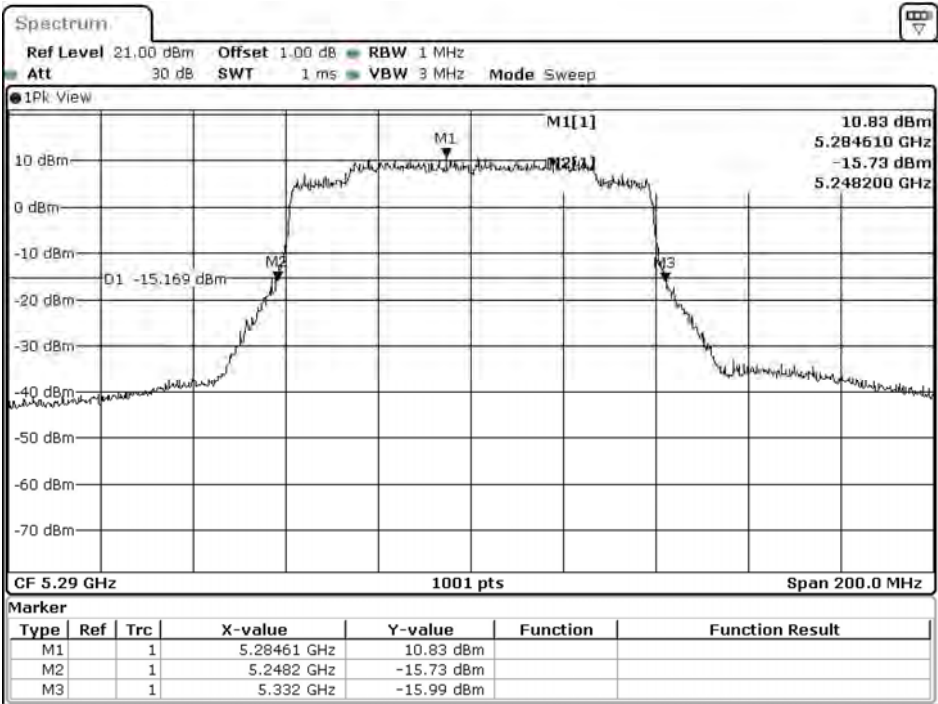


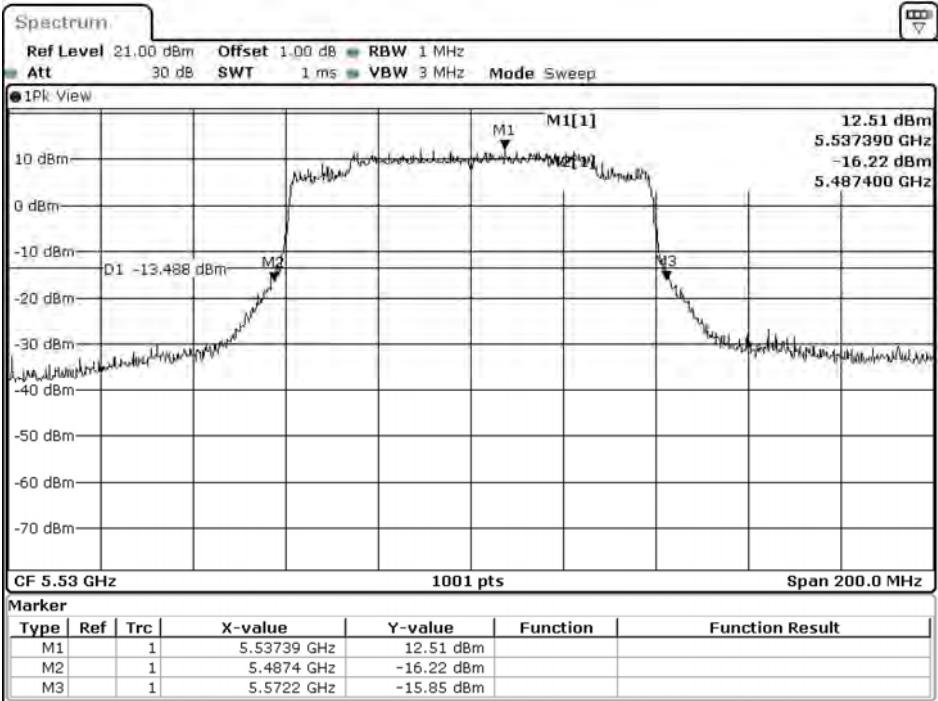
26dB Occupied Bandwidth:

Channel 58



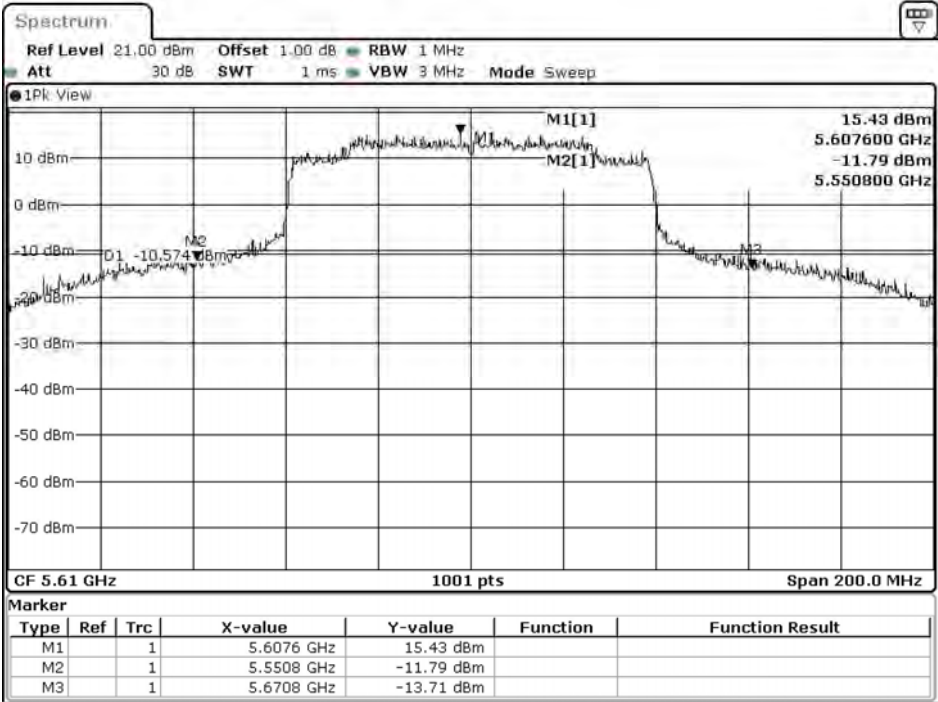
Date: 20.JAN.2020 10:58:23

Channel 106



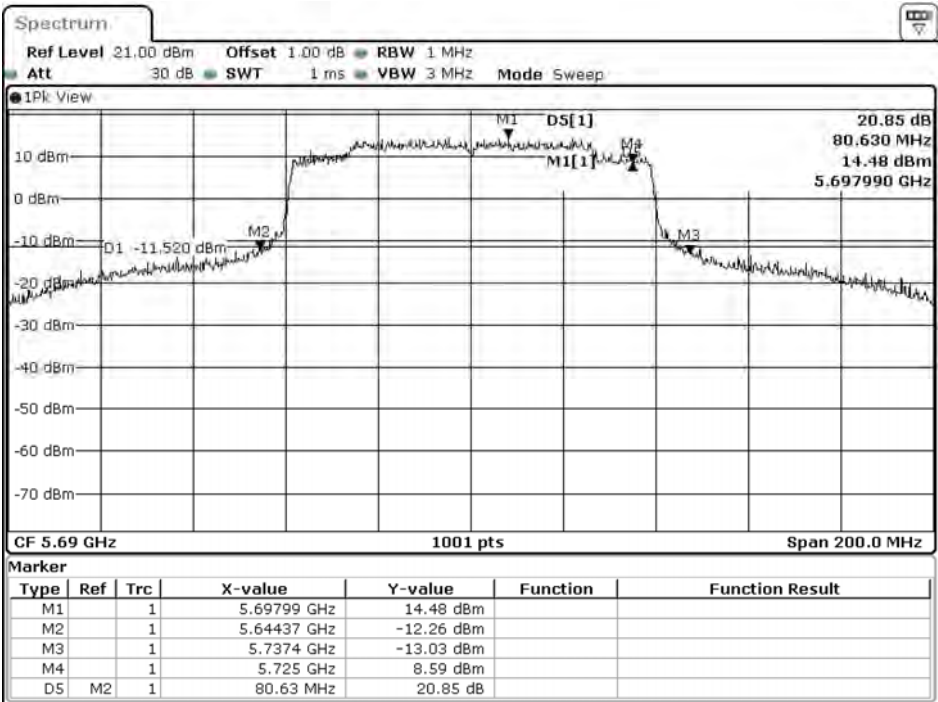
Date: 20.JAN.2020 11:00:28

Channel 122



Date: 20.JAN.2020 11:02:11

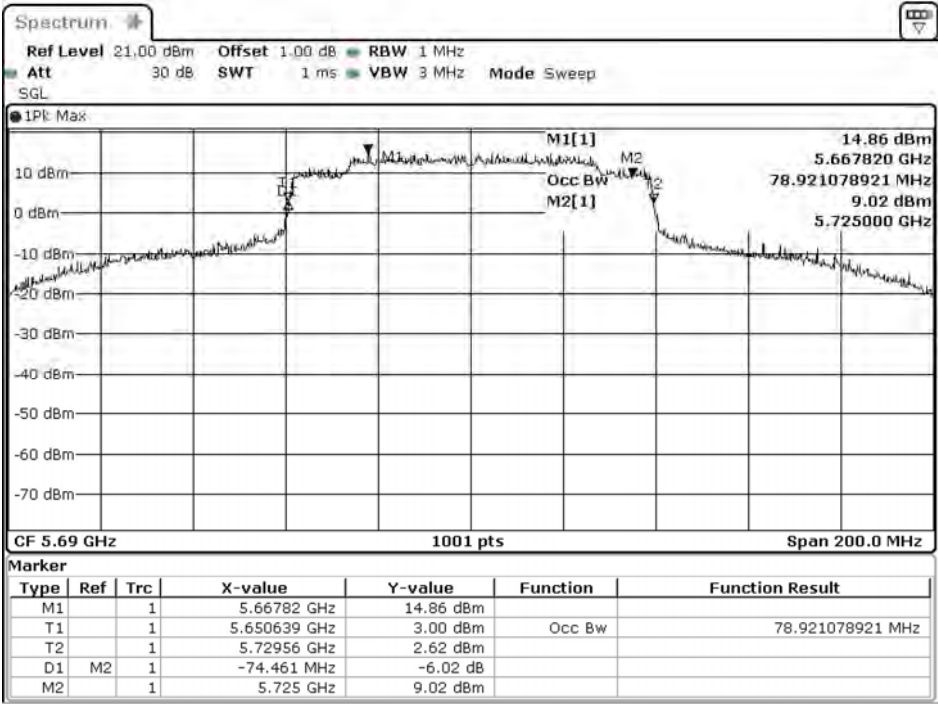
Channel 138



Date: 21.JAN.2020 19:55:44

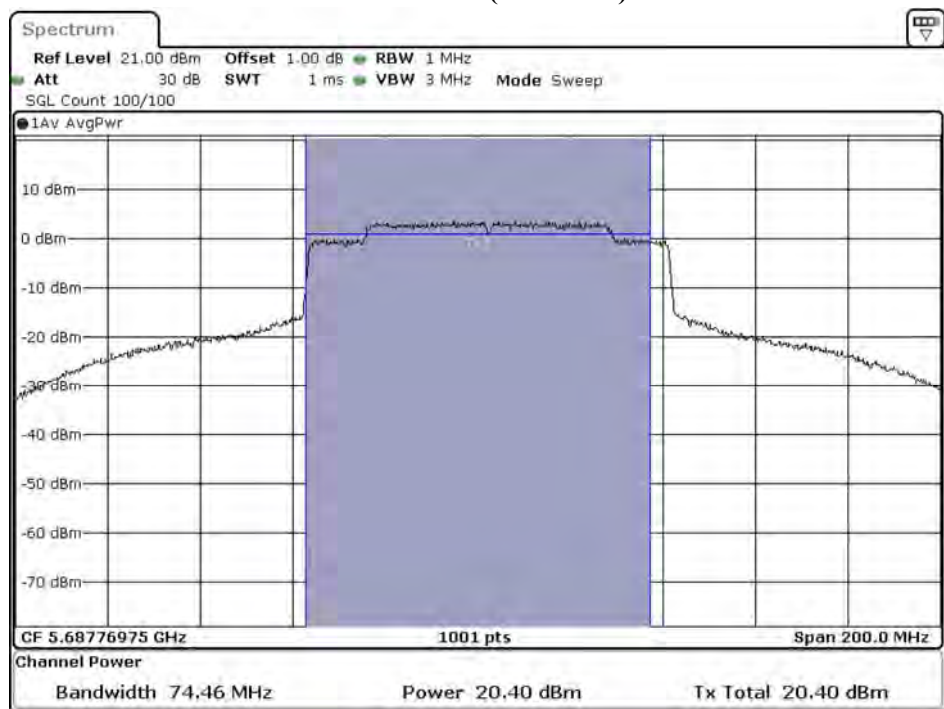
99% Occupied Bandwidth:

Channel 138



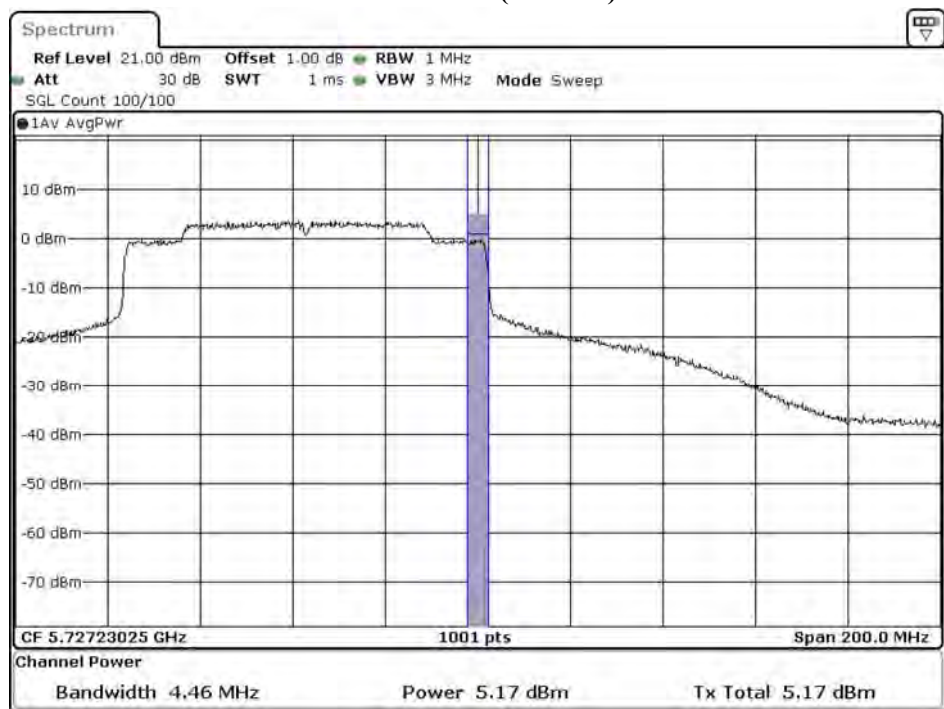
Date: 20.JAN.2020 06:34:51

Maximum conducted output power:
Channel 138 (U-NII-2C)



Date: 20.JAN.2020 06:35:14

Maximum conducted output power:
Channel 138 (U-NII-3)



Date: 20.JAN.2020 06:35:36

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：--

測試模式：Mode 9: SISO A: 發射器 802.11ax-160BW

檢測器：峰值

測試日期：109年01月21日

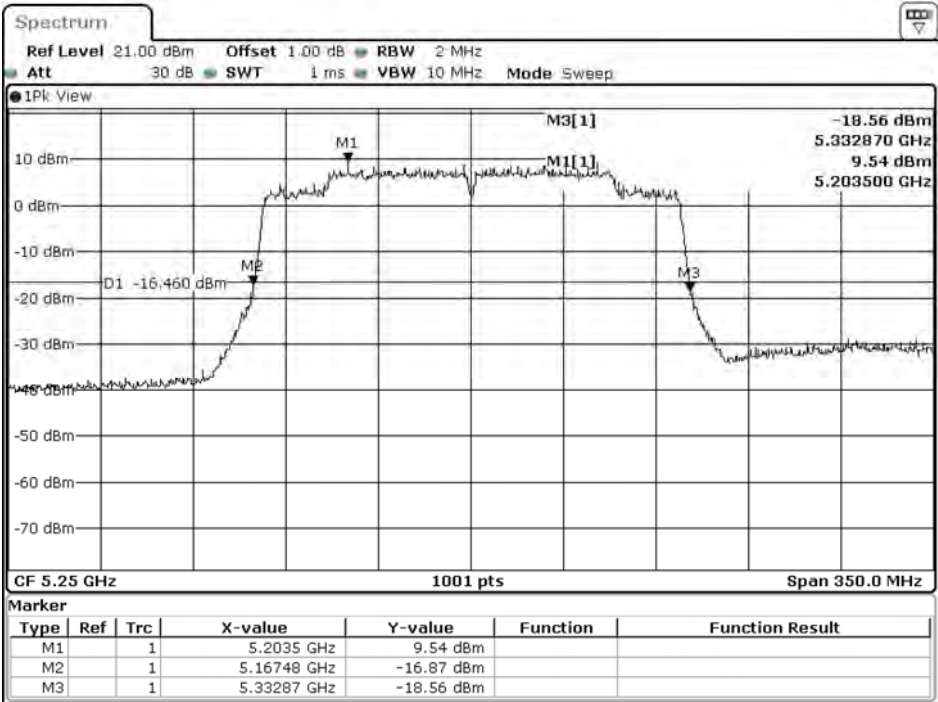
Cable loss=1.0dB		Maximum conducted output power											
Channel No	Frequency (MHz)	Data Rate											
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11
50 (U-NII-1)	5250	10.81	10.76	10.71	10.65	10.61	10.55	10.50	10.47	10.40	10.34	10.29	10.25
50 (U-NII-2A)	5250	10.55	10.51	10.45	10.41	10.36	10.31	10.26	10.22	10.17	10.14	10.09	10.03
114	5570	13.69	13.64	13.59	13.54	13.50	13.45	13.41	13.37	13.31	13.26	13.21	13.14

Note: Maximum conducted output power Value =Reading value on Spectrum Analyzer + cable loss

Maximum conducted output power Measurement:

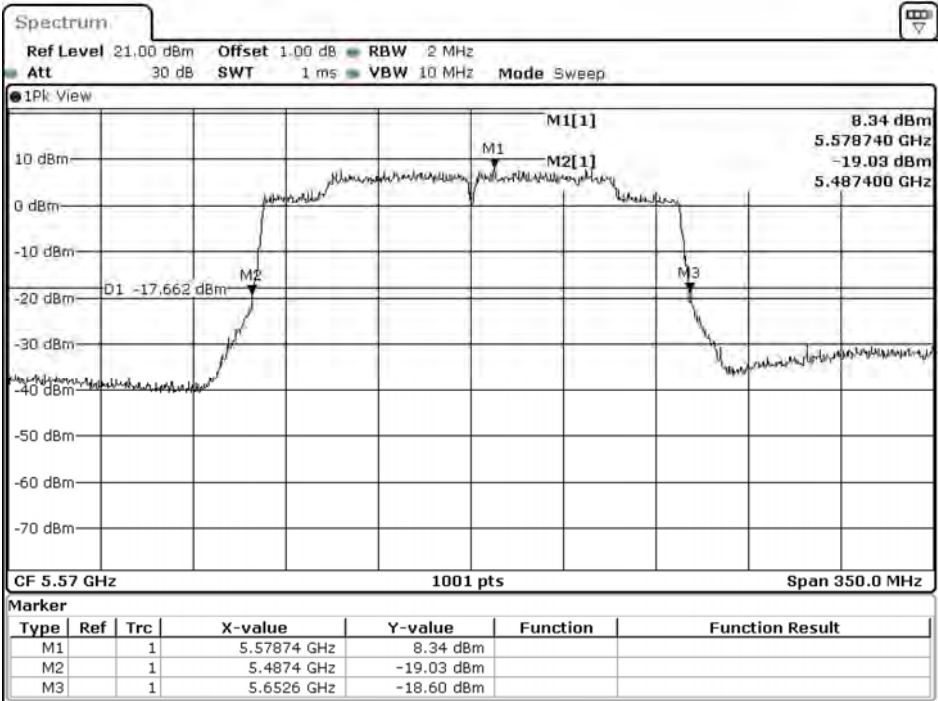
Channel No	Frequency Range (MHz)	26dB Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
				(dBm)	dBm+10log(BW)
50 (U-NII-1)	5250	--	10.81	24	--
50 (U-NII-2A)	5250	82.695	10.55	24	30.17
114	5570	165.200	13.69	24	33.18

26dB Occupied Bandwidth:
Channel 50



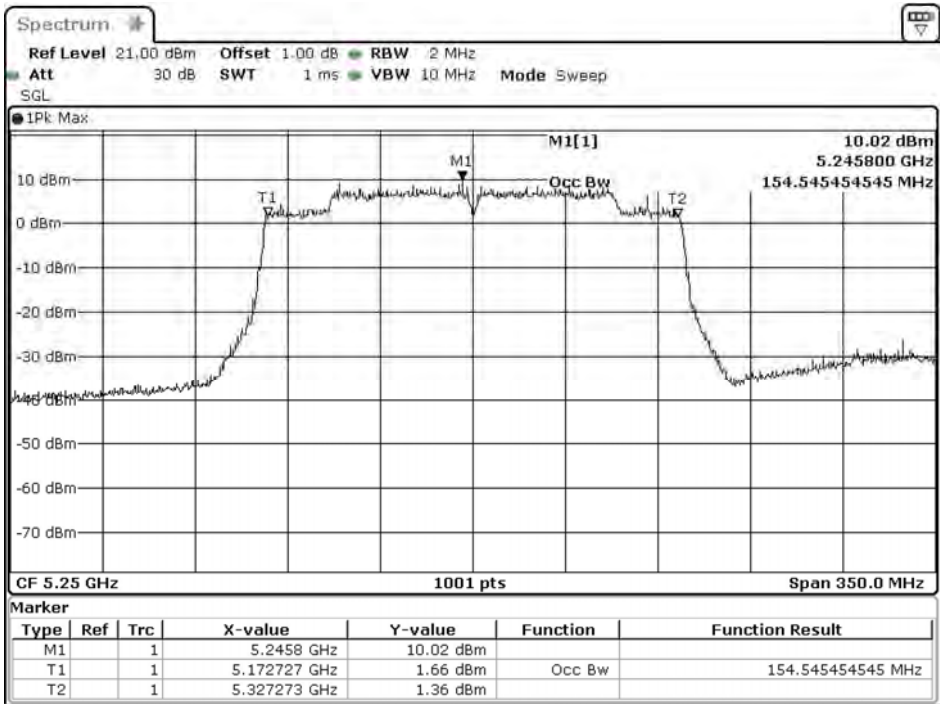
Date: 21.JAN.2020 19:59:02

Channel 114



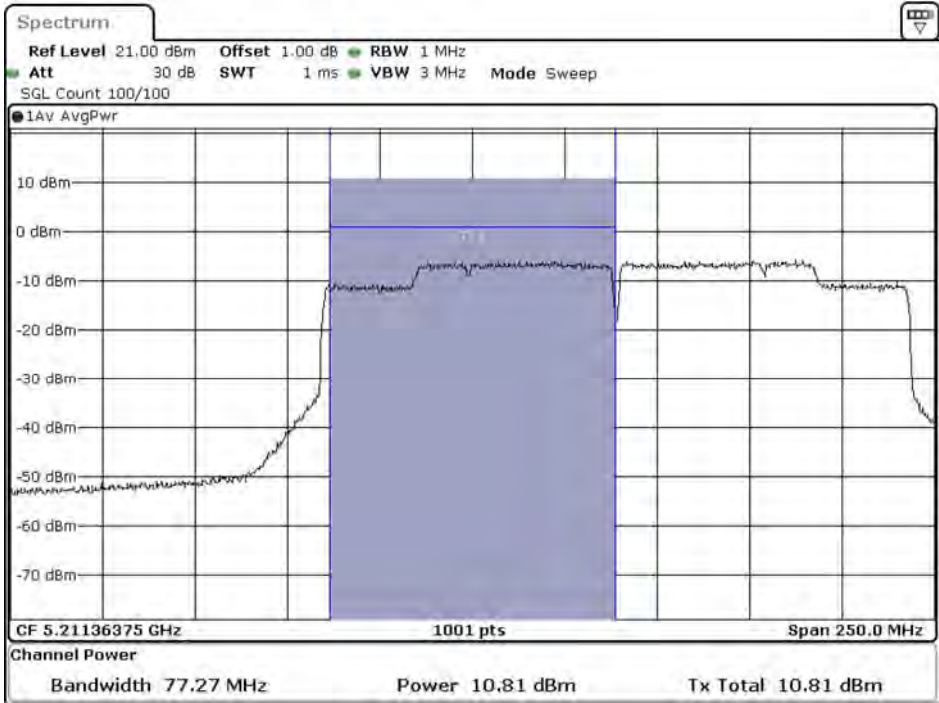
Date: 20.JAN.2020 10:56:08

99% Occupied Bandwidth:
Channel 50



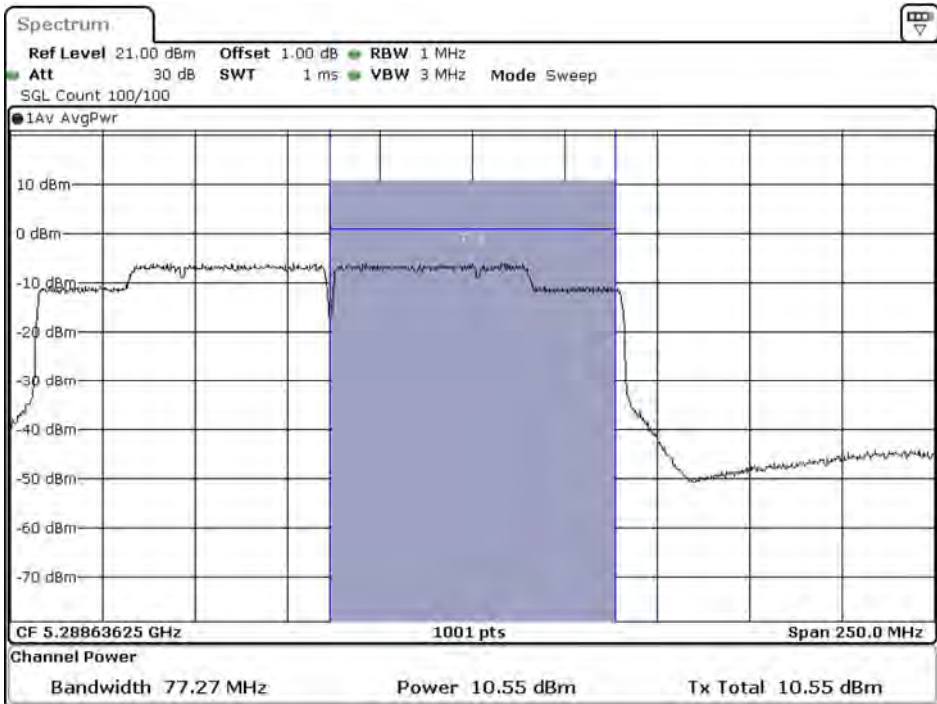
Date: 20.JAN.2020 06:14:54

Maximum conducted output power:
Channel 50 (U-NII-1)



Date: 20.JAN.2020 06:15:16

Maximum conducted output power:
Channel 50 (U-NII-2A)



Date: 20 JAN 2020 06:15:38

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：--

測試模式：Mode 15: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW

檢測器：峰值

測試日期：109年01月21日

Cable loss=1.0dB		Maximum conducted output power											
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate											
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11
36	5180	18.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	5220	20.84	20.80	20.77	20.71	20.66	20.62	20.55	20.49	20.42	20.36	20.30	20.23
48	5240	20.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	5260	20.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	5300	20.91	20.87	20.84	20.80	20.74	20.68	20.62	20.57	20.54	20.50	20.45	20.39
64	5320	17.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	5500	18.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
116	5580	20.78	20.75	20.68	20.62	20.56	20.51	20.47	20.44	20.41	20.36	20.31	20.24
140	5700	18.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
144(U-NII-2C)	5720	19.72	19.66	19.61	19.55	19.49	19.42	19.37	19.32	19.26	19.22	19.17	19.13
144(U-NII-3)	5720	14.57	14.50	14.47	14.43	14.39	14.34	14.29	14.24	14.17	14.11	14.05	14.01
149	5745	20.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
157	5785	20.86	20.81	20.74	20.69	20.62	20.57	20.52	20.48	20.45	20.38	20.35	20.30
165	5825	20.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

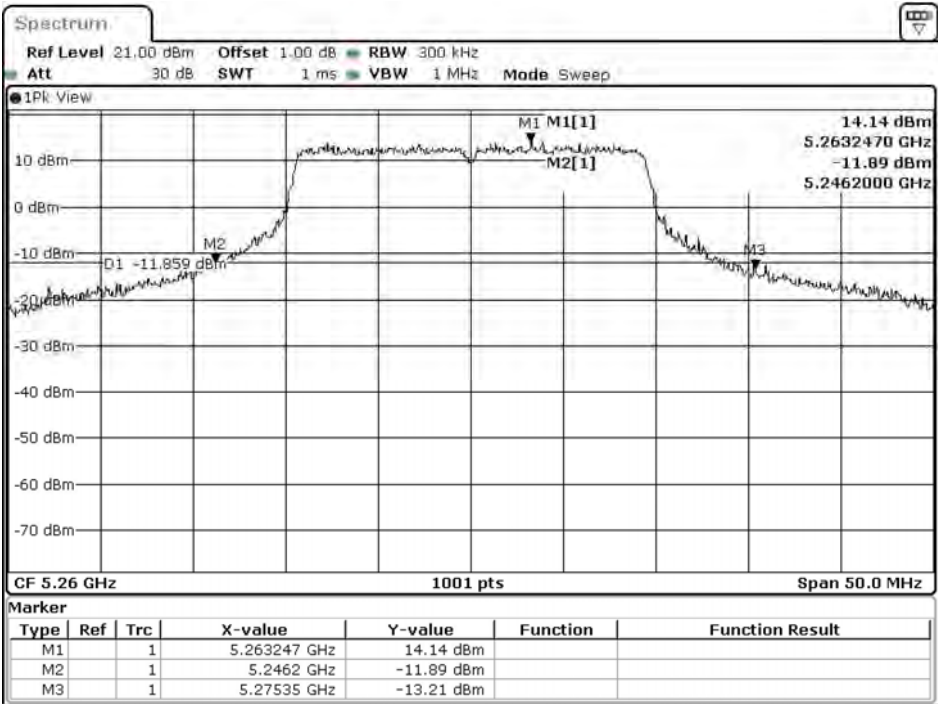
Note: Maximum conducted output power Value = Reading value on average power meter + cable loss

Maximum conducted output power Measurement:

Channel Number	Frequency (MHz)	26dB Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
				(dBm)	dBm+10log(BW)
36	5180	--	18.20	24	--
44	5220	--	20.84	24	--
48	5240	--	20.82	24	--
52	5260	29.150	20.74	24	25.65
60	5300	31.500	20.91	24	25.98
64	5320	24.550	17.68	24	24.90
100	5500	23.800	18.30	24	24.77
116	5580	31.200	20.78	24	25.94
140	5700	24.150	18.35	24	24.83
144(U-NII-2C)	5720	22.283	19.72	24	24.48
144(U-NII-3)	5720	--	14.57	30	--
149	5745	--	20.74	30	--
157	5785	--	20.86	30	--
165	5825	--	20.65	30	--

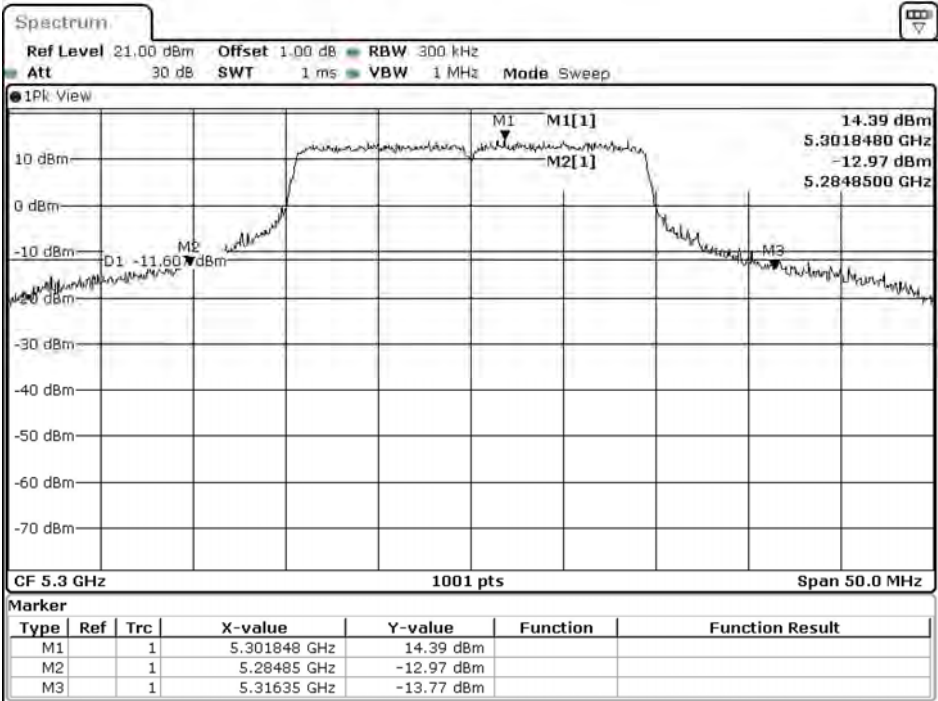
26dB Occupied Bandwidth:

Channel 52



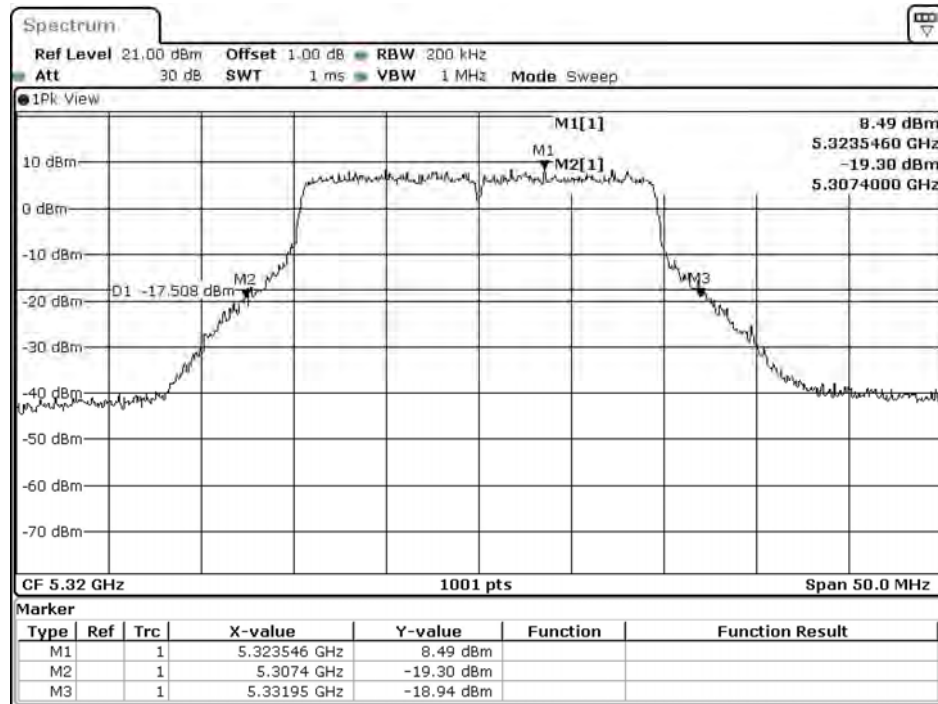
Date: 20.JAN.2020 14:23:09

Channel 60



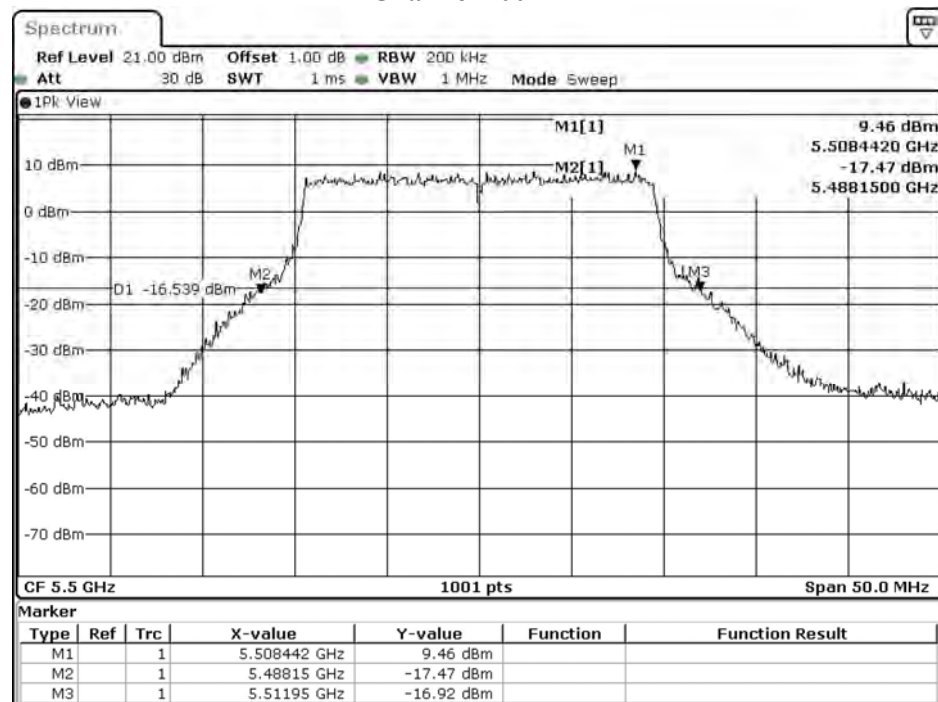
Date: 20.JAN.2020 14:24:47

Channel 64



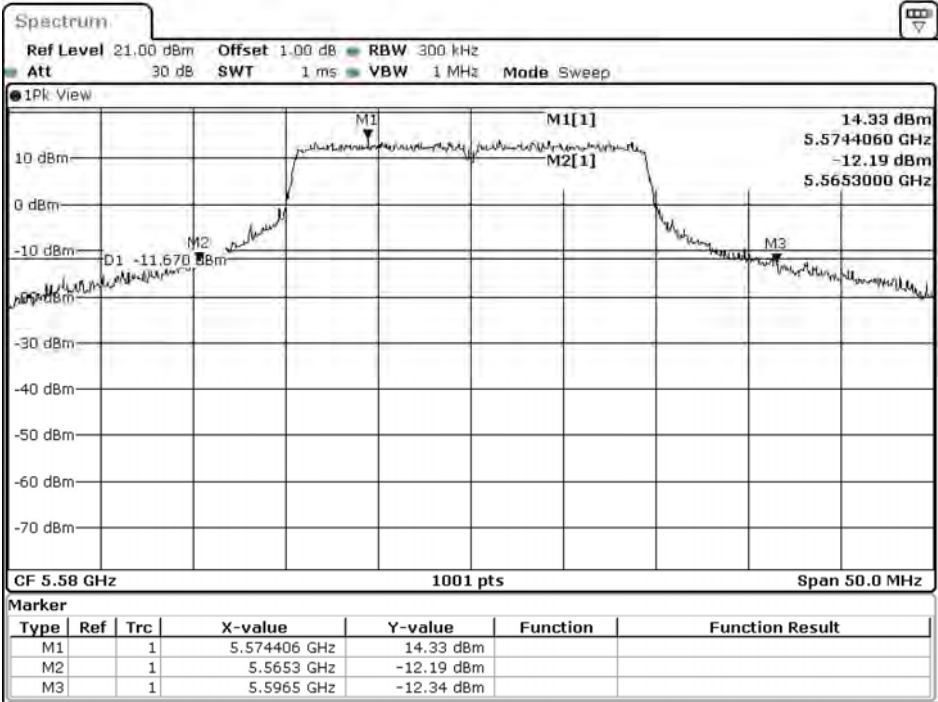
Date: 20.JAN.2020 14:26:58

Channel 100



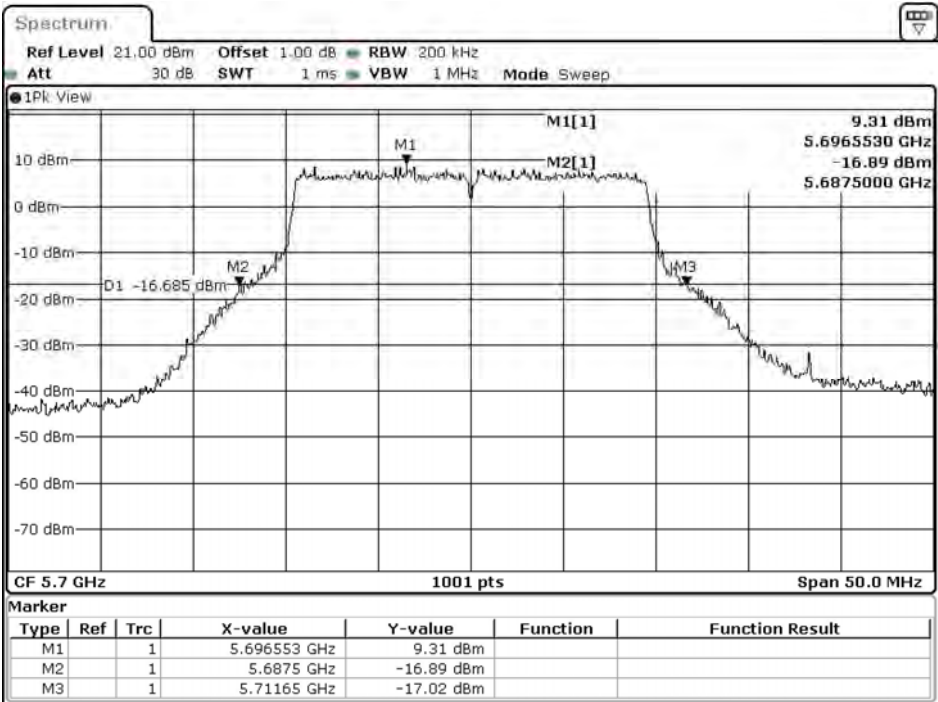
Date: 20.JAN.2020 14:44:31

Channel 116



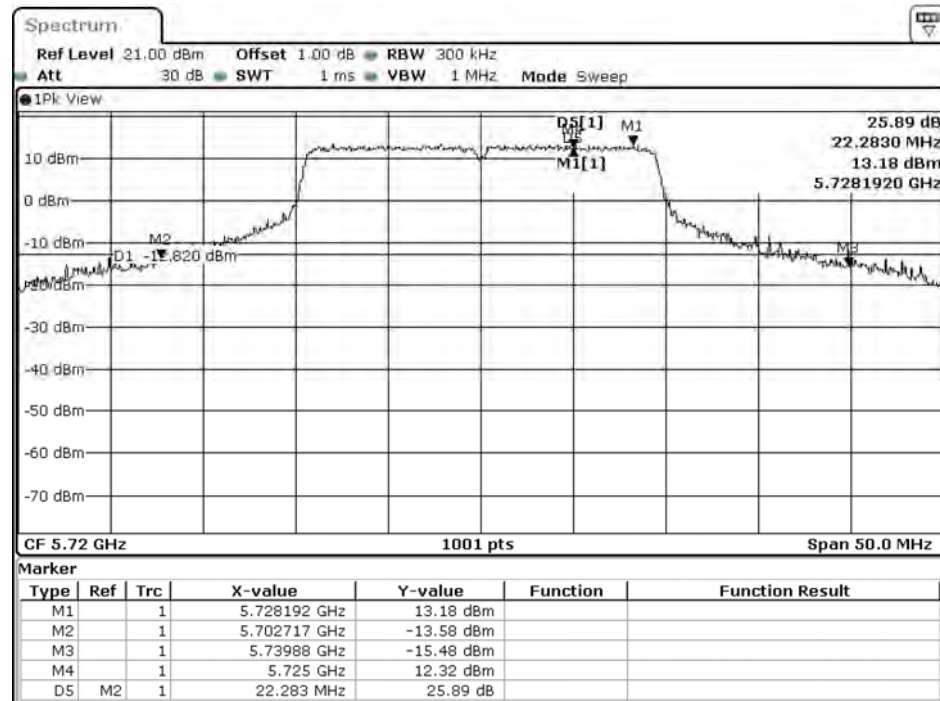
Date: 20.JAN.2020 14:46:26

Channel 140



Date: 20.JAN.2020 14:48:23

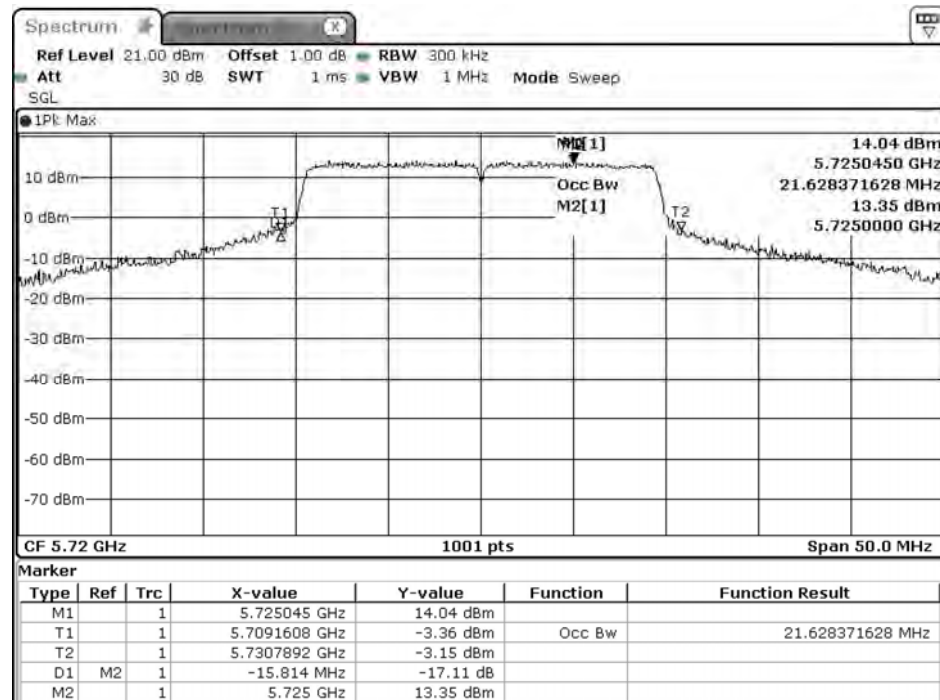
Channel 144



Date: 21.JAN.2020 20:25:36

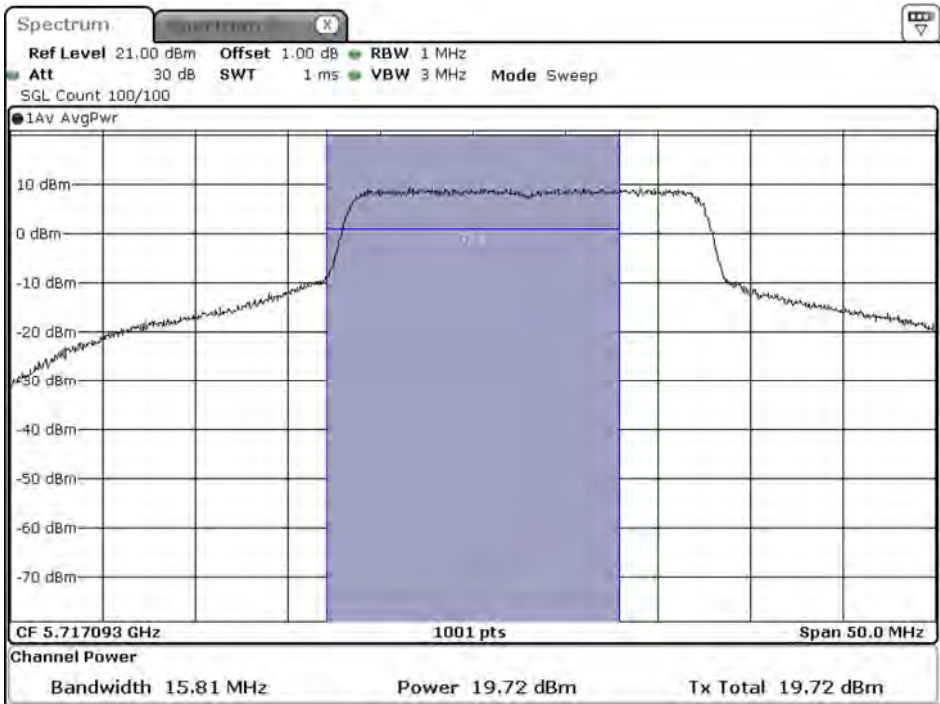
99% Occupied Bandwidth:

Channel 144



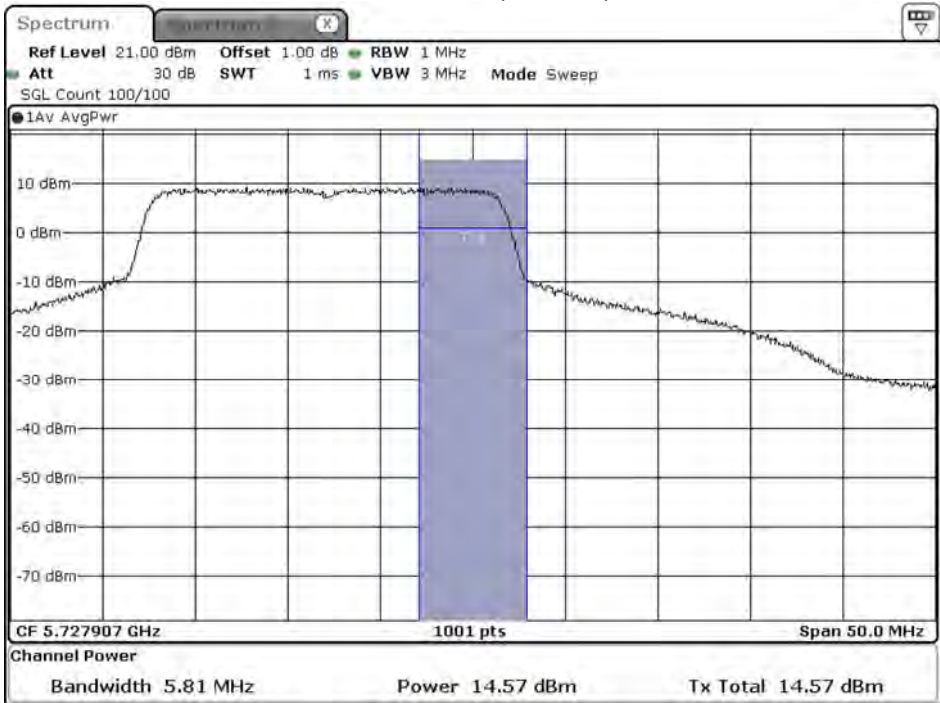
Date: 21.JAN.2020 17:04:56

Maximum conducted output power:
Channel 144 (U-NII-2C)



Date: 21 JAN 2020 17:05:19

Maximum conducted output power:
Channel 144 (U-NII-3)



Date: 21 JAN 2020 17:05:41

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：--

測試模式：Mode 16: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW

檢測器：峰值

測試日期：109年01月21日

Cable loss=1.0dB		Maximum conducted output power											
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate											
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11
38	5190	18.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	5230	20.74	20.69	20.62	20.57	20.53	20.49	20.42	20.36	20.33	20.29	20.25	20.22
54	5270	20.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62	5310	16.89	16.84	16.81	16.74	16.68	16.64	16.59	16.55	16.49	16.46	16.40	16.35
102	5510	17.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
110	5550	20.81	20.78	20.72	20.66	20.62	20.59	20.53	20.49	20.42	20.38	20.34	20.29
134	5670	18.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142(U-NII-2C)	5710	20.39	20.33	20.28	20.24	20.19	20.13	20.08	20.05	20.01	19.94	19.88	19.82
142(U-NII-3)	5710	10.98	10.93	10.88	10.84	10.80	10.76	10.70	10.67	10.61	10.54	10.50	10.46
151	5755	20.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
159	5795	20.80	20.74	20.71	20.66	20.62	20.59	20.55	20.48	20.44	20.38	20.33	20.27

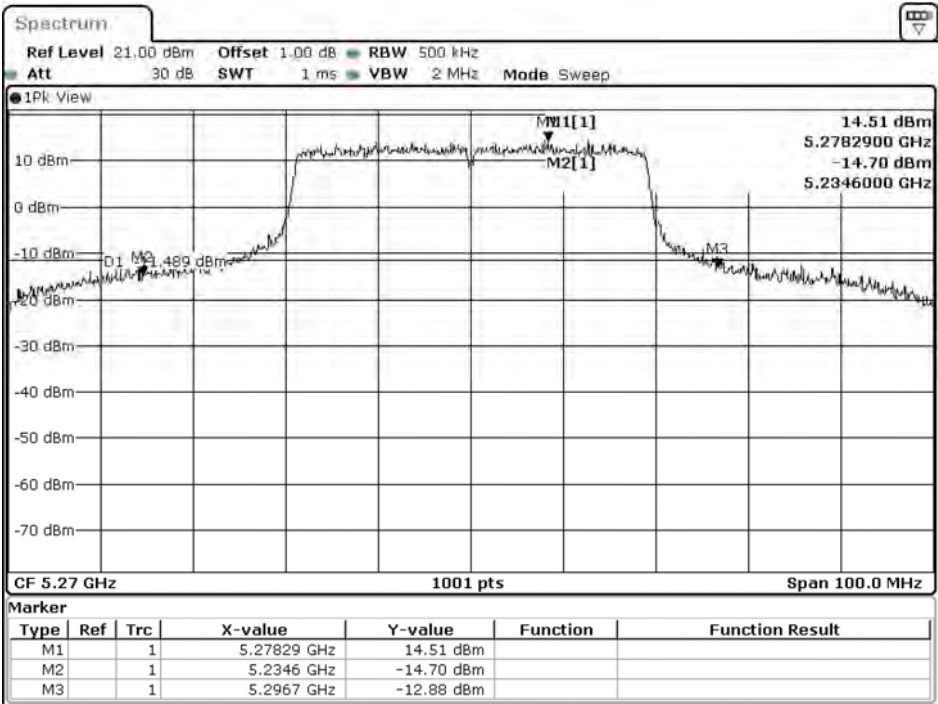
Note: Maximum conducted output power Value = Reading value on average power meter + cable loss

Maximum conducted output power Measurement:

Channel Number	Frequency (MHz)	26dB Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
				(dBm)	dBm+10log(BW)
38	5190	--	18.35	24	--
46	5230	--	20.74	24	--
54	5270	62.100	20.81	24	28.93
62	5310	44.100	16.89	24	27.44
102	5510	44.900	17.28	24	27.52
110	5550	63.100	20.81	24	29.00
134	5670	47.100	18.46	24	27.73
142(U-NII-2C)	5710	52.750	20.39	24	28.22
142(U-NII-3)	5710	--	10.98	30	--
151	5755	--	20.78	30	--
159	5795	--	20.80	30	--

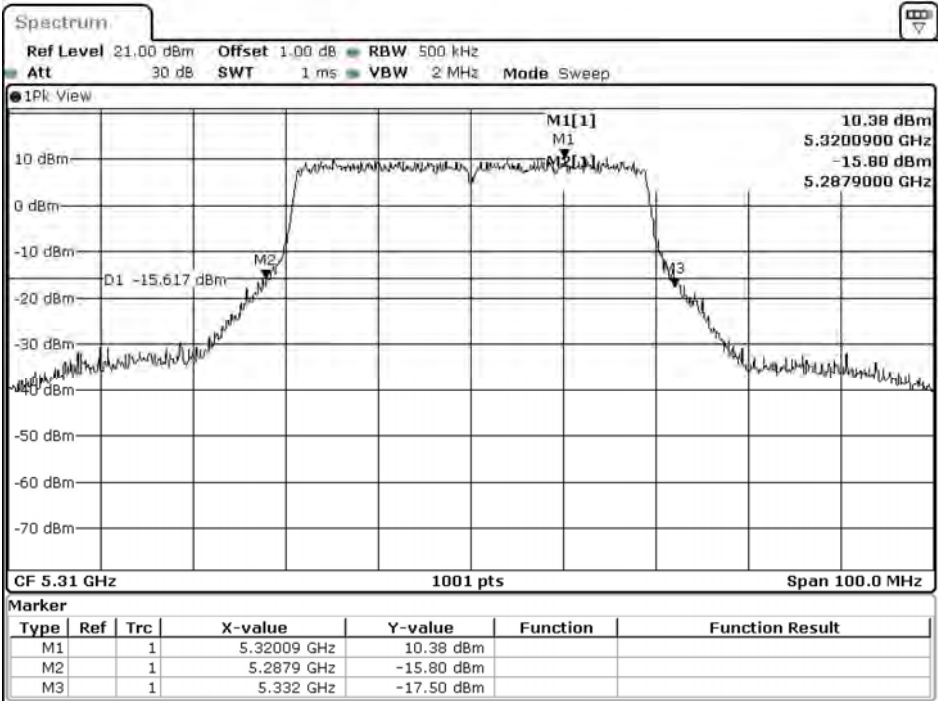
26dB Occupied Bandwidth:

Channel 54



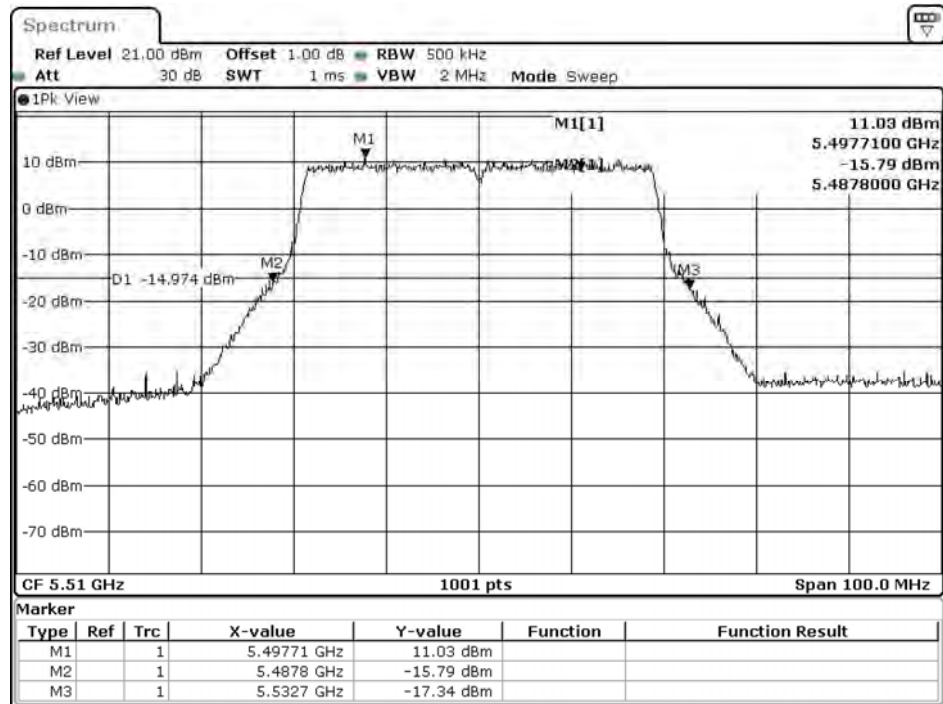
Date: 20.JAN.2020 14:50:50

Channel 62



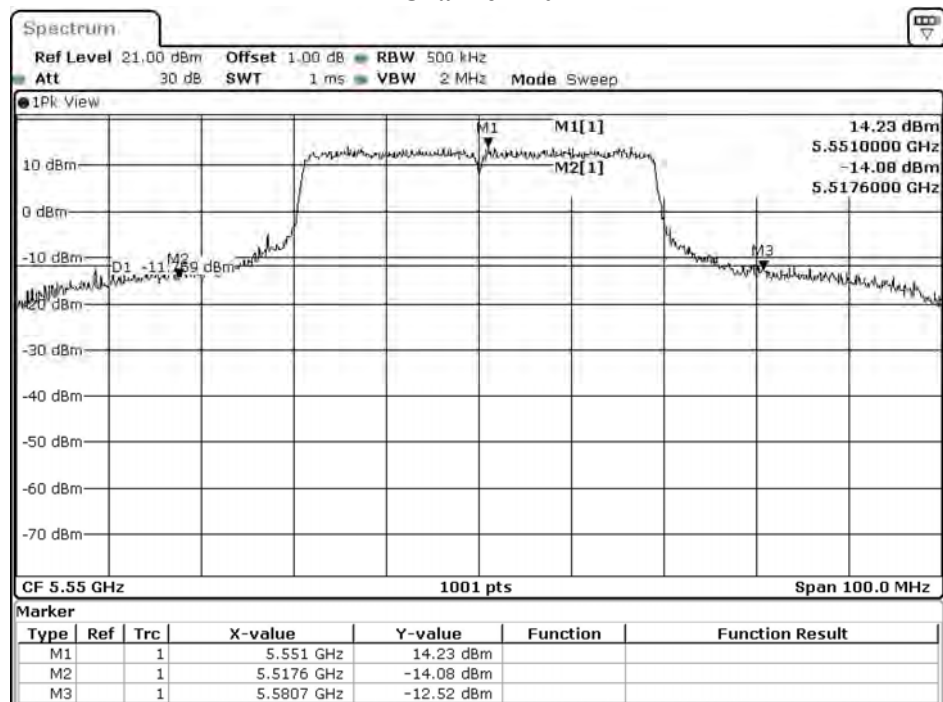
Date: 20.JAN.2020 14:54:17

Channel 102



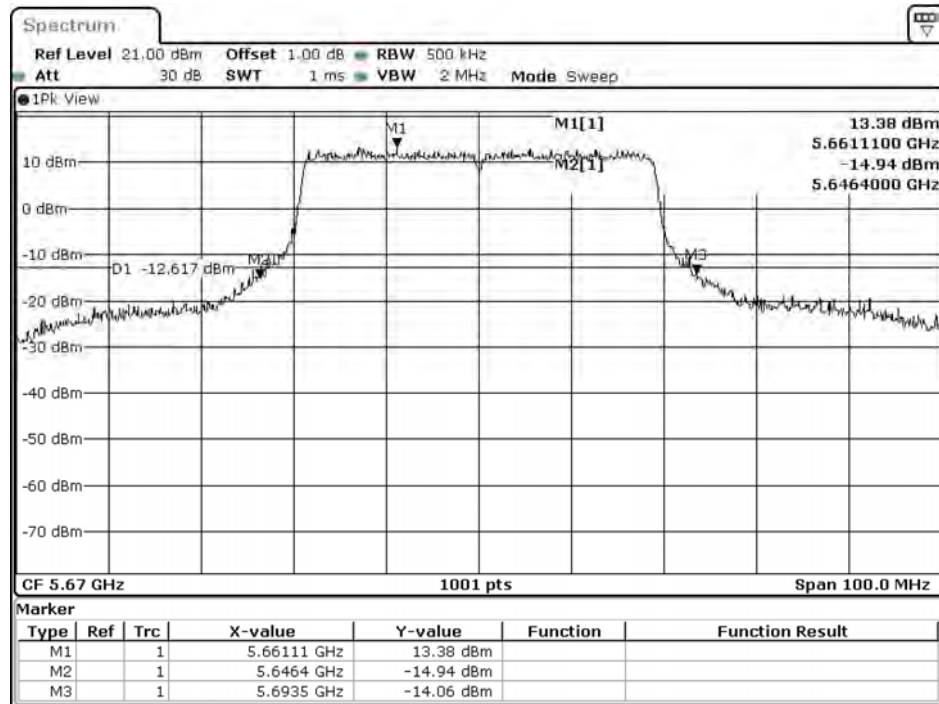
Date: 20.JAN.2020 14:56:49

Channel 110



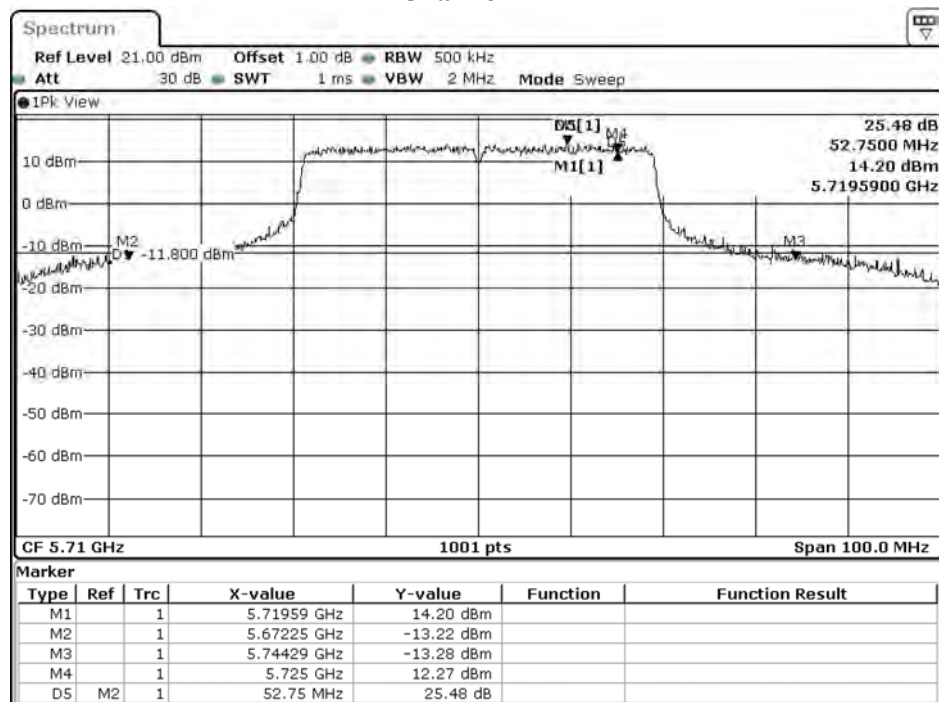
Date: 20.JAN.2020 14:58:41

Channel 134



Date: 20.JAN.2020 15:00:31

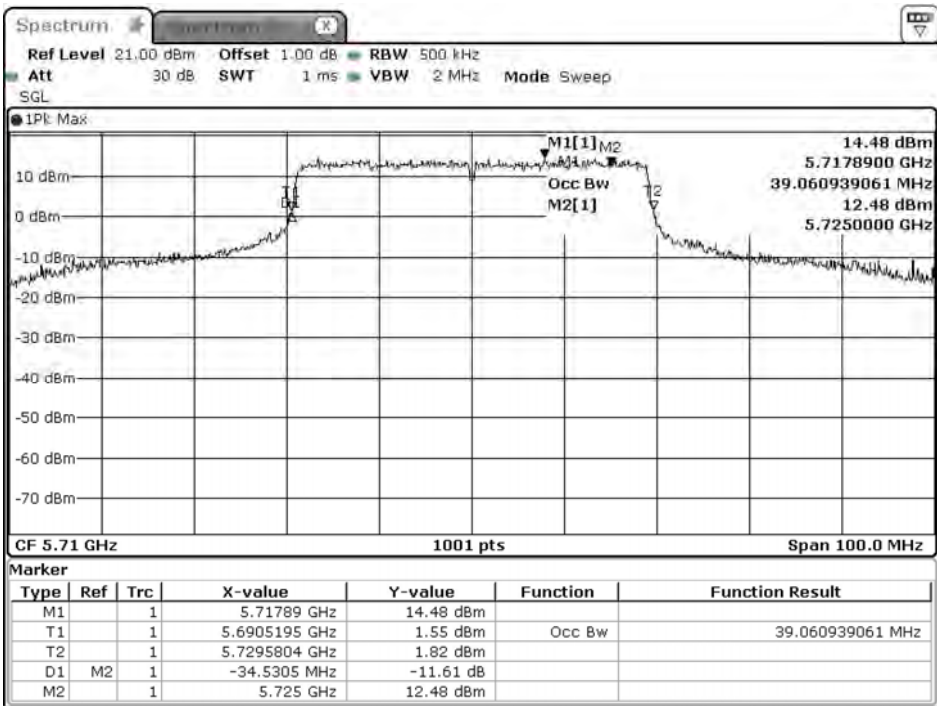
Channel 142



Date: 21.JAN.2020 20:34:53

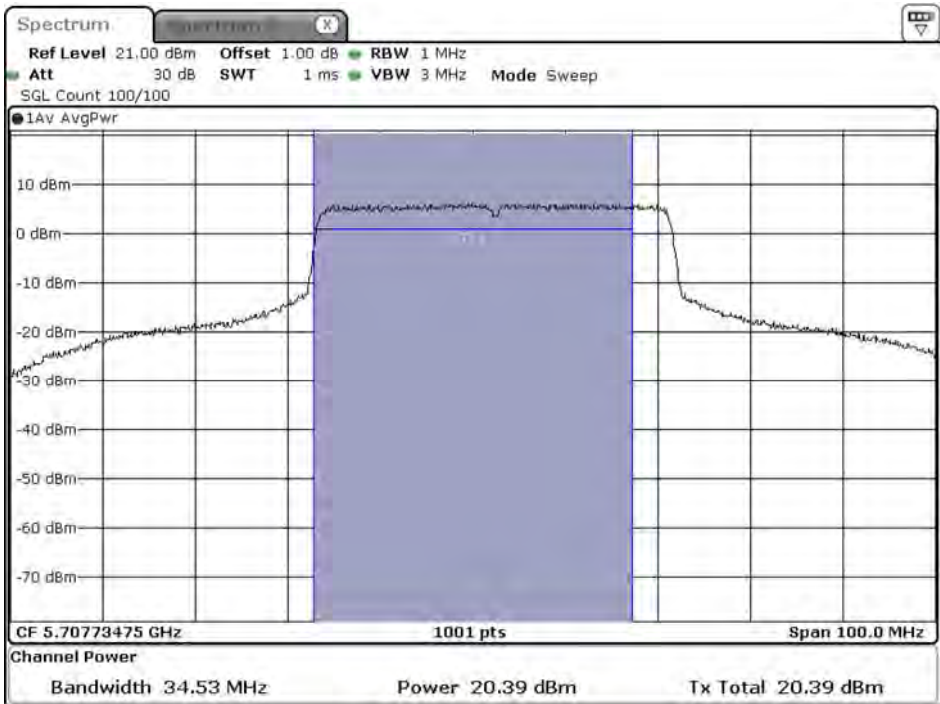
99% Occupied Bandwidth:

Channel 142



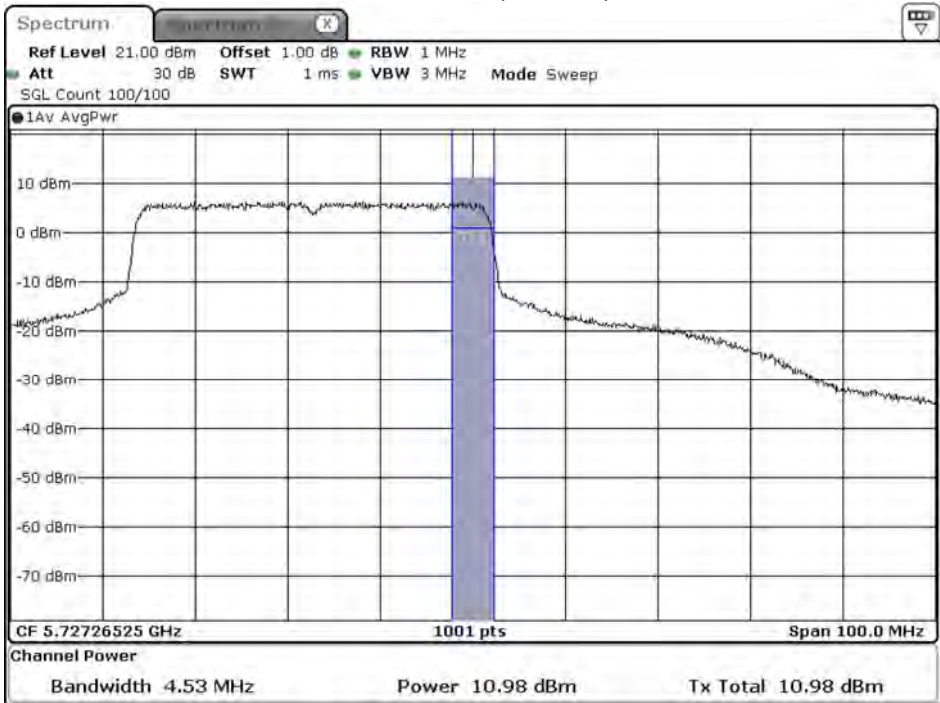
Date: 21.JAN.2020 17:06:57

Maximum conducted output power:
Channel 142 (U-NII-2C)



Date: 21 JAN 2020 17:07:20

Maximum conducted output power:
Channel 142 (U-NII-3)



Date: 21 JAN 2020 17:07:42

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：--

測試模式：Mode 17: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW

檢測器：峰值

測試日期：109年01月21日

Cable loss=1.0dB		Maximum conducted output power											
Channel No	Frequency (MHz)	Data Rate											
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11
42	5210	18.12	18.09	18.03	17.99	17.96	17.92	17.89	17.85	17.79	17.75	17.72	17.68
58	5290	17.03	16.98	16.95	16.91	16.85	16.81	16.75	16.71	16.68	16.63	16.56	16.52
106	5530	18.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
122	5610	20.67	20.61	20.55	20.50	20.44	20.40	20.33	20.27	20.22	20.18	20.14	20.11
138 (U-NII-2C)	5690	20.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
138 (U-NII-3)	5690	4.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
155	5775	18.88	18.84	18.79	18.73	18.69	18.64	18.58	18.55	18.51	18.48	18.44	18.39

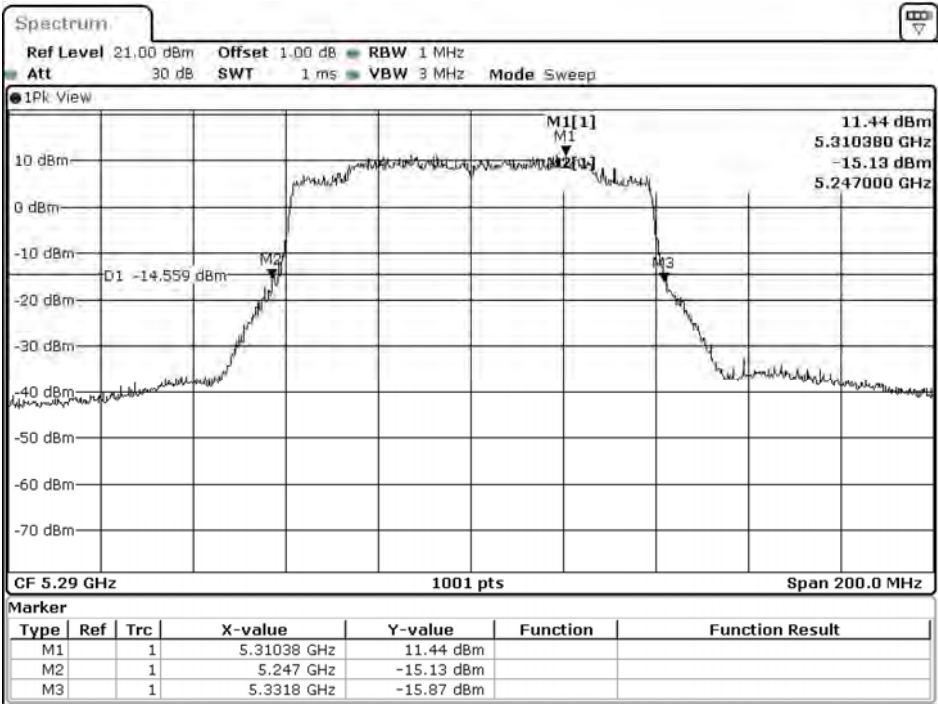
Note: Maximum conducted output power Value =Reading value on Spectrum Analyzer + cable loss

Maximum conducted output power Measurement:

Channel No	Frequency Range (MHz)	26dB Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
				(dBm)	dBm+10log(BW)
42	5210	--	18.12	24	--
58	5290	84.800	17.03	24	30.28
106	5530	83.600	18.20	24	30.22
122	5610	117.400	20.67	24	31.70
138 (U-NII-2C)	5690	81.920	20.58	24	30.13
138 (U-NII-3)	5690	--	4.92	30	--
155	5775	--	18.88	30	--

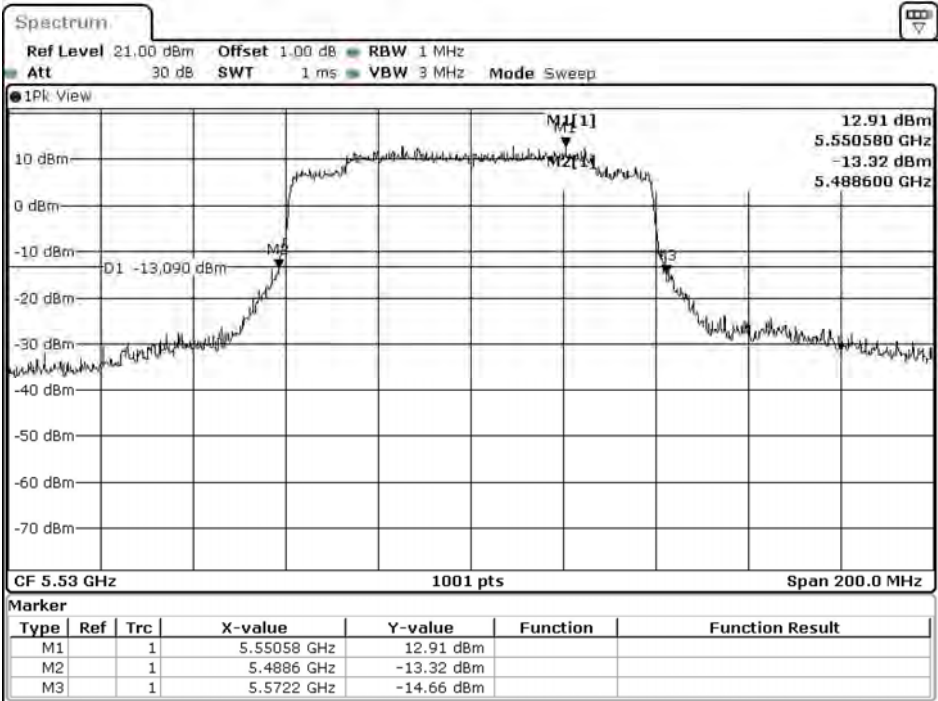
26dB Occupied Bandwidth:

Channel 58



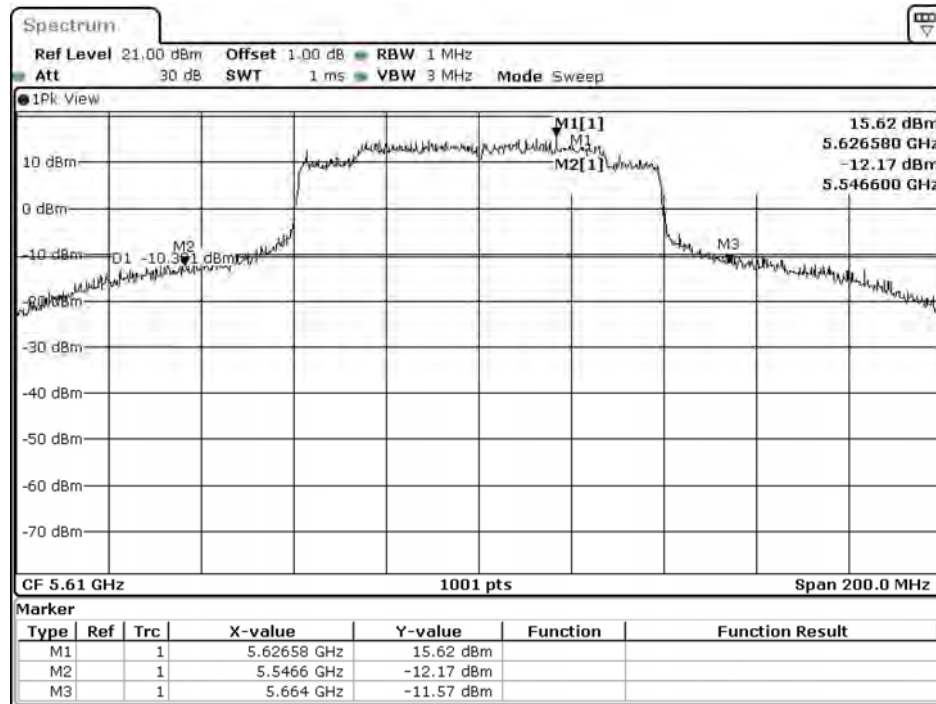
Date: 20.JAN.2020 14:15:52

Channel 106



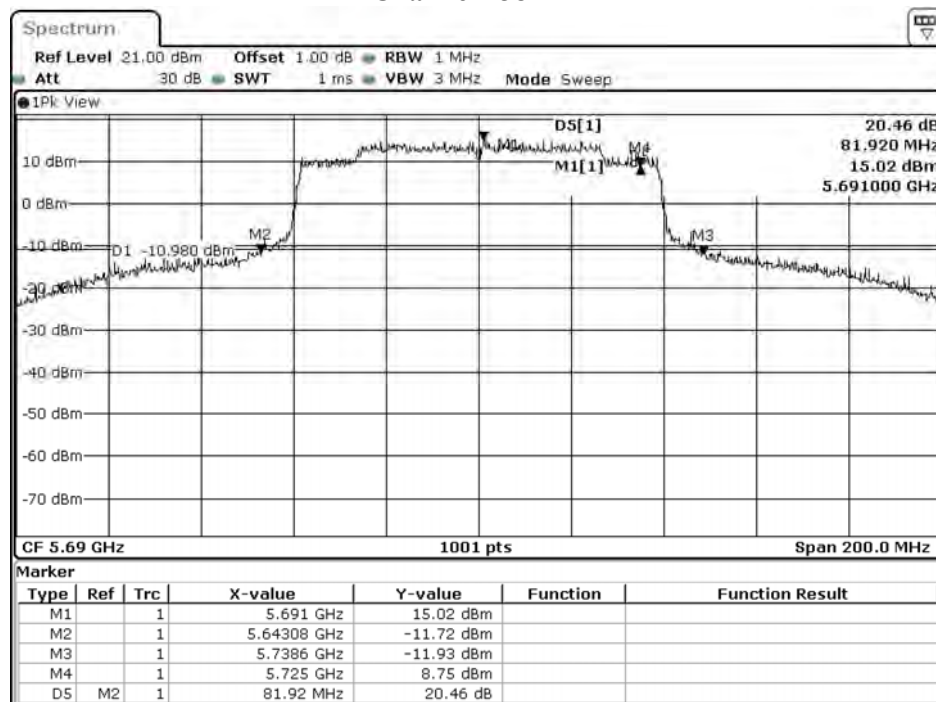
Date: 20.JAN.2020 14:18:57

Channel 122



Date: 20.JAN.2020 14:21:16

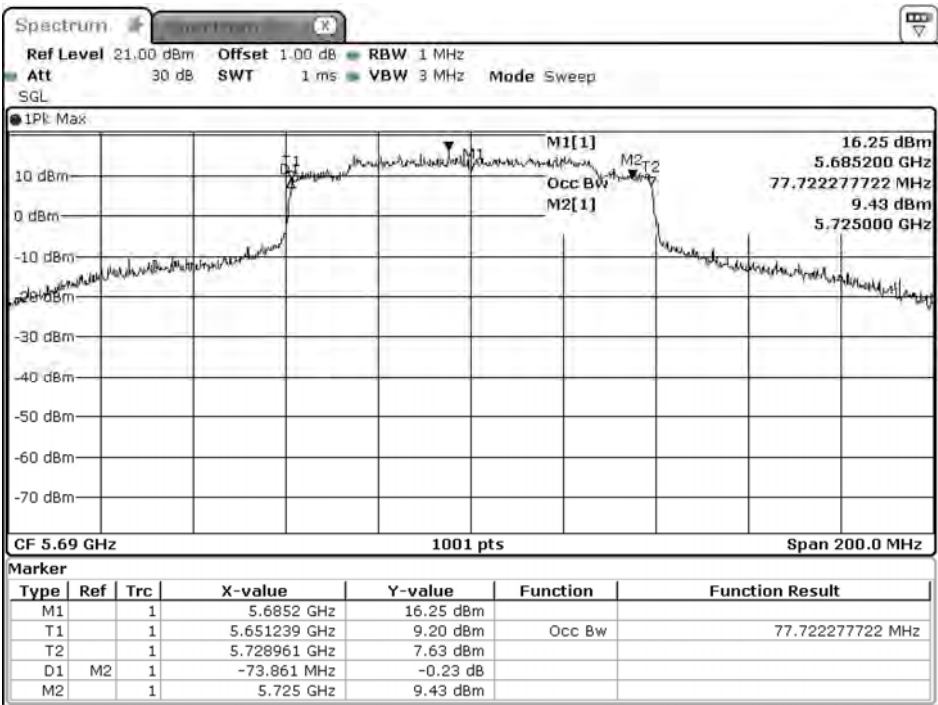
Channel 138



Date: 21.JAN.2020 20:41:37

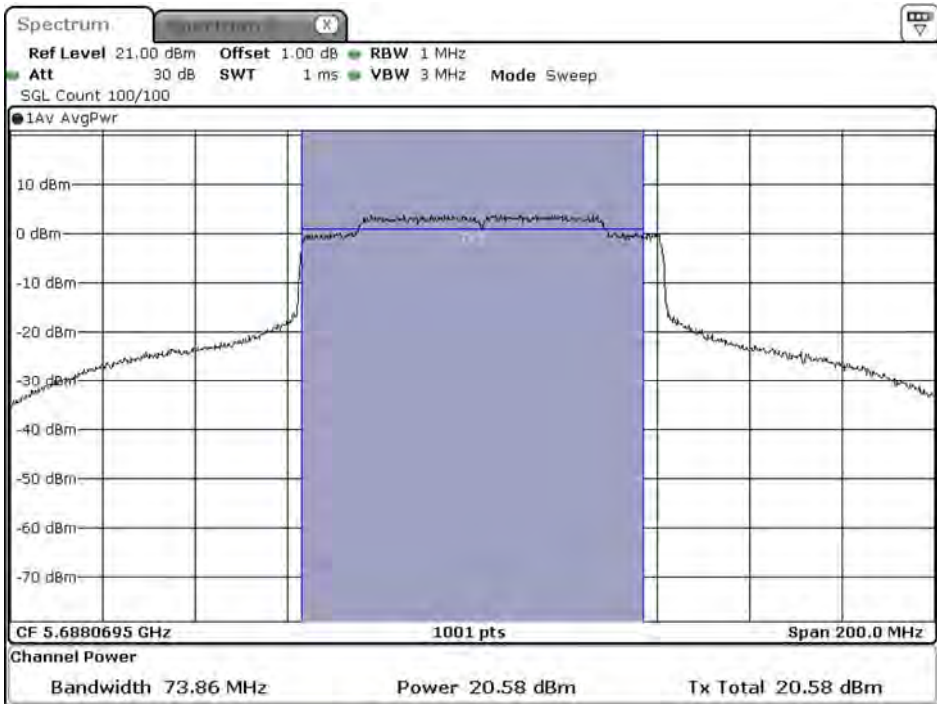
99% Occupied Bandwidth:

Channel 138



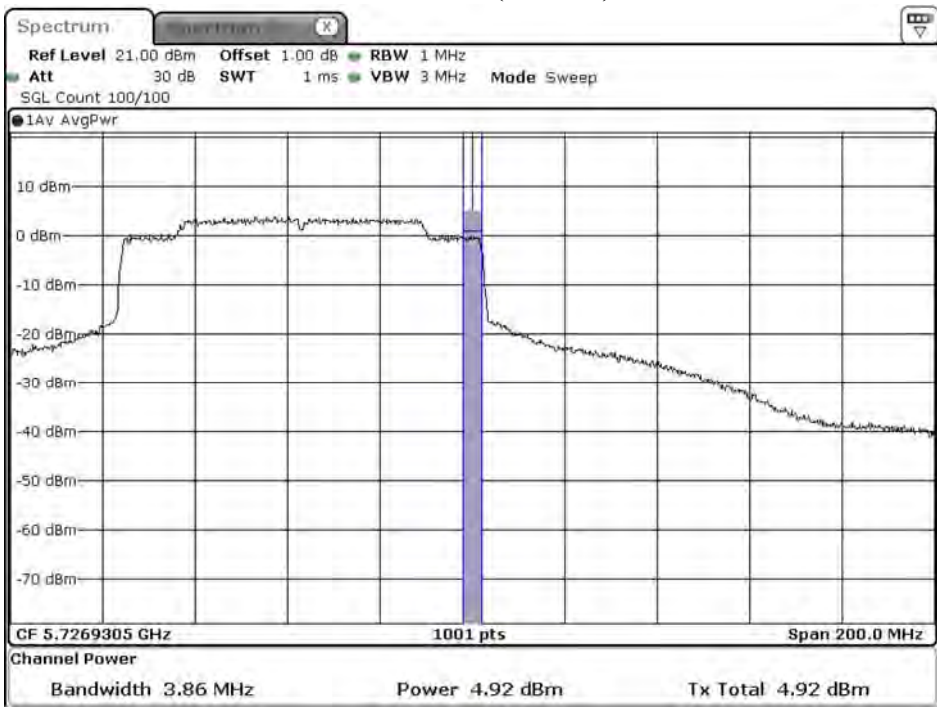
Date: 21.JAN.2020 17:09:22

Maximum conducted output power:
Channel 138 (U-NII-2C)



Date: 21.JAN.2020 17:09:44

Maximum conducted output power:
Channel 138 (U-NII-3)



Date: 21.JAN.2020 17:10:06

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：--

測試模式：Mode 18: SISO B: 發射器 802.11ax-160BW

檢測器：峰值

測試日期：109年01月21日

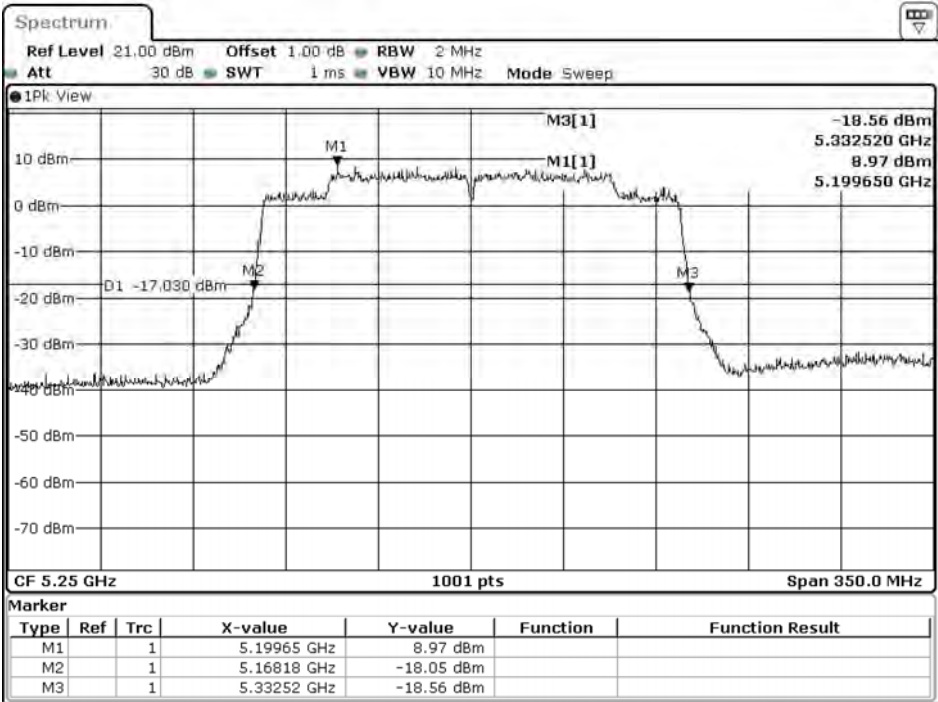
Cable loss=1.0dB		Maximum conducted output power											
Channel No	Frequency (MHz)	Data Rate											
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11
50 (U-NII-1)	5250	10.92	10.88	10.85	10.81	10.76	10.71	10.67	10.60	10.56	10.50	10.45	10.41
50 (U-NII-2A)	5250	10.84	10.80	10.76	10.70	10.64	10.58	10.51	10.47	10.42	10.38	10.32	10.26
114	5570	13.49	13.44	13.41	13.34	13.27	13.22	13.17	13.12	13.08	13.03	12.98	12.94

Note: Maximum conducted output power Value =Reading value on Spectrum Analyzer + cable loss

Maximum conducted output power Measurement:

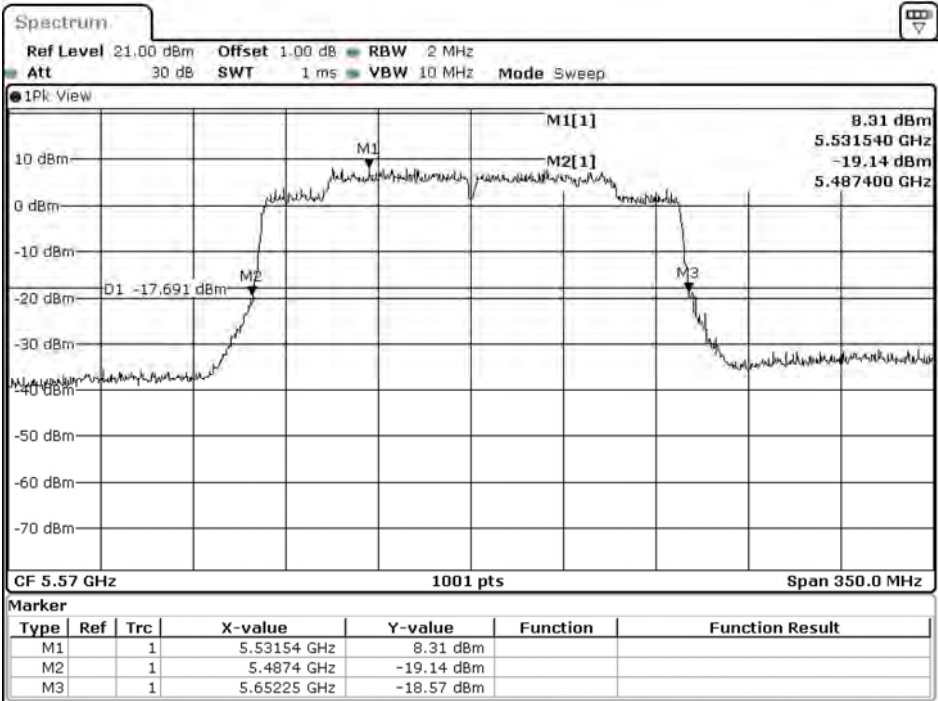
Channel No	Frequency Range (MHz)	26dB Bandwidth (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
				(dBm)	dBm+10log(BW)
50 (U-NII-1)	5250	--	10.92	24	--
50 (U-NII-2A)	5250	82.170	10.84	24	30.15
114	5570	164.850	13.49	24	33.17

26dB Occupied Bandwidth:
Channel 50



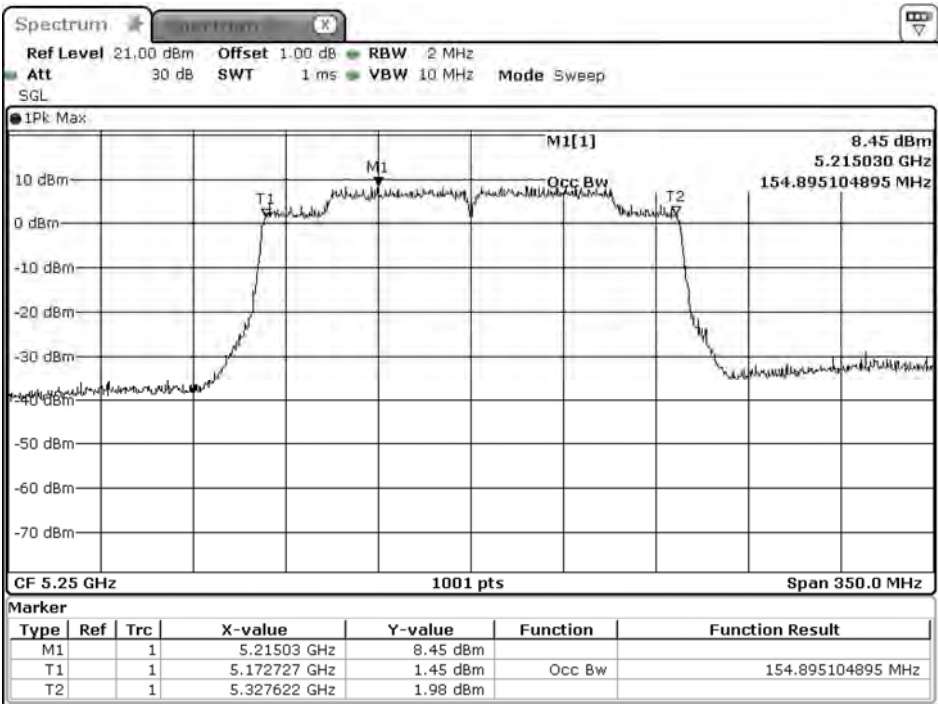
Date: 21.JAN.2020 20:15:50

Channel 114



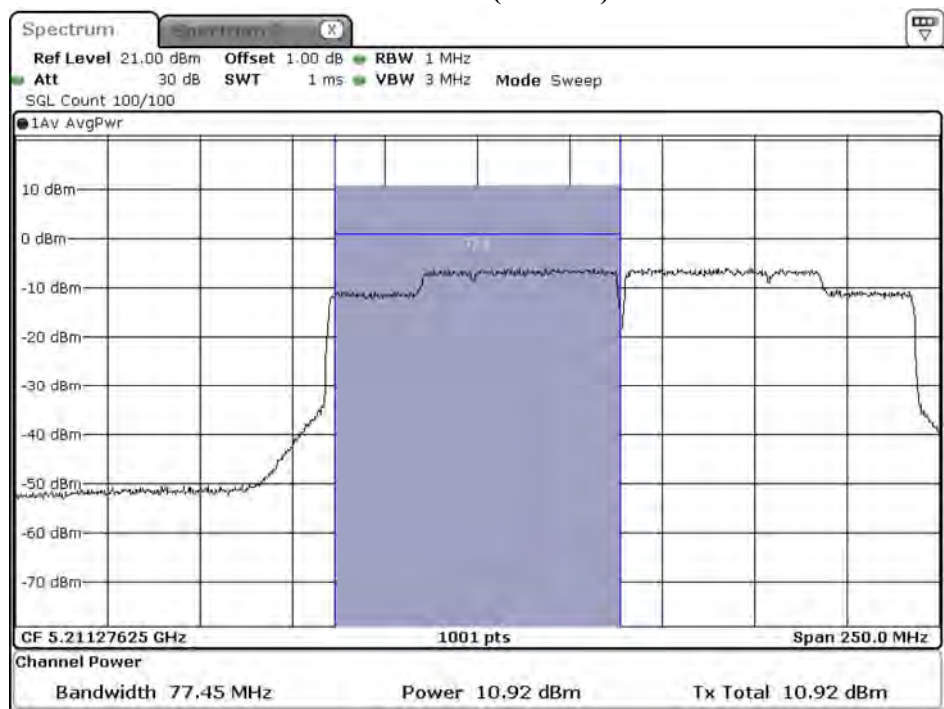
Date: 20.JAN.2020 14:13:15

99% Occupied Bandwidth:
Channel 50



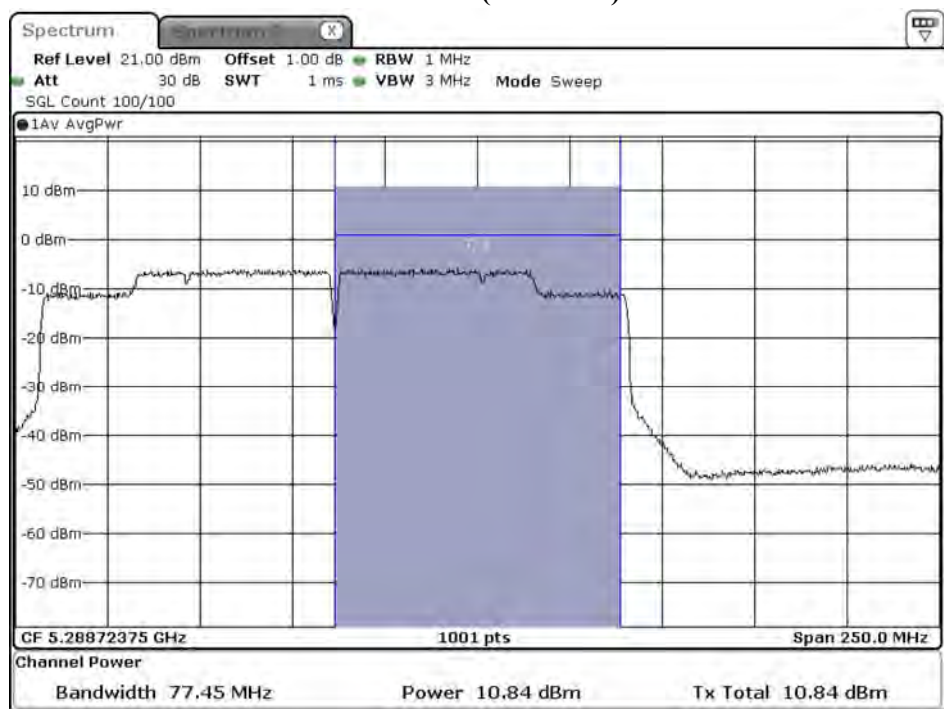
Date: 21.JAN.2020 17:01:19

Maximum conducted output power:
Channel 50 (U-NII-1)



Date: 21.JAN.2020 17:01:41

Maximum conducted output power:
Channel 50 (U-NII-2A)



Date: 21.JAN.2020 17:02:04

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：--

測試模式：Mode 23: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW

檢測器：峰值

測試日期：109 年 01 月 21 日

Chain A

Cable loss=1.0dB		Maximum conducted output power											
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate											
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11
36	5180	15.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	5220	17.84	17.78	17.72	17.65	17.60	17.54	17.48	17.44	17.40	17.35	17.30	17.25
48	5240	17.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	5260	17.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	5300	17.89	17.86	17.82	17.78	17.73	17.66	17.60	17.56	17.51	17.46	17.42	17.35
64	5320	14.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	5500	15.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
116	5580	17.77	17.71	17.67	17.62	17.58	17.52	17.47	17.43	17.39	17.33	17.29	17.26
140	5700	14.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
144(U-NII-2C)	5720	16.49	16.43	16.40	16.33	16.29	16.24	16.20	16.14	16.11	16.07	16.04	15.99
144(U-NII-3)	5720	11.32	11.29	11.23	11.19	11.13	11.06	11.01	10.95	10.91	10.84	10.80	10.76
149	5745	17.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
157	5785	17.85	17.80	17.74	17.71	17.65	17.58	17.53	17.49	17.44	17.39	17.36	17.32
165	5825	17.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Maximum conducted output power Value = Reading value on average power meter + cable loss

Chain B

Cable loss=1.0dB		Maximum conducted output power											
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate											
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11
36	5180	15.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	5220	17.68	17.63	17.59	17.54	17.48	17.44	17.37	17.33	17.28	17.25	17.18	17.12
48	5240	17.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	5260	17.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	5300	17.86	17.80	17.77	17.72	17.67	17.63	17.58	17.51	17.46	17.43	17.37	17.34
64	5320	14.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	5500	15.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
116	5580	17.78	17.75	17.69	17.63	17.59	17.54	17.49	17.42	17.36	17.31	17.25	17.20
140	5700	14.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
144(U-NII-2C)	5720	16.56	16.52	16.48	16.44	16.38	16.32	16.29	16.23	16.17	16.13	16.09	16.04
144(U-NII-3)	5720	11.30	11.24	11.17	11.12	11.08	11.05	10.98	10.94	10.87	10.82	10.76	10.73
149	5745	17.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
157	5785	17.72	17.69	17.65	17.58	17.54	17.48	17.41	17.37	17.34	17.29	17.22	17.16
165	5825	17.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Maximum conducted output power Value = Reading value on average power meter + cable loss

Maximum conducted output power Measurement:

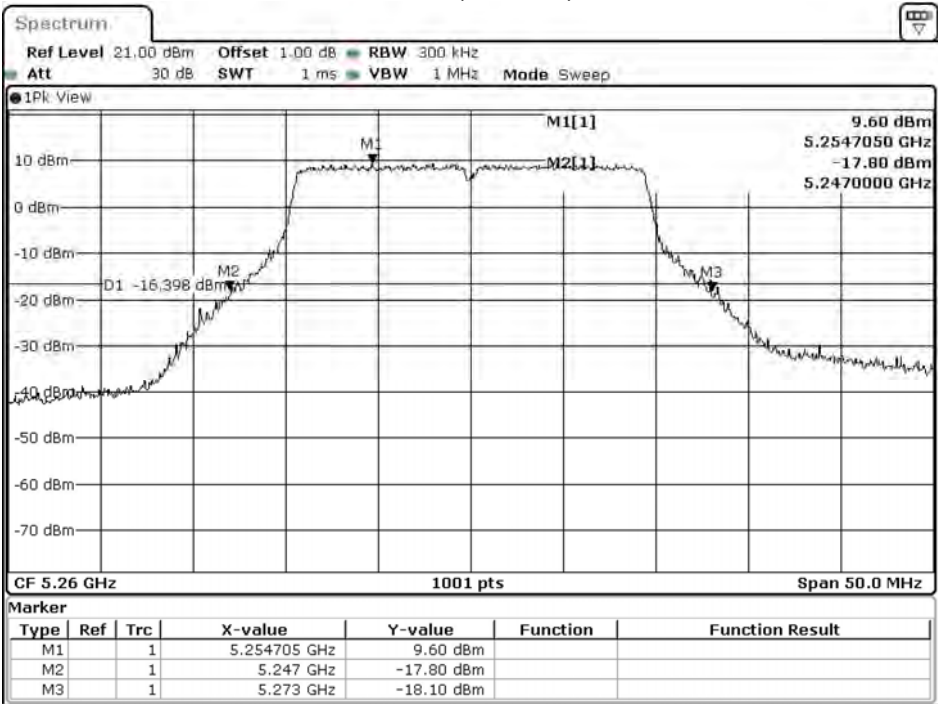
Channel Number	Frequency (MHz)	26dB Bandwidth (MHz)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
						(dBm)	dBm+10log(BW)
36	5180	--	15.46	15.37	18.43	24	--
44	5220	--	17.84	17.68	20.77	24	--
48	5240	--	17.87	17.77	20.83	24	--
52	5260	24.750	17.77	17.7	20.75	24	24.94
60	5300	24.650	17.89	17.86	20.89	24	24.92
64	5320	24.500	14.87	14.86	17.88	24	24.89
100	5500	23.950	15.24	15.27	18.27	24	24.79
116	5580	25.400	17.77	17.78	20.79	24	25.05
140	5700	24.950	14.37	14.31	17.35	24	24.97
144(U-NII-2C)	5720	17.388	16.49	16.56	19.54	24	23.40
144(U-NII-3)	5720	--	11.32	11.3	14.32	30	--
149	5745	--	17.7	17.78	20.75	30	--
157	5785	--	17.85	17.72	20.80	30	--
165	5825	--	17.77	17.69	20.74	30	--

Note:

1. Output Power (dBm) = 10LOG (Chain A Power (mW)+ Chain B Power (mW))
2. 26dB Bandwidth is the bandwidth of chain A or chain B whichever is less bandwidth, output power limitation is more stringent.

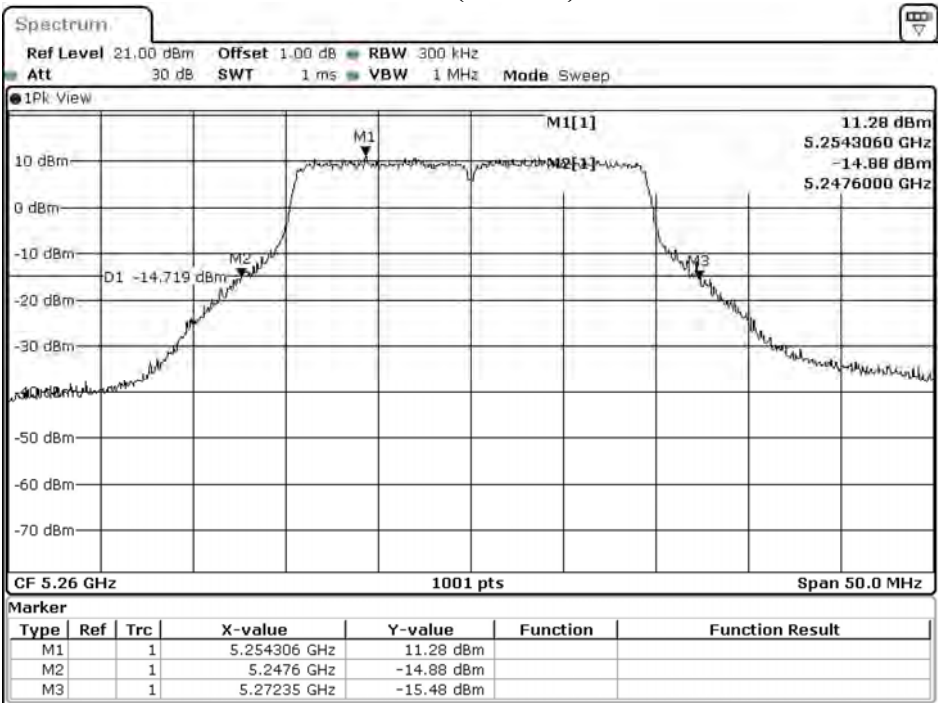
26dB Occupied Bandwidth:

Channel 52 (Chain A)



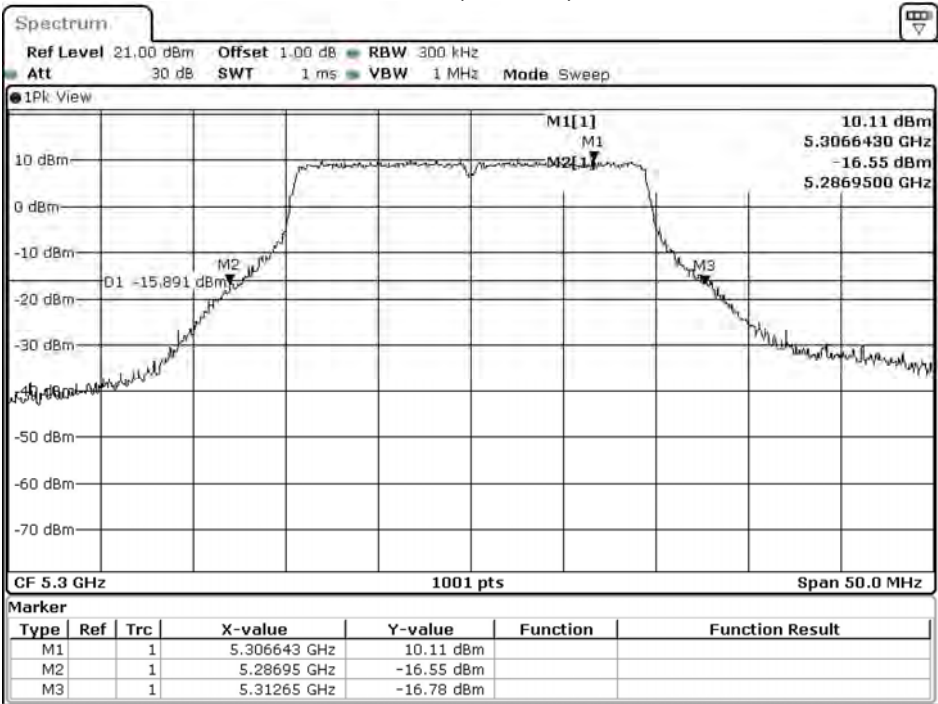
Date: 21.JAN.2020 11:24:36

Channel 52 (Chain B)



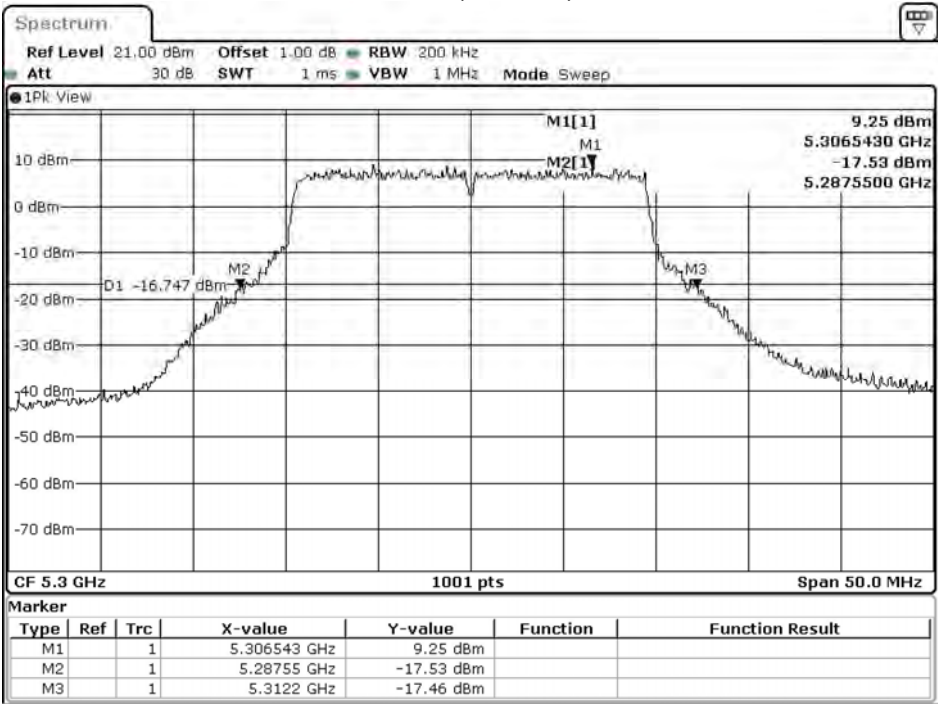
Date: 21.JAN.2020 13:21:54

Channel 60 (Chain A)



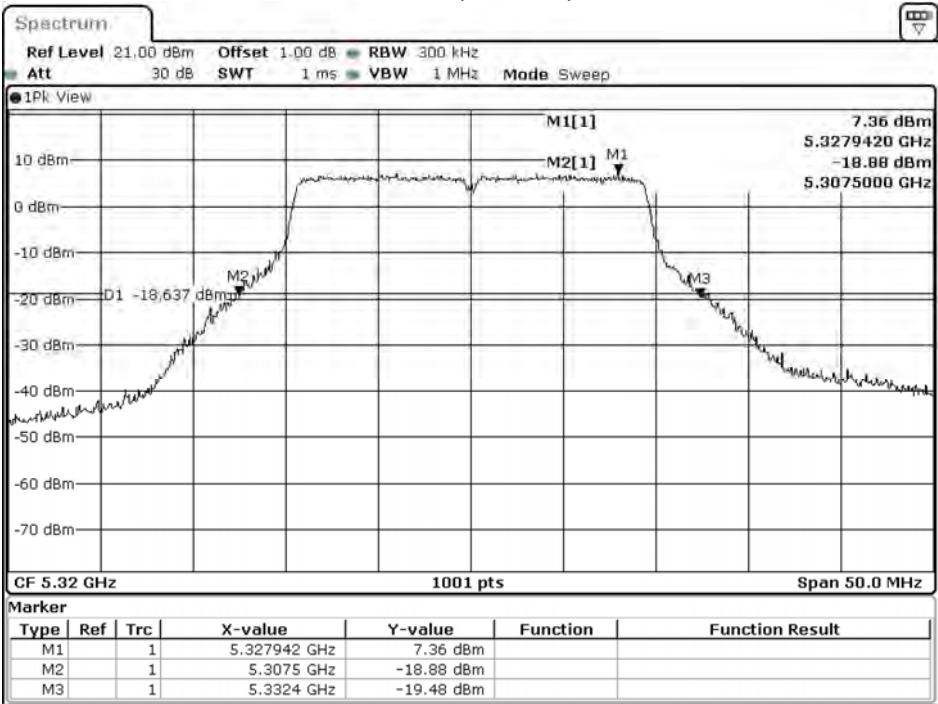
Date: 21.JAN.2020 11:26:37

Channel 60 (Chain B)



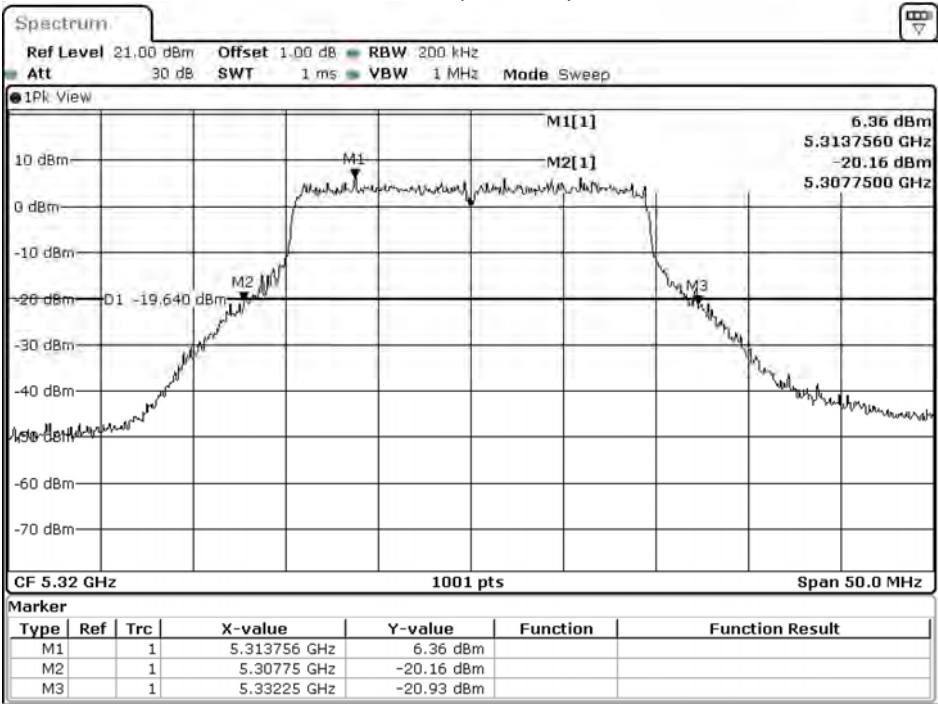
Date: 21.JAN.2020 13:24:02

Channel 64 (Chain A)



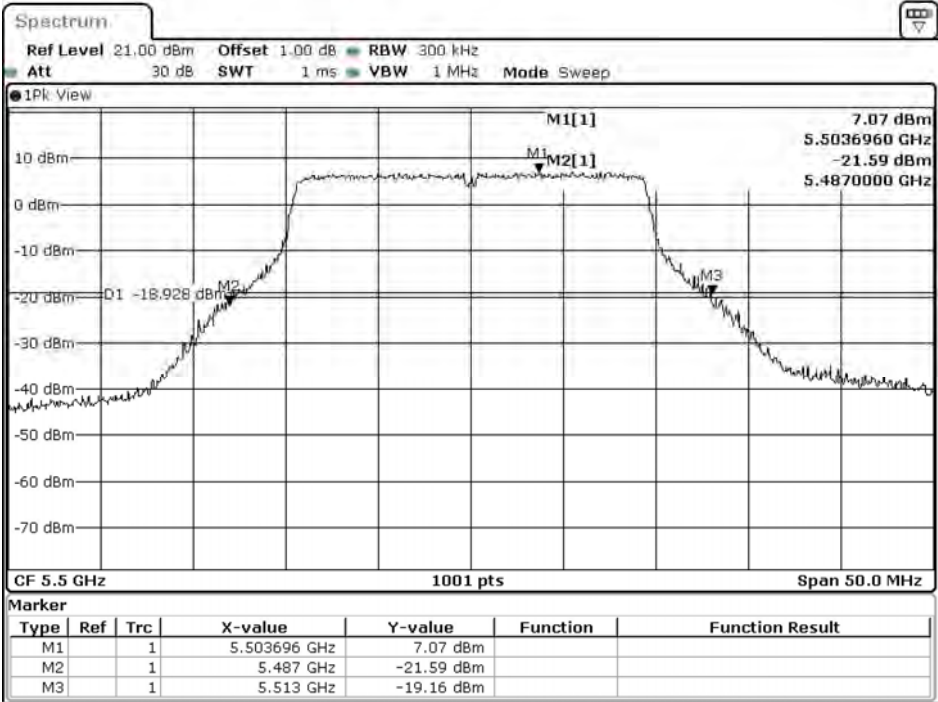
Date: 21.JAN.2020 11:30:15

Channel 64 (Chain B)



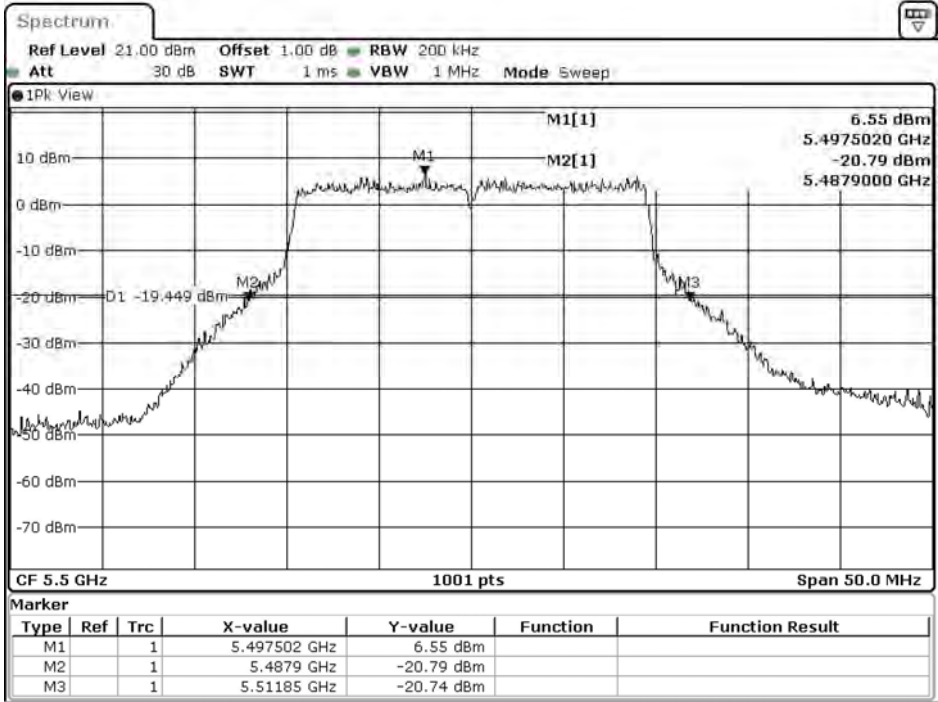
Date: 21.JAN.2020 13:26:18

Channel 100 (Chain A)



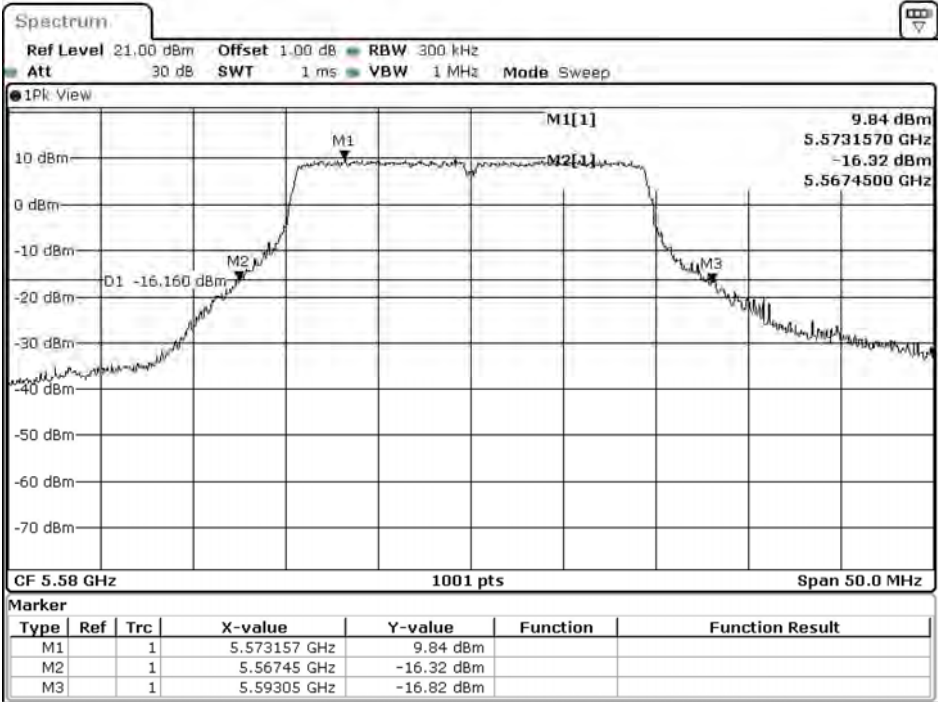
Date: 21.JAN.2020 11:32:33

Channel 100 (Chain B)



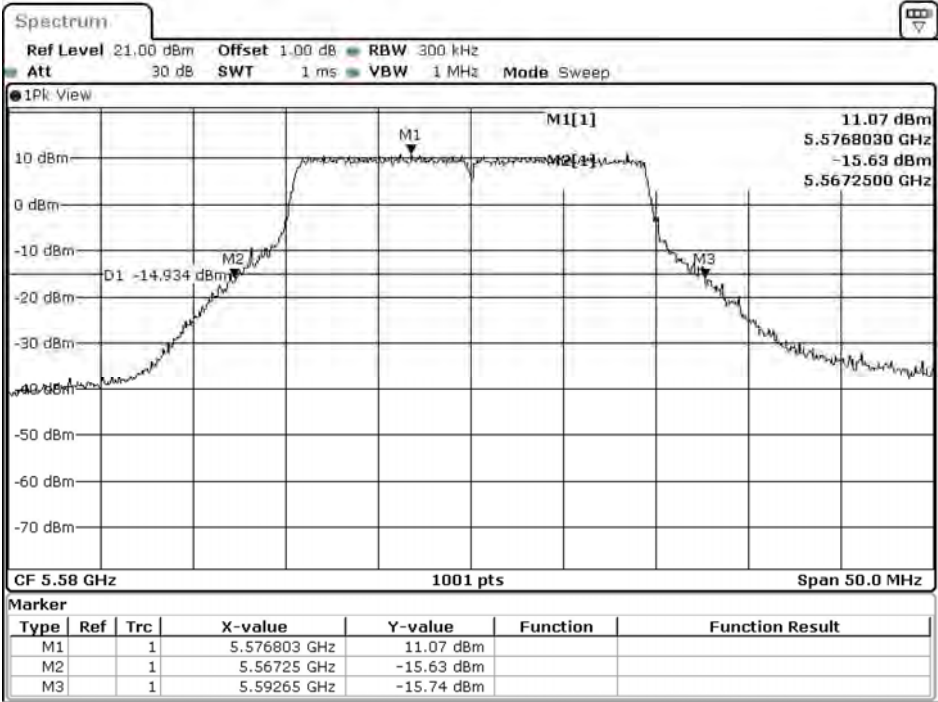
Date: 21.JAN.2020 13:32:00

Channel 116 (Chain A)



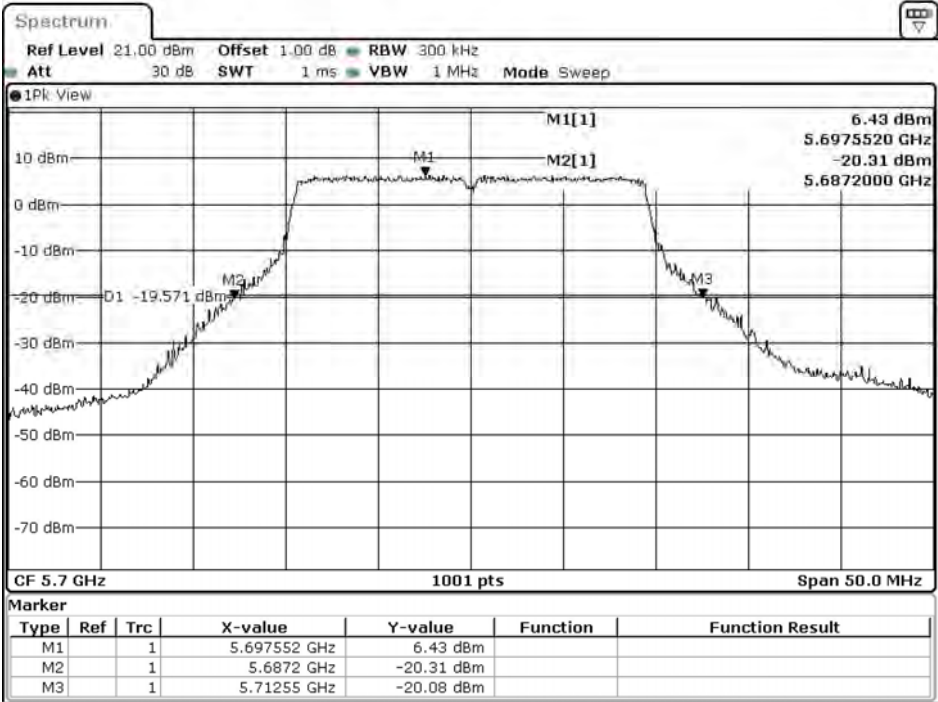
Date: 21.JAN.2020 11:35:26

Channel 116 (Chain B)



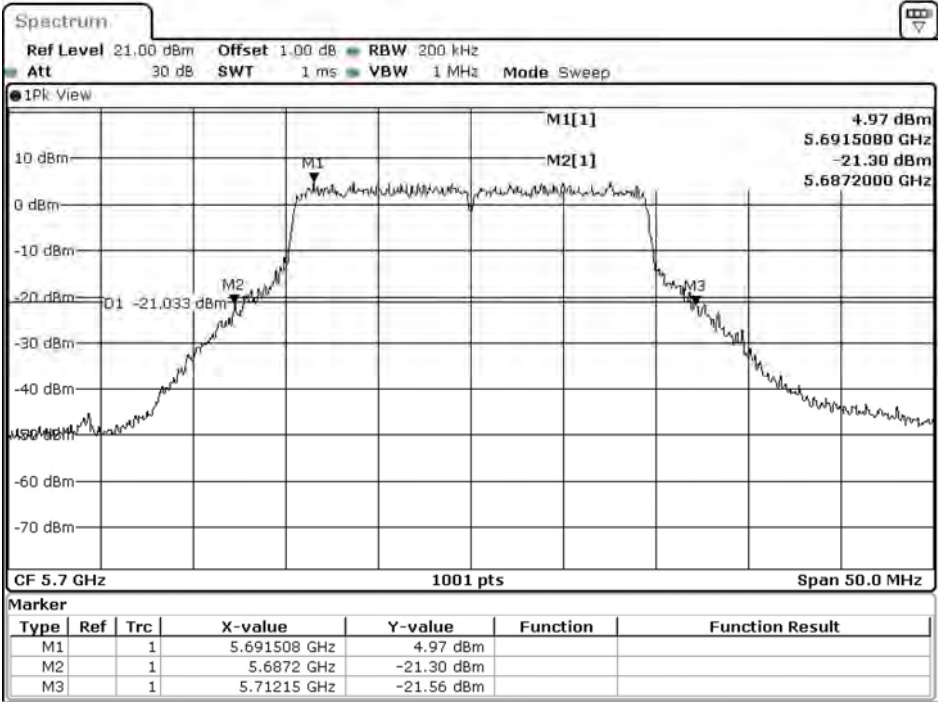
Date: 21.JAN.2020 13:34:29

Channel 140 (Chain A)



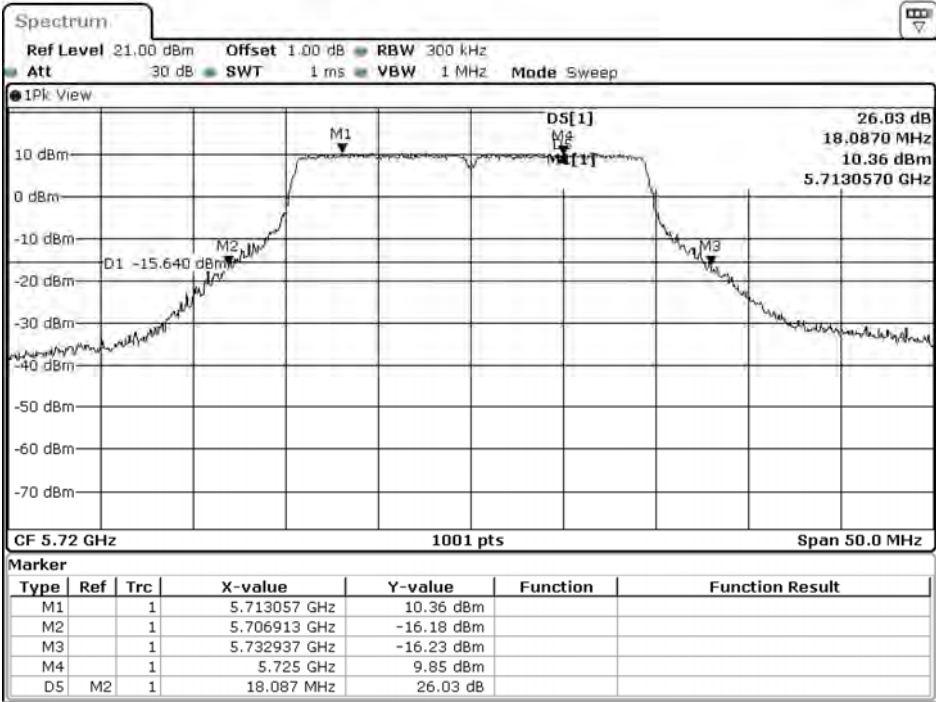
Date: 21.JAN.2020 11:37:26

Channel 140 (Chain B)



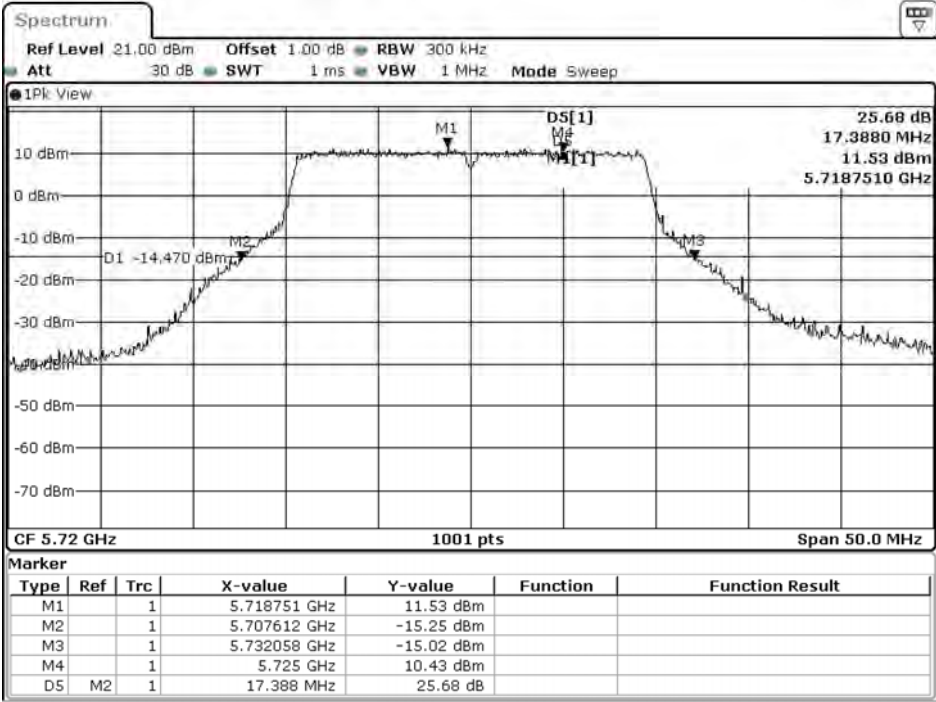
Date: 21.JAN.2020 13:37:04

Channel 144 (Chain A)



Date: 21.JAN.2020 21:24:31

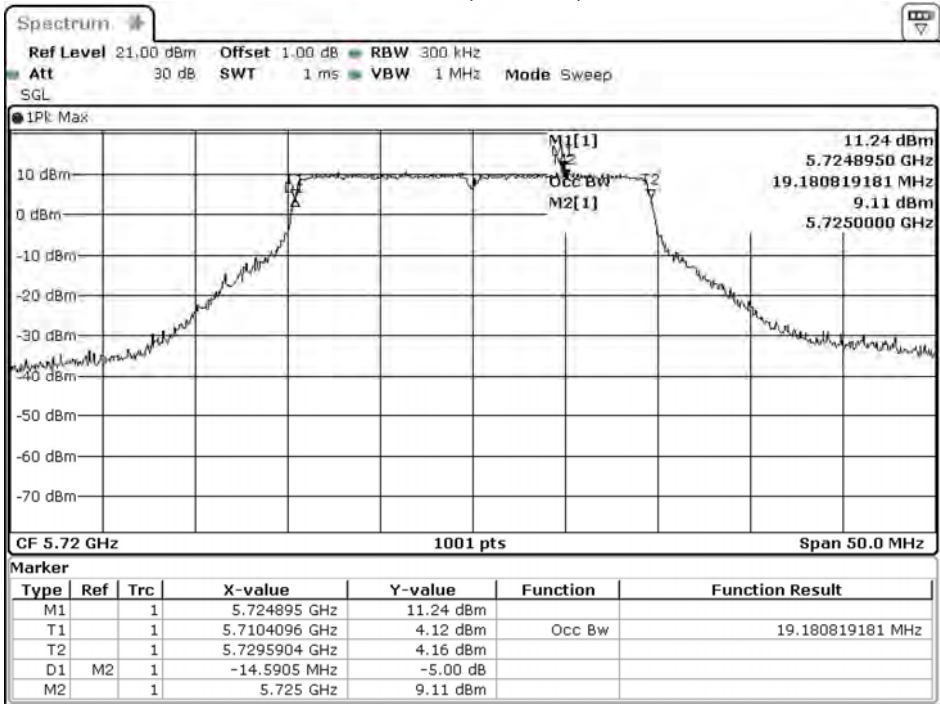
Channel 144 (Chain B)



Date: 21.JAN.2020 20:56:35

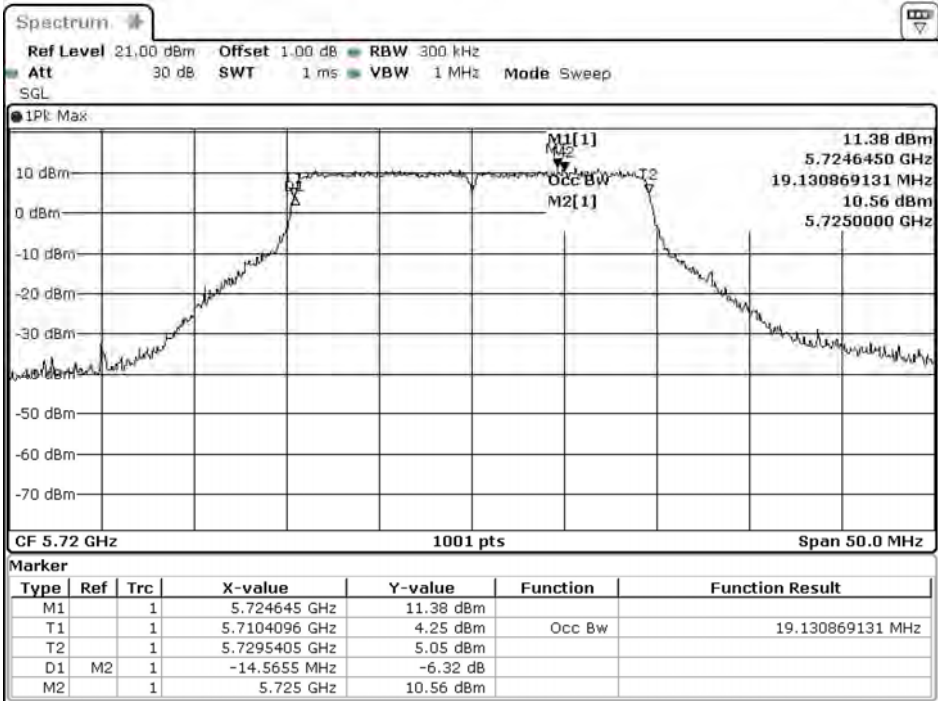
99% Occupied Bandwidth:

Channel 144 (Chain A)



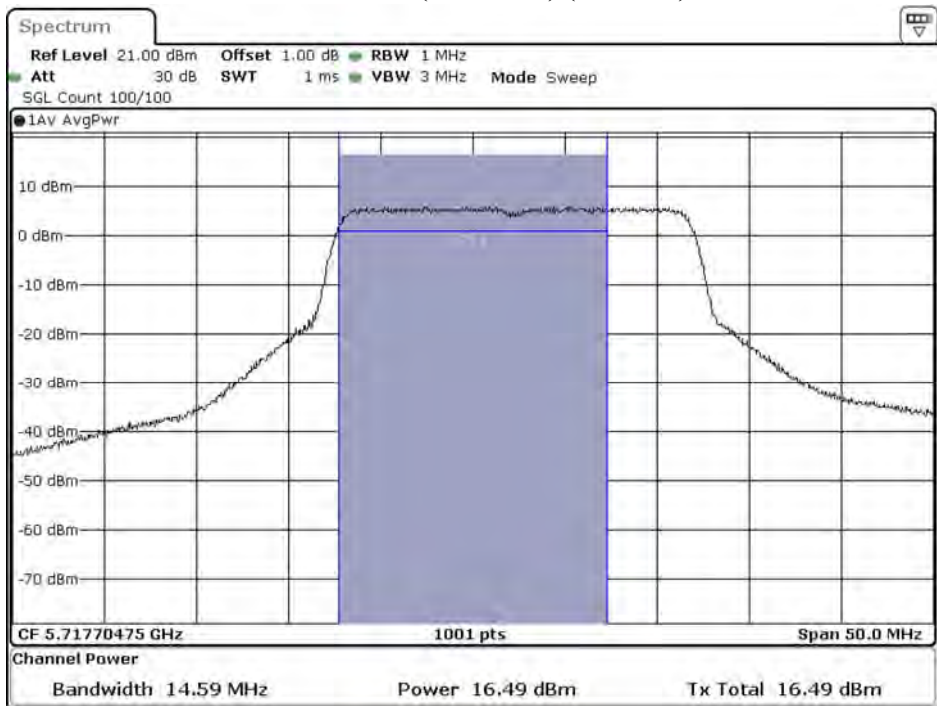
Date: 21.JAN.2020 18:47:52

Channel 144 (Chain B)



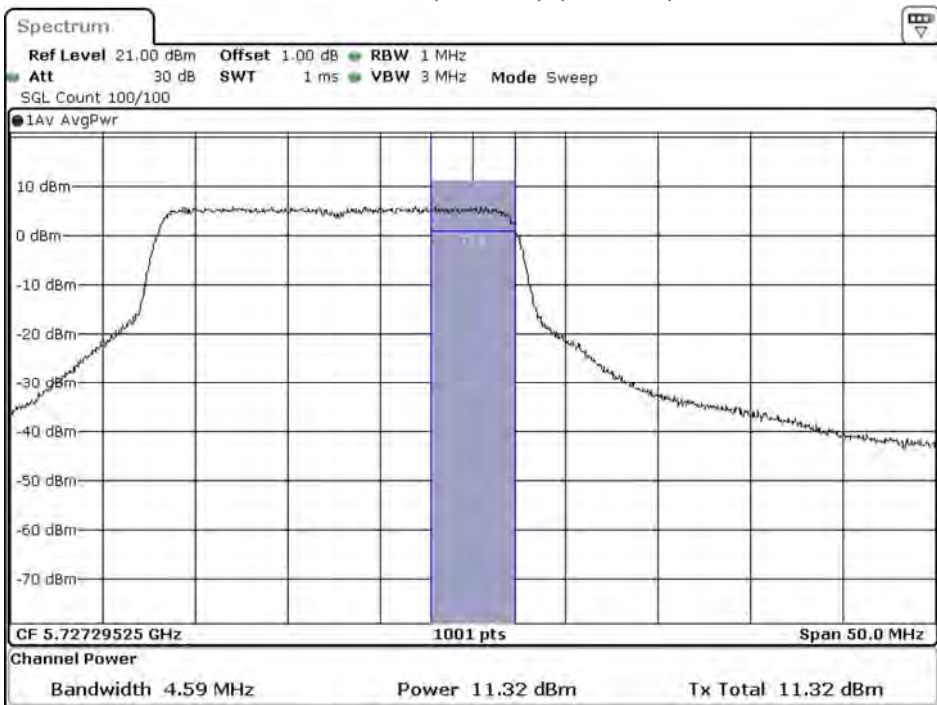
Date: 21.JAN.2020 19:19:50

Maximum conducted output power:
Channel 144 (U-NII-2C) (Chain A)



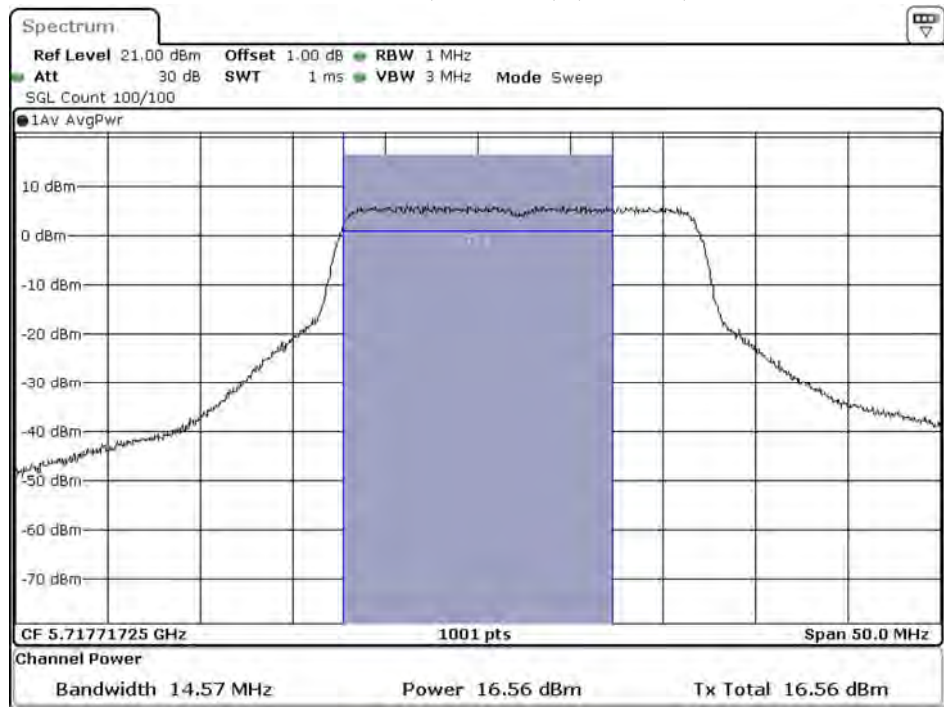
Date: 21 JAN 2020 18:48:15

Maximum conducted output power:
Channel 144 (U-NII-3) (Chain A)



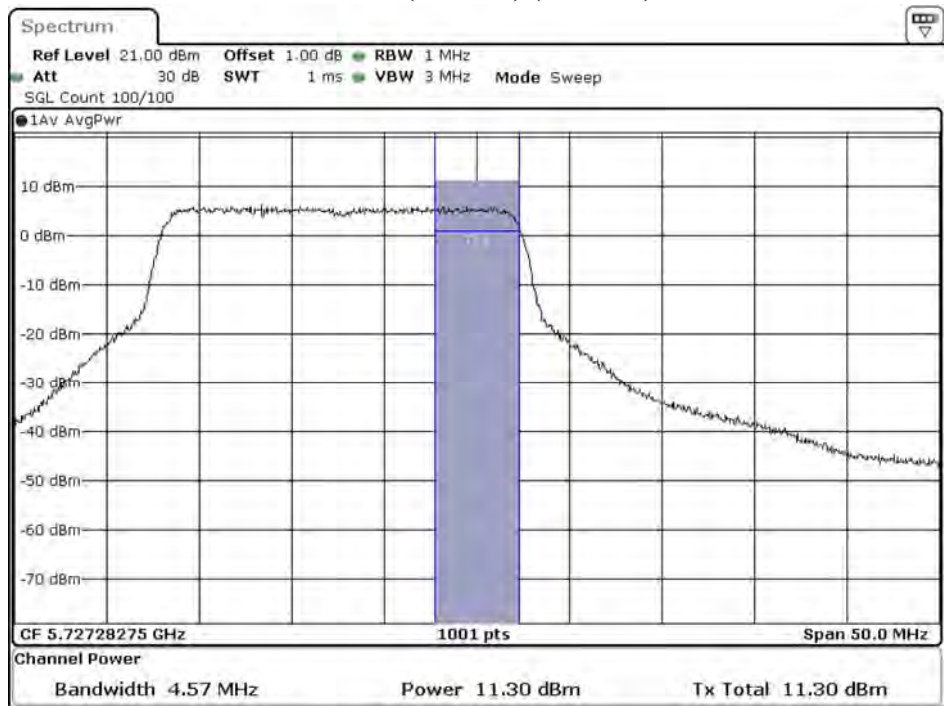
Date: 21 JAN 2020 18:48:37

Maximum conducted output power:
Channel 144 (U-NII-2C) (Chain B)



Date: 21 JAN 2020 19:20:13

Maximum conducted output power:
Channel 144 (U-NII-3) (Chain B)



Date: 21 JAN 2020 19:20:35

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：--

測試模式：Mode 24: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW

檢測器：峰值

測試日期：109年01月21日

Chain A

Cable loss=1.0dB		Maximum conducted output power											
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate											
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11
38	5190	15.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	5230	17.79	17.74	17.68	17.63	17.57	17.54	17.49	17.43	17.36	17.30	17.27	17.20
54	5270	15.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62	5310	13.65	13.59	13.55	13.50	13.44	13.40	13.36	13.29	13.24	13.19	13.16	13.13
102	5510	14.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
110	5550	17.81	17.74	17.68	17.64	17.60	17.55	17.50	17.46	17.39	17.34	17.29	17.22
134	5670	16.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142(U-NII-2C)	5710	17.39	17.35	17.31	17.25	17.20	17.15	17.10	17.05	17.01	16.96	16.91	16.88
142(U-NII-3)	5710	8.16	8.10	8.06	8.00	7.97	7.94	7.89	7.84	7.79	7.74	7.69	7.62
151	5755	17.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
159	5795	17.65	17.59	17.54	17.49	17.44	17.39	17.34	17.28	17.24	17.20	17.16	17.10

Note: Maximum conducted output power Value = Reading value on average power meter + cable loss

Chain B

Cable loss=1.0dB		Maximum conducted output power											
Channel No.	Frequency (MHz)	Data Rate											
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11
38	5190	15.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	5230	17.74	17.70	17.66	17.61	17.55	17.48	17.44	17.39	17.35	17.31	17.25	17.19
54	5270	16.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62	5310	13.68	13.61	13.58	13.54	13.49	13.43	13.37	13.33	13.26	13.22	13.17	13.13
102	5510	14.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
110	5550	17.86	17.81	17.75	17.72	17.68	17.63	17.60	17.54	17.49	17.44	17.41	17.34
134	5670	16.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142(U-NII-2C)	5710	17.18	17.13	17.08	17.03	16.96	16.92	16.89	16.85	16.81	16.78	16.71	16.68
142(U-NII-3)	5710	7.96	7.89	7.86	7.83	7.77	7.71	7.67	7.60	7.57	7.51	7.46	7.42
151	5755	17.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
159	5795	17.79	17.76	17.72	17.68	17.61	17.58	17.54	17.48	17.44	17.39	17.34	17.29

Note: Maximum conducted output power Value = Reading value on average power meter + cable loss

Maximum conducted output power Measurement:

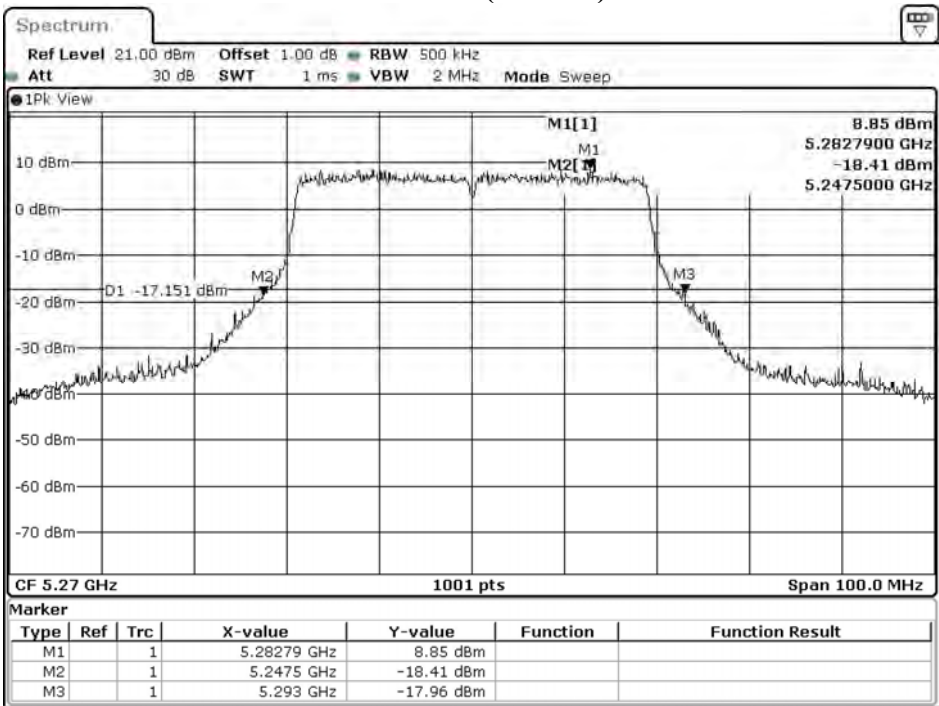
Channel Number	Frequency (MHz)	26dB Bandwidth (MHz)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
						(dBm)	dBm+10log(BW)
38	5190	--	15.37	15.39	18.39	24	--
46	5230	--	17.79	17.74	20.78	24	--
54	5270	44.200	15.92	16.06	19.00	24	27.45
62	5310	45.000	13.65	13.68	16.68	24	27.53
102	5510	45.000	14.22	14.23	17.24	24	27.53
110	5550	45.100	17.81	17.86	20.85	24	27.54
134	5670	44.600	16.65	16.82	19.75	24	27.49
142(U-NII-2C)	5710	37.370	17.39	17.18	20.30	24	26.73
142(U-NII-3)	5710	--	8.16	7.96	11.07	30	--
151	5755	--	17.65	17.82	20.75	30	--
159	5795	--	17.65	17.79	20.73	30	--

Note:

1. Output Power (dBm) = 10LOG (Chain A Power (mW)+ Chain B Power (mW))
2. 26dB Bandwidth is the bandwidth of chain A or chain B whichever is less bandwidth, output power limitation is more stringent.

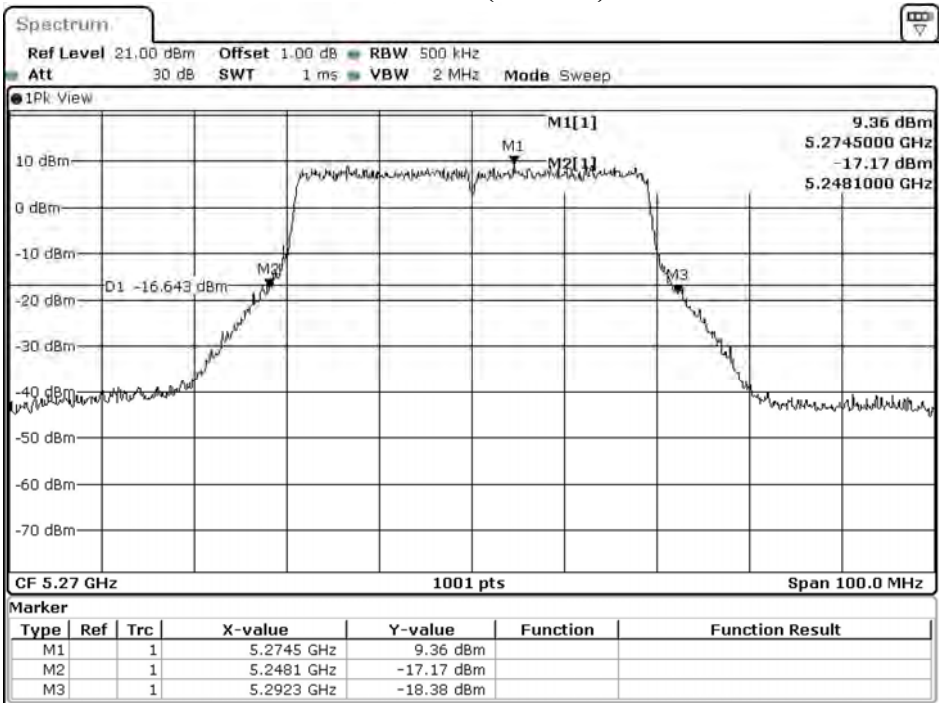
26dB Occupied Bandwidth:

Channel 54 (Chain A)



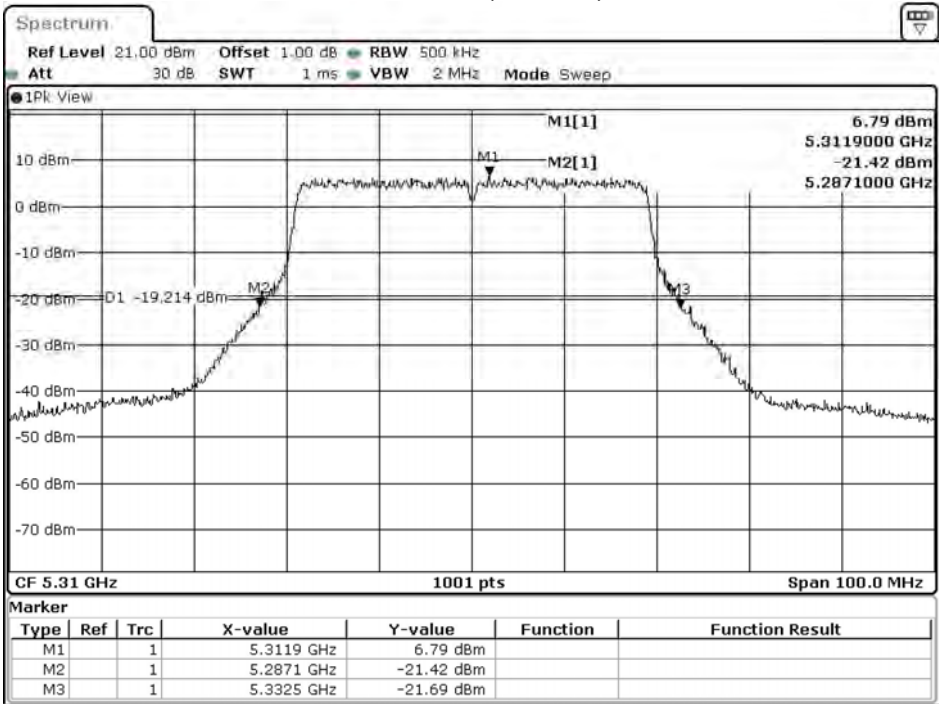
Date: 21.JAN.2020 11:46:41

Channel 54 (Chain B)



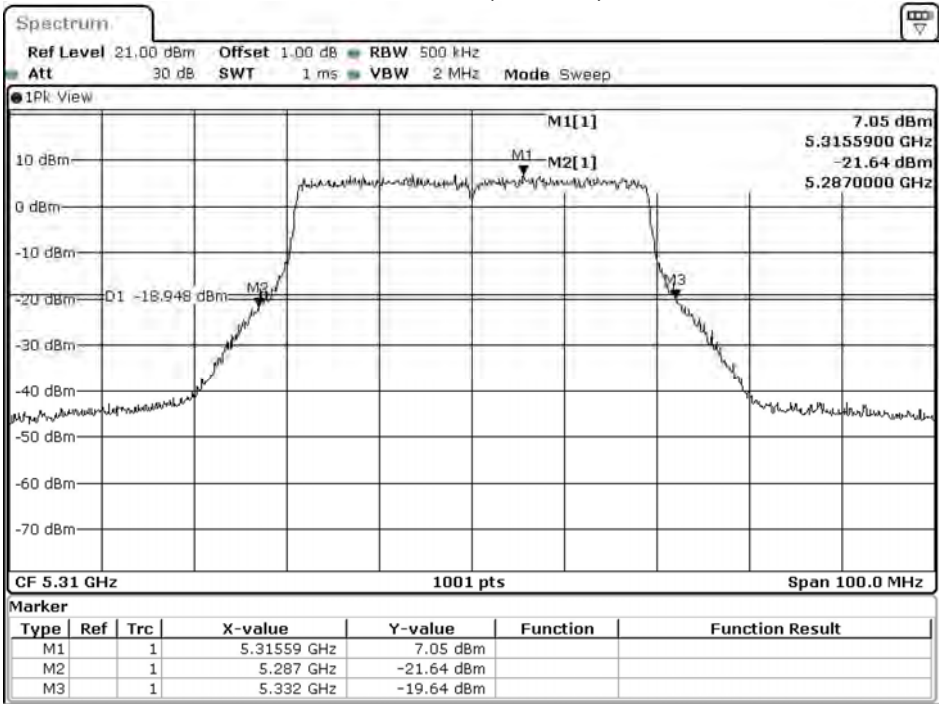
Date: 21.JAN.2020 13:39:04

Channel 62 (Chain A)



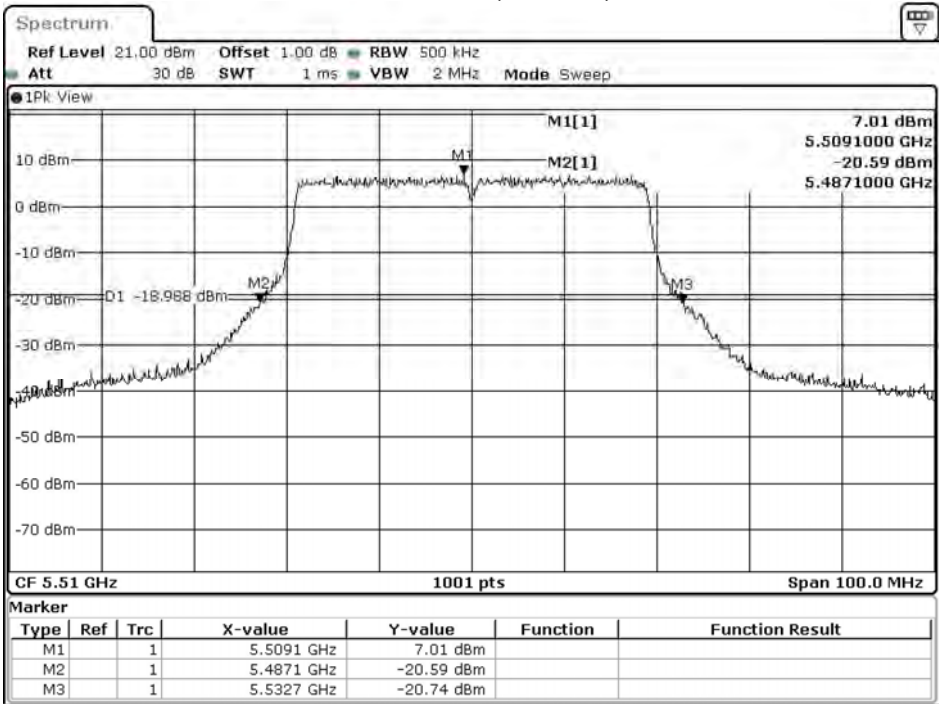
Date: 21.JAN.2020 11:50:11

Channel 62 (Chain B)



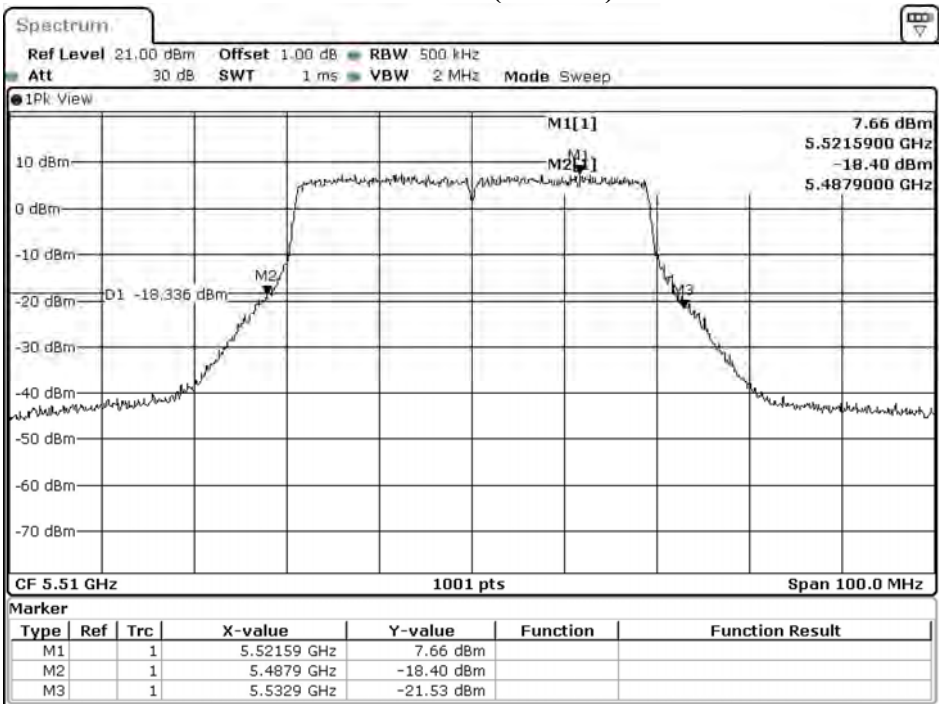
Date: 21.JAN.2020 13:43:36

Channel 102 (Chain A)



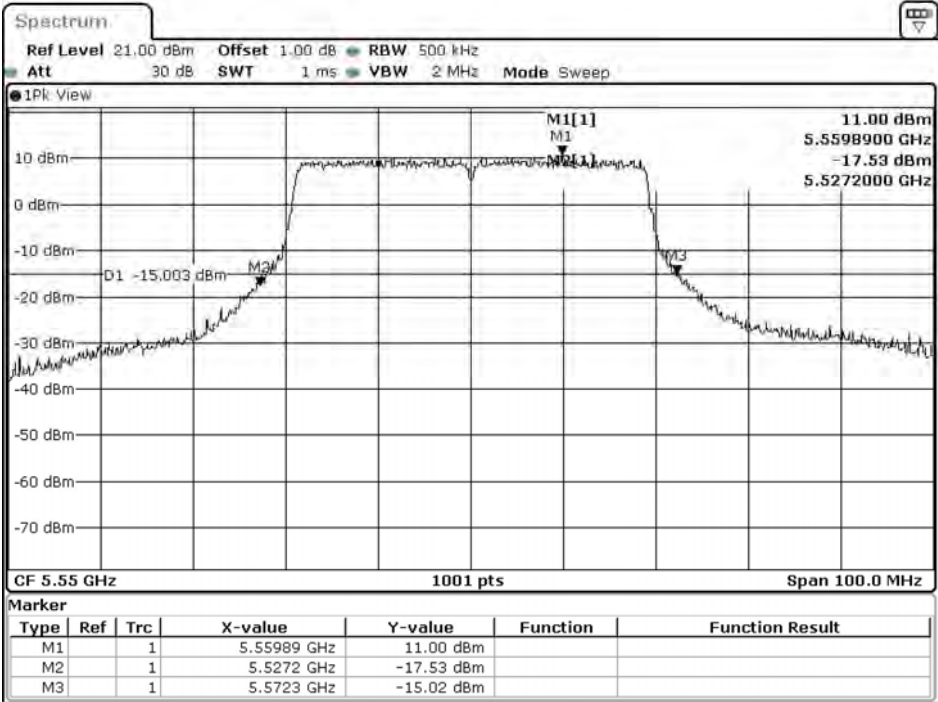
Date: 21.JAN.2020 11:52:46

Channel 102 (Chain B)



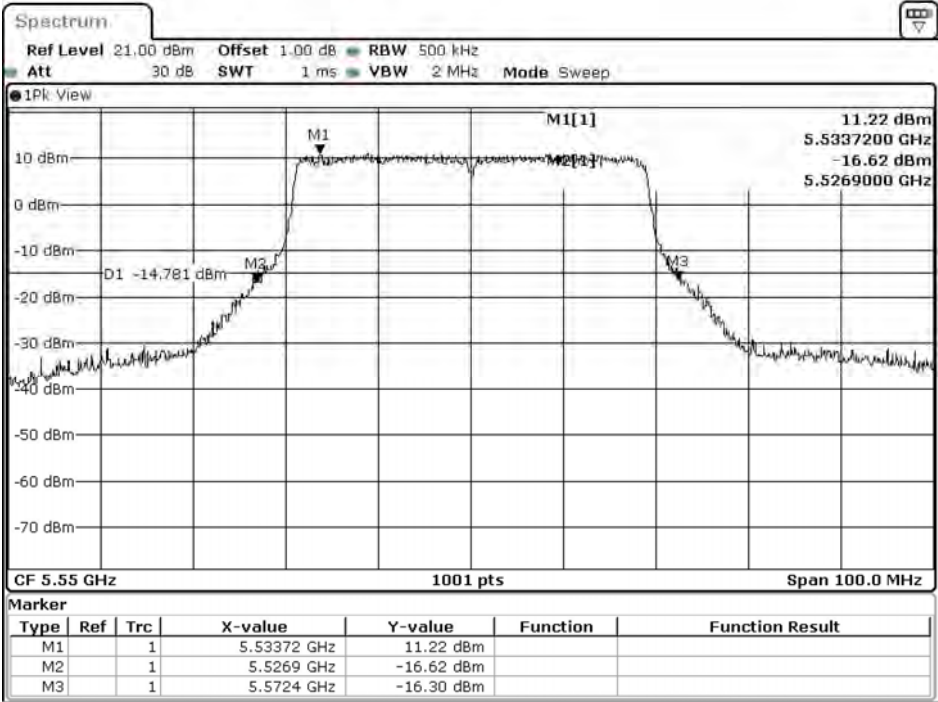
Date: 21.JAN.2020 13:49:06

Channel 110 (Chain A)



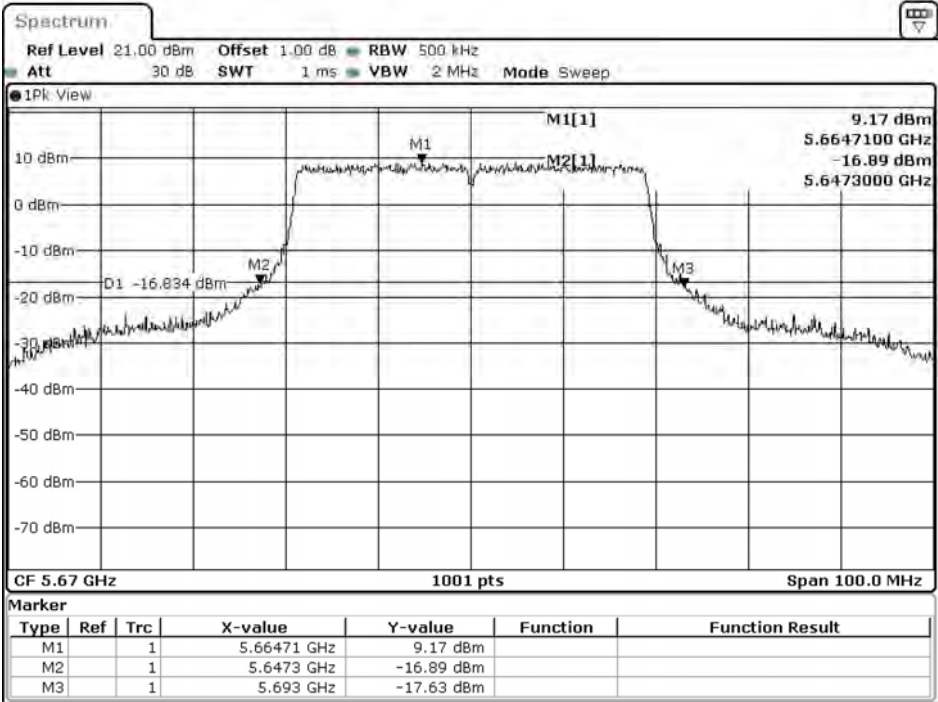
Date: 21.JAN.2020 11:54:55

Channel 110 (Chain B)



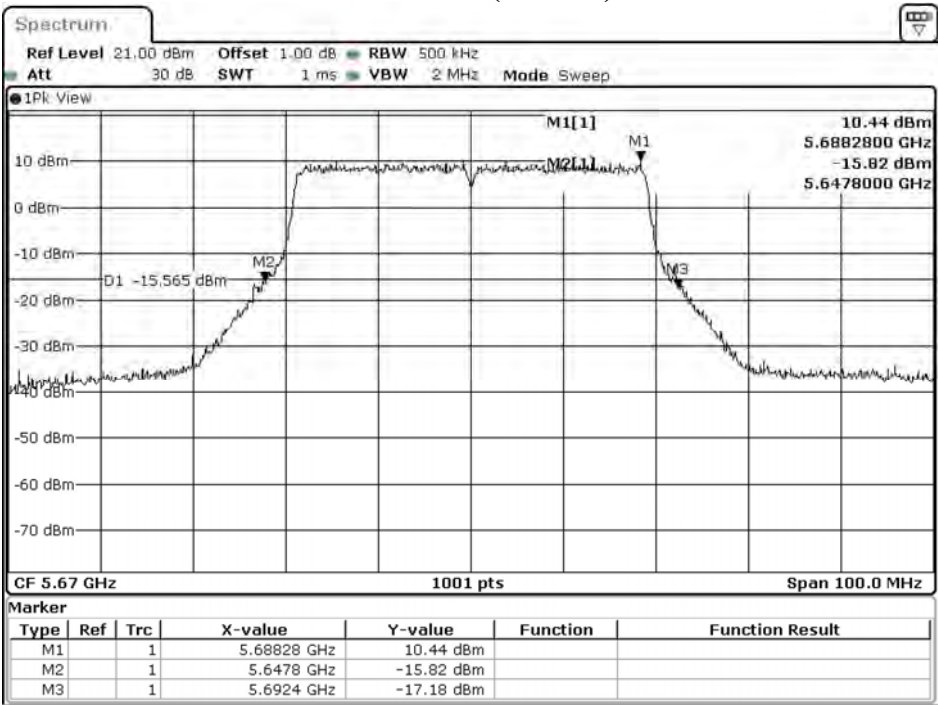
Date: 21.JAN.2020 13:51:06

Channel 134 (Chain A)



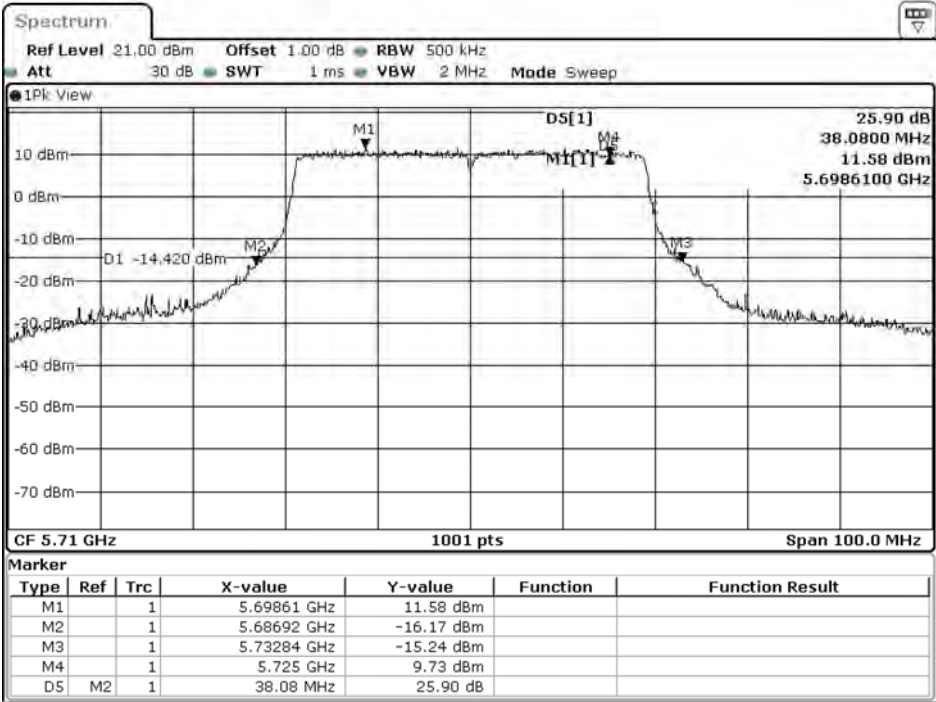
Date: 21.JAN.2020 11:56:58

Channel 134 (Chain B)



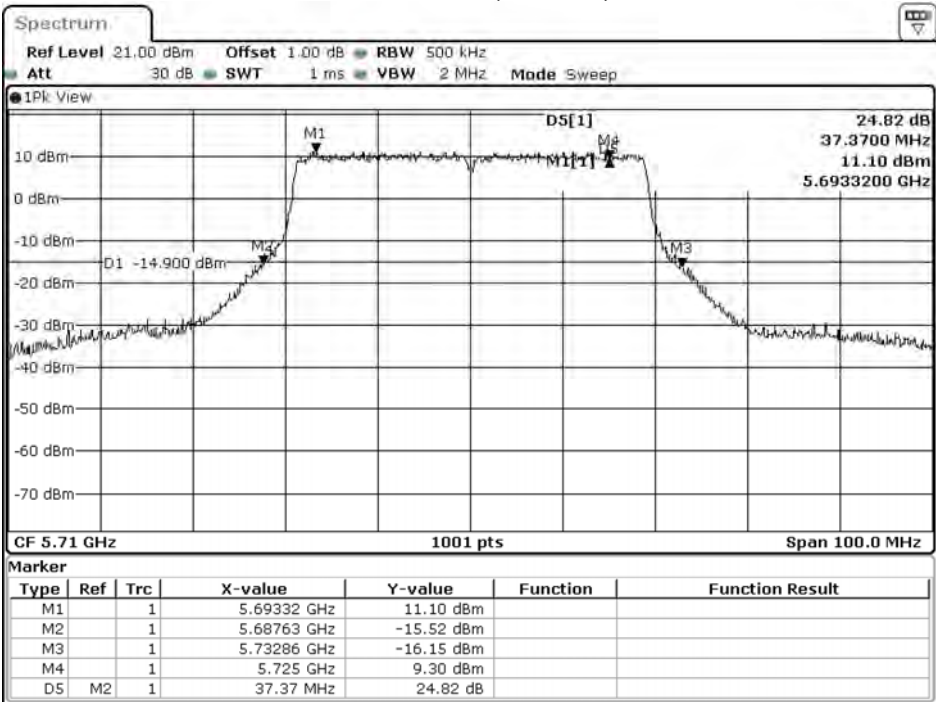
Date: 21.JAN.2020 13:53:13

Channel 142 (Chain A)



Date: 21.JAN.2020 21:30:27

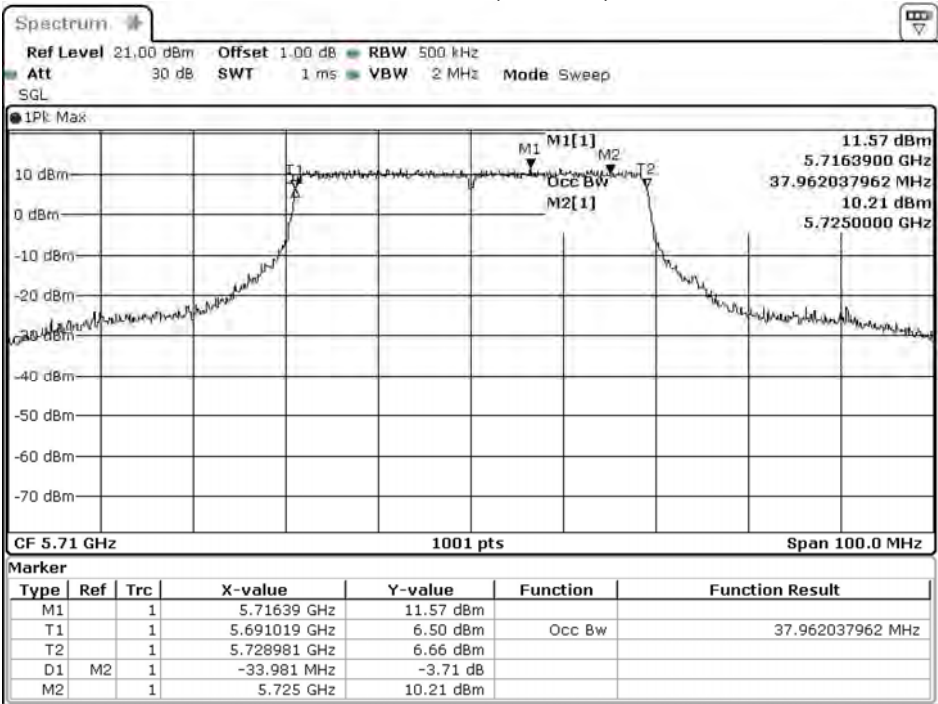
Channel 142 (Chain B)



Date: 21.JAN.2020 21:05:35

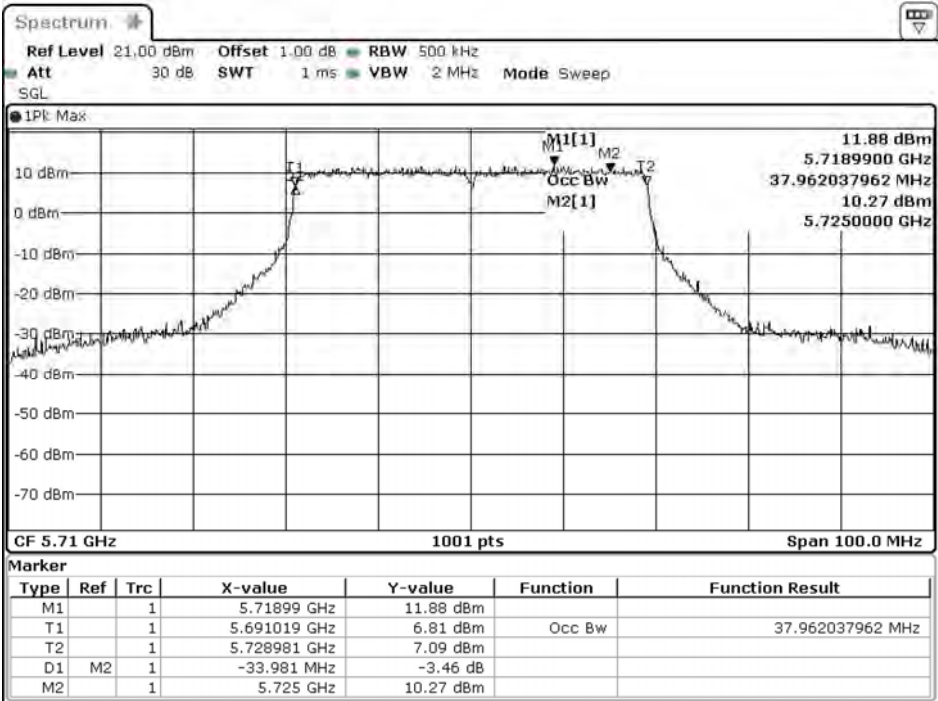
99% Occupied Bandwidth:

Channel 142 (Chain A)



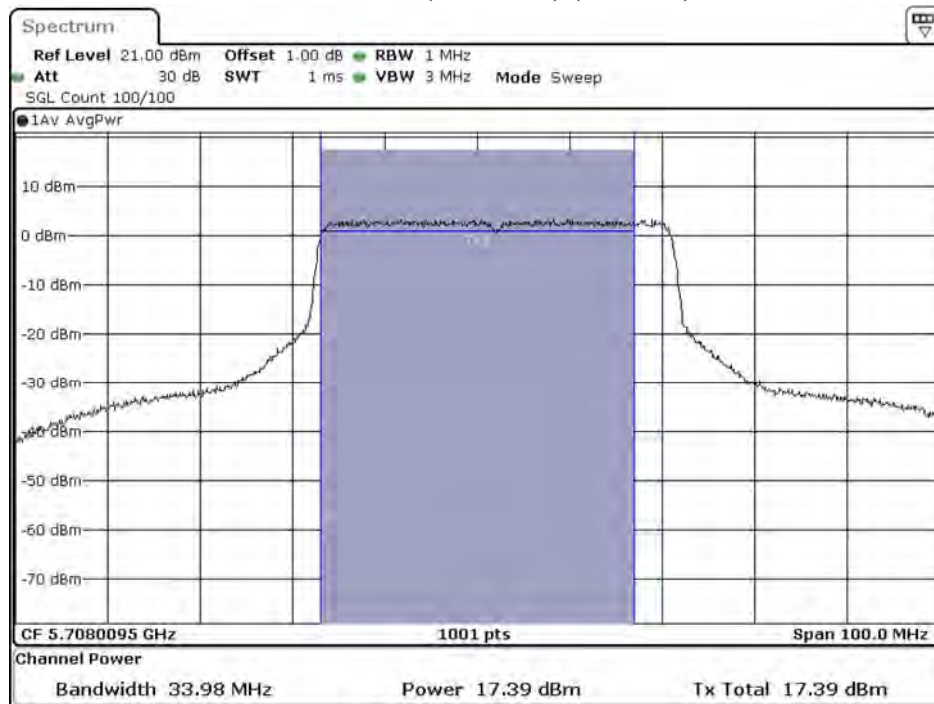
Date: 21.JAN.2020 18:50:07

Channel 142 (Chain B)



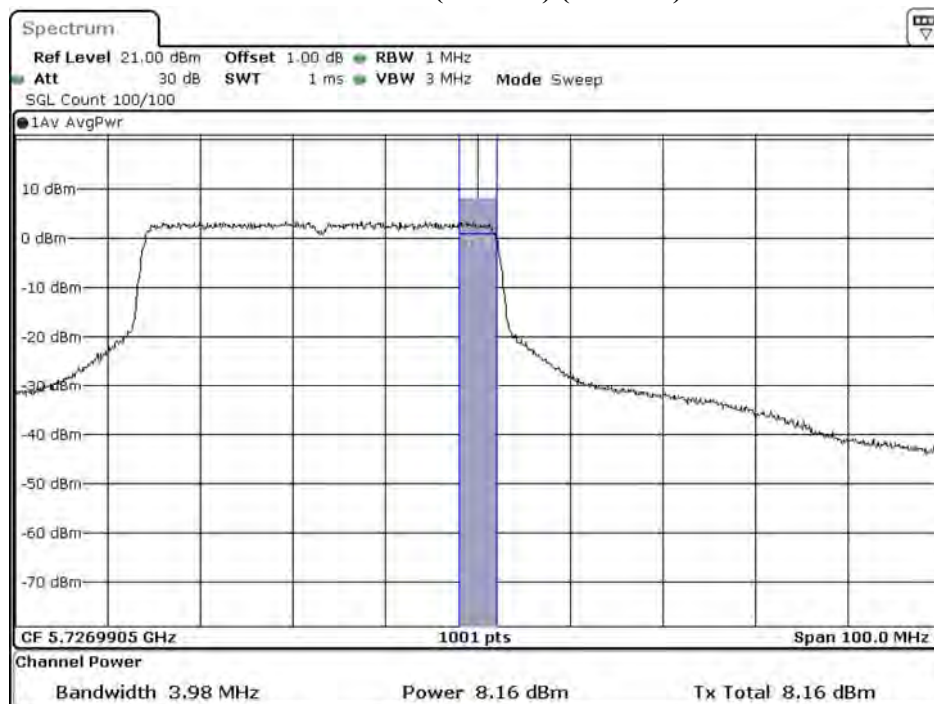
Date: 21.JAN.2020 19:25:16

**Maximum conducted output power:
Channel 142 (U-NII-2C) (Chain A)**



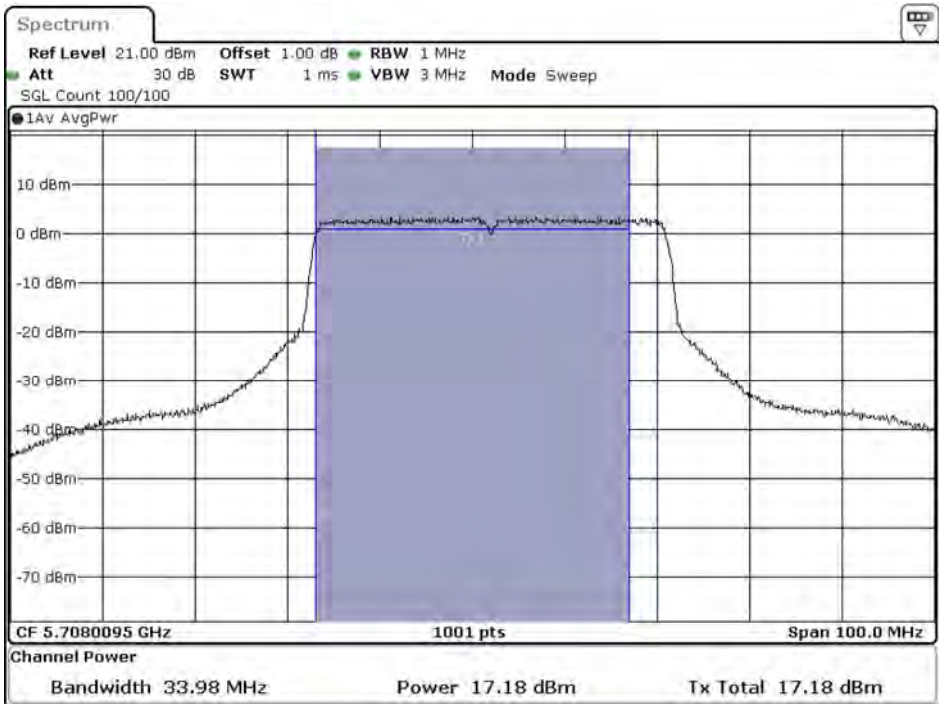
Date: 21.JAN.2020 18:50:30

**Maximum conducted output power:
Channel 142 (U-NII-3) (Chain A)**



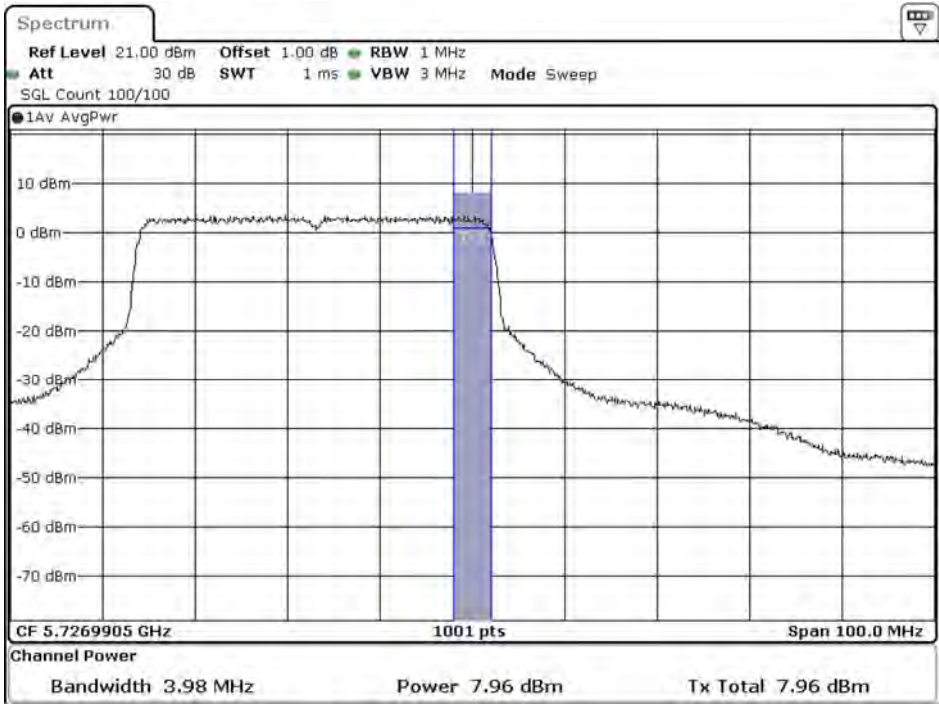
Date: 21.JAN.2020 18:50:52

Maximum conducted output power:
Channel 142 (U-NII-2C) (Chain B)



Date: 21.JAN.2020 19:25:38

Maximum conducted output power:
Channel 142 (U-NII-3) (Chain B)



Date: 21.JAN.2020 19:26:00

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：--

測試模式：Mode 25: MIMO: 發射器 802.11ax-80BW

檢測器：峰值

測試日期：109年01月21日

Chain A

Cable loss=1.0dB		Maximum conducted output power											
Channel No	Frequency (MHz)	Data Rate											
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11
42	5210	15.17	15.12	15.05	14.99	14.96	14.90	14.85	14.79	14.75	14.69	14.63	14.59
58	5290	13.90	13.87	13.81	13.75	13.69	13.66	13.63	13.56	13.52	13.48	13.43	13.37
106	5530	15.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
122	5610	17.78	17.74	17.70	17.64	17.57	17.51	17.46	17.43	17.39	17.33	17.28	17.21
138 (U-NII-2C)	5690	17.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
138 (U-NII-3)	5690	2.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
155	5775	15.88	15.81	15.76	15.70	15.64	15.58	15.53	15.50	15.43	15.38	15.31	15.25

Note: Maximum conducted output power Value =Reading value on Spectrum Analyzer + cable loss

Chain B

Cable loss=1.0dB		Maximum conducted output power											
Channel No	Frequency (MHz)	Data Rate											
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11
42	5210	15.18	15.15	15.09	15.03	14.96	14.90	14.86	14.82	14.76	14.73	14.68	14.63
58	5290	14.00	13.94	13.91	13.86	13.80	13.76	13.73	13.69	13.65	13.58	13.52	13.48
106	5530	15.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
122	5610	17.91	17.88	17.84	17.78	17.72	17.68	17.62	17.56	17.52	17.45	17.41	17.36
138 (U-NII-2C)	5690	17.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
138 (U-NII-3)	5690	3.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
155	5775	15.83	15.79	15.75	15.68	15.62	15.55	15.49	15.45	15.38	15.32	15.26	15.21

Note: Maximum conducted output power Value =Reading value on Spectrum Analyzer + cable loss

Maximum conducted output power Measurement:

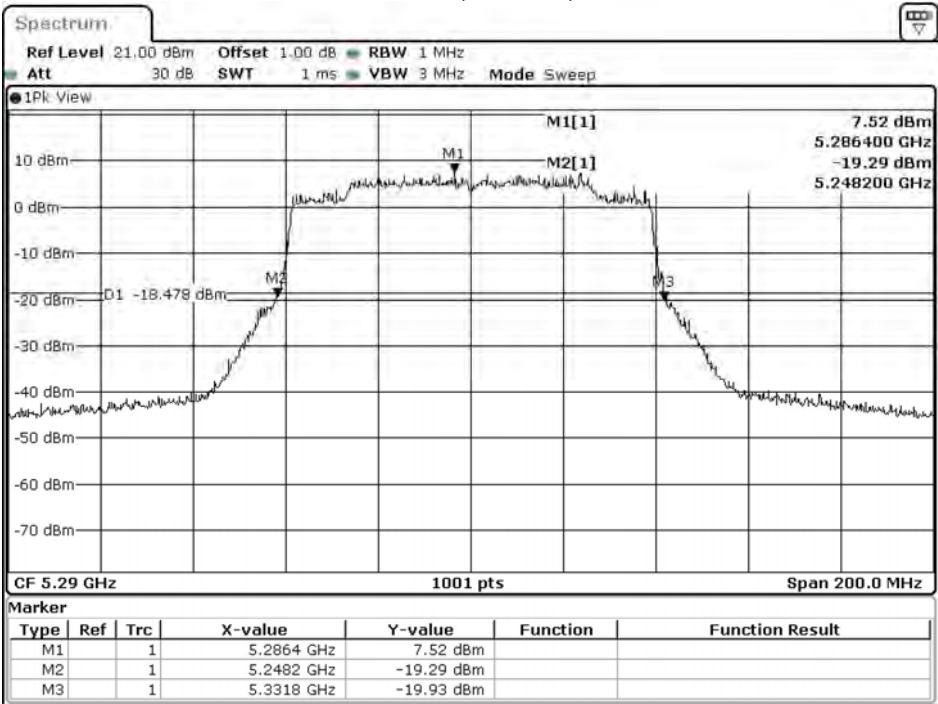
Channel No	Frequency Range (MHz)	26dB Bandwidth (MHz)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
						(dBm)	dBm+10log(BW)
42	5210	--	15.17	15.18	18.19	24	--
58	5290	83.000	13.90	14.00	16.96	24	30.19
106	5530	83.600	15.16	15.12	18.15	24	30.22
122	5610	84.000	17.78	17.91	20.86	24	30.24
138 (U-NII-2C)	5690	76.240	17.79	17.74	20.78	24	29.82
138 (U-NII-3)	5690	--	2.41	3.12	5.79	30	--
155	5775	--	15.88	15.83	18.87	30	--

Note:

1. Output Power (dBm) = 10LOG (Chain A Power (mW)+ Chain B Power (mW))
2. 26dB Bandwidth is the bandwidth of chain A or chain B whichever is less bandwidth, output power limitation is more stringent.

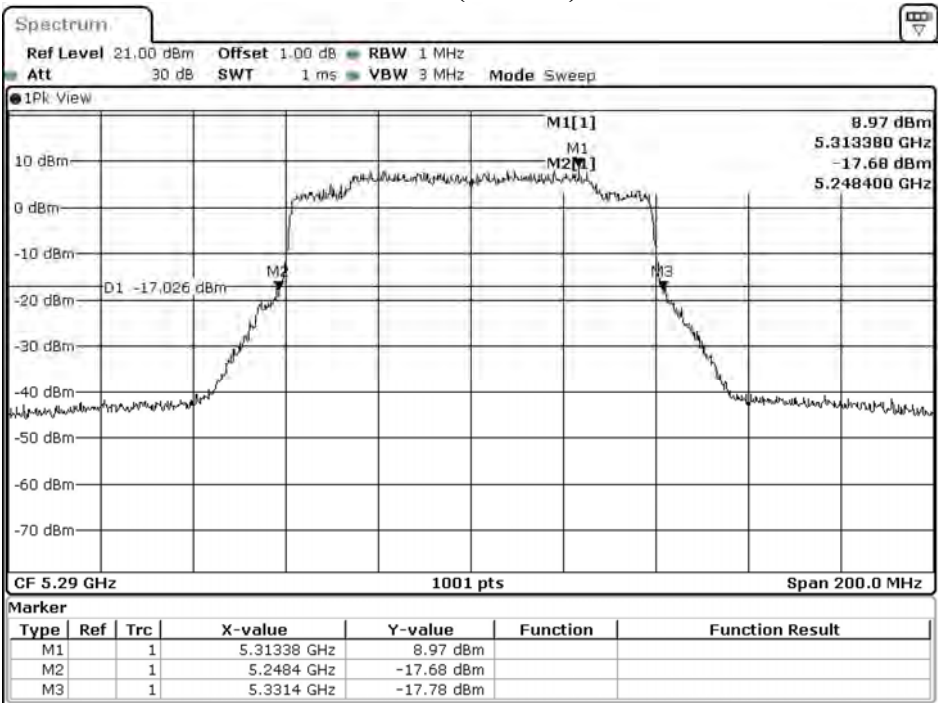
26dB Occupied Bandwidth:

Channel 58 (Chain A)



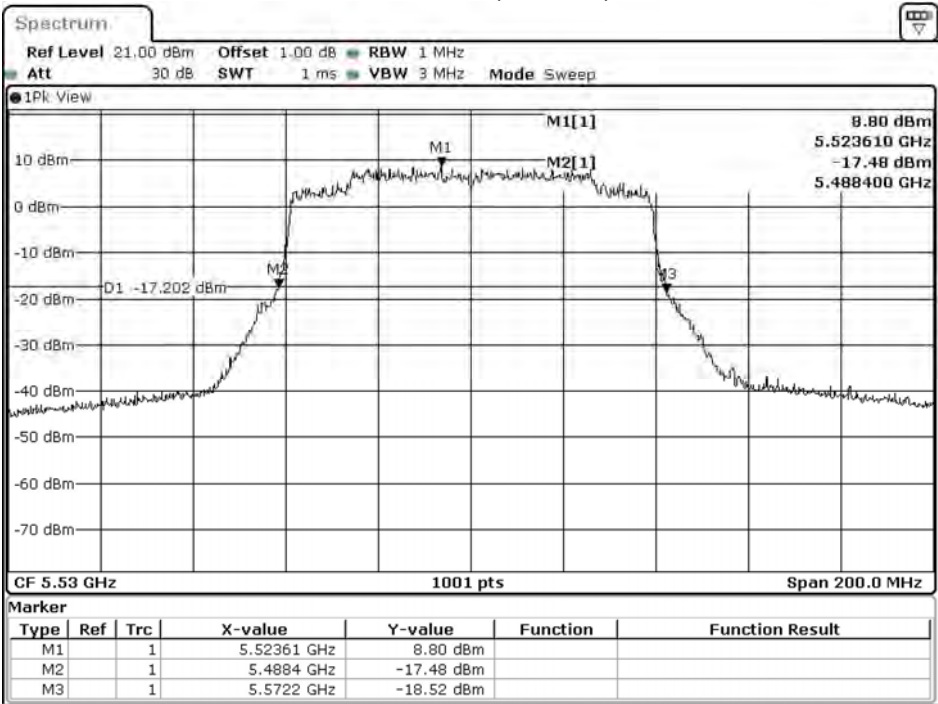
Date: 21.JAN.2020 11:04:31

Channel 58 (Chain B)



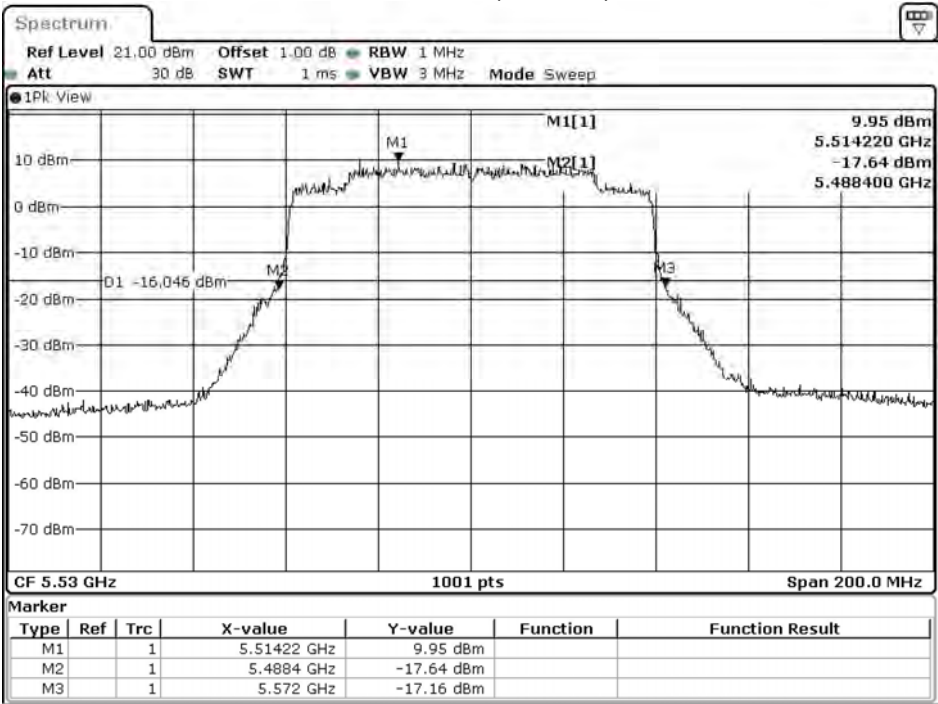
Date: 21.JAN.2020 13:14:42

Channel 106 (Chain A)



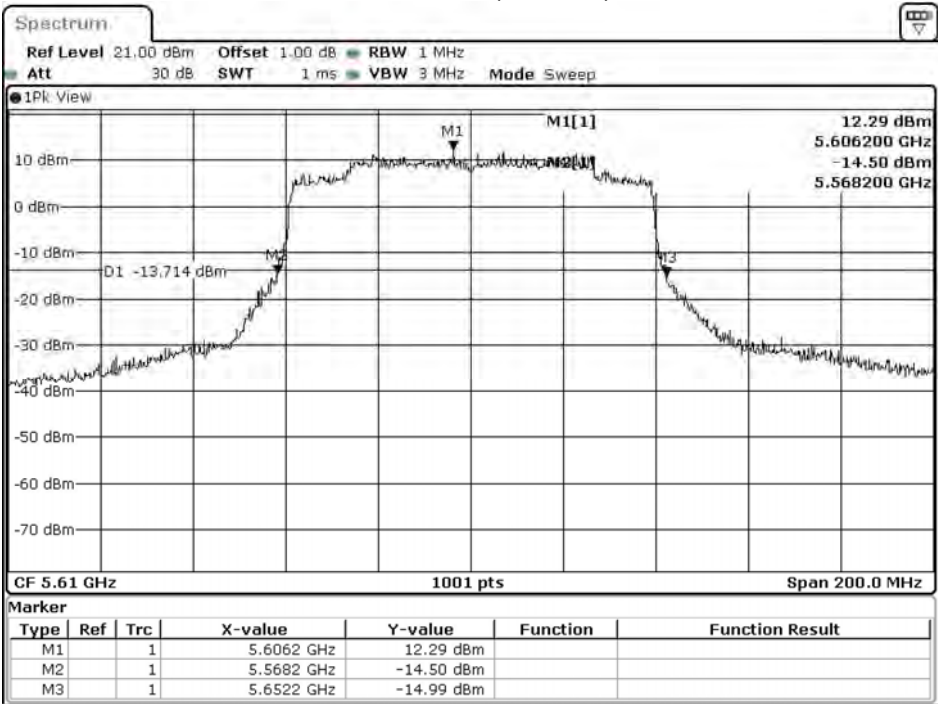
Date: 21.JAN.2020 11:06:21

Channel 106 (Chain B)



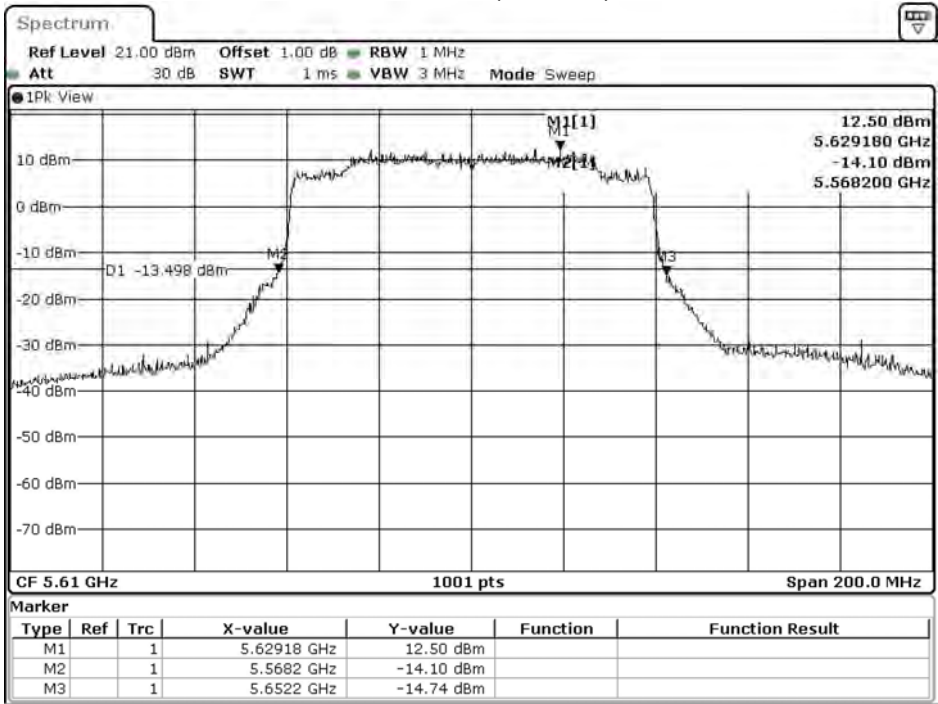
Date: 21.JAN.2020 13:17:56

Channel 122 (Chain A)



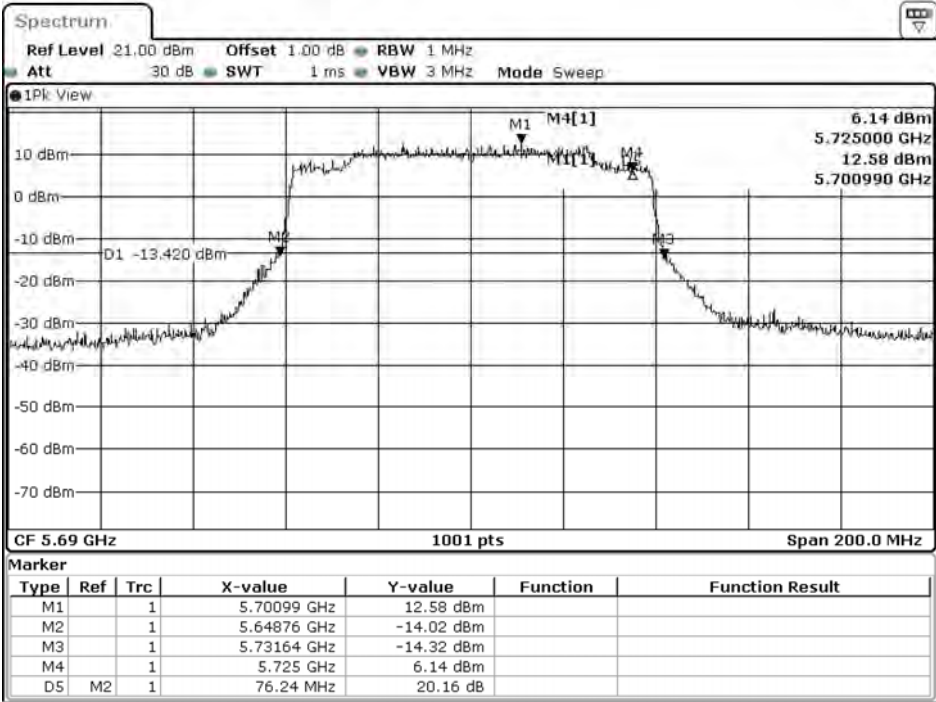
Date: 21.JAN.2020 11:22:34

Channel 122 (Chain B)



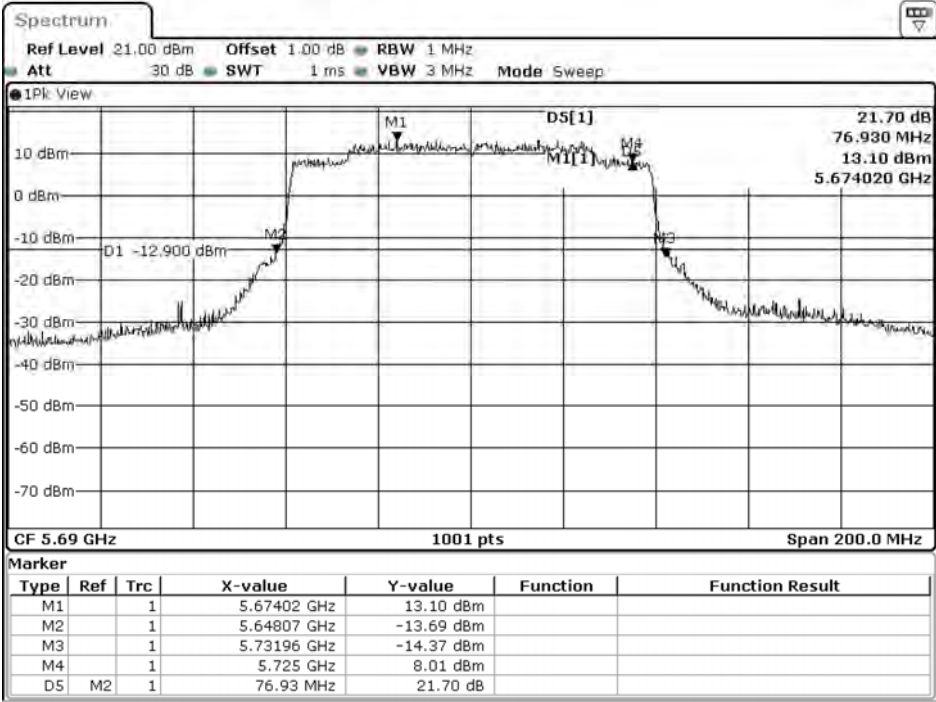
Date: 21.JAN.2020 13:19:43

Channel 138 (Chain A)



Date: 21.JAN.2020 21:37:30

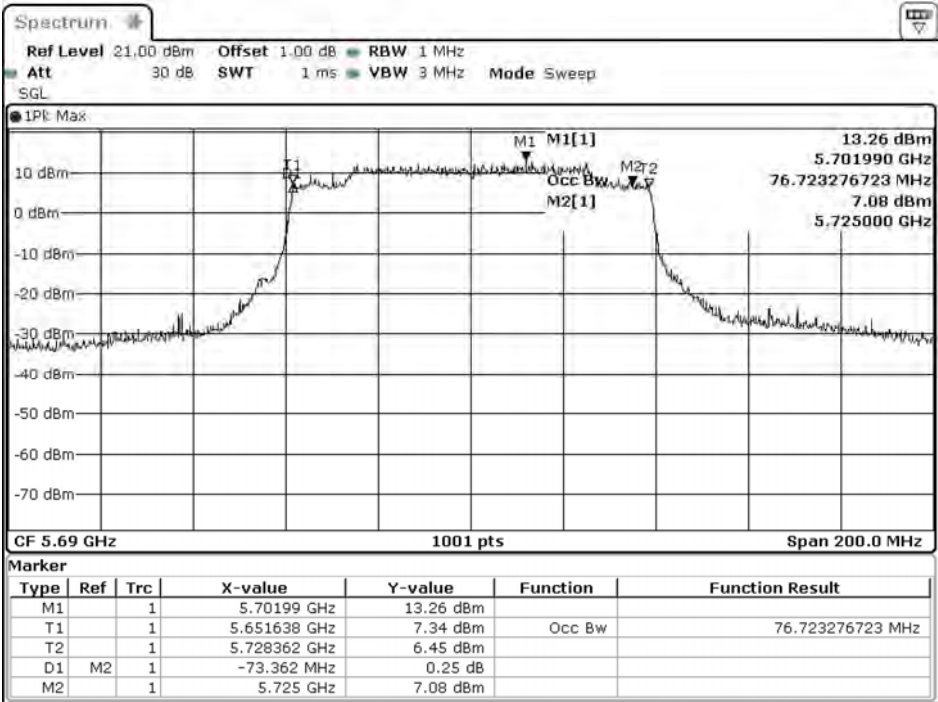
Channel 138 (Chain B)



Date: 21.JAN.2020 20:45:57

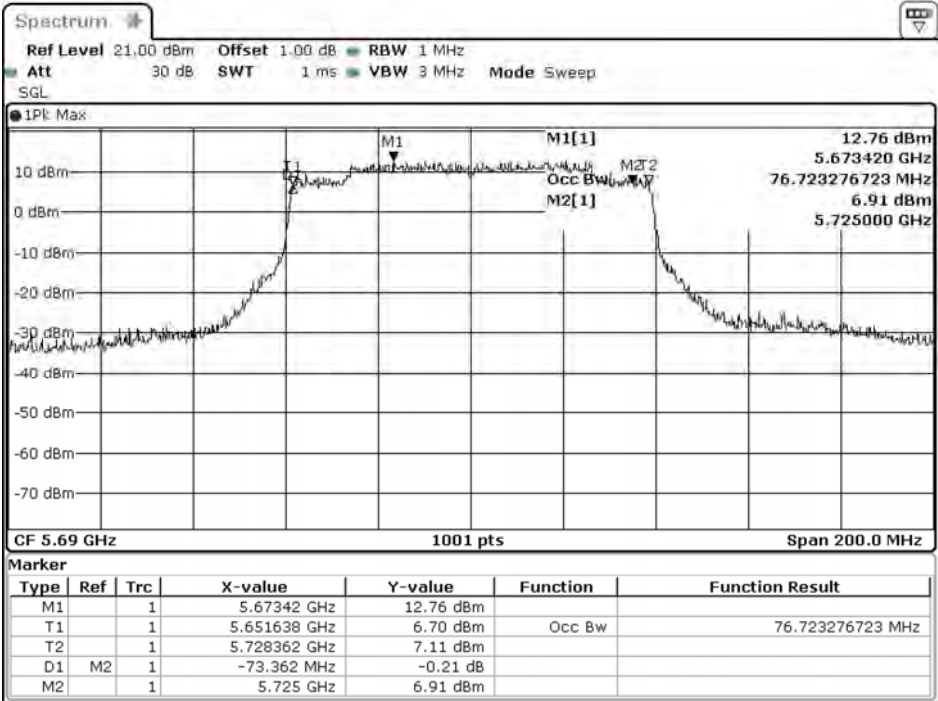
99% Occupied Bandwidth:

Channel 138 (Chain A)



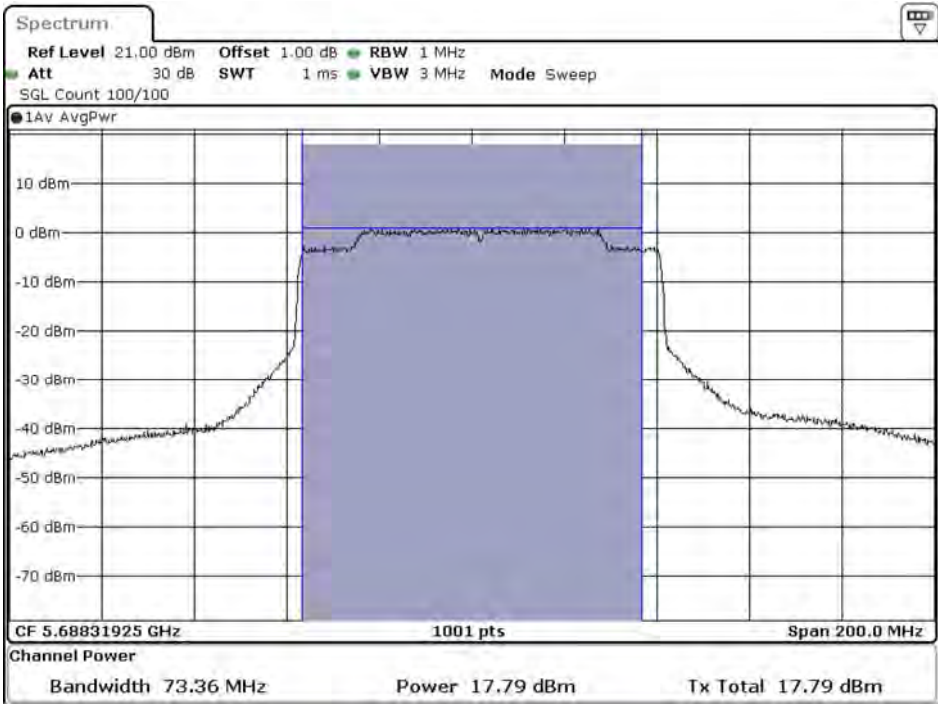
Date: 21.JAN.2020 18:53:24

Channel 138 (Chain B)



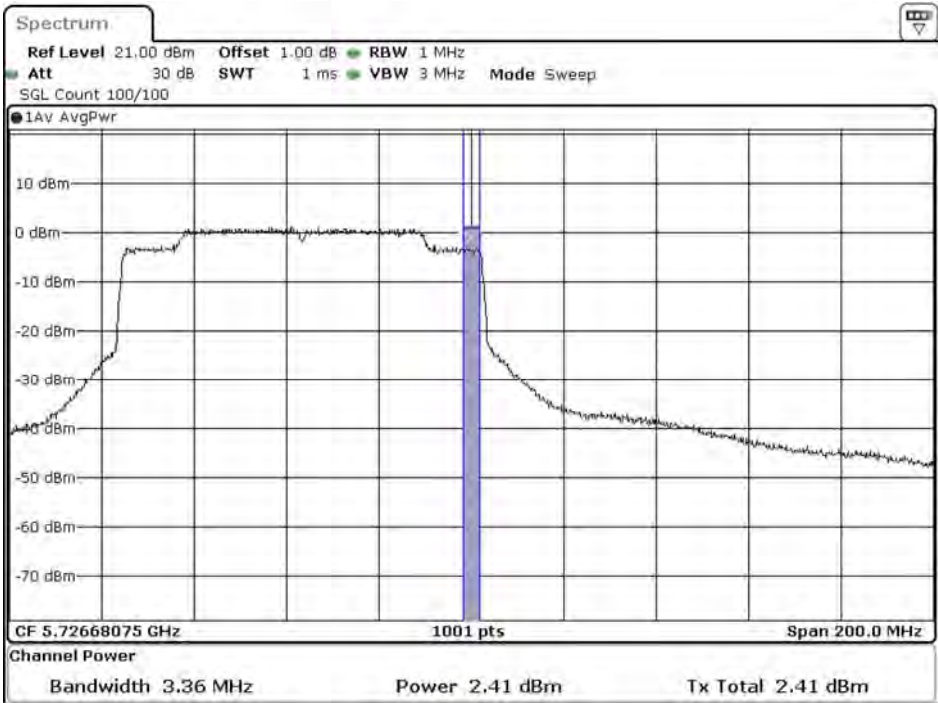
Date: 21.JAN.2020 19:27:01

Maximum conducted output power:
Channel 138 (U-NII-2C) (Chain A)



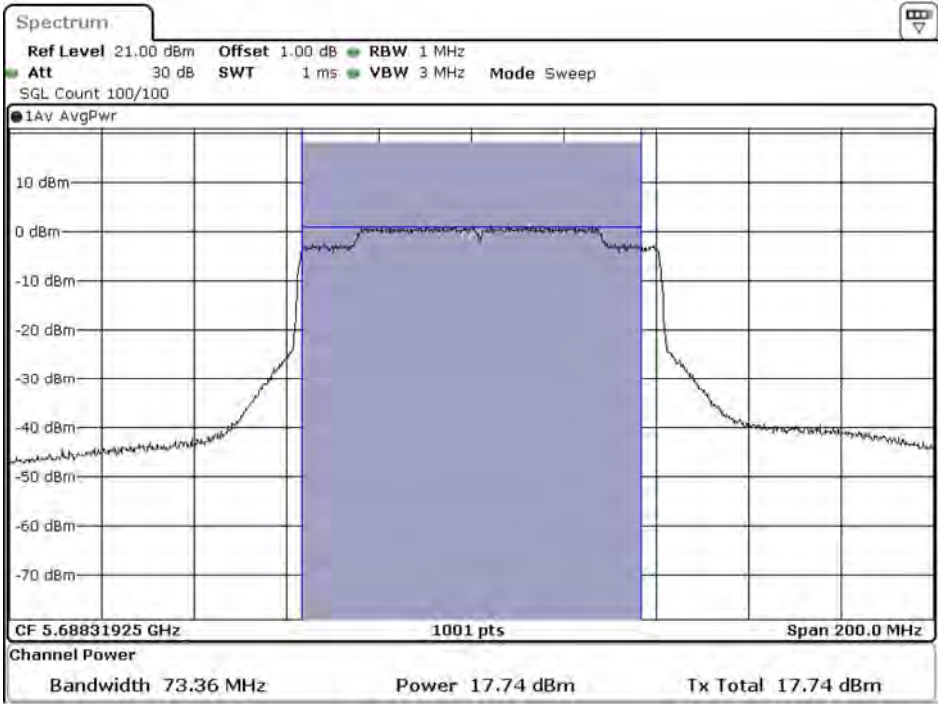
Date: 21 JAN 2020 18:53:45

Maximum conducted output power:
Channel 138 (U-NII-3) (Chain A)



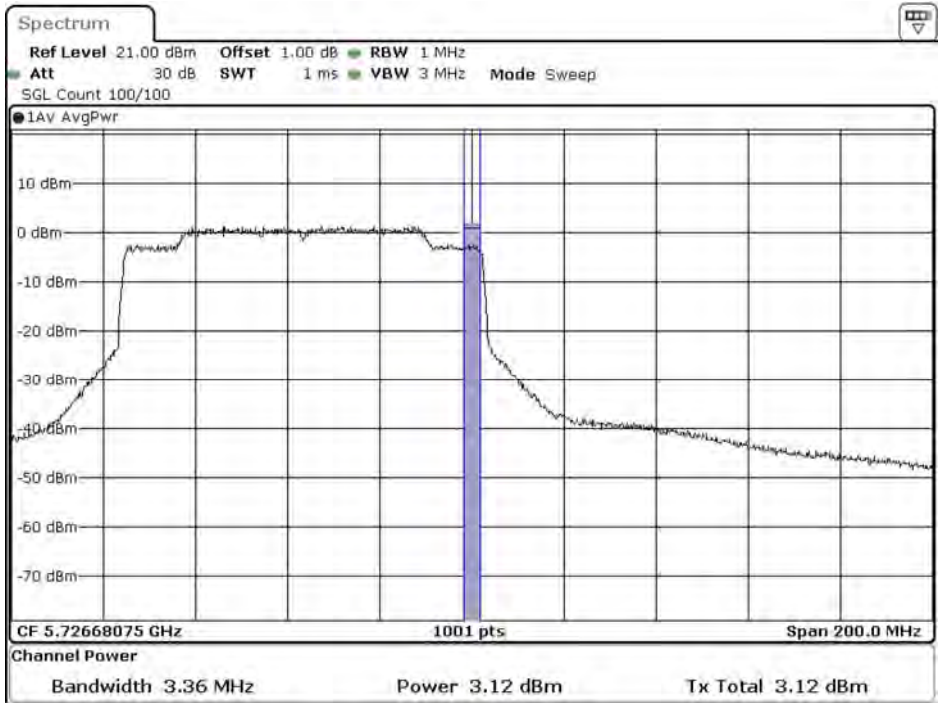
Date: 21 JAN 2020 18:54:08

Maximum conducted output power:
Channel 138 (U-NII-2C) (Chain B)



Date: 21.JAN.2020 19:27:23

Maximum conducted output power:
Channel 138 (U-NII-3) (Chain B)



Date: 21.JAN.2020 19:27:46

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：--

測試模式：Mode 26: MIMO: 發射器 802.11ax-160BW

檢測器：峰值

測試日期：109 年 01 月 21 日

Chain A

Cable loss=1.0dB		Maximum conducted output power											
Channel No	Frequency (MHz)	Data Rate											
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11
50 (U-NII-1)	5250	7.61	7.56	7.52	7.45	7.38	7.34	7.31	7.24	7.21	7.16	7.10	7.06
50 (U-NII-2A)	5250	7.54	7.48	7.43	7.36	7.32	7.28	7.21	7.15	7.09	7.03	6.97	6.91
114	5570	10.47	10.43	10.37	10.31	10.26	10.22	10.19	10.15	10.10	10.05	10.02	9.97

Note: Maximum conducted output power Value =Reading value on Spectrum Analyzer + cable loss

Chain B

Cable loss=1.0dB		Maximum conducted output power											
Channel No	Frequency (MHz)	Data Rate											
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11
50 (U-NII-1)	5250	7.65	7.61	7.57	7.53	7.47	7.40	7.36	7.32	7.26	7.20	7.16	7.12
50 (U-NII-2A)	5250	7.62	7.56	7.50	7.46	7.39	7.35	7.30	7.23	7.19	7.13	7.07	7.02
114	5570	10.63	10.59	10.53	10.48	10.44	10.40	10.37	10.31	10.25	10.22	10.18	10.14

Note: Maximum conducted output power Value =Reading value on Spectrum Analyzer + cable loss

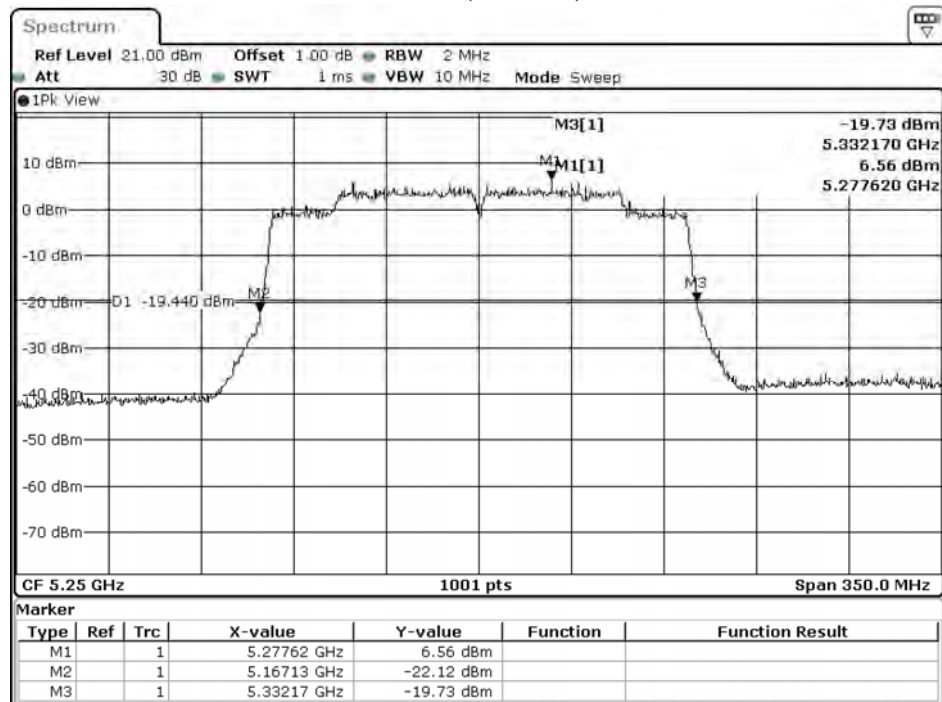
Maximum conducted output power Measurement:

Channel No	Frequency Range (MHz)	26dB Bandwidth (MHz)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Output Power (dBm)	Output Power Limit	
						(dBm)	dBm+10log(BW)
50 (U-NII-1)	5250	--	7.61	7.65	10.64	24	--
50 (U-NII-2A)	5250	82.170	7.54	7.62	10.59	24	30.15
114	5570	165.200	10.47	10.63	13.56	24	33.18

Note:

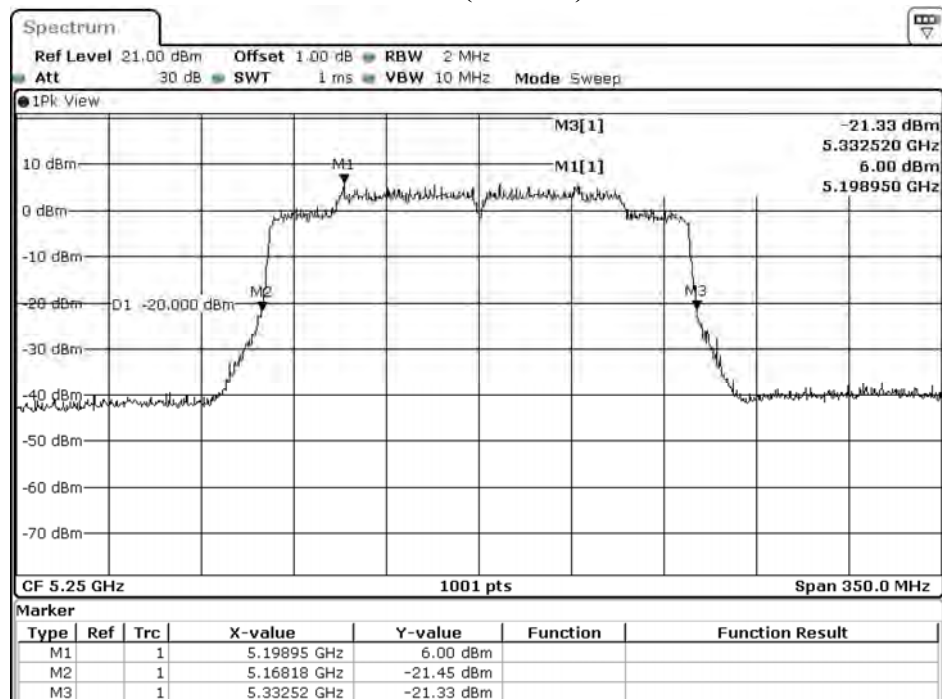
1. Output Power (dBm) = 10LOG (Chain A Power (mW)+ Chain B Power (mW))
2. 26dB Bandwidth is the bandwidth of chain A or chain B whichever is less bandwidth, output power limitation is more stringent.

26dB Occupied Bandwidth: Channel 50 (Chain A)



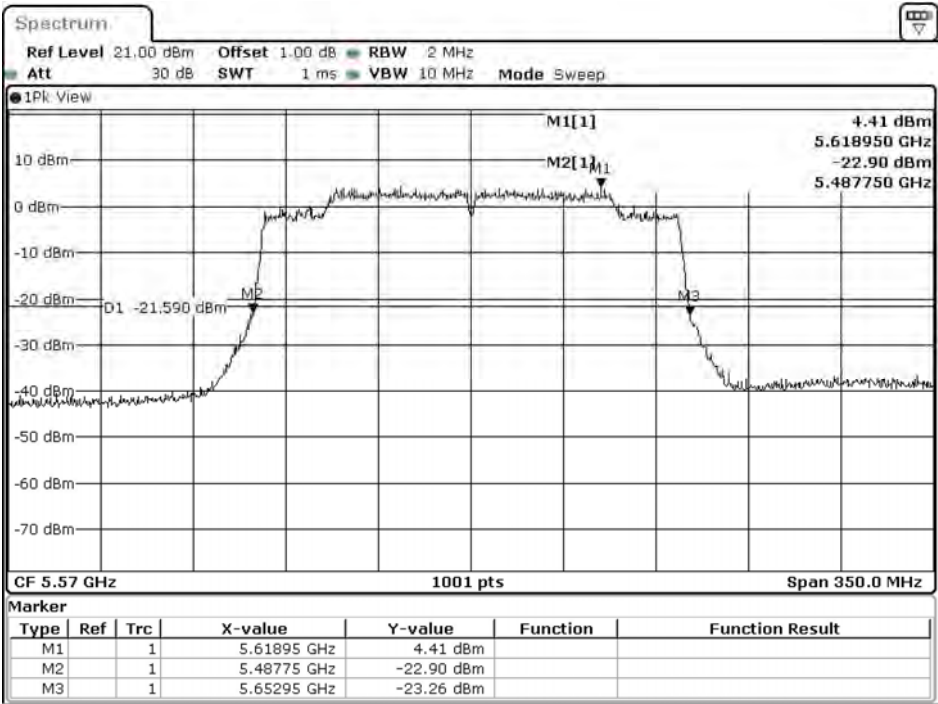
Date: 21.JAN.2020 21:14:33

Channel 50 (Chain B)



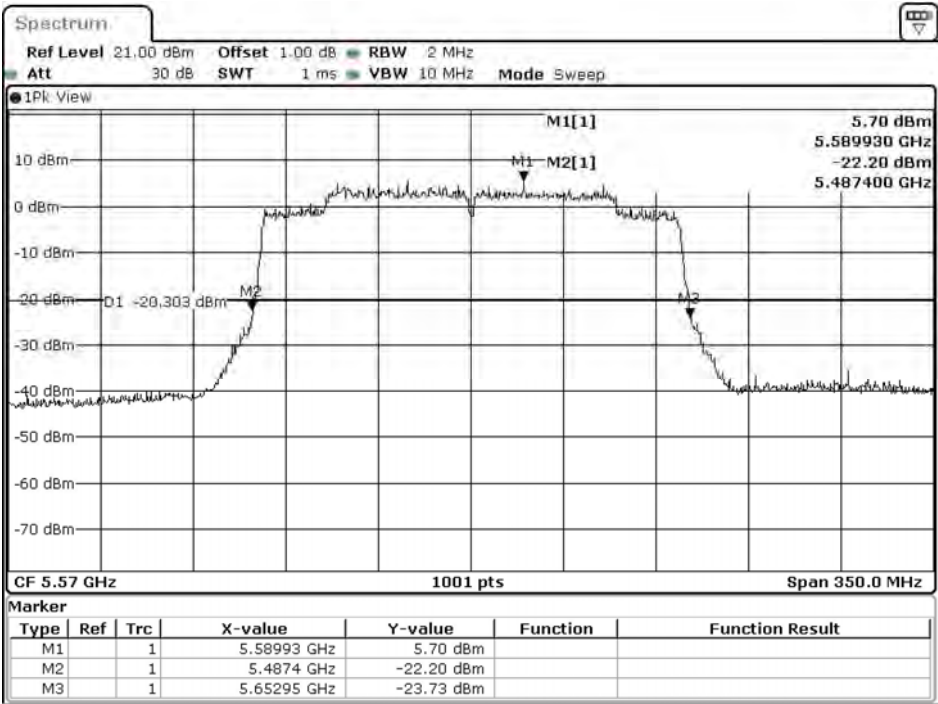
Date: 21.JAN.2020 21:11:57

Channel 114 (Chain A)



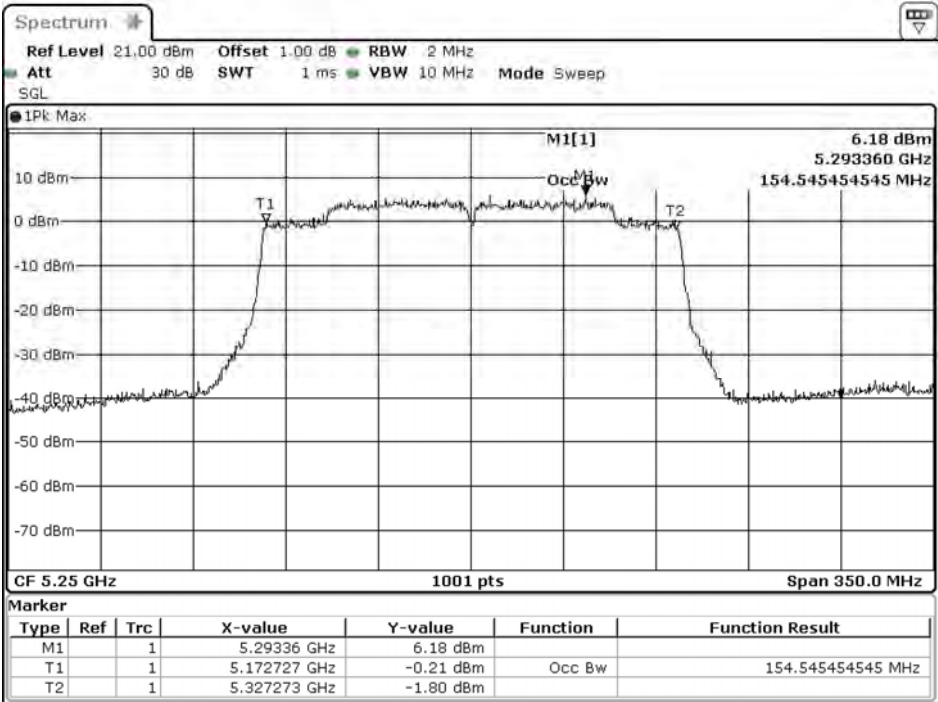
Date: 21.JAN.2020 10:59:39

Channel 114 (Chain B)



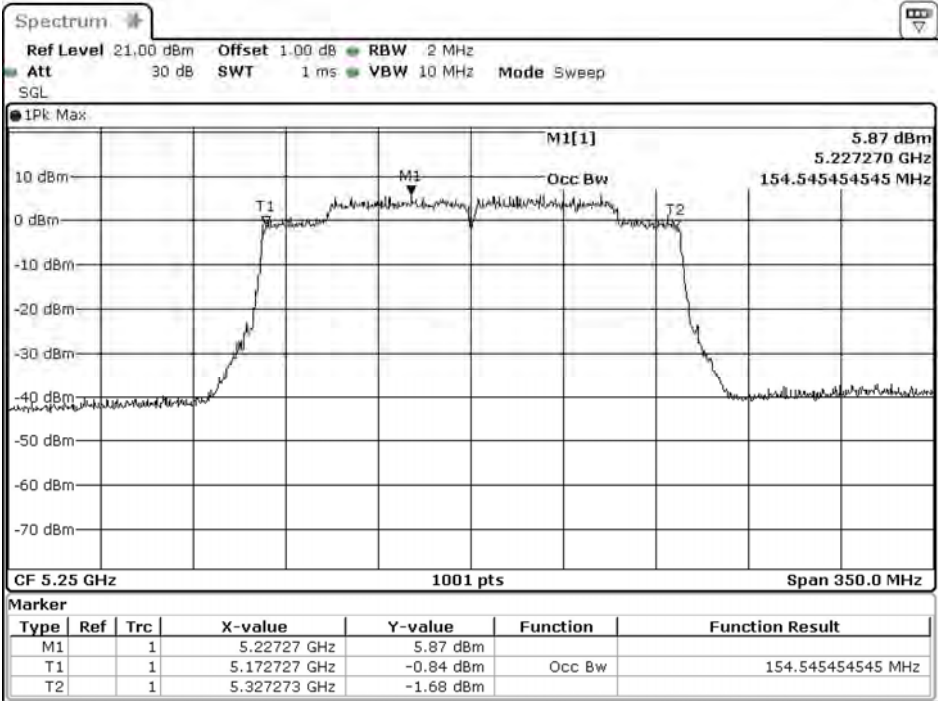
Date: 21.JAN.2020 13:12:01

99% Occupied Bandwidth:
Channel 50 (Chain A)



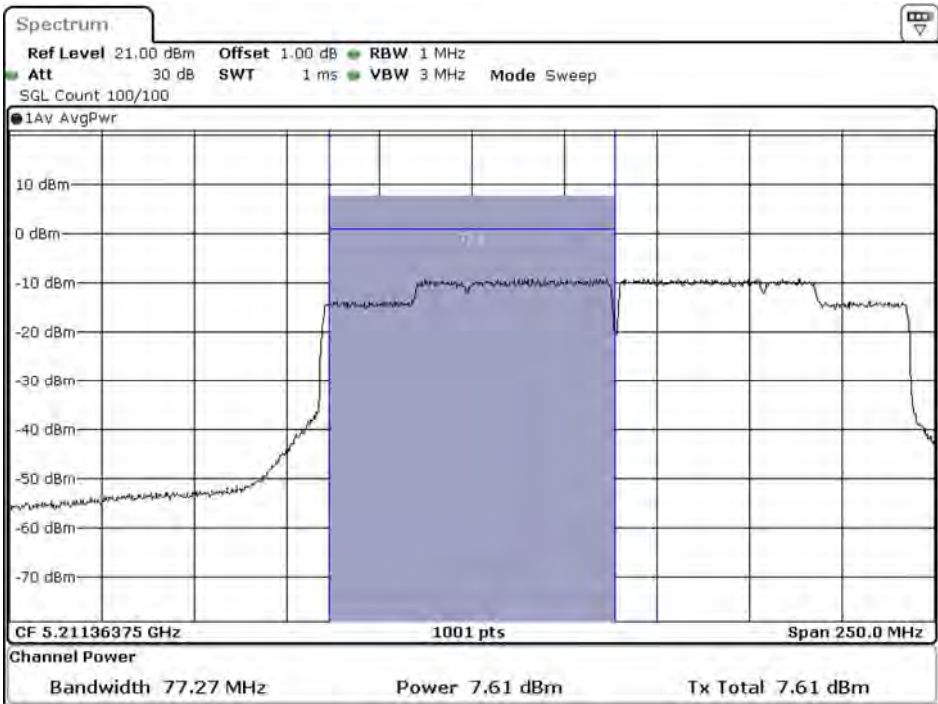
Date: 21.JAN.2020 18:45:30

Channel 50 (Chain B)



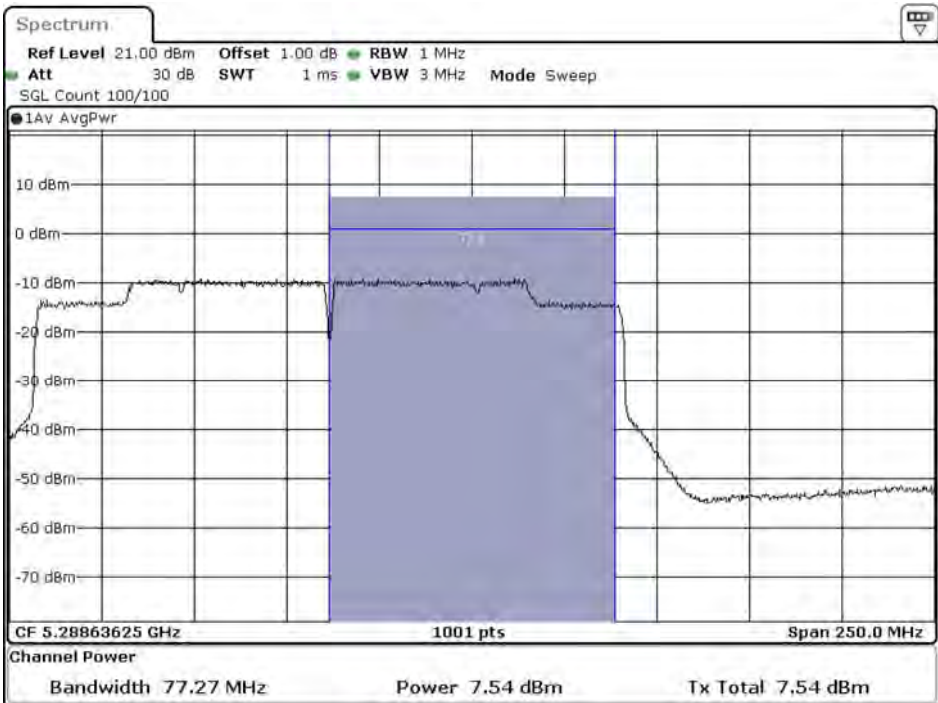
Date: 21.JAN.2020 19:02:11

Maximum conducted output power:
Channel 50 (U-NII-1) (Chain A)



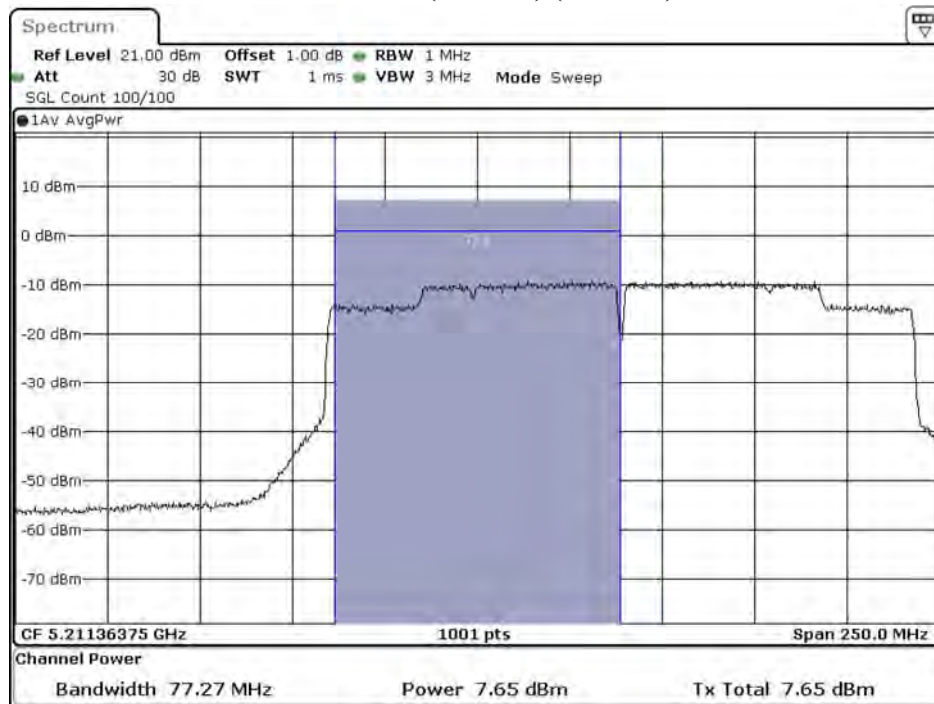
Date: 21.JAN.2020 18:45:53

Maximum conducted output power:
Channel 50 (U-NII-2A) (Chain A)



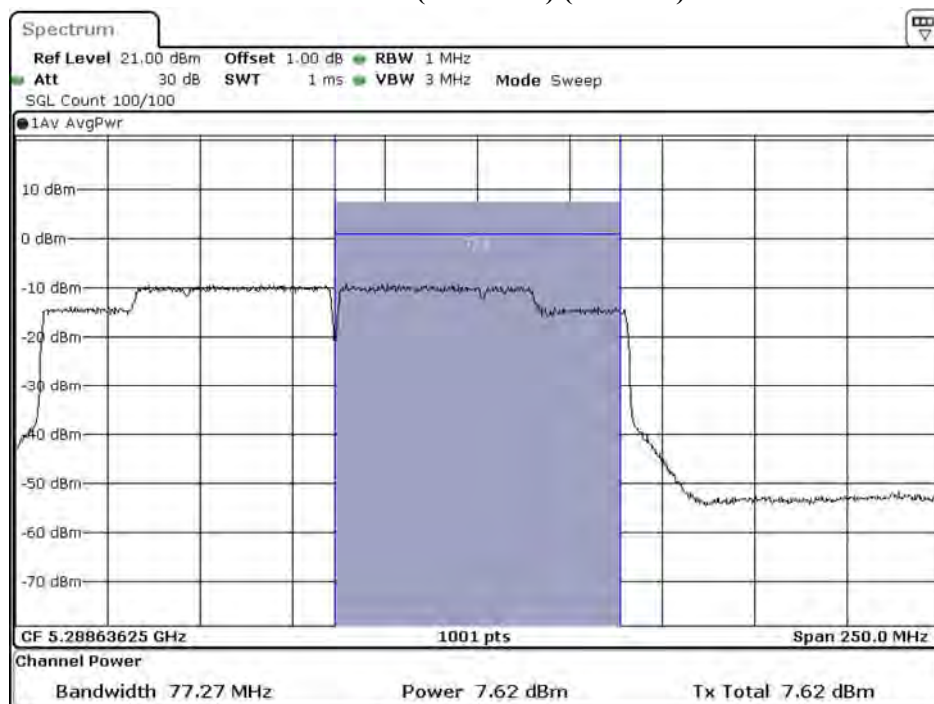
Date: 21.JAN.2020 18:46:15

Maximum conducted output power:
Channel 50 (U-NII-1) (Chain B)



Date: 21.JAN.2020 19:02:33

Maximum conducted output power:
Channel 50 (U-NII-2A) (Chain B)



Date: 21.JAN.2020 19:02:55

峰值發射功率測試結果:

PASS

5. 不必要之發射

5.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.4 節：

4.7.4.5 在 1 兆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。

5.2. 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 $\geq$ 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 $\geq$ 98 %

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

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

SISO A

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11a	89.82	2.1087	474	500
802.11n20	99.42	--	--	10
802.11n40	99.20	--	--	10
802.11ac80	98.20	--	--	10
802.11ac160	95.99	5.5507	180	200
802.11ax20	99.48	--	--	10
802.11ax40	99.31	--	--	10
802.11ax80	97.80	9.0145	111	200
802.11ax160	95.39	4.7971	208	300

Note: Duty Cycle Refer to Section 6

SISO B

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11a	89.82	2.1087	474	500
802.11n20	99.31	--	--	10
802.11n40	99.60	--	--	10
802.11ac80	98.45	--	--	10
802.11ac160	95.99	5.5580	180	200
802.11ax20	99.71	--	--	10
802.11ax40	99.62	--	--	10
802.11ax80	96.88	9.4348	106	200
802.11ax160	94.57	4.7971	208	300

Note: Duty Cycle Refer to Section 6

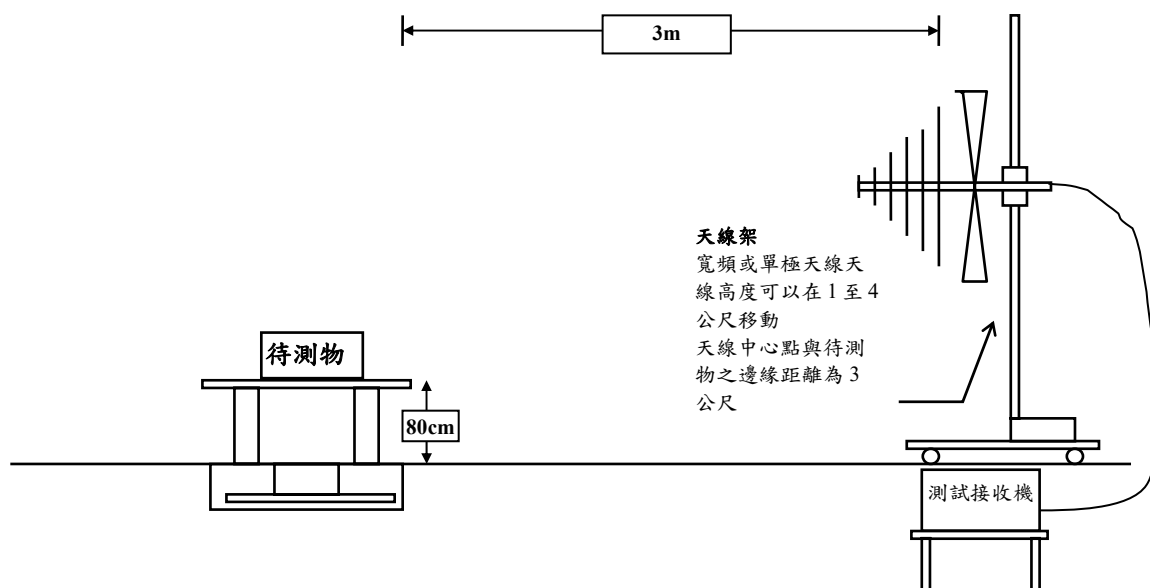
MIMO

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11n20	99.23	--	--	10
802.11n40	97.80	9.0000	111	200
802.11ac80	95.98	5.5435	180	200
802.11ac160	92.14	2.8043	357	500
802.11ax20	99.24	--	--	10
802.11ax40	97.90	9.4493	106	200
802.11ax80	95.45	4.5652	219	300
802.11ax160	90.37	2.3115	433	500

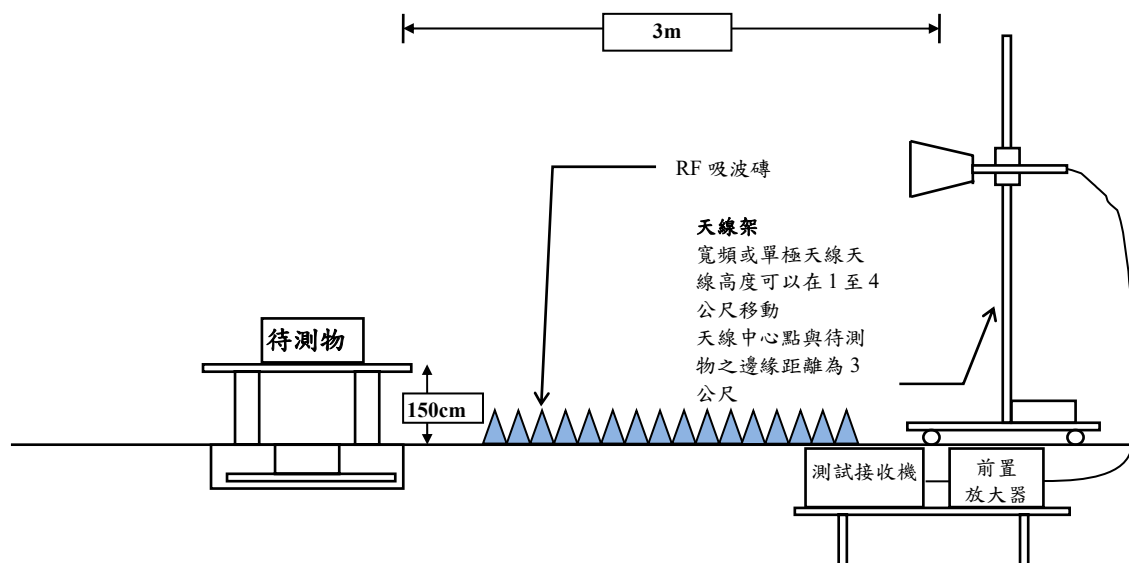
Note: Duty Cycle Refer to Section 6

5.3. 測試架構圖

Under 1GHz Test Setup



Above 1GHz Test Setup



5.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度

水平極化：

30-300MHz 為 $\pm 4.08\text{dB}$ ；300M-1GHz 為 $\pm 3.86\text{dB}$ ；1-18GHz 為 $\pm 3.77\text{dB}$ ；18-40GHz 為 $\pm 3.98\text{dB}$ 。

垂直極化：

30-300MHz 為 $\pm 4.81\text{dB}$ ；300M-1GHz 為 $\pm 3.87\text{dB}$ ；1-18GHz 為 $\pm 3.83\text{dB}$ ；18-40GHz 為 $\pm 3.98\text{dB}$ 。

5.5. 不必要發射測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

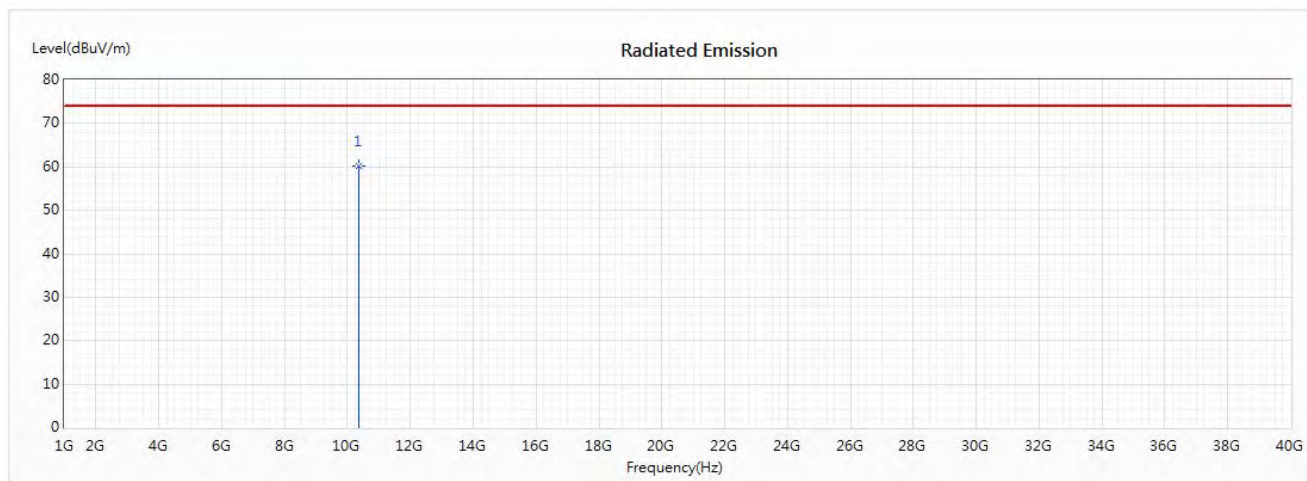
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 09 日

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10360	60.08	74.00	-13.92	56.87	3.21	PK

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

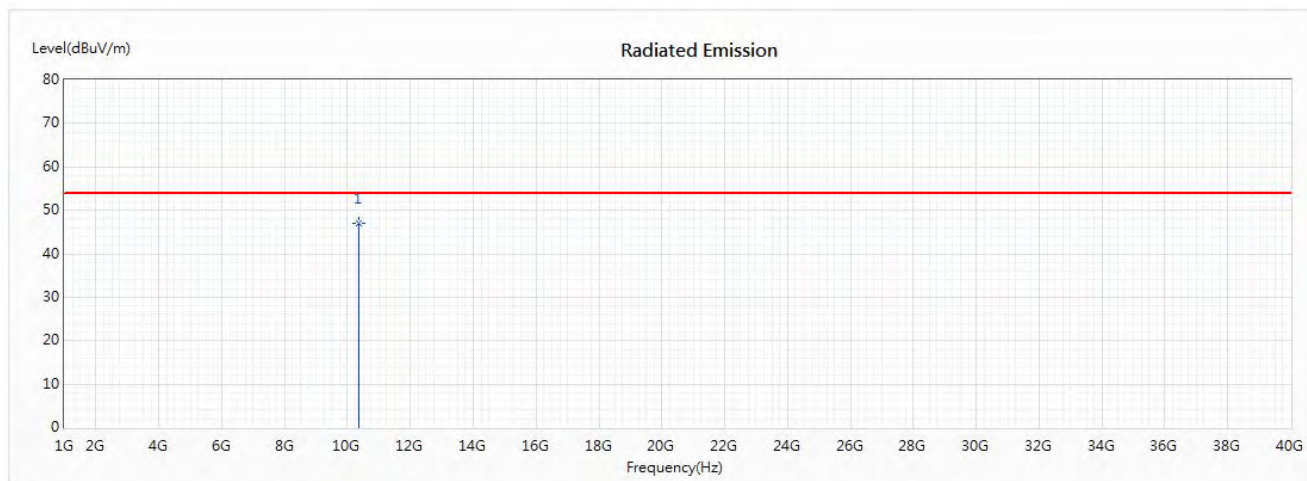
測試頻道：CH 36 (5180MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 09 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10360	47.02	54.00	-6.98	43.81	3.21	AV

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

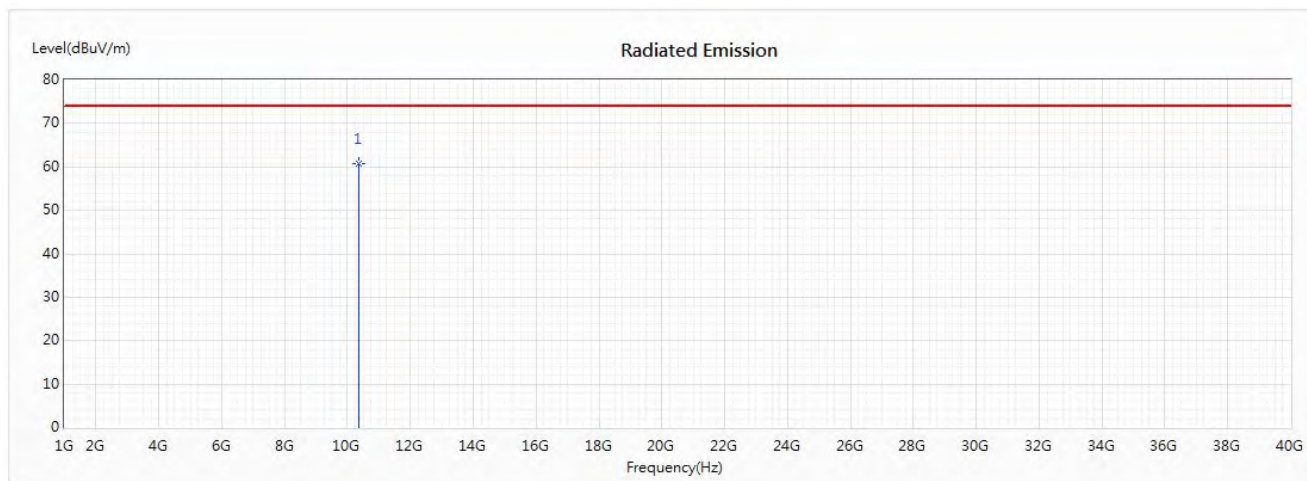
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 09 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10360	60.85	74.00	-13.15	57.64	3.21	PK

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

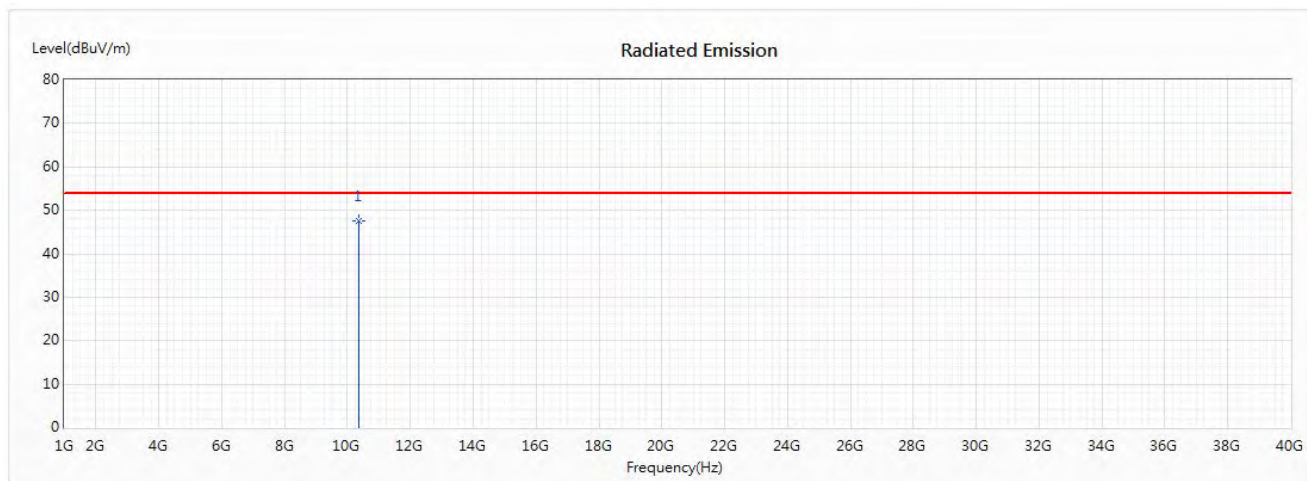
測試頻道：CH 36 (5180MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 09 日

Vertical

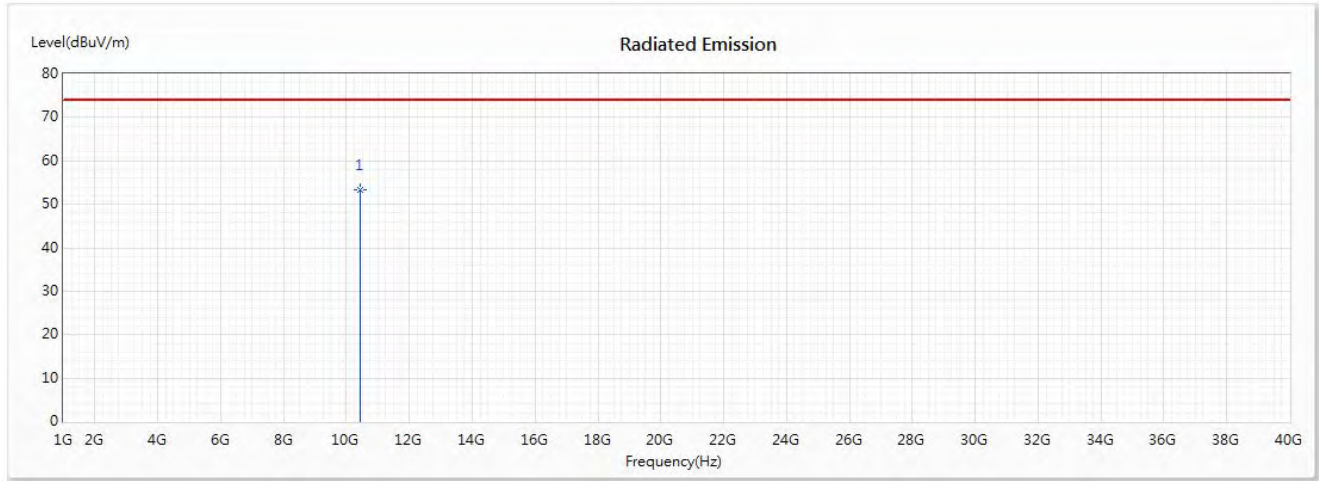
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dB μ V/m)	Limit (dB μ V/m)	Margin (dB)	Reading Level (dB μ V)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10360	47.61	54.00	-6.39	44.40	3.21	AV

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試項目：不必要發射
測試頻道：CH44 (5220MHz)
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/02001259、AH-840/101087
測試距離：3 M
測試日期：109 年 01 月 09 日

Horizontal

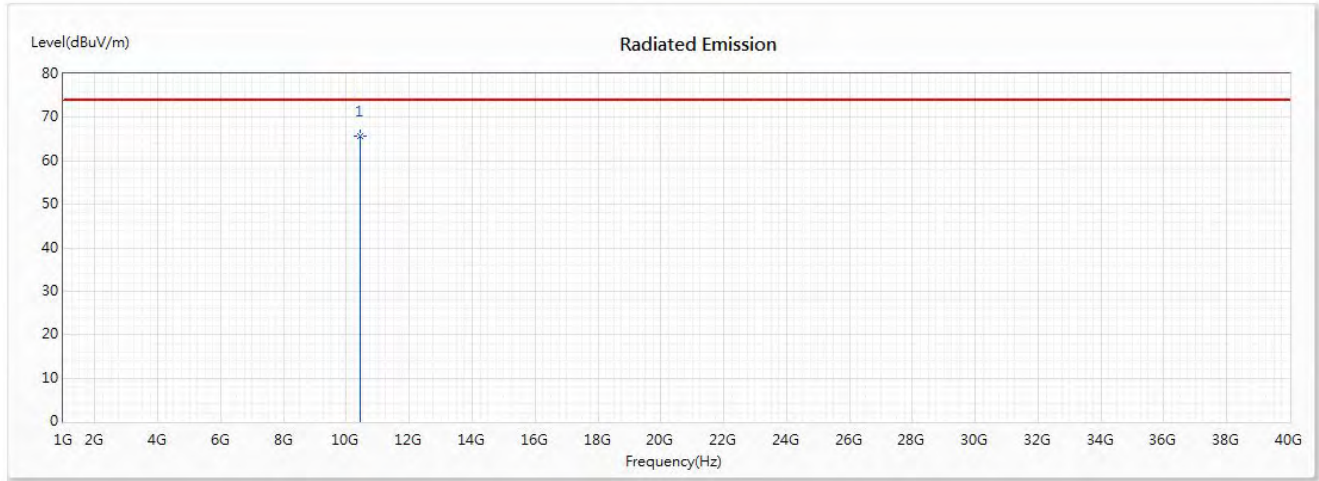


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10440	53.47	74.00	-20.53	49.95	3.52	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試項目：不必要發射
測試頻道：CH44 (5220MHz)
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/02001259、AH-840/101087
測試距離：3 M
測試日期：109 年 01 月 09 日

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10440	65.77	74.00	-8.23	62.25	3.52	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

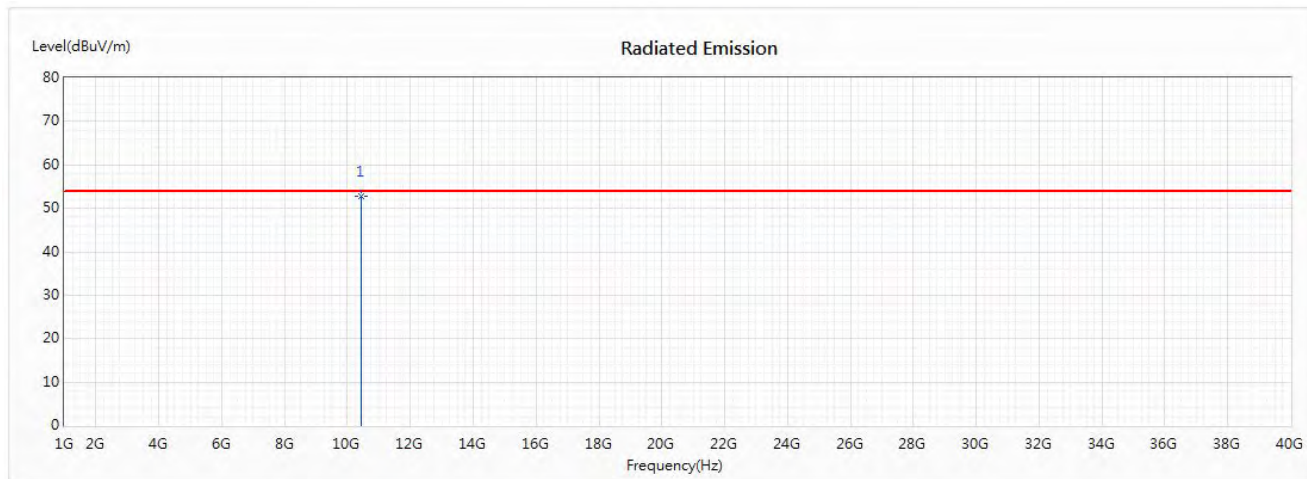
測試頻道：CH44 (5220MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 09 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10440	52.68	54.00	-1.32	49.16	3.52	AV

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

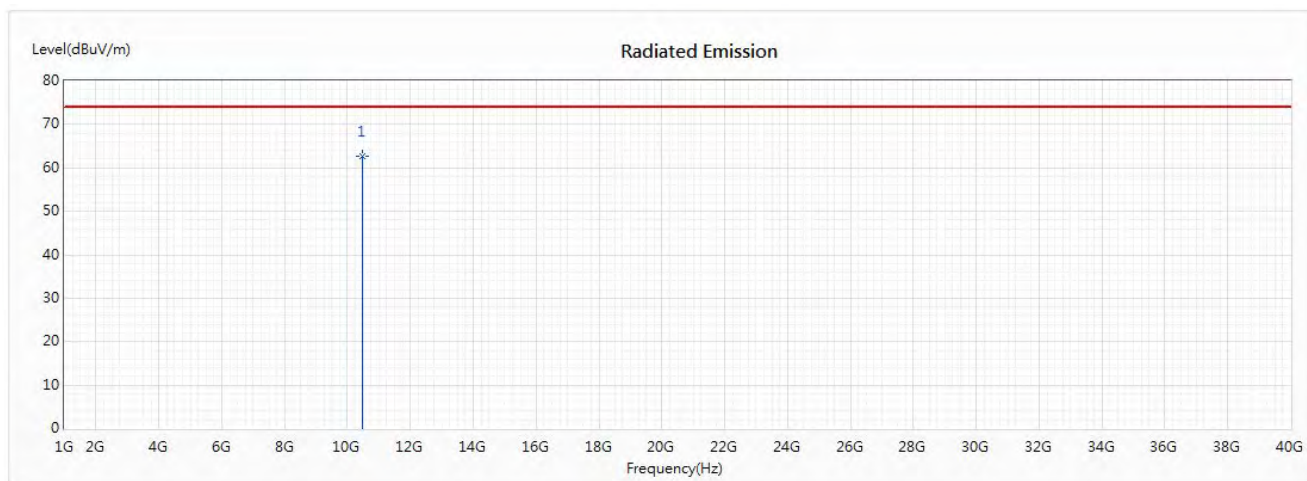
測試頻道：CH48 (5240MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10480	62.61	74.00	-11.39	59.12	3.49	PK

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試頻道：CH48 (5240MHz)

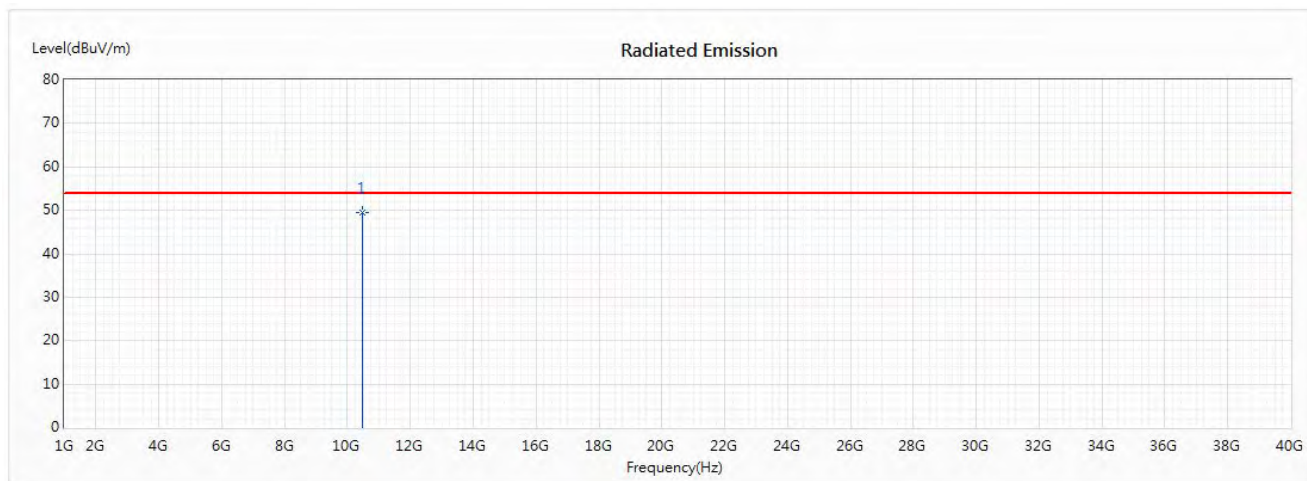
量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試日期：109 年 01 月 11 日

測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

測試距離：3 M

Horizontal

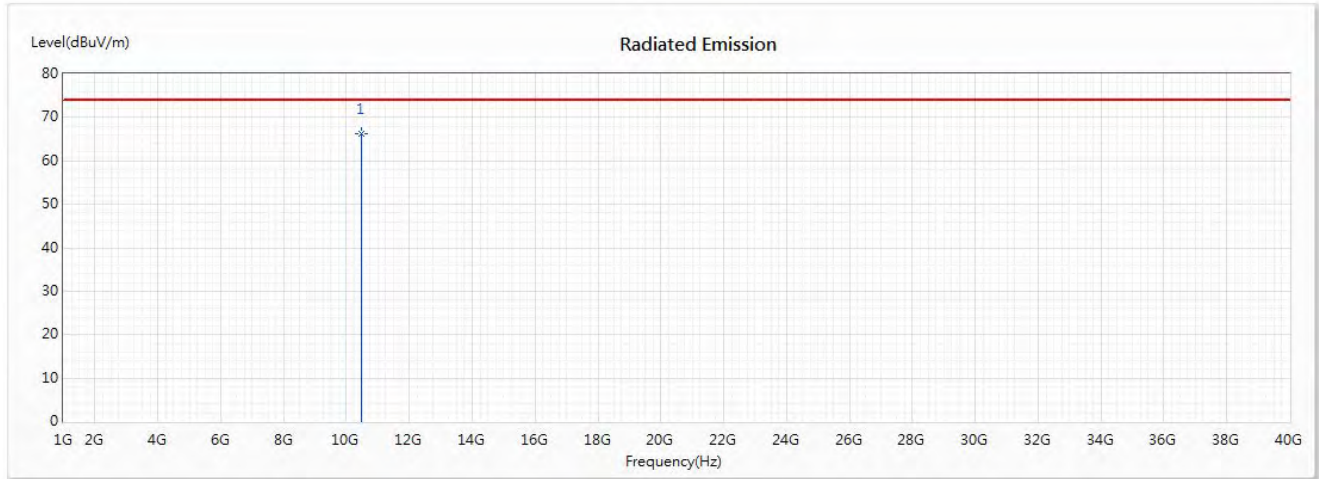
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10480	49.58	54.00	-4.42	46.09	3.49	AV

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試項目：不必要發射
測試頻道：CH48 (5240MHz)
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/02001259、AH-840/101087
測試距離：3 M
測試日期：109 年 01 月 11 日

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10480	66.28	74.00	-7.72	62.79	3.49	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

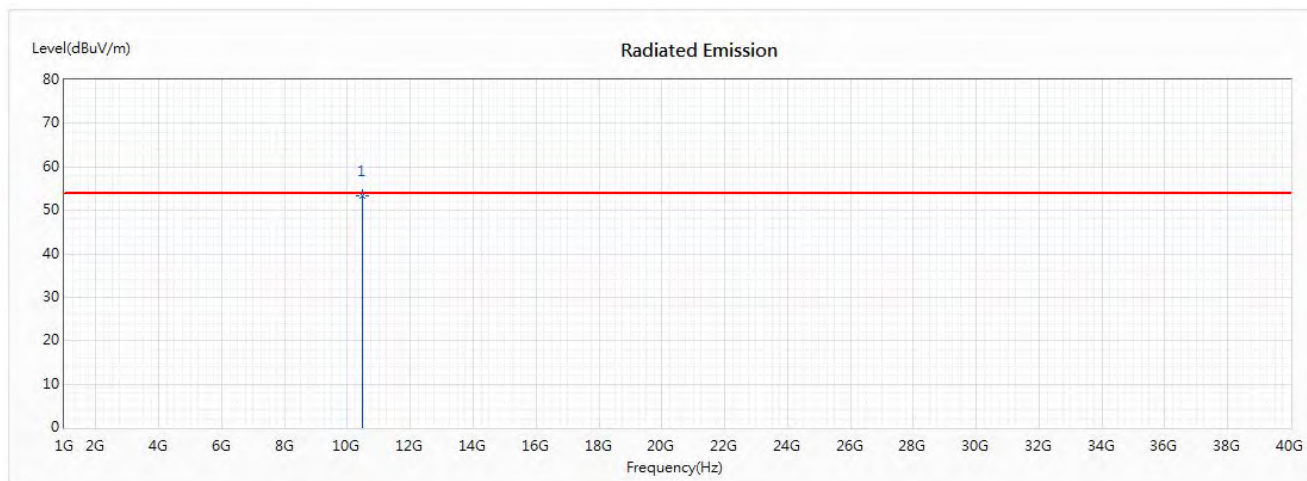
測試頻道：CH48 (5240MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10480	53.37	54.00	-0.63	49.88	3.49	AV

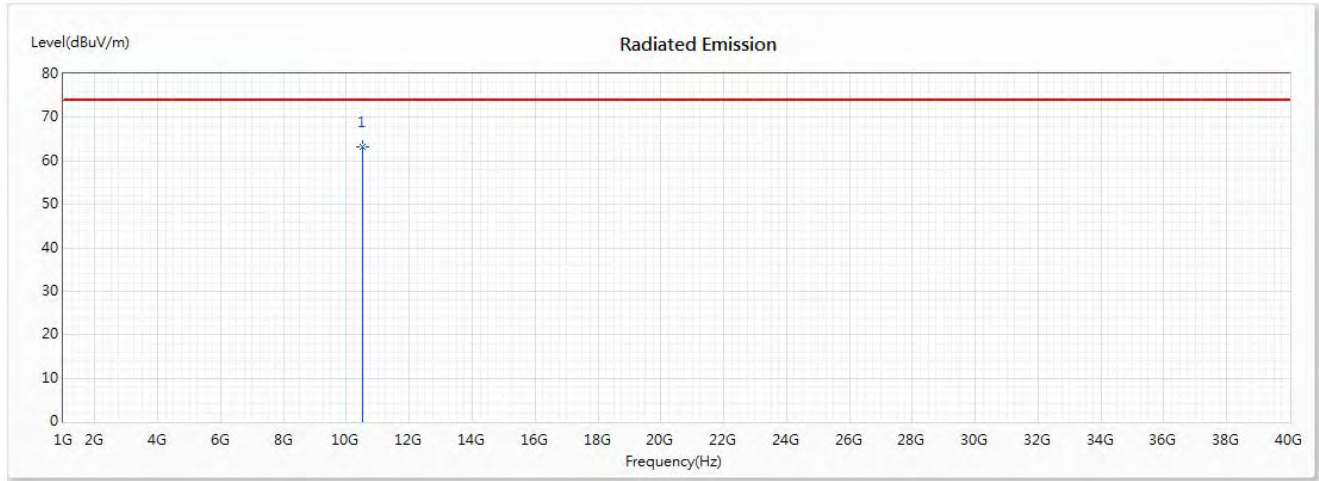
備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試頻道：CH52 (5260MHz)
量測天線：3117/02001259、AH-840/101087
測試日期：109 年 01 月 11 日

測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10520	63.21	74.00	-10.79	59.90	3.31	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

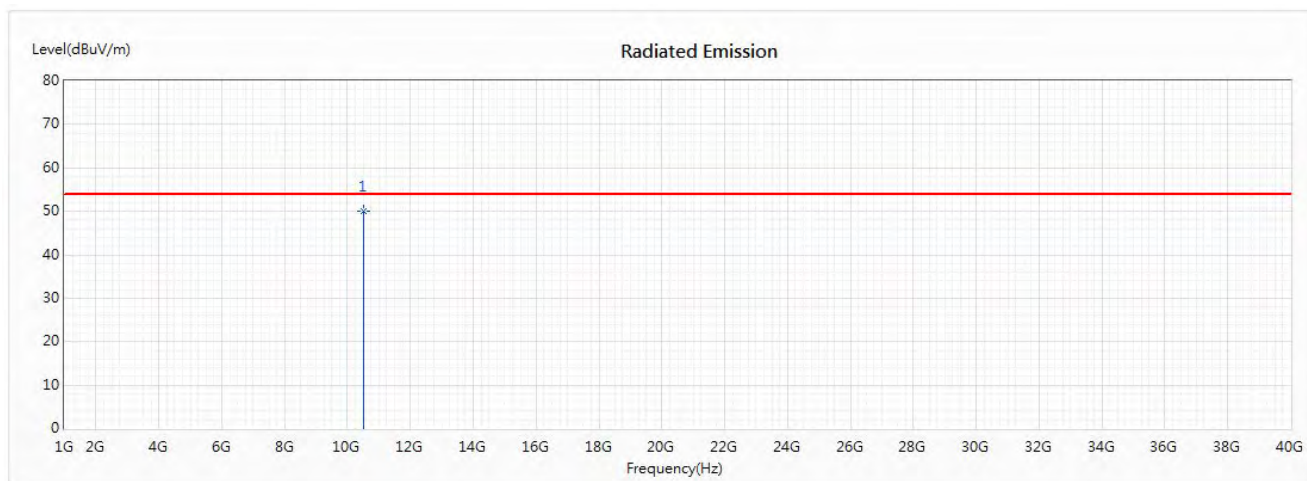
測試頻道：CH52 (5260MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10520	49.93	54.00	-4.07	46.62	3.31	AV

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

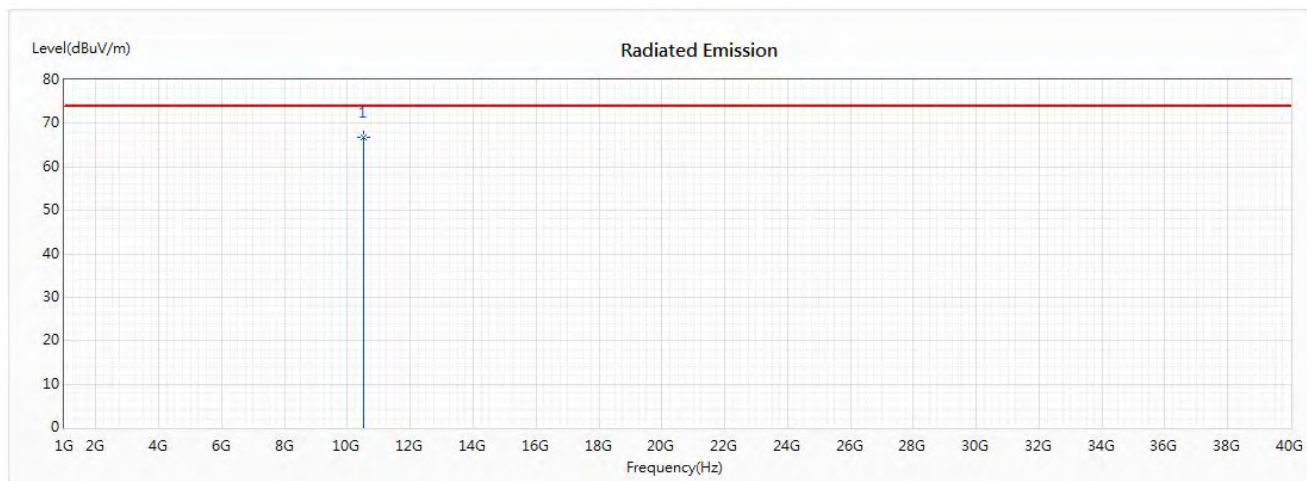
測試頻道：CH52 (5260MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10520	66.93	74.00	-7.07	63.62	3.31	PK

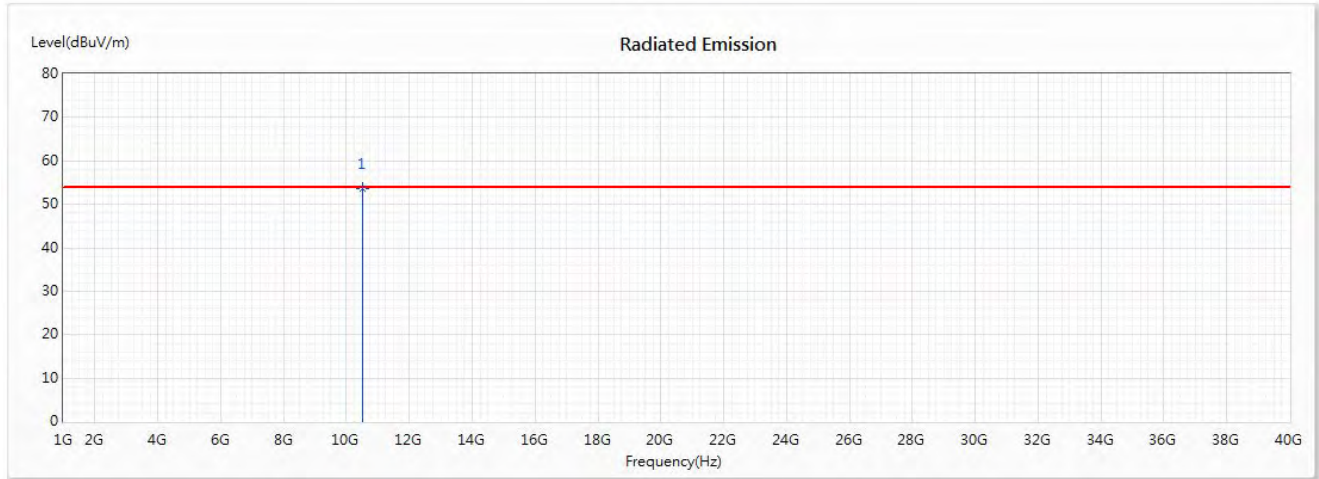
備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試頻道：CH52 (5260MHz)
量測天線：3117/02001259、AH-840/101087
測試日期：109 年 01 月 11 日

測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10520	53.50	54.00	-0.50	50.19	3.31	AV

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

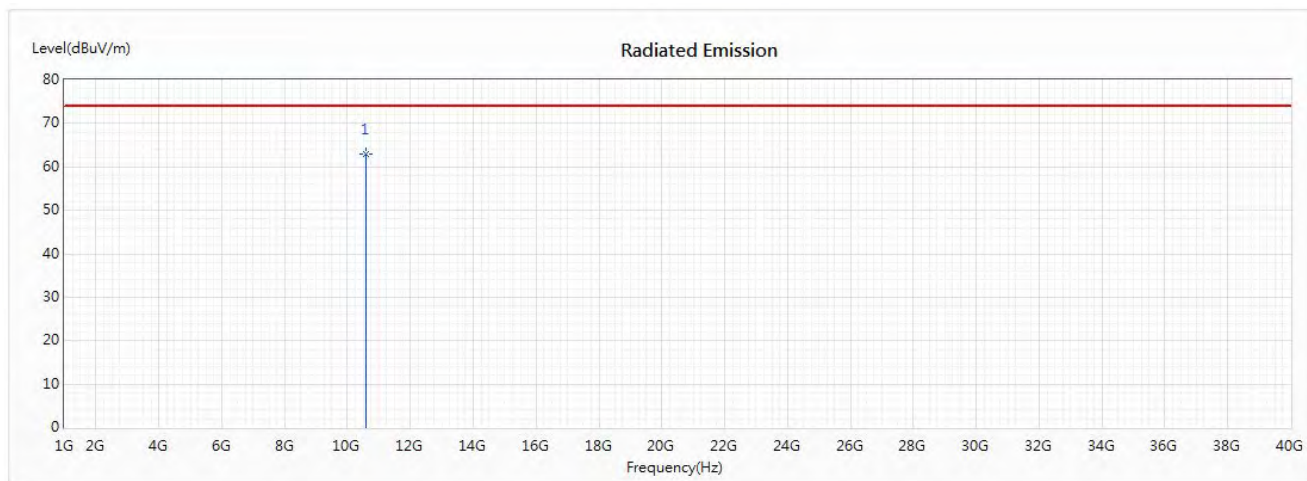
測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10600	62.96	74.00	-11.04	59.14	3.82	PK

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

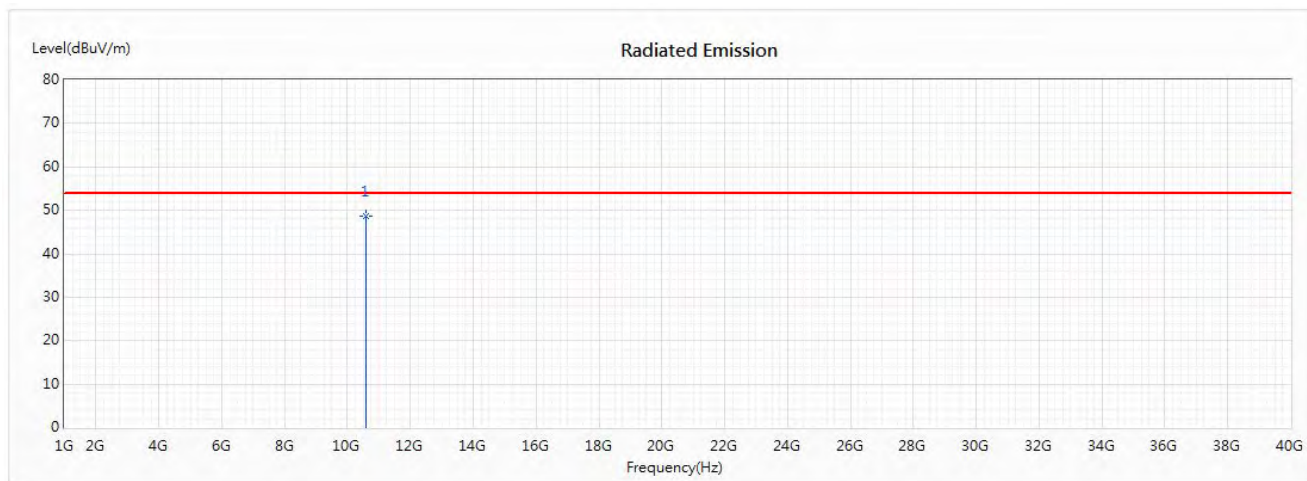
測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10600	48.58	54.00	-5.42	44.76	3.82	AV

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

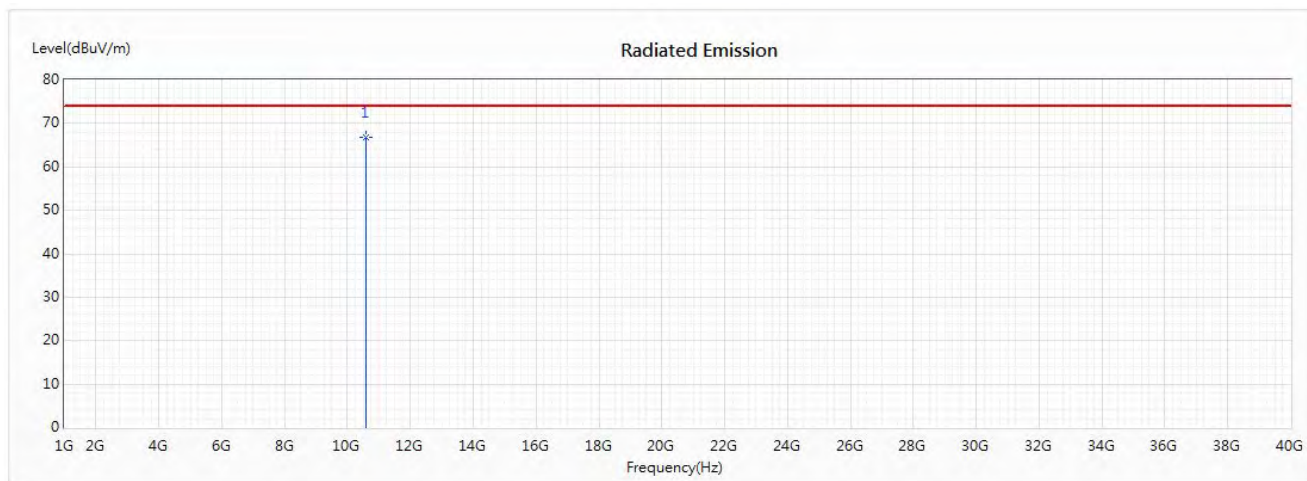
測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10600	66.92	74.00	-7.08	63.10	3.82	PK

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

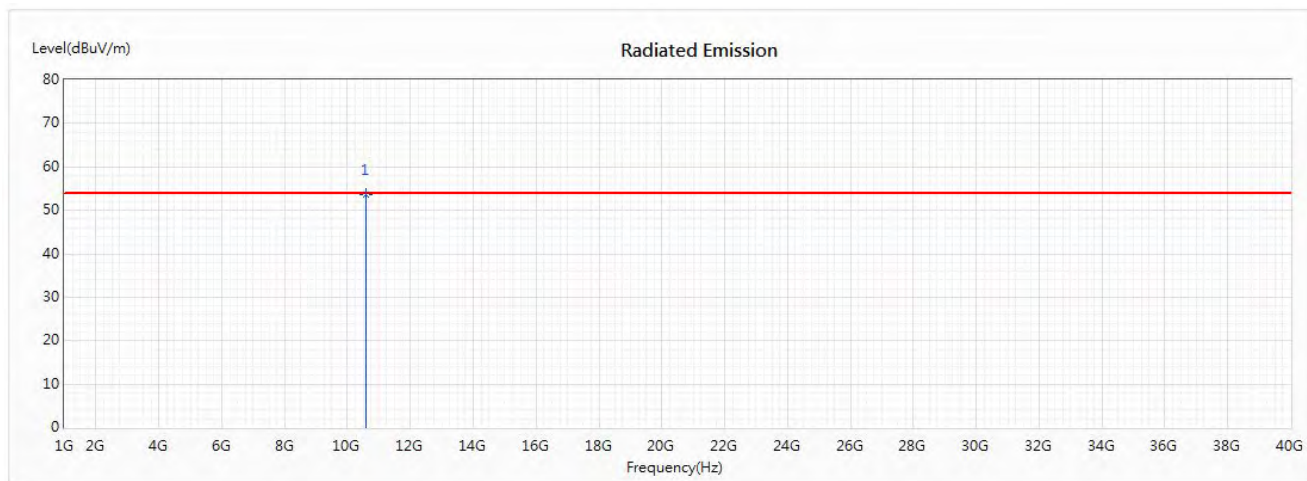
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dB μ V/m)	Limit (dB μ V/m)	Margin (dB)	Reading Level (dB μ V)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10600	53.70	54.00	-0.30	49.88	3.82	AV

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

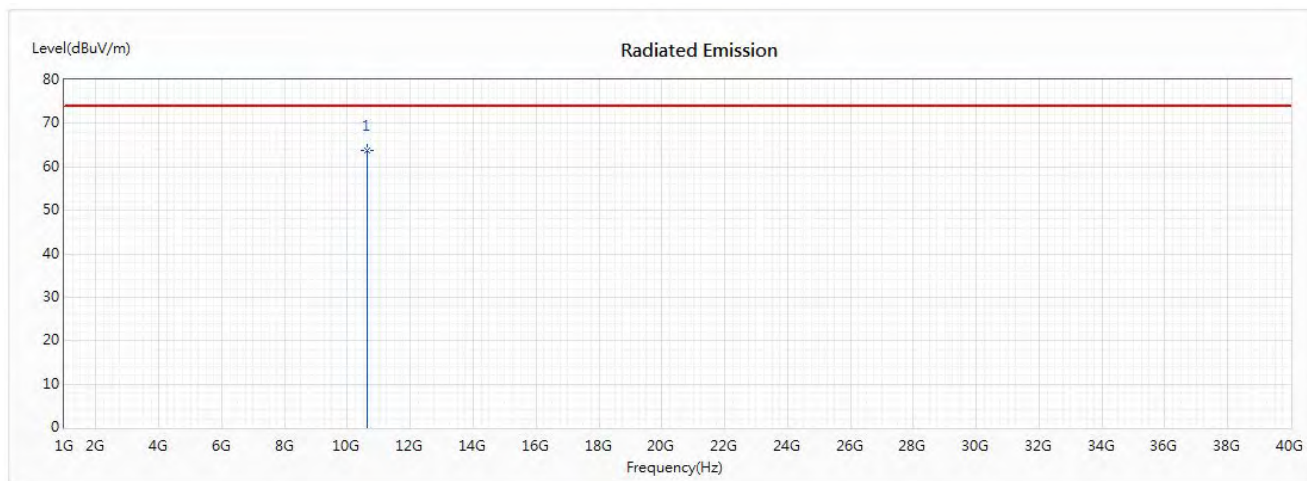
測試頻道：CH 64 (5320MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10640	63.74	74.00	-10.26	60.11	3.63	PK

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

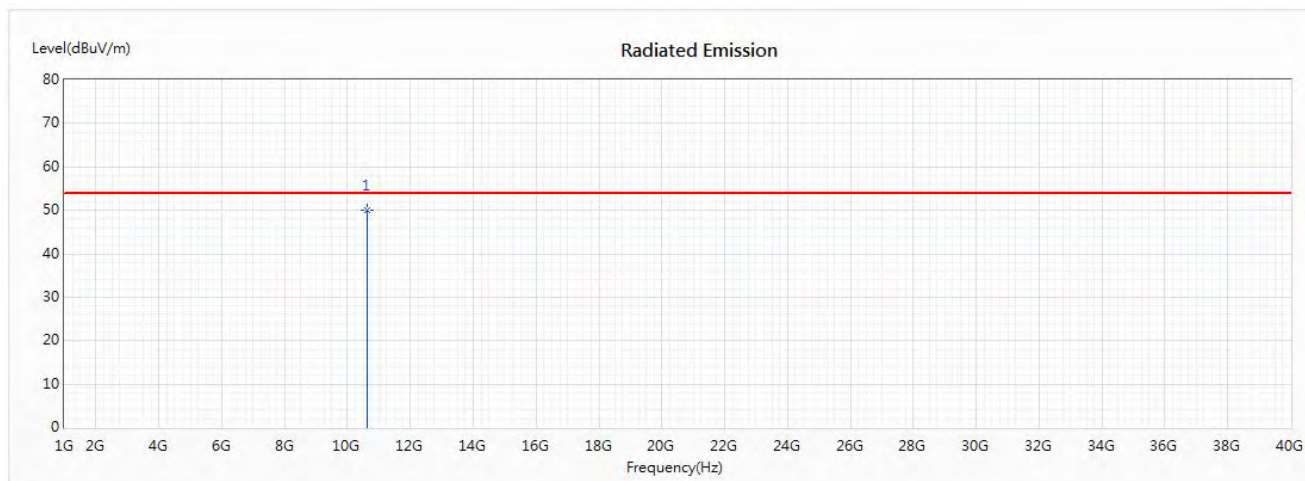
測試頻道：CH 64 (5320MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dB μ V/m)	Limit (dB μ V/m)	Margin (dB)	Reading Level (dB μ V)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10640	49.90	54.00	-4.10	46.27	3.63	AV

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

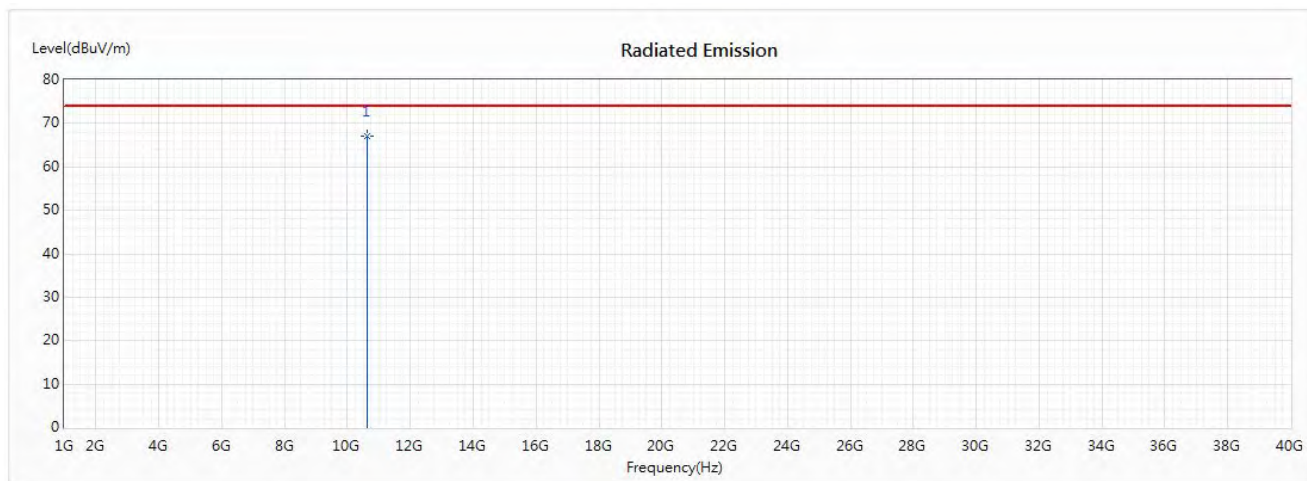
測試頻道：CH 64 (5320MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10640	67.00	74.00	-7.00	63.37	3.63	PK

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

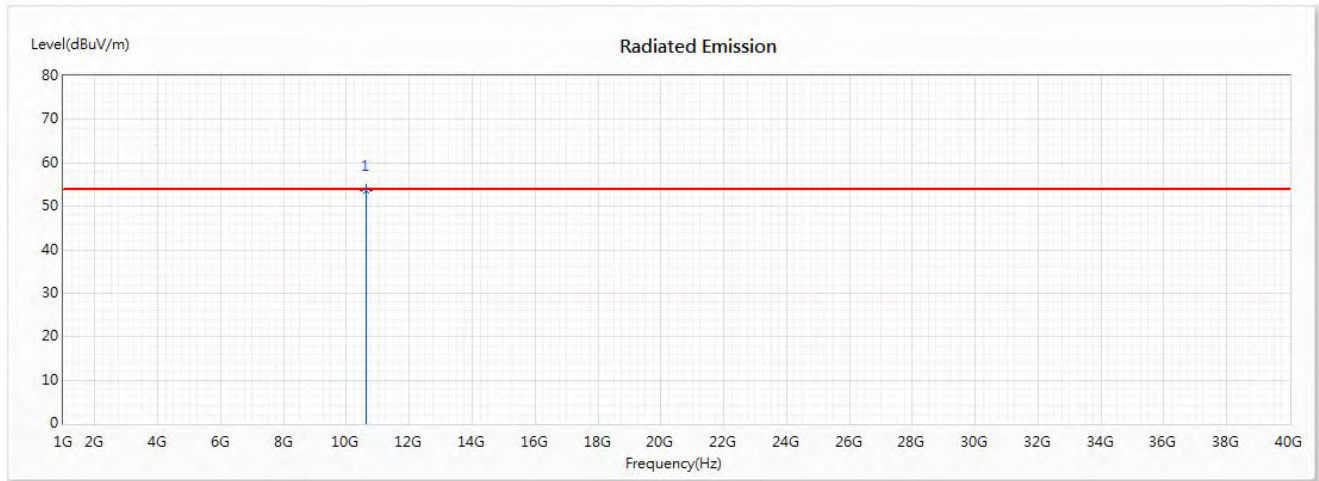
測試日期：109 年 01 月 11 日

測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10640	53.64	54.00	-0.36	50.01	3.63	AV

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

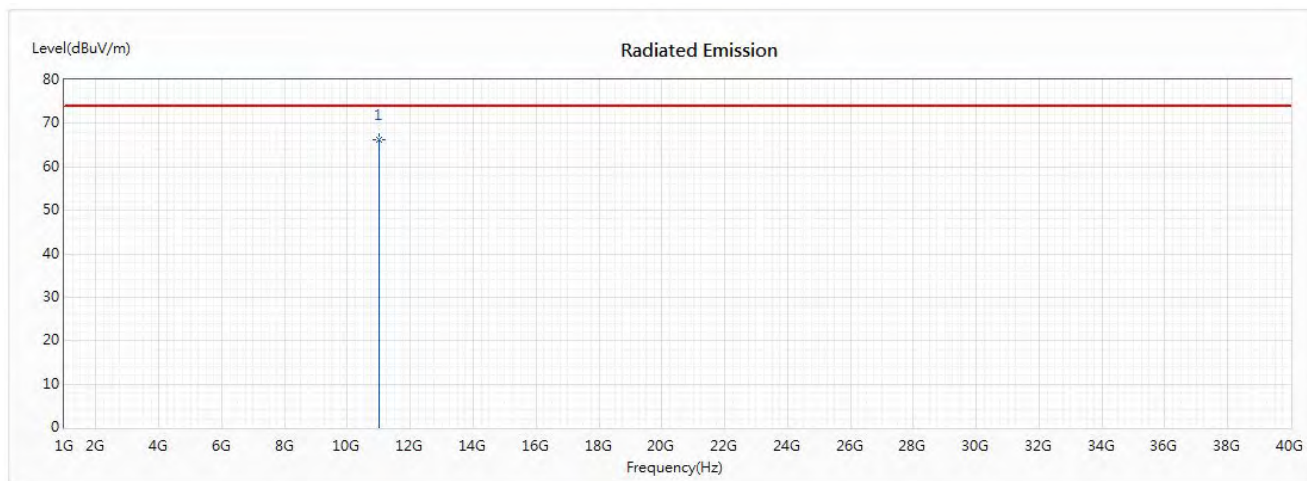
測試頻道：CH 100 (5500MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dB μ V/m)	Limit (dB μ V/m)	Margin (dB)	Reading Level (dB μ V)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11000	66.25	74.00	-7.75	62.00	4.25	PK

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

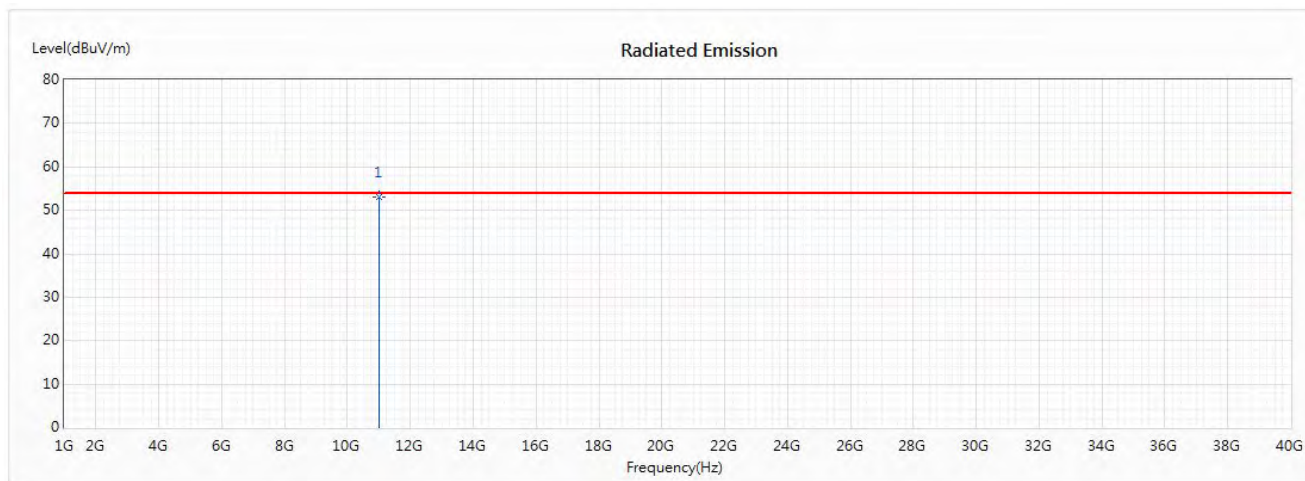
測試頻道：CH 100 (5500MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11000	53.04	54.00	-0.96	48.79	4.25	AV

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

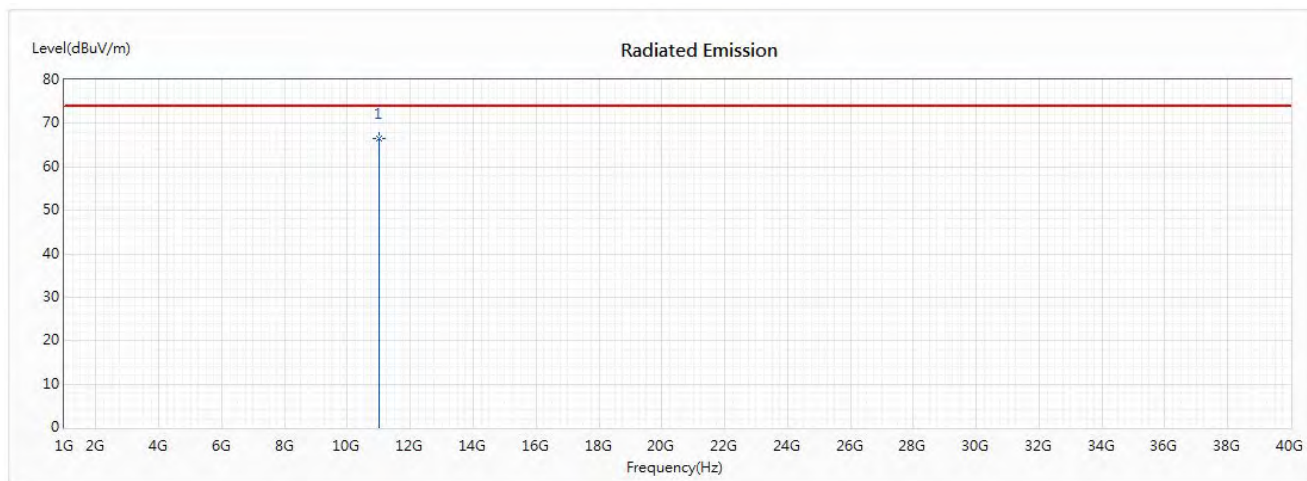
測試頻道：CH 100 (5500MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11000	66.53	74.00	-7.47	62.28	4.25	PK

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

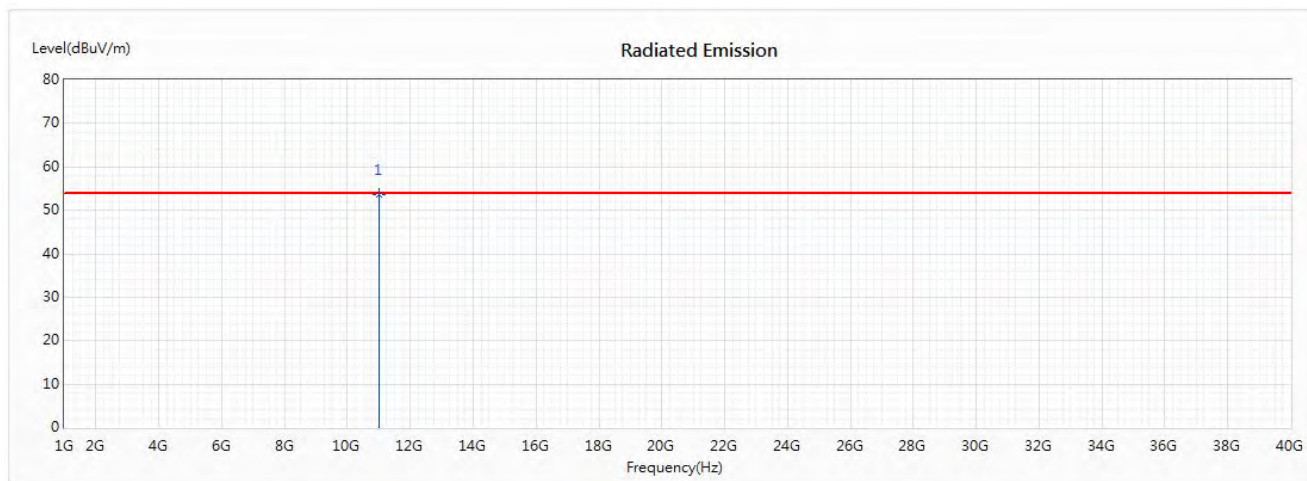
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11000	53.56	54.00	-0.44	49.31	4.25	AV

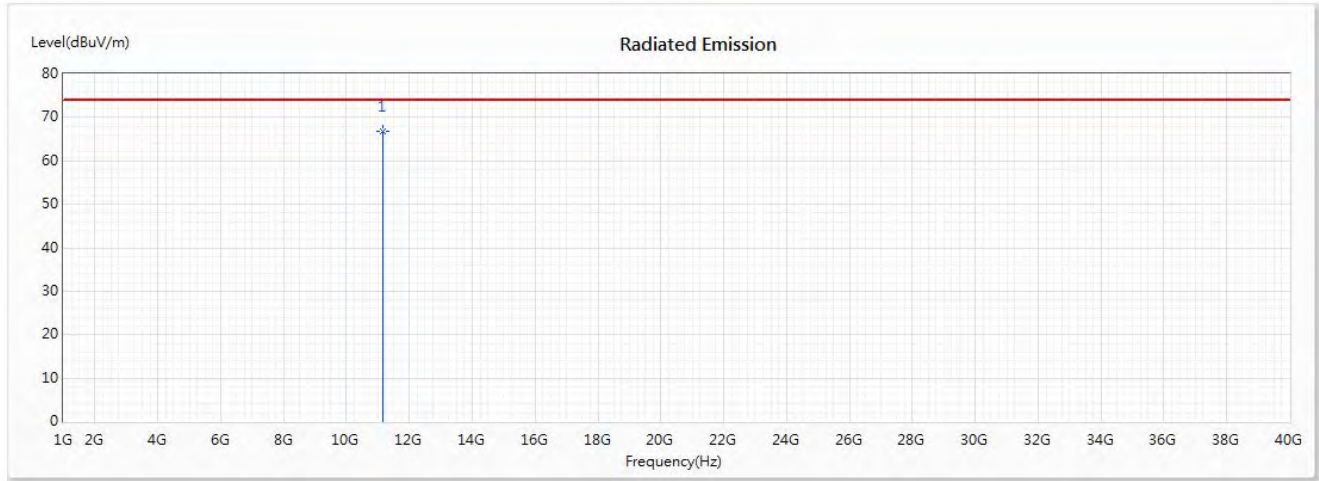
備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試頻道：CH 116 (5580MHz)
量測天線：3117/02001259、AH-840/101087
測試日期：109 年 01 月 11 日

測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11160	66.68	74.00	-7.32	62.16	4.52	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

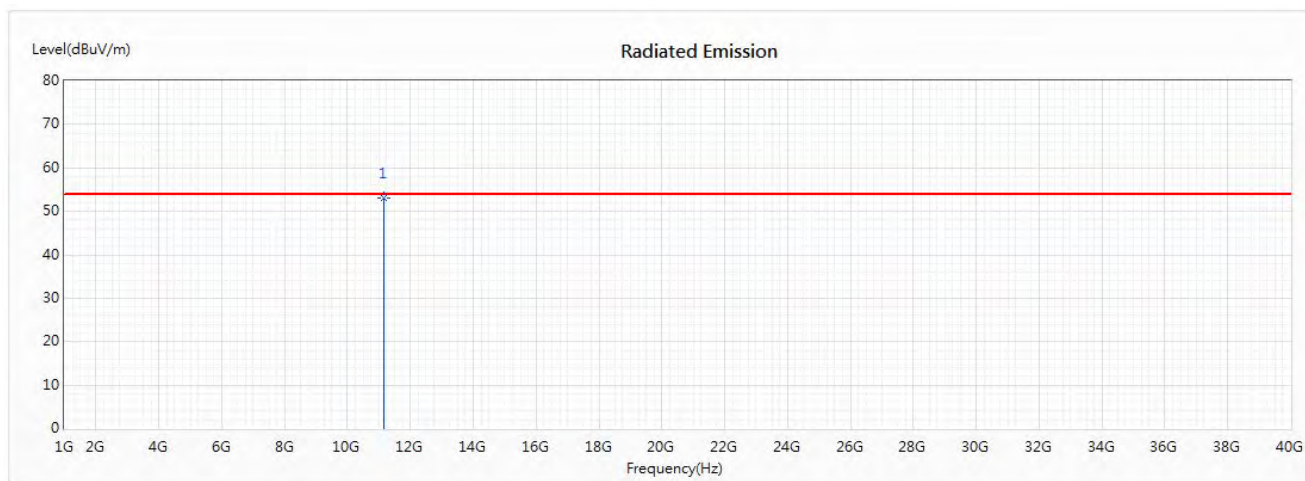
測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11160	53.04	54.00	-0.96	48.52	4.52	AV

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

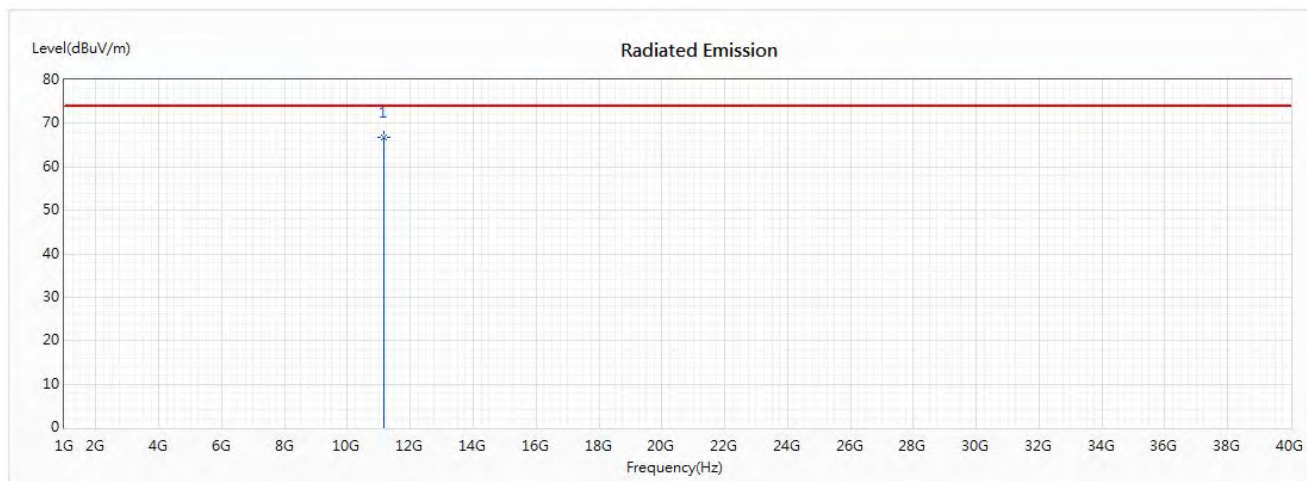
測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11160	66.92	74.00	-7.08	62.40	4.52	PK

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

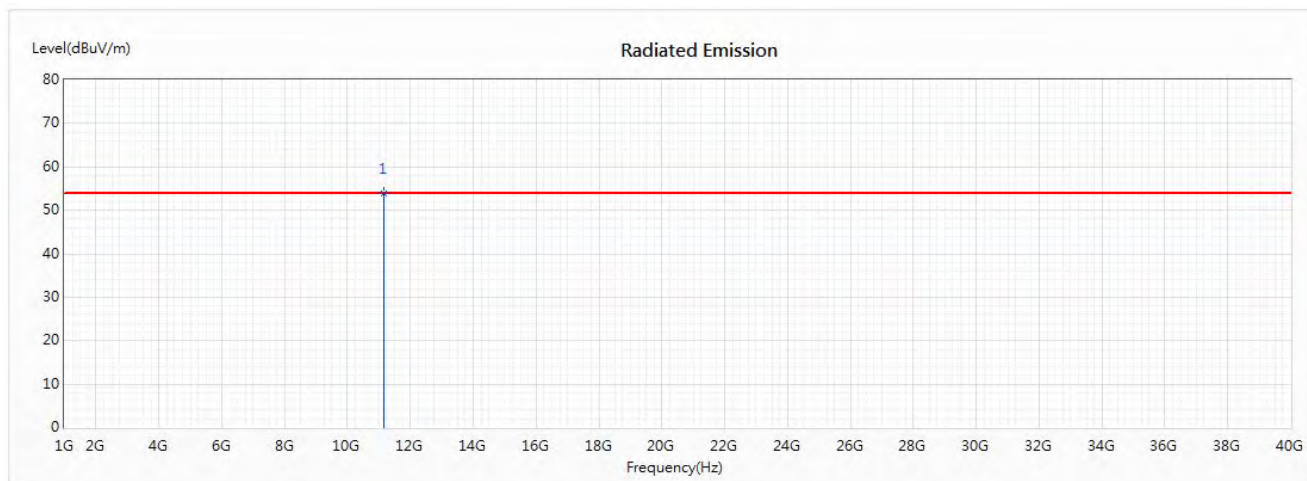
測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dB μ V/m)	Limit (dB μ V/m)	Margin (dB)	Reading Level (dB μ V)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11160	53.75	54.00	-0.25	49.23	4.52	AV

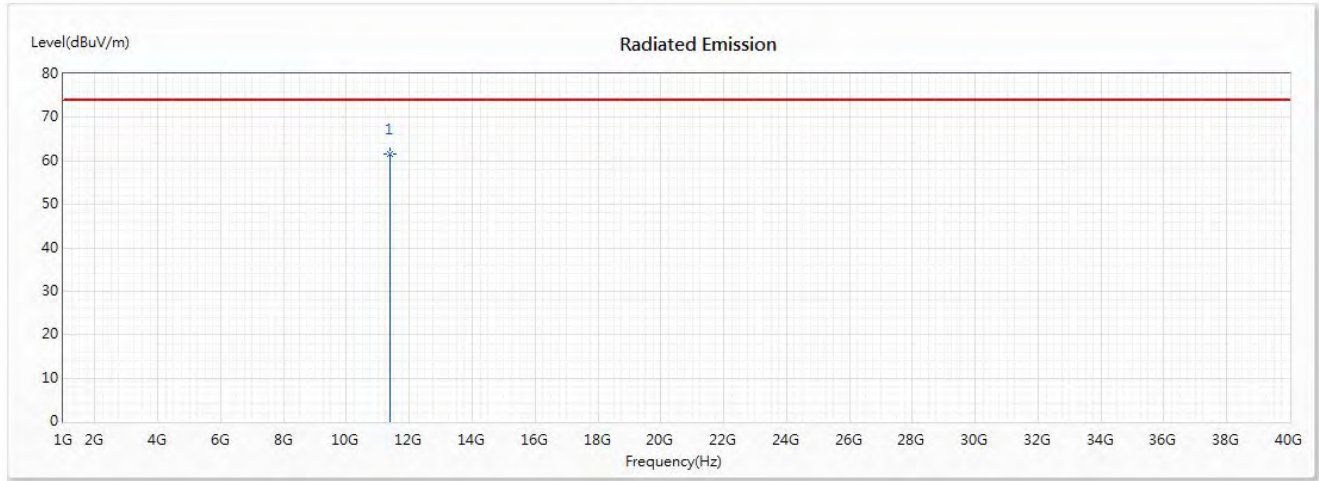
備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試頻道：CH 140 (5700MHz)
量測天線：3117/02001259、AH-840/101087
測試日期：109 年 01 月 11 日

測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
測試距離：3 M

Horizontal

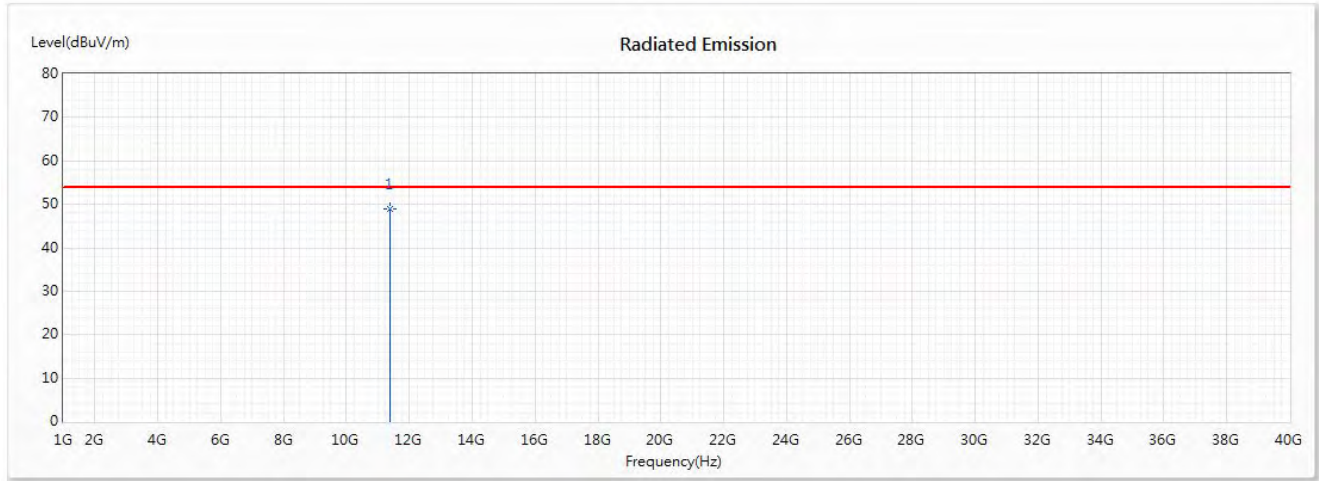


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11400	61.69	74.00	-12.31	56.65	5.04	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/02001259、AH-840/101087
測試距離：3 M
測試日期：109 年 01 月 11 日

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11400	48.85	54.00	-5.15	43.81	5.04	AV

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

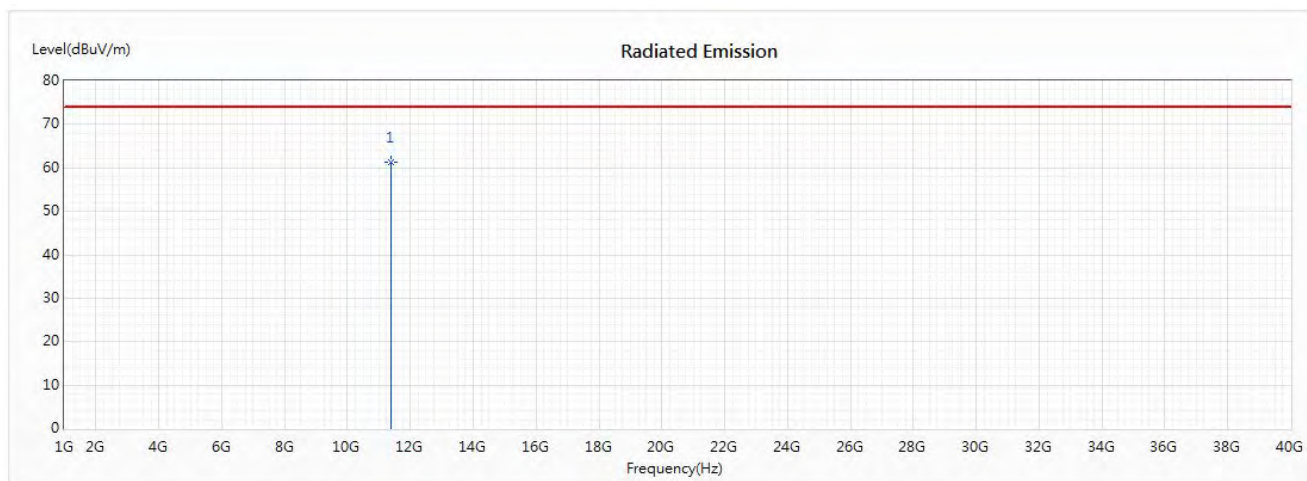
測試頻道：CH 140 (5700MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11400	61.40	74.00	-12.60	56.36	5.04	PK

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

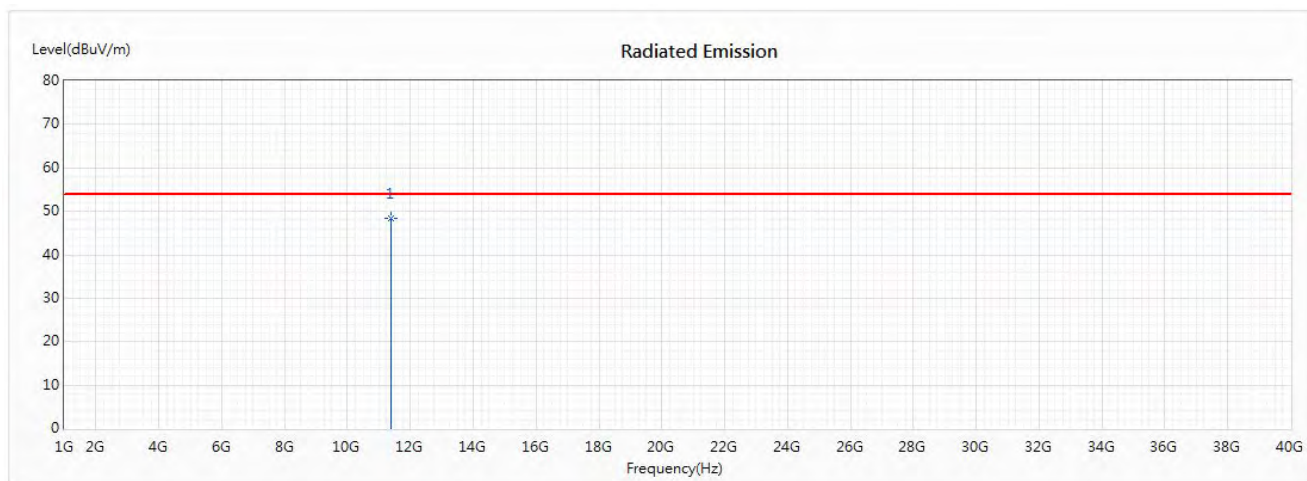
測試頻道：CH 140 (5700MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11400	48.34	54.00	-5.66	43.30	5.04	AV

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

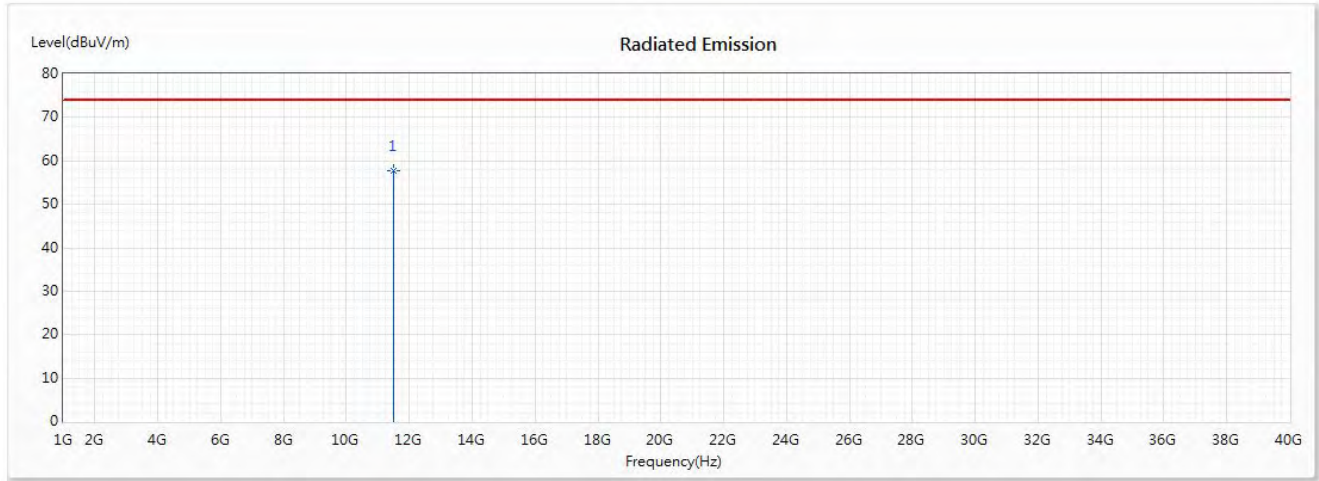
測試日期：109 年 01 月 11 日

測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11490	57.63	74.00	-16.37	52.39	5.24	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

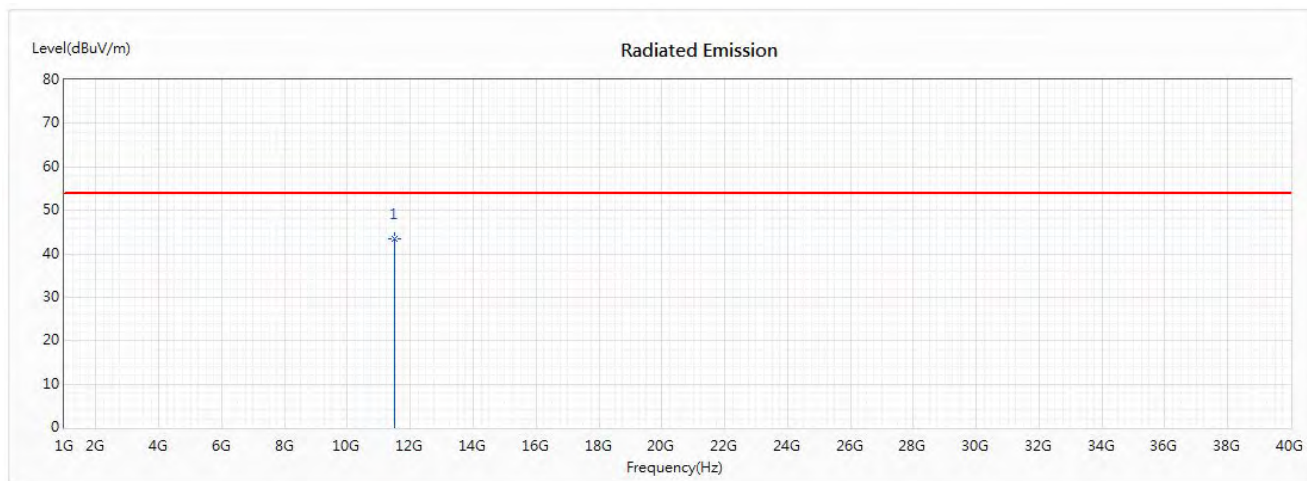
量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試日期：109 年 01 月 11 日

測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

測試距離：3 M

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11490	43.51	54.00	-10.49	38.27	5.24	AV

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

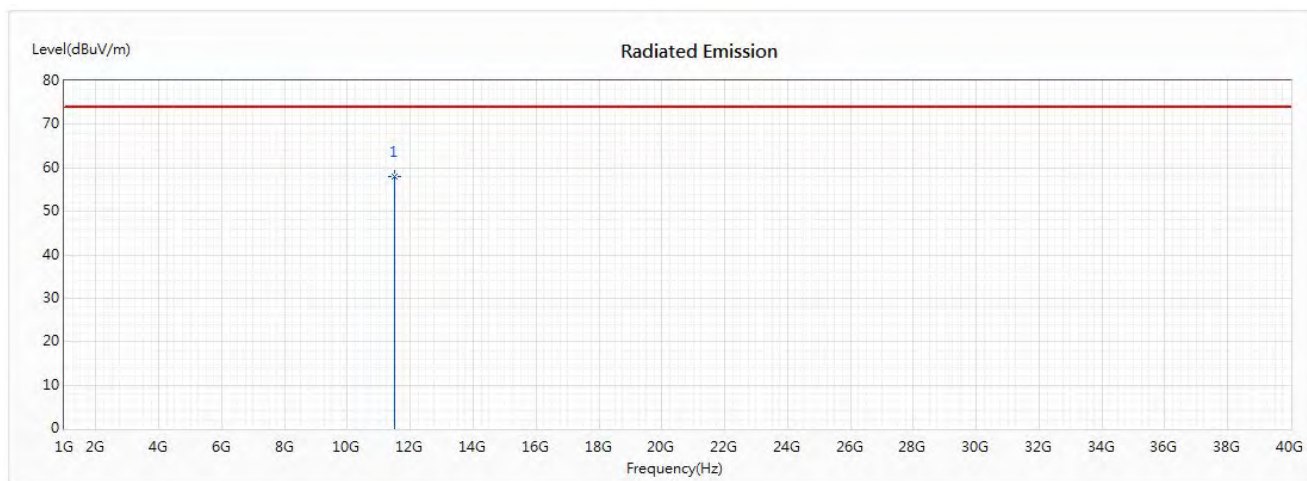
測試頻道：CH 149 (5745MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11490	57.99	74.00	-16.01	52.75	5.24	PK

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

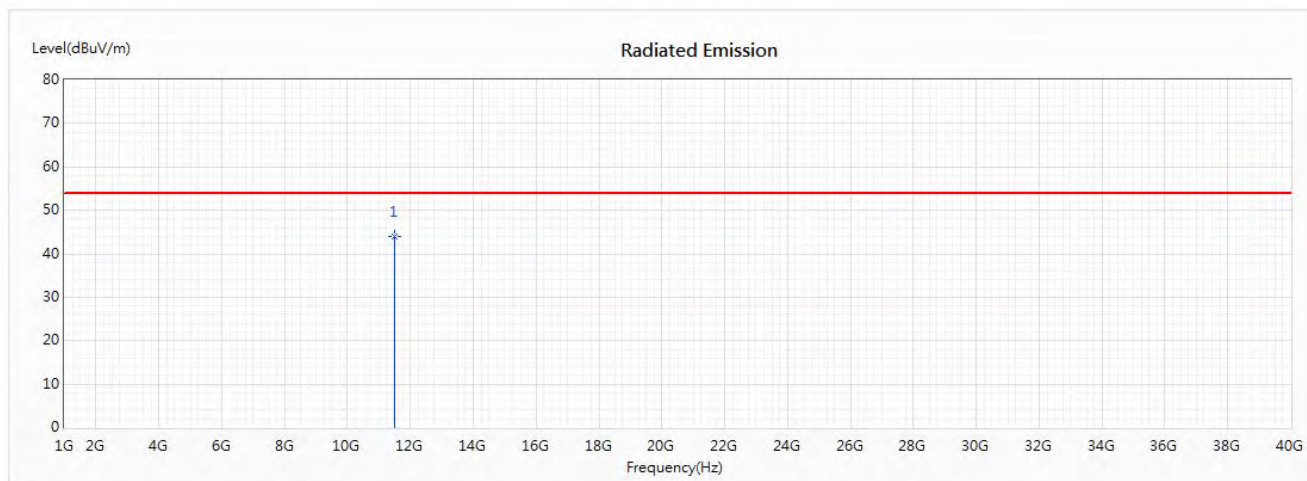
測試頻道：CH 149 (5745MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Vertical

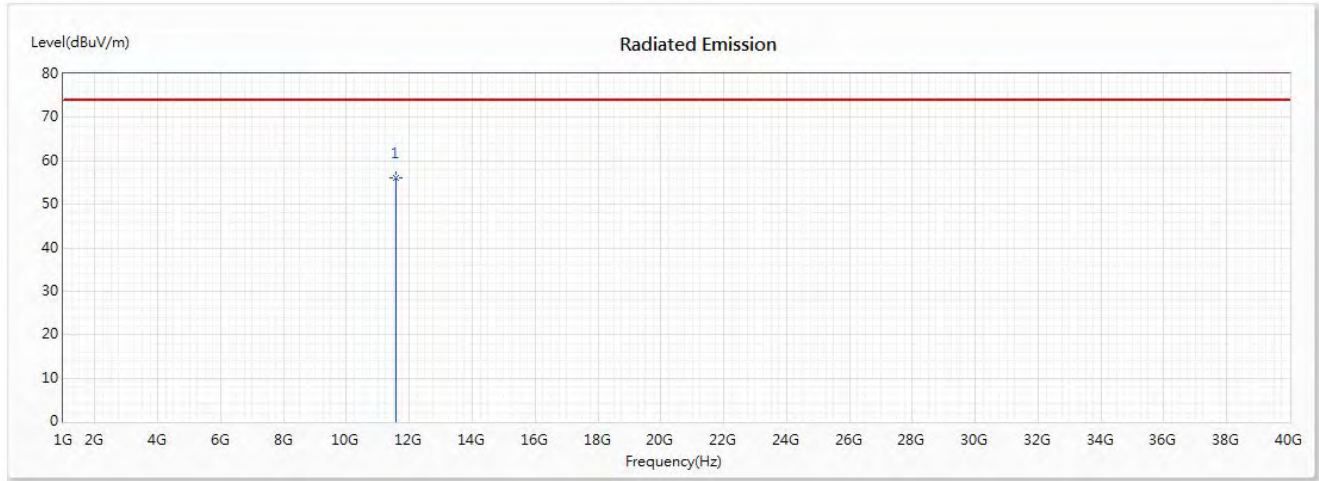
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11490	43.95	54.00	-10.05	38.71	5.24	AV

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/02001259、AH-840/101087
測試距離：3 M
測試日期：109 年 01 月 11 日

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11570	55.97	74.00	-18.03	50.50	5.47	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

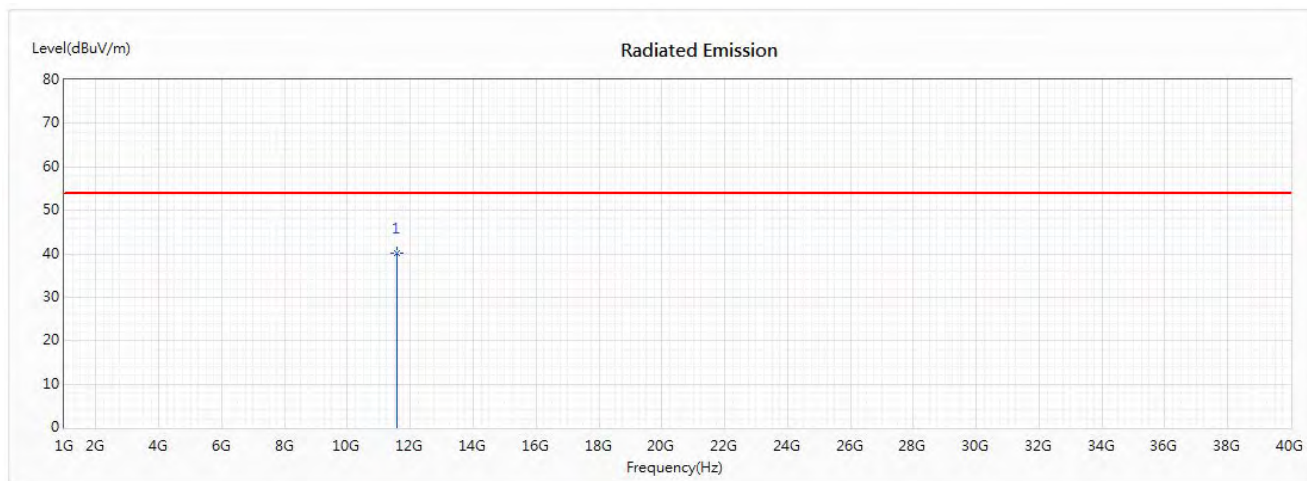
測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dB μ V/m)	Limit (dB μ V/m)	Margin (dB)	Reading Level (dB μ V)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11570	40.01	54.00	-13.99	34.54	5.47	AV

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

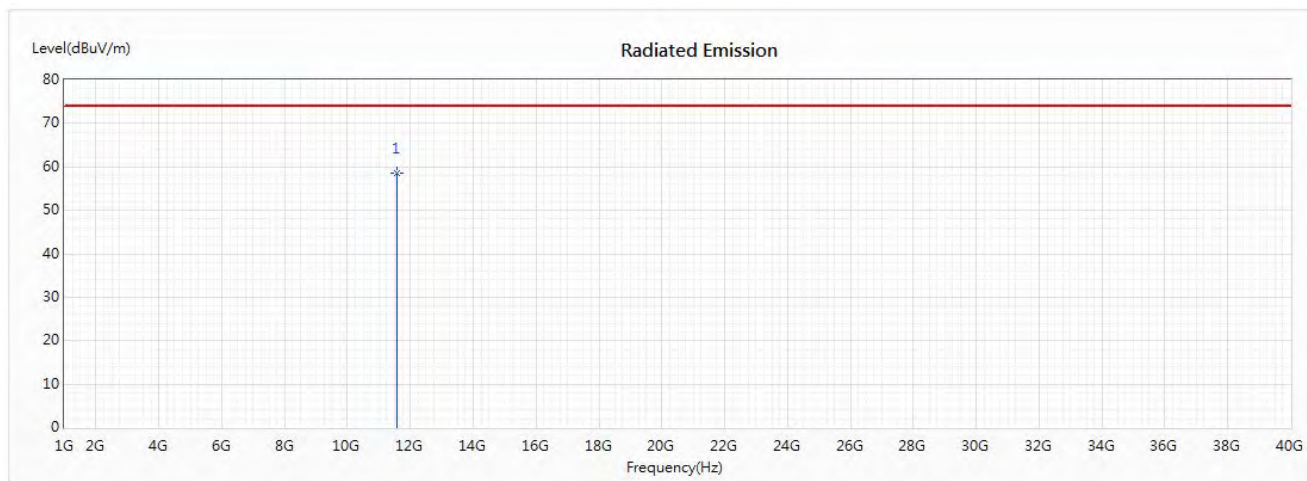
測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11570	58.59	74.00	-15.41	53.12	5.47	PK

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

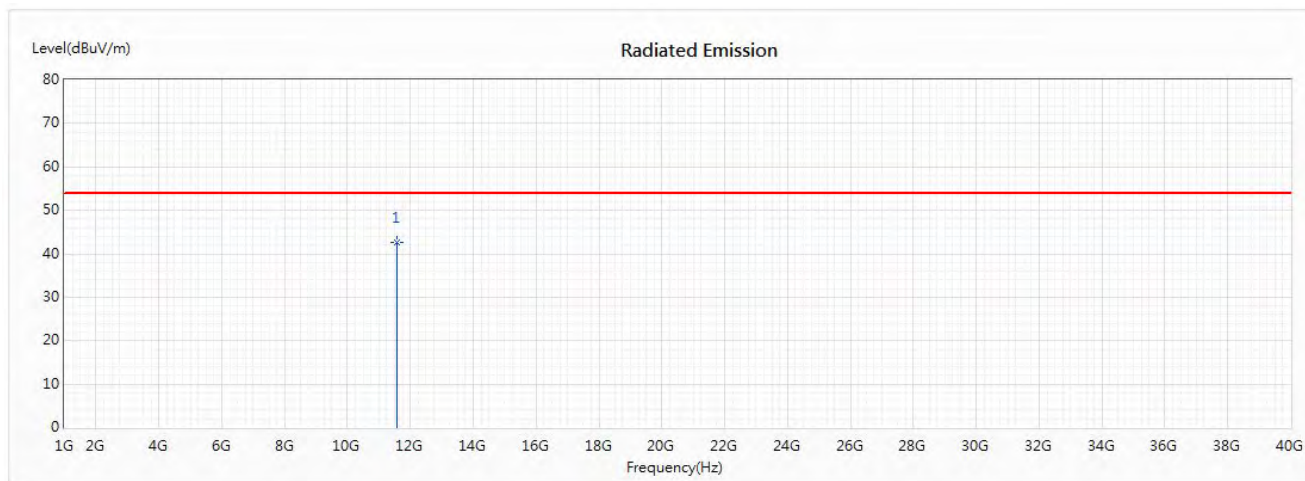
測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Vertical

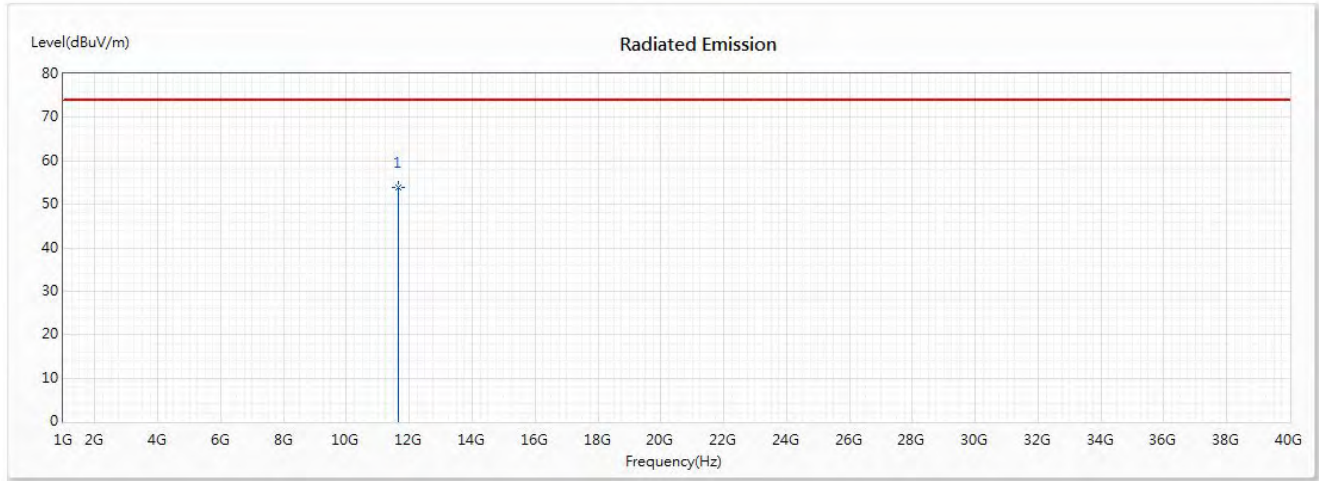
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dB μ V/m)	Limit (dB μ V/m)	Margin (dB)	Reading Level (dB μ V)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11570	42.62	54.00	-11.38	37.15	5.47	AV

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/02001259、AH-840/101087
測試距離：3 M
測試日期：109 年 01 月 11 日

Horizontal

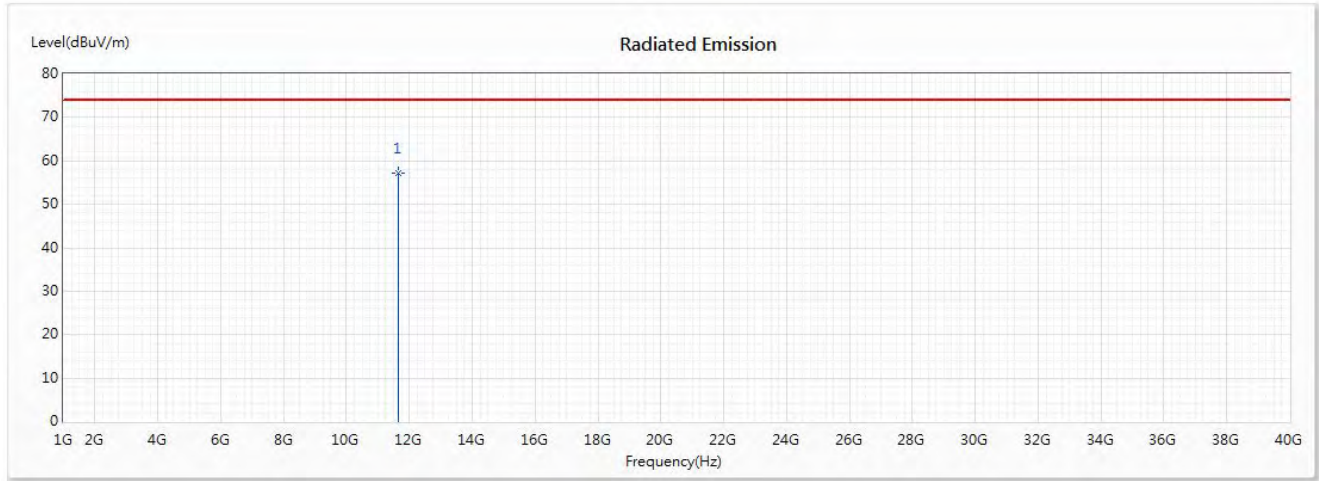


No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11650	53.75	74.00	-20.25	48.28	5.47	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
量測天線：3117/02001259、AH-840/101087
測試距離：3 M
測試日期：109 年 01 月 11 日

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11650	57.24	74.00	-16.76	51.77	5.47	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

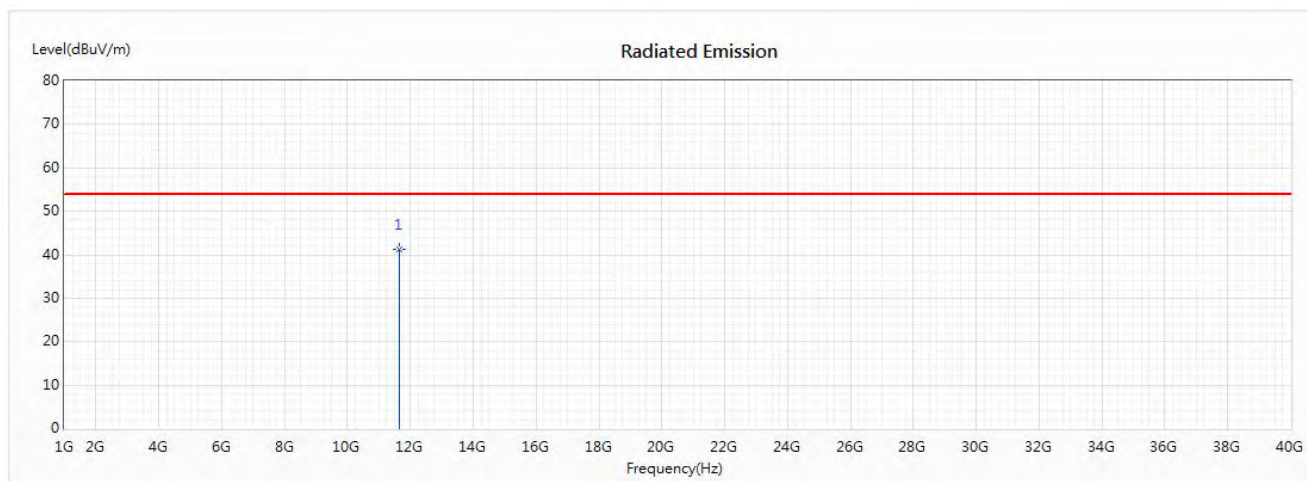
測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Vertical

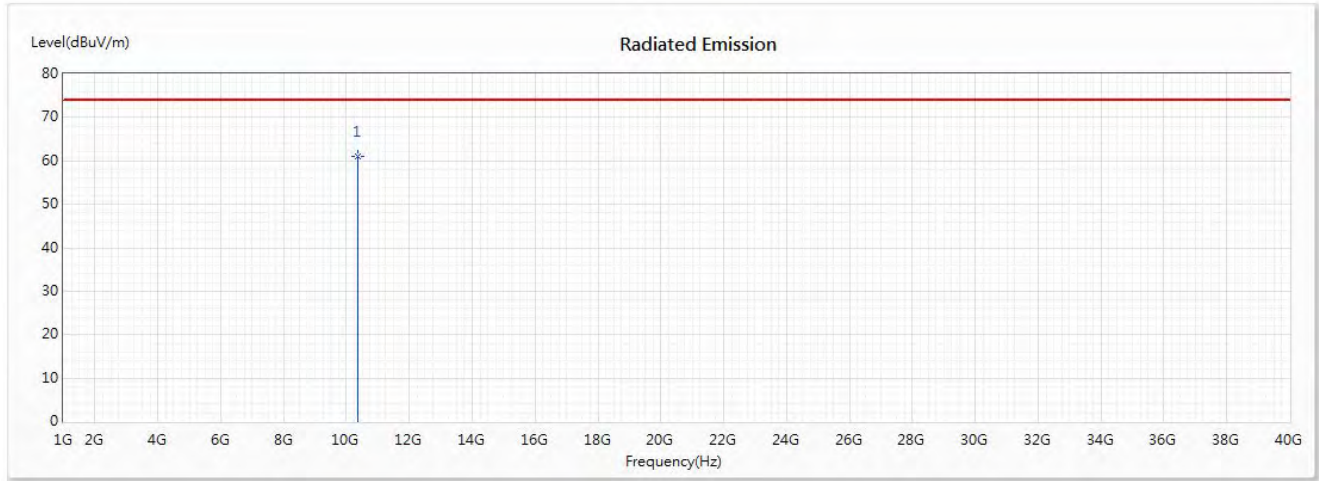
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	11650	41.27	54.00	-12.73	35.80	5.47	AV

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 36 (5180MHz)
測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/02001259、AH-840/101087
測試距離：3 M
測試日期：109 年 01 月 11 日

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10360	61.00	74.00	-13.00	57.79	3.21	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

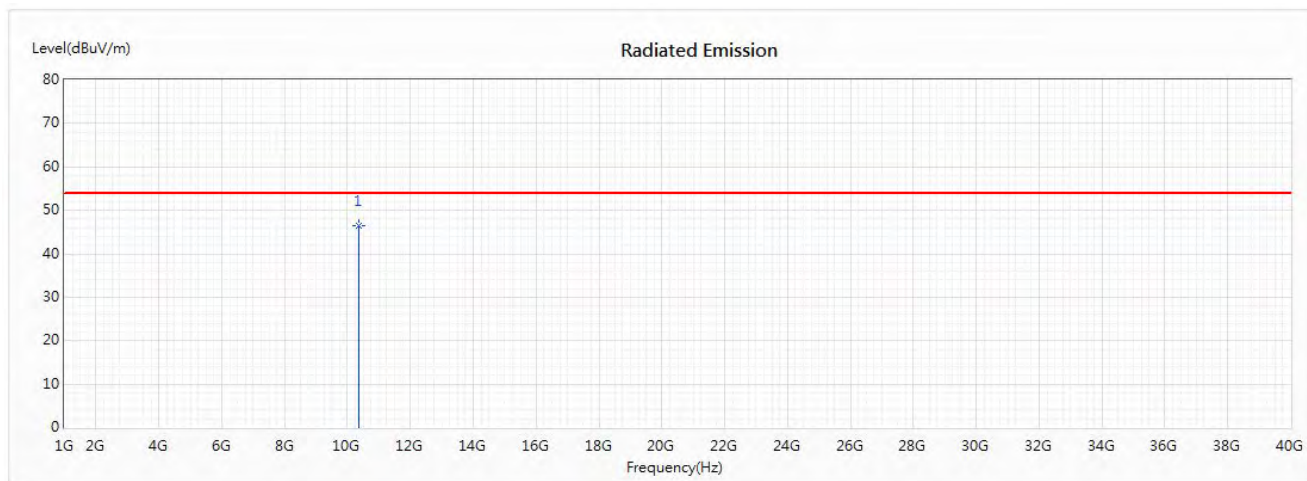
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11n-20BW

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Horizontal

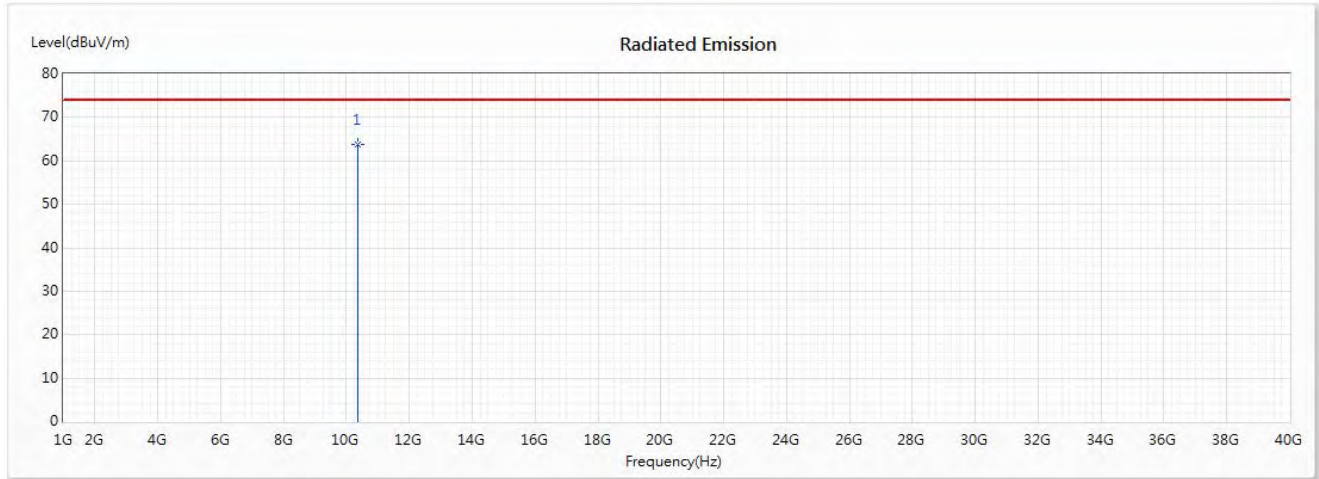
No	Frequency (MHz)	Emission Level (dB μ V/m)	Limit (dB μ V/m)	Margin (dB)	Reading Level (dB μ V)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10360	46.56	54.00	-7.44	43.35	3.21	AV

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 36 (5180MHz)
測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/02001259、AH-840/101087
測試距離：3 M
測試日期：109 年 01 月 11 日

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10360	63.72	74.00	-10.28	60.51	3.21	PK

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

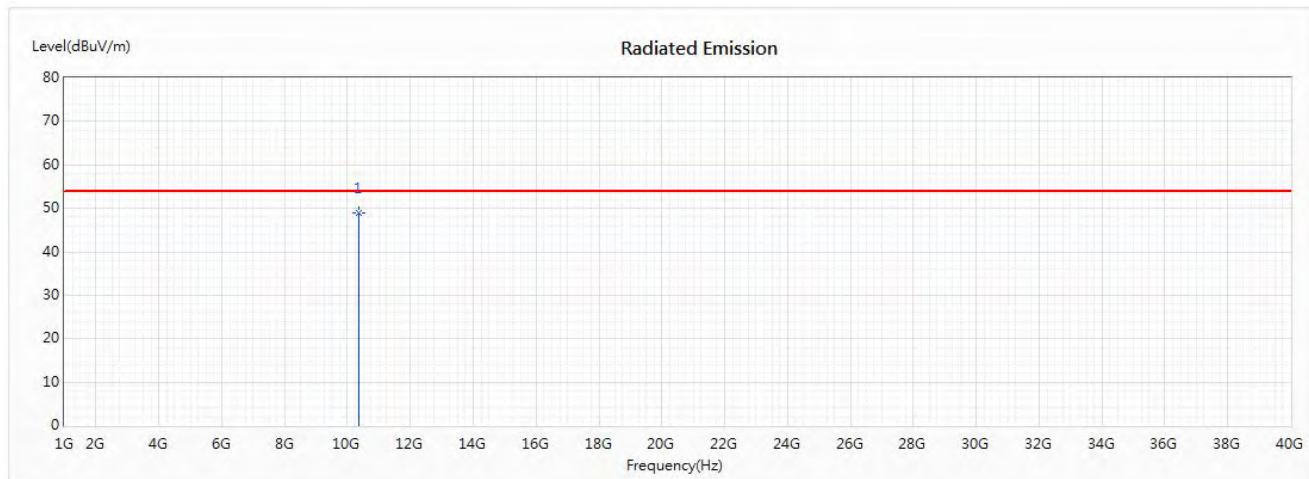
測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11n-20BW

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087 測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Vertical

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10360	48.89	54.00	-5.11	45.68	3.21	AV

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試項目：不必要發射

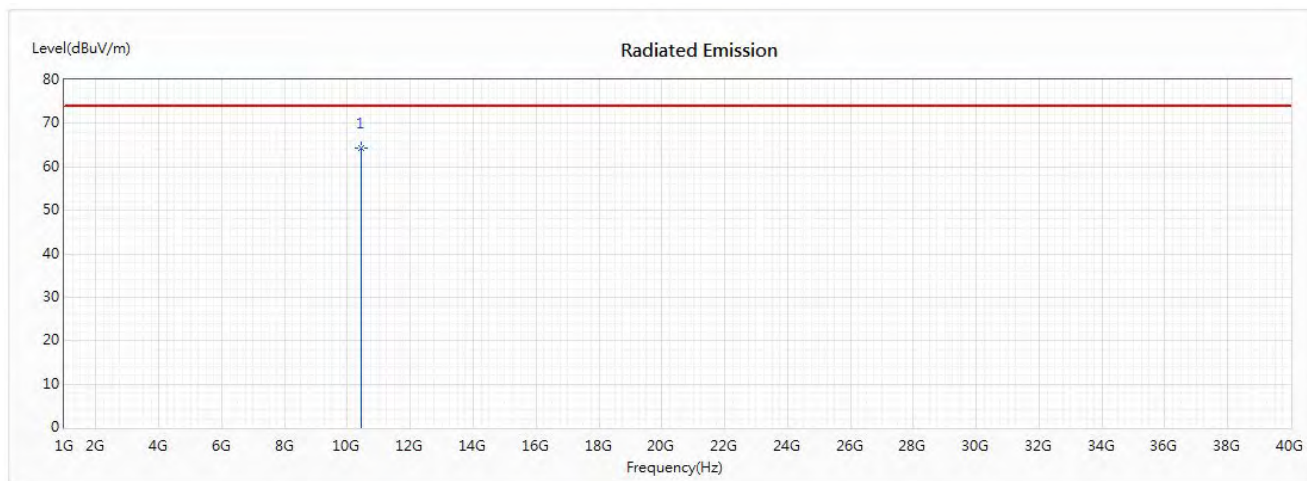
測試頻道：CH44 (5220MHz)

測試模式：Mode 2: SISO A: 發射器 802.11n-20BW

量測天線：3117/02001259、AH-840/101087

測試距離：3 M

測試日期：109 年 01 月 11 日

Horizontal

No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	10440	64.40	74.00	-9.60	60.88	3.52	PK

備註：

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