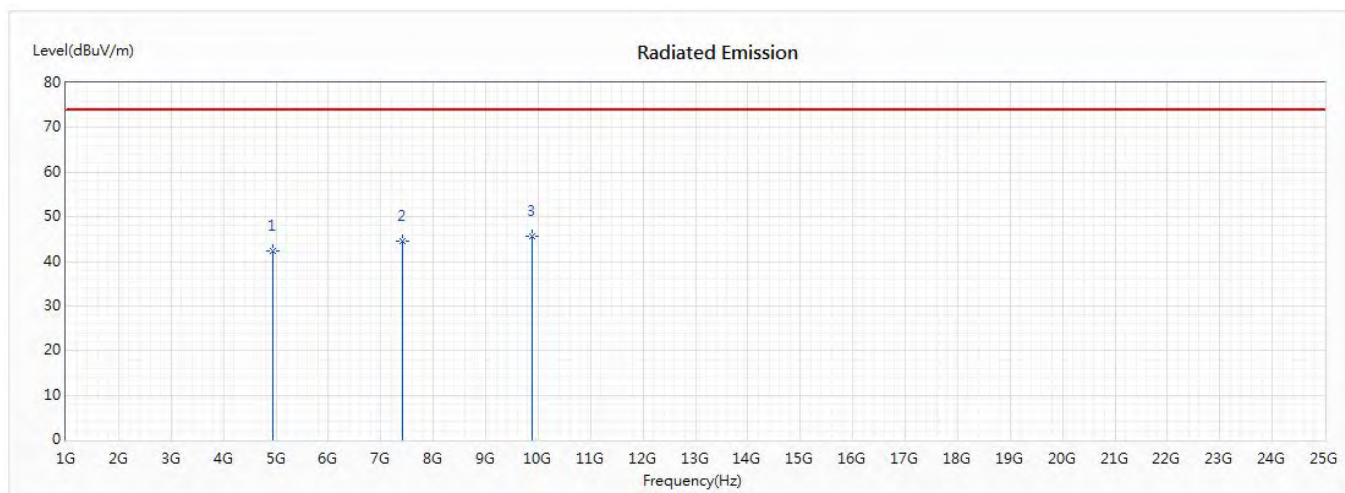
測試模式: Mode 11: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087

測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 07 月 21 日

**Vertical**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4944            | 42.33                   | 74.00          | -31.67      | 43.81                | -1.48                 | PK            |
| 2   | 7416            | 44.43                   | 74.00          | -29.57      | 42.55                | 1.88                  | PK            |
| * 3 | 9888            | 45.66                   | 74.00          | -28.34      | 40.34                | 5.32                  | PK            |

## 備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

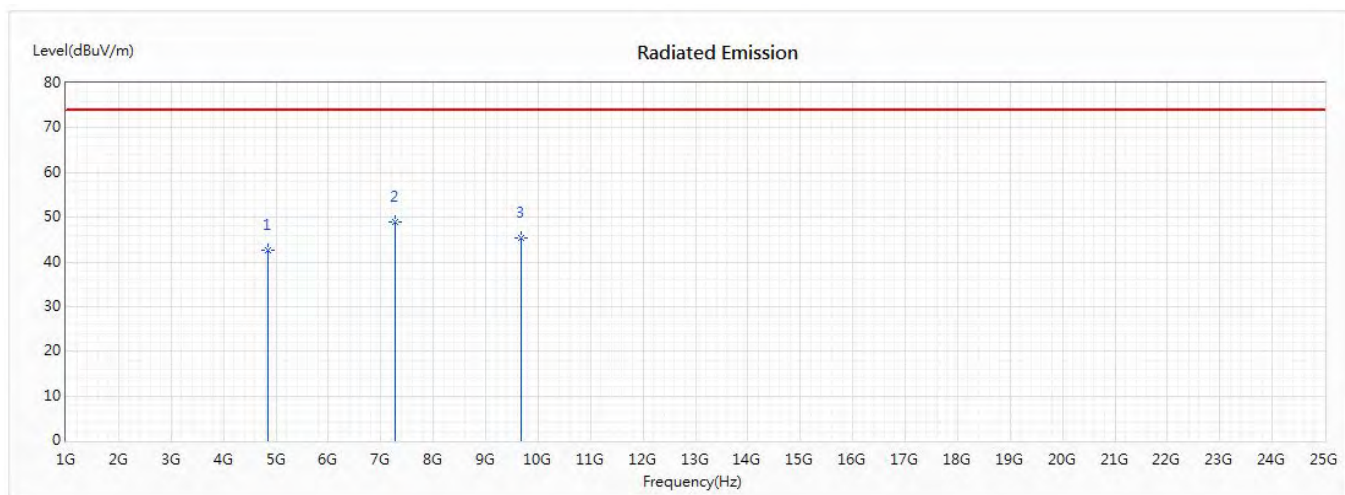
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)

測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4844            | 42.71                   | 74.00          | -31.29      | 44.26                | -1.55                 | PK            |
| * 2 | 7266            | 48.90                   | 74.00          | -25.10      | 47.10                | 1.80                  | PK            |
| 3   | 9688            | 45.45                   | 74.00          | -28.55      | 40.96                | 4.49                  | PK            |

備註：

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
- Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 03 (2422 MHz)

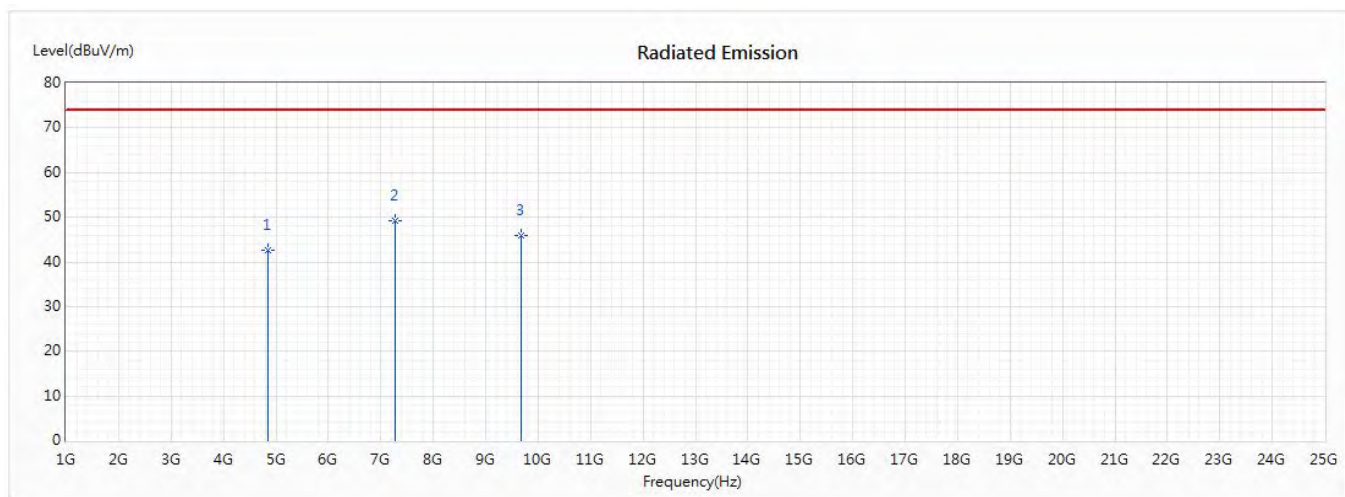
測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4844            | 42.55                   | 74.00          | -31.45      | 44.10                | -1.55                 | PK            |
| * 2 | 7266            | 49.19                   | 74.00          | -24.81      | 47.39                | 1.80                  | PK            |
| 3   | 9688            | 45.91                   | 74.00          | -28.09      | 41.42                | 4.49                  | PK            |

備註：

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
- Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

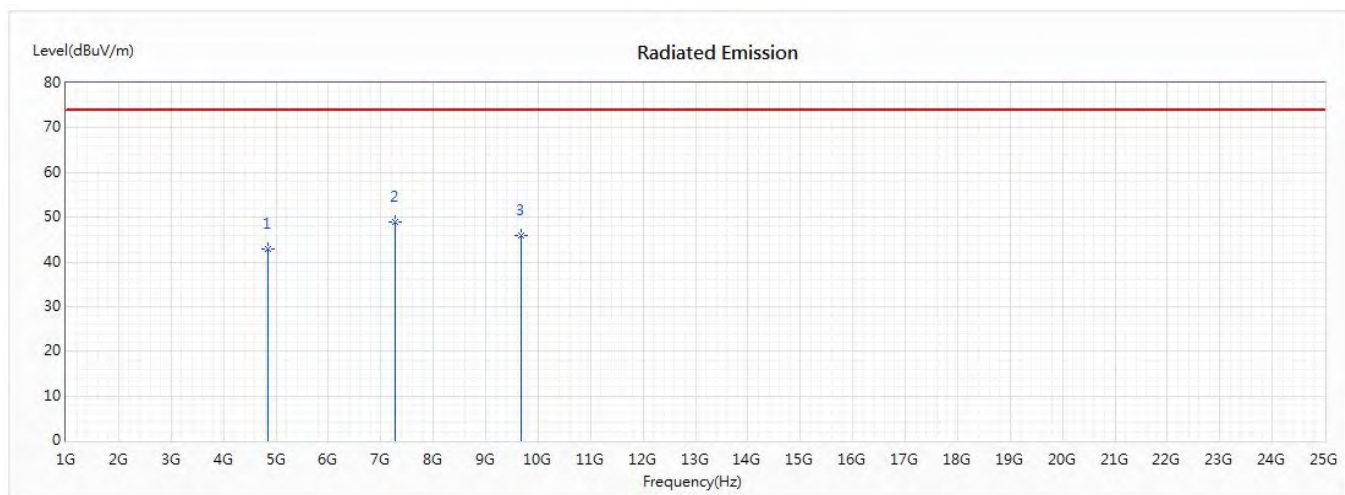
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)

測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4844            | 42.80                   | 74.00          | -31.20      | 44.35                | -1.55                 | PK            |
| * 2 | 7266            | 48.91                   | 74.00          | -25.09      | 47.11                | 1.80                  | PK            |
| 3   | 9688            | 45.89                   | 74.00          | -28.11      | 41.40                | 4.49                  | PK            |

備註：

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
- Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 07 (2442 MHz)

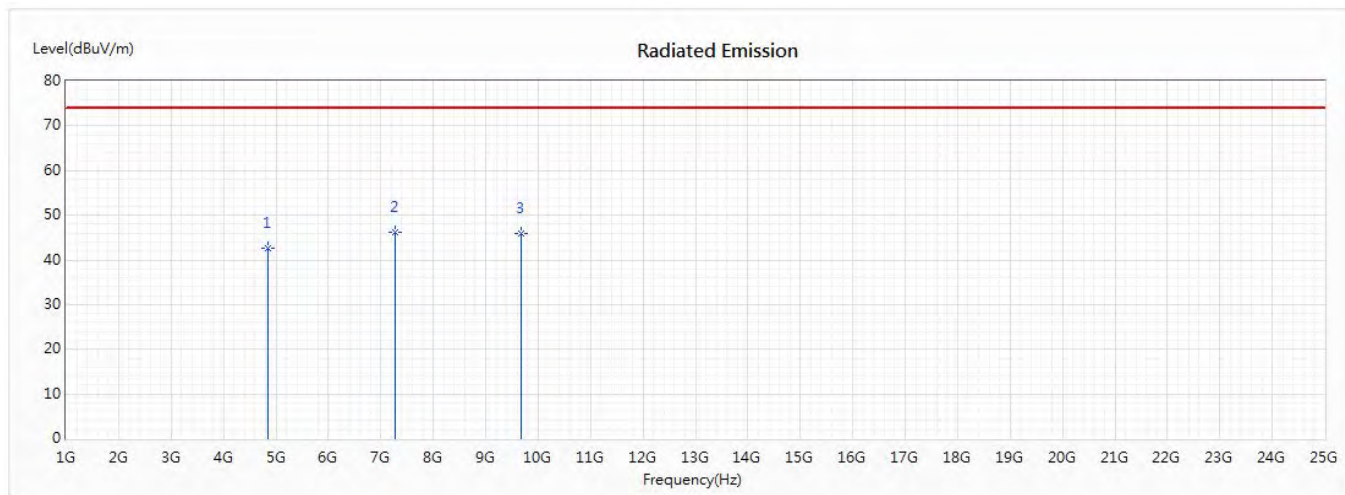
測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4844            | 42.65                   | 74.00          | -31.35      | 44.20                | -1.55                 | PK            |
| * 2 | 7266            | 46.11                   | 74.00          | -27.89      | 44.31                | 1.80                  | PK            |
| 3   | 9688            | 45.83                   | 74.00          | -28.17      | 41.34                | 4.49                  | PK            |

備註：

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
- Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 09 (2452 MHz)

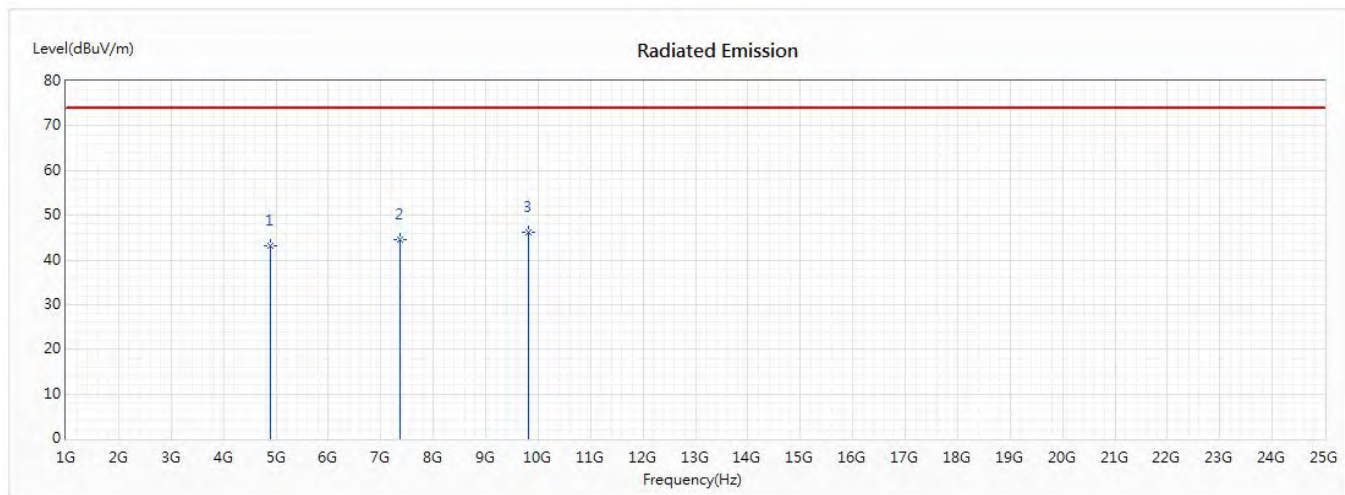
測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢 測 器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4904            | 43.08                   | 74.00          | -30.92      | 44.79                | -1.71                 | PK            |
| 2   | 7356            | 44.57                   | 74.00          | -29.43      | 42.71                | 1.86                  | PK            |
| * 3 | 9808            | 46.07                   | 74.00          | -27.93      | 41.39                | 4.68                  | PK            |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 09 (2452 MHz)

測試模式: Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

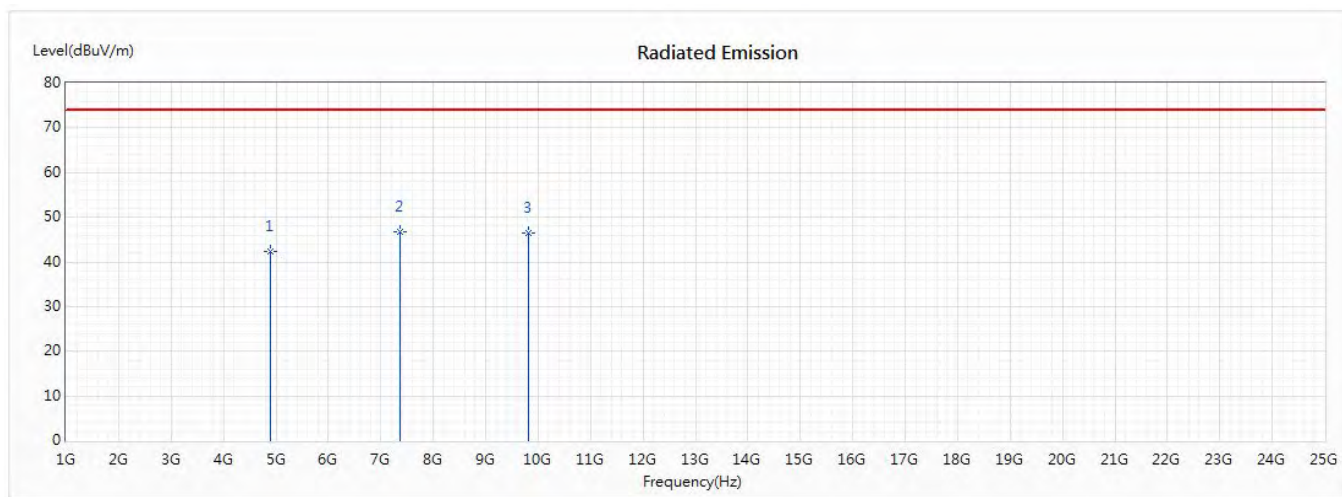
量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087

測試距離: 3 M

檢 測 器 : 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4904            | 42.29                   | 74.00          | -31.71      | 44.00                | -1.71                 | PK            |
| * 2 | 7356            | 46.85                   | 74.00          | -27.15      | 44.99                | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9808            | 46.47                   | 74.00          | -27.53      | 41.79                | 4.68                  | PK            |

備 註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

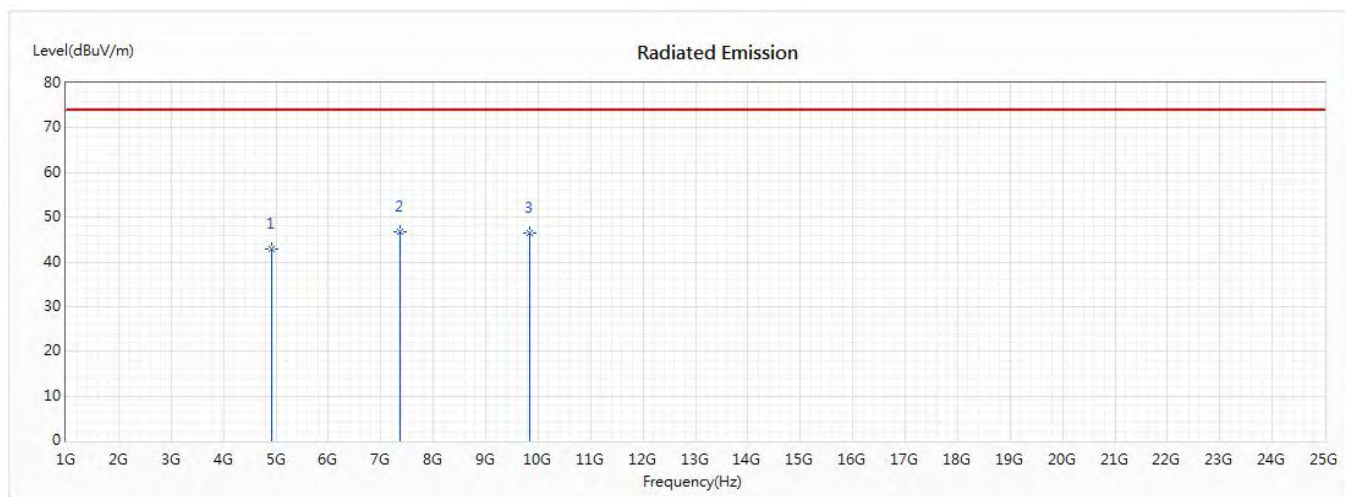
測試頻道: CH 10 (2457 MHz)

測試模式: Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢 測 器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4914            | 43.02                   | 74.00          | -30.98      | 44.67                | -1.65                 | PK            |
| * 2 | 7371            | 46.68                   | 74.00          | -27.32      | 44.78                | 1.90                  | PK            |
| 3   | 9828            | 46.56                   | 74.00          | -27.44      | 41.81                | 4.75                  | PK            |

備 註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 10 (2457 MHz)

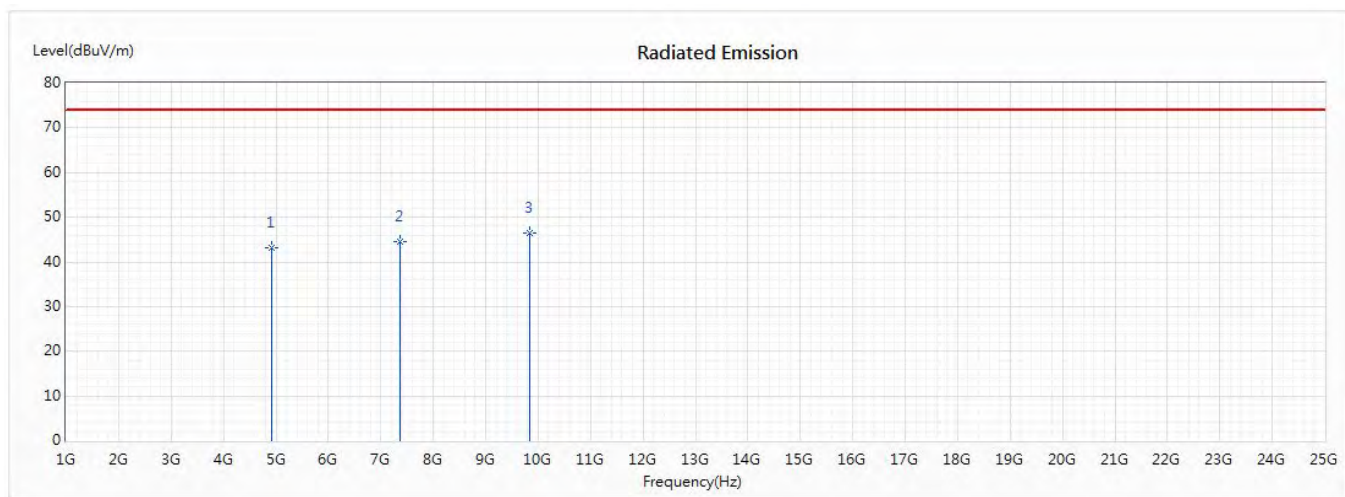
測試模式: Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4914            | 43.06                   | 74.00          | -30.94      | 44.71                | -1.65                 | PK            |
| 2   | 7371            | 44.43                   | 74.00          | -29.57      | 42.53                | 1.90                  | PK            |
| * 3 | 9828            | 46.54                   | 74.00          | -27.46      | 41.79                | 4.75                  | PK            |

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號: AX201D2W

測試項目: 不必要發射

測試頻道: CH 11 (2462 MHz)

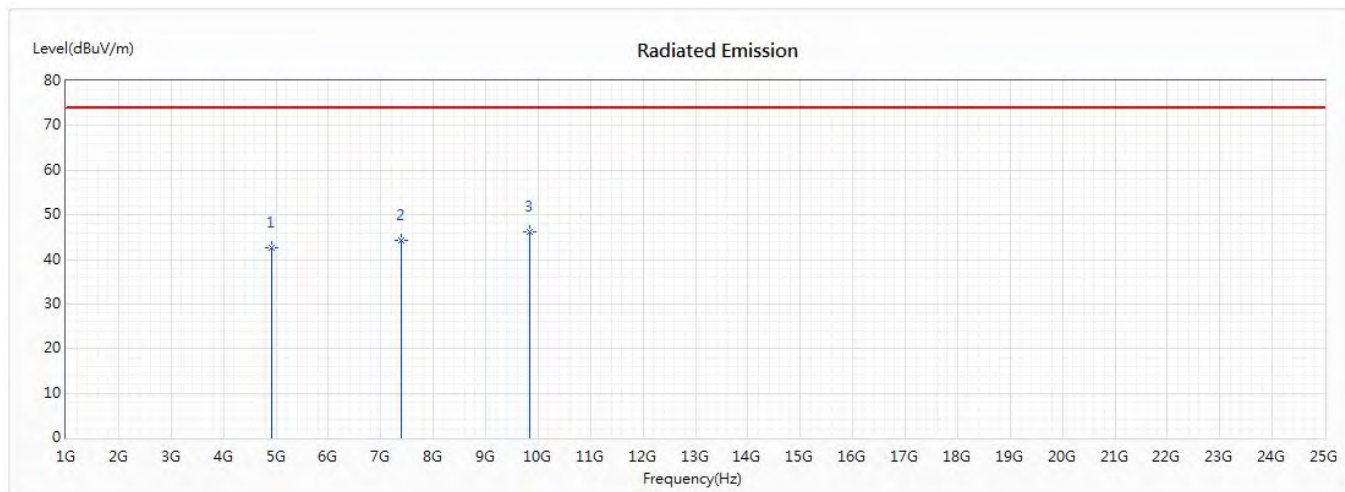
測試模式: Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線: 3117/00203800、AH-840/101087 測試距離: 3 M

檢測器: 峰值

測試日期: 109 年 06 月 23 日

## Horizontal



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 42.74                   | 74.00          | -31.26      | 44.32                | -1.58                 | PK            |
| 2   | 7386            | 44.13                   | 74.00          | -29.87      | 42.20                | 1.93                  | PK            |
| * 3 | 9848            | 46.11                   | 74.00          | -27.89      | 41.05                | 5.06                  | PK            |

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾,大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波),當以峰值檢測時,限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準,則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 11 (2462 MHz)

測試模式：Mode 12: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

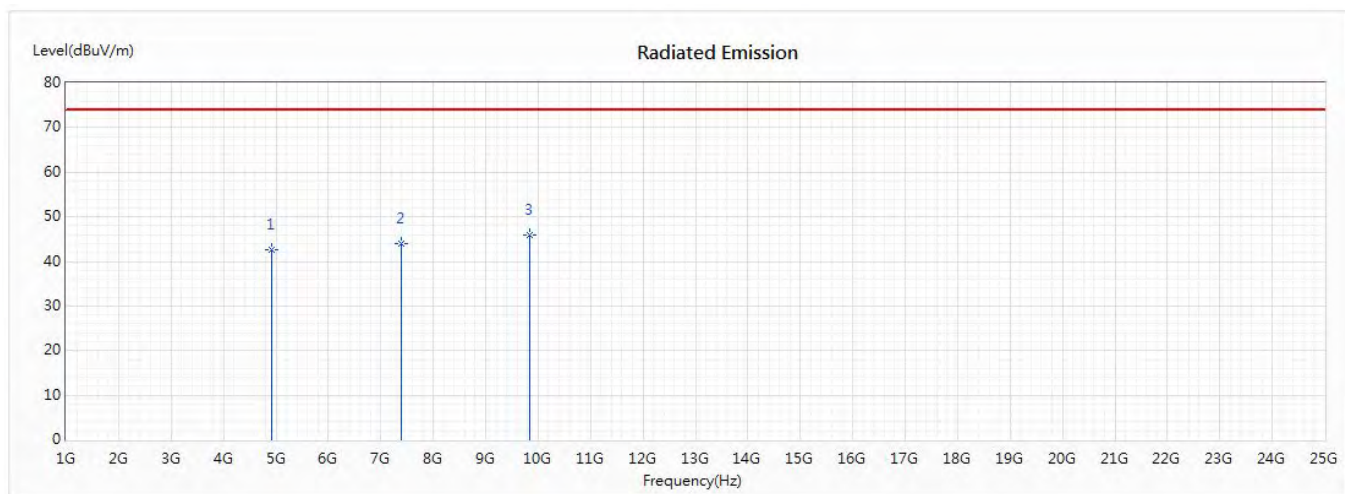
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 23 日

## Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4924            | 42.48                   | 74.00          | -31.52      | 44.06                | -1.58                 | PK            |
| 2   | 7386            | 43.92                   | 74.00          | -30.08      | 41.99                | 1.93                  | PK            |
| * 3 | 9848            | 45.91                   | 74.00          | -28.09      | 40.85                | 5.06                  | PK            |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

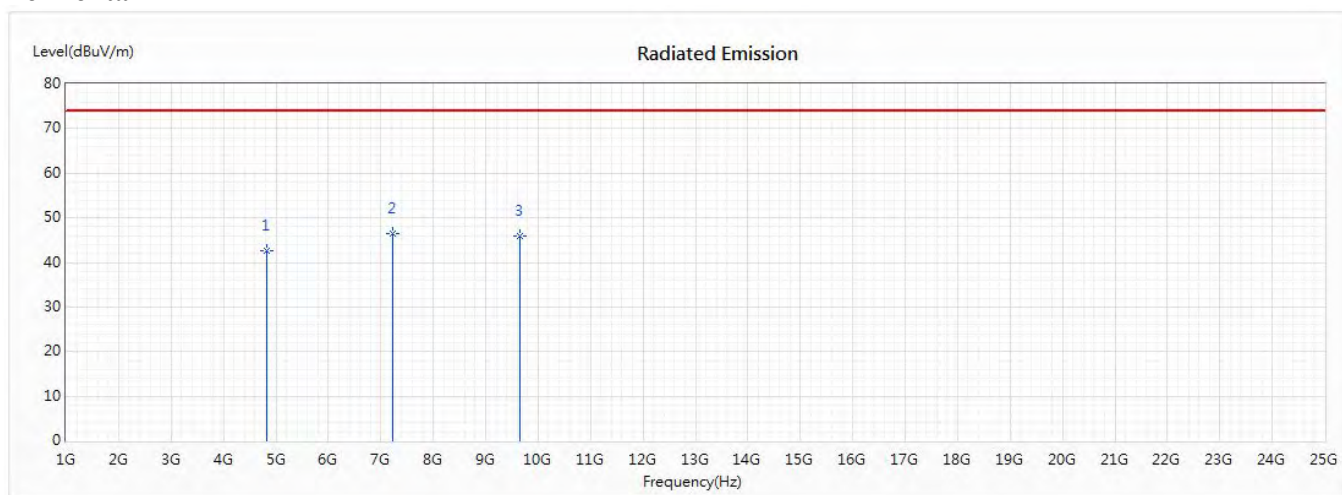
測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 24 日

**Horizontal**

| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4824            | 42.65                   | 74.00          | -31.35      | 44.25                | -1.60                 | PK            |
| * 2 | 7236            | 46.45                   | 74.00          | -27.55      | 44.59                | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9648            | 45.98                   | 74.00          | -28.02      | 41.49                | 4.49                  | PK            |

備註：

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
- Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

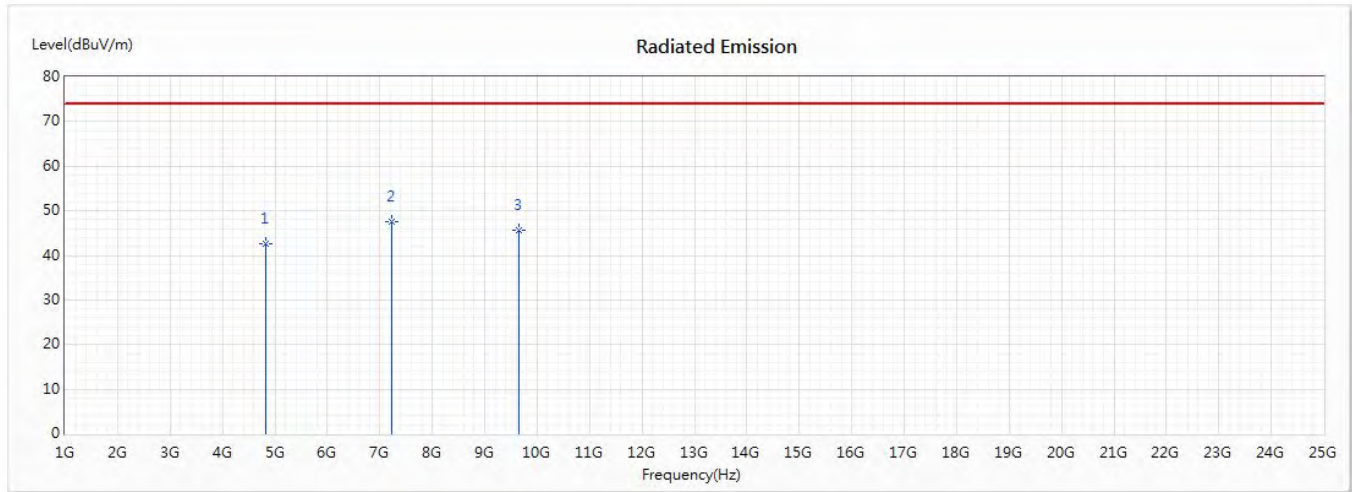
測試模式：Mode 15: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：109 年 06 月 24 日

Vertical



| No  | Frequency (MHz) | Emission Level (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Margin (dB) | Reading Level (dBμV) | Correct Factor (dB/m) | Detector Type |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1   | 4824            | 42.60                   | 74.00          | -31.40      | 44.20                | -1.60                 | PK            |
| * 2 | 7236            | 47.59                   | 74.00          | -26.41      | 45.73                | 1.86                  | PK            |
| 3   | 9648            | 45.56                   | 74.00          | -28.44      | 41.07                | 4.49                  | PK            |

備註：

- 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
- Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
- 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。