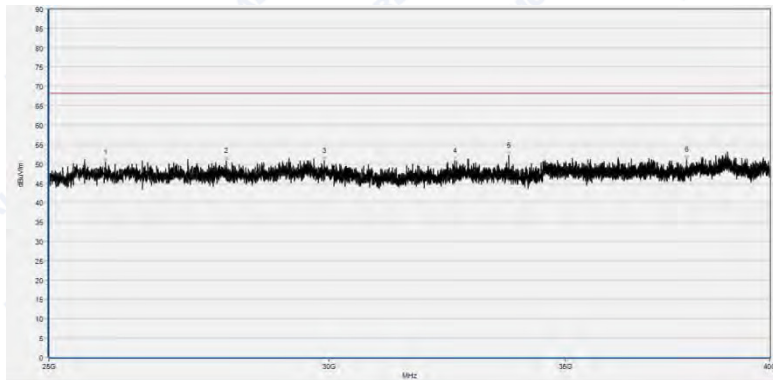


| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|---------|
| 33.884 | 30.96 | N.A | N.A | N.A | 40.00 | N.A | Vertical | PASS |
| 120.300 | 20.82 | N.A | N.A | N.A | 43.50 | N.A | Vertical | PASS |
| 554.324 | 23.69 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Vertical | PASS |
| 2141.714 | 43.13 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 5687.337 | 46.65 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 16105.421 | 48.31 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |



| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|---------|
| 25943.243 | 50.42 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 28067.883 | 50.82 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 29916.865 | 50.78 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 32568.446 | 50.72 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 33746.093 | 52.19 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 37894.112 | 51.17 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |

(Antenna Vertical, 30MHz to 25GHz)

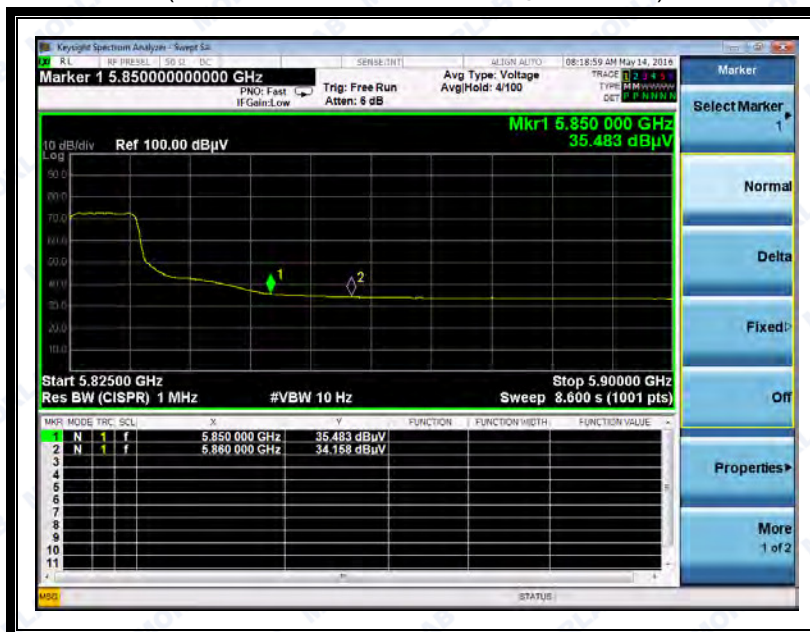


Plot for Channel = 165

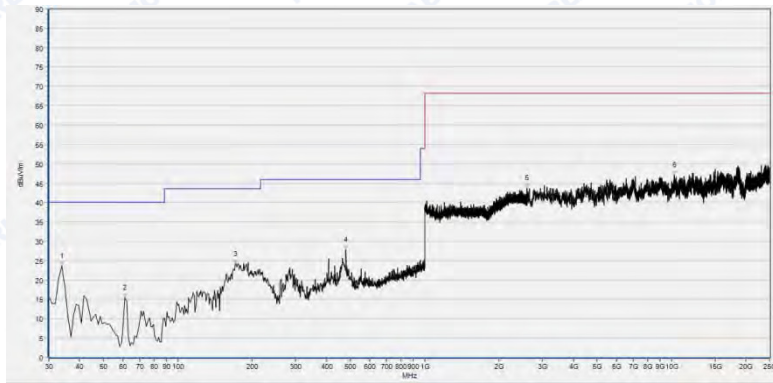
| Channel | Frequency (MHz) | Antenna | Receiver Reading | A _T (dB) | A _{Factor} (dB@3m) | Max. Emission E (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Verdict | Detector Type |
|---------|-----------------|---------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------|---------|---------------|
| | | Horiz./ Vert. | U _R (dBuV) | | | | | | |
| 165 | 5850.00 | Horizontal | 46.42 | -50.65 | 32.11 | 27.88 | 78.2 | Pass | Peak |
| 165 | 5850.00 | Vertical | 35.48 | -50.65 | 32.11 | 16.94 | 78.2 | Pass | |



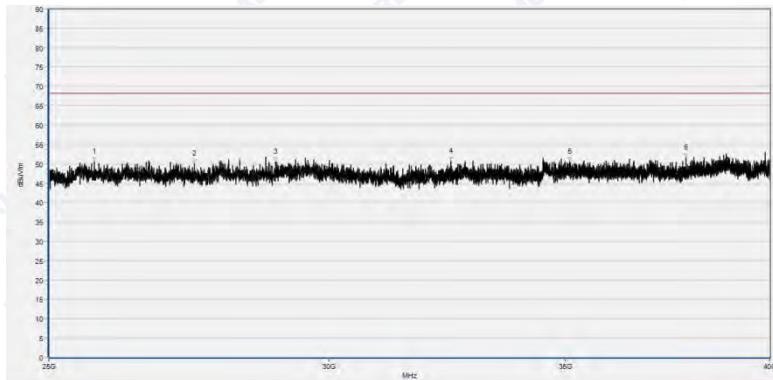
(Channel = 165 Horizontal @ 802.11a)



(Channel = 165 Vertical @ 802.11a)

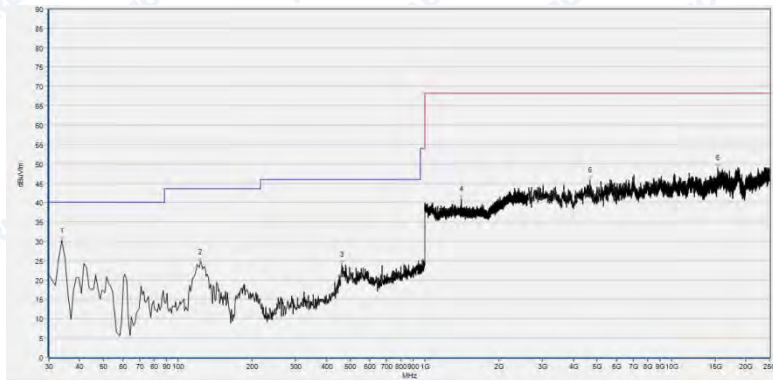


| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|------------|---------|
| 33.884 | 23.69 | N.A | N.A | N.A | 40.00 | N.A | Horizontal | PASS |
| 61.071 | 15.41 | N.A | N.A | N.A | 40.00 | N.A | Horizontal | PASS |
| 170.791 | 24.18 | N.A | N.A | N.A | 43.50 | N.A | Horizontal | PASS |
| 479.560 | 27.76 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Horizontal | PASS |
| 2596.799 | 43.70 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 10244.409 | 47.09 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |

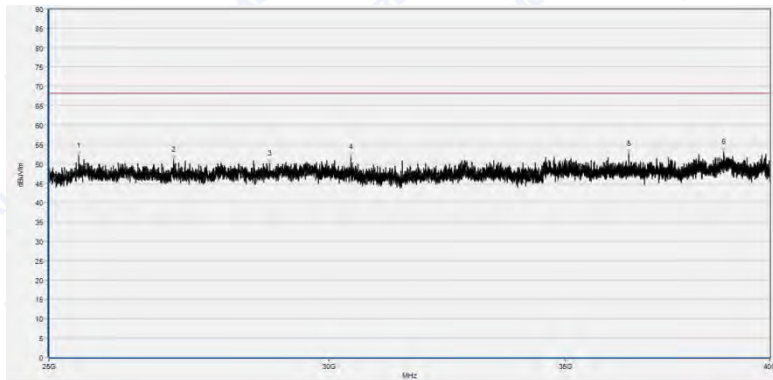


| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|------------|---------|
| 25751.969 | 50.56 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 27488.436 | 50.04 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 28986.748 | 50.68 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 32493.437 | 50.76 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 35109.389 | 50.62 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 37879.110 | 51.62 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|---------|
| 33.884 | 30.19 | N.A | N.A | N.A | 40.00 | N.A | Vertical | PASS |
| 123.213 | 24.65 | N.A | N.A | N.A | 43.50 | N.A | Vertical | PASS |
| 462.082 | 23.95 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Vertical | PASS |
| 1404.401 | 40.90 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 4679.136 | 45.82 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 15383.997 | 48.97 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |



| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|---------|
| 25493.187 | 52.15 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 27117.140 | 51.04 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 28874.234 | 50.16 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 30436.305 | 51.84 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 36493.312 | 52.59 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 38811.101 | 53.06 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |

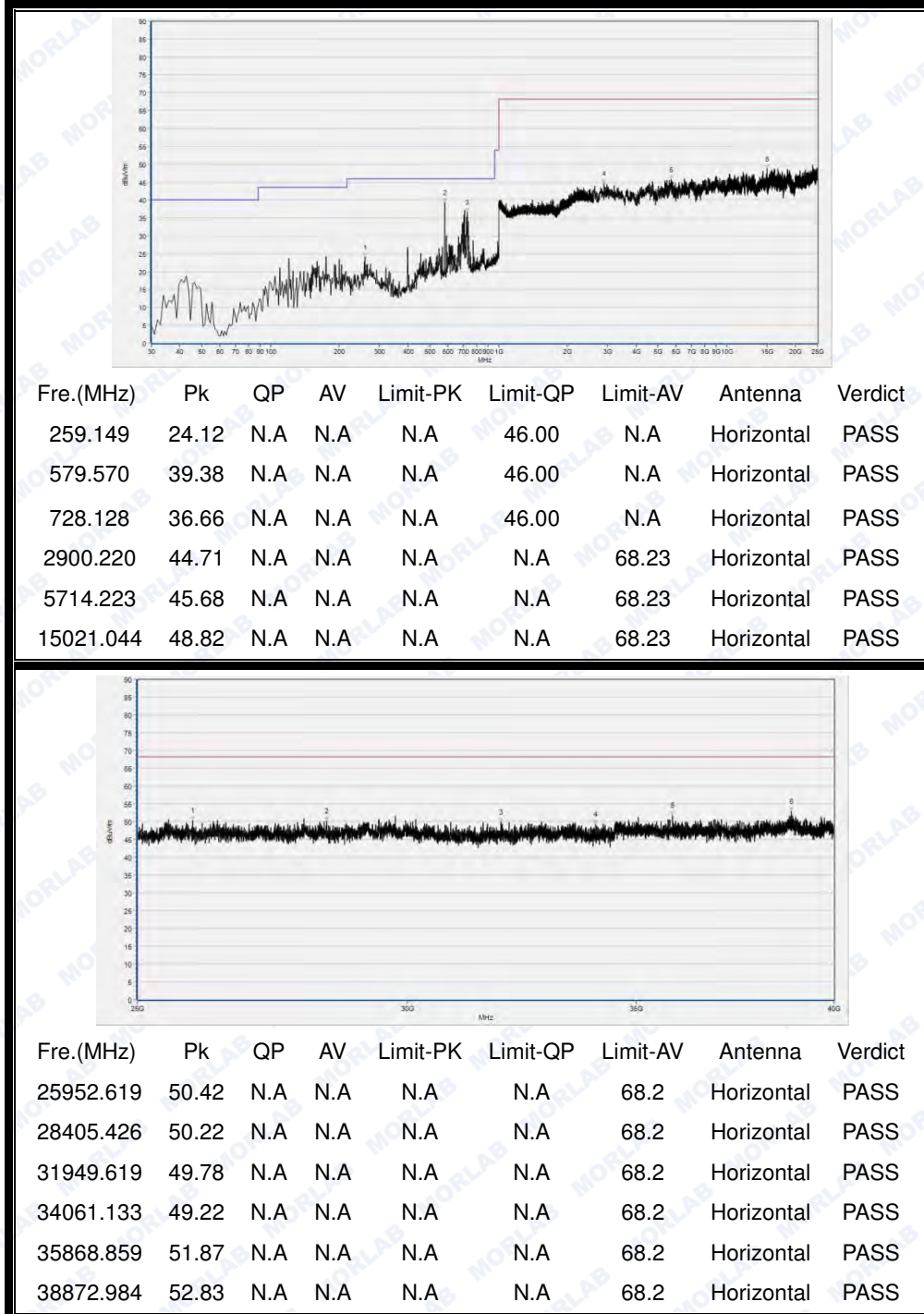
(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)



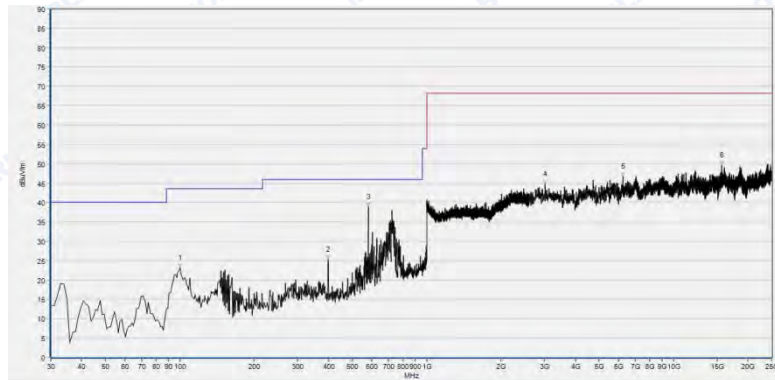
2.8.3.4 802.11ac-40MHz MIMO Test mode

A. Test Plots for the Whole Measurement Frequency Range:

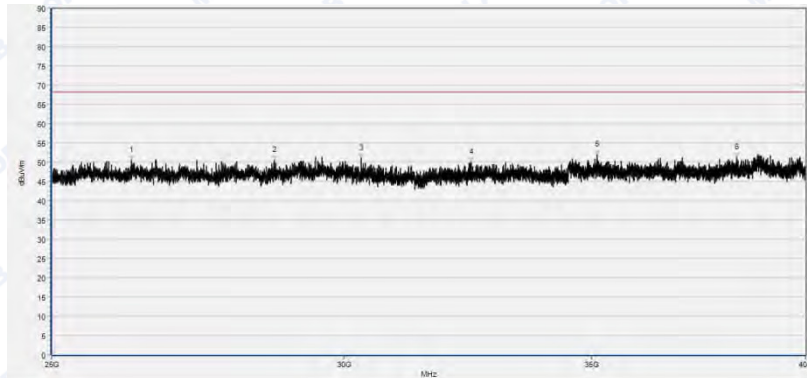
Plots for Channel = 38



(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|---------|
| 99.910 | 23.19 | N.A | N.A | N.A | 43.50 | N.A | Vertical | PASS |
| 397.998 | 25.24 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Vertical | PASS |
| 579.570 | 38.87 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Vertical | PASS |
| 3025.685 | 44.73 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 6225.045 | 46.70 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 15675.255 | 49.57 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |

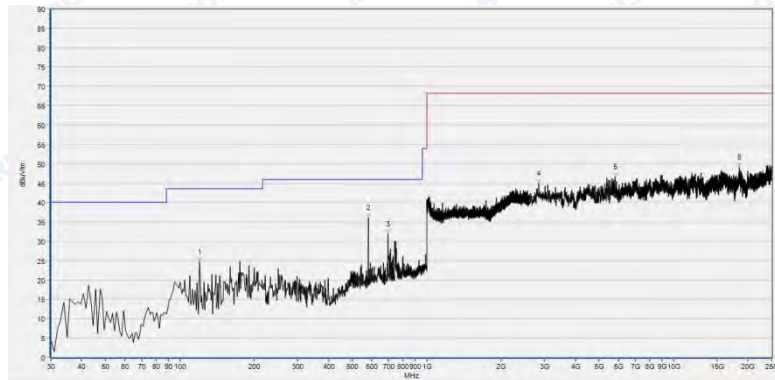


| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|---------|
| 26273.284 | 50.47 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 28720.465 | 50.50 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 30318.165 | 51.10 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 32472.809 | 49.96 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 35124.391 | 52.04 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 38316.040 | 51.19 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |

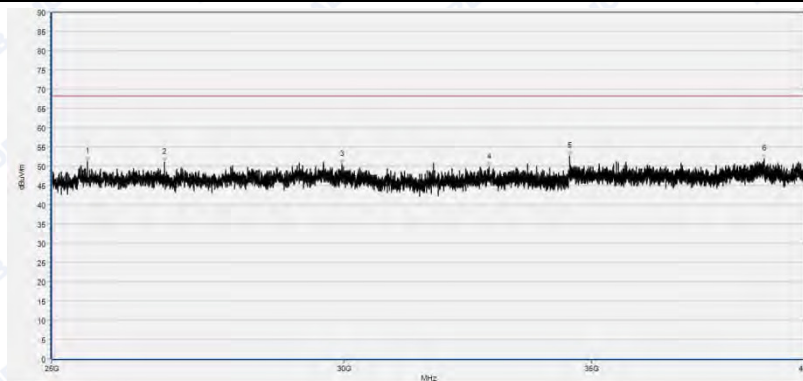
(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)



Plot for Channel = 46

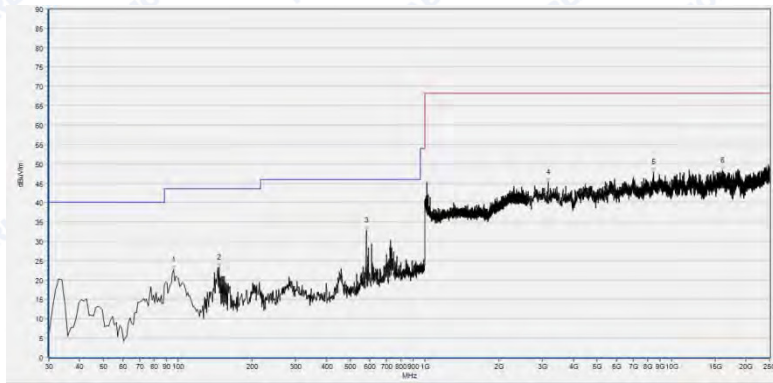


| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|------------|---------|
| 120.300 | 24.64 | N.A | N.A | N.A | 43.50 | N.A | Horizontal | PASS |
| 579.570 | 36.05 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Horizontal | PASS |
| 697.057 | 31.87 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Horizontal | PASS |
| 2846.449 | 44.90 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 5790.398 | 46.53 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 18493.739 | 49.09 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |

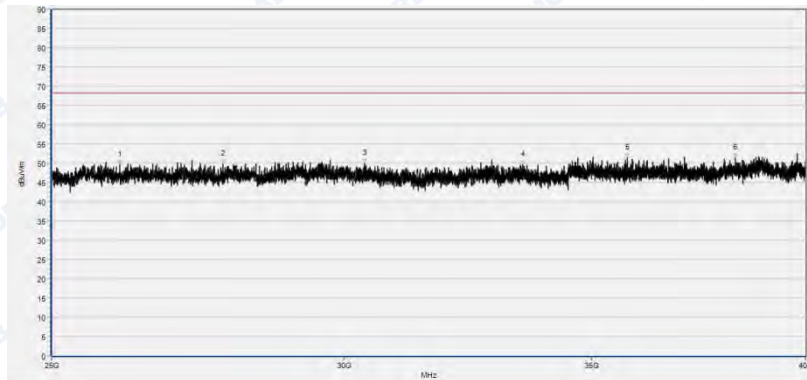


| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|------------|---------|
| 25564.446 | 51.21 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 26818.977 | 51.04 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 29956.245 | 50.61 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 32840.355 | 49.74 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 34535.567 | 52.73 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 38979.872 | 51.92 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |

(Antenna Horizontal, 30MHz to 25GHz)



| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|---------|
| 96.026 | 22.57 | N.A | N.A | N.A | 43.50 | N.A | Vertical | PASS |
| 146.517 | 23.32 | N.A | N.A | N.A | 43.50 | N.A | Vertical | PASS |
| 579.570 | 32.83 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Vertical | PASS |
| 3160.112 | 45.17 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 8456.531 | 47.86 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 16100.940 | 48.20 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |



| Fre. (MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|------------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|---------|
| 26082.010 | 49.67 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 27816.602 | 49.80 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 30380.048 | 49.98 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 33532.317 | 49.69 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 35788.224 | 51.38 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 38286.036 | 51.38 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)



Plot for Channel = 151

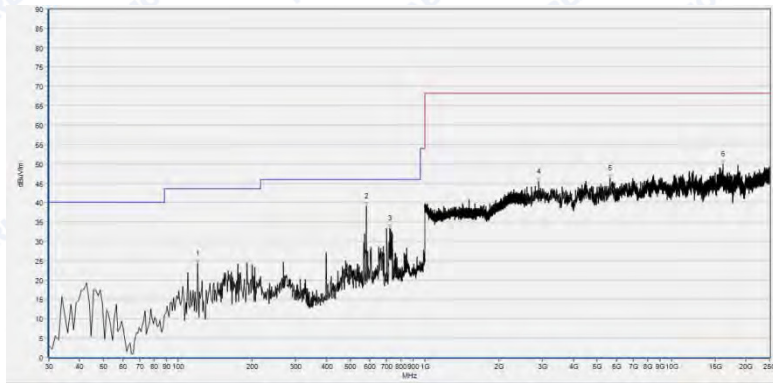
| Channel | Frequency (MHz) | Antenna | Receiver Reading | A_T (dB) | A_{Factor} (dB@3m) | Max. Emission E (dB μ V/m) | Limit (dB μ V/m) | Verdict | Detector |
|---------|-----------------|---------------|------------------|------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|---------|----------|
| | | Horiz./ Vert. | U_R (dBuV) | | | | | | Type |
| 151 | 5715.00 | Horizontal | 48.67 | -50.65 | 32.11 | 30.13 | 78.2 | Pass | Peak |
| 151 | 5715.00 | Vertical | 41.52 | -50.65 | 32.11 | 22.98 | 78.2 | Pass | |



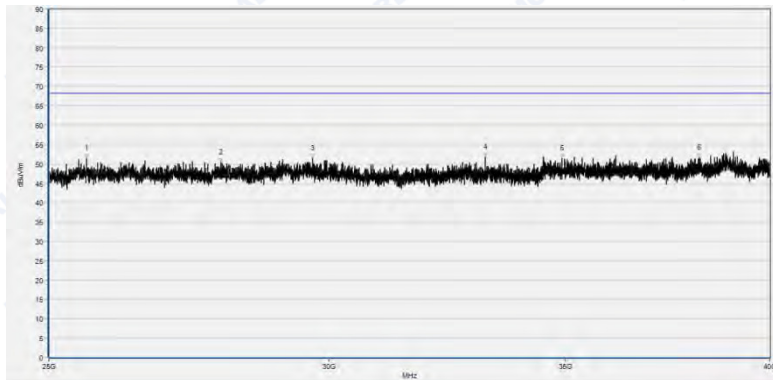
(Channel = 151 Horizontal @ 802.11ac)



(Channel = 151 Vertical @ 802.11ac)

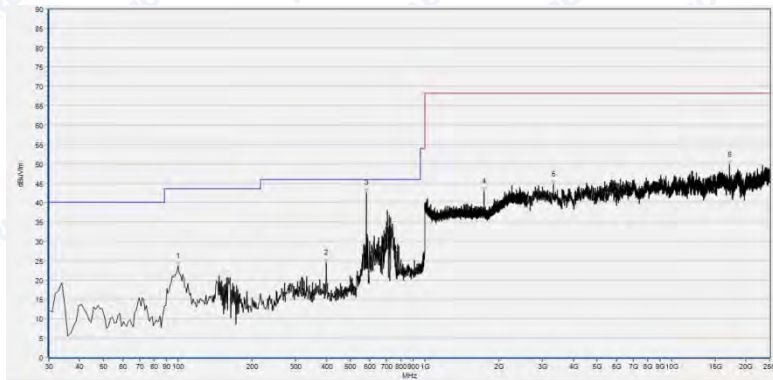


| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|------------|---------|
| 120.300 | 24.23 | N.A | N.A | N.A | 43.50 | N.A | Horizontal | PASS |
| 579.570 | 39.10 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Horizontal | PASS |
| 721.331 | 33.30 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Horizontal | PASS |
| 2900.220 | 45.36 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 5624.605 | 46.21 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 16204.001 | 49.90 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |

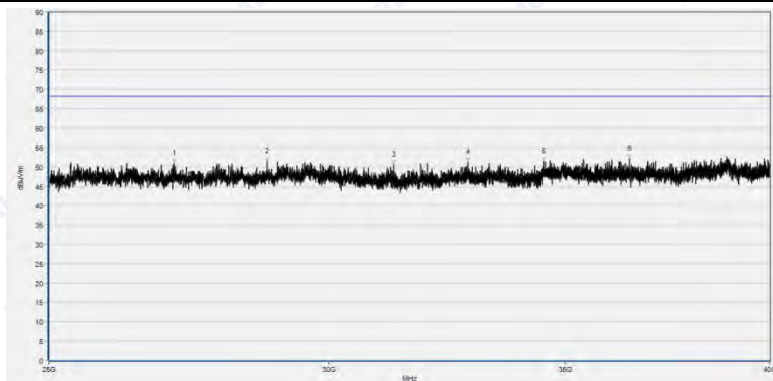


| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|------------|---------|
| 25626.328 | 51.46 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 27968.496 | 50.46 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 29693.712 | 51.52 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 33222.903 | 51.85 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 34933.117 | 51.51 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 38203.525 | 51.66 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|---------|
| 99.910 | 23.65 | N.A | N.A | N.A | 43.50 | N.A | Vertical | PASS |
| 399.940 | 24.46 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Vertical | PASS |
| 579.570 | 42.59 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Vertical | PASS |
| 1739.980 | 42.83 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 3316.943 | 44.71 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 17185.317 | 49.73 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |



| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|---------|
| 27126.516 | 50.98 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 28817.977 | 51.46 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 31300.788 | 50.59 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 32857.232 | 51.31 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 34520.565 | 51.44 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 36500.813 | 52.04 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)



Plots for Channel = 159

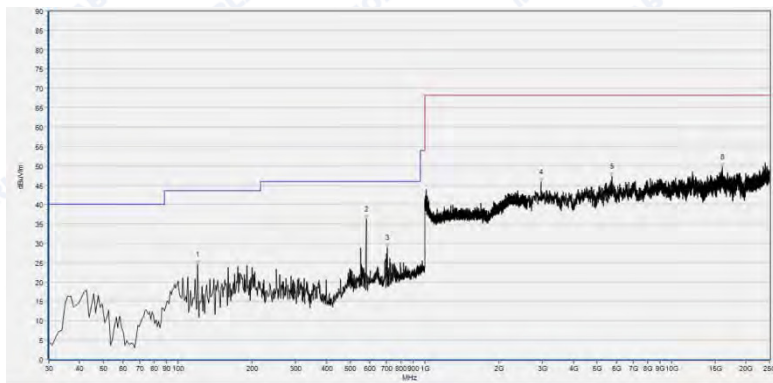
| Channel | Frequency (MHz) | Antenna | Receiver Reading | A_T (dB) | A_{Factor} (dB@3m) | Max. Emission E (dB μ V/m) | Limit (dB μ V/m) | Verdict | Detector |
|---------|-----------------|---------------|------------------|------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|---------|----------|
| | | Horiz./ Vert. | U_R (dBuV) | | | | | | Type |
| 159 | 5860.00 | Horizontal | 44.69 | -50.65 | 32.11 | 26.15 | 78.2 | Pass | Peak |
| 159 | 5860.00 | Vertical | 39.73 | -50.65 | 32.11 | 21.19 | 78.2 | Pass | |



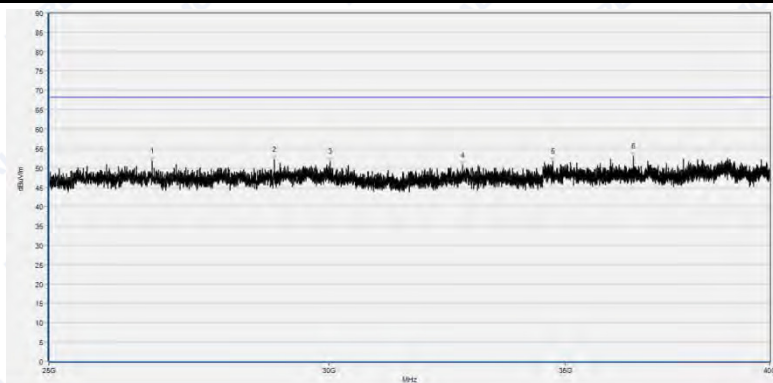
(Channel = 159 Horizontal @ 802.11ac)



(Channel = 159 Vertical @ 802.11ac)

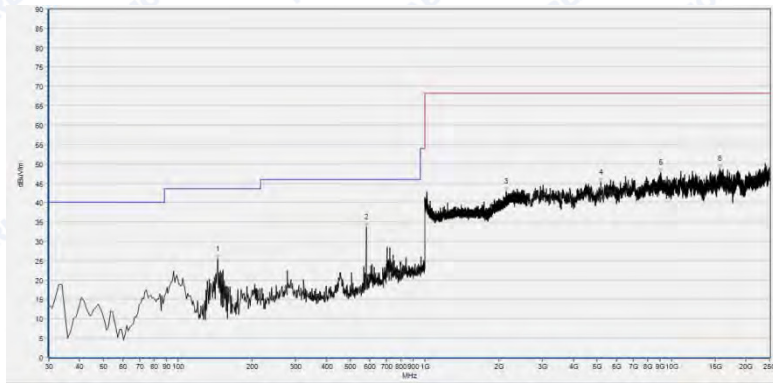


| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|------------|---------|
| 120.300 | 24.53 | N.A | N.A | N.A | 43.50 | N.A | Horizontal | PASS |
| 579.570 | 36.22 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Horizontal | PASS |
| 703.854 | 28.88 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Horizontal | PASS |
| 2953.991 | 45.76 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 5727.666 | 47.30 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 16105.421 | 49.57 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |

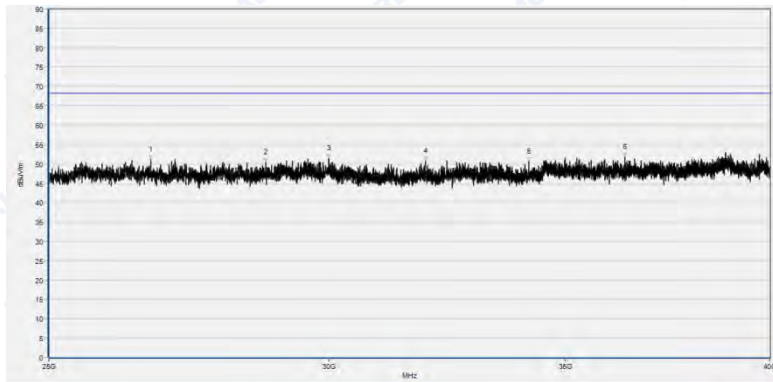


| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|------------|---------|
| 26740.218 | 51.80 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 28962.370 | 52.06 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 30031.254 | 51.65 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 32740.968 | 50.63 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 34730.591 | 51.59 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 36598.325 | 52.93 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|---------|
| 144.575 | 25.41 | N.A | N.A | N.A | 43.50 | N.A | Vertical | PASS |
| 579.570 | 33.66 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Vertical | PASS |
| 2132.111 | 42.85 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 5180.996 | 45.21 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 9025.605 | 47.75 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 15670.774 | 48.70 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |



| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|---------|
| 26717.715 | 51.18 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 28793.599 | 50.42 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 29999.375 | 51.40 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 31955.244 | 50.76 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 34183.023 | 50.63 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 36388.299 | 51.83 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |

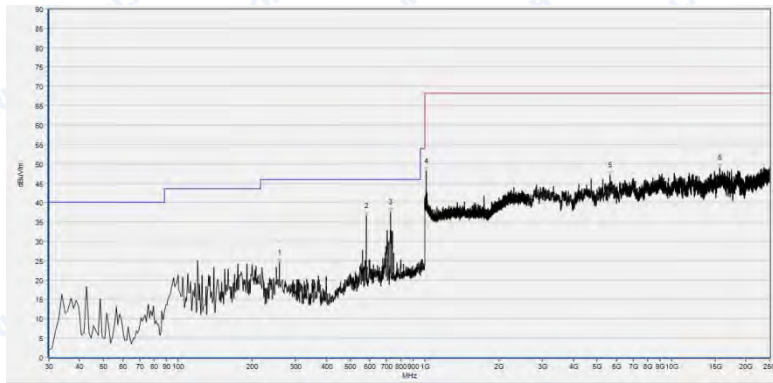
(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)



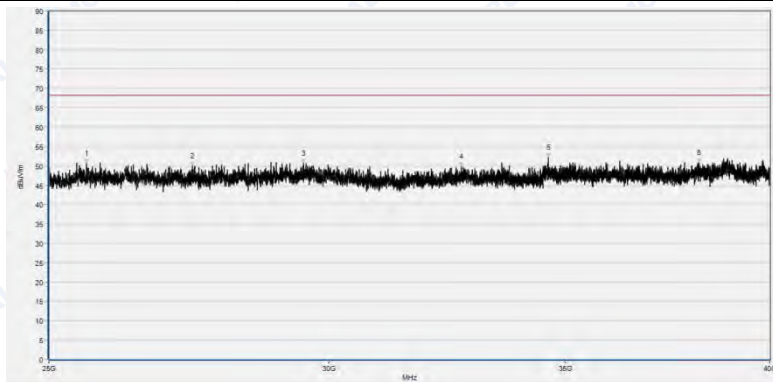
2.8.3.5 802.11n-40MHz MIMO Test mode

A. Test Plots for the Whole Measurement Frequency Range:

Plots for Channel = 38

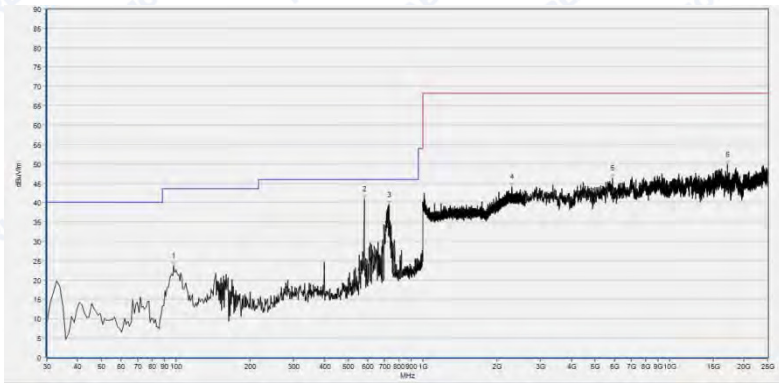


| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|------------|---------|
| 257.207 | 24.48 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Horizontal | PASS |
| 579.570 | 36.51 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Horizontal | PASS |
| 728.128 | 37.62 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Horizontal | PASS |
| 1011.737 | 48.12 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 5629.086 | 47.12 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 15661.812 | 49.02 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |

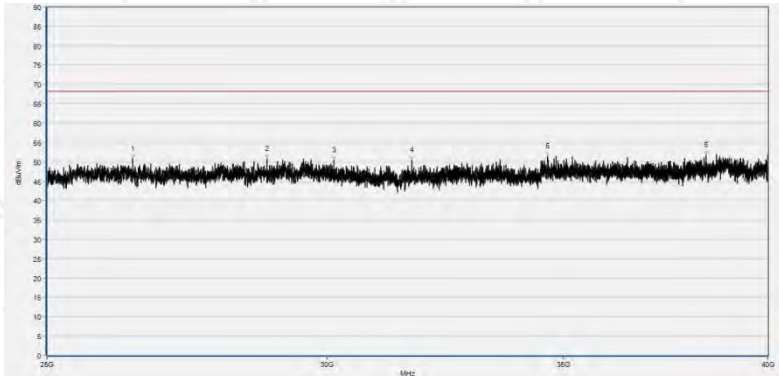


| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|------------|---------|
| 25622.578 | 50.66 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 27452.807 | 49.99 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 29519.315 | 50.64 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 32710.964 | 49.83 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 34627.453 | 52.10 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 38192.274 | 50.72 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|---------|
| 97.968 | 23.68 | N.A | N.A | N.A | 43.50 | N.A | Vertical | PASS |
| 579.570 | 40.93 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Vertical | PASS |
| 732.012 | 39.41 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Vertical | PASS |
| 2294.298 | 44.03 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 5880.016 | 46.25 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 17136.027 | 49.80 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |

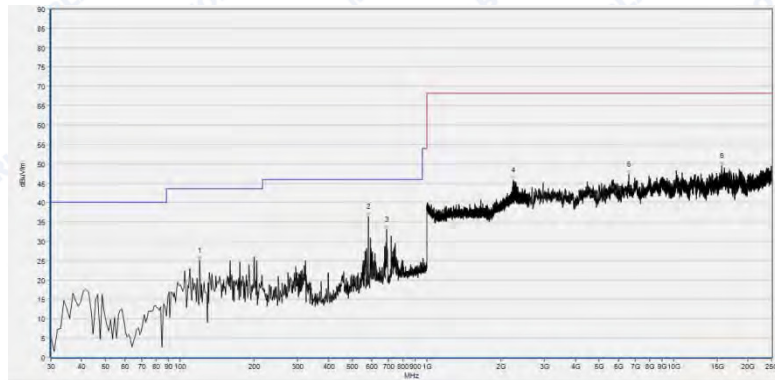


| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|---------|
| 26442.055 | 50.75 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 28855.482 | 50.77 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 30143.768 | 50.39 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 31713.339 | 50.51 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 34653.707 | 51.54 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 38424.803 | 51.78 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |

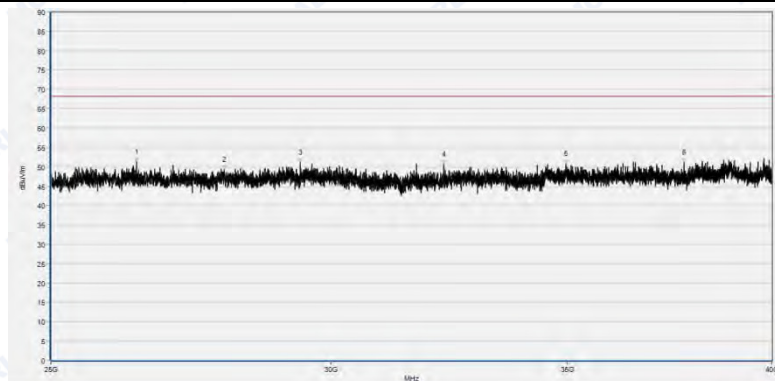
(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)



Plot for Channel = 46

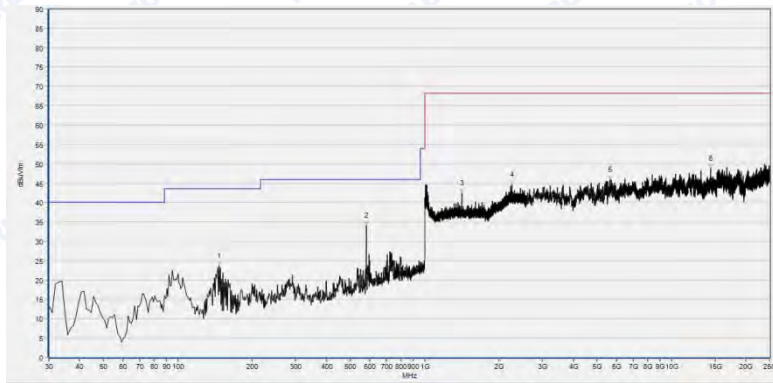


| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|------------|---------|
| 120.300 | 24.97 | N.A | N.A | N.A | 43.50 | N.A | Horizontal | PASS |
| 579.570 | 36.43 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Horizontal | PASS |
| 688.318 | 32.96 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Horizontal | PASS |
| 2248.416 | 45.80 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 6579.036 | 47.29 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 15657.331 | 49.37 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |

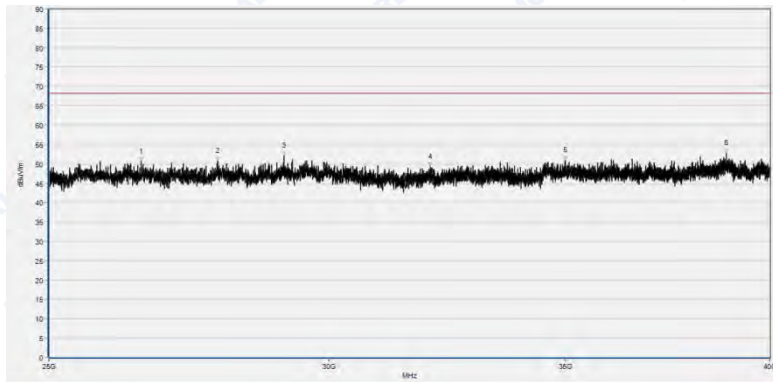


| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|------------|---------|
| 26436.430 | 51.22 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 27994.749 | 49.27 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 29414.302 | 51.07 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 32294.662 | 50.62 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 34970.621 | 50.76 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 37774.097 | 51.15 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |

(Antenna Horizontal, 30MHz to 25GHz)



| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|---------|
| 146.517 | 23.60 | N.A | N.A | N.A | 43.50 | N.A | Vertical | PASS |
| 579.570 | 34.00 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Vertical | PASS |
| 1417.206 | 42.39 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 2254.818 | 44.59 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 5638.048 | 45.88 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 14416.123 | 48.84 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |



| Fre. (MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|------------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|---------|
| 26554.569 | 50.60 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 27906.613 | 50.74 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 29140.518 | 52.06 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 32060.258 | 49.35 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 35010.001 | 51.00 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 38887.986 | 52.75 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)



Plot for Channel = 151

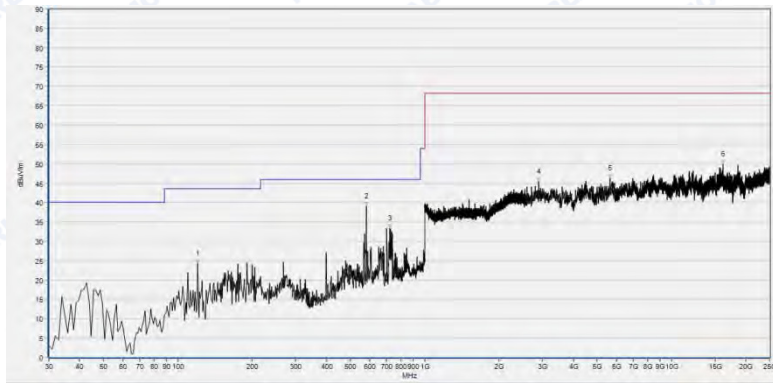
| Channel | Frequency (MHz) | Antenna | Receiver Reading | A_T (dB) | A_{Factor} (dB@3m) | Max. Emission E (dB μ V/m) | Limit (dB μ V/m) | Verdict | Detector |
|---------|-----------------|---------------|------------------|------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|---------|----------|
| | | Horiz./ Vert. | U_R (dBuV) | | | | | | Type |
| 151 | 5715.00 | Horizontal | 48.67 | -50.65 | 32.11 | 30.13 | 78.2 | Pass | Peak |
| 151 | 5715.00 | Vertical | 41.52 | -50.65 | 32.11 | 22.98 | 78.2 | Pass | |



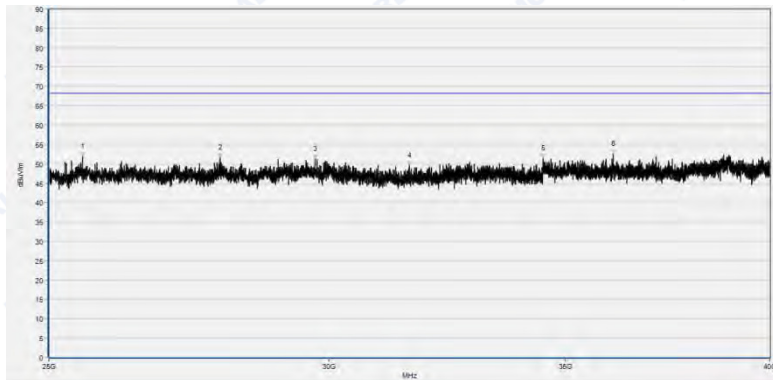
(Channel = 151 Horizontal @ 802.11n)



(Channel = 151 Vertical @ 802.11n)

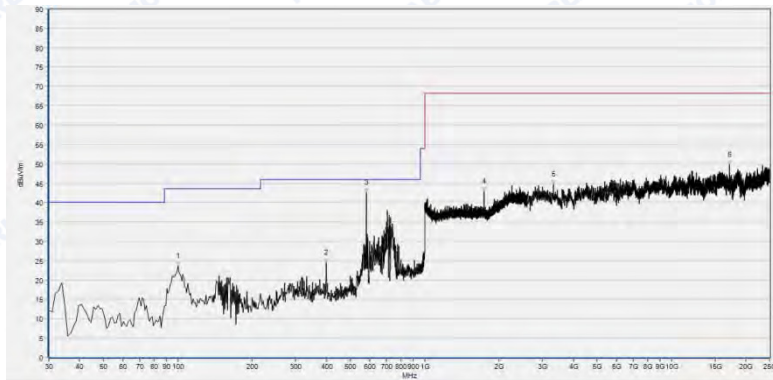


| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|------------|---------|
| 120.300 | 24.23 | N.A | N.A | N.A | 43.50 | N.A | Horizontal | PASS |
| 579.570 | 39.10 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Horizontal | PASS |
| 721.331 | 33.30 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Horizontal | PASS |
| 2900.220 | 45.36 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 5624.605 | 46.21 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 16204.001 | 49.90 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |

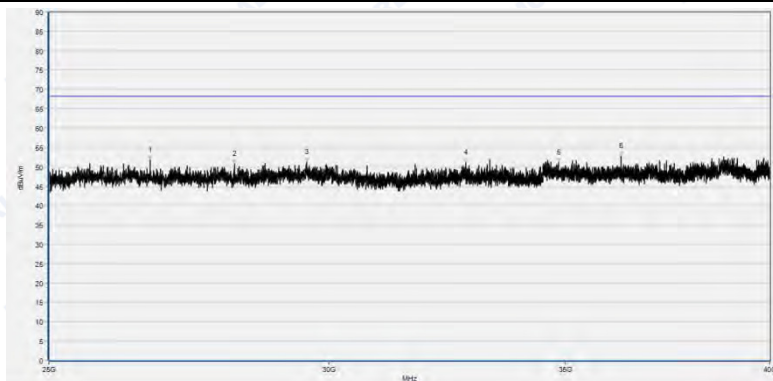


| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|------------|---------|
| 25551.319 | 51.88 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 27951.619 | 51.65 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 29738.717 | 51.25 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 31619.577 | 49.57 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 34501.813 | 51.53 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 36114.514 | 52.62 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|---------|
| 99.910 | 23.65 | N.A | N.A | N.A | 43.50 | N.A | Vertical | PASS |
| 399.940 | 24.46 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Vertical | PASS |
| 579.570 | 42.59 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Vertical | PASS |
| 1739.980 | 42.83 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 3316.943 | 44.71 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 17185.317 | 49.73 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |



| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|---------|
| 26708.339 | 51.83 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 28217.902 | 50.72 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 29575.572 | 51.22 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 32808.476 | 51.18 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 34850.606 | 51.05 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 36305.788 | 52.81 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

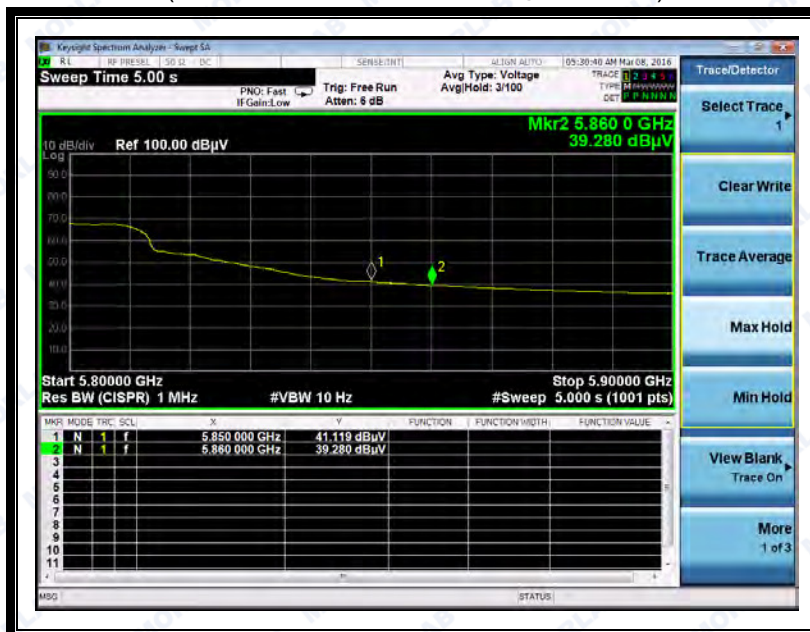


Plots for Channel = 159

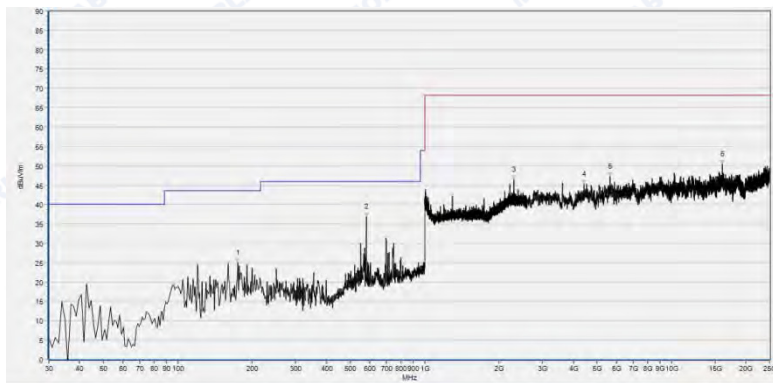
| Channel | Frequency (MHz) | Antenna | Receiver Reading | A_T (dB) | A_{Factor} (dB@3m) | Max. Emission E (dB μ V/m) | Limit (dB μ V/m) | Verdict | Detector |
|---------|-----------------|---------------|------------------|------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|---------|----------|
| | | Horiz./ Vert. | U_R (dBuV) | | | | | | Type |
| 159 | 5860.00 | Horizontal | 44.62 | -50.65 | 32.11 | 26.08 | 78.2 | Pass | Peak |
| 159 | 5860.00 | Vertical | 39.28 | -50.65 | 32.11 | 20.74 | 78.2 | Pass | |



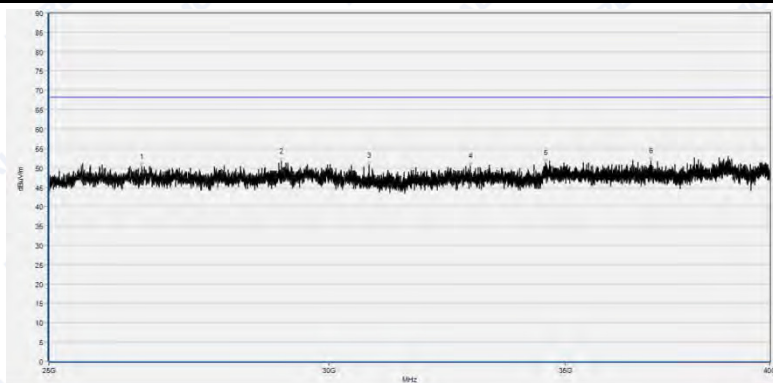
(Channel = 159 Horizontal @ 802.11n)



(Channel = 159 Vertical @ 802.11n)

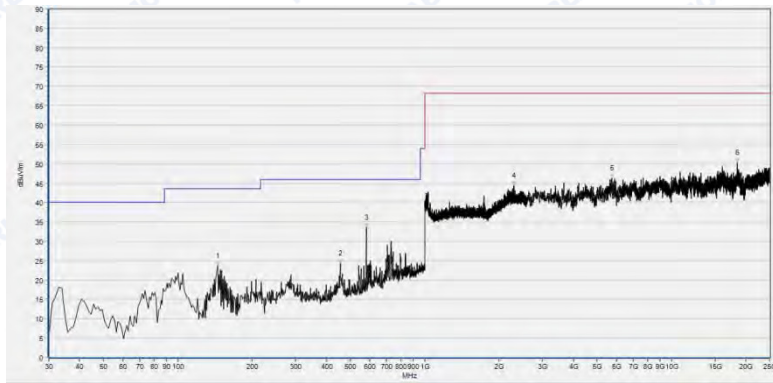


| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|------------|---------|
| 174.675 | 24.94 | N.A | N.A | N.A | 43.50 | N.A | Horizontal | PASS |
| 579.570 | 36.87 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Horizontal | PASS |
| 2298.033 | 46.36 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 4423.725 | 45.27 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 5633.567 | 47.30 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 16096.459 | 50.52 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |

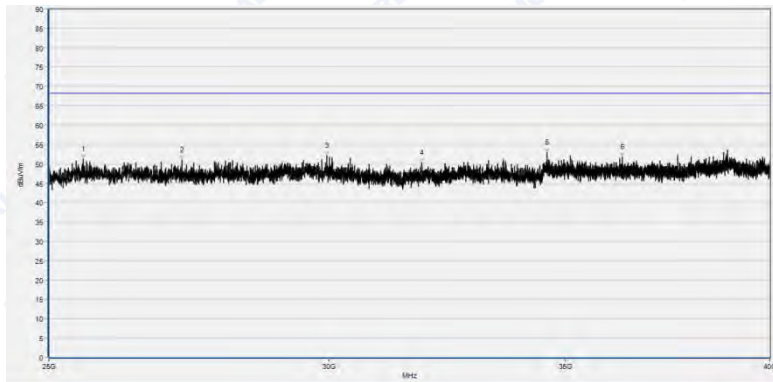


| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|------------|---------|
| 26560.195 | 50.27 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 29089.886 | 51.68 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 30803.850 | 50.59 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 32902.238 | 50.46 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 34563.695 | 51.27 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 37020.253 | 51.73 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |

(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|---------|
| 144.575 | 23.63 | N.A | N.A | N.A | 43.50 | N.A | Vertical | PASS |
| 454.314 | 24.33 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Vertical | PASS |
| 579.570 | 33.45 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Vertical | PASS |
| 2298.033 | 44.33 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 5727.666 | 46.20 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 18435.487 | 50.35 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |



| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|---------|
| 25568.196 | 51.33 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 27267.158 | 51.02 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 29965.621 | 52.19 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 31883.985 | 50.34 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 34593.699 | 52.88 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 36339.542 | 51.70 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |

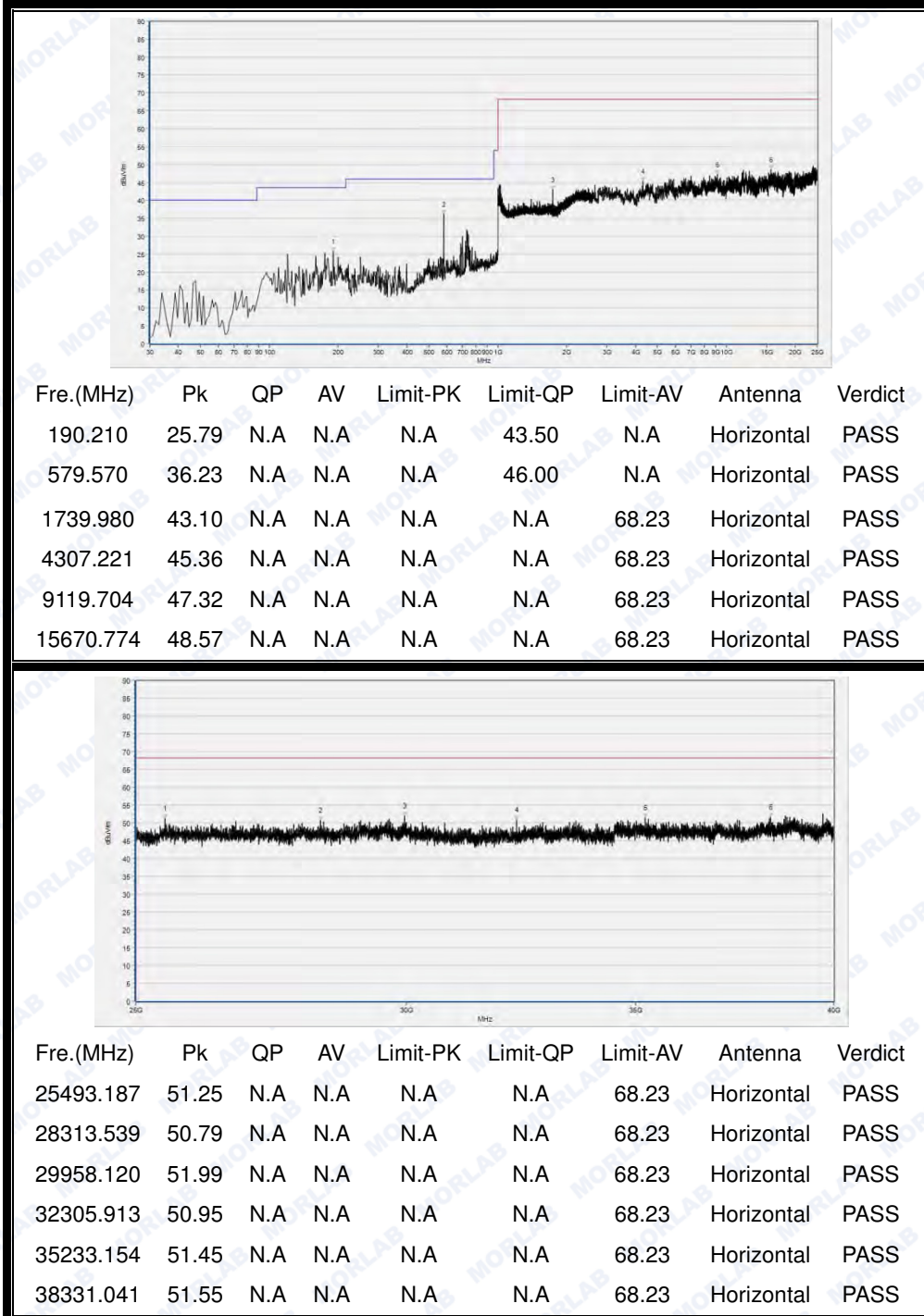
(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)



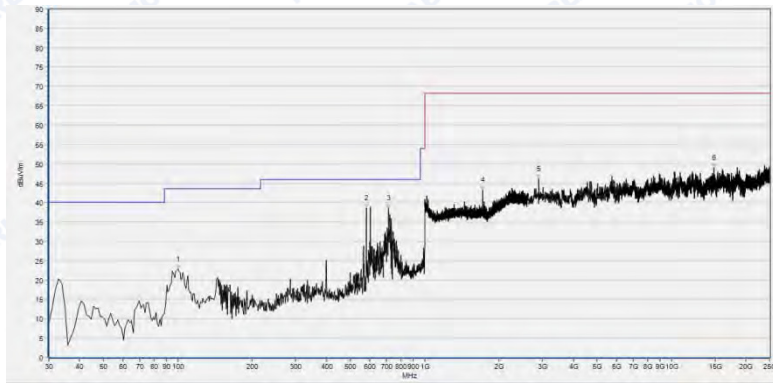
2.8.3.6 802.11ac-80MHz MIMO Test mode

A. Test Plots for the Whole Measurement Frequency Range:

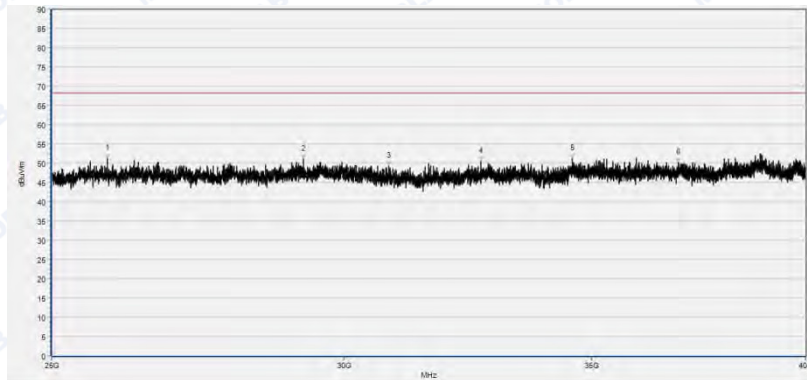
Plots for Channel = 42



(Antenna Horizontal, 30MHz to 40GHz)



| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|---------|
| 99.910 | 22.73 | N.A | N.A | N.A | 43.50 | N.A | Vertical | PASS |
| 579.570 | 38.57 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Vertical | PASS |
| 713.564 | 38.53 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Vertical | PASS |
| 1718.640 | 43.27 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 2900.220 | 46.08 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 14859.732 | 49.00 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |



| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|---------|
| 25883.235 | 51.31 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 29249.281 | 51.02 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 30841.355 | 49.32 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 32667.833 | 50.52 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 34591.824 | 51.19 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 36956.495 | 50.17 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |

(Antenna Vertical, 30MHz to 40GHz)

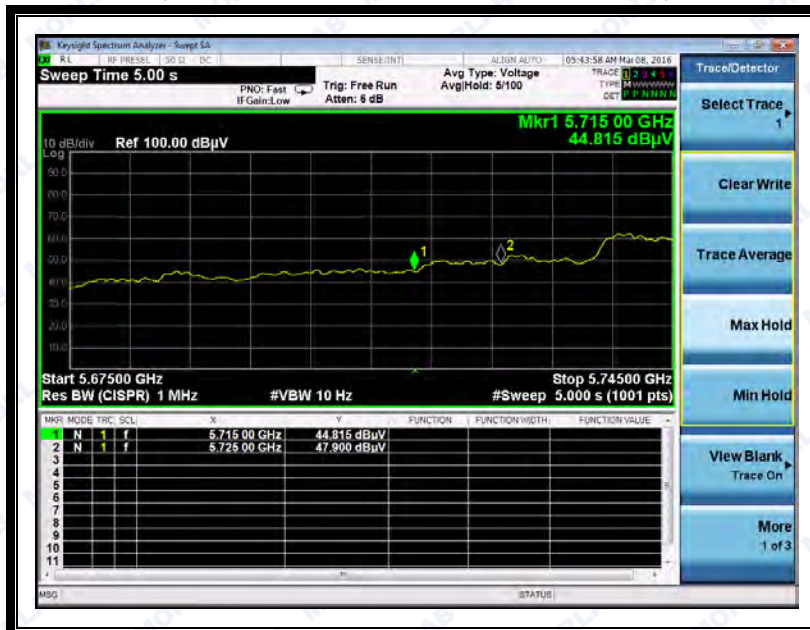


Plot for Channel = 155

| Channel | Frequency (MHz) | Antenna | Receiver Reading | A_T (dB) | A_{Factor} (dB@3m) | Max. Emission E (dB μ V/m) | Limit (dB μ V/m) | Verdict | Detector |
|---------|-----------------|---------------|------------------|------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|---------|----------|
| | | Horiz./ Vert. | U_R (dBuV) | | | | | | Type |
| 155 | 5715.00 | Horizontal | 54.32 | -50.65 | 32.11 | 35.78 | 78.2 | Pass | Peak |
| 155 | 5715.00 | Vertical | 44.82 | -50.65 | 32.11 | 26.28 | 78.2 | Pass | |



(Channel = 155 Horizontal @ 802.11ac)



(Channel = 155 Vertical @ 802.11ac)



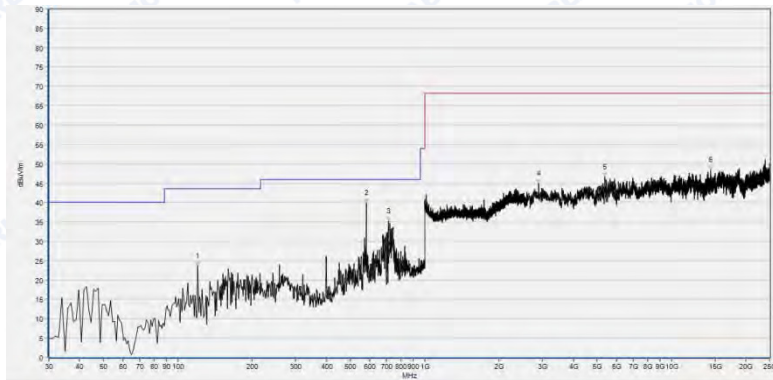
| Channel | Frequency (MHz) | Antenna | Receiver Reading | A _T (dB) | A _{Factor} (dB@3m) | Max. Emission E (dBμV/m) | Limit (dBμV/m) | Verdict | Detector |
|---------|-----------------|---------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------|---------|----------|
| | | Horiz./ Vert. | U _R (dBuV) | | | | | | Type |
| 155 | 5860.00 | Horizontal | 49.37 | -50.65 | 32.11 | 30.83 | 78.2 | Pass | Peak |
| 155 | 5860.00 | Vertical | 46.66 | -50.65 | 32.11 | 28.12 | 78.2 | Pass | |



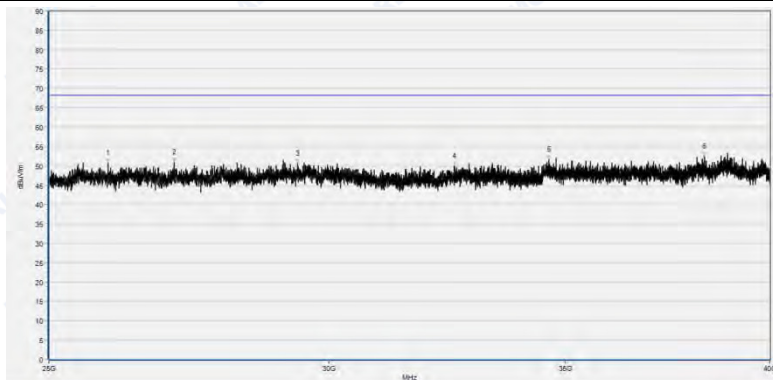
(Channel = 155 Horizontal @ 802.11ac)



(Channel = 155 Vertical @ 802.11ac)

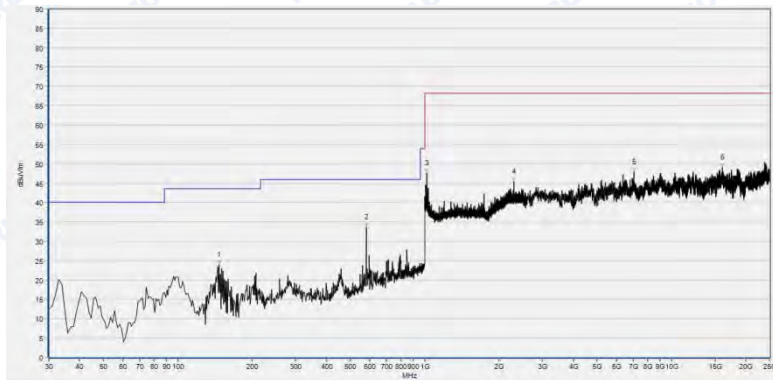


| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|------------|---------|
| 120.300 | 23.59 | N.A | N.A | N.A | 43.50 | N.A | Horizontal | PASS |
| 579.570 | 39.95 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Horizontal | PASS |
| 713.564 | 35.12 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Horizontal | PASS |
| 2900.220 | 44.91 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 5364.713 | 46.54 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 14416.123 | 48.40 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |

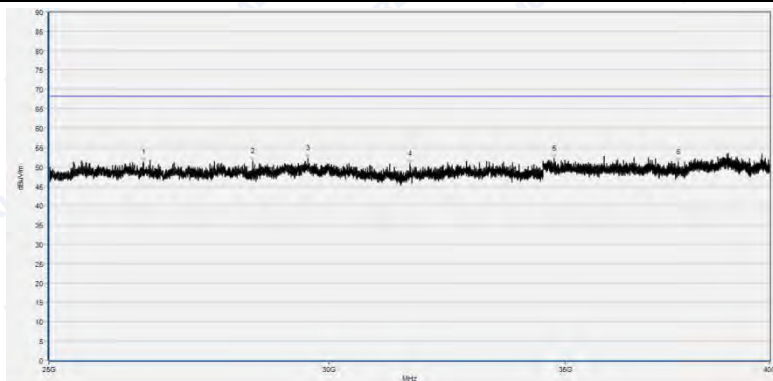


| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|------------|---------|
| 25986.373 | 50.76 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 27130.266 | 51.01 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 29401.175 | 50.64 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 32566.571 | 49.97 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 34631.204 | 51.59 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |
| 38332.917 | 52.44 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Horizontal | PASS |

(Antenna Horizontal, 30MHz to 25GHz)



| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|---------|
| 146.517 | 24.04 | N.A | N.A | N.A | 43.50 | N.A | Vertical | PASS |
| 579.570 | 33.69 | N.A | N.A | N.A | 46.00 | N.A | Vertical | PASS |
| 1020.807 | 47.67 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 2299.100 | 45.48 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 7027.125 | 48.01 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 16024.765 | 49.06 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |



| Fre.(MHz) | Pk | QP | AV | Limit-PK | Limit-QP | Limit-AV | Antenna | Verdict |
|-----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|---------|
| 26592.074 | 51.37 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 28555.444 | 51.43 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 29596.200 | 52.26 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 31640.205 | 50.81 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 34758.720 | 52.14 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |
| 37676.585 | 51.25 | N.A | N.A | N.A | N.A | 68.23 | Vertical | PASS |

(Antenna Vertical, 30MHz to 25GHz)



ANNEX A GENERAL INFORMATION

1.1 Identification of the Responsible Testing Laboratory

| | |
|-------------------------------|--|
| Company Name: | Shenzhen Morlab Communications Technology Co., Ltd. |
| Department: | Morlab Laboratory |
| Address: | FL.3, Building A, FeiYang Science Park, No.8 LongChang Road, Block 67, BaoAn District, ShenZhen, GuangDong Province, P. R. China |
| Responsible Test Lab Manager: | Mr. Su Feng |
| Telephone: | +86 755 36698555 |
| Facsimile: | +86 755 36698525 |

1.2 Identification of the Responsible Testing Location

| | |
|----------|--|
| Name: | Shenzhen Morlab Communications Technology Co., Ltd. Morlab Laboratory |
| Address: | FL.3, Building A, FeiYang Science Park, No.8 LongChang Road, Block 67, BaoAn District, ShenZhen, GuangDong Province, P. R. China |

1.3 Facilities and Accreditations

All measurement facilities used to collect the measurement data are located at FL.1, Building A, FeiYang Science Park, Block 67, BaoAn District, Shenzhen, 518101 P. R. China. The test site is constructed in conformance with the requirements of ANSI C63.10 2013 and CISPR Publication 22; the FCC registration number is 695796.

1.4 Maximum measurement uncertainty

Where relevant, the following measurement uncertainty levels have been estimated for test performed on the EUT as specified in CISPR 16-1-2:

| Measurements | Frequency | Uncertainty |
|---------------------|----------------|-------------|
| Conducted emissions | 9KHz~30MHz | 2.44dB |
| | 30MHz~200MHz | 2.93 |
| Radiated emissions | 200MHz~1000MHz | 2.95 |
| | 1GHz~18GHz | 2.26 |
| | 18GHz~40GHz | 1.94 |

This uncertainty represent an expanded uncertainty expressed at approximately the 95% confidence level using a coverage factor of k=2



1.5 Test Equipments Utilized

1.5.1 Conducted Test Equipments

| Conducted Test Equipment | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|------------|---------|------------------|------------|------------|
| No. | Equipment Name | Serial No. | Type | Manufacturer | Cal. Date | Cal. Due |
| 1 | Spectrum Analyzer | MY45101810 | E4407B | Agilent | 2016.03.02 | 2017.03.01 |
| 2 | Power Splitter | NW521 | 1506A | Weinschel | 2016.03.02 | 2017.03.01 |
| 3 | Attenuator 1 | (n.a.) | 10dB | Resnet | 2016.03.02 | 2017.03.01 |
| 4 | Attenuator 2 | (n.a.) | 3dB | Resnet | 2016.03.02 | 2017.03.01 |
| 5 | USB Wideband Power Sensor | MY52280010 | U2021XA | Agilent | 2016.03.02 | 2017.03.01 |
| 6 | EXA Signal Analyzer | MY51440152 | N9010A | Agilent | 2016.03.02 | 2017.03.01 |
| 7 | RF cable (30MHz-26GHz) | CB01 | RF01 | Morlab | N/A | N/A |
| 8 | Coaxial cable (30MHz-26GHz) | CB02 | RF02 | Morlab | N/A | N/A |
| 9 | SMA connector | CN01 | RF03 | HUBER-SUHNE R | N/A | N/A |

1.5.2 Conducted Emission Test Equipments

| Conducted Emission Test Equipments | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------|----------------|--------------|------------|------------|
| No. | Equipment Name | Serial No. | Type | Manufacturer | Cal. Date | Cal. Due |
| 1 | Receiver | US44210471 | E7405A | Agilent | 2016.03.02 | 2017.03.01 |
| 2 | LISN | 812744 | NSLK 8127 | Schwarzbeck | 2016.03.02 | 2017.03.01 |
| 3 | Pulse Limiter (20dB) | 9391 | VTSD 9561-D | Schwarzbeck | 2016.03.02 | 2017.03.01 |
| 4 | Coaxial cable (BNC) (30MHz-40GHz) | CB01 | EMC01 | Morlab | N/A | N/A |



1.5.3 Radiated Test Equipments

| Radiated Test Equipments | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|------------|-------------|---------------|------------|--------------|
| No. | Equipment Name | Serial No. | Type | Manufacturer | Cal. Date | Cal.Due Date |
| 1 | System Simulator | 100448 | CMU200 | R&S | 2016.03.02 | 2017.03.01 |
| 2 | Receiver | US44210471 | E7405A | Agilent | 2016.03.02 | 2017.03.01 |
| 3 | Test Antenna - Bi-Log | 9163-274 | 9m*6m*6m | Albatross | 2016.03.02 | 2017.03.01 |
| 4 | Test Antenna - Horn | 9120D-963 | VULB 9163 | Schwarzbeck | 2016.03.02 | 2017.03.01 |
| 5 | Test Antenna - Horn | 71688 | BBHA 9120D | Schwarzbeck | 2016.03.02 | 2017.03.01 |
| 6 | Test Antenna – Horn (26.5GHz) | C00589 | MWH-1826/B | ARA | 2016.03.02 | 2017.03.01 |
| 7 | Test Antenna – Horn (40GHz) | C00981 | MWH-2640/B | ARA | 2016.03.02 | 2017.03.01 |
| 8 | Test Antenna - Loop | 1519-022 | HL050S7 | R&S | 2016.03.02 | 2017.03.01 |
| 9 | Reject Filter | (n.a.) | BRM50702 | Micro-Tronics | 2016.03.02 | 2017.03.01 |
| 10 | Coaxial cable (BNC) (9KHz-30MHz) | CB04 | EMC04 | Morlab | N/A | N/A |
| 11 | Coaxial cable (BNC) (30MHz-40GHz) | CB01 | EMC01 | Morlab | N/A | N/A |
| 12 | 1-18GHz pre-Amplifier | MA02 | TS-PR18 | Rohde&Schwarz | 2016.03.02 | 2017.03.01 |
| 13 | 18-26.5GHz pre-Amplifier | MA03 | TS-PR18 | Rohde&Schwarz | 2016.03.02 | 2017.03.01 |
| 14 | 26.5-40GHz pre-Amplifier | C00990 | NSP4000-SP2 | Miteq | 2016.03.02 | 2017.03.01 |

1.5.4 Climate Chamber

| Climate Chamber | | | | | | |
|-----------------|-----------------|------------|---------|--------------|------------|--------------|
| No. | Equipment Name | Serial No. | Type | Manufacturer | Cal.Date | Cal.Due Date |
| 1 | Climate Chamber | 2004012 | HL4003T | Yinhe | 2016.03.02 | 2017.03.01 |

1.5.5 Vibration Table

| Vibration Table | | | | | | |
|-----------------|-----------------|------------|---------------|--------------|------------|--------------|
| No. | Equipment Name | Serial No. | Type | Manufacturer | Cal.Date | Cal.Due Date |
| 1 | Vibration Table | N/A | ACT2000-S015L | CMI-COM | 2016.03.02 | 2017.03.01 |



REPORT No.: SZ16020033W12

1.5.6 Anechoic Chamber

| Anechoic Chamber | | | | | | |
|------------------|------------------|------------|----------|--------------|------------|--------------|
| No. | Equipment Name | Serial No. | Type | Manufacturer | Cal.Date | Cal.Due Date |
| 1 | Anechoic Chamber | N/A | 9m*6m*6m | Albatross | 2016.03.02 | 2017.03.01 |

1.5.7 Auxiliary Test Equipment

| Auxiliary Test Equipment | | | | | | |
|--------------------------|----------------|----------------------|------------|--------------|----------|--------------|
| No. | Equipment Name | Model No. | Brand Name | Manufacturer | Cal.Date | Cal.Due Date |
| 1 | Computer | T430i | Think Pad | Lenovo | N.A | N.A |
| 2 | AC Adapter | GSCU2000S0 12V24G | GSP | N.A | N.A | N.A |

Note: AC adapter rated input: \sim 100-240V, 50/60Hz, 800mA max; rated output: \equiv 12V, 2000mA.

***** END OF REPORT *****