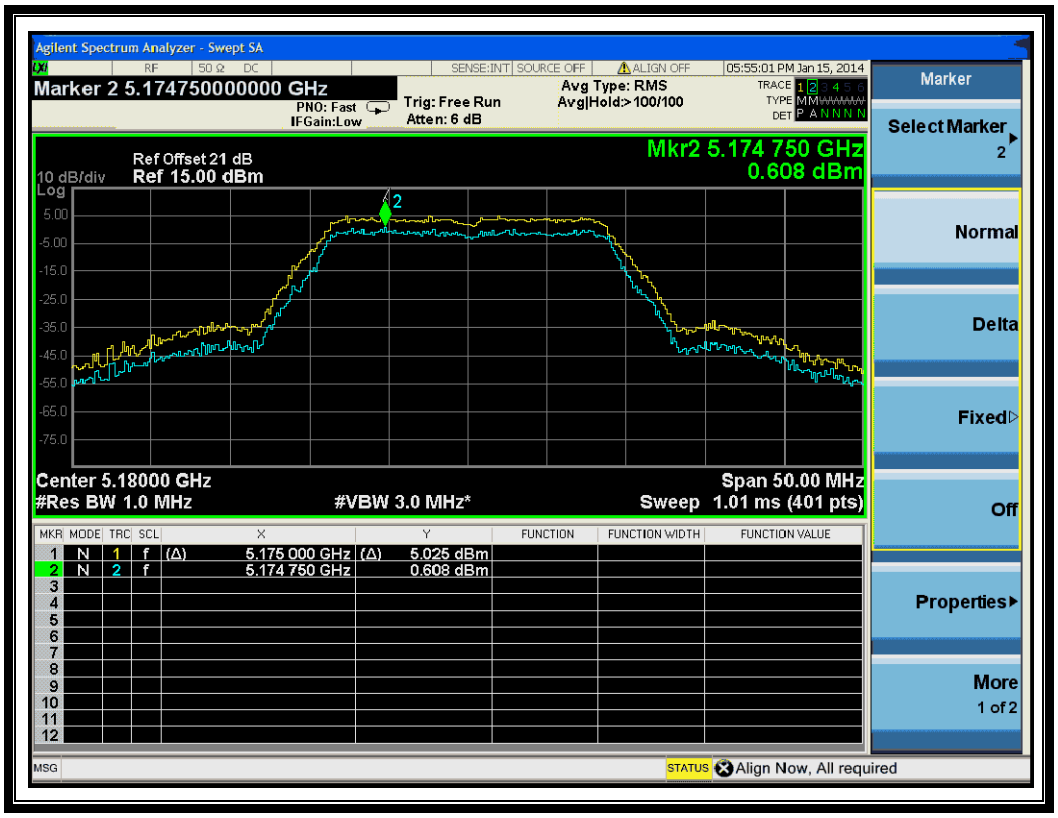
2.7.3.4. 802.11ac-20MHz Test mode

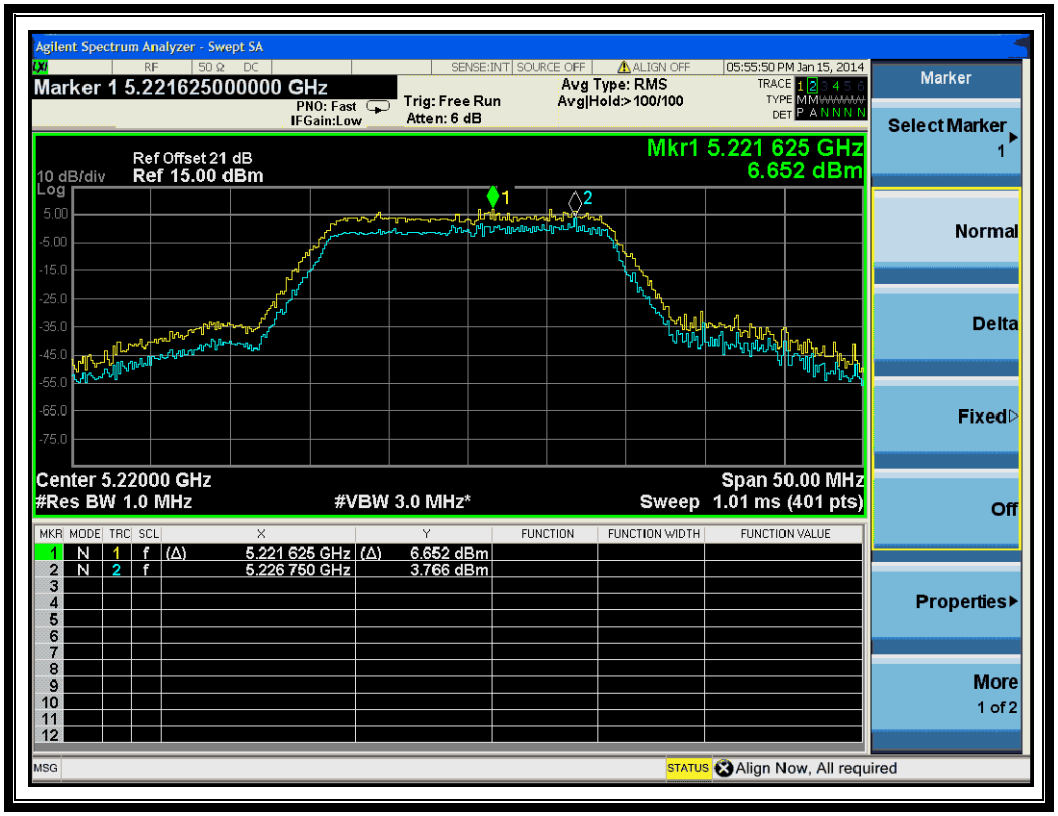
A. Test Verdict:

Channel	Frequency (MHz)	Peak Excursion (dB)	Limit (dB)	Verdict
36	5180	4.417	13	PASS
44	5220	2.886	13	PASS
48	5240	6.778	13	PASS
52	5260	5.355	13	PASS
60	5300	5.136	13	PASS
64	5320	4.427	13	PASS
100	5500	5.148	13	PASS
116	5580	6.749	13	PASS
140	5700	4.579	13	PASS

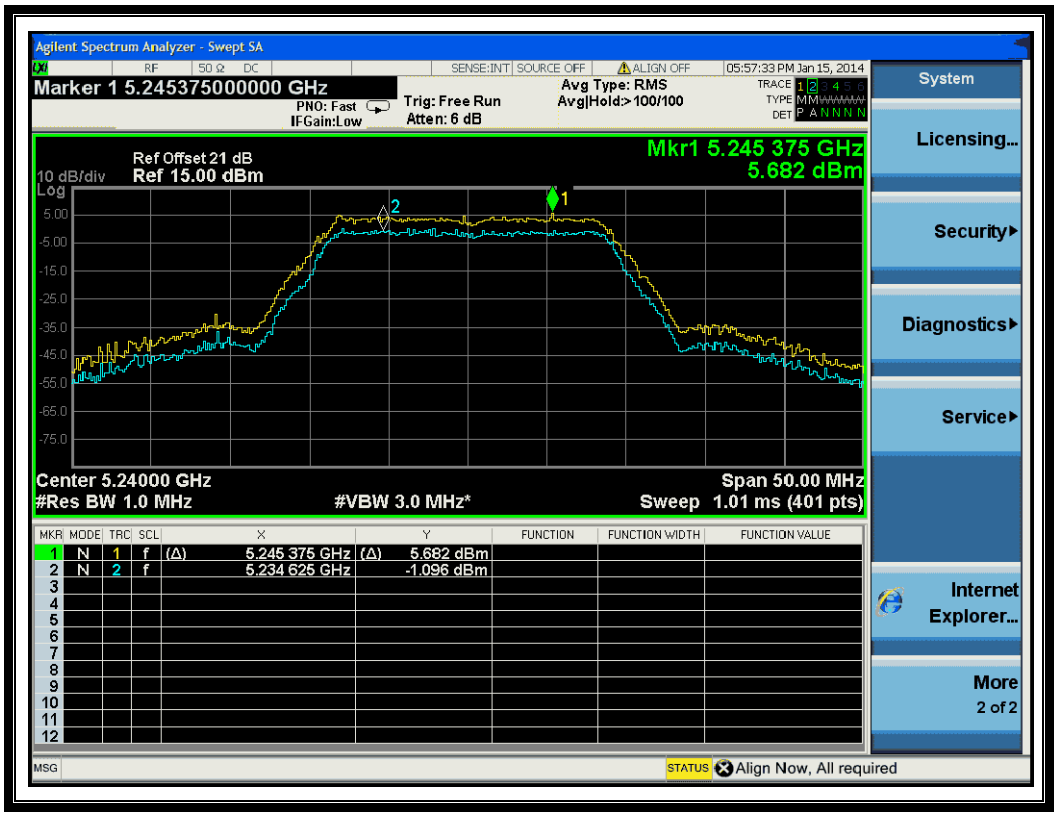
B. Test Plots:



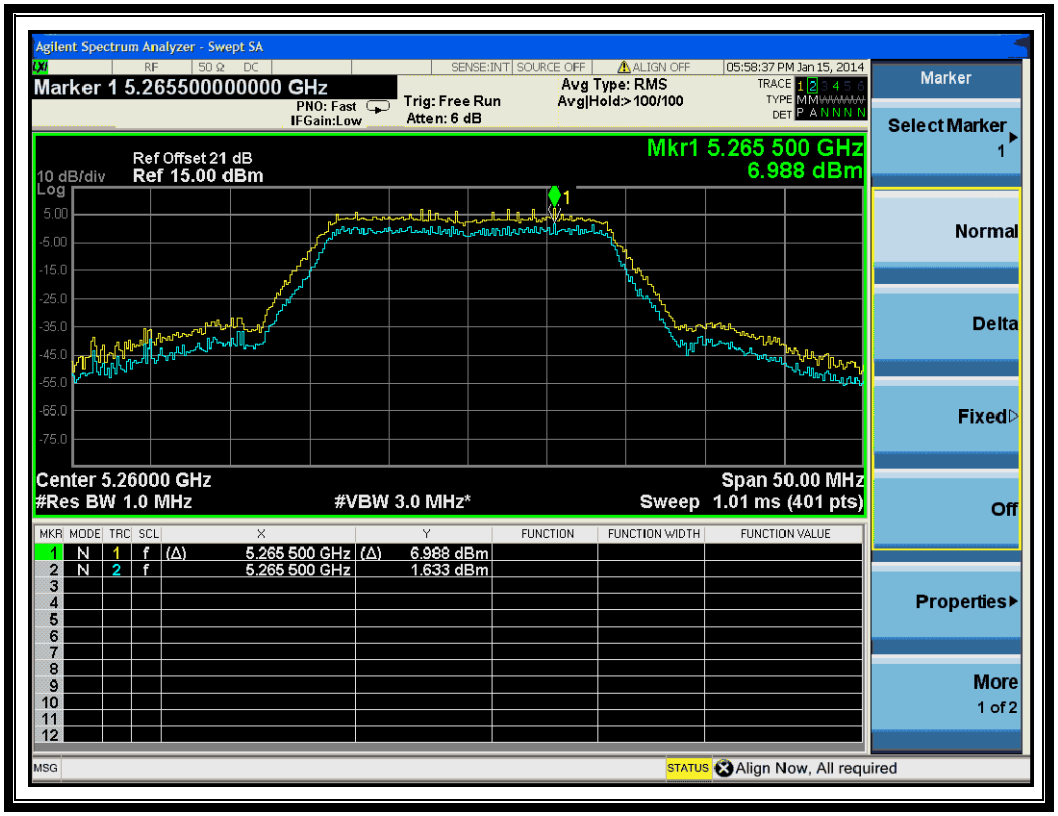
(Channel 36: 5180MHz @ 802.11ac-20MHz)



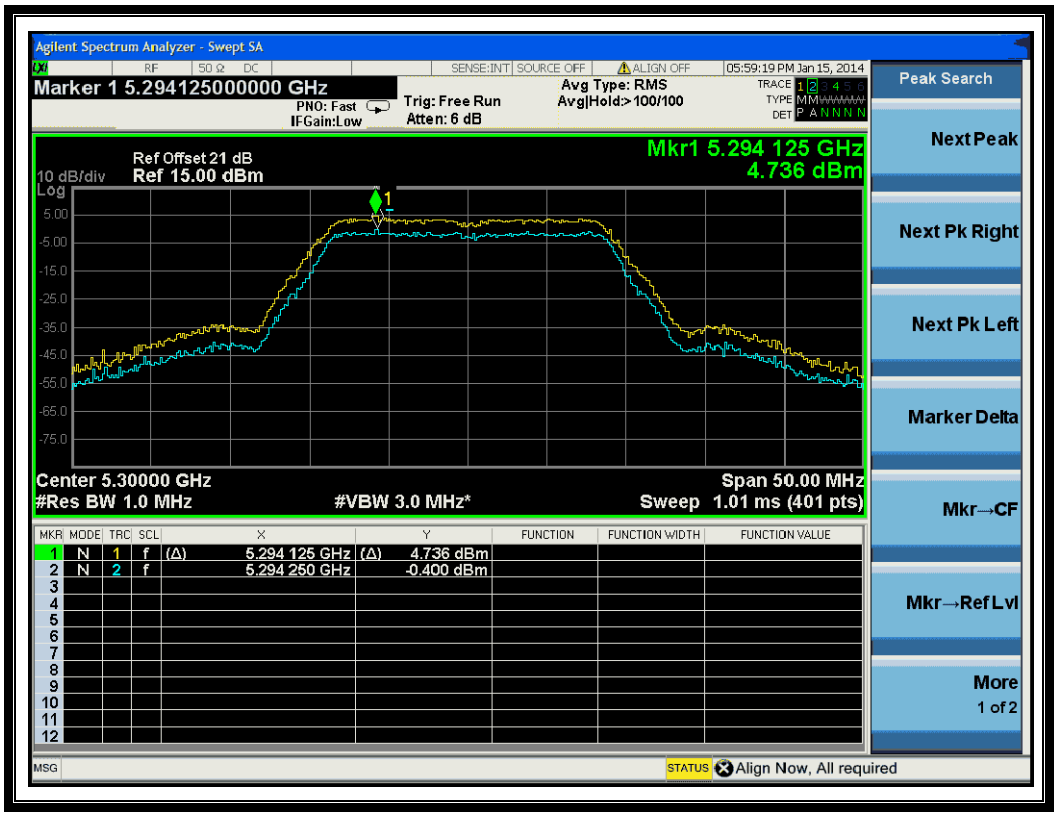
(Channel 44: 5220 MHz @ 802.11ac-20MHz)



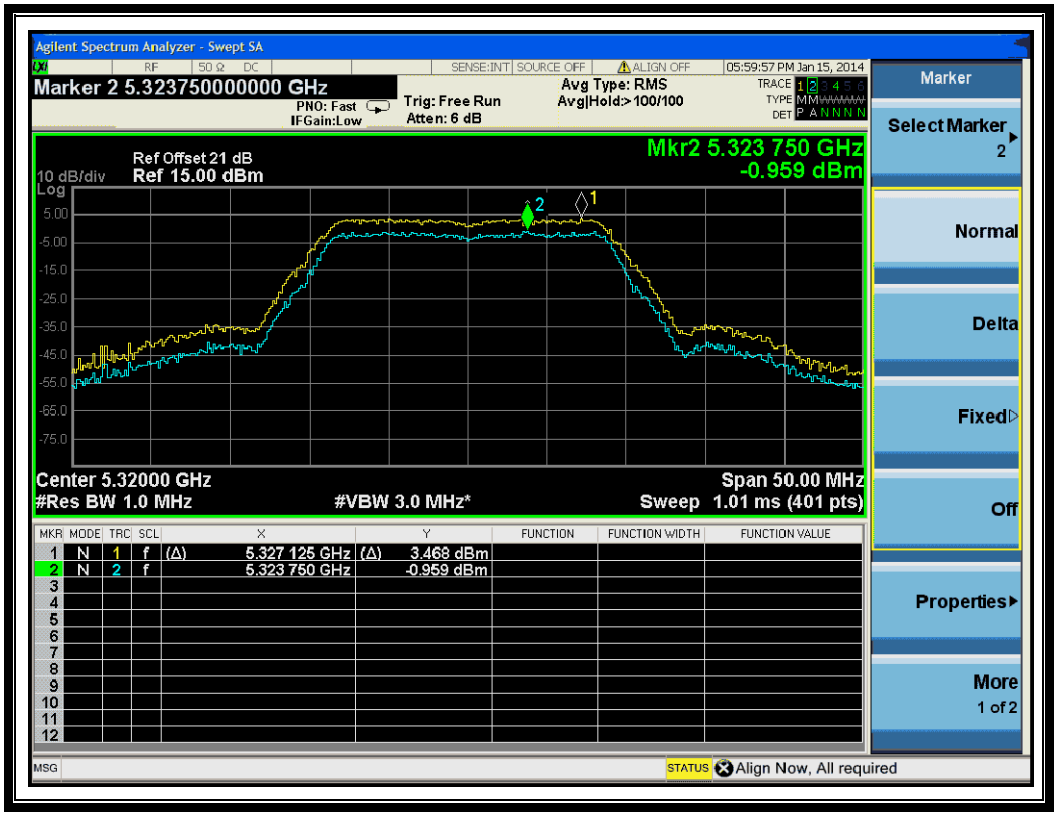
(Channel 48: 5240MHz @ 802.11ac-20MHz)



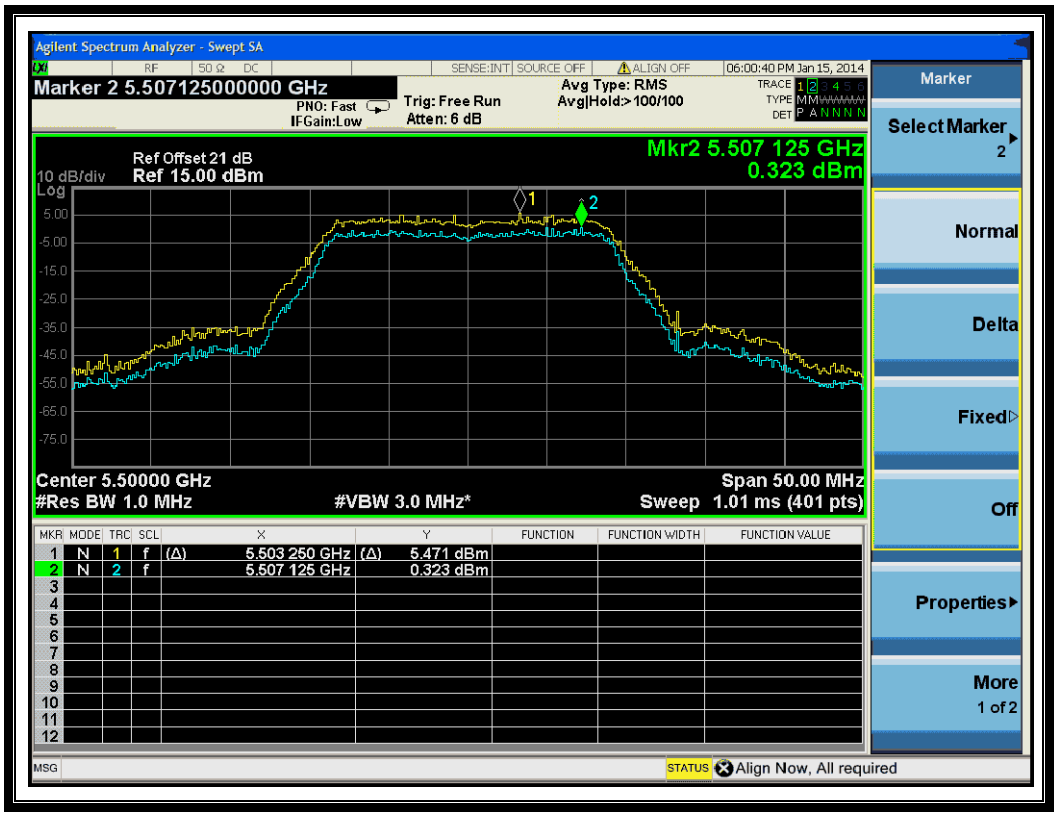
(Channel 52: 5260MHz @ 802.11ac-20MHz)



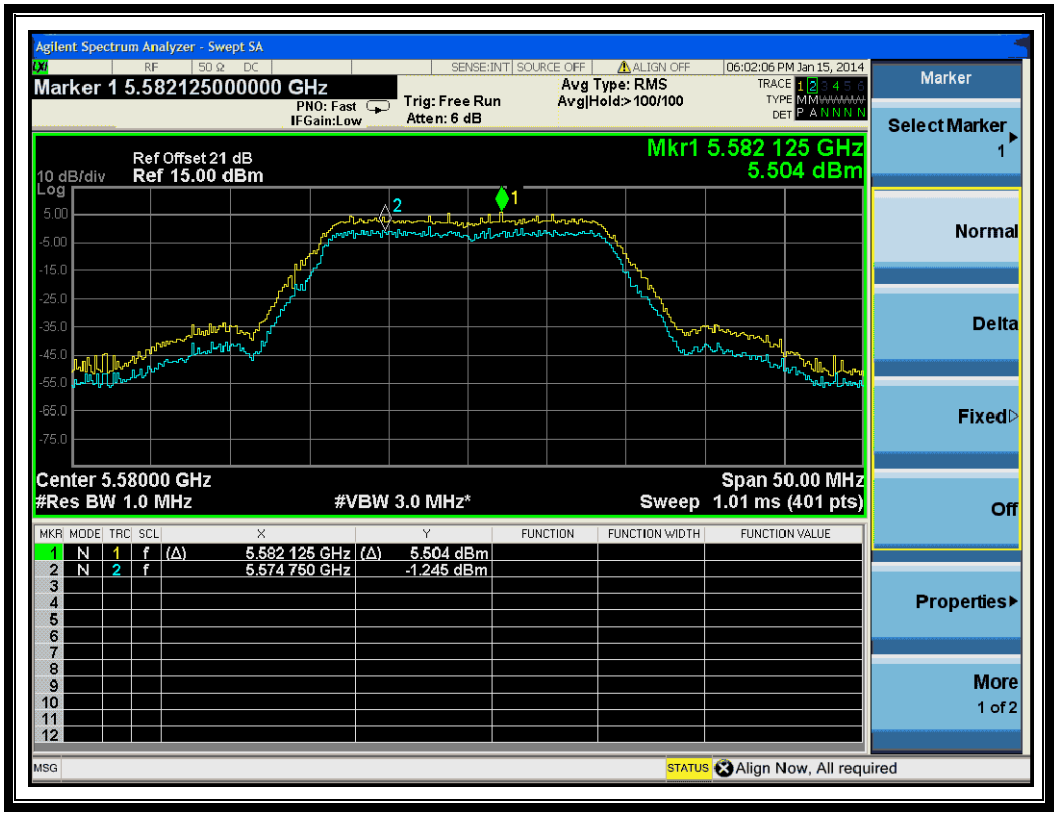
(Channel 60: 5300 MHz @ 802.11ac-20MHz)



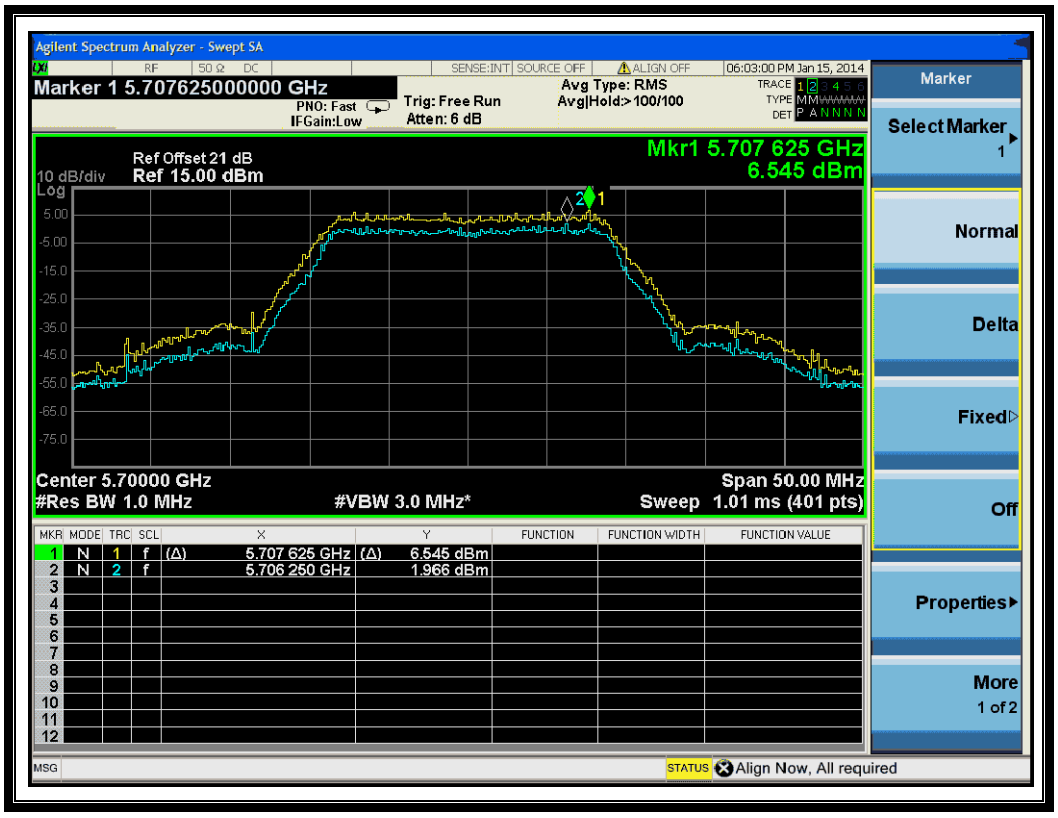
(Channel 64: 5320MHz @ 802.11ac-20MHz)



(Channel 100: 5500MHz @ 802.11ac-20MHz)



(Channel 116: 5580 MHz @ 802.11ac-20MHz)



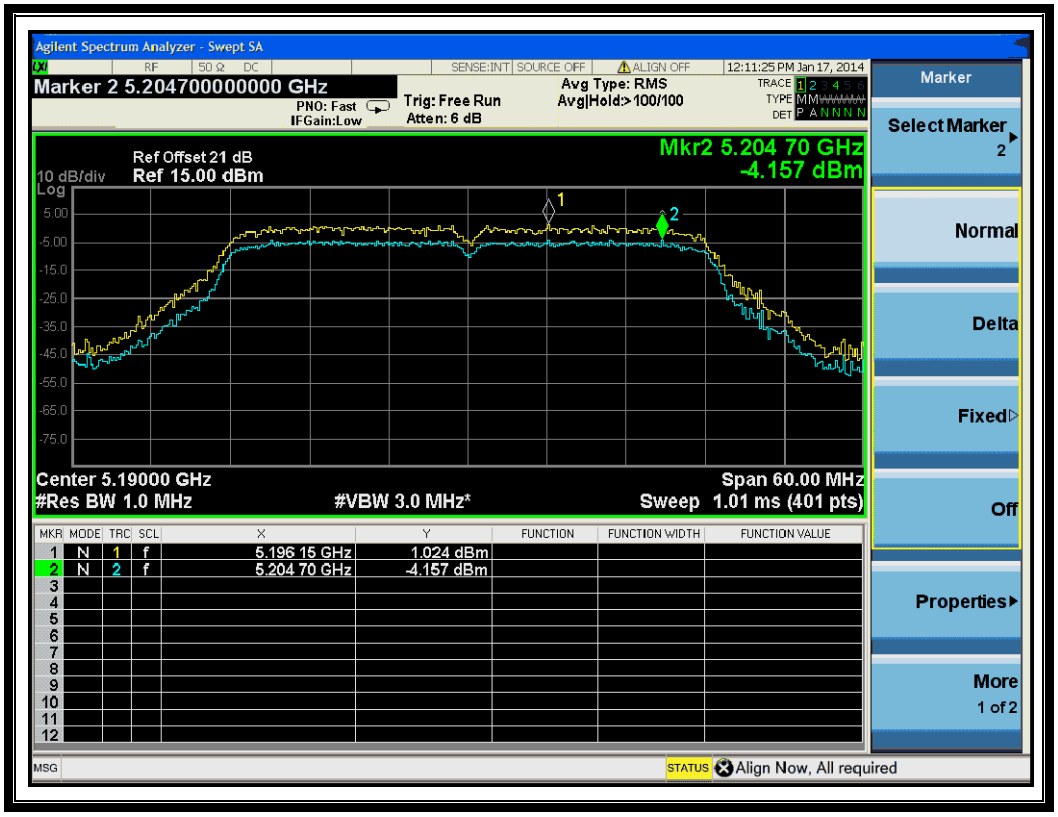
(Channel 140: 5700MHz @ 802.11ac-20MHz)

2.7.3.5. 802.11ac-40MHz Test mode

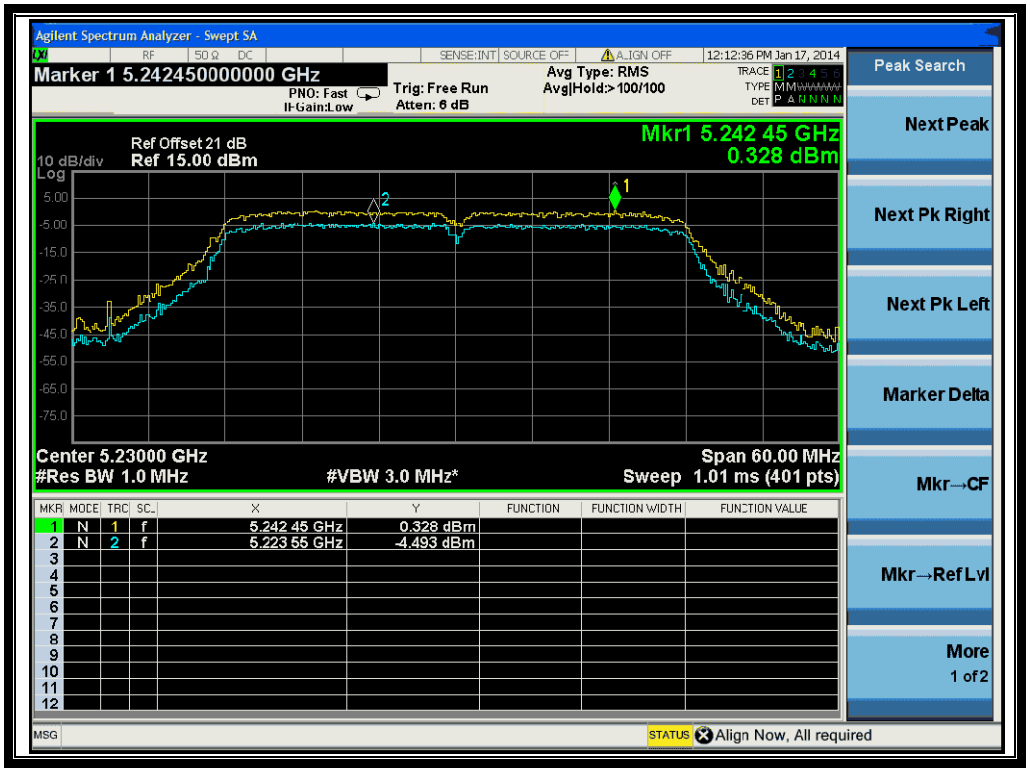
A. Test Verdict:

Channel	Frequency (MHz)	Peak Excursion (dB)	Limit (dB)	Verdict
38	5190	5.181	13	PASS
46	5230	4.821	13	PASS
54	5270	4.487	13	PASS
62	5310	3.996	13	PASS
102	5510	4.751	13	PASS
110	5550	5.026	13	PASS
134	5670	5.507	13	PASS

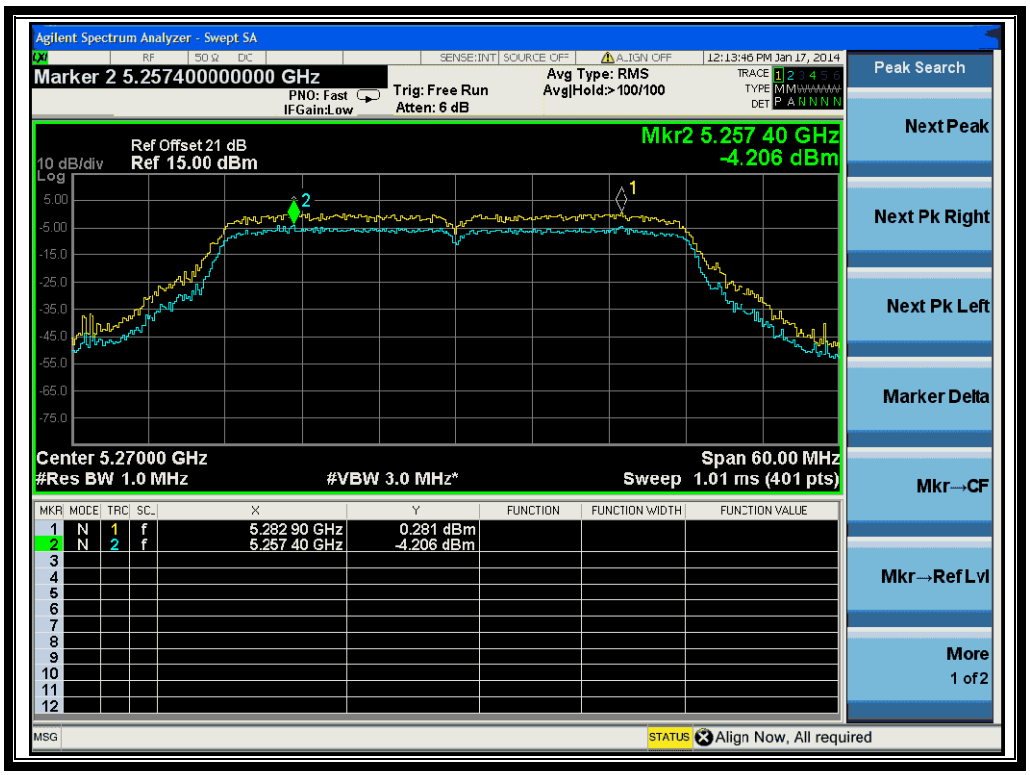
B. Test Plots:



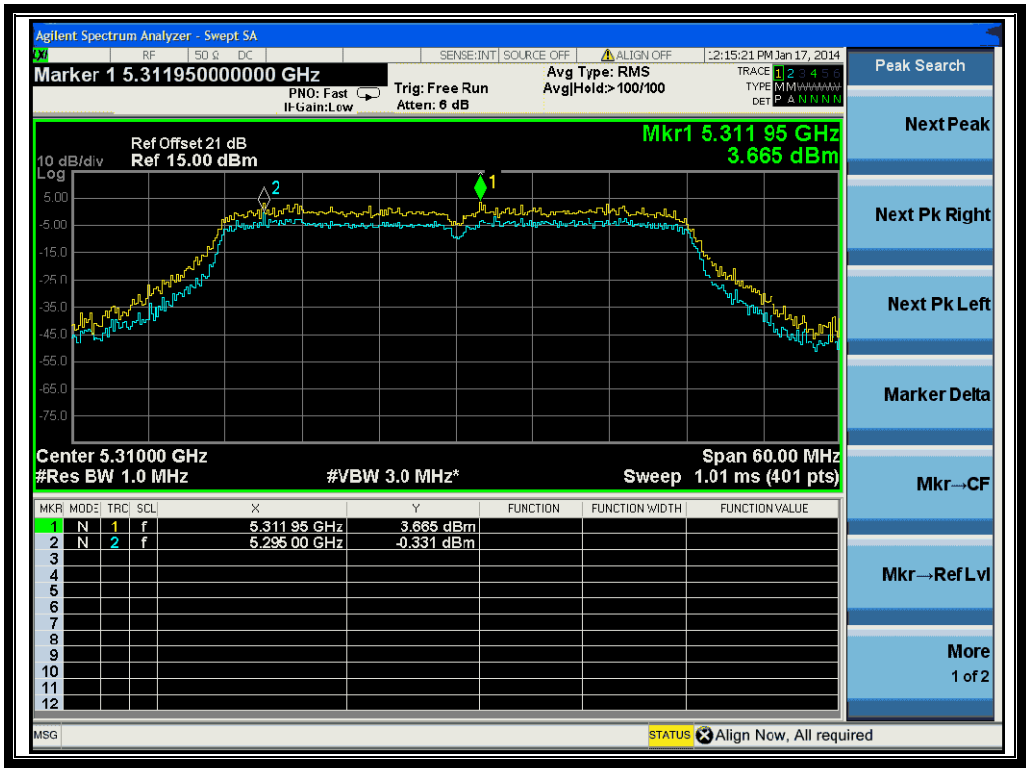
(Channel 38: 5190MHz @ 802.11ac-40MHz)



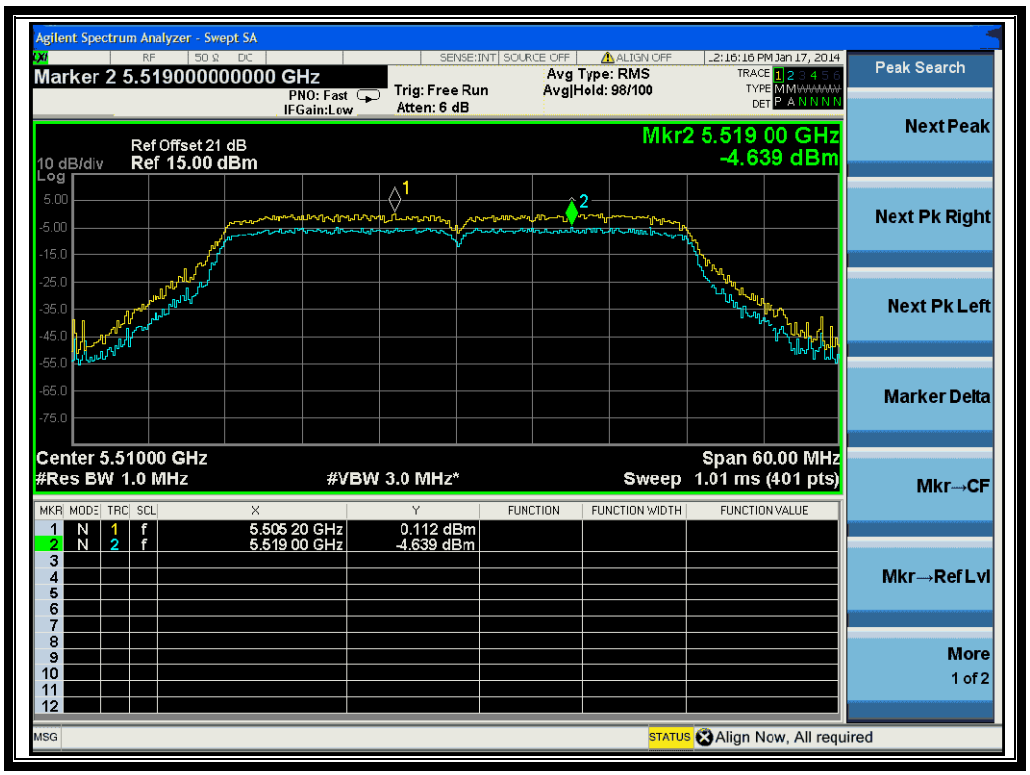
(Channel 46: 5230 MHz @ 802.11ac-40MHz)



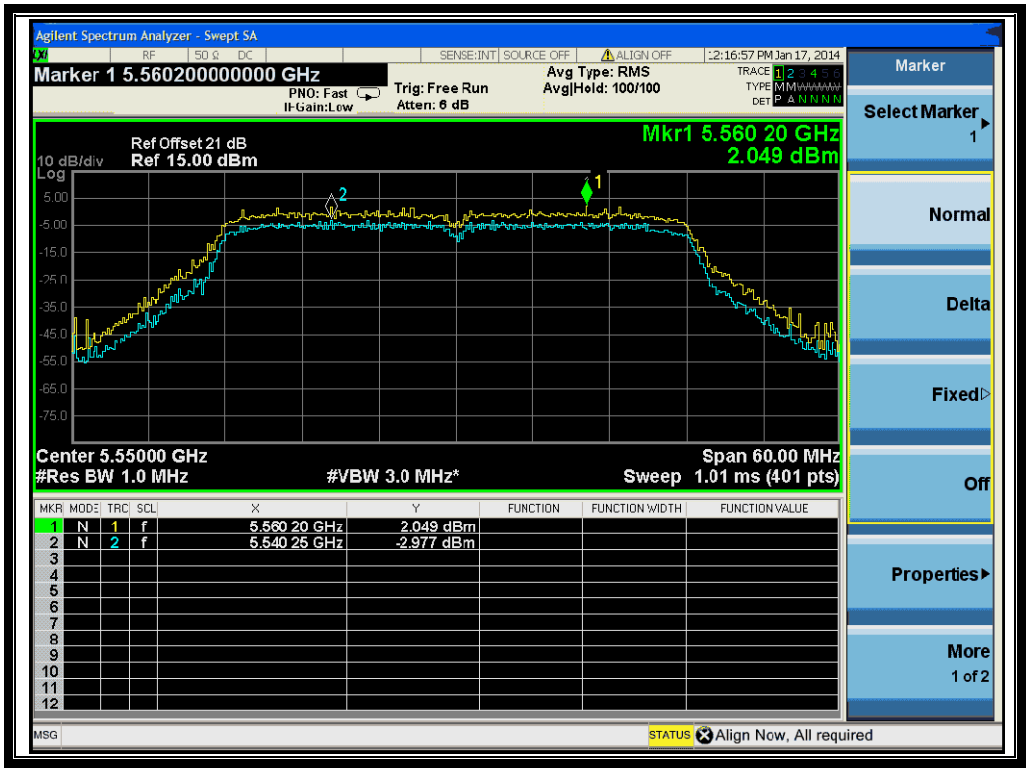
(Channel 54: 5270MHz @ 802.11ac-40MHz)



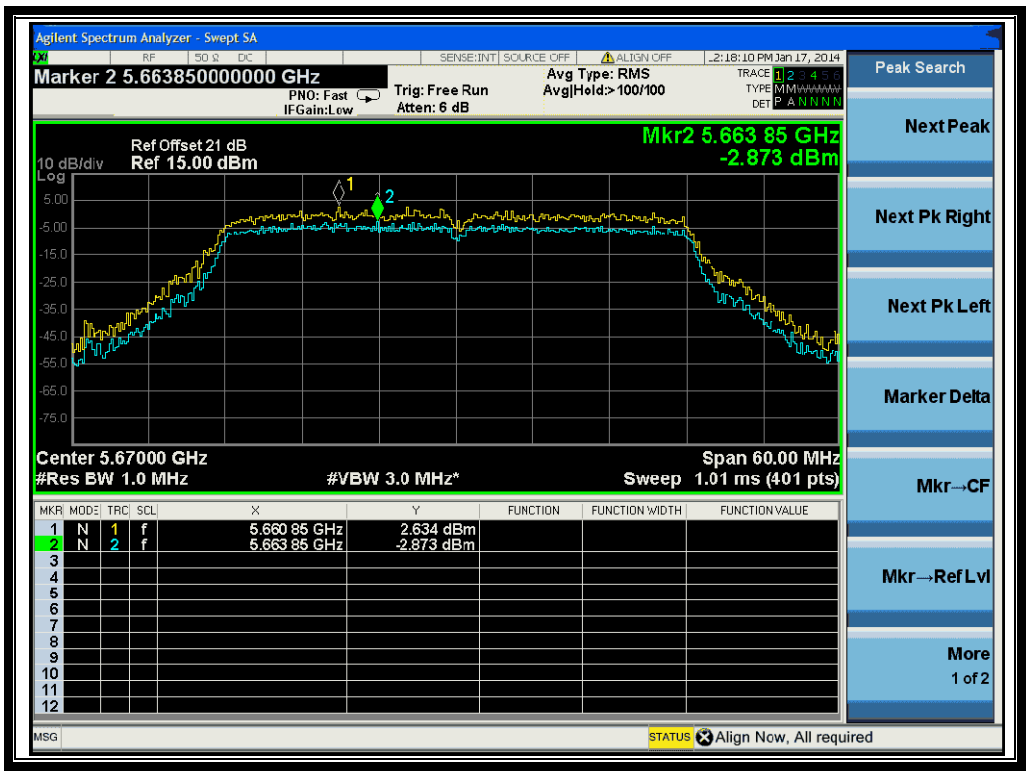
(Channel 62: 5310MHz @ 802.11ac-40MHz)



(Channel 102: 5510 MHz @ 802.11ac-40MHz)



(Channel 110: 5550MHz @ 802.11ac-40MHz)



(Channel 134: 5670MHz @ 802.11ac-40MHz)

2.8. Frequency Stability

2.8.1. Requirement

Manufacturers of U-NII devices are responsible for ensuring frequency stability such that an emission is maintained within the band of operation under all conditions of normal operation as specified in the user's manual.

2.8.2. Test Procedure

The EUT was placed inside of an environmental chamber as the temperature in the chamber was varied between -30℃ and +50℃. The temperature was incremented by 10° intervals and the unit was allowed to stabilize at each temperature before each measurement. The center frequency of the transmitting channel was evaluated at each temperature and the frequency deviation from the channel's center frequency was recorded. Data for the worst case channel is shown below.

A. Equipments List:

Description	Manufacturer	Model	Serial No.	Cal. Date	Cal. Due
DC Power Supply	Good Will	GPS-3030DD	EF920938	2013.05.13	2014.05.12
Temperature Chamber	YinHe Experimental Equip.	HL4003T	(n.a.)	2013.05.13	2014.05.12

2.8.3. Test Result

Frequency Stability Measurements for UNII Band 1 (Ch. 36)

VOLTAGE (%)	POWER (VDC)	TEMP (℃)	FREQUENCY (Hz)	Freq Dev. (Hz)	Deviation (%)
100%	3.80	+20(Ref)	5,179,999,983	-17	-0.00000033
100%		-30	5,179,999,987	-13	-0.00000025
100%		-20	5,180,000,000	0	0.00000000
100%		-10	5,179,999,999	-1	-0.00000002
100%		0	5,179,999,988	-12	-0.00000023
100%		+10	5,179,999,987	-13	-0.00000025
100%		+20	5,179,999,986	-14	-0.00000027
100%		+30	5,180,000,006	6	0.00000012
100%		+40	5,180,000,001	1	0.00000002
100%		+50	5,179,999,995	-5	-0.00000010
114%	4.35	+20	5,180,000,011	11	0.00000021
BATT.ENDPOINT	3.60	+20	5,179,999,991	-9	-0.00000017

Frequency Stability Measurements for UNII Band 2 (Ch. 52)

VOLTAGE (%)	POWER (VDC)	TEMP (℃)	FREQUENCY (Hz)	Freq Dev. (Hz)	Deviation (%)
100%	3.80	+20(Ref)	5,260,000,001	1	0.00000002
100%		-30	5,260,000,009	9	0.00000017
100%		-20	5,259,999,994	-6	-0.00000011
100%		-10	5,259,999,999	-1	-0.00000002
100%		0	5,260,000,004	4	0.00000008
100%		+10	5,260,000,001	1	0.00000002
100%		+20	5,260,000,003	3	0.00000006
100%		+30	5,260,000,004	4	0.00000008
100%		+40	5,260,000,013	13	0.00000025
100%		+50	5,259,999,989	-11	-0.00000021
114%	4.35	+20	5,260,000,020	20	0.00000038
BATT.ENDPOINT	3.60	+20	5,260,000,006	6	0.00000011

Frequency Stability Measurements for UNII Band 3 (Ch. 100)

VOLTAGE (%)	POWER (VDC)	TEMP (℃)	FREQUENCY (Hz)	Freq Dev. (Hz)	Deviation(%)
100%	3.80	+20(Ref)	5,500,000,007	7	0.00000013
100%		-30	5,499,999,987	-13	-0.00000024
100%		-20	5,500,000,002	2	0.00000004
100%		-10	5,499,999,988	-12	-0.00000022
100%		0	5,500,000,005	5	0.00000009
100%		+10	5,499,999,992	-8	-0.00000015
100%		+20	5,500,000,018	18	0.00000033
100%		+30	5,500,000,002	2	0.00000004
100%		+40	5,499,999,994	-6	-0.00000011
100%		+50	5,500,000,000	0	0.00000000
114%	4.35	+20	5,500,000,006	6	0.00000011
BATT.ENDPOINT	3.60	+20	5,499,999,989	-11	-0.00000020

Note:

Based on the results of the frequency stability test shown above the frequency deviation results measured are very small. As such it is determined that the channels at the band edge would remain in-band when the maximum measured frequency deviation noted during the frequency stability tests is applied. Therefore the device is determined to remain operating in band over the temperature and voltage range as tested.

2.9. Conducted Emission

2.9.1. Requirement

According to FCC section 15.207, for an intentional radiator that is designed to be connected to the public utility (AC) power line, the radio frequency voltage that is conducted back onto the AC power line on any frequency within the band 150kHz to 30MHz shall not exceed the limits in the following table, as measured using a 50μH/50Ω line impedance stabilization network (LISN).

Frequency range (MHz)	Conducted Limit (dBμV)	
	Quai-peak	Average
0.15 - 0.50	66 to 56	56 to 46
0.50 - 5	56	46
5 - 30	60	50

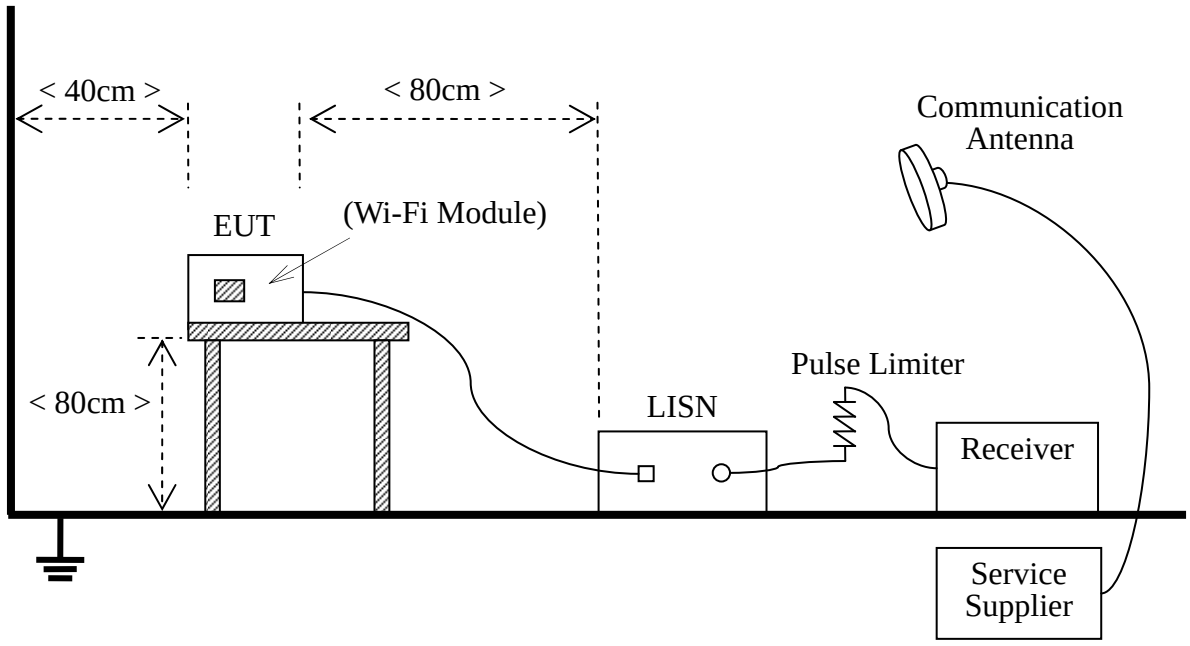
NOTE:

(a) The lower limit shall apply at the band edges.

(b) The limit decreases linearly with the logarithm of the frequency in the range 0.15 - 0.50MHz.

2.9.2. Test Description

A. Test Setup:



The Table-top EUT was placed upon a non-metallic table 0.8m above the horizontal metal reference ground plane. EUT was connected to LISN and LISN was connected to reference Ground Plane. EUT was 80cm from LISN. The set-up and test methods were according to ANSI C63.4:2009

The EUT is powered by the Battery charged with the AC Adapter which is powered by 120V, 60Hz AC mains supply. The factors of the site are calibrated to correct the reading. During the measurement, the EUT is activated and controlled by the Wi-Fi Service Supplier (SS) via a Common Antenna.

B. Equipments List:

Description	Manufacturer	Model	Serial No.	Cal. Date	Cal. Due
Receiver	Agilent	E7405A	US44210471	2013.05.12	2014.05.11
LISN	Schwarzbeck	NSLK 8127	812744	2013.05.12	2014.05.11
Service Supplier	R&S	CMU200	100448	2013.05.12	2014.05.11
Pulse Limiter (20dB)	Schwarzbeck	VTSD 9561-D	9391	(n.a.)	(n.a.)

2.9.3. Test Result

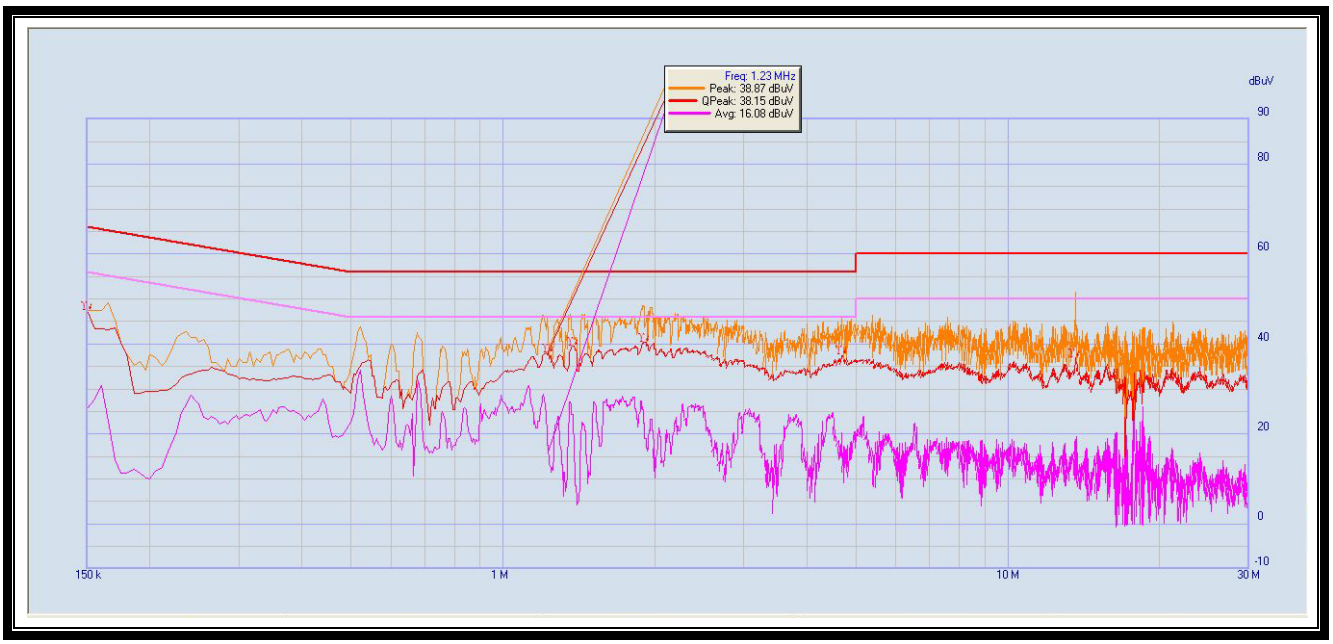
The maximum conducted interference is searched using Peak (PK), if the emission levels more than the AV and QP limits, and that have narrow margins from the AV and QP limits will be re-measured with AV and QP detectors. Tests for both L phase and N phase lines of the power mains connected to the EUT are performed. Refer to recorded points and plots below.

Note: All test modes are performed, only the worst case is recorded in this report.

A. Test setup:

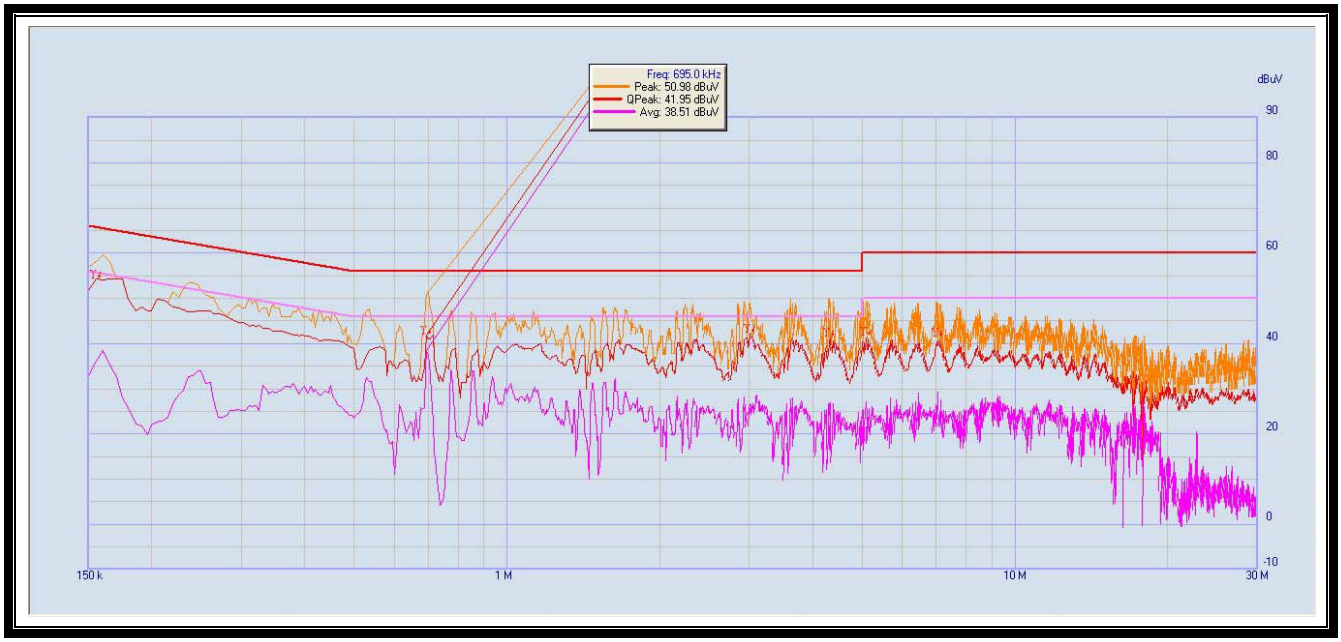
The EUT configuration of the emission tests is EUT + Link.

B. Test Plots:



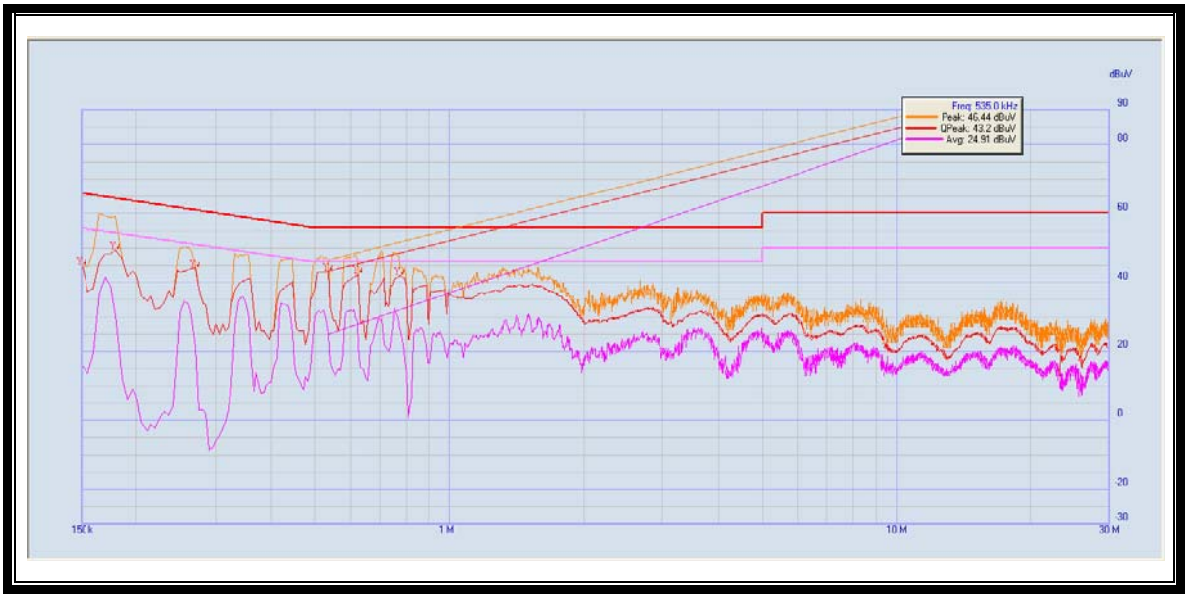
NO.	Fre. (MHz)	Emission Level (dBμV)		Limit (dBμV)		Power-line	Verdict
		Quai-peak	Average	Quai-peak	Average		
1	0.150	47.41	25.70	66.00	56.00	Line	PASS
2	1.230	38.15	17.48	56.00	46.00		PASS
3	1.375	39.55	24.38	56.00	46.00		PASS
4	1.905	40.42	22.32	56.00	46.00		PASS
5	4.685	37.04	20.23	56.00	46.00		PASS
6	13.56	37.02	17.46	60.00	50.00		PASS

(Plot A: Adapter AK717, L Phase)



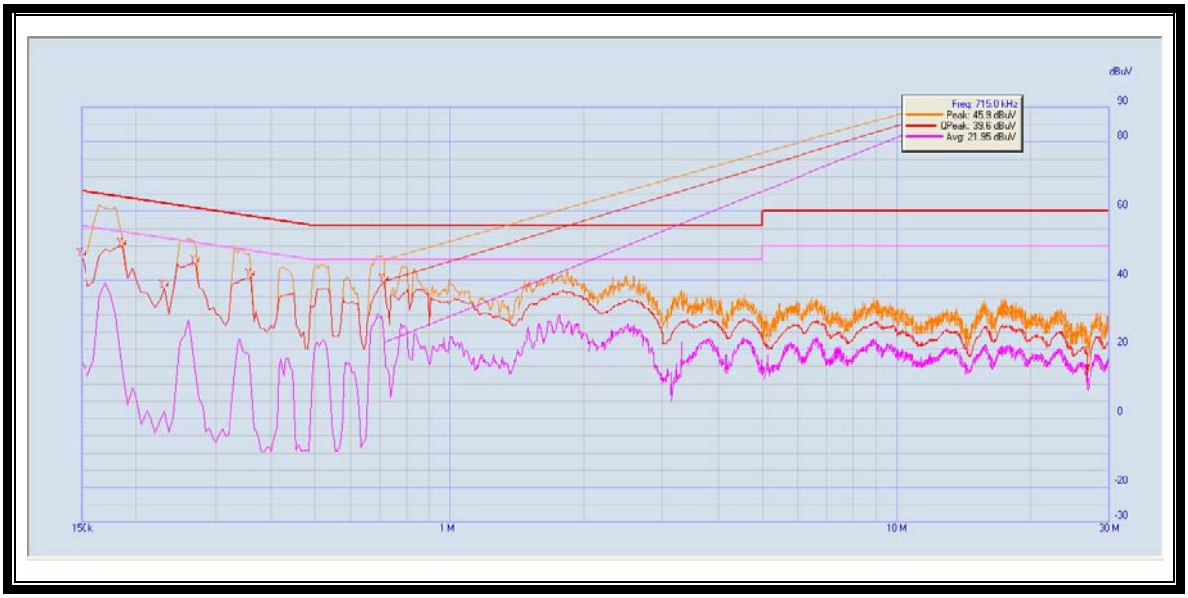
NO.	Fre. (MHz)	Emission Level (dBμV)		Limit (dBμV)		Power-line	Verdict
		Quai-peak	Average	Quai-peak	Average		
1	0.155	54.39	36.10	66.00	56.00	Neutral	PASS
2	0.695	41.95	38.51	56.00	46.00		PASS
3	3.005	42.08	26.74	56.00	46.00		PASS
4	4.310	40.49	26.89	56.00	46.00		PASS
5	5.080	40.95	25.48	60.00	50.00		PASS
6	7.070	40.13	24.78	60.00	50.00		PASS

(Plot B: Adapter AK717, N Phase)



NO.	Fre. (MHz)	Emission Level (dBμV)		Limit (dBμV)		Power-line	Verdict
		Quai-peak	Average	Quai-peak	Average		
1	0.15	44.93	41.58	66.00	56.00	Line	PASS
2	0.18	49.54	34.75	65.14	55.14		PASS
3	0.27	44.35	35.82	62.57	52.57		PASS
4	0.535	43.20	33.94	56.00	46.00		PASS
5	0.625	42.59	32.10	56.00	46.00		PASS
6	0.775	42.13	32.42	56.00	46.00		PASS

(Plot A: Adapter AK719, L Phase)



NO.	Fre. (MHz)	Emission Level (dBμV)		Limit (dBμV)		Power-line	Verdict
		Quai-peak	Average	Quai-peak	Average		
1	0.15	46.87	39.27	66.00	56.00	Neutral	PASS
2	0.185	50.01	28.43	65.00	55.00		PASS
3	0.23	37.85	30.33	63.71	53.71		PASS
4	0.27	44.89	28.24	62.57	52.57		PASS
5	0.36	41.02	29.90	60.00	50.00		PASS
6	0.715	39.60	27.48	56.00	46.00		PASS

(Plot B: Adapter AK719, N Phase)

2.10. Radiated Emission

2.10.1. Requirement

The peak emissions outside of the frequency bands of operation shall be attenuated in accordance with the following limits:

(1) For transmitters operating in the 5.15–5.25 GHz band: all emissions outside of the 5.15–5.35 GHz band shall not exceed an EIRP of -27dBm/MHz.

(2) For transmitters operating in the 5.25–5.35 GHz band: all emissions outside of the 5.15–5.35 GHz band shall not exceed an EIRP of -27dBm/MHz. Devices operating in the 5.25–5.35 GHz band that generate emissions in the 5.15–5.25 GHz band must meet all applicable technical requirements for operation in the 5.15–5.25 GHz band (including indoor use) or alternatively meet an out-of-band emission EIRP limit of -27 dBm/MHz in the 5.15–5.25 GHz band.

(3) For transmitters operating in the 5.47–5.725 GHz band: all emissions outside of the 5.47–5.725 GHz band shall not exceed an EIRP of -27dBm/MHz.

(4) For transmitters operating in the 5.725–5.825 GHz band: all emissions within the frequency range from the band edge to 10 MHz above or below the band edge shall not exceed an EIRP of -17 dBm/MHz; for frequencies 10 MHz or greater above or below the band edge, emissions shall not exceed an EIRP of -27 dBm/MHz.

The following formula is used to convert the equipment isotropic radiated power(eirp) to field strength (dBμV/m);

$$E = 1000000 \times \sqrt{30P} / 3 \ \mu V/m$$

where P is the EIRP in Watts

Therefore: -27 dBm/MHz = 68.23 dBuV/m

Unwanted emissions below 1 GHz must comply with the general field strength limits set forth in § 15.209. According to FCC section 15.209 (a), except as provided elsewhere in this subpart, the emissions from an intentional radiator shall not exceed the field strength levels specified in the following table:

Frequency (MHz)	Field Strength (μV/m)	Measurement Distance (m)
0.009 - 0.490	2400/F(kHz)	300
0.490 - 1.705	24000/F(kHz)	30

1.705 - 30.0	30	30
30 - 88	100	3
88 - 216	150	3
216 - 960	200	3
Above 960	500	3

Note:

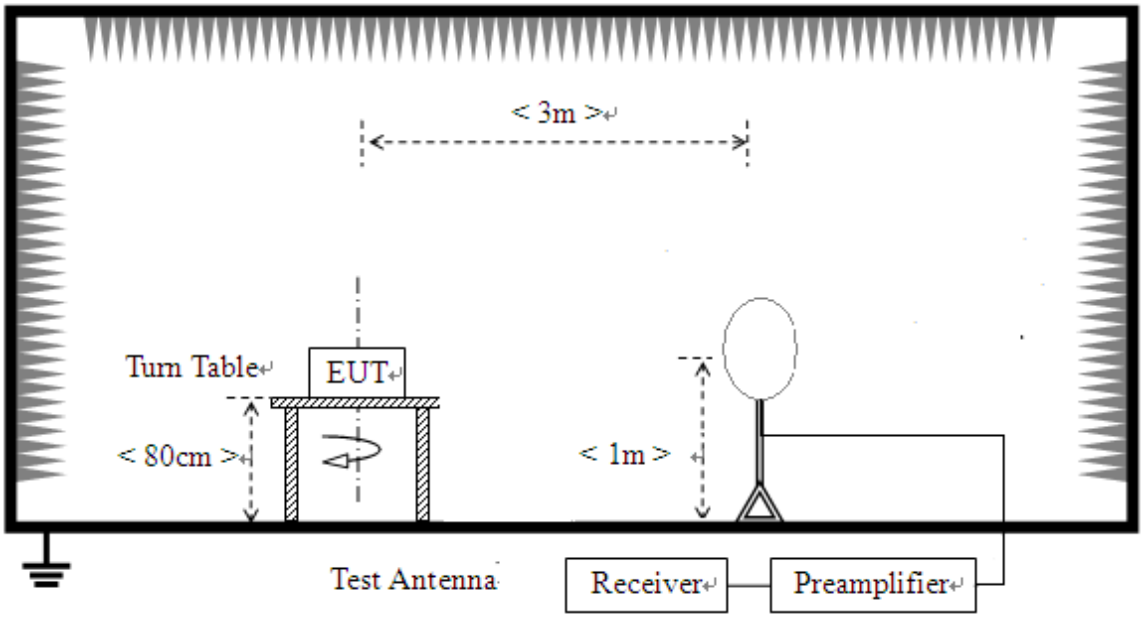
1. For Above 1000MHz, the emission limit in this paragraph is based on measurement instrumentation employing an average detector, measurement using instrumentation with a peak detector function, corresponding to 20dB above the maximum permitted average limit.

In addition, radiated emissions which fall in the restricted bands, as defined in Section 15.205(a), also should comply with the radiated emission limits specified in Section 15.209(a)(above table)

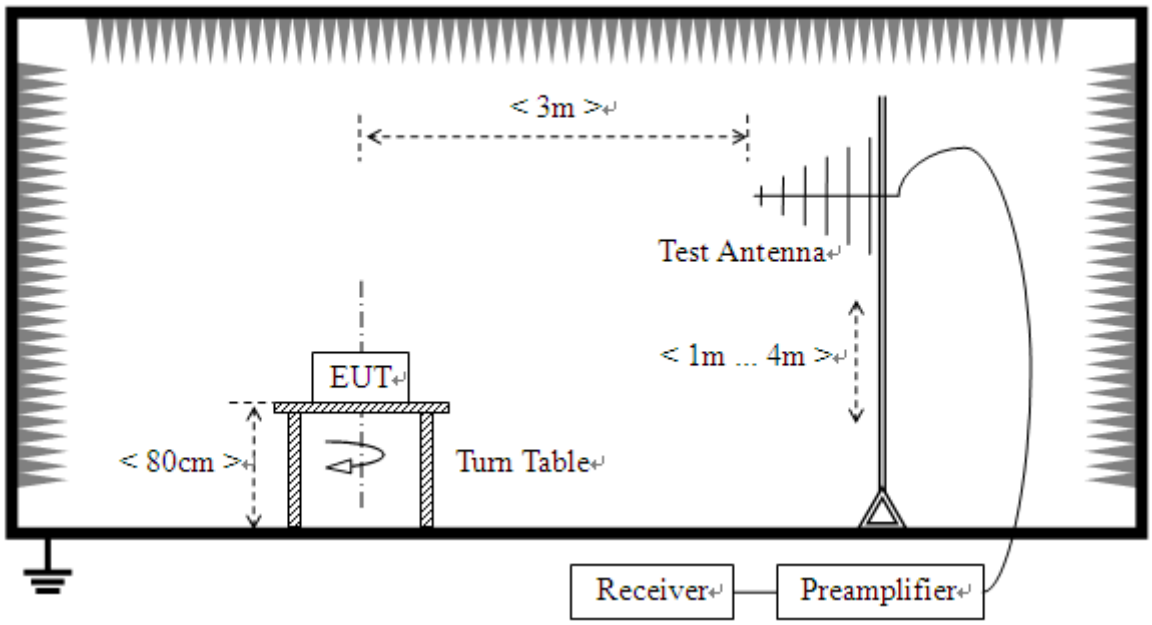
2.10.2. Test Description

A. Test Setup:

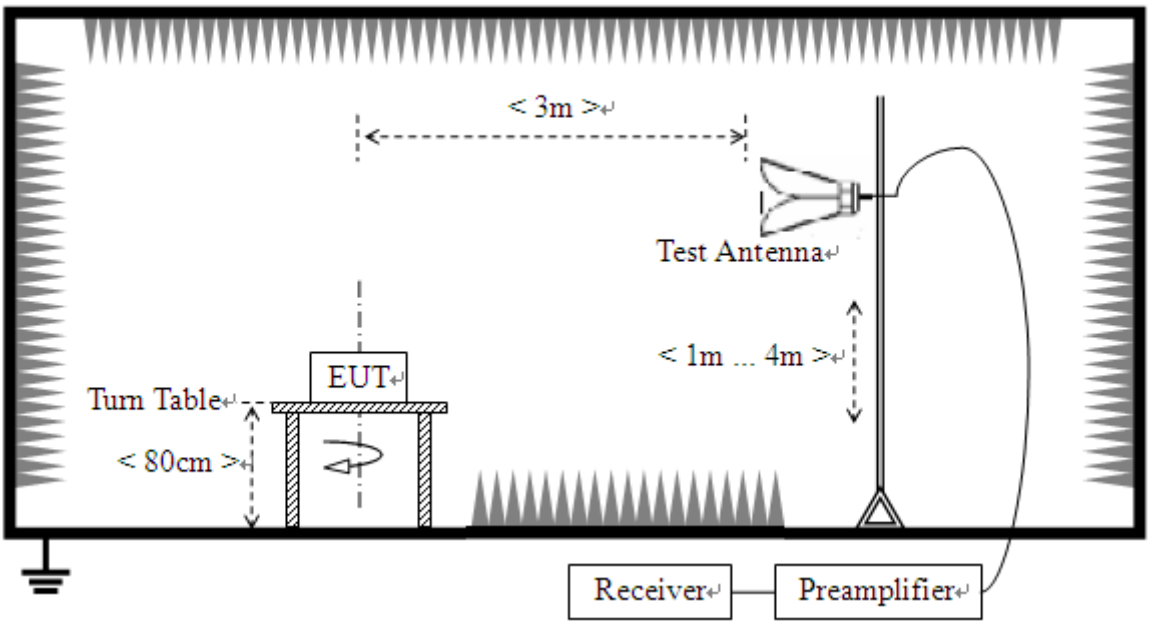
1) For radiated emissions from 9kHz to 30MHz



2) For radiated emissions from 30MHz to1GHz



3) For radiated emissions above 1GHz



The test site semi-anechoic chamber has met the requirement of NSA tolerance 4dB according to the standards: ANSI C63.4 (2009). The EUT was set-up on insulator 80cm above the Ground Plane. The set-up and test methods were according to ANSI C63.4.

The EUT of the EUT is powered by the Battery charged with the AC Adapter which is powered by 120V, 60Hz AC mains supply. The Module is located in a 3m Semi-Anechoic Chamber; the antenna factors,

cable loss and so on of the site as factors are calculated to correct the reading. During the measurement, the EUT is activated and controlled by the Wireless Router via a Common Antenna, and is set to operate under hopping-on test mode.

For the Test Antenna:

(a) In the frequency range of 9kHz to 30MHz, magnetic field is measured with Loop Test Antenna. The Test Antenna is positioned with its plane vertical at 1m distance from the EUT. The center of the Loop Test Antenna is 1m above the ground. During the measurement the Loop Test Antenna rotates about its vertical axis for maximum response at each azimuth about the EUT.
(b) In the frequency range above 30MHz, Bi-Log Test Antenna (30MHz to 2GHz) and Horn Test Antenna (above 2GHz) are used. Test Antenna is 3m away from the EUT. Test Antenna height is varied from 1m to 4m above the ground to determine the maximum value of the field strength. The emission levels at both horizontal and vertical polarizations should be tested.

B. Equipments List:

Description	Manufacturer	Model	Serial No.	Cal. Date	Cal. Due
Receiver	Agilent	E7405A	US44210471	2013.05.12	2014.05.11
EXA Signal Analzyer	Agilent	N9010A	MY51440152	2013.05.12	2014.05.11
Full-Anechoic Chamber	Albatross	9m*6m*6m	(n.a.)	2012.05.12	2014.05.11
Test Antenna - Bi-Log	Schwarzbeck	VULB 9163	9163-274	2013.05.12	2014.05.11
Test Antenna - Horn	Schwarzbeck	BBHA 9120D	9120D-963	2013.05.12	2014.05.11
Test Antenna - Horn	Schwarzbeck	BBHA9170	9170-872	2013.05.12	2014.05.11
Test Antenna - Horn	R&S	HL050S7	71688	2013.05.12	2014.05.11
Test Antenna -Loop	Schwarzbeck	FMZB 1519	1519-022	2013.05.12	2014.05.11

2.10.3. Test Result

According to ANSI C63.4 selection 4.2.2, because of peak detection will yield amplitudes equal to or greater than amplitudes measured with the quasi-peak (or average) detector, the measurement data from a spectrum analyzer peak detector will represent the worst-case results, if the peak measured value complies with the quasi-peak limit, it is unnecessary to perform an quasi-peak measurement.

The measurement results are obtained as below:

$E\ [dB\mu V/m] = U_R + A_T + A_{Factor}\ [dB]$; $A_T = L_{Cable\ loss}\ [dB] - G_{preamp}\ [dB]$

A_T: Total correction Factor except Antenna

U_R: Receiver Reading

G_{preamp}: Preamplifier Gain

A_{Factor}: Antenna Factor at 3m

During the test, the total correction Factor A_T and A_{Factor} were built in test software.

Note: All radiated emission tests were performed in X, Y, Z axis direction. And only the worst axis test

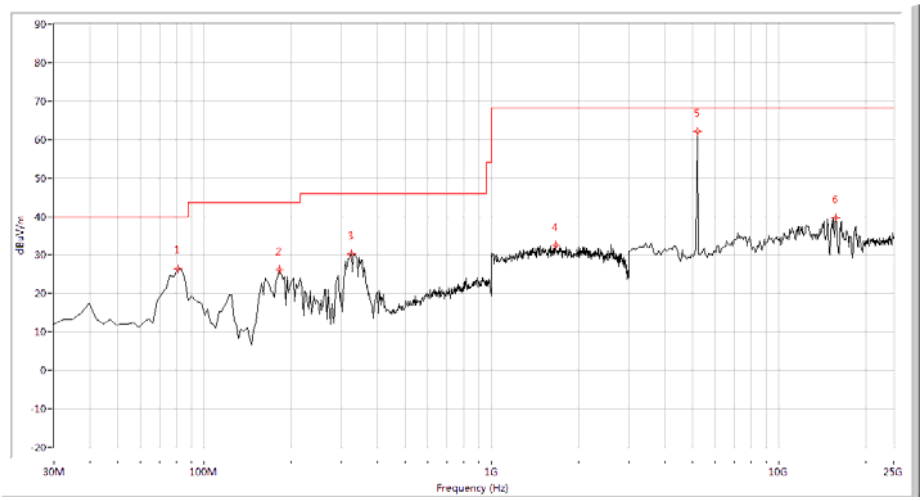
condition was recorded in this test report.

The low frequency, which started from 9KHz to 30MHz, was pre-scanned and the result which was 20dB lower than the limit line per 15.31(o) was not reported.

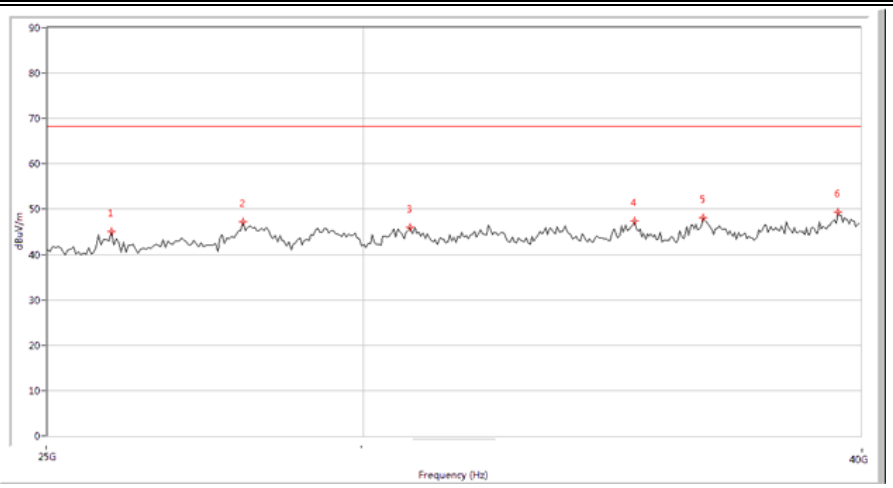
2.10.3.1. 802.11a Test mode

A. Test Plots for the Whole Measurement Frequency Range:

Plots for Channel = 36

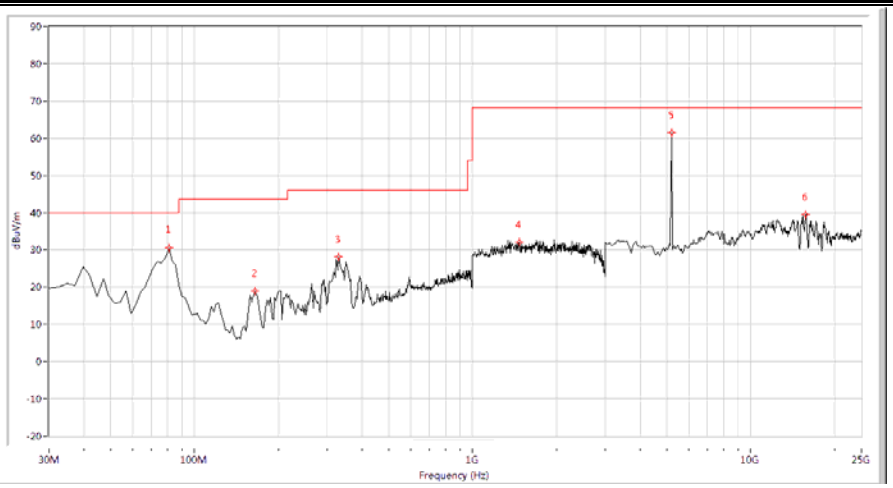


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
80.798	26.36	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
182.394	26.11	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	30.38	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1668.329	32.57	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5180.000	62.12	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15728.180	39.73	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

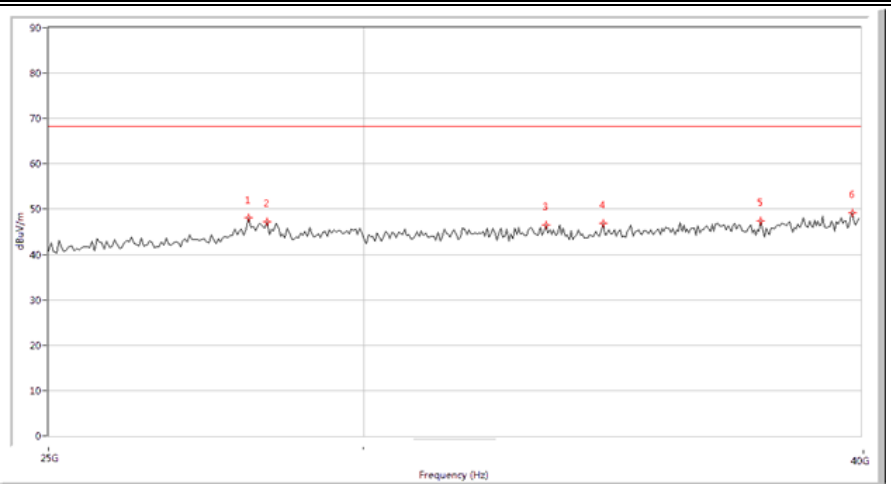


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
25937.516	45.08	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
27909.252	47.29	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
30833.541	46.01	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
35049.975	47.35	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36520.120	48.10	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39477.631	49.31	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



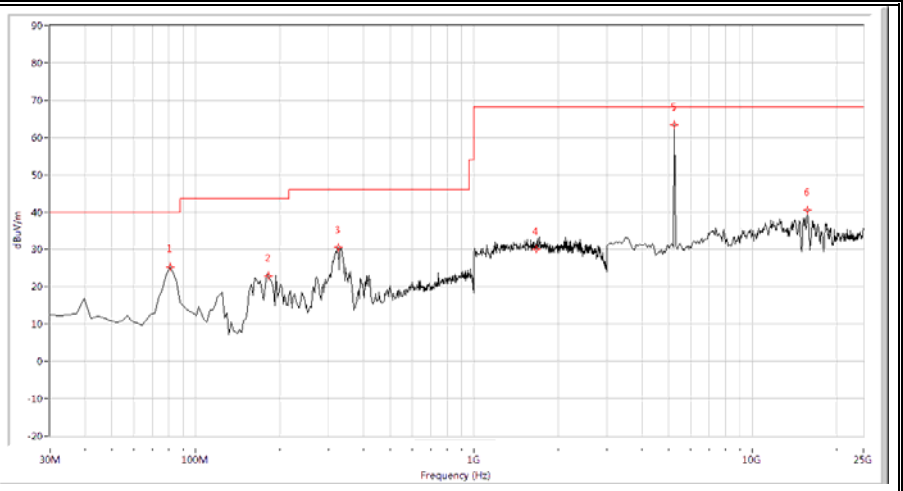
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
80.798	30.51	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
165.461	18.90	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
329.950	28.04	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1473.815	31.97	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5180.000	61.55	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	39.50	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



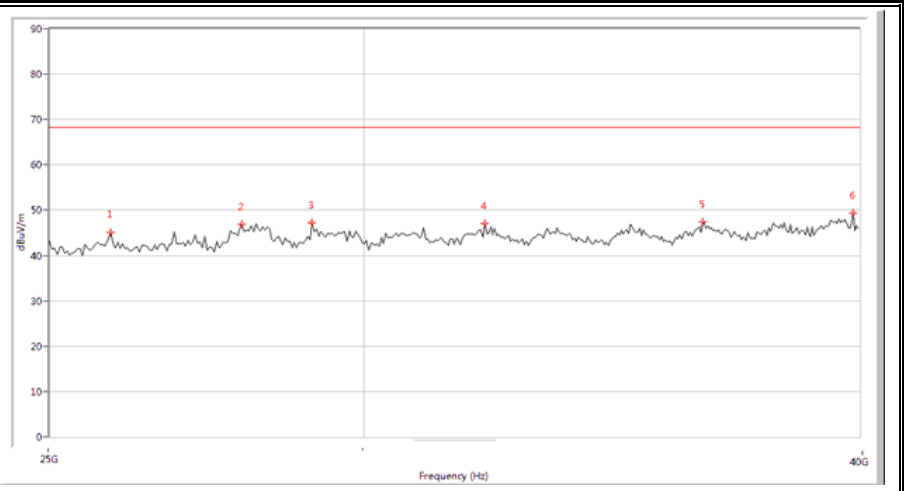
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28016.733	48.07	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
28367.658	47.27	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
33345.165	46.52	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
34466.384	46.88	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
37754.561	47.38	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39801.297	49.15	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plot for Channel = 44

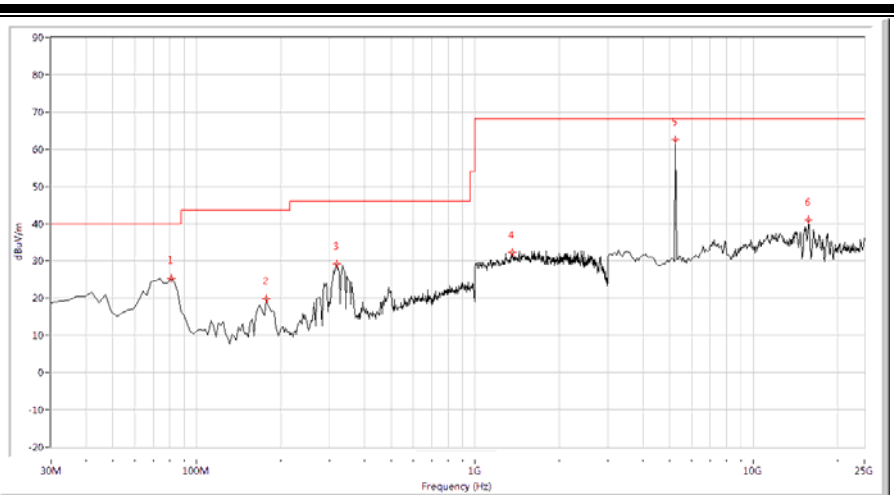


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
80.798	25.30	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
182.394	22.94	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	30.48	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1668.329	30.20	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5220.000	63.39	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15728.180	40.45	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

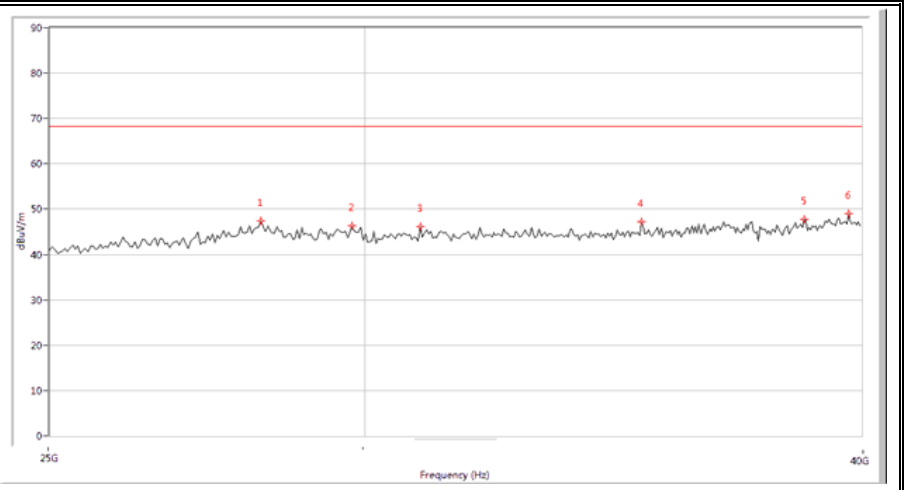


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
25819.776	45.15	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
27953.511	46.79	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29117.471	47.16	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
32180.204	47.02	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36524.120	47.49	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39815.037	49.32	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 25GHz)



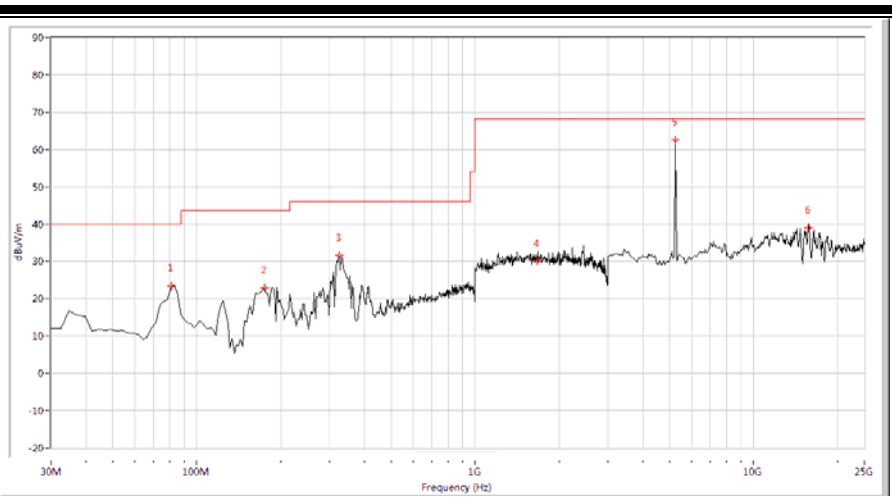
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
80.798	25.21	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
177.556	19.77	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
317.855	29.26	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1354.115	32.20	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5220.000	62.50	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	40.96	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



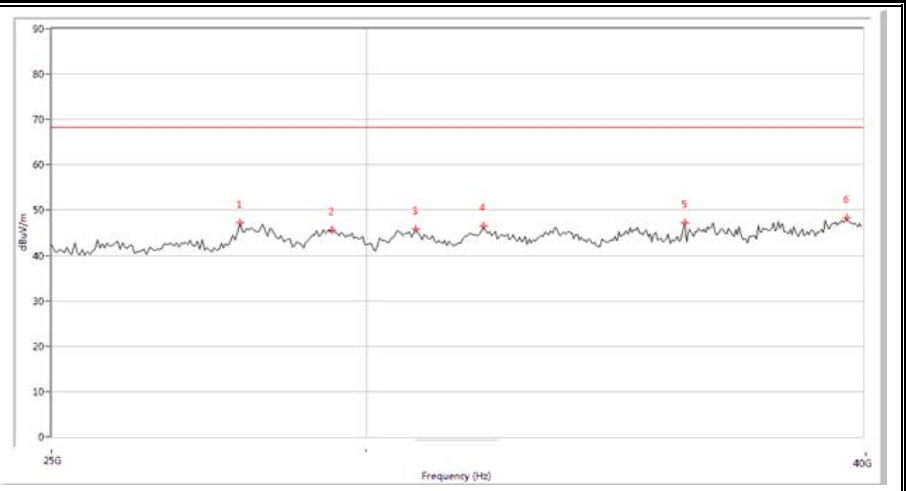
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28205.436	47.40	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29781.803	46.29	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
30938.504	46.21	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
366218.197	47.24	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
38669.077	47.71	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39730.075	48.93	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 25GHz)

Plot for Channel = 48

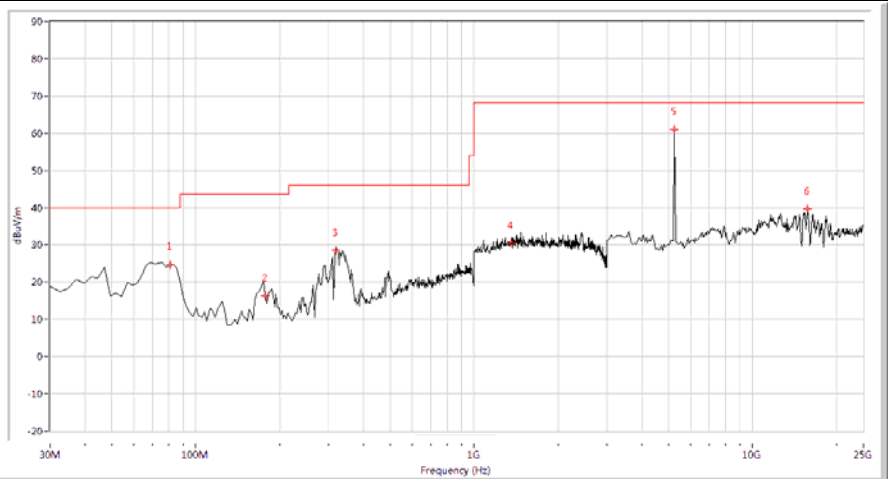


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
80.798	23.24	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
175.137	22.97	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	31.69	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1668.329	30.17	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5240.000	62.49	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15728.180	39.11	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

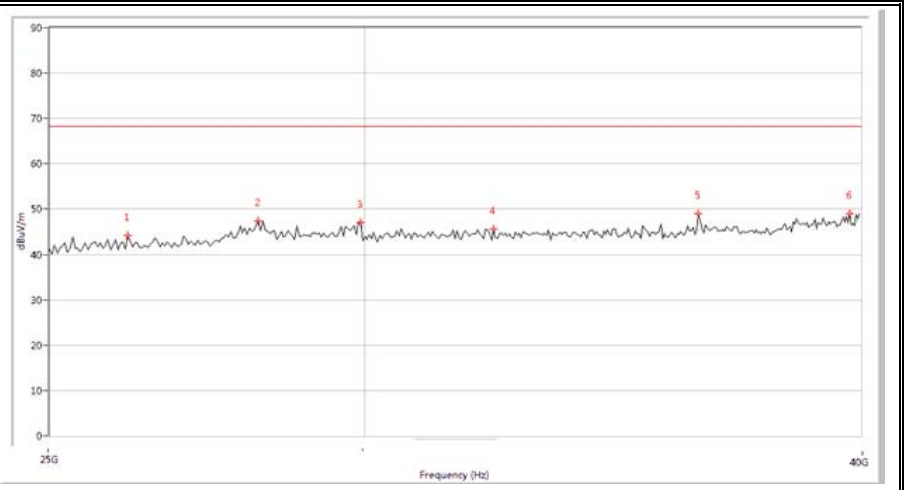


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
27808.030	47.26	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29416.397	45.69	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
30872.282	45.77	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
32109.723	46.52	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36071.232	47.23	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39620.594	48.28	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



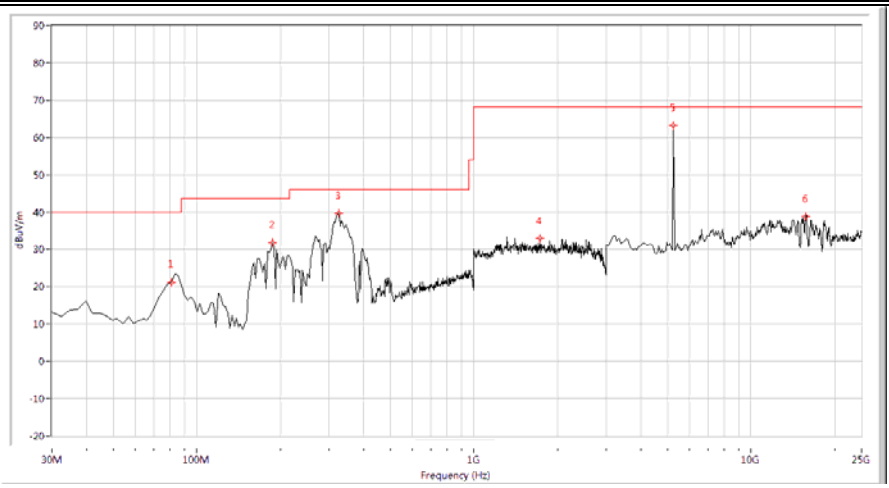
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
80.798	24.66	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
177.556	16.47	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
317.855	28.60	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1354.115	30.46	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5240.000	61.06	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	39.70	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



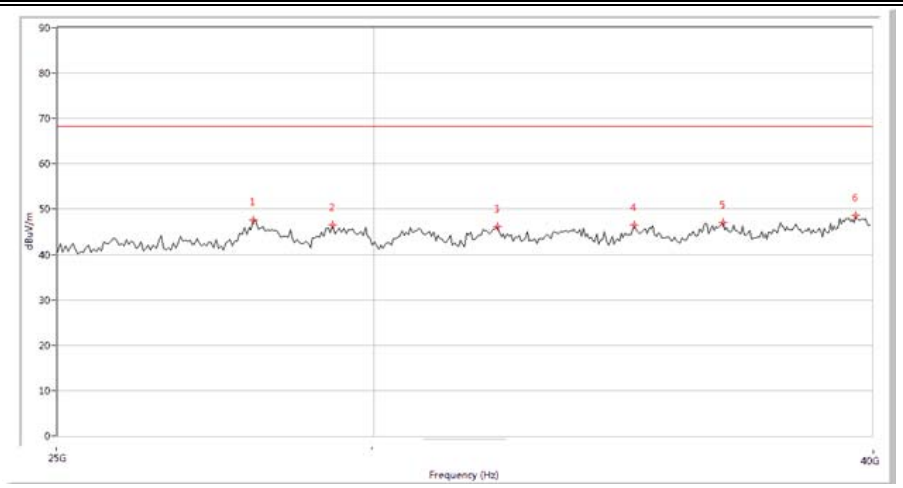
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
26158.960	44.18	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
28210.696	47.45	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29933.766	47.02	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
32339.167	45.64	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
36405.898	49.01	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39753.815	49.07	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plots for Channel = 52

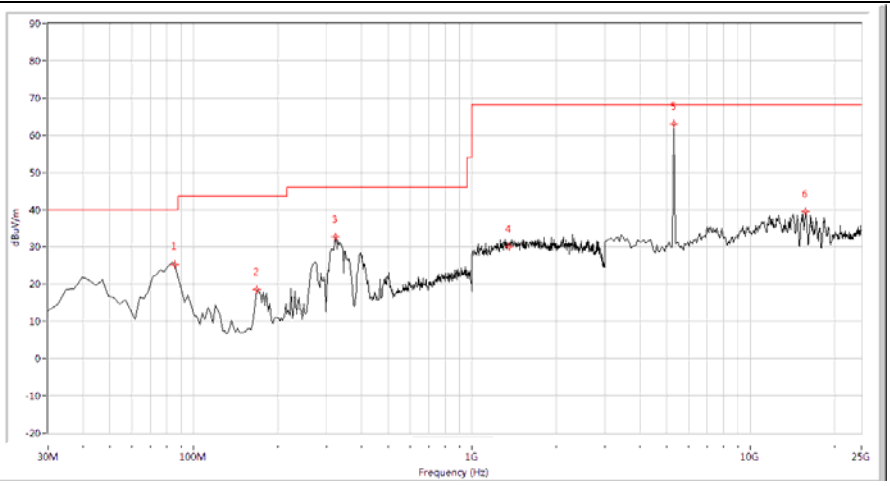


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
80.798	21.25	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
187.232	31.88	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	39.61	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1728.180	32.87	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5260.000	63.14	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15728.180	38.85	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

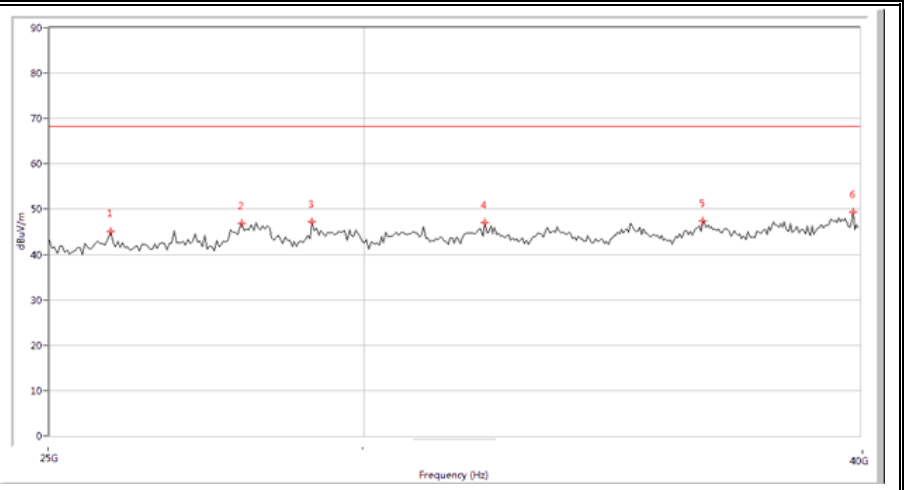


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
27909.252	47.53	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29304.175	46.52	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
32281.945	46.14	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
34873.531	46.54	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36707.823	46.96	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39612.594	48.67	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



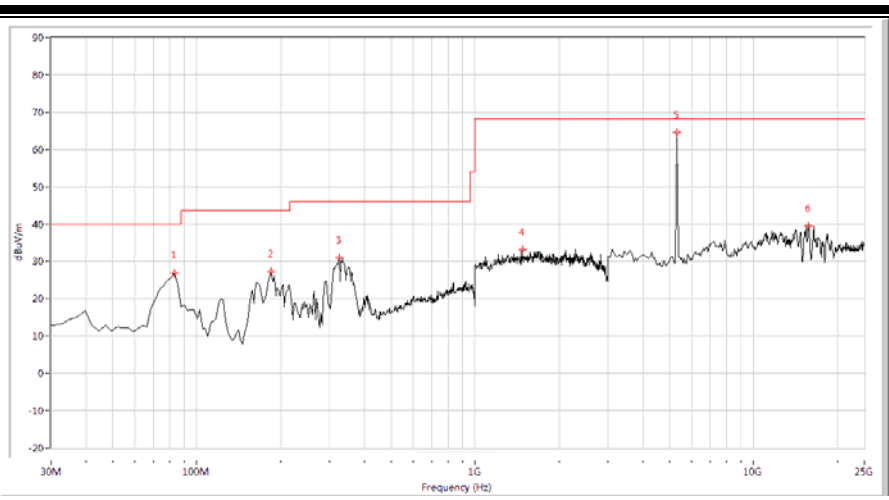
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
85.636	25.38	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
167.880	18.57	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
322.693	32.69	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1354.115	30.15	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5260.000	63.09	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	39.45	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



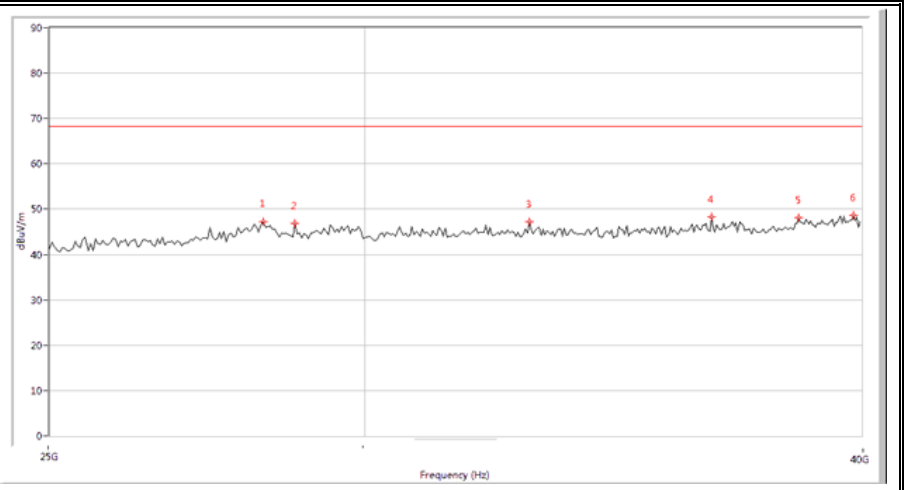
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
25819.776	45.15	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
27953.511	46.79	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29117.471	47.16	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
32180.204	47.02	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36524.120	47.49	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39815.037	49.32	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plot for Channel = 60

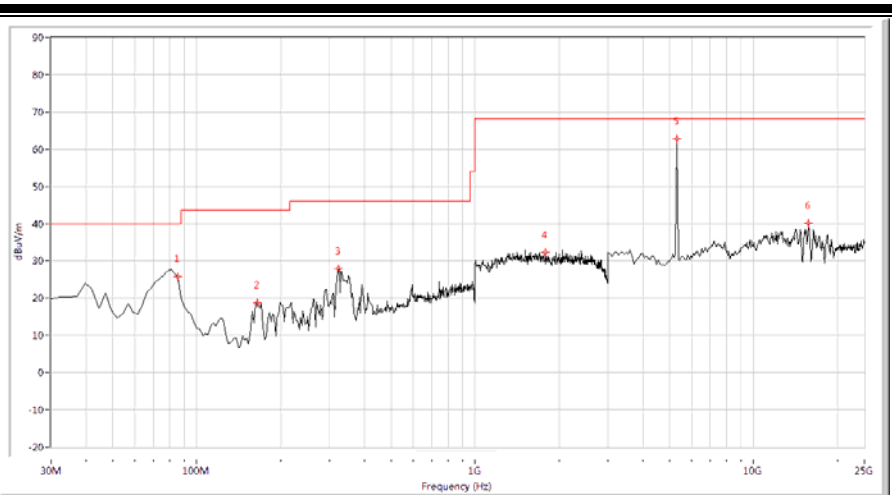


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	26.87	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
184.813	27.32	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	30.96	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1483.791	33.04	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5300.000	64.62	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15728.180	39.48	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

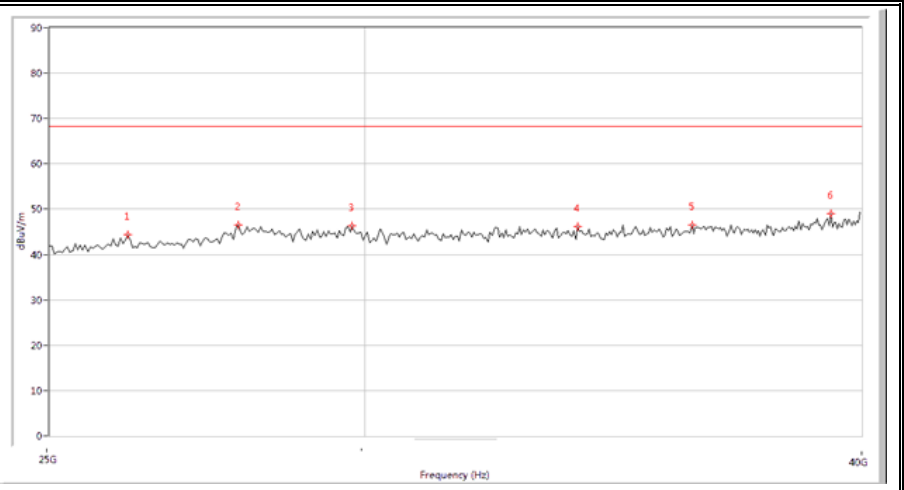


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28290.177	47.14	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
28817.546	46.80	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
33003.499	47.15	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
36677.082	48.32	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
38578.855	48.08	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39813.297	48.71	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 25GHz)



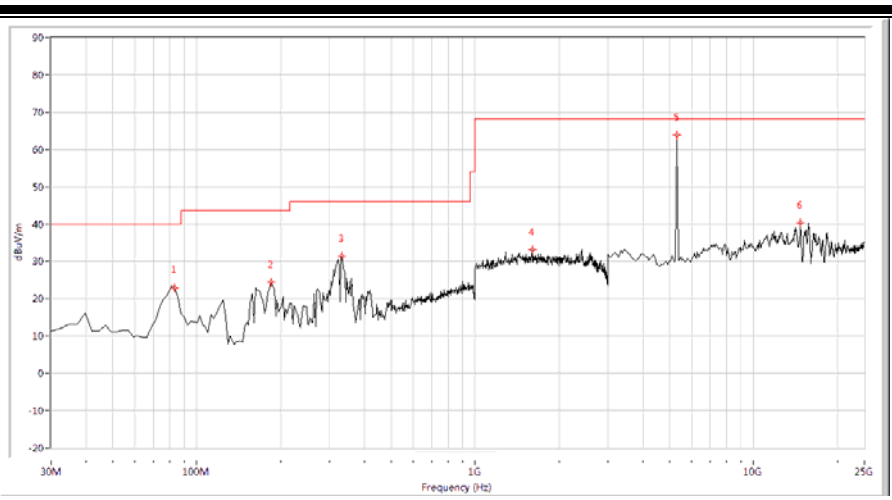
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
85.636	25.73	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
165.461	18.69	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
322.693	27.89	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1788.030	32.25	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5300.000	62.85	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	40.04	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



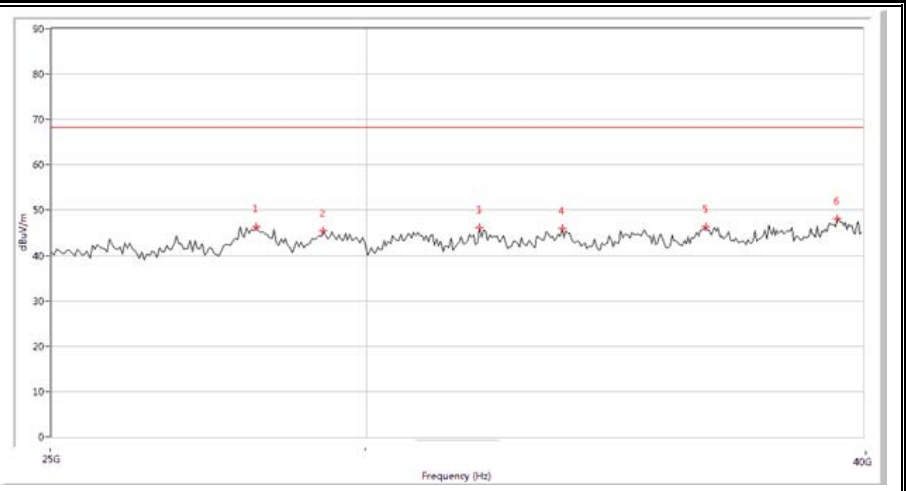
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
26150.960	44.36	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
27818.030	46.52	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29738.803	46.42	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
33947.015	46.08	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
36253.935	46.56	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39289.928	49.03	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 25GHz)

Plot for Channel = 64

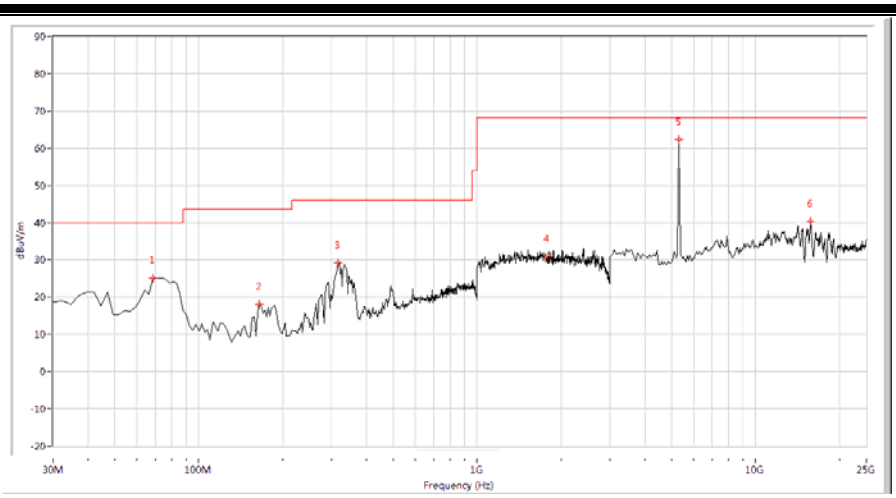


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	22.97	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
184.813	24.49	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
332.369	31.35	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1608.479	33.15	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5320.000	63.94	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
14740.648	40.30	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

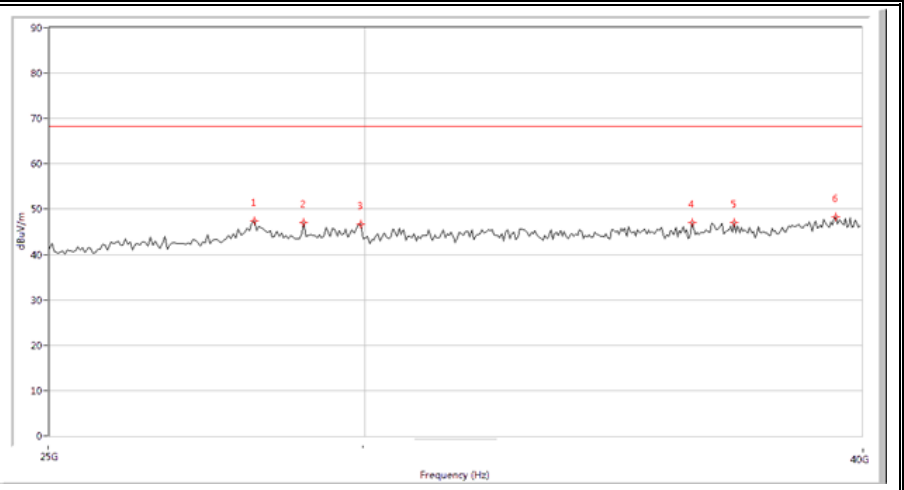


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28147.214	46.30	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29264.434	45.50	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
32036.242	46.21	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
33630.349	45.90	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36527.120	46.29	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39440.150	48.06	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



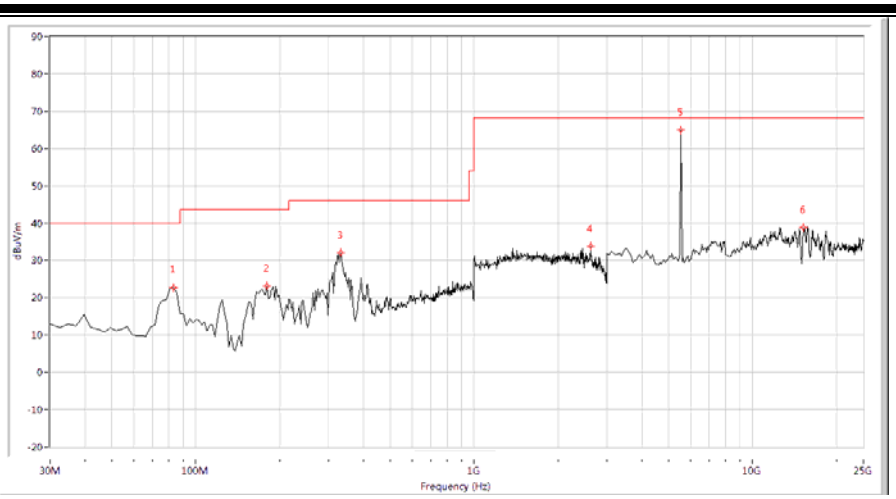
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
68.703	25.10	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
165.461	18.07	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
315.436	29.14	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1788.030	31.02	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5320.000	62.35	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	40.28	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



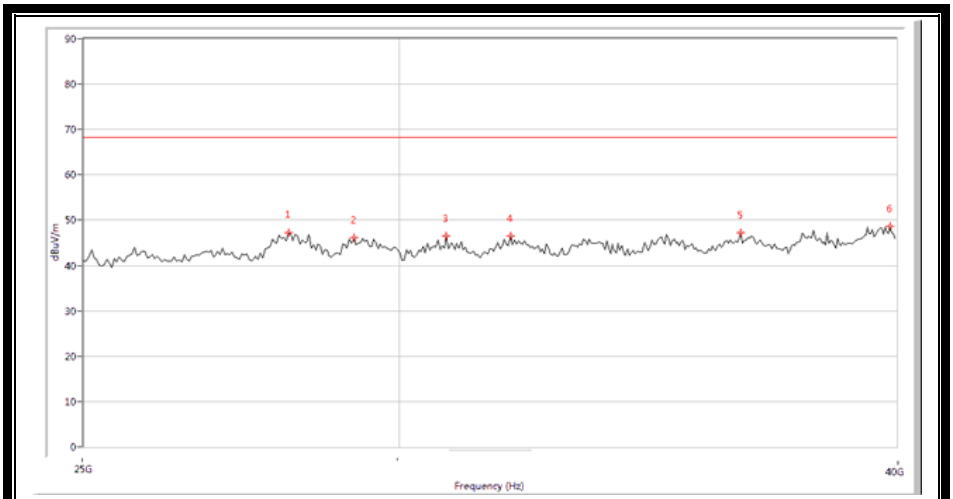
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28145.214	47.35	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
28963.509	47.13	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29938.766	46.78	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
36251.935	46.98	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
37154.711	46.97	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39406.150	48.38	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plots for Channel = 100

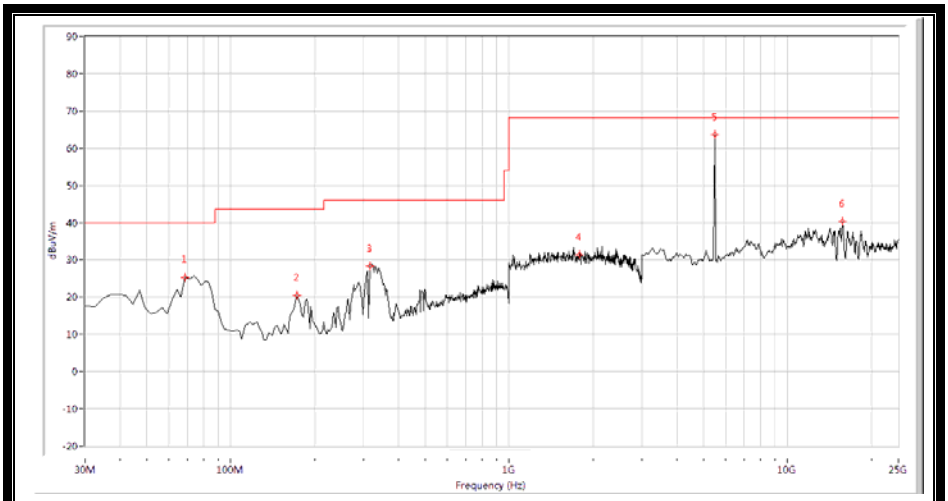


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	22.74	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
179.975	23.07	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
332.369	31.98	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
2615.960	33.82	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5500.000	64.89	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15234.414	38.80	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

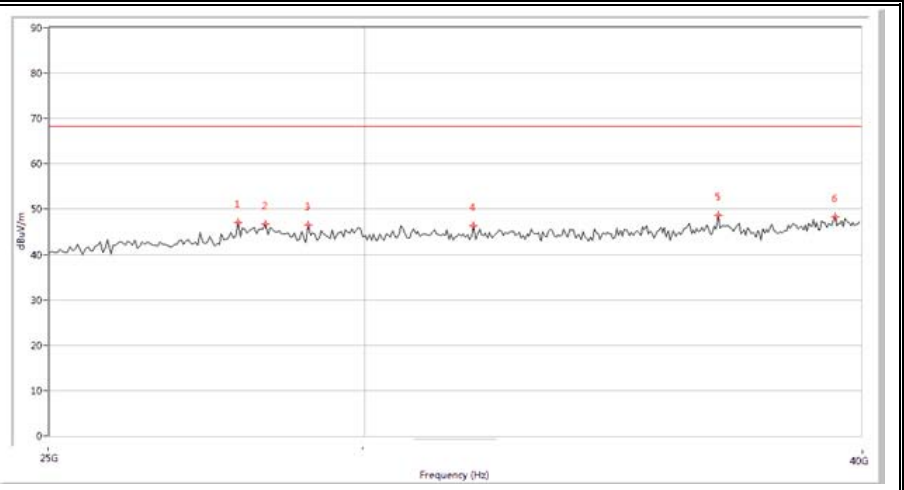


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28148.214	47.22	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29224.693	46.22	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
30836.541	46.60	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
31990.501	46.47	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36505.860	47.27	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39857.037	48.71	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



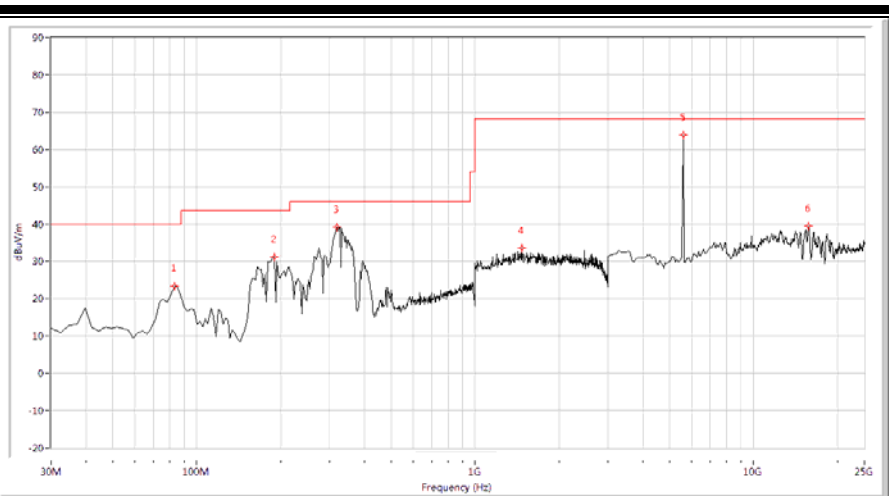
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
68.703	25.40	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
172.718	20.55	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
315.436	28.34	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1788.030	31.46	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5500.000	63.75	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	40.44	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



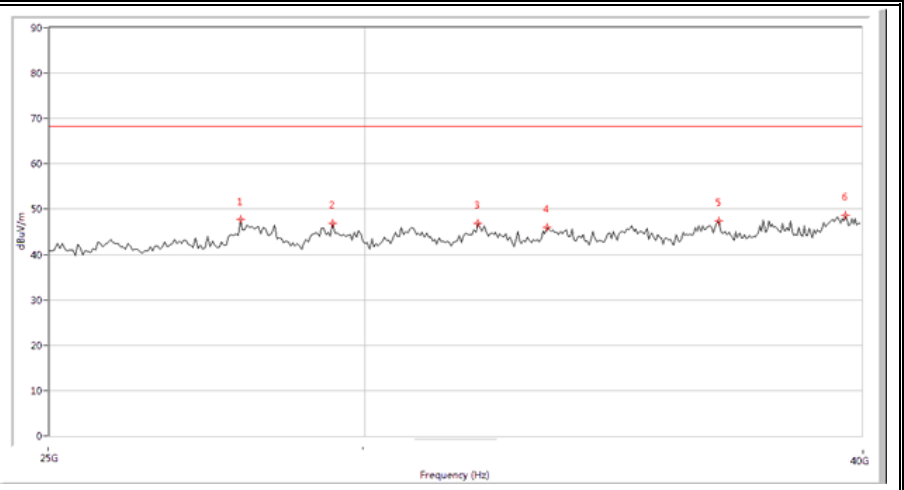
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
27887.030	47.01	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
28362.918	46.66	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29030.990	46.44	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
31915.761	46.27	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
36802.045	48.64	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39410.150	48.36	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plot for Channel = 116

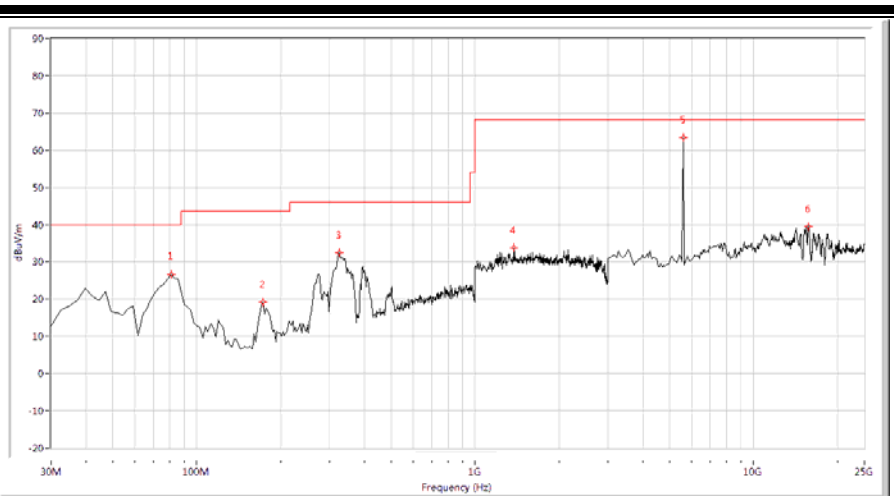


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	23.30	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
189.651	31.21	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
317.855	39.28	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1473.815	33.53	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5580.000	63.80	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15783.042	39.44	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

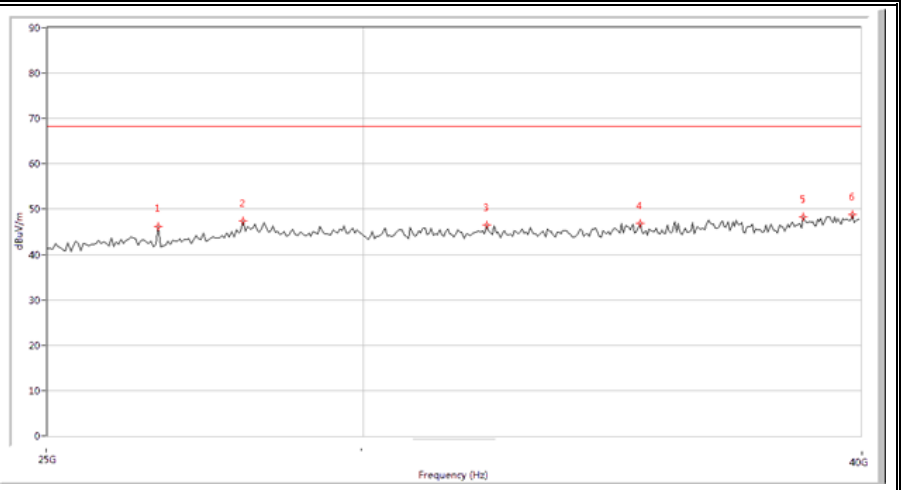


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
27917.771	47.73	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29450.137	46.91	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
32038.242	46.79	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
33344.165	45.99	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36826.045	47.44	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39602.594	48.68	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



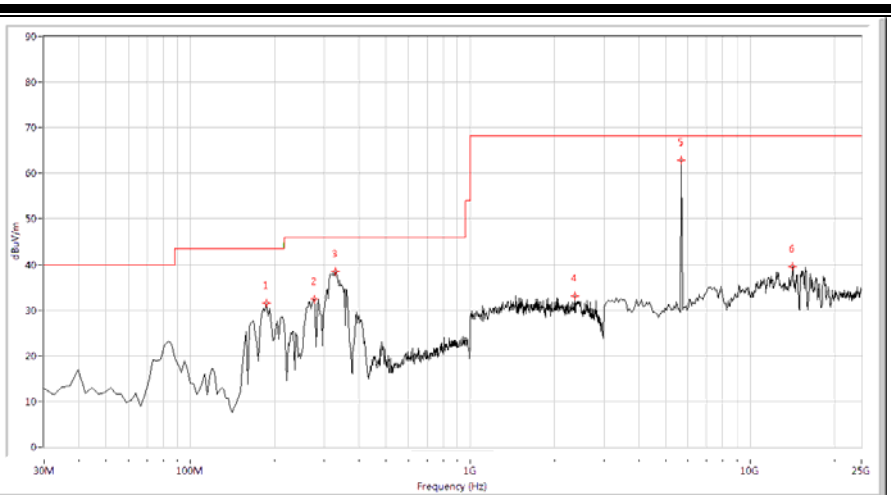
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
80.798	26.57	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
172.718	19.21	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
325.112	32.54	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1379.052	33.79	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5580.000	63.32	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	39.47	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



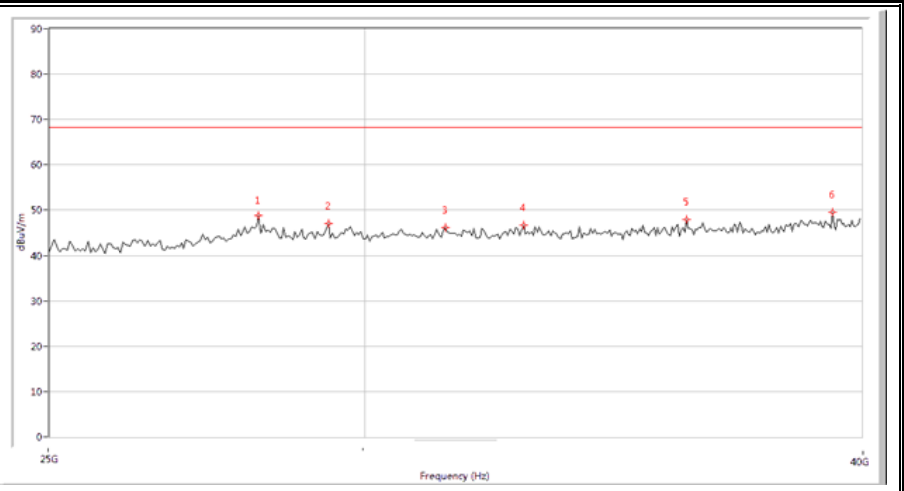
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
26647.589	46.12	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
27993.252	47.35	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
32211.945	46.57	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
35201.197	46.93	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
38697.077	48.23	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39813.297	48.84	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plot for Channel = 140

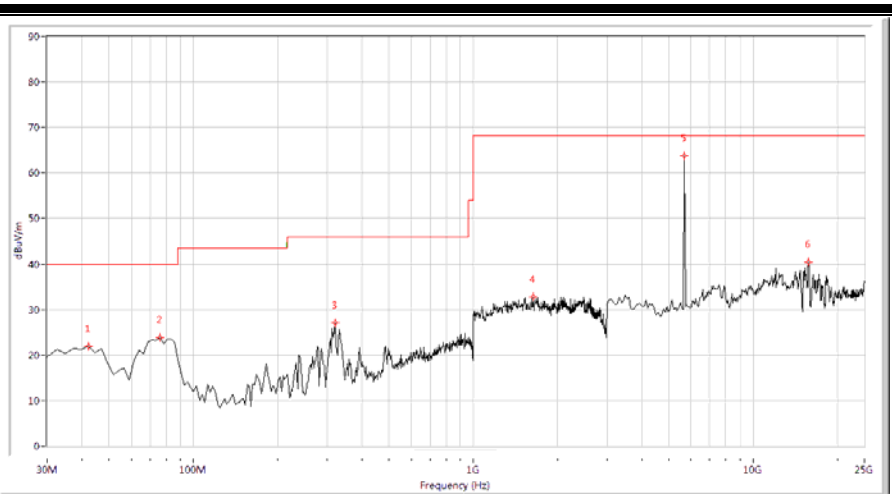


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
187.232	31.56	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
276.733	32.45	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
329.950	38.57	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
2361.596	33.14	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5700.000	62.86	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
14192.020	39.61	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

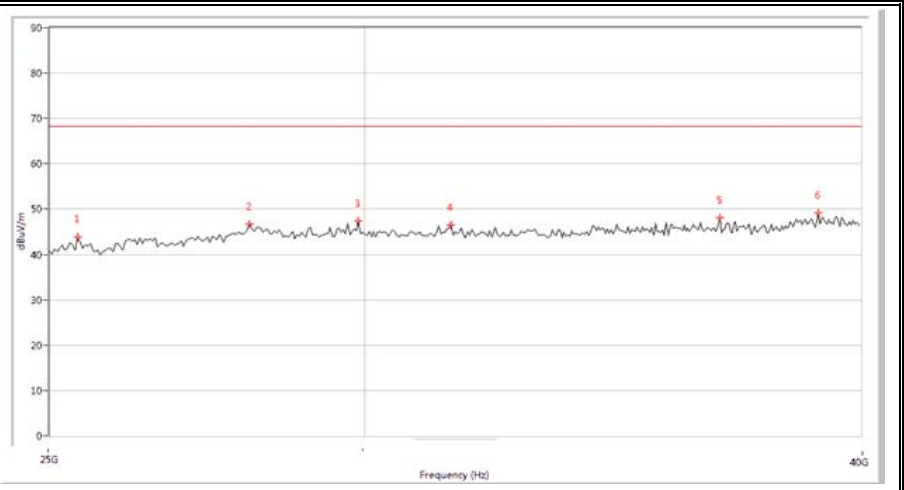


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28219.696	48.86	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29307.656	47.07	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
31436.392	46.24	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
32891.277	46.66	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36140.713	47.87	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39312.668	49.52	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
42.095	21.95	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
75.960	23.91	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
320.274	27.13	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1643.392	32.73	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5700.000	63.86	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15728.180	40.49	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



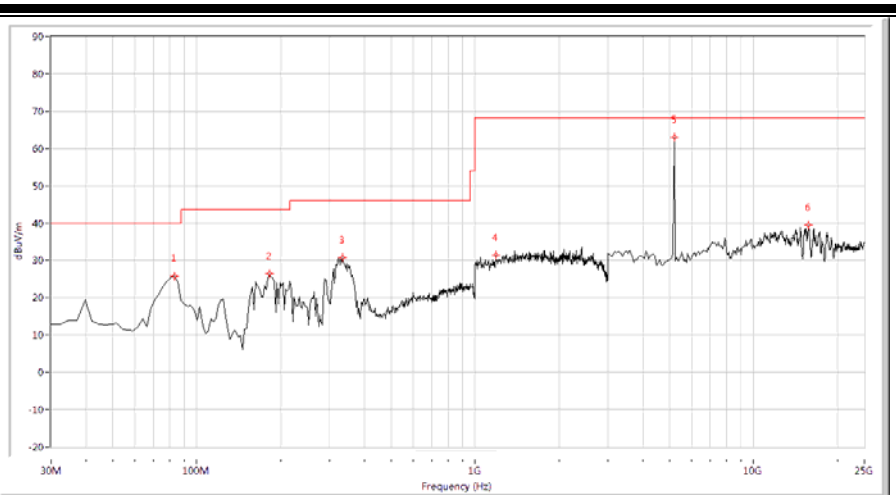
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
25411.147	43.86	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
28006.733	46.70	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29909.025	47.38	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
31547.613	46.44	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
36853.786	48.06	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39012.743	49.22	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

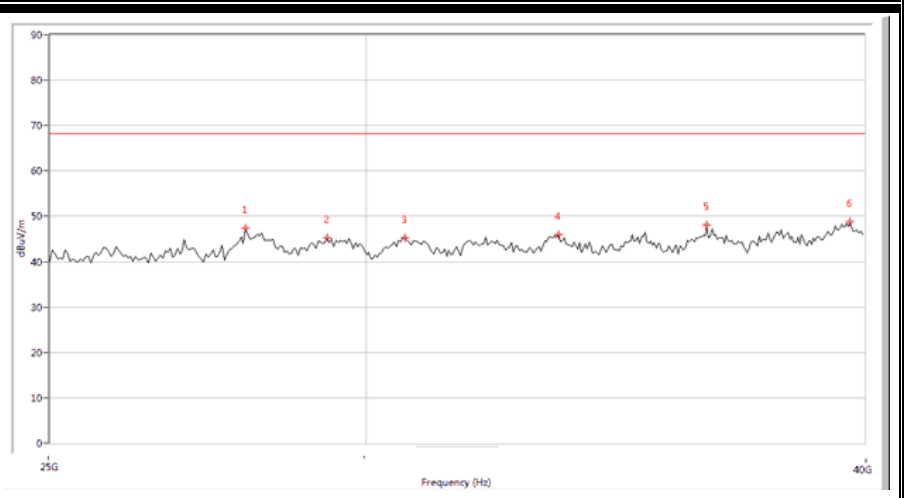
2.10.3.2. 802.11n-20MHz Test mode

B. Test Plots for the Whole Measurement Frequency Range:

Plots for Channel = 36

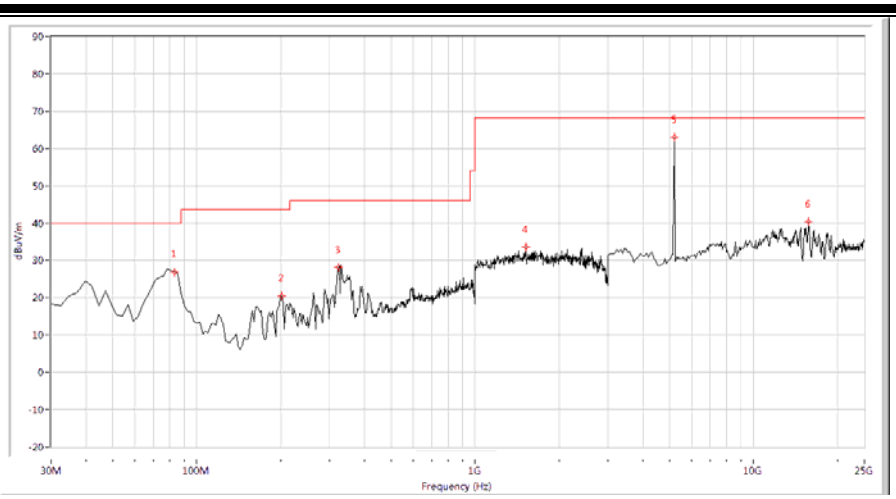


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	25.70	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
182.394	26.32	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
334.788	30.70	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1184.539	31.42	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5180.000	63.01	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15728.180	39.56	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

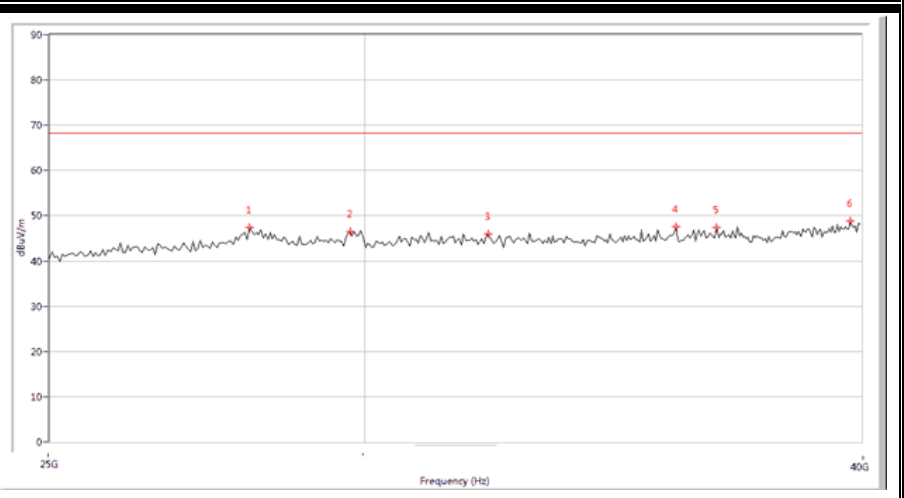


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
27991.252	47.36	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29337.915	45.21	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
30683.579	45.33	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
33524.868	45.98	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36542.120	48.12	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39686.334	48.92	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



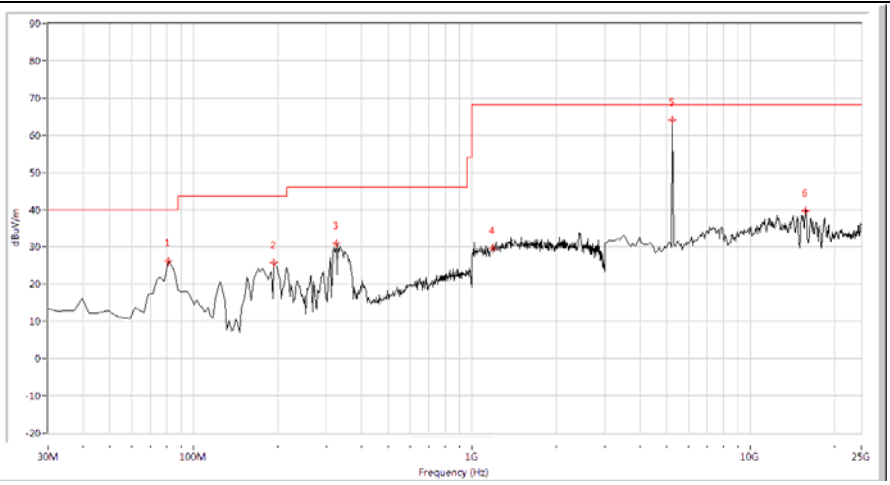
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	26.85	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
201.746	20.56	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
322.693	28.14	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1518.703	33.56	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5180.000	62.98	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	40.44	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



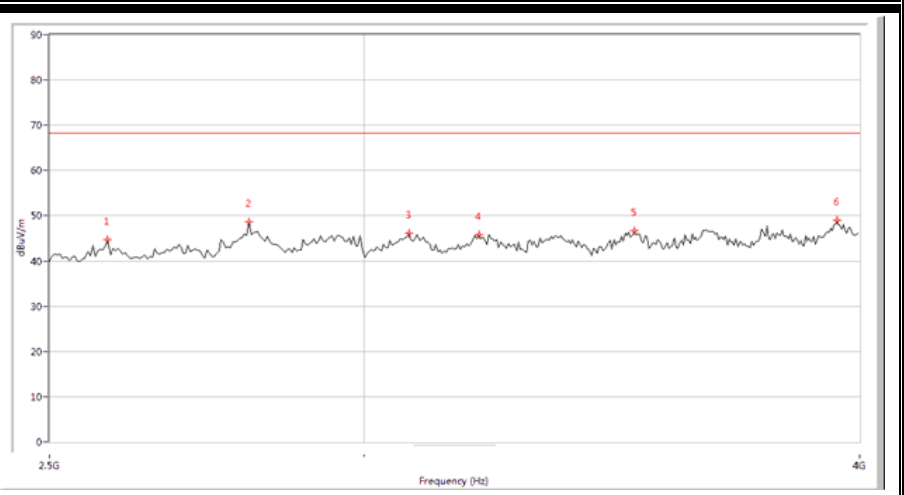
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28066.733	47.35	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29751.062	46.49	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
32216.945	46.02	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
35932.269	47.52	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
36784.304	47.40	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39738.815	48.91	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plot for Channel = 44

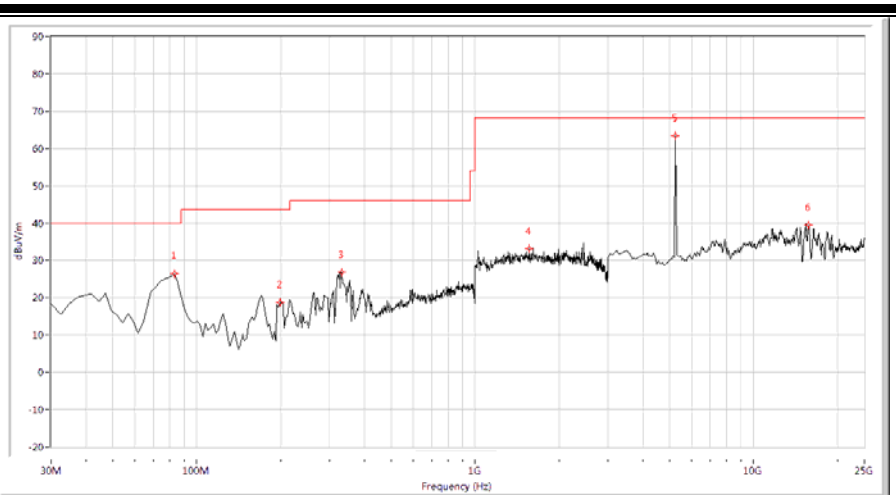


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
80.798	26.27	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
194.489	25.68	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	31.00	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1184.539	29.71	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5220.000	64.06	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15728.180	39.65	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

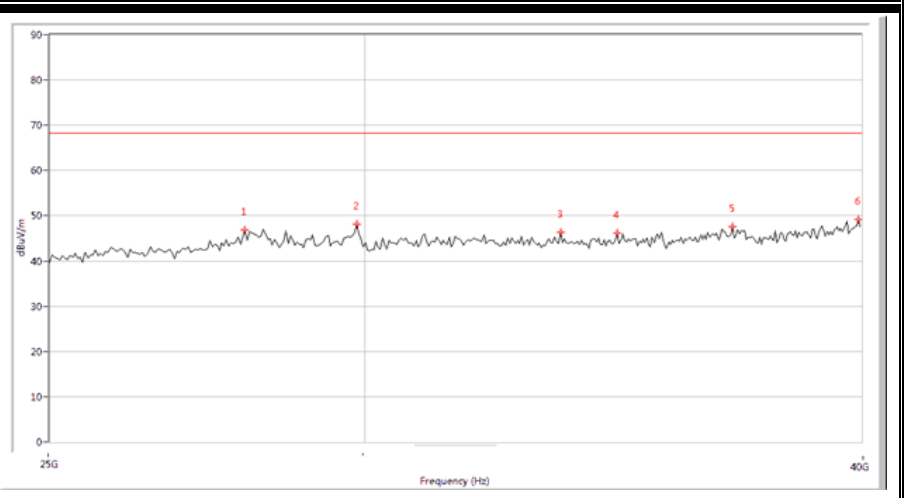


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
25867.035	44.74	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
28060.733	48.66	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
30793.800	46.23	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
32076.983	45.84	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
35091.975	46.62	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39457.631	48.97	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



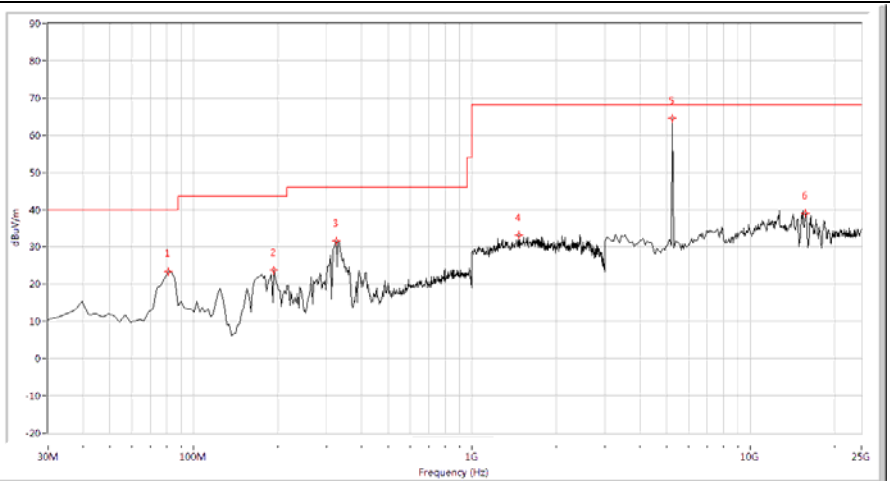
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	26.32	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
199.327	18.67	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
332.369	26.74	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1558.603	33.09	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5220.000	63.48	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	39.38	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



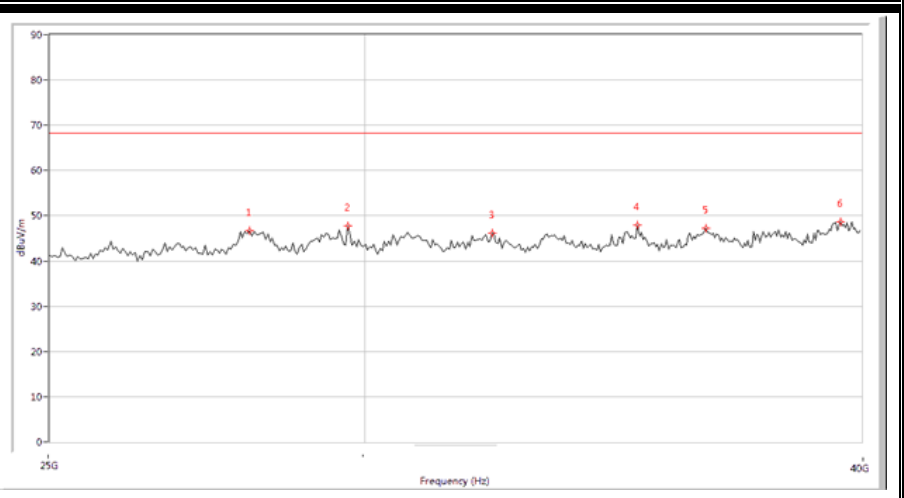
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
27996.252	46.83	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29876.284	48.11	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
33670.349	46.25	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
34726.569	46.14	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
37113.970	47.60	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39912.519	49.14	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plot for Channel = 48

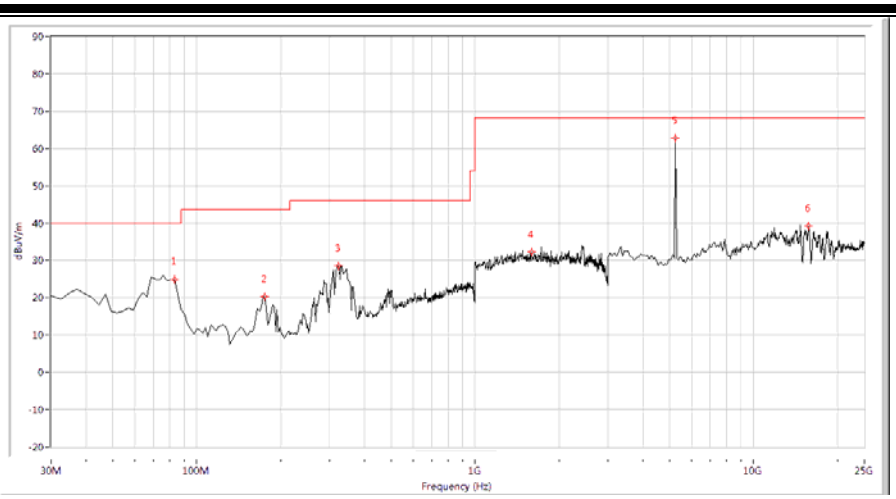


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
80.798	23.38	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
194.489	23.70	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	31.55	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1473.815	33.09	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5240.000	64.61	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15728.180	39.13	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

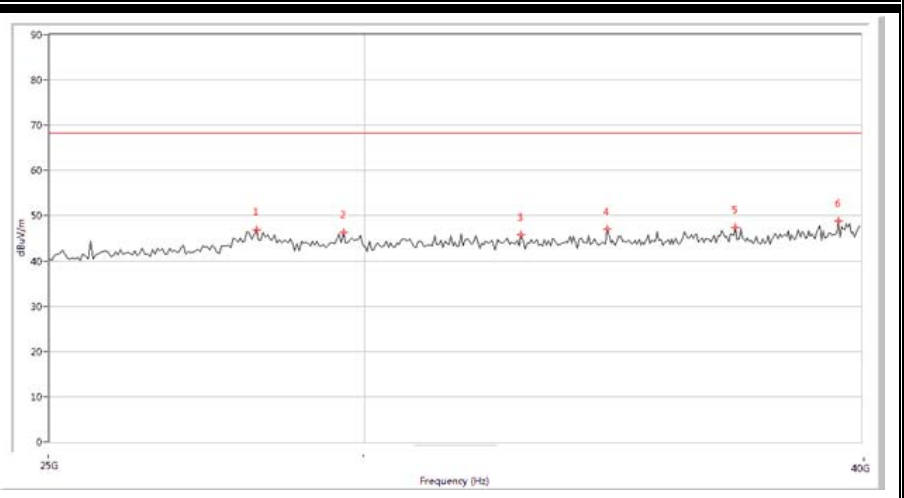


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28062.733	46.63	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29717.322	47.80	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
32298.426	46.10	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
35134.716	47.87	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36553.860	47.32	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39518.372	48.66	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



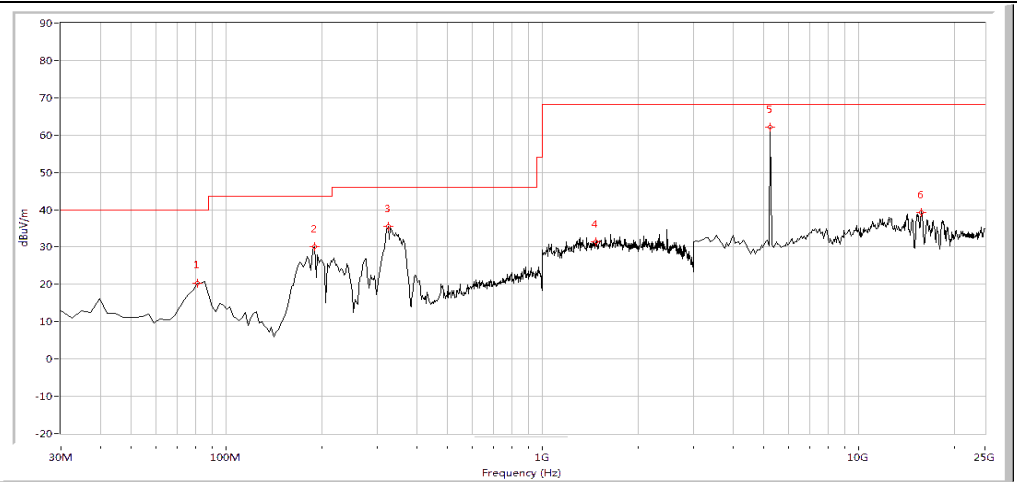
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	24.78	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
175.137	20.25	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
322.693	28.66	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1593.516	32.30	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5240.000	62.68	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	39.22	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



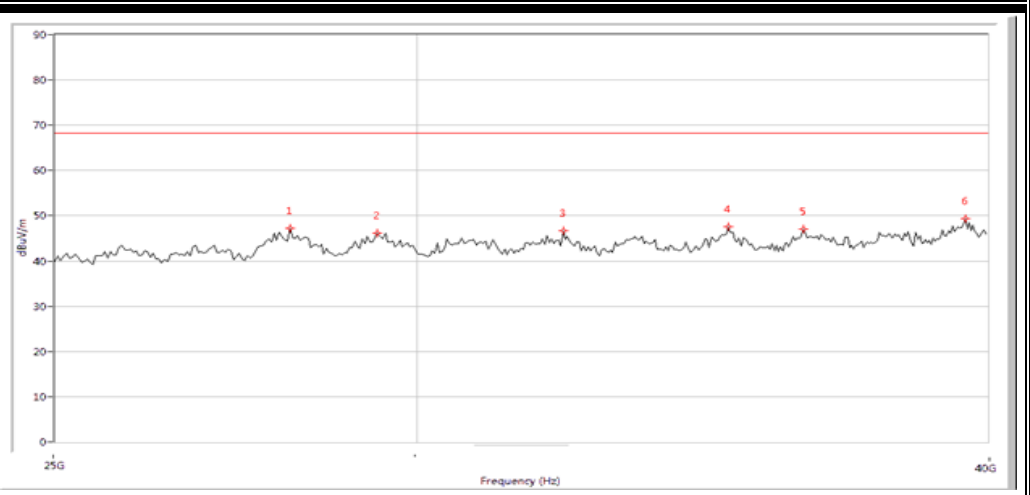
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28178.955	46.95	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29633.840	46.28	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
32857.536	45.84	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
34531.865	47.14	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
37193.451	47.33	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39471.631	48.74	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plots for Channel = 52

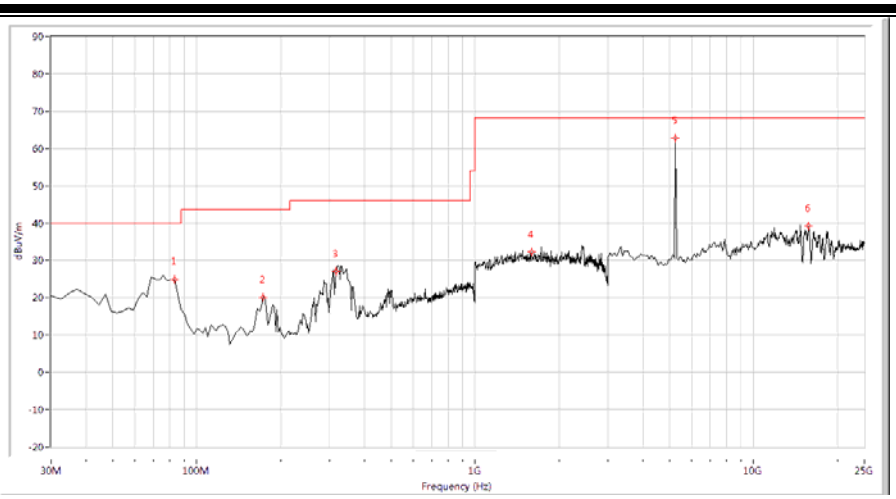


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
80.798	20.23	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
189.651	30.11	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	35.44	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1473.815	31.43	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5260.000	62.15	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15728.180	39.28	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

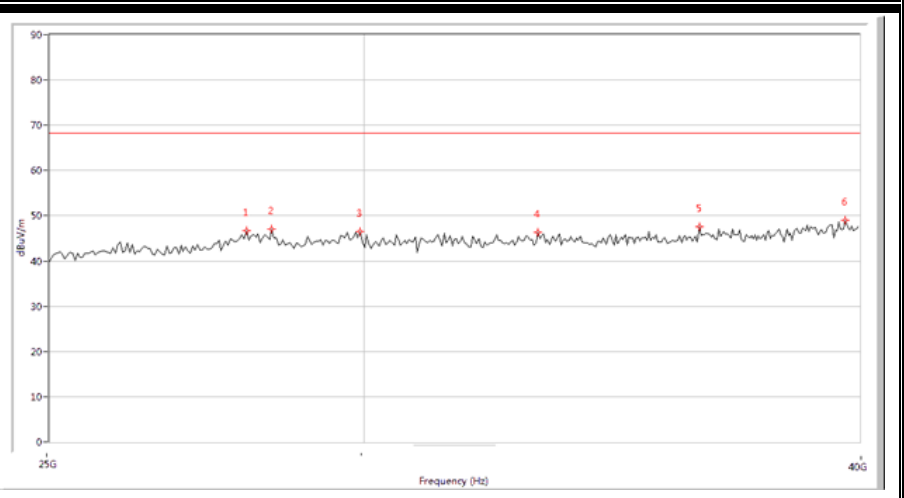


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28134.214	47.21	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29411.397	46.24	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
32292.426	46.74	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
35097.975	47.66	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36442.638	47.14	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39557.112	49.32	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



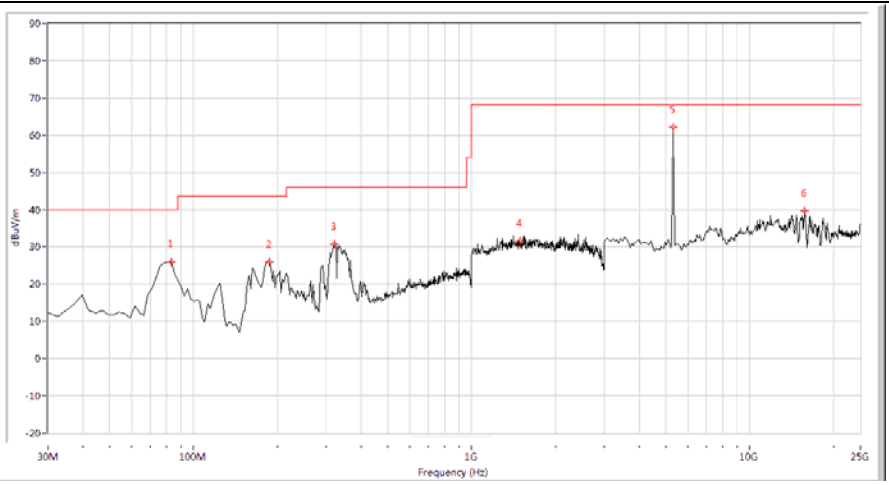
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	24.78	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
172.718	20.04	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
315.436	27.06	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1593.516	32.30	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5260.000	62.68	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	39.22	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



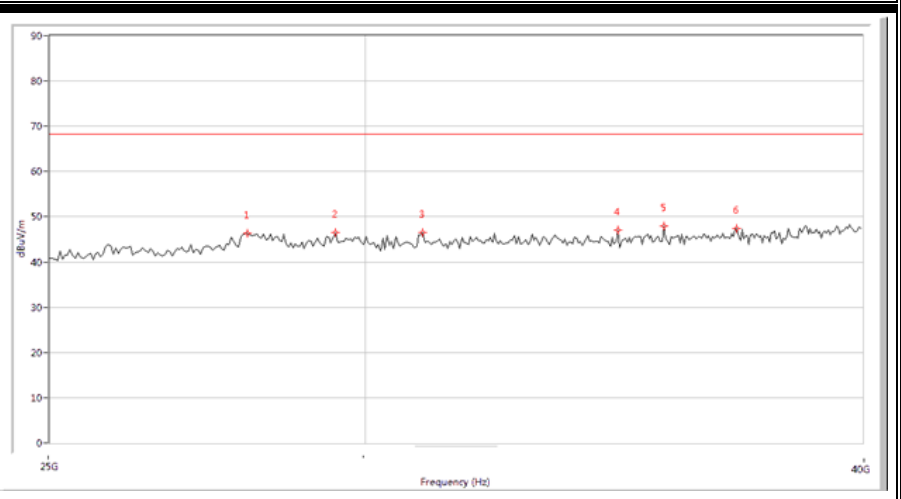
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28029.993	46.69	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
28444.140	46.99	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29937.766	46.54	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
33193.202	46.31	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
36424.638	47.54	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39664.334	49.06	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plot for Channel = 60

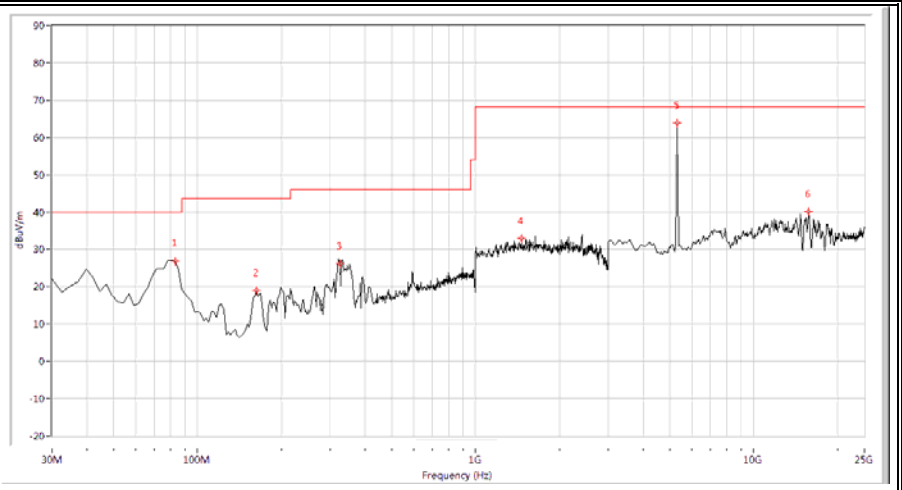


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	25.91	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
187.232	25.86	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
320.274	30.80	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1493.766	31.71	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5300.000	62.16	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15783.042	39.66	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

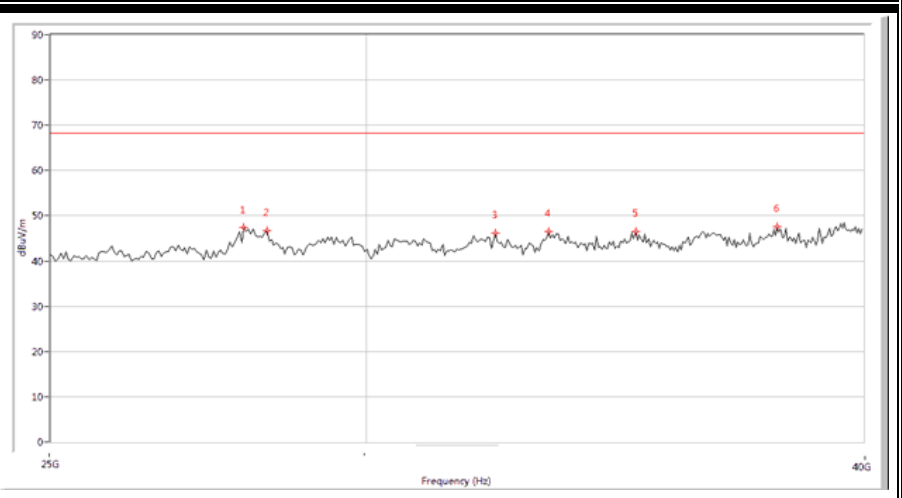


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
26945.514	44.92	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
28174.955	47.35	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
30911.022	45.96	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
33387.905	46.44	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36599.601	47.16	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39521.372	48.14	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 25GHz)



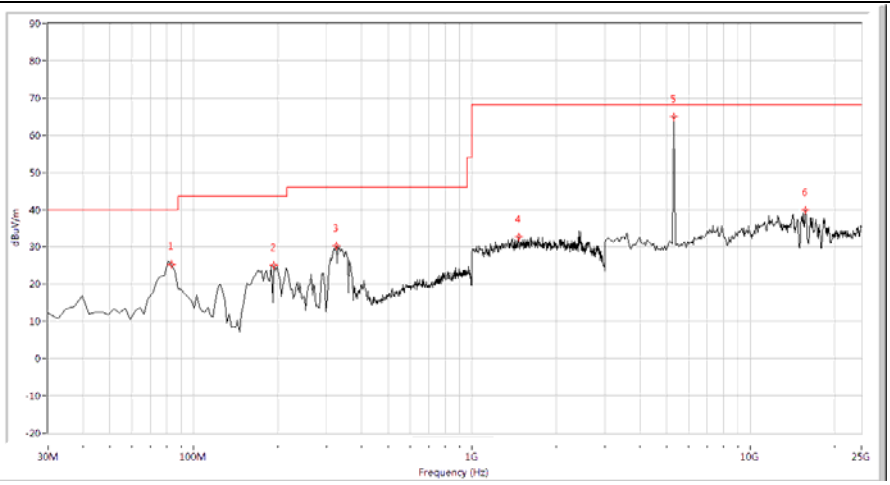
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	26.91	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
163.042	19.03	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
325.112	26.10	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1458.853	32.96	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5300.000	63.80	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	40.04	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



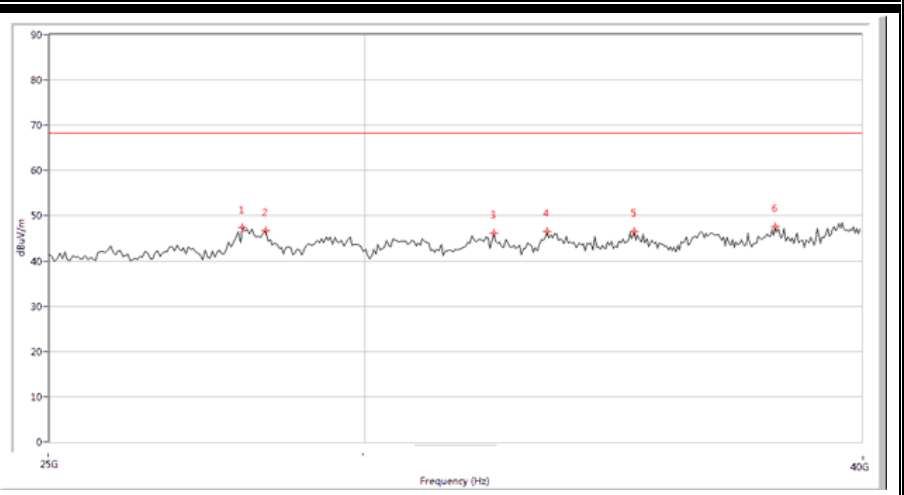
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28027.993	46.35	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29488.878	46.48	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
31022.244	46.46	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
34727.569	47.03	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
35663.085	47.92	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
37194.451	47.42	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 25GHz)

Plot for Channel = 64

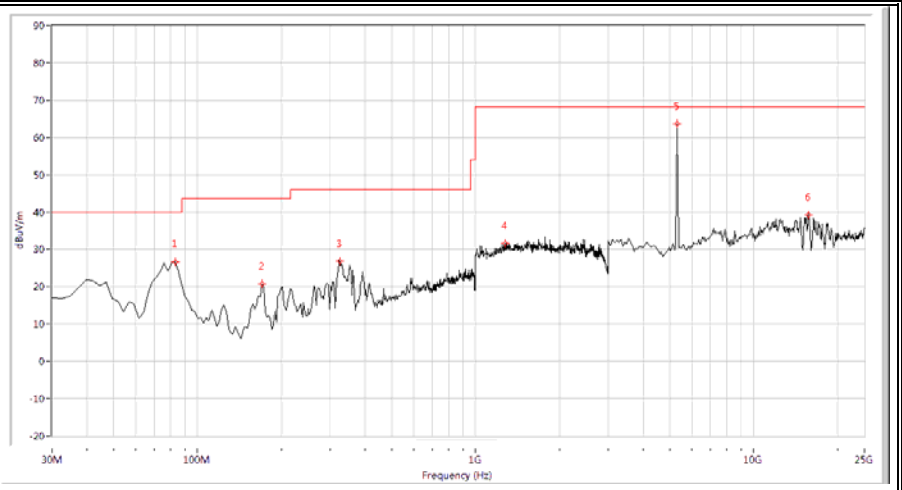


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	25.20	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
194.489	25.03	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	30.23	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1473.815	32.62	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5320.000	64.91	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15783.042	39.83	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

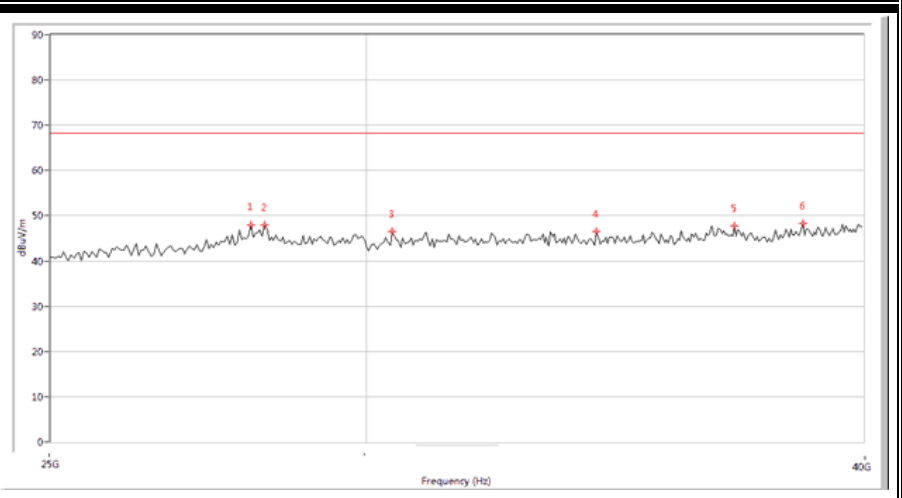


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
27945.511	47.40	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
28327.918	46.70	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
32333.167	46.12	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
33347.165	46.49	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
35065.234	46.50	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
38045.486	47.60	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



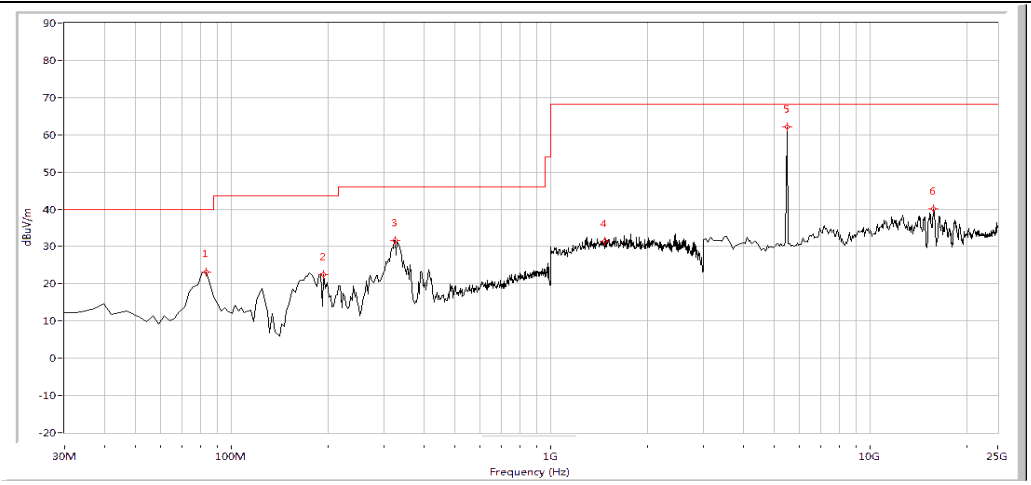
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	26.59	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
170.299	20.83	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
325.112	26.93	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1274.314	31.65	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5320.000	63.66	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	39.29	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



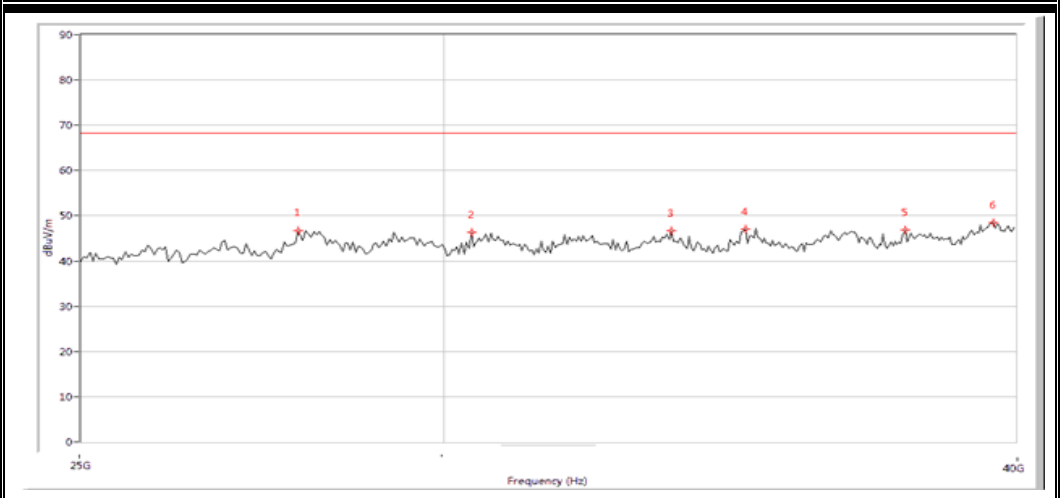
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28064.733	47.97	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
28295.177	47.85	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
30436.135	46.56	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
34272.681	46.59	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
37116.970	47.69	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
38614.596	48.29	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plots for Channel = 100

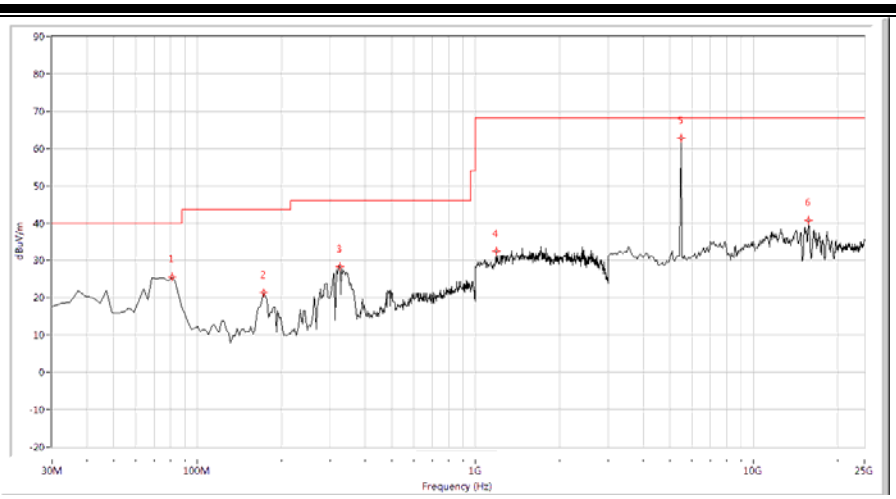


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	23.05	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
194.489	22.46	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	31.70	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1473.815	31.30	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5500.000	62.12	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15783.042	40.22	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

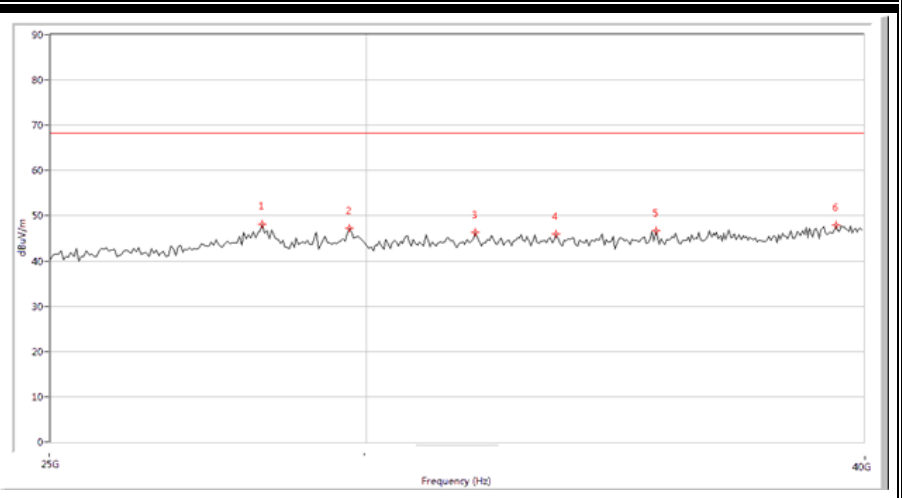


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
27884.030	46.69	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
30426.394	46.26	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
33647.090	46.76	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
34912.272	47.07	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
37837.042	46.85	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39553.112	48.42	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



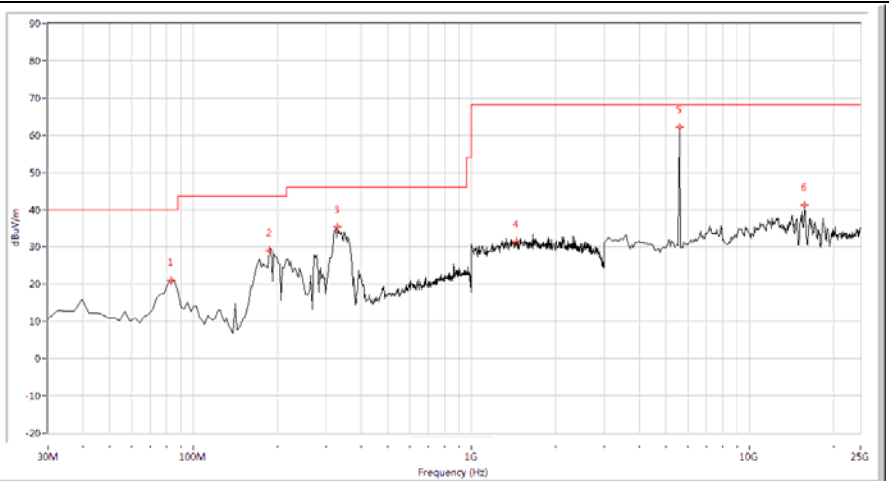
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
80.798	25.53	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
172.718	21.44	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
325.112	28.35	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1184.539	32.56	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5500.000	62.71	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	40.68	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



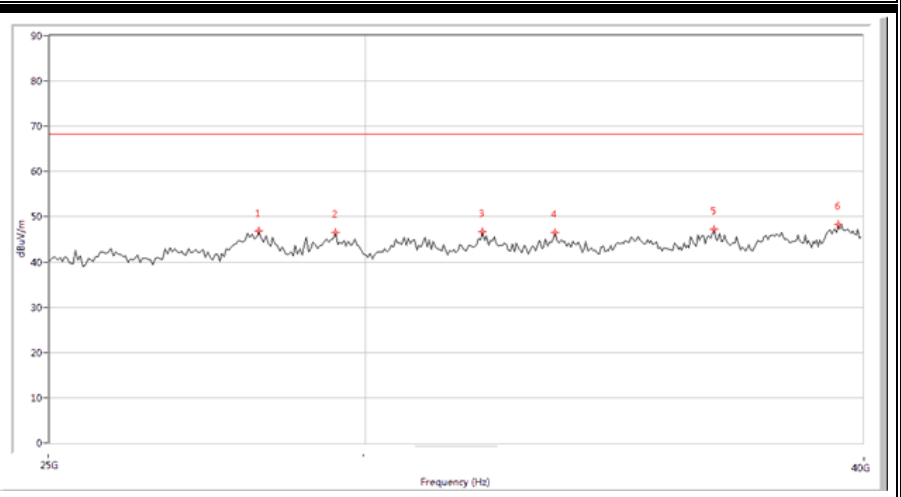
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28251.436	48.14	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29710.322	47.21	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
31956.761	46.38	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
33494.127	45.98	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
35473.382	46.65	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39367.409	47.88	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plot for Channel = 116

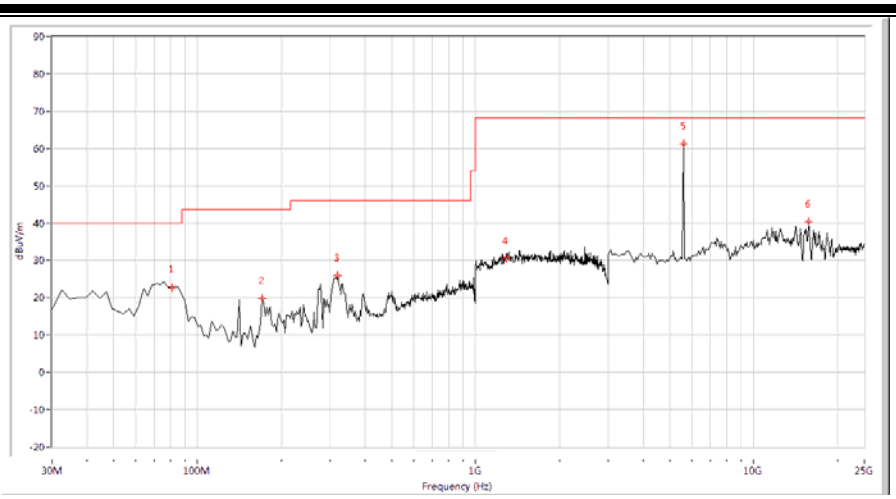


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	20.92	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
187.232	29.03	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
329.950	35.24	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1453.865	31.37	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5580.000	62.18	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15783.042	41.24	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

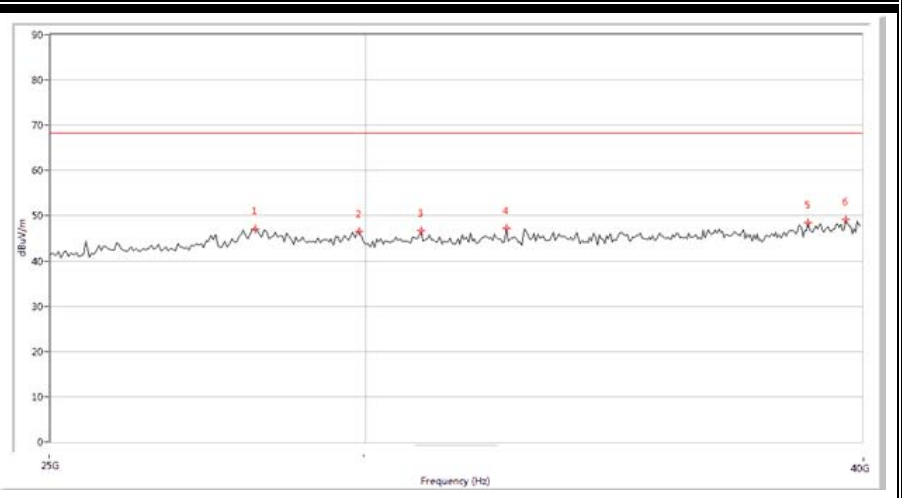


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28217.696	46.95	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29483.878	46.48	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
32110.723	46.63	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
33496.127	46.55	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36707.823	47.19	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39435.890	48.30	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 25GHz)



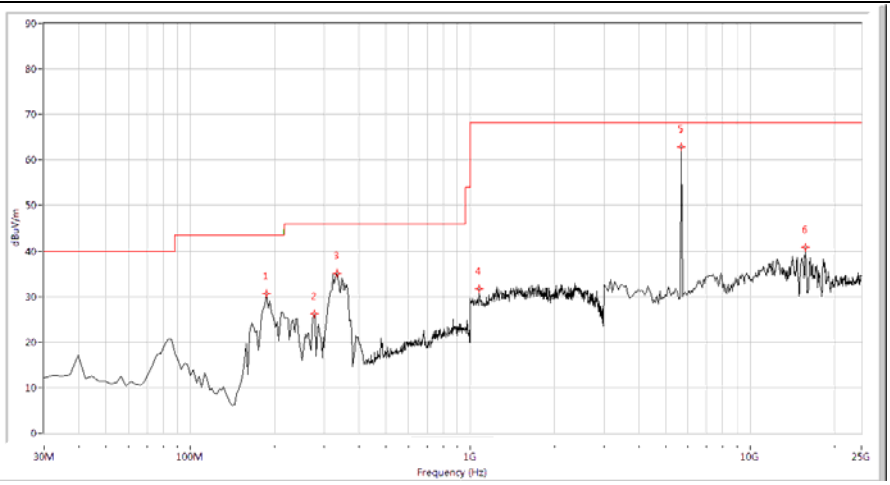
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
80.798	22.67	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
170.299	19.80	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
317.855	26.04	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1289.277	30.54	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5580.000	61.22	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	40.25	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



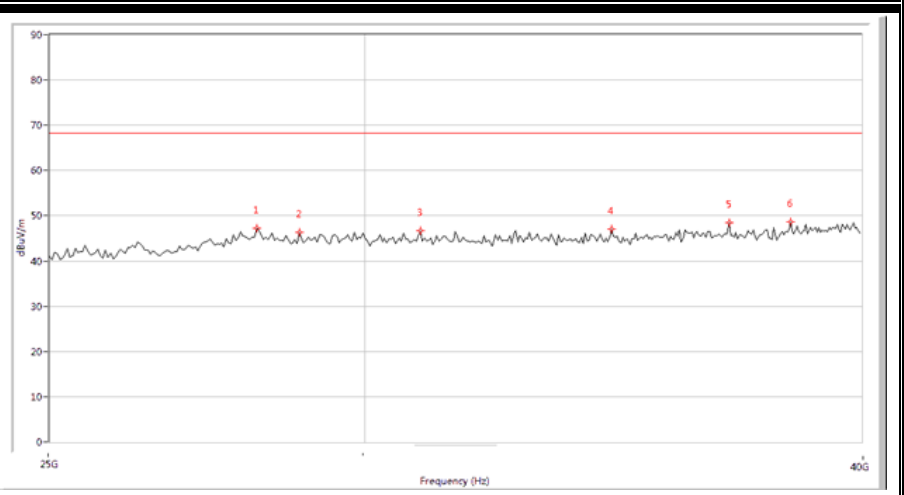
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28147.214	46.98	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29901.025	46.46	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
30985.504	46.68	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
32559.611	47.29	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
38763.559	48.45	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39672.594	49.28	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 25GHz)

Plot for Channel = 140

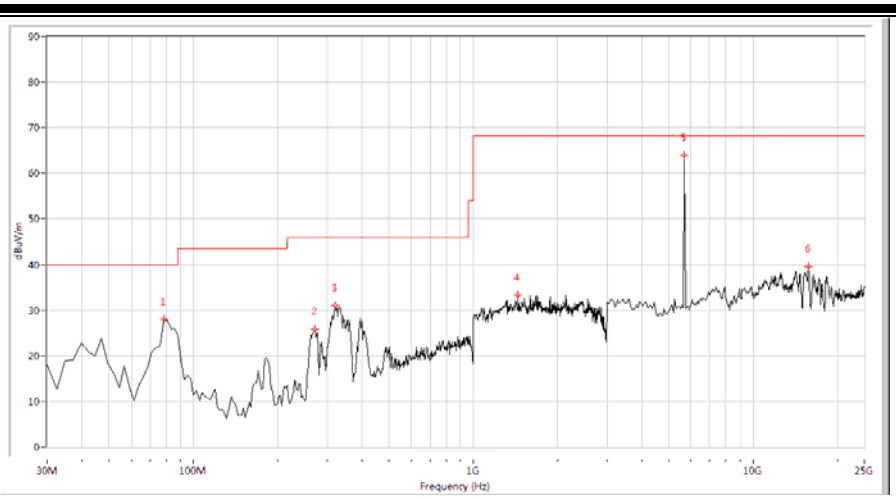


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
187.232	30.71	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
276.733	26.23	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
334.788	35.17	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1074.813	31.70	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5700.000	62.93	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15728.180	40.74	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

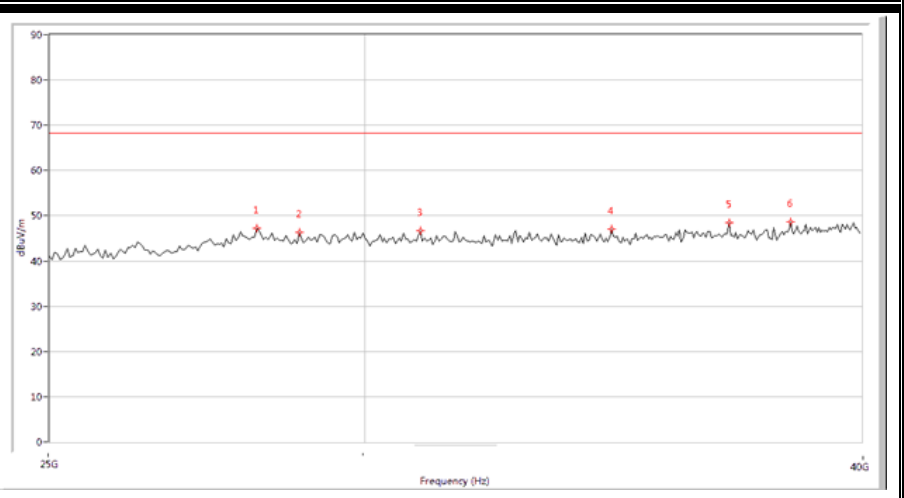


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28170.955	47.28	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
28819.027	46.37	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
30938.504	46.65	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
34617.347	47.04	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
37046.489	48.53	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
38339.152	48.67	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
78.379	28.00	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
271.895	25.78	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
320.274	31.01	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1443.890	33.29	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5700.000	64.00	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	39.55	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



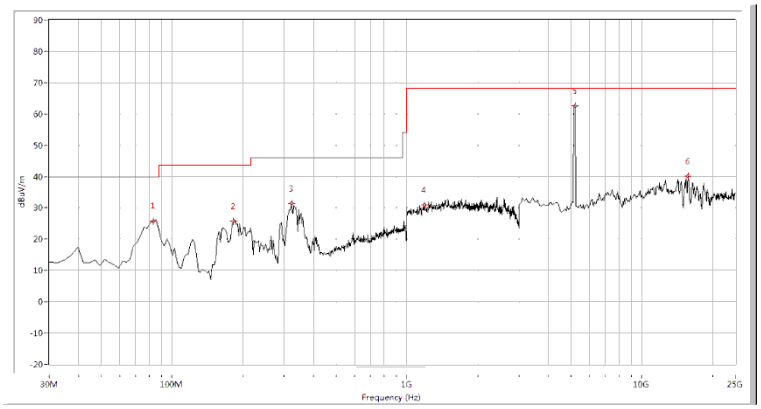
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28291.696	47.46	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29901.025	47.10	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
33007.499	47.16	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
35513.122	47.69	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
36809.526	47.91	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39477.631	48.61	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

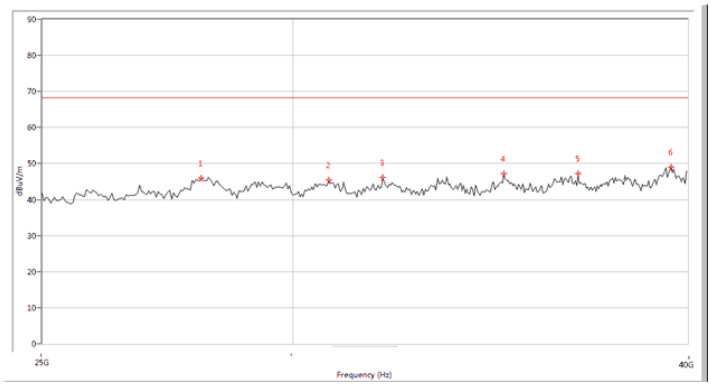
2.10.3.3. 802.11n-40MHz Test mode

A. Test Plots for the Whole Measurement Frequency Range:

Plots for Channel = 38

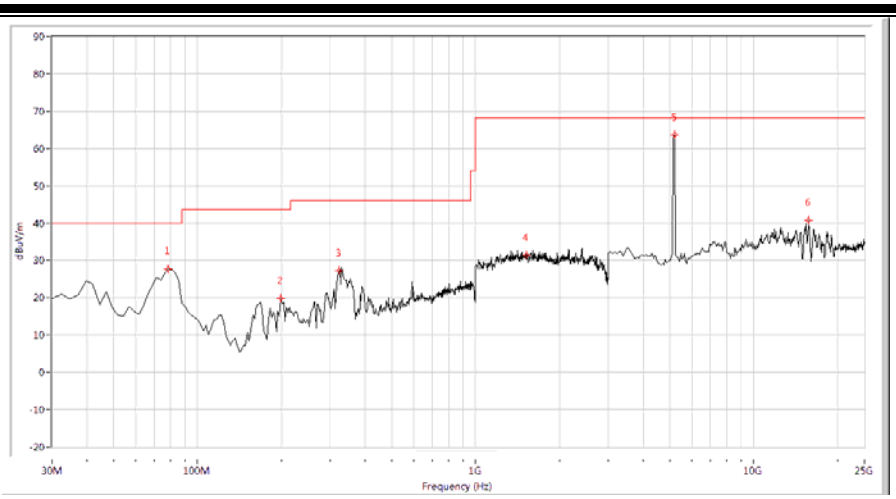


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	25.83	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
182.394	25.72	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
322.693	31.42	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1184.539	31.05	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5190.000	62.46	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15728.180	40.11	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

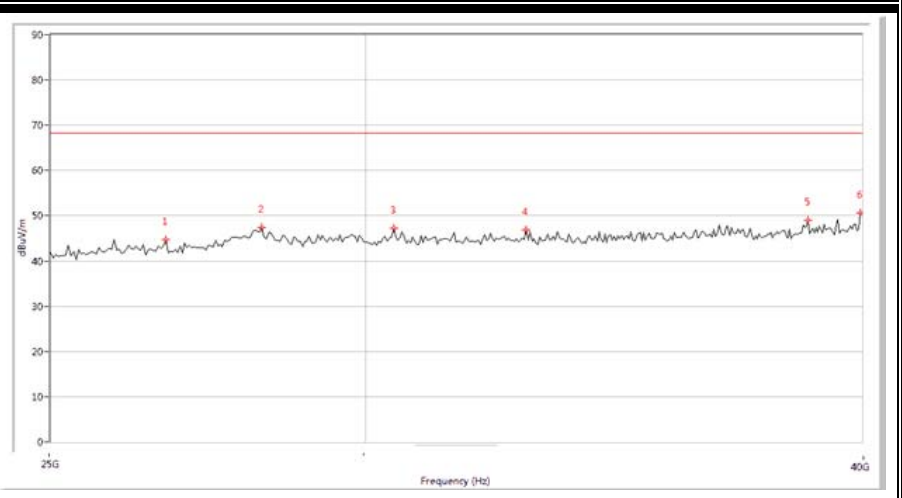


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28067.733	46.06	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
30794.800	45.42	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
32036.242	46.18	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
34981.753	47.19	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36937.267	47.25	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39514.372	48.93	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



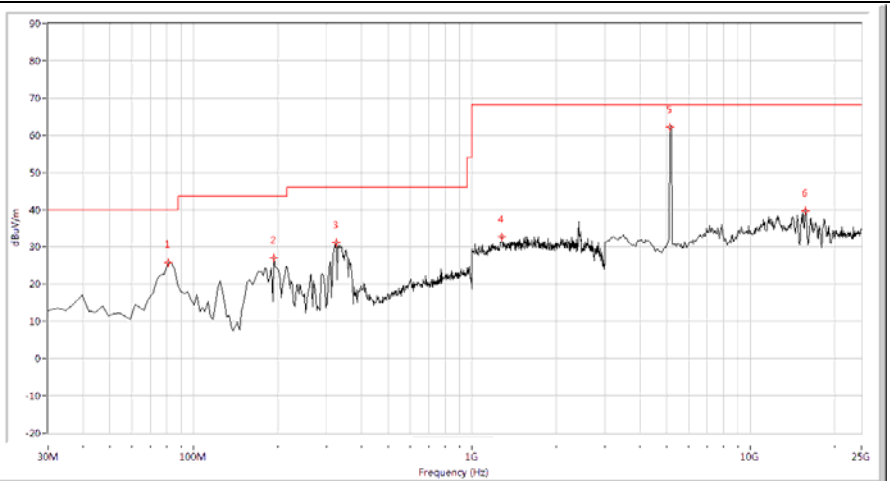
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
78.379	27.64	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
199.327	19.96	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
322.693	27.33	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1518.703	31.42	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5190.000	63.70	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	40.72	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



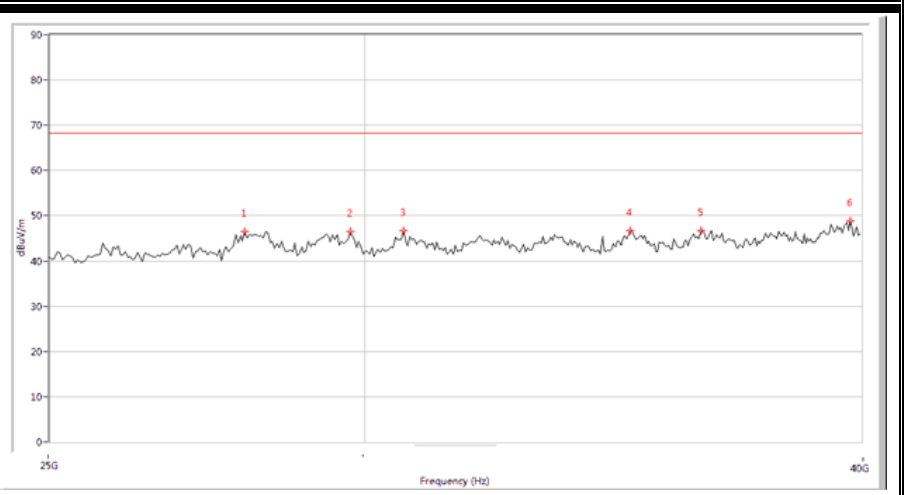
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
26727.070	44.79	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
28256.436	47.38	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
30498.875	47.15	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
32933.017	46.86	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
38765.559	48.96	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39969.259	50.59	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plot for Channel = 46

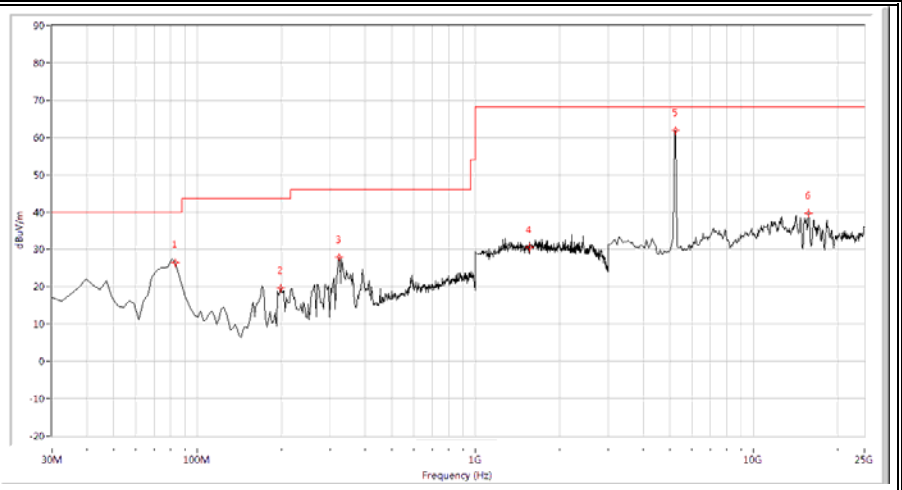


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
80.798	25.72	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
194.489	27.06	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	31.23	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1279.302	32.63	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5230.000	62.19	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15728.180	39.65	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

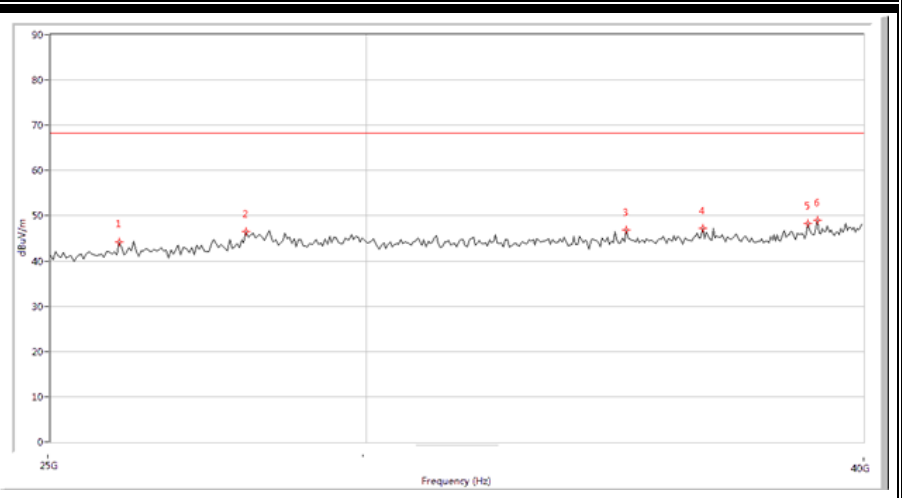


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
27997.252	46.52	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29755.062	46.49	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
30683.579	46.70	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
34981.753	46.64	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36449.638	46.68	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39734.815	48.85	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



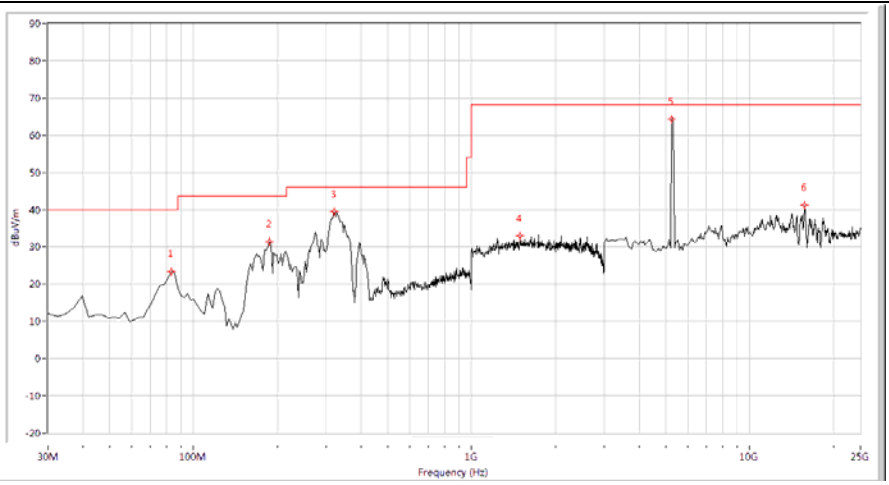
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	26.41	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
199.327	19.65	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
322.693	27.94	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1558.603	30.47	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5230.000	61.87	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	39.71	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



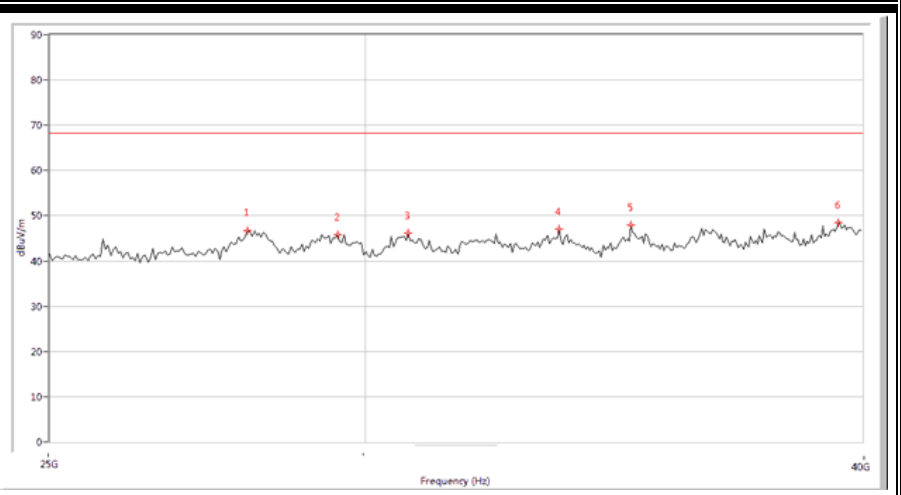
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
26007.998	44.18	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
27991.252	46.44	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
34873.531	46.81	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
36447.638	47.20	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
38726.818	48.26	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
38953.262	48.93	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plot for Channel = 54

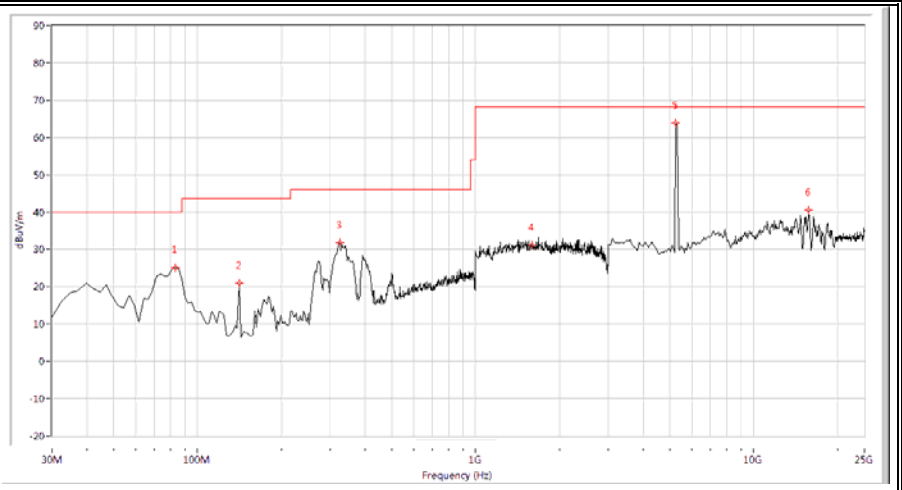


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	23.35	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
187.232	31.51	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
320.274	39.40	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1493.766	32.88	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5270.000	64.23	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15783.042	41.22	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

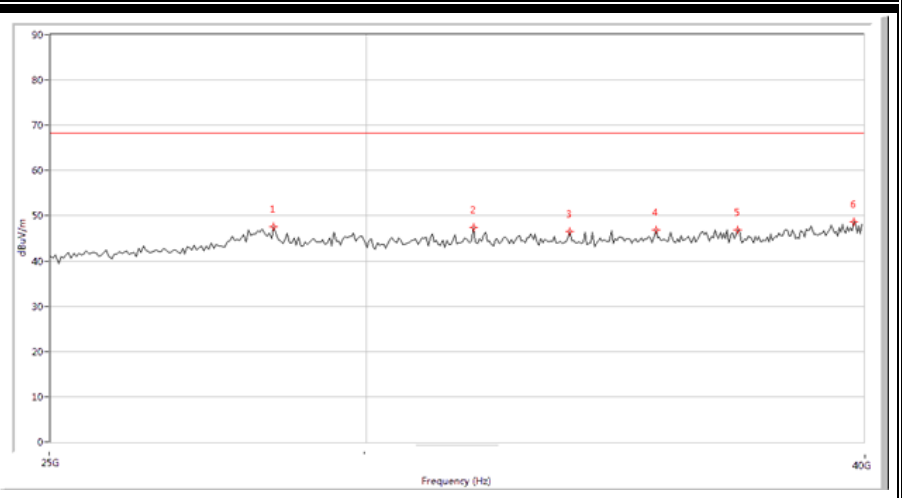


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28027.993	46.65	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29532.618	45.81	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
30765.060	46.10	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
33564.608	47.13	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
34981.753	48.01	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39430.890	48.43	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



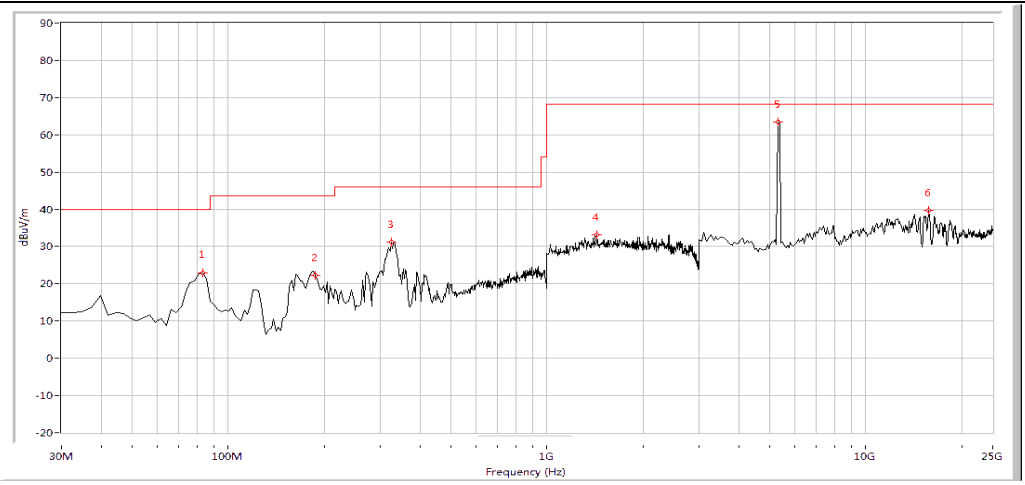
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	24.99	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
141.272	20.93	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
325.112	31.74	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1593.516	31.16	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5270.000	63.88	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	40.48	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



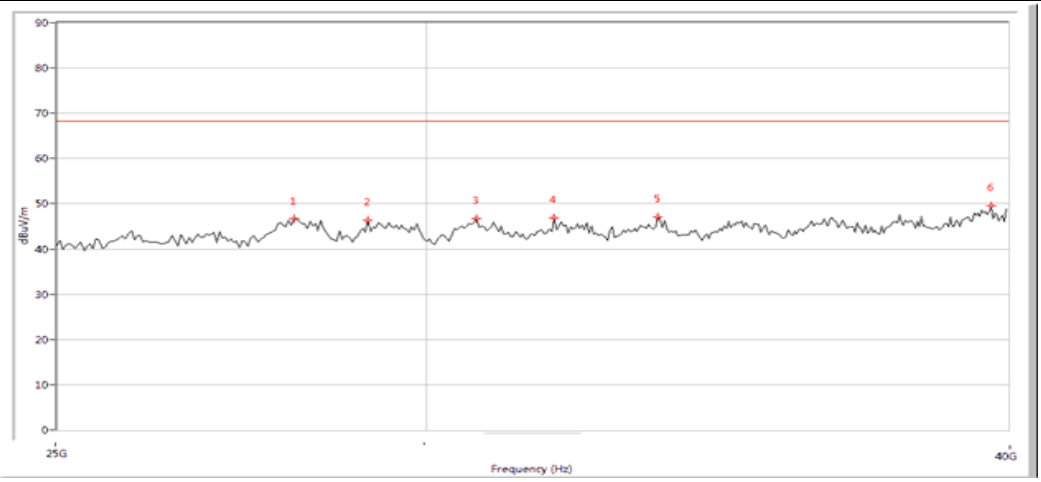
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28445.140	47.54	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
31926.020	47.37	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
33753.312	46.55	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
35477.382	46.87	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
37196.451	46.91	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39770.556	48.61	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plots for Channel = 62

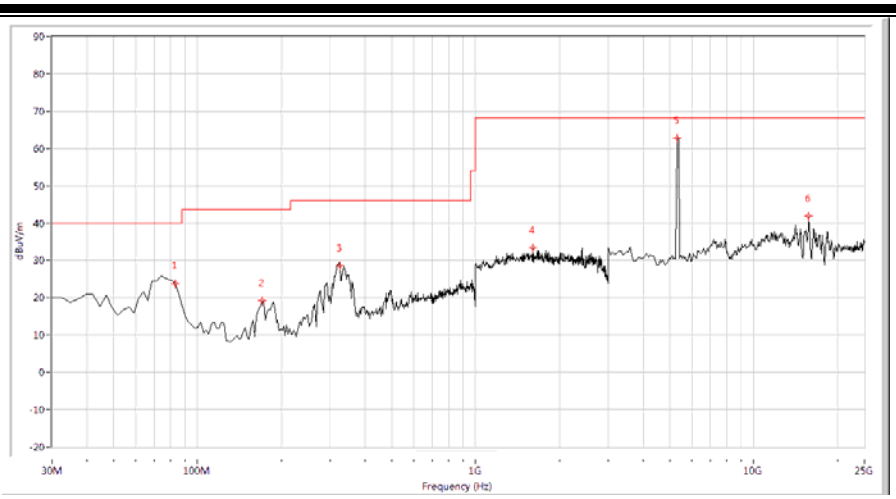


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	22.97	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
187.232	22.36	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	31.26	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1433.915	33.15	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5310.000	63.32	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15783.042	39.64	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

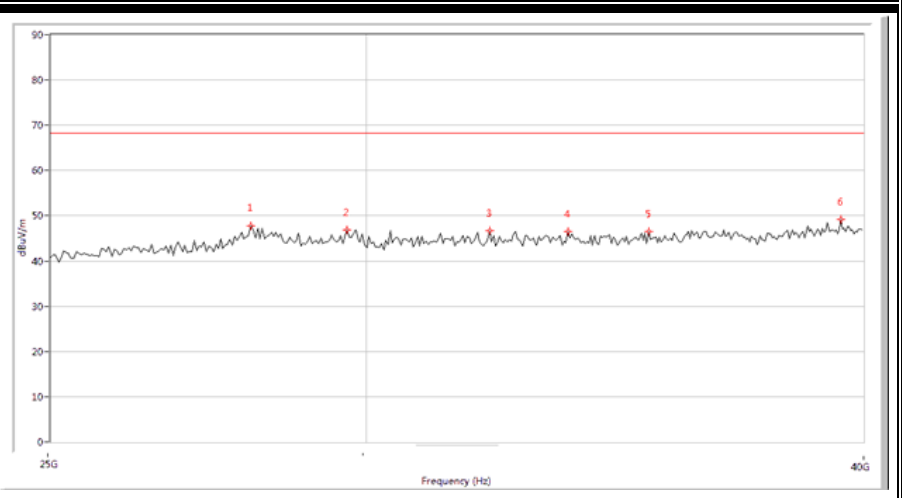


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28190.474	46.63	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29155.212	46.28	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
30776.060	46.72	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
31953.761	46.85	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
33624.090	46.98	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39667.334	49.60	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



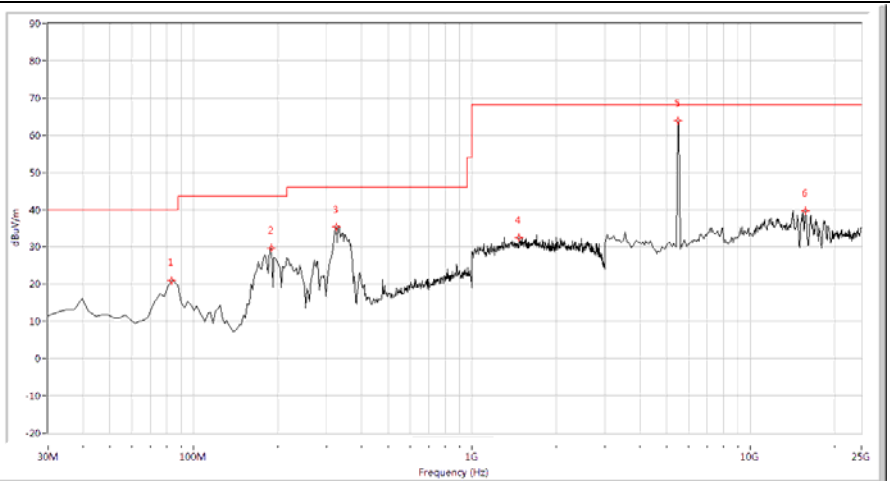
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	23.77	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
170.299	19.14	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
325.112	28.48	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1603.491	33.30	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5310.000	62.68	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	41.89	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



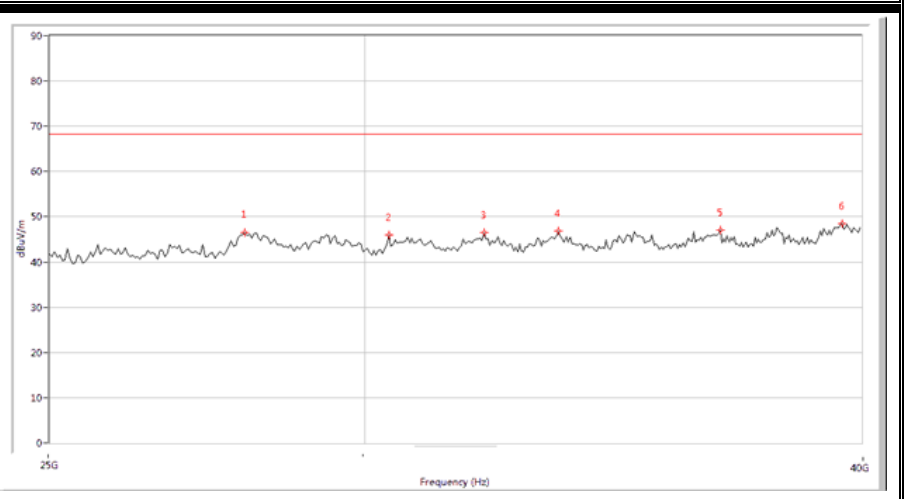
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28068.733	47.81	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29673.581	46.95	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
32217.945	46.68	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
33715.571	46.48	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
35321.419	46.55	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39470.631	49.20	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plot for Channel = 102

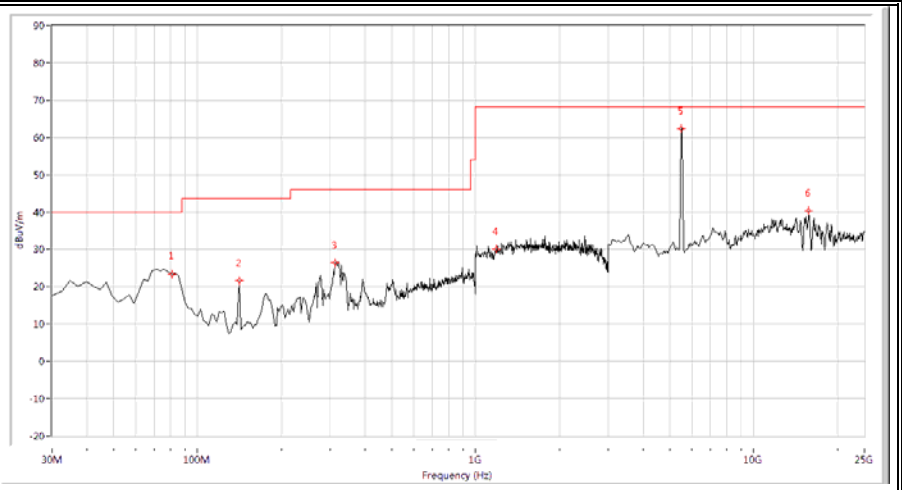


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	20.84	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
189.651	29.60	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	35.26	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1473.815	32.47	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5510.000	63.79	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15783.042	39.66	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

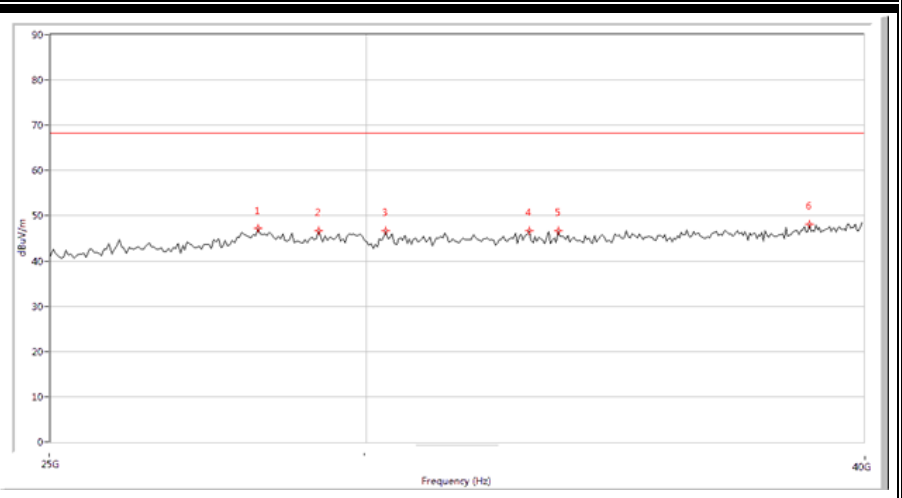


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
27999.252	46.54	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
30424.394	45.92	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
32134.464	46.52	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
33567.608	46.90	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36854.786	47.05	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39525.112	48.43	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 25GHz)



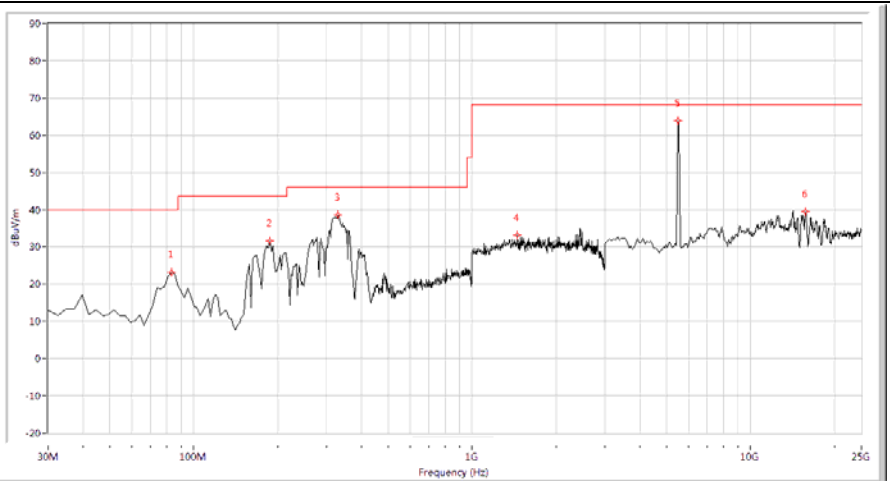
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
80.798	23.36	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
141.272	21.53	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
313.017	26.39	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1184.539	30.03	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5510.000	62.25	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	40.31	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



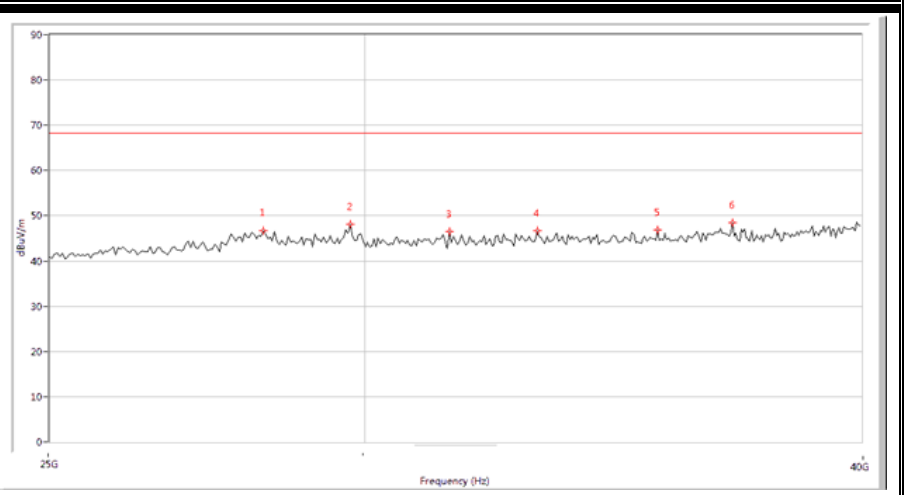
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28176.955	47.18	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29181.953	46.61	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
30347.913	46.62	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
32965.758	46.76	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
33523.868	46.69	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
38769.559	48.04	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 25GHz)

Plot for Channel = 110

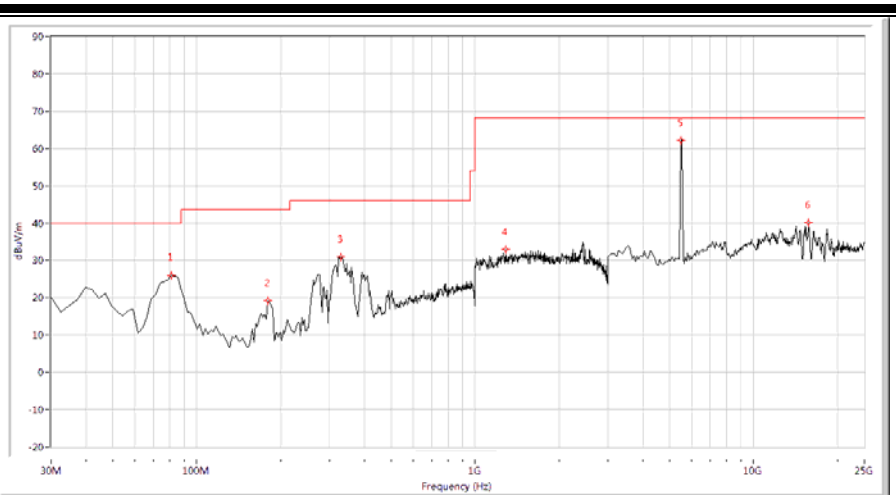


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	23.09	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
187.232	31.56	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
329.950	38.57	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1453.865	33.19	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5550.000	63.95	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15783.042	39.45	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

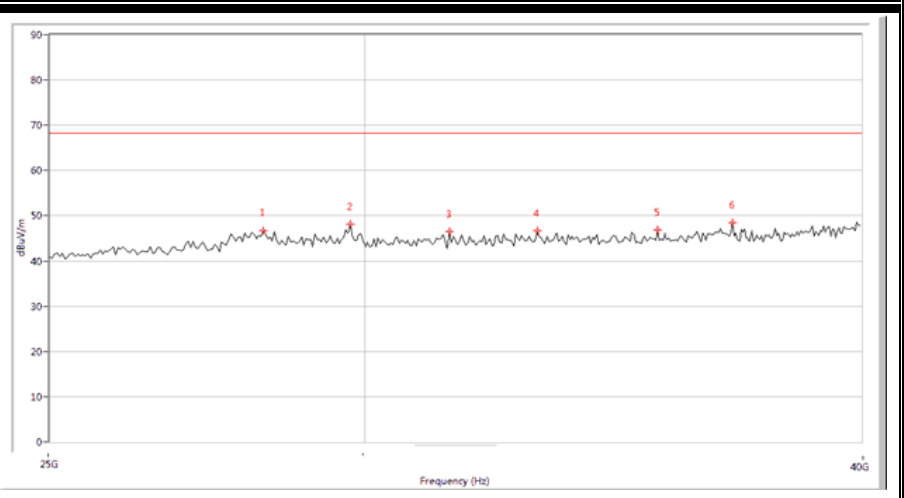


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28245.436	46.81	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29413.397	46.26	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
30768.060	45.94	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
33521.868	46.70	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36679.082	47.11	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39514.372	48.22	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



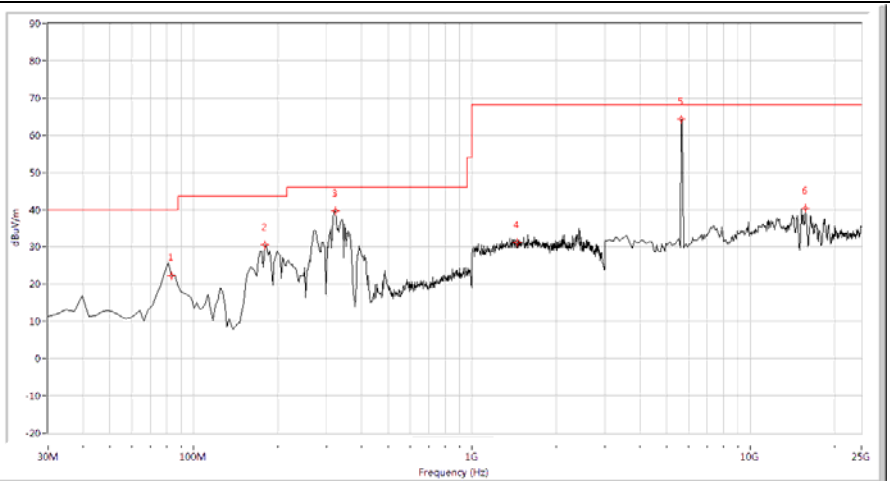
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
80.798	26.02	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
179.975	19.27	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
329.950	30.87	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1289.277	32.98	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5550.000	62.15	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	40.21	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



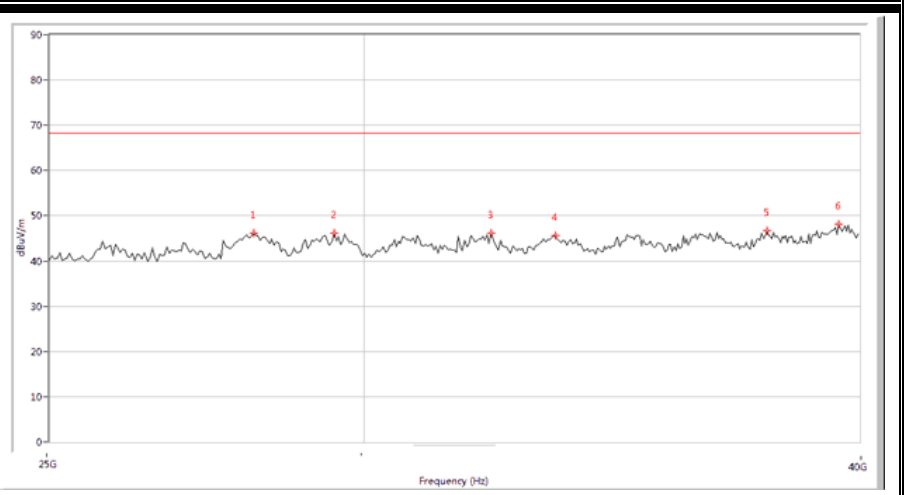
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28297.177	46.68	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29752.062	48.03	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
31503.873	46.43	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
33157.461	46.69	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
35544.863	46.79	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
37101.970	48.40	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plot for Channel = 134

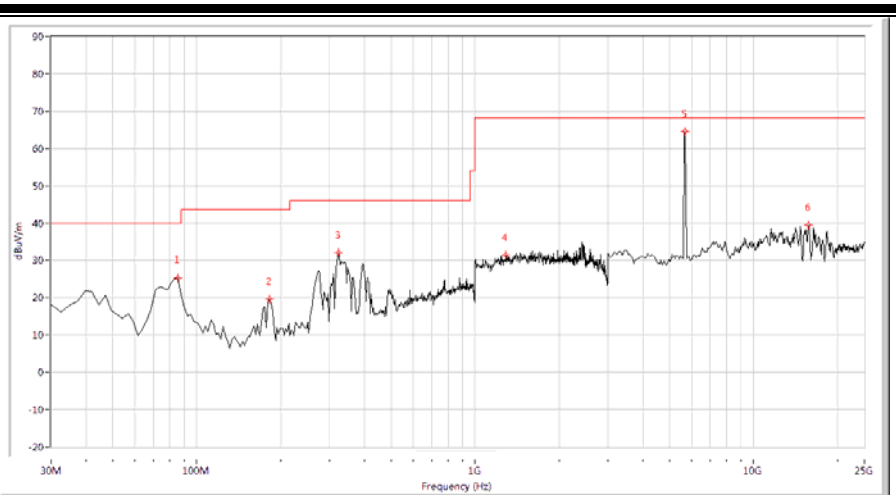


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	22.32	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
179.975	30.58	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
322.693	39.72	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1453.865	31.11	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5670.000	64.24	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15783.042	40.34	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

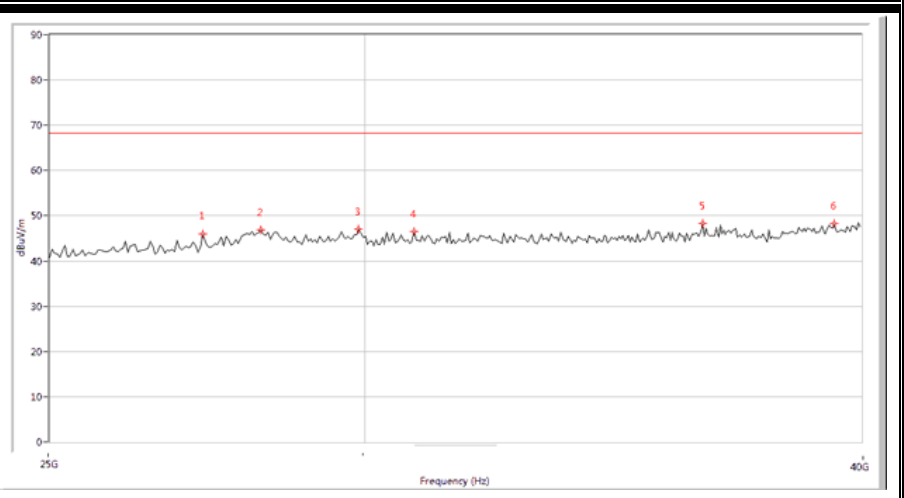


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28147.214	46.16	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29483.878	46.09	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
32290.426	46.20	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
33528.868	45.71	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
37904.524	46.71	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39519.372	48.12	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
85.636	25.23	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
182.394	19.54	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
322.693	32.14	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1289.277	31.48	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5670.000	64.42	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	39.55	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



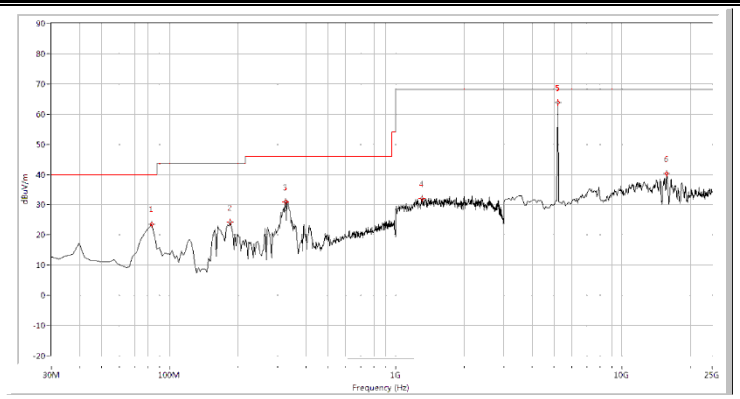
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
27318.920	45.93	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
28253.436	46.90	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29907.025	47.14	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
30874.282	46.49	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
36486.379	48.31	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39360.409	48.34	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

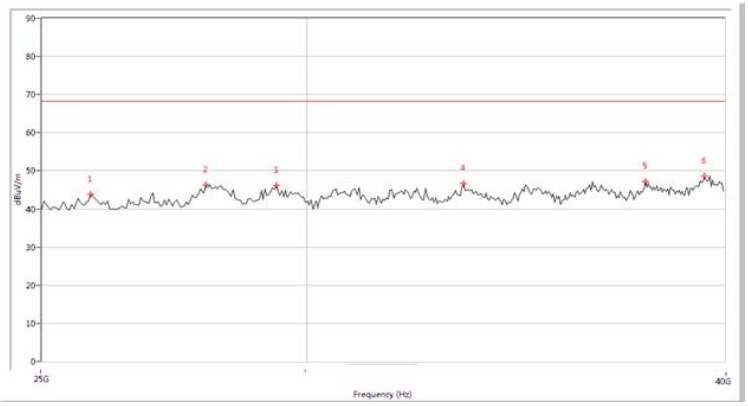
2.10.3.4. 802.11ac-20MHz Test mode

B. Test Plots for the Whole Measurement Frequency Range:

Plots for Channel = 36

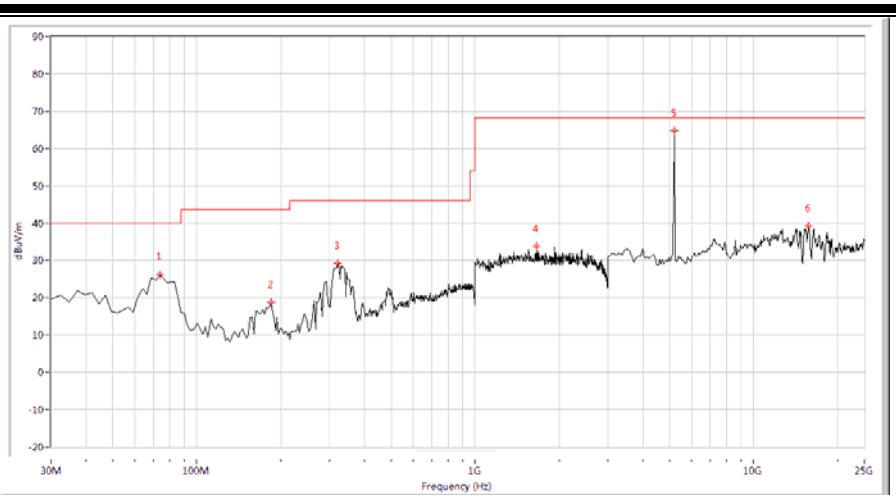


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	23.62	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
184.813	24.18	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	31.02	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1304.239	32.03	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5180.000	63.93	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15783.042	40.26	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

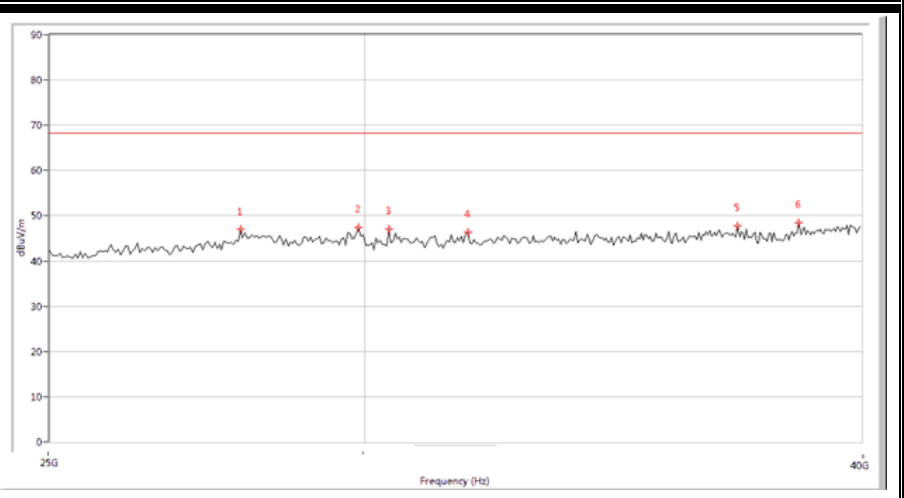


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
25864.035	43.90	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
27909.252	46.32	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29376.656	46.17	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
33414.646	46.60	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
37863.783	47.20	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39437.890	48.72	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



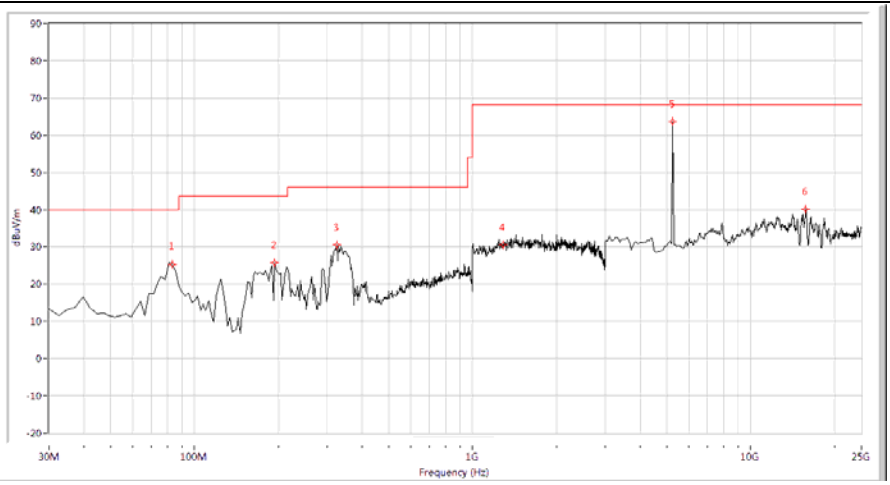
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
73.541	26.11	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
184.813	18.77	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
320.274	29.25	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1663.342	33.79	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5180.000	64.71	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	39.35	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



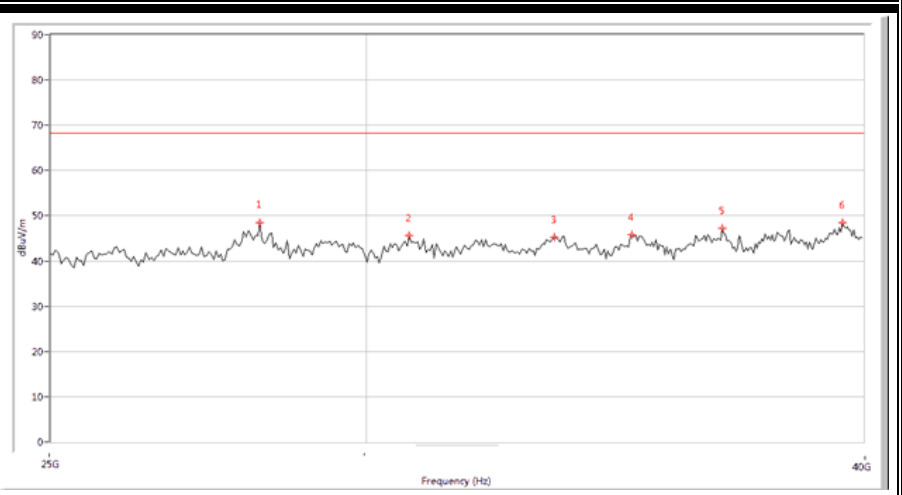
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
27919.771	47.00	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29910.025	47.43	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
30424.394	47.01	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
31844.539	46.34	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
37263.192	47.70	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
38507.855	48.39	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plot for Channel = 44

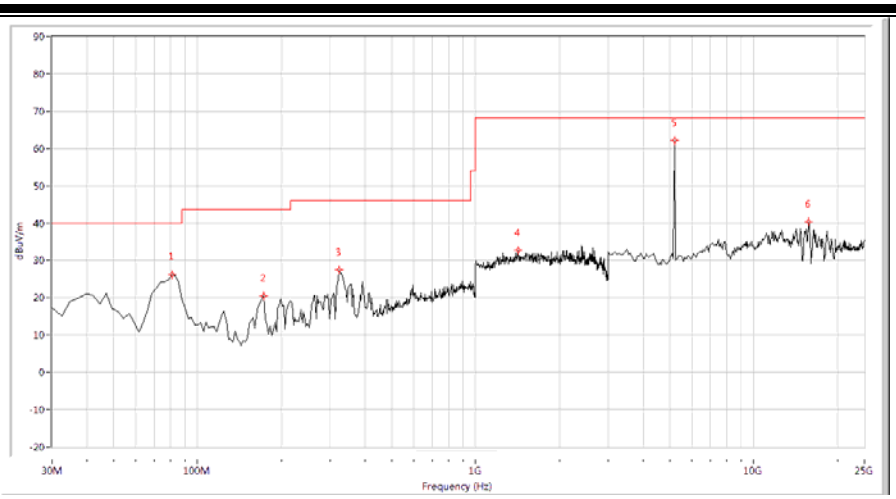


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	25.23	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
194.489	25.85	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	30.60	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1284.289	30.57	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5220.000	63.57	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15783.042	40.03	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

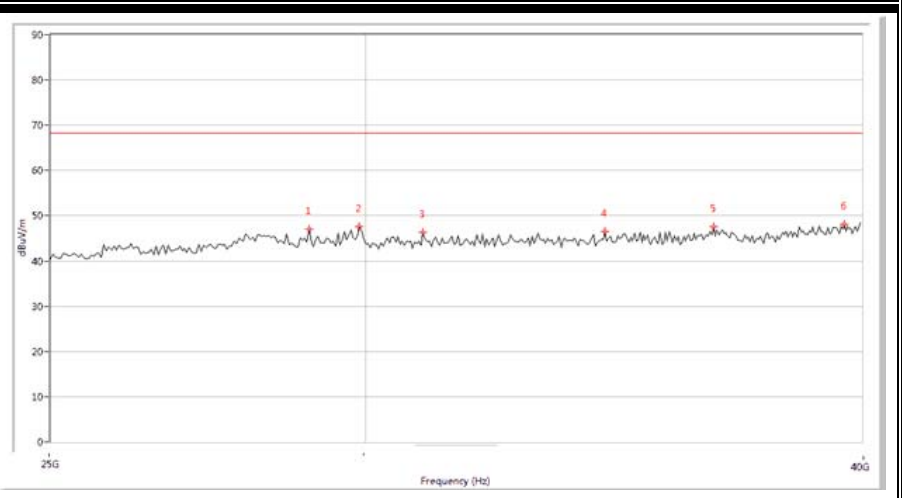


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28201.696	48.41	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
30767.060	45.71	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
33456.387	45.26	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
34983.753	45.80	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36805.786	47.15	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39517.372	48.50	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



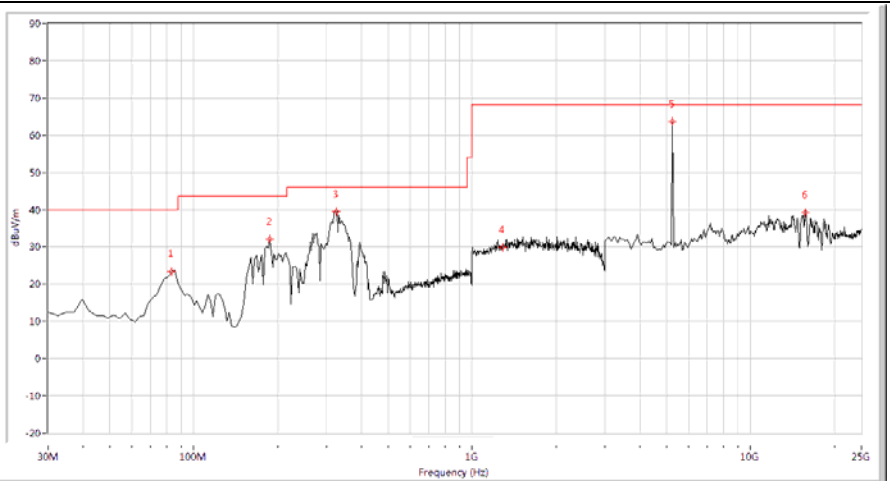
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
80.798	26.20	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
172.718	20.61	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
322.693	27.46	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1423.940	32.72	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5220.000	62.17	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	40.44	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



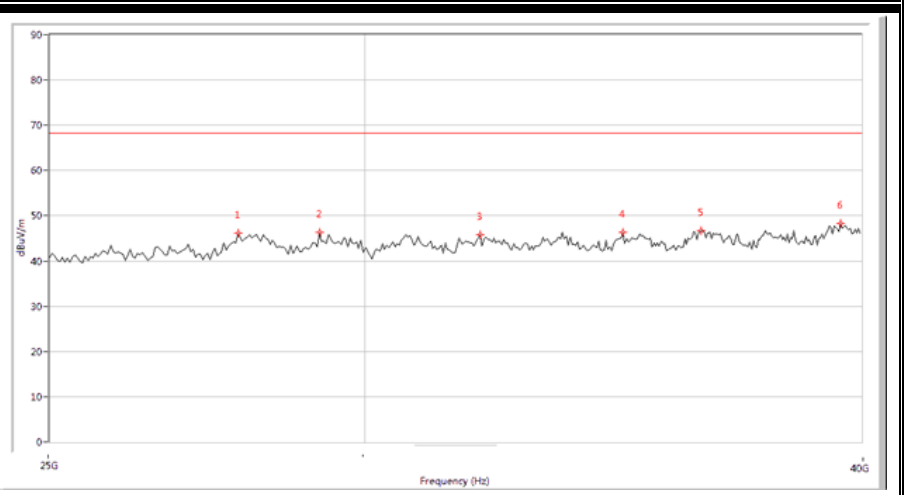
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
29039.990	47.04	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29940.025	47.54	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
31012.244	46.40	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
34463.384	46.54	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
36770.823	47.50	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39585.853	48.08	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plot for Channel = 48

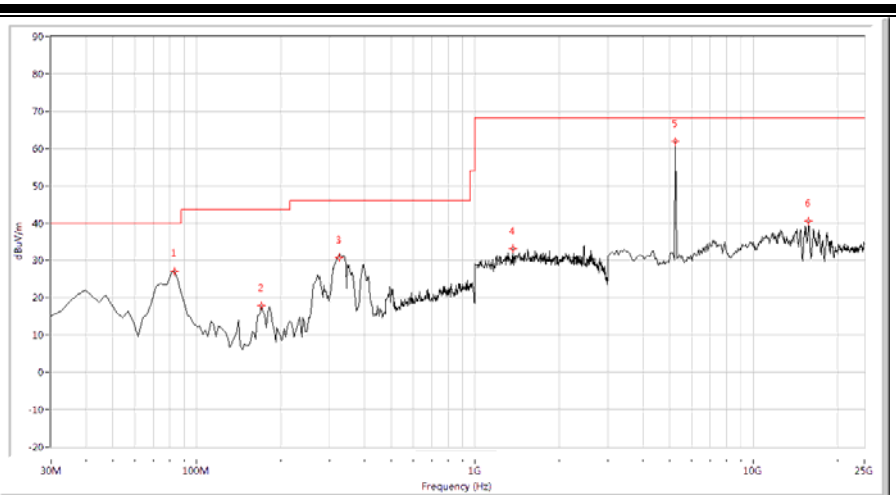


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	23.30	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
187.232	32.12	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	39.55	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1284.289	29.89	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5240.000	63.67	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15783.042	39.16	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

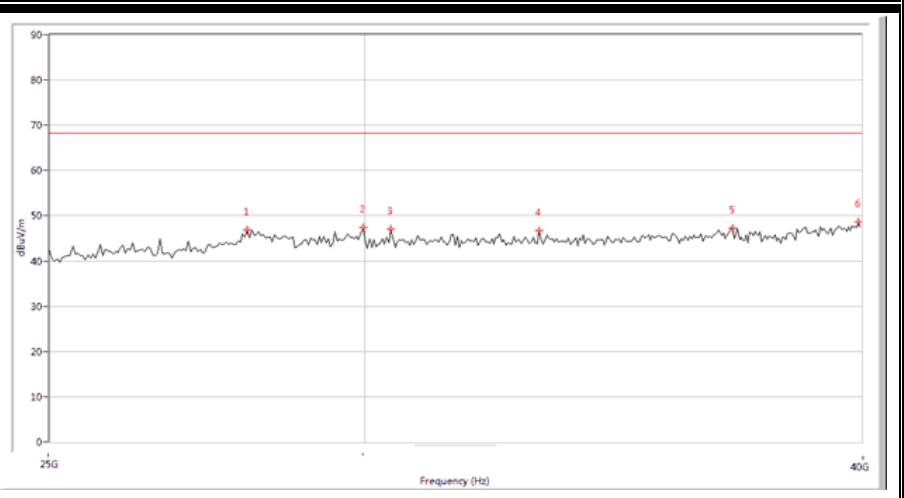


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
27818.030	46.21	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29227.693	46.38	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
32036.983	45.79	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
34839.791	46.38	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36447.638	46.76	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39521.372	48.25	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



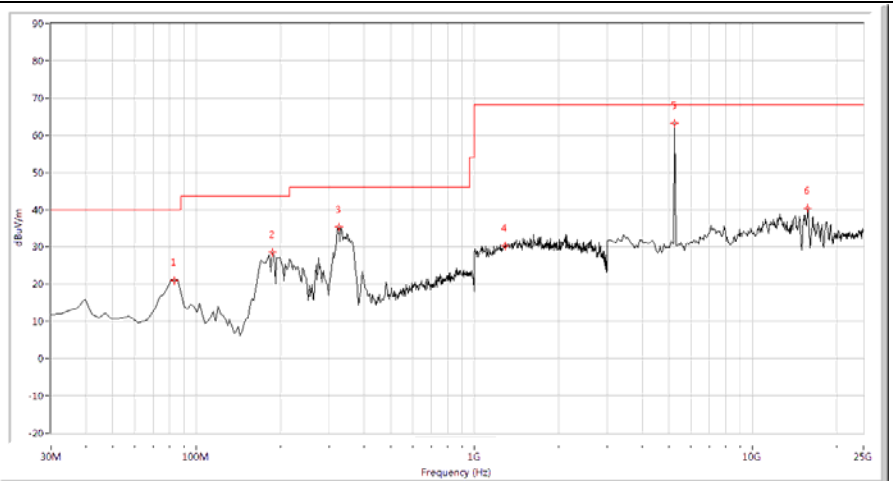
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	26.99	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
170.299	17.95	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
325.112	30.85	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1364.090	33.09	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5240.000	61.87	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	40.45	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



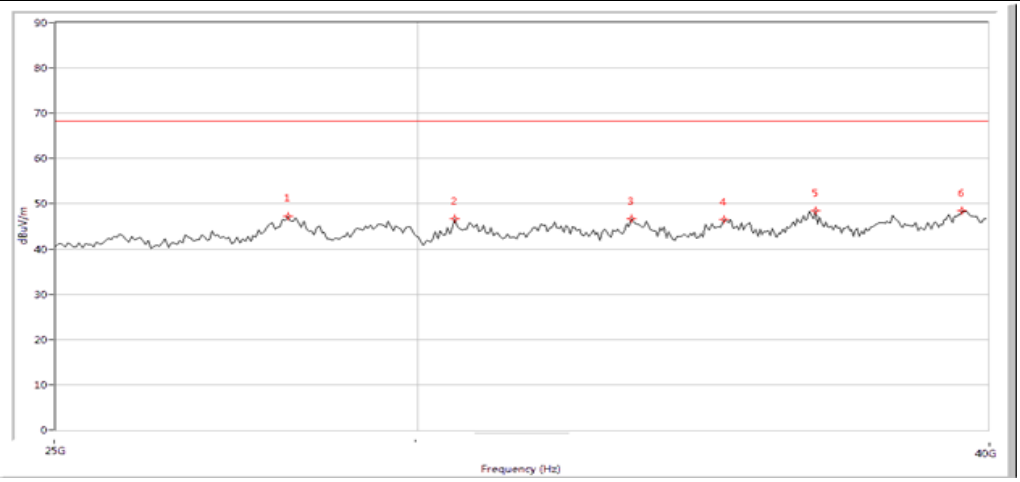
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28027.993	46.83	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29937.506	47.49	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
30465.135	47.10	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
33190.202	46.63	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
37141.970	47.15	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39902.519	48.65	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plots for Channel = 52

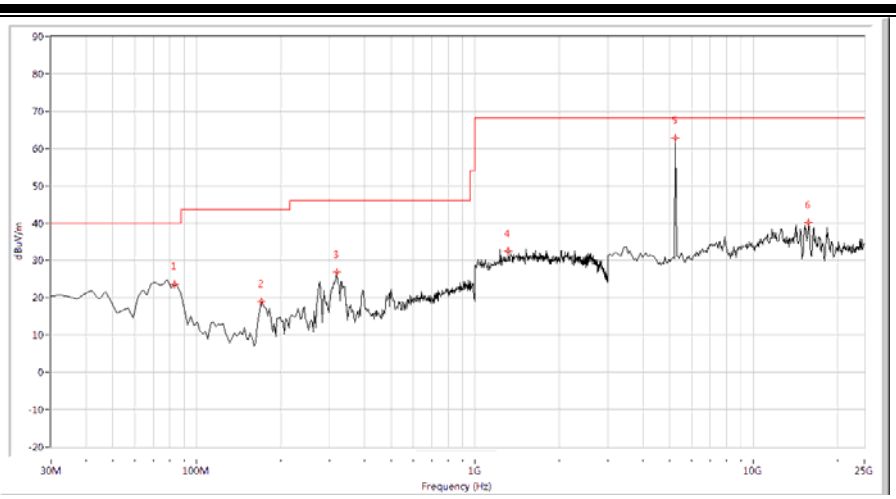


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	20.87	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
187.232	28.63	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	35.40	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1284.289	30.25	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5260.000	63.21	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15783.042	40.34	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

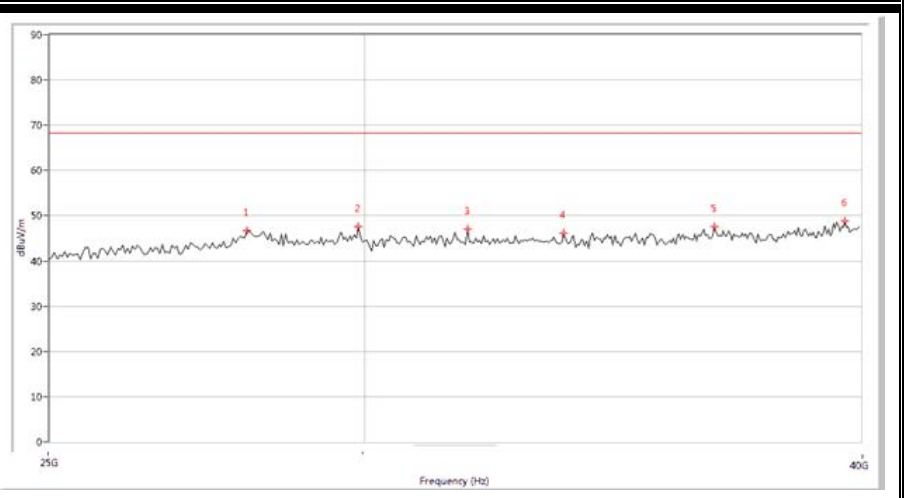


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28107.474	47.18	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
30576.357	46.77	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
33413.646	46.63	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
35042.494	46.48	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36607.082	48.51	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39477.631	48.46	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



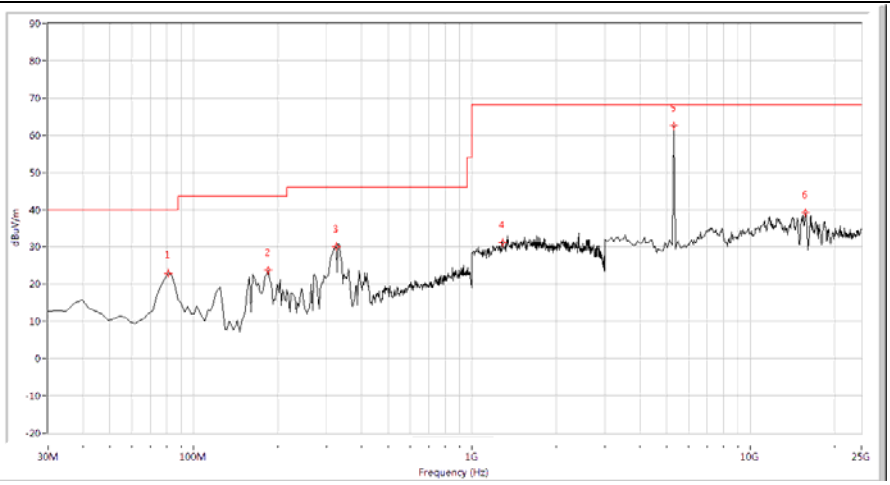
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	23.54	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
170.299	19.03	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
317.855	26.86	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1314.214	32.42	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5260.000	62.84	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	40.10	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



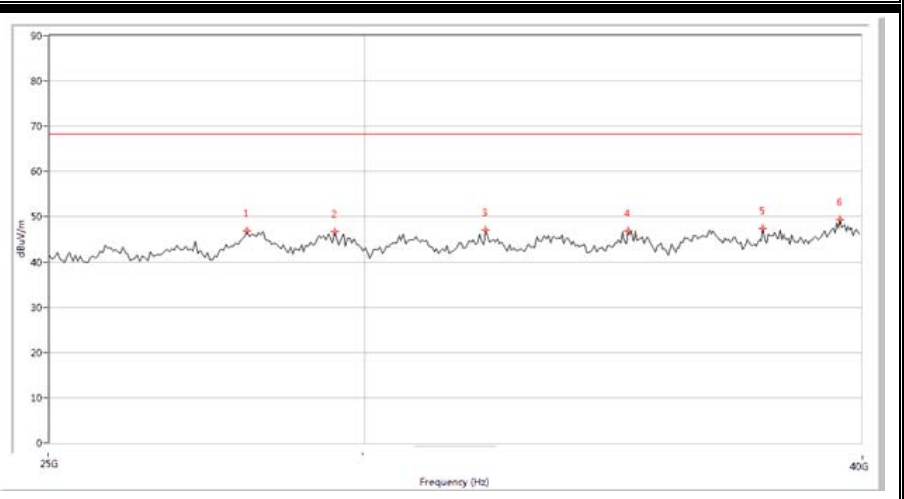
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28062.993	46.67	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29904.025	47.54	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
31843.539	46.98	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
33607.830	46.09	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
36744.564	47.66	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39627.594	48.75	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plot for Channel = 60

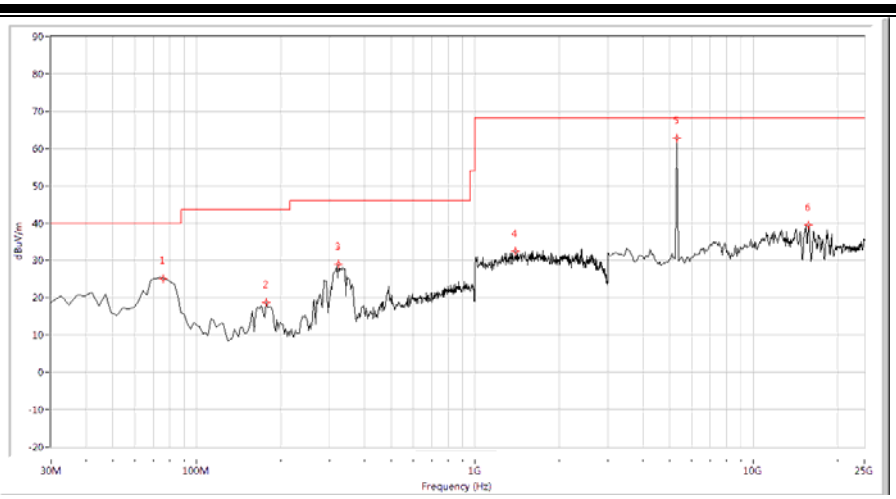


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
80.798	22.90	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
184.813	23.86	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	30.01	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1284.289	31.19	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5300.000	62.55	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15783.042	39.31	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

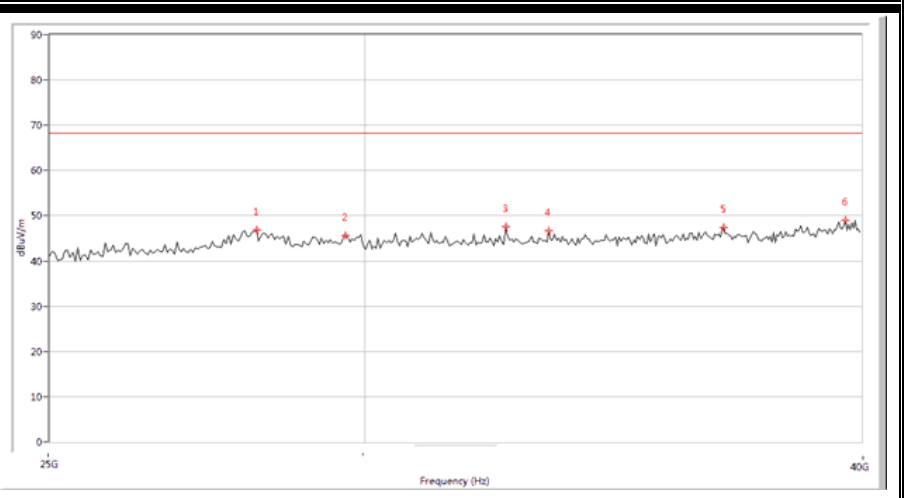


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28023.993	46.84	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29481.878	46.69	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
32198.204	47.06	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
34958.012	46.82	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
37797.302	47.47	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39531.372	49.41	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 25GHz)



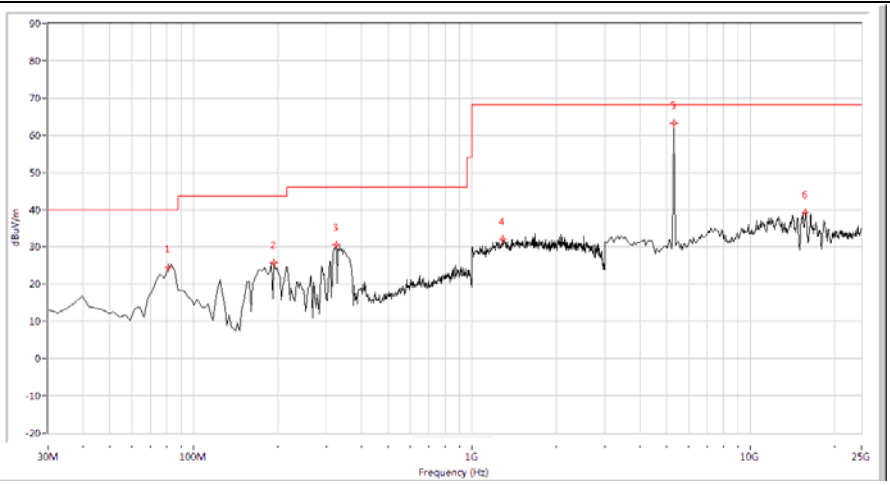
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
75.960	25.07	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
177.556	18.75	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
322.693	28.99	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1399.002	32.40	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5300.000	62.81	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	39.39	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



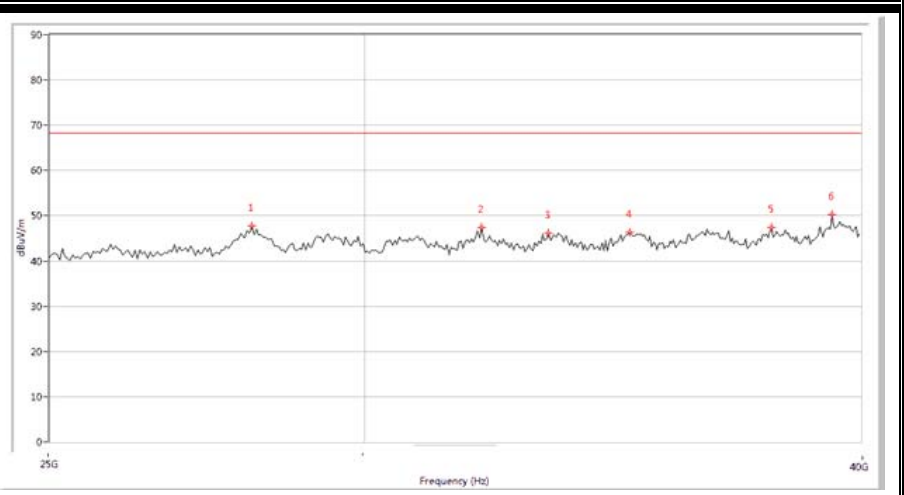
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28177.955	46.95	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29667.581	45.62	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
32559.611	47.60	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
33374.905	46.71	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
36993.267	47.47	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39672.594	49.09	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 25GHz)

Plot for Channel = 64

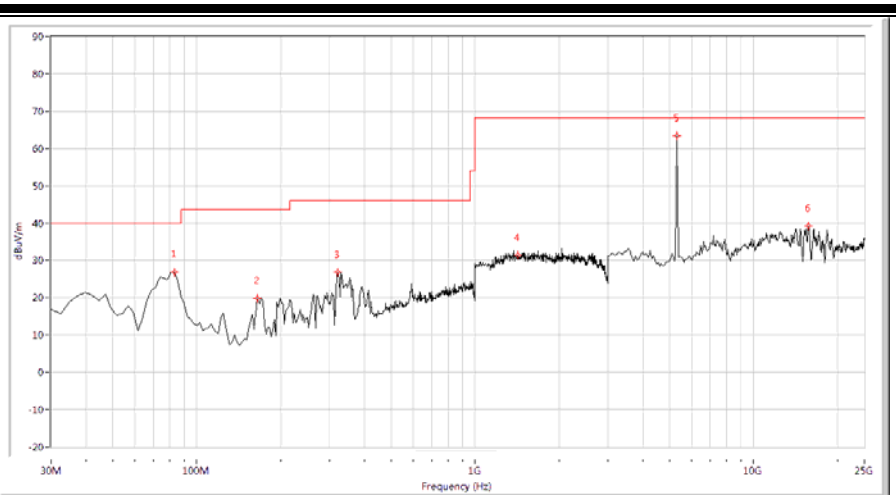


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
80.798	24.43	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
194.489	25.76	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	30.57	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1284.289	32.05	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5320.000	63.24	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15783.042	39.31	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

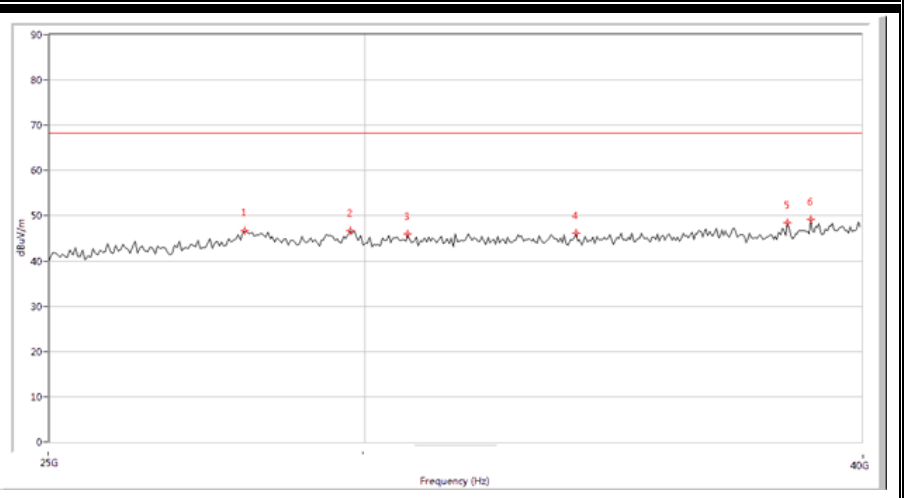


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28107.474	47.70	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
32130.723	47.36	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
33317.905	46.09	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
34908.753	46.36	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
37988.005	47.40	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39372.668	50.19	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



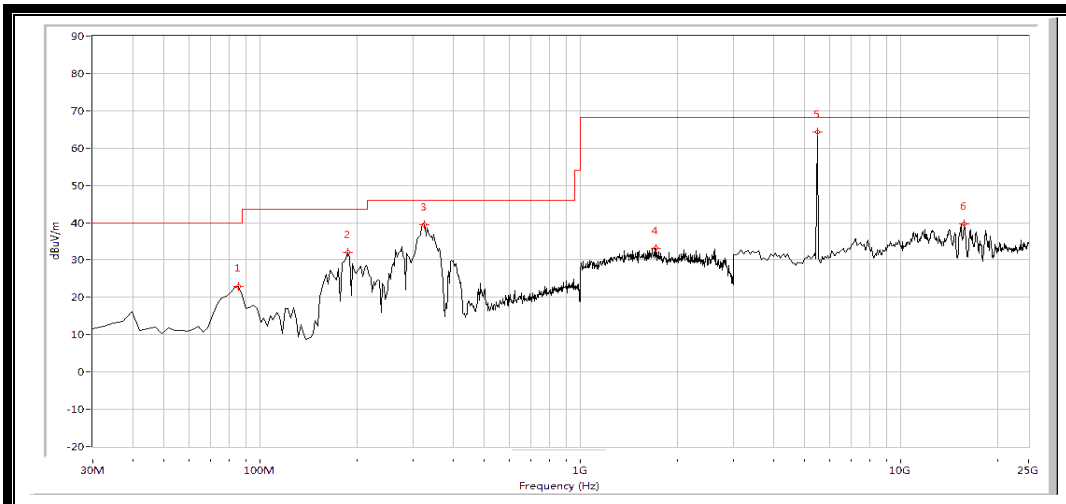
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	26.76	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
165.461	19.76	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
320.274	26.81	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1418.953	31.47	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5320.000	63.53	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	39.24	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



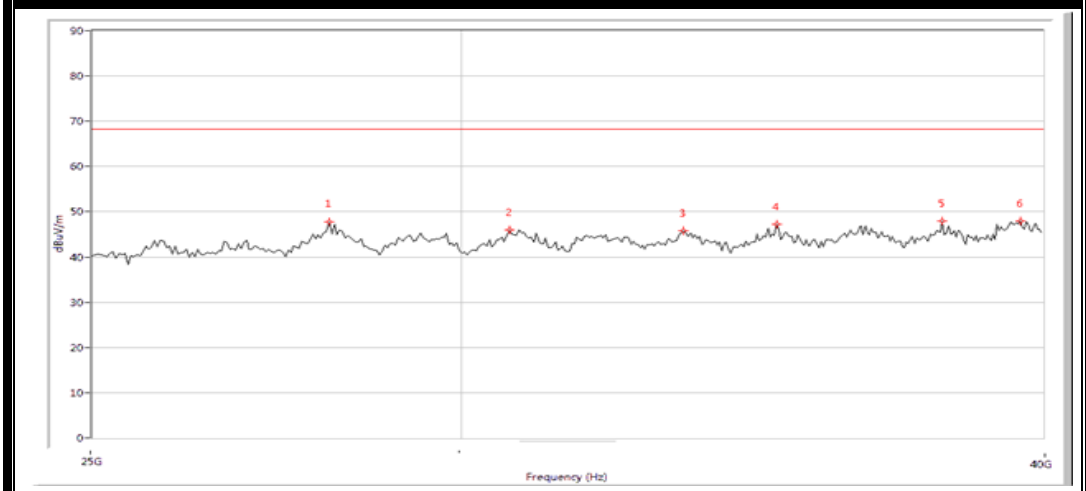
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
27989.252	46.74	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29751.062	46.69	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
30756.060	45.90	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
33930.274	46.17	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
38301.671	48.44	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
38845.040	49.16	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plots for Channel = 100

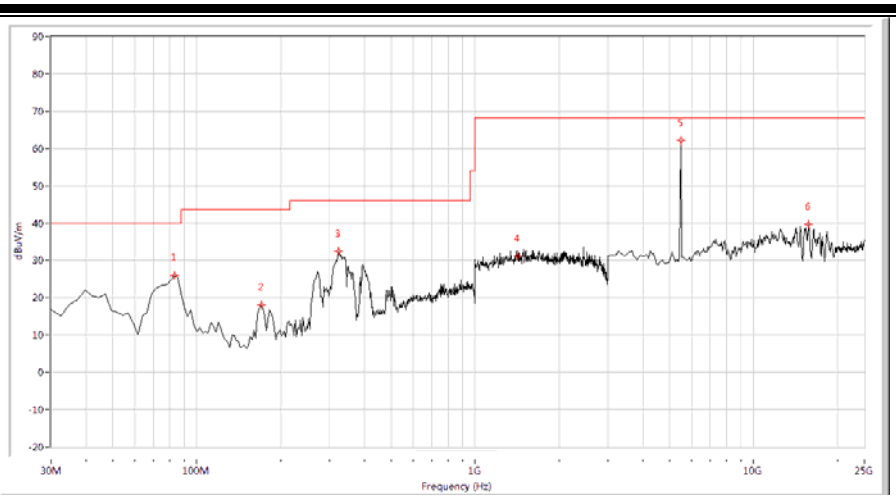


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
85.636	22.96	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
187.232	32.02	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	39.40	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1718.204	33.12	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5500.000	64.20	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15783.042	39.75	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

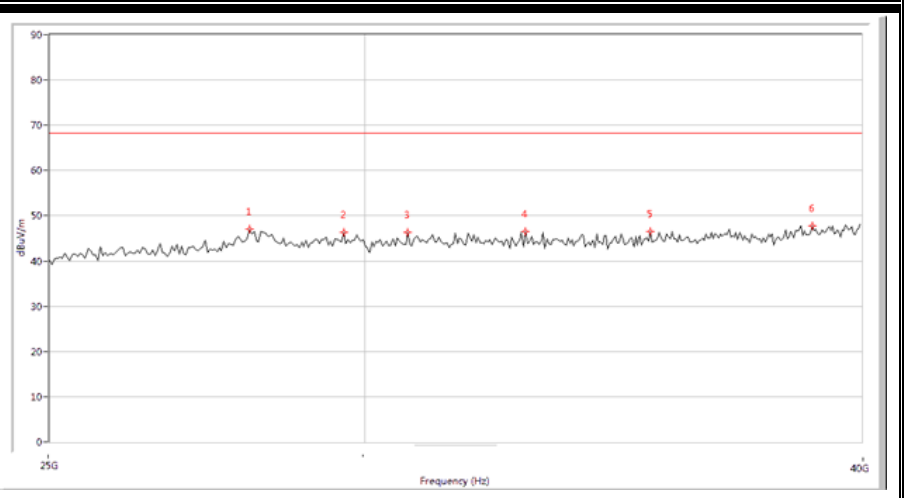


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28107.474	47.78	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
30722.319	45.94	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
33459.127	45.71	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
35076.234	47.21	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
38052.486	47.95	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39545.112	48.00	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



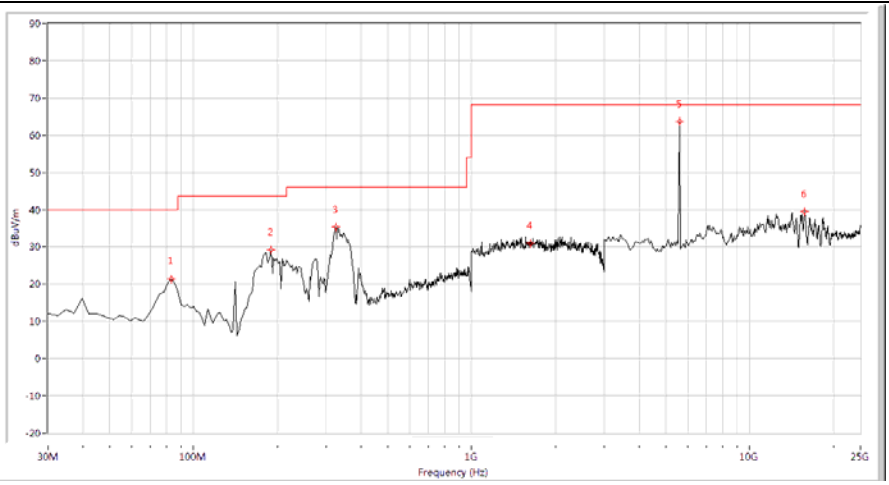
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	25.98	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
170.299	18.09	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
322.693	32.42	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1418.953	31.18	N.A	N.A	68.2	N.A	68.2	Vertical	PASS
5500.000	62.15	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	39.76	N.A	N.A	68.2	N.A	68.2	Vertical	PASS



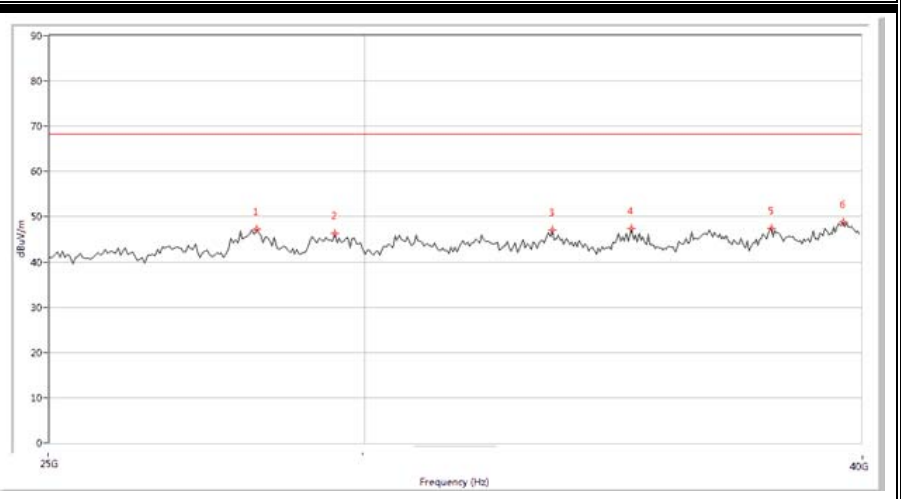
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28066.733	47.03	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29633.840	46.30	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
30769.060	46.29	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
32937.017	46.58	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
35396.900	46.48	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
38874.781	47.71	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plot for Channel = 116

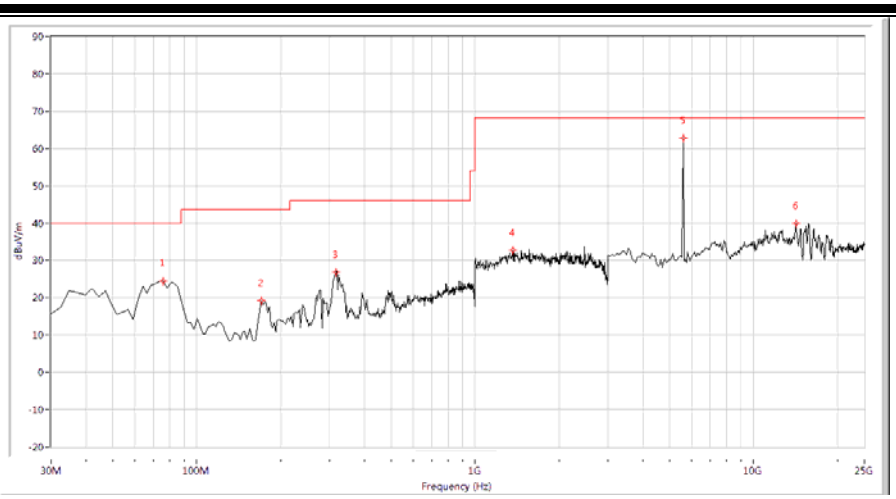


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	21.38	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
189.651	29.15	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	35.35	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1628.429	31.04	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5580.000	63.58	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15783.042	39.44	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

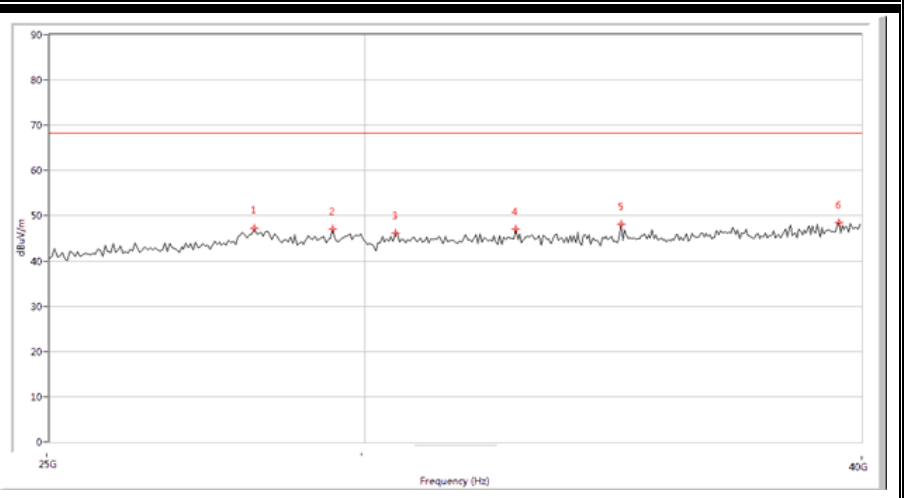


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28177.955	47.24	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29486.878	46.38	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
33455.387	47.08	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
35027.494	47.32	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
37998.005	47.39	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39587.853	48.87	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 25GHz)



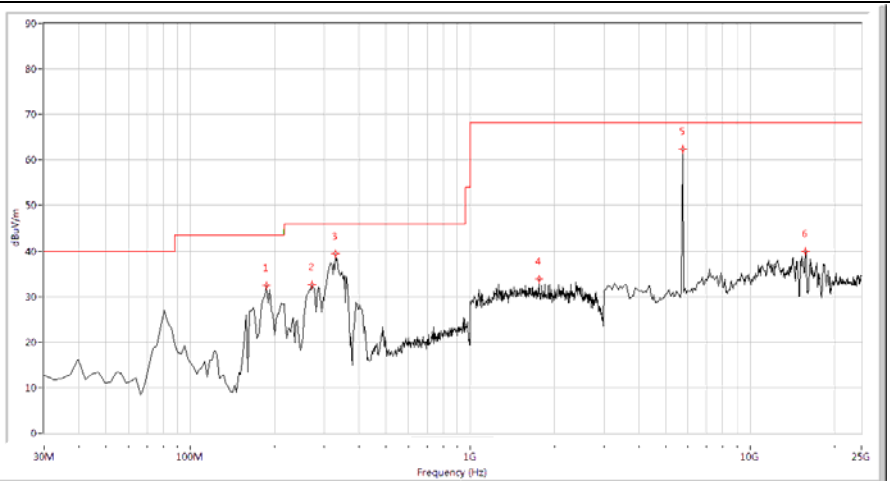
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
75.960	24.45	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
170.299	19.19	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
315.436	26.93	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1369.077	32.76	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5580.000	62.79	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
14192.020	39.97	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



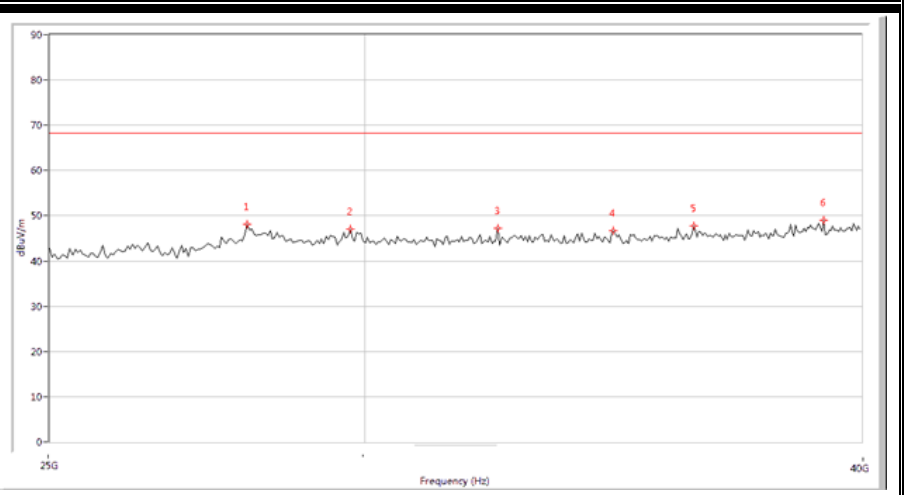
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28143.214	47.17	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29454.137	46.97	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
30553.616	46.23	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
32714.314	47.10	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
34890.050	48.06	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39417.631	48.47	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 25GHz)

Plot for Channel = 140

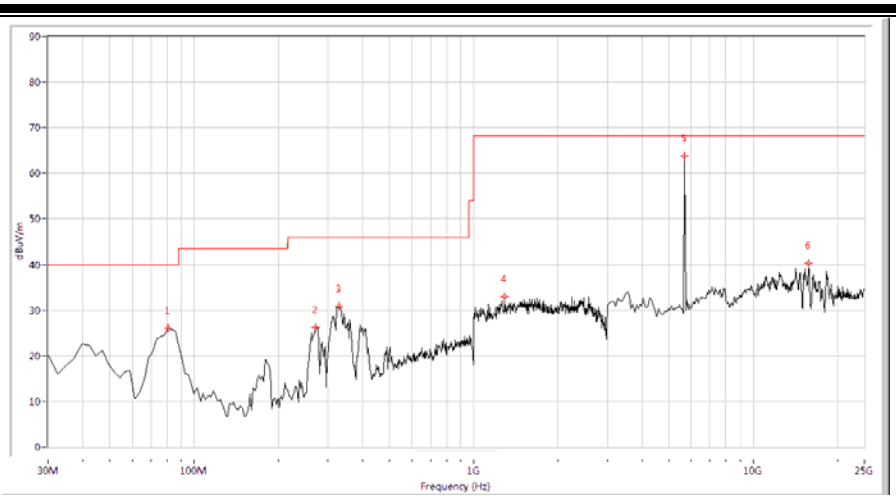


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
187.232	32.49	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
271.895	32.58	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
329.950	39.40	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1758.105	33.86	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5700.000	62.37	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15728.180	39.98	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

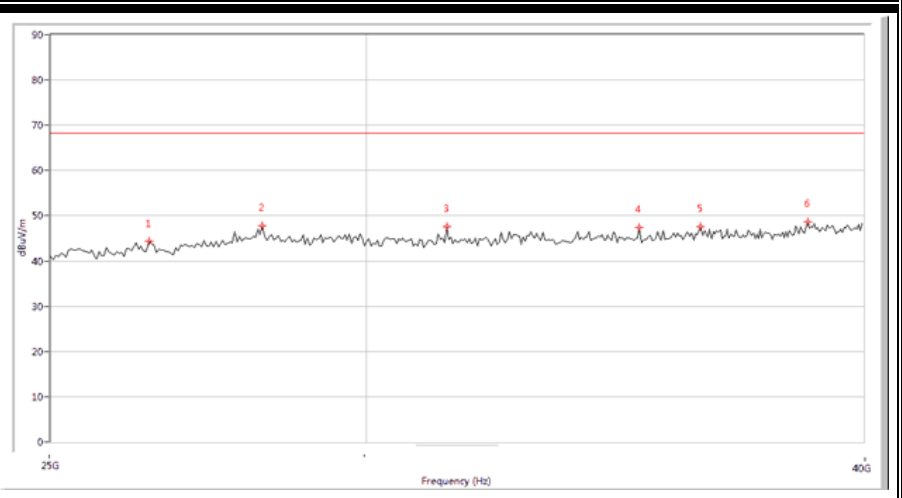


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28023.993	48.19	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29751.062	47.03	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
32407.648	47.28	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
34650.087	46.75	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36298.676	47.83	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39131.965	48.96	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
80.798	26.02	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
271.895	26.15	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
329.950	30.87	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1289.277	32.98	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5700.000	63.76	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	40.21	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



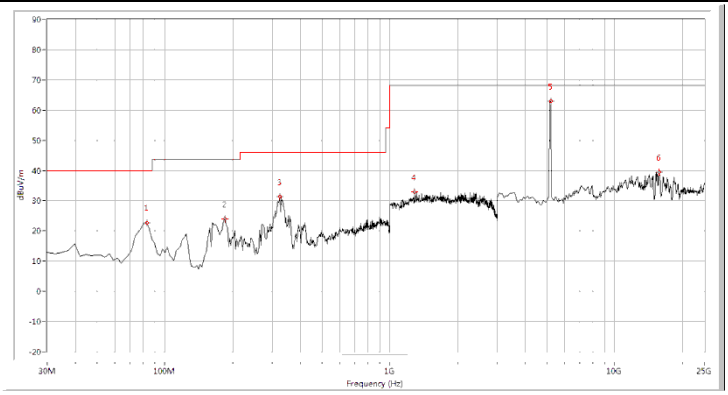
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
26457.885	44.41	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
28205.436	47.73	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
31431.392	47.62	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
35135.716	47.37	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
36400.898	47.51	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
38792.818	48.67	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

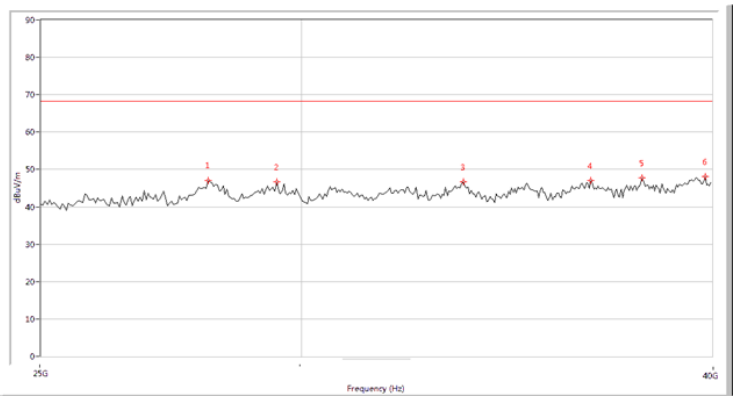
2.10.3.5. 802.11ac-40MHz Test mode

A. Test Plots for the Whole Measurement Frequency Range:

Plots for Channel = 38

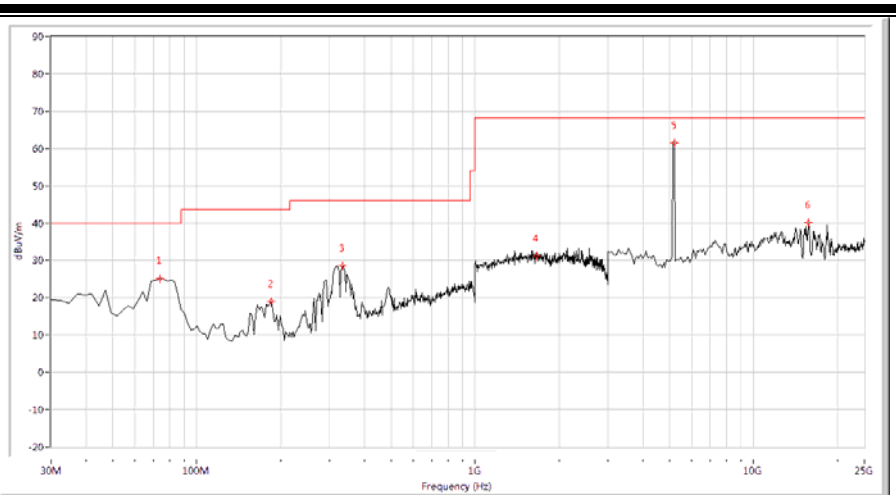


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	22.63	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
184.813	24.10	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	31.30	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1284.289	32.84	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5190.000	62.92	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15783.042	39.42	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

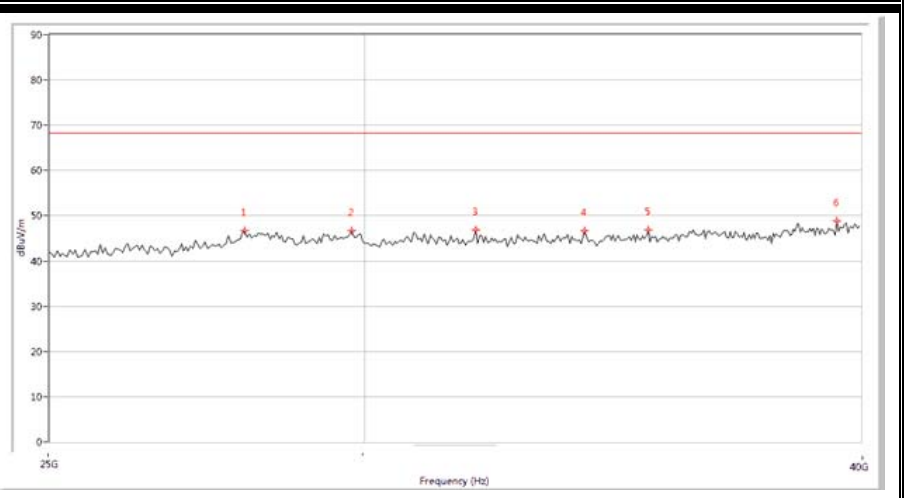


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28110.474	46.96	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29478.878	46.71	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
33609.349	46.66	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36764.564	47.03	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
38097.227	47.68	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39811.297	48.11	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



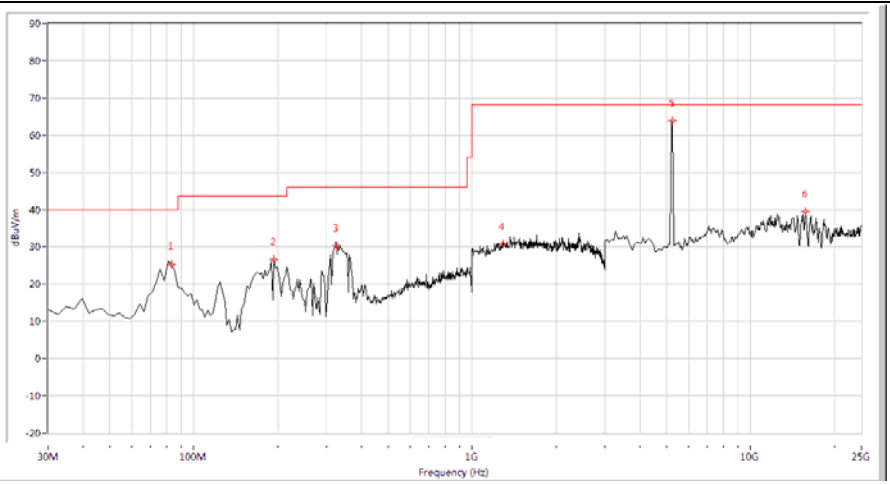
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
73.541	24.99	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
184.813	18.97	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
334.788	28.60	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1663.342	31.16	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5190.000	61.44	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	40.08	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



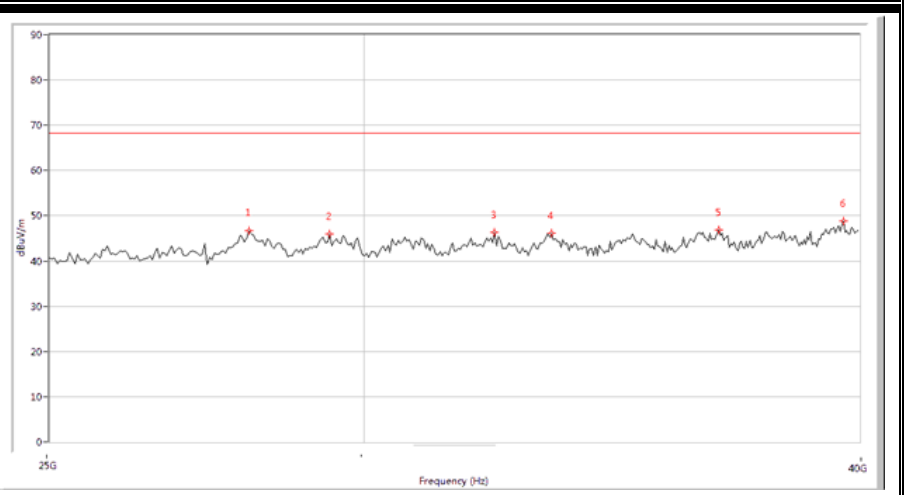
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
27999.252	46.61	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29786.803	46.70	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
31991.501	46.79	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
34083.978	46.67	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
35346.160	46.84	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39463.890	48.80	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plot for Channel = 46

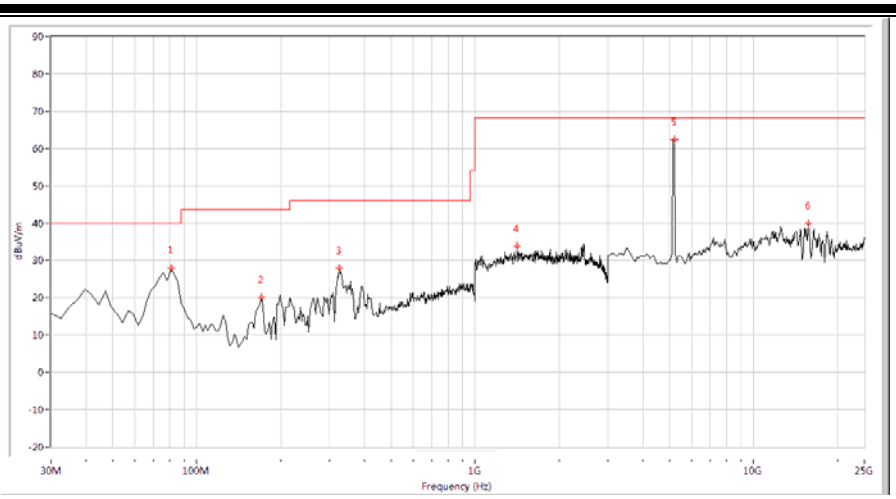


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	25.32	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
194.489	26.59	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	30.37	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1284.289	30.65	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5230.000	63.81	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15783.042	39.50	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

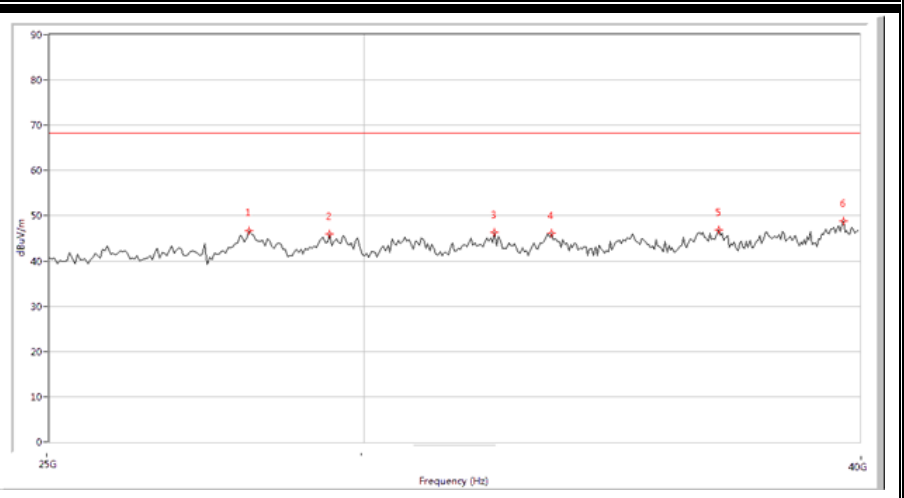


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28066.733	46.66	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29419.397	46.06	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
32364.908	46.37	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
33465.387	46.09	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36855.786	46.80	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39620.594	48.84	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



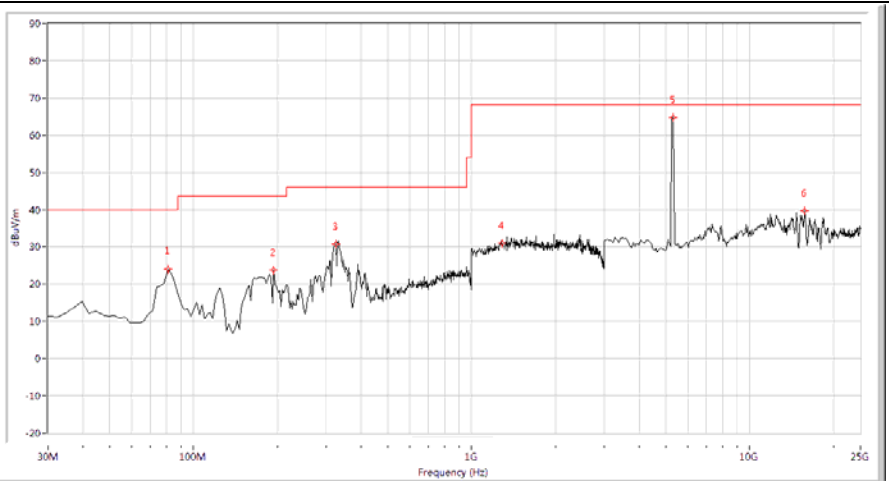
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
80.798	27.84	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
170.299	20.04	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
325.112	27.88	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1413.965	33.84	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5230.000	62.34	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	39.94	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



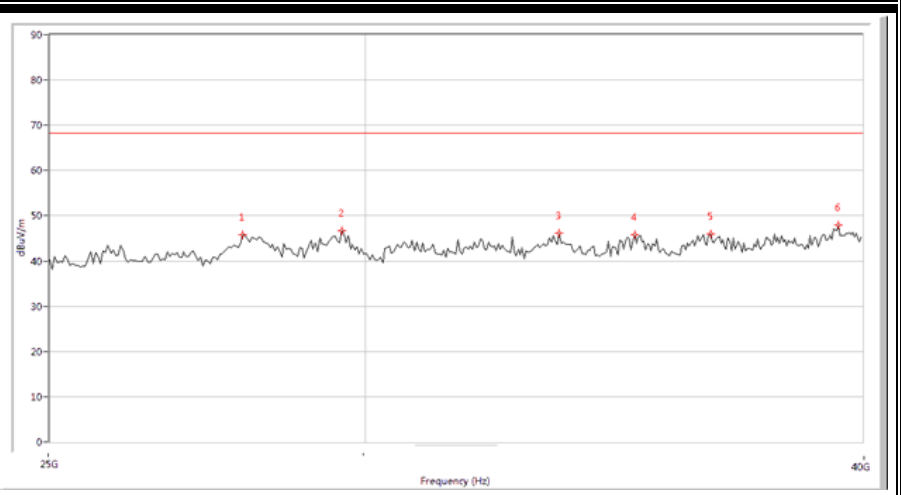
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28171.955	47.72	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
28599.102	46.64	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
32447.389	45.71	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
34276.681	46.19	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
37145.711	47.42	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39963.259	48.94	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plot for Channel = 54

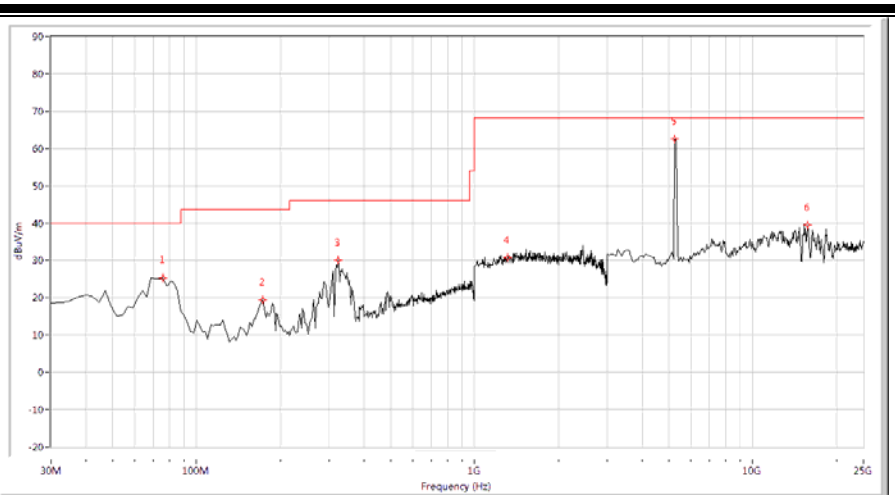


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
80.798	23.90	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
194.489	23.76	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	30.77	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1284.289	30.93	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5270.000	64.73	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15783.042	39.63	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

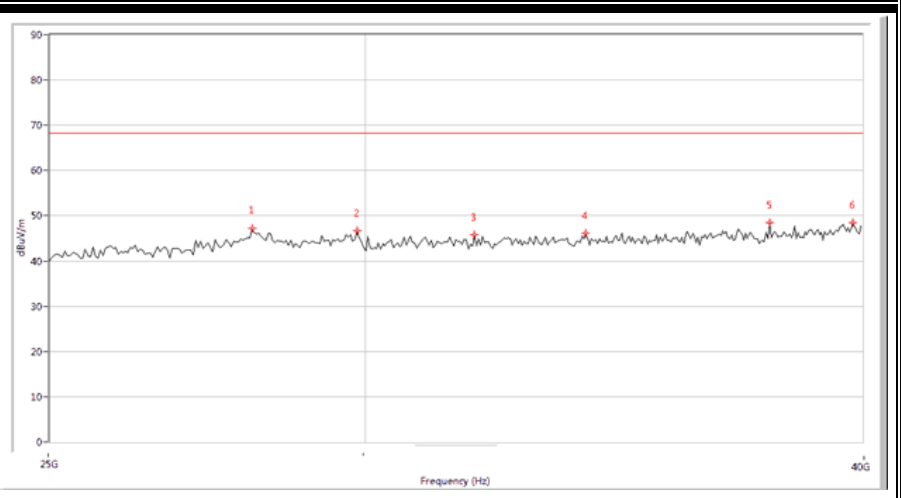


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
27958.511	45.89	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29604.100	46.74	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
33563.608	46.12	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
35067.234	45.79	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36613.342	45.97	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39437.890	47.98	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



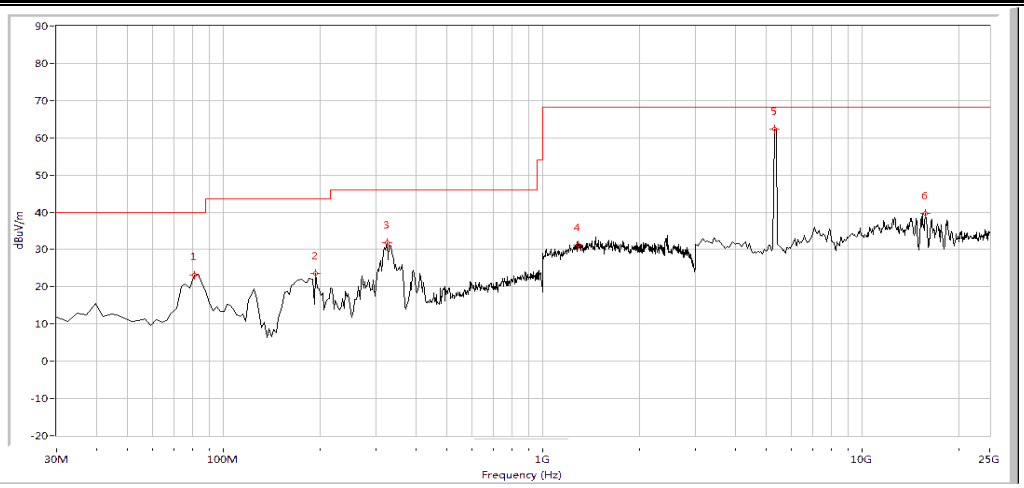
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
75.960	25.31	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
172.718	19.41	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
322.693	30.10	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1314.214	30.84	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5270.000	62.45	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	39.43	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



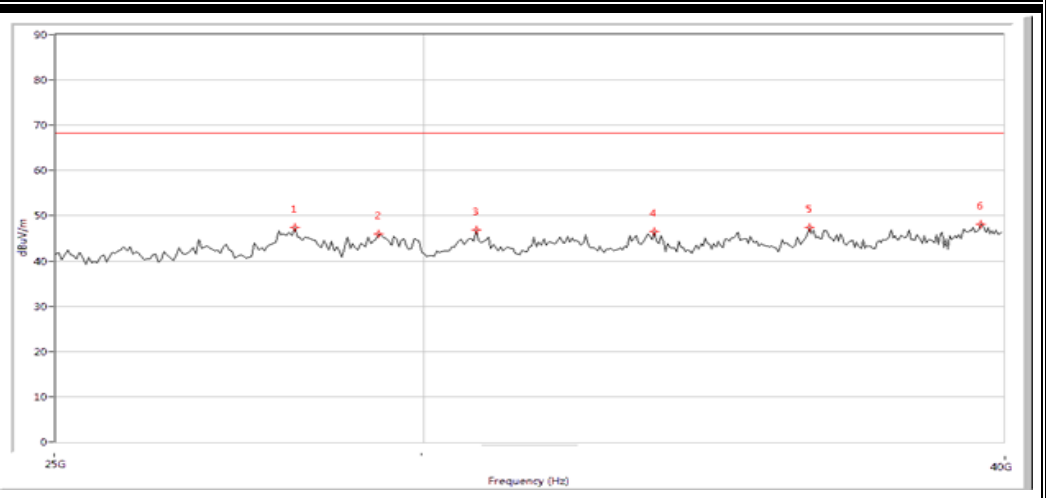
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28109.474	47.17	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29863.284	46.62	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
31945.761	45.78	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
34081.978	46.18	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
37907.524	48.48	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39767.556	48.44	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plots for Channel = 62

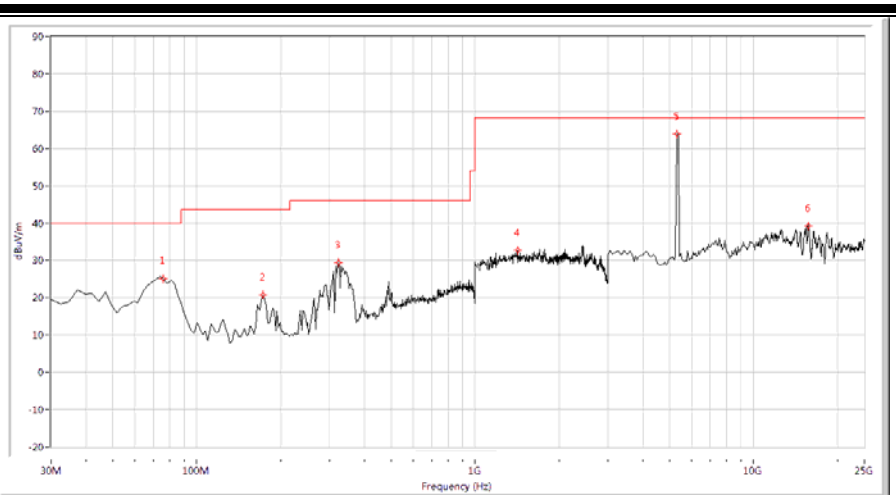


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
80.798	23.22	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
194.489	23.57	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	31.78	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1284.289	31.29	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5310.000	62.33	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15783.042	39.61	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

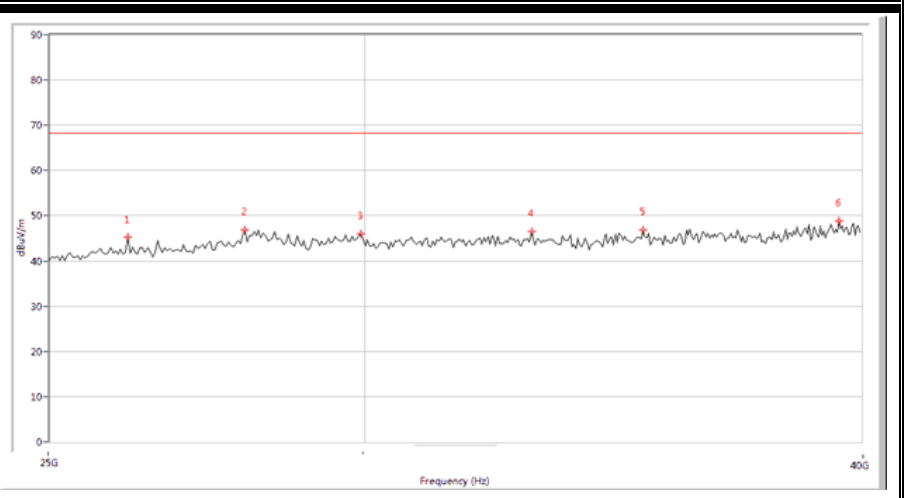


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28134.214	47.40	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29337.915	45.98	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
30789.800	46.85	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
33640.090	46.49	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36337.416	47.41	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39556.112	48.12	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



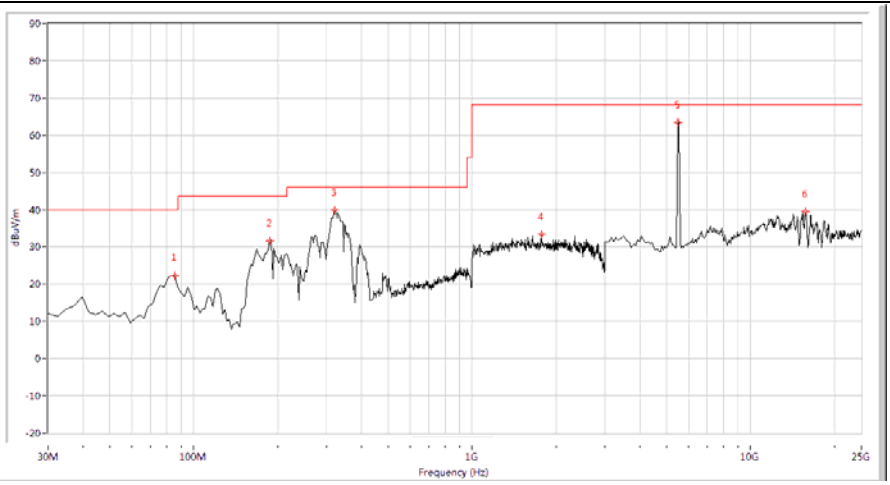
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
75.960	25.17	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
172.718	20.73	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
322.693	29.38	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1418.953	32.81	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5310.000	63.77	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	39.25	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



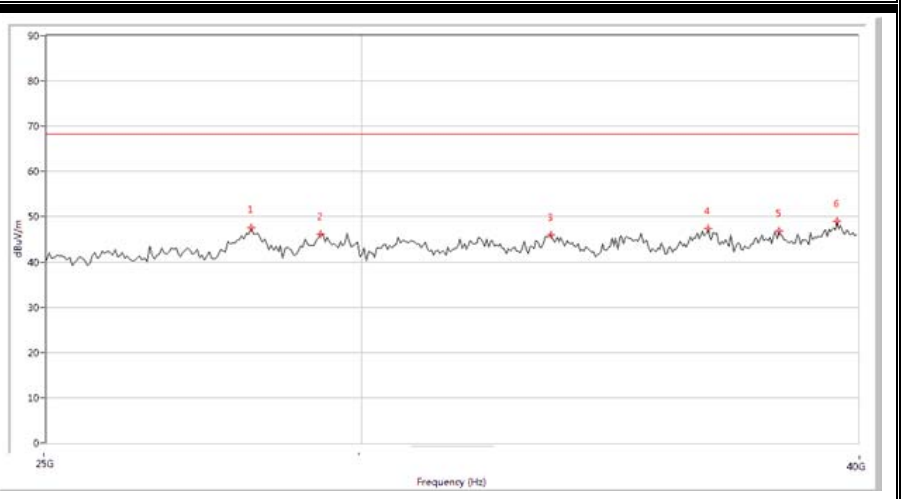
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
26157.960	45.32	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
27989.252	46.88	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29936.766	46.05	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
33044.239	46.47	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
35241.938	46.93	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39437.631	48.92	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plot for Channel = 102

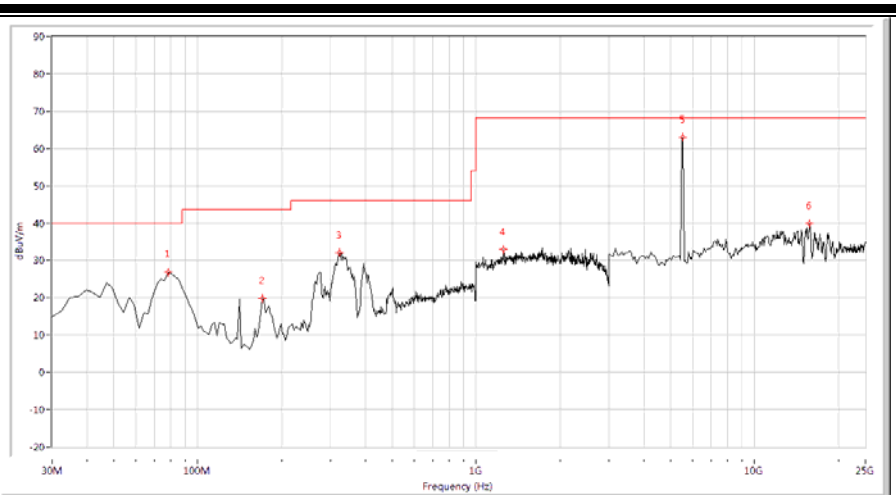


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
85.636	22.17	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
187.232	31.56	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
320.274	39.93	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1773.067	33.32	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5510.000	63.48	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15783.042	39.54	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

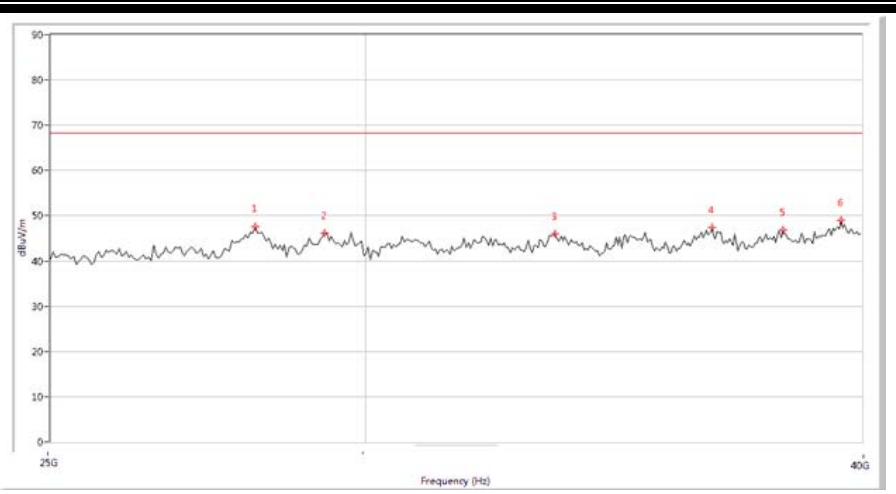


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28144.214	47.61	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29310.175	46.13	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
33492.127	45.91	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36676.082	47.41	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
38230.449	46.85	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39501.372	49.00	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 25GHz)



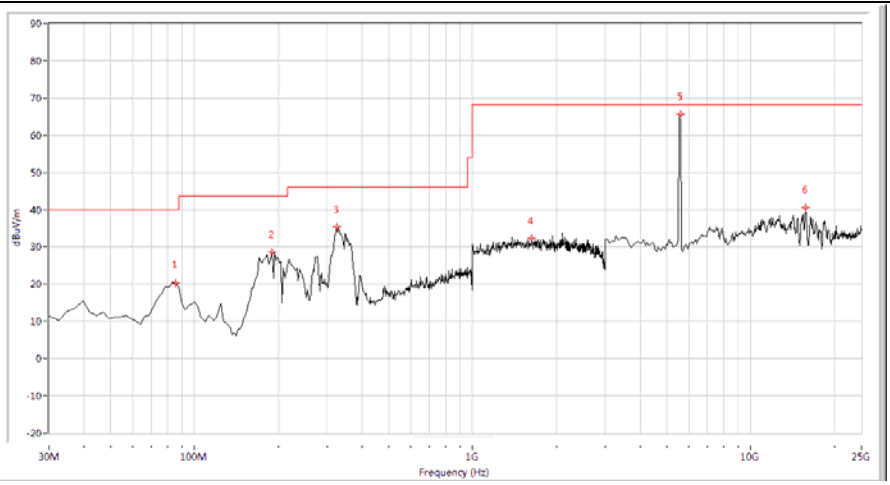
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
78.379	26.93	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
170.299	19.92	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
322.693	32.12	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1254.364	32.85	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5510.000	62.98	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	39.97	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



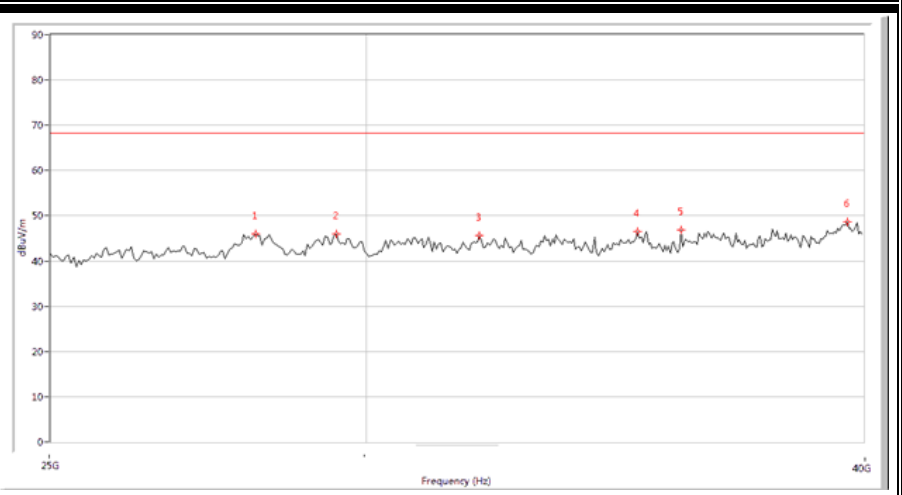
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28144.214	47.61	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29310.175	46.13	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
33492.127	45.91	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36676.082	47.41	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
38230.449	46.85	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39501.372	49.00	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

Antenna Vertical, 30MHz to 25GHz)

Plot for Channel = 110

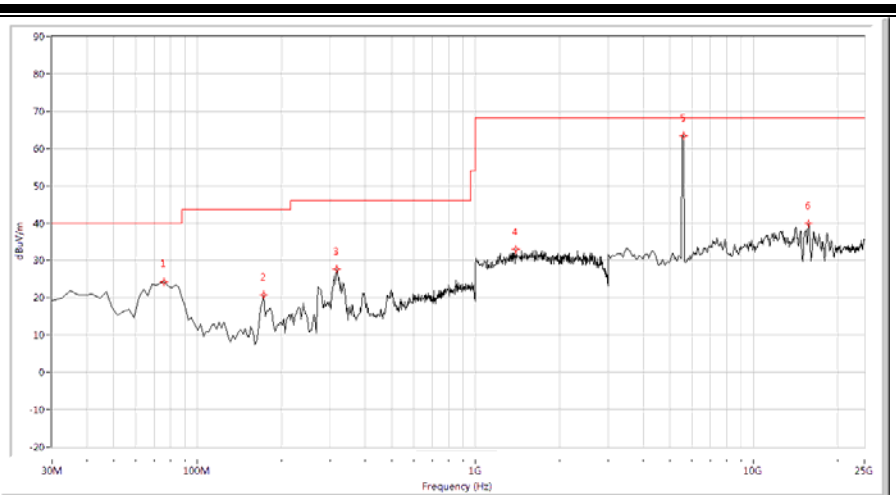


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
85.636	20.32	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
189.651	28.51	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
325.112	35.40	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1628.429	32.20	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5550.000	65.55	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15783.042	40.60	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

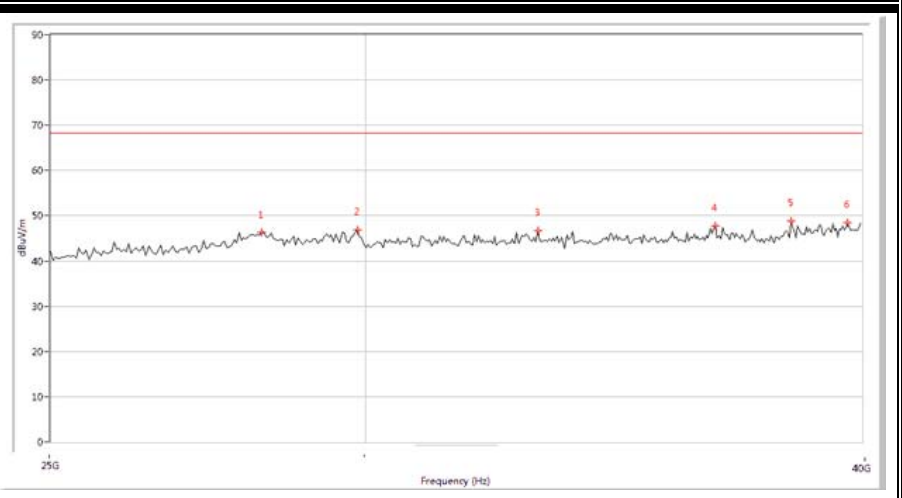


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28134.214	46.06	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
29488.878	46.04	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
32031.242	45.64	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
35090.975	46.47	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
35994.751	46.83	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39625.594	48.70	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



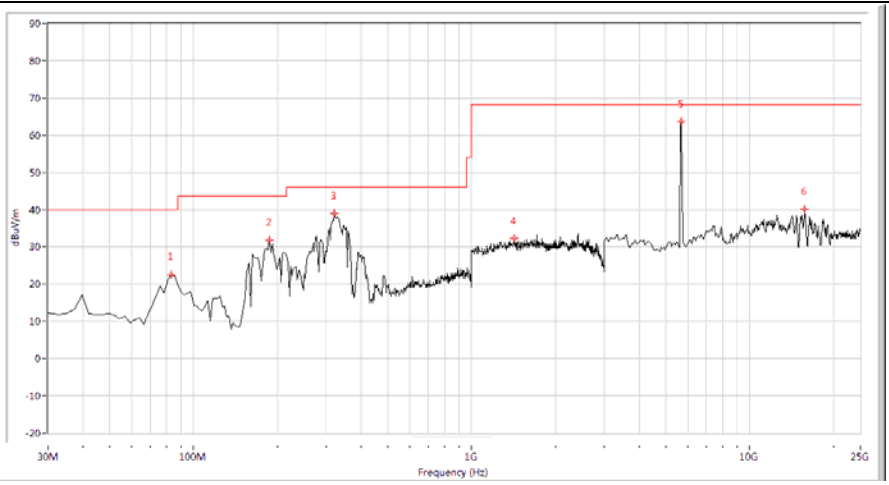
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
75.960	24.22	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
172.718	20.62	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
315.436	27.72	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1399.002	32.99	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5550.000	63.41	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15783.042	39.95	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



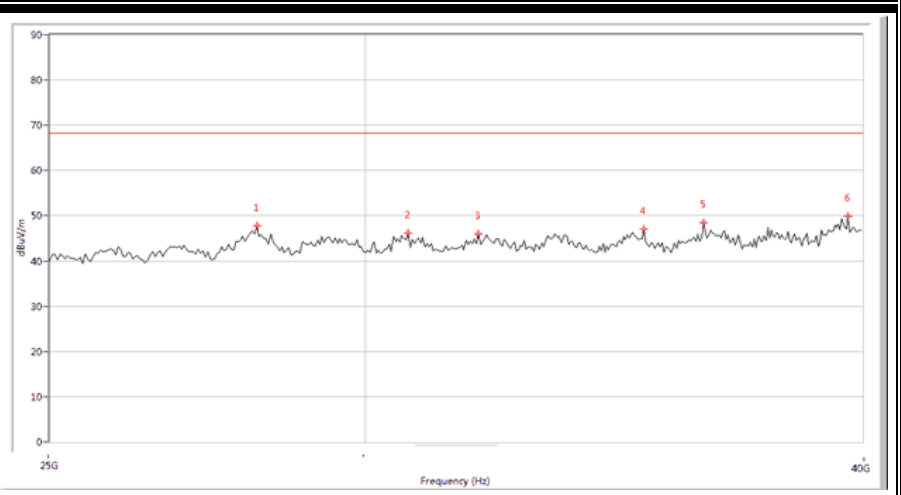
Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28255.436	46.39	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
29861.284	46.79	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
33157.461	46.67	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
36784.564	47.78	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
38399.152	48.81	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39660.334	48.49	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

Plot for Channel = 134

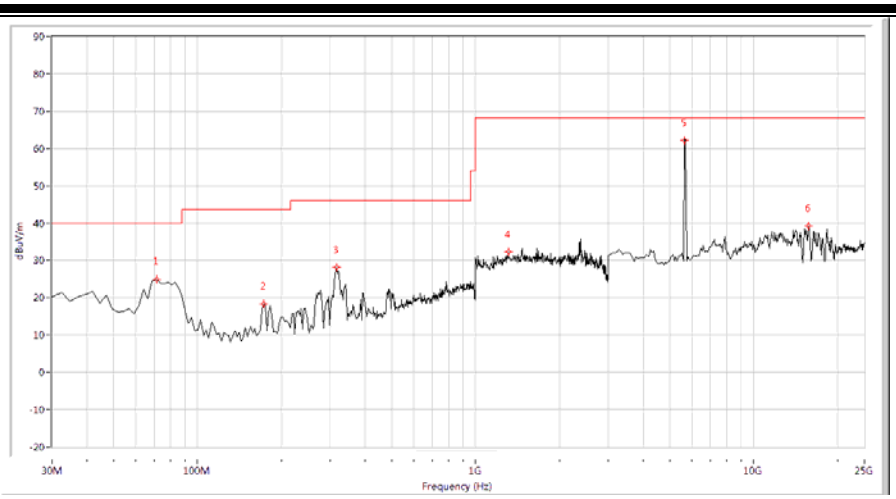


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
83.217	22.51	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Horizontal	PASS
187.232	31.85	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Horizontal	PASS
320.274	39.07	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Horizontal	PASS
1418.953	32.27	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
5670.000	63.73	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Horizontal	N.A
15783.042	40.02	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

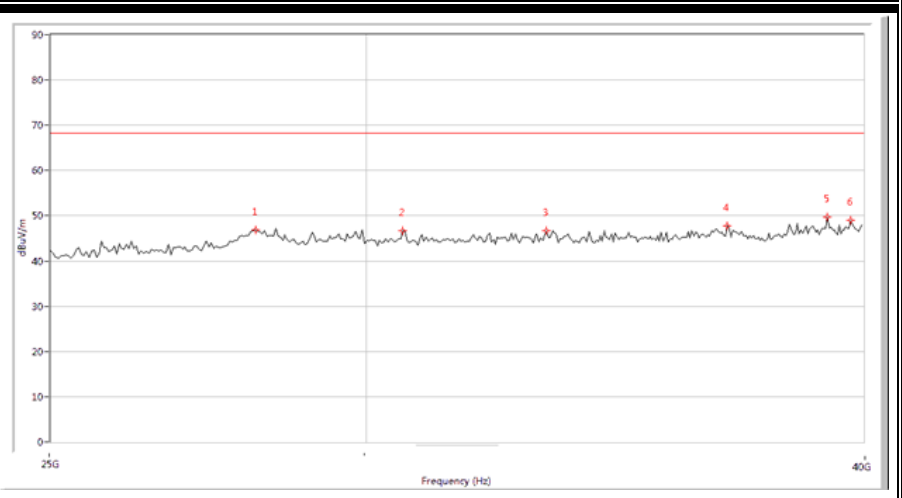


Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28167.955	47.84	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
30761.060	46.14	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
32032.242	45.90	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
35246.938	46.99	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
36488.379	48.40	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS
39664.334	49.91	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Horizontal	PASS

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
71.122	24.85	N.A	N.A	N.A	40.0	N.A	Vertical	PASS
172.718	18.23	N.A	N.A	N.A	43.5	N.A	Vertical	PASS
315.436	28.12	N.A	N.A	N.A	46.0	N.A	Vertical	PASS
1309.227	32.30	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
5670.000	62.14	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Vertical	N.A
15728.180	39.29	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS



Fre. (MHz)	Pk	QP	AV	Limit-PK	Limit-QP	Limit-AV	Antenna	Verdict
28149.214	46.90	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
30634.838	46.72	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
33301.424	46.63	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
36973.007	47.76	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39178.706	49.66	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS
39709.075	49.05	N.A	N.A	68.2	N.A	N.A	Vertical	PASS

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

2.11. RF exposure evaluation

2.11.1. Requirement

According to § 1.1307(b)(1), systems operating under the provisions of this section shall be operated in a manner that ensure that the public is not exposed to radio frequency energy lever in excess of Commission's guideline.

2.11.2. Result

Please refer to SAR report.

** END OF REPORT **