待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 159 (5795MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW

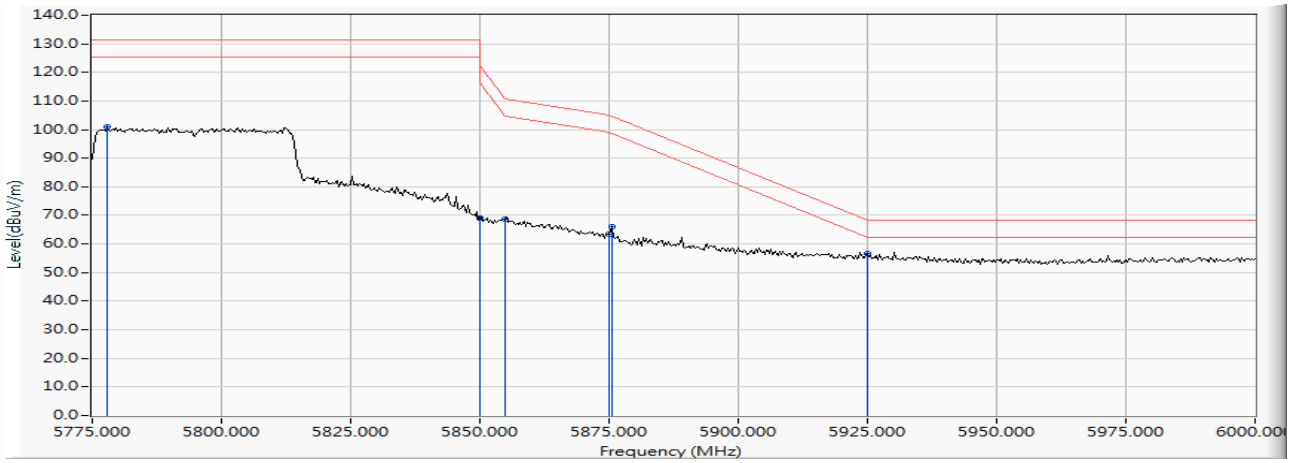
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5777.935	11.424	89.566	100.990	--	--	--
Horizontal	5850.000	11.701	57.346	69.047	-53.153	122.200	Pass
Horizontal	5855.000	11.735	56.802	68.537	-42.263	110.800	Pass
Horizontal	5875.000	11.873	51.526	63.399	-41.801	105.200	Pass
Horizontal	5875.435	11.875	54.151	66.027	-38.851	104.878	Pass
Horizontal	5925.000	12.068	44.497	56.566	-11.634	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 159 (5795MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW

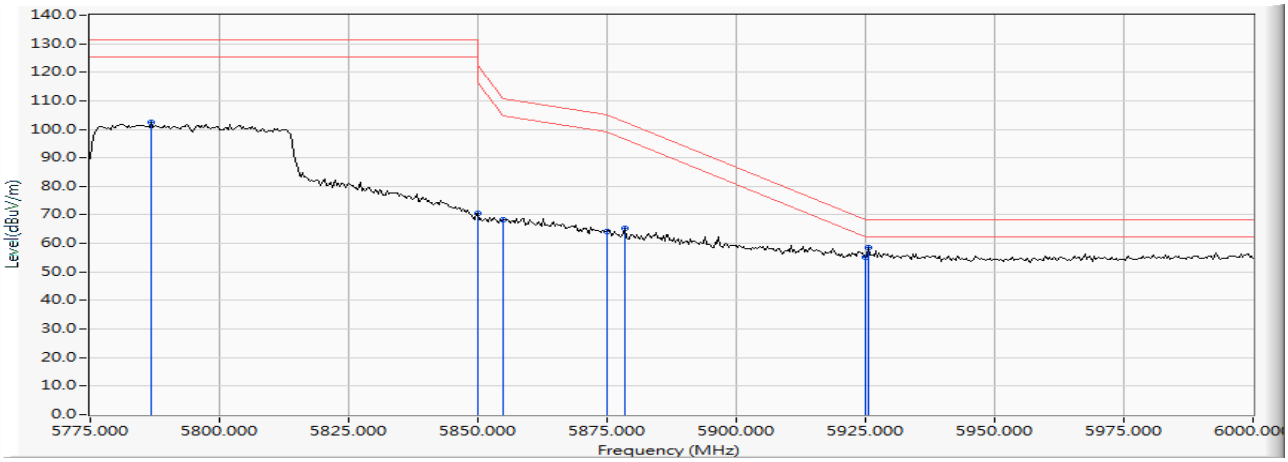
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Vertical

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5786.739	12.713	89.900	102.614	--	--	--
Vertical	5850.000	12.774	57.766	70.540	-51.660	122.200	Pass
Vertical	5855.000	12.784	55.517	68.301	-42.499	110.800	Pass
Vertical	5875.000	12.825	51.460	64.285	-40.915	105.200	Pass
Vertical	5878.370	12.833	52.591	65.423	-37.283	102.706	Pass
Vertical	5925.000	12.911	42.118	55.029	-13.171	68.200	Pass
Vertical	5925.652	12.913	45.699	58.611	-9.589	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 106 (5530 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW

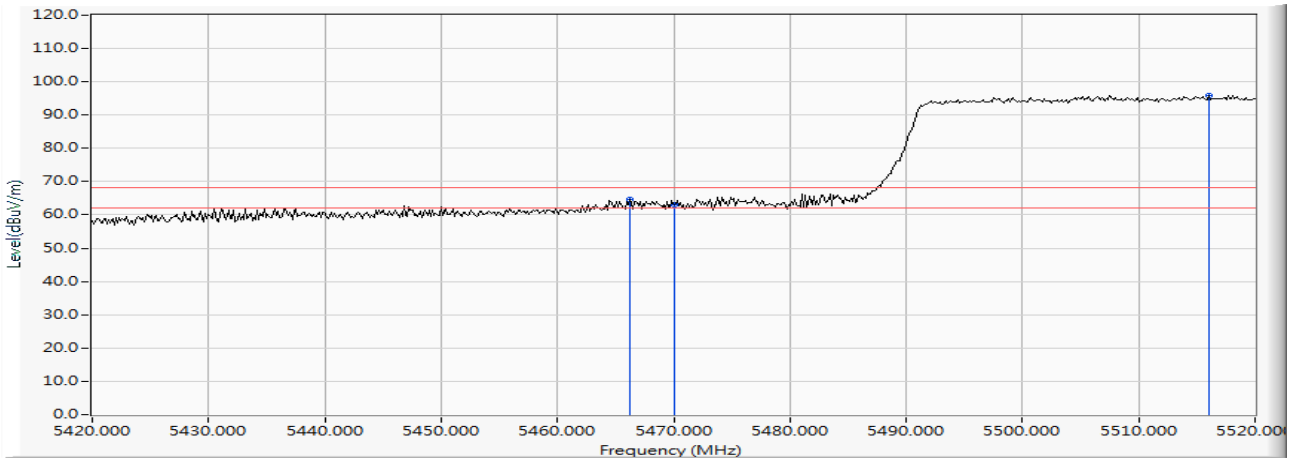
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5466.232	11.787	52.768	64.556	-3.664	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	11.838	51.196	63.034	-5.186	68.220	Pass
Horizontal	5516.087	12.114	83.884	95.998	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 106 (5530 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW

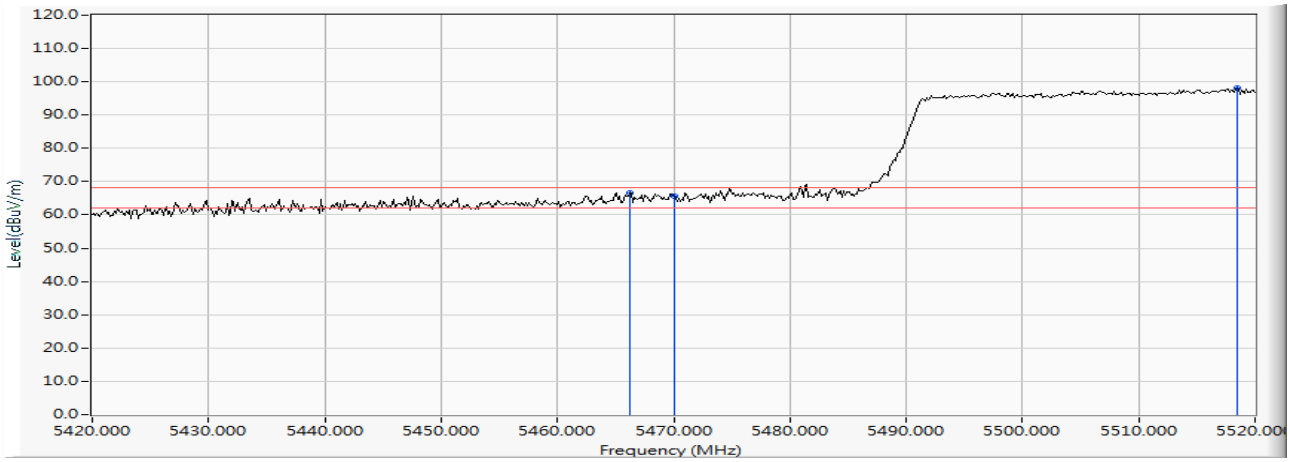
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Vertical

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5466.232	13.435	53.245	66.680	-1.540	68.220	Pass
Vertical	5470.000	13.462	52.021	65.483	-2.737	68.220	Pass
Vertical	5518.406	13.558	84.491	98.050	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 155 (5775 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW

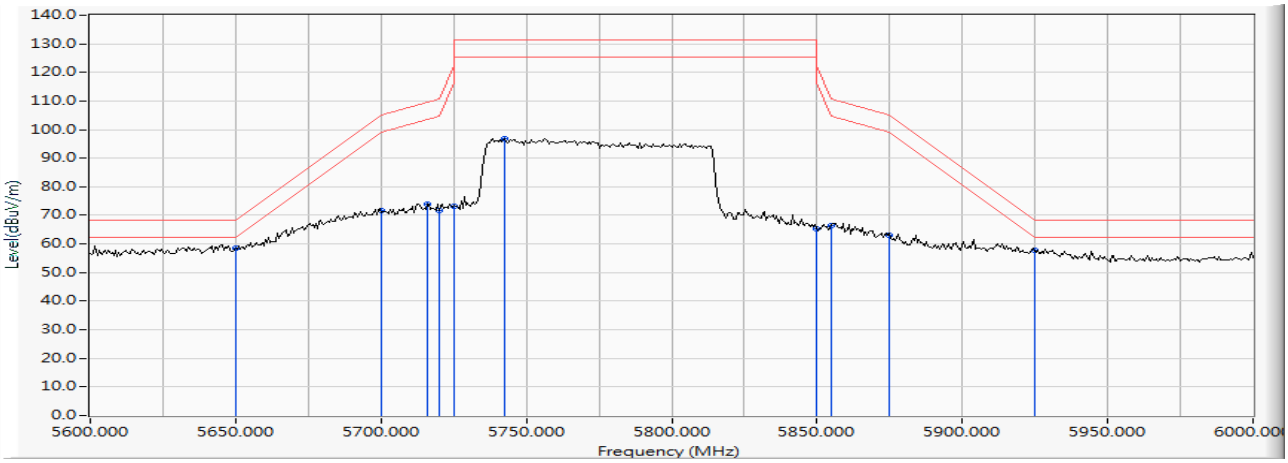
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5650.000	11.554	46.959	58.514	-9.706	68.220	Pass
Horizontal	5700.000	11.647	60.087	71.734	-33.466	105.200	Pass
Horizontal	5715.942	11.619	62.195	73.815	-35.849	109.664	Pass
Horizontal	5720.000	11.607	59.913	71.520	-39.280	110.800	Pass
Horizontal	5725.000	11.592	61.629	73.221	-48.979	122.200	Pass
Horizontal	5742.609	11.536	85.390	96.926	--	--	--
Horizontal	5850.000	11.701	53.734	65.435	-56.765	122.200	Pass
Horizontal	5855.000	11.735	54.813	66.548	-44.252	110.800	Pass
Horizontal	5875.000	11.873	51.166	63.039	-42.161	105.200	Pass
Horizontal	5925.000	12.068	45.629	57.698	-10.502	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 155 (5775 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW

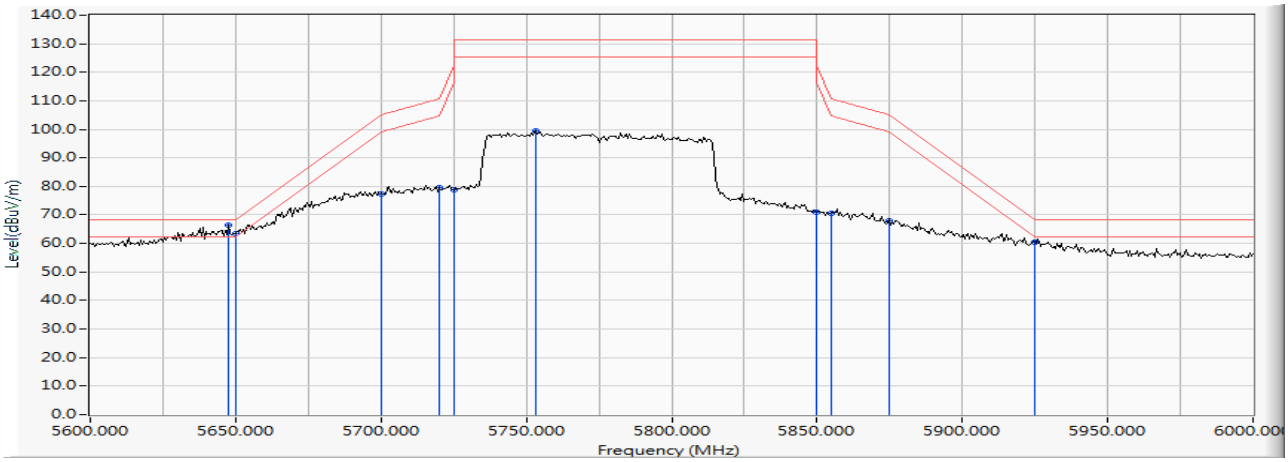
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Vertical

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5647.536	13.030	53.278	66.308	-1.912	68.220	Pass
Vertical	5650.000	13.029	50.502	63.531	-4.689	68.220	Pass
Vertical	5700.000	13.003	64.425	77.428	-27.772	105.200	Pass
Vertical	5720.000	12.947	66.701	79.648	-31.152	110.800	Pass
Vertical	5725.000	12.930	65.797	78.727	-43.473	122.200	Pass
Vertical	5753.043	12.832	86.470	99.302	--	-	--
Vertical	5850.000	12.774	58.289	71.063	-51.137	122.200	Pass
Vertical	5855.000	12.784	57.959	70.743	-40.057	110.800	Pass
Vertical	5875.000	12.825	55.052	67.877	-37.323	105.200	Pass
Vertical	5925.000	12.911	47.497	60.408	-7.792	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 114 (5570 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-160BW

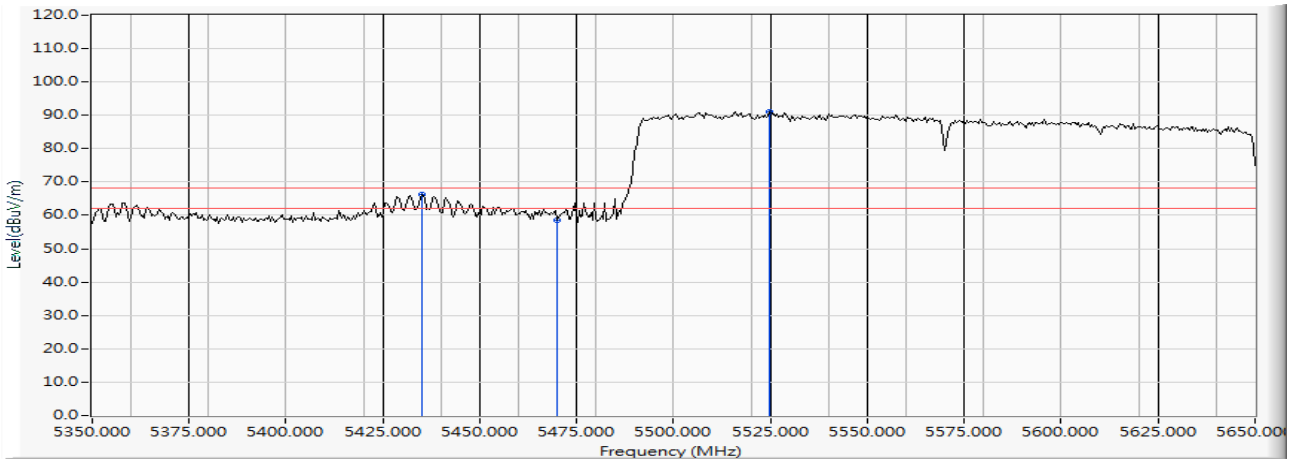
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5435.217	11.370	55.059	66.429	-1.791	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	11.838	46.873	58.711	-9.509	68.220	Pass
Horizontal	5524.783	12.044	78.944	90.988	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 114 (5570 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-160BW

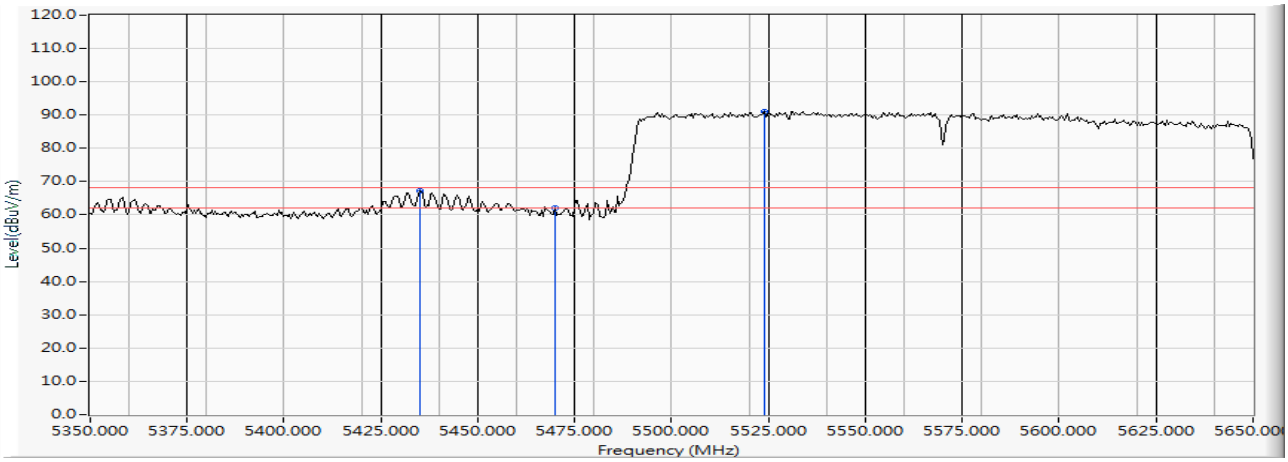
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Vertical

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5435.217	13.215	54.167	67.383	-0.837	68.220	Pass
Vertical	5470.000	13.462	48.601	62.063	-6.157	68.220	Pass
Vertical	5523.913	13.524	77.513	91.036	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 100 (5500 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW

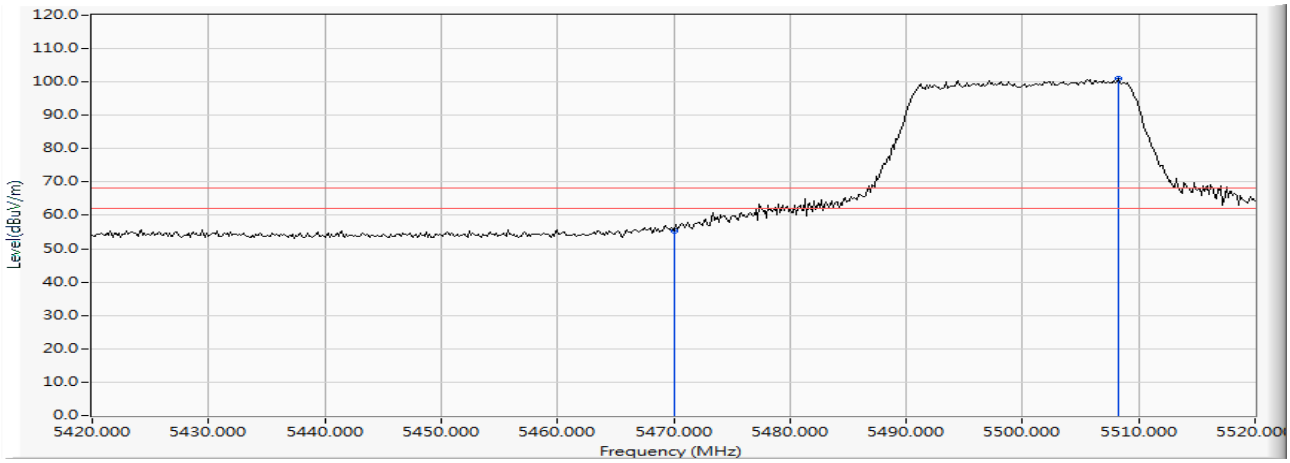
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 19 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5470.000	11.838	43.358	55.196	-13.024	68.220	Pass
Horizontal	5508.261	12.177	88.907	101.084	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 100 (5500 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW

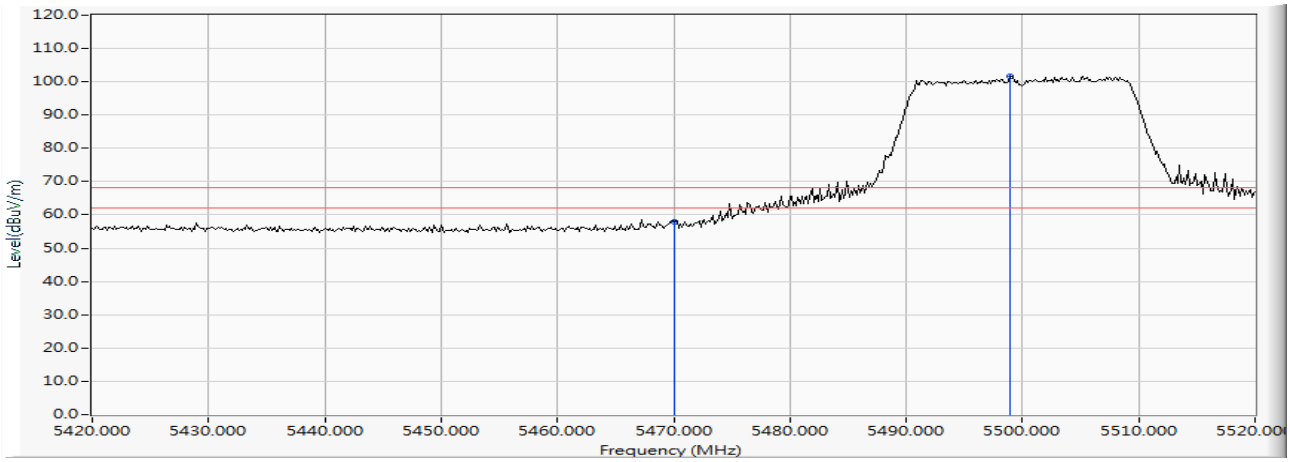
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Vertical

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 19 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5470.000	13.462	44.396	57.858	-10.362	68.220	Pass
Vertical	5498.986	13.626	87.990	101.616	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 140 (5700 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW

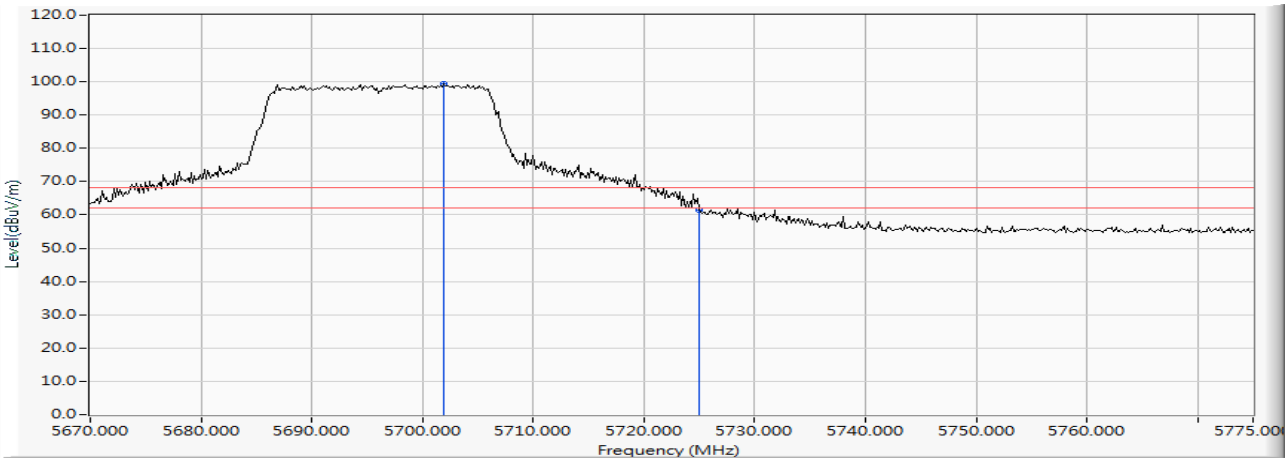
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 19 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5701.957	11.646	87.833	99.479	--	--	--
Horizontal	5725.000	11.592	49.988	61.580	-6.640	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 140 (5700 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW

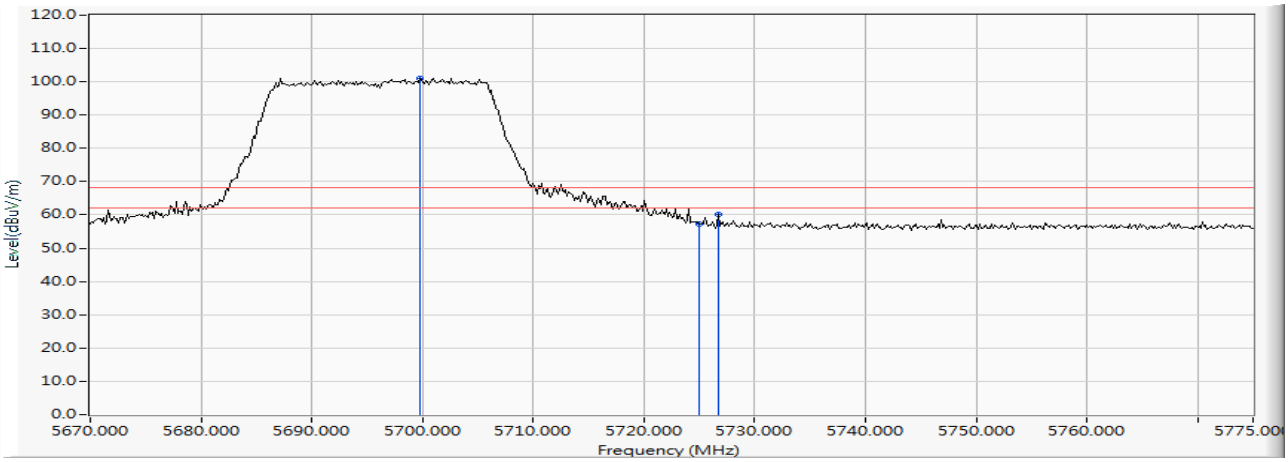
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Vertical

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 19 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5699.826	13.003	88.115	101.118	--	--	--
Vertical	5725.000	12.930	44.302	57.232	-10.988	68.220	Pass
Vertical	5726.761	12.925	47.094	60.018	-8.202	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 149 (5745 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW

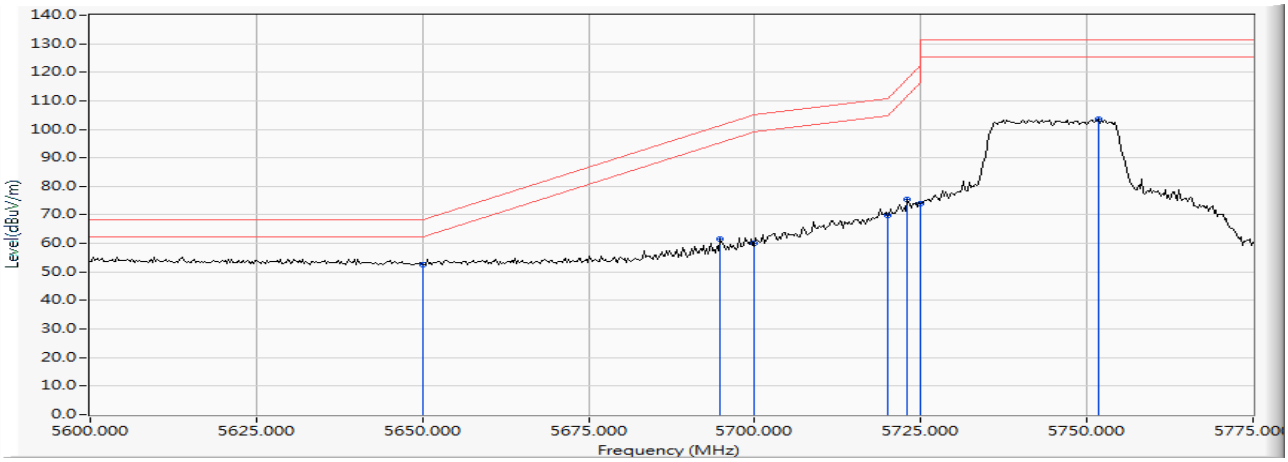
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 19 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5650.000	11.554	41.103	52.658	-15.562	68.220	Pass
Horizontal	5694.855	11.651	49.974	61.625	-39.770	101.395	Pass
Horizontal	5700.000	11.647	48.219	59.866	-45.334	105.200	Pass
Horizontal	5720.000	11.607	58.038	69.645	-41.155	110.800	Pass
Horizontal	5723.007	11.598	63.715	75.313	-42.343	117.656	Pass
Horizontal	5725.000	11.592	62.372	73.964	-48.236	122.200	Pass
Horizontal	5751.667	11.507	92.154	103.661	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 149 (5745 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW

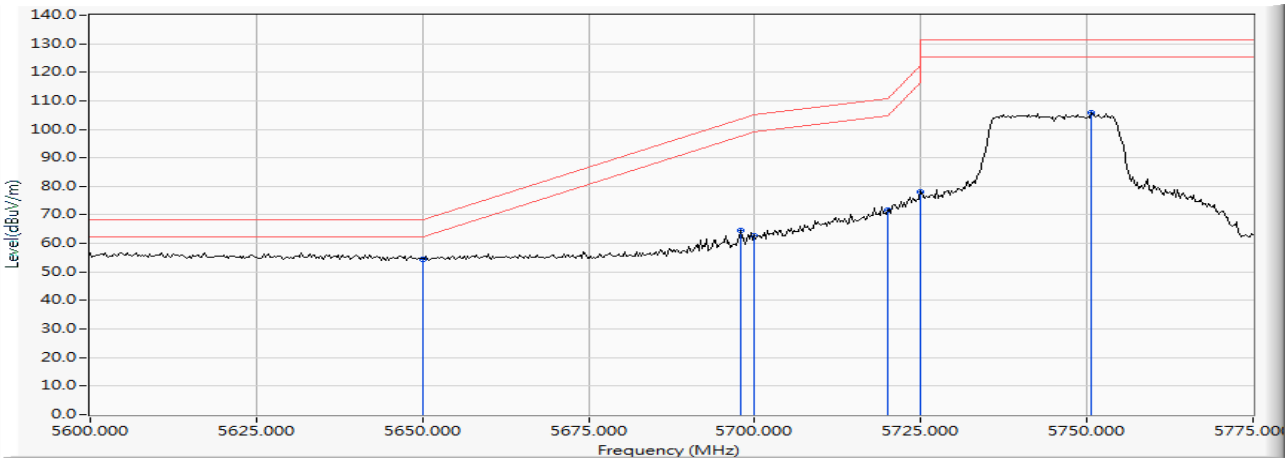
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Vertical

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 19 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5650.000	13.029	41.572	54.601	-13.619	68.220	Pass
Vertical	5697.899	13.007	51.529	64.536	-39.110	103.646	Pass
Vertical	5700.000	13.003	49.674	62.677	-42.523	105.200	Pass
Vertical	5720.000	12.947	58.716	71.663	-39.137	110.800	Pass
Vertical	5725.000	12.930	65.086	78.016	-44.184	122.200	Pass
Vertical	5750.652	12.840	92.889	105.729	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 165 (5825 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW

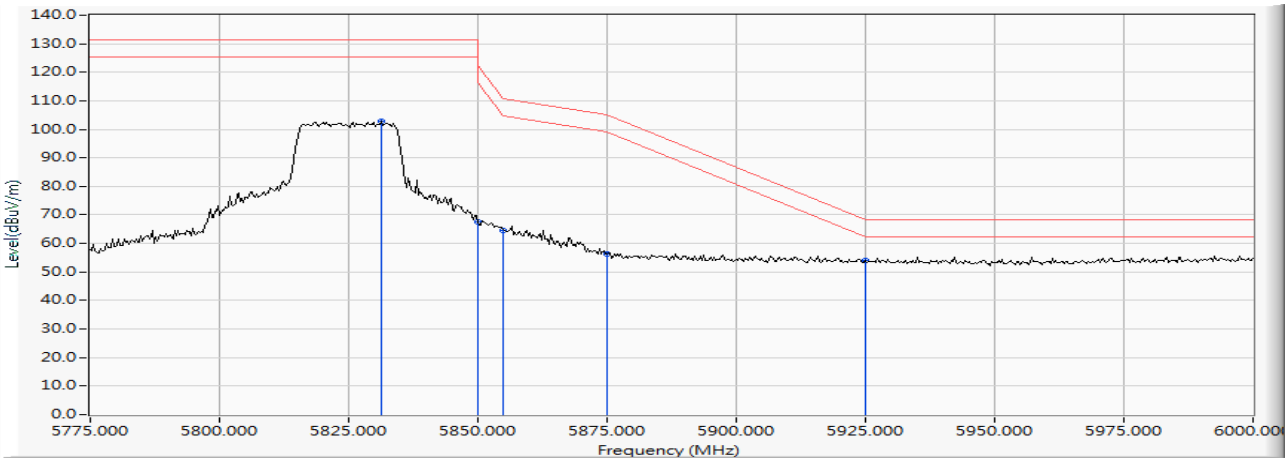
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 19 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5831.413	11.573	91.240	102.812	--	--	--
Horizontal	5850.000	11.701	55.999	67.700	-54.500	122.200	Pass
Horizontal	5855.000	11.735	53.000	64.735	-46.065	110.800	Pass
Horizontal	5875.000	11.873	44.575	56.448	-48.752	105.200	Pass
Horizontal	5925.000	12.068	42.103	54.172	-14.028	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 165 (5825 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW

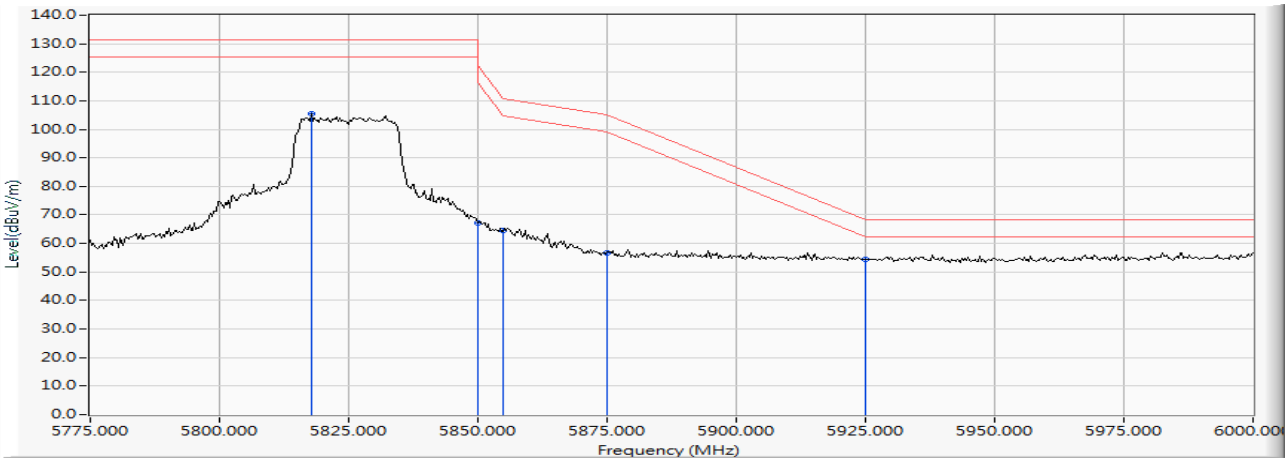
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Vertical

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 19 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5817.717	12.707	92.727	105.433	--	--	--
Vertical	5850.000	12.774	54.455	67.229	-54.971	122.200	Pass
Vertical	5855.000	12.784	51.837	64.621	-46.179	110.800	Pass
Vertical	5875.000	12.825	43.919	56.744	-48.456	105.200	Pass
Vertical	5925.000	12.911	41.614	54.525	-13.675	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 102 (5510MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW

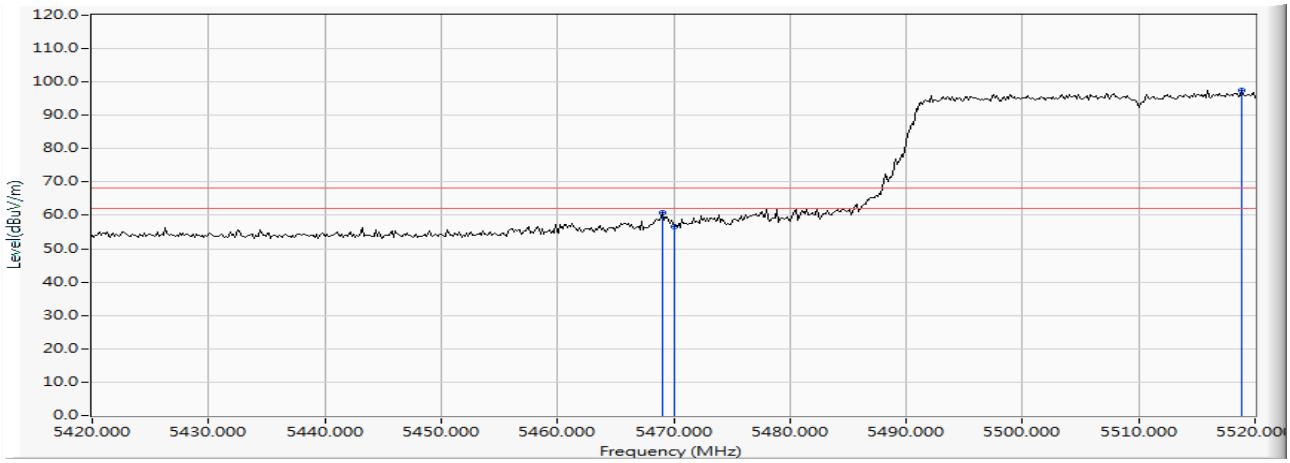
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 19 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

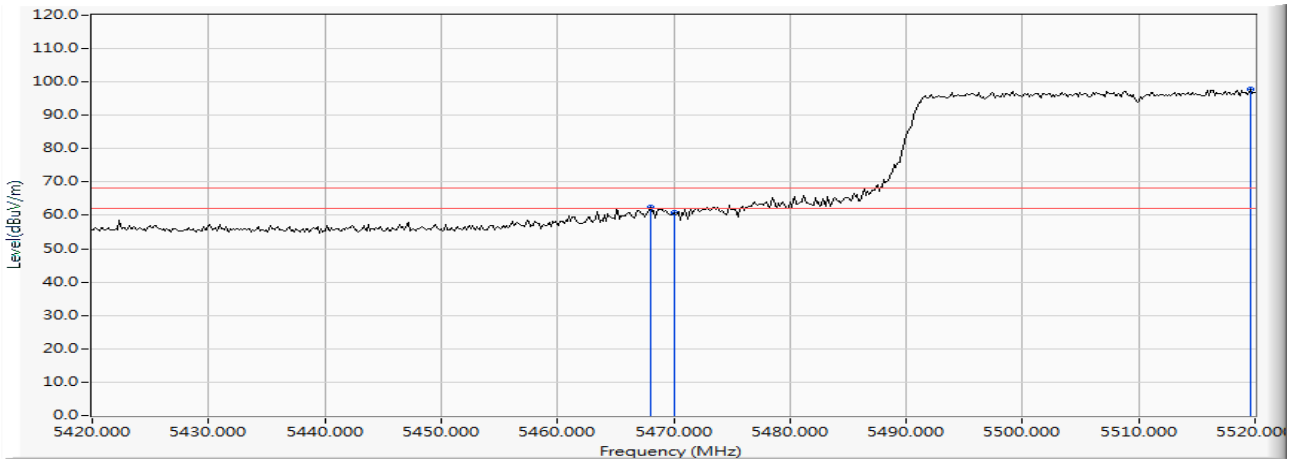


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5468.986	11.825	48.822	60.647	-7.573	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	11.838	44.642	56.480	-11.740	68.220	Pass
Horizontal	5518.841	12.092	85.439	97.531	--	--	--

待測物型號：AX201NGW
測試頻道：CH 102 (5510MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測距離：3 M
檢測器：峰值
測試日期：107 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW
視頻頻寬：1MHz
天線極化：Vertical
環境溫度：21 ℃
環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5467.971	13.447	48.824	62.271	-5.949	68.220	Pass
Vertical	5470.000	13.462	47.337	60.799	-7.421	68.220	Pass
Vertical	5519.565	13.551	84.254	97.805	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 134 (5670MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW

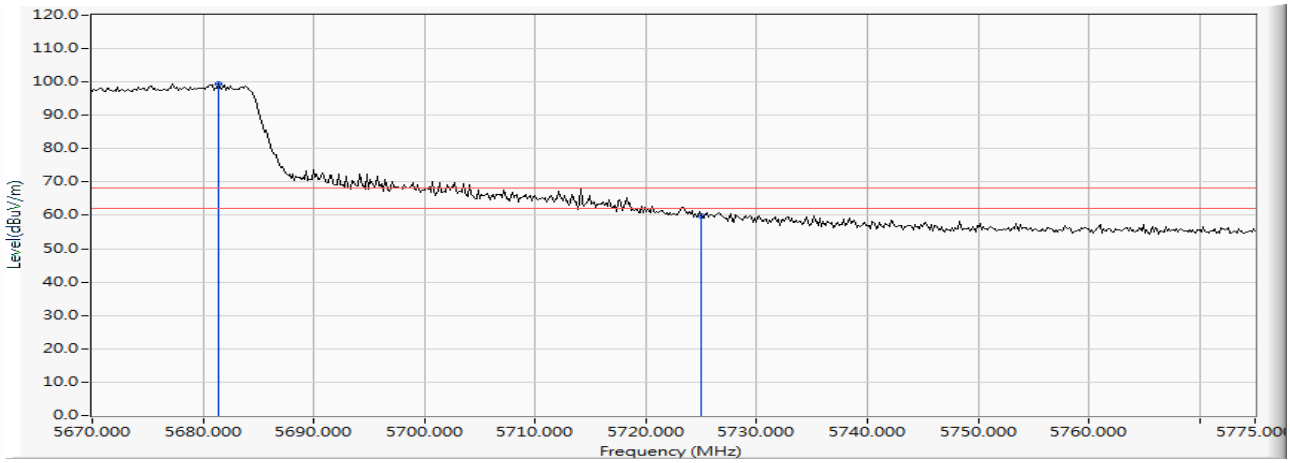
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 19 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5681.413	11.628	87.795	99.423	--	--	--
Horizontal	5725.000	11.592	48.237	59.829	-8.391	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 134 (5670MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW

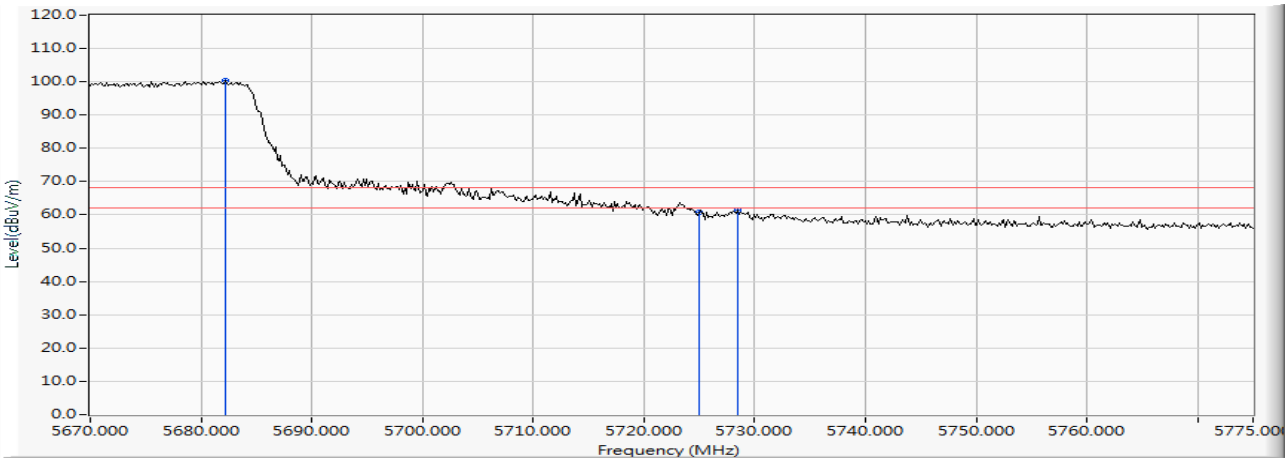
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Vertical

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 19 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5682.174	13.022	87.453	100.474	--	--	--
Vertical	5725.000	12.930	48.023	60.953	-7.267	68.220	Pass
Vertical	5728.435	12.918	48.425	61.343	-6.877	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW

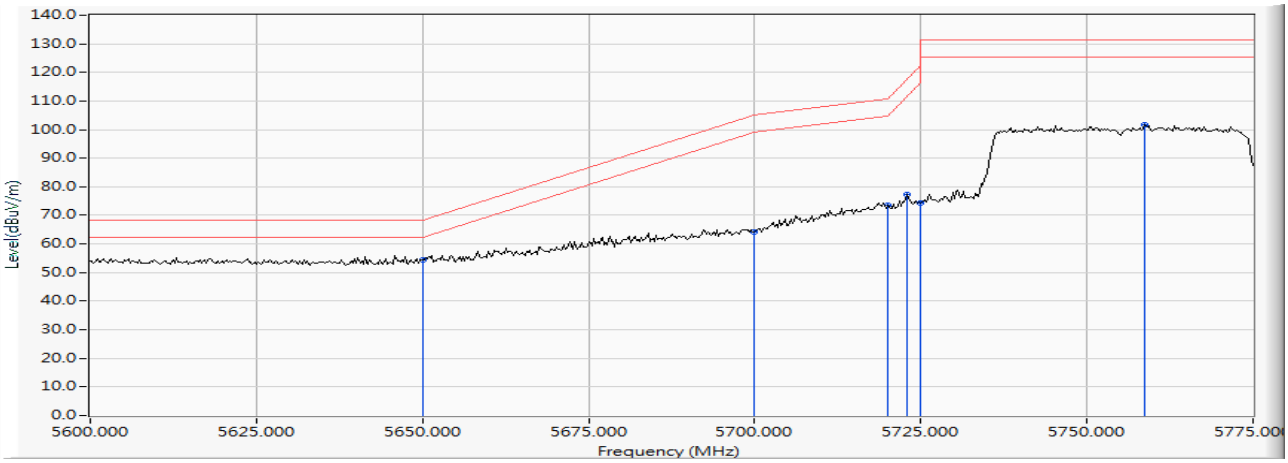
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 19 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5650.000	11.554	42.756	54.311	-13.909	68.220	Pass
Horizontal	5700.000	11.647	52.696	64.343	-40.857	105.200	Pass
Horizontal	5720.000	11.607	62.053	73.660	-37.140	110.800	Pass
Horizontal	5723.007	11.598	65.906	77.504	-40.152	117.656	Pass
Horizontal	5725.000	11.592	62.909	74.501	-47.699	122.200	Pass
Horizontal	5758.768	11.484	90.104	101.589	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW

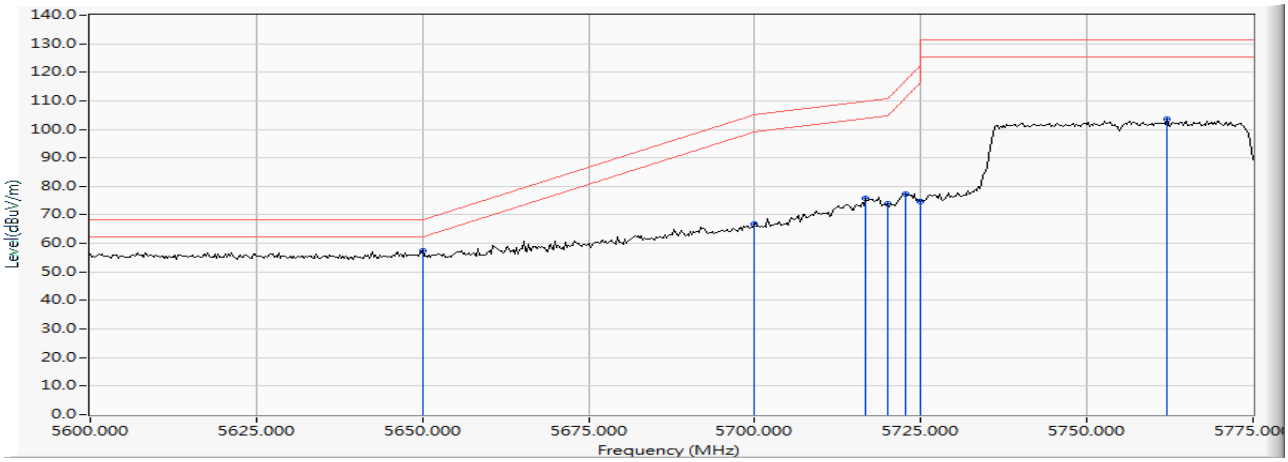
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Vertical

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 19 日　　環境濕度：53 %

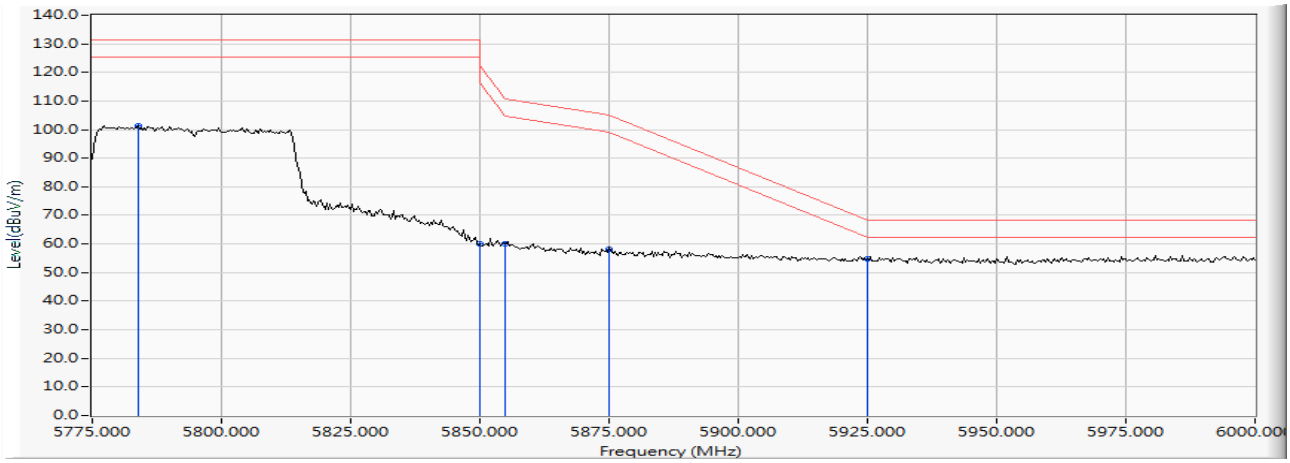
RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5650.000	13.029	44.358	57.387	-10.833	68.220	Pass
Vertical	5700.000	13.003	53.627	66.630	-38.570	105.200	Pass
Vertical	5716.667	12.958	62.929	75.888	-33.979	109.867	Pass
Vertical	5720.000	12.947	60.809	73.756	-37.044	110.800	Pass
Vertical	5722.754	12.938	64.413	77.351	-39.728	117.079	Pass
Vertical	5725.000	12.930	61.705	74.635	-47.565	122.200	Pass
Vertical	5762.065	12.800	90.671	103.471	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 159 (5795MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 19 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5783.804	11.405	90.087	101.492	--	--	--
Horizontal	5850.000	11.701	48.337	60.038	-62.162	122.200	Pass
Horizontal	5855.000	11.735	48.223	59.958	-50.842	110.800	Pass
Horizontal	5875.000	11.873	46.376	58.249	-46.951	105.200	Pass
Horizontal	5925.000	12.068	42.604	54.673	-13.527	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 159 (5795MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW

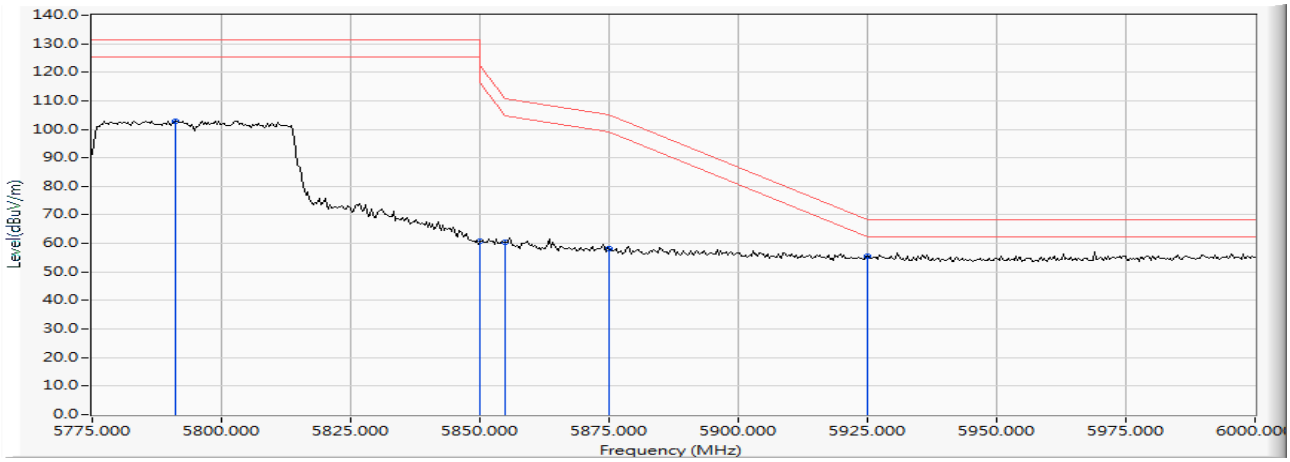
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Vertical

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 19 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5790.978	12.699	90.306	103.005	--	--	--
Vertical	5850.000	12.774	48.201	60.975	-61.225	122.200	Pass
Vertical	5855.000	12.784	47.654	60.438	-50.362	110.800	Pass
Vertical	5875.000	12.825	45.200	58.025	-47.175	105.200	Pass
Vertical	5925.000	12.911	42.661	55.572	-12.628	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 106 (5530 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-80BW

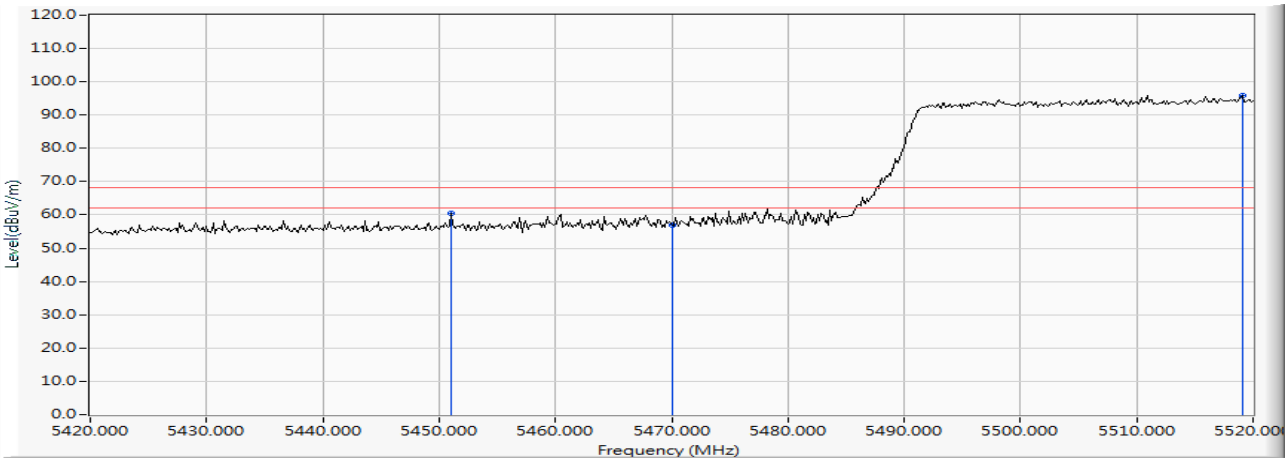
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 19 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5451.014	11.581	48.885	60.467	-7.753	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	11.838	45.222	57.060	-11.160	68.220	Pass
Horizontal	5519.130	12.090	83.795	95.885	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 106 (5530 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-80BW

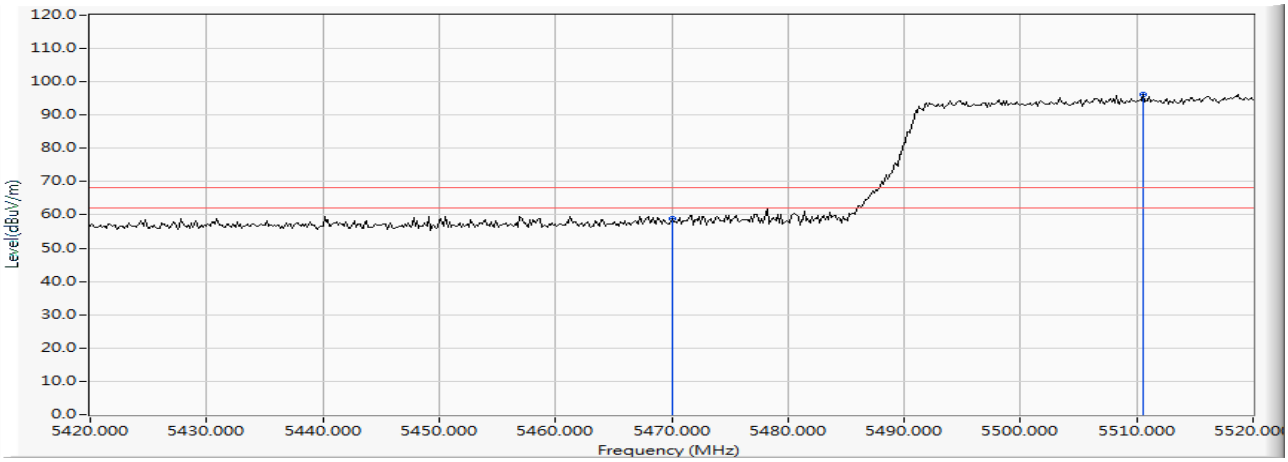
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Vertical

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 19 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5470.000	13.462	45.552	59.014	-9.206	68.220	Pass
Vertical	5510.580	13.609	82.598	96.207	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 155 (5775 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-80BW

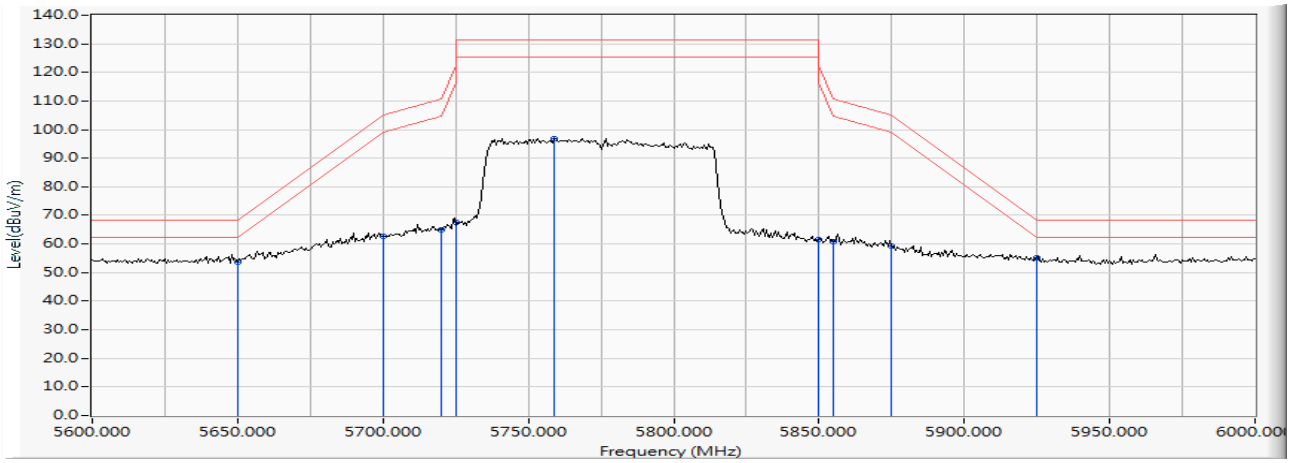
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 19 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5650.000	11.554	42.277	53.832	-14.388	68.220	Pass
Horizontal	5700.000	11.647	51.094	62.741	-42.459	105.200	Pass
Horizontal	5720.000	11.607	53.448	65.055	-45.745	110.800	Pass
Horizontal	5725.000	11.592	55.876	67.468	-54.732	122.200	Pass
Horizontal	5758.841	11.485	85.493	96.978	--	--	--
Horizontal	5850.000	11.701	49.793	61.494	-60.706	122.200	Pass
Horizontal	5855.000	11.735	49.080	60.815	-49.985	110.800	Pass
Horizontal	5875.000	11.873	47.329	59.202	-45.998	105.200	Pass
Horizontal	5925.000	12.068	43.264	55.333	-12.867	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 155 (5775 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-80BW

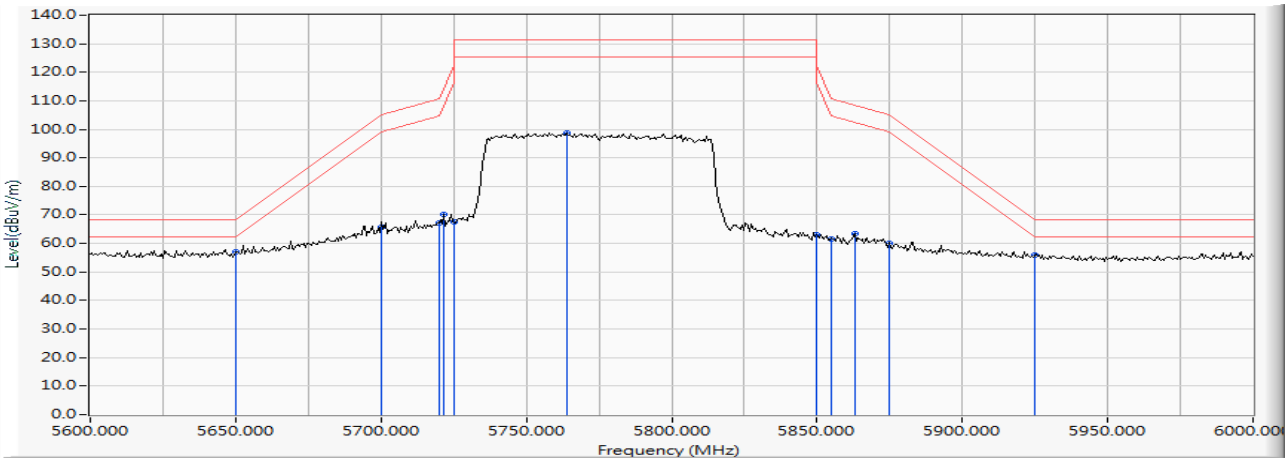
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Vertical

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 19 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5650.000	13.029	43.980	57.009	-11.211	68.220	Pass
Vertical	5700.000	13.003	52.774	65.777	-39.423	105.200	Pass
Vertical	5720.000	12.947	54.184	67.131	-43.669	110.800	Pass
Vertical	5721.739	12.941	57.171	70.112	-44.653	114.765	Pass
Vertical	5725.000	12.930	54.527	67.457	-54.743	122.200	Pass
Vertical	5764.058	12.793	85.921	98.714	--	--	--
Vertical	5850.000	12.774	50.341	63.115	-59.085	122.200	Pass
Vertical	5855.000	12.784	48.918	61.702	-49.098	110.800	Pass
Vertical	5863.188	12.800	50.634	63.434	-45.073	108.507	Pass
Vertical	5875.000	12.825	47.157	59.982	-45.218	105.200	Pass
Vertical	5925.000	12.911	42.918	55.829	-12.371	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 114 (5570 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-160BW

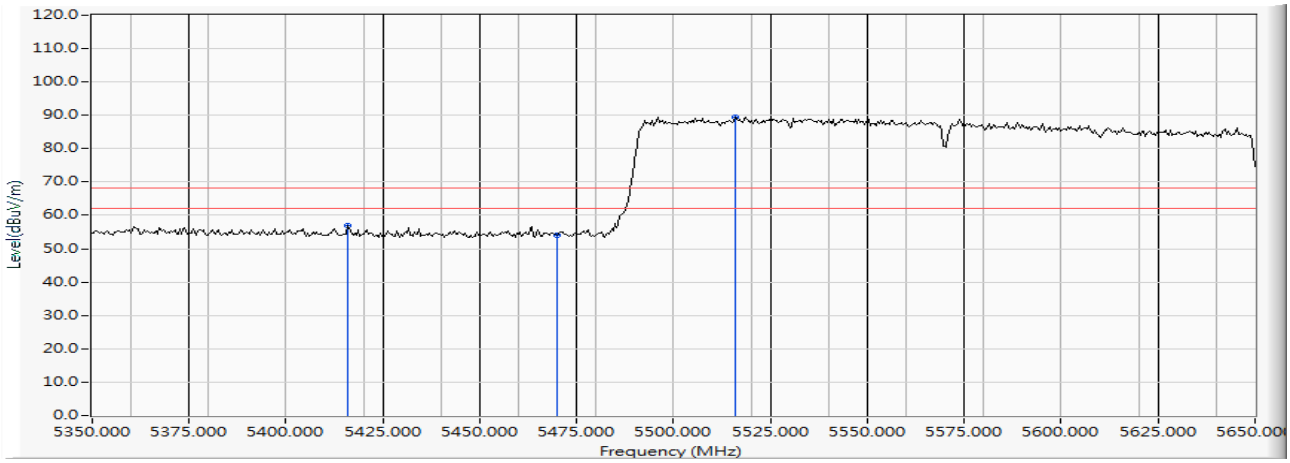
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 19 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5416.087	11.111	45.798	56.910	-11.310	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	11.838	42.296	54.134	-14.086	68.220	Pass
Horizontal	5516.087	12.114	77.450	89.564	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 114 (5570 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-160BW

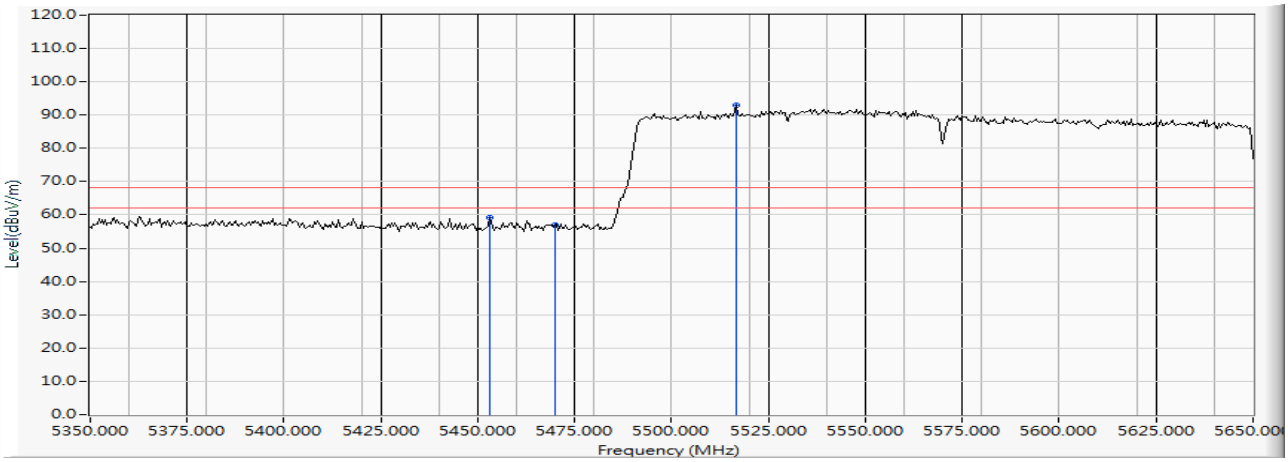
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M　　天線極化：Vertical

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：107 年 09 月 19 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5453.043	13.340	45.785	59.125	-9.095	68.220	Pass
Vertical	5470.000	13.462	43.600	57.062	-11.158	68.220	Pass
Vertical	5516.522	13.571	79.416	92.987	--	--	--

8. 混附發射

8.1. 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 4.7.4 節：
4.7.4.6 不必要發射頻率屬 2.7 規定頻段者，應符合 2.8 之規定。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 2.7 節:

除本規範另有規定外，任何低功率射頻電機之主波皆不得使用下表所列各頻帶內之頻率;

低功率射頻電機落於下表所列頻帶內之混附發射，其電場強度必須符合第 2.8 節的限制規定。

頻率(兆赫)	頻率(兆赫)	頻率(兆赫)	頻率(兆赫)
0.090 - 0.110	162.01 - 167.17	2200.0 - 2300.0	23600.0 - 24000.0
0.490 - 0.510	167.72 - 173.20	2310.0 - 2390.0	31200.0 - 31800.0
2.172 - 2.198	240.00 - 285.00	2483.5 - 2900.0	36430.0 - 36500.0
3.013 - 3.033	322.00 - 335.40	3260.0 - 3267.0	38600.0 以上
4.115 - 4.198	399.90 - 410.00	3332.0 - 3339.0	
5.670 - 5.690	485.00 - 510.00	3345.8 - 3358.0	
6.200 - 6.300	608.00 - 614.00	3500.0 - 4400.0	
8.230 - 8.400	703.00 - 748.00	4500.0 - 5250.0	
12.265 - 12.600	758.00 - 803.00	5350.0 - 5460.0	
13.340 - 13.430	825.00 - 915.00	7250.0 - 7750.0	
14.965 - 15.020	930.00 - 1240.0	8025.0 - 8500.0	
16.700 - 16.755	1300.0 - 1427.0	9000.0 - 9200.0	
19.965 - 20.020	1435.0 - 1626.5	9300.0 - 9500.0	
25.500 - 25.700	1660.0 - 1785.0	10600.0 - 12700.0	
37.475 - 38.275	1805.0 - 1880.0	13250.0 - 13400.0	
73.500 - 75.400	1885.0 - 1900.0	14470.0 - 14500.0	
108.00 - 138.00	1905.0 - 1985.0	15350.0 - 16200.0	
149.90 - 150.05	2010.0 - 2025.0	17700.0 - 21400.0	
156.70 - 156.90	2110.0 - 2170.0	22010.0 - 23120.0	

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

頻　率(兆赫)	電場強度(微伏/公尺)	測距(公尺)
0.009 - 0.490(含)	2,400/頻率(千赫)	300
0.490 (不含) – 1.705 (含)	24,000/頻率(千赫)	30
1.705(不含) – 30 (不含)	30	30
30 (含) – 88 (含)	100	3
88 (不含)- 216 (含)	150	3
216 (不含)- 960 (含)	200	3
960 (不含)以上	500	3

上表規定之電場強度，頻率在 9-90kHz 千赫(kHz)、110-490 千赫(kHz)以及 1000 兆赫(MHz)以上之發射，其量測以平均值檢波器為基準，且須符合第 5.15.2 節之規定；其他發射頻率，應以國際無線電干擾特別委員會(INTERNATIONAL SPECIAL COMMITTEE ON RADIO INTERFERENCE ,CISPR)準峰值 (quasi-peak) 檢波器測量；非以上表所指定之距離測量時，應符合第 5.5 節之規定，輻射發射之量測頻率範圍應符合第 5.14 節之規定。

8.2. 量測方法

RF Conducted Measurement:

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大於 1%頻率掃描範圍寬度，視訊頻寬大於解析度頻寬。

待測物應在正常發射狀態下量測。

RF Radiated Measurement:

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

待測物應在正常發射狀態下量測。

備註: 依據低功率射頻電機技術規範(LP0002) 附件三第九項(三)標記差值方法量測。

RBW and VBW Parameter setting:

According to KDB 789033 section II.G.5 Procedure for Unwanted Maximum Emissions Measurements above 1000 MHz.

RBW = 1MHz.

VBW ≥ 3MHz.

According to KDB 789033 section II.G.6 Procedures for Average Unwanted Emissions Measurements above 1000 MHz.

RBW = 1MHz.

VBW = 10Hz, when duty cycle ≥ 98 %

VBW ≥ 1/T, when duty cycle < 98 %

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

SISO A

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11a	88.89	2.0870	479	500
802.11n20	98.67	24.7681	40	10
802.11n40	98.16	17.8116	56	10
802.11ac80	97.04	10.9275	92	100
802.11ac160	95.01	5.5217	181	200
802.11ax20	98.93	24.6323	41	10
802.11ax40	98.56	19.8116	50	10
802.11ax80	96.74	9.4638	106	200
802.11ax160	94.81	4.7681	210	300

Note: Duty Cycle Refer to Section 12

SISO B

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11a	87.73	2.0725	483	500
802.11n20	98.96	24.8841	40	10
802.11n40	98.32	17.7826	56	10
802.11ac80	96.91	10.9130	92	100
802.11ac160	94.75	5.4928	182	200
802.11ax20	99.07	24.7391	40	10
802.11ax40	98.48	19.7391	51	10
802.11ax80	97.03	9.4638	106	200
802.11ax160	94.52	4.7536	210	300

Note: Duty Cycle Refer to Section 12

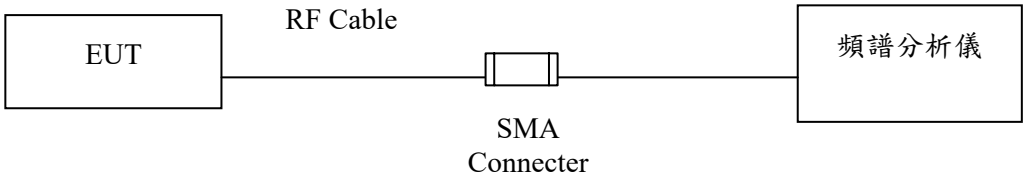
MIMO

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11n20	98.99	18.5217	54	10
802.11n40	96.54	8.8986	112	200
802.11ac80	95.00	5.5072	182	200
802.11ac160	91.43	2.7826	359	500
802.11ax20	98.19	19.6087	51	10
802.11ax40	96.32	9.8551	101	200
802.11ax80	93.68	4.7246	212	300
802.11ax160	89.78	2.4203	413	500

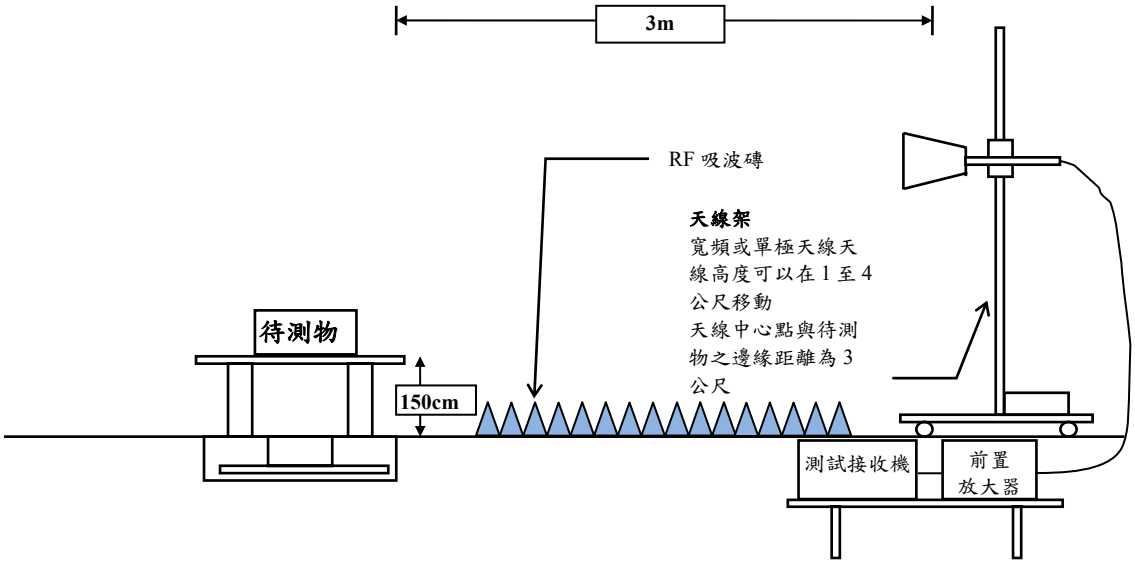
Note: Duty Cycle Refer to Section 12

8.3. 測試架構圖

RF Conducted Measurement:



RF Radiated Measurement:



8.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度　1GHz 以上為±4.08dB

1GHz 以下為±4.22dB

8.5. 混附發射測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
36 (Peak)	5149.275	10.473	56.410	66.883	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5150.000	10.470	54.799	65.270	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5186.232	10.378	94.313	104.691	--	--	--
36 (Average)	5150.000	10.470	32.666	43.137	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5186.812	10.377	84.644	95.021	--	--	--

Figure Channel 36: **Horizontal (Peak)**

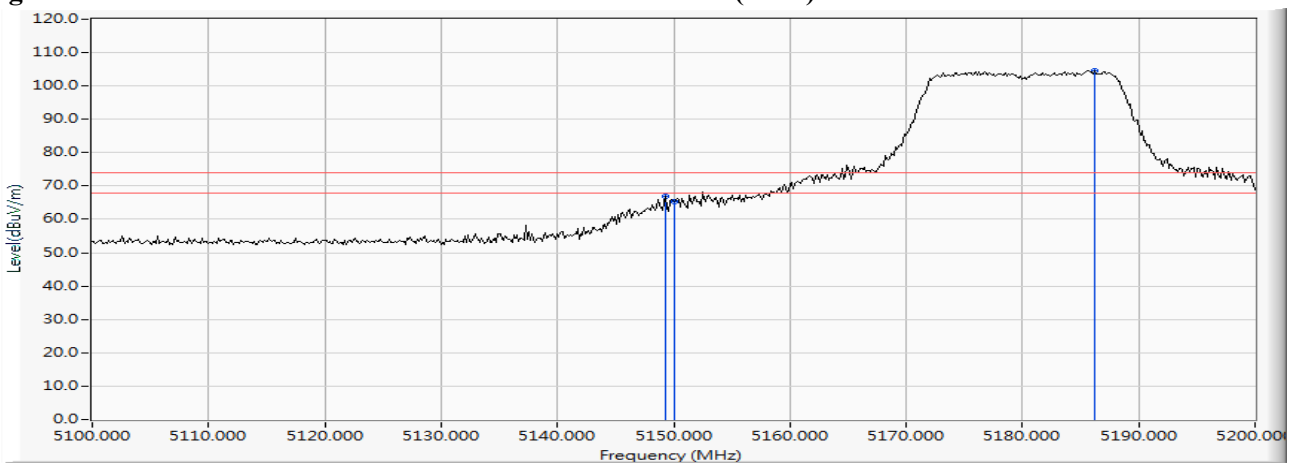
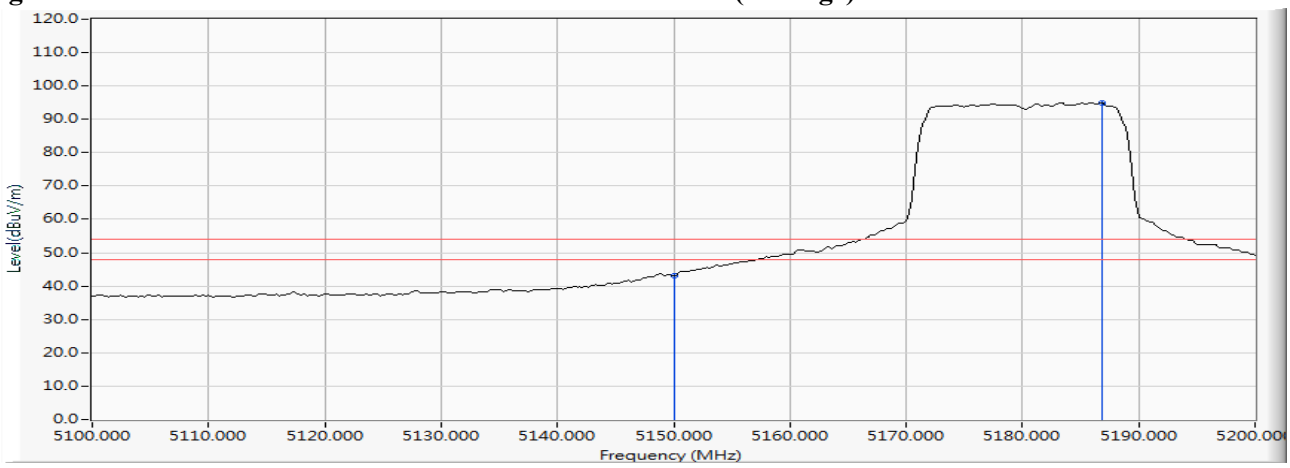


Figure Channel 36: **Horizontal (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
36 (Peak)	5150.000	12.390	55.631	68.021	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5175.942	12.486	93.307	105.794	--	--	--
36 (Average)	5150.000	12.390	32.109	44.499	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5184.058	12.516	83.167	95.683	--	--	--

Figure Channel 36: **Vertical (Peak)**

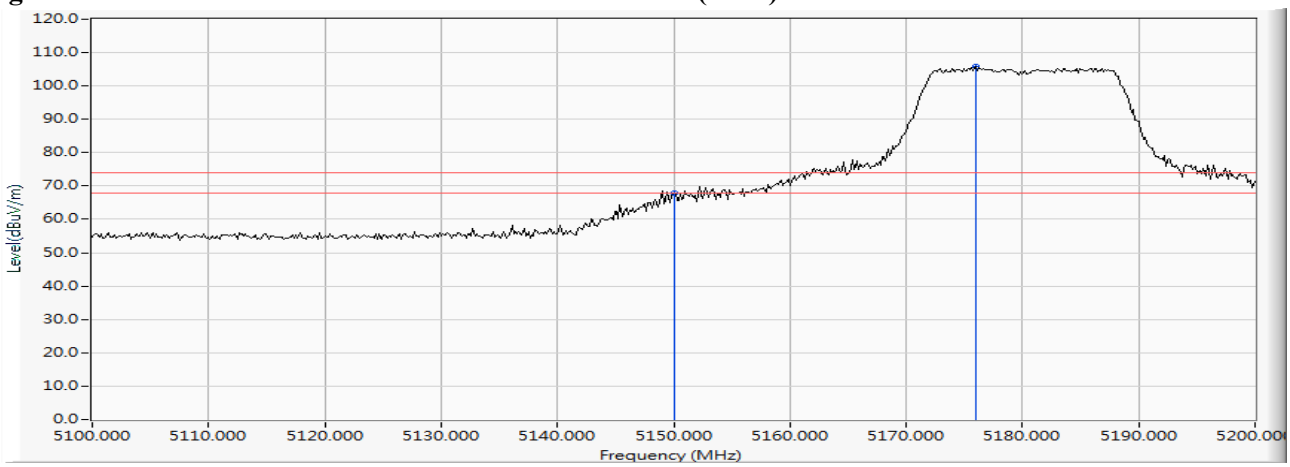
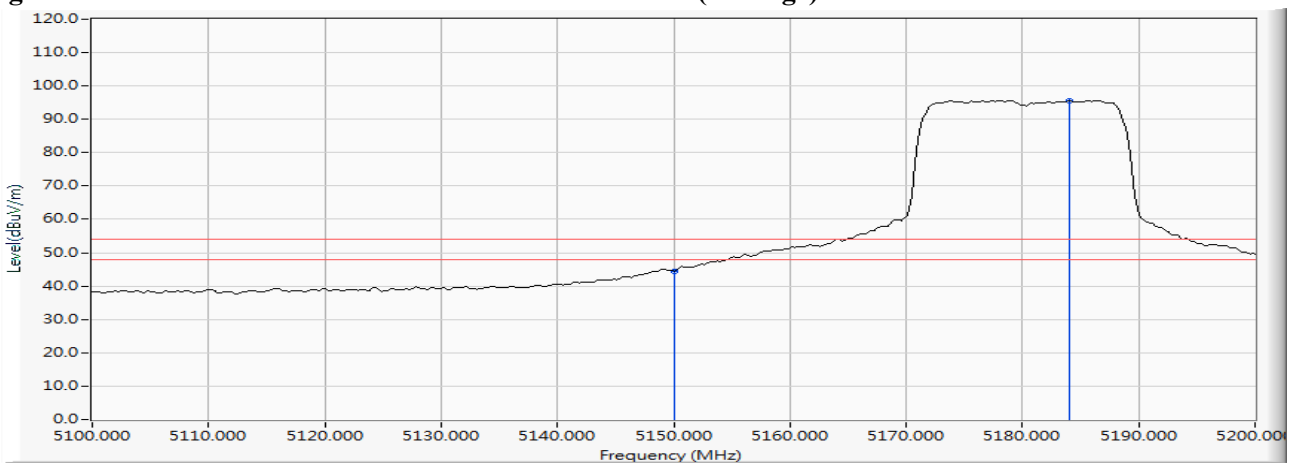


Figure Channel 36: **Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
64 (Peak)	5315.797	11.112	94.783	105.895	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	11.024	55.186	66.210	74.00	54.00	Pass
64 (Peak)	5351.594	11.020	56.104	67.124	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5322.174	11.095	85.439	96.534	--	--	--
64 (Average)	5350.000	11.024	37.993	49.017	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64:　　Horizontal (Peak)

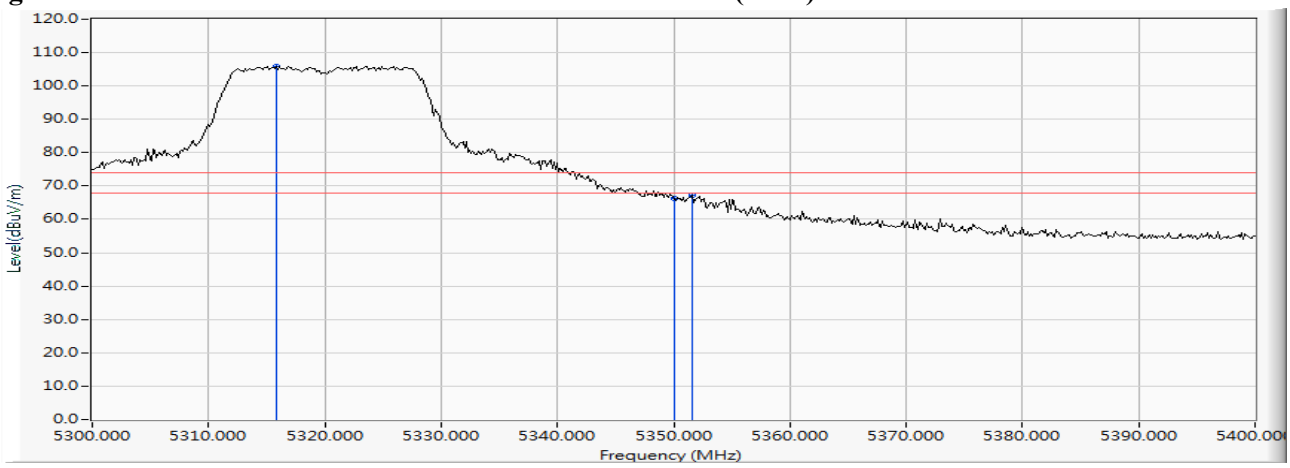
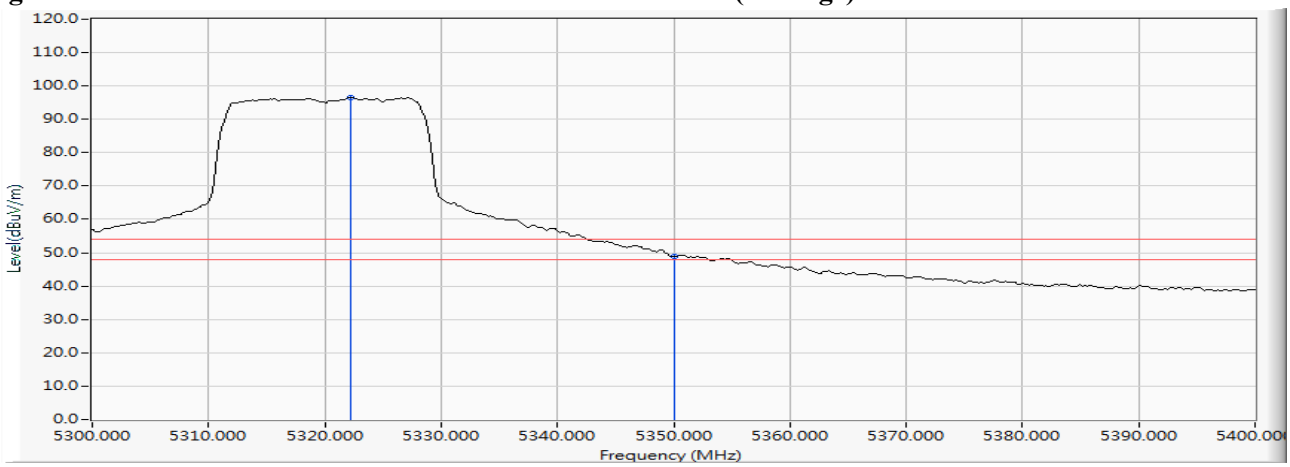


Figure Channel 64:　　Horizontal (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
64 (Peak)	5315.942	13.020	94.242	107.262	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	12.999	55.896	68.895	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5325.652	13.013	84.783	97.797	--	--	--
64 (Average)	5350.000	12.999	38.271	51.270	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64:　　Vertical (Peak)

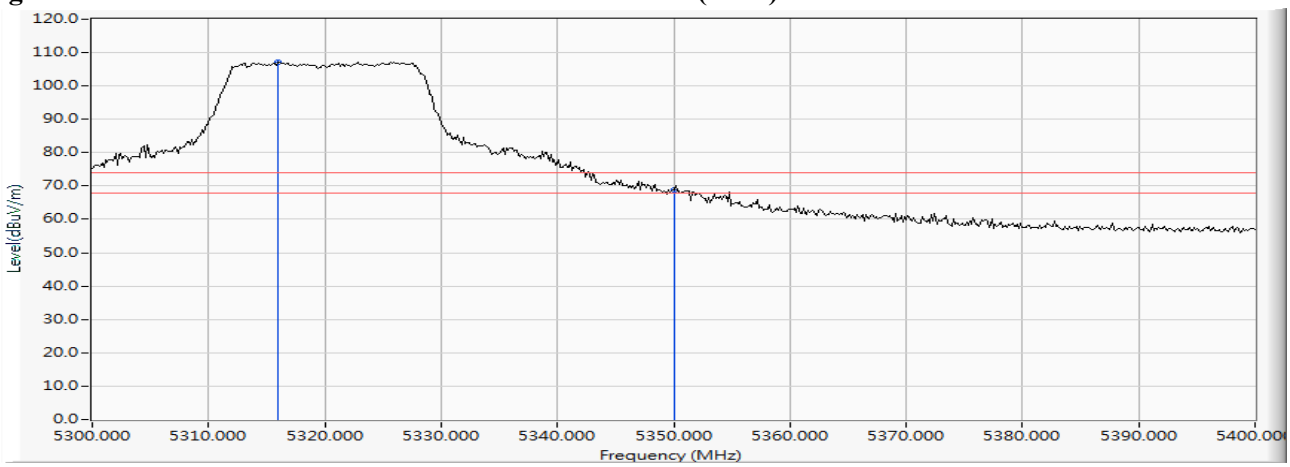
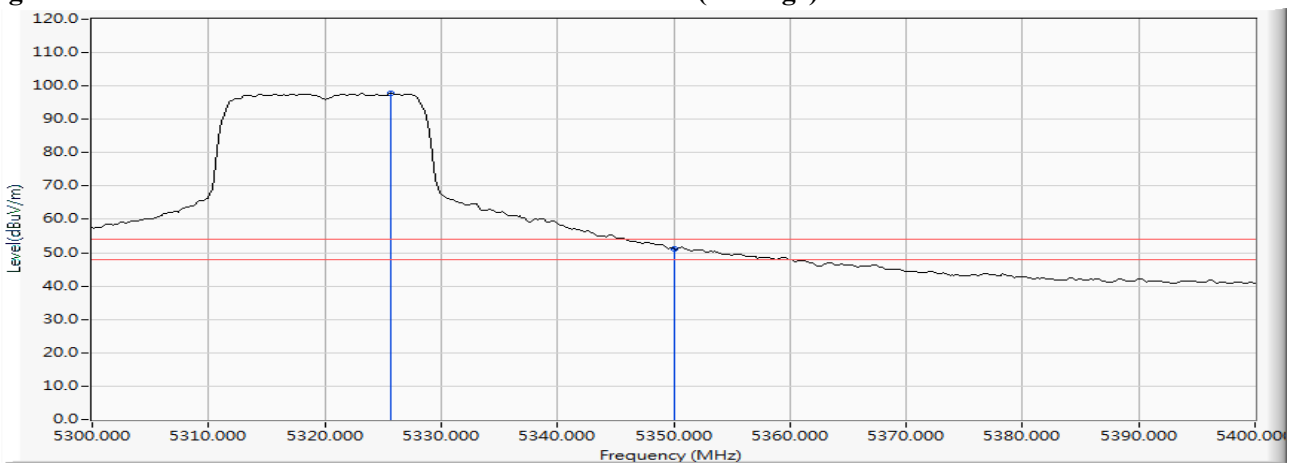


Figure Channel 64:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
100 (Peak)	5458.696	11.685	45.709	57.394	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5460.000	11.703	44.087	55.790	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5503.768	12.195	92.065	104.260	--	--	--
100 (Average)	5460.000	11.703	29.133	40.836	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5503.623	12.194	82.574	94.768	--	--	--

Figure Channel 100: **Horizontal (Peak)**

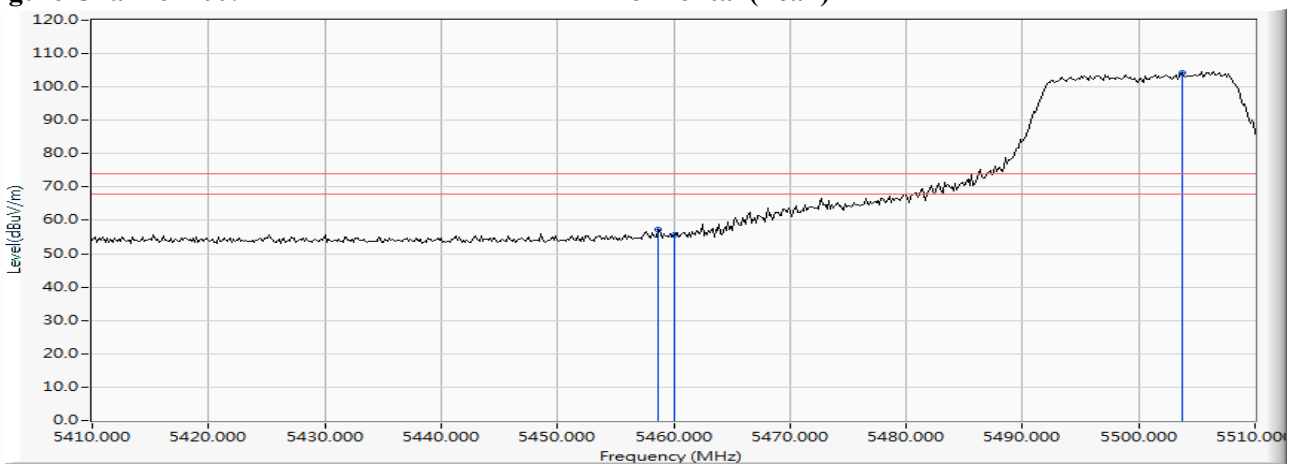
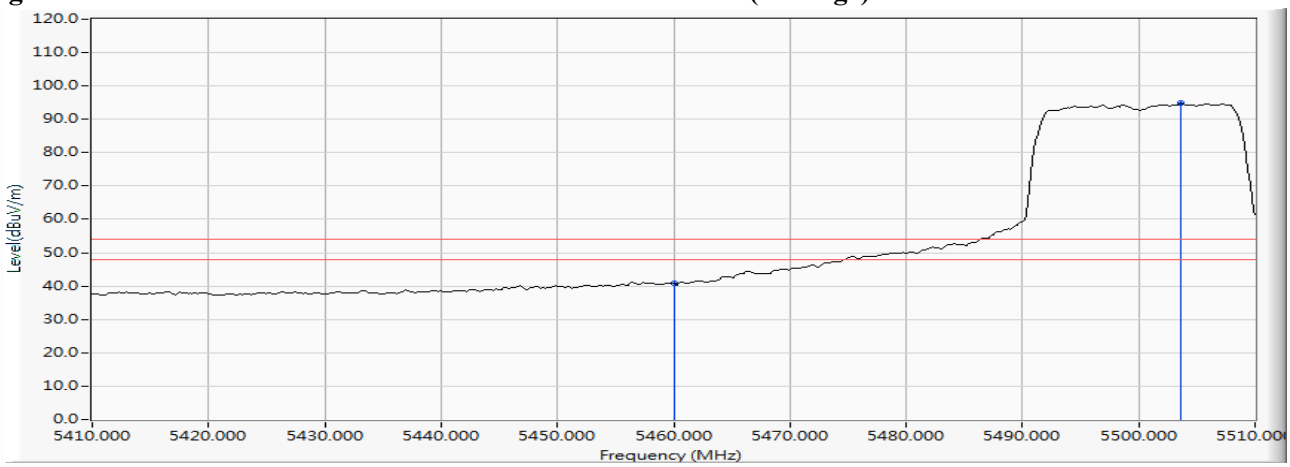


Figure Channel 100: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
100 (Peak)	5449.275	13.313	45.041	58.355	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5460.000	13.390	43.418	56.808	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5506.377	13.636	91.848	105.484	--	--	--
100 (Average)	5460.000	13.390	28.279	41.669	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5505.942	13.639	81.980	95.619	--	--	--

Figure Channel 100:　　**Vertical (Peak)**

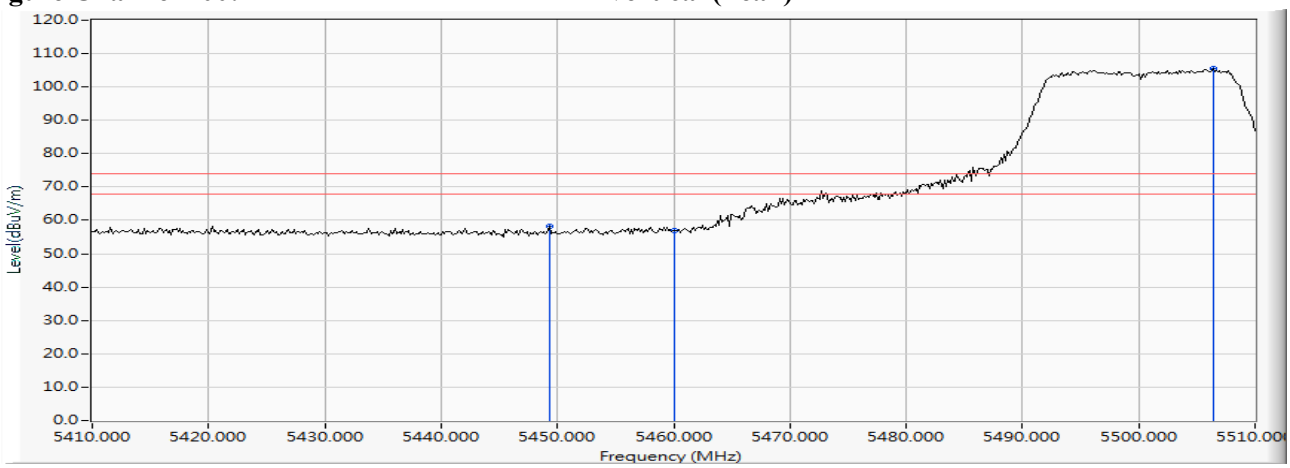
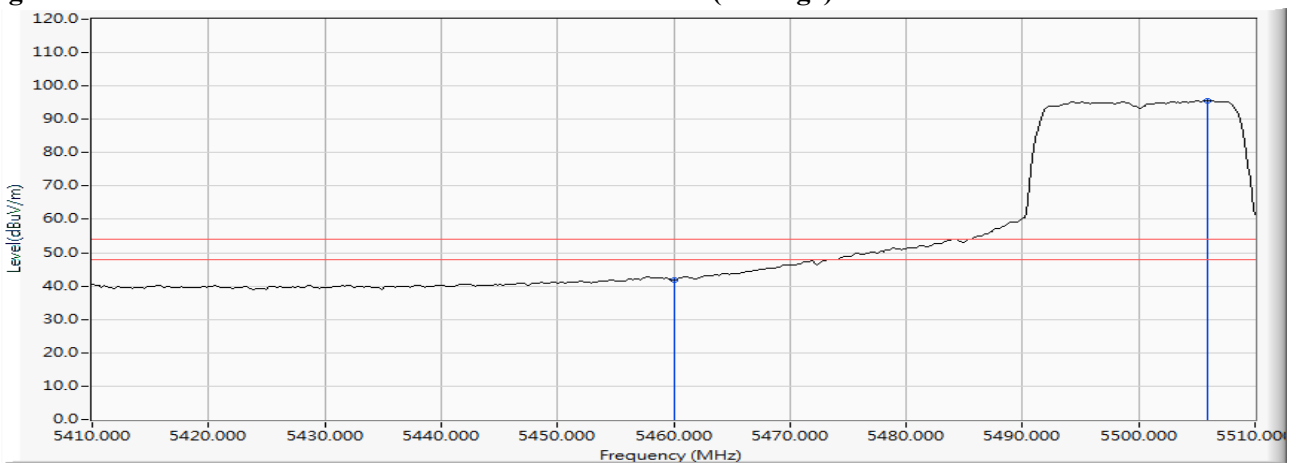


Figure Channel 100:　　**Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
36 (Peak)	5150.000	10.470	55.083	65.554	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5183.478	10.384	94.845	105.230	--	--	--
36 (Average)	5150.000	10.470	31.899	42.370	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5186.232	10.378	83.250	93.628	--	--	--

Figure Channel 36: **Horizontal (Peak)**

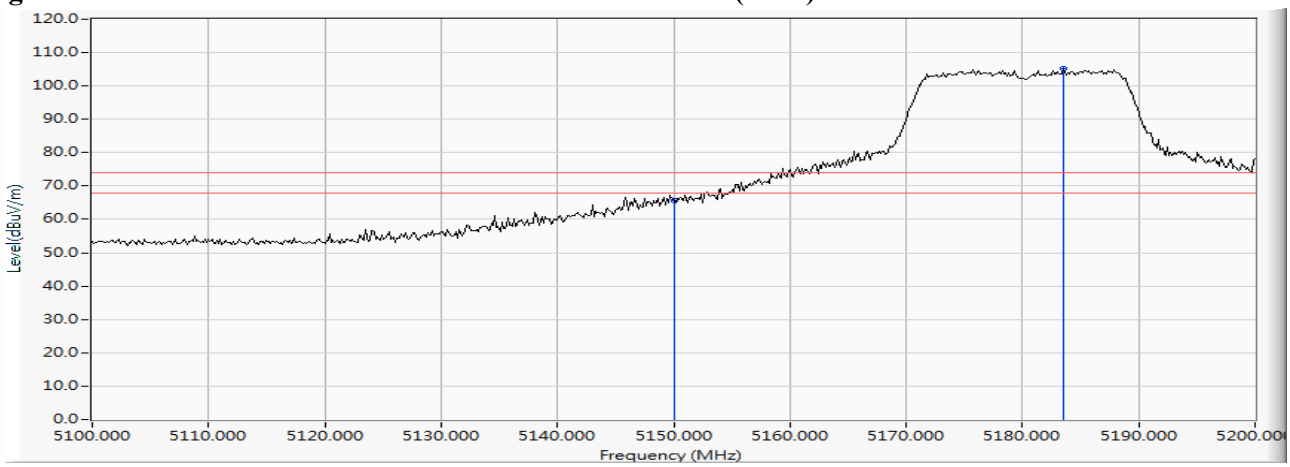
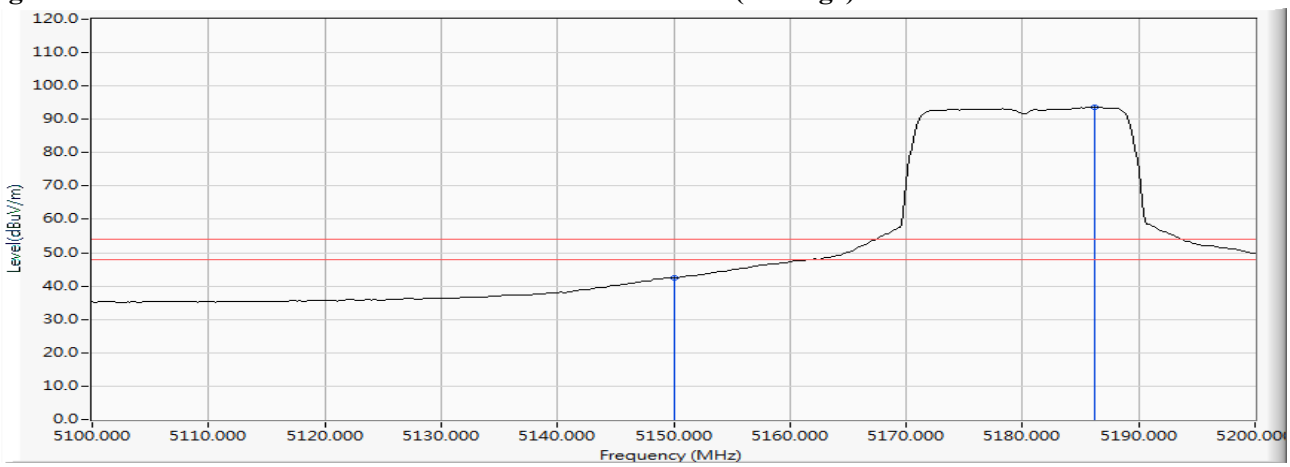


Figure Channel 36: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
36 (Peak)	5150.000	12.390	55.058	67.448	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5176.087	12.488	94.015	106.502	--	--	--
36 (Average)	5150.000	12.390	31.840	44.230	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5177.536	12.492	82.055	94.547	--	--	--

Figure Channel 36: **Vertical (Peak)**

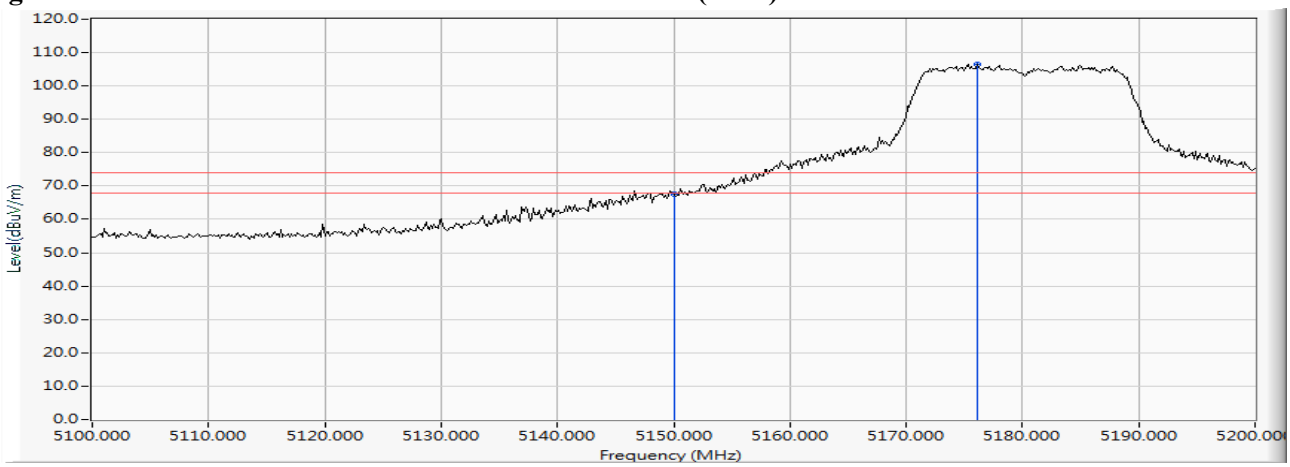
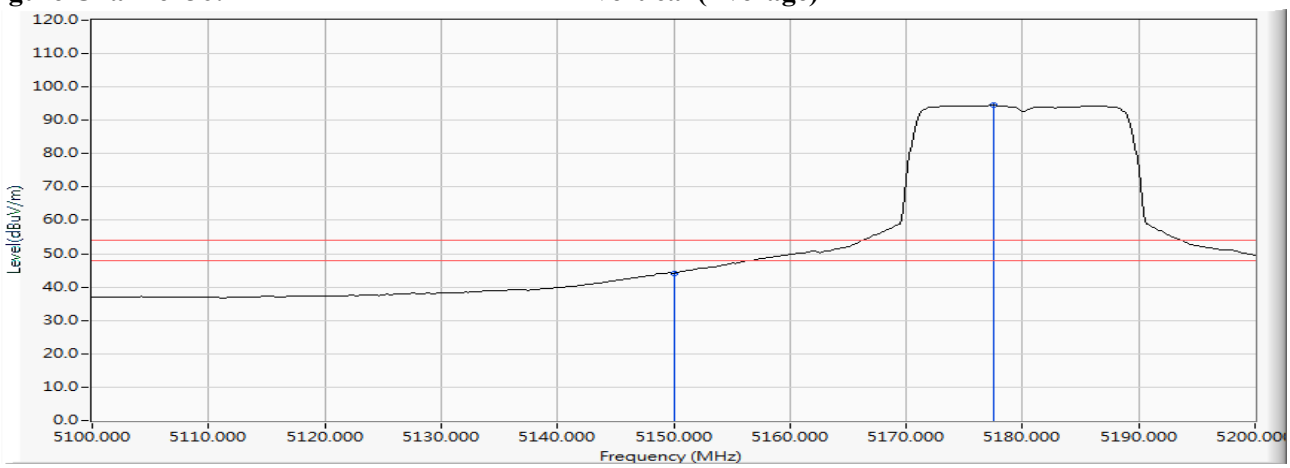


Figure Channel 36: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
64 (Peak)	5327.391	11.082	95.217	106.299	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	11.024	56.548	67.572	74.00	54.00	Pass
64 (Peak)	5350.290	11.023	57.793	68.817	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5316.232	11.110	83.589	94.699	--	--	--
64 (Average)	5350.000	11.024	37.383	48.407	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64: **Horizontal (Peak)**

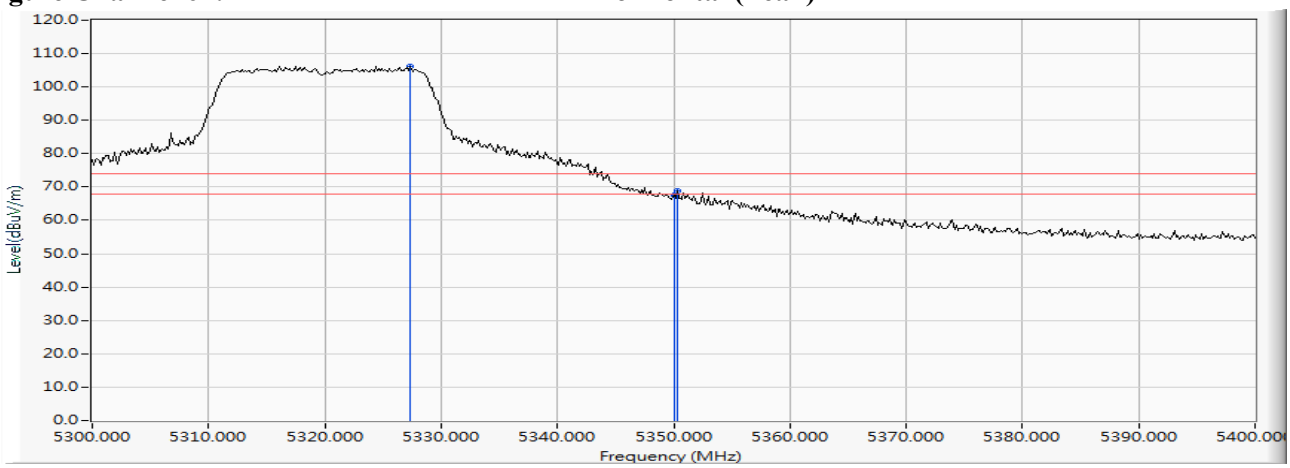
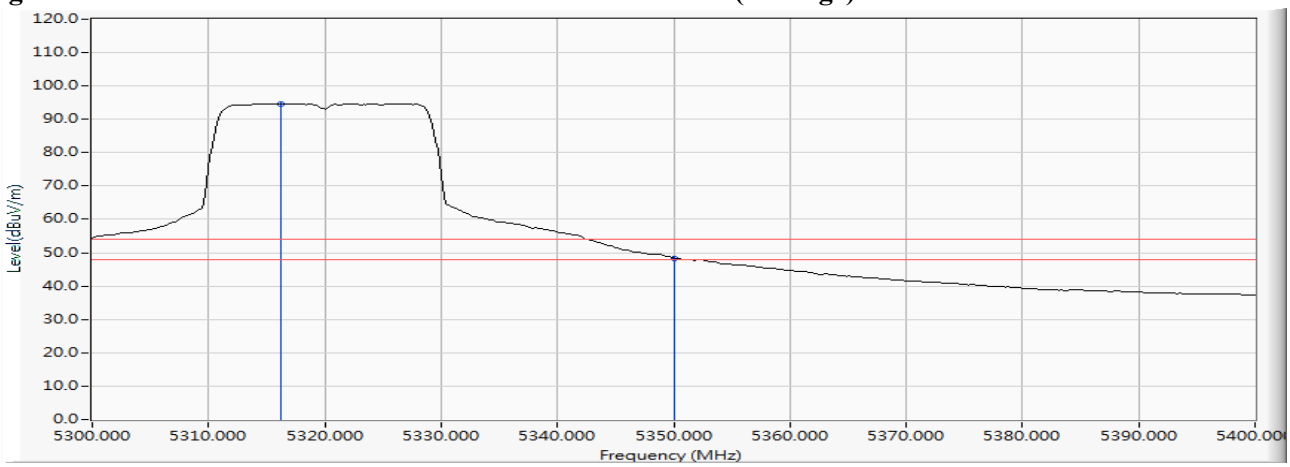


Figure Channel 64: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
64 (Peak)	5314.348	13.021	95.123	108.144	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	12.999	57.020	70.019	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5327.391	13.013	83.069	96.082	--	--	--
64 (Average)	5350.000	12.999	37.137	50.136	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64: **Vertical (Peak)**

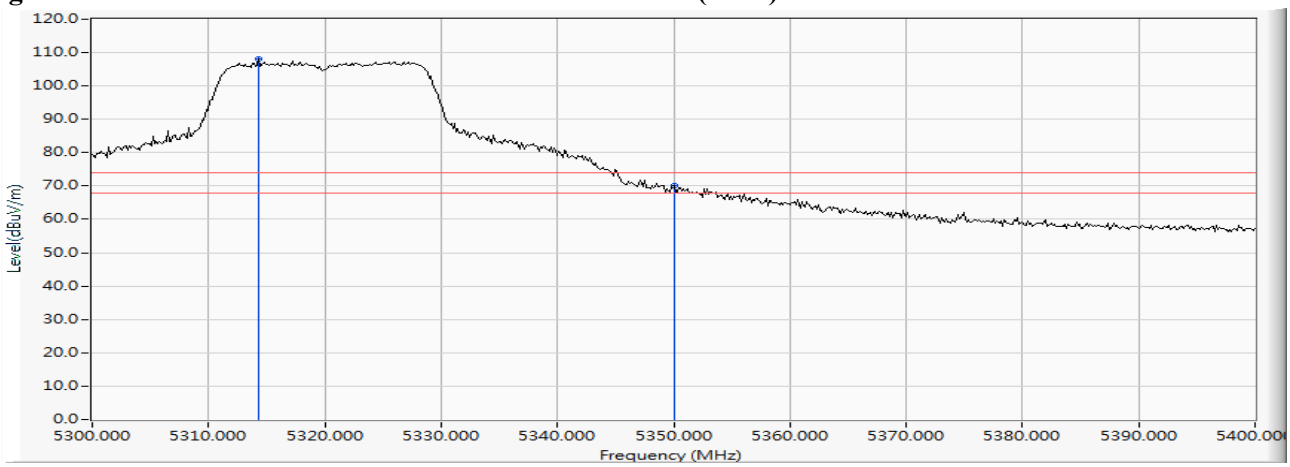
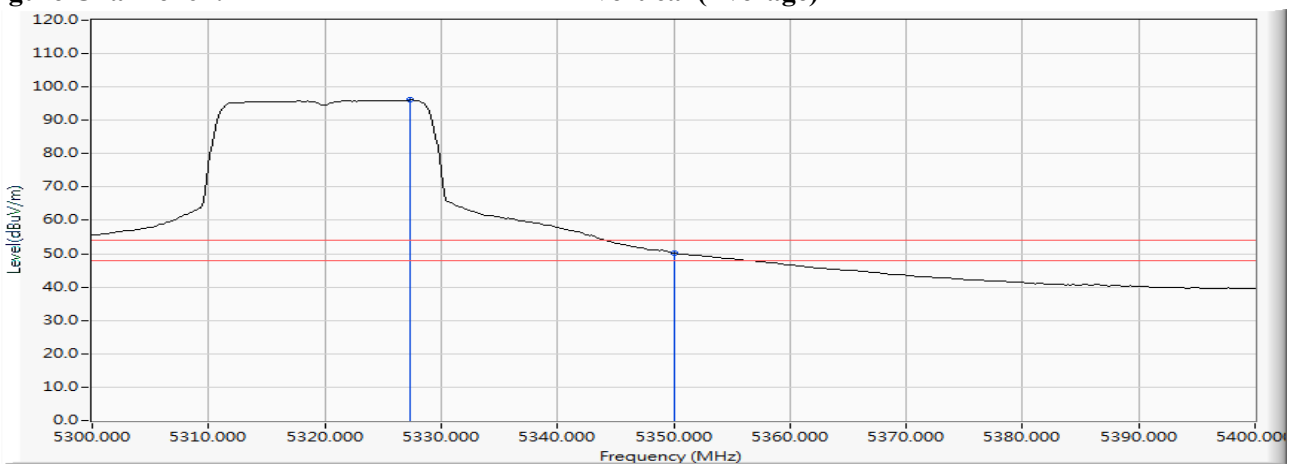


Figure Channel 64: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
100 (Peak)	5460.000	11.703	47.052	58.755	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5506.232	12.193	92.022	104.216	--	--	--
100 (Average)	5460.000	11.703	27.792	39.495	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5505.797	12.197	80.888	93.085	--	--	--

Figure Channel 100: **Horizontal (Peak)**

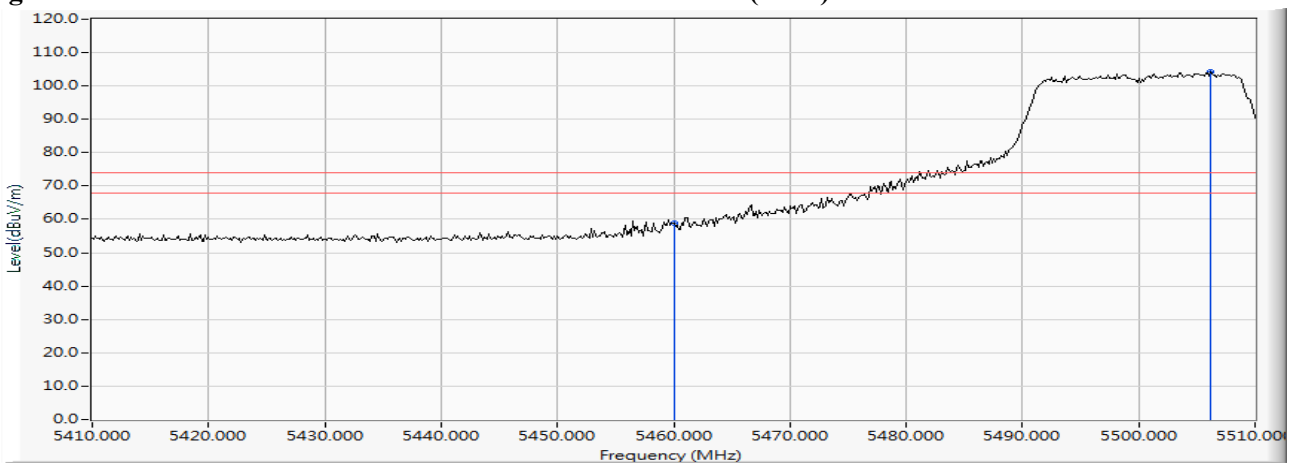
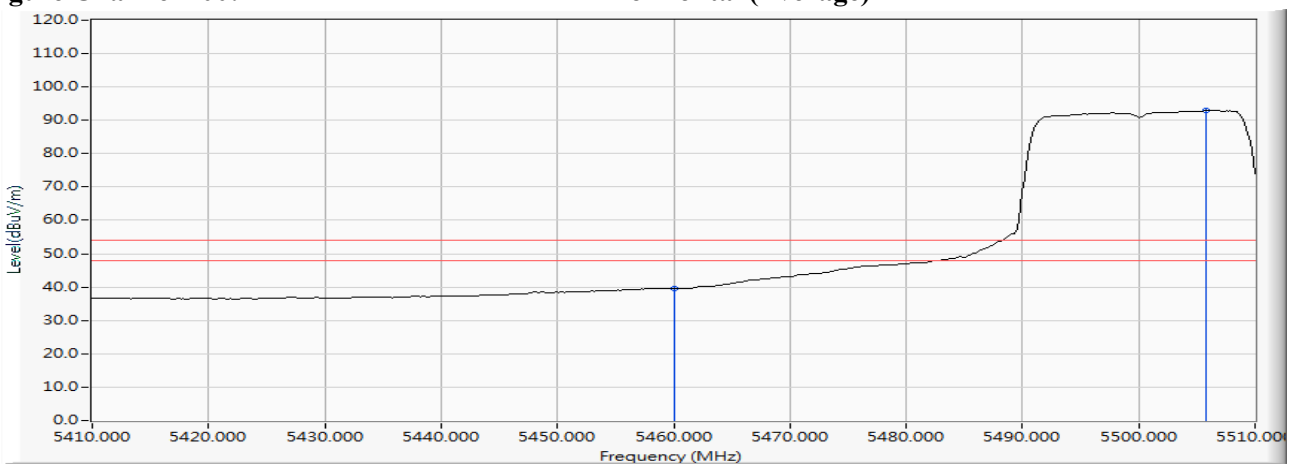


Figure Channel 100: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
100 (Peak)	5460.000	13.390	46.198	59.588	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5505.507	13.642	91.503	105.144	--	--	--
100 (Average)	5460.000	13.390	27.313	40.703	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5507.101	13.631	80.187	93.818	--	--	--

Figure Channel 100: **Vertical (Peak)**

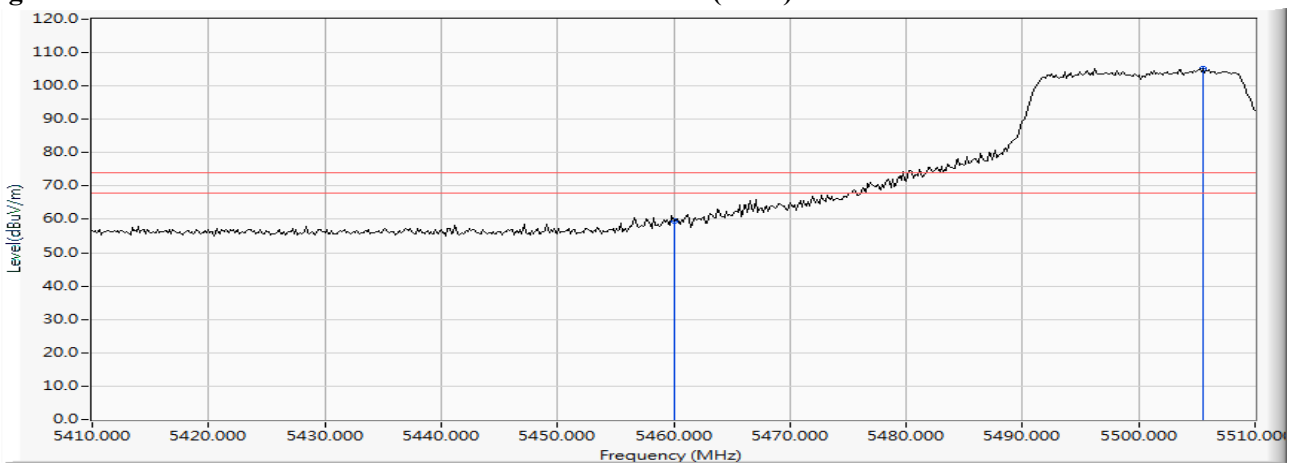
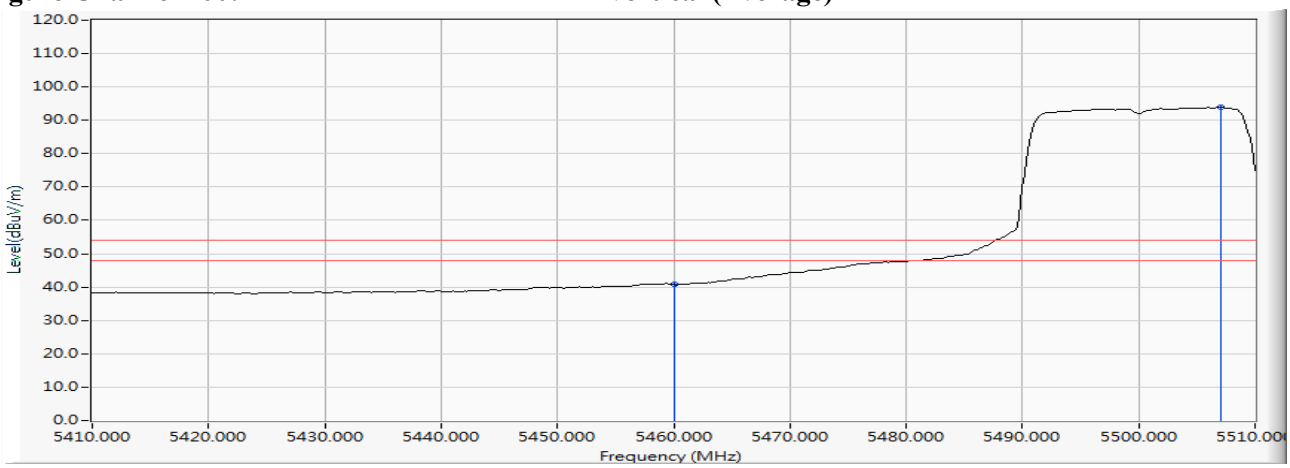


Figure Channel 100: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
38 (Peak)	5147.246	10.478	61.311	71.789	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5150.000	10.470	60.485	70.956	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5195.797	10.346	92.423	102.769	--	--	--
38 (Average)	5150.000	10.470	37.465	47.936	74.00	54.00	Pass
38 (Average)	5193.623	10.355	80.617	90.971	--	--	--

Figure Channel 38: **Horizontal (Peak)**

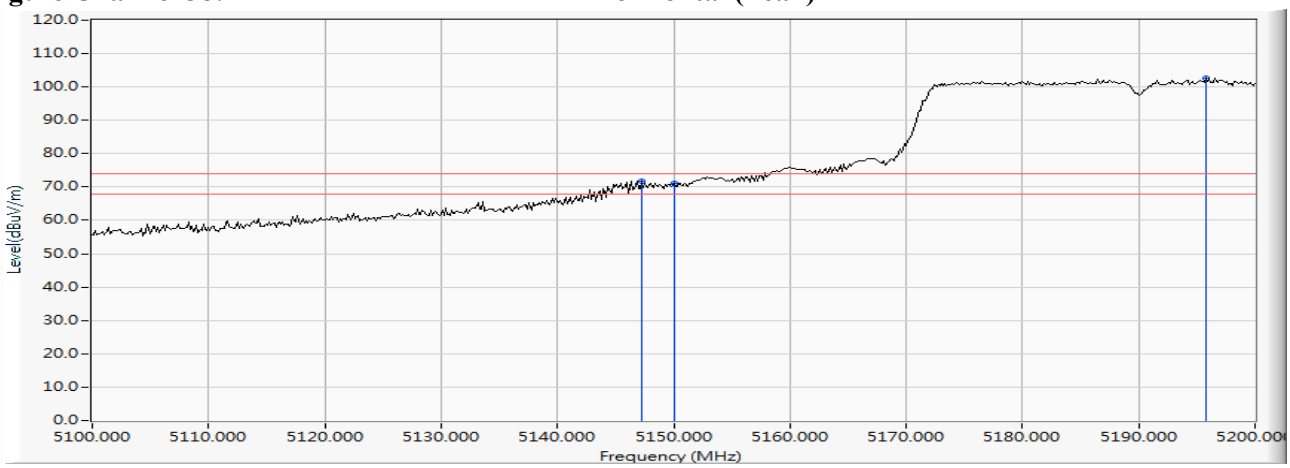
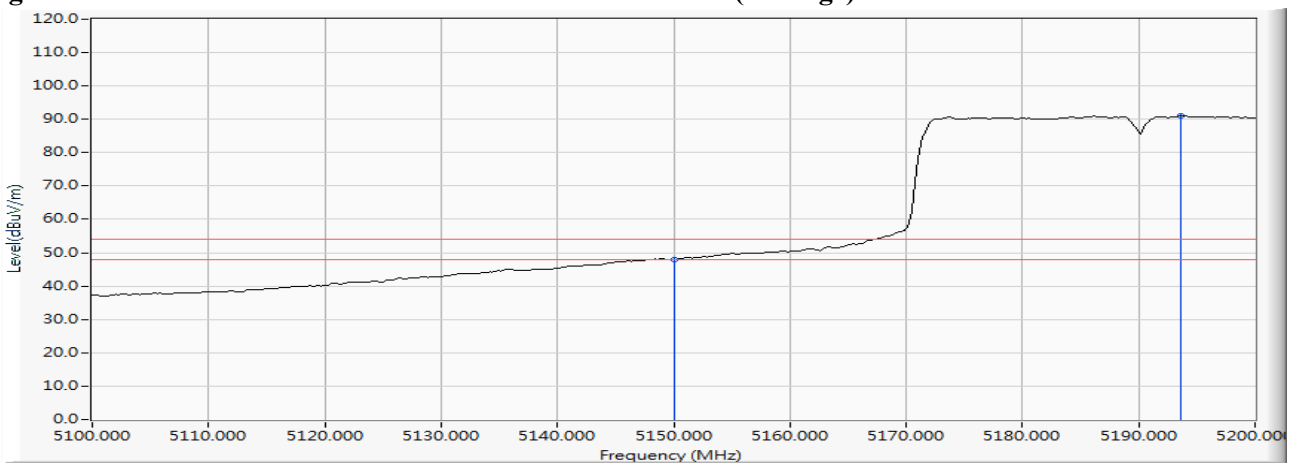


Figure Channel 38: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
38 (Peak)	5146.087	12.376	61.362	73.738	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5150.000	12.390	59.918	72.308	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5177.101	12.490	90.871	103.362	--	--	--
38 (Average)	5150.000	12.390	37.819	50.209	74.00	54.00	Pass
38 (Average)	5174.058	12.480	79.468	91.948	--	--	--

Figure Channel 38: **Vertical (Peak)**

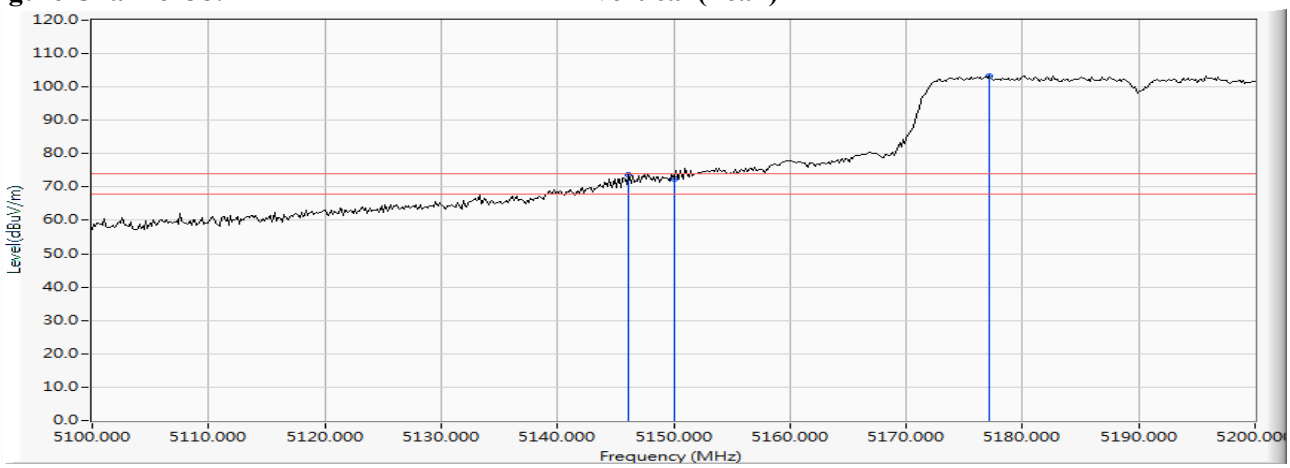
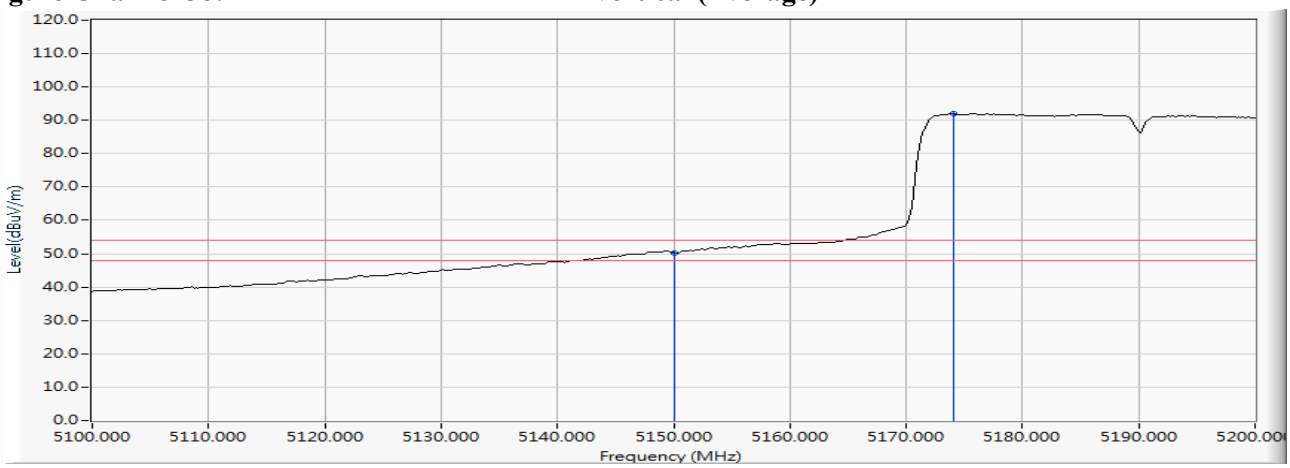


Figure Channel 38: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 62 (5310MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
62 (Peak)	5302.319	11.146	91.128	102.274	--	--	--
62 (Peak)	5350.000	11.024	58.897	69.921	74.00	54.00	Pass
62 (Average)	5315.072	11.114	79.412	90.525	--	--	--
62 (Average)	5350.000	11.024	35.416	46.440	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 62:　　Horizontal (Peak)

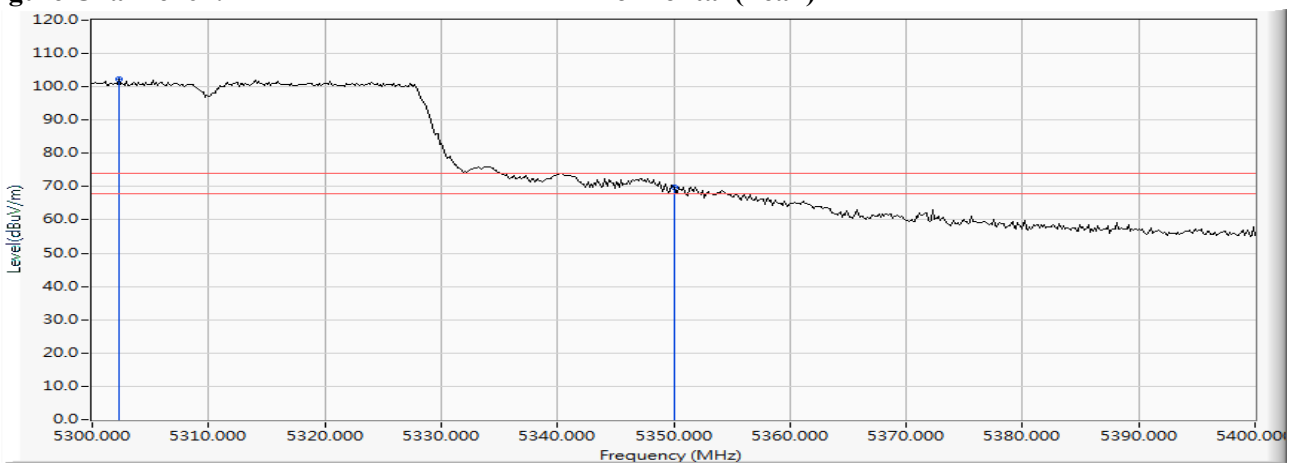
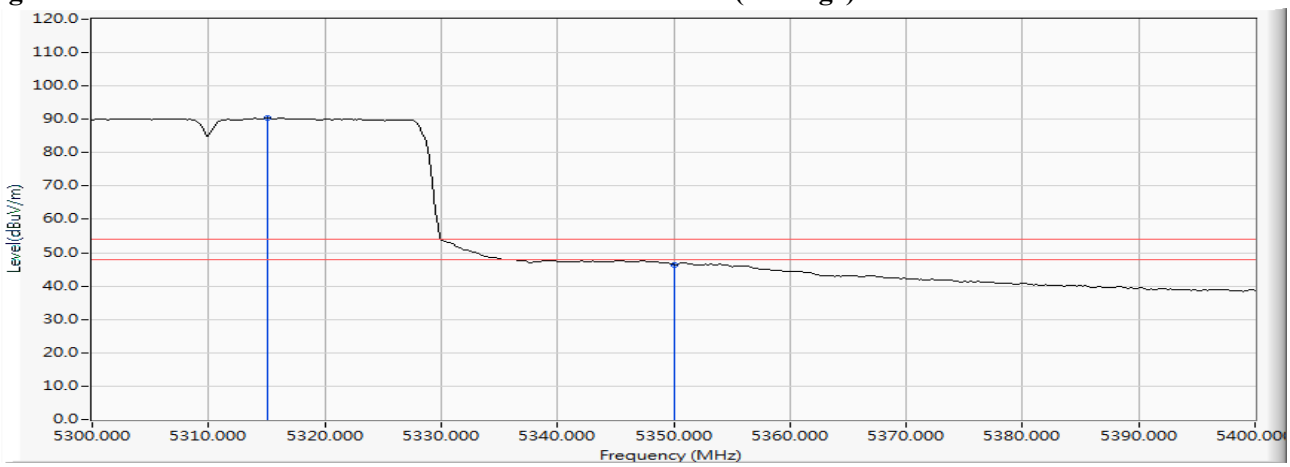


Figure Channel 62:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 62 (5310MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
62 (Peak)	5315.652	13.020	90.341	103.361	--	--	--
62 (Peak)	5350.000	12.999	57.314	70.313	74.00	54.00	Pass
62 (Peak)	5350.290	12.999	59.941	72.940	74.00	54.00	Pass
62 (Average)	5315.362	13.020	78.493	91.513	--	--	--
62 (Average)	5350.000	12.999	35.195	48.194	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 62: **Vertical (Peak)**

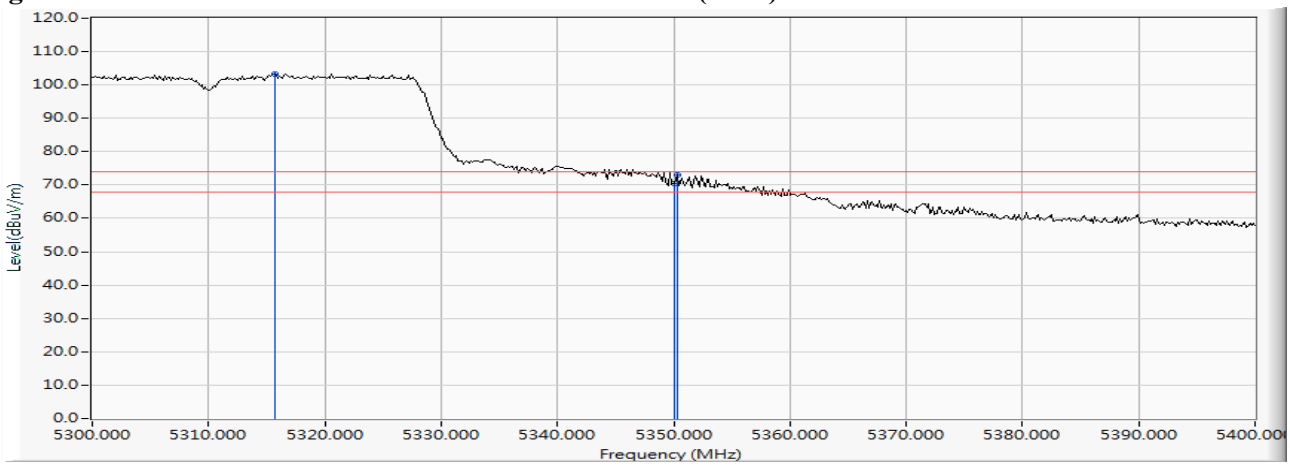
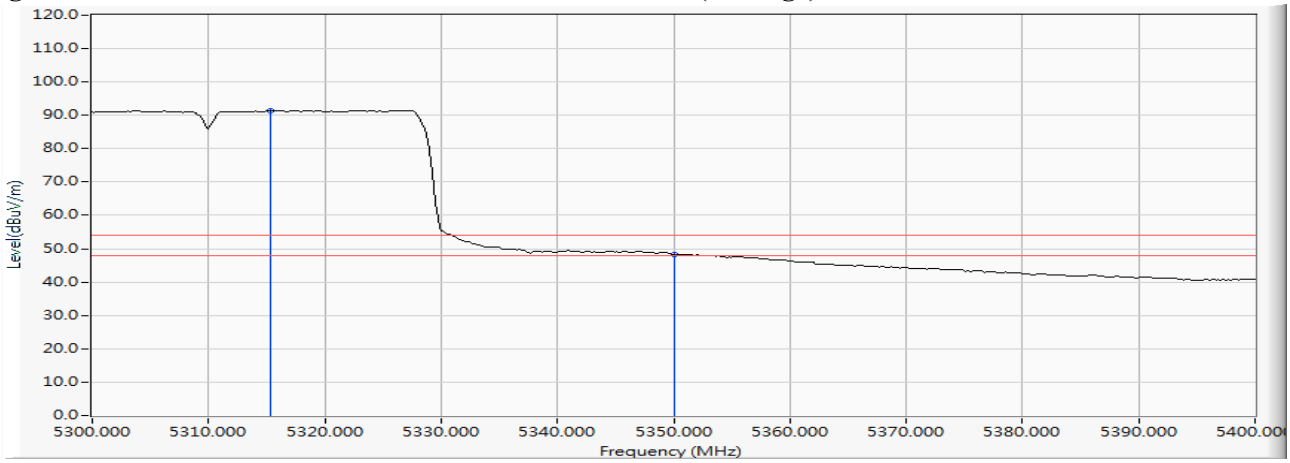


Figure Channel 62: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 102 (5510MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
102 (Peak)	5459.130	11.691	50.707	62.398	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5460.000	11.703	49.572	61.275	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5504.638	12.202	87.307	99.508	--	--	--
102 (Average)	5460.000	11.703	28.924	40.627	74.00	54.00	Pass
102 (Average)	5506.667	12.190	75.658	87.848	--	--	--

Figure Channel 102: **Horizontal (Peak)**

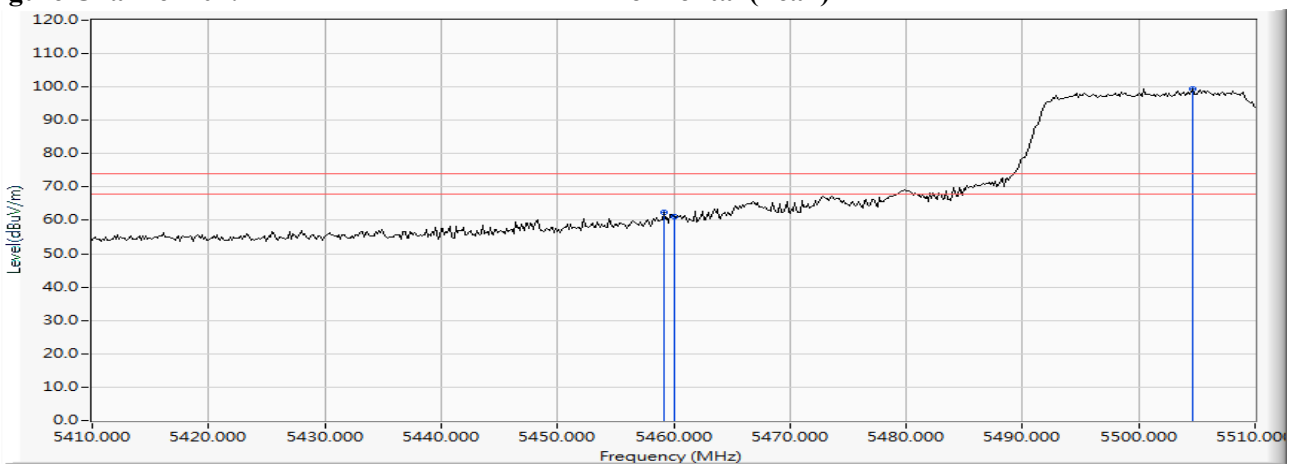
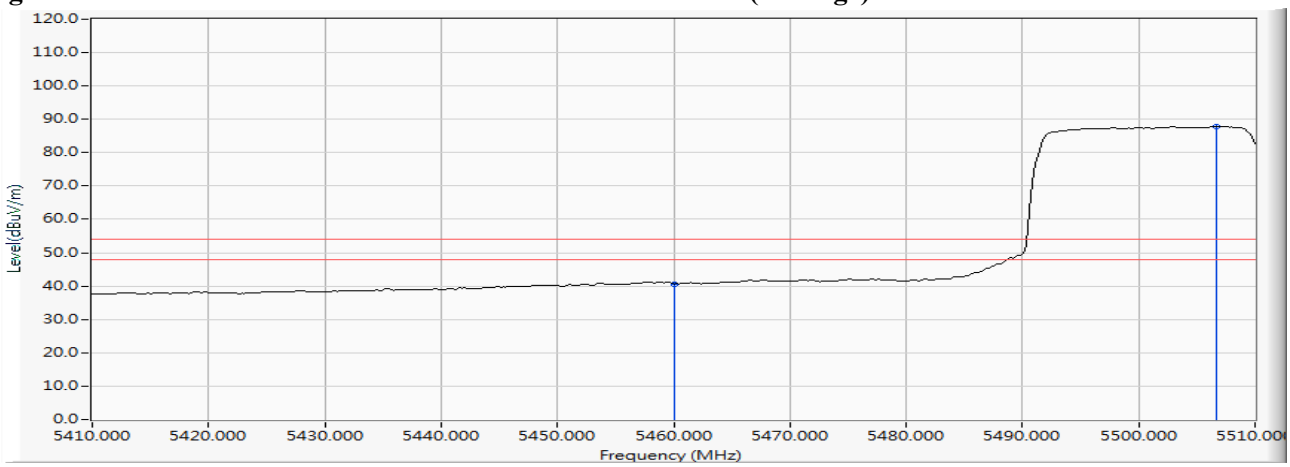


Figure Channel 102: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 102 (5510MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
102 (Peak)	5459.710	13.388	49.754	63.142	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5460.000	13.390	47.667	61.057	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5506.667	13.633	86.233	99.867	--	--	--
102 (Average)	5460.000	13.390	28.460	41.850	74.00	54.00	Pass
102 (Average)	5503.478	13.640	75.206	88.846	--	--	--

Figure Channel 102: **Vertical (Peak)**

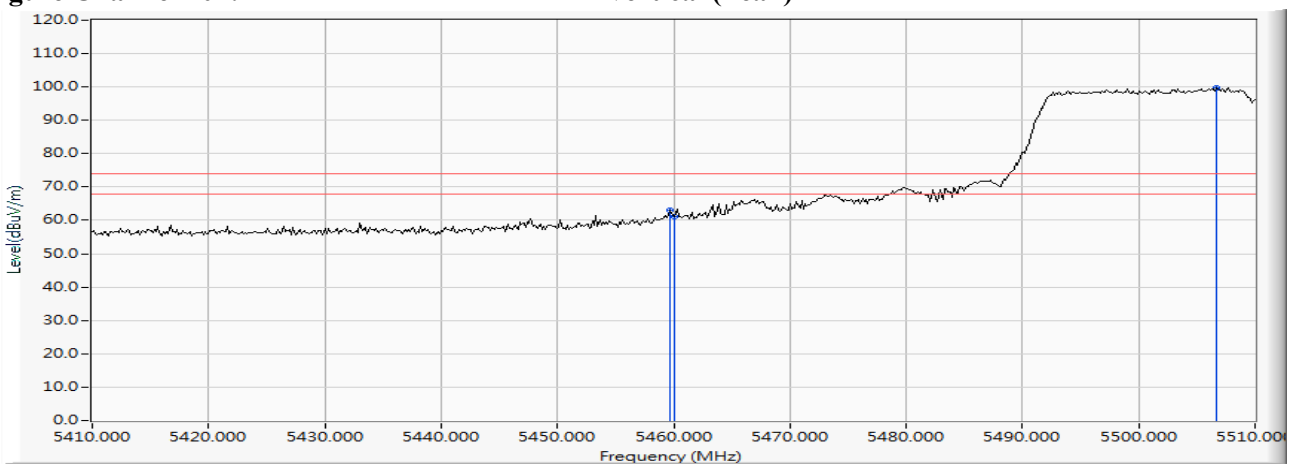
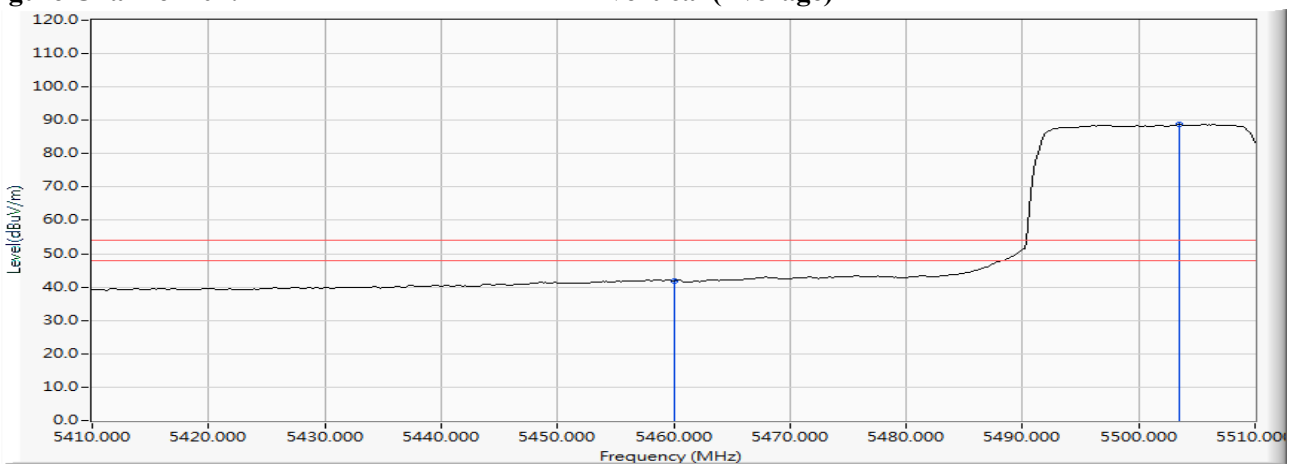


Figure Channel 102: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
42 (Peak)	5150.000	10.470	59.760	70.231	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5191.884	10.360	89.199	99.559	--	--	--
42 (Average)	5150.000	10.470	39.246	49.717	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5196.957	10.342	78.098	88.440	--	--	--

Figure Channel 42:　　Horizontal (Peak)

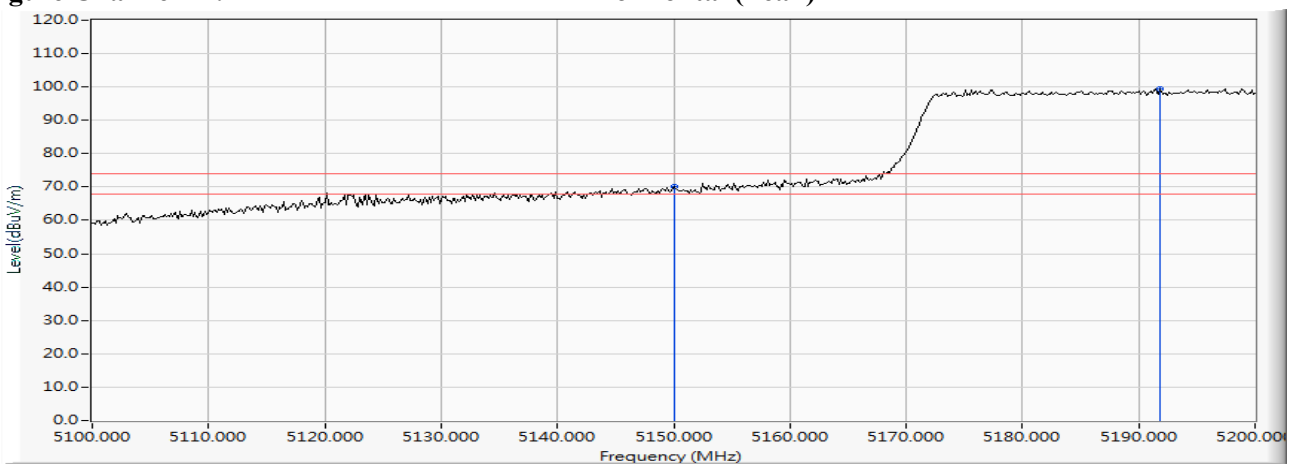
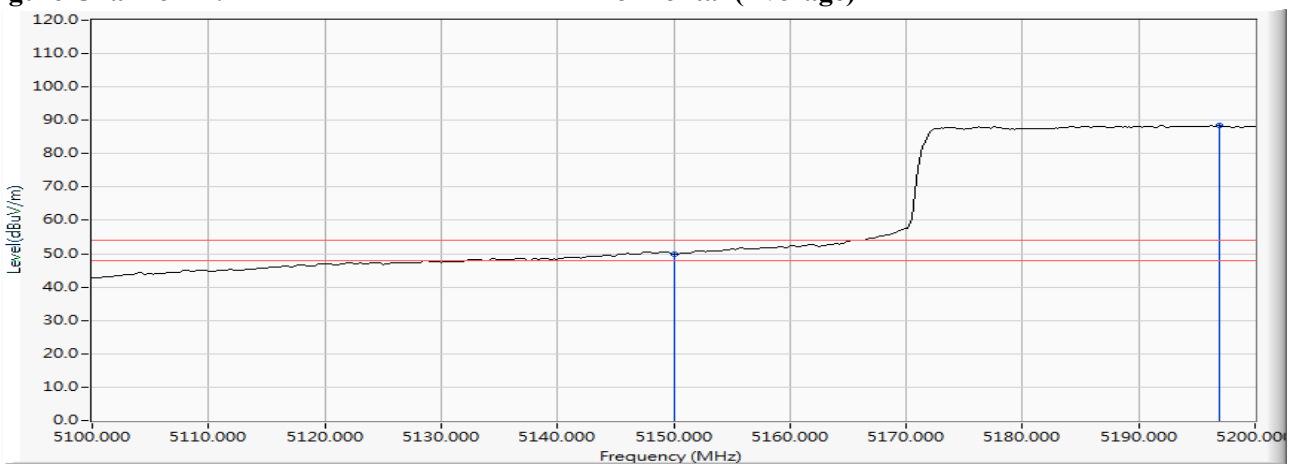


Figure Channel 42:　　Horizontal (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
42 (Peak)	5149.275	12.388	59.403	71.791	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5150.000	12.390	58.129	70.519	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5173.913	12.480	88.032	100.511	--	--	--
42 (Average)	5149.130	12.387	40.490	52.877	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5150.000	12.390	39.536	51.926	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5177.536	12.492	76.866	89.358	--	--	--

Figure Channel 42: **Vertical (Peak)**

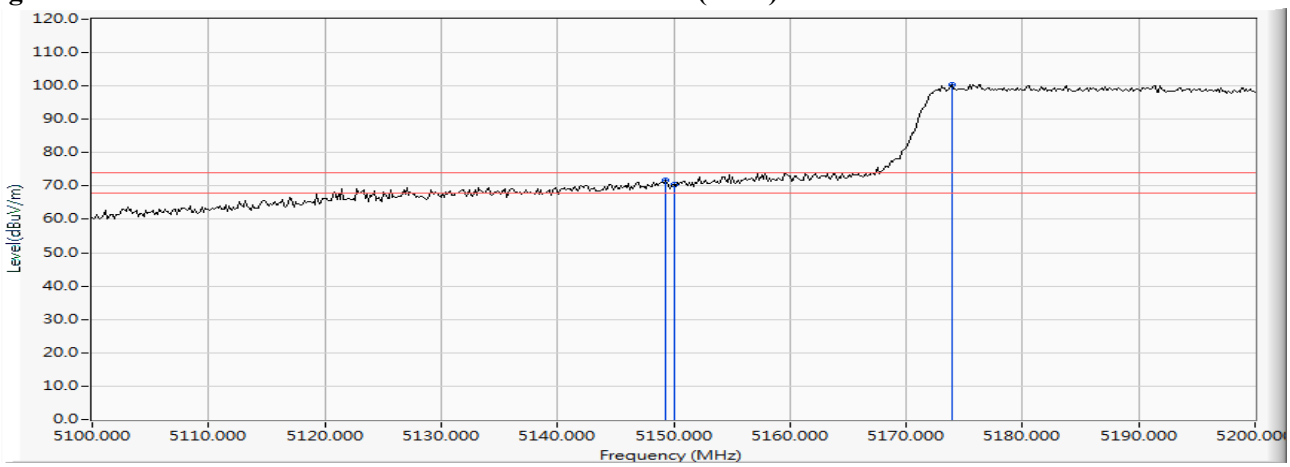
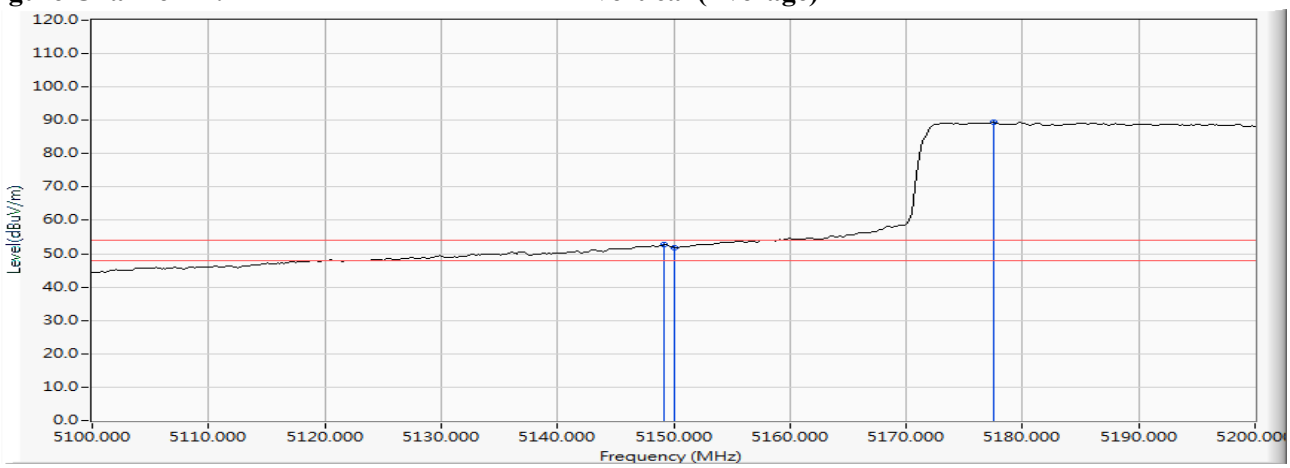


Figure Channel 42: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
58 (Peak)	5300.145	11.143	89.017	100.160	--	--	--
58 (Peak)	5350.000	11.024	55.792	66.816	74.00	54.00	Pass
58 (Peak)	5350.435	11.023	58.280	69.303	74.00	54.00	Pass
58 (Average)	5303.333	11.144	78.206	89.349	--	--	--
58 (Average)	5350.000	11.024	38.798	49.822	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 58: **Horizontal (Peak)**

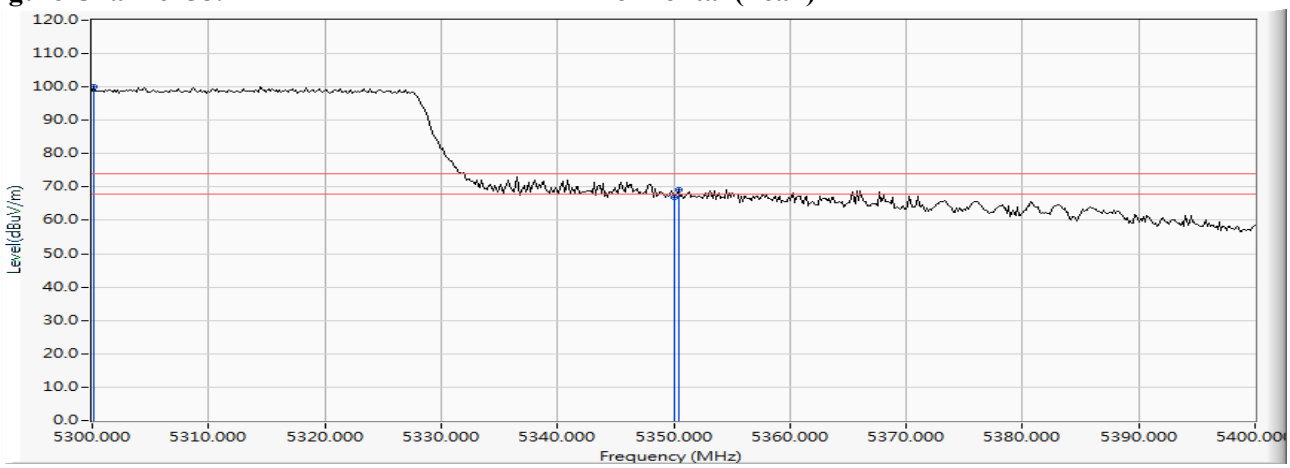
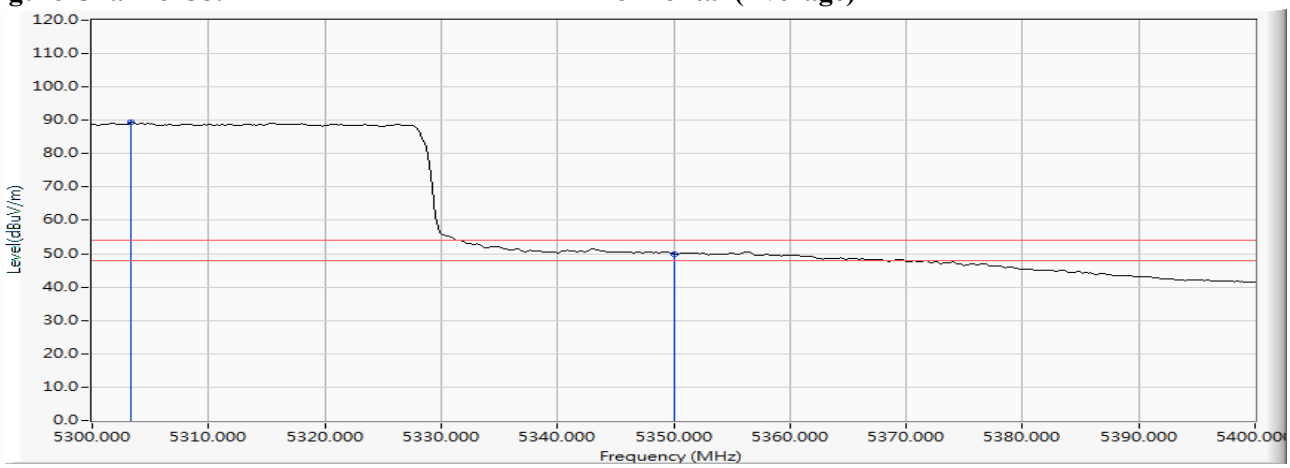


Figure Channel 58: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
58 (Peak)	5314.783	13.022	88.504	101.525	--	--	--
58 (Peak)	5350.000	12.999	55.919	68.918	74.00	54.00	Pass
58 (Average)	5326.232	13.013	77.499	90.512	--	--	--
58 (Average)	5350.000	12.999	38.423	51.422	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 58:　　Vertical (Peak)

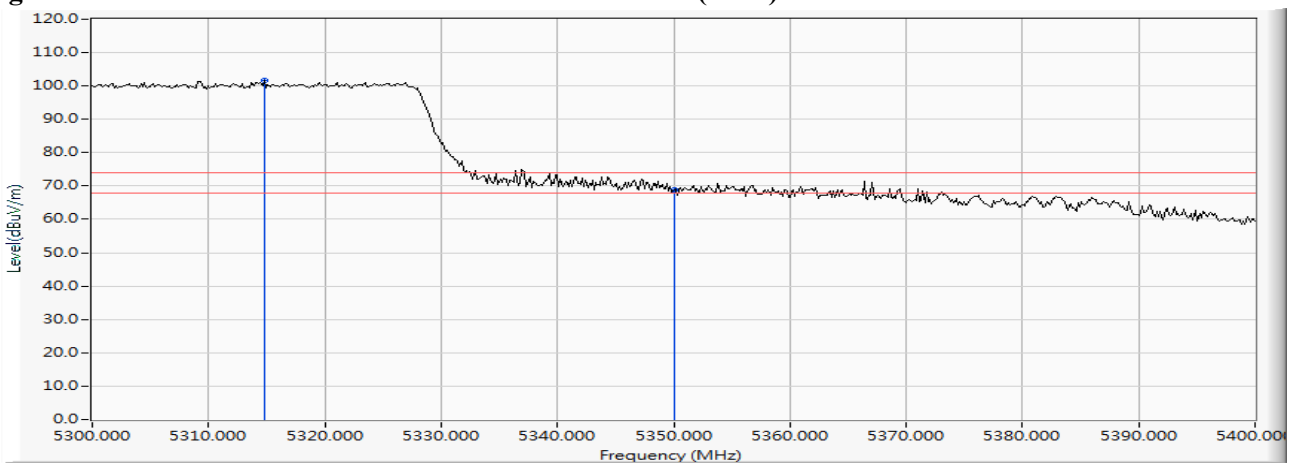
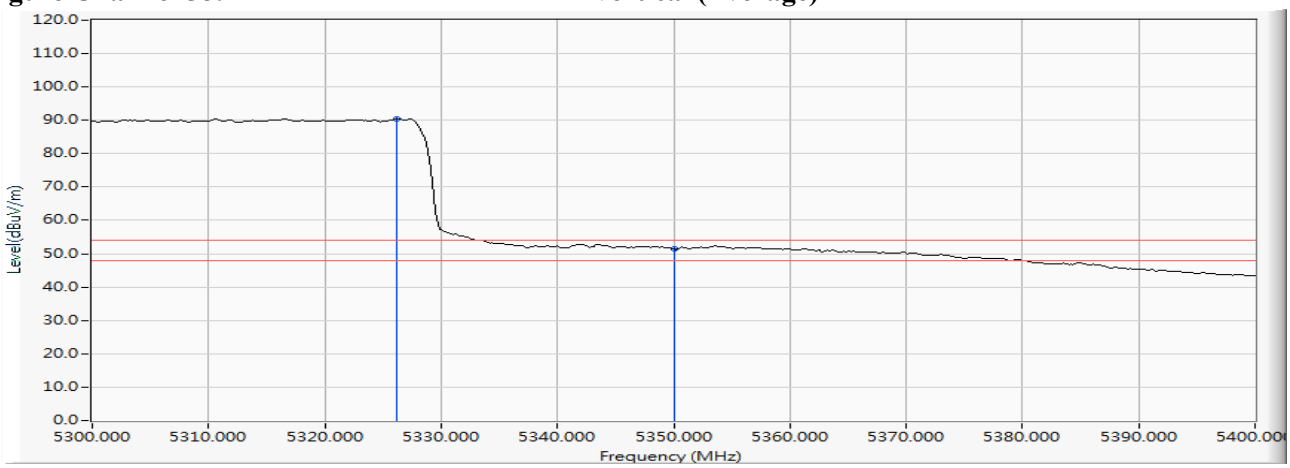


Figure Channel 58:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
106 (Peak)	5449.275	11.558	53.211	64.770	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5460.000	11.703	52.112	63.815	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5503.623	12.194	84.010	96.204	--	--	--
106 (Average)	5460.000	11.703	31.813	43.516	74.00	54.00	Pass
106 (Average)	5507.681	12.183	73.468	85.650	--	--	--

Figure Channel 106: **Horizontal (Peak)**

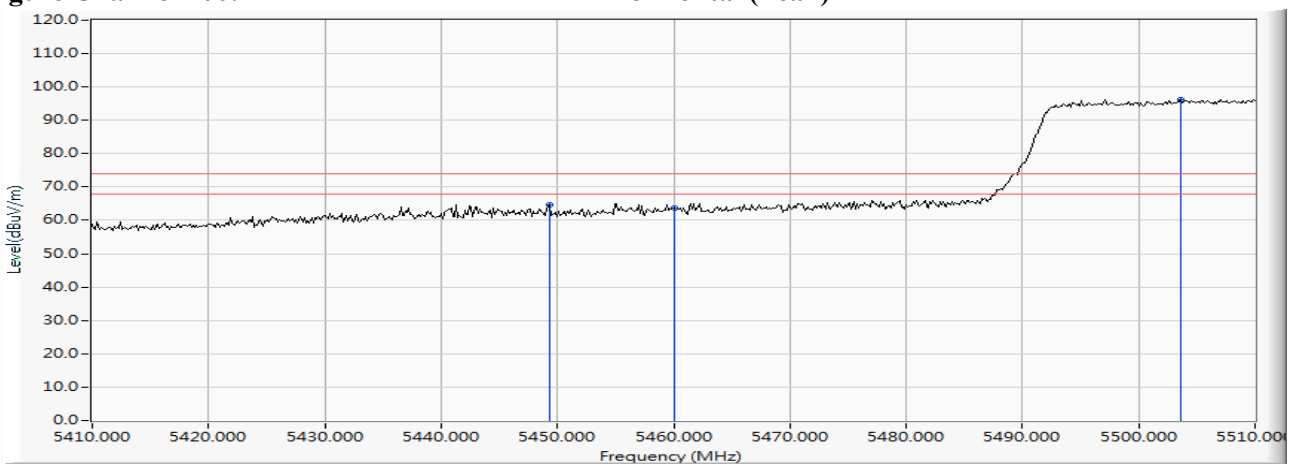
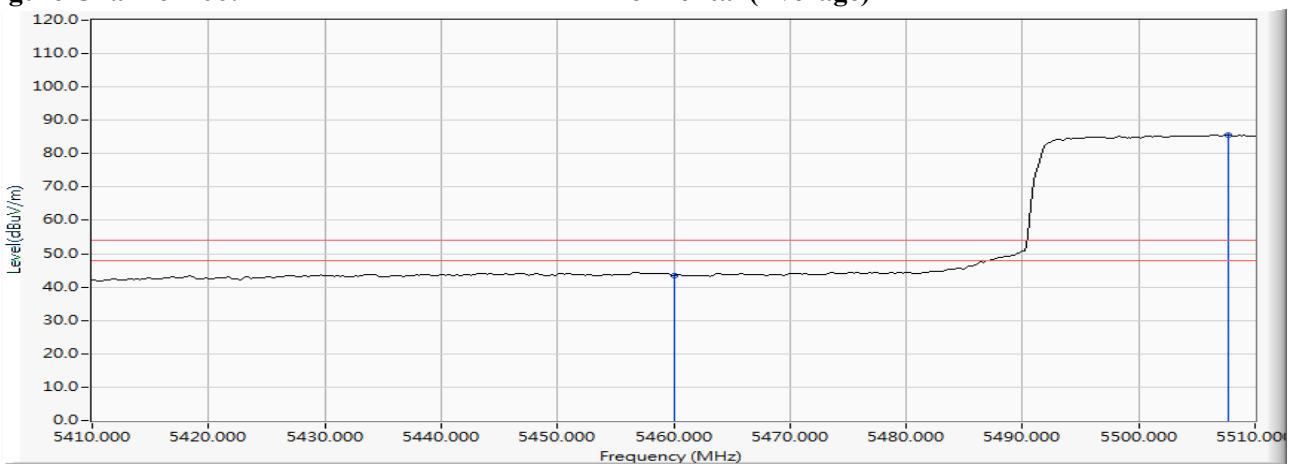


Figure Channel 106: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
106 (Peak)	5457.536	13.372	52.695	66.067	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5460.000	13.390	50.047	63.437	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5497.101	13.621	83.633	97.253	--	--	--
106 (Average)	5460.000	13.390	31.411	44.801	74.00	54.00	Pass
106 (Average)	5508.551	13.622	72.837	86.459	--	--	--

Figure Channel 106: **Vertical (Peak)**

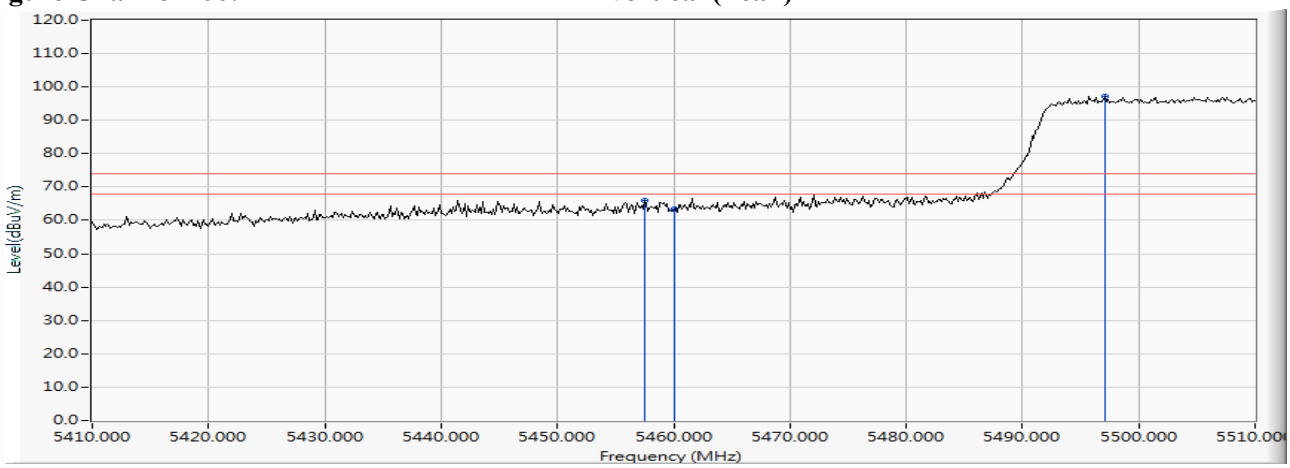
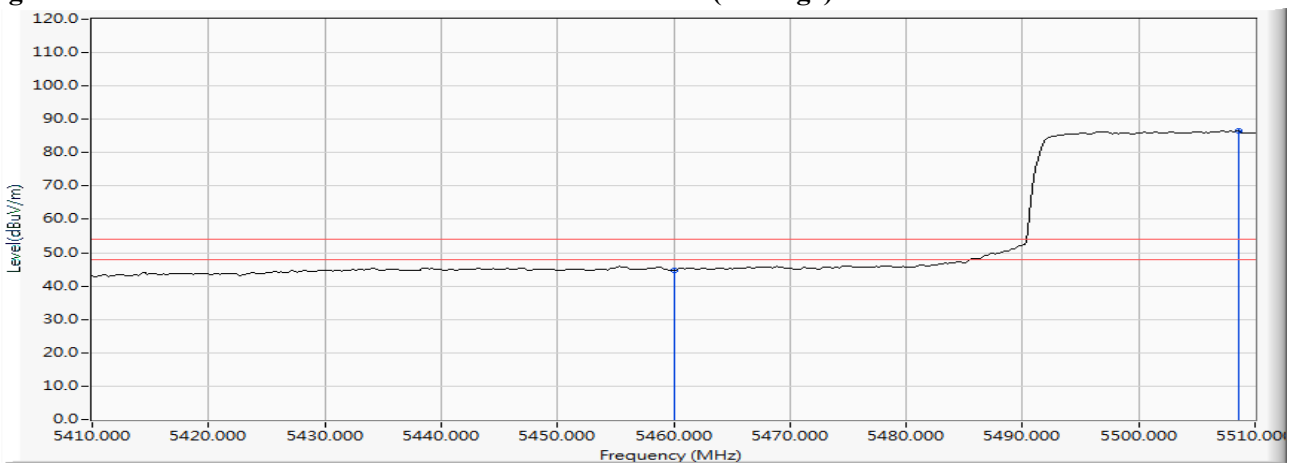


Figure Channel 106: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-160BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
50 (Peak)	5147.826	10.476	47.289	57.765	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5150.000	10.470	44.750	55.221	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5275.652	10.955	83.398	94.353	--	--	--
50 (Peak)	5350.000	11.024	47.169	58.193	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5395.652	10.933	56.287	67.219	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5147.391	10.478	30.303	40.780	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5150.000	10.470	29.025	39.496	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5297.391	11.123	72.359	83.481	--	--	--
50 (Average)	5350.000	11.024	31.580	42.604	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5383.043	10.937	33.454	44.391	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 50:　　Horizontal (Peak)

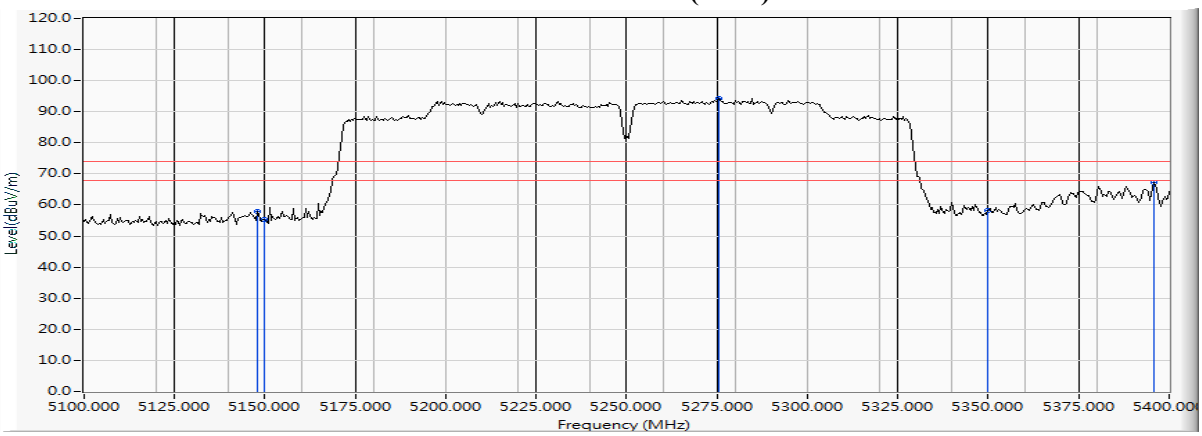
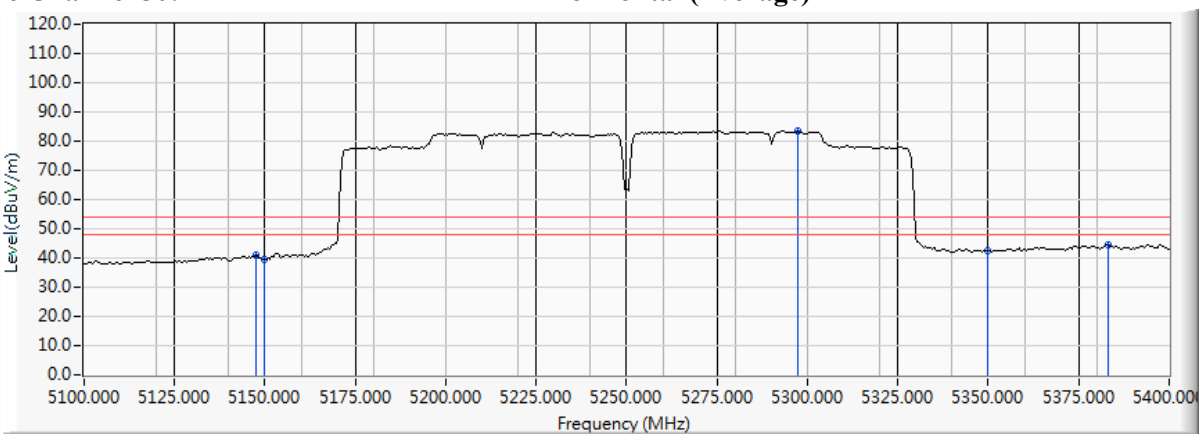


Figure Channel 50:　　Horizontal (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-160BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
50 (Peak)	5150.000	12.390	45.798	58.188	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5293.913	13.000	82.701	95.700	--	--	--
50 (Peak)	5350.000	12.999	46.646	59.645	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5396.087	12.981	54.844	67.825	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5146.957	12.380	28.909	41.288	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5150.000	12.390	27.839	40.229	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5255.652	12.830	72.422	85.252	--	--	--
50 (Average)	5350.000	12.999	30.561	43.560	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5379.130	12.978	32.298	45.276	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 50: **Vertical (Peak)**

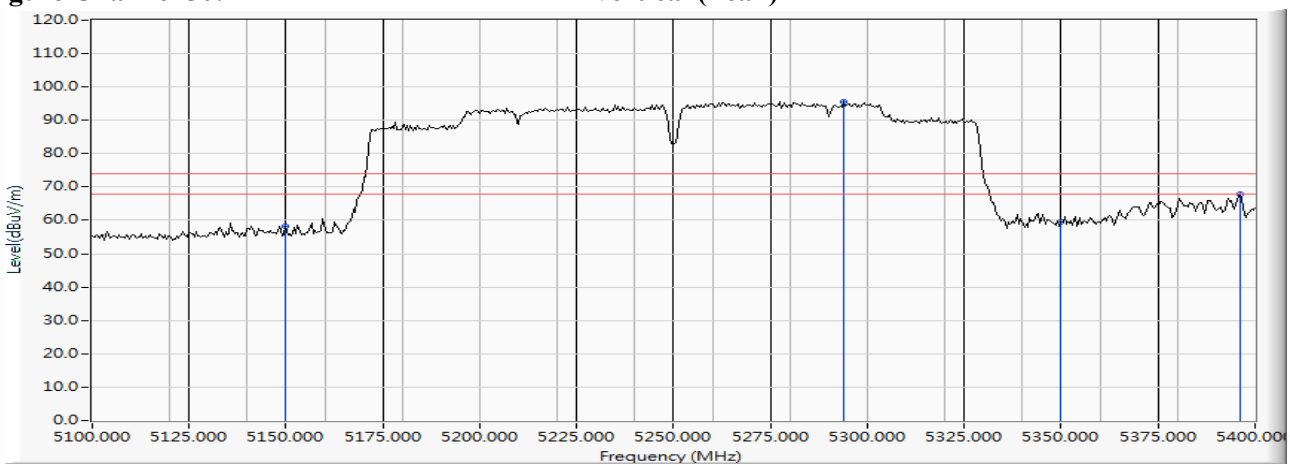
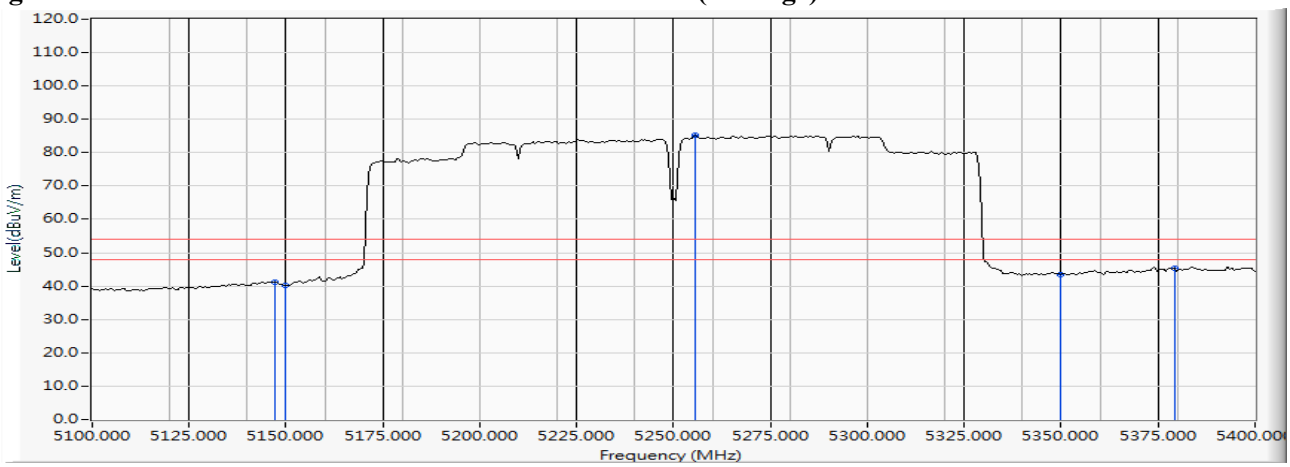


Figure Channel 50: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-160BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
114 (Peak)	5456.087	11.650	51.638	63.288	74.00	54.00	Pass
114 (Peak)	5460.000	11.703	49.013	60.716	74.00	54.00	Pass
114 (Peak)	5559.565	11.764	81.228	92.992	--	--	--
114 (Average)	5448.696	11.551	29.727	41.278	74.00	54.00	Pass
114 (Average)	5460.000	11.703	27.909	39.612	74.00	54.00	Pass
114 (Average)	5558.696	11.772	70.960	82.731	--	--	--

Figure Channel 114:　　Horizontal (Peak)

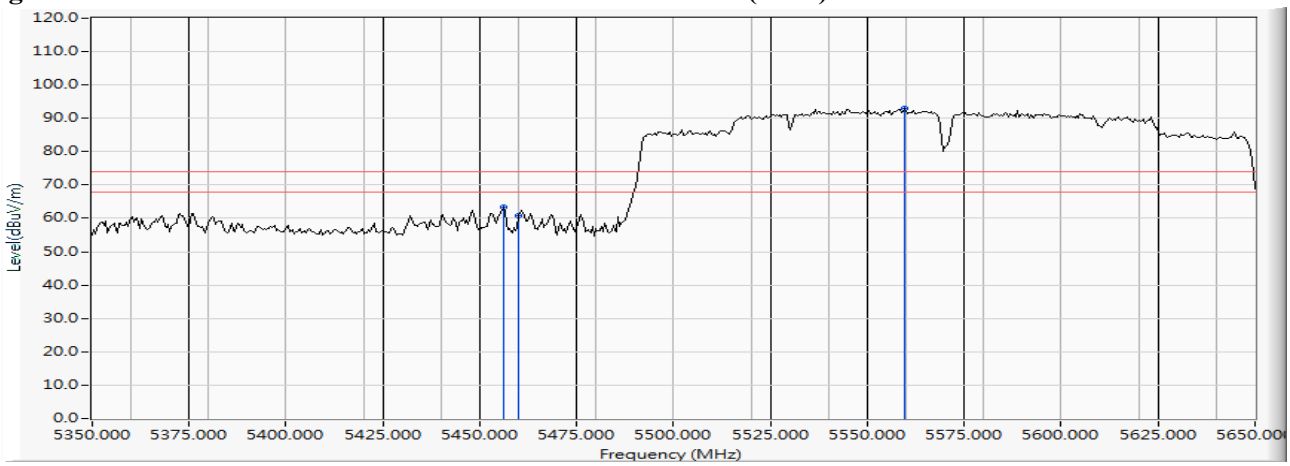
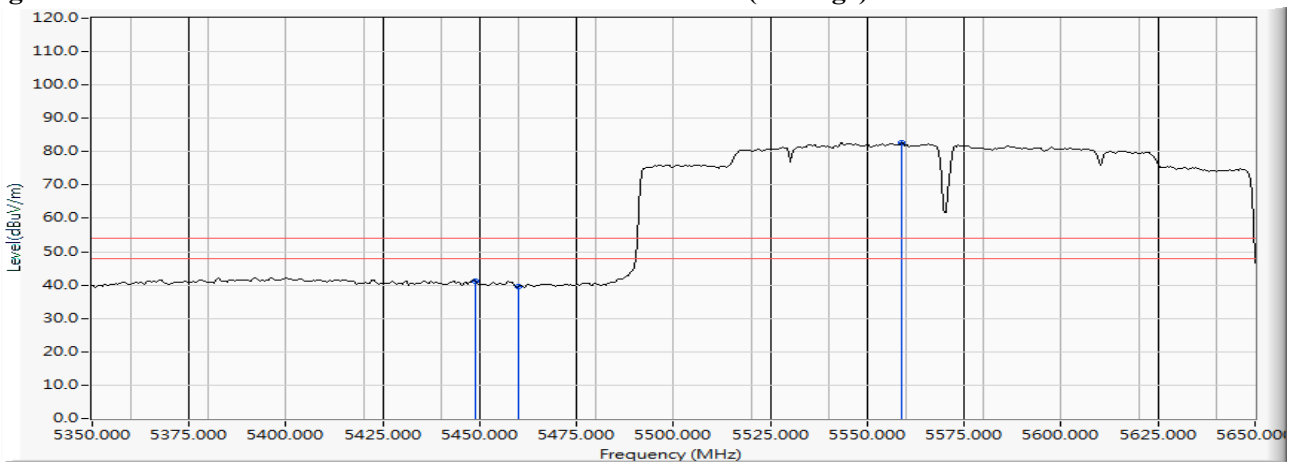


Figure Channel 114:　　Horizontal (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-160BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
114 (Peak)	5373.043	12.982	49.963	62.945	74.00	54.00	Pass
114 (Peak)	5460.000	13.390	46.004	59.394	74.00	54.00	Pass
114 (Peak)	5563.913	13.271	80.774	94.045	--	--	--
114 (Average)	5364.783	12.989	29.415	42.403	74.00	54.00	Pass
114 (Average)	5460.000	13.390	26.388	39.778	74.00	54.00	Pass
114 (Average)	5575.652	13.196	70.572	83.768	--	--	--

Figure Channel 114:　　Vertical (Peak)

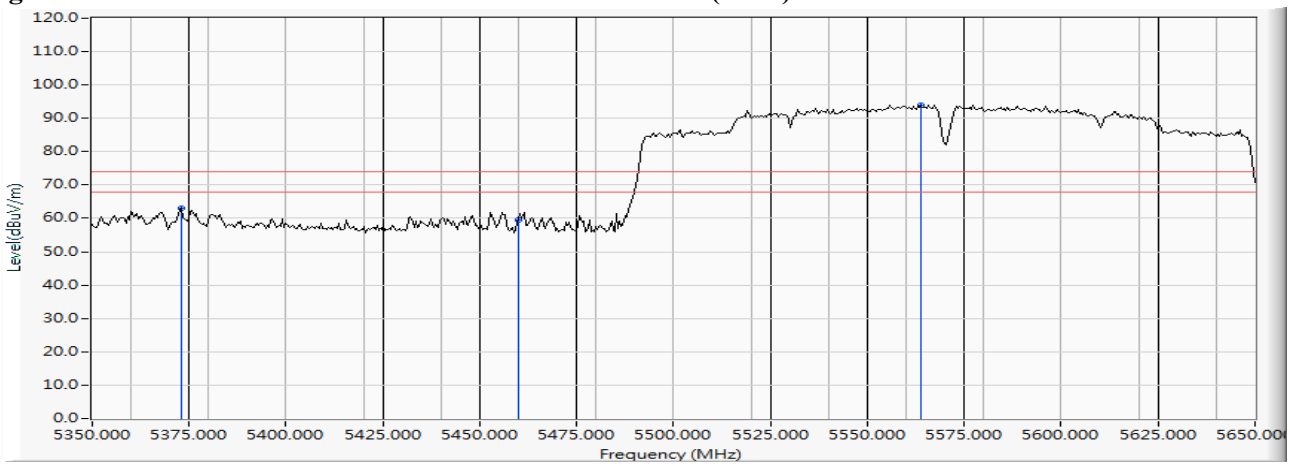
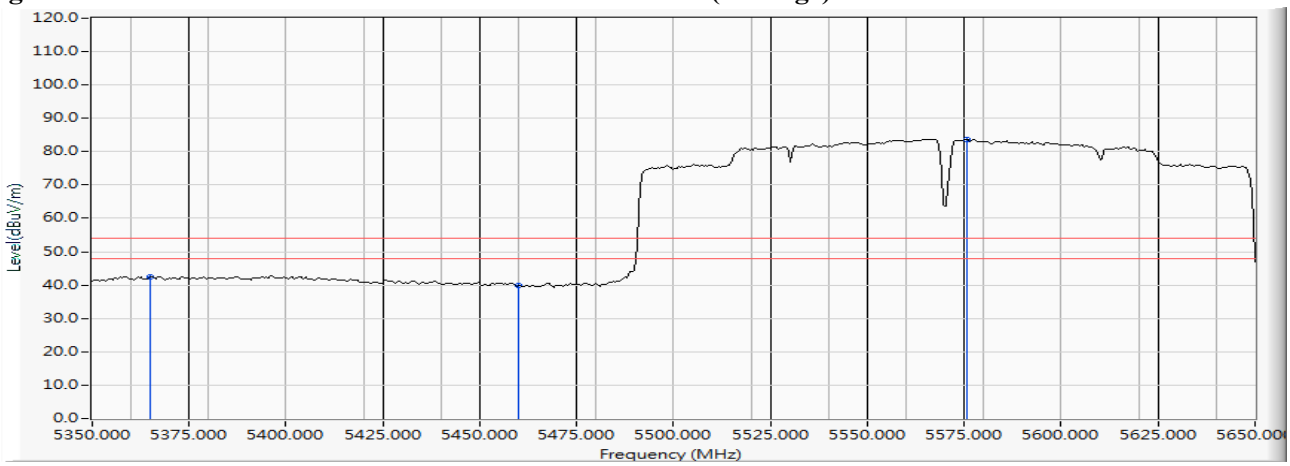


Figure Channel 114:　　Vertical (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
36 (Peak)	5150.000	10.470	53.196	63.667	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5175.942	10.404	91.950	102.354	--	--	--
36 (Average)	5150.000	10.470	31.031	41.502	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5178.986	10.396	82.251	92.647	--	--	--

Figure Channel 36:　　Horizontal (Peak)

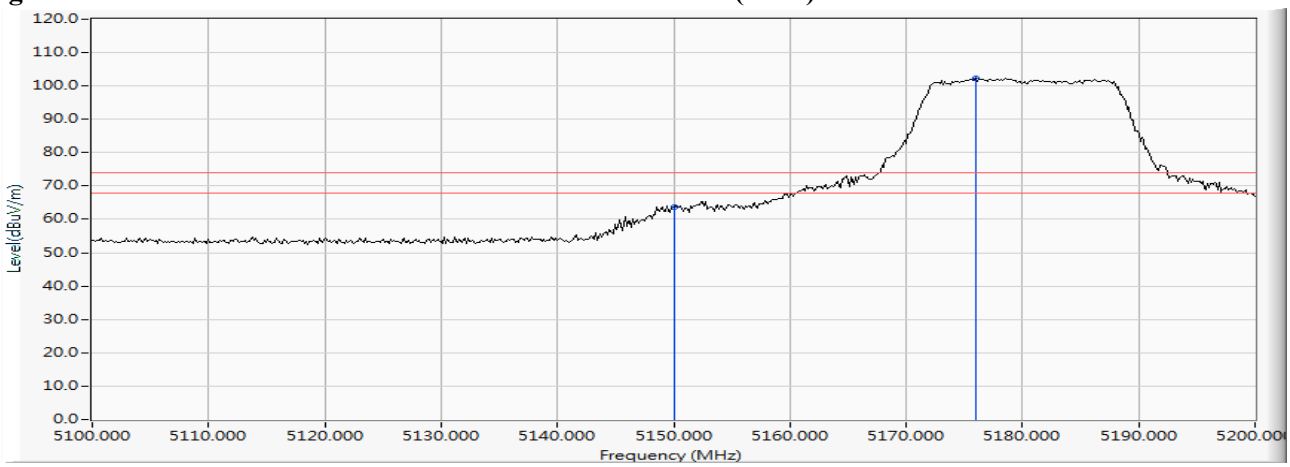
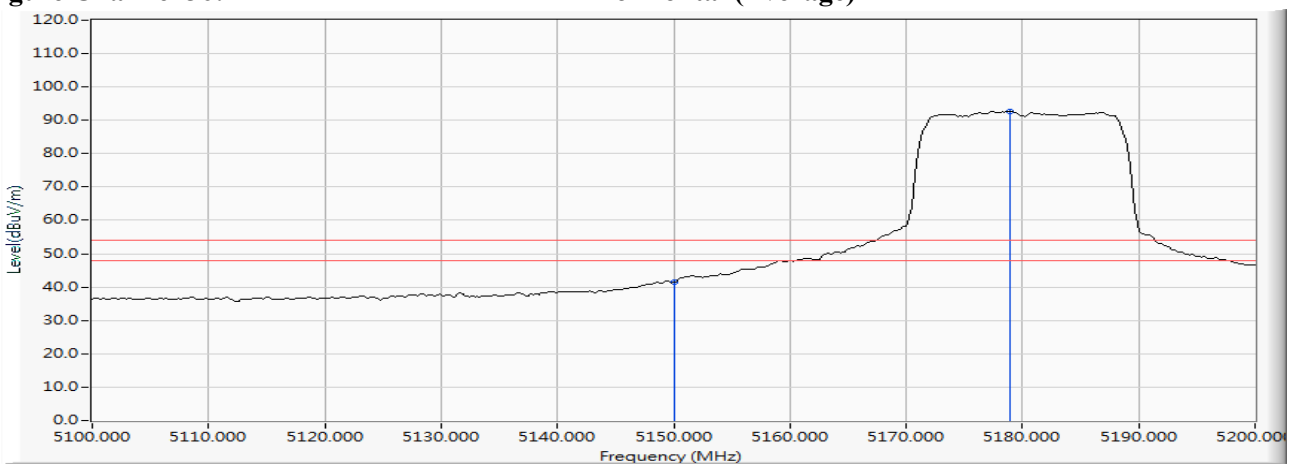


Figure Channel 36:　　Horizontal (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
36 (Peak)	5149.275	12.388	55.987	68.375	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5150.000	12.390	55.482	67.872	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5186.232	12.525	93.482	106.007	--	--	--
36 (Average)	5150.000	12.390	31.544	43.934	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5178.551	12.496	84.116	96.612	--	--	--

Figure Channel 36: **Vertical (Peak)**

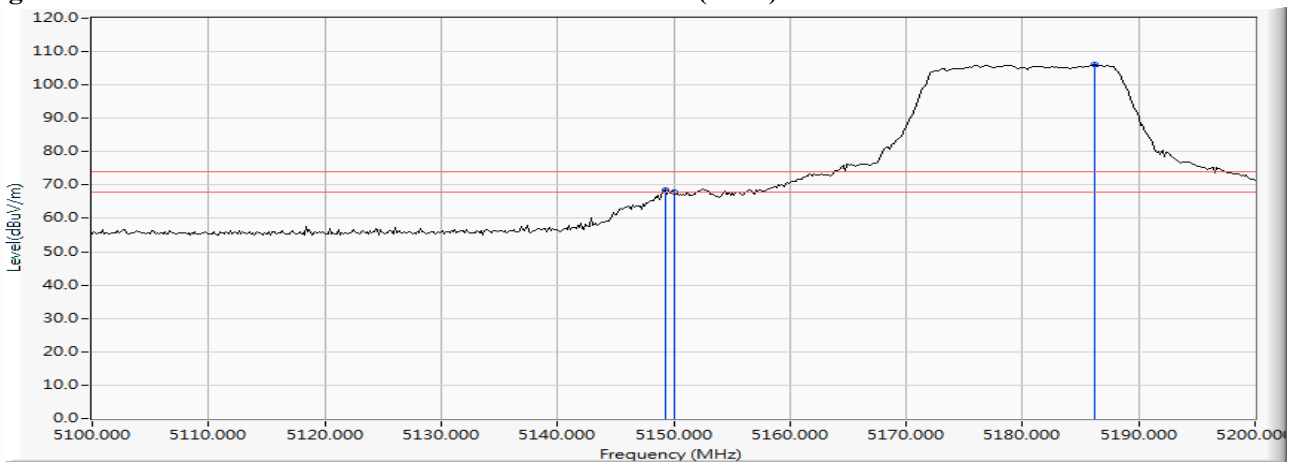
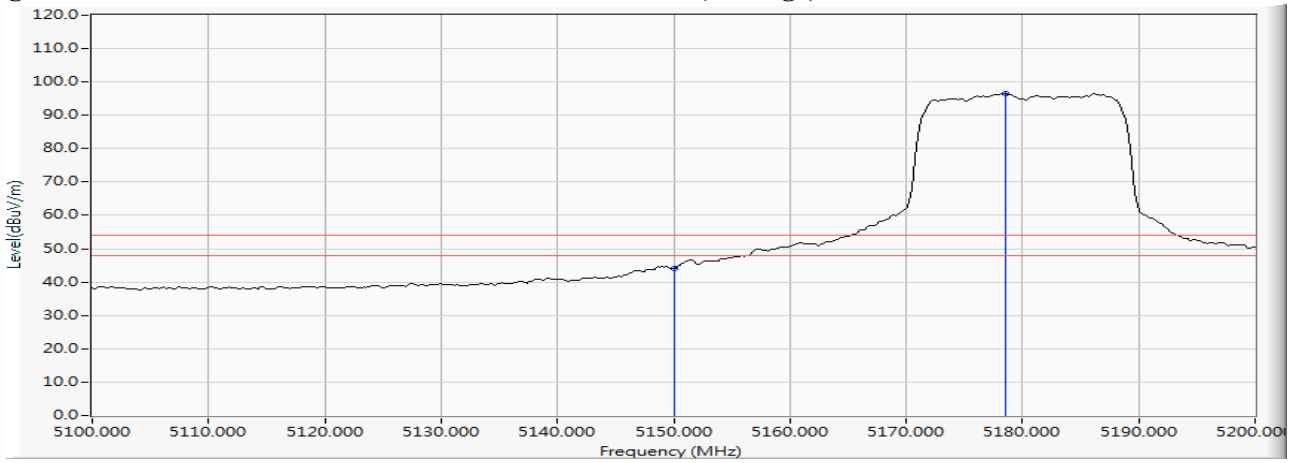


Figure Channel 36: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
64 (Peak)	5321.014	11.099	90.565	101.663	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	11.024	54.387	65.411	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5318.116	11.105	83.004	94.110	--	--	--
64 (Average)	5350.000	11.024	35.789	46.813	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64:　　Horizontal (Peak)

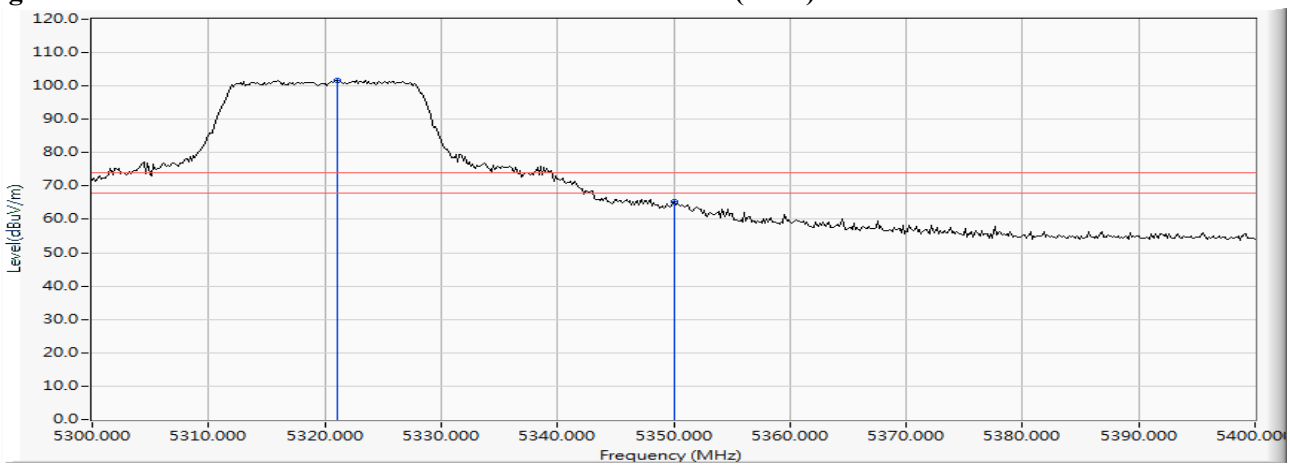
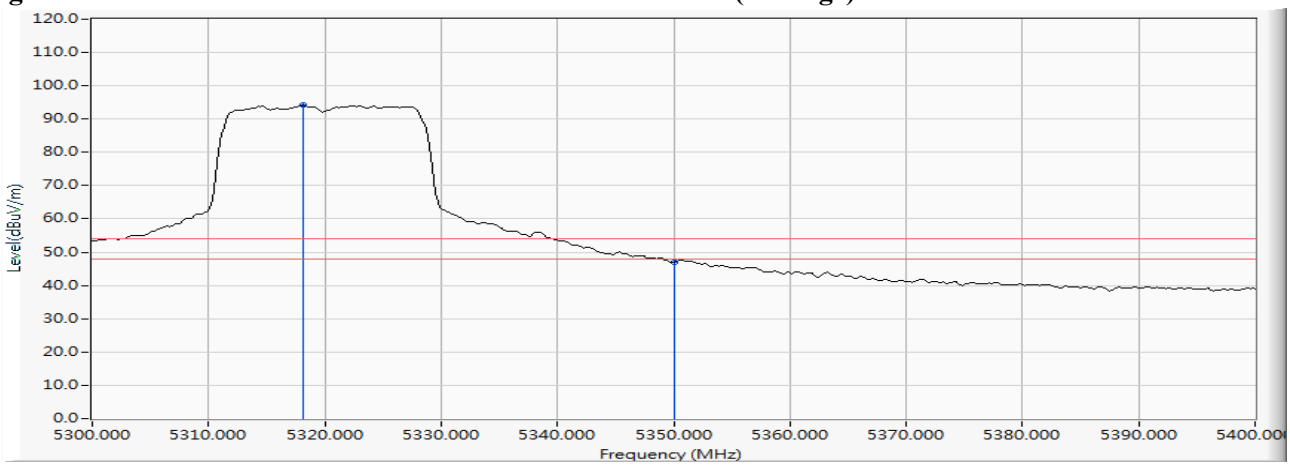


Figure Channel 64:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
64 (Peak)	5326.087	13.014	91.341	104.354	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	12.999	52.854	65.853	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5321.594	13.016	81.764	94.781	--	--	--
64 (Average)	5350.000	12.999	34.731	47.730	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64:　　Vertical (Peak)

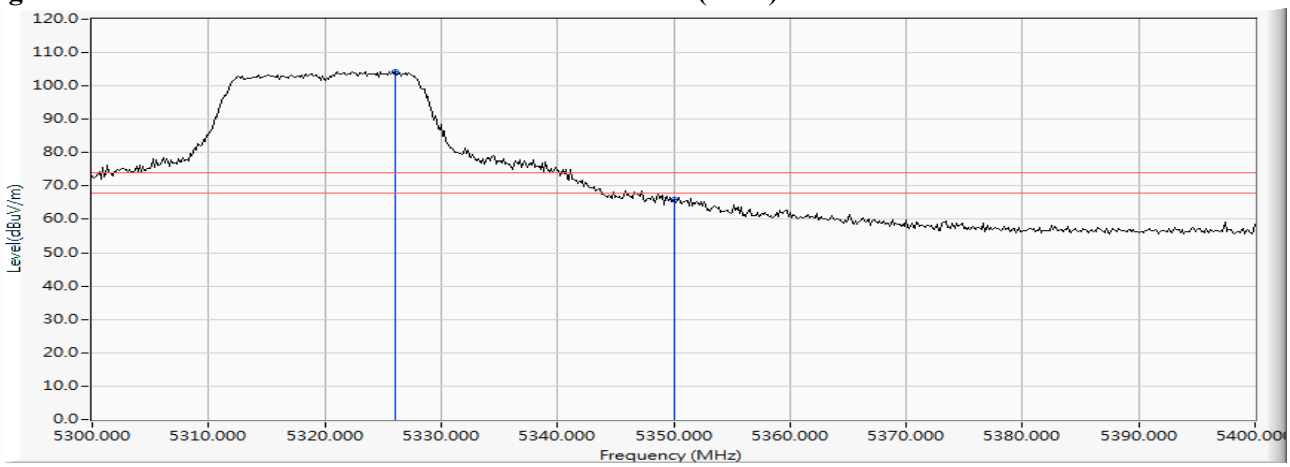
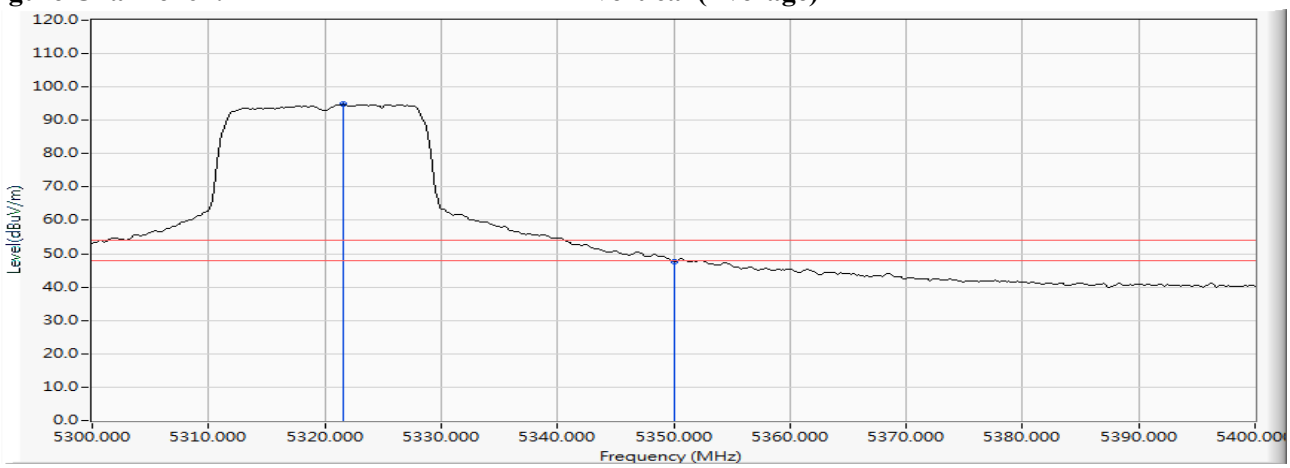


Figure Channel 64:　　Vertical (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
100 (Peak)	5460.000	11.703	44.413	56.116	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5506.087	12.195	89.027	101.222	--	--	--
100 (Average)	5460.000	11.703	26.770	38.473	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5507.391	12.185	81.132	93.316	--	--	--

Figure Channel 100: **Horizontal (Peak)**

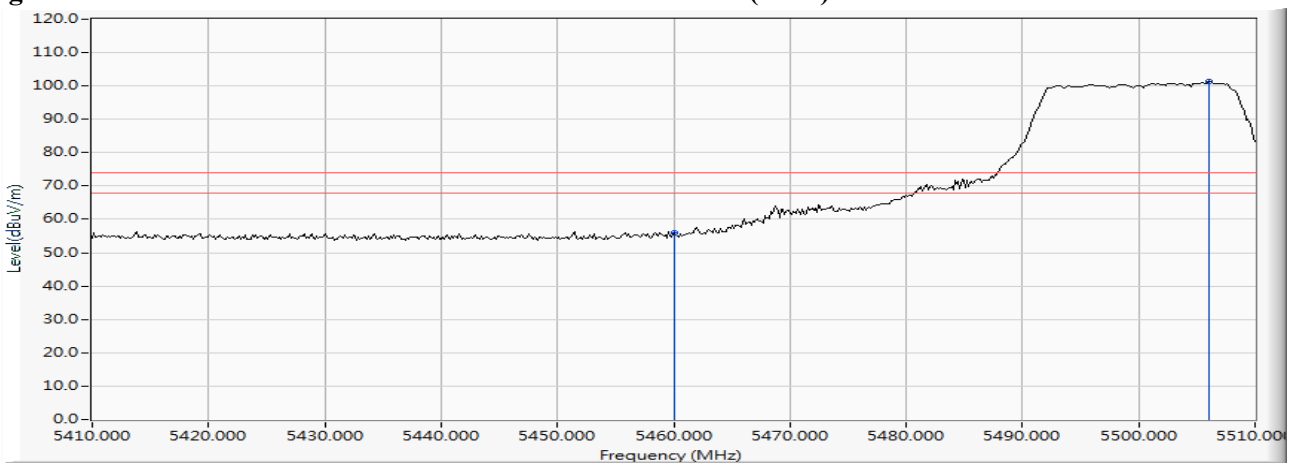
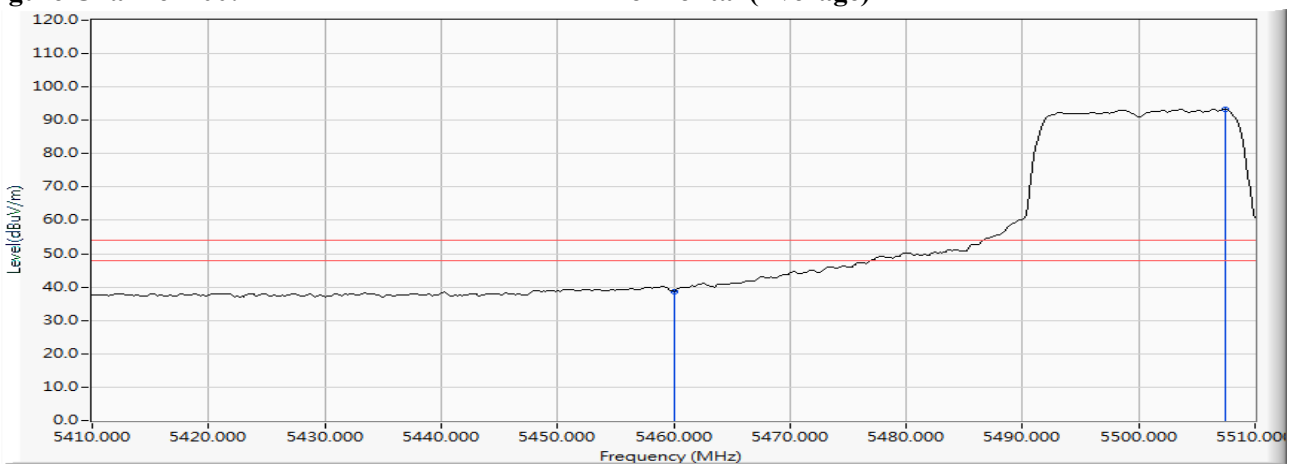


Figure Channel 100: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
100 (Peak)	5460.000	13.390	42.540	55.930	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5506.087	13.638	87.666	101.304	--	--	--
100 (Average)	5460.000	13.390	26.711	40.101	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5505.652	13.641	79.747	93.388	--	--	--

Figure Channel 100: **Vertical (Peak)**

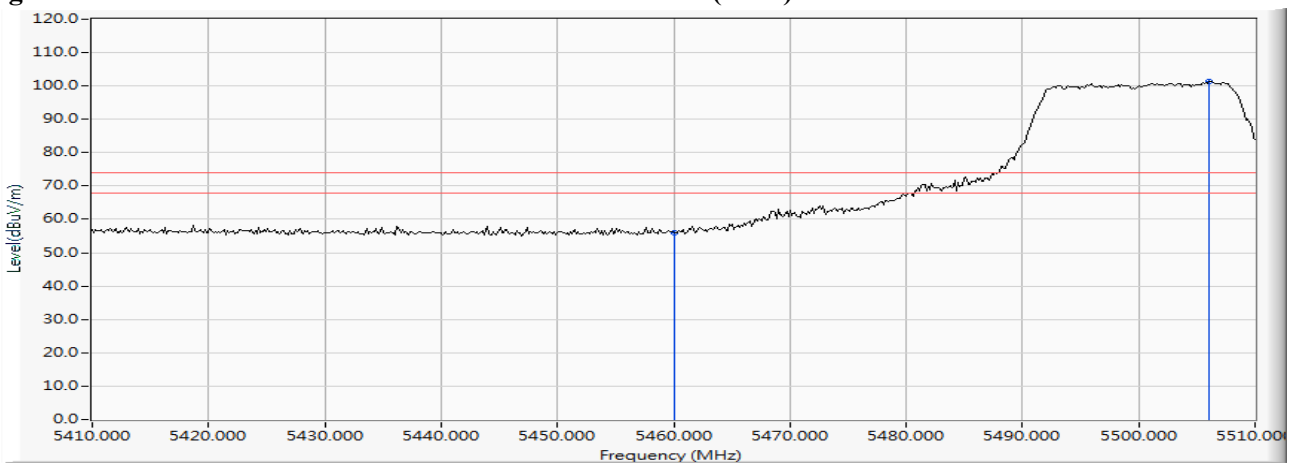
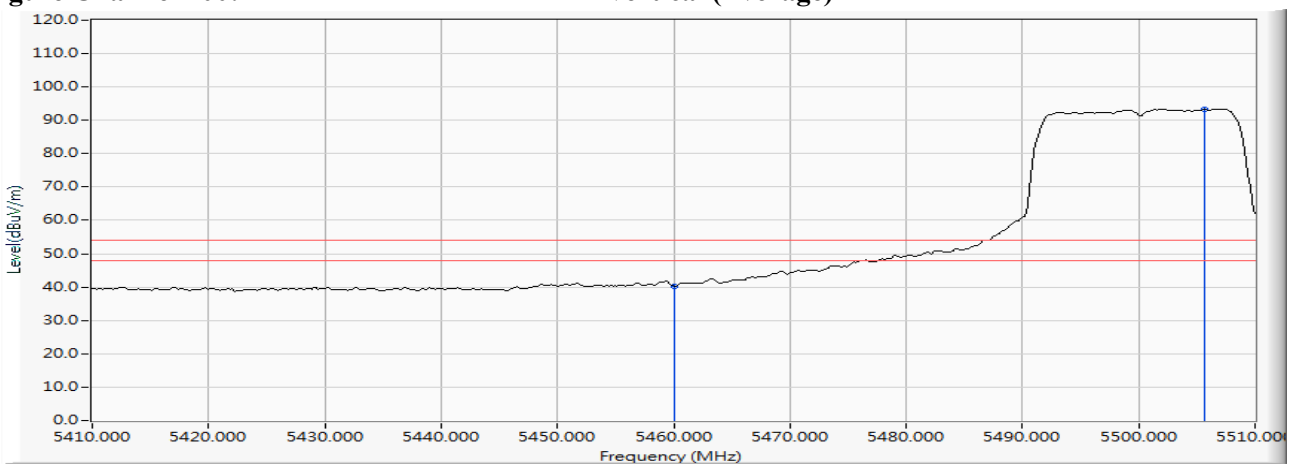


Figure Channel 100: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
36 (Peak)	5147.971	10.476	54.376	64.852	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5150.000	10.470	53.410	63.881	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5177.826	10.400	92.783	103.182	--	--	--
36 (Average)	5150.000	10.470	30.663	41.134	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5178.551	10.398	80.843	91.240	--	--	--

Figure Channel 36:　　Horizontal (Peak)

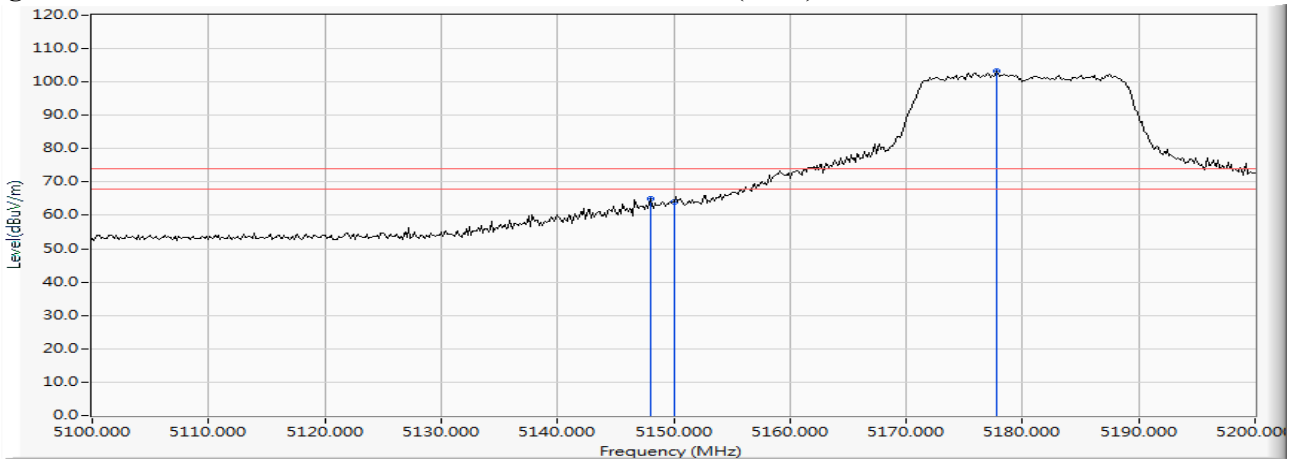
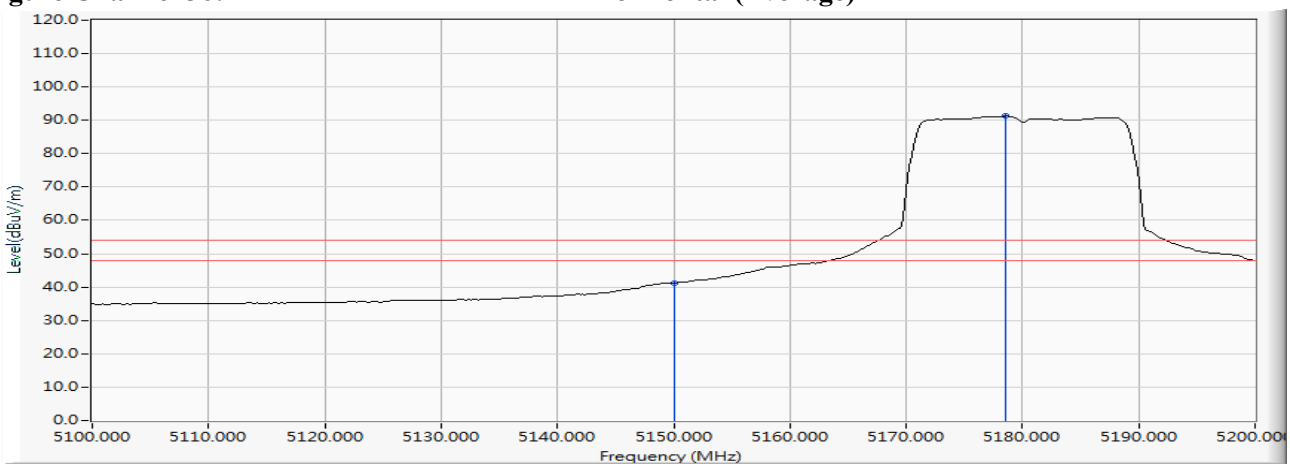


Figure Channel 36:　　Horizontal (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
36 (Peak)	5150.000	12.390	56.166	68.556	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5177.681	12.493	94.171	106.664	--	--	--
36 (Average)	5150.000	12.390	31.841	44.231	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5178.261	12.495	82.397	94.892	--	--	--

Figure Channel 36:　　Vertical (Peak)

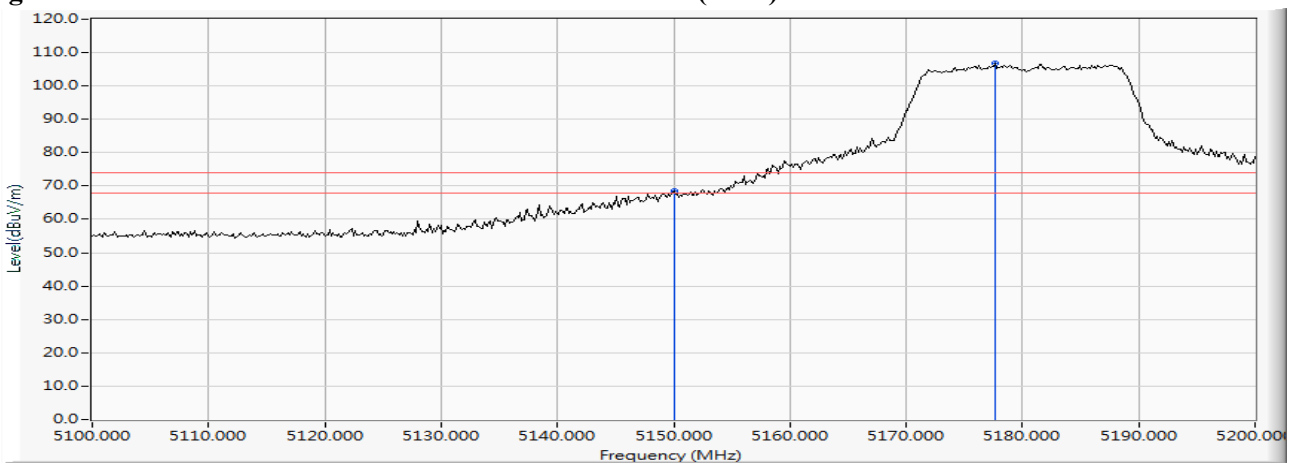
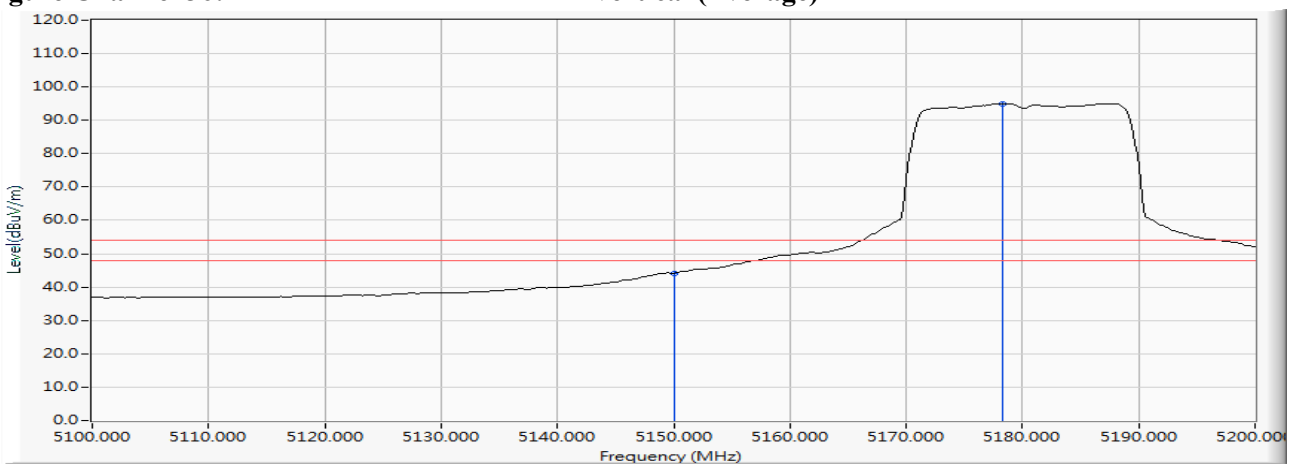


Figure Channel 36:　　Vertical (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
64 (Peak)	5323.188	11.093	91.305	102.398	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	11.024	54.512	65.536	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5322.174	11.095	81.353	92.448	--	--	--
64 (Average)	5350.000	11.024	35.456	46.480	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64:　　Horizontal (Peak)

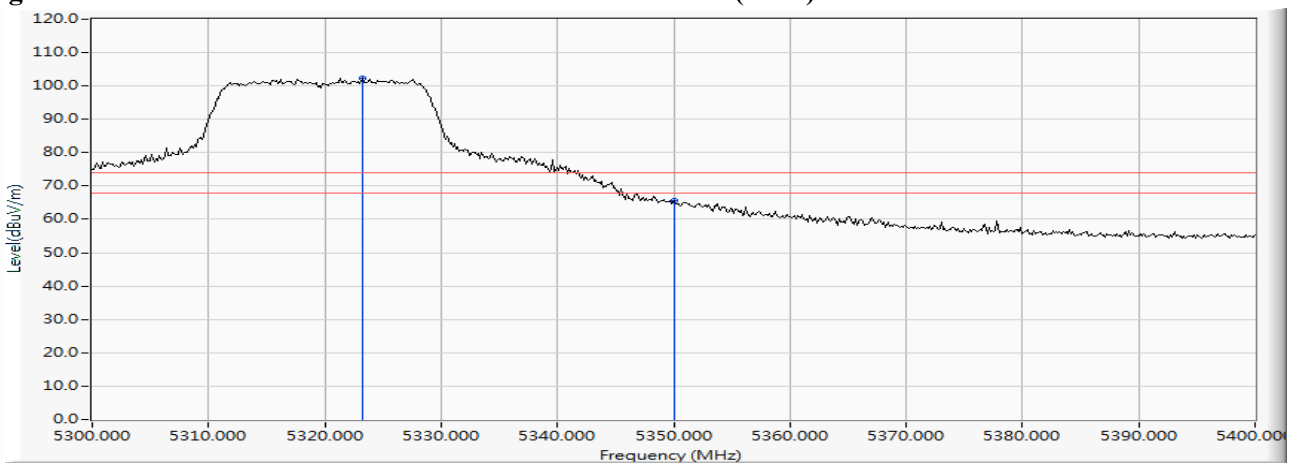
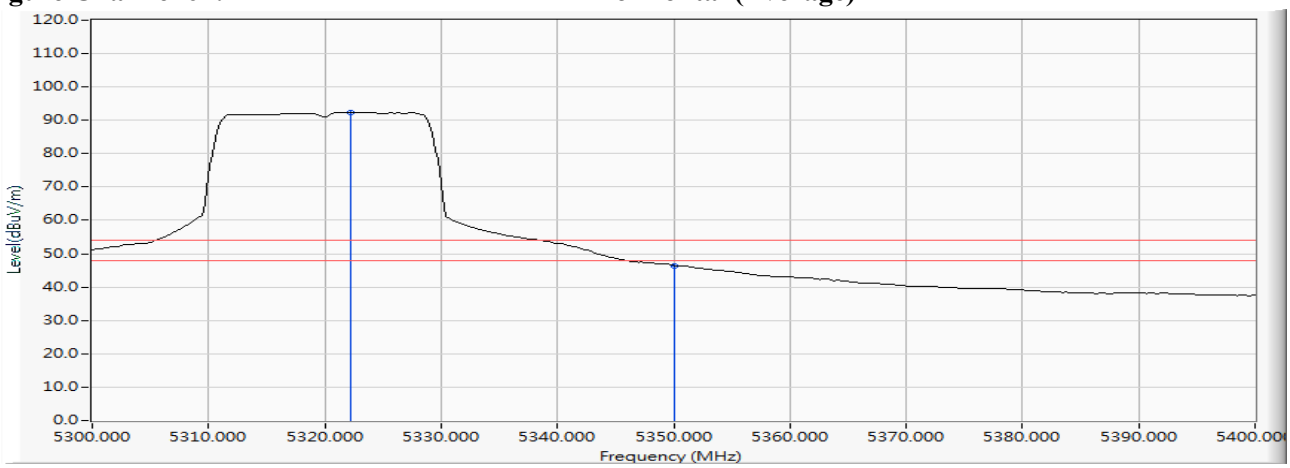


Figure Channel 64:　　Horizontal (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
64 (Peak)	5323.188	13.016	92.063	105.078	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	12.999	55.525	68.524	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5322.319	13.016	80.021	93.037	--	--	--
64 (Average)	5350.000	12.999	34.685	47.684	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64:　　Vertical (Peak)

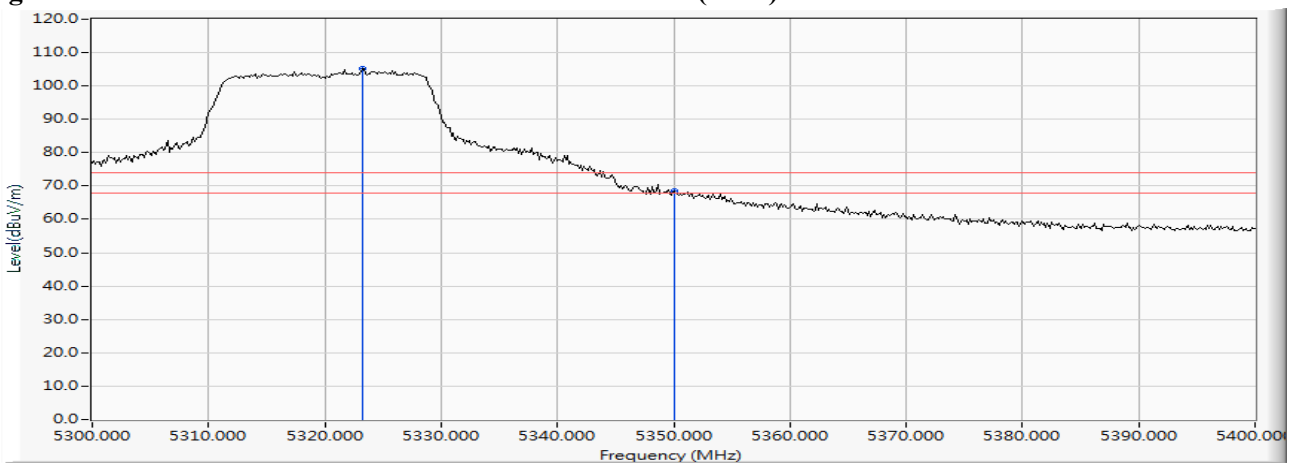
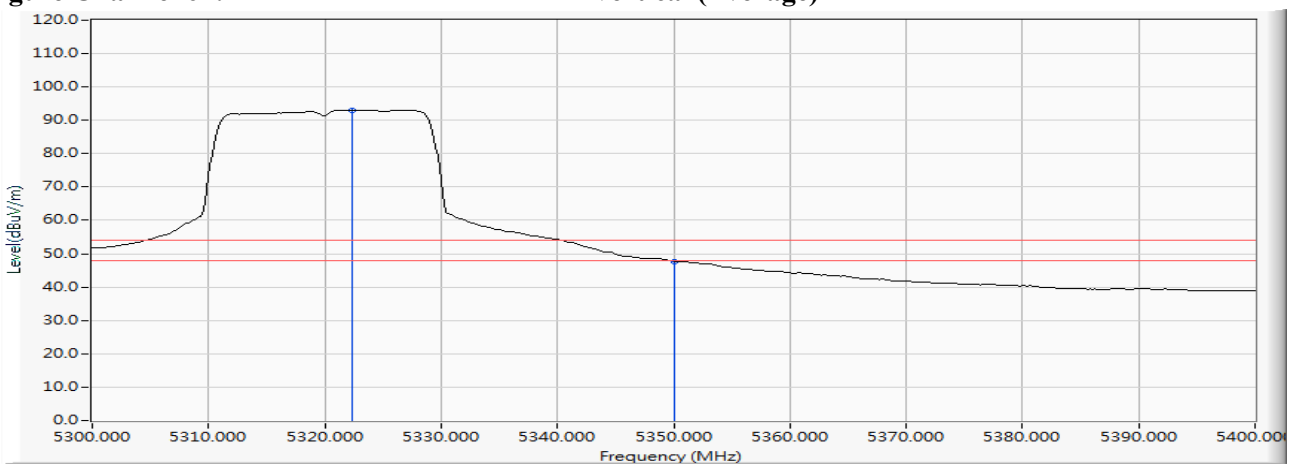


Figure Channel 64:　　Vertical (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
100 (Peak)	5460.000	11.703	46.424	58.127	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5504.058	12.197	89.394	101.591	--	--	--
100 (Average)	5460.000	11.703	27.328	39.031	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5507.826	12.181	79.457	91.638	--	--	--

Figure Channel 100: **Horizontal (Peak)**

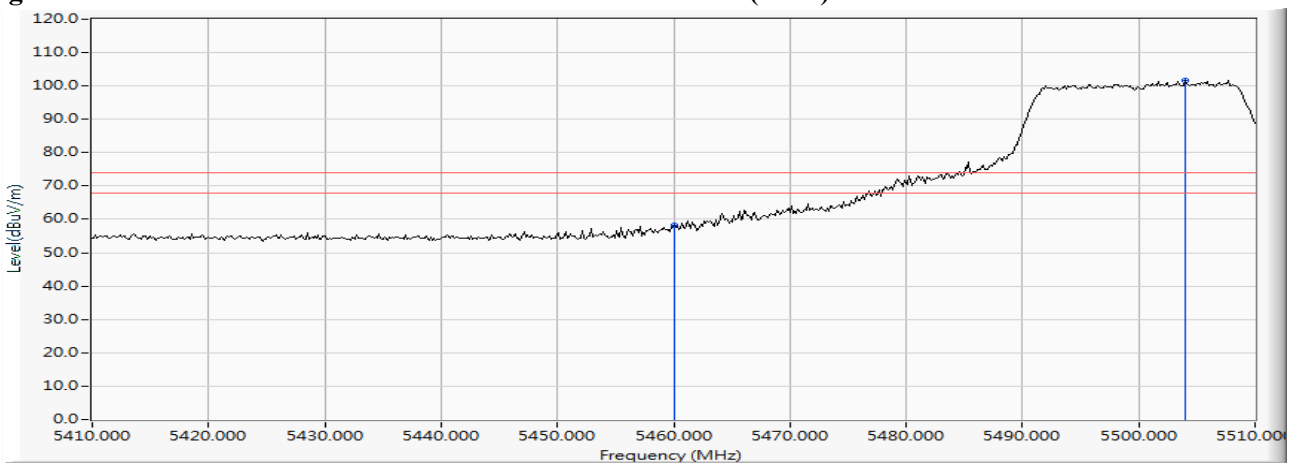
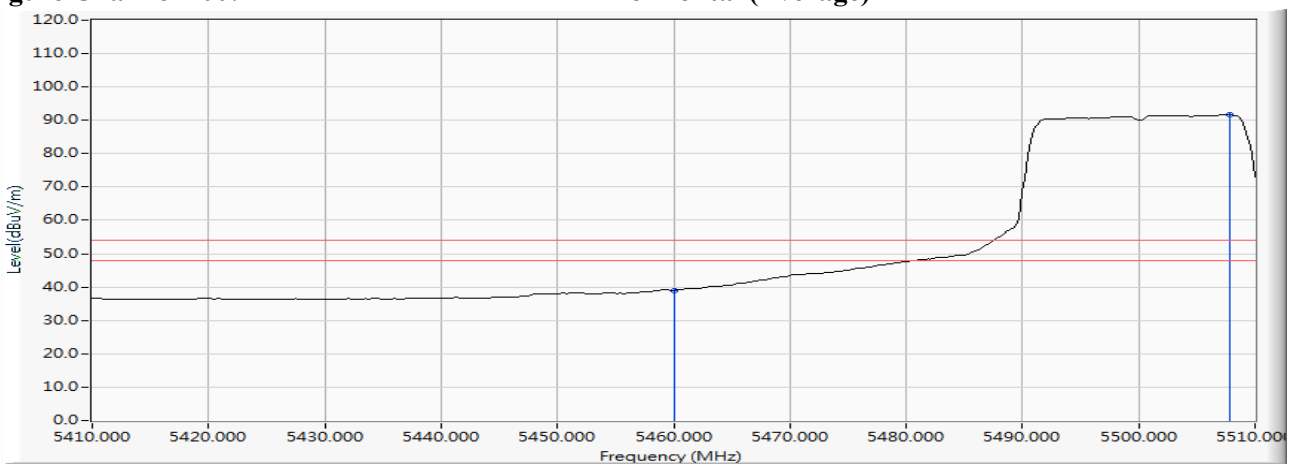


Figure Channel 100: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
100 (Peak)	5460.000	13.390	43.674	57.064	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5507.391	13.630	88.017	101.646	--	--	--
100 (Average)	5460.000	13.390	26.269	39.659	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5507.391	13.630	78.153	91.782	--	--	--

Figure Channel 100: **Vertical (Peak)**

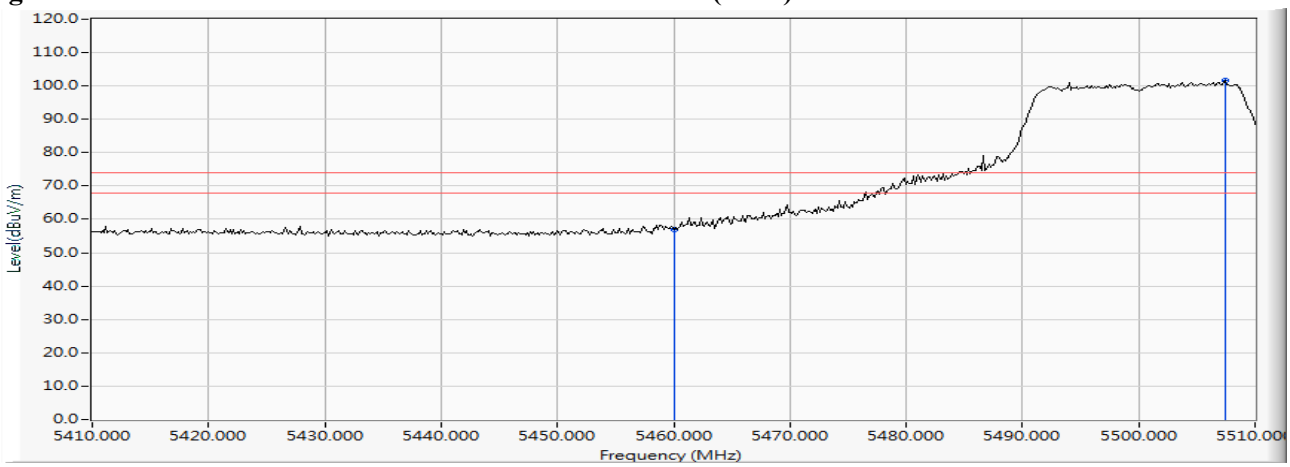
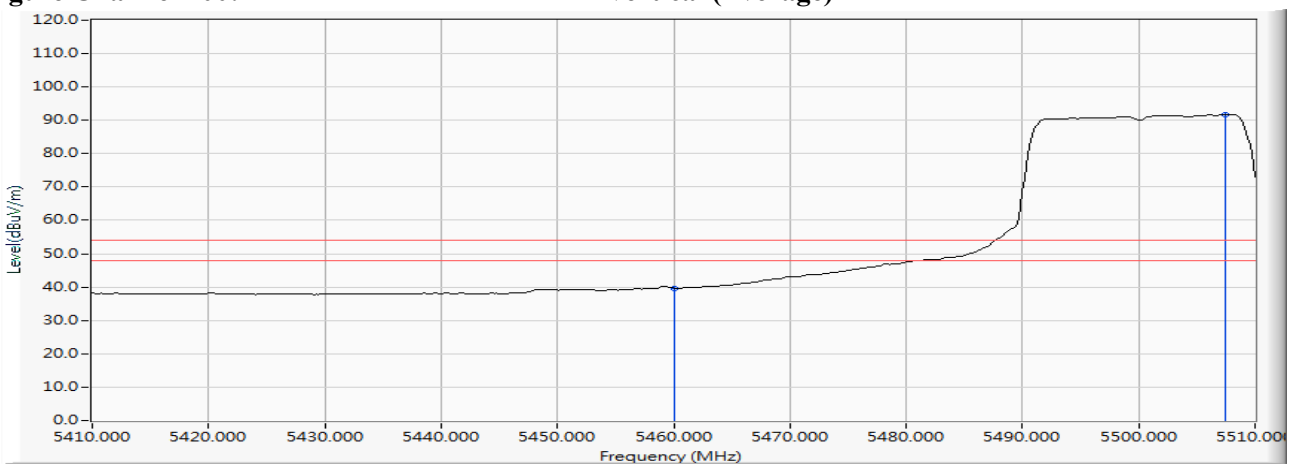


Figure Channel 100: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 20 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
38 (Peak)	5147.826	10.476	60.453	70.929	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5150.000	10.470	58.695	69.166	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5180.580	10.392	89.597	99.989	--	--	--
38 (Average)	5150.000	10.470	35.761	46.232	74.00	54.00	Pass
38 (Average)	5177.246	10.400	78.139	88.540	--	--	--

Figure Channel 38: **Horizontal (Peak)**

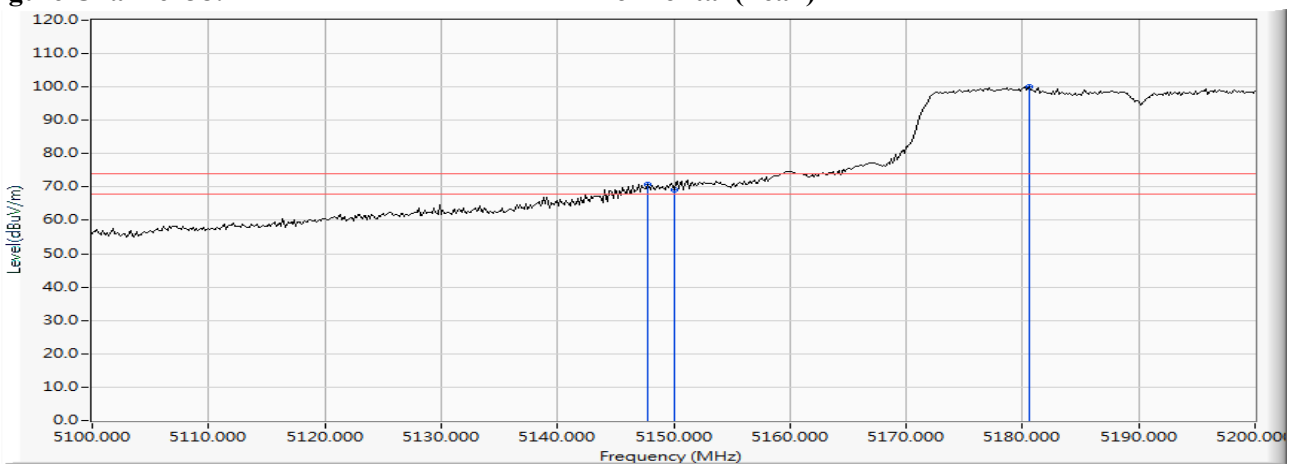
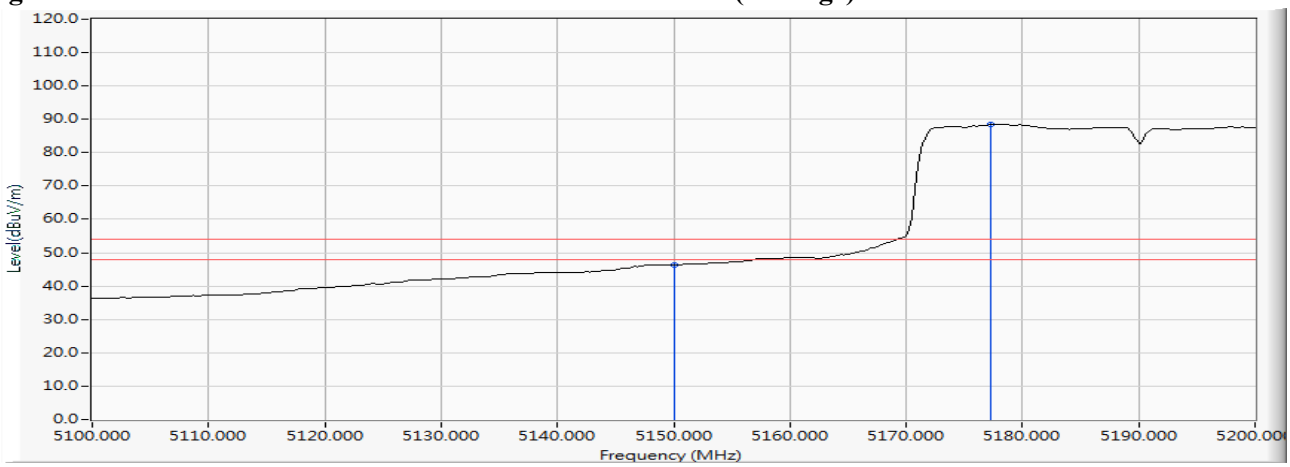


Figure Channel 38: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 20 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
38 (Peak)	5147.826	12.382	61.242	73.624	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5150.000	12.390	61.238	73.628	--	--	--
38 (Average)	5150.000	12.390	35.998	48.388	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 38:　　Vertical (Peak)

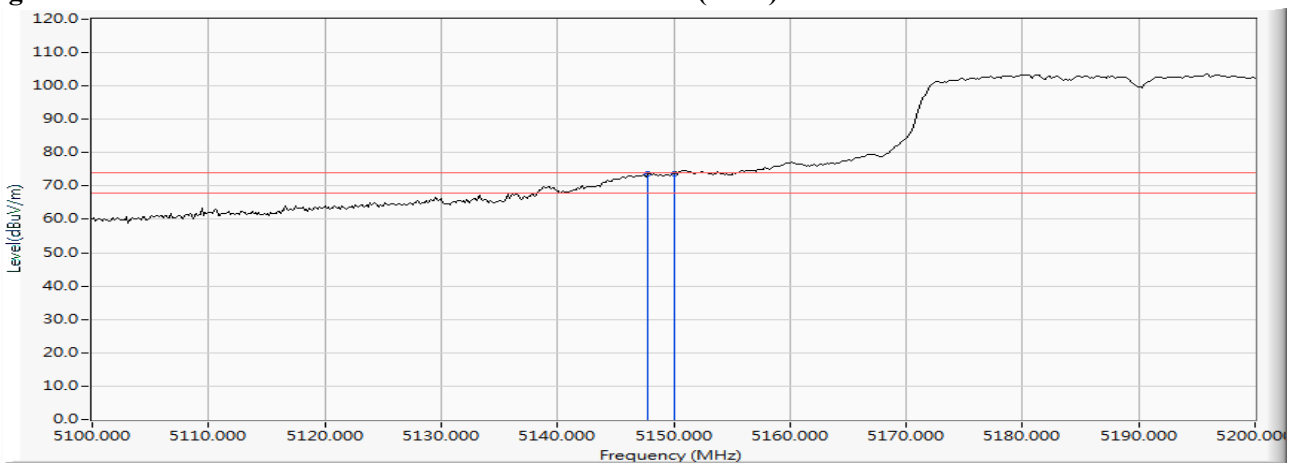
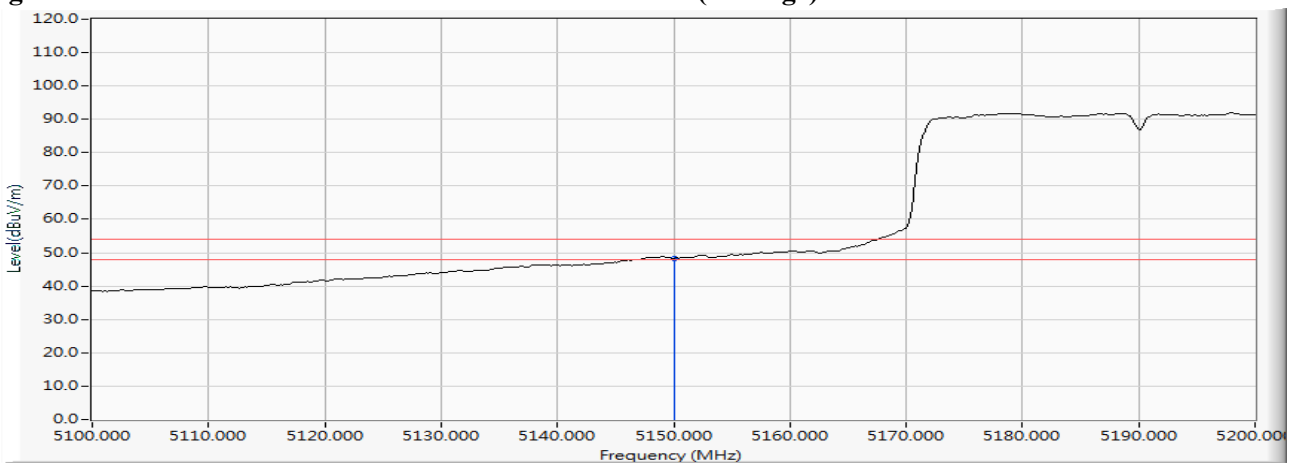


Figure Channel 38:　　Vertical (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 62 (5310MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 20 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
62 (Peak)	5300.000	11.141	87.594	98.736	--	--	--
62 (Peak)	5350.000	11.024	55.743	66.767	74.00	54.00	Pass
62 (Peak)	5350.290	11.023	58.371	69.395	74.00	54.00	Pass
62 (Average)	5302.899	11.144	77.981	89.126	--	--	--
62 (Average)	5350.000	11.024	36.438	47.462	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 62:　　**Horizontal (Peak)**

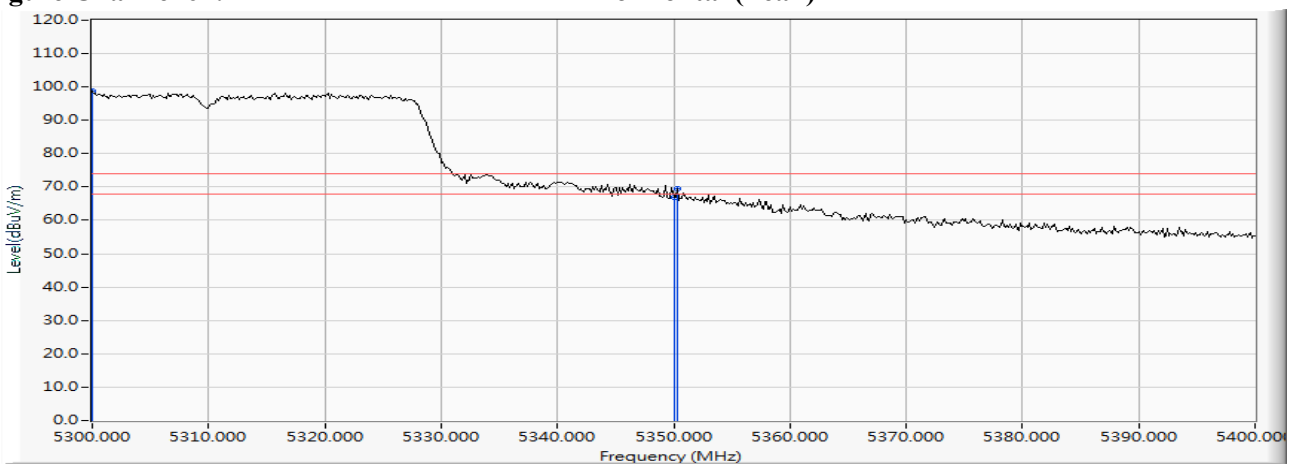
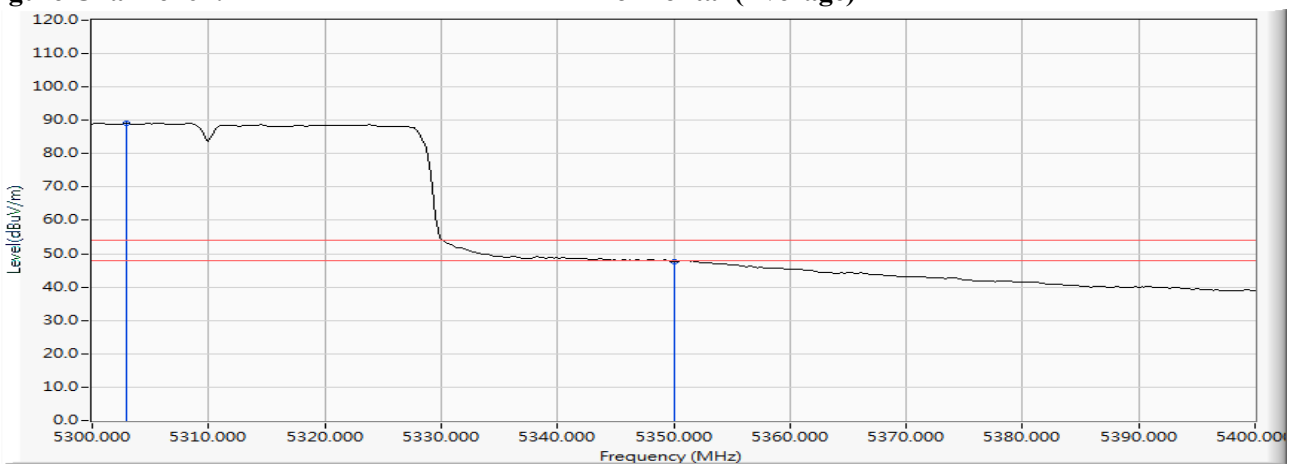


Figure Channel 62:　　**Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 62 (5310MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 20 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
62 (Peak)	5320.290	13.018	87.619	100.637	--	--	--
62 (Peak)	5350.000	12.999	56.151	69.150	74.00	54.00	Pass
62 (Peak)	5350.435	12.998	58.597	71.596	74.00	54.00	Pass
62 (Average)	5322.754	13.017	76.257	89.273	--	--	--
62 (Average)	5350.000	12.999	34.844	47.843	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 62: **Vertical (Peak)**

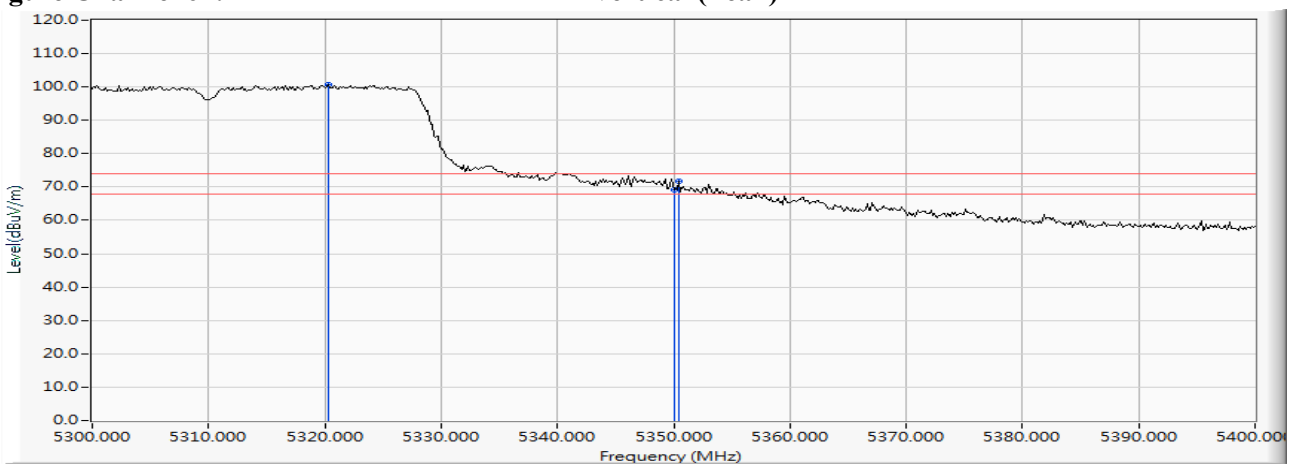
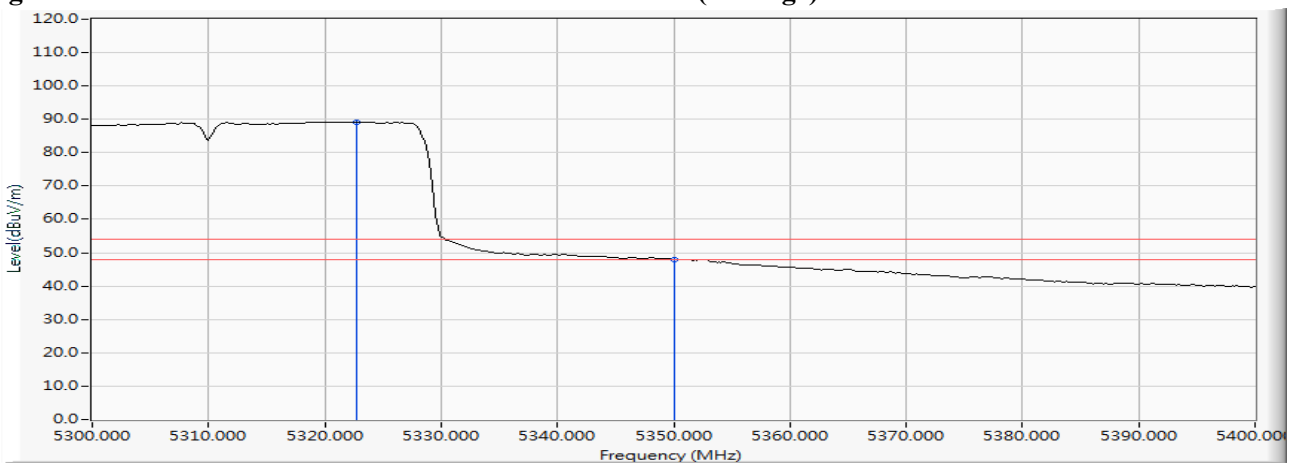


Figure Channel 62: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 102 (5510MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 20 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
102 (Peak)	5460.000	11.703	49.262	60.965	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5506.377	12.193	84.953	97.146	--	--	--
102 (Average)	5460.000	11.703	30.695	42.398	74.00	54.00	Pass
102 (Average)	5507.971	12.179	75.334	87.514	--	--	--

Figure Channel 102: **Horizontal (Peak)**

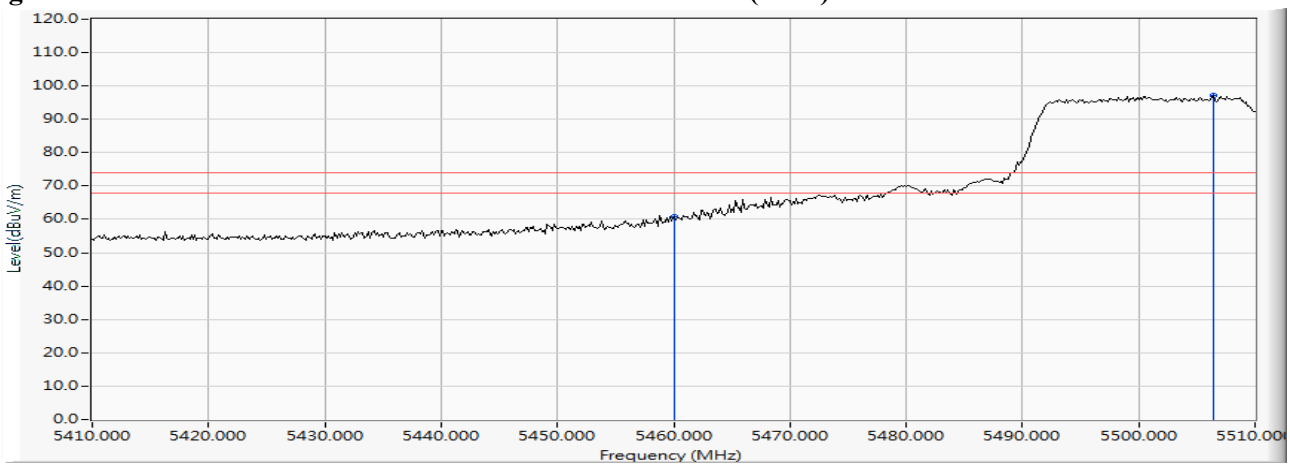
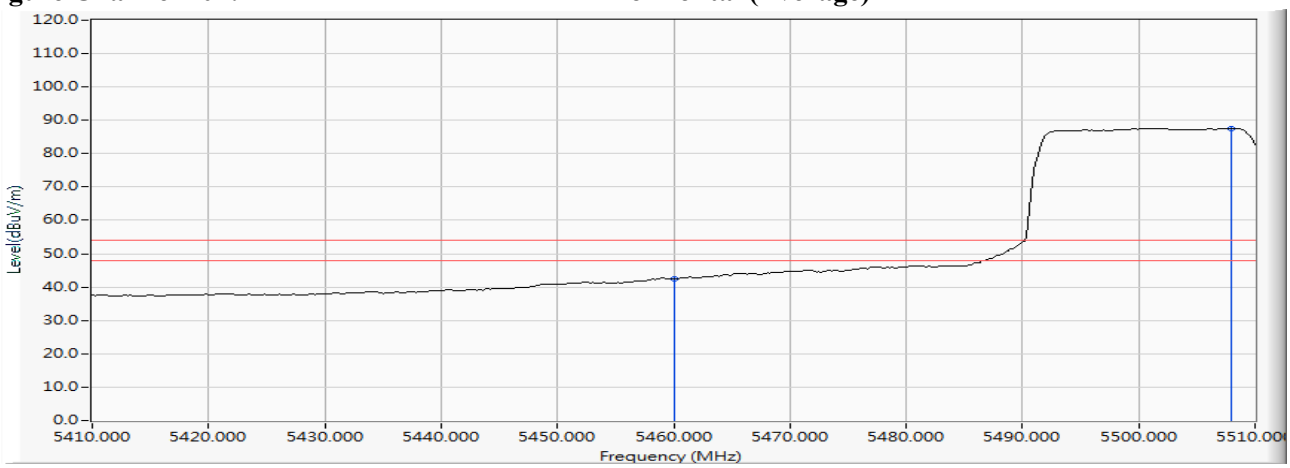


Figure Channel 102: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 102 (5510MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
102 (Peak)	5460.000	13.390	47.797	61.187	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5500.290	13.631	83.501	97.131	--	--	--
102 (Average)	5460.000	13.390	29.432	42.822	74.00	54.00	Pass
102 (Average)	5507.681	13.628	74.004	87.632	--	--	--

Figure Channel 102:　　Vertical (Peak)

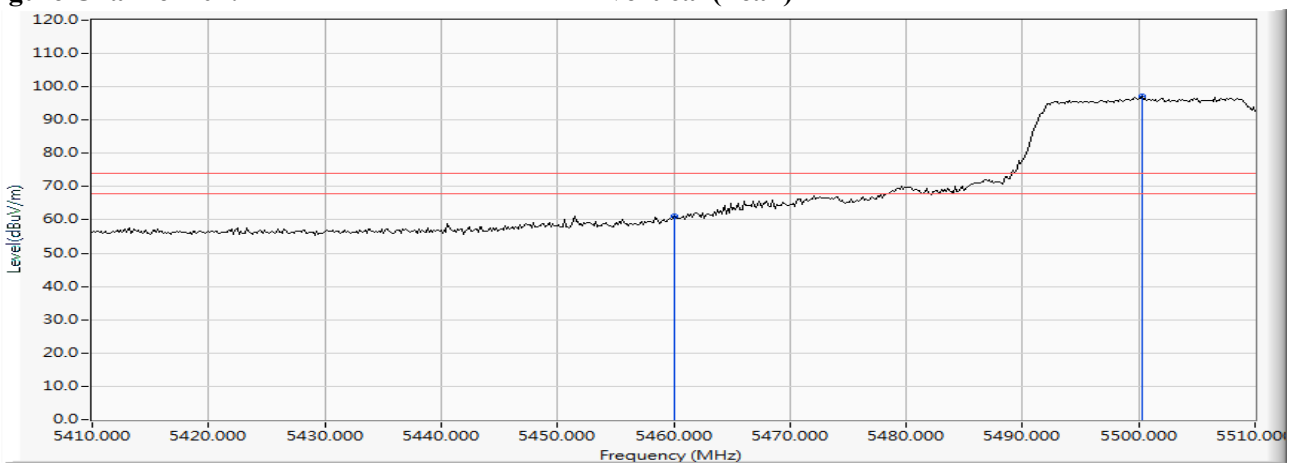
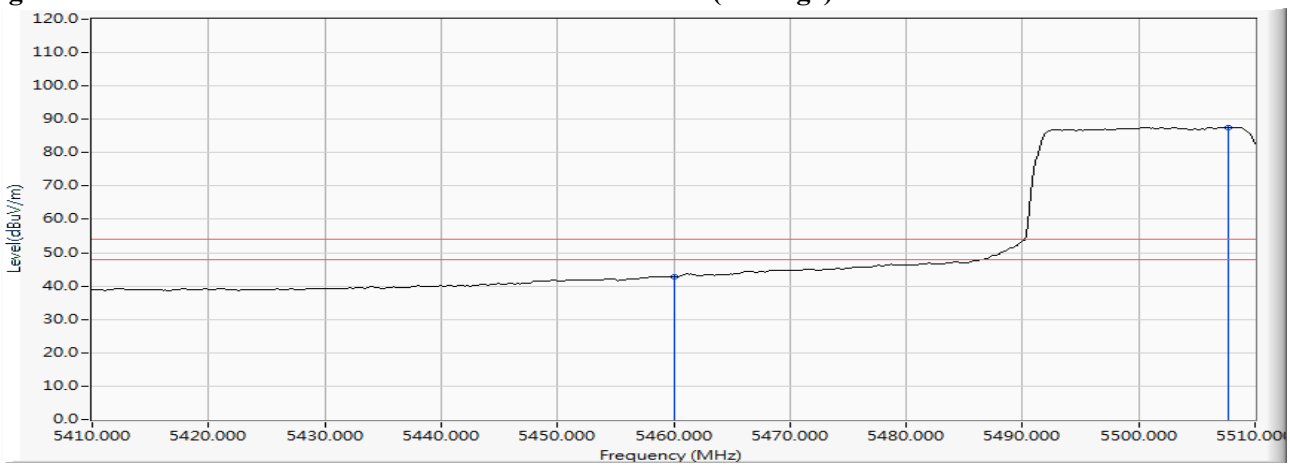


Figure Channel 102:　　Vertical (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
42 (Peak)	5149.130	33.489	58.265	68.738	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5150.000	33.485	56.718	67.189	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5177.101	33.392	84.925	95.326	--	--	--
42 (Average)	5150.000	10.470	39.604	50.075	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5198.116	10.338	75.608	85.946	--	--	--

Figure Channel 42: **Horizontal (Peak)**

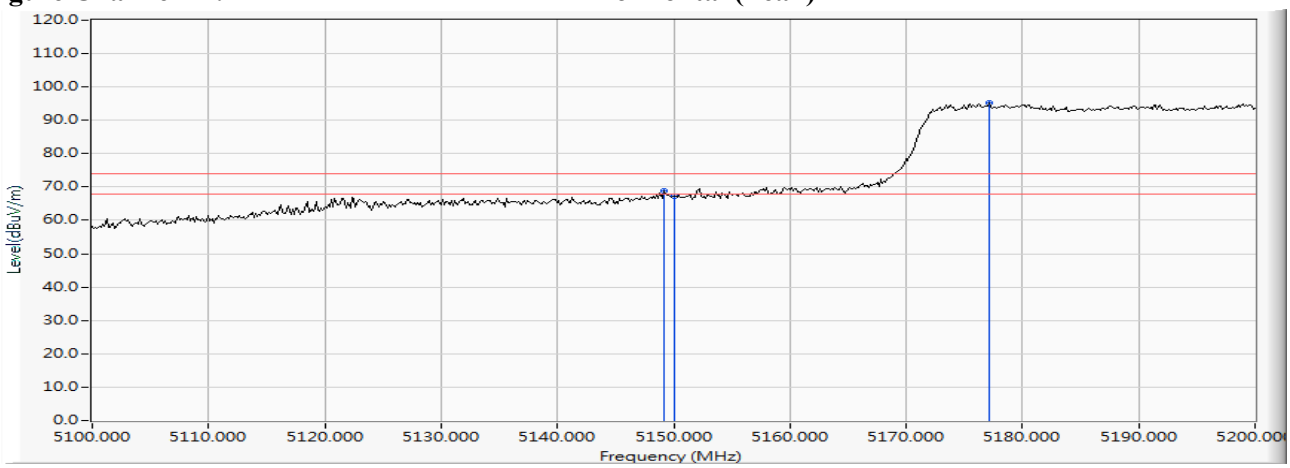
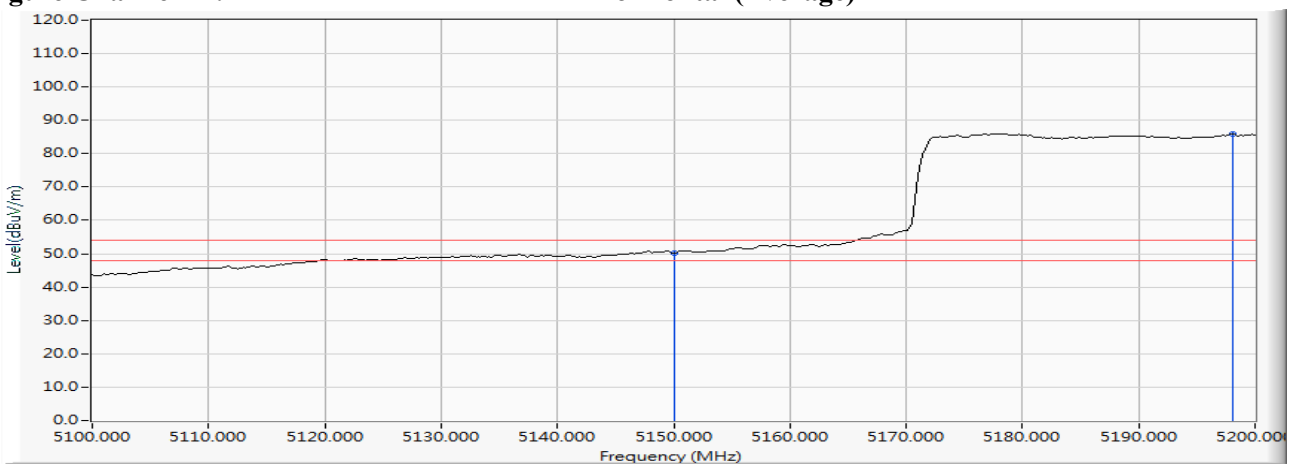


Figure Channel 42: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
42 (Peak)	5149.420	12.388	57.417	69.805	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5150.000	12.390	55.915	68.305	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5177.101	12.490	83.765	96.256	--	--	--
42 (Average)	5148.986	12.386	39.932	52.319	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5150.000	12.390	39.197	51.587	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5178.116	12.494	74.663	87.157	--	--	--

Figure Channel 42:　　Vertical (Peak)

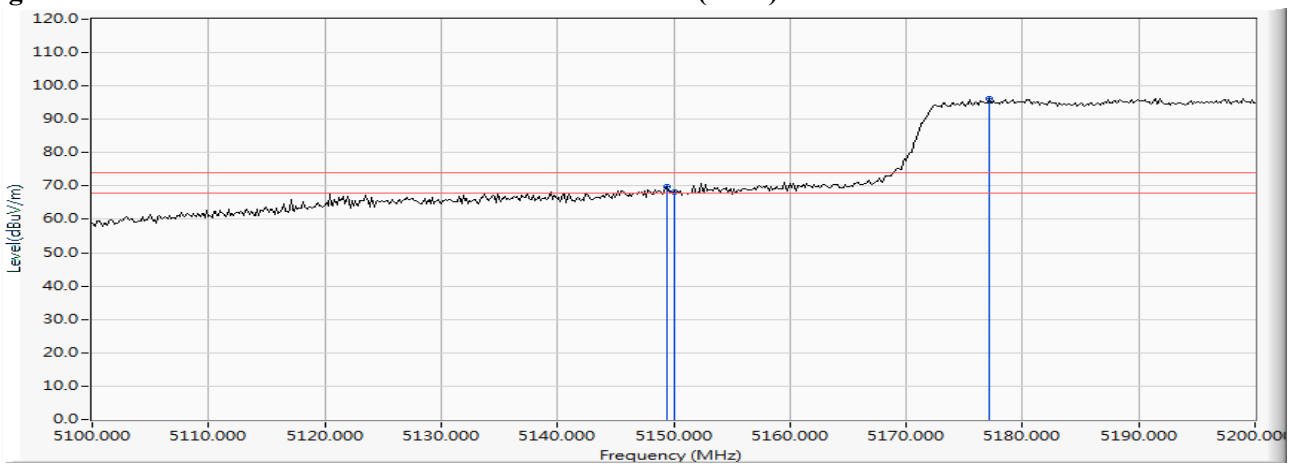
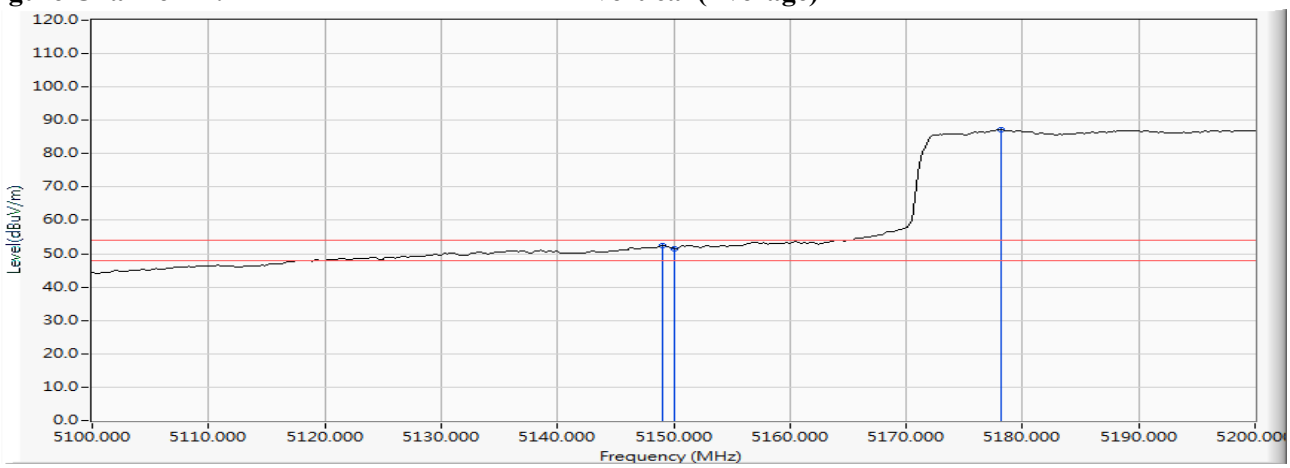


Figure Channel 42:　　Vertical (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
58 (Peak)	5308.986	11.130	87.669	98.798	--	--	--
58 (Peak)	5350.000	11.024	55.660	66.684	74.00	54.00	Pass
58 (Peak)	5366.812	10.979	57.787	68.766	74.00	54.00	Pass
58 (Average)	5303.043	11.145	78.204	89.348	--	--	--
58 (Average)	5350.000	11.024	38.941	49.965	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 58: **Horizontal (Peak)**

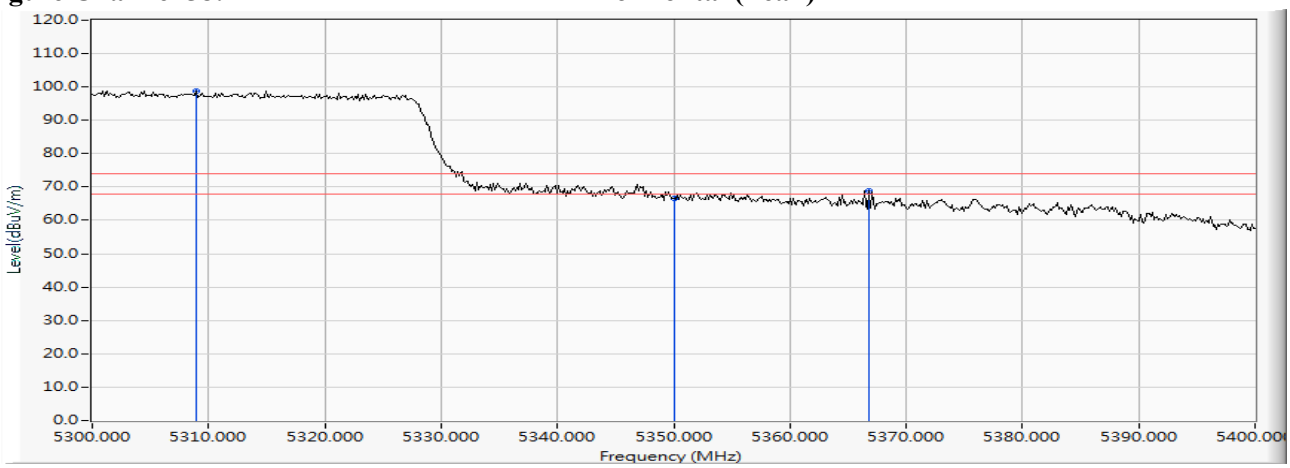
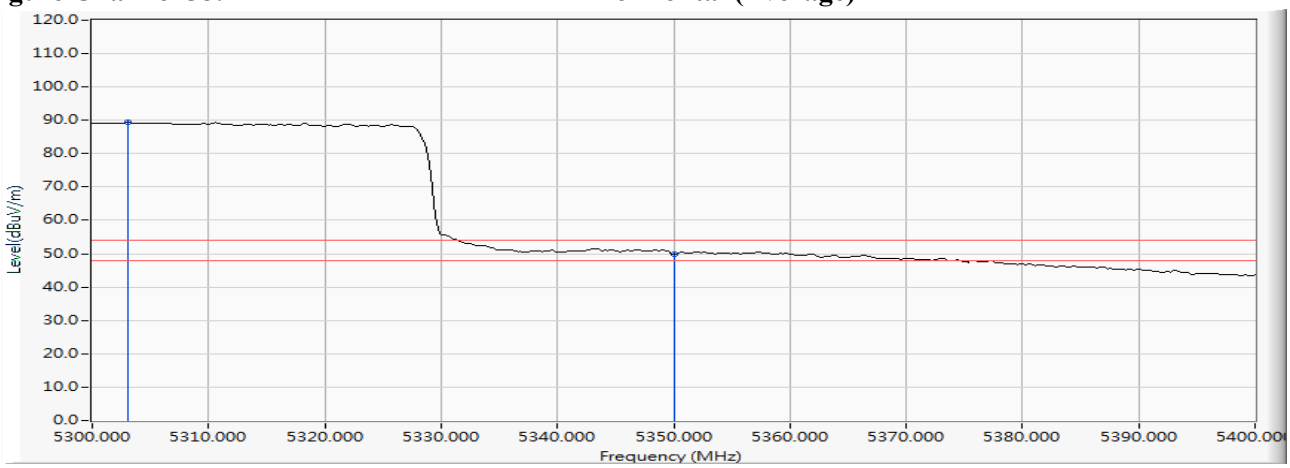


Figure Channel 58: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 03 月 01 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
58 (Peak)	5308.986	13.025	86.623	99.647	--	--	--
58 (Peak)	5350.000	12.999	55.676	68.675	74.00	54.00	Pass
58 (Peak)	5365.797	12.987	57.567	70.554	74.00	54.00	Pass
58 (Average)	5321.739	13.017	77.415	90.432	--	--	--
58 (Average)	5350.000	12.999	38.955	51.954	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 58: **Vertical (Peak)**

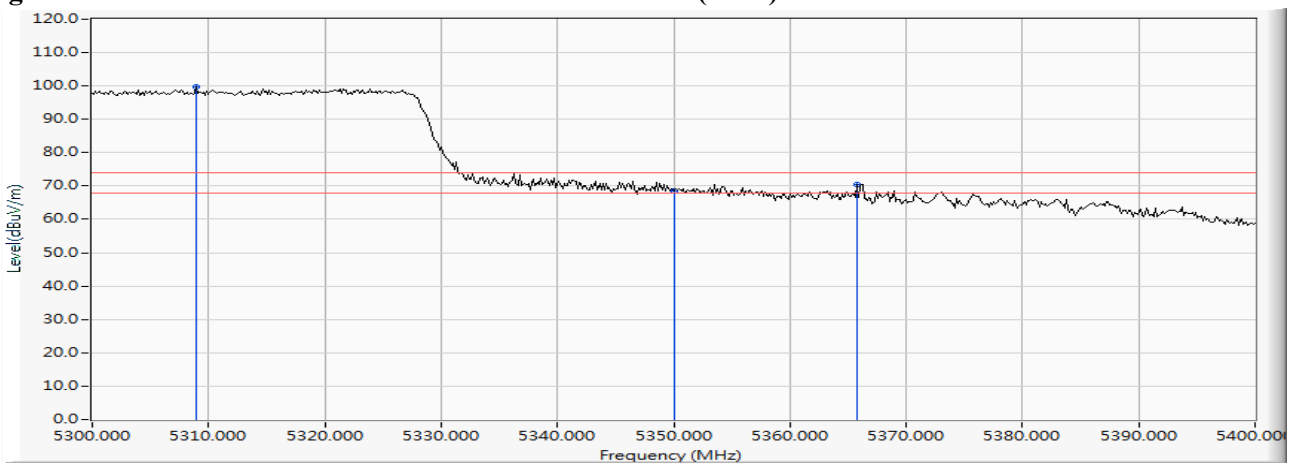
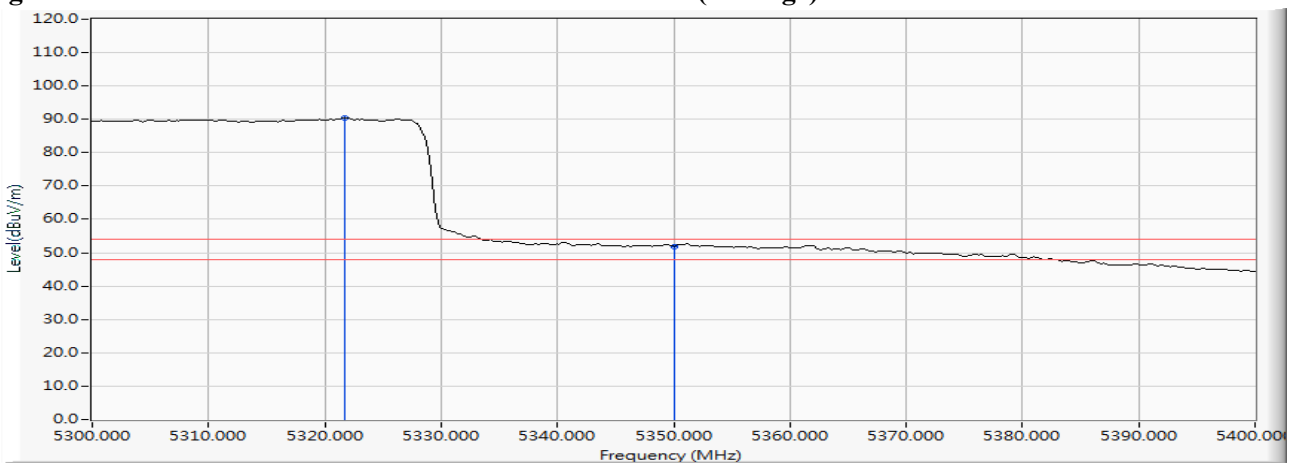


Figure Channel 58: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
106 (Peak)	5458.551	11.684	50.453	62.136	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5460.000	11.703	48.898	60.601	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5497.101	12.149	82.899	95.047	--	--	--
106 (Average)	5460.000	11.703	33.322	45.025	74.00	54.00	Pass
106 (Average)	5506.232	12.193	74.105	86.299	--	--	--

Figure Channel 106: **Horizontal (Peak)**

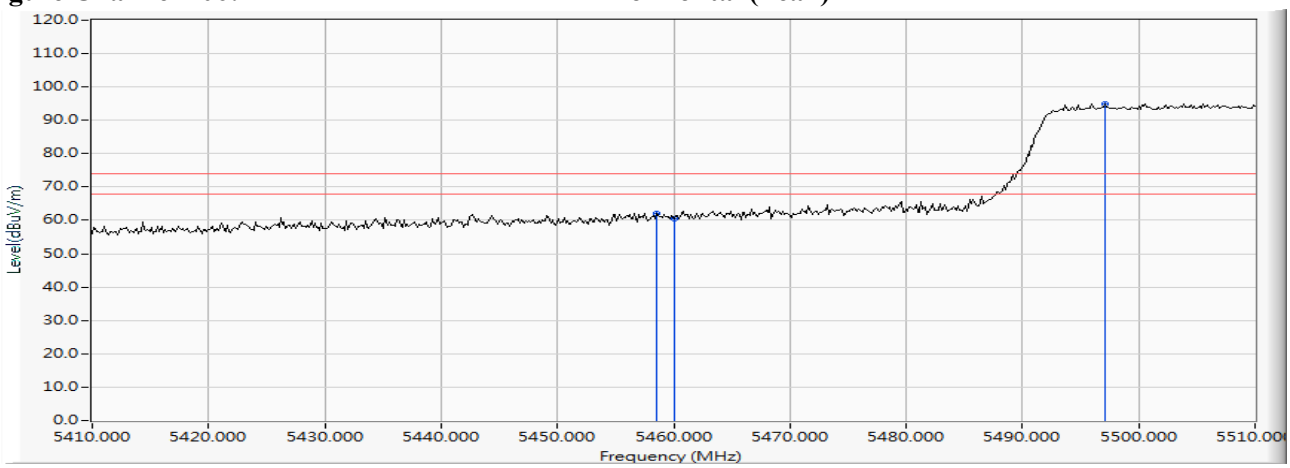
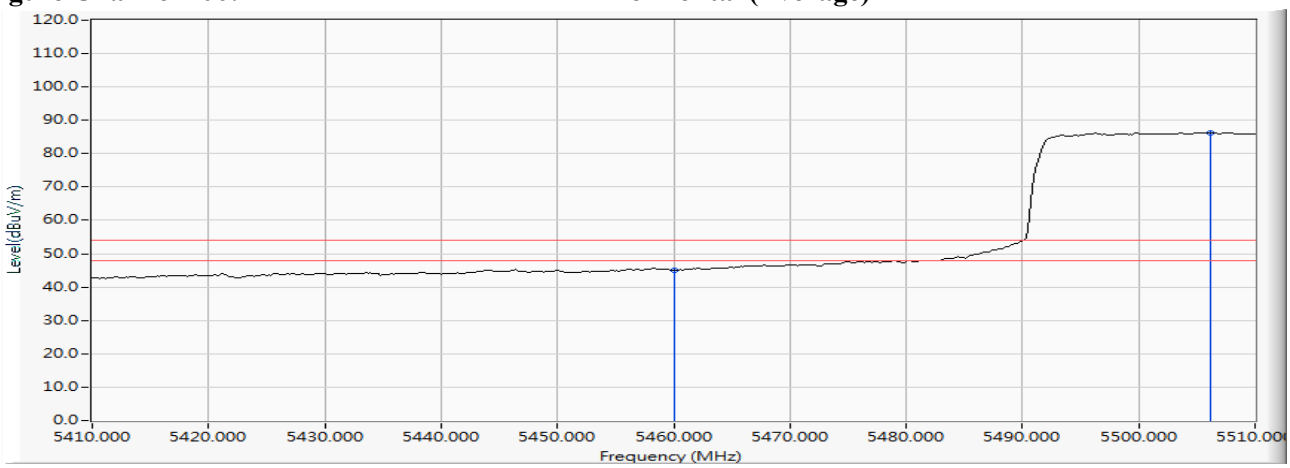


Figure Channel 106: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
106 (Peak)	5460.000	13.390	50.413	63.803	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5508.261	13.624	82.773	96.397	--	--	--
106 (Average)	5460.000	13.390	34.500	47.890	74.00	54.00	Pass
106 (Average)	5507.391	13.630	73.906	87.535	--	--	--

Figure Channel 106: **Vertical (Peak)**

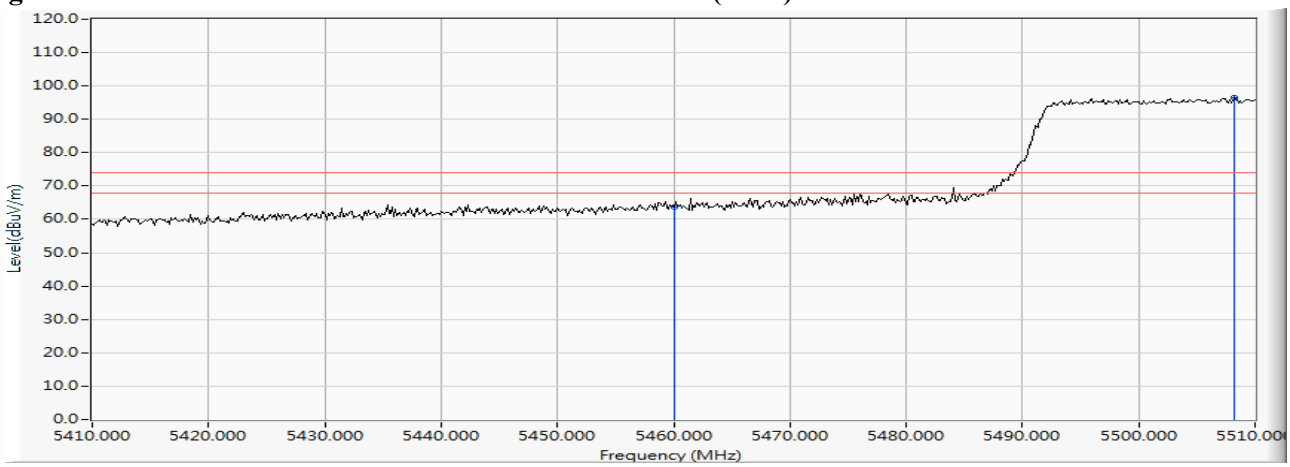
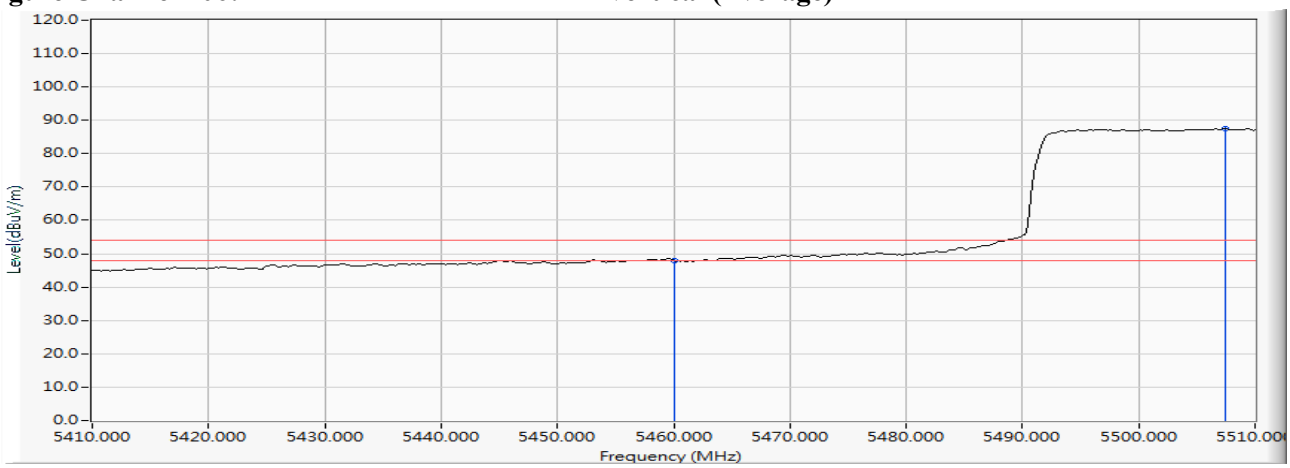


Figure Channel 106: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-160BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
50 (Peak)	5136.087	10.504	49.947	60.452	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5150.000	10.470	44.320	54.791	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5276.957	10.966	81.898	92.863	--	--	--
50 (Peak)	5350.000	11.024	49.813	60.837	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5388.261	10.930	56.349	67.279	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5145.652	10.482	31.685	42.167	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5150.000	10.470	29.948	40.419	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5256.957	10.805	73.094	83.899	--	--	--
50 (Average)	5350.000	11.024	32.044	43.068	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5393.913	10.932	36.628	47.560	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 50:　　Horizontal (Peak)

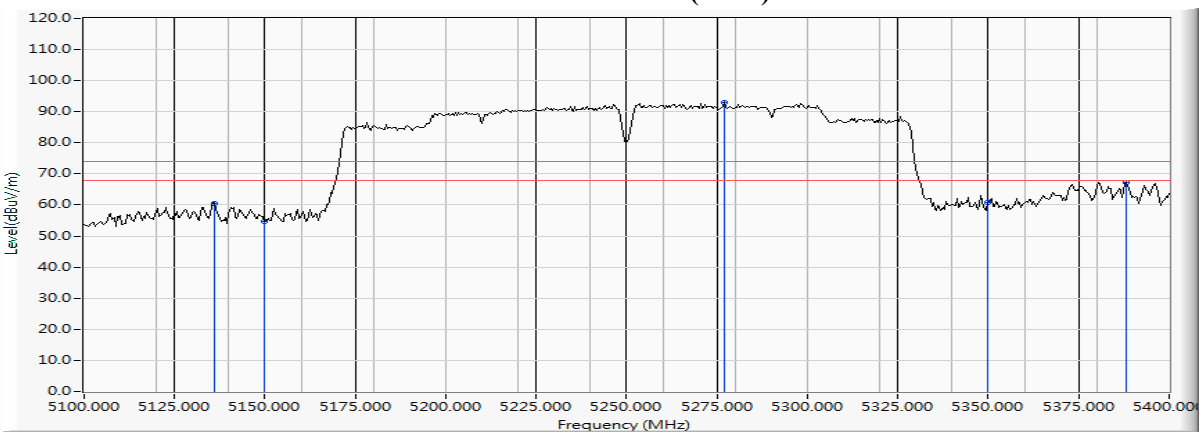
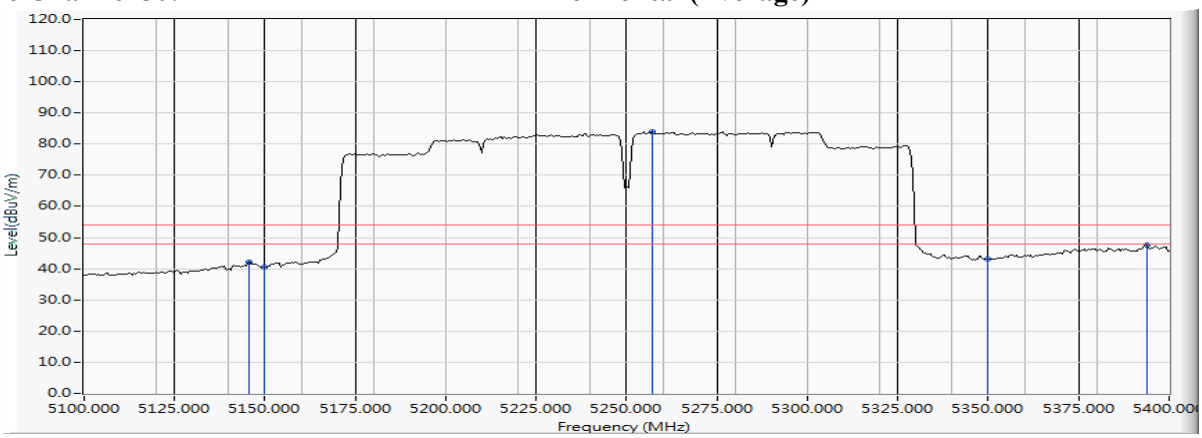


Figure Channel 50:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-160BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
50 (Peak)	5135.652	12.336	50.947	63.283	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5150.000	12.390	44.609	56.999	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5268.696	12.887	82.708	95.596	--	--	--
50 (Peak)	5350.000	12.999	47.504	60.503	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5387.826	12.974	56.581	69.556	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5147.826	12.382	32.713	45.095	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5150.000	12.390	30.765	43.155	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5282.174	12.949	73.899	86.848	--	--	--
50 (Average)	5350.000	12.999	31.909	44.908	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5399.130	12.984	37.122	50.106	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 50:　　Vertical (Peak)

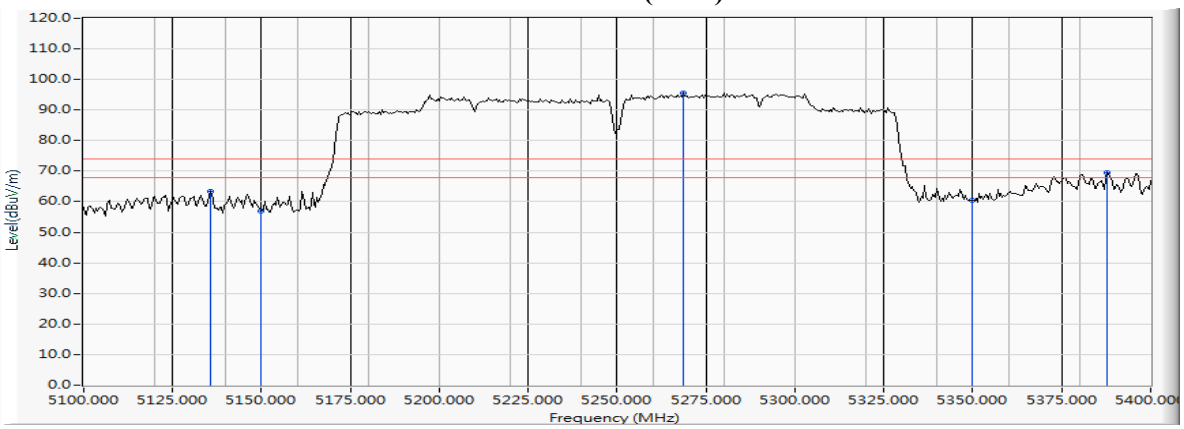
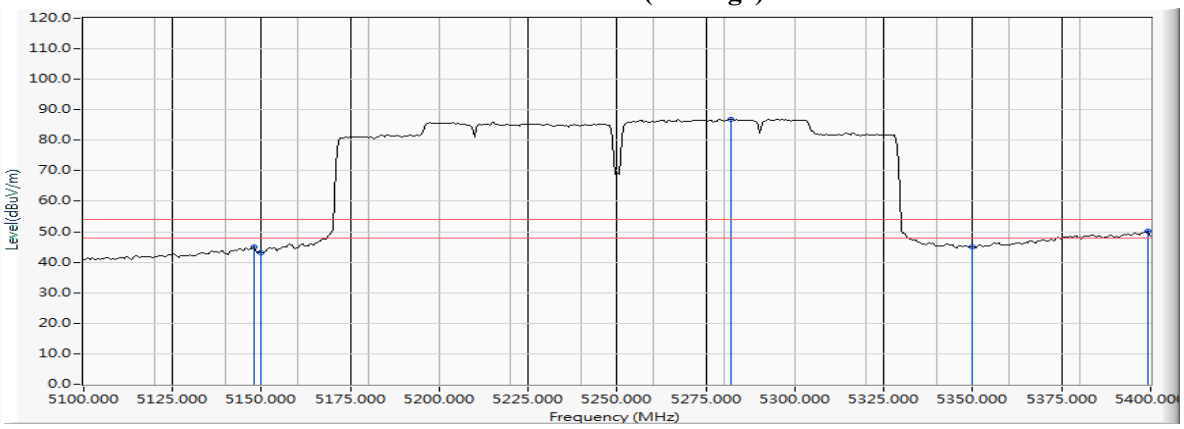


Figure Channel 50:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-160BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
114 (Peak)	5455.652	11.644	55.589	67.233	74.00	54.00	Pass
114 (Peak)	5460.000	11.703	52.425	64.128	74.00	54.00	Pass
114 (Peak)	5527.391	12.023	79.166	91.189	--	--	--
114 (Average)	5447.826	11.540	33.598	45.137	74.00	54.00	Pass
114 (Average)	5460.000	11.703	31.711	43.414	74.00	54.00	Pass
114 (Average)	5545.217	11.879	70.333	82.212	--	--	--

Figure Channel 114:　　Horizontal (Peak)

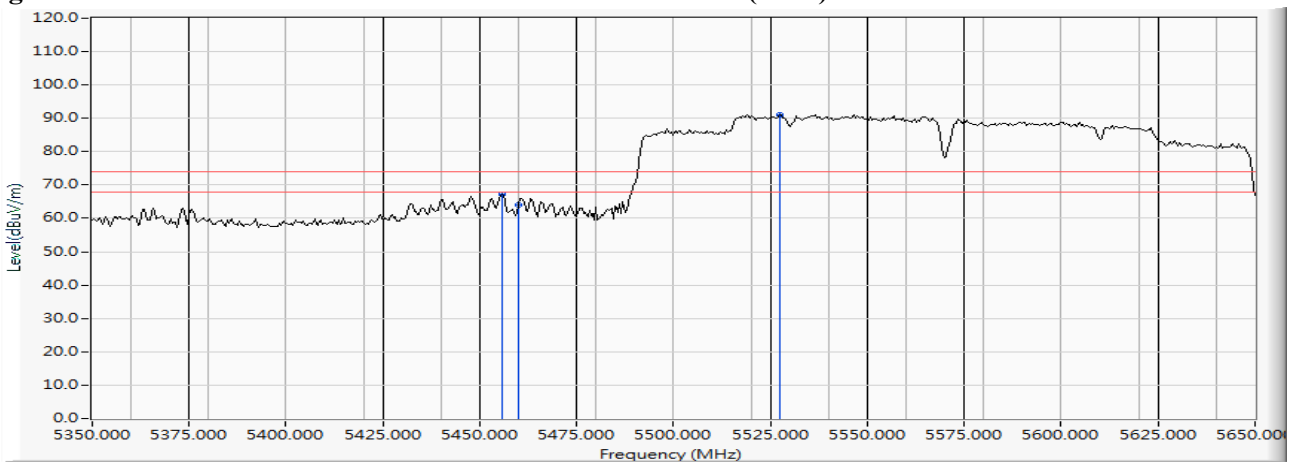
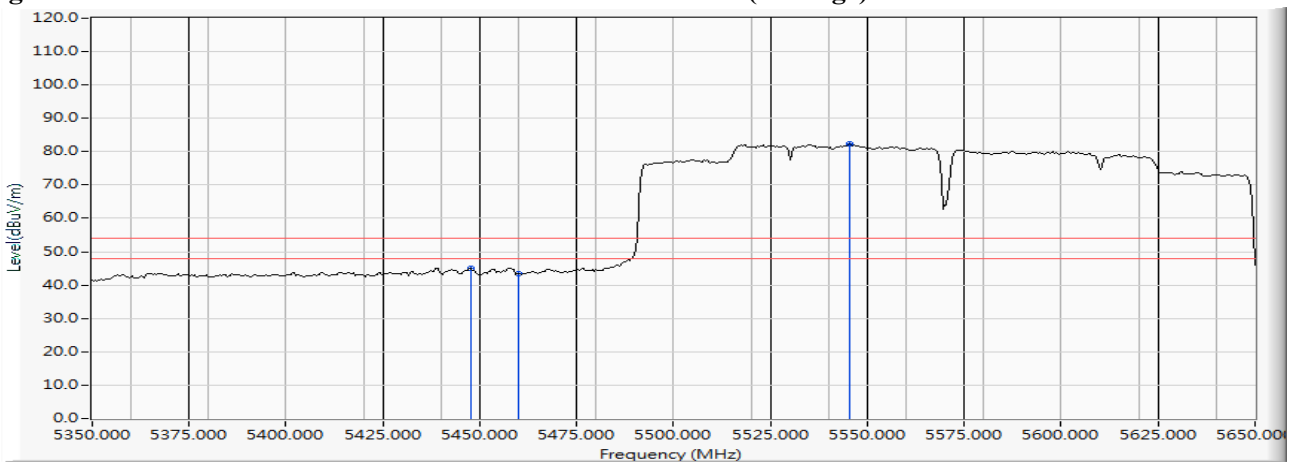


Figure Channel 114:　　Horizontal (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-160BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
114 (Peak)	5455.652	13.358	54.472	67.830	74.00	54.00	Pass
114 (Peak)	5460.000	13.390	51.499	64.889	74.00	54.00	Pass
114 (Peak)	5564.783	13.265	78.741	92.006	--	--	--
114 (Average)	5441.304	13.258	32.233	45.491	74.00	54.00	Pass
114 (Average)	5460.000	13.390	30.739	44.129	74.00	54.00	Pass
114 (Average)	5535.217	13.451	69.029	82.480	--	--	--

Figure Channel 114:　　Vertical (Peak)

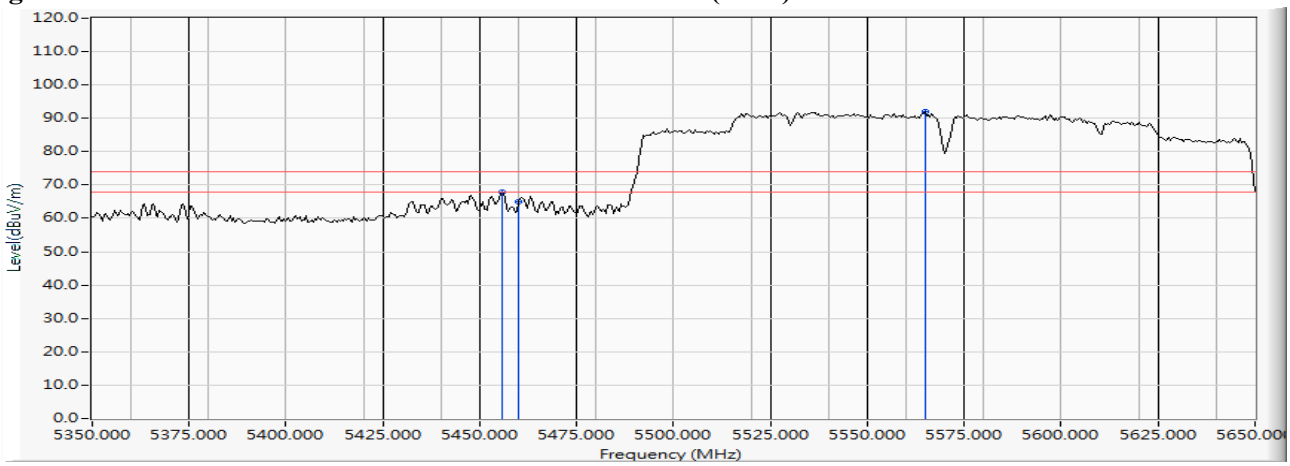
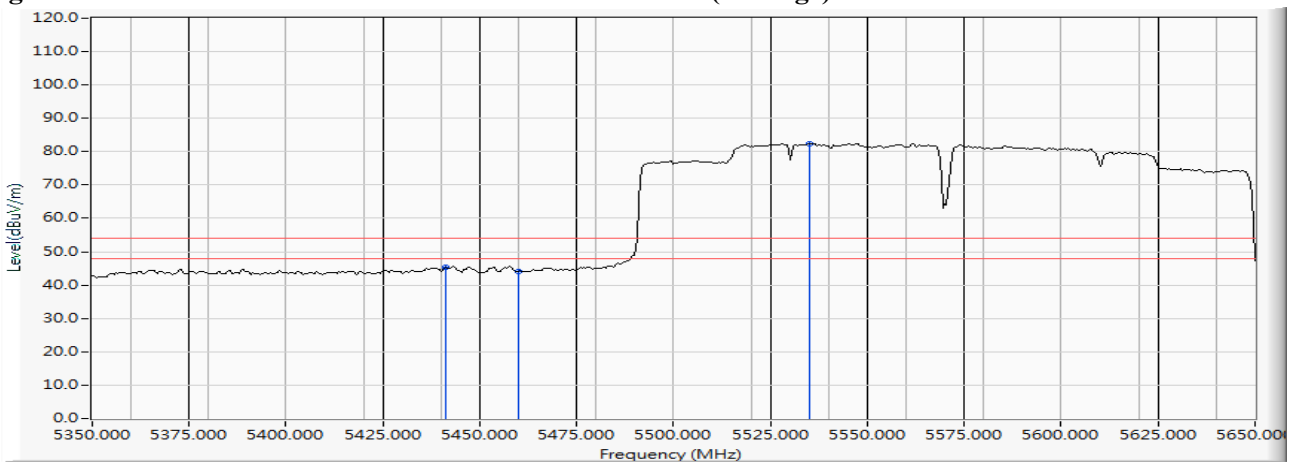


Figure Channel 114:　　Vertical (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
36 (Peak)	5148.841	10.474	47.021	57.495	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5150.000	10.470	44.560	55.031	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5178.406	10.397	89.626	100.024	--	--	--
36 (Average)	5150.000	10.470	26.113	36.584	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5177.246	10.400	79.515	89.916	--	--	--

Figure Channel 36: **Horizontal (Peak)**

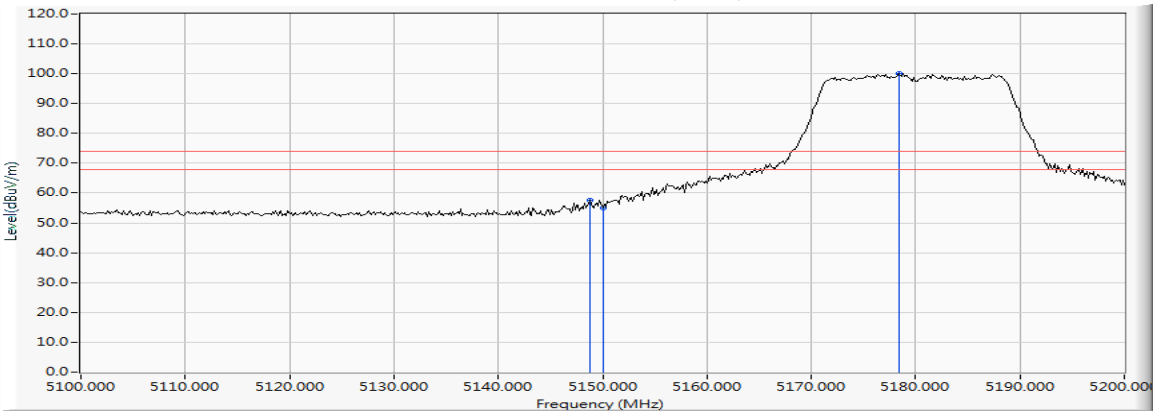
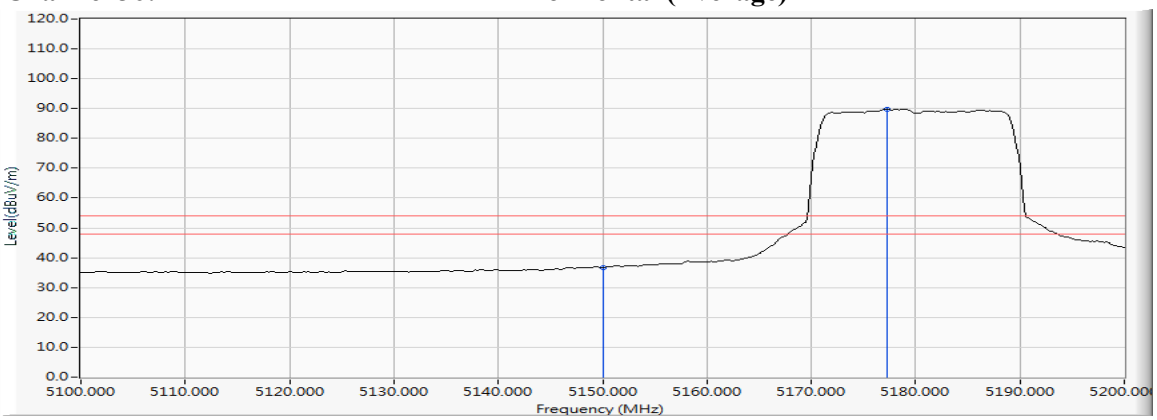


Figure Channel 36: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
36 (Peak)	5150.000	12.390	43.656	56.046	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5186.957	12.528	90.497	103.025	--	--	--
36 (Average)	5150.000	12.390	26.599	38.989	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5185.797	12.523	80.353	92.876	--	--	--

Figure Channel 36:　　Vertical (Peak)

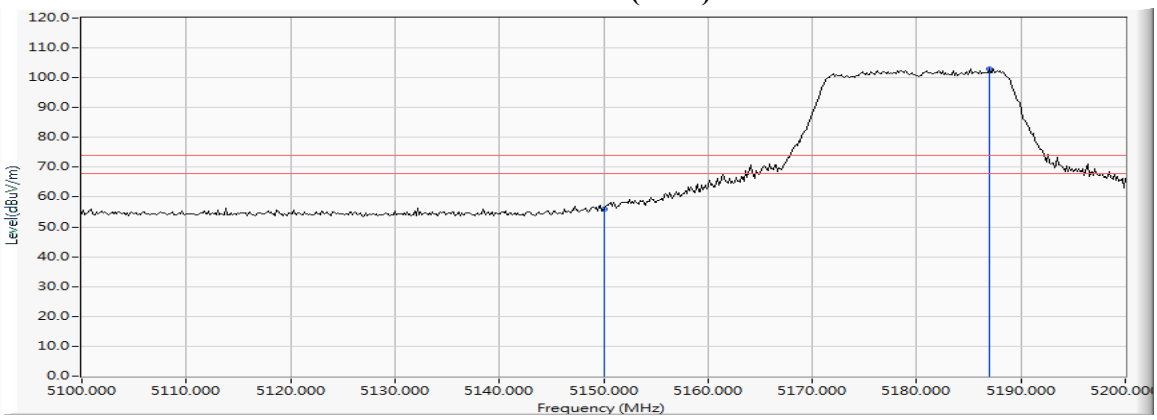
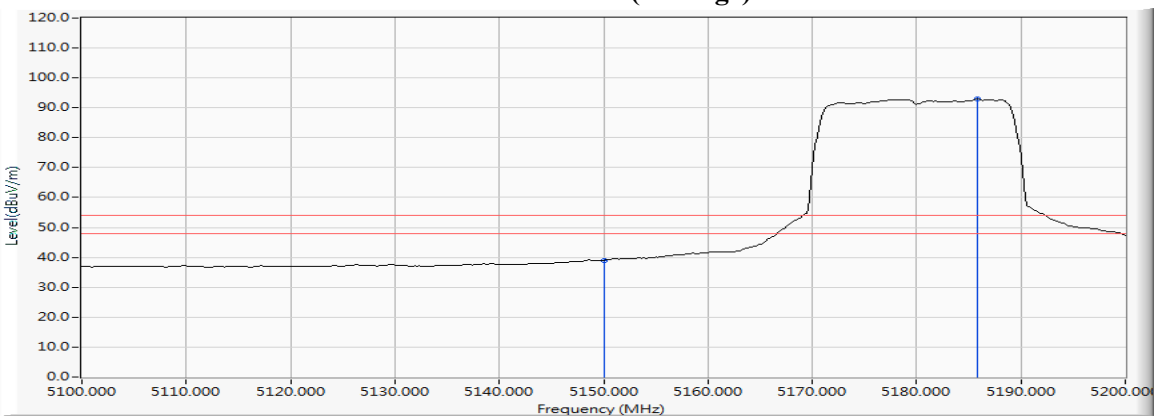


Figure Channel 36:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
64 (Peak)	5322.609	11.094	90.125	101.219	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	11.024	44.802	55.826	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5325.797	11.086	80.010	91.096	--	--	--
64 (Average)	5350.000	11.024	29.126	40.150	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64: **Horizontal (Peak)**

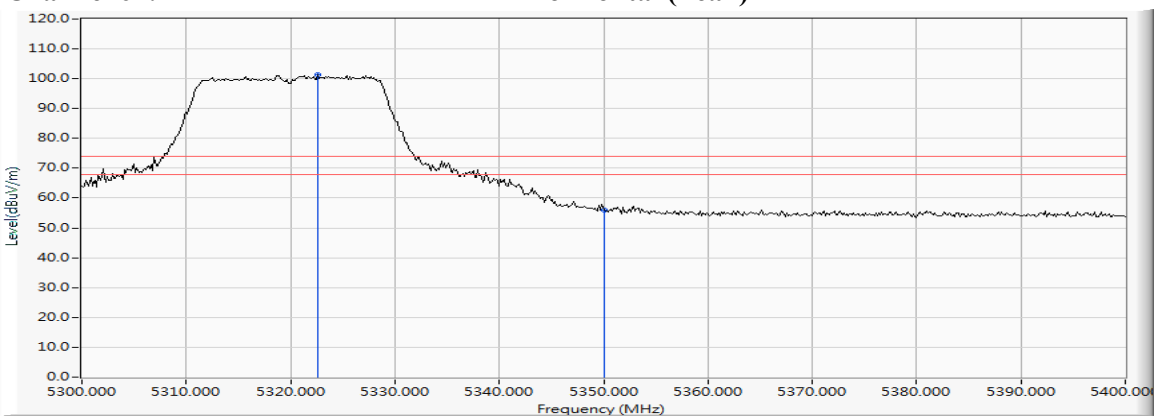
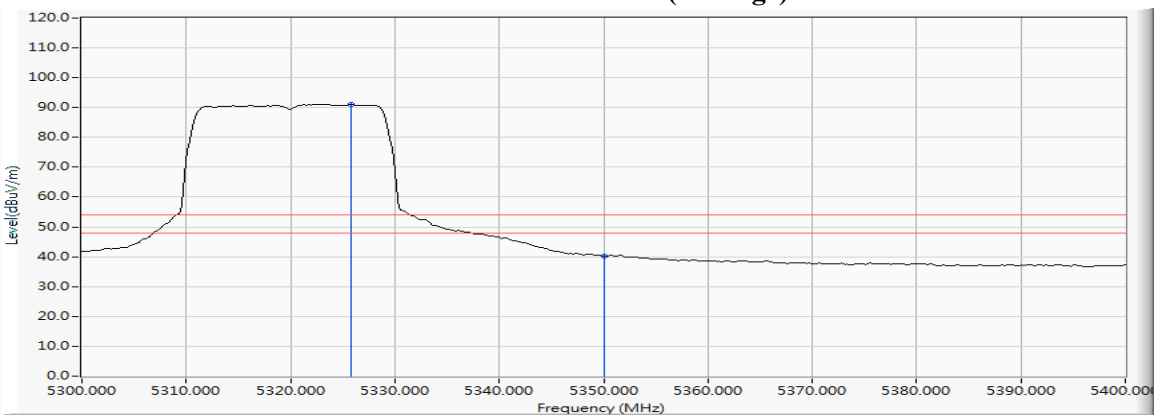


Figure Channel 64: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
64 (Peak)	5325.217	13.014	92.044	105.058	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	12.999	45.914	58.913	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5322.174	13.016	81.543	94.559	--	--	--
64 (Average)	5350.000	12.999	30.379	43.378	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64:　　Vertical (Peak)

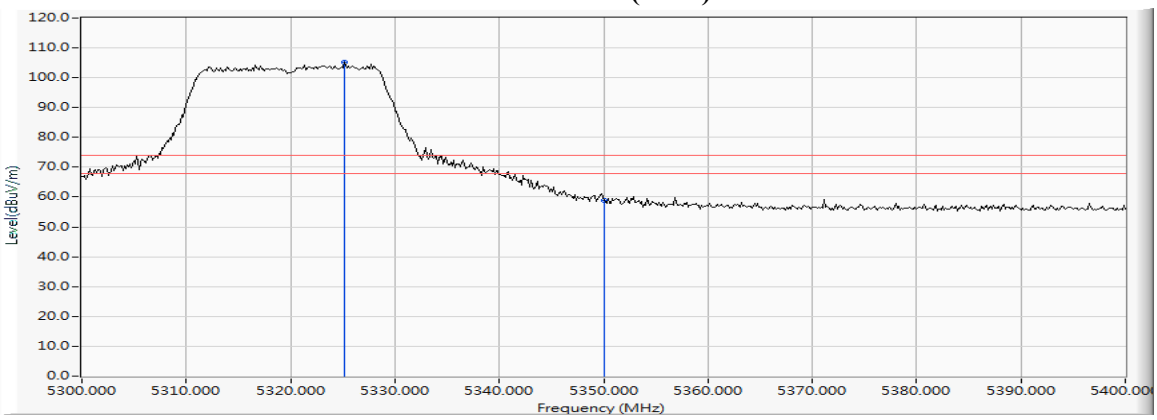
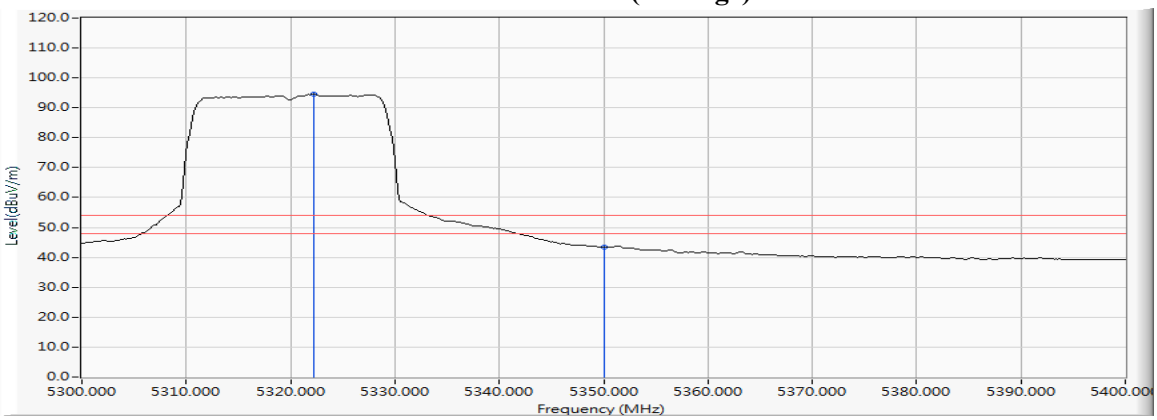


Figure Channel 64:　　Vertical (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
100 (Peak)	5460.000	11.703	42.545	54.248	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5504.638	12.202	88.227	100.428	--	--	--
100 (Average)	5460.000	11.703	25.004	36.707	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5506.667	12.190	78.262	90.452	--	--	--

Figure Channel 100: **Horizontal (Peak)**

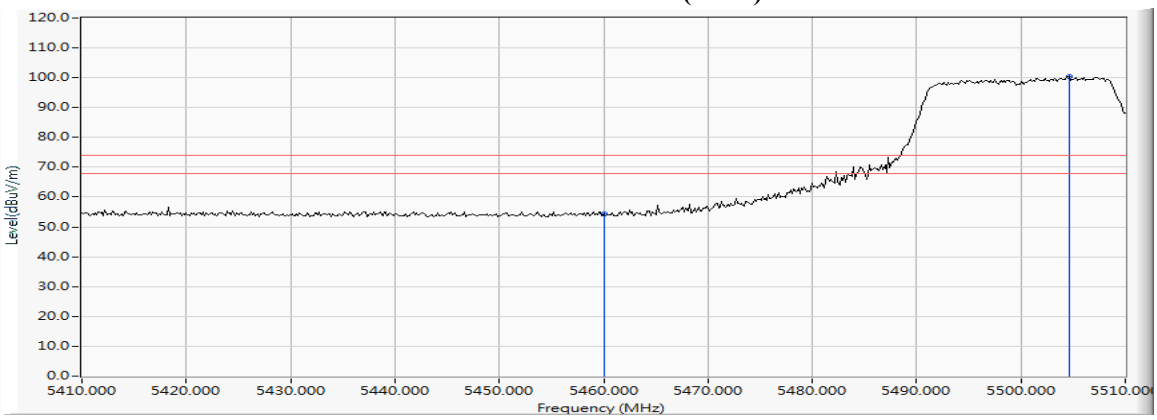
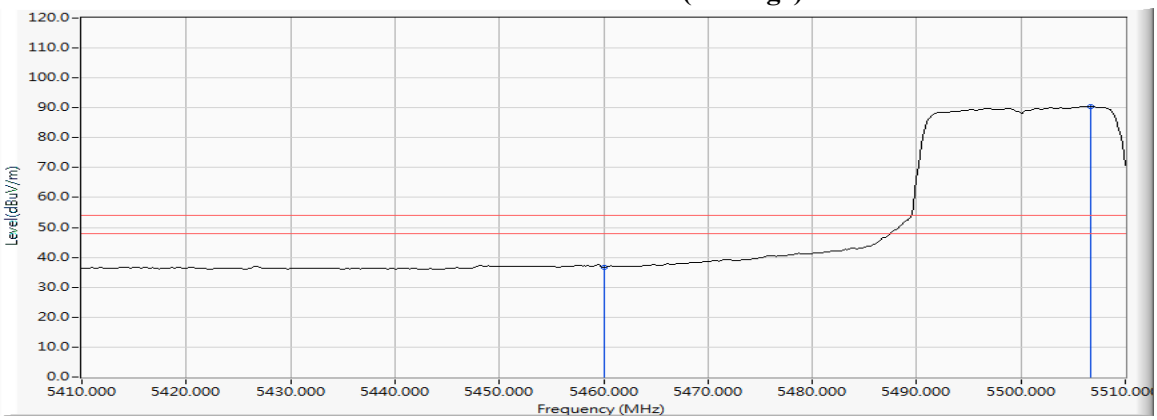


Figure Channel 100: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
100 (Peak)	5460.000	13.390	41.850	55.240	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5507.681	13.628	88.166	101.794	--	--	--
100 (Average)	5460.000	13.390	25.257	38.647	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5506.522	13.635	78.745	92.380	--	--	--

Figure Channel 100: **Vertical (Peak)**

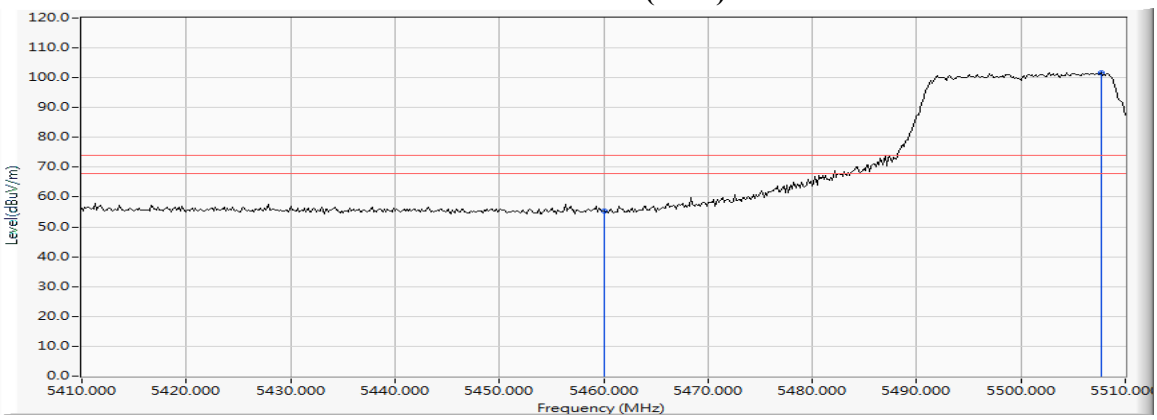
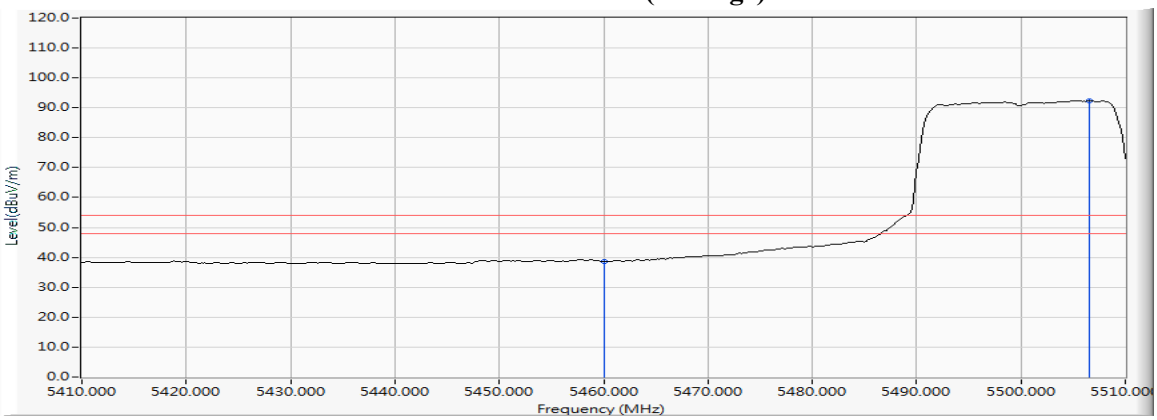


Figure Channel 100: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
38 (Peak)	5150.000	10.470	50.046	60.517	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5177.681	10.400	85.857	96.257	--	--	--
38 (Average)	5150.000	10.470	27.536	38.007	74.00	54.00	Pass
38 (Average)	5177.681	10.400	76.644	87.044	--	--	--

Figure Channel 38:　　Horizontal (Peak)

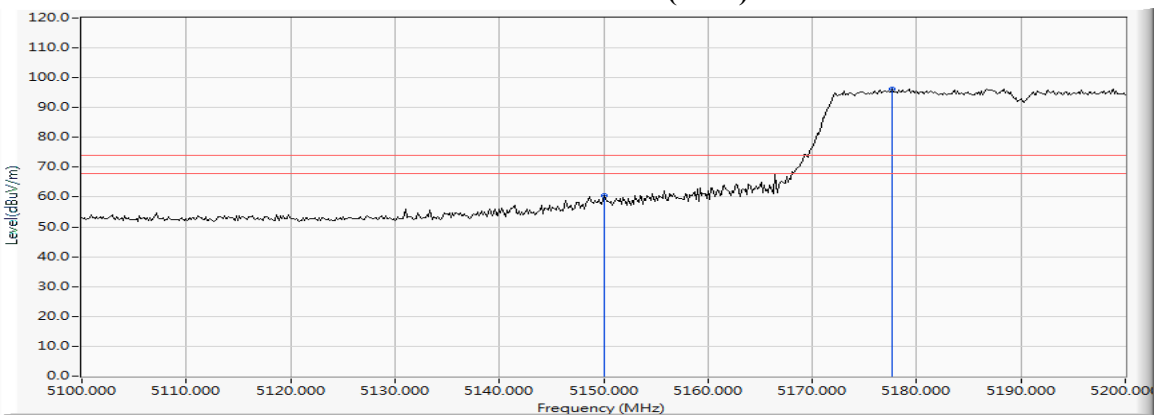
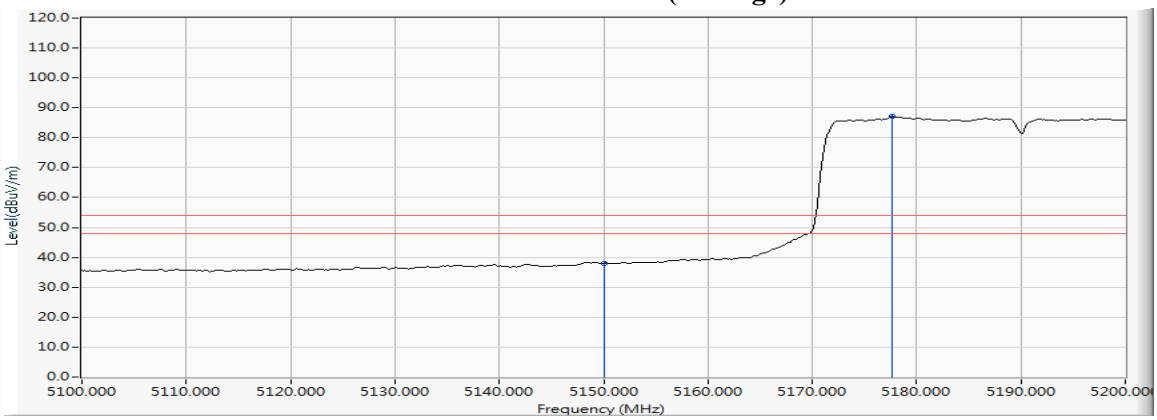


Figure Channel 38:　　Horizontal (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
38 (Peak)	5150.000	12.390	48.576	60.966	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5196.377	12.554	87.611	100.166	--	--	--
38 (Average)	5150.000	12.390	27.576	39.966	74.00	54.00	Pass
38 (Average)	5195.217	12.551	77.968	90.520	--	--	--

Figure Channel 38: **Vertical (Peak)**

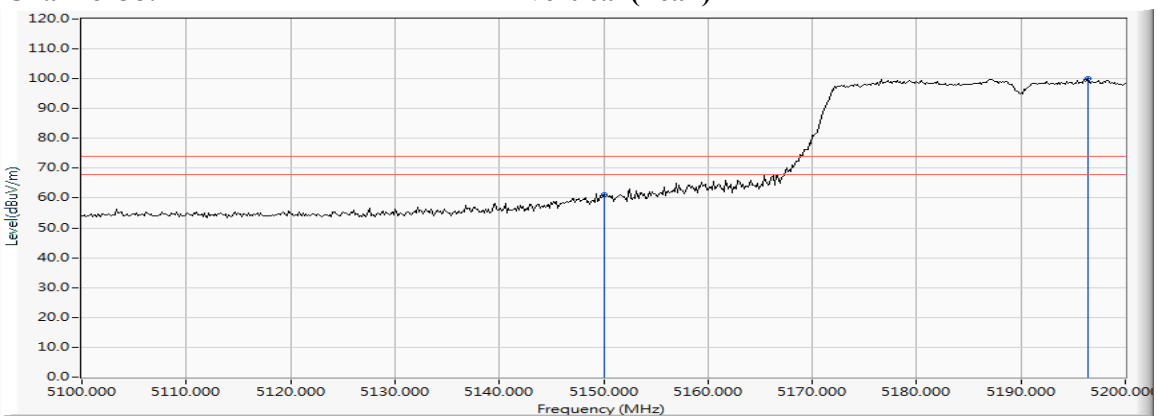
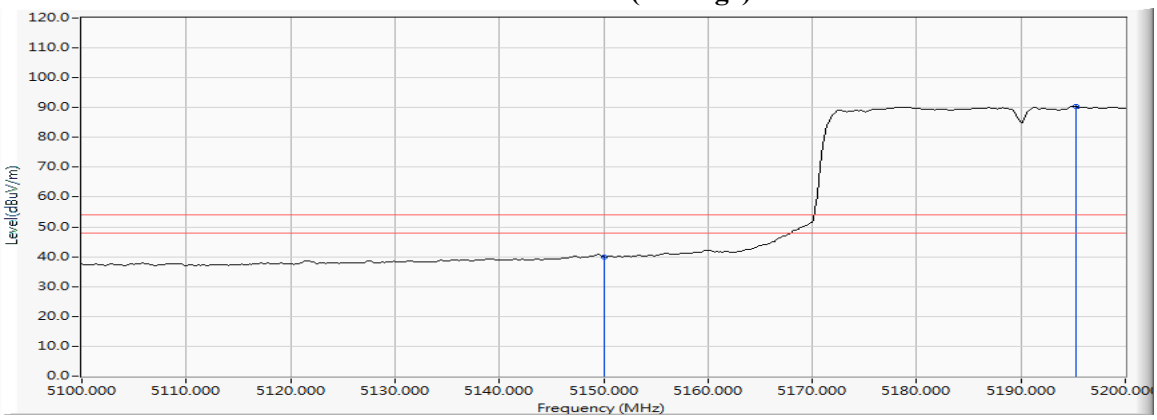


Figure Channel 38: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 62 (5310MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
62 (Peak)	5303.333	11.144	86.412	97.555	--	--	--
62 (Peak)	5350.000	11.024	45.030	56.054	74.00	54.00	Pass
62 (Peak)	5350.580	11.023	47.580	58.603	74.00	54.00	Pass
62 (Average)	5303.623	11.142	76.300	87.443	--	--	--
62 (Average)	5350.000	11.024	29.588	40.612	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 62: **Horizontal (Peak)**

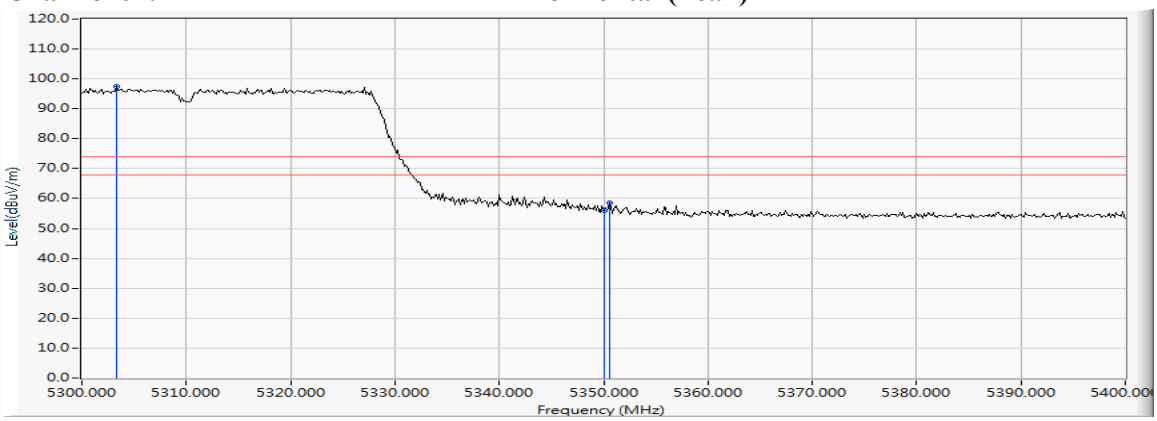
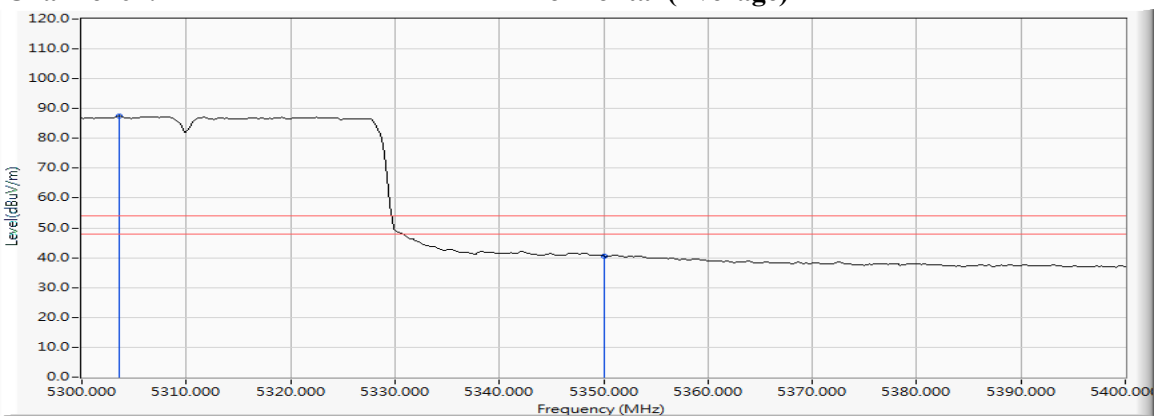


Figure Channel 62: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 62 (5310MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
62 (Peak)	5325.652	13.013	87.114	100.128	--	--	--
62 (Peak)	5350.000	12.999	47.854	60.853	74.00	54.00	Pass
62 (Average)	5304.928	13.028	77.217	90.244	--	--	--
62 (Average)	5350.000	12.999	29.689	42.688	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 62:　　Vertical (Peak)

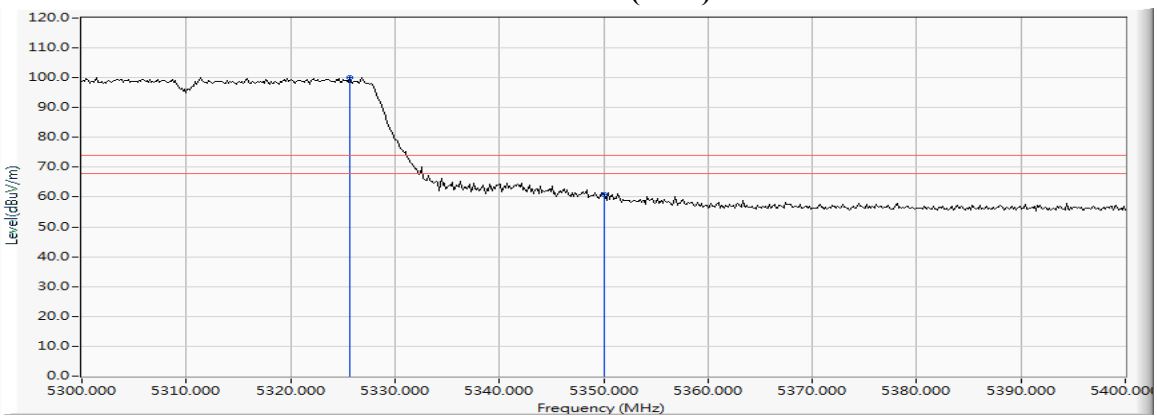
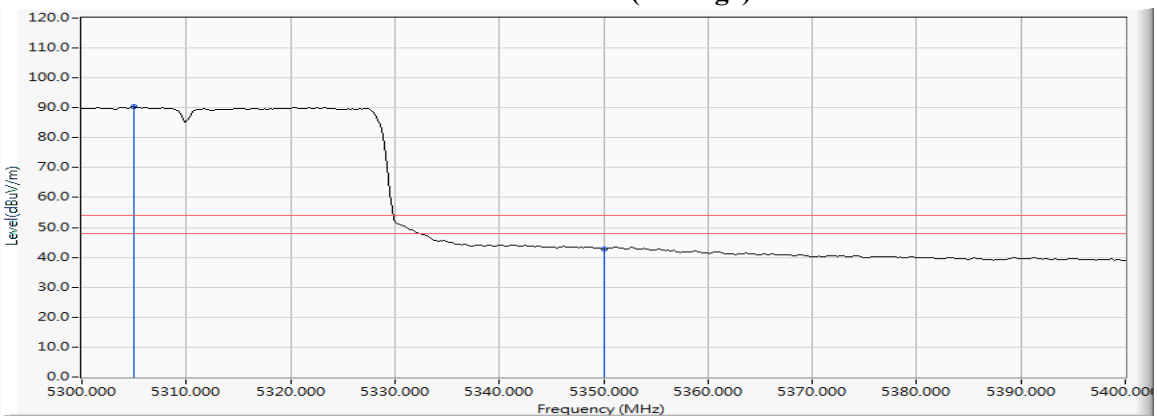


Figure Channel 62:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 102 (5510MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
102 (Peak)	5460.000	11.703	44.300	56.003	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5494.203	12.128	84.328	96.456	--	--	--
102 (Average)	5460.000	11.703	26.984	38.687	74.00	54.00	Pass
102 (Average)	5504.493	12.199	74.418	86.618	--	--	--

Figure Channel 102: **Horizontal (Peak)**

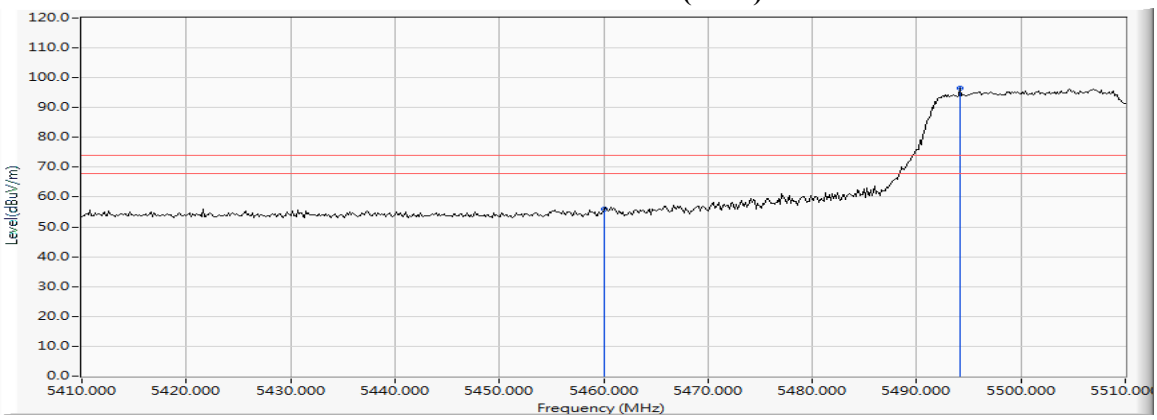
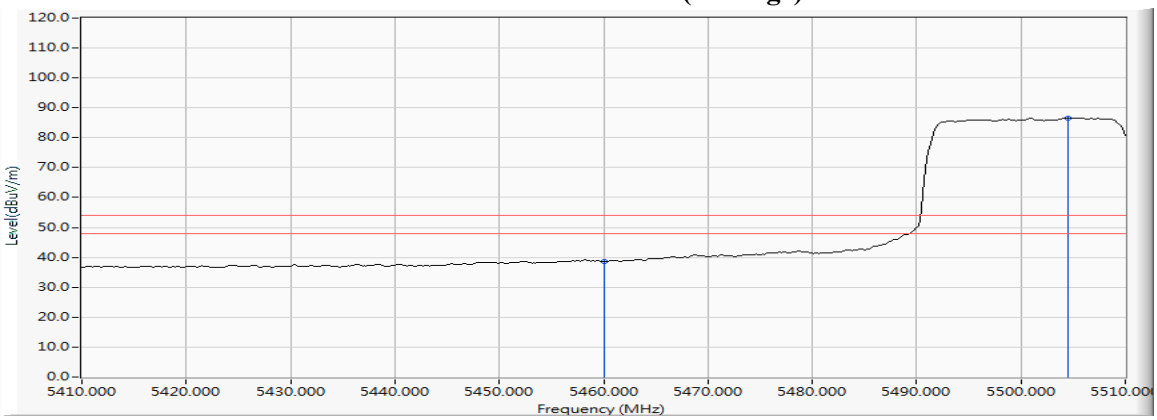


Figure Channel 102: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 102 (5510MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
102 (Peak)	5460.000	13.390	43.782	57.172	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5493.623	13.610	85.516	99.125	--	--	--
102 (Average)	5460.000	13.390	27.213	40.603	74.00	54.00	Pass
102 (Average)	5506.812	13.633	75.593	89.226	--	--	--

Figure Channel 102:　　Vertical (Peak)

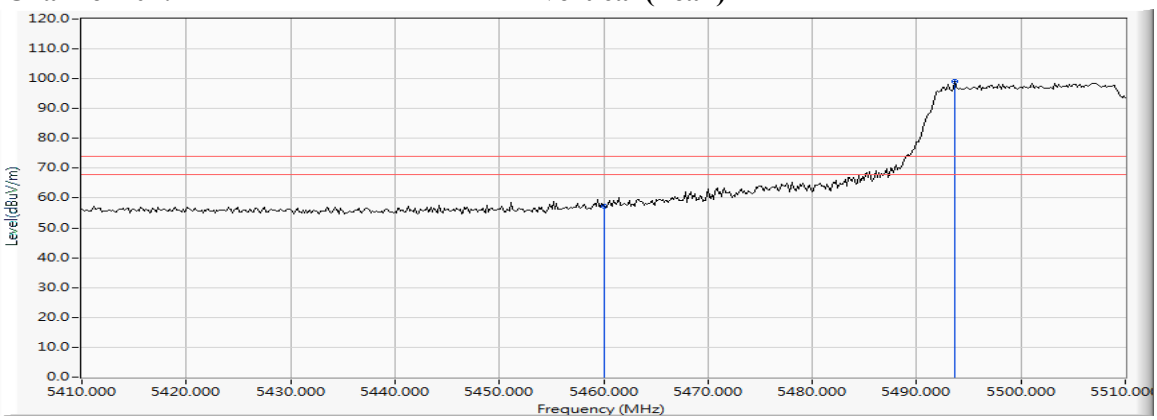
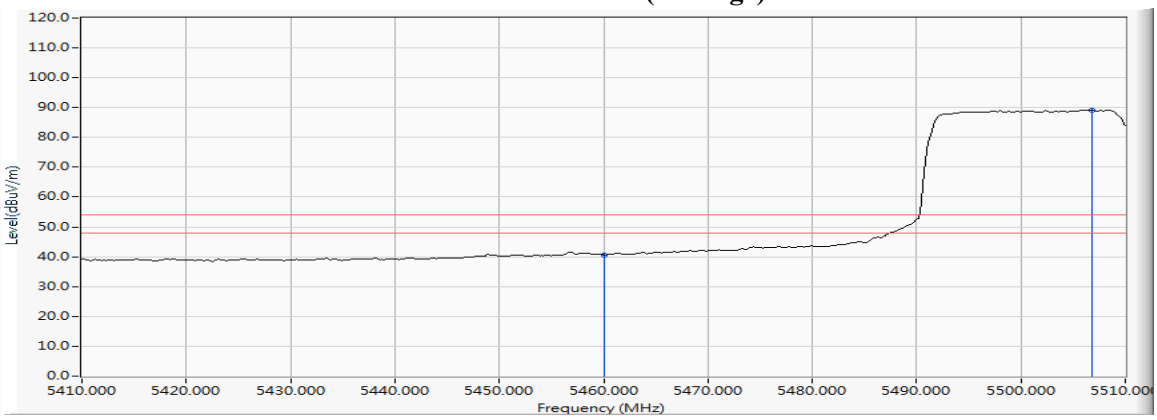


Figure Channel 102:　　Vertical (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
42 (Peak)	5146.522	10.480	49.325	59.805	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5150.000	10.470	47.356	57.827	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5180.000	10.394	83.465	93.859	--	--	--
42 (Average)	5150.000	10.470	28.991	39.462	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5176.377	10.404	73.964	84.367	--	--	--

Figure Channel 42: **Horizontal (Peak)**

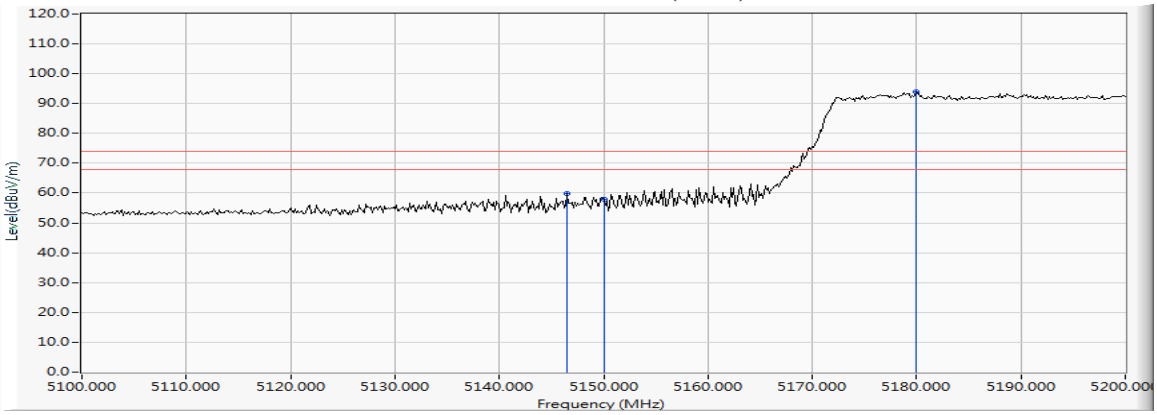


Figure Channel 42: **Horizontal (Average)**

Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
42 (Peak)	5147.826	12.382	49.655	62.037	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5150.000	12.390	45.283	57.673	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5198.261	12.560	84.474	97.034	--	--	--
42 (Average)	5150.000	12.390	30.247	42.637	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5189.130	12.534	75.146	87.680	--	--	--

Figure Channel 42: **Vertical (Peak)**

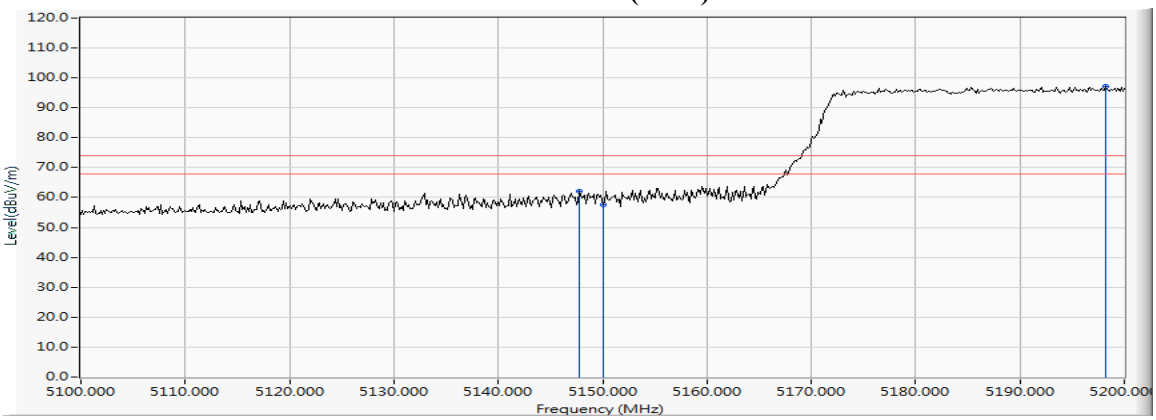
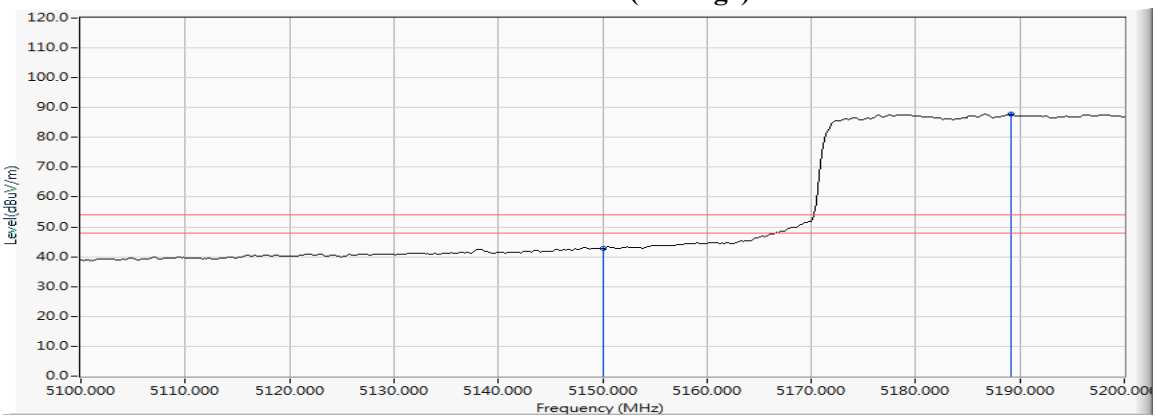


Figure Channel 42: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
58 (Peak)	5307.971	11.132	84.466	95.598	--	--	--
58 (Peak)	5350.000	11.024	48.962	59.986	74.00	54.00	Pass
58 (Average)	5302.174	11.146	75.588	86.734	--	--	--
58 (Average)	5350.000	11.024	33.111	44.135	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 58:　　Horizontal (Peak)

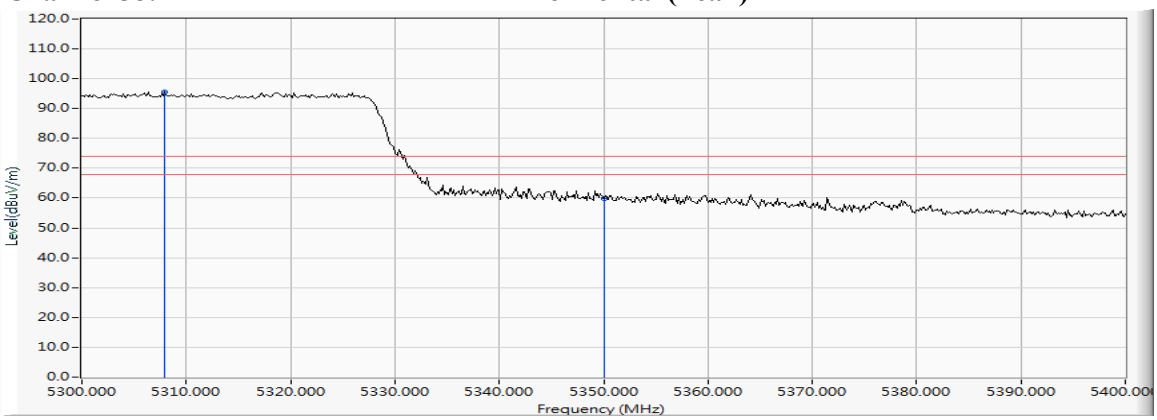
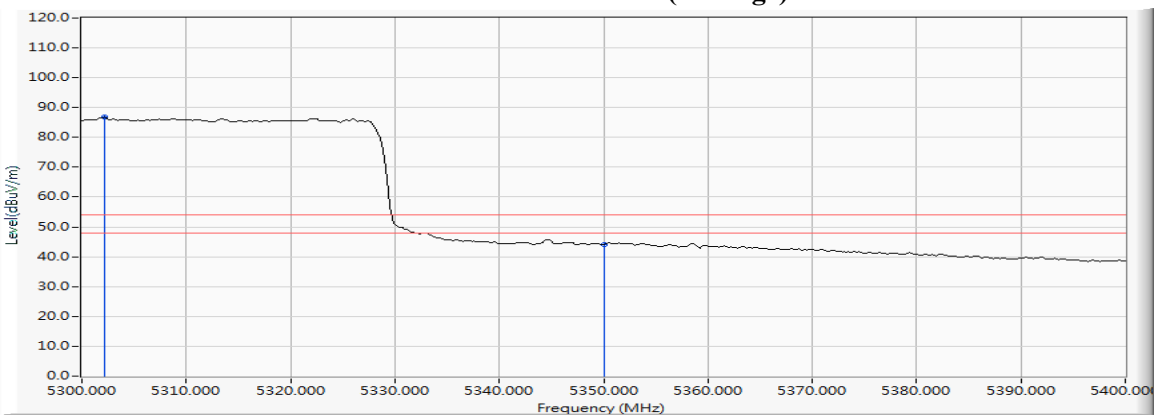


Figure Channel 58:　　Horizontal (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
58 (Peak)	5318.551	13.019	85.040	98.059	--	--	--
58 (Peak)	5350.000	12.999	50.244	63.243	74.00	54.00	Pass
58 (Average)	5322.464	13.015	76.214	89.230	--	--	--
58 (Average)	5350.000	12.999	33.953	46.952	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 58:　　Vertical (Peak)

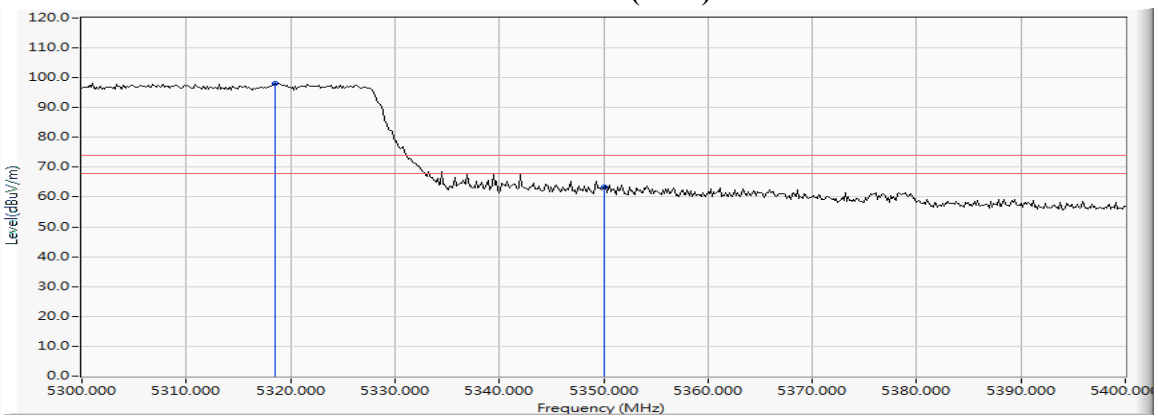
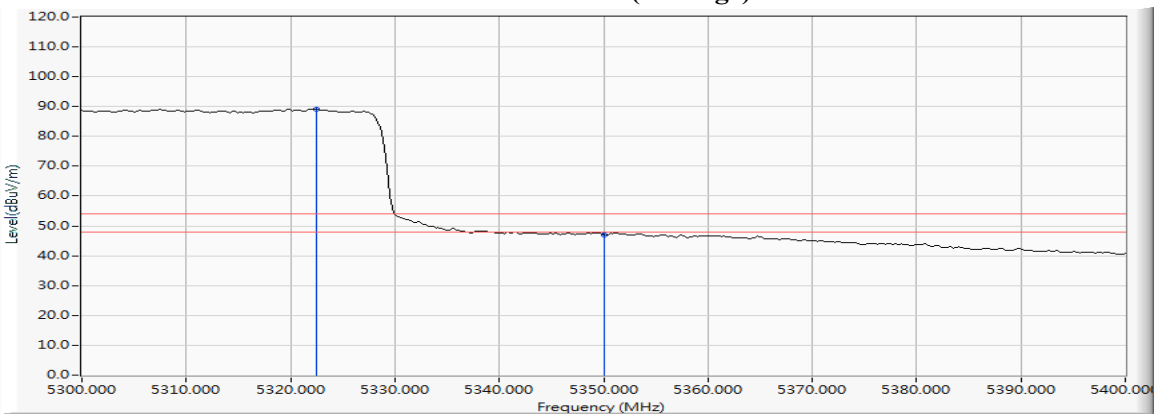


Figure Channel 58:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
106 (Peak)	5460.000	11.703	47.999	59.702	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5507.681	12.183	82.426	94.608	--	--	--
106 (Average)	5460.000	11.703	31.503	43.206	74.00	54.00	Pass
106 (Average)	5507.536	12.183	73.547	85.730	--	--	--

Figure Channel 106: **Horizontal (Peak)**

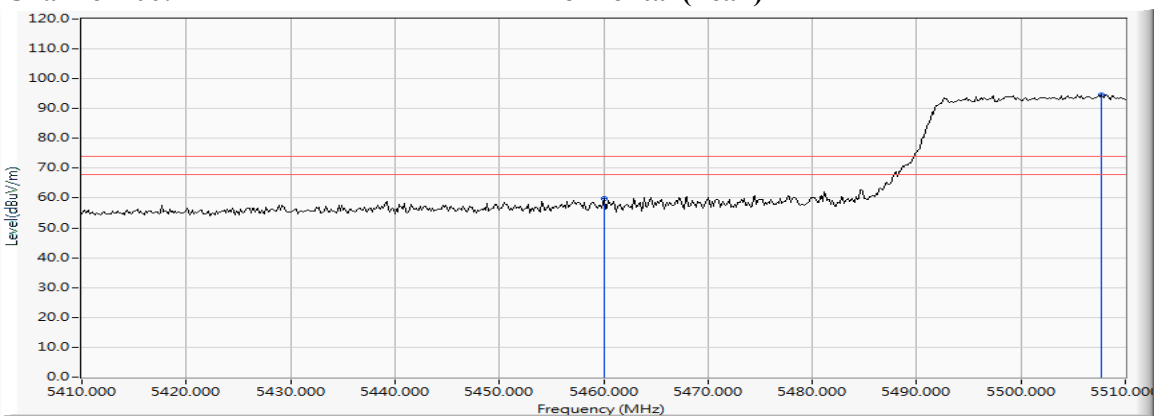
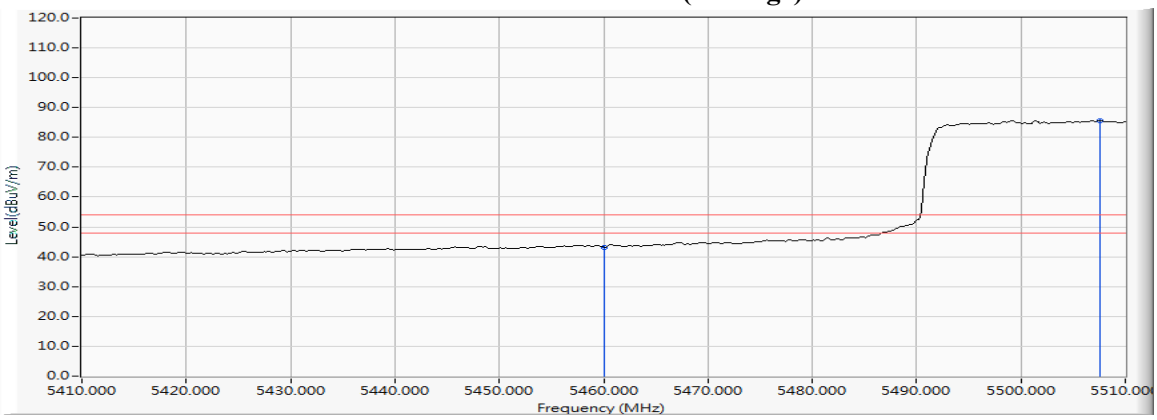


Figure Channel 106: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
106 (Peak)	5460.000	13.390	45.782	59.172	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5504.928	13.644	81.972	95.617	--	--	--
106 (Average)	5460.000	13.390	30.266	43.656	74.00	54.00	Pass
106 (Average)	5506.667	13.633	73.026	86.660	--	--	--

Figure Channel 106: **Vertical (Peak)**

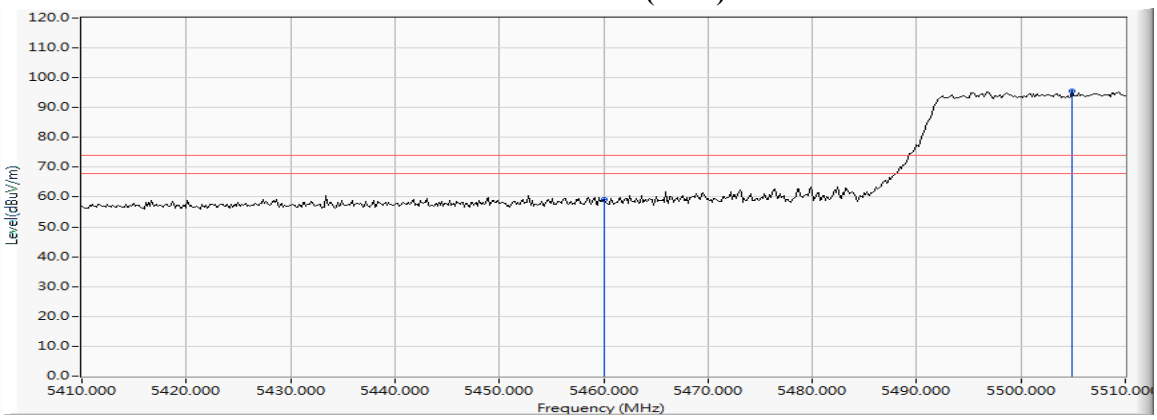
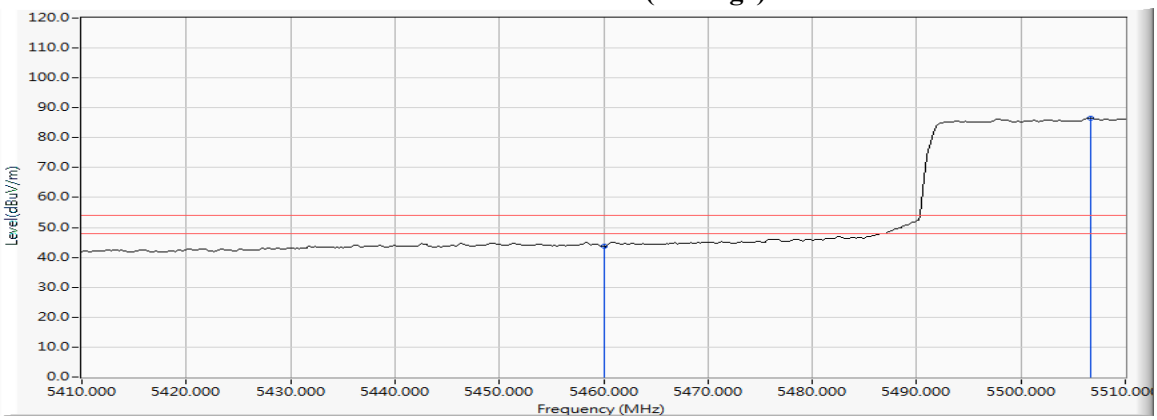


Figure Channel 106: **Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-160BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
50 (Peak)	5146.087	10.481	47.958	58.439	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5150.000	10.470	42.535	53.006	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5266.087	10.877	81.745	92.622	--	--	--
50 (Peak)	5350.000	11.024	43.388	54.412	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5395.652	10.933	51.530	62.462	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5147.391	10.478	29.591	40.068	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5150.000	10.470	27.505	37.976	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5276.087	10.958	72.441	83.399	--	--	--
50 (Average)	5350.000	11.024	28.851	39.875	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5393.478	10.932	30.856	41.788	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 50:　　Horizontal (Peak)

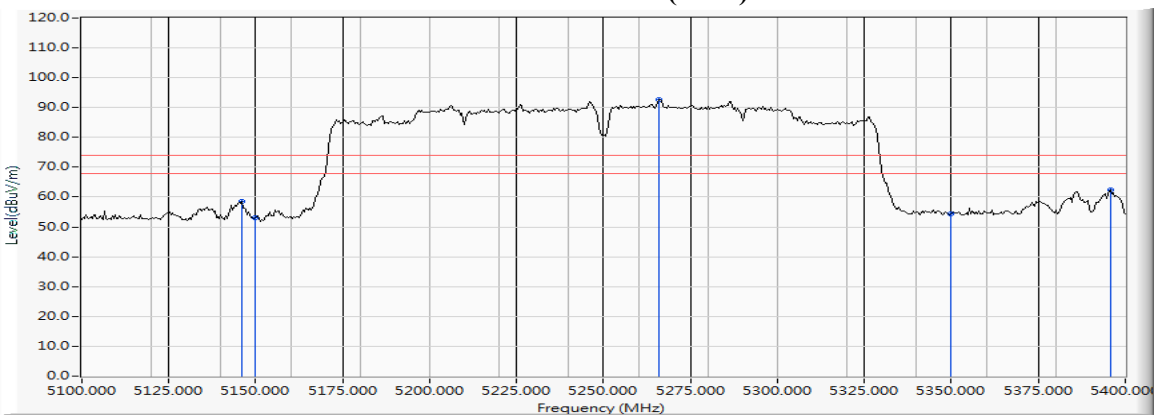
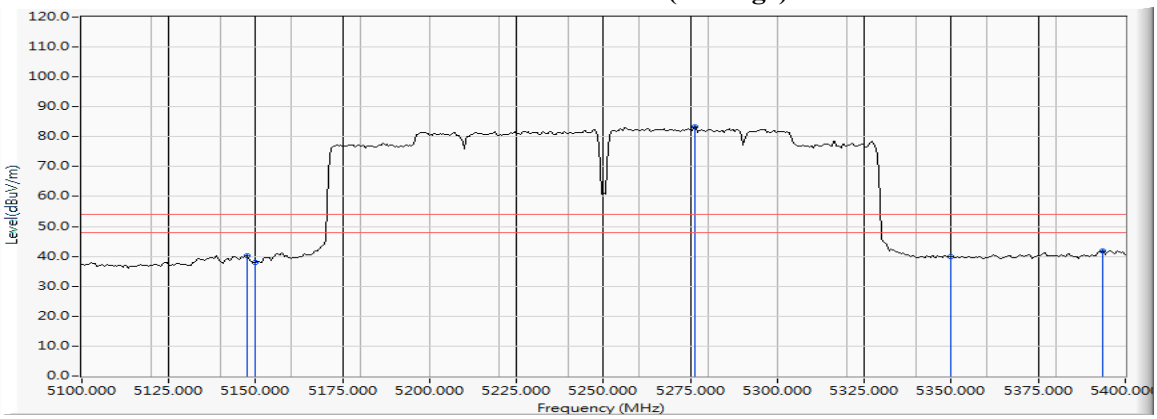


Figure Channel 50:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-160BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
50 (Peak)	5146.087	12.376	44.965	57.341	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5150.000	12.390	43.312	55.702	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5299.565	13.023	81.137	94.160	--	--	--
50 (Peak)	5350.000	12.999	43.999	56.998	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5395.217	12.981	51.281	64.262	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5147.391	12.381	28.969	41.350	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5150.000	12.390	26.706	39.096	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5266.522	12.877	72.627	85.505	--	--	--
50 (Average)	5350.000	12.999	28.410	41.409	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5399.130	12.984	31.305	44.289	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 50: **Vertical (Peak)**

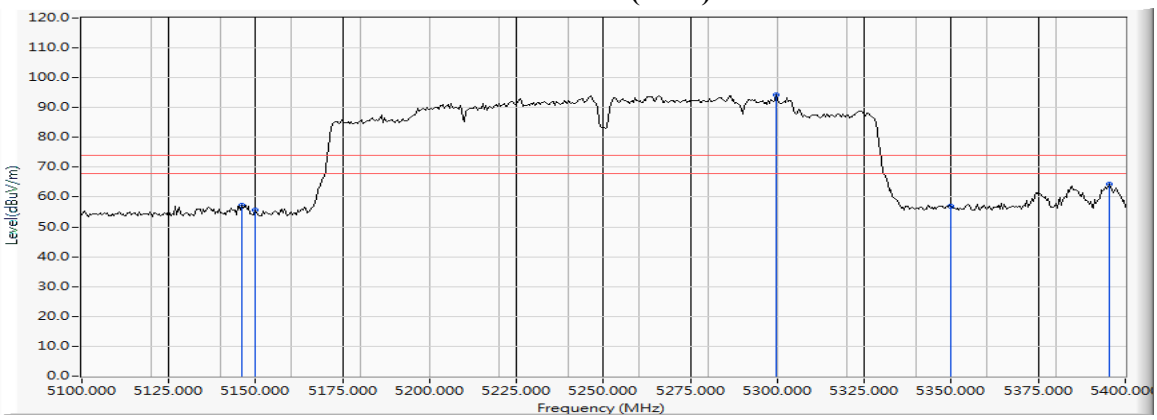
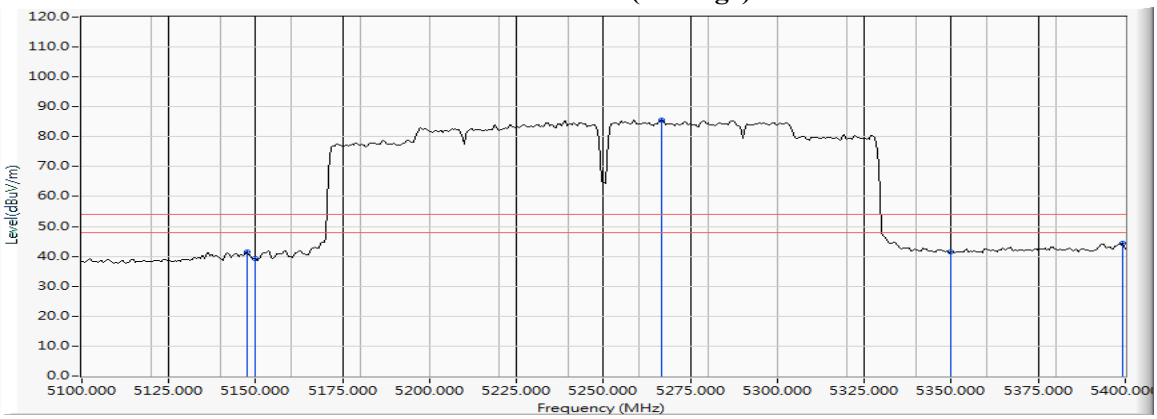


Figure Channel 50: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-160BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
114 (Peak)	5455.652	11.644	50.238	61.882	74.00	54.00	Pass
114 (Peak)	5460.000	11.703	42.748	54.451	74.00	54.00	Pass
114 (Peak)	5526.087	12.034	79.330	91.363	--	--	--
114 (Average)	5366.087	10.981	29.929	40.910	74.00	54.00	Pass
114 (Average)	5460.000	11.703	27.761	39.464	74.00	54.00	Pass
114 (Average)	5533.478	11.973	70.282	82.255	--	--	--

Figure Channel 114: **Horizontal (Peak)**

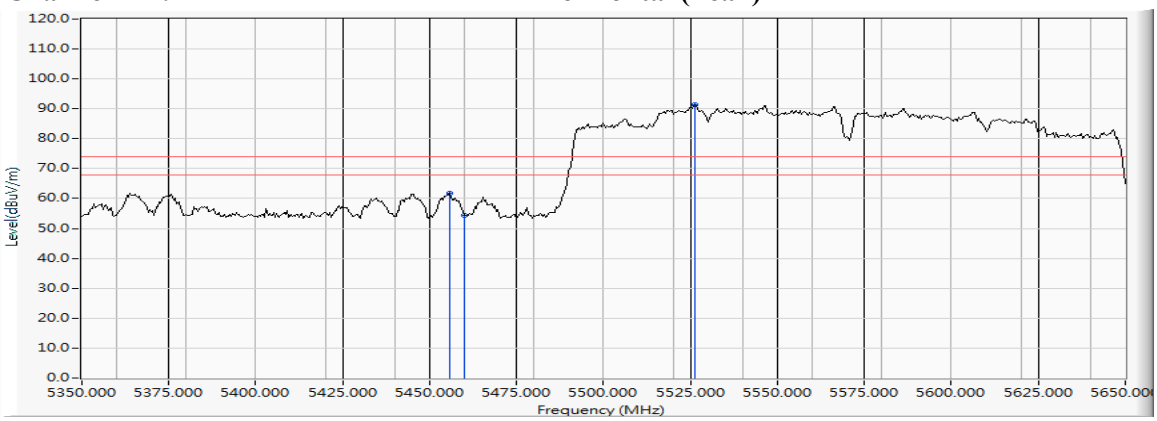
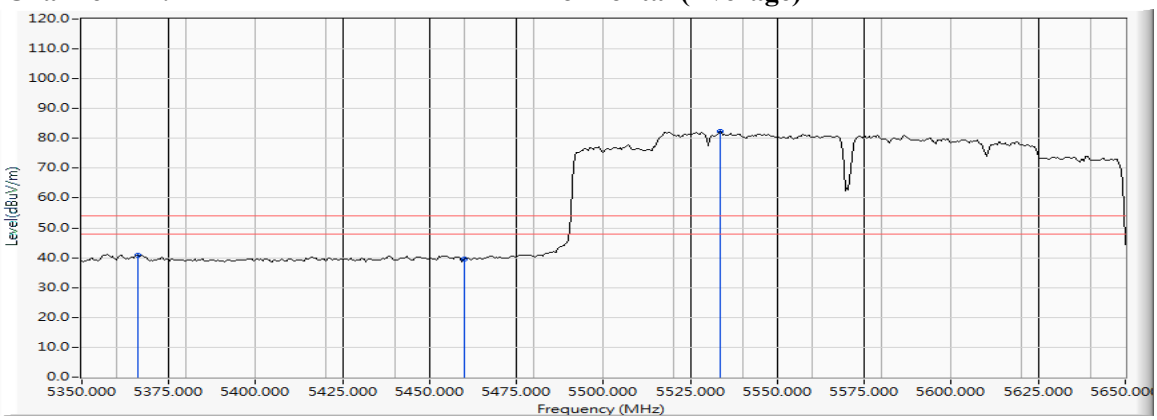


Figure Channel 114: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-160BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
114 (Peak)	5376.087	12.980	50.786	63.766	74.00	54.00	Pass
114 (Peak)	5460.000	13.390	41.760	55.150	74.00	54.00	Pass
114 (Peak)	5546.087	13.382	80.275	93.658	--	--	--
114 (Average)	5357.391	12.994	30.960	43.954	74.00	54.00	Pass
114 (Average)	5460.000	13.390	27.785	41.175	74.00	54.00	Pass
114 (Average)	5538.696	13.429	71.325	84.754	--	--	--

Figure Channel 114: **Vertical (Peak)**

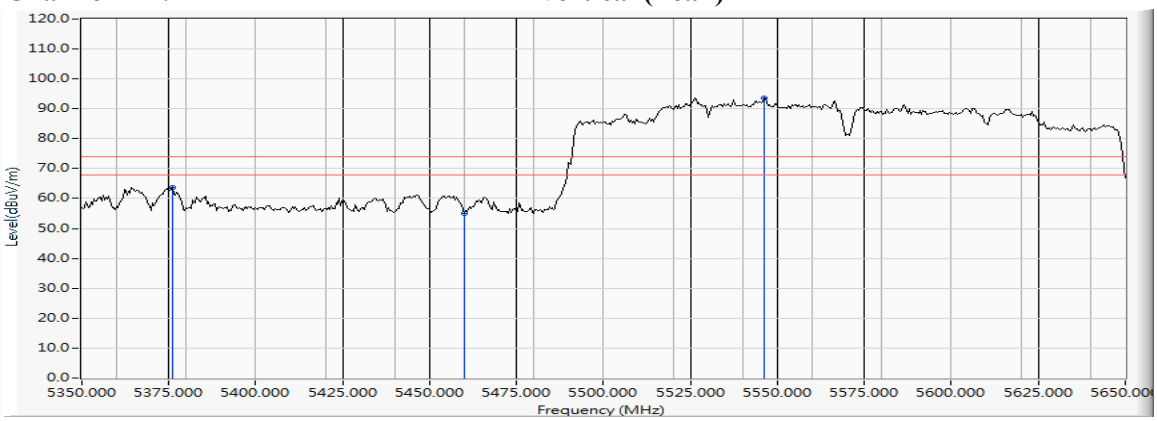
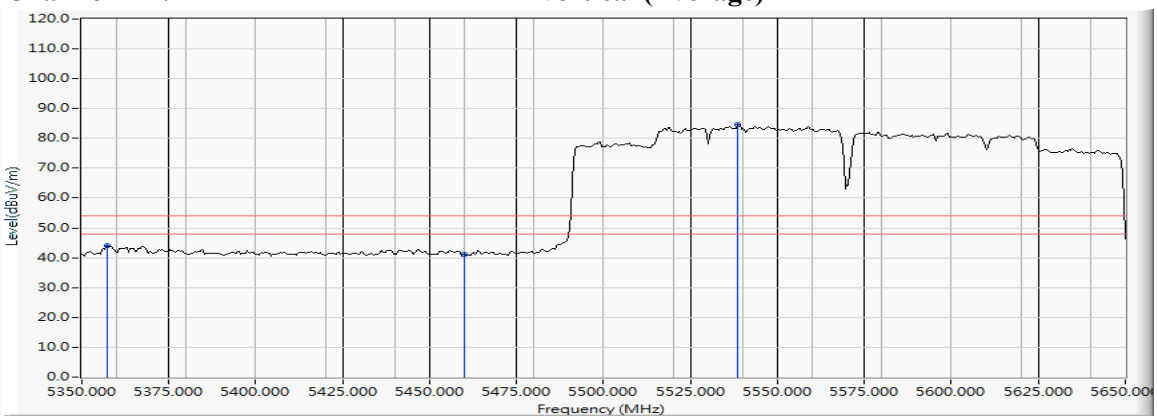


Figure Channel 114: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
36 (Peak)	5150.000	10.470	56.746	67.217	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5177.391	10.401	95.437	105.838	--	--	--
36 (Average)	5150.000	10.470	32.744	43.215	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5186.957	10.376	82.812	93.188	--	--	--

Figure Channel 36: **Horizontal (Peak)**

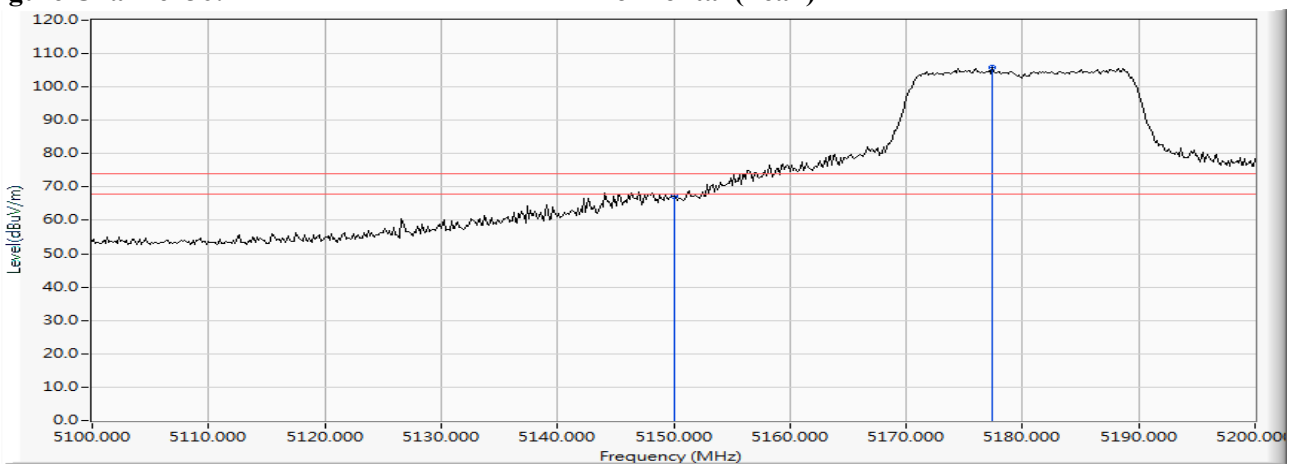
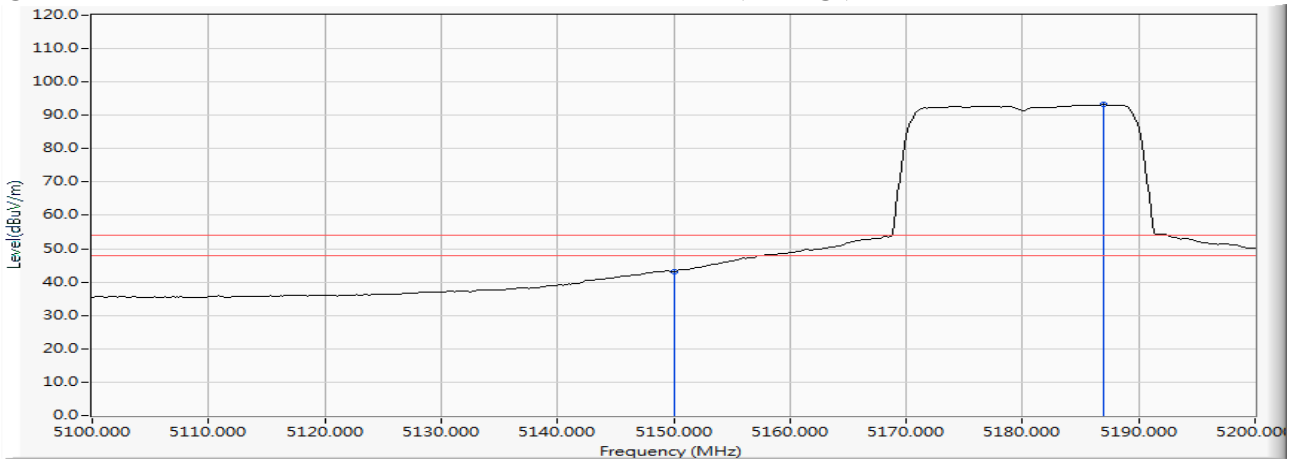


Figure Channel 36: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
36 (Peak)	5144.058	12.368	57.684	70.052	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5150.000	12.390	56.263	68.653	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5175.797	12.486	94.552	107.038	--	--	--
36 (Average)	5150.000	12.390	32.777	45.167	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5176.957	12.490	81.670	94.160	--	--	--

Figure Channel 36: **Vertical (Peak)**

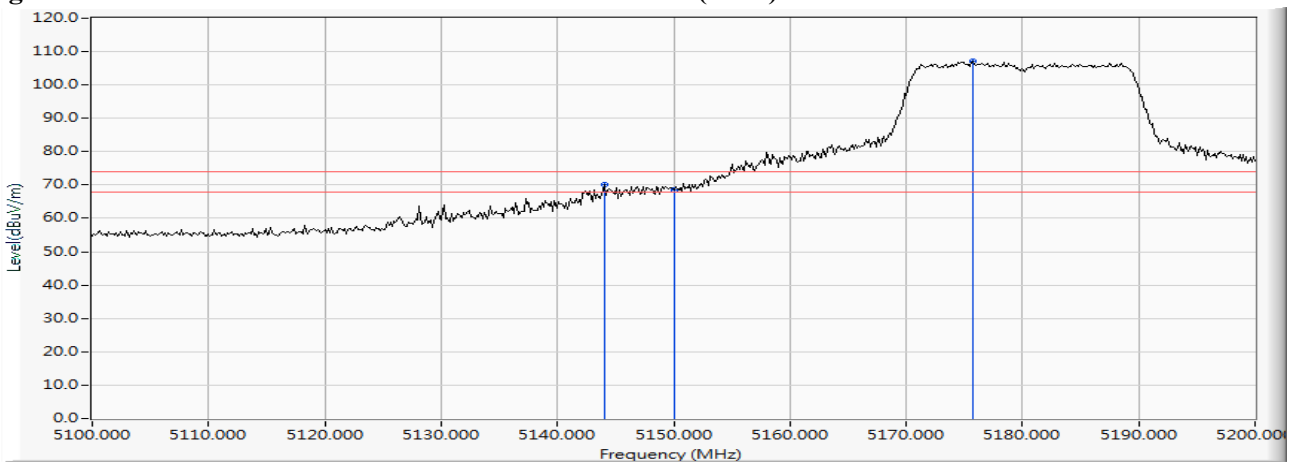
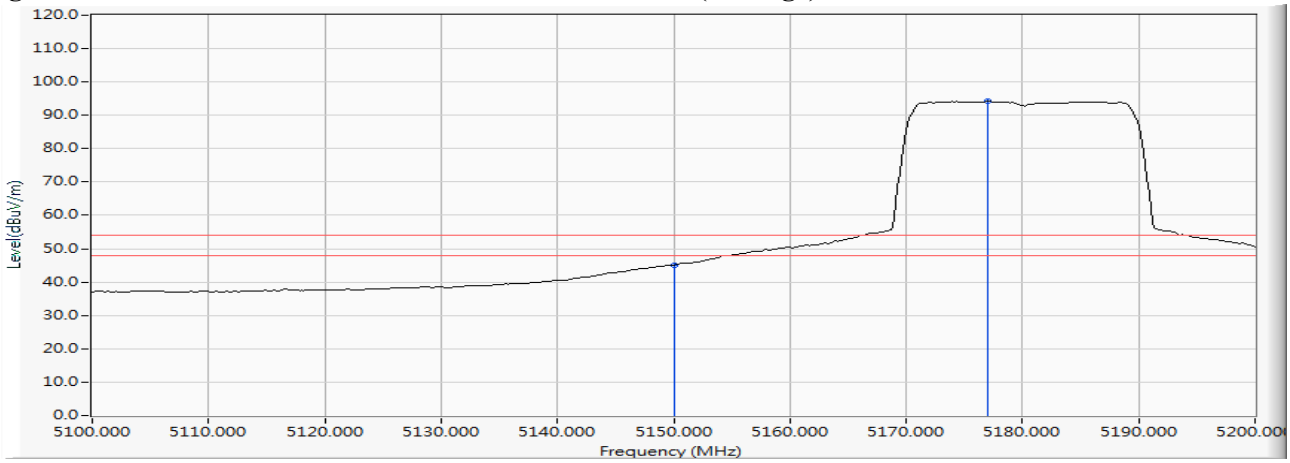


Figure Channel 36: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
64 (Peak)	5317.101	11.108	96.156	107.264	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	11.024	57.113	68.137	74.00	54.00	Pass
64 (Peak)	5353.768	11.015	58.686	69.700	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5313.913	11.116	83.077	94.193	--	--	--
64 (Average)	5350.000	11.024	38.149	49.173	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64: **Horizontal (Peak)**

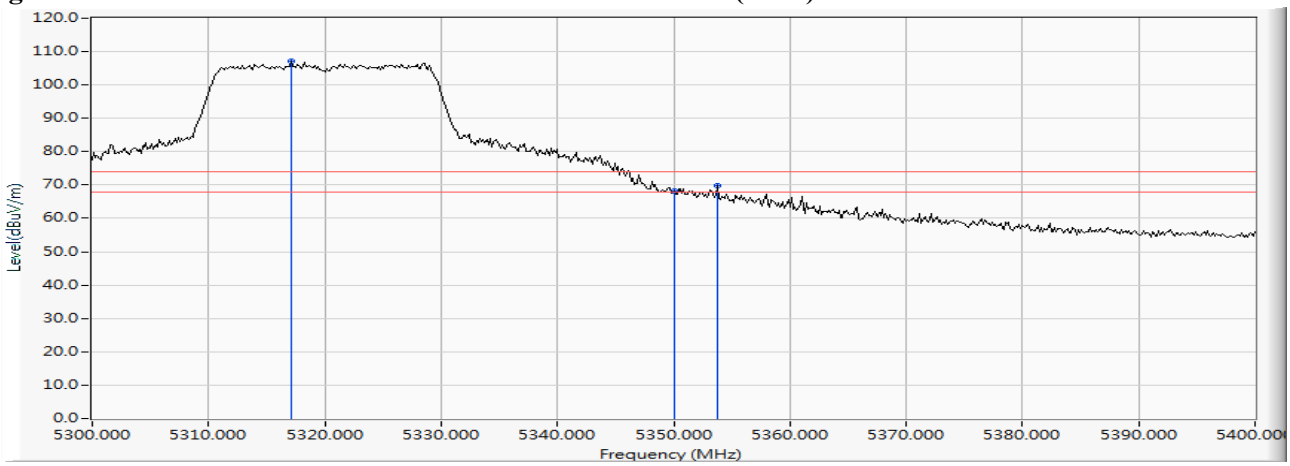
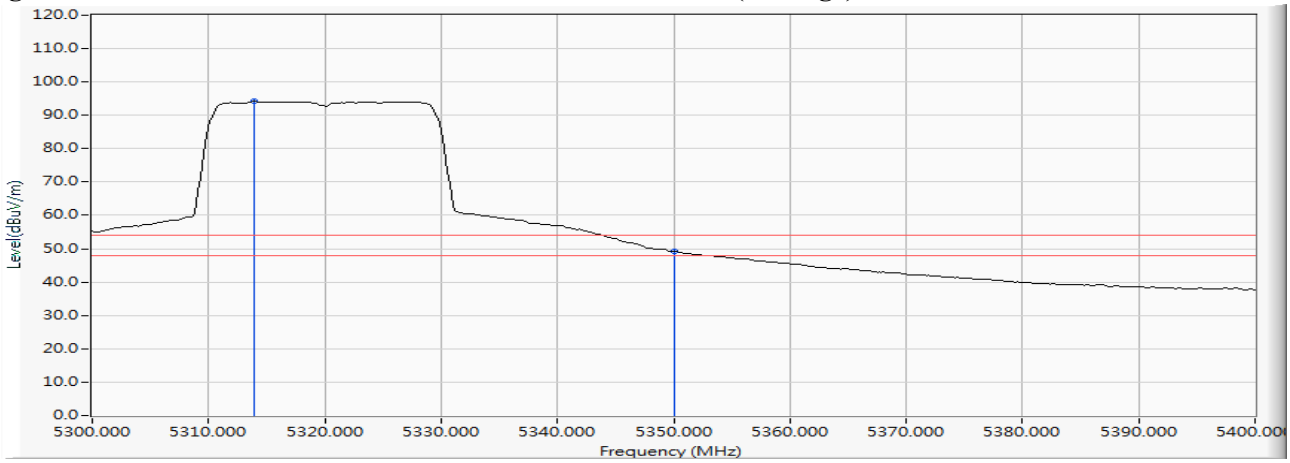


Figure Channel 64: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
64 (Peak)	5327.246	13.013	95.042	108.055	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	12.999	57.220	70.219	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5328.406	13.012	82.728	95.740	--	--	--
64 (Average)	5350.000	12.999	37.878	50.877	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64:　　Vertical (Peak)

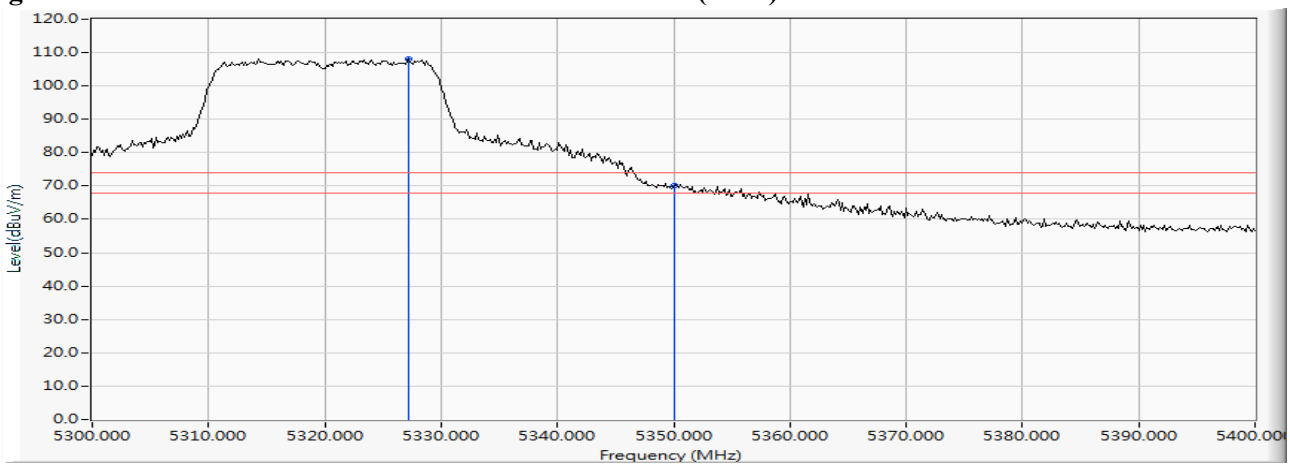
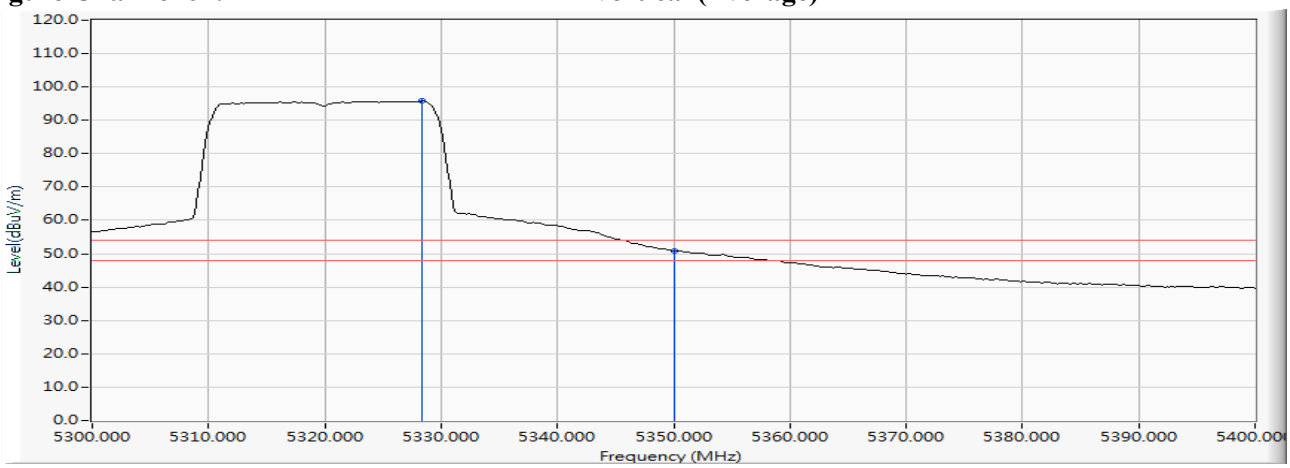


Figure Channel 64:　　Vertical (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
100 (Peak)	5458.986	11.689	49.141	60.830	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5460.000	11.703	46.009	57.712	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5504.493	12.199	92.659	104.859	--	--	--
100 (Average)	5460.000	11.703	28.048	39.751	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5506.232	12.193	80.362	92.556	--	--	--

Figure Channel 100: **Horizontal (Peak)**

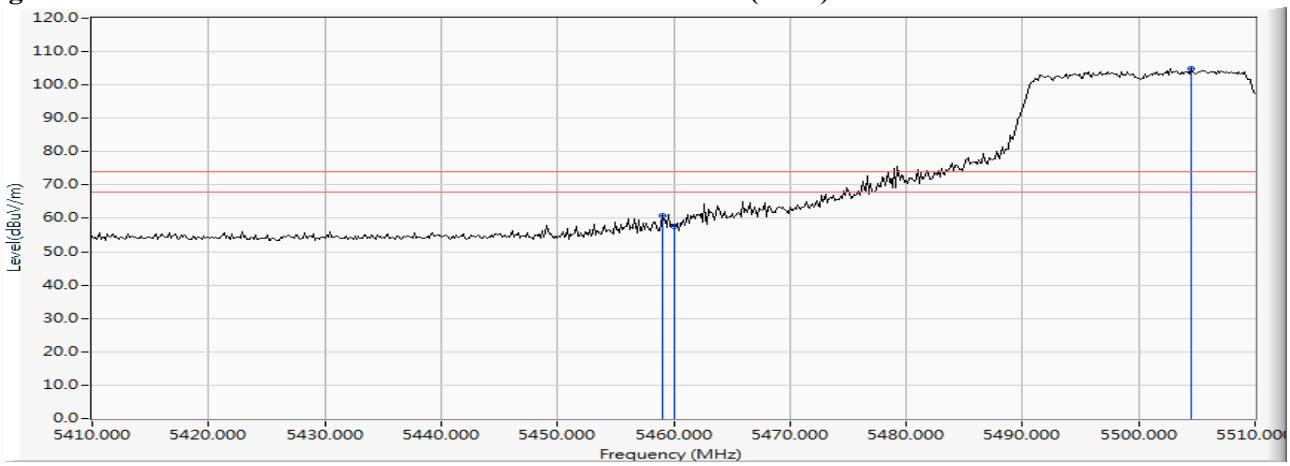
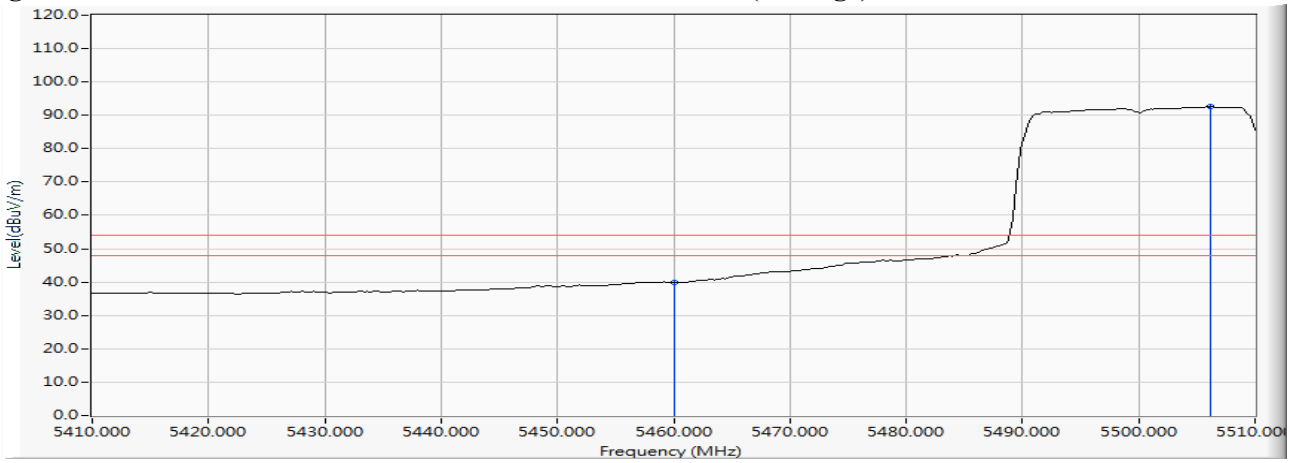


Figure Channel 100: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
100 (Peak)	5455.217	13.356	47.410	60.765	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5460.000	13.390	47.155	60.545	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5507.536	13.628	91.639	105.267	--	--	--
100 (Average)	5460.000	13.390	27.406	40.796	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5505.217	13.644	79.266	92.909	--	--	--

Figure Channel 100: **Vertical (Peak)**

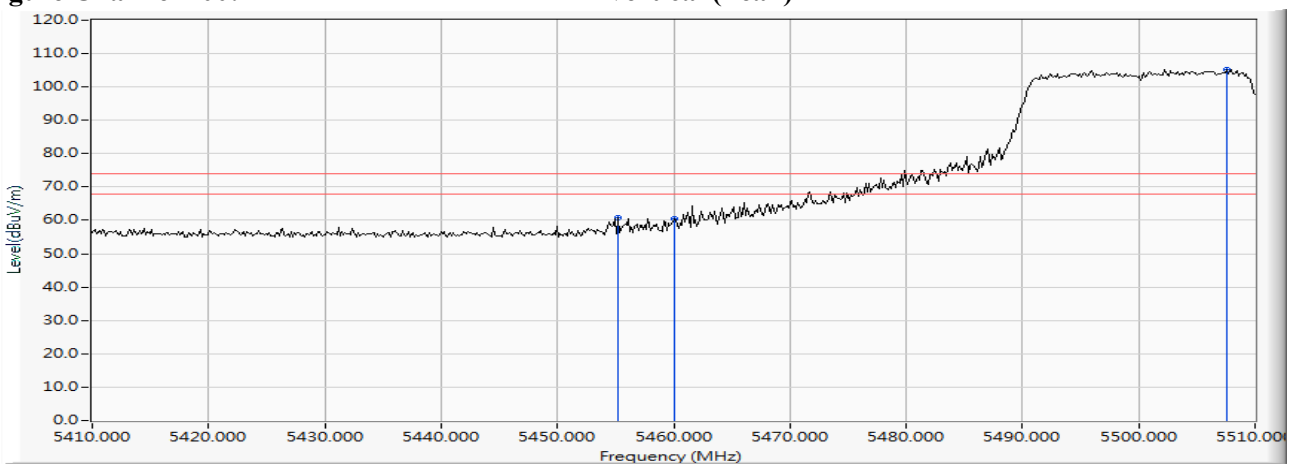
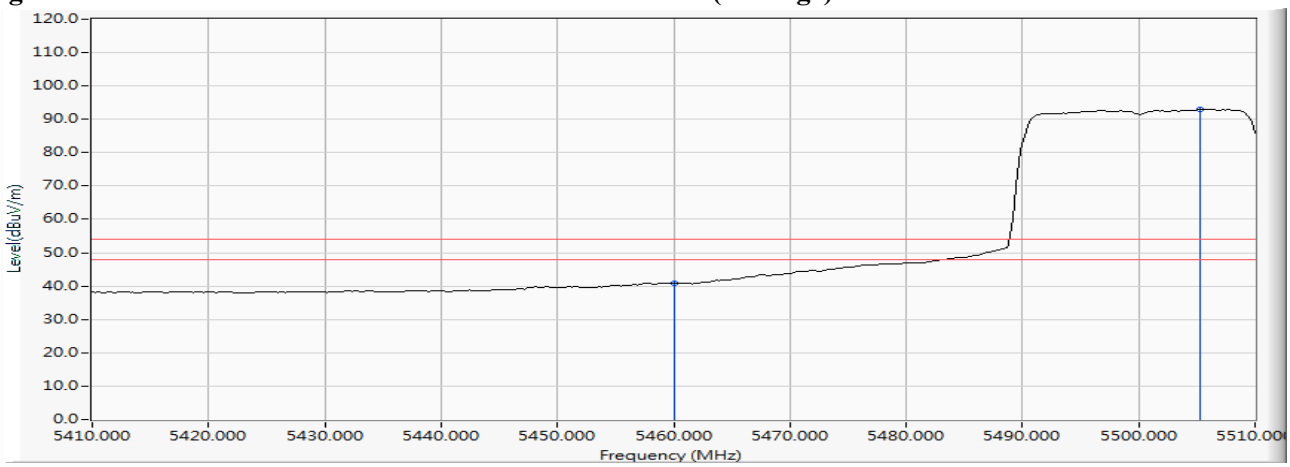


Figure Channel 100: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
38 (Peak)	5150.000	10.470	59.612	70.083	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5193.188	10.355	92.640	102.996	--	--	--
38 (Average)	5150.000	10.470	36.589	47.060	74.00	54.00	Pass
38 (Average)	5193.768	10.354	80.155	90.509	--	--	--

Figure Channel 38:　　Horizontal (Peak)

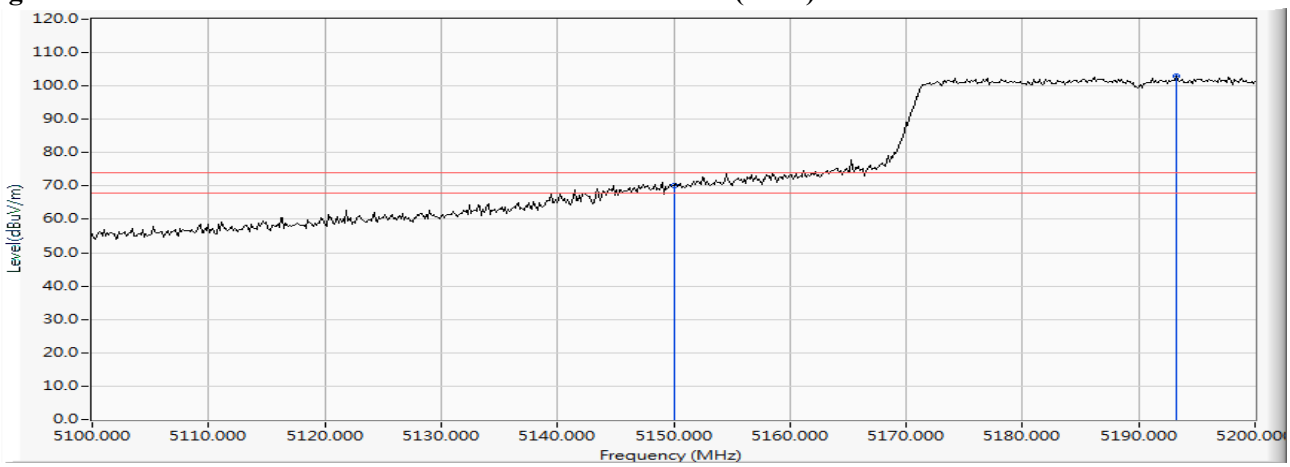
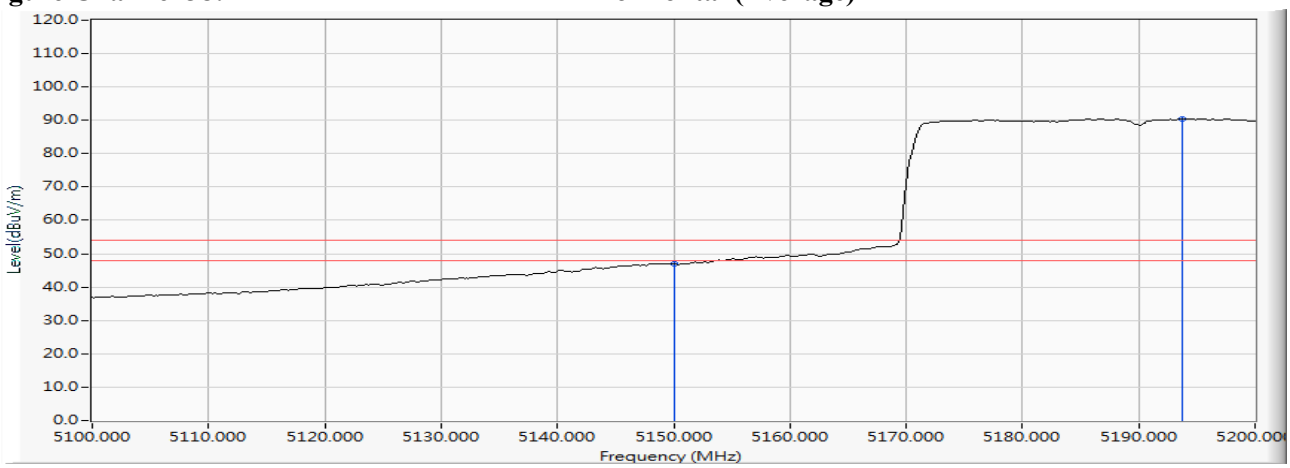


Figure Channel 38:　　Horizontal (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
38 (Peak)	5148.116	12.384	61.416	73.799	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5150.000	12.390	60.109	72.499	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5177.826	12.494	91.566	104.059	--	--	--
38 (Average)	5150.000	12.390	36.441	48.831	74.00	54.00	Pass
38 (Average)	5176.667	12.489	78.633	91.122	--	--	--

Figure Channel 38: **Vertical (Peak)**

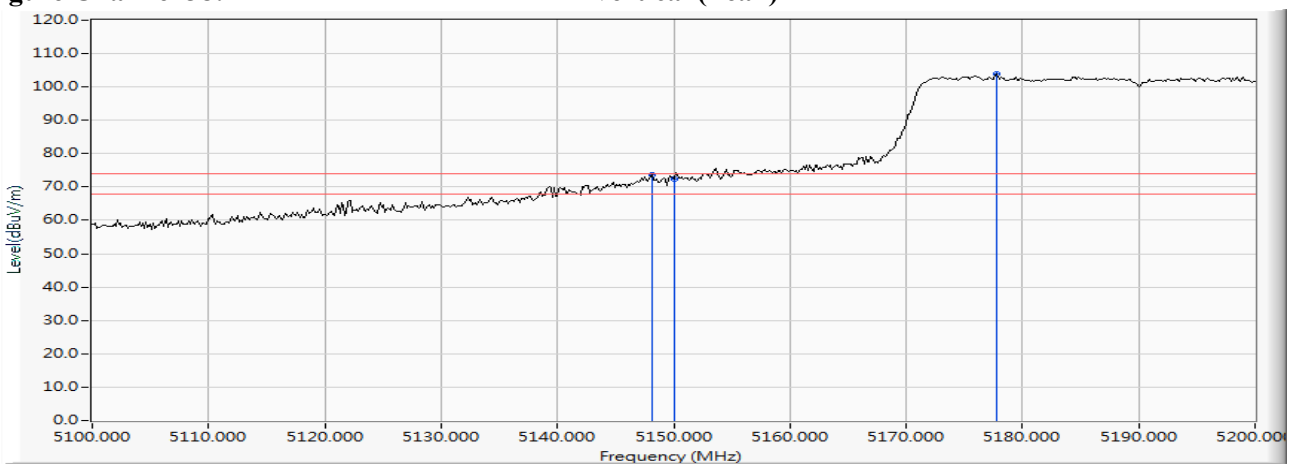
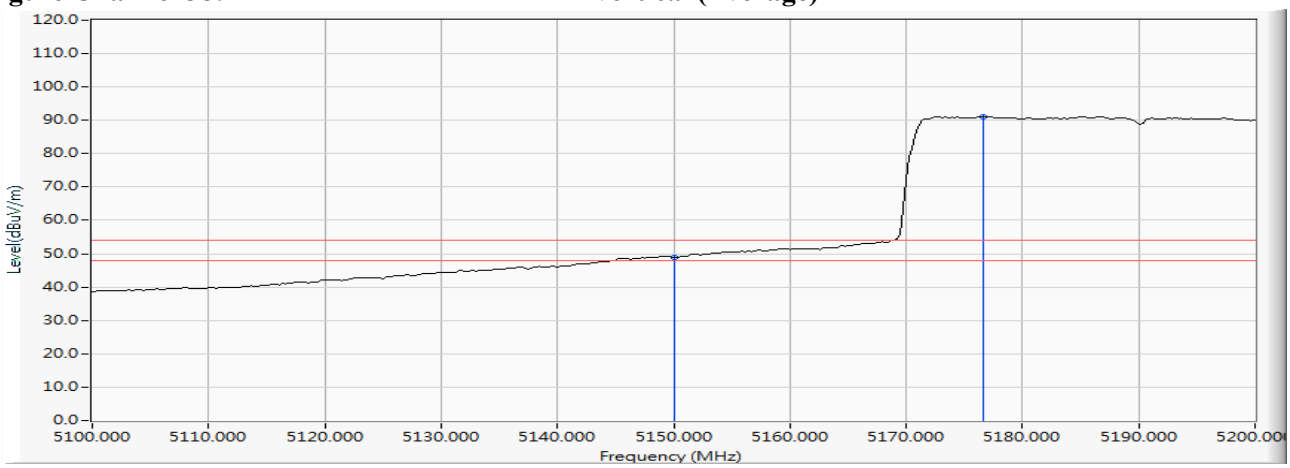


Figure Channel 38: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 62 (5310MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
62 (Peak)	5301.594	11.148	91.229	102.377	--	--	--
62 (Peak)	5350.000	11.024	60.314	71.338	74.00	54.00	Pass
62 (Average)	5317.681	11.106	78.557	89.664	--	--	--
62 (Average)	5350.000	11.024	35.552	46.576	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 62:　　Horizontal (Peak)

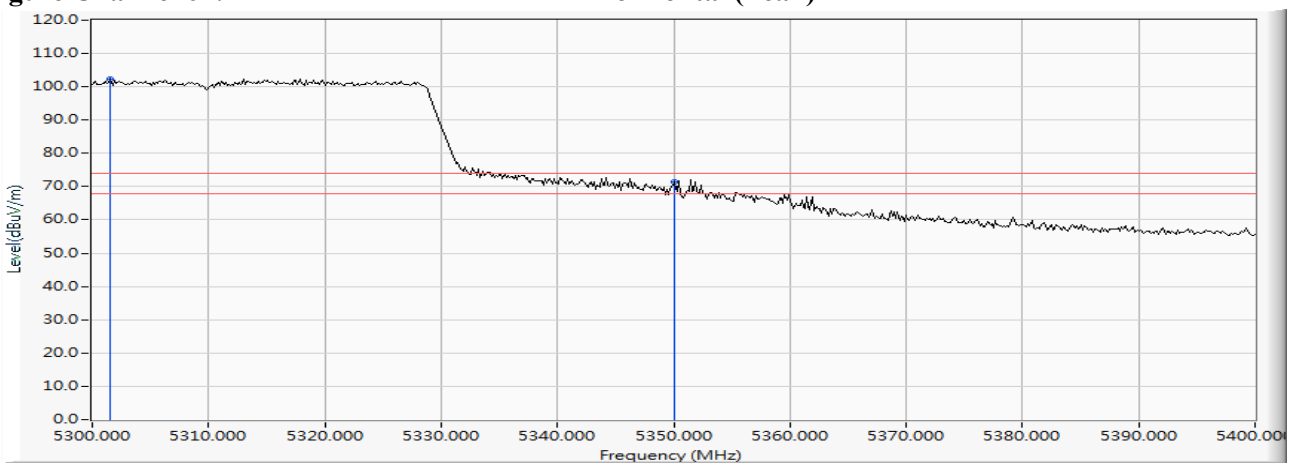
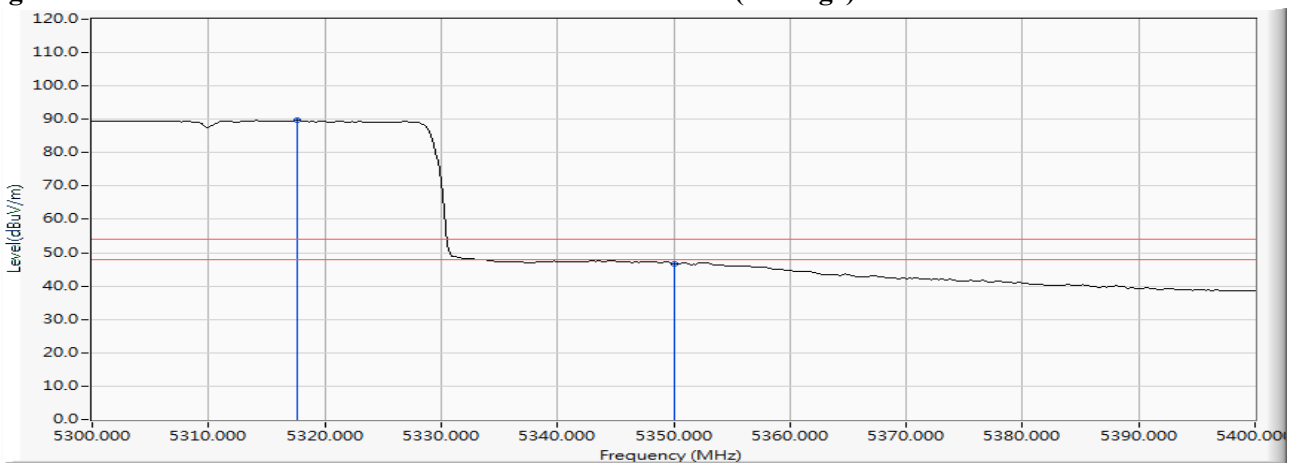


Figure Channel 62:　　Horizontal (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 62 (5310MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
62 (Peak)	5327.101	13.013	90.761	103.774	--	--	--
62 (Peak)	5350.000	12.999	57.636	70.635	74.00	54.00	Pass
62 (Peak)	5350.580	12.999	60.281	73.280	74.00	54.00	Pass
62 (Average)	5315.072	13.021	78.079	91.100	--	--	--
62 (Average)	5350.000	12.999	35.528	48.527	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 62: **Vertical (Peak)**

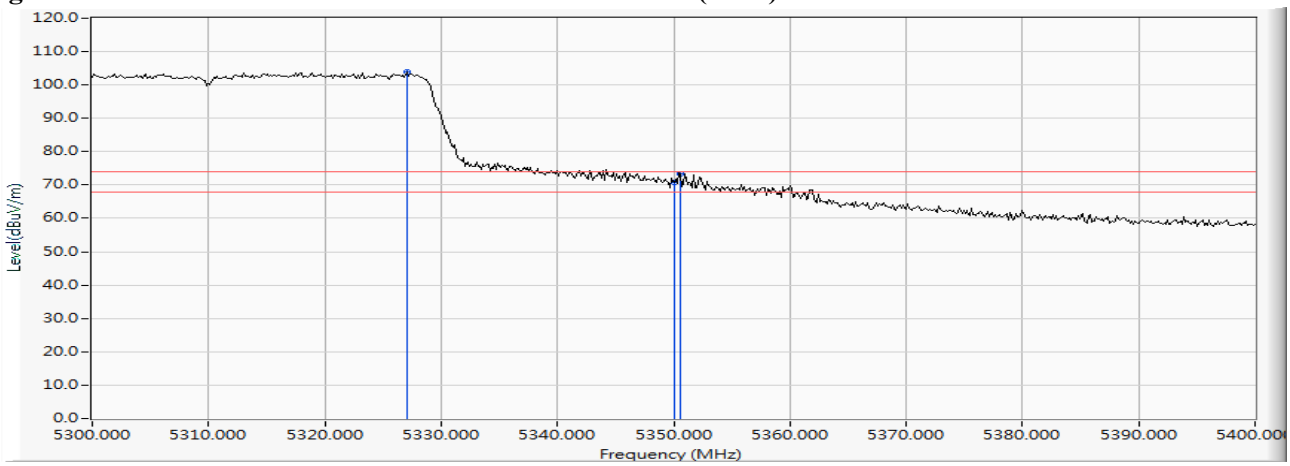
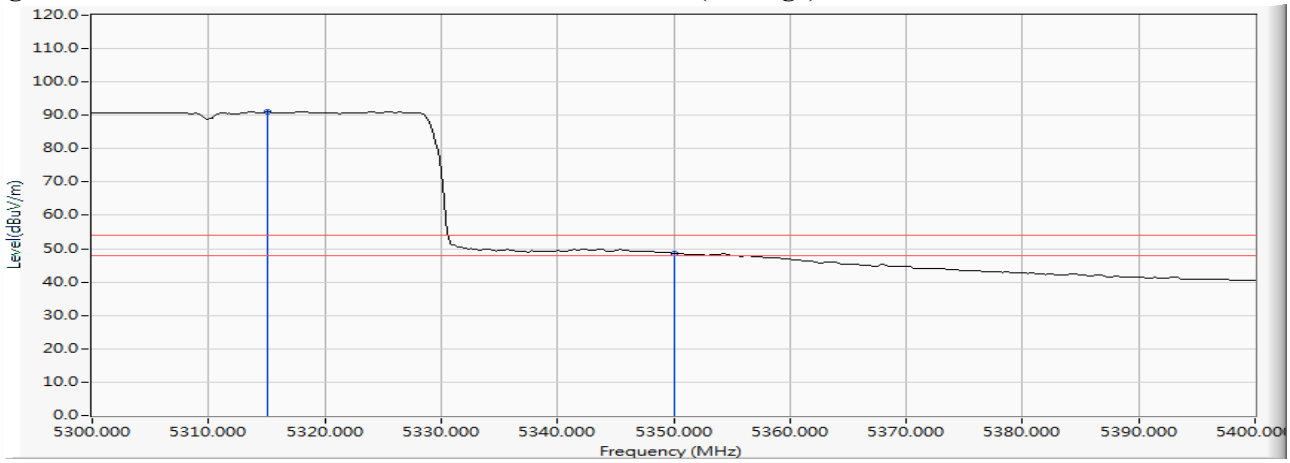


Figure Channel 62: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 102 (5510MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
102 (Peak)	5460.000	11.703	49.537	61.240	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5497.826	12.153	88.847	101.001	--	--	--
102 (Average)	5460.000	11.703	29.628	41.331	74.00	54.00	Pass
102 (Average)	5507.391	12.185	76.239	88.423	--	--	--

Figure Channel 102: **Horizontal (Peak)**

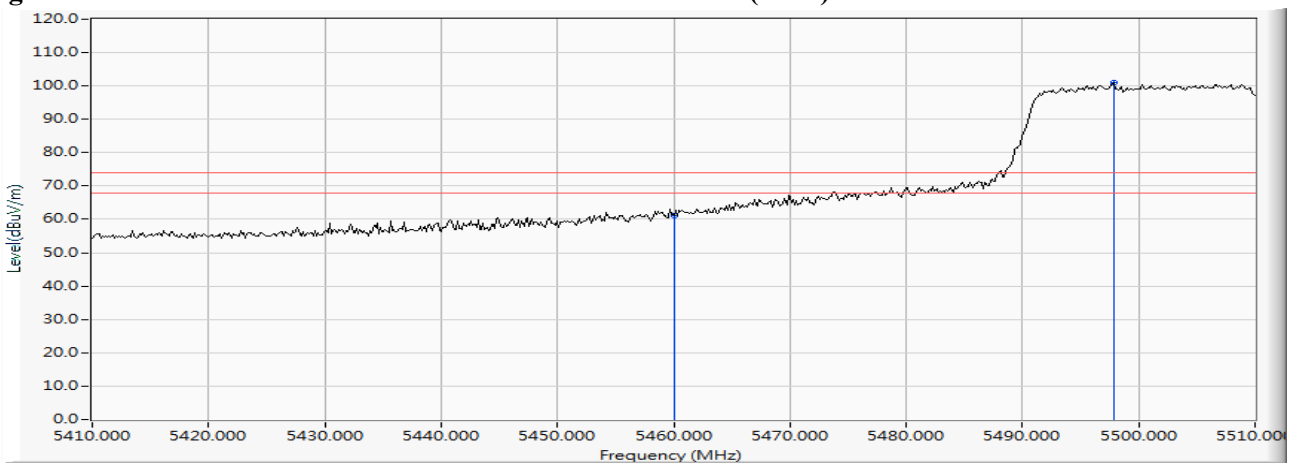
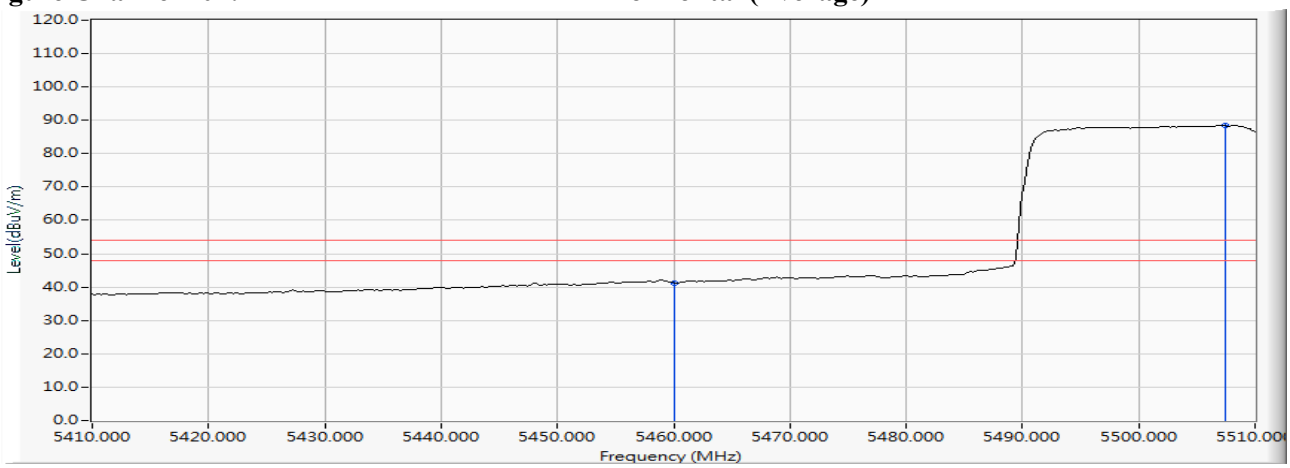


Figure Channel 102: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 102 (5510MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
102 (Peak)	5457.101	13.369	50.217	63.586	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5460.000	13.390	48.184	61.574	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5505.652	13.641	86.795	100.436	--	--	--
102 (Average)	5460.000	13.390	29.228	42.618	74.00	54.00	Pass
102 (Average)	5504.928	13.644	75.186	88.831	--	--	--

Figure Channel 102: **Vertical (Peak)**

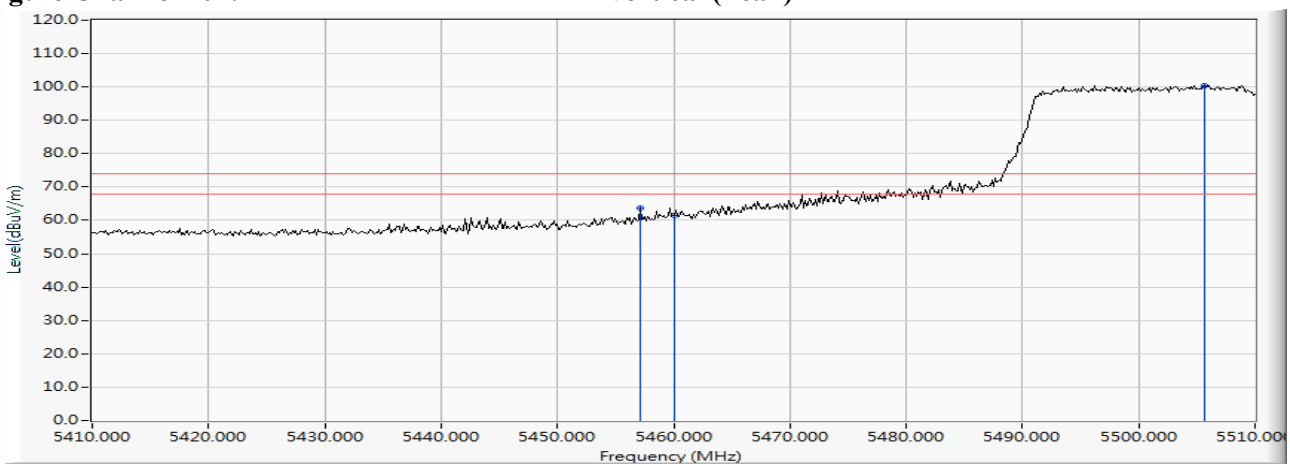
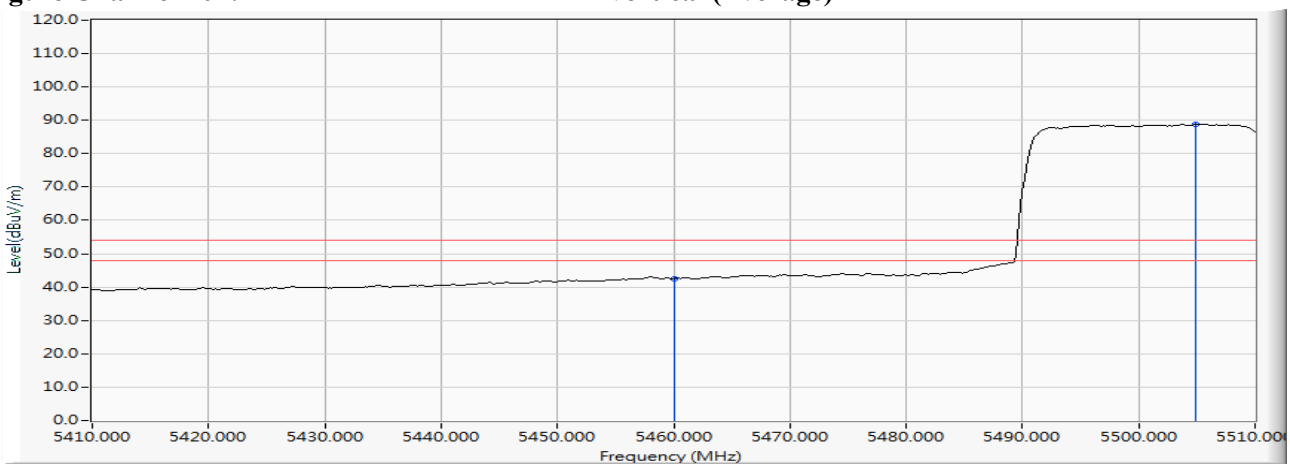


Figure Channel 102: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
42 (Peak)	5150.000	10.470	61.287	71.758	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5187.681	10.375	89.799	100.173	--	--	--
42 (Average)	5150.000	10.470	38.522	48.993	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5194.058	10.353	77.909	88.262	--	--	--

Figure Channel 42: **Horizontal (Peak)**

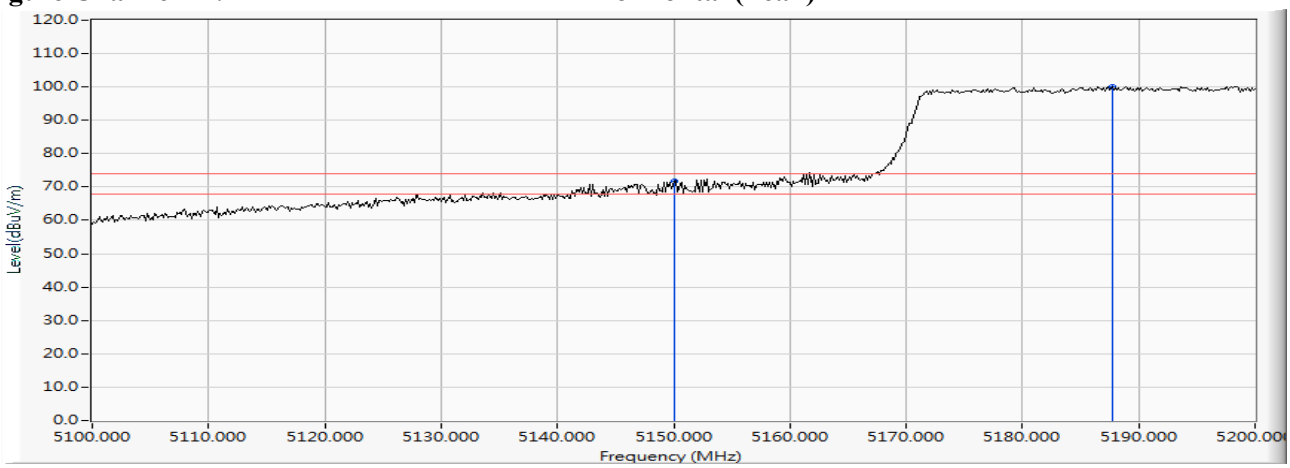
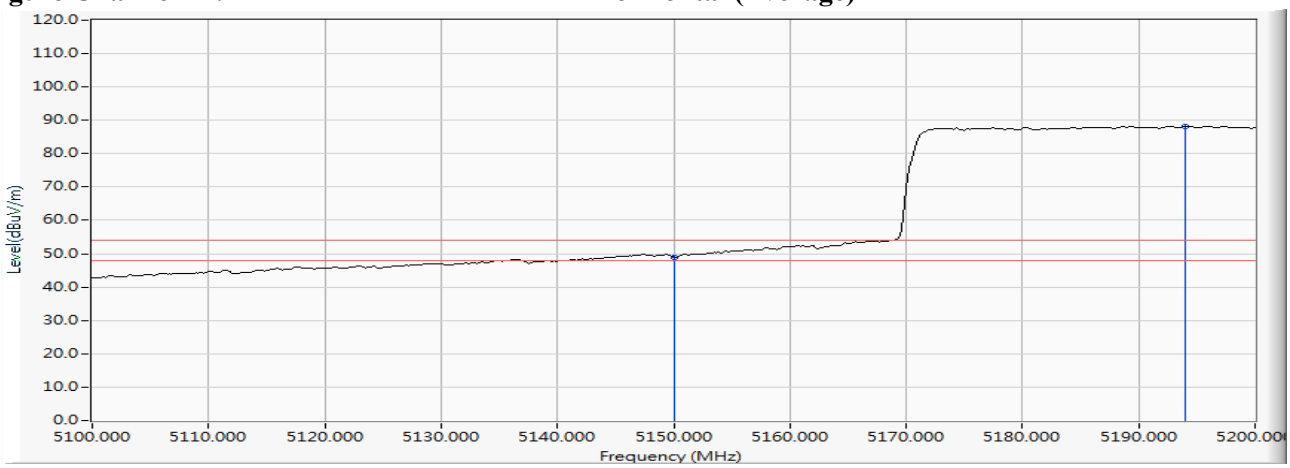


Figure Channel 42: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
42 (Peak)	5149.565	12.389	61.376	73.765	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5150.000	12.390	60.267	72.657	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5185.507	12.522	88.214	100.736	--	--	--
42 (Average)	5149.130	12.387	39.394	51.781	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5150.000	12.390	38.479	50.869	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5176.087	12.488	76.490	88.977	--	--	--

Figure Channel 42:　　Vertical (Peak)

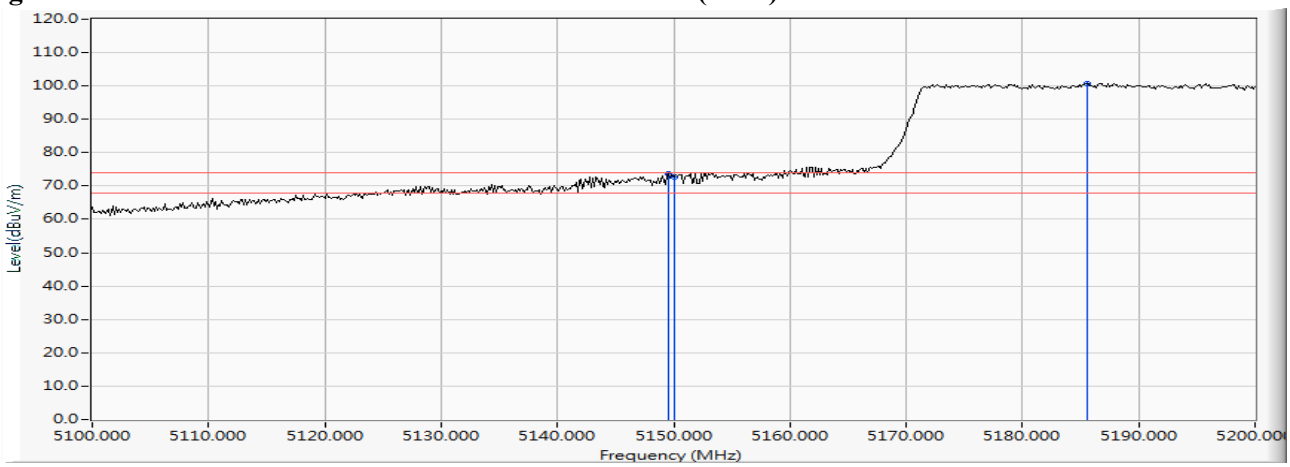
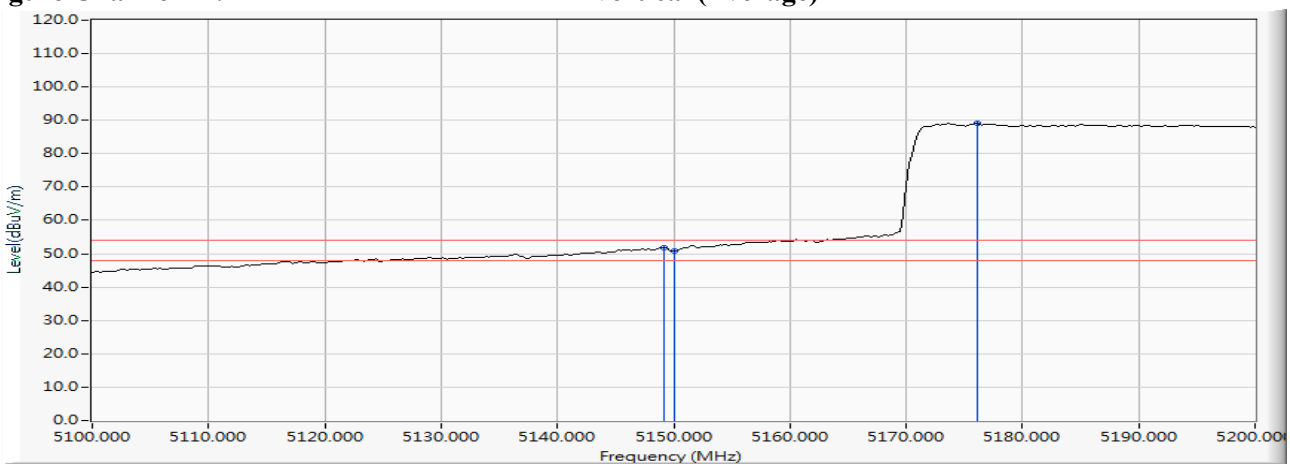


Figure Channel 42:　　Vertical (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
58 (Peak)	5312.754	11.119	89.352	100.471	--	--	--
58 (Peak)	5350.000	11.024	58.231	69.255	74.00	54.00	Pass
58 (Peak)	5350.145	11.024	60.167	71.191	74.00	54.00	Pass
58 (Average)	5302.754	11.145	77.407	88.552	--	--	--
58 (Average)	5350.000	11.024	38.090	49.114	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 58: **Horizontal (Peak)**

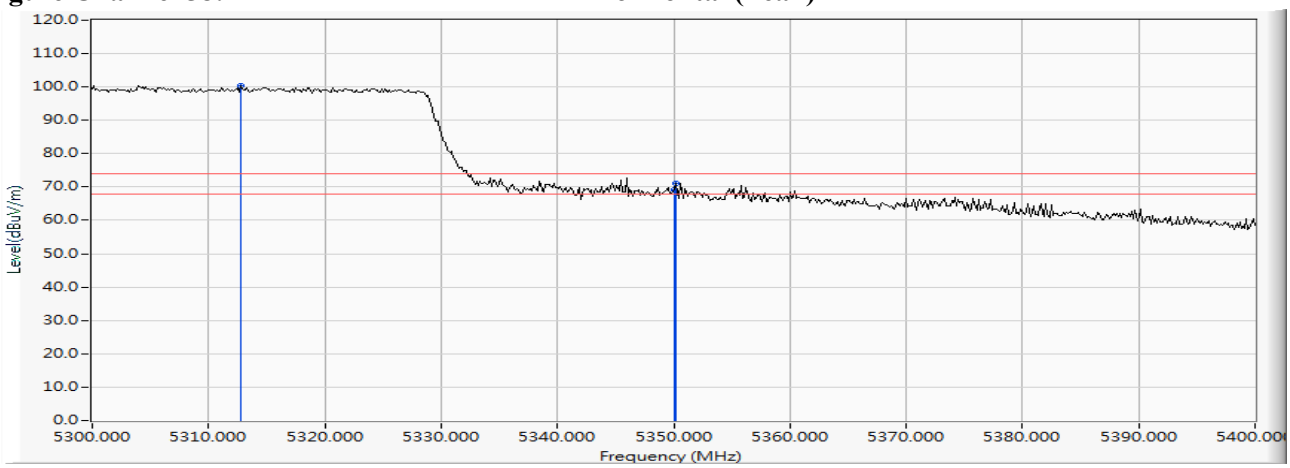
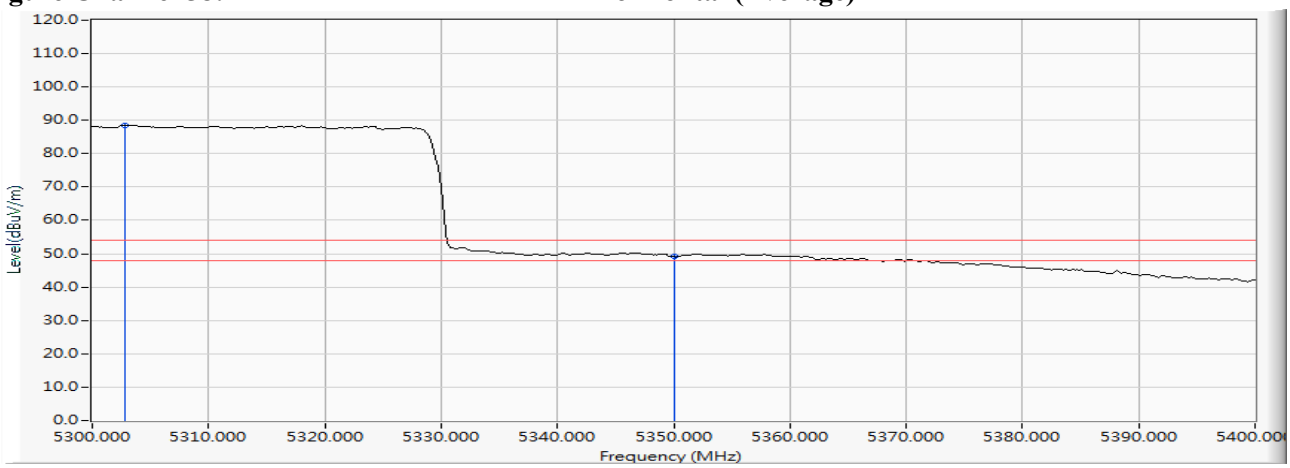


Figure Channel 58: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
58 (Peak)	5326.957	13.014	89.516	102.529	--	--	--
58 (Peak)	5350.000	12.999	59.280	72.279	74.00	54.00	Pass
58 (Average)	5302.754	13.028	77.031	90.059	--	--	--
58 (Average)	5350.000	12.999	37.048	50.047	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 58: **Vertical (Peak)**

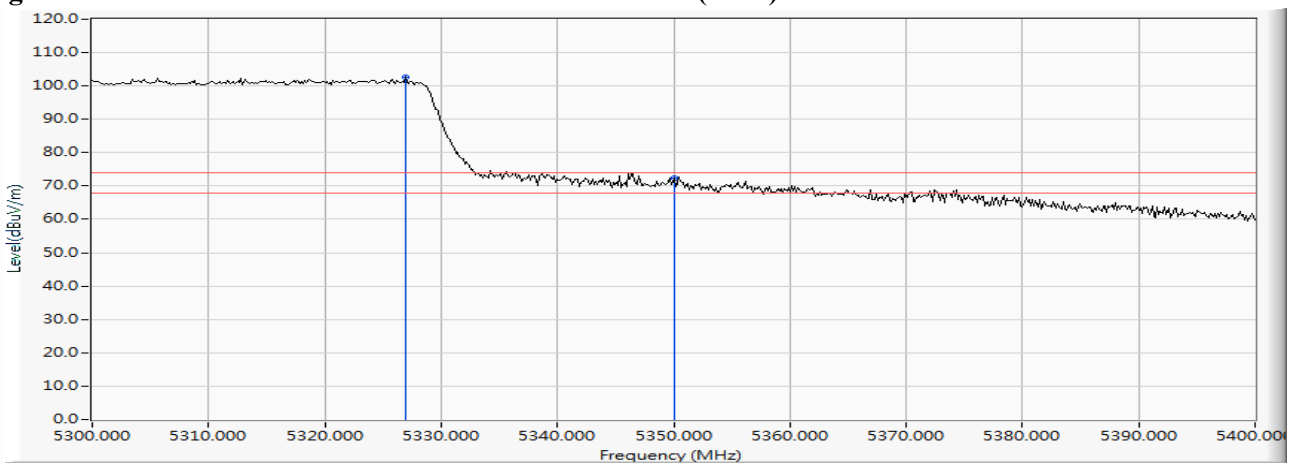
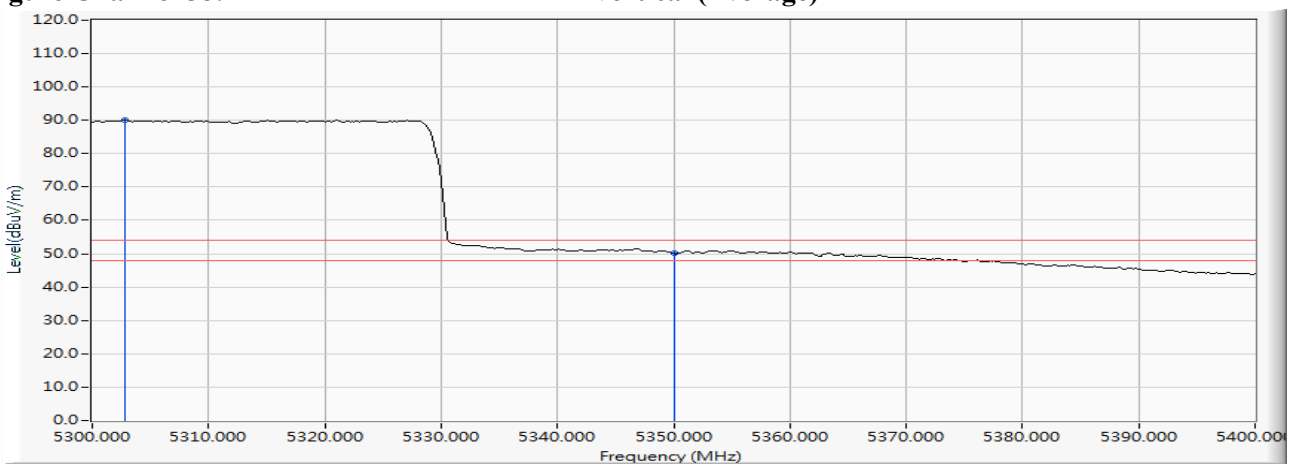


Figure Channel 58: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
106 (Peak)	5455.217	11.638	53.351	64.989	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5460.000	11.703	51.475	63.178	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5507.826	12.181	85.315	97.496	--	--	--
106 (Average)	5460.000	11.703	30.557	42.260	74.00	54.00	Pass
106 (Average)	5504.783	12.203	73.263	85.465	--	--	--

Figure Channel 106: **Horizontal (Peak)**

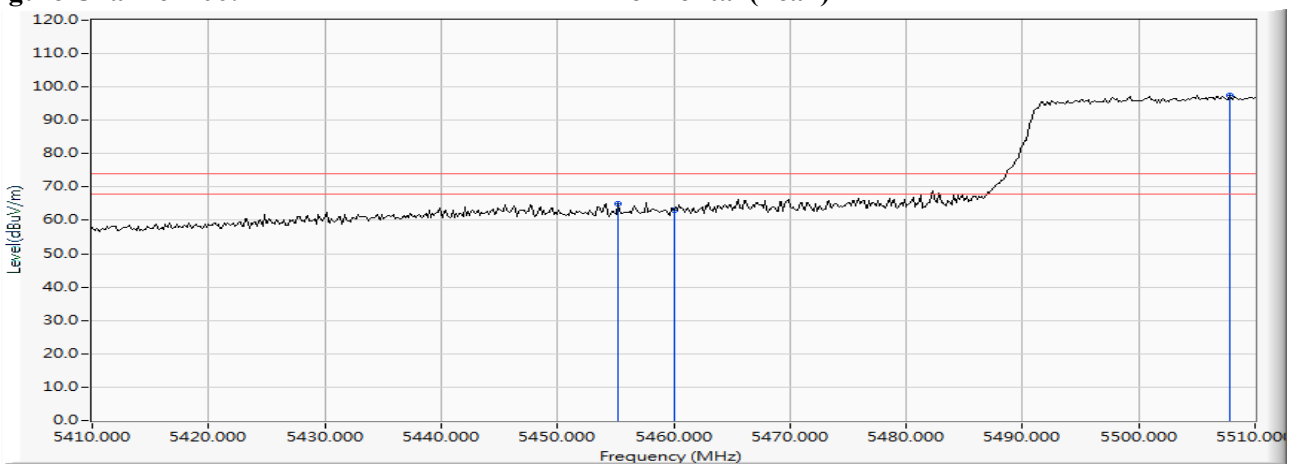
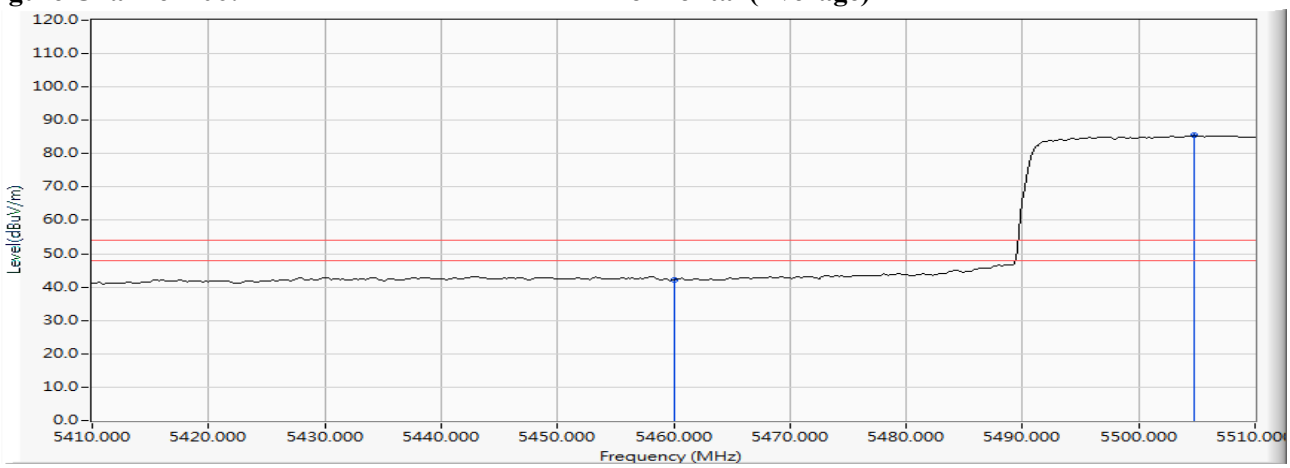


Figure Channel 106: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
106 (Peak)	5447.101	13.298	51.668	64.967	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5460.000	13.390	49.050	62.440	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5506.812	13.633	84.485	98.118	--	--	--
106 (Average)	5457.247	13.370	30.726	44.096	74.00	54.00	Pass
106 (Average)	5460.000	13.390	29.004	42.394	74.00	54.00	Pass
106 (Average)	5506.667	13.633	72.407	86.041	--	--	--

Figure Channel 106:　　Vertical (Peak)

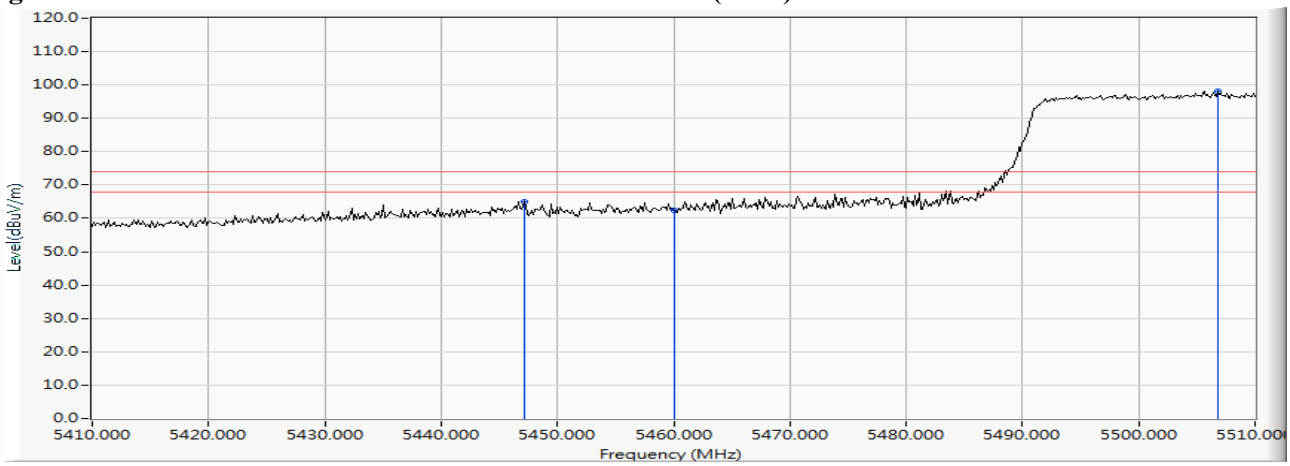
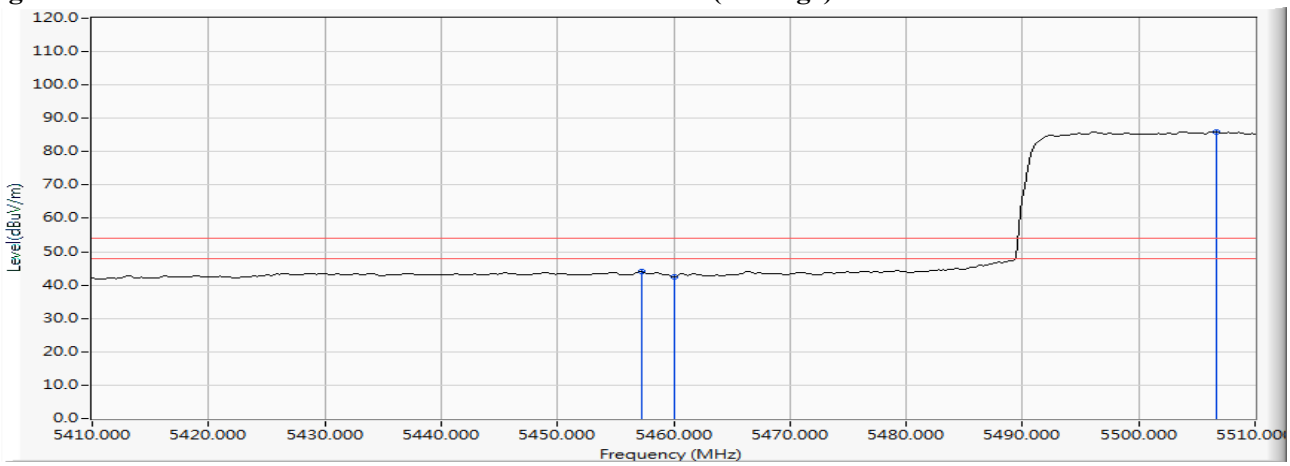


Figure Channel 106:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-160BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
50 (Peak)	5140.435	10.494	47.864	58.358	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5150.000	10.470	45.214	55.685	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5303.043	11.145	82.745	93.889	--	--	--
50 (Peak)	5350.000	11.024	47.342	58.366	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5398.261	10.933	57.119	68.052	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5150.000	10.470	30.892	41.363	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5274.348	10.944	71.338	82.282	--	--	--
50 (Average)	5350.000	11.024	32.924	43.948	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5389.565	10.930	36.474	47.404	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 50:　　Horizontal (Peak)

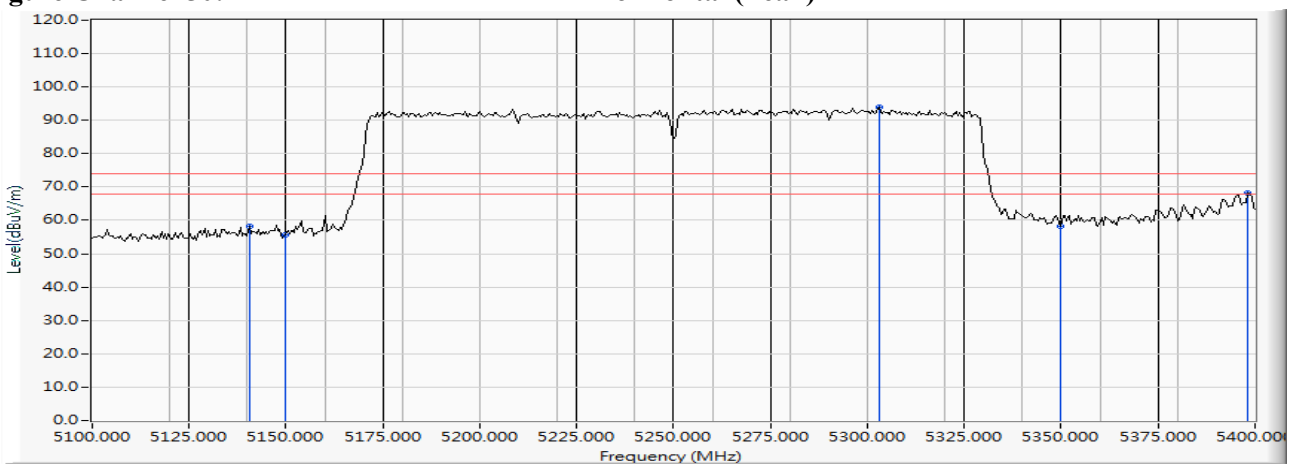
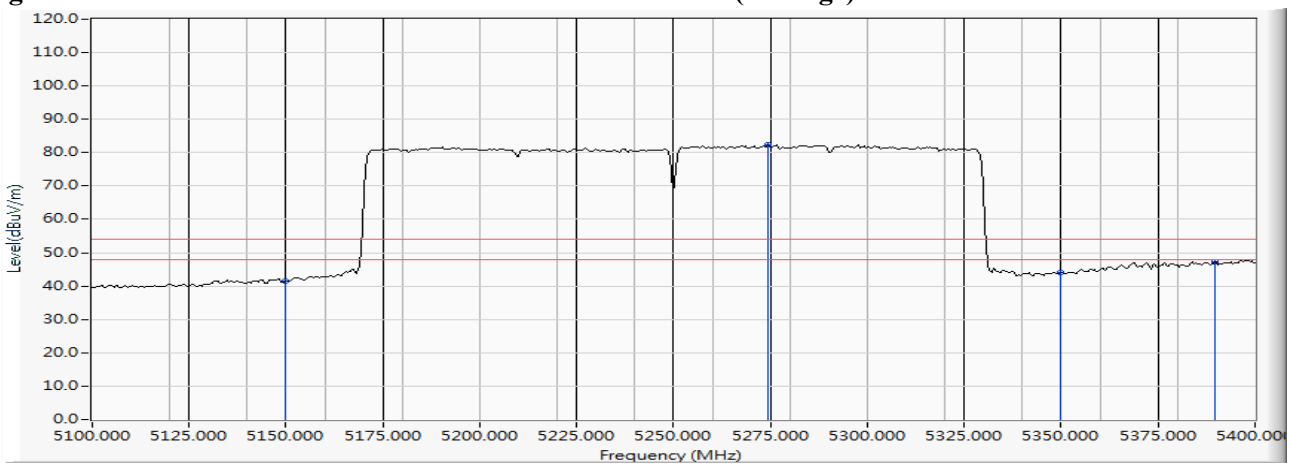


Figure Channel 50:　　Horizontal (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-160BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
50 (Peak)	5142.174	12.361	46.763	59.124	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5150.000	12.390	45.734	58.124	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5281.739	12.946	82.795	95.742	--	--	--
50 (Peak)	5350.000	12.999	48.207	61.206	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5398.261	12.983	55.429	68.412	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5150.000	12.390	29.358	41.748	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5292.609	12.994	71.151	84.145	--	--	--
50 (Average)	5350.000	12.999	33.645	46.644	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5397.391	12.983	35.826	48.808	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 50:　　Vertical (Peak)

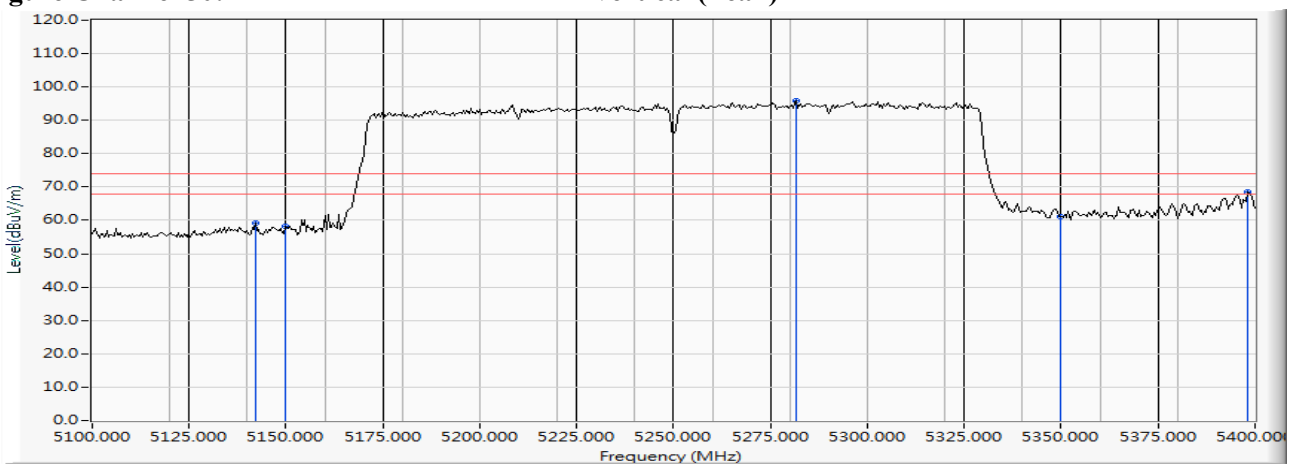
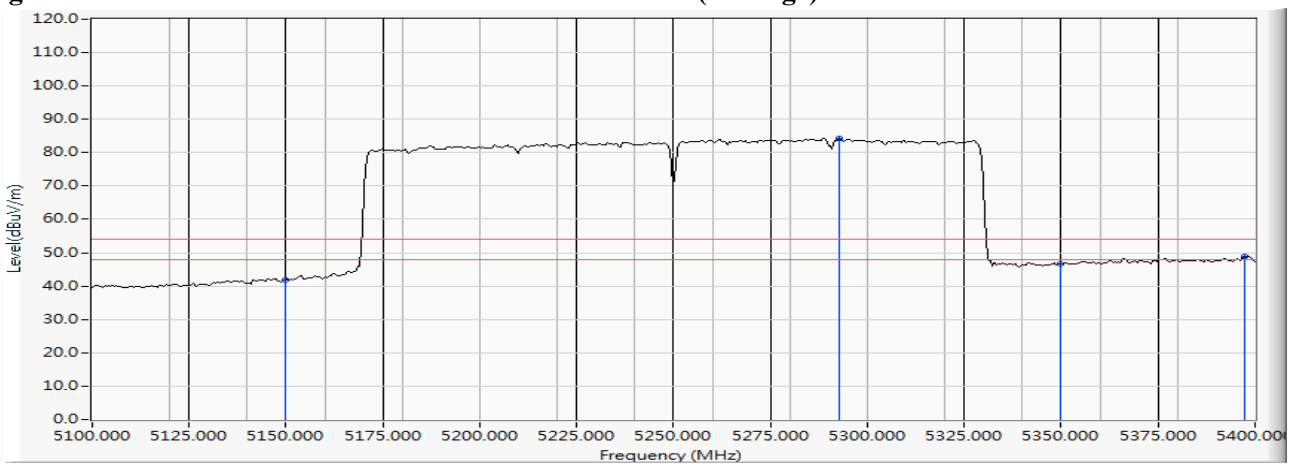


Figure Channel 50:　　Vertical (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-160BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
114 (Peak)	5387.391	10.930	51.549	62.479	74.00	54.00	Pass
114 (Peak)	5460.000	11.703	46.680	58.383	74.00	54.00	Pass
114 (Peak)	5563.913	11.729	81.001	92.730	--	--	--
114 (Average)	5399.130	10.934	35.530	46.464	74.00	54.00	Pass
114 (Average)	5460.000	11.703	29.783	41.486	74.00	54.00	Pass
114 (Average)	5557.826	11.778	70.281	82.059	--	--	--

Figure Channel 114:　　Horizontal (Peak)

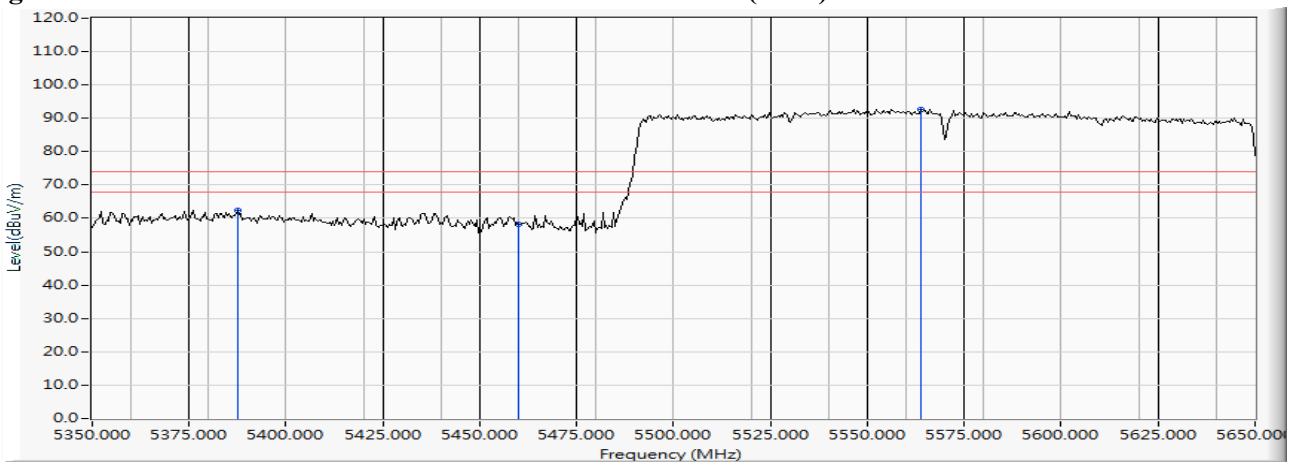
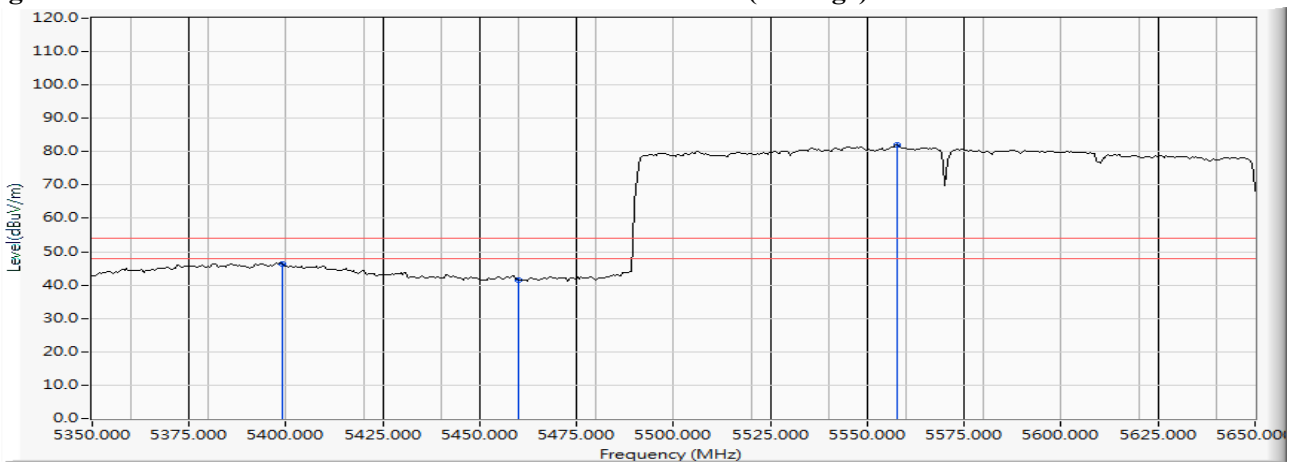


Figure Channel 114:　　Horizontal (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-160BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
114 (Peak)	5355.217	12.996	50.284	63.279	74.00	54.00	Pass
114 (Peak)	5460.000	13.390	44.109	57.499	74.00	54.00	Pass
114 (Peak)	5566.522	13.254	81.280	94.534	--	--	--
114 (Average)	5378.261	12.978	33.975	46.954	74.00	54.00	Pass
114 (Average)	5460.000	13.390	27.324	40.714	74.00	54.00	Pass
114 (Average)	5565.217	13.262	69.467	82.729	--	--	--

Figure Channel 114:　　Vertical (Peak)

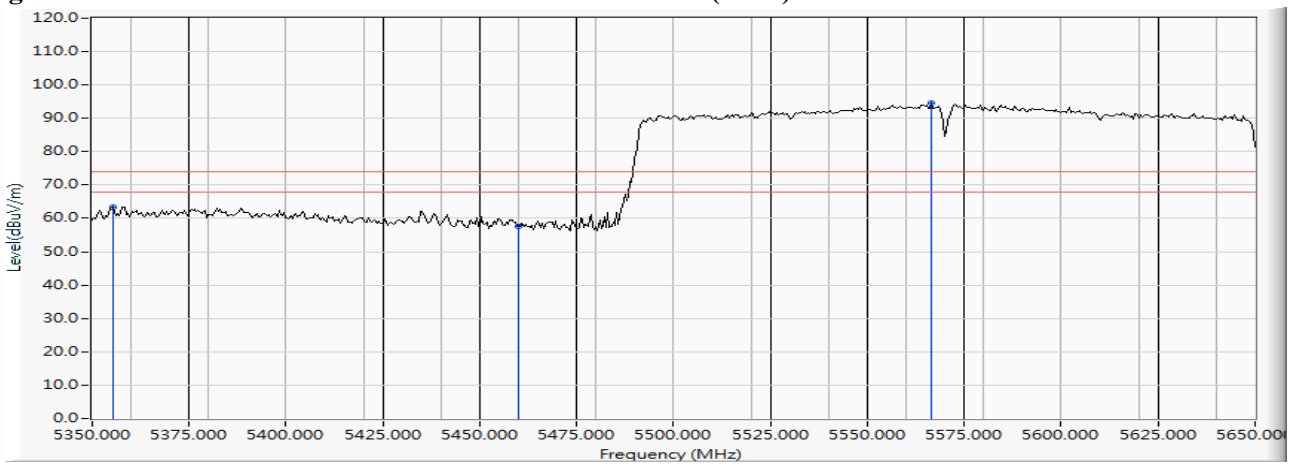
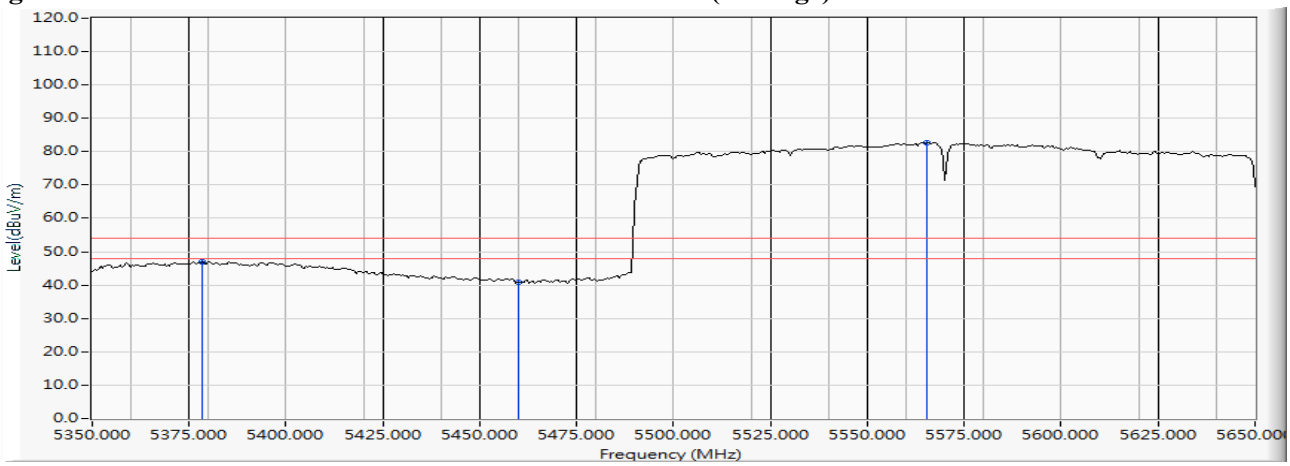


Figure Channel 114:　　Vertical (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
36 (Peak)	5144.928	10.484	55.873	66.357	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5150.000	10.470	54.322	64.793	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5177.246	10.400	93.517	103.918	--	--	--
36 (Average)	5150.000	10.470	31.220	41.691	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5178.551	10.398	80.649	91.046	--	--	--

Figure Channel 36: **Horizontal (Peak)**

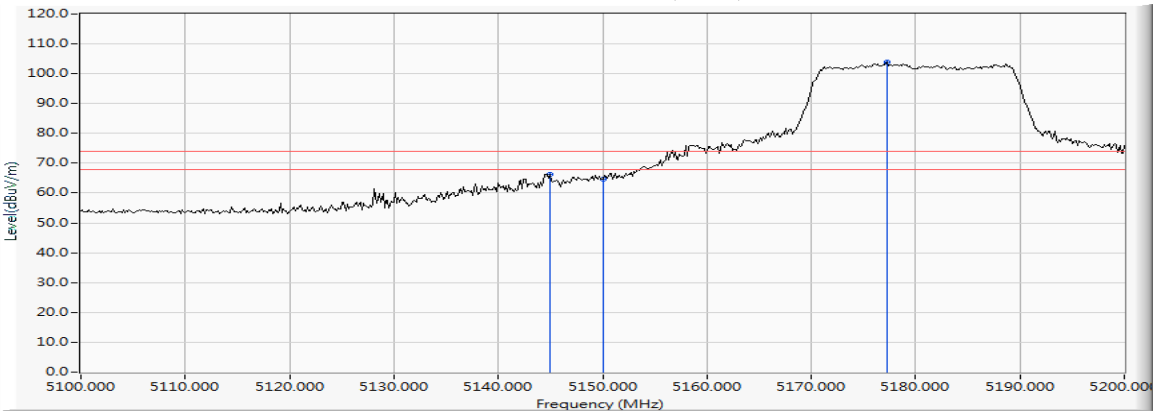
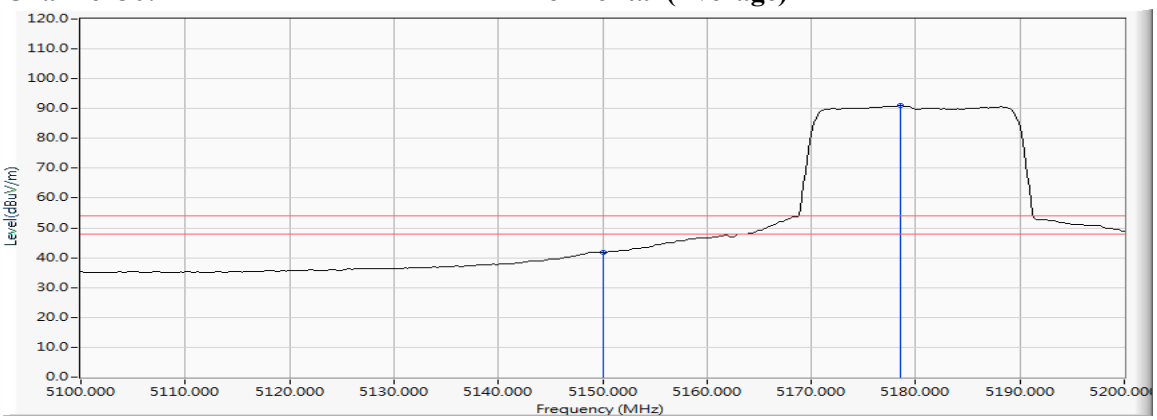


Figure Channel 36: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
36 (Peak)	5143.913	35.387	56.859	69.227	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5150.000	35.405	56.301	68.691	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5177.246	35.482	95.115	107.606	--	--	--
36 (Average)	5150.000	12.390	32.716	45.106	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5188.261	12.531	82.187	94.719	--	--	--

Figure Channel 36: **Vertical (Peak)**

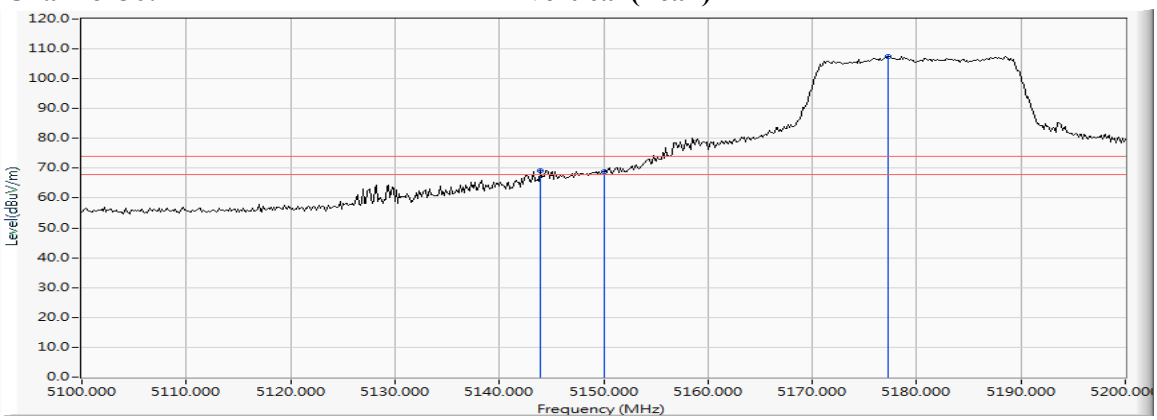
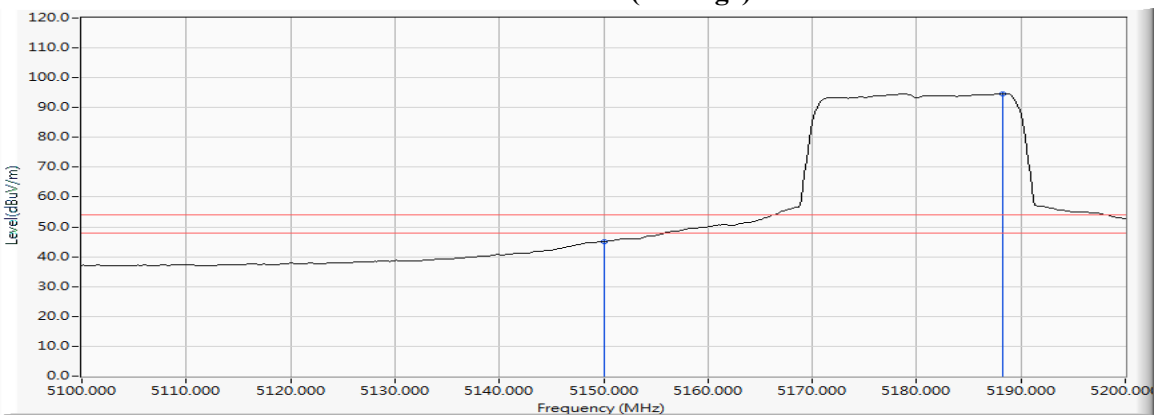


Figure Channel 36: **Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
64 (Peak)	5316.957	11.109	91.295	102.404	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	11.024	53.868	64.892	74.00	54.00	Pass
64 (Peak)	5350.290	11.023	56.087	67.111	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5322.609	11.094	80.958	92.052	--	--	--
64 (Average)	5350.000	11.024	36.292	47.316	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64:　　Horizontal (Peak)

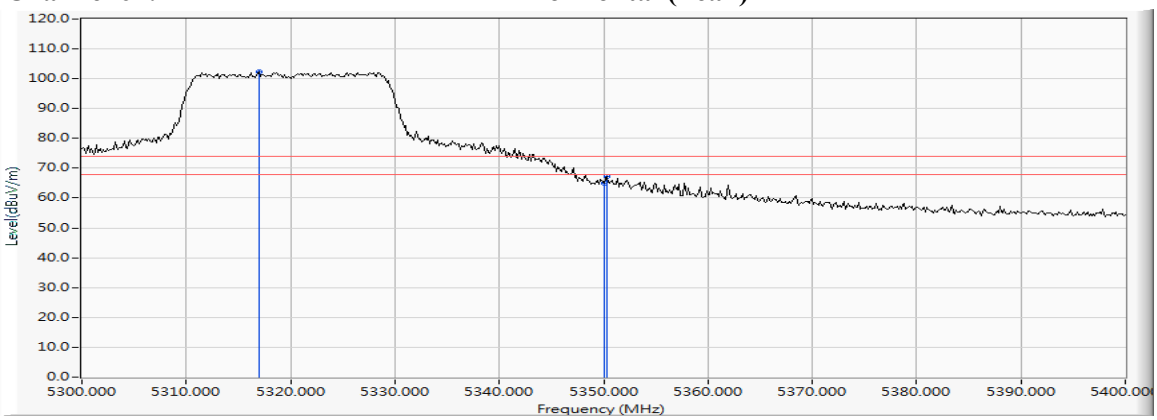
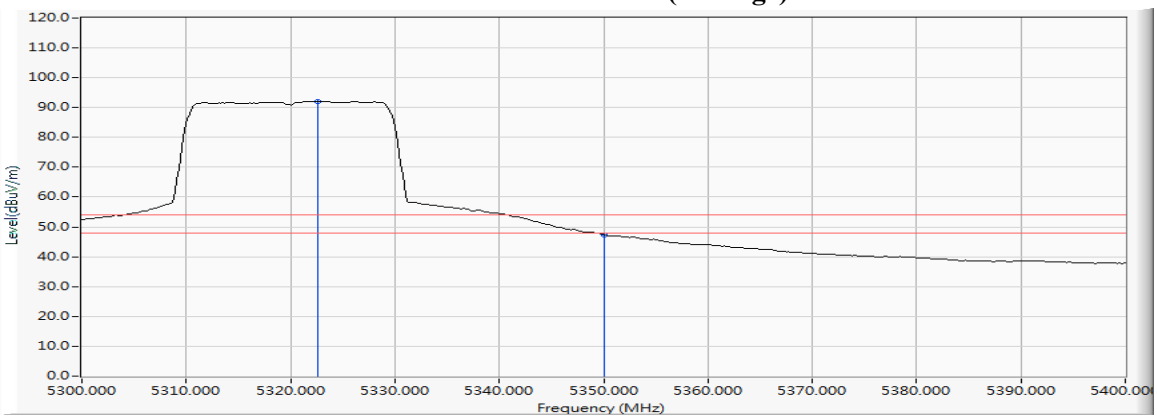


Figure Channel 64:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
64 (Peak)	5318.551	13.019	91.885	104.904	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	12.999	55.473	68.472	74.00	54.00	Pass
64 (Peak)	5351.884	12.998	57.364	70.362	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5321.594	13.016	79.735	92.752	--	--	--
64 (Average)	5350.000	12.999	35.184	48.183	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64: **Vertical (Peak)**

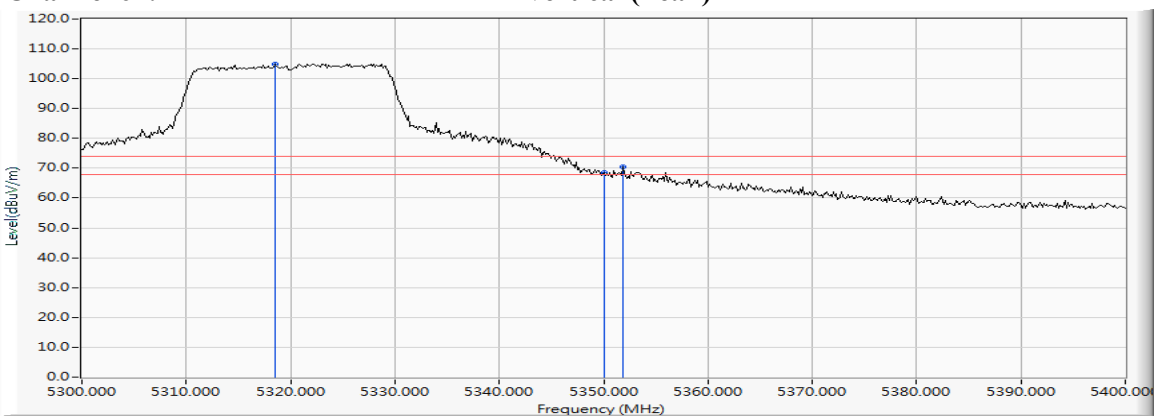
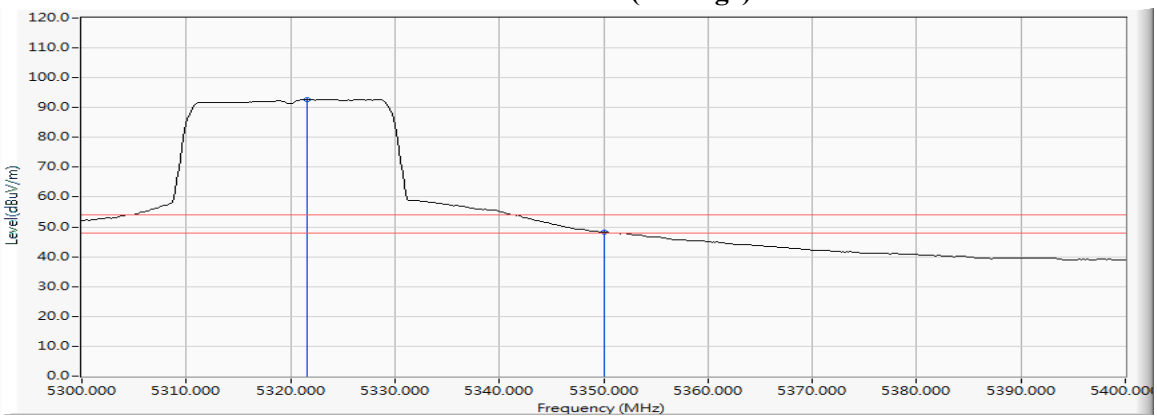


Figure Channel 64: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 03 月 01 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
100 (Peak)	5458.116	11.677	48.714	60.391	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5460.000	11.703	45.530	57.233	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5508.261	12.177	89.913	102.090	--	--	--
100 (Average)	5460.000	11.703	28.050	39.753	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5508.406	12.176	79.308	91.484	--	--	--

Figure Channel 100:　　Horizontal (Peak)

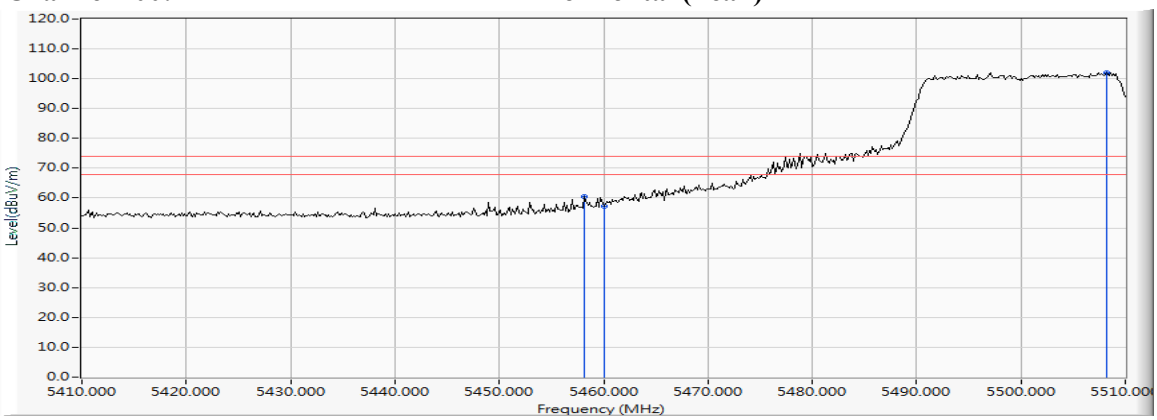
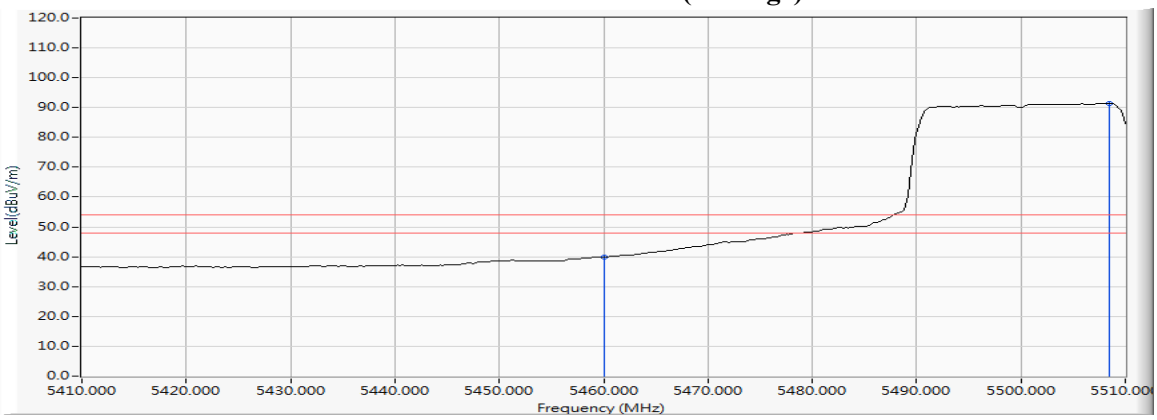


Figure Channel 100:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
100 (Peak)	5460.000	13.390	46.839	60.229	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5497.246	13.621	88.199	101.820	--	--	--
100 (Average)	5460.000	13.390	26.837	40.227	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5507.826	13.627	78.086	91.713	--	--	--

Figure Channel 100: **Vertical (Peak)**

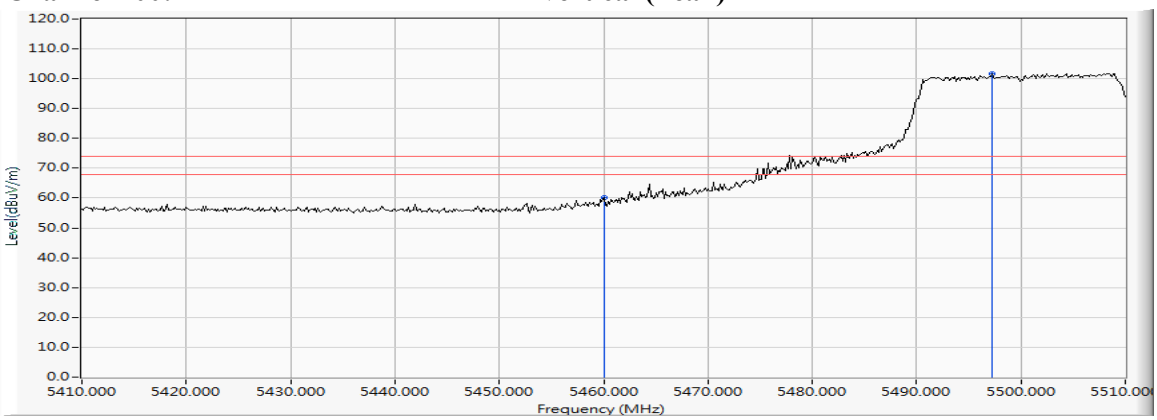
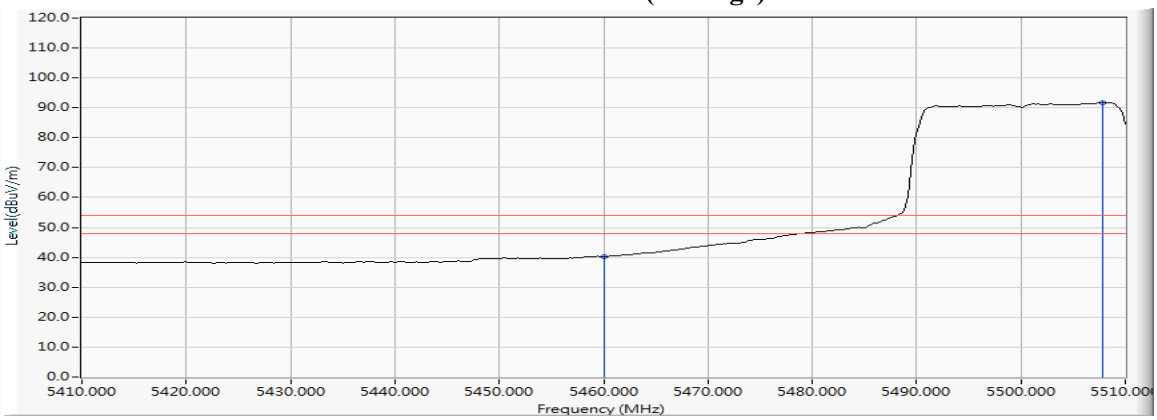


Figure Channel 100: **Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
38 (Peak)	5148.551	10.474	60.841	71.315	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5150.000	10.470	59.890	70.361	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5179.565	10.394	90.147	100.542	--	--	--
38 (Average)	5150.000	10.470	36.300	46.771	74.00	54.00	Pass
38 (Average)	5177.971	10.398	77.978	88.377	--	--	--

Figure Channel 38:　　Horizontal (Peak)

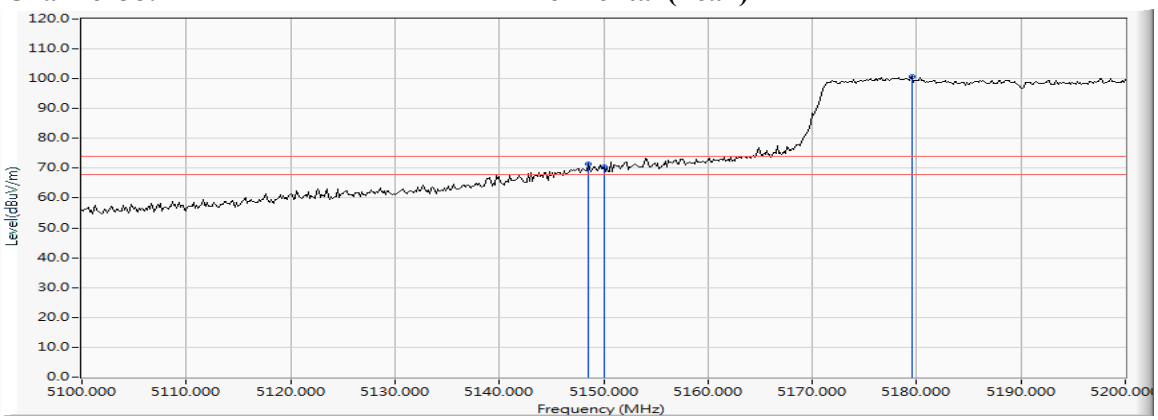
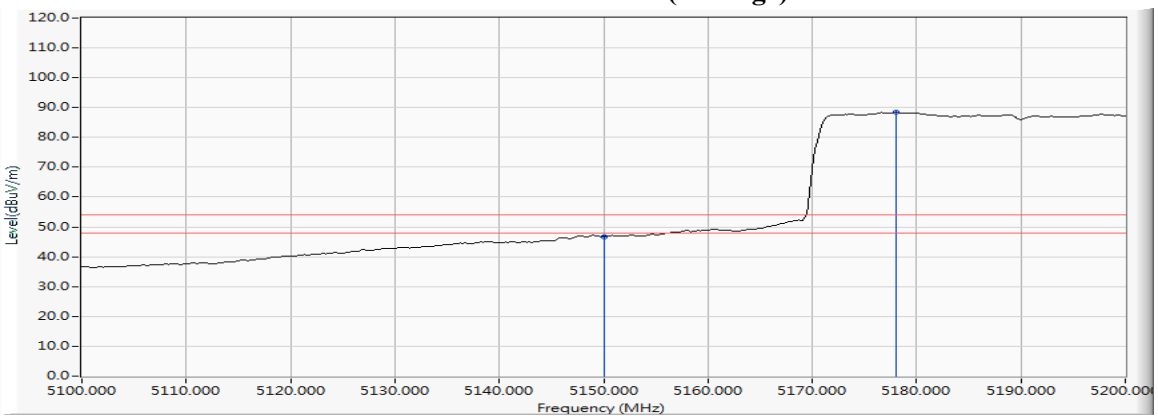


Figure Channel 38:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
38 (Peak)	5150.000	12.390	60.813	73.203	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5177.826	12.494	91.937	104.430	--	--	--
38 (Average)	5150.000	12.390	35.432	47.822	74.00	54.00	Pass
38 (Average)	5178.986	12.497	78.893	91.391	--	--	--

Figure Channel 38: **Vertical (Peak)**

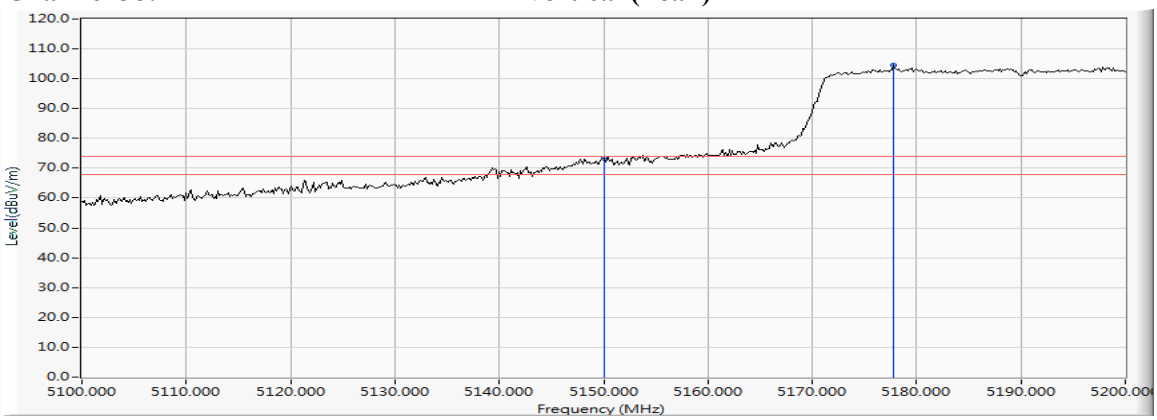
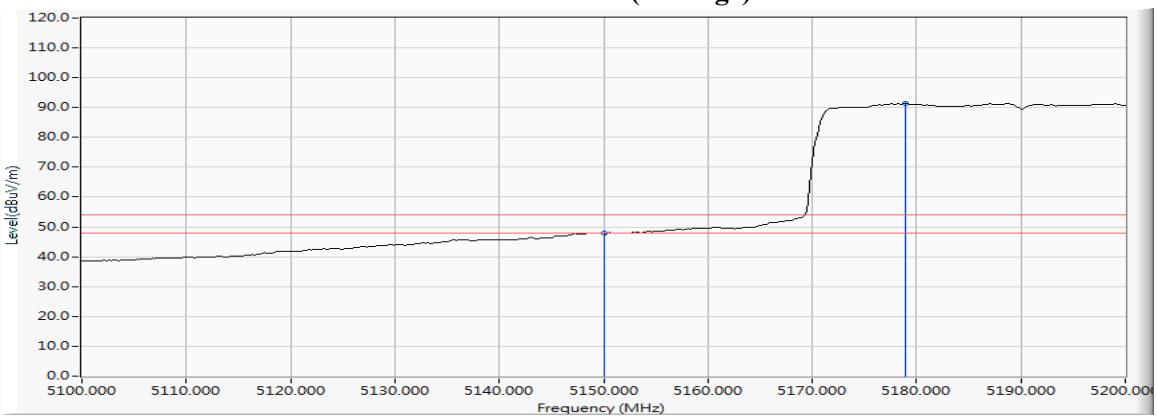


Figure Channel 38: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 62 (5310MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
62 (Peak)	5305.507	11.138	87.614	98.752	--	--	--
62 (Peak)	5350.000	11.024	56.977	68.001	74.00	54.00	Pass
62 (Peak)	5351.014	11.022	60.014	71.036	74.00	54.00	Pass
62 (Average)	5306.522	11.136	77.526	88.662	--	--	--
62 (Average)	5350.000	11.024	36.872	47.896	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 62:　　Horizontal (Peak)

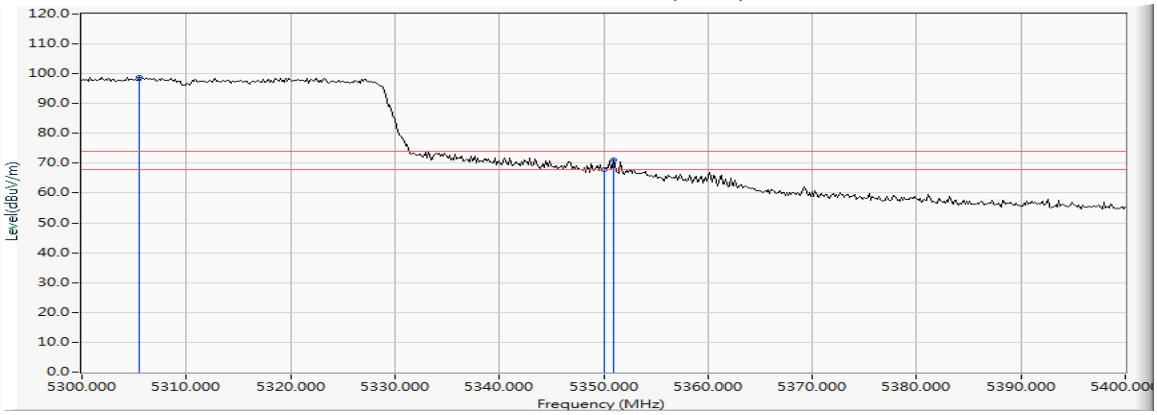
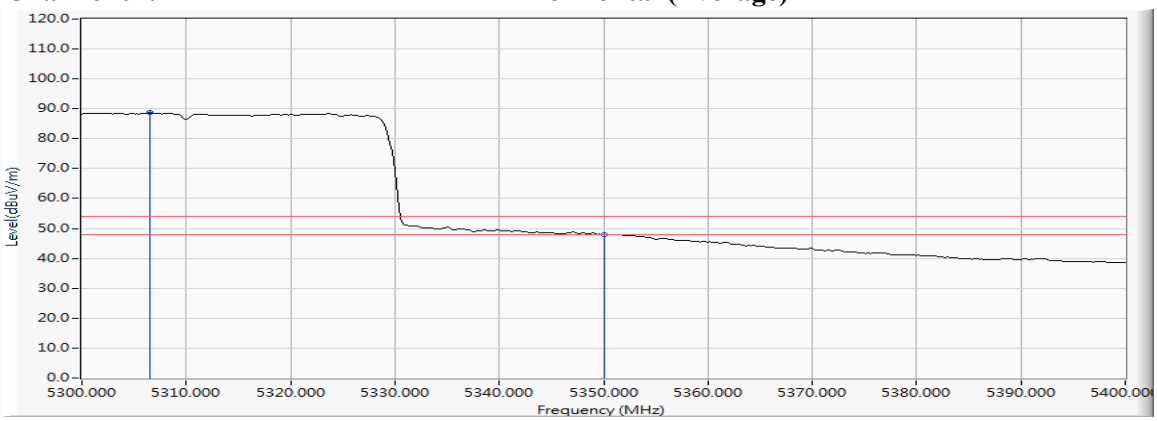


Figure Channel 62:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 62 (5310MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
62 (Peak)	5322.464	13.015	86.847	99.863	--	--	--
62 (Peak)	5350.000	12.999	54.630	67.629	74.00	54.00	Pass
62 (Peak)	5351.304	12.999	58.151	71.150	74.00	54.00	Pass
62 (Average)	5323.623	13.015	75.798	88.813	--	--	--
62 (Average)	5350.000	12.999	35.098	48.097	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 62:　　Vertical (Peak)

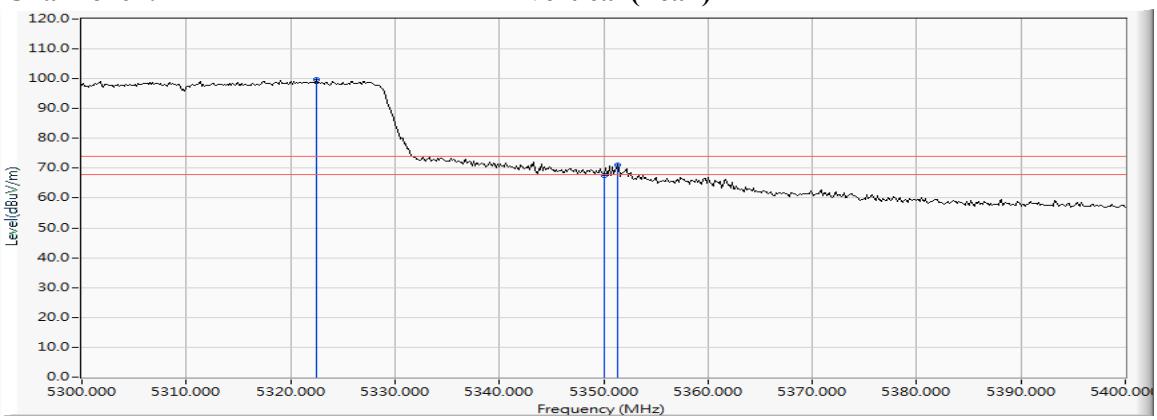
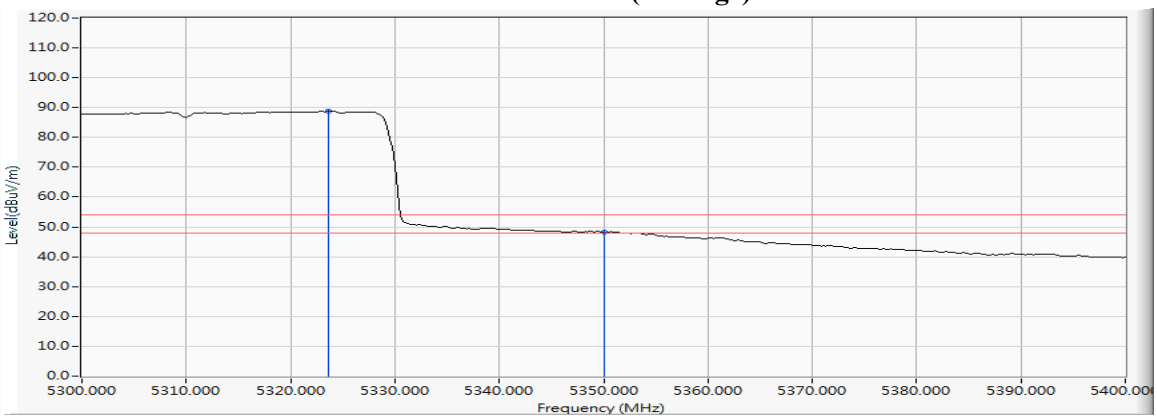


Figure Channel 62:　　Vertical (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 102 (5510MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
102 (Peak)	5459.420	11.695	51.542	63.237	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5460.000	11.703	49.823	61.526	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5501.739	12.181	85.906	98.087	--	--	--
102 (Average)	5460.000	11.703	31.143	42.846	74.00	54.00	Pass
102 (Average)	5501.884	12.181	75.141	87.323	--	--	--

Figure Channel 102: **Horizontal (Peak)**

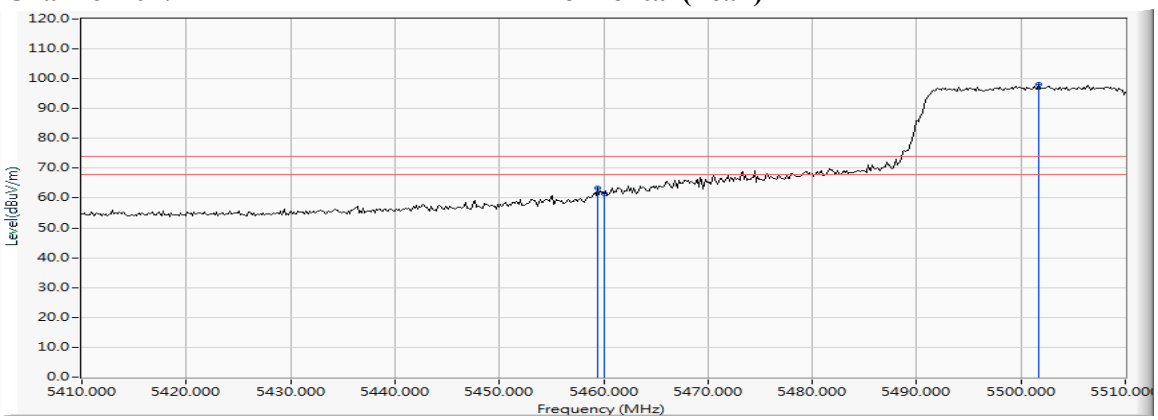
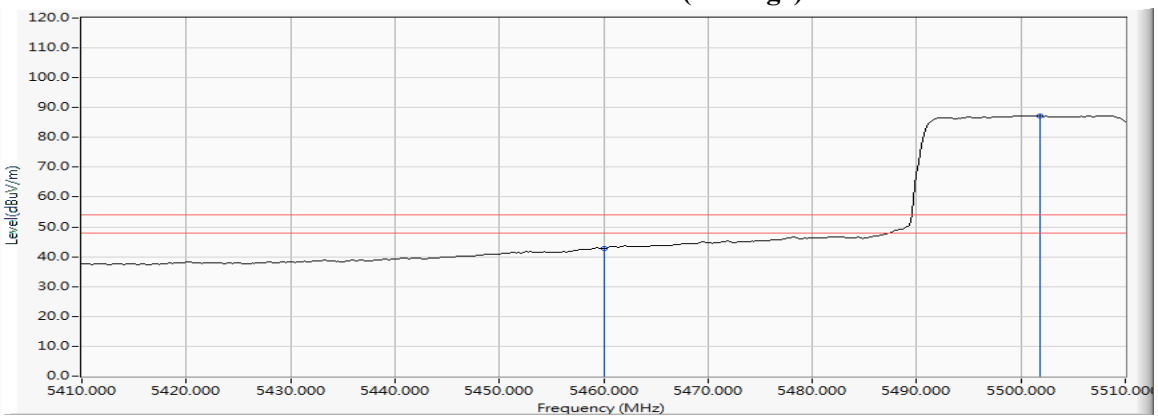


Figure Channel 102: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 102 (5510MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
102 (Peak)	5460.000	13.390	48.352	61.742	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5507.391	13.630	83.983	97.612	--	--	--
102 (Average)	5460.000	13.390	29.543	42.933	74.00	54.00	Pass
102 (Average)	5508.406	13.622	73.729	87.352	--	--	--

Figure Channel 102: **Vertical (Peak)**

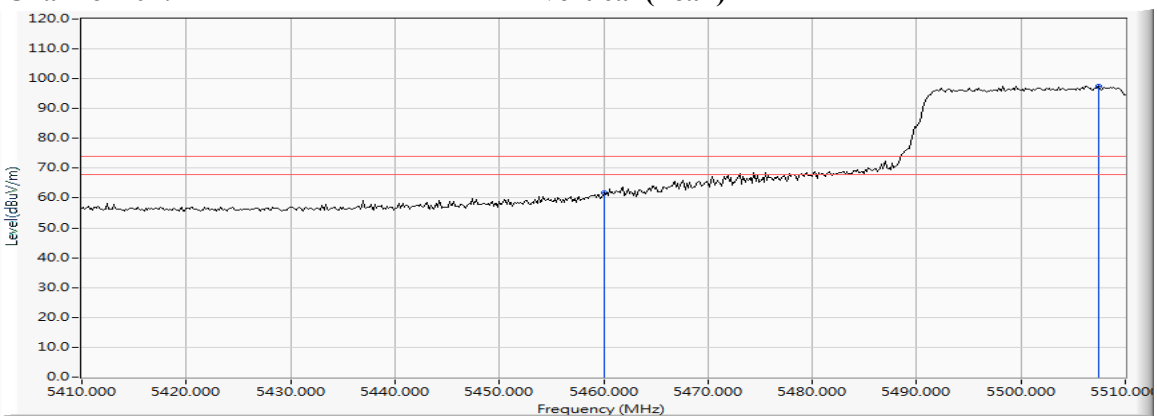
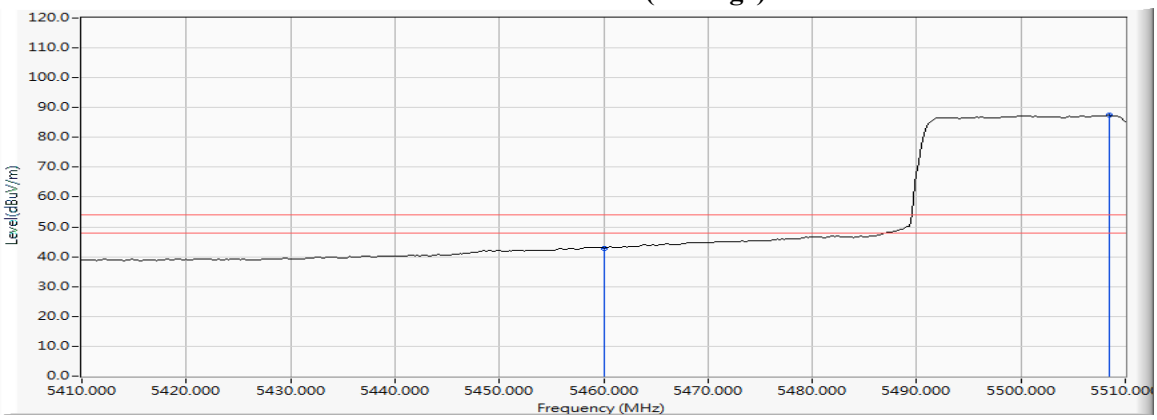


Figure Channel 102: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 03 月 01 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
42 (Peak)	5150.000	10.470	59.515	69.986	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5178.841	10.397	85.556	95.953	--	--	--
42 (Average)	5150.000	10.470	40.319	50.790	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5178.986	10.396	75.573	85.969	--	--	--

Figure Channel 42:　　Horizontal (Peak)

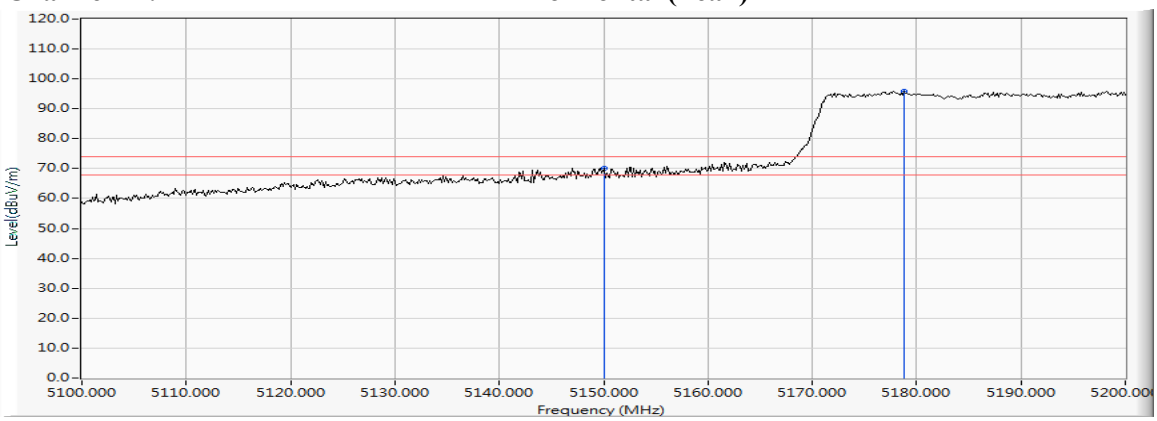
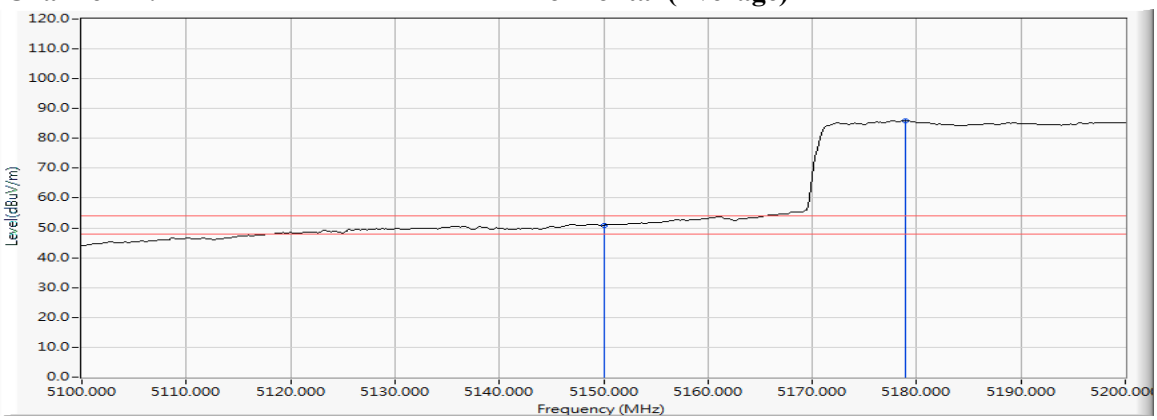


Figure Channel 42:　　Horizontal (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
42 (Peak)	5150.000	12.390	59.627	72.017	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5195.797	12.552	84.913	97.466	--	--	--
42 (Average)	5147.681	12.381	40.866	53.248	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5150.000	12.390	40.072	52.462	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5197.971	12.559	74.414	86.973	--	--	--

Figure Channel 42: **Vertical (Peak)**

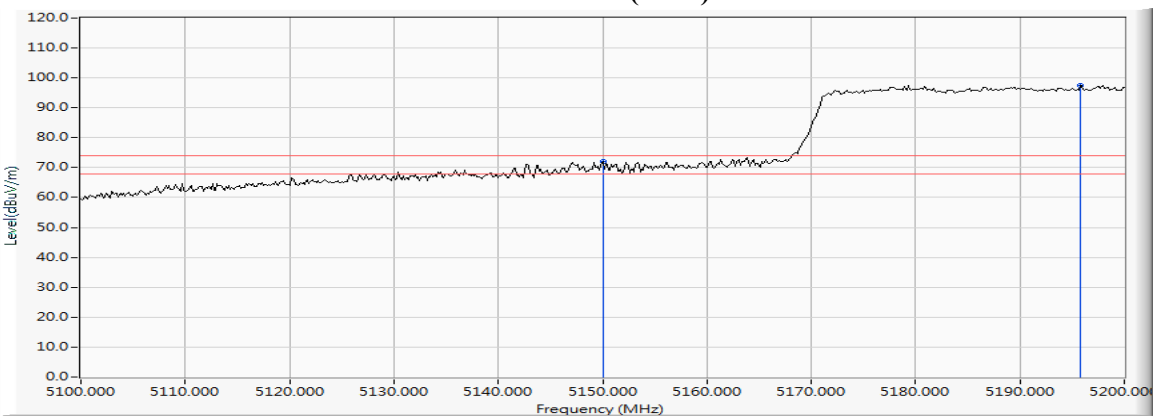
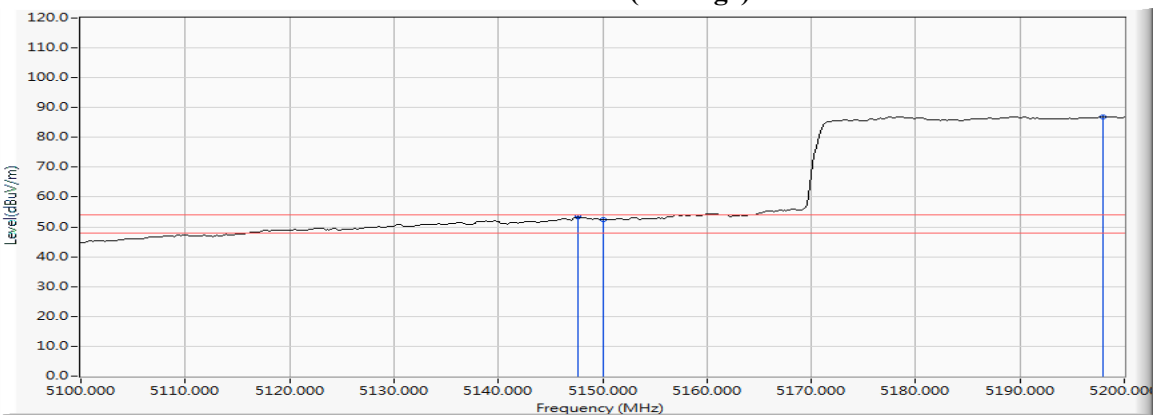


Figure Channel 42: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 03 月 01 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
58 (Peak)	5304.348	11.141	88.310	99.451	--	--	--
58 (Peak)	5350.000	11.024	56.051	67.075	74.00	54.00	Pass
58 (Peak)	5350.290	11.023	60.098	71.122	74.00	54.00	Pass
58 (Average)	5302.464	11.145	77.965	89.111	--	--	--
58 (Average)	5350.000	11.024	38.672	49.696	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 58: **Horizontal (Peak)**

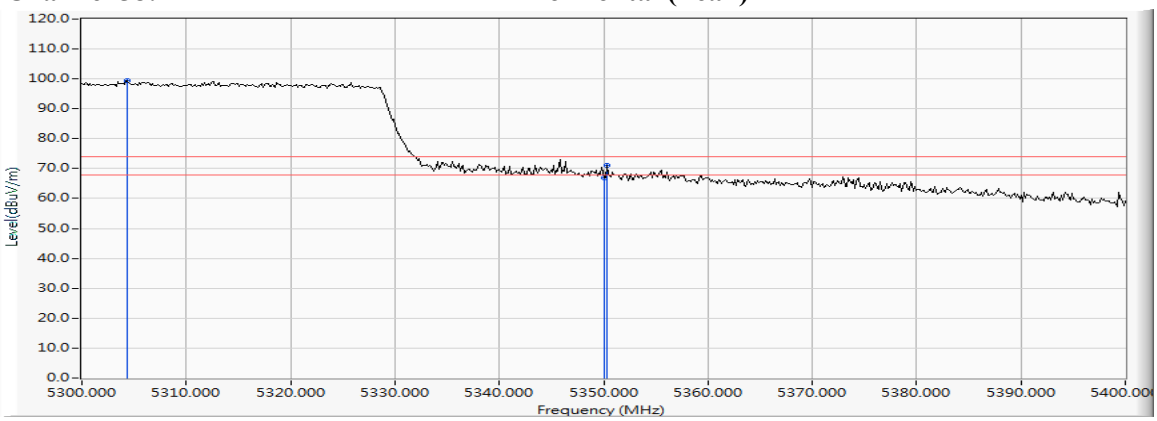
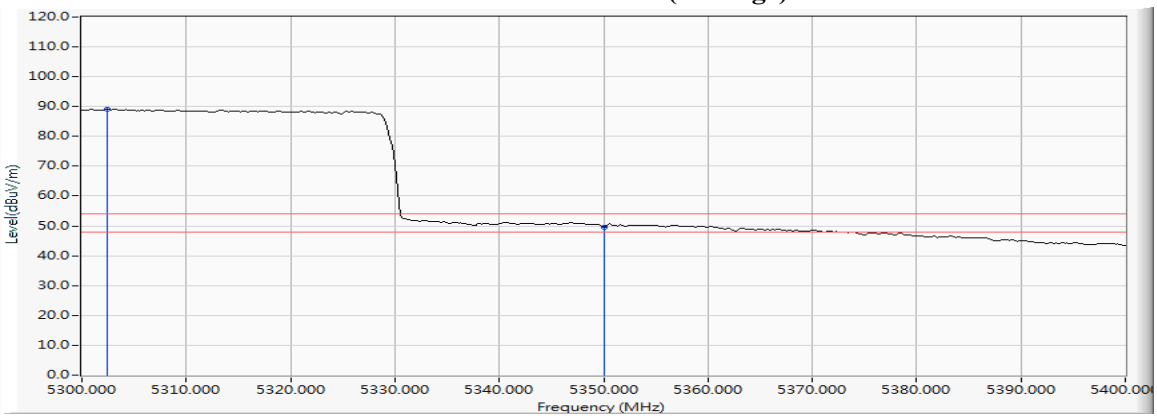


Figure Channel 58: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
58 (Peak)	5326.812	13.013	87.283	100.296	--	--	--
58 (Peak)	5350.000	12.999	55.943	68.942	74.00	54.00	Pass
58 (Peak)	5350.290	12.999	59.233	72.232	74.00	54.00	Pass
58 (Average)	5320.435	13.018	76.732	89.749	--	--	--
58 (Average)	5350.000	12.999	38.590	51.589	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 58: **Vertical (Peak)**

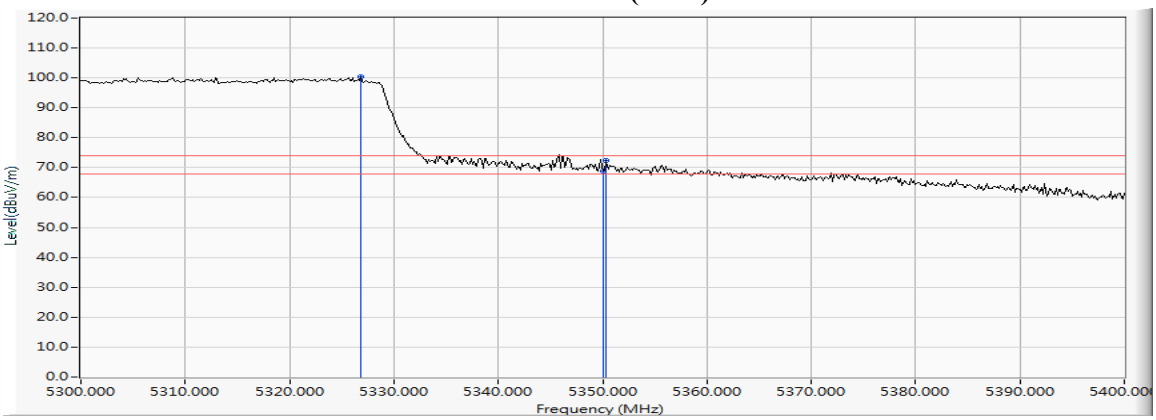
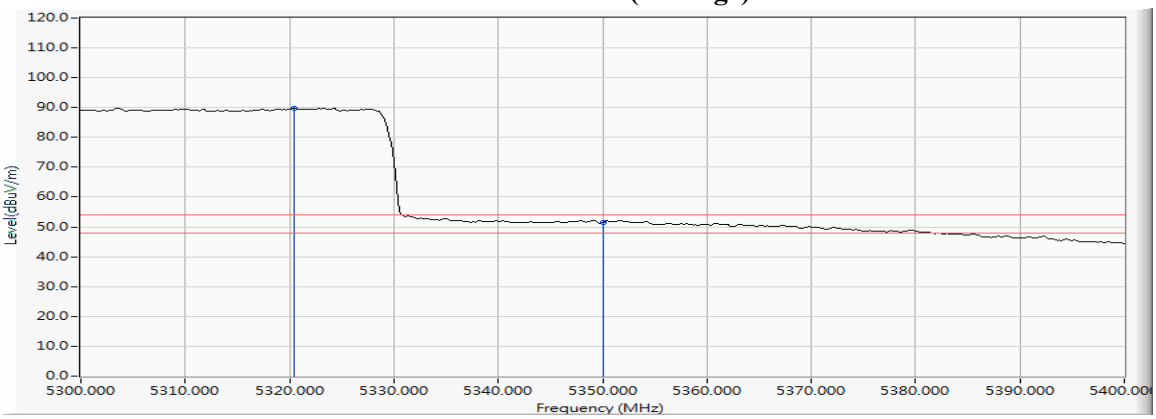


Figure Channel 58: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
106 (Peak)	5437.391	11.400	51.716	63.116	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5460.000	11.703	50.265	61.968	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5505.652	12.198	83.389	95.587	--	--	--
106 (Average)	5460.000	11.703	32.250	43.953	74.00	54.00	Pass
106 (Average)	5500.435	12.172	73.188	85.360	--	--	--

Figure Channel 106: **Horizontal (Peak)**

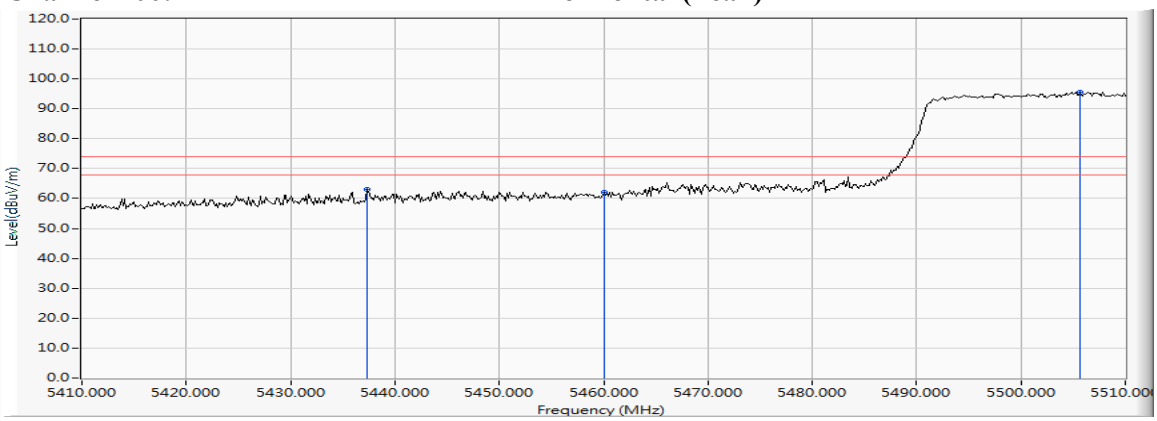
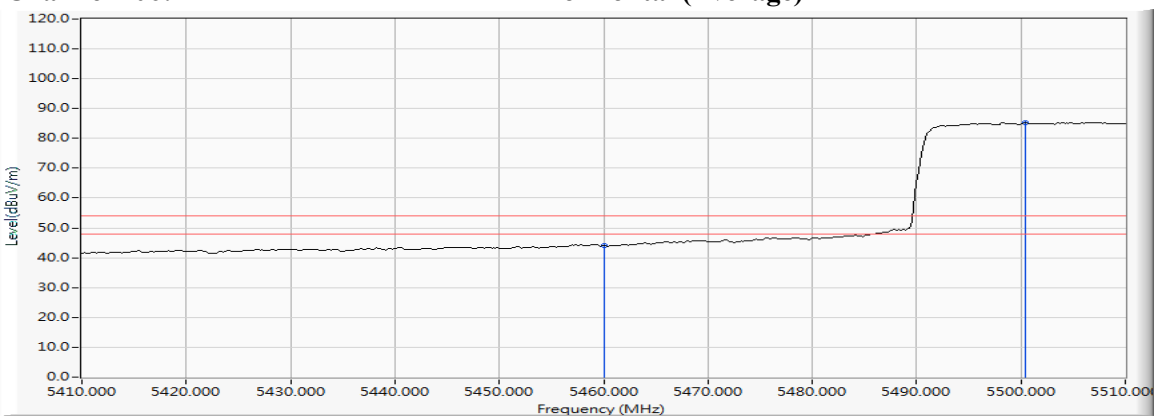


Figure Channel 106: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
106 (Peak)	5436.812	13.227	51.747	64.974	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5460.000	13.390	49.785	63.175	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5506.812	13.633	83.520	97.153	--	--	--
106 (Average)	5460.000	13.390	33.062	46.452	74.00	54.00	Pass
106 (Average)	5506.667	13.633	73.433	87.067	--	--	--

Figure Channel 106:　　Vertical (Peak)

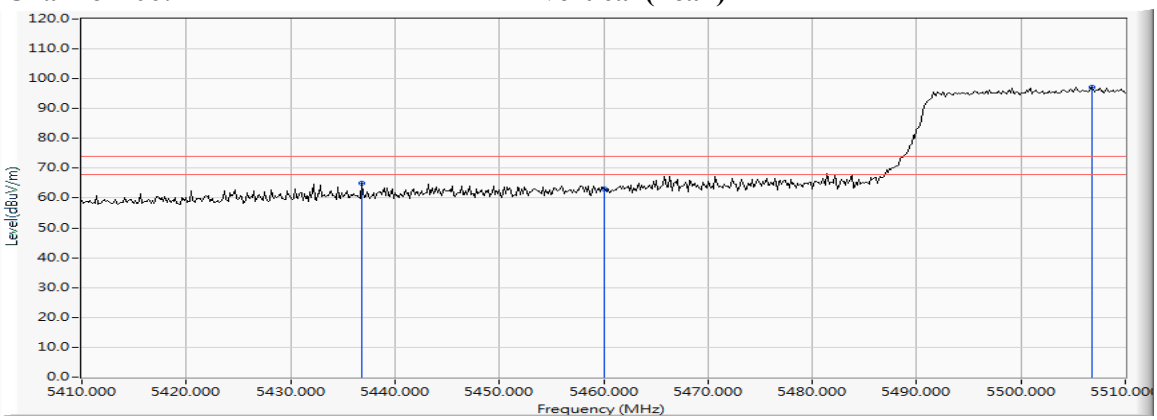
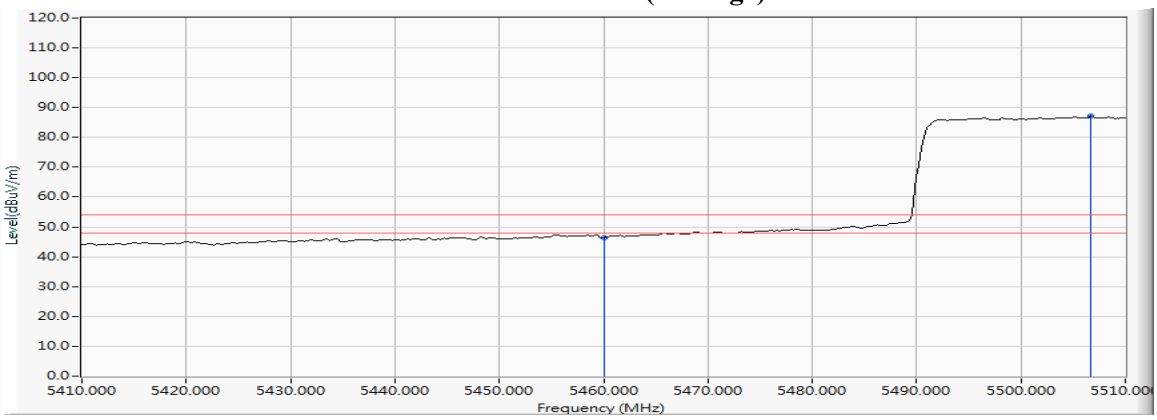


Figure Channel 106:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-160BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
50 (Peak)	5115.217	10.557	48.996	59.553	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5150.000	10.470	46.352	56.823	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5326.087	11.085	82.064	93.149	--	--	--
50 (Peak)	5350.000	11.024	51.420	62.444	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5395.652	10.933	57.000	67.932	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5150.000	10.470	31.990	42.461	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5325.652	11.086	72.140	83.226	--	--	--
50 (Average)	5350.000	11.024	35.240	46.264	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5399.130	10.934	39.666	50.600	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 50:　　Horizontal (Peak)

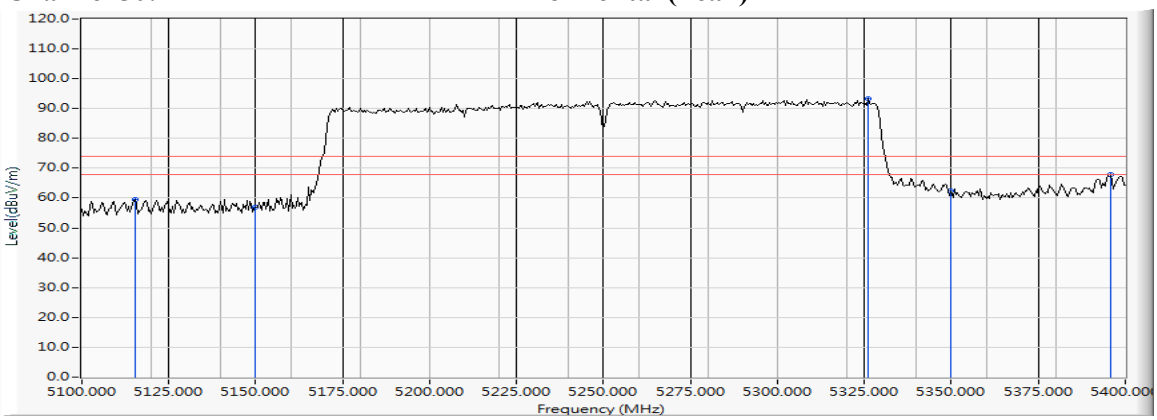
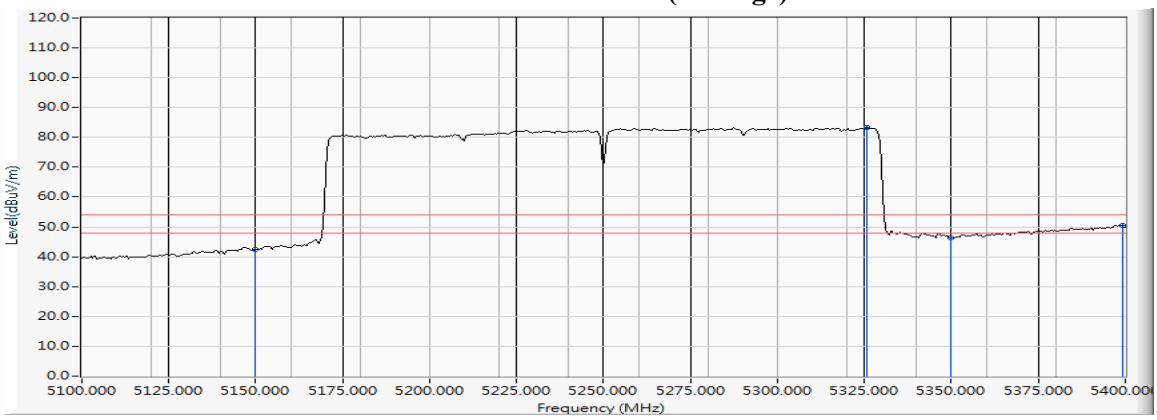


Figure Channel 50:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-160BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
50 (Peak)	5121.304	12.282	51.051	63.333	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5150.000	12.390	49.766	62.156	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5282.174	12.949	83.052	96.001	--	--	--
50 (Peak)	5350.000	12.999	51.269	64.268	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5398.696	12.984	57.506	70.490	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5146.087	12.376	33.966	46.342	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5150.000	12.390	32.821	45.211	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5303.043	13.029	72.968	85.996	--	--	--
50 (Average)	5350.000	12.999	35.359	48.358	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5397.826	12.983	40.068	53.051	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 50: **Vertical (Peak)**

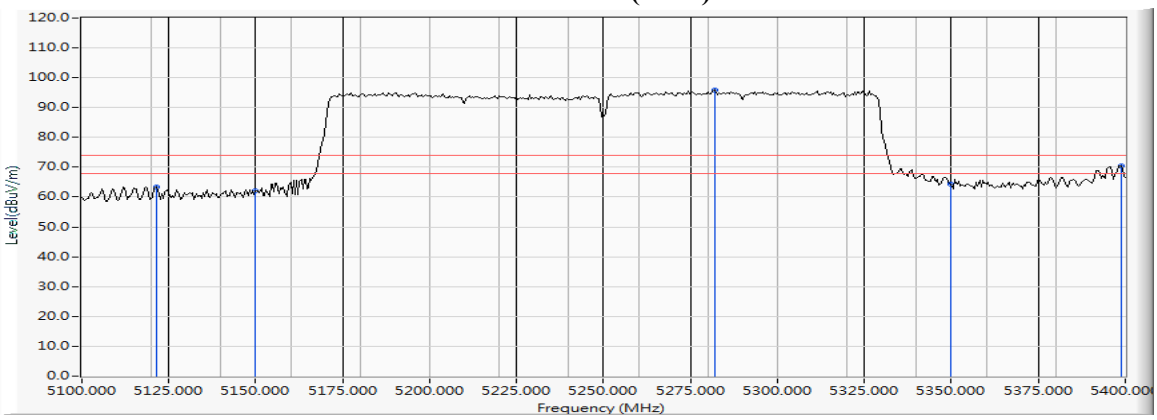
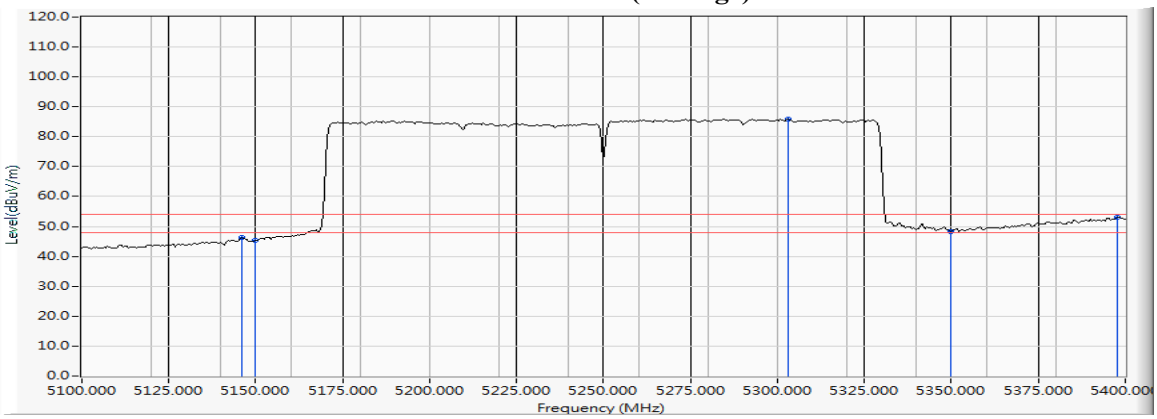


Figure Channel 50: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-160BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
114 (Peak)	5435.217	11.370	54.887	66.257	74.00	54.00	Pass
114 (Peak)	5460.000	11.703	49.568	61.271	74.00	54.00	Pass
114 (Peak)	5528.261	12.016	79.595	91.611	--	--	--
114 (Average)	5376.087	10.955	36.356	47.311	74.00	54.00	Pass
114 (Average)	5460.000	11.703	33.337	45.040	74.00	54.00	Pass
114 (Average)	5528.261	12.016	69.480	81.496	--	--	--

Figure Channel 114: **Horizontal (Peak)**

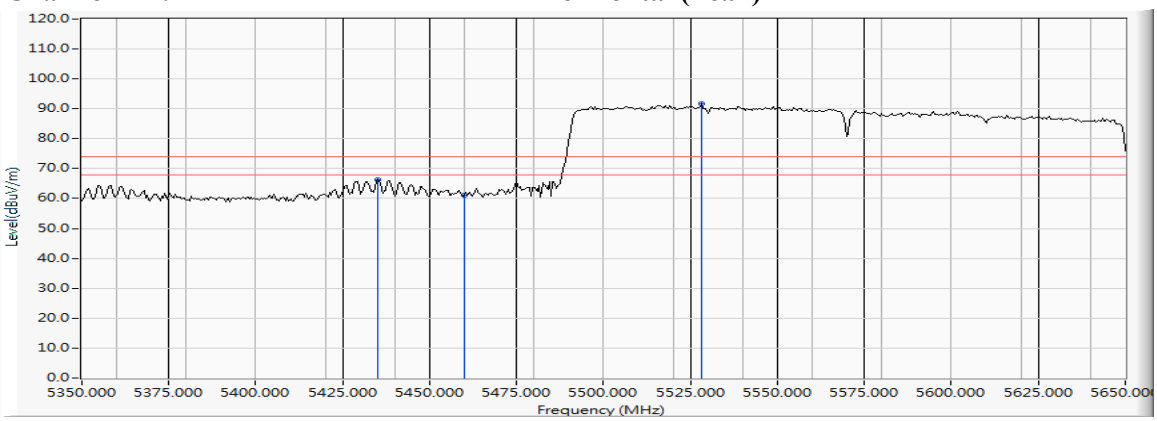
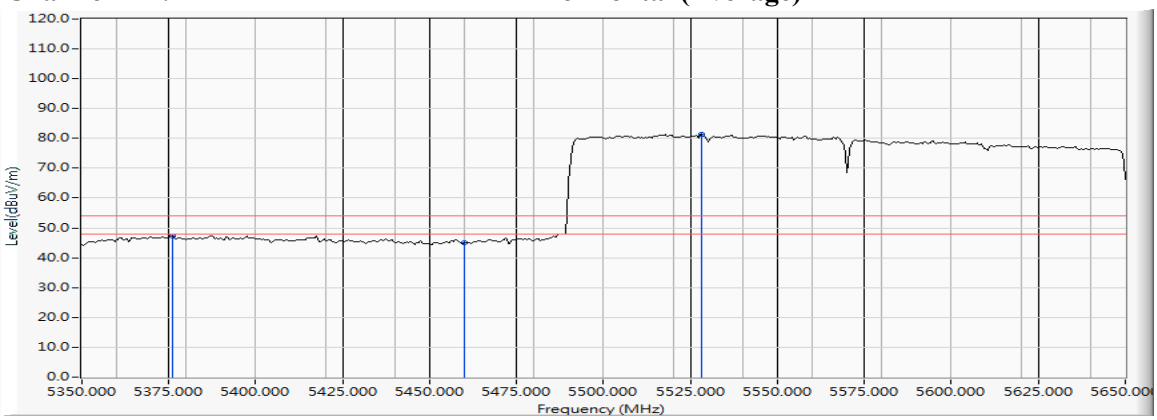


Figure Channel 114: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-160BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
114 (Peak)	5434.783	13.212	54.830	68.043	74.00	54.00	Pass
114 (Peak)	5460.000	13.390	48.979	62.369	74.00	54.00	Pass
114 (Peak)	5528.261	13.496	78.777	92.273	--	--	--
114 (Average)	5376.087	12.980	35.904	48.884	74.00	54.00	Pass
114 (Average)	5460.000	13.390	32.540	45.930	74.00	54.00	Pass
114 (Average)	5534.783	13.454	68.206	81.660	--	--	--

Figure Channel 114: **Vertical (Peak)**

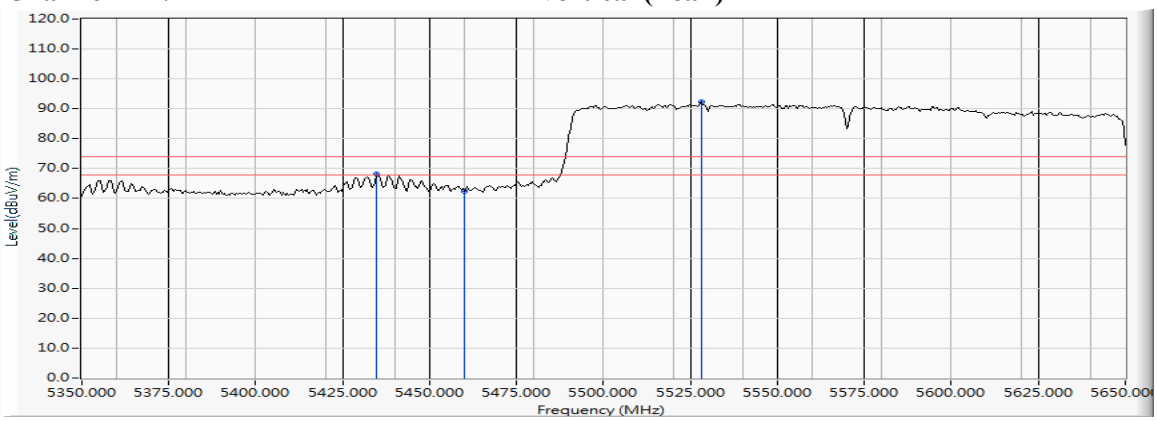
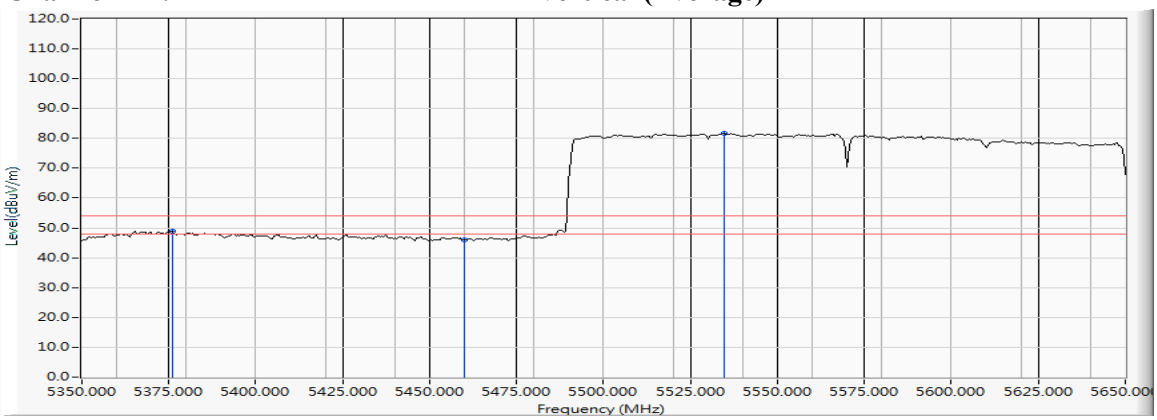


Figure Channel 114: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
36 (Peak)	5148.116	10.476	47.357	57.833	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5150.000	10.470	46.005	56.476	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5179.130	10.396	89.443	99.839	--	--	--
36 (Average)	5150.000	10.470	25.965	36.436	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5178.116	10.398	78.836	89.235	--	--	--

Figure Channel 36: **Horizontal (Peak)**

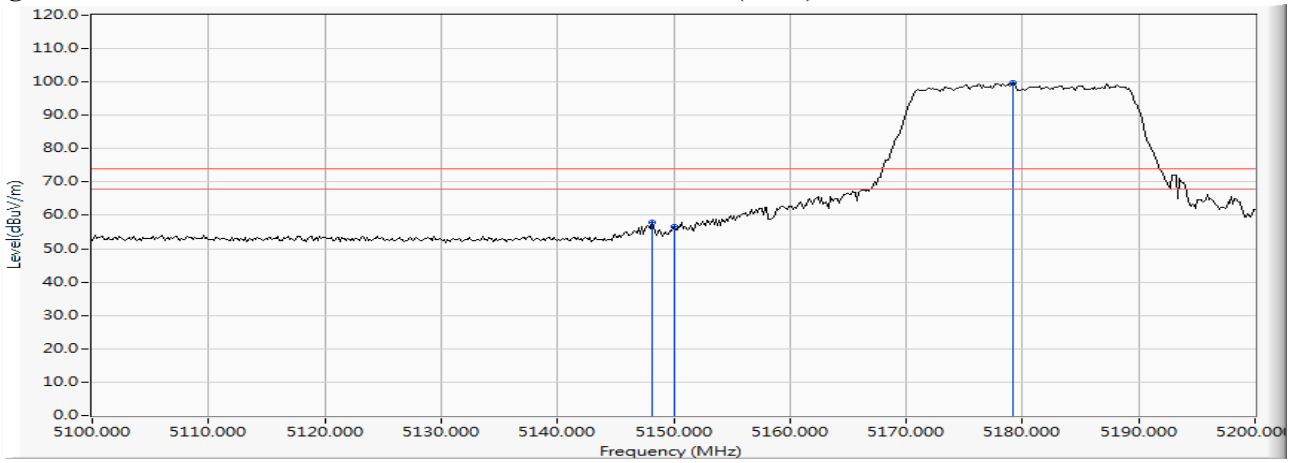
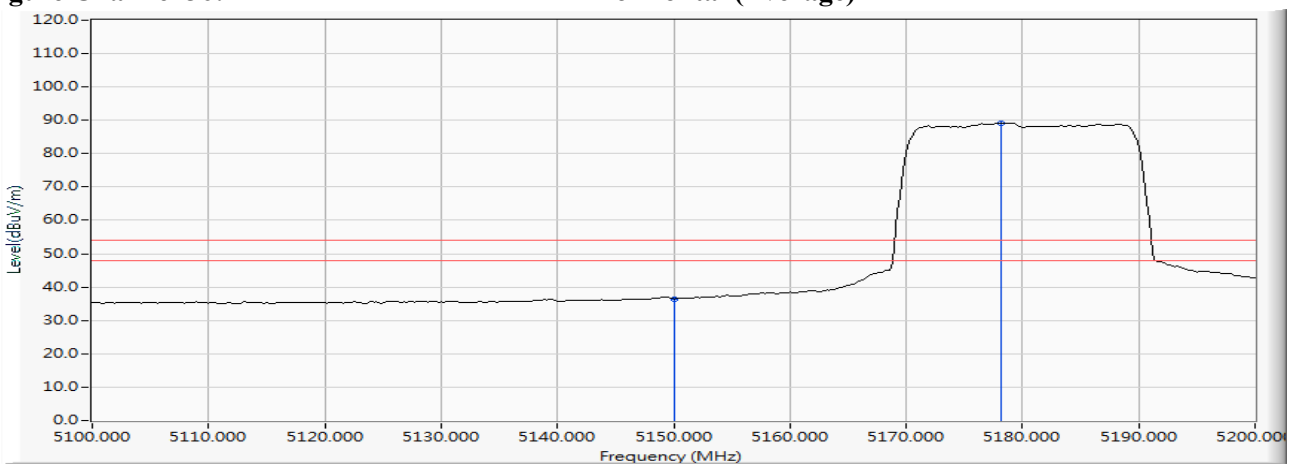


Figure Channel 36: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
36 (Peak)	5150.000	12.390	45.985	58.375	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5178.551	12.496	90.537	103.033	--	--	--
36 (Average)	5150.000	12.390	27.028	39.418	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5178.696	12.497	79.916	92.412	--	--	--

Figure Channel 36:　　Vertical (Peak)

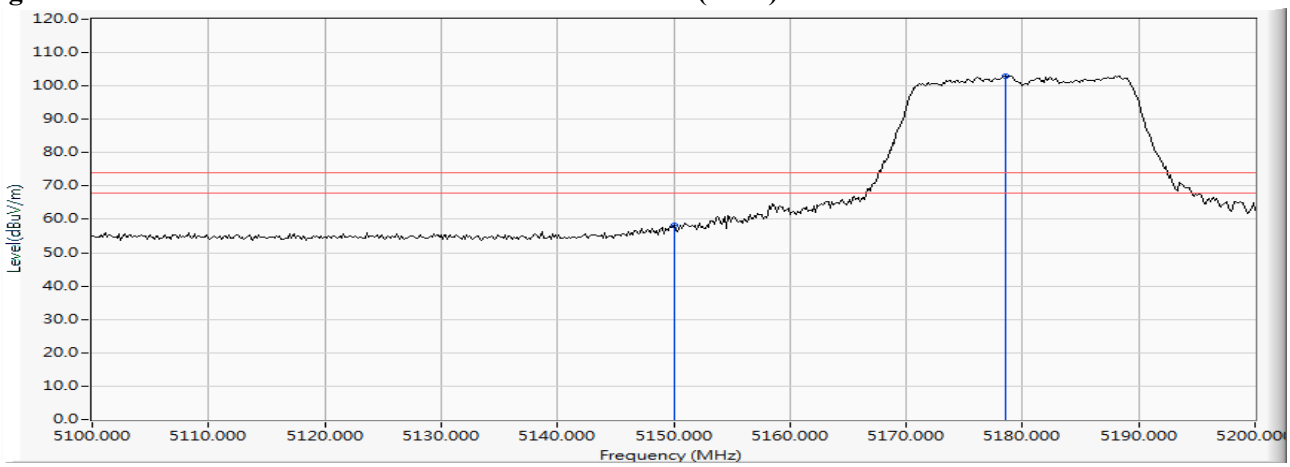
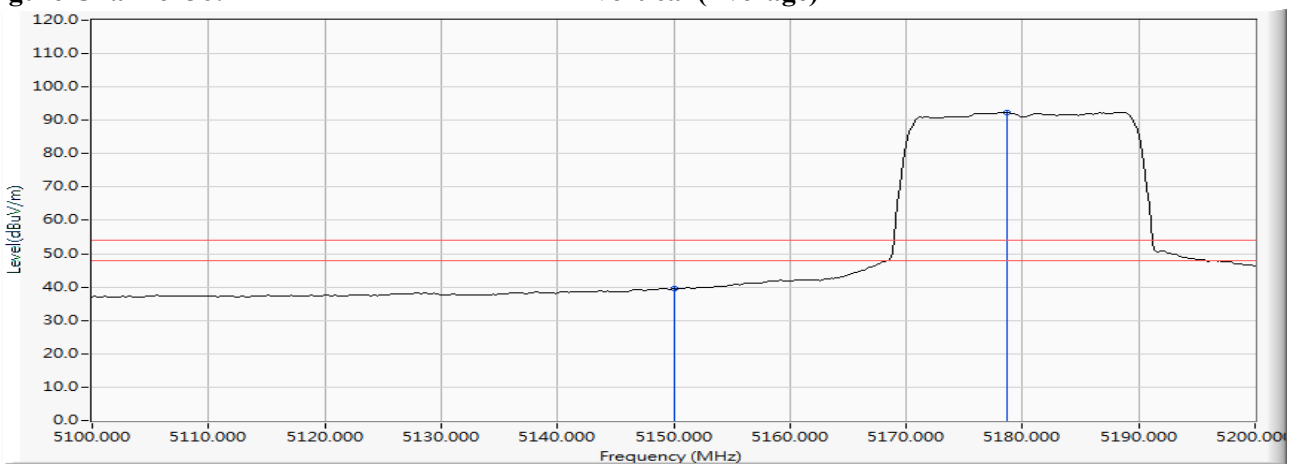


Figure Channel 36:　　Vertical (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
64 (Peak)	5325.942	11.086	90.508	101.594	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	11.024	44.899	55.923	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5318.551	11.105	79.157	90.262	--	--	--
64 (Average)	5350.000	11.024	28.604	39.628	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64: **Horizontal (Peak)**

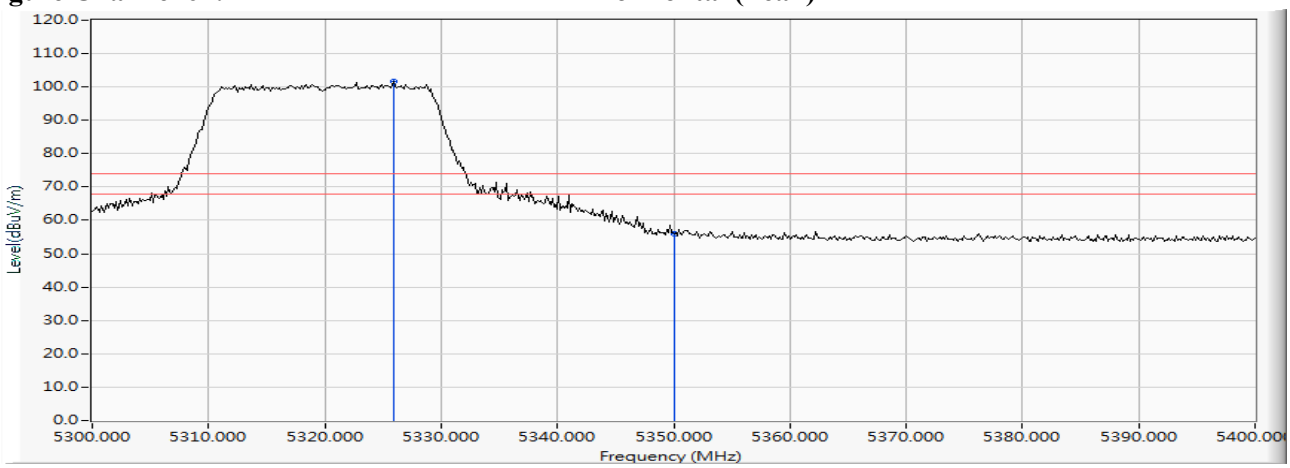
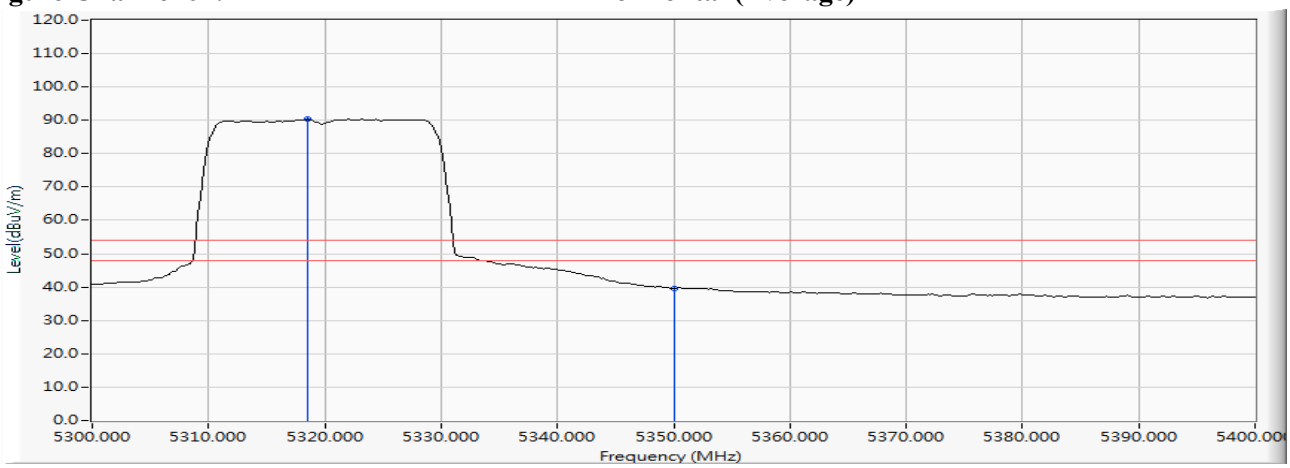


Figure Channel 64: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
64 (Peak)	5326.812	13.013	91.081	104.094	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	12.999	45.363	58.362	74.00	54.00	Pass
64 (Peak)	5354.783	12.996	47.249	60.245	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5322.609	13.016	80.273	93.289	--	--	--
64 (Average)	5350.000	12.999	29.172	42.171	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64: **Vertical (Peak)**

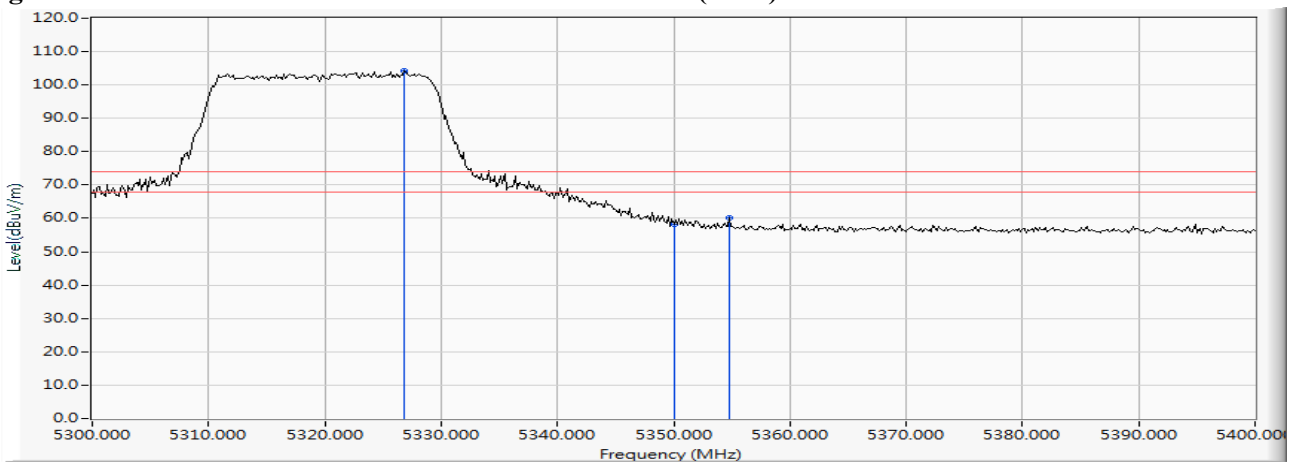
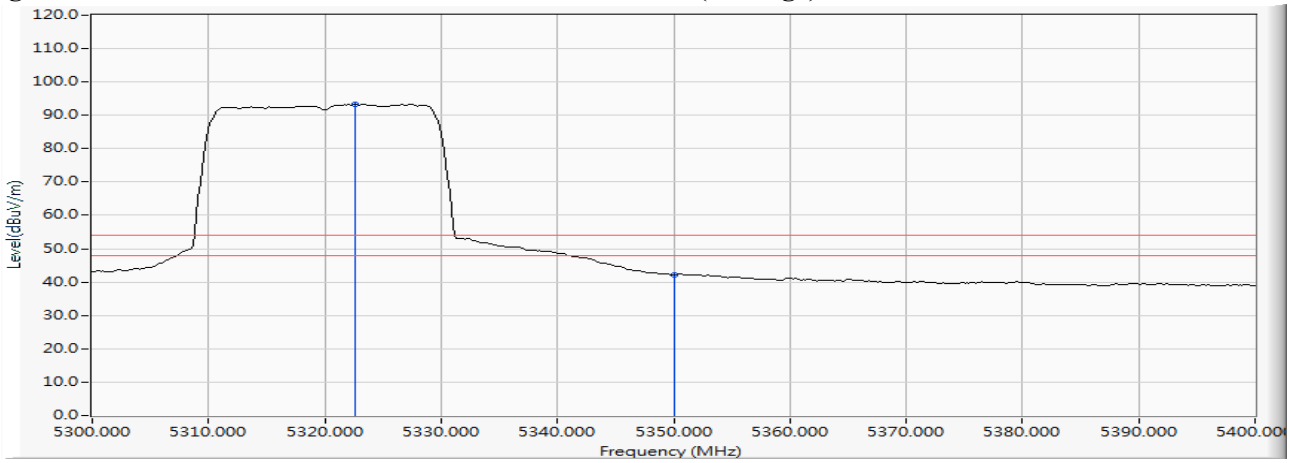


Figure Channel 64: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
100 (Peak)	5460.000	11.703	42.217	53.920	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5504.638	12.202	88.834	101.035	--	--	--
100 (Average)	5460.000	11.703	26.008	37.711	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5506.667	12.190	77.941	90.131	--	--	--

Figure Channel 100: **Horizontal (Peak)**

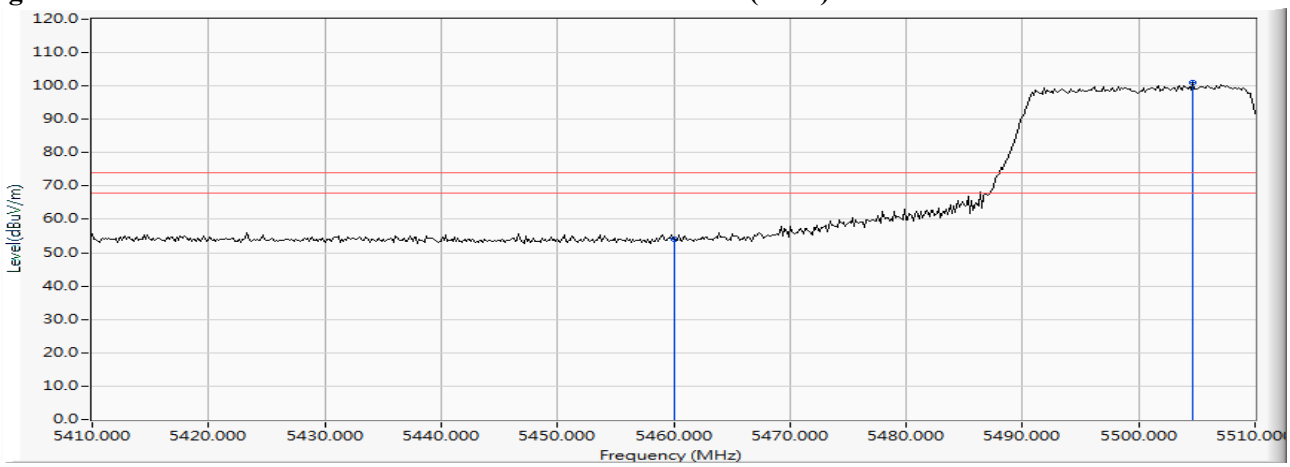
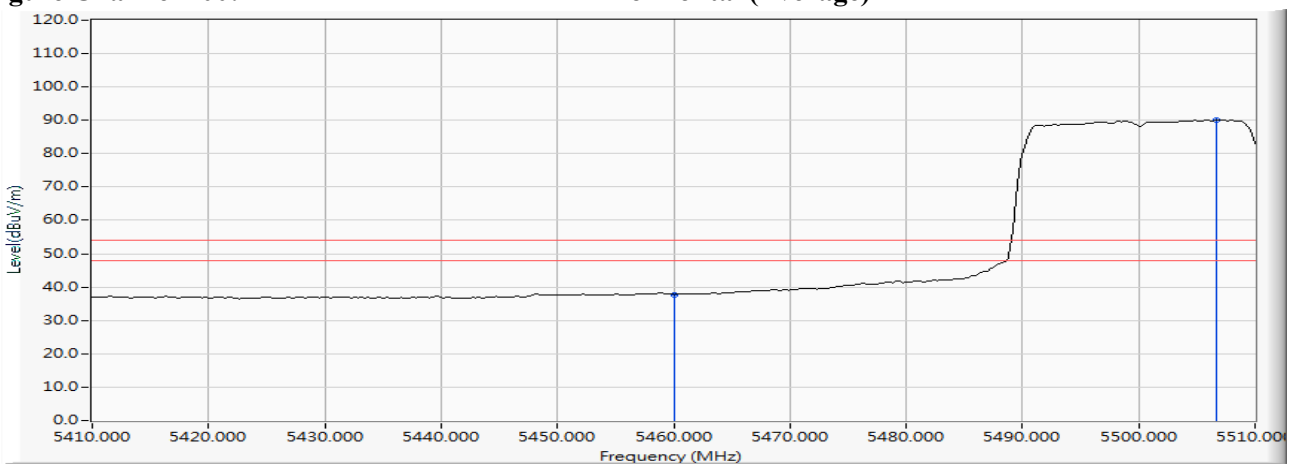


Figure Channel 100: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
100 (Peak)	5460.000	13.390	42.718	56.108	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5507.101	13.631	87.930	101.561	--	--	--
100 (Average)	5460.000	13.390	25.887	39.277	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5507.826	13.627	77.864	91.491	--	--	--

Figure Channel 100: **Vertical (Peak)**

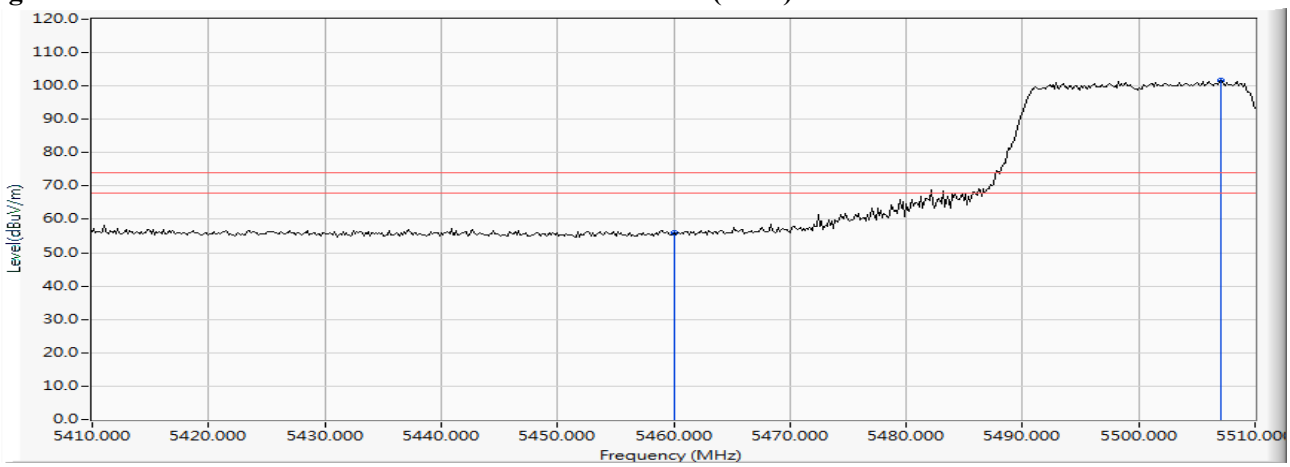
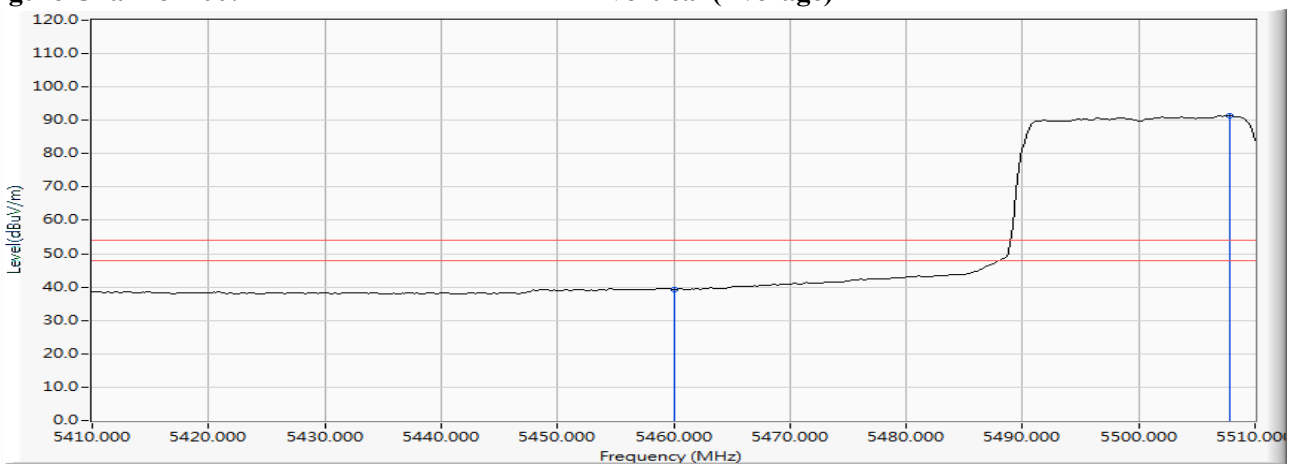


Figure Channel 100: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
38 (Peak)	5148.551	10.474	50.394	60.868	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5150.000	10.470	48.200	58.671	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5177.536	10.400	86.416	96.816	--	--	--
38 (Average)	5150.000	10.470	27.787	38.258	74.00	54.00	Pass
38 (Average)	5178.696	10.397	76.240	86.637	--	--	--

Figure Channel 38: **Horizontal (Peak)**

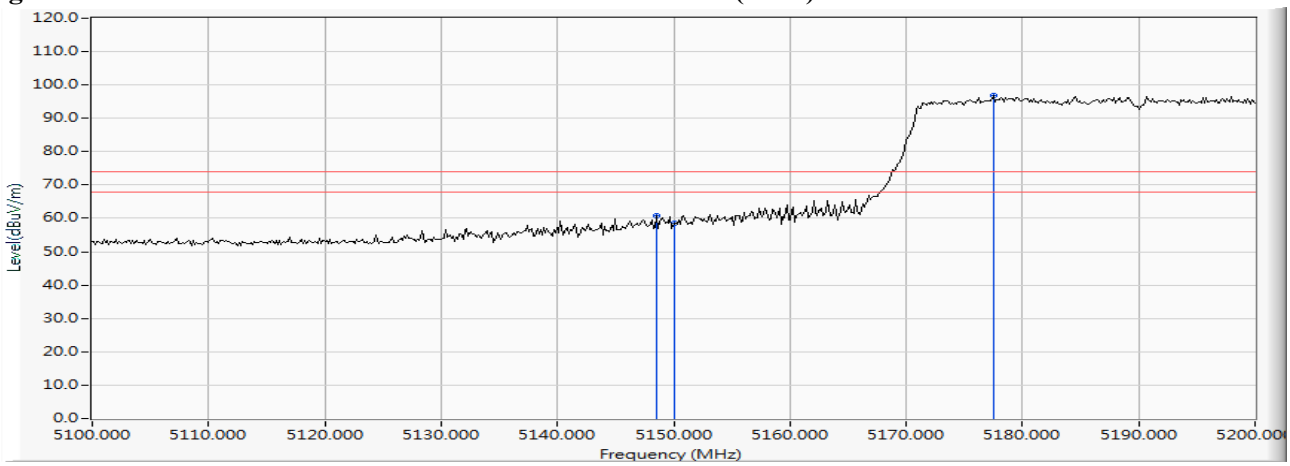
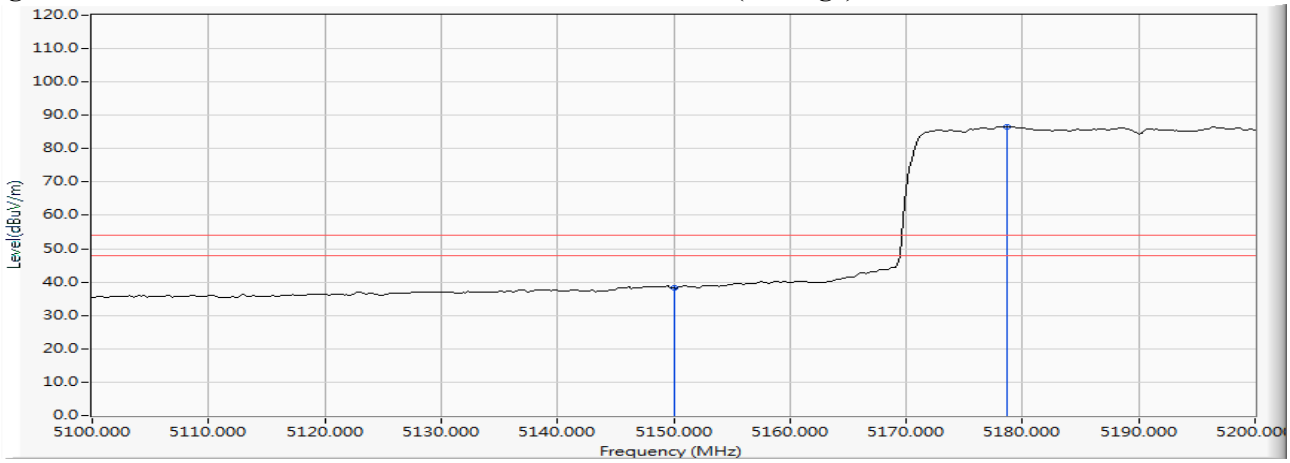


Figure Channel 38: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
38 (Peak)	5149.275	12.388	51.275	63.663	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5150.000	12.390	49.226	61.616	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5188.696	12.534	88.670	101.203	--	--	--
38 (Average)	5150.000	12.390	28.325	40.715	74.00	54.00	Pass
38 (Average)	5196.812	12.556	77.747	90.303	--	--	--

Figure Channel 38: **Vertical (Peak)**

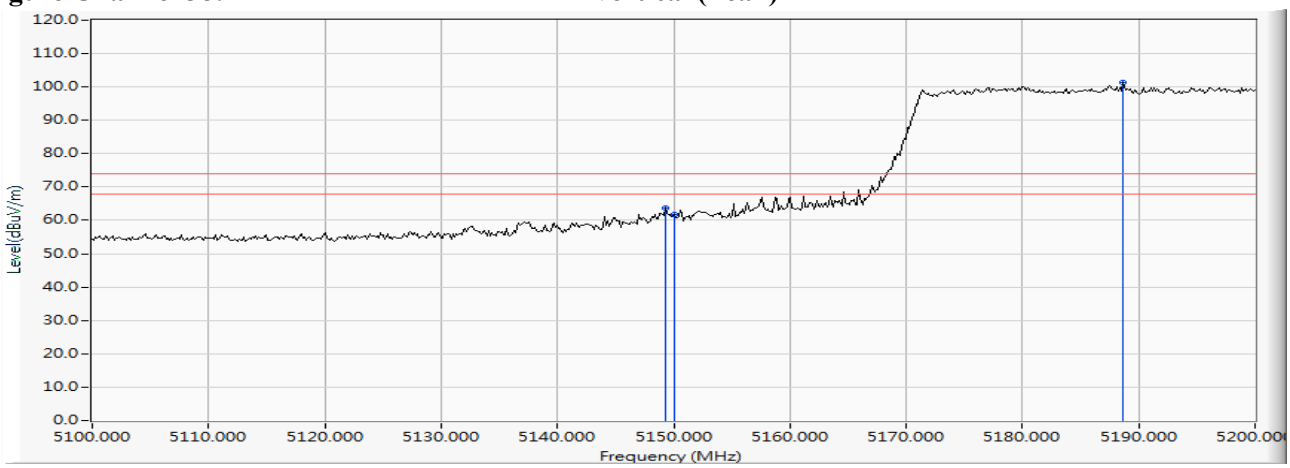


Figure Channel 38: **Vertical (Average)**

Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 62 (5310MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
62 (Peak)	5306.812	11.135	86.713	97.848	--	--	--
62 (Peak)	5350.000	11.024	46.237	57.261	74.00	54.00	Pass
62 (Average)	5312.029	11.121	75.885	87.006	--	--	--
62 (Average)	5350.000	11.024	28.950	39.974	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 62:　　Horizontal (Peak)

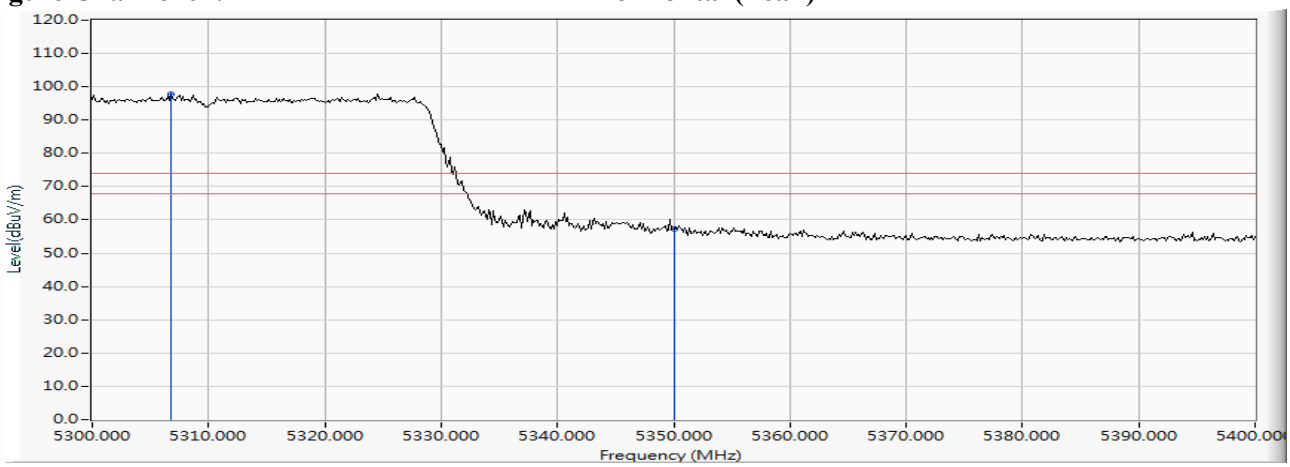
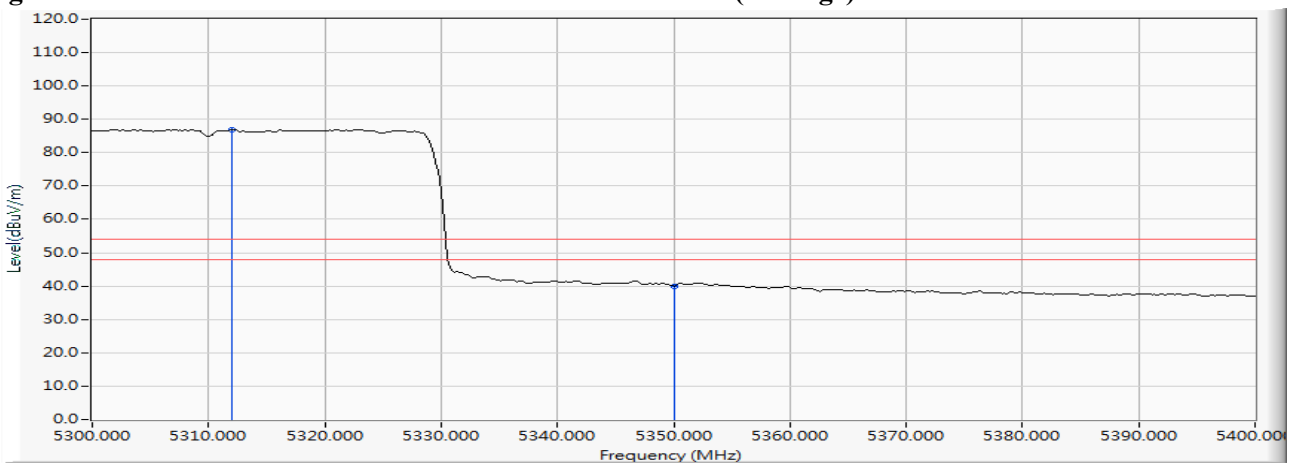


Figure Channel 62:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 62 (5310MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
62 (Peak)	5318.986	13.019	87.053	100.071	--	--	--
62 (Peak)	5350.000	12.999	46.413	59.412	74.00	54.00	Pass
62 (Peak)	5350.145	12.999	49.360	62.359	74.00	54.00	Pass
62 (Average)	5322.464	13.015	76.598	89.614	--	--	--
62 (Average)	5350.000	12.999	29.703	42.702	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 62: **Vertical (Peak)**

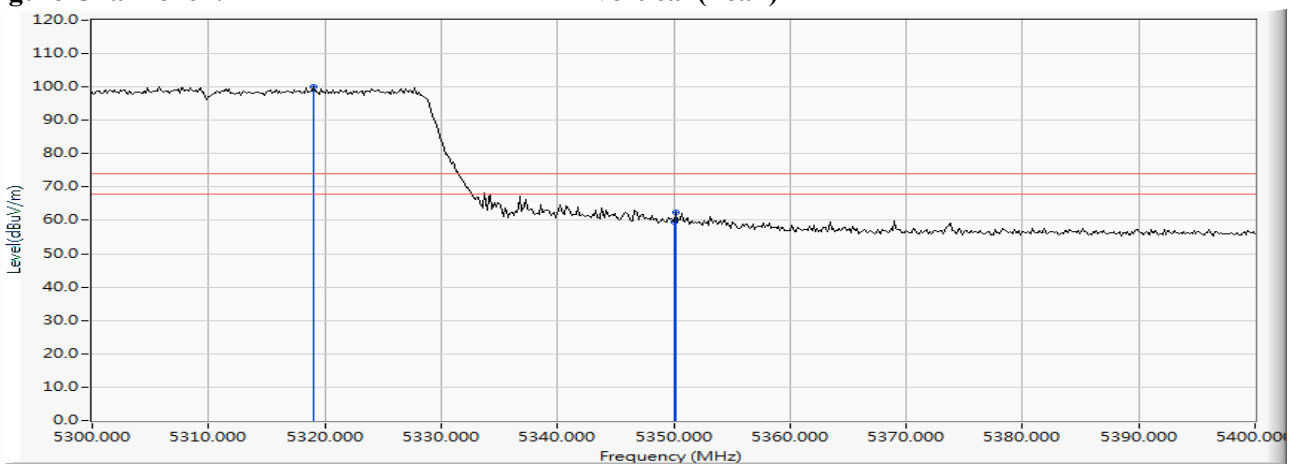
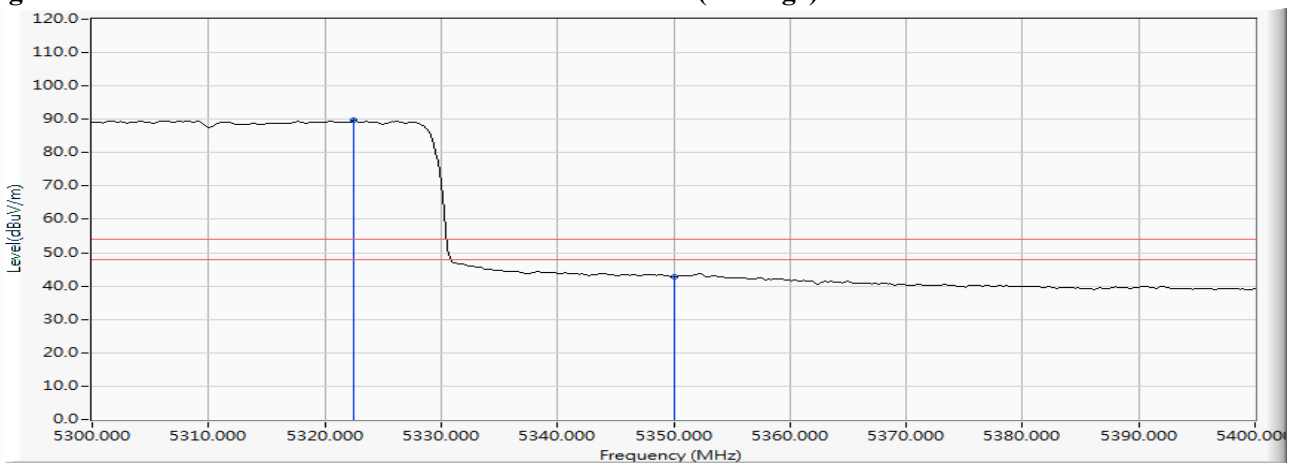


Figure Channel 62: **Vertical (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 102 (5510MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
102 (Peak)	5457.971	11.675	44.936	56.611	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5460.000	11.703	43.468	55.171	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5507.826	12.181	84.706	96.887	--	--	--
102 (Average)	5460.000	11.703	27.141	38.844	74.00	54.00	Pass
102 (Average)	5506.087	12.195	74.379	86.574	--	--	--

Figure Channel 102: **Horizontal (Peak)**

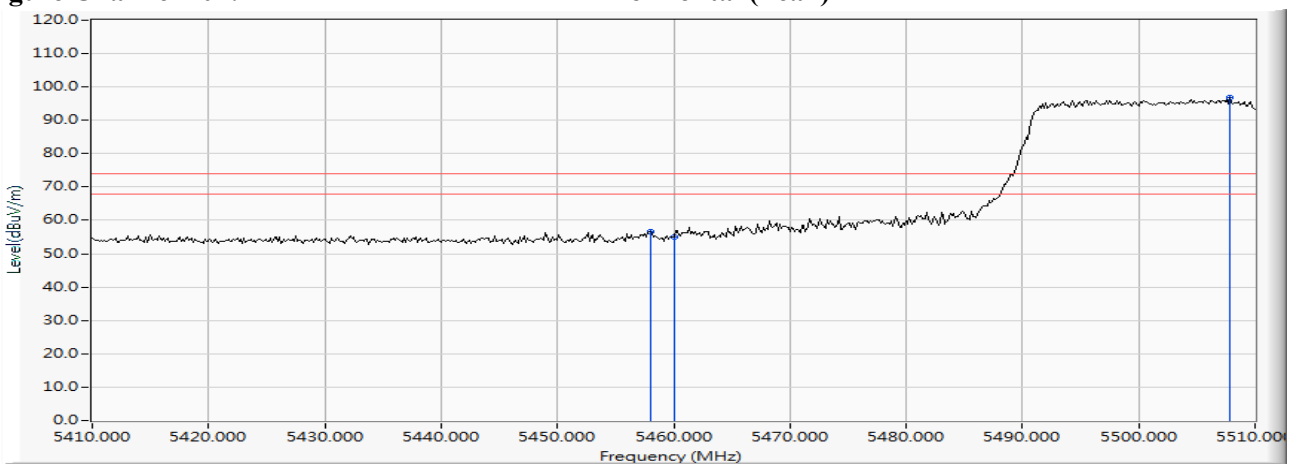
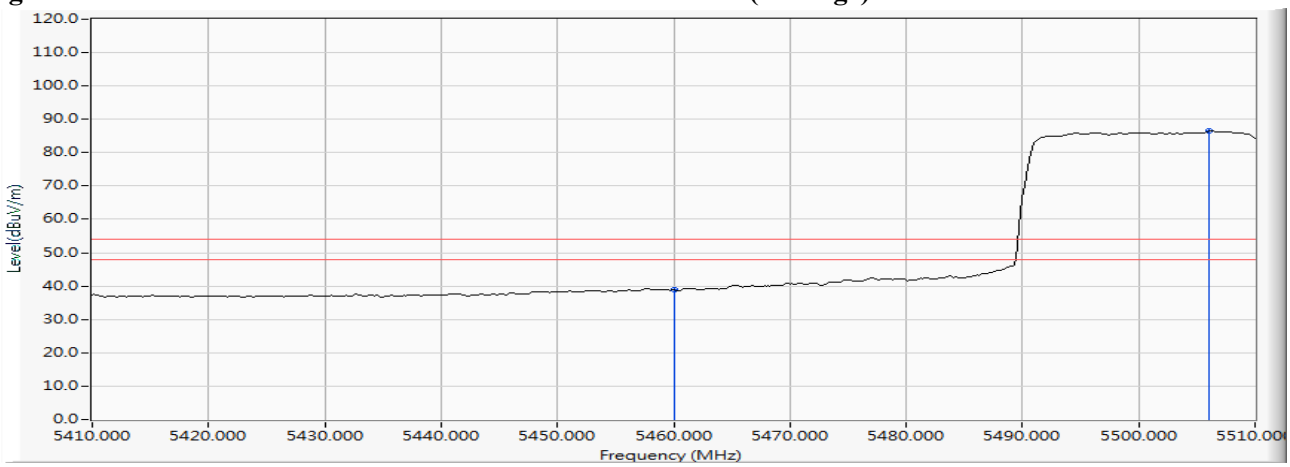


Figure Channel 102: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 102 (5510MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
102 (Peak)	5460.000	13.390	43.379	56.769	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5508.696	13.621	84.336	97.957	--	--	--
102 (Average)	5460.000	13.390	27.002	40.392	74.00	54.00	Pass
102 (Average)	5507.391	13.630	73.541	87.170	--	--	--

Figure Channel 102:　　Vertical (Peak)

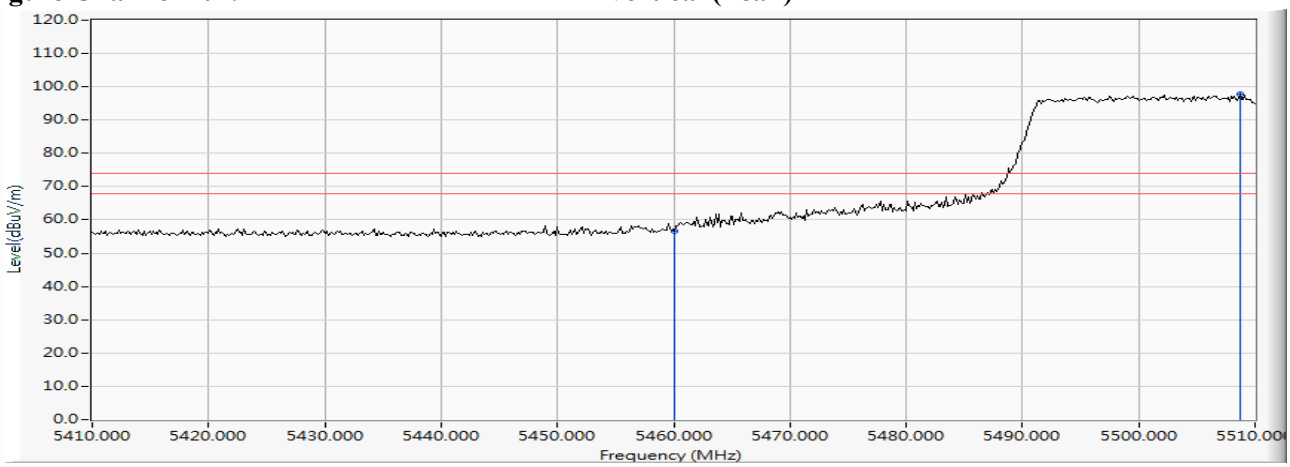
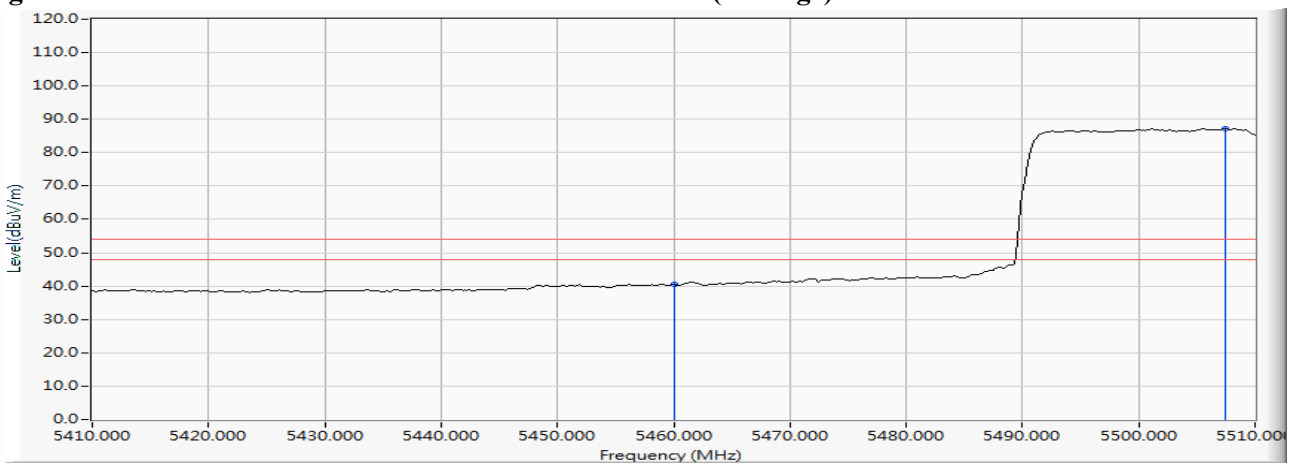


Figure Channel 102:　　Vertical (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
42 (Peak)	5138.406	10.498	46.795	57.294	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5150.000	10.470	44.618	55.089	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5187.826	10.374	83.245	93.619	--	--	--
42 (Average)	5150.000	10.470	29.013	39.484	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5196.377	10.344	74.348	84.692	--	--	--

Figure Channel 42: **Horizontal (Peak)**

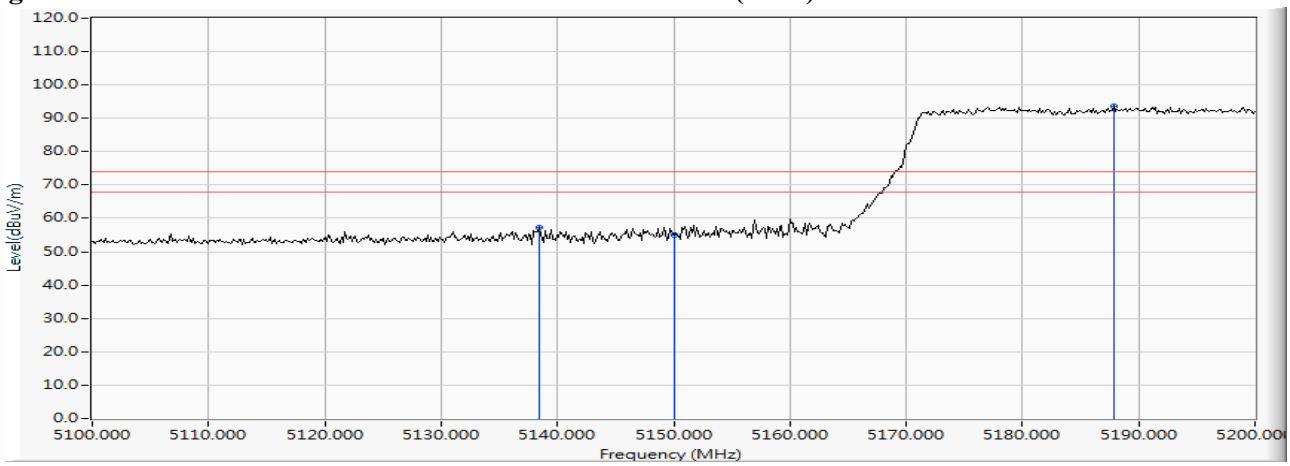
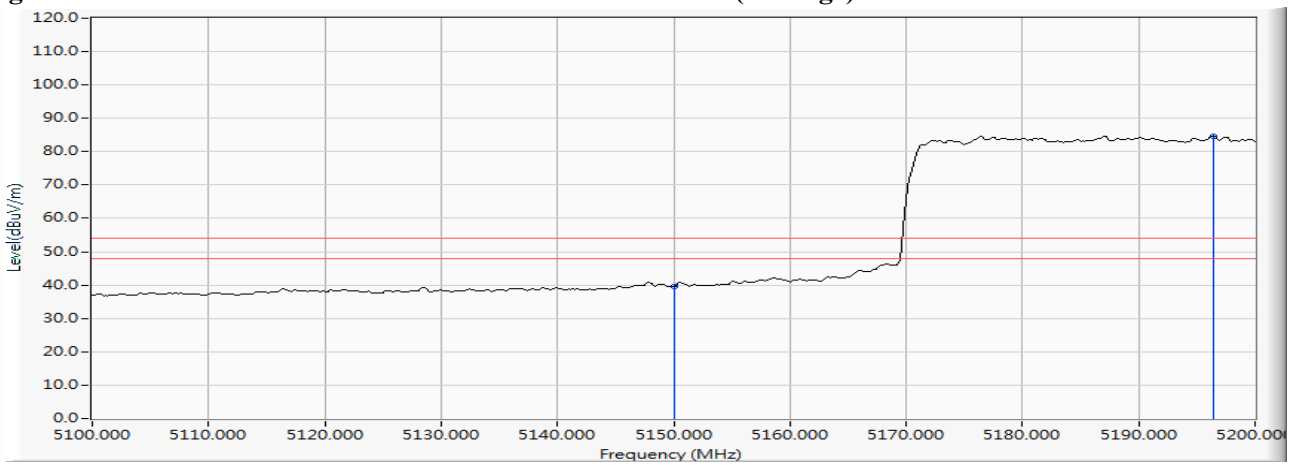


Figure Channel 42: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
42 (Peak)	5149.275	12.388	48.868	61.256	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5150.000	12.390	46.009	58.399	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5191.304	12.540	84.960	97.501	--	--	--
42 (Average)	5146.957	12.380	31.518	43.897	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5150.000	12.390	30.062	42.452	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5187.101	12.528	75.343	87.871	--	--	--

Figure Channel 42:　　Vertical (Peak)

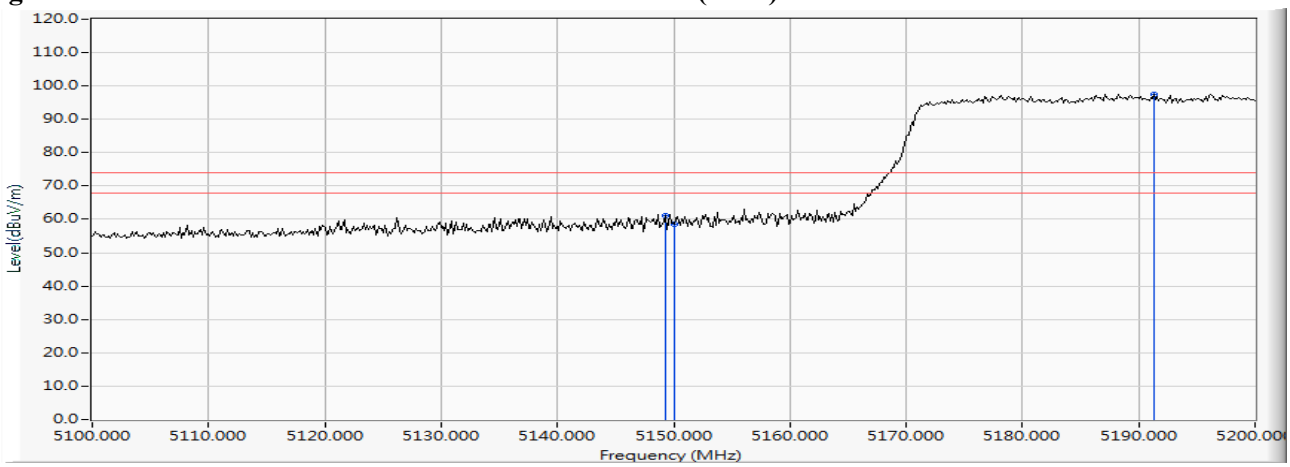
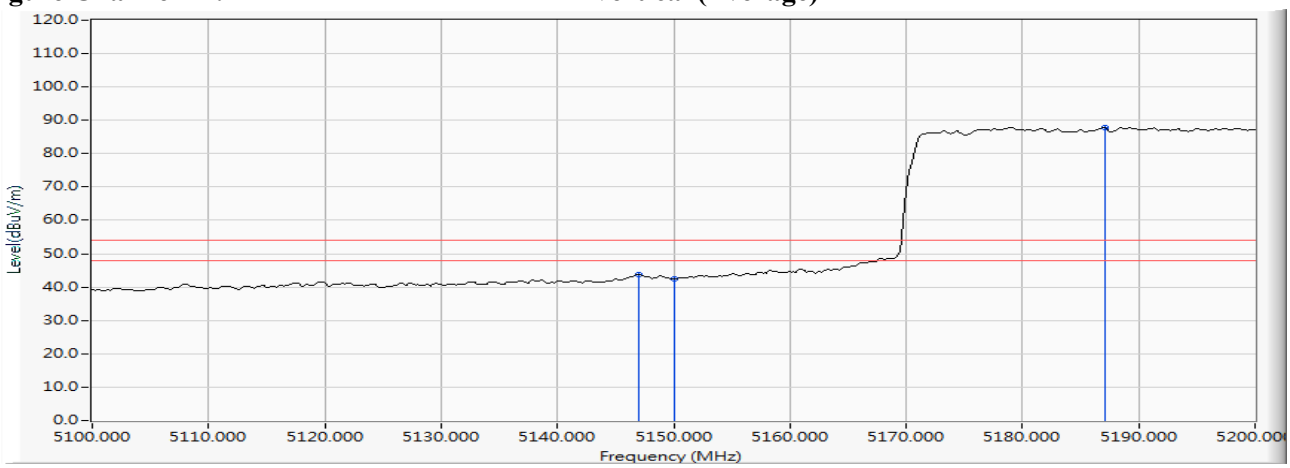


Figure Channel 42:　　Vertical (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
58 (Peak)	5309.565	11.127	85.917	97.044	--	--	--
58 (Peak)	5350.000	11.024	48.222	59.246	74.00	54.00	Pass
58 (Peak)	5358.986	11.001	50.813	61.814	74.00	54.00	Pass
58 (Average)	5316.087	11.111	76.789	87.900	--	--	--
58 (Average)	5350.000	11.024	33.647	44.671	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 58: **Horizontal (Peak)**

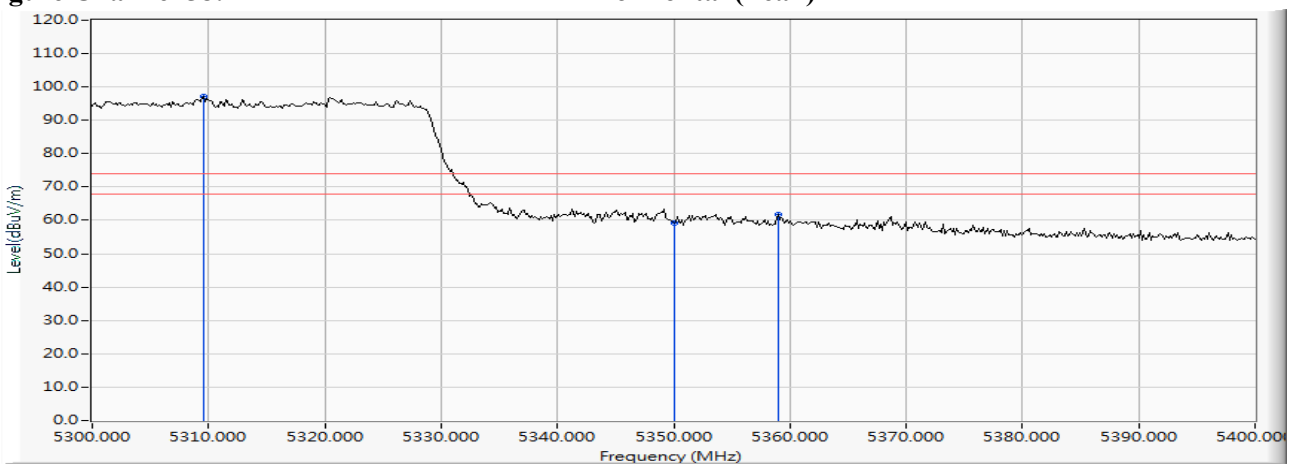
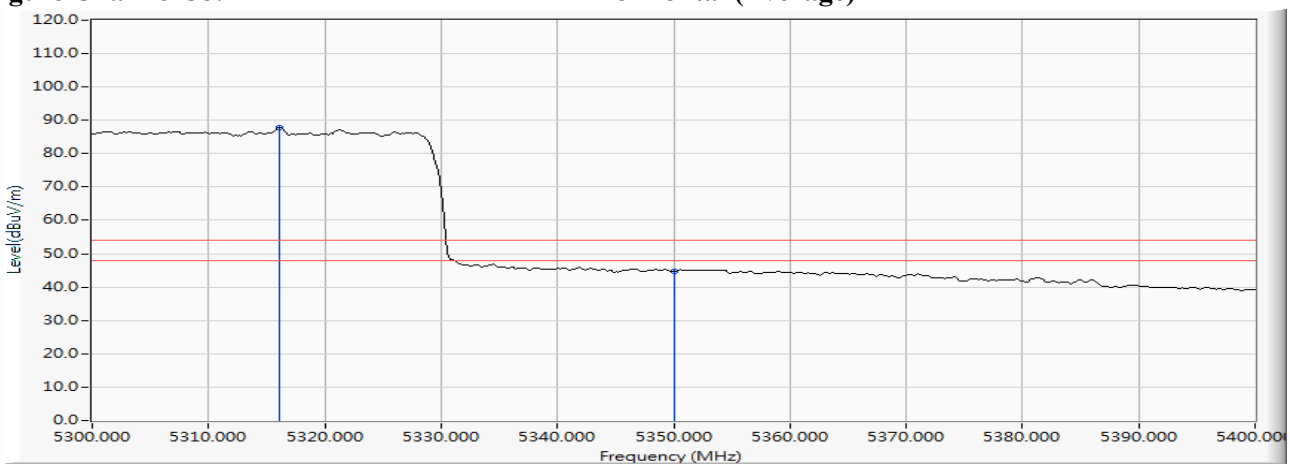


Figure Channel 58: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
58 (Peak)	5309.275	13.024	85.574	98.598	--	--	--
58 (Peak)	5350.000	12.999	49.410	62.409	74.00	54.00	Pass
58 (Average)	5305.072	13.027	75.455	88.482	--	--	--
58 (Average)	5350.000	12.999	32.470	45.469	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 58:　　Vertical (Peak)

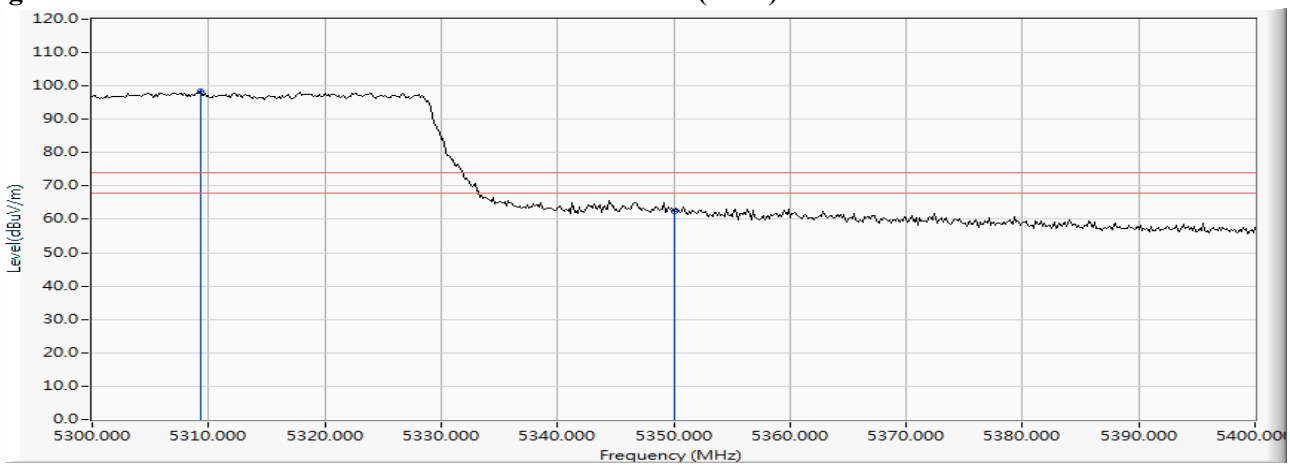
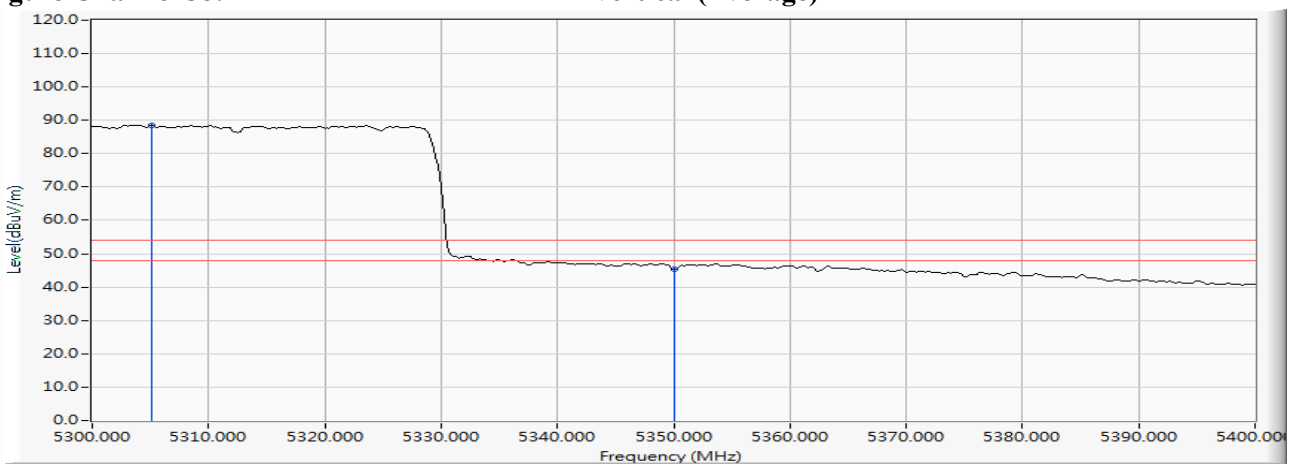


Figure Channel 58:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
106 (Peak)	5459.710	11.699	48.168	59.867	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5460.000	11.703	45.554	57.257	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5506.667	12.190	83.176	95.366	--	--	--
106 (Average)	5460.000	11.703	31.484	43.187	74.00	54.00	Pass
106 (Average)	5496.377	12.143	74.117	86.260	--	--	--

Figure Channel 106: **Horizontal (Peak)**

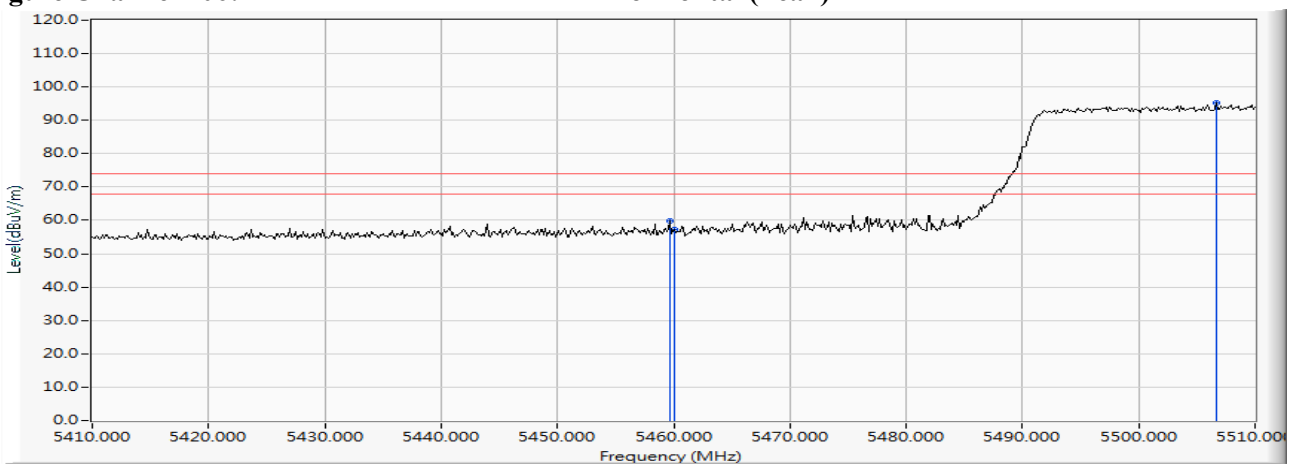
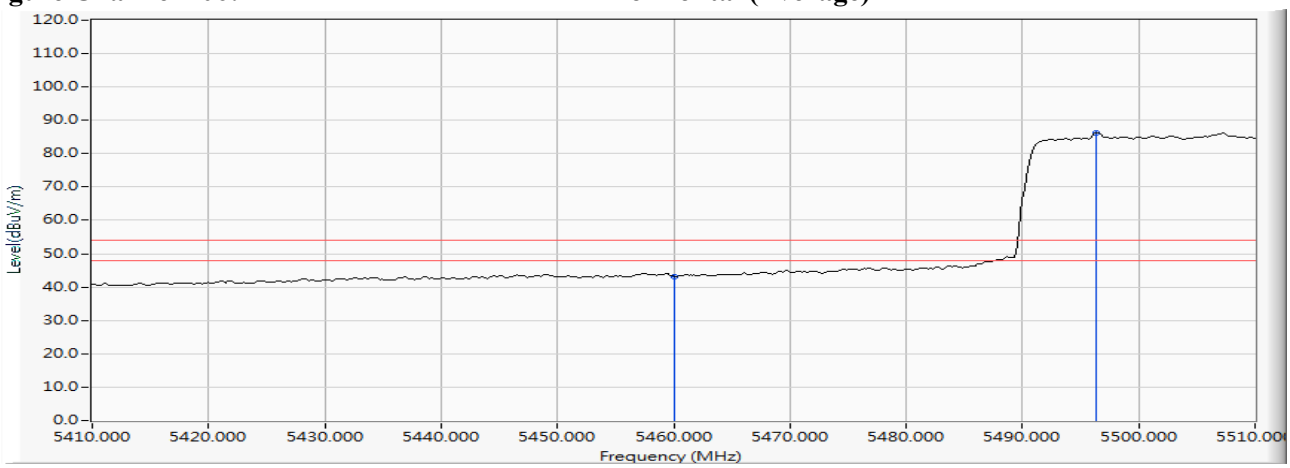


Figure Channel 106: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
106 (Peak)	5460.000	13.390	43.599	56.989	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5505.797	13.639	82.174	95.814	--	--	--
106 (Average)	5460.000	13.390	29.603	42.993	74.00	54.00	Pass
106 (Average)	5508.261	13.624	72.231	85.855	--	--	--

Figure Channel 106: **Vertical (Peak)**

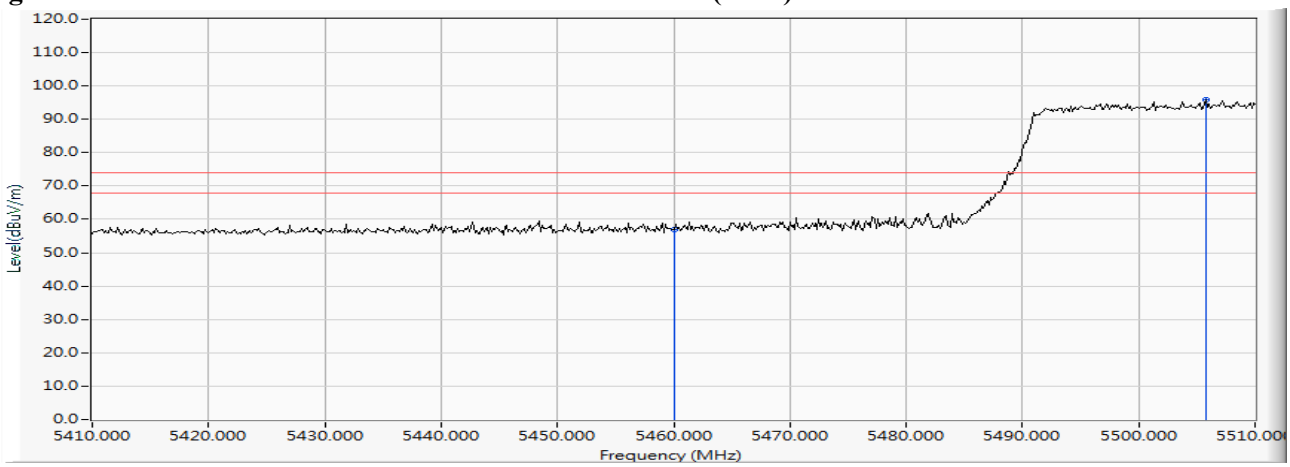
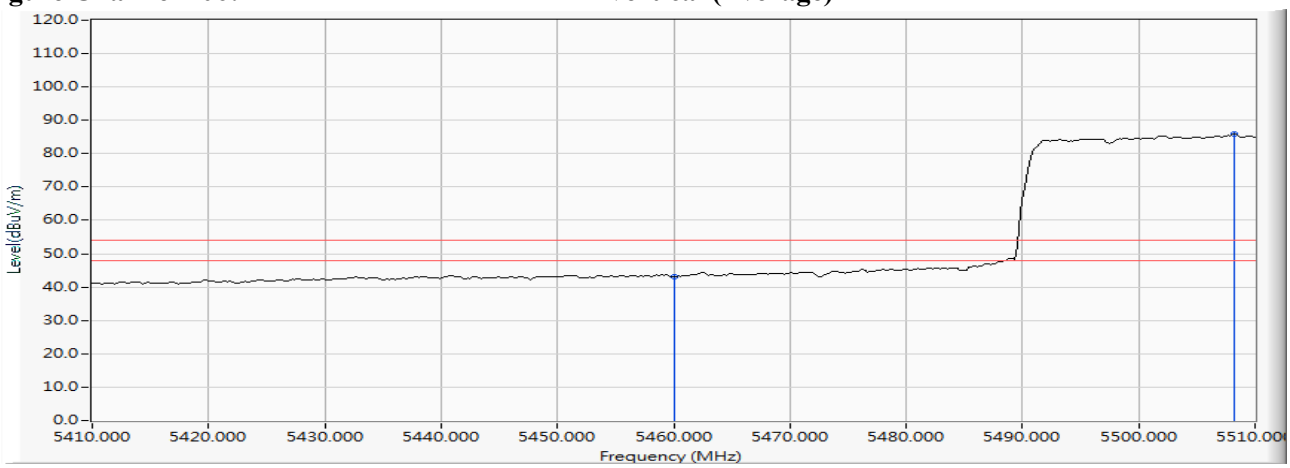


Figure Channel 106: **Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-160BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
50 (Peak)	5150.000	10.470	42.418	52.889	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5255.217	10.791	79.866	90.657	--	--	--
50 (Peak)	5350.000	11.024	43.211	54.235	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5396.522	10.933	46.688	57.621	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5136.957	10.502	31.295	41.797	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5150.000	10.470	28.710	39.181	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5276.087	10.958	73.021	83.979	--	--	--
50 (Average)	5350.000	11.024	30.165	41.189	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5397.391	10.933	37.352	48.285	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 50: **Horizontal (Peak)**

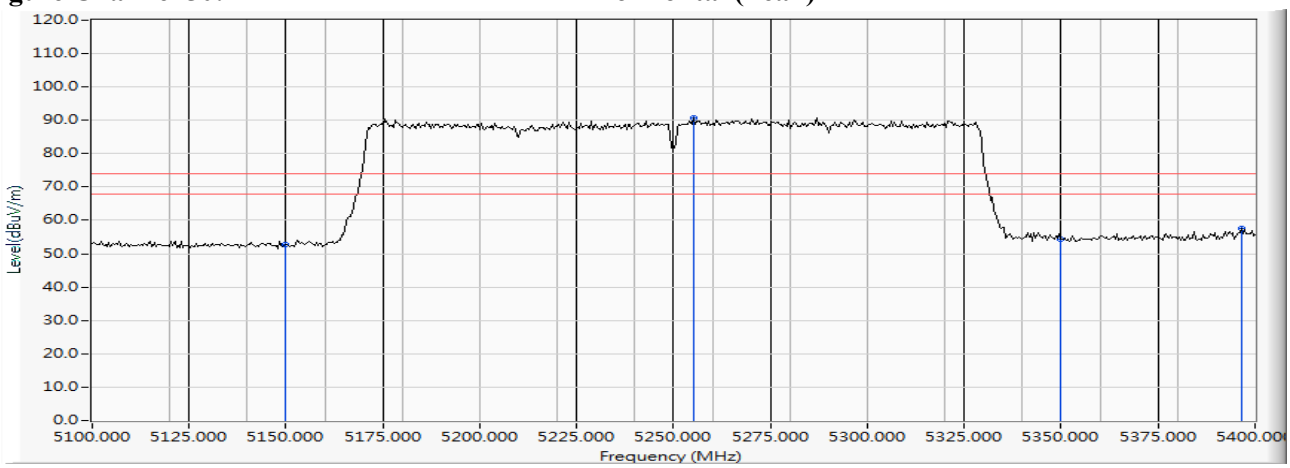
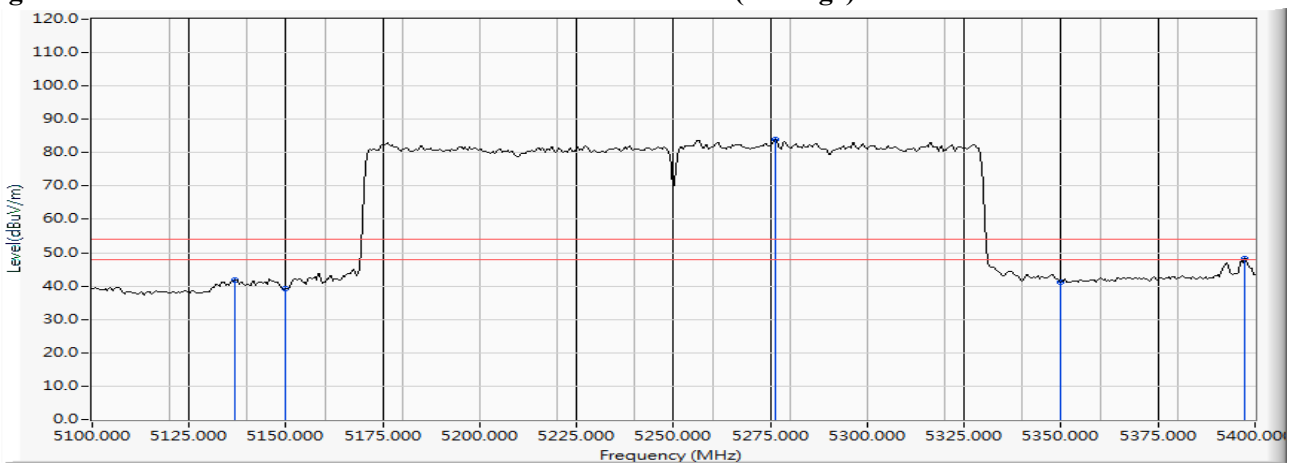


Figure Channel 50: **Horizontal (Average)**



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-160BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
50 (Peak)	5150.000	12.390	42.169	54.559	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5254.348	12.824	80.954	93.778	--	--	--
50 (Peak)	5350.000	12.999	42.922	55.921	74.00	54.00	Pass
50 (Peak)	5393.913	12.980	47.320	60.300	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5146.957	12.380	31.877	44.256	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5150.000	12.390	28.010	40.400	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5258.696	12.843	74.500	87.343	--	--	--
50 (Average)	5350.000	12.999	30.837	43.836	74.00	54.00	Pass
50 (Average)	5398.696	12.984	37.311	50.295	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 50:　　Vertical (Peak)

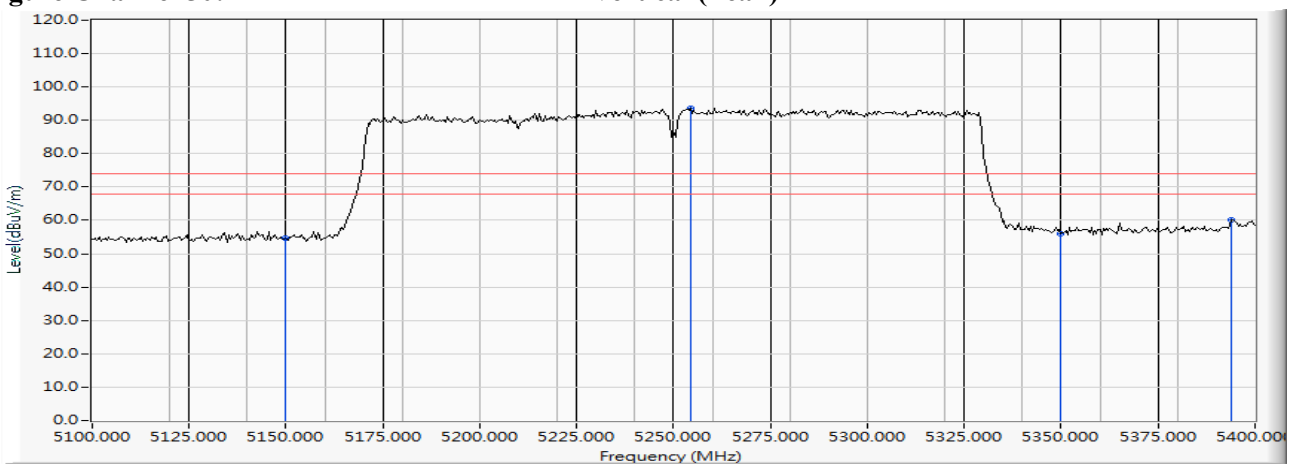
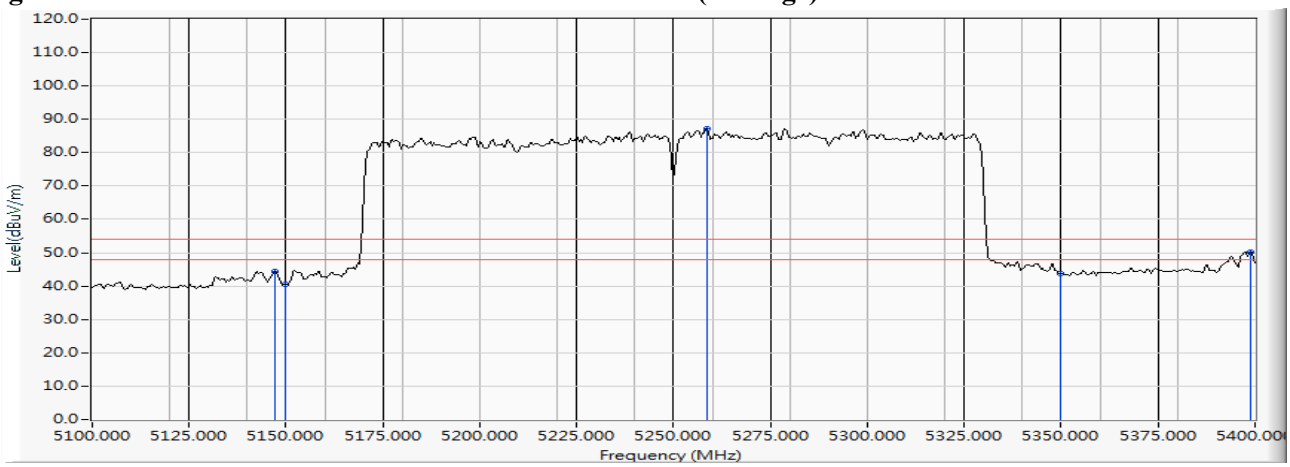


Figure Channel 50:　　Vertical (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-160BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
114 (Peak)	5416.522	11.118	46.695	57.812	74.00	54.00	Pass
114 (Peak)	5460.000	11.703	43.471	55.174	74.00	54.00	Pass
114 (Peak)	5530.870	11.995	77.816	89.810	--	--	--
114 (Average)	5356.522	11.006	32.896	43.903	74.00	54.00	Pass
114 (Average)	5460.000	11.703	29.359	41.062	74.00	54.00	Pass
114 (Average)	5517.391	12.104	70.564	82.668	--	--	--

Figure Channel 114:　　Horizontal (Peak)

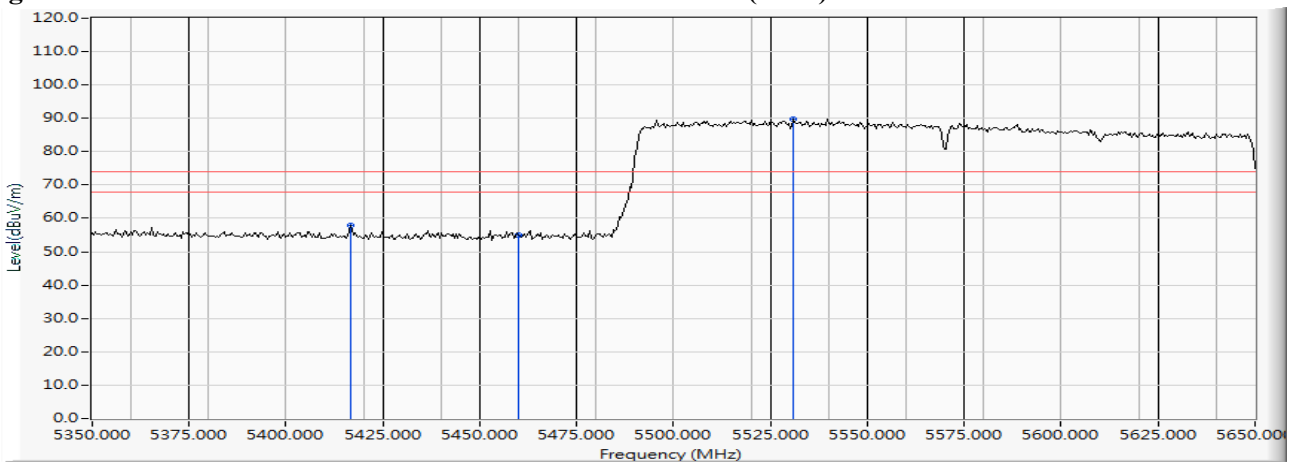
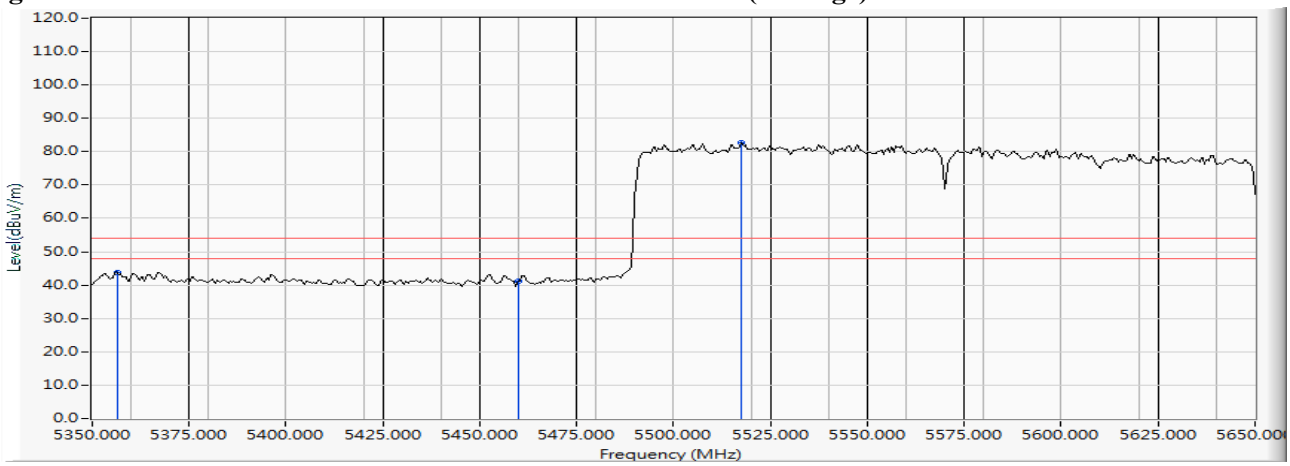


Figure Channel 114:　　Horizontal (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-160BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
114 (Peak)	5356.522	12.994	45.775	58.770	74.00	54.00	Pass
114 (Peak)	5460.000	13.390	42.229	55.619	74.00	54.00	Pass
114 (Peak)	5541.304	13.412	78.375	91.787	--	--	--
114 (Average)	5357.391	12.994	35.022	48.016	74.00	54.00	Pass
114 (Average)	5460.000	13.390	29.797	43.187	74.00	54.00	Pass
114 (Average)	5536.087	13.445	72.296	85.741	--	--	--

Figure Channel 114:　　Vertical (Peak)

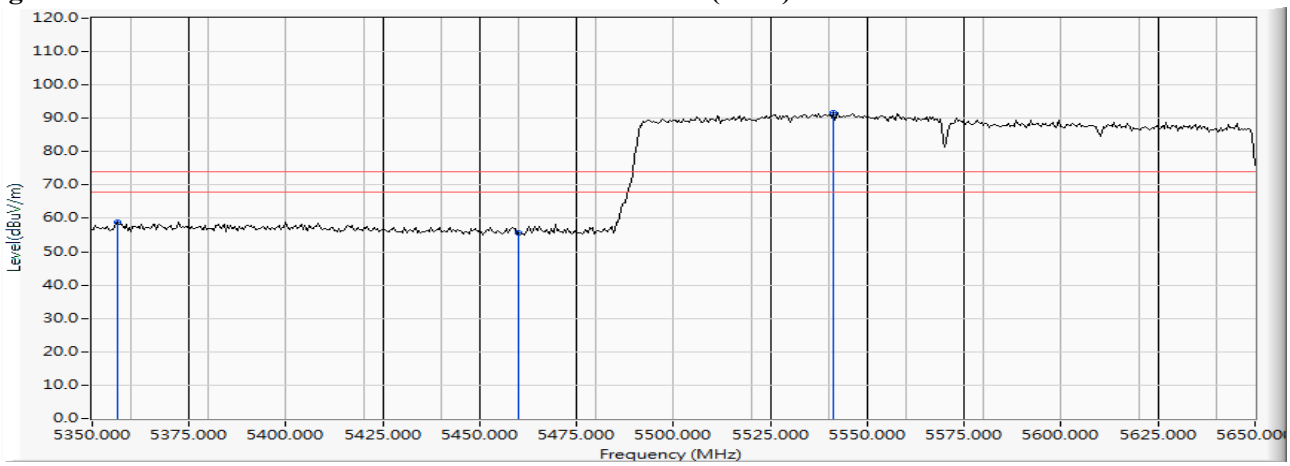
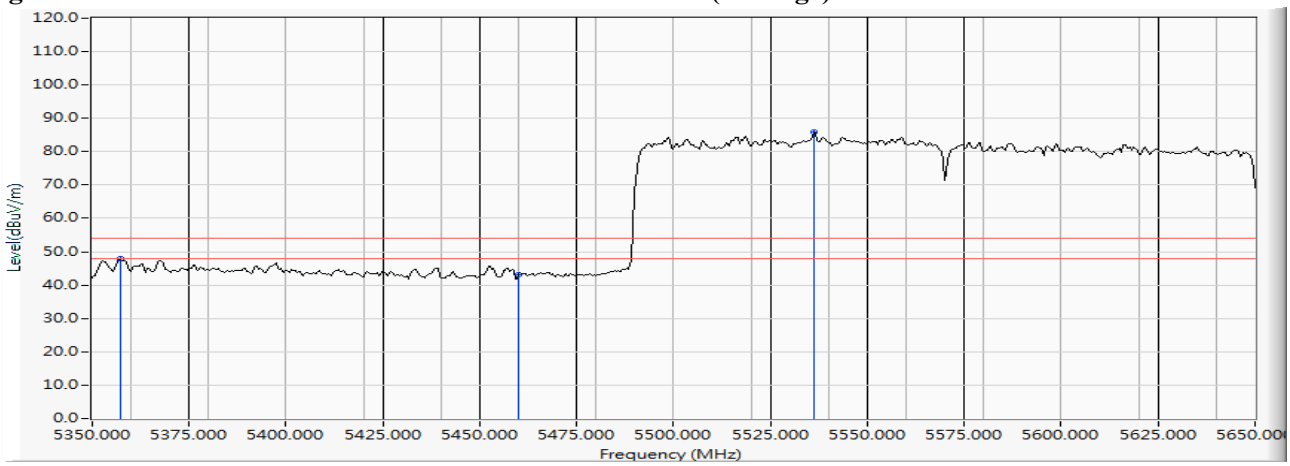


Figure Channel 114:　　Vertical (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

9. 不必要之發射

9.1. 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 4.7.4 節：

4.7.4.5 在 1 秭赫以下的不必要之發射，必須符合第 2.8 節之一般場強限值。

4.7.4.6 不必要發射頻率屬 2.7 規定頻段者，應符合 2.8 之規定。

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

頻　率(兆赫)	電場強度(微伏/公尺)	測距(公尺)
0.009 - 0.490(含)	2,400/頻率(千赫)	300
0.490 (不含) – 1.705 (含)	24,000/頻率(千赫)	30
1.705(不含) – 30 (不含)	30	30
30 (含) – 88 (含)	100	3
88 (不含)- 216 (含)	150	3
216 (不含)- 960 (含)	200	3
960 (不含)以上	500	3

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

9.2. 量測方法

輻射發射量測

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

待測物應在正常發射狀態下量測。

RBW and VBW Parameter setting:

According to KDB 789033 section II.G.5 Procedure for Unwanted Maximum Emissions Measurements above 1000 MHz.

RBW = 1MHz.

VBW ≥ 3MHz.

According to KDB 789033 section II.G.6 Procedures for Average Unwanted Emissions Measurements above 1000 MHz.

RBW = 1MHz.

VBW = 10Hz, when duty cycle ≥ 98 %

VBW ≥ 1/T, when duty cycle < 98 %

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

SISO A

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11a	88.89	2.0870	479	500
802.11n20	98.67	24.7681	40	10
802.11n40	98.16	17.8116	56	10
802.11ac80	97.04	10.9275	92	100
802.11ac160	95.01	5.5217	181	200
802.11ax20	98.93	24.6323	41	10
802.11ax40	98.56	19.8116	50	10
802.11ax80	96.74	9.4638	106	200
802.11ax160	94.81	4.7681	210	300

Note: Duty Cycle Refer to Section 12

SISO B

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11a	87.73	2.0725	483	500
802.11n20	98.96	24.8841	40	10
802.11n40	98.32	17.7826	56	10
802.11ac80	96.91	10.9130	92	100
802.11ac160	94.75	5.4928	182	200
802.11ax20	99.07	24.7391	40	10
802.11ax40	98.48	19.7391	51	10
802.11ax80	97.03	9.4638	106	200
802.11ax160	94.52	4.7536	210	300

Note: Duty Cycle Refer to Section 12

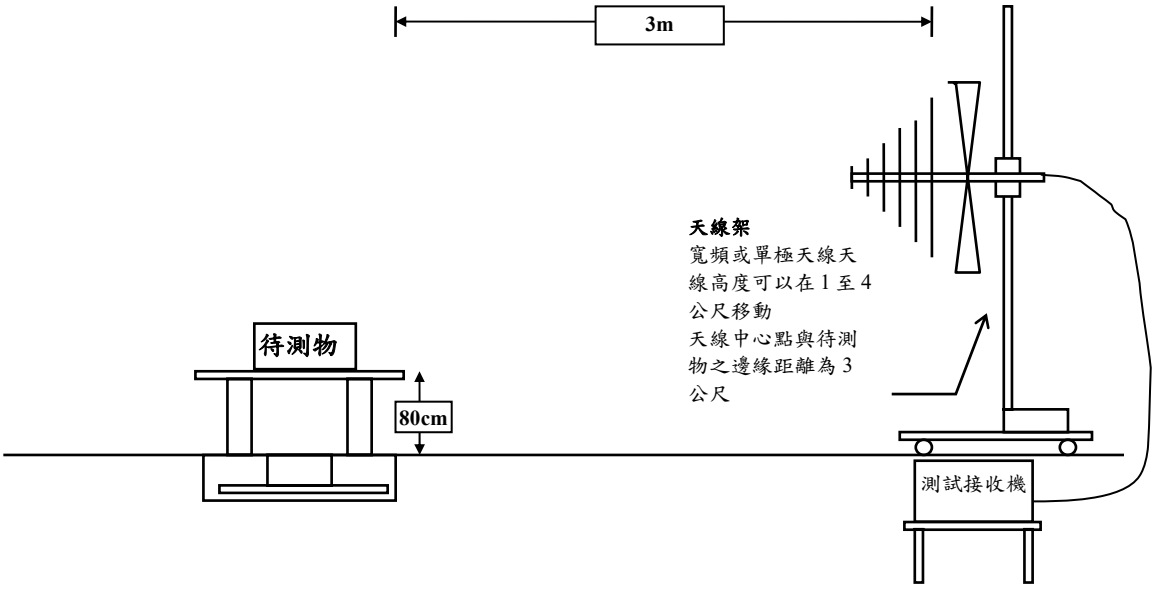
MIMO

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11n20	98.99	18.5217	54	10
802.11n40	96.54	8.8986	112	200
802.11ac80	95.00	5.5072	182	200
802.11ac160	91.43	2.7826	359	500
802.11ax20	98.19	19.6087	51	10
802.11ax40	96.32	9.8551	101	200
802.11ax80	93.68	4.7246	212	300
802.11ax160	89.78	2.4203	413	500

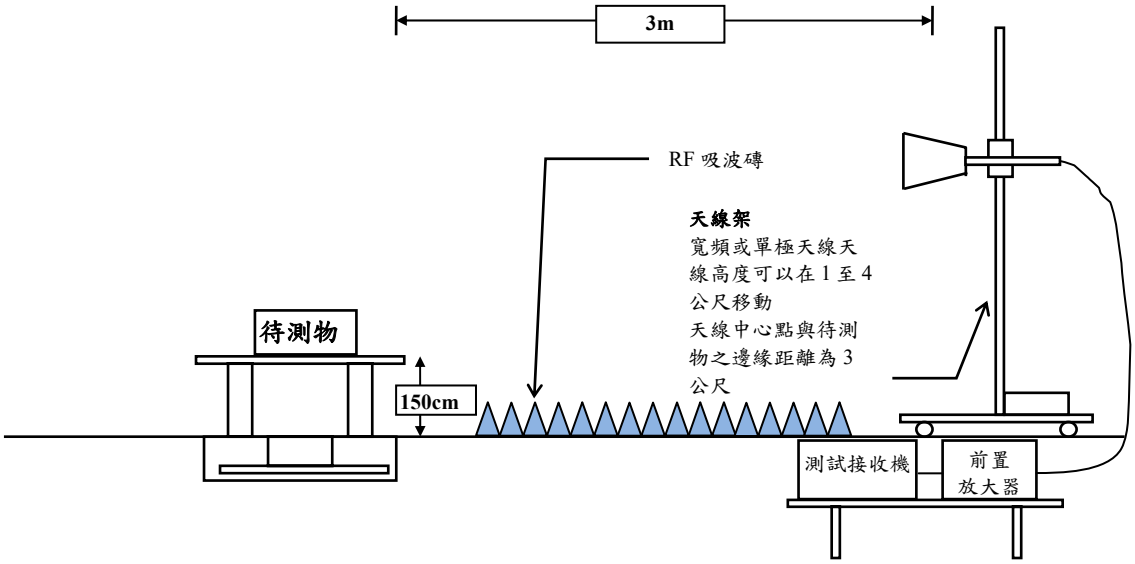
Note: Duty Cycle Refer to Section 12

9.3. 測試架構圖

Under 1GHz Test Setup



Above 1GHz Test Setup



9.4. 量測不確定度

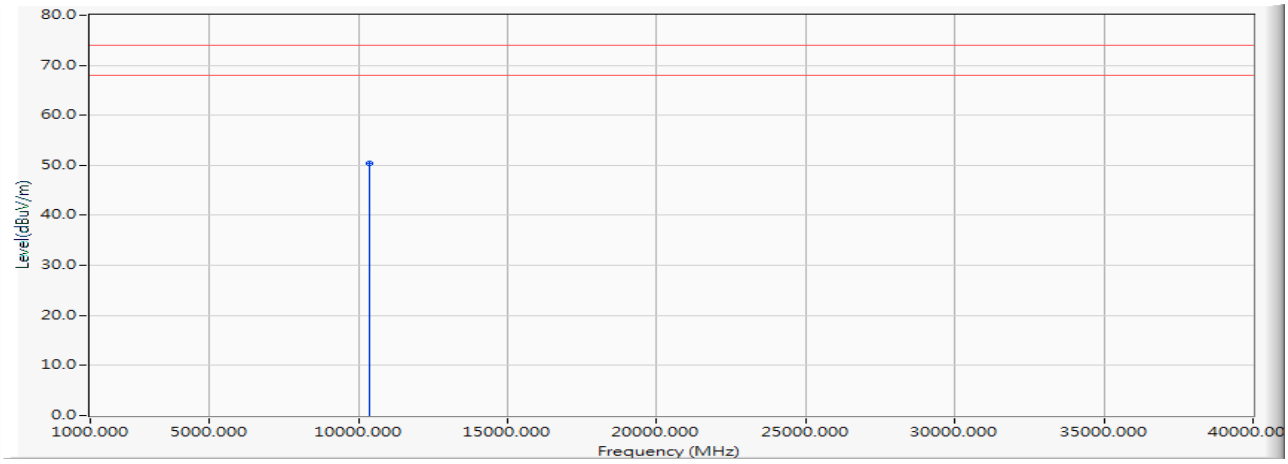
此項測試之量測不確定度　1GHz 以上為±4.08dB

1GHz 以下為±4.22dB

9.5. 不必要發射測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號	AX201NGW	測試項目	不必要發射
測試頻道	CH36 (5180MHz)	測試模式	Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線	3117/00203800、AH-840/101087	測試距離	3 M
檢測器	峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	107 年 09 月 21 日	環境濕度	48 %

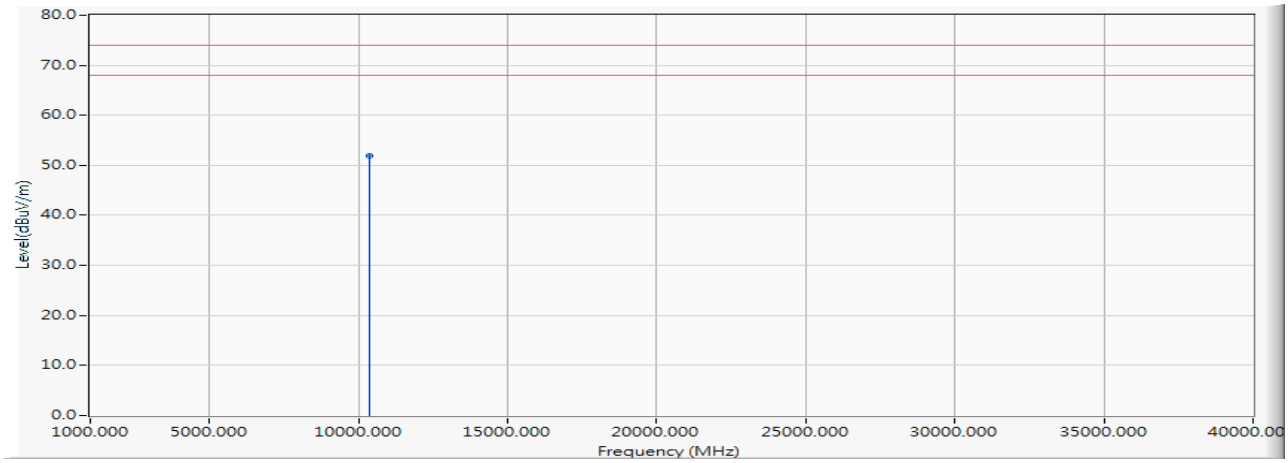


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10360.000	10.540	39.840	50.380	-23.620	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

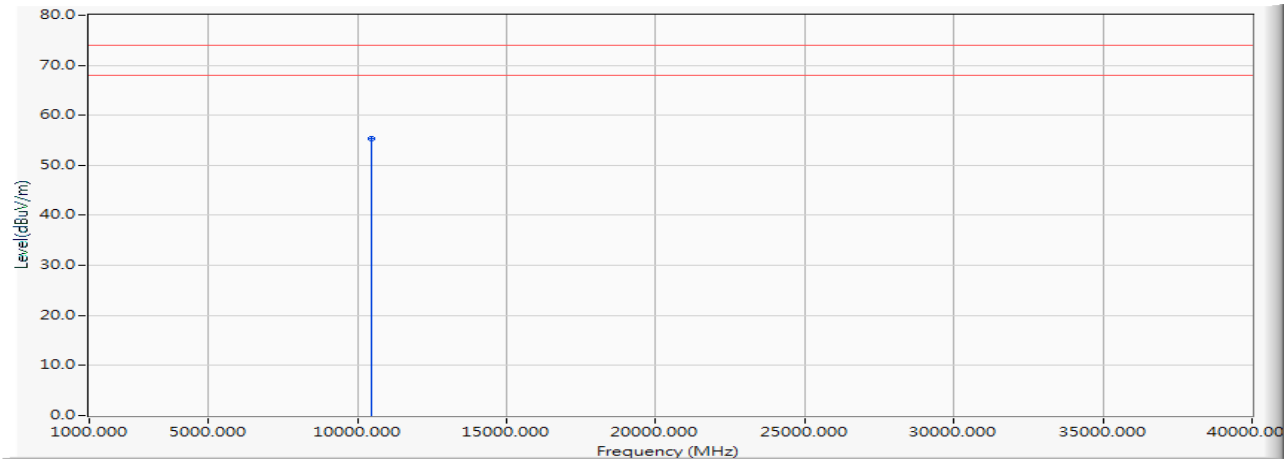


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10360.000	12.044	39.900	51.943	-22.057	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

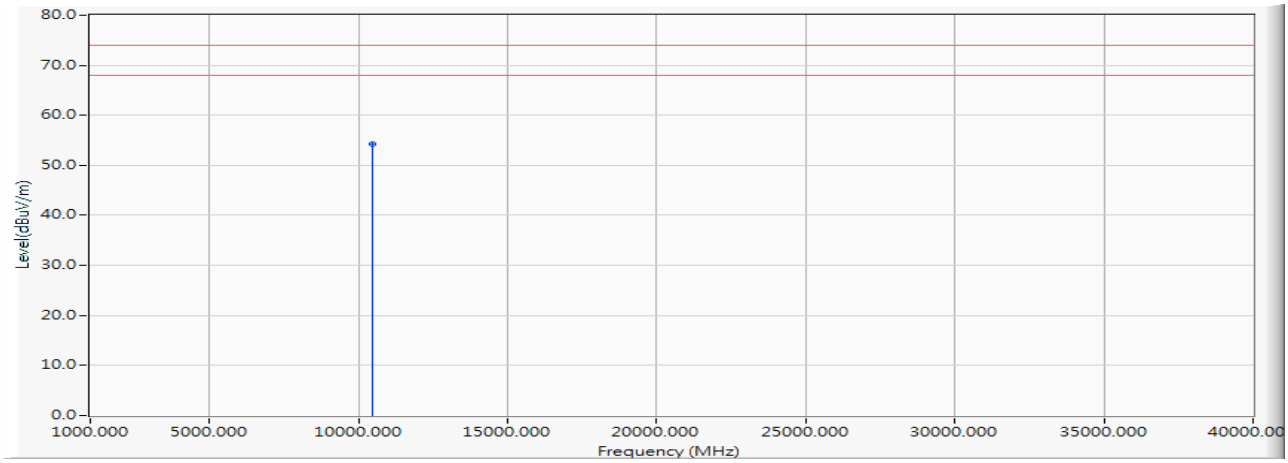


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10440.000	9.649	45.630	55.278	-18.722	74.000	54.000
Average Detector						
10440.000	9.649	33.250	42.898	-11.102	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

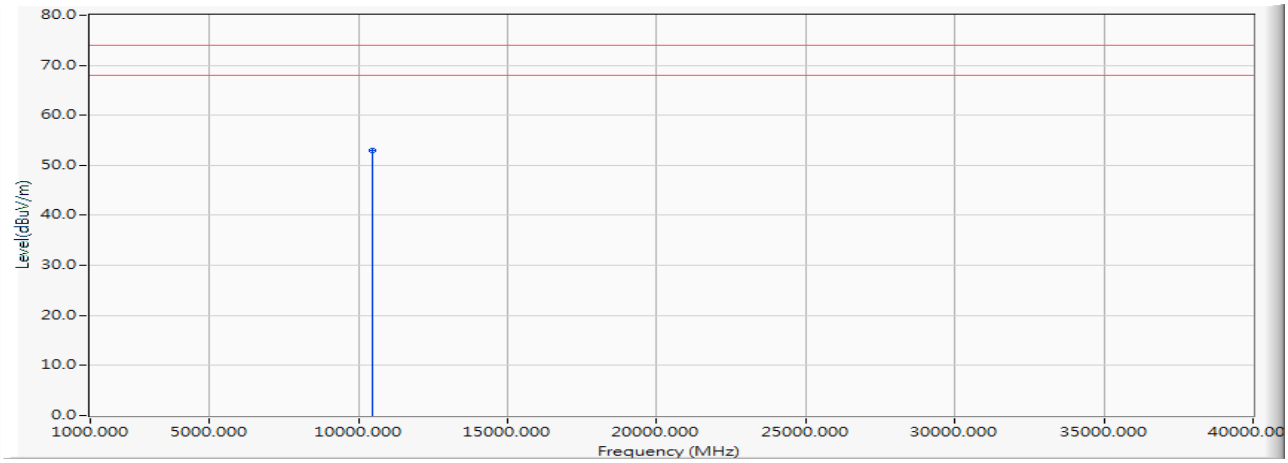


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10440.000	11.429	42.740	54.168	-19.832	74.000	54.000
Average Detector						
10440.000	11.429	31.080	42.508	-11.492	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

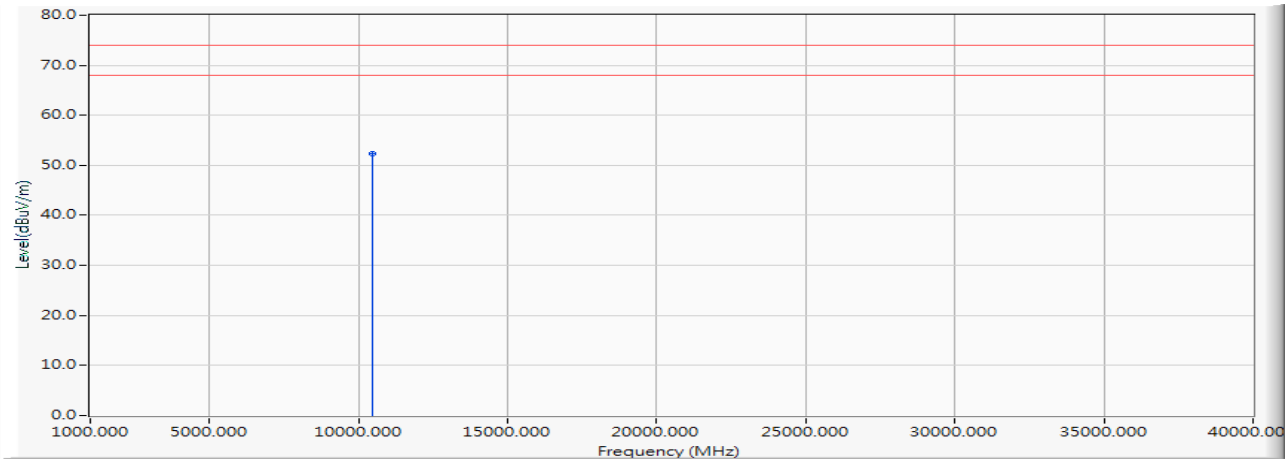


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal Peak Detector						
10480.000	10.166	42.710	52.876	-21.124	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

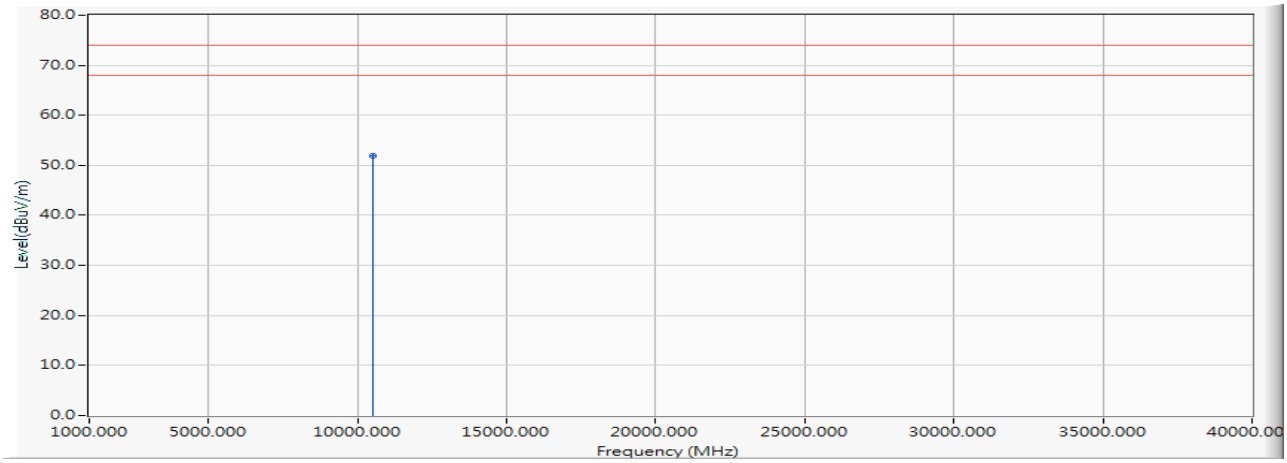


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10480.000	12.101	40.270	52.371	-21.629	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH52 (5260MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

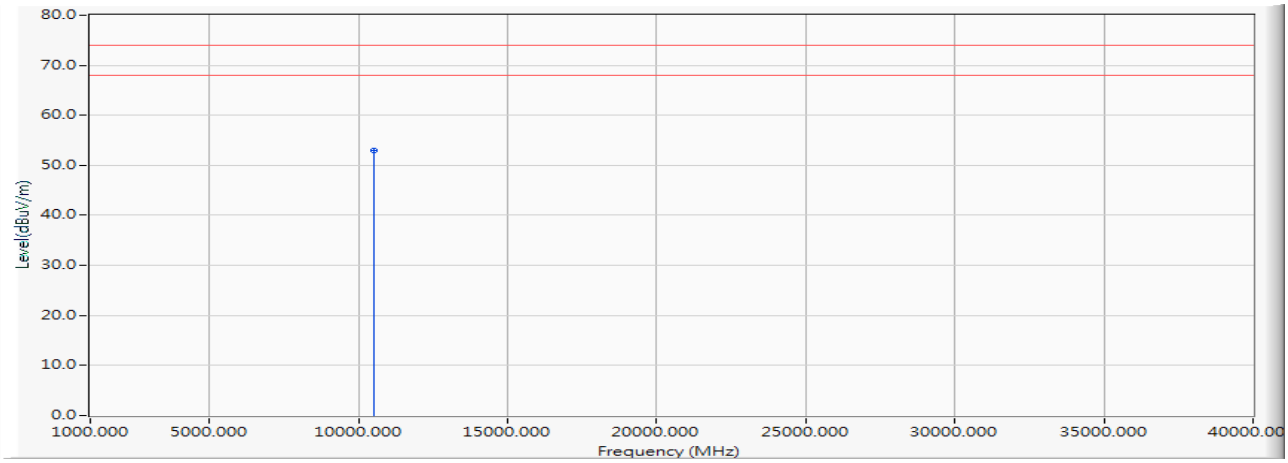


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10520.000	11.021	40.940	51.961	-22.039	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH52 (5260MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

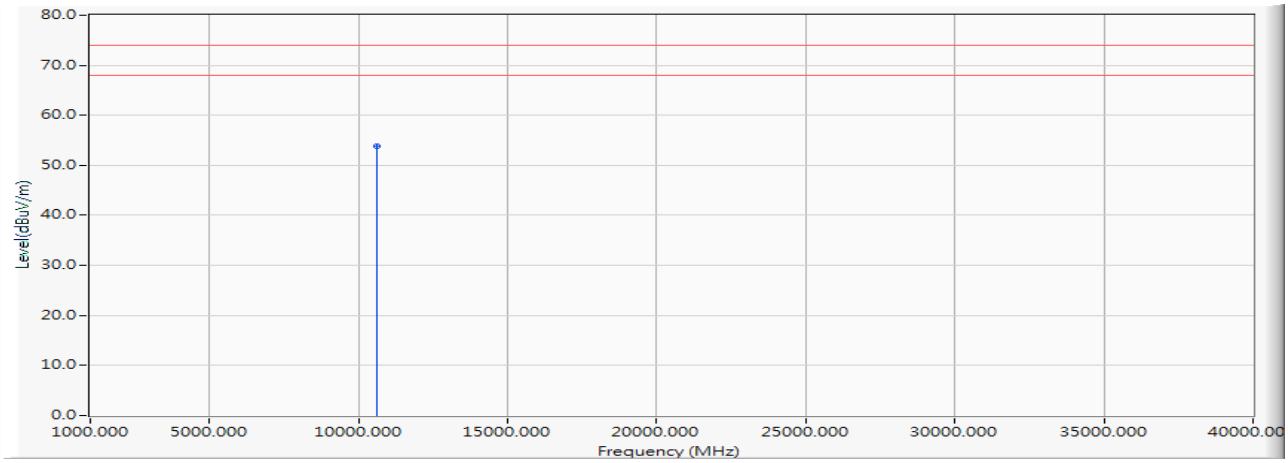


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10520.000	12.931	39.940	52.871	-21.129	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

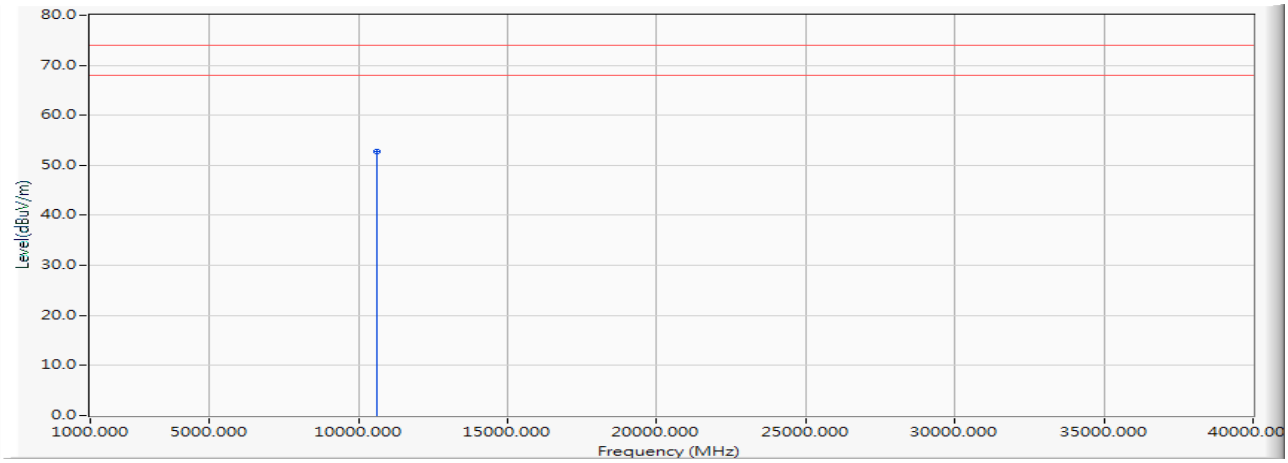


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10600.000	13.403	40.375	53.778	-20.222	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

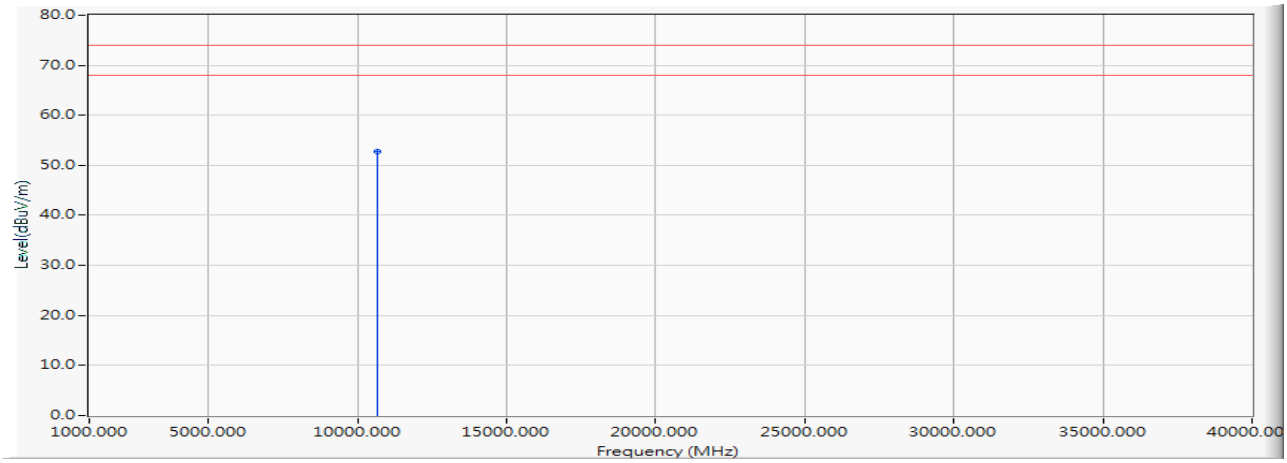


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10600.000	13.403	39.310	52.713	-21.287	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

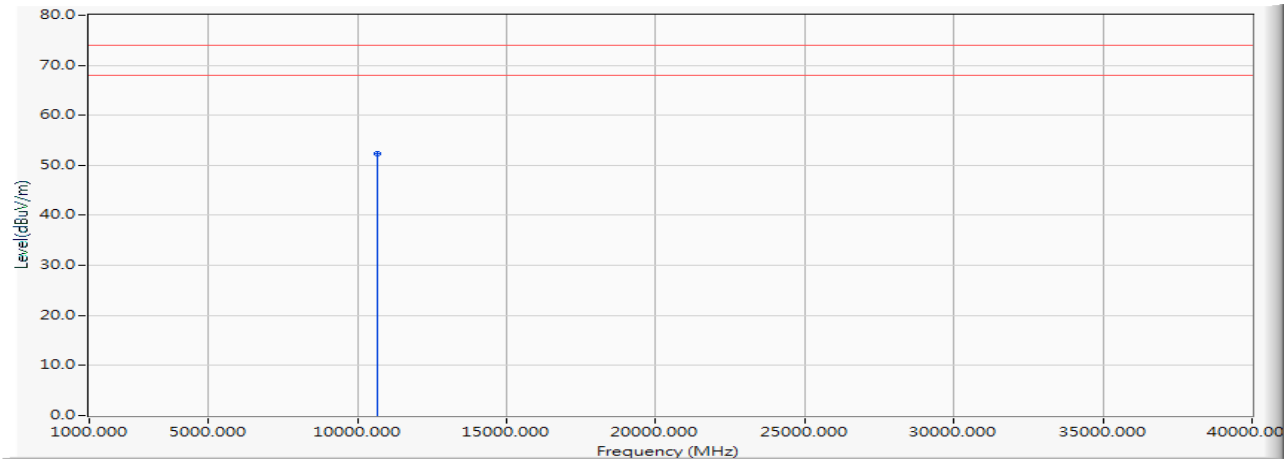


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10640.000	11.844	40.860	52.704	-21.296	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

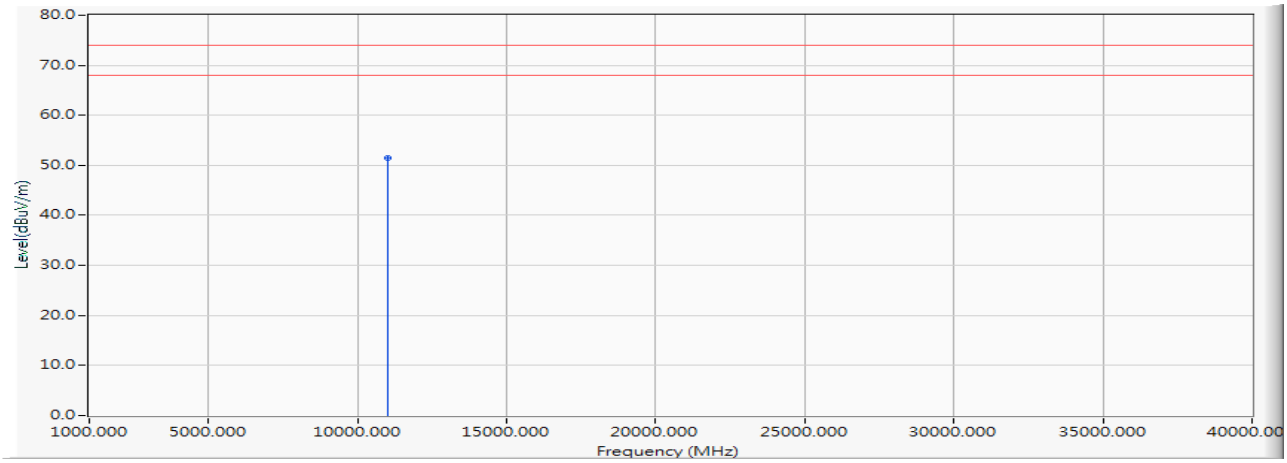


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10640.000	11.844	40.423	52.267	-21.733	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

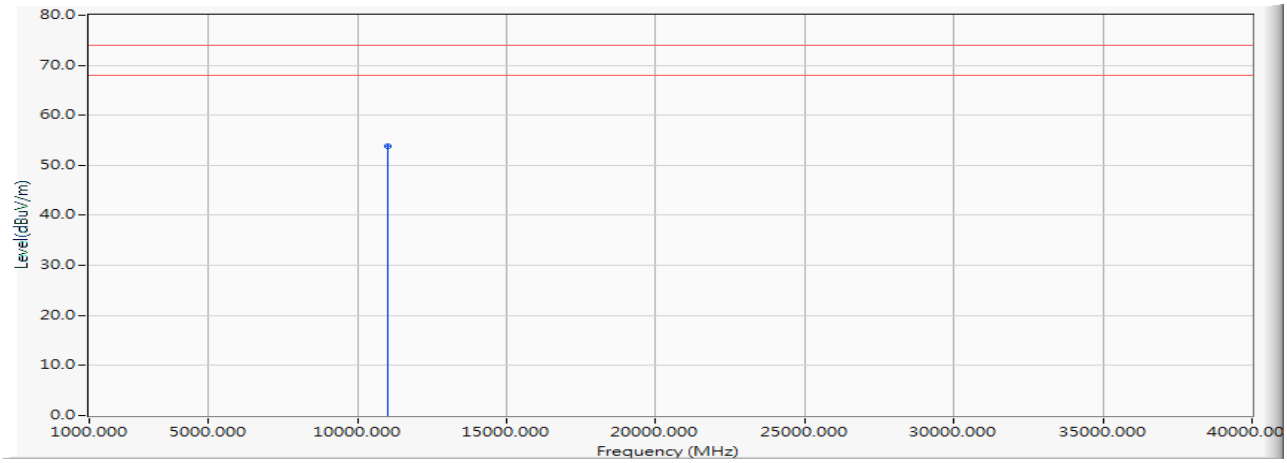


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11000.000	12.392	39.070	51.462	-22.538	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

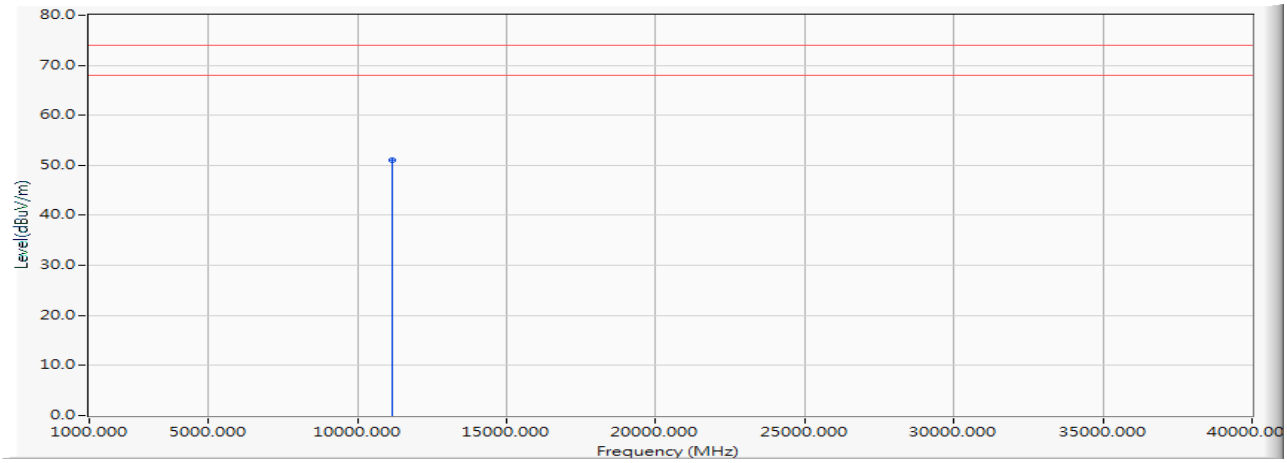


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11000.000	14.514	39.240	53.754	-20.246	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

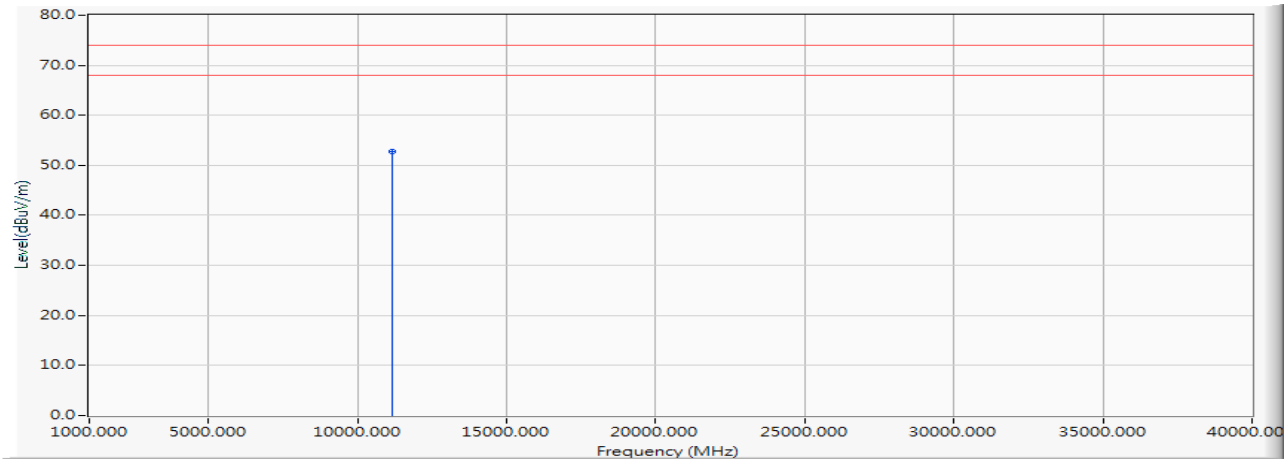


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11160.000	12.201	38.890	51.091	-22.909	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

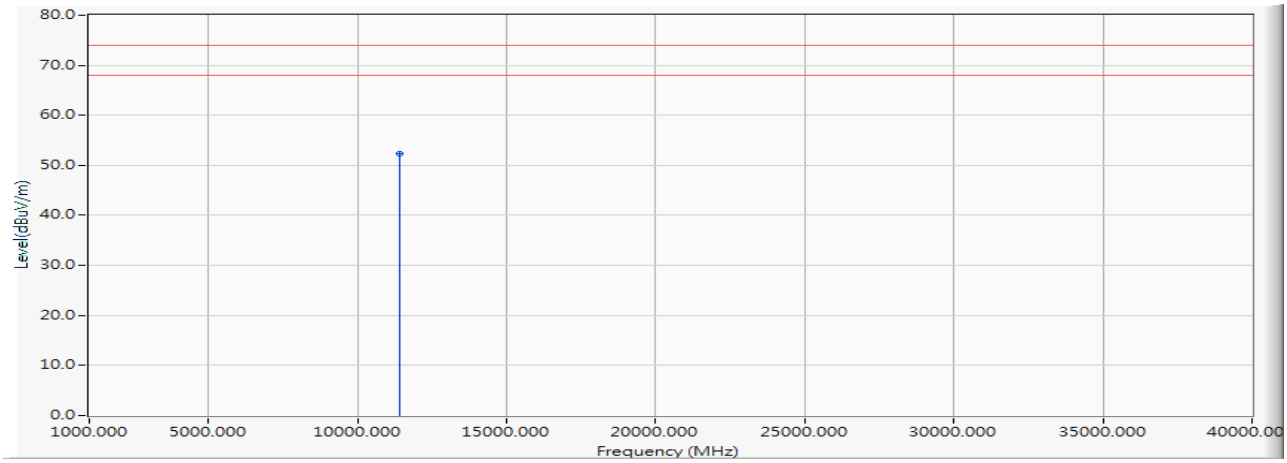


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11160.000	14.445	38.290	52.735	-21.265	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

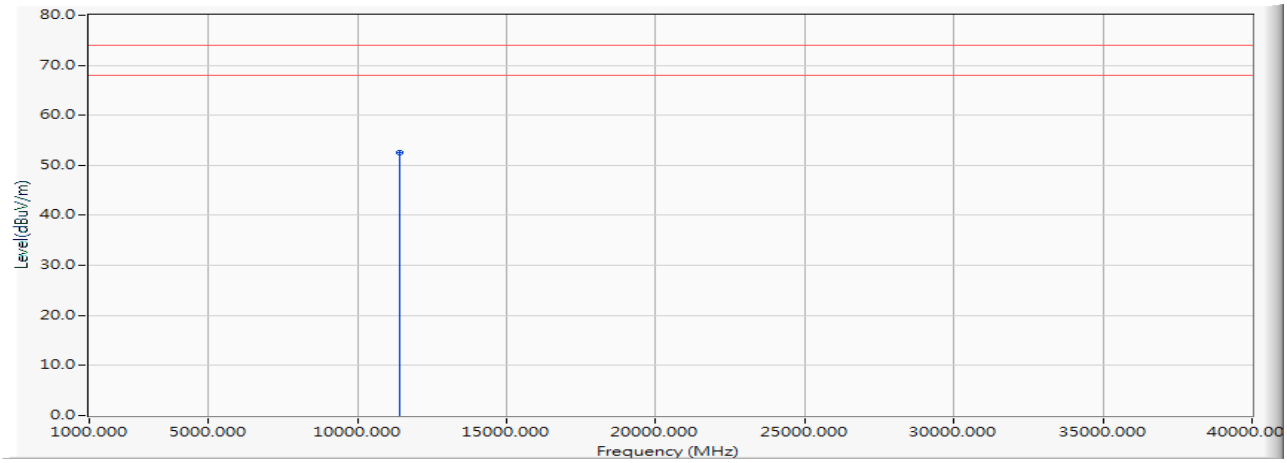


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11400.000	13.372	38.990	52.362	-21.638	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

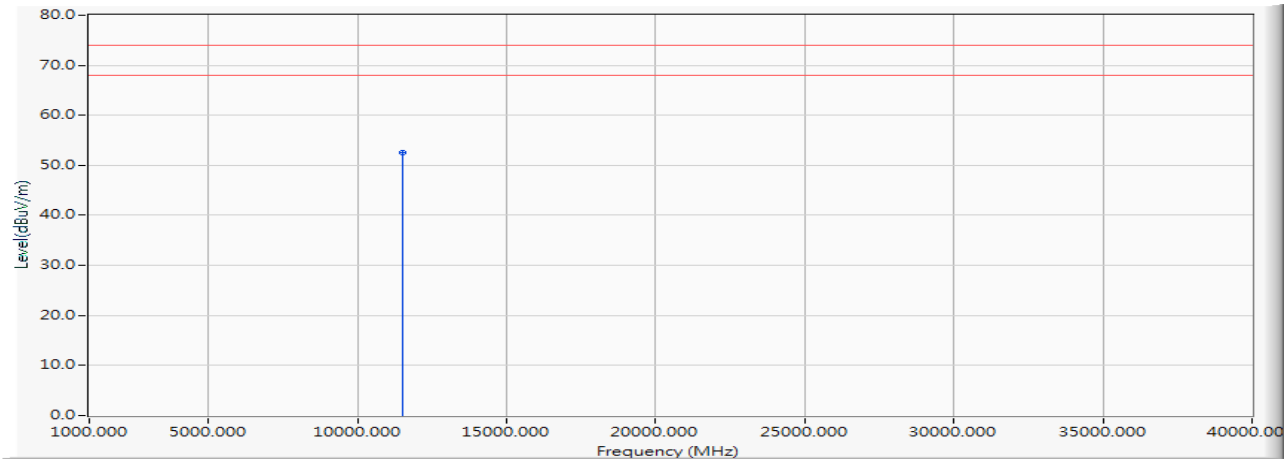


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11400.000	14.922	37.720	52.642	-21.358	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

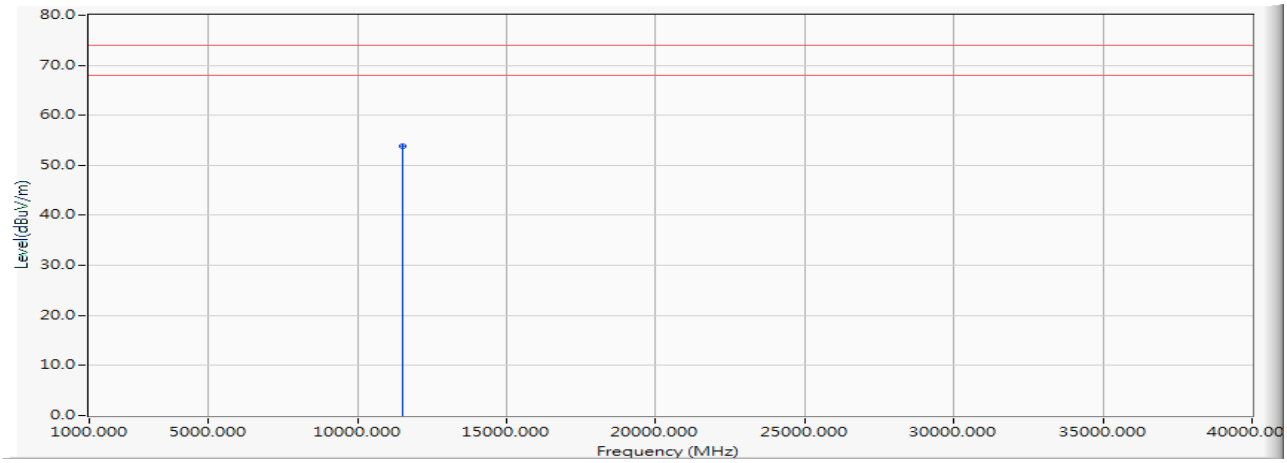


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11490.000	14.326	38.230	52.555	-21.445	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

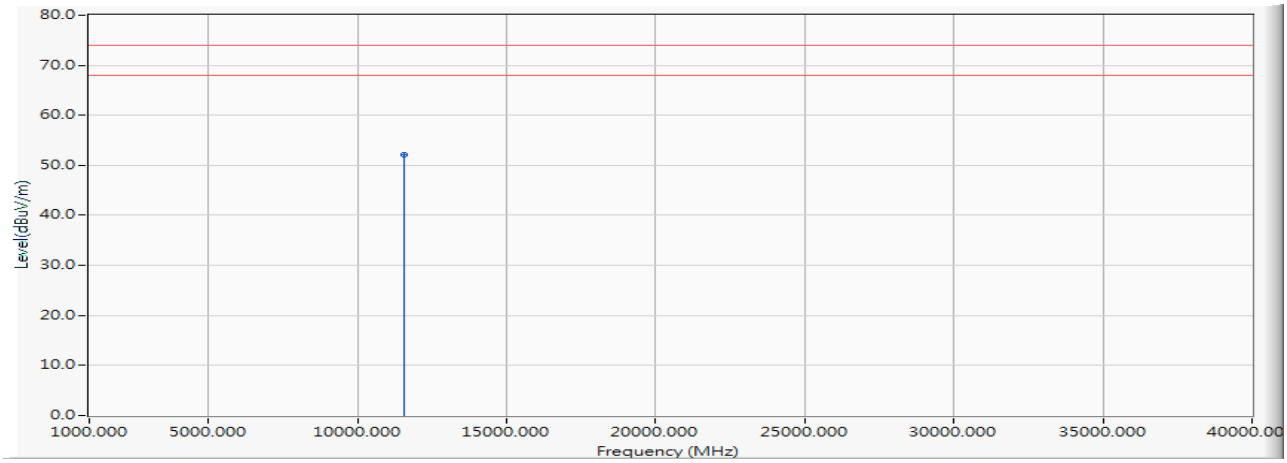


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11490.000	15.842	37.930	53.771	-20.229	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

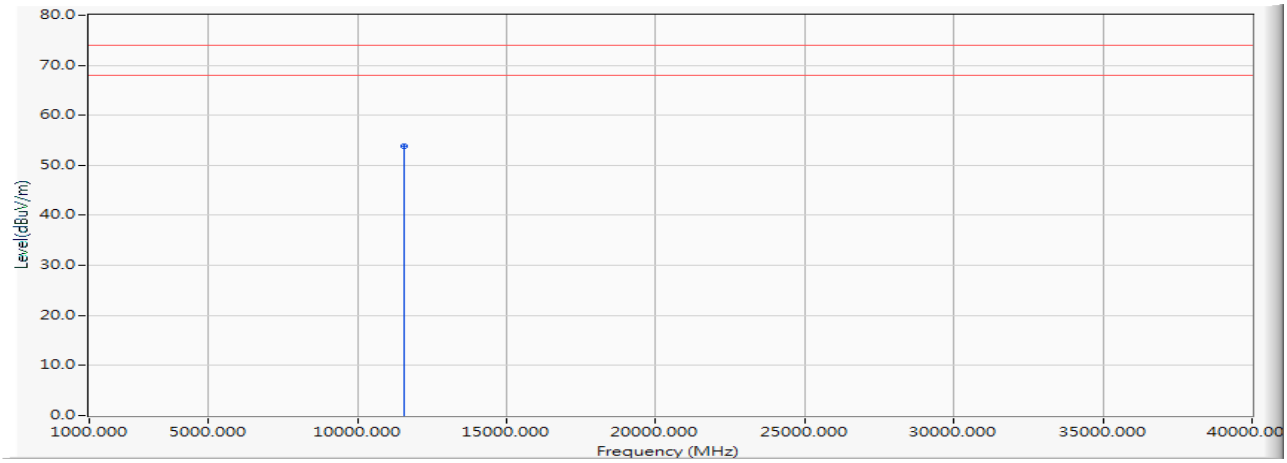


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11570.000	14.849	37.200	52.049	-21.951	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

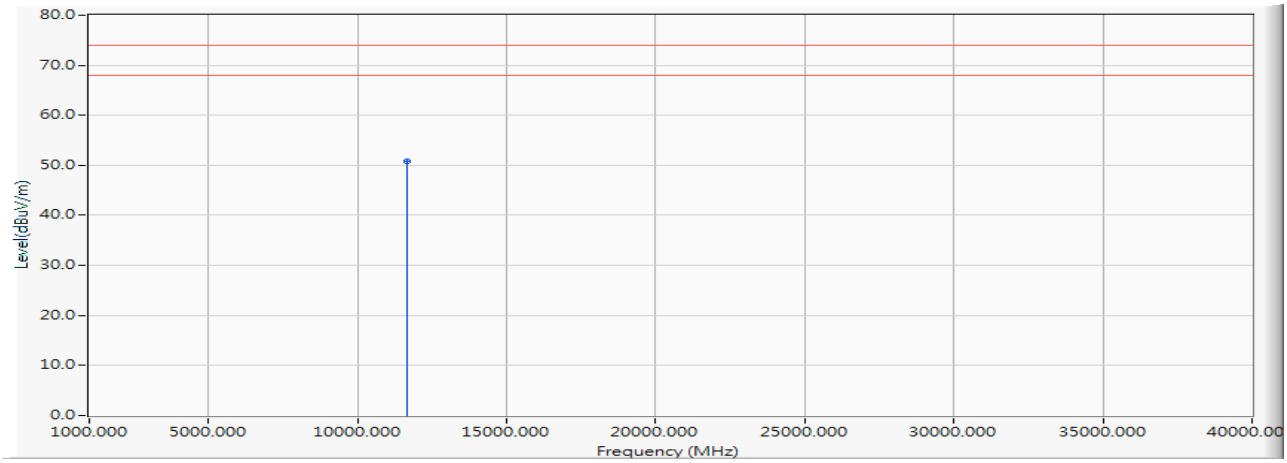


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11570.000	16.215	37.530	53.744	-20.256	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

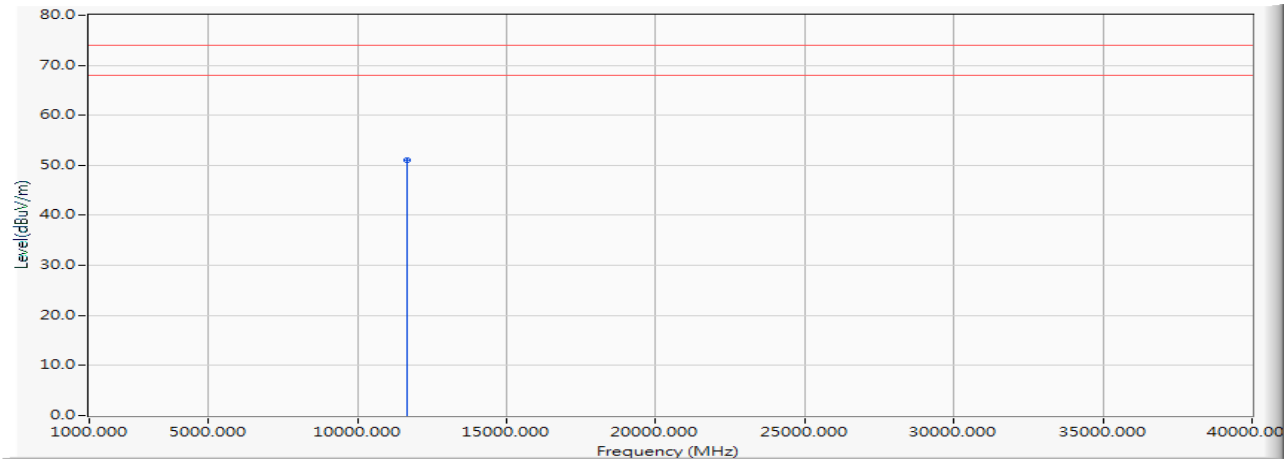


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11650.000	13.179	37.740	50.919	-23.081	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

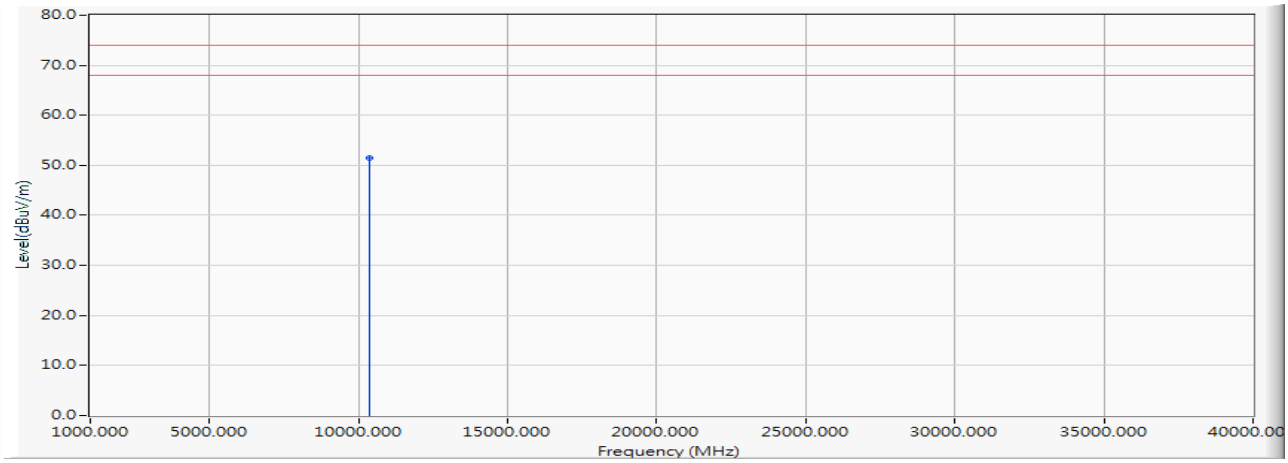


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11650.000	14.634	36.440	51.074	-22.926	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

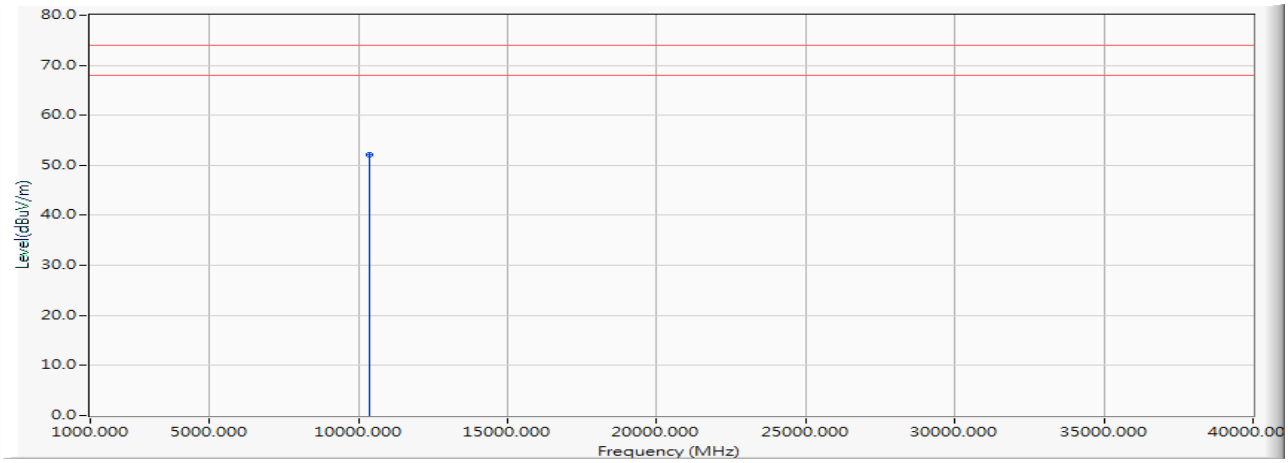
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10360.000	10.540	40.960	51.500	-22.500	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

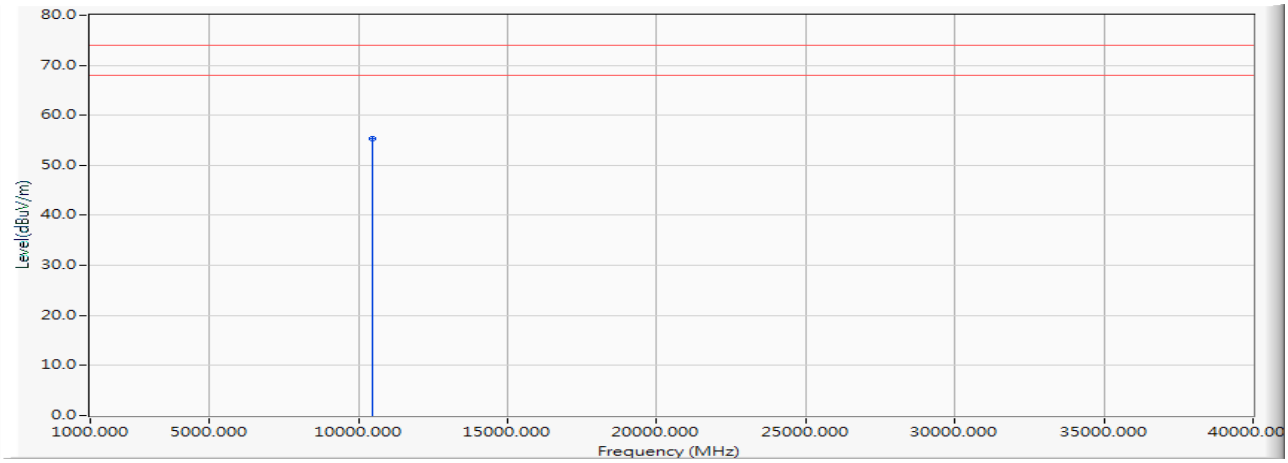


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10360.000	12.044	39.990	52.033	-21.967	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

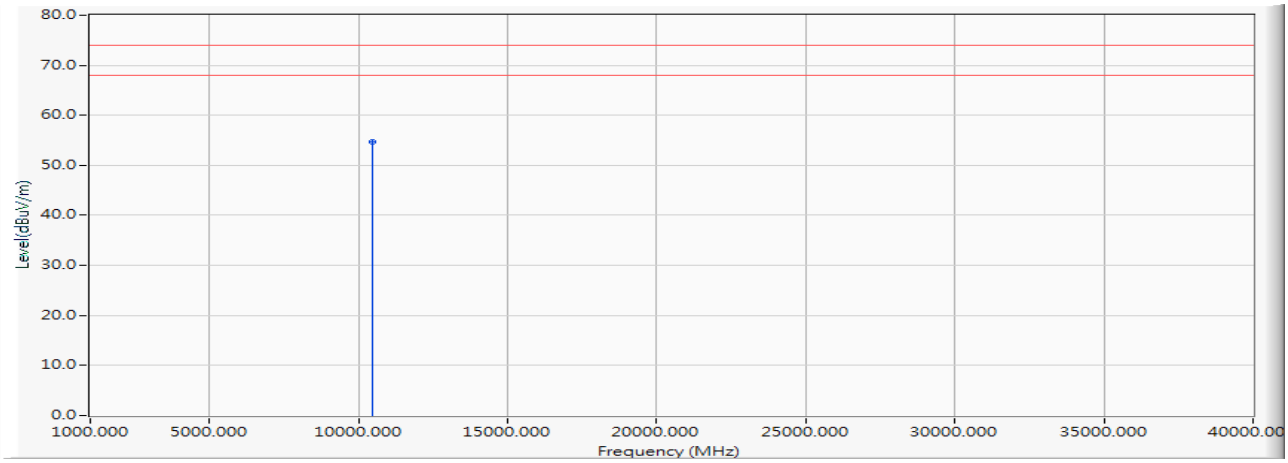


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10440.000	9.649	45.700	55.348	-18.652	74.000	54.000
Average Detector						
10440.000	9.649	34.280	43.928	-10.072	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

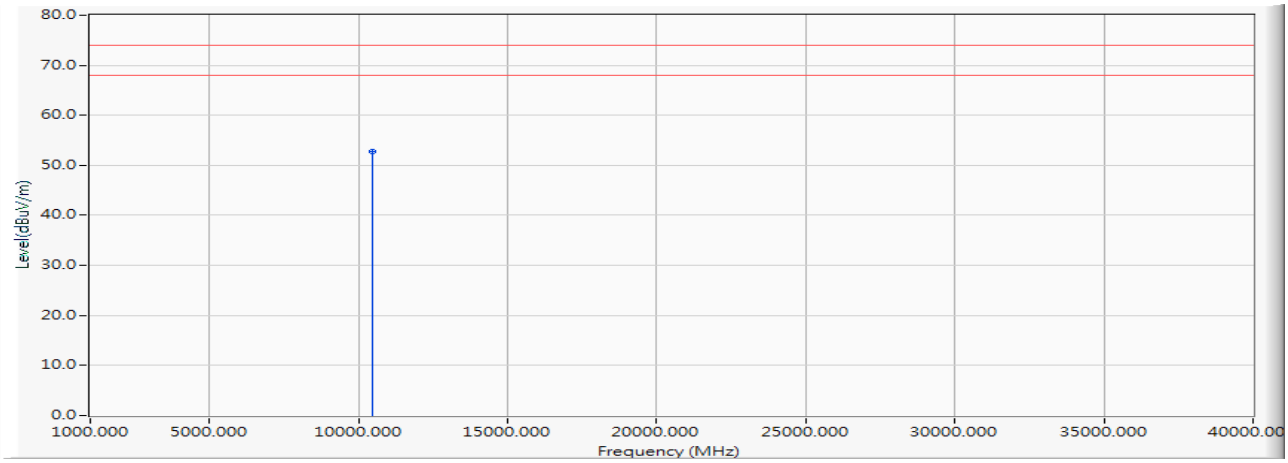


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10440.000	11.429	43.300	54.728	-19.272	74.000	54.000
Average Detector						
10440.000	11.429	31.860	43.288	-10.712	74.000	54.000

備 註：

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

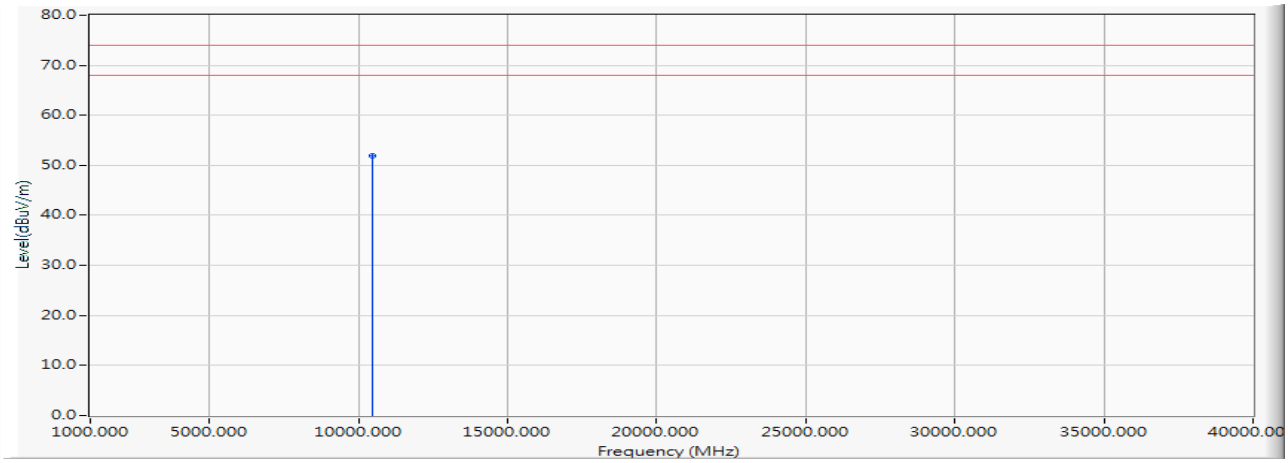
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10480.000	10.166	42.560	52.726	-21.274	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

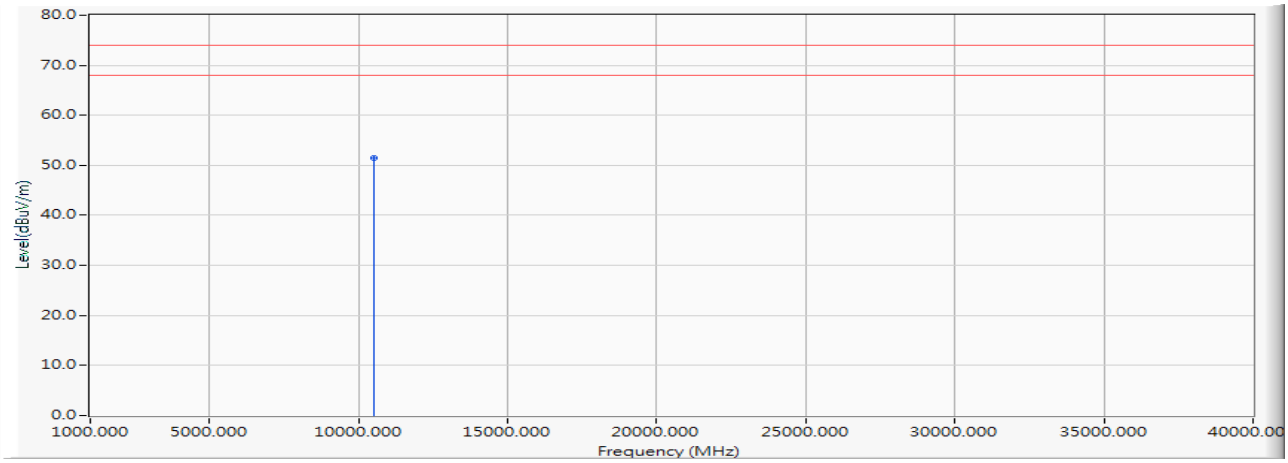


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10480.000	12.101	39.890	51.991	-22.009	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH52 (5260MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

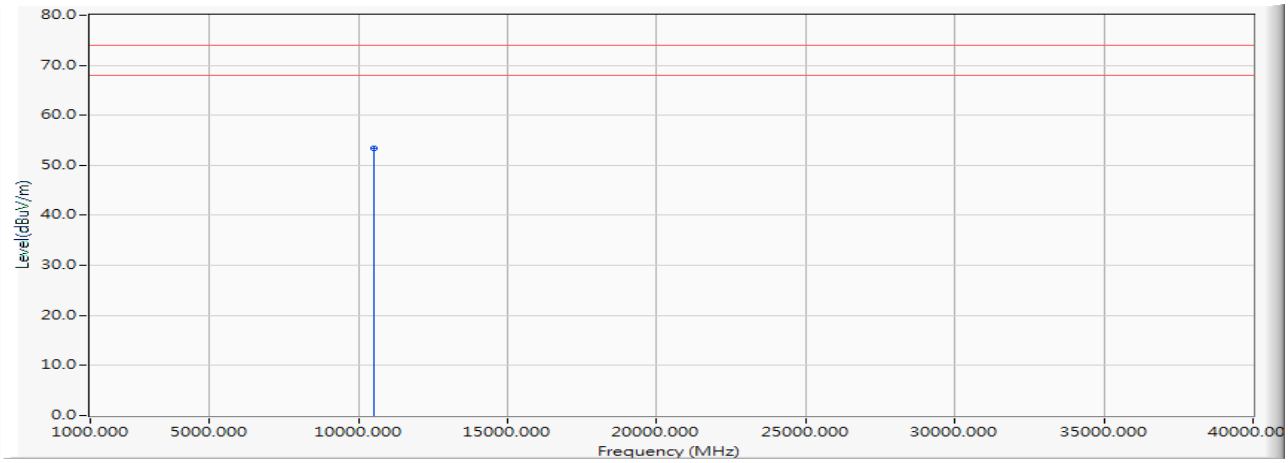


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10520.000	11.021	40.420	51.441	-22.559	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH52 (5260MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

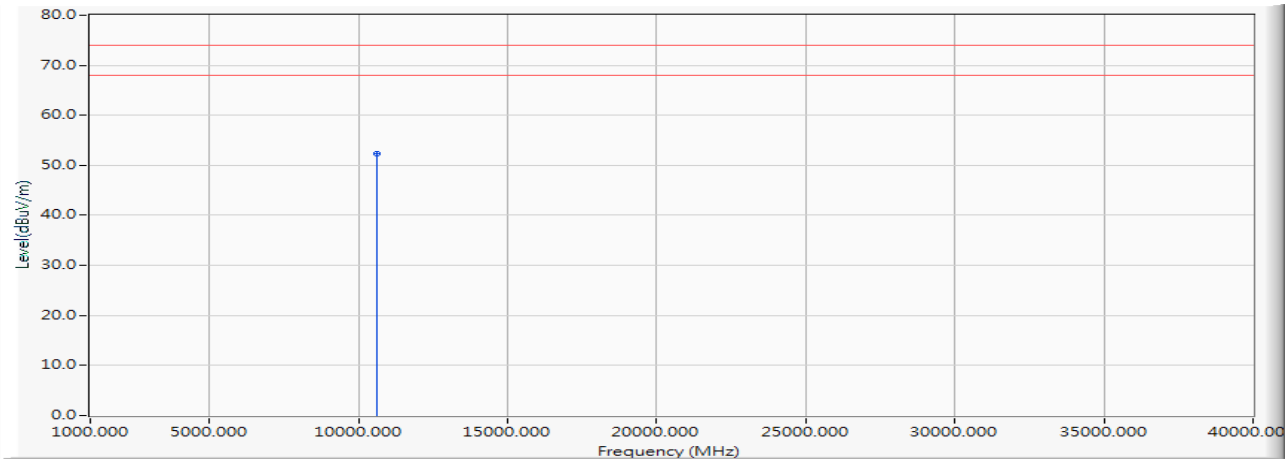


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10520.000	12.931	40.420	53.351	-20.649	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

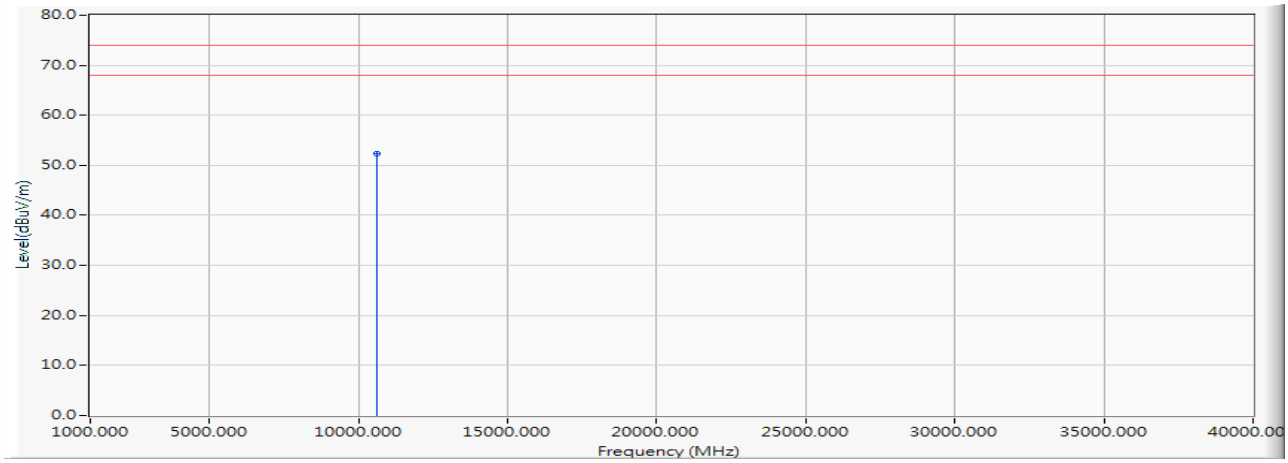


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10600.000	11.868	40.550	52.418	-21.582	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

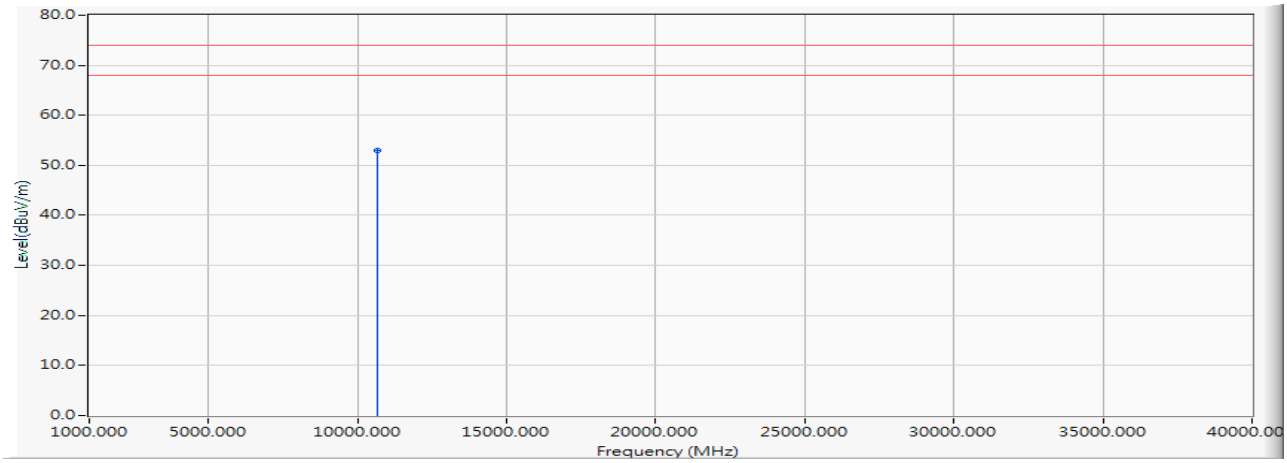


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10600.000	13.403	38.960	52.363	-21.637	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

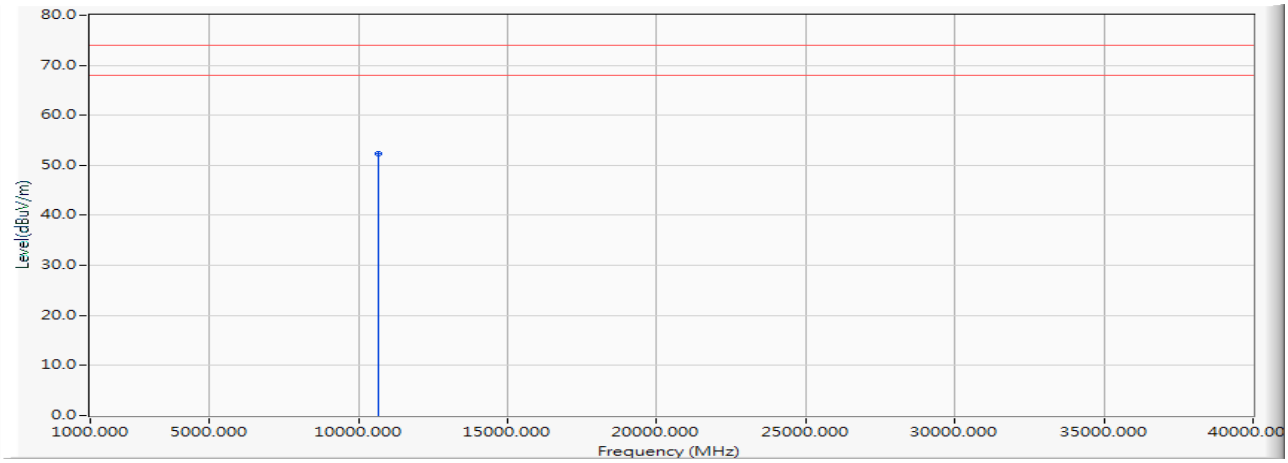
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10640.000	11.844	41.130	52.974	-21.026	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

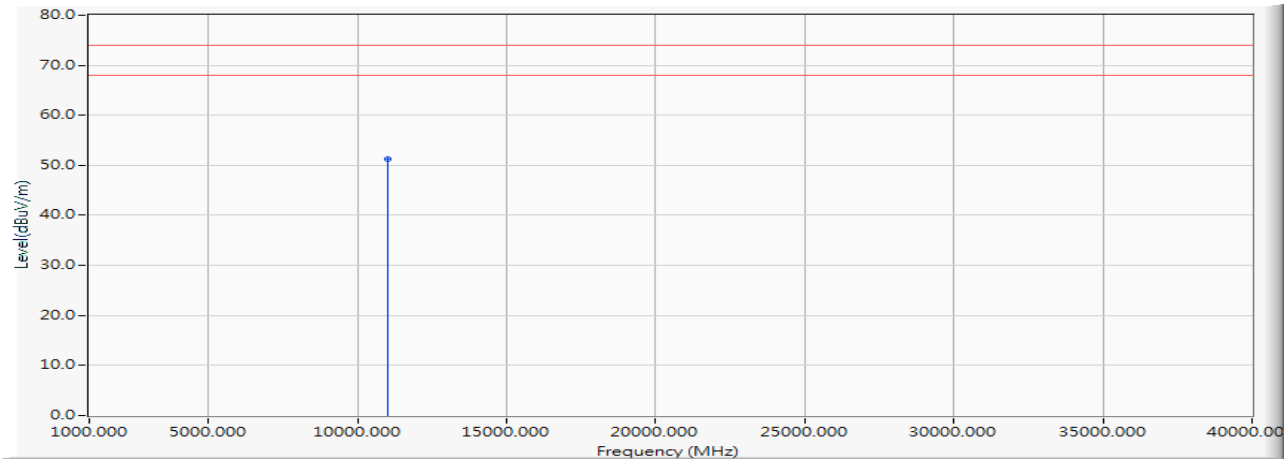
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10640.000	13.517	38.760	52.277	-21.723	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

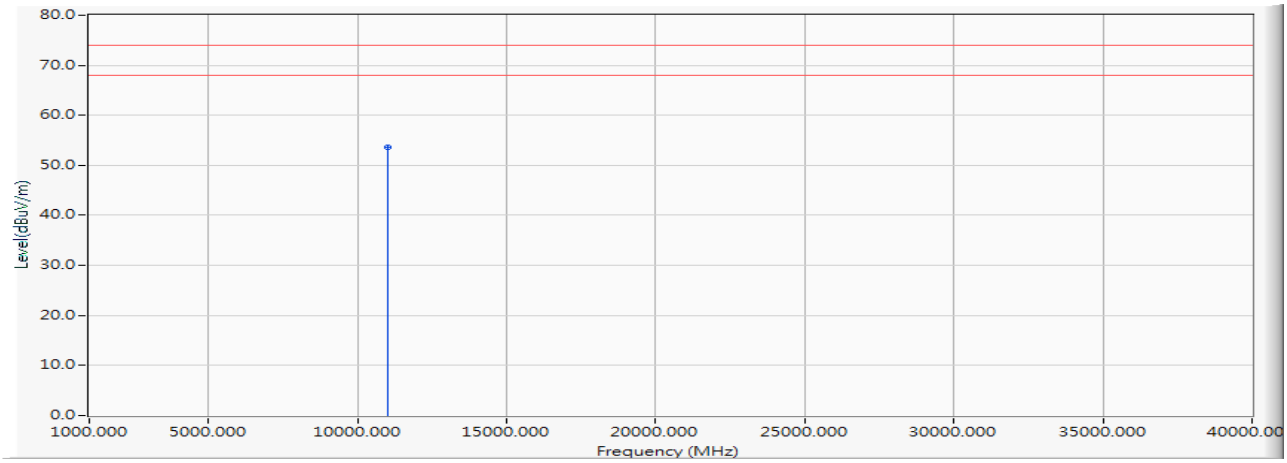


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11000.000	12.392	38.910	51.302	-22.698	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

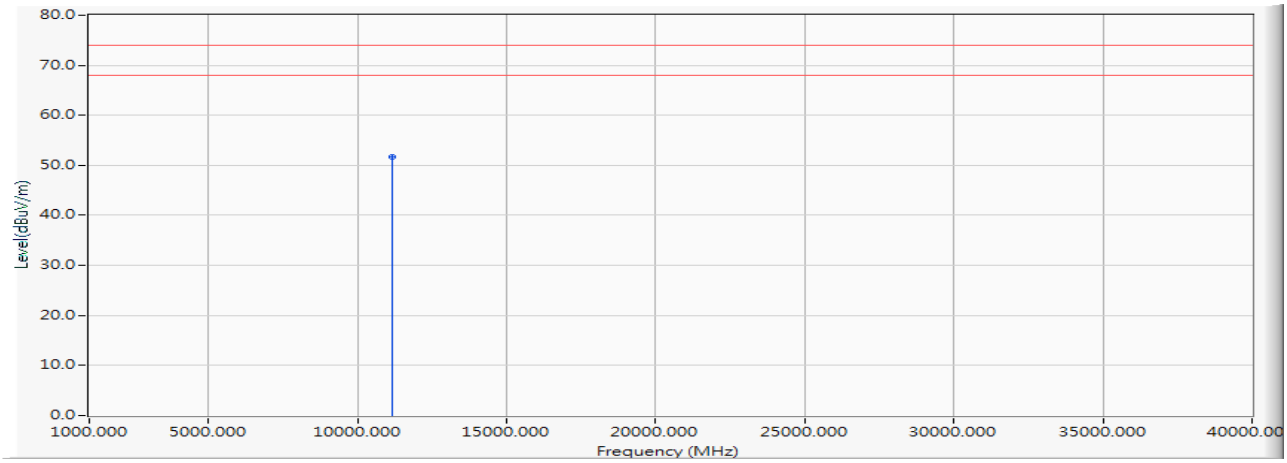
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11000.000	46.900	39.060	53.574	-20.426	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

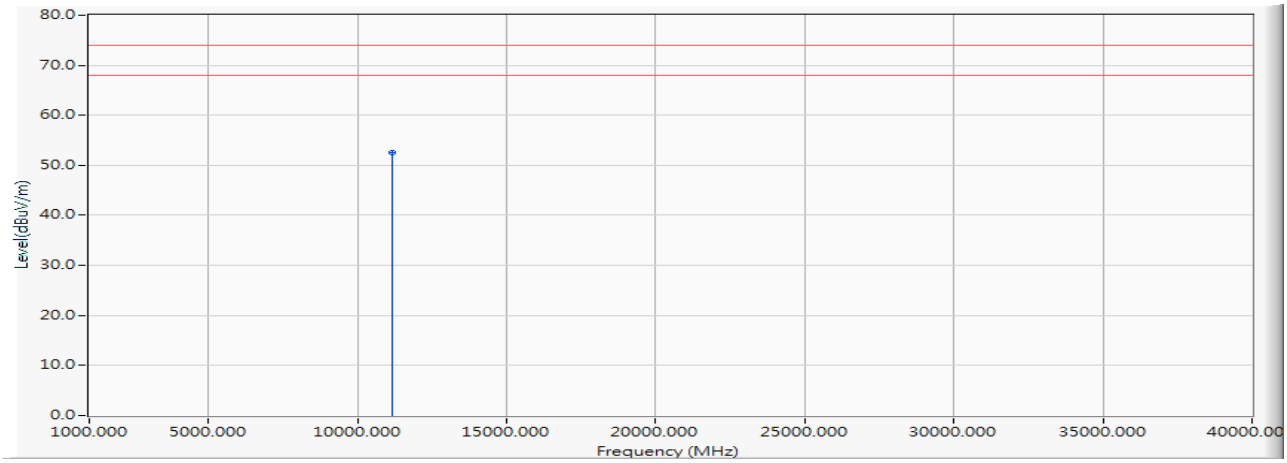
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11160.000	12.201	39.440	51.641	-22.359	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

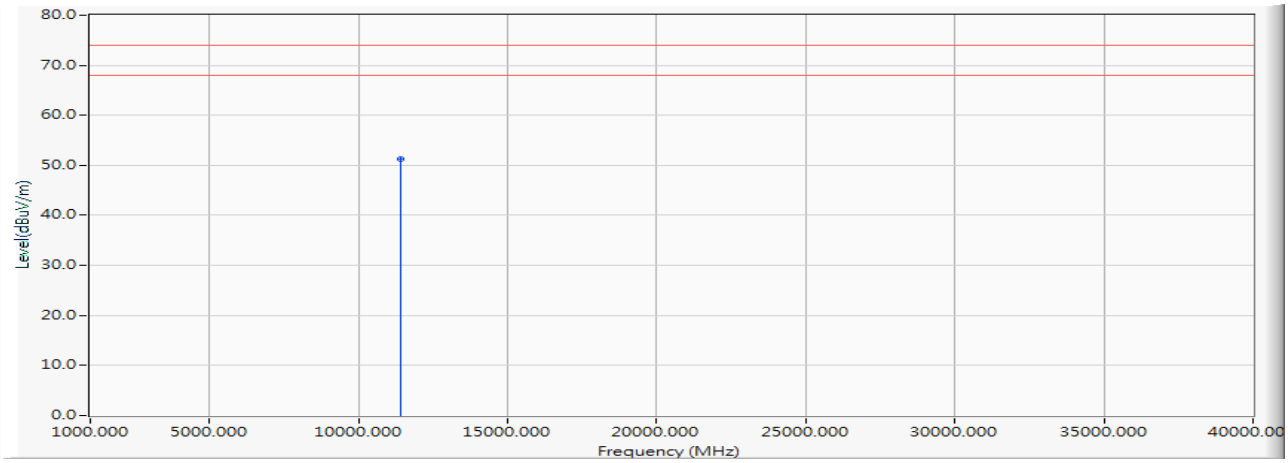
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11160.000	14.445	38.180	52.625	-21.375	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

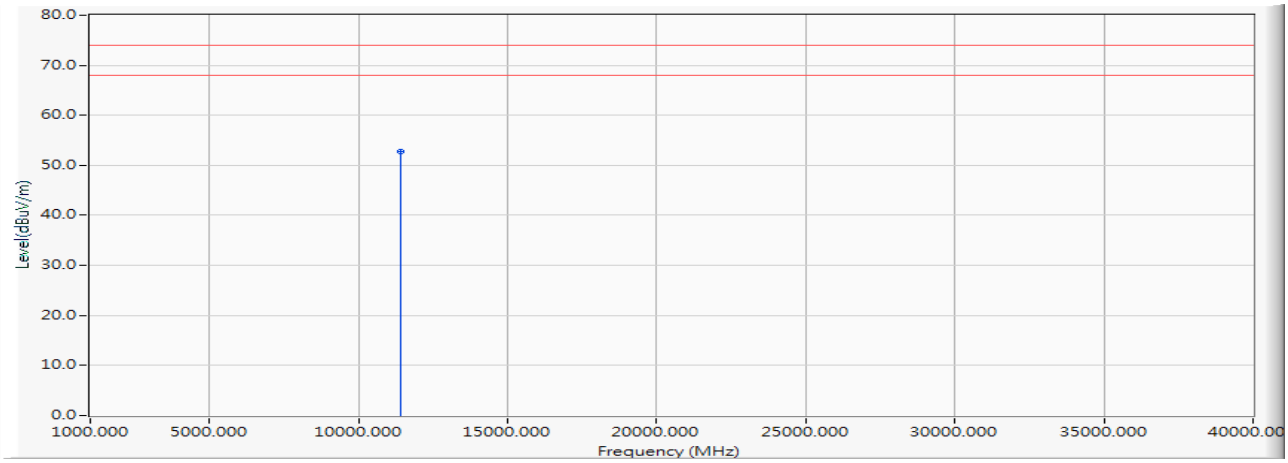
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11400.000	13.372	37.830	51.202	-22.798	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

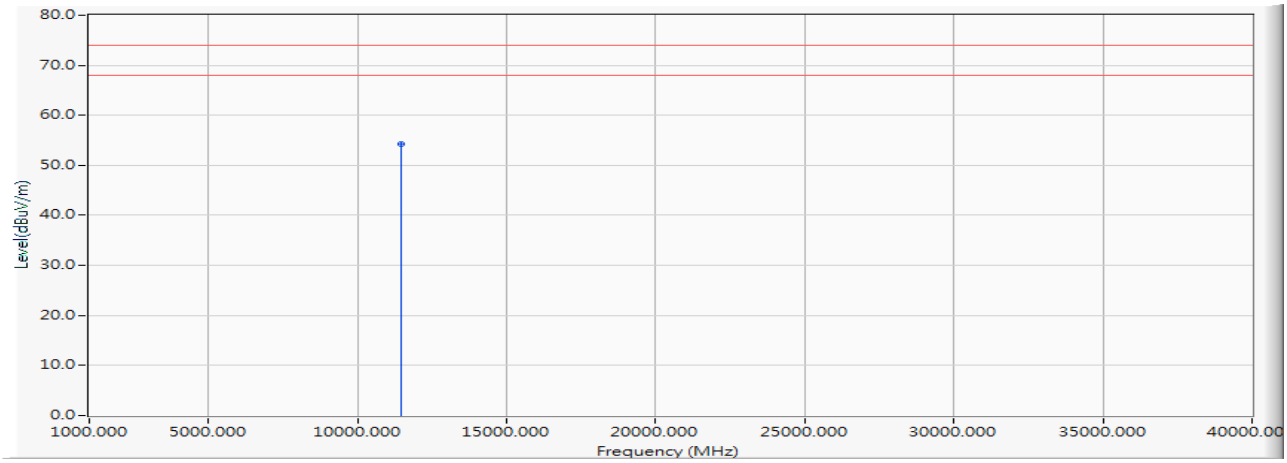
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11400.000	14.922	37.750	52.672	-21.328	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

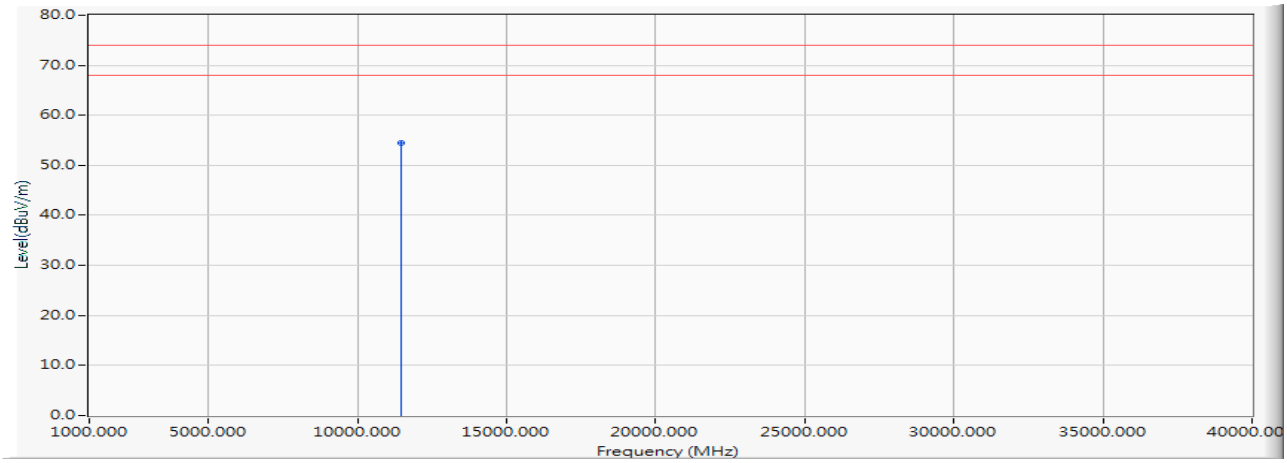


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11440.000	13.997	40.260	54.257	-19.743	74.000	54.000
Average Detector						
11440.000	13.997	28.890	42.887	-11.113	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

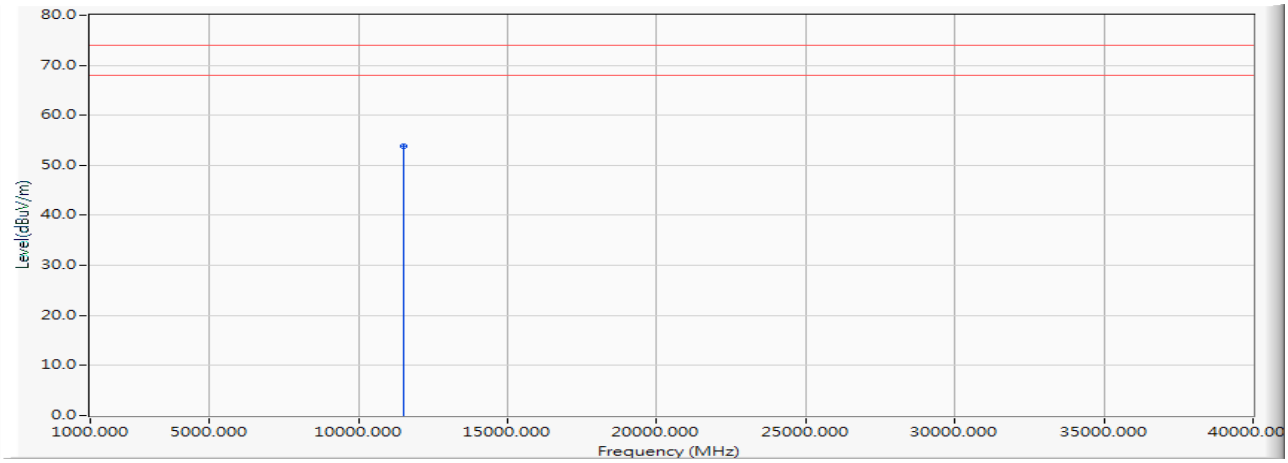


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11440.000	15.527	38.850	54.377	-19.623	74.000	54.000
Average Detector						
11440.000	15.527	27.010	42.537	-11.463	74.000	54.000

備註：

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

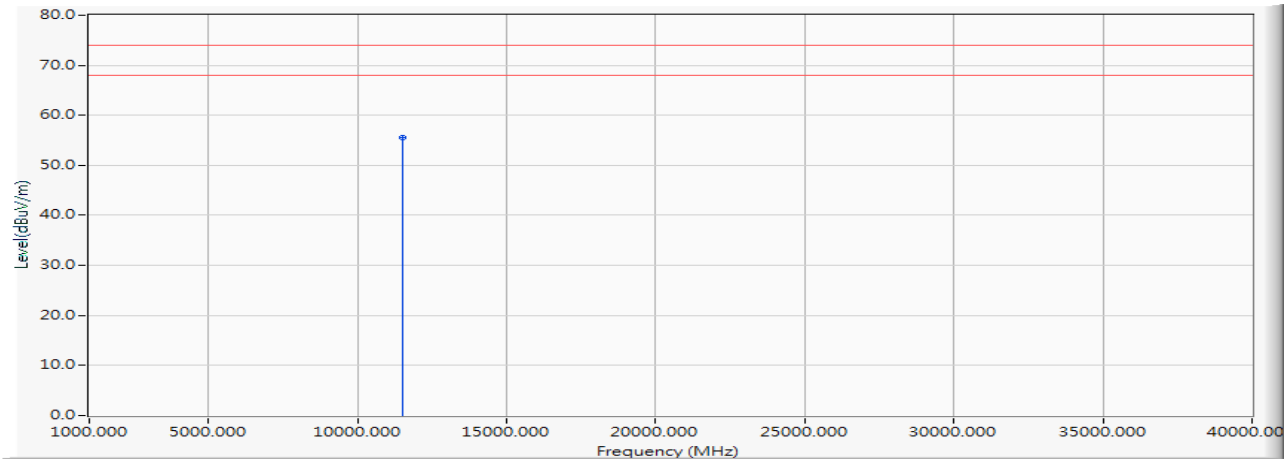
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11490.000	14.326	39.440	53.765	-20.235	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

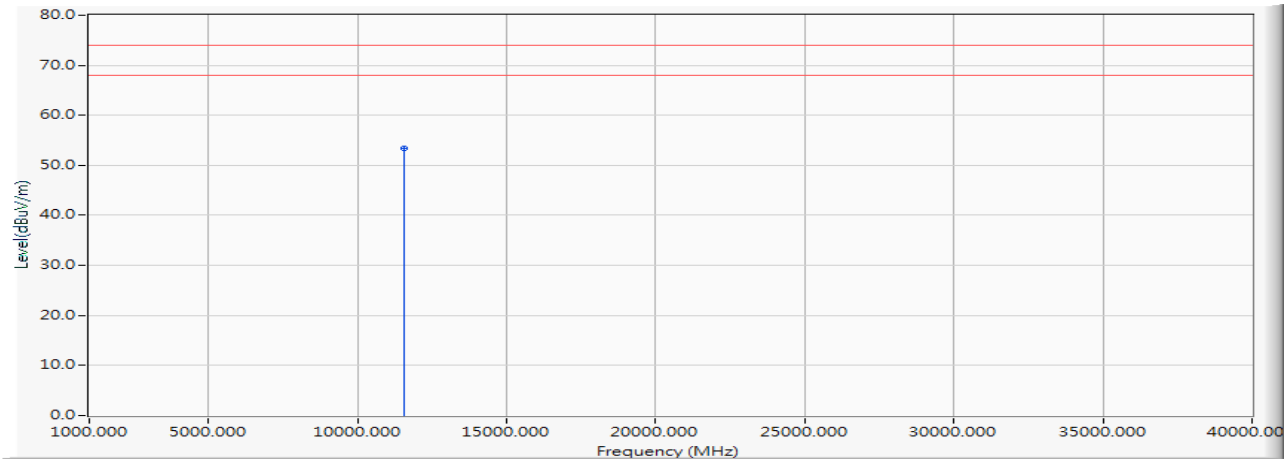


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11490.000	15.842	39.650	55.491	-18.509	74.000	54.000
Average Detector						
11490.000	15.842	25.020	40.861	-13.139	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

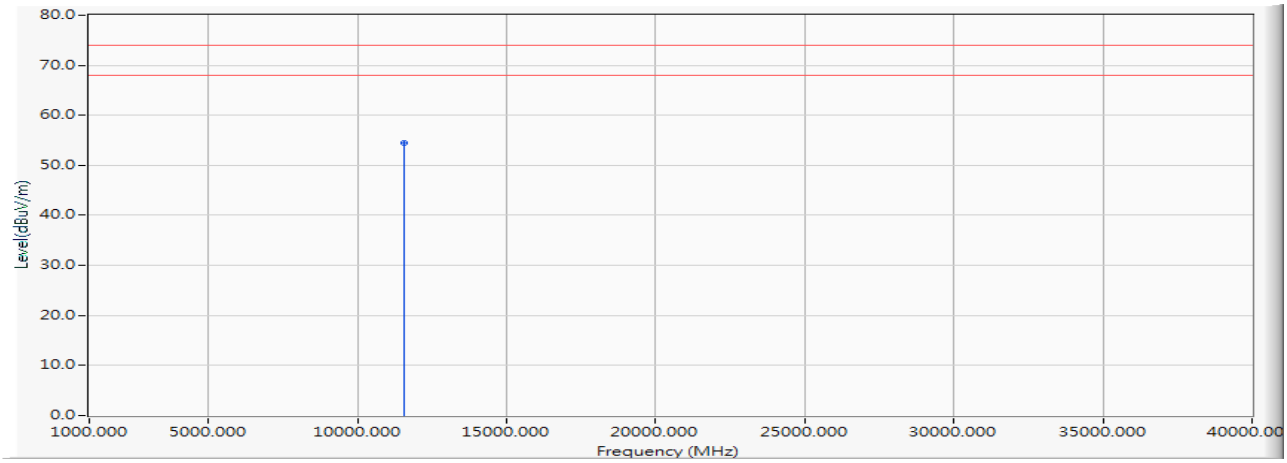


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11570.000	14.849	38.480	53.329	-20.671	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

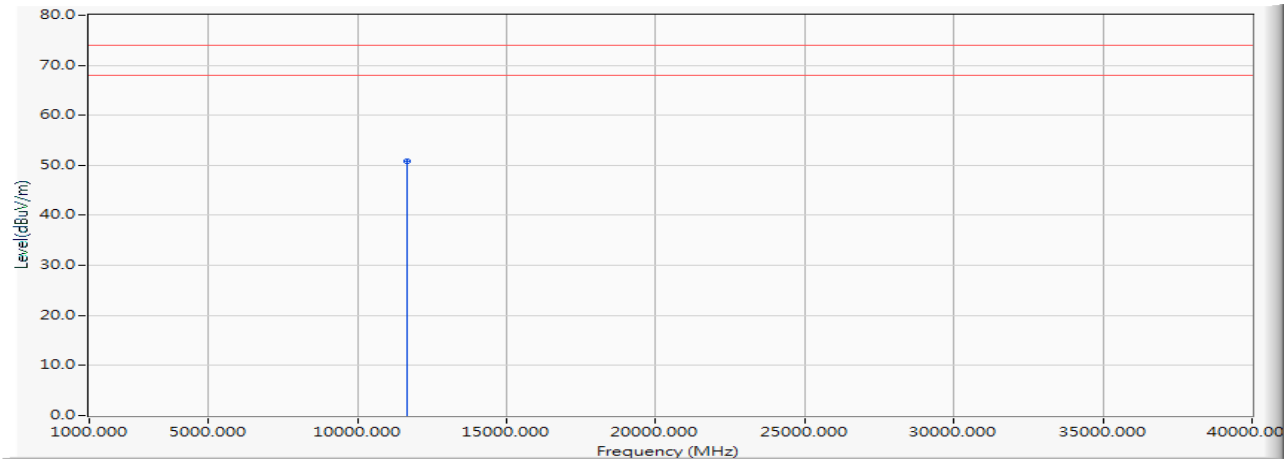


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11570.000	16.215	38.190	54.404	-19.596	74.000	54.000
Average Detector						
11570.000	16.215	24.080	40.294	-13.706	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

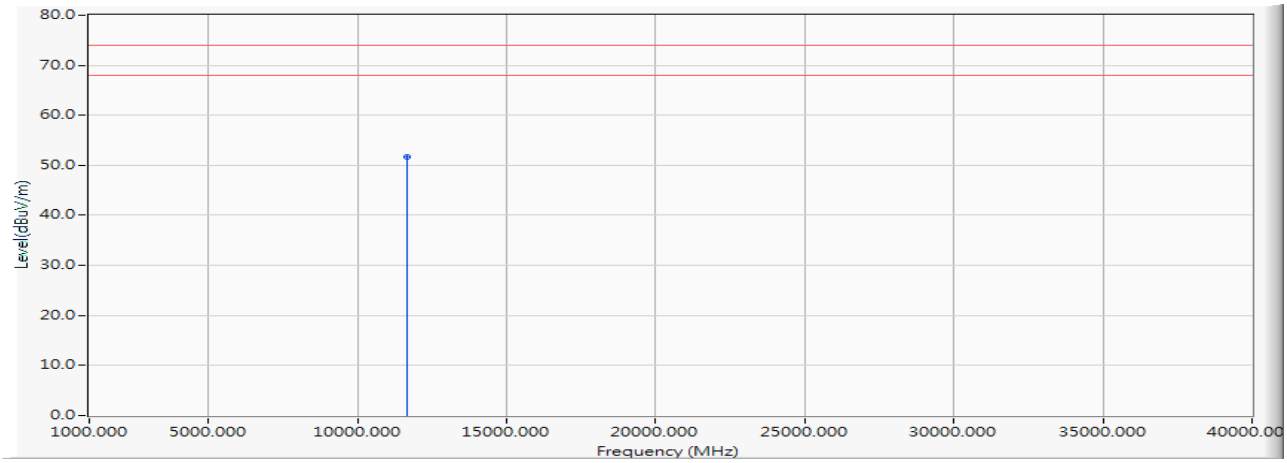


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11650.000	13.179	37.680	50.859	-23.141	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

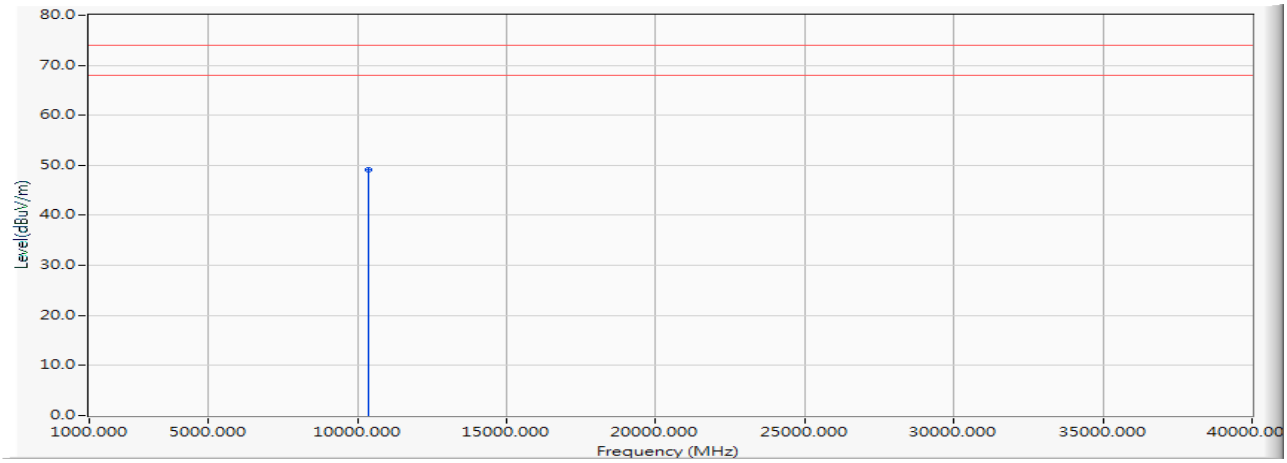
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11650.000	14.634	37.090	51.724	-22.276	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

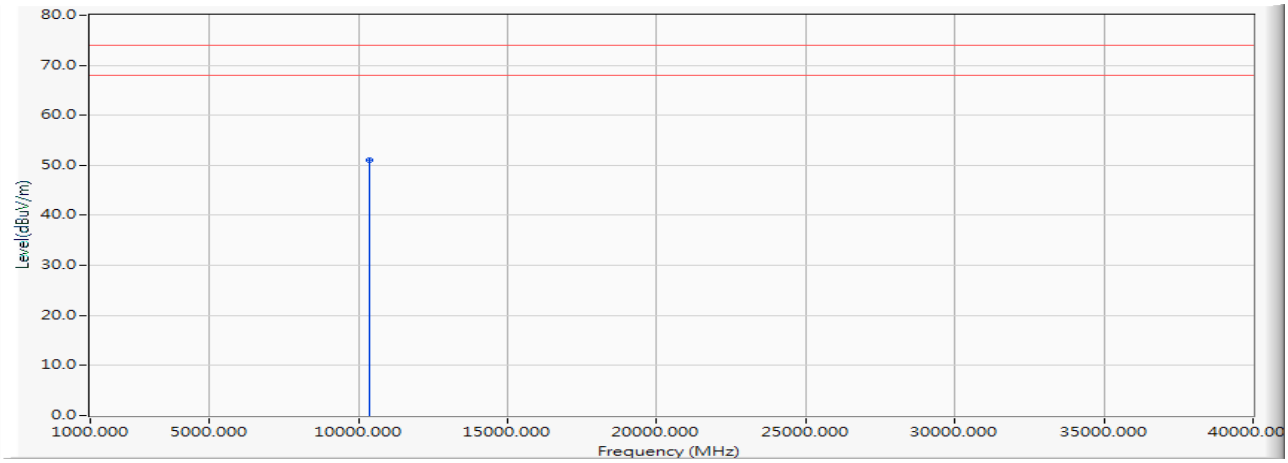


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10380.000	10.164	38.880	49.044	-24.956	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

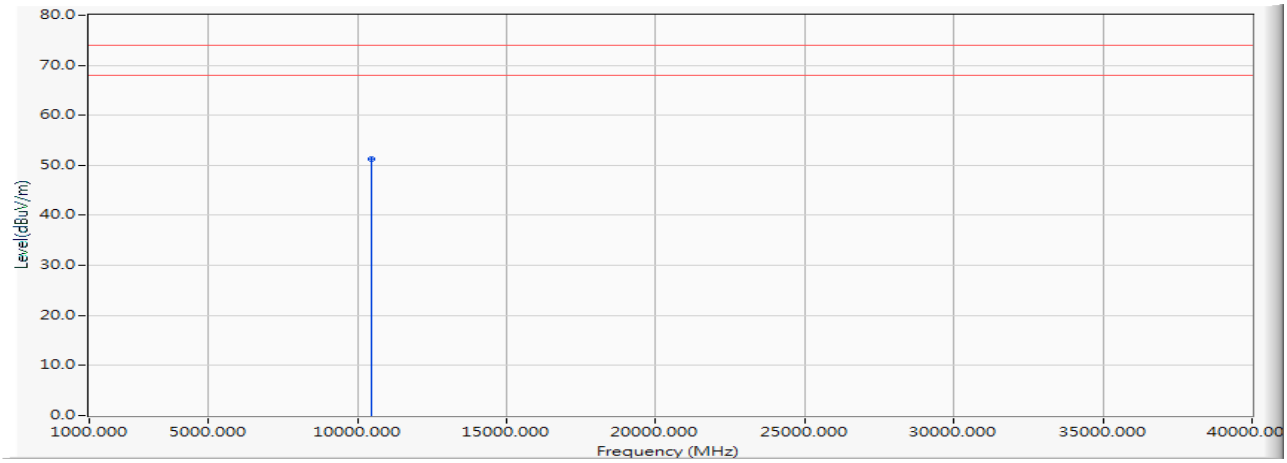
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10380.000	11.729	39.360	51.090	-22.910	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH46 (5230MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

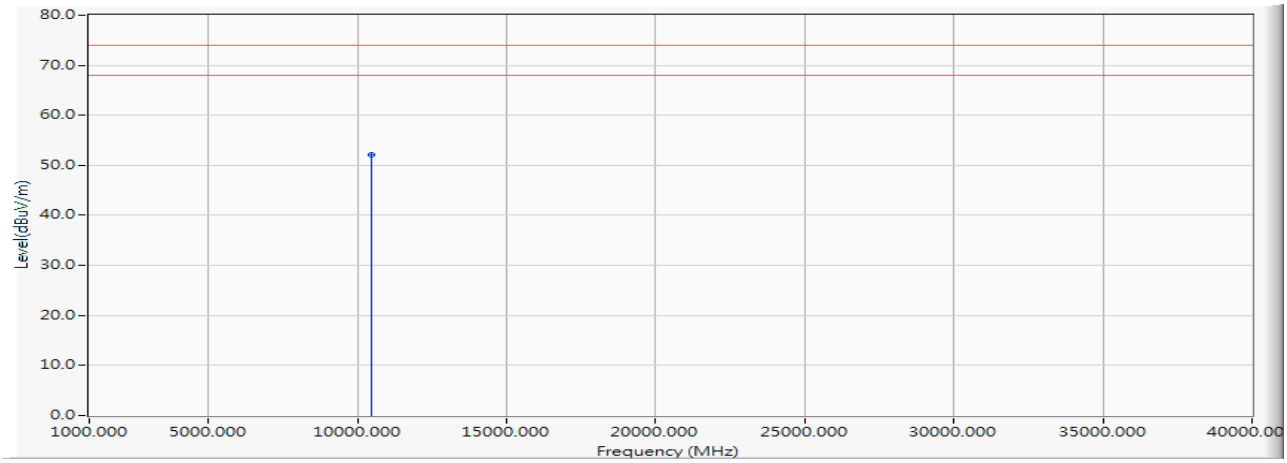


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10460.000	9.786	41.370	51.156	-22.844	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

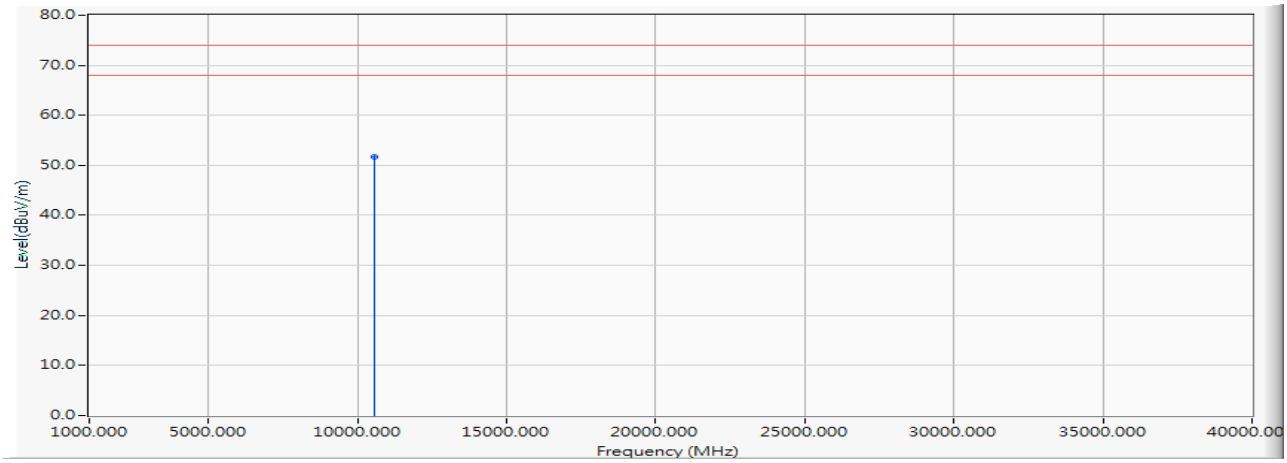
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH46 (5230MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10460.000	11.644	40.580	52.224	-21.776	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

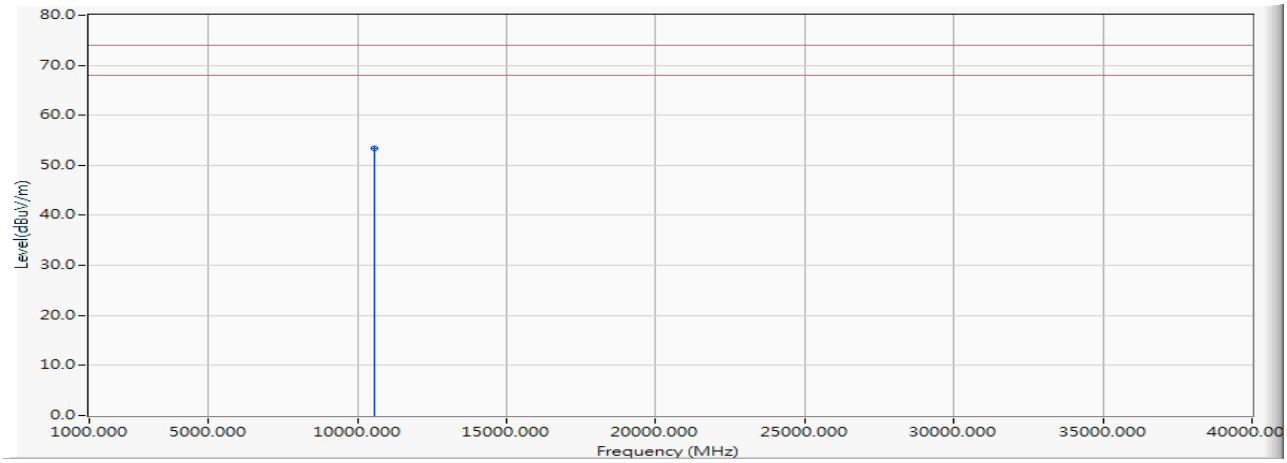
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10540.000	11.479	40.240	51.719	-22.281	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

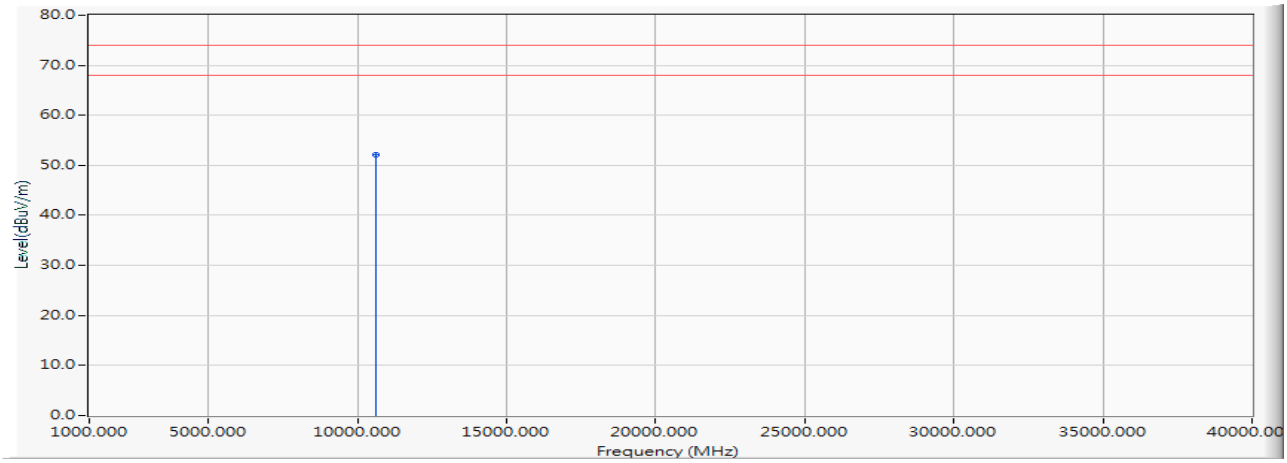
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10540.000	13.289	40.060	53.349	-20.651	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 62 (5310MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

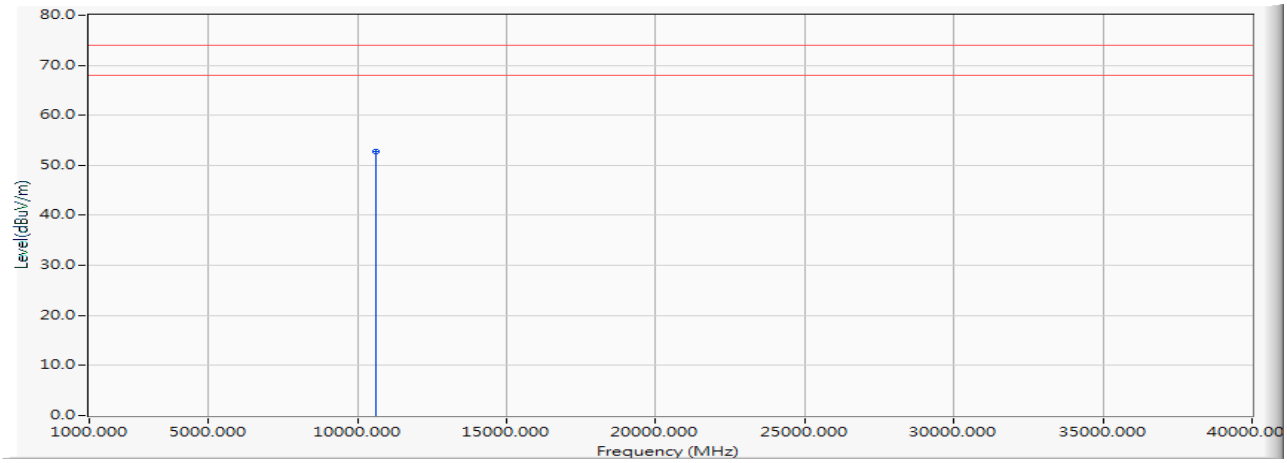


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10620.000	11.862	40.240	52.102	-21.898	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

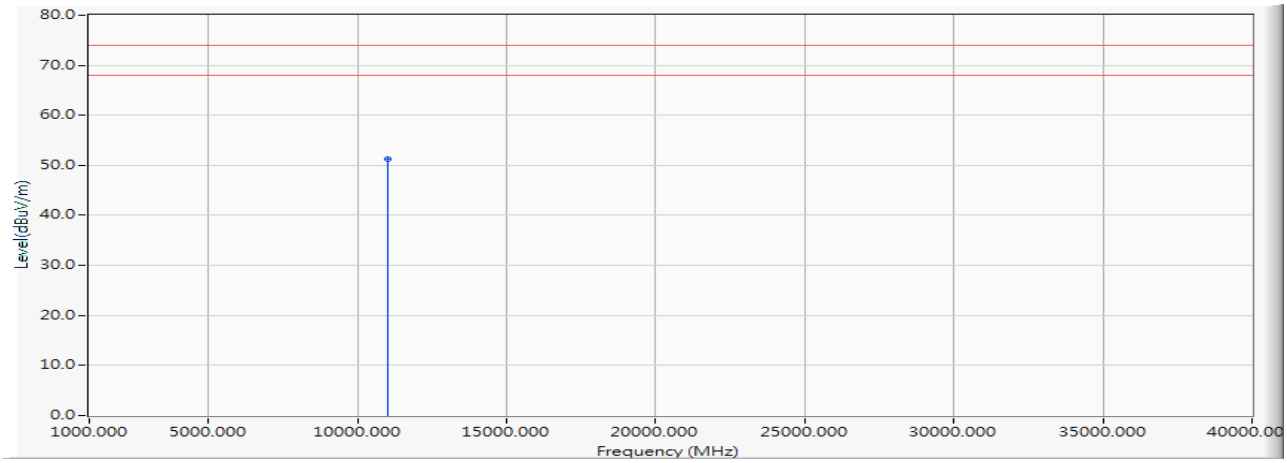
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 62 (5310MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10620.000	13.449	39.220	52.669	-21.331	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 102 (5510MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

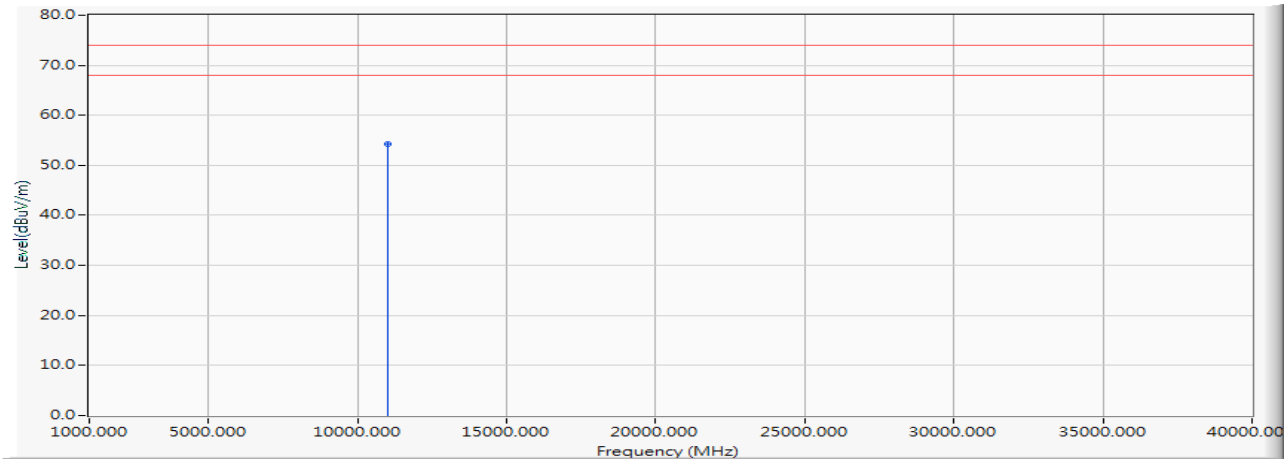


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11020.000	12.632	38.540	51.172	-22.828	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 102 (5510MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

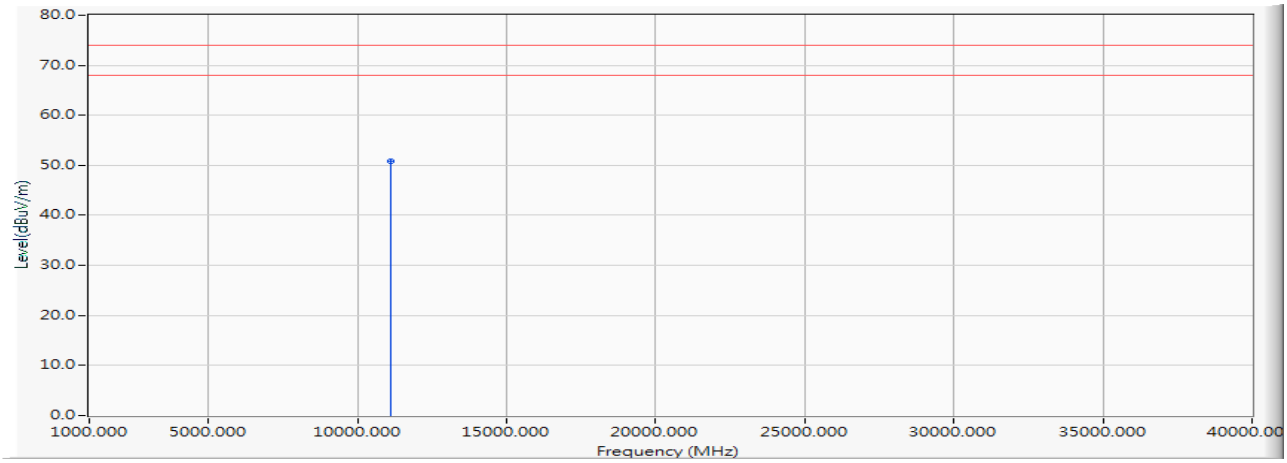


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11020.000	14.778	39.460	54.238	-19.762	74.000	54.000
Average Detector						
11020.000	14.778	26.280	41.058	-12.942	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 110(5550MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

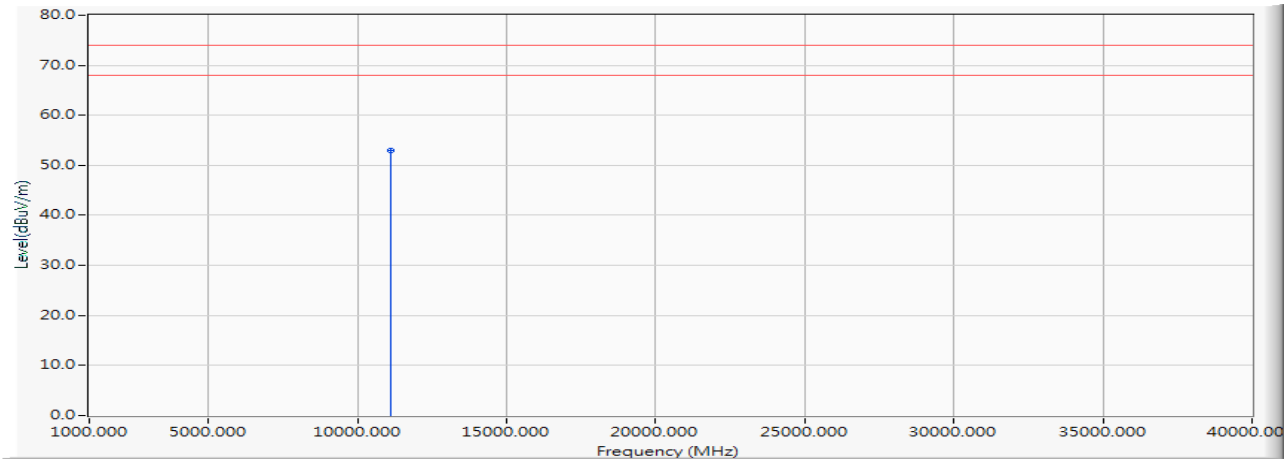


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11100.000	12.305	38.510	50.815	-23.185	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

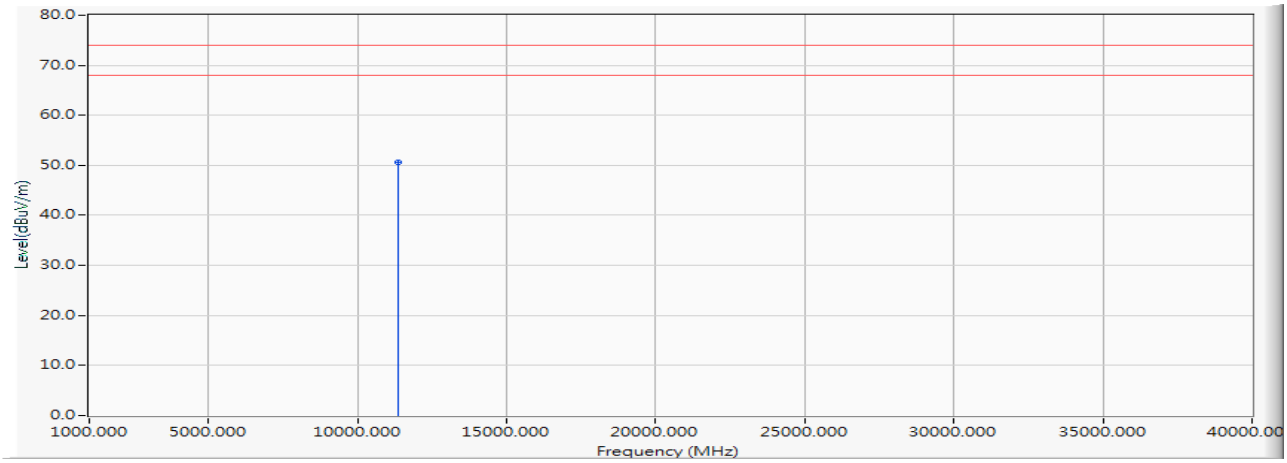
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 110(5550MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11100.000	14.559	38.360	52.919	-21.081	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 134 (5670MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

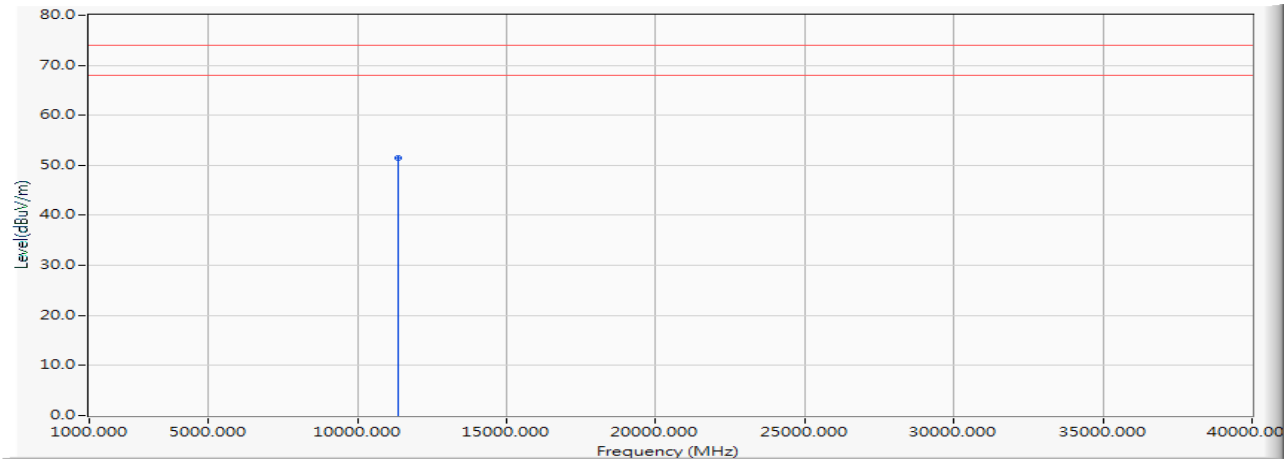


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11340.000	12.852	37.750	50.601	-23.399	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

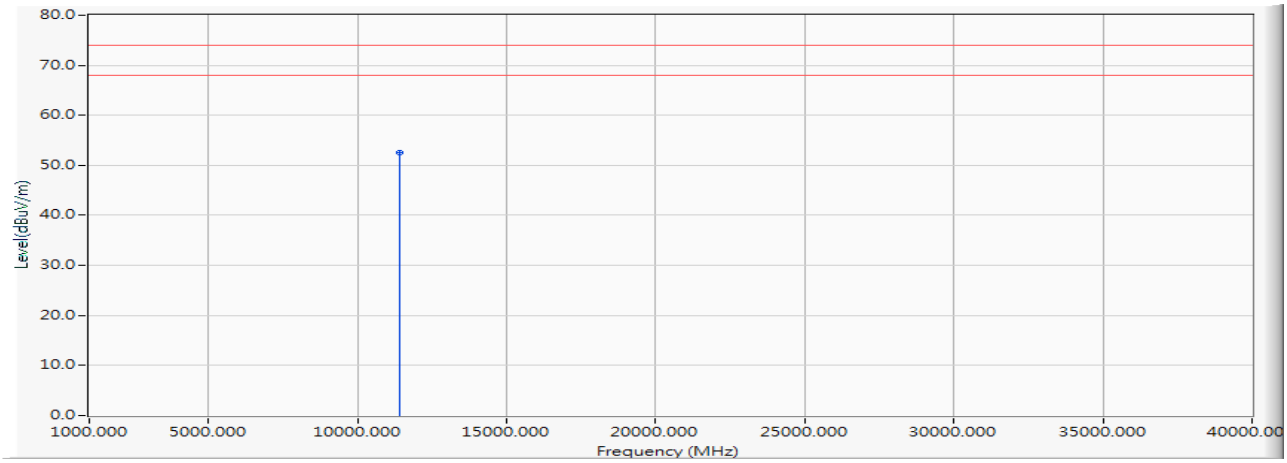
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 134 (5670MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11340.000	14.594	36.870	51.464	-22.536	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

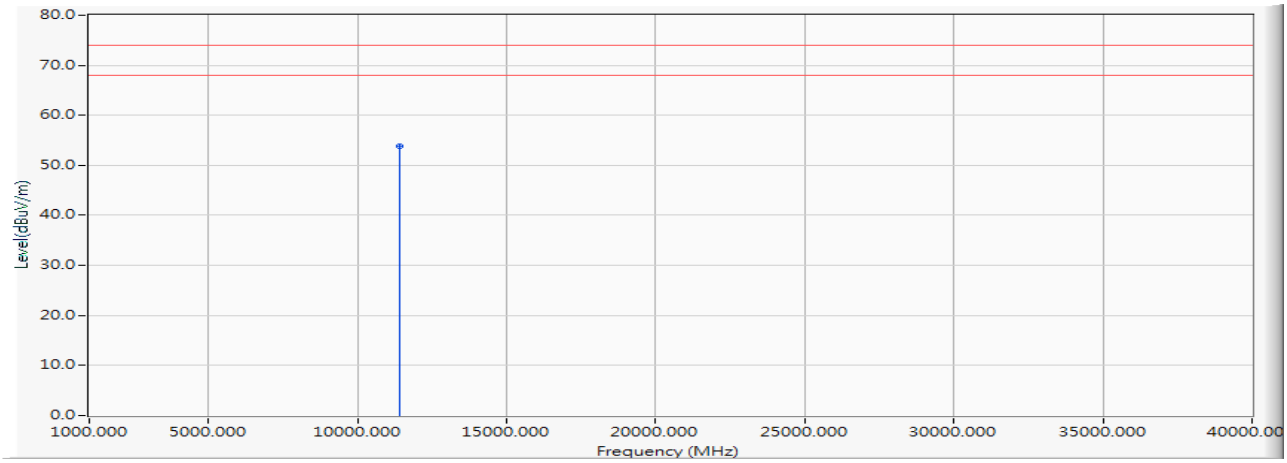
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal Peak Detector						
11420.000	13.675	38.840	52.514	-21.486	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

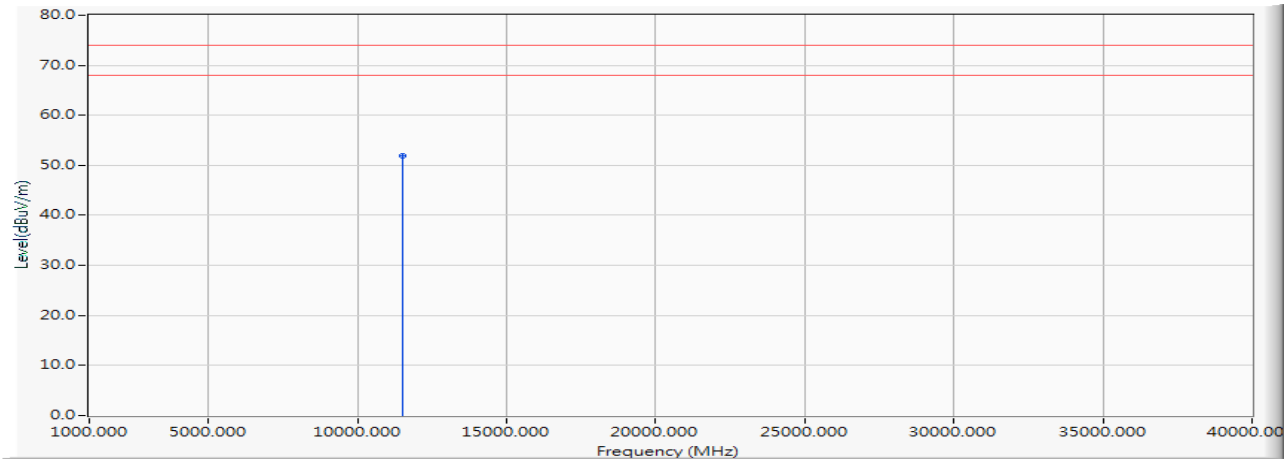
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11420.000	15.210	38.700	53.910	-20.090	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

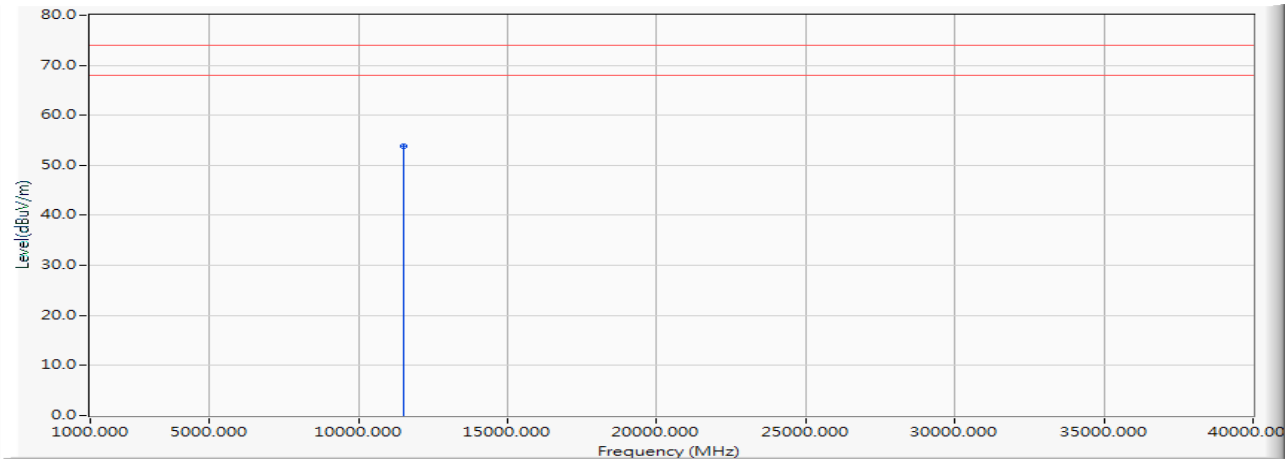


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11510.000	14.402	37.510	51.912	-22.088	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

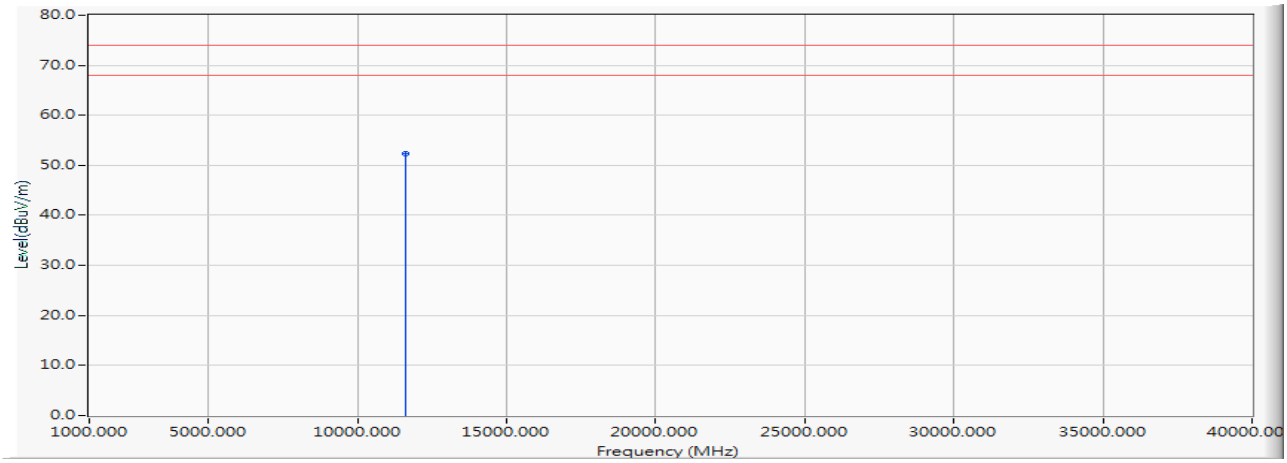
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11510.000	15.894	37.990	53.884	-20.116	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

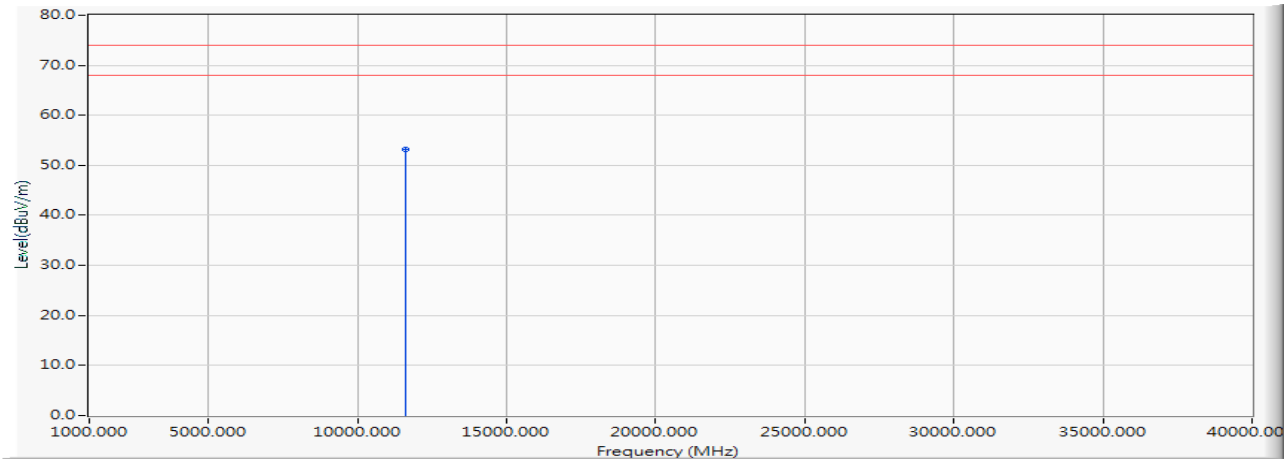
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 159 (5795MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal Peak Detector						
11590.000	15.138	37.140	52.278	-21.722	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

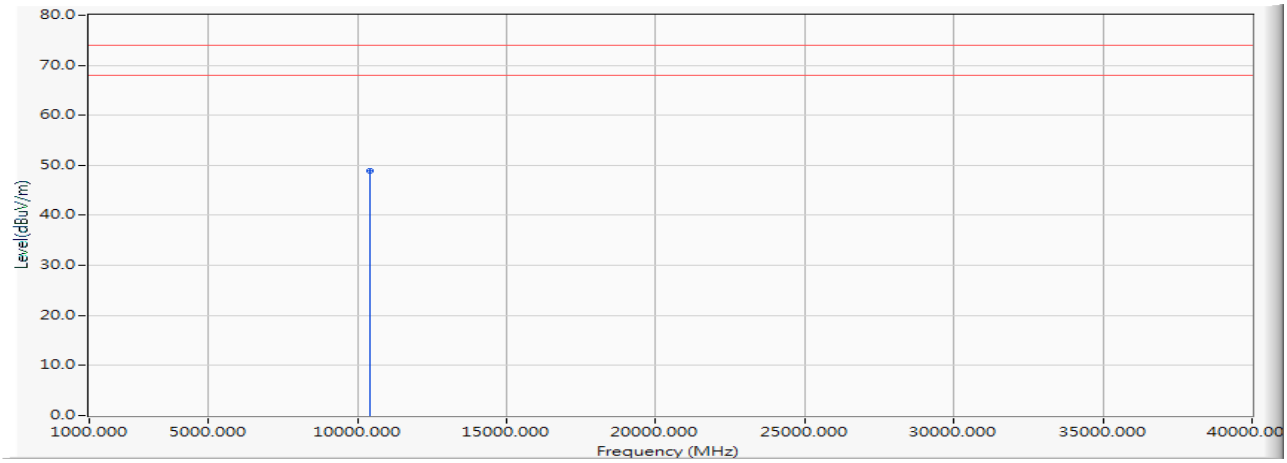
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 159 (5795MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11590.000	16.461	36.730	53.191	-20.809	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

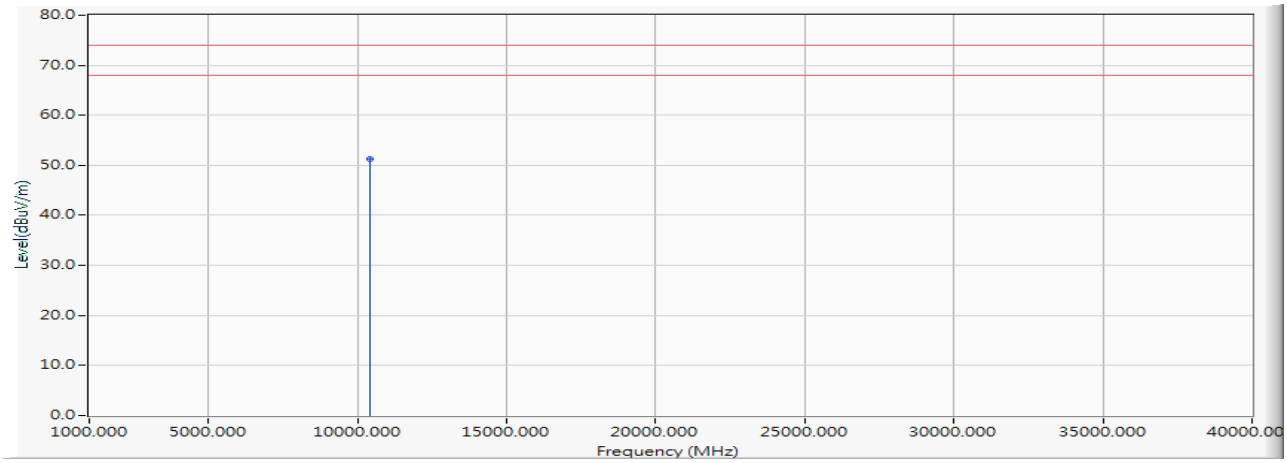
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10420.000	9.711	39.280	48.992	-25.008	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

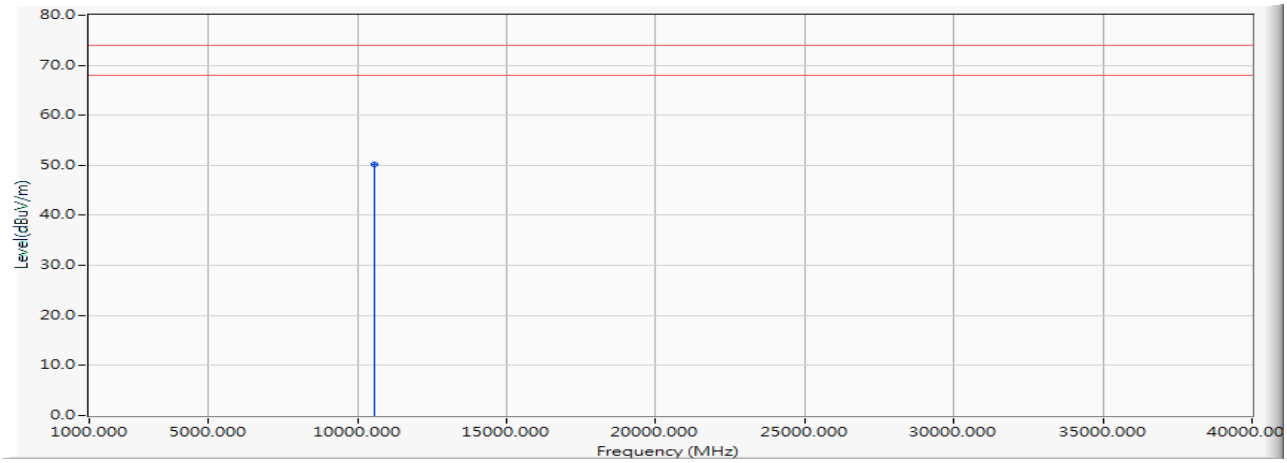
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10420.000	11.415	39.910	51.325	-22.675	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

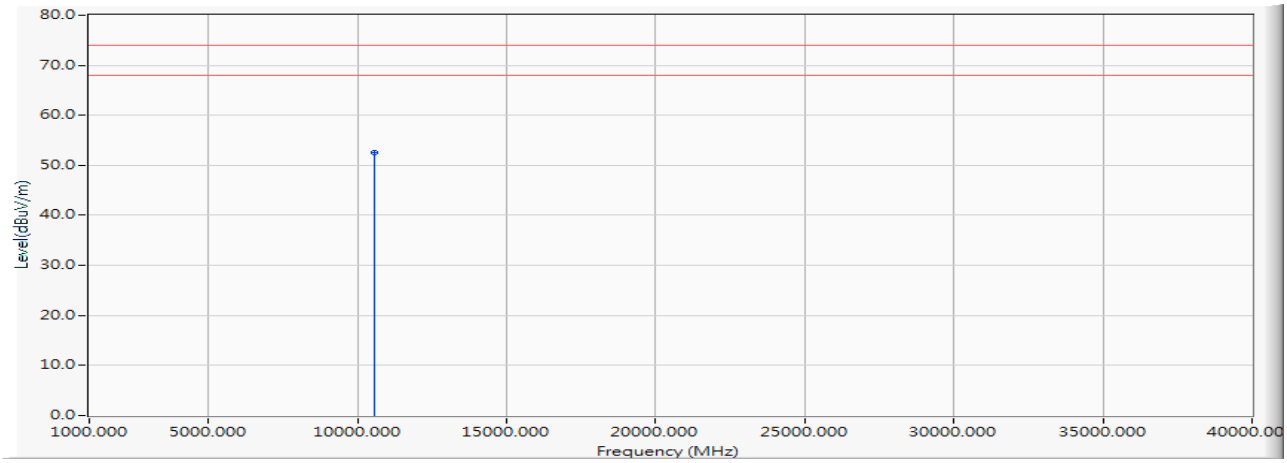


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10580.000	11.823	38.260	50.084	-23.916	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

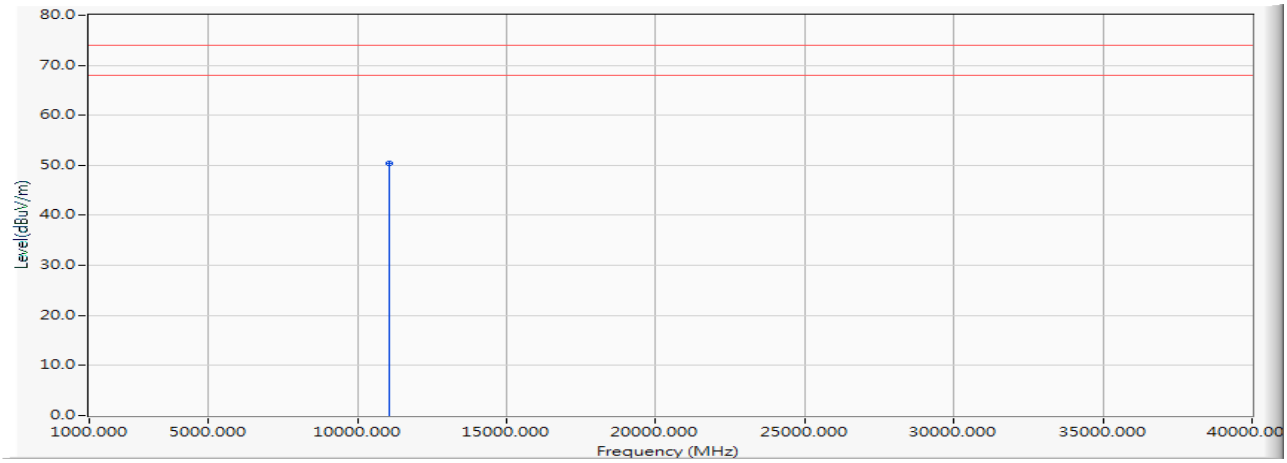
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10580.000	13.426	39.050	52.476	-21.524	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

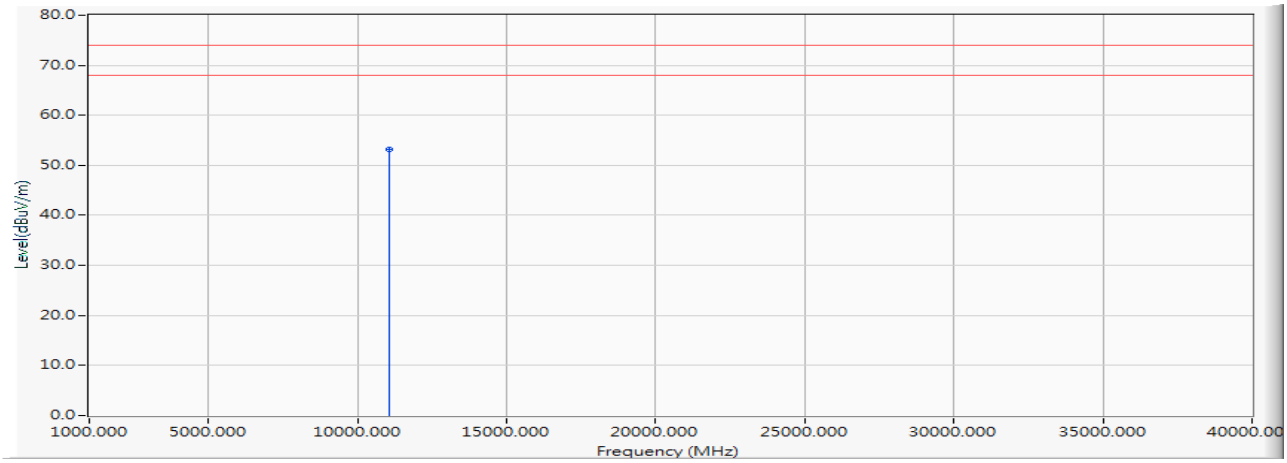
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11060.000	12.824	37.550	50.374	-23.626	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

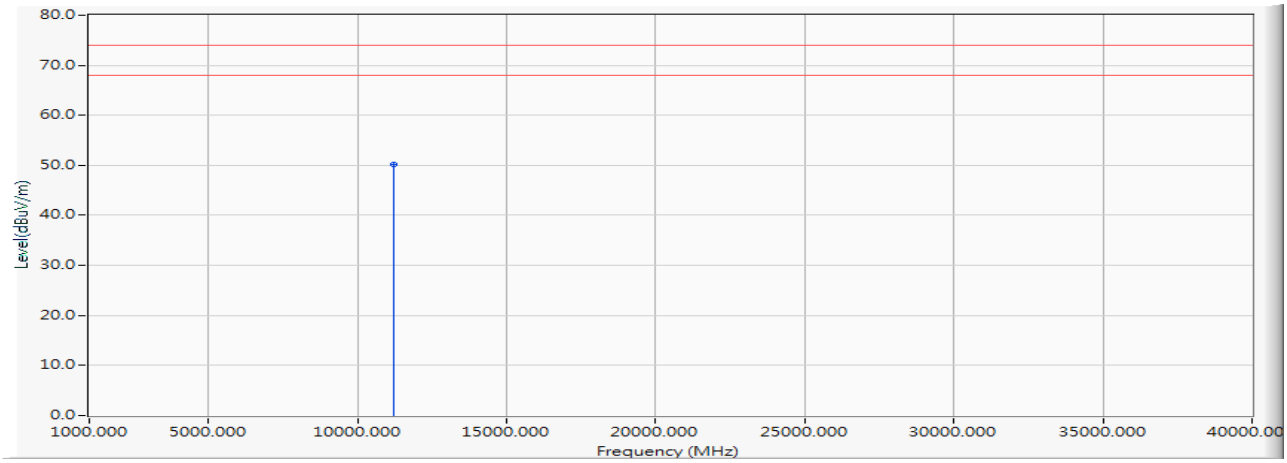


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11060.000	15.026	38.130	53.156	-20.844	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 122 (5610MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

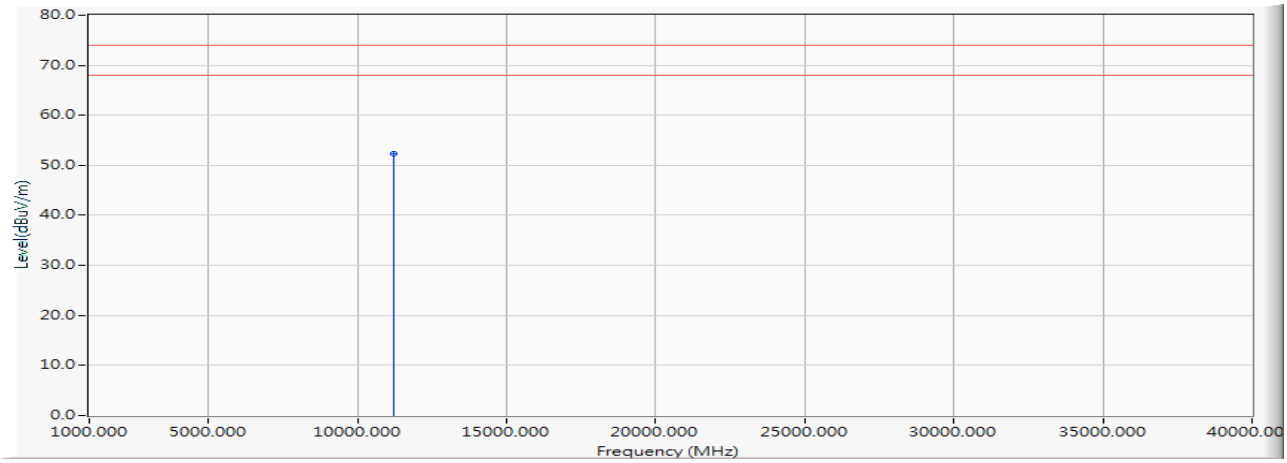


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11220.000	12.120	38.010	50.130	-23.870	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

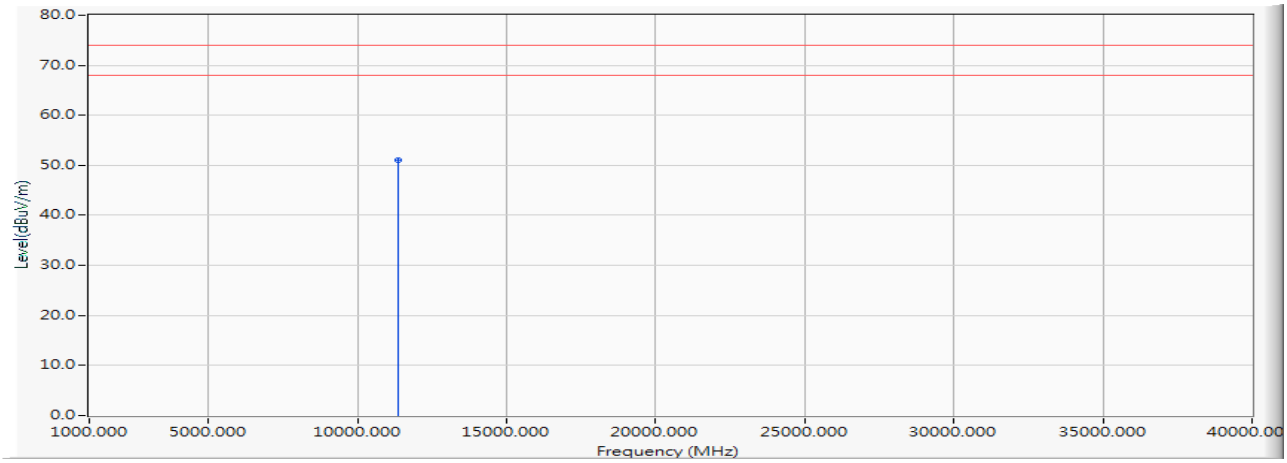
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 122 (5610MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11220.000	14.284	38.130	52.413	-21.587	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5690MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

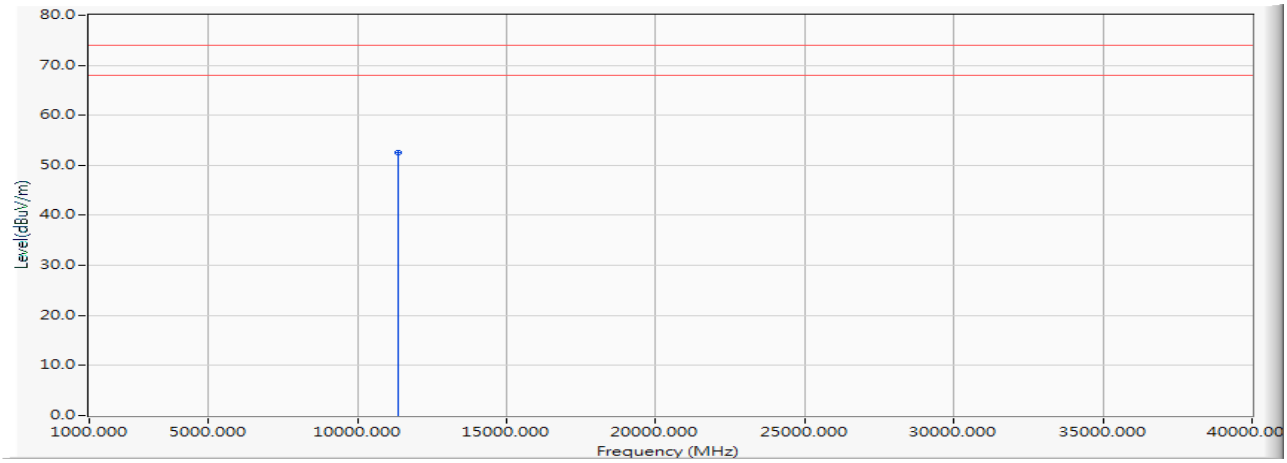


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11380.000	13.200	37.830	51.030	-22.970	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5690MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

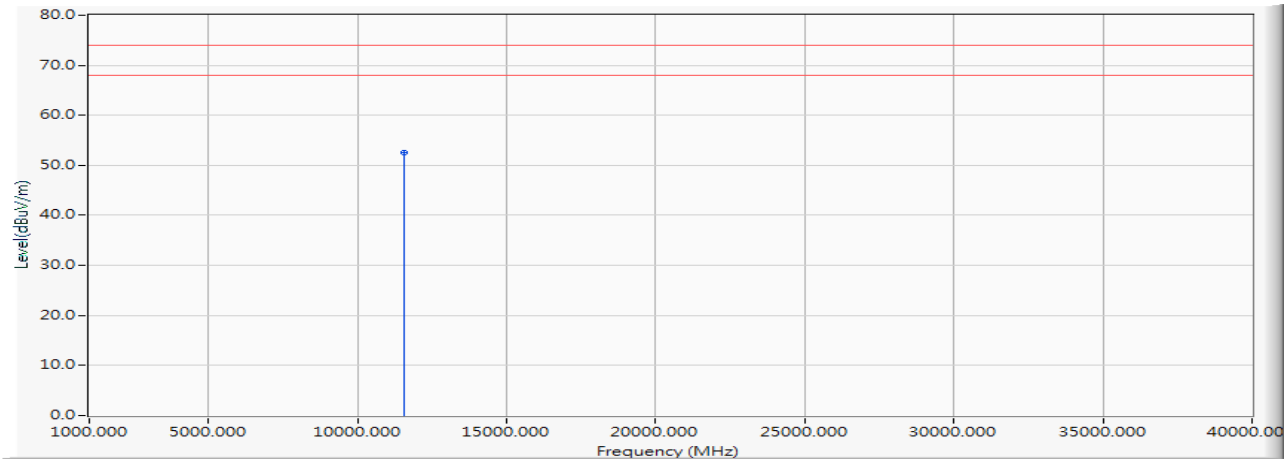


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11380.000	14.808	37.800	52.608	-21.392	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

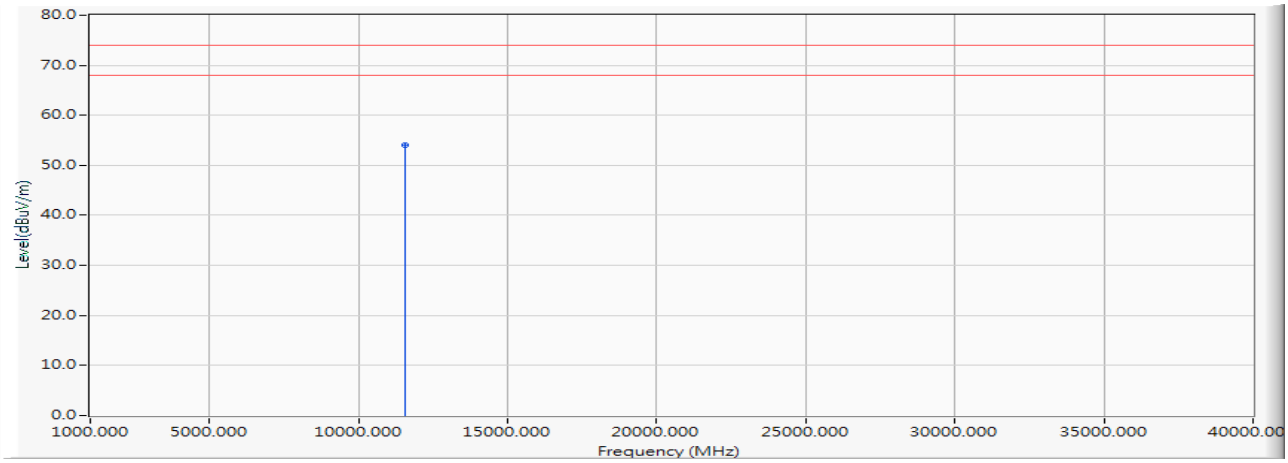


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11550.000	14.599	37.970	52.569	-21.431	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

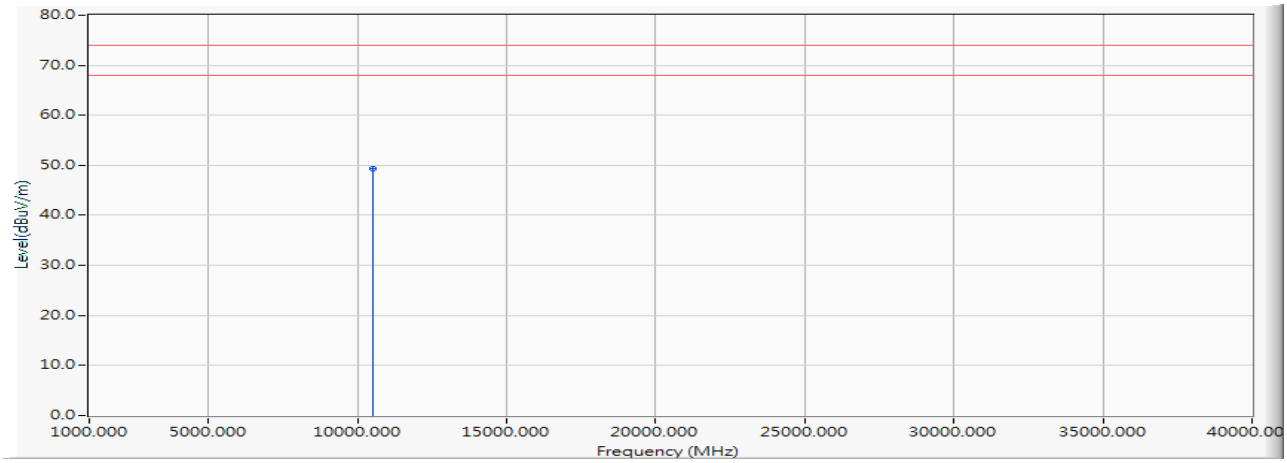


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11550.000	16.007	38.120	54.127	-19.873	74.000	54.000
Average Detector						
11550.000	16.007	25.610	41.617	-12.383	74.000	54.000

備註：

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

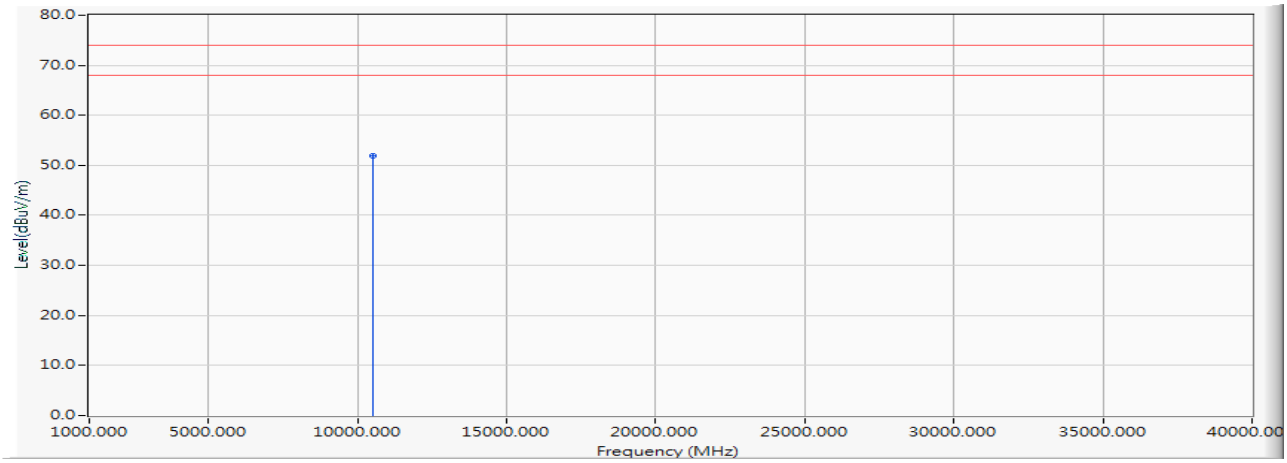
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10500.000	10.558	38.870	49.428	-24.572	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

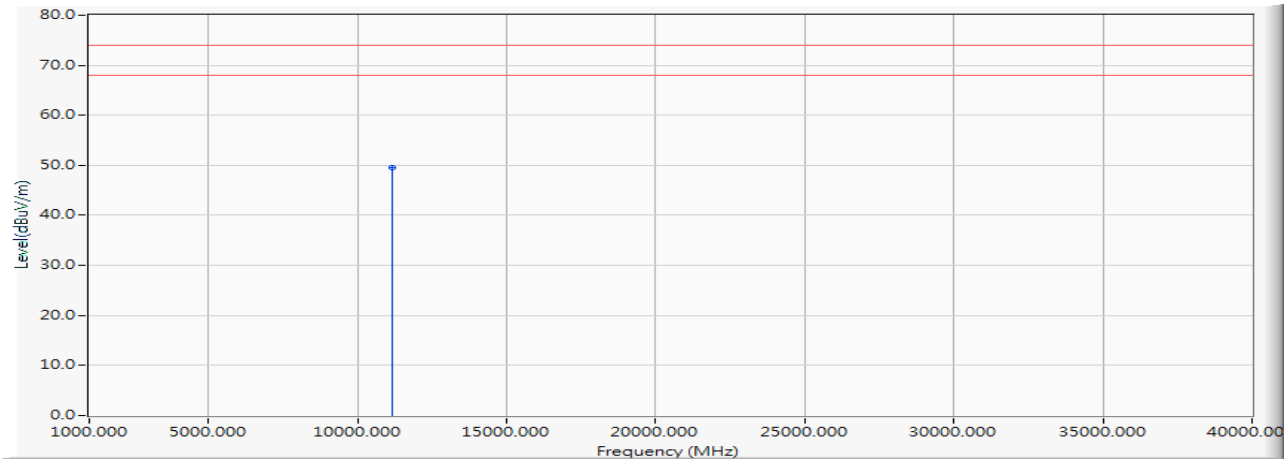
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10500.000	12.549	39.260	51.809	-22.191	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

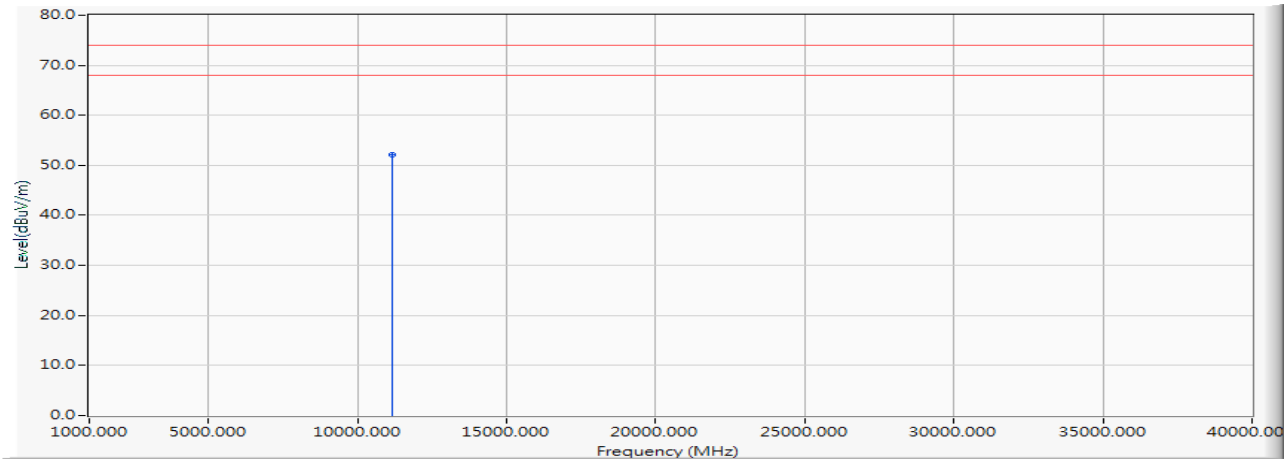


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11140.000	12.201	37.320	49.521	-24.479	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

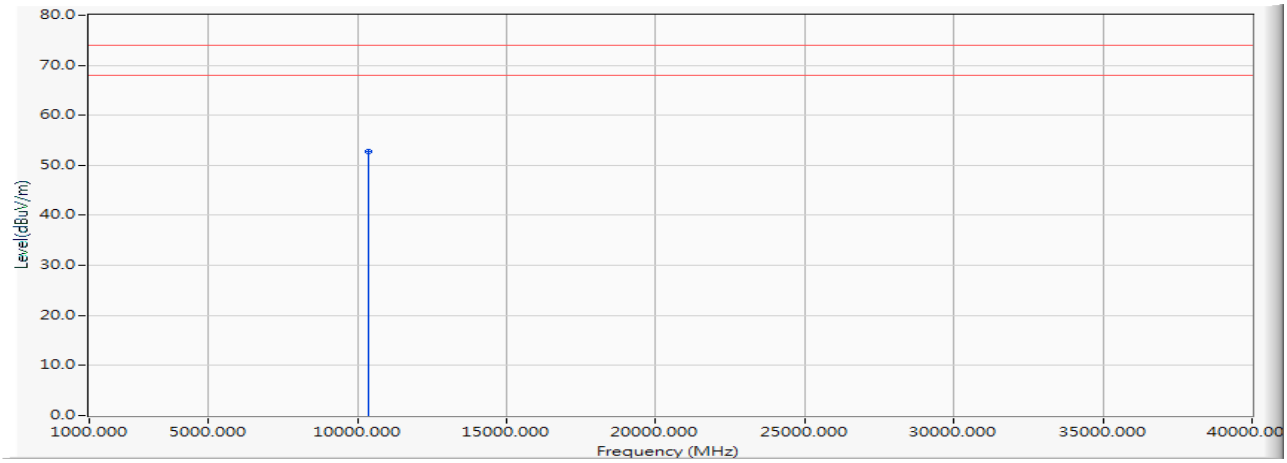
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11140.000	14.449	37.760	52.210	-21.790	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

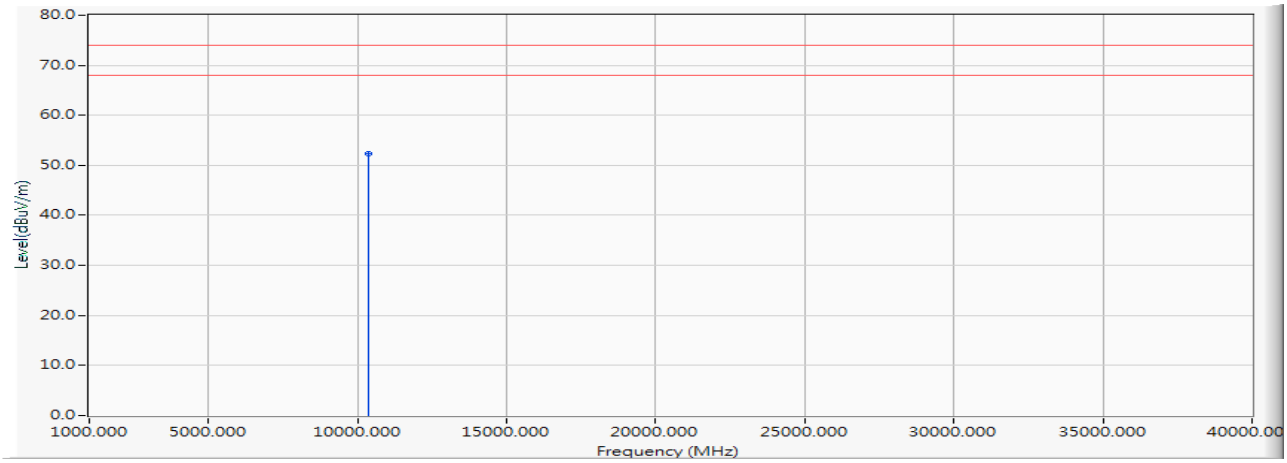


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10360.000	10.540	42.210	52.750	-21.250	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

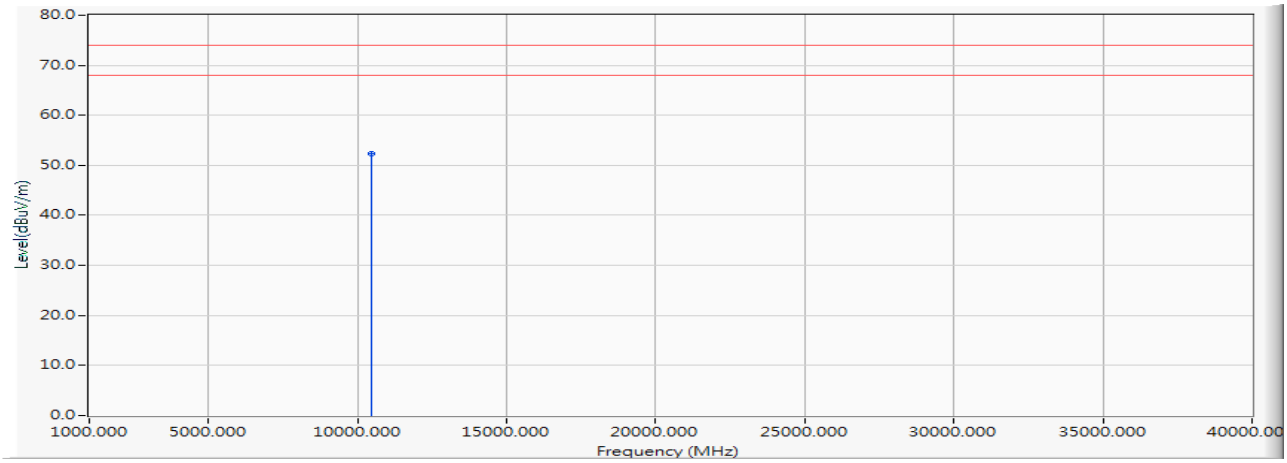


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10360.000	12.044	40.300	52.343	-21.657	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

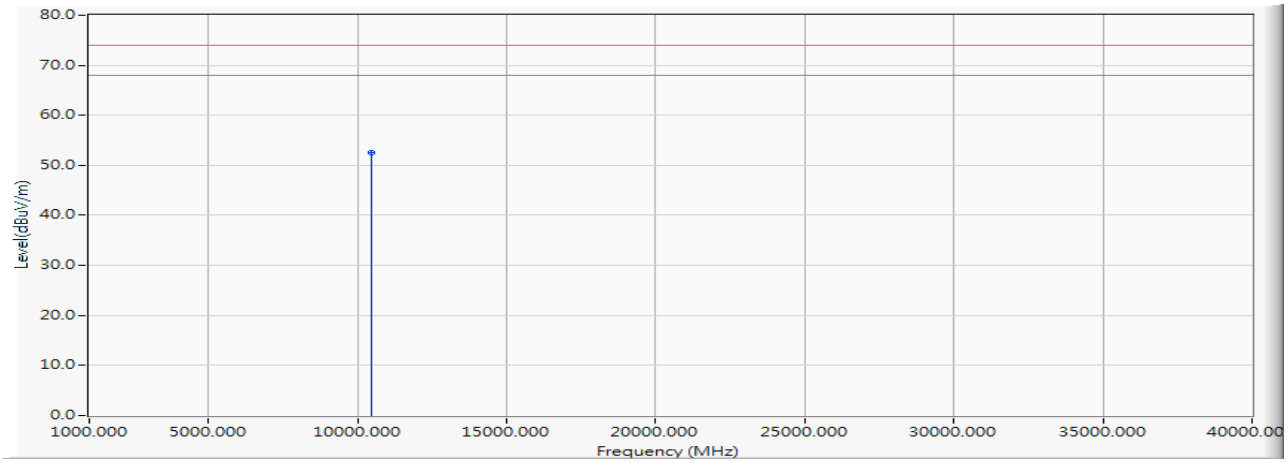


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10440.000	9.649	42.680	52.328	-21.672	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

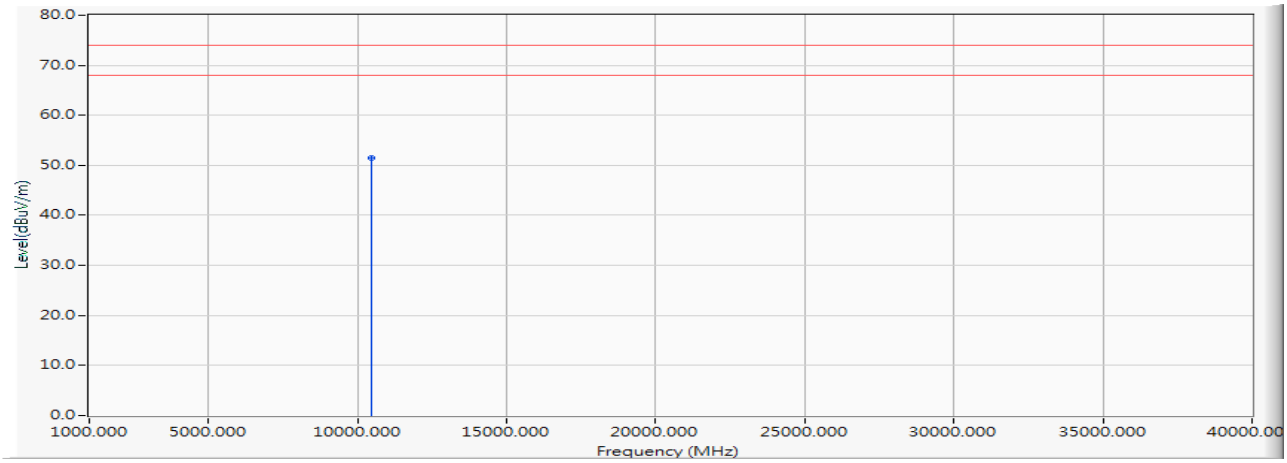


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10440.000	11.429	41.040	52.468	-21.532	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

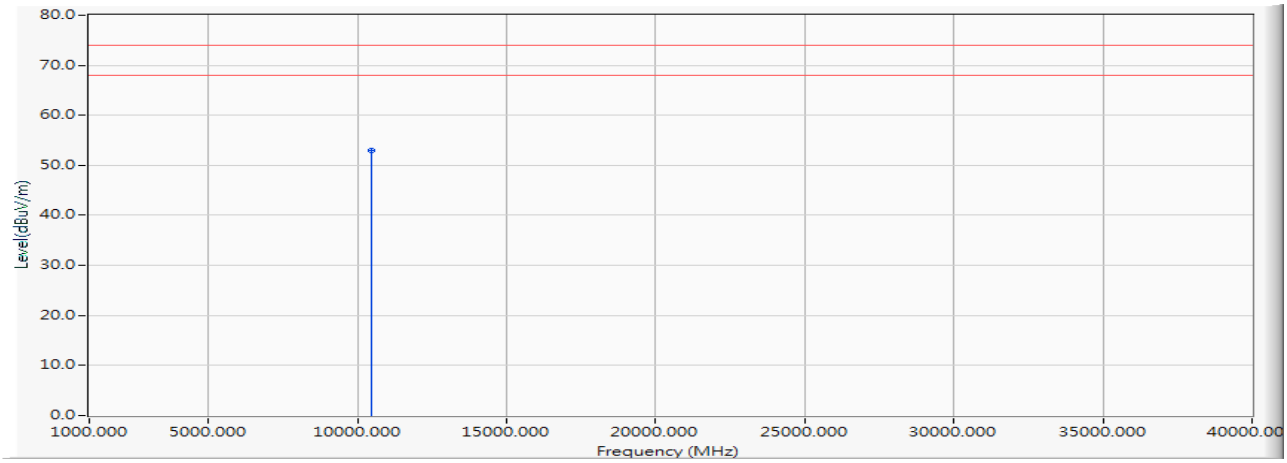


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10480.000	10.166	41.350	51.516	-22.484	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

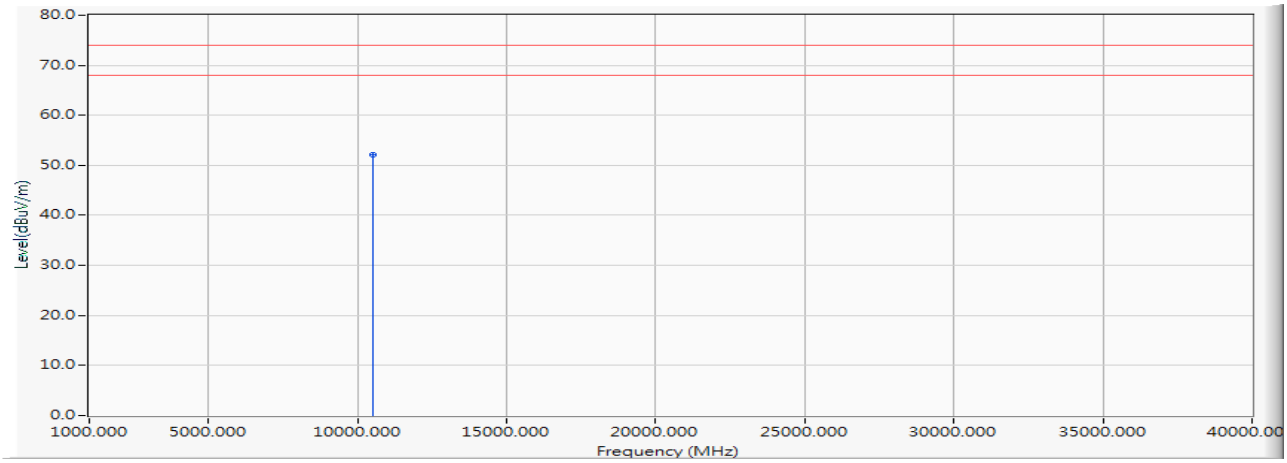


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10480.000	12.101	40.770	52.871	-21.129	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH52 (5260MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

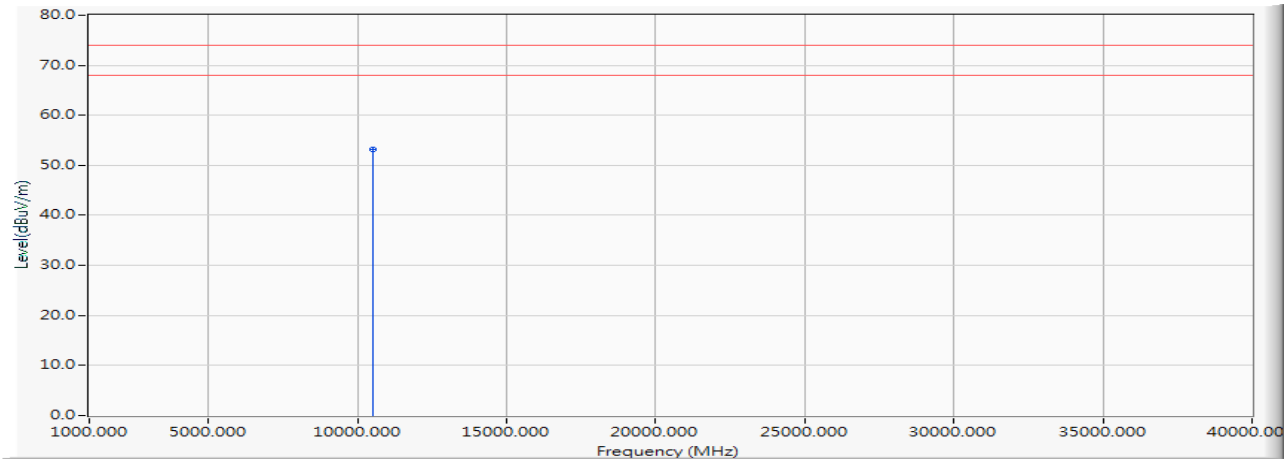


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10520.000	11.021	41.150	52.171	-21.829	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

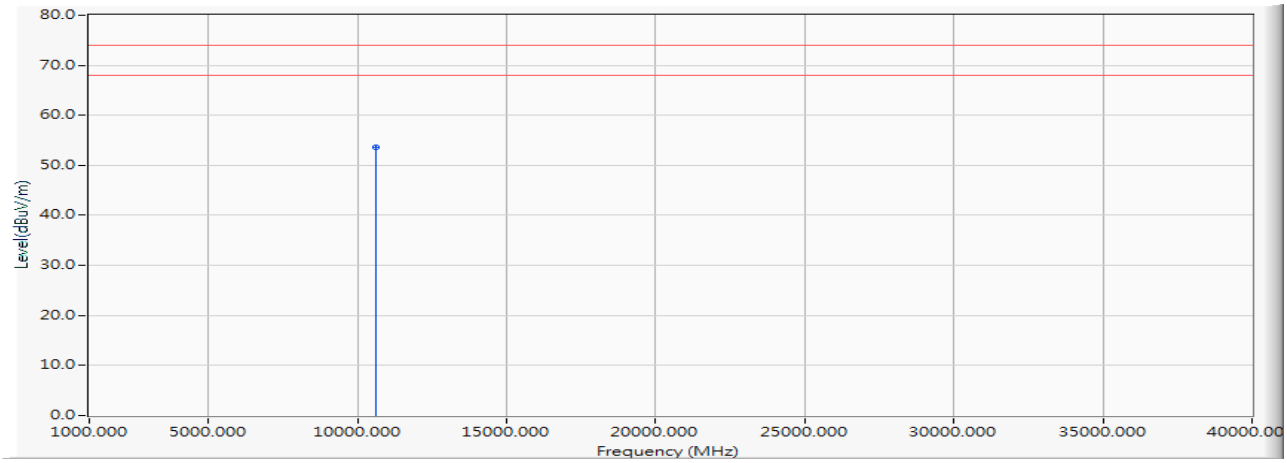
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH52 (5260MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
10520.000	12.931	40.230	53.161	-20.839	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

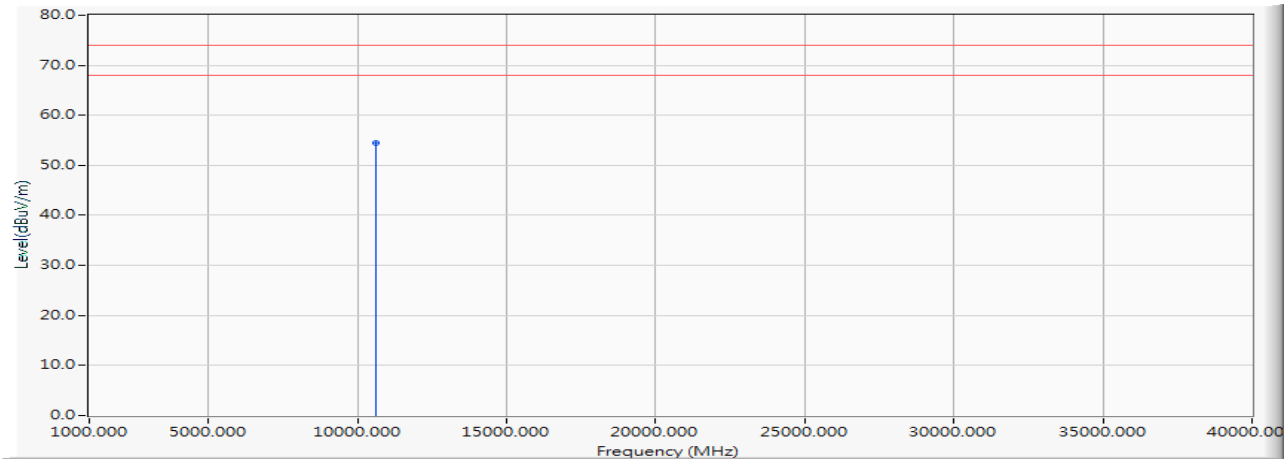
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10600.000	11.868	41.770	53.638	-20.362	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

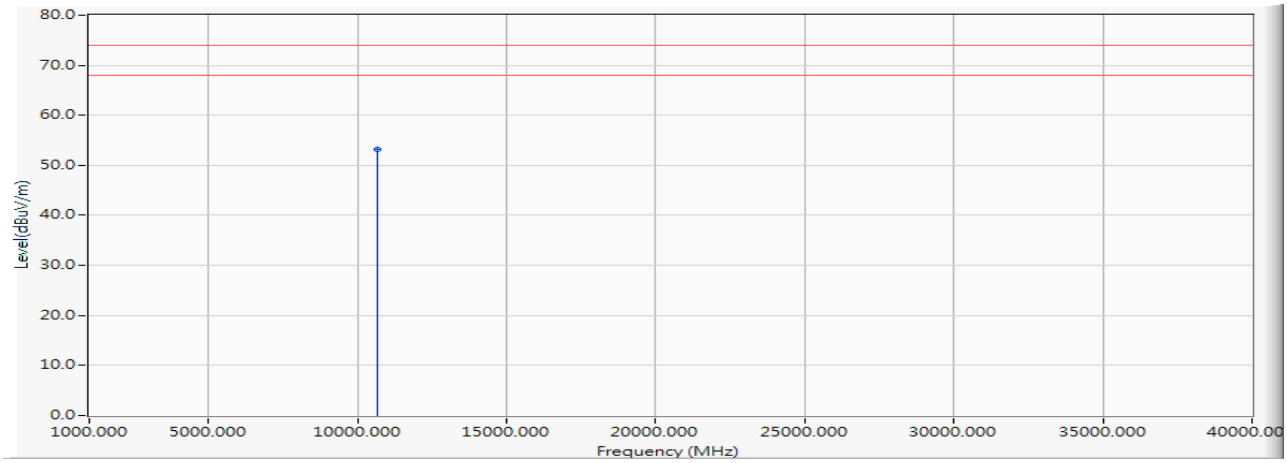


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
10600.000	13.403	40.980	54.383	-19.617	74.000	54.000
Average Detector						
10600.000	13.403	25.920	39.323	-14.677	74.000	54.000

備 註：

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

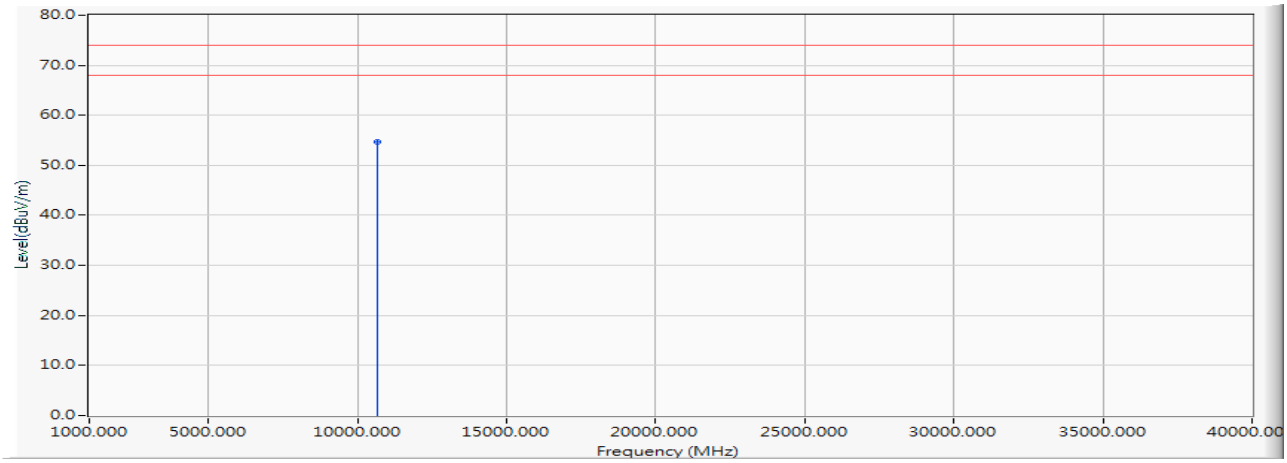
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10640.000	11.844	41.380	53.224	-20.776	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

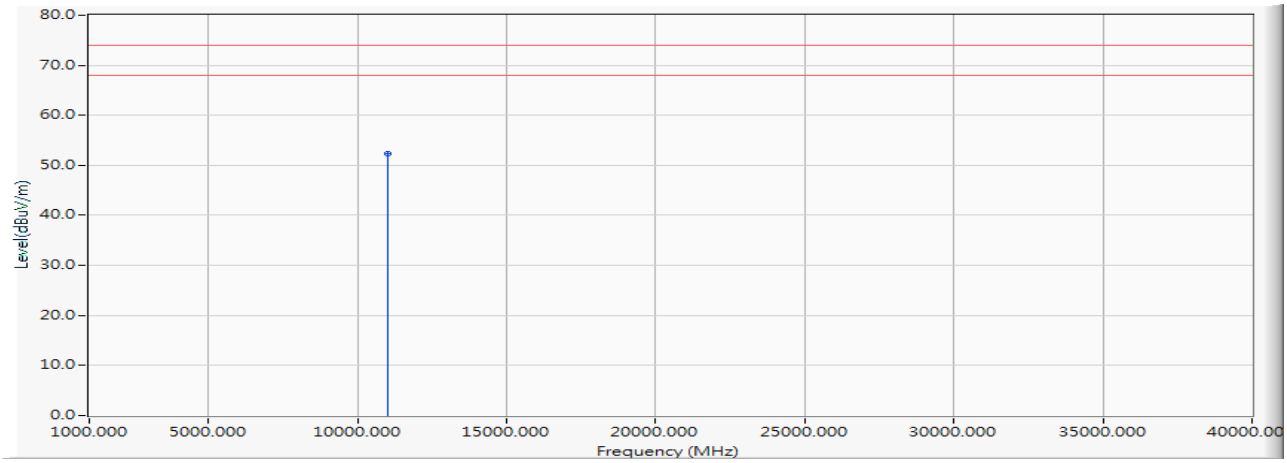


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10640.000	13.517	41.180	54.697	-19.303	74.000	54.000
Average Detector						
10640.000	13.517	25.830	39.347	-14.653	74.000	54.000

備 註：

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

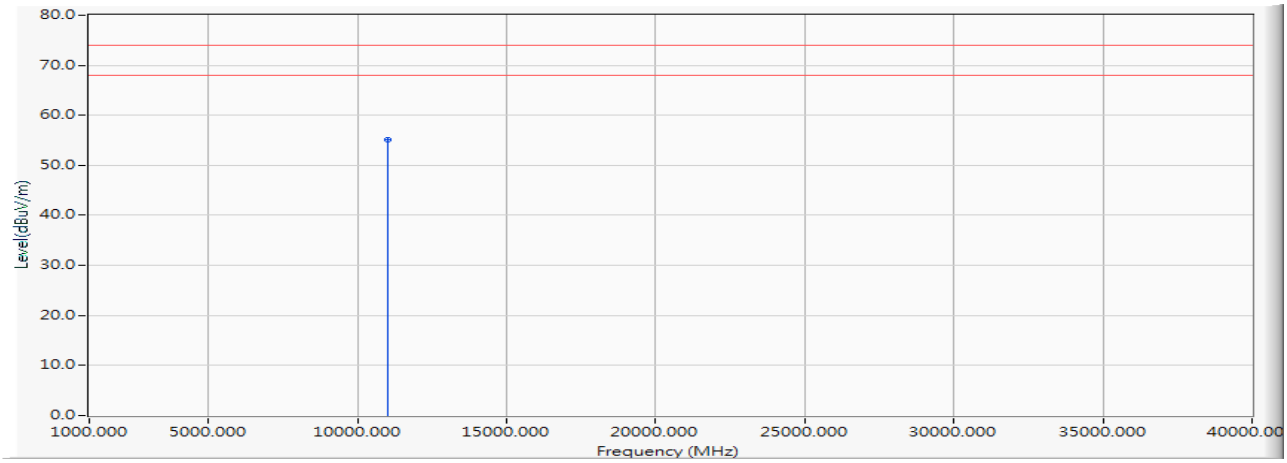
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11000.000	12.392	39.920	52.312	-21.688	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

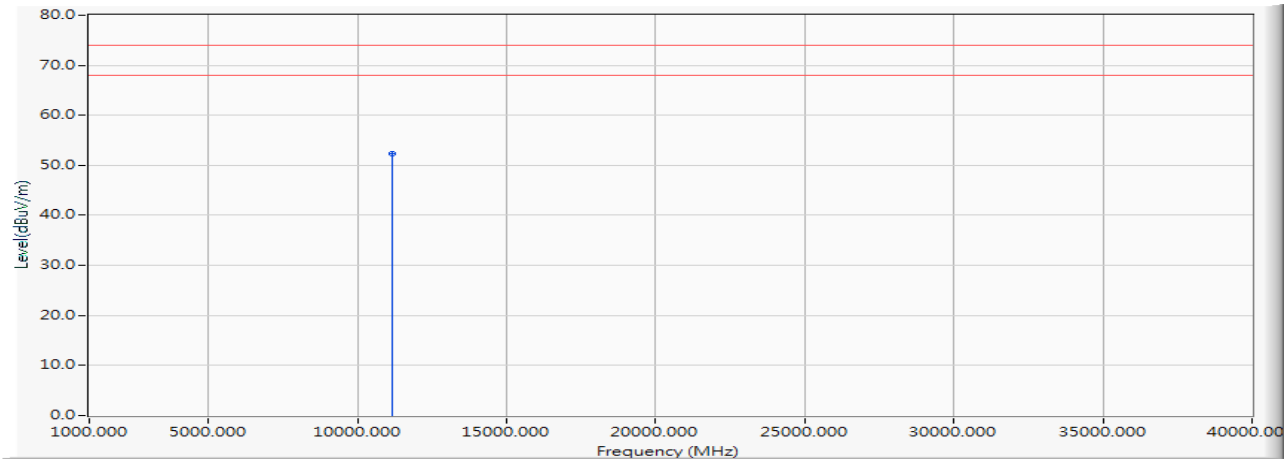


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11000.000	14.514	40.500	55.014	-18.986	74.000	54.000
Average Detector						
11000.000	14.514	25.640	40.154	-13.846	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

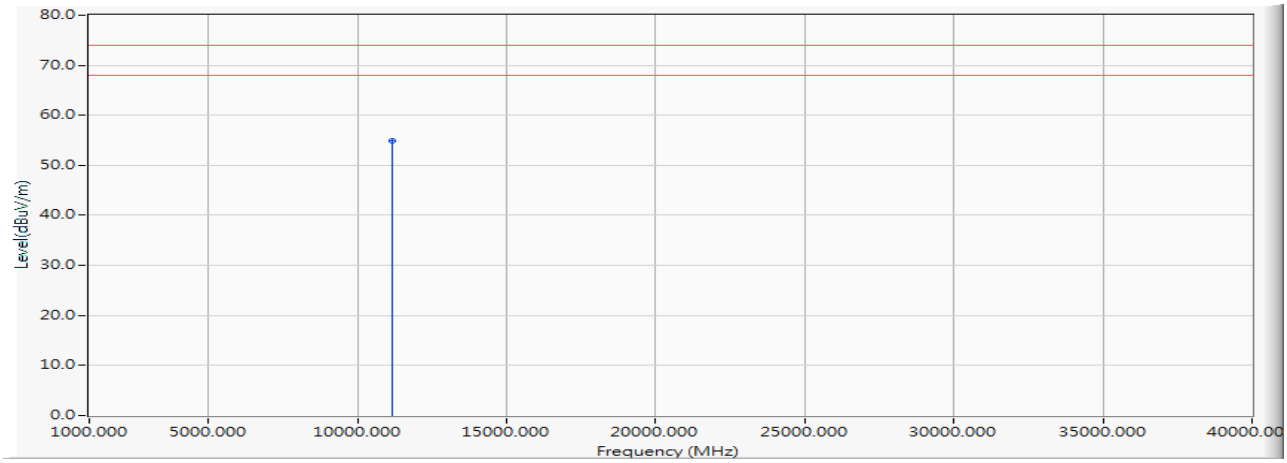


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11160.000	12.201	40.040	52.241	-21.759	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

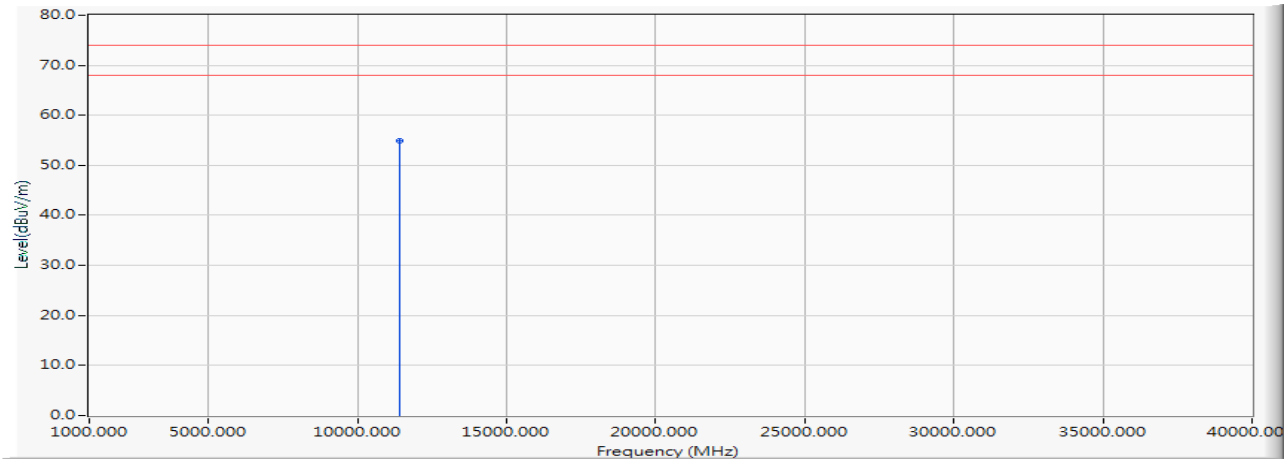


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11160.000	14.445	40.440	54.885	-19.115	74.000	54.000
Average Detector						
11160.000	14.445	23.850	38.295	-15.705	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

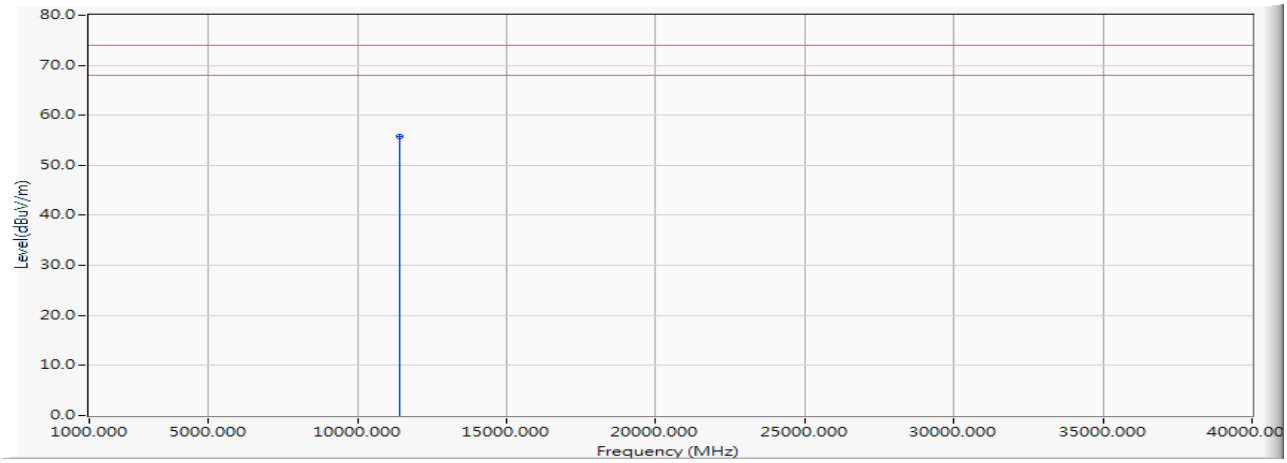


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11400.000	13.372	41.530	54.902	-19.098	74.000	54.000
Average Detector						
11400.000	13.372	26.470	39.842	-14.158	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

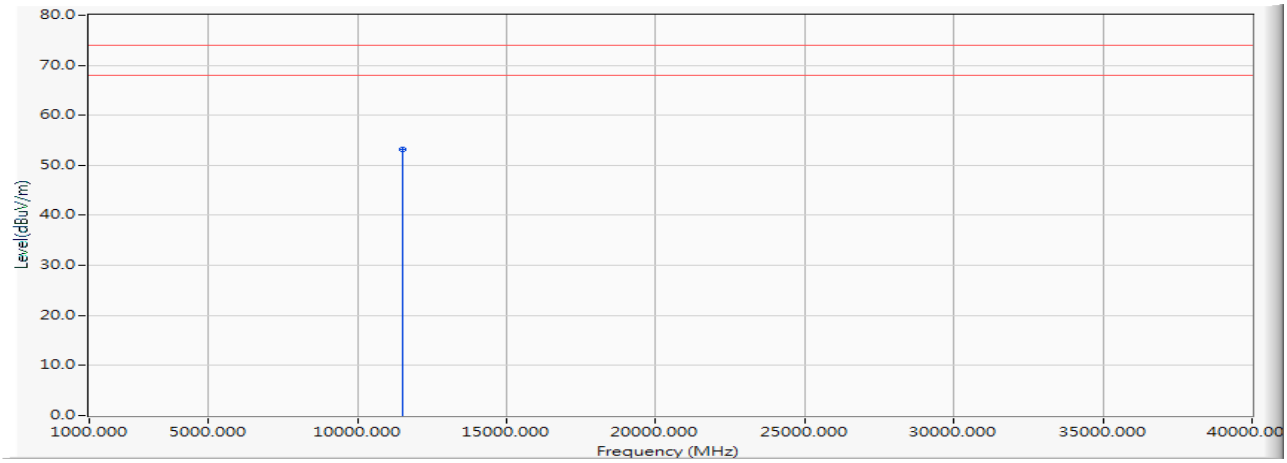


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11400.000	14.922	40.900	55.822	-18.178	74.000	54.000
Average Detector						
11400.000	14.922	26.460	41.382	-12.618	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

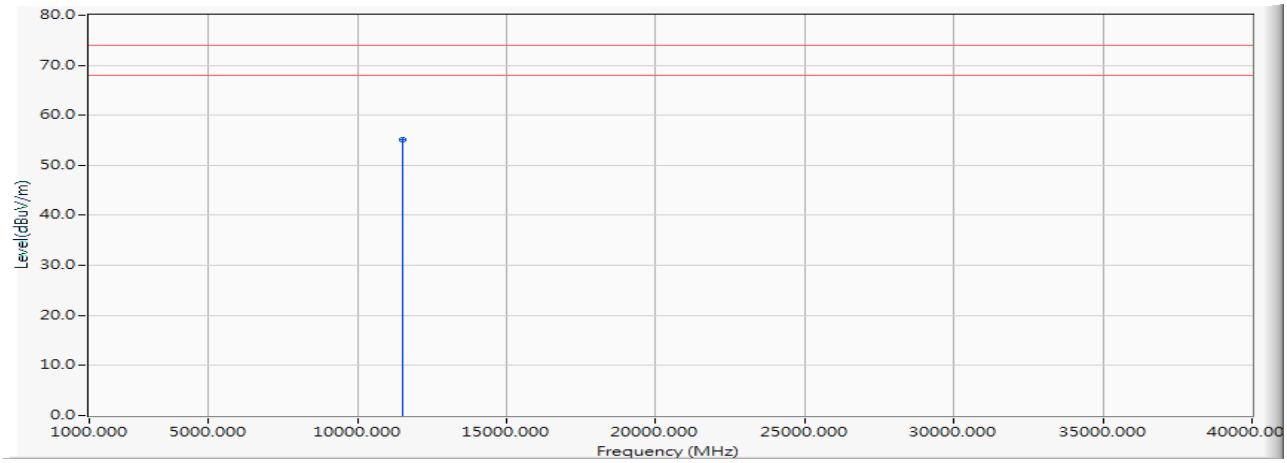


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11490.000	14.326	38.760	53.085	-20.915	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

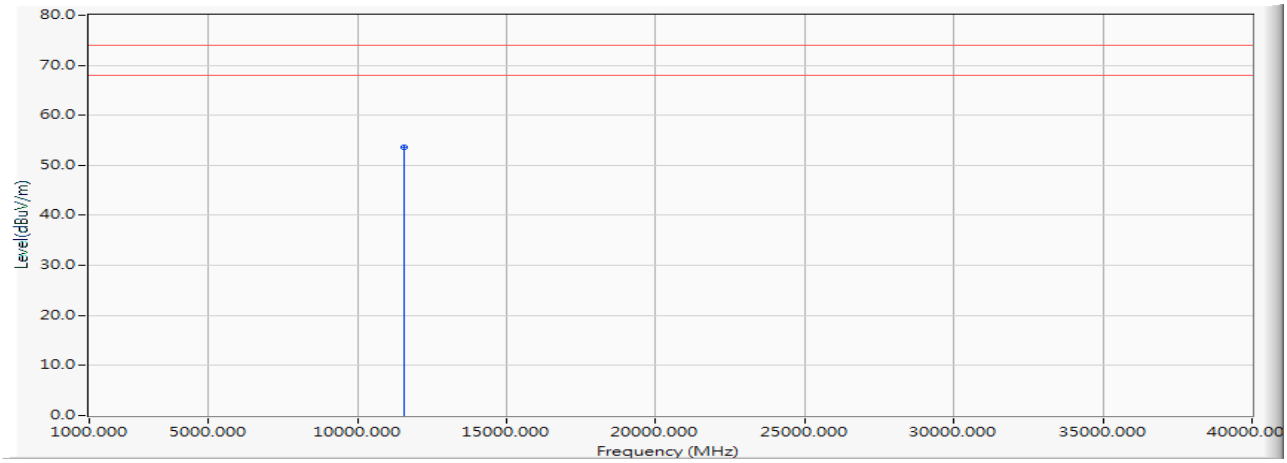


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11490.000	15.842	39.250	55.091	-18.909	74.000	54.000
Average Detector						
11490.000	15.842	21.060	36.901	-17.099	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

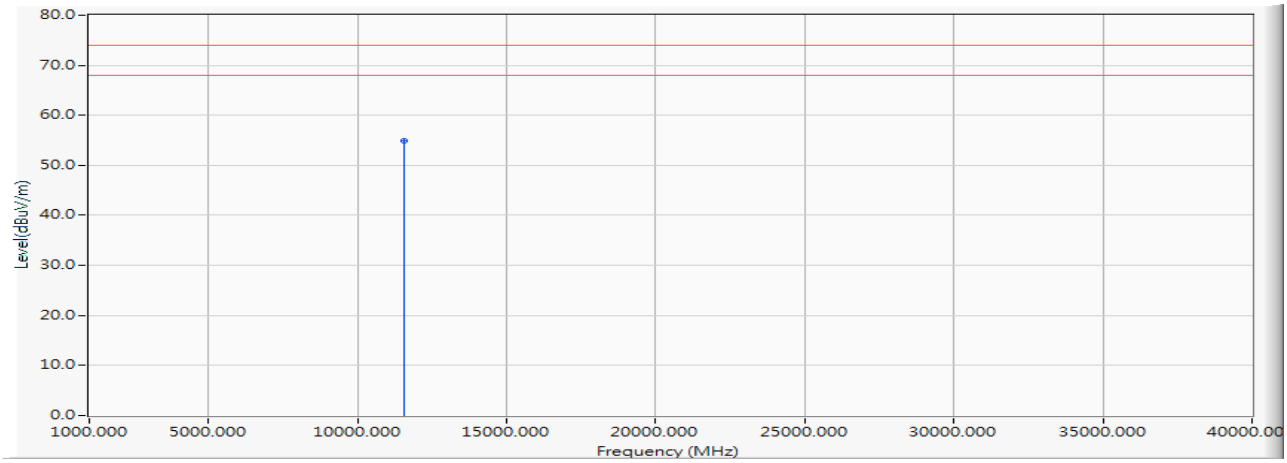


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11570.000	14.849	38.730	53.579	-20.421	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

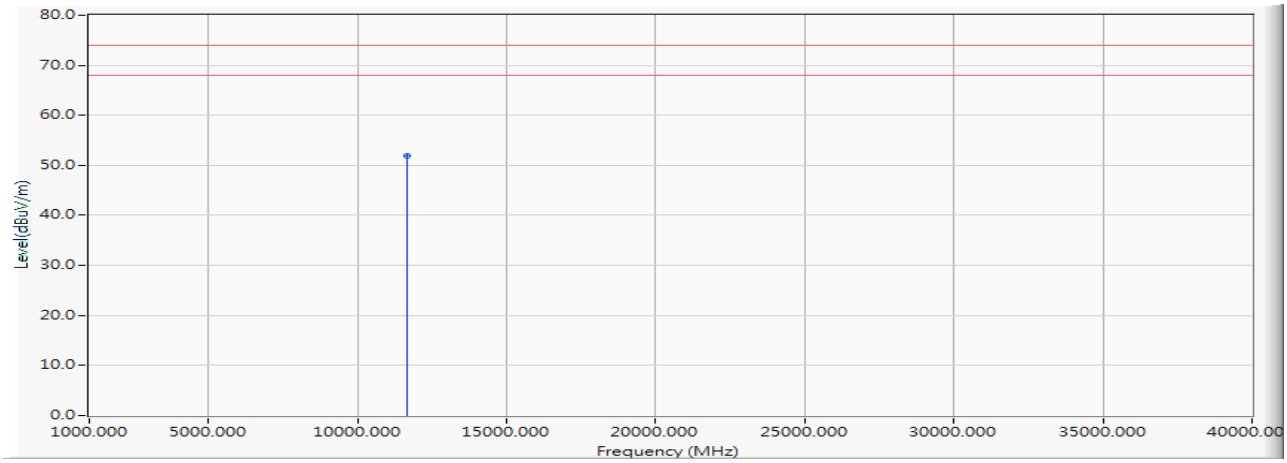


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11570.000	16.215	38.730	54.944	-19.056	74.000	54.000
Average Detector						
11570.000	16.215	23.620	39.834	-14.166	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

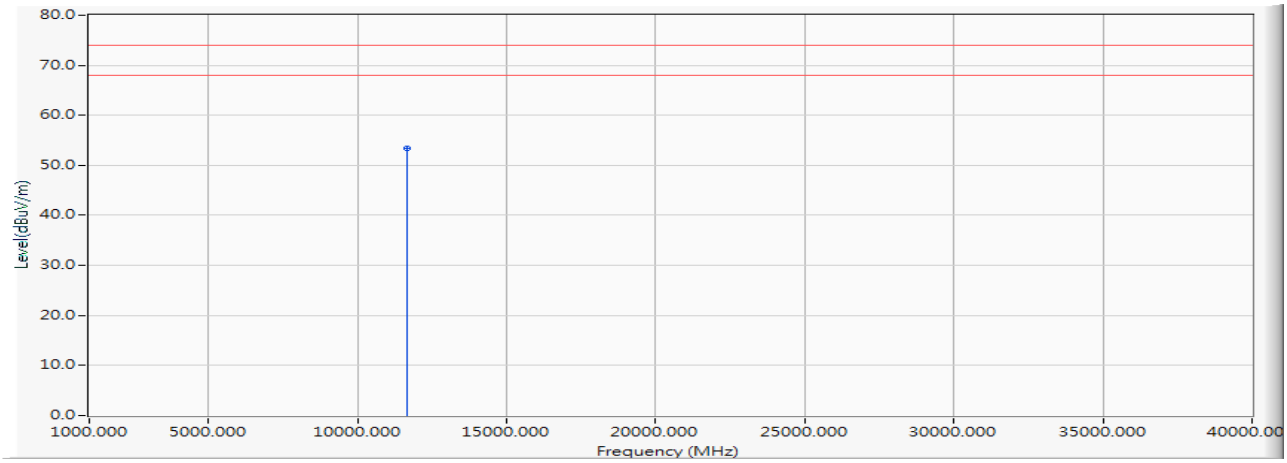


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11650.000	13.179	38.720	51.899	-22.101	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

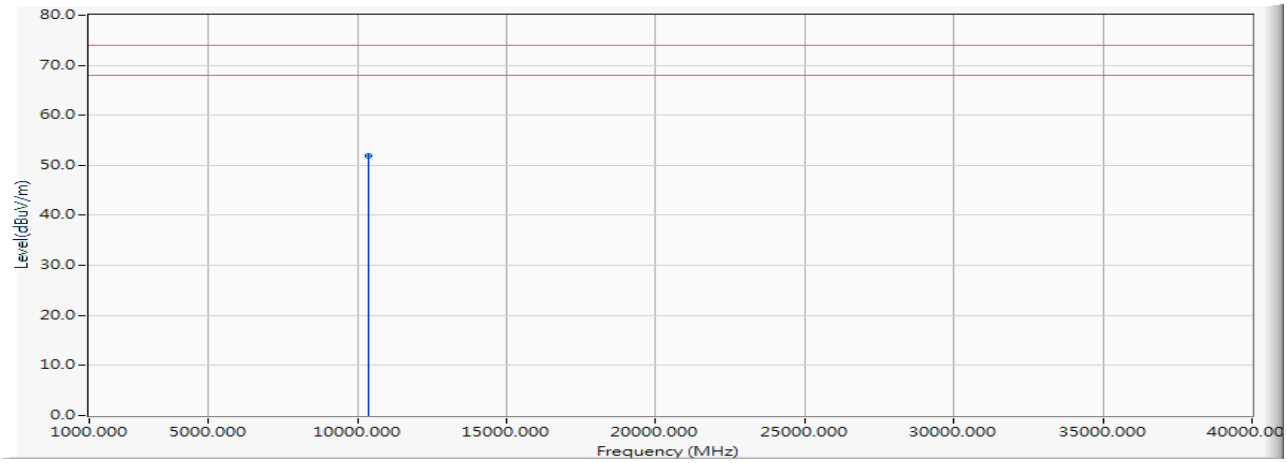
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
11650.000	14.634	38.860	53.494	-20.506	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

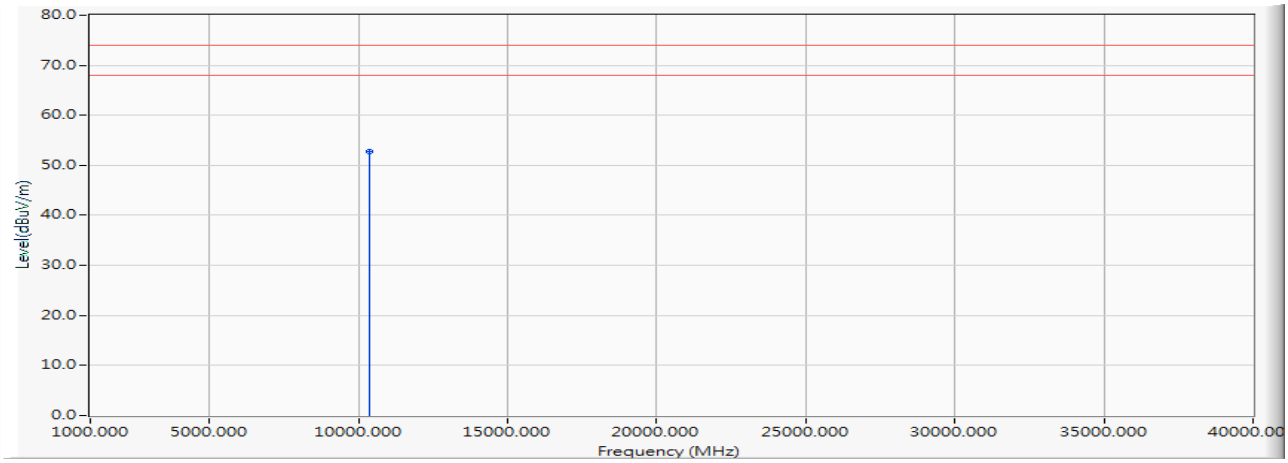
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10360.000	10.540	41.370	51.910	-22.090	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

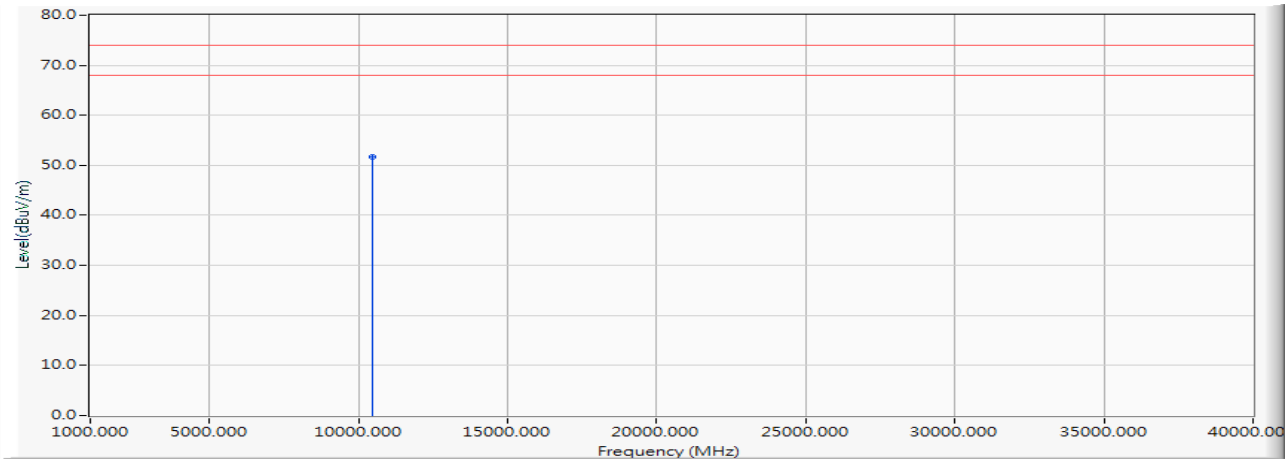


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10360.000	12.044	40.720	52.763	-21.237	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

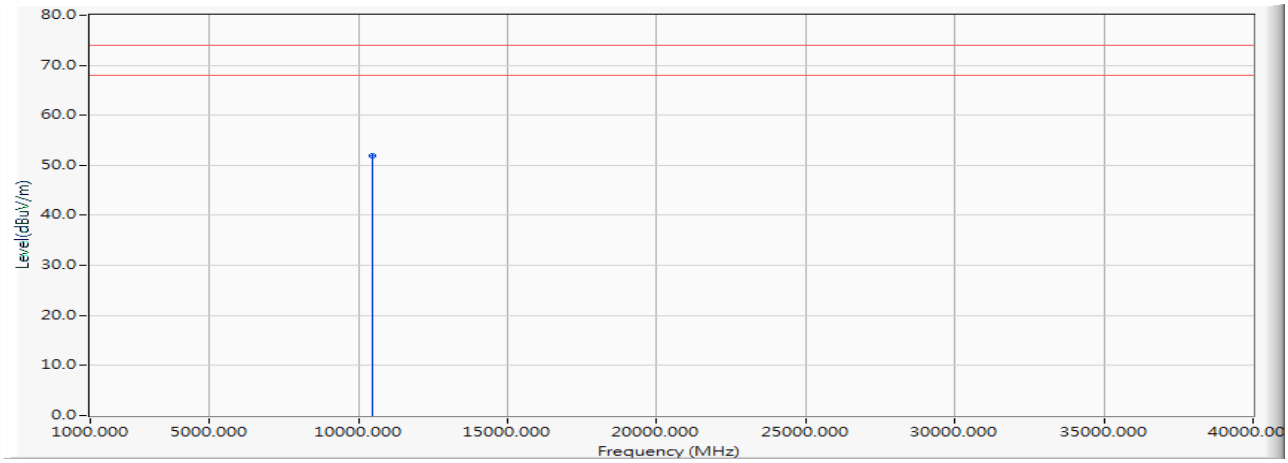


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10440.000	9.649	42.080	51.728	-22.272	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

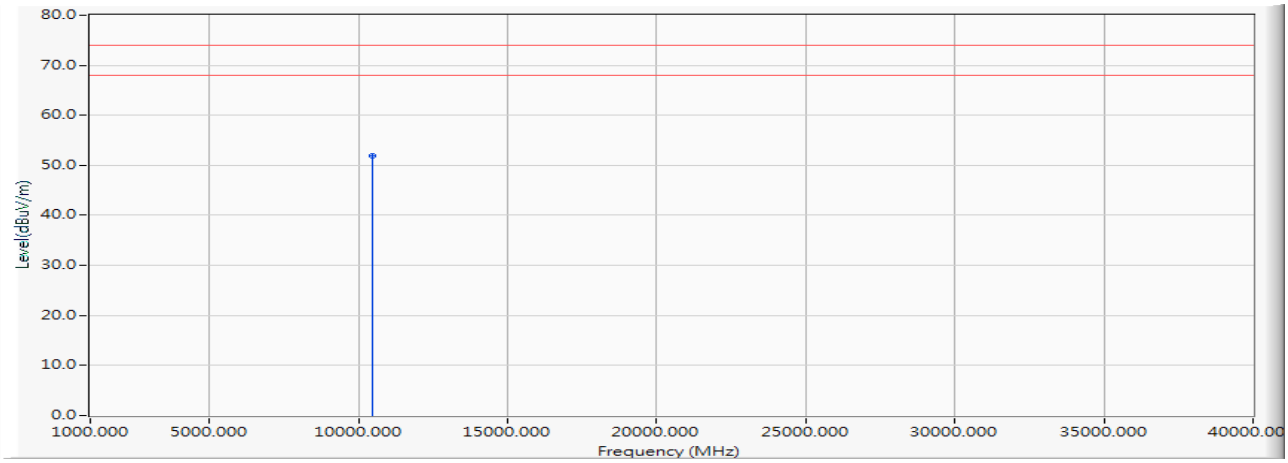


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
10440.000	11.429	40.480	51.908	-22.092	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

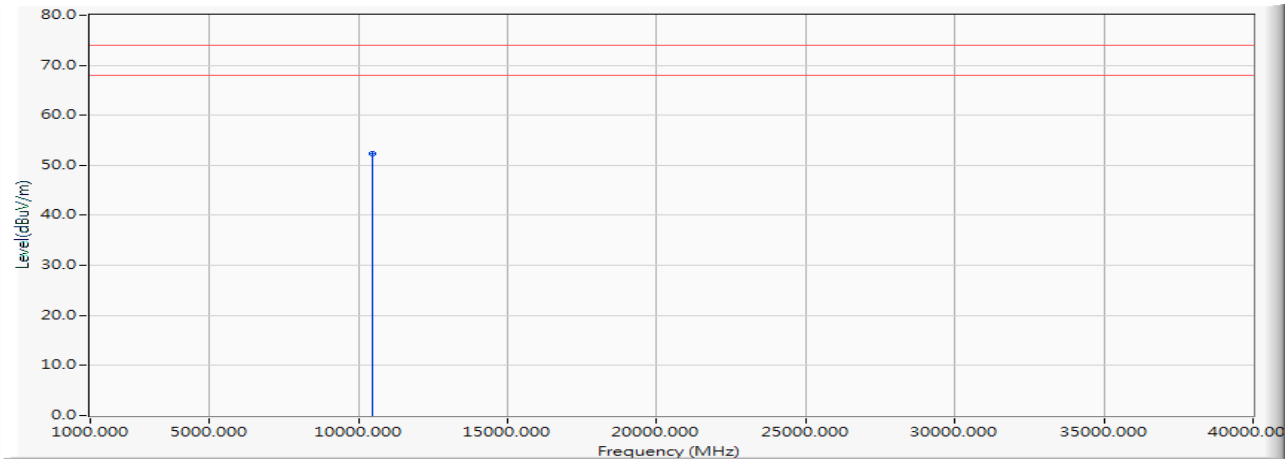


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10480.000	10.166	41.640	51.806	-22.194	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

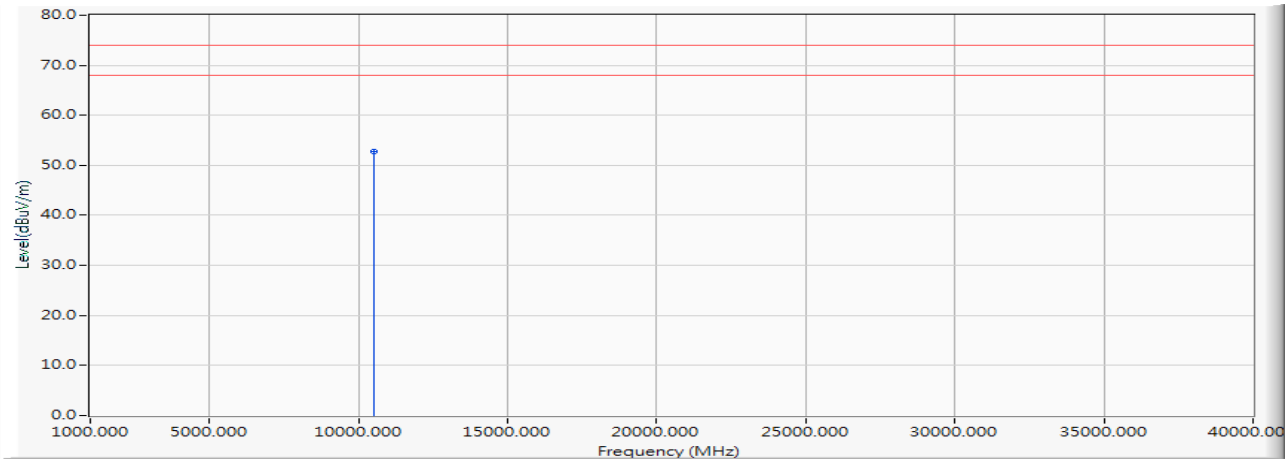


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10480.000	12.101	40.220	52.321	-21.679	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH52 (5260MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

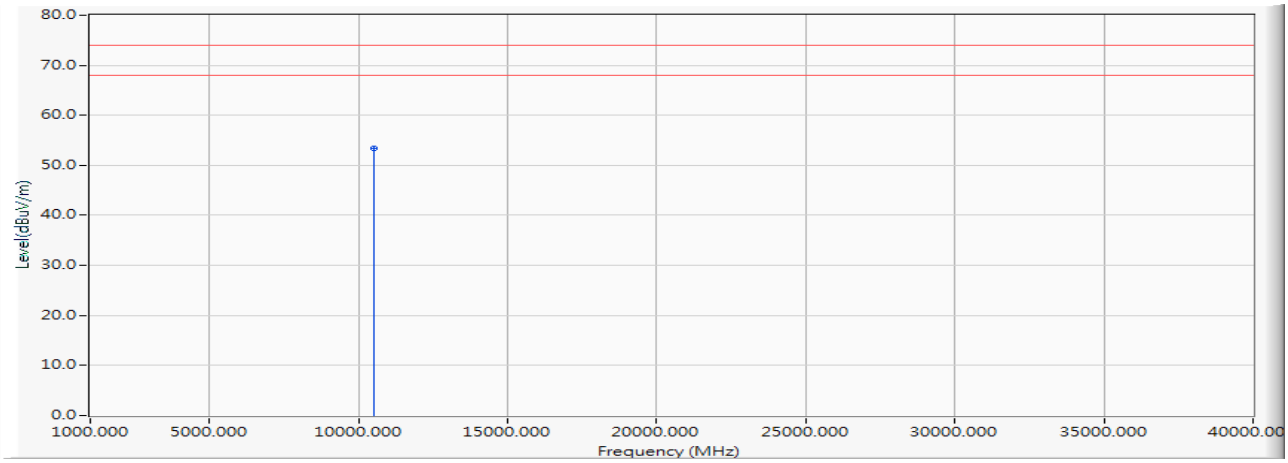


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10520.000	11.021	41.660	52.681	-21.319	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH52 (5260MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

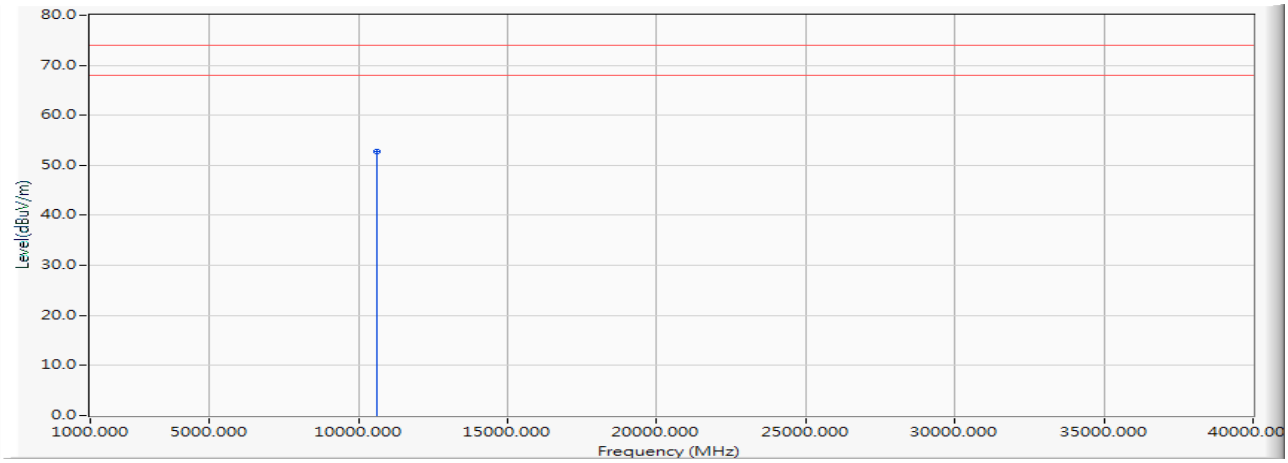


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10520.000	45.689	40.390	53.321	-20.679	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

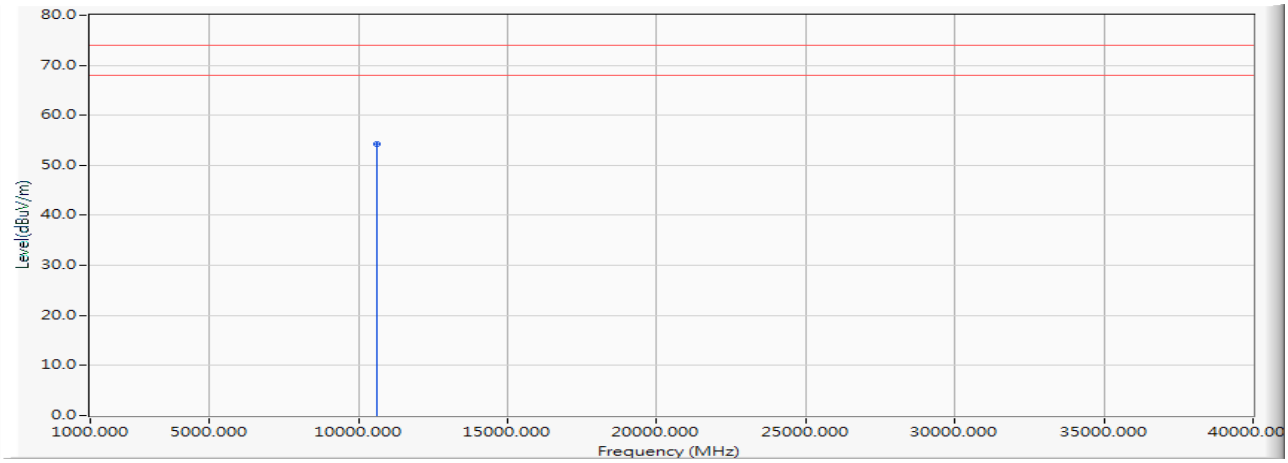


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10600.000	11.868	40.980	52.848	-21.152	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

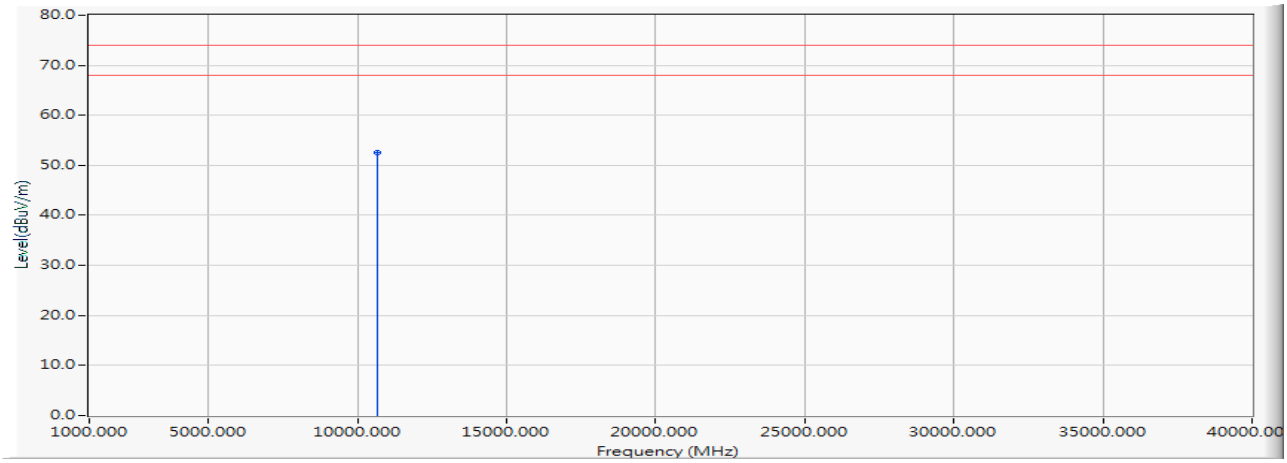


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10600.000	13.403	40.800	54.203	-19.797	74.000	54.000
Average Detector						
10600.000	13.403	25.570	38.973	-15.027	74.000	54.000

備註：

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

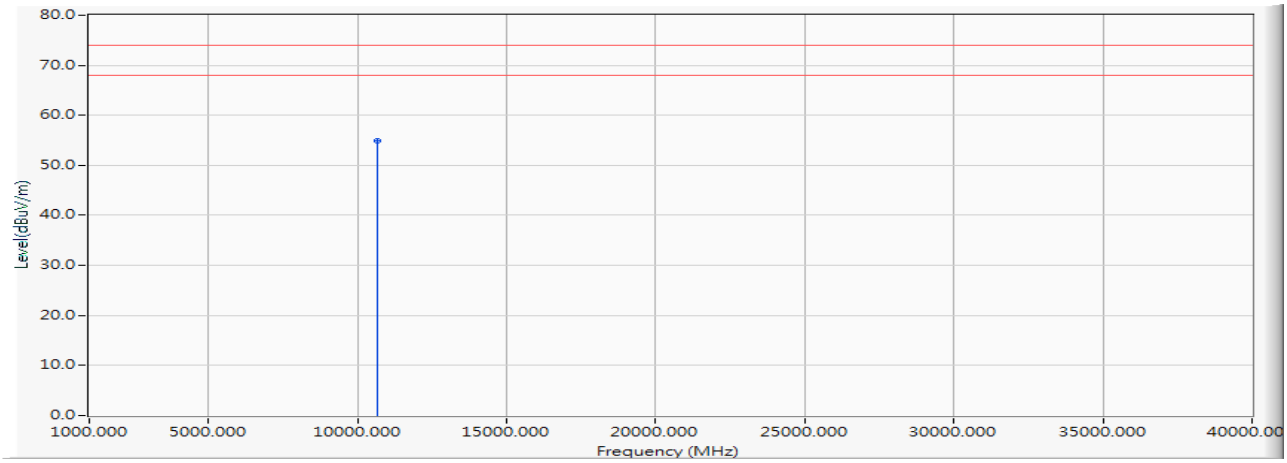
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10640.000	11.844	40.810	52.654	-21.346	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

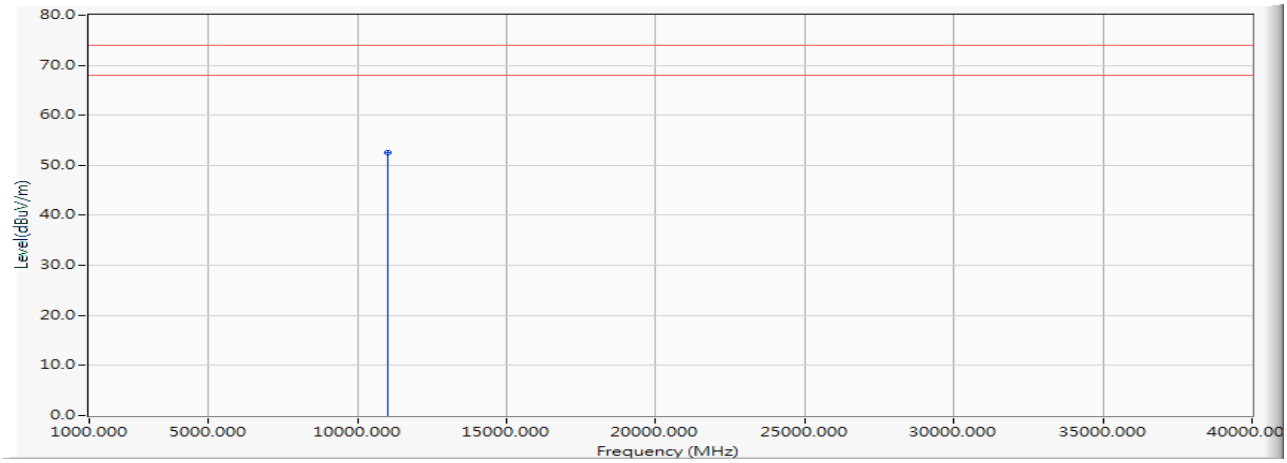


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10640.000	13.517	41.320	54.837	-19.163	74.000	54.000
Average Detector						
10640.000	13.517	26.380	39.897	-14.103	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

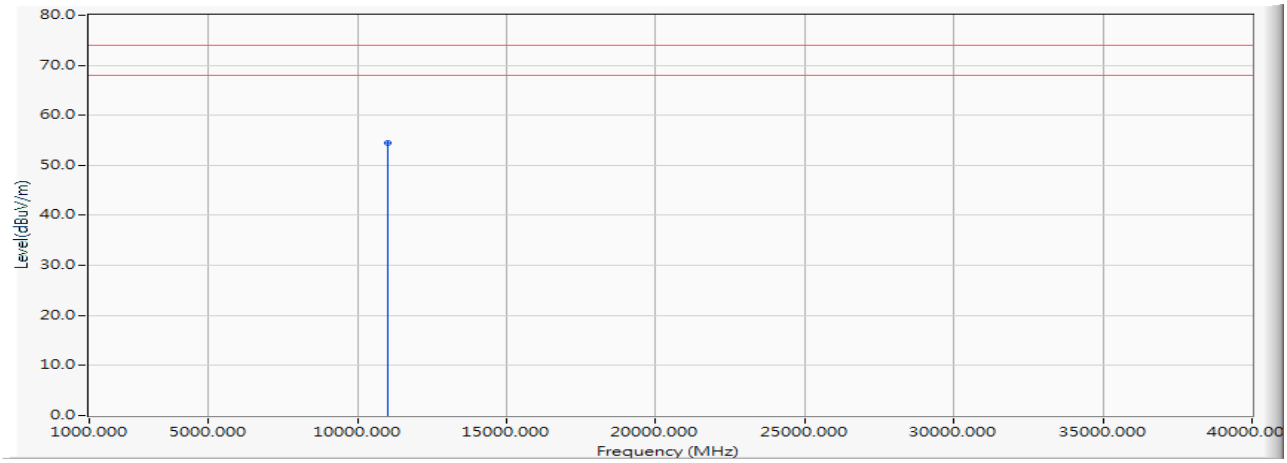


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11000.000	12.392	40.220	52.612	-21.388	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

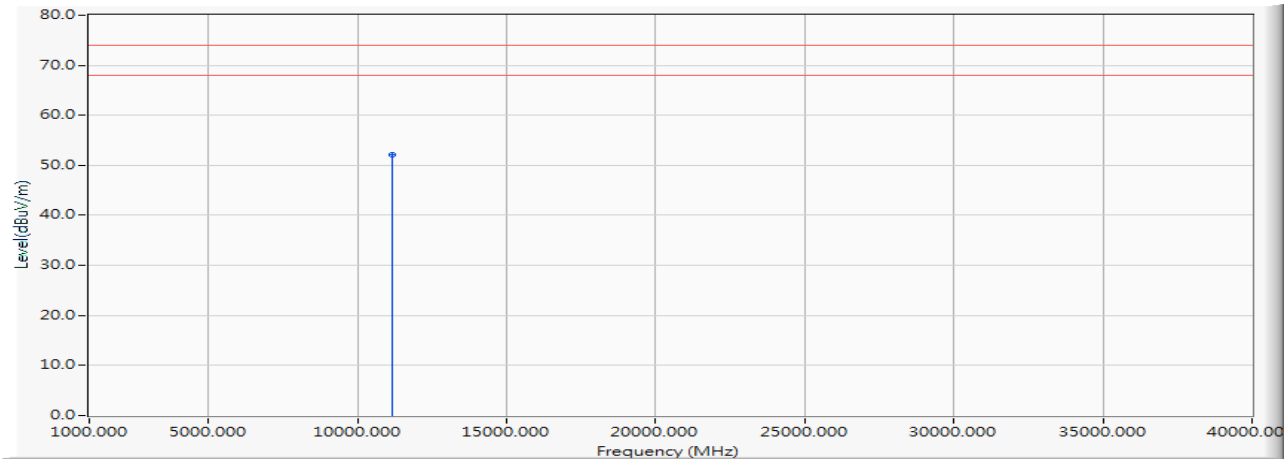


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11000.000	14.514	39.950	54.464	-19.536	74.000	54.000
Average Detector						
11000.000	14.514	25.200	39.714	-14.286	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

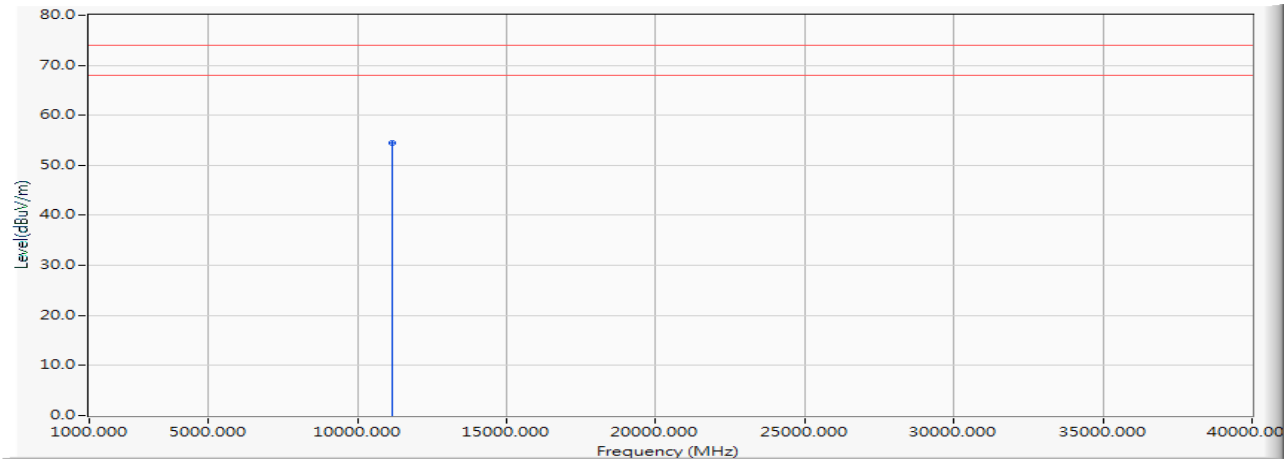


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11160.000	12.201	40.000	52.201	-21.799	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

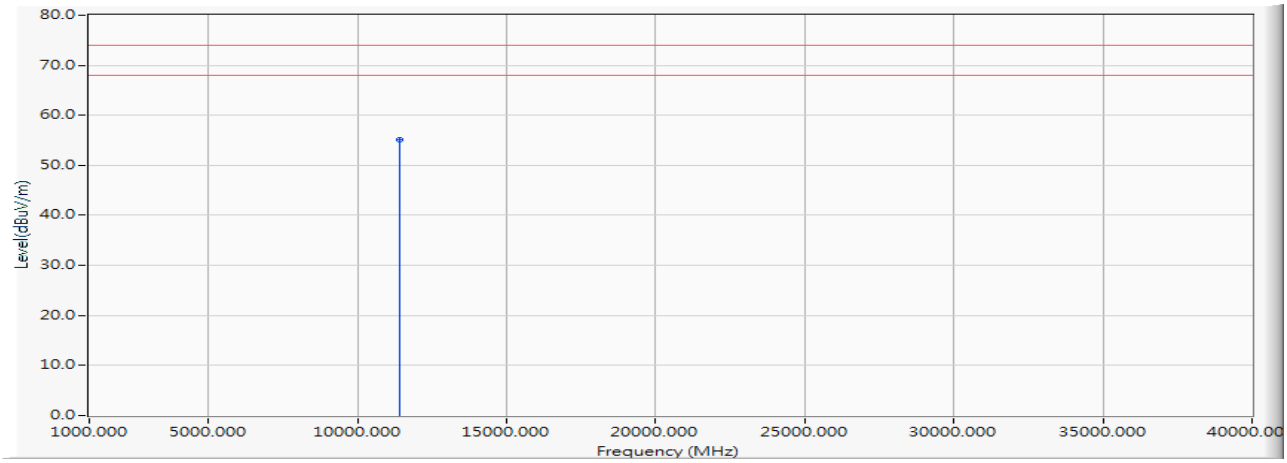


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11160.000	14.445	40.120	54.565	-19.435	74.000	54.000
Average Detector						
11160.000	14.445	22.340	36.785	-17.215	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

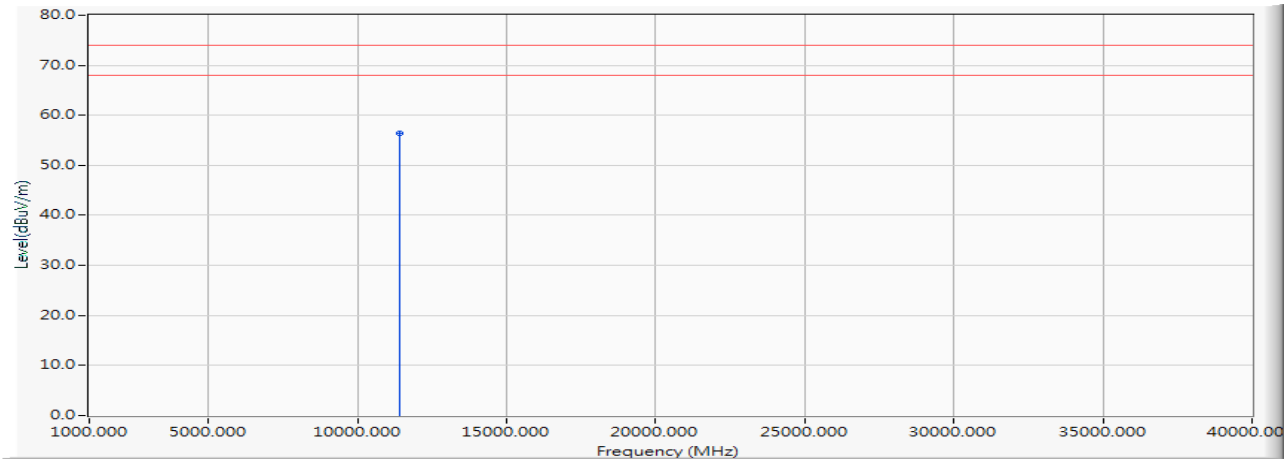


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11400.000	13.372	41.740	55.112	-18.888	74.000	54.000
Average Detector						
11400.000	13.372	26.360	39.732	-14.268	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

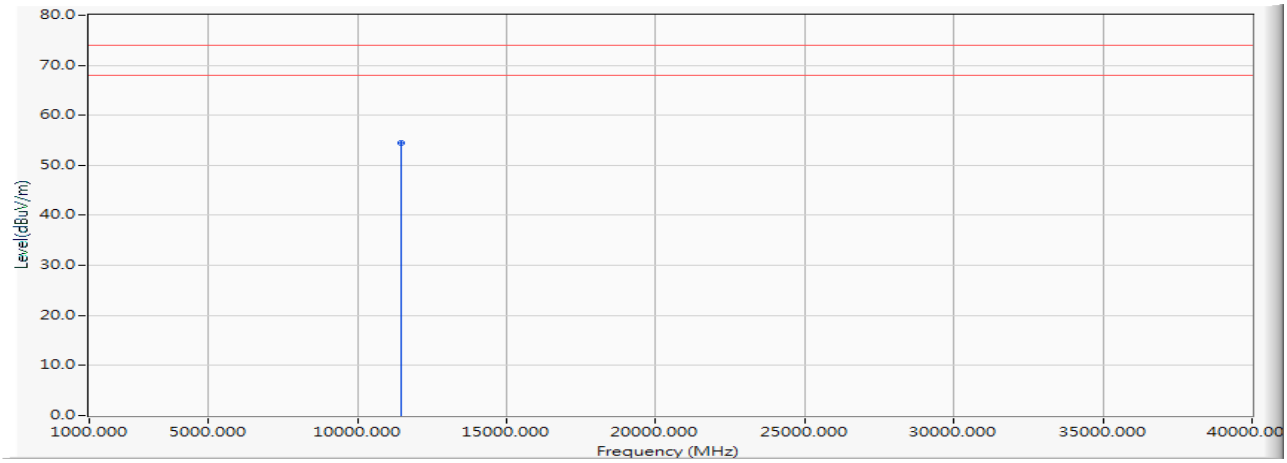


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11400.000	14.922	41.480	56.402	-17.598	74.000	54.000
Average Detector						
11400.000	14.922	25.310	40.232	-13.768	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

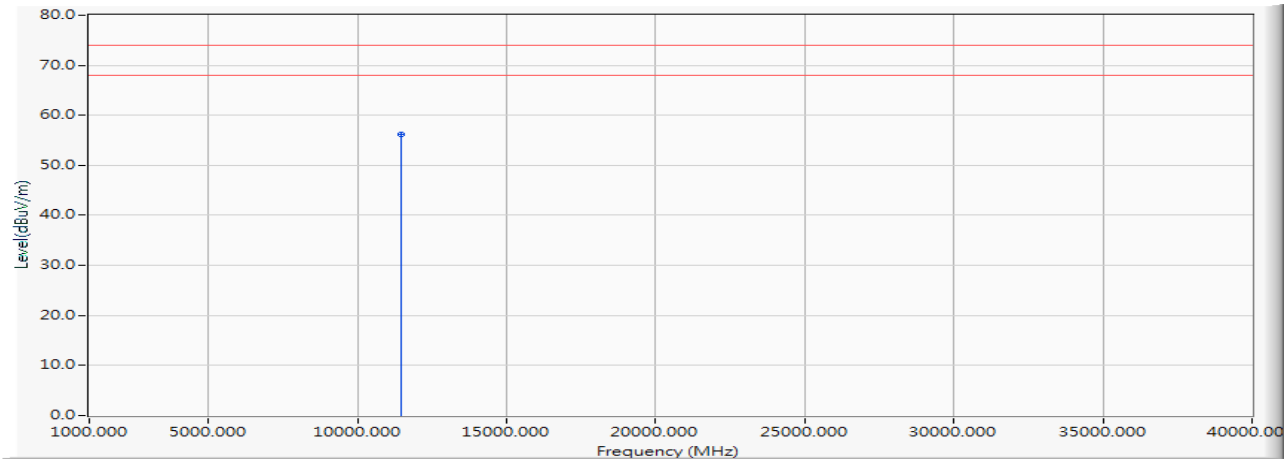


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11440.000	13.997	40.500	54.497	-19.503	74.000	54.000
Average Detector						
11440.000	13.997	26.790	40.787	-13.213	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

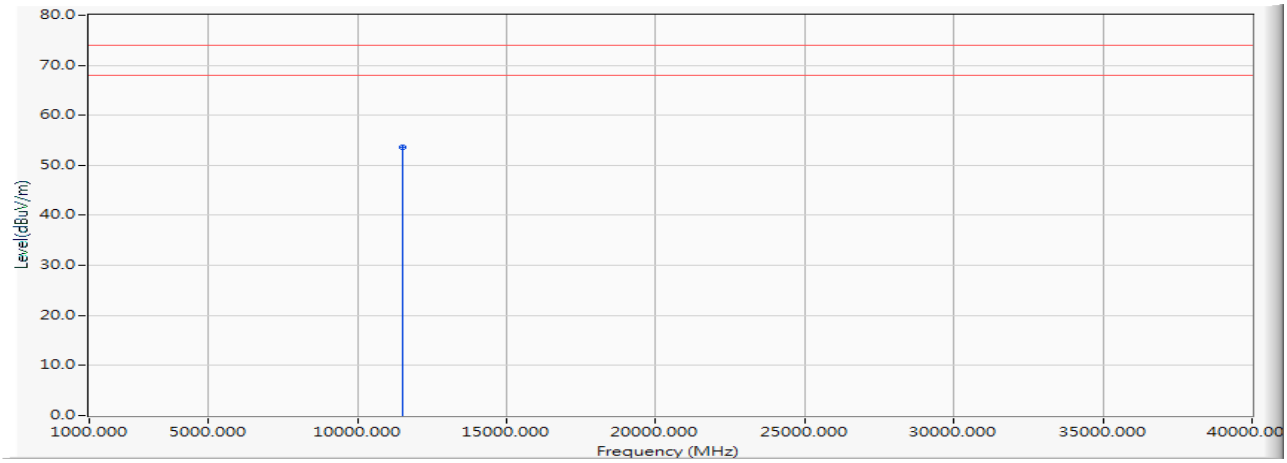


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11440.000	15.527	40.720	56.247	-17.753	74.000	54.000
Average Detector						
11440.000	15.527	26.170	41.697	-12.303	74.000	54.000

備註：

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

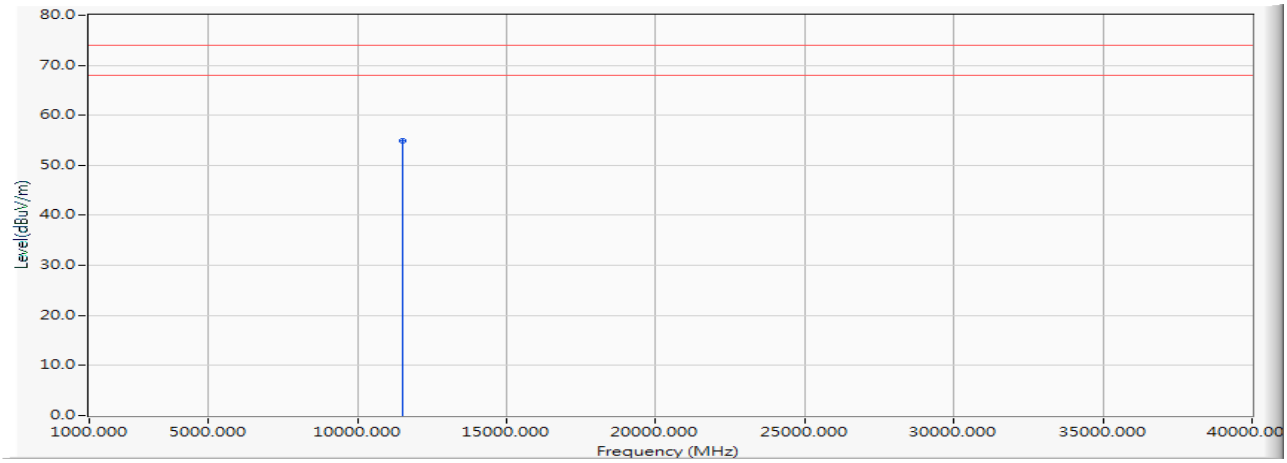
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11490.000	14.326	39.320	53.645	-20.355	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

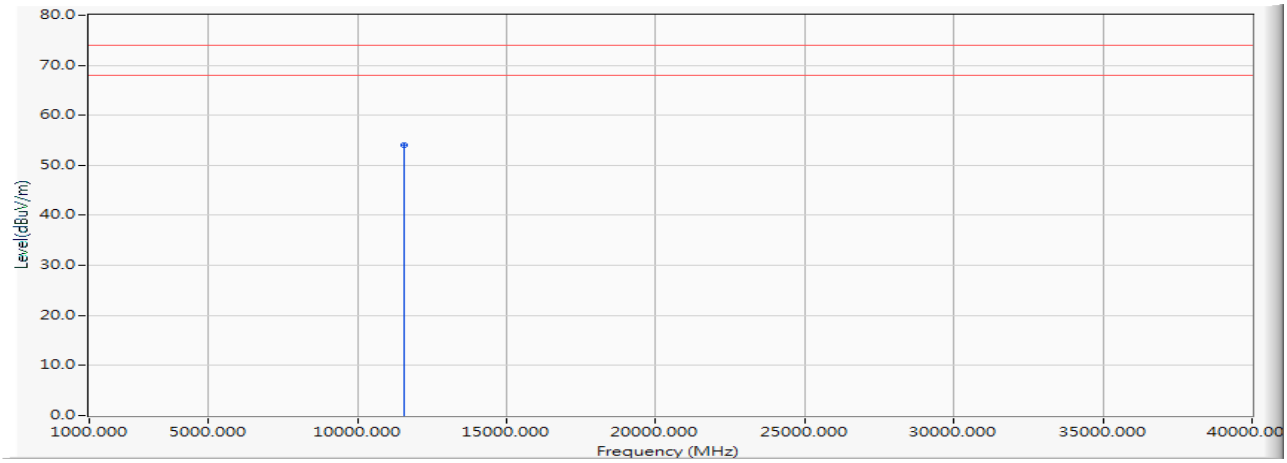


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11490.000	15.842	39.170	55.011	-18.989	74.000	54.000
Average Detector						
11490.000	15.842	22.160	38.001	-15.999	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

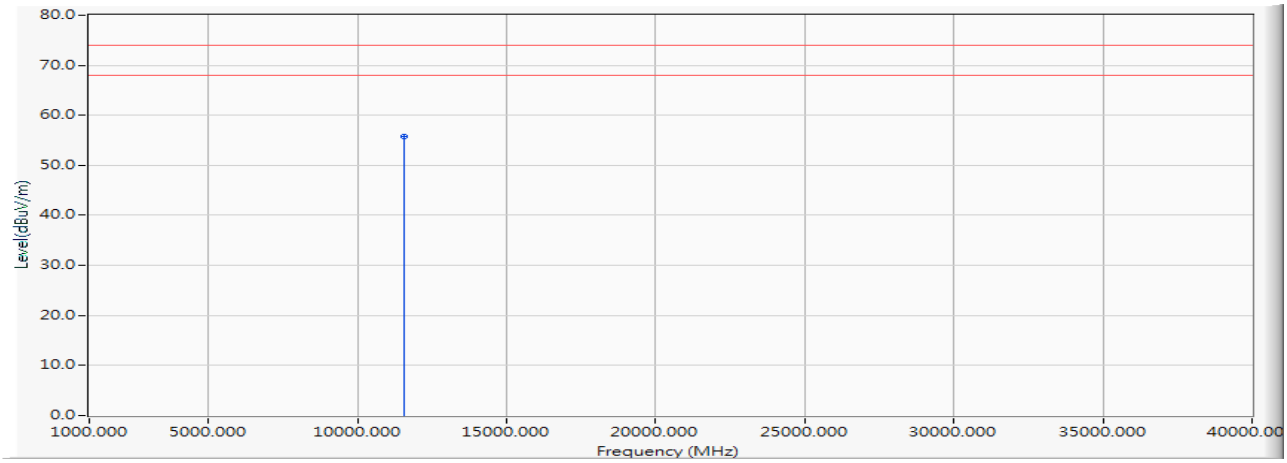


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11570.000	14.849	39.130	53.979	-20.021	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

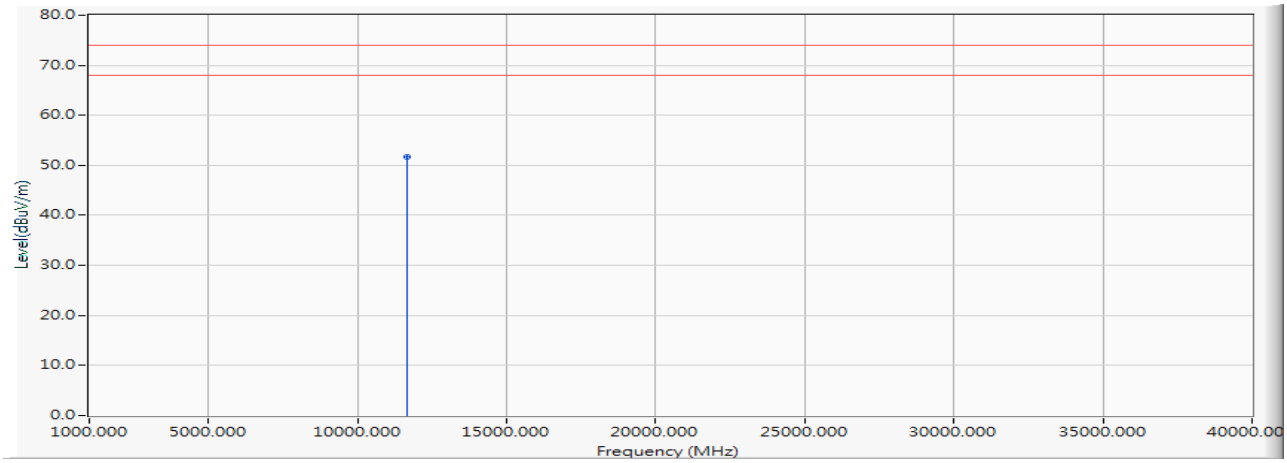


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11570.000	16.215	39.590	55.804	-18.196	74.000	54.000
Average Detector						
11570.000	16.215	39.590	55.804	-18.196	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

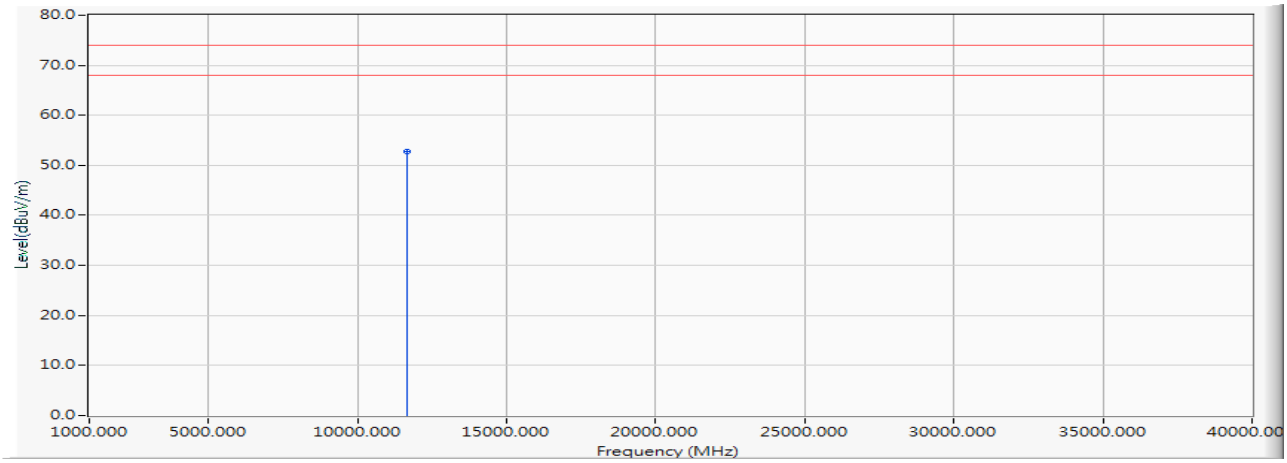


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11650.000	13.179	38.610	51.789	-22.211	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

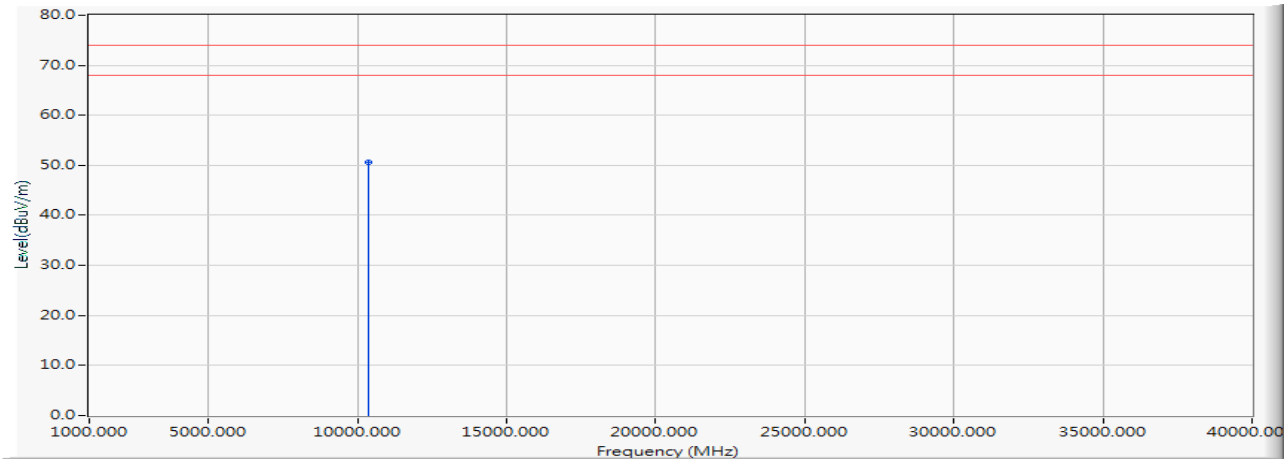
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11650.000	14.634	38.230	52.864	-21.136	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 38 (5190 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

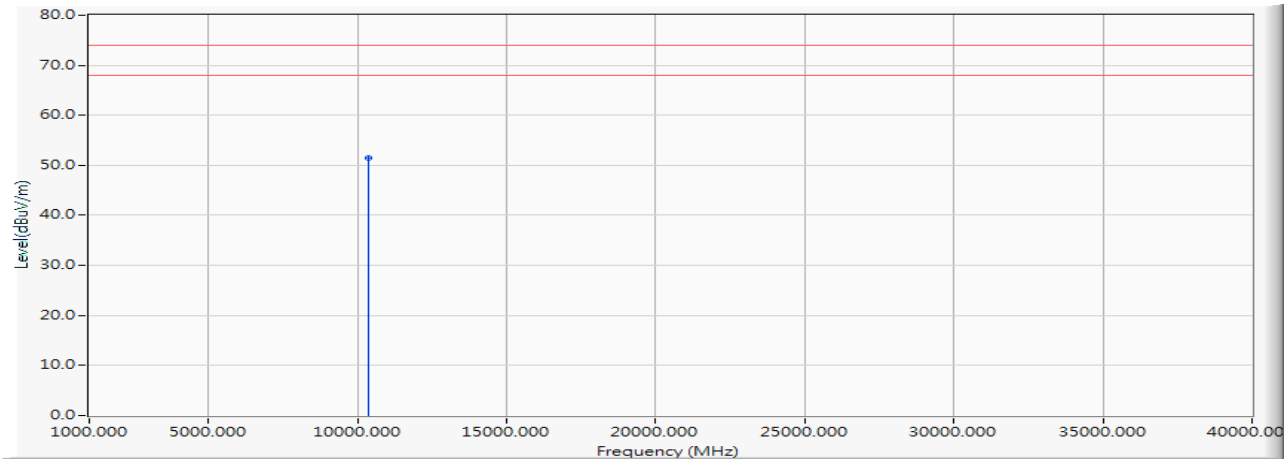


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10380.000	10.164	40.420	50.584	-23.416	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

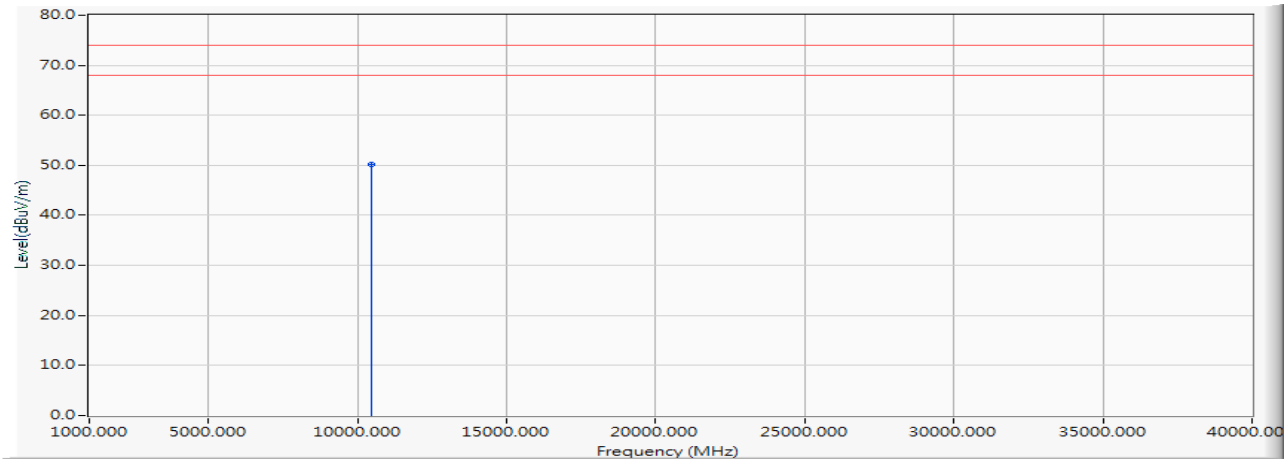
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 38 (5190 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10380.000	11.729	39.670	51.400	-22.600	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

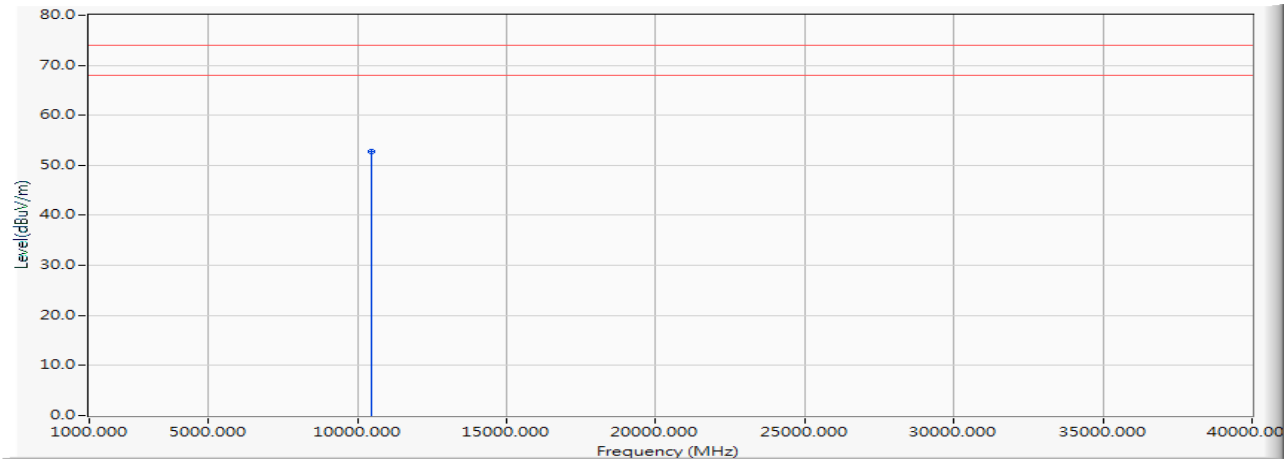
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 46 (5230 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10460.000	9.786	40.380	50.166	-23.834	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

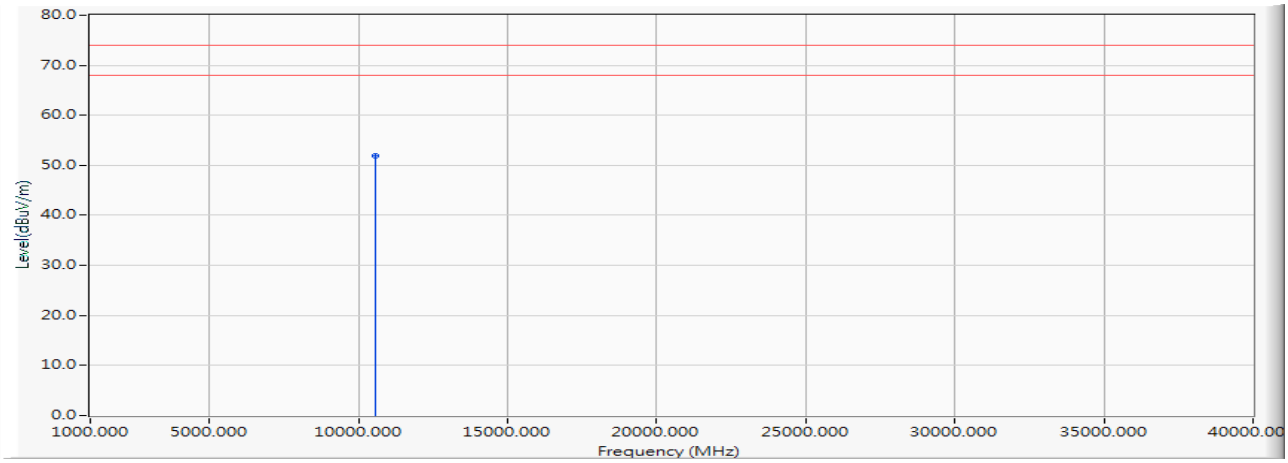
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 46 (5230 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10460.000	11.644	41.210	52.854	-21.146	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 54 (5270 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

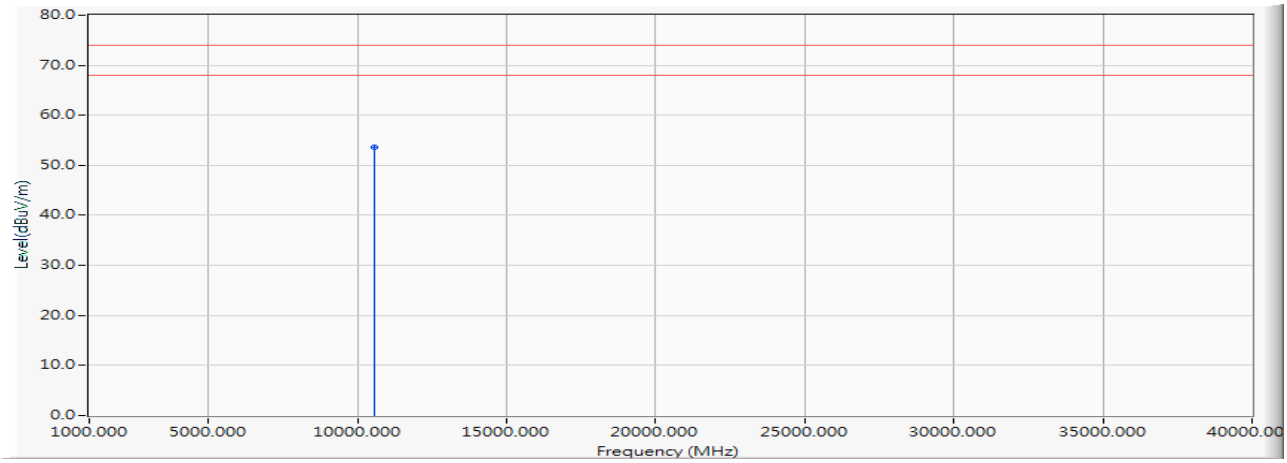


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10540.000	11.479	40.410	51.889	-22.111	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 54 (5270 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

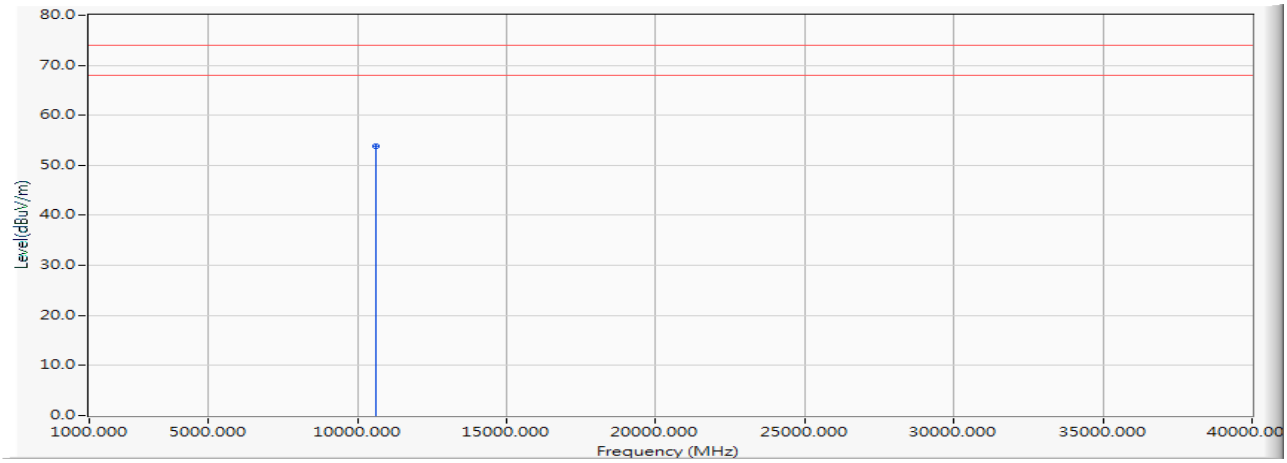


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10540.000	13.289	40.260	53.549	-20.451	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

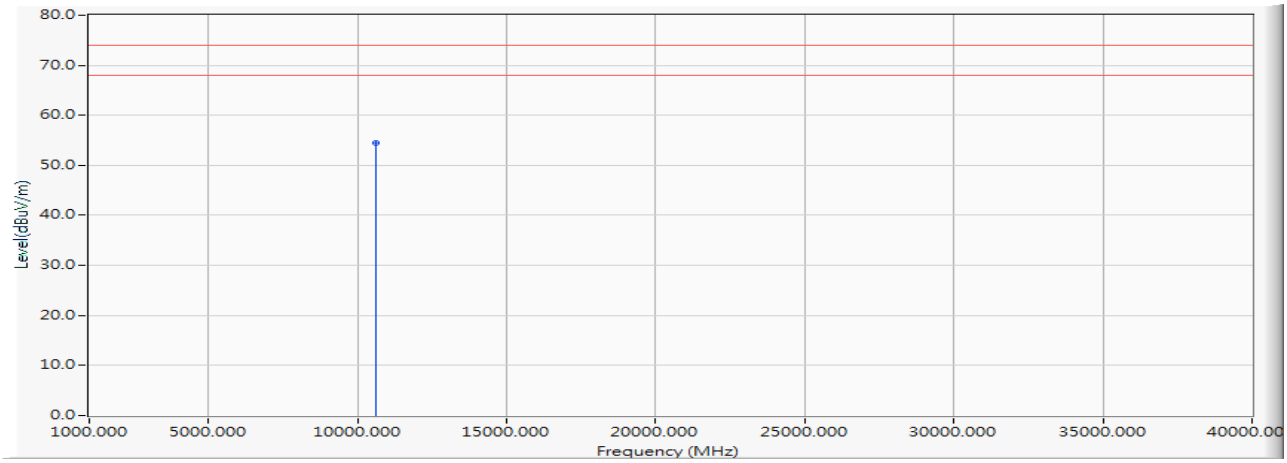
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 62 (5310 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10620.000	11.862	41.950	53.812	-20.188	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 62 (5310 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

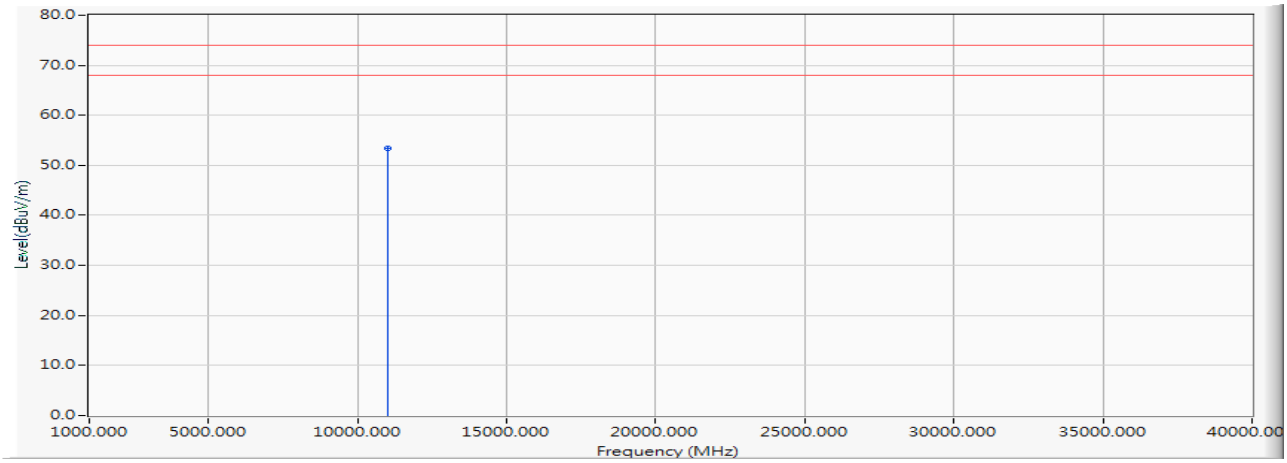


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10620.000	13.449	41.030	54.479	-19.521	74.000	54.000
Average Detector						
10620.000	13.449	24.630	38.079	-15.921	74.000	54.000

備 註：

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

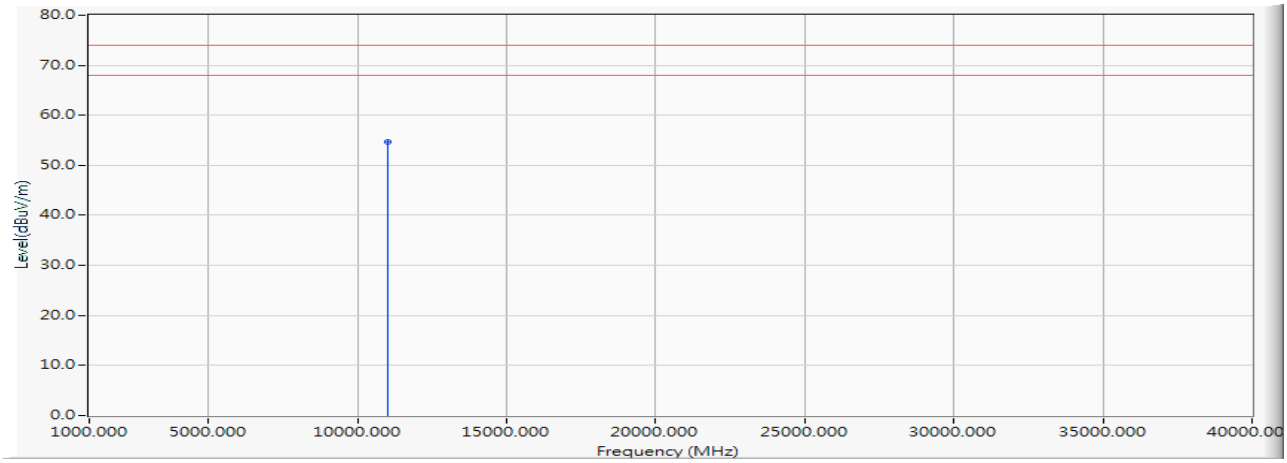
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 102 (5510 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11020.000	12.632	40.740	53.372	-20.628	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 102 (5510 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

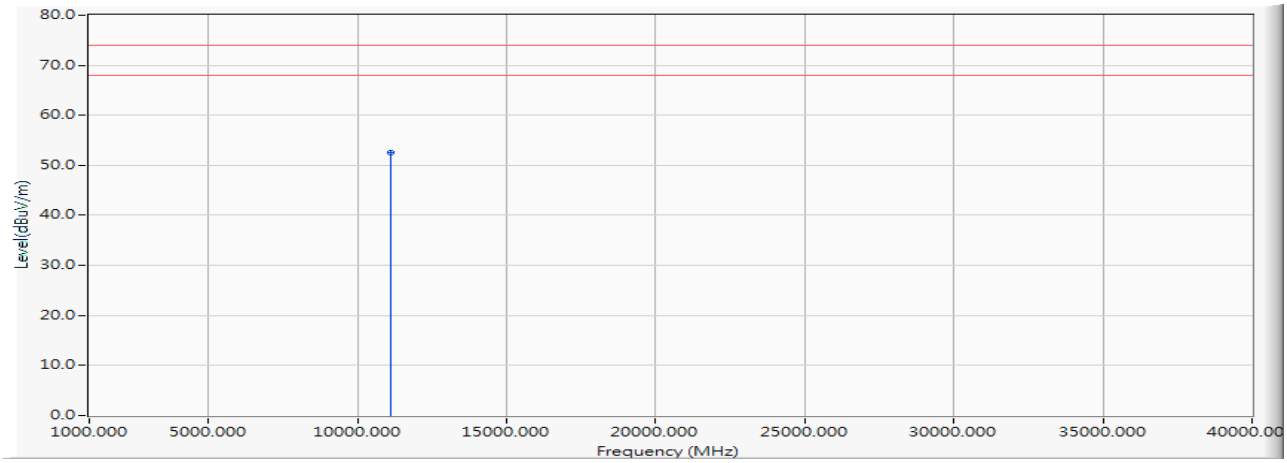


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11020.000	14.778	39.970	54.748	-19.252	74.000	54.000
Average Detector						
11020.000	14.778	25.040	39.818	-14.182	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 110 (5550 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

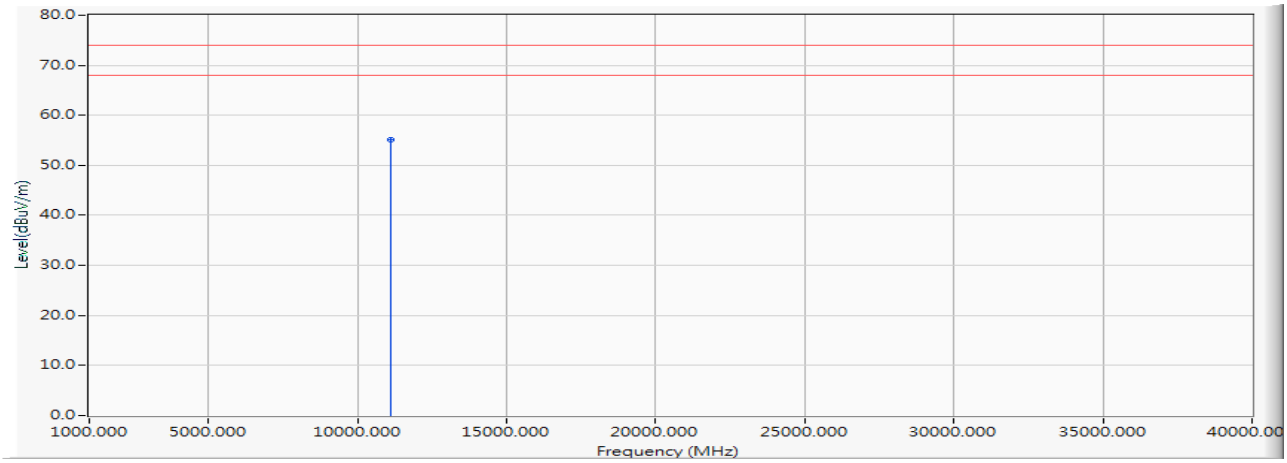


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11100.000	12.305	40.230	52.535	-21.465	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 110 (5550 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

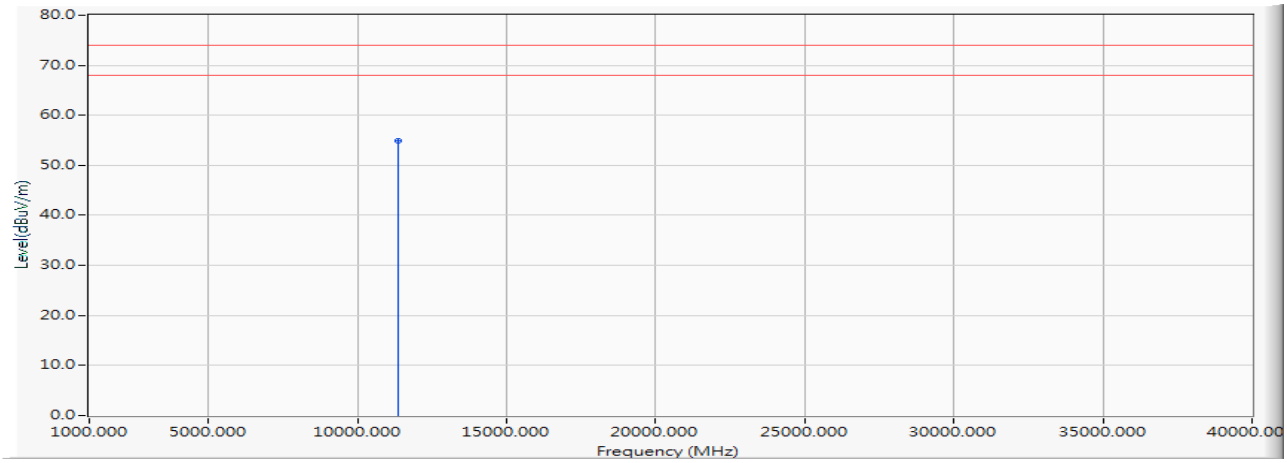


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11100.000	14.559	40.570	55.129	-18.871	74.000	54.000
Average Detector						
11100.000	14.559	24.660	39.219	-14.781	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 134 (5670 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

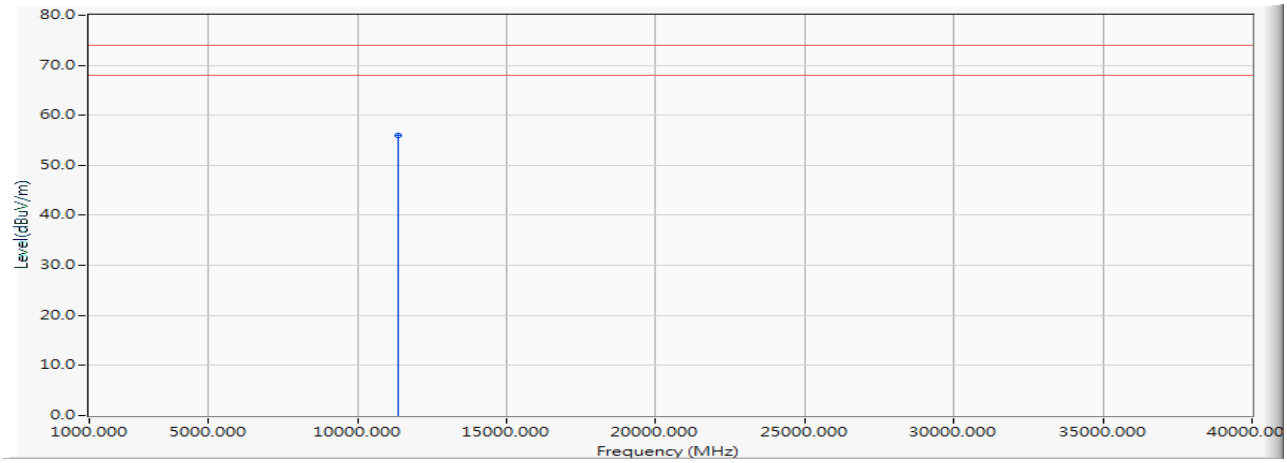


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11340.000	12.852	42.010	54.861	-19.139	74.000	54.000
Average Detector						
11340.000	12.852	26.330	39.181	-14.819	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 134 (5670 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

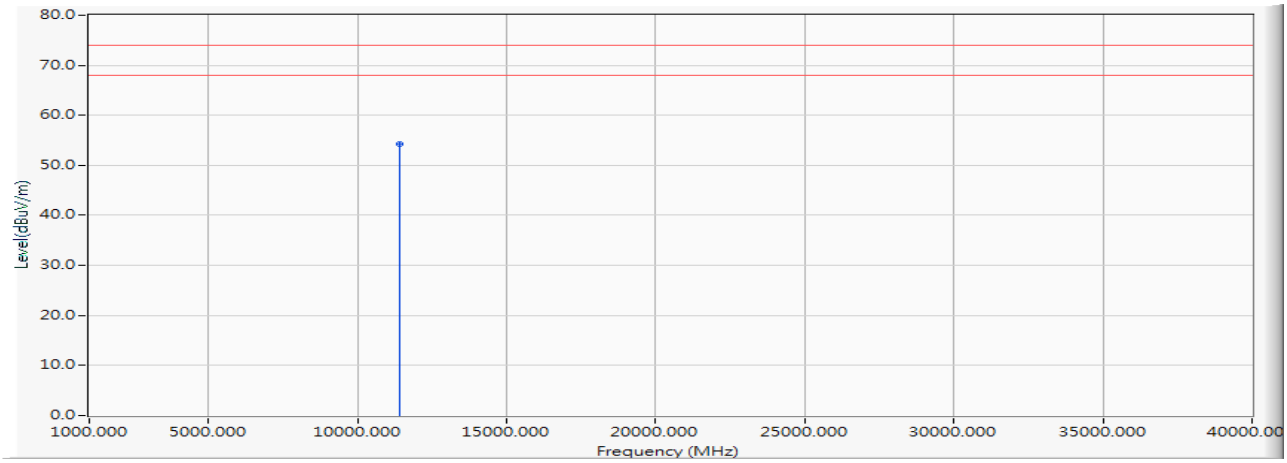


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11340.000	14.594	41.470	56.064	-17.936	74.000	54.000
Average Detector						
11340.000	14.594	26.130	40.724	-13.276	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 142 (5710 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

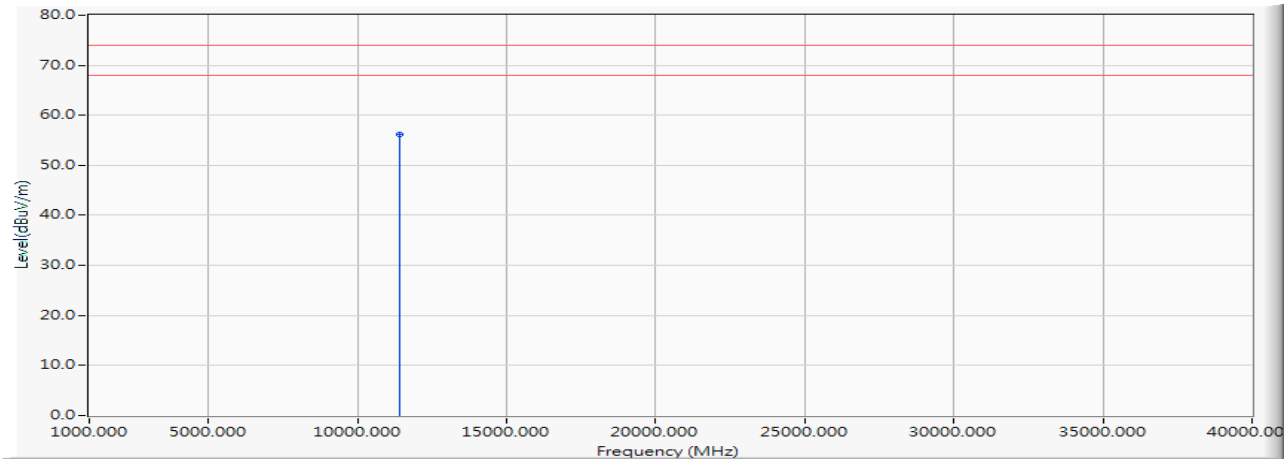


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11420.000	13.675	40.490	54.164	-19.836	74.000	54.000
Average Detector						
11420.000	13.675	26.720	40.394	-13.606	74.000	54.000

備 註：

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

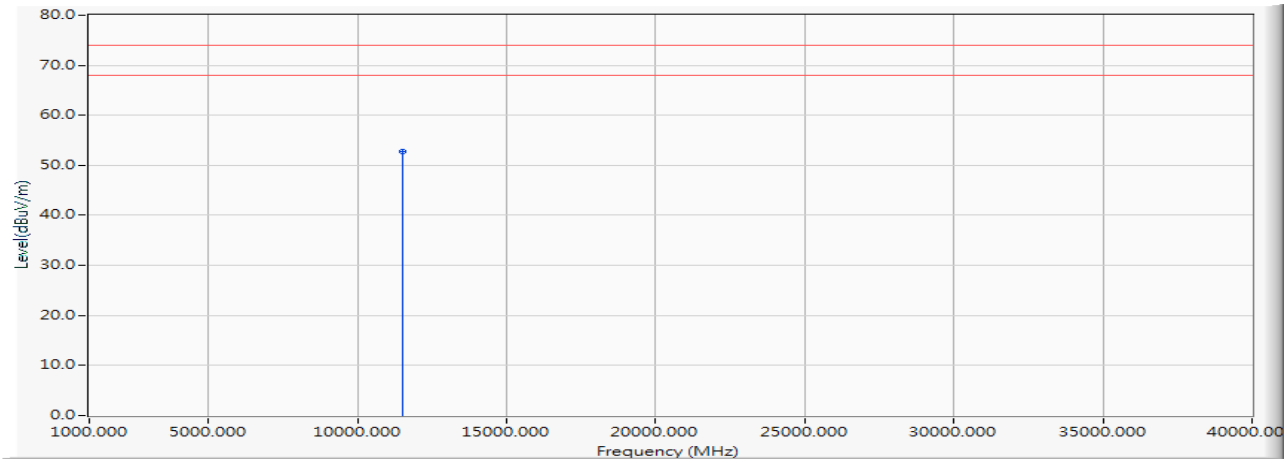
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 142 (5710 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11420.000	15.210	40.960	56.170	-17.830	74.000	54.000
Average Detector						
11420.000	15.210	26.630	41.840	-12.160	74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 151 (5755 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

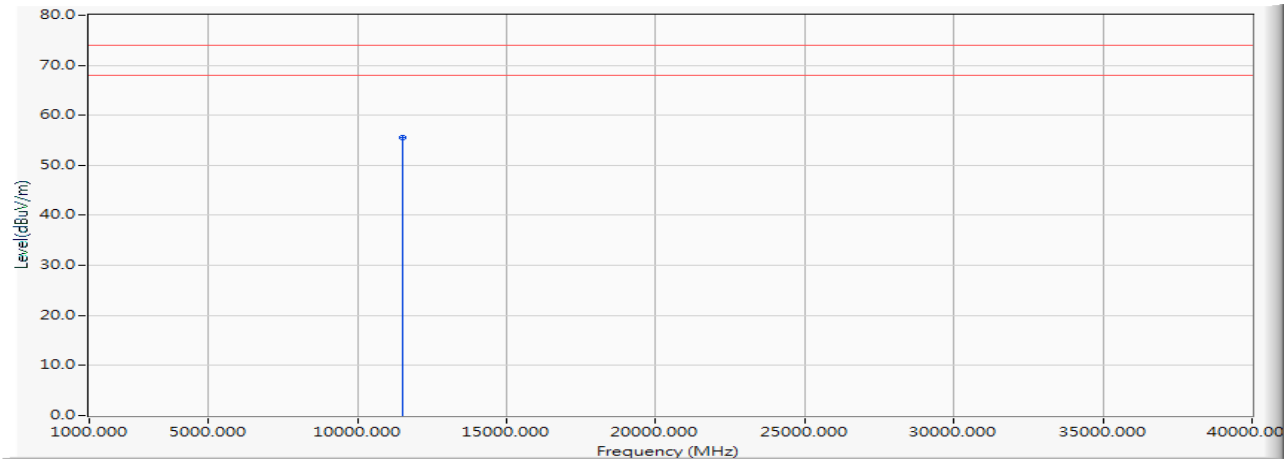


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11510.000	14.402	38.370	52.772	-21.228	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 151 (5755 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

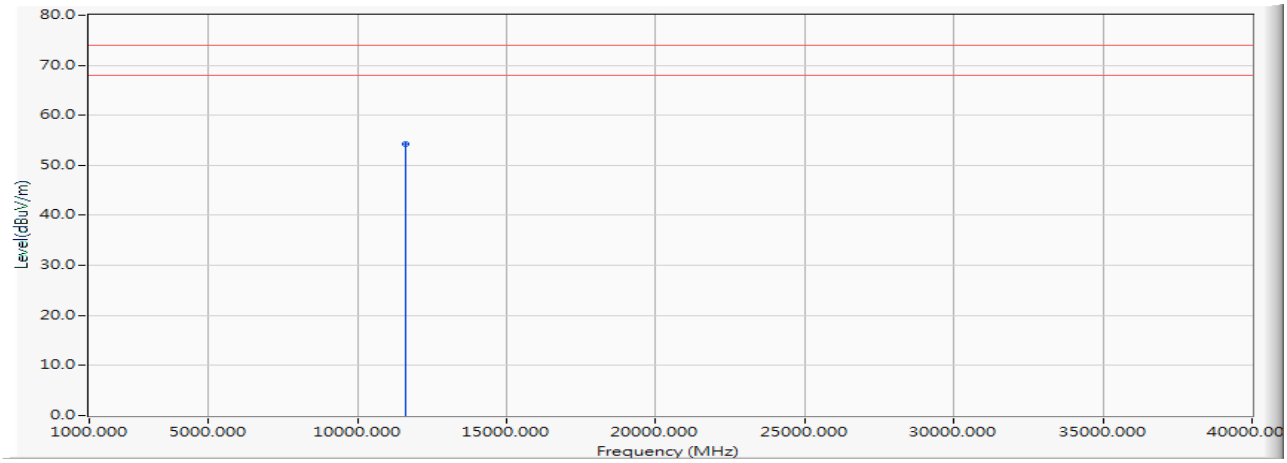


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11510.000	15.894	39.600	55.494	-18.506	74.000	54.000
Average Detector						
11510.000	15.894	23.700	39.594	-14.406	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 159 (5795 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

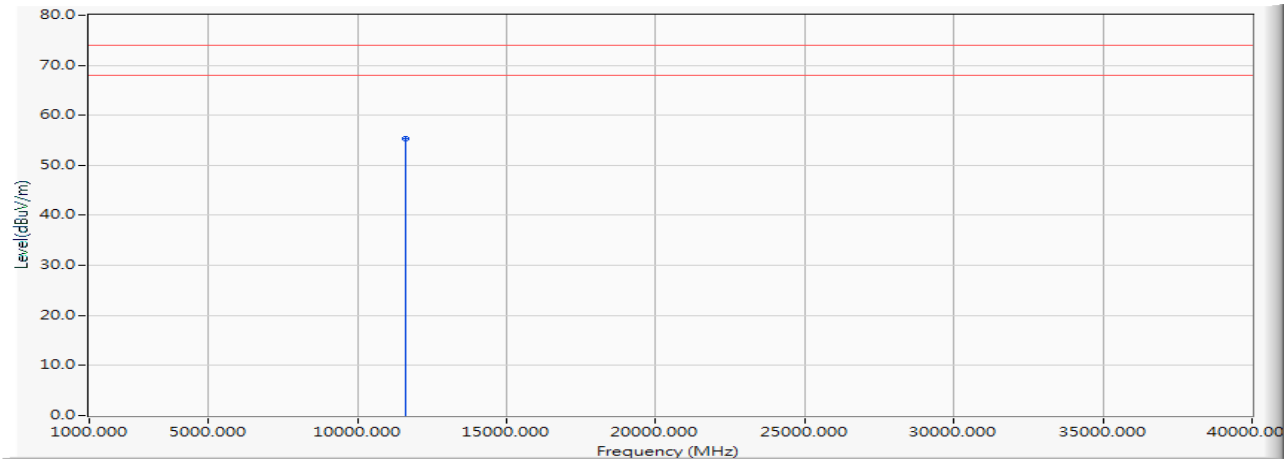


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11590.000	15.138	39.130	54.268	-19.732	74.000	54.000
Average Detector						
11590.000	15.138	23.140	38.278	-15.722	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 159 (5795 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

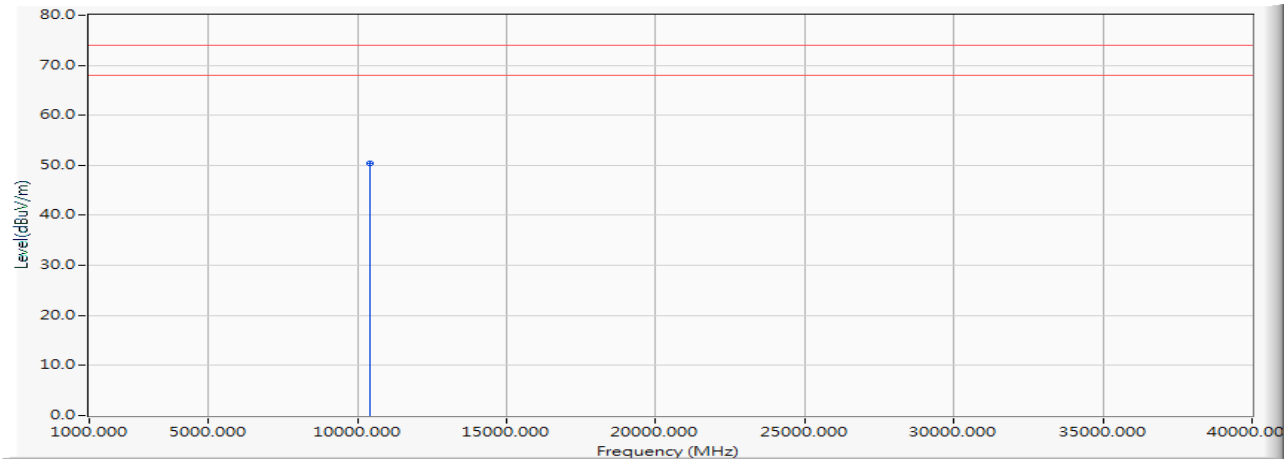


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11590.000	16.461	38.780	55.241	-18.759	74.000	54.000
Average Detector						
11590.000	16.461	22.960	39.421	-14.579	74.000	54.000

備 註：

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

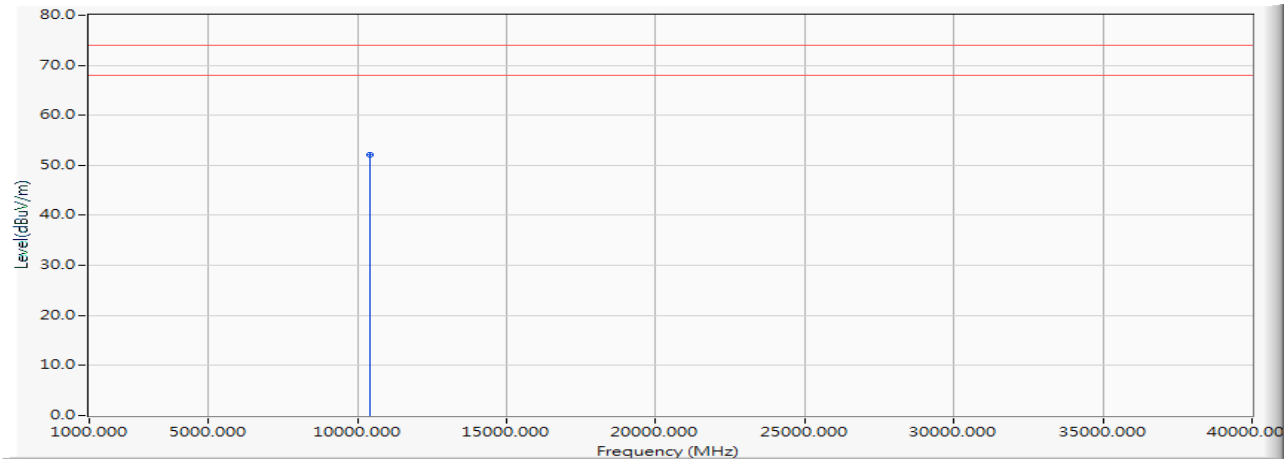
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 42 (5210 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10420.000	9.711	40.640	50.352	-23.648	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

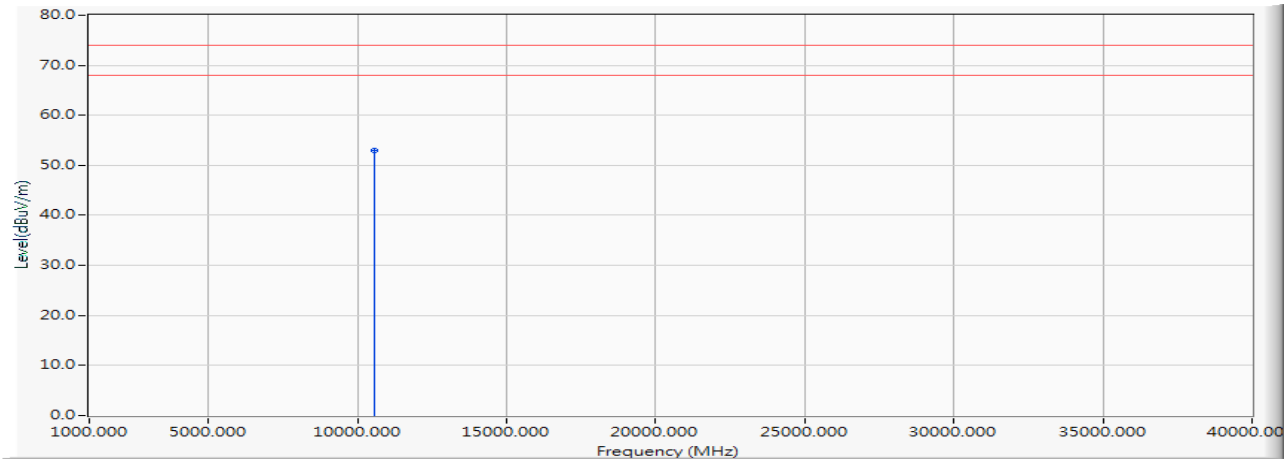
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 42 (5210 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10420.000	11.415	40.750	52.165	-21.835	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 58 (5290 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

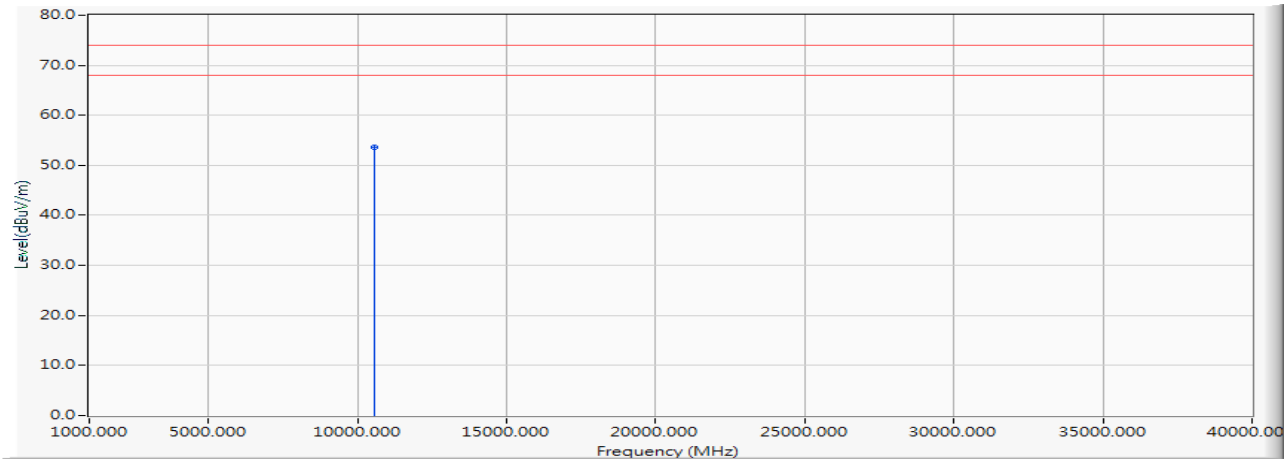


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10580.000	11.823	41.050	52.874	-21.126	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

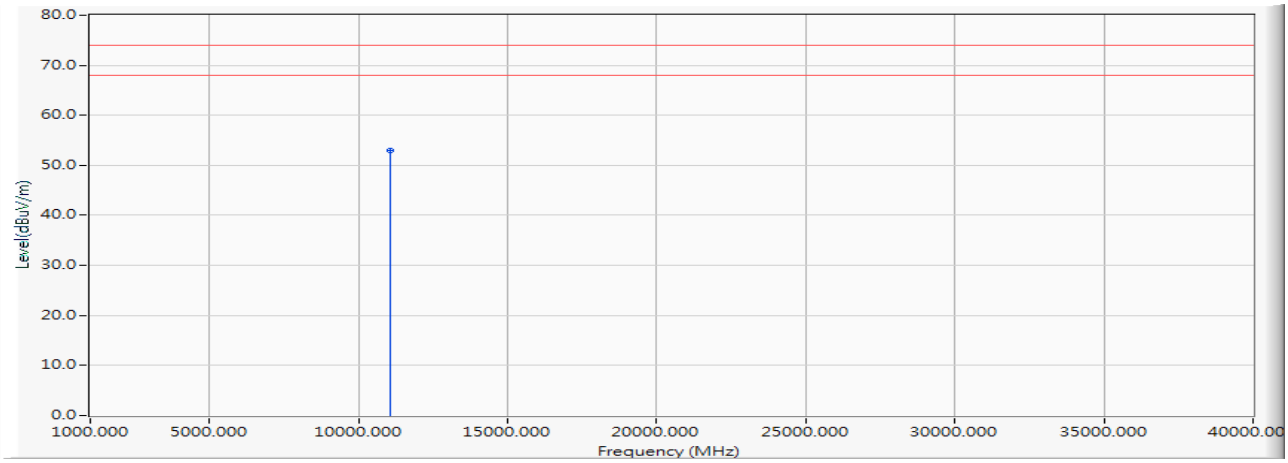
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 58 (5290 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10580.000	13.426	40.090	53.516	-20.484	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

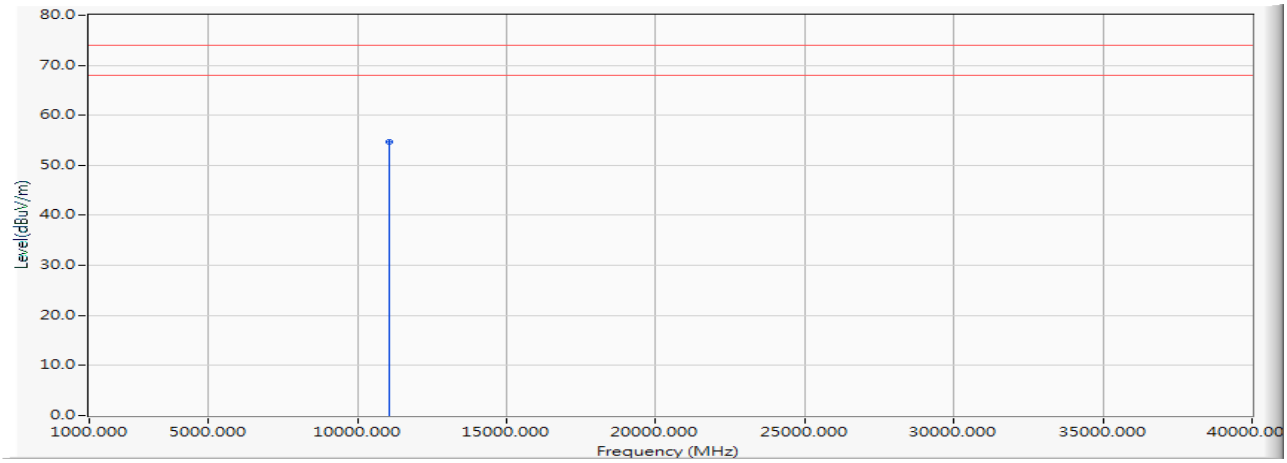


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11060.000	12.824	40.050	52.874	-21.126	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

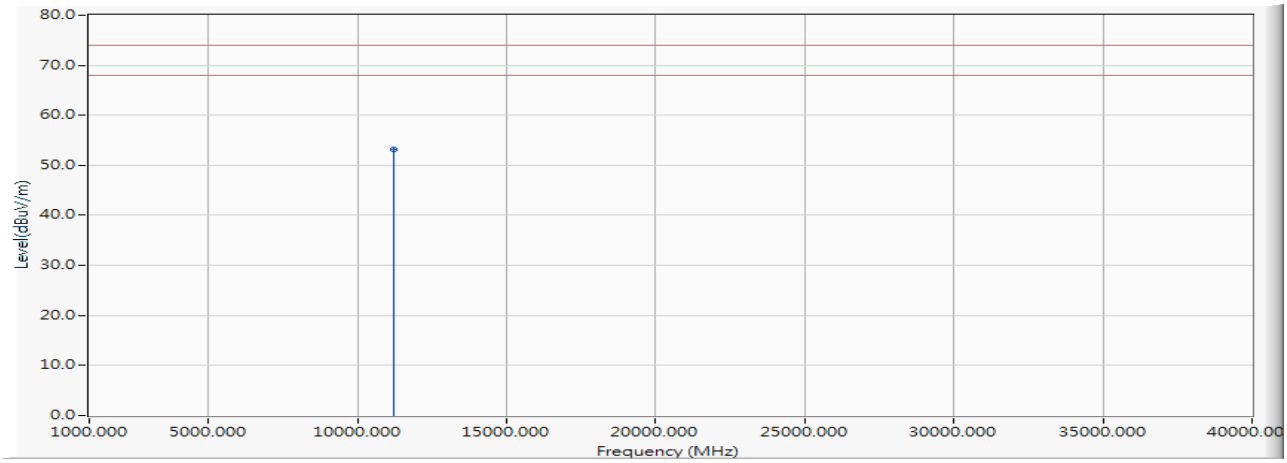


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11060.000	15.026	39.620	54.646	-19.354	74.000	54.000
Average Detector						
11060.000	15.026	24.940	39.966	-14.034	74.000	54.000

備註：

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

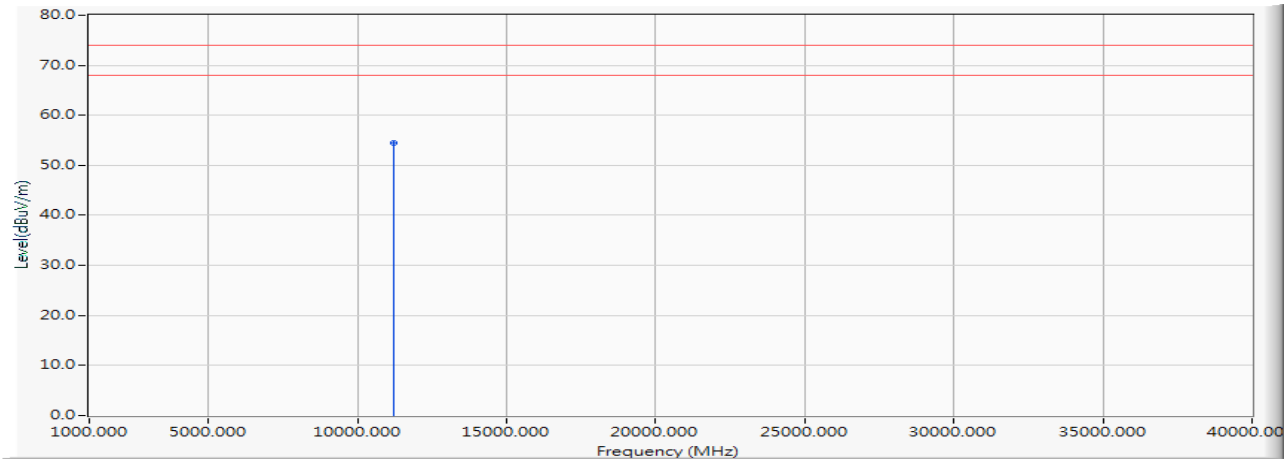
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5610MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11220.000	12.120	41.050	53.170	-20.830	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5610MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

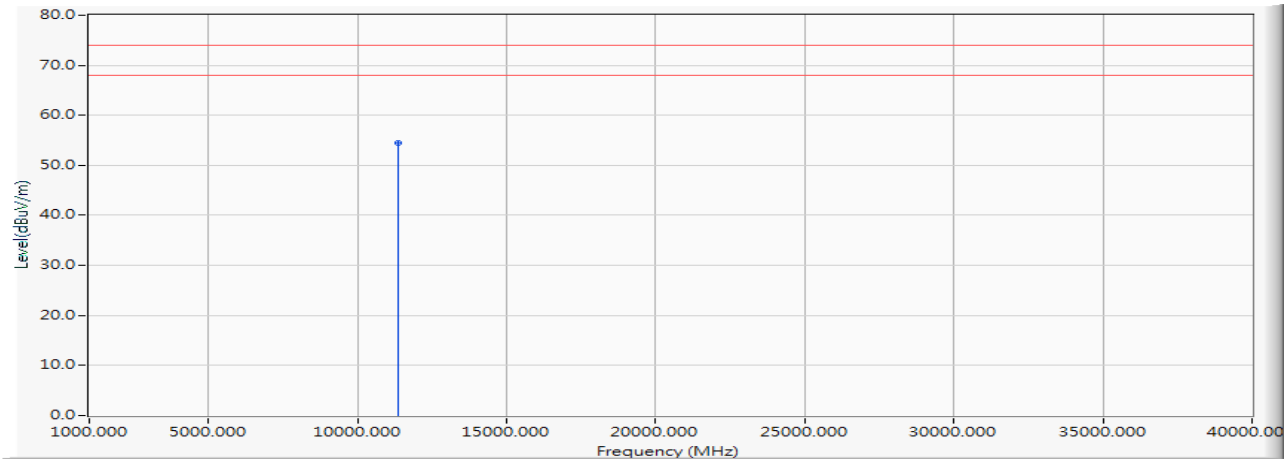


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11220.000	14.284	40.270	54.553	-19.447	74.000	54.000
Average Detector						
11220.000	14.284	25.890	40.173	-13.827	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5690MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

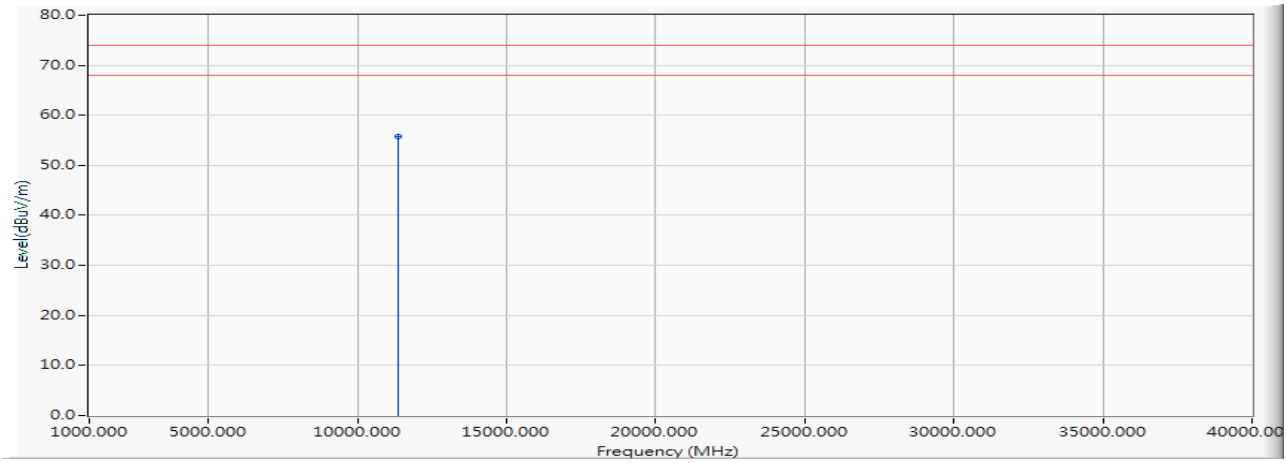


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11380.000	13.200	41.280	54.480	-19.520	74.000	54.000
Average Detector						
11380.000	13.200	26.030	39.230	-14.770	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5690MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

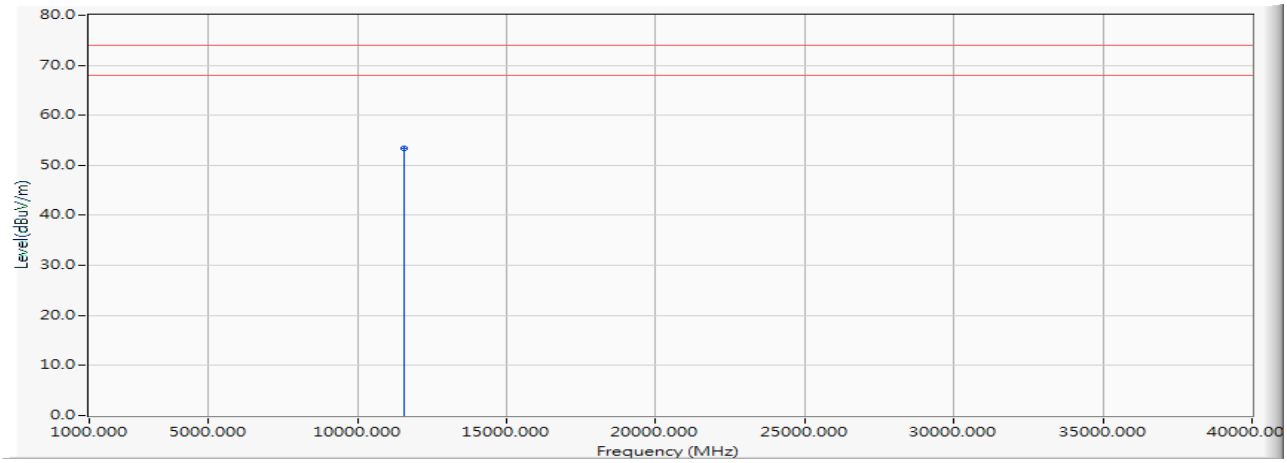


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11380.000	14.808	41.060	55.868	-18.132	74.000	54.000
Average Detector						
11380.000	14.808	26.380	41.188	-12.812	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

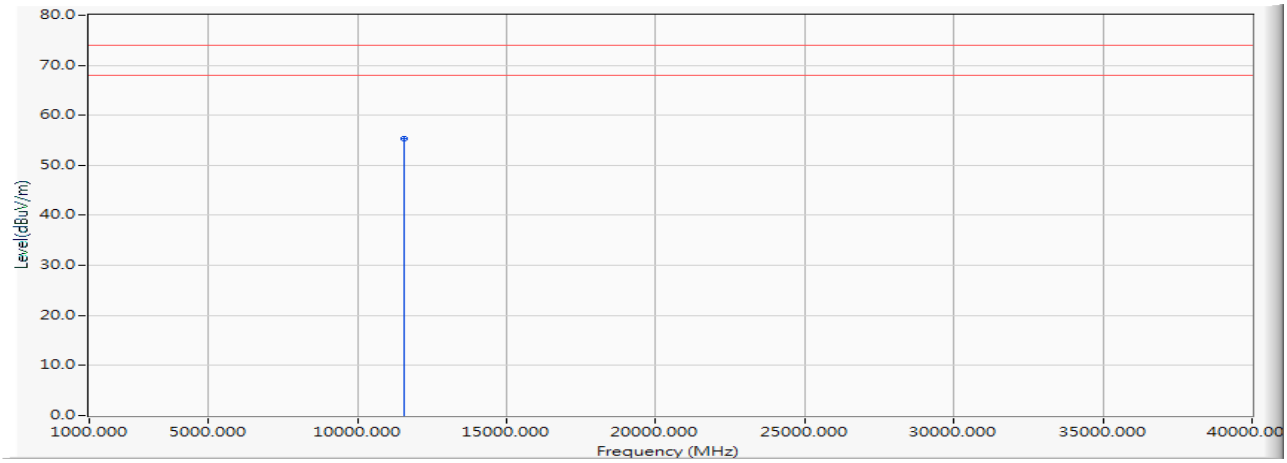


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11550.000	14.599	38.730	53.329	-20.671	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

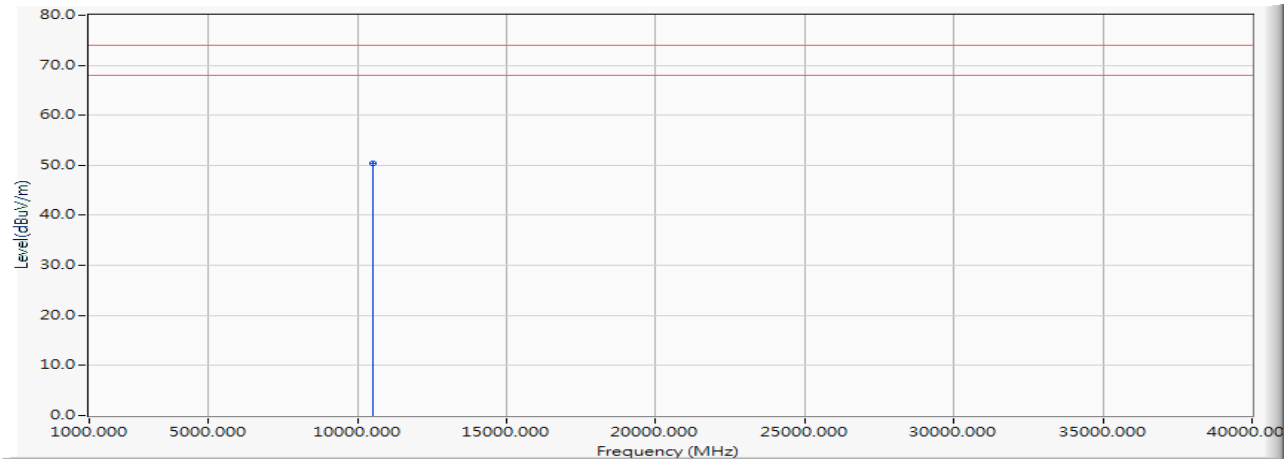


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11550.000	16.007	39.380	55.387	-18.613	74.000	54.000
Average Detector						
11550.000	16.007	24.310	40.317	-13.683	74.000	54.000

備註：

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

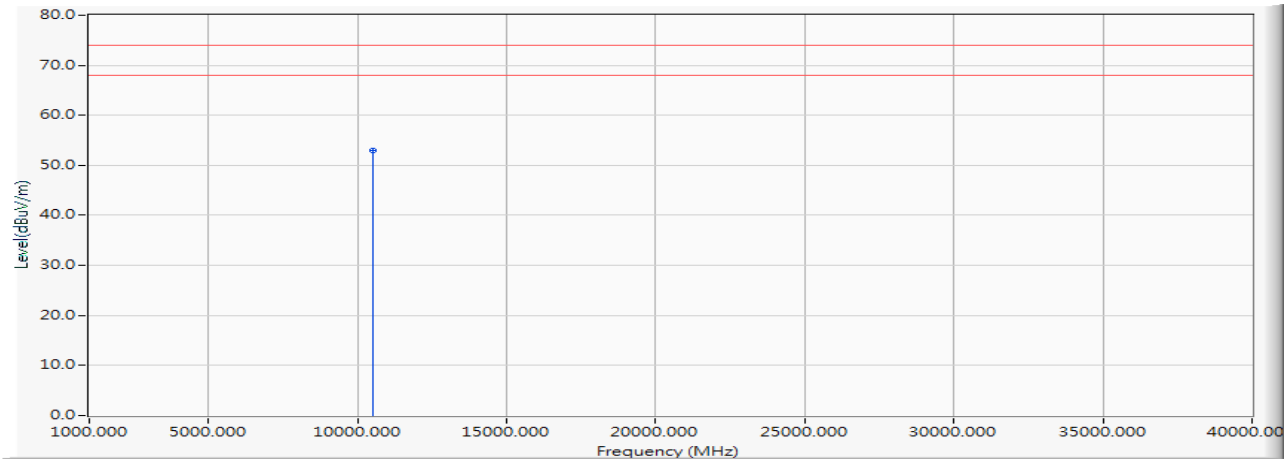
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10500.000	10.558	39.860	50.418	-23.582	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

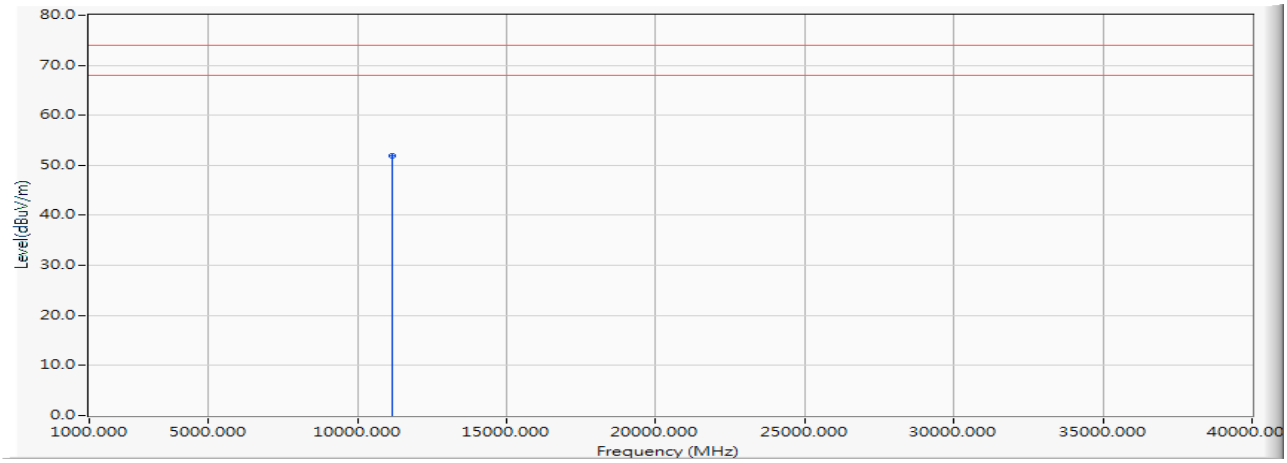


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
10500.000	12.549	40.430	52.979	-21.021	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

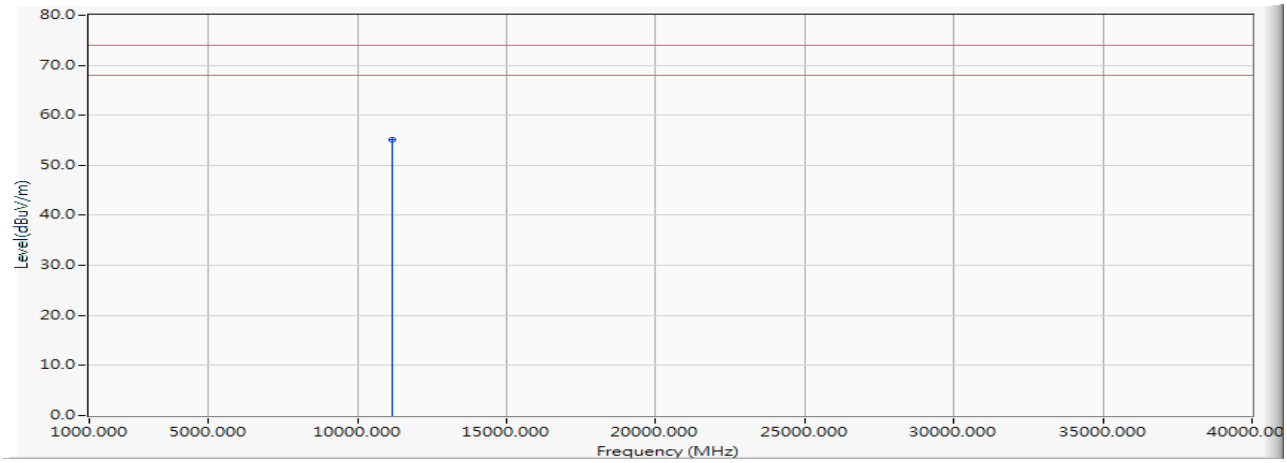
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11140.000	12.201	39.600	51.801	-22.199	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

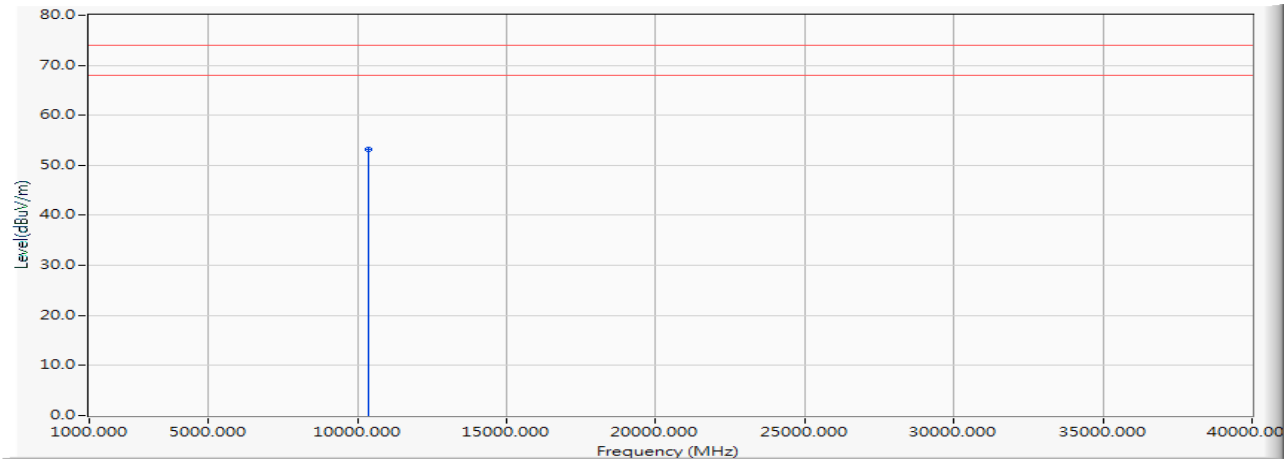


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11140.000	14.449	40.640	55.090	-18.910	74.000	54.000
Average Detector						
11140.000	14.449	24.460	38.910	-15.090	74.000	54.000

備 註：

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

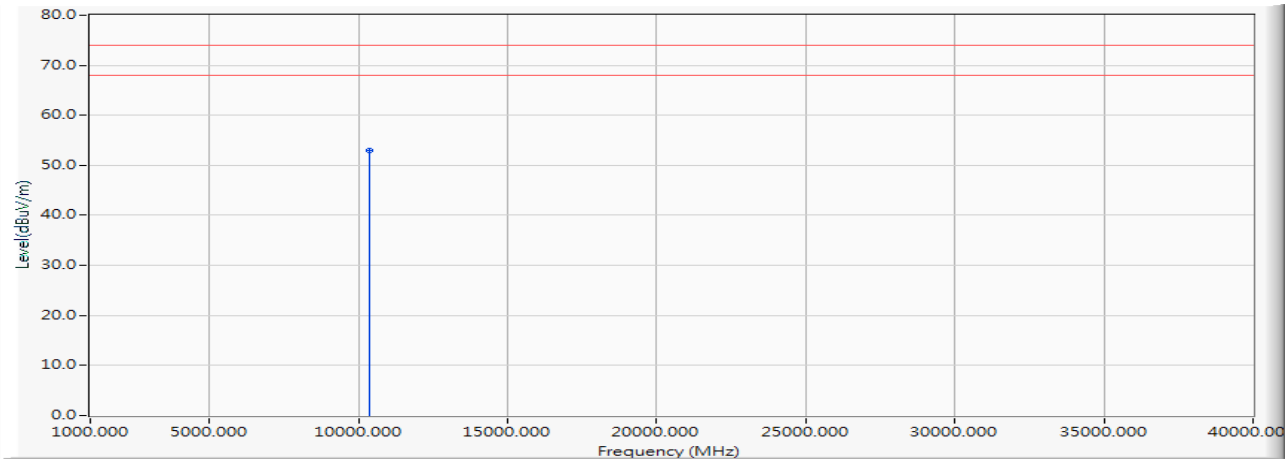
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10360.000	10.540	42.690	53.230	-20.770	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

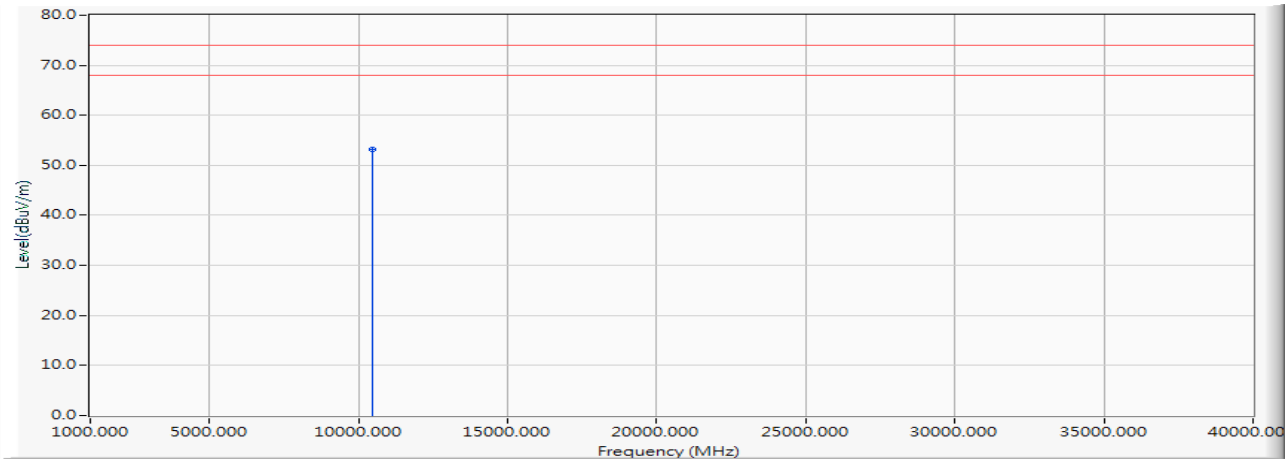


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10360.000	12.044	40.990	53.033	-20.967	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

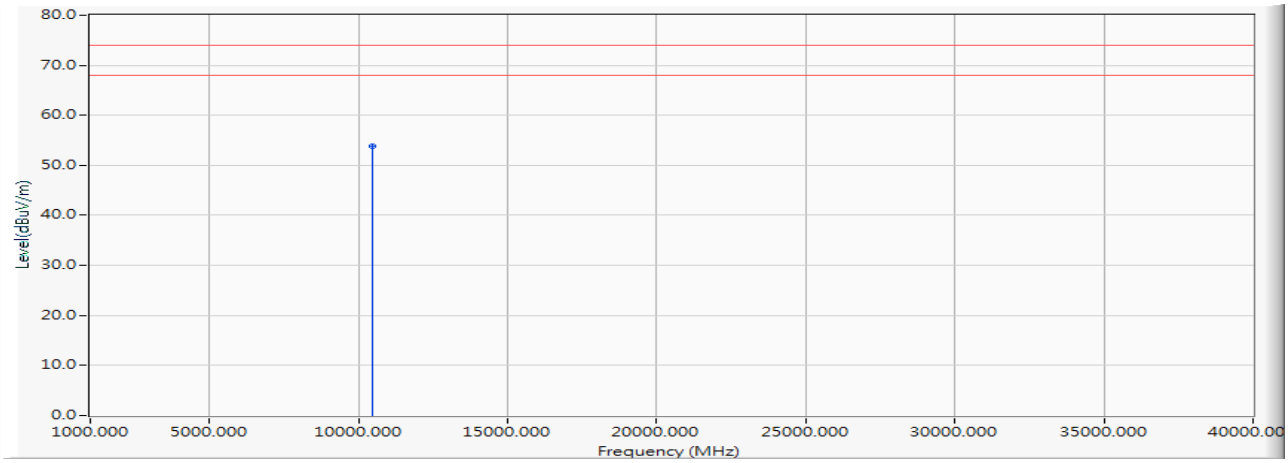


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10440.000	9.649	43.620	53.268	-20.732	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

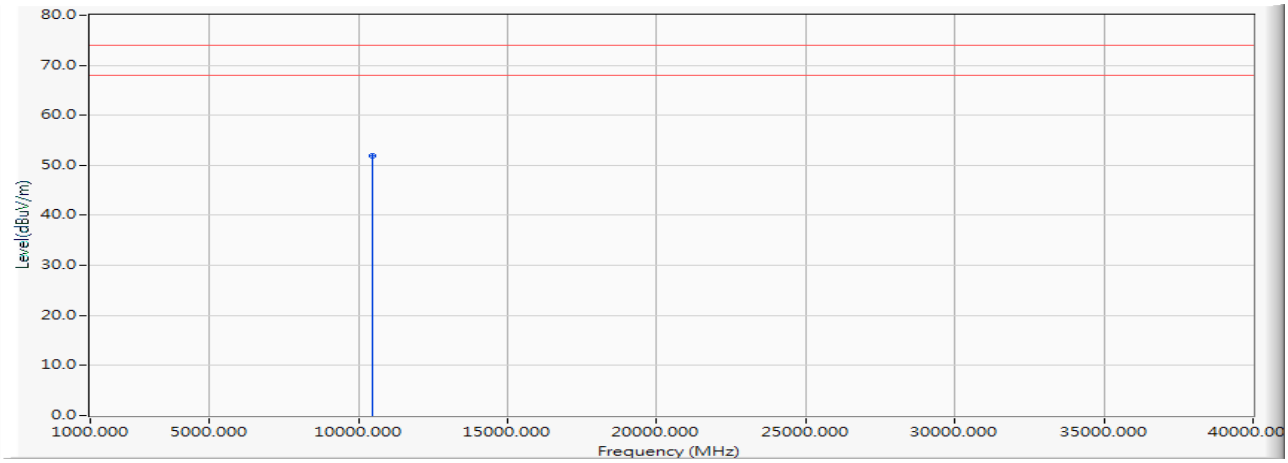


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10440.000	11.429	42.390	53.818	-20.182	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

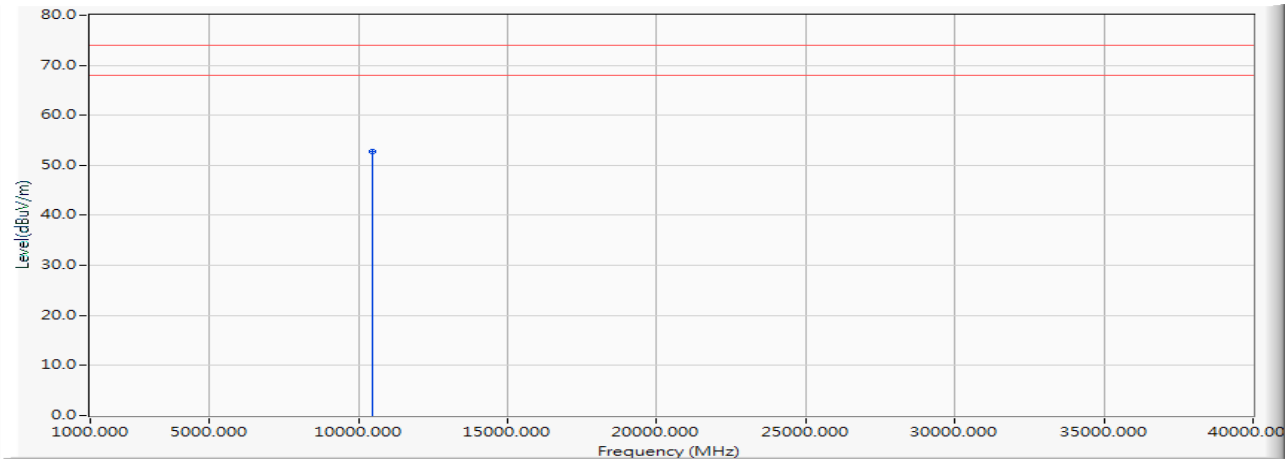


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10480.000	10.166	41.660	51.826	-22.174	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

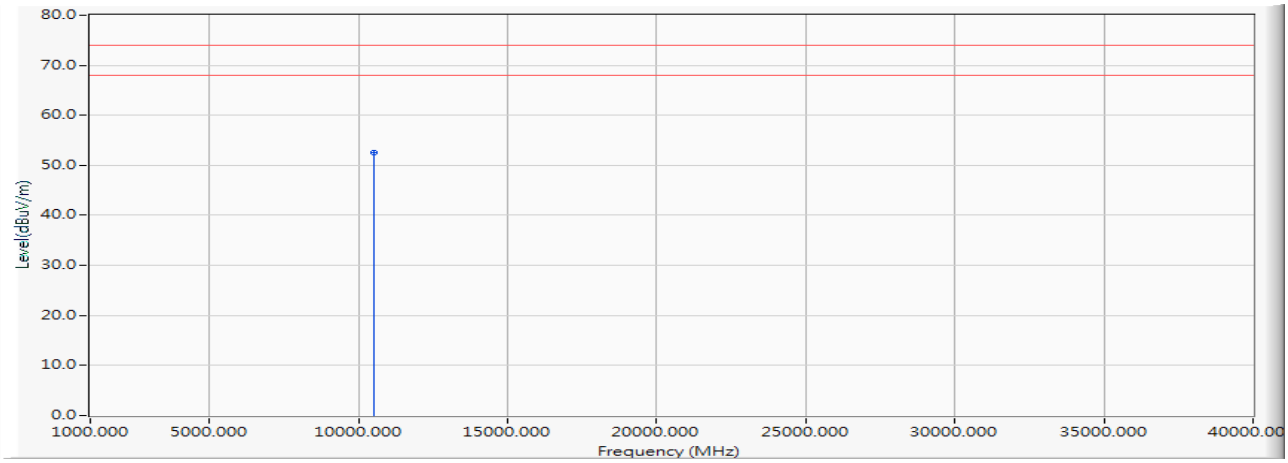


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10480.000	12.101	40.750	52.851	-21.149	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH52 (5260MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

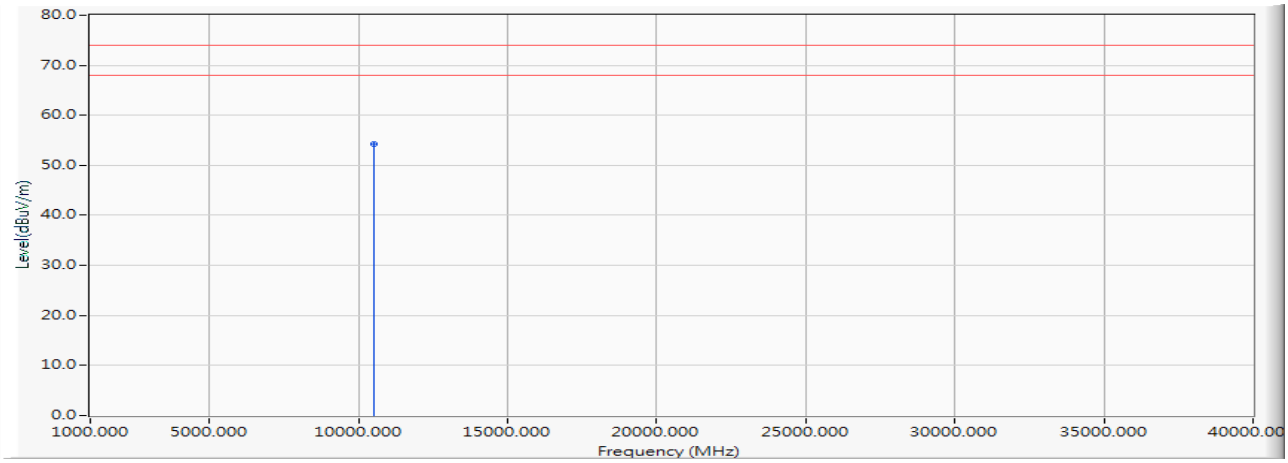


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10520.000	11.021	41.450	52.471	-21.529	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH52 (5260MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

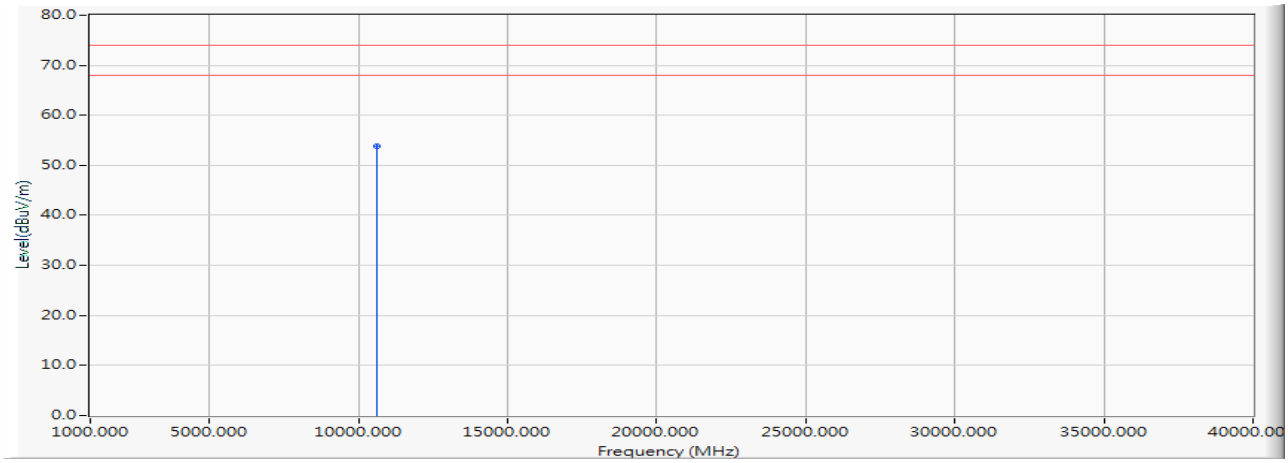


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10520.000	12.931	41.370	54.301	-19.699	74.000	54.000
Average Detector						
10520.000	12.931	25.320	38.251	-15.749	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

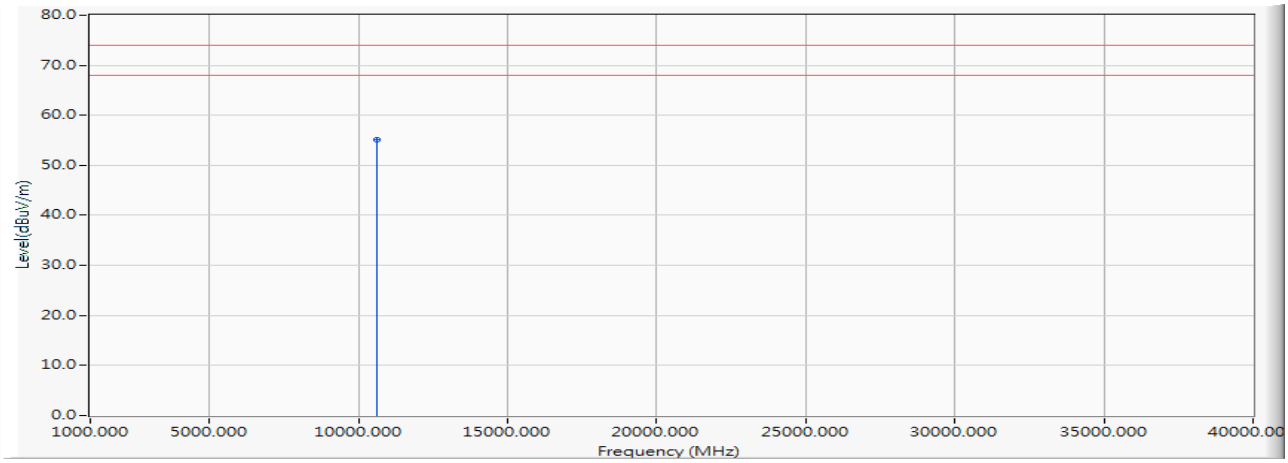


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10600.000	11.868	41.990	53.858	-20.142	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

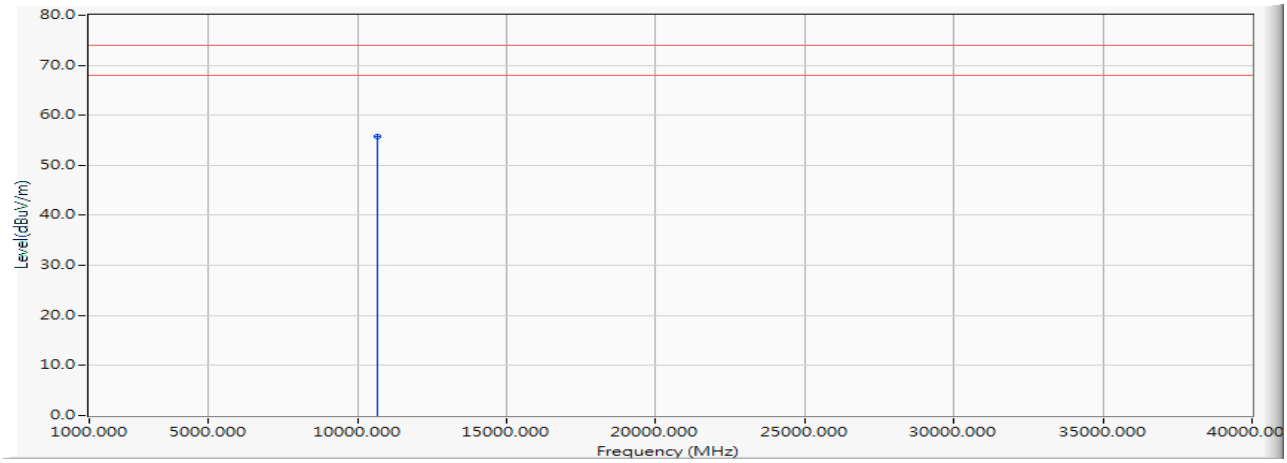


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10600.000	13.403	41.770	55.173	-18.827	74.000	54.000
Average Detector						
10600.000	13.403	24.630	38.033	-15.967	74.000	54.000

備註：

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

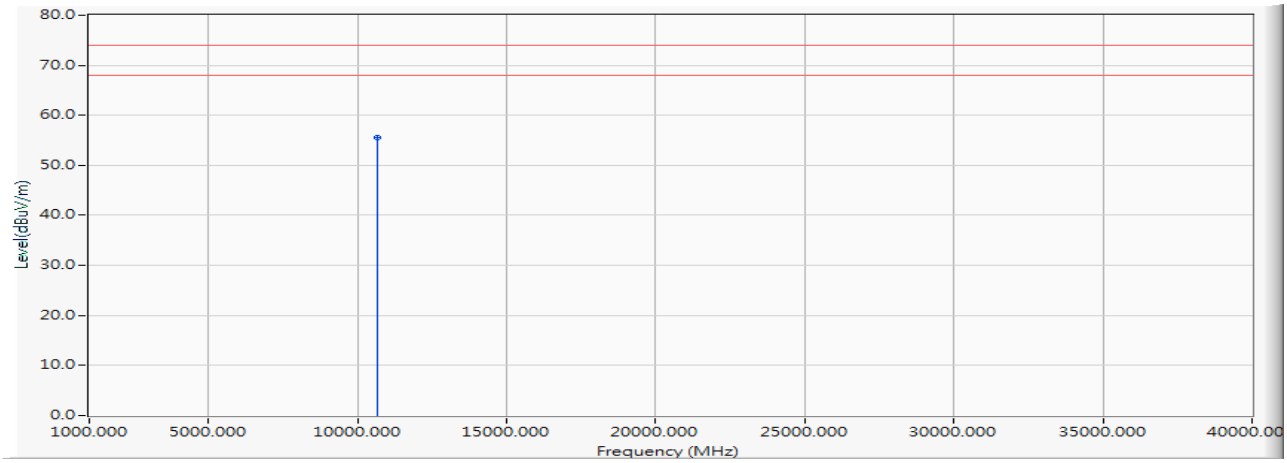
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal Peak Detector						
10640.000	11.844	43.930	55.774	-18.226	74.000	54.000
Average Detector						
10640.000	11.844	28.870	40.714	-13.286	74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

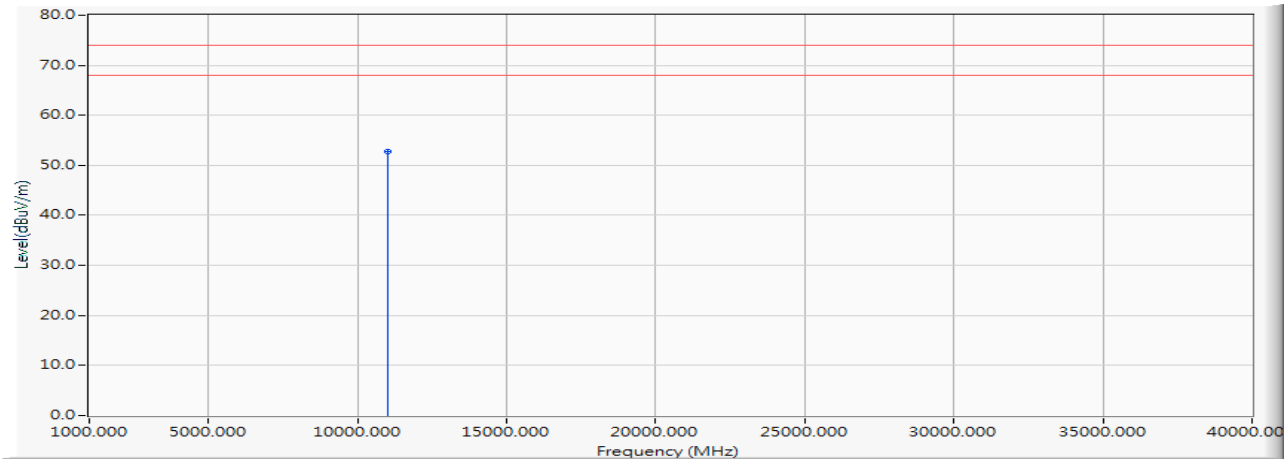


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10640.000	13.517	42.010	55.527	-18.473	74.000	54.000
Average Detector						
10640.000	13.517	26.710	40.227	-13.773	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

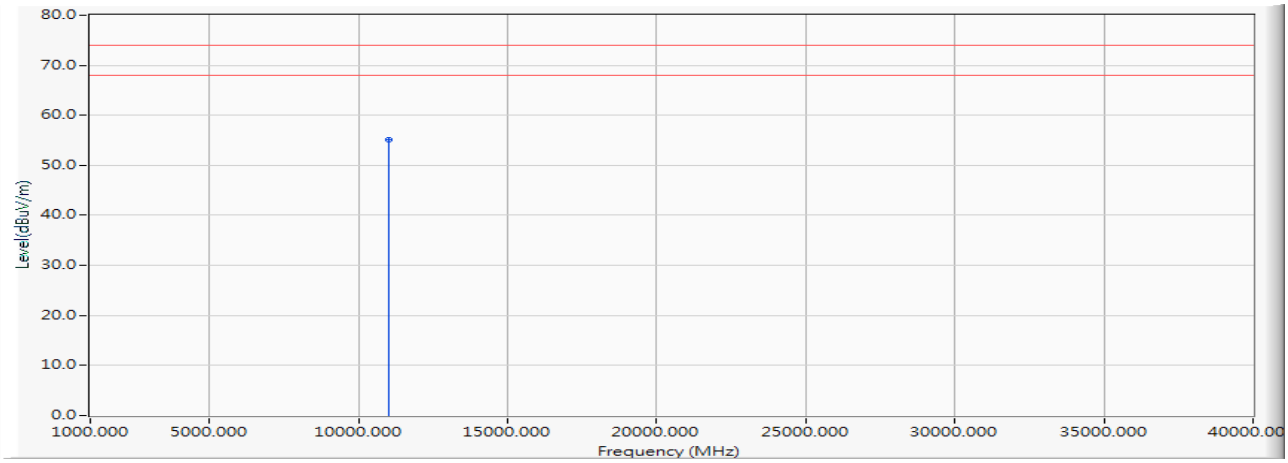


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11000.000	12.392	40.320	52.712	-21.288	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

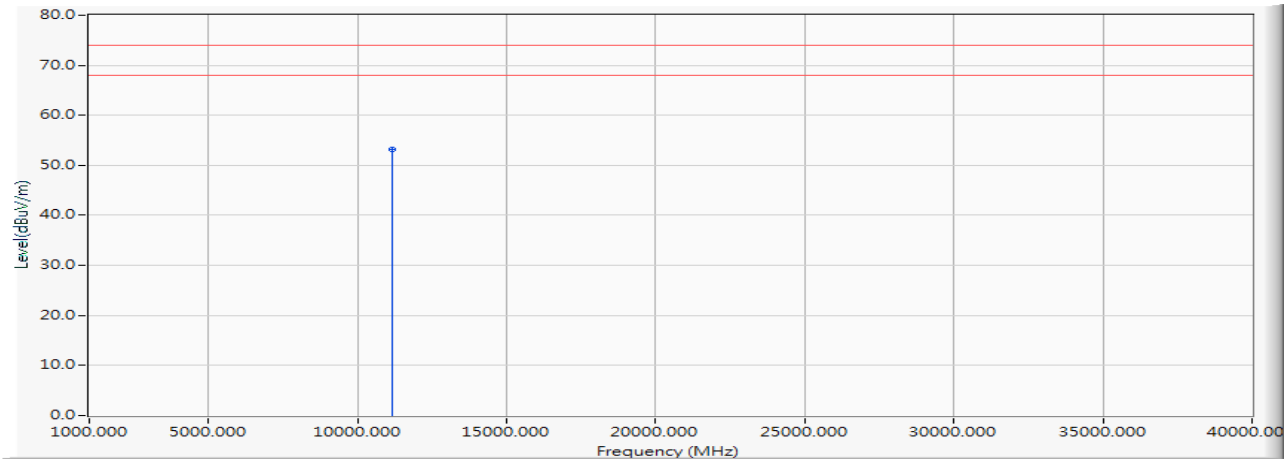


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11000.000	14.514	40.700	55.214	-18.786	74.000	54.000
Average Detector						
11000.000	14.514	24.073	38.587	-15.413	74.000	54.000

備註：

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

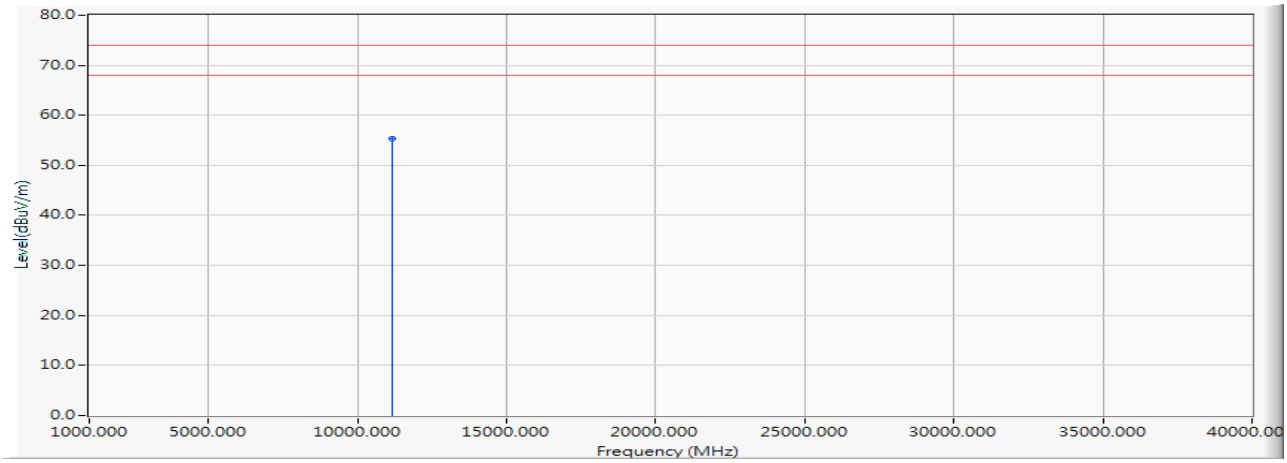
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11160.000	12.201	40.980	53.181	-20.819	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

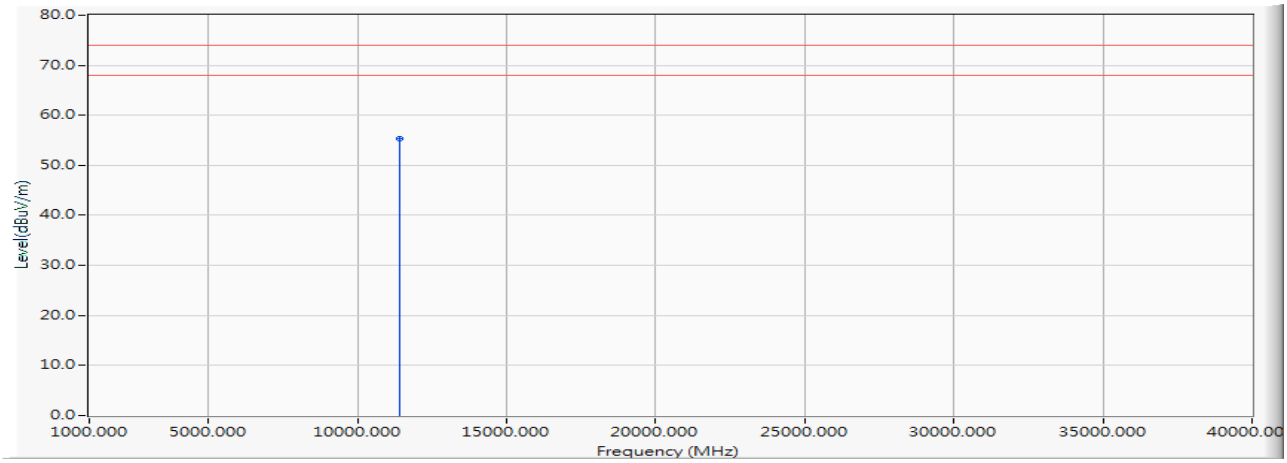


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11160.000	14.445	40.950	55.395	-18.605	74.000	54.000
Average Detector						
11160.000	14.445	24.350	38.795	-15.205	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

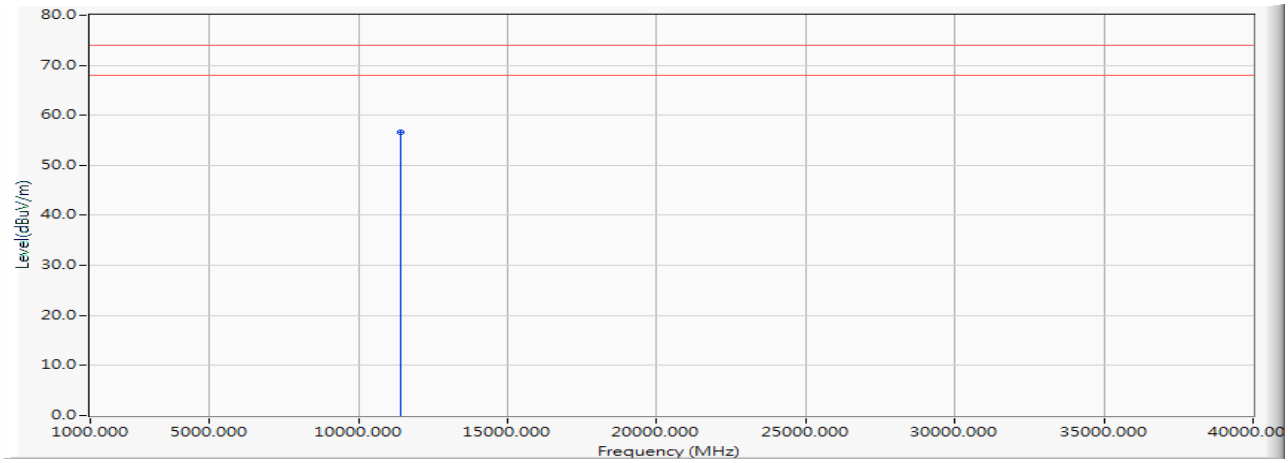


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11400.000	13.372	41.960	55.332	-18.668	74.000	54.000
Average Detector						
11400.000	13.372	25.270	38.642	-15.358	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

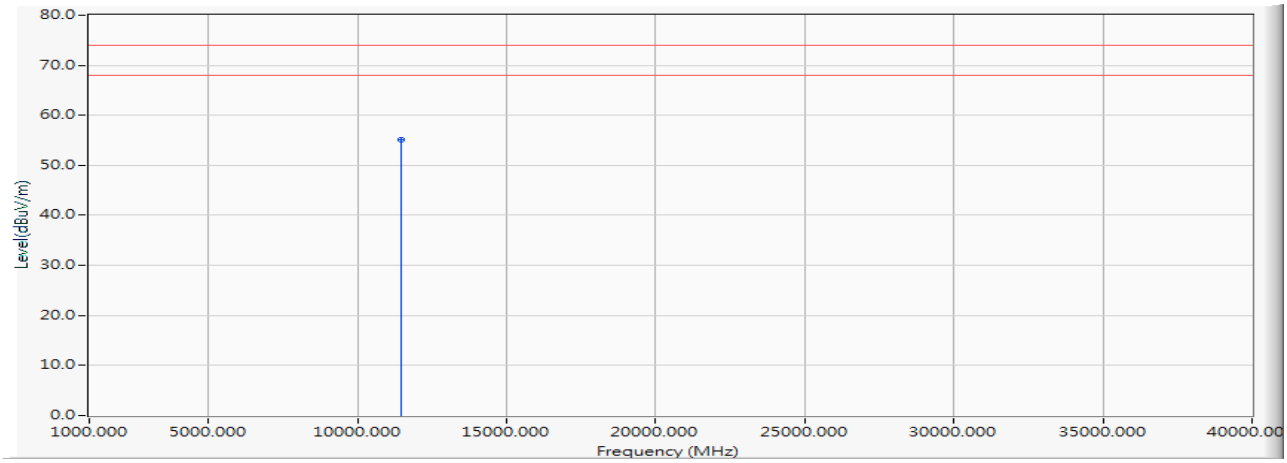


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11400.000	14.922	41.710	56.632	-17.368	74.000	54.000
Average Detector						
11400.000	14.922	25.450	40.372	-13.628	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

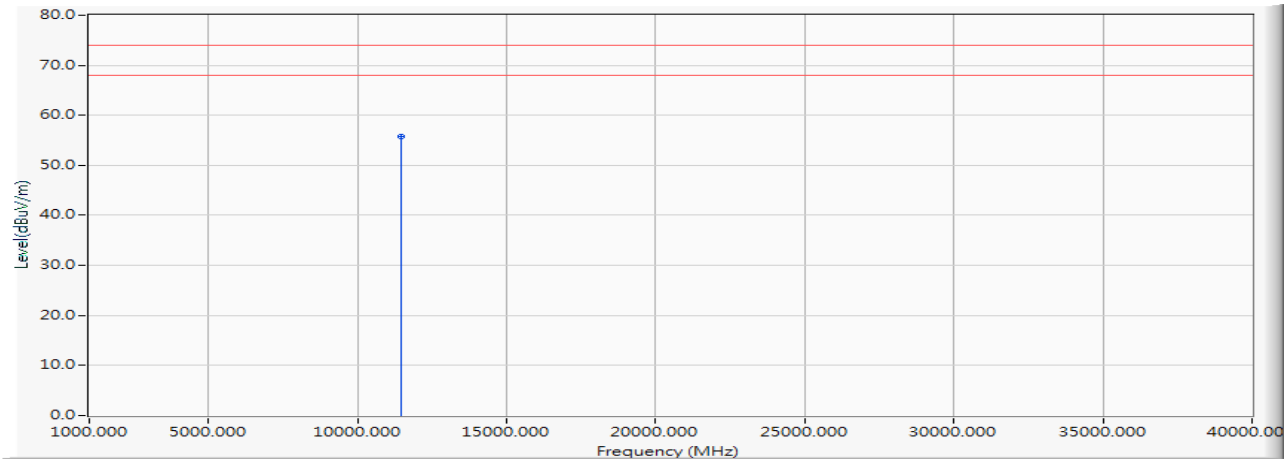


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11440.000	13.997	41.180	55.177	-18.823	74.000	54.000
Average Detector						
11440.000	13.997	41.180	55.177	-18.823	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

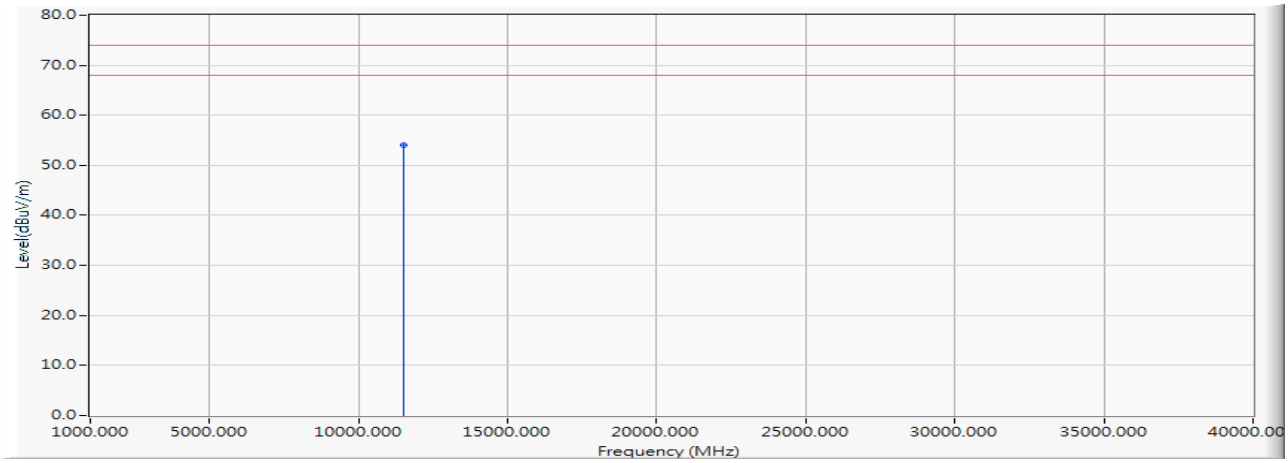


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11440.000	15.527	40.200	55.727	-18.273	74.000	54.000
Average Detector						
11440.000	15.527	25.480	41.007	-12.993	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

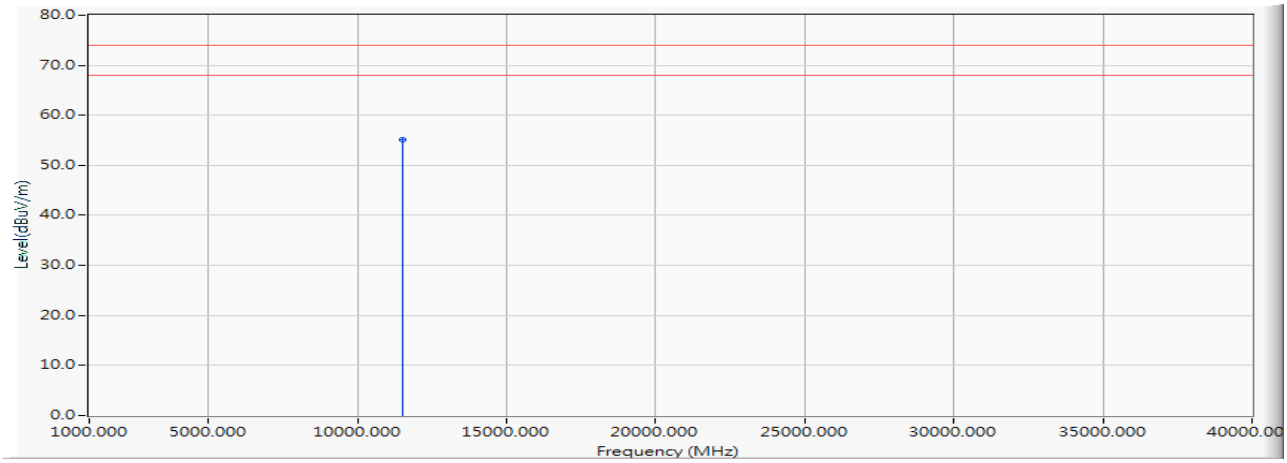


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11490.000	14.326	39.740	54.065	-19.935	74.000	54.000
Average Detector						
11490.000	14.326	23.120	37.445	-16.555	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

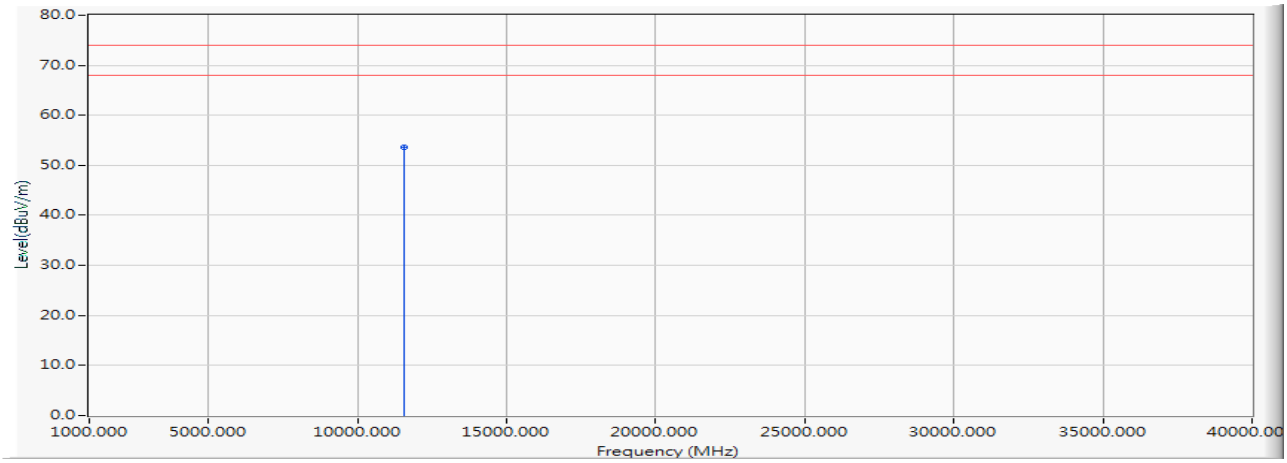


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11490.000	15.842	39.270	55.111	-18.889	74.000	54.000
Average Detector						
11490.000	15.842	23.610	39.451	-14.549	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

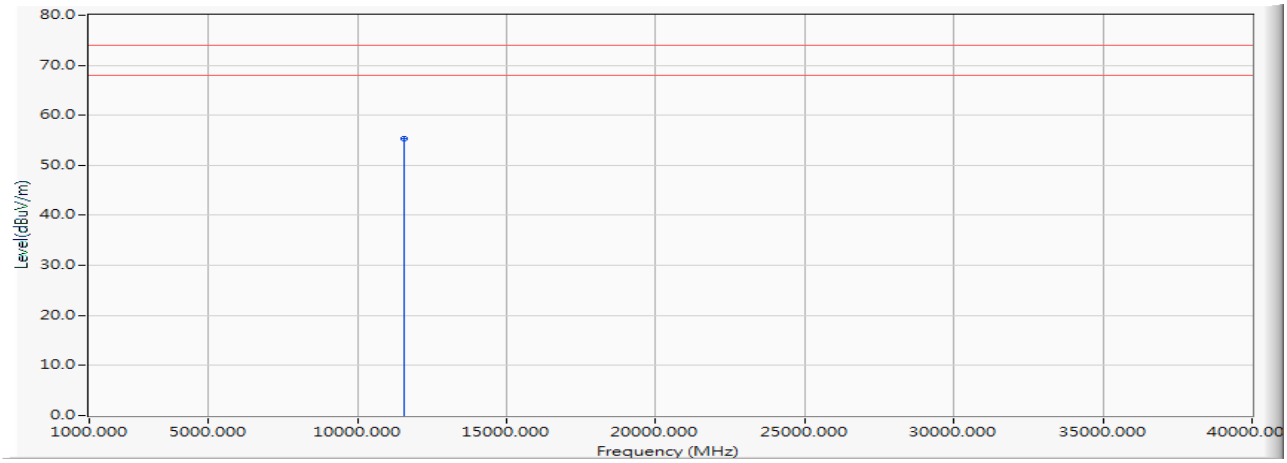


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11570.000	14.849	38.670	53.519	-20.481	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

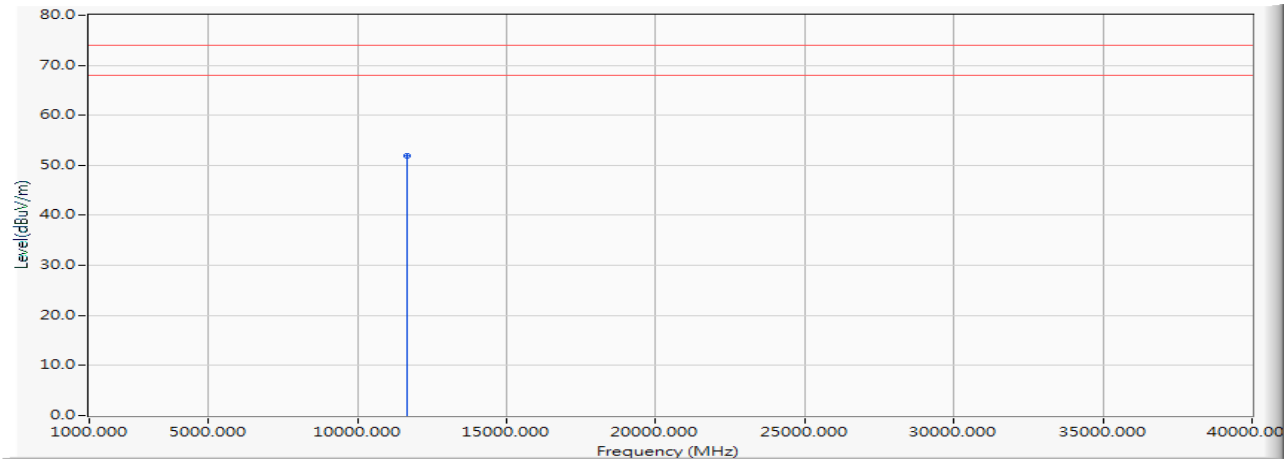


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11570.000	16.215	39.100	55.314	-18.686	74.000	54.000
Average Detector						
11570.000	16.215	22.060	38.274	-15.726	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

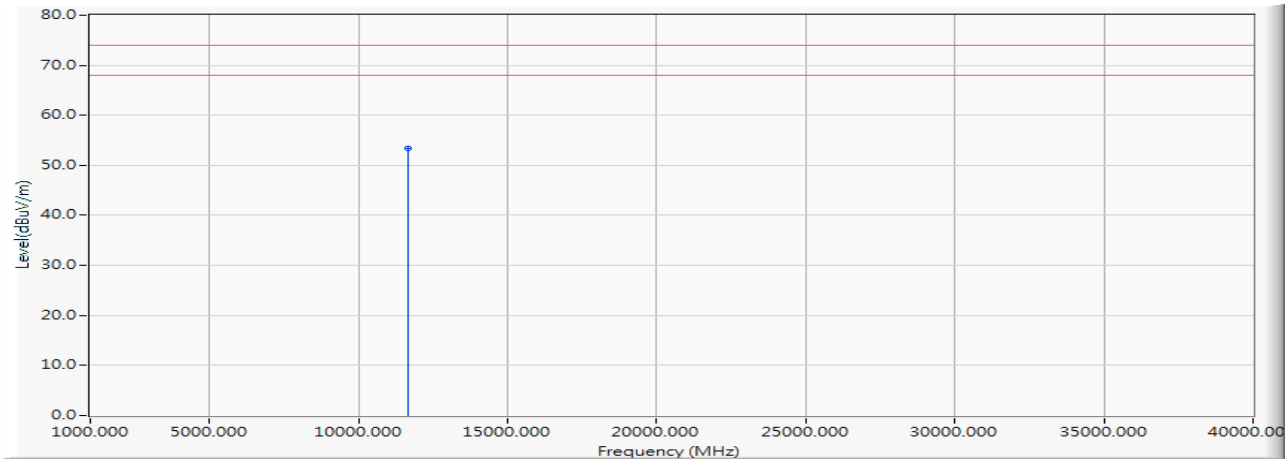


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11650.000	13.179	38.770	51.949	-22.051	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

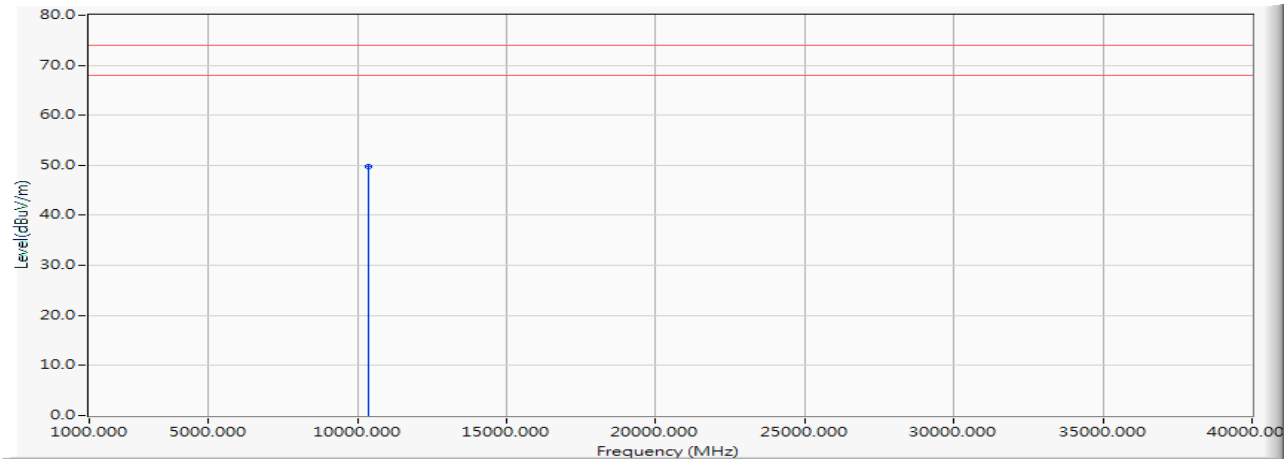
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11650.000	14.634	38.790	53.424	-20.576	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

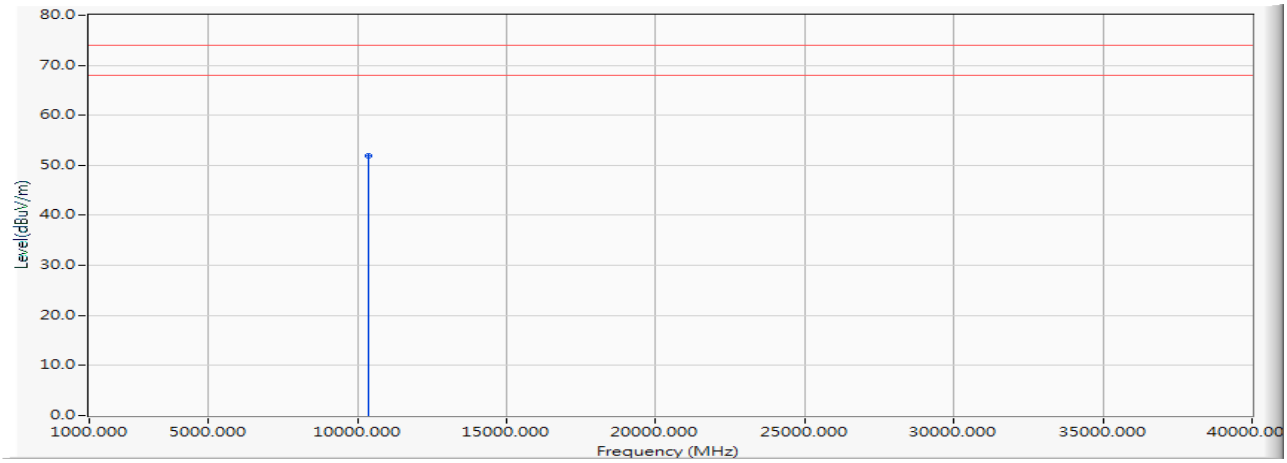
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 38 (5190 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10380.000	10.164	39.670	49.834	-24.166	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

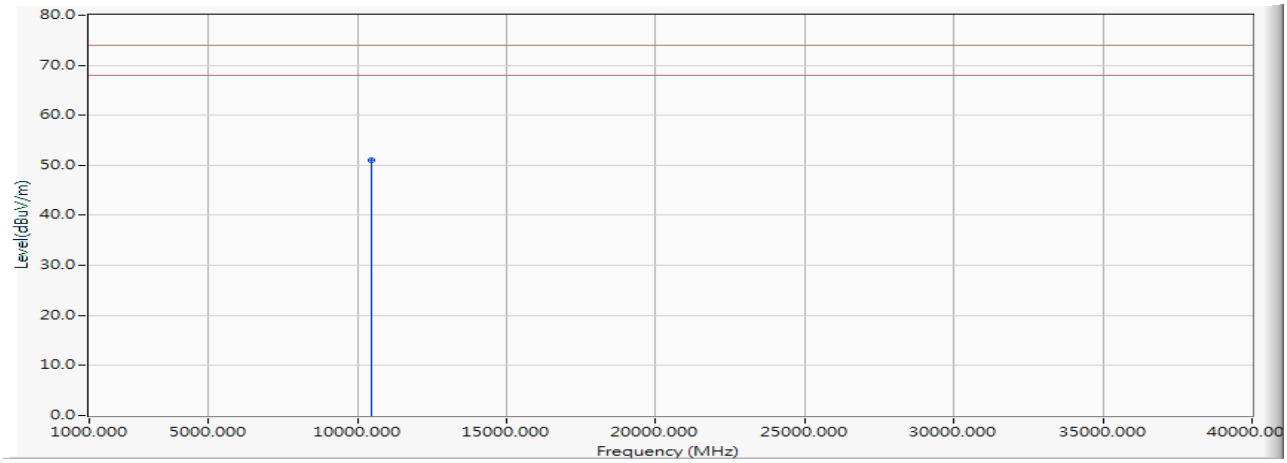
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 38 (5190 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10380.000	11.729	40.210	51.940	-22.060	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 46 (5230 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

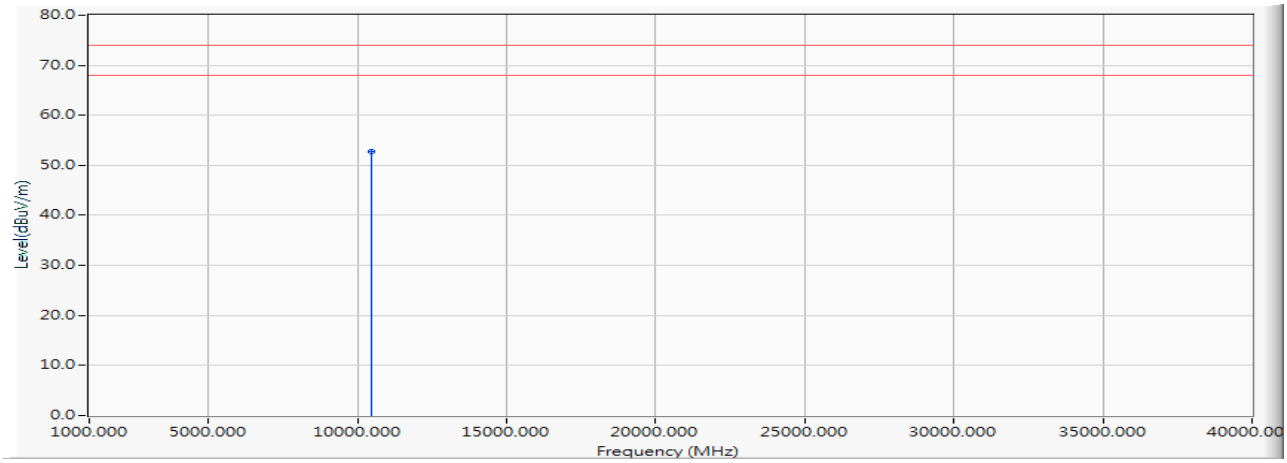


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10460.000	9.786	41.240	51.026	-22.974	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

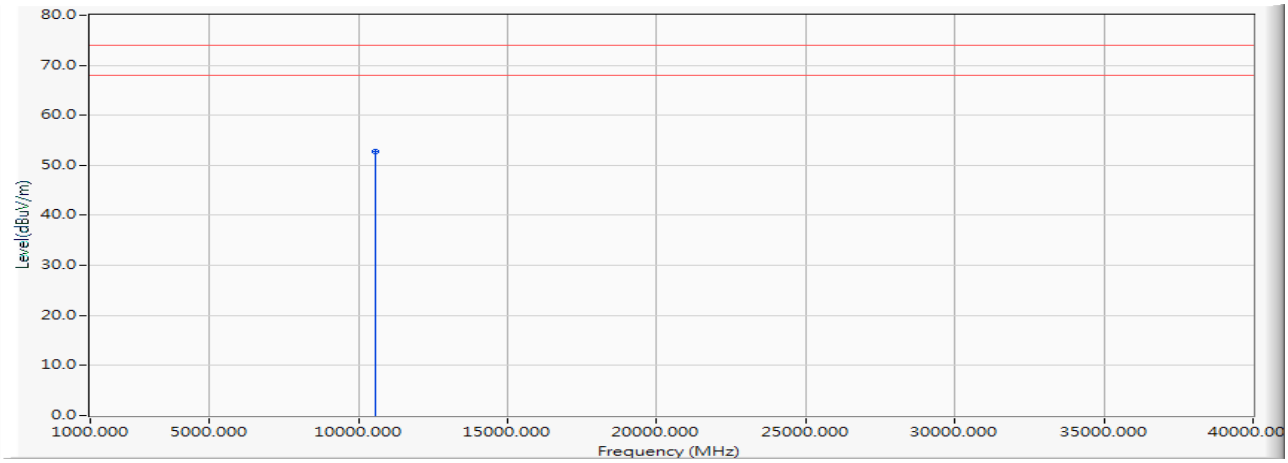
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 46 (5230 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
10460.000	11.644	41.090	52.734	-21.266	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 54 (5270 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

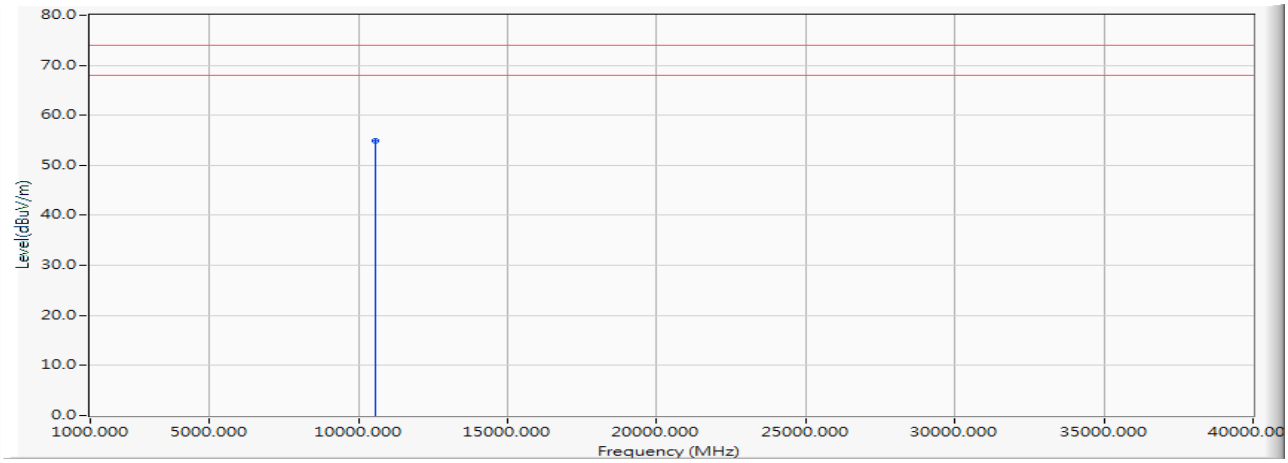


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10540.000	11.479	41.220	52.699	-21.301	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 54 (5270 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

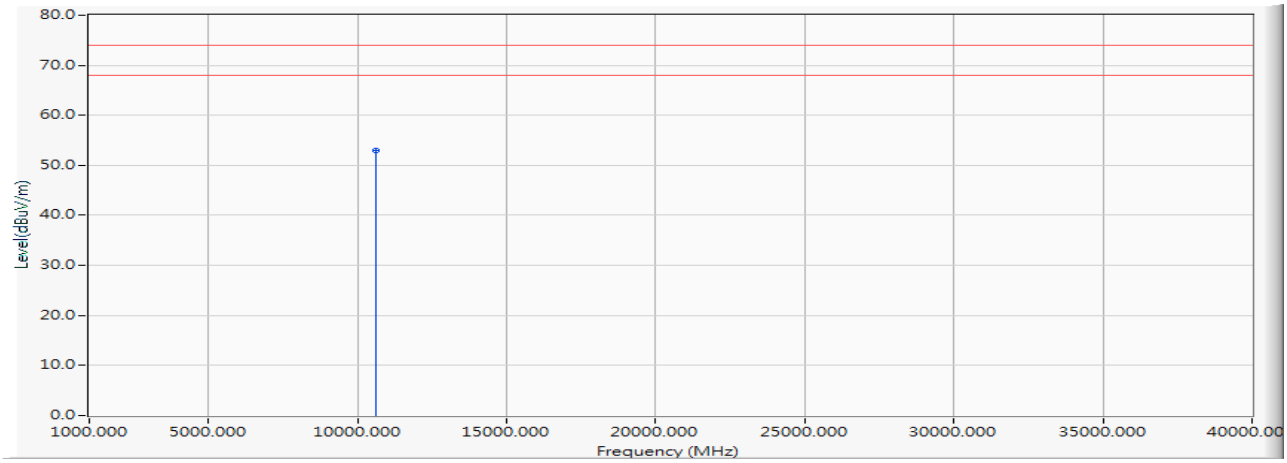


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10540.000	13.289	41.630	54.919	-19.081	74.000	54.000
Average Detector						
10540.000	13.289	24.670	37.959	-16.041	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 62 (5310 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

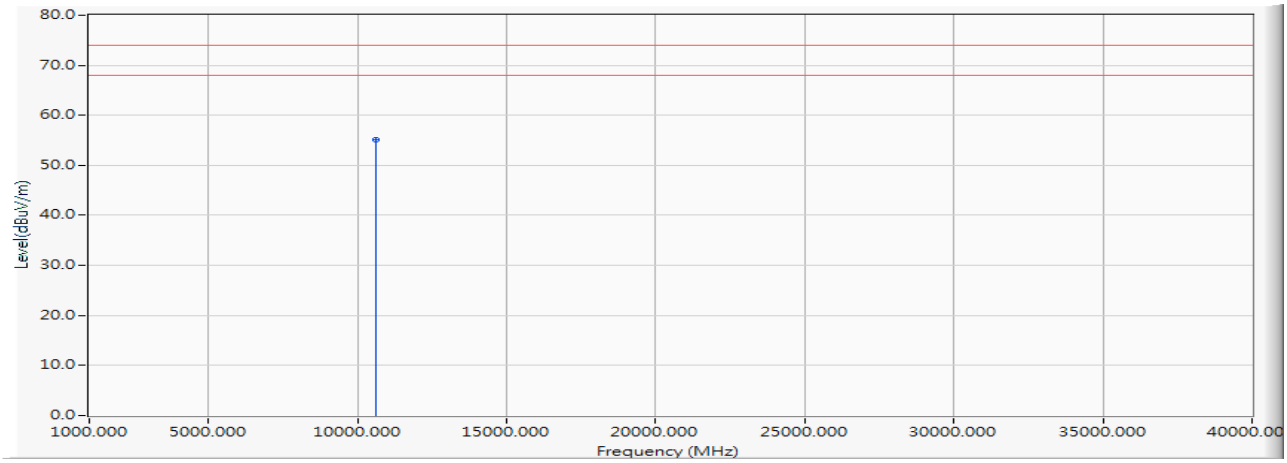


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10620.000	44.434	41.080	52.942	-21.058	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 62 (5310 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

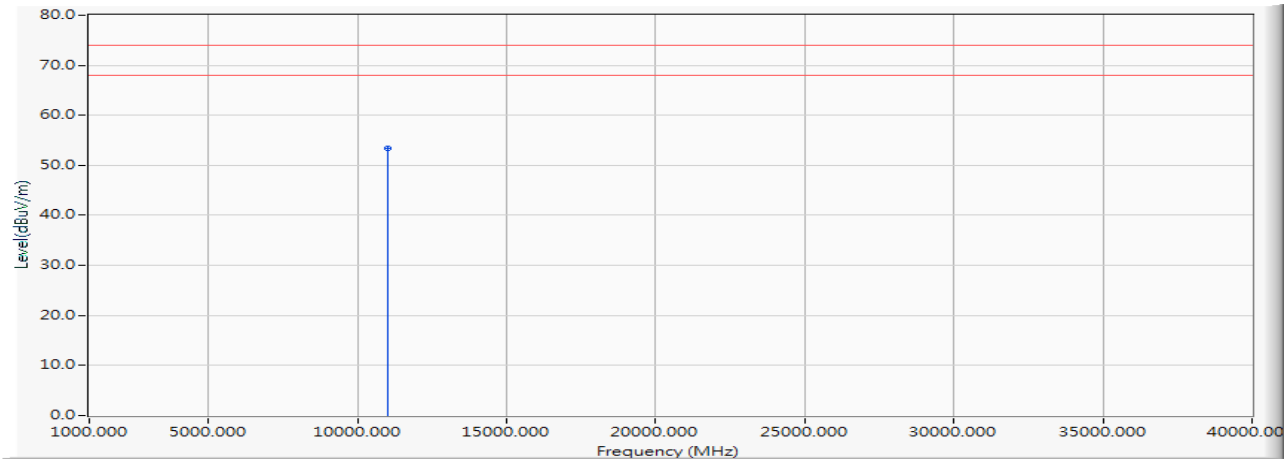


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10620.000	13.449	41.660	55.109	-18.891	74.000	54.000
Average Detector						
10620.000	13.449	26.830	40.279	-13.721	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 102 (5510 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

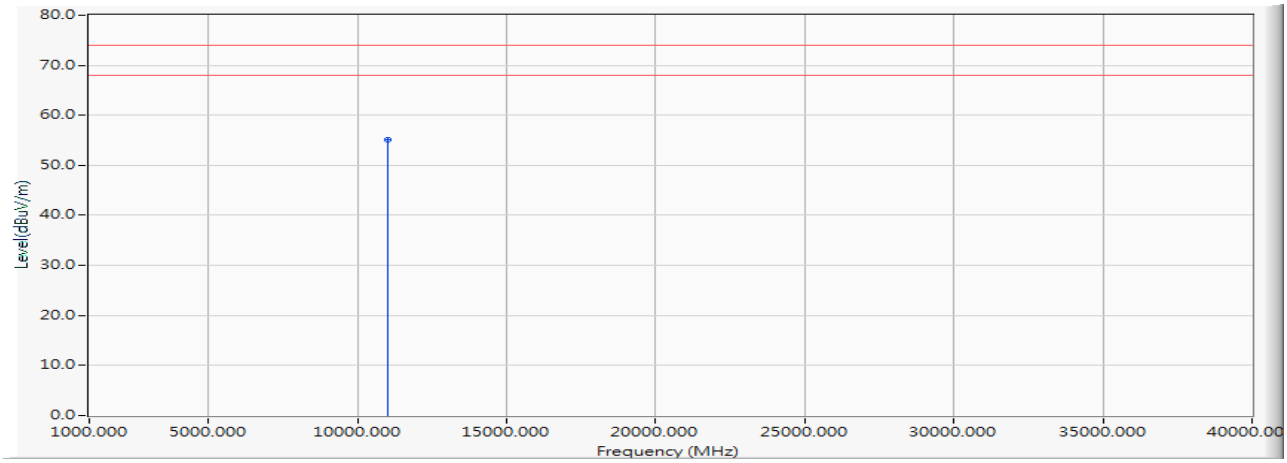


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11020.000	12.632	40.780	53.412	-20.588	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 102 (5510 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

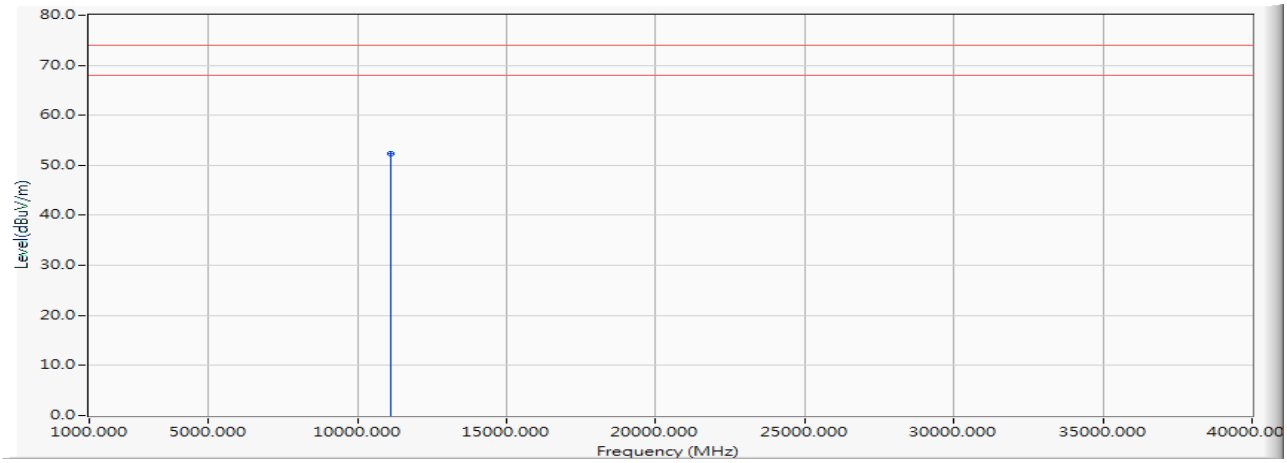


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11020.000	14.778	40.320	55.098	-18.902	74.000	54.000
Average Detector						
11020.000	14.778	24.460	39.238	-14.762	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 110 (5550 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

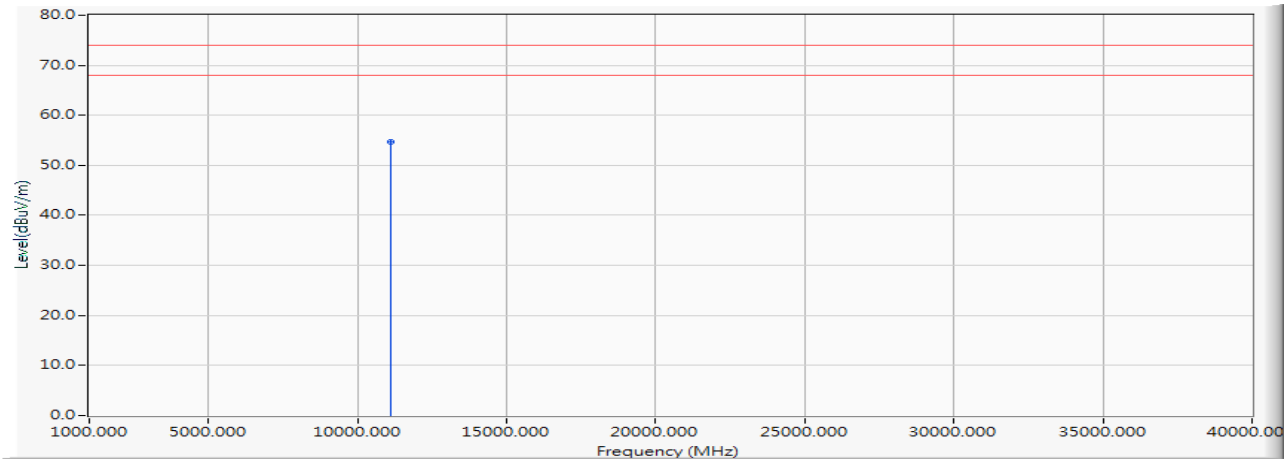


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11100.000	12.305	40.130	52.435	-21.565	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 110 (5550 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

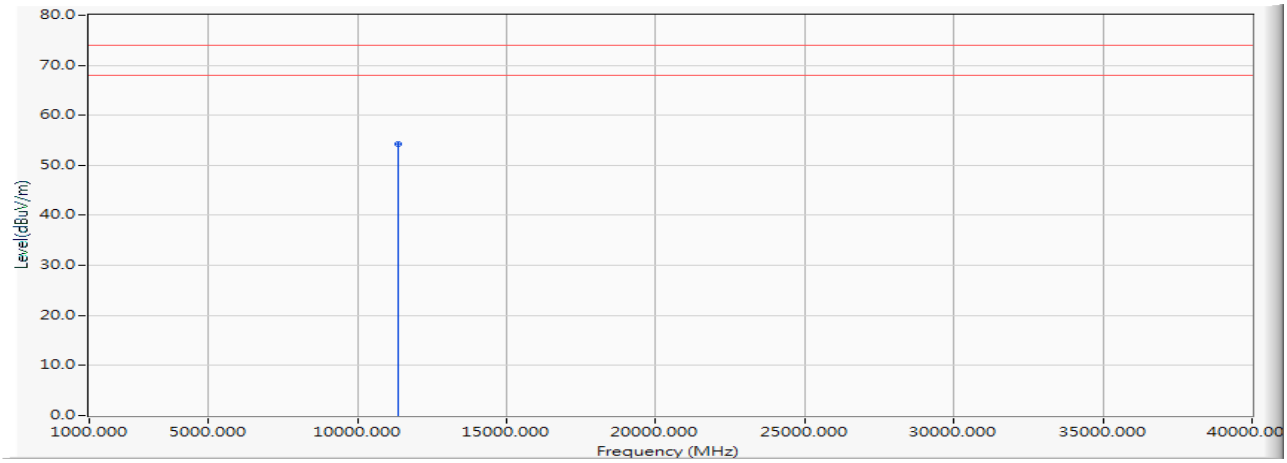


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11100.000	14.559	40.070	54.629	-19.371	74.000	54.000
Average Detector						
11100.000	14.559	24.180	38.739	-15.261	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 134 (5670 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

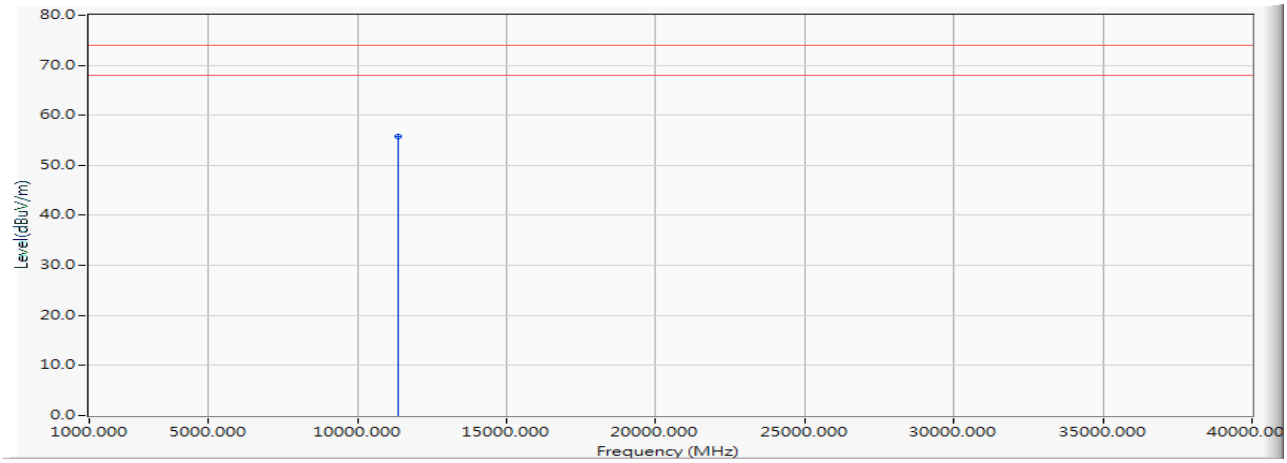


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11340.000	12.852	41.470	54.321	-19.679	74.000	54.000
Average Detector						
11340.000	12.852	25.190	38.041	-15.959	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 134 (5670 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

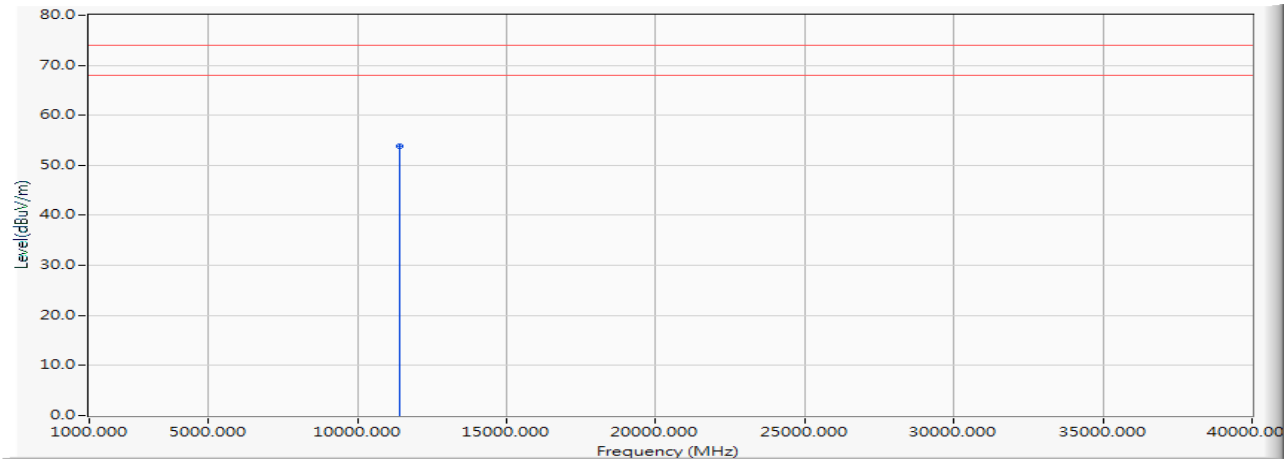


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11340.000	14.594	41.210	55.804	-18.196	74.000	54.000
Average Detector						
11340.000	14.594	26.440	41.034	-12.966	74.000	54.000

備 註：

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

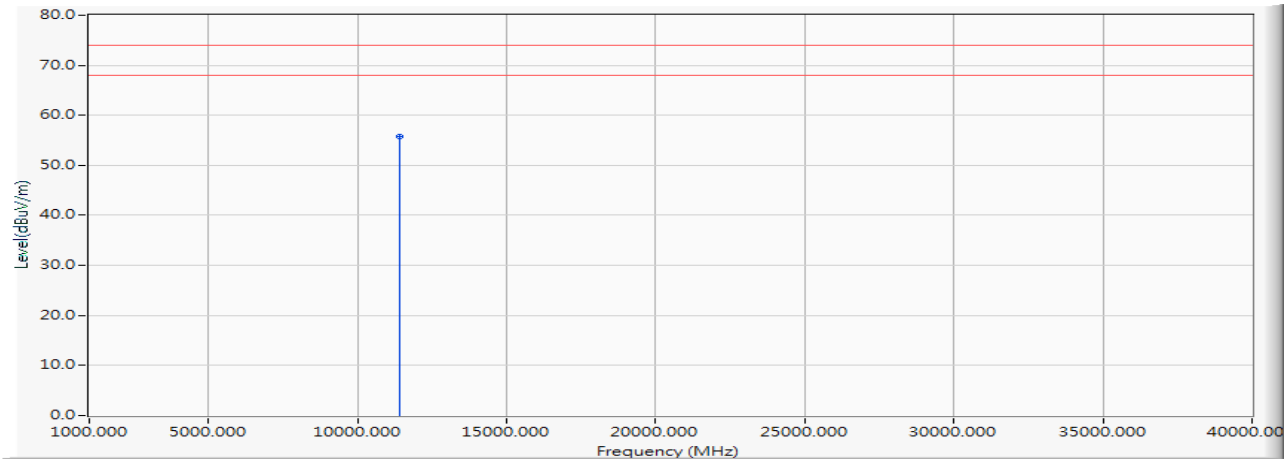
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 142 (5710 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11420.000	13.675	40.160	53.834	-20.166	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 142 (5710 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

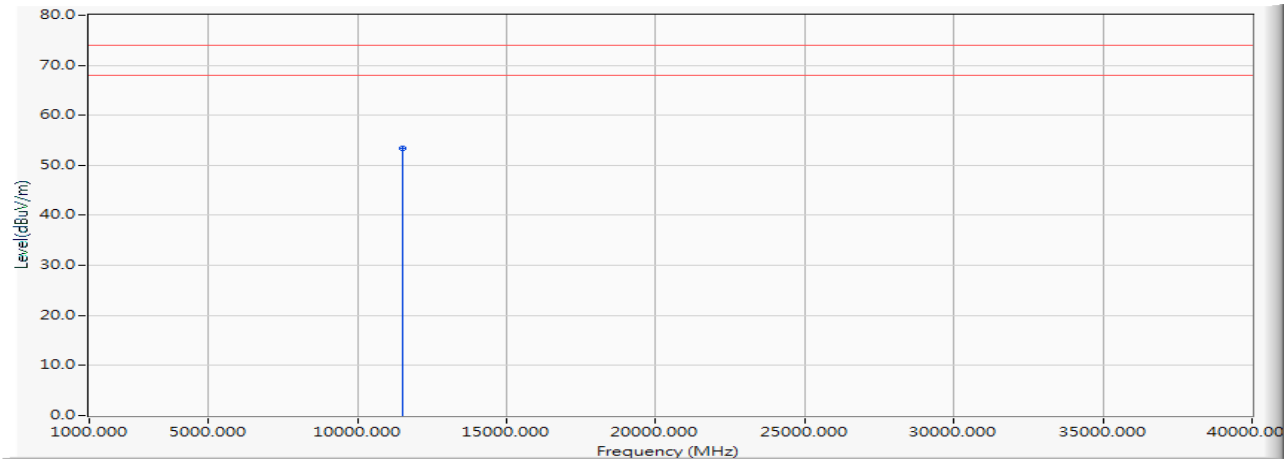


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11420.000	15.210	40.650	55.860	-18.140	74.000	54.000
Average Detector						
11420.000	15.210	25.810	41.020	-12.980	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 151 (5755 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

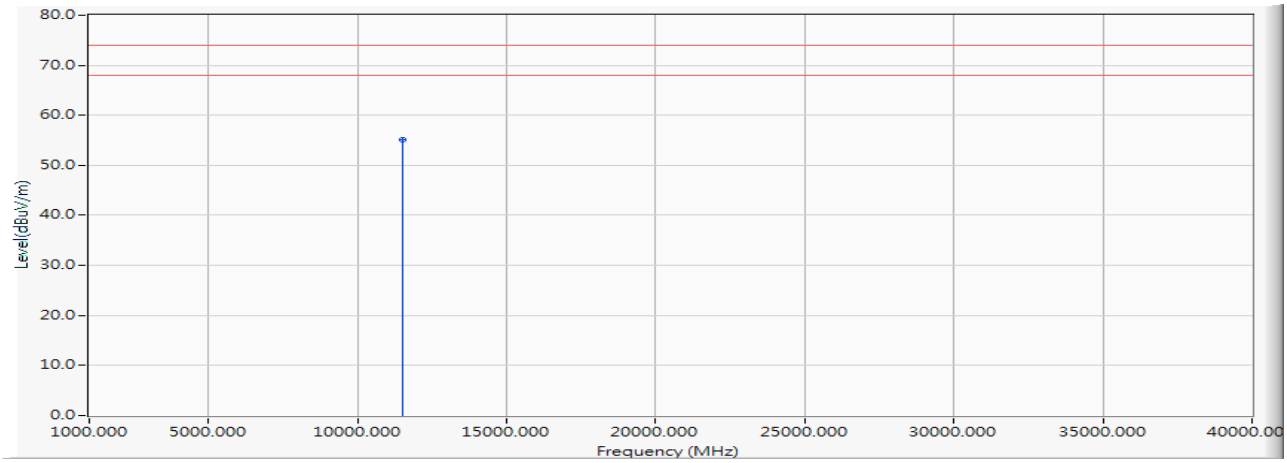


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11510.000	14.402	38.910	53.312	-20.688	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 151 (5755 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

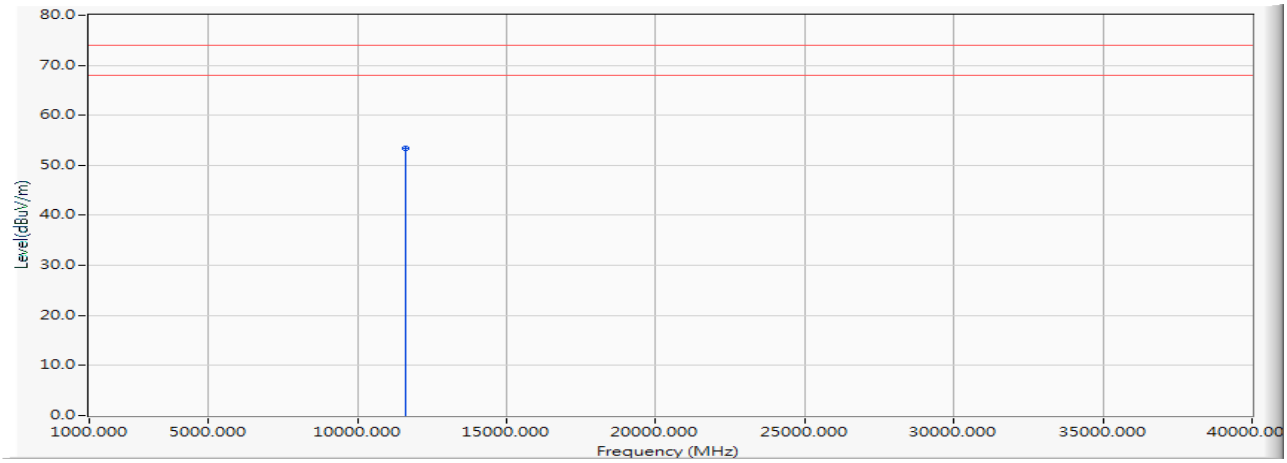


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11510.000	15.894	39.310	55.204	-18.796	74.000	54.000
Average Detector						
11510.000	15.894	23.700	39.594	-14.406	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 159 (5795 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

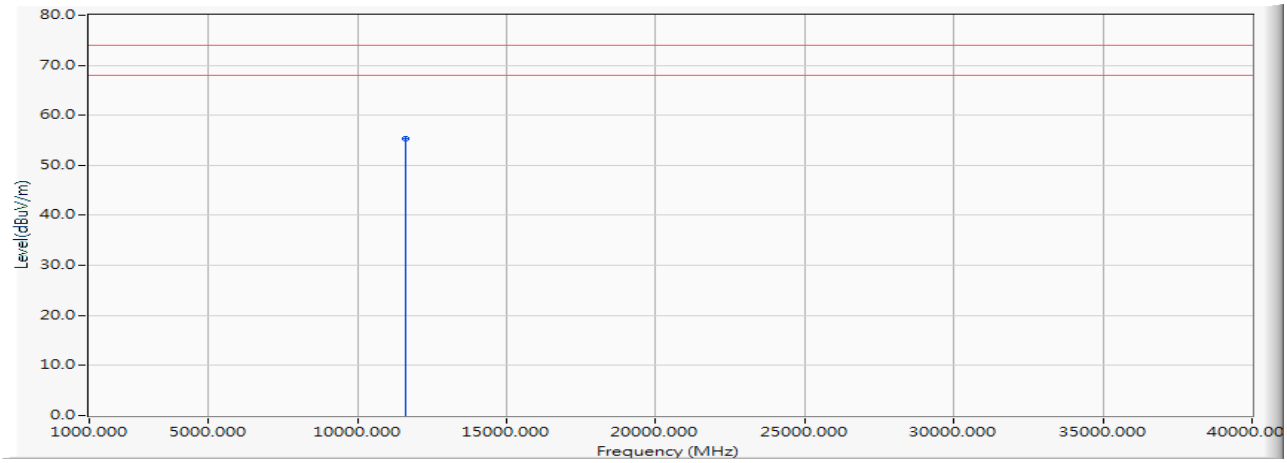


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11590.000	15.138	38.320	53.458	-20.542	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 159 (5795 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

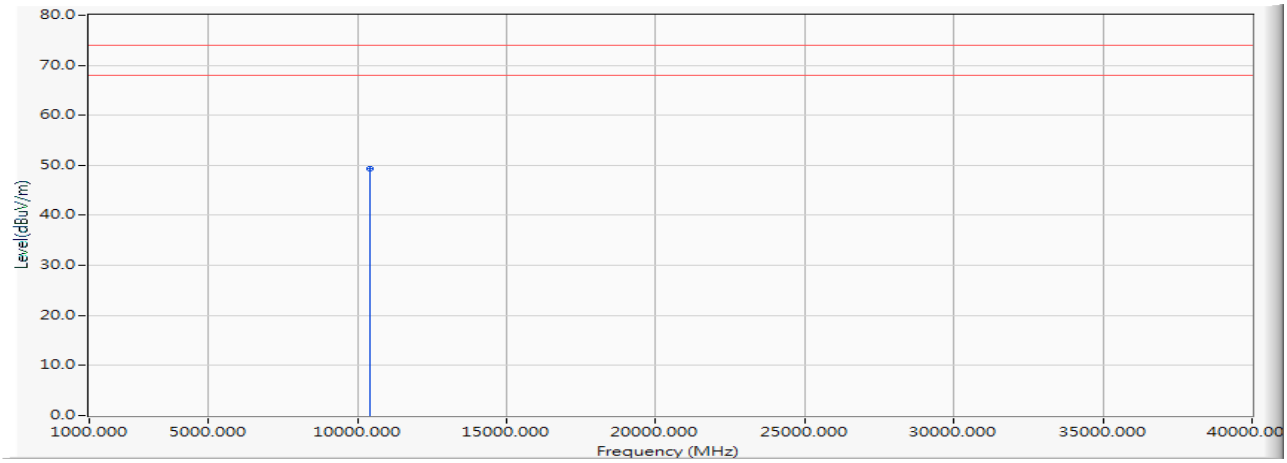


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11590.000	16.461	38.880	55.341	-18.659	74.000	54.000
Average Detector						
11590.000	16.461	22.460	38.921	-15.079	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 42 (5210 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

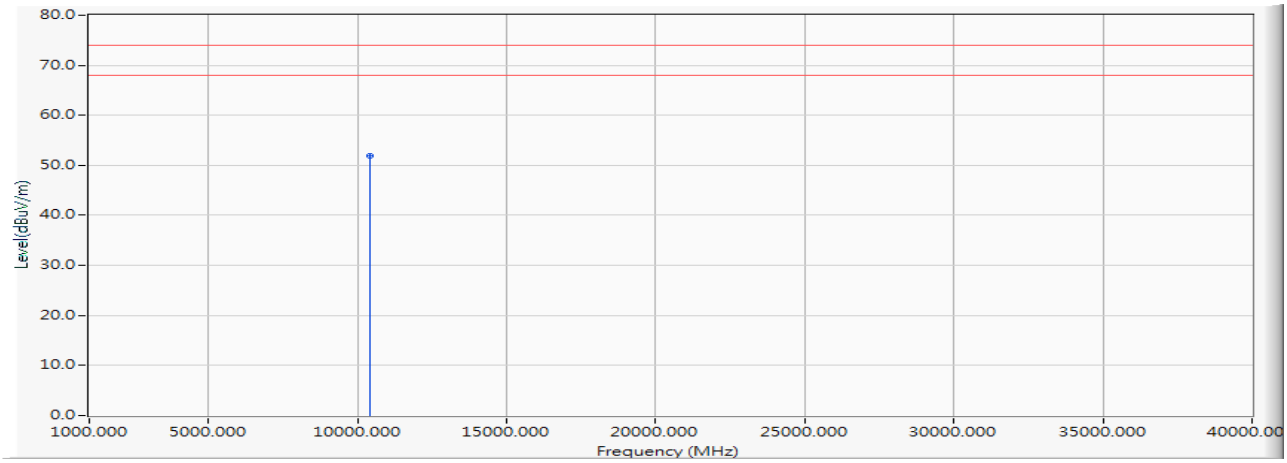


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10420.000	9.711	39.600	49.312	-24.688	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

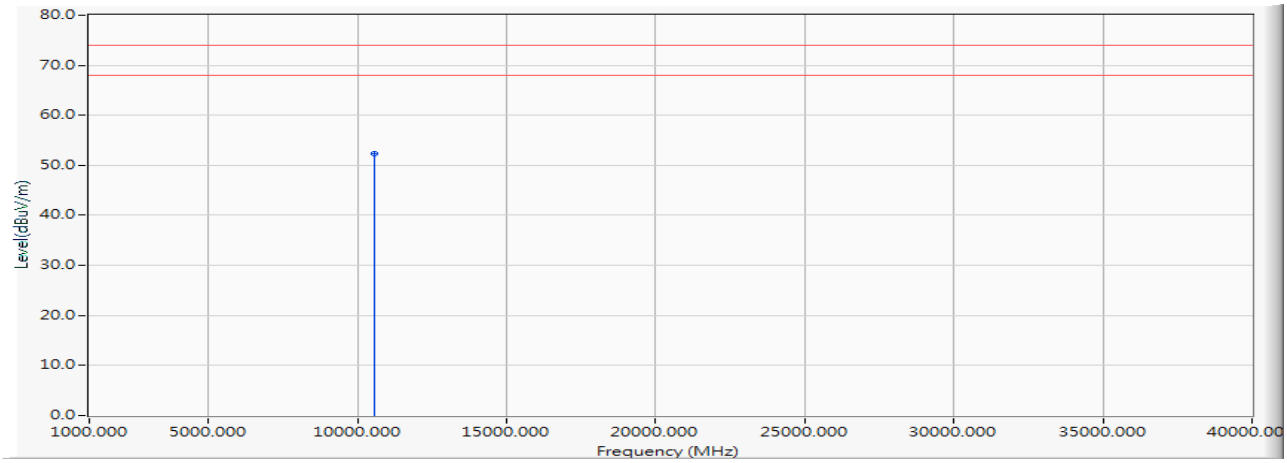
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 42 (5210 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10420.000	11.415	40.560	51.975	-22.025	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 58 (5290 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

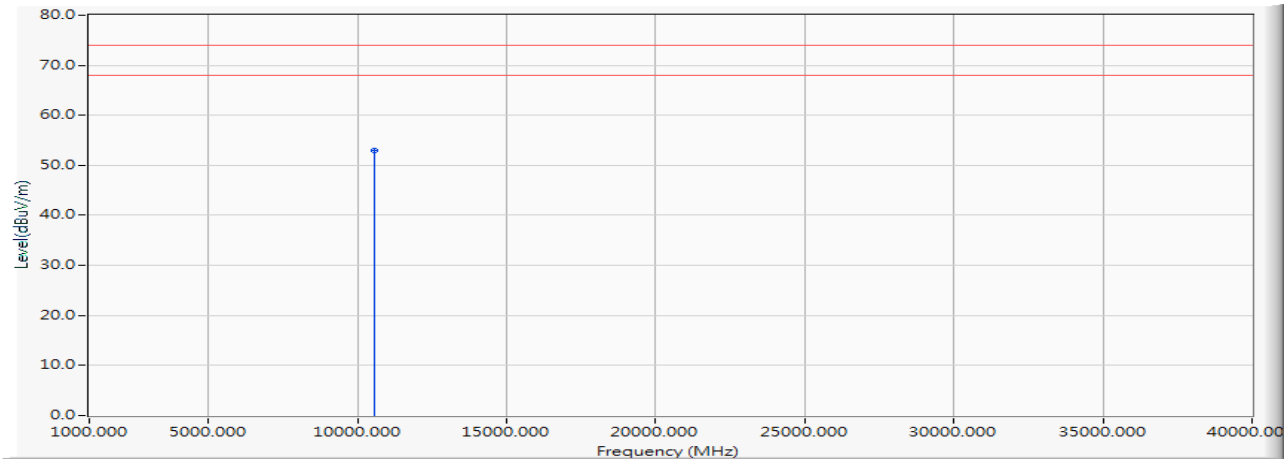


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10580.000	11.823	40.480	52.304	-21.696	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

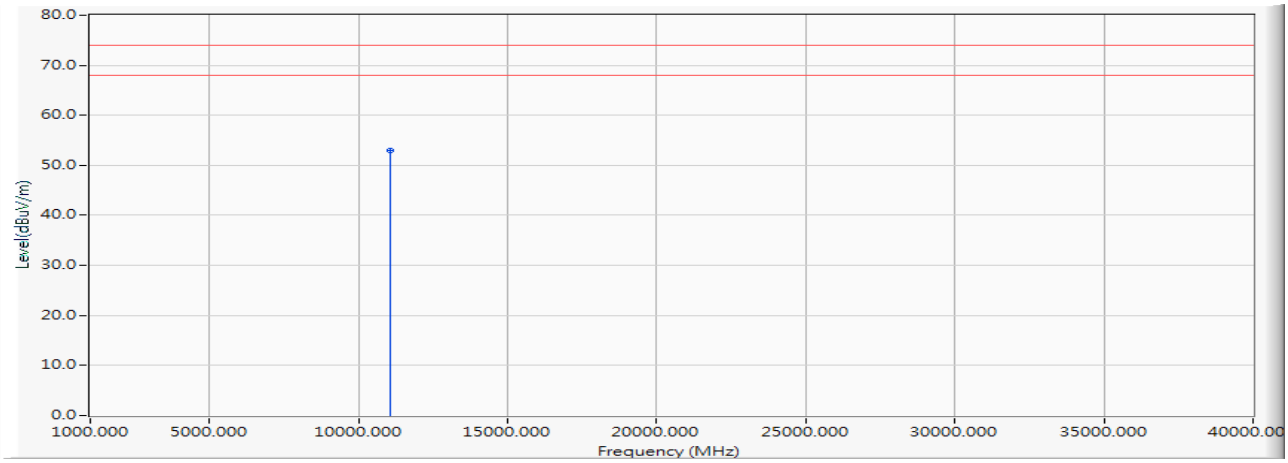
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 58 (5290 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10580.000	11.823	41.150	52.974	-21.026	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

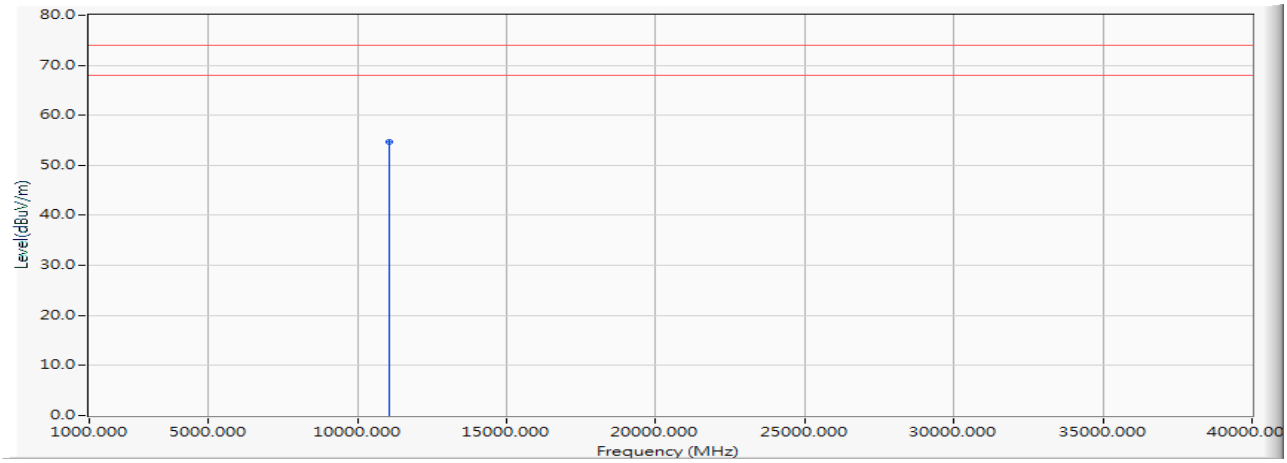


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11060.000	12.824	40.200	53.024	-20.976	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

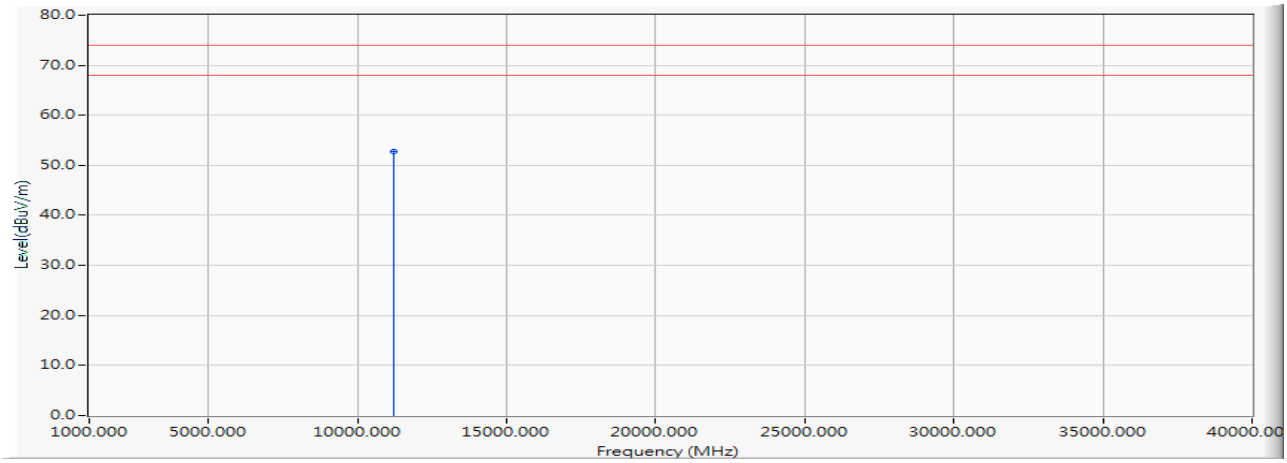


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11060.000	15.026	39.700	54.726	-19.274	74.000	54.000
Average Detector						
11060.000	15.026	24.470	39.496	-14.504	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5610MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

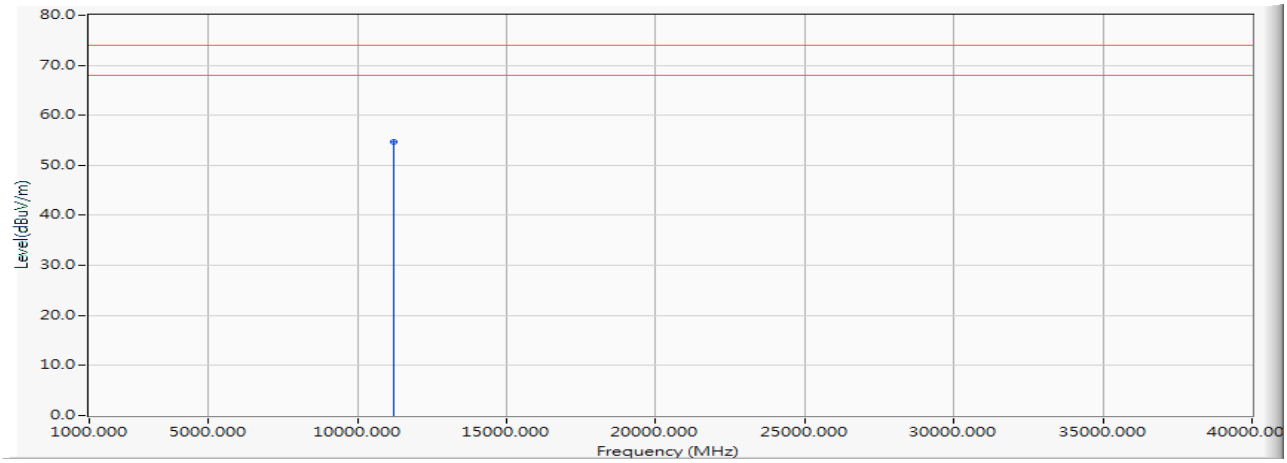


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11220.000	12.120	40.674	52.794	-21.206	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5610MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

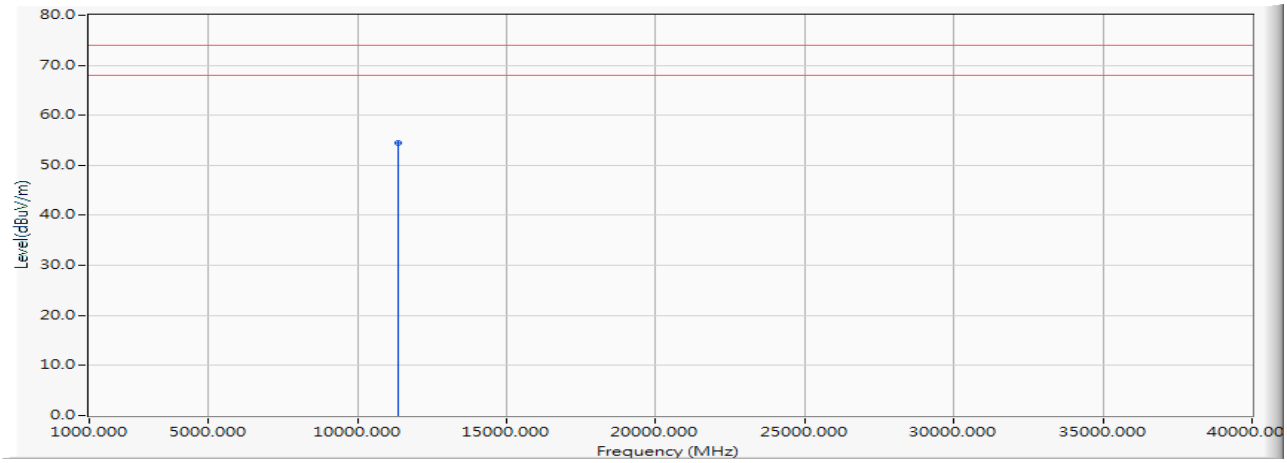


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11220.000	14.284	40.380	54.663	-19.337	74.000	54.000
Average Detector						
11220.000	14.284	24.200	38.483	-15.517	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5690MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

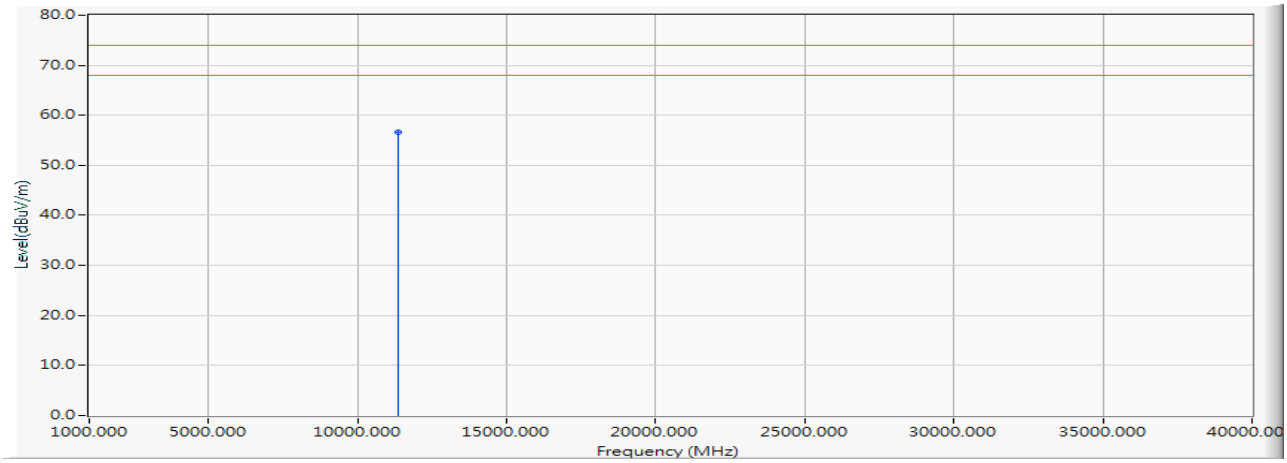


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11380.000	13.200	41.230	54.430	-19.570	74.000	54.000
Average Detector						
11380.000	13.200	25.630	38.830	-15.170	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5690MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

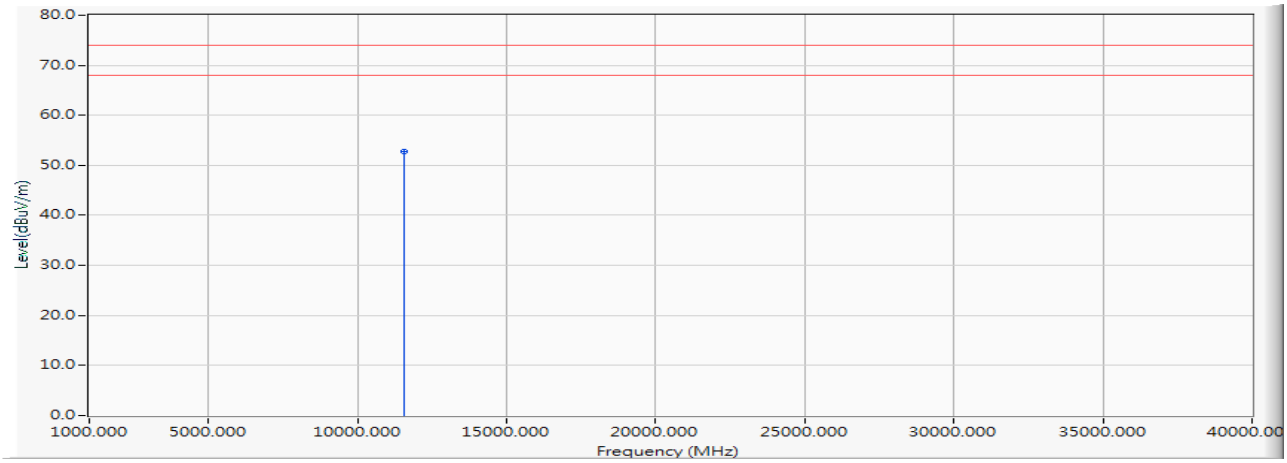


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11380.000	14.808	41.790	56.598	-17.402	74.000	54.000
Average Detector						
11380.000	14.808	26.030	40.838	-13.162	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

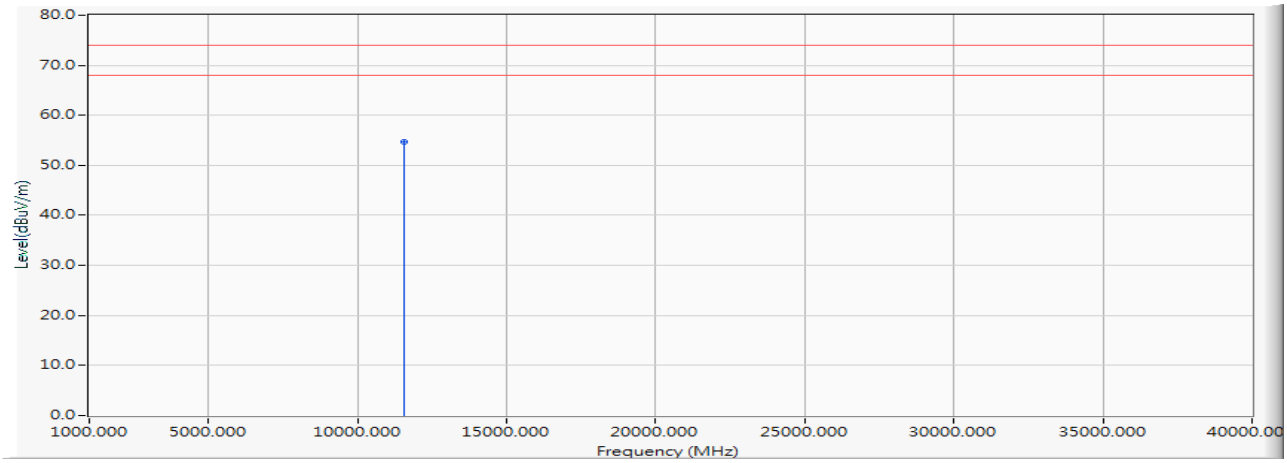


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11550.000	14.599	38.200	52.799	-21.201	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

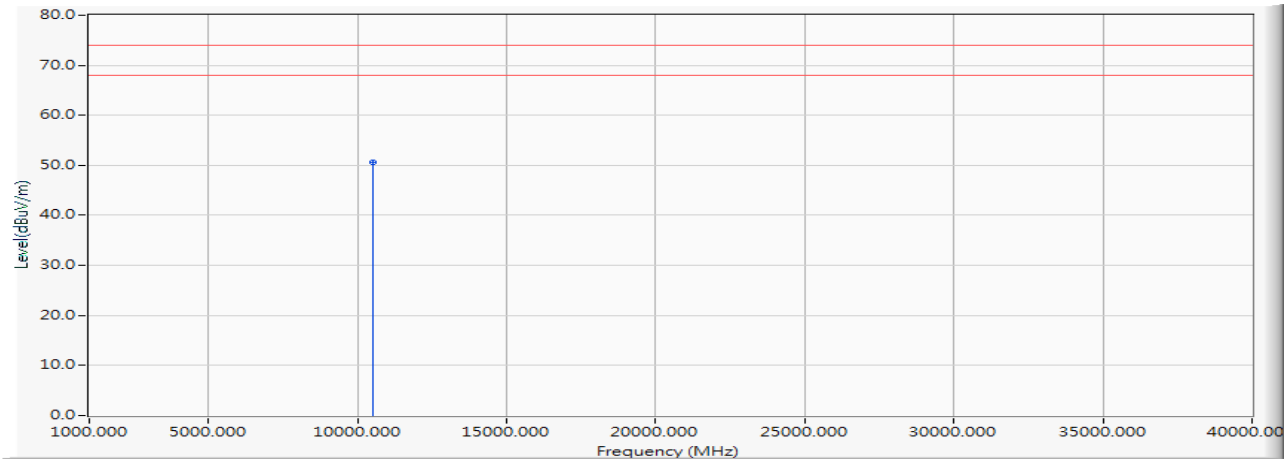


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11550.000	16.007	38.660	54.667	-19.333	74.000	54.000
Average Detector						
11550.000	16.007	23.570	39.577	-14.423	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

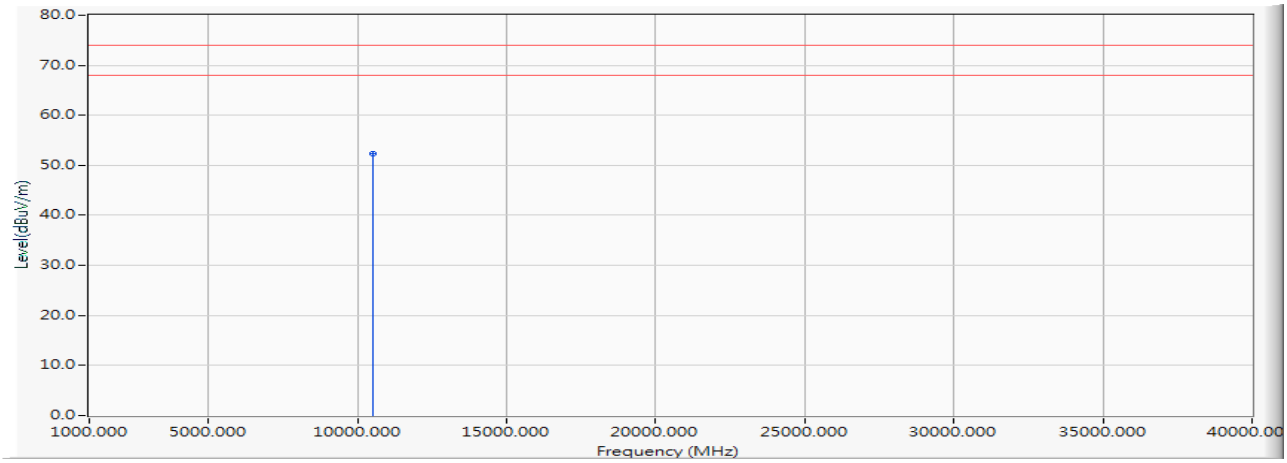


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10500.000	10.558	40.010	50.568	-23.432	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

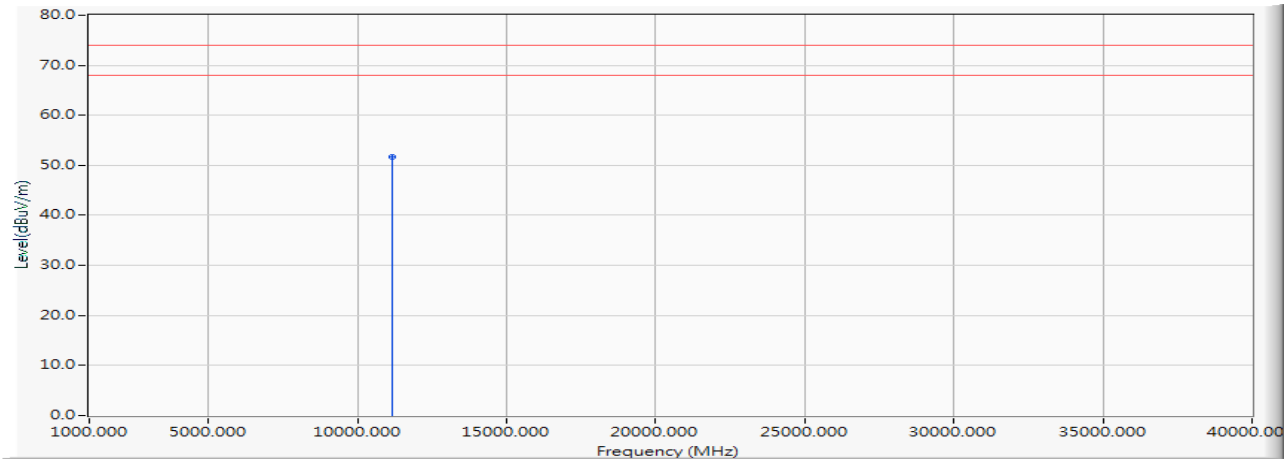
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10500.000	12.549	39.790	52.339	-21.661	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

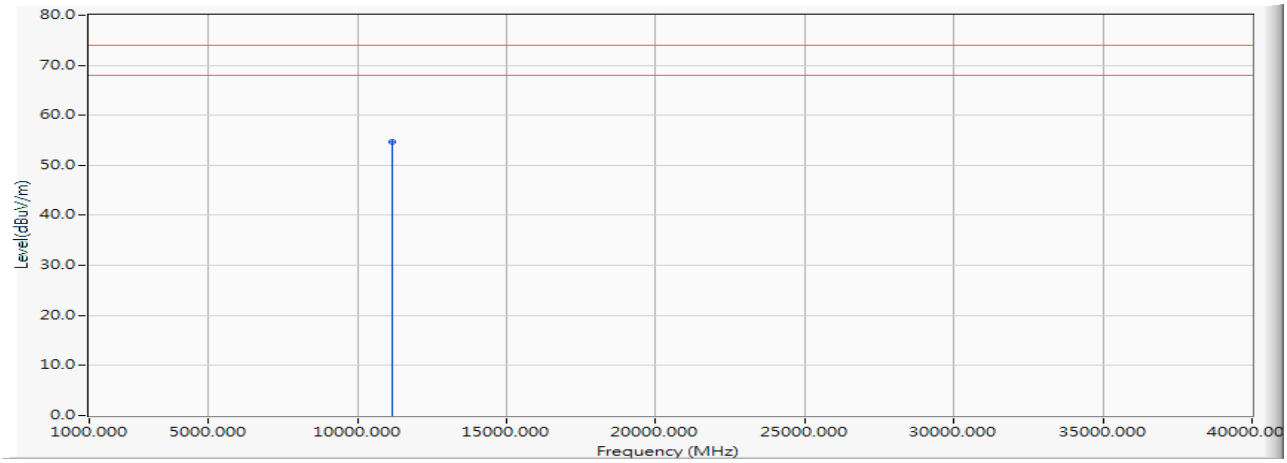


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11140.000	12.201	39.510	51.711	-22.289	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

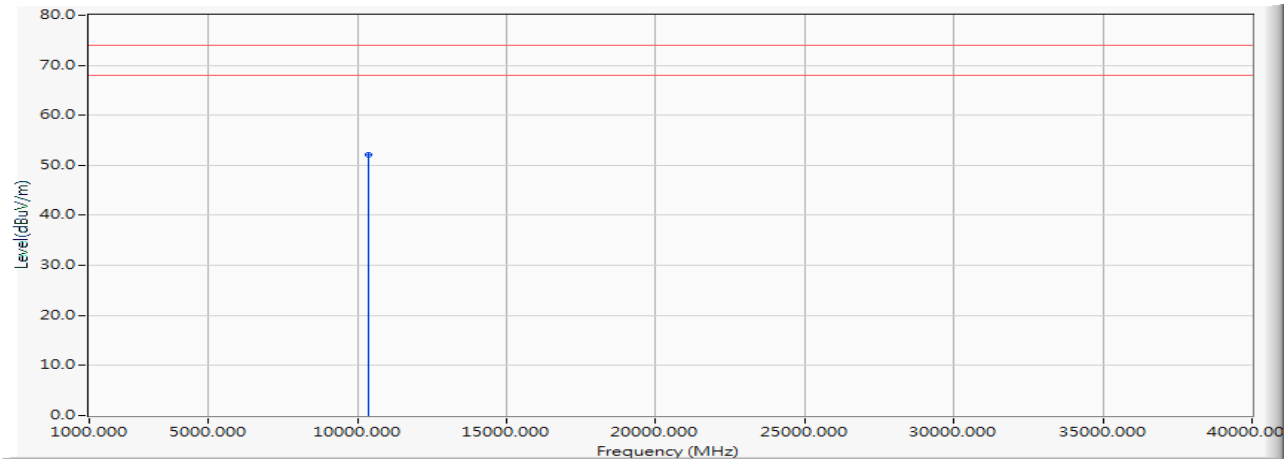


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11140.000	14.449	40.300	54.750	-19.250	74.000	54.000
Average Detector						
11140.000	14.449	23.690	38.140	-15.860	74.000	54.000

備 註：

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

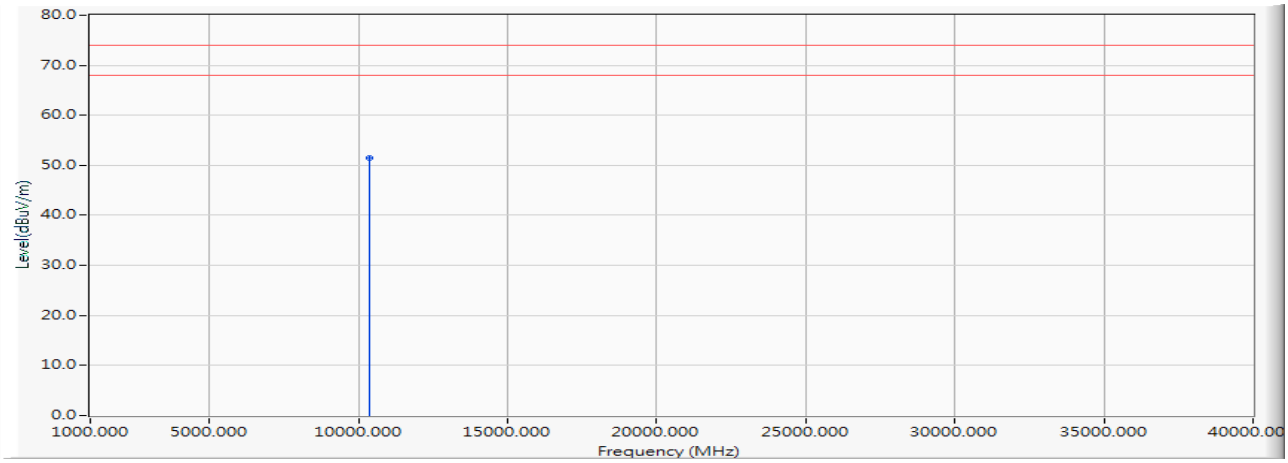
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10360.000	10.540	41.520	52.060	-21.940	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

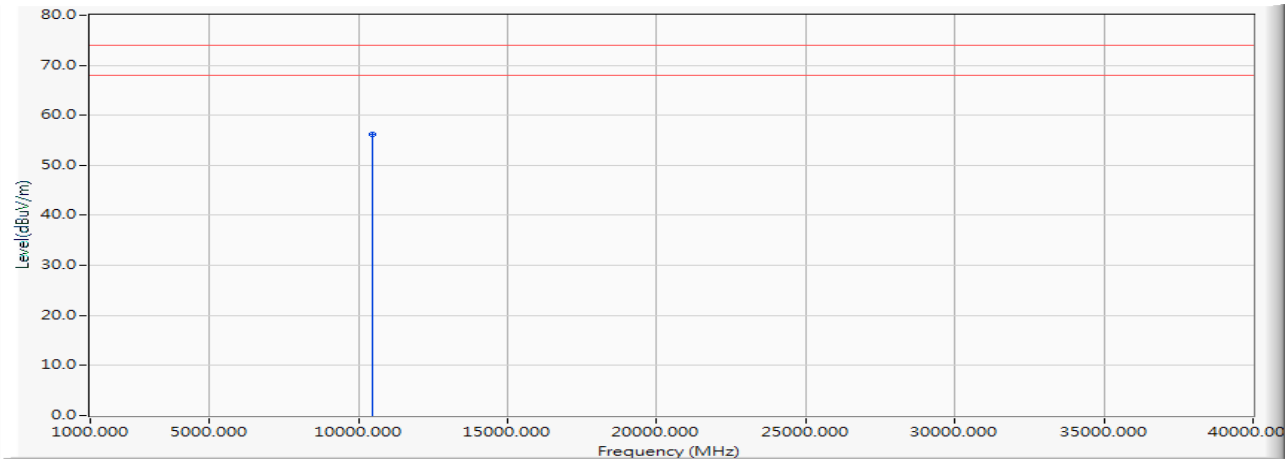


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10360.000	12.044	39.510	51.553	-22.447	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

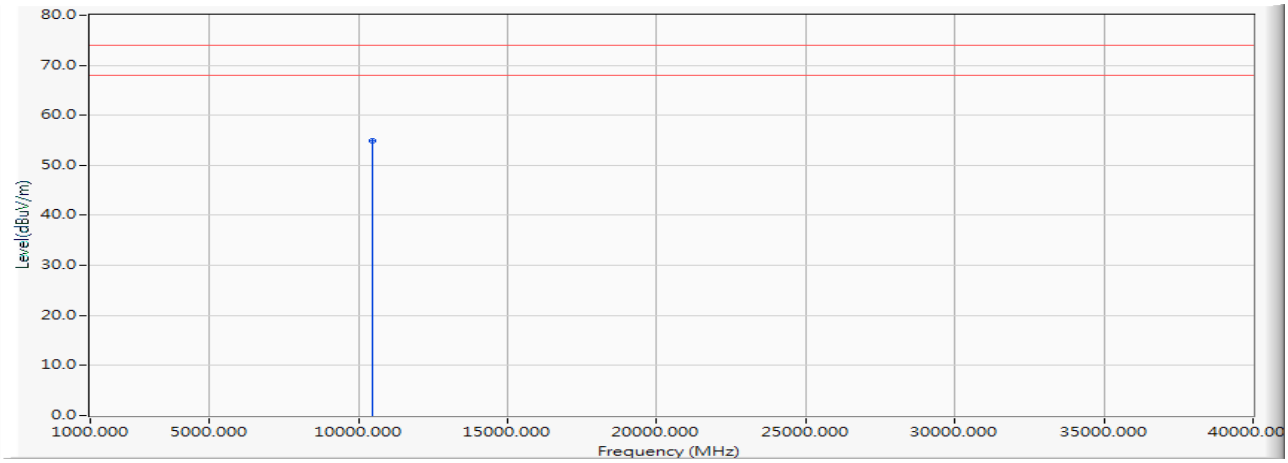


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10440.000	9.649	46.620	56.268	-17.732	74.000	54.000
Average Detector						
10440.000	9.649	33.770	43.418	-10.582	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

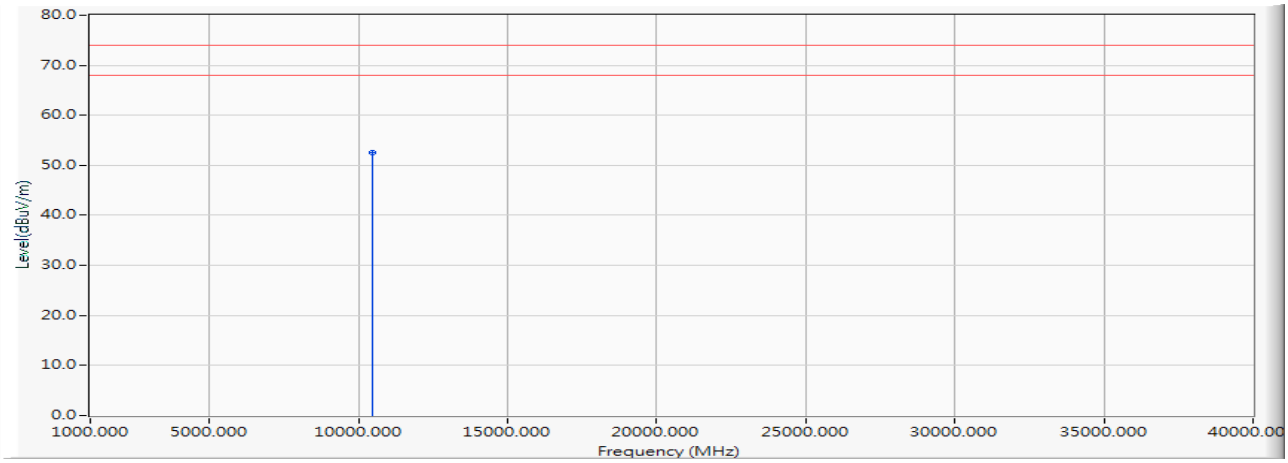


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10440.000	11.429	43.430	54.858	-19.142	74.000	54.000
Average Detector						
10440.000	11.429	29.560	40.988	-13.012	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

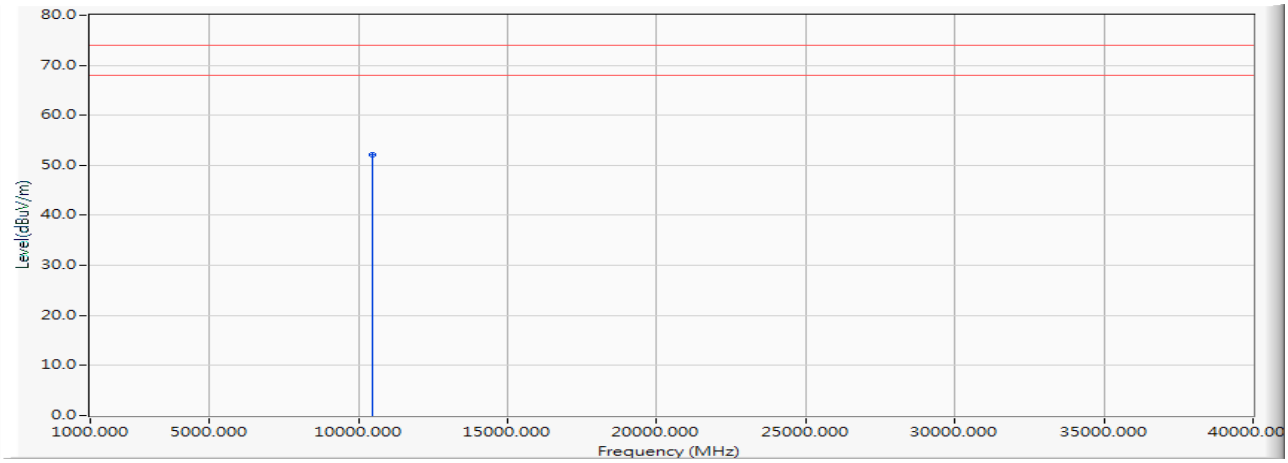


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10480.000	10.166	42.290	52.456	-21.544	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

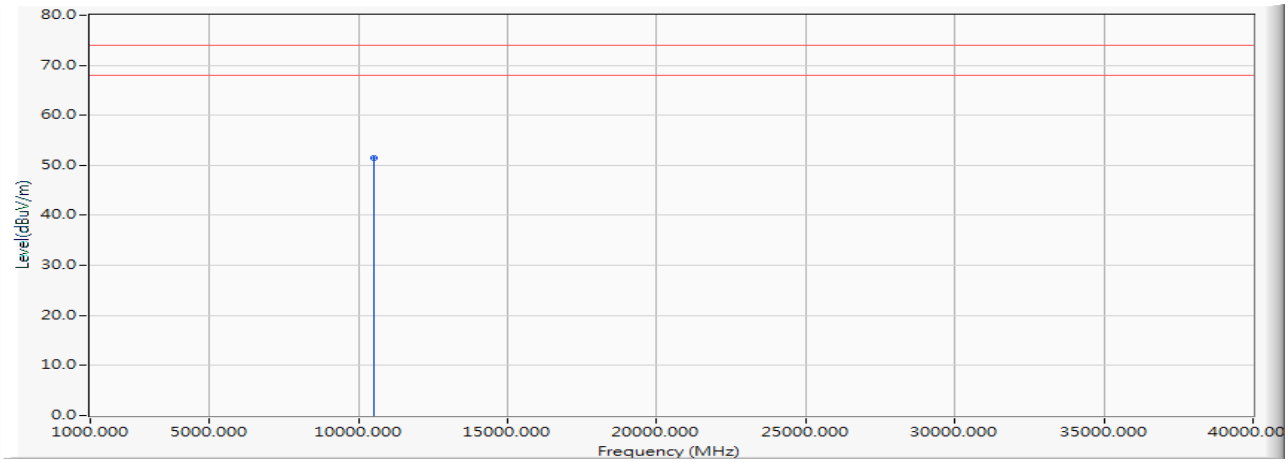


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10480.000	12.101	39.960	52.061	-21.939	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH52 (5260MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

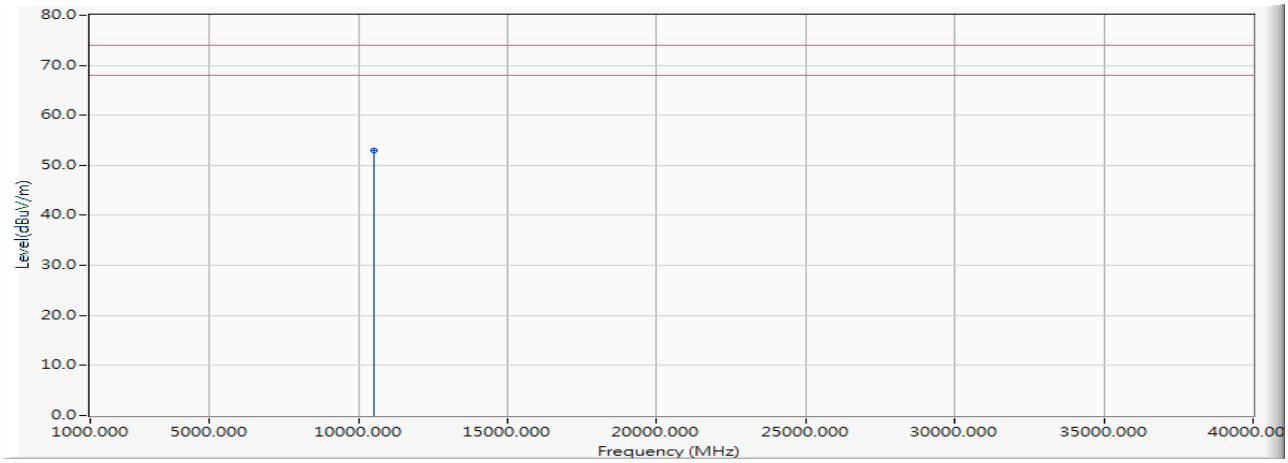


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10520.000	11.021	40.530	51.551	-22.449	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH52 (5260MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

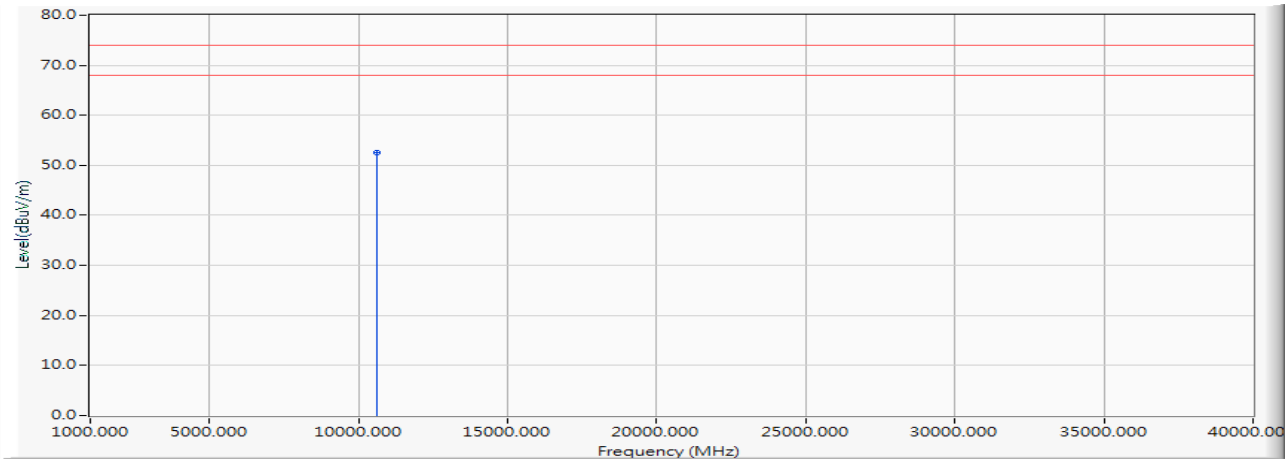


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10520.000	12.931	40.070	53.001	-20.999	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

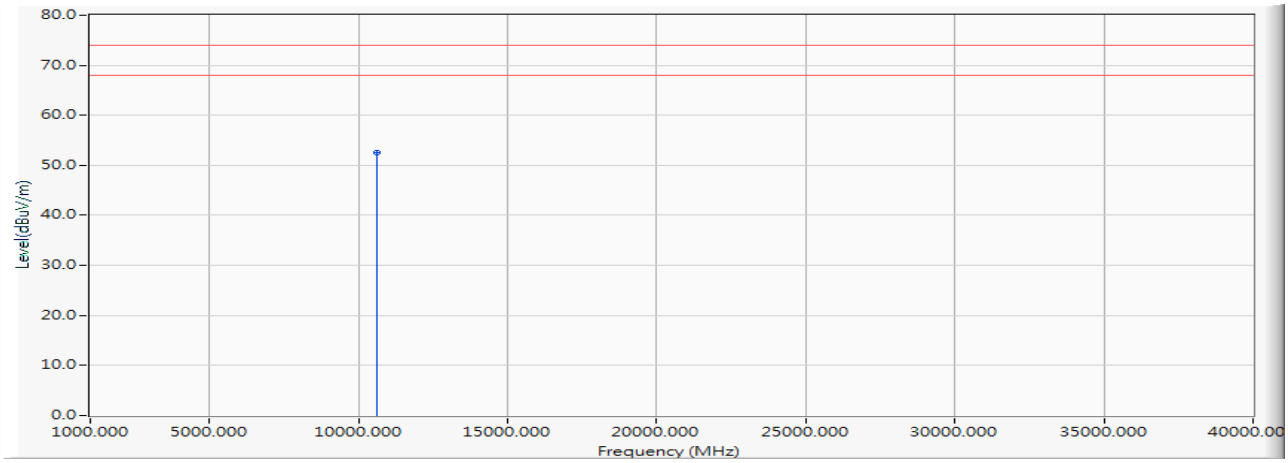


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10600.000	11.868	40.630	52.498	-21.502	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

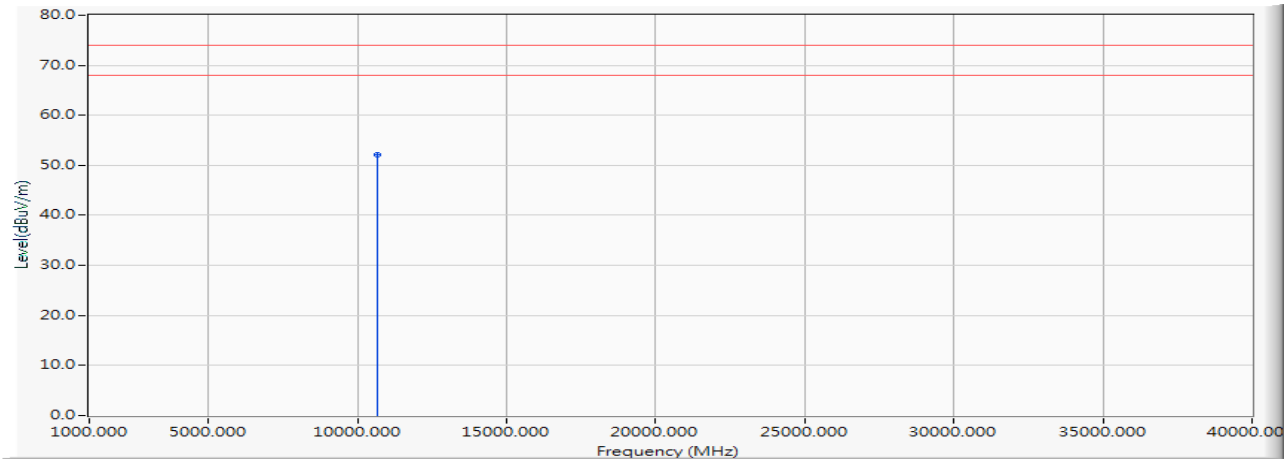


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10600.000	13.403	39.080	52.483	-21.517	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

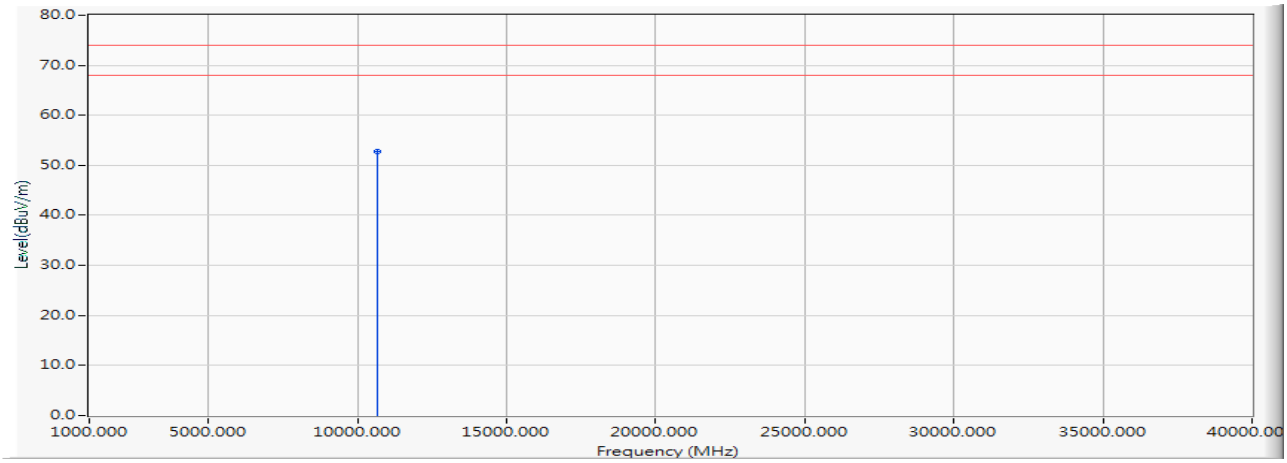
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10640.000	11.844	40.370	52.214	-21.786	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

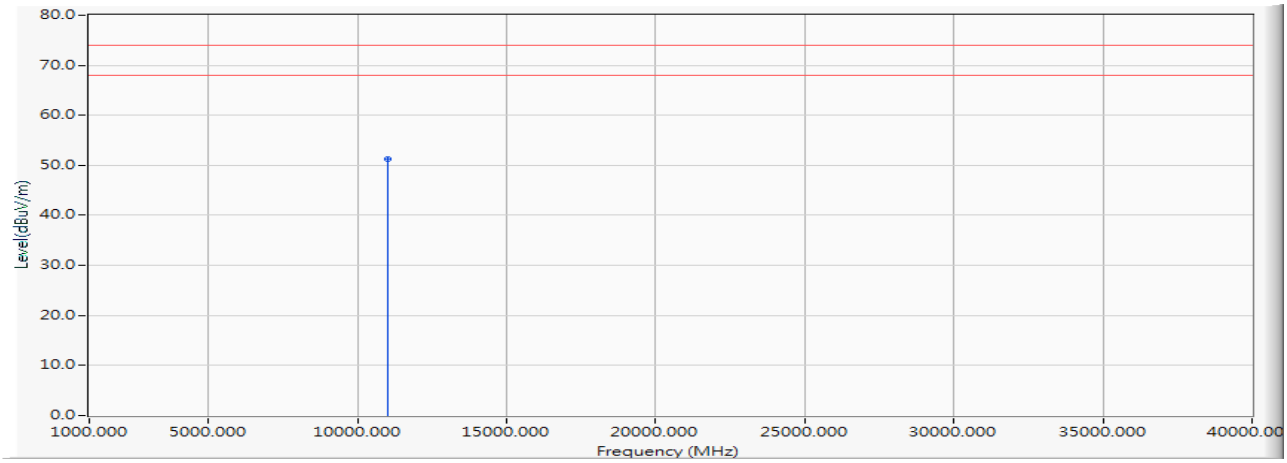
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10640.000	13.517	39.300	52.817	-21.183	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

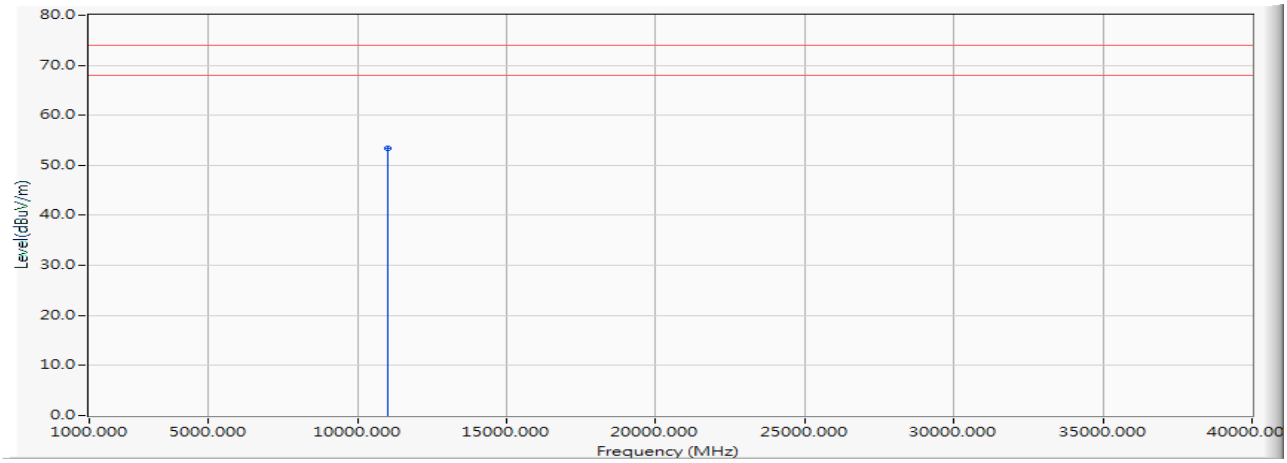


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11000.000	12.392	38.800	51.192	-22.808	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

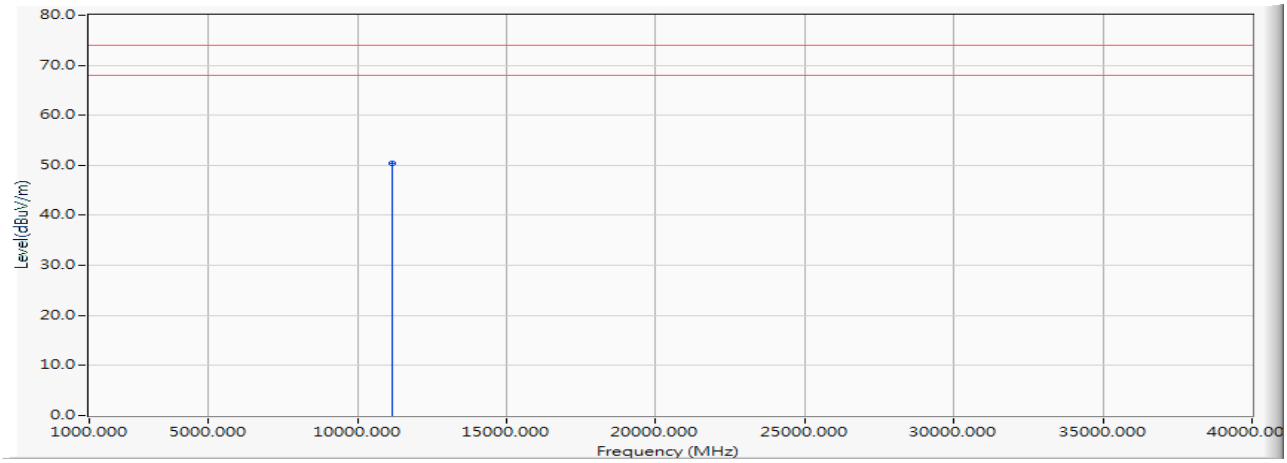
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11000.000	14.514	38.790	53.304	-20.696	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

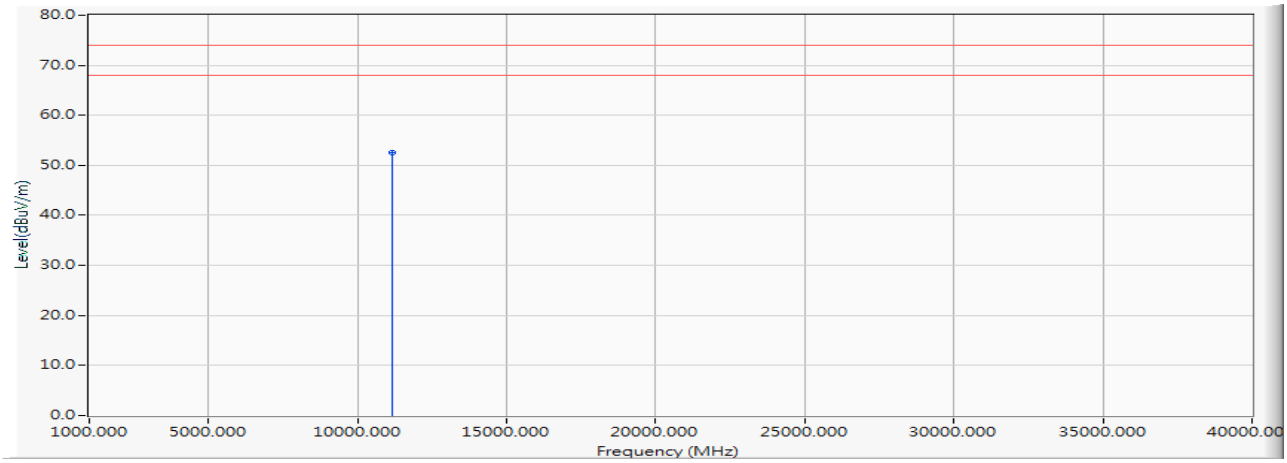


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11160.000	12.201	38.180	50.381	-23.619	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

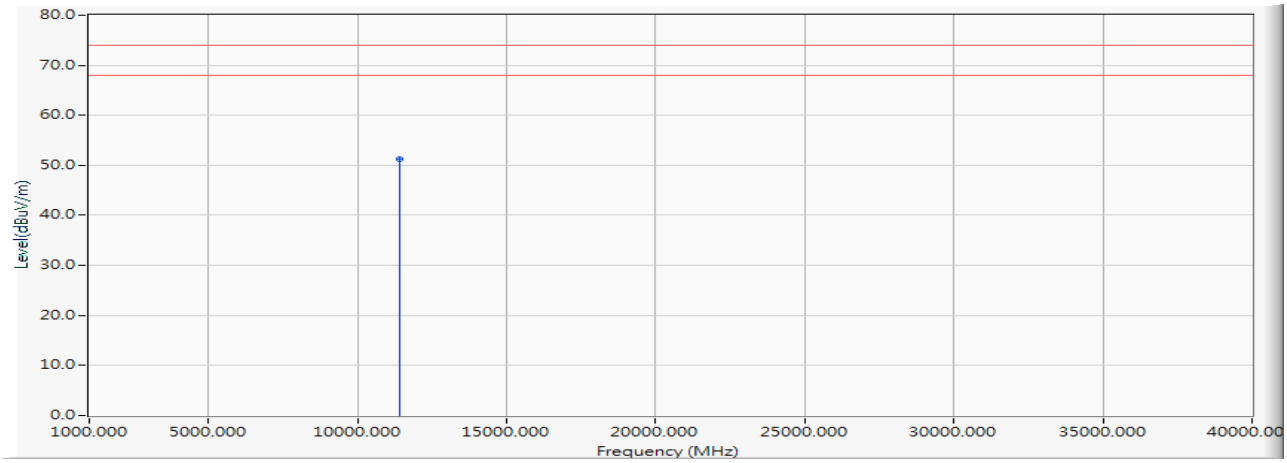
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11160.000	14.445	38.030	52.475	-21.525	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

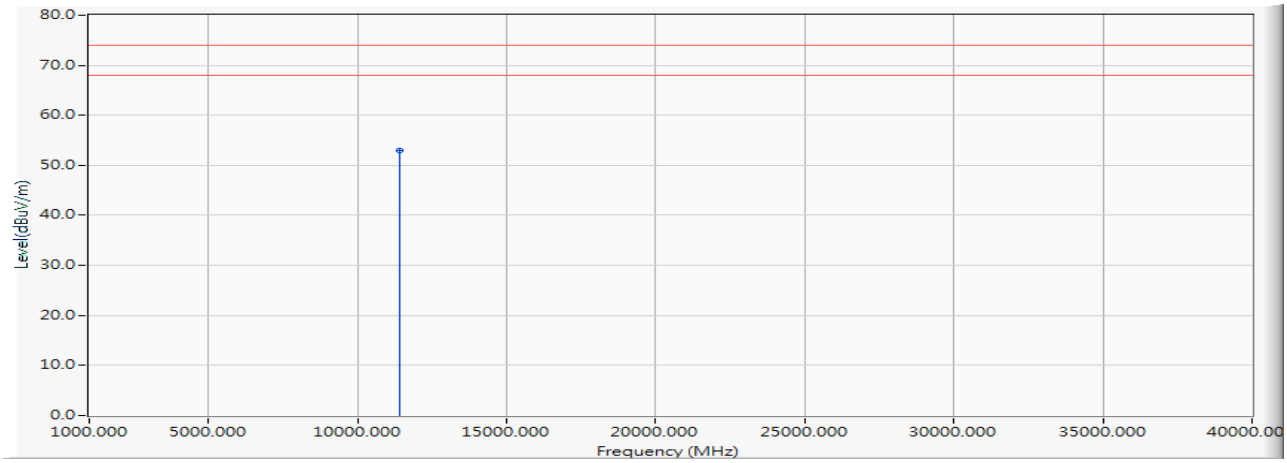


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11400.000	13.372	37.920	51.292	-22.708	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

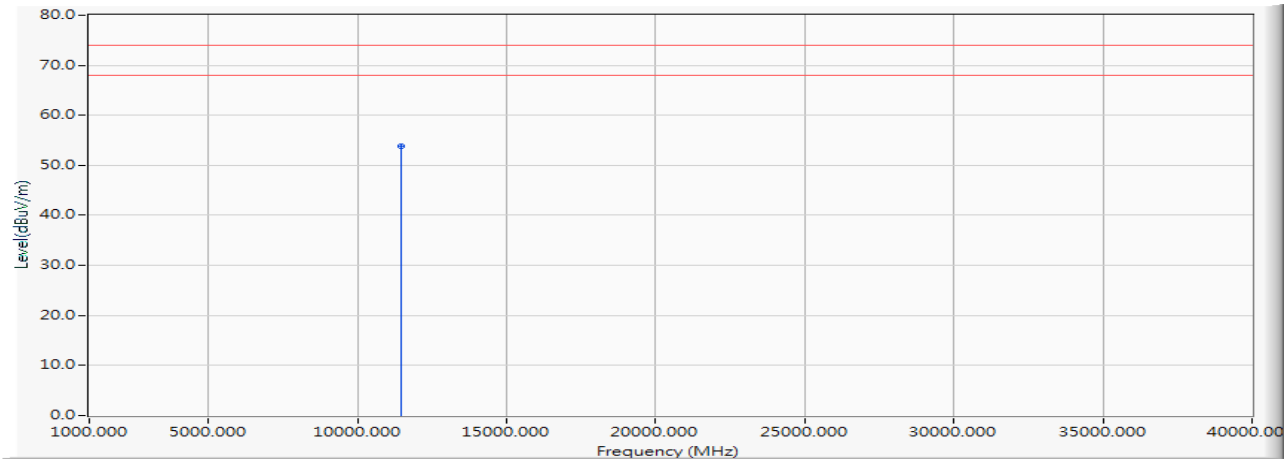
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11400.000	14.922	38.020	52.942	-21.058	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

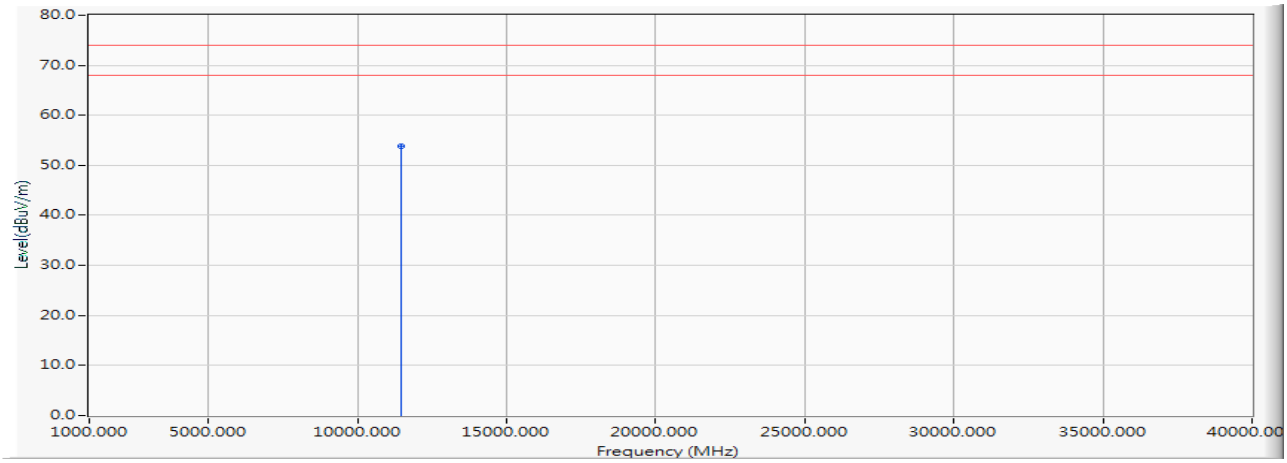
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11440.000	13.997	39.860	53.857	-20.143	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

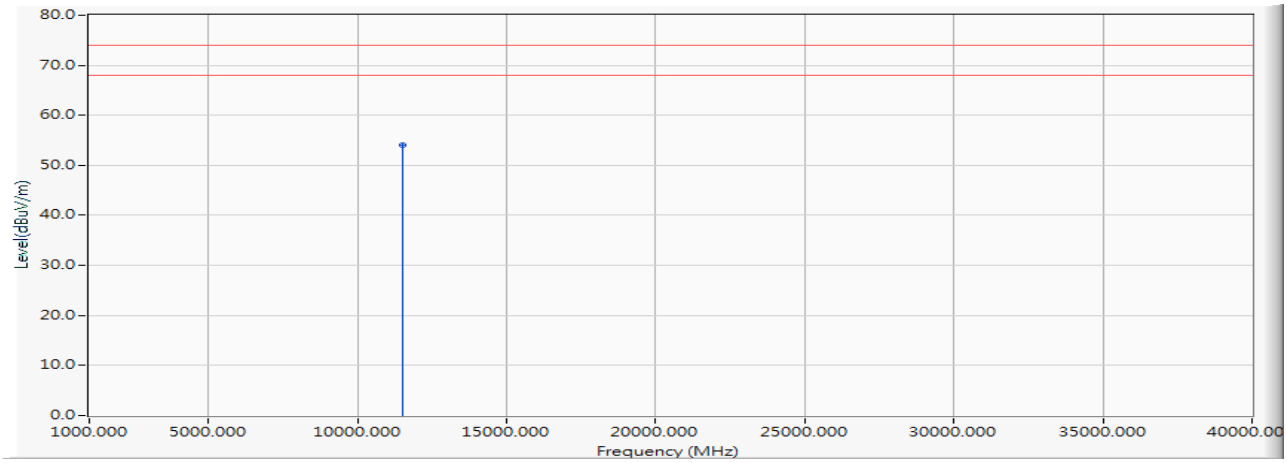
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11440.000	15.527	38.370	53.897	-20.103	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

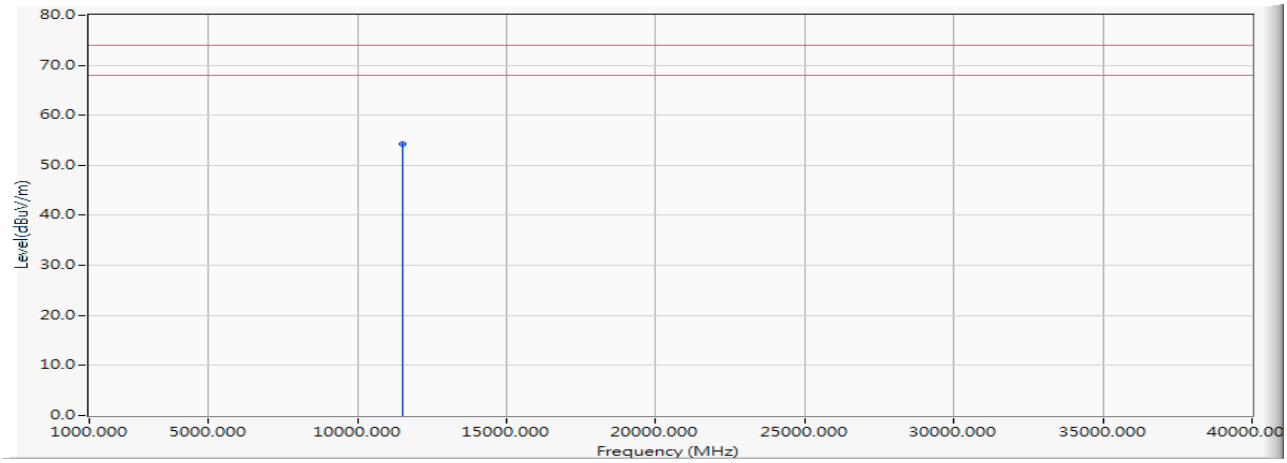


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11490.000	14.326	39.770	54.095	-19.905	74.000	54.000
Average Detector						
11490.000	14.326	29.600	43.925	-10.075	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

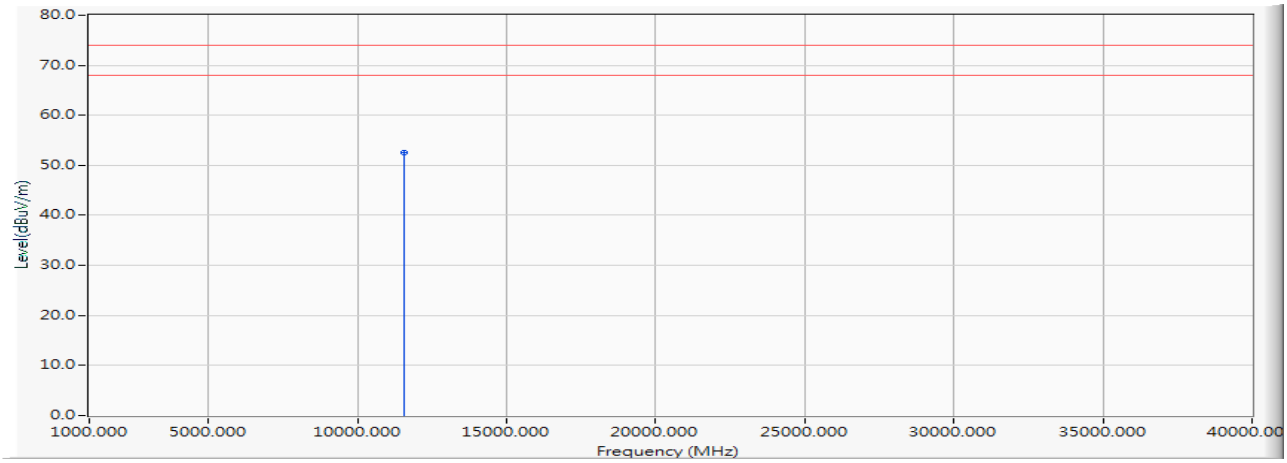


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11490.000	15.842	38.390	54.231	-19.769	74.000	54.000
Average Detector						
11490.000	15.842	25.300	41.141	-12.859	74.000	54.000

備註：

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

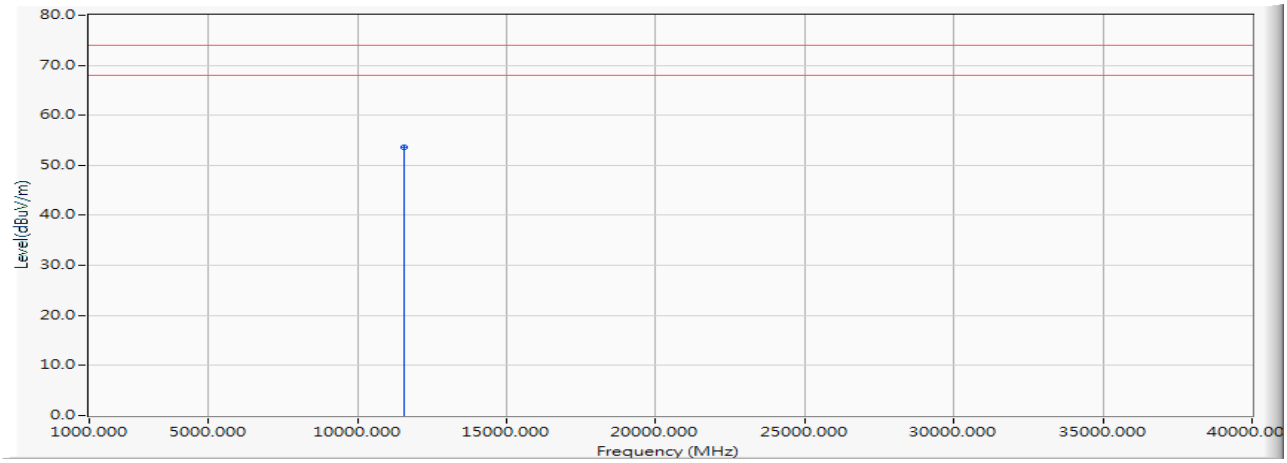
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11570.000	14.849	37.780	52.629	-21.371	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

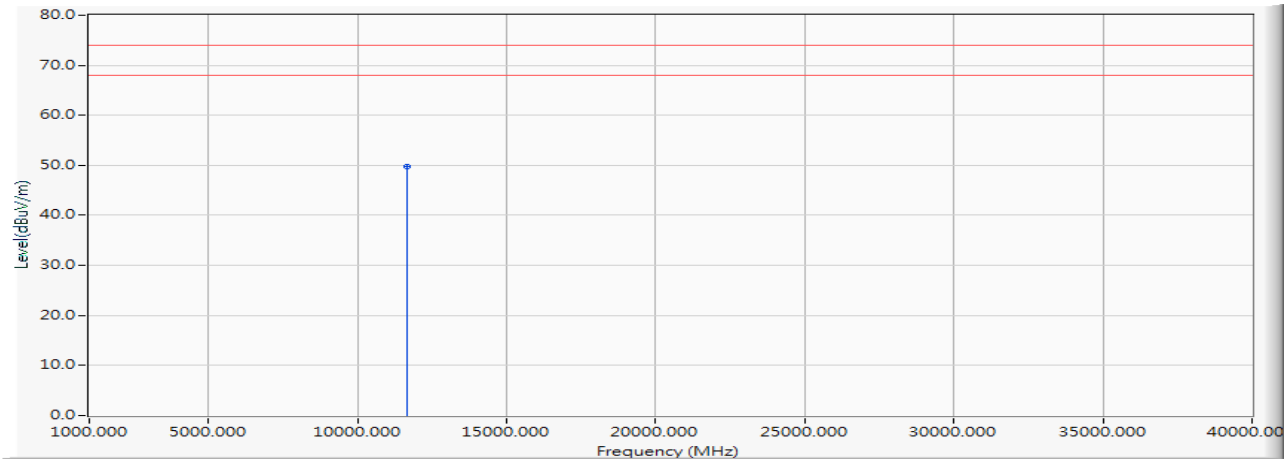
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11570.000	16.215	37.460	53.674	-20.326	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

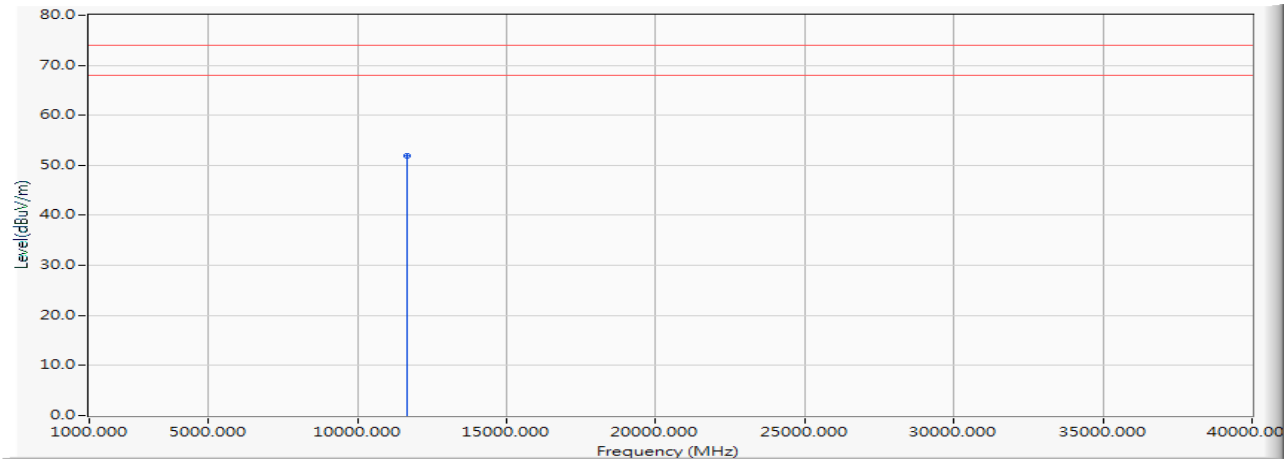


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11650.000	13.179	36.540	49.719	-24.281	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

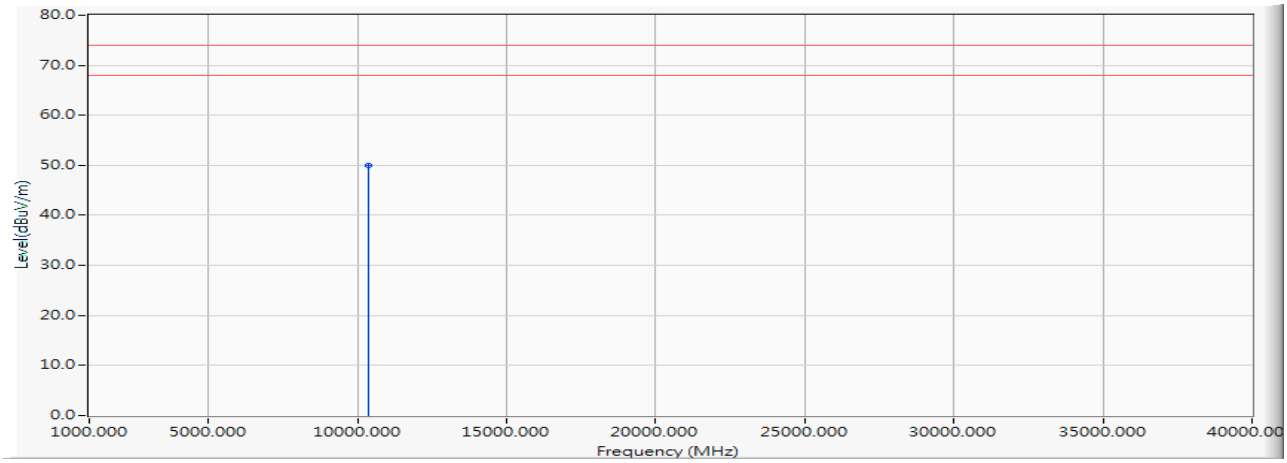
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11650.000	14.634	37.190	51.824	-22.176	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 38 (5190 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

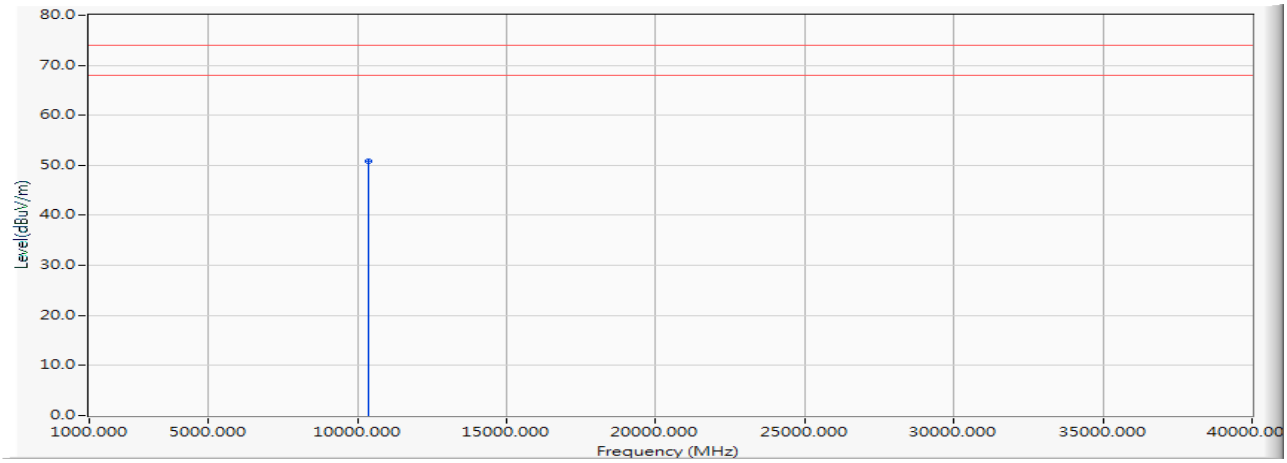


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10380.000	10.164	39.740	49.904	-24.096	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

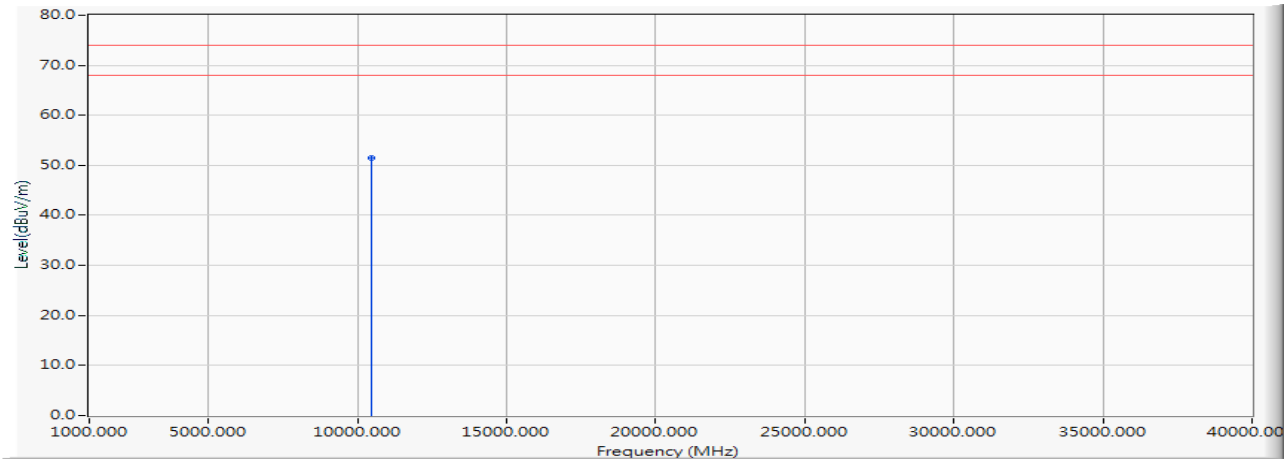
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 38 (5190 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10380.000	11.729	39.110	50.840	-23.160	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 46 (5230 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

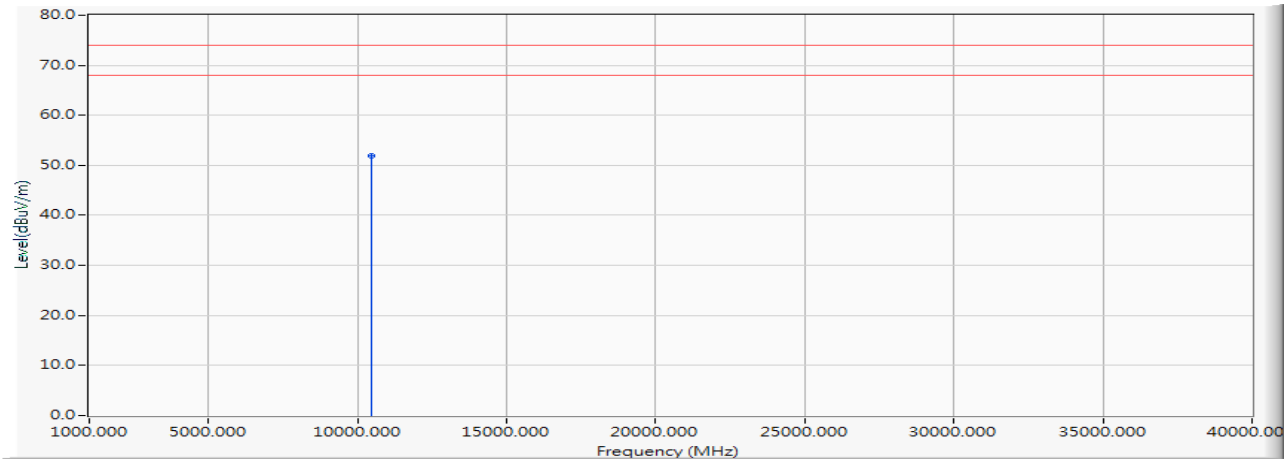


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10460.000	9.786	41.740	51.526	-22.474	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

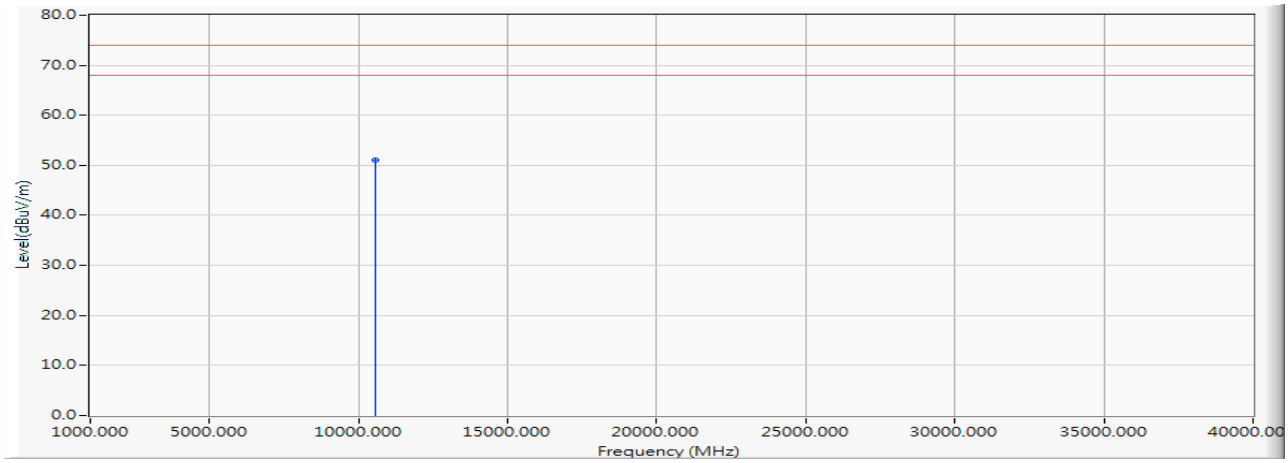
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 46 (5230 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10460.000	11.644	40.290	51.934	-22.066	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 54 (5270 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

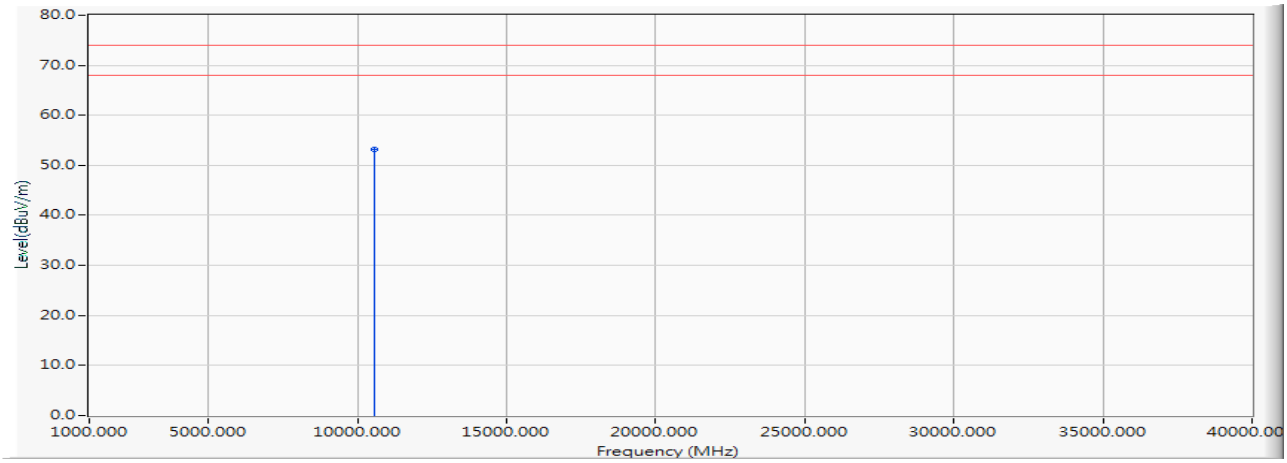


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10540.000	11.479	39.620	51.099	-22.901	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 54 (5270 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

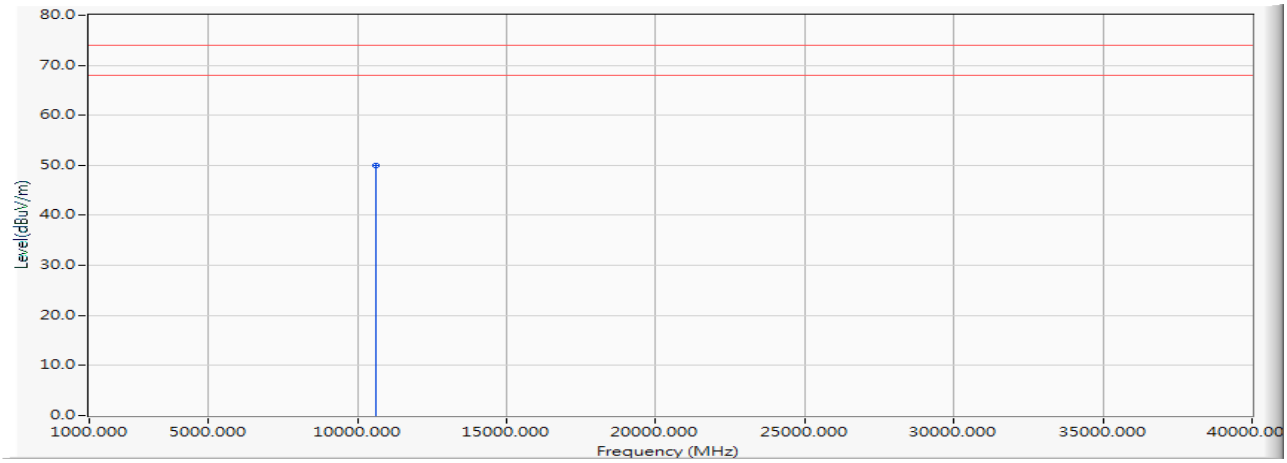


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10540.000	13.289	39.830	53.119	-20.881	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 62 (5310 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

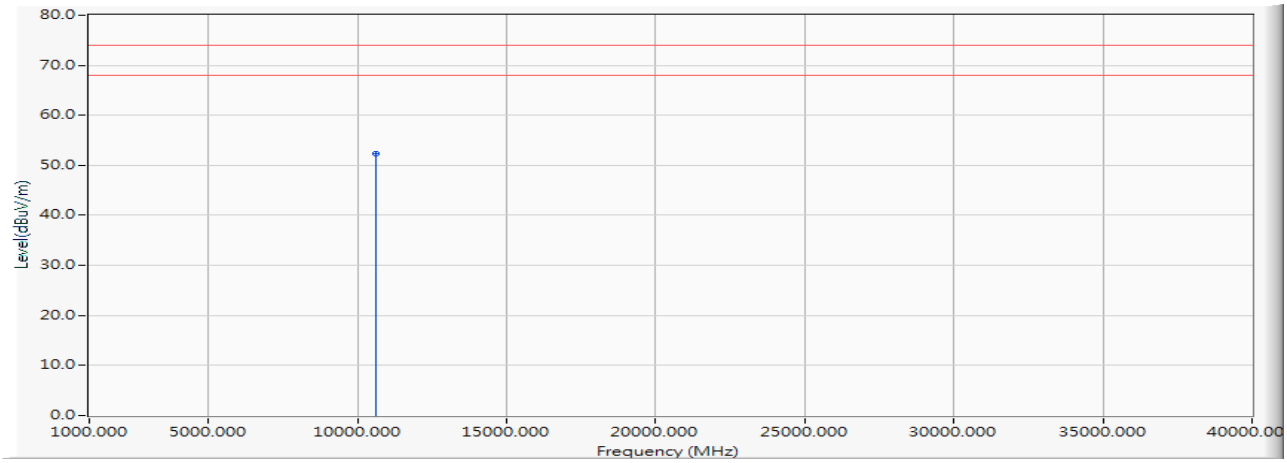


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10620.000	11.862	38.190	50.052	-23.948	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

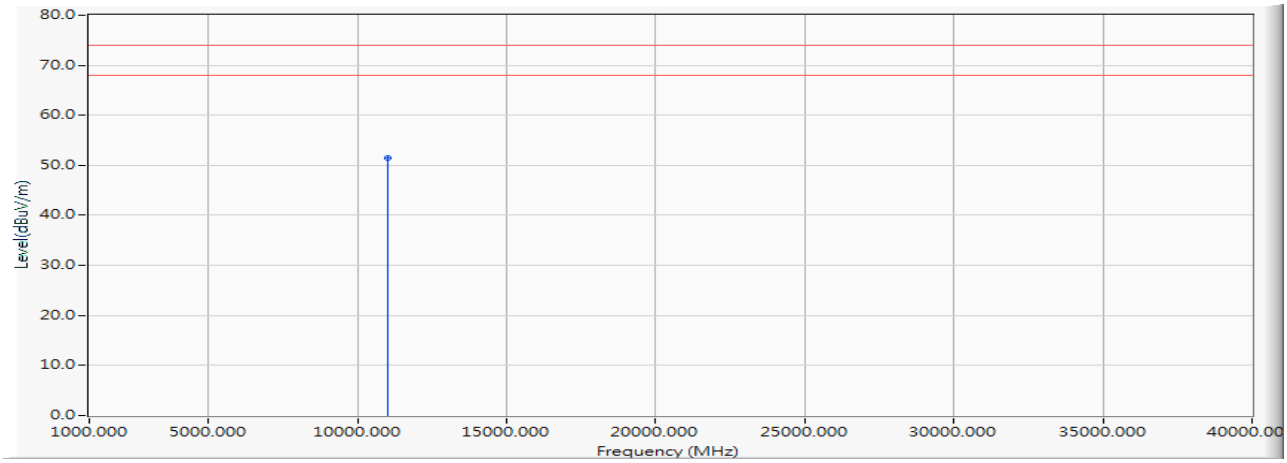
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 62 (5310 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10620.000	13.449	38.980	52.429	-21.571	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 102 (5510 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

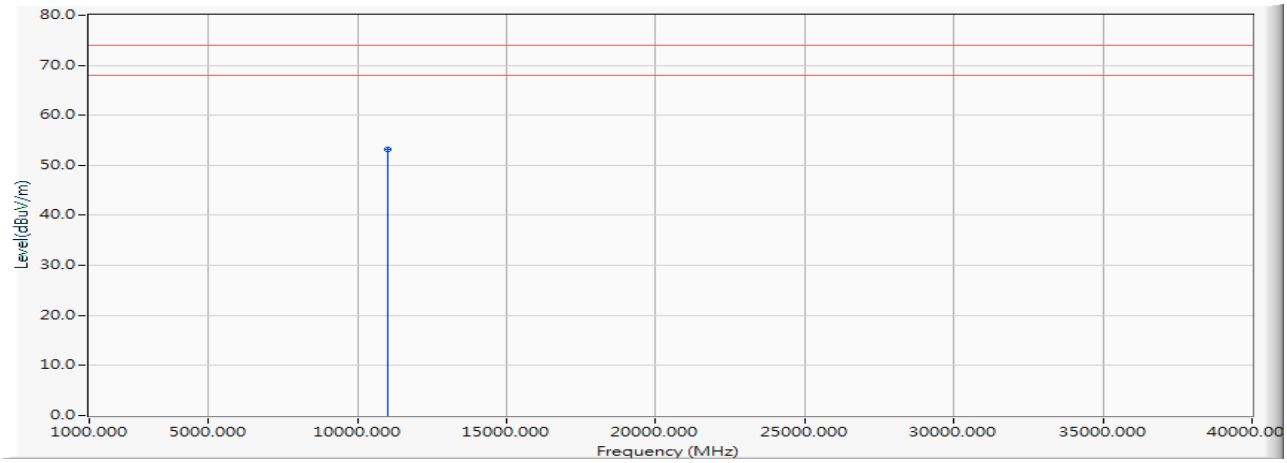


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11020.000	12.632	38.890	51.522	-22.478	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

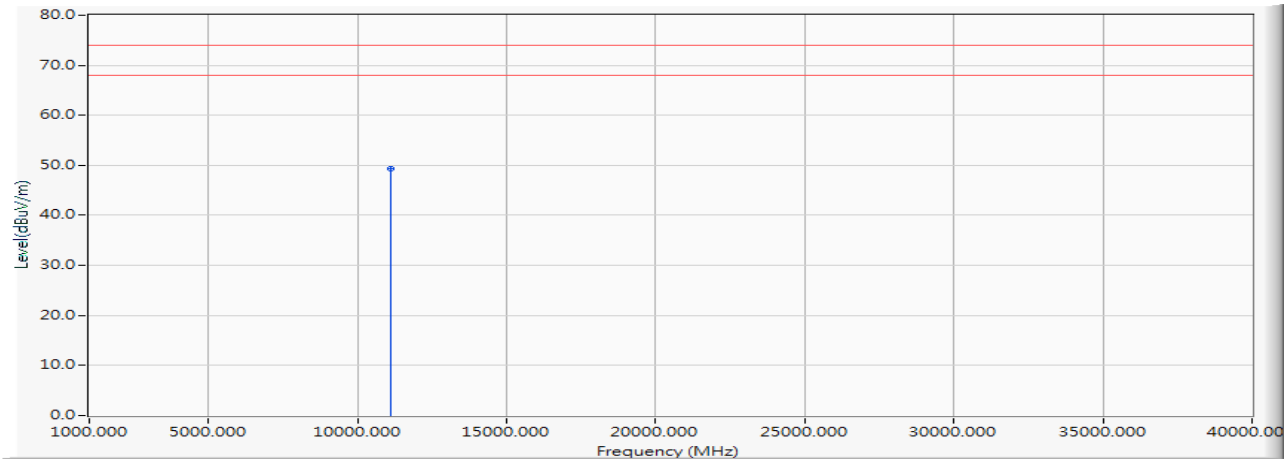
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 102 (5510 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
11020.000	14.778	38.410	53.188	-20.812	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

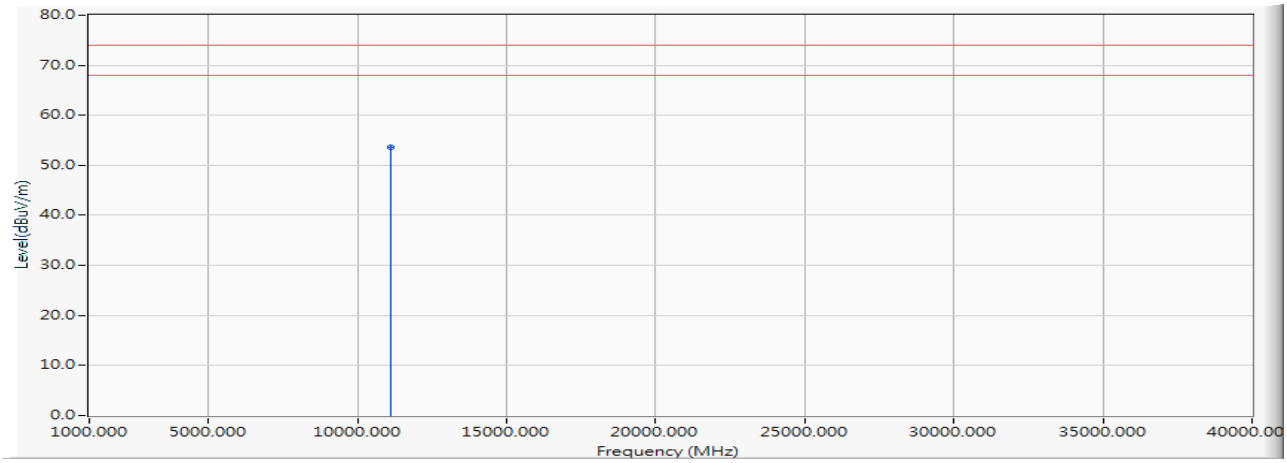
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 110 (5550 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11100.000	12.305	37.000	49.305	-24.695	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

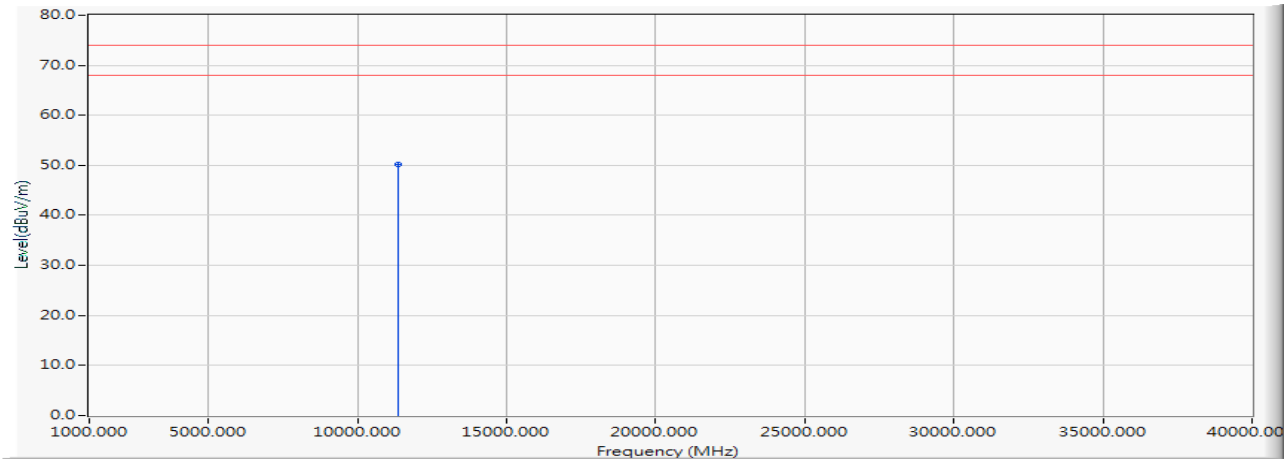
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 110 (5550 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11100.000	14.559	39.150	53.709	-20.291	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

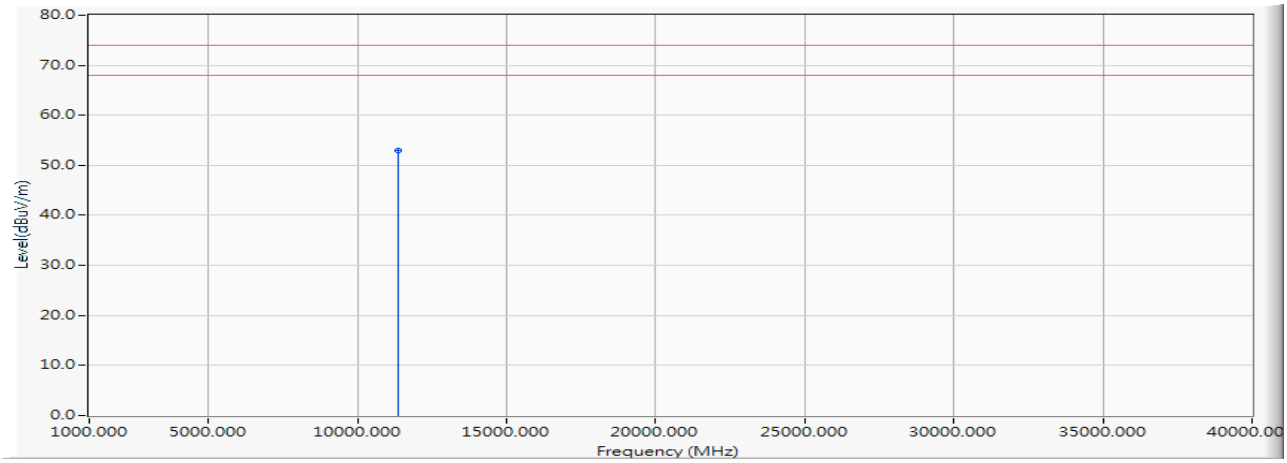
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 134 (5670 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11340.000	12.852	37.420	50.271	-23.729	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

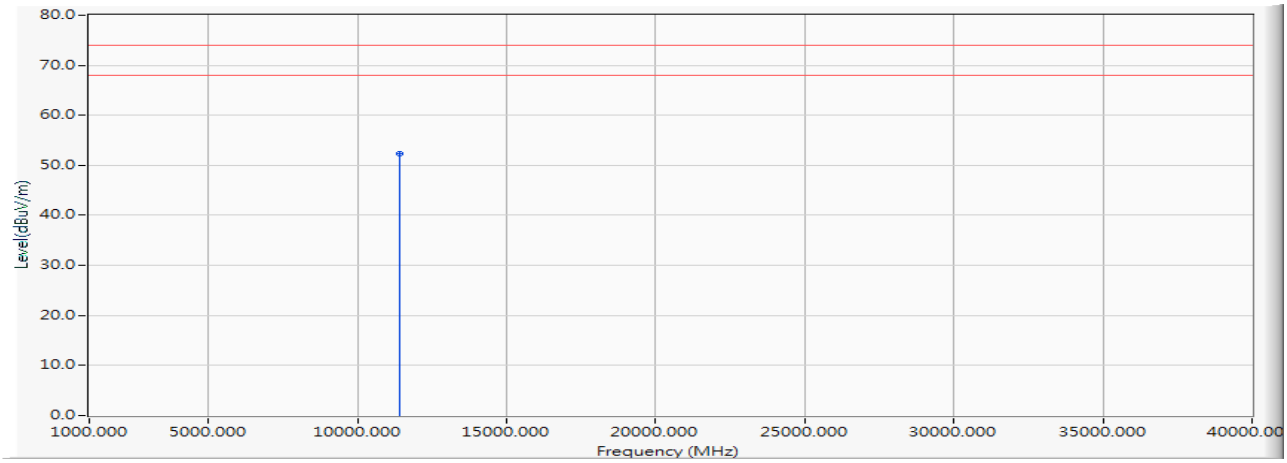
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 134 (5670 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11340.000	14.594	38.420	53.014	-20.986	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

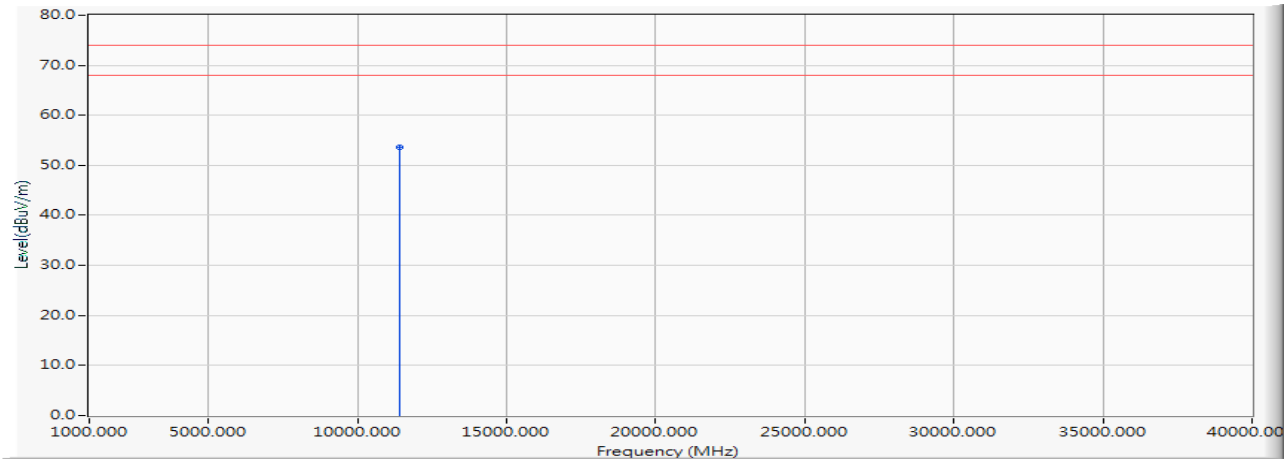
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 142 (5710 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11420.000	13.675	38.680	52.354	-21.646	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

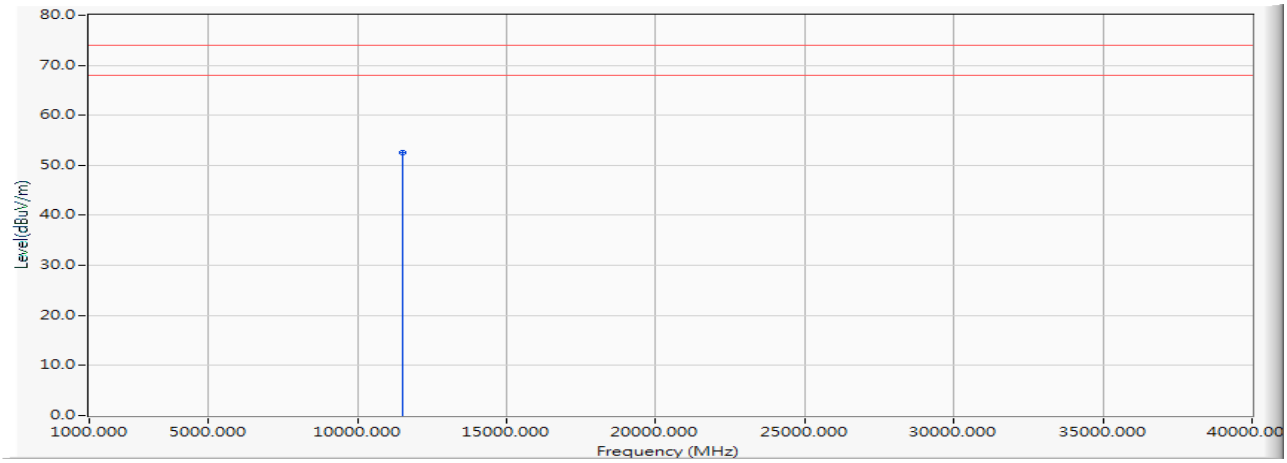
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 142 (5710 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11420.000	15.210	38.310	53.520	-20.480	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 151 (5755 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

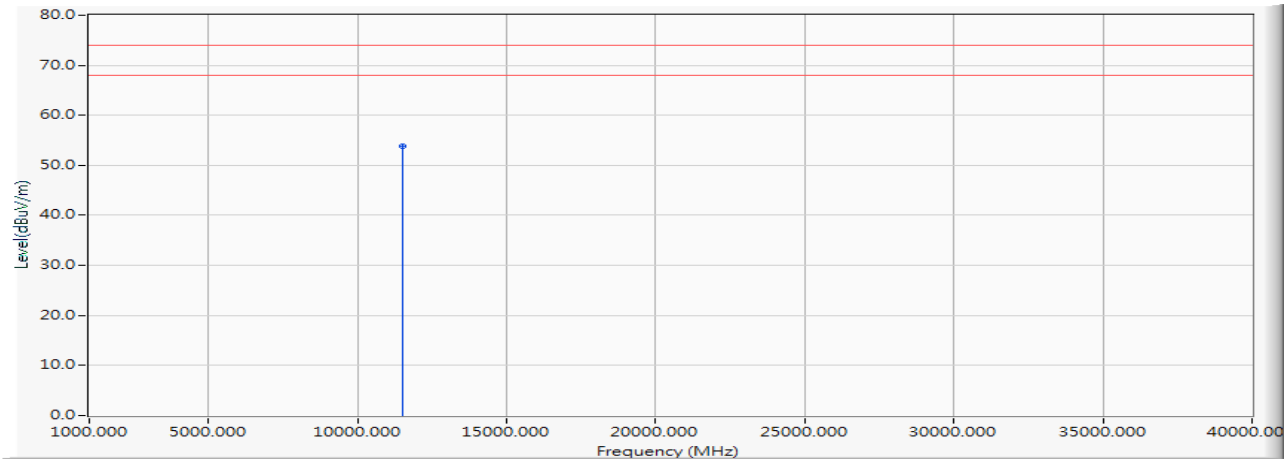


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11510.000	14.402	38.060	52.462	-21.538	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 151 (5755 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

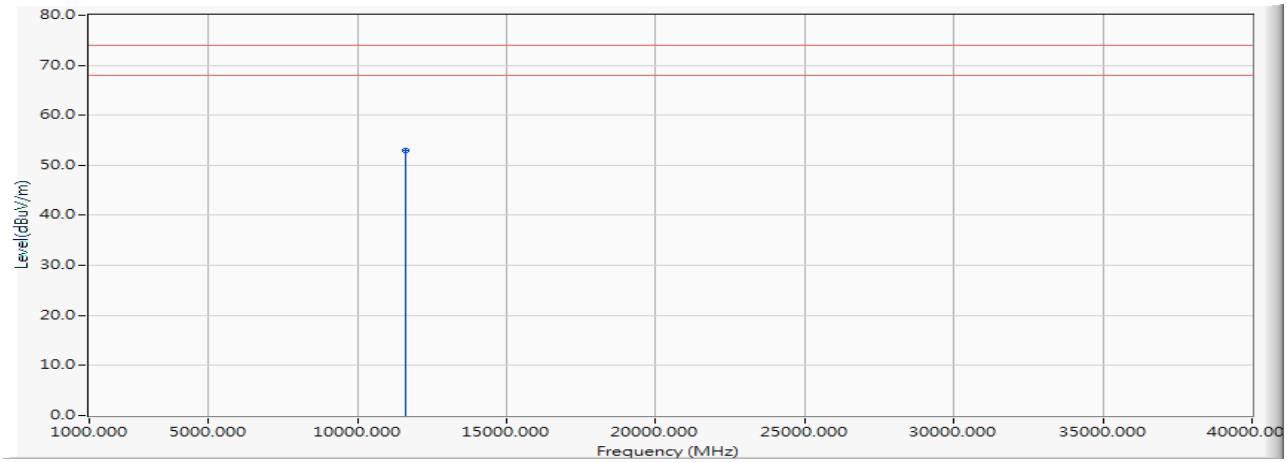


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11510.000	15.894	38.010	53.904	-20.096	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 159 (5795 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

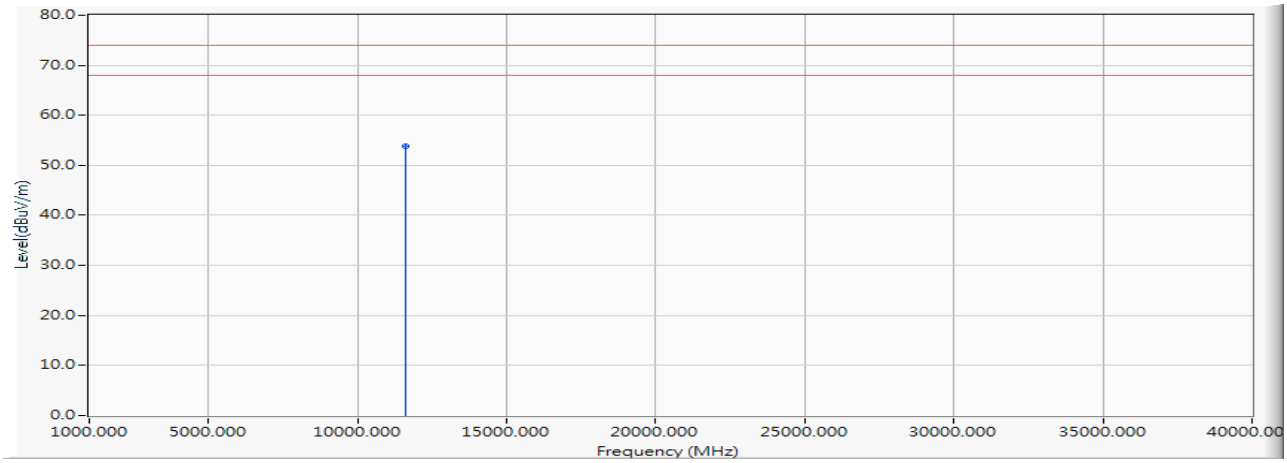


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11590.000	15.138	37.910	53.048	-20.952	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

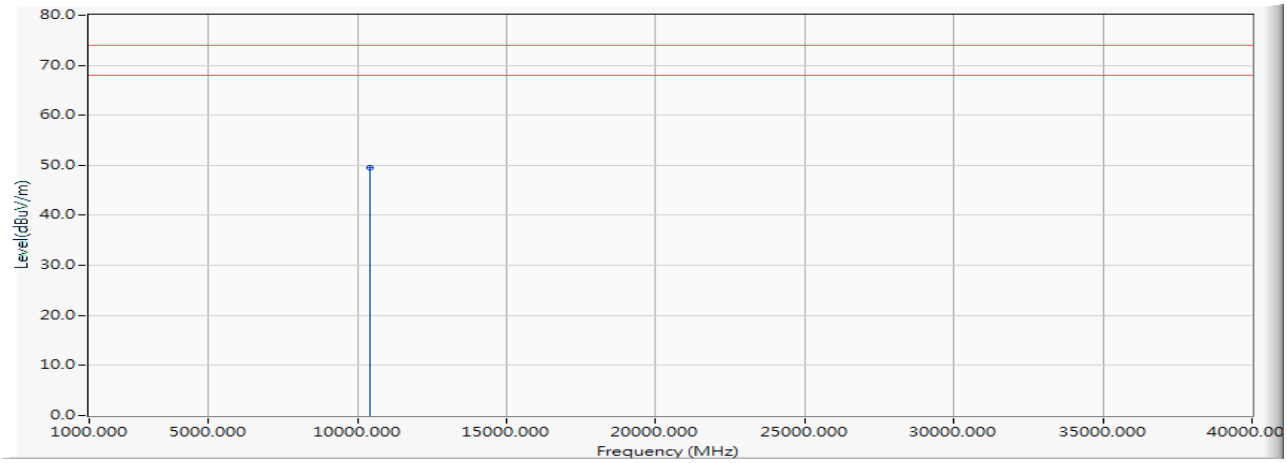
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 159 (5795 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11590.000	16.461	37.420	53.881	-20.119	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 42 (5210 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

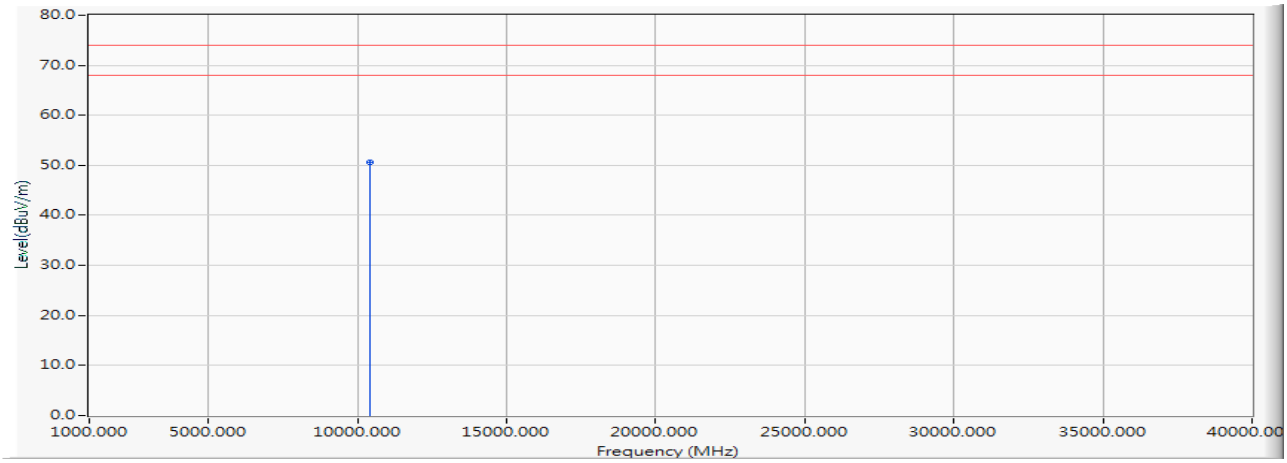


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10420.000	9.711	39.880	49.592	-24.408	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

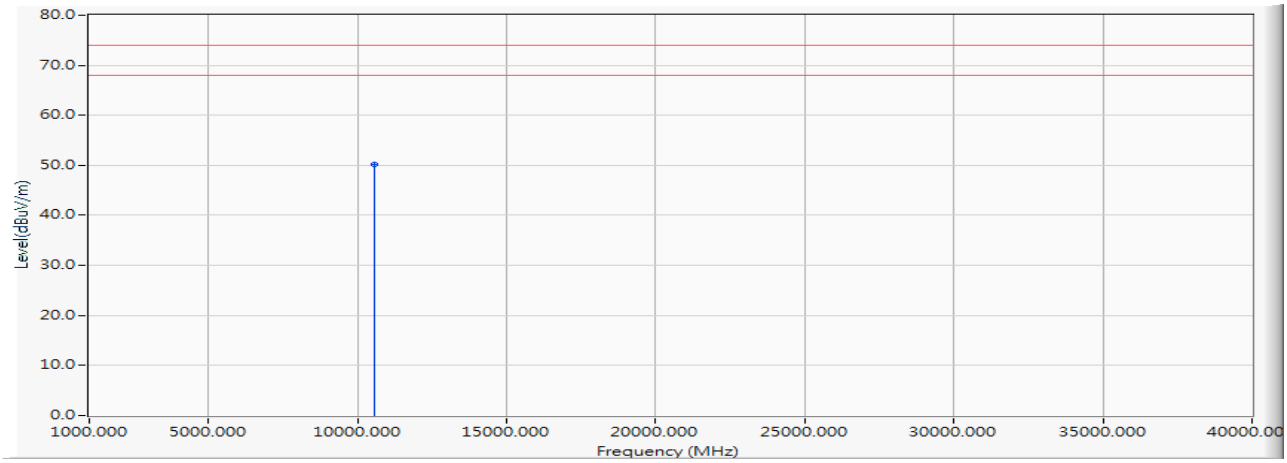
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 42 (5210 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10420.000	11.415	39.290	50.705	-23.295	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 58 (5290 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

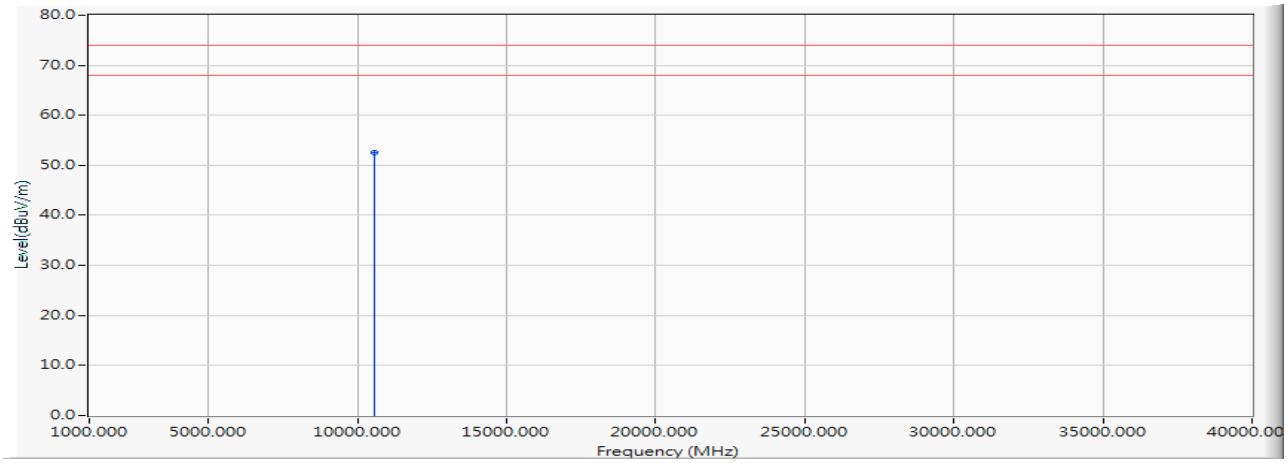


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10580.000	11.823	38.420	50.244	-23.756	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 58 (5290 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

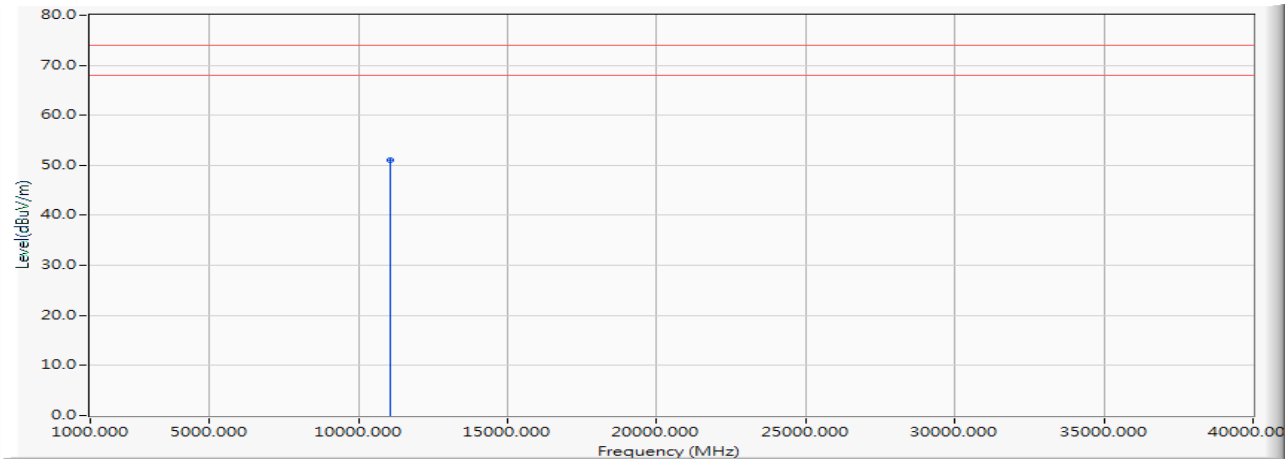


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10580.000	13.426	39.050	52.476	-21.524	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

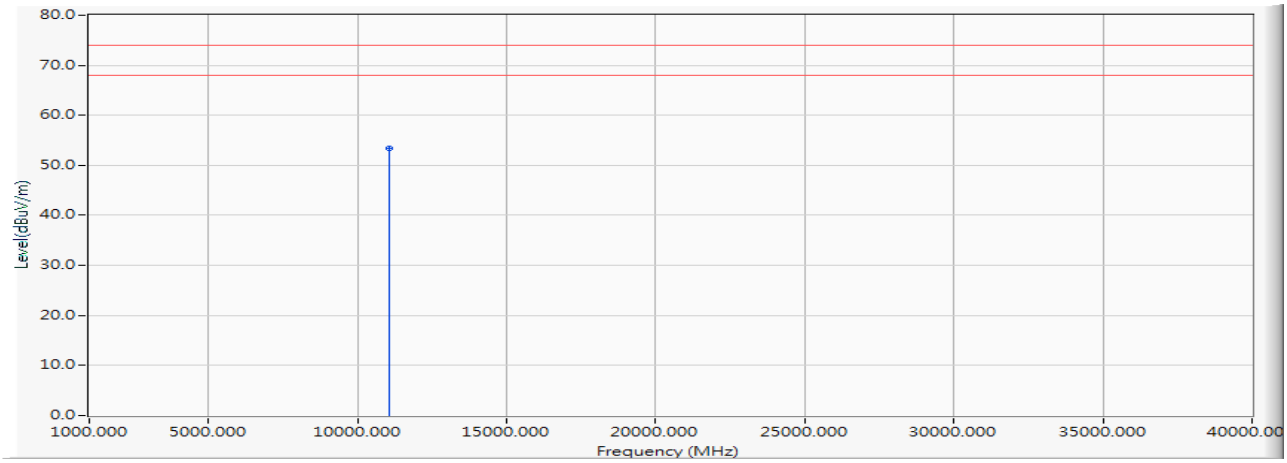


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11060.000	12.824	38.160	50.984	-23.016	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

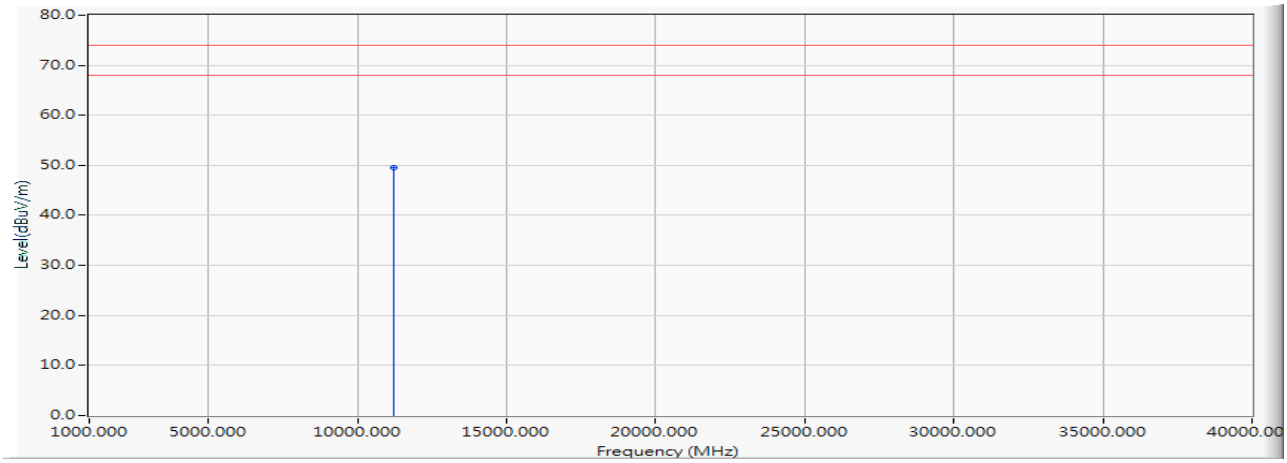
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11060.000	15.026	38.450	53.476	-20.524	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5610MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

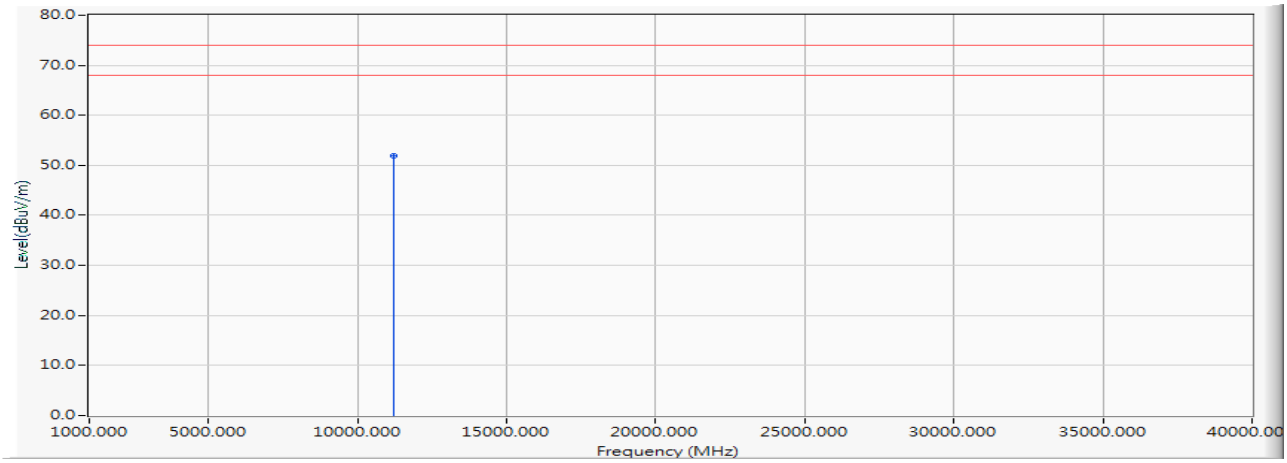


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11220.000	12.120	37.360	49.480	-24.520	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

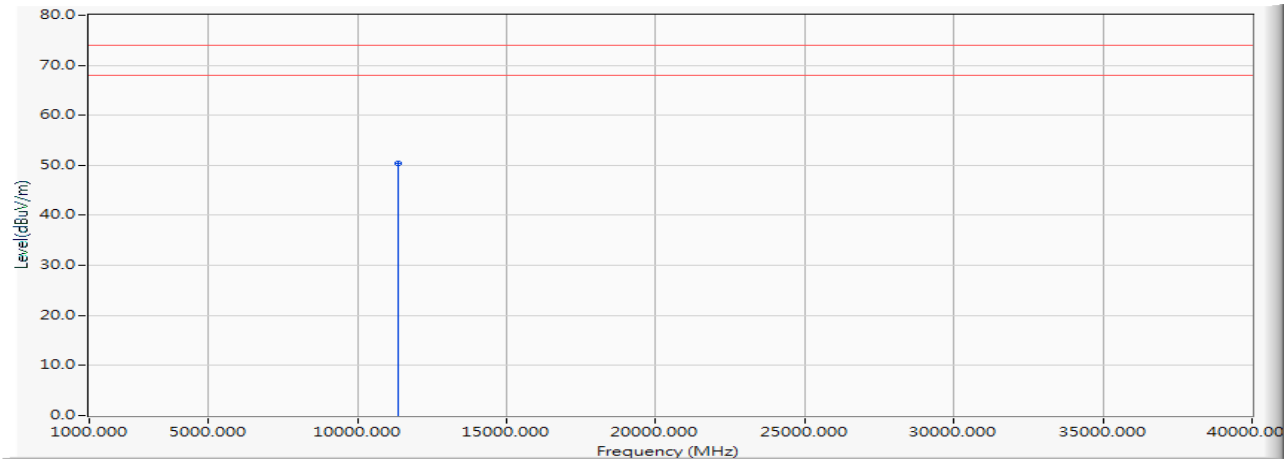
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5610MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11220.000	14.284	37.590	51.873	-22.127	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5690MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

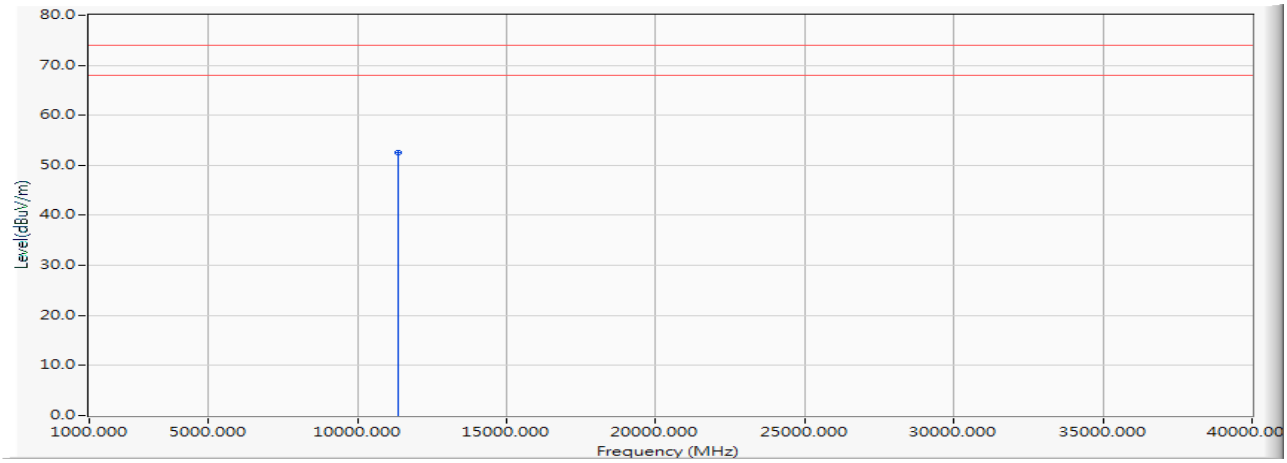


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11380.000	13.200	37.270	50.470	-23.530	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

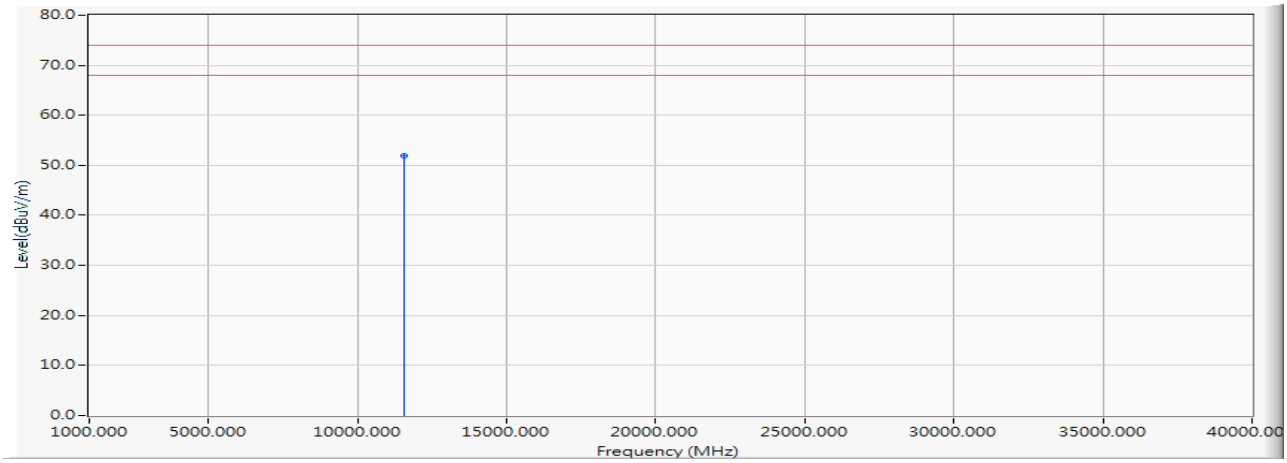
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5690MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11380.000	14.808	37.660	52.468	-21.532	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

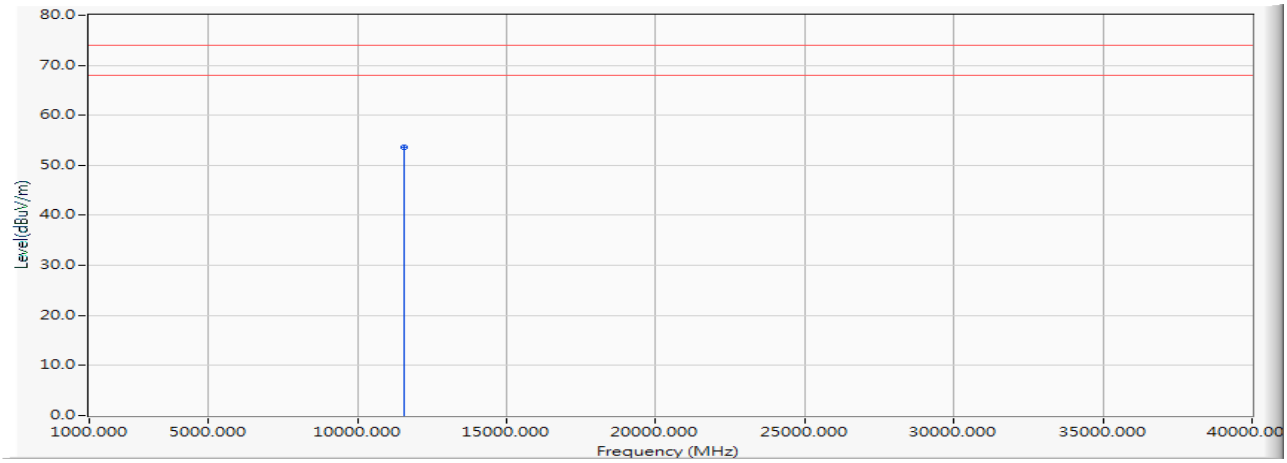


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11550.000	14.599	37.200	51.799	-22.201	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

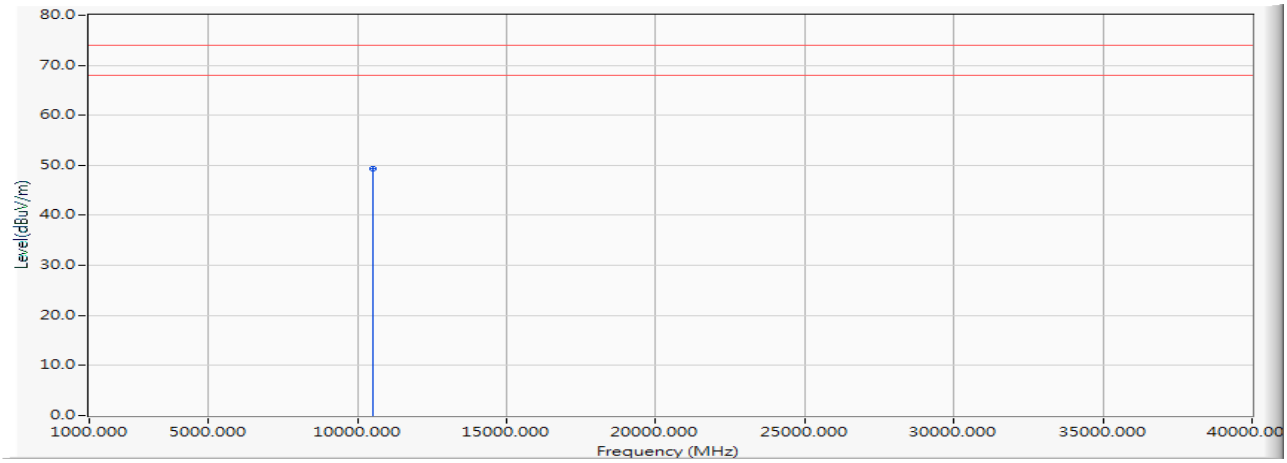


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11550.000	16.007	37.570	53.577	-20.423	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %

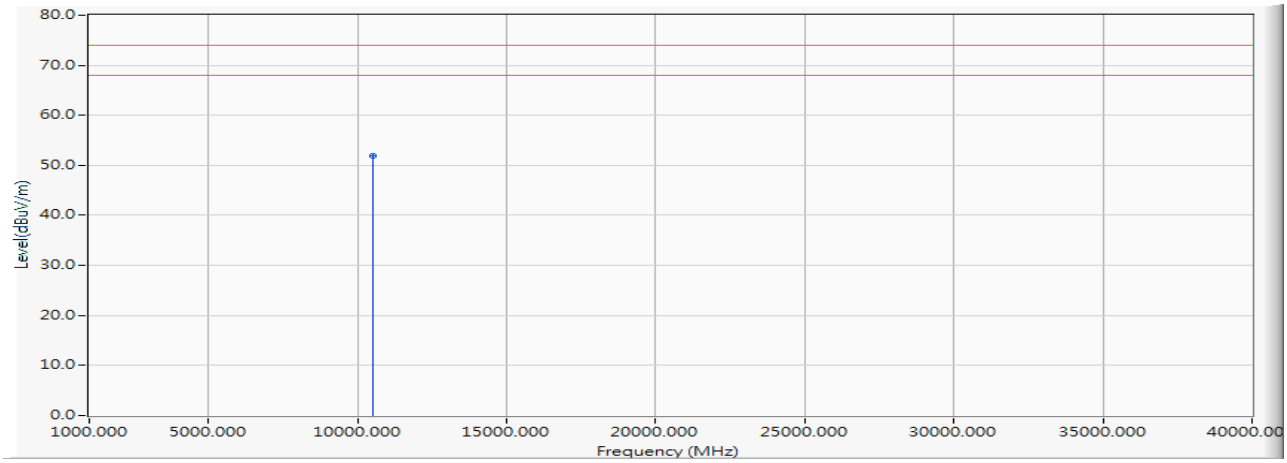


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10500.000	10.558	38.720	49.278	-24.722	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

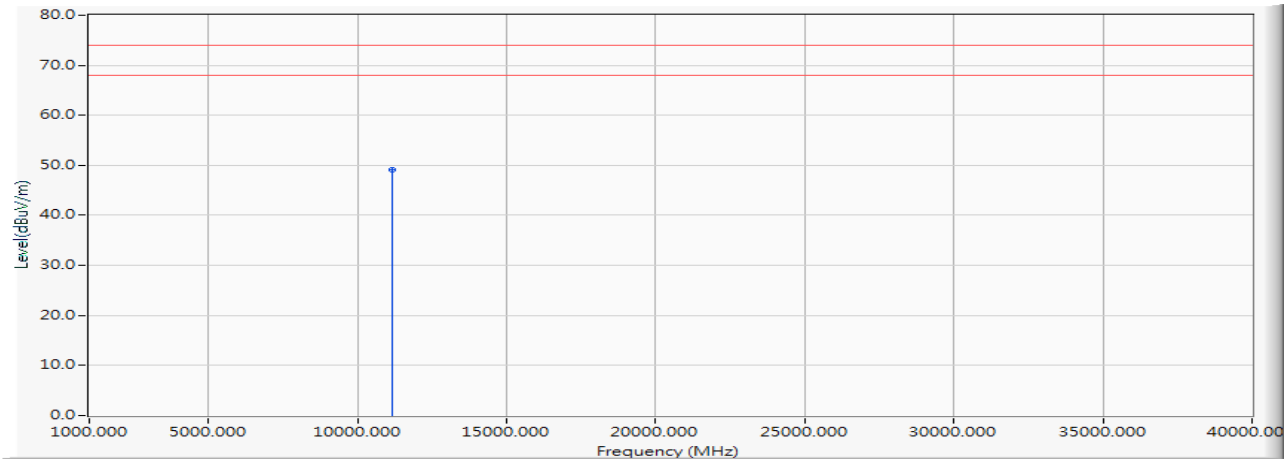
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10500.000	12.549	39.420	51.969	-22.031	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

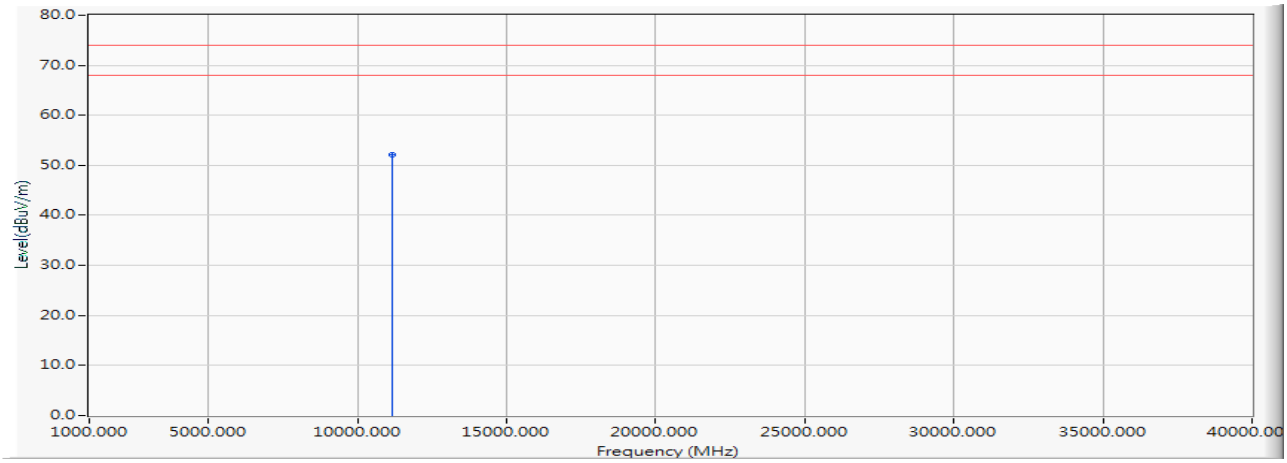
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11140.000	12.201	37.000	49.201	-24.799	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

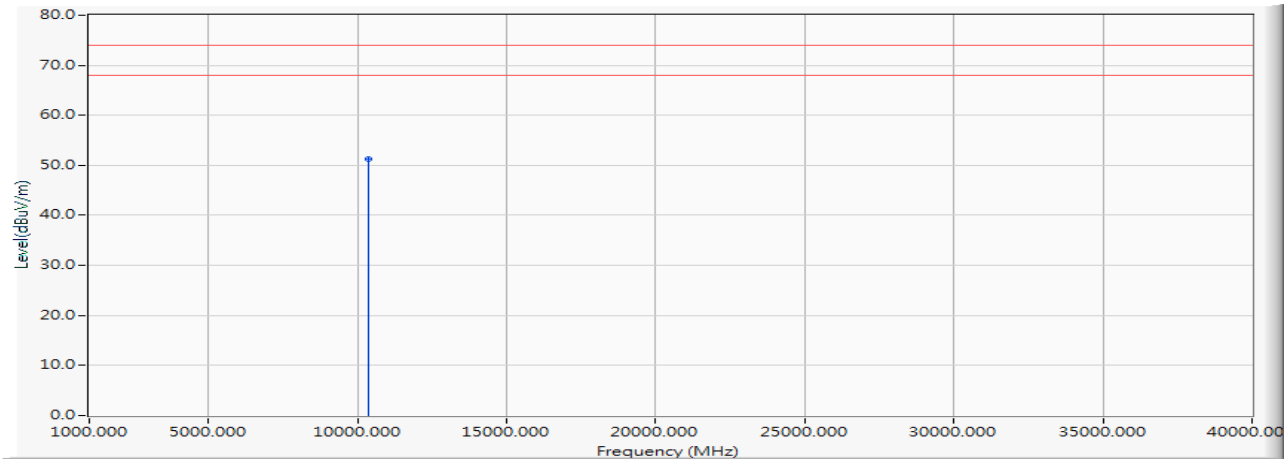
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 21 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11140.000	14.449	37.590	52.040	-21.960	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

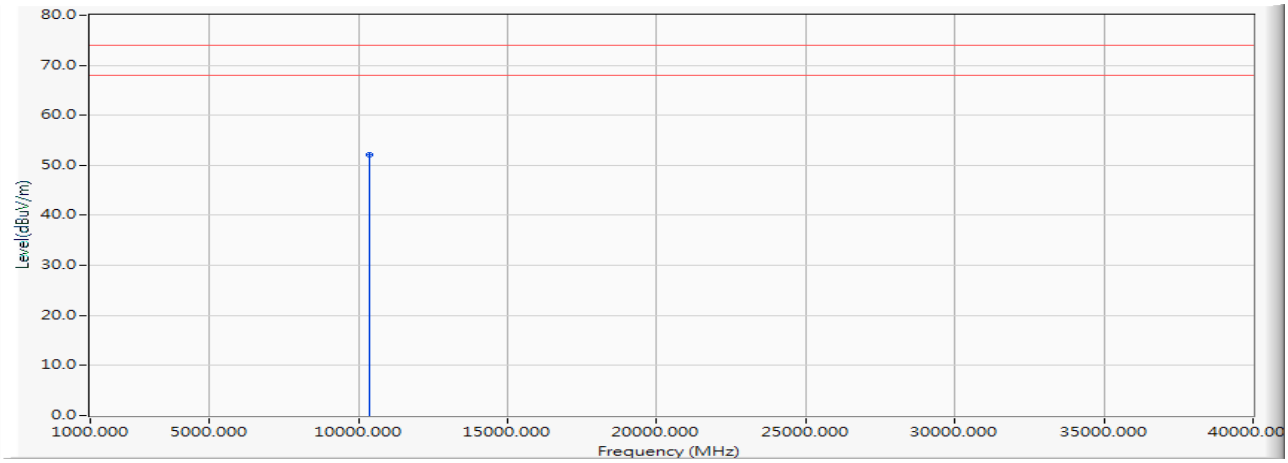


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10360.000	10.540	40.660	51.200	-22.800	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

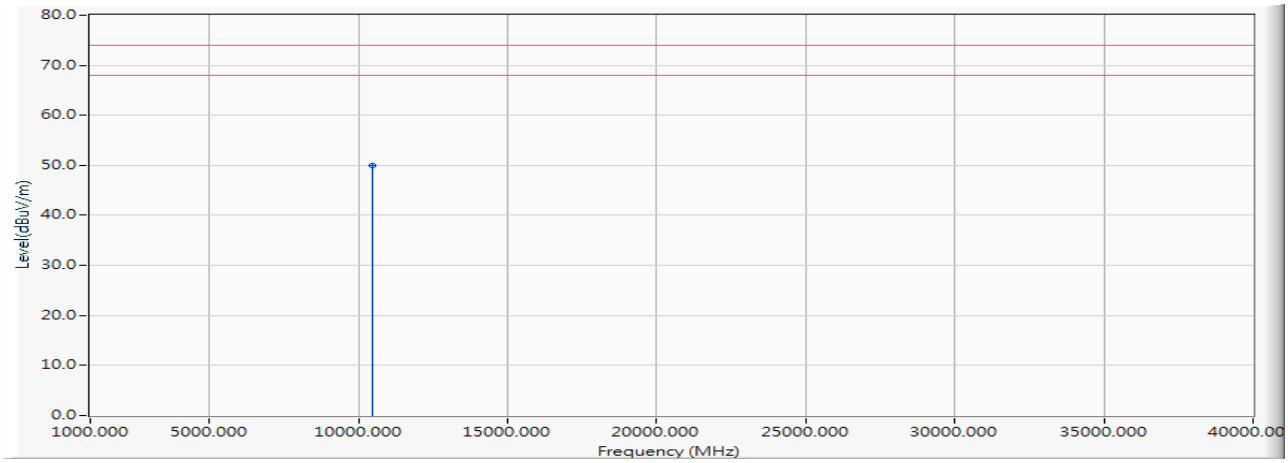


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10360.000	12.044	40.060	52.103	-21.897	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

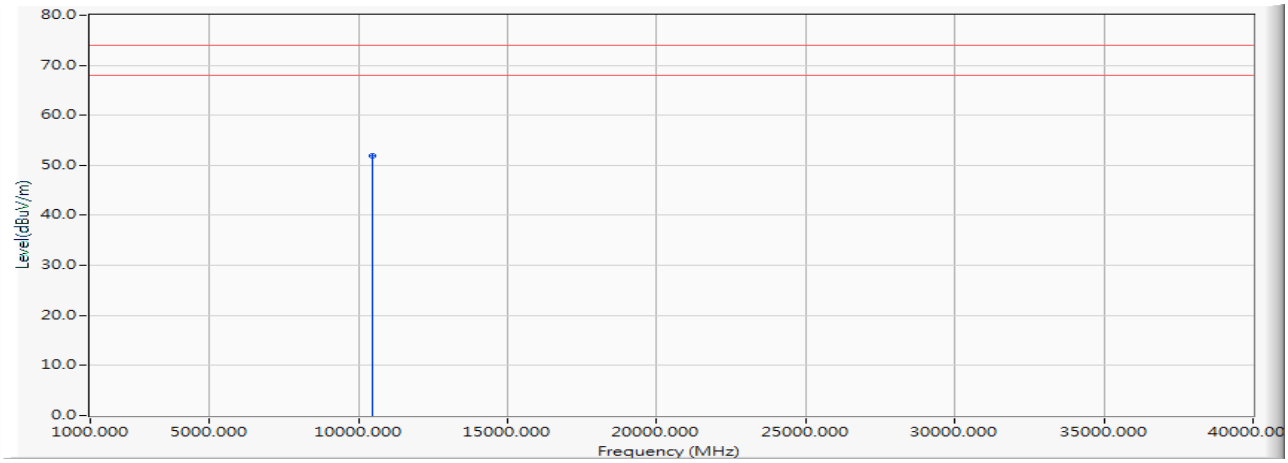


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10440.000	9.649	40.350	49.998	-24.002	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

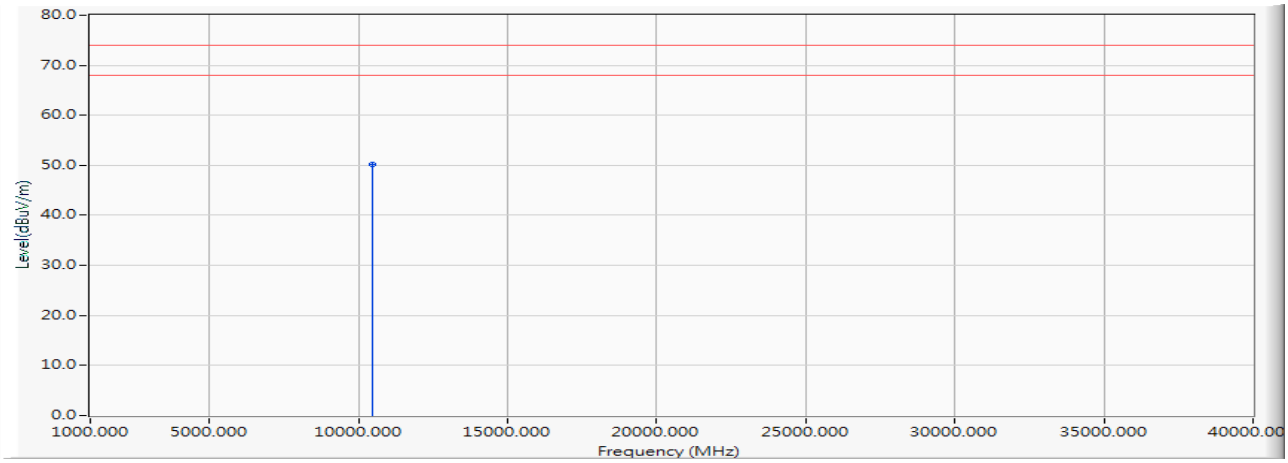


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10440.000	11.429	40.560	51.988	-22.012	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

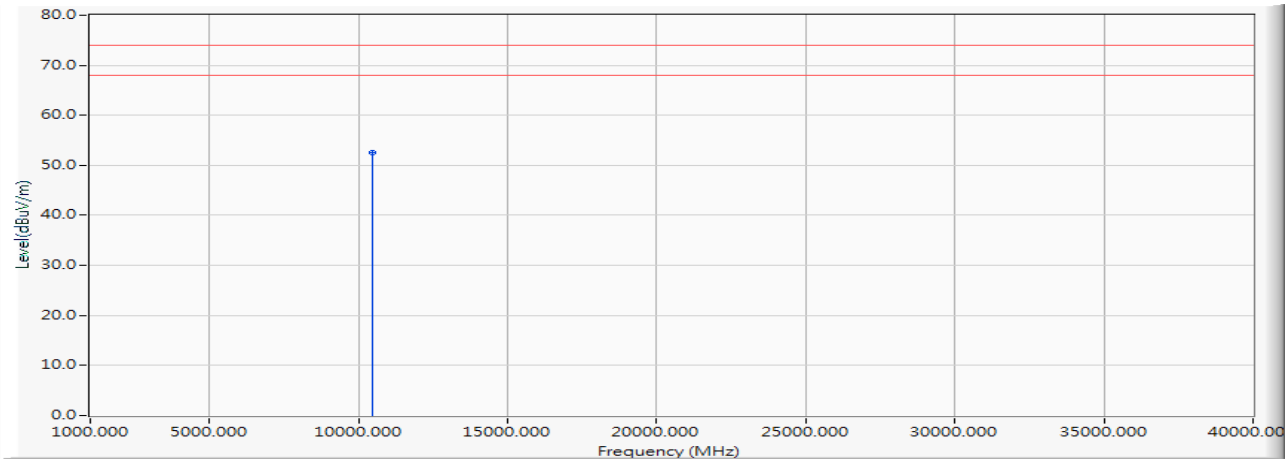


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10480.000	10.166	40.010	50.176	-23.824	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

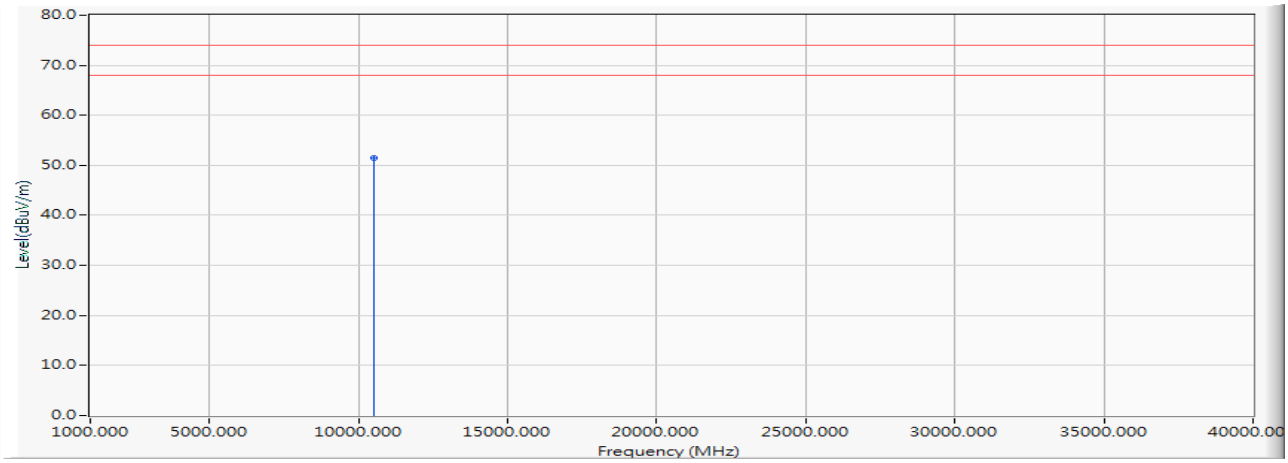


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10480.000	12.101	40.500	52.601	-21.399	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH52 (5260MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

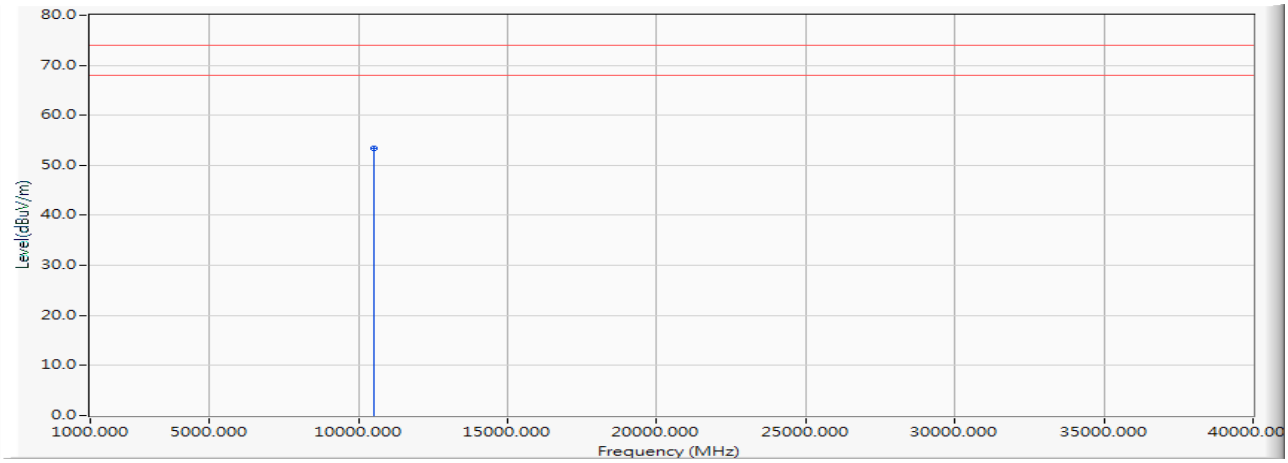


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10520.000	11.021	40.410	51.431	-22.569	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH52 (5260MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

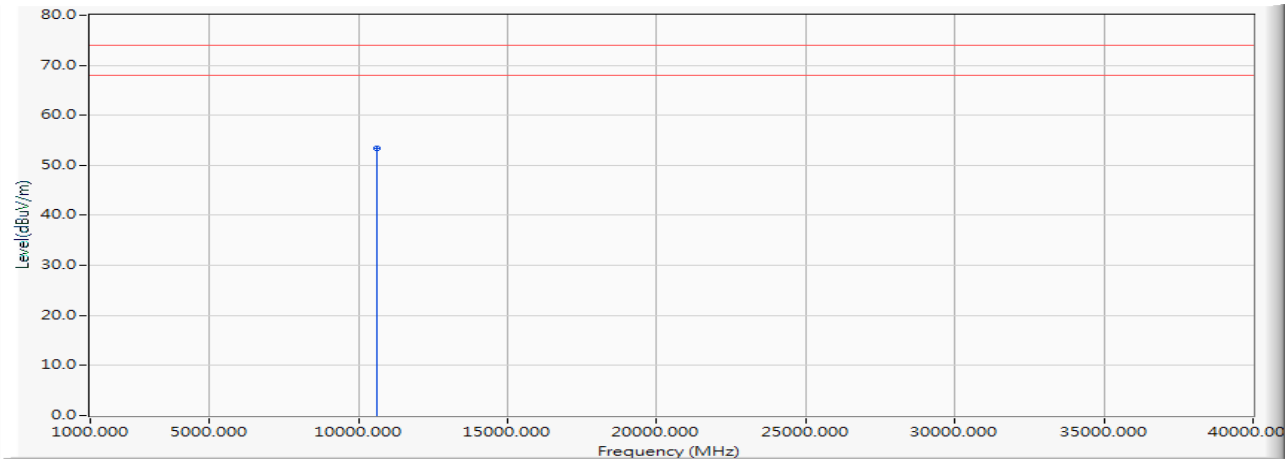


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10520.000	12.931	40.520	53.451	-20.549	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

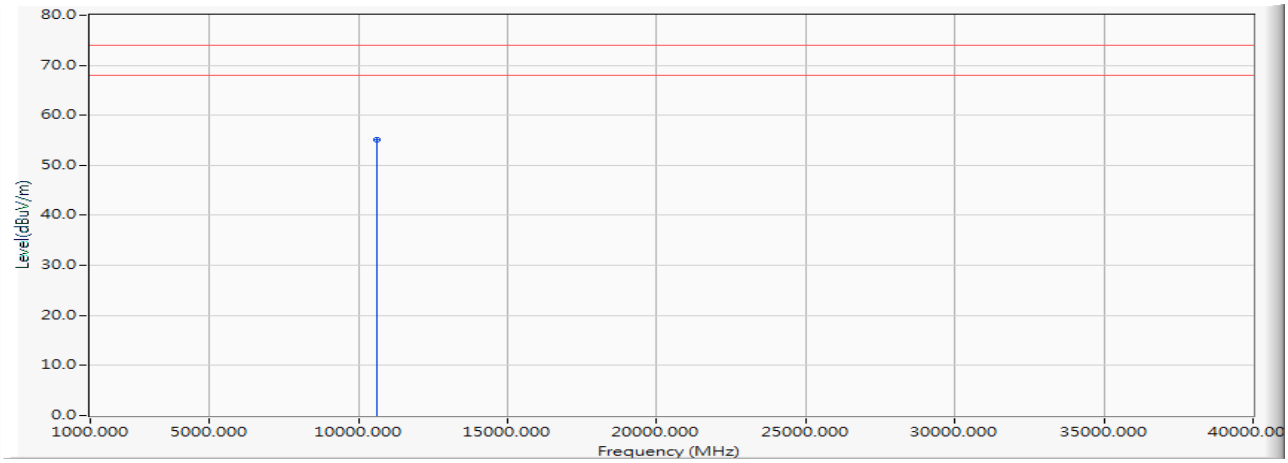


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10600.000	11.868	41.500	53.368	-20.632	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

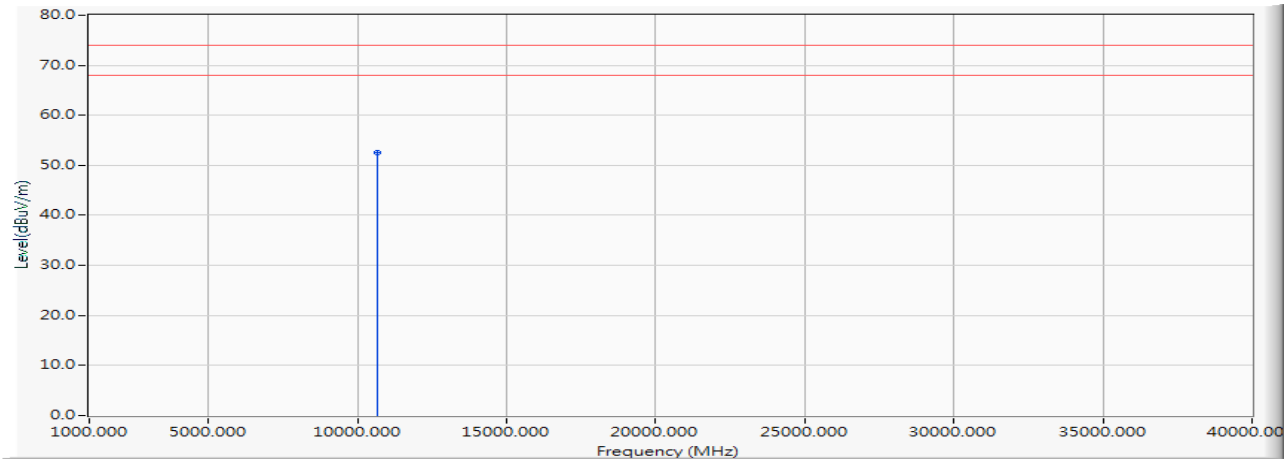


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10600.000	13.403	41.640	55.043	-18.957	74.000	54.000
Average Detector						
10600.000	13.403	25.340	38.743	-15.257	74.000	54.000

備 註：

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

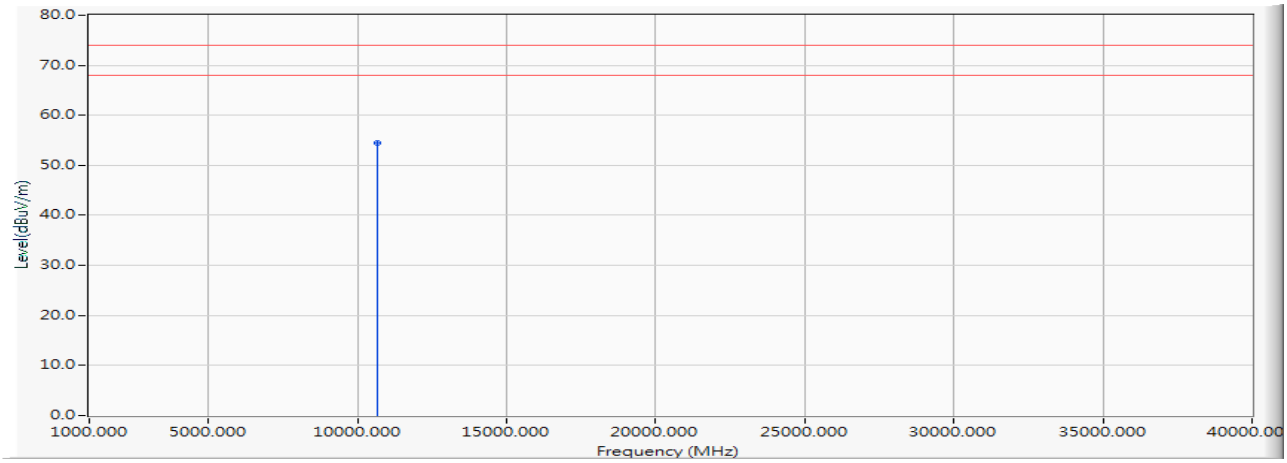
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10640.000	11.844	40.770	52.614	-21.386	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

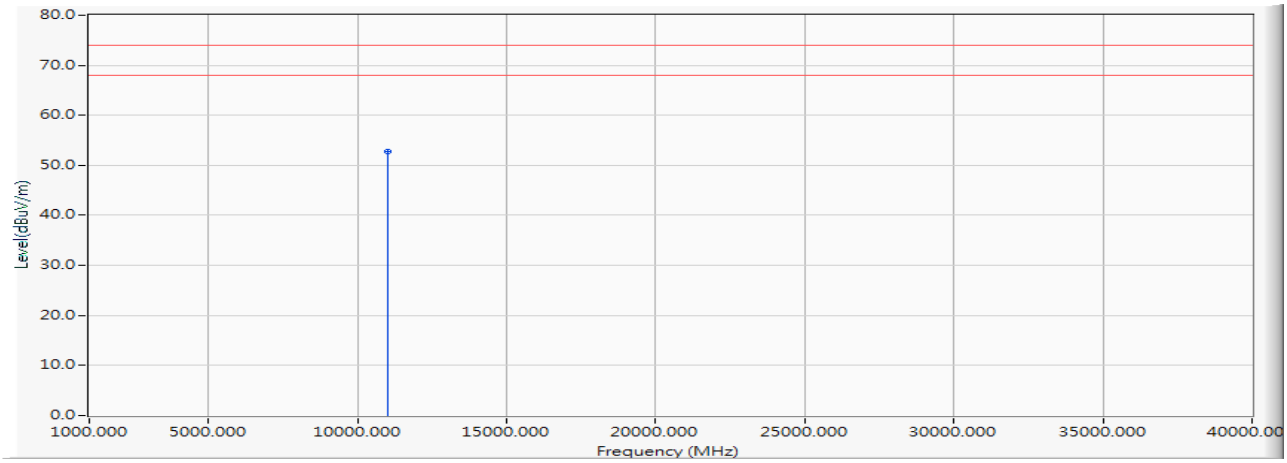


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10640.000	13.517	41.000	54.517	-19.483	74.000	54.000
Average Detector						
10640.000	13.517	25.980	39.497	-14.503	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

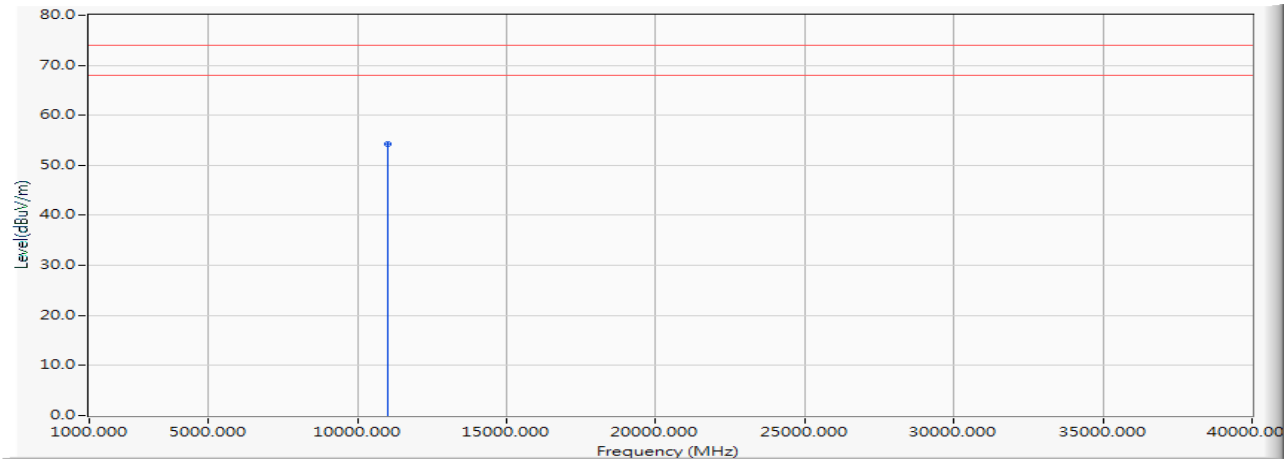


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11000.000	12.392	40.470	52.862	-21.138	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

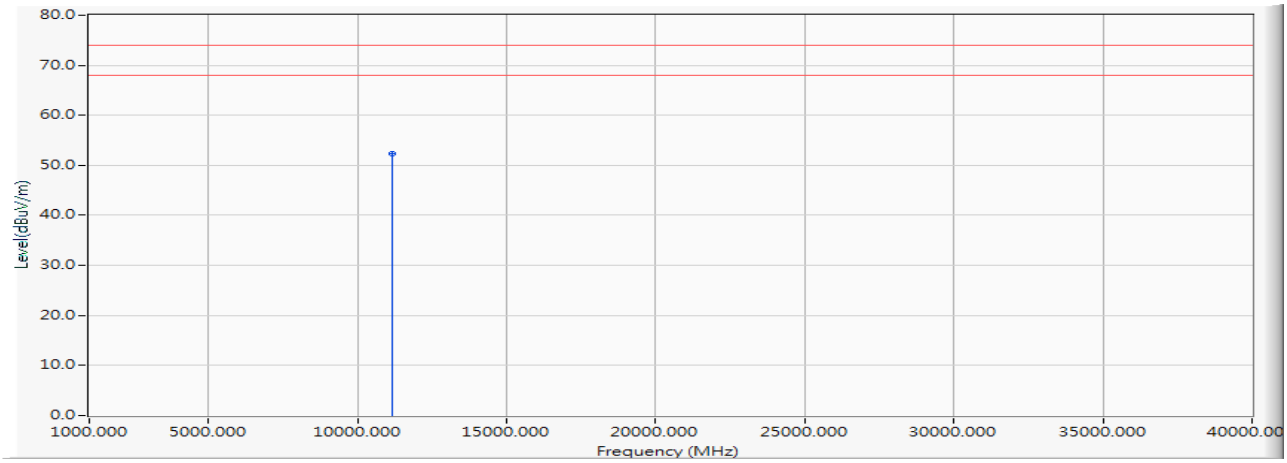


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11000.000	14.514	39.720	54.234	-19.766	74.000	54.000
Average Detector						
11000.000	14.514	25.120	39.634	-14.366	74.000	54.000

備註：

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

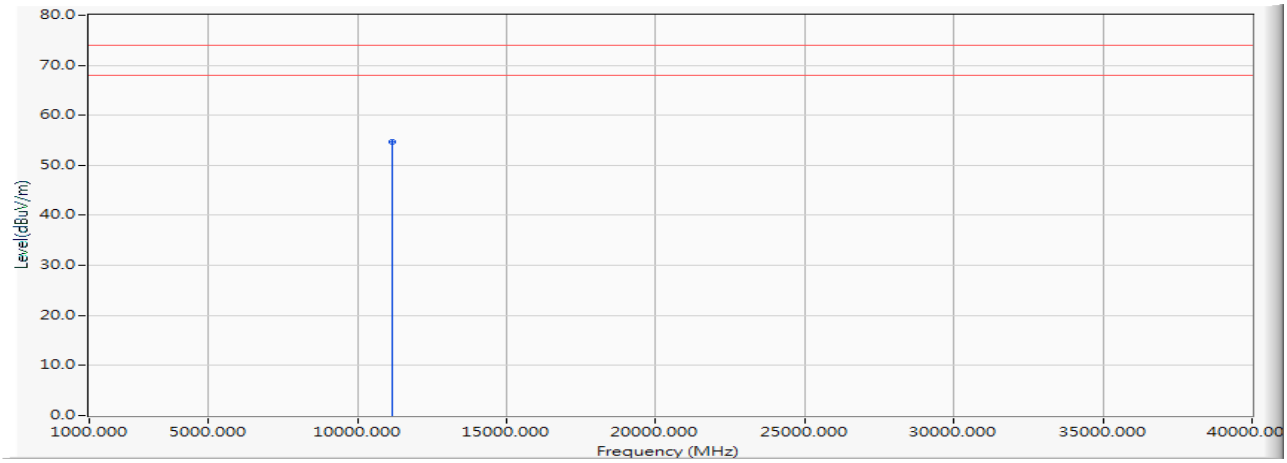
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11160.000	12.201	40.070	52.271	-21.729	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

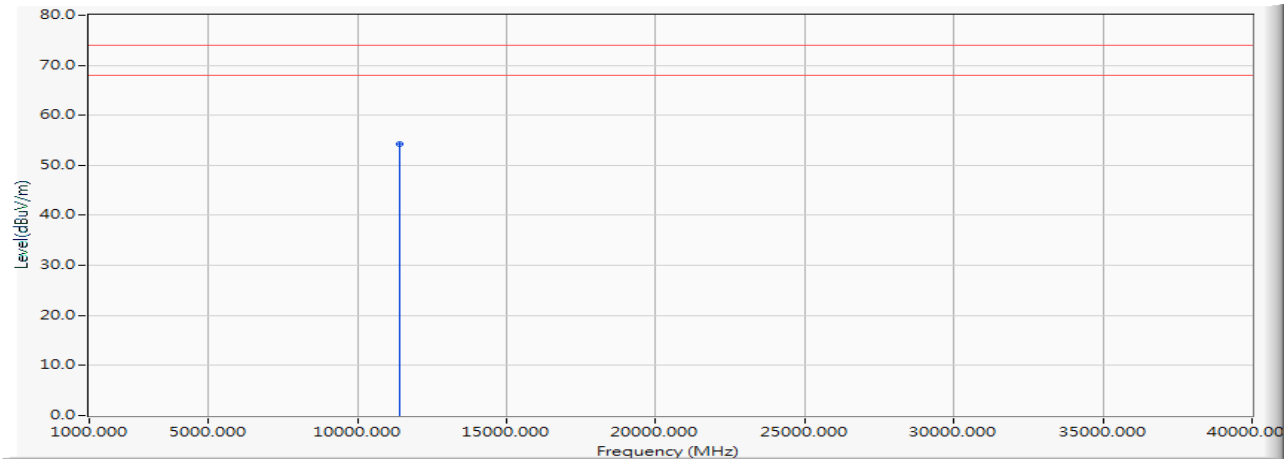


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11160.000	14.445	40.340	54.785	-19.215	74.000	54.000
Average Detector						
11160.000	14.445	23.410	37.855	-16.145	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

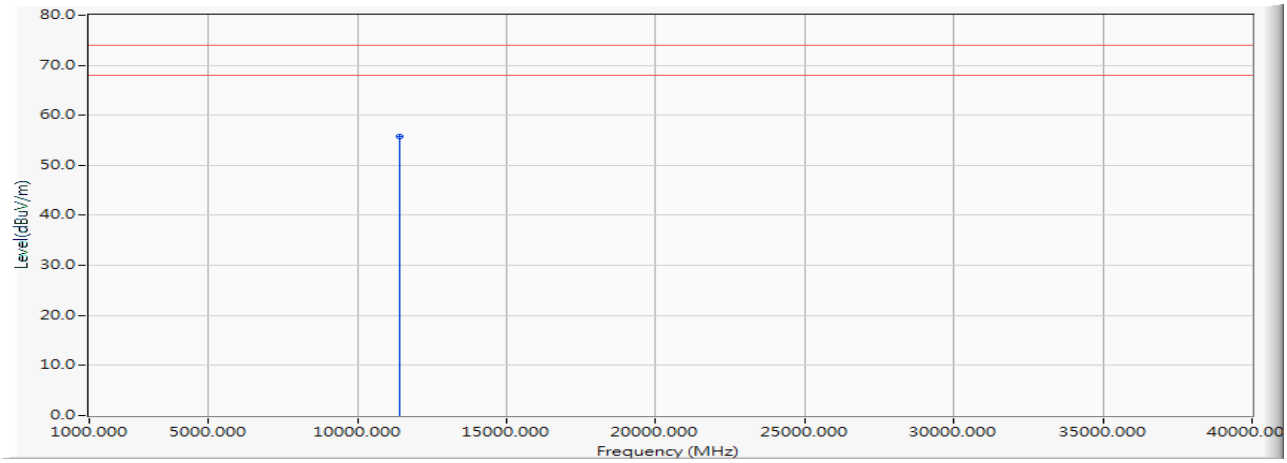


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11400.000	13.372	40.930	54.302	-19.698	74.000	54.000
Average Detector						
11400.000	13.372	26.720	40.092	-13.908	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

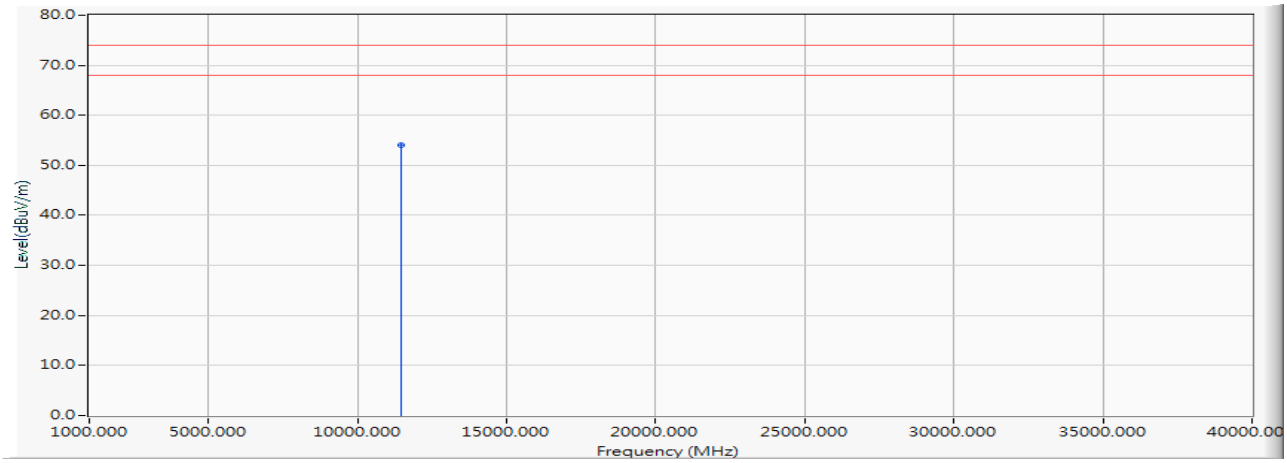


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11400.000	14.922	40.880	55.802	-18.198	74.000	54.000
Average Detector						
11400.000	14.922	26.300	41.222	-12.778	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

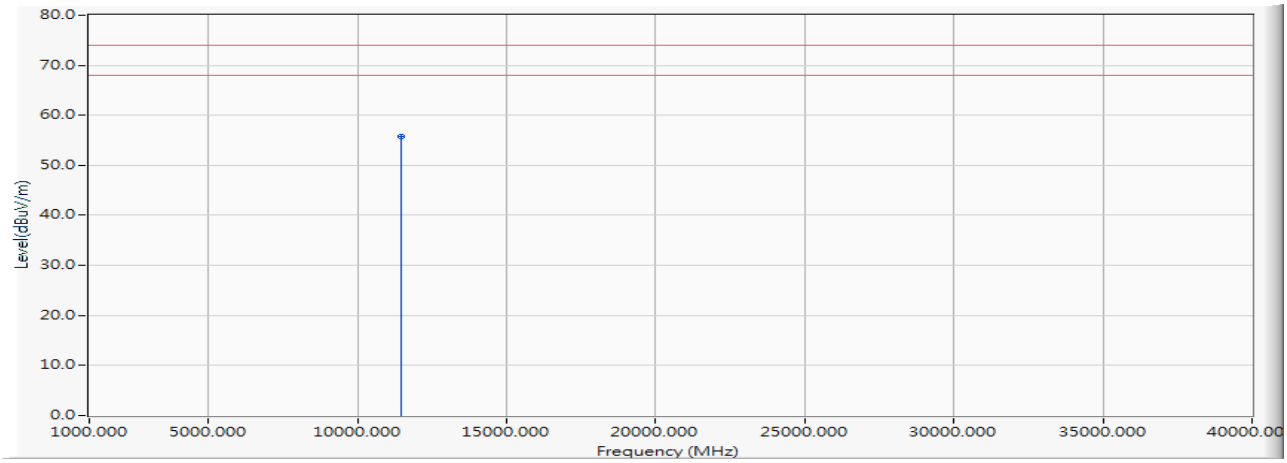


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11440.000	13.997	40.050	54.047	-19.953	74.000	54.000
Average Detector						
11440.000	13.997	25.550	39.547	-14.453	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

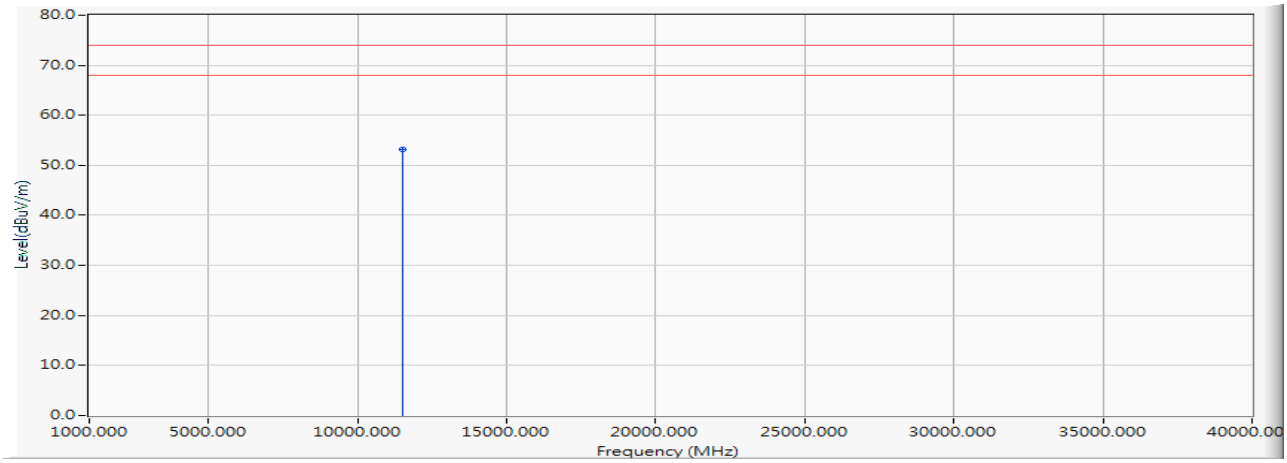


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11440.000	15.527	40.130	55.657	-18.343	74.000	54.000
Average Detector						
11440.000	15.527	25.840	41.367	-12.633	74.000	54.000

備註：

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

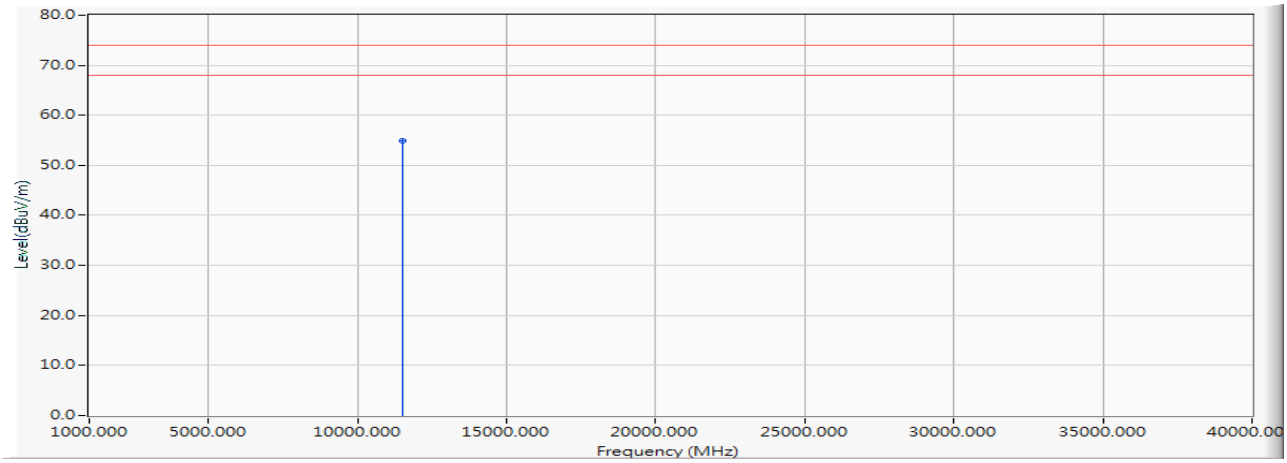
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11490.000	14.326	38.820	53.145	-20.855	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

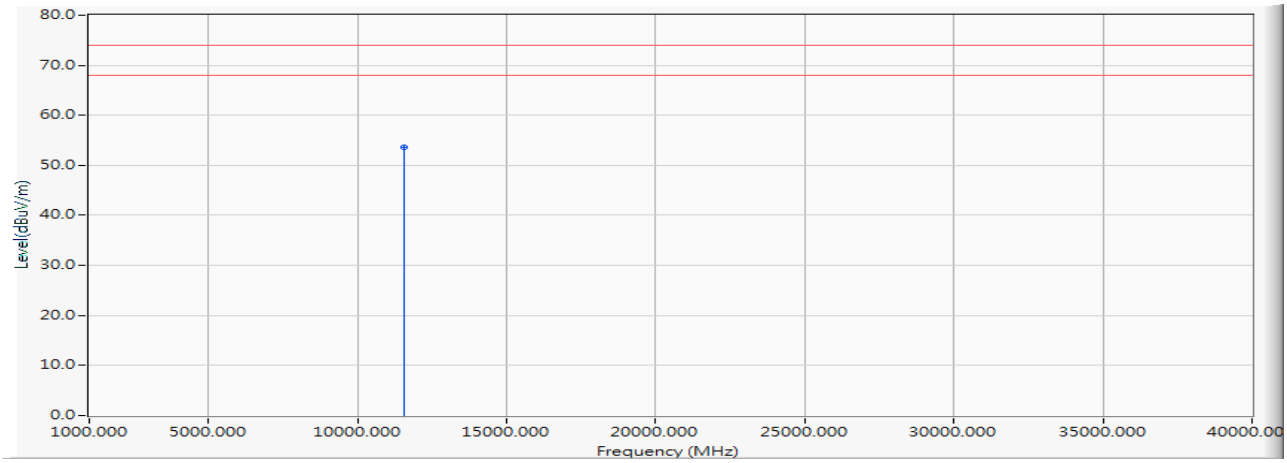


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11490.000	15.842	39.070	54.911	-19.089	74.000	54.000
Average Detector						
11490.000	15.842	21.190	37.031	-16.969	74.000	54.000

備註：

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

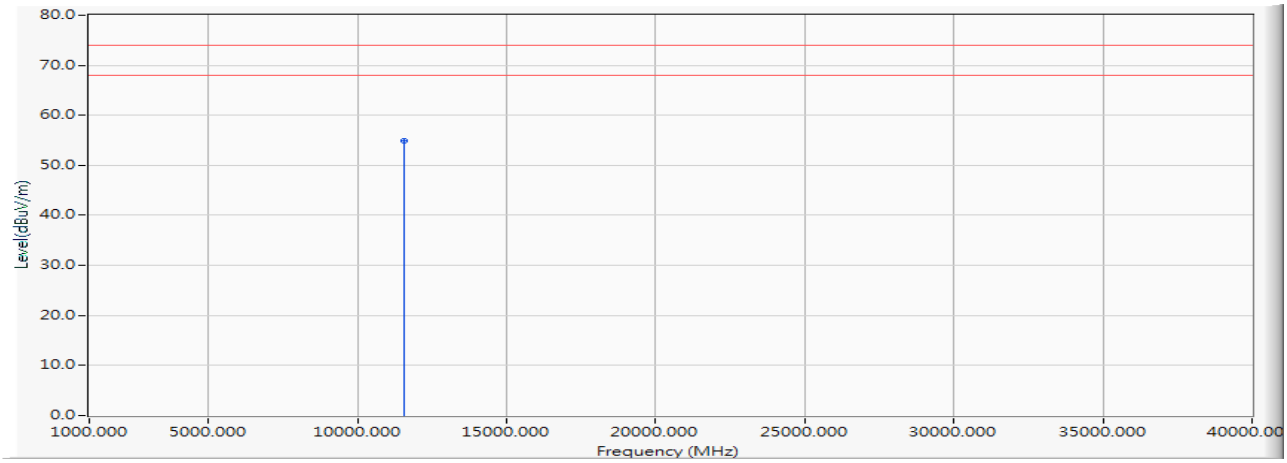
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11570.000	14.849	38.830	53.679	-20.321	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

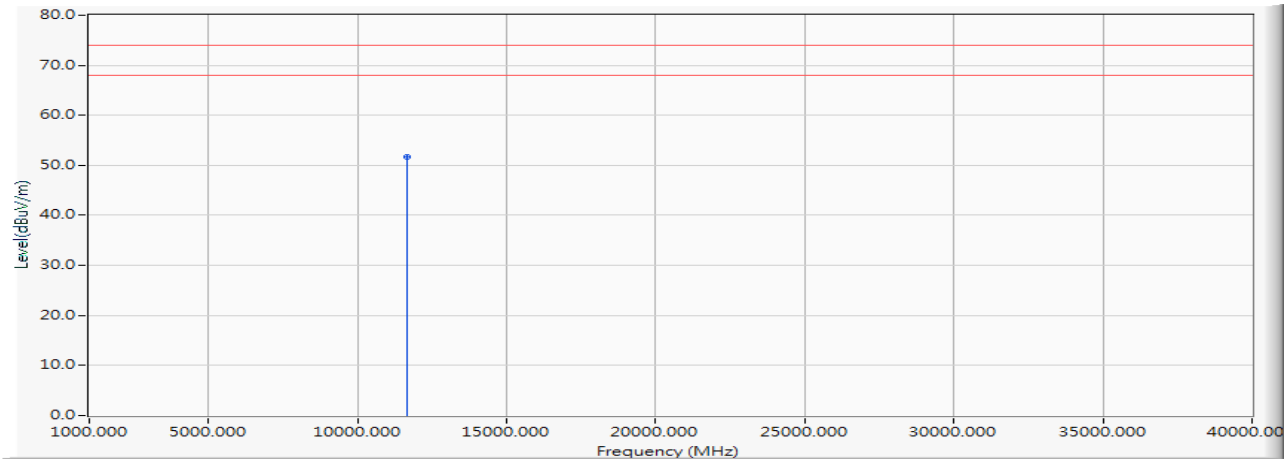


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11570.000	16.215	38.710	54.924	-19.076	74.000	54.000
Average Detector						
11570.000	16.215	23.460	39.674	-14.326	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

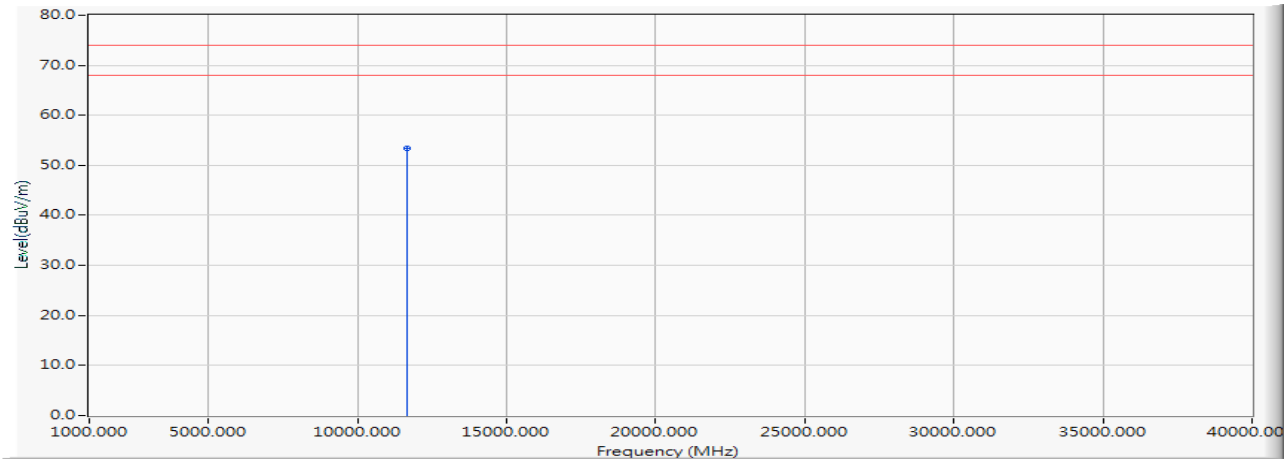


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11650.000	13.179	38.520	51.699	-22.301	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

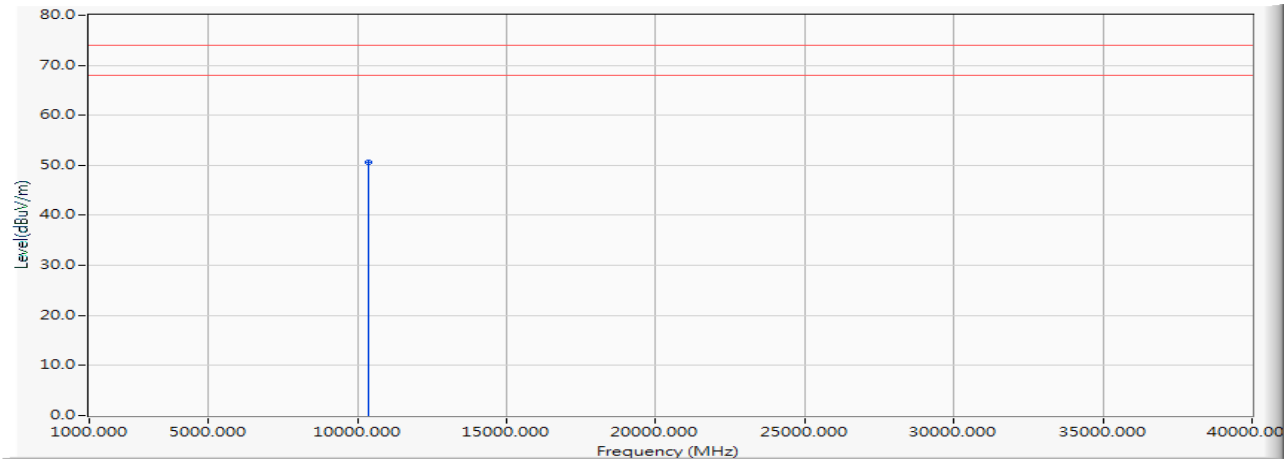
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11650.000	14.634	38.670	53.304	-20.696	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

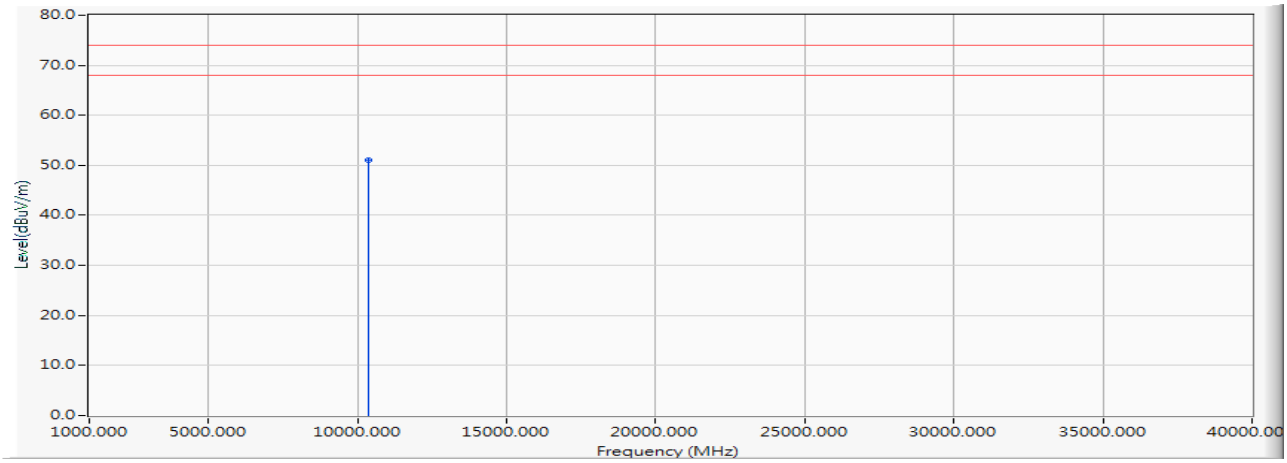
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 38 (5190 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10380.000	10.164	40.380	50.544	-23.456	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

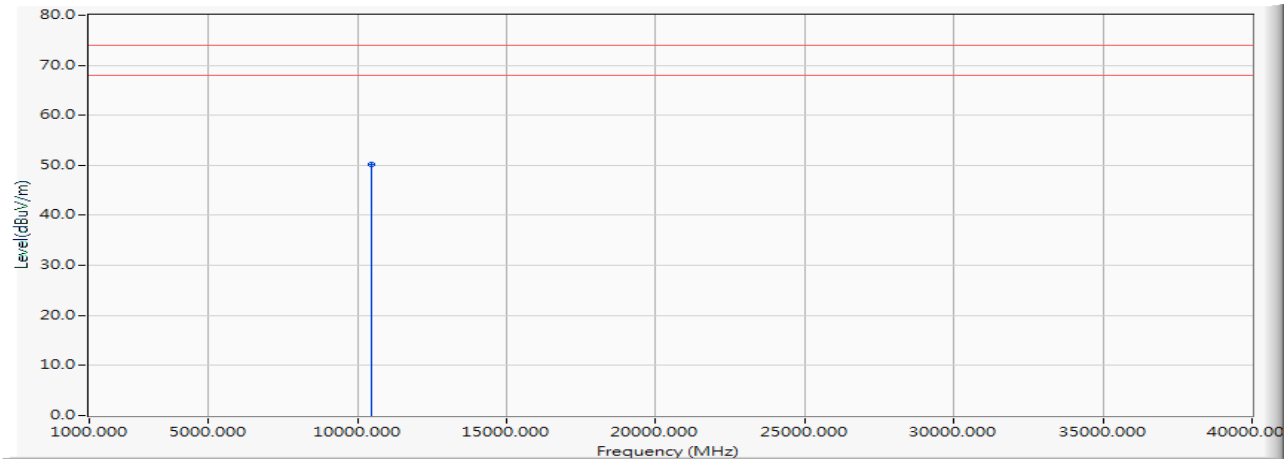
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 38 (5190 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10380.000	11.729	39.210	50.940	-23.060	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 46 (5230 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

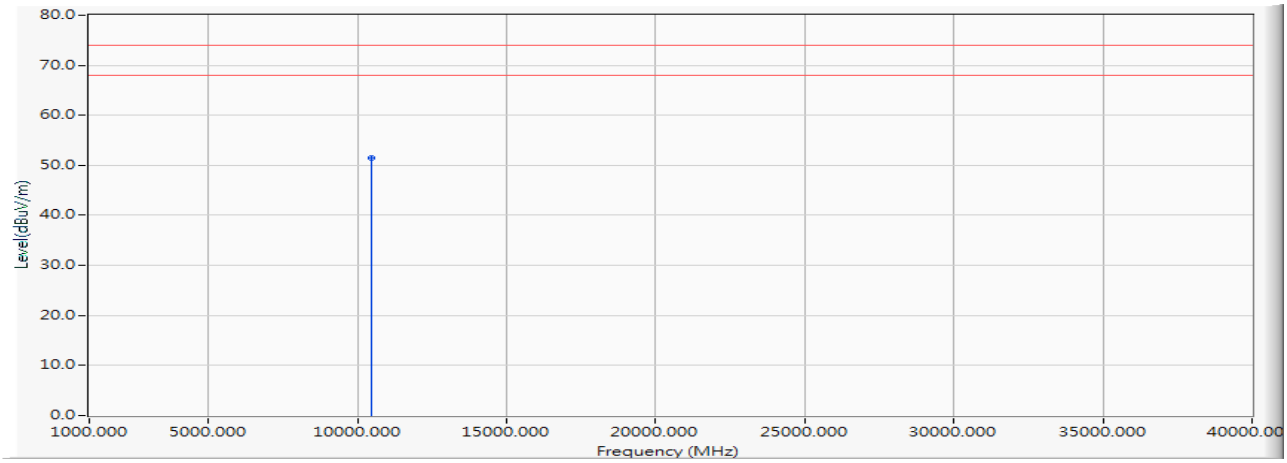


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10460.000	9.786	40.490	50.276	-23.724	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

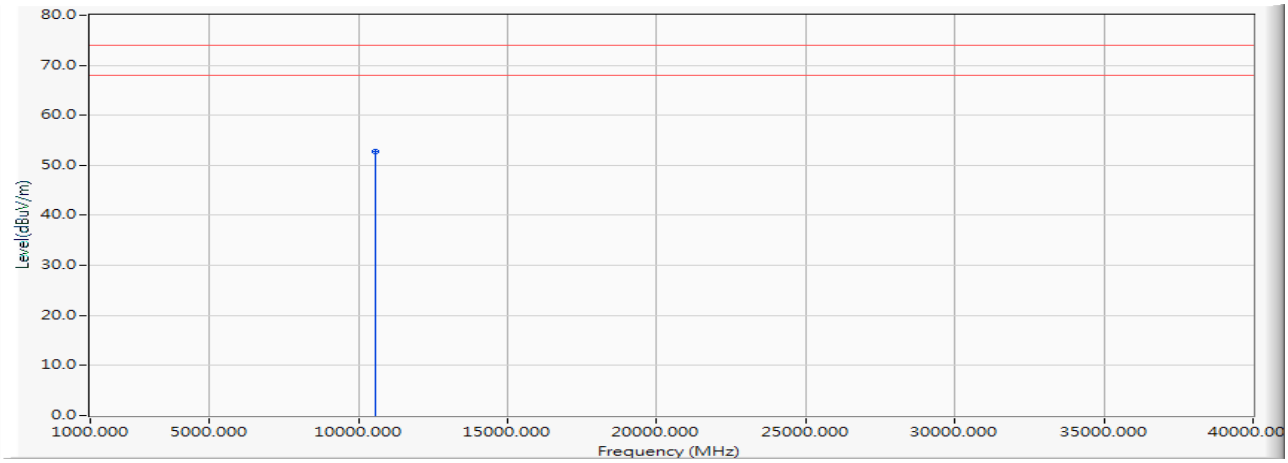
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 46 (5230 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10460.000	11.644	39.760	51.404	-22.596	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 54 (5270 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

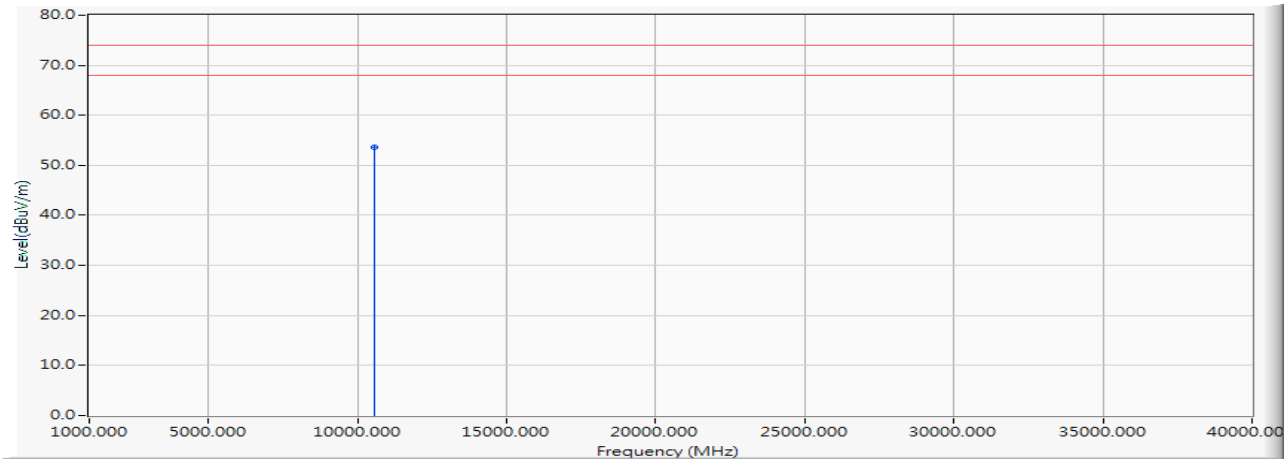


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10540.000	11.479	41.350	52.829	-21.171	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 54 (5270 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

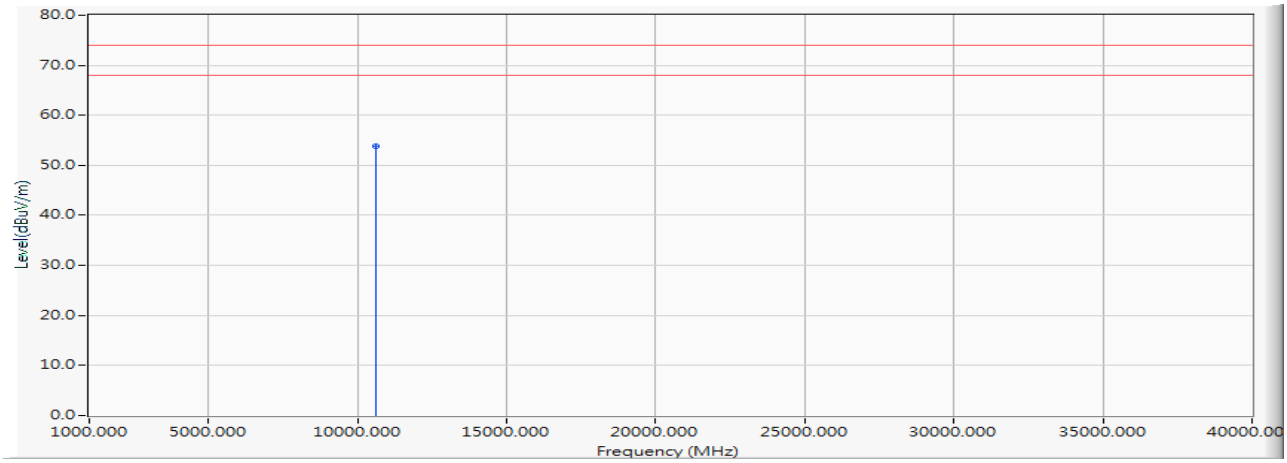


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10540.000	13.289	40.410	53.699	-20.301	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

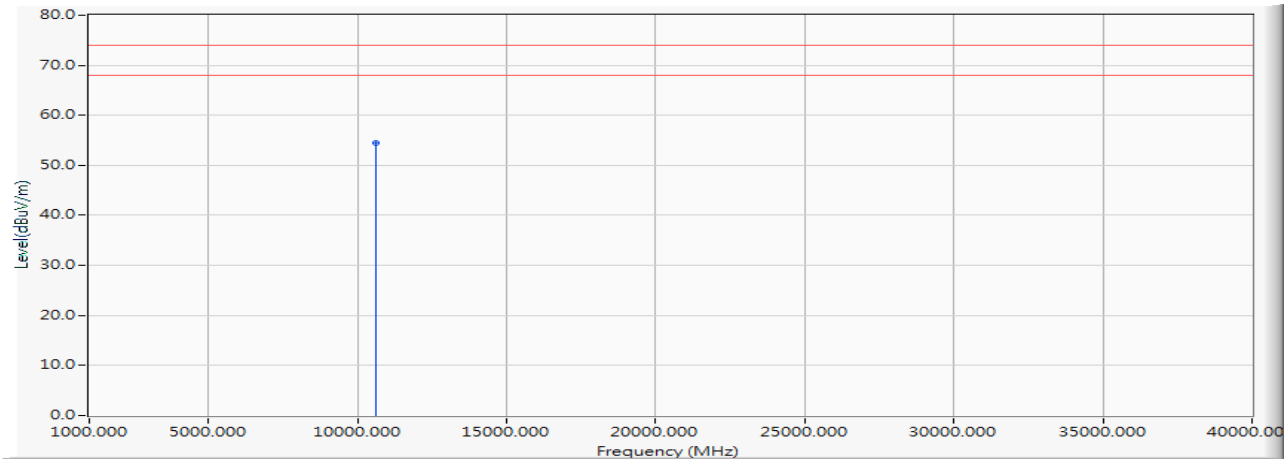
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 62 (5310 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10620.000	11.862	41.880	53.742	-20.258	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 62 (5310 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

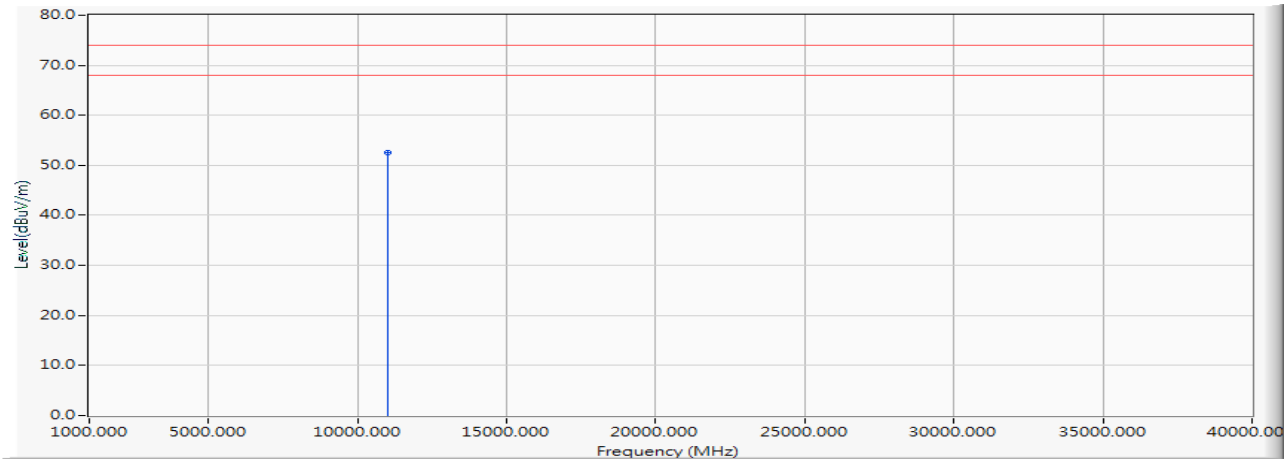


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10620.000	13.449	40.950	54.399	-19.601	74.000	54.000
Average Detector						
10620.000	13.449	25.890	39.339	-14.661	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 102 (5510 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

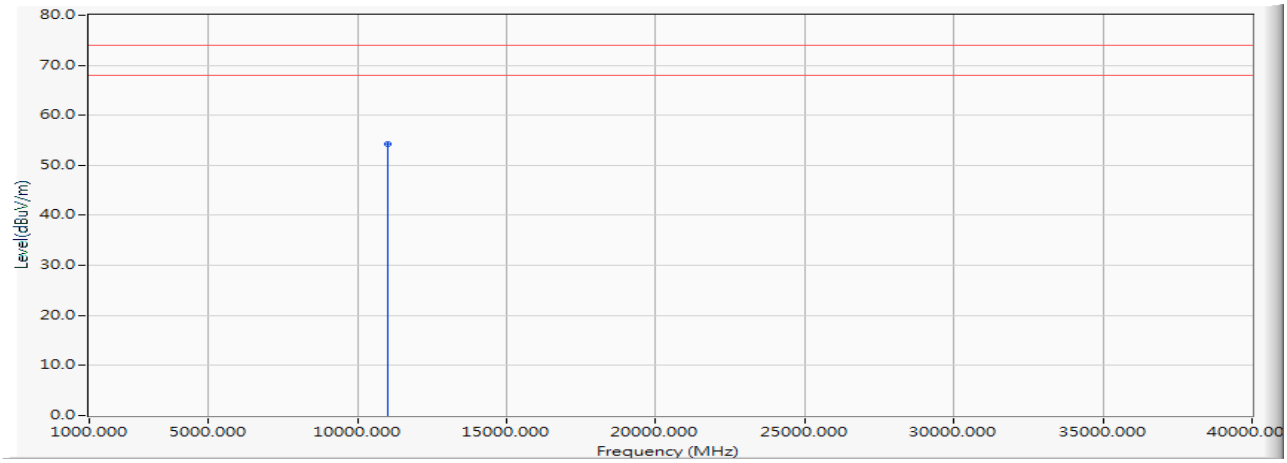


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11020.000	12.632	40.000	52.632	-21.368	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 102 (5510 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

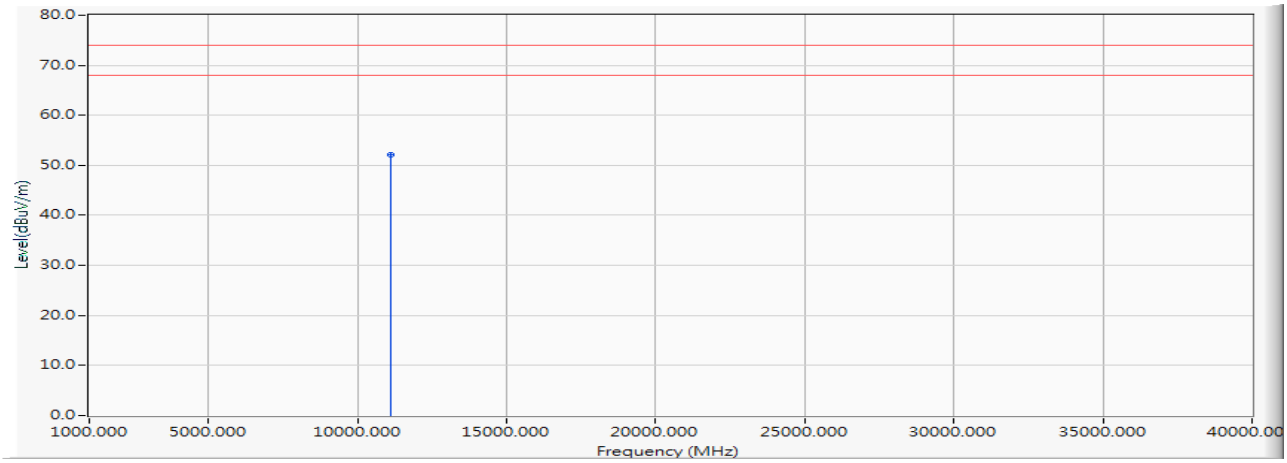


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11020.000	14.778	39.410	54.188	-19.812	74.000	54.000
Average Detector						
11020.000	14.778	25.070	39.848	-14.152	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 110 (5550 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

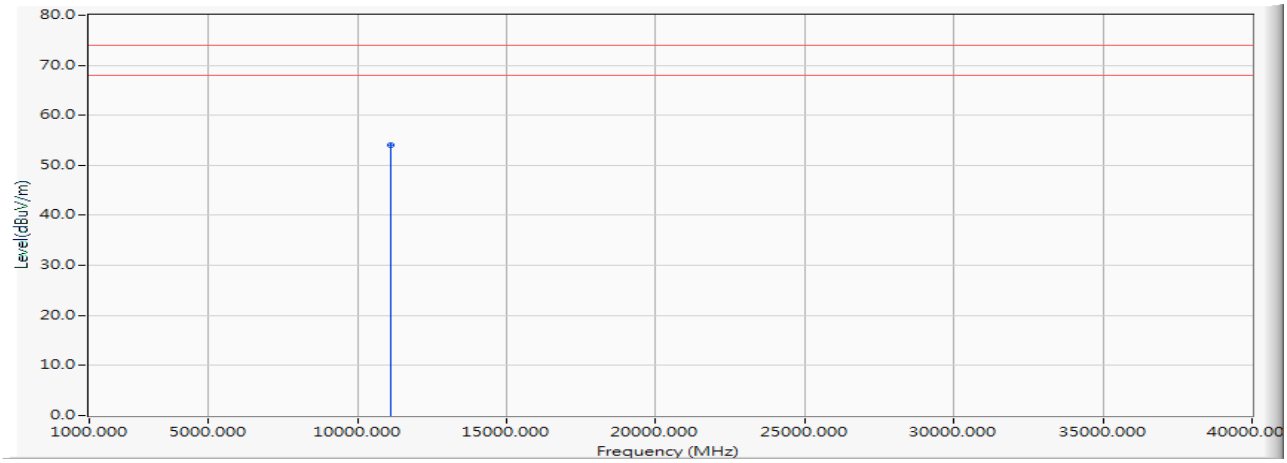


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11100.000	12.305	39.790	52.095	-21.905	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 110 (5550 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

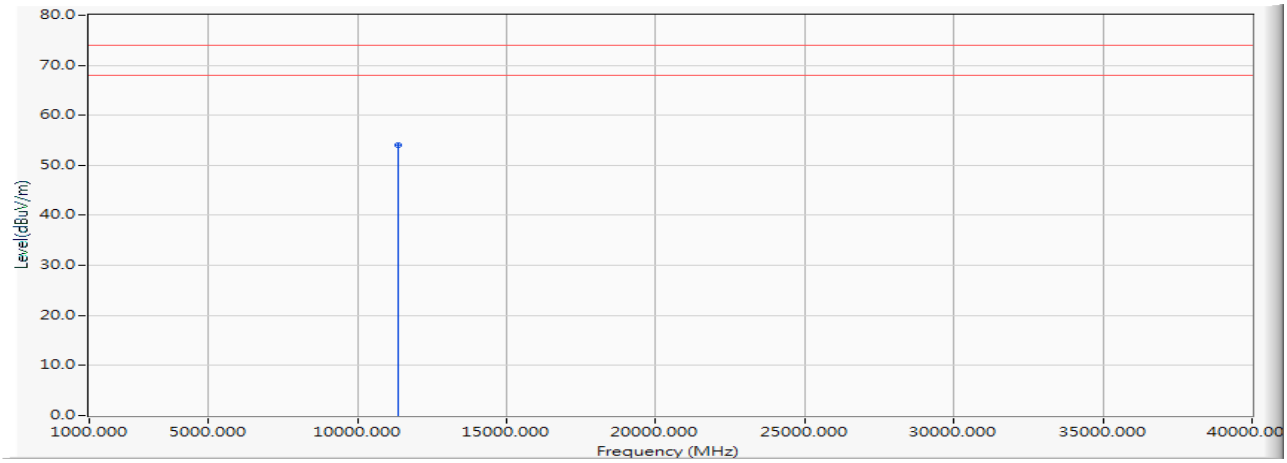


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11100.000	14.559	39.480	54.039	-19.961	74.000	54.000
Average Detector						
11100.000	14.559	24.290	38.849	-15.151	74.000	54.000

備 註：

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

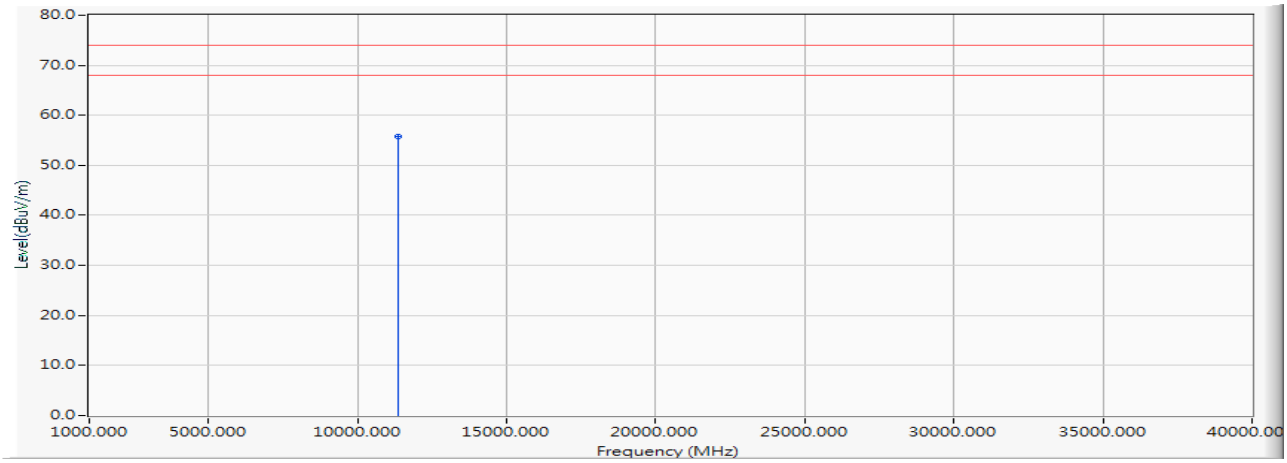
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 134 (5670 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11340.000	12.852	41.110	53.961	-20.039	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 134 (5670 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

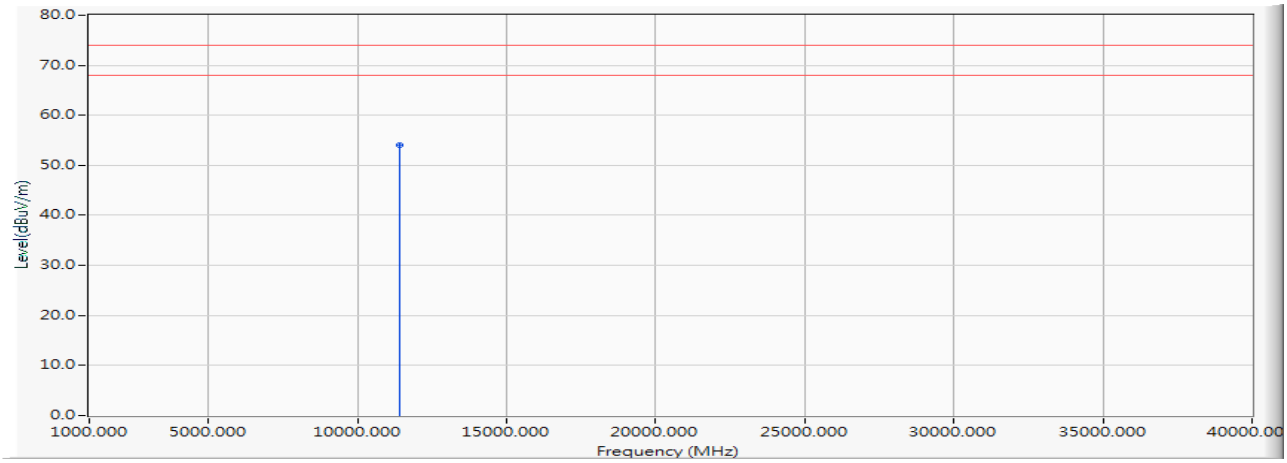


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11340.000	14.594	41.170	55.764	-18.236	74.000	54.000
Average Detector						
11340.000	14.594	25.840	40.434	-13.566	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 142 (5710 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

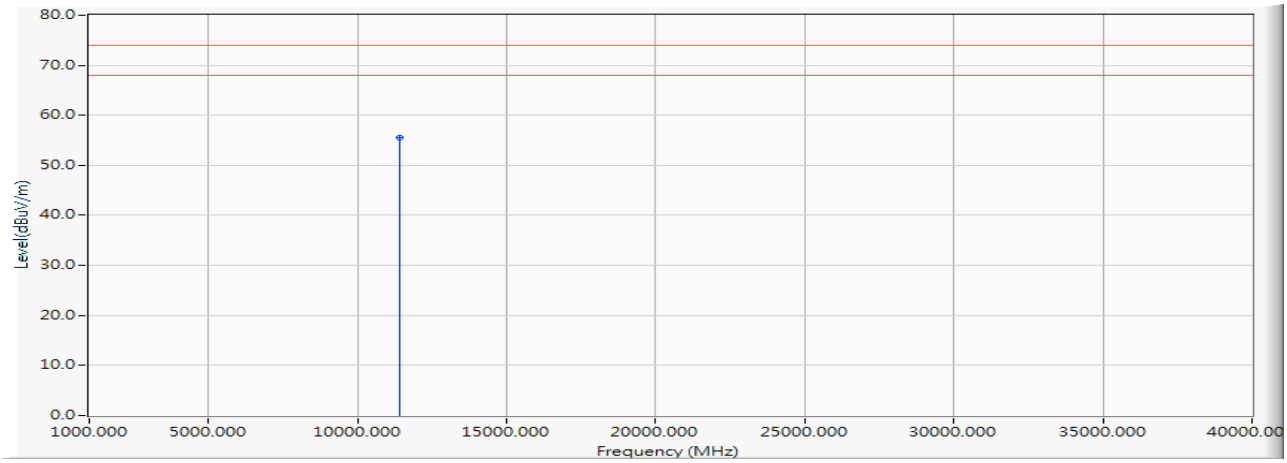


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11420.000	13.675	40.380	54.054	-19.946	74.000	54.000
Average Detector						
11420.000	13.675	26.330	40.004	-13.996	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 142 (5710 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

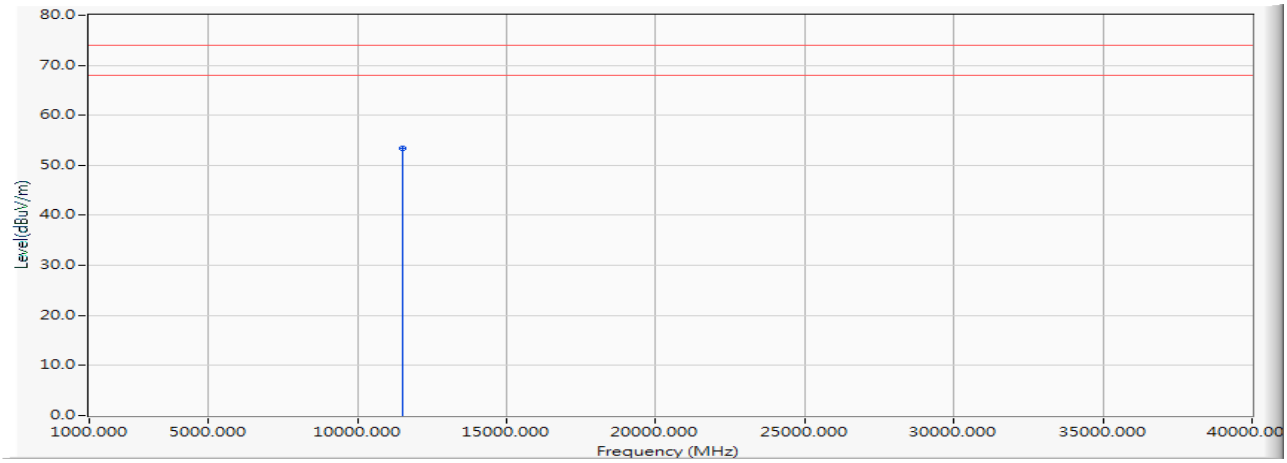


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11420.000	15.210	40.360	55.570	-18.430	74.000	54.000
Average Detector						
11420.000	15.210	26.060	41.270	-12.730	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 151 (5755 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

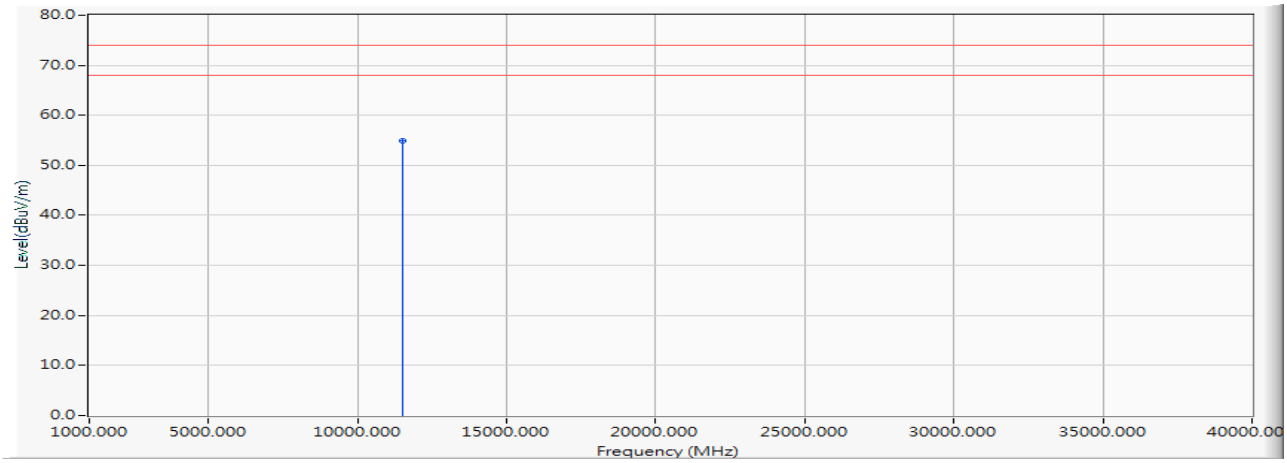


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11510.000	14.402	39.020	53.422	-20.578	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

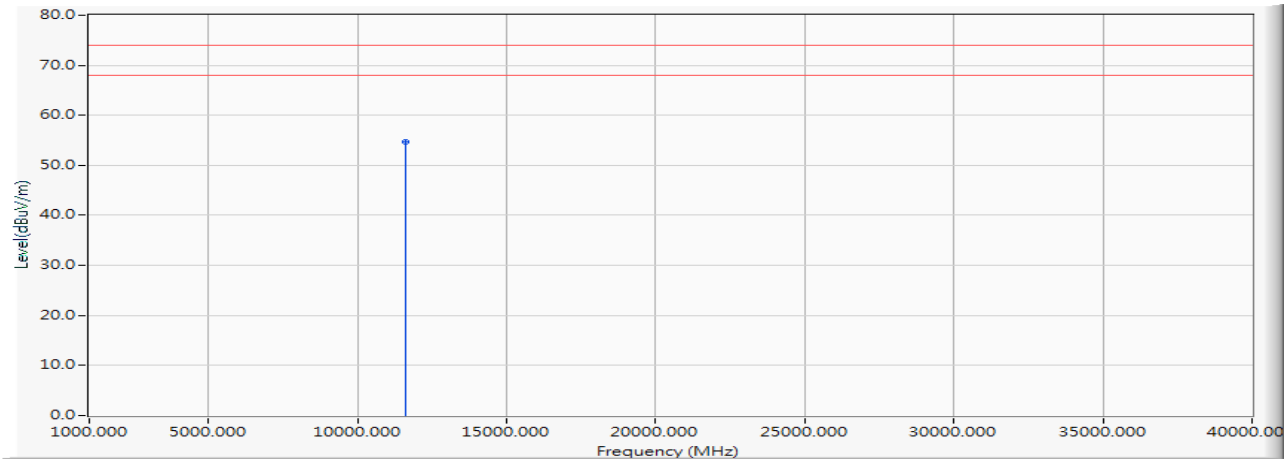
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 151 (5755 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11510.000	15.894	39.000	54.894	-19.106	74.000	54.000
Average Detector						
11510.000	15.894	23.640	39.534	-14.466	74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 159 (5795 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

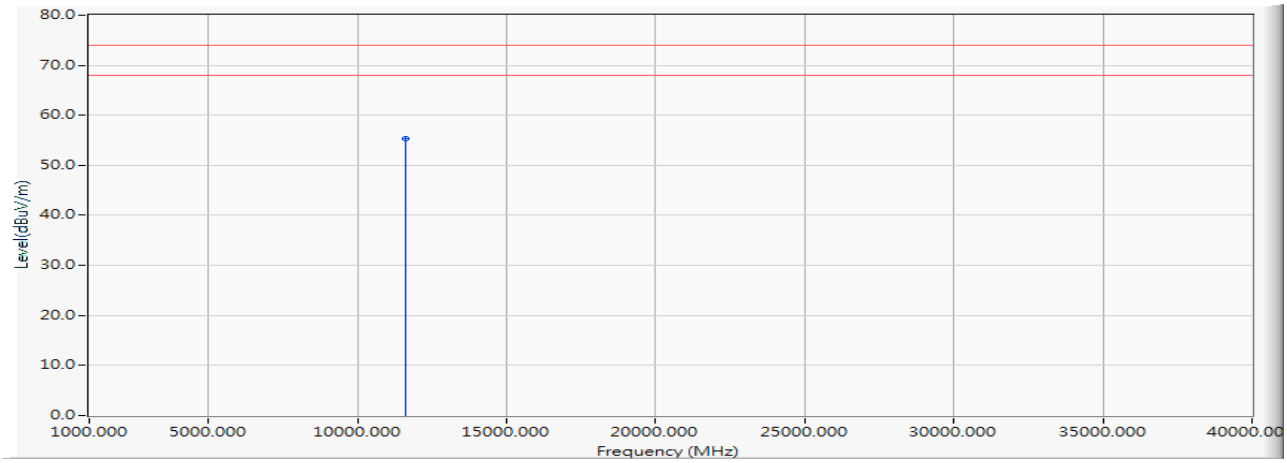


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11590.000	15.138	39.600	54.738	-19.262	74.000	54.000
Average Detector						
11590.000	15.138	22.760	37.898	-16.102	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 159 (5795 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

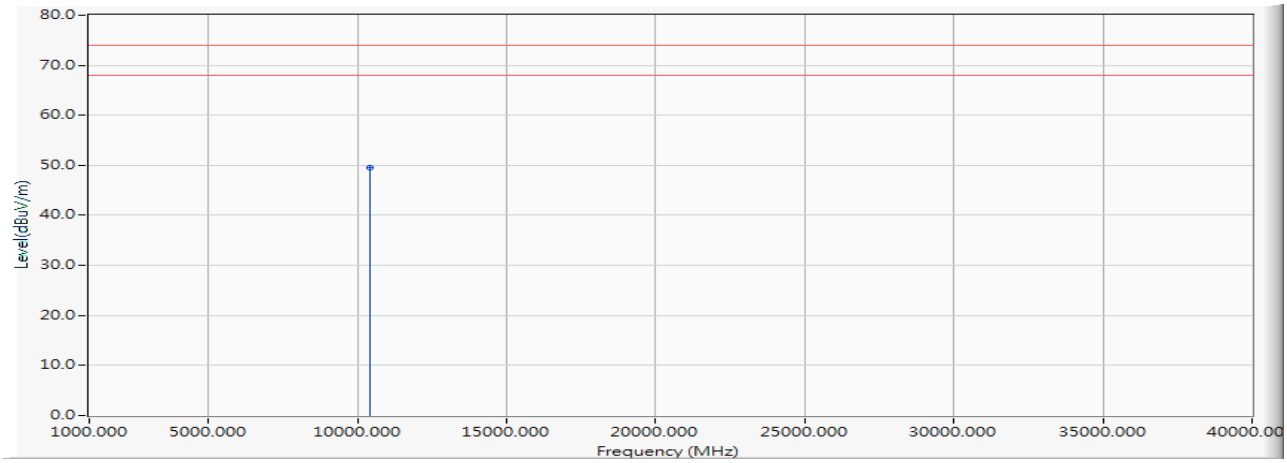


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11590.000	16.461	38.940	55.401	-18.599	74.000	54.000
Average Detector						
11590.000	16.461	22.800	39.261	-14.739	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 42 (5210 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

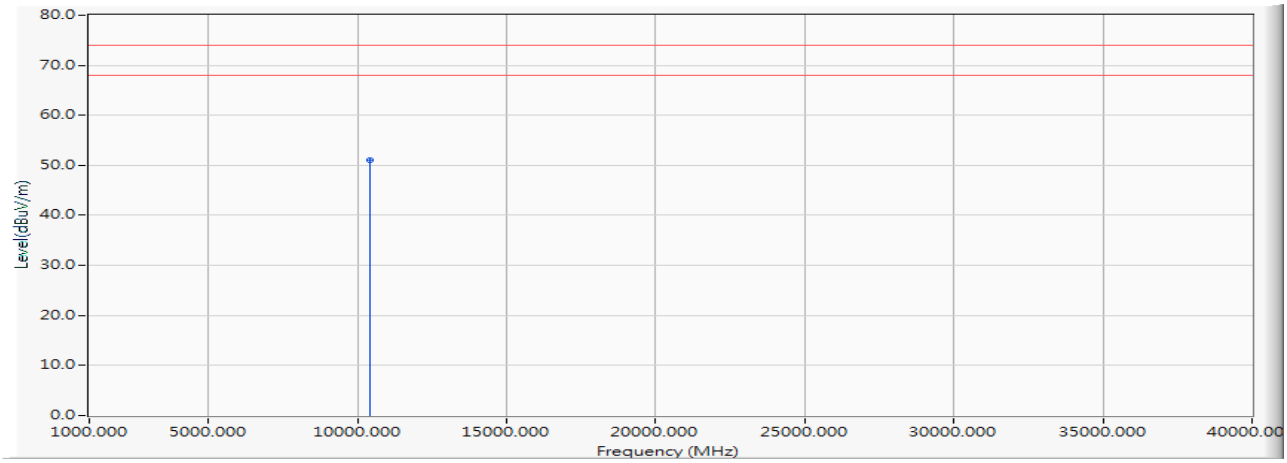


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10420.000	9.711	39.790	49.502	-24.498	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

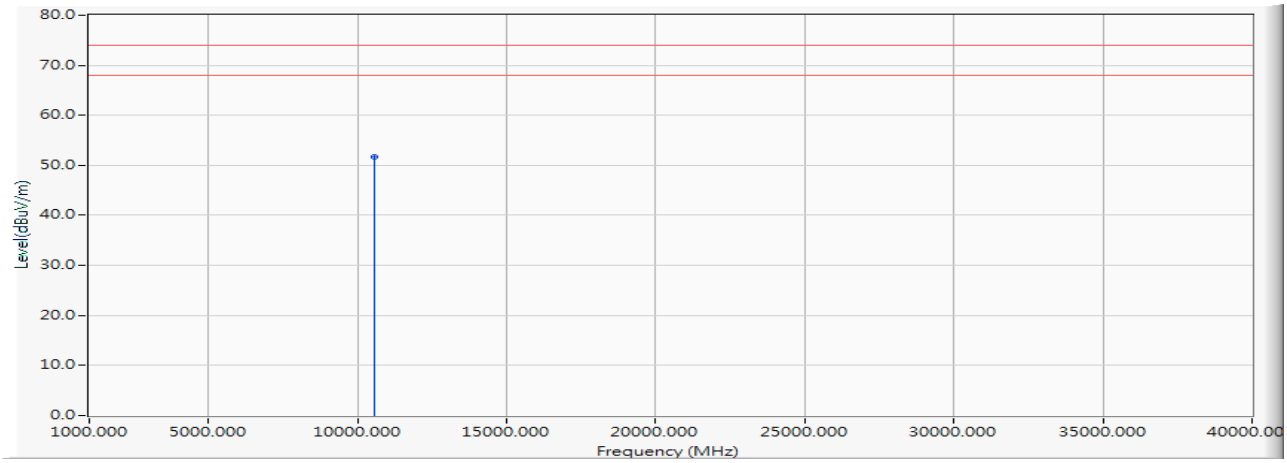
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 42 (5210 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10420.000	11.415	39.660	51.075	-22.925	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 58 (5290 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

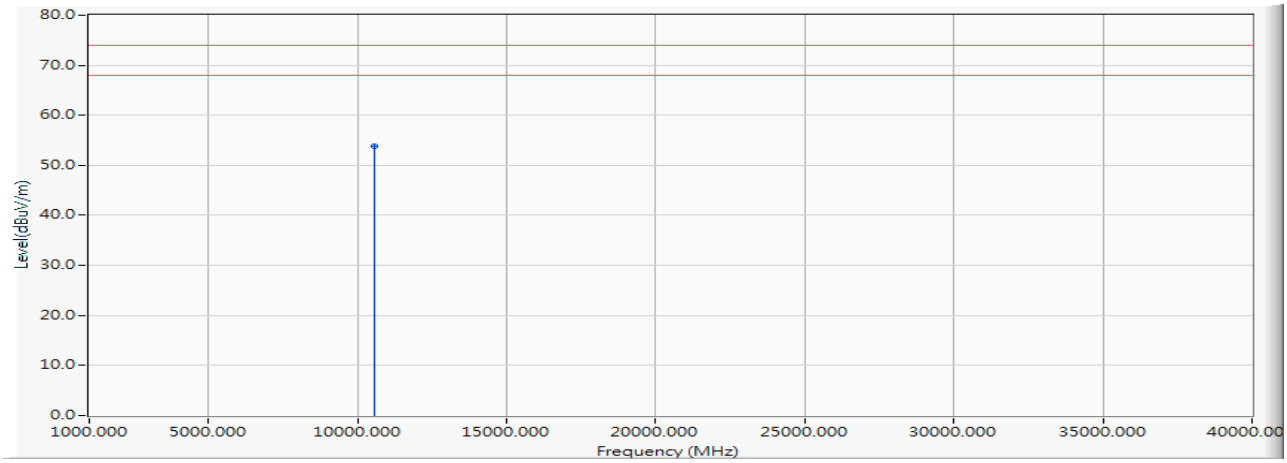


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10580.000	11.823	39.900	51.724	-22.276	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

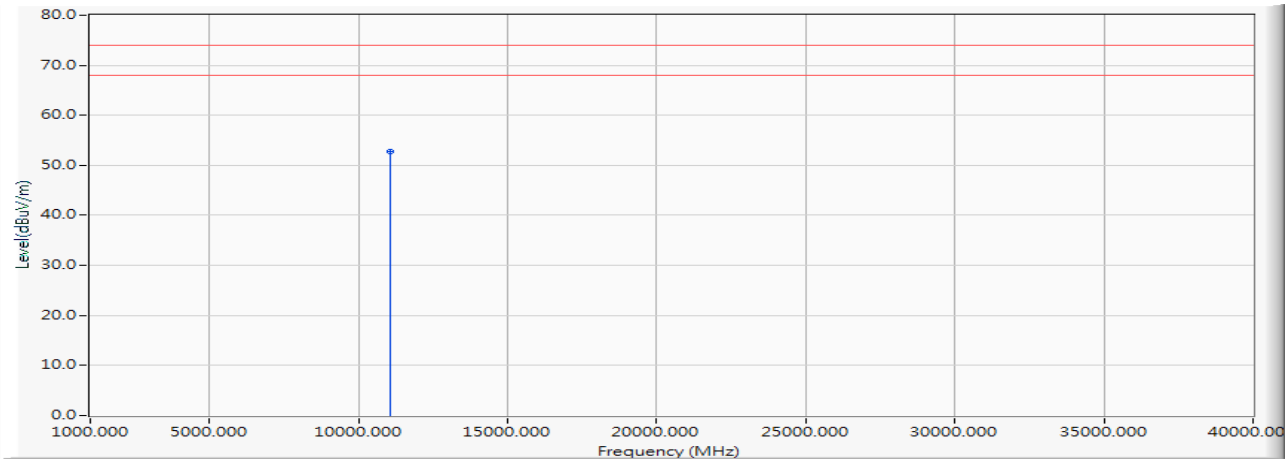
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 58 (5290 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10580.000	13.426	40.410	53.836	-20.164	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

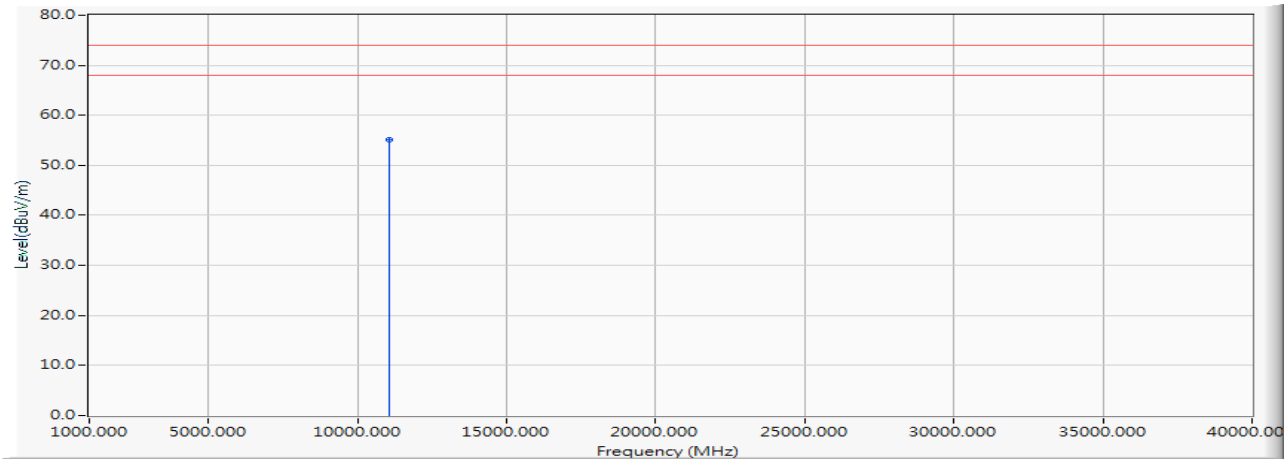


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11060.000	12.824	39.880	52.704	-21.296	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

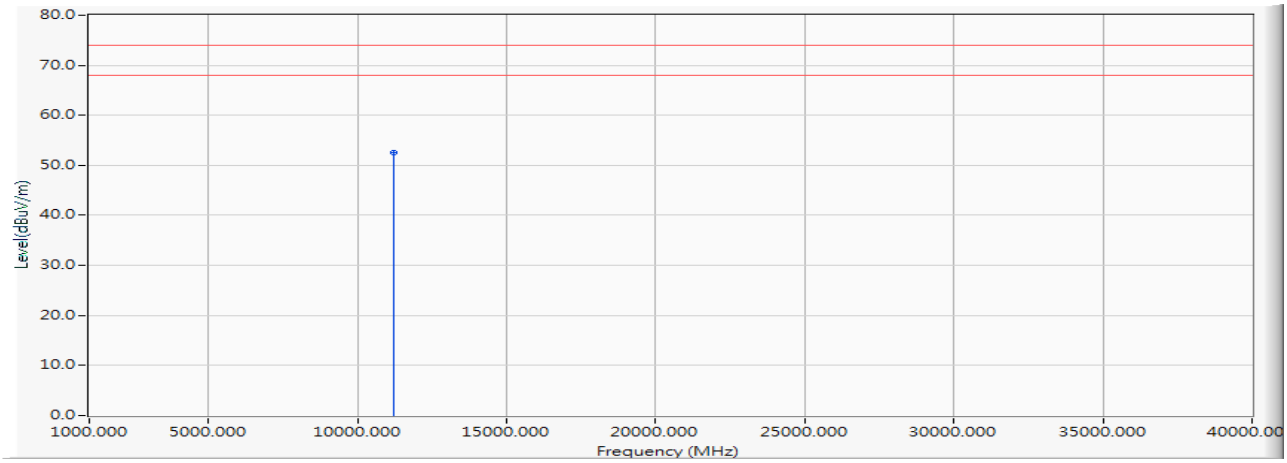


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11060.000	15.026	40.050	55.076	-18.924	74.000	54.000
Average Detector						
11060.000	15.026	24.610	39.636	-14.364	74.000	54.000

備 註：

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

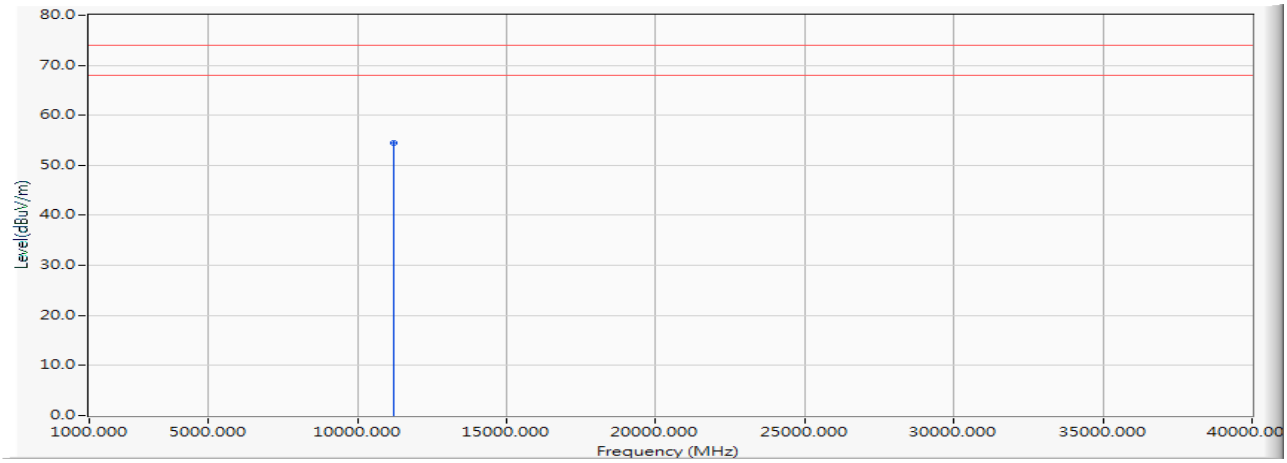
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5610MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11220.000	12.120	40.510	52.630	-21.370	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5610MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

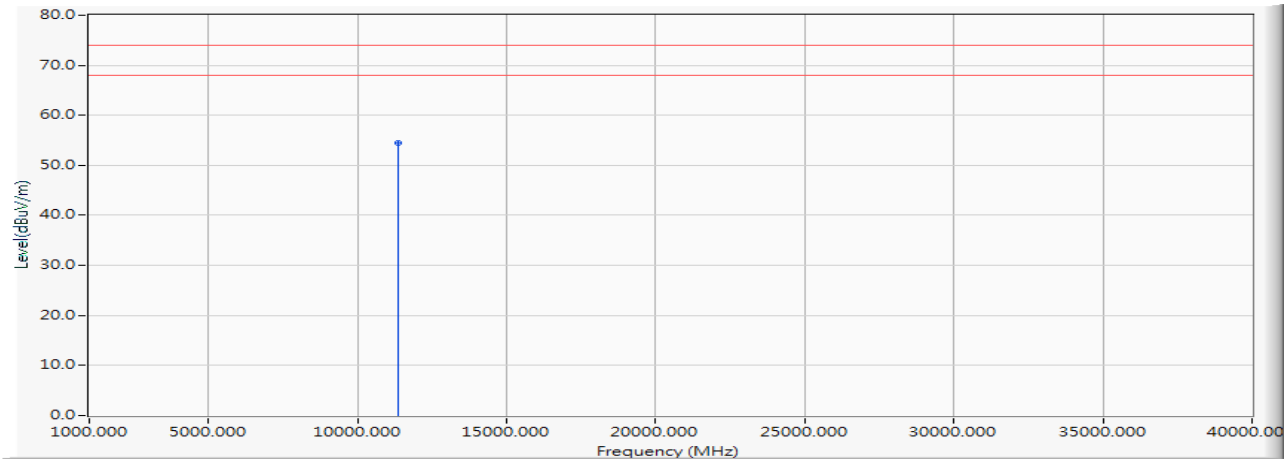


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11220.000	14.284	40.240	54.523	-19.477	74.000	54.000
Average Detector						
11220.000	14.284	26.420	40.703	-13.297	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5690MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

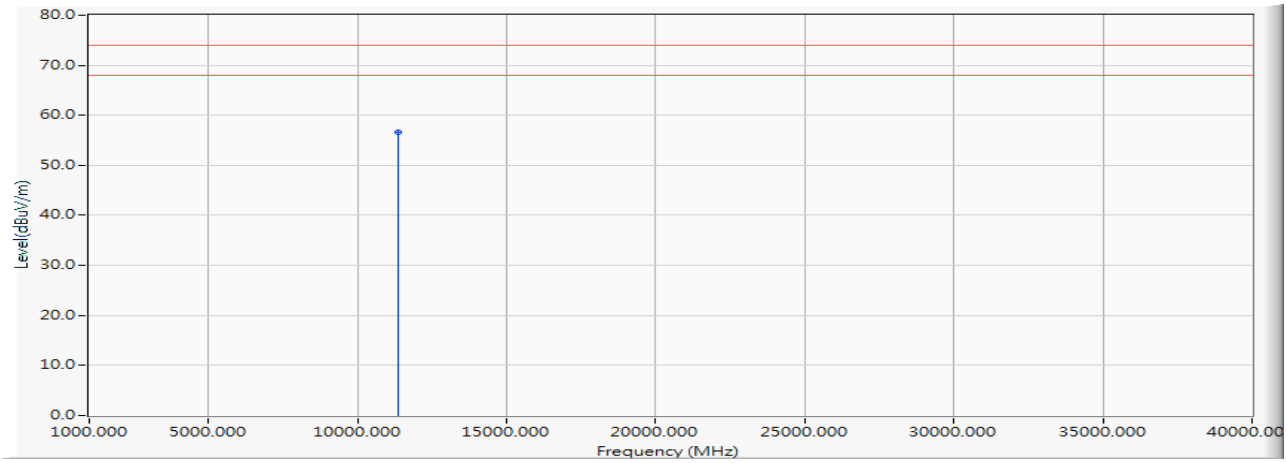


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
11380.000	13.200	41.360	54.560	-19.440	74.000	54.000
Average Detector						
11380.000	13.200	25.790	38.990	-15.010	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5690MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

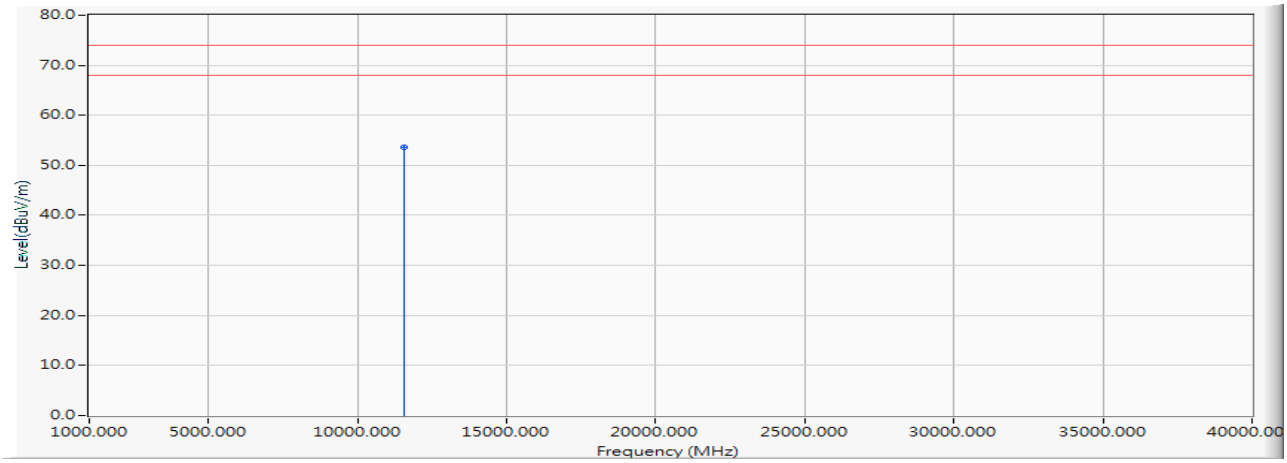


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11380.000	14.808	41.760	56.568	-17.432	74.000	54.000
Average Detector						
11380.000	14.808	30.440	45.248	-8.752	74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

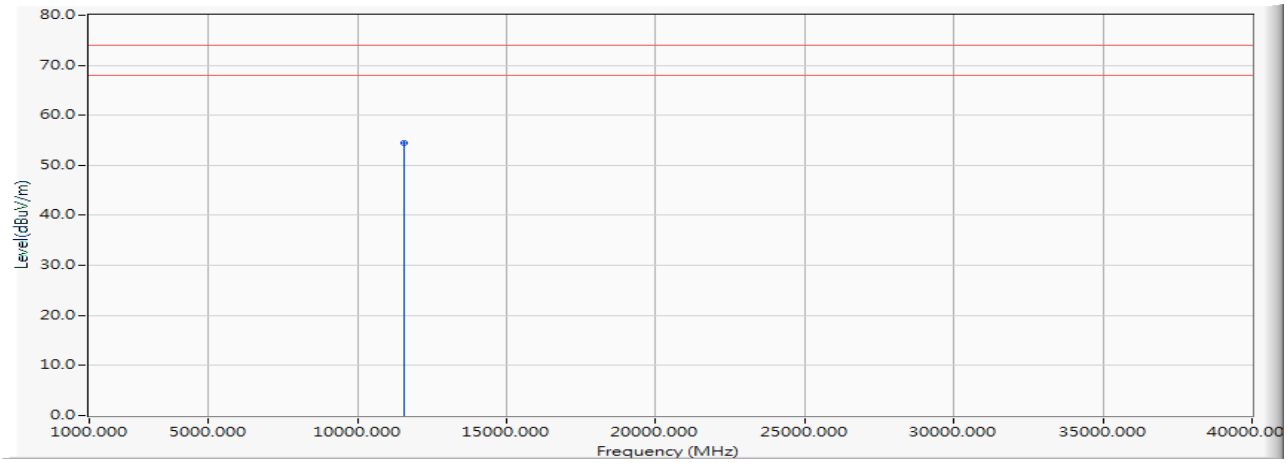


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11550.000	14.599	39.060	53.659	-20.341	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

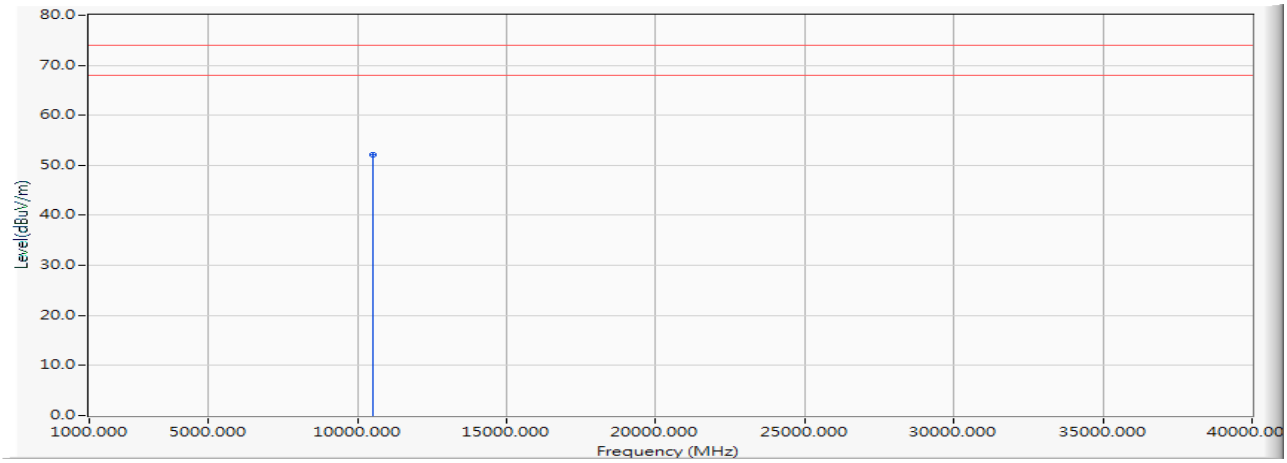


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11550.000	16.007	38.510	54.517	-19.483	74.000	54.000
Average Detector						
11550.000	16.007	23.030	39.037	-14.963	74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

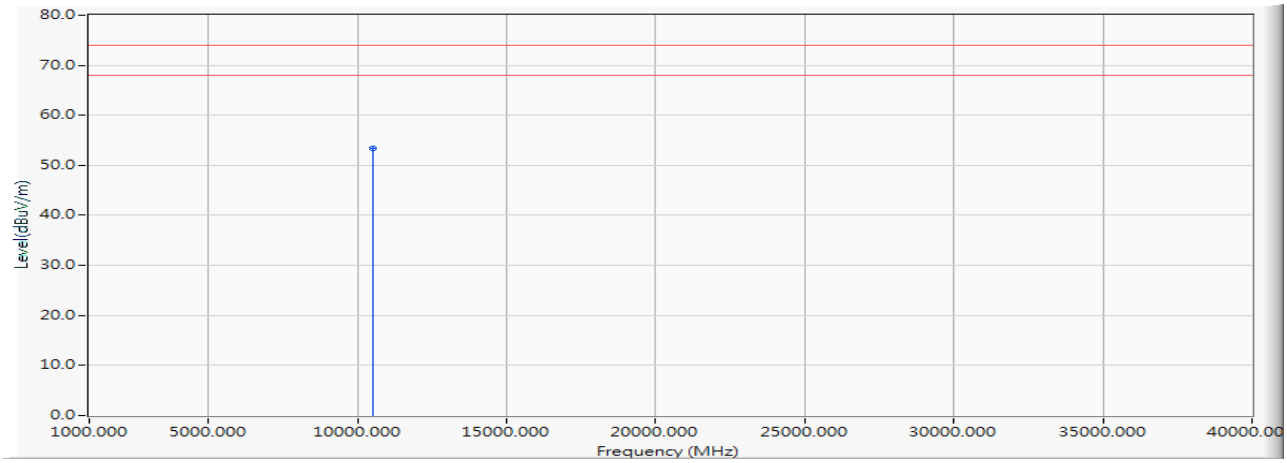


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10500.000	10.558	41.510	52.068	-21.932	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

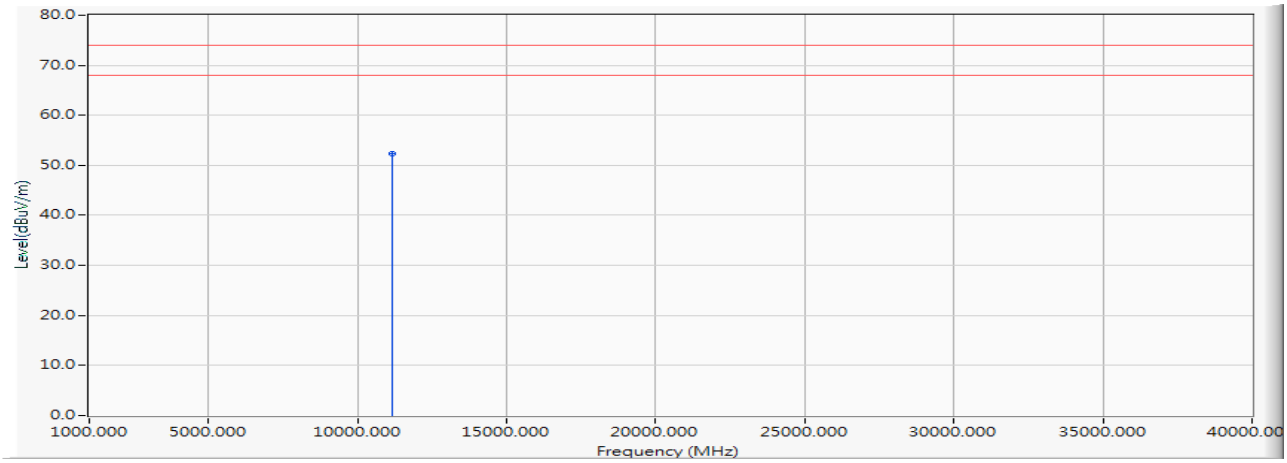
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10500.000	12.549	40.770	53.319	-20.681	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

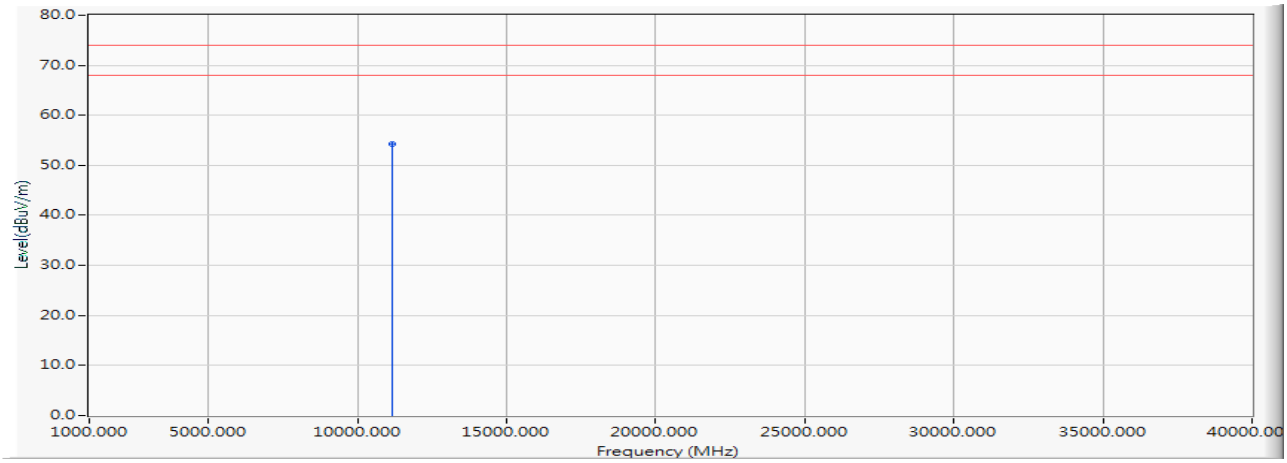


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11140.000	12.201	40.110	52.311	-21.689	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

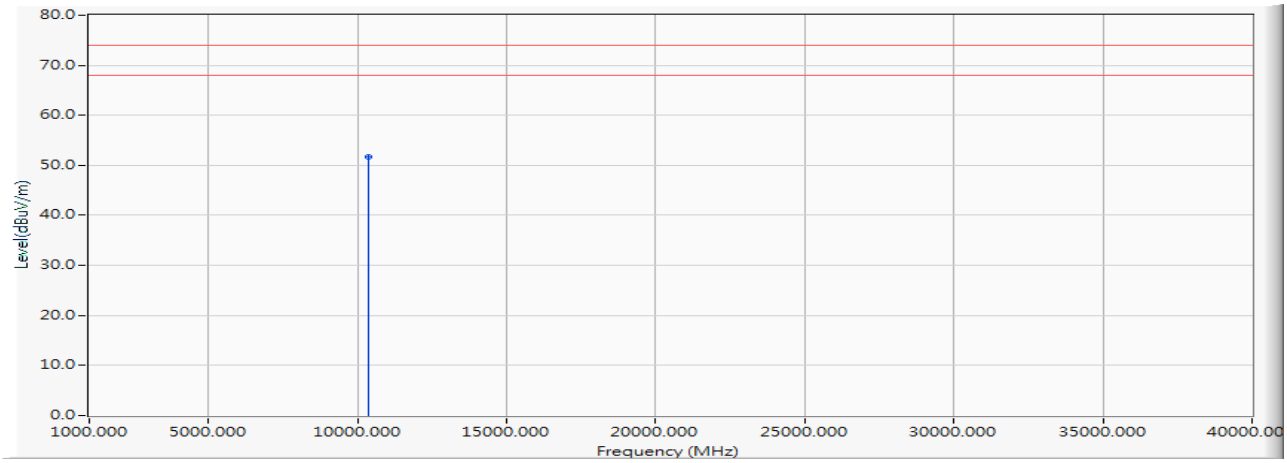


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
11140.000	14.449	39.740	54.190	-19.810	74.000	54.000
Average Detector						
11140.000	14.449	23.980	38.430	-15.570	74.000	54.000

備 註：

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

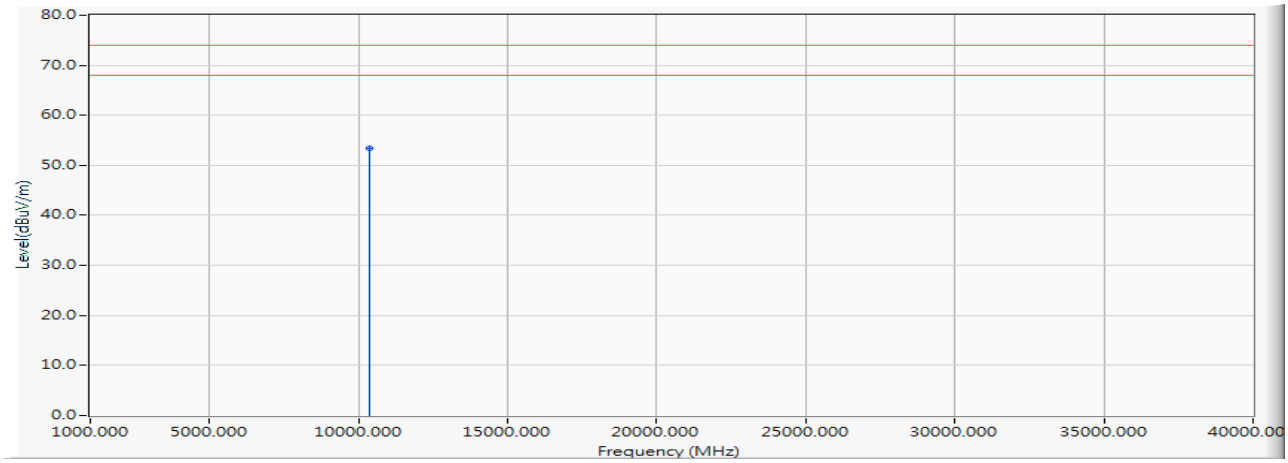
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10360.000	10.540	41.070	51.610	-22.390	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

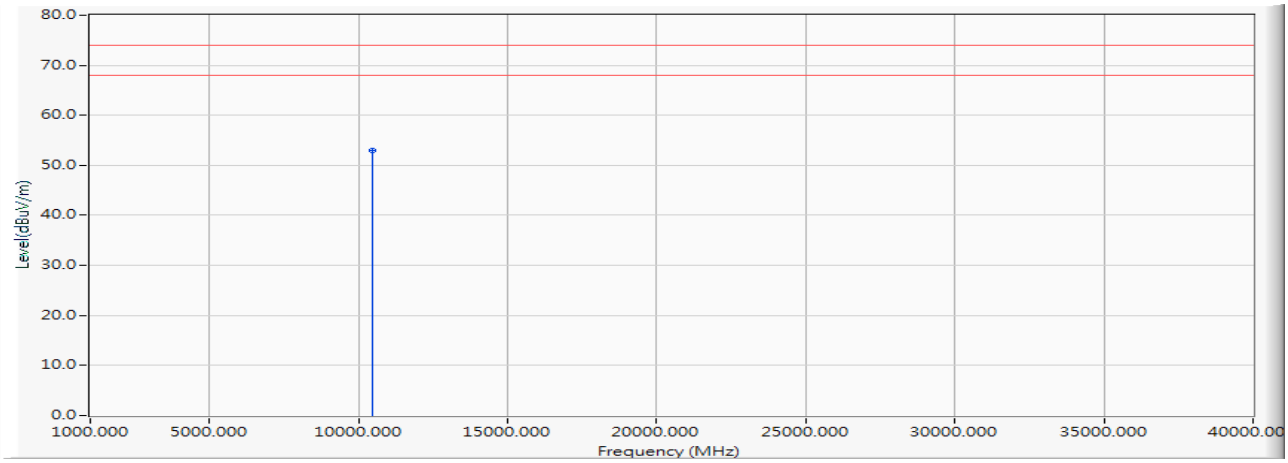


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10360.000	12.044	41.430	53.473	-20.527	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

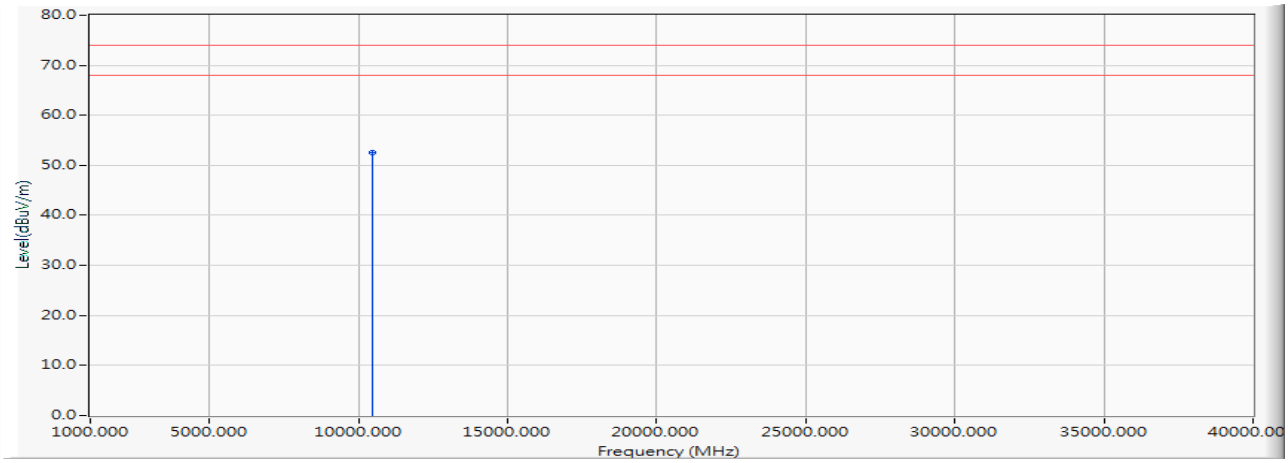


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10440.000	9.649	43.260	52.908	-21.092	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

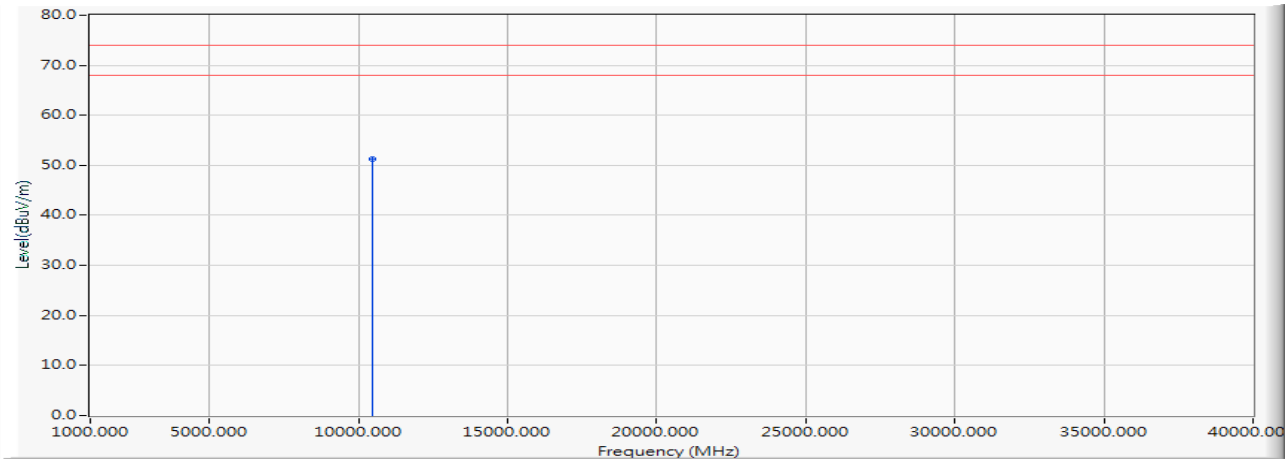


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10440.000	11.429	41.220	52.648	-21.352	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

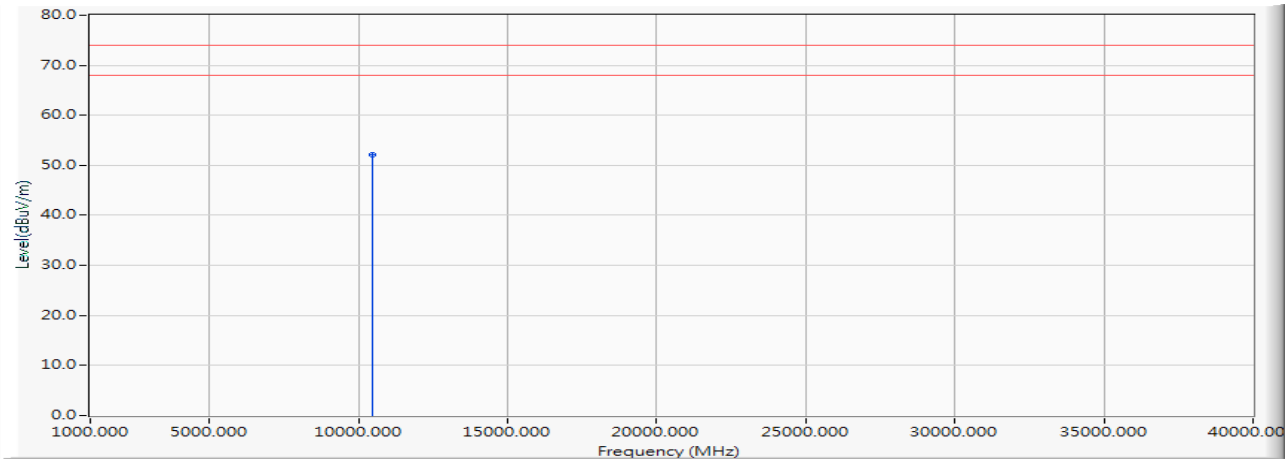


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10480.000	10.166	41.160	51.326	-22.674	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

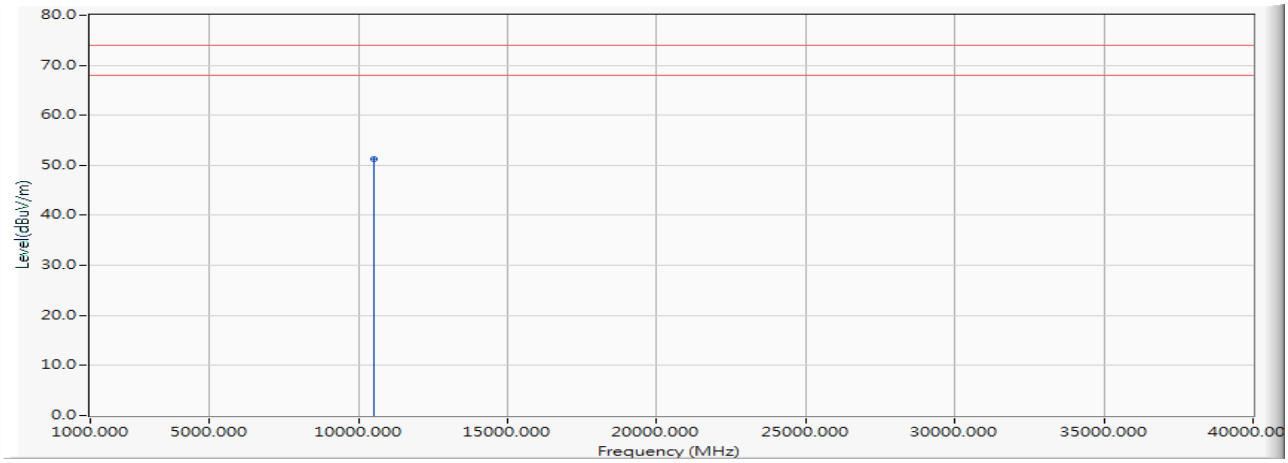


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10480.000	12.101	40.120	52.221	-21.779	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH52 (5260MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

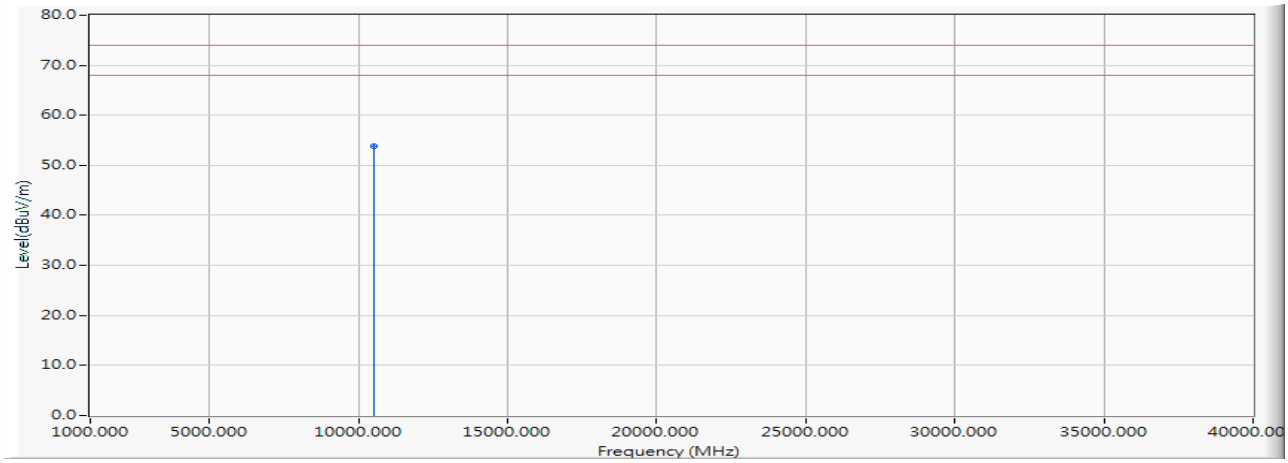


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10520.000	11.021	40.330	51.351	-22.649	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH52 (5260MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %

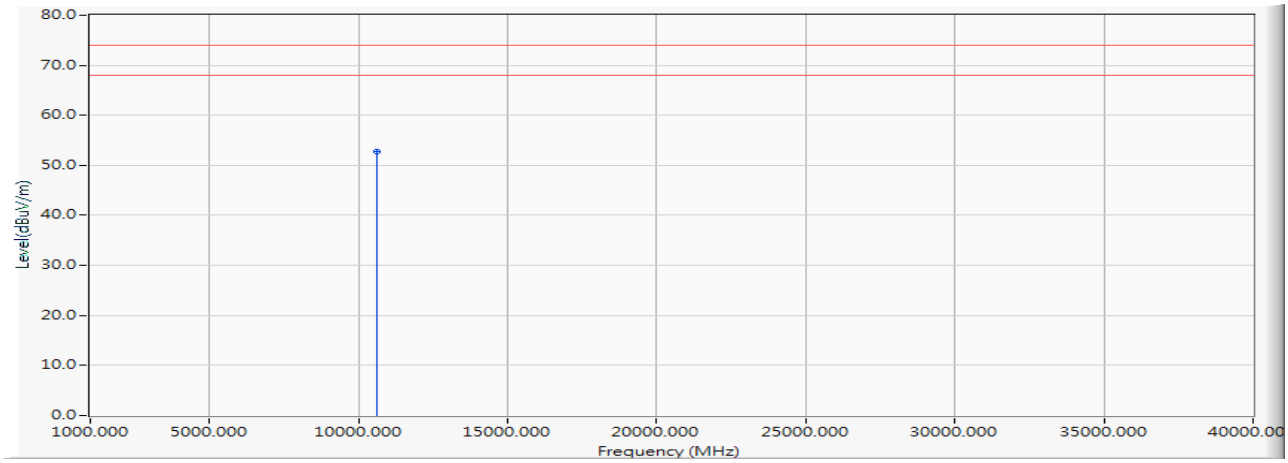


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
10520.000	12.931	40.800	53.731	-20.269	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 22 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
10600.000	11.868	40.940	52.808	-21.192	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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