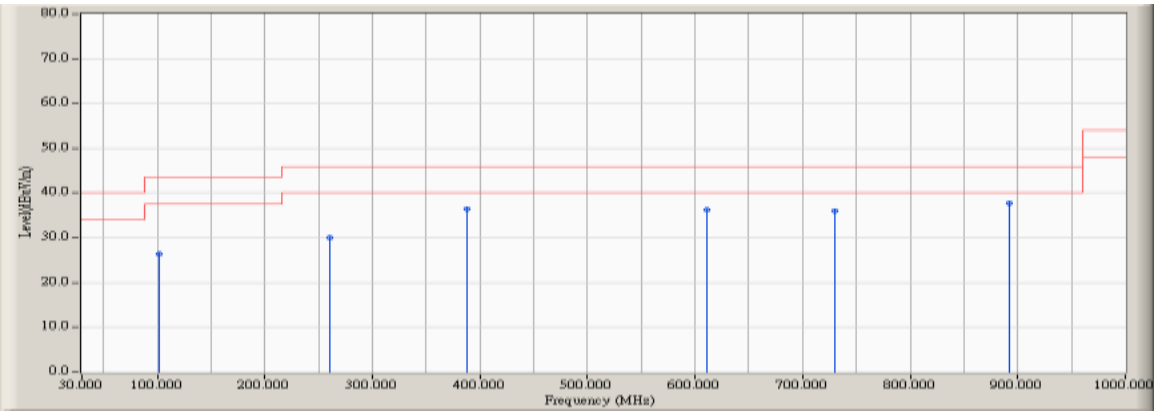
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 110 (5550MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

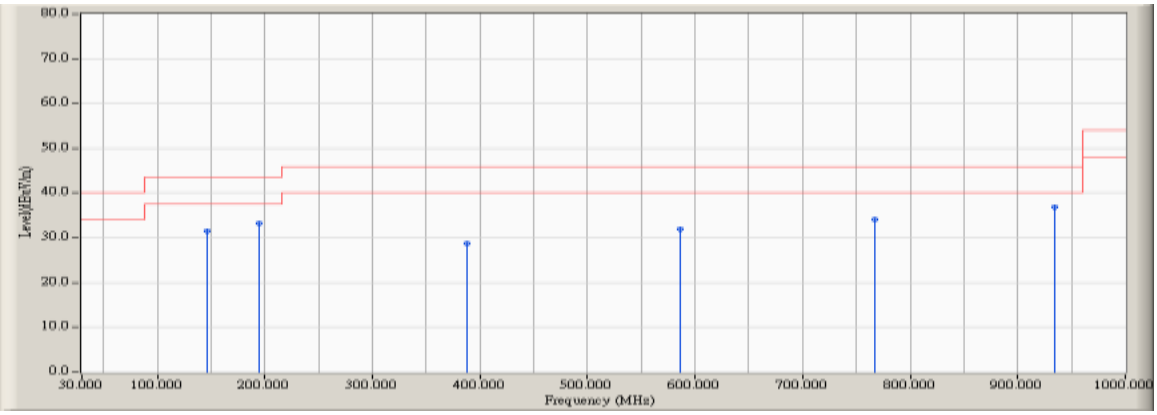


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
101.506	-2.977	29.378	26.401	-17.099	43.500
260.064	-5.228	35.243	30.015	-15.985	46.000
387.532	0.812	35.634	36.446	-9.554	46.000
611.378	7.121	29.064	36.184	-9.816	46.000
729.519	6.582	29.406	35.988	-10.012	46.000
892.740	7.790	30.027	37.817	-8.183	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

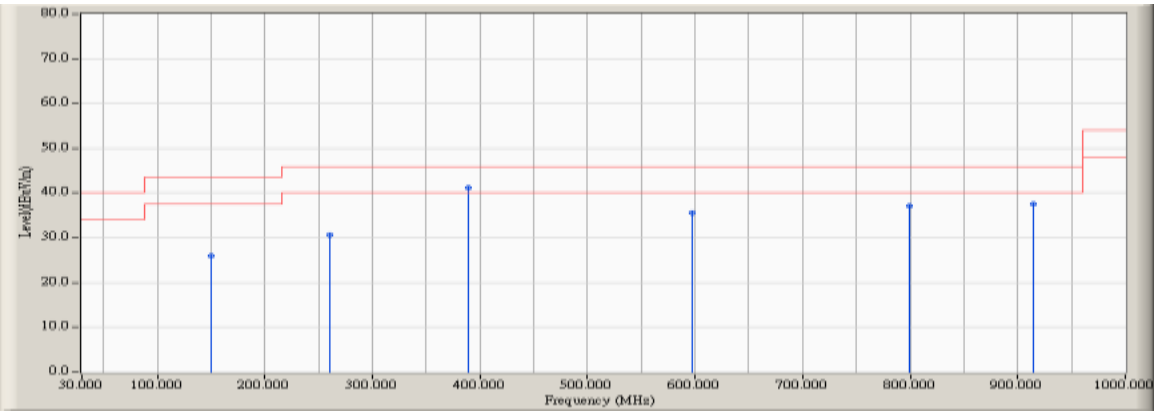


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
146.587	-5.058	36.620	31.563	-11.937	43.500
194.776	-0.459	33.725	33.266	-10.234	43.500
387.532	-0.018	28.843	28.825	-17.175	46.000
586.506	3.533	28.352	31.885	-14.115	46.000
766.827	5.442	28.555	33.997	-12.003	46.000
934.712	9.097	27.713	36.810	-9.190	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

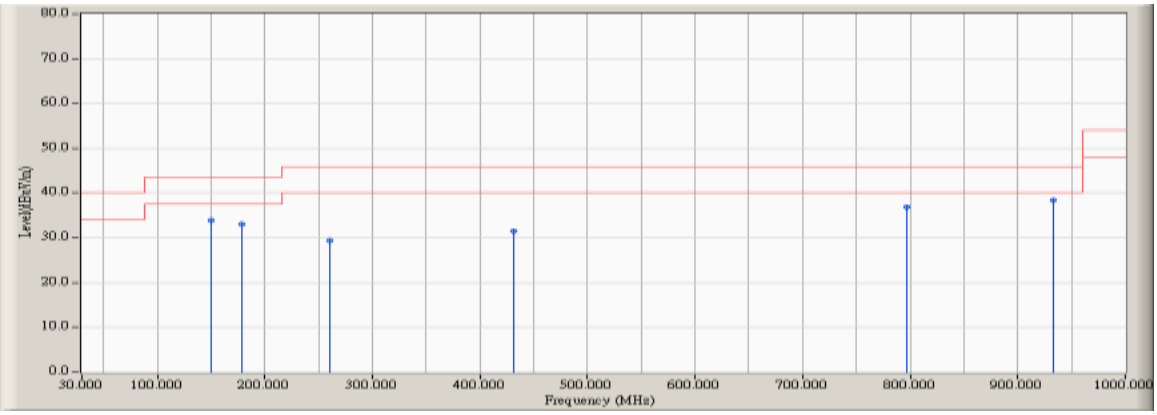


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
149.696	-11.486	37.419	25.933	-17.567	43.500
260.064	-5.228	35.976	30.748	-15.252	46.000
389.087	0.921	40.250	41.171	-4.829	46.000
597.388	7.134	28.399	35.533	-10.467	46.000
799.471	7.878	29.308	37.185	-8.815	46.000
914.503	7.936	29.614	37.549	-8.451	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

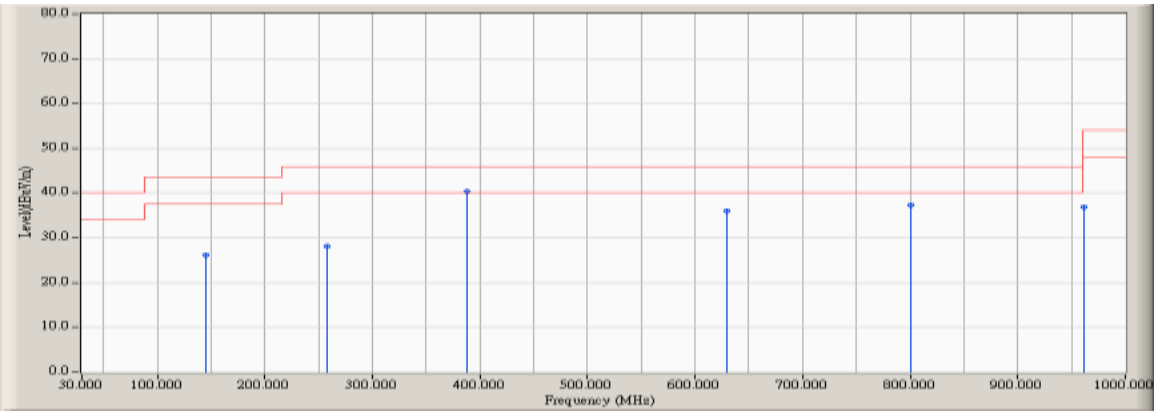


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
149.696	-5.244	39.088	33.844	-9.656	43.500
179.231	-2.788	35.830	33.042	-10.458	43.500
260.064	-1.530	30.905	29.376	-16.624	46.000
431.058	0.993	30.642	31.635	-14.365	46.000
796.362	5.940	30.941	36.881	-9.119	46.000
933.157	9.088	29.265	38.353	-7.647	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 159 (5795MHz)　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

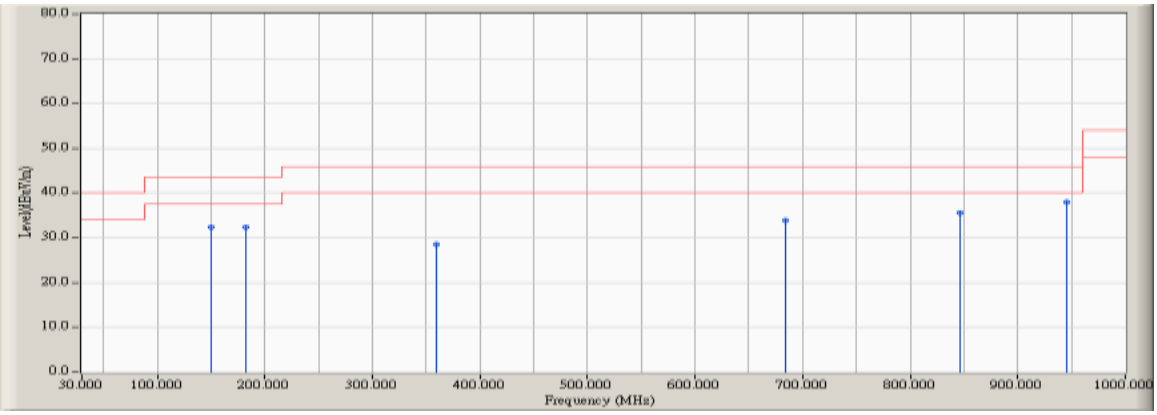


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
145.032	-11.115	37.295	26.180	-17.320	43.500
258.510	-5.241	33.235	27.994	-18.006	46.000
387.532	0.812	39.548	40.360	-5.640	46.000
630.032	6.894	29.165	36.059	-9.941	46.000
801.026	7.878	29.337	37.215	-8.785	46.000
961.138	8.462	28.508	36.970	-17.030	54.000

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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 159 (5795MHz)　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

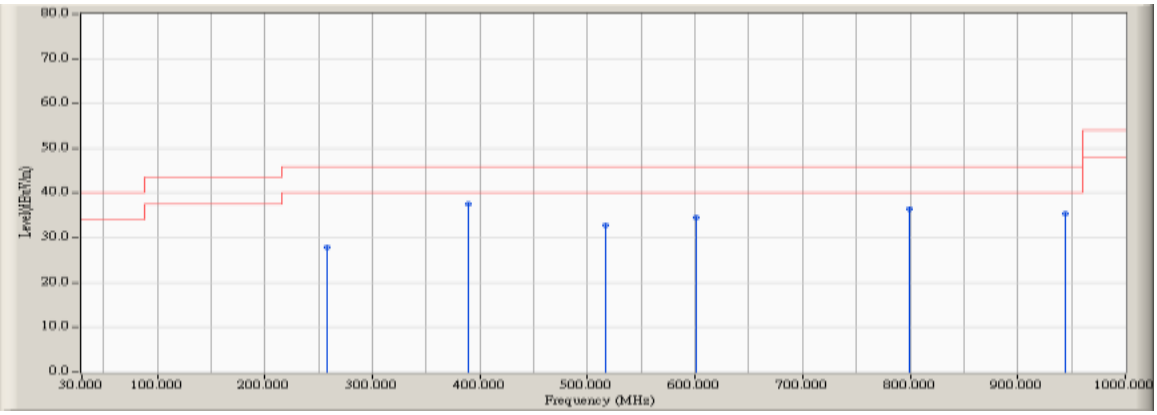


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
149.696	-5.244	37.671	32.427	-11.073	43.500
182.340	-2.309	34.796	32.487	-11.013	43.500
359.551	-2.051	30.471	28.421	-17.579	46.000
684.439	4.287	29.681	33.968	-12.032	46.000
846.106	7.361	28.160	35.521	-10.479	46.000
945.593	9.148	28.917	38.065	-7.935	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

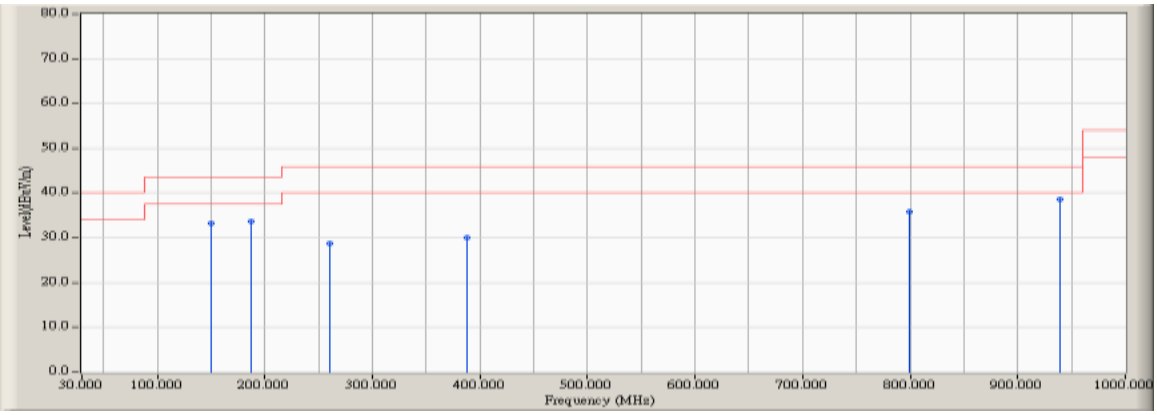


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
258.510	-5.241	33.208	27.967	-18.033	46.000
389.087	0.921	36.669	37.590	-8.410	46.000
516.554	3.266	29.476	32.742	-13.258	46.000
600.497	7.232	27.295	34.527	-11.473	46.000
799.471	7.878	28.616	36.493	-9.507	46.000
944.038	8.259	27.205	35.464	-10.536	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

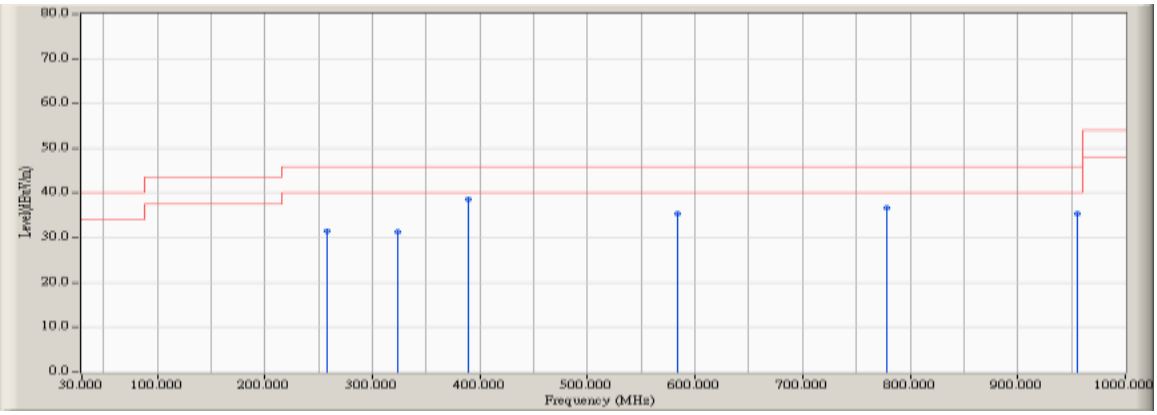


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
149.696	-5.244	38.440	33.196	-10.304	43.500
187.003	-1.621	35.315	33.693	-9.807	43.500
260.064	-1.530	30.371	28.842	-17.158	46.000
387.532	-0.018	30.092	30.074	-15.926	46.000
799.471	5.988	29.936	35.923	-10.077	46.000
939.375	9.118	29.504	38.622	-7.378	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

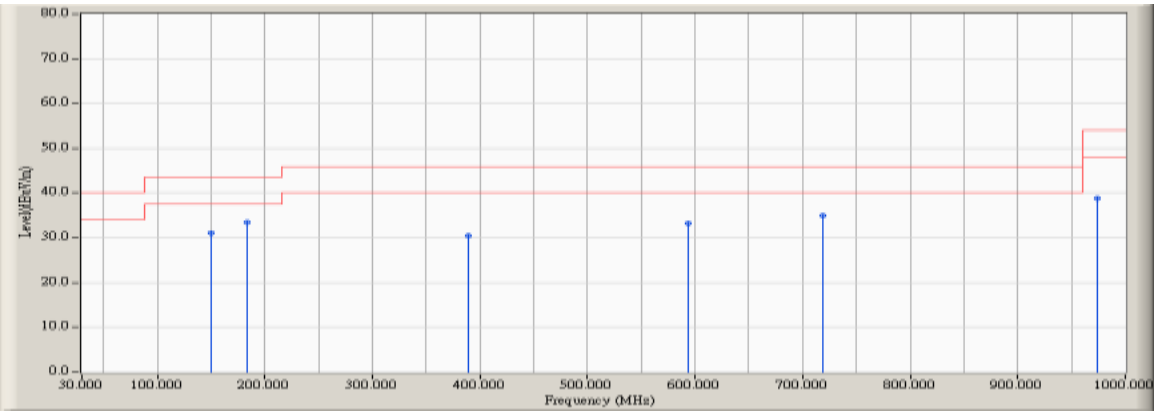


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
258.510	-5.241	36.741	31.500	-14.500	46.000
323.798	-3.500	34.811	31.312	-14.688	46.000
389.087	0.921	37.578	38.499	-7.501	46.000
583.397	6.470	28.888	35.357	-10.643	46.000
777.708	7.468	29.265	36.734	-9.266	46.000
954.920	9.184	26.229	35.413	-10.587	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

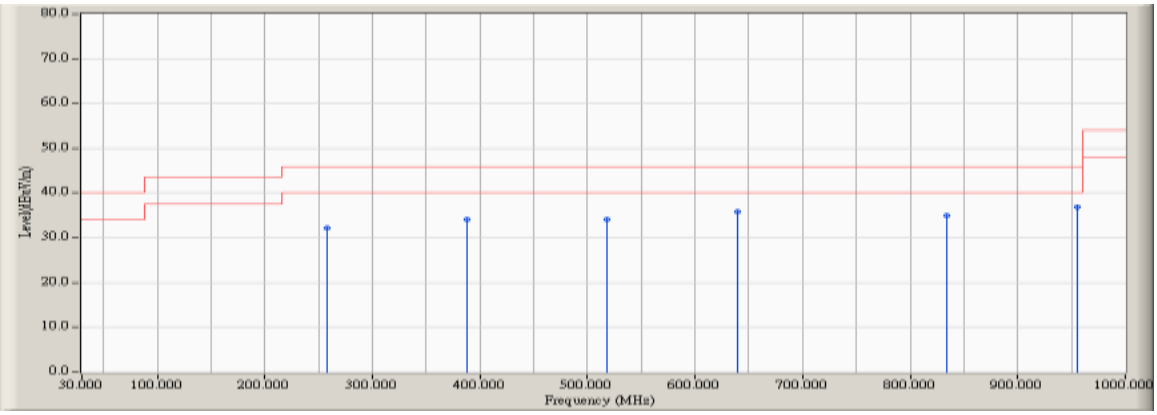


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
149.696	-5.244	36.336	31.092	-12.408	43.500
183.894	-2.080	35.613	33.533	-9.967	43.500
389.087	0.091	30.471	30.562	-15.438	46.000
594.279	3.737	29.572	33.309	-12.691	46.000
718.638	4.662	30.246	34.908	-11.092	46.000
973.574	9.270	29.545	38.815	-15.185	54.000

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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

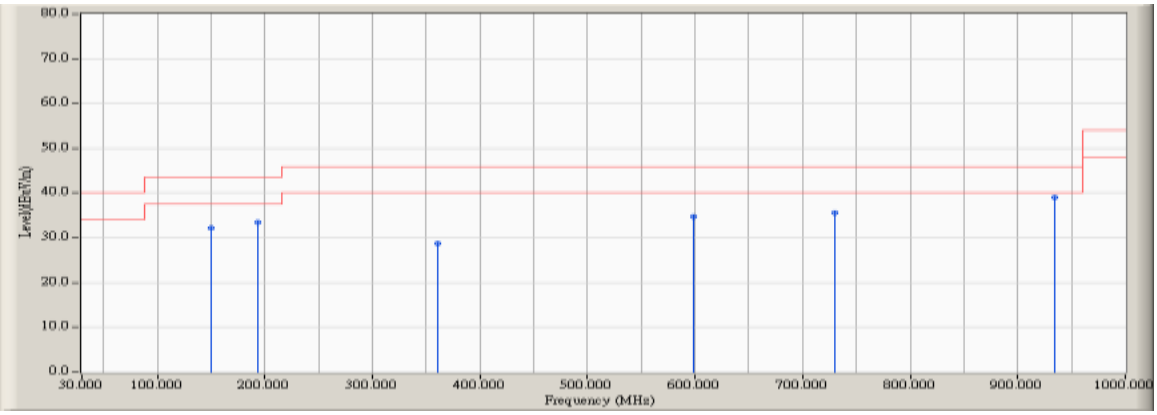


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
258.510	-5.241	37.418	32.177	-13.823	46.000
387.532	0.812	33.343	34.155	-11.845	46.000
518.109	3.343	30.727	34.070	-11.930	46.000
639.359	6.766	29.136	35.902	-10.098	46.000
833.670	7.844	27.206	35.050	-10.950	46.000
954.920	8.389	28.555	36.944	-9.056	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

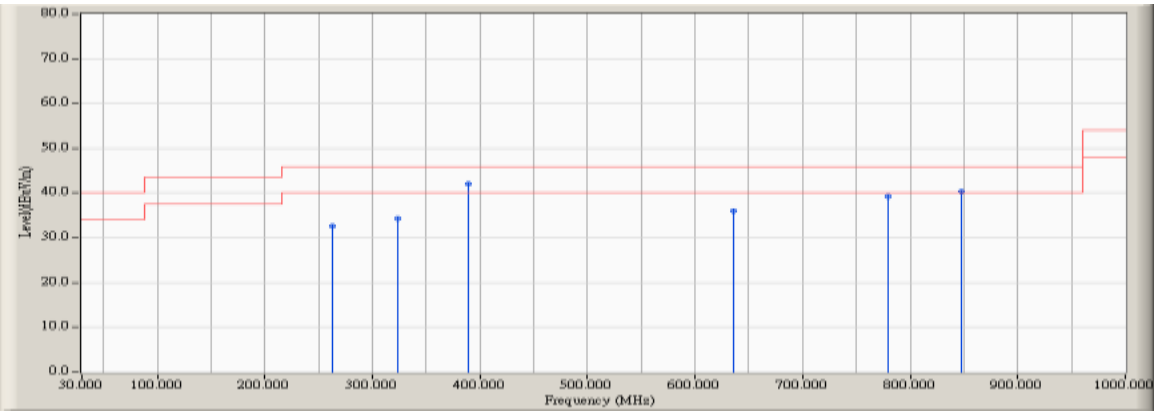


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
149.696	-5.244	37.379	32.135	-11.365	43.500
193.221	-0.697	34.164	33.467	-10.033	43.500
361.106	-1.940	30.787	28.847	-17.153	46.000
598.942	3.866	30.941	34.807	-11.193	46.000
729.519	4.841	30.787	35.627	-10.373	46.000
934.712	9.097	29.843	38.940	-7.060	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

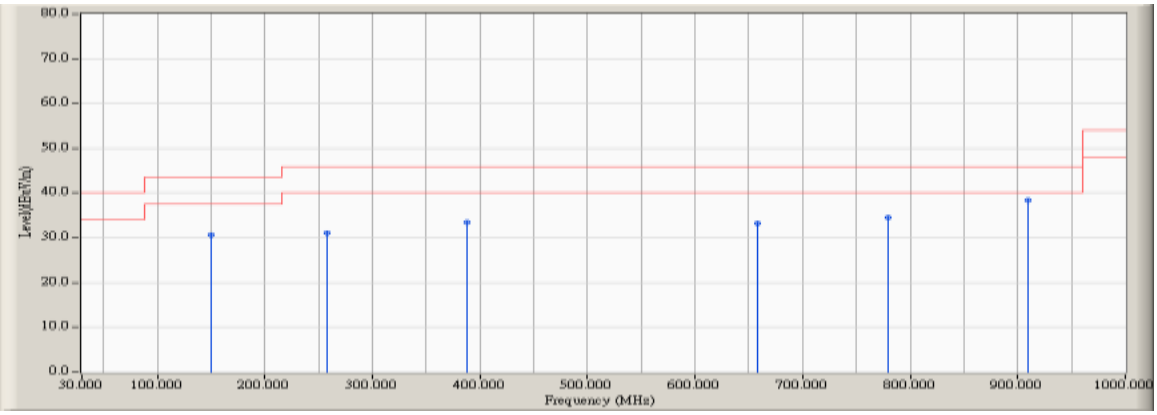


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
263.173	-5.221	37.815	32.594	-13.406	46.000
323.798	-3.500	37.878	34.379	-11.621	46.000
389.087	0.921	41.141	42.062	-3.938	46.000
636.250	6.810	29.165	35.975	-10.025	46.000
779.263	7.503	31.725	39.228	-6.772	46.000
847.660	7.845	32.385	40.230	-5.770	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

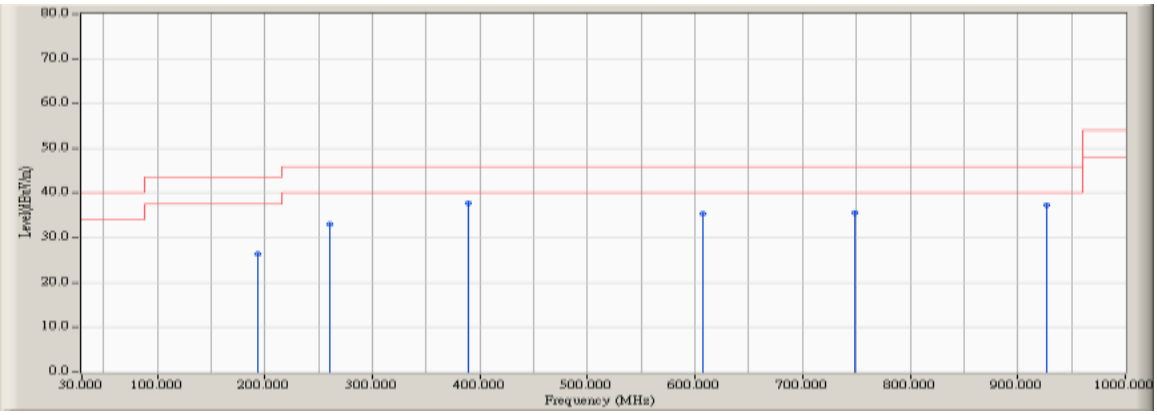


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
149.696	-5.244	35.897	30.653	-12.847	43.500
258.510	-1.340	32.355	31.014	-14.986	46.000
387.532	-0.018	33.449	33.431	-12.569	46.000
658.013	4.152	29.064	33.216	-12.784	46.000
779.263	5.653	28.918	34.571	-11.429	46.000
909.840	8.990	29.449	38.438	-7.562	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

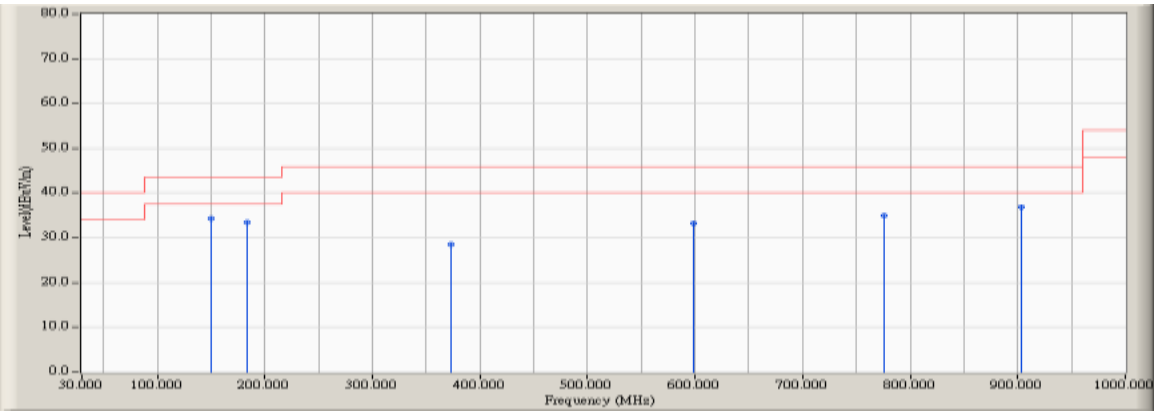


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
193.221	-10.015	36.323	26.308	-17.192	43.500
260.064	-5.228	38.321	33.093	-12.907	46.000
389.087	0.921	36.784	37.705	-8.295	46.000
606.715	7.174	28.320	35.494	-10.506	46.000
748.173	6.937	28.662	35.598	-10.402	46.000
926.939	8.084	29.194	37.278	-8.722	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

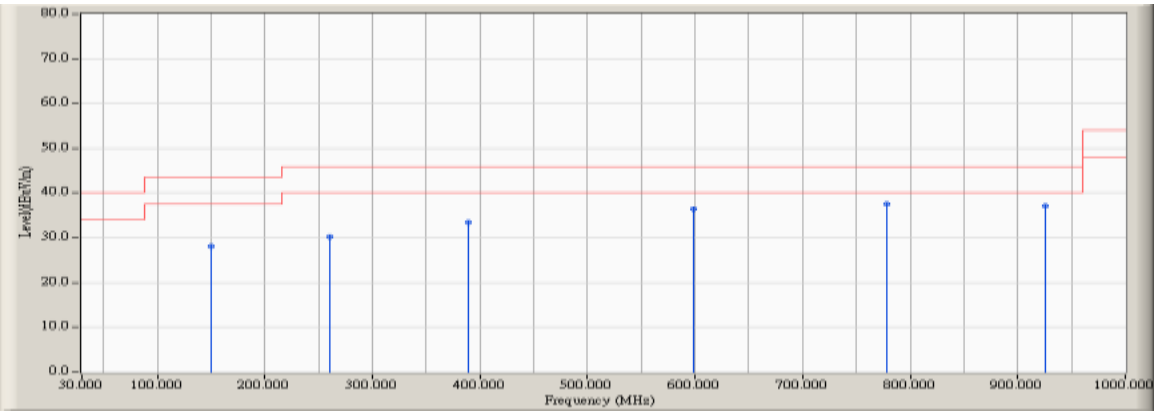


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
149.696	-5.244	39.526	34.282	-9.218	43.500
183.894	-2.080	35.517	33.437	-10.063	43.500
373.542	-1.026	29.572	28.546	-17.454	46.000
598.942	3.866	29.308	33.174	-12.826	46.000
776.154	5.600	29.336	34.937	-11.063	46.000
903.622	8.964	27.931	36.896	-9.104	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

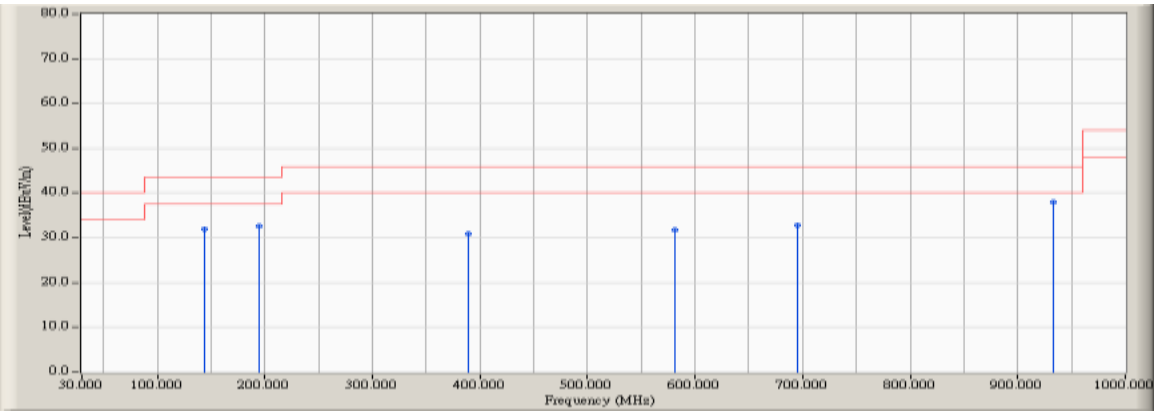


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
149.696	-11.486	39.526	28.040	-15.460	43.500
260.064	-5.228	35.552	30.324	-15.676	46.000
389.087	0.921	32.454	33.375	-12.625	46.000
598.942	7.196	29.308	36.504	-9.496	46.000
777.708	7.468	29.974	37.443	-8.557	46.000
925.385	8.066	29.064	37.130	-8.870	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

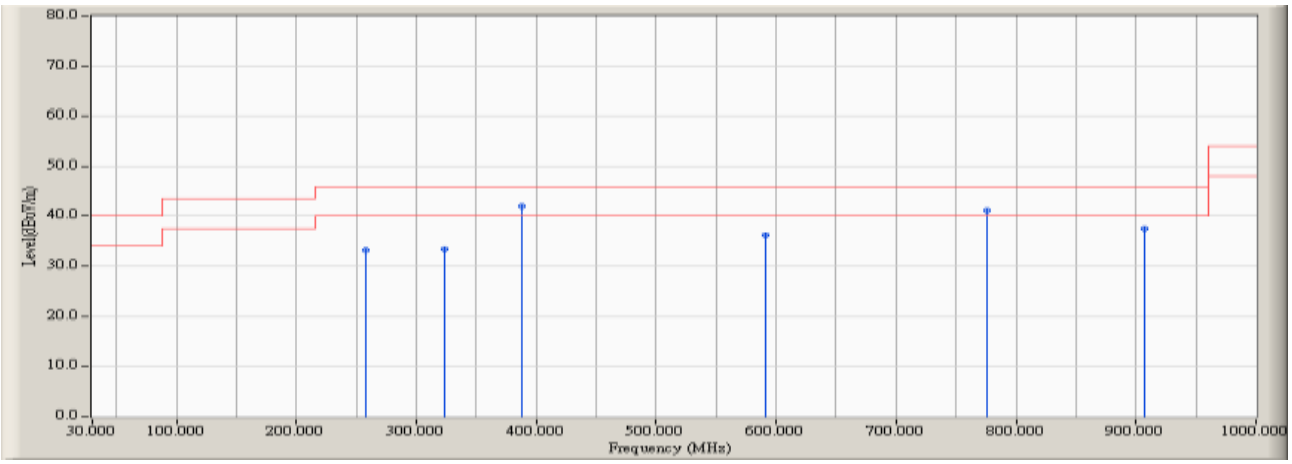


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
143.478	-4.877	36.802	31.925	-11.575	43.500
194.776	-0.459	33.081	32.622	-10.878	43.500
389.087	0.091	30.727	30.818	-15.182	46.000
581.843	3.409	28.399	31.808	-14.192	46.000
695.321	4.350	28.555	32.905	-13.095	46.000
933.157	9.088	28.768	37.856	-8.144	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

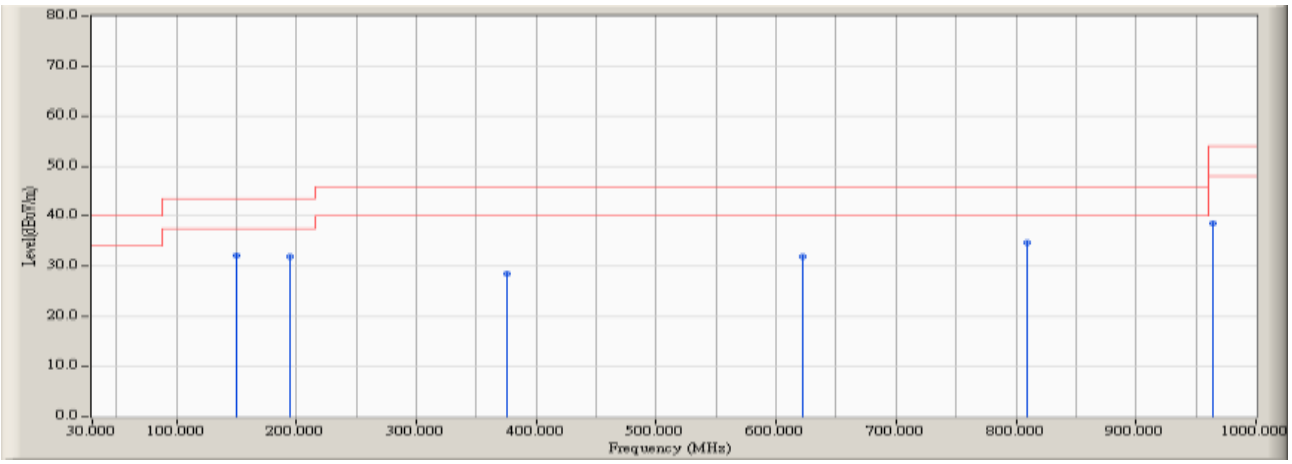


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
258.510	-5.241	38.523	33.282	-12.718	46.000
323.798	-3.500	36.943	33.444	-12.556	46.000
387.532	0.812	41.221	42.033	-3.967	46.000
591.170	6.838	29.406	36.244	-9.756	46.000
776.154	7.440	33.742	41.183	-4.817	46.000
906.731	7.862	29.776	37.638	-8.362	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

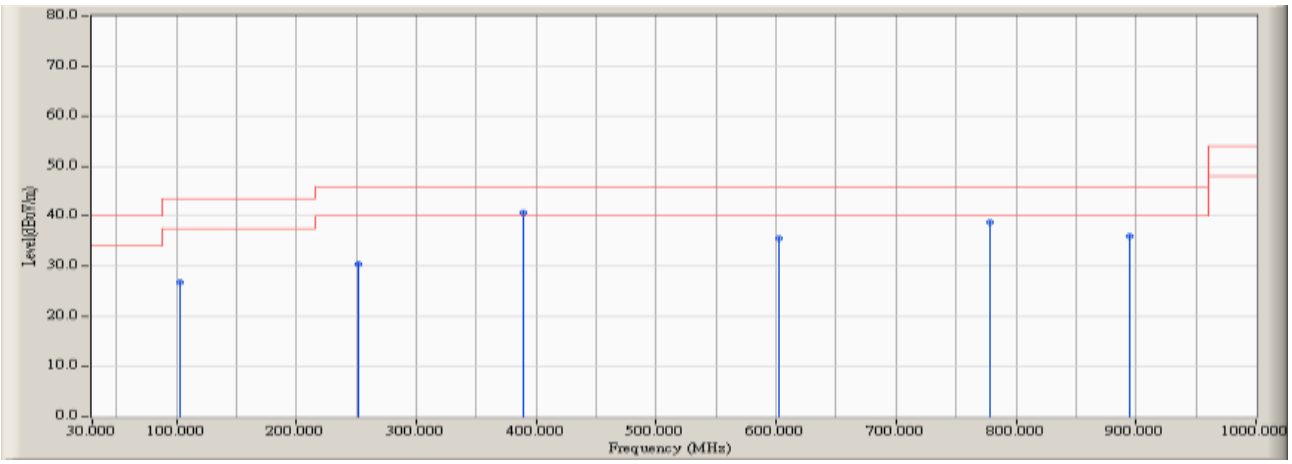


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
149.696	-5.244	37.501	32.257	-11.243	43.500
194.776	-0.459	32.454	31.995	-11.505	43.500
375.096	-0.912	29.378	28.466	-17.534	46.000
622.260	4.014	27.847	31.861	-14.139	46.000
808.798	6.258	28.508	34.766	-11.234	46.000
964.247	9.231	29.336	38.567	-15.433	54.000

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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

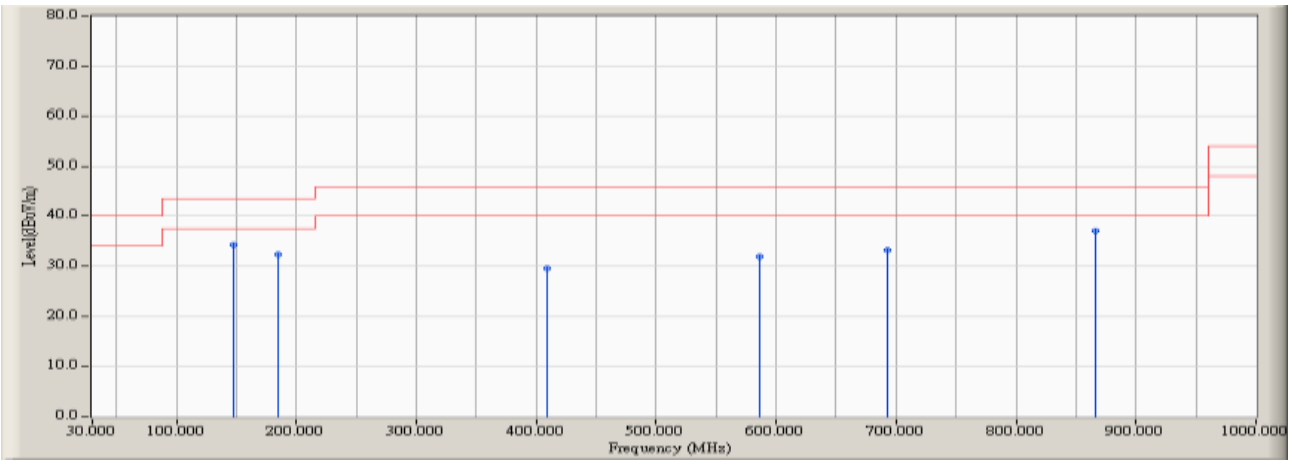


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
103.061	-3.489	30.195	26.706	-16.794	43.500
252.292	-5.247	35.600	30.353	-15.647	46.000
389.087	0.921	39.931	40.852	-5.148	46.000
602.051	7.227	28.288	35.516	-10.484	46.000
777.708	7.468	31.330	38.799	-7.201	46.000
894.295	7.793	28.288	36.081	-9.919	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

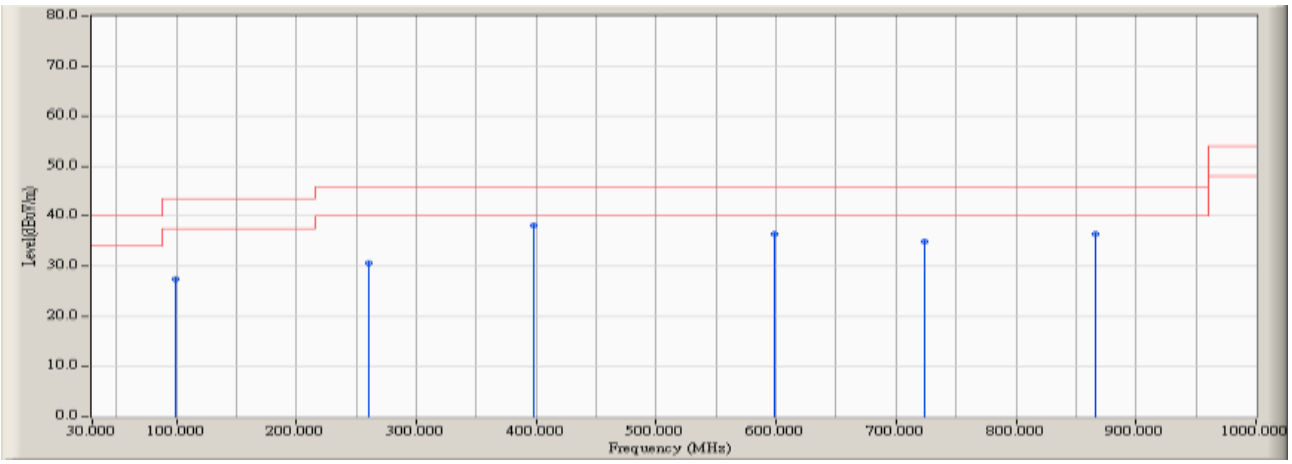


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
148.141	-5.148	39.547	34.400	-9.100	43.500
185.449	-1.848	34.269	32.420	-11.080	43.500
409.295	0.932	28.586	29.518	-16.482	46.000
586.506	3.533	28.320	31.853	-14.147	46.000
692.212	4.334	28.888	33.222	-12.778	46.000
866.314	7.969	29.237	37.206	-8.794	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

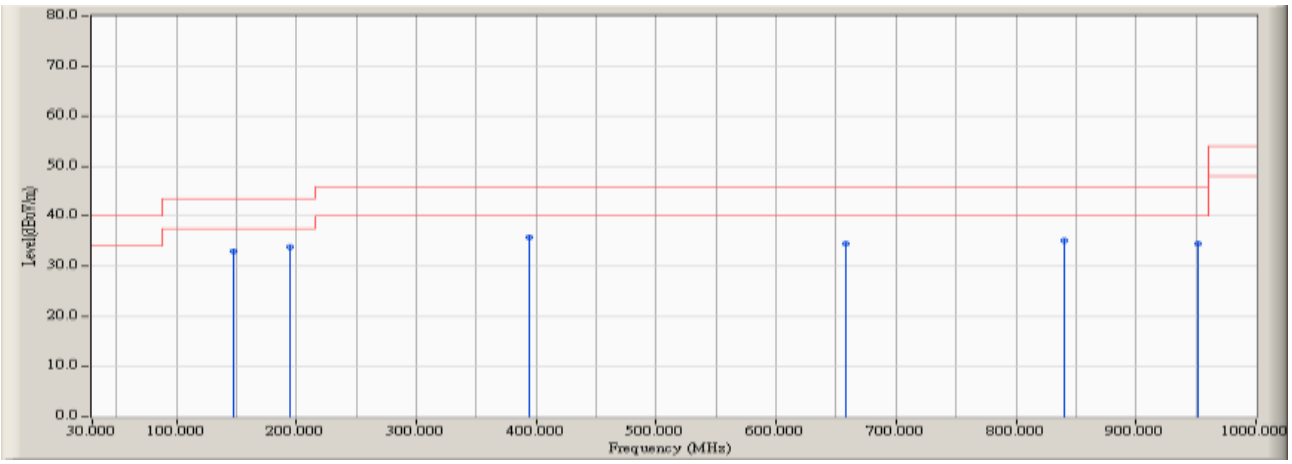


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
99.952	-2.610	30.156	27.547	-15.953	43.500
260.064	-5.228	35.863	30.635	-15.365	46.000
398.413	1.556	36.639	38.196	-7.804	46.000
598.942	7.196	29.336	36.532	-9.468	46.000
723.301	6.475	28.399	34.875	-11.125	46.000
866.314	7.825	28.586	36.411	-9.589	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

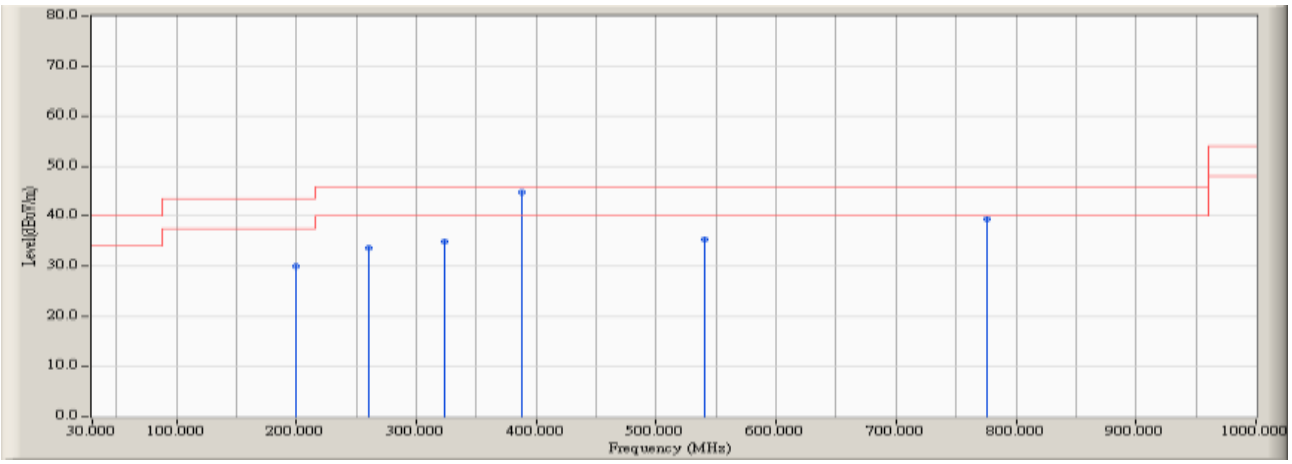


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
148.141	-5.148	38.255	33.108	-10.392	43.500
194.776	-0.459	34.380	33.921	-9.579	43.500
393.750	0.435	35.342	35.777	-10.223	46.000
658.013	4.152	30.309	34.461	-11.539	46.000
839.888	7.171	28.046	35.218	-10.782	46.000
951.500	9.171	25.379	34.550	-11.450	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

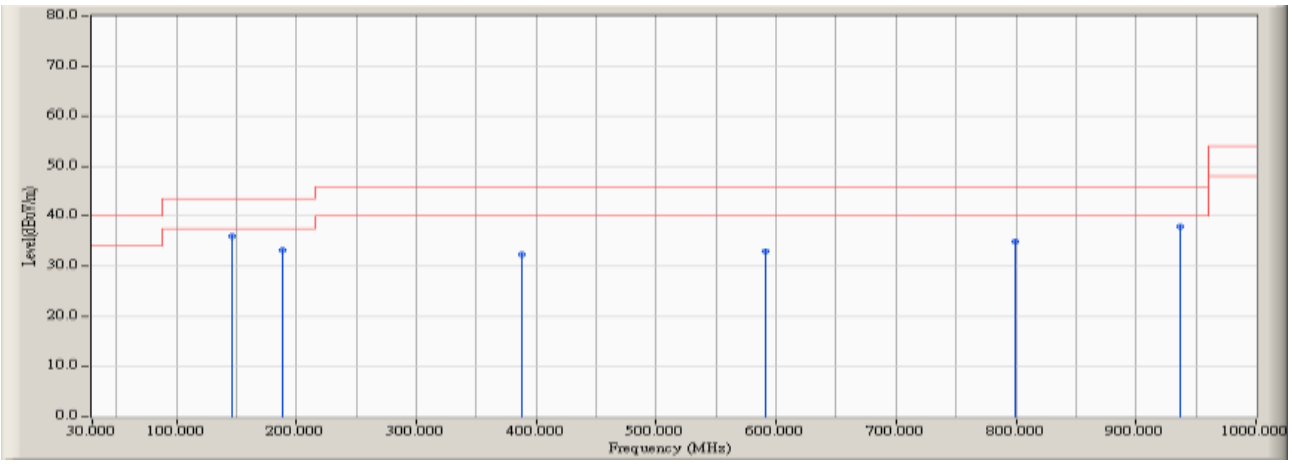


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
199.439	-9.276	39.287	30.011	-13.489	43.500
260.064	-5.228	38.794	33.566	-12.434	46.000
323.798	-3.500	38.430	34.931	-11.069	46.000
387.532	0.812	43.941	44.753	-1.247	46.000
539.872	4.377	31.080	35.457	-10.543	46.000
776.154	7.440	31.957	39.398	-6.602	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

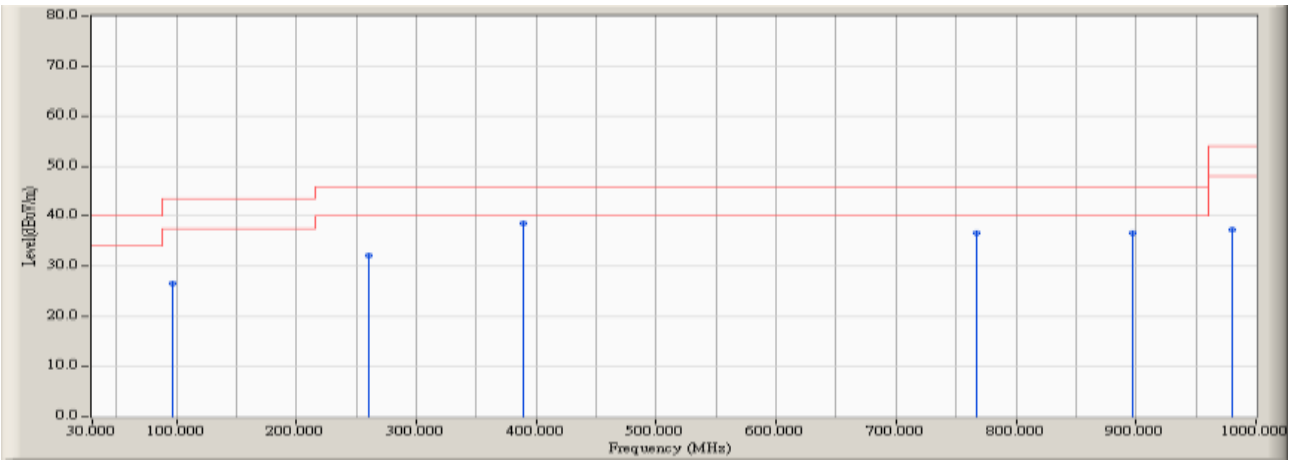


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
146.587	-5.058	41.054	35.997	-7.503	43.500
188.558	-1.394	34.667	33.273	-10.227	43.500
387.532	-0.018	32.305	32.287	-13.713	46.000
591.170	3.663	29.265	32.928	-13.072	46.000
799.471	5.988	28.918	34.905	-11.095	46.000
936.266	9.106	28.947	38.053	-7.947	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

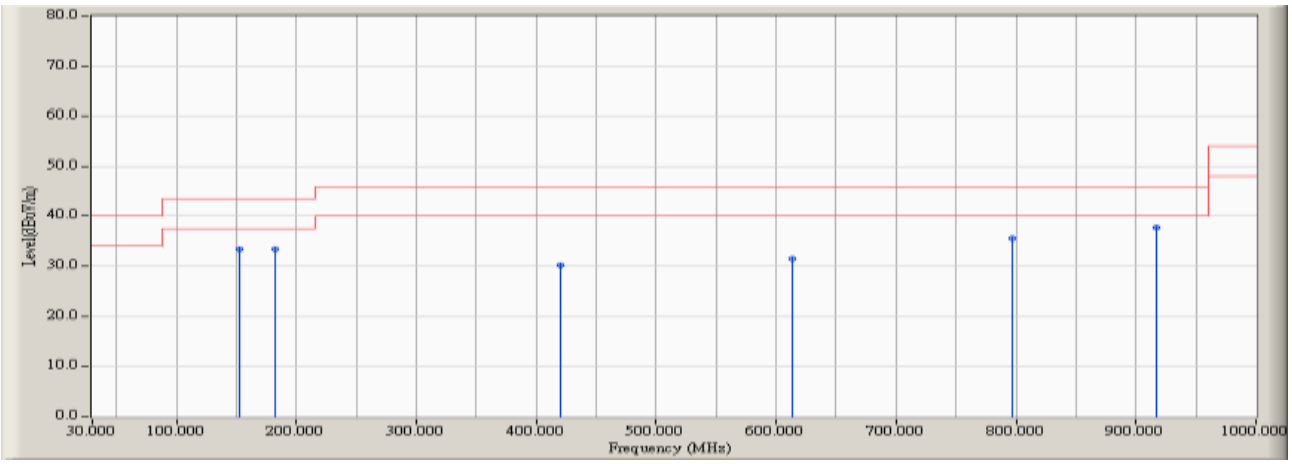


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
96.843	-4.334	30.964	26.630	-16.870	43.500
260.064	-5.228	37.457	32.229	-13.771	46.000
389.087	0.921	37.632	38.553	-7.447	46.000
766.827	7.262	29.379	36.641	-9.359	46.000
897.404	7.780	28.888	36.668	-9.332	46.000
979.792	8.676	28.662	37.338	-16.662	54.000

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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

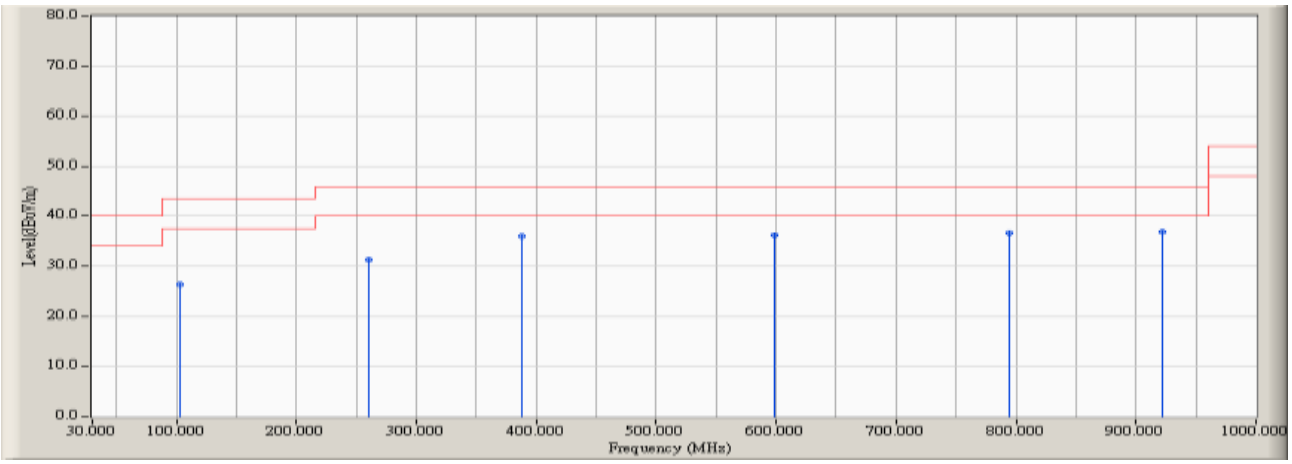


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
152.804	-5.424	38.968	33.544	-9.956	43.500
182.340	-2.309	35.797	33.488	-10.012	43.500
420.176	0.964	29.308	30.272	-15.728	46.000
612.933	3.962	27.558	31.520	-14.480	46.000
796.362	5.940	29.682	35.622	-10.378	46.000
917.612	9.032	28.662	37.694	-8.306	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 46 (5230MHz)　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

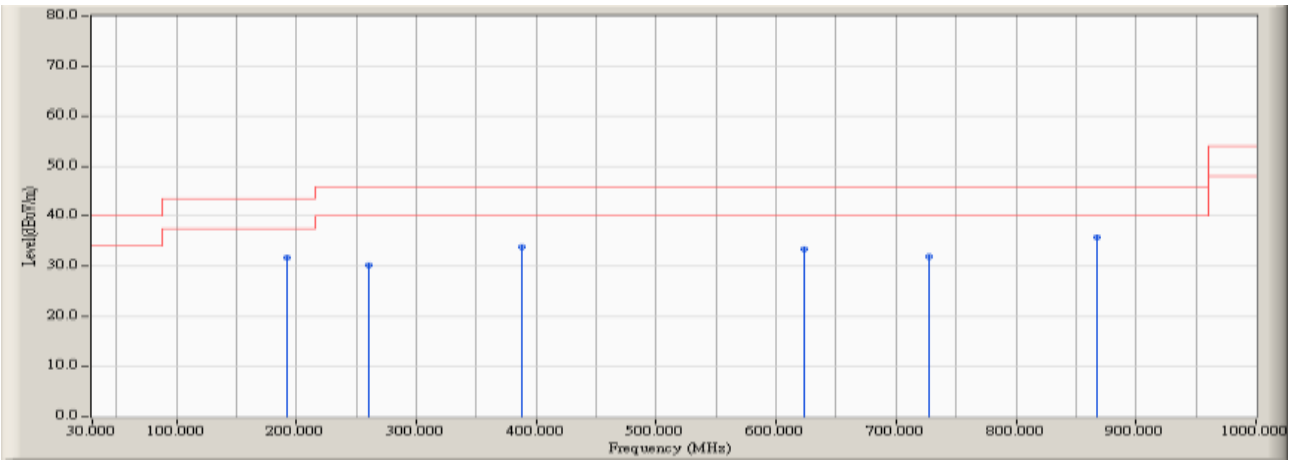


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
103.061	-3.489	29.843	26.354	-17.146	43.500
260.064	-5.228	36.566	31.338	-14.662	46.000
387.532	0.812	35.157	35.969	-10.031	46.000
598.942	7.196	29.020	36.216	-9.784	46.000
794.808	7.791	28.813	36.604	-9.396	46.000
922.276	8.029	28.947	36.975	-9.025	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 46 (5230MHz)　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

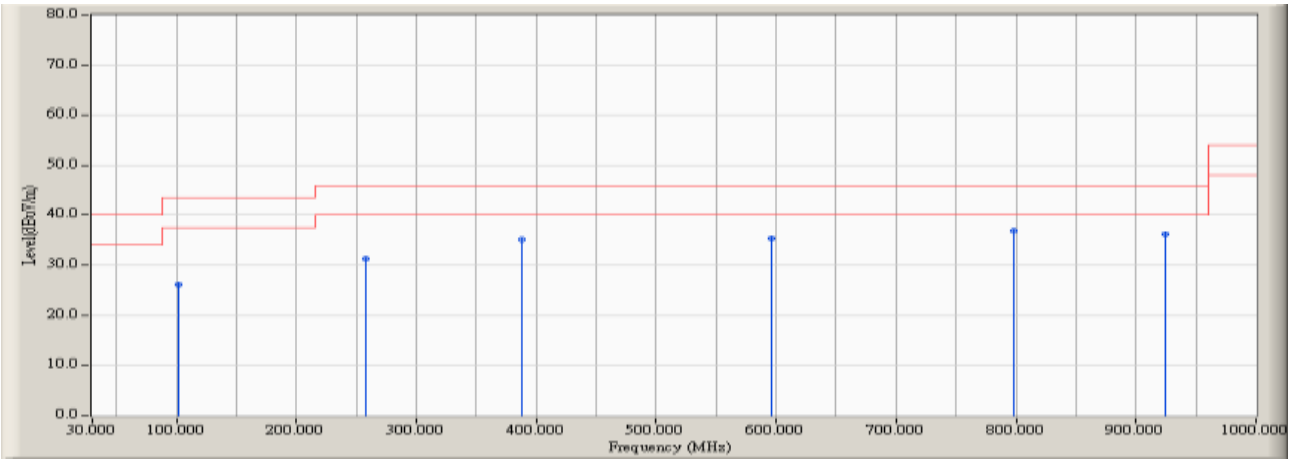


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
191.667	-0.927	32.735	31.808	-11.692	43.500
260.064	-1.530	31.852	30.323	-15.677	46.000
387.532	-0.018	33.993	33.975	-12.025	46.000
623.814	4.020	29.448	33.468	-12.532	46.000
727.965	4.820	27.169	31.988	-14.012	46.000
867.869	8.009	27.881	35.891	-10.109	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 62 (5310MHz)　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

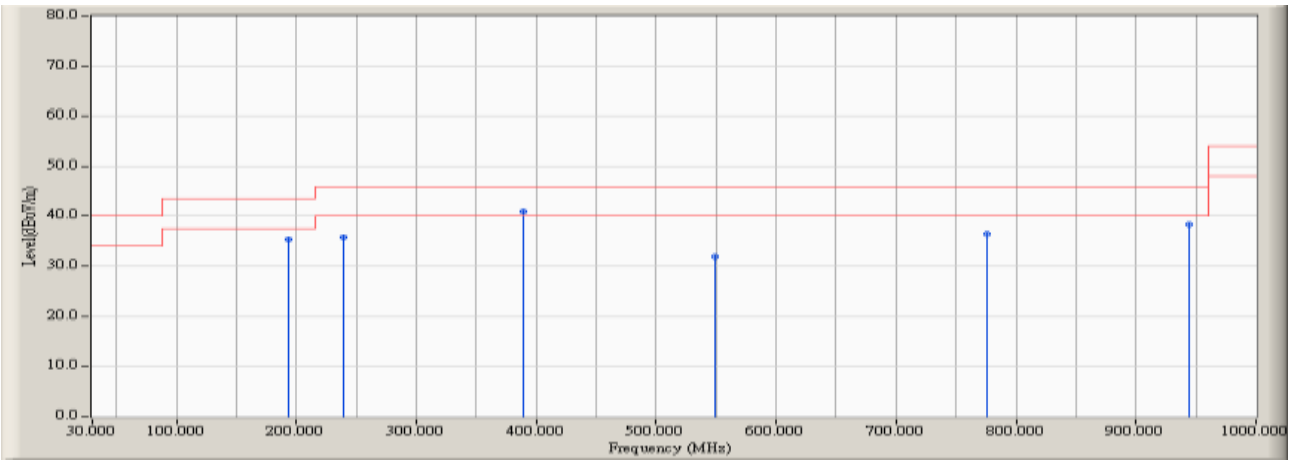


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
101.506	-2.977	29.165	26.188	-17.312	43.500
258.510	-5.241	36.608	31.367	-14.633	46.000
387.532	0.812	34.341	35.153	-10.847	46.000
595.833	7.051	28.352	35.403	-10.597	46.000
797.917	7.845	29.093	36.938	-9.062	46.000
923.830	8.037	28.240	36.277	-9.723	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 62 (5310MHz)　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

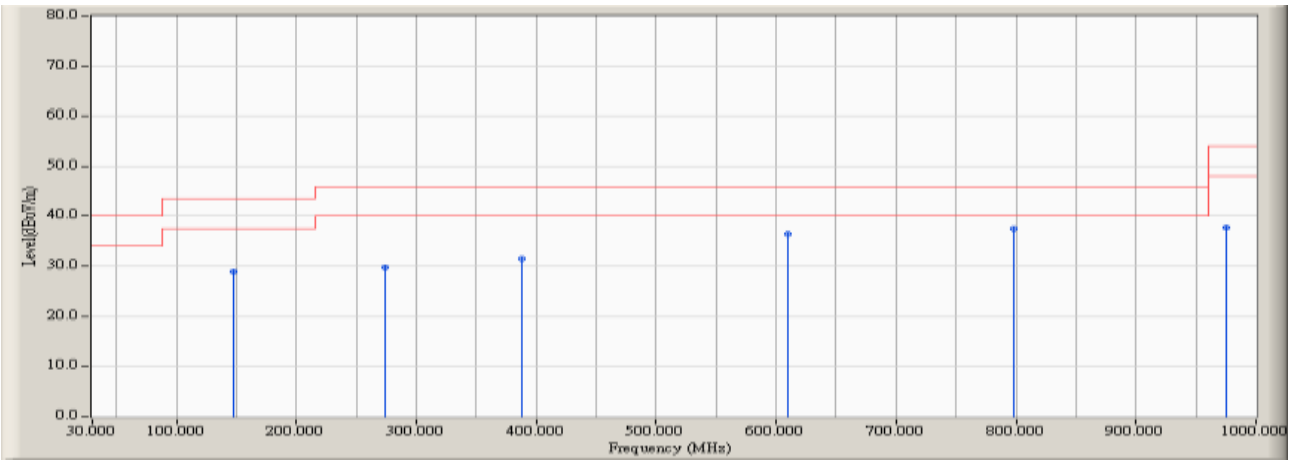


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
193.221	-0.697	35.995	35.298	-8.202	43.500
239.856	-0.173	36.074	35.901	-10.099	46.000
389.087	0.091	40.981	41.072	-4.928	46.000
549.199	2.540	29.406	31.946	-14.054	46.000
776.154	5.600	30.964	36.565	-9.435	46.000
944.038	9.136	29.308	38.444	-7.556	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

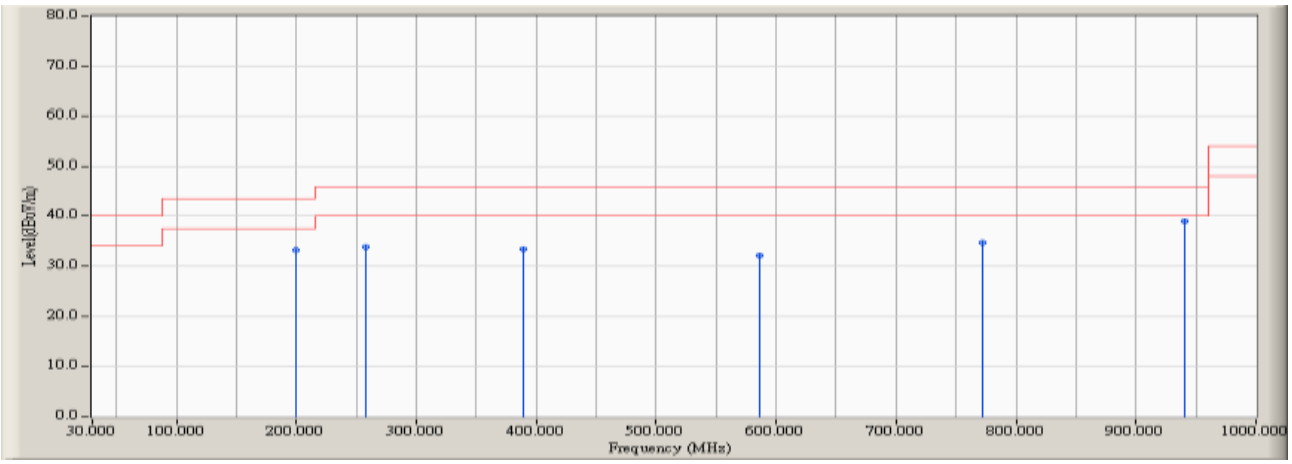


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
148.141	-11.362	40.297	28.936	-14.564	43.500
274.054	-5.169	35.048	29.879	-16.121	46.000
387.532	0.812	30.787	31.599	-14.401	46.000
609.824	7.143	29.266	36.409	-9.591	46.000
797.917	7.845	29.682	37.527	-8.473	46.000
975.128	8.622	29.020	37.641	-16.359	54.000

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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

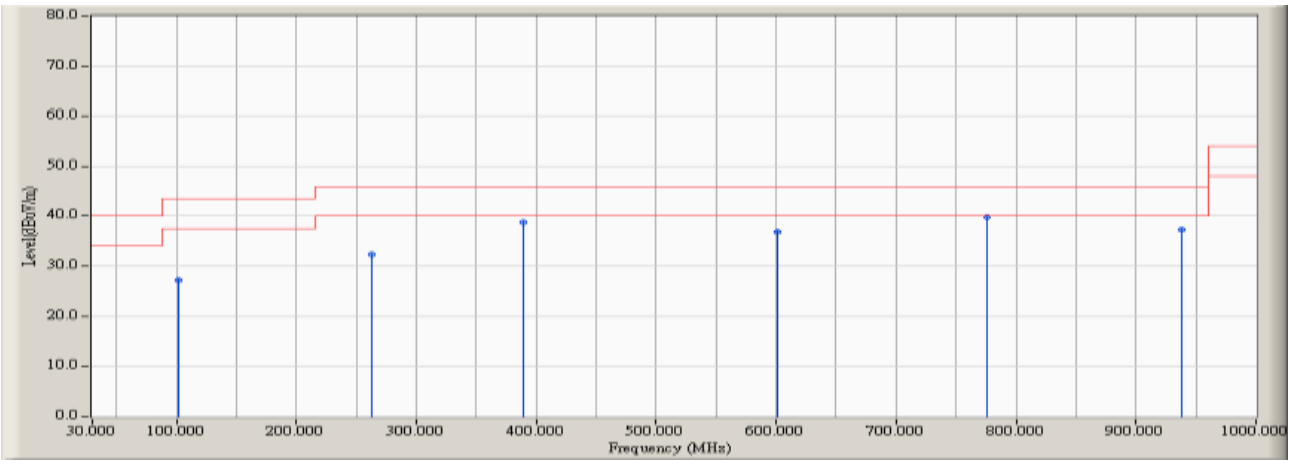


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
199.439	0.204	32.970	33.174	-10.326	43.500
258.510	-1.340	35.279	33.938	-12.062	46.000
389.087	0.091	33.298	33.389	-12.611	46.000
586.506	3.533	28.662	32.195	-13.805	46.000
771.490	5.517	29.194	34.711	-11.289	46.000
940.929	9.121	29.974	39.095	-6.905	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

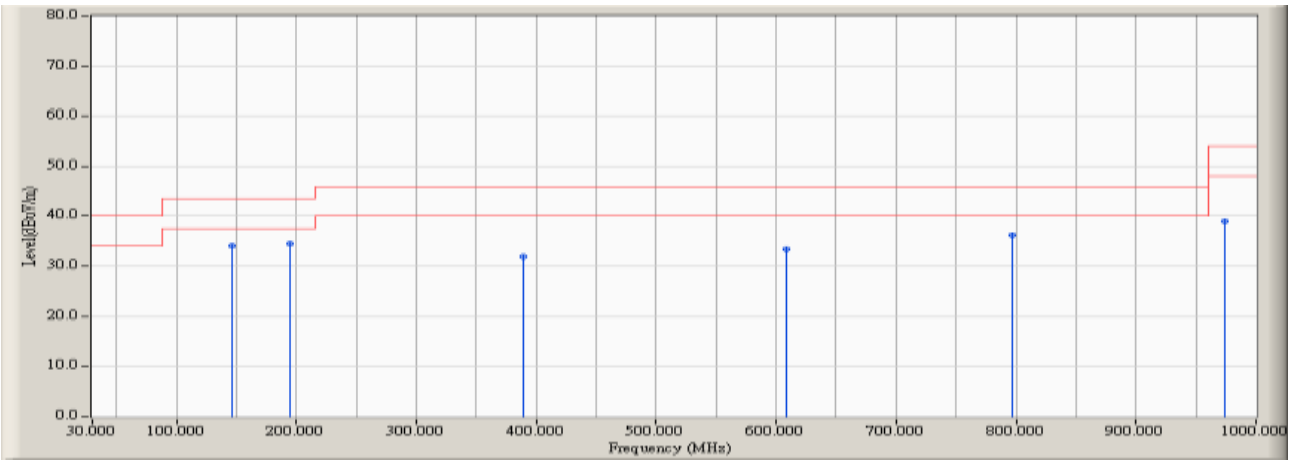


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
101.506	-2.977	30.284	27.307	-16.193	43.500
263.173	-5.221	37.643	32.422	-13.578	46.000
389.087	0.921	37.894	38.815	-7.185	46.000
600.497	7.232	29.641	36.873	-9.127	46.000
776.154	7.440	32.424	39.865	-6.135	46.000
937.821	8.196	29.136	37.332	-8.668	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

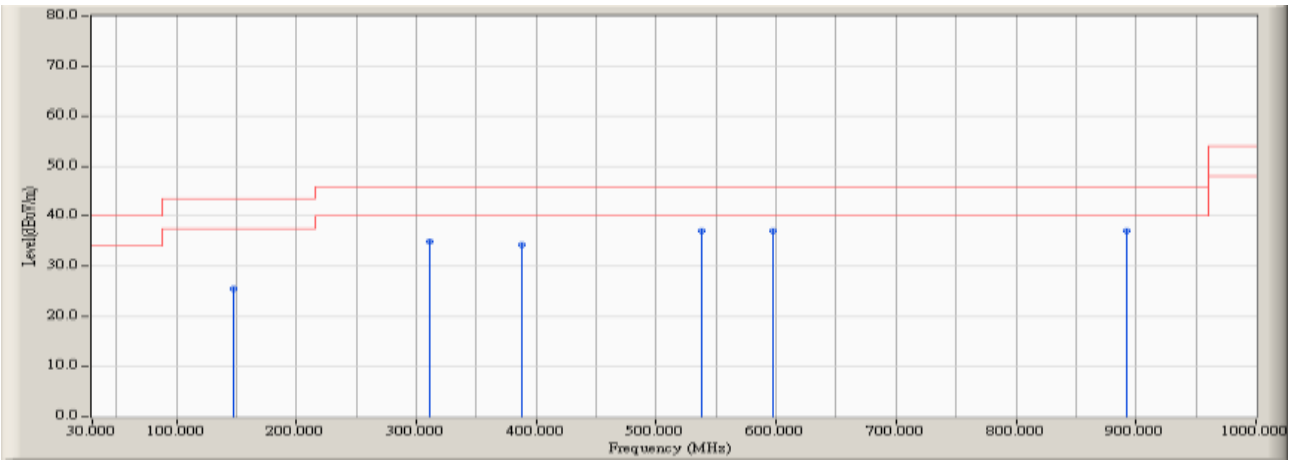


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
146.587	-5.058	39.133	34.076	-9.424	43.500
194.776	-0.459	34.960	34.501	-8.999	43.500
389.087	0.091	31.937	32.028	-13.972	46.000
608.269	3.929	29.476	33.405	-12.595	46.000
796.362	5.940	30.409	36.349	-9.651	46.000
973.574	9.270	29.843	39.113	-14.887	54.000

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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 159 (5795MHz)　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

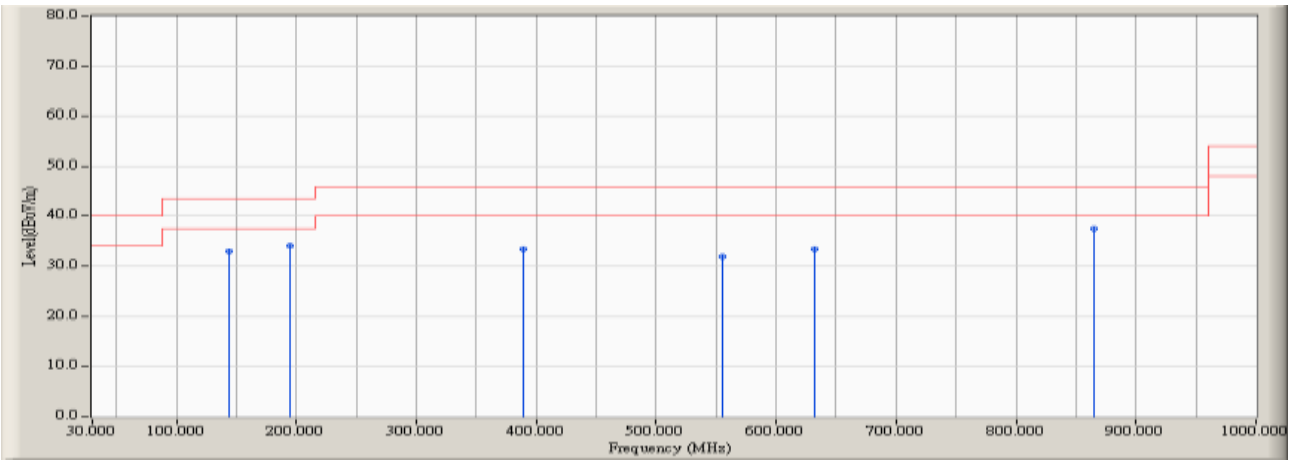


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
148.141	-11.362	36.831	25.470	-18.030	43.500
311.362	-4.347	39.399	35.052	-10.948	46.000
387.532	0.812	33.536	34.348	-11.652	46.000
538.317	4.296	32.877	37.173	-8.827	46.000
597.388	7.134	29.935	37.069	-8.931	46.000
892.740	7.790	29.336	37.126	-8.874	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 159 (5795MHz)　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

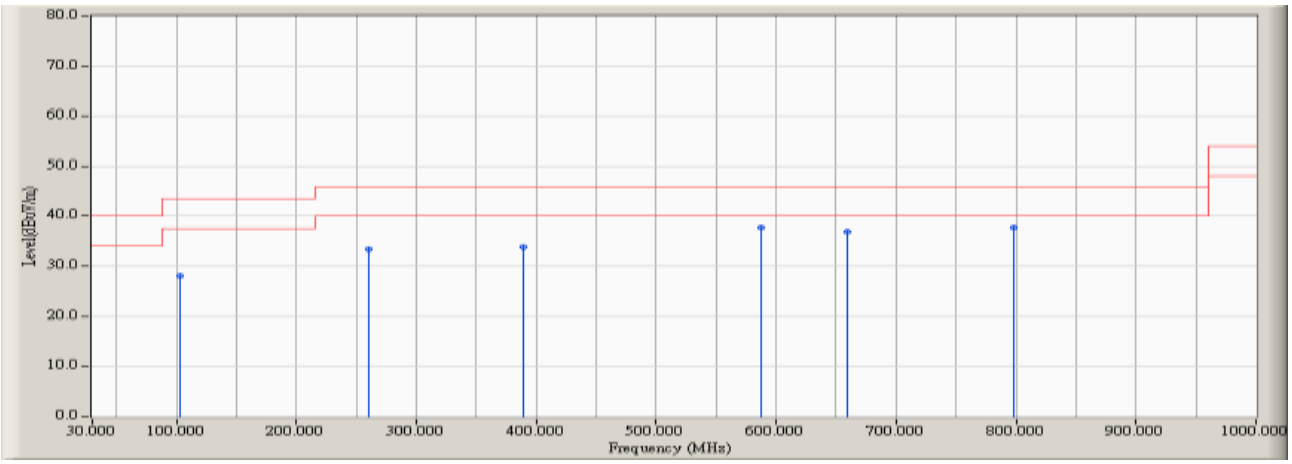


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
143.478	-4.877	37.905	33.028	-10.472	43.500
194.776	-0.459	34.644	34.185	-9.315	43.500
389.087	0.091	33.387	33.478	-12.522	46.000
555.417	2.715	29.336	32.051	-13.949	46.000
631.587	4.040	29.448	33.488	-12.512	46.000
864.760	7.917	29.614	37.530	-8.470	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

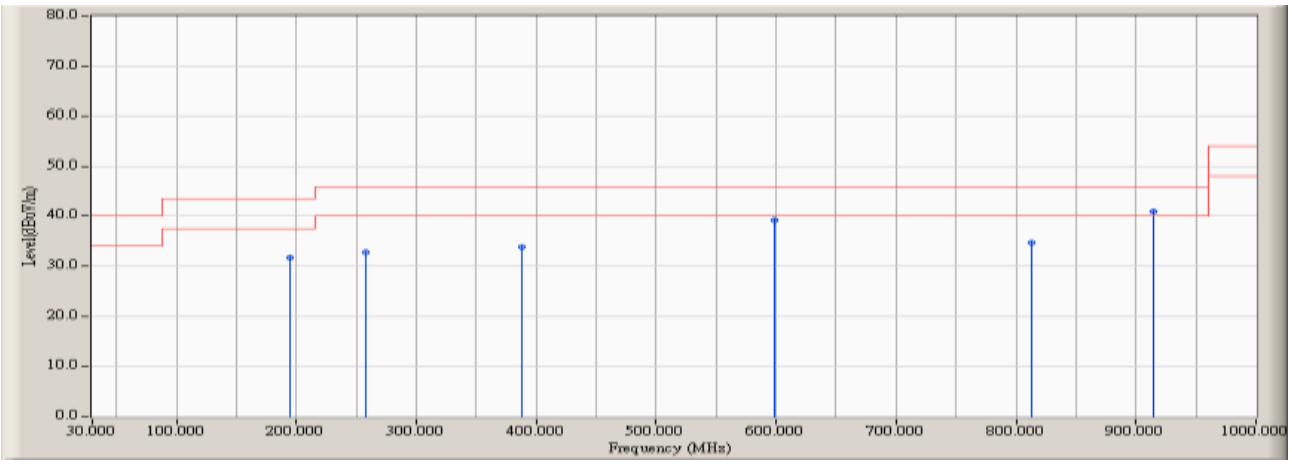


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
103.061	-3.489	31.486	27.997	-15.503	43.500
260.064	-5.228	38.679	33.451	-12.549	46.000
389.087	0.921	32.942	33.863	-12.137	46.000
588.061	6.685	31.046	37.730	-8.270	46.000
659.567	6.521	30.372	36.893	-9.107	46.000
797.917	7.845	29.870	37.715	-8.285	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

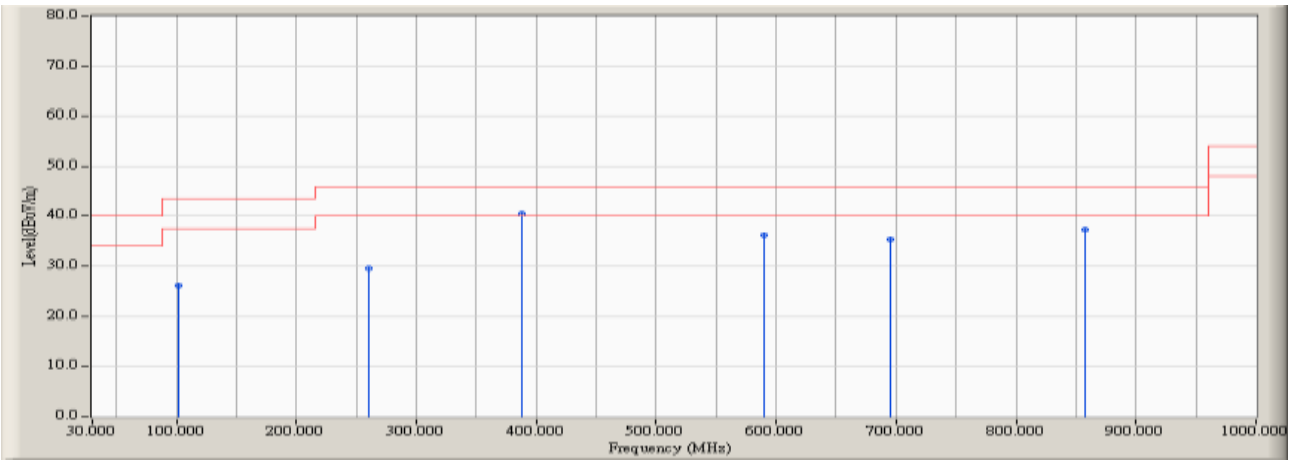


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
194.776	-0.459	32.234	31.775	-11.725	43.500
258.510	-1.340	34.229	32.888	-13.112	46.000
387.532	-0.018	33.869	33.851	-12.149	46.000
598.942	3.866	35.328	39.194	-6.806	46.000
813.462	6.396	28.399	34.795	-11.205	46.000
914.503	9.007	32.009	41.016	-4.984	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

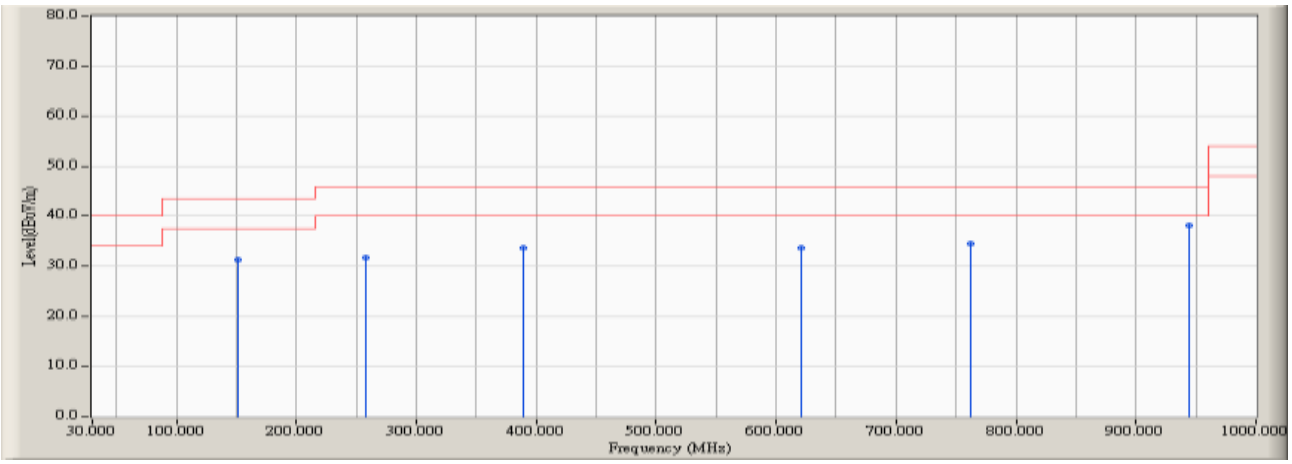


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
101.506	-2.977	29.093	26.116	-17.384	43.500
260.064	-5.228	34.759	29.531	-16.469	46.000
387.532	0.812	39.673	40.485	-5.515	46.000
589.615	6.760	29.476	36.236	-9.764	46.000
695.321	6.111	29.236	35.348	-10.652	46.000
856.987	7.844	29.448	37.293	-8.707	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

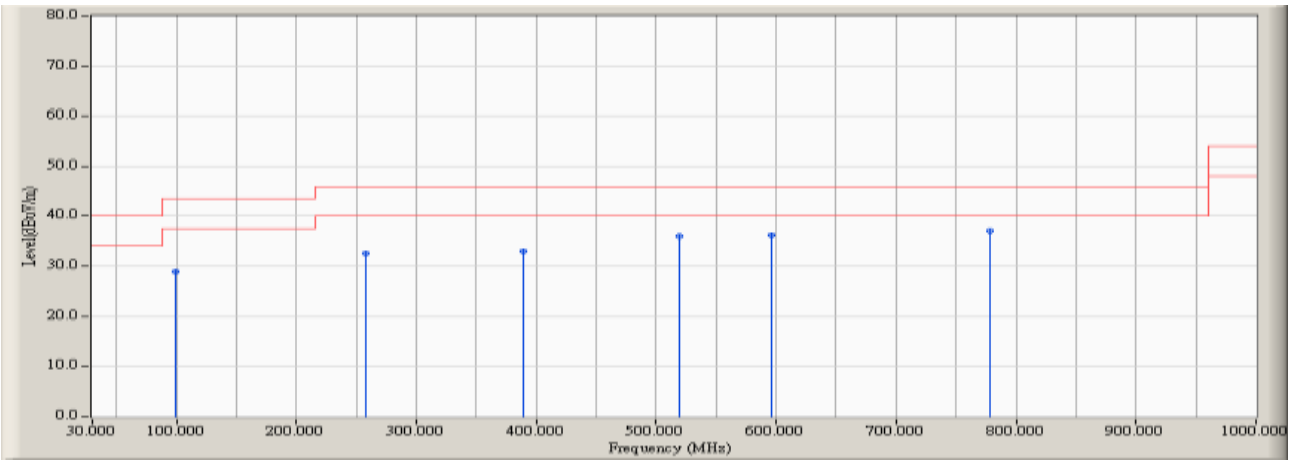


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
151.250	-5.328	36.535	31.207	-12.293	43.500
258.510	-1.340	33.127	31.786	-14.214	46.000
389.087	0.091	33.492	33.583	-12.417	46.000
620.705	4.004	29.640	33.644	-12.356	46.000
762.163	5.365	29.136	34.502	-11.498	46.000
944.038	9.136	29.064	38.200	-7.800	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

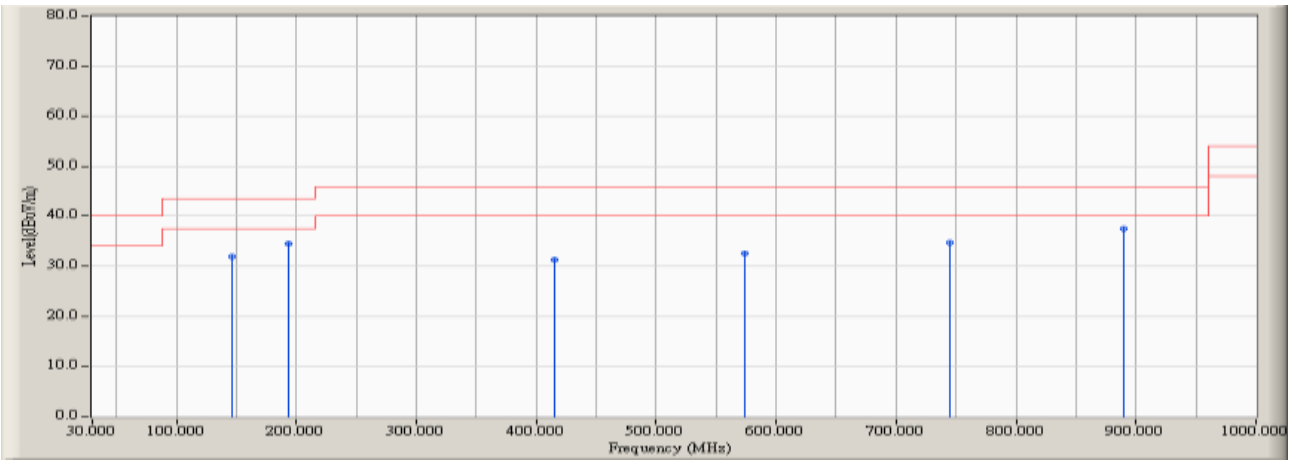


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
99.952	-2.610	31.595	28.986	-14.514	43.500
258.510	-5.241	37.814	32.573	-13.427	46.000
389.087	0.921	32.061	32.982	-13.018	46.000
519.663	3.417	32.639	36.057	-9.943	46.000
595.833	7.051	29.137	36.188	-9.812	46.000
777.708	7.468	29.735	37.204	-8.796	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

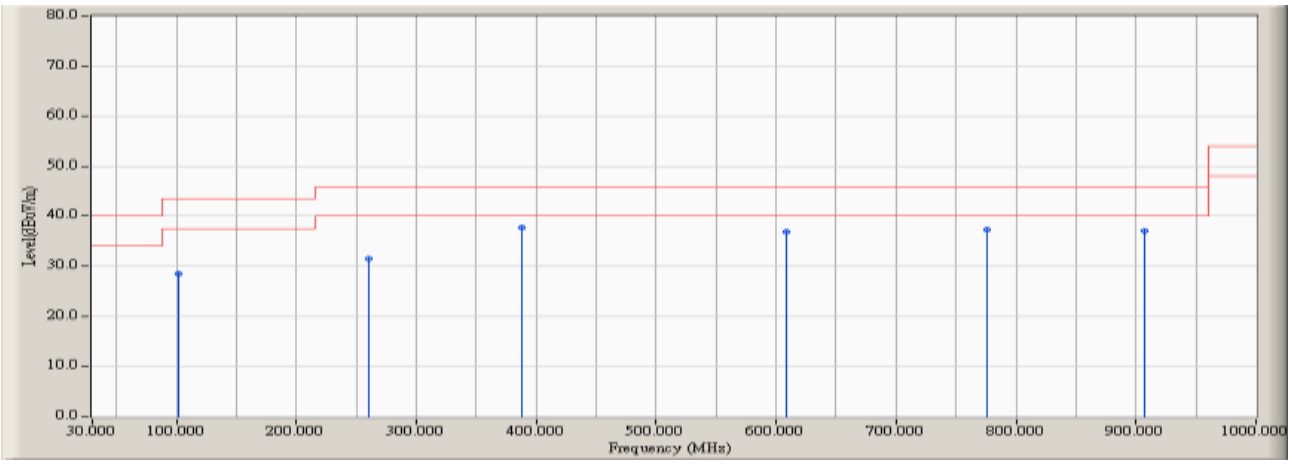


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
146.587	-5.058	37.101	32.044	-11.456	43.500
193.221	-0.697	35.243	34.546	-8.954	43.500
415.513	0.949	30.409	31.358	-14.642	46.000
574.071	3.206	29.448	32.654	-13.346	46.000
745.064	5.106	29.709	34.814	-11.186	46.000
889.631	8.642	28.991	37.633	-8.367	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

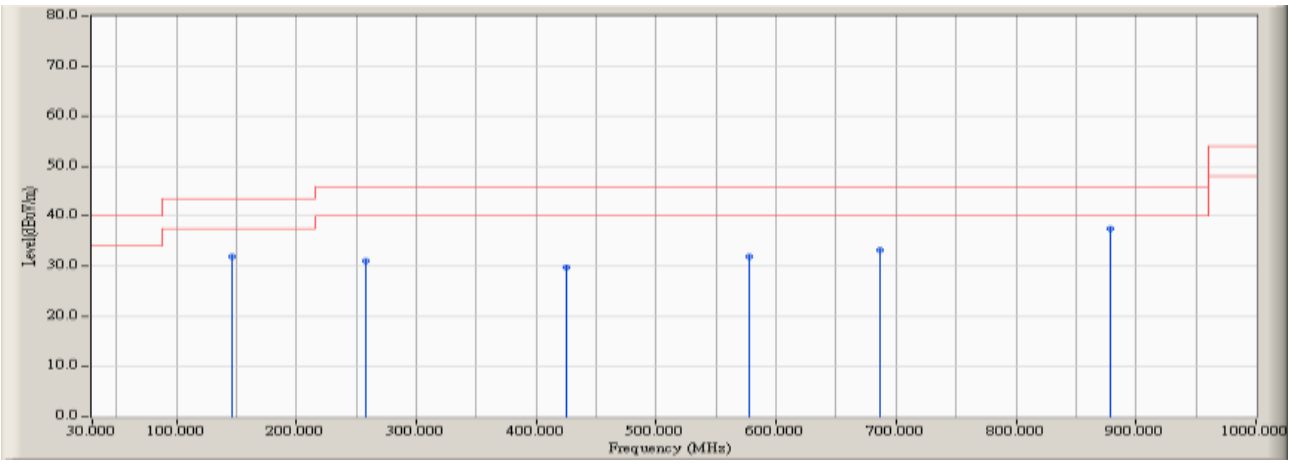


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
101.506	-2.977	31.431	28.454	-15.046	43.500
260.064	-5.228	36.844	31.616	-14.384	46.000
387.532	0.812	37.014	37.826	-8.174	46.000
608.269	7.156	29.682	36.838	-9.162	46.000
776.154	7.440	29.909	37.350	-8.650	46.000
906.731	7.862	29.308	37.170	-8.830	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

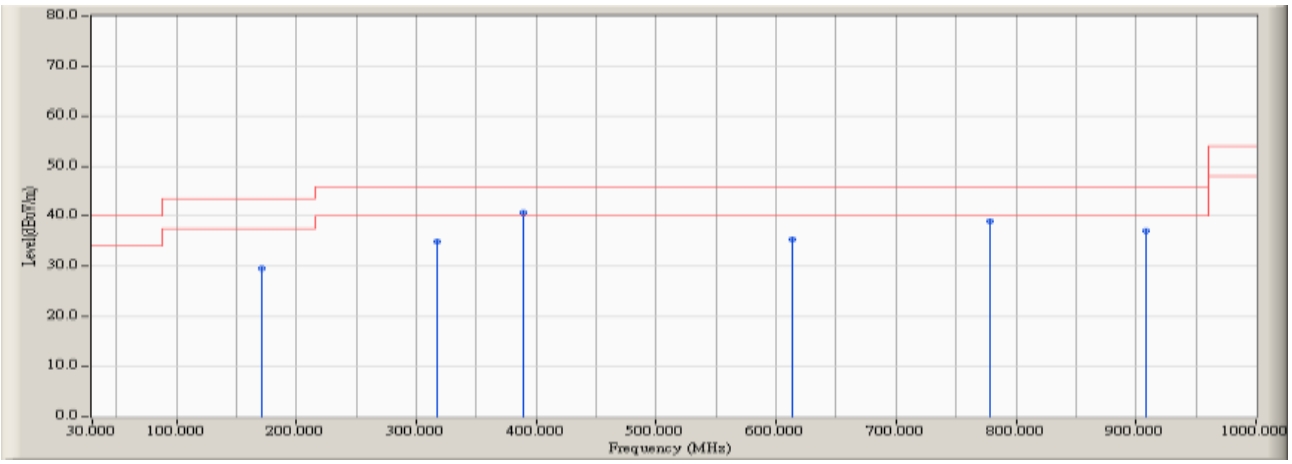


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
146.587	-5.058	36.973	31.916	-11.584	43.500
258.510	-1.340	32.425	31.084	-14.916	46.000
424.840	0.960	28.888	29.848	-16.152	46.000
577.179	3.295	28.661	31.957	-14.043	46.000
685.994	4.293	28.888	33.181	-12.819	46.000
878.750	8.327	29.194	37.521	-8.479	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

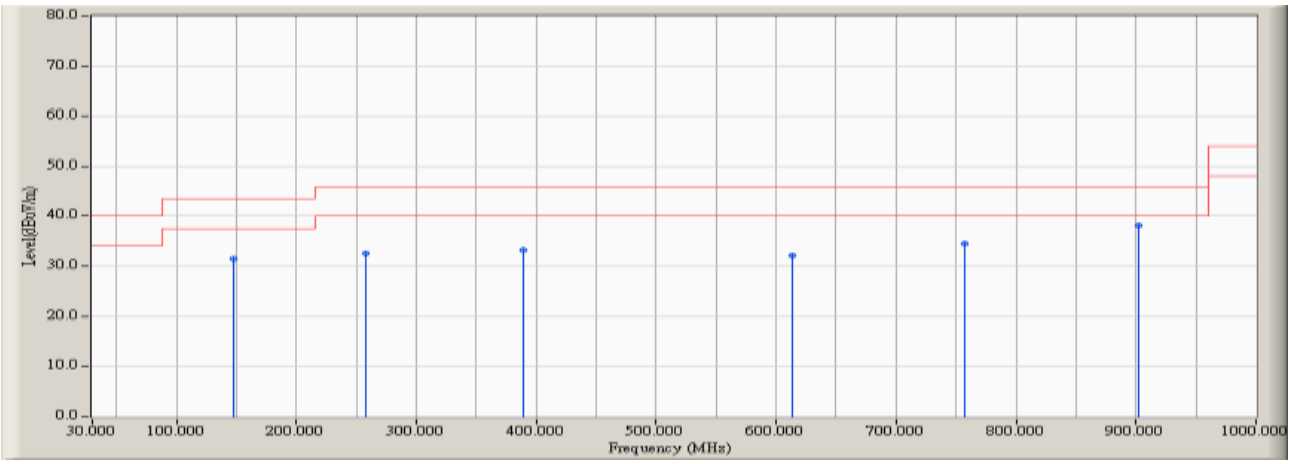


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
171.458	-11.910	41.503	29.593	-13.907	43.500
317.580	-3.927	38.841	34.914	-11.086	46.000
389.087	0.921	39.851	40.772	-5.228	46.000
612.933	7.102	28.209	35.311	-10.689	46.000
777.708	7.468	31.486	38.955	-7.045	46.000
908.285	7.876	29.137	37.013	-8.987	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

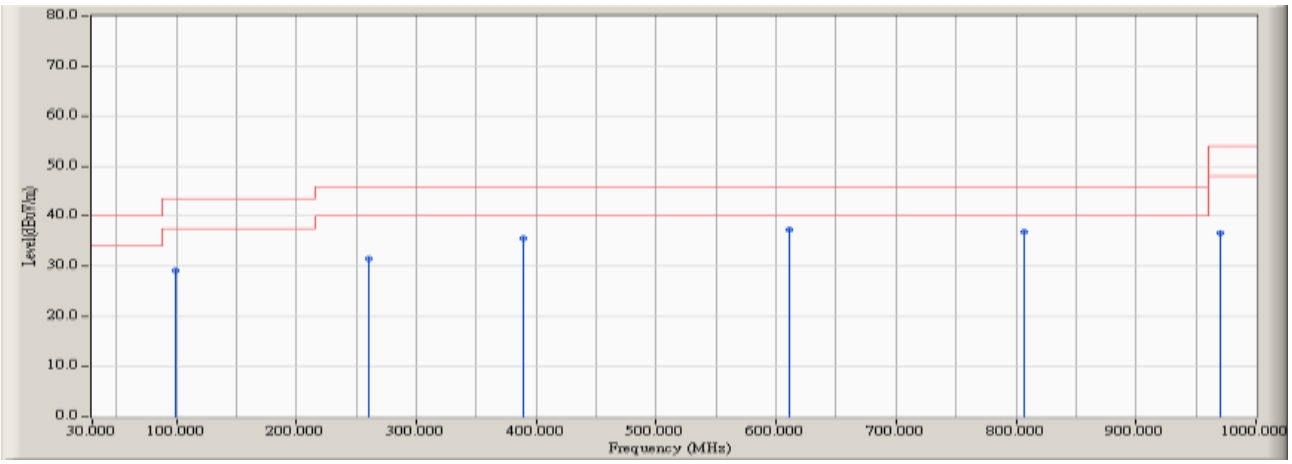


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
148.141	-5.148	36.771	31.624	-11.876	43.500
258.510	-1.340	33.969	32.628	-13.372	46.000
389.087	0.091	33.163	33.254	-12.746	46.000
612.933	3.962	28.240	32.202	-13.798	46.000
757.500	5.295	29.165	34.460	-11.540	46.000
902.067	8.956	29.237	38.193	-7.807	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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

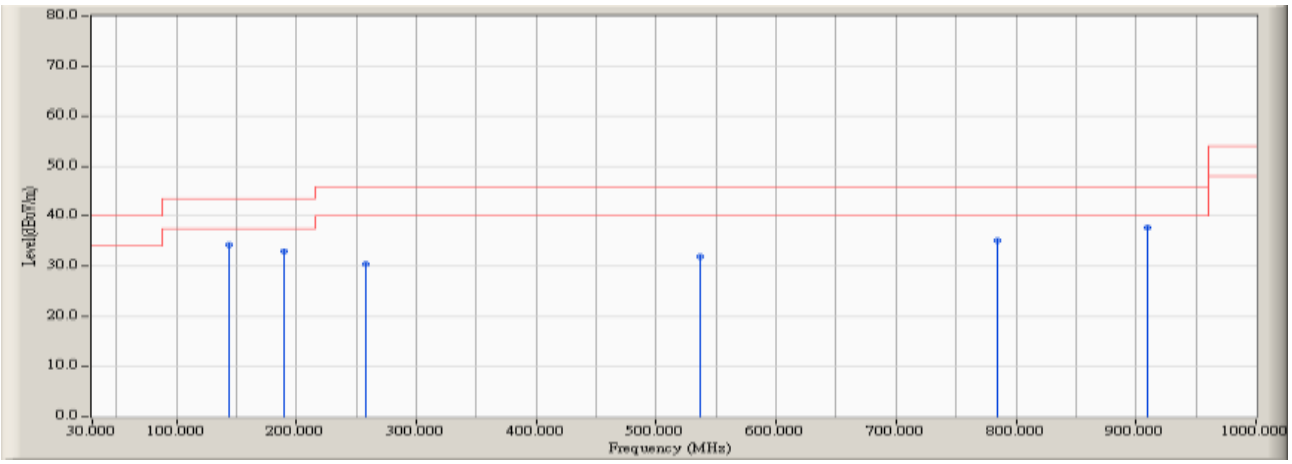


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
99.952	-2.610	31.852	29.243	-14.257	43.500
260.064	-5.228	36.682	31.454	-14.546	46.000
389.087	0.921	34.774	35.695	-10.305	46.000
611.378	7.121	30.131	37.251	-8.749	46.000
807.244	7.878	29.064	36.942	-9.058	46.000
970.465	8.569	28.079	36.648	-17.352	54.000

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 AX200
待測物型號：AX200NGW　　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 01 月 16 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
143.478	-4.877	39.210	34.333	-9.167	43.500
190.112	-1.156	34.108	32.952	-10.548	43.500
258.510	-1.340	31.704	30.363	-15.637	46.000
536.763	2.199	29.735	31.934	-14.066	46.000
783.926	5.740	29.378	35.118	-10.882	46.000
909.840	8.990	28.768	37.757	-8.243	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

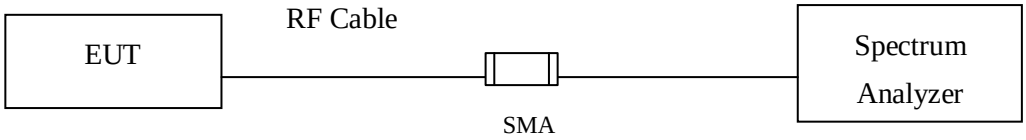
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.7.1 節，發射功率控制(TPC)：操作於 5.25 GHz～5.35 GHz 與 5.470 GHz～5.725 GHz 頻段的設備，應具備發射功率控制功能。設備必須至少具有 6 dB 低於平均 EIRP 30 dBm 的能力。EIRP 低於 500 mW 之系統不須具備 TPC 功能。

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 4.7.5 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± 681.6Hz

11.5. 佔用頻帶寬度測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW　　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：108 年 01 月 25 日　　環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	16450	>500	Pass
157	5785	16450	>500	Pass
165	5825	16450	>500	Pass

Figure Channel 149

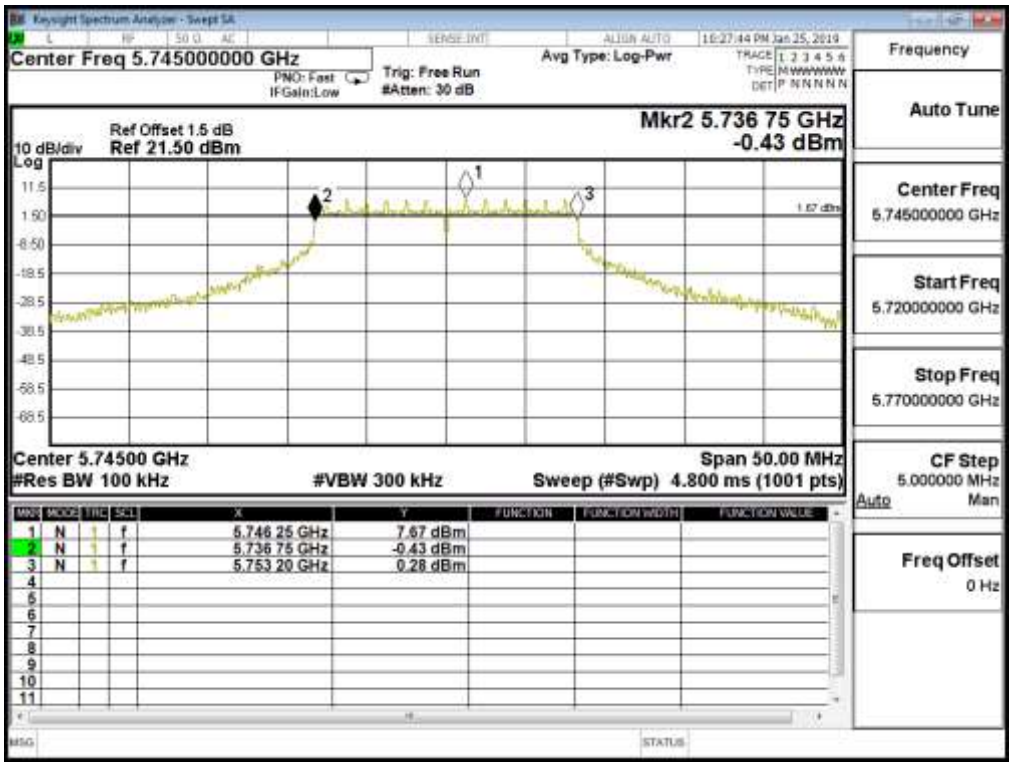


Figure Channel 157

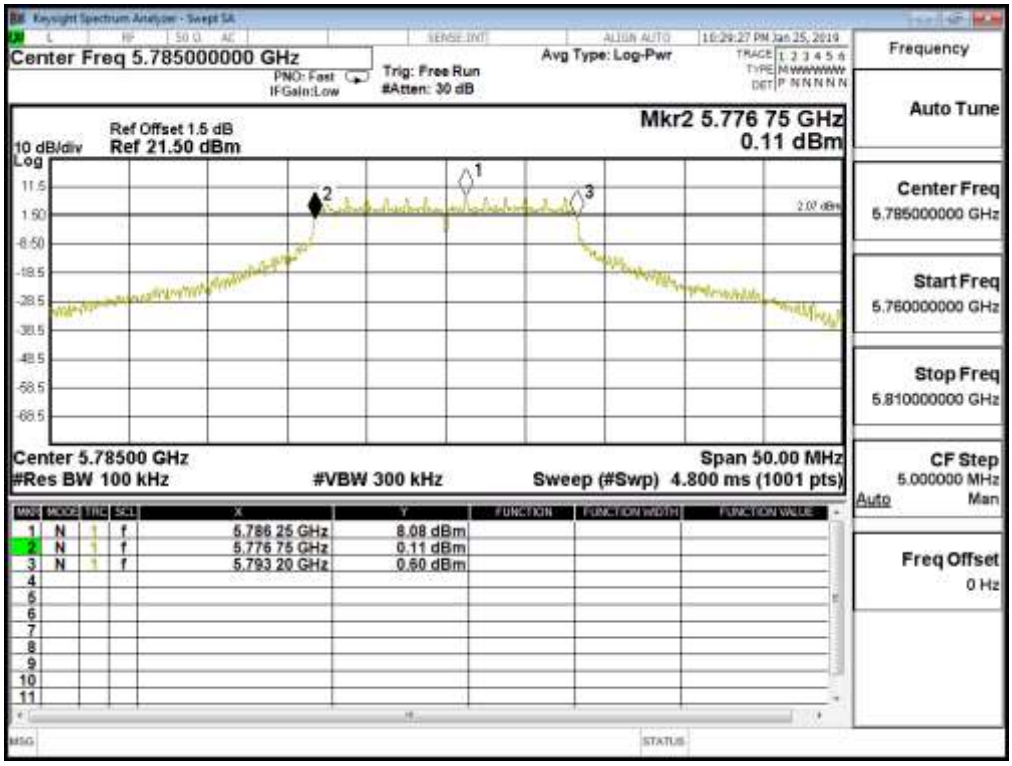
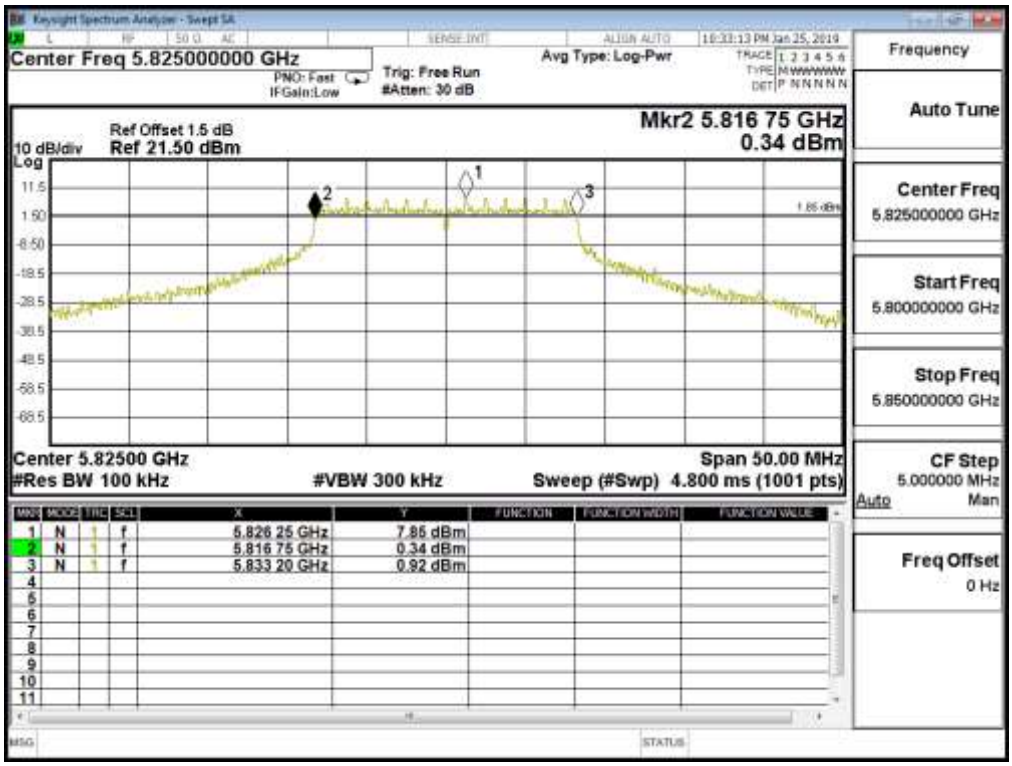


Figure Channel 165



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 25 日
測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
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
149	5745	17650	>500	Pass
157	5785	17650	>500	Pass
165	5825	17600	>500	Pass

Figure Channel 149

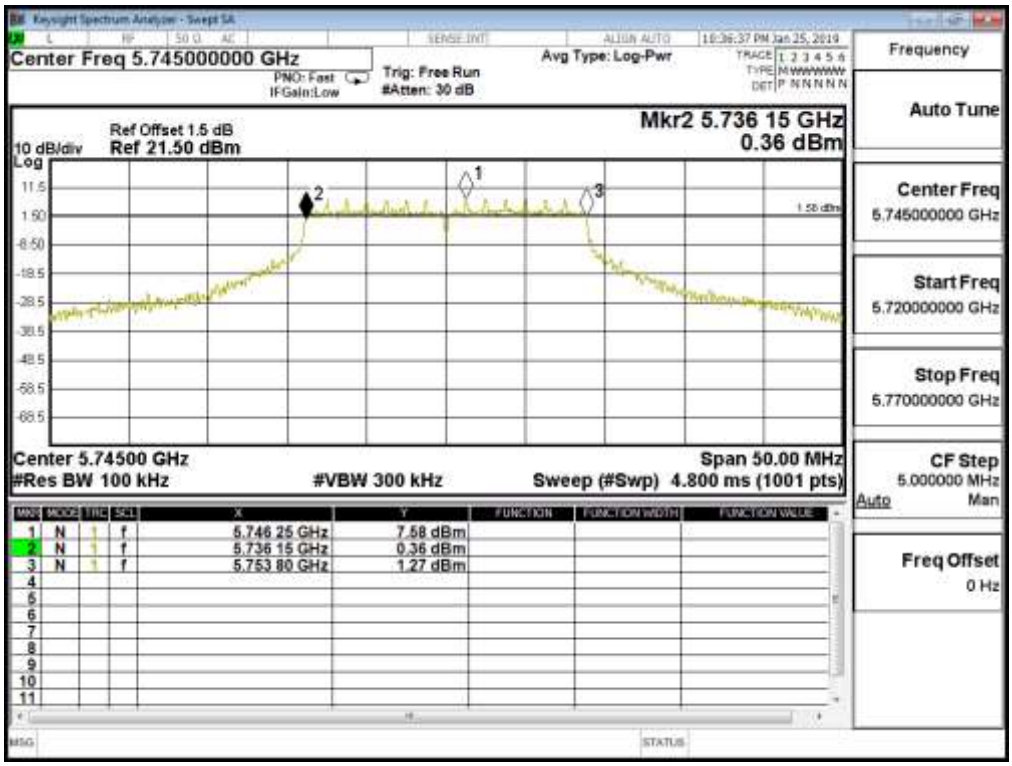


Figure Channel 157

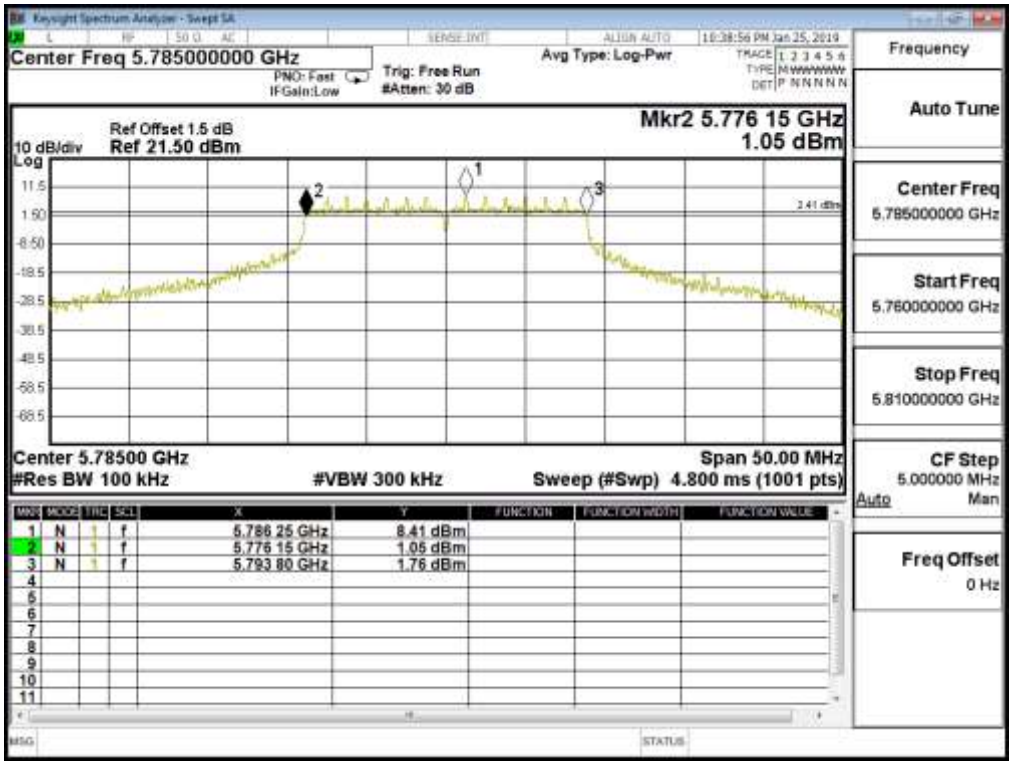
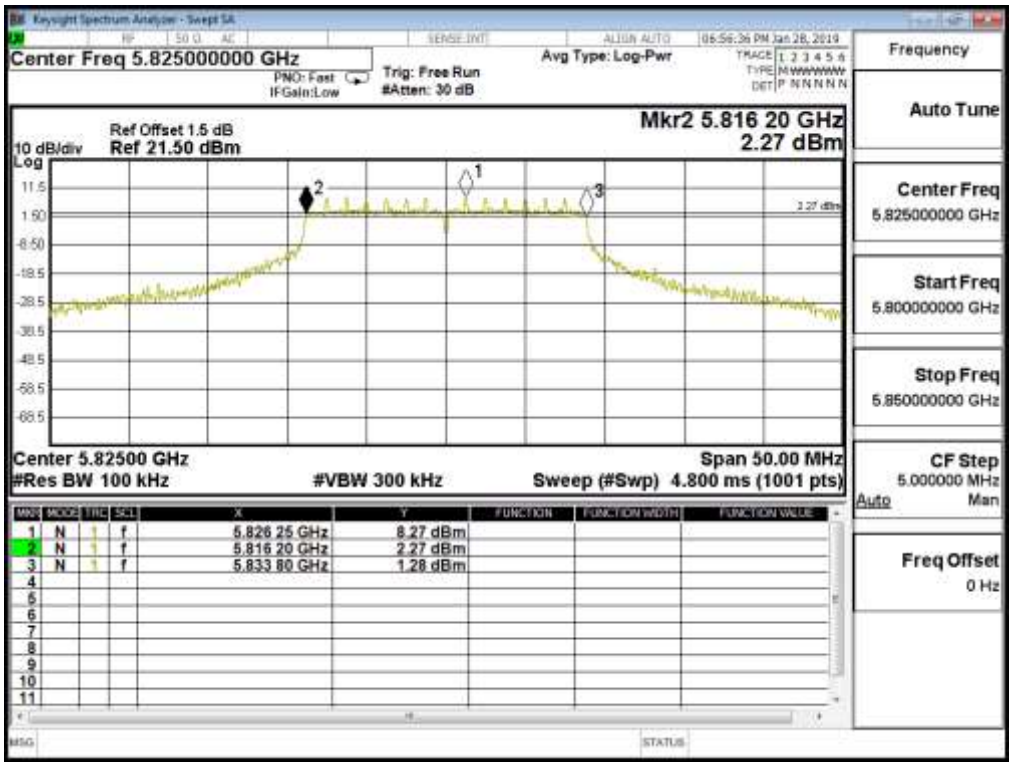


Figure Channel 165



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 25 日
測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-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	36500	>500	Pass
159	5795	36500	>500	Pass

Figure Channel 151

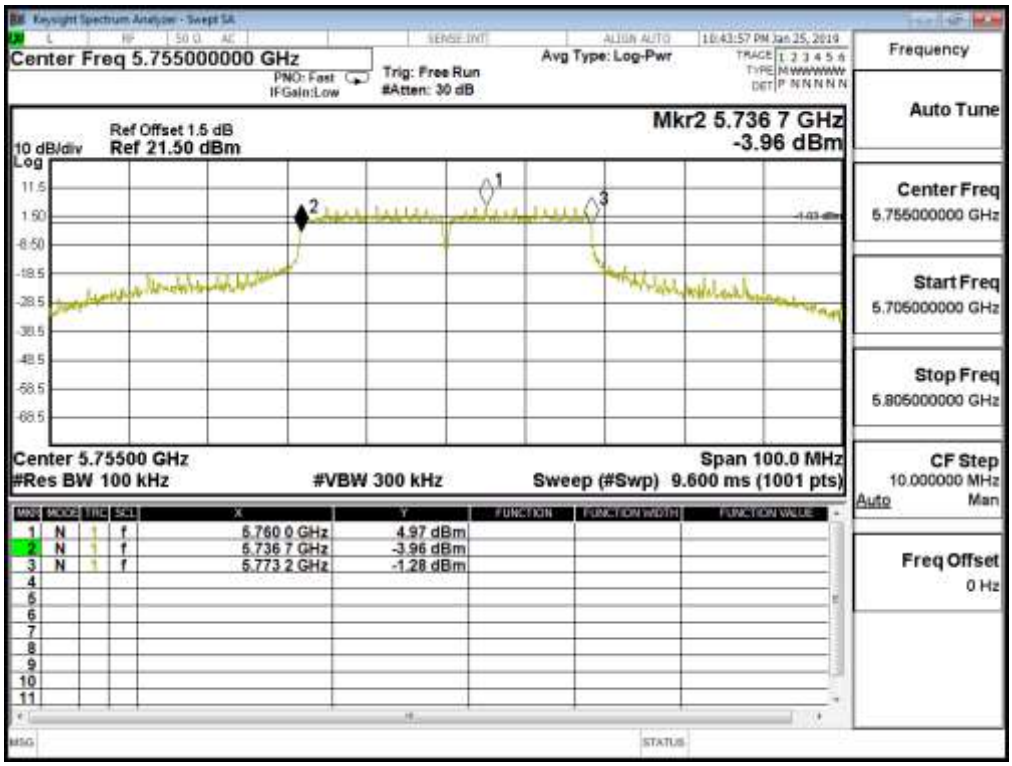
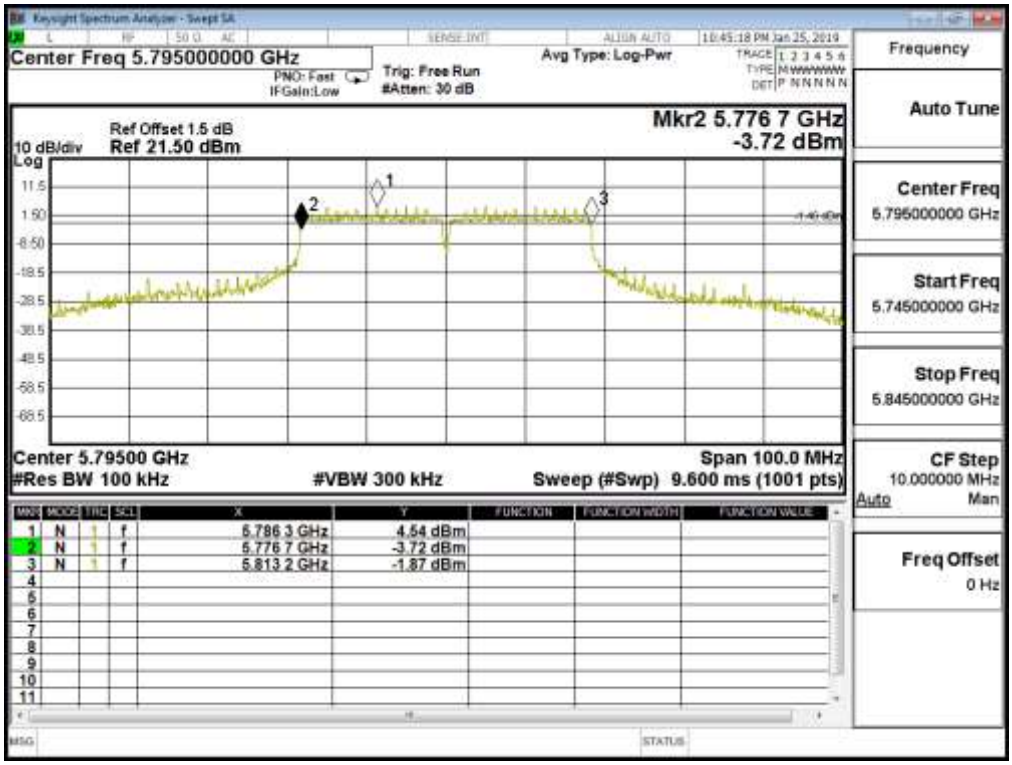


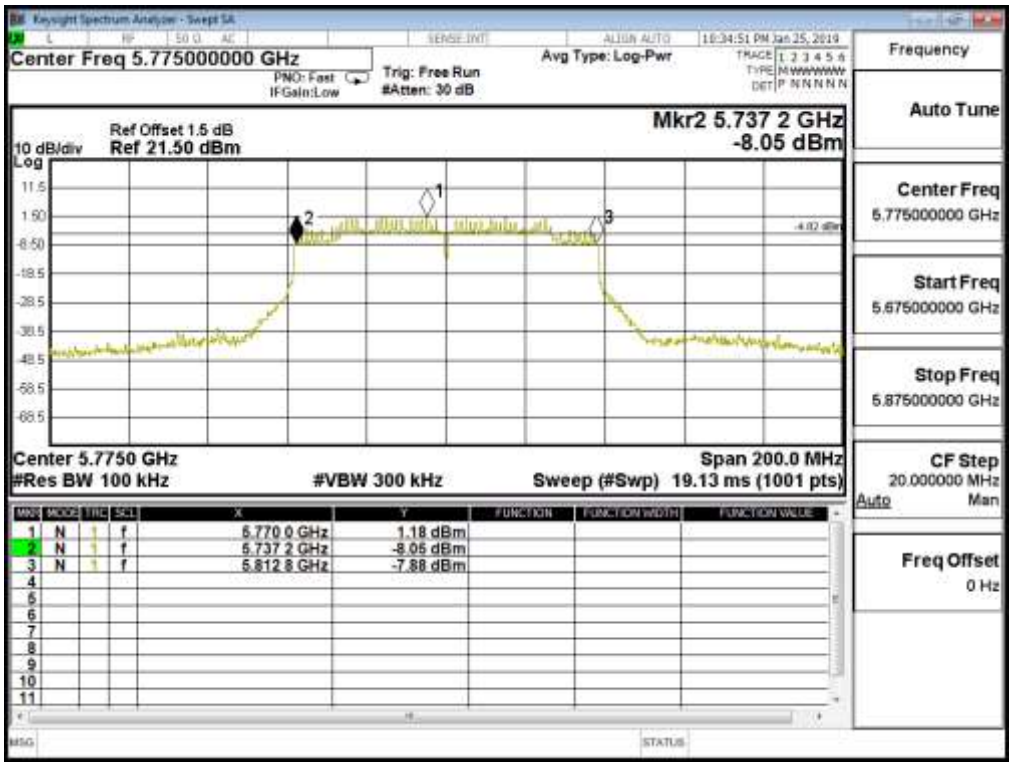
Figure Channel 159



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 25 日
測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
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
155	5775	75600	>500	Pass

Figure Channel 155



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 28 日
測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
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
149	5745	16450	>500	Pass
157	5785	16450	>500	Pass
165	5825	16450	>500	Pass

Figure Channel 149

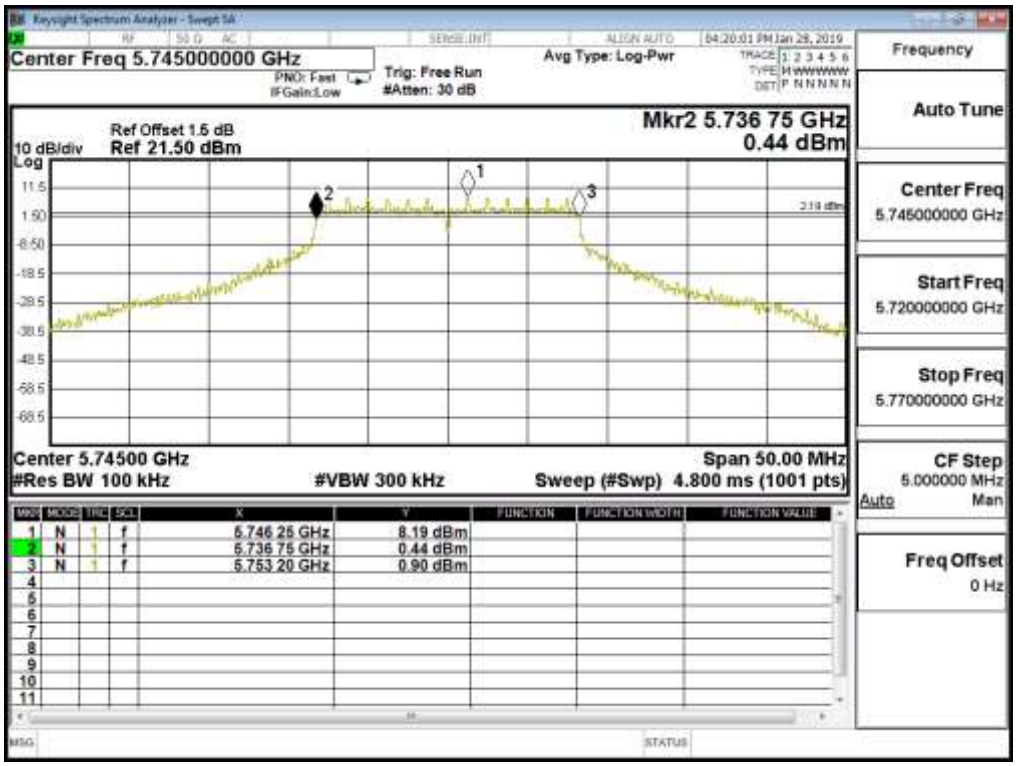


Figure Channel 157

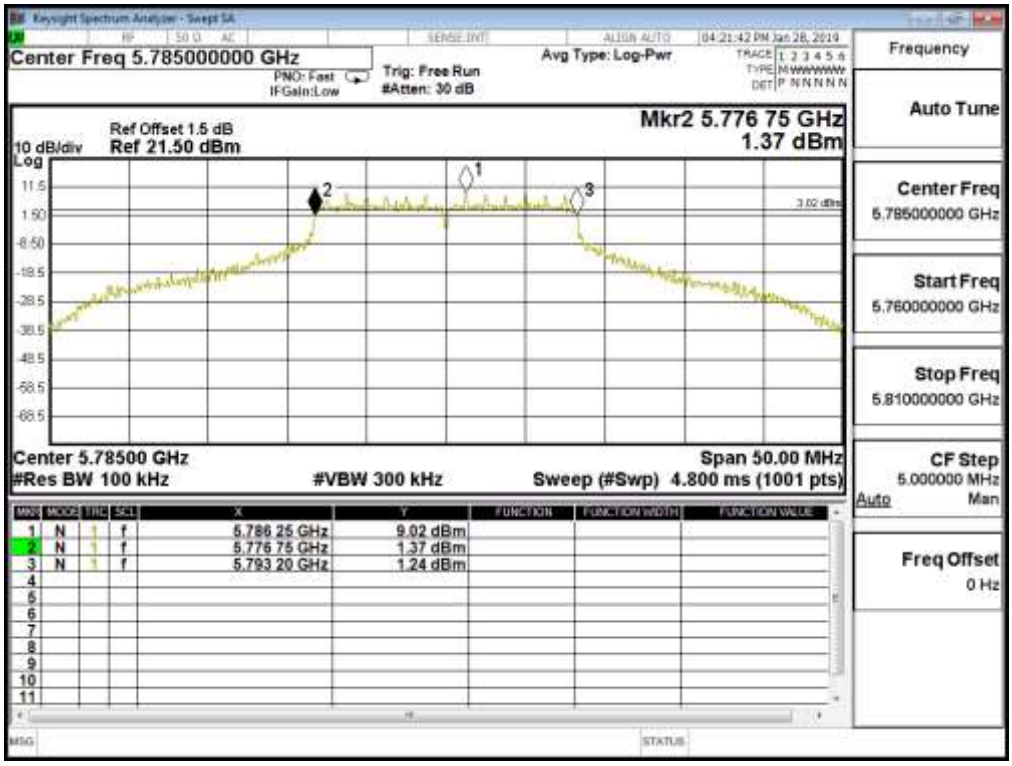
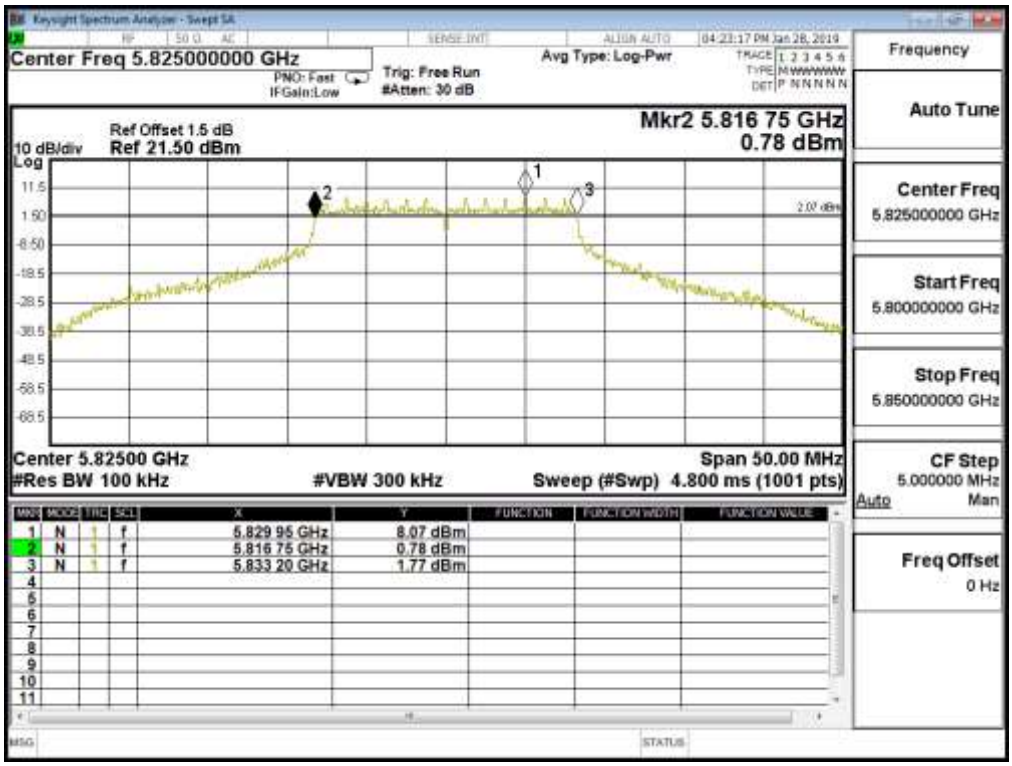


Figure Channel 165



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
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：108 年 01 月 28 日
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	17650	>500	Pass
157	5785	17650	>500	Pass
165	5825	17650	>500	Pass

Figure Channel 149

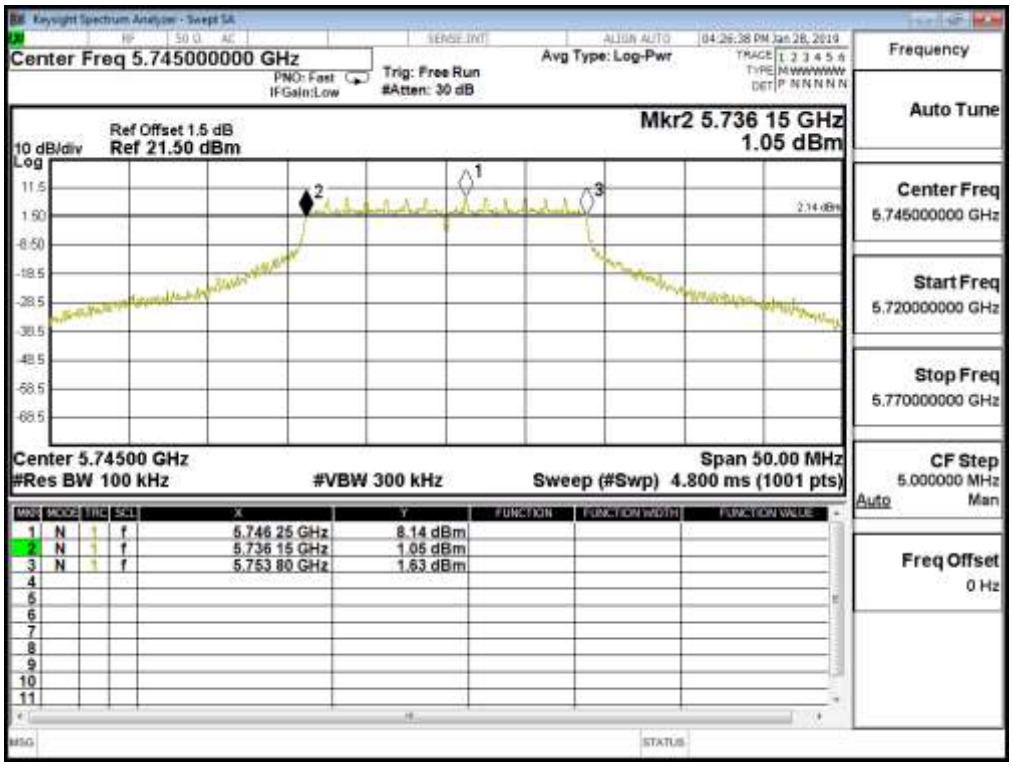


Figure Channel 157

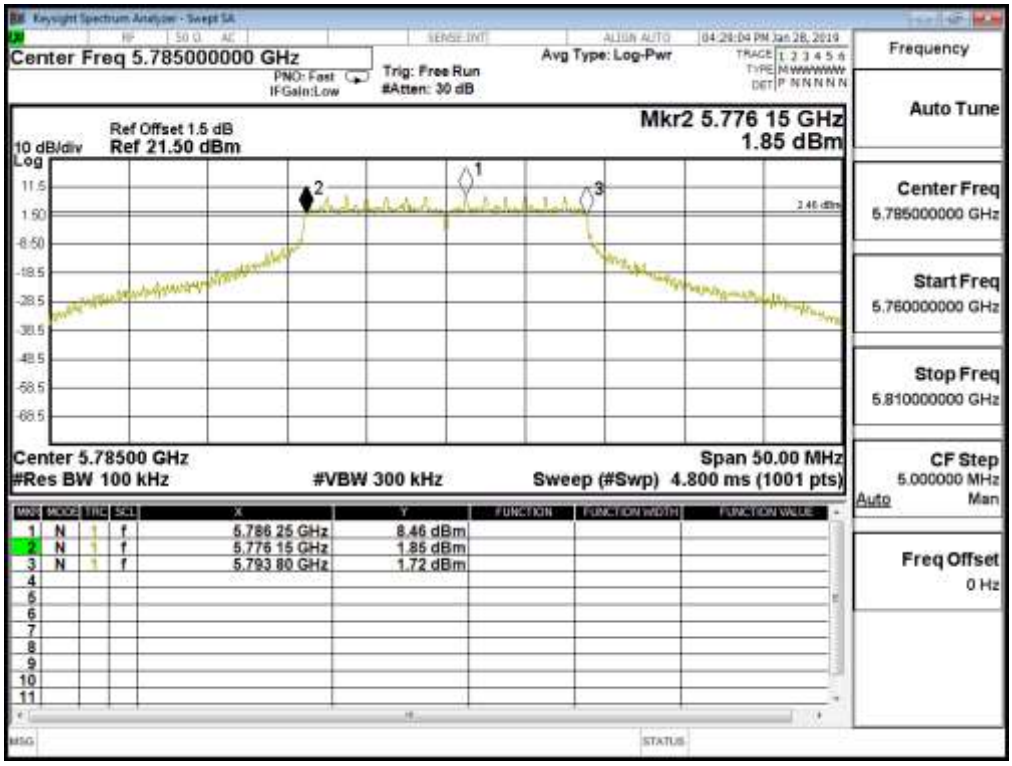
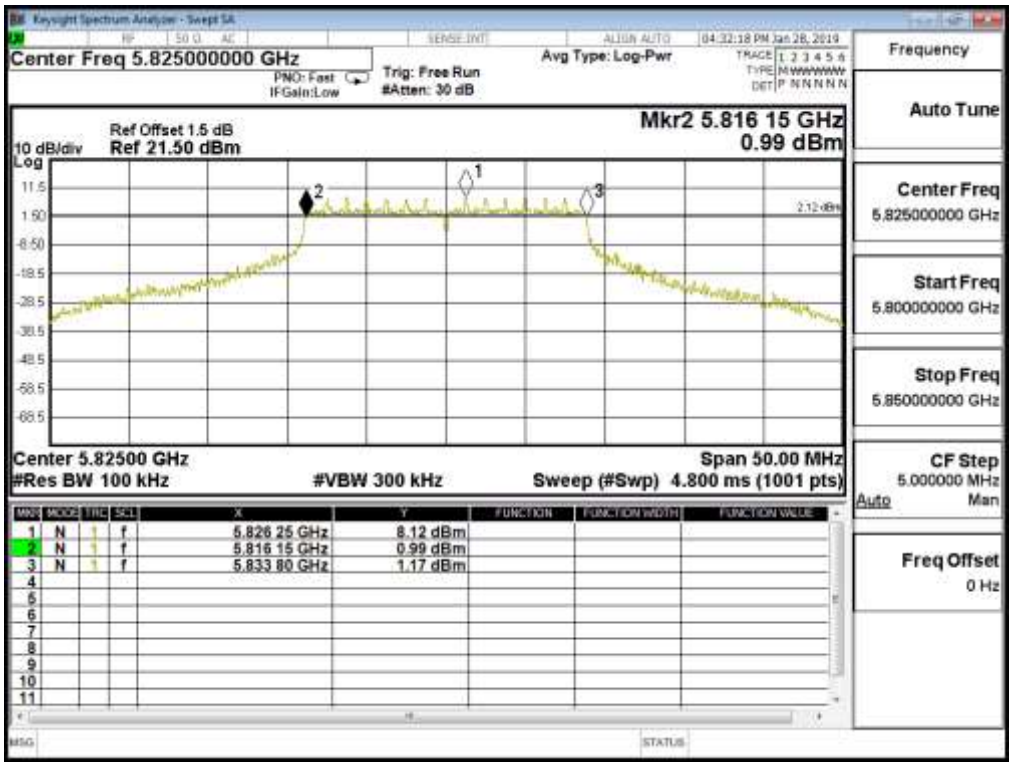


Figure Channel 165



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 28 日
測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-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	36500	>500	Pass
159	5795	36500	>500	Pass

Figure Channel 151

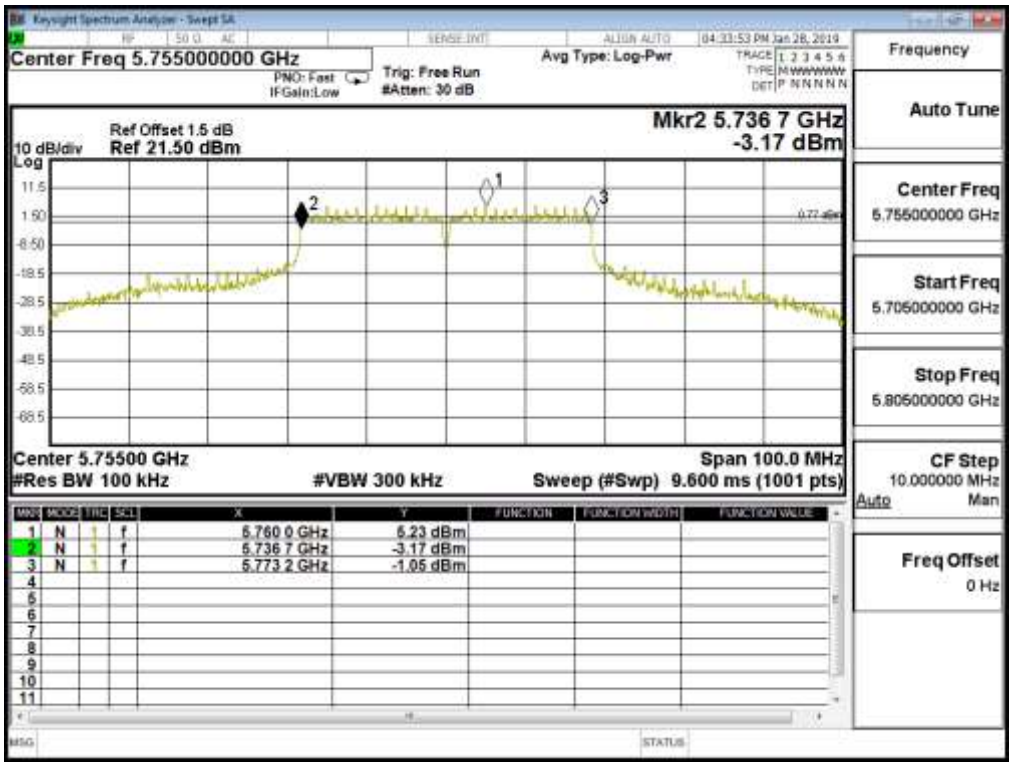
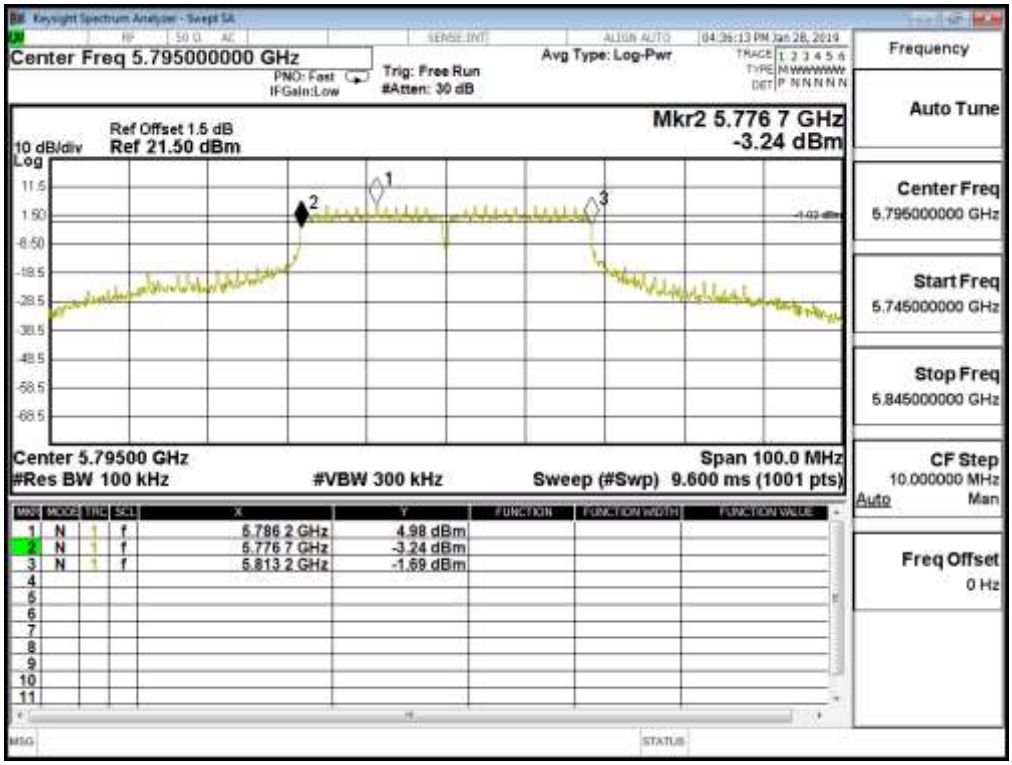


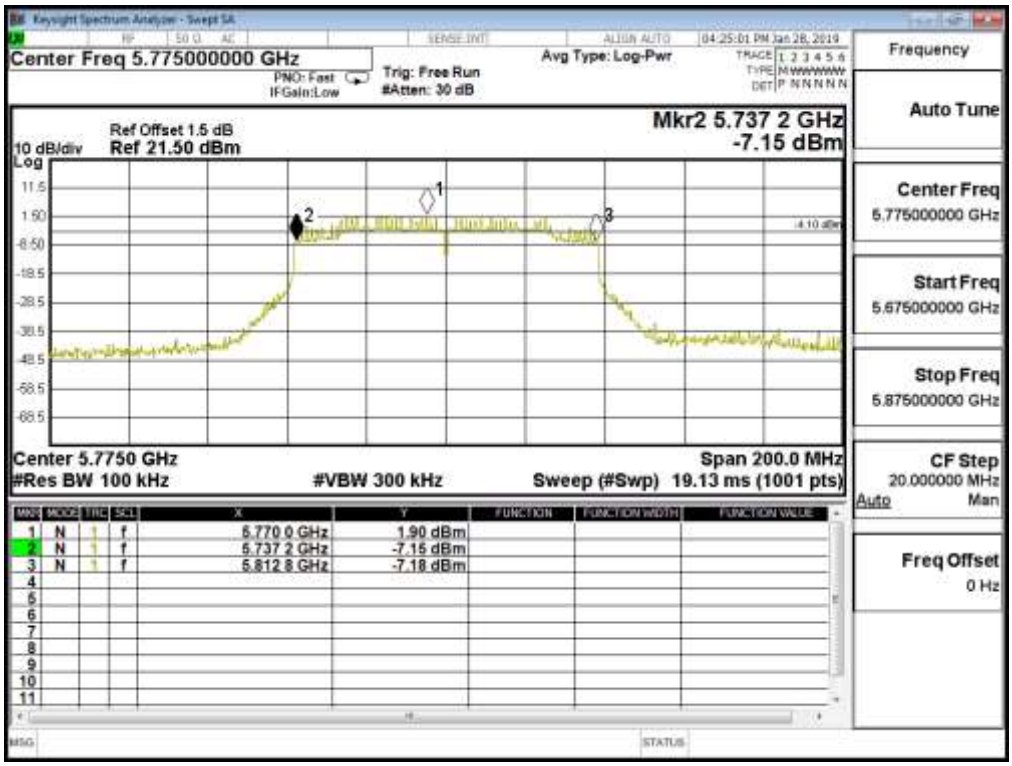
Figure Channel 159



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
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：108 年 01 月 28 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 AX200
待測物型號：AX200NGW
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：108 年 01 月 28 日
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	A	17700	>500	Pass
157	5785	A	17650	>500	Pass
165	5825	A	17700	>500	Pass
149	5745	B	17650	>500	Pass
157	5785	B	17650	>500	Pass
165	5825	B	17650	>500	Pass

Figure Channel 149 (Chain A)

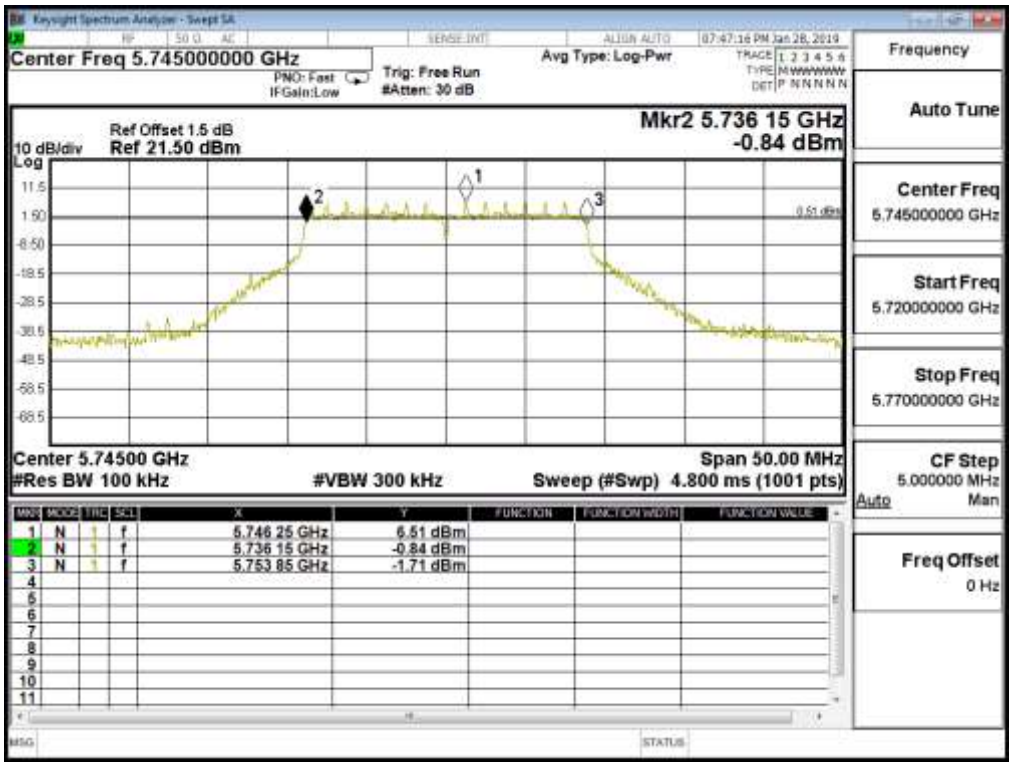


Figure Channel 149 (Chain B)

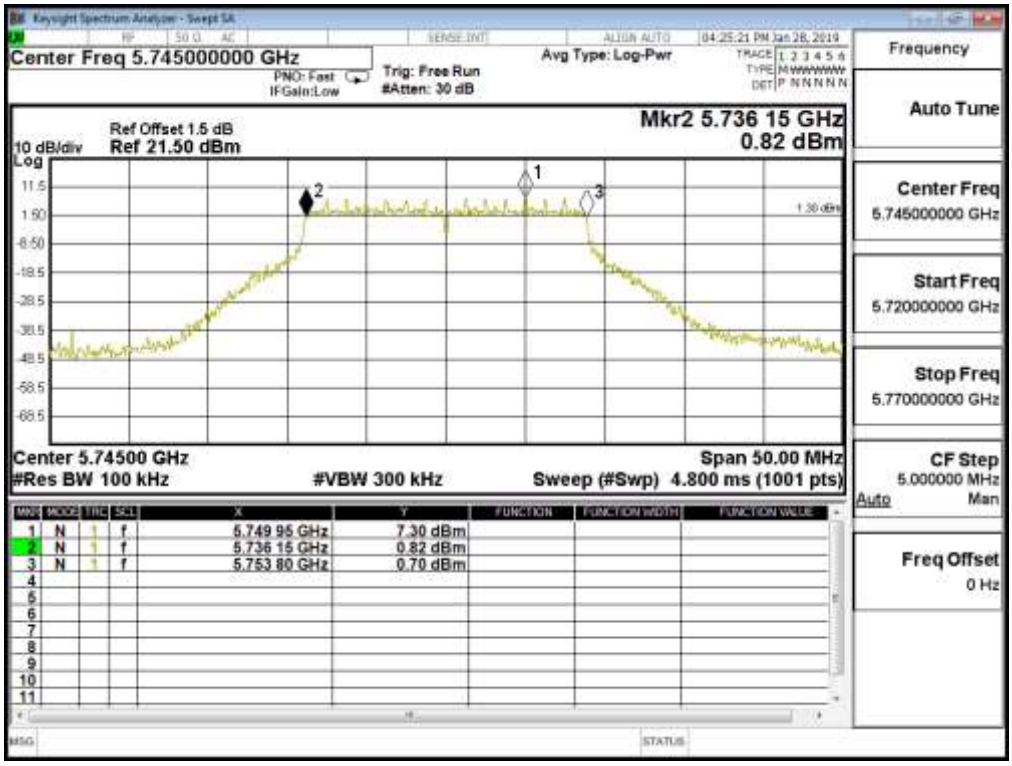


Figure Channel 157 (Chain A)

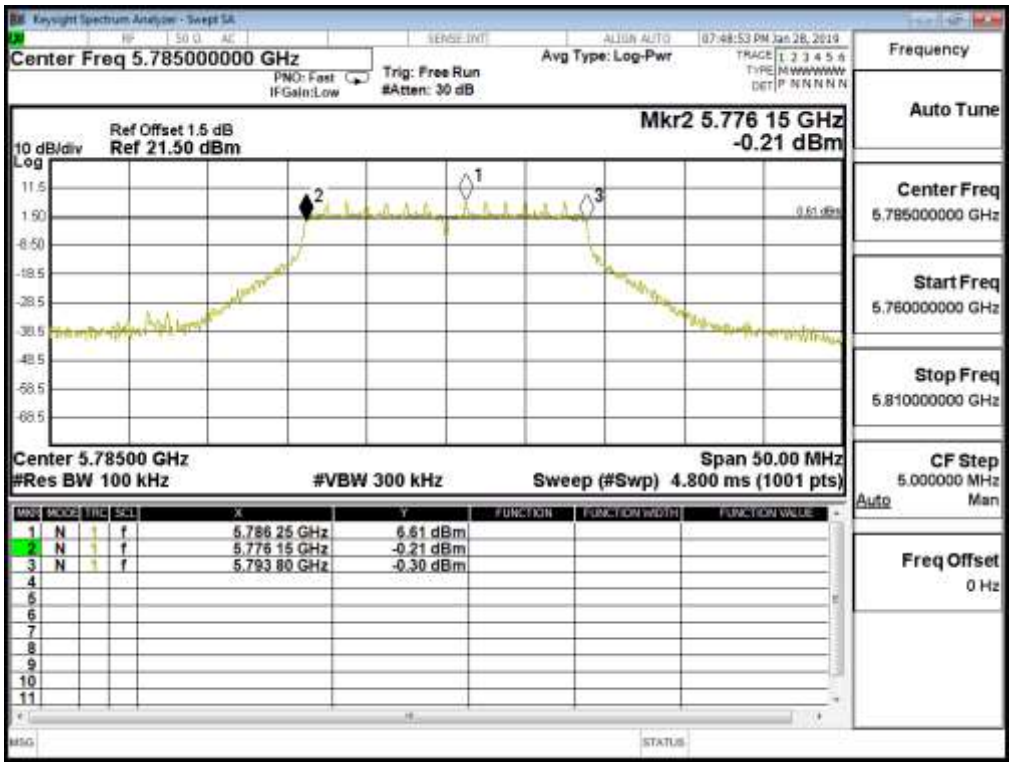


Figure Channel 157 (Chain B)

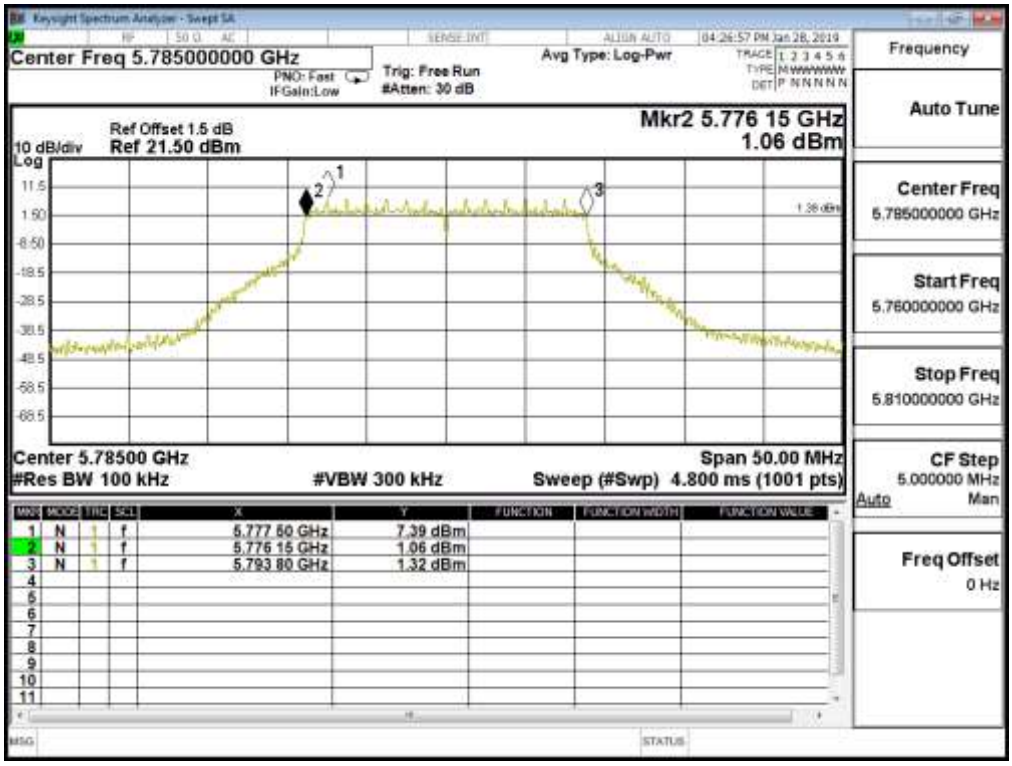


Figure Channel 165 (Chain A)

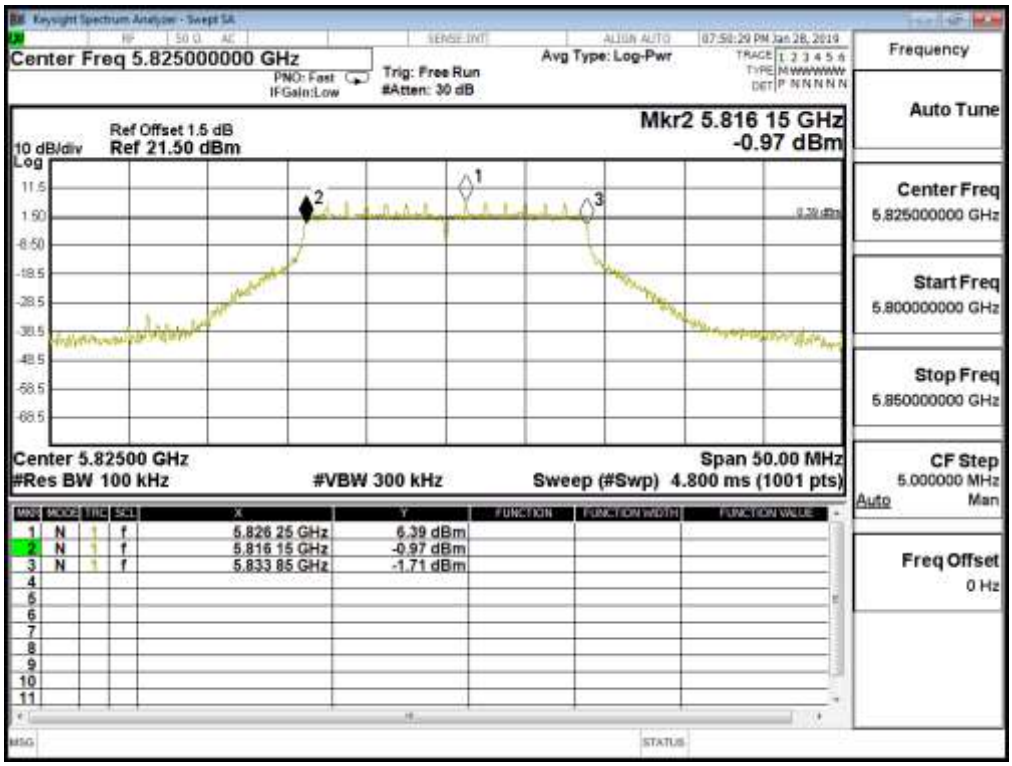
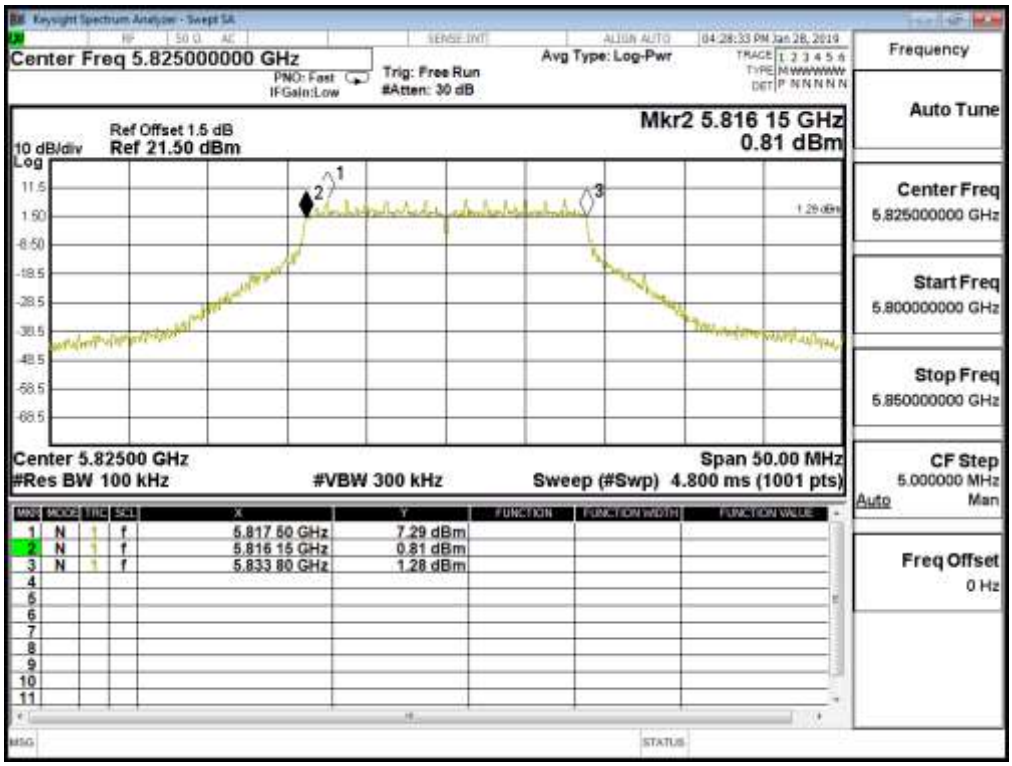


Figure Channel 165 (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
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：108 年 01 月 28 日
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
151	5755	A	36500	>500	Pass
159	5795	A	36500	>500	Pass
151	5755	B	36600	>500	Pass
159	5795	B	36600	>500	Pass

Figure Channel 151 (Chain A)

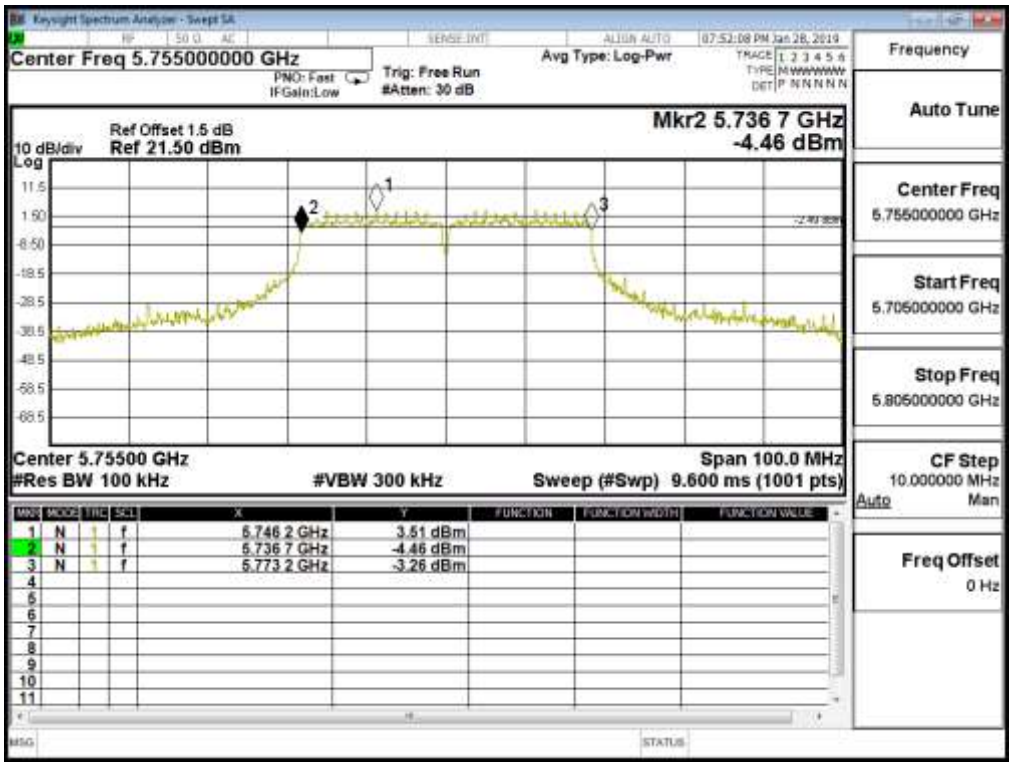


Figure Channel 151 (Chain B)

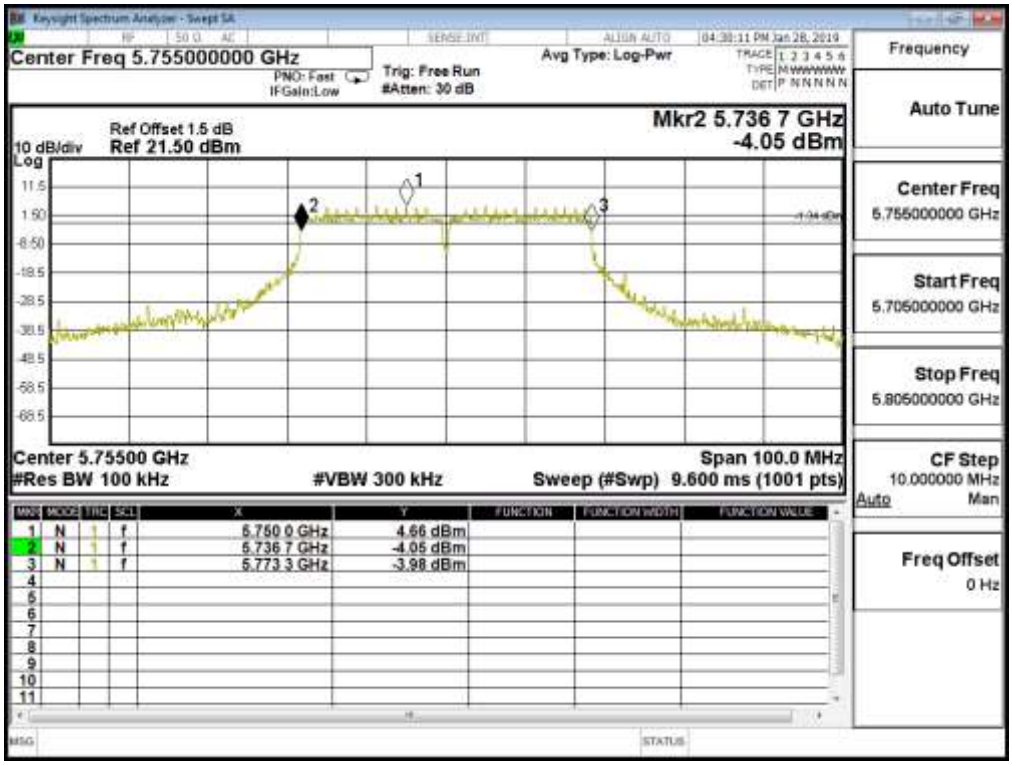


Figure Channel 159 (Chain A)

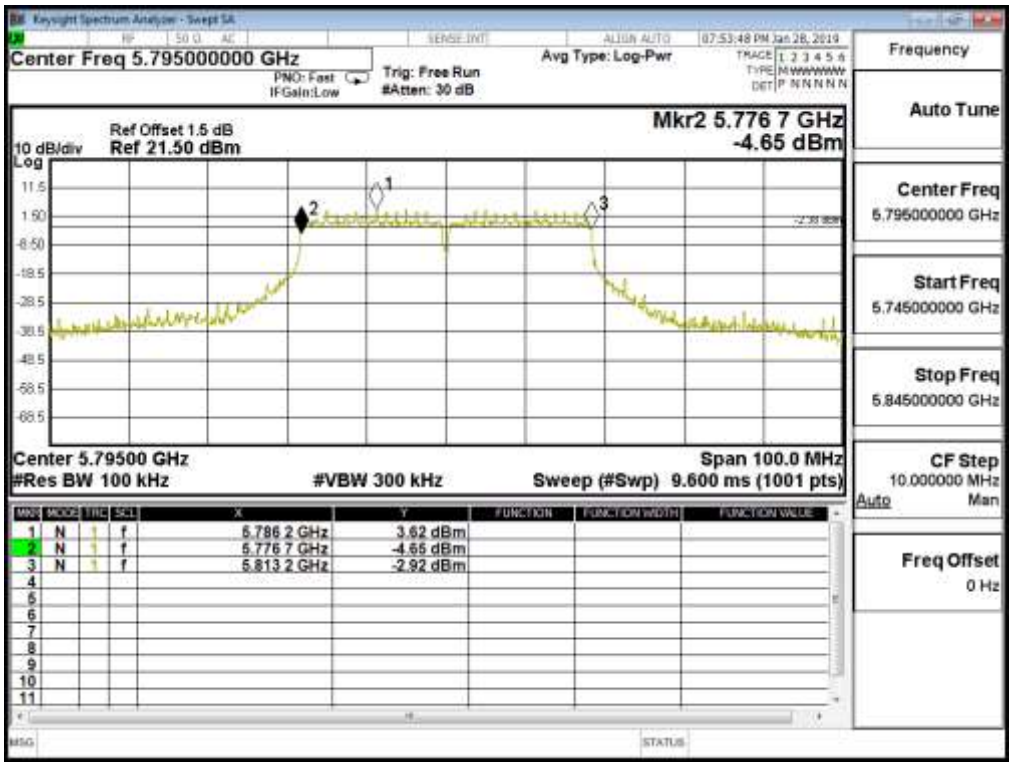
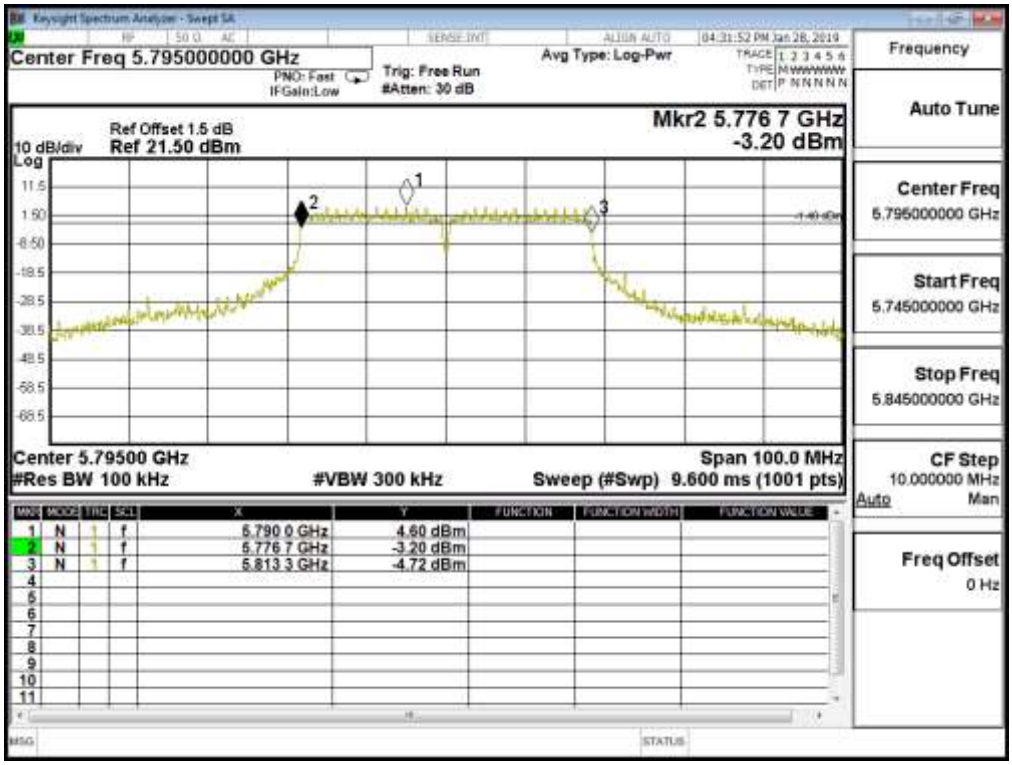


Figure Channel 159 (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 28 日
測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
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	75400	>500	Pass

Figure Channel 155 (Chain A)

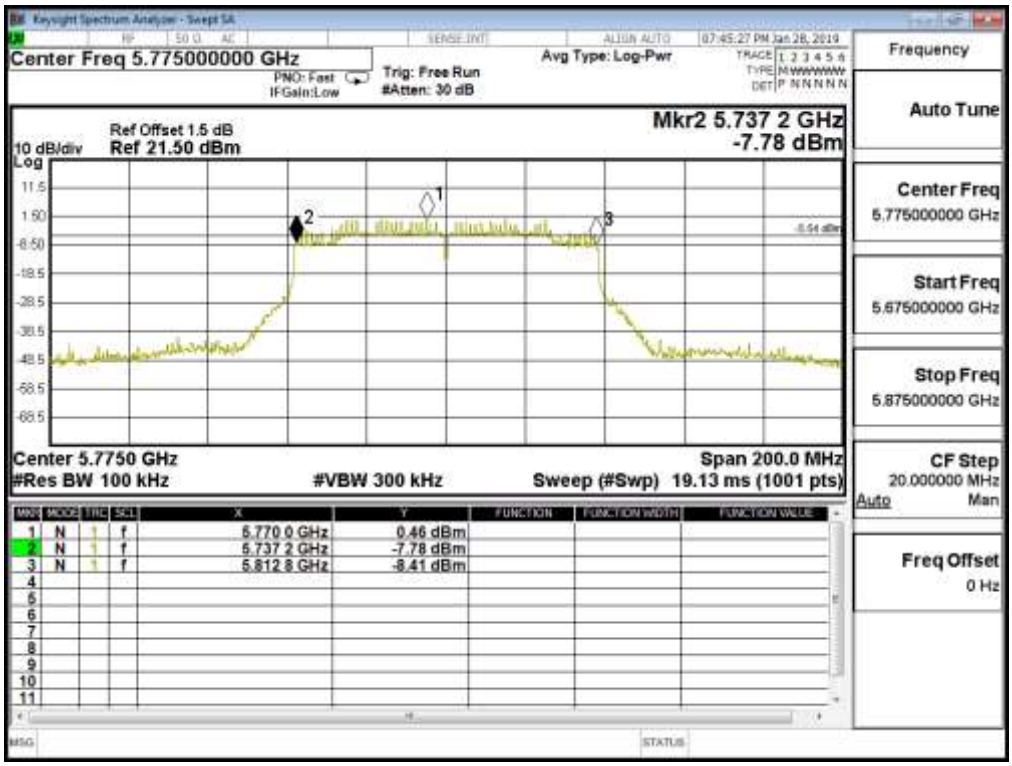
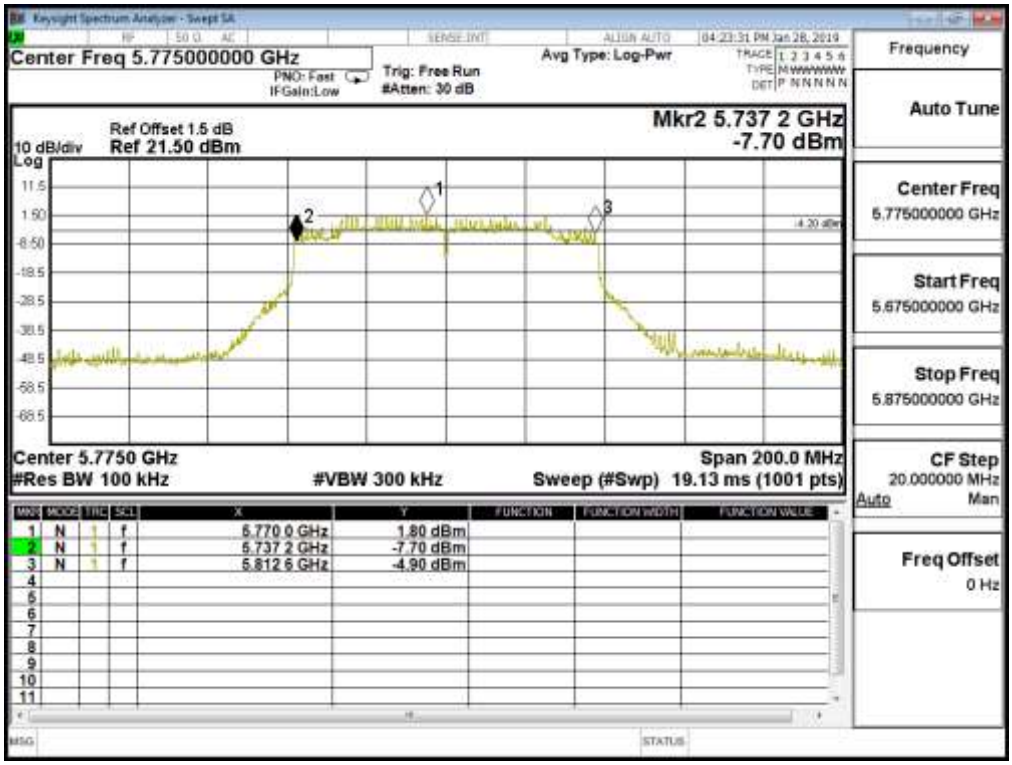


Figure Channel 155 (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
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：108 年 01 月 28 日
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	18900	>500	Pass
157	5785	18800	>500	Pass
165	5825	18850	>500	Pass

Figure Channel 149

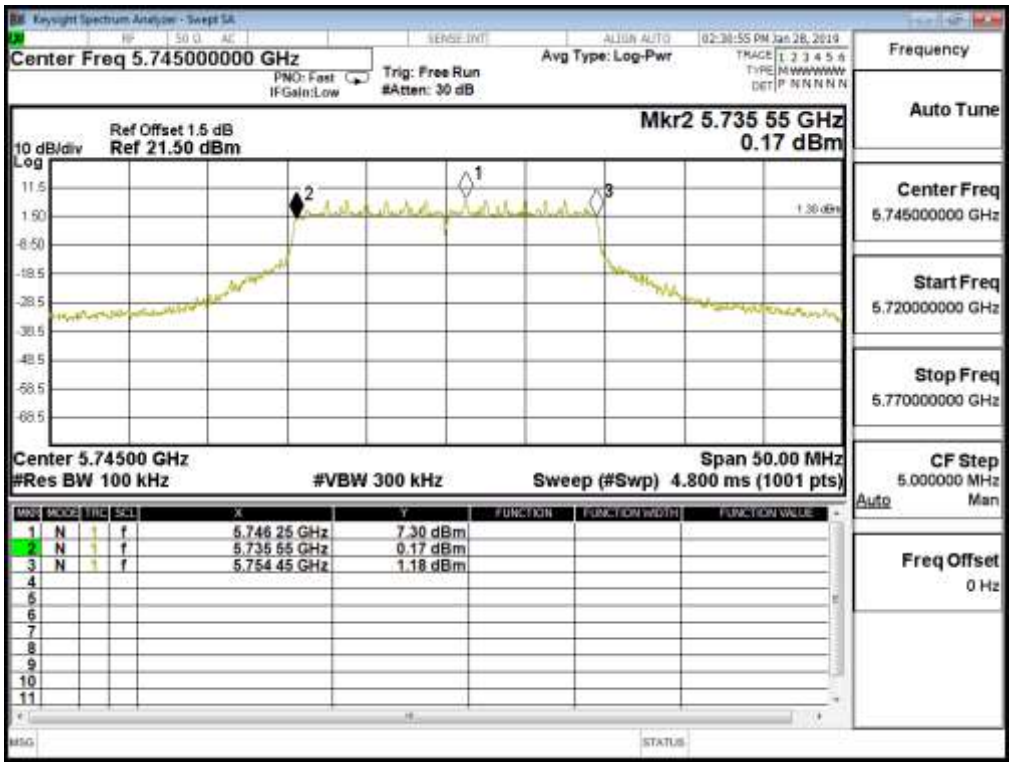


Figure Channel 157

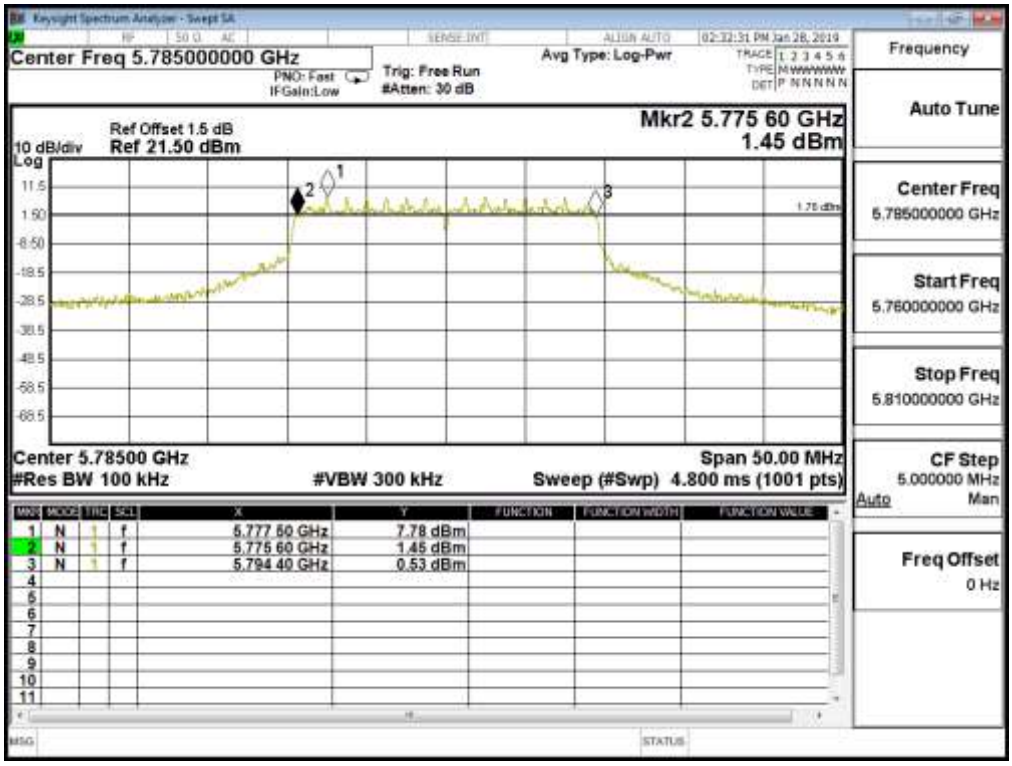
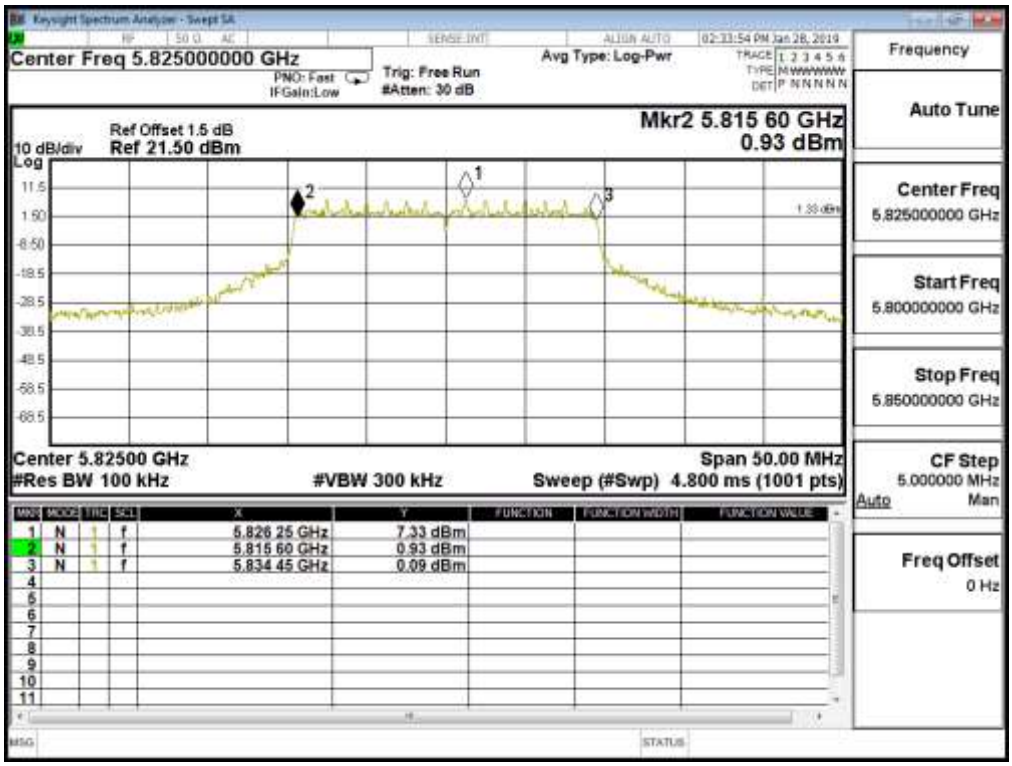


Figure Channel 165



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 28 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	37900	>500	Pass
159	5795	38000	>500	Pass

Figure Channel 151

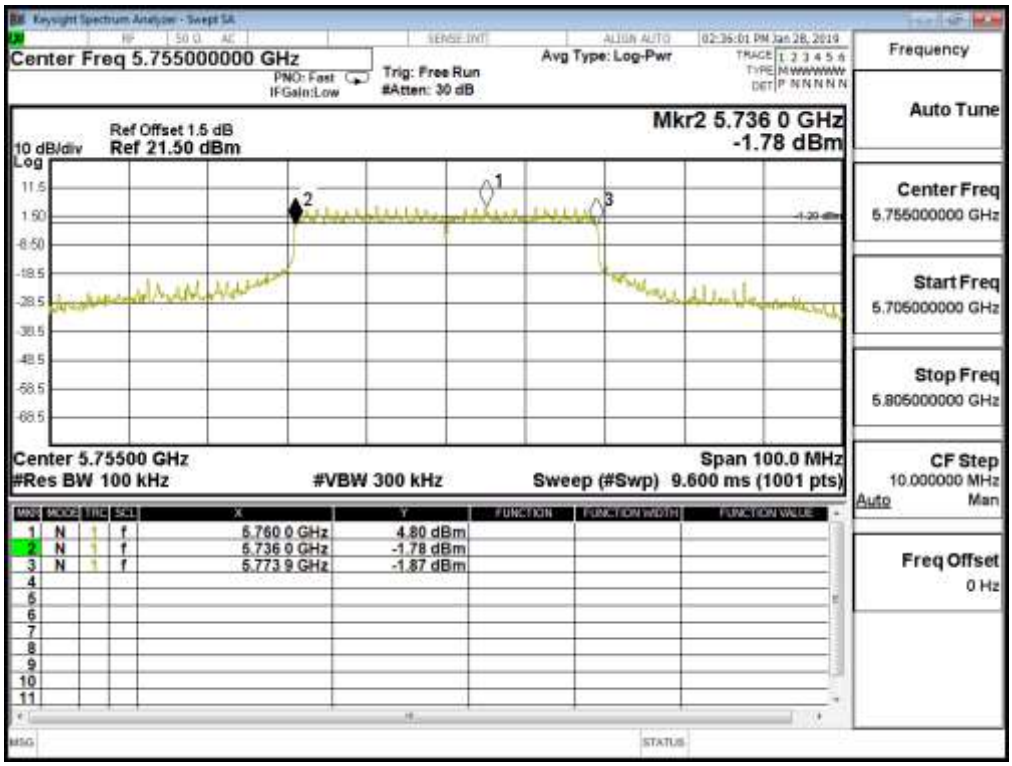
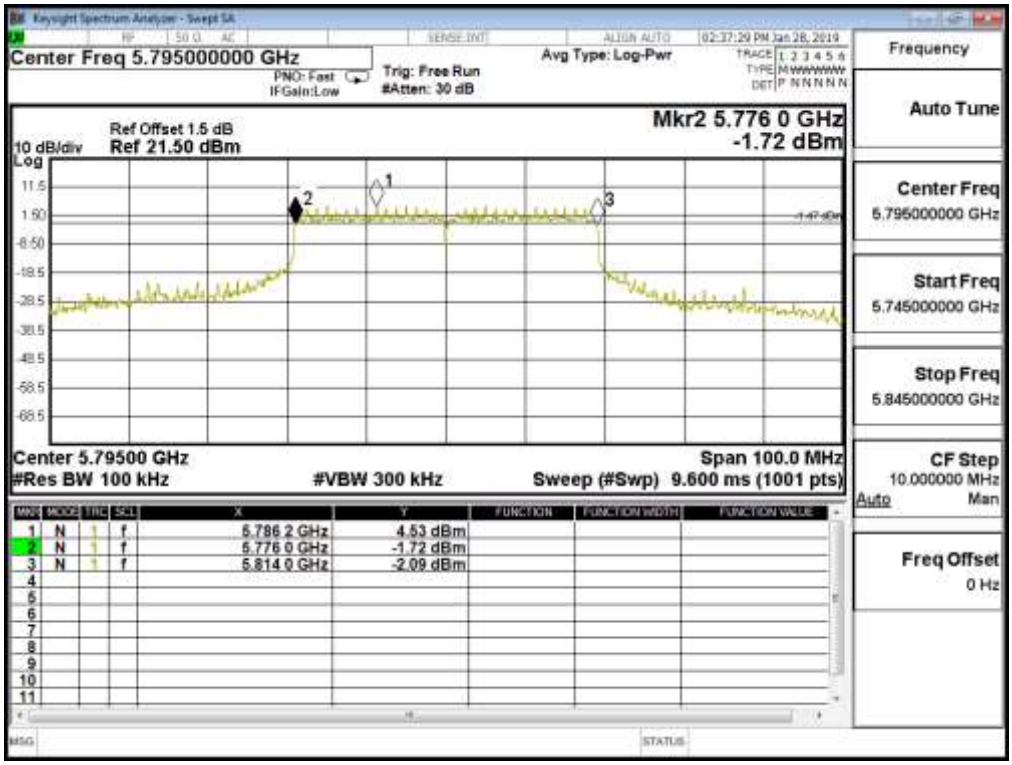


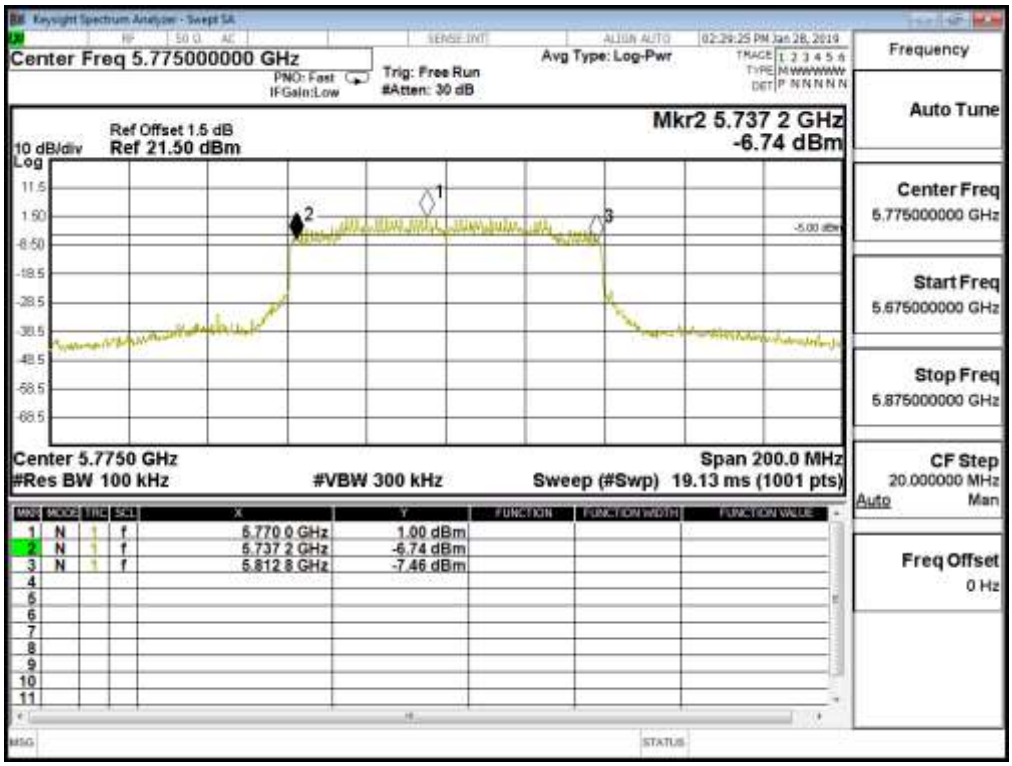
Figure Channel 159



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
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：108 年 01 月 28 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 AX200
待測物型號：AX200NGW
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：108 年 01 月 28 日
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	18800	>500	Pass
157	5785	18700	>500	Pass
165	5825	18850	>500	Pass

Figure Channel 149

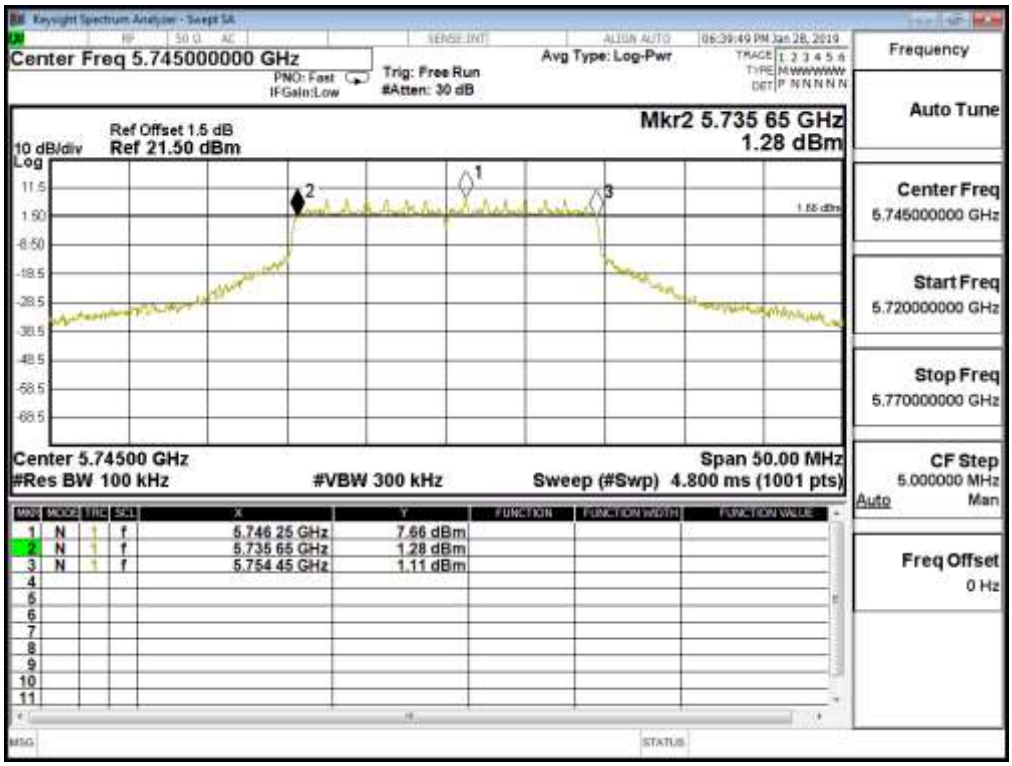


Figure Channel 157

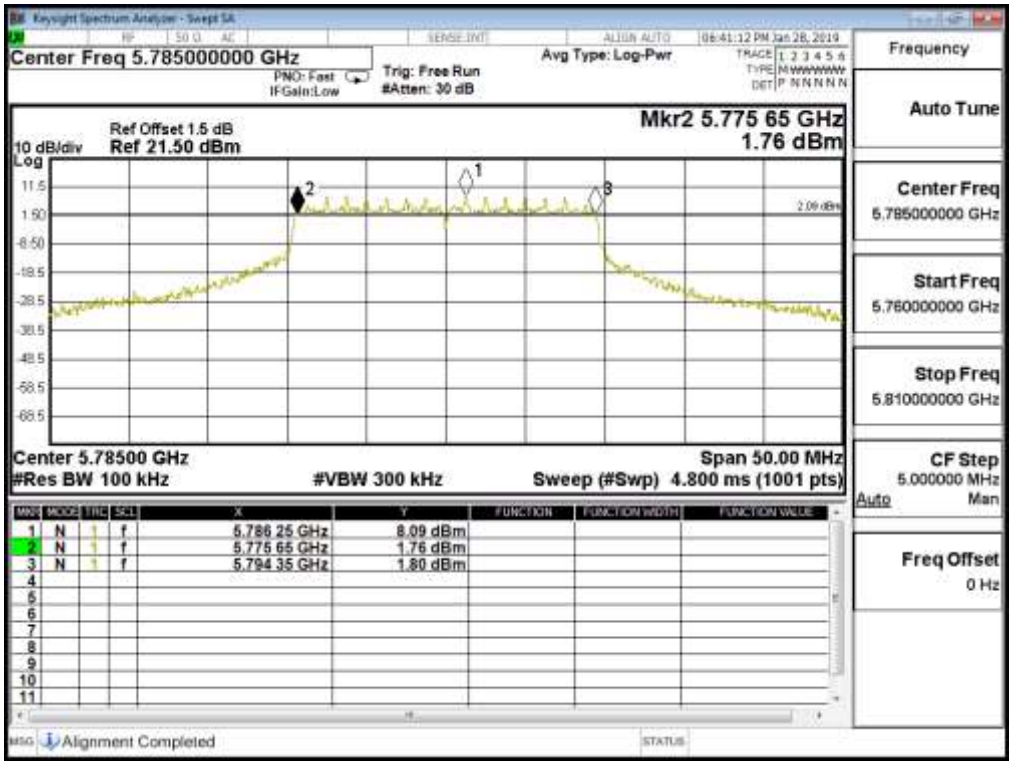
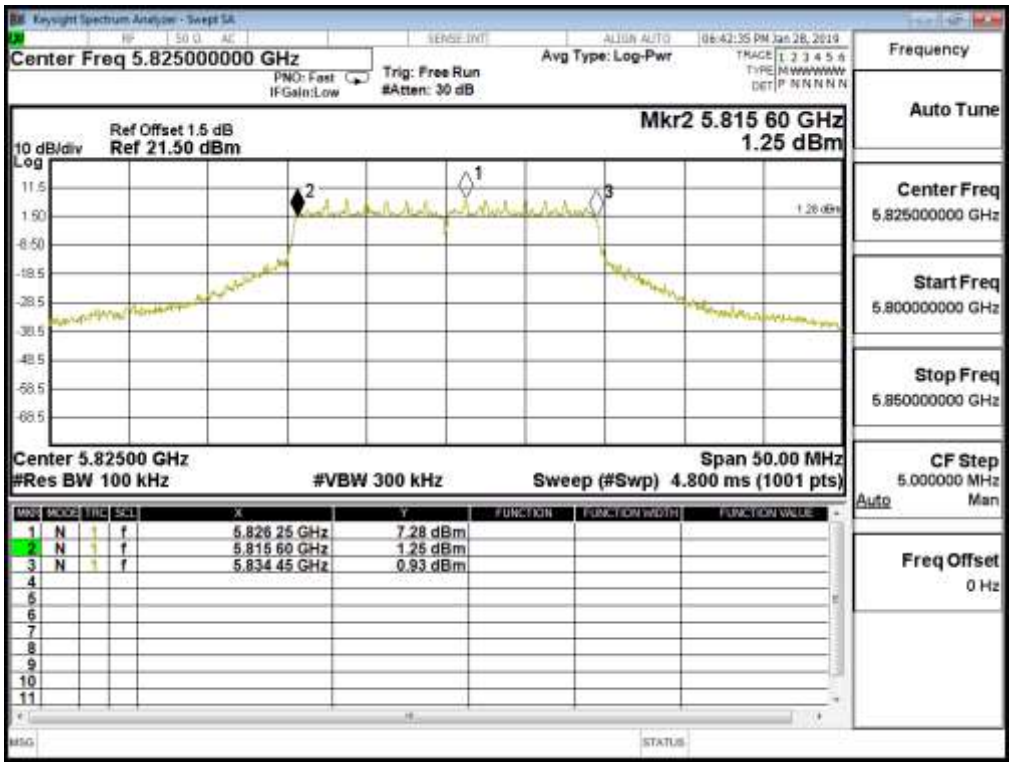


Figure Channel 165



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 28 日
測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 2: SISO B: 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	38000	>500	Pass
159	5795	37900	>500	Pass

Figure Channel 151

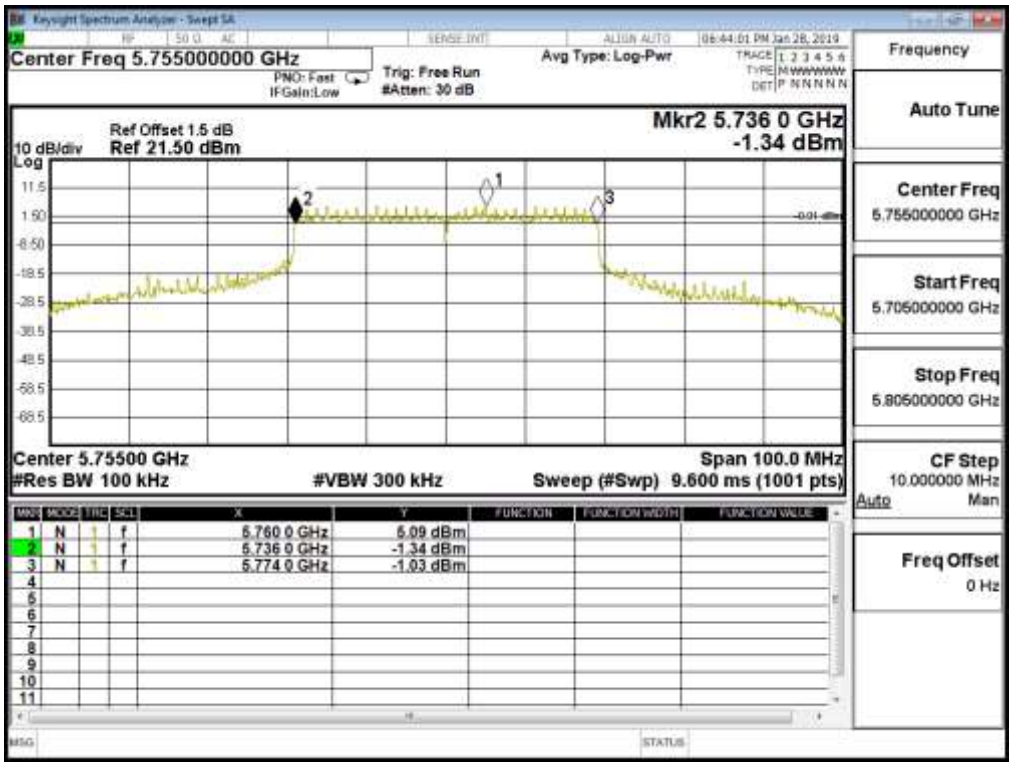
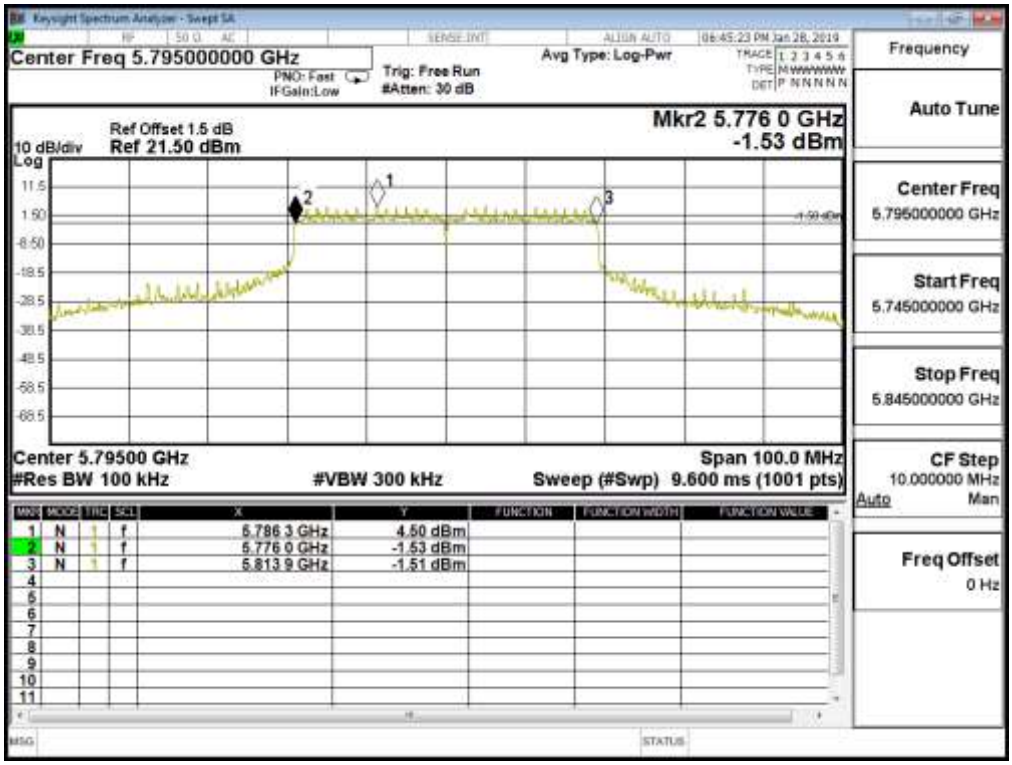


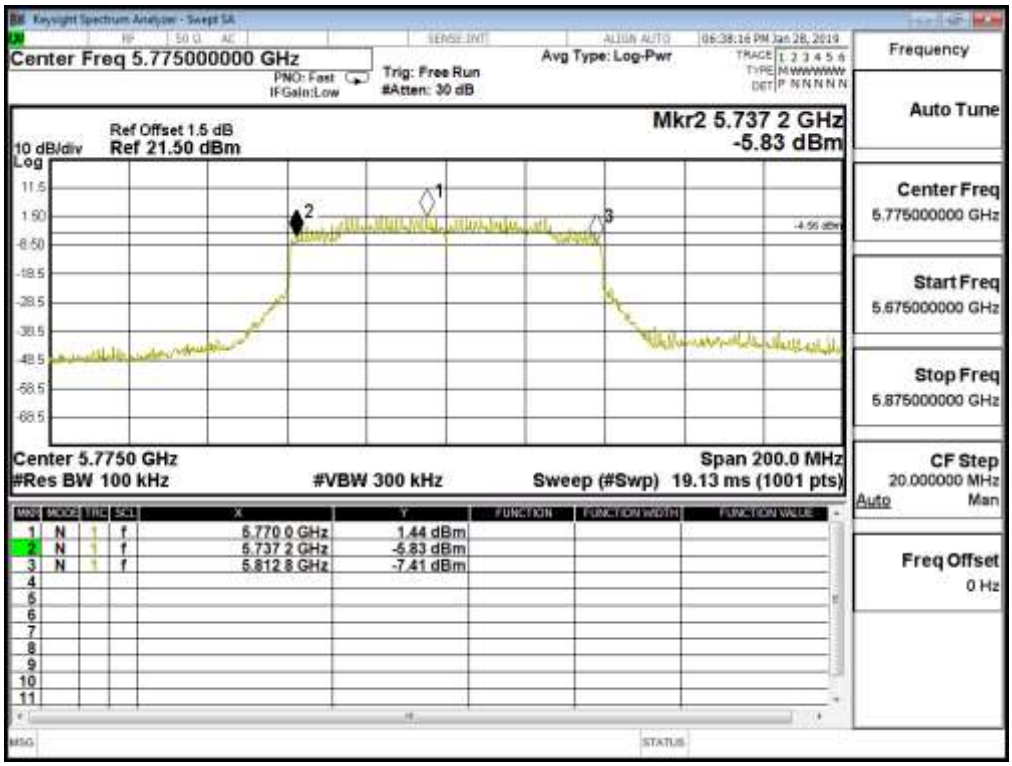
Figure Channel 159



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
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：108 年 01 月 28 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 AX200
待測物型號：AX200NGW
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：108 年 01 月 28 日
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	A	18550	>500	Pass
157	5785	A	18750	>500	Pass
165	5825	A	19000	>500	Pass
149	5745	B	18750	>500	Pass
157	5785	B	18750	>500	Pass
165	5825	B	18750	>500	Pass

Figure Channel 149 (Chain A)

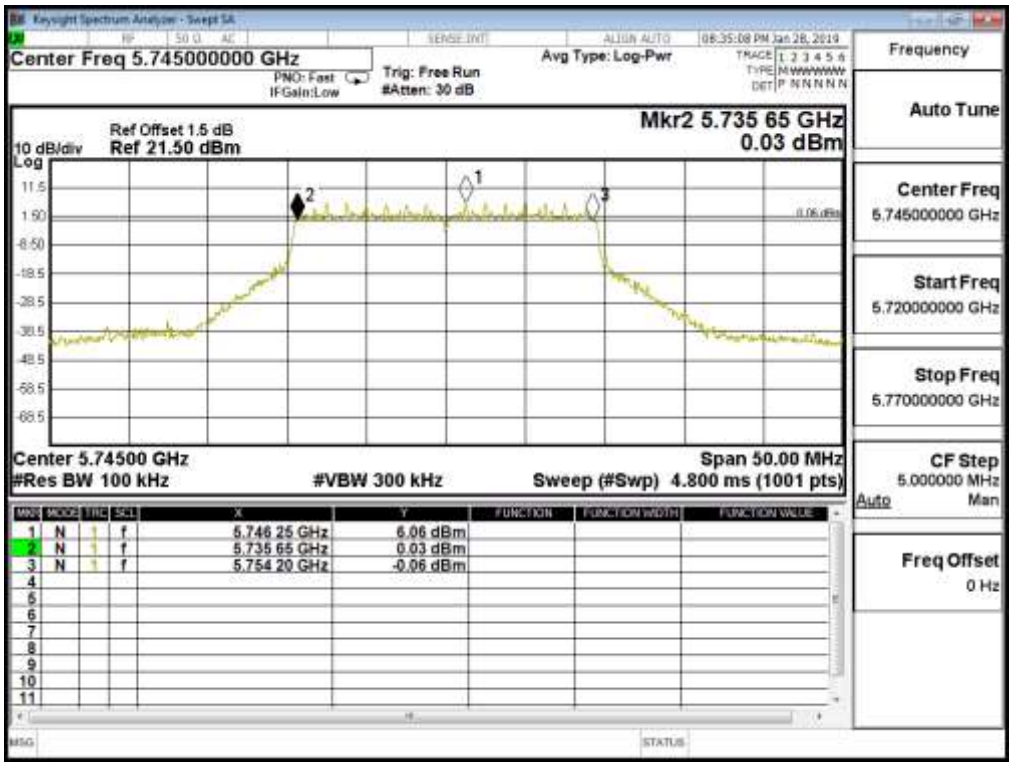


Figure Channel 149 (Chain B)

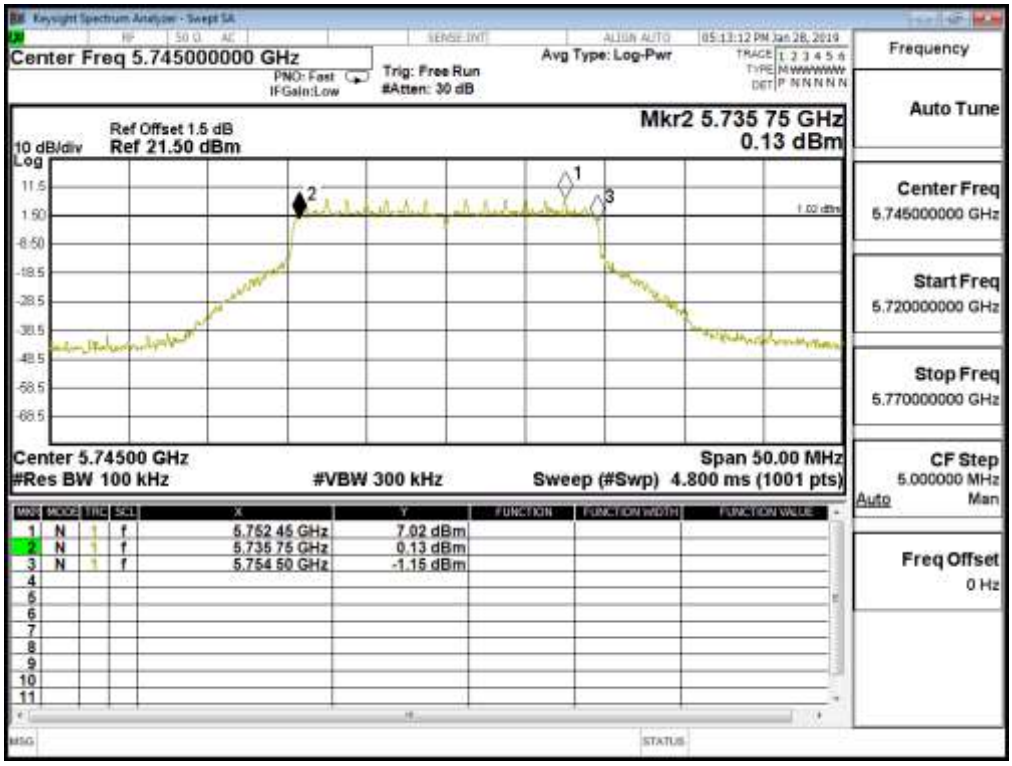


Figure Channel 157 (Chain A)

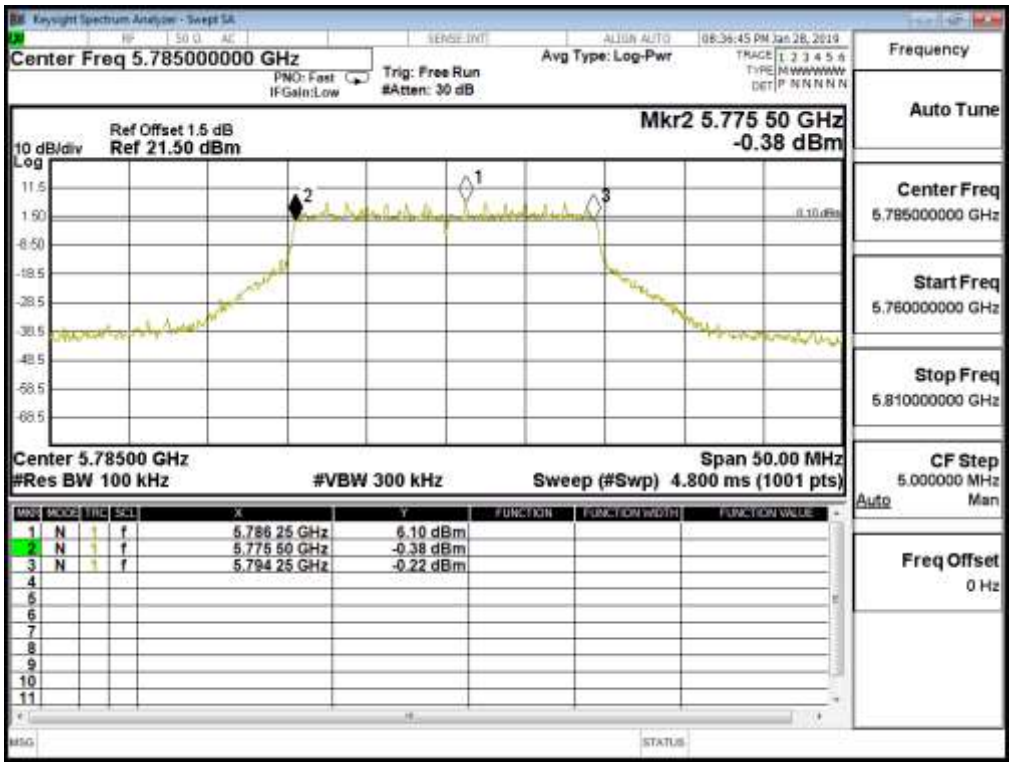


Figure Channel 157 (Chain B)

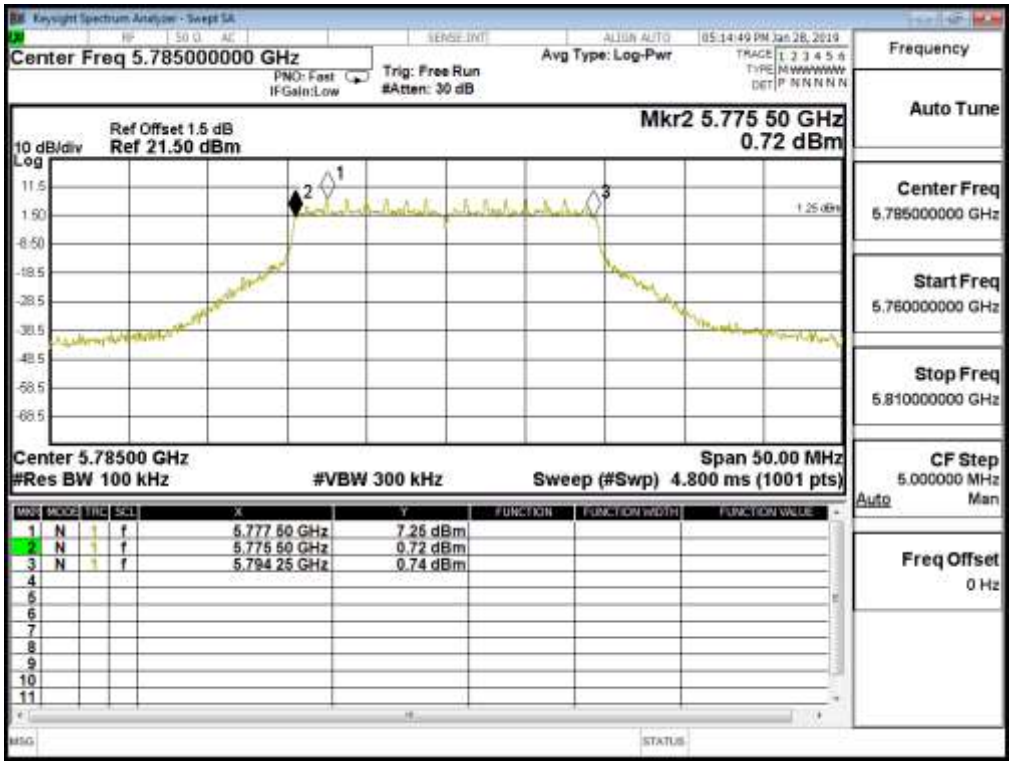


Figure Channel 165 (Chain A)

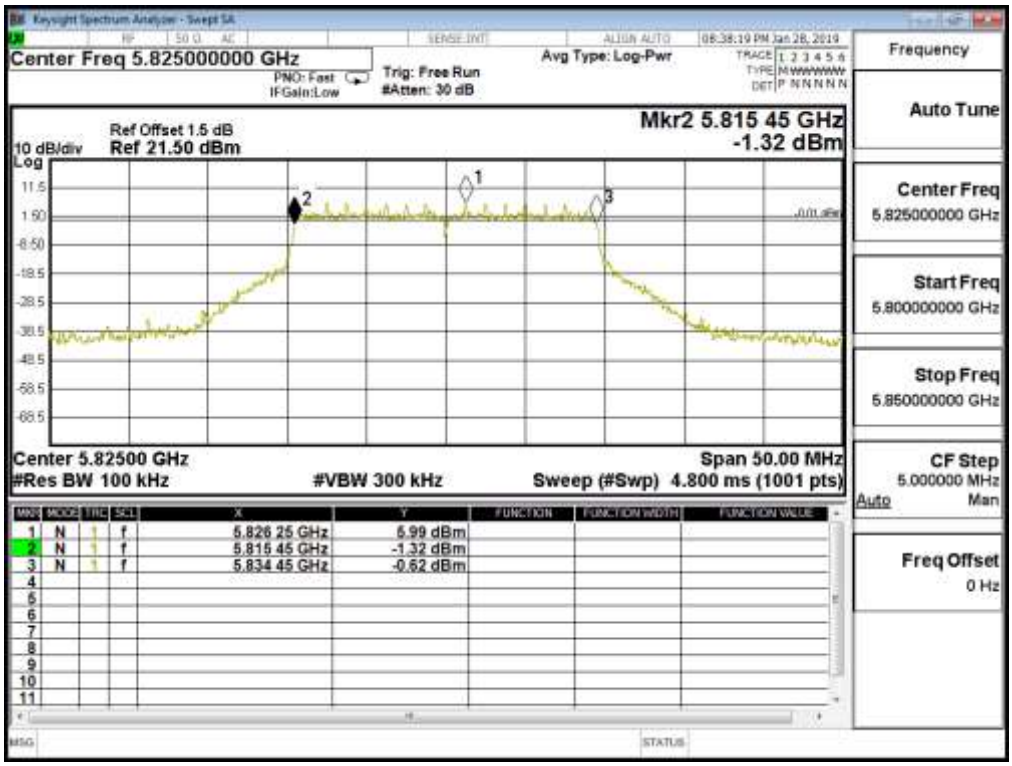
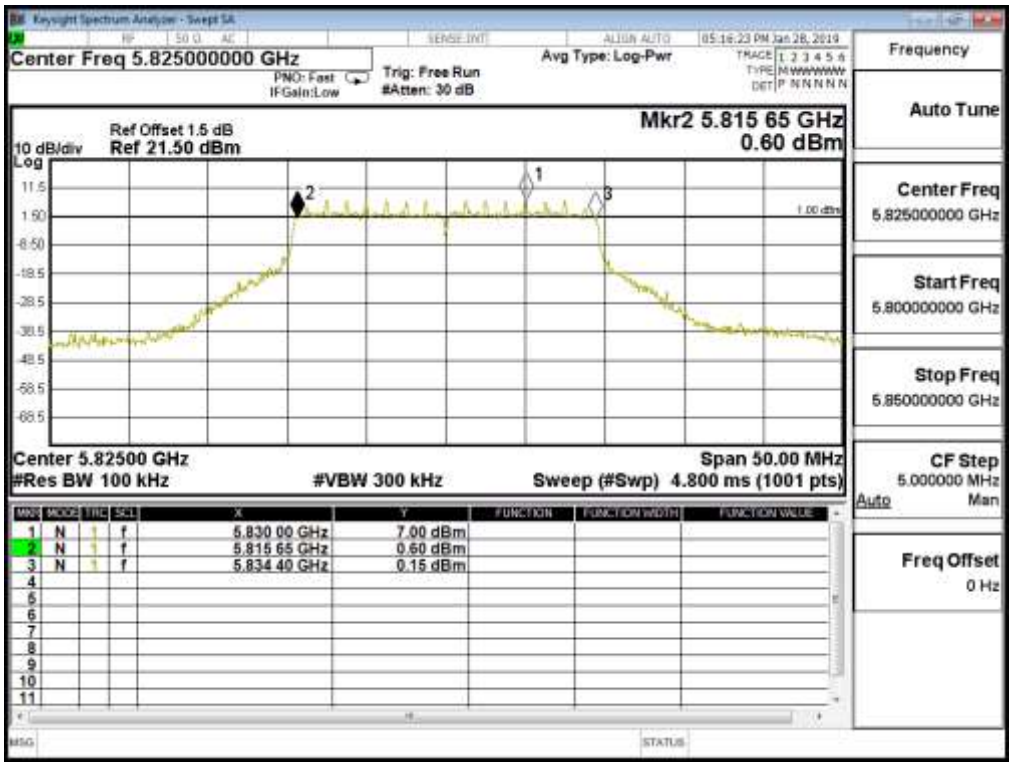


Figure Channel 165 (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
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：108 年 01 月 28 日
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
151	5755	A	38200	>500	Pass
159	5795	A	38200	>500	Pass
151	5755	B	37900	>500	Pass
159	5795	B	37900	>500	Pass

Figure Channel 151 (Chain A)

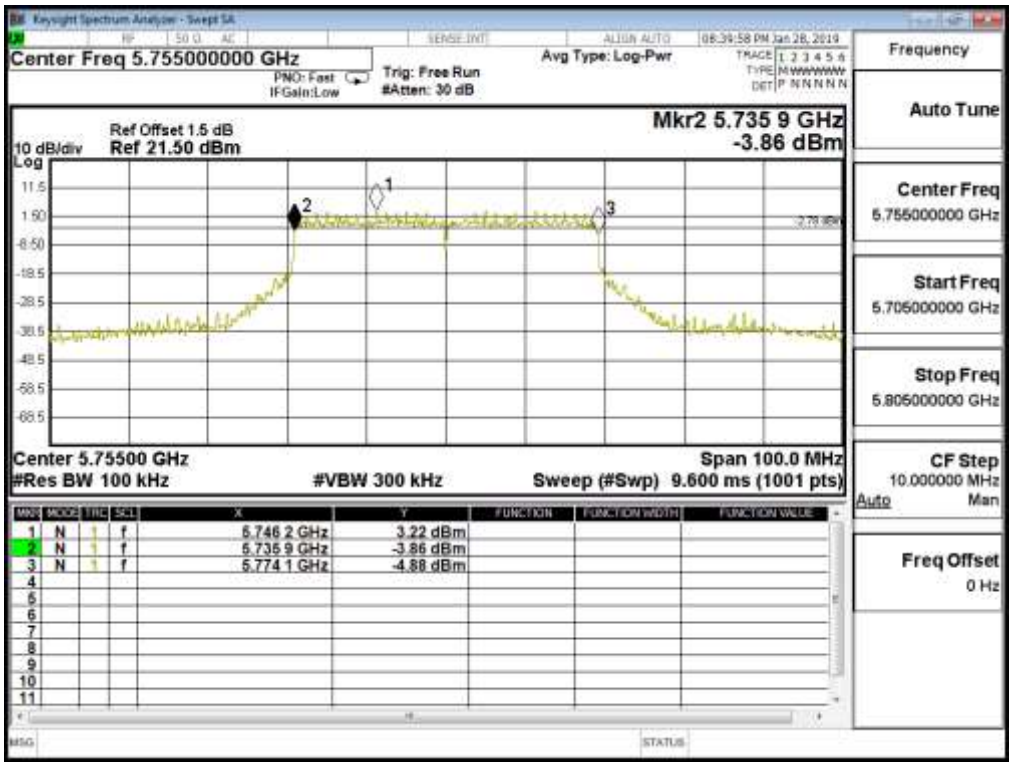


Figure Channel 151 (Chain B)

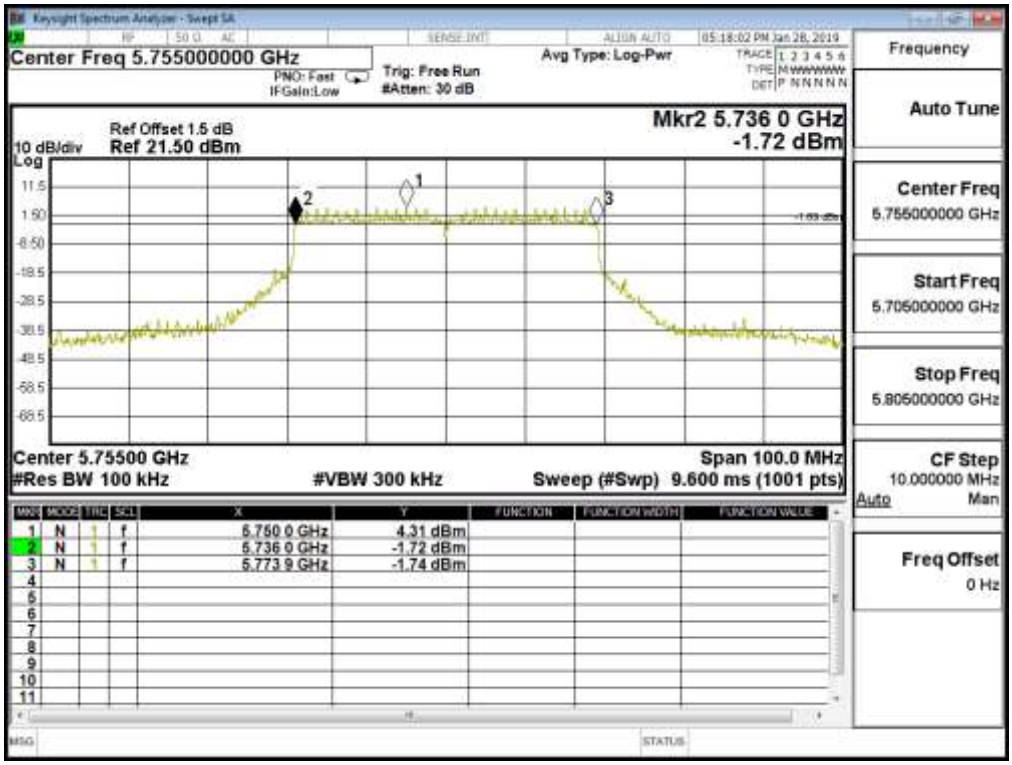


Figure Channel 159 (Chain A)

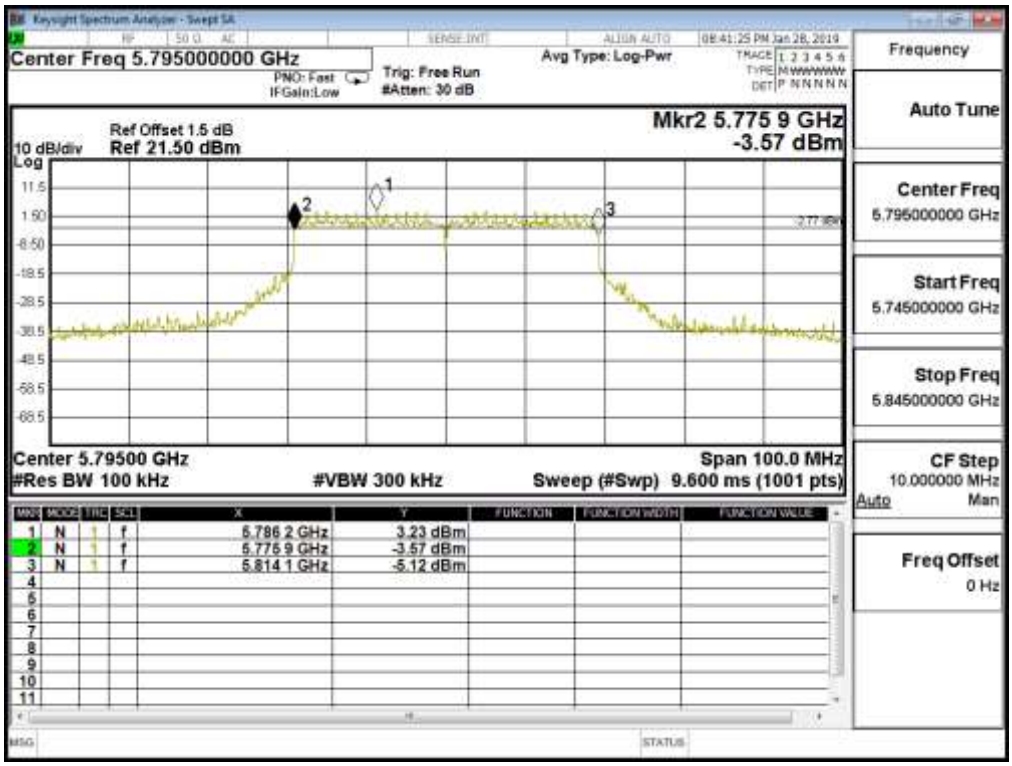
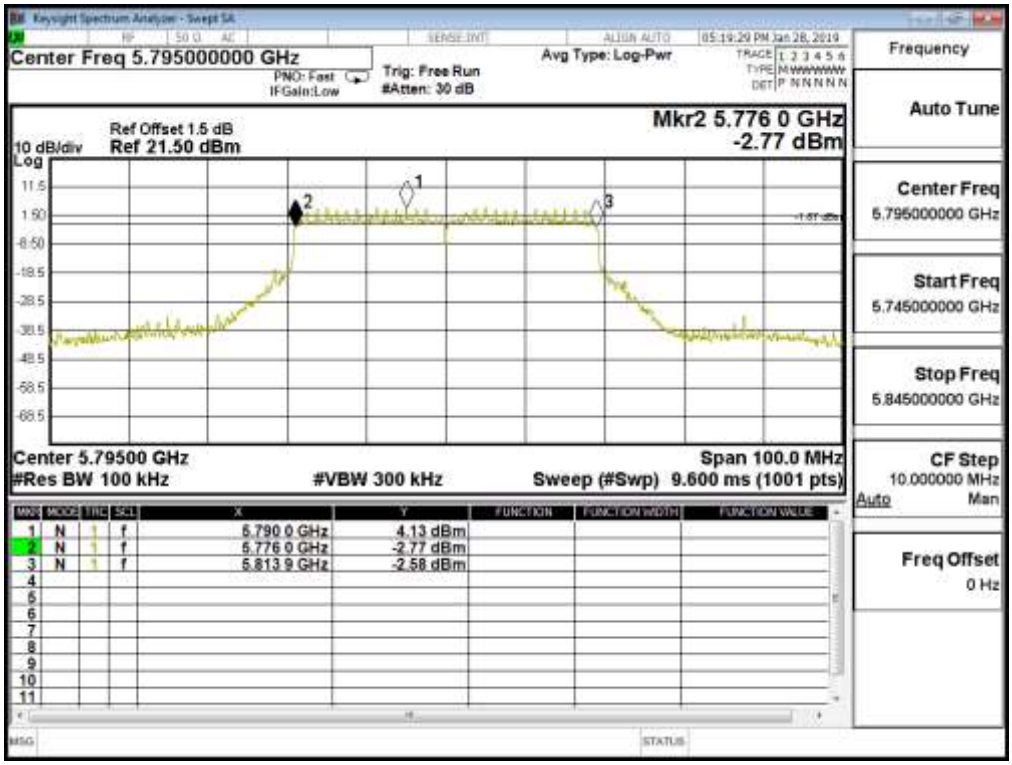


Figure Channel 159 (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 28 日
測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-80BW
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
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	75400	>500	Pass

Figure Channel 155 (Chain A)

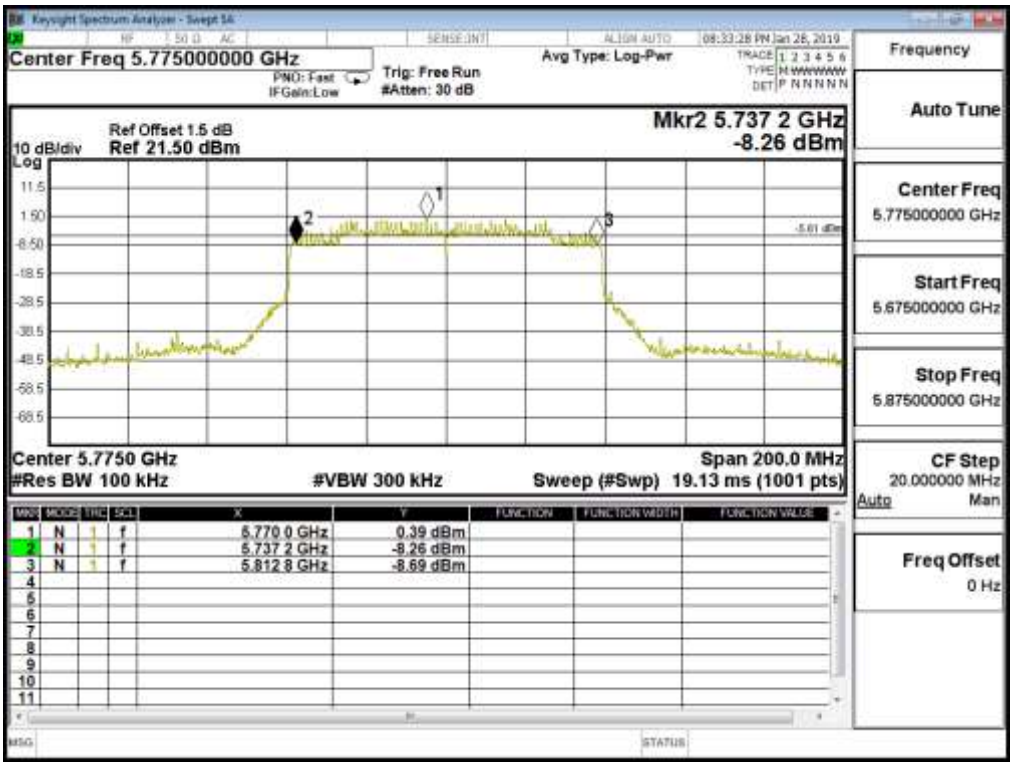
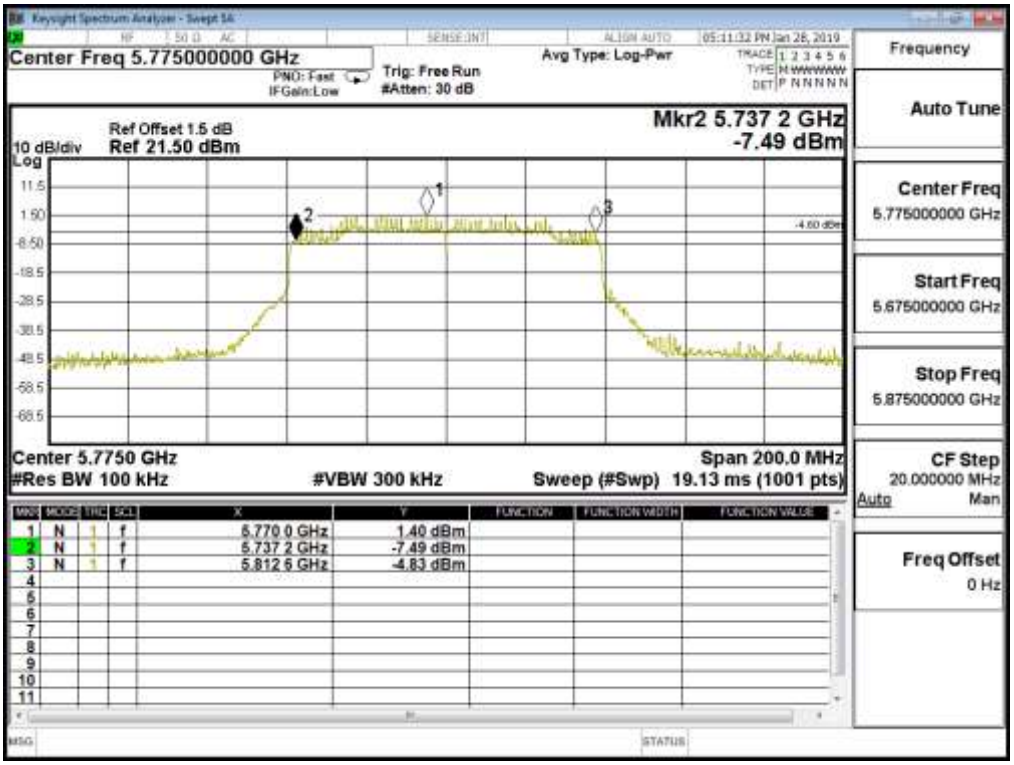


Figure Channel 155 (Chain B)



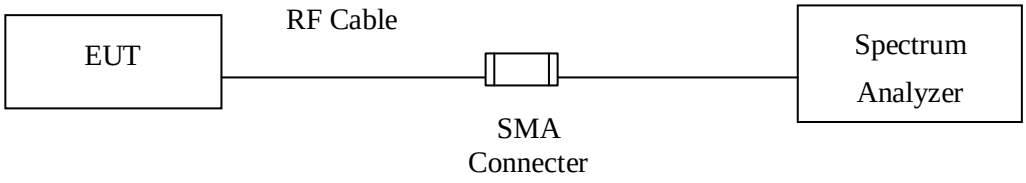
佔用頻帶寬度測試結果:	**PASS**

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 AX200

待測物型號：AX200NGW　　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 01 月 18 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	0.2116	0.2580	82.02	0.86
802.11n20	0.2319	0.2812	82.47	0.84
802.11n40	0.2435	0.2899	84.00	0.76
802.11ac80	0.2290	0.2754	83.16	0.80
802.11ac160	0.2304	0.2768	83.24	0.80
802.11ax20	0.2319	0.2812	82.47	0.84
802.11ax40	0.2348	0.2812	83.51	0.78
802.11ax80	0.2493	0.2957	84.32	0.74
802.11ax160	0.2362	0.2826	83.59	0.78

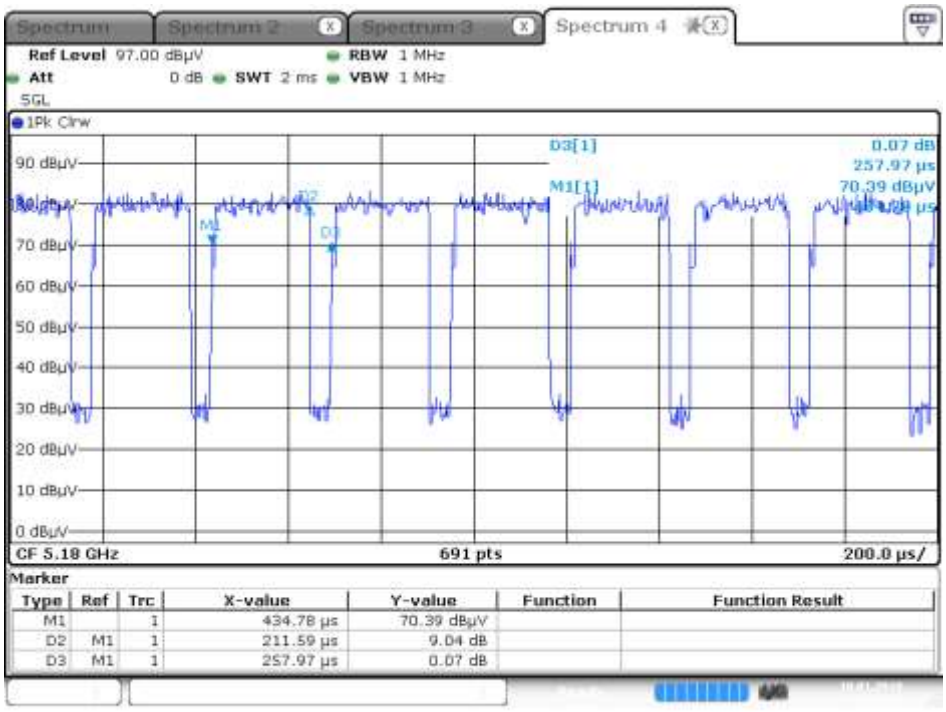
SISO B

5GHz band	Ton (ms)	Ton + Toff (ms)	Duty Cycle (%)	Duty Factor (dB)
802.11a	0.2116	0.2609	81.11	0.91
802.11n20	0.2319	0.2783	83.33	0.79
802.11n40	0.2232	0.2928	76.24	1.18
802.11ac80	0.2261	0.2754	82.11	0.86
802.11ac160	0.2290	0.2754	83.16	0.80
802.11ax20	0.2348	0.2812	83.50	0.78
802.11ax40	0.2319	0.2812	82.47	0.84
802.11ax80	0.2493	0.2957	84.32	0.74
802.11ax160	0.2261	0.2812	80.41	0.95

MIMO

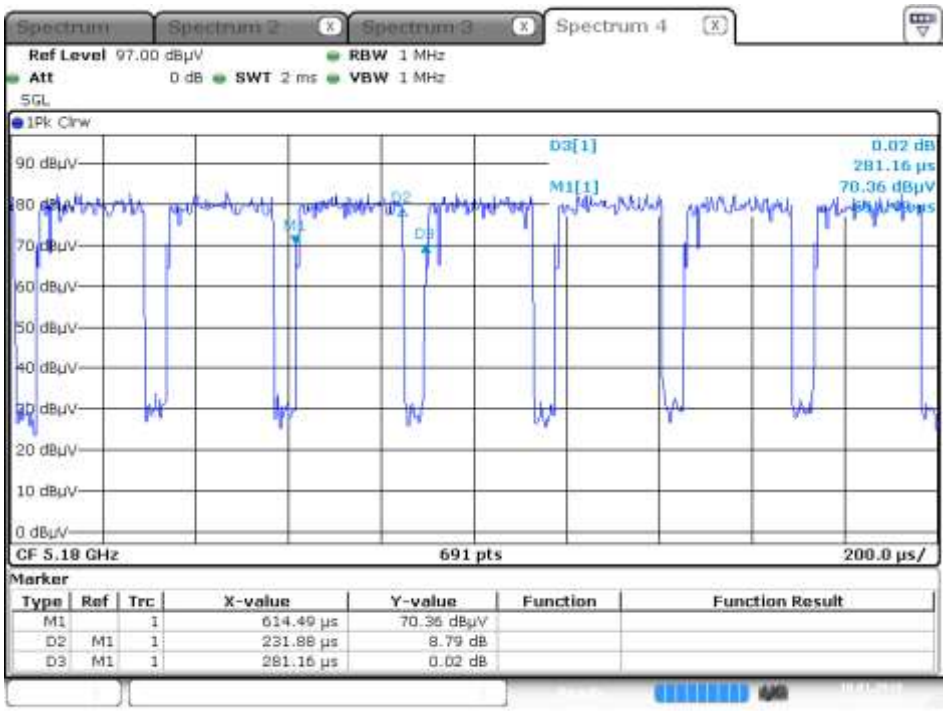
5GHz band	Ton (ms)	Ton + Toff (ms)	Duty Cycle (%)	Duty Factor (dB)
802.11n20	0.2493	0.2957	84.32	0.74
802.11n40	0.2464	0.2957	83.34	0.79
802.11ac80	0.2319	0.2783	83.33	0.79
802.11ac160	0.2290	0.2754	83.16	0.80
802.11ax20	0.2290	0.2754	83.16	0.80
802.11ax40	0.2406	0.2899	83.00	0.81
802.11ax80	0.2290	0.2754	83.16	0.80
802.11ax160	0.2290	0.2754	83.16	0.80

802.11a (SISO A)



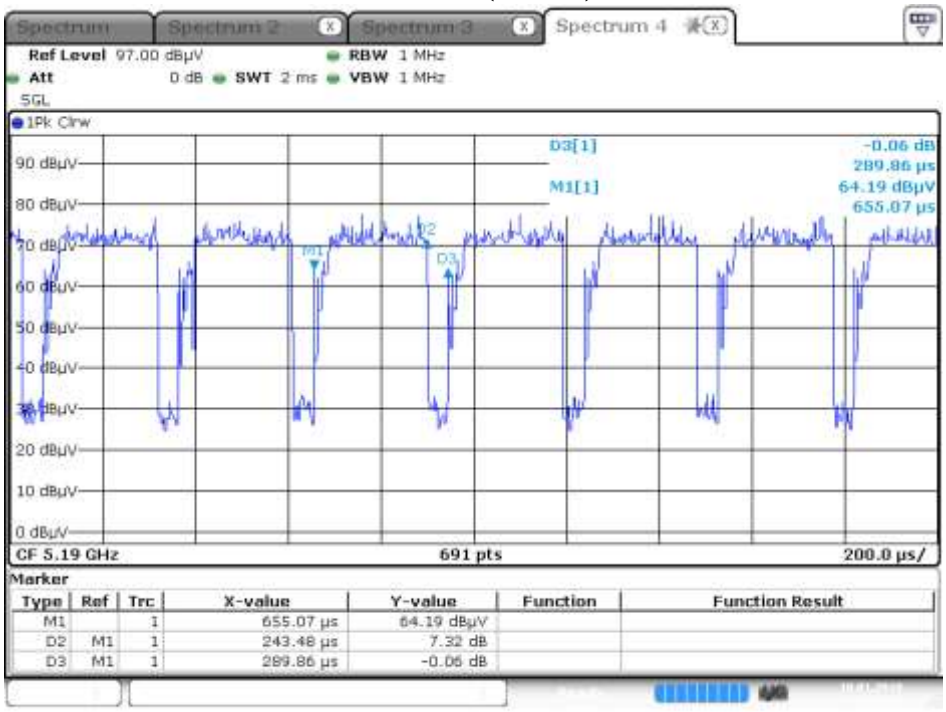
Date: 18.JAN.2019 09:45:01

802.11n20 (SISO A)



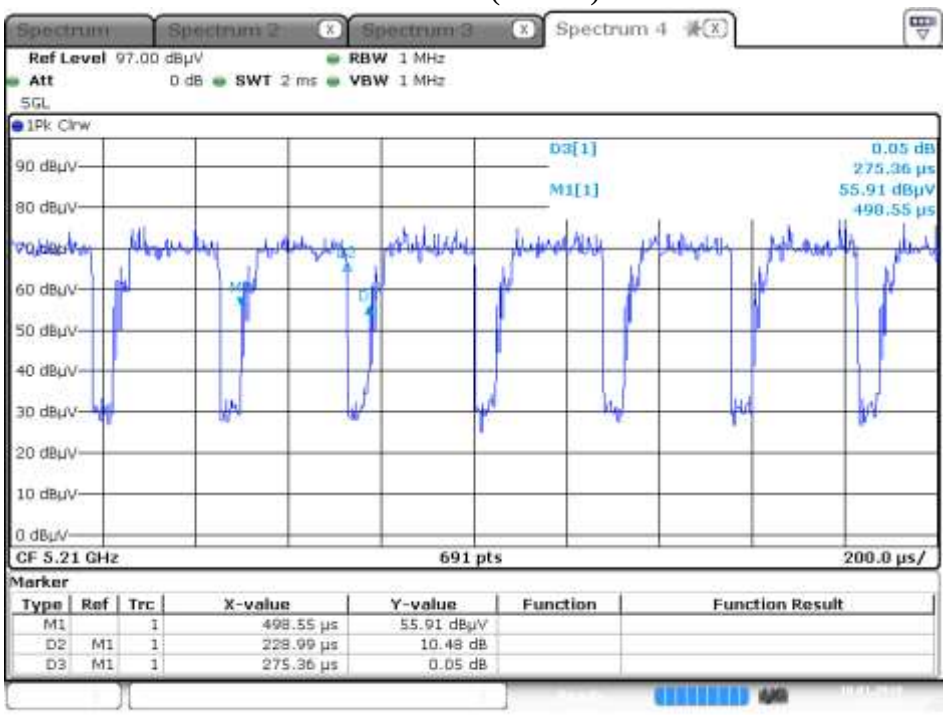
Date: 18.JAN.2019 09:47:38

802.11n40 (SISO A)



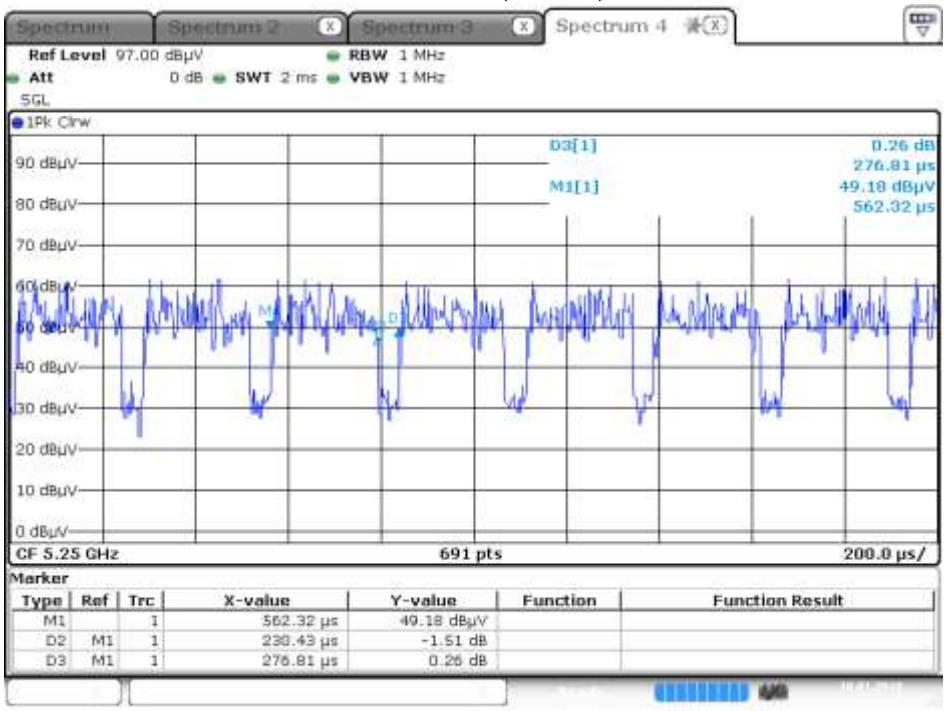
Date: 18.JAN.2019 09:49:44

802.11ac80 (SISO A)

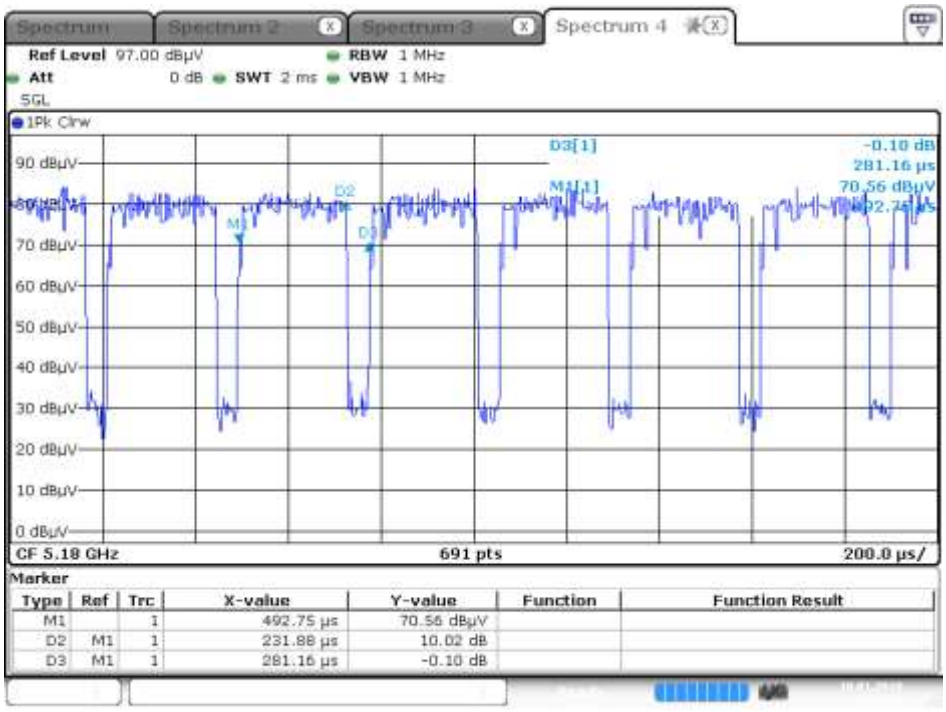


Date: 18.JAN.2019 10:12:26

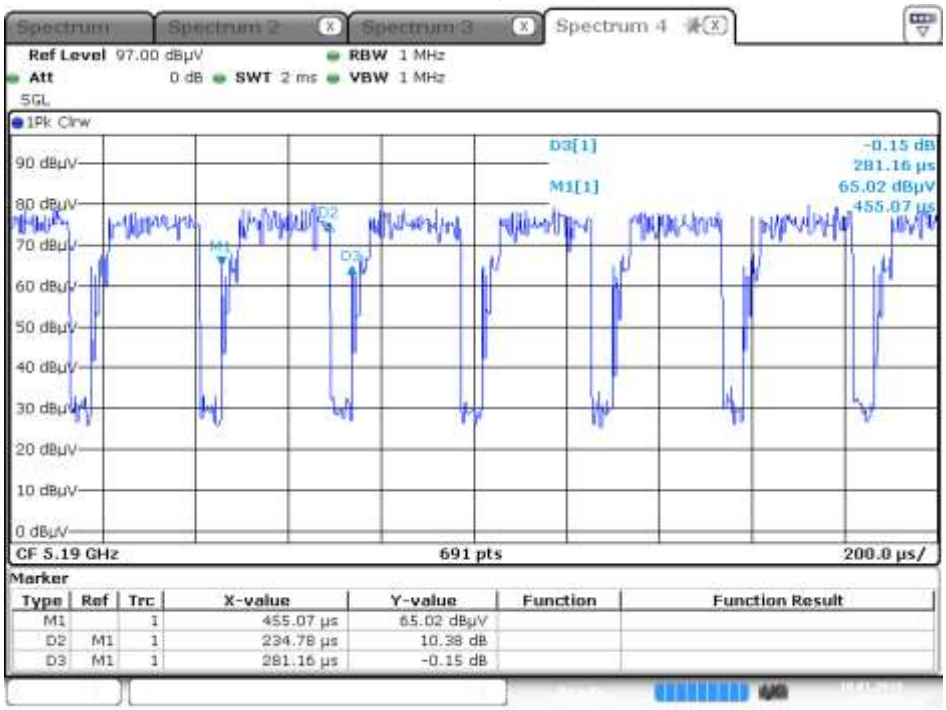
802.11ac160 (SISO A)



802.11ax20 (SISO A)

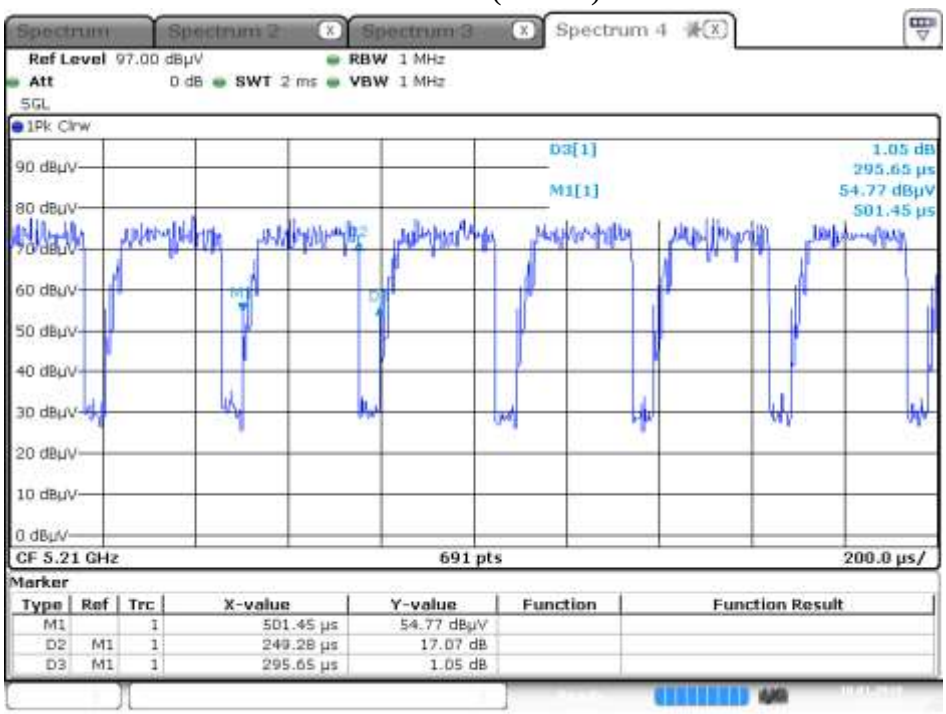


802.11ax40 (SISO A)



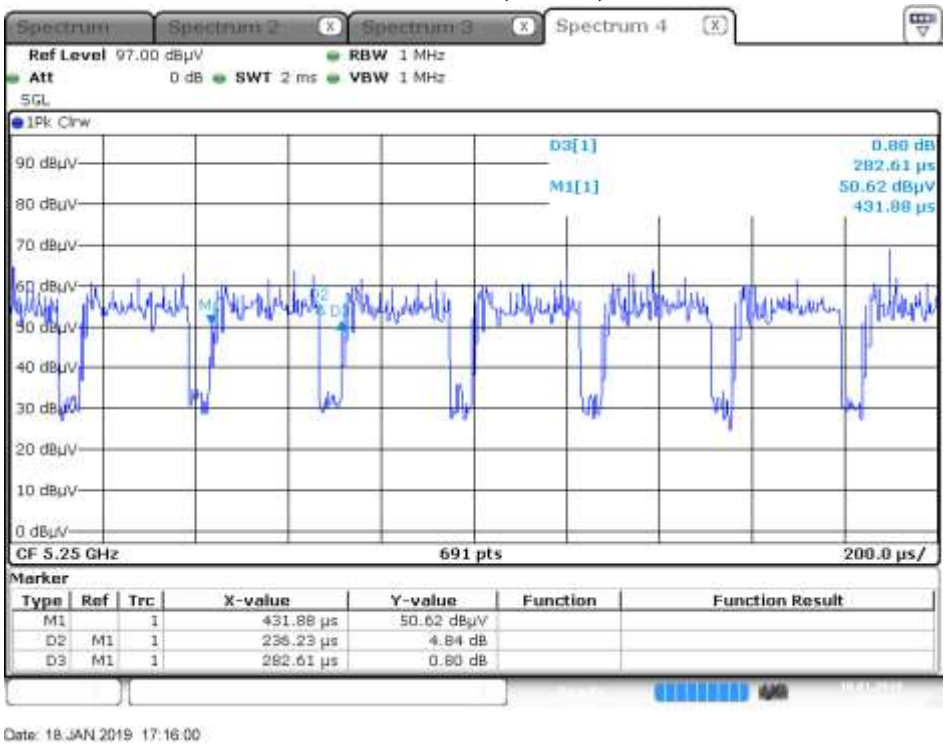
Date: 18.JAN.2019 10:26:08

802.11ax80 (SISO A)

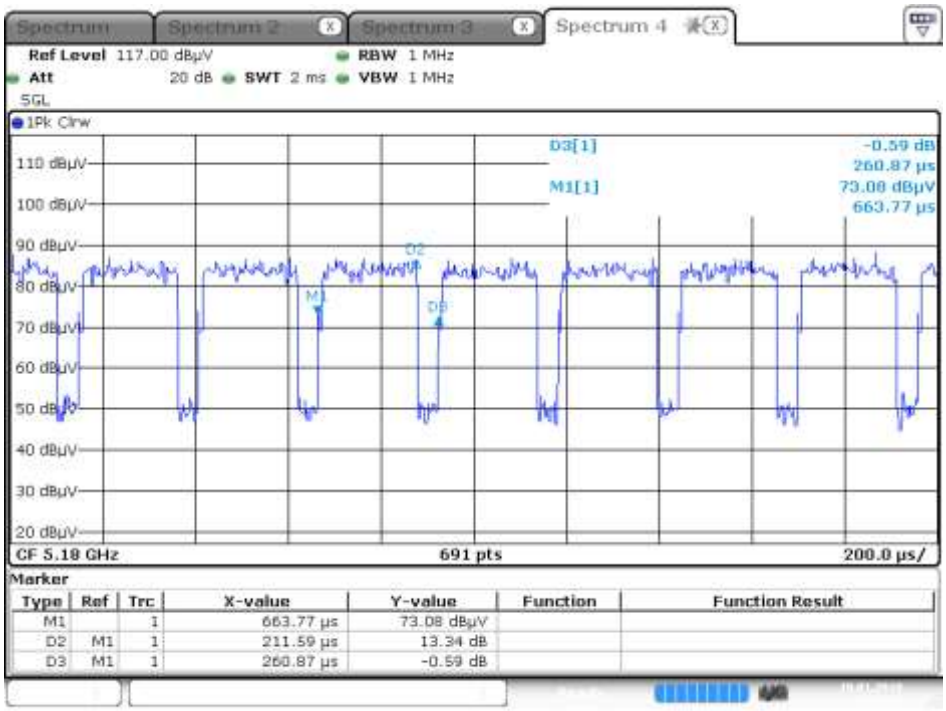


Date: 18.JAN.2019 10:35:13

802.11ax160 (SISO A)

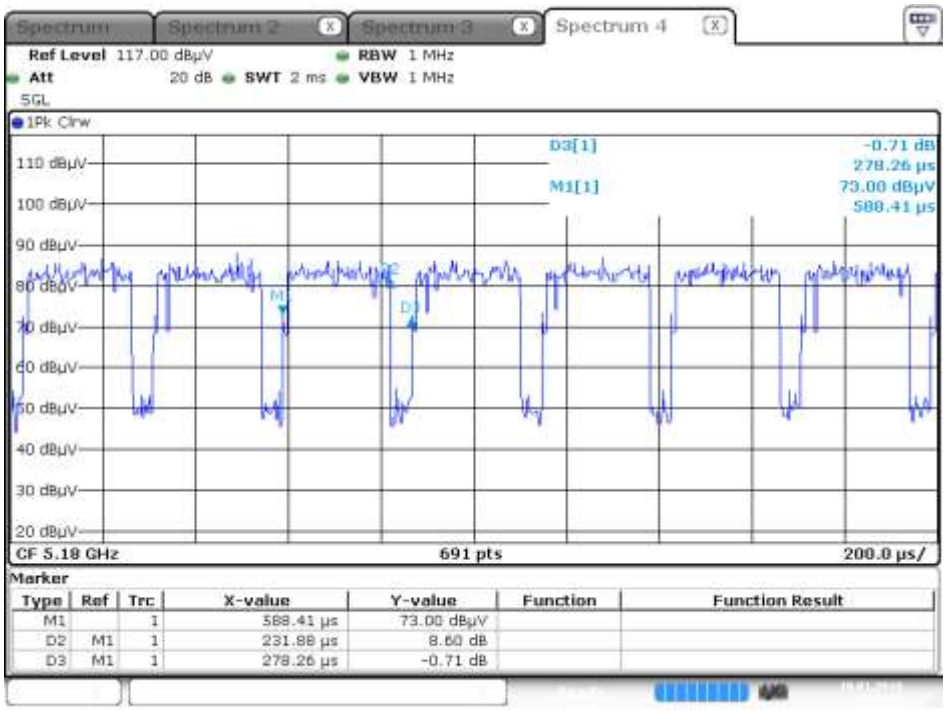


802.11a (SISO B)



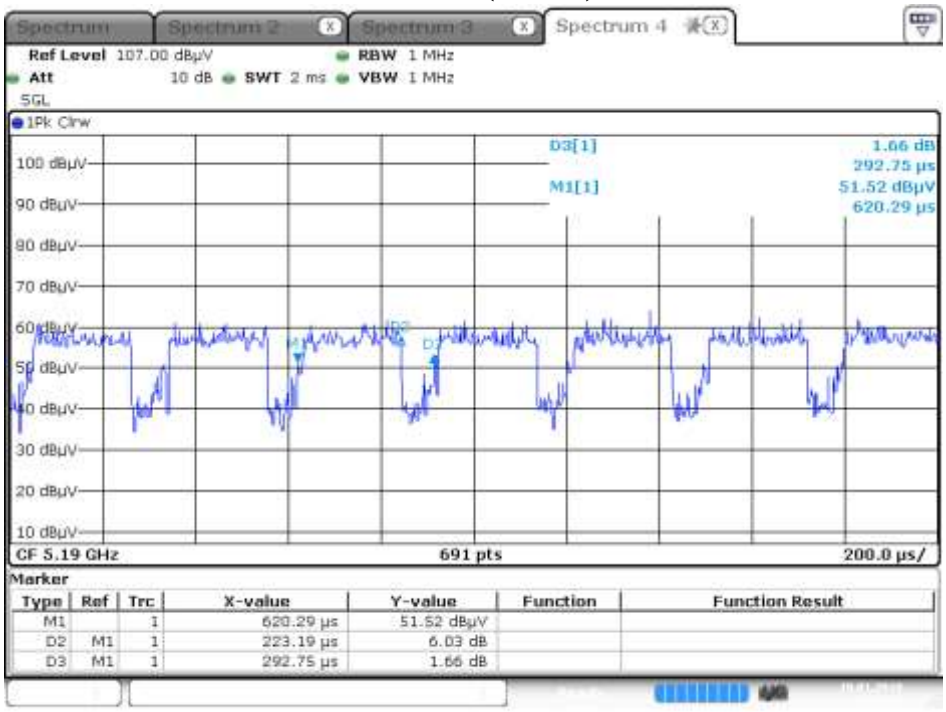
Date: 19.JAN.2019 13:36:49

802.11n20 (SISO B)



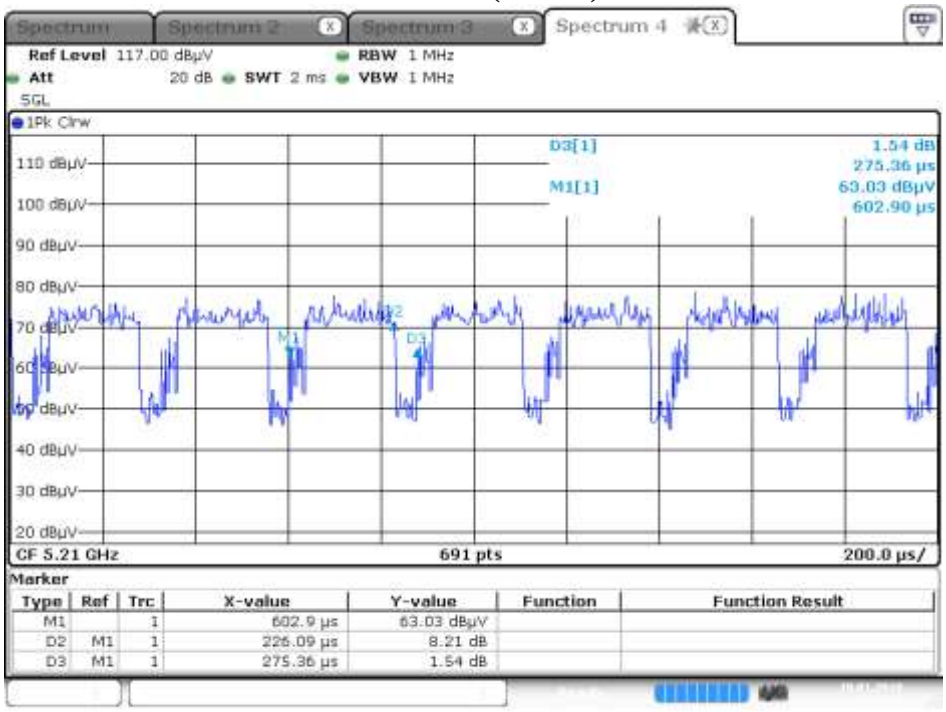
Date: 19.JAN.2019 15:29:56

802.11n40 (SISO B)



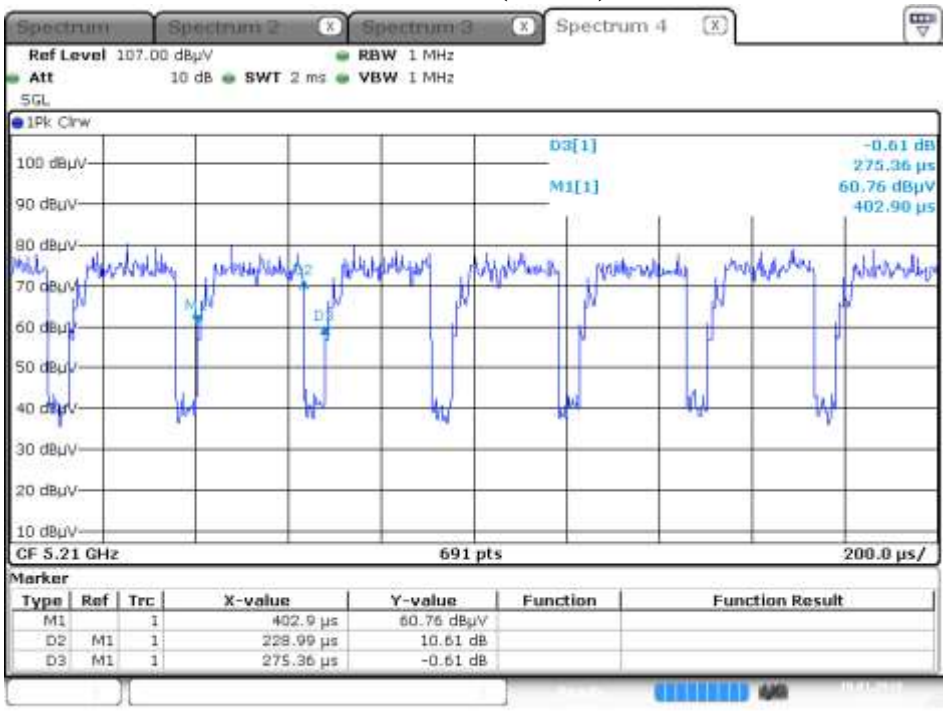
Date: 19.JAN.2019 15:38:47

802.11ac80 (SISO B)

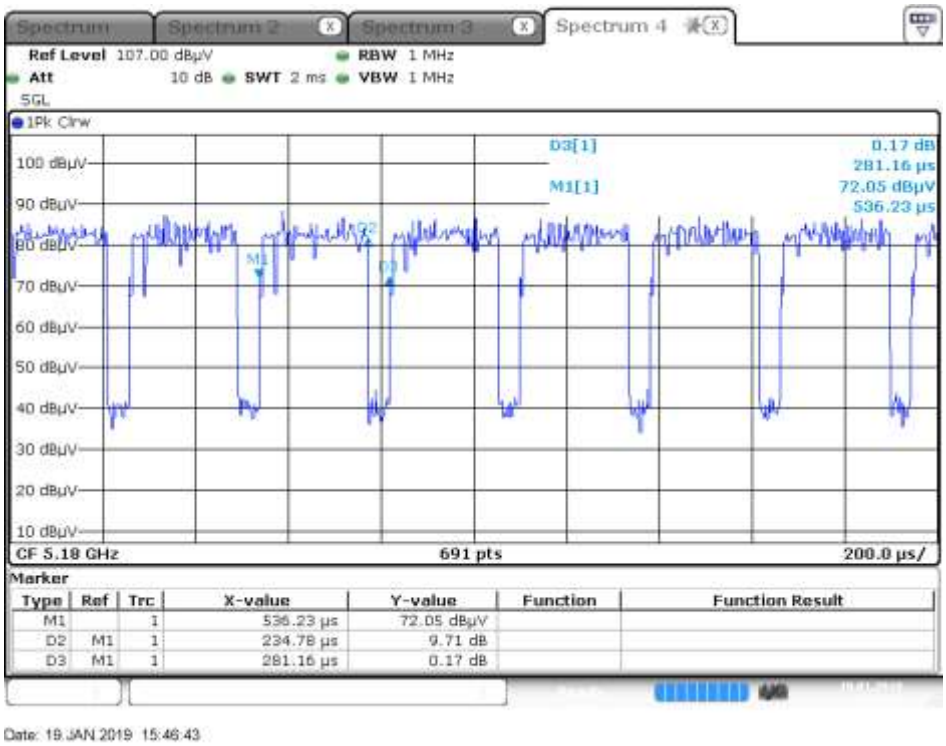


Date: 19.JAN.2019 15:34:03

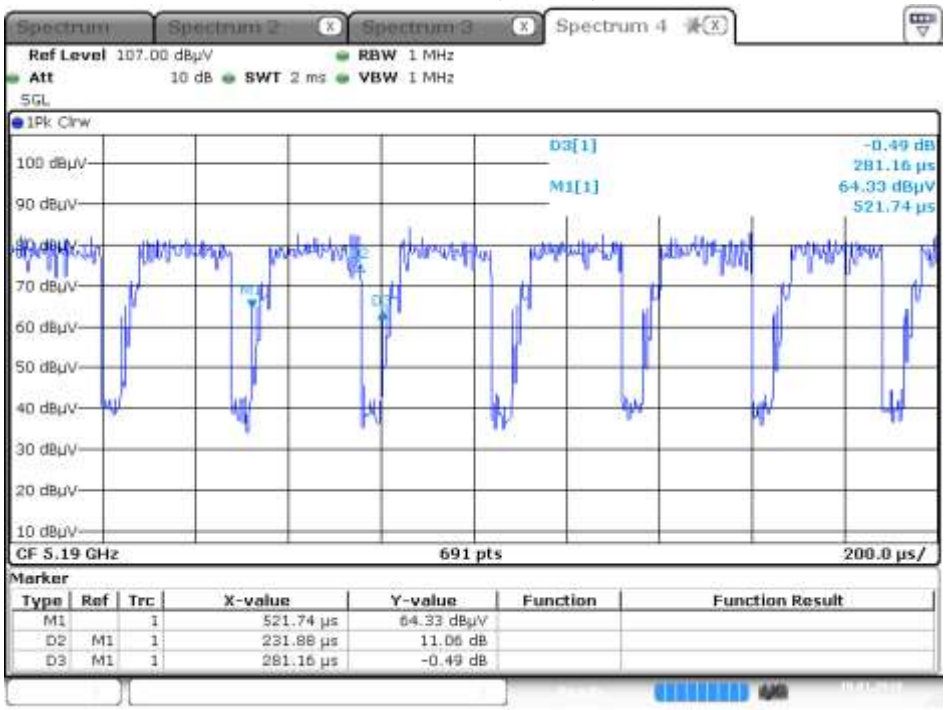
802.11ac160 (SISO B)



802.11ax20 (SISO B)

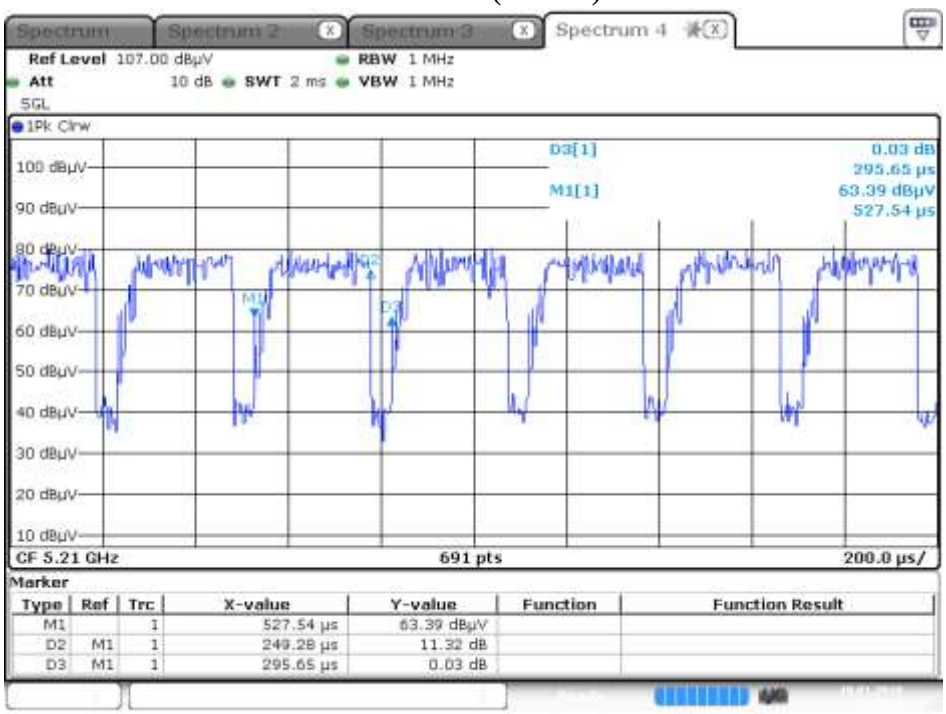


802.11ax40 (SISO B)



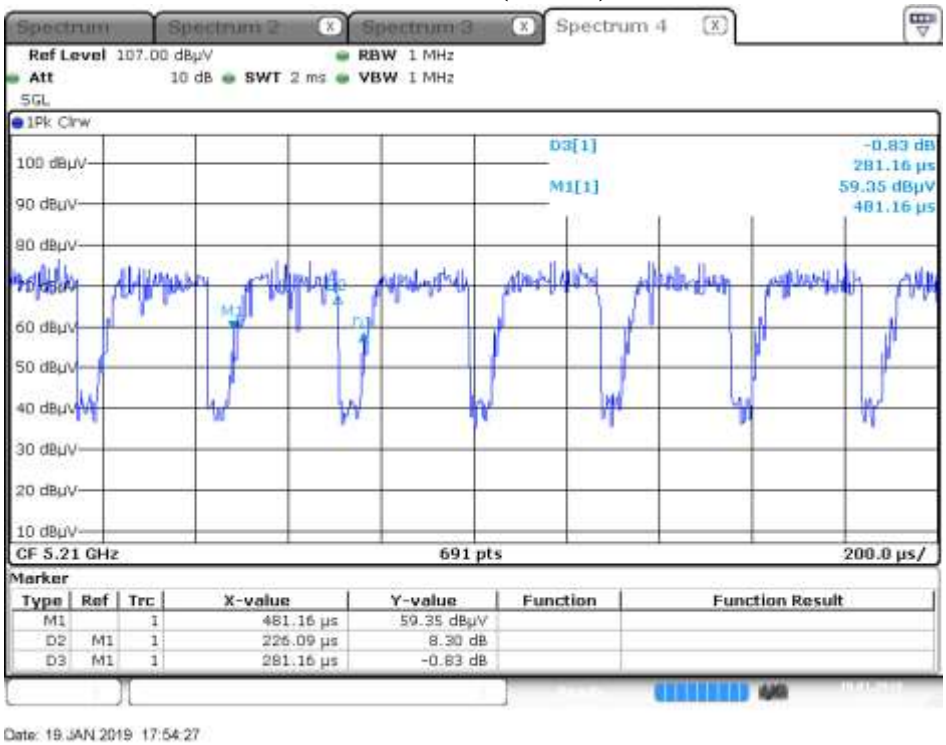
Date: 19.JAN.2019 15:48:28

802.11ax80 (SISO B)

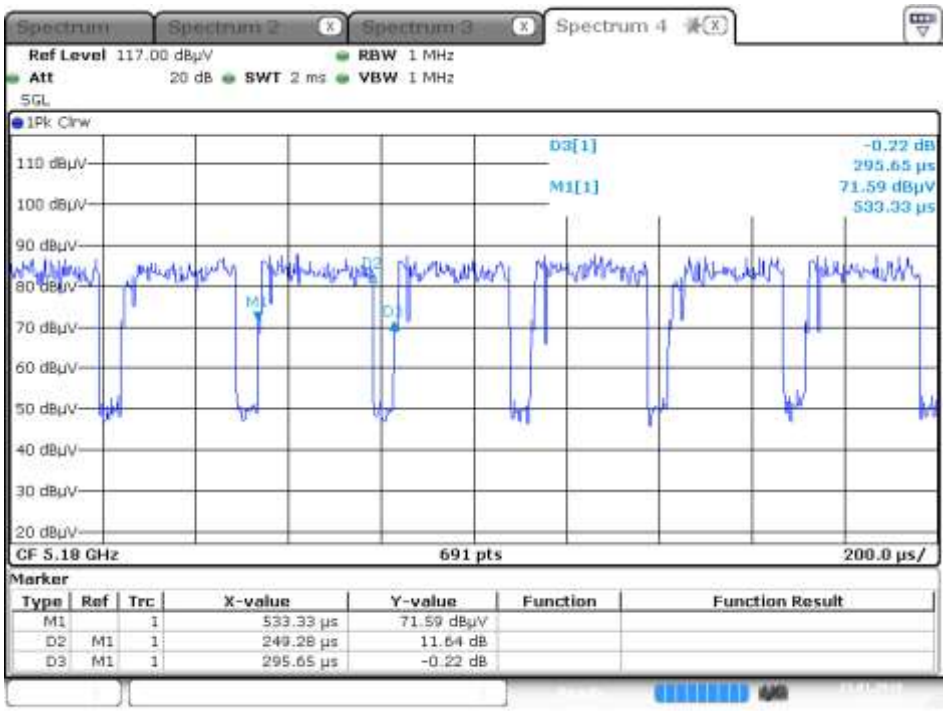


Date: 19.JAN.2019 15:50:17

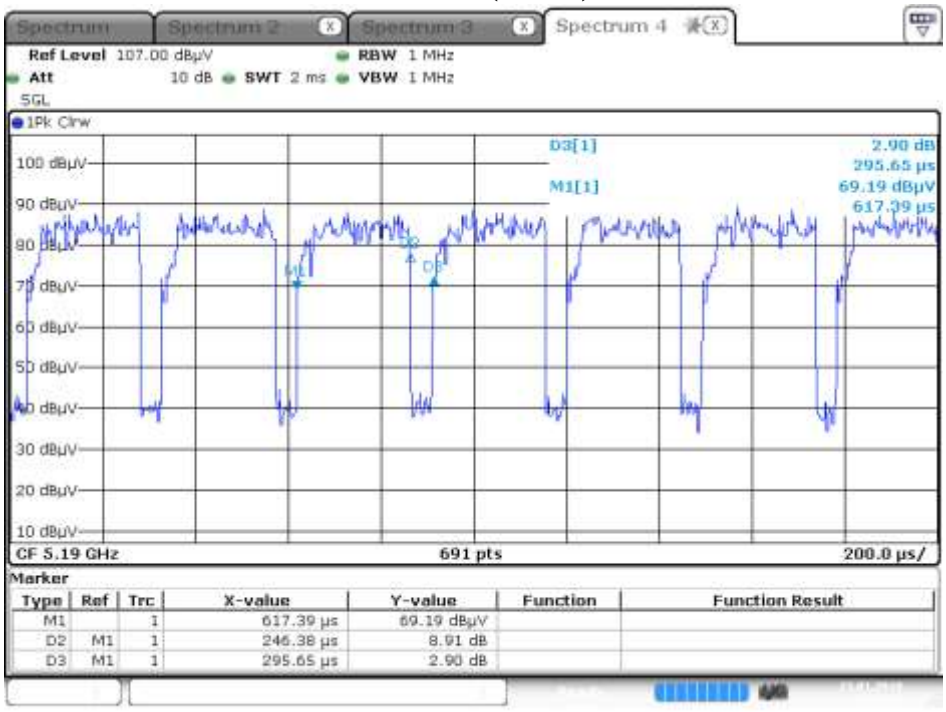
802.11ax160 (SISO B)



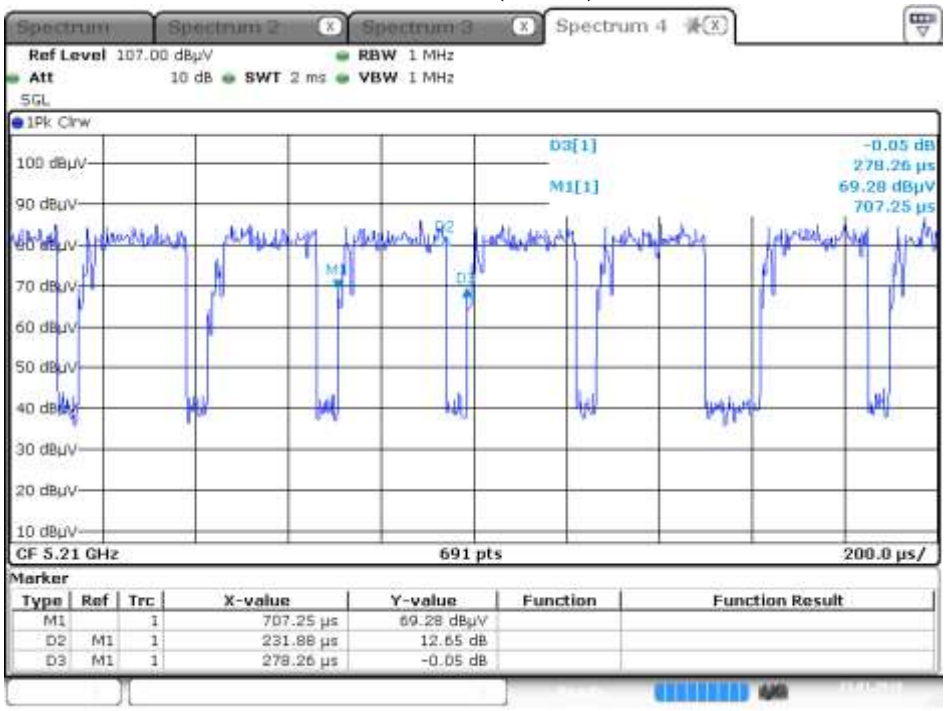
802.11n20 (MIMO)



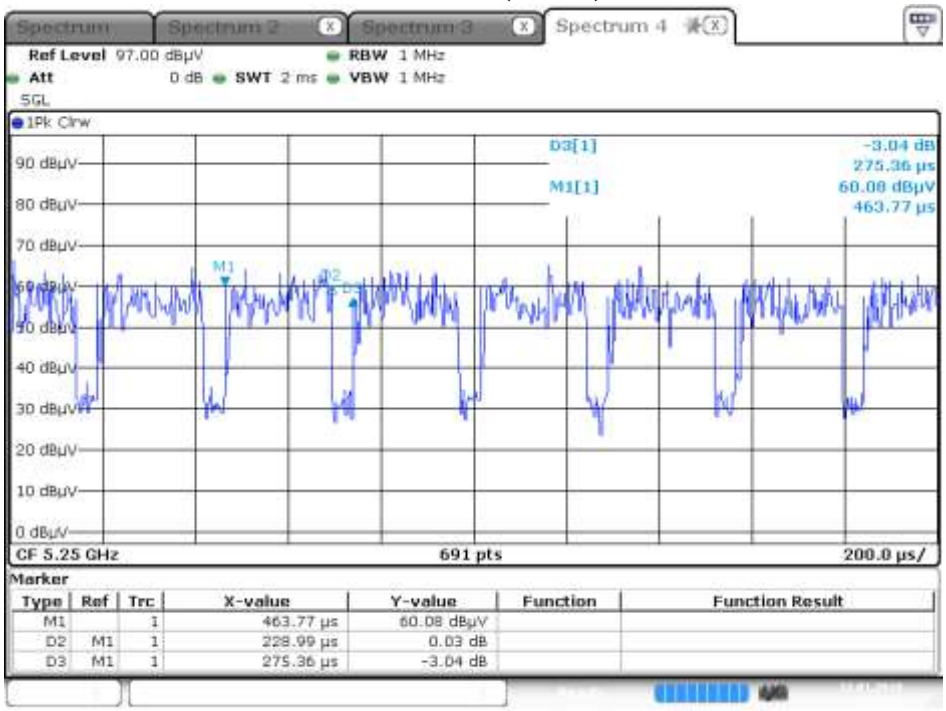
802.11n40 (MIMO)



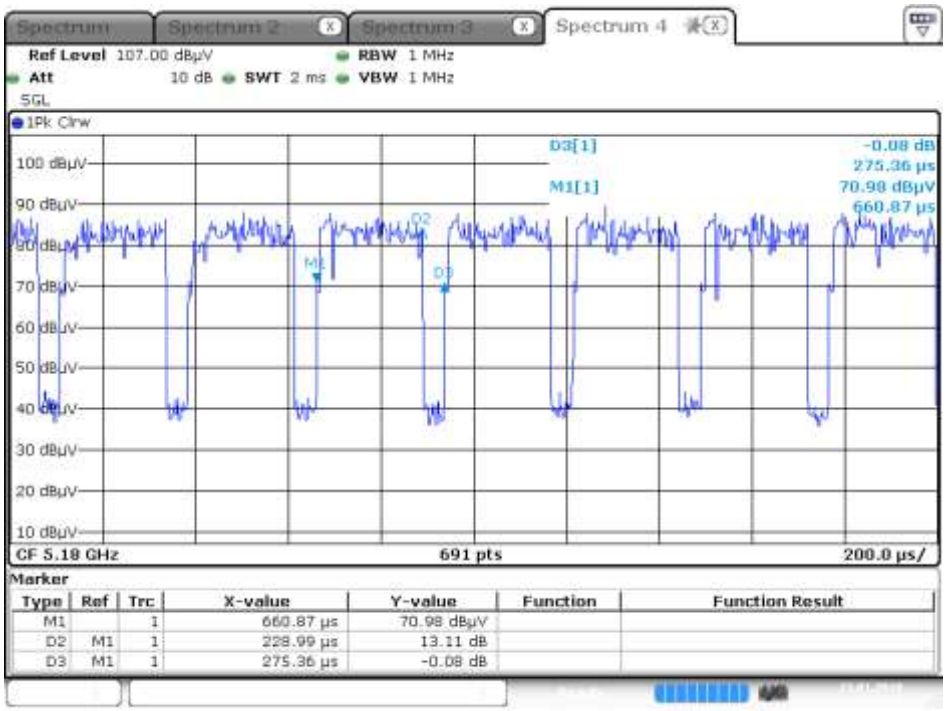
802.11ac80 (MIMO)



802.11ac160 (MIMO)

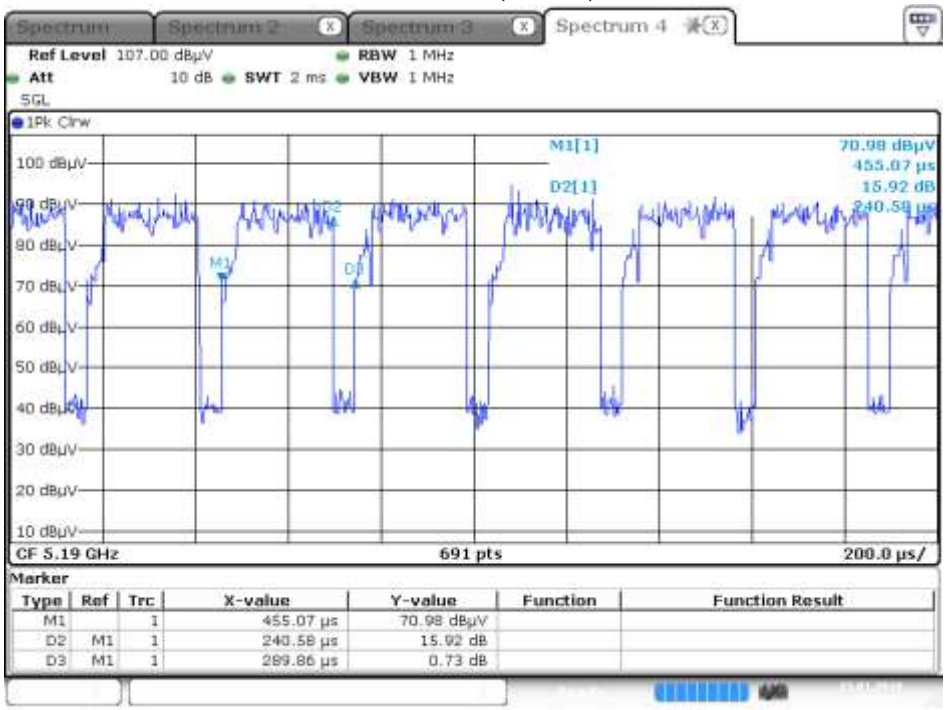


802.11ax20 (MIMO)



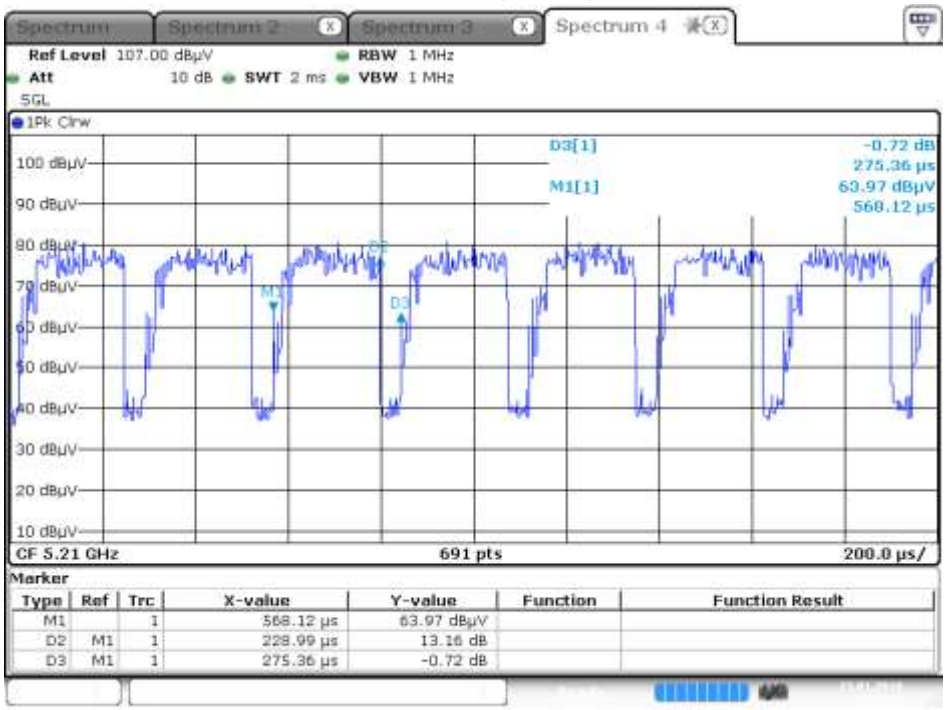
Date: 21.JAN 2019 17:34:53

802.11ax40 (MIMO)



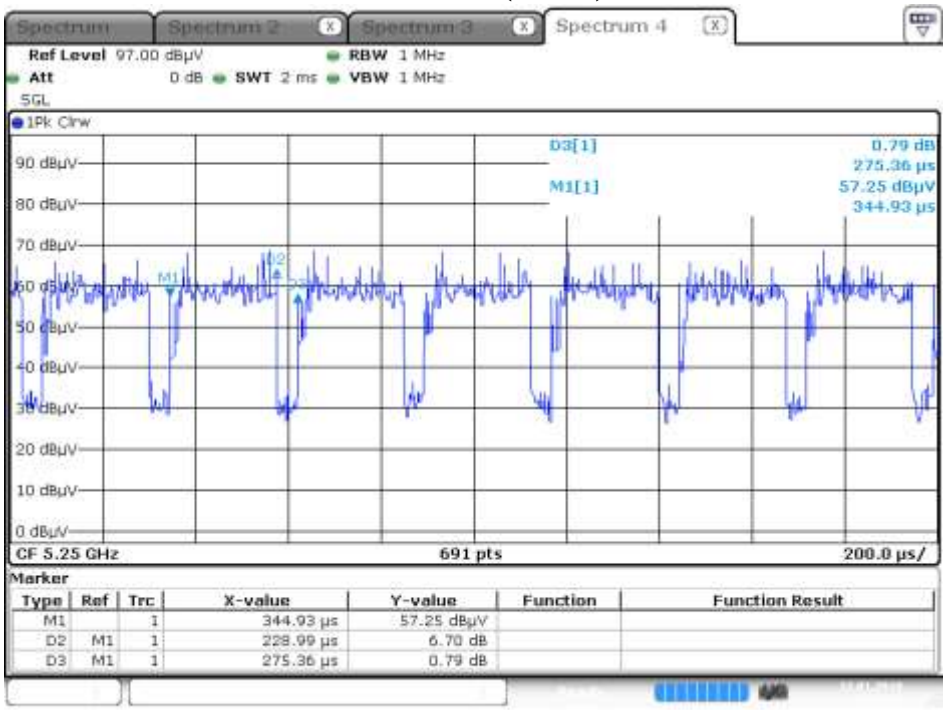
Date: 21.JAN 2019 17:37:37

802.11ax80 (MIMO)



Date: 21.JAN 2019 17:43:02

802.11ax160 (MIMO)



Date: 22.JAN 2019 10:30:16