

## Appendix B: Test Results of Radiated Spurious Emissions

### Band Edges, 4.5GHz ~ 5.15GHz

#### U-NII-1

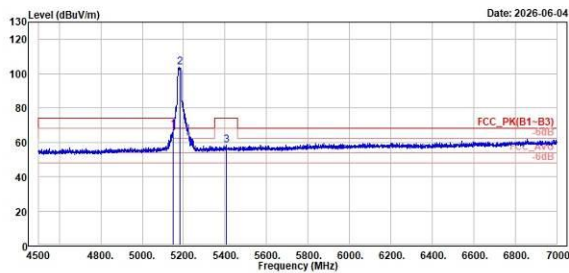
#### 802.11a

##### CH 36 (Horizontal) Peak

##### CH 36 (Vertical) Peak



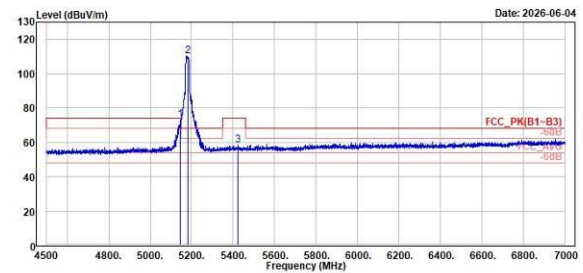
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over   | APos | TPos | Remark | Pol/Phase  | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|--------|------------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB     | cm   | deg  |        |            |      |
| 1   | 5149.50 | 67.23  | 25.23 | 42.00  | 74.00  | -6.77  | 158  | 174  | Peak   | Horizontal |      |
| 2 * | 5180.00 | 103.86 | 61.84 | 42.02  | 68.28  | 35.66  | 158  | 174  | Peak   | Horizontal |      |
| 3   | 5495.50 | 58.18  | 15.69 | 42.49  | 74.00  | -15.82 | 158  | 174  | Peak   | Horizontal |      |



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



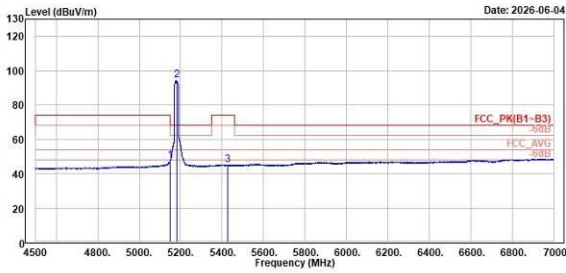
|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over   | APos | TPos | Remark | Pol/Phase | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|--------|-----------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB     | cm   | deg  |        |           |      |
| 1   | 5145.50 | 73.26  | 31.28 | 41.98  | 74.00  | -0.74  | 236  | 232  | Peak   | Vertical  |      |
| 2 * | 5180.00 | 110.28 | 68.26 | 42.02  | 68.28  | 42.08  | 236  | 232  | Peak   | Vertical  |      |
| 3   | 5421.50 | 58.32  | 15.82 | 42.50  | 74.00  | -15.68 | 236  | 232  | Peak   | Vertical  |      |

**802.11a**

**CH 36 (Horizontal) Average**



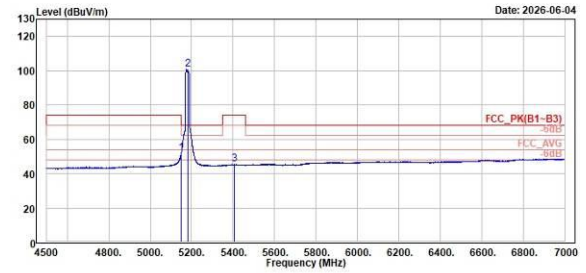
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase  | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|---------|------------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm   | deg  |         |            |      |
| 1   | 5150.00 | 47.39  | 5.39  | 42.00  | 54.00  | -6.61 | 158  | 174  | Average | Horizontal |      |
| 2 * | 5180.00 | 94.27  | 52.25 | 42.02  | 54.00  | 40.27 | 158  | 174  | Average | Horizontal |      |
| 3   | 5425.50 | 45.20  | 2.70  | 42.50  | 54.00  | -8.80 | 158  | 174  | Average | Horizontal |      |



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|---------|-----------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm   | deg  |         |           |      |
| 1   | 5150.00 | 52.00  | 10.00 | 42.00  | 54.00  | -1.92 | 236  | 232  | Average | Vertical  |      |
| 2 * | 5180.00 | 100.61 | 58.59 | 42.02  | 54.00  | 46.61 | 236  | 232  | Average | Vertical  |      |
| 3   | 5406.50 | 45.26  | 2.77  | 42.49  | 54.00  | -8.74 | 236  | 232  | Average | Vertical  |      |

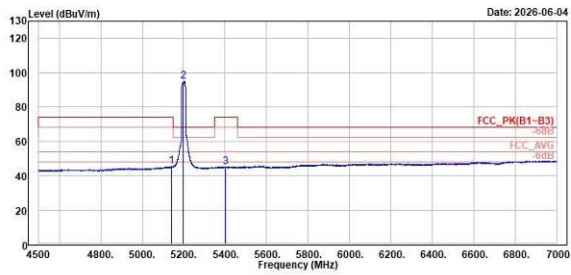
|   | Freq    | Read Level | Line Limit | Over Limit | APos   | TPos   | Remark | Pol/Phase | Note     |
|---|---------|------------|------------|------------|--------|--------|--------|-----------|----------|
|   | MHz     | dBuV/m     | dBuV       | dB/m       | dBuV/m | dB     | cm     | deg       |          |
| 1 | 5145.00 | 68.02      | 26.04      | 41.98      | 74.00  | -5.98  | 229    | 228 Peak  | Vertical |
| 2 | 5200.00 | 110.34     | 68.30      | 42.04      | 68.20  | 42.14  | 229    | 228 Peak  | Vertical |
| 3 | 5418.00 | 58.94      | 16.44      | 42.50      | 74.00  | -15.06 | 229    | 228 Peak  | Vertical |

**802.11a**

**CH 40 (Horizontal) Average**



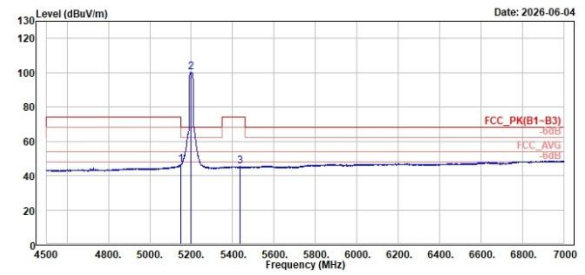
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase  | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|---------|------------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm   | deg  |         |            |      |
| 1   | 5142.00 | 45.35  | 3.38  | 41.97  | 54.00  | -8.65 | 155  | 174  | Average | Horizontal |      |
| 2 * | 5200.00 | 94.93  | 52.89 | 42.04  | 54.00  | 40.93 | 155  | 174  | Average | Horizontal |      |
| 3   | 5404.50 | 45.14  | 2.65  | 42.49  | 54.00  | -8.86 | 155  | 174  | Average | Horizontal |      |



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



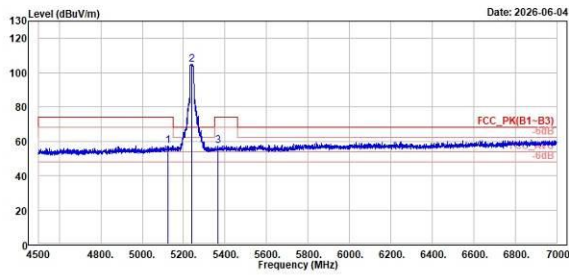
|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|---------|-----------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm   | deg  |         |           |      |
| 1   | 5150.00 | 46.44  | 4.44  | 42.00  | 54.00  | -7.56 | 229  | 228  | Average | Vertical  |      |
| 2 * | 5200.00 | 100.14 | 58.10 | 42.04  | 54.00  | 46.14 | 229  | 228  | Average | Vertical  |      |
| 3   | 5433.50 | 45.23  | 2.72  | 42.51  | 54.00  | -8.77 | 229  | 228  | Average | Vertical  |      |

**802.11a**

**CH 48 (Horizontal) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322

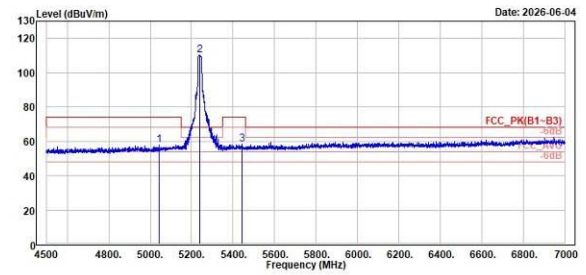


| Freq | Level   | Read   | Factor | Limit  | Over  | APos   | TPos | Remark   | Pol/Phase  | Note |
|------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|------|----------|------------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV   | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm     | deg  |          |            |      |
| 1    | 5125.00 | 57.58  | 15.70  | 41.88  | 74.00 | -16.42 | 147  | 176 Peak | Horizontal |      |
| 2 *  | 5240.00 | 104.77 | 62.70  | 42.07  | 68.20 | 36.57  | 147  | 176 Peak | Horizontal |      |
| 3    | 5364.00 | 57.40  | 15.08  | 42.32  | 74.00 | -16.60 | 147  | 176 Peak | Horizontal |      |

**CH 48 (Vertical) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



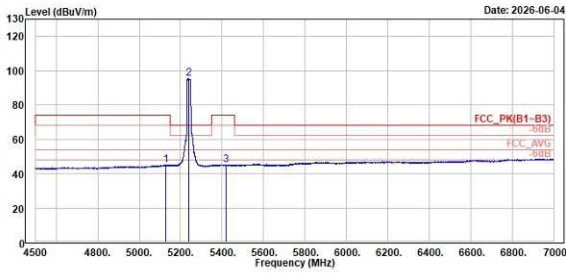
| Freq | Level   | Read   | Factor | Limit  | Over  | APos   | TPos | Remark   | Pol/Phase | Note |
|------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|------|----------|-----------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV   | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm     | deg  |          |           |      |
| 1    | 5041.50 | 58.07  | 16.37  | 41.70  | 74.00 | -15.93 | 300  | 229 Peak | Vertical  |      |
| 2 *  | 5240.00 | 110.14 | 68.07  | 42.07  | 68.20 | 41.94  | 300  | 229 Peak | Vertical  |      |
| 3    | 5445.00 | 58.37  | 15.85  | 42.52  | 74.00 | -15.63 | 300  | 229 Peak | Vertical  |      |

**802.11a**

**CH 48 (Horizontal) Average**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322

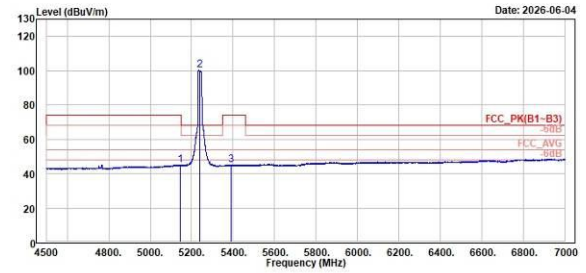


|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase  | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|---------|------------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm   | deg  |         |            |      |
| 1   | 5120.50 | 45.13  | 3.22  | 41.91  | 54.00  | -8.87 | 147  | 176  | Average | Horizontal |      |
| 2 * | 5240.00 | 95.24  | 53.17 | 42.07  | 54.00  | 41.24 | 147  | 176  | Average | Horizontal |      |
| 3   | 5420.50 | 45.21  | 2.71  | 42.50  | 54.00  | -8.79 | 147  | 176  | Average | Horizontal |      |

**CH 48 (Vertical) Average**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



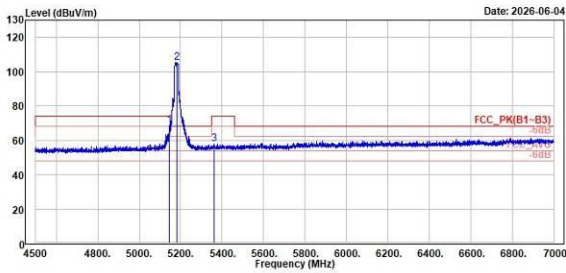
|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|---------|-----------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm   | deg  |         |           |      |
| 1   | 5140.00 | 45.21  | 3.23  | 41.98  | 54.00  | -8.79 | 300  | 229  | Average | Vertical  |      |
| 2 * | 5240.00 | 100.46 | 58.39 | 42.07  | 54.00  | 46.46 | 300  | 229  | Average | Vertical  |      |
| 3   | 5389.50 | 45.19  | 2.75  | 42.44  | 54.00  | -8.81 | 300  | 229  | Average | Vertical  |      |

**802.11ac VHT20**

**CH 36 (Horizontal) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322

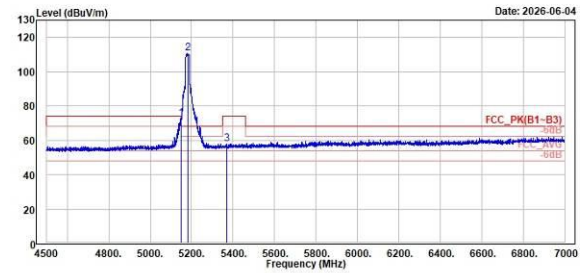


|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over   | APos | TPos | Remark | Pol/Phase  | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|--------|------------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB     | cm   | deg  |        |            |      |
| 1   | 5146.50 | 68.74  | 26.75 | 41.99  | 74.00  | -5.26  | 148  | 174  | Peak   | Horizontal |      |
| 2 * | 5180.00 | 105.45 | 63.43 | 42.02  | 68.20  | 37.25  | 148  | 174  | Peak   | Horizontal |      |
| 3   | 5368.50 | 57.95  | 15.65 | 42.30  | 74.00  | -16.05 | 148  | 174  | Peak   | Horizontal |      |

**CH 36 (Vertical) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



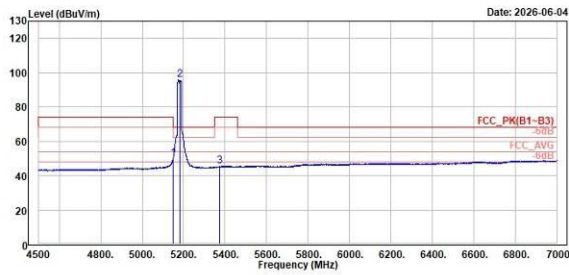
|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over   | APos | TPos | Remark | Pol/Phase | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|--------|-----------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB     | cm   | deg  |        |           |      |
| 1   | 5146.50 | 72.73  | 30.74 | 41.99  | 74.00  | -1.27  | 195  | 297  | Peak   | Vertical  |      |
| 2 * | 5180.00 | 110.64 | 68.62 | 42.02  | 68.20  | 42.64  | 195  | 297  | Peak   | Vertical  |      |
| 3   | 5368.50 | 57.97  | 15.64 | 42.33  | 74.00  | -16.03 | 195  | 297  | Peak   | Vertical  |      |

**802.11ac VHT20**

**CH 36 (Horizontal) Average**



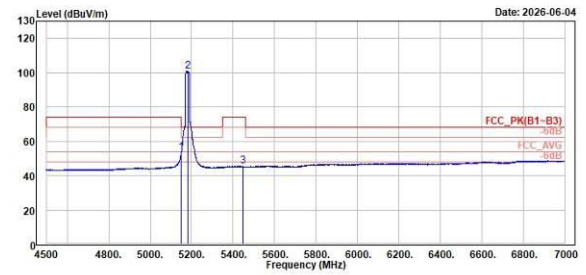
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



|   | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase  | Note |
|---|---------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|---------|------------|------|
|   | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm   | deg  |         |            |      |
| 1 | 5180.00 | 49.83  | 7.83  | 42.00  | 54.00  | -4.17 | 148  | 174  | Average | Horizontal |      |
| 2 | 5180.00 | 95.65  | 53.63 | 42.02  | 54.00  | 41.65 | 148  | 174  | Average | Horizontal |      |
| 3 | 5374.00 | 45.45  | 3.08  | 42.37  | 54.00  | -8.55 | 148  | 174  | Average | Horizontal |      |



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



|   | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase | Note |
|---|---------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|---------|-----------|------|
|   | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm   | deg  |         |           |      |
| 1 | 5180.00 | 53.43  | 11.43 | 42.00  | 54.00  | -0.57 | 195  | 297  | Average | Vertical  |      |
| 2 | 5180.00 | 101.05 | 59.03 | 42.02  | 54.00  | 47.05 | 195  | 297  | Average | Vertical  |      |
| 3 | 5446.50 | 45.43  | 2.91  | 42.52  | 54.00  | -8.57 | 195  | 297  | Average | Vertical  |      |

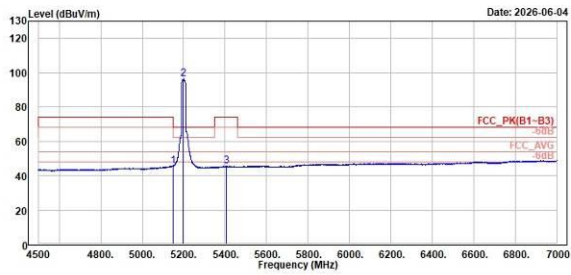
|   | Freq      | Level  | Read Level | Line Limit | Over Limit | APos   | TPos | Remark   | Pol/Phase | Note |
|---|-----------|--------|------------|------------|------------|--------|------|----------|-----------|------|
|   | Hz        | dBu/m  | dBu        | dB/m       | dBu/m      | dB     | cm   | deg      |           |      |
| 1 | 5150.00   | 63.69  | 21.69      | 42.00      | 74.00      | -10.31 | 194  | 297 Peak | Vertical  |      |
| 2 | * 5200.00 | 110.70 | 68.66      | 42.04      | 68.20      | 42.50  | 194  | 297 Peak | Vertical  |      |
| 3 | 5371.50   | 58.82  | 16.47      | 42.35      | 74.00      | -15.18 | 194  | 297 Peak | Vertical  |      |

**802.11ac VHT20**

**CH 40 (Horizontal) Average**



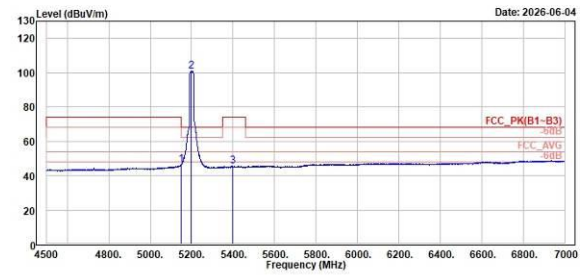
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase  | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|---------|------------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm   | deg  |         |            |      |
| 1   | 5148.00 | 45.63  | 3.64  | 41.99  | 54.00  | -8.37 | 144  | 174  | Average | Horizontal |      |
| 2 * | 5200.00 | 96.32  | 54.28 | 42.04  | 54.00  | 42.32 | 144  | 174  | Average | Horizontal |      |
| 3   | 5407.50 | 45.44  | 2.95  | 42.49  | 54.00  | -8.56 | 144  | 174  | Average | Horizontal |      |



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



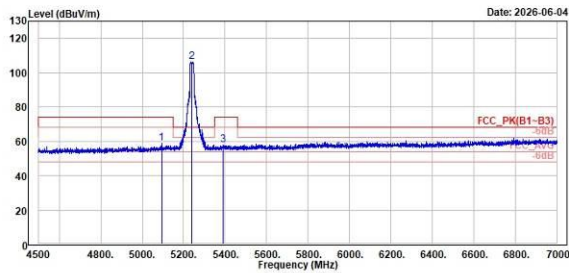
|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|---------|-----------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm   | deg  |         |           |      |
| 1   | 5149.50 | 46.34  | 4.34  | 42.00  | 54.00  | -7.66 | 194  | 297  | Average | Vertical  |      |
| 2 * | 5200.00 | 101.05 | 59.01 | 42.04  | 54.00  | 47.05 | 194  | 297  | Average | Vertical  |      |
| 3   | 5397.50 | 45.34  | 2.87  | 42.47  | 54.00  | -8.66 | 194  | 297  | Average | Vertical  |      |

**802.11ac VHT20**

**CH 48 (Horizontal) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322

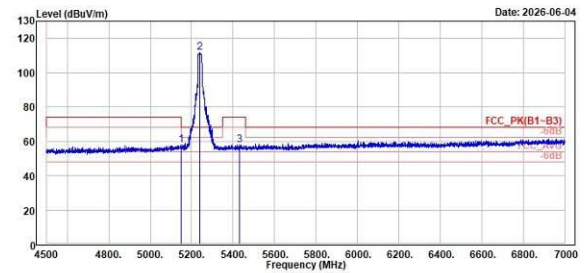


| Peak | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over   | APos | TPos | Remark | Pol/Phase  | Note |
|------|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|--------|------------|------|
|      | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB     | cm   | deg  |        |            |      |
| 1    | 5094.00 | 59.93  | 17.27 | 41.76  | 74.00  | -14.97 | 142  | 175  | Peak   | Horizontal |      |
| 2 *  | 5240.00 | 105.16 | 64.09 | 42.07  | 68.20  | 37.96  | 142  | 175  | Peak   | Horizontal |      |
| 3    | 5391.50 | 57.68  | 15.23 | 42.45  | 74.00  | -16.32 | 142  | 175  | Peak   | Horizontal |      |

**CH 48 (Vertical) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



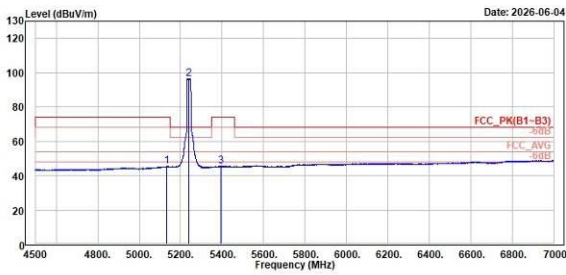
| Peak | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over   | APos | TPos | Remark | Pol/Phase | Note |
|------|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|--------|-----------|------|
|      | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB     | cm   | deg  |        |           |      |
| 1    | 5147.50 | 57.76  | 15.77 | 41.99  | 74.00  | -16.24 | 181  | 297  | Peak   | Vertical  |      |
| 2 *  | 5240.00 | 111.47 | 69.40 | 42.07  | 68.20  | 43.27  | 181  | 297  | Peak   | Vertical  |      |
| 3    | 5430.50 | 58.06  | 15.55 | 42.51  | 74.00  | -15.94 | 181  | 297  | Peak   | Vertical  |      |

**802.11ac VHT20**

**CH 48 (Horizontal) Average**



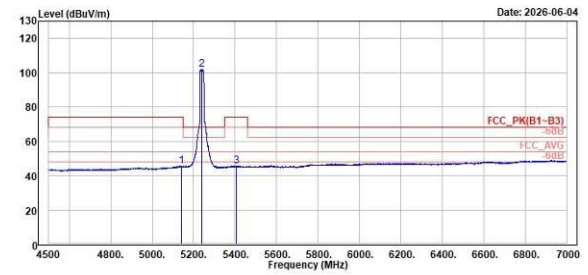
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



| Freq | Level   | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos  | TPos | Remark      | Pol/Phase  | Note |
|------|---------|-------|--------|--------|-------|-------|------|-------------|------------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm    | deg  |             |            |      |
| 1    | 5134.50 | 45.33 | 3.40   | 41.93  | 54.00 | -8.67 | 142  | 175 Average | Horizontal |      |
| 2 *  | 5240.00 | 96.47 | 54.40  | 42.07  | 54.00 | 42.47 | 142  | 175 Average | Horizontal |      |
| 3    | 5394.00 | 45.55 | 3.09   | 42.46  | 54.00 | -8.45 | 142  | 175 Average | Horizontal |      |



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



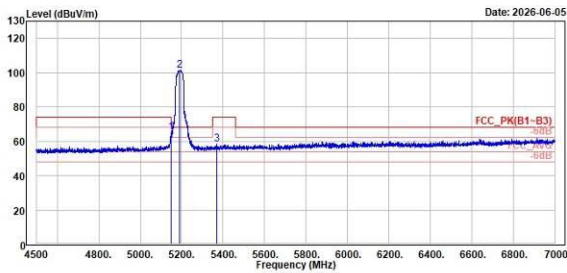
| Freq | Level   | Read   | Factor | Limit  | Over  | APos  | TPos | Remark      | Pol/Phase | Note |
|------|---------|--------|--------|--------|-------|-------|------|-------------|-----------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV   | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm    | deg  |             |           |      |
| 1    | 5142.50 | 45.40  | 3.43   | 41.97  | 54.00 | -8.60 | 181  | 297 Average | Vertical  |      |
| 2 *  | 5240.00 | 101.83 | 59.76  | 42.07  | 54.00 | 47.83 | 181  | 297 Average | Vertical  |      |
| 3    | 5406.00 | 45.50  | 3.01   | 42.49  | 54.00 | -8.50 | 181  | 297 Average | Vertical  |      |

**802.11ac VHT40**

**CH 38 (Horizontal) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322

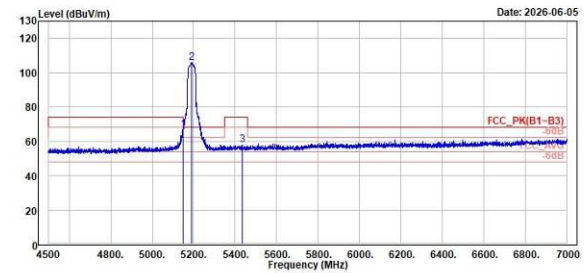


|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over   | APos | TPos | Remark | Pol/Phase  | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|--------|------------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB     | cm   | deg  |        |            |      |
| 1   | 5190.00 | 65.42  | 23.42 | 42.00  | 74.00  | -8.58  | 145  | 173  | Peak   | Horizontal |      |
| 2 * | 5190.00 | 101.48 | 59.45 | 42.03  | 68.20  | 33.28  | 145  | 173  | Peak   | Horizontal |      |
| 3   | 5371.50 | 58.14  | 15.79 | 42.35  | 74.00  | -15.86 | 145  | 173  | Peak   | Horizontal |      |

**CH 38 (Vertical) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



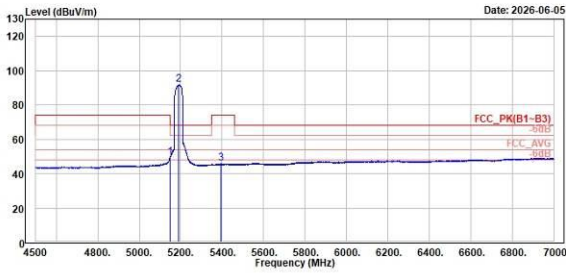
|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over   | APos | TPos | Remark | Pol/Phase | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|--------|-----------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB     | cm   | deg  |        |           |      |
| 1   | 5190.00 | 66.89  | 24.90 | 41.99  | 74.00  | -7.11  | 177  | 297  | Peak   | Vertical  |      |
| 2 * | 5190.00 | 105.86 | 63.83 | 42.03  | 68.20  | 37.66  | 177  | 297  | Peak   | Vertical  |      |
| 3   | 5435.50 | 57.63  | 15.12 | 42.51  | 74.00  | -16.37 | 177  | 297  | Peak   | Vertical  |      |

**802.11ac VHT40**

**CH 38 (Horizontal) Average**



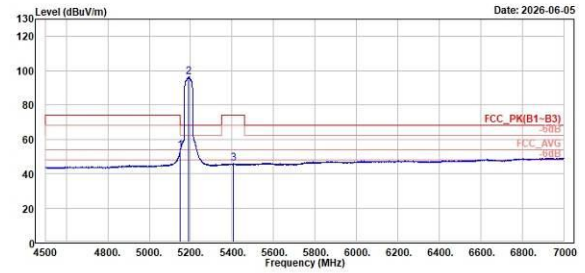
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



| Freq | Level   | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos  | TPos | Remark      | Pol/Phase  | Note |
|------|---------|-------|--------|--------|-------|-------|------|-------------|------------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm    | deg  |             |            |      |
| 1    | 5190.00 | 49.67 | 7.67   | 42.00  | 54.00 | -4.33 | 145  | 173 Average | Horizontal |      |
| 2    | 5190.00 | 91.73 | 49.70  | 42.03  | 54.00 | 37.73 | 145  | 173 Average | Horizontal |      |
| 3    | 5395.00 | 45.76 | 3.30   | 42.46  | 54.00 | -8.24 | 145  | 173 Average | Horizontal |      |



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



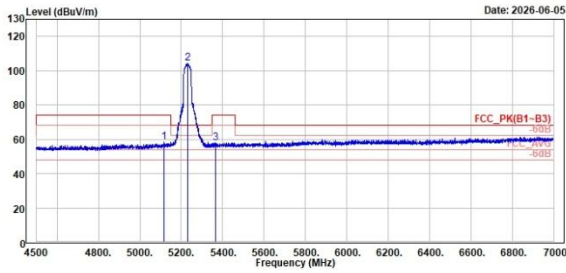
| Freq | Level   | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos  | TPos | Remark      | Pol/Phase | Note |
|------|---------|-------|--------|--------|-------|-------|------|-------------|-----------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm    | deg  |             |           |      |
| 1    | 5190.00 | 53.25 | 11.25  | 42.00  | 54.00 | -0.75 | 177  | 297 Average | Vertical  |      |
| 2    | 5190.00 | 96.16 | 54.13  | 42.03  | 54.00 | 42.16 | 177  | 297 Average | Vertical  |      |
| 3    | 5405.50 | 45.93 | 3.44   | 42.49  | 54.00 | -8.07 | 177  | 297 Average | Vertical  |      |

**802.11ac VHT40**

**CH 46 (Horizontal) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322

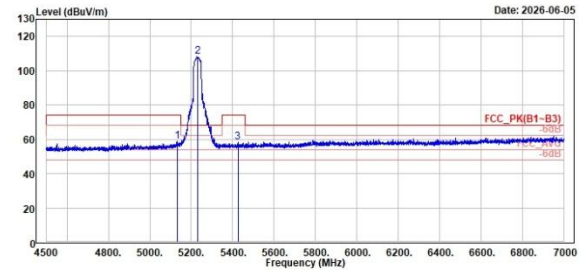


|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over   | APos | TPos | Remark | Pol/Phase  | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|--------|------------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB     | cm   | deg  |        |            |      |
| 1   | 5118.00 | 58.45  | 16.60 | 41.85  | 74.00  | -15.55 | 145  | 175  | Peak   | Horizontal |      |
| 2 * | 5230.00 | 104.37 | 62.31 | 42.06  | 68.20  | 36.17  | 145  | 175  | Peak   | Horizontal |      |
| 3   | 5364.00 | 58.07  | 15.75 | 42.32  | 74.00  | -15.93 | 145  | 175  | Peak   | Horizontal |      |

**CH 46 (Vertical) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



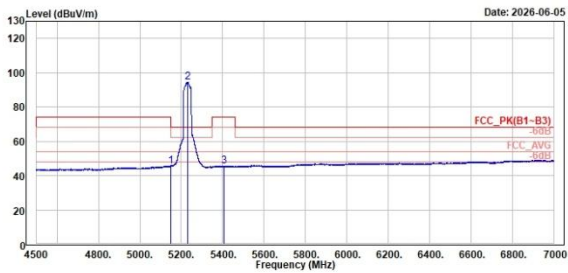
|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over   | APos | TPos | Remark | Pol/Phase | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|--------|-----------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB     | cm   | deg  |        |           |      |
| 1   | 5133.00 | 58.88  | 16.96 | 41.92  | 74.00  | -15.12 | 192  | 297  | Peak   | Vertical  |      |
| 2 * | 5230.00 | 100.05 | 65.99 | 42.06  | 66.20  | 33.85  | 192  | 297  | Peak   | Vertical  |      |
| 3   | 5425.00 | 58.27  | 15.77 | 42.50  | 74.00  | -15.73 | 192  | 297  | Peak   | Vertical  |      |

**802.11ac VHT40**

**CH 46 (Horizontal) Average**



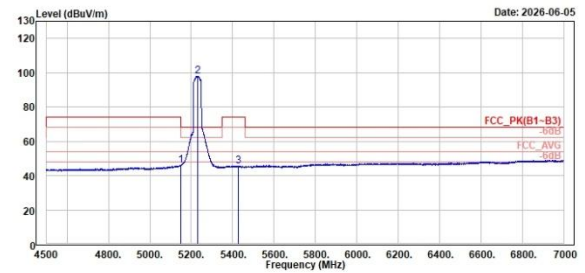
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Fenliiao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase  | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|---------|------------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm   | deg  |         |            |      |
| 1   | 5150.00 | 45.72  | 3.72  | 42.00  | 54.00  | -8.28 | 145  | 175  | Average | Horizontal |      |
| 2 * | 5230.00 | 94.24  | 52.16 | 42.00  | 54.00  | 40.24 | 145  | 175  | Average | Horizontal |      |
| 3   | 5405.00 | 45.63  | 3.14  | 42.49  | 54.00  | -8.37 | 145  | 175  | Average | Horizontal |      |



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Fenliiao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



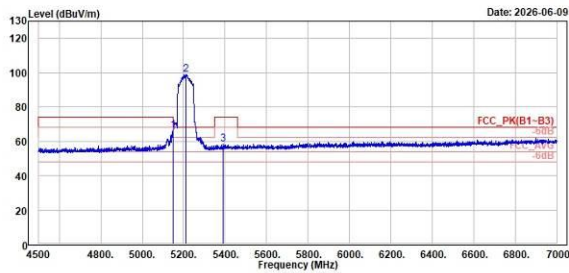
|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|---------|-----------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm   | deg  |         |           |      |
| 1   | 5149.50 | 46.19  | 4.19  | 42.00  | 54.00  | -7.81 | 192  | 297  | Average | Vertical  |      |
| 2 * | 5230.00 | 90.12  | 56.06 | 42.00  | 54.00  | 46.12 | 192  | 297  | Average | Vertical  |      |
| 3   | 5427.50 | 45.57  | 3.06  | 42.51  | 54.00  | -8.43 | 192  | 297  | Average | Vertical  |      |

**802.11ac VHT80**

**CH 42 (Horizontal) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322

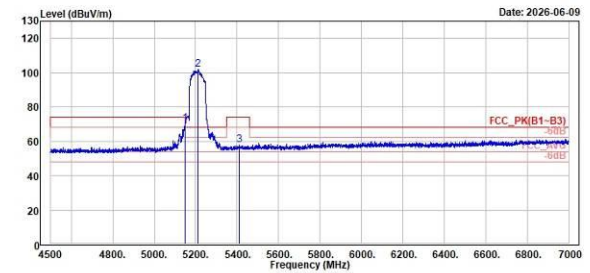


|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over   | APos | TPos | Remark | Pol/Phase  | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|--------|------------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB     | cm   | deg  |        |            |      |
| 1   | 5150.00 | 66.35  | 24.35 | 42.00  | 74.00  | -7.65  | 122  | 178  | Peak   | Horizontal |      |
| 2 * | 5210.00 | 98.98  | 56.85 | 42.05  | 68.20  | 30.78  | 122  | 178  | Peak   | Horizontal |      |
| 3   | 5389.50 | 58.16  | 15.72 | 42.44  | 74.00  | -15.84 | 122  | 178  | Peak   | Horizontal |      |

**CH 42 (Vertical) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



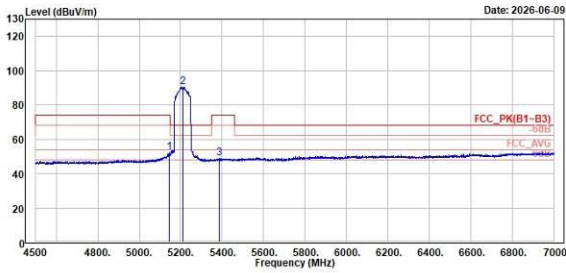
|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over   | APos | TPos | Remark | Pol/Phase | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|--------|-----------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB     | cm   | deg  |        |           |      |
| 1   | 5150.00 | 70.37  | 28.37 | 42.00  | 74.00  | -3.63  | 286  | 250  | Peak   | Vertical  |      |
| 2 * | 5210.00 | 101.91 | 59.86 | 42.05  | 68.20  | 33.71  | 286  | 250  | Peak   | Vertical  |      |
| 3   | 5412.00 | 57.87  | 15.38 | 42.49  | 74.00  | -16.13 | 286  | 250  | Peak   | Vertical  |      |

**802.11ac VHT80**

**CH 42 (Horizontal) Average**



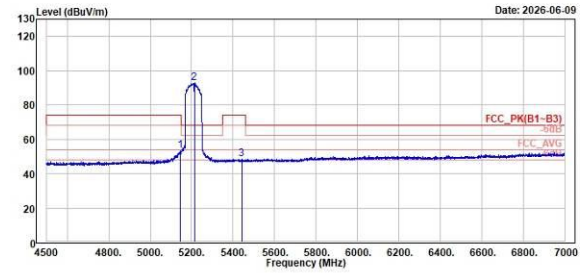
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



| Freq        | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase  | Note |
|-------------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|---------|------------|------|
| MHz         | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm   | deg  |         |            |      |
| 1 ! 5145.00 | 52.16  | 10.18 | 41.98  | 54.00  | -1.84 | 122  | 178  | Average | Horizontal |      |
| 2 * 5210.00 | 90.52  | 48.57 | 42.05  | 54.00  | 36.62 | 122  | 178  | Average | Horizontal |      |
| 3 ! 5385.00 | 48.99  | 6.58  | 42.41  | 54.00  | -5.01 | 122  | 178  | Average | Horizontal |      |



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



| Freq        | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase | Note |
|-------------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|---------|-----------|------|
| MHz         | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm   | deg  |         |           |      |
| 1 ! 5144.50 | 53.23  | 11.25 | 41.98  | 54.00  | -0.77 | 286  | 250  | Average | Vertical  |      |
| 2 * 5212.50 | 92.72  | 50.67 | 42.05  | 54.00  | 38.72 | 286  | 250  | Average | Vertical  |      |
| 3 ! 5441.50 | 48.38  | 5.86  | 42.52  | 54.00  | -5.62 | 286  | 250  | Average | Vertical  |      |

**Band Edges, 5.35GHz**  
**U-NII-2A**

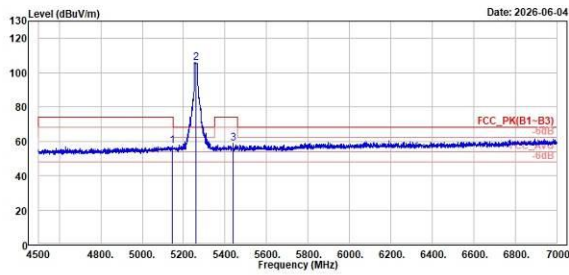
**802.11a**

**CH 52 (Horizontal) Peak**

**CH 52 (Vertical) Peak**



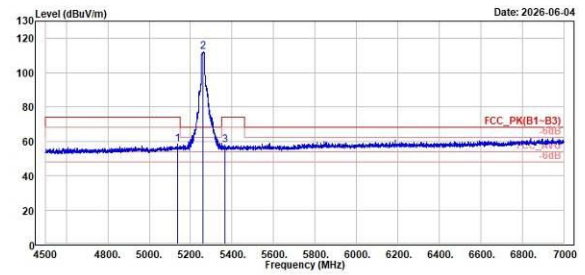
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



| Freq | Level   | Read   | Factor | Limit  | Over  | APos   | TPos | Remark   | Pol/Phase  | Note |
|------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|------|----------|------------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV   | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm     | deg  |          |            |      |
| 1    | 5144.50 | 57.10  | 15.12  | 41.98  | 74.00 | -16.90 | 145  | 176 Peak | Horizontal |      |
| 2 *  | 5260.00 | 105.98 | 63.90  | 42.08  | 68.20 | 37.78  | 145  | 176 Peak | Horizontal |      |
| 3    | 5440.50 | 59.05  | 16.53  | 42.52  | 74.00 | -14.95 | 145  | 176 Peak | Horizontal |      |



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



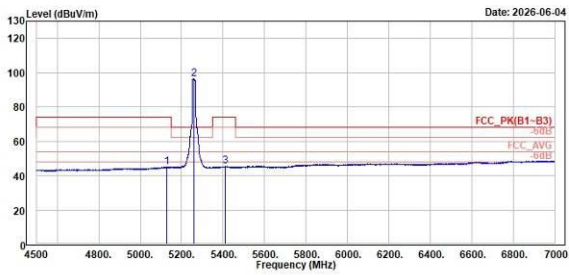
| Freq | Level   | Read   | Factor | Limit  | Over  | APos   | TPos | Remark   | Pol/Phase | Note |
|------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|------|----------|-----------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV   | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm     | deg  |          |           |      |
| 1    | 5137.50 | 58.11  | 16.17  | 41.94  | 74.00 | -15.89 | 294  | 230 Peak | Vertical  |      |
| 2 *  | 5260.00 | 112.24 | 70.16  | 42.08  | 68.20 | 44.04  | 294  | 230 Peak | Vertical  |      |
| 3    | 5367.50 | 57.88  | 15.55  | 42.33  | 74.00 | -16.12 | 294  | 230 Peak | Vertical  |      |

**802.11a**

**CH 52 (Horizontal) Average**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



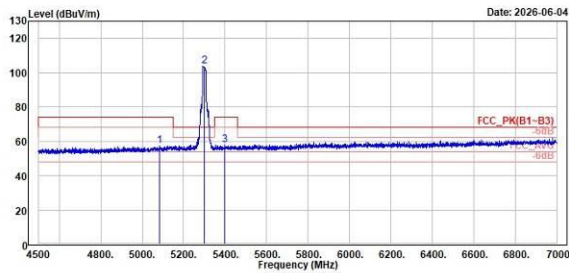
|   |   | Freq Level |        | Read Level Factor |       | Limit Line |       | Over Limit | APos | TPos    | Remark     | Pol/Phase | Note |
|---|---|------------|--------|-------------------|-------|------------|-------|------------|------|---------|------------|-----------|------|
|   |   | MHz        | dBuV/m | dBuV              | dB/m  | dBuV/m     | dB    | cm         | deg  |         |            |           |      |
| 1 |   | 5127.00    | 45.07  | 3.18              | 41.89 | 54.00      | -8.93 | 145        | 176  | Average | Horizontal |           |      |
| 2 | * | 5260.00    | 96.40  | 54.32             | 42.08 | 54.00      | 42.40 | 145        | 176  | Average | Horizontal |           |      |
| 3 |   | 5410.00    | 45.50  | 3.81              | 42.49 | 54.00      | -8.50 | 145        | 176  | Average | Horizontal |           |      |

**802.11a**

**CH 60 (Horizontal) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322

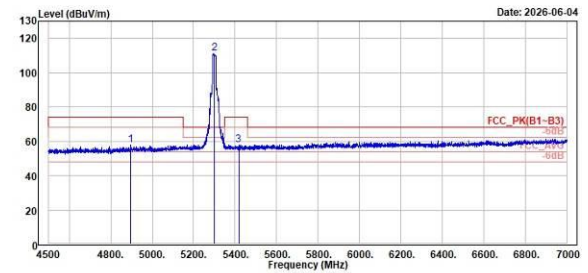


| Freq | Level   | Read   | Factor | Limit  | Over  | APos   | TPos | Remark   | Pol/Phase  | Note |
|------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|------|----------|------------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV   | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm     | deg  |          |            |      |
| 1    | 5084.50 | 57.29  | 15.54  | 41.75  | 74.00 | -16.71 | 100  | 182 Peak | Horizontal |      |
| 2 *  | 5380.00 | 103.68 | 61.49  | 42.11  | 68.20 | 35.48  | 100  | 182 Peak | Horizontal |      |
| 3    | 5400.00 | 57.63  | 15.14  | 42.49  | 74.00 | -16.37 | 100  | 182 Peak | Horizontal |      |

**CH 60 (Vertical) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



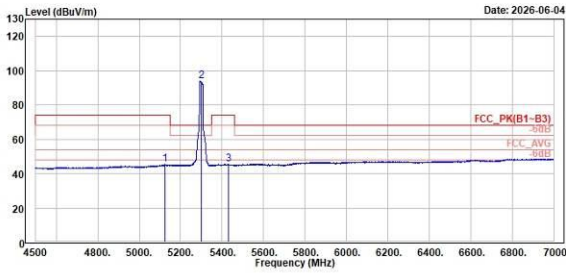
| Freq | Level   | Read   | Factor | Limit  | Over  | APos   | TPos | Remark   | Pol/Phase | Note |
|------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|------|----------|-----------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV   | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm     | deg  |          |           |      |
| 1    | 4896.50 | 57.77  | 16.46  | 41.31  | 74.00 | -16.23 | 166  | 297 Peak | Vertical  |      |
| 2 *  | 5380.00 | 111.48 | 69.29  | 42.11  | 68.20 | 43.20  | 166  | 297 Peak | Vertical  |      |
| 3    | 5417.00 | 57.90  | 15.40  | 42.50  | 74.00 | -16.10 | 166  | 297 Peak | Vertical  |      |

**802.11a**

**CH 60 (Horizontal) Average**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322

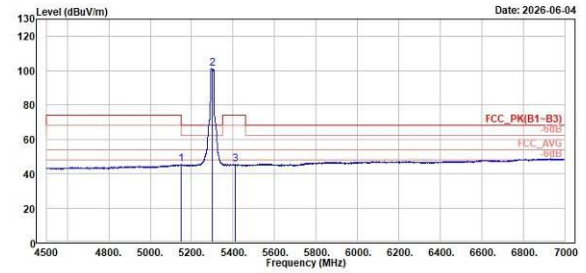


| Freq | Level   | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos  | TPos | Remark      | Pol/Phase  | Note |
|------|---------|-------|--------|--------|-------|-------|------|-------------|------------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm    | deg  |             |            |      |
| 1    | 5125.00 | 45.25 | 3.37   | 41.88  | 54.00 | -8.75 | 100  | 182 Average | Horizontal |      |
| 2 *  | 5300.00 | 93.90 | 51.79  | 42.11  | 54.00 | 39.90 | 100  | 182 Average | Horizontal |      |
| 3    | 5433.00 | 45.31 | 2.80   | 42.51  | 54.00 | -8.69 | 100  | 182 Average | Horizontal |      |

**CH 60 (Vertical) Average**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



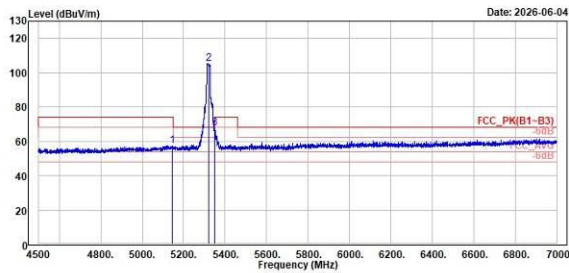
| Freq | Level   | Read   | Factor | Limit  | Over  | APos  | TPos | Remark      | Pol/Phase | Note |
|------|---------|--------|--------|--------|-------|-------|------|-------------|-----------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV   | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm    | deg  |             |           |      |
| 1    | 5140.00 | 45.32  | 3.32   | 42.00  | 54.00 | -8.68 | 166  | 297 Average | Vertical  |      |
| 2 *  | 5300.00 | 101.20 | 59.09  | 42.11  | 54.00 | 47.20 | 166  | 297 Average | Vertical  |      |
| 3    | 5411.50 | 45.53  | 3.04   | 42.49  | 54.00 | -8.47 | 166  | 297 Average | Vertical  |      |

**802.11a**

**CH 64 (Horizontal) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322

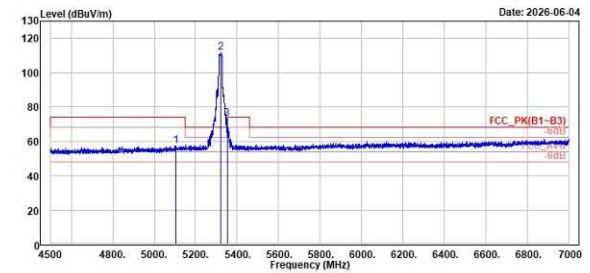


| Freq | Level   | Read   | Factor | Limit  | Over  | APos   | TPos | Remark   | Pol/Phase  | Note |
|------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|------|----------|------------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV   | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm     | deg  |          |            |      |
| 1    | 5145.50 | 57.48  | 15.50  | 41.98  | 74.00 | -16.52 | 140  | 173 Peak | Horizontal |      |
| 2 *  | 5320.00 | 105.38 | 63.21  | 42.17  | 68.20 | 37.18  | 140  | 173 Peak | Horizontal |      |
| 3    | 5350.00 | 67.61  | 25.36  | 42.25  | 74.00 | -6.39  | 140  | 173 Peak | Horizontal |      |

**CH 64 (Vertical) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



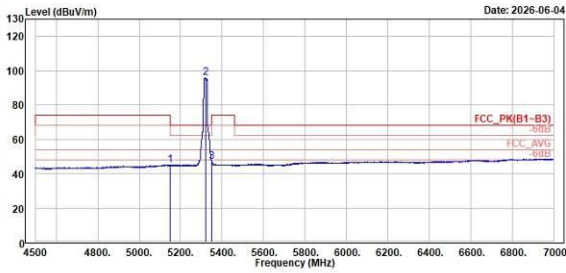
| Freq | Level   | Read   | Factor | Limit  | Over  | APos   | TPos | Remark   | Pol/Phase | Note |
|------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|------|----------|-----------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV   | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm     | deg  |          |           |      |
| 1    | 5104.50 | 57.22  | 15.43  | 41.79  | 74.00 | -16.78 | 302  | 233 Peak | Vertical  |      |
| 2 *  | 5320.00 | 111.62 | 69.65  | 42.17  | 68.20 | 43.62  | 302  | 233 Peak | Vertical  |      |
| 3 !  | 5351.50 | 73.35  | 31.09  | 42.26  | 74.00 | -0.65  | 302  | 233 Peak | Vertical  |      |

**802.11a**

**CH 64 (Horizontal) Average**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



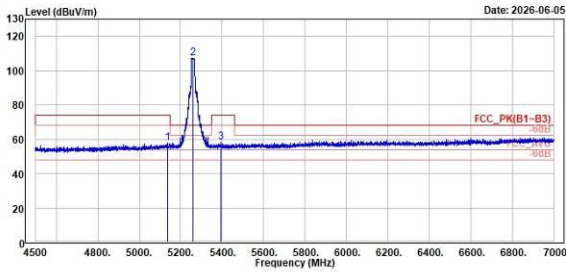
|   |   | Freq    | Level  | Read  | Limit | Over   | Apos  | Tpos | Remark | Pol/Phase | Note       |
|---|---|---------|--------|-------|-------|--------|-------|------|--------|-----------|------------|
|   |   | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m  | dBuV/m | dB    | cm   | deg    |           |            |
| 1 |   | 5149.00 | 45.11  | 3.11  | 42.00 | 54.00  | -8.89 | 140  | 173    | Average   | Horizontal |
| 2 | * | 5320.00 | 95.71  | 53.54 | 42.27 | 54.00  | 41.71 | 140  | 173    | Average   | Horizontal |
| 3 |   | 5350.00 | 47.05  | 4.80  | 42.15 | 54.00  | -6.95 | 140  | 173    | Average   | Horizontal |

**802.11ac VHT20**

**CH 52 (Horizontal) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322

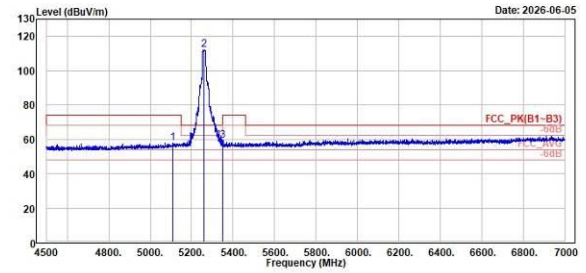


| Peak | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over   | APos | TPos | Remark | Pol/Phase  | Note |
|------|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|--------|------------|------|
|      | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB     | cm   | deg  |        |            |      |
| 1    | 5135.50 | 57.68  | 15.75 | 41.93  | 74.00  | -16.32 | 144  | 176  | Peak   | Horizontal |      |
| 2 *  | 5260.00 | 107.48 | 65.40 | 42.08  | 68.20  | 39.28  | 144  | 176  | Peak   | Horizontal |      |
| 3    | 5394.00 | 58.39  | 15.93 | 42.46  | 74.00  | -15.61 | 144  | 176  | Peak   | Horizontal |      |

**CH 52 (Vertical) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



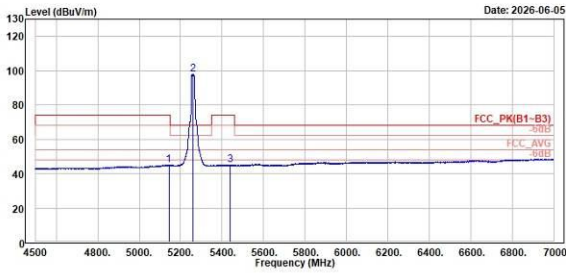
| Peak | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over   | APos | TPos | Remark | Pol/Phase | Note |
|------|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|--------|-----------|------|
|      | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB     | cm   | deg  |        |           |      |
| 1    | 5180.50 | 57.85  | 16.05 | 41.80  | 74.00  | -16.15 | 179  | 295  | Peak   | Vertical  |      |
| 2 *  | 5260.00 | 112.08 | 70.00 | 42.08  | 68.20  | 43.88  | 179  | 295  | Peak   | Vertical  |      |
| 3    | 5351.00 | 59.28  | 17.03 | 42.25  | 74.00  | -14.72 | 179  | 295  | Peak   | Vertical  |      |

**802.11ac VHT20**

**CH 52 (Horizontal) Average**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322

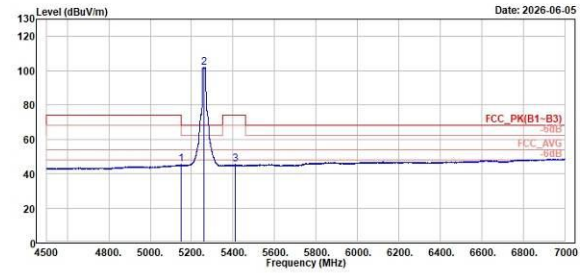


| Freq | Level   | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos  | TPos | Remark      | Pol/Phase  | Note |
|------|---------|-------|--------|--------|-------|-------|------|-------------|------------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm    | deg  |             |            |      |
| 1    | 5143.00 | 45.09 | 3.12   | 41.97  | 54.00 | -8.91 | 144  | 176 Average | Horizontal |      |
| 2 *  | 5260.00 | 97.57 | 55.79  | 42.00  | 54.00 | 43.07 | 144  | 176 Average | Horizontal |      |
| 3    | 5441.00 | 45.09 | 2.57   | 42.52  | 54.00 | -8.91 | 144  | 176 Average | Horizontal |      |

**CH 52 (Vertical) Average**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



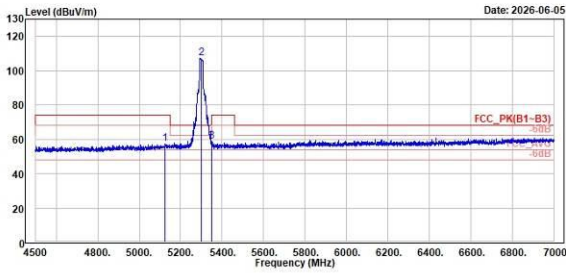
| Freq | Level   | Read   | Factor | Limit  | Over  | APos  | TPos | Remark      | Pol/Phase | Note |
|------|---------|--------|--------|--------|-------|-------|------|-------------|-----------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV   | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm    | deg  |             |           |      |
| 1    | 5150.00 | 45.26  | 3.26   | 42.00  | 54.00 | -8.74 | 179  | 295 Average | Vertical  |      |
| 2 *  | 5260.00 | 102.03 | 59.95  | 42.00  | 54.00 | 48.03 | 179  | 295 Average | Vertical  |      |
| 3    | 5410.00 | 45.25  | 2.76   | 42.49  | 54.00 | -8.75 | 179  | 295 Average | Vertical  |      |

**802.11ac VHT20**

**CH 60 (Horizontal) Peak**



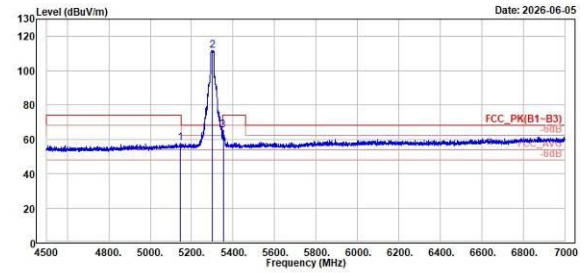
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



**CH 60 (Vertical) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322

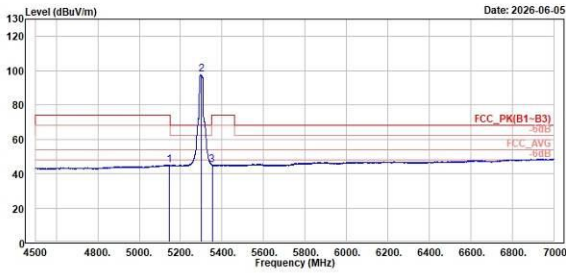


**802.11ac VHT20**

**CH 60 (Horizontal) Average**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322

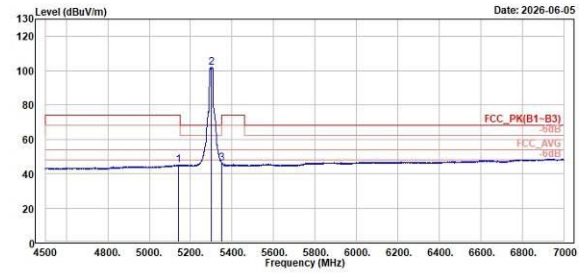


| Freq | Level   | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos  | TPos | Remark      | Pol/Phase  | Note |
|------|---------|-------|--------|--------|-------|-------|------|-------------|------------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm    | deg  |             |            |      |
| 1    | 5144.50 | 44.94 | 2.96   | 41.98  | 54.00 | -9.06 | 142  | 173 Average | Horizontal |      |
| 2 *  | 5350.00 | 97.67 | 55.56  | 42.11  | 54.00 | 43.67 | 142  | 173 Average | Horizontal |      |
| 3    | 5351.50 | 45.20 | 2.94   | 42.26  | 54.00 | -8.80 | 142  | 173 Average | Horizontal |      |

**CH 60 (Vertical) Average**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



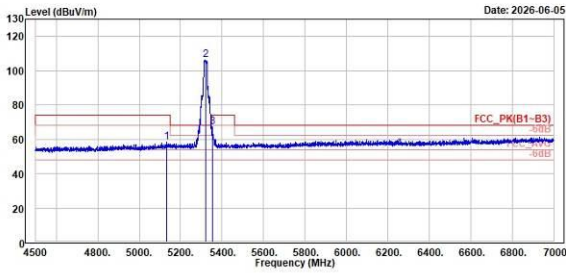
| Freq | Level   | Read   | Factor | Limit  | Over  | APos  | TPos | Remark      | Pol/Phase | Note |
|------|---------|--------|--------|--------|-------|-------|------|-------------|-----------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV   | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm    | deg  |             |           |      |
| 1    | 5141.00 | 45.83  | 3.08   | 41.95  | 54.00 | -8.97 | 176  | 297 Average | Vertical  |      |
| 2 *  | 5350.00 | 101.84 | 59.73  | 42.11  | 54.00 | 47.84 | 176  | 297 Average | Vertical  |      |
| 3    | 5350.50 | 46.14  | 3.89   | 42.25  | 54.00 | -7.86 | 176  | 297 Average | Vertical  |      |

**802.11ac VHT20**

**CH 64 (Horizontal) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



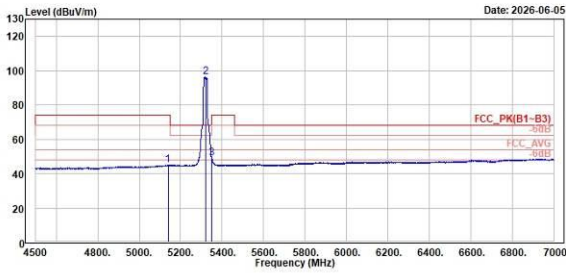
|   | Freq    | Level  | Rd           |       | Limit  |        | Over | APos | TPos | Remark | Pol/Phase  | Note |
|---|---------|--------|--------------|-------|--------|--------|------|------|------|--------|------------|------|
|   |         |        | Level Factor | Line  | Line   | Limit  |      |      |      |        |            |      |
|   | MHz     | dBuV/m | dBuV         | dB/m  | dBuV/m | dB     |      | cm   | deg  |        |            |      |
| 1 | 5131.00 | 58.09  | 16.18        | 41.91 | 74.00  | -15.91 | 140  | 172  | Peak |        | Horizontal |      |
| 2 | 5320.00 | 106.10 | 63.93        | 42.97 | 68.20  | 37.98  | 140  | 172  | Peak |        | Horizontal |      |
| * | 5352.00 | 67.23  | 24.47        | 42.26 | 74.00  | -6.77  | 140  | 172  | Peak |        | Horizontal |      |

**802.11ac VHT20**

**CH 64 (Horizontal) Average**



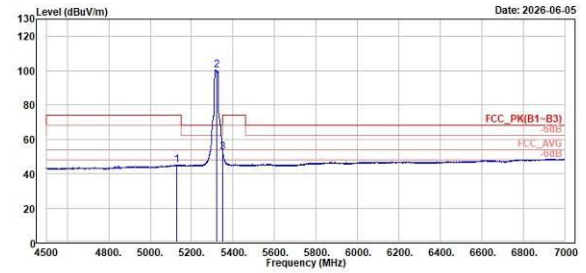
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



| Freq | Level   | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos  | TPos | Remark      | Pol/Phase  | Note |
|------|---------|-------|--------|--------|-------|-------|------|-------------|------------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm    | deg  |             |            |      |
| 1    | 5130.00 | 45.94 | 3.09   | 41.95  | 54.00 | -8.96 | 140  | 172 Average | Horizontal |      |
| 2 *  | 5330.00 | 96.58 | 54.21  | 42.17  | 54.00 | 42.38 | 140  | 172 Average | Horizontal |      |
| 3 !  | 5350.00 | 48.83 | 6.58   | 42.25  | 54.00 | -5.17 | 140  | 172 Average | Horizontal |      |



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



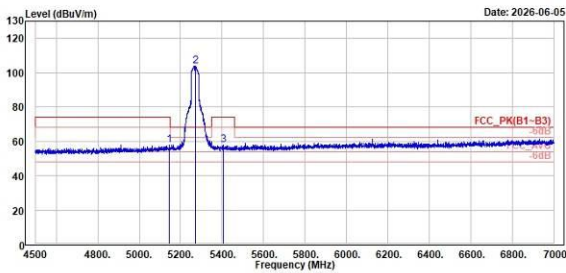
| Freq | Level   | Read   | Factor | Limit  | Over  | APos  | TPos | Remark      | Pol/Phase | Note |
|------|---------|--------|--------|--------|-------|-------|------|-------------|-----------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV   | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm    | deg  |             |           |      |
| 1    | 5120.50 | 45.06  | 3.15   | 41.91  | 54.00 | -8.94 | 152  | 296 Average | Vertical  |      |
| 2 *  | 5330.00 | 100.36 | 58.19  | 42.17  | 54.00 | 46.36 | 152  | 296 Average | Vertical  |      |
| 3 !  | 5350.00 | 52.37  | 10.12  | 42.25  | 54.00 | -1.63 | 152  | 296 Average | Vertical  |      |

**802.11ac VHT40**

**CH 54 (Horizontal) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322

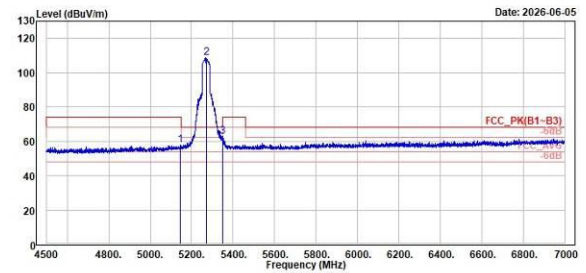


| Freq | Level   | Read   | Factor | Limit  | Over  | APos   | TPos | Remark   | Pol/Phase  | Note |
|------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|------|----------|------------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV   | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm     | deg  |          |            |      |
| 1    | 5145.50 | 57.65  | 15.67  | 41.98  | 74.00 | -16.35 | 129  | 176 Peak | Horizontal |      |
| 2 *  | 5278.00 | 103.89 | 61.80  | 42.09  | 68.20 | 35.69  | 129  | 176 Peak | Horizontal |      |
| 3    | 5498.50 | 57.62  | 15.13  | 42.49  | 74.00 | -16.38 | 129  | 176 Peak | Horizontal |      |

**CH 54 (Vertical) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



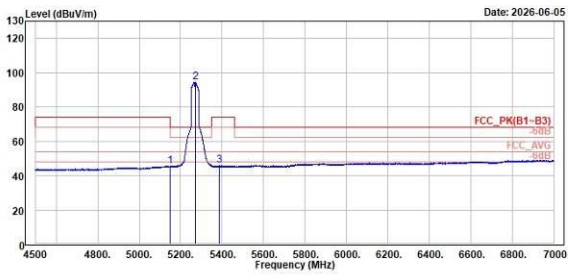
| Freq | Level   | Read   | Factor | Limit  | Over  | APos   | TPos | Remark   | Pol/Phase | Note |
|------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|------|----------|-----------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV   | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm     | deg  |          |           |      |
| 1    | 5145.00 | 57.82  | 15.84  | 41.98  | 74.00 | -16.18 | 181  | 295 Peak | Vertical  |      |
| 2 *  | 5278.00 | 100.72 | 66.63  | 42.09  | 68.20 | 40.52  | 181  | 295 Peak | Vertical  |      |
| 3    | 5350.00 | 62.78  | 20.53  | 42.25  | 74.00 | -11.22 | 181  | 295 Peak | Vertical  |      |

**802.11ac VHT40**

**CH 54 (Horizontal) Average**



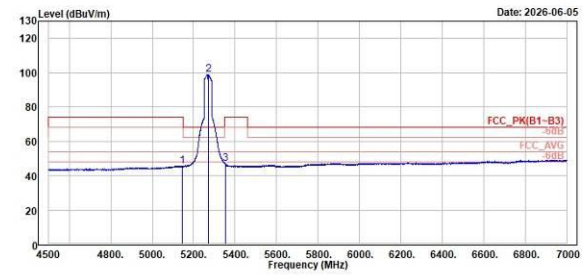
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



| Freq | Level   | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos  | TPos | Remark      | Pol/Phase  | Note |
|------|---------|-------|--------|--------|-------|-------|------|-------------|------------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm    | deg  |             |            |      |
| 1    | 5148.00 | 45.59 | 3.60   | 41.99  | 54.00 | -8.41 | 129  | 176 Average | Horizontal |      |
| 2 *  | 5278.00 | 94.50 | 52.41  | 42.09  | 54.00 | 40.50 | 129  | 176 Average | Horizontal |      |
| 3    | 5384.50 | 45.83 | 3.42   | 42.41  | 54.00 | -8.17 | 129  | 176 Average | Horizontal |      |



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



| Freq | Level   | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos  | TPos | Remark      | Pol/Phase | Note |
|------|---------|-------|--------|--------|-------|-------|------|-------------|-----------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm    | deg  |             |           |      |
| 1    | 5143.50 | 45.68 | 3.71   | 41.97  | 54.00 | -8.32 | 181  | 295 Average | Vertical  |      |
| 2 *  | 5278.00 | 99.03 | 56.94  | 42.09  | 54.00 | 45.03 | 181  | 295 Average | Vertical  |      |
| 3    | 5352.50 | 47.10 | 4.84   | 42.26  | 54.00 | -6.90 | 181  | 295 Average | Vertical  |      |

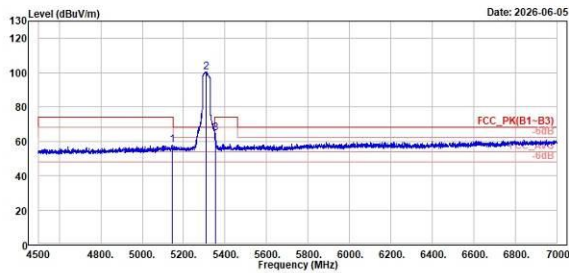
**802.11ac VHT40**

**CH 62 (Horizontal) Peak**

**CH 62 (Vertical) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



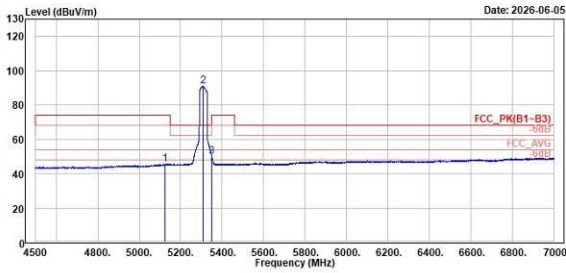
|  |  | Freq | Level | Lead | Limit | Over | APos | TPos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|------|-------|------|-------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|--|--|------|-------|------|-------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

**802.11ac VHT40**

**CH 62 (Horizontal) Average**



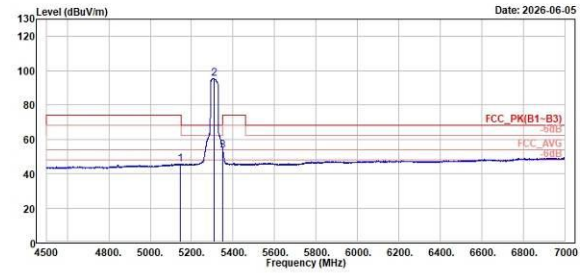
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



| Freq | Level   | Read  | Level | Factor | Limit | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase  | Note |
|------|---------|-------|-------|--------|-------|-------|------|------|---------|------------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV  | dB/m  | dBuV/m | dB    | cm    | deg  |      |         |            |      |
| 1    | 5126.50 | 45.60 | 3.71  | 41.89  | 54.00 | -8.40 | 129  | 176  | Average | Horizontal |      |
| 2 *  | 5310.00 | 90.92 | 48.78 | 42.14  | 54.00 | 36.92 | 129  | 176  | Average | Horizontal |      |
| 3 !  | 5350.00 | 49.95 | 7.70  | 42.25  | 54.00 | -4.05 | 129  | 176  | Average | Horizontal |      |



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



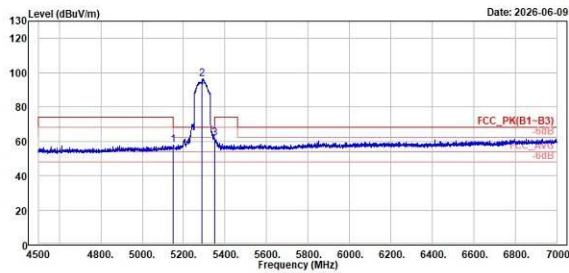
| Freq | Level   | Read  | Level | Factor | Limit | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase | Note |
|------|---------|-------|-------|--------|-------|-------|------|------|---------|-----------|------|
| MHz  | dBuV/m  | dBuV  | dB/m  | dBuV/m | dB    | cm    | deg  |      |         |           |      |
| 1    | 5144.50 | 45.53 | 3.55  | 41.98  | 54.00 | -8.47 | 174  | 298  | Average | Vertical  |      |
| 2 *  | 5310.00 | 95.62 | 53.48 | 42.14  | 54.00 | 41.62 | 174  | 298  | Average | Vertical  |      |
| 3 !  | 5350.00 | 53.29 | 11.04 | 42.25  | 54.00 | -0.71 | 174  | 298  | Average | Vertical  |      |

**802.11ac VHT80**

**CH 58 (Horizontal) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322

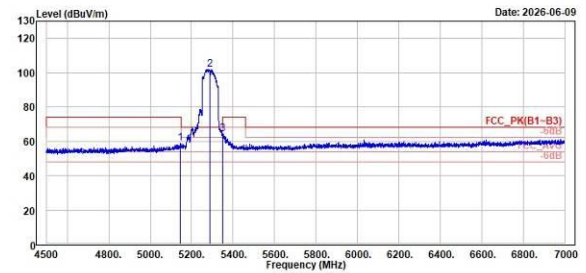


|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over   | APos | TPos | Remark | Pol/Phase  | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|--------|------------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB     | cm   | deg  |        |            |      |
| 1   | 5149.00 | 57.90  | 15.90 | 42.00  | 74.00  | -16.10 | 149  | 119  | Peak   | Horizontal |      |
| 2 * | 5298.00 | 96.23  | 54.13 | 42.10  | 68.20  | 28.03  | 149  | 119  | Peak   | Horizontal |      |
| 3   | 5350.00 | 61.55  | 19.30 | 42.25  | 74.00  | -12.45 | 149  | 119  | Peak   | Horizontal |      |

**CH 58 (Vertical) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



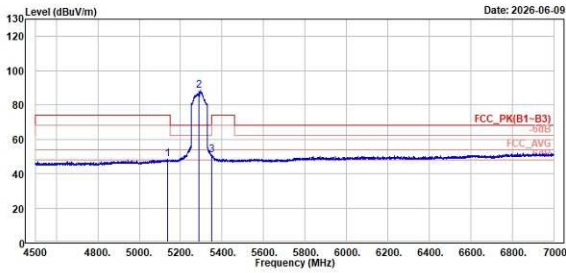
|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over   | APos | TPos | Remark | Pol/Phase | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|--------|-----------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB     | cm   | deg  |        |           |      |
| 1   | 5144.00 | 58.80  | 16.82 | 41.98  | 74.00  | -15.20 | 247  | 234  | Peak   | Vertical  |      |
| 2 * | 5298.00 | 102.03 | 59.93 | 42.10  | 68.20  | 33.83  | 247  | 234  | Peak   | Vertical  |      |
| 3   | 5351.00 | 64.26  | 22.01 | 42.25  | 74.00  | -9.74  | 247  | 234  | Peak   | Vertical  |      |

**802.11ac VHT80**

**CH 58 (Horizontal) Average**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322

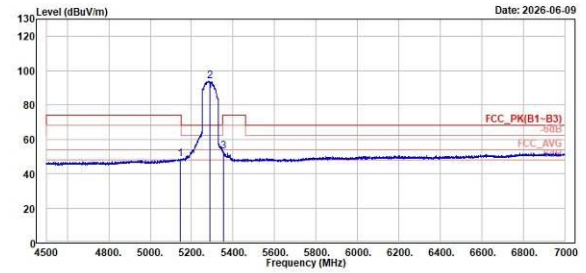


| Freq        | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase  | Note |
|-------------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|---------|------------|------|
| MHz         | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm   | deg  |         |            |      |
| 1 ! 5137.00 | 48.22  | 6.28  | 41.94  | 54.00  | -5.78 | 149  | 119  | Average | Horizontal |      |
| 2 * 5290.00 | 88.49  | 46.39 | 42.10  | 54.00  | 34.49 | 149  | 119  | Average | Horizontal |      |
| 3 ! 5351.00 | 51.01  | 8.76  | 42.25  | 54.00  | -2.99 | 149  | 119  | Average | Horizontal |      |

**CH 58 (Vertical) Average**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



| Freq        | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase | Note |
|-------------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|---------|-----------|------|
| MHz         | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm   | deg  |         |           |      |
| 1 ! 5146.00 | 48.52  | 6.54  | 41.98  | 54.00  | -5.48 | 247  | 234  | Average | Vertical  |      |
| 2 * 5290.00 | 94.14  | 52.04 | 42.10  | 54.00  | 40.14 | 247  | 234  | Average | Vertical  |      |
| 3 ! 5352.00 | 53.11  | 10.85 | 42.26  | 54.00  | -0.89 | 247  | 234  | Average | Vertical  |      |

**Band Edges, 5.3GHz ~ 5.47GHz, 5.725GHz**  
**U-NII-2C**

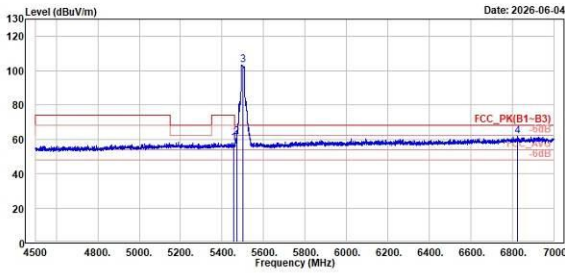
**802.11a**

**CH 100 (Horizontal) Peak**

**CH 100 (Vertical) Peak**



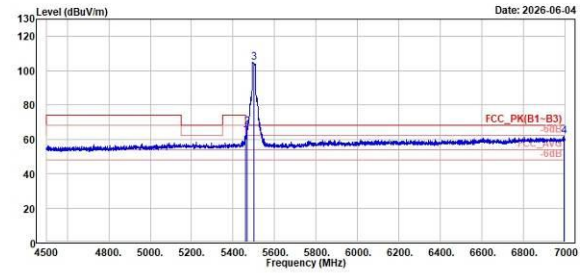
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over   | APos | TPos | Remark | Pol/Phase  | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|--------|------------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB     | cm   | deg  |        |            |      |
| 1   | 5457.50 | 57.96  | 15.45 | 42.51  | 74.00  | -16.04 | 370  | 198  | Peak   | Horizontal |      |
| 2   | 5470.00 | 61.27  | 18.77 | 42.50  | 68.20  | -6.93  | 370  | 198  | Peak   | Horizontal |      |
| 3 * | 5500.00 | 103.42 | 60.96 | 42.46  | 68.20  | 35.22  | 370  | 198  | Peak   | Horizontal |      |
| 4   | 6826.50 | 61.62  | 17.44 | 44.18  | 68.20  | -6.58  | 370  | 198  | Peak   | Horizontal |      |



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



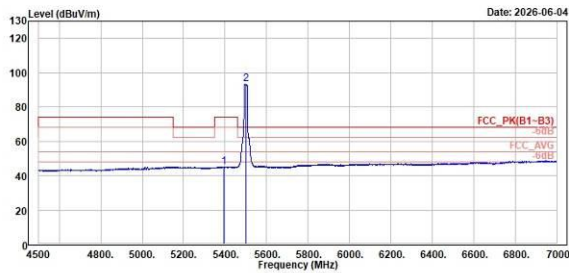
|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over   | APos | TPos | Remark | Pol/Phase | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|--------|-----------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB     | cm   | deg  |        |           |      |
| 1   | 5458.50 | 62.16  | 19.65 | 42.51  | 74.00  | -11.84 | 159  | 220  | Peak   | Vertical  |      |
| 2 ! | 5469.50 | 67.43  | 24.93 | 42.50  | 68.20  | -0.77  | 159  | 220  | Peak   | Vertical  |      |
| 3 * | 5500.00 | 104.95 | 62.49 | 42.46  | 68.20  | 36.75  | 159  | 220  | Peak   | Vertical  |      |
| 4   | 6998.00 | 61.57  | 17.37 | 44.20  | 68.20  | -6.63  | 159  | 220  | Peak   | Vertical  |      |

**802.11a**

**CH 100 (Horizontal) Average**



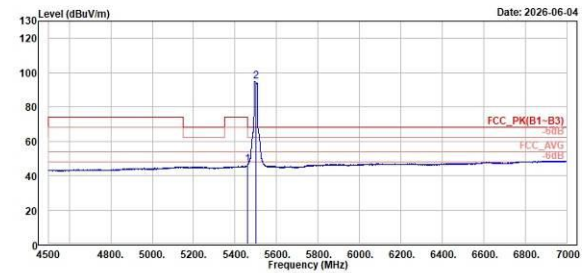
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase  | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|---------|------------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm   | deg  |         |            |      |
| 1   | 5394.50 | 45.21  | 2.75  | 42.46  | 54.00  | -8.79 | 370  | 198  | Average | Horizontal |      |
| 2 * | 5500.00 | 93.65  | 51.19 | 42.46  | 54.00  | 39.65 | 370  | 198  | Average | Horizontal |      |



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



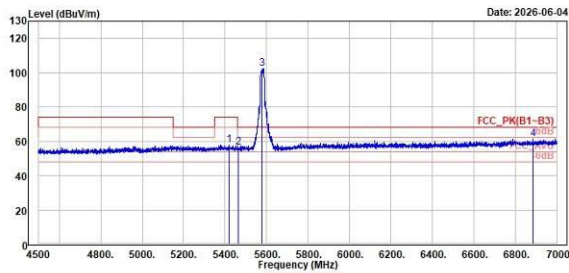
|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|---------|-----------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm   | deg  |         |           |      |
| 1   | 5460.00 | 46.43  | 3.92  | 42.51  | 54.00  | -7.57 | 159  | 220  | Average | Vertical  |      |
| 2 * | 5500.00 | 95.02  | 52.56 | 42.46  | 54.00  | 41.02 | 159  | 220  | Average | Vertical  |      |

**802.11a**

**CH 116 (Horizontal) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322

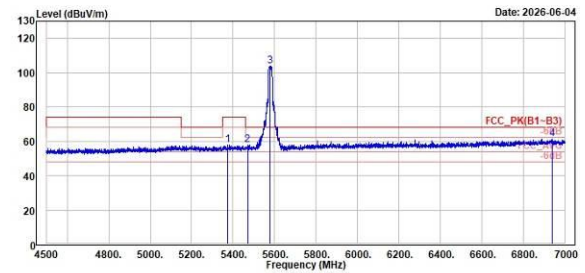


|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over   | APos | TPos | Remark | Pol/Phase  | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|--------|------------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB     | cm   | deg  |        |            |      |
| 1   | 5420.50 | 57.75  | 15.25 | 42.50  | 74.00  | -16.25 | 162  | 262  | Peak   | Horizontal |      |
| 2   | 5464.00 | 56.35  | 13.85 | 42.50  | 68.20  | -11.85 | 162  | 262  | Peak   | Horizontal |      |
| 3 * | 5580.00 | 102.22 | 59.80 | 42.42  | 68.20  | 34.02  | 162  | 262  | Peak   | Horizontal |      |
| 4   | 6886.00 | 61.22  | 17.07 | 44.15  | 68.20  | -6.98  | 162  | 262  | Peak   | Horizontal |      |

**CH 116 (Vertical) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



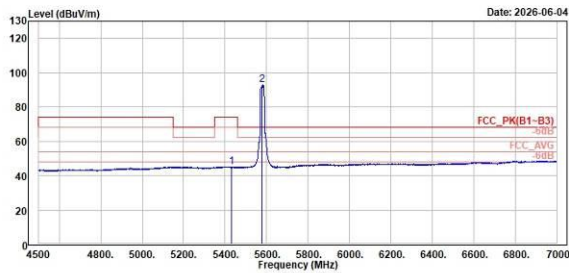
|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over   | APos | TPos | Remark | Pol/Phase | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|--------|-----------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB     | cm   | deg  |        |           |      |
| 1   | 5373.00 | 58.06  | 15.70 | 42.36  | 74.00  | -15.94 | 149  | 219  | Peak   | Vertical  |      |
| 2   | 5470.00 | 57.69  | 15.19 | 42.50  | 68.20  | -10.51 | 149  | 219  | Peak   | Vertical  |      |
| 3 * | 5580.00 | 103.80 | 61.38 | 42.42  | 68.20  | 35.60  | 149  | 219  | Peak   | Vertical  |      |
| 4   | 6940.50 | 61.18  | 17.02 | 44.16  | 68.20  | -7.02  | 149  | 219  | Peak   | Vertical  |      |

**802.11a**

**CH 116 (Horizontal) Average**



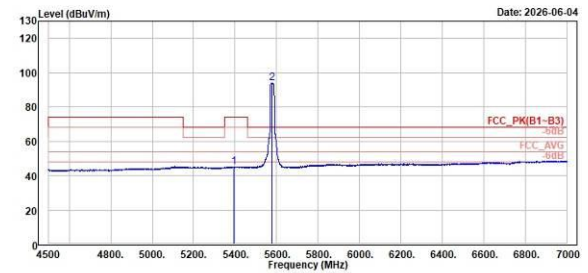
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase  | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|---------|------------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm   | deg  |         |            |      |
| 1   | 5431.00 | 45.21  | 2.70  | 42.51  | 54.00  | -8.79 | 162  | 262  | Average | Horizontal |      |
| 2 * | 5500.00 | 92.72  | 50.30 | 42.42  | 54.00  | 38.72 | 162  | 262  | Average | Horizontal |      |



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



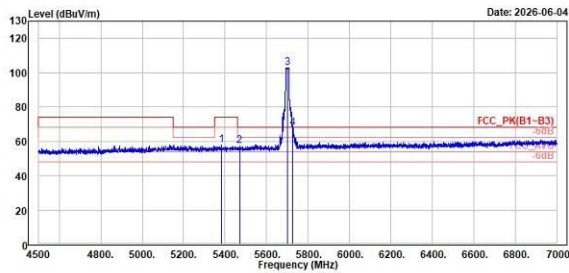
|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|---------|-----------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm   | deg  |         |           |      |
| 1   | 5394.00 | 45.19  | 2.73  | 42.46  | 54.00  | -8.81 | 149  | 219  | Average | Vertical  |      |
| 2 * | 5500.00 | 94.07  | 51.65 | 42.42  | 54.00  | 40.07 | 149  | 219  | Average | Vertical  |      |

**802.11a**

**CH 140 (Horizontal) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322

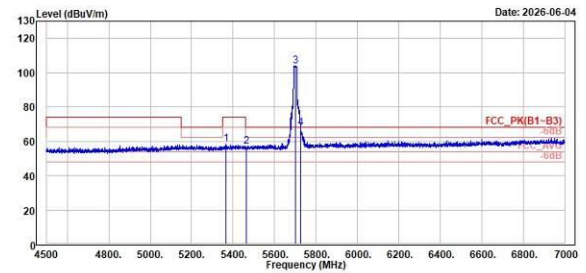


|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over   | APos | TPos | Remark | Pol/Phase  | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|--------|------------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB     | cm   | deg  |        |            |      |
| 1   | 5380.50 | 57.74  | 15.35 | 42.39  | 74.00  | -16.26 | 181  | 260  | Peak   | Horizontal |      |
| 2   | 5470.00 | 57.48  | 14.98 | 42.50  | 68.20  | -10.72 | 181  | 260  | Peak   | Horizontal |      |
| 3 * | 5700.00 | 103.00 | 60.69 | 42.31  | 68.20  | 34.80  | 181  | 260  | Peak   | Horizontal |      |
| 4 ! | 5725.50 | 67.79  | 25.26 | 42.53  | 68.20  | -0.41  | 181  | 260  | Peak   | Horizontal |      |

**CH 140 (Vertical) Peak**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Fenliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



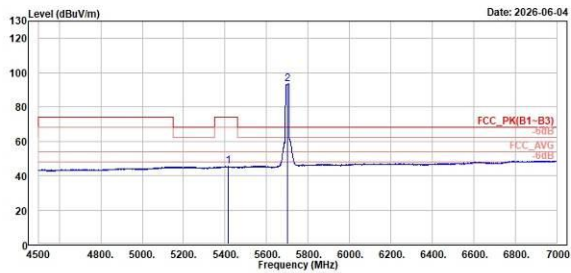
|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over   | APos | TPos | Remark | Pol/Phase | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|--------|-----------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB     | cm   | deg  |        |           |      |
| 1   | 5364.00 | 58.09  | 15.77 | 42.32  | 74.00  | -15.91 | 167  | 159  | Peak   | Vertical  |      |
| 2   | 5464.50 | 56.66  | 14.16 | 42.50  | 68.20  | -11.54 | 167  | 159  | Peak   | Vertical  |      |
| 3 * | 5700.00 | 103.96 | 61.65 | 42.31  | 68.20  | 35.76  | 167  | 159  | Peak   | Vertical  |      |
| 4 ! | 5727.00 | 67.63  | 25.08 | 42.55  | 68.20  | -0.57  | 167  | 159  | Peak   | Vertical  |      |

**802.11a**

**CH 140 (Horizontal) Average**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322

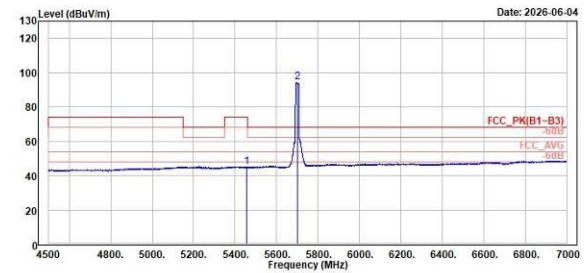


|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase  | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|---------|------------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm   | deg  |         |            |      |
| 1   | 5414.50 | 45.35  | 2.85  | 42.50  | 54.00  | -8.65 | 181  | 260  | Average | Horizontal |      |
| 2 * | 5700.00 | 93.63  | 51.32 | 42.31  | 54.00  | 39.63 | 181  | 260  | Average | Horizontal |      |

**CH 140 (Vertical) Average**



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|---------|-----------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm   | deg  |         |           |      |
| 1   | 5455.50 | 45.20  | 2.68  | 42.52  | 54.00  | -8.80 | 167  | 159  | Average | Vertical  |      |
| 2 * | 5700.00 | 94.21  | 51.90 | 42.31  | 54.00  | 40.21 | 167  | 159  | Average | Vertical  |      |

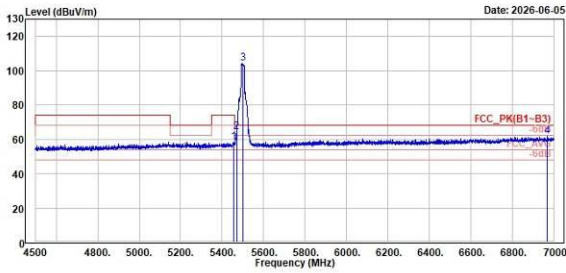
**802.11ac VHT20**

**CH 100 (Horizontal) Peak**

**CH 100 (Vertical) Peak**



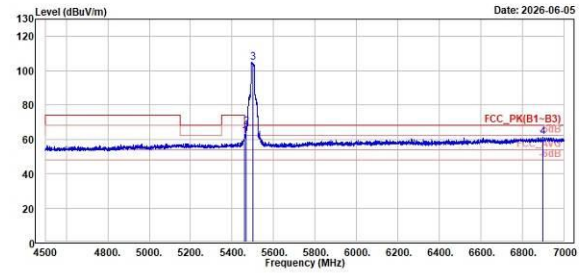
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



|     | Freq    | Level  | Read  | Level | Factor | Limit  | Over | APos | TPos | Remark     | Pol/Phase | Note |
|-----|---------|--------|-------|-------|--------|--------|------|------|------|------------|-----------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m  | dBuV/m | dB     | dB   | cm   | deg  |            |           |      |
| 1   | 5466.50 | 58.14  | 15.62 | 42.52 | 74.00  | -15.86 | 307  | 197  | Peak | Horizontal |           |      |
| 2   | 5470.00 | 64.94  | 21.54 | 42.50 | 68.20  | -4.16  | 307  | 197  | Peak | Horizontal |           |      |
| 3 * | 5500.00 | 104.17 | 61.71 | 42.46 | 68.20  | 35.97  | 307  | 197  | Peak | Horizontal |           |      |
| 4   | 6967.50 | 61.64  | 17.46 | 44.18 | 68.20  | -6.56  | 307  | 197  | Peak | Horizontal |           |      |



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



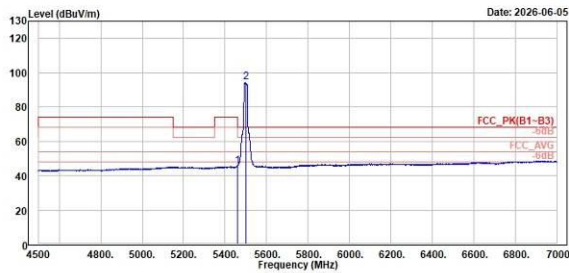
|     | Freq    | Level  | Read  | Level | Factor | Limit  | Over | APos | TPos | Remark   | Pol/Phase | Note |
|-----|---------|--------|-------|-------|--------|--------|------|------|------|----------|-----------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m  | dBuV/m | dB     | dB   | cm   | deg  |          |           |      |
| 1   | 5466.50 | 61.79  | 19.28 | 42.51 | 74.00  | -12.21 | 244  | 201  | Peak | Vertical |           |      |
| 2   | 5466.50 | 67.38  | 24.87 | 42.51 | 68.20  | -0.82  | 244  | 201  | Peak | Vertical |           |      |
| 3 * | 5500.00 | 104.86 | 62.40 | 42.46 | 68.20  | 36.66  | 244  | 201  | Peak | Vertical |           |      |
| 4   | 6967.50 | 61.44  | 17.30 | 44.14 | 68.20  | -6.76  | 244  | 201  | Peak | Vertical |           |      |

**802.11ac VHT20**

**CH 100 (Horizontal) Average**



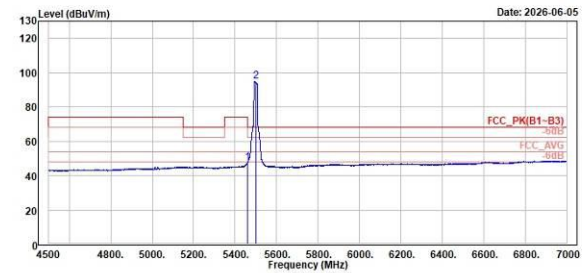
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase  | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|---------|------------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm   | deg  |         |            |      |
| 1   | 5459.50 | 45.69  | 3.18  | 42.51  | 54.00  | -8.31 | 307  | 197  | Average | Horizontal |      |
| 2 * | 5500.00 | 94.16  | 51.70 | 42.46  | 54.00  | 40.16 | 307  | 197  | Average | Horizontal |      |



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 458-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over  | APos | TPos | Remark  | Pol/Phase | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|---------|-----------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB    | cm   | deg  |         |           |      |
| 1   | 5460.00 | 47.40  | 4.89  | 42.51  | 54.00  | -6.60 | 244  | 201  | Average | Vertical  |      |
| 2 * | 5500.00 | 95.13  | 52.67 | 42.46  | 54.00  | 41.13 | 244  | 201  | Average | Vertical  |      |

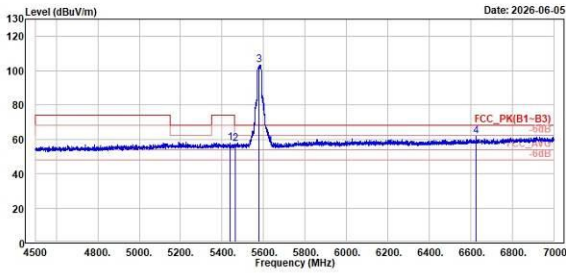
**802.11ac VHT20**

**CH 116 (Horizontal) Peak**

**CH 116 (Vertical) Peak**



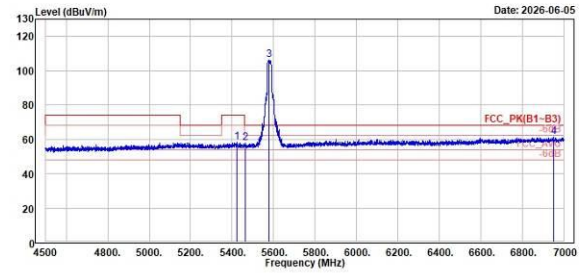
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over   | APos | TPos | Remark | Pol/Phase  | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|--------|------------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB     | cm   | deg  |        |            |      |
| 1   | 5438.00 | 57.96  | 15.45 | 42.51  | 74.00  | -16.04 | 294  | 215  | Peak   | Horizontal |      |
| 2   | 5464.00 | 57.29  | 14.79 | 42.50  | 68.20  | -10.91 | 294  | 215  | Peak   | Horizontal |      |
| 3 * | 5580.00 | 103.16 | 68.74 | 42.42  | 68.20  | 34.96  | 294  | 215  | Peak   | Horizontal |      |
| 4   | 6624.00 | 61.74  | 17.79 | 43.95  | 68.20  | -6.46  | 294  | 215  | Peak   | Horizontal |      |



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
No. 438-18, Sec 2, Penliao, Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.)  
Tel: +886-2172-1000 Fax: +886-2172-1322



|     | Freq    | Level  | Read  | Factor | Limit  | Over   | APos | TPos | Remark | Pol/Phase | Note |
|-----|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|--------|-----------|------|
|     | MHz     | dBuV/m | dBuV  | dB/m   | dBuV/m | dB     | cm   | deg  |        |           |      |
| 1   | 5438.00 | 58.09  | 15.50 | 42.50  | 74.00  | -15.91 | 322  | 207  | Peak   | Vertical  |      |
| 2   | 5464.00 | 58.00  | 15.50 | 42.50  | 68.20  | -10.20 | 322  | 207  | Peak   | Vertical  |      |
| 3 * | 5580.00 | 106.05 | 63.63 | 42.42  | 68.20  | 37.85  | 322  | 207  | Peak   | Vertical  |      |
| 4   | 6951.00 | 61.40  | 17.23 | 44.17  | 68.20  | -6.80  | 322  | 207  | Peak   | Vertical  |      |