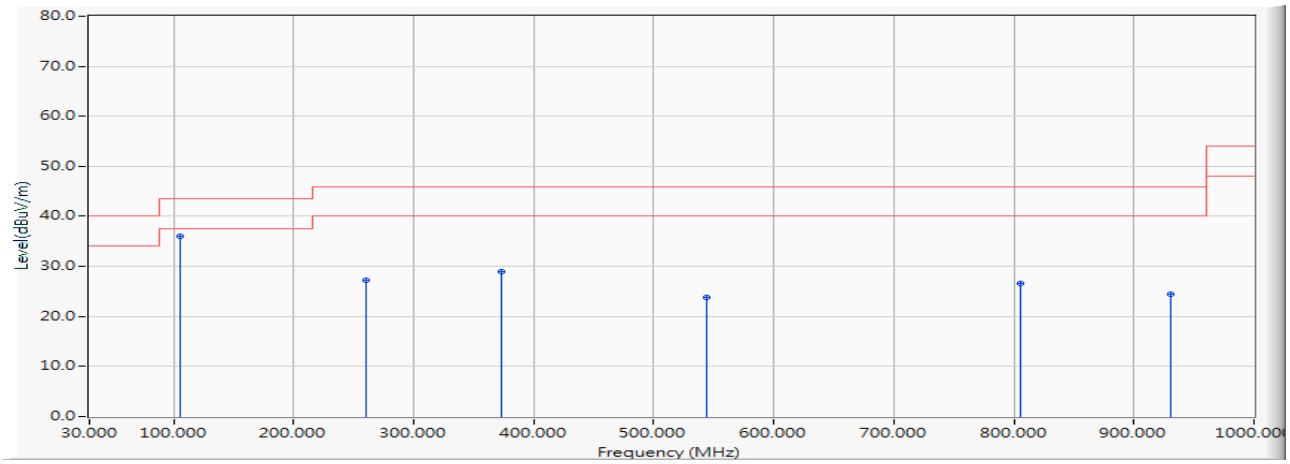
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %



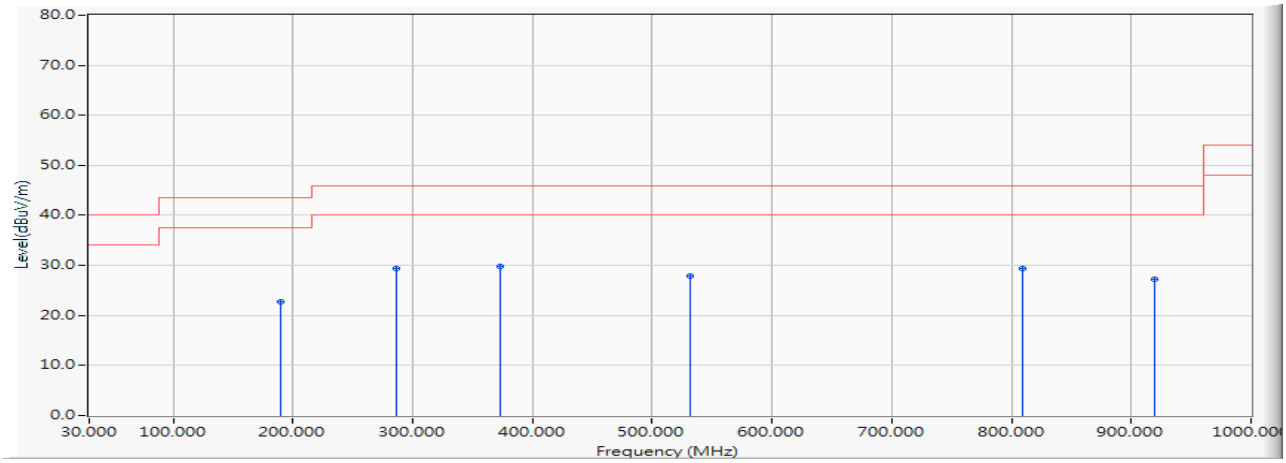
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
105.913	-13.722	49.794	36.072	-7.428	43.500
260.551	-14.107	41.248	27.141	-18.859	46.000
373.014	-9.375	38.287	28.912	-17.088	46.000
544.522	-8.122	31.920	23.798	-22.202	46.000
806.000	-6.398	33.060	26.662	-19.338	46.000
931.116	-6.448	30.831	24.383	-21.617	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	AX201NGW	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 09 月 29 日	環境濕度	48 %



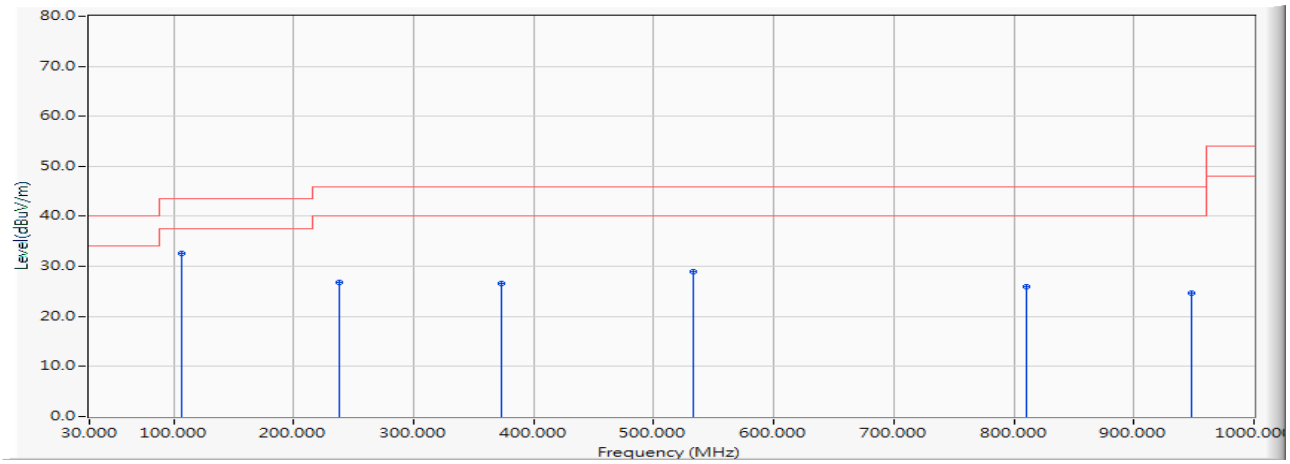
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
190.261	-18.782	41.495	22.713	-20.787	43.500
285.855	-14.883	44.308	29.425	-16.575	46.000
373.014	-8.481	38.289	29.808	-16.192	46.000
531.870	-6.436	34.367	27.931	-18.069	46.000
808.812	-3.843	33.154	29.311	-16.689	46.000
919.870	-3.318	30.630	27.312	-18.688	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	AX201NGW	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 09 月 29 日	環境濕度	48 %

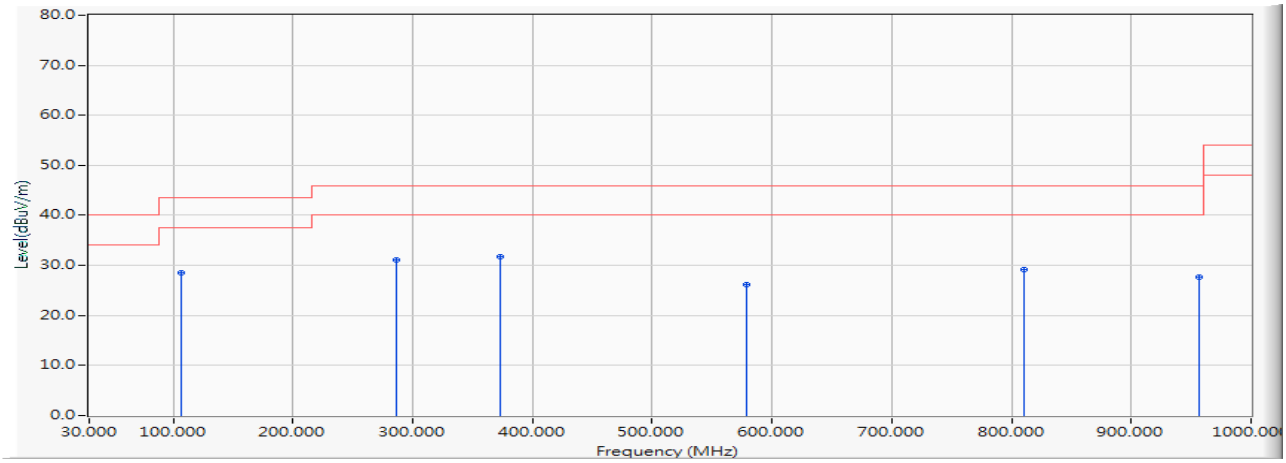


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	45.859	32.533	-10.967	43.500
238.058	-15.660	42.445	26.786	-19.214	46.000
373.014	-9.375	35.898	26.523	-19.477	46.000
533.275	-8.299	37.321	29.023	-16.977	46.000
810.217	-7.111	33.168	26.056	-19.944	46.000
947.986	-6.856	31.574	24.718	-21.282	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：AX201NGW　　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 09 月 29 日　　環境濕度：48 %



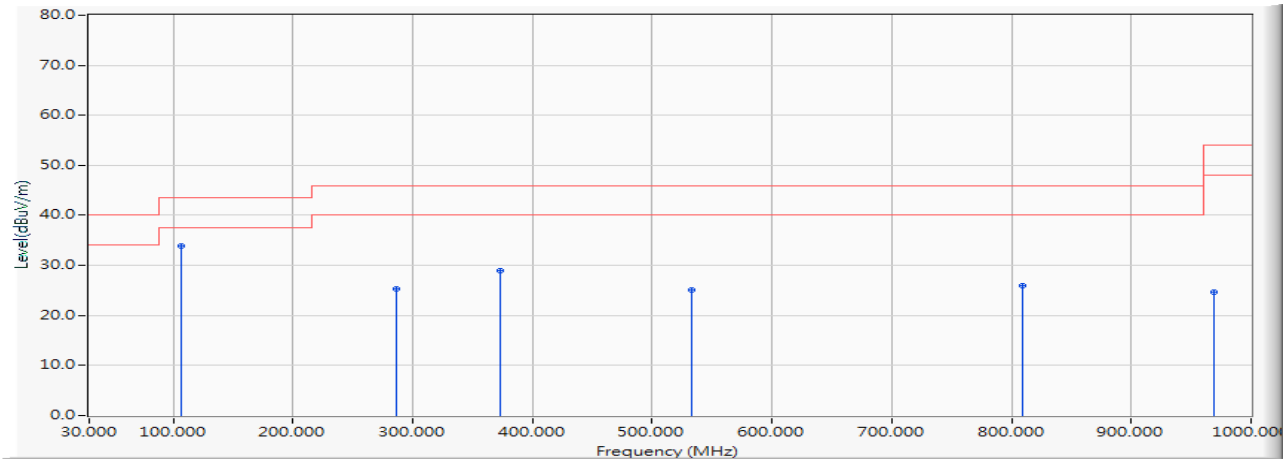
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	45.322	28.498	-15.002	43.500
285.855	-14.883	45.994	31.111	-14.889	46.000
373.014	-8.481	40.131	31.650	-14.350	46.000
578.261	-6.253	32.354	26.101	-19.899	46.000
810.217	-3.816	33.015	29.199	-16.801	46.000
956.420	-3.455	31.157	27.701	-18.299	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	AX201NGW	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 09 月 29 日	環境濕度	48 %

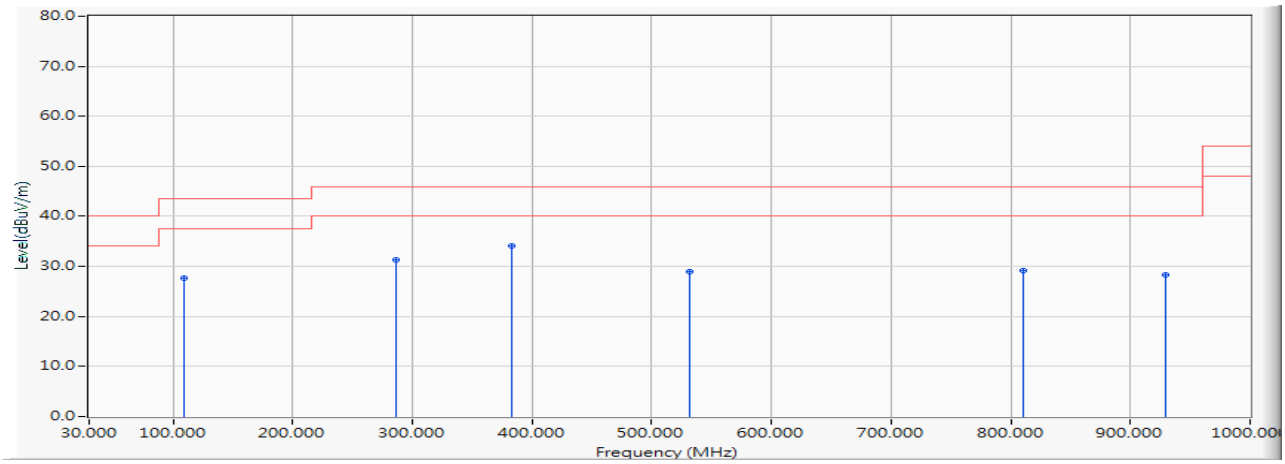


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Limit dBµV/m
Vertical					
107.319	-13.326	47.292	33.966	-9.534	43.500
285.855	-14.659	39.908	25.249	-20.751	46.000
373.014	-9.375	38.383	29.008	-16.992	46.000
533.275	-8.299	33.421	25.123	-20.877	46.000
808.812	-6.875	32.908	26.033	-19.967	46.000
969.072	-6.108	30.713	24.605	-29.395	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 AX201
待測物型號：AX201NGW　　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 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

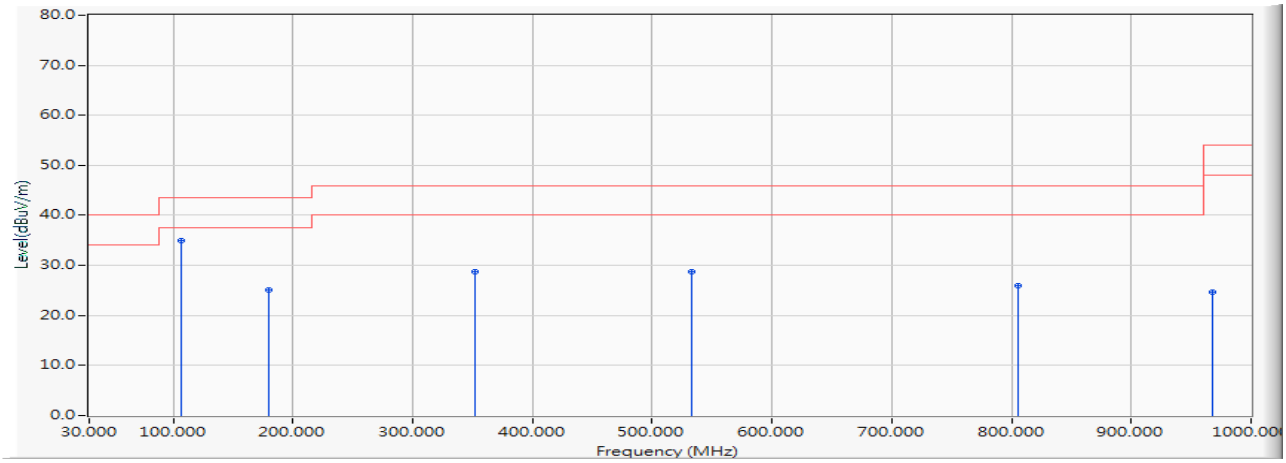


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
108.725	-16.781	44.349	27.569	-15.931	43.500
285.855	-14.883	46.220	31.337	-14.663	46.000
382.855	-8.054	42.210	34.155	-11.845	46.000
531.870	-6.436	35.452	29.016	-16.984	46.000
810.217	-3.816	33.023	29.207	-16.793	46.000
929.710	-2.622	30.842	28.220	-17.780	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：AX201NGW　　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 09 月 29 日　　環境濕度：48 %



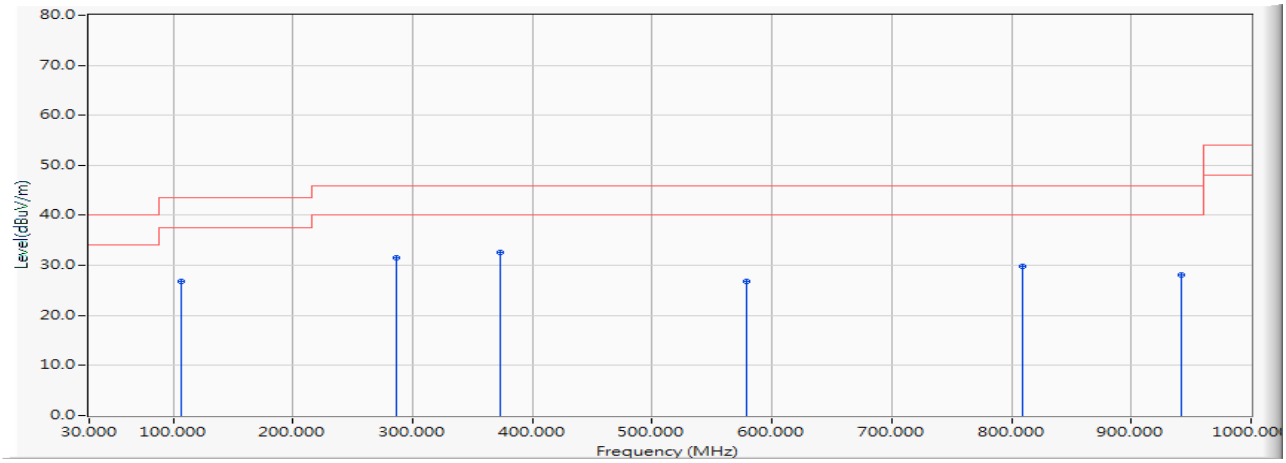
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	48.337	35.011	-8.489	43.500
180.420	-10.427	35.563	25.136	-18.364	43.500
351.928	-10.630	39.440	28.809	-17.191	46.000
533.275	-8.299	36.946	28.648	-17.352	46.000
806.000	-6.398	32.422	26.024	-19.976	46.000
967.667	-6.142	30.889	24.747	-29.253	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 AX201

待測物型號	AX201NGW	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 09 月 29 日	環境濕度	48 %



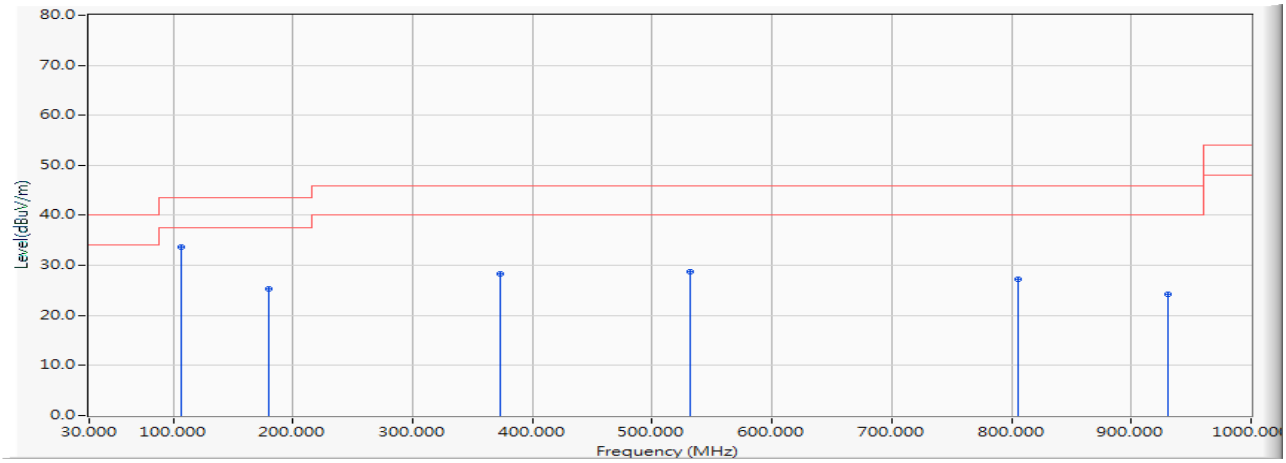
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	43.645	26.821	-16.679	43.500
285.855	-14.883	46.372	31.489	-14.511	46.000
373.014	-8.481	41.070	32.589	-13.411	46.000
578.261	-6.253	33.061	26.808	-19.192	46.000
808.812	-3.843	33.716	29.873	-16.127	46.000
942.362	-3.280	31.352	28.072	-17.928	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	AX201NGW	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 09 月 29 日	環境濕度	48 %

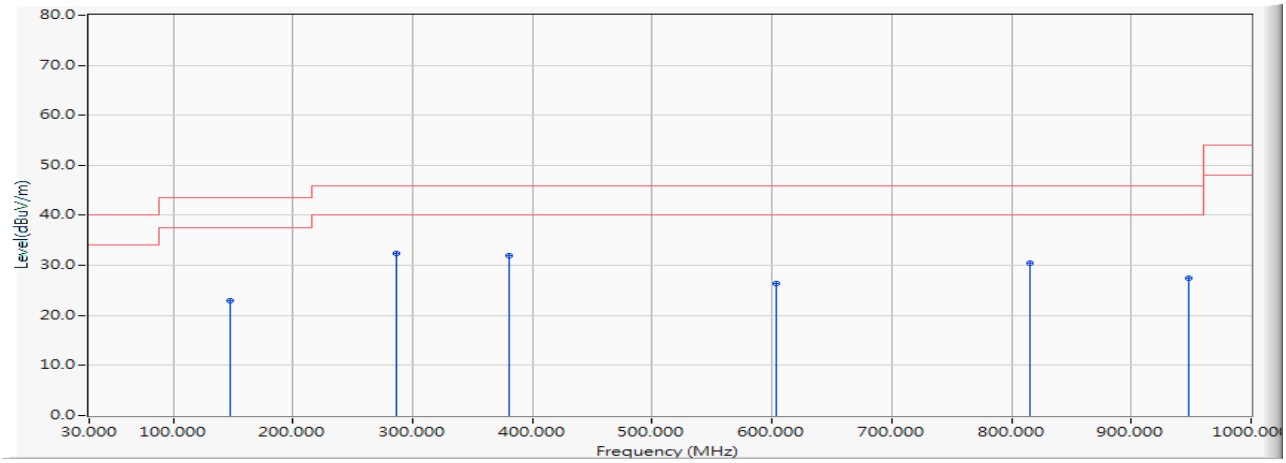


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	46.914	33.588	-9.912	43.500
180.420	-10.427	35.790	25.363	-18.137	43.500
373.014	-9.375	37.633	28.258	-17.742	46.000
531.870	-8.314	37.001	28.687	-17.313	46.000
806.000	-6.398	33.572	27.174	-18.826	46.000
931.116	-6.448	30.766	24.318	-21.682	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：AX201NGW　　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 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

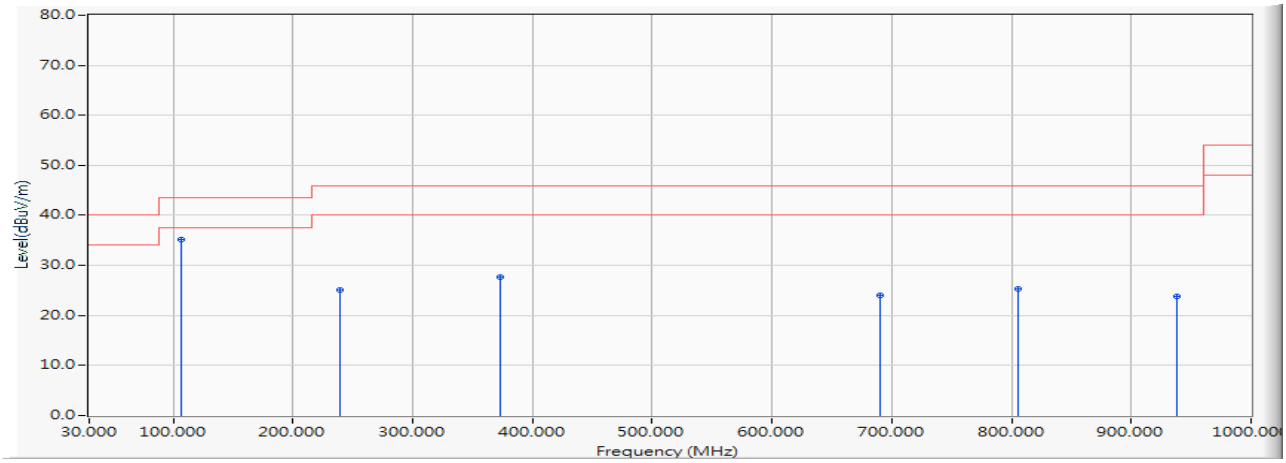


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
148.087	-17.055	39.960	22.906	-20.594	43.500
285.855	-14.883	47.331	32.448	-13.552	46.000
380.043	-7.990	40.044	32.054	-13.946	46.000
603.565	-5.490	31.845	26.356	-19.644	46.000
815.841	-3.619	33.993	30.374	-15.626	46.000
947.986	-3.090	30.608	27.518	-18.482	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：AX201NGW　　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 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

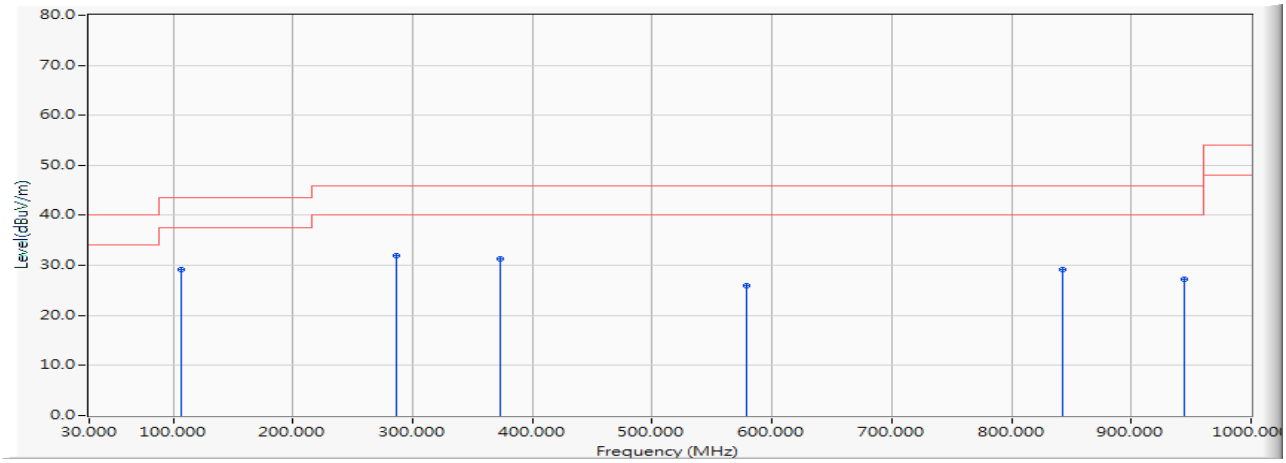


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	48.535	35.209	-8.291	43.500
239.464	-15.378	40.516	25.137	-20.863	46.000
373.014	-9.375	36.944	27.569	-18.431	46.000
690.725	-7.545	31.635	24.091	-21.909	46.000
806.000	-6.398	31.651	25.253	-20.747	46.000
938.145	-6.944	30.789	23.845	-22.155	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：AX201NGW　　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 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

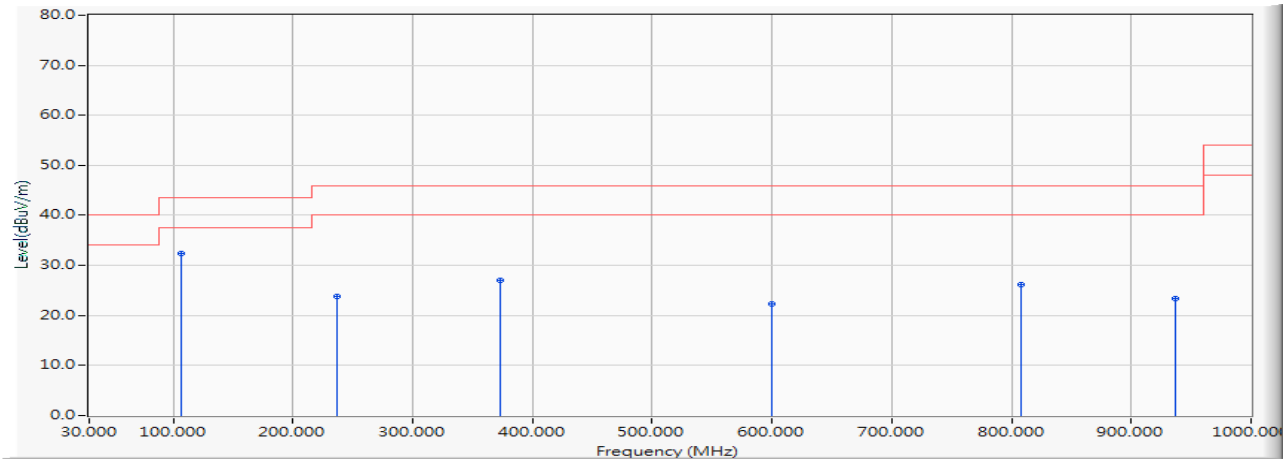


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	46.074	29.250	-14.250	43.500
285.855	-14.883	46.866	31.983	-14.017	46.000
373.014	-8.481	39.863	31.382	-14.618	46.000
578.261	-6.253	32.142	25.889	-20.111	46.000
842.551	-3.891	33.057	29.167	-16.833	46.000
943.768	-3.236	30.439	27.203	-18.797	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：AX201NGW　　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 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

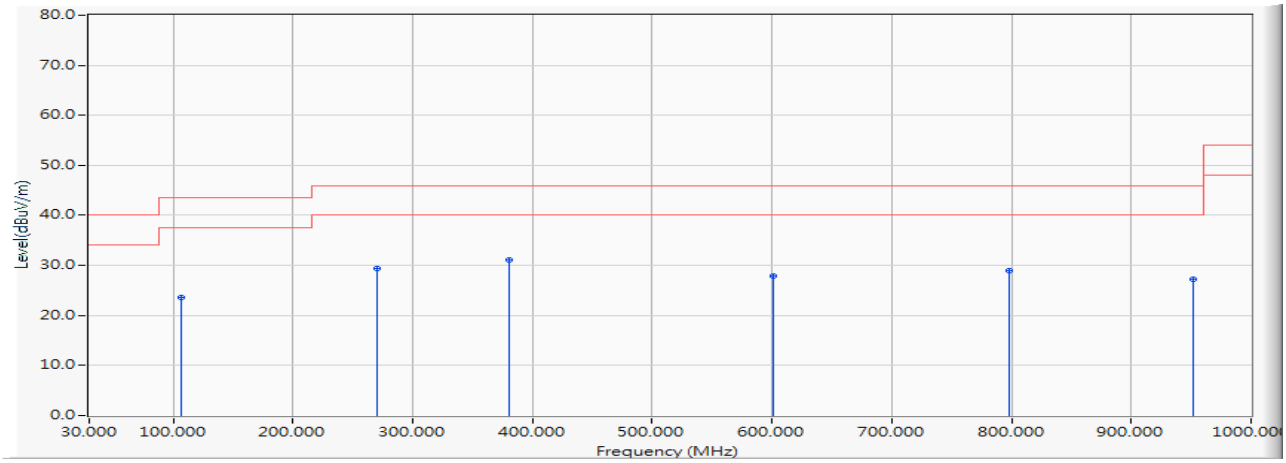


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	45.606	32.280	-11.220	43.500
236.652	-15.969	39.863	23.895	-22.105	46.000
373.014	-9.375	36.495	27.120	-18.880	46.000
599.348	-8.432	30.839	22.406	-23.594	46.000
807.406	-6.637	32.767	26.130	-19.870	46.000
936.739	-7.152	30.531	23.379	-22.621	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：AX201NGW　　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 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

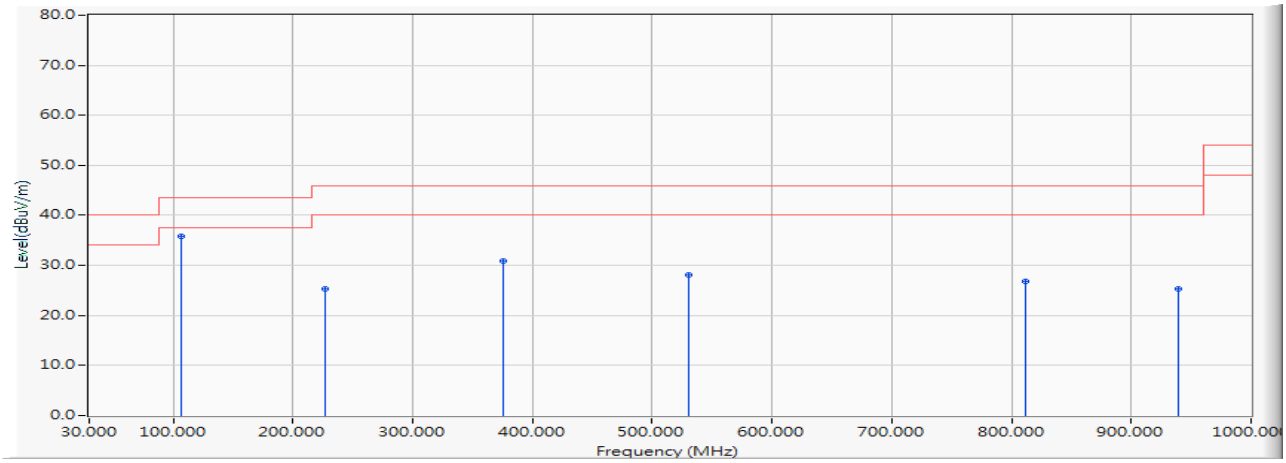


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	40.397	23.573	-19.927	43.500
270.391	-14.864	44.228	29.364	-16.636	46.000
380.043	-7.990	39.082	31.092	-14.908	46.000
600.754	-6.121	34.048	27.927	-18.073	46.000
797.565	-3.665	32.516	28.851	-17.149	46.000
952.203	-3.157	30.406	27.249	-18.751	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：AX201NGW　　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 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

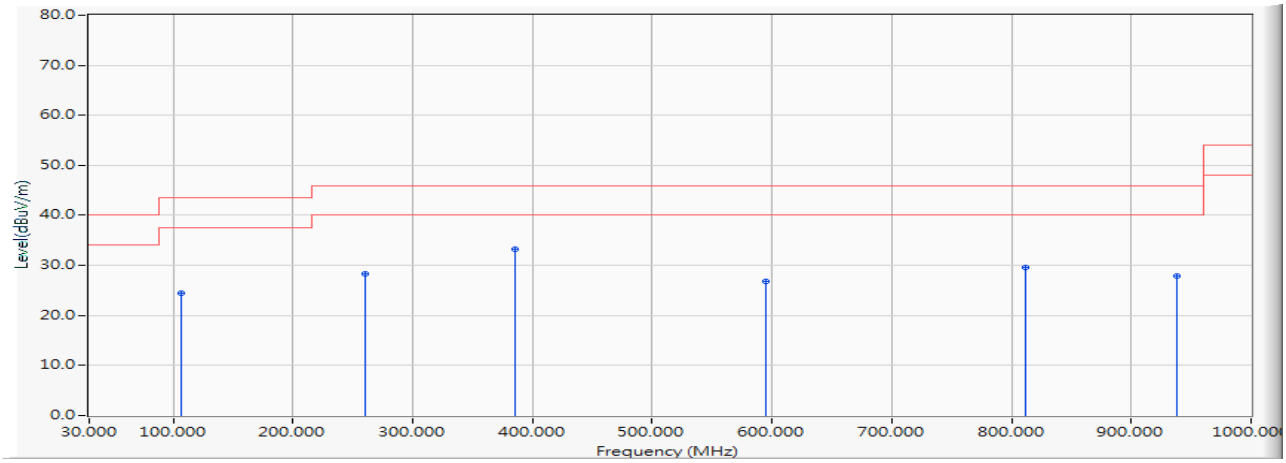


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	49.072	35.746	-7.754	43.500
226.812	-15.443	40.694	25.251	-20.749	46.000
375.826	-8.898	39.679	30.781	-15.219	46.000
530.464	-8.320	36.399	28.079	-17.921	46.000
811.623	-7.231	33.954	26.723	-19.277	46.000
939.551	-6.733	31.953	25.220	-20.780	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：AX201NGW　　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 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

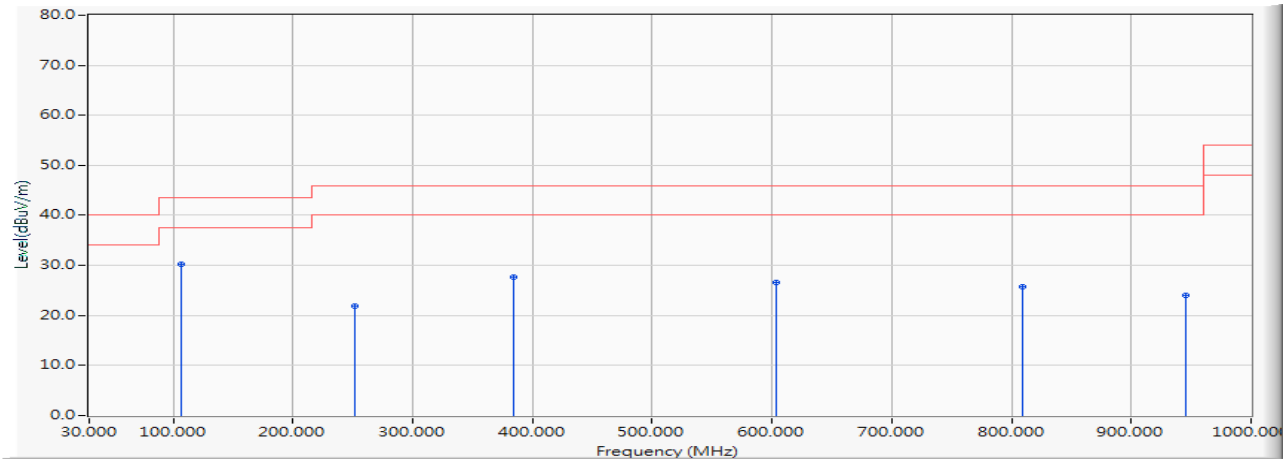


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	41.259	24.435	-19.065	43.500
260.551	-14.700	43.086	28.386	-17.614	46.000
385.667	-8.194	41.477	33.282	-12.718	46.000
595.130	-6.045	32.826	26.781	-19.219	46.000
811.623	-3.807	33.299	29.492	-16.508	46.000
938.145	-3.339	31.174	27.835	-18.165	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：AX201NGW　　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 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

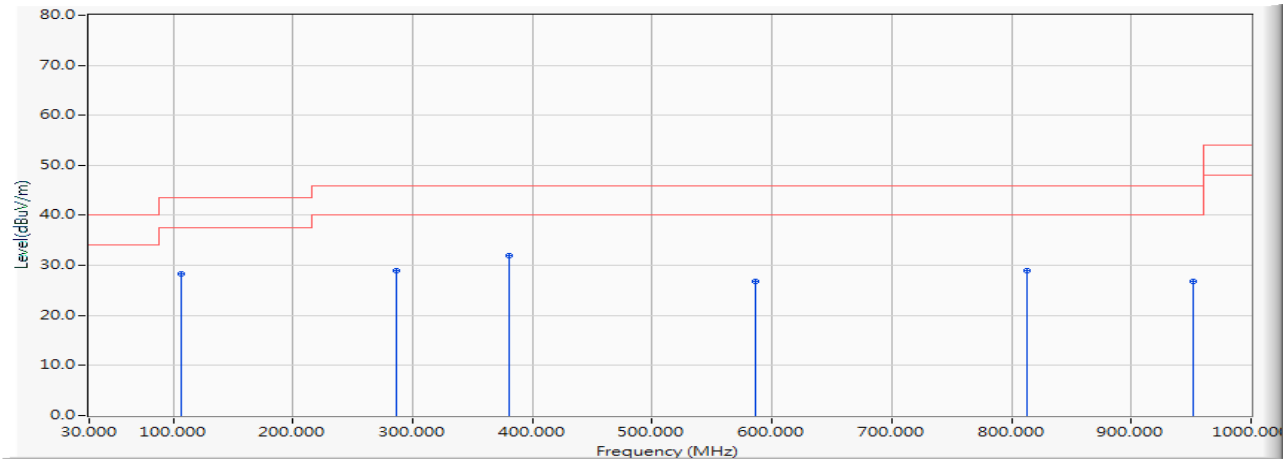


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	43.511	30.185	-13.315	43.500
252.116	-14.228	36.105	21.877	-24.123	46.000
384.261	-9.564	37.257	27.693	-18.307	46.000
603.565	-7.594	34.165	26.572	-19.428	46.000
808.812	-6.875	32.612	25.737	-20.263	46.000
945.174	-6.756	30.682	23.926	-22.074	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：AX201NGW　　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 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

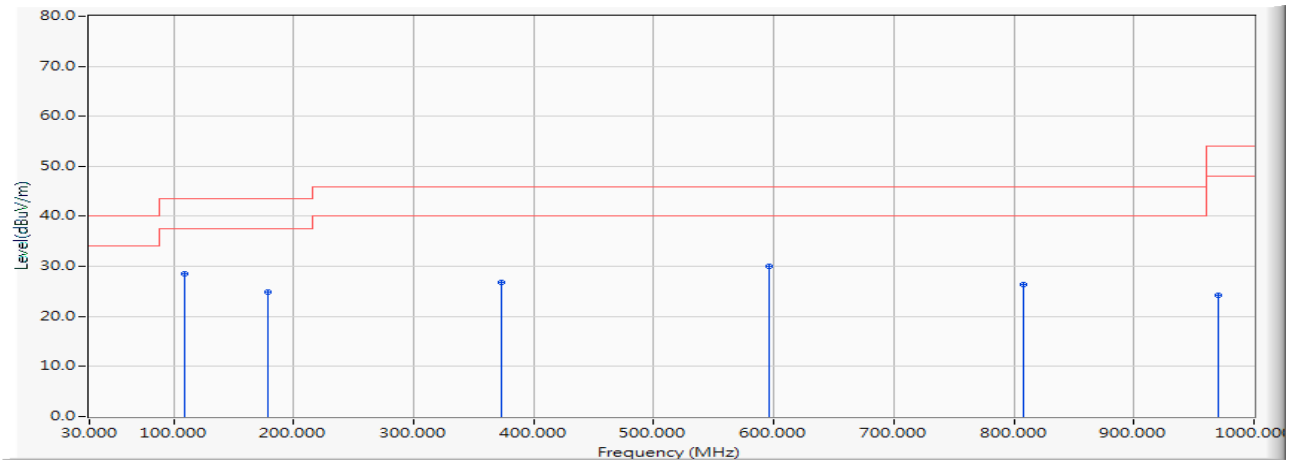


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	45.200	28.376	-15.124	43.500
285.855	-14.883	43.747	28.864	-17.136	46.000
380.043	-7.990	39.990	32.000	-14.000	46.000
586.696	-6.362	33.258	26.896	-19.104	46.000
813.029	-3.802	32.660	28.858	-17.142	46.000
952.203	-3.157	29.996	26.839	-19.161	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：AX201NGW　　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 09 月 29 日　　環境濕度：48 %



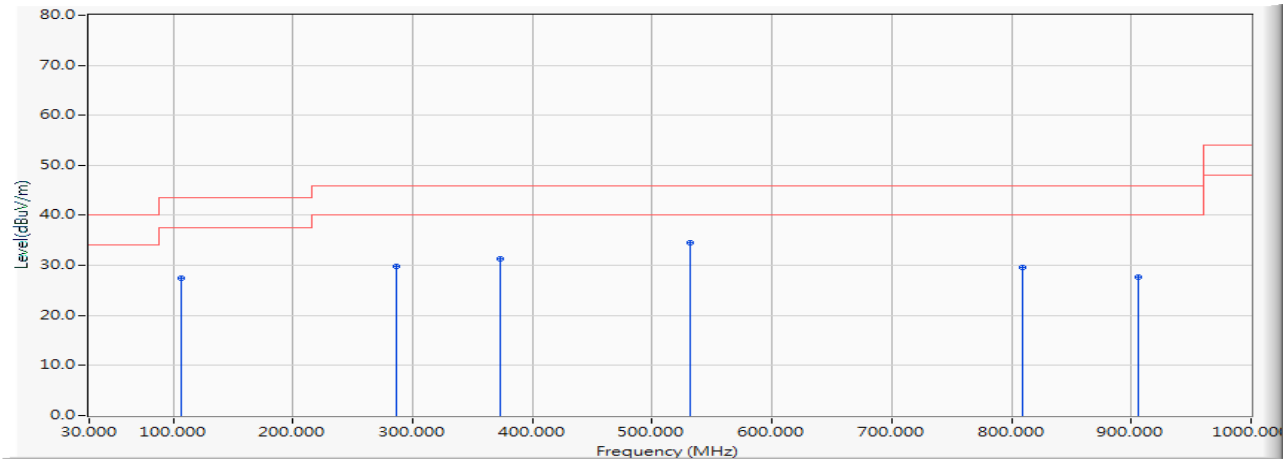
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
108.725	-12.944	41.475	28.531	-14.969	43.500
179.014	-10.119	34.926	24.807	-18.693	43.500
373.014	-9.375	36.150	26.775	-19.225	46.000
596.536	-8.704	38.721	30.016	-15.984	46.000
807.406	-6.637	33.057	26.420	-19.580	46.000
970.478	-6.667	30.930	24.262	-29.738	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 AX201

待測物型號	AX201NGW	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 09 月 29 日	環境濕度	48 %

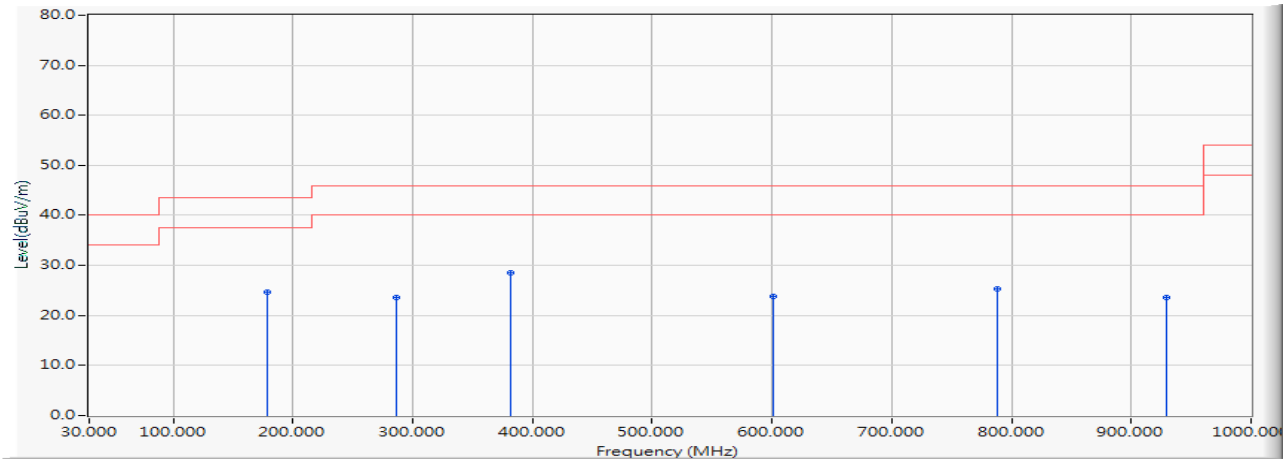


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	44.294	27.470	-16.030	43.500
285.855	-14.883	44.778	29.895	-16.105	46.000
373.014	-8.481	39.771	31.290	-14.710	46.000
531.870	-6.436	41.049	34.613	-11.387	46.000
808.812	-3.843	33.463	29.620	-16.380	46.000
905.812	-4.075	31.716	27.641	-18.359	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：AX201NGW　　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 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

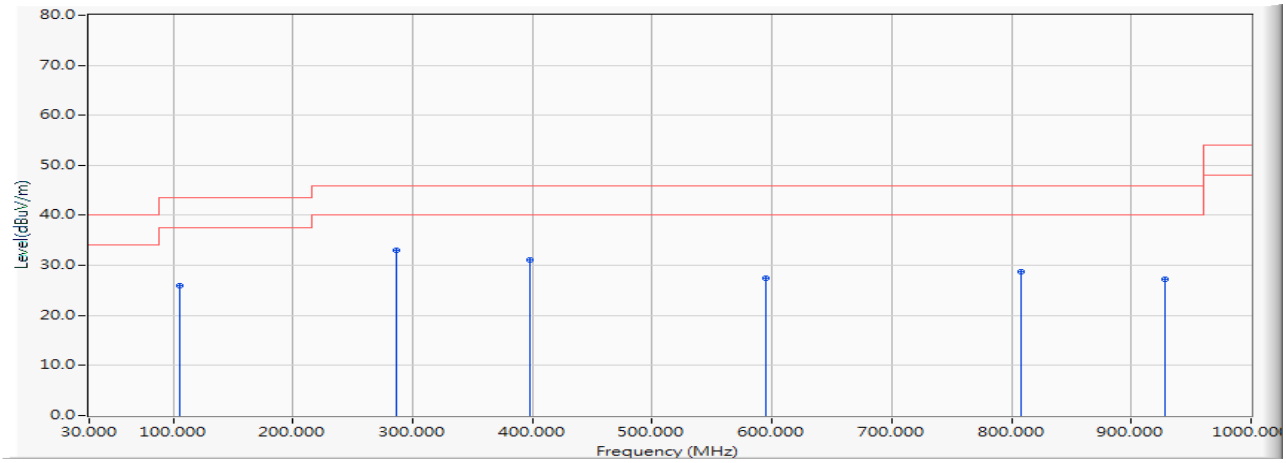


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
179.014	-10.119	34.809	24.690	-18.810	43.500
285.855	-14.659	38.192	23.533	-22.467	46.000
381.449	-8.644	37.233	28.589	-17.411	46.000
600.754	-8.263	32.155	23.893	-22.107	46.000
787.725	-7.319	32.545	25.226	-20.774	46.000
929.710	-6.294	29.929	23.635	-22.365	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：AX201NGW　　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 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

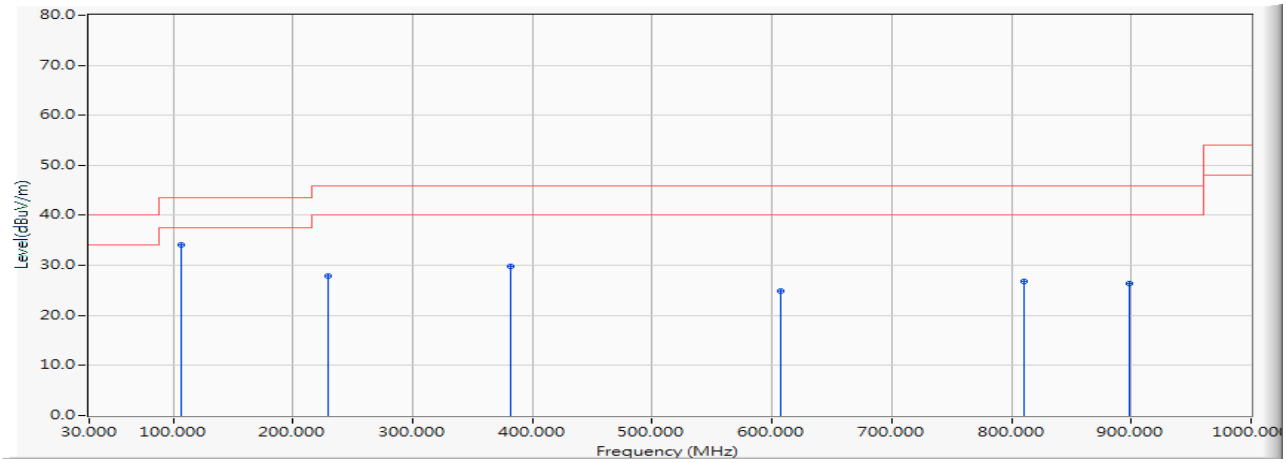


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
105.913	-16.879	42.745	25.866	-17.634	43.500
285.855	-14.883	47.907	33.024	-12.976	46.000
398.319	-8.525	39.674	31.148	-14.852	46.000
595.130	-6.045	33.398	27.353	-18.647	46.000
807.406	-3.861	32.586	28.725	-17.275	46.000
928.304	-2.856	30.170	27.315	-18.685	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：AX201NGW　　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 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

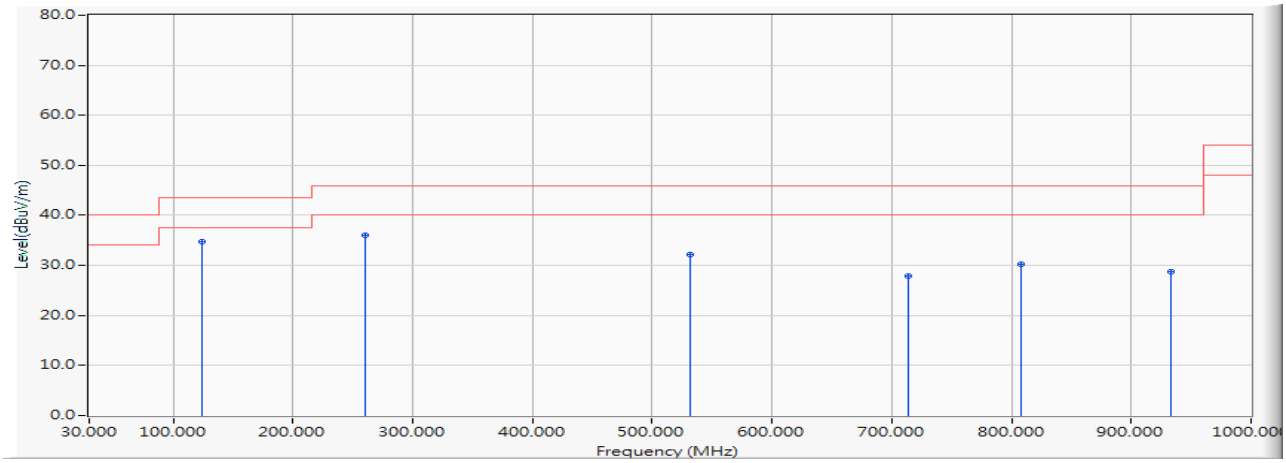


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	47.414	34.088	-9.412	43.500
229.623	-15.367	43.290	27.922	-18.078	46.000
381.449	-8.644	38.497	29.853	-16.147	46.000
607.783	-7.448	32.228	24.780	-21.220	46.000
810.217	-7.111	33.901	26.789	-19.211	46.000
898.783	-8.617	35.094	26.477	-19.523	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：AX201NGW　　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 01 日　　環境濕度：48 %

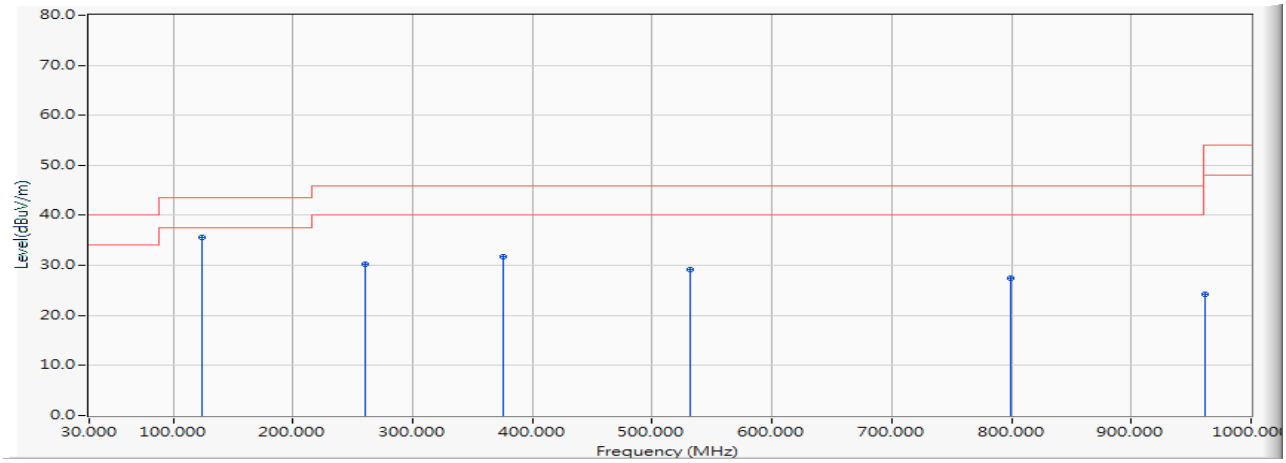


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	51.241	34.669	-8.831	43.500
260.551	-14.700	50.749	36.049	-9.951	46.000
531.870	-6.436	38.585	32.149	-13.851	46.000
713.217	-6.011	33.949	27.938	-18.062	46.000
807.406	-3.861	34.012	30.151	-15.849	46.000
932.522	-2.900	31.651	28.751	-17.249	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：AX201NGW　　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 01 日　　環境濕度：48 %



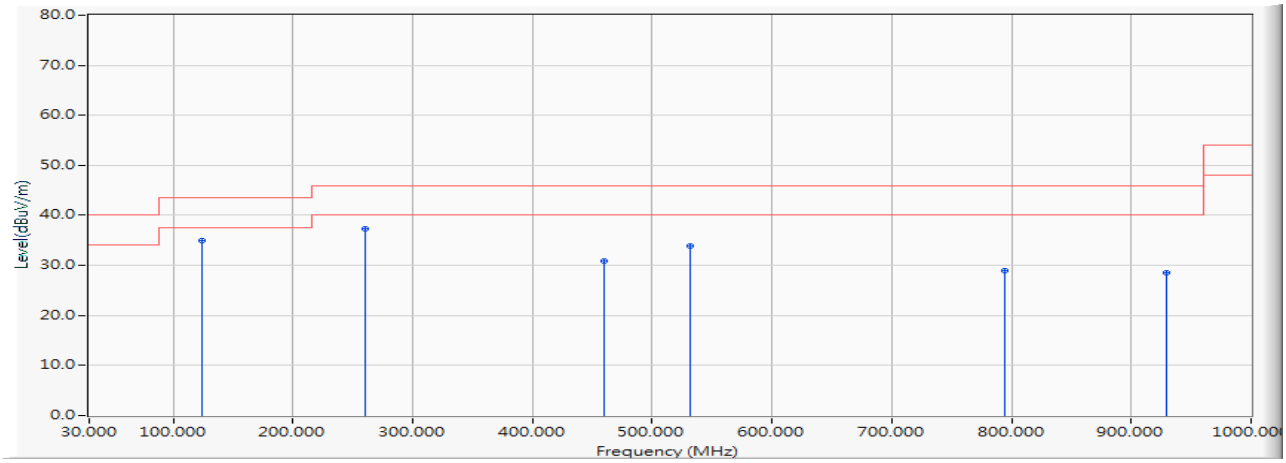
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.563	35.637	-7.863	43.500
260.551	-14.107	44.430	30.323	-15.677	46.000
375.826	-8.898	40.690	31.792	-14.208	46.000
531.870	-8.314	37.435	29.121	-16.879	46.000
798.971	-7.446	34.852	27.407	-18.593	46.000
962.043	-6.619	30.913	24.294	-29.706	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 AX201

待測物型號	AX201NGW	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 01 日	環境濕度	48 %



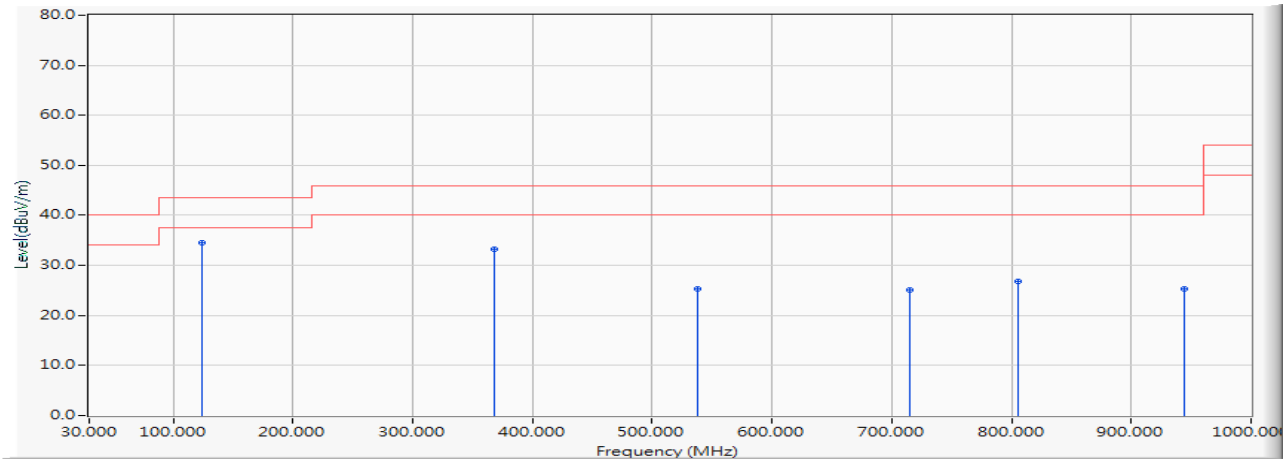
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	51.578	35.006	-8.494	43.500
260.551	-14.700	52.020	37.320	-8.680	46.000
460.174	-5.558	36.339	30.781	-15.219	46.000
531.870	-6.436	40.313	33.877	-12.123	46.000
794.754	-3.671	32.571	28.900	-17.100	46.000
929.710	-2.622	31.111	28.489	-17.511	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	AX201NGW	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 01 日	環境濕度	48 %

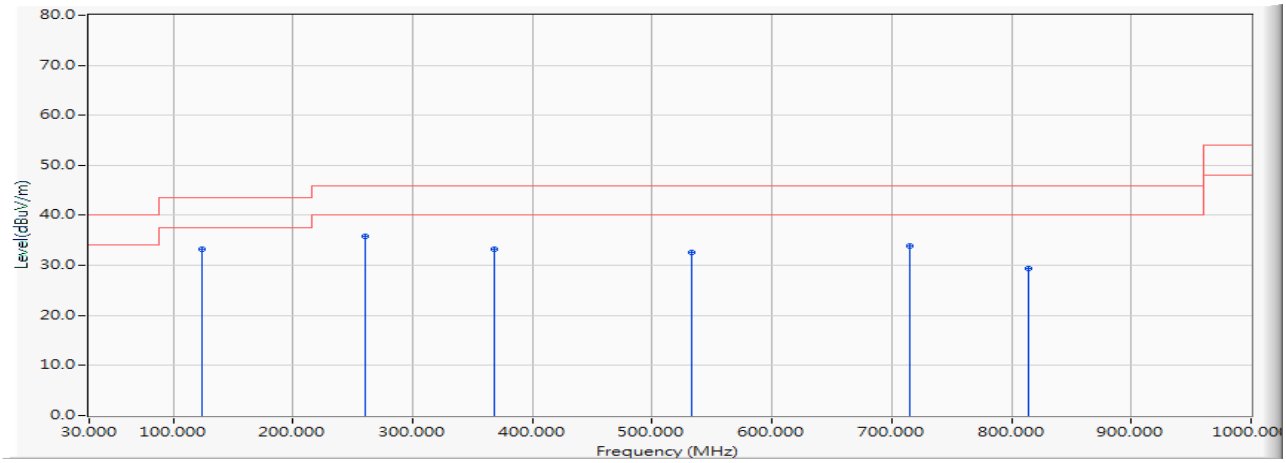


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.542	34.616	-8.884	43.500
368.797	-9.668	43.016	33.348	-12.652	46.000
537.493	-7.686	32.893	25.207	-20.793	46.000
714.623	-11.415	36.594	25.179	-20.821	46.000
806.000	-6.398	33.269	26.871	-19.129	46.000
943.768	-6.698	32.013	25.315	-20.685	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：AX201NGW　　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 01 日　　環境濕度：48 %



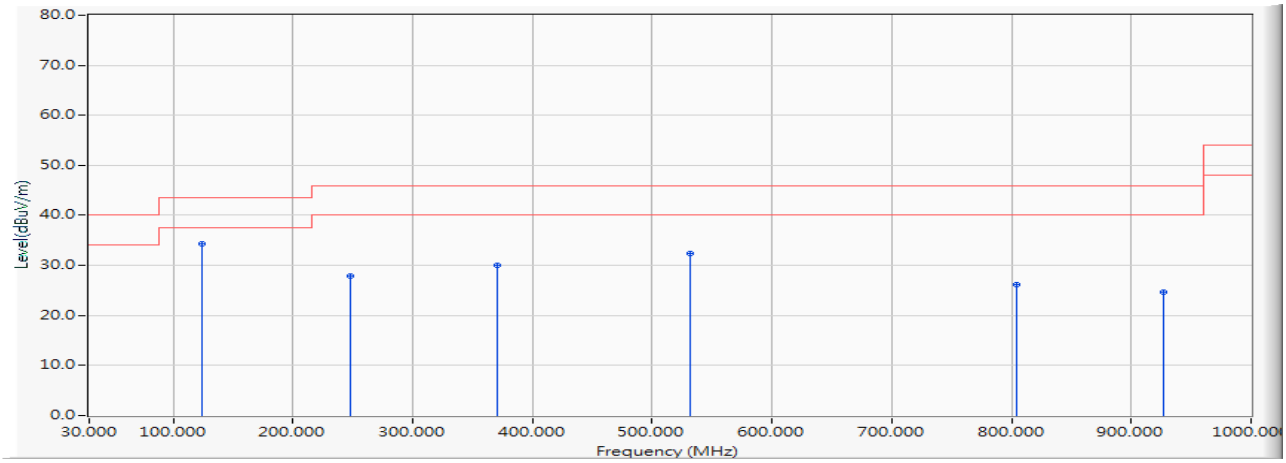
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	49.841	33.269	-10.231	43.500
260.551	-14.700	50.593	35.893	-10.107	46.000
368.797	-8.632	41.950	33.318	-12.682	46.000
533.275	-6.392	38.905	32.514	-13.486	46.000
714.623	-6.009	39.883	33.874	-12.126	46.000
814.435	-3.756	33.073	29.317	-16.683	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	AX201NGW	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 01 日	環境濕度	48 %



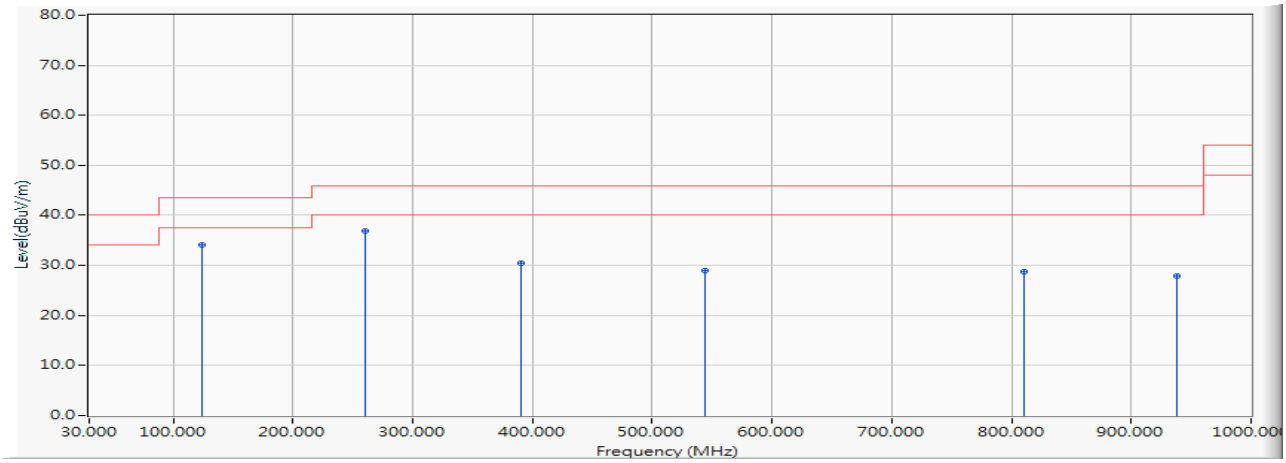
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.271	34.345	-9.155	43.500
247.899	-14.617	42.397	27.780	-18.220	46.000
370.203	-9.782	39.808	30.026	-15.974	46.000
531.870	-8.314	40.738	32.424	-13.576	46.000
804.594	-6.595	32.845	26.250	-19.750	46.000
926.899	-6.666	31.424	24.758	-21.242	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	AX201NGW	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 01 日	環境濕度	48 %



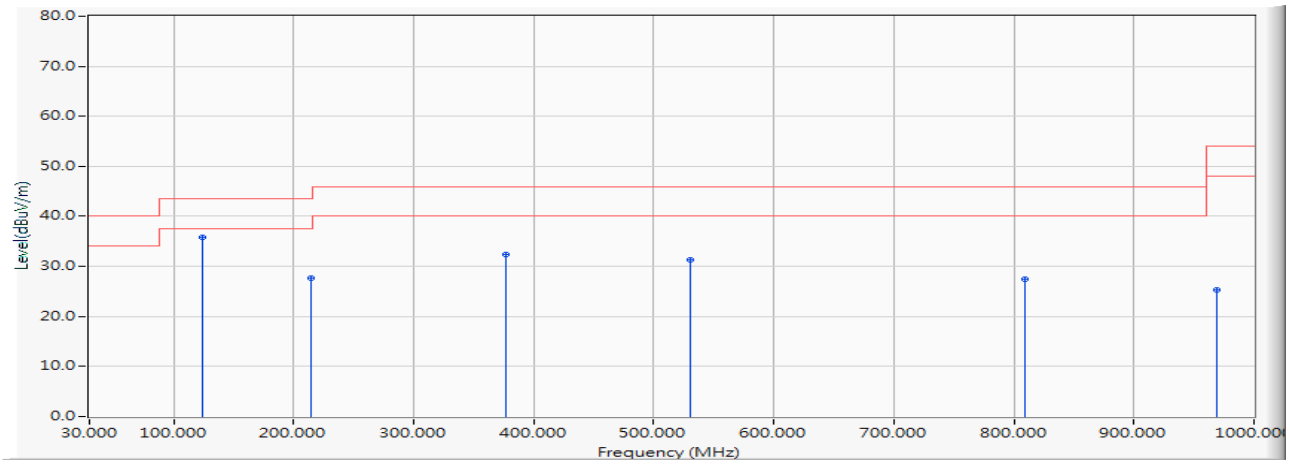
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.689	34.117	-9.383	43.500
260.551	-14.700	51.526	36.826	-9.174	46.000
389.884	-8.376	38.779	30.403	-15.597	46.000
544.522	-5.087	33.937	28.850	-17.150	46.000
810.217	-3.816	32.657	28.841	-17.159	46.000
938.145	-3.339	31.200	27.861	-18.139	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	AX201NGW	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 01 日	環境濕度	48 %



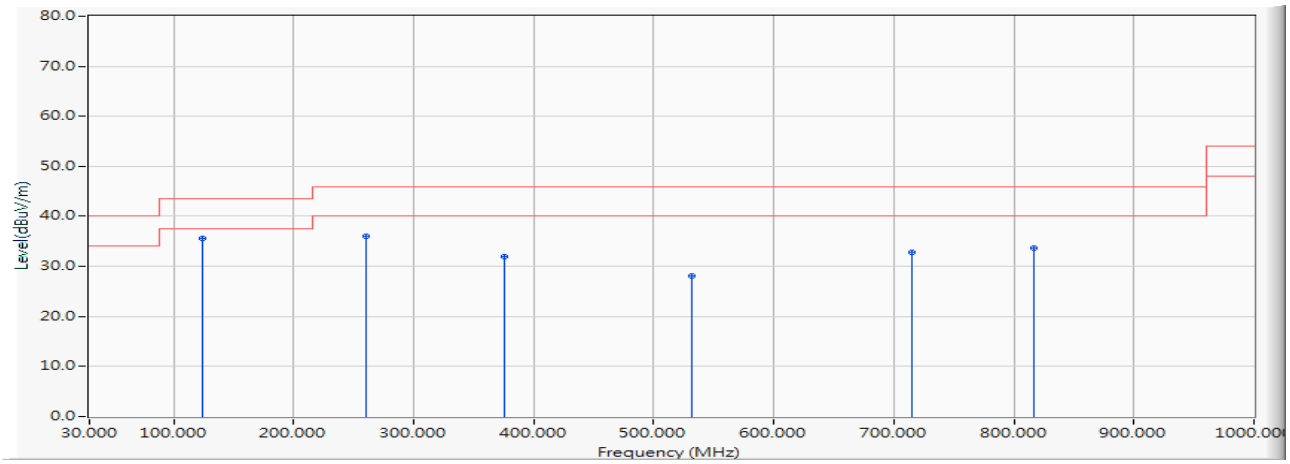
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.816	35.890	-7.610	43.500
214.159	-15.071	42.845	27.774	-15.726	43.500
377.232	-8.717	41.081	32.364	-13.636	46.000
530.464	-8.320	39.711	31.391	-14.609	46.000
808.812	-6.875	34.383	27.508	-18.492	46.000
969.072	-6.108	31.393	25.285	-28.715	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 AX201

待測物型號	AX201NGW	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 01 日	環境濕度	48 %



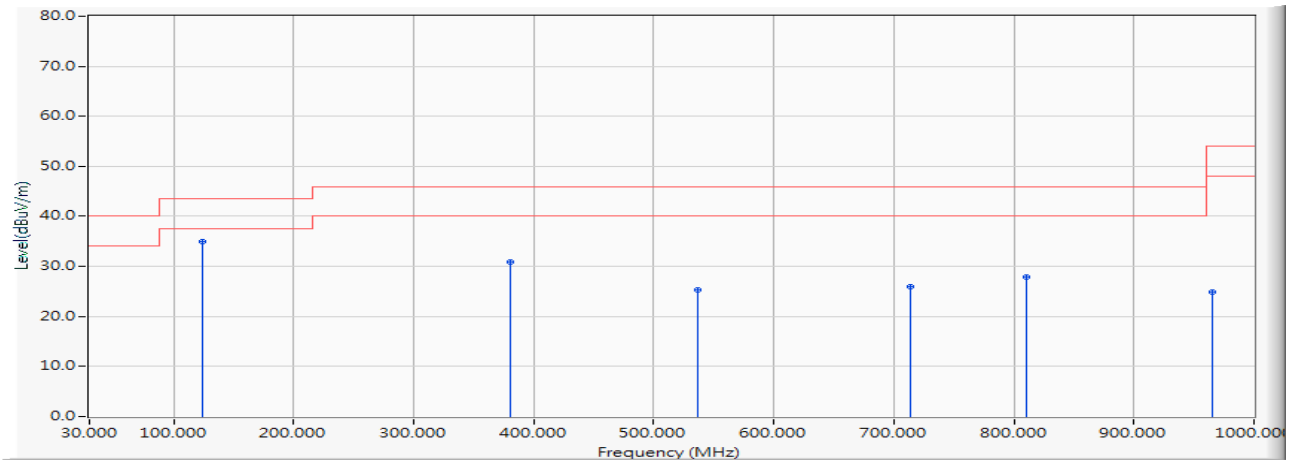
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	52.167	35.595	-7.905	43.500
260.551	-14.700	50.652	35.952	-10.048	46.000
375.826	-8.394	40.261	31.867	-14.133	46.000
531.870	-6.436	34.585	28.149	-17.851	46.000
714.623	-6.009	38.815	32.806	-13.194	46.000
817.246	-3.429	37.174	33.746	-12.254	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	AX201NGW	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 01 日	環境濕度	48 %



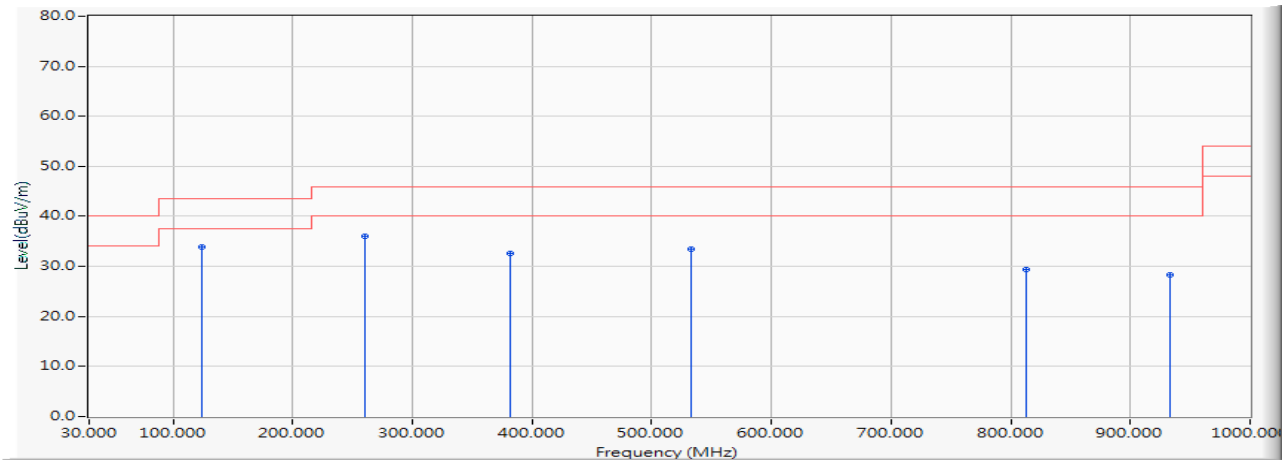
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.820	34.894	-8.606	43.500
380.043	-8.410	39.330	30.920	-15.080	46.000
536.087	-7.963	33.283	25.320	-20.680	46.000
713.217	-11.197	37.201	26.004	-19.996	46.000
810.217	-7.111	34.927	27.815	-18.185	46.000
964.855	-6.244	31.047	24.804	-29.196	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 AX201

待測物型號	AX201NGW	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 01 日	環境濕度	48 %

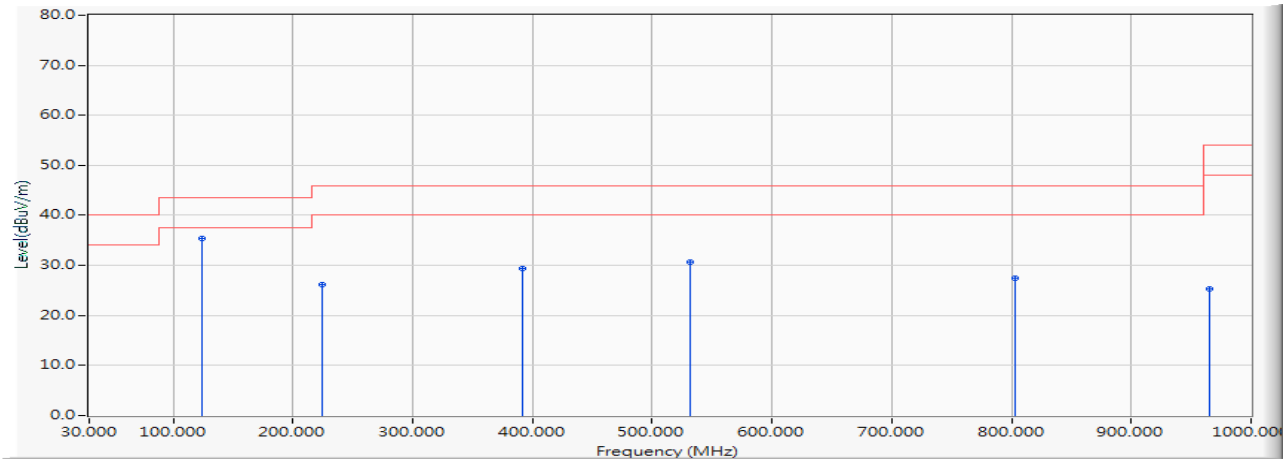


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.376	33.804	-9.696	43.500
260.551	-14.700	50.666	35.966	-10.034	46.000
381.449	-7.991	40.589	32.598	-13.402	46.000
533.275	-6.392	39.756	33.365	-12.635	46.000
813.029	-3.802	33.160	29.358	-16.642	46.000
932.522	-2.900	31.187	28.287	-17.713	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：AX201NGW　　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 01 日　　環境濕度：48 %

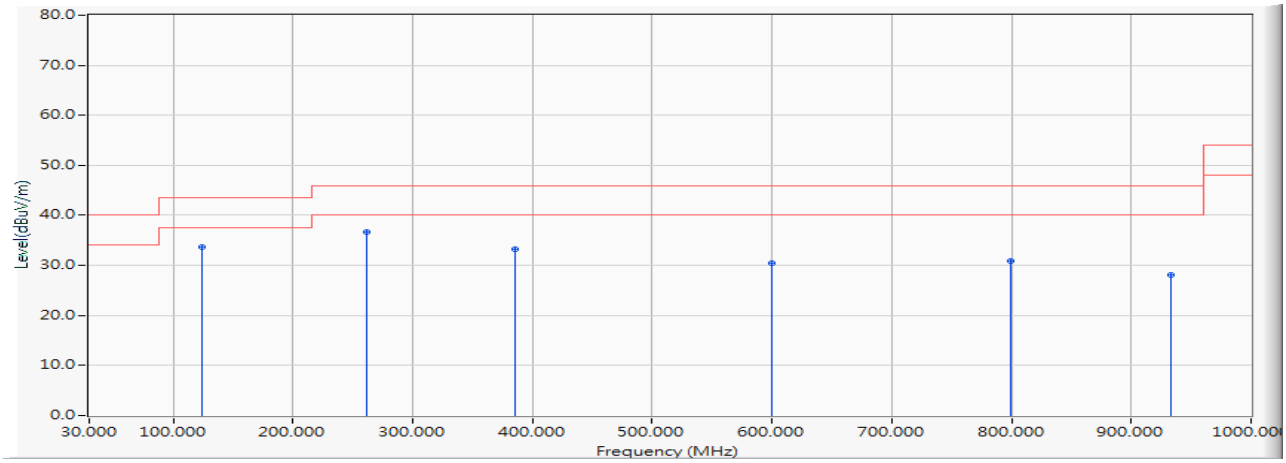


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.410	35.484	-8.016	43.500
224.000	-15.605	41.838	26.233	-19.767	46.000
391.290	-10.236	39.611	29.375	-16.625	46.000
531.870	-8.314	39.082	30.768	-15.232	46.000
803.188	-6.885	34.233	27.348	-18.652	46.000
964.855	-6.244	31.566	25.323	-28.677	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 AX201
待測物型號：AX201NGW　　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 01 日　　環境濕度：48 %



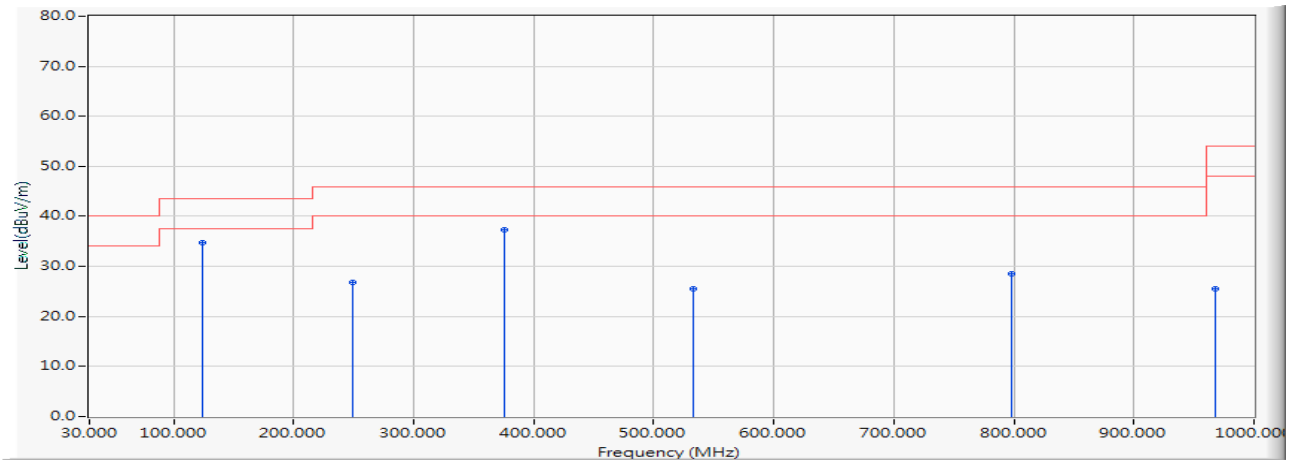
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.304	33.732	-9.768	43.500
261.957	-14.712	51.429	36.718	-9.282	46.000
385.667	-8.194	41.475	33.280	-12.720	46.000
599.348	-6.137	36.651	30.513	-15.487	46.000
798.971	-3.658	34.513	30.856	-15.144	46.000
932.522	-2.900	31.070	28.170	-17.830	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 AX201

待測物型號	AX201NGW	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 01 日	環境濕度	48 %

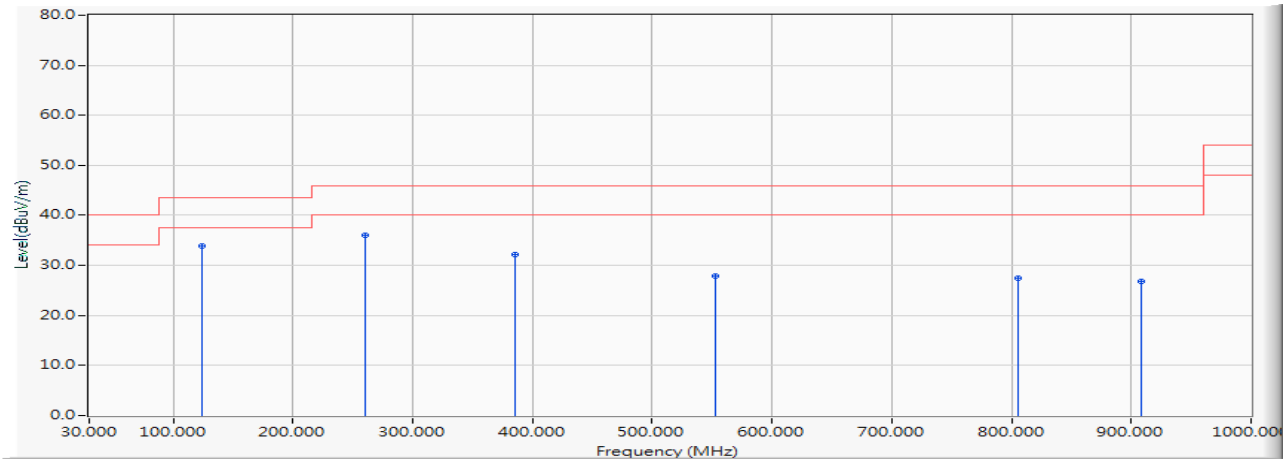


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.585	34.659	-8.841	43.500
249.304	-14.314	41.192	26.878	-19.122	46.000
375.826	-8.898	46.164	37.266	-8.734	46.000
533.275	-8.299	33.800	25.502	-20.498	46.000
797.565	-7.431	36.055	28.624	-17.376	46.000
967.667	-6.142	31.664	25.522	-28.478	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 AX201
待測物型號：AX201NGW　　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 01 日　　環境濕度：48 %

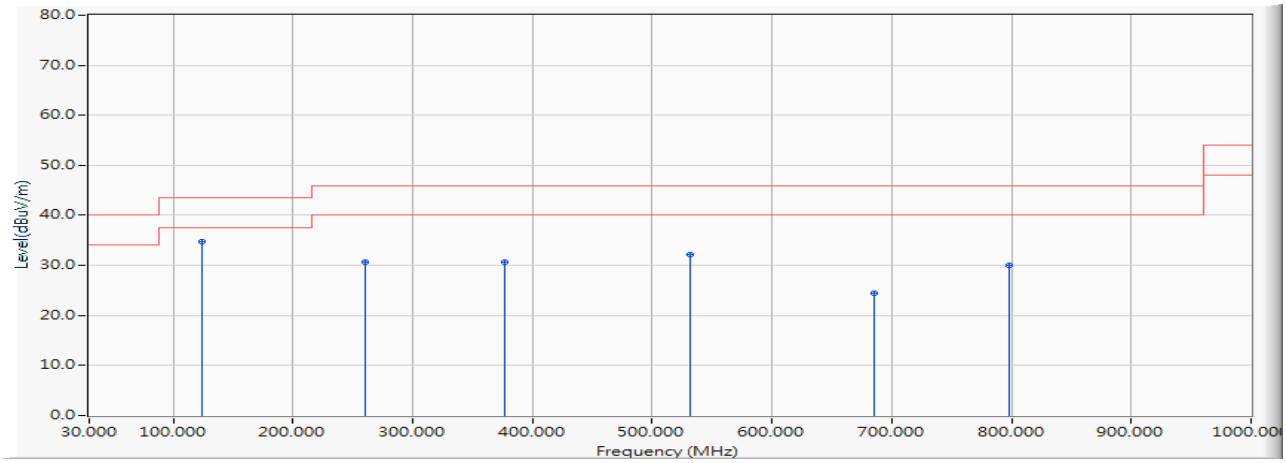


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.428	33.856	-9.644	43.500
260.551	-14.700	50.815	36.115	-9.885	46.000
385.667	-8.194	40.303	32.108	-13.892	46.000
552.957	-6.302	34.104	27.803	-18.197	46.000
806.000	-3.878	31.373	27.495	-18.505	46.000
908.623	-3.825	30.690	26.864	-19.136	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：AX201NGW　　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 01 日　　環境濕度：48 %

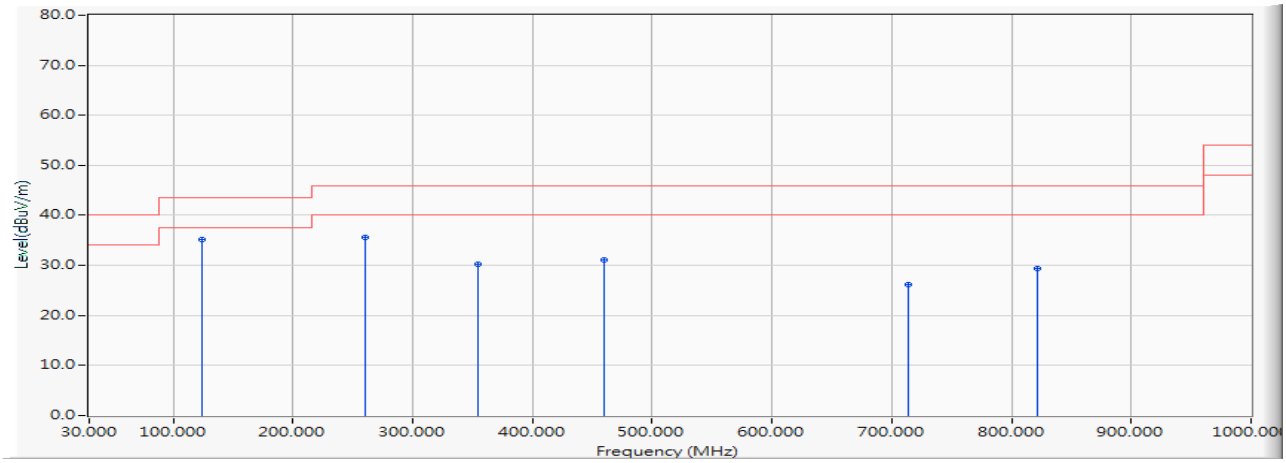


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.708	34.782	-8.718	43.500
260.551	-14.107	44.786	30.679	-15.321	46.000
377.232	-8.717	39.380	30.663	-15.337	46.000
531.870	-8.314	40.579	32.265	-13.735	46.000
685.101	-7.538	31.972	24.434	-21.566	46.000
797.565	-7.431	37.527	30.096	-15.904	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：AX201NGW　　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 01 日　　環境濕度：48 %



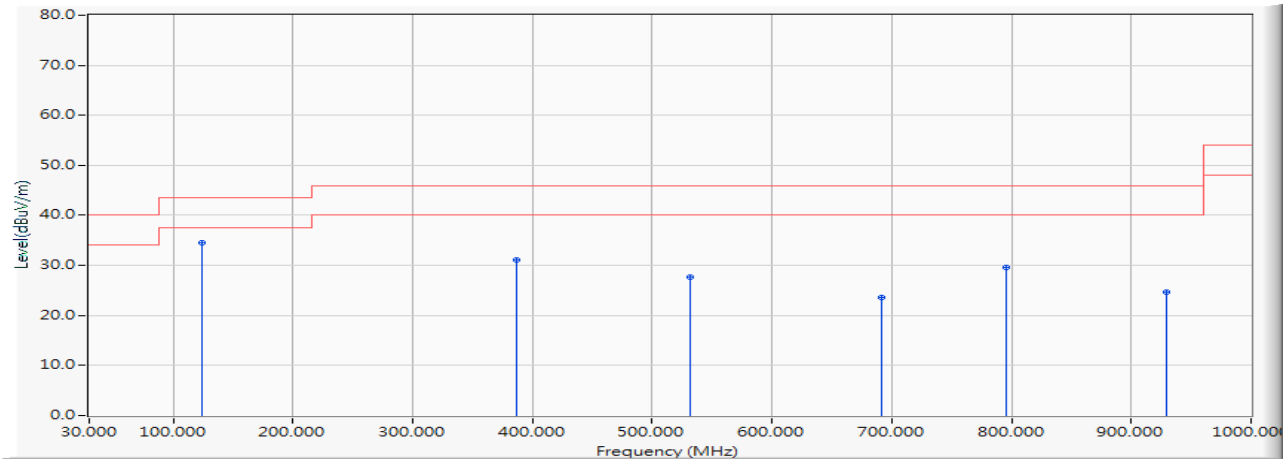
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	51.704	35.132	-8.368	43.500
260.551	-14.700	50.311	35.611	-10.389	46.000
354.739	-10.608	40.900	30.292	-15.708	46.000
460.174	-5.558	36.594	31.036	-14.964	46.000
713.217	-6.011	32.167	26.156	-19.844	46.000
821.464	-2.981	32.394	29.413	-16.587	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 AX201

待測物型號	AX201NGW	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 01 日	環境濕度	48 %

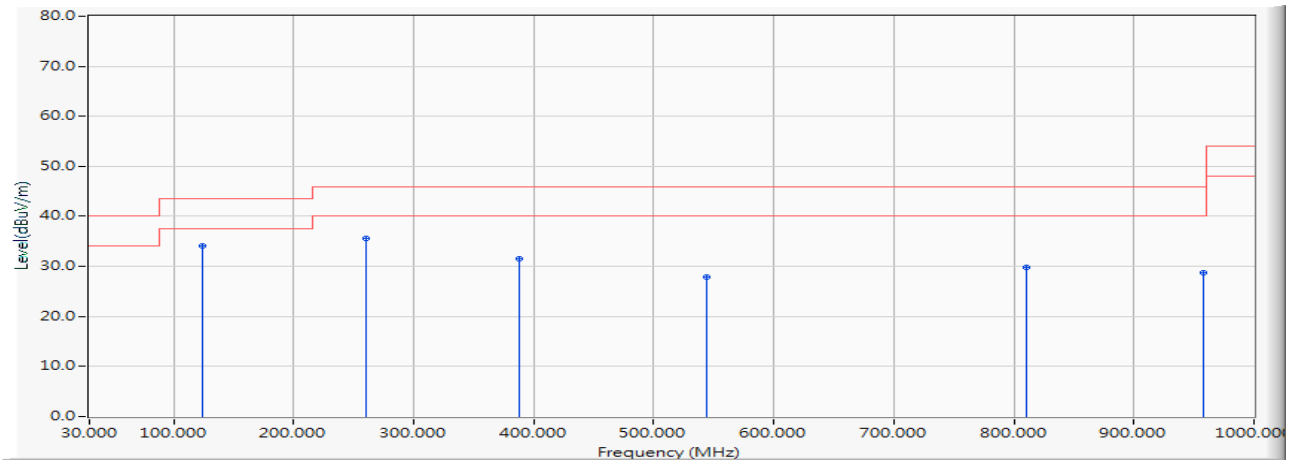


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.540	34.614	-8.886	43.500
387.072	-10.080	41.115	31.035	-14.965	46.000
531.870	-8.314	35.890	27.576	-18.424	46.000
692.130	-7.776	31.327	23.550	-22.450	46.000
796.159	-7.419	37.004	29.585	-16.415	46.000
929.710	-6.294	31.017	24.723	-21.277	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：AX201NGW　　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 01 日　　環境濕度：48 %

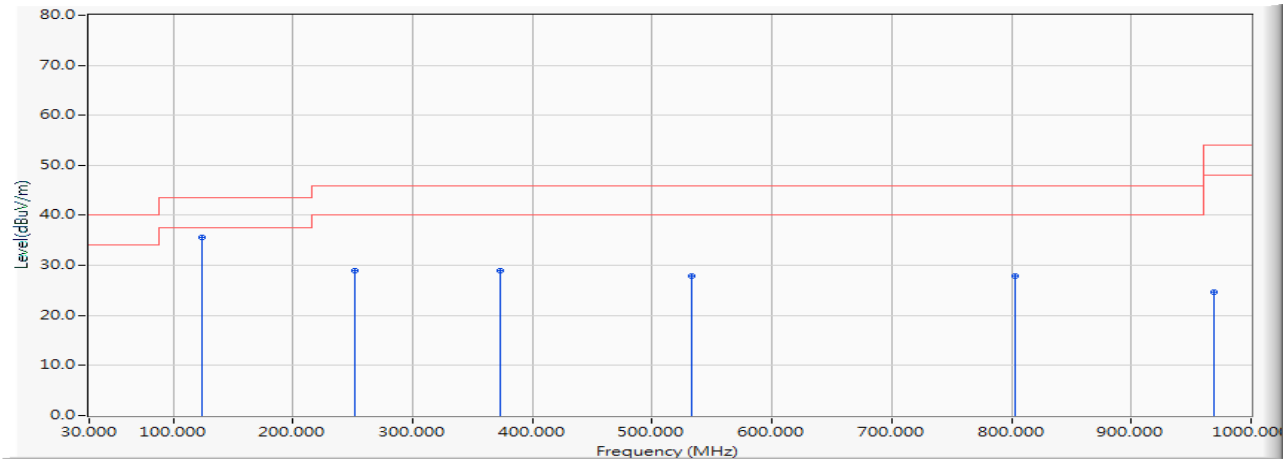


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.735	34.163	-9.337	43.500
260.551	-14.700	50.288	35.588	-10.412	46.000
388.478	-8.315	39.933	31.617	-14.383	46.000
544.522	-5.087	32.914	27.827	-18.173	46.000
810.217	-3.816	33.552	29.736	-16.264	46.000
957.826	-3.440	32.246	28.806	-17.194	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：AX201NGW　　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 01 日　　環境濕度：48 %



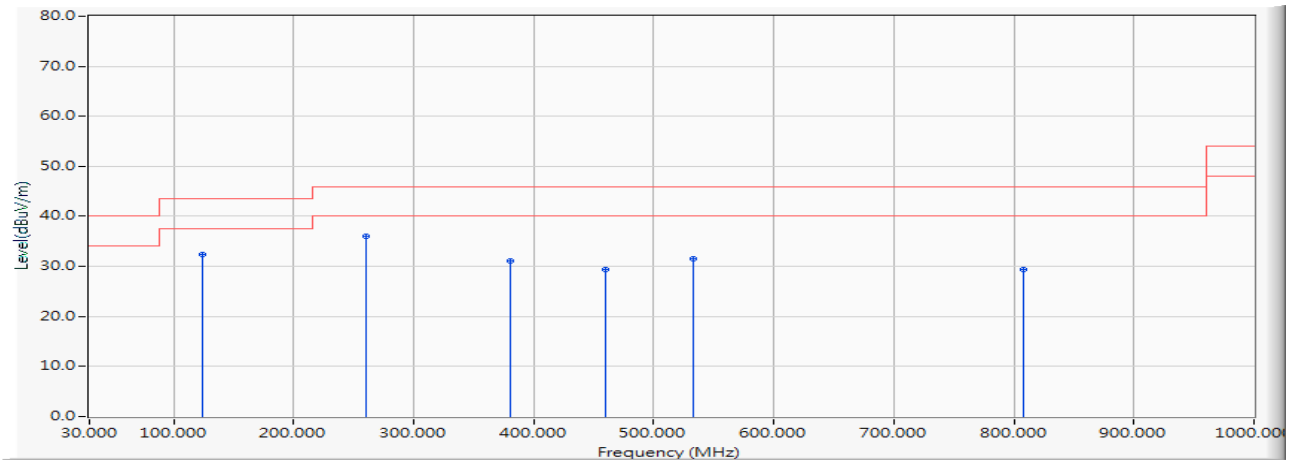
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.508	35.582	-7.918	43.500
252.116	-14.228	43.257	29.029	-16.971	46.000
373.014	-9.375	38.380	29.005	-16.995	46.000
533.275	-8.299	36.151	27.853	-18.147	46.000
803.188	-6.885	34.811	27.926	-18.074	46.000
969.072	-6.108	30.716	24.608	-29.392	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 AX201

待測物型號	AX201NGW	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 01 日	環境濕度	48 %

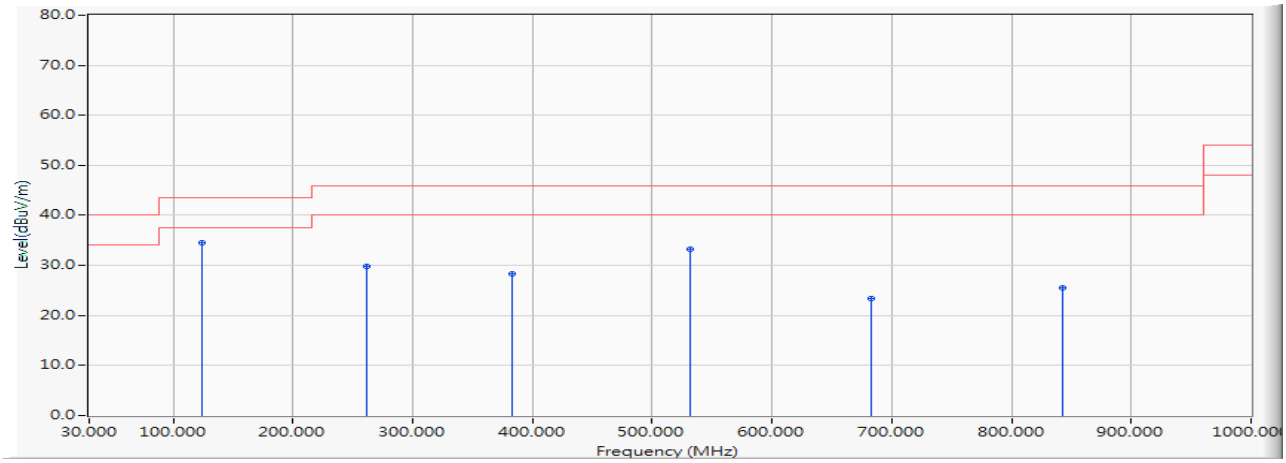


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	48.996	32.424	-11.076	43.500
260.551	-14.700	50.721	36.021	-9.979	46.000
380.043	-7.990	39.174	31.184	-14.816	46.000
460.174	-5.558	34.949	29.391	-16.609	46.000
533.275	-6.392	37.850	31.459	-14.541	46.000
807.406	-3.861	33.261	29.400	-16.600	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：AX201NGW　　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 01 日　　環境濕度：48 %

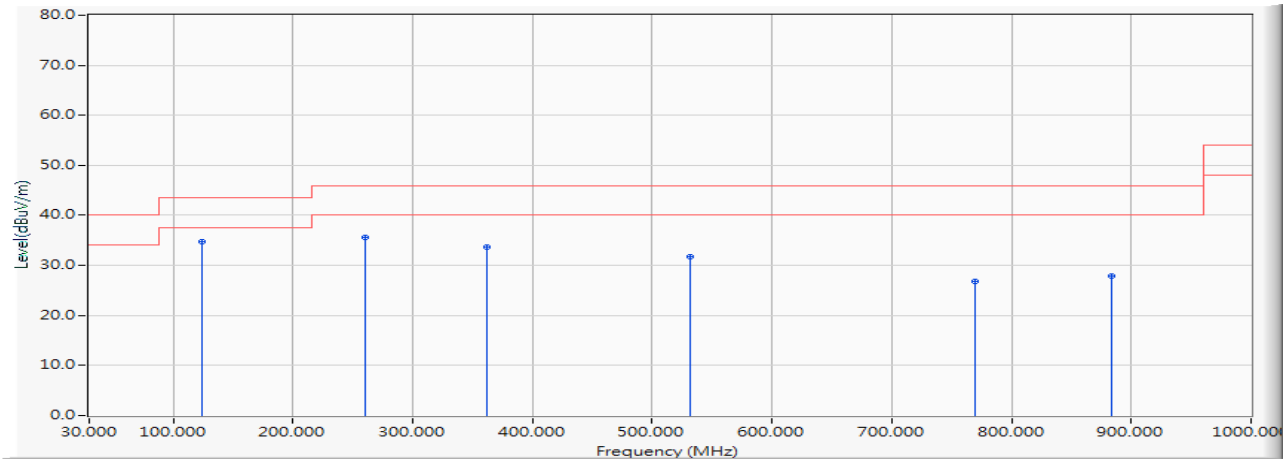


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.356	34.430	-9.070	43.500
261.957	-14.154	44.046	29.892	-16.108	46.000
382.855	-9.099	37.462	28.362	-17.638	46.000
531.870	-8.314	41.521	33.207	-12.793	46.000
682.290	-8.031	31.404	23.373	-22.627	46.000
842.551	-7.742	33.275	25.534	-20.466	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：AX201NGW　　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 01 日　　環境濕度：48 %



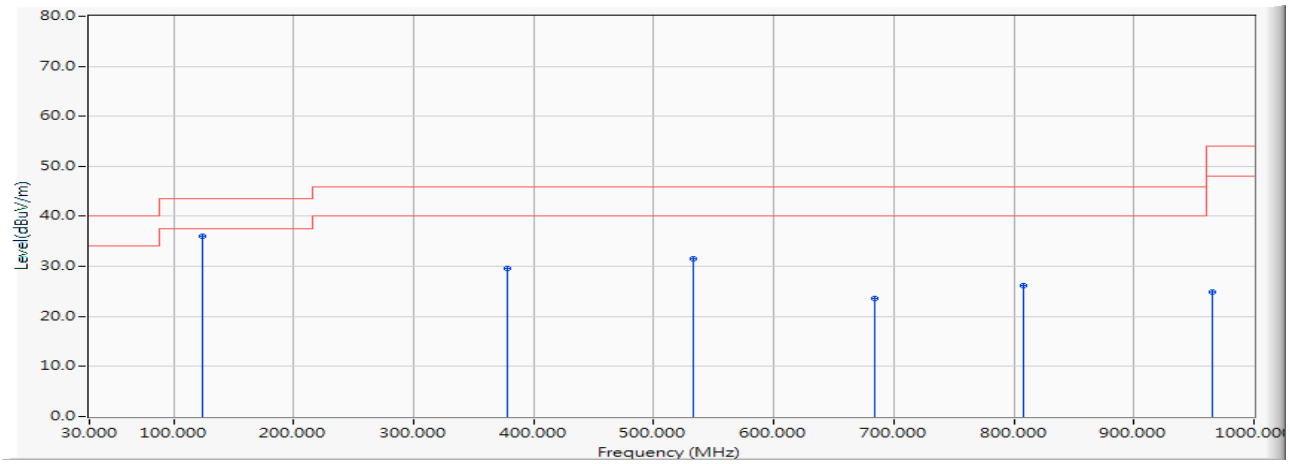
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	51.216	34.644	-8.856	43.500
260.551	-14.700	50.217	35.517	-10.483	46.000
361.768	-9.344	43.084	33.739	-12.261	46.000
531.870	-6.436	38.085	31.649	-14.351	46.000
769.449	-4.861	31.696	26.835	-19.165	46.000
883.319	-3.501	31.359	27.858	-18.142	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	AX201NGW	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 01 日	環境濕度	48 %

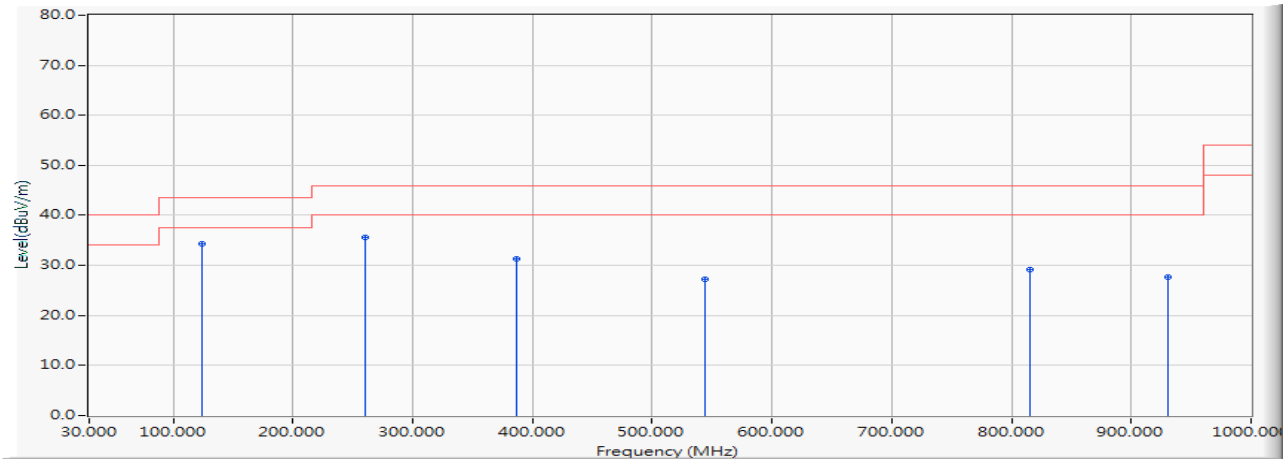


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.891	35.965	-7.535	43.500
378.638	-8.546	38.216	29.670	-16.330	46.000
533.275	-8.299	39.750	31.452	-14.548	46.000
683.696	-7.752	31.341	23.589	-22.411	46.000
807.406	-6.637	32.746	26.109	-19.891	46.000
964.855	-6.244	31.103	24.860	-29.140	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 AX201
待測物型號：AX201NGW　　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 01 日　　環境濕度：48 %



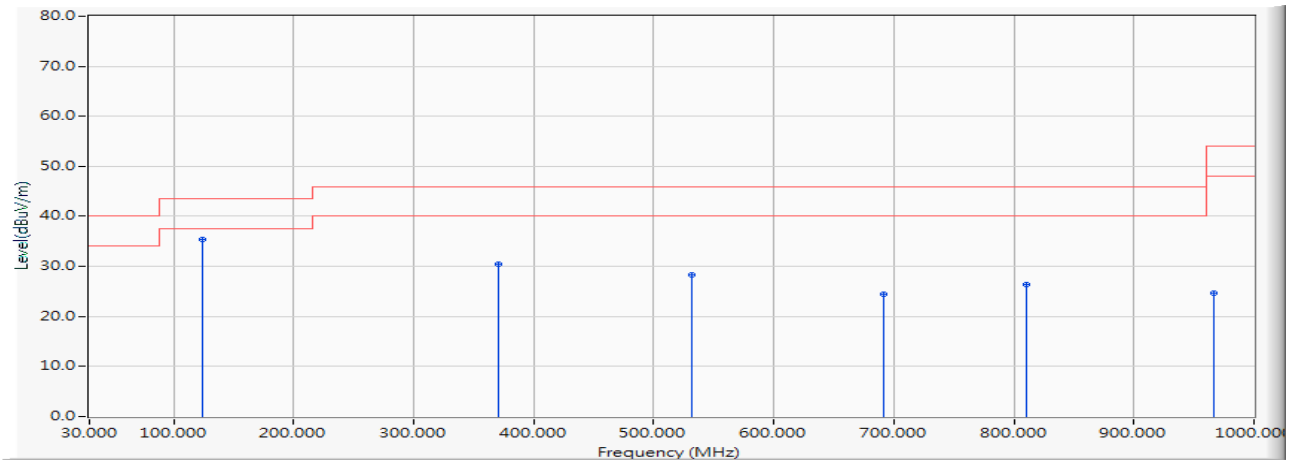
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.890	34.318	-9.182	43.500
260.551	-14.700	50.291	35.591	-10.409	46.000
387.072	-8.262	39.606	31.343	-14.657	46.000
544.522	-5.087	32.289	27.202	-18.798	46.000
815.841	-3.619	32.875	29.256	-16.744	46.000
931.116	-2.679	30.402	27.723	-18.277	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	AX201NGW	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 01 日	環境濕度	48 %

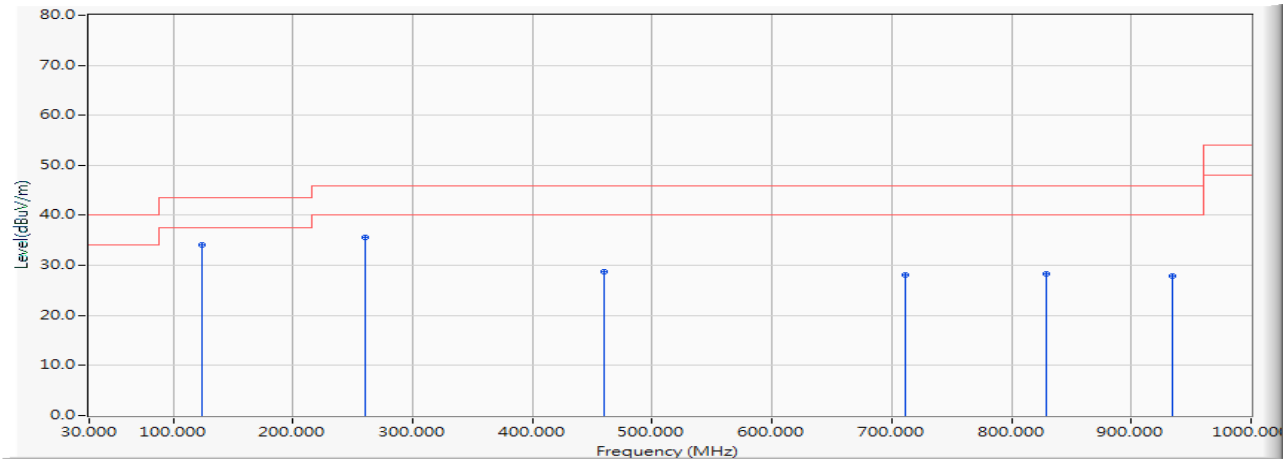


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.307	35.381	-8.119	43.500
370.203	-9.782	40.320	30.538	-15.462	46.000
531.870	-8.314	36.667	28.353	-17.647	46.000
692.130	-7.776	32.203	24.426	-21.574	46.000
810.217	-7.111	33.555	26.443	-19.557	46.000
966.261	-6.173	30.838	24.666	-29.334	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 AX201
待測物型號：AX201NGW　　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 01 日　　環境濕度：48 %

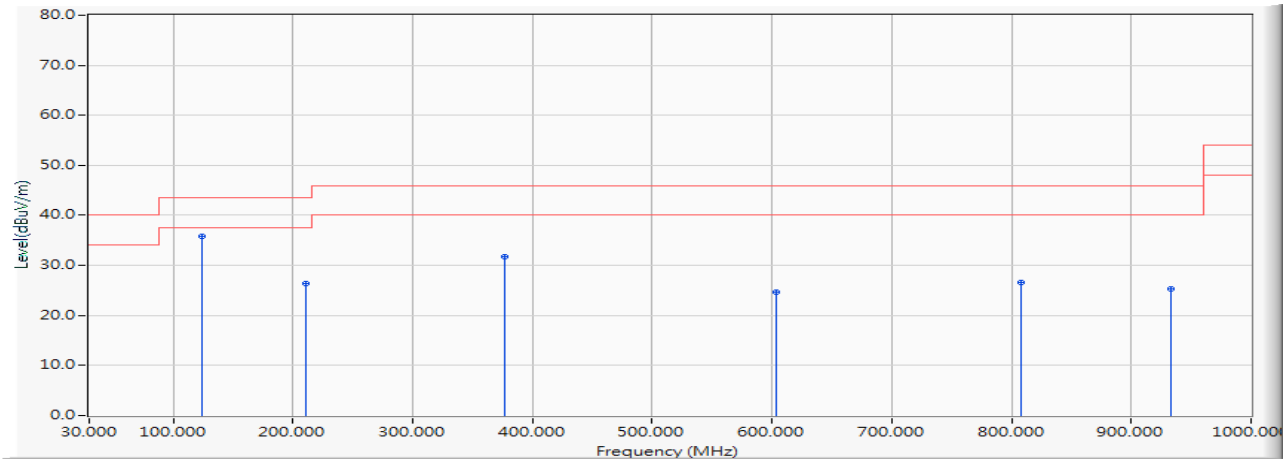


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.643	34.071	-9.429	43.500
260.551	-14.700	50.303	35.603	-10.397	46.000
460.174	-5.558	34.378	28.820	-17.180	46.000
711.812	-6.012	34.154	28.142	-17.858	46.000
828.493	-2.723	30.959	28.236	-17.764	46.000
933.928	-3.123	31.056	27.933	-18.067	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：AX201NGW　　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 01 日　　環境濕度：48 %



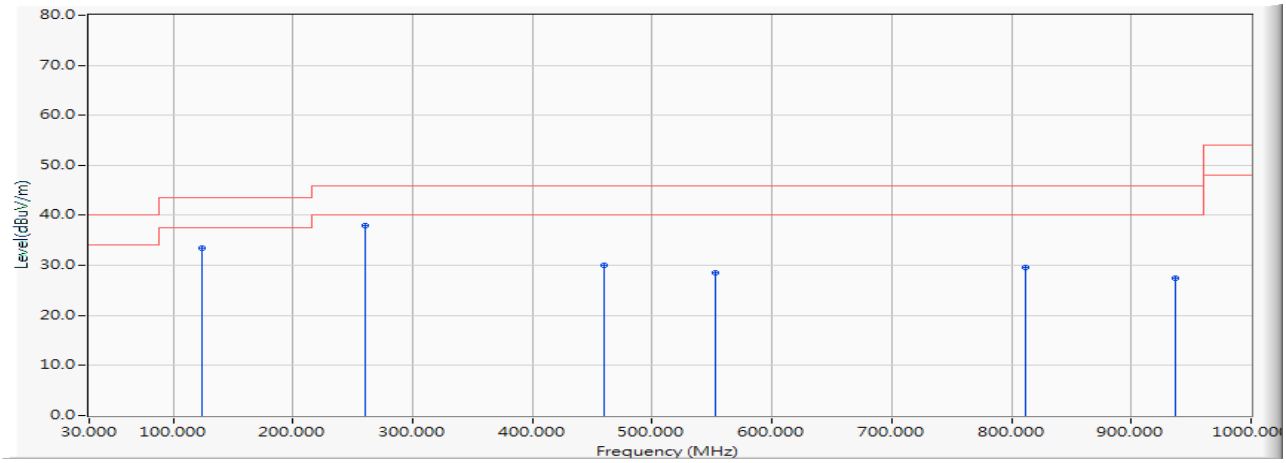
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.837	35.911	-7.589	43.500
211.348	-14.925	41.238	26.313	-17.187	43.500
377.232	-8.717	40.455	31.738	-14.262	46.000
603.565	-7.594	32.342	24.749	-21.251	46.000
807.406	-6.637	33.301	26.664	-19.336	46.000
932.522	-6.766	32.143	25.377	-20.623	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	AX201NGW	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 01 日	環境濕度	48 %



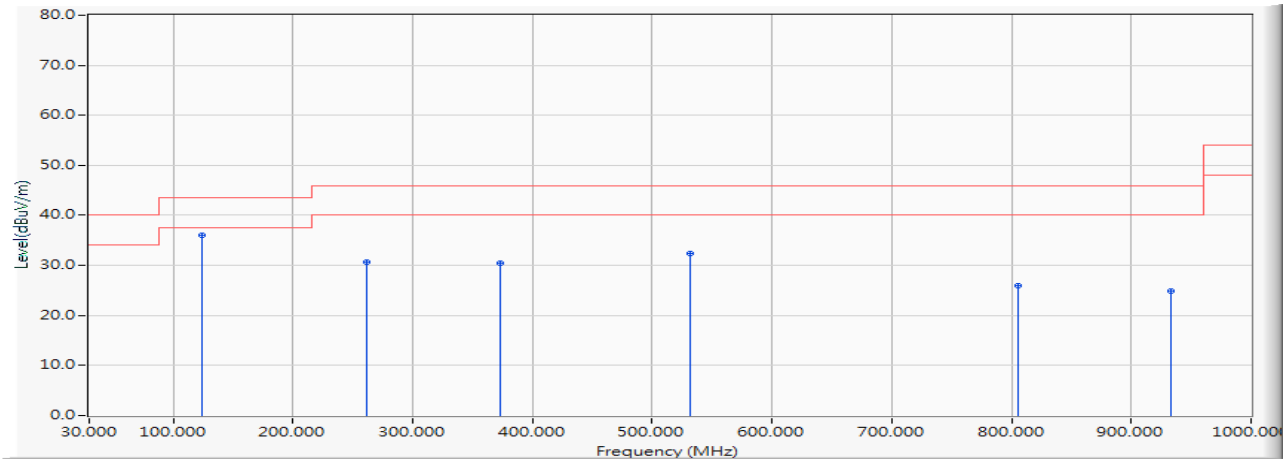
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.084	33.512	-9.988	43.500
260.551	-14.700	52.750	38.050	-7.950	46.000
460.174	-5.558	35.577	30.019	-15.981	46.000
552.957	-6.302	34.777	28.476	-17.524	46.000
811.623	-3.807	33.415	29.608	-16.392	46.000
936.739	-3.329	30.785	27.456	-18.544	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	AX201NGW	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 01 日	環境濕度	48 %



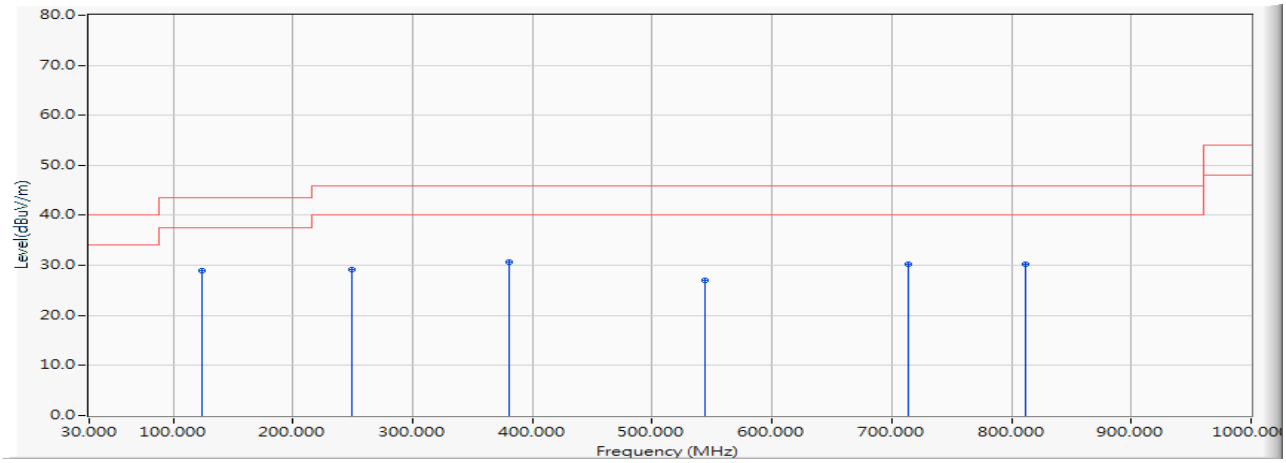
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.960	36.034	-7.466	43.500
261.957	-14.154	44.809	30.655	-15.345	46.000
373.014	-9.375	39.808	30.433	-15.567	46.000
531.870	-8.314	40.605	32.291	-13.709	46.000
806.000	-6.398	32.428	26.030	-19.970	46.000
932.522	-6.766	31.608	24.842	-21.158	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	AX201NGW	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 01 日	環境濕度	48 %

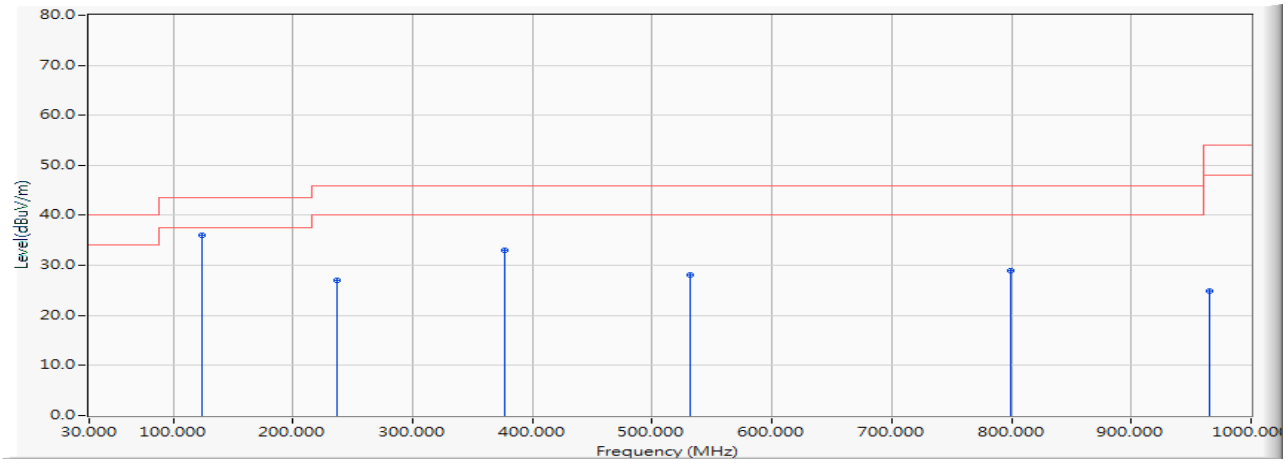


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	45.517	28.945	-14.555	43.500
249.304	-15.440	44.635	29.195	-16.805	46.000
380.043	-7.990	38.651	30.661	-15.339	46.000
544.522	-5.087	32.187	27.100	-18.900	46.000
713.217	-6.011	36.265	30.254	-15.746	46.000
811.623	-3.807	33.987	30.180	-15.820	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：AX201NGW　　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 01 日　　環境濕度：48 %

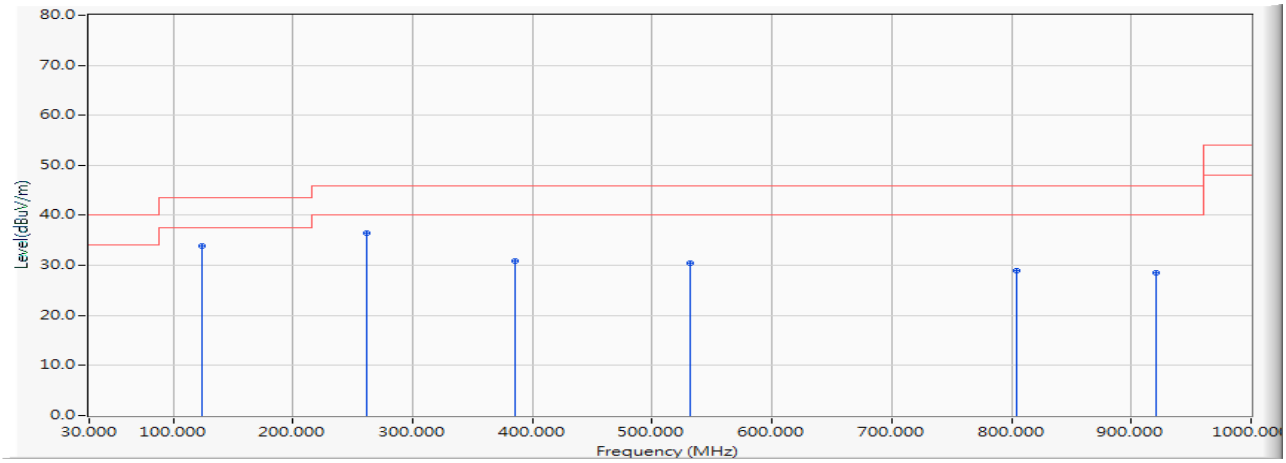


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.968	36.042	-7.458	43.500
236.652	-15.969	43.041	27.073	-18.927	46.000
377.232	-8.717	41.824	33.107	-12.893	46.000
531.870	-8.314	36.463	28.149	-17.851	46.000
798.971	-7.446	36.405	28.960	-17.040	46.000
964.855	-6.244	31.174	24.931	-29.069	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 AX201
待測物型號：AX201NGW　　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 02 日　　環境濕度：48 %



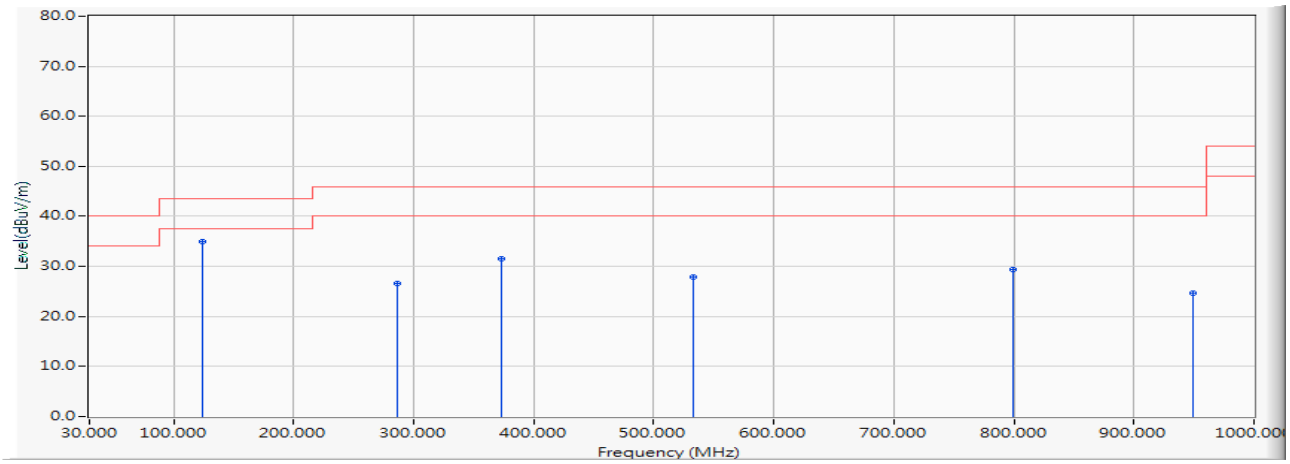
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.513	33.941	-9.559	43.500
261.957	-14.712	51.071	36.360	-9.640	46.000
385.667	-8.194	38.993	30.798	-15.202	46.000
531.870	-6.436	36.973	30.537	-15.463	46.000
804.594	-3.839	32.747	28.909	-17.091	46.000
921.275	-3.374	31.826	28.452	-17.548	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	AX201NGW	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 02 日	環境濕度	48 %

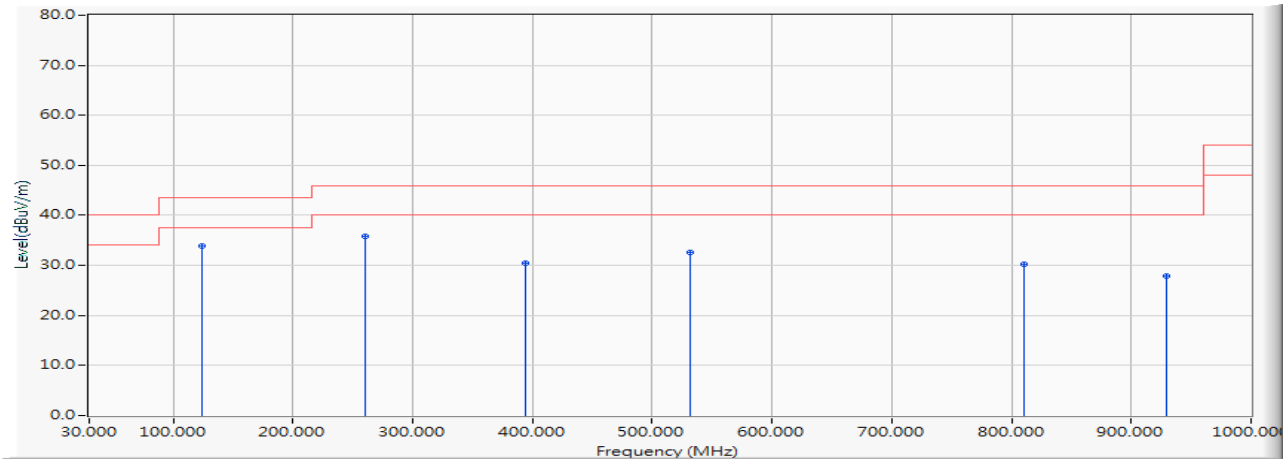


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.893	34.967	-8.533	43.500
285.855	-14.659	41.161	26.502	-19.498	46.000
373.014	-9.375	40.959	31.584	-14.416	46.000
533.275	-8.299	36.174	27.876	-18.124	46.000
798.971	-7.446	36.773	29.328	-16.672	46.000
949.391	-6.906	31.540	24.634	-21.366	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：AX201NGW　　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 02 日　　環境濕度：48 %

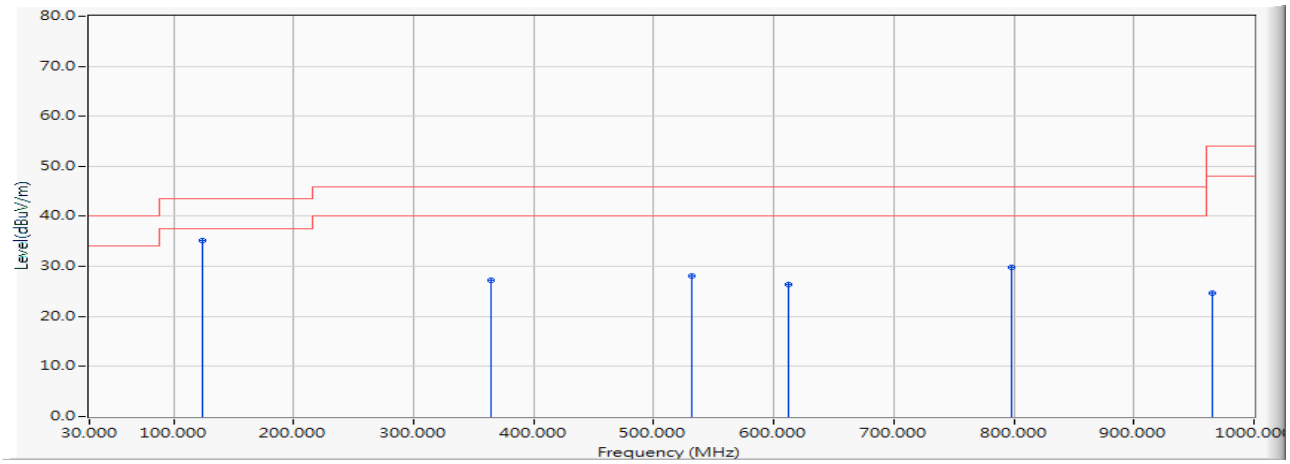


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.509	33.937	-9.563	43.500
260.551	-14.700	50.431	35.731	-10.269	46.000
394.101	-8.673	39.236	30.563	-15.437	46.000
531.870	-6.436	39.108	32.672	-13.328	46.000
810.217	-3.816	34.071	30.255	-15.745	46.000
929.710	-2.622	30.573	27.951	-18.049	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：AX201NGW　　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 02 日　　環境濕度：48 %



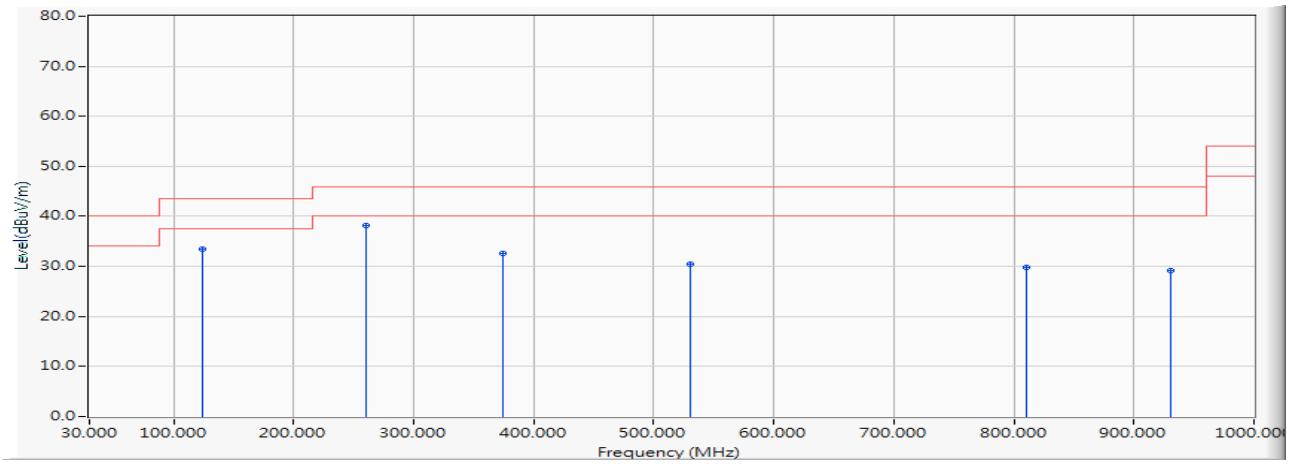
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.051	35.125	-8.375	43.500
364.580	-9.041	36.232	27.191	-18.809	46.000
531.870	-8.314	36.501	28.187	-17.813	46.000
612.000	-7.702	34.067	26.365	-19.635	46.000
797.565	-7.431	37.274	29.843	-16.157	46.000
964.855	-6.244	30.907	24.664	-29.336	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 AX201

待測物型號	AX201NGW	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 02 日	環境濕度	48 %



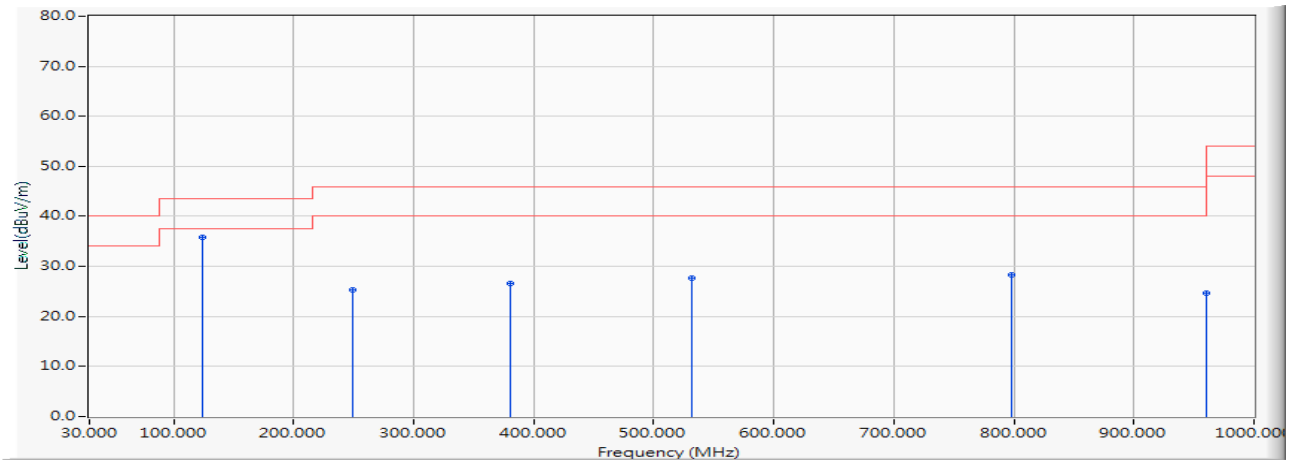
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.105	33.533	-9.967	43.500
260.551	-14.700	52.927	38.227	-7.773	46.000
374.420	-8.467	41.056	32.589	-13.411	46.000
530.464	-6.448	36.896	30.447	-15.553	46.000
810.217	-3.816	33.675	29.859	-16.141	46.000
931.116	-2.679	31.845	29.166	-16.834	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	AX201NGW	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 02 日	環境濕度	48 %



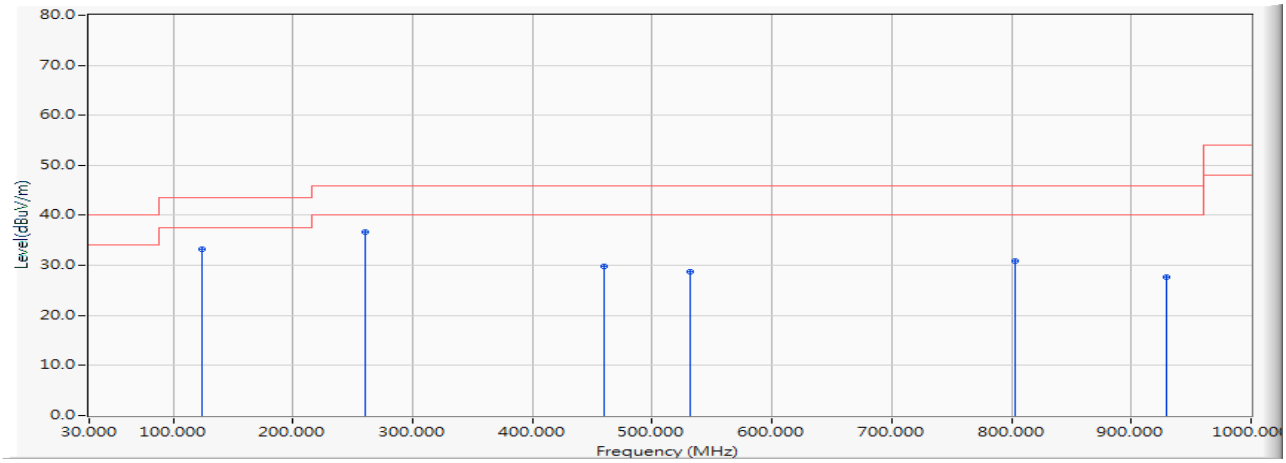
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.727	35.801	-7.699	43.500
249.304	-14.314	39.614	25.300	-20.700	46.000
380.043	-8.410	34.927	26.517	-19.483	46.000
531.870	-8.314	35.899	27.585	-18.415	46.000
797.565	-7.431	35.649	28.218	-17.782	46.000
960.638	-6.813	31.449	24.637	-29.363	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 AX201

待測物型號	AX201NGW	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 02 日	環境濕度	48 %

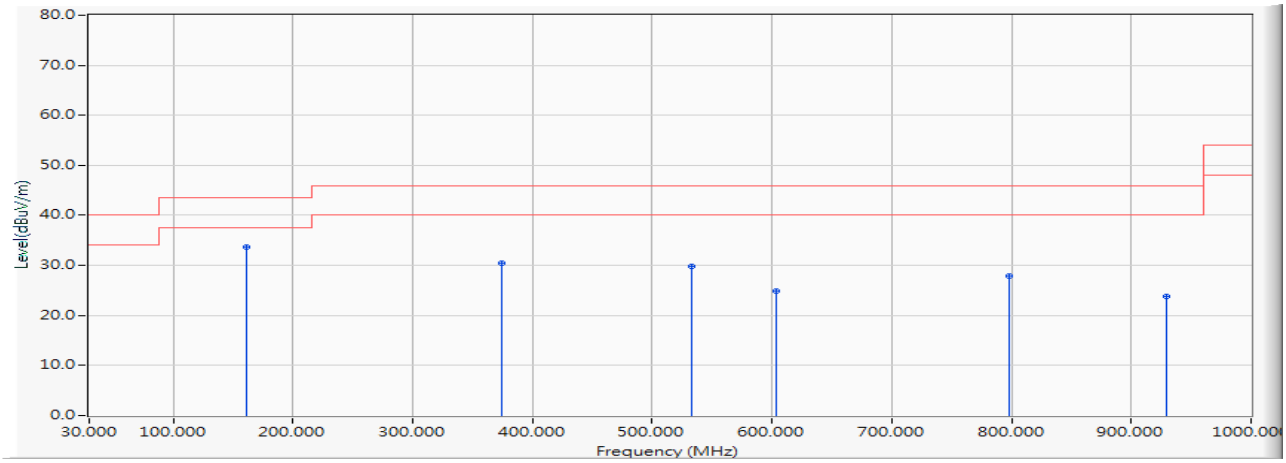


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	49.830	33.258	-10.242	43.500
260.551	-14.700	51.379	36.679	-9.321	46.000
460.174	-5.558	35.347	29.789	-16.211	46.000
531.870	-6.436	35.234	28.798	-17.202	46.000
803.188	-3.769	34.713	30.944	-15.056	46.000
929.710	-2.622	30.262	27.640	-18.360	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：AX201NGW　　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 02 日　　環境濕度：48 %

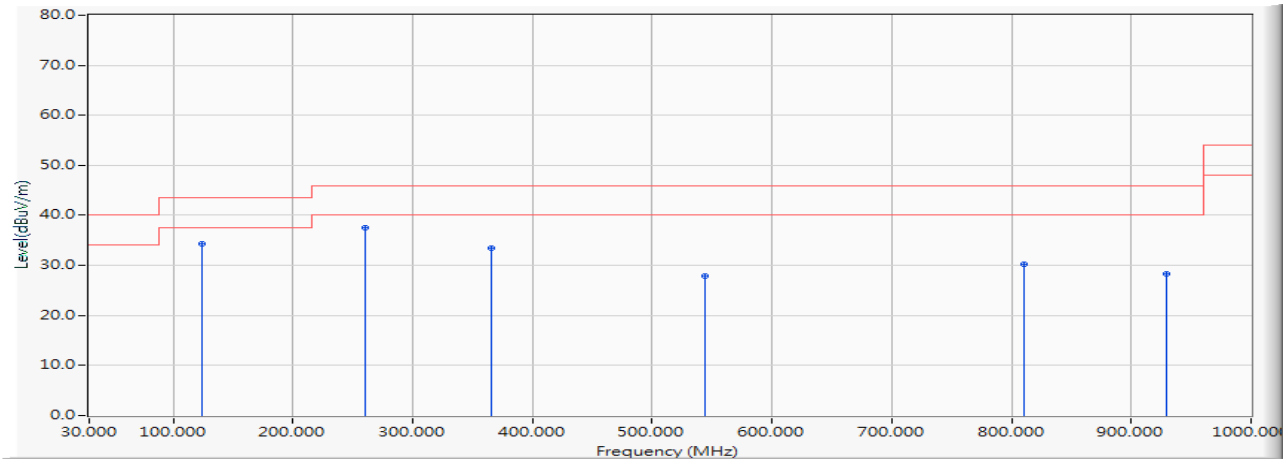


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
160.739	-14.310	47.883	33.572	-9.928	43.500
374.420	-9.117	39.630	30.513	-15.487	46.000
533.275	-8.299	38.179	29.881	-16.119	46.000
603.565	-7.594	32.569	24.976	-21.024	46.000
797.565	-7.431	35.363	27.932	-18.068	46.000
929.710	-6.294	30.200	23.906	-22.094	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：AX201NGW　　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 02 日　　環境濕度：48 %

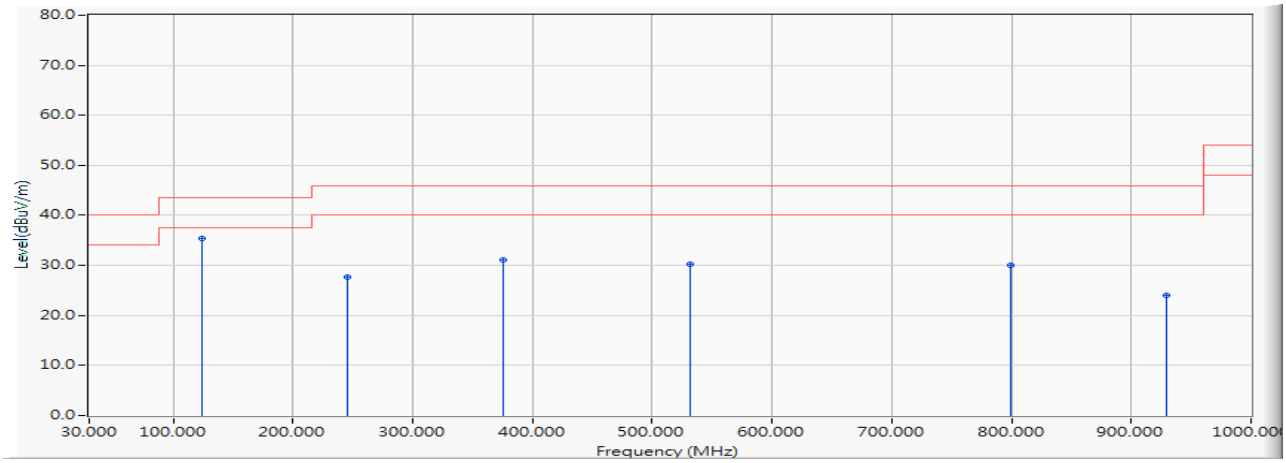


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.916	34.344	-9.156	43.500
260.551	-14.700	52.221	37.521	-8.479	46.000
365.986	-8.923	42.282	33.359	-12.641	46.000
544.522	-5.087	32.916	27.829	-18.171	46.000
810.217	-3.816	34.104	30.288	-15.712	46.000
929.710	-2.622	30.952	28.330	-17.670	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：AX201NGW　　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 02 日　　環境濕度：48 %

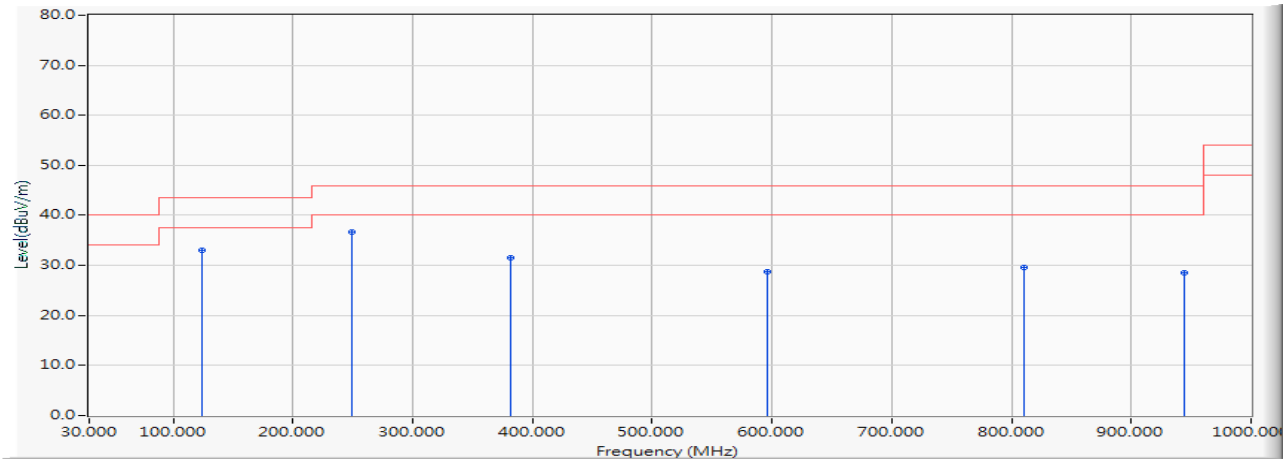


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.358	35.432	-8.068	43.500
245.087	-15.153	42.818	27.665	-18.335	46.000
375.826	-8.898	39.900	31.002	-14.998	46.000
531.870	-8.314	38.527	30.213	-15.787	46.000
798.971	-7.446	37.392	29.947	-16.053	46.000
929.710	-6.294	30.347	24.053	-21.947	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 AX201
待測物型號：AX201NGW　　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 02 日　　環境濕度：48 %

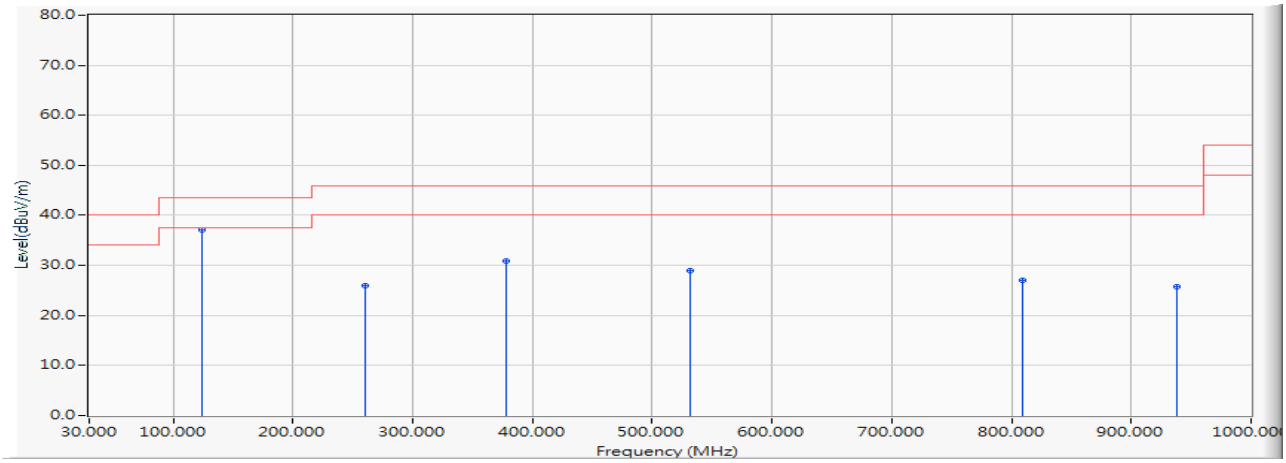


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	49.645	33.073	-10.427	43.500
249.304	-15.440	52.131	36.691	-9.309	46.000
381.449	-7.991	39.539	31.548	-14.452	46.000
596.536	-6.033	34.744	28.711	-17.289	46.000
810.217	-3.816	33.336	29.520	-16.480	46.000
943.768	-3.236	31.711	28.475	-17.525	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：AX201NGW　　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 02 日　　環境濕度：48 %

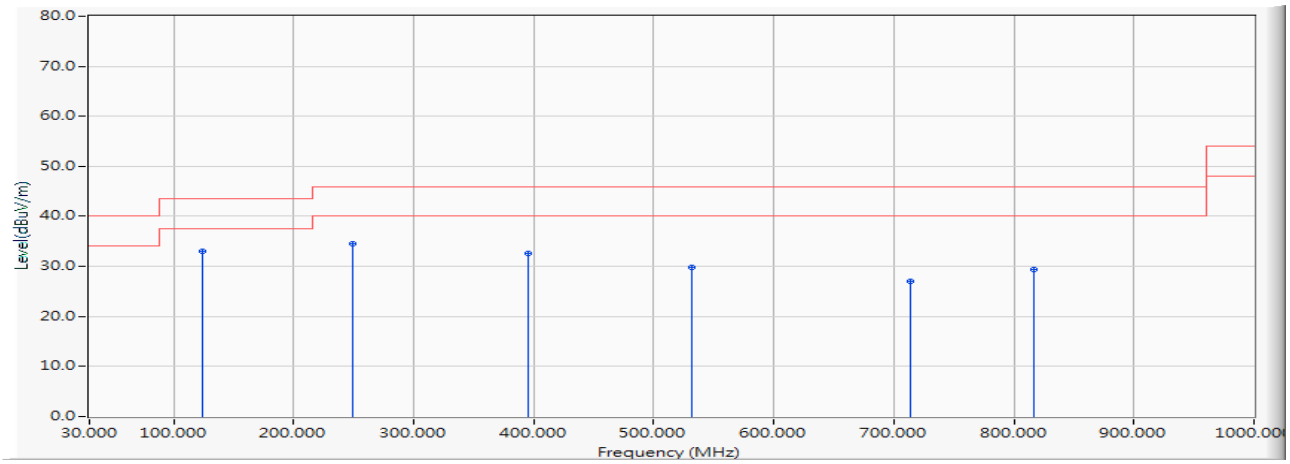


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	50.087	37.161	-6.339	43.500
260.551	-14.107	40.063	25.956	-20.044	46.000
378.638	-8.546	39.368	30.822	-15.178	46.000
531.870	-8.314	37.300	28.986	-17.014	46.000
808.812	-6.875	33.875	27.000	-19.000	46.000
938.145	-6.944	32.728	25.784	-20.216	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：AX201NGW　　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 02 日　　環境濕度：48 %

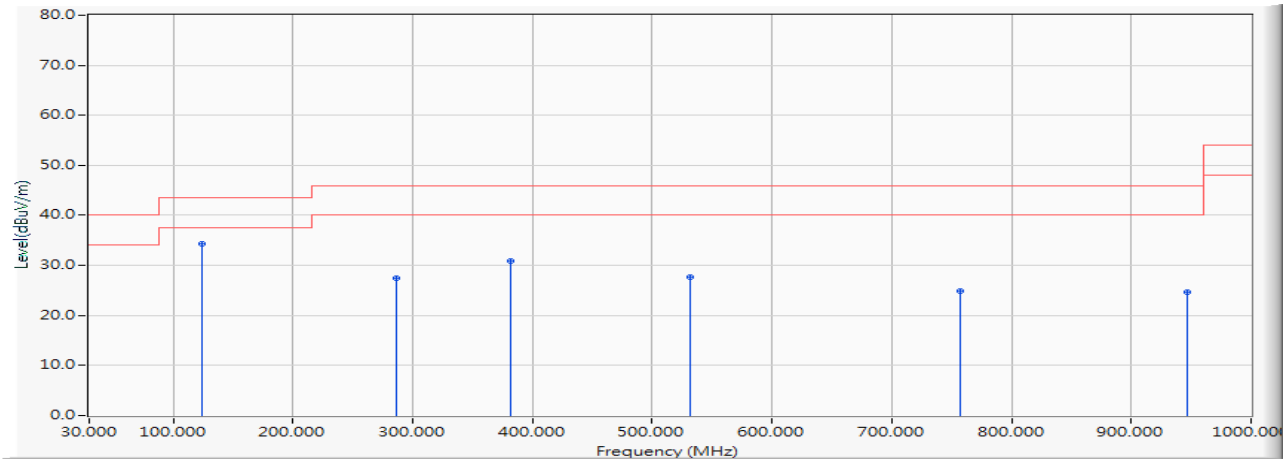


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	49.682	33.110	-10.390	43.500
249.304	-15.440	50.018	34.578	-11.422	46.000
395.507	-8.671	41.235	32.564	-13.436	46.000
531.870	-6.436	36.312	29.876	-16.124	46.000
713.217	-6.011	33.009	26.998	-19.002	46.000
817.246	-3.429	32.869	29.441	-16.559	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：AX201NGW　　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 02 日　　環境濕度：48 %

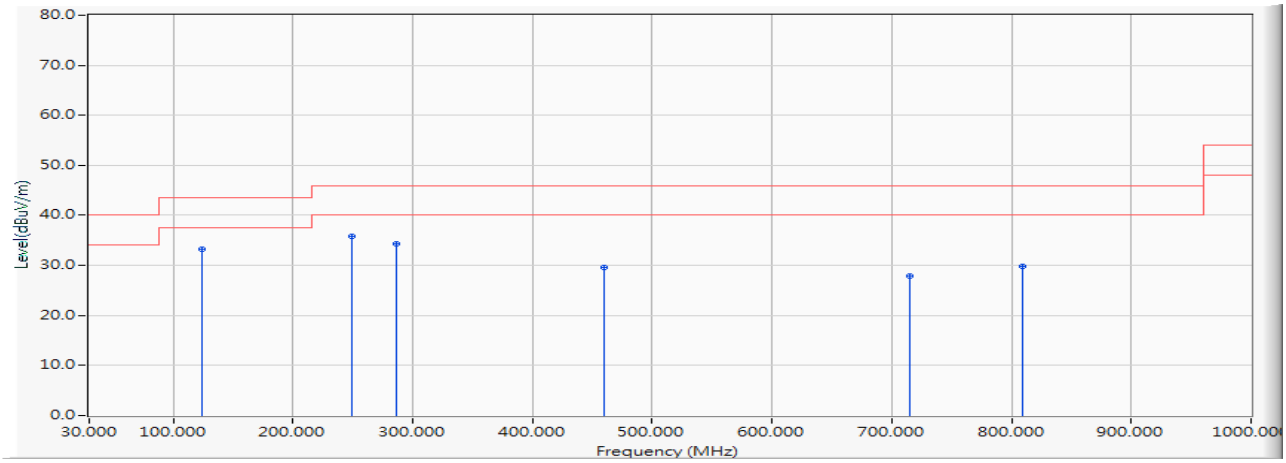


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.159	34.233	-9.267	43.500
285.855	-14.659	42.031	27.372	-18.628	46.000
381.449	-8.644	39.580	30.936	-15.064	46.000
531.870	-8.314	35.966	27.652	-18.348	46.000
756.797	-7.315	32.110	24.795	-21.205	46.000
946.580	-6.804	31.454	24.650	-21.350	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：AX201NGW　　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 02 日　　環境濕度：48 %

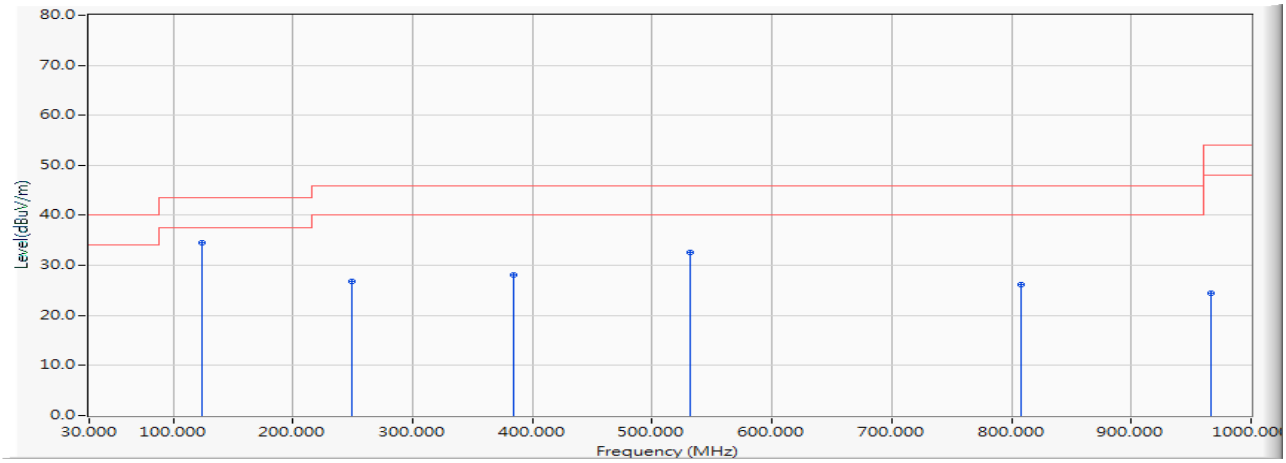


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	49.897	33.325	-10.175	43.500
249.304	-15.440	51.244	35.804	-10.196	46.000
285.855	-14.883	49.123	34.240	-11.760	46.000
460.174	-5.558	35.084	29.526	-16.474	46.000
714.623	-6.009	33.813	27.804	-18.196	46.000
808.812	-3.843	33.718	29.875	-16.125	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：AX201NGW　　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 02 日　　環境濕度：48 %



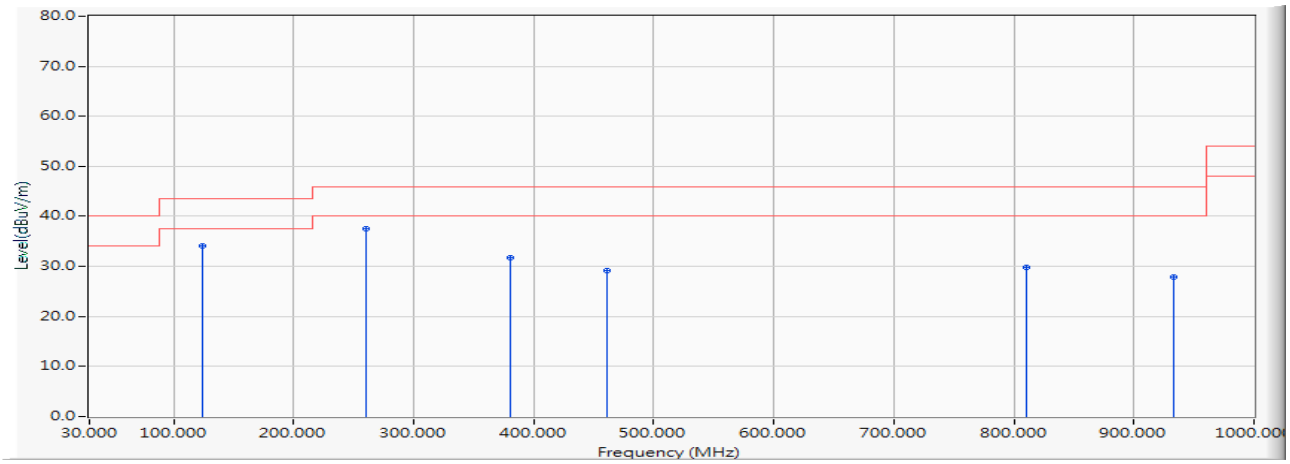
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.425	34.499	-9.001	43.500
249.304	-14.314	41.222	26.908	-19.092	46.000
384.261	-9.564	37.741	28.177	-17.823	46.000
531.870	-8.314	40.933	32.619	-13.381	46.000
807.406	-6.637	32.907	26.270	-19.730	46.000
966.261	-6.173	30.682	24.510	-29.490	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 AX201

待測物型號	AX201NGW	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 02 日	環境濕度	48 %



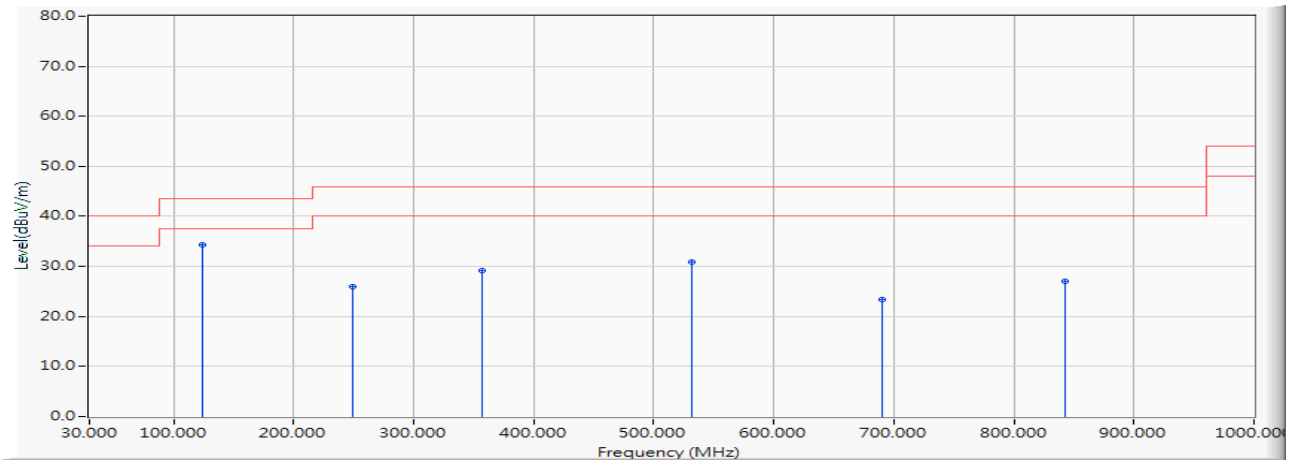
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.590	34.018	-9.482	43.500
260.551	-14.700	52.201	37.501	-8.499	46.000
380.043	-7.990	39.763	31.773	-14.227	46.000
461.580	-5.474	34.742	29.268	-16.732	46.000
810.217	-3.816	33.634	29.818	-16.182	46.000
932.522	-2.900	30.867	27.967	-18.033	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	AX201NGW	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 02 日	環境濕度	48 %

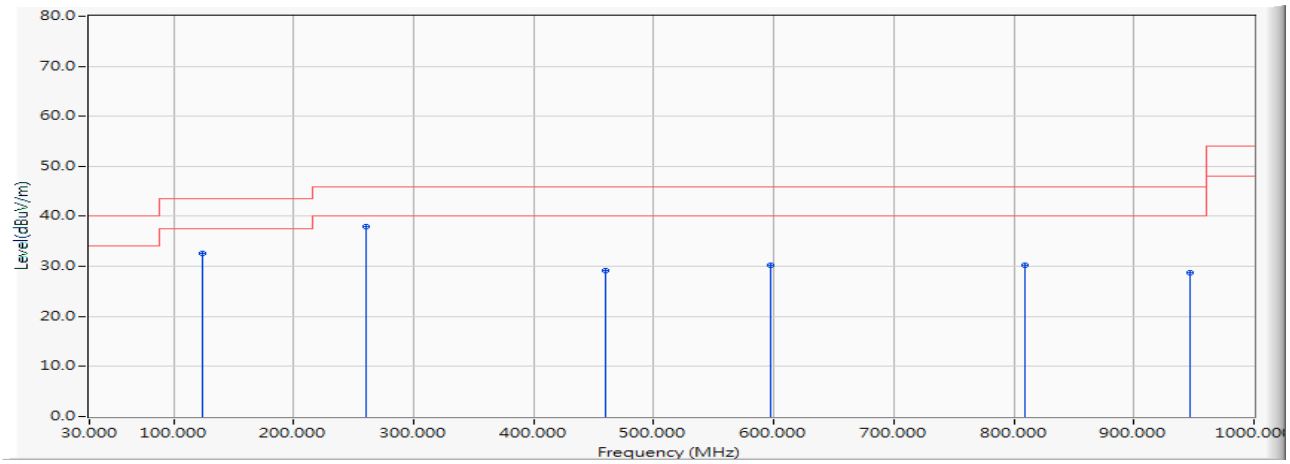


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.320	34.394	-9.106	43.500
249.304	-14.314	40.165	25.851	-20.149	46.000
357.551	-10.525	39.778	29.252	-16.748	46.000
531.870	-8.314	39.095	30.781	-15.219	46.000
690.725	-7.545	30.895	23.351	-22.649	46.000
842.551	-7.742	34.668	26.927	-19.073	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：AX201NGW　　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 02 日　　環境濕度：48 %

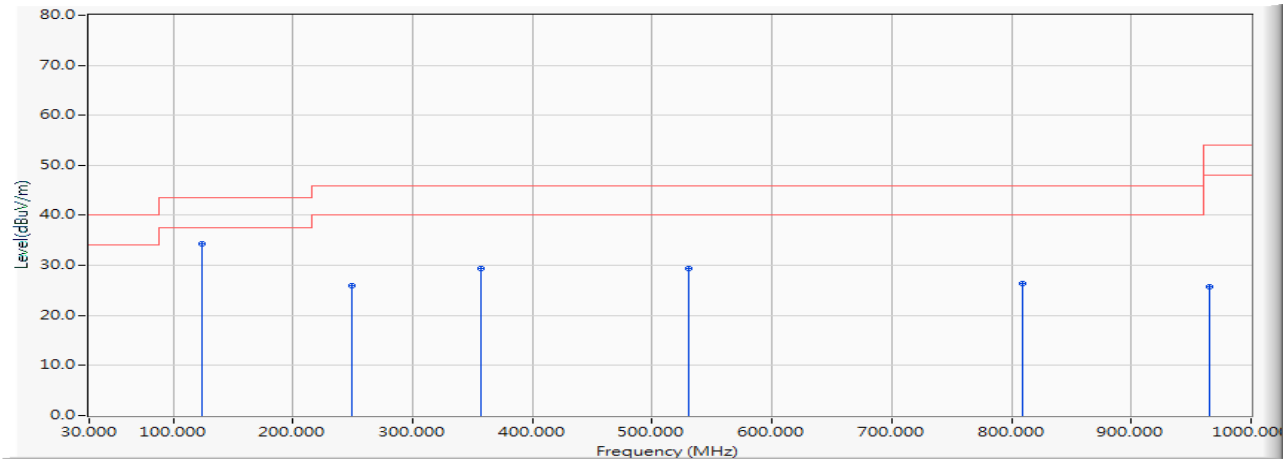


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	49.274	32.702	-10.798	43.500
260.551	-14.700	52.613	37.913	-8.087	46.000
460.174	-5.558	34.630	29.072	-16.928	46.000
597.942	-6.081	36.306	30.225	-15.775	46.000
808.812	-3.843	34.024	30.181	-15.819	46.000
946.580	-3.138	31.985	28.847	-17.153	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：AX201NGW　　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 02 日　　環境濕度：48 %



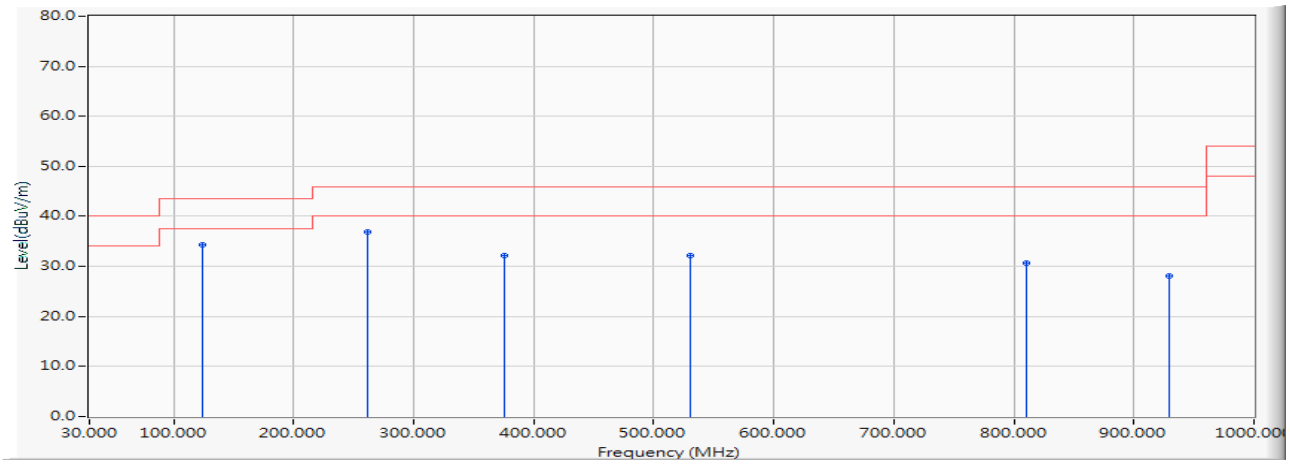
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.189	34.263	-9.237	43.500
249.304	-14.314	40.237	25.923	-20.077	46.000
357.551	-10.525	39.954	29.428	-16.572	46.000
530.464	-8.320	37.787	29.467	-16.533	46.000
808.812	-6.875	33.171	26.296	-19.704	46.000
964.855	-6.244	32.066	25.823	-28.177	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 AX201

待測物型號	AX201NGW	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 02 日	環境濕度	48 %

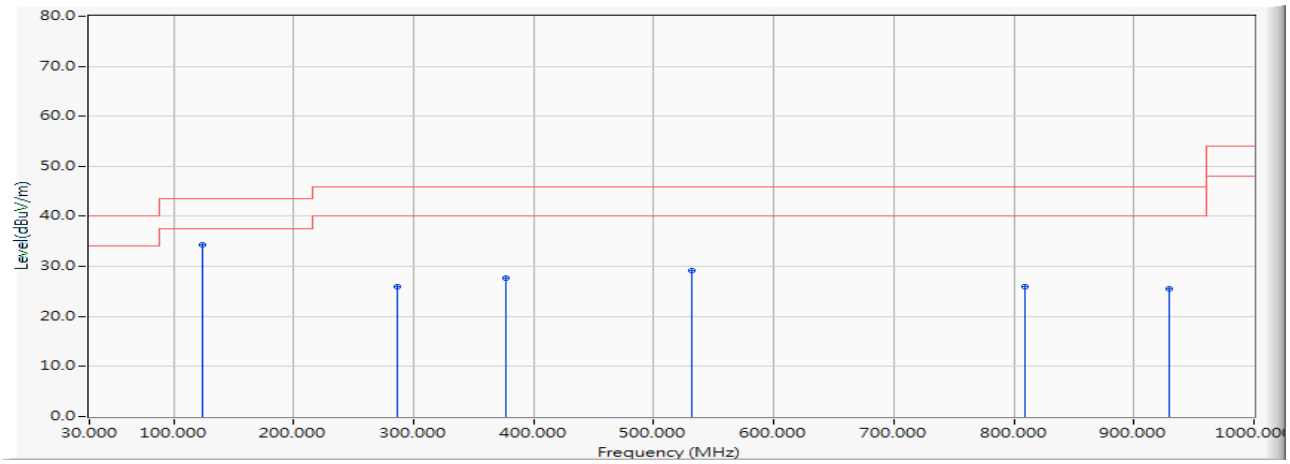


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.872	34.300	-9.200	43.500
261.957	-14.712	51.500	36.789	-9.211	46.000
375.826	-8.394	40.618	32.224	-13.776	46.000
530.464	-6.448	38.665	32.216	-13.784	46.000
810.217	-3.816	34.431	30.615	-15.385	46.000
929.710	-2.622	30.796	28.174	-17.826	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：AX201NGW　　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 02 日　　環境濕度：48 %

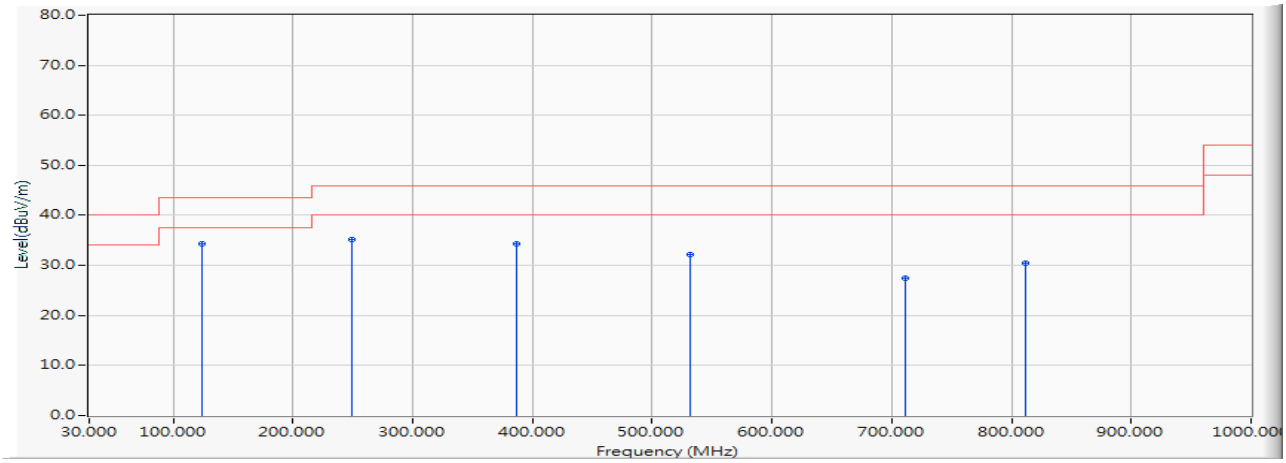


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.324	34.398	-9.102	43.500
285.855	-14.659	40.603	25.944	-20.056	46.000
377.232	-8.717	36.438	27.721	-18.279	46.000
531.870	-8.314	37.414	29.100	-16.900	46.000
808.812	-6.875	32.730	25.855	-20.145	46.000
929.710	-6.294	31.806	25.512	-20.488	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：AX201NGW　　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 02 日　　環境濕度：48 %



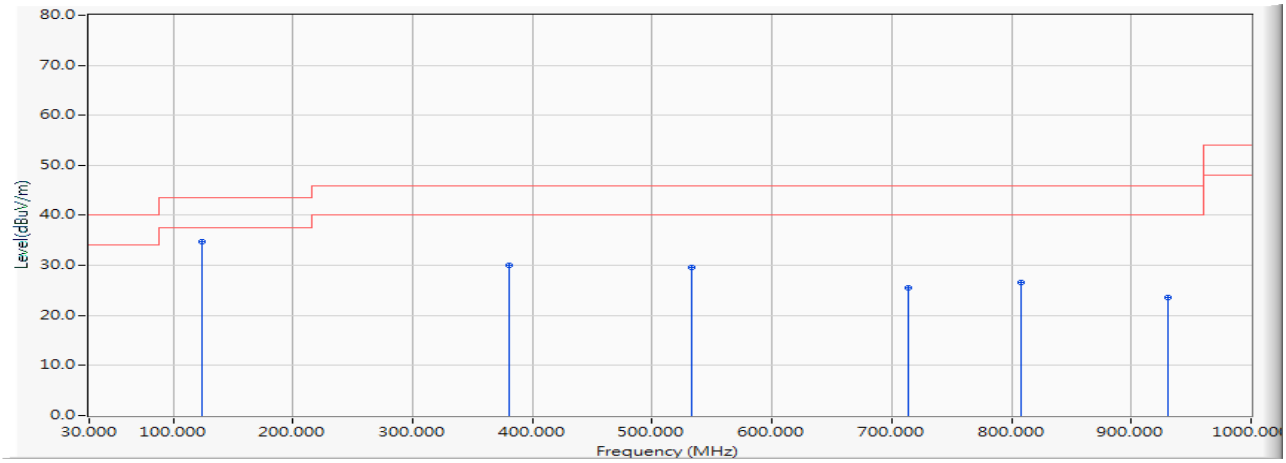
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.882	34.310	-9.190	43.500
249.304	-15.440	50.593	35.153	-10.847	46.000
387.072	-8.262	42.604	34.341	-11.659	46.000
531.870	-6.436	38.535	32.099	-13.901	46.000
711.812	-6.012	33.399	27.387	-18.613	46.000
811.623	-3.807	34.206	30.399	-15.601	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	AX201NGW	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 02 日	環境濕度	48 %

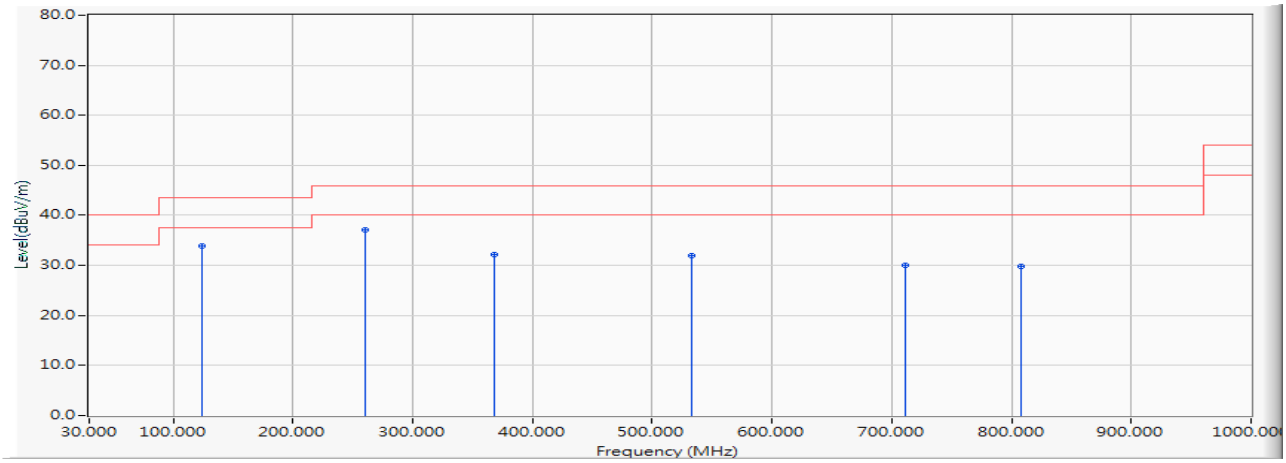


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.758	34.832	-8.668	43.500
380.043	-8.410	38.388	29.978	-16.022	46.000
533.275	-8.299	37.962	29.664	-16.336	46.000
713.217	-11.197	36.667	25.470	-20.530	46.000
807.406	-6.637	33.216	26.579	-19.421	46.000
931.116	-6.448	30.037	23.589	-22.411	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：AX201NGW　　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 02 日　　環境濕度：48 %

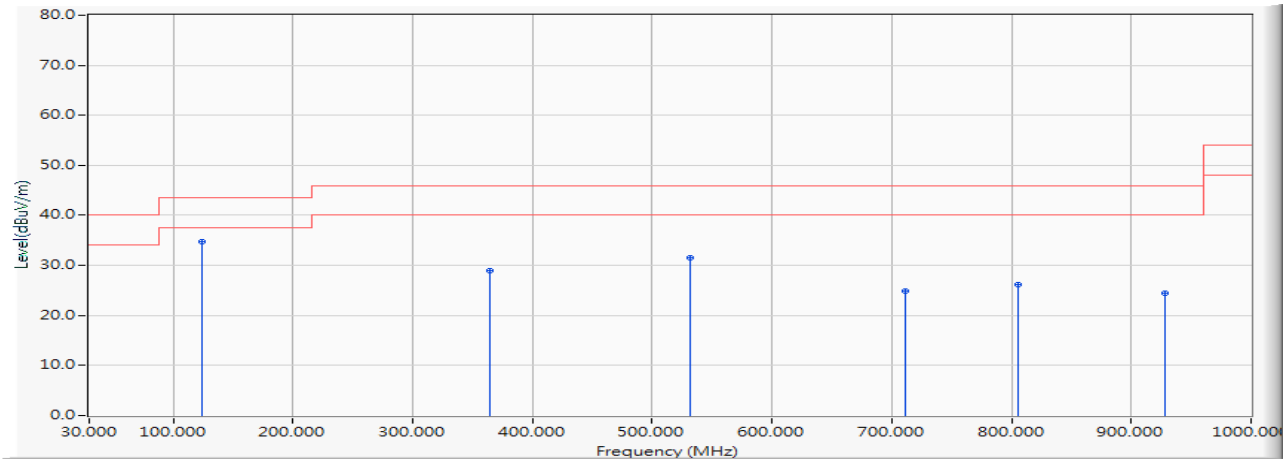


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.481	33.909	-9.591	43.500
260.551	-14.700	51.748	37.048	-8.952	46.000
368.797	-8.632	40.821	32.189	-13.811	46.000
533.275	-6.392	38.443	32.052	-13.948	46.000
711.812	-6.012	35.959	29.947	-16.053	46.000
807.406	-3.861	33.628	29.767	-16.233	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：AX201NGW　　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 02 日　　環境濕度：48 %

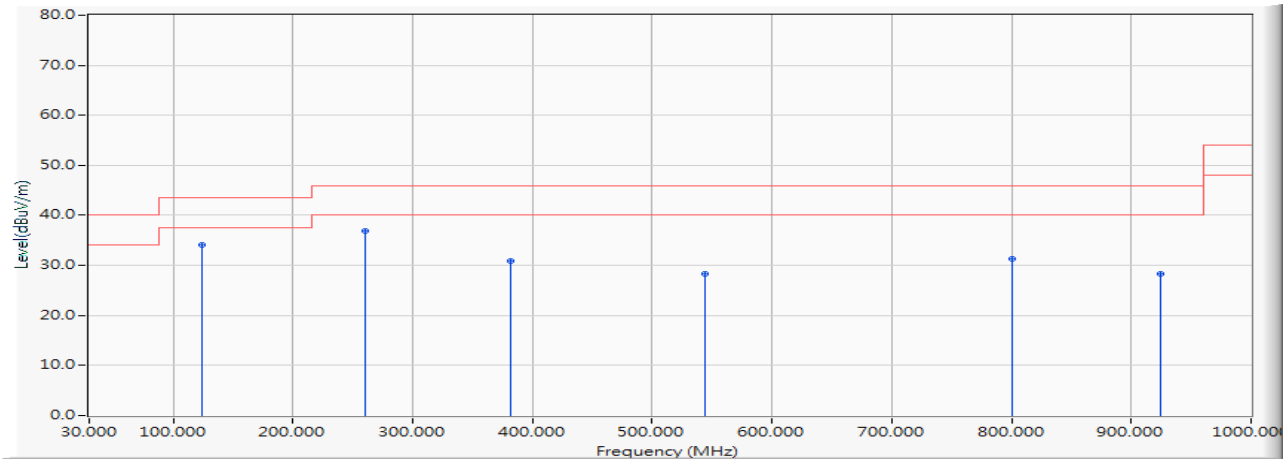


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.594	34.668	-8.832	43.500
364.580	-9.041	37.965	28.924	-17.076	46.000
531.870	-8.314	39.807	31.493	-14.507	46.000
711.812	-10.912	35.716	24.804	-21.196	46.000
806.000	-6.398	32.663	26.265	-19.735	46.000
928.304	-6.450	30.833	24.383	-21.617	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：AX201NGW　　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 02 日　　環境濕度：48 %

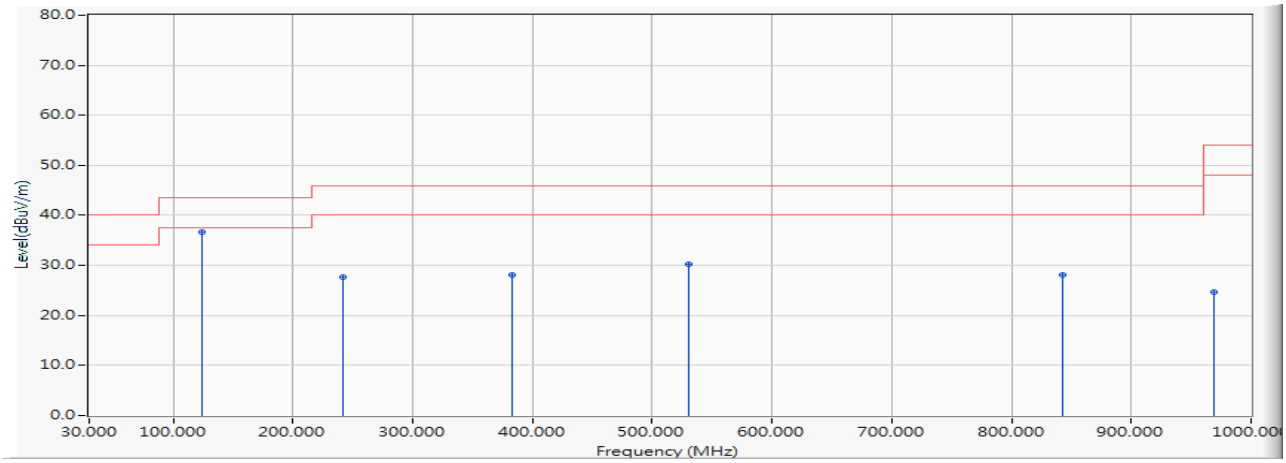


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.709	34.137	-9.363	43.500
260.551	-14.700	51.525	36.825	-9.175	46.000
381.449	-7.991	38.888	30.897	-15.103	46.000
544.522	-5.087	33.485	28.398	-17.602	46.000
800.377	-3.662	34.870	31.208	-14.792	46.000
924.087	-3.518	31.821	28.303	-17.697	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：AX201NGW　　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 02 日　　環境濕度：48 %

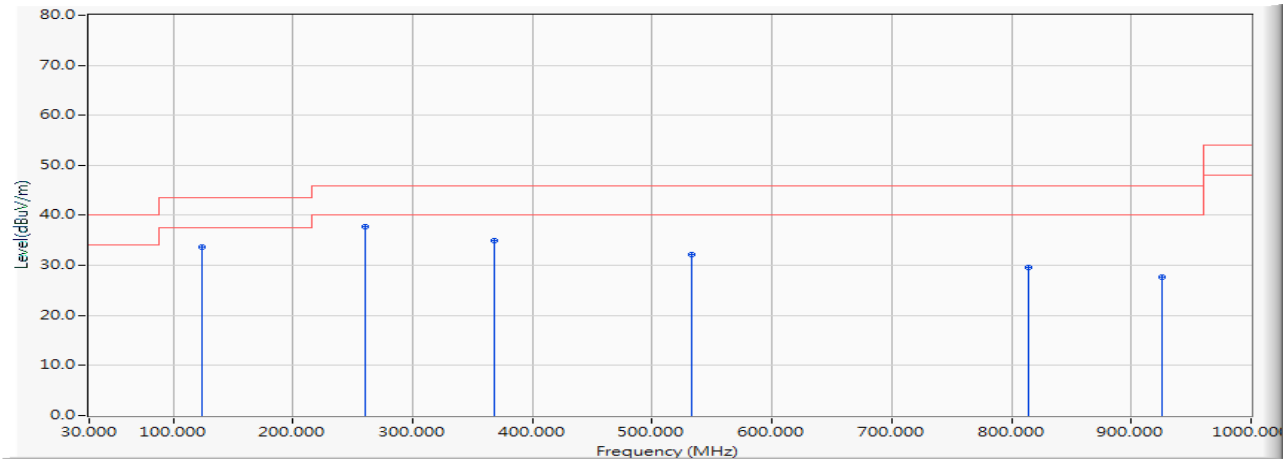


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	49.536	36.610	-6.890	43.500
242.275	-15.221	42.788	27.567	-18.433	46.000
382.855	-9.099	37.288	28.188	-17.812	46.000
530.464	-8.320	38.547	30.227	-15.773	46.000
842.551	-7.742	35.821	28.080	-17.920	46.000
969.072	-6.108	30.734	24.626	-29.374	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 AX201
待測物型號：AX201NGW　　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 02 日　　環境濕度：48 %

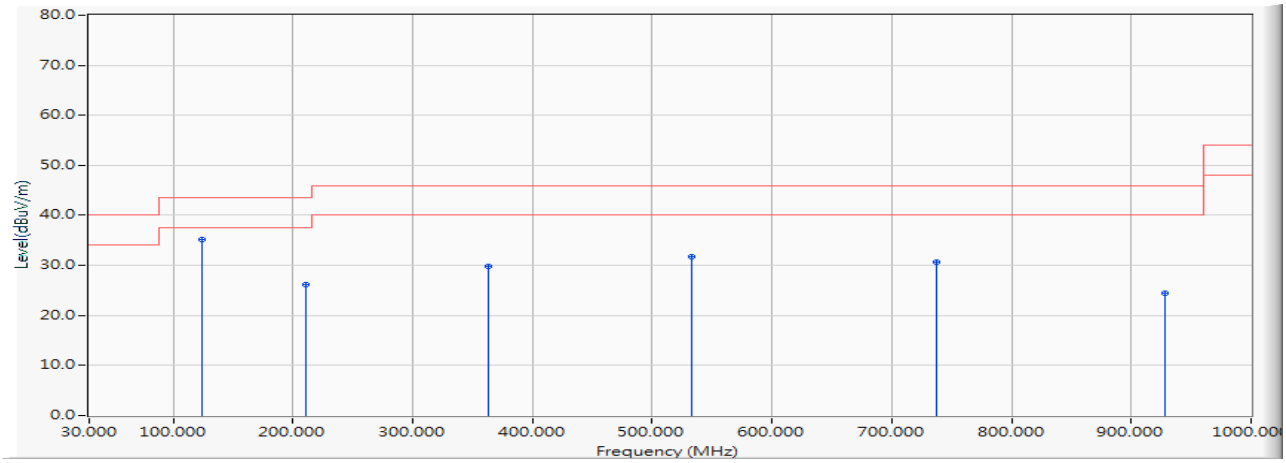


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.244	33.672	-9.828	43.500
260.551	-14.700	52.521	37.821	-8.179	46.000
368.797	-8.632	43.522	34.890	-11.110	46.000
533.275	-6.392	38.484	32.093	-13.907	46.000
814.435	-3.756	33.350	29.594	-16.406	46.000
925.493	-3.410	31.053	27.643	-18.357	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：AX201NGW　　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 02 日　　環境濕度：48 %

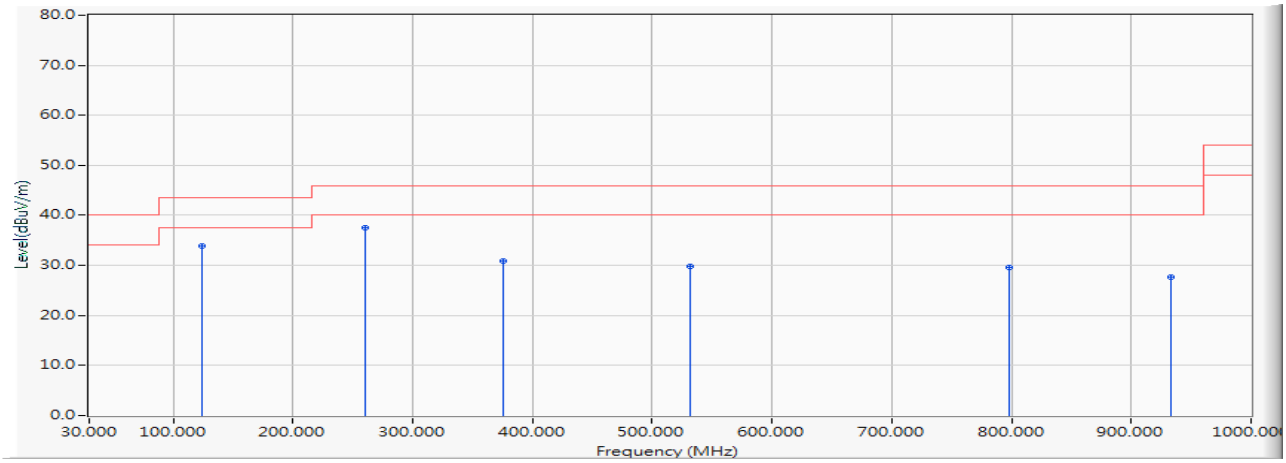


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.192	35.266	-8.234	43.500
211.348	-14.925	41.192	26.267	-17.233	43.500
363.174	-9.453	39.220	29.767	-16.233	46.000
533.275	-8.299	40.114	31.816	-14.184	46.000
737.116	-10.754	41.531	30.777	-15.223	46.000
928.304	-6.450	30.974	24.524	-21.476	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：AX201NGW　　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：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

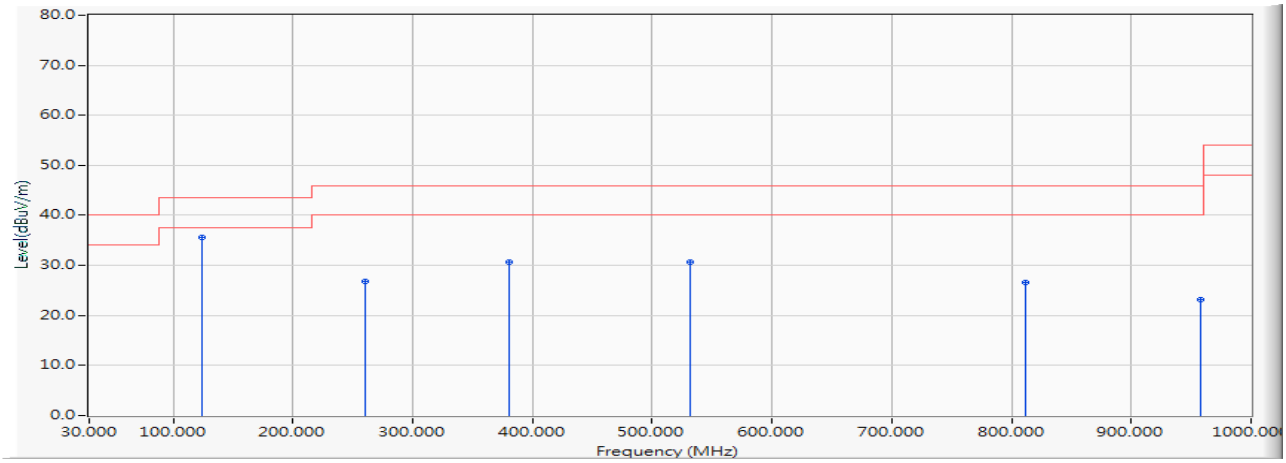


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.388	33.816	-9.684	43.500
260.551	-14.700	52.231	37.531	-8.469	46.000
375.826	-8.394	39.175	30.781	-15.219	46.000
531.870	-6.436	36.278	29.842	-16.158	46.000
797.565	-3.665	33.320	29.655	-16.345	46.000
932.522	-2.900	30.492	27.592	-18.408	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：AX201NGW　　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：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.634	35.708	-7.792	43.500
260.551	-14.107	40.872	26.765	-19.235	46.000
380.043	-8.410	39.103	30.693	-15.307	46.000
531.870	-8.314	38.904	30.590	-15.410	46.000
811.623	-7.231	33.806	26.575	-19.425	46.000
957.826	-7.024	30.097	23.072	-22.928	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

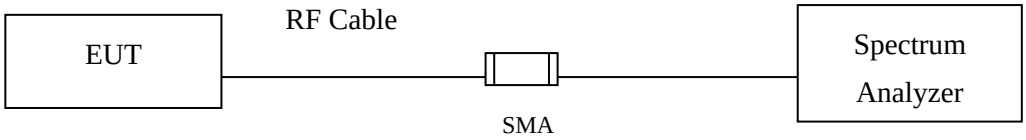
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.7.1 節，發射功率控制(TPC)：操作於 5.25 GHz～5.35 GHz 與 5.470 GHz～5.725 GHz 頻段的設備，應具備發射功率控制功能。設備必須至少具有 6 dB 低於平均 EIRP 30 dBm 的能力。EIRP 低於 500 mW 之系統不須具備 TPC 功能。

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 AX201

待測物型號：AX201NGW　　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 27 日　　環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	16550	>500	Pass
157	5785	16500	>500	Pass
165	5825	16550	>500	Pass

Figure Channel 149

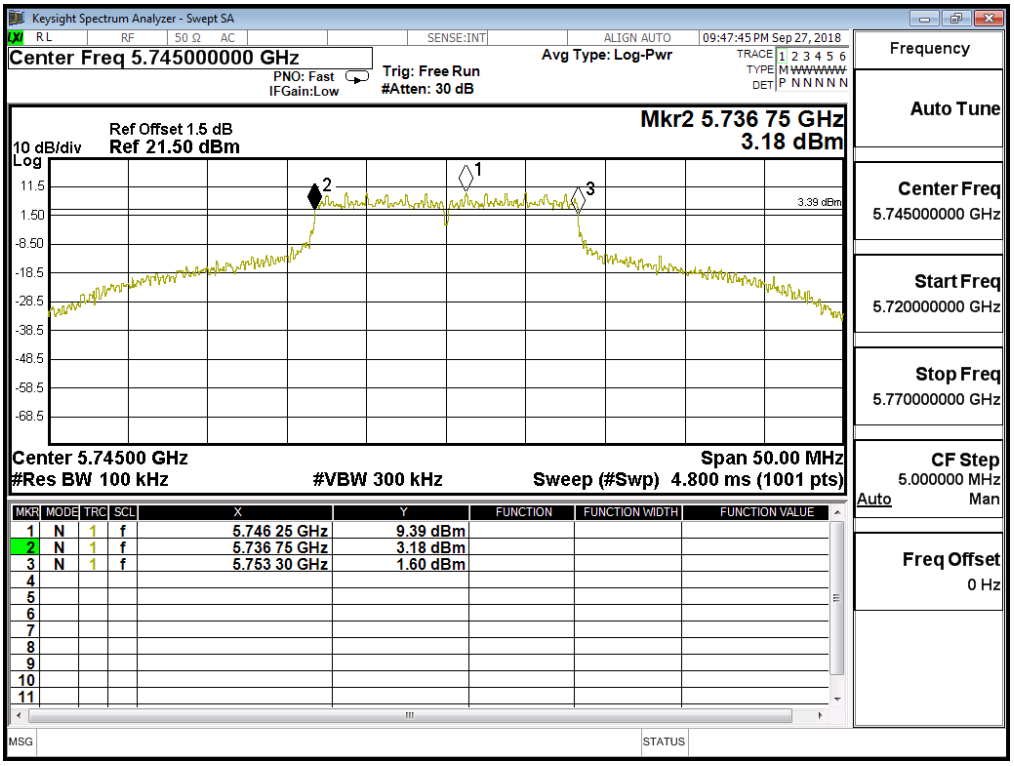


Figure Channel 157

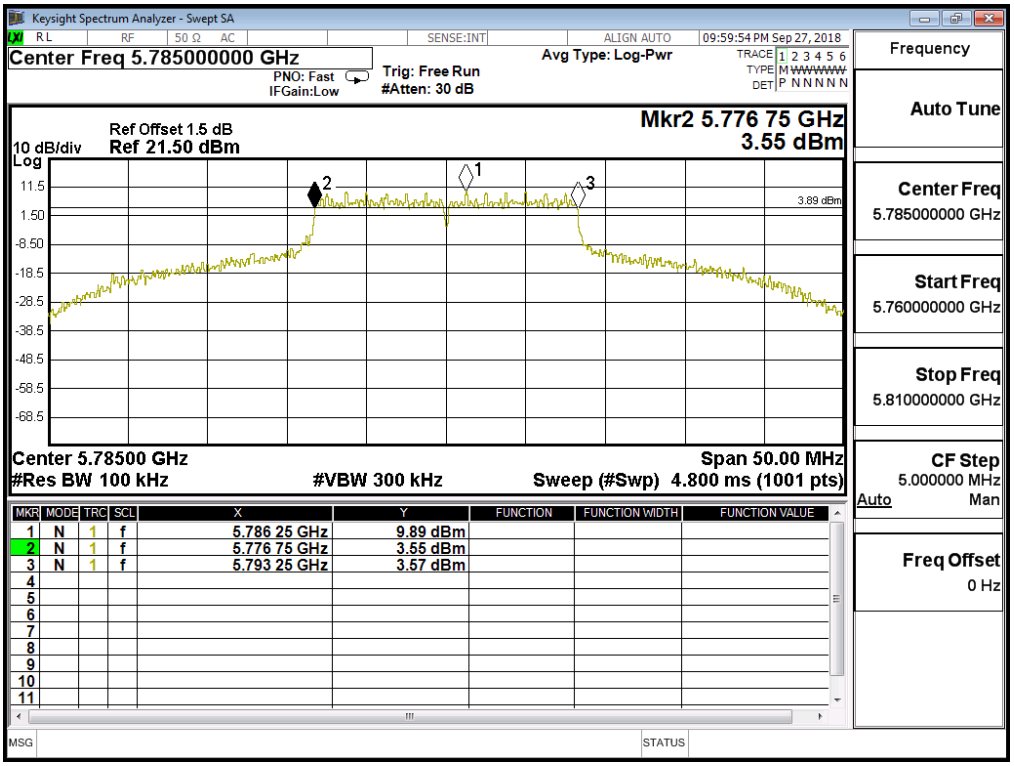
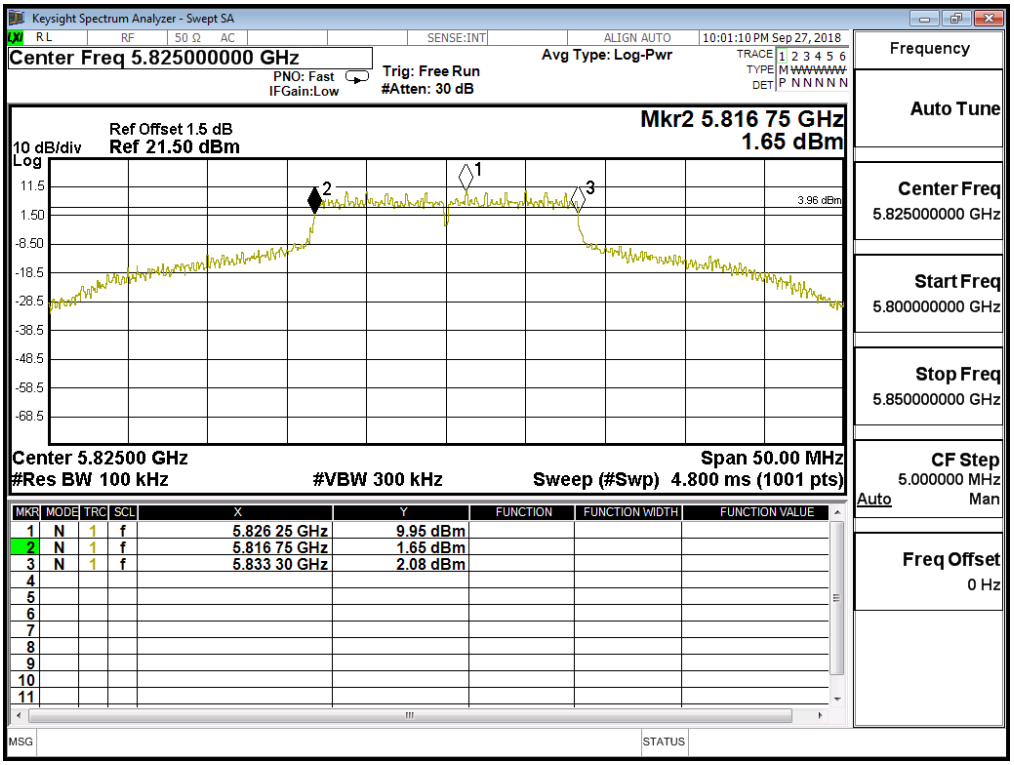


Figure Channel 165



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
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 27 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	17800	>500	Pass
157	5785	17800	>500	Pass
165	5825	17800	>500	Pass

Figure Channel 149

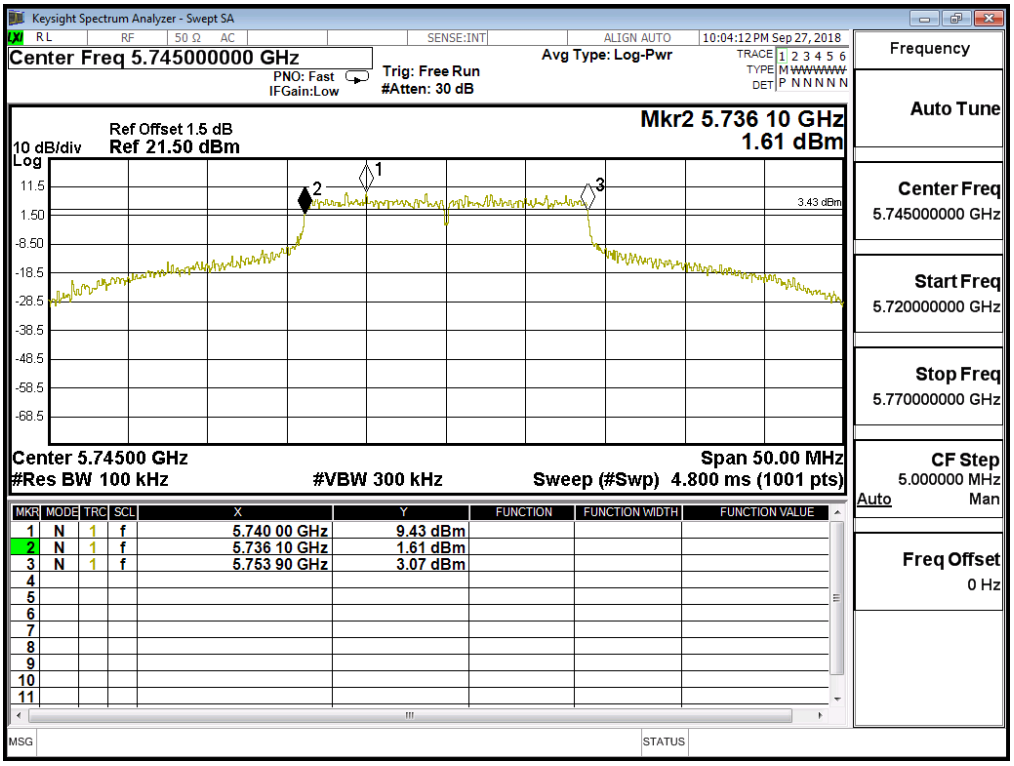


Figure Channel 157

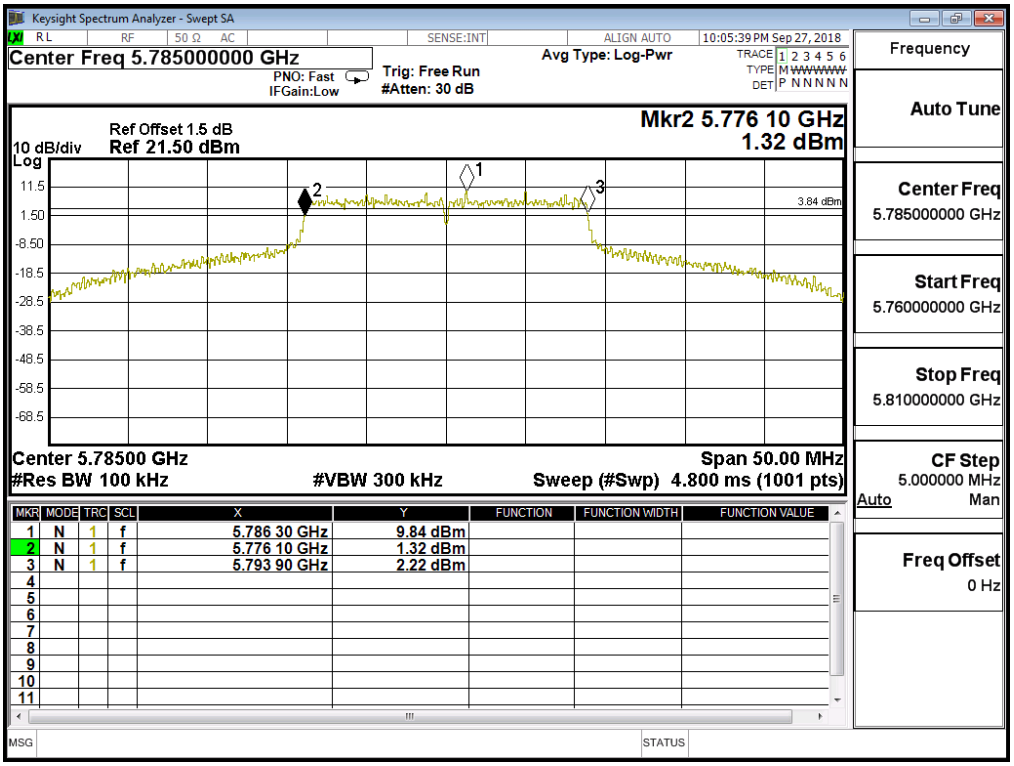
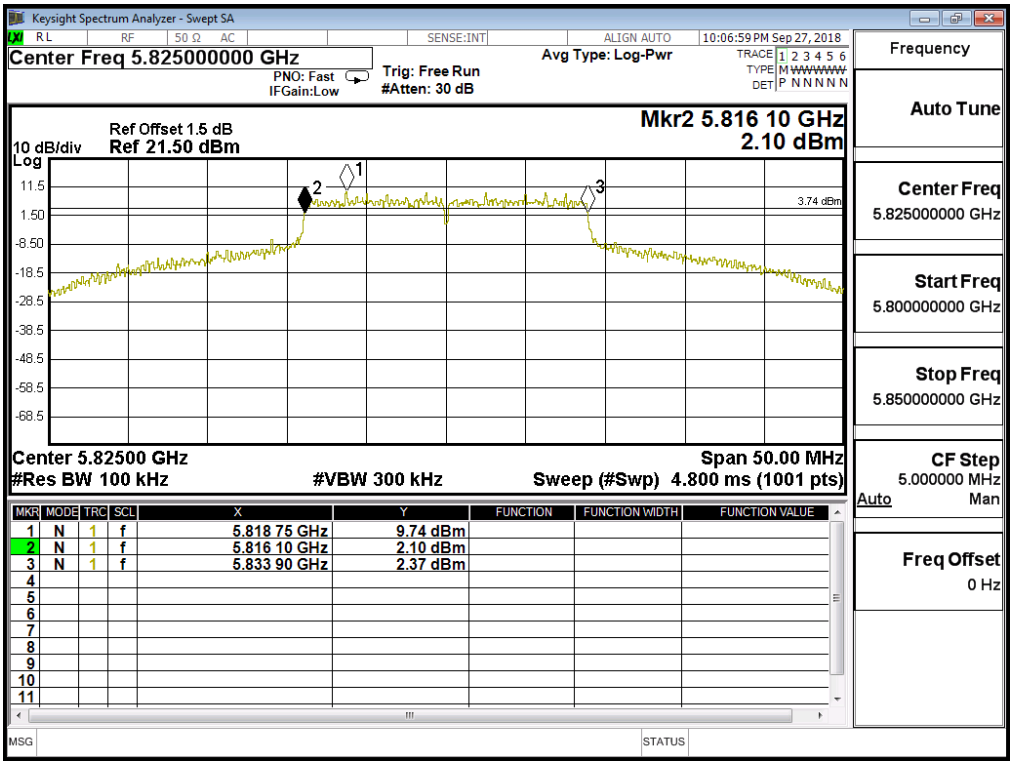


Figure Channel 165



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
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 27 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	36600	>500	Pass
159	5795	36600	>500	Pass

Figure Channel 151

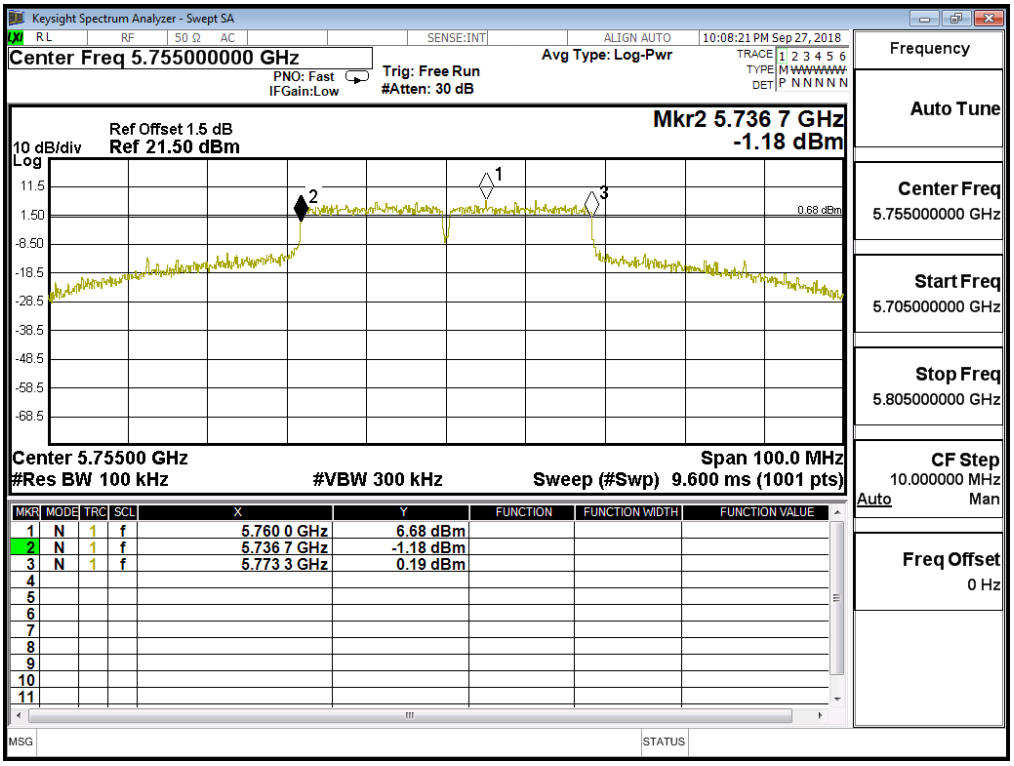
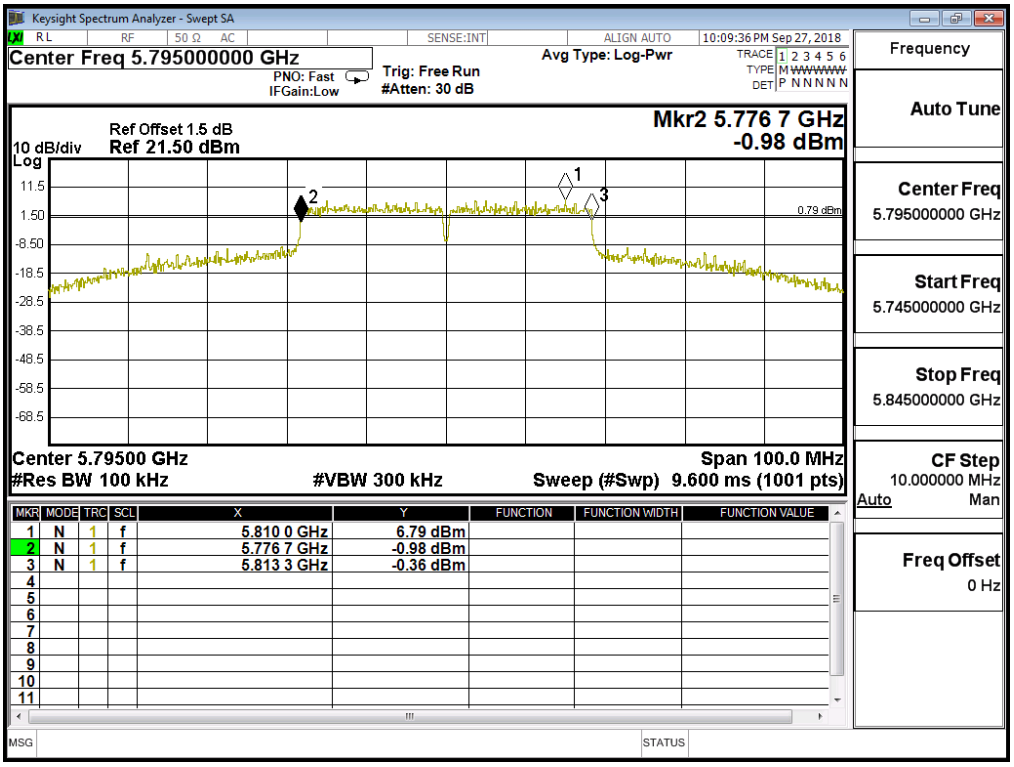


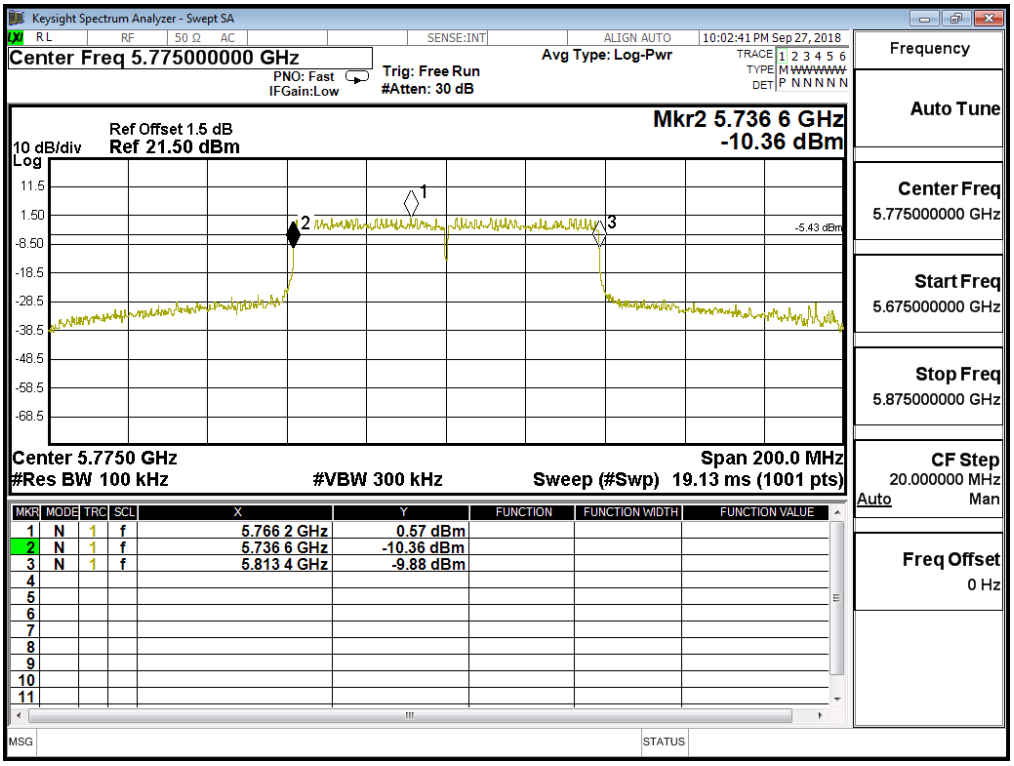
Figure Channel 159



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
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 27 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	76800	>500	Pass

Figure Channel 155



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
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 27 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	16550	>500	Pass

Figure Channel 149

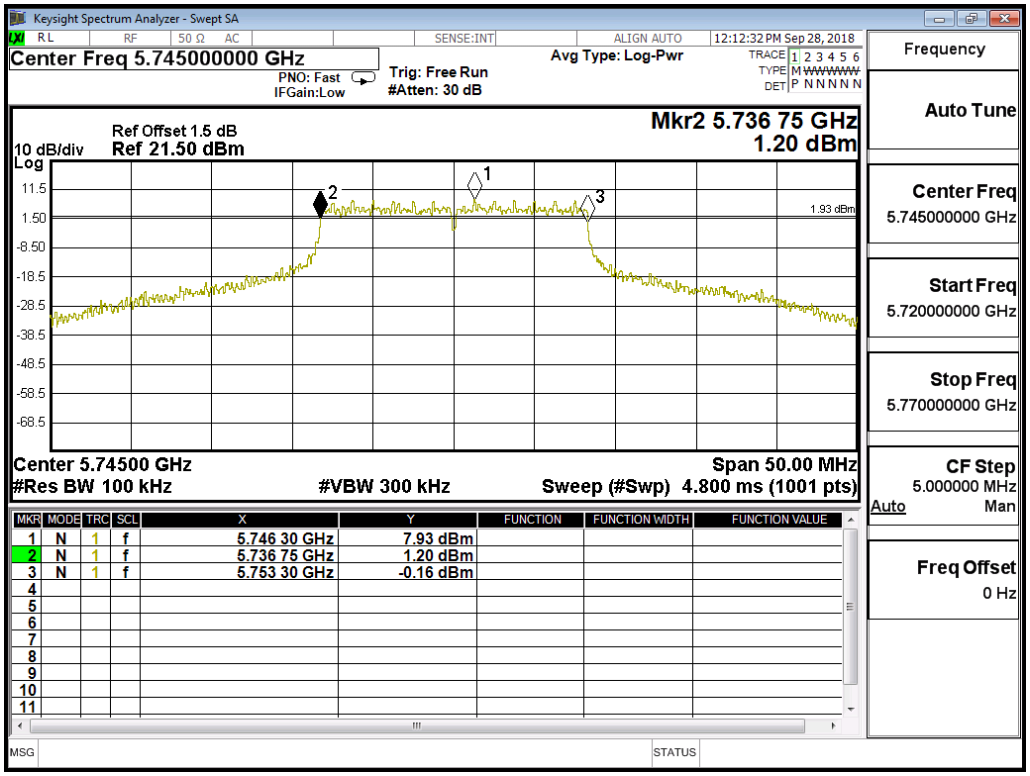


Figure Channel 157

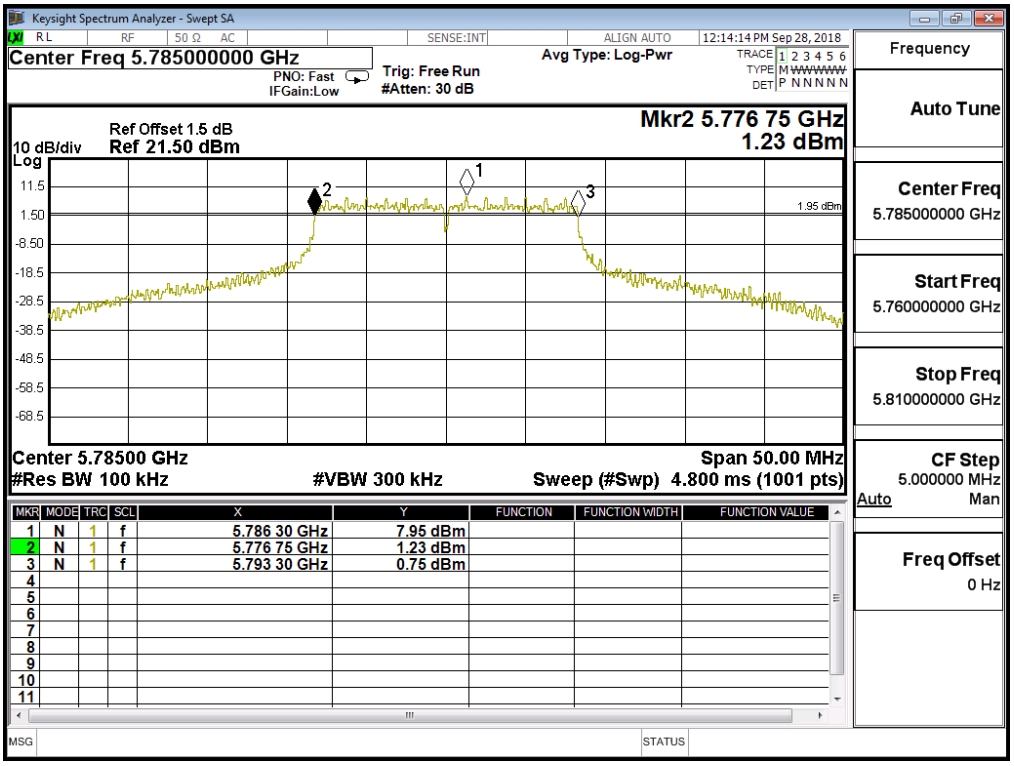
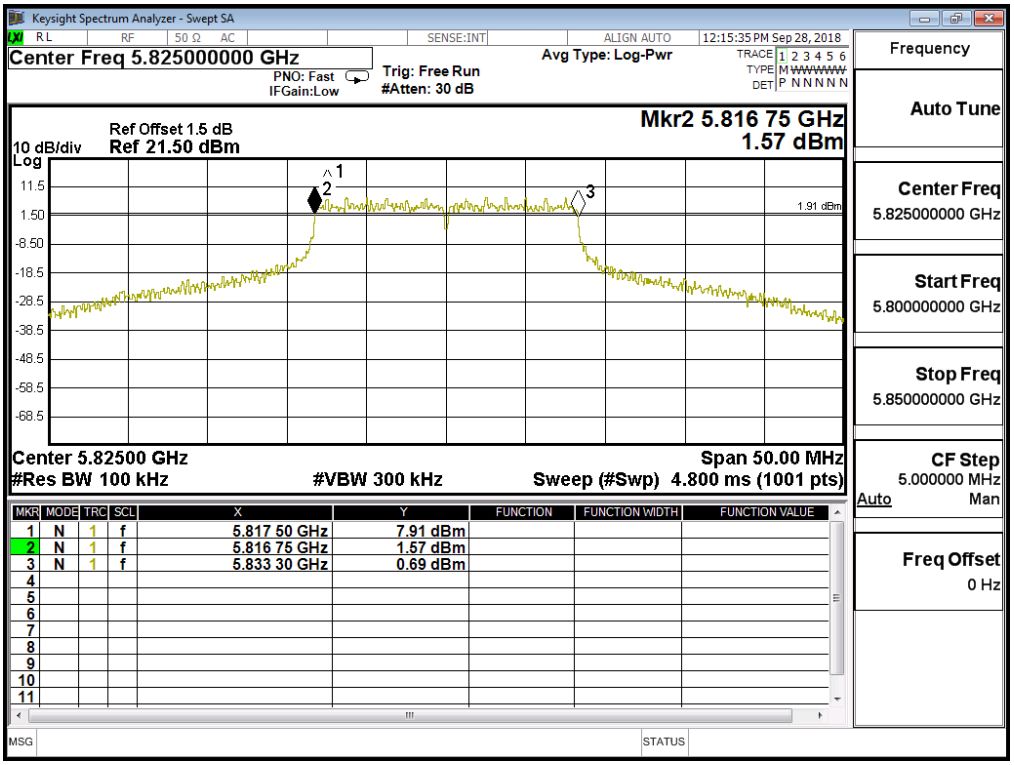


Figure Channel 165



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
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 27 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	17800	>500	Pass

Figure Channel 149

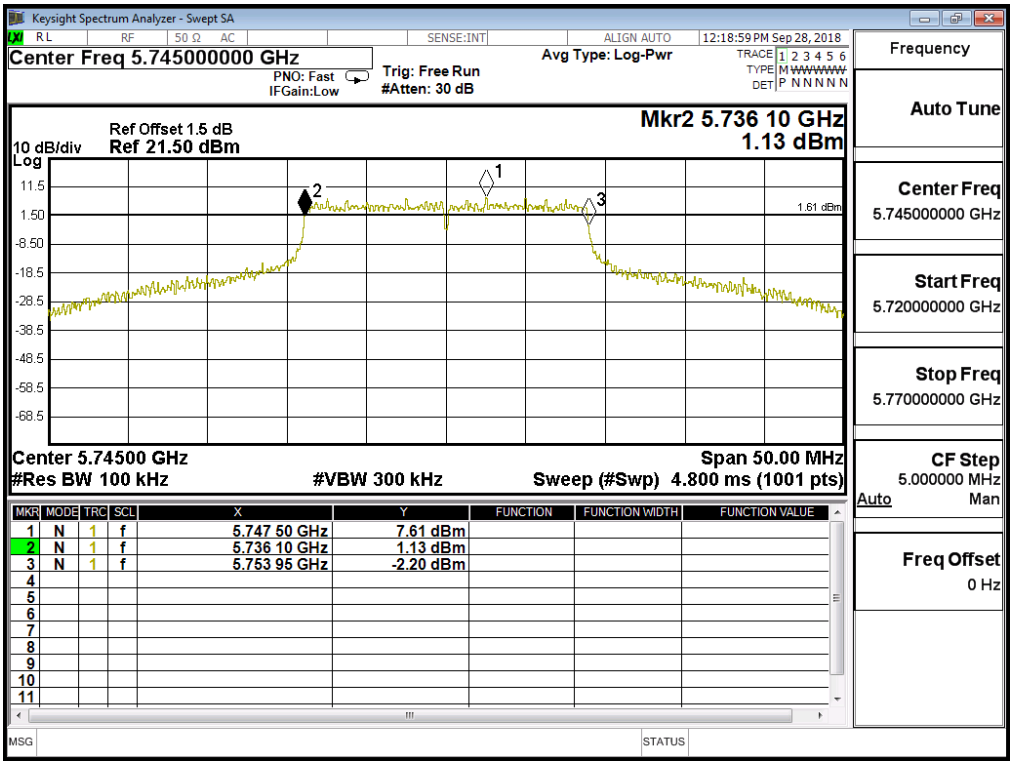


Figure Channel 157

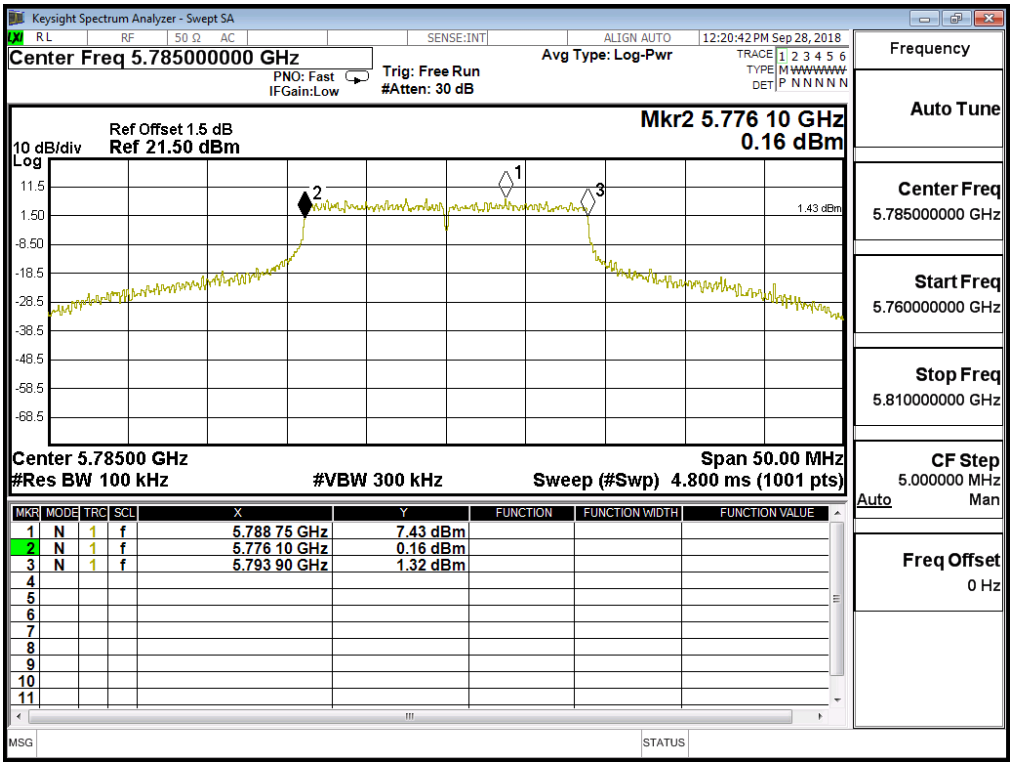
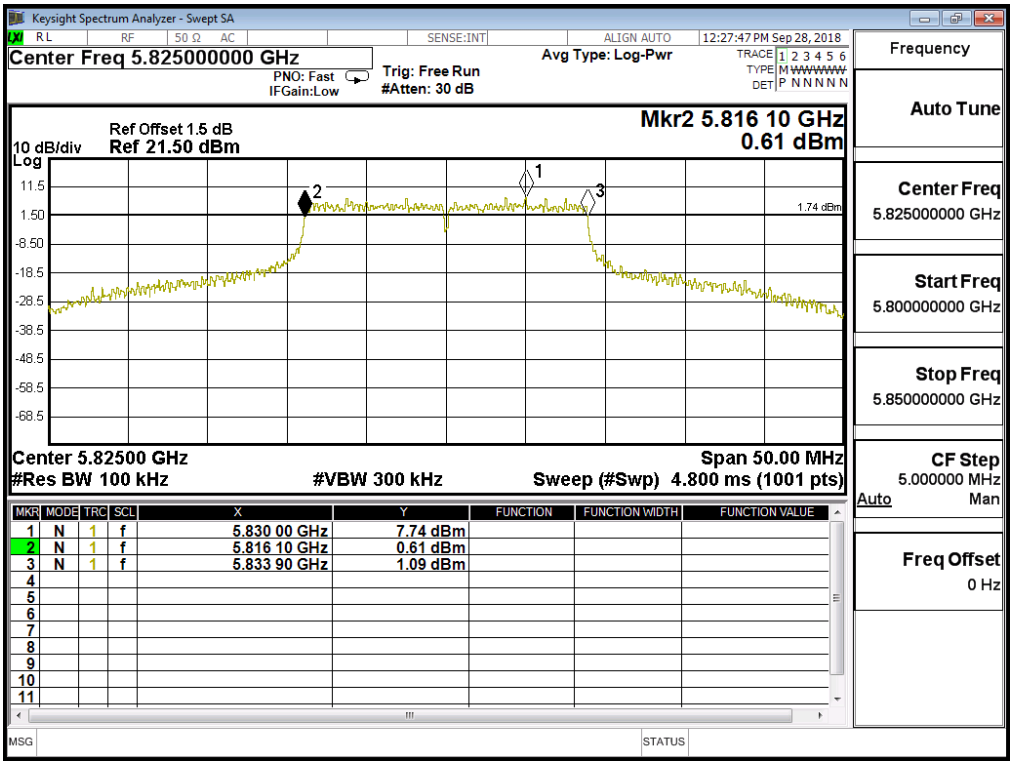


Figure Channel 165



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
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 27 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	36600	>500	Pass
159	5795	36600	>500	Pass

Figure Channel 151

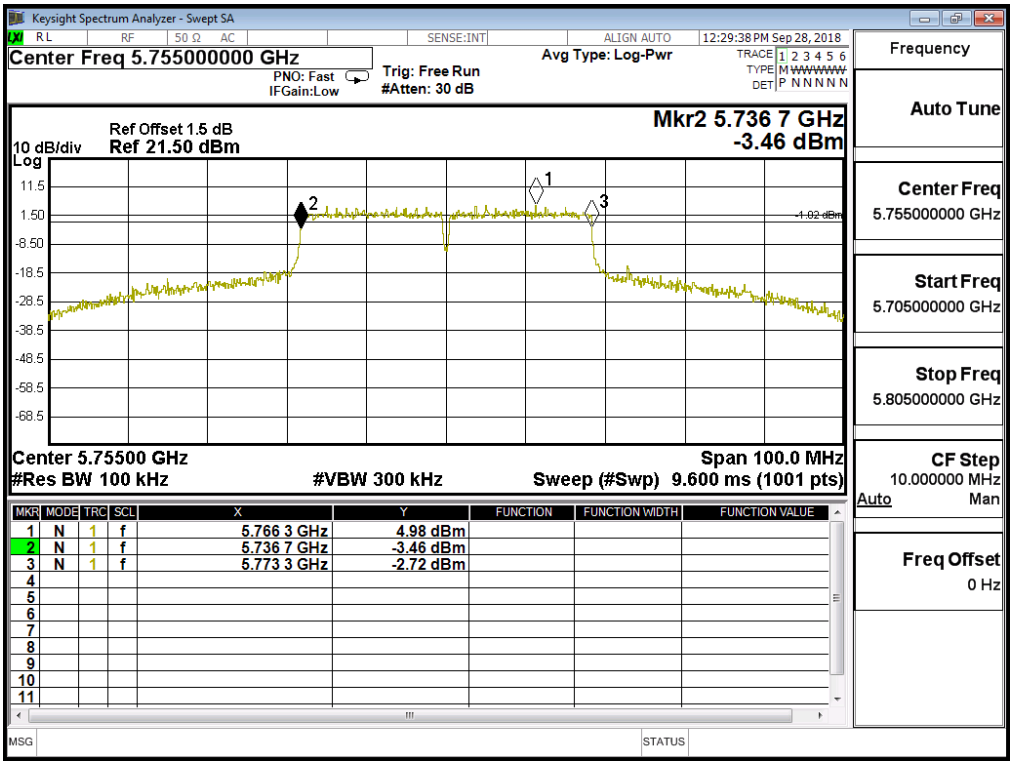
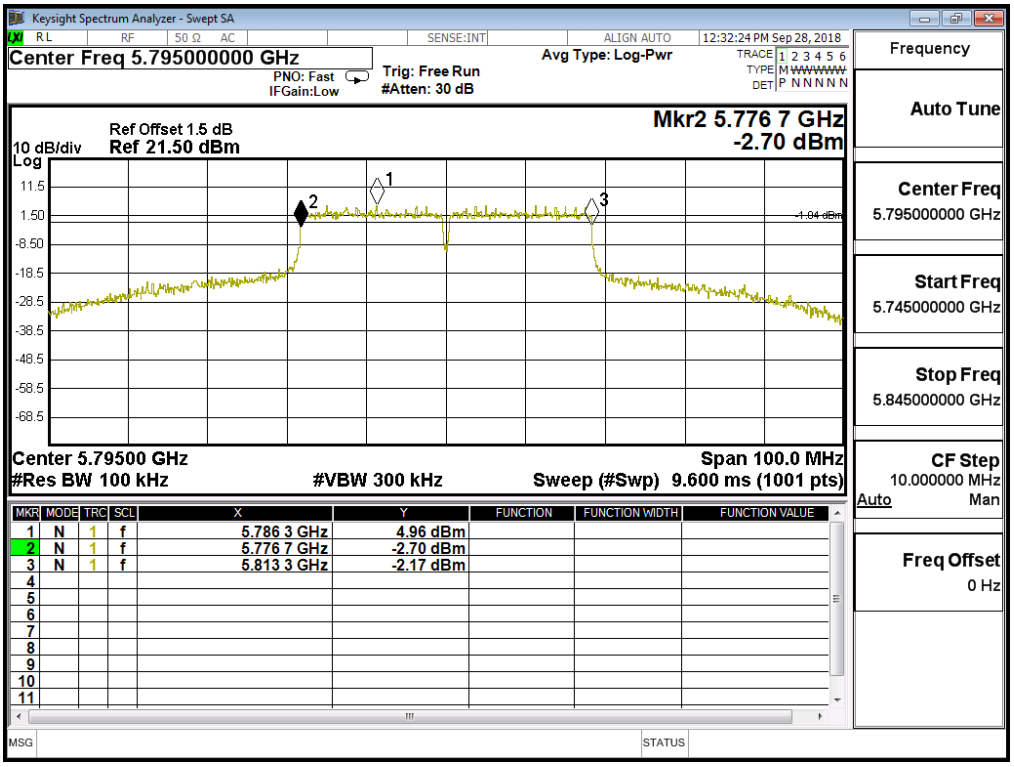


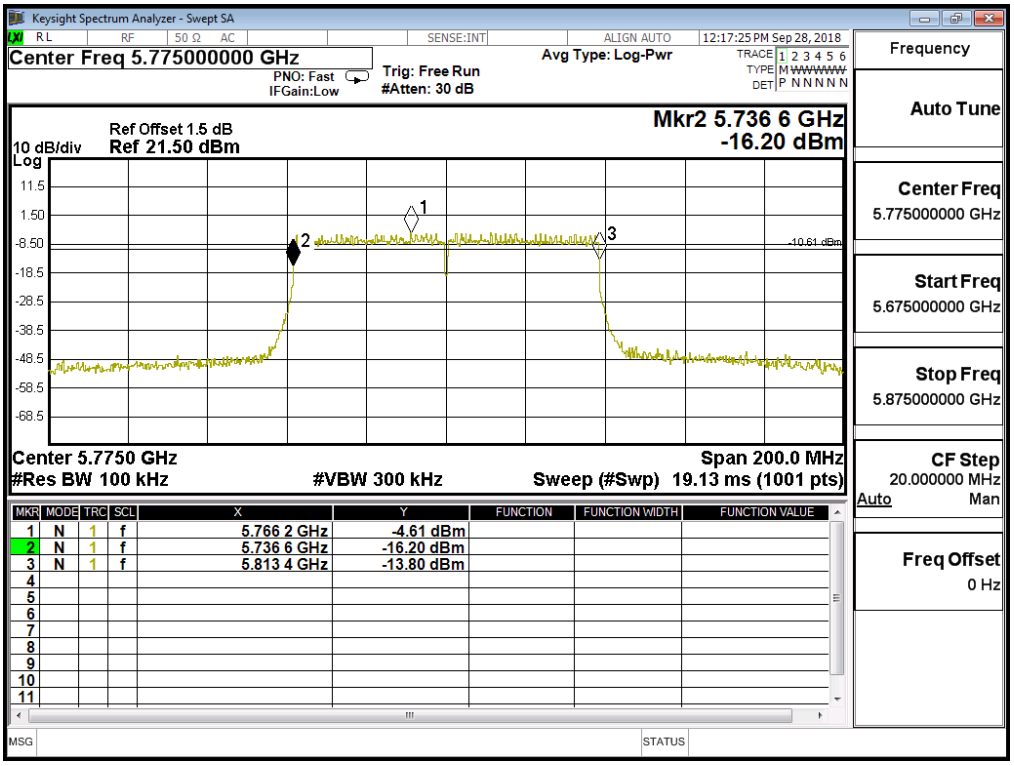
Figure Channel 159



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　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 27 日　　環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
155	5775	76800	>500	Pass

Figure Channel 155



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
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 27 日
環境濕度：48 %

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

Figure Channel 149 (Chain A)

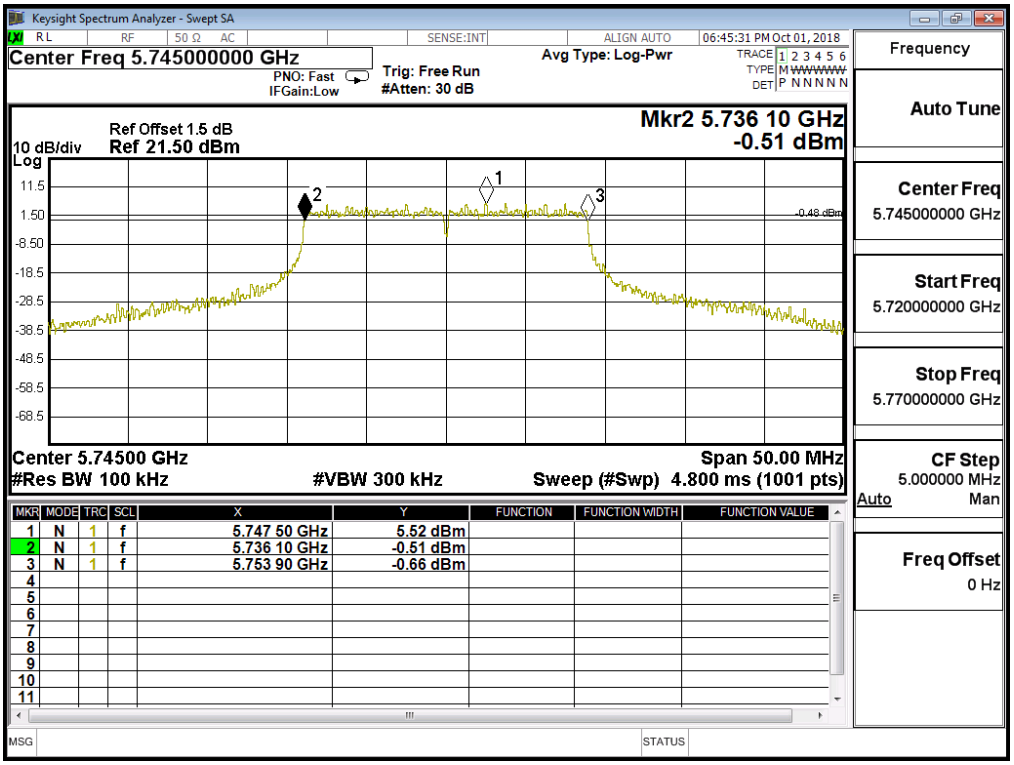


Figure Channel 149 (Chain B)

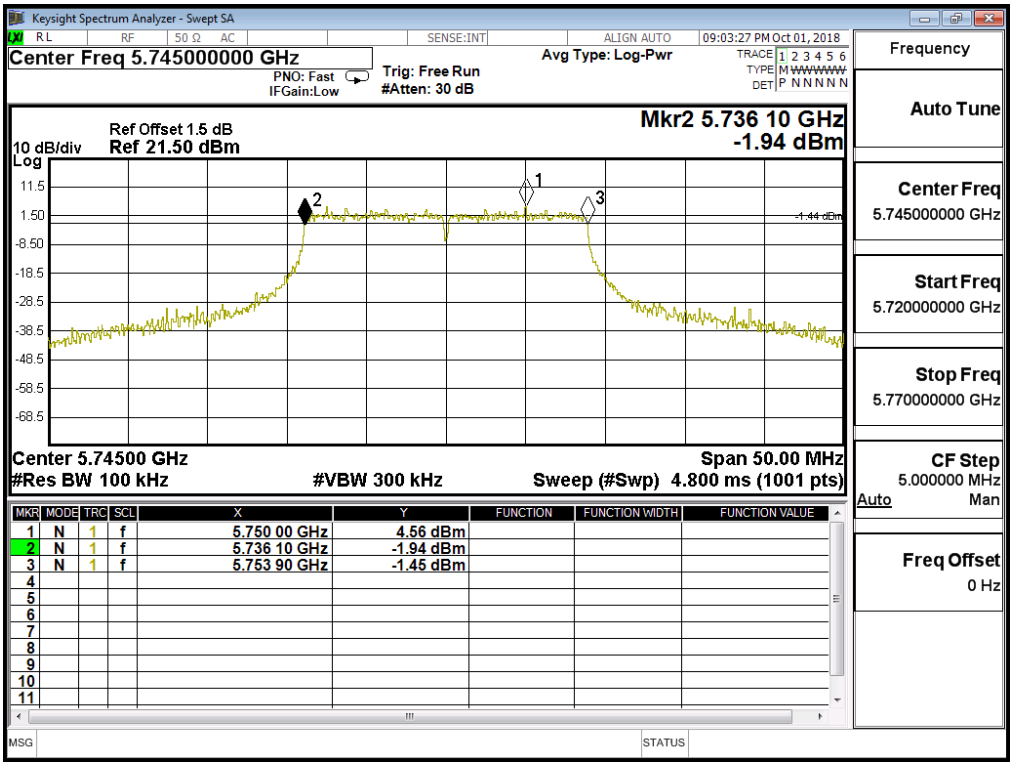


Figure Channel 157 (Chain A)

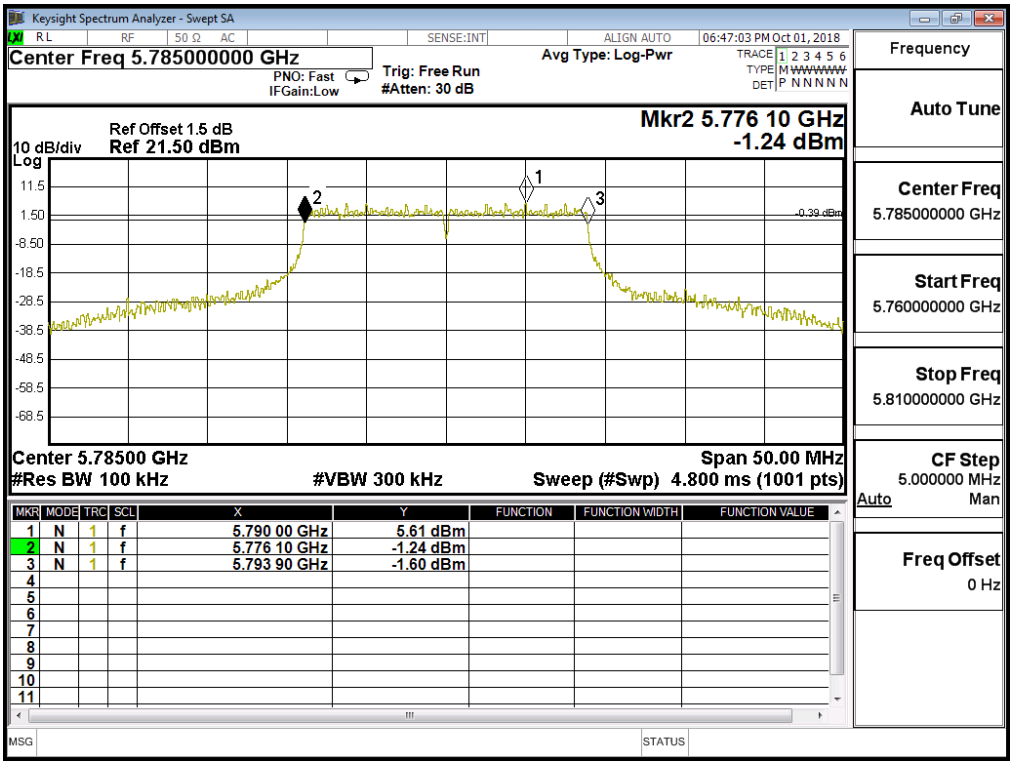


Figure Channel 157 (Chain B)

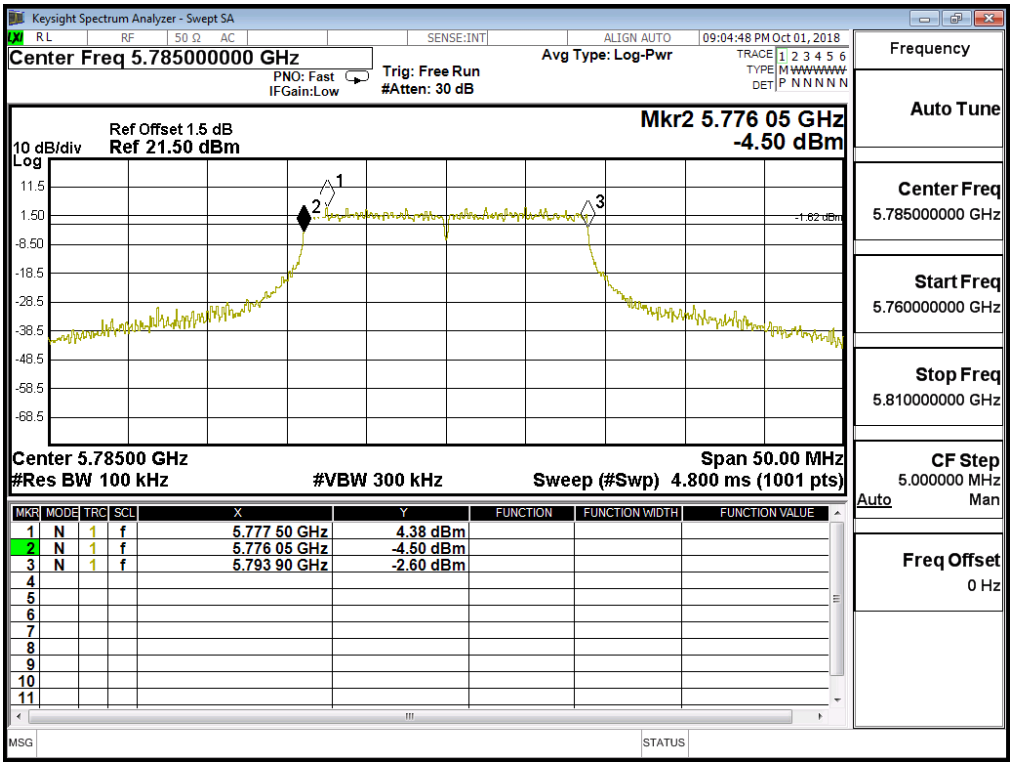


Figure Channel 165 (Chain A)

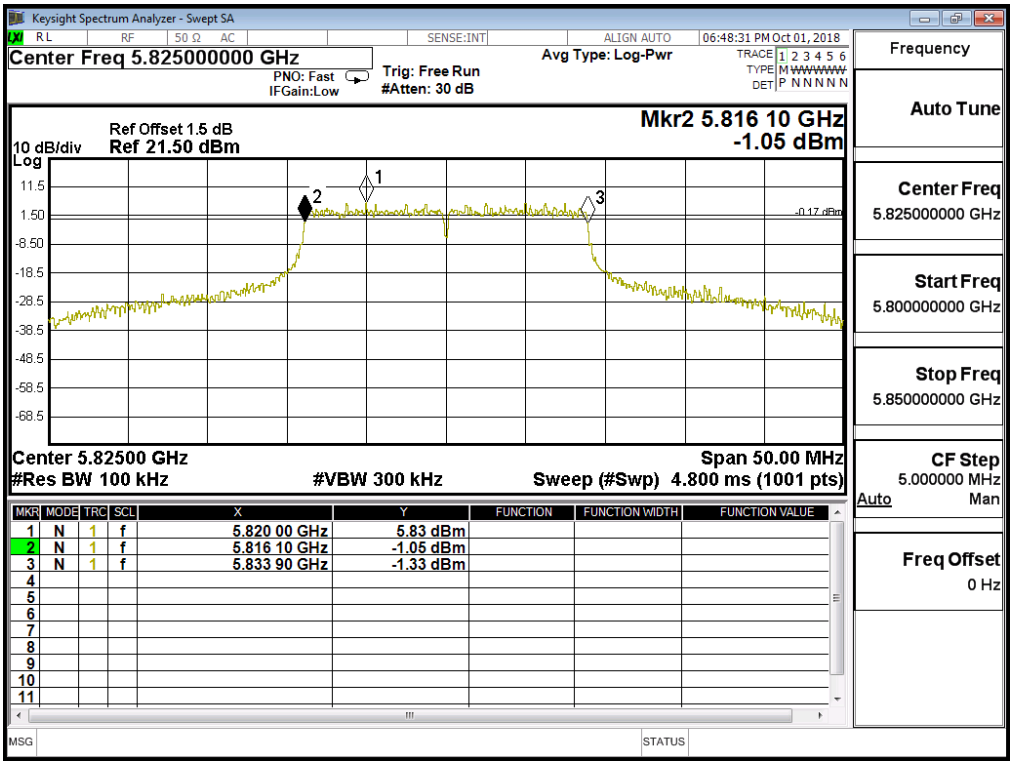
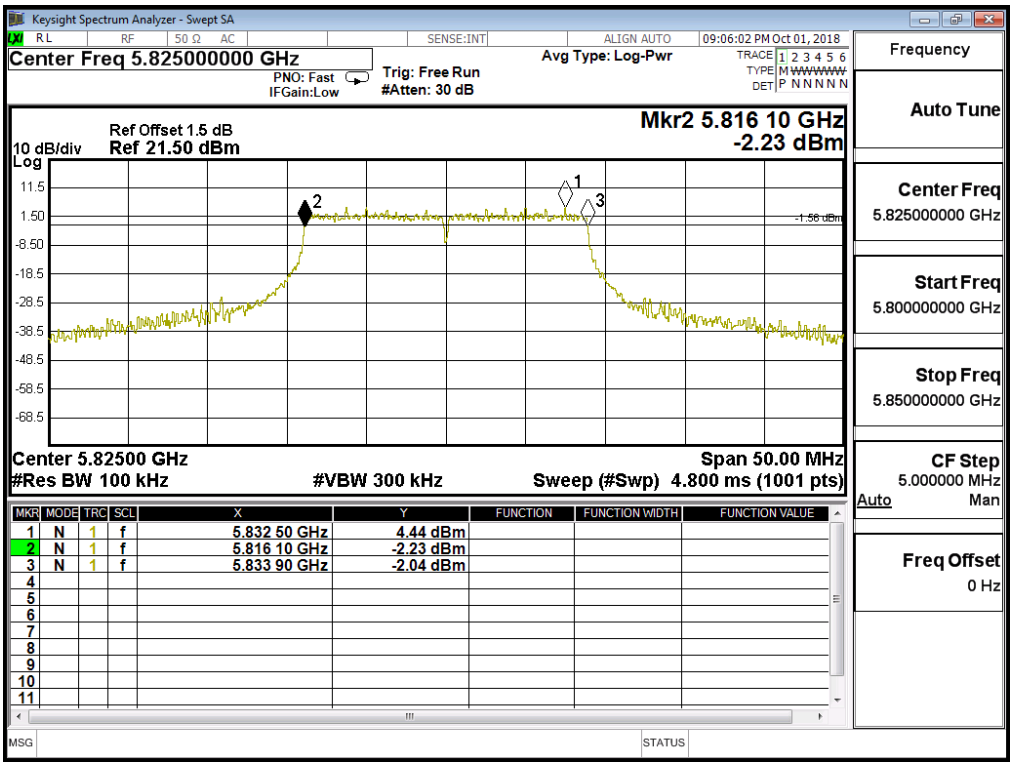


Figure Channel 165 (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
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 27 日
環境濕度：48 %

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

Figure Channel 151 (Chain A)

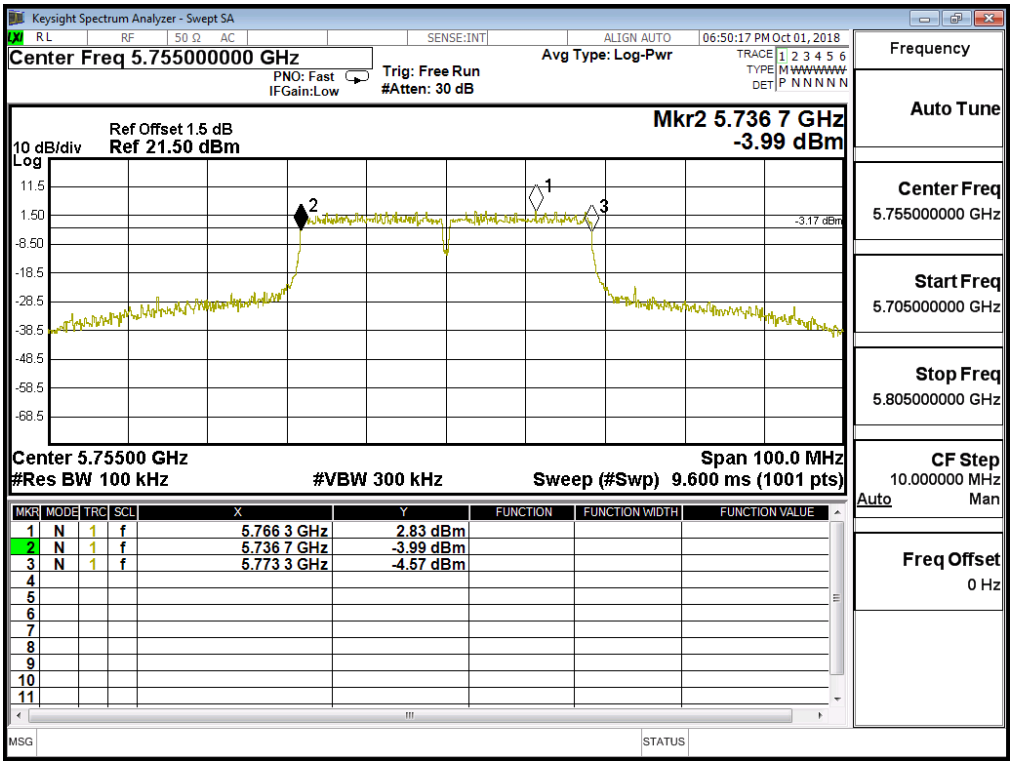


Figure Channel 151 (Chain B)

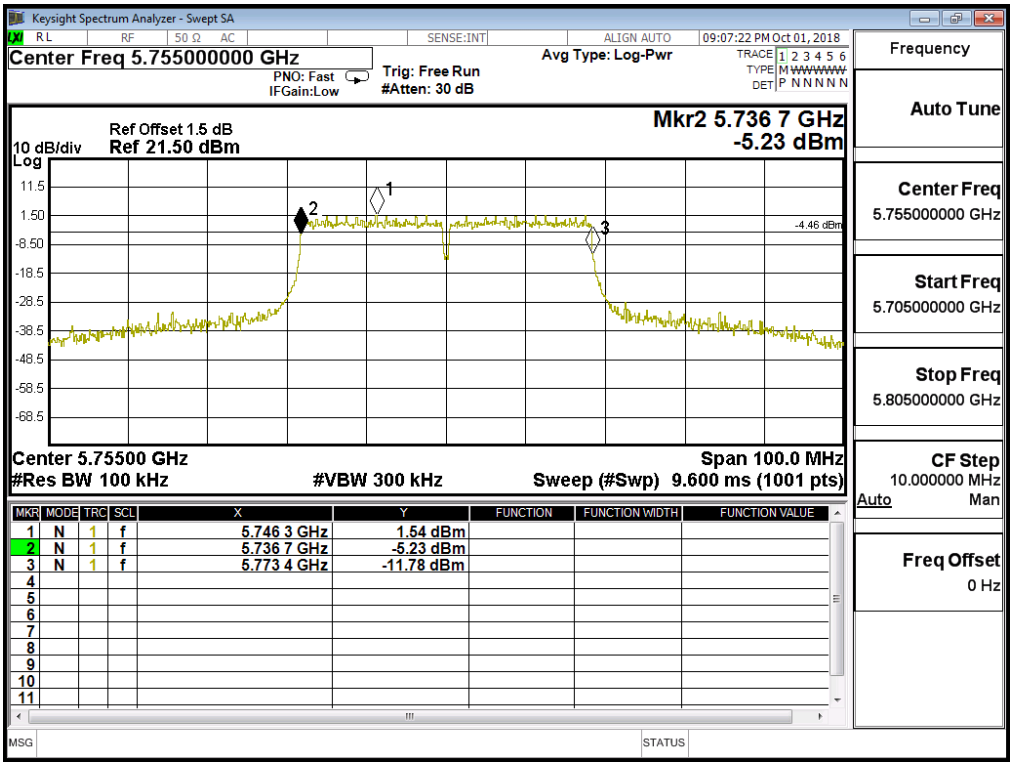


Figure Channel 159 (Chain A)

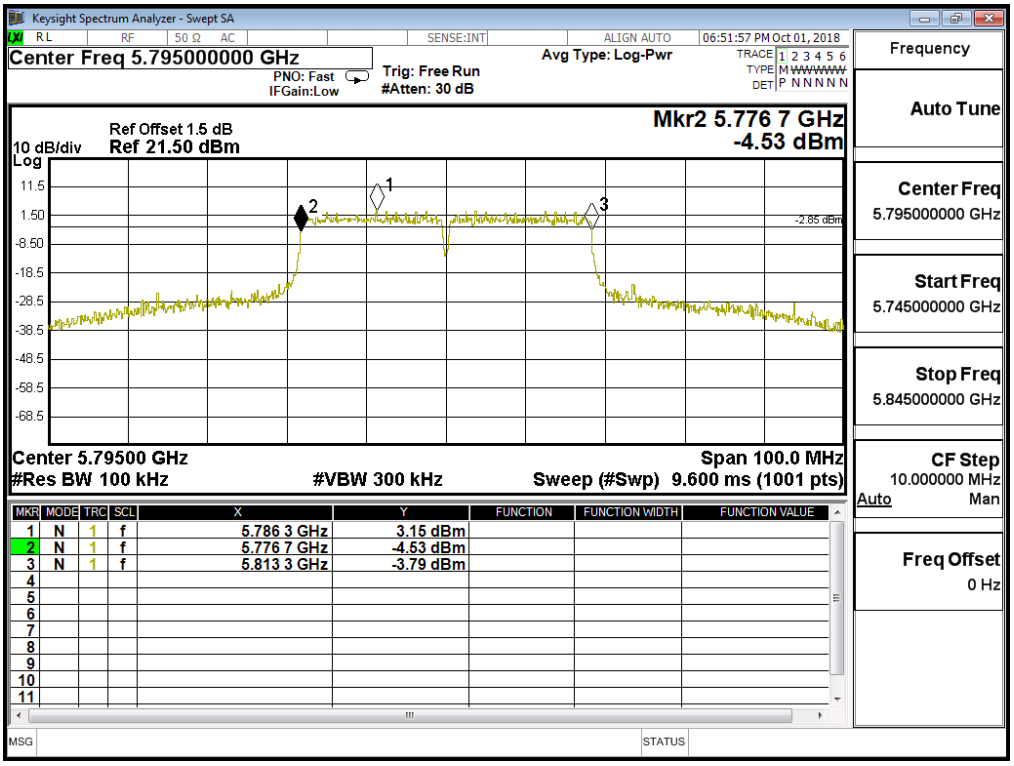
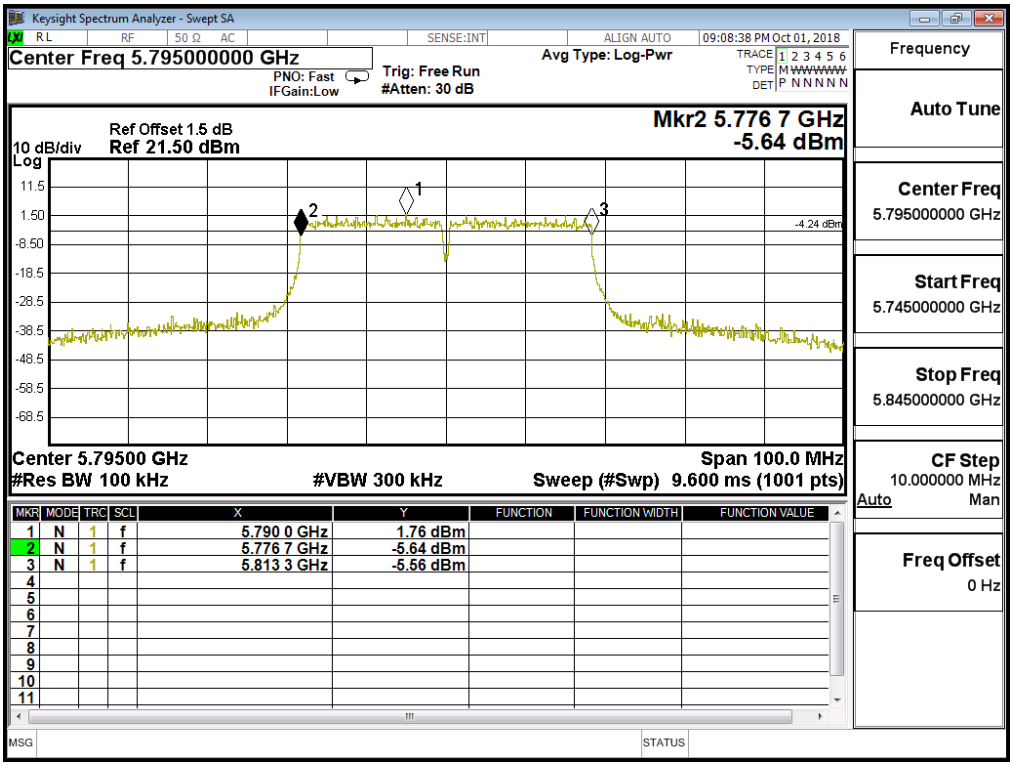


Figure Channel 159 (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
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 27 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	76800	>500	Pass
155	5775	B	76800	>500	Pass

Figure Channel 155 (Chain A)

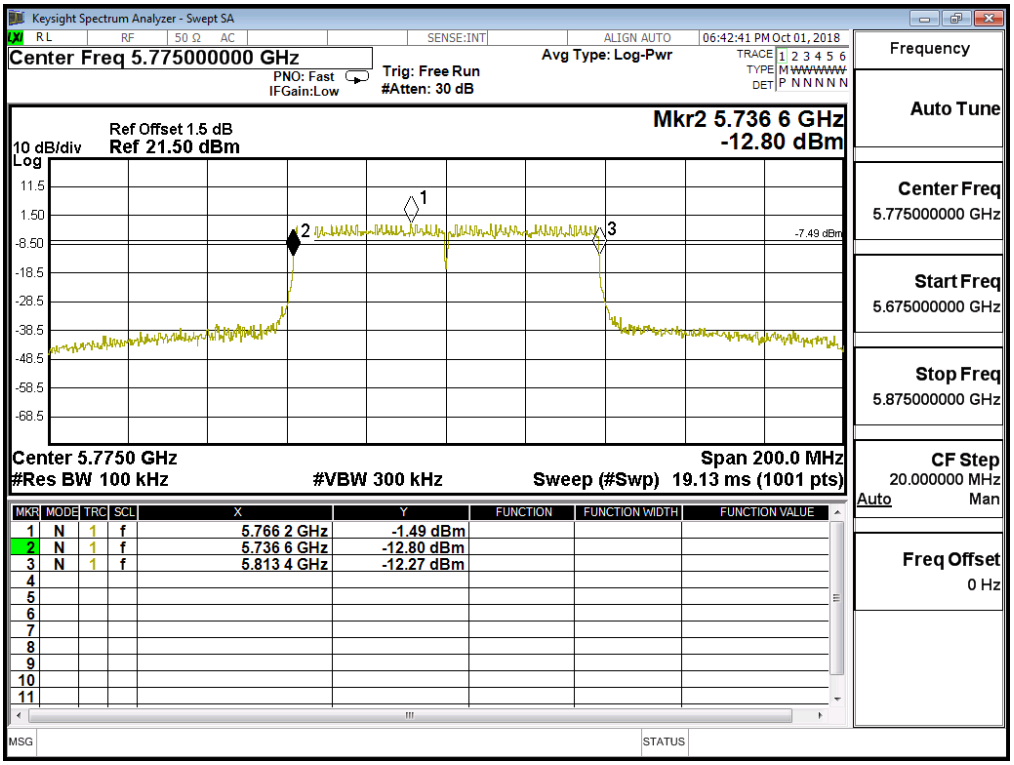
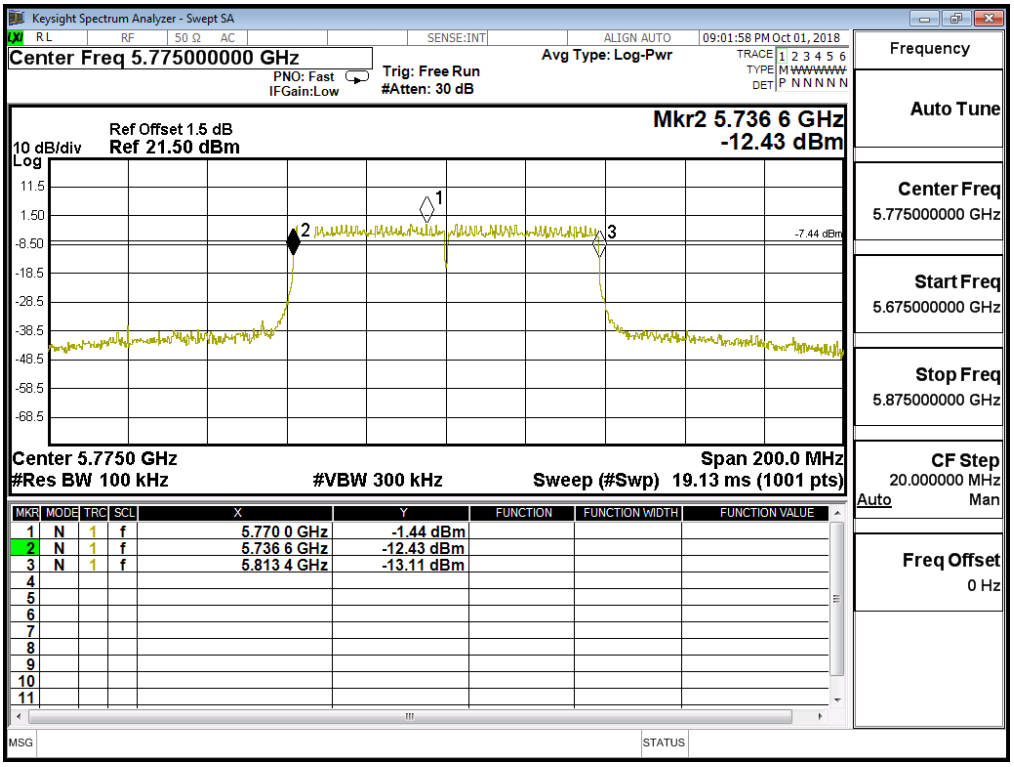


Figure Channel 155 (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
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 27 日
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	19150	>500	Pass
157	5785	19050	>500	Pass
165	5825	19150	>500	Pass

Figure Channel 149

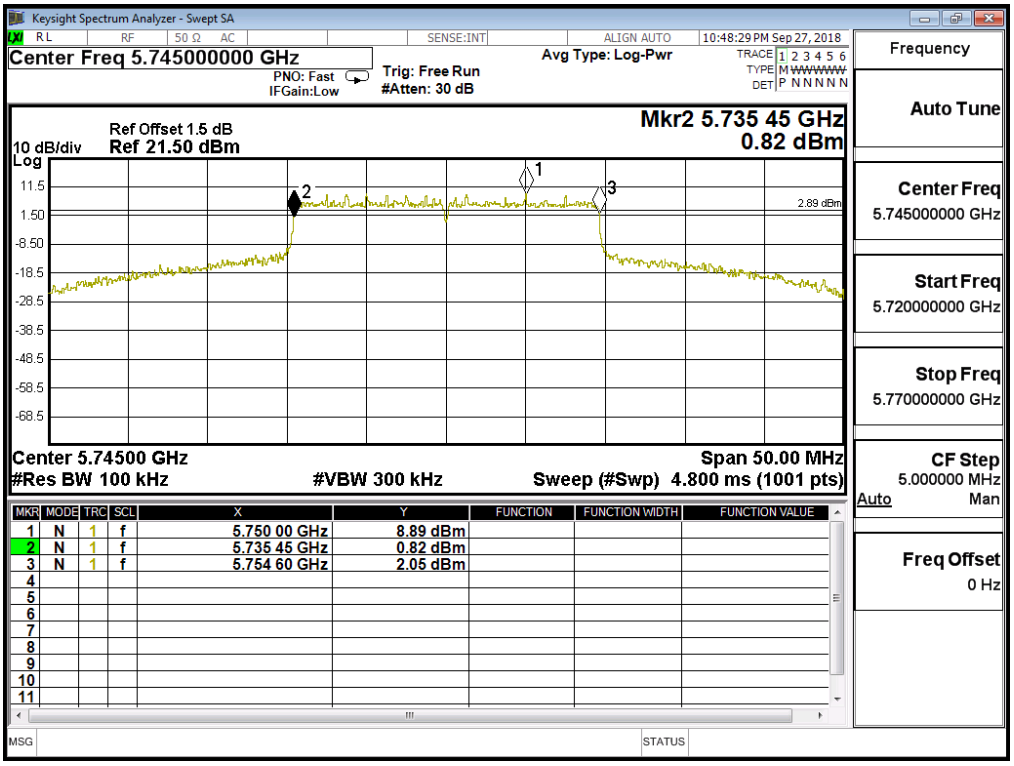


Figure Channel 157

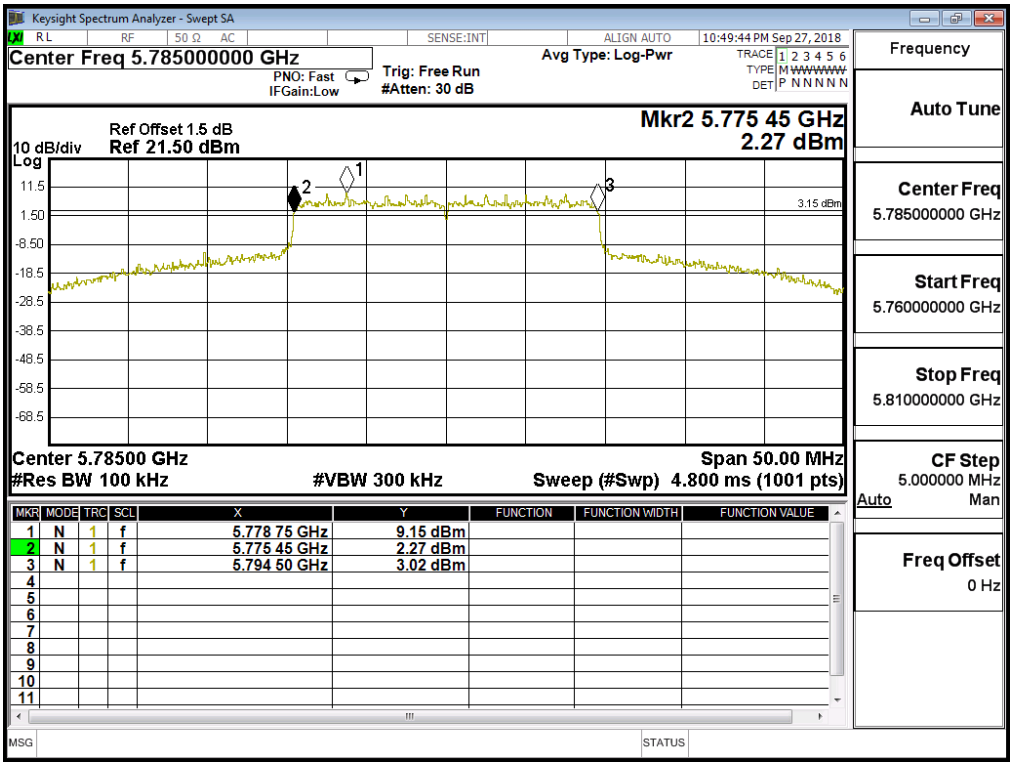
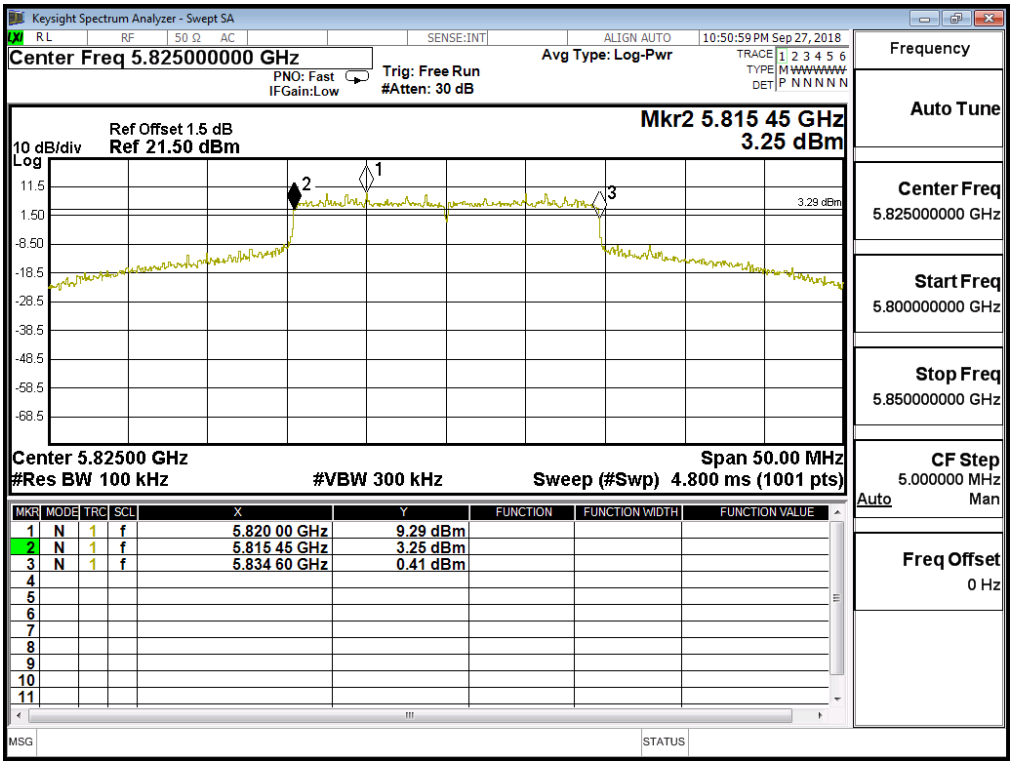


Figure Channel 165



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
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 27 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	38200	>500	Pass
159	5795	38300	>500	Pass

Figure Channel 151

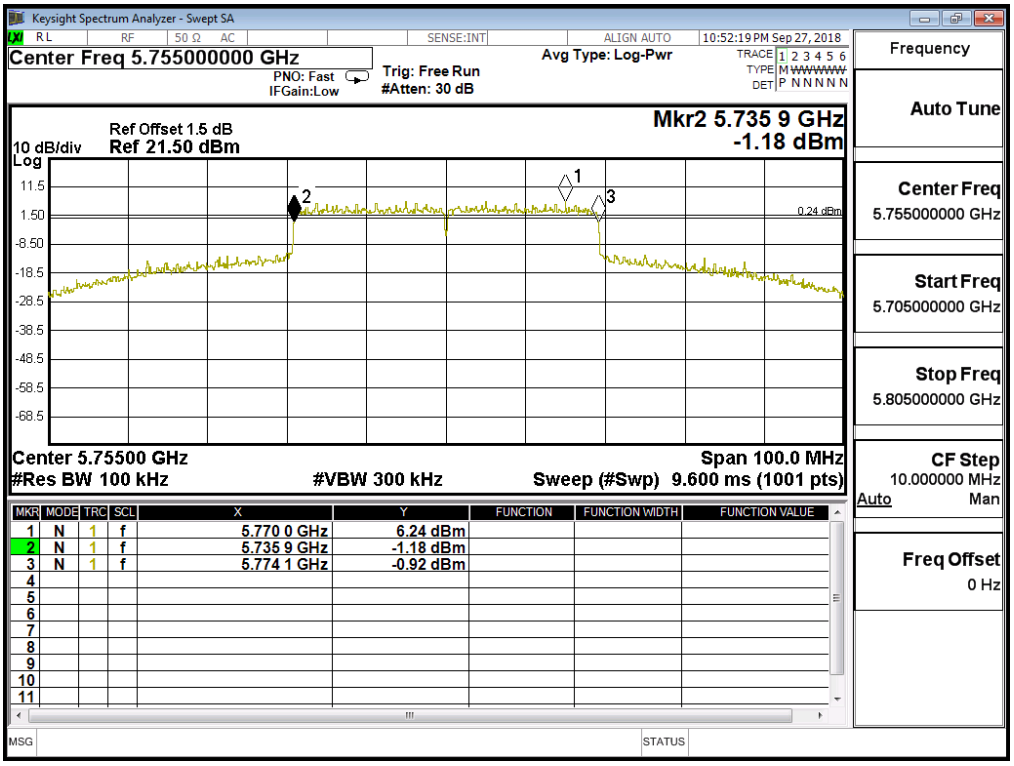
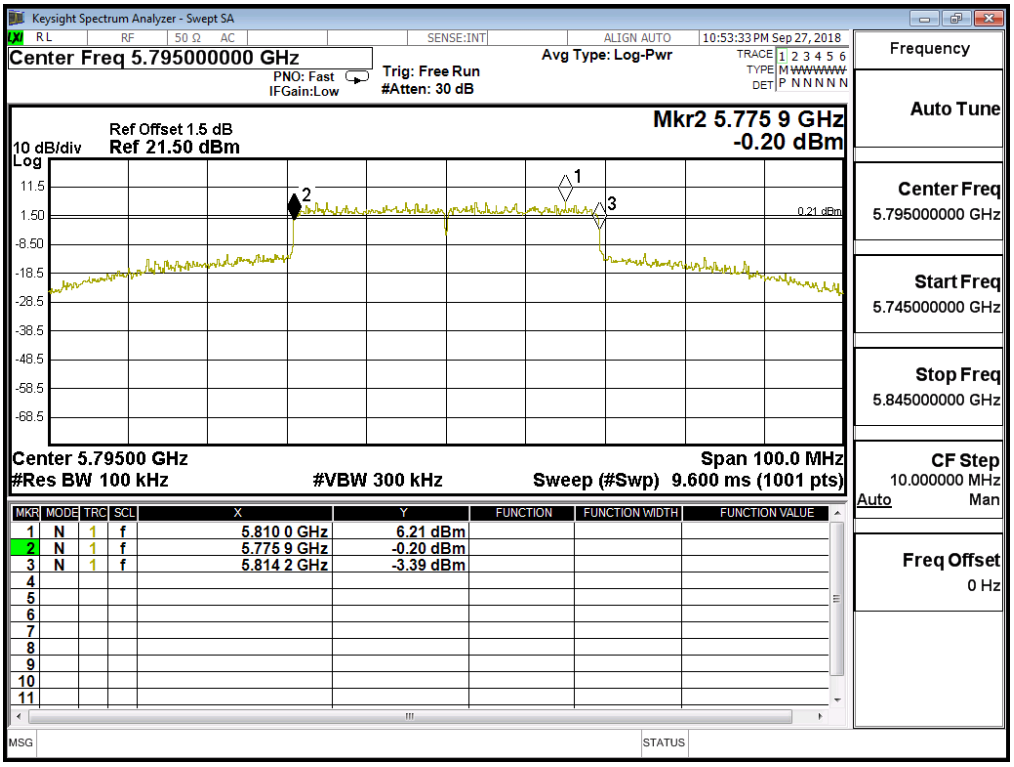


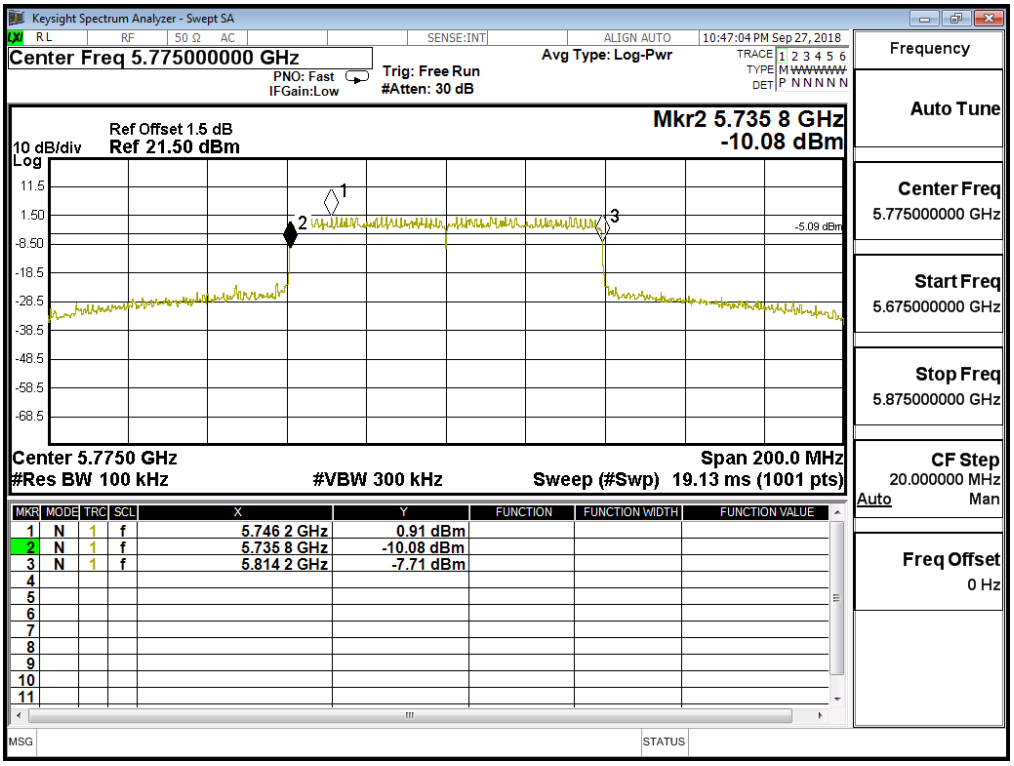
Figure Channel 159



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
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 27 日
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
155	5775	78400	>500	Pass

Figure Channel 155



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
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 27 日
環境濕度：48 %

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

Figure Channel 149

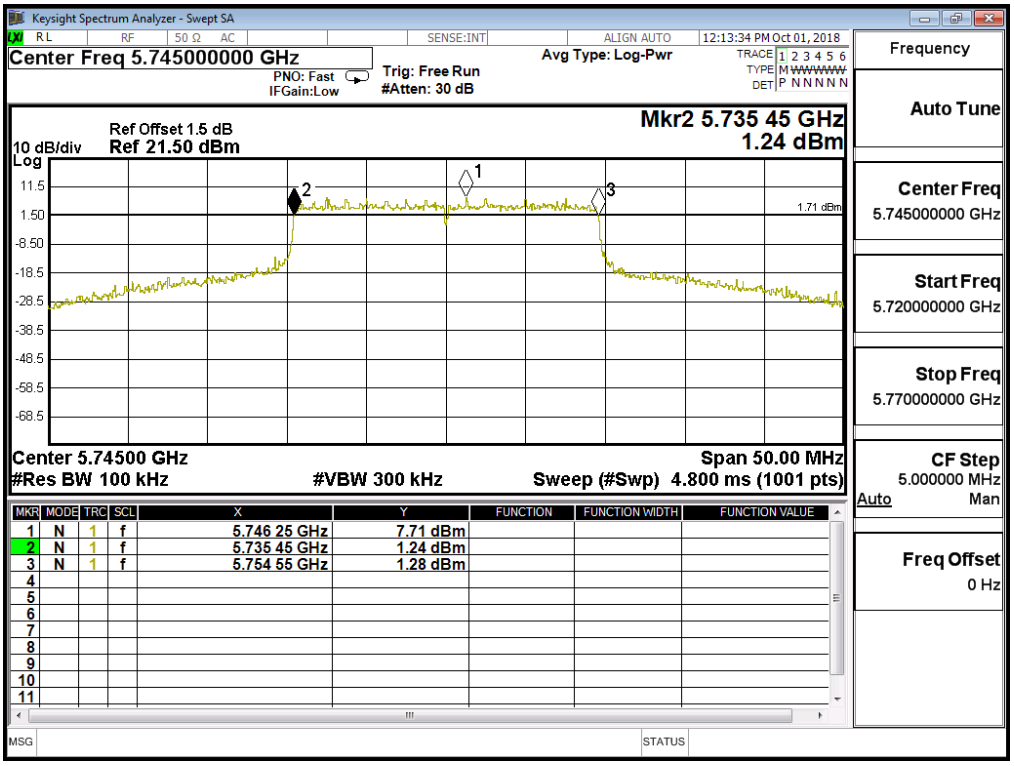


Figure Channel 157

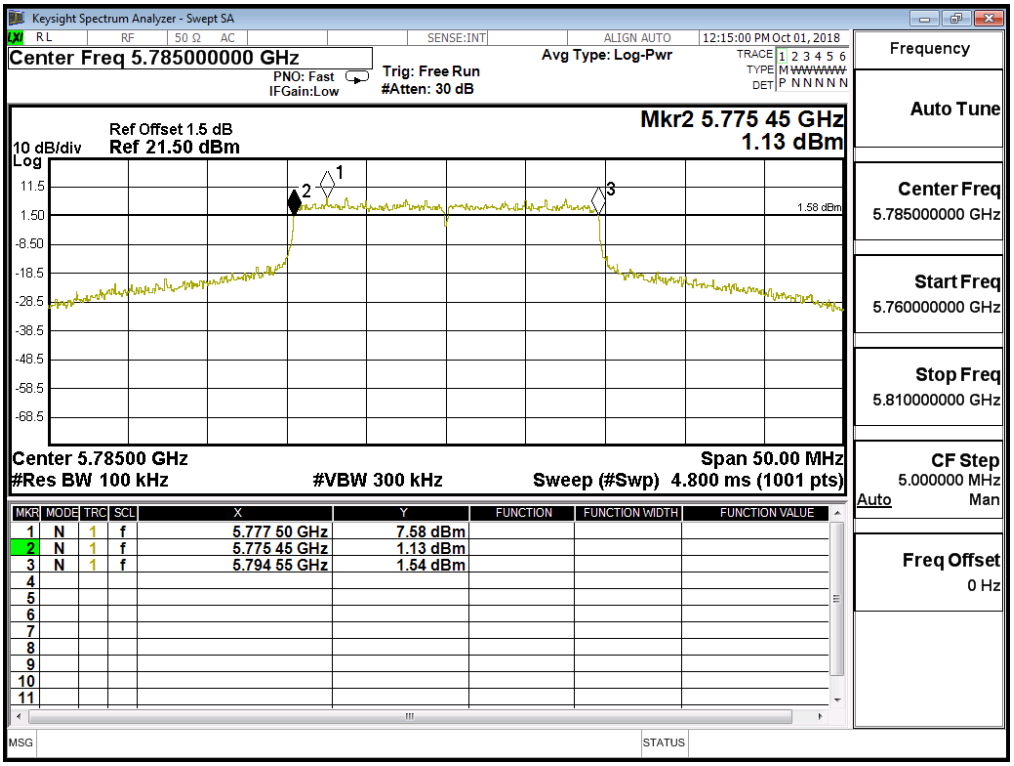
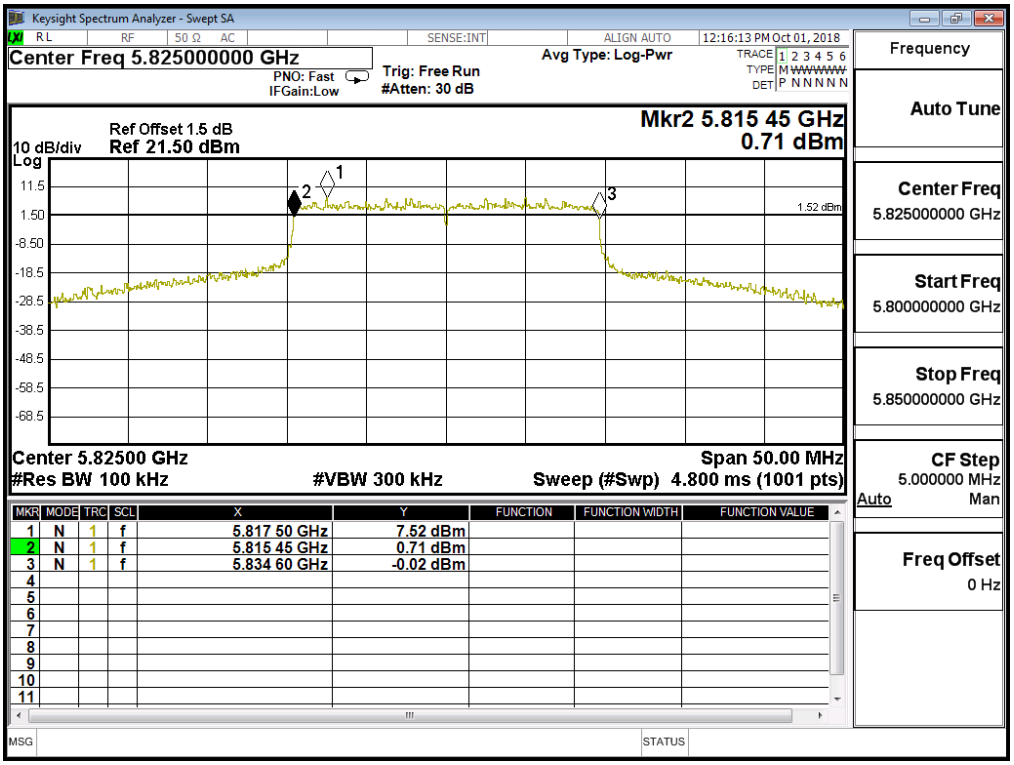


Figure Channel 165



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
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 27 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	38200	>500	Pass
159	5795	38200	>500	Pass

Figure Channel 151

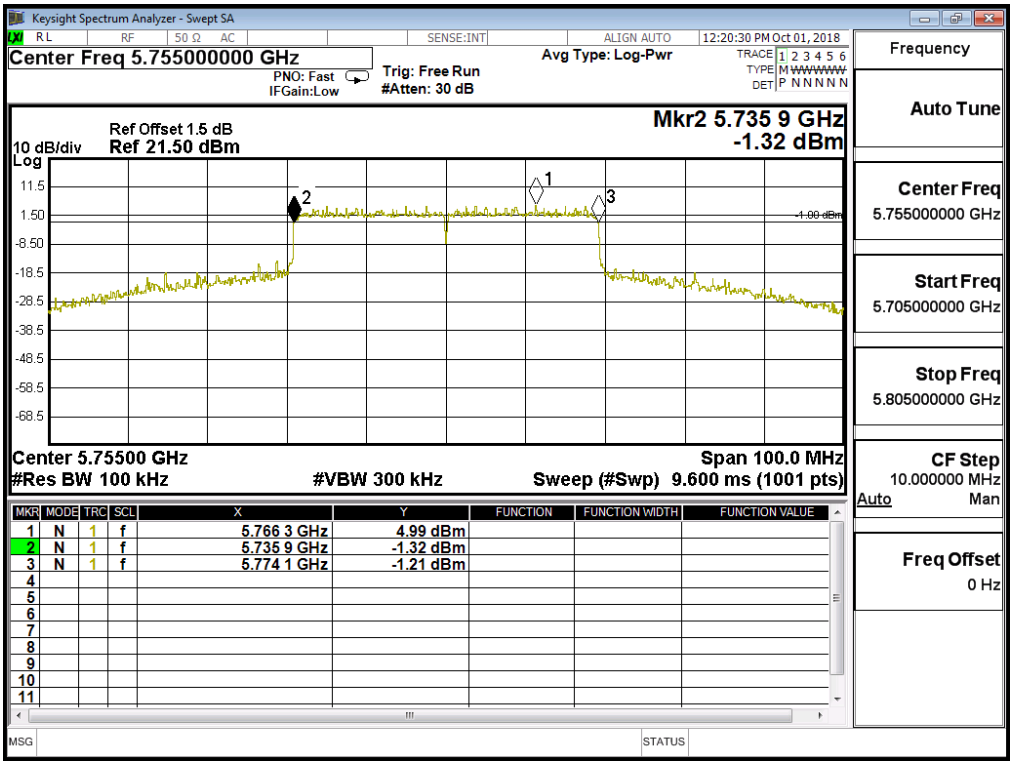
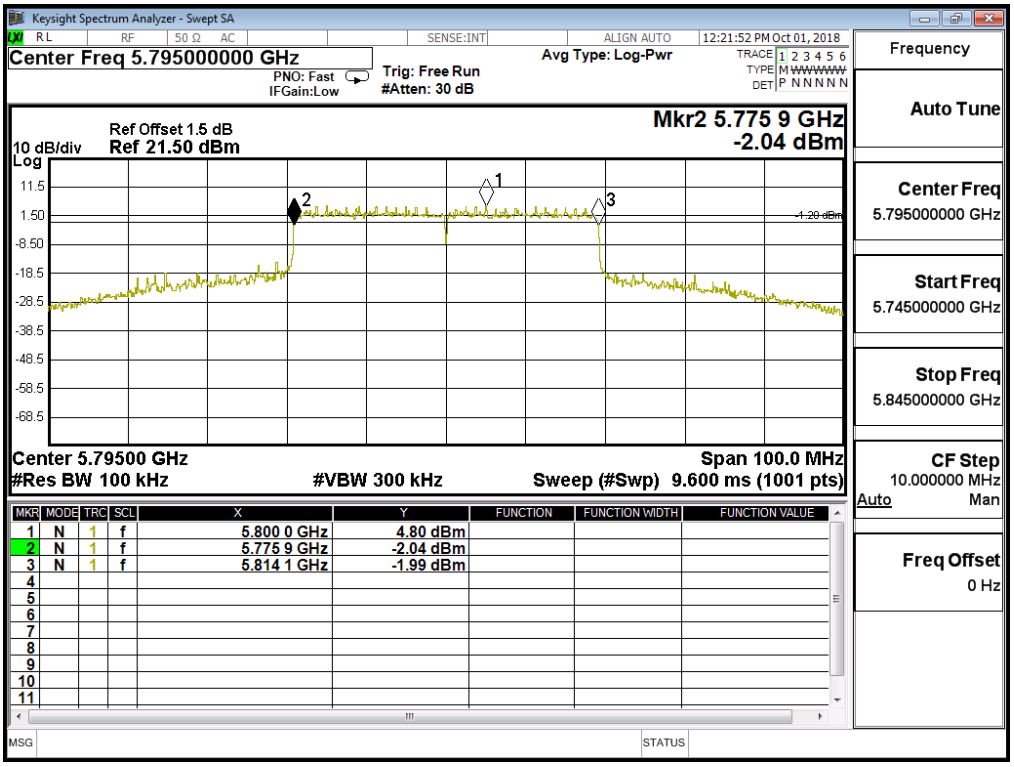


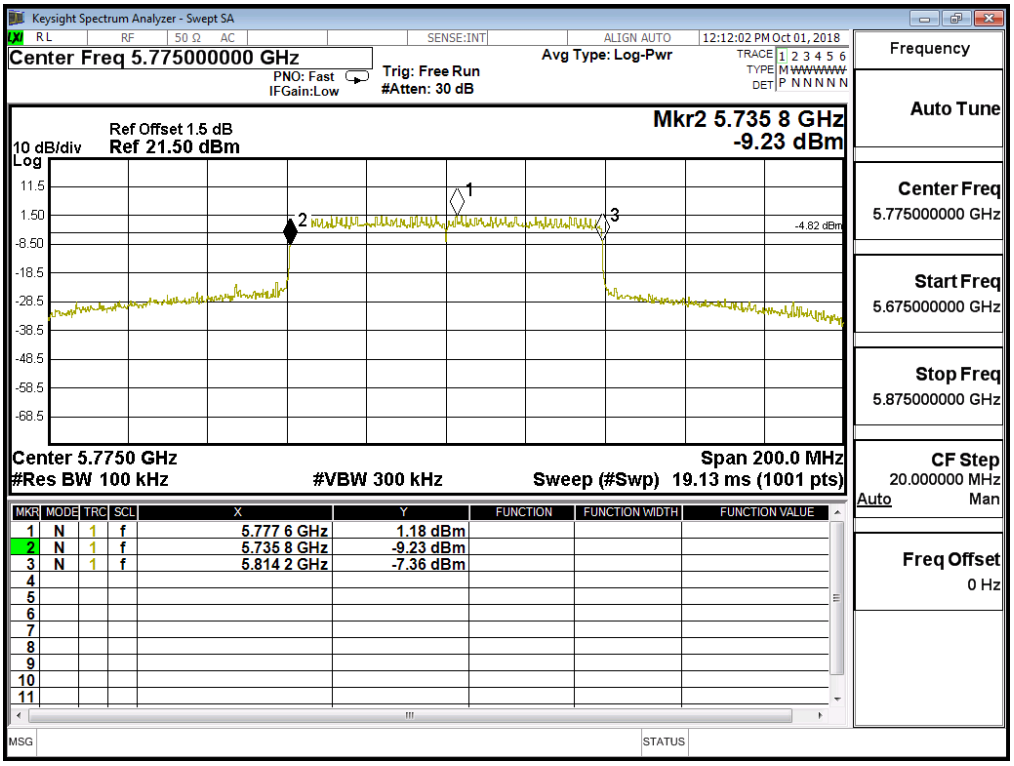
Figure Channel 159



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
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 27 日
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
155	5775	78400	>500	Pass

Figure Channel 155



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
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 27 日
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	A	19100	>500	Pass
157	5785	A	19150	>500	Pass
165	5825	A	19200	>500	Pass
149	5745	B	19150	>500	Pass
157	5785	B	19100	>500	Pass
165	5825	B	19100	>500	Pass

Figure Channel 149 (Chain A)

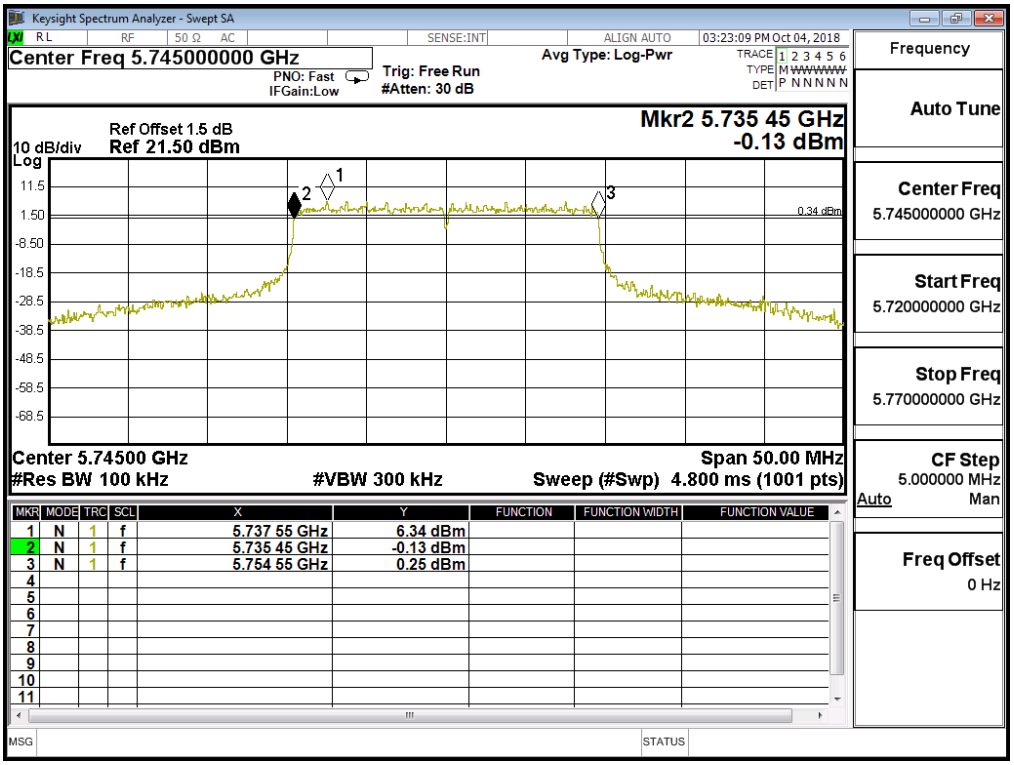


Figure Channel 149 (Chain B)

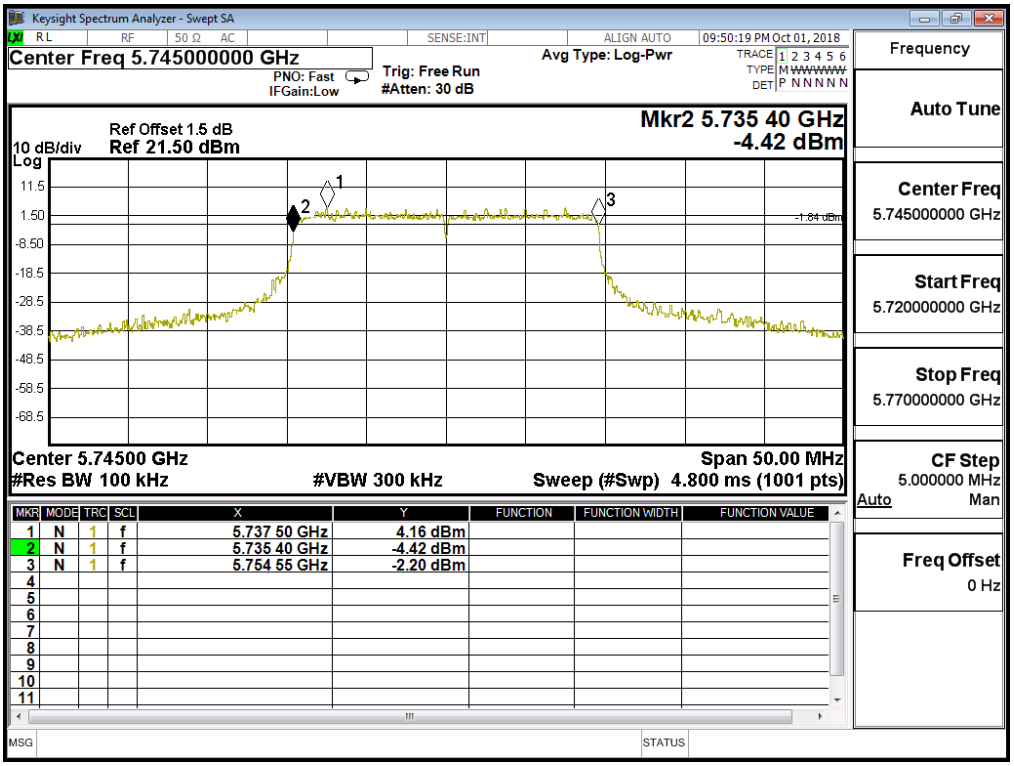


Figure Channel 157 (Chain A)

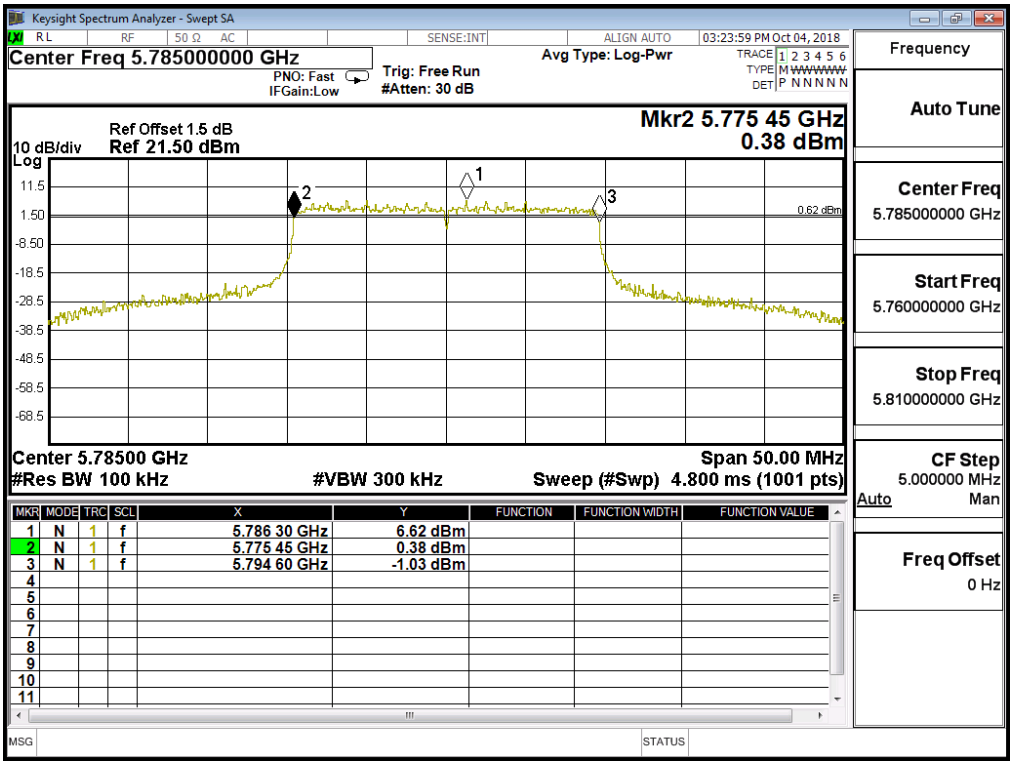


Figure Channel 157 (Chain B)

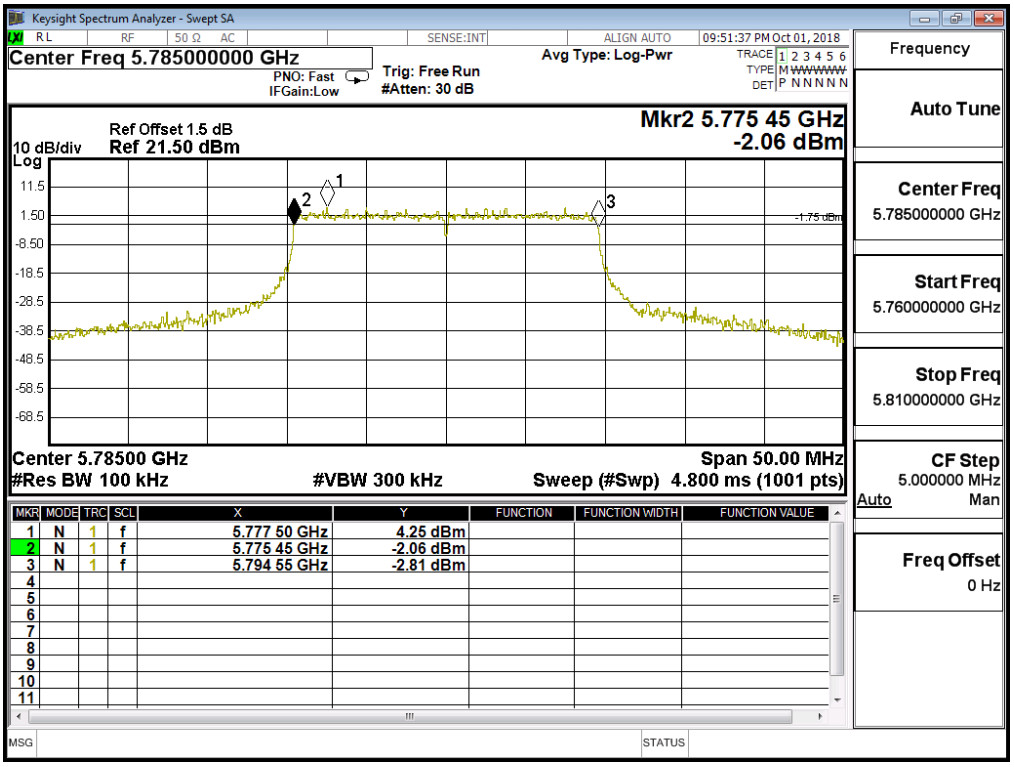


Figure Channel 165 (Chain A)

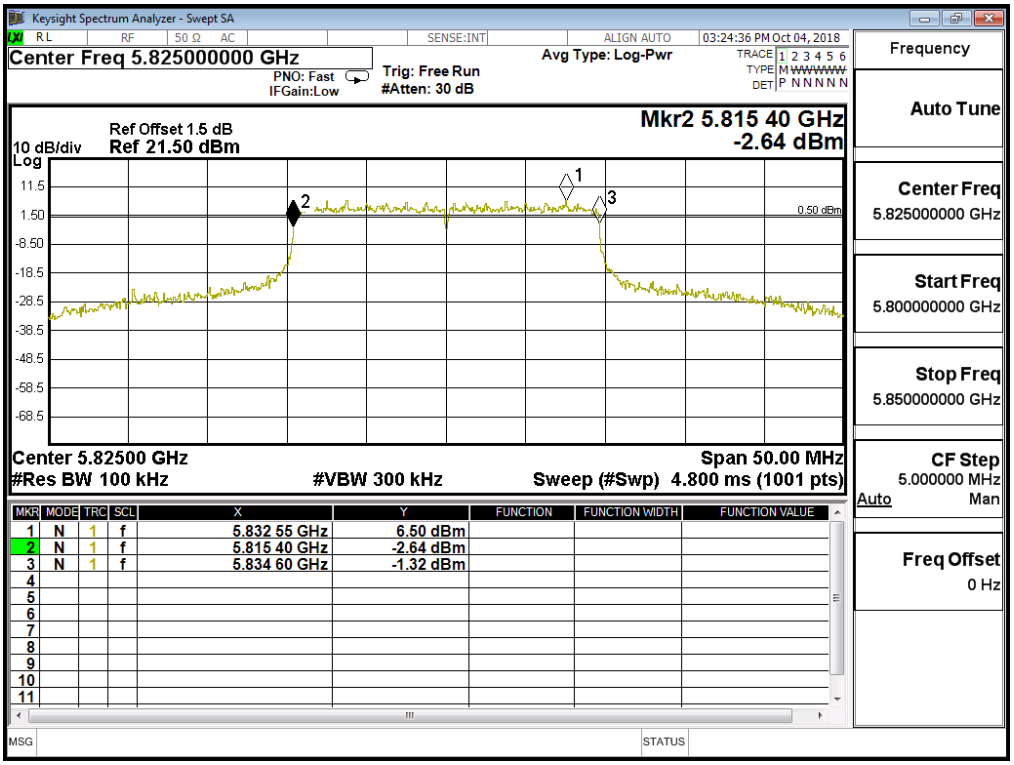
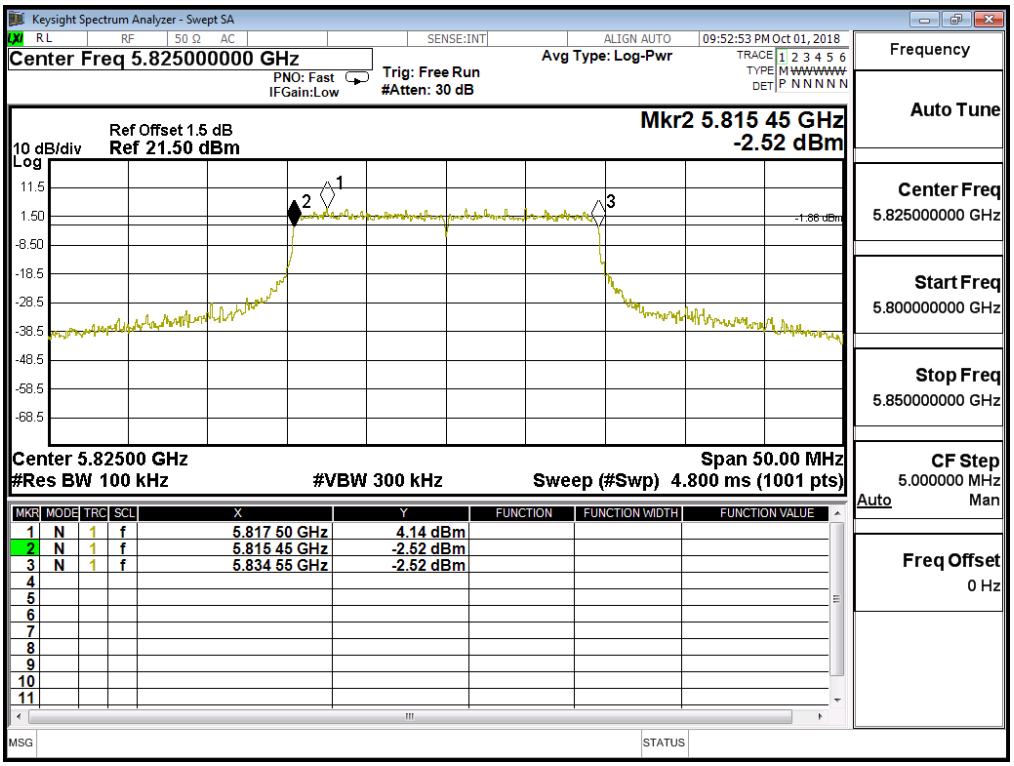


Figure Channel 165 (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
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 27 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	38300	>500	Pass
151	5755	B	38200	>500	Pass
159	5795	B	38200	>500	Pass

Figure Channel 151 (Chain A)

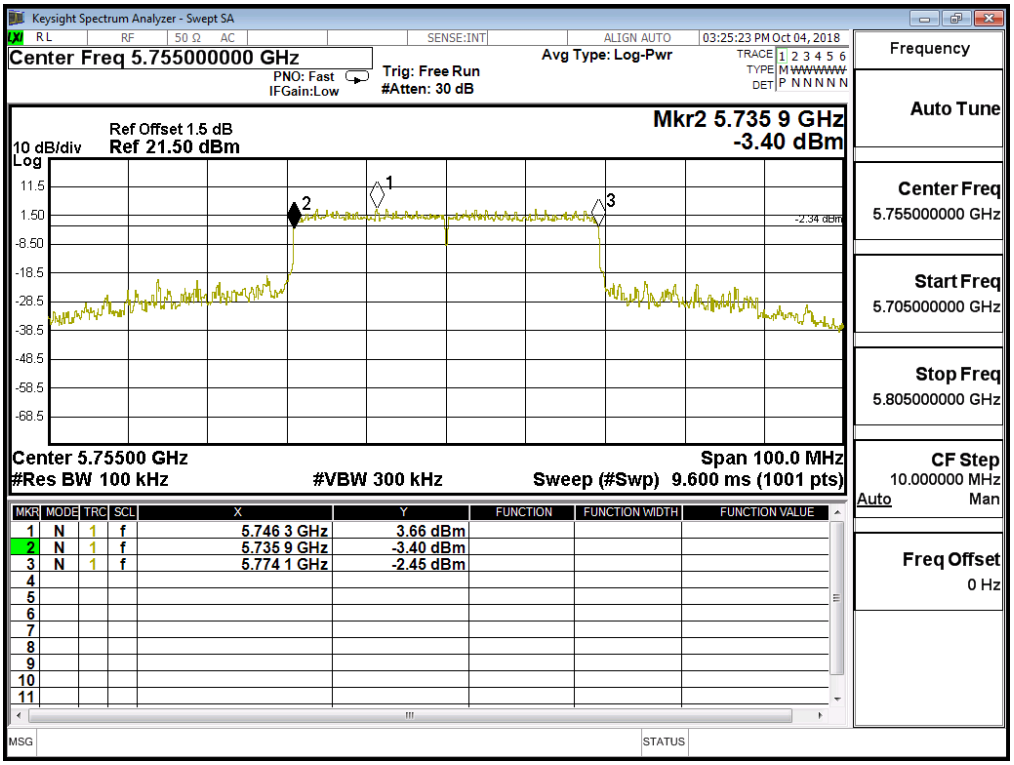


Figure Channel 151 (Chain B)

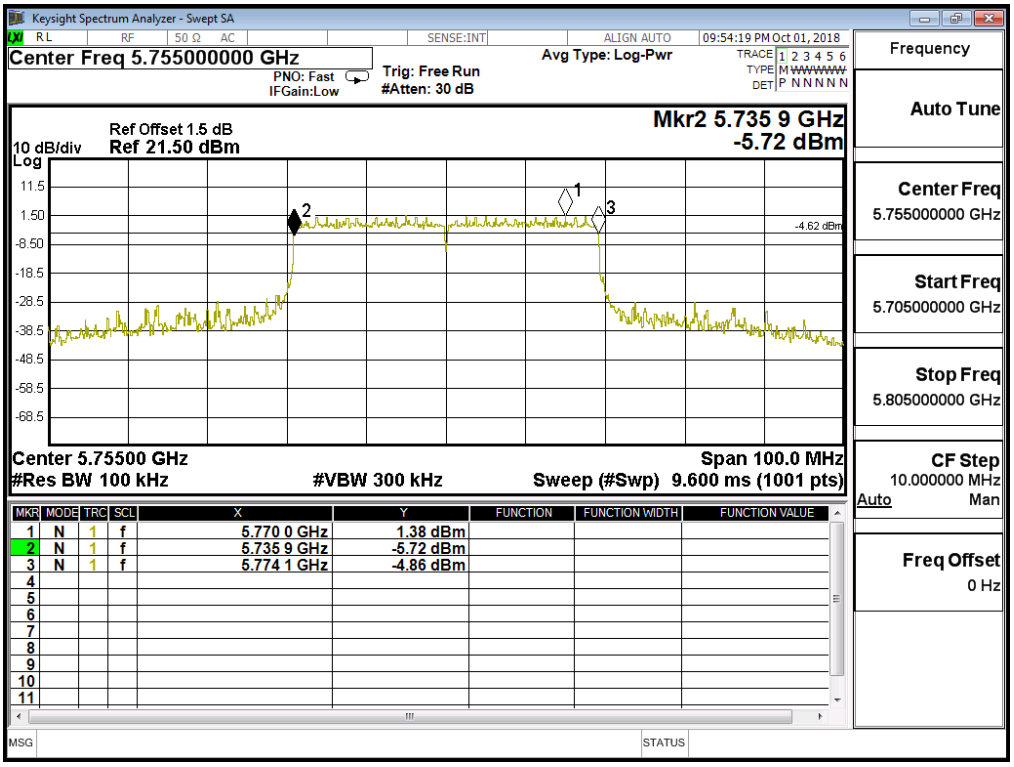


Figure Channel 159 (Chain A)

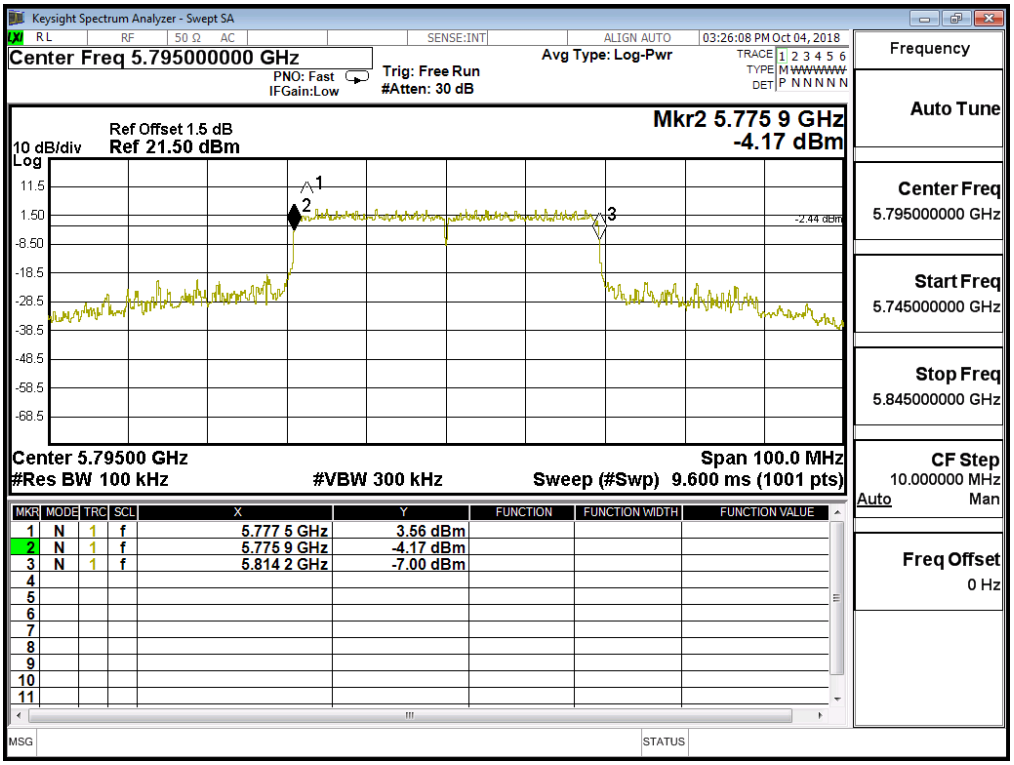
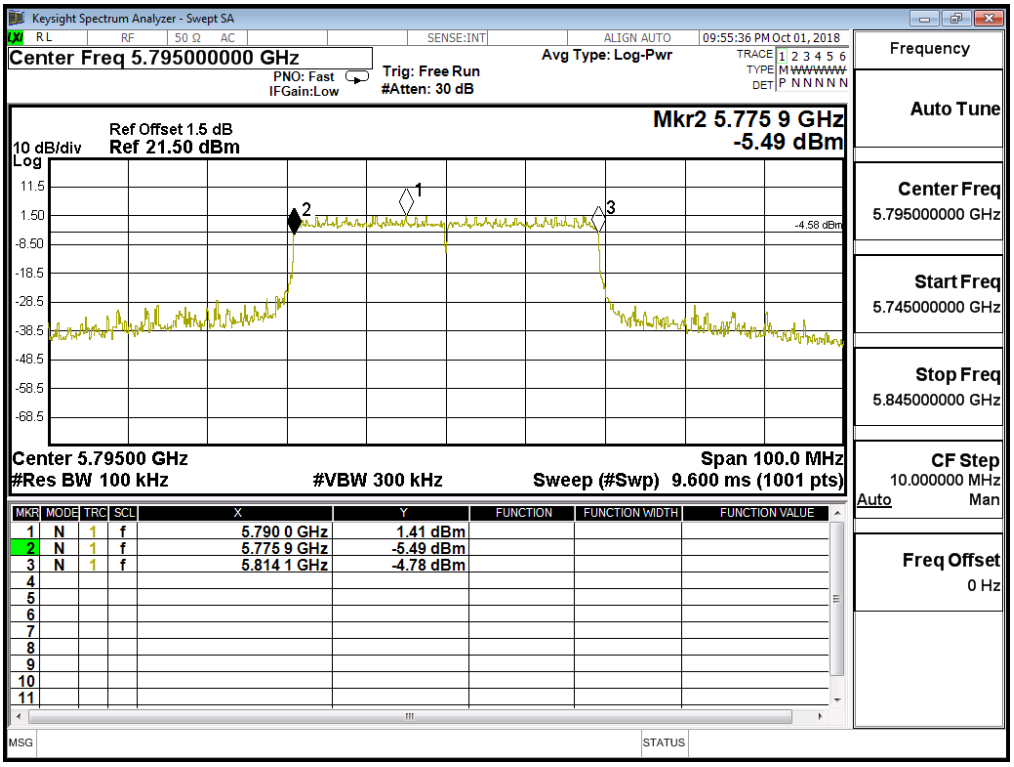


Figure Channel 159 (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
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 27 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	78400	>500	Pass
155	5775	B	78400	>500	Pass

Figure Channel 155 (Chain A)

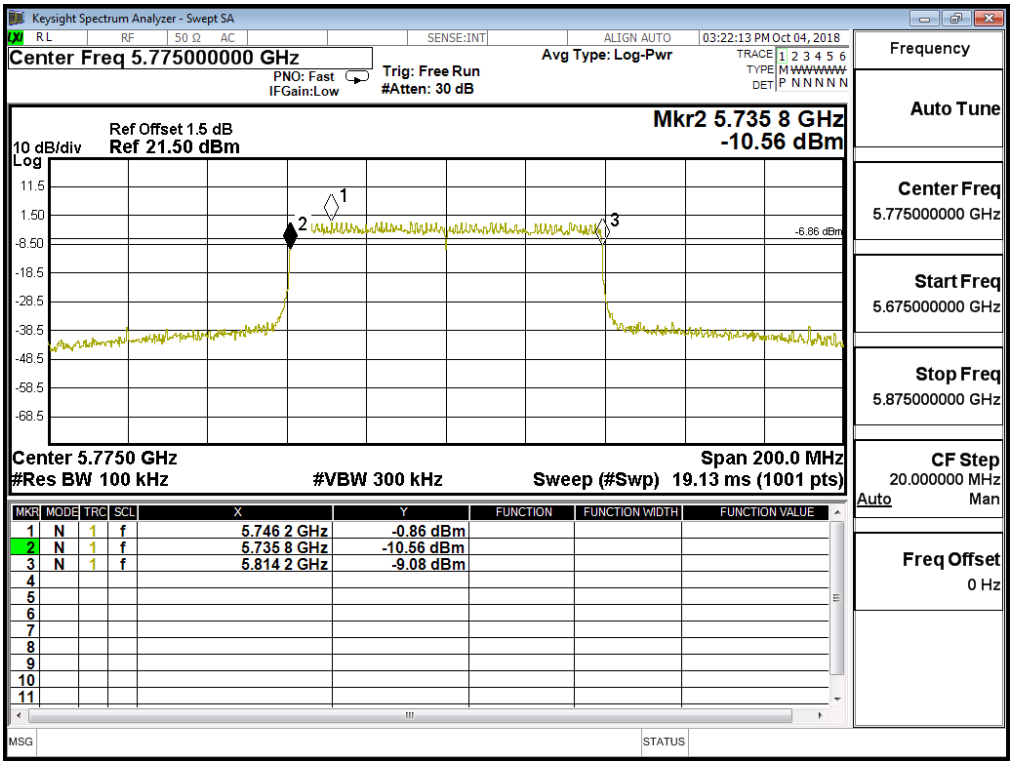
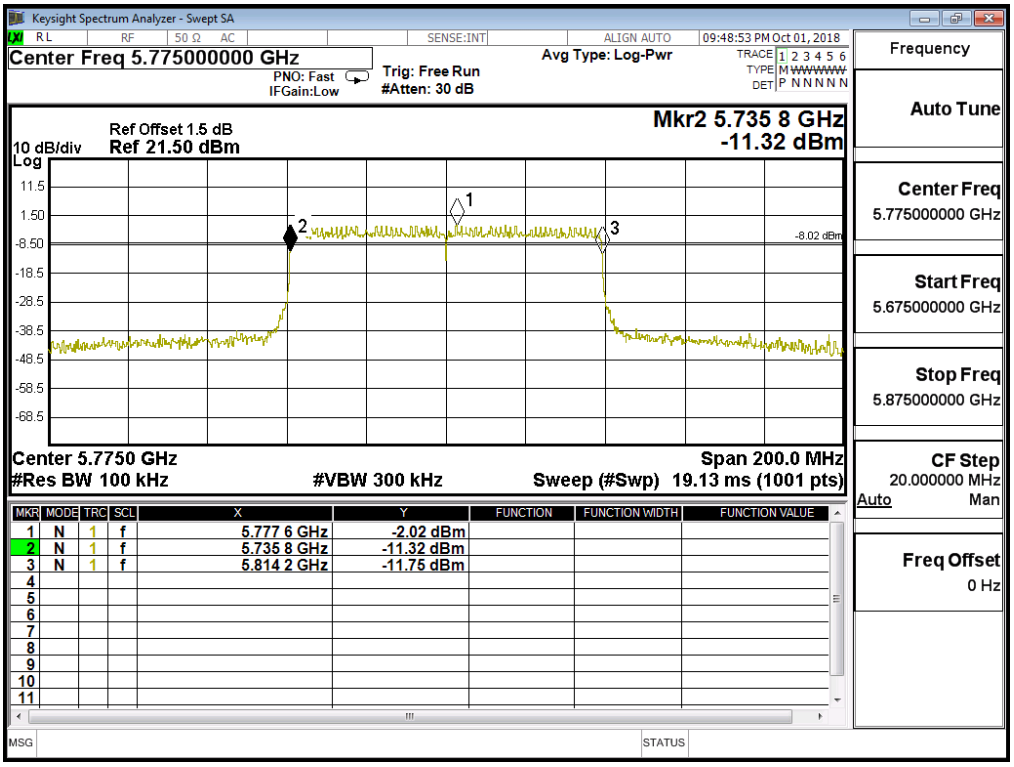


Figure Channel 155 (Chain B)



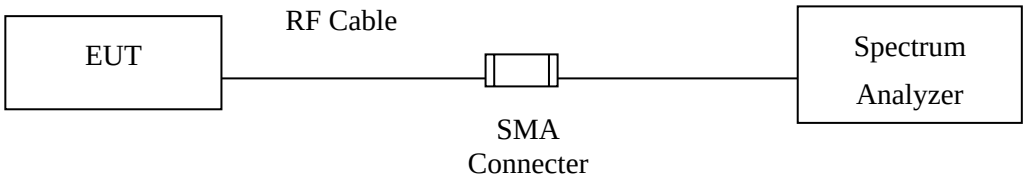
佔用頻帶寬度測試結果:	**PASS**

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：AX201NGW　　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：107 年 10 月 22 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	2.0870	2.3478	88.89	0.51
802.11n20	24.7681	25.1014	98.67	0.06
802.11n40	17.8116	18.1449	98.16	0.08
802.11ac80	10.9275	11.2609	97.04	0.13
802.11ac160	5.5217	5.8116	95.01	0.22
802.11ax20	24.6323	24.8986	98.93	0.05
802.11ax40	19.8116	20.1014	98.56	0.06
802.11ax80	9.4638	9.7826	96.74	0.14
802.11ax160	4.7681	5.0290	94.81	0.23

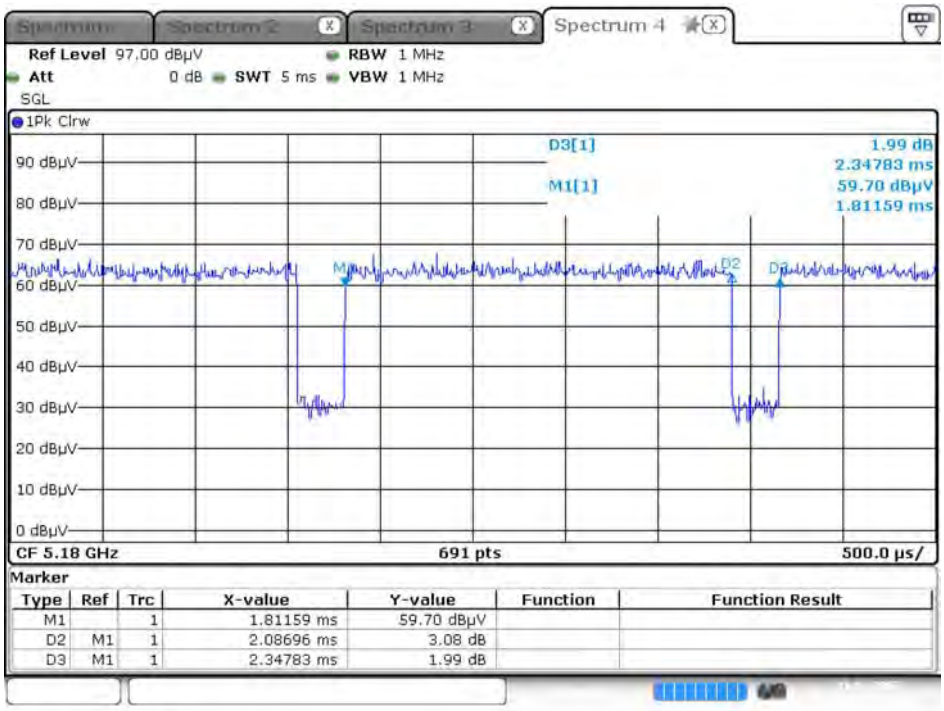
SISO B

5GHz band	Ton (ms)	Ton + Toff (ms)	Duty Cycle (%)	Duty Factor (dB)
802.11a	2.0725	2.3623	87.73	0.57
802.11n20	24.8841	25.1449	98.96	0.05
802.11n40	17.7826	18.0870	98.32	0.07
802.11ac80	10.9130	11.2609	96.91	0.14
802.11ac160	5.4928	5.7971	94.75	0.23
802.11ax20	24.7391	24.9710	99.07	0.04
802.11ax40	19.7391	20.0435	98.48	0.07
802.11ax80	9.4638	9.7536	97.03	0.13
802.11ax160	4.7536	5.0290	94.52	0.24

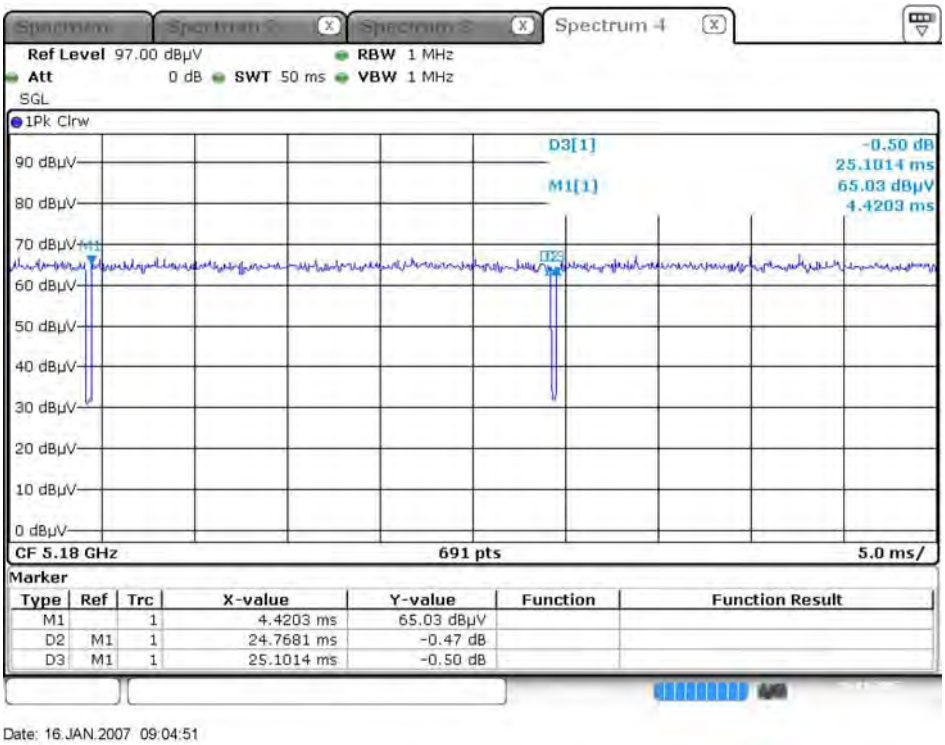
MIMO

5GHz band	Ton (ms)	Ton + Toff (ms)	Duty Cycle (%)	Duty Factor (dB)
802.11n20	18.5217	18.7116	98.99	0.04
802.11n40	8.8986	9.2174	96.54	0.15
802.11ac80	5.5072	5.7971	95.00	0.22
802.11ac160	2.7826	3.0435	91.43	0.39
802.11ax20	19.6087	19.9710	98.19	0.08
802.11ax40	9.8551	10.2319	96.32	0.16
802.11ax80	4.7246	5.0435	93.68	0.28
802.11ax160	2.4203	2.6957	89.78	0.47

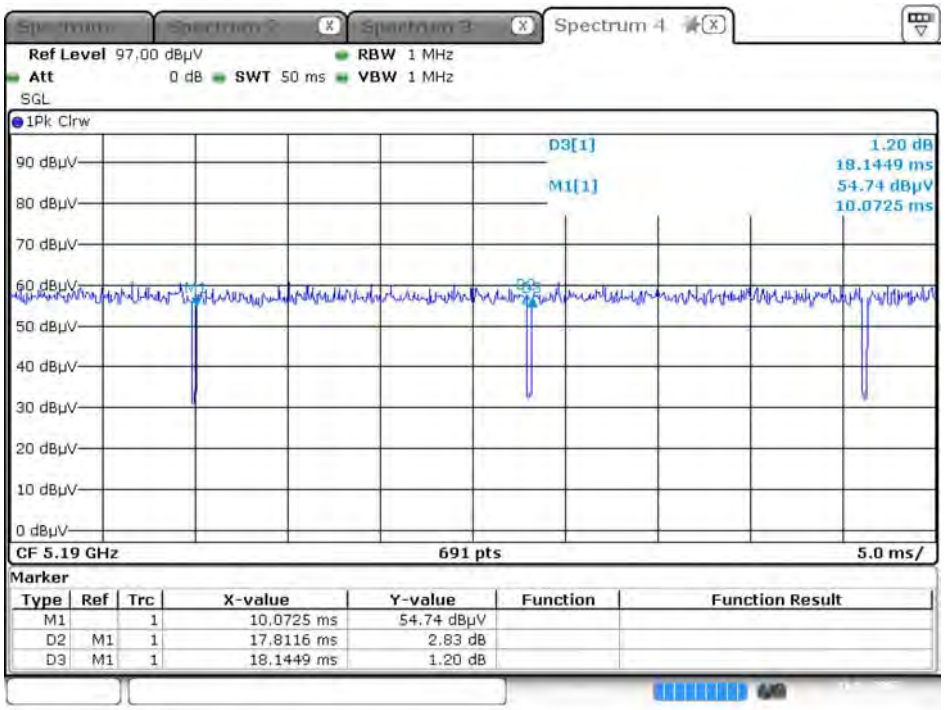
802.11a (SISO A)



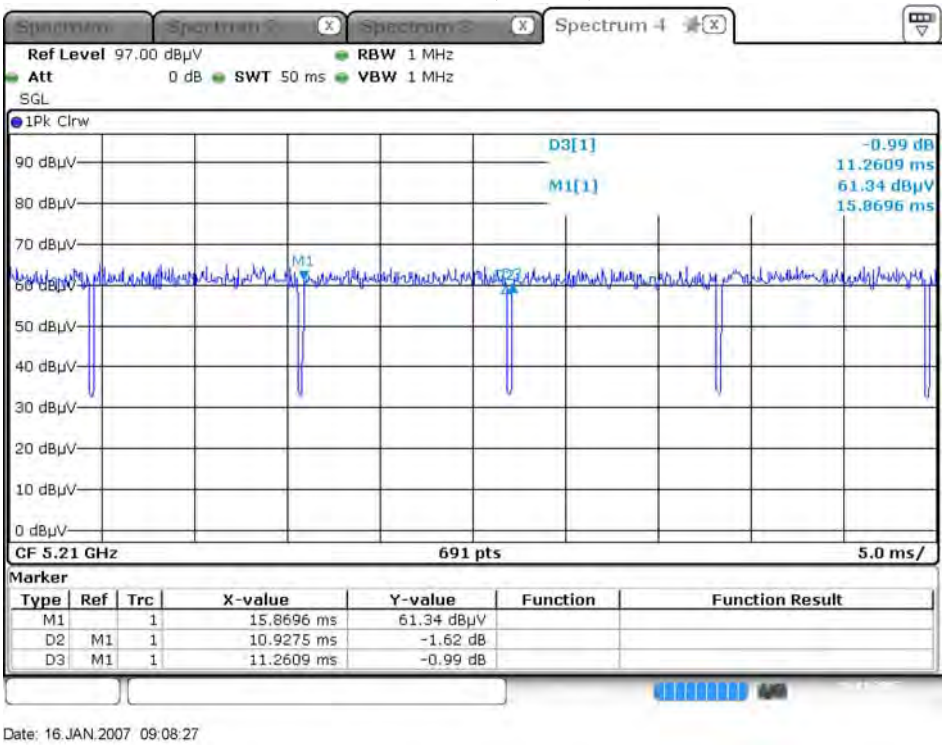
802.11n20 (SISO A)



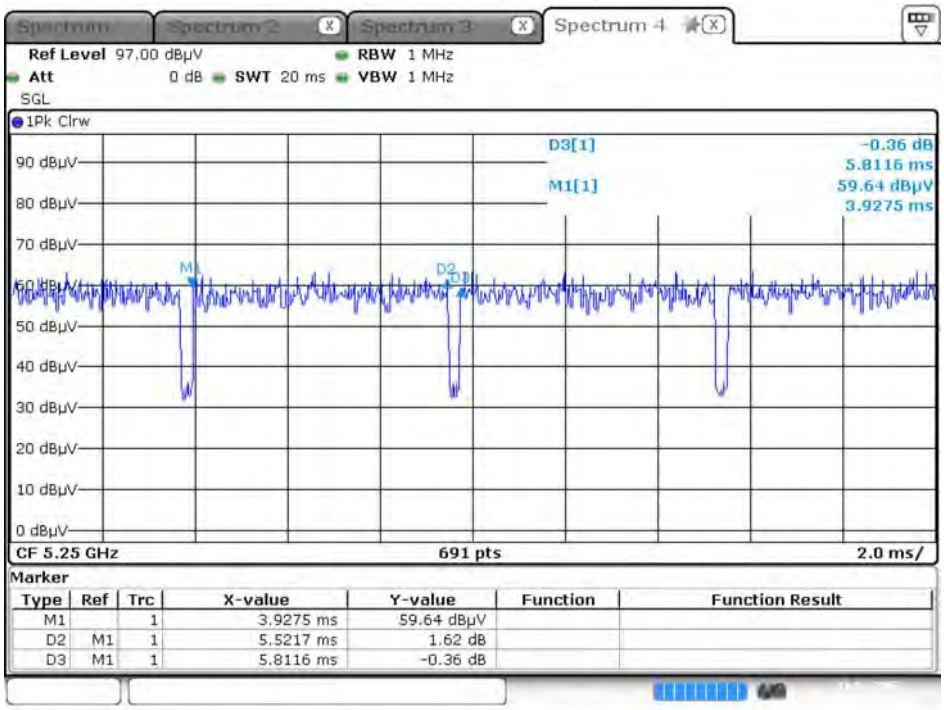
802.11n40 (SISO A)



802.11ac80 (SISO A)

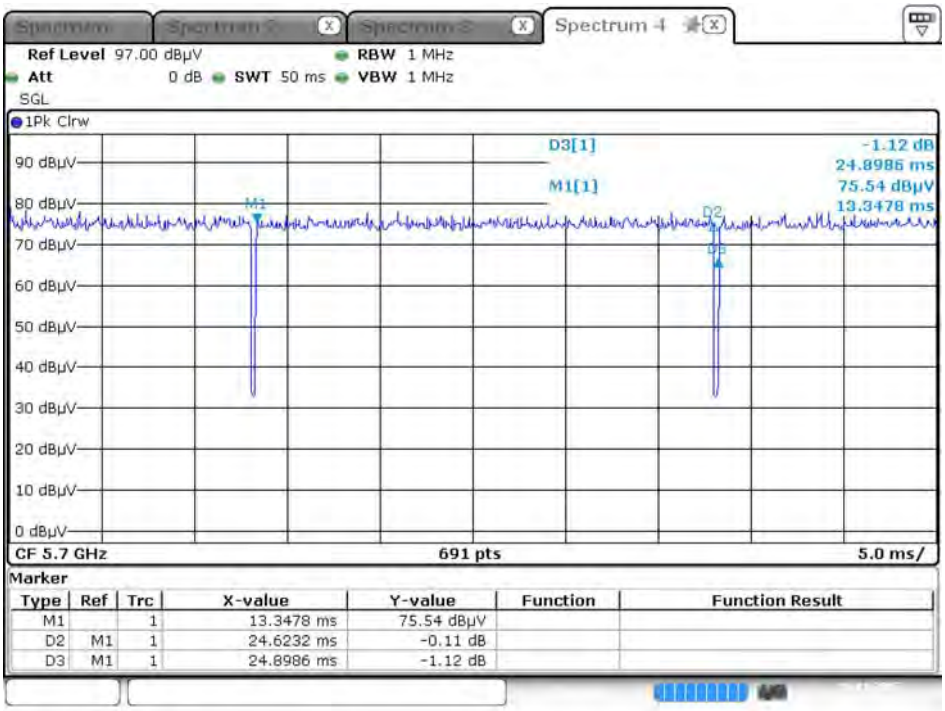


802.11ac160 (SISO A)



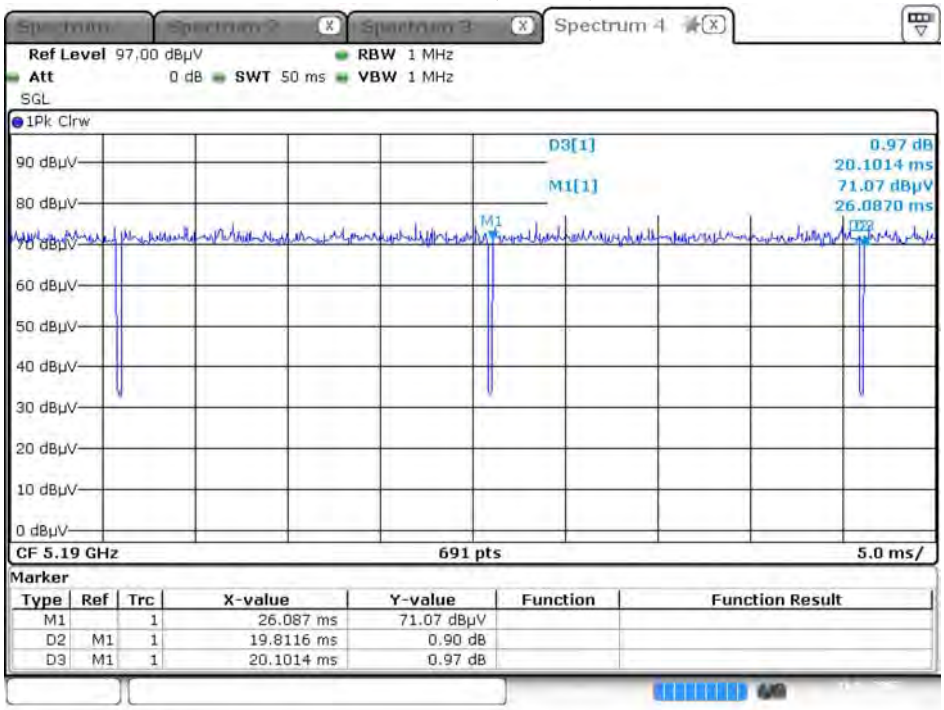
Date: 16.JAN.2007 09:11:11

802.11ax20 (SISO A)



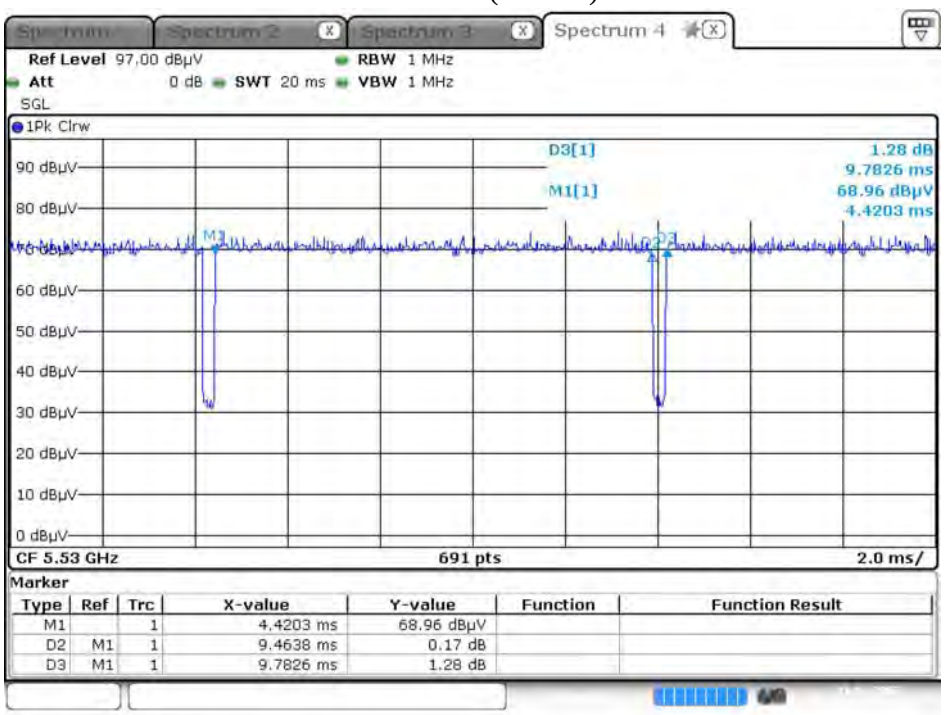
Date: 16.JAN.2007 07:02:03

802.11ax40 (SISO A)



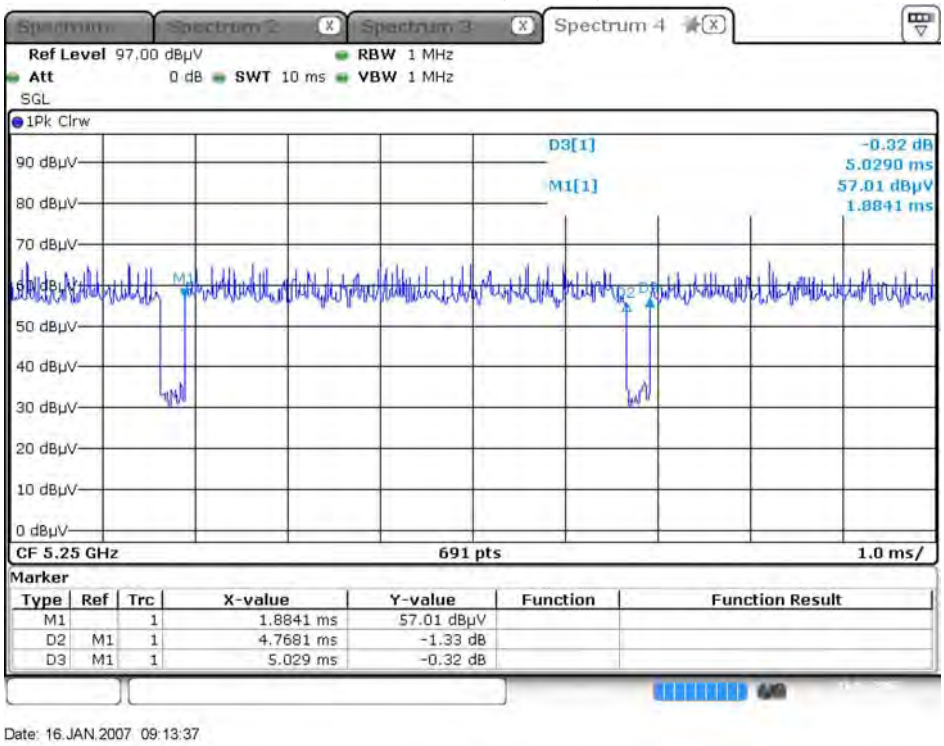
Date: 16.JAN.2007 09:12:17

802.11ax80 (SISO A)

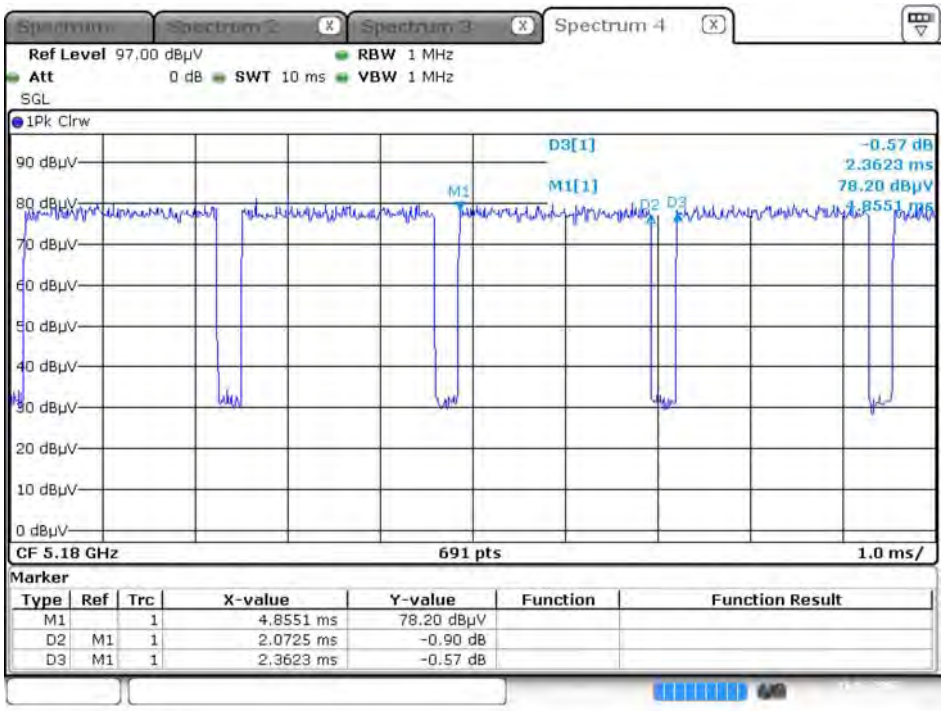


Date: 16.JAN.2007 07:36:16

802.11ax160 (SISO A)

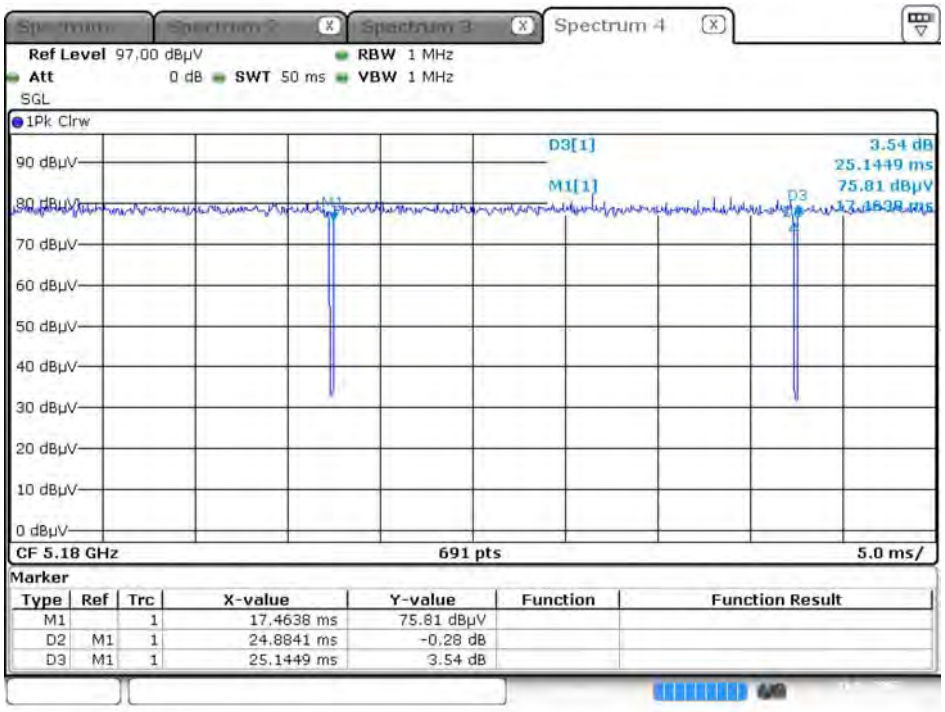


802.11a (SISO B)



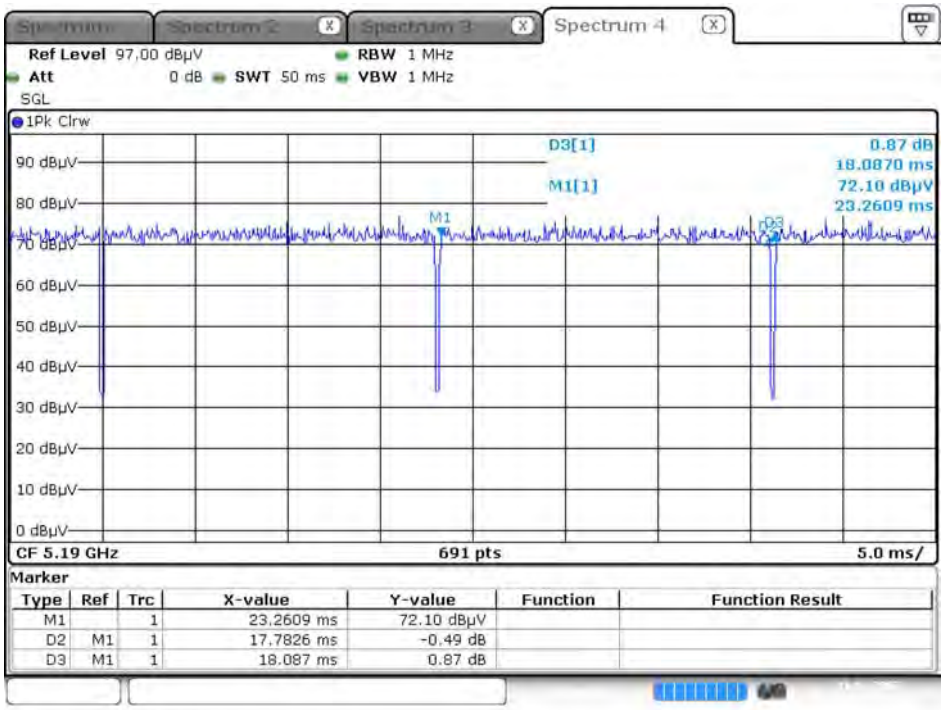
Date: 16.JAN.2007 09:20:34

802.11n20 (SISO B)

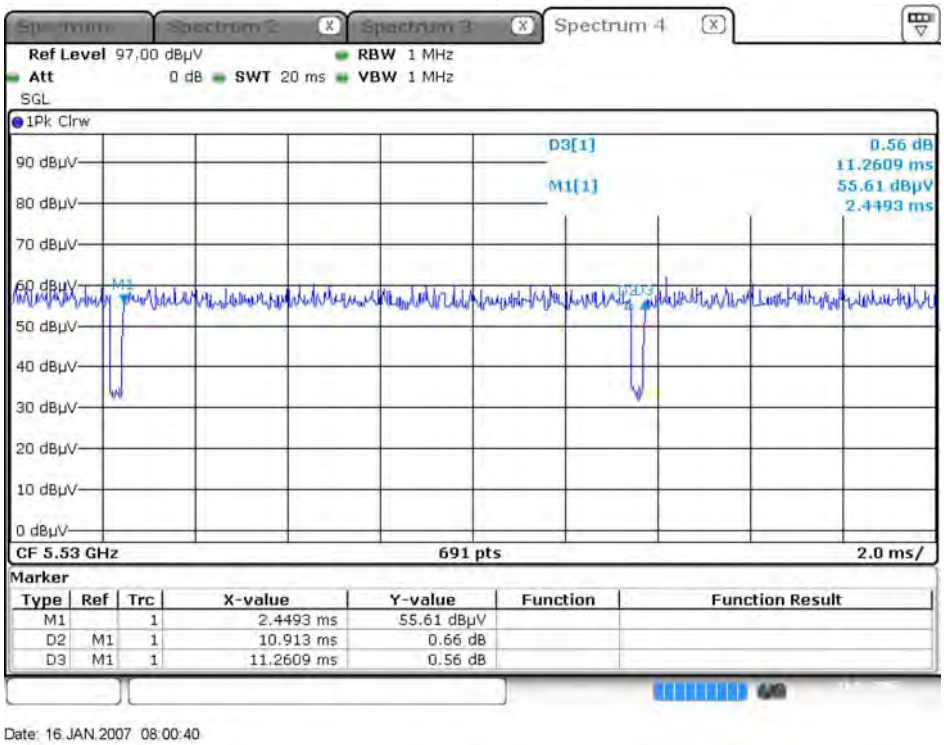


Date: 16.JAN.2007 09:19:43

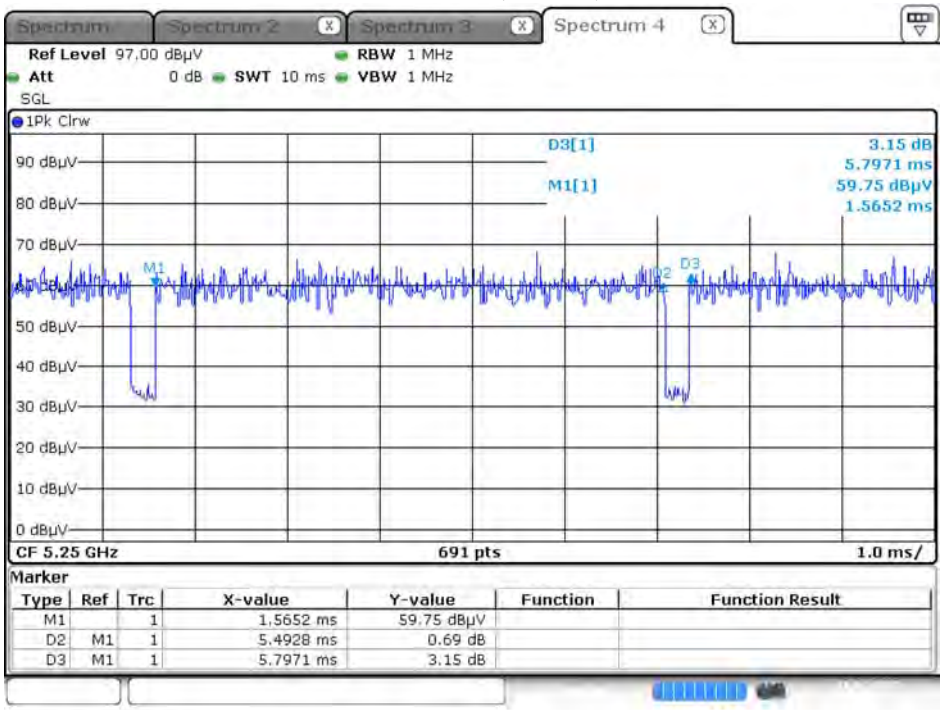
802.11n40 (SISO B)



802.11ac80 (SISO B)

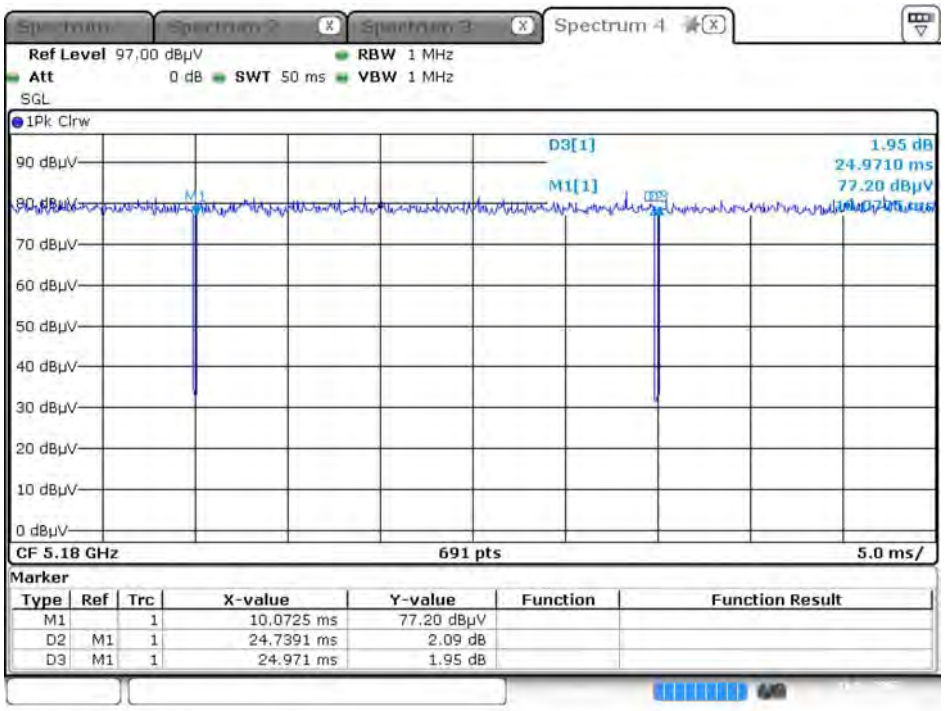


802.11ac160 (SISO B)



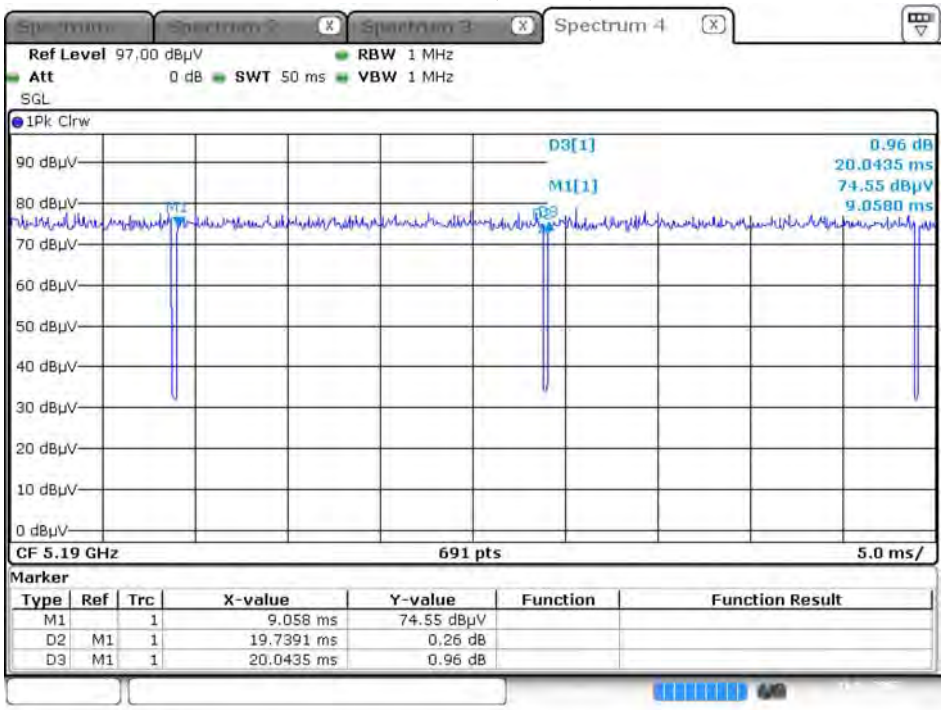
Date: 16.JAN.2007 09:15:13

802.11ax20 (SISO B)



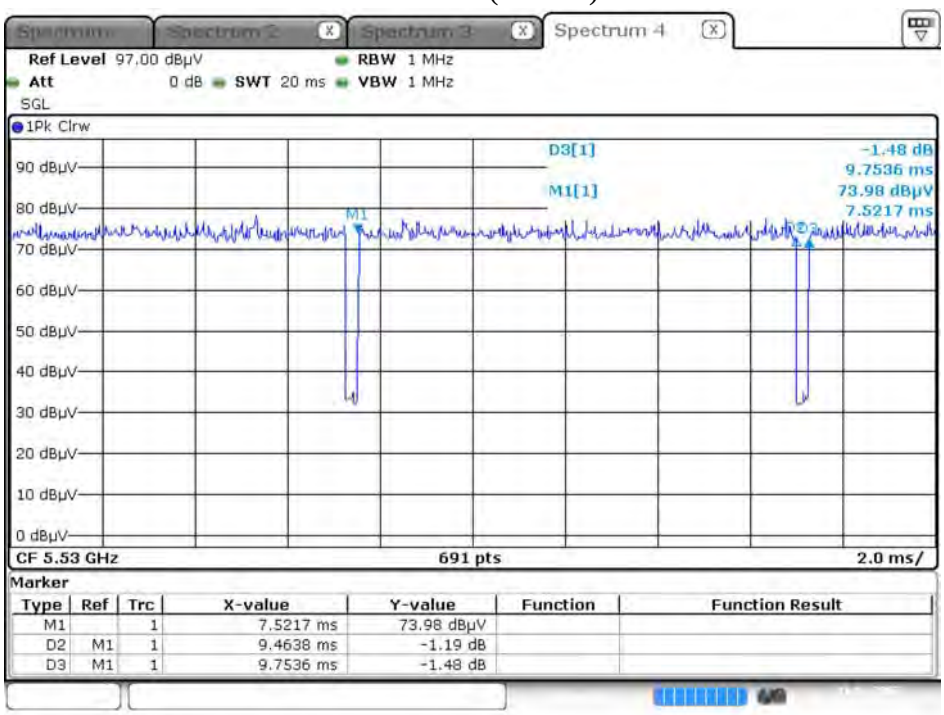
Date: 16.JAN.2007 09:18:54

802.11ax40 (SISO B)



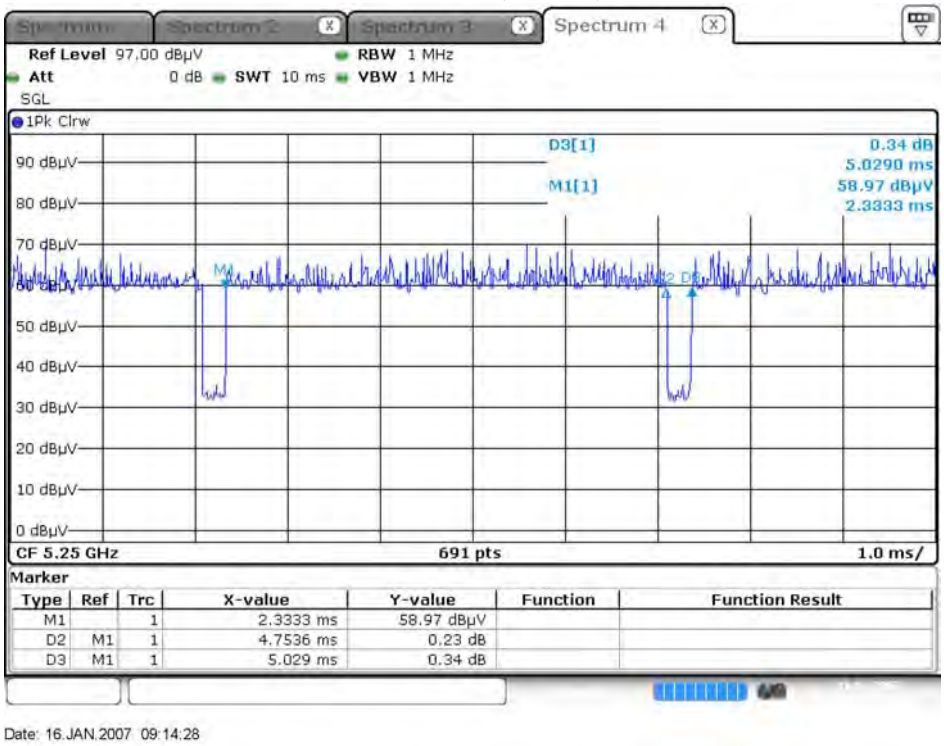
Date: 16.JAN.2007 09:17:58

802.11ax80 (SISO B)

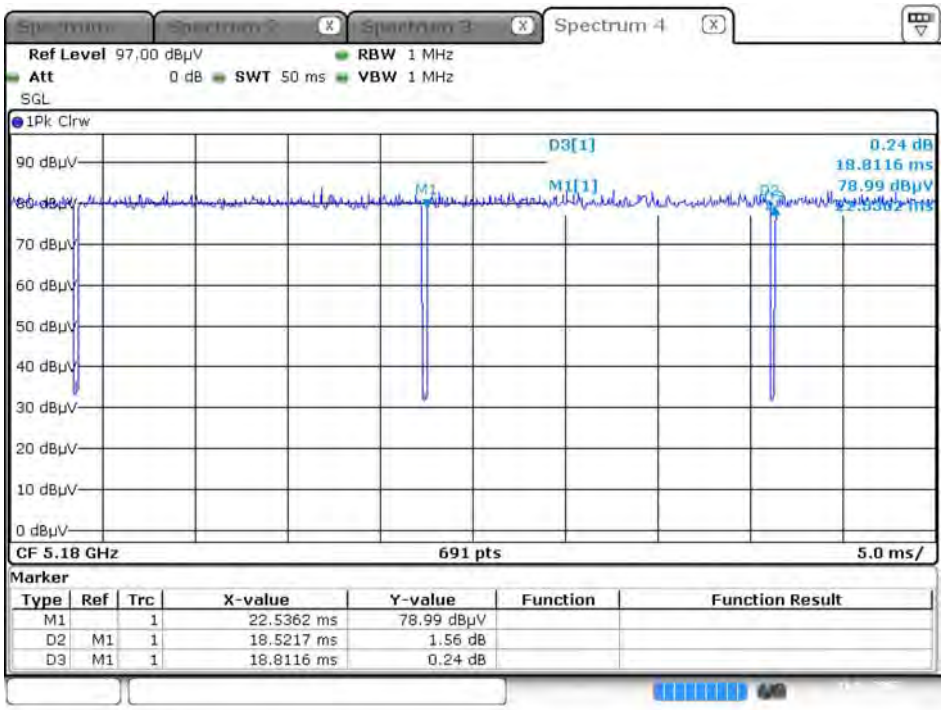


Date: 16.JAN.2007 08:24:56

802.11ax160 (SISO B)

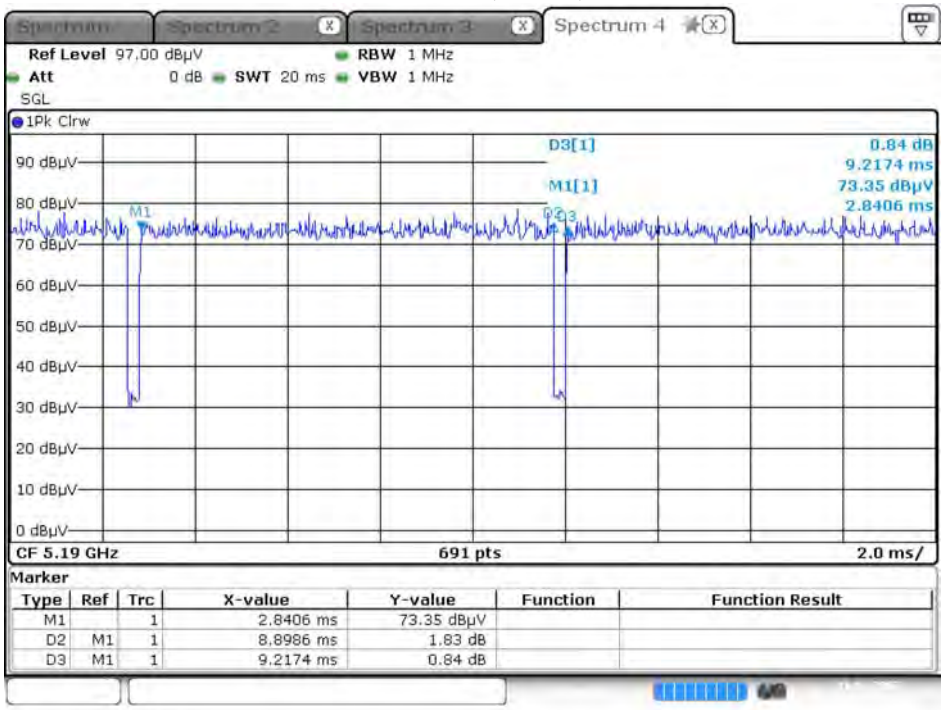


802.11n20 (MIMO)



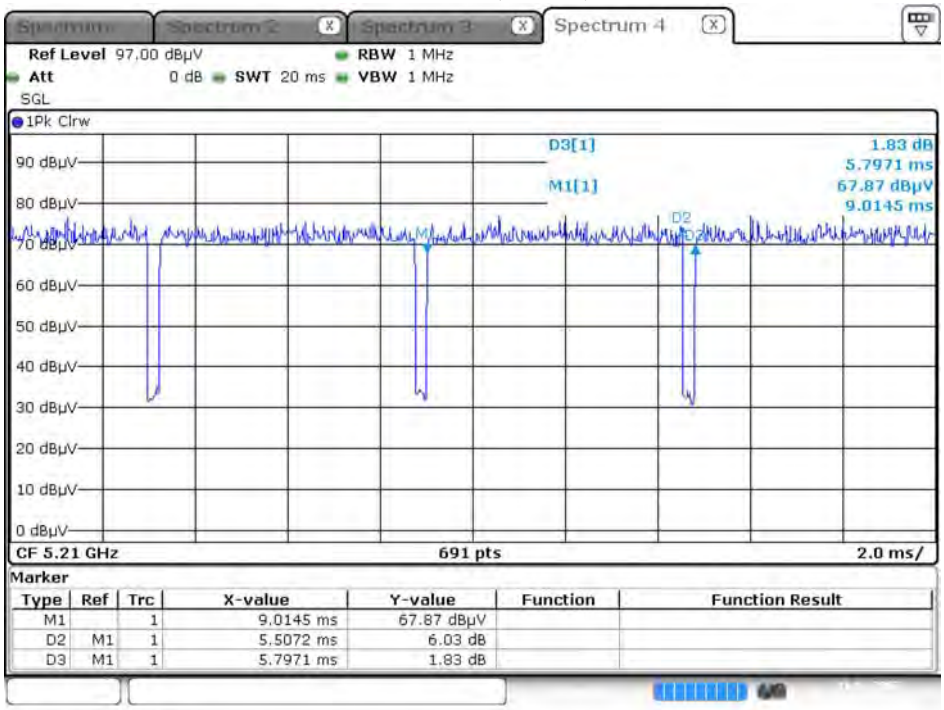
Date: 16.JAN.2007 09:21:44

802.11n40 (MIMO)



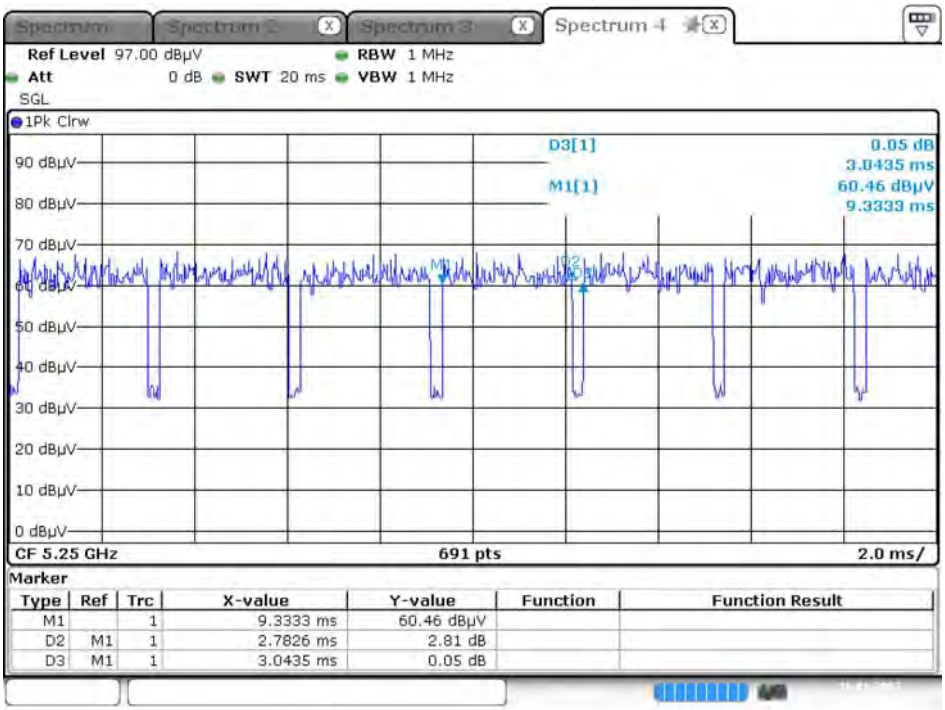
Date: 16.JAN.2007 09:23:48

802.11ac80 (MIMO)



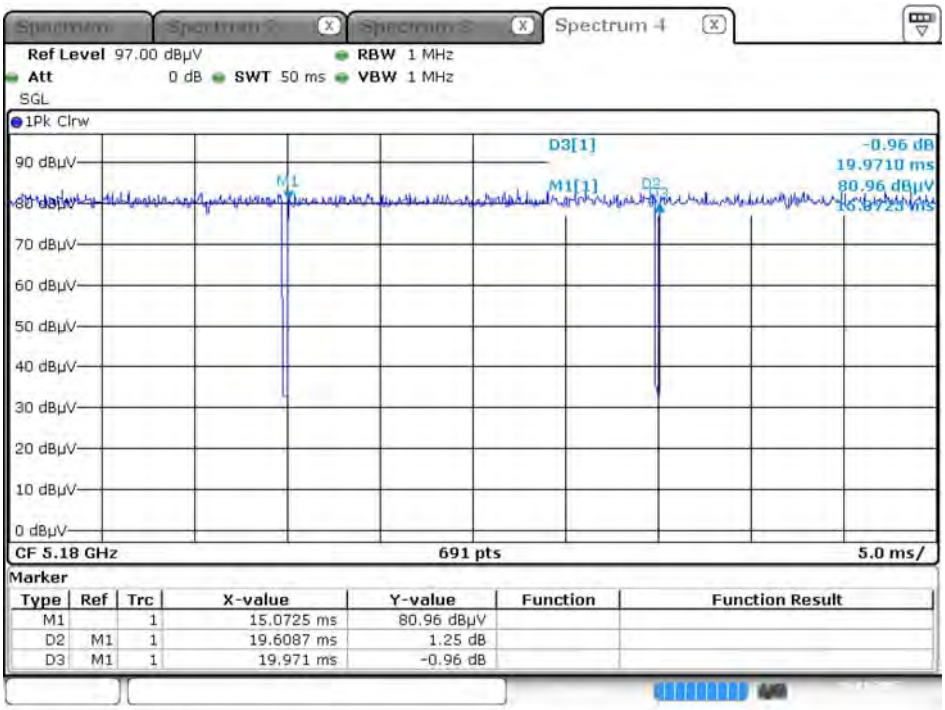
Date: 16.JAN.2007 09:27:22

802.11ac160 (MIMO)

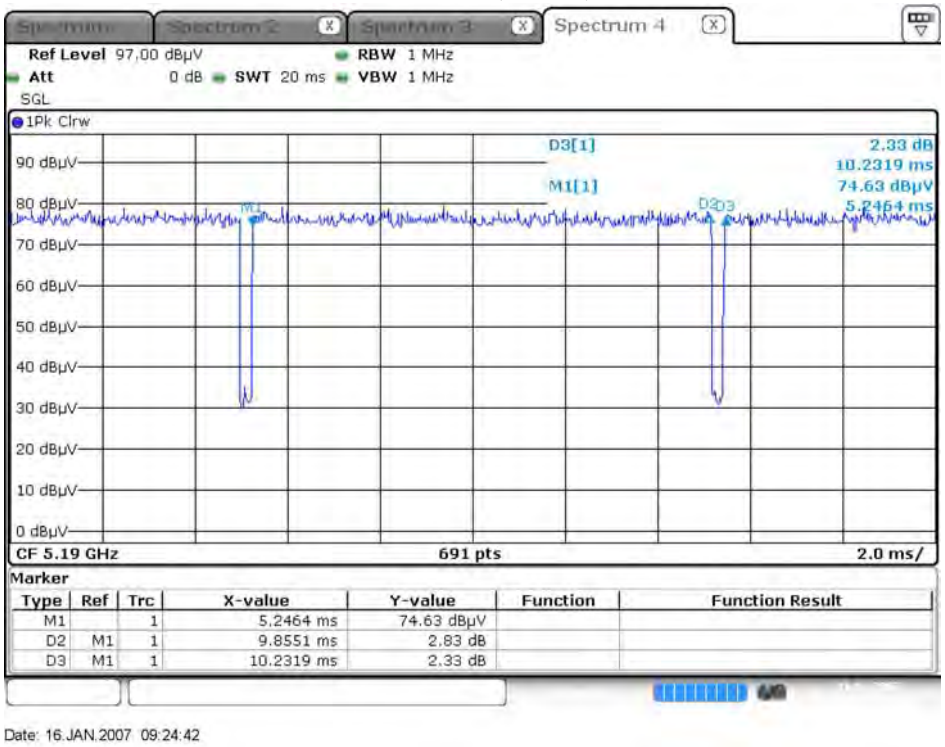


Date: 16.JAN.2007 09:28:11

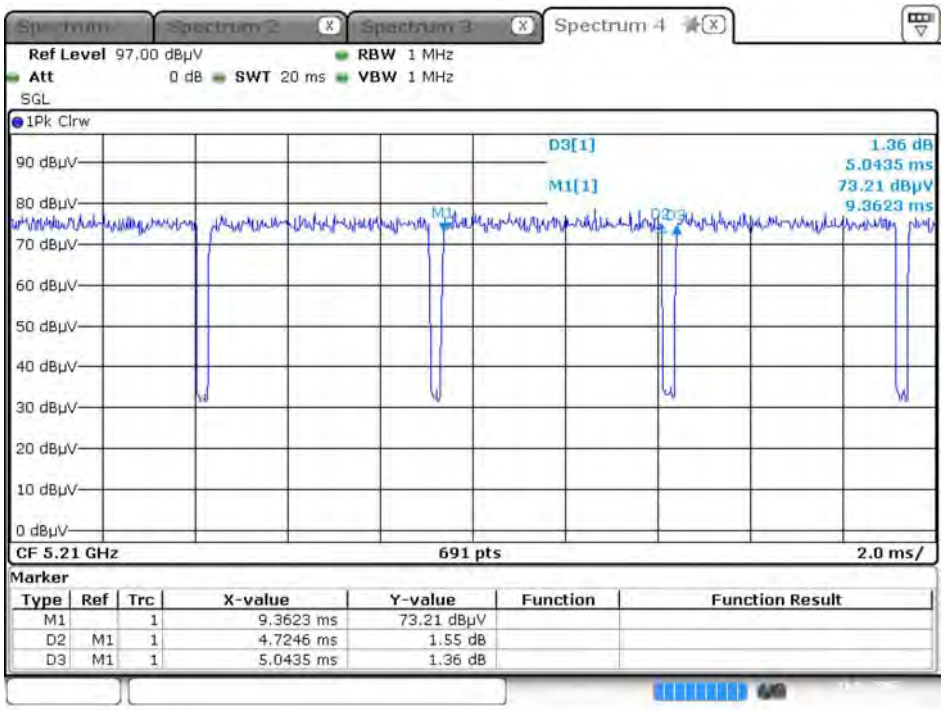
802.11ax20 (MIMO)



802.11ax40 (MIMO)

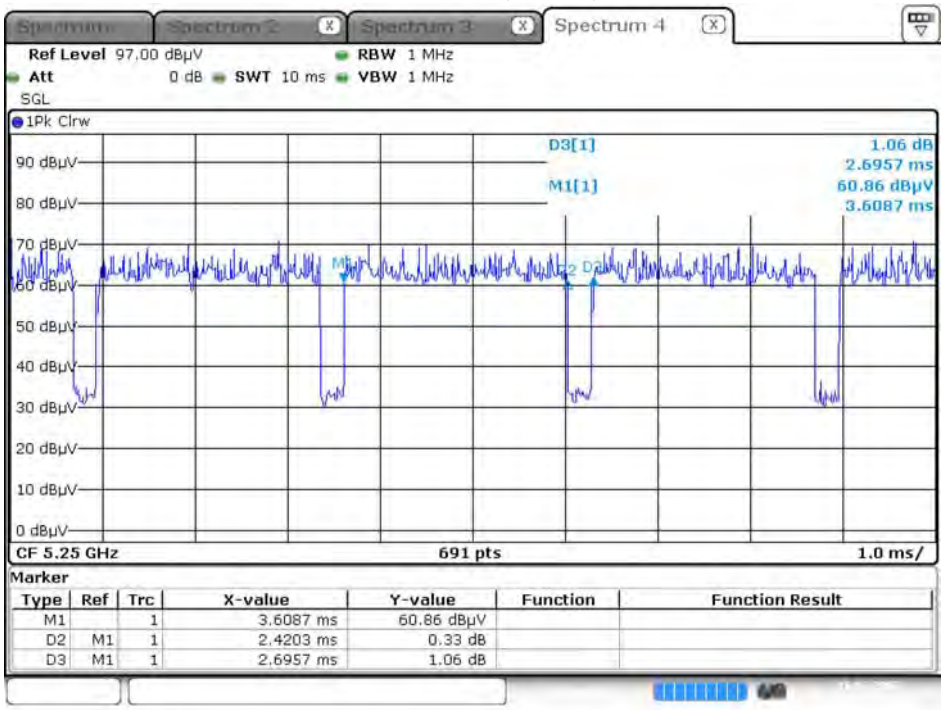


802.11ax80 (MIMO)



Date: 16.JAN.2007 09:26:42

802.11ax160 (MIMO)



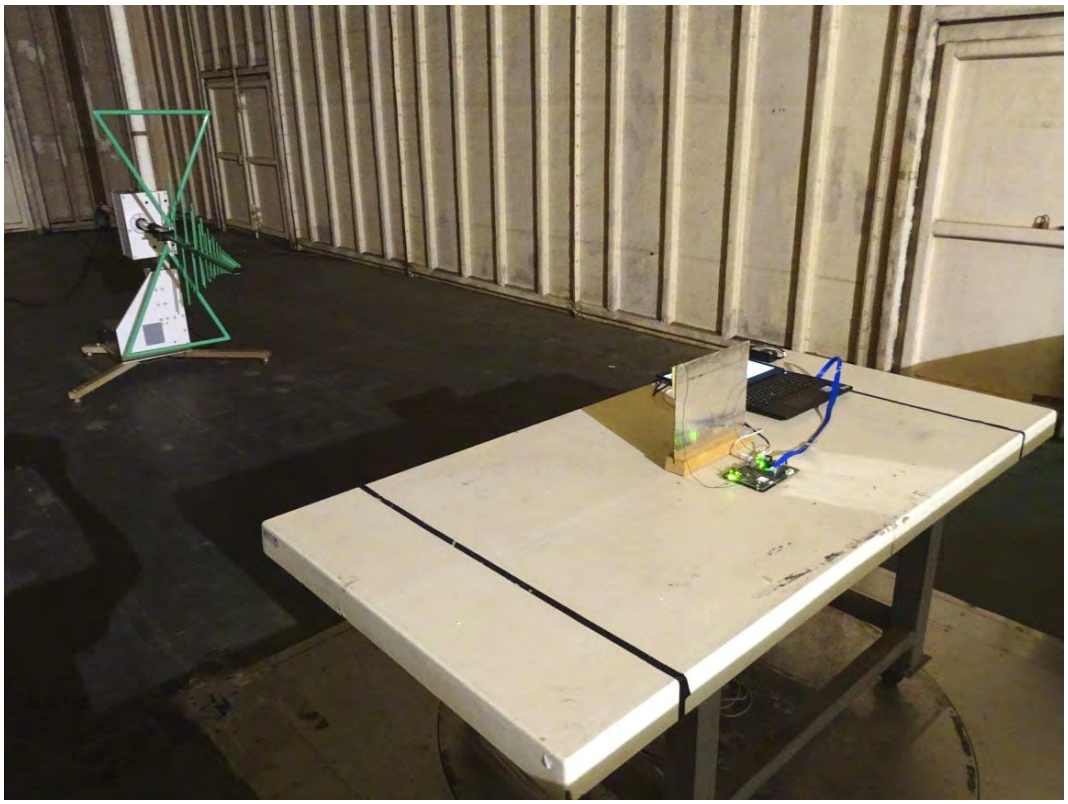
Date: 16.JAN.2007 09:29:29

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

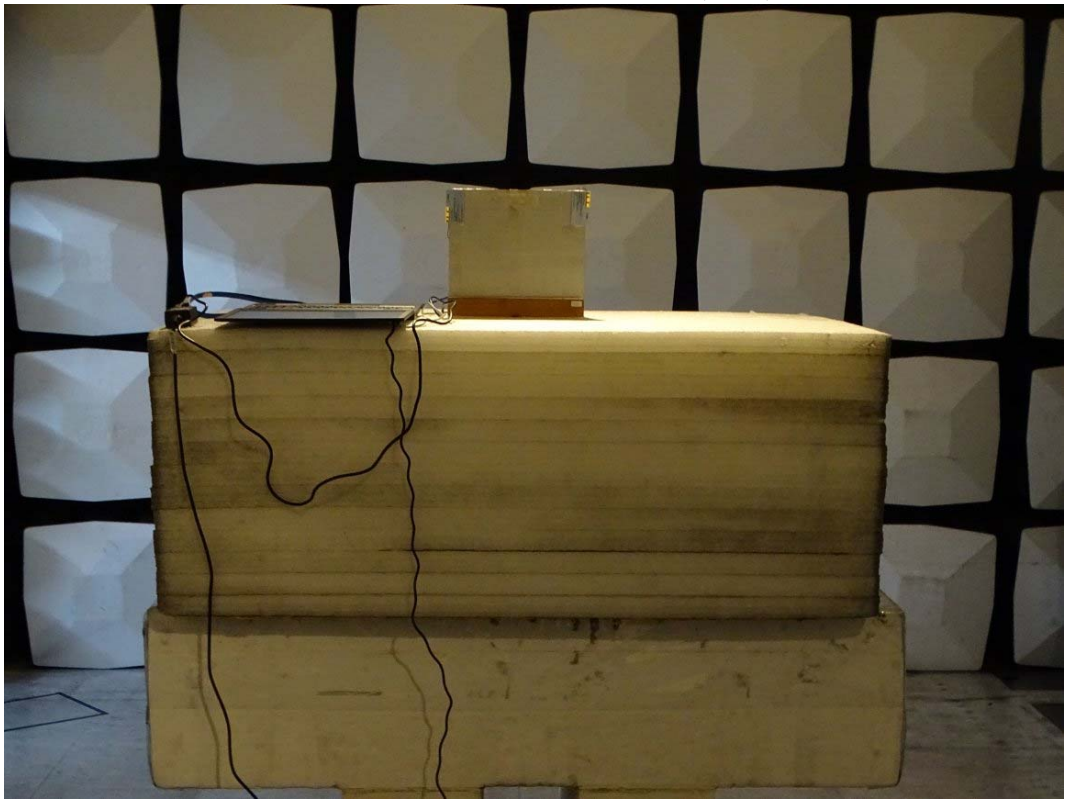
測試相片 ：輻射測試 正面相片

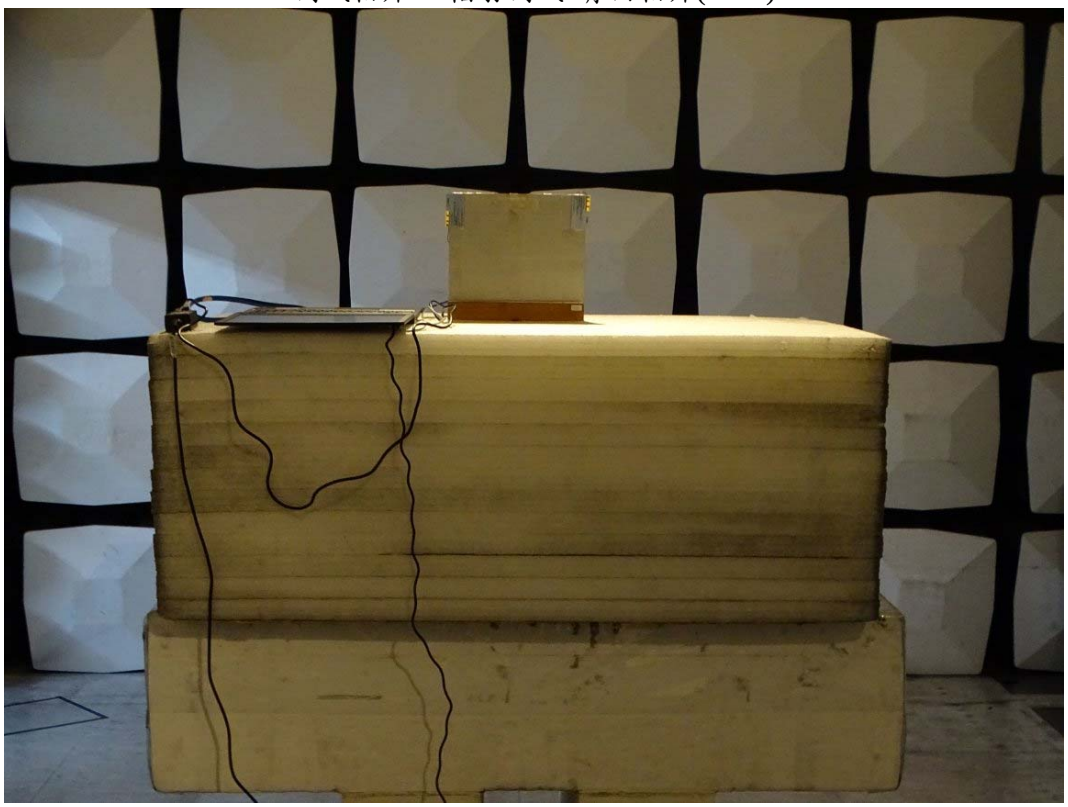


測試相片 ：輻射測試 背面相片

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)