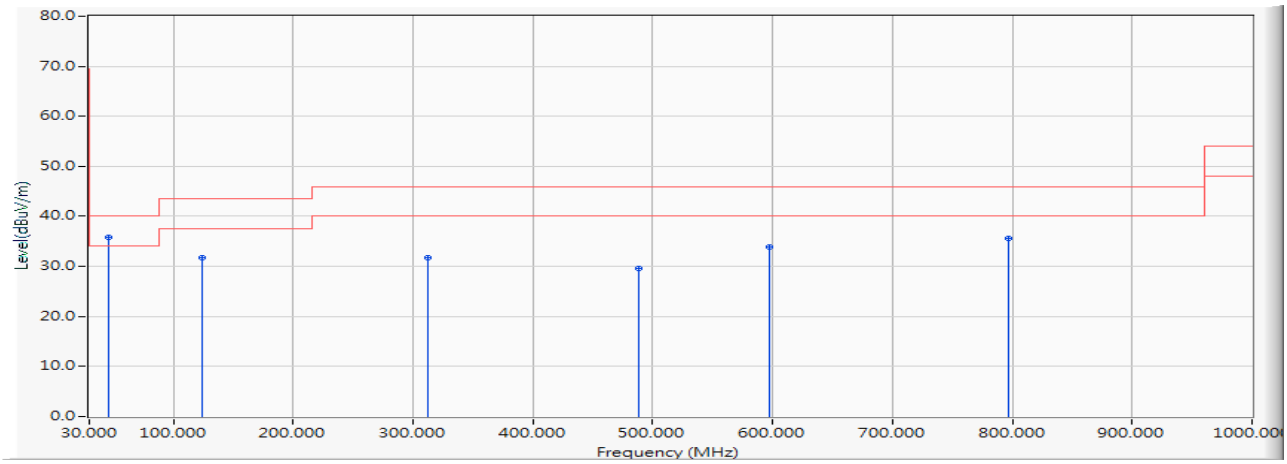
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 38 (5190MHz)	測試模式	Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %



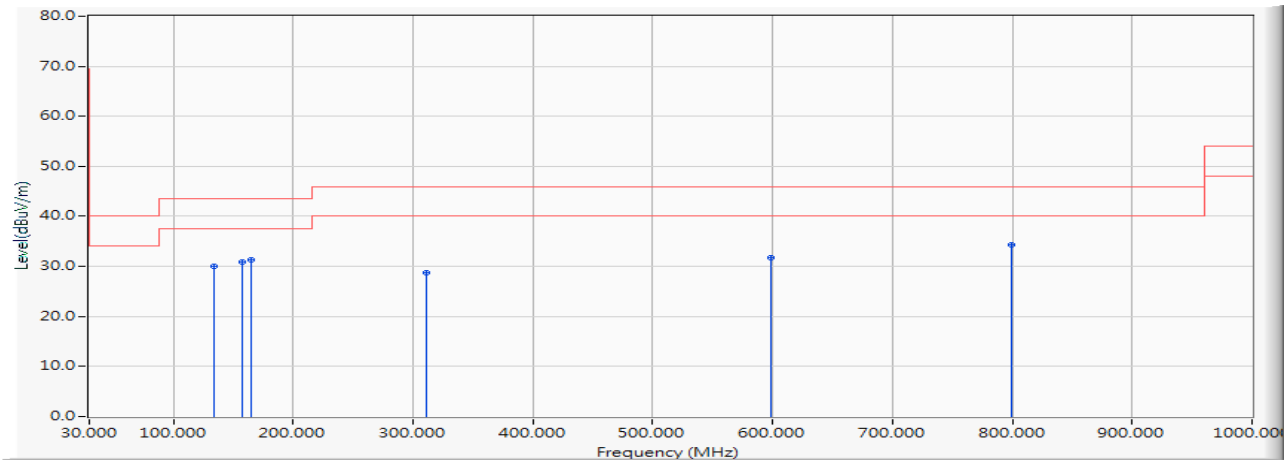
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
45.595	-10.657	46.499	35.841	-4.159	40.000
124.691	-12.309	43.962	31.654	-11.846	43.500
311.841	-9.393	41.034	31.641	-14.359	46.000
488.614	-5.221	34.868	29.647	-16.353	46.000
597.984	-2.865	36.846	33.981	-12.019	46.000
796.654	-0.169	35.824	35.654	-10.346	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 54 (5270MHz)	測試模式	Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %

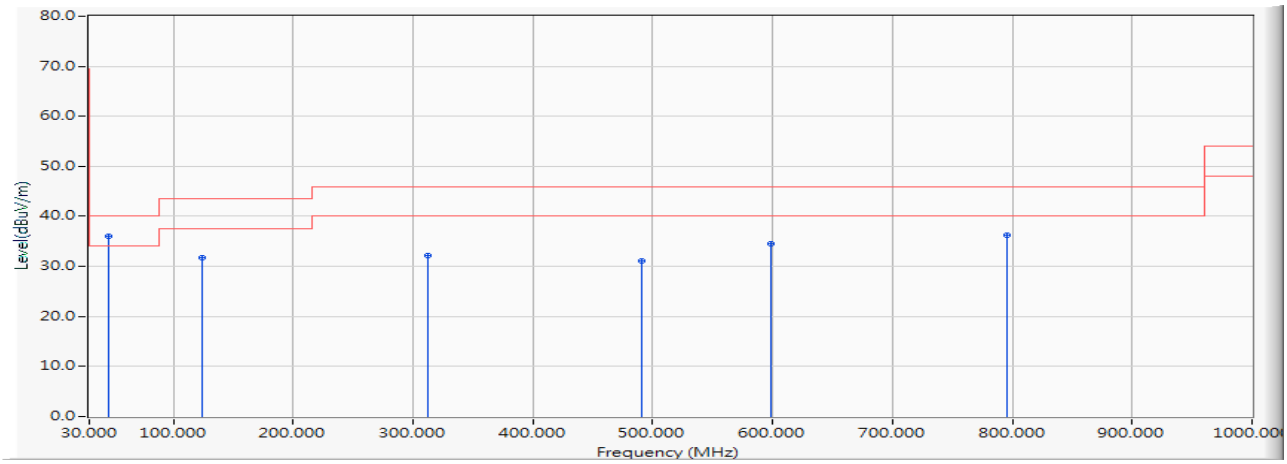


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
134.234	-11.329	41.353	30.024	-13.476	43.500
157.657	-10.262	41.105	30.843	-12.657	43.500
165.453	-10.454	41.703	31.249	-12.251	43.500
310.698	-9.416	38.070	28.654	-17.346	46.000
598.136	-2.862	34.645	31.783	-14.217	46.000
799.156	-0.139	34.496	34.358	-11.642	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %

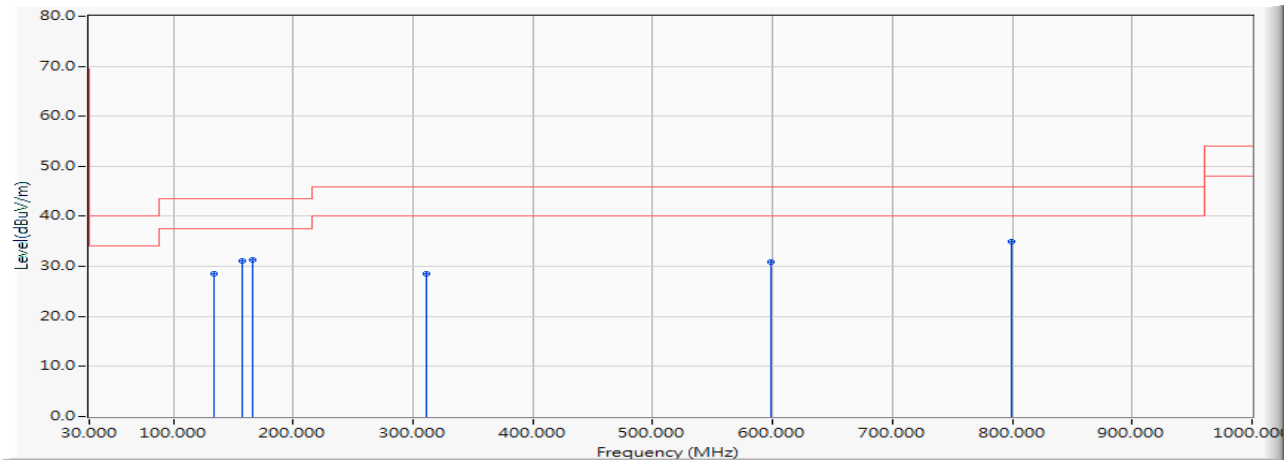


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
46.358	-10.651	46.790	36.138	-3.862	40.000
123.872	-12.399	44.245	31.846	-11.654	43.500
312.364	-9.383	41.539	32.156	-13.844	46.000
490.307	-5.192	36.227	31.034	-14.966	46.000
598.469	-2.855	37.477	34.623	-11.377	46.000
795.659	-0.185	36.438	36.254	-9.746	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 110 (5550MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %



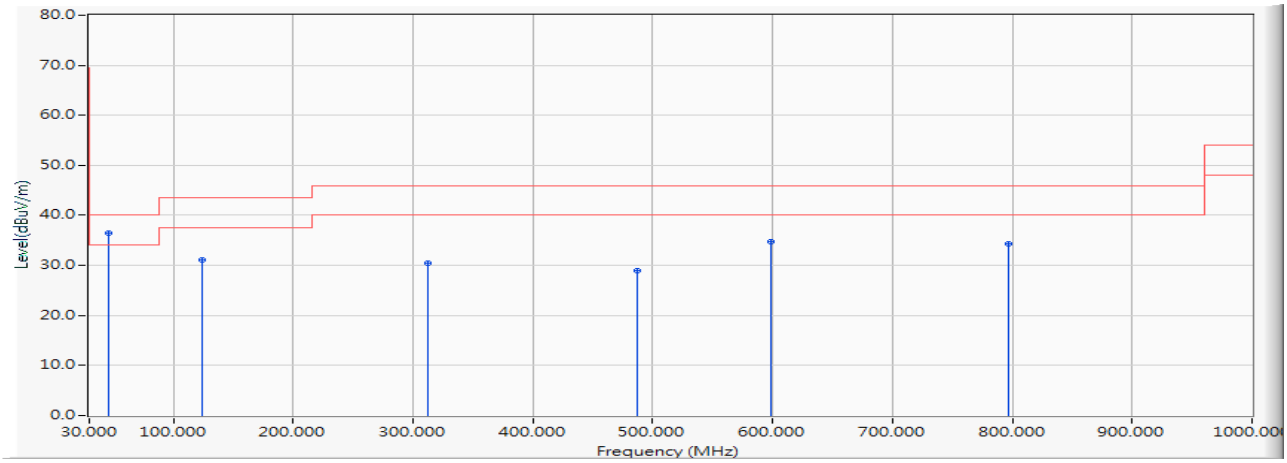
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
134.257	-11.327	39.876	28.549	-14.951	43.500
157.435	-10.265	41.388	31.123	-12.377	43.500
166.027	-10.480	41.736	31.256	-12.244	43.500
310.689	-9.416	37.985	28.569	-17.431	46.000
598.547	-2.853	33.709	30.856	-15.144	46.000
799.345	-0.137	35.159	35.023	-10.977	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 110 (5550MHz)	測試模式	Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %



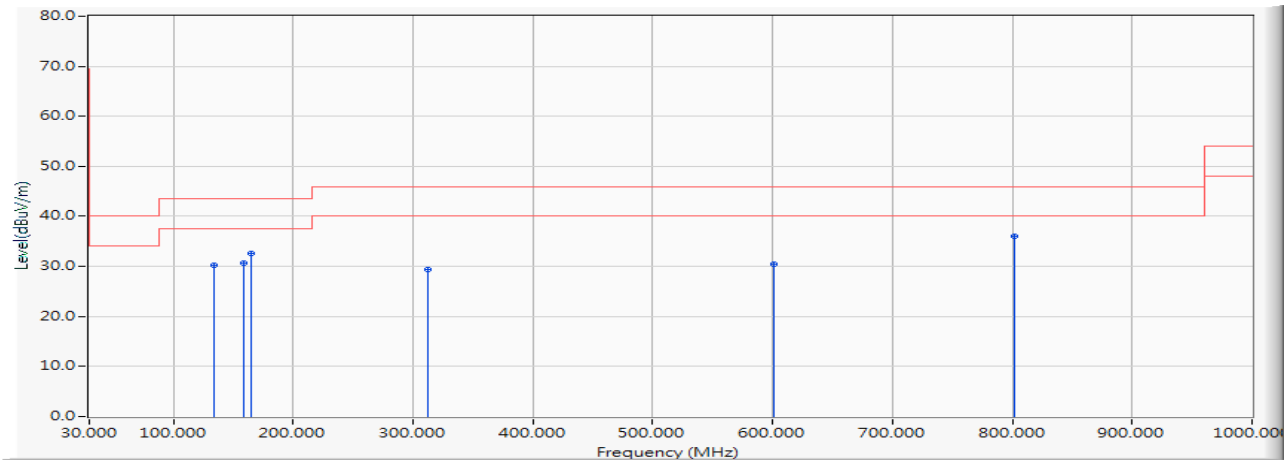
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
46.364	-10.651	47.008	36.356	-3.644	40.000
123.791	-12.408	43.454	31.046	-12.454	43.500
312.698	-9.376	39.733	30.357	-15.643	46.000
487.369	-5.248	34.123	28.874	-17.126	46.000
598.658	-2.850	37.663	34.813	-11.187	46.000
796.353	-0.176	34.550	34.374	-11.626	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 142 (5710MHz)	測試模式	Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %

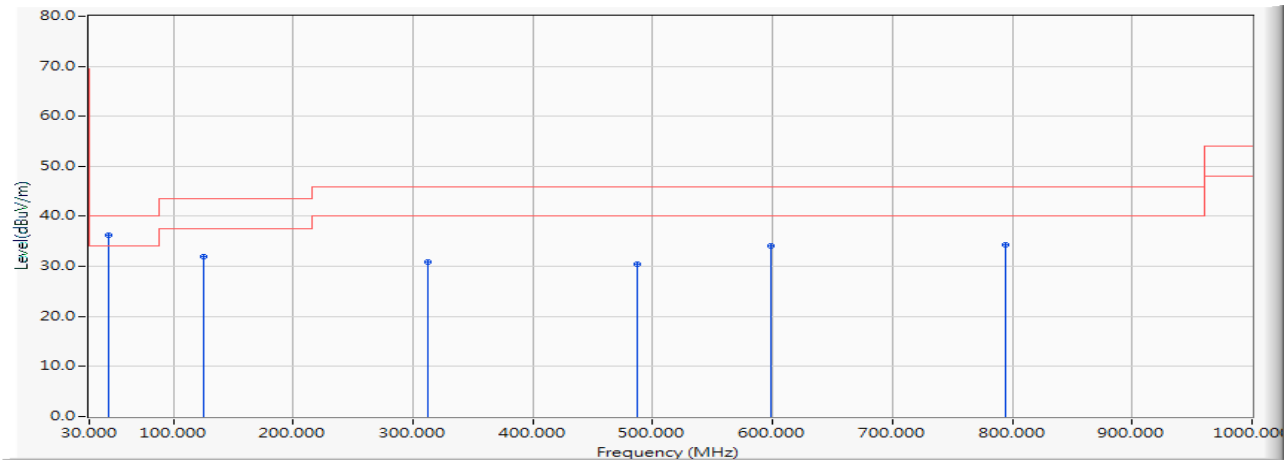


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
133.625	-11.388	41.703	30.315	-13.185	43.500
158.469	-10.247	40.990	30.744	-12.756	43.500
165.521	-10.457	43.080	32.623	-10.877	43.500
312.368	-9.383	38.851	29.468	-16.532	46.000
601.347	-2.811	33.234	30.423	-15.577	46.000
801.478	-0.115	36.148	36.034	-9.966	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %



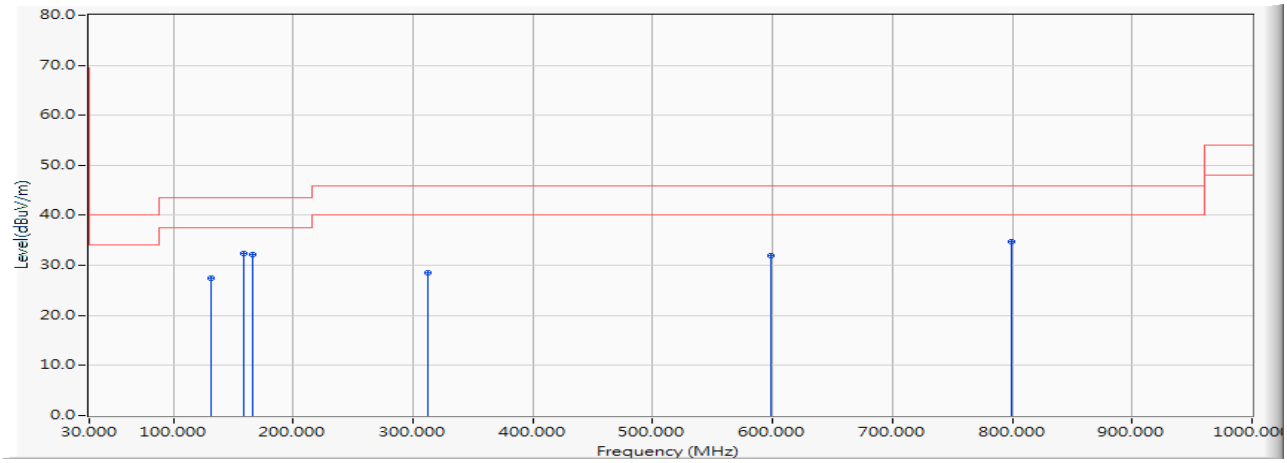
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
45.953	-10.655	46.979	36.324	-3.676	40.000
125.326	-12.239	44.296	32.057	-11.443	43.500
312.198	-9.386	40.347	30.961	-15.039	46.000
487.358	-5.248	35.628	30.379	-15.621	46.000
598.265	-2.859	36.982	34.123	-11.877	46.000
794.351	-0.197	34.509	34.312	-11.688	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 151 (5755MHz)	測試模式	Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %

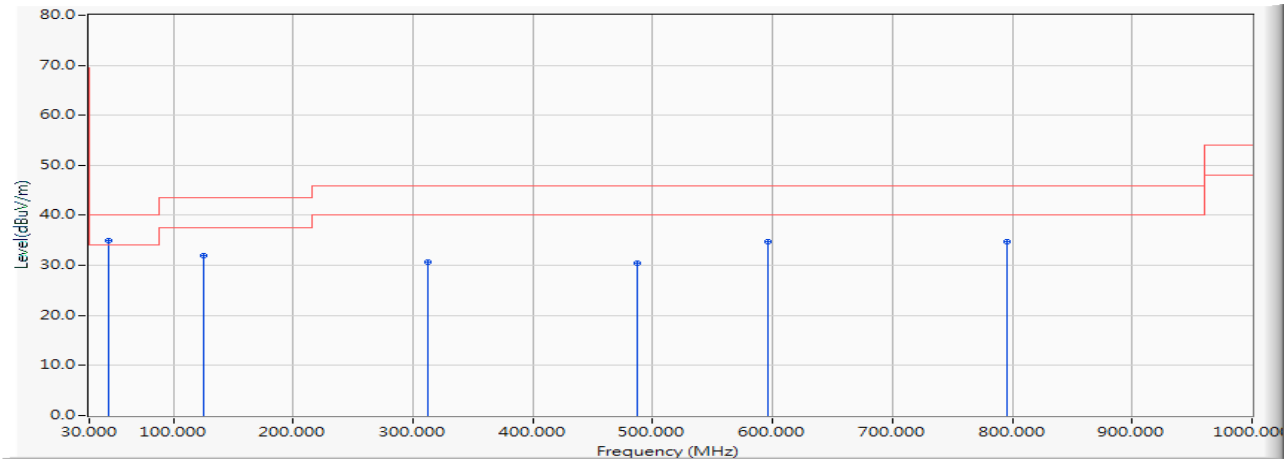


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
131.356	-11.608	38.966	27.358	-16.142	43.500
158.367	-10.250	42.613	32.364	-11.136	43.500
165.876	-10.473	42.562	32.089	-11.411	43.500
312.347	-9.383	37.806	28.423	-17.577	46.000
598.367	-2.857	34.893	32.036	-13.964	46.000
799.496	-0.135	34.810	34.675	-11.325	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %

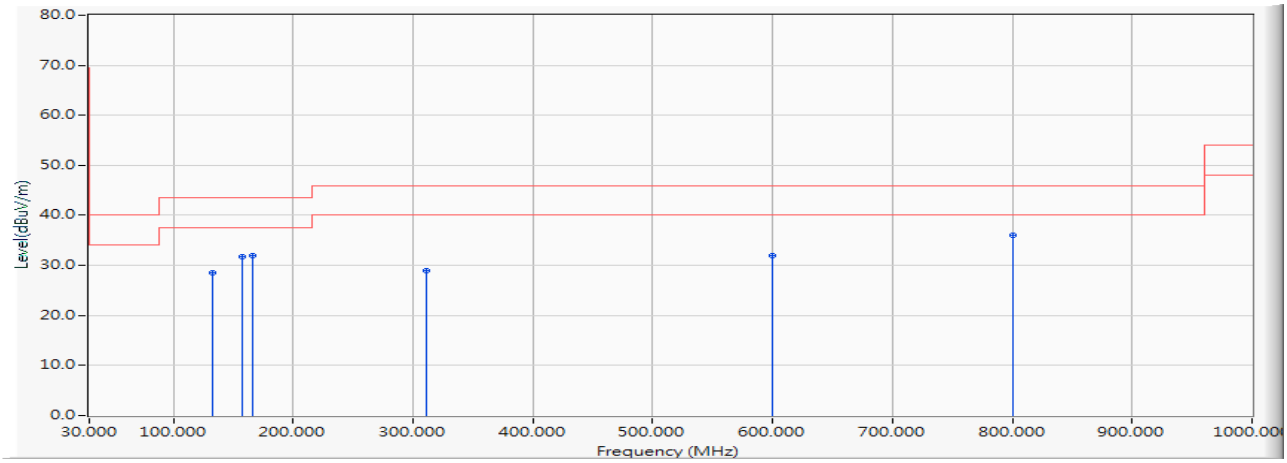


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
46.325	-10.652	45.615	34.963	-5.037	40.000
125.743	-12.196	44.253	32.057	-11.443	43.500
312.254	-9.385	40.036	30.651	-15.349	46.000
487.520	-5.246	35.610	30.364	-15.636	46.000
596.647	-2.902	37.718	34.815	-11.185	46.000
795.162	-0.190	34.881	34.691	-11.309	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %



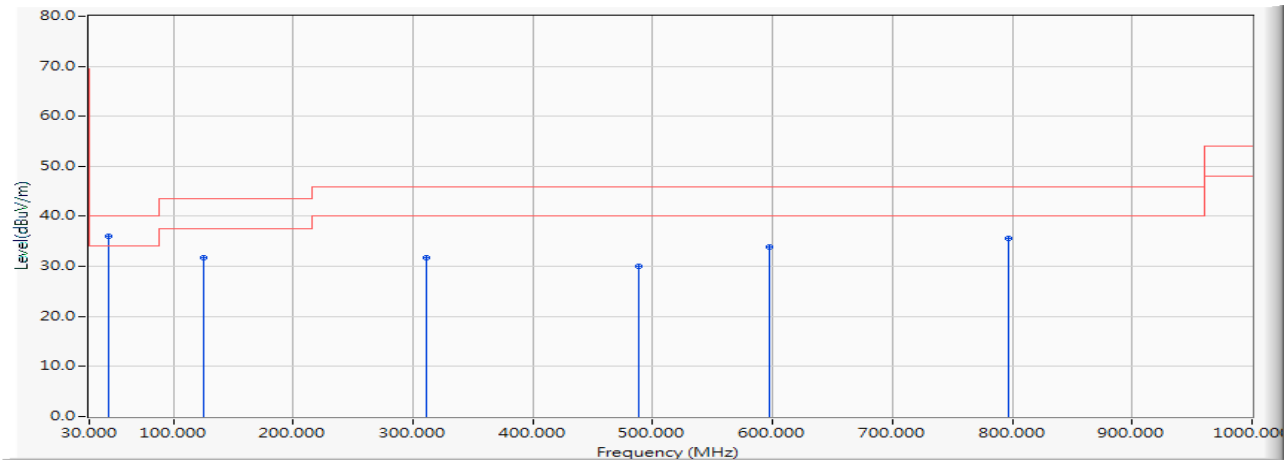
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
132.514	-11.499	40.061	28.561	-14.939	43.500
157.654	-10.262	41.916	31.654	-11.846	43.500
166.654	-10.509	42.493	31.984	-11.516	43.500
311.654	-9.397	38.366	28.969	-17.031	46.000
599.641	-2.829	34.827	31.998	-14.002	46.000
800.654	-0.123	36.107	35.984	-10.016	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 42 (5210MHz)	測試模式	Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %

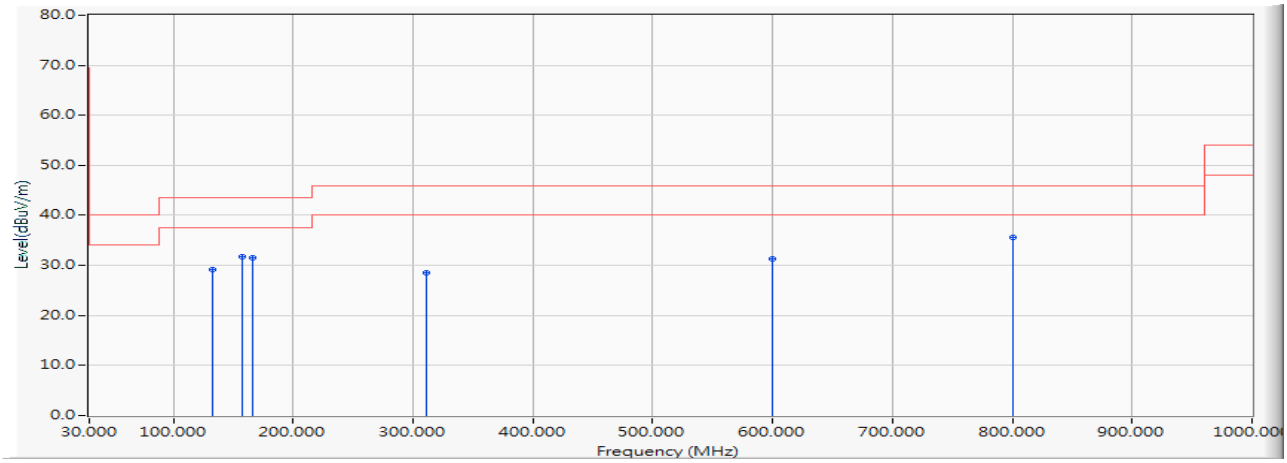


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
45.665	-10.658	46.638	35.981	-4.019	40.000
124.964	-12.278	43.919	31.642	-11.858	43.500
311.514	-9.400	41.094	31.694	-14.306	46.000
488.641	-5.221	35.204	29.984	-16.016	46.000
597.641	-2.873	36.857	33.984	-12.016	46.000
796.641	-0.169	35.822	35.652	-10.348	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %

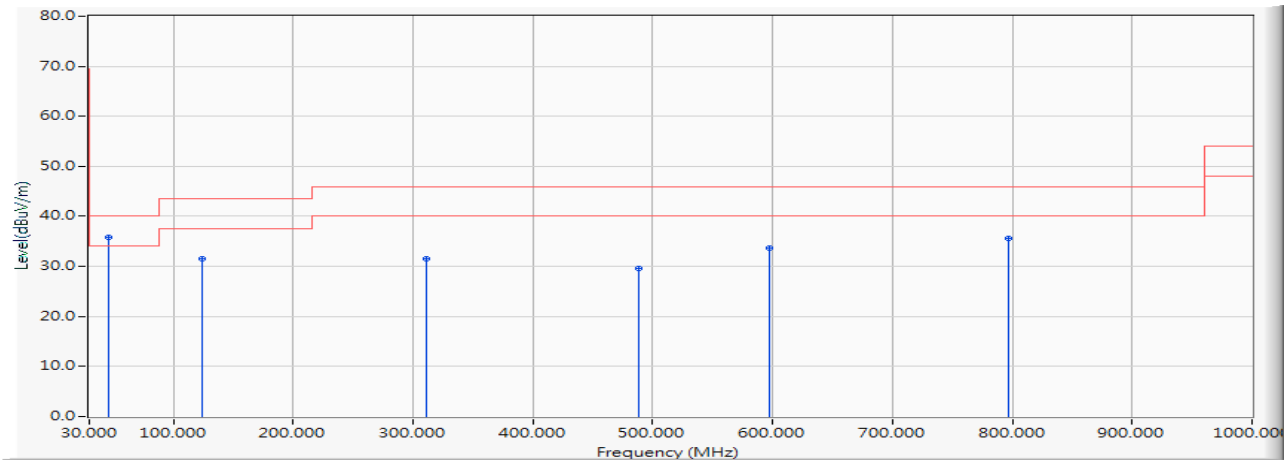


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
133.254	-11.427	40.551	29.125	-14.375	43.500
157.641	-10.262	41.903	31.641	-11.859	43.500
166.641	-10.509	42.069	31.561	-11.939	43.500
311.612	-9.398	38.012	28.614	-17.386	46.000
599.641	-2.829	34.193	31.364	-14.636	46.000
800.384	-0.125	35.779	35.654	-10.346	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %

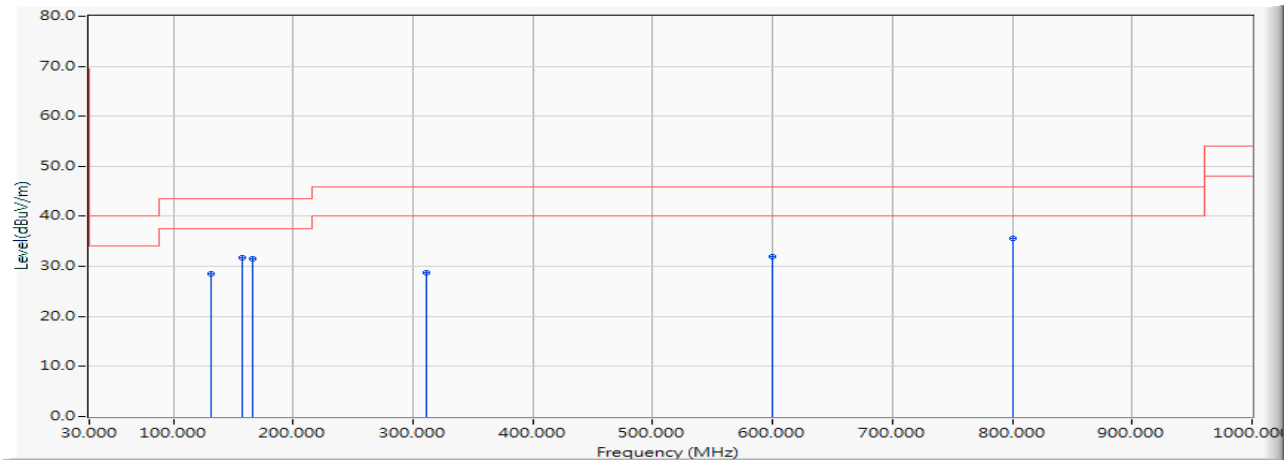


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
45.612	-10.657	46.569	35.912	-4.088	40.000
124.581	-12.321	43.833	31.512	-11.988	43.500
311.561	-9.399	41.011	31.612	-14.388	46.000
488.294	-5.230	34.884	29.654	-16.346	46.000
597.614	-2.873	36.454	33.581	-12.419	46.000
796.641	-0.169	35.785	35.615	-10.385	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %

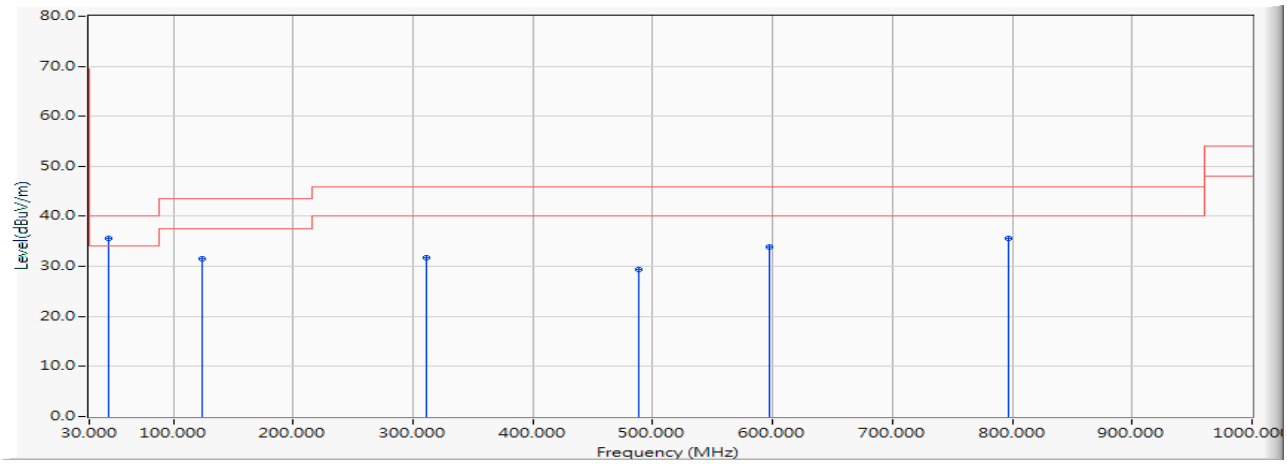


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
132.125	-11.536	40.150	28.614	-14.886	43.500
157.641	-10.262	41.904	31.642	-11.858	43.500
166.621	-10.508	42.023	31.515	-11.985	43.500
311.561	-9.399	38.040	28.641	-17.359	46.000
599.614	-2.830	34.794	31.964	-14.036	46.000
800.641	-0.123	35.774	35.651	-10.349	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %

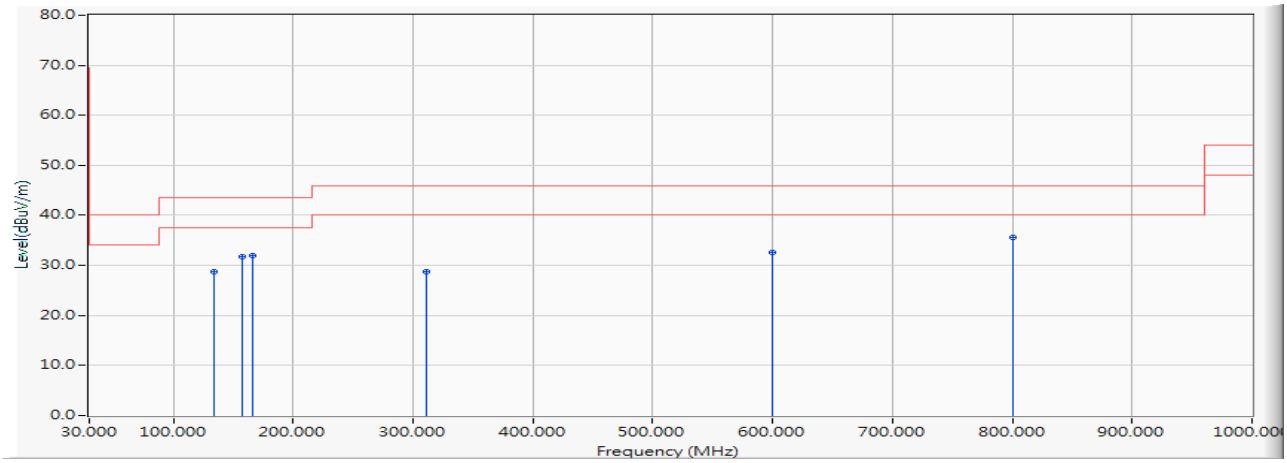


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
46.611	-10.650	46.301	35.651	-4.349	40.000
124.561	-12.323	43.884	31.561	-11.939	43.500
311.156	-9.407	41.048	31.641	-14.359	46.000
488.642	-5.221	34.583	29.363	-16.637	46.000
597.614	-2.873	36.854	33.981	-12.019	46.000
796.641	-0.169	35.824	35.654	-10.346	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %

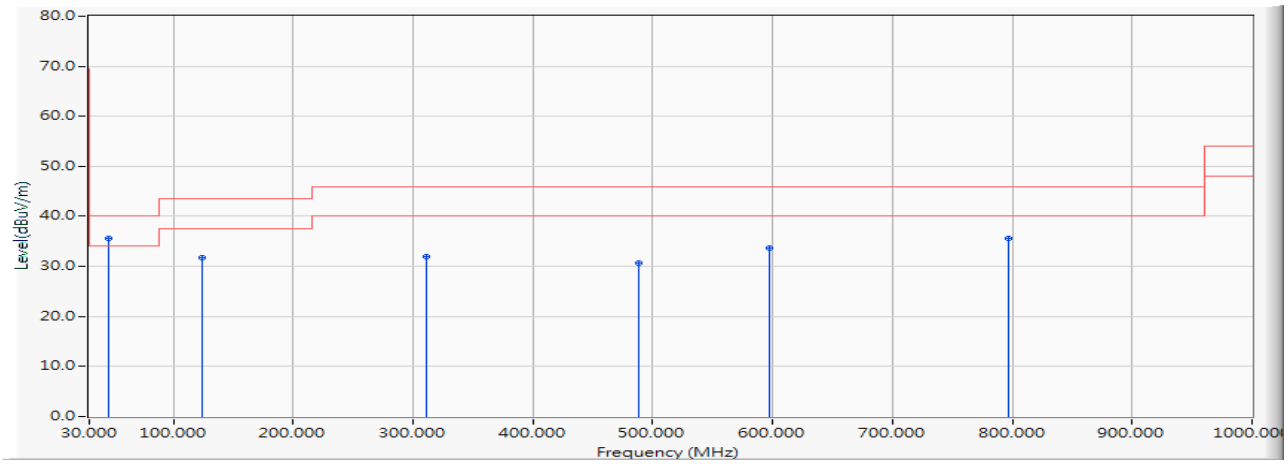


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
133.584	-11.392	40.033	28.641	-14.859	43.500
157.641	-10.262	41.903	31.641	-11.859	43.500
166.654	-10.509	42.451	31.942	-11.558	43.500
311.561	-9.399	38.053	28.654	-17.346	46.000
599.641	-2.829	35.490	32.661	-13.339	46.000
800.641	-0.123	35.778	35.655	-10.345	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %



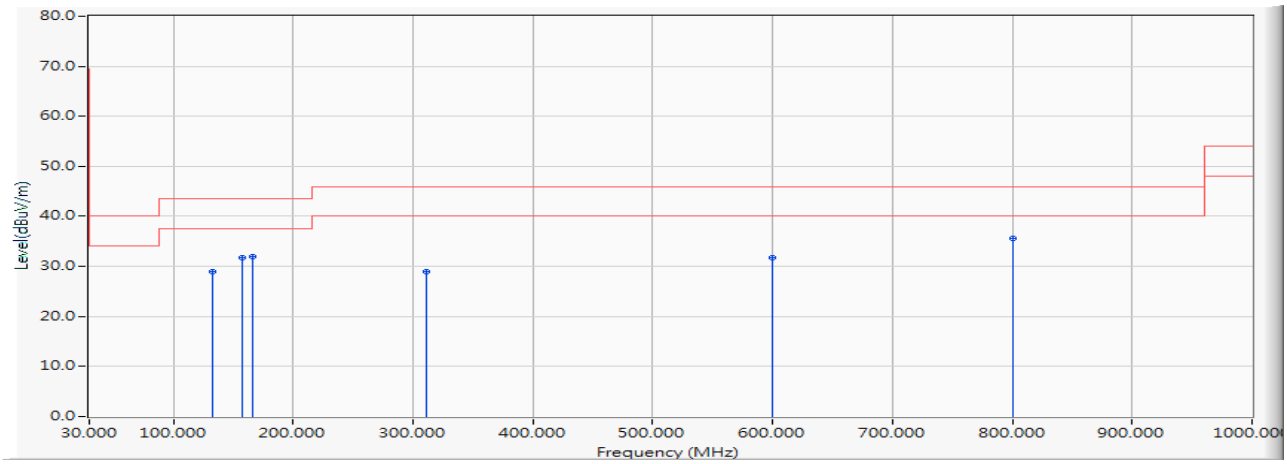
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
45.661	-10.657	46.318	35.661	-4.339	40.000
124.512	-12.329	43.970	31.641	-11.859	43.500
311.561	-9.399	41.360	31.961	-14.039	46.000
488.614	-5.221	35.862	30.641	-15.359	46.000
597.641	-2.873	36.514	33.641	-12.359	46.000
796.654	-0.169	35.811	35.641	-10.359	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 50 (5250MHz)	測試模式	Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %



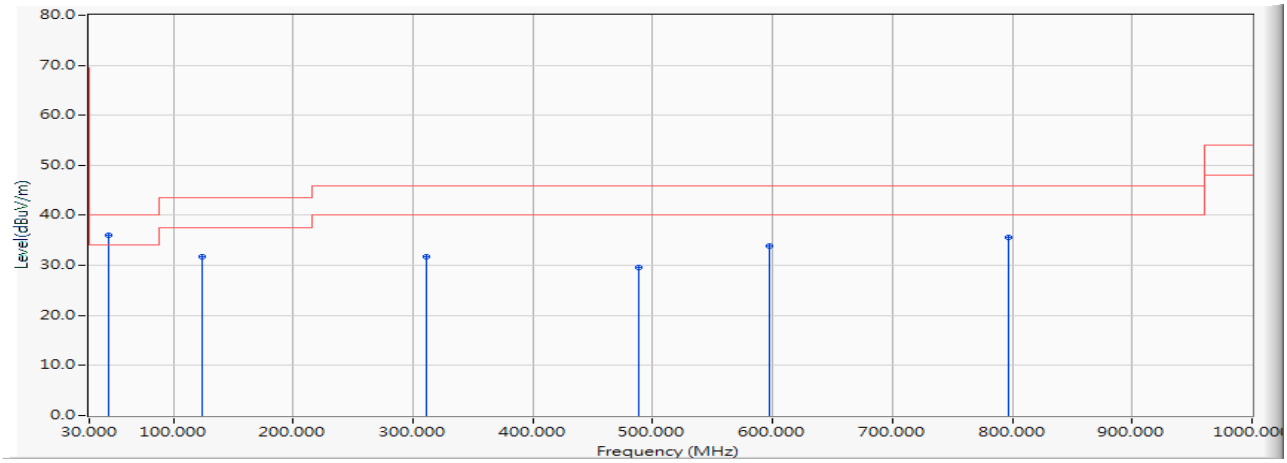
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
132.641	-11.488	40.442	28.954	-14.546	43.500
157.641	-10.262	41.916	31.654	-11.846	43.500
166.654	-10.509	42.383	31.874	-11.626	43.500
311.671	-9.397	38.381	28.984	-17.016	46.000
599.654	-2.829	34.483	31.654	-14.346	46.000
800.654	-0.123	35.774	35.651	-10.349	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 50 (5250MHz)	測試模式	Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %

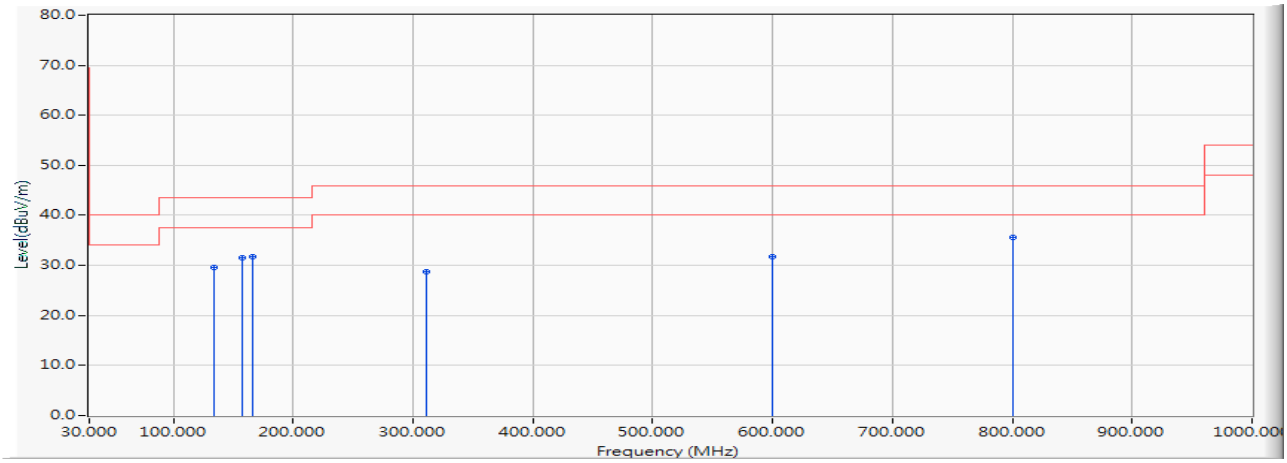


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
45.612	-10.657	46.608	35.951	-4.049	40.000
124.612	-12.318	43.959	31.642	-11.858	43.500
311.641	-9.397	41.038	31.641	-14.359	46.000
488.651	-5.221	34.907	29.687	-16.313	46.000
597.641	-2.873	36.714	33.841	-12.159	46.000
796.658	-0.169	35.822	35.652	-10.348	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %



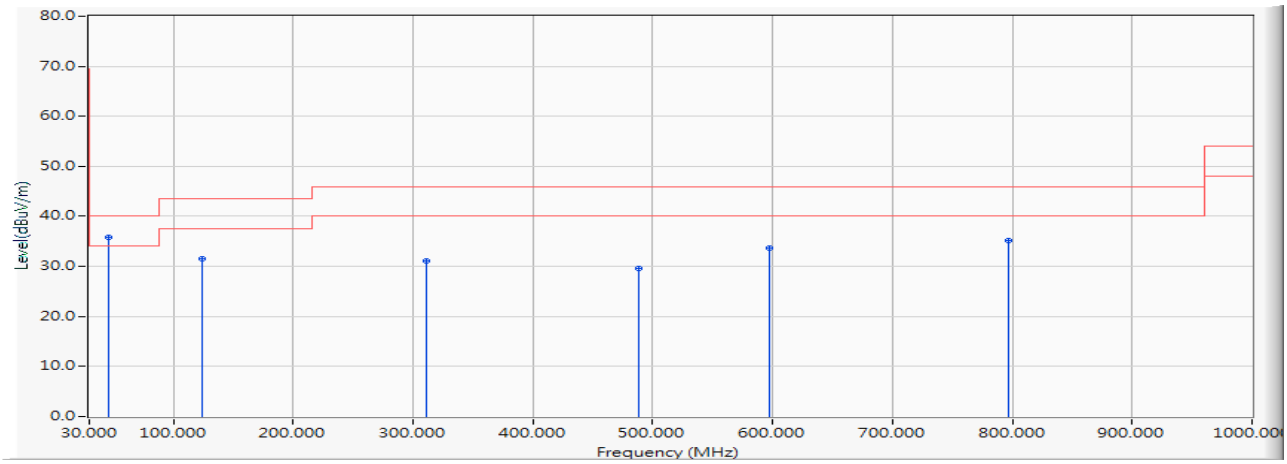
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
133.541	-11.397	41.038	29.641	-13.859	43.500
157.614	-10.262	41.803	31.541	-11.959	43.500
166.654	-10.509	42.350	31.841	-11.659	43.500
311.641	-9.397	38.038	28.641	-17.359	46.000
599.654	-2.829	34.470	31.641	-14.359	46.000
800.654	-0.123	35.777	35.654	-10.346	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 114 (5570MHz)	測試模式	Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %



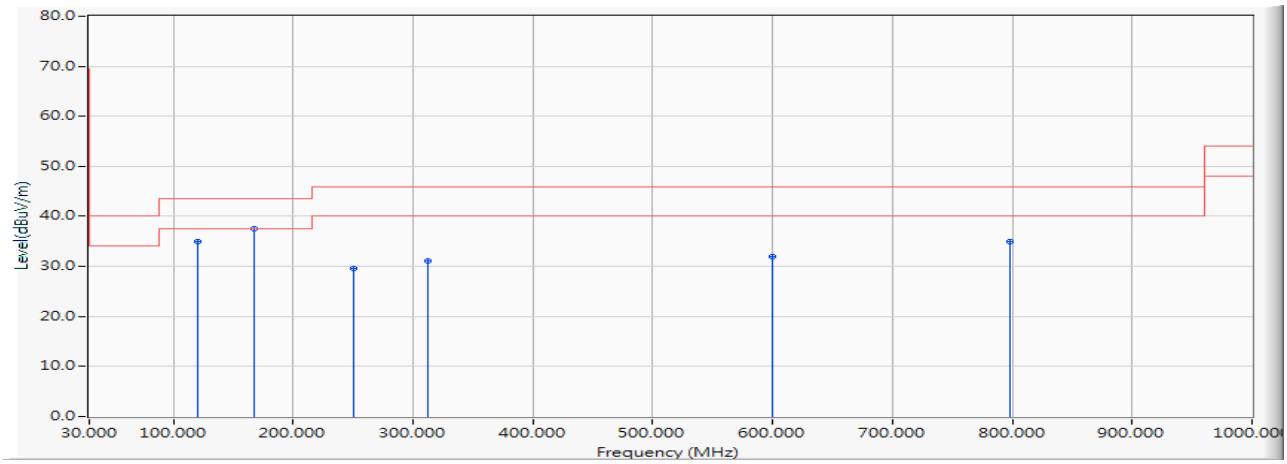
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
45.651	-10.657	46.508	35.851	-4.149	40.000
124.614	-12.318	43.831	31.514	-11.986	43.500
311.614	-9.398	40.509	31.111	-14.889	46.000
488.654	-5.221	34.871	29.651	-16.349	46.000
597.641	-2.873	36.457	33.584	-12.416	46.000
796.641	-0.169	35.434	35.264	-10.736	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH44 (5220MHz)	測試模式	Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %



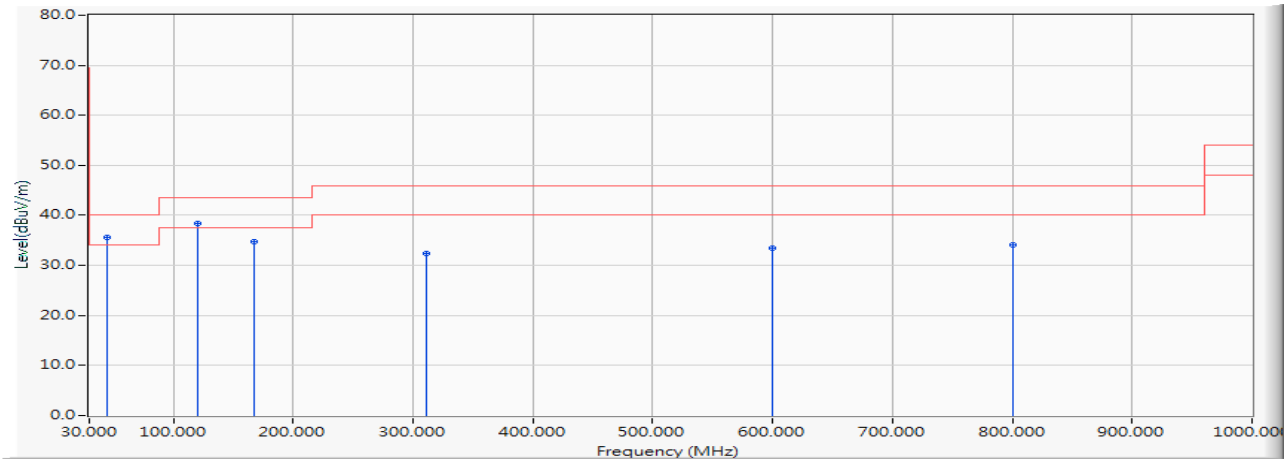
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
120.659	-12.742	47.731	34.989	-8.511	43.500
167.253	-10.532	48.079	37.547	-5.953	43.500
250.206	-11.391	41.041	29.651	-16.349	46.000
312.032	-9.390	40.414	31.024	-14.976	46.000
599.857	-2.826	34.880	32.054	-13.946	46.000
798.641	-0.144	35.127	34.983	-11.017	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH44 (5220MHz)	測試模式	Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %

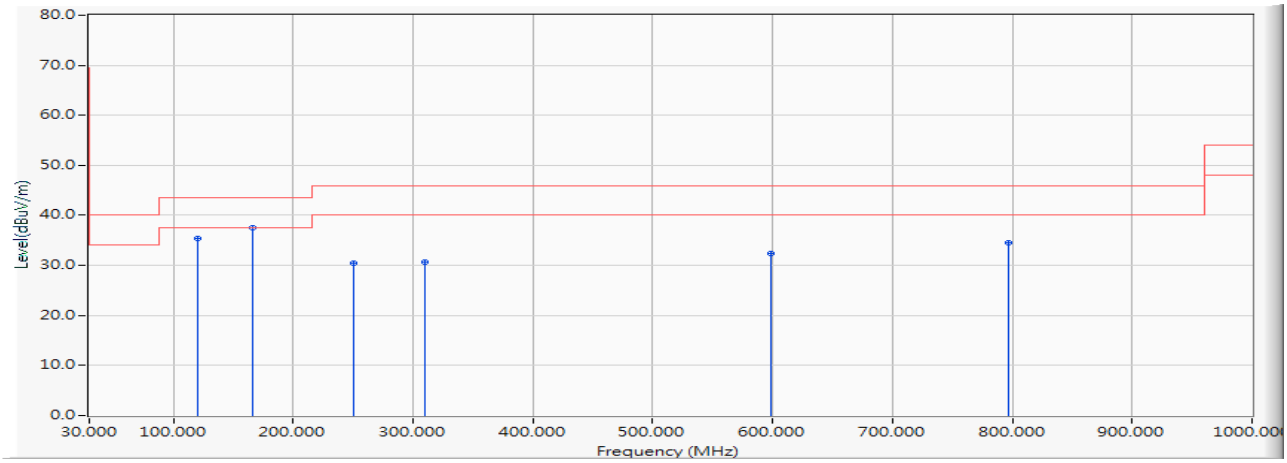


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
44.968	-10.667	46.190	35.523	-4.477	40.000
120.324	-12.777	51.145	38.368	-5.132	43.500
167.691	-10.549	45.206	34.658	-8.842	43.500
310.743	-9.415	41.810	32.395	-13.605	46.000
599.853	-2.826	36.194	33.368	-12.632	46.000
800.968	-0.120	34.277	34.157	-11.843	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %



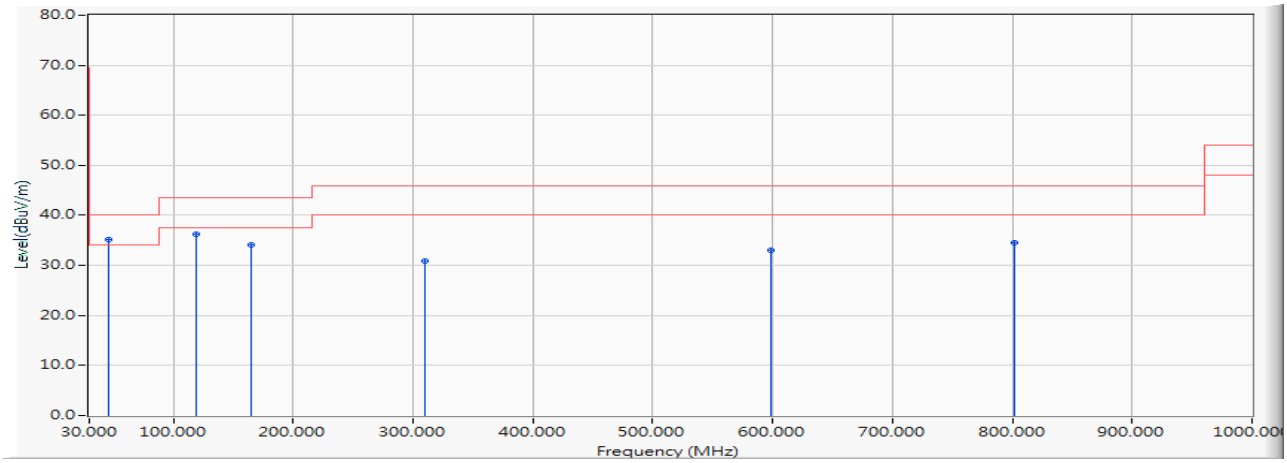
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
120.289	-12.780	48.237	35.457	-8.043	43.500
166.057	-10.482	48.080	37.598	-5.902	43.500
250.129	-11.392	41.781	30.389	-15.611	46.000
310.523	-9.419	40.016	30.597	-15.403	46.000
598.578	-2.852	35.209	32.357	-13.643	46.000
796.358	-0.176	34.790	34.614	-11.386	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 60 (5300MHz)	測試模式	Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %



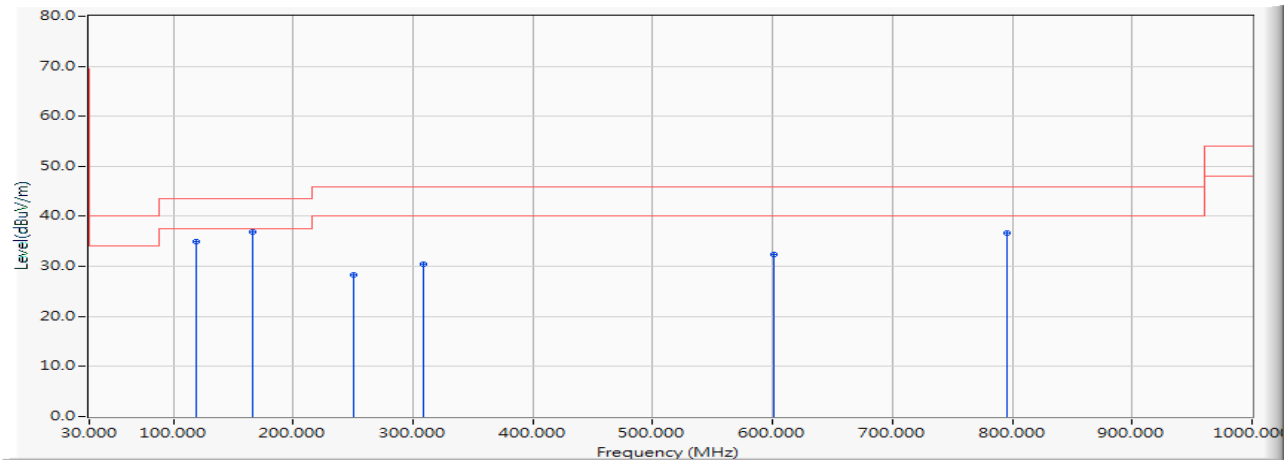
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
46.354	-10.651	45.779	35.127	-4.873	40.000
118.657	-12.955	49.284	36.329	-7.171	43.500
165.396	-10.451	44.475	34.024	-9.476	43.500
310.458	-9.420	40.273	30.853	-15.147	46.000
598.653	-2.850	35.889	33.039	-12.961	46.000
801.369	-0.116	34.695	34.579	-11.421	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 116 (5580MHz)	測試模式	Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %

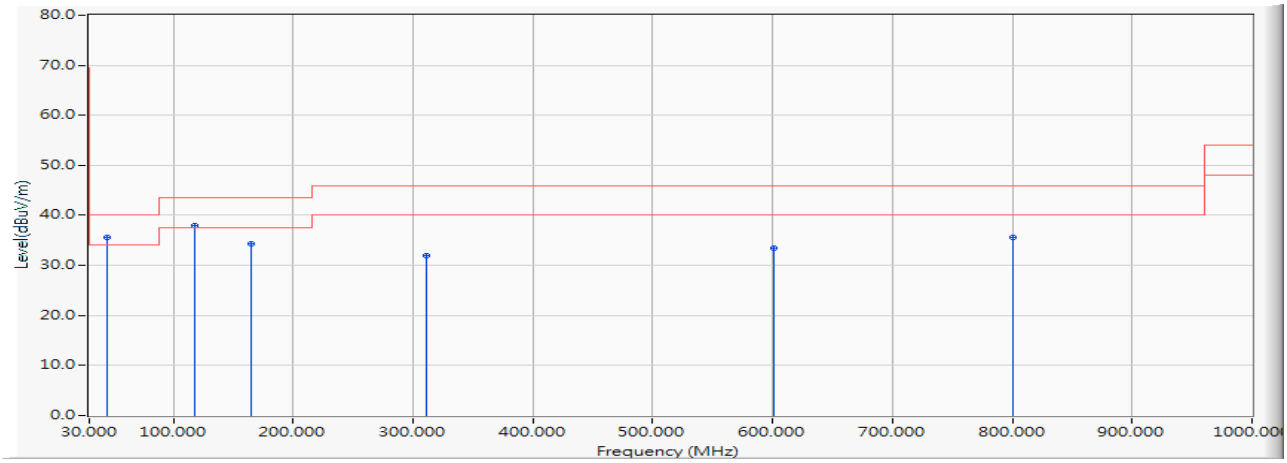


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
118.653	-12.956	47.988	35.032	-8.468	43.500
166.258	-10.491	47.455	36.964	-6.536	43.500
251.123	-11.372	39.717	28.345	-17.655	46.000
309.312	-9.454	39.852	30.398	-15.602	46.000
601.230	-2.812	35.199	32.387	-13.613	46.000
795.638	-0.185	36.883	36.698	-9.302	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %

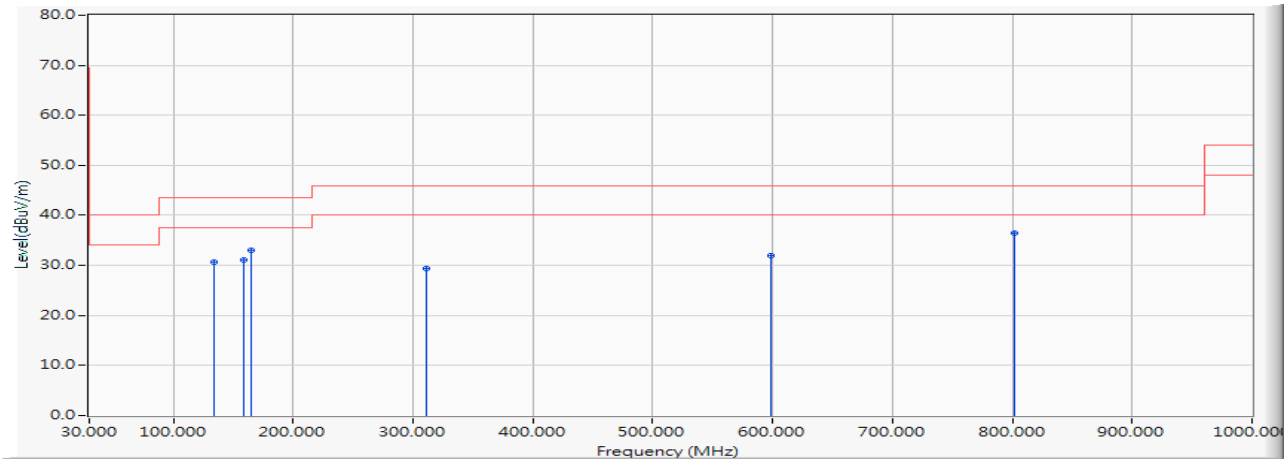


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
44.752	-10.670	46.259	35.589	-4.411	40.000
117.983	-13.029	51.061	38.032	-5.468	43.500
165.369	-10.450	44.837	34.387	-9.113	43.500
310.596	-9.418	41.457	32.039	-13.961	46.000
600.796	-2.815	36.182	33.367	-12.633	46.000
800.951	-0.120	35.774	35.654	-10.346	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %

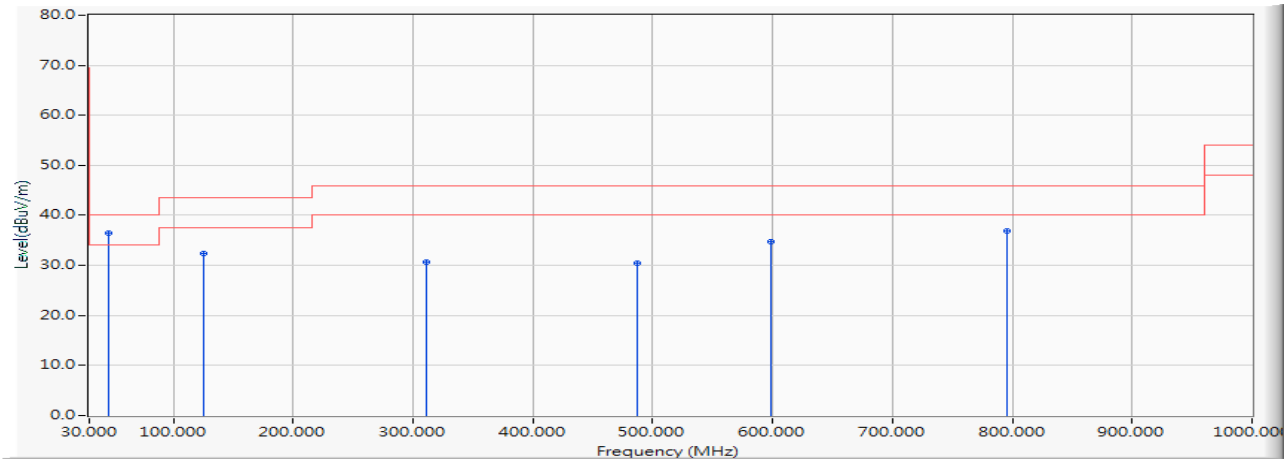


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
134.345	-11.319	41.966	30.647	-12.853	43.500
159.124	-10.232	41.256	31.024	-12.476	43.500
165.349	-10.449	43.473	33.024	-10.476	43.500
311.513	-9.400	38.764	29.364	-16.636	46.000
598.264	-2.859	34.893	32.034	-13.966	46.000
801.496	-0.114	36.593	36.479	-9.521	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %

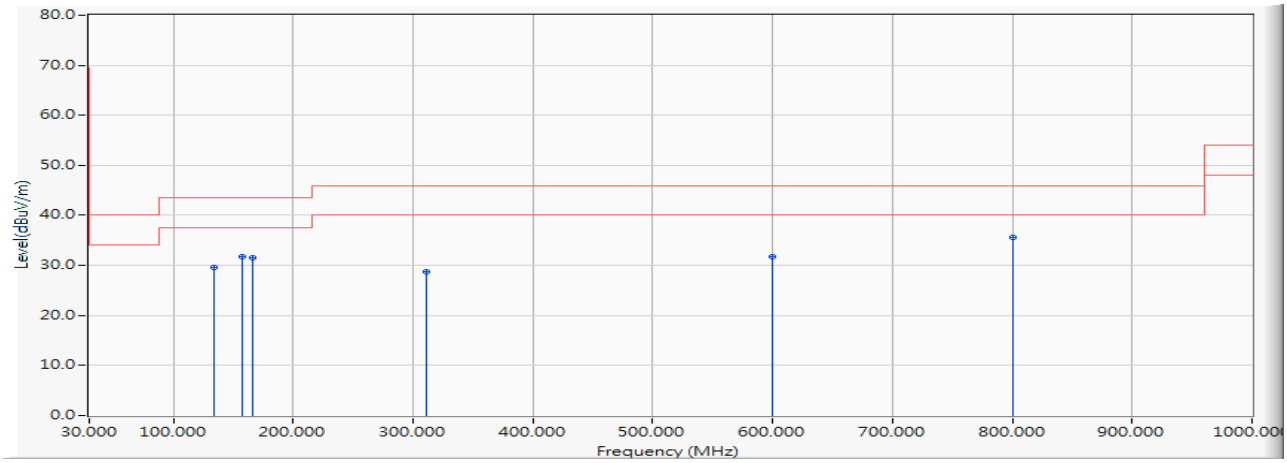


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
46.136	-10.654	47.011	36.358	-3.642	40.000
125.478	-12.223	44.587	32.364	-11.136	43.500
310.859	-9.413	40.102	30.689	-15.311	46.000
487.349	-5.249	35.616	30.367	-15.633	46.000
598.698	-2.849	37.592	34.743	-11.257	46.000
795.613	-0.185	36.997	36.812	-9.188	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %



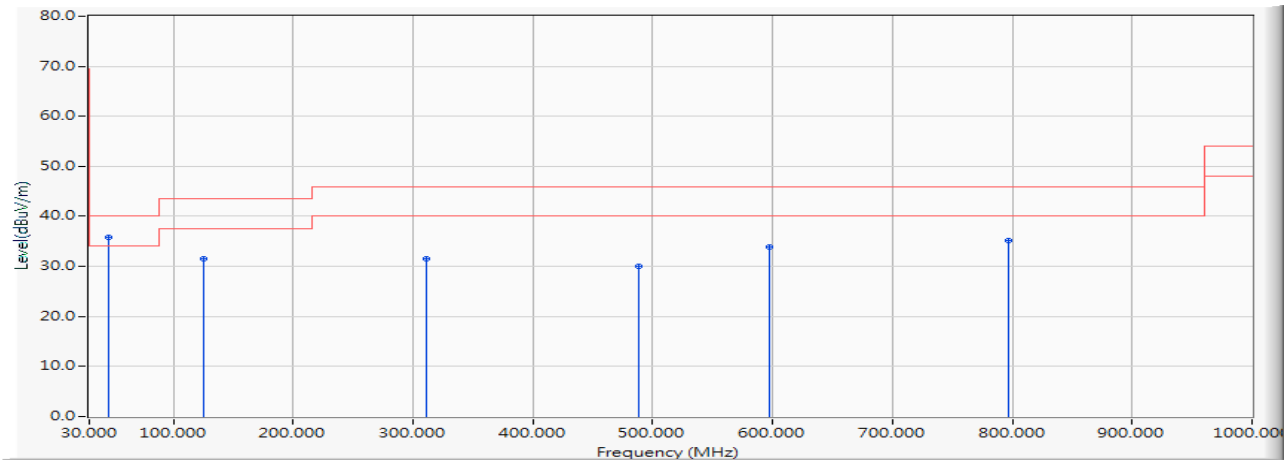
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
133.715	-11.381	41.022	29.641	-13.859	43.500
157.313	-10.267	41.908	31.642	-11.858	43.500
166.324	-10.496	42.009	31.513	-11.987	43.500
311.643	-9.397	38.091	28.694	-17.306	46.000
599.654	-2.829	34.470	31.641	-14.359	46.000
800.641	-0.123	35.767	35.644	-10.356	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 157 (5785MHz)	測試模式	Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %

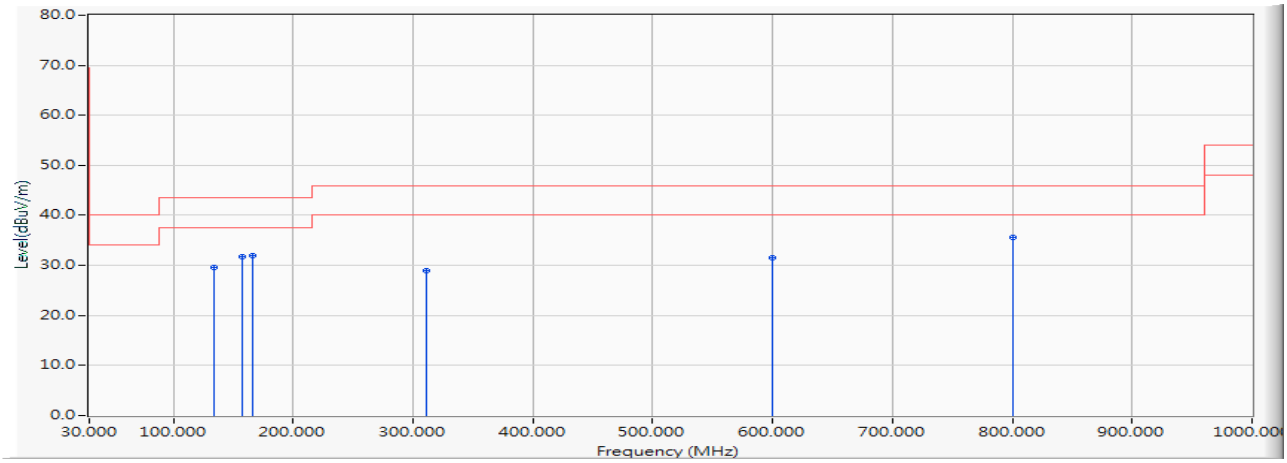


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
45.642	-10.657	46.498	35.841	-4.159	40.000
124.826	-12.295	43.836	31.541	-11.959	43.500
311.618	-9.398	40.910	31.512	-14.488	46.000
488.638	-5.221	35.205	29.984	-16.016	46.000
597.678	-2.873	36.685	33.812	-12.188	46.000
796.663	-0.169	35.437	35.267	-10.733	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %



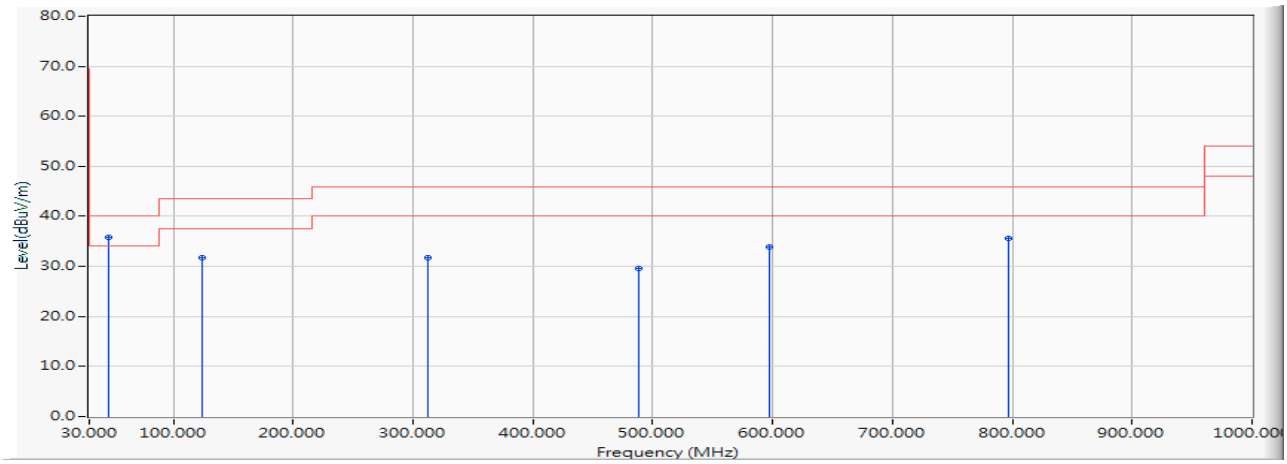
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
133.546	-11.395	40.956	29.561	-13.939	43.500
157.521	-10.263	41.951	31.688	-11.812	43.500
166.369	-10.496	42.460	31.964	-11.536	43.500
311.561	-9.399	38.363	28.964	-17.036	46.000
599.642	-2.829	34.443	31.614	-14.386	46.000
800.641	-0.123	35.774	35.651	-10.349	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 38 (5190MHz)	測試模式	Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %

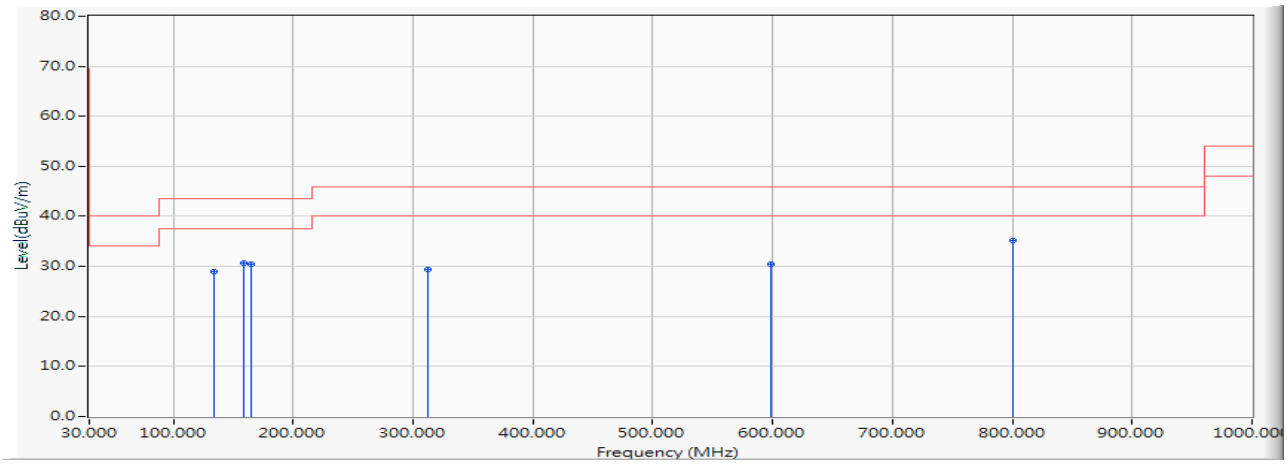


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
45.588	-10.657	46.499	35.841	-4.159	40.000
124.696	-12.309	43.962	31.654	-11.846	43.500
311.842	-9.393	41.034	31.641	-14.359	46.000
488.624	-5.221	34.868	29.647	-16.353	46.000
597.981	-2.865	36.846	33.981	-12.019	46.000
796.654	-0.169	35.824	35.654	-10.346	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %

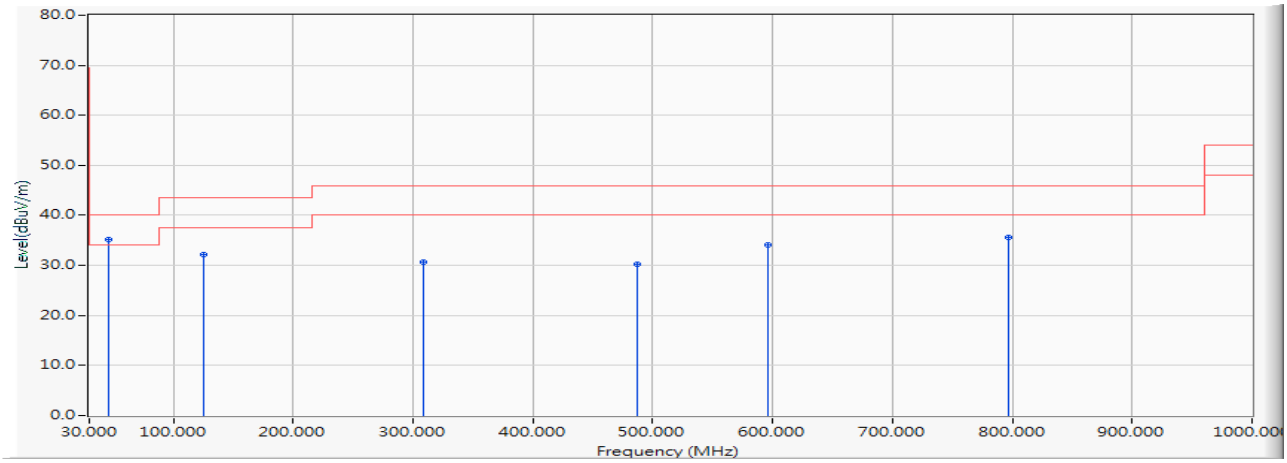


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
134.034	-11.348	40.221	28.873	-14.627	43.500
158.796	-10.238	40.997	30.758	-12.742	43.500
165.348	-10.449	40.862	30.413	-13.087	43.500
311.859	-9.393	38.872	29.479	-16.521	46.000
598.367	-2.857	33.348	30.491	-15.509	46.000
800.037	-0.128	35.261	35.132	-10.868	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %



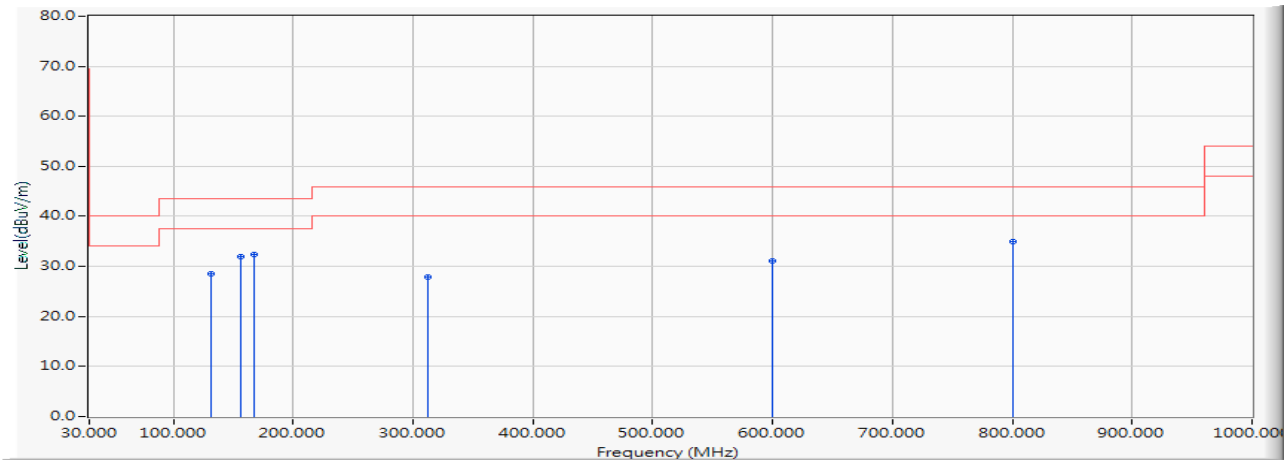
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
46.324	-10.652	45.731	35.079	-4.921	40.000
125.136	-12.258	44.434	32.175	-11.325	43.500
309.345	-9.453	40.211	30.758	-15.242	46.000
487.398	-5.248	35.482	30.234	-15.766	46.000
596.489	-2.908	36.942	34.034	-11.966	46.000
796.896	-0.165	35.712	35.547	-10.453	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 110 (5550MHz)	測試模式	Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %

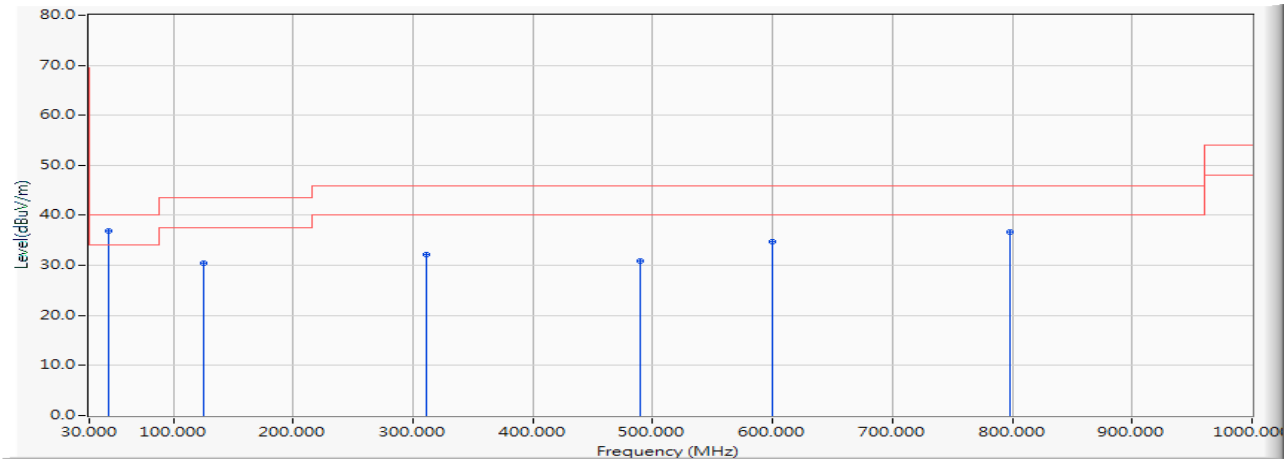


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
131.987	-11.549	40.092	28.543	-14.957	43.500
156.946	-10.272	42.307	32.035	-11.465	43.500
167.698	-10.548	42.906	32.357	-11.143	43.500
312.349	-9.383	37.371	27.988	-18.012	46.000
600.137	-2.821	33.855	31.034	-14.966	46.000
800.016	-0.129	35.083	34.954	-11.046	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 110 (5550MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %

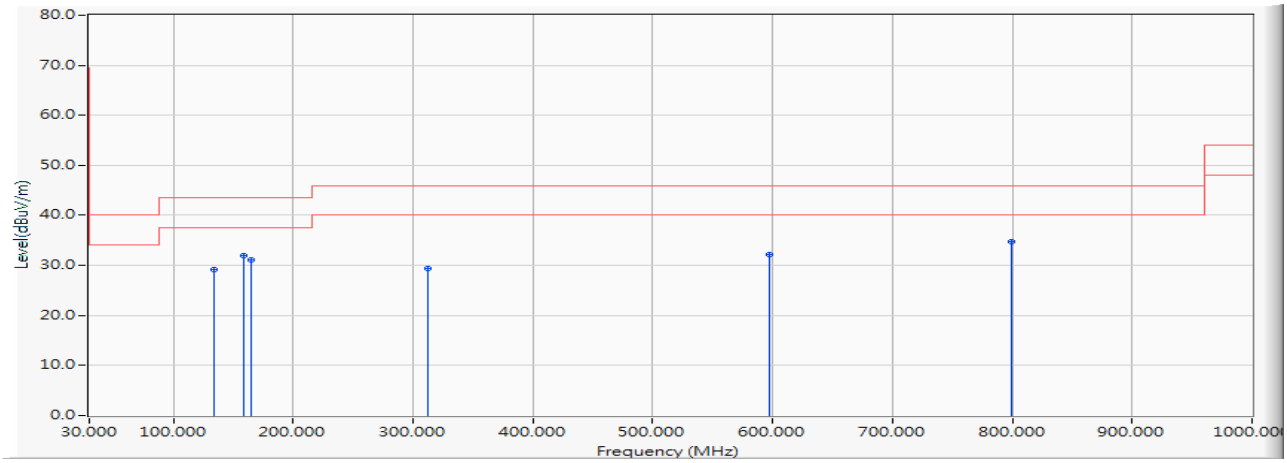


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
46.238	-10.653	47.447	36.794	-3.206	40.000
125.349	-12.236	42.726	30.489	-13.011	43.500
311.346	-9.403	41.570	32.167	-13.833	46.000
489.347	-5.208	36.173	30.965	-15.035	46.000
600.347	-2.818	37.476	34.658	-11.342	46.000
798.365	-0.147	36.859	36.712	-9.288	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %

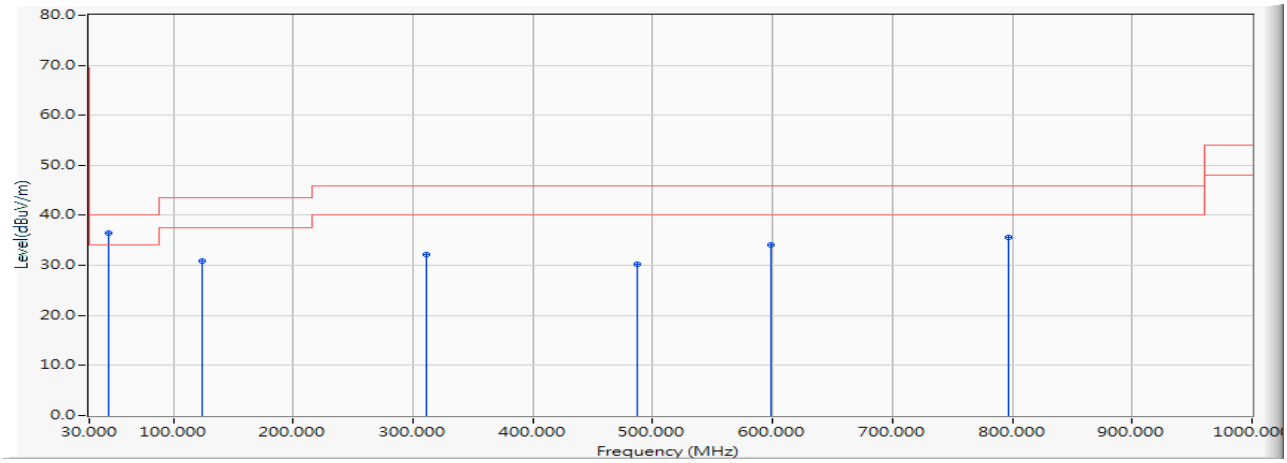


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
134.031	-11.348	40.504	29.156	-14.344	43.500
158.349	-10.250	42.313	32.064	-11.436	43.500
165.347	-10.449	41.503	31.054	-12.446	43.500
312.349	-9.383	38.729	29.346	-16.654	46.000
597.364	-2.880	35.026	32.146	-13.854	46.000
799.347	-0.137	34.777	34.641	-11.359	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %



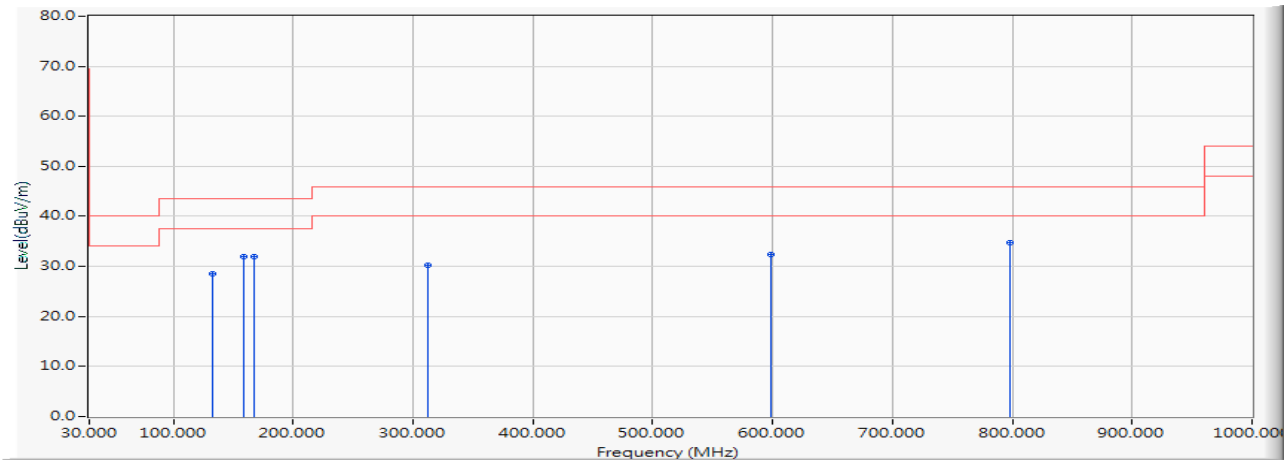
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
46.128	-10.654	47.150	36.497	-3.503	40.000
123.946	-12.391	43.379	30.987	-12.513	43.500
310.653	-9.417	41.585	32.168	-13.832	46.000
487.653	-5.245	35.512	30.268	-15.732	46.000
598.621	-2.850	36.885	34.034	-11.966	46.000
797.213	-0.159	35.811	35.653	-10.347	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 151 (5755MHz)	測試模式	Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %



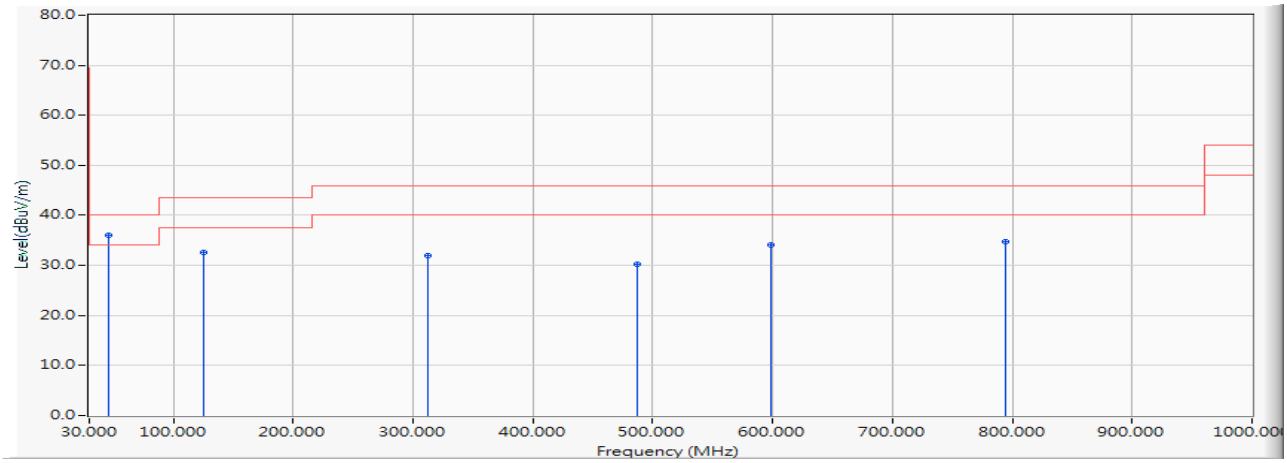
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
132.987	-11.454	39.925	28.471	-15.029	43.500
158.364	-10.250	42.162	31.913	-11.587	43.500
167.349	-10.535	42.570	32.034	-11.466	43.500
312.954	-9.371	39.510	30.139	-15.861	46.000
598.614	-2.851	35.200	32.349	-13.651	46.000
798.659	-0.144	34.995	34.852	-11.148	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 151 (5755MHz)	測試模式	Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %



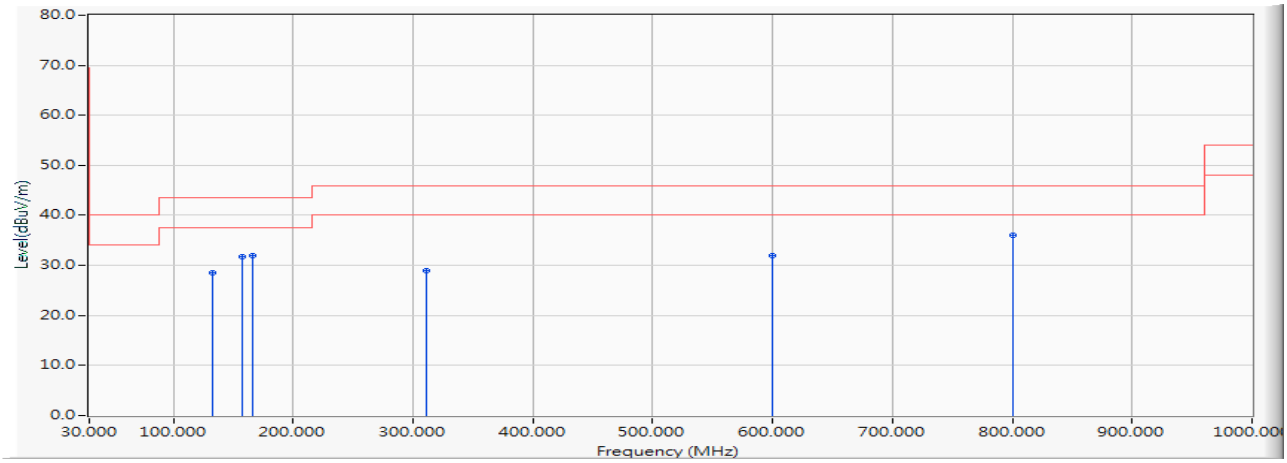
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
45.794	-10.656	46.690	36.034	-3.966	40.000
125.364	-12.235	44.876	32.641	-10.859	43.500
312.946	-9.371	41.402	32.031	-13.969	46.000
487.613	-5.246	35.504	30.259	-15.741	46.000
598.346	-2.858	37.025	34.168	-11.832	46.000
794.967	-0.191	35.043	34.852	-11.148	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 42 (5210MHz)	測試模式	Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %

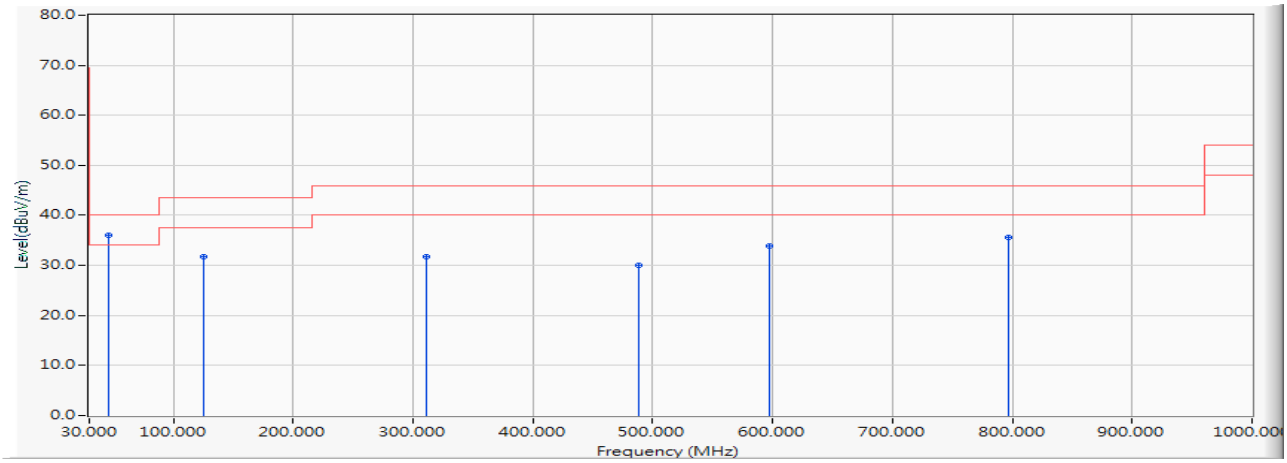


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
132.514	-11.499	40.061	28.561	-14.939	43.500
157.654	-10.262	41.916	31.654	-11.846	43.500
166.654	-10.509	42.493	31.984	-11.516	43.500
311.654	-9.397	38.366	28.969	-17.031	46.000
599.641	-2.829	34.827	31.998	-14.002	46.000
800.654	-0.123	36.107	35.984	-10.016	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %

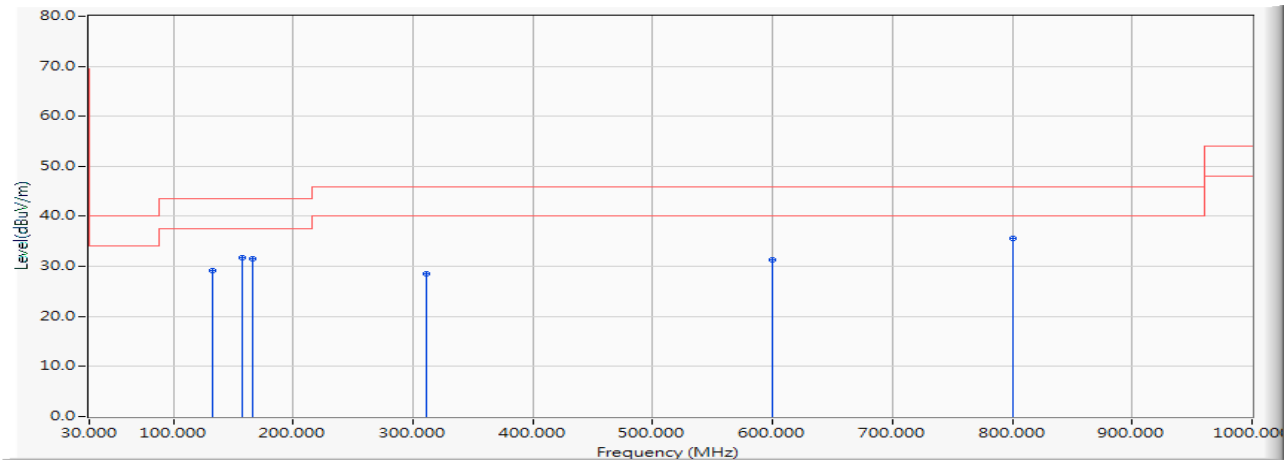


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
45.665	-10.658	46.638	35.981	-4.019	40.000
124.964	-12.278	43.919	31.642	-11.858	43.500
311.514	-9.400	41.094	31.694	-14.306	46.000
488.641	-5.221	35.204	29.984	-16.016	46.000
597.641	-2.873	36.857	33.984	-12.016	46.000
796.641	-0.169	35.822	35.652	-10.348	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %

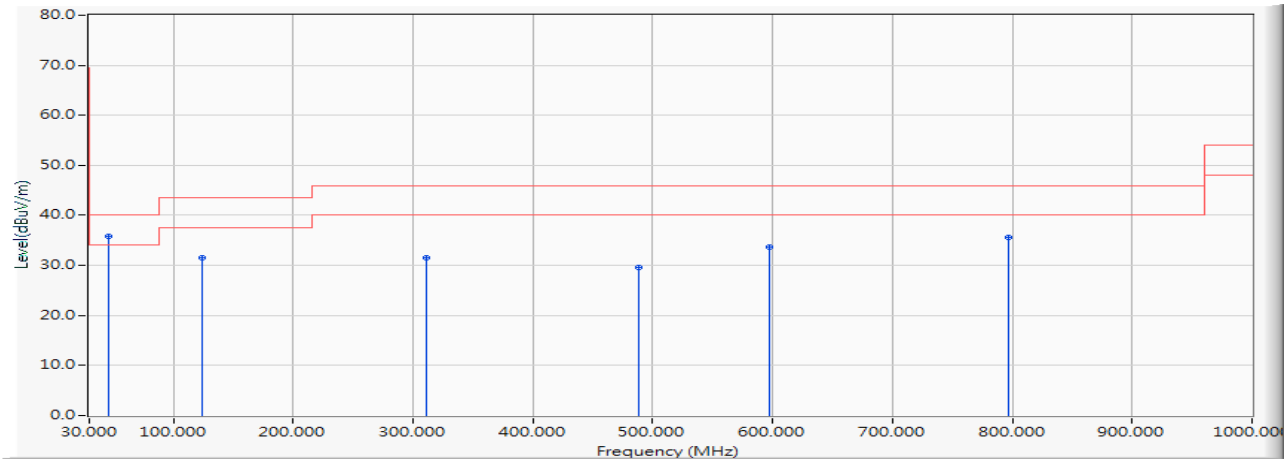


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
133.254	-11.427	40.551	29.125	-14.375	43.500
157.641	-10.262	41.903	31.641	-11.859	43.500
166.641	-10.509	42.069	31.561	-11.939	43.500
311.612	-9.398	38.012	28.614	-17.386	46.000
599.641	-2.829	34.193	31.364	-14.636	46.000
800.384	-0.125	35.779	35.654	-10.346	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %

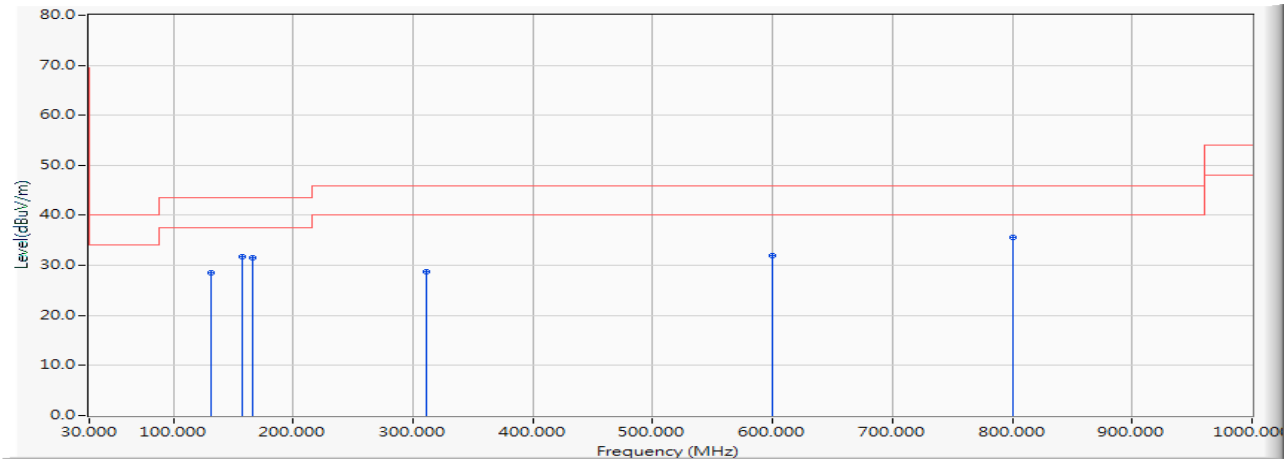


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
45.612	-10.657	46.569	35.912	-4.088	40.000
124.581	-12.321	43.833	31.512	-11.988	43.500
311.561	-9.399	41.011	31.612	-14.388	46.000
488.294	-5.230	34.884	29.654	-16.346	46.000
597.614	-2.873	36.454	33.581	-12.419	46.000
796.641	-0.169	35.785	35.615	-10.385	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %



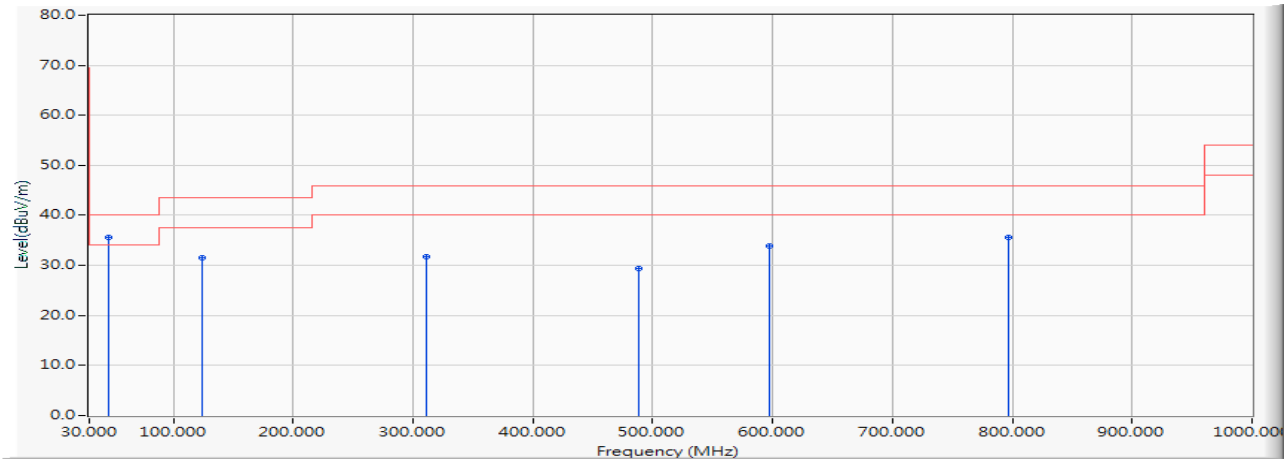
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
132.125	-11.536	40.150	28.614	-14.886	43.500
157.641	-10.262	41.904	31.642	-11.858	43.500
166.621	-10.508	42.023	31.515	-11.985	43.500
311.561	-9.399	38.040	28.641	-17.359	46.000
599.614	-2.830	34.794	31.964	-14.036	46.000
800.641	-0.123	35.774	35.651	-10.349	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 106 (5530MHz)	測試模式	Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %

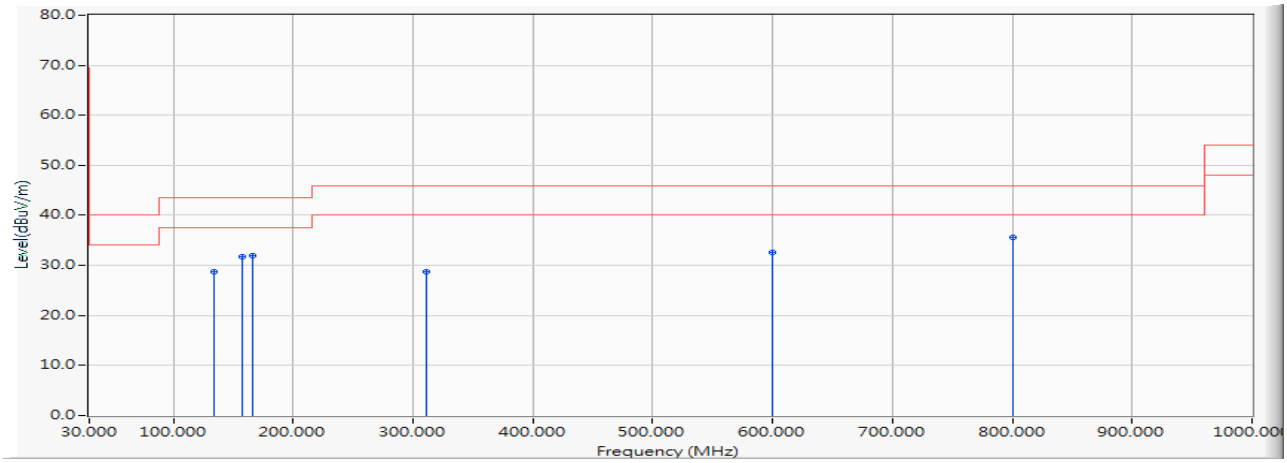


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
46.611	-10.650	46.301	35.651	-4.349	40.000
124.561	-12.323	43.884	31.561	-11.939	43.500
311.156	-9.407	41.048	31.641	-14.359	46.000
488.642	-5.221	34.583	29.363	-16.637	46.000
597.614	-2.873	36.854	33.981	-12.019	46.000
796.641	-0.169	35.824	35.654	-10.346	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %



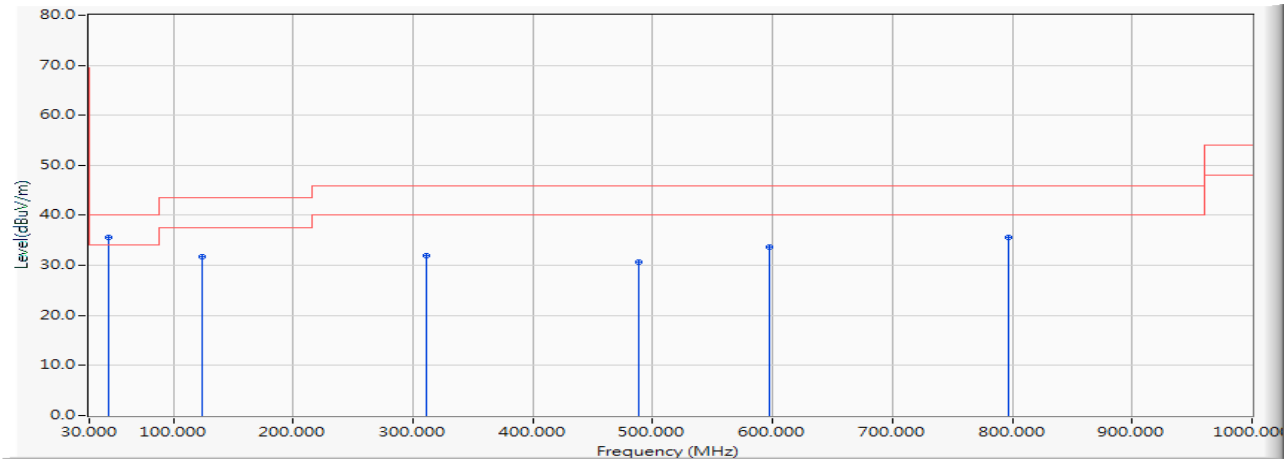
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
133.584	-11.392	40.033	28.641	-14.859	43.500
157.641	-10.262	41.903	31.641	-11.859	43.500
166.654	-10.509	42.451	31.942	-11.558	43.500
311.561	-9.399	38.053	28.654	-17.346	46.000
599.641	-2.829	35.490	32.661	-13.339	46.000
800.641	-0.123	35.778	35.655	-10.345	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 155 (5775MHz)	測試模式	Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %



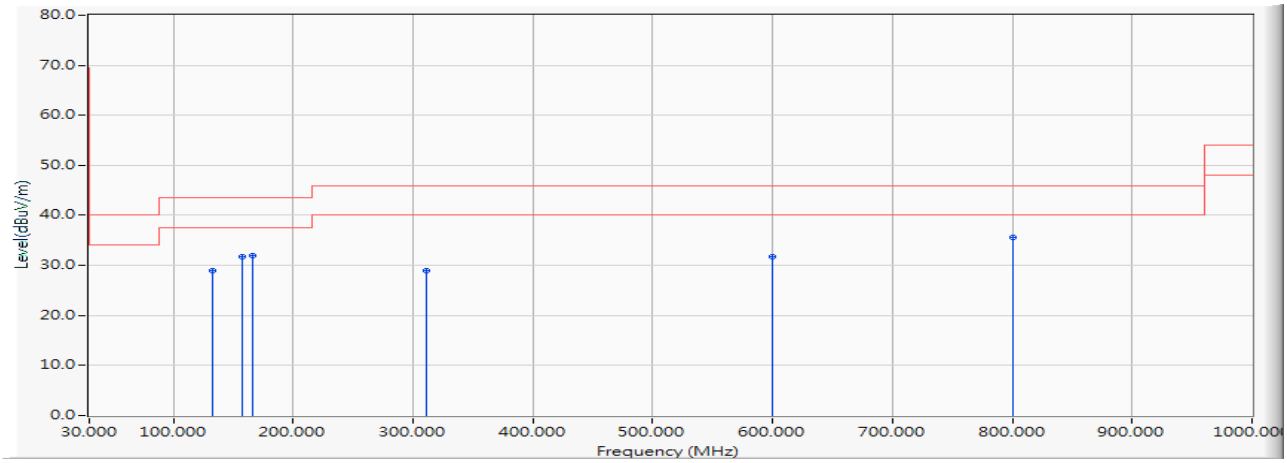
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
45.661	-10.657	46.318	35.661	-4.339	40.000
124.512	-12.329	43.970	31.641	-11.859	43.500
311.561	-9.399	41.360	31.961	-14.039	46.000
488.614	-5.221	35.862	30.641	-15.359	46.000
597.641	-2.873	36.514	33.641	-12.359	46.000
796.654	-0.169	35.811	35.641	-10.359	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 50 (5250MHz)	測試模式	Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %

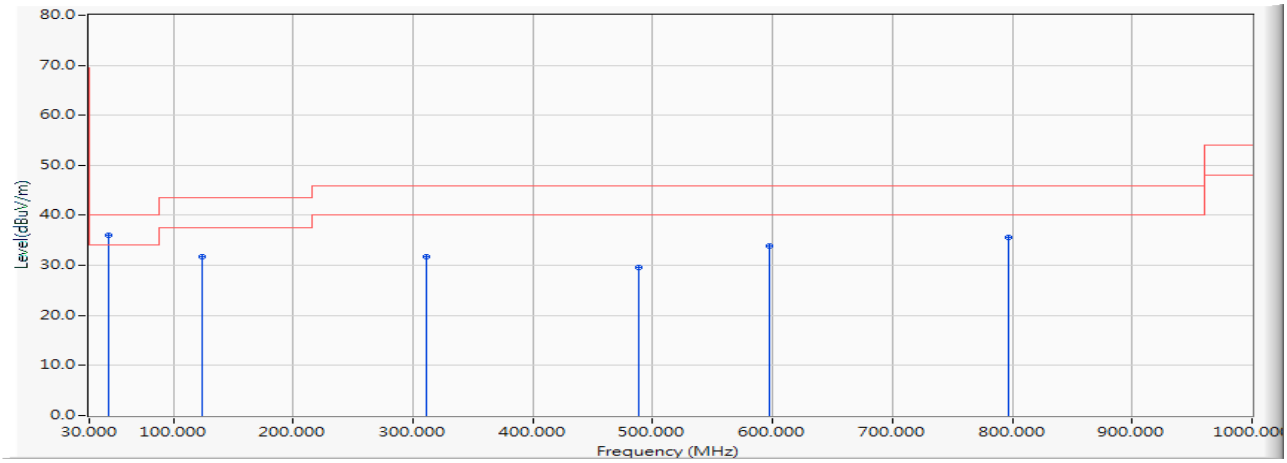


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
132.641	-11.488	40.442	28.954	-14.546	43.500
157.641	-10.262	41.916	31.654	-11.846	43.500
166.654	-10.509	42.383	31.874	-11.626	43.500
311.671	-9.397	38.381	28.984	-17.016	46.000
599.654	-2.829	34.483	31.654	-14.346	46.000
800.654	-0.123	35.774	35.651	-10.349	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %



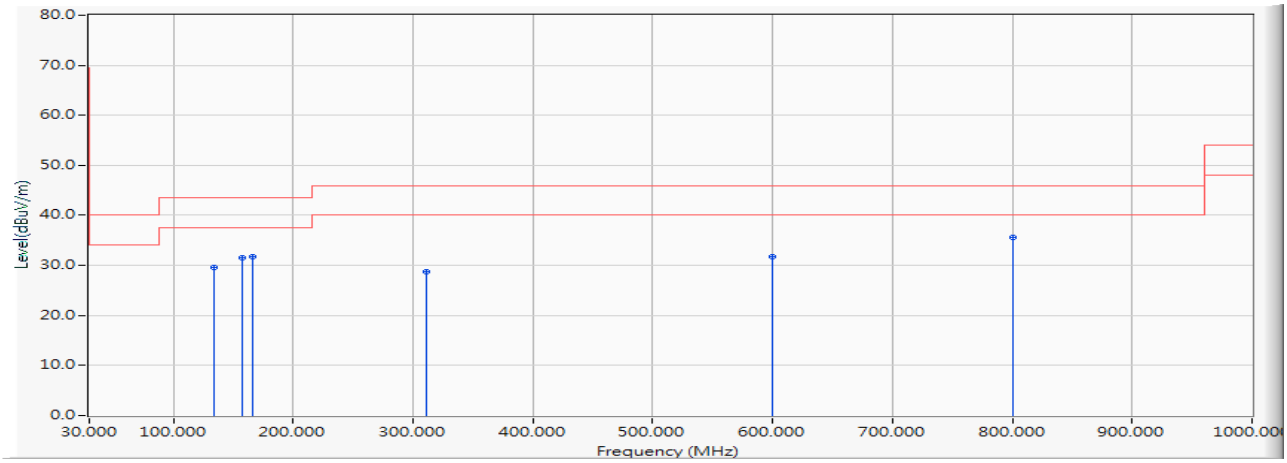
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
45.612	-10.657	46.608	35.951	-4.049	40.000
124.612	-12.318	43.959	31.642	-11.858	43.500
311.641	-9.397	41.038	31.641	-14.359	46.000
488.651	-5.221	34.907	29.687	-16.313	46.000
597.641	-2.873	36.714	33.841	-12.159	46.000
796.658	-0.169	35.822	35.652	-10.348	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 114 (5570MHz)	測試模式	Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %



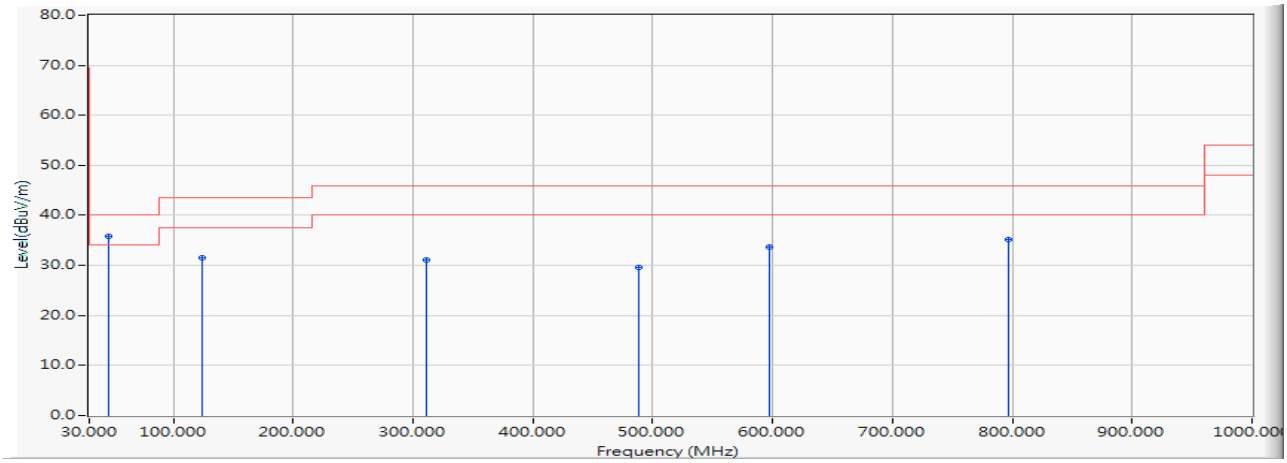
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
133.541	-11.397	41.038	29.641	-13.859	43.500
157.614	-10.262	41.803	31.541	-11.959	43.500
166.654	-10.509	42.350	31.841	-11.659	43.500
311.641	-9.397	38.038	28.641	-17.359	46.000
599.654	-2.829	34.470	31.641	-14.359	46.000
800.654	-0.123	35.777	35.654	-10.346	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 114 (5570MHz)	測試模式	Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %

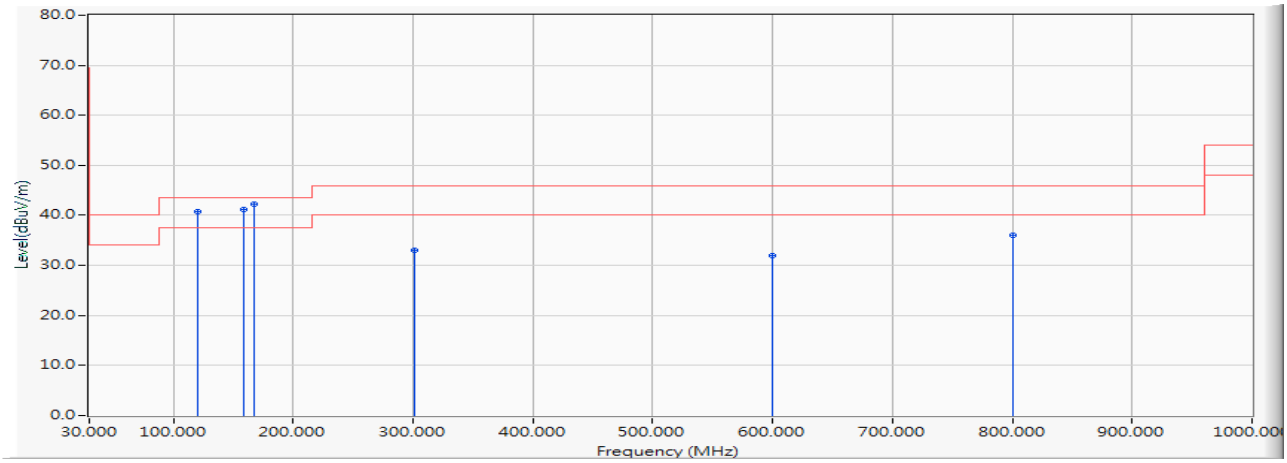


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
45.651	-10.657	46.508	35.851	-4.149	40.000
124.614	-12.318	43.831	31.514	-11.986	43.500
311.614	-9.398	40.509	31.111	-14.889	46.000
488.654	-5.221	34.871	29.651	-16.349	46.000
597.641	-2.873	36.457	33.584	-12.416	46.000
796.641	-0.169	35.434	35.264	-10.736	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %



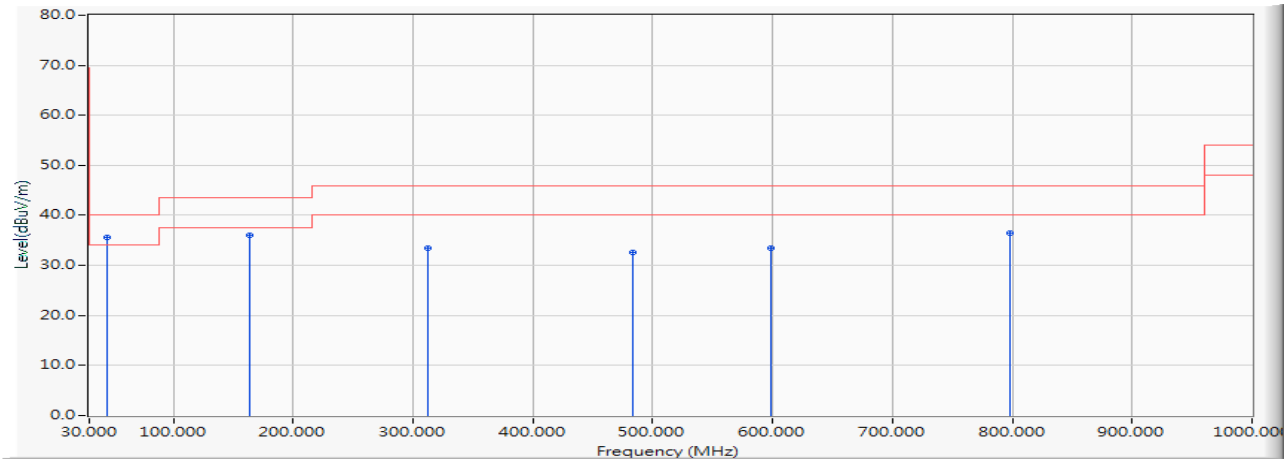
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
120.369	-12.772	53.629	40.857	-2.643	43.500
158.235	-10.252	51.466	41.214	-2.286	43.500
167.632	-10.547	52.776	42.230	-1.270	43.500
301.587	-9.628	42.652	33.024	-12.976	46.000
599.685	-2.828	34.865	32.036	-13.964	46.000
800.951	-0.120	36.177	36.057	-9.943	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH44 (5220MHz)	測試模式	Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %

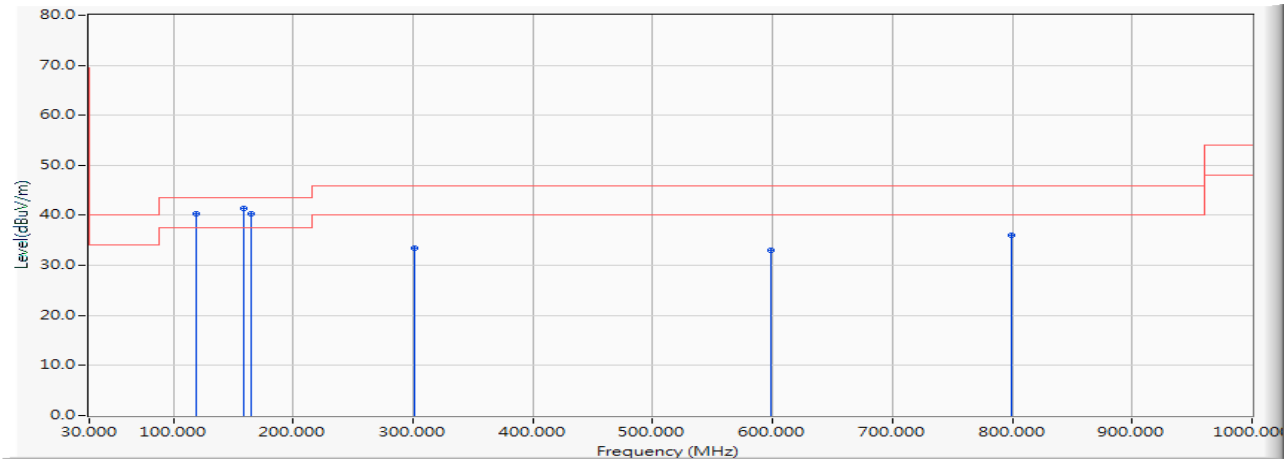


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
44.957	-10.667	46.281	35.614	-4.386	40.000
163.356	-10.366	46.424	36.058	-7.442	43.500
312.032	-9.390	42.749	33.359	-12.641	46.000
483.358	-5.321	37.868	32.547	-13.453	46.000
598.368	-2.857	36.346	33.489	-12.511	46.000
797.689	-0.153	36.511	36.358	-9.642	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %

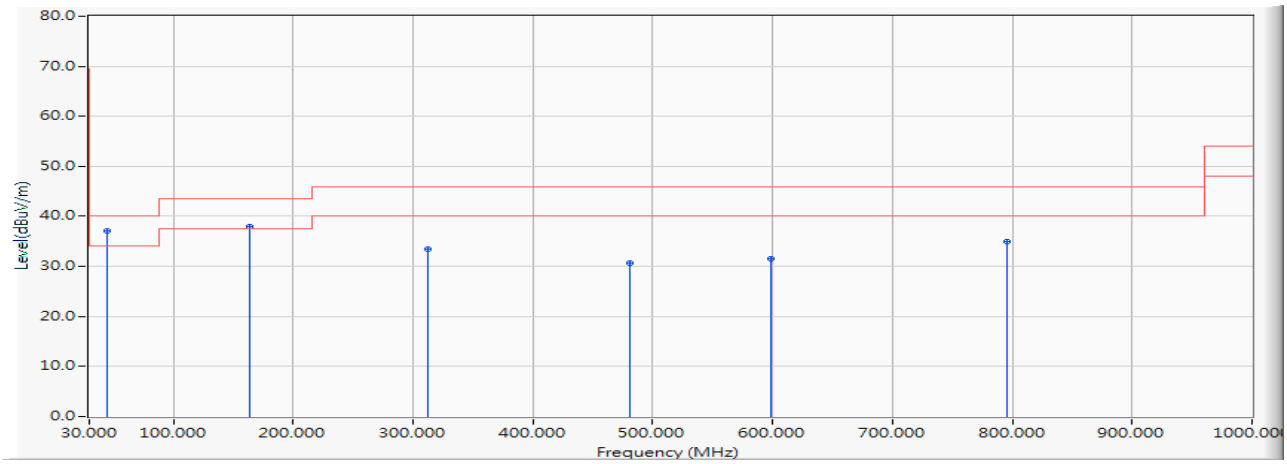


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
118.658	-12.955	53.314	40.359	-3.141	43.500
158.357	-10.250	51.574	41.325	-2.175	43.500
165.479	-10.455	50.724	40.269	-3.231	43.500
301.246	-9.635	43.131	33.496	-12.504	46.000
598.312	-2.858	35.814	32.956	-13.044	46.000
799.321	-0.137	36.229	36.093	-9.907	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %



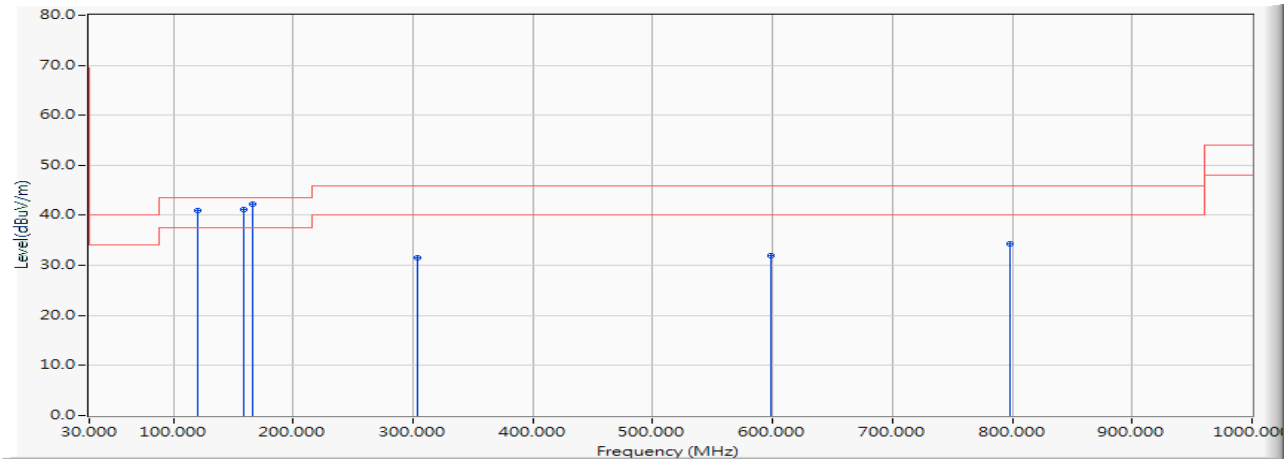
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
44.251	-10.687	47.786	37.098	-2.902	40.000
163.394	-10.368	48.392	38.024	-5.476	43.500
311.853	-9.393	42.762	33.369	-12.631	46.000
481.249	-5.354	35.951	30.597	-15.403	46.000
598.430	-2.856	34.365	31.510	-14.490	46.000
795.157	-0.190	35.215	35.025	-10.975	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 116 (5580MHz)	測試模式	Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %

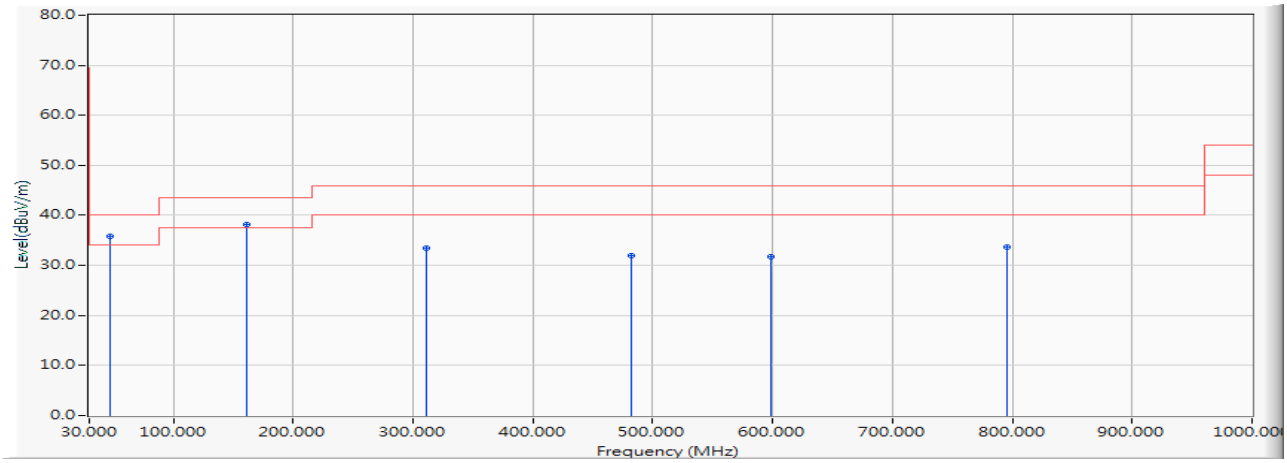


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
120.689	-12.739	53.763	41.024	-2.476	43.500
158.321	-10.250	51.497	41.247	-2.253	43.500
166.032	-10.480	52.659	42.179	-1.321	43.500
303.169	-9.587	41.134	31.547	-14.453	46.000
598.256	-2.860	34.893	32.034	-13.966	46.000
798.154	-0.149	34.528	34.379	-11.621	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %



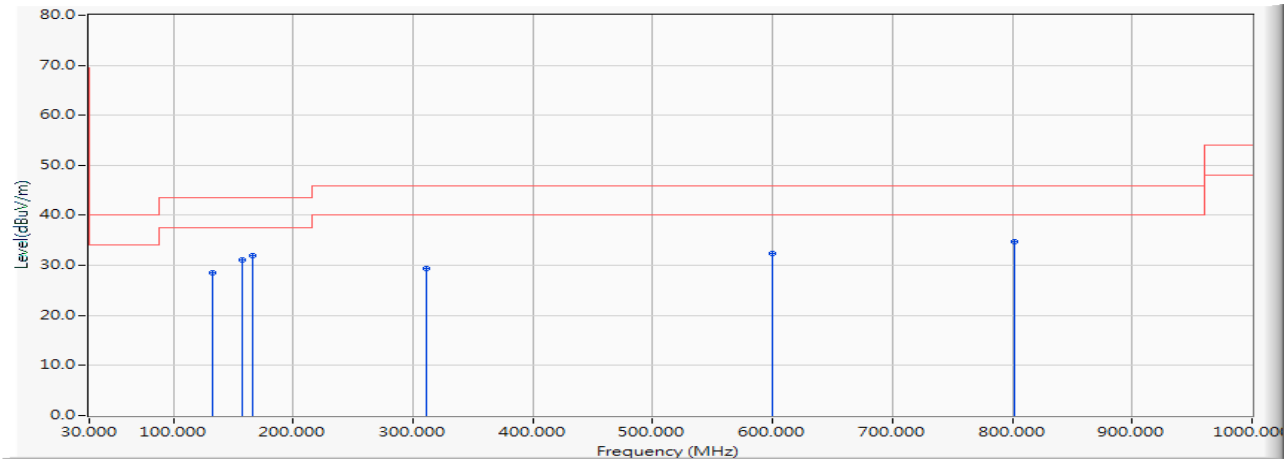
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
46.851	-10.648	46.491	35.843	-4.157	40.000
161.589	-10.288	48.542	38.254	-5.246	43.500
310.957	-9.411	42.958	33.547	-12.453	46.000
481.642	-5.349	37.383	32.035	-13.965	46.000
598.364	-2.857	34.544	31.687	-14.313	46.000
795.643	-0.185	33.883	33.698	-12.302	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 144 (5720MHz)	測試模式	Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %

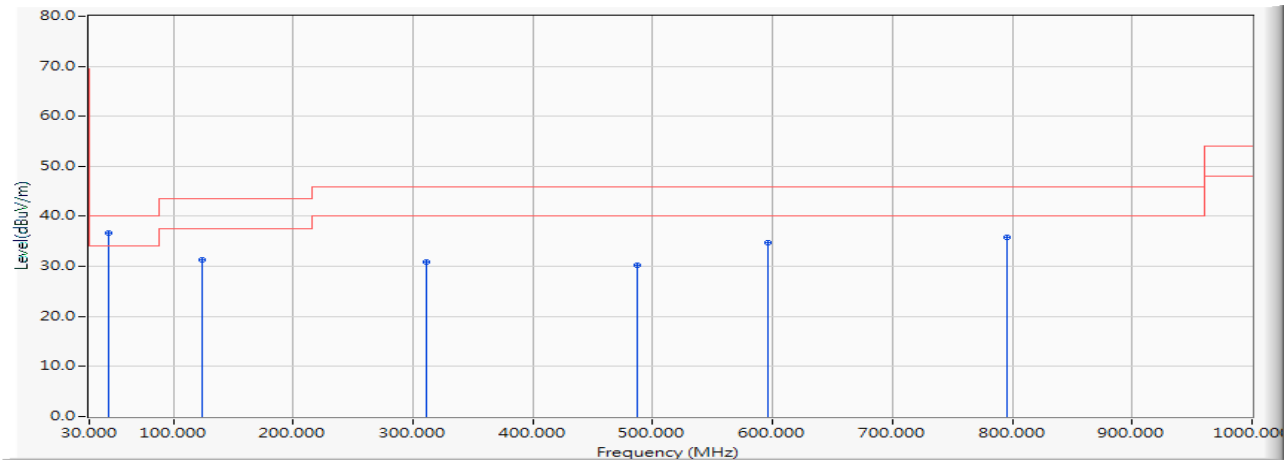


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
133.147	-11.438	40.006	28.569	-14.931	43.500
157.327	-10.266	41.290	31.024	-12.476	43.500
166.034	-10.481	42.444	31.964	-11.536	43.500
311.548	-9.399	38.746	29.347	-16.653	46.000
600.312	-2.819	35.175	32.356	-13.644	46.000
801.427	-0.115	34.846	34.731	-11.269	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %

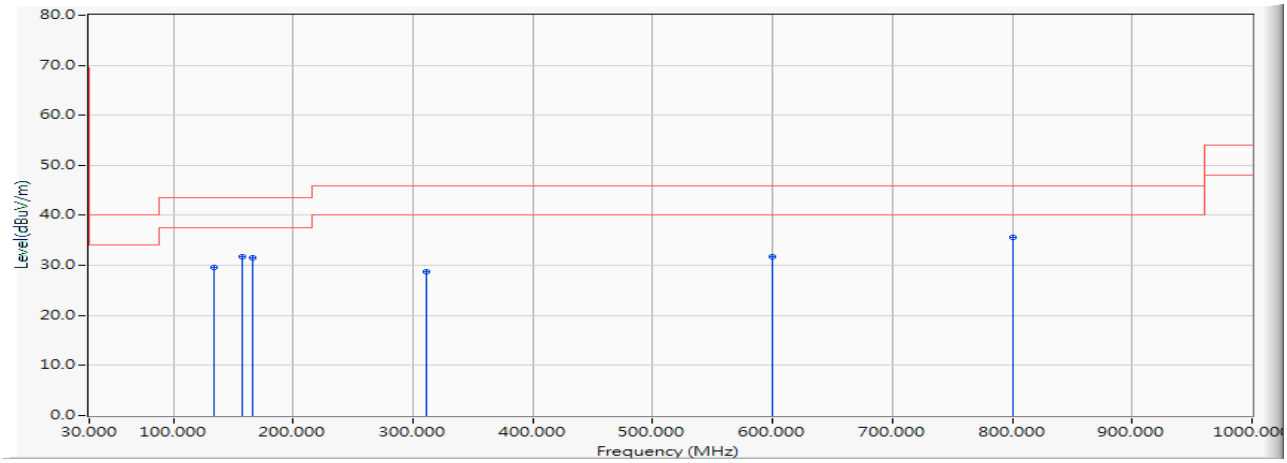


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
46.312	-10.652	47.393	36.741	-3.259	40.000
123.843	-12.403	43.648	31.246	-12.254	43.500
310.714	-9.415	40.371	30.956	-15.044	46.000
487.324	-5.249	35.576	30.327	-15.673	46.000
596.435	-2.909	37.695	34.786	-11.214	46.000
795.342	-0.188	36.080	35.892	-10.108	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %

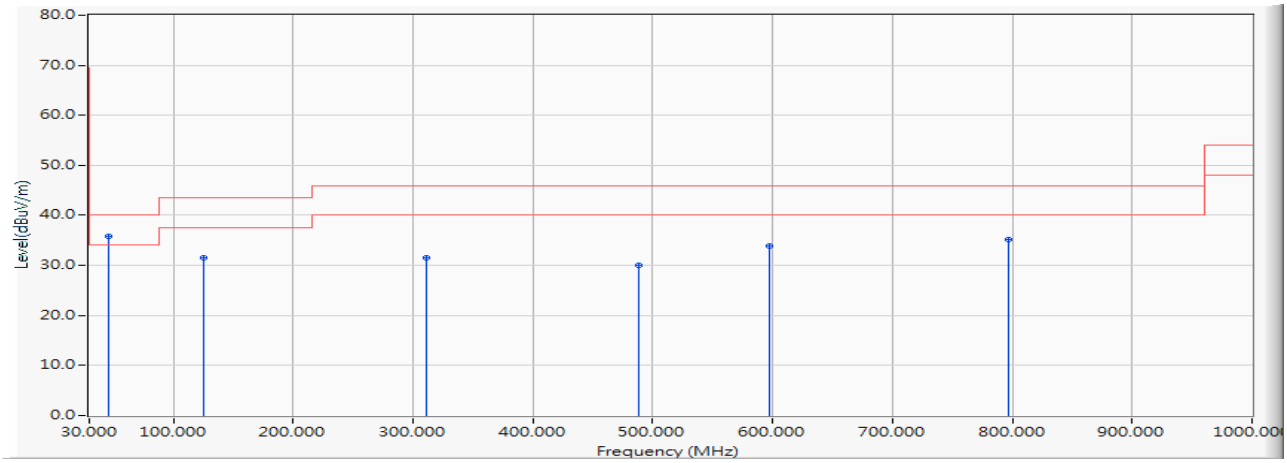


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
133.694	-11.381	41.022	29.641	-13.859	43.500
157.321	-10.267	41.908	31.642	-11.858	43.500
166.364	-10.496	42.009	31.513	-11.987	43.500
311.641	-9.397	38.091	28.694	-17.306	46.000
599.654	-2.829	34.470	31.641	-14.359	46.000
800.641	-0.123	35.767	35.644	-10.356	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %



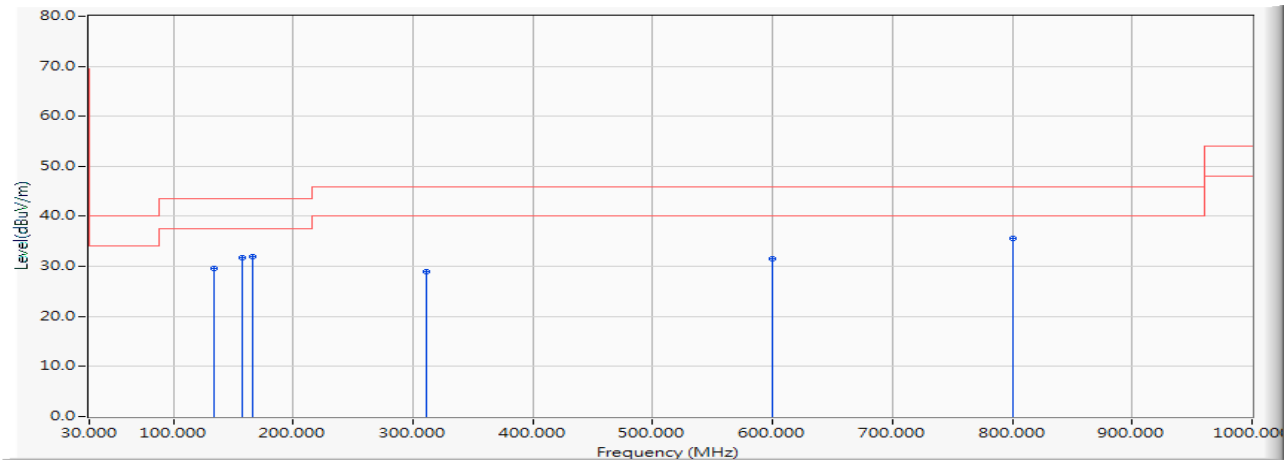
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
45.654	-10.657	46.498	35.841	-4.159	40.000
124.812	-12.295	43.836	31.541	-11.959	43.500
311.614	-9.398	40.910	31.512	-14.488	46.000
488.614	-5.221	35.205	29.984	-16.016	46.000
597.641	-2.873	36.685	33.812	-12.188	46.000
796.641	-0.169	35.437	35.267	-10.733	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 38 (5190MHz)	測試模式	Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %

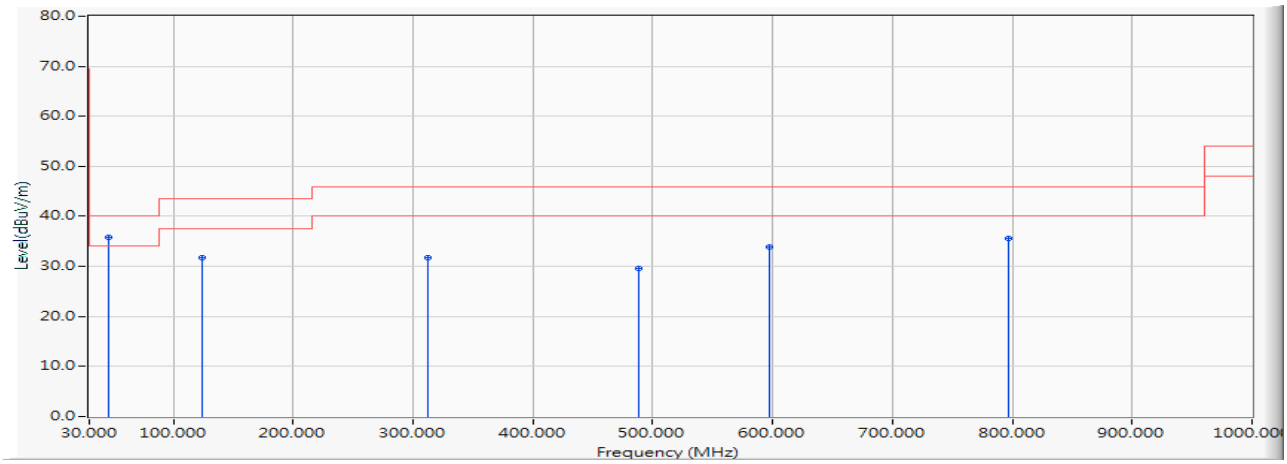


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
133.561	-11.395	40.956	29.561	-13.939	43.500
157.561	-10.263	41.951	31.688	-11.812	43.500
166.368	-10.496	42.460	31.964	-11.536	43.500
311.561	-9.399	38.363	28.964	-17.036	46.000
599.641	-2.829	34.443	31.614	-14.386	46.000
800.641	-0.123	35.774	35.651	-10.349	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %



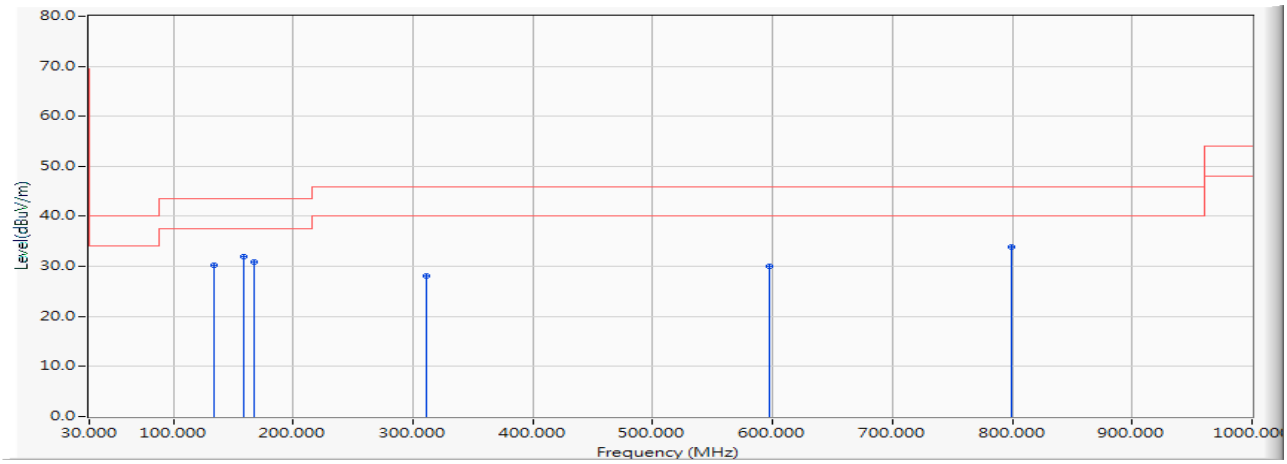
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
45.595	-10.657	46.499	35.841	-4.159	40.000
124.691	-12.309	43.962	31.654	-11.846	43.500
311.841	-9.393	41.034	31.641	-14.359	46.000
488.614	-5.221	34.868	29.647	-16.353	46.000
597.984	-2.865	36.846	33.981	-12.019	46.000
796.654	-0.169	35.824	35.654	-10.346	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 54 (5270MHz)	測試模式	Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %



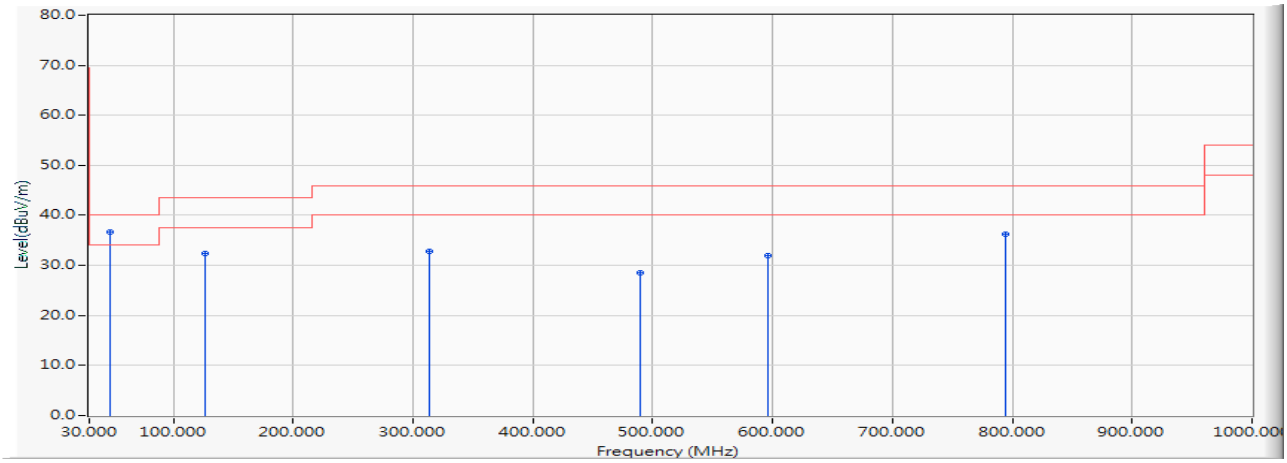
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
133.988	-11.352	41.676	30.324	-13.176	43.500
158.269	-10.252	42.286	32.035	-11.465	43.500
167.327	-10.535	41.458	30.923	-12.577	43.500
310.805	-9.414	37.501	28.087	-17.913	46.000
597.651	-2.873	32.858	29.986	-16.014	46.000
798.758	-0.143	34.097	33.955	-12.045	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 54 (5270MHz)	測試模式	Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %

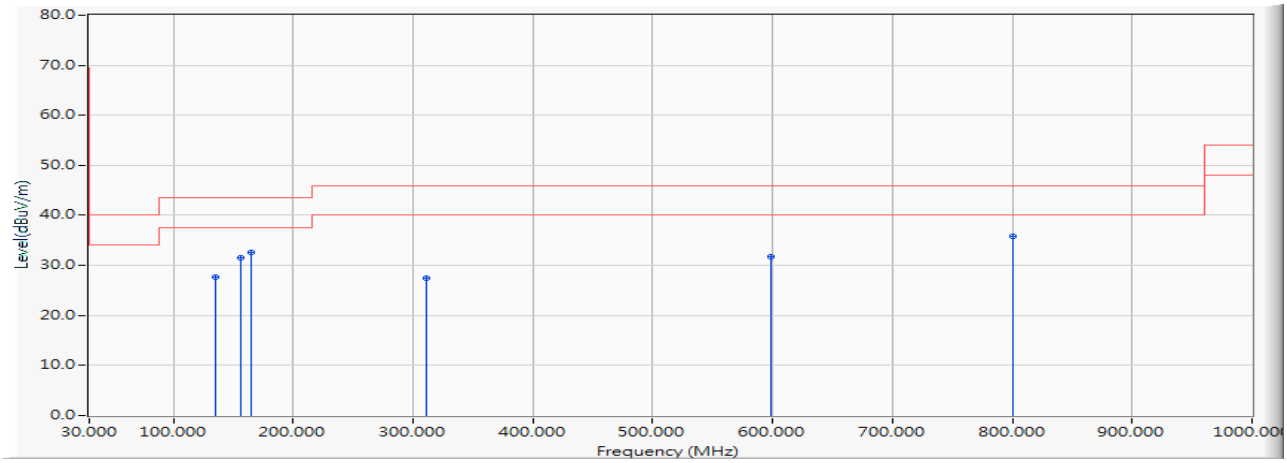


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
46.851	-10.648	47.399	36.751	-3.249	40.000
126.358	-12.132	44.501	32.369	-11.131	43.500
313.321	-9.362	42.220	32.857	-13.143	46.000
489.961	-5.198	33.654	28.456	-17.544	46.000
595.547	-2.929	34.887	31.958	-14.042	46.000
794.831	-0.193	36.440	36.247	-9.753	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 110 (5550MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %



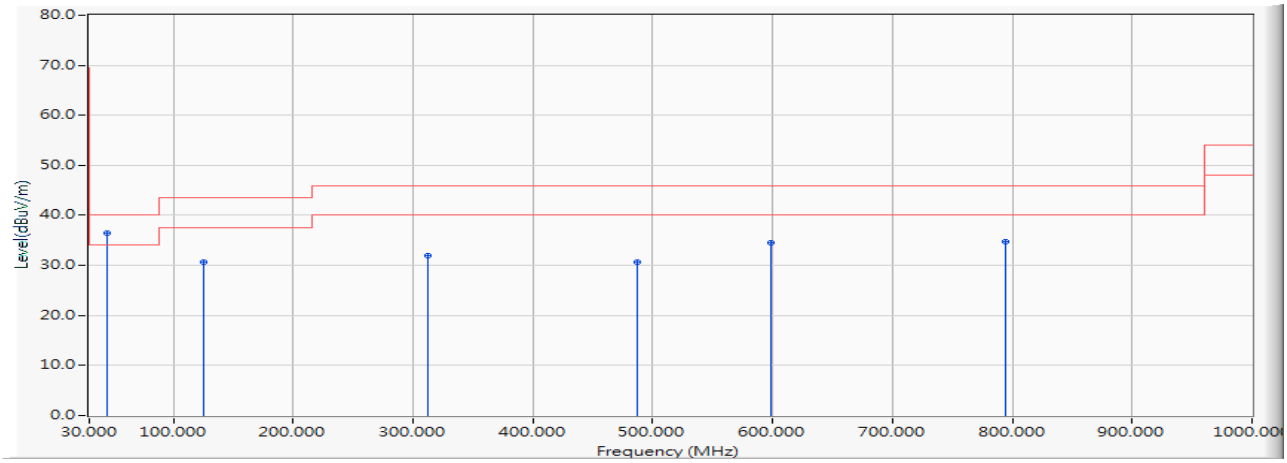
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
135.314	-11.222	38.811	27.589	-15.911	43.500
155.959	-10.294	41.720	31.425	-12.075	43.500
165.367	-10.450	43.028	32.578	-10.922	43.500
310.858	-9.413	36.871	27.458	-18.542	46.000
598.320	-2.858	34.612	31.754	-14.246	46.000
800.851	-0.121	35.863	35.742	-10.258	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 110 (5550MHz)	測試模式	Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %



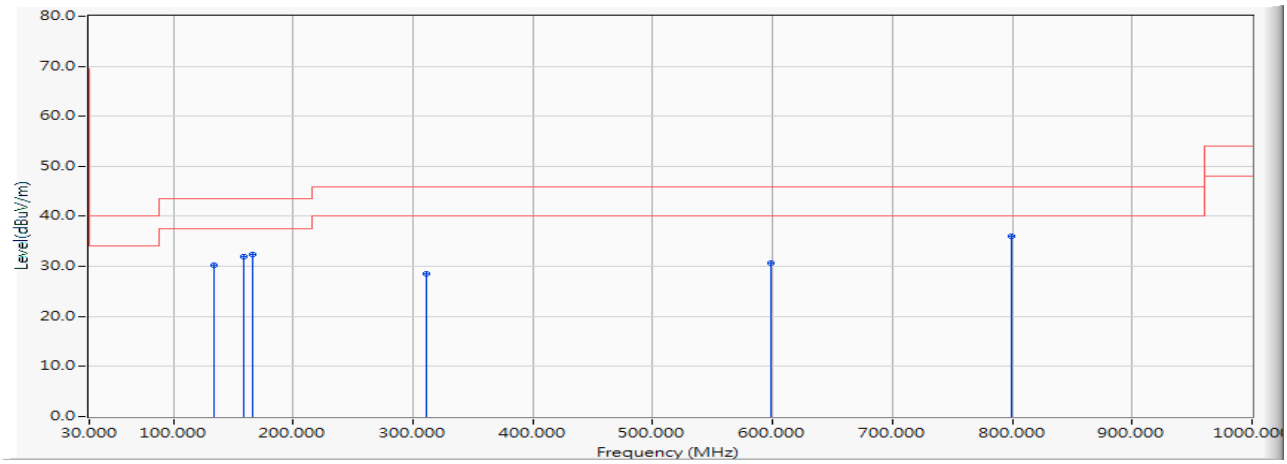
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
45.021	-10.666	47.145	36.479	-3.521	40.000
125.328	-12.239	42.991	30.752	-12.748	43.500
312.359	-9.383	41.419	32.036	-13.964	46.000
487.547	-5.246	35.835	30.589	-15.411	46.000
598.613	-2.851	37.438	34.587	-11.413	46.000
794.958	-0.191	34.949	34.758	-11.242	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 142 (5710MHz)	測試模式	Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %

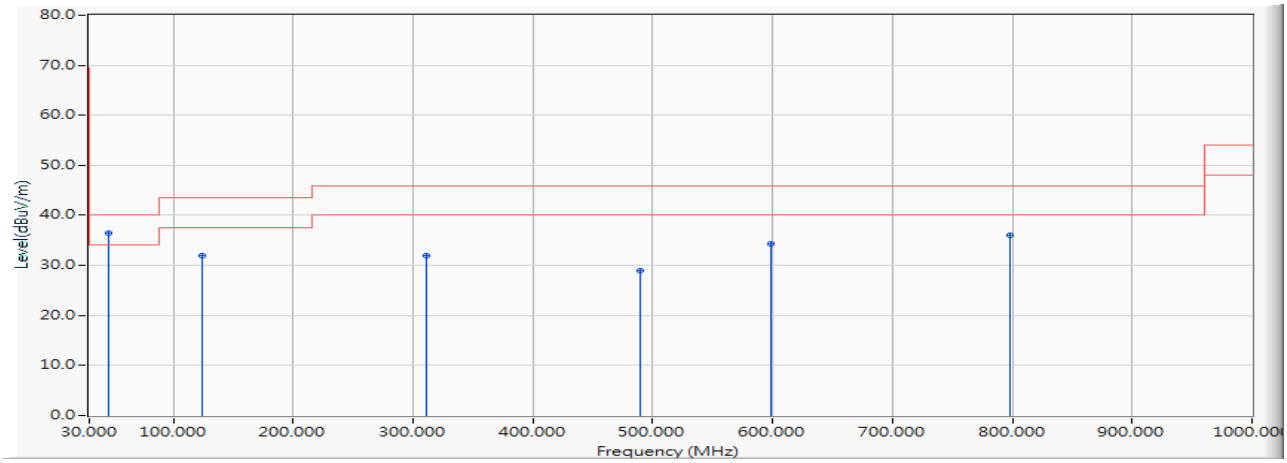


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
134.527	-11.302	41.440	30.138	-13.362	43.500
158.324	-10.250	42.282	32.032	-11.468	43.500
166.853	-10.517	42.865	32.348	-11.152	43.500
310.631	-9.417	37.839	28.422	-17.578	46.000
598.641	-2.850	33.606	30.756	-15.244	46.000
799.523	-0.135	36.271	36.137	-9.863	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %

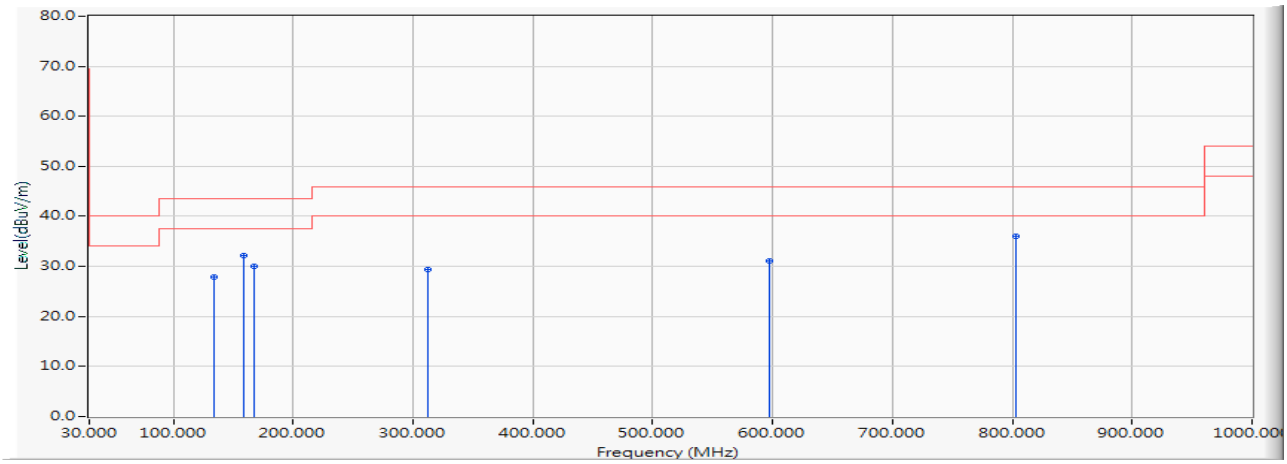


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
46.023	-10.654	47.077	36.423	-3.577	40.000
124.657	-12.312	44.376	32.064	-11.436	43.500
311.531	-9.399	41.253	31.854	-14.146	46.000
489.651	-5.203	34.156	28.953	-17.047	46.000
598.134	-2.862	37.210	34.348	-11.652	46.000
797.520	-0.155	36.116	35.961	-10.039	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %

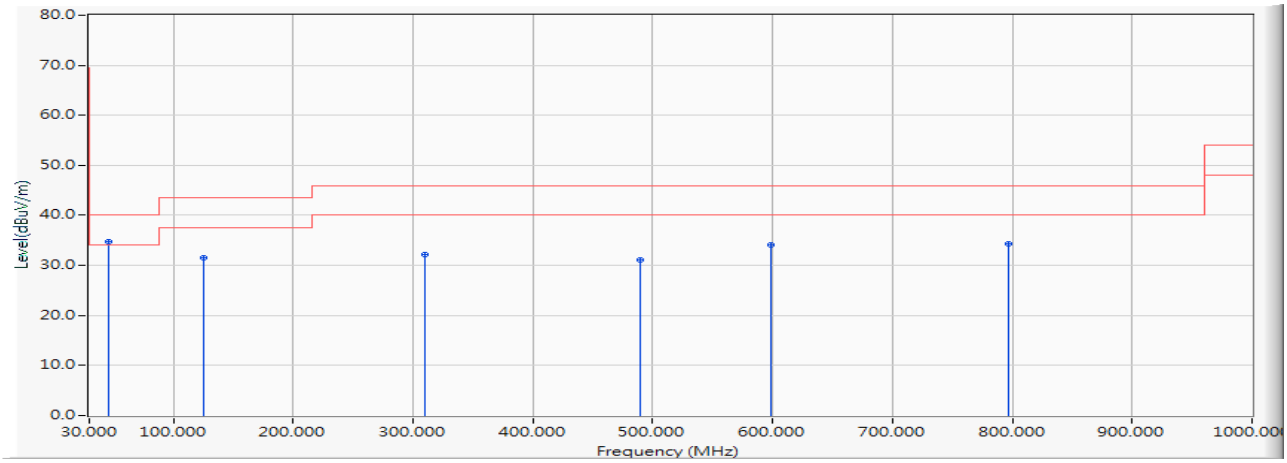


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
134.057	-11.346	39.260	27.914	-15.586	43.500
158.354	-10.250	42.520	32.271	-11.229	43.500
167.752	-10.551	40.676	30.125	-13.375	43.500
312.258	-9.385	38.754	29.369	-16.631	46.000
597.758	-2.870	33.917	31.047	-14.953	46.000
802.698	-0.101	36.166	36.065	-9.935	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %



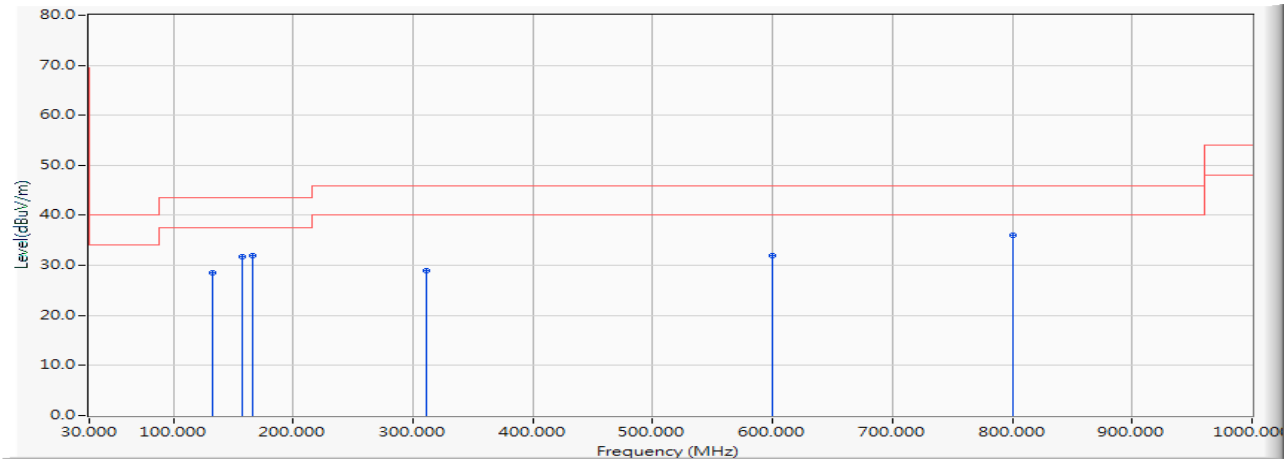
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
46.178	-10.653	45.367	34.714	-5.286	40.000
125.397	-12.231	43.710	31.478	-12.022	43.500
310.258	-9.425	41.574	32.149	-13.851	46.000
490.078	-5.196	36.217	31.021	-14.979	46.000
598.574	-2.853	36.910	34.058	-11.942	46.000
796.358	-0.176	34.563	34.387	-11.613	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 42 (5210MHz)	測試模式	Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %



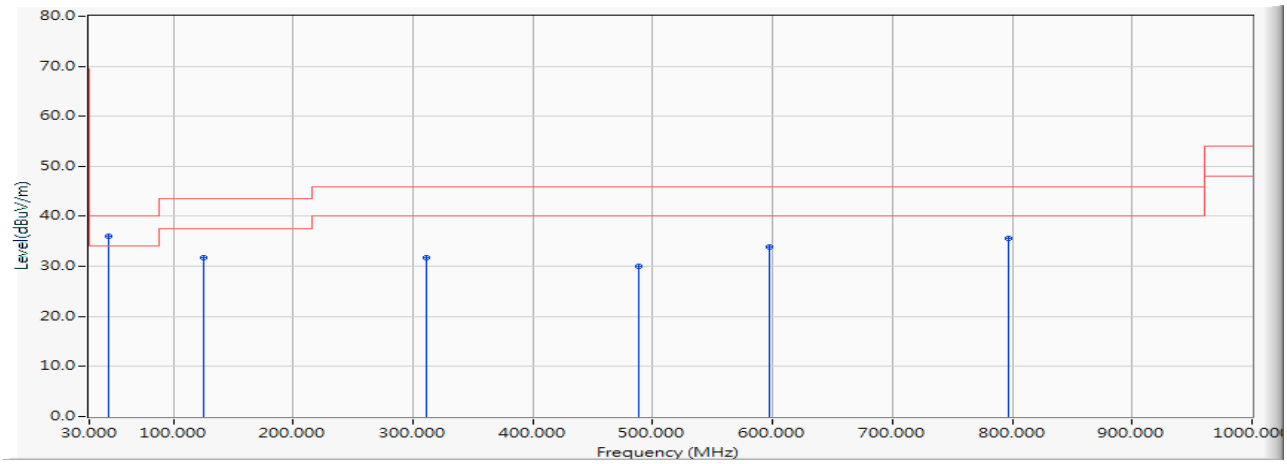
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
132.514	-11.499	40.061	28.561	-14.939	43.500
157.654	-10.262	41.916	31.654	-11.846	43.500
166.654	-10.509	42.493	31.984	-11.516	43.500
311.654	-9.397	38.366	28.969	-17.031	46.000
599.641	-2.829	34.827	31.998	-14.002	46.000
800.654	-0.123	36.107	35.984	-10.016	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 42 (5210MHz)	測試模式	Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %

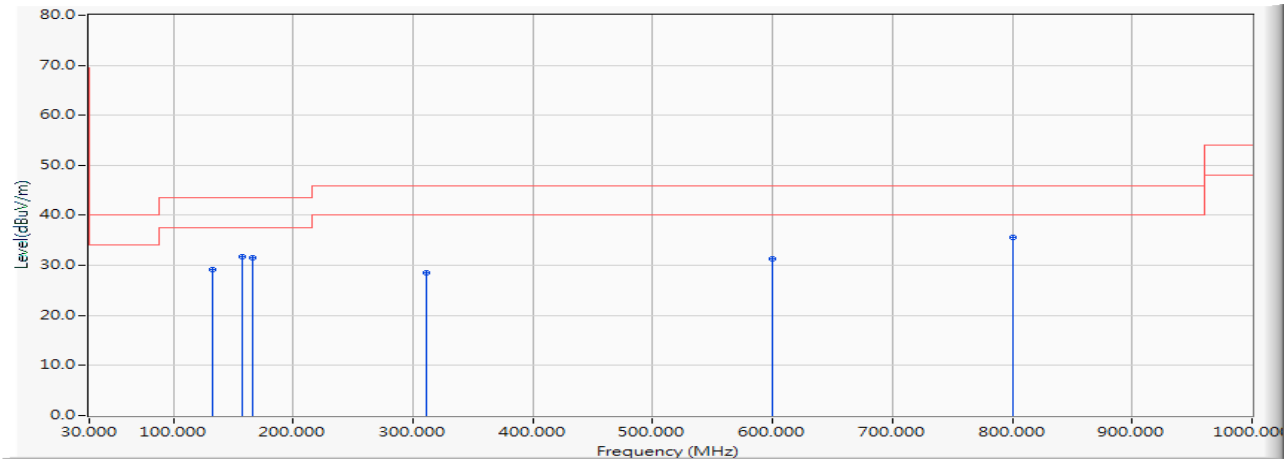


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
45.665	-10.658	46.638	35.981	-4.019	40.000
124.964	-12.278	43.919	31.642	-11.858	43.500
311.514	-9.400	41.094	31.694	-14.306	46.000
488.641	-5.221	35.204	29.984	-16.016	46.000
597.641	-2.873	36.857	33.984	-12.016	46.000
796.641	-0.169	35.822	35.652	-10.348	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %



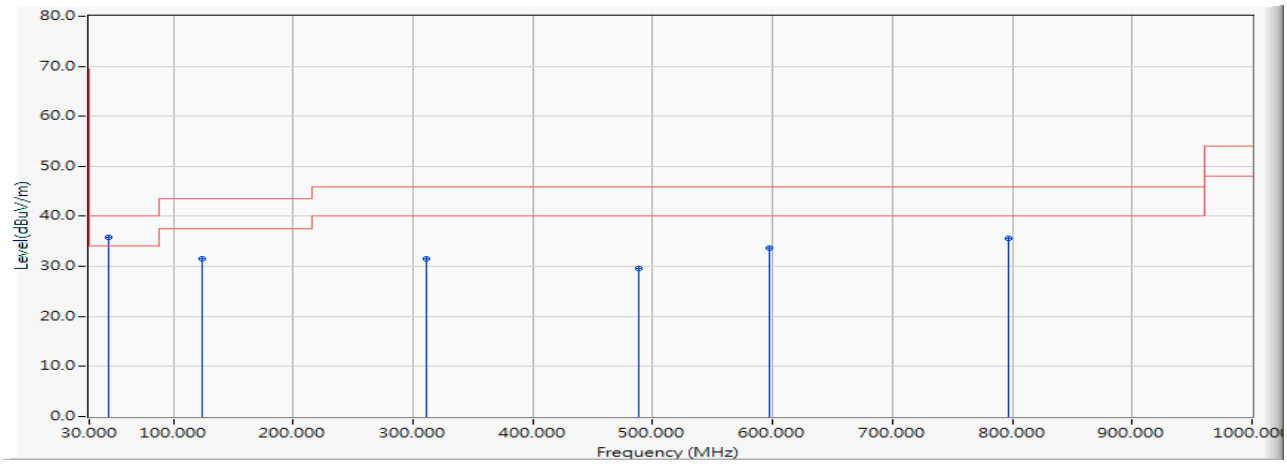
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
133.254	-11.427	40.551	29.125	-14.375	43.500
157.641	-10.262	41.903	31.641	-11.859	43.500
166.641	-10.509	42.069	31.561	-11.939	43.500
311.612	-9.398	38.012	28.614	-17.386	46.000
599.641	-2.829	34.193	31.364	-14.636	46.000
800.384	-0.125	35.779	35.654	-10.346	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 58 (5290MHz)	測試模式	Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %

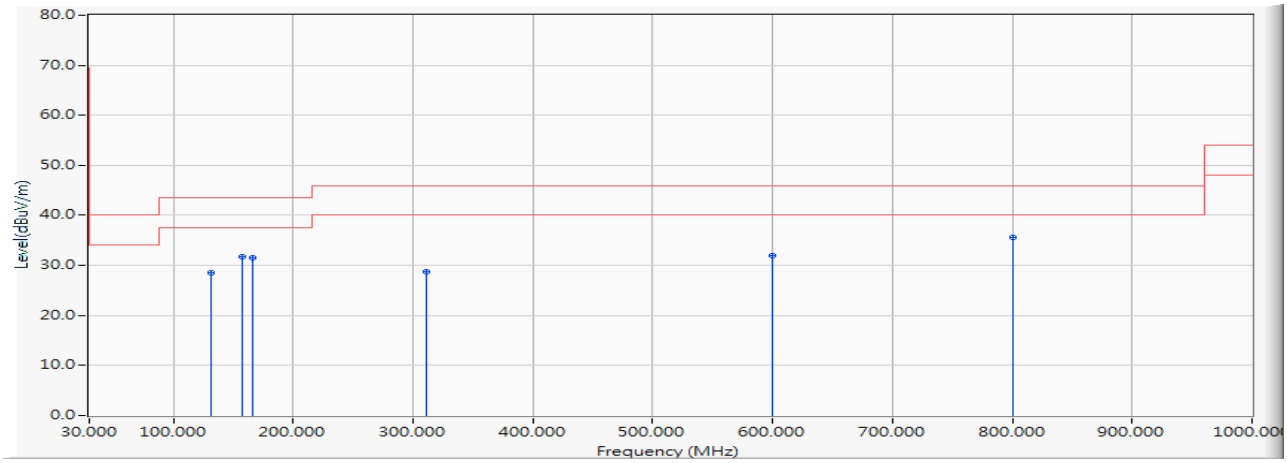


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
45.612	-10.657	46.569	35.912	-4.088	40.000
124.581	-12.321	43.833	31.512	-11.988	43.500
311.561	-9.399	41.011	31.612	-14.388	46.000
488.294	-5.230	34.884	29.654	-16.346	46.000
597.614	-2.873	36.454	33.581	-12.419	46.000
796.641	-0.169	35.785	35.615	-10.385	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %



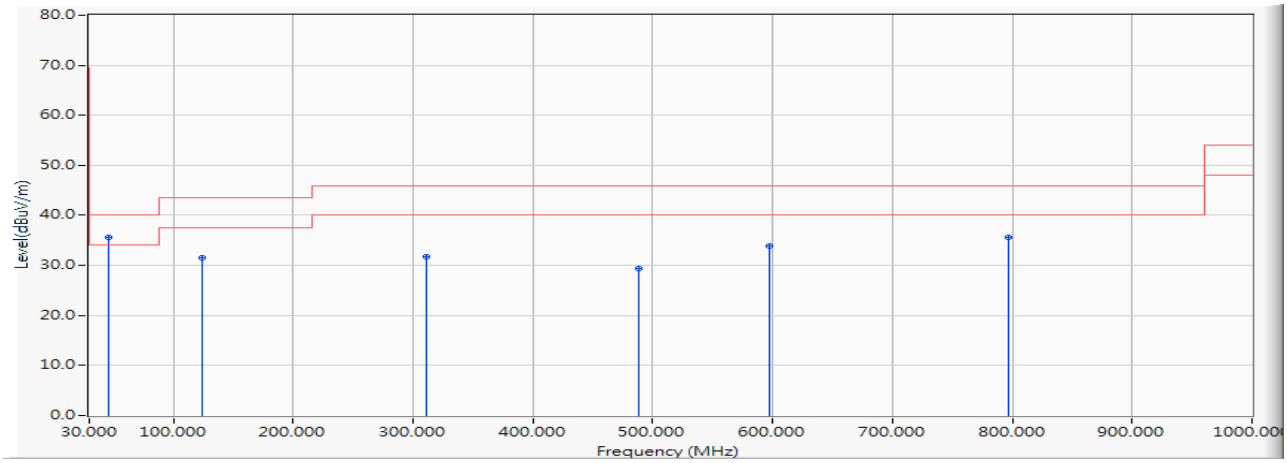
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
132.125	-11.536	40.150	28.614	-14.886	43.500
157.641	-10.262	41.904	31.642	-11.858	43.500
166.621	-10.508	42.023	31.515	-11.985	43.500
311.561	-9.399	38.040	28.641	-17.359	46.000
599.614	-2.830	34.794	31.964	-14.036	46.000
800.641	-0.123	35.774	35.651	-10.349	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 106 (5530MHz)	測試模式	Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %



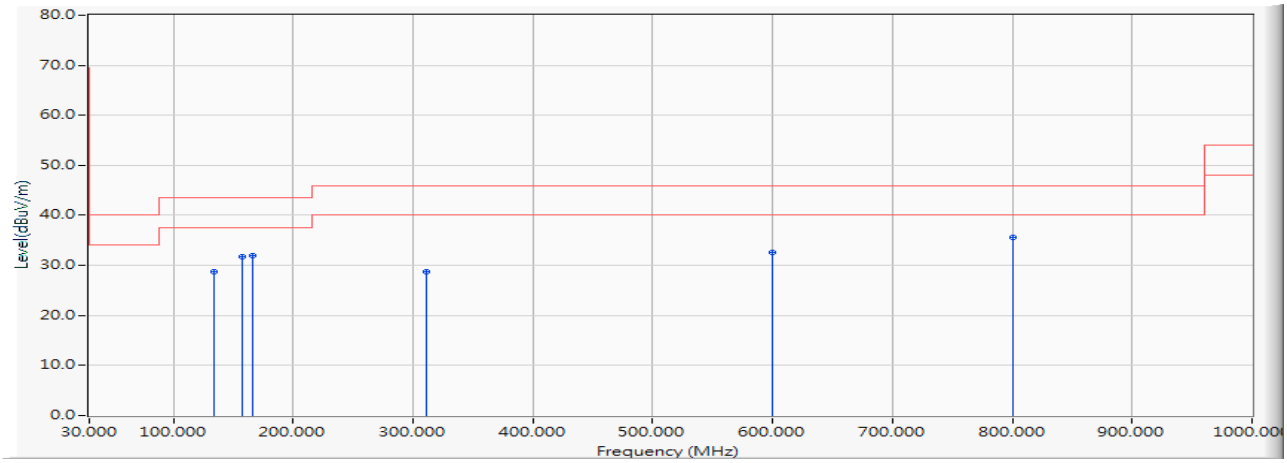
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
46.611	-10.650	46.301	35.651	-4.349	40.000
124.561	-12.323	43.884	31.561	-11.939	43.500
311.156	-9.407	41.048	31.641	-14.359	46.000
488.642	-5.221	34.583	29.363	-16.637	46.000
597.614	-2.873	36.854	33.981	-12.019	46.000
796.641	-0.169	35.824	35.654	-10.346	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 155 (5775MHz)	測試模式	Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %



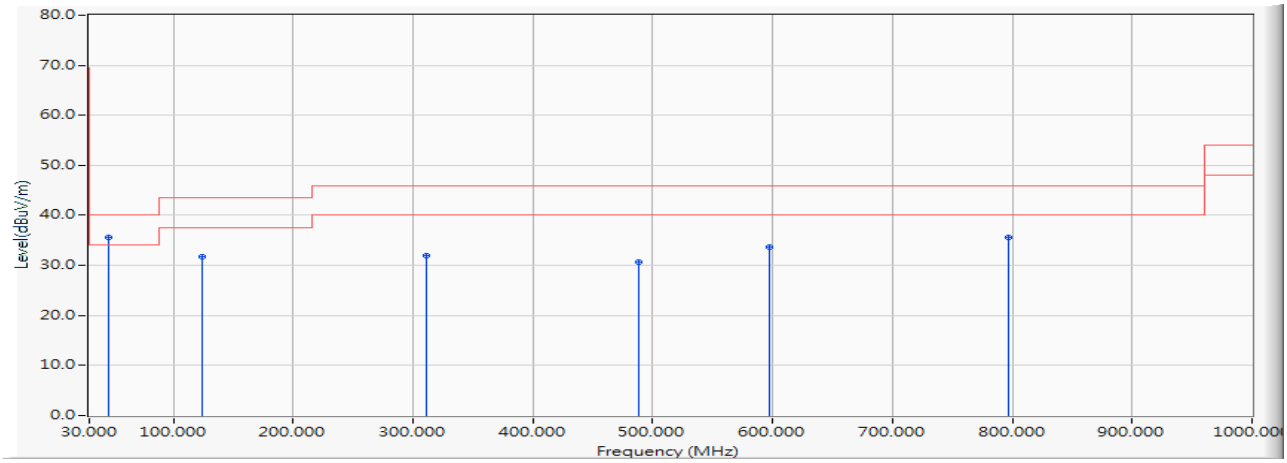
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
133.584	-11.392	40.033	28.641	-14.859	43.500
157.641	-10.262	41.903	31.641	-11.859	43.500
166.654	-10.509	42.451	31.942	-11.558	43.500
311.561	-9.399	38.053	28.654	-17.346	46.000
599.641	-2.829	35.490	32.661	-13.339	46.000
800.641	-0.123	35.778	35.655	-10.345	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 155 (5775MHz)	測試模式	Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %



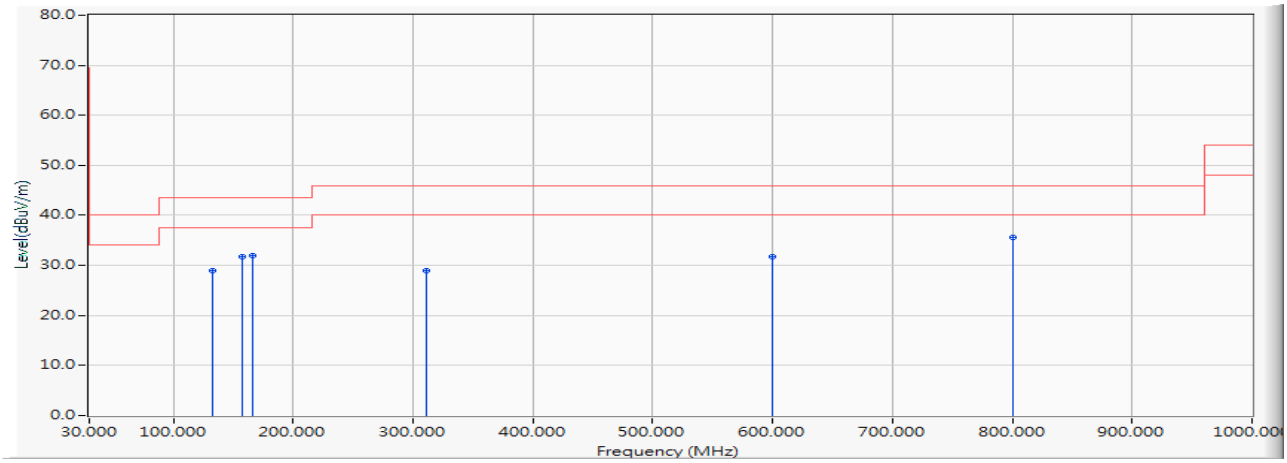
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
45.661	-10.657	46.318	35.661	-4.339	40.000
124.512	-12.329	43.970	31.641	-11.859	43.500
311.561	-9.399	41.360	31.961	-14.039	46.000
488.614	-5.221	35.862	30.641	-15.359	46.000
597.641	-2.873	36.514	33.641	-12.359	46.000
796.654	-0.169	35.811	35.641	-10.359	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 50 (5250MHz)	測試模式	Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %



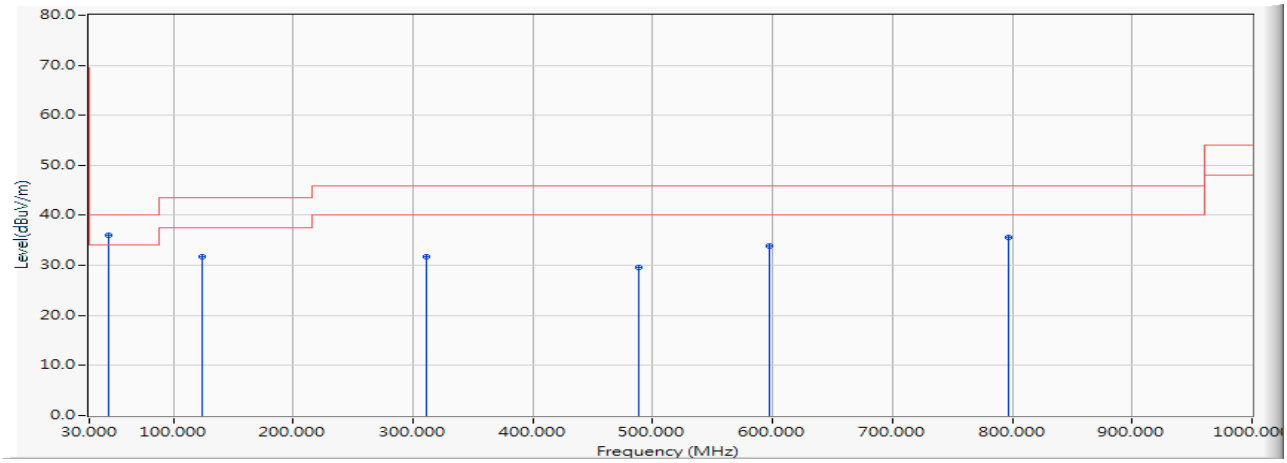
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
132.641	-11.488	40.442	28.954	-14.546	43.500
157.641	-10.262	41.916	31.654	-11.846	43.500
166.654	-10.509	42.383	31.874	-11.626	43.500
311.671	-9.397	38.381	28.984	-17.016	46.000
599.654	-2.829	34.483	31.654	-14.346	46.000
800.654	-0.123	35.774	35.651	-10.349	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 50 (5250MHz)	測試模式	Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 10 月 08 日	環境濕度	48 %



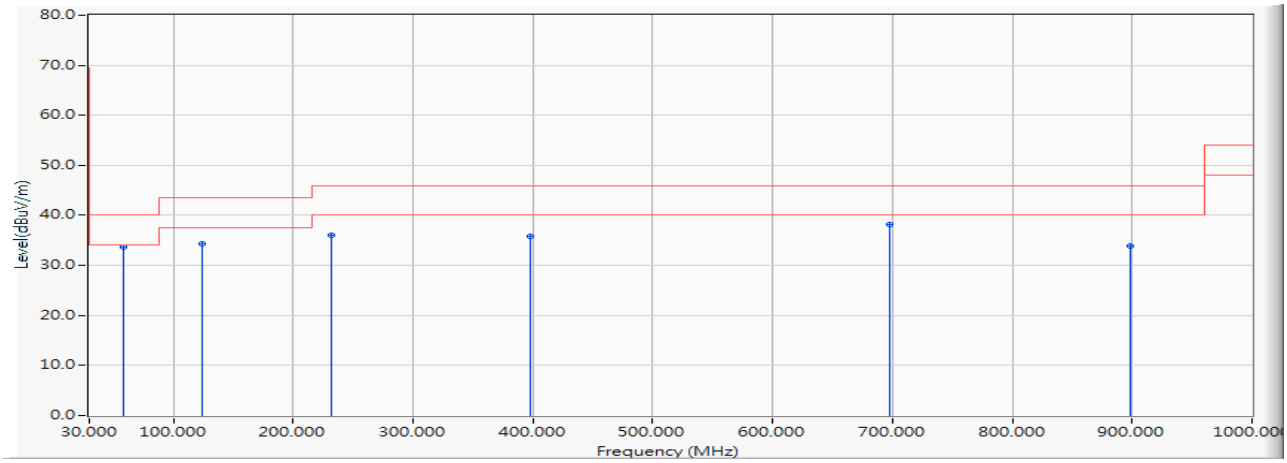
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
45.612	-10.657	46.608	35.951	-4.049	40.000
124.612	-12.318	43.959	31.642	-11.858	43.500
311.641	-9.397	41.038	31.641	-14.359	46.000
488.651	-5.221	34.907	29.687	-16.313	46.000
597.641	-2.873	36.714	33.841	-12.159	46.000
796.658	-0.169	35.822	35.652	-10.348	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 114 (5570MHz)	測試模式	Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	108 年 03 月 11 日	環境濕度	48 %



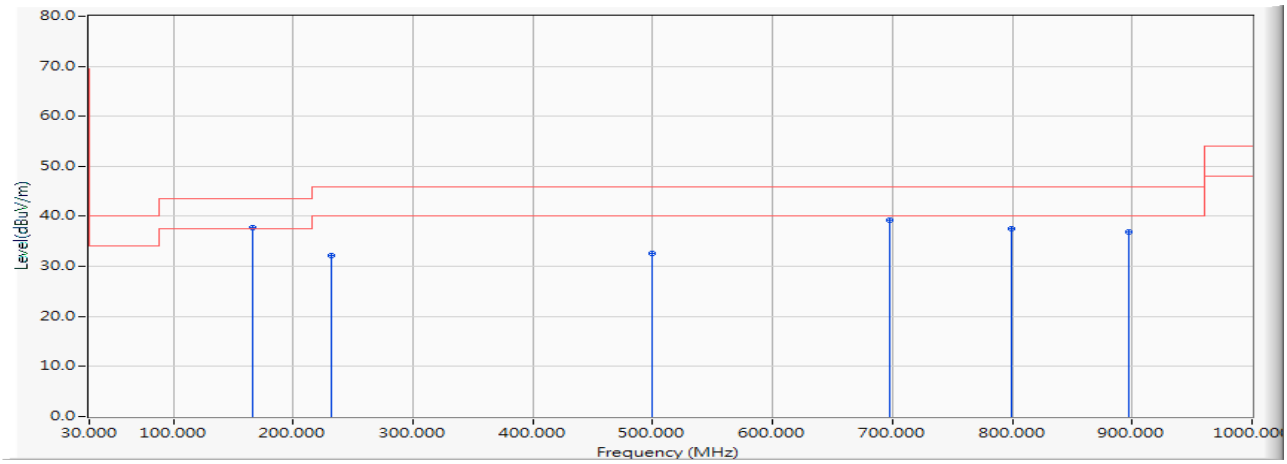
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
58.116	-11.454	45.172	33.718	-6.282	40.000
124.188	-12.355	46.588	34.232	-9.268	43.500
232.435	-12.075	48.085	36.011	-9.989	46.000
398.319	-7.104	42.938	35.834	-10.166	46.000
697.754	-1.453	39.631	38.178	-7.822	46.000
898.783	1.197	32.622	33.819	-12.181	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201D2W	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 114 (5570MHz)	測試模式	Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬	120kHz	視頻頻寬	120kHz
量測天線	VULB9168 / 9168-675	測試距離	3 M
檢測器	準尖峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	108 年 03 月 11 日	環境濕度	48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
166.362	-10.460	48.191	37.731	-5.769	43.500
232.435	-12.075	44.273	32.199	-13.801	46.000
499.536	-4.967	37.632	32.665	-13.335	46.000
697.754	-1.453	40.676	39.223	-6.777	46.000
798.971	-0.030	37.559	37.529	-8.471	46.000
897.377	1.182	35.603	36.785	-9.215	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

不必要發射測試結果:	**PASS**

10. 發射功率控制(TPC)

10.1. 適用標準

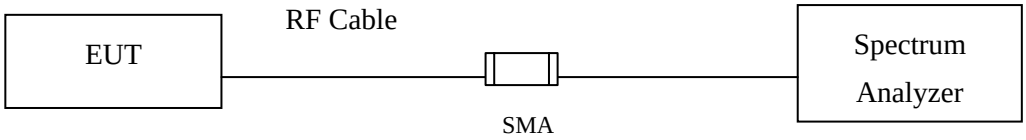
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 5.7.7.1 節，發射功率控制(TPC)：操作於 5.25 GHz～5.35 GHz 與 5.470 GHz～5.725 GHz 頻段的設備，應具備發射功率控制功能。設備必須至少具有 6 dB 低於平均 EIRP 30 dBm 的能力。EIRP 低於 500 mW 之系統不須具備 TPC 功能。

10.2. 發射功率控制測試結果

此待測物於 5.25 GHz～5.35 GHz 與 5.470 GHz～5.725 GHz 的頻段， EIRP 大於 500mW，須具備 TPC 功能。

11. 佔用頻帶寬度

11.1. 測試架構圖



11.2. 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 5.7.5 節，在 5.725 GHz～5.850 GHz 頻段操作之設備，其 6 dB 頻寬至少應有 500 kHz。

11.3. 量測方法

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀 RF 輸入端,設定頻譜分析儀之解析度頻寬為 100kHz，視訊頻寬不小於解析度頻寬，頻率掃瞄範圍(SPAN)遠大於解析度頻寬。
待測物應在正常發射狀態下量測。

11.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±671.83Hz

11.5. 佔用頻帶寬度測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：--　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 25 日　　環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	16550	>500	Pass
157	5785	16550	>500	Pass
165	5825	16600	>500	Pass

Figure Channel 149

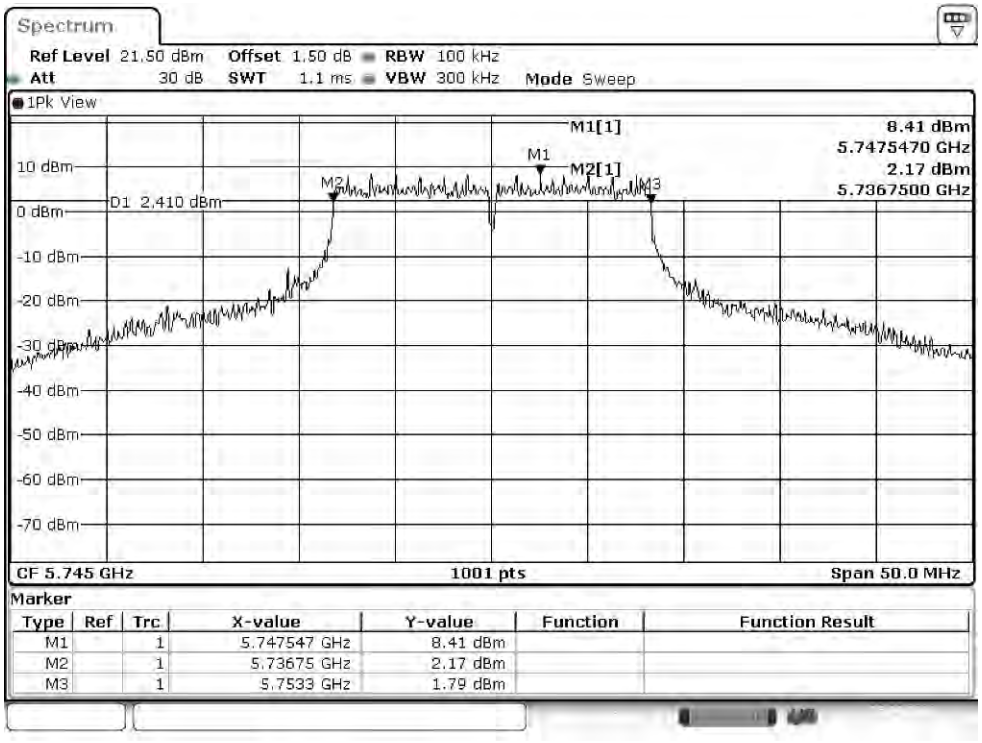


Figure Channel 157

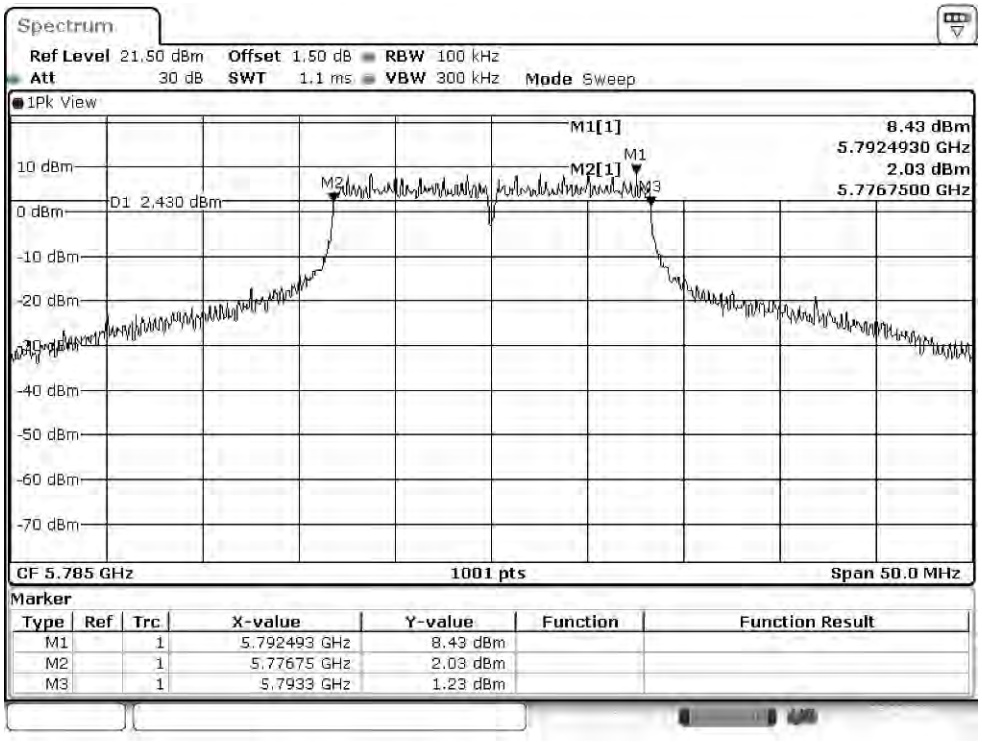
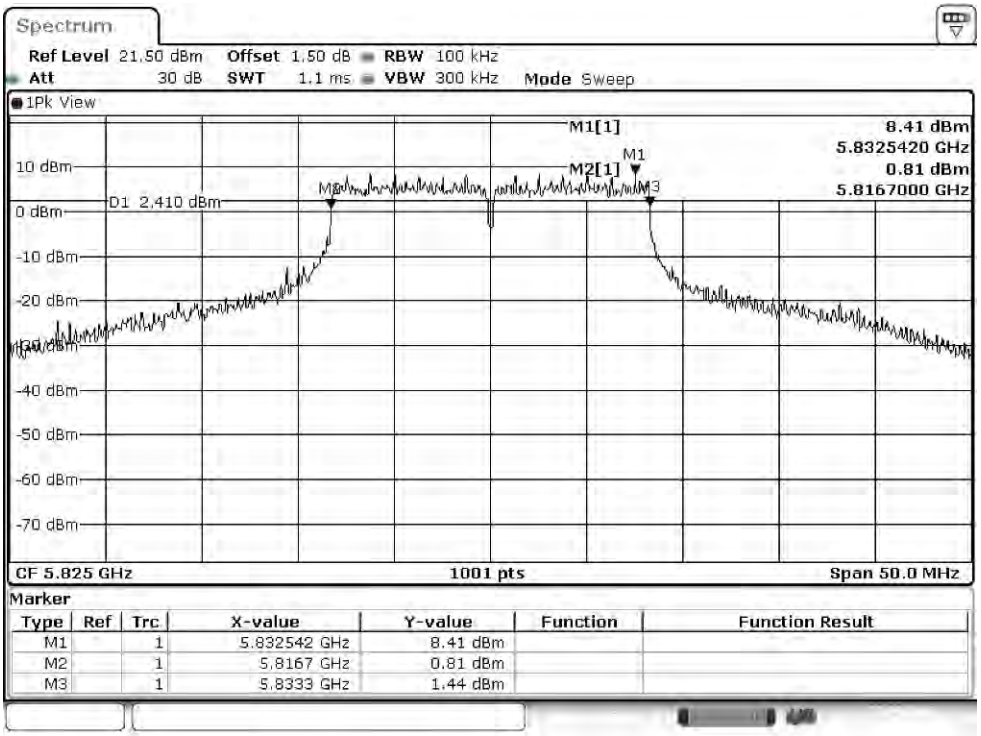


Figure Channel 165



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 25 日　　環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	17850	>500	Pass
157	5785	17800	>500	Pass
165	5825	17850	>500	Pass

Figure Channel 149

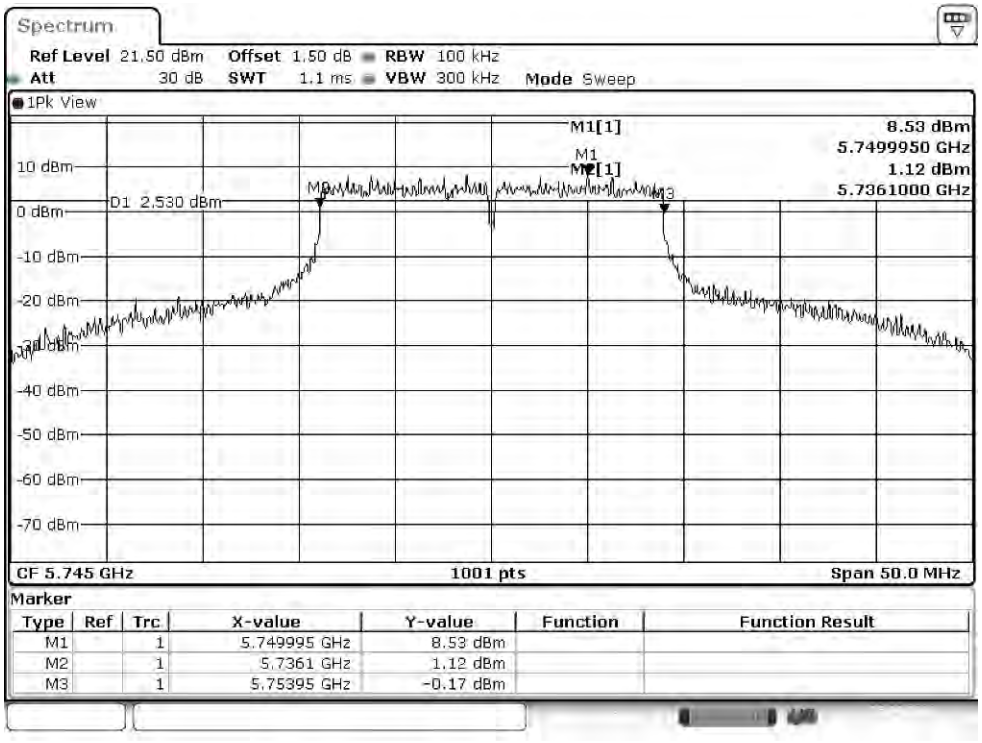


Figure Channel 157

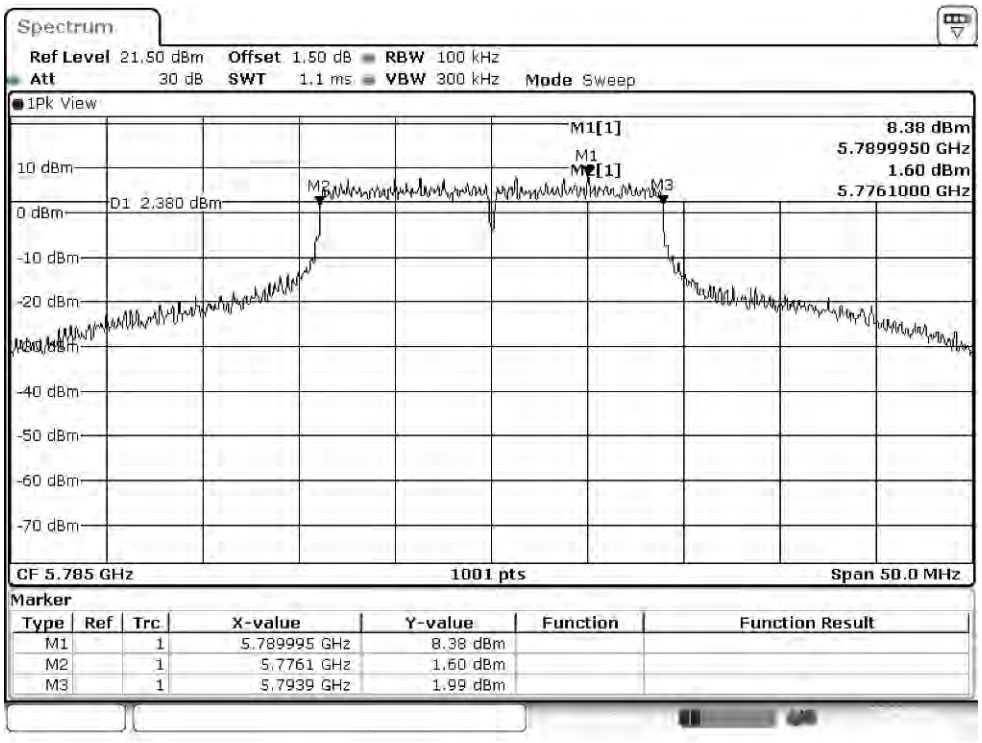
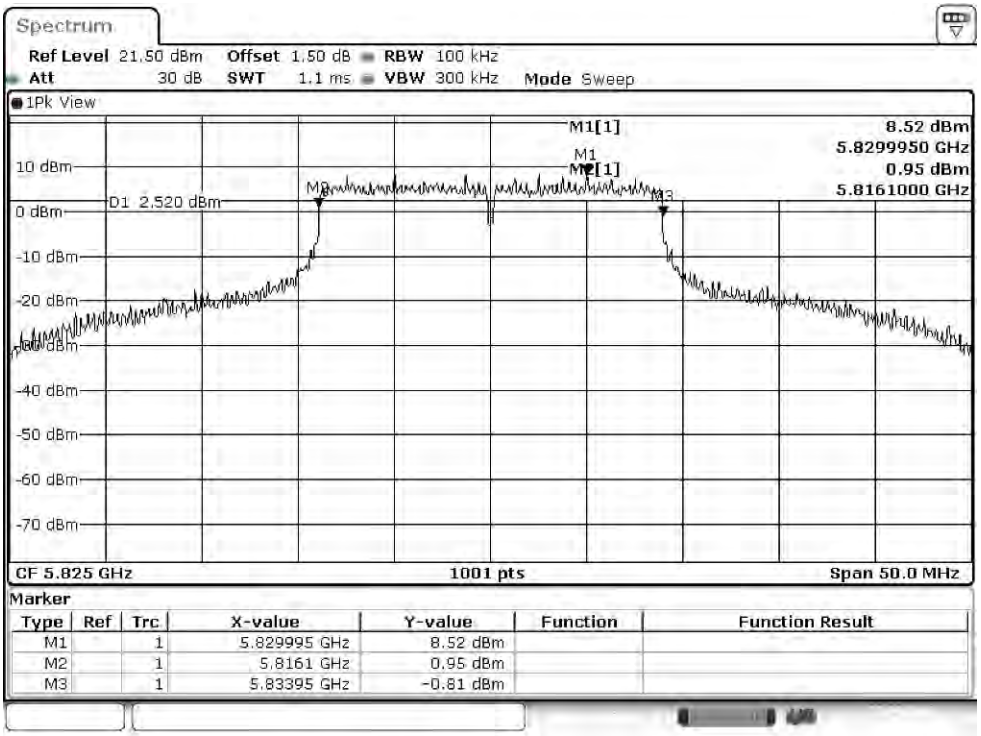


Figure Channel 165



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300kHz
量測天線：--
測試距離：Conducted
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
151	5755	36700	>500	Pass
159	5795	36700	>500	Pass

Figure Channel 151

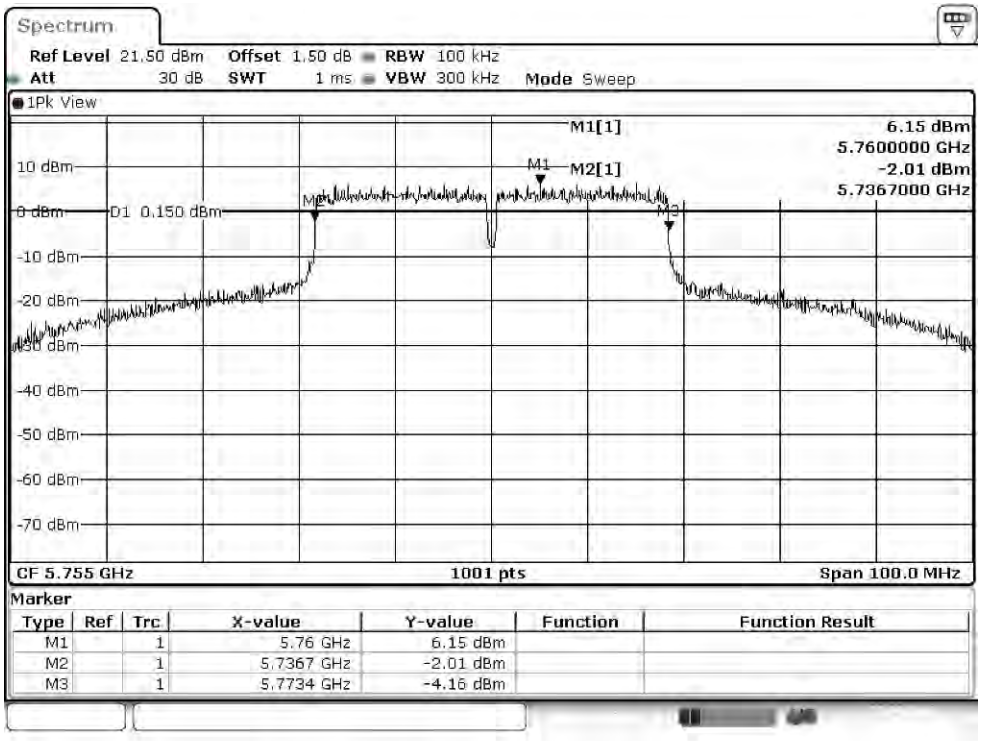
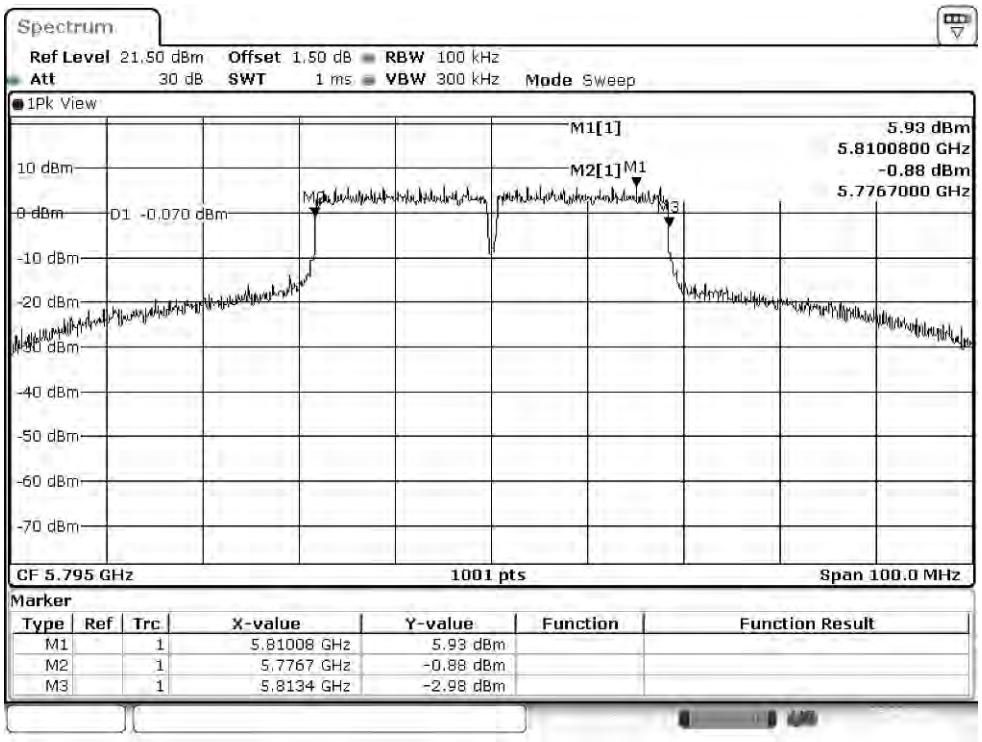


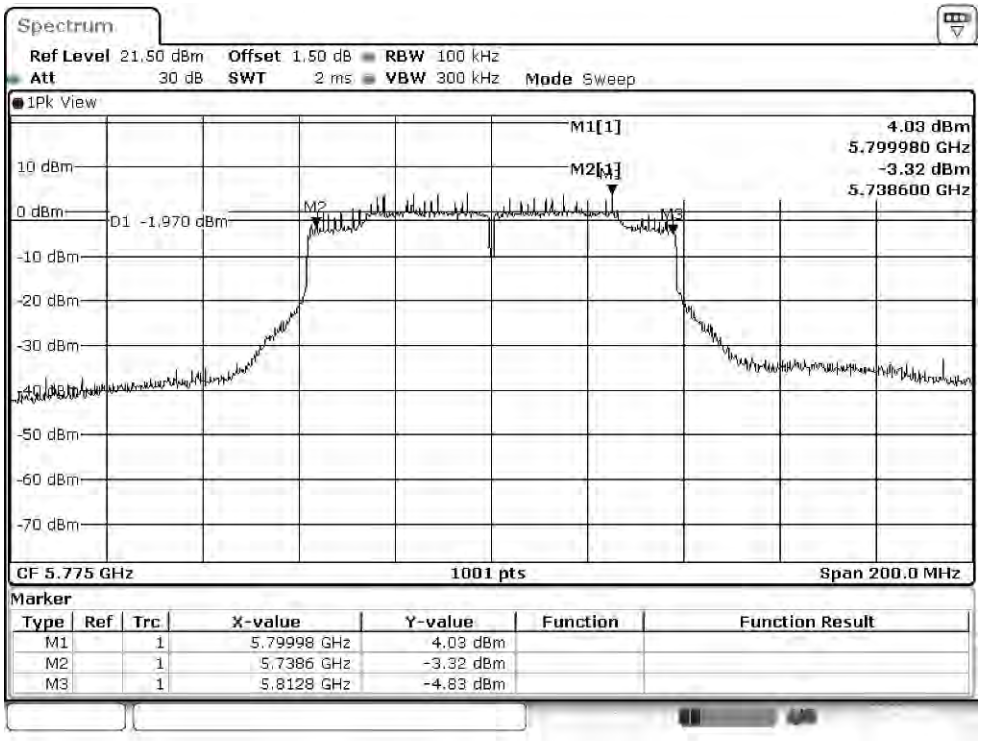
Figure Channel 159



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：　　峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 08 日　　環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
155	5775	74200	>500	Pass

Figure Channel 155



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300kHz
量測天線：--
測試距離：Conducted
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 25 日
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	16550	>500	Pass
157	5785	16600	>500	Pass
165	5825	16550	>500	Pass

Figure Channel 149

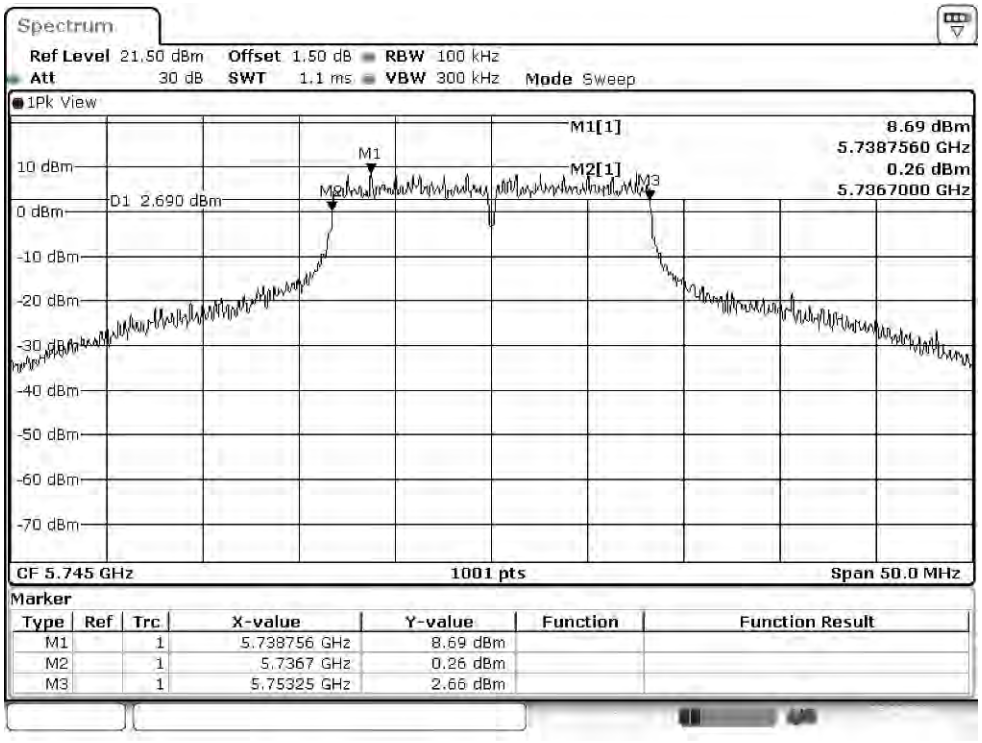


Figure Channel 157

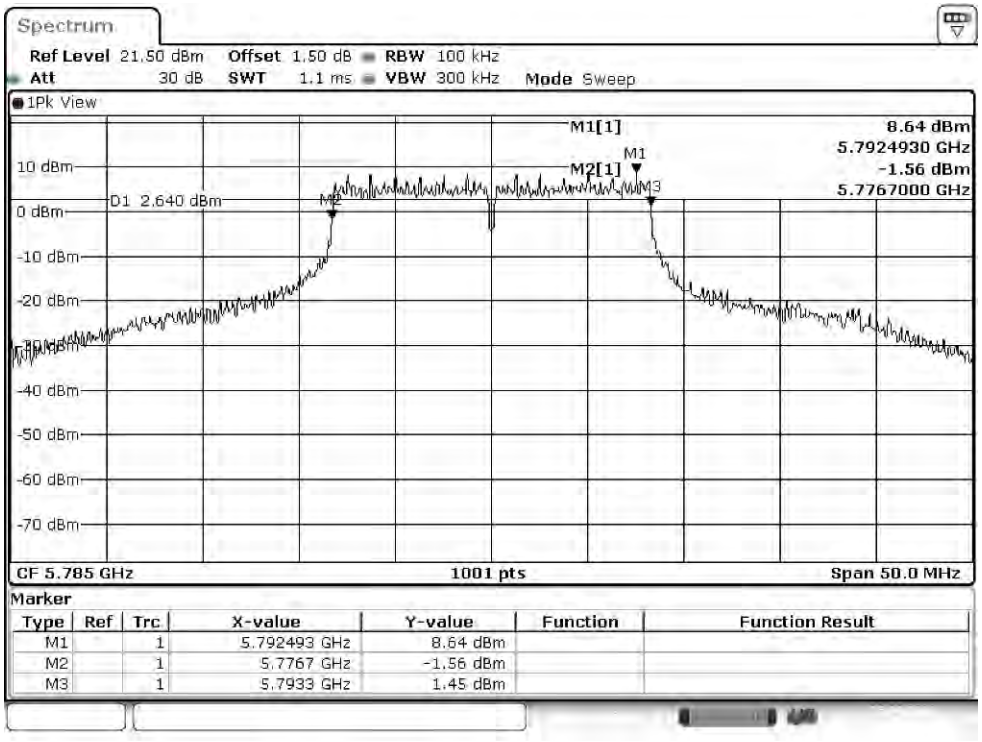
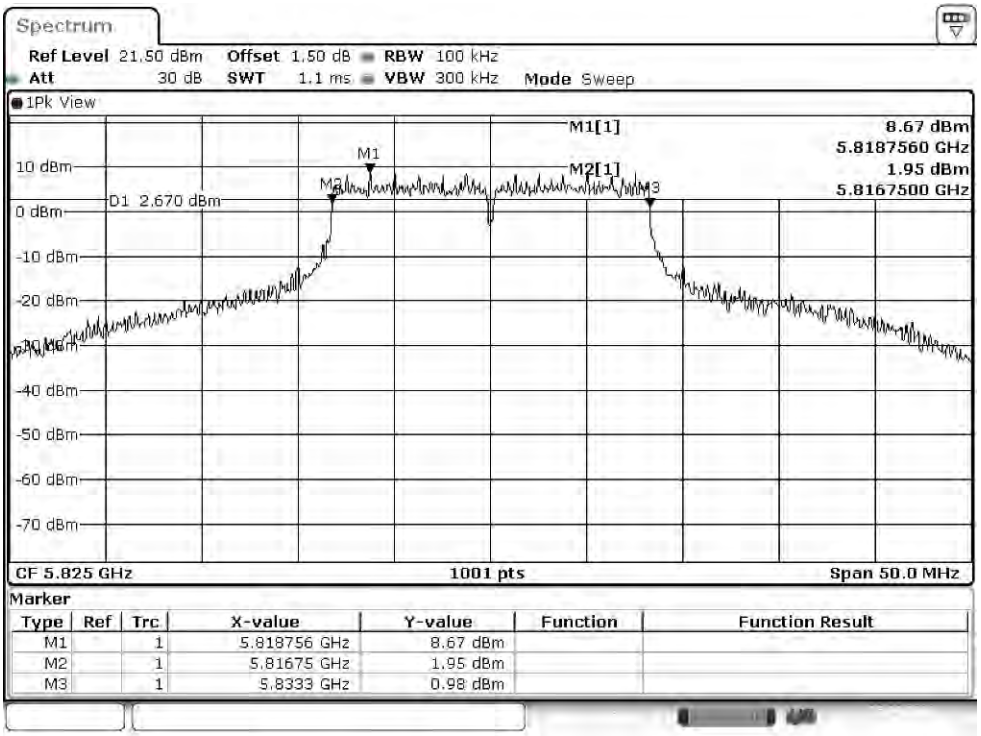


Figure Channel 165



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：--　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 25 日　　環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	17800	>500	Pass
157	5785	17800	>500	Pass
165	5825	17850	>500	Pass

Figure Channel 149

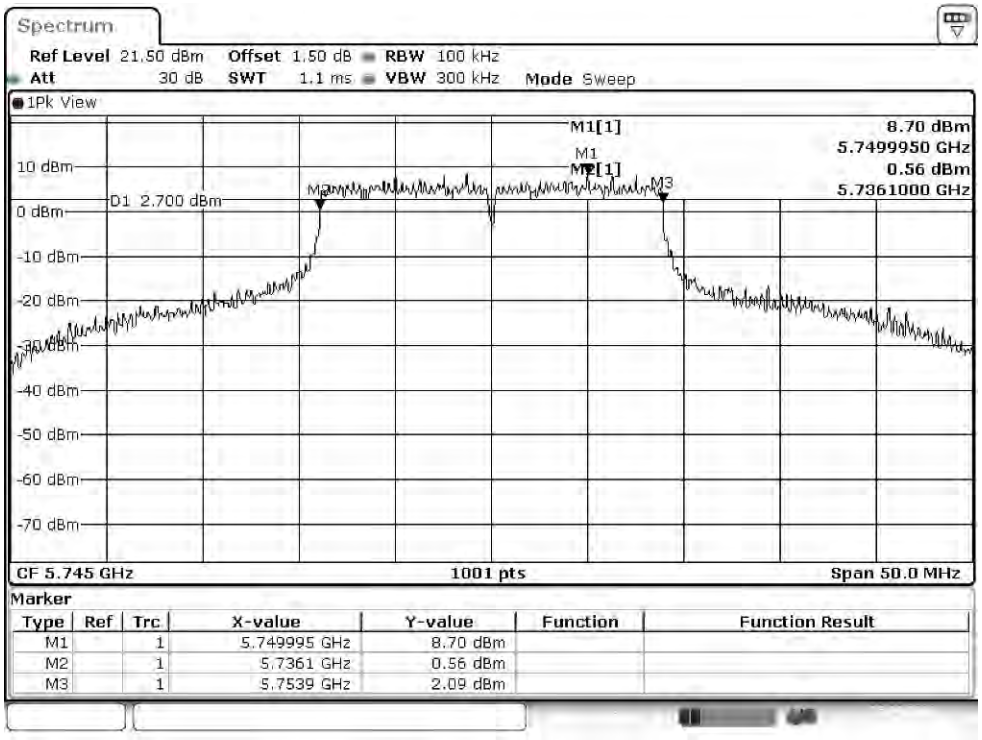


Figure Channel 157

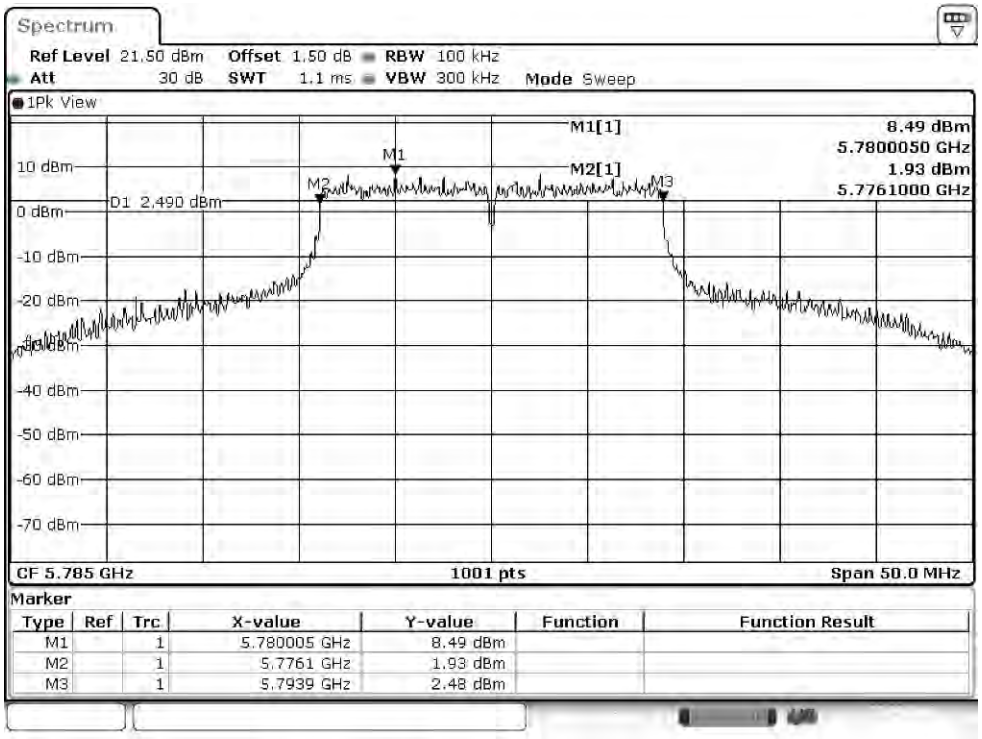
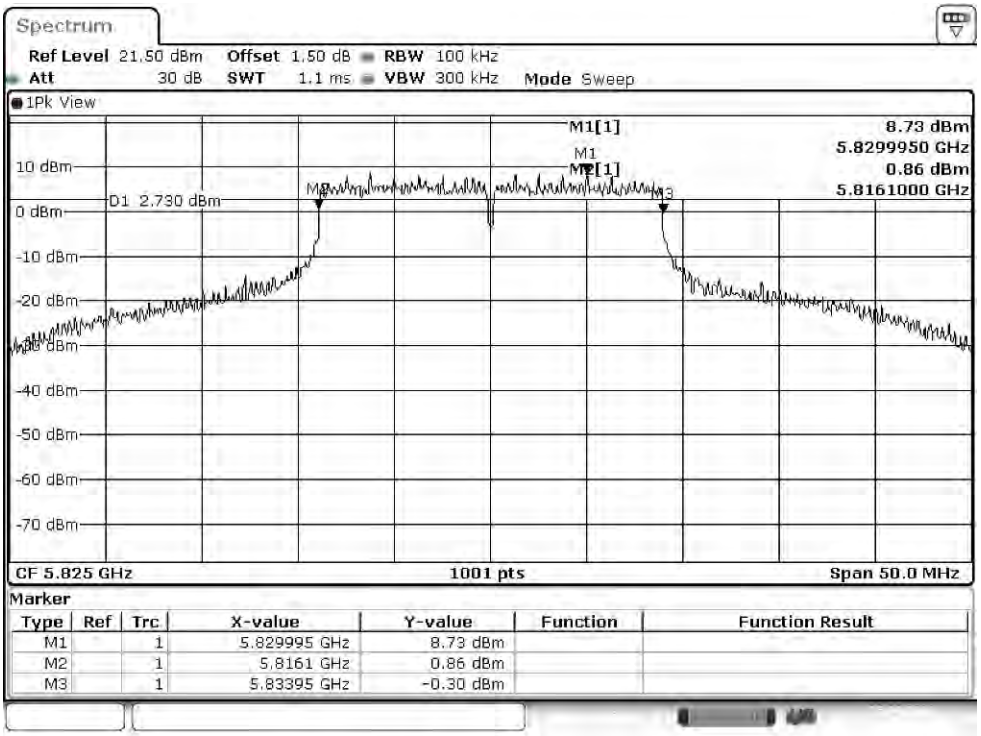


Figure Channel 165



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300kHz
量測天線：--
測試距離：Conducted
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 25 日
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
151	5755	36700	>500	Pass
159	5795	36600	>500	Pass

Figure Channel 151

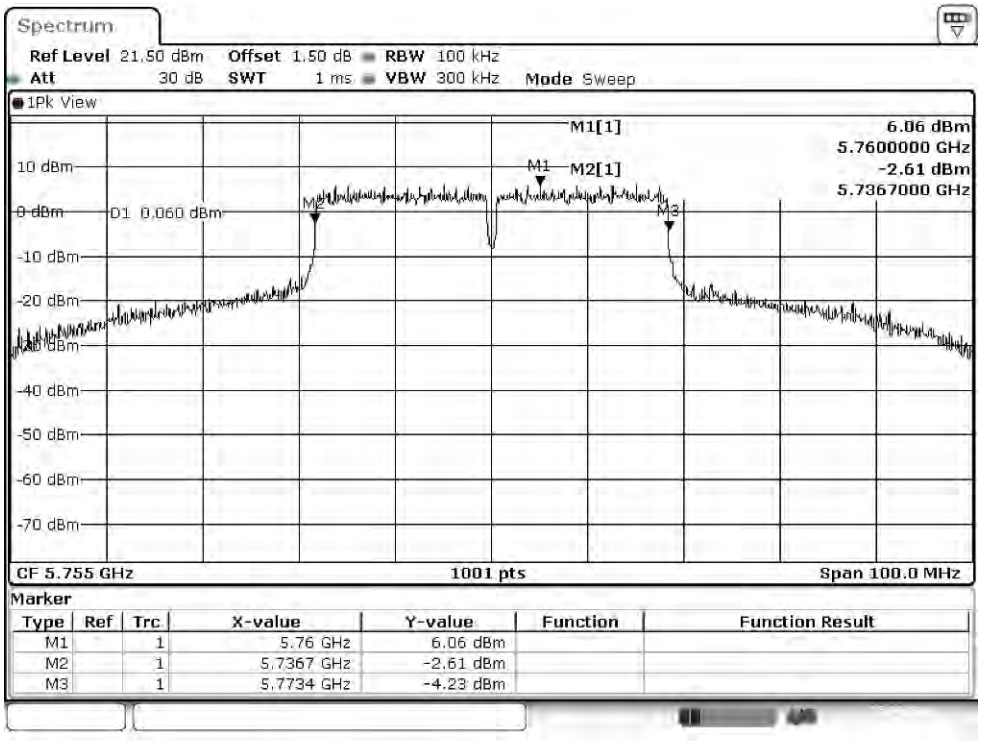
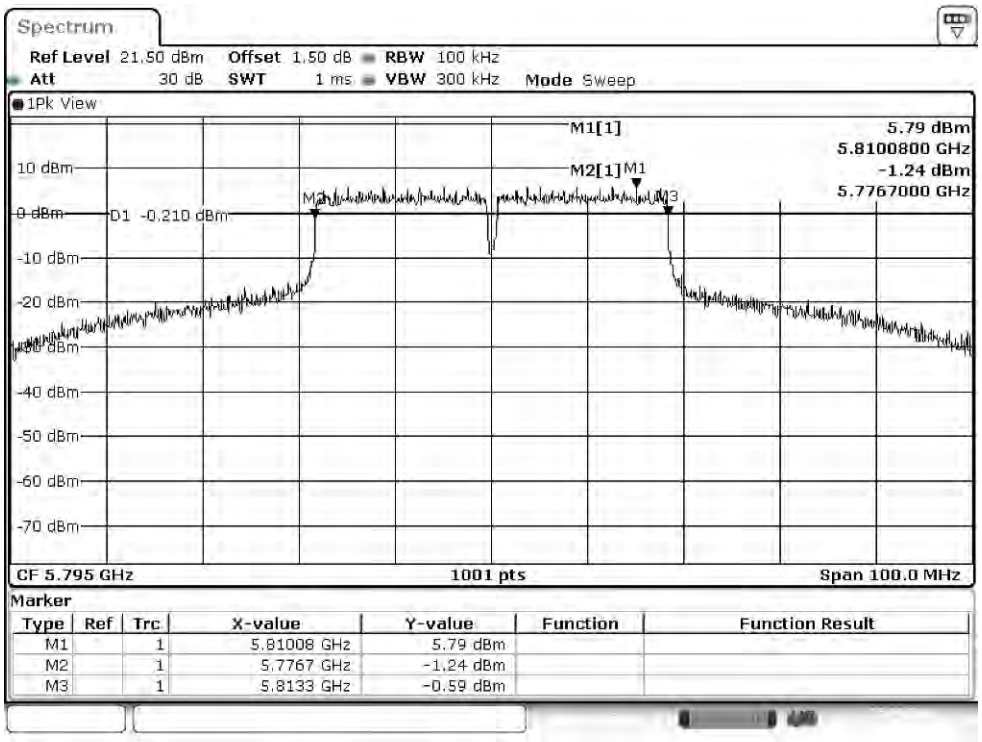


Figure Channel 159



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：--　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

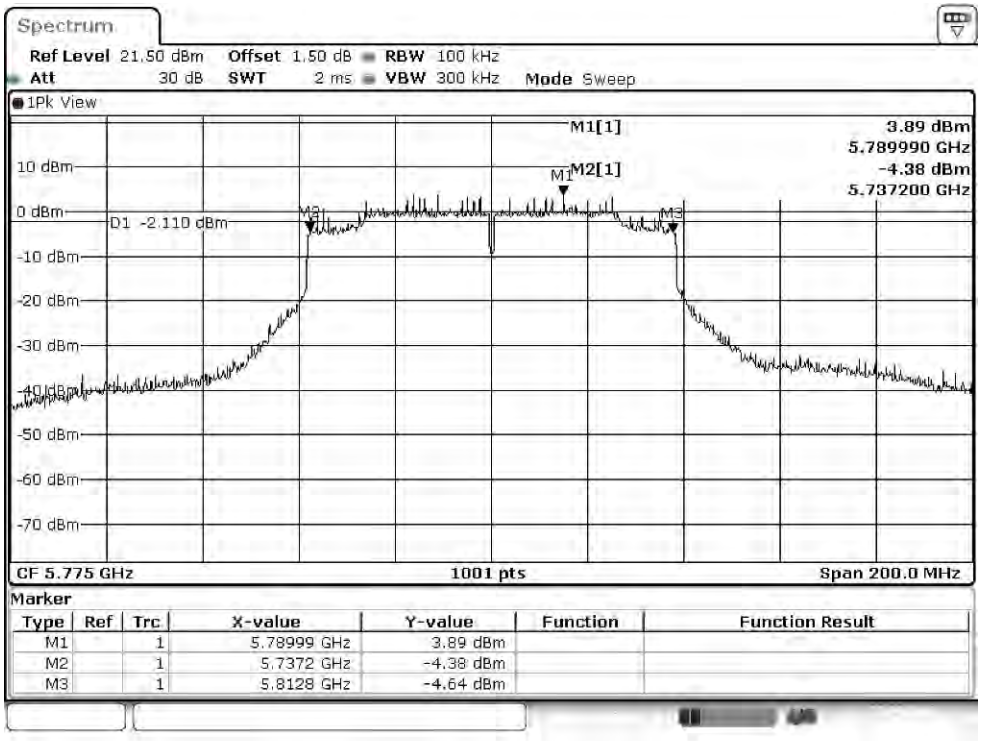
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：　　峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 25 日　　環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
155	5775	75600	>500	Pass

Figure Channel 155



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 25 日　　環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	A	17850	>500	Pass
157	5785	A	17800	>500	Pass
165	5825	A	17850	>500	Pass
149	5745	B	17850	>500	Pass
157	5785	B	17800	>500	Pass
165	5825	B	17850	>500	Pass

Figure Channel 149 (Chain A)

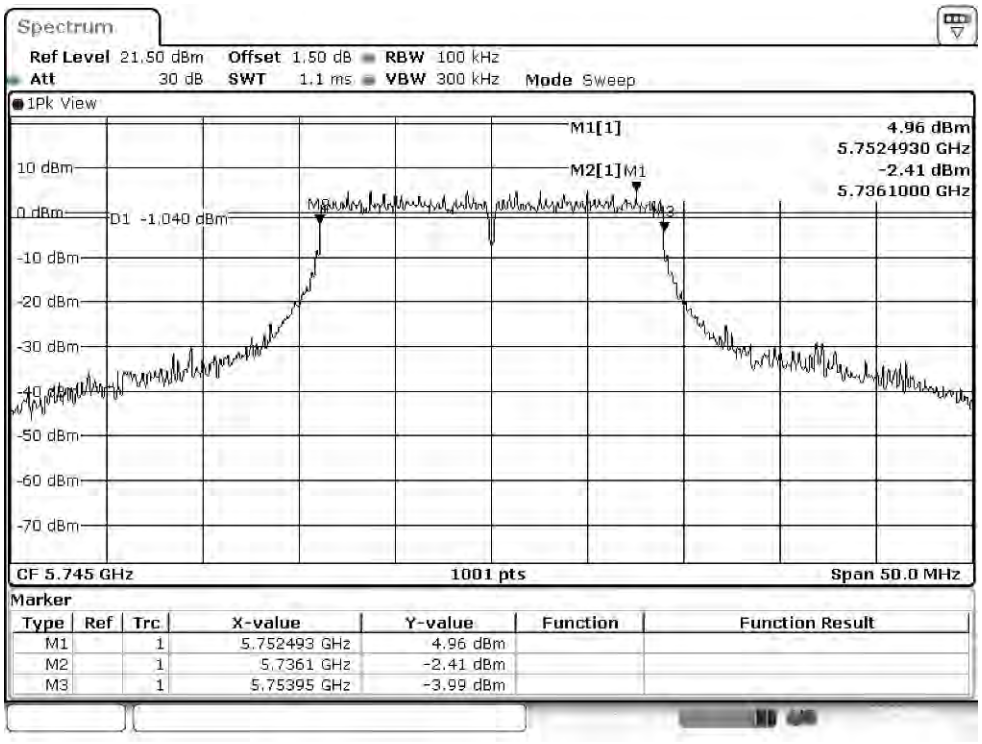


Figure Channel 149 (Chain B)

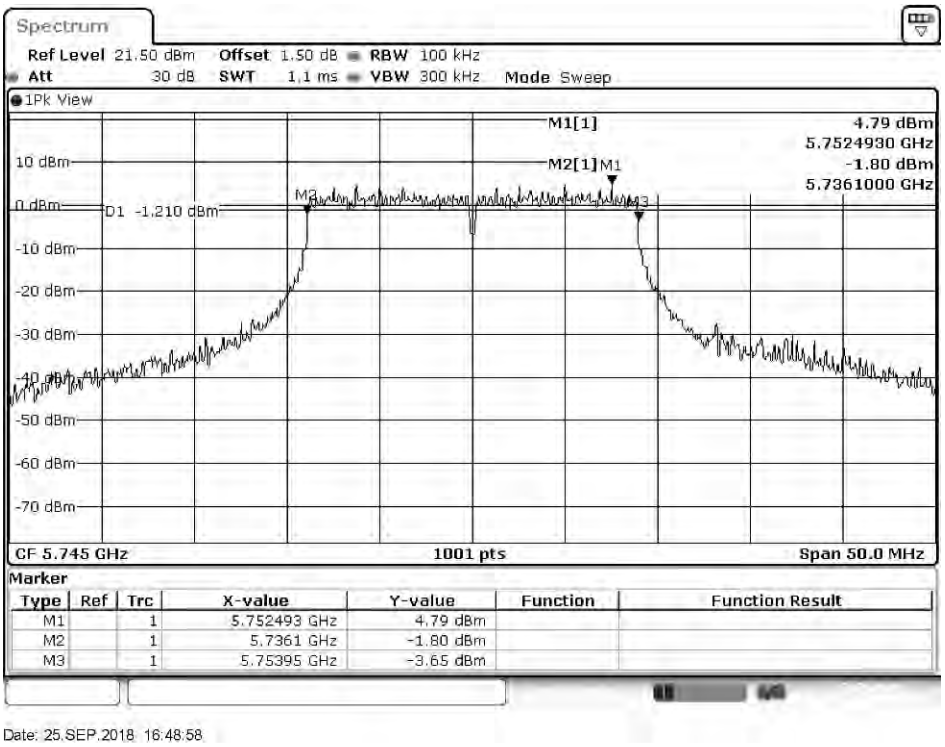


Figure Channel 157 (Chain A)

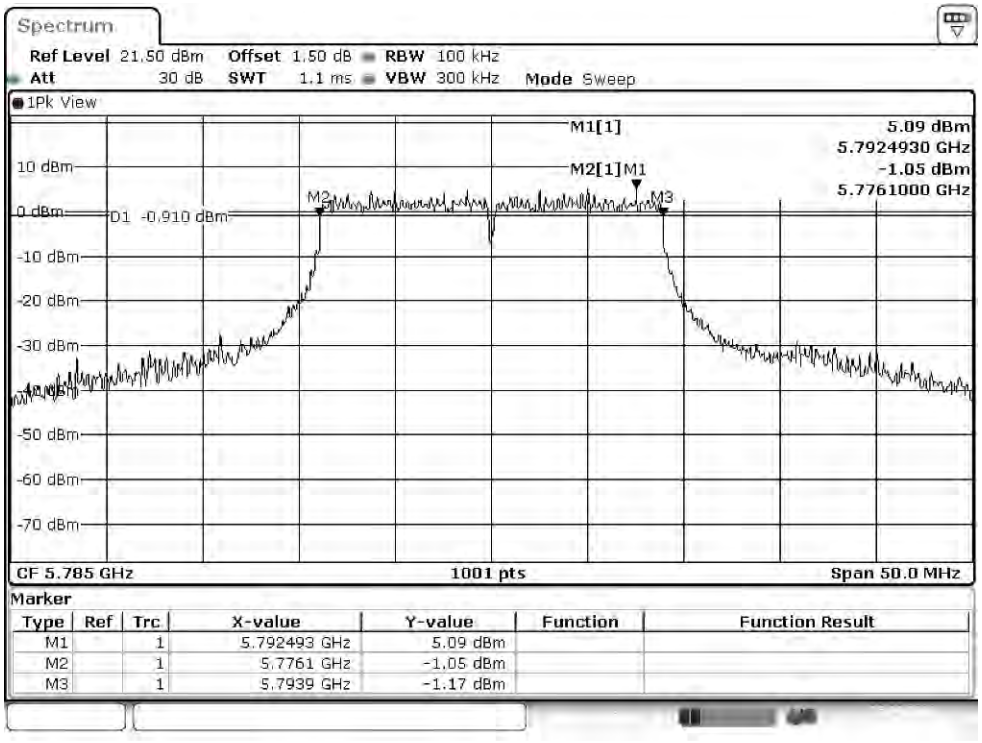


Figure Channel 157 (Chain B)

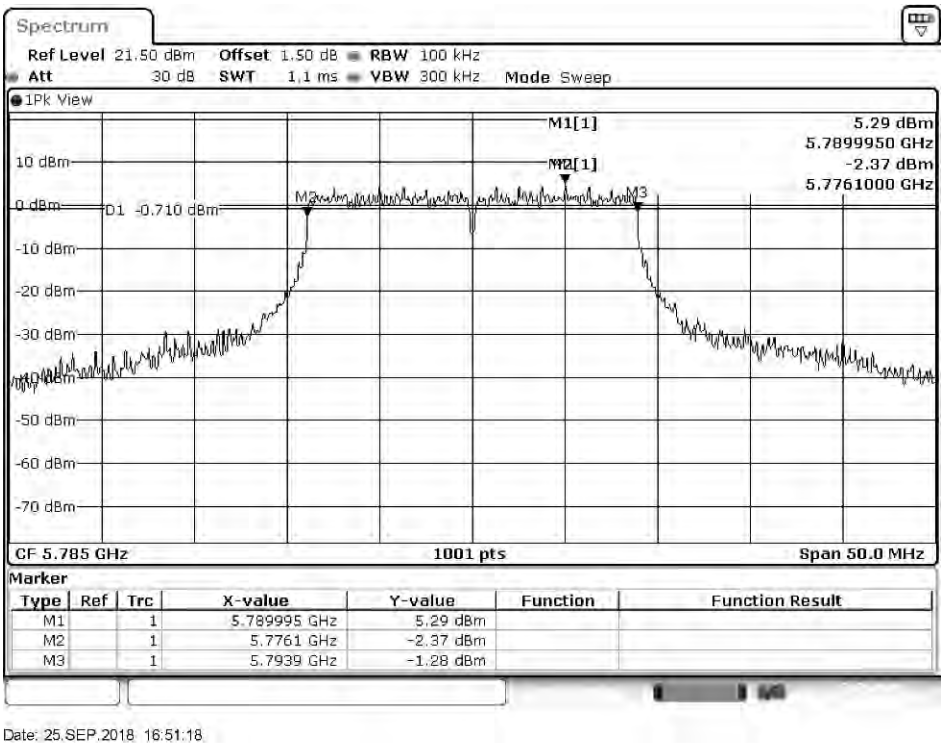


Figure Channel 165 (Chain A)

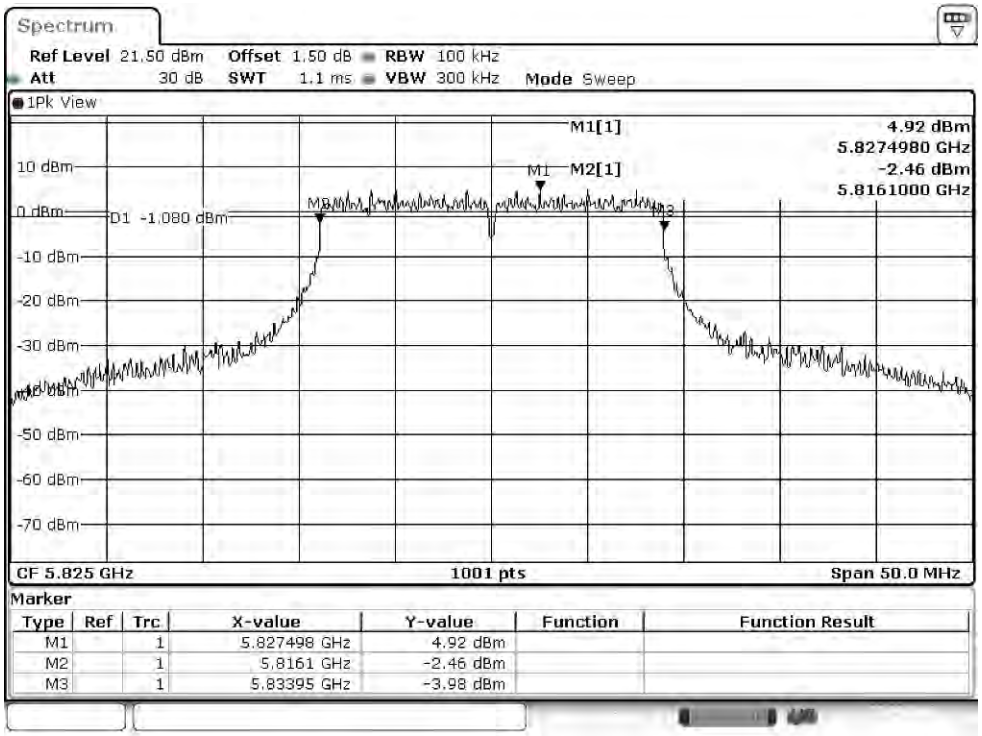
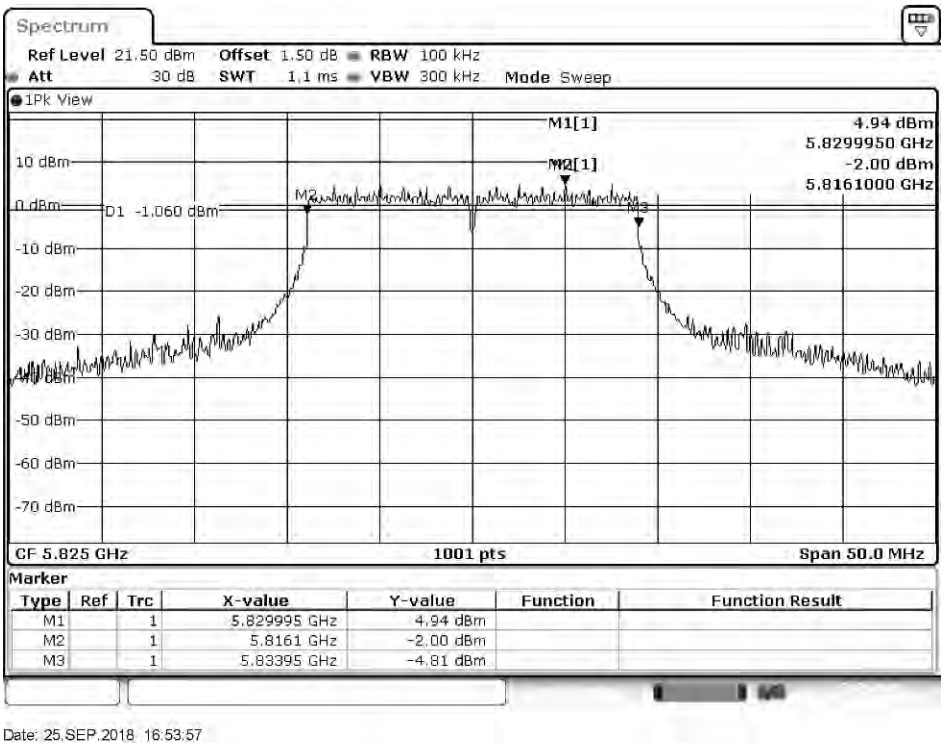


Figure Channel 165 (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：　　峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 25 日　　環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
151	5755	A	36700	>500	Pass
159	5795	A	36700	>500	Pass
151	5755	B	36700	>500	Pass
159	5795	B	36700	>500	Pass

Figure Channel 151 (Chain A)

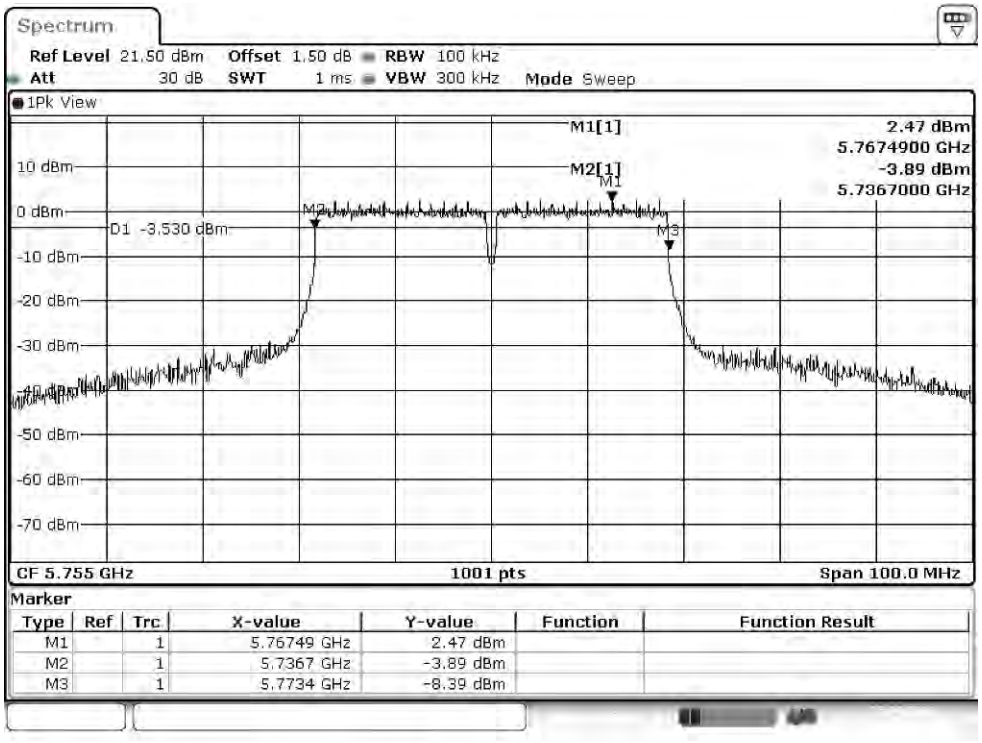


Figure Channel 151 (Chain B)

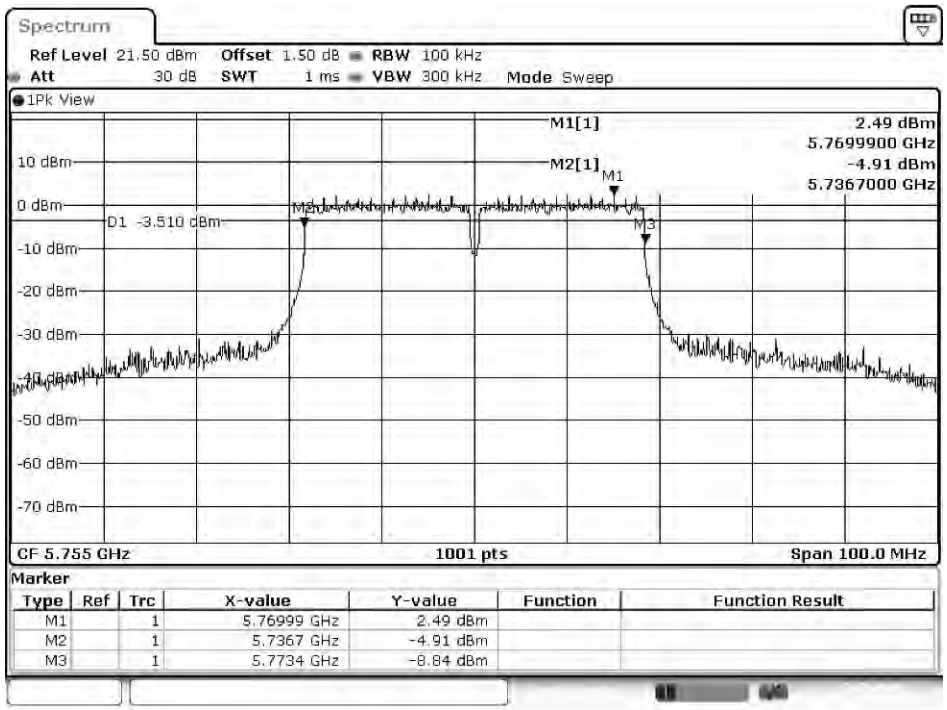


Figure Channel 159 (Chain A)

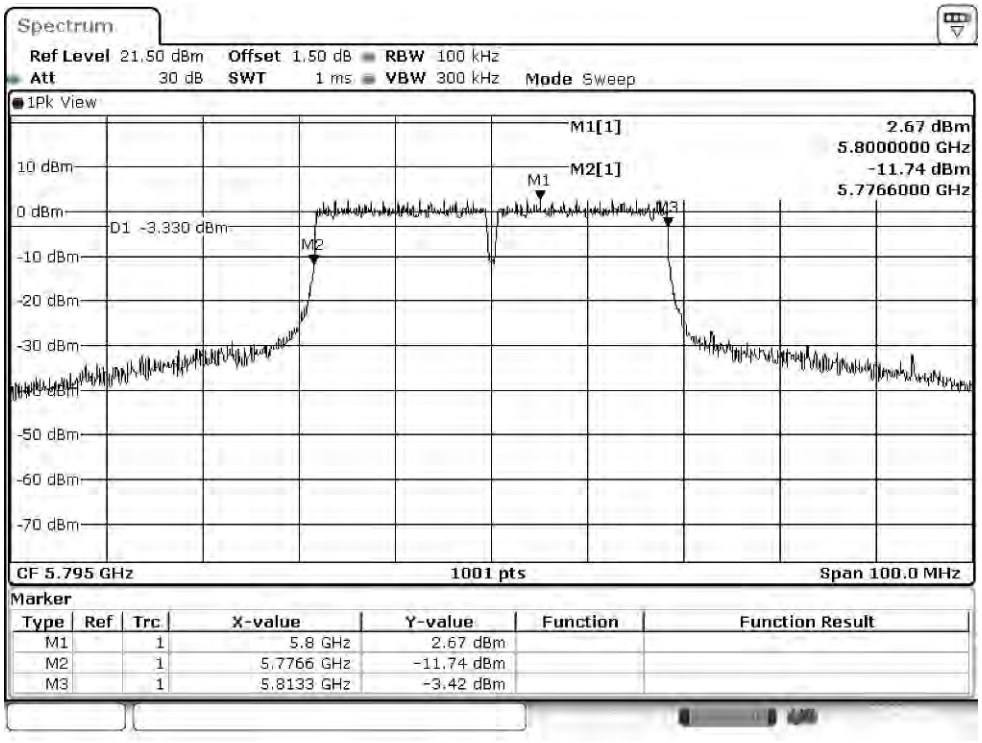
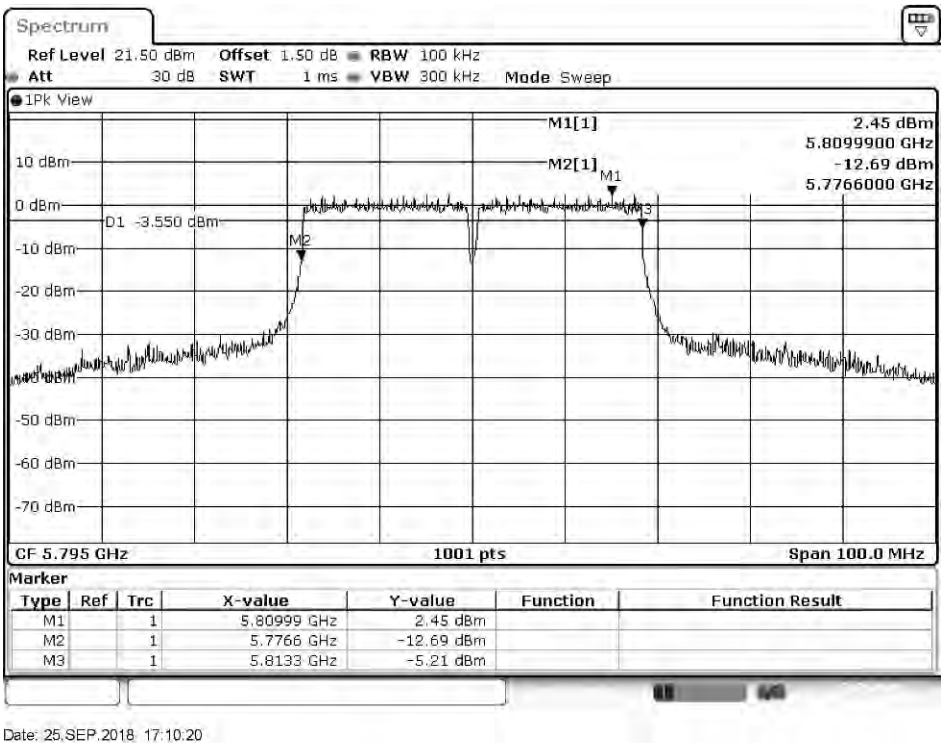


Figure Channel 159 (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300kHz
量測天線：--
測試距離：Conducted
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 25 日
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
155	5775	A	75600	>500	Pass
155	5775	B	75600	>500	Pass

Figure Channel 155 (Chain A)

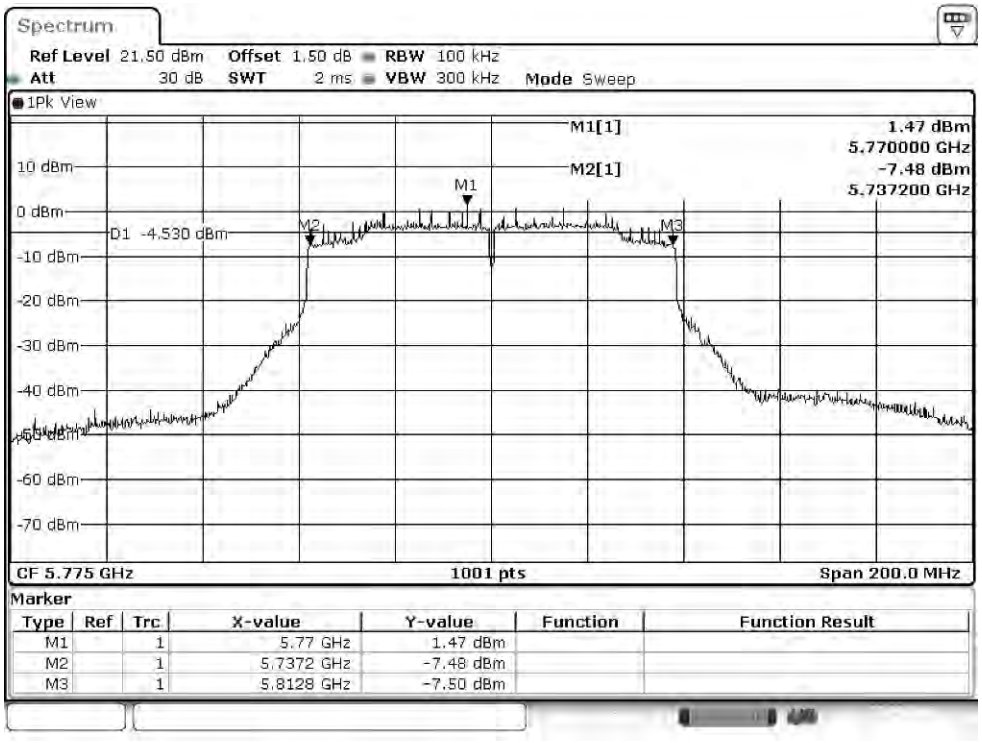
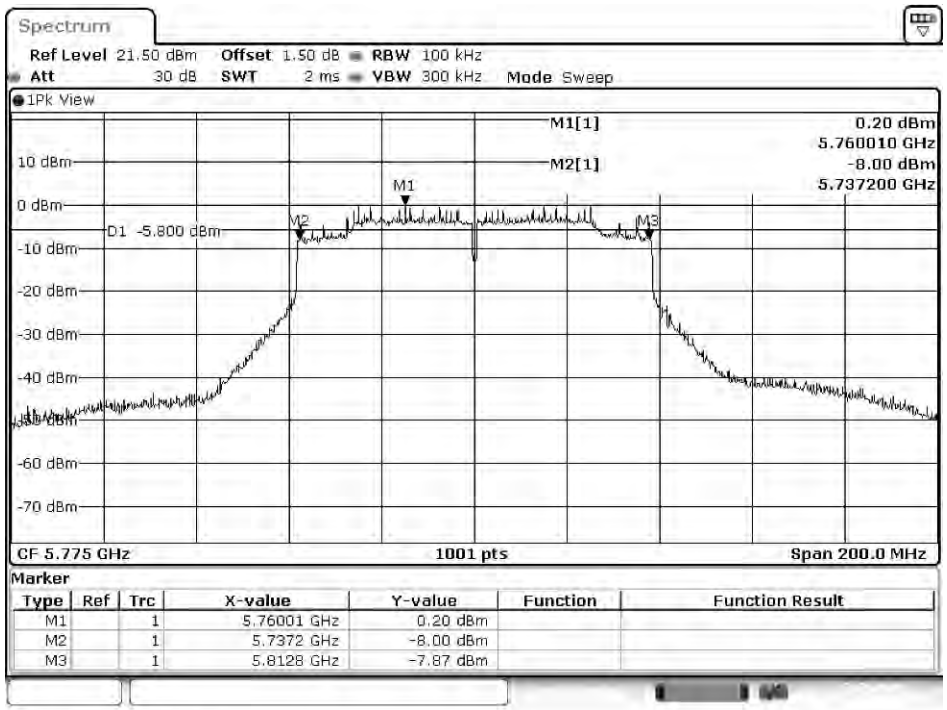


Figure Channel 155 (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300kHz
量測天線：--
測試距離：Conducted
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 25 日
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	19150	>500	Pass
157	5785	19150	>500	Pass
165	5825	19150	>500	Pass

Figure Channel 149

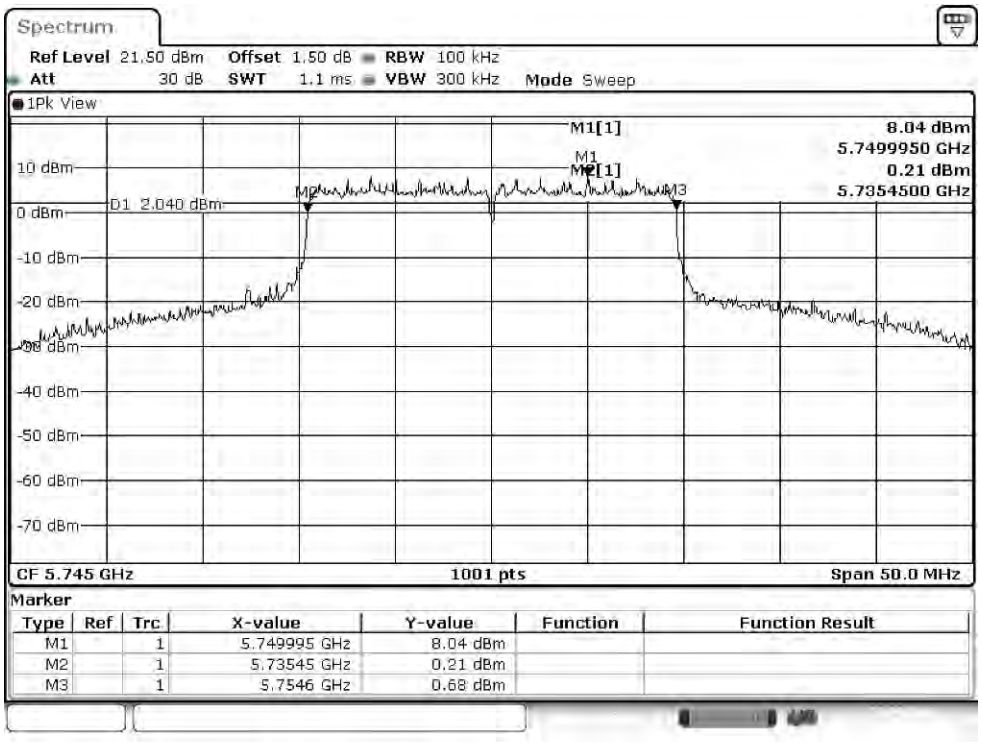


Figure Channel 157

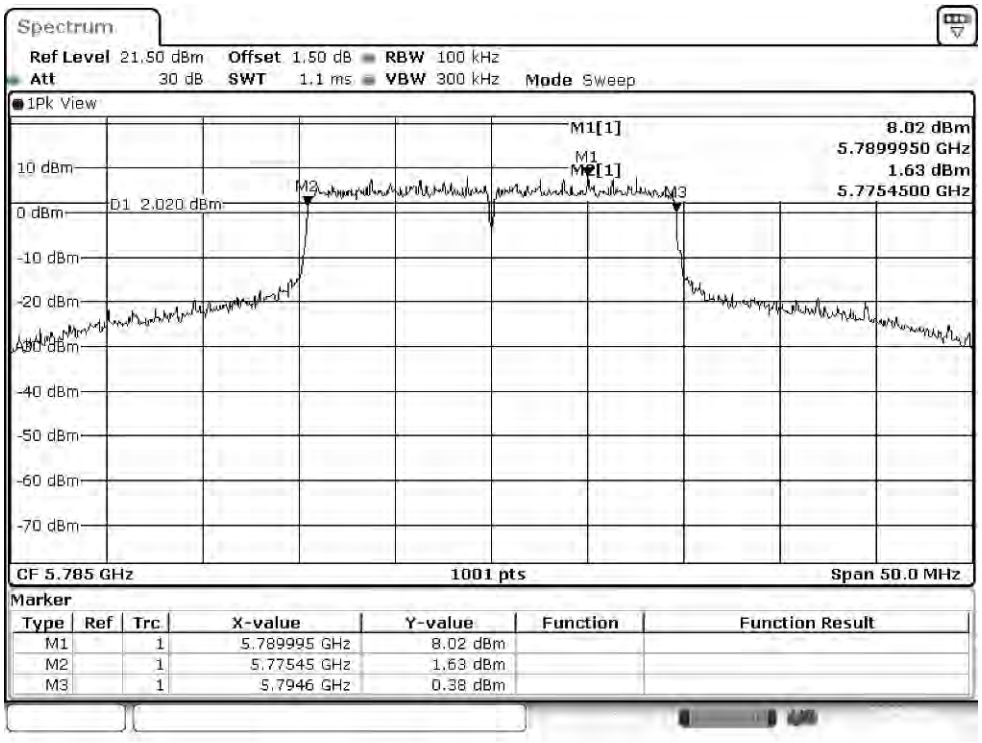
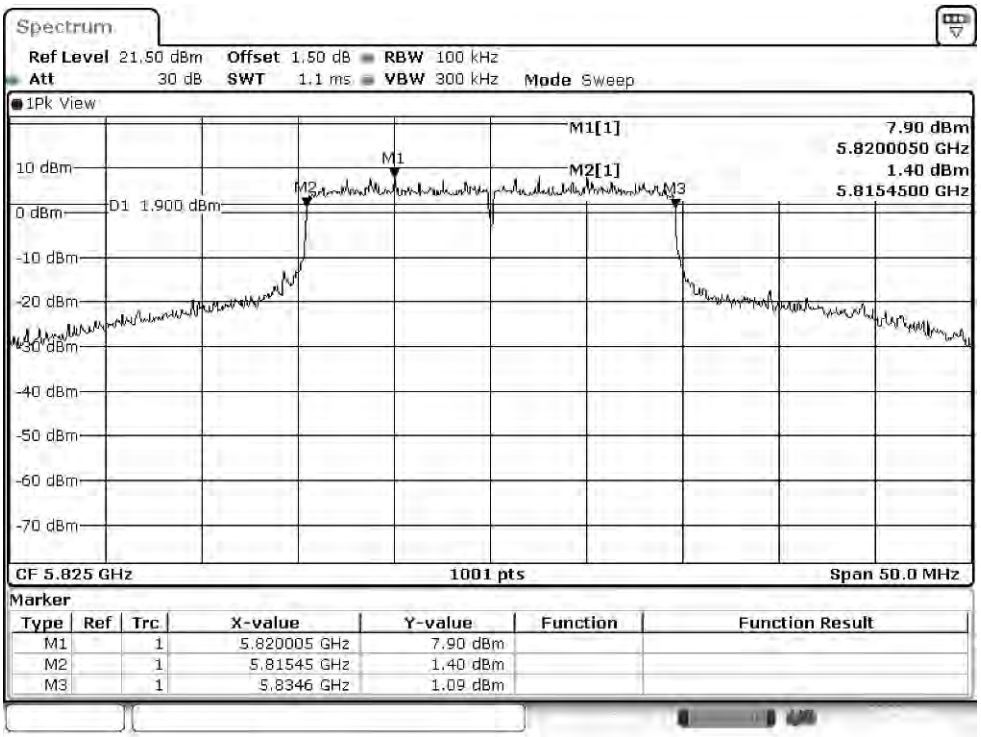


Figure Channel 165



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：107 年 09 月 26 日
測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
151	5755	38400	>500	Pass
159	5795	38400	>500	Pass

Figure Channel 151

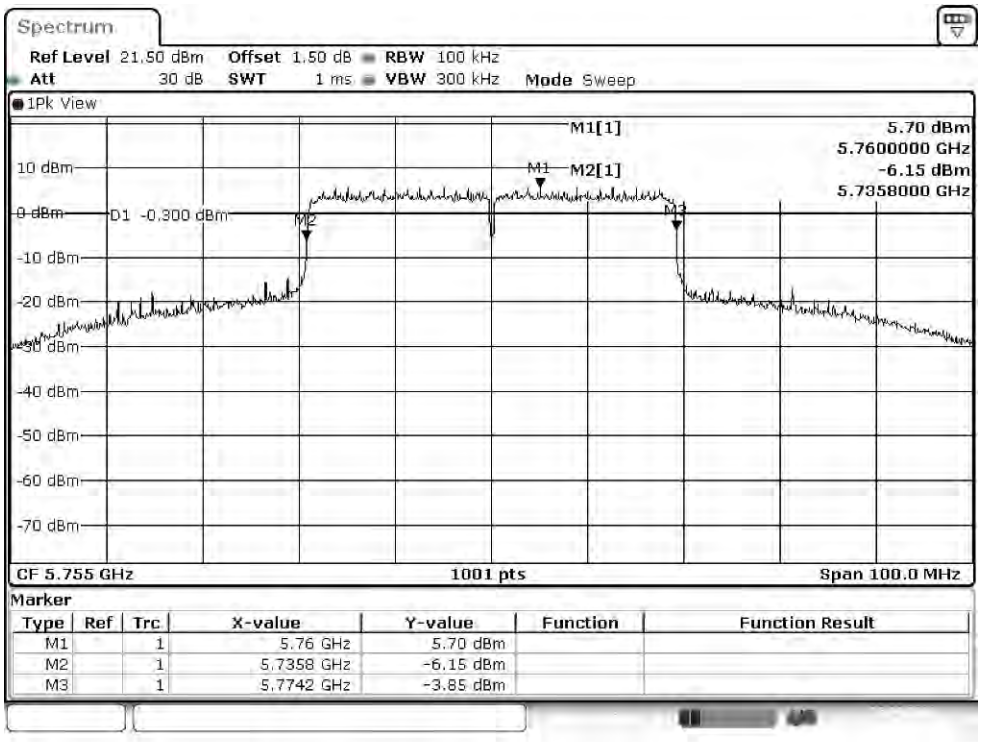
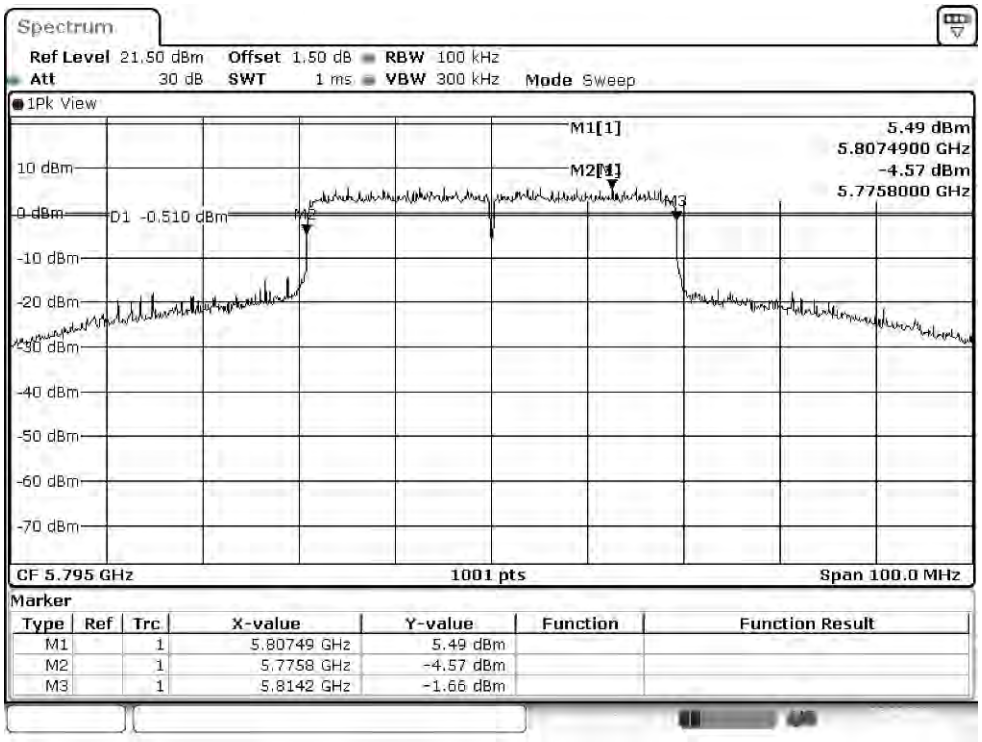


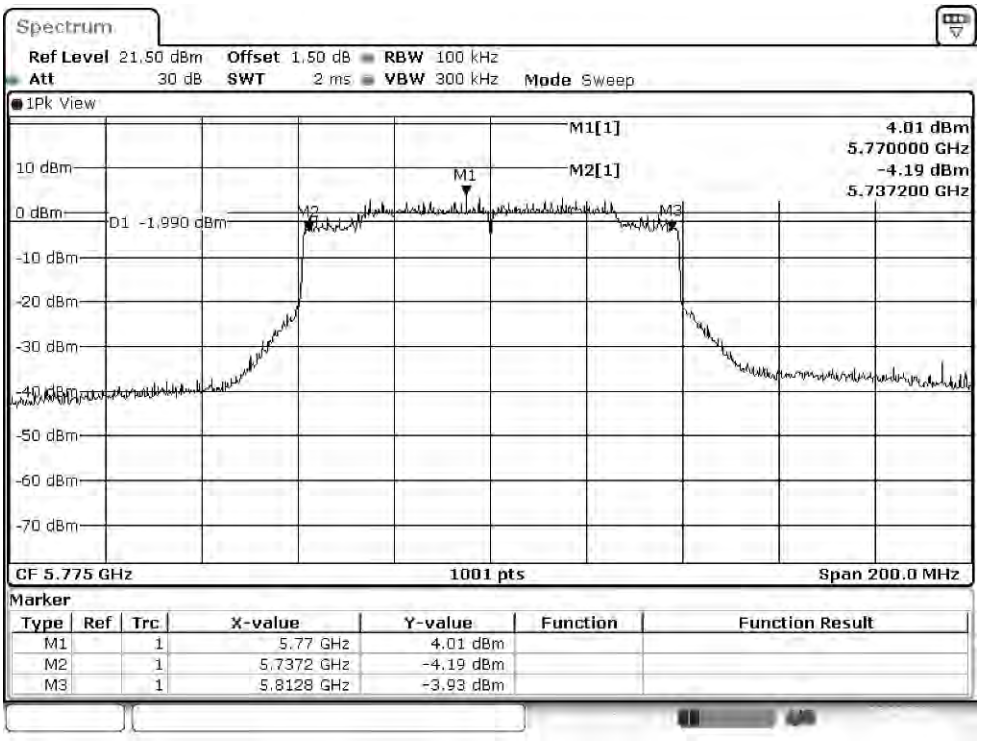
Figure Channel 159



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：　　峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 25 日　　環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
155	5775	75600	>500	Pass

Figure Channel 155



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300kHz
量測天線：--
測試距離：Conducted
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 25 日
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	19150	>500	Pass
157	5785	19150	>500	Pass
165	5825	19100	>500	Pass

Figure Channel 149

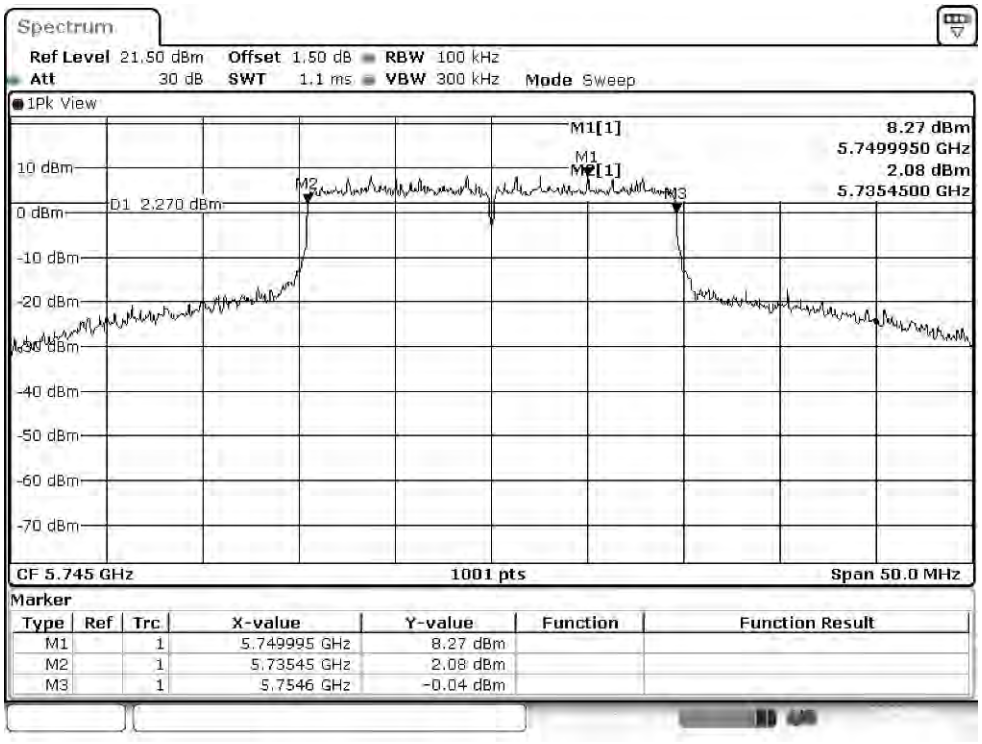


Figure Channel 157

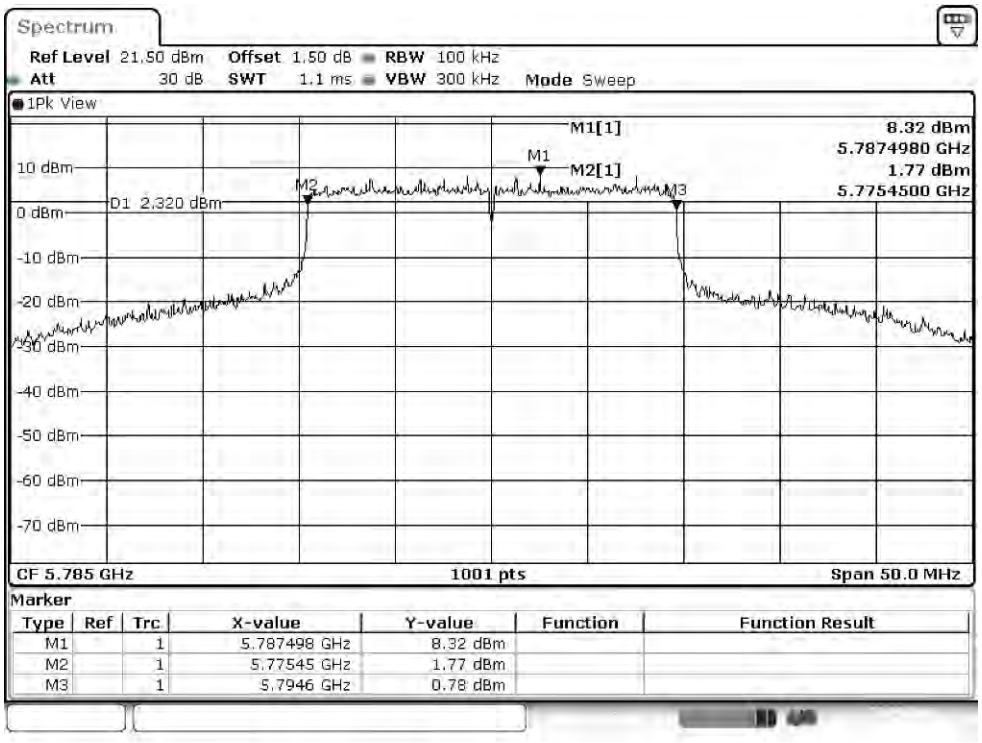
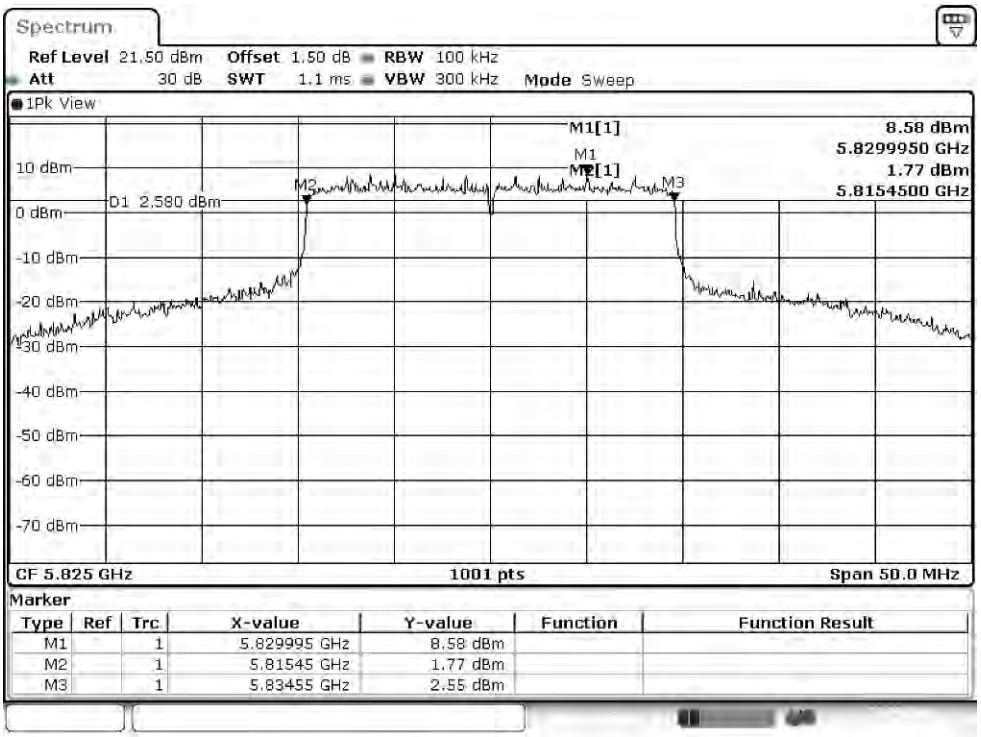


Figure Channel 165



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300kHz
量測天線：--
測試距離：Conducted
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
151	5755	38400	>500	Pass
159	5795	38300	>500	Pass

Figure Channel 151

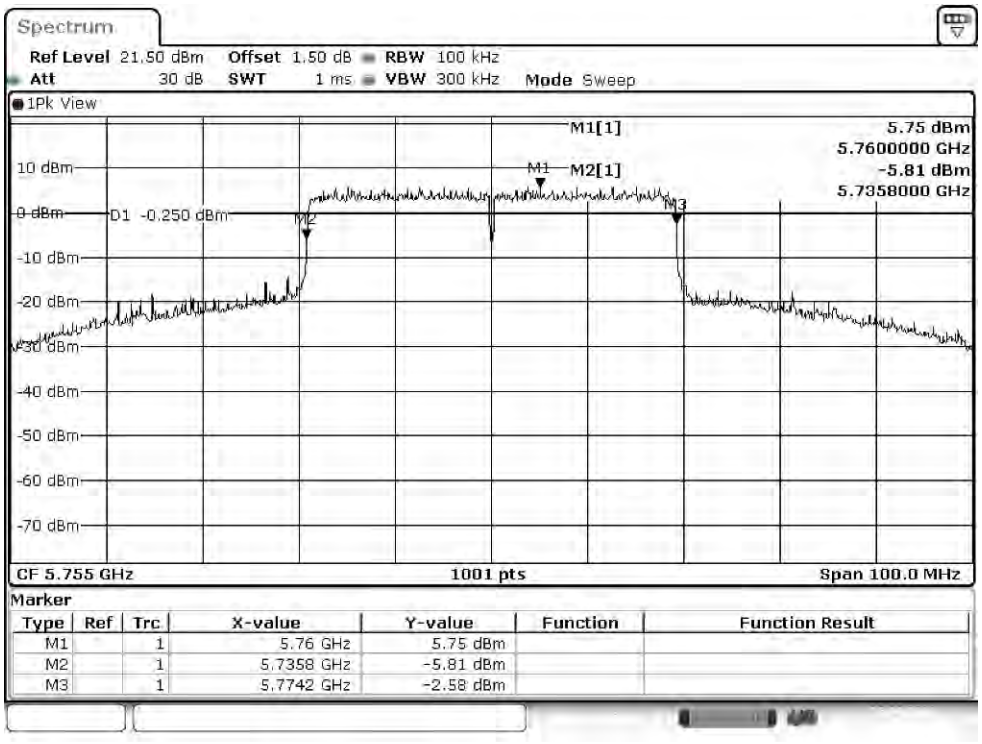
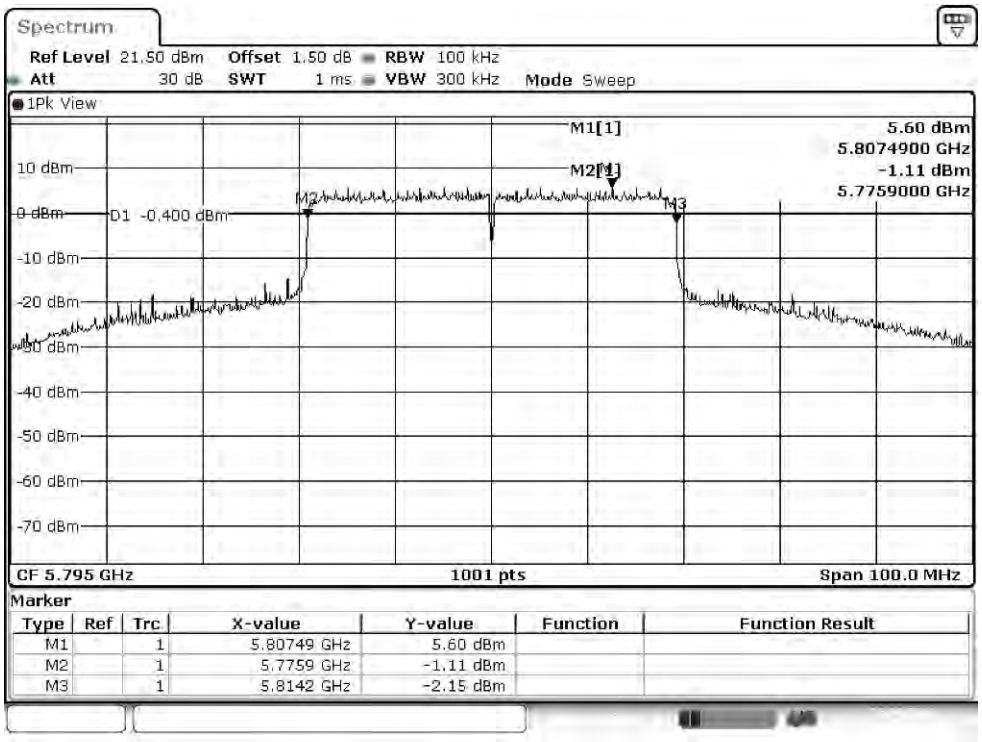


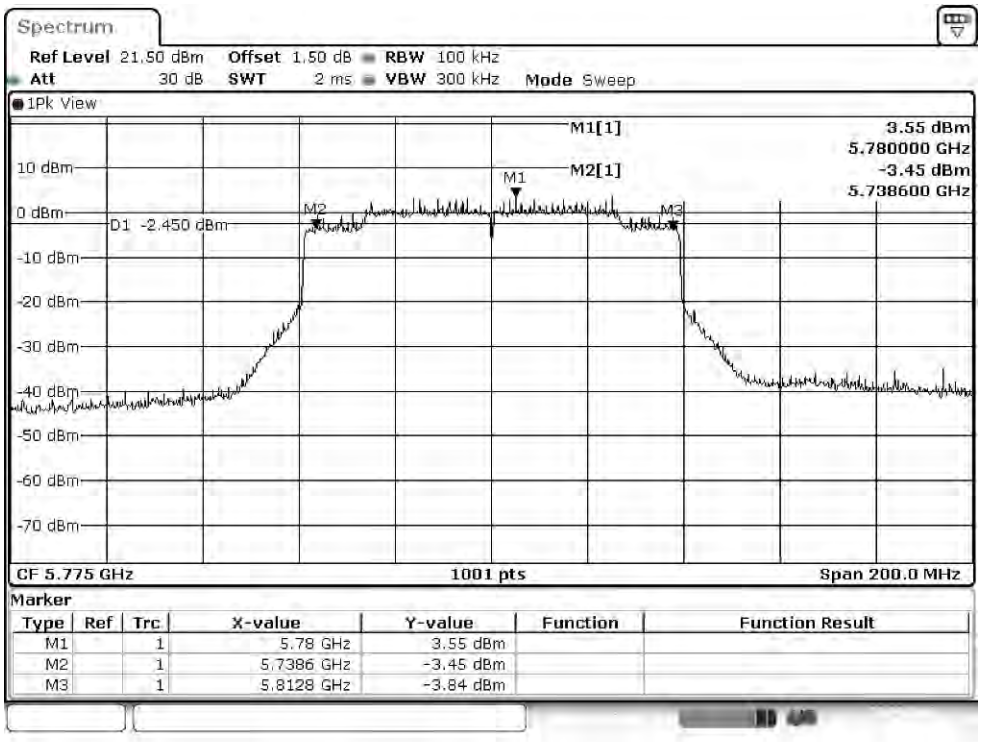
Figure Channel 159



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：　　峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 25 日　　環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
155	5775	74200	>500	Pass

Figure Channel 155



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 25 日　　環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	A	19150	>500	Pass
157	5785	A	19200	>500	Pass
165	5825	A	19150	>500	Pass
149	5745	B	19150	>500	Pass
157	5785	B	19150	>500	Pass
165	5825	B	19200	>500	Pass

Figure Channel 149 (Chain A)

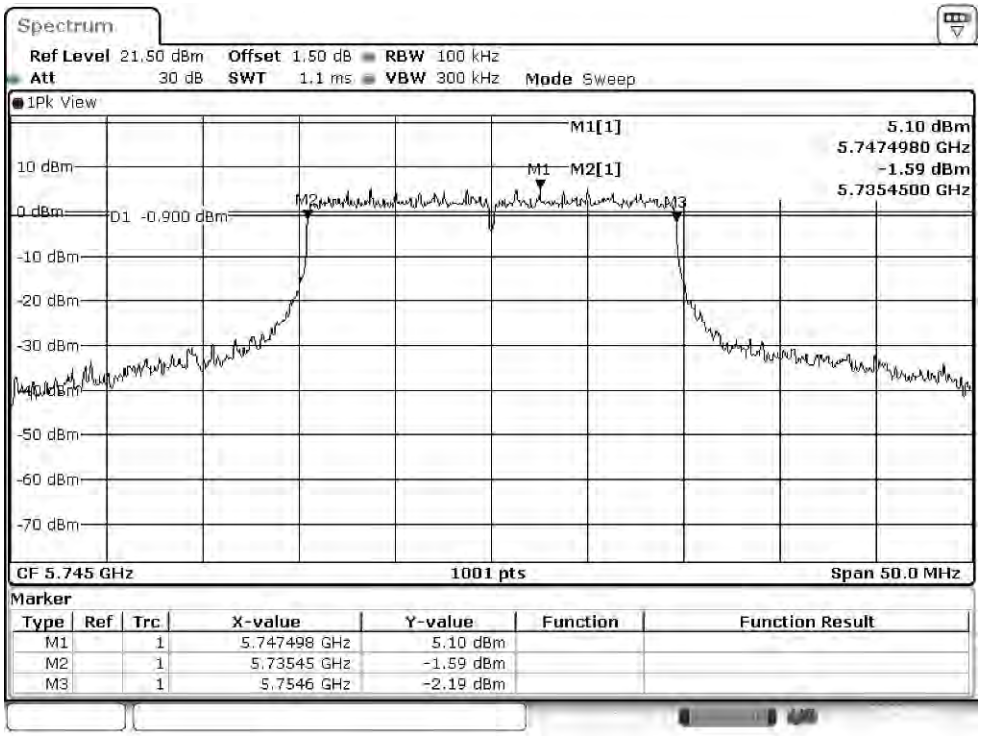
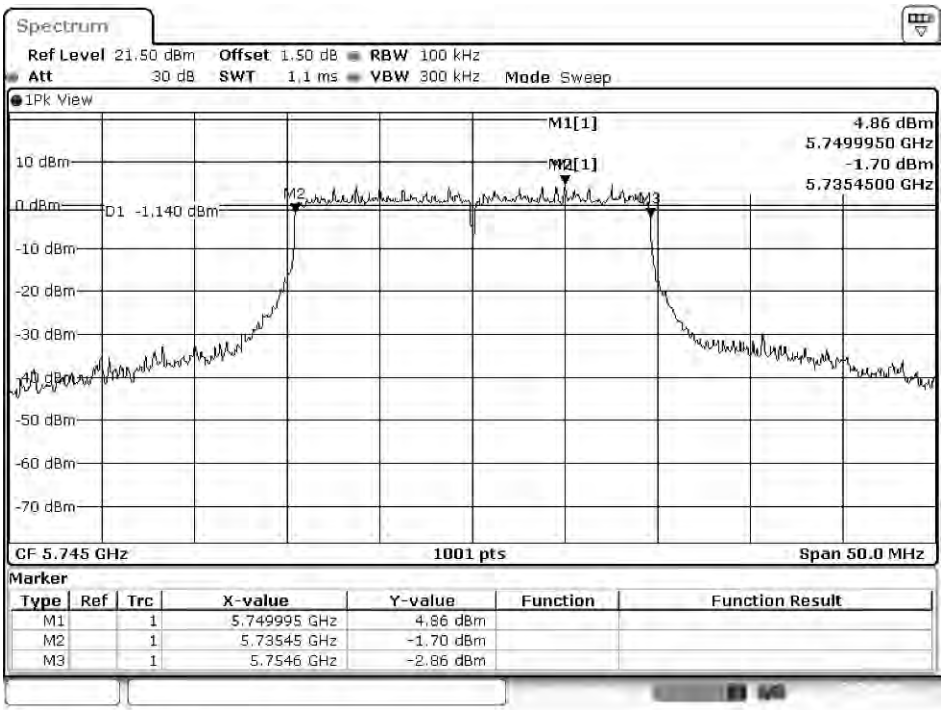


Figure Channel 149 (Chain B)



Date: 26.SEP.2018 16:59:27

Figure Channel 157 (Chain A)

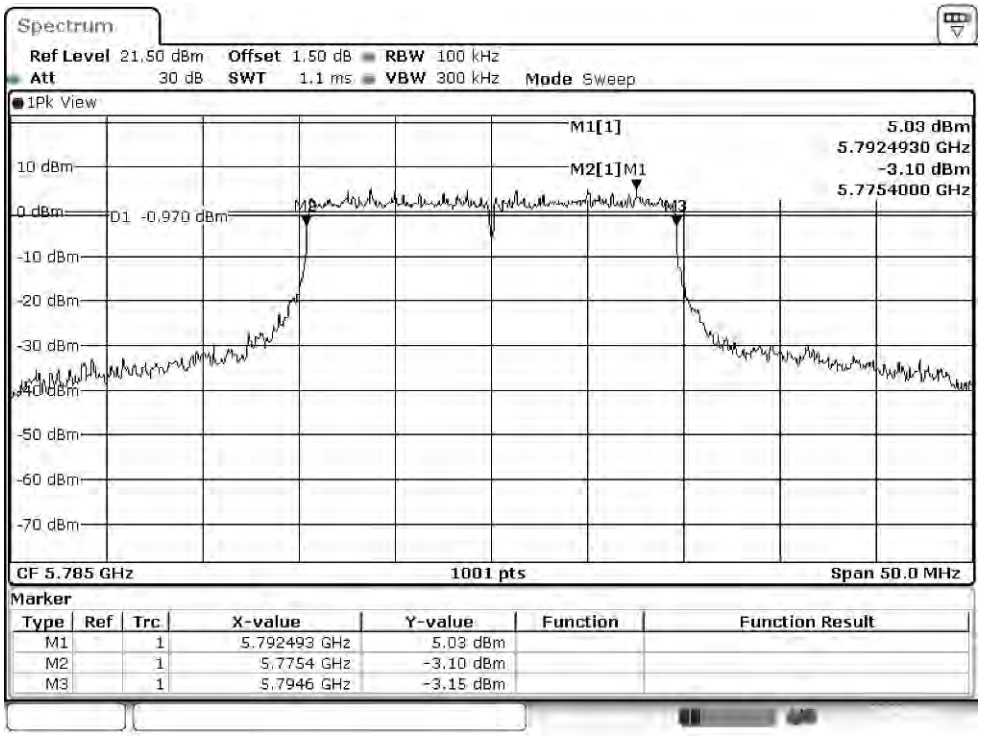
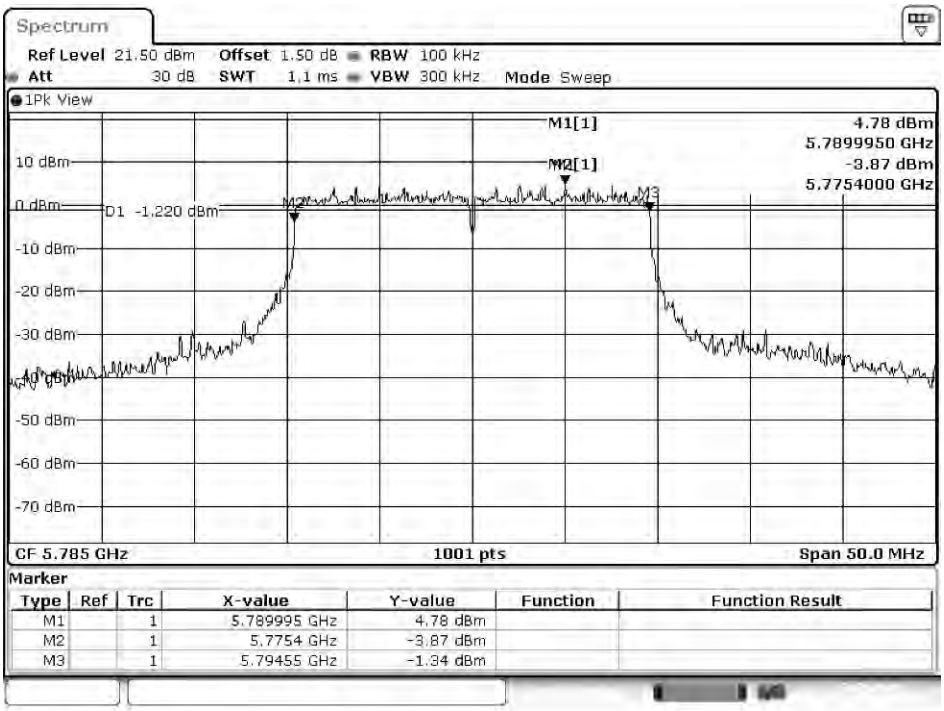


Figure Channel 157 (Chain B)



Date: 26.SEP.2018 17:01:54

Figure Channel 165 (Chain A)

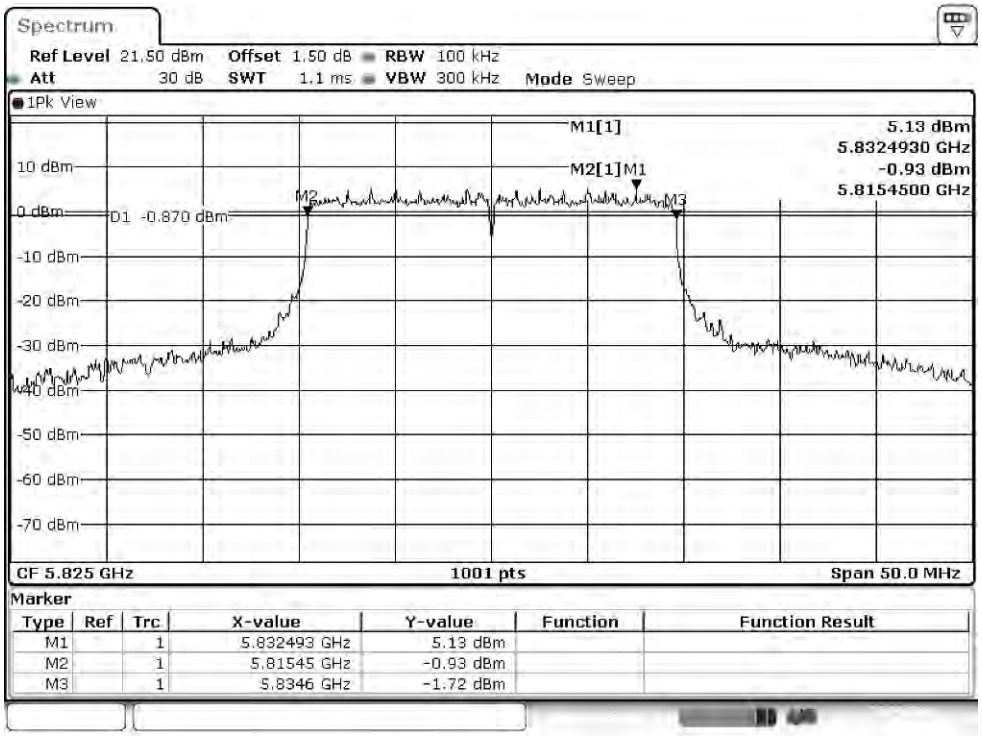
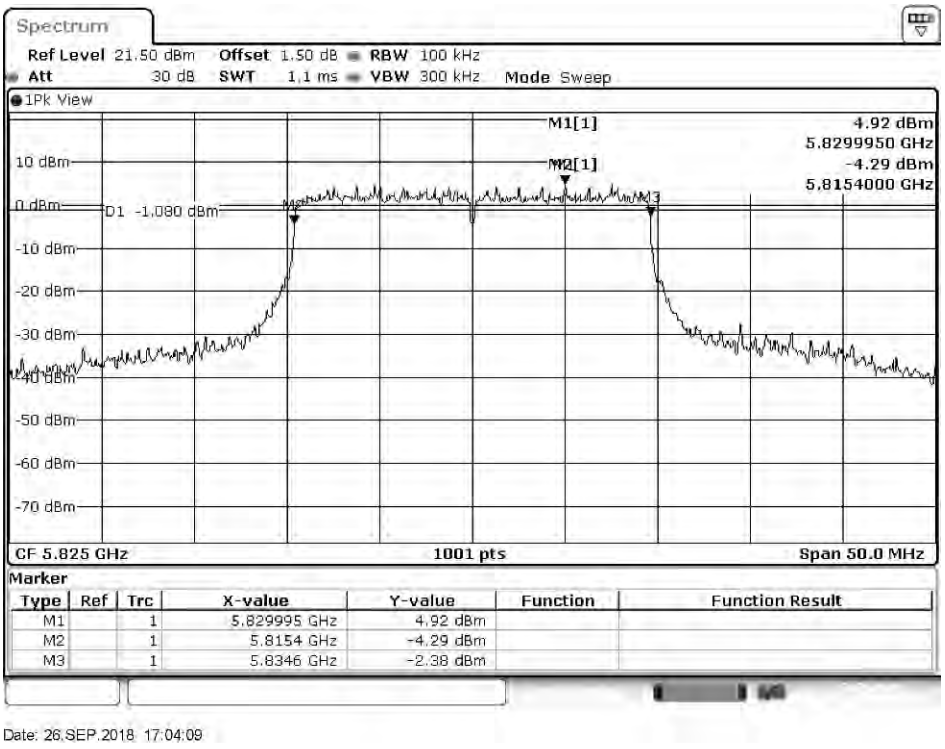


Figure Channel 165 (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：　　峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 25 日　　環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
151	5755	A	38400	>500	Pass
159	5795	A	38400	>500	Pass
151	5755	B	38400	>500	Pass
159	5795	B	38400	>500	Pass

Figure Channel 151 (Chain A)

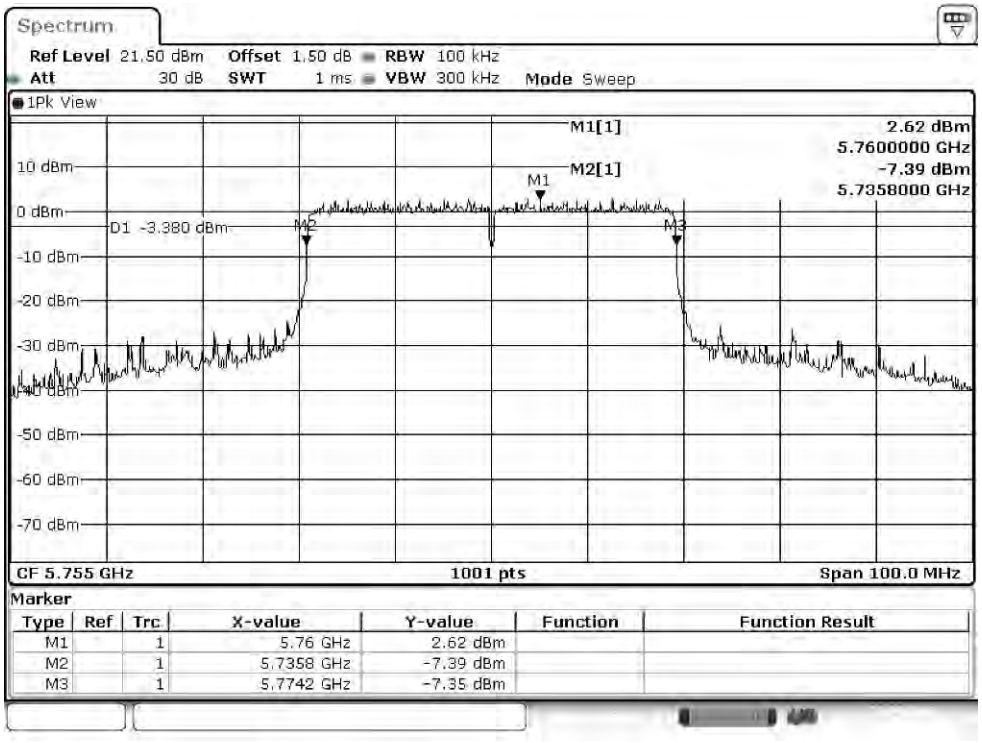
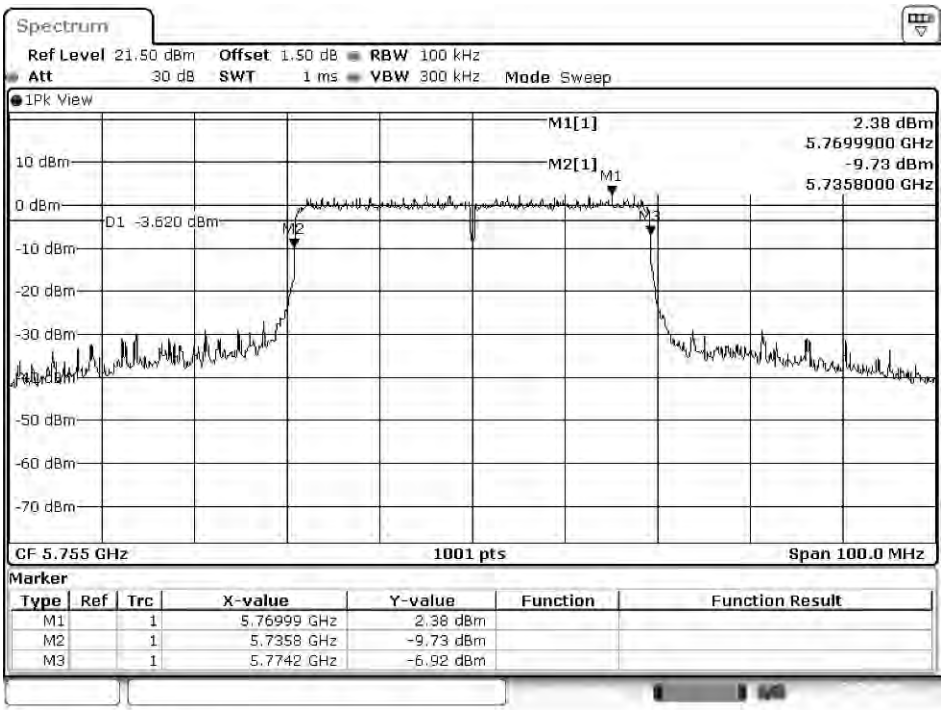


Figure Channel 151 (Chain B)



Date: 26.SEP.2018 17:06:50

Figure Channel 159 (Chain A)

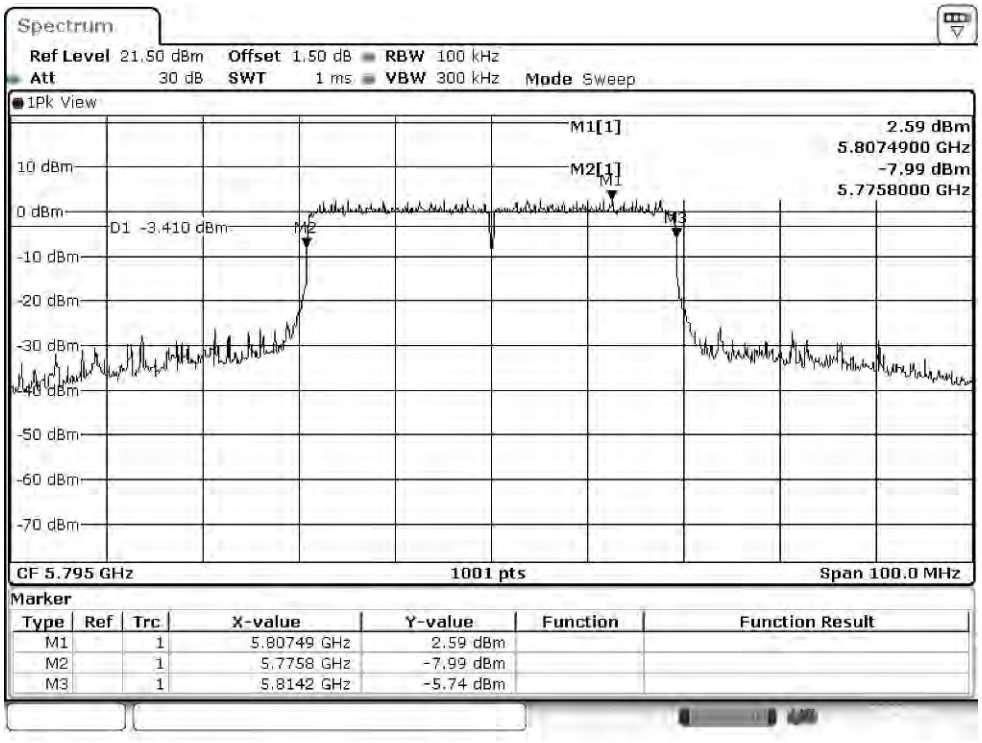
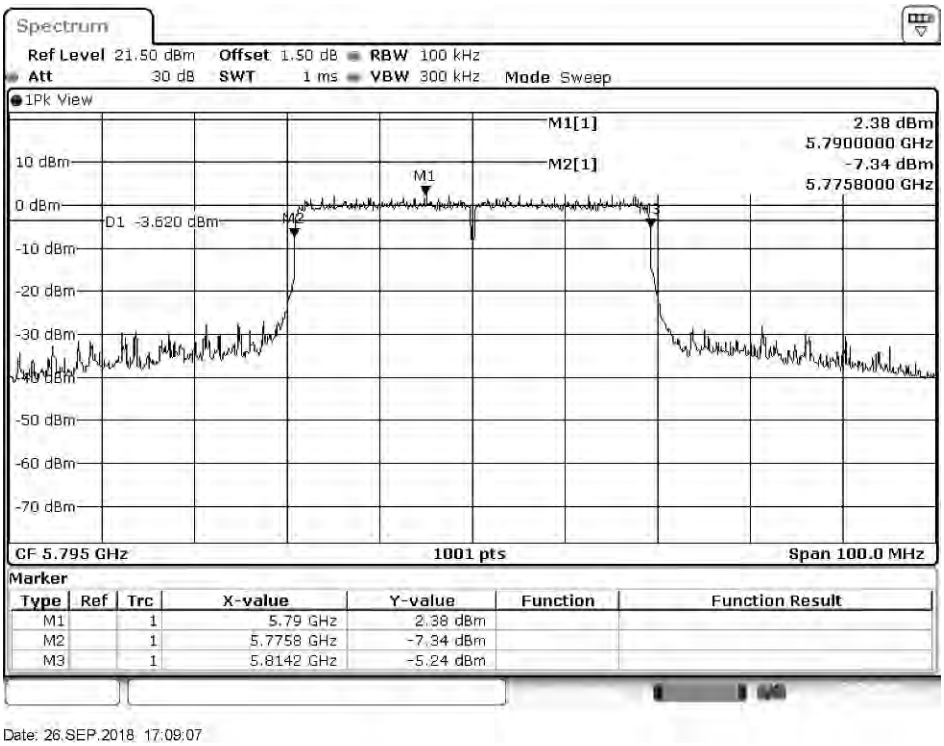


Figure Channel 159 (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300kHz
量測天線：--
測試距離：Conducted
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 25 日
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
155	5775	A	74200	>500	Pass
155	5775	B	75600	>500	Pass

Figure Channel 155 (Chain A)

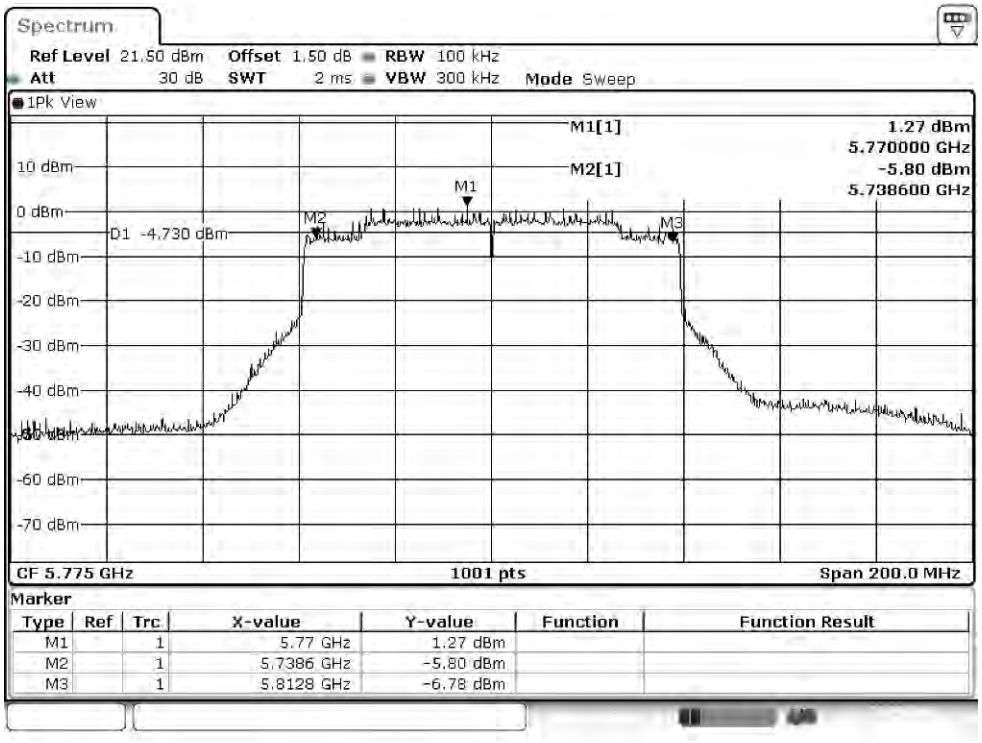
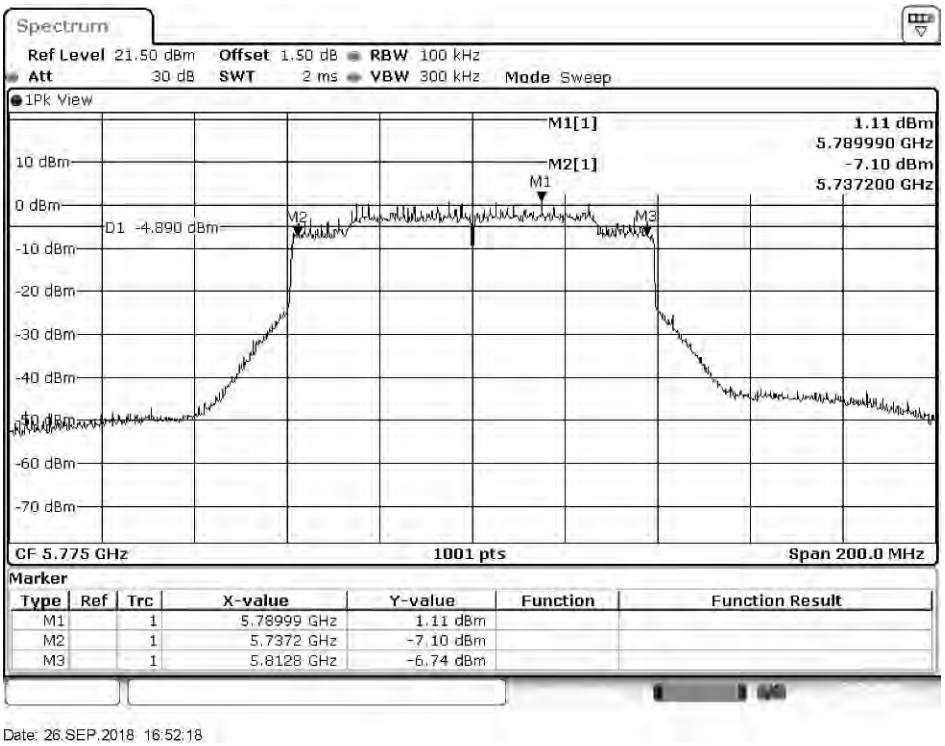


Figure Channel 155 (Chain B)



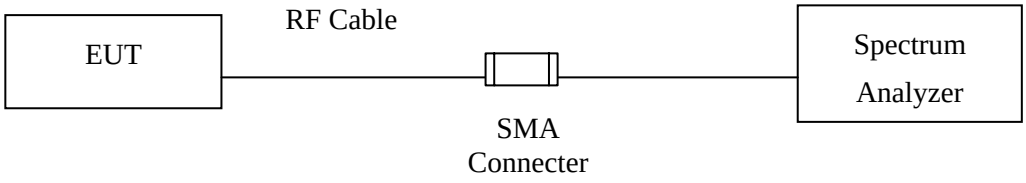
佔用頻帶寬度測試結果:	**PASS**

12. Duty Cycle

12.1. 量測方法

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀RF輸入端，
待測物應在正常發射狀態下量測。

12.2. 測試架構圖



12.3. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為± 2.31msec

12.4. Duty Cycle 測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W　　測試項目：Duty Cycle

測試頻道：--　　測試模式：--

量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 03 月 05 日　　環境濕度：50 %

Duty Cycle Formula:

Duty Cycle = Ton / (Ton + Toff)

Duty Factor = 10 Log (1/Duty Cycle)

Results:

SISO A

5GHz band	Ton (ms)	Ton + Toff (ms)	Duty Cycle (%)	Duty Factor (dB)
802.11a	2.0800	2.3400	88.89	0.51
802.11n20	24.7800	25.1400	98.57	0.06
802.11n40	17.8100	18.1100	98.34	0.07
802.11ac80	11.0100	11.3100	97.35	0.12
802.11ac160	5.5100	5.7900	95.16	0.22
802.11ax20	24.6900	24.9600	98.92	0.05
802.11ax40	19.6900	19.9600	98.65	0.06
802.11ax80	9.4900	9.7600	97.23	0.12
802.11ax160	4.7600	5.0200	94.82	0.23

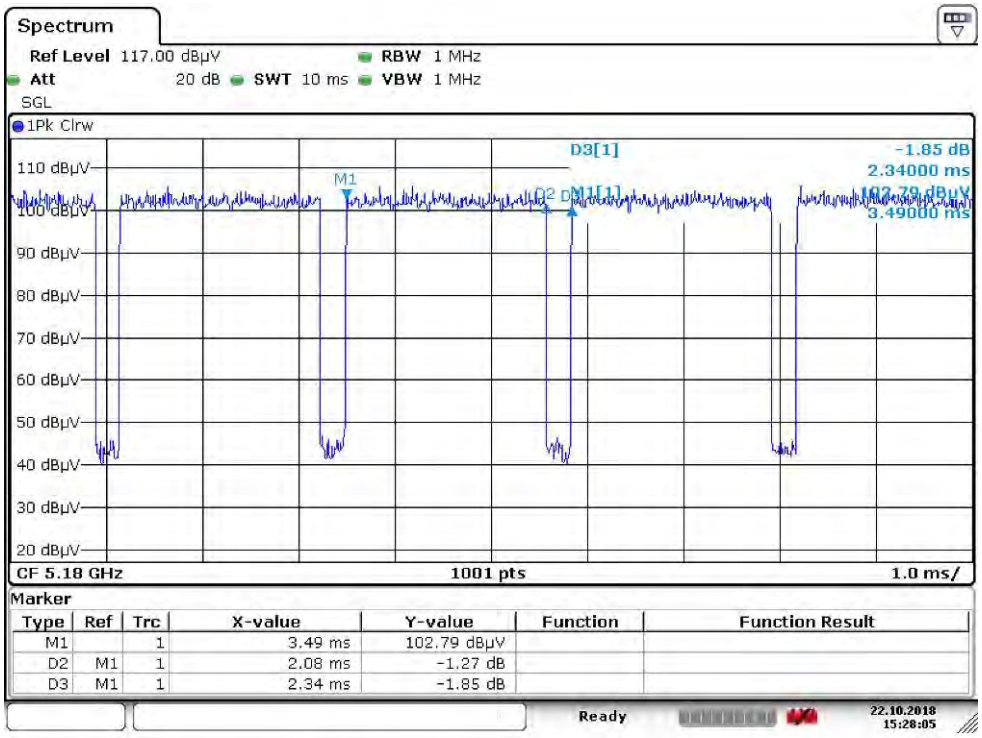
SISO B

5GHz band	Ton (ms)	Ton + Toff (ms)	Duty Cycle (%)	Duty Factor (dB)
802.11a	2.0800	2.3500	88.51	0.53
802.11n20	24.7900	25.0900	98.80	0.05
802.11n40	17.8900	18.1900	98.35	0.07
802.11ac80	10.9900	11.2600	97.60	0.11
802.11ac160	5.4900	5.7900	94.82	0.23
802.11ax20	24.6300	24.9400	98.76	0.05
802.11ax40	19.8300	19.9400	99.45	0.02
802.11ax80	9.4300	9.7400	96.82	0.14
802.11ax160	4.7800	5.0400	94.84	0.23

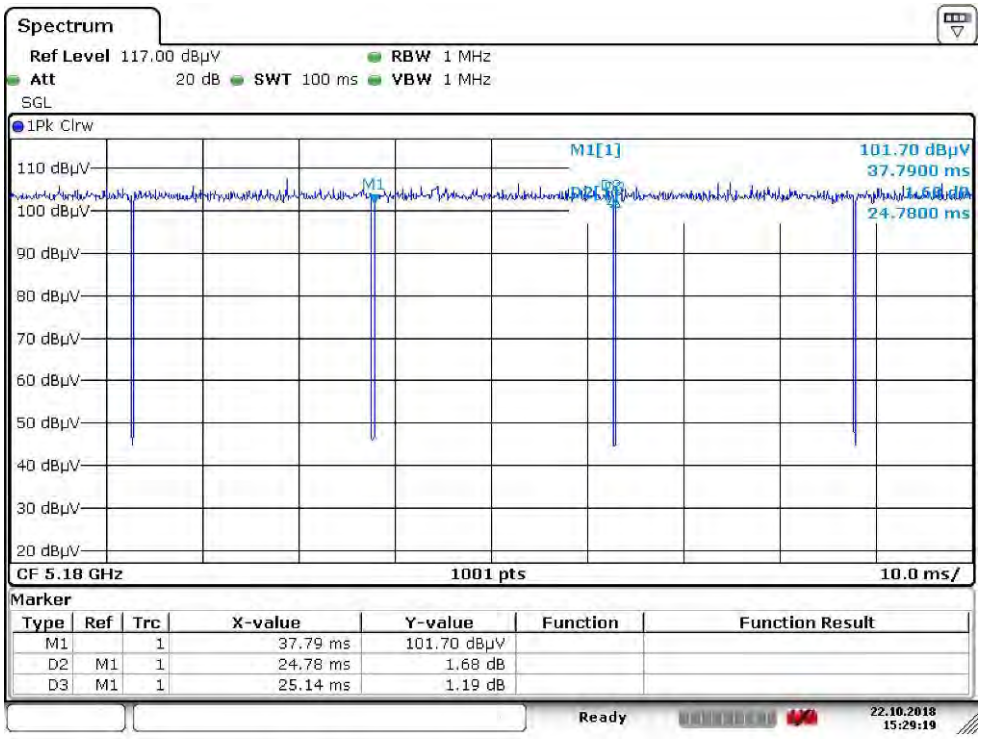
MIMO

5GHz band	Ton (ms)	Ton + Toff (ms)	Duty Cycle (%)	Duty Factor (dB)
802.11n20	18.5500	18.8500	98.41	0.07
802.11n40	8.9500	9.2500	96.76	0.14
802.11ac80	0.4700	0.7600	61.84	2.09
802.11ac160	2.7700	3.0400	91.12	0.40
802.11ax20	190.5800	190.5800	100.00	0.00
802.11ax40	92.0290	92.0290	100.00	0.00
802.11ax80	4.7300	5.0600	93.48	0.29
802.11ax160	135.5070	135.5070	100.00	0.00

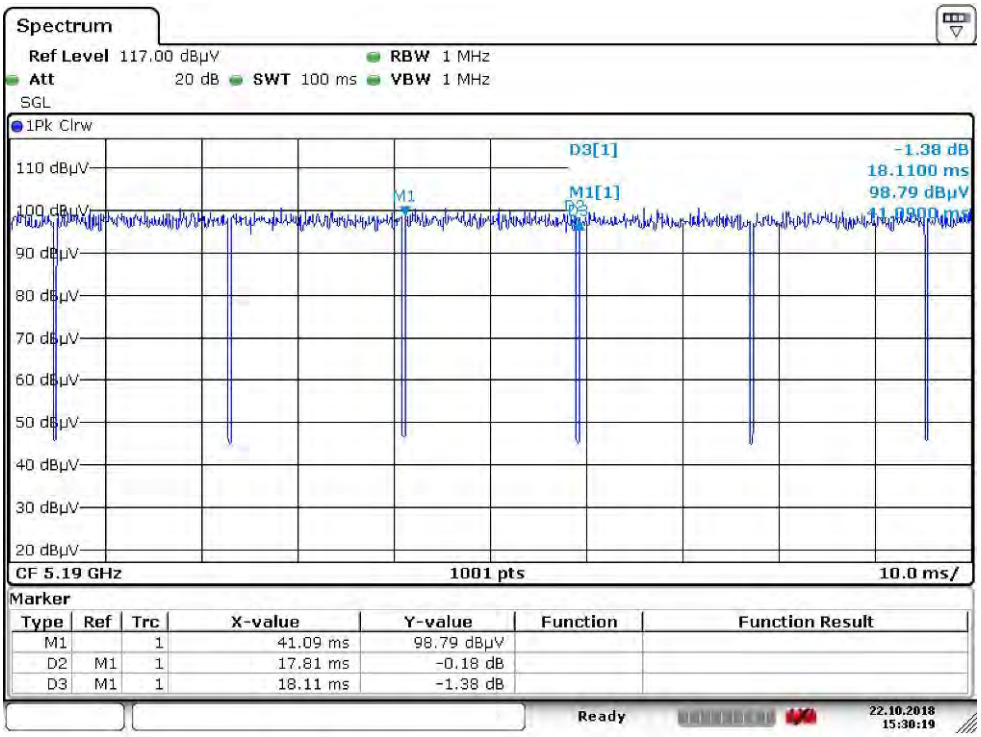
802.11a (SISO A)



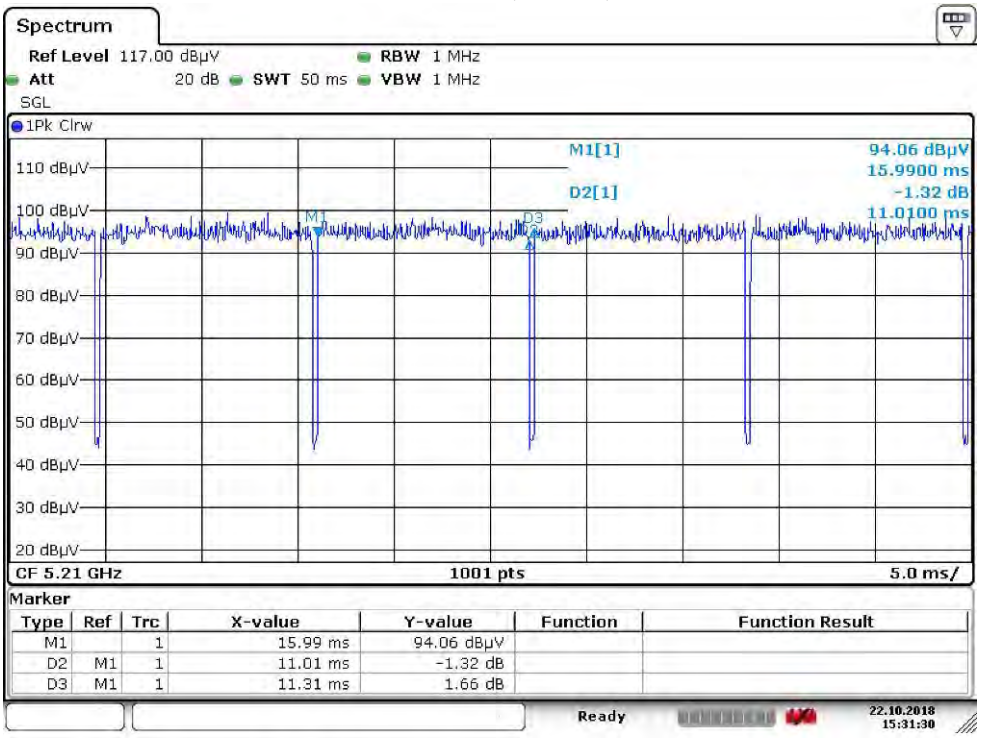
802.11n20 (SISO A)



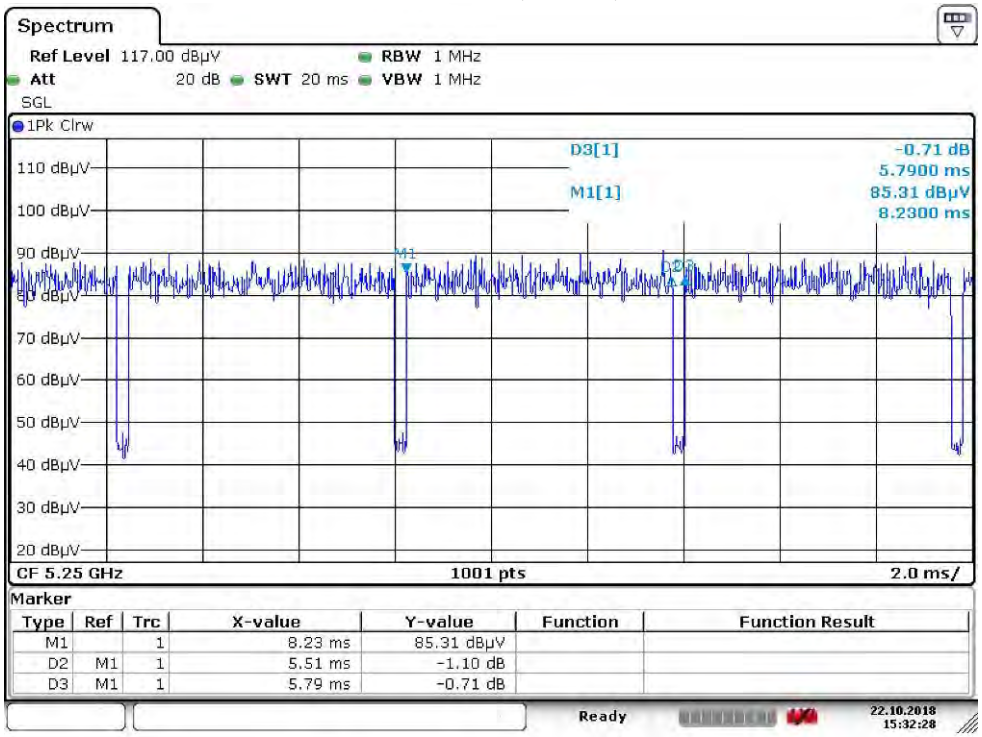
802.11n40 (SISO A)



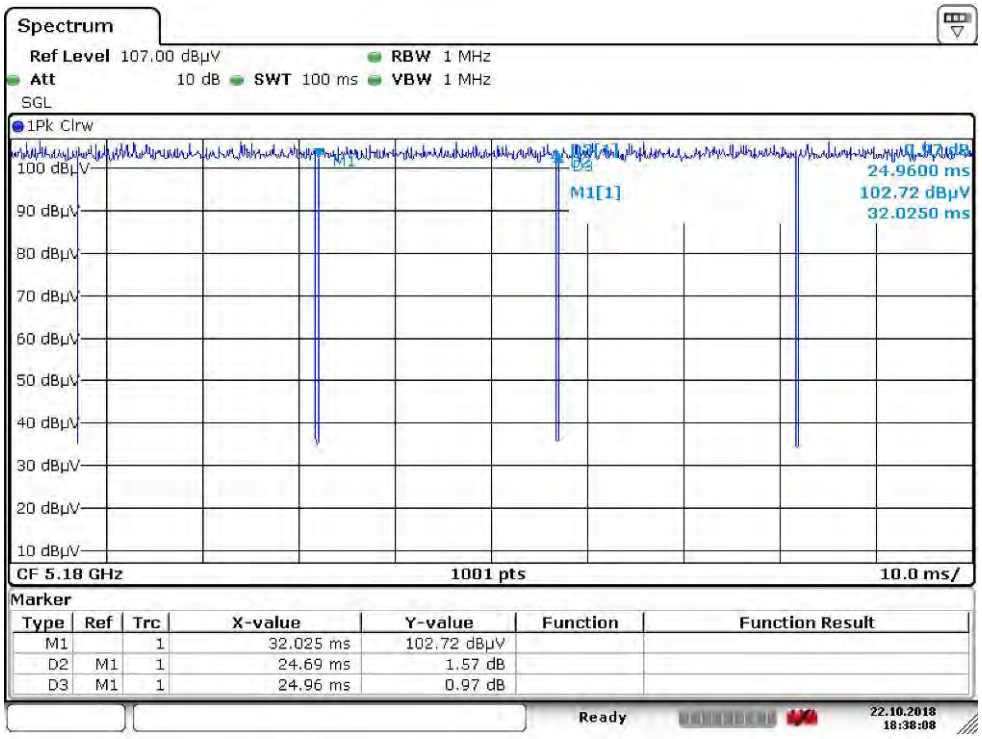
802.11ac80 (SISO A)



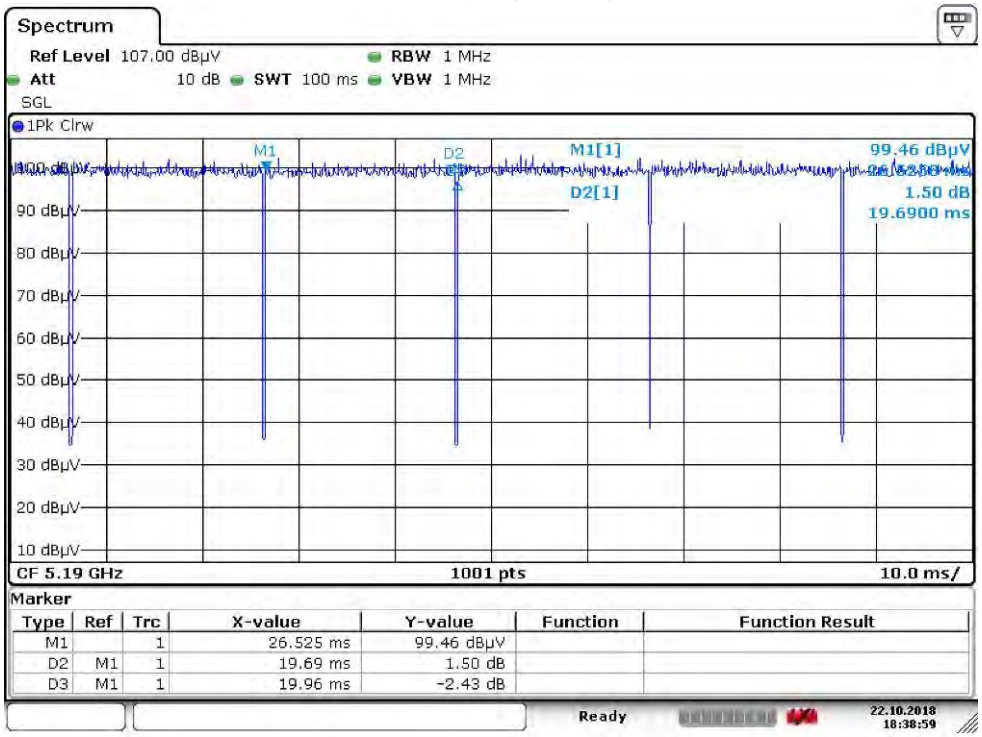
802.11ac160 (SISO A)



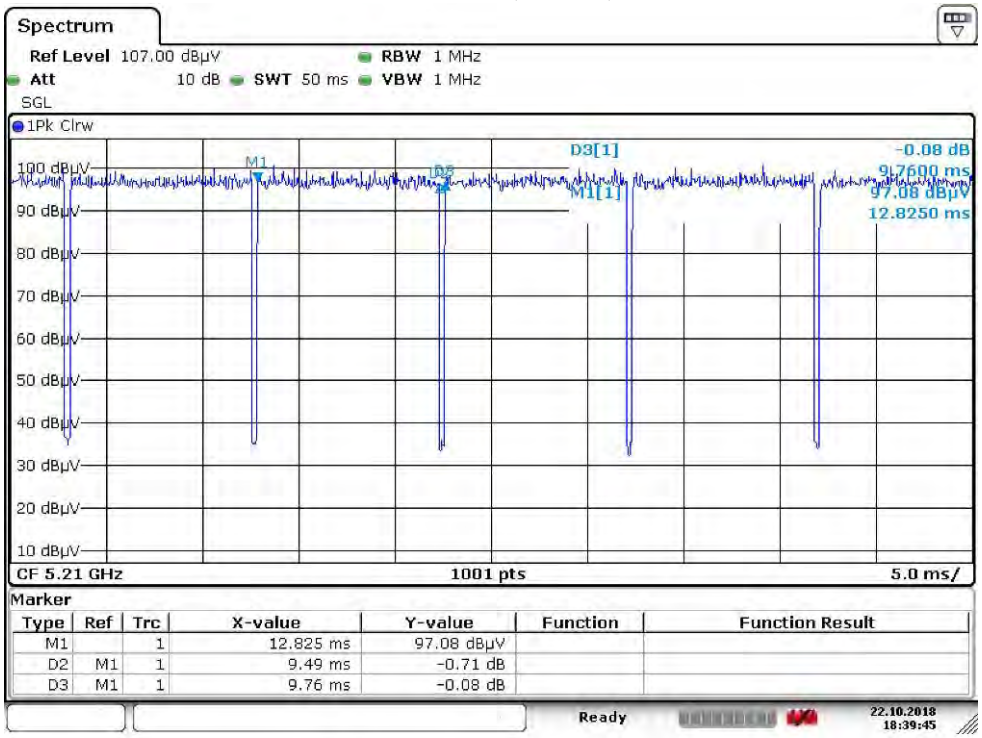
802.11ax20 (SISO A)



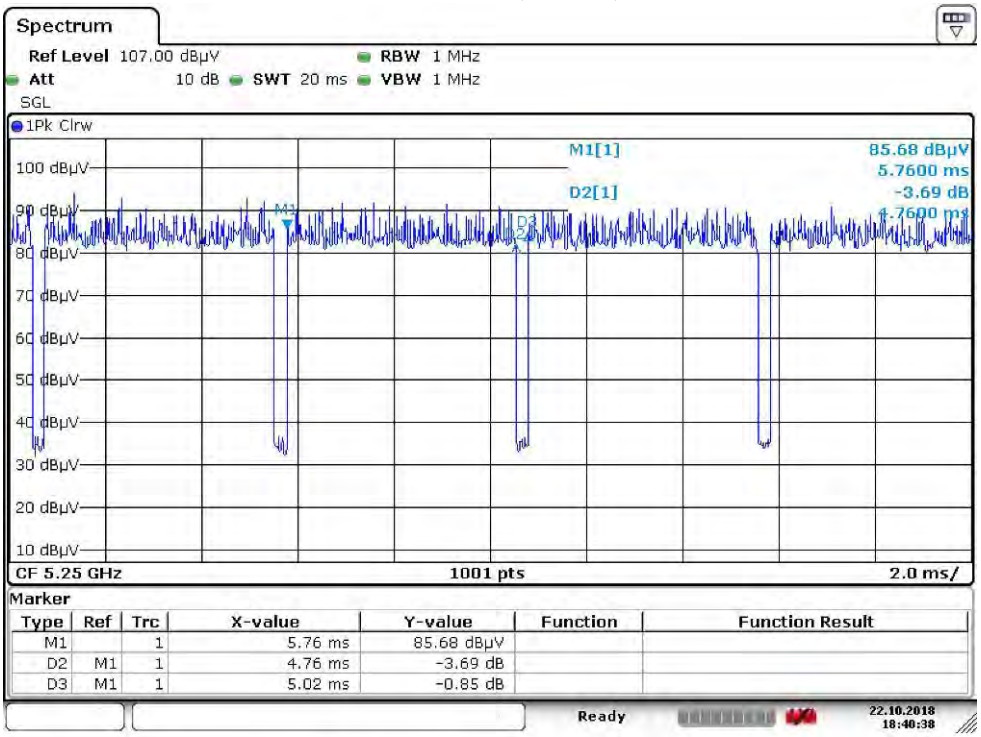
802.11ax40 (SISO A)



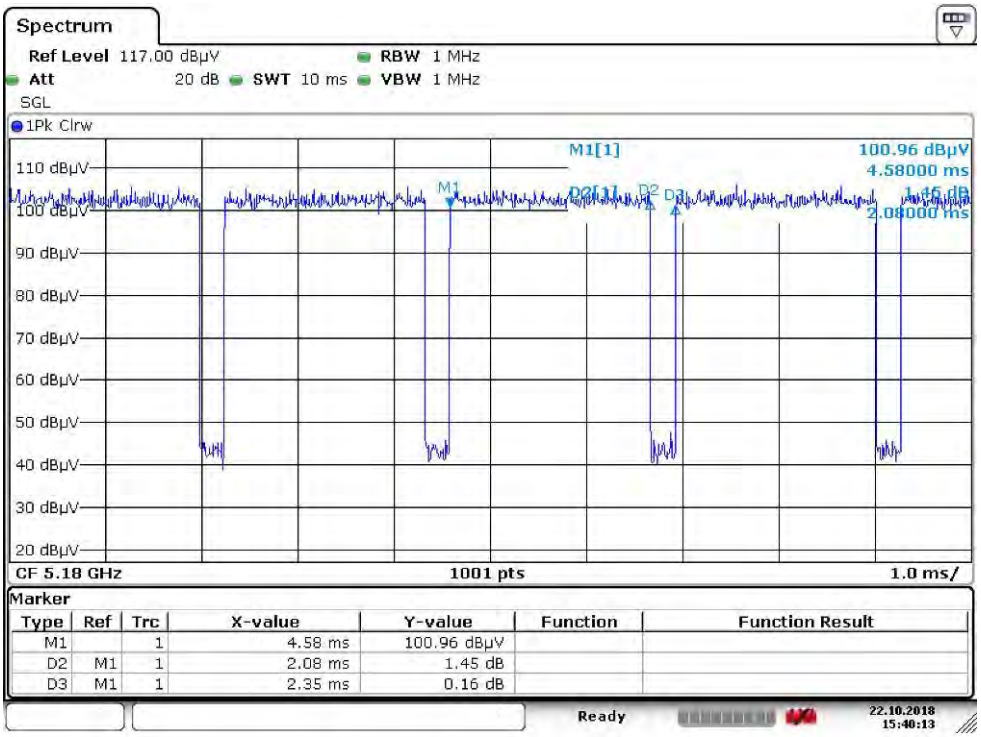
802.11ax80 (SISO A)



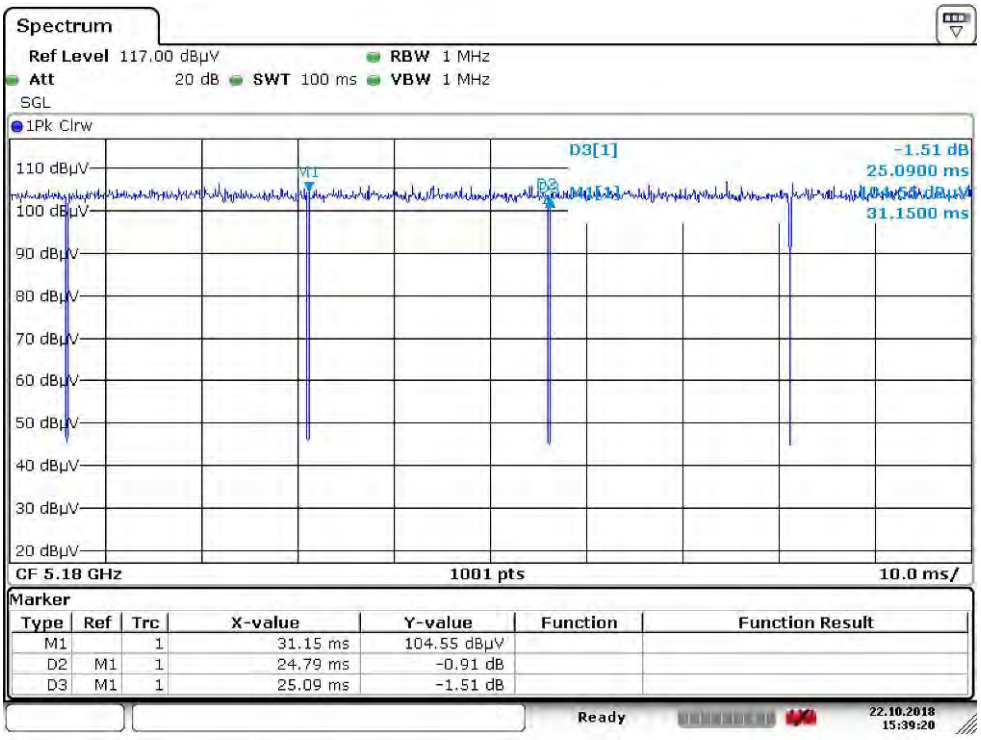
802.11ax160 (SISO A)



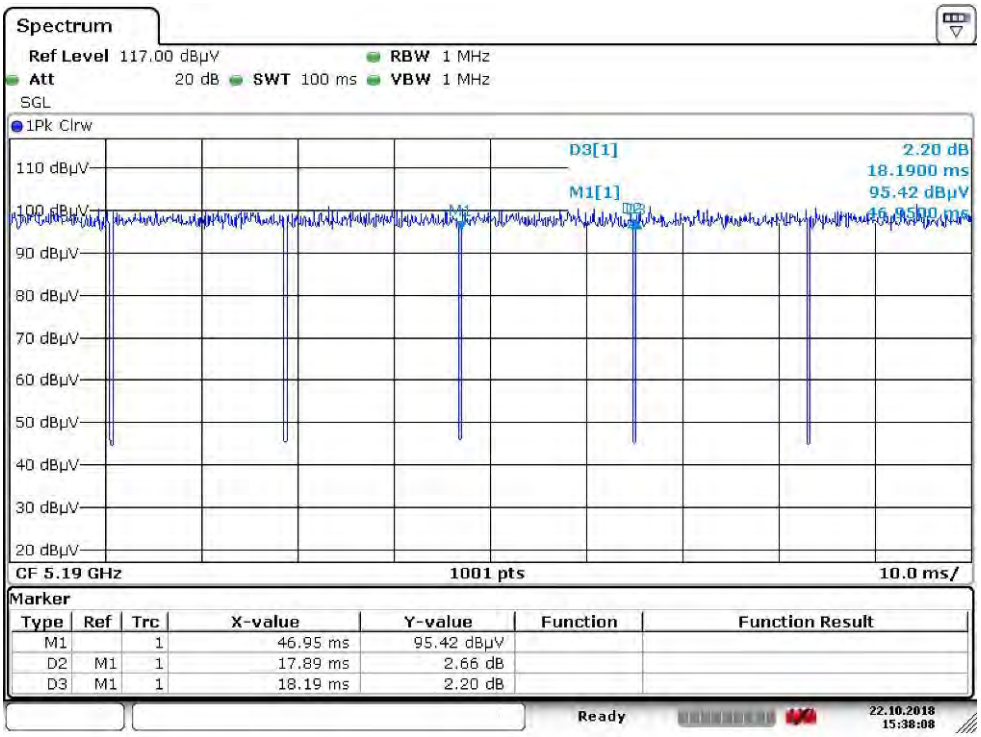
802.11a (SISO B)



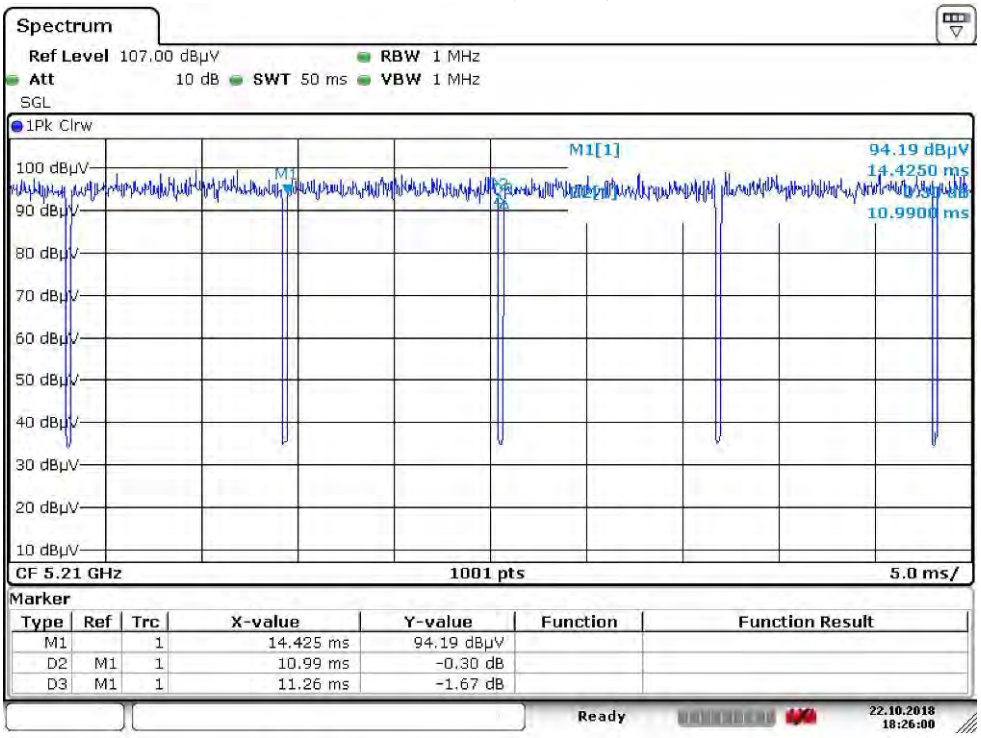
802.11n20 (SISO B)



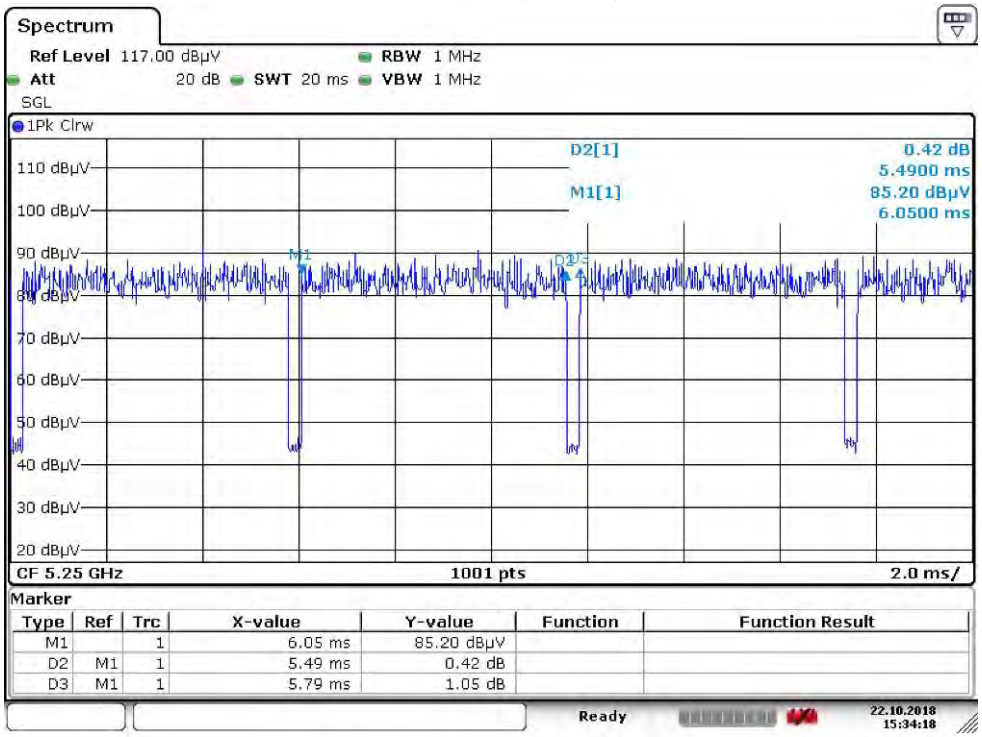
802.11n40 (SISO B)



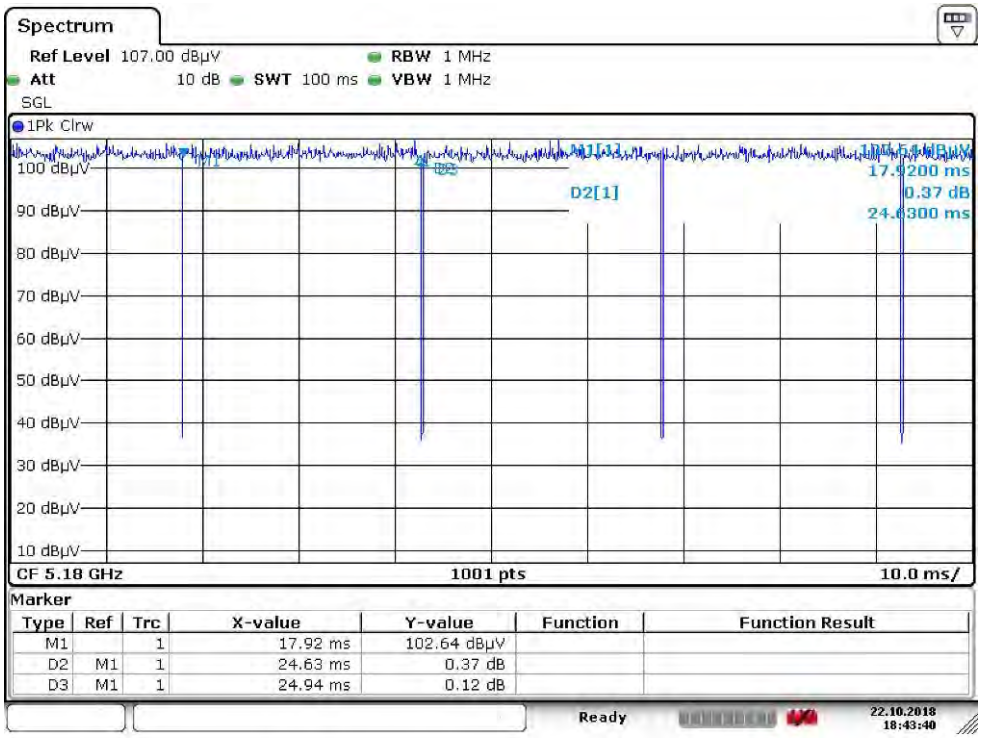
802.11ac80 (SISO B)



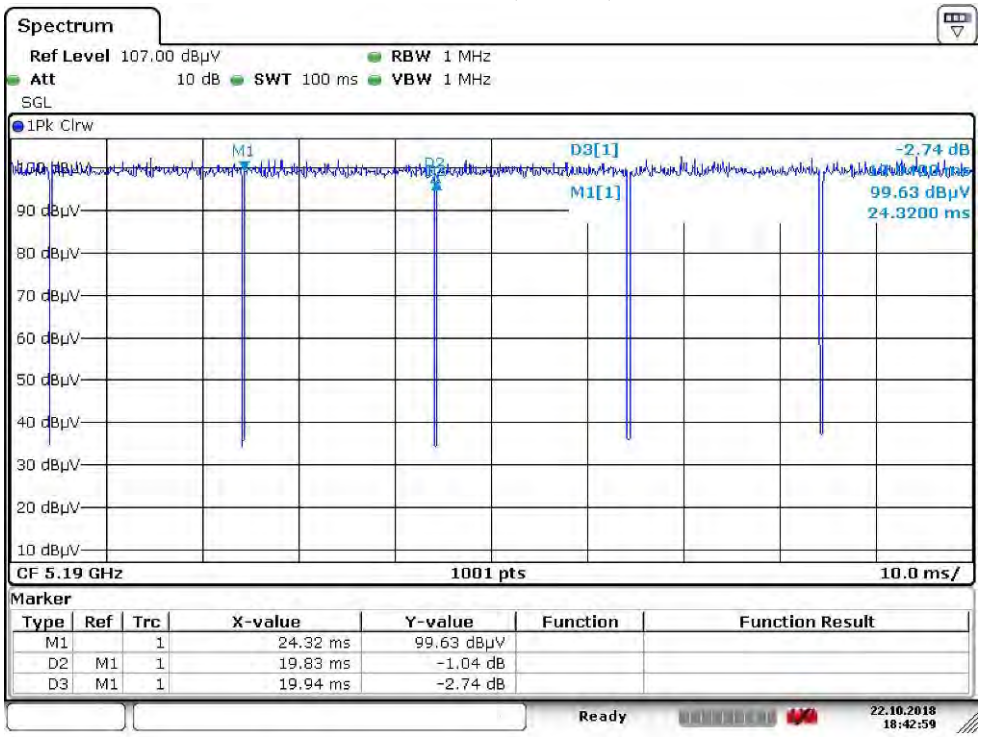
802.11ac160 (SISO B)



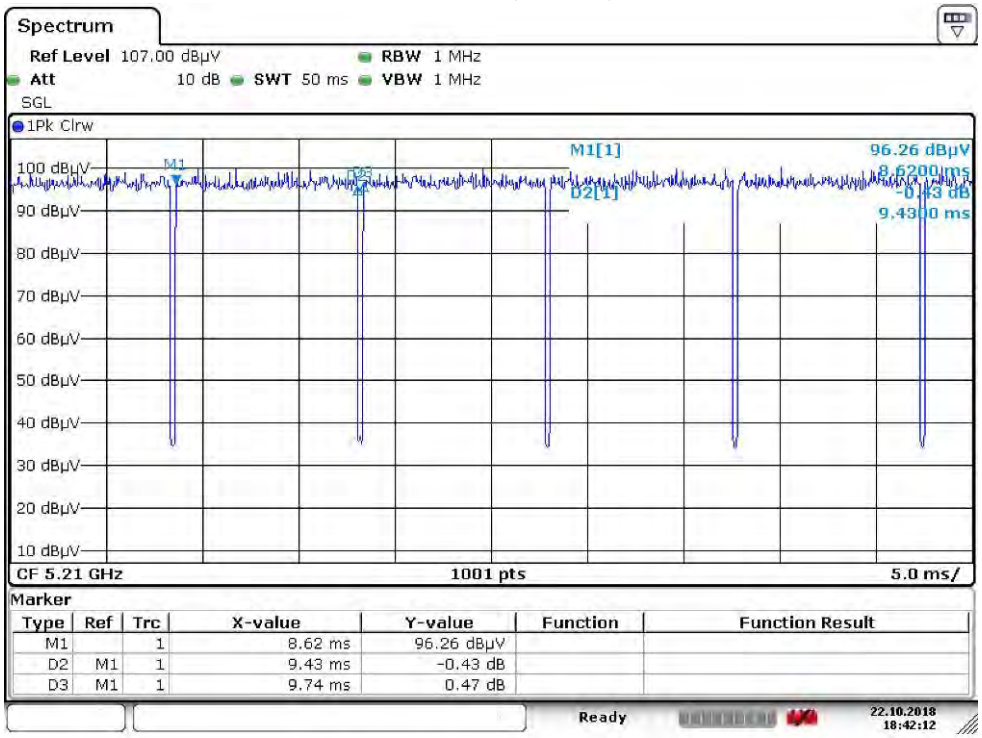
802.11ax20 (SISO B)



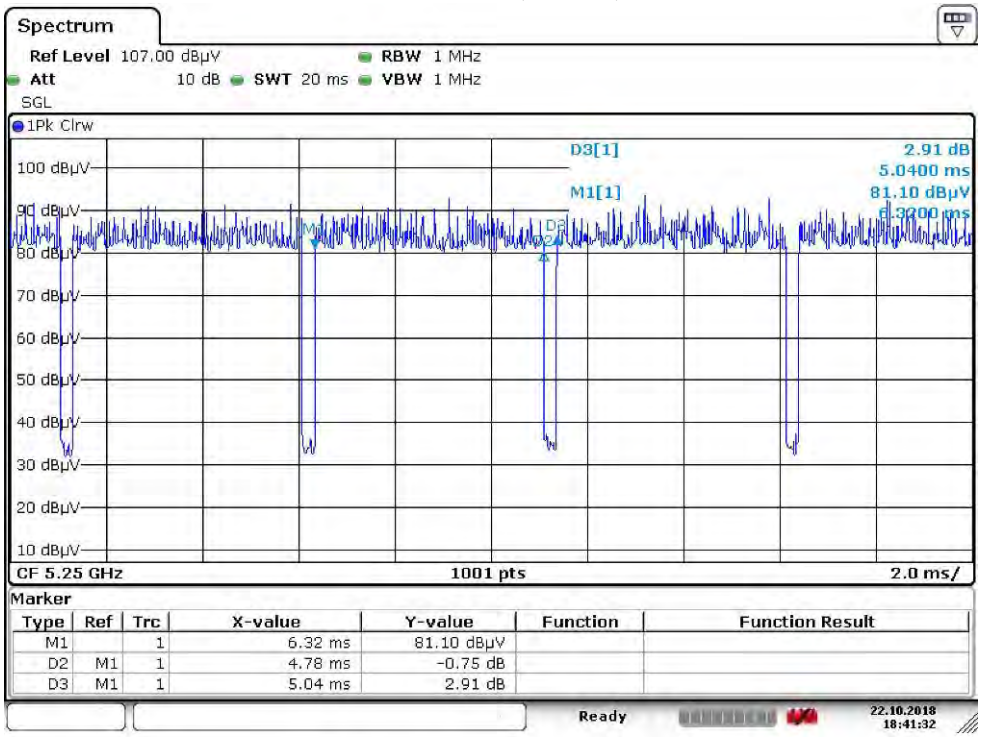
802.11ax40 (SISO B)



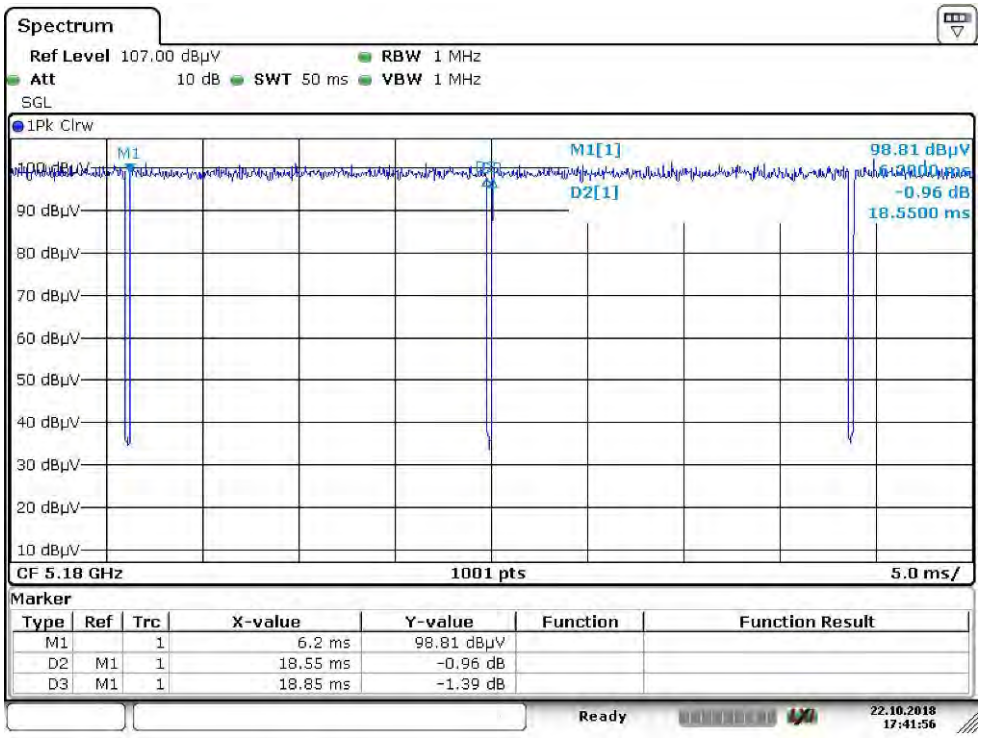
802.11ax80 (SISO B)



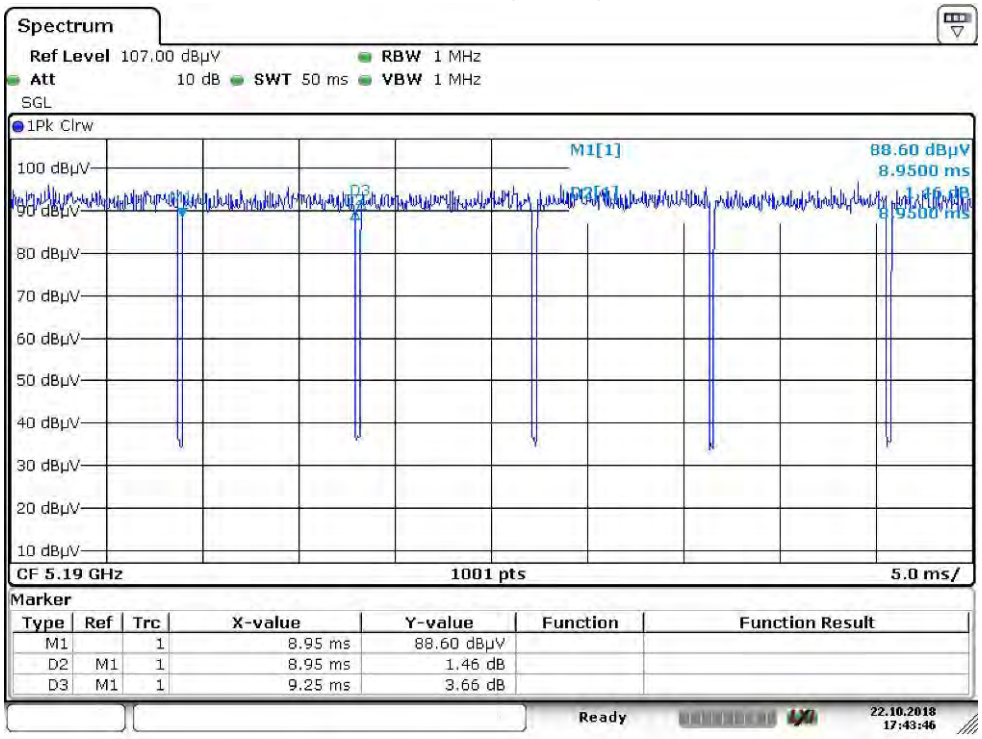
802.11ax160 (SISO B)



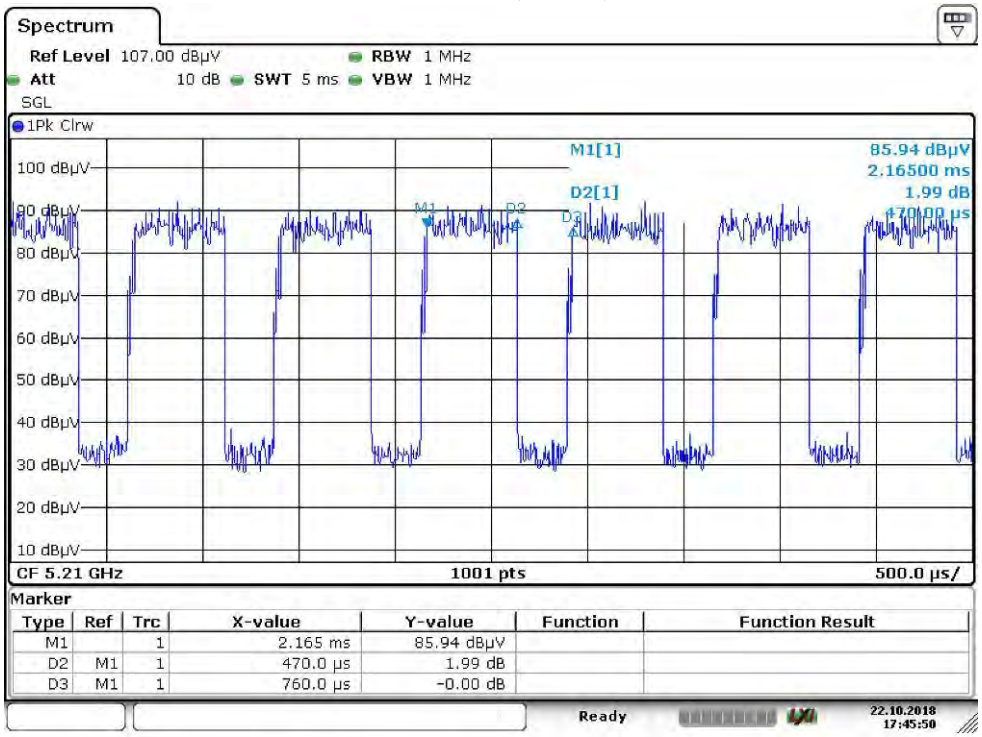
802.11n20 (MIMO)



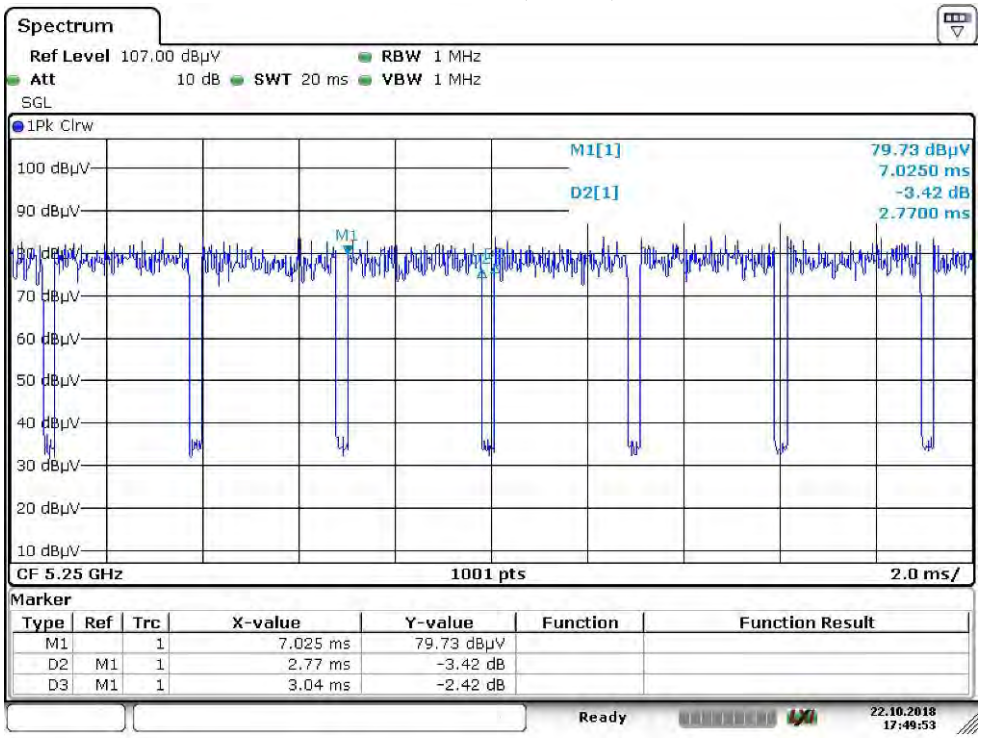
802.11n40 (MIMO)



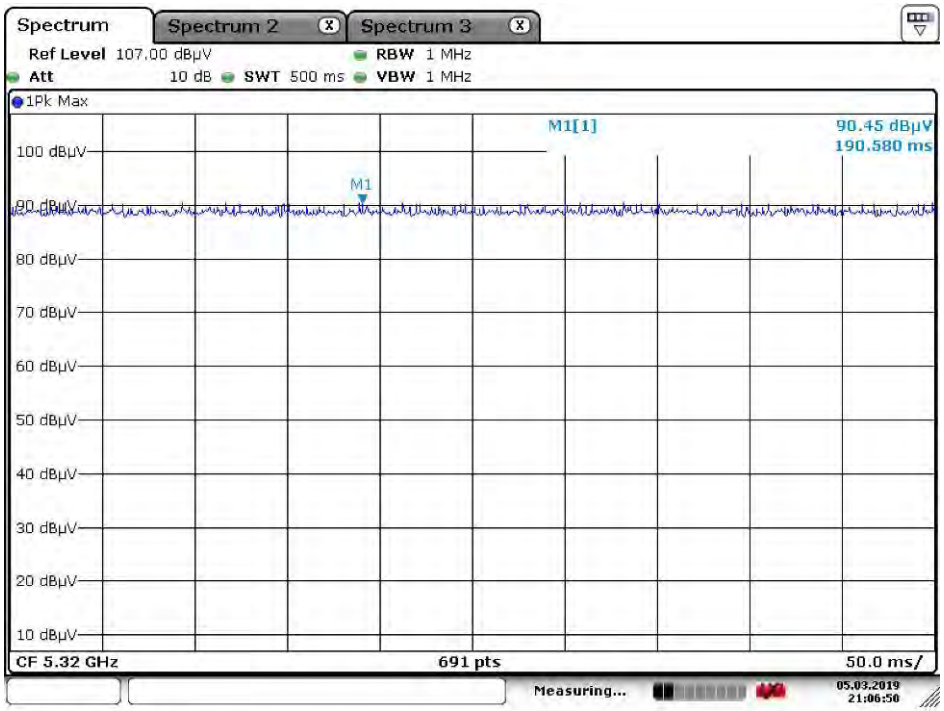
802.11ac80 (MIMO)



802.11ac160 (MIMO)

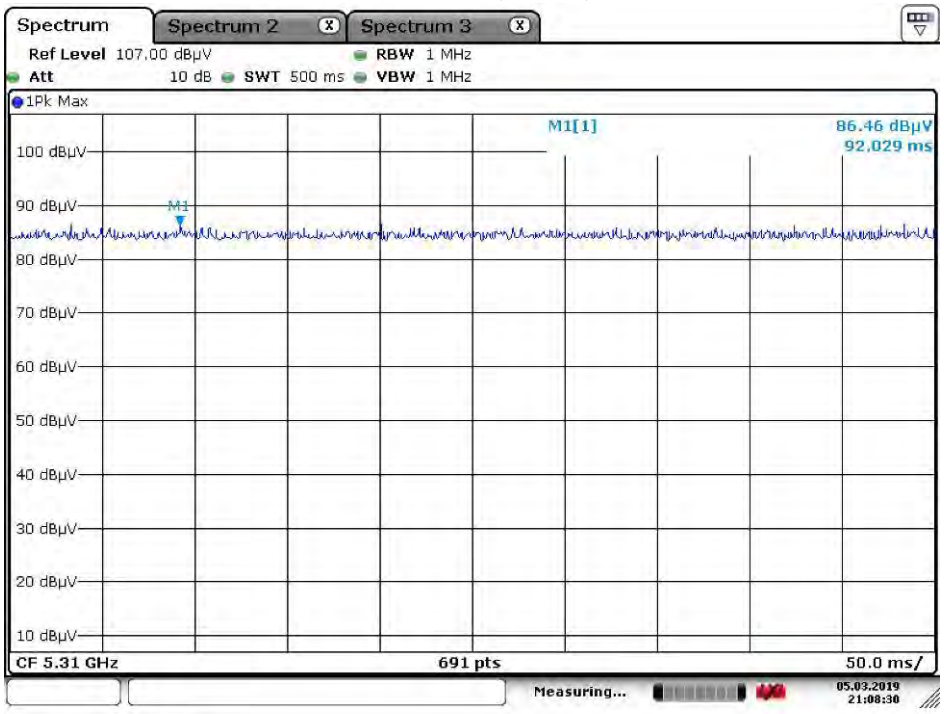


802.11ax20 (MIMO)



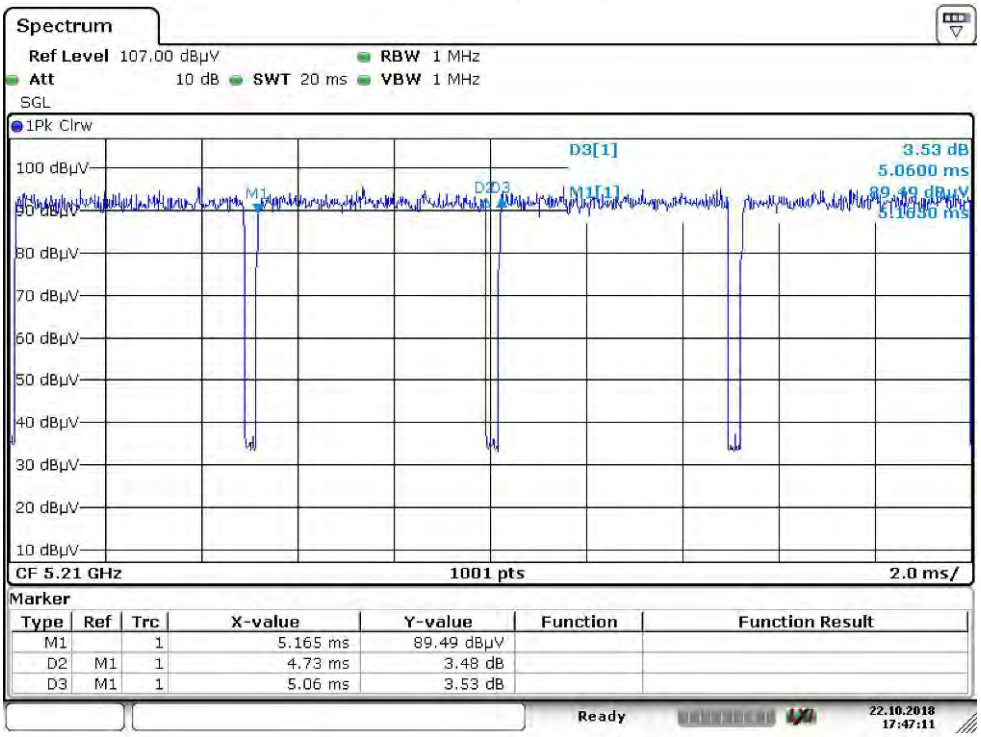
Date: 5.MAR.2019 21:06:51

802.11ax40 (MIMO)

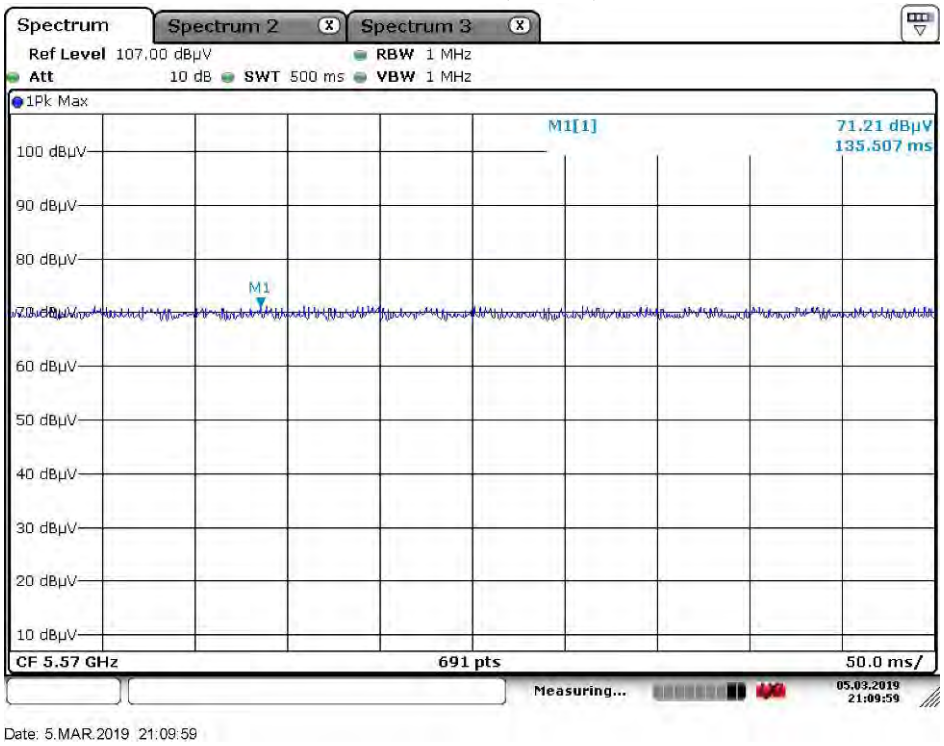


Date: 5.MAR.2019 21:08:31

802.11ax80 (MIMO)



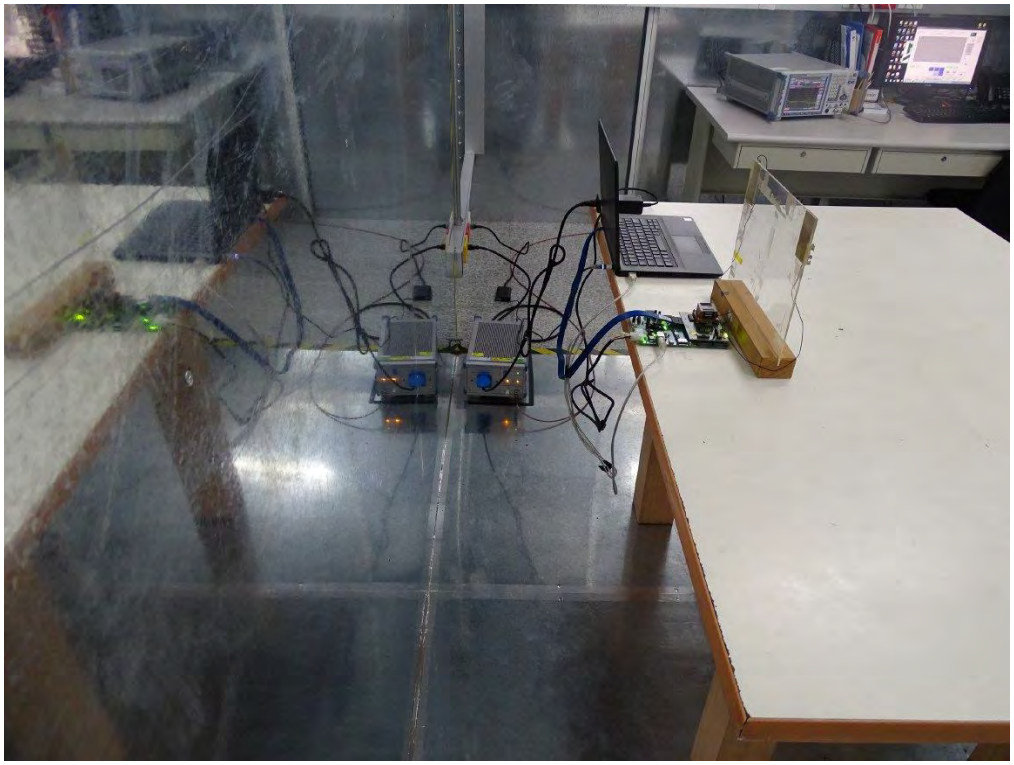
802.11ax160 (MIMO)



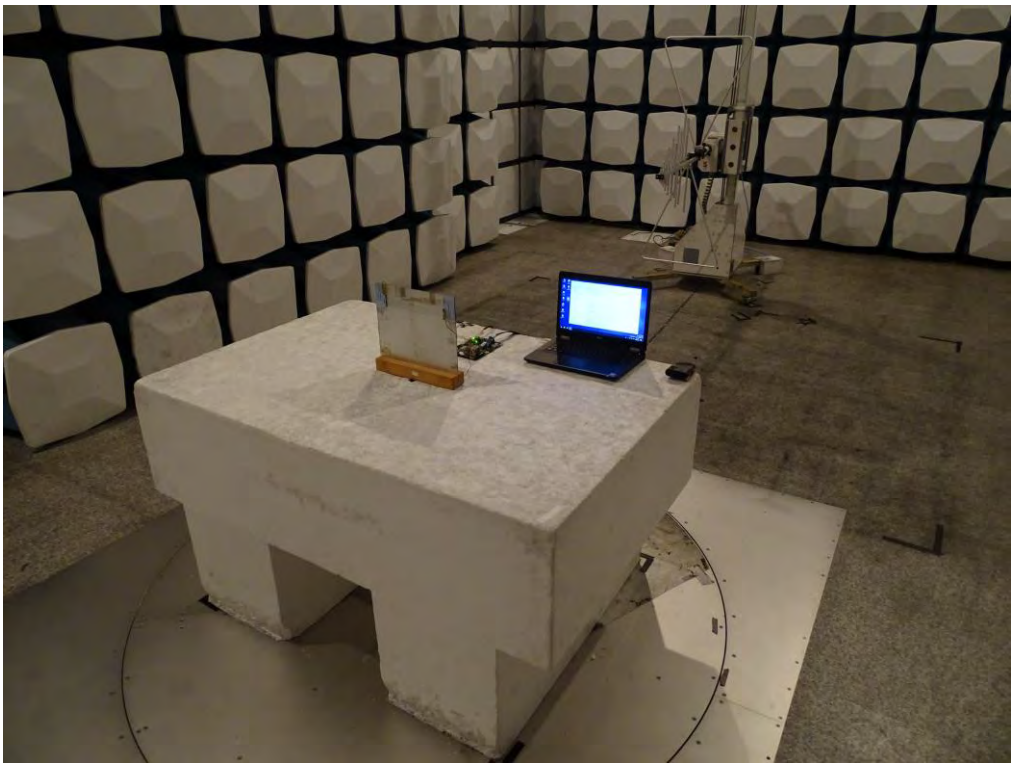
附件 1: 待測物測試擺設相片

測試相片 ： 電源端點測試 正面相片

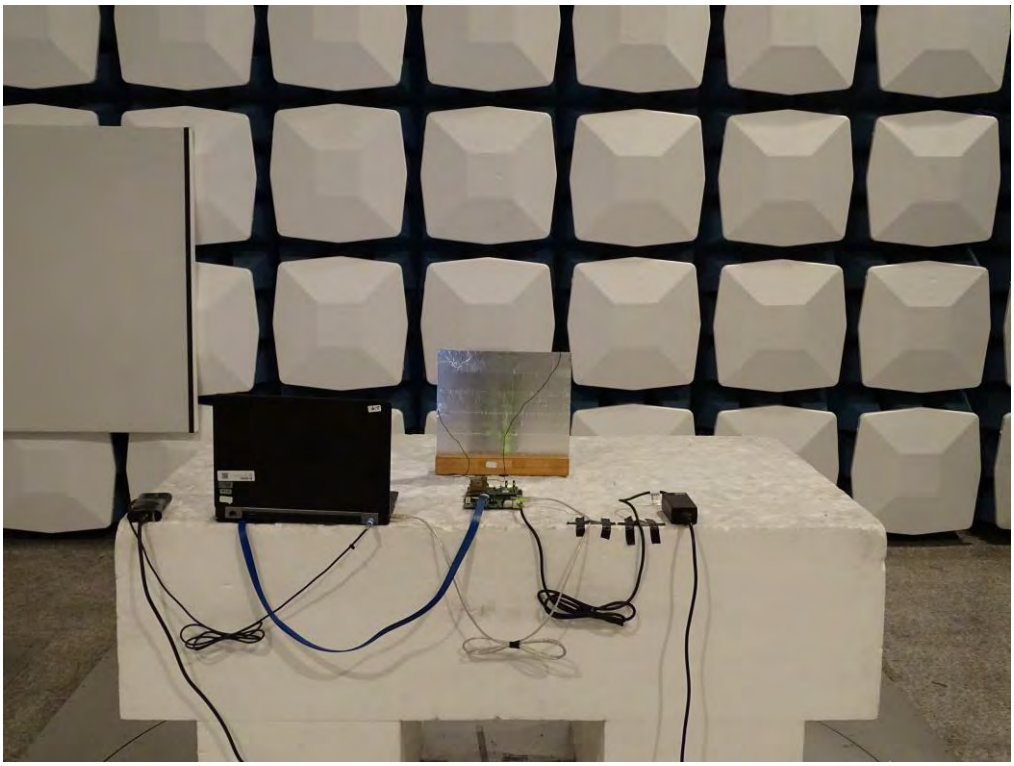
測試相片 ： 電源端點測試 背面相片



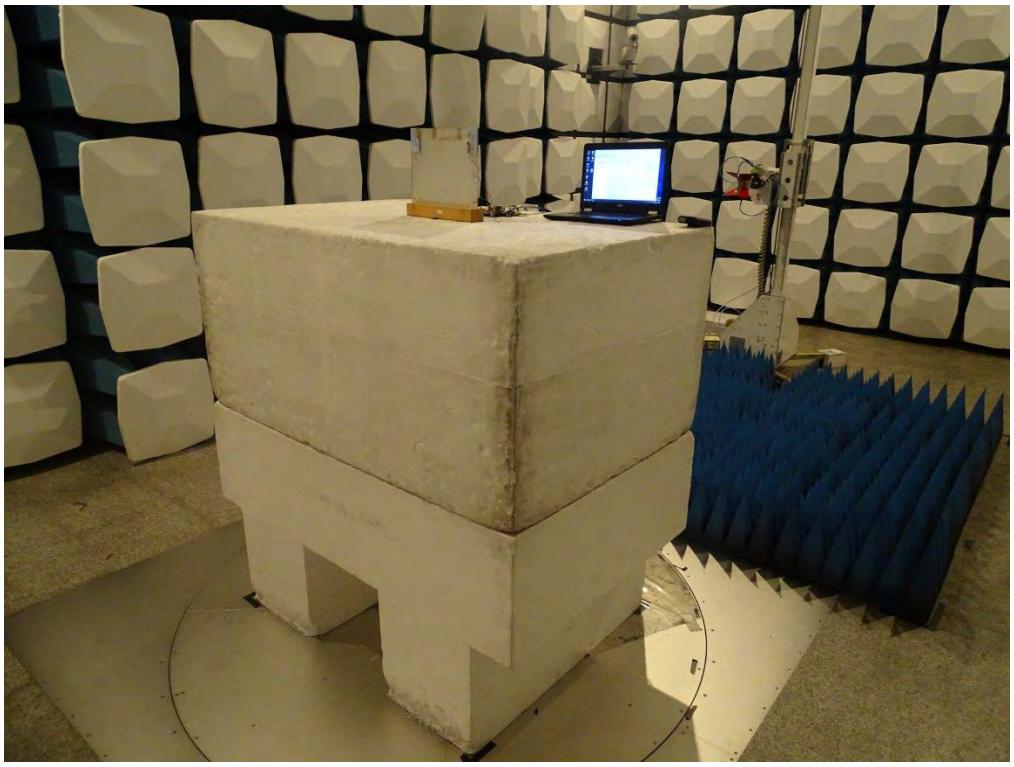
測試相片 ：輻射測試 正面相片



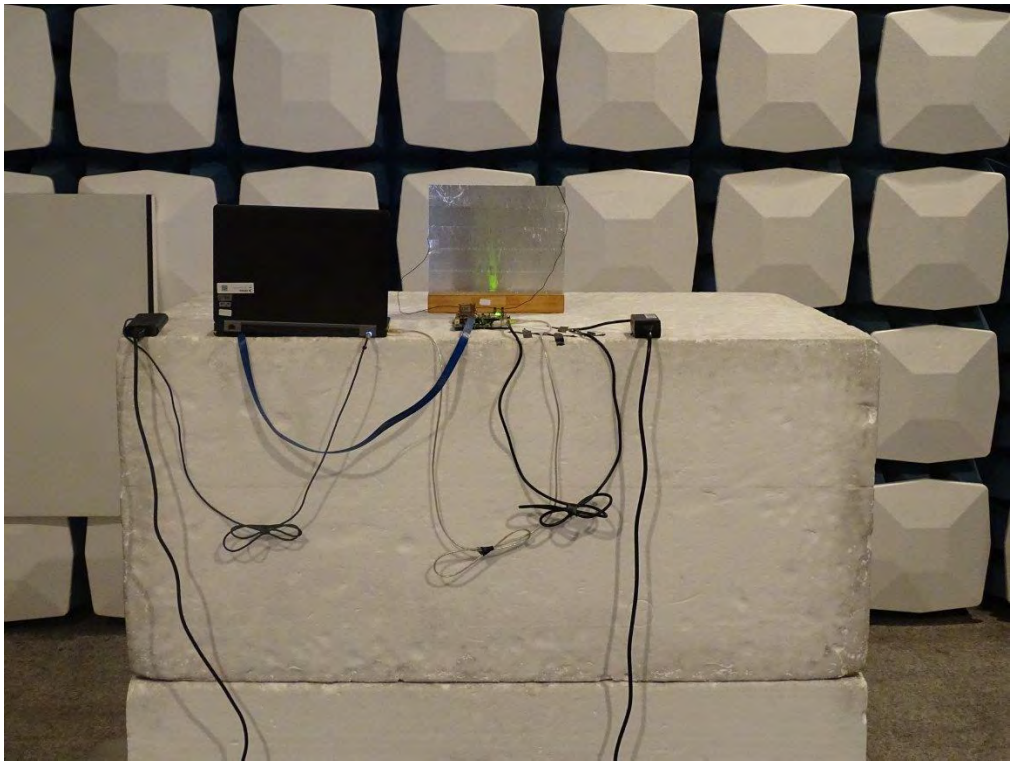
測試相片 ：輻射測試 背面相片



測試相片 ： 輻射測試 正面相片(Horn)



測試相片 ： 輻射測試 背面相片(Horn)



測試相片 ：輻射測試 正面相片(Horn)

測試相片 ：輻射測試 背面相片(Horn)