






802.11ax HEW80-BF_Nss1,(MCS0)_2TX

5690MHz Straddle 5.725-5.85GHz


12/11/2019

$$
\begin{array}{ll}
\hline \text { Sum } & \boxed{N} \\
\text { Port1 } & \boxed{N} \\
\text { Port2 } & \boxed{N}
\end{array}
$$



| Sum | PD | Port 1 | Port 2 |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| $(\mathrm{dBm} / \mathrm{RBW})$ | $(\mathrm{dBm} / \mathrm{RBW})$ | $(\mathrm{dBm} / \mathrm{RBW})$ | $(\mathrm{dBm} / \mathrm{RBW})$ |
| -5.12 | -5.12 | -8.06 | -8.09 |

Summary

| Mode | Result | Type | Freq <br> (Hz) | Level <br> (dBuV/m) | Limit (dBuV/m) | Margin <br> (dB) | Factor <br> (dB) | Dist <br> (m) | Condition | Azimuth <br> ( ${ }^{\circ}$ ) | Height <br> (m) | Comments |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 5.25-5.35GHz | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 802.11ax HEW160_Nss1,(MCSO)_1TX | Pass | AV | 5.134G | 53.49 | 54.00 | -0.51 | 7.92 | 3 | Horizontal | 337 | 1.87 |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5260MHz_TX



[^0]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.1472G | 58.29 | 74.00 | -15.71 | 7.94 | 3 | Vertical | 13 | 3.00 | - | 50.35 |  |  |
| AV | 5.1496 G | 46.41 | 54.00 | -7.59 | 7.94 | 3 | Vertical | 13 | 3.00 | - | 38.47 |  |  |
| PK | 5.2624G | 110.78 | Inf | -Inf | 8.15 | 3 | Vertical | 13 | 3.00 | - | 102.63 |  |  |
| AV | 5.2624G | 100.93 | Inf | -Inf | 8.15 | 3 | Vertical | 13 | 3.00 | - | 92.78 |  |  |
| PK | 5.3692 G | 58.61 | 74.00 | -15.39 | 8.30 | 3 | Vertical | 13 | 3.00 | - | 50.31 |  |  |
| AV | 5.3686 G | 46.11 | 54.00 | -7.89 | 8.30 | 3 | Vertical | 13 | 3.00 | - | 37.81 |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5260MHz_TX



[^1]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {\% }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.1448G | 61.08 | 74.00 | -12.92 | 7.94 | 3 | Horizontal | 298 | 1.94 | - | 53.14 |  |  |
| AV | 5.1466G | 48.92 | 54.00 | -5.08 | 7.94 | 3 | Horizontal | 298 | 1.94 | - | 40.98 |  |  |
| PK | 5.2552 G | 118.64 | Inf | -Inf | 8.15 | 3 | Horizontal | 298 | 1.94 | - | 110.49 |  |  |
| AV | 5.254 G | 108.35 | Inf | -Inf | 8.14 | 3 | Horizontal | 298 | 1.94 | - | 100.21 |  |  |
| PK | 5.3512 G | 63.73 | 74.00 | -10.27 | 8.28 | 3 | Horizontal | 298 | 1.94 | - | 55.45 |  |  |
| AV | 5.3626 G | 47.62 | 54.00 | -6.38 | 8.29 | 3 | Horizontal | 298 | 1.94 | - | 39.33 |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5260MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 10.5196G | 57.43 | 68.20 | -10.77 | 14.57 | 3 | Vertical | 344 | 1.49 | - | 42.86 |  |  |
| PK | 15.784G | 64.59 | 74.00 | -9.41 | 15.43 | 3 | Vertical | 325 | 1.08 | - | 49.16 |  |  |
| AV | 15.7818G | 50.77 | 54.00 | -3.23 | 15.43 | 3 | Vertical | 325 | 1.08 | - | 35.34 |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5260MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 10.5154G | 60.63 | 68.20 | -7.57 | 14.56 | 3 | Horizontal | 346 | 1.38 | - | 46.07 |  |  |
| PK | 15.784 G | 64.51 | 74.00 | -9.49 | 15.43 | 3 | Horizontal | 290 | 1.56 | - | 49.08 |  |  |
| AV | 15.7804 G | 51.28 | 54.00 | -2.72 | 15.44 | 3 | Horizontal | 290 | 1.56 | - | 35.84 |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5300MHz_TX




### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5300MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\sqrt{\prime}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{~}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\sqrt{~}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^2]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.2952 G | 116.41 | Inf | -Inf | 8.20 | 3 | Horizontal | 300 | 1.80 | - | 108.21 |  |  |  |
| AV | 5.2976 G | 106.37 | Inf | -Inf | 8.21 | 3 | Horizontal | 300 | 1.80 | - | 98.16 |  |  |  |
| PK | 5.3516 G | 71.28 | 74.00 | -2.72 | 8.28 | 3 | Horizontal | 300 | 1.80 | - | 63.00 |  |  |  |
| AV | 5.35G | 53.28 | 54.00 | -0.72 | 8.28 | 3 | Horizontal | 300 | 1.80 | - | 45.00 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5300MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {c }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 10.6008G | 57.38 | 74.00 | -16.62 | 14.51 | 3 | Vertical | 331 | 1.48 | - | 42.87 |  |  |  |
| AV | 10.6006 G | 44.52 | 54.00 | -9.48 | 14.51 | 3 | Vertical | 331 | 1.48 | - | 30.01 |  |  |  |
| PK | 15.8994G | 61.20 | 74.00 | -12.80 | 15.13 | 3 | Vertical | 326 | 2.70 | - | 46.07 |  |  |  |
| AV | 15.9014G | 47.82 | 54.00 | -6.18 | 15.13 | 3 | Vertical | 326 | 2.70 | - | 32.69 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5300MHz_TX




### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5320MHz_TX



UT Y_1TX
EUT Y_1TX
Setting 83
02-G-3-10
FSU(100015)


### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5320MHz_TX



UT Y_1TX
Setting 83
02-G-3-10
FSU(100015)


### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5320MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 10.6394 G | 52.68 | 74.00 | -21.32 | 14.49 | 3 | Vertical | 309 | 2.12 | - | 38.19 |  |  |  |
| AV | 10.6368 G | 40.23 | 54.00 | -13.77 | 14.49 | 3 | Vertical | 309 | 2.12 | - | 25.74 |  |  |  |
| PK | 15.914G | 53.15 | 74.00 | -20.85 | 15.09 | 3 | Vertical | 328 | 1.75 | - | 38.06 |  |  |  |
| AV | 15.9282G | 40.10 | 54.00 | -13.90 | 15.05 | 3 | Vertical | 328 | 1.75 | - | 25.05 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5320MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {c }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 10.637G | 53.67 | 74.00 | -20.33 | 14.49 | 3 | Horizontal | 56 | 1.51 | - | 39.18 |  |  |  |
| AV | 10.643G | 40.62 | 54.00 | -13.38 | 14.49 | 3 | Horizontal | 56 | 1.51 | - | 26.13 |  |  |  |
| PK | 15.951G | 55.67 | 74.00 | -18.33 | 14.98 | 3 | Horizontal | 295 | 1.47 | - | 40.69 |  |  |  |
| AV | 15.9554G | 41.02 | 54.00 | -12.98 | 14.98 | 3 | Horizontal | 295 | 1.47 | - | 26.04 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5500 MHz _TX



| Lim.PK | $\triangle$ |
| :---: | :---: |
| PK | $\checkmark$ |
| Lim.AV | $\checkmark$ |
| AV | $\checkmark$ |

[^3]

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5500MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim.AV}$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^4]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.4584G | 65.11 | 74.00 | -8.89 | 8.45 | 3 | Horizontal | 295 | 1.80 | - | 56.66 |  |  |  |
| AV | 5.4594 G | 46.79 | 54.00 | -7.21 | 8.45 | 3 | Horizontal | 295 | 1.80 | - | 38.34 |  |  |  |
| PK | 5.47G | 67.60 | 68.20 | -0.60 | 8.46 | 3 | Horizontal | 295 | 1.80 | - | 59.14 |  |  |  |
| PK | 5.5014 G | 111.58 | Inf | -Inf | 8.52 | 3 | Horizontal | 295 | 1.80 | - | 103.06 |  |  |  |
| AV | 5.5042 G | 101.46 | Inf | -Inf | 8.52 | 3 | Horizontal | 295 | 1.80 | - | 92.94 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5500 MHz _TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV})$ |  |
| PK | 10.9977 G | 53.43 | 74.00 | -20.57 | 14.26 | 3 | Vertical | 351 | 1.75 | - | 39.17 |
| AV | 10.99694 G | 39.41 | 54.00 | -14.59 | 14.26 | 3 | Vertical | 351 | 1.75 | - | 25.15 |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5500 MHz _TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV})$ |  |
| PK | 10.9914 G | 53.99 | 74.00 | -20.01 | 14.26 | 3 | Horizontal | 327 | 1.99 | - | 39.73 |
| AV | 10.9984 G | 40.87 | 54.00 | -13.13 | 14.26 | 3 | Horizontal | 327 | 1.99 | - | 26.61 |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5580 MHz _TX



| Lim.PK | $\checkmark$ |
| :---: | :---: |
| PK | N |
| Lim.AV | A |
| AV | $\cdots$ |

[^5]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {a }}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.4392 G | 58.53 | 74.00 | -15.47 | 8.41 | 3 | Vertical | 145 | 2.91 | - | 50.12 |  |  |  |
| AV | 5.4512 G | 45.76 | 54.00 | -8.24 | 8.44 | 3 | Vertical | 145 | 2.91 | - | 37.32 |  |  |  |
| PK | 5.464G | 58.31 | 68.20 | -9.89 | 8.45 | 3 | Vertical | 145 | 2.91 | - | 49.86 |  |  |  |
| PK | 5.5792 G | 110.43 | Inf | -Inf | 8.57 | 3 | Vertical | 145 | 2.91 | - | 101.86 |  |  |  |
| AV | 5.5776G | 100.09 | Inf | -Inf | 8.57 | 3 | Vertical | 145 | 2.91 | - | 91.52 |  |  |  |
| PK | 5.7344 G | 58.84 | 68.20 | -9.36 | 8.80 | 3 | Vertical | 145 | 2.91 | - | 50.04 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5580MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . \mathrm{PK}$ | $\sqrt{\prime}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{~}$ |
| $\operatorname{Lim} . \mathrm{AV}$ | $\sqrt{~}$ |
| AV | $\sqrt{~}$ |

[^6]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {c }}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.4584G | 59.20 | 74.00 | -14.80 | 8.45 | 3 | Horizontal | 288 | 1.83 | - | 50.75 |  |  |  |
| AV | 5.4568G | 46.66 | 54.00 | -7.34 | 8.44 | 3 | Horizontal | 288 | 1.83 | - | 38.22 |  |  |  |
| PK | 5.4688 G | 59.56 | 68.20 | -8.64 | 8.46 | 3 | Horizontal | 288 | 1.83 | - | 51.10 |  |  |  |
| PK | 5.5848 G | 117.26 | Inf | -Inf | 8.57 | 3 | Horizontal | 288 | 1.83 | - | 108.69 |  |  |  |
| AV | 5.5824 G | 107.11 | Inf | -Inf | 8.57 | 3 | Horizontal | 288 | 1.83 | - | 98.54 |  |  |  |
| PK | 5.7272 G | 59.23 | 68.20 | -8.97 | 8.80 | 3 | Horizontal | 288 | 1.83 | - | 50.43 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5580MHz_TX



| Lim.PK | $\cdots$ |
| :---: | :---: |
| PK | $\cdots$ |
| Lim.AV | $\cdots$ |
| AV | $\cdots$ |

[^7]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 11.1608G | 57.50 | 74.00 | -16.50 | 14.47 | 3 | Vertical | 326 | 1.74 | - | 43.03 |  |  |
| AV | 11.162G | 44.35 | 54.00 | -9.65 | 14.47 | 3 | Vertical | 326 | 1.74 | - | 29.88 |  |  |
| PK | 16.7396 G | 60.02 | 68.20 | -8.18 | 18.15 | 3 | Vertical | 158 | 1.09 | - | 41.87 |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5580MHz_TX



| Lim.PK | $\cdots$ |
| :---: | :---: |
| PK | $\cdots$ |
| Lim.AV | $\cdots$ |
| AV | $\cdots$ |

[^8]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.1608 G | 58.21 | 74.00 | -15.79 | 14.47 | 3 | Horizontal 297 | 1.57 | - | 43.74 |  |
| AV | 11.1606 G | 44.44 | 54.00 | -9.56 | 14.47 | 3 | Horizontal 297 | 1.57 | - | 29.97 |  |
| PK | 16.738 G | 63.37 | 68.20 | -4.83 | 18.14 | 3 | Horizontal 318 | 1.56 | - | 45.23 |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5700MHz_TX



| Lim.PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\nearrow$ |

[^9]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.7014G | 101.51 | Inf | -Inf | 8.75 | 3 | Vertical | 43 | 1.50 | - | 92.76 |  |  |  |
| AV | 5.704 G | 91.13 | Inf | -Inf | 8.76 | 3 | Vertical | 43 | 1.50 | - | 82.37 |  |  |  |
| PK | 5.7268 G | 59.73 | 68.20 | -8.47 | 8.79 | 3 | Vertical | 43 | 1.50 | - | 50.94 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5700MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

```
EUT Y_1TX
Setting 74
02-G-3-10
FSU(100015)
```

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.7016G | 110.31 | Inf | -Inf | 8.75 | 3 | Horizontal | 295 | 1.65 | - | 101.56 |  |  |  |
| AV | 5.704G | 100.00 | Inf | -Inf | 8.76 | 3 | Horizontal | 295 | 1.65 | - | 91.24 |  |  |  |
| PK | 5.7264 G | 67.54 | 68.20 | -0.66 | 8.79 | 3 | Horizontal | 295 | 1.65 | - | 58.75 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5700MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.39754 G | 53.74 | 74.00 | -20.26 | 14.77 | 3 | Vertical | 253 | 2.32 | - | 38.97 |
| AV | 11.40234 G | 40.19 | 54.00 | -13.81 | 14.77 | 3 | Vertical | 253 | 2.32 | - | 25.42 |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5700MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV})$ |  |
| PK | 11.40282 G | 53.46 | 74.00 | -20.54 | 14.77 | 3 | Horizontal 163 | 1.99 | - | 38.69 |  |
| AV | 11.40104 G | 40.27 | 54.00 | -13.73 | 14.77 | 3 | Horizontal | 163 | 1.99 | - | 25.50 |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5720MHz Straddle $5 \cdot 47$-5.725GHz_TX



EUT Y_1TX
Setting 120
02-G-3-10
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.4284G | 58.27 | 74.00 | -15.73 | 8.40 | 3 | Horizontal | 53 | 1.20 | - | 49.87 |  |  |  |
| AV | 5.4452 G | 45.56 | 54.00 | -8.44 | 8.42 | 3 | Horizontal | 53 | 1.20 | - | 37.14 |  |  |  |
| PK | 5.468G | 57.76 | 68.20 | -10.44 | 8.46 | 3 | Horizontal | 53 | 1.20 | - | 49.30 |  |  |  |
| PK | 5.7188 G | 110.75 | Inf | -Inf | 8.77 | 3 | Horizontal | 53 | 1.20 | - | 101.98 |  |  |  |
| AV | 5.7224 G | 100.10 | Inf | -Inf | 8.78 | 3 | Horizontal | 53 | 1.20 | - | 91.32 |  |  |  |
| PK | 5.96G | 58.85 | 68.20 | -9.35 | 8.93 | 3 | Horizontal | 53 | 1.20 | - | 49.92 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5720MHz Straddle 5.47 - $5.725 G H z \_T X$



EUT Y_1TX
Setting 120
02-G-3-10
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.4584G | 59.44 | 74.00 | -14.56 | 8.45 | 3 | Horizontal | 301 | 1.79 | - | 50.99 |  |  |
| AV | 5.45G | 46.38 | 54.00 | -7.62 | 8.44 | 3 | Horizontal | 301 | 1.79 | - | 37.94 |  |  |
| PK | 5.4632G | 59.38 | 68.20 | -8.82 | 8.45 | 3 | Horizontal | 301 | 1.79 | - | 50.93 |  |  |
| PK | 5.7188G | 117.88 | Inf | -Inf | 8.77 | 3 | Horizontal | 301 | 1.79 | - | 109.11 |  |  |
| AV | 5.7224G | 107.17 | Inf | -Inf | 8.78 | 3 | Horizontal | 301 | 1.79 | - | 98.39 |  |  |
| PK | 5.852G | 62.90 | 68.20 | -5.30 | 8.90 | 3 | Horizontal | 301 | 1.79 | - | 54.00 |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5720MHz Straddle 5.47 - $5.725 G H z \_T X$



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.437 G | 55.75 | 74.00 | -18.25 | 14.82 | 3 | Vertical | 326 | 1.67 | - | 40.93 |
| AV | 11.4404 G | 42.75 | 54.00 | -11.25 | 14.82 | 3 | Vertical | 326 | 1.67 | - | 27.93 |
| PK | 17.1686 G | 60.00 | 68.20 | -8.20 | 20.31 | 3 | Vertical | 351 | 1.14 | - | 39.69 |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

## 5720MHz Straddle 5.47 - $5.725 G H z \_T X$



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.4374 G | 58.95 | 74.00 | -15.05 | 14.82 | 3 | Horizontal | 329 | 1.45 | - | 44.13 |
| AV | 11.4386 G | 45.17 | 54.00 | -8.83 | 14.82 | 3 | Horizontal | 329 | 1.45 | - | 30.35 |
| PK | 17.1554 G | 62.98 | 68.20 | -5.22 | 20.23 | 3 | Horizontal | 286 | 1.53 | - | 42.75 |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5260MHz_TX



[^10]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.1496G | 59.89 | 74.00 | -14.11 | 7.94 | 3 | Vertical | 16 | 3.00 | - | 51.95 |  |  |  |
| AV | 5.1472G | 46.33 | 54.00 | -7.67 | 7.94 | 3 | Vertical | 16 | 3.00 | - | 38.39 |  |  |  |
| PK | 5.257G | 114.30 | Inf | -Inf | 8.15 | 3 | Vertical | 16 | 3.00 | - | 106.15 |  |  |  |
| AV | 5.2582 G | 100.91 | Inf | -Inf | 8.15 | 3 | Vertical | 16 | 3.00 | - | 92.76 |  |  |  |
| PK | 5.3692G | 59.63 | 74.00 | -14.37 | 8.30 | 3 | Vertical | 16 | 3.00 | - | 51.33 |  |  |  |
| AV | 5.3674 G | 46.49 | 54.00 | -7.51 | 8.29 | 3 | Vertical | 16 | 3.00 | - | 38.20 |  |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_1TX

## 5260MHz_TX



| Lim.PK | $\triangle$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\triangle$ |
| Lim.AV | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^11]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {c }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.1496G | 62.67 | 74.00 | -11.33 | 7.94 | 3 | Horizontal | 253 | 1.96 | - | 54.73 |  |  |
| AV | 5.1496G | 49.11 | 54.00 | -4.89 | 7.94 | 3 | Horizontal | 253 | 1.96 | - | 41.17 |  |  |
| PK | 5.257G | 120.05 | Inf | -Inf | 8.15 | 3 | Horizontal | 253 | 1.96 | - | 111.90 |  |  |
| AV | 5.2528 G | 106.90 | Inf | -Inf | 8.14 | 3 | Horizontal | 253 | 1.96 | - | 98.76 |  |  |
| PK | 5.3542 G | 65.91 | 74.00 | -8.09 | 8.28 | 3 | Horizontal | 253 | 1.96 | - | 57.63 |  |  |
| AV | 5.3506G | 49.31 | 54.00 | -4.69 | 8.28 | 3 | Horizontal | 253 | 1.96 | - | 41.03 |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5260MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{M}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{M}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^12]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 10.5212G | 56.37 | 68.20 | -11.83 | 14.57 | 3 | Vertical | 5 | 1.01 | - | 41.80 |  |  |
| PK | 15.7796G | 63.76 | 74.00 | -10.24 | 15.44 | 3 | Vertical | 320 | 1.08 | - | 48.32 |  |  |
| AV | 15.7812G | 50.91 | 54.00 | -3.09 | 15.43 | 3 | Vertical | 320 | 1.08 | - | 35.48 |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5260MHz_TX



| Lim.PK | $\boxed{M}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{N}$ |
| Lim.AV | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^13]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 10.5144G | 59.06 | 68.20 | -9.14 | 14.56 | 3 | Horizontal | 354 | 1.47 | - | 44.50 |  |  |
| PK | 15.7724G | 63.39 | 74.00 | -10.61 | 15.45 | 3 | Horizontal | 294 | 1.57 | - | 47.94 |  |  |
| AV | 15.7798G | 50.49 | 54.00 | -3.51 | 15.44 | 3 | Horizontal | 294 | 1.57 | - | 35.05 |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5300MHz_TX



| Lim.PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\nearrow$ |

[^14]

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_1TX

## 5300MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . \mathrm{PK}$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{~}$ |
| $\operatorname{Lim} . \mathrm{AV}$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^15]

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5300MHz_TX




### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5300MHz_TX




### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5320MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\nearrow$ |

[^16]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {a }}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.3168G | 109.07 | Inf | -Inf | 8.23 | 3 | Vertical | 170 | 2.90 | - | 100.84 |  |  |
| AV | 5.3182G | 95.85 | Inf | -Inf | 8.23 | 3 | Vertical | 170 | 2.90 | - | 87.62 |  |  |
| PK | 5.3514G | 64.48 | 74.00 | -9.52 | 8.28 | 3 | Vertical | 170 | 2.90 | - | 56.20 |  |  |
| AV | 5.3502G | 48.37 | 54.00 | -5.63 | 8.28 | 3 | Vertical | 170 | 2.90 | - | 40.09 |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5320MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^17]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.317G | 113.36 | Inf | -Inf | 8.23 | 3 | Horizontal | 297 | 2.09 | - | 105.13 |  |  |
| AV | 5.3126G | 100.17 | Inf | -Inf | 8.22 | 3 | Horizontal | 297 | 2.09 | - | 91.95 |  |  |
| PK | 5.3518G | 70.96 | 74.00 | -3.04 | 8.28 | 3 | Horizontal | 297 | 2.09 | - | 62.68 |  |  |
| AV | 5.35 G | 53.29 | 54.00 | -0.71 | 8.28 | 3 | Horizontal | 297 | 2.09 | - | 45.01 |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5320MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 10.63626 G | 54.28 | 74.00 | -19.72 | 14.49 | 3 | Vertical | 44 | 1.35 | - | 39.79 |  |  |  |
| AV | 10.64216 G | 40.56 | 54.00 | -13.44 | 14.49 | 3 | Vertical | 44 | 1.35 | - | 26.07 |  |  |  |
| PK | 15.9578G | 53.03 | 74.00 | -20.97 | 14.97 | 3 | Vertical | 230 | 2.02 | - | 38.06 |  |  |  |
| AV | 15.95904G | 40.35 | 54.00 | -13.65 | 14.97 | 3 | Vertical | 230 | 2.02 | - | 25.38 |  |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_1TX

## 5320MHz_TX




### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_1TX

## 5500MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^18]

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_1TX

## 5500MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^19]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |
| PK | 5.4592 G | 62.96 | 74.00 | -11.04 | 8.45 | 3 | Horizontal | 301 | 1.82 | - | 54.51 |
| AV | 5.46G | 46.85 | 54.00 | -7.15 | 8.45 | 3 | Horizontal | 301 | 1.82 | - | 38.40 |
| PK | 5.469 G | 67.62 | 68.20 | -0.58 | 8.46 | 3 | Horizontal | 301 | 1.82 | - | 59.16 |
| PK | 5.497 G | 113.33 | Inf | -Inf | 8.52 | 3 | Horizontal | 301 | 1.82 | - | 104.81 |
| AV | 5.503G | 100.17 | Inf | -Inf | 8.52 | 3 | Horizontal | 301 | 1.82 | - | 91.65 |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5500MHz_TX




### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5500MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 10.99992 G | 53.37 | 74.00 | -20.63 | 14.26 | 3 | Horizontal 143 | 1.69 | - | 39.11 |
| AV | 11.0008 G | 39.90 | 54.00 | -14.10 | 14.26 | 3 | Horizontal | 143 | 1.69 | - |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_1TX

## 5580MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\sqrt{\prime}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{~}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\sqrt{~}$ |
| AV | $\sqrt{~}$ |

[^20]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.4496G | 59.49 | 74.00 | -14.51 | 8.42 | 3 | Vertical | 73 | 1.55 | - | 51.07 |  |  |  |
| AV | 5.4312 G | 45.71 | 54.00 | -8.29 | 8.40 | 3 | Vertical | 73 | 1.55 | - | 37.31 |  |  |  |
| PK | 5.4608G | 56.97 | 68.20 | -11.23 | 8.45 | 3 | Vertical | 73 | 1.55 | - | 48.52 |  |  |  |
| PK | 5.5768G | 109.36 | Inf | -Inf | 8.57 | 3 | Vertical | 73 | 1.55 | - | 100.79 |  |  |  |
| AV | 5.5808G | 96.43 | Inf | -Inf | 8.57 | 3 | Vertical | 73 | 1.55 | - | 87.86 |  |  |  |
| PK | 5.7464 G | 58.40 | 68.20 | -9.80 | 8.82 | 3 | Vertical | 73 | 1.55 | - | 49.58 |  |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_1TX

## 5580MHz_TX



| Lim.PK | N |
| :---: | :---: |
| PK | $\sqrt{N}$ |
| Lim.AV | $\sqrt{\sim}$ |
| AV | $\cdots$ |

[^21]

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5580MHz_TX



| Lim.PK | $\checkmark$ |
| :---: | :---: |
| PK | $\triangle$ |
| Lim.AV | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^22]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 11.1608G | 57.38 | 74.00 | -16.62 | 14.47 | 3 | Vertical | 346 | 1.87 | - | 42.91 |  |  |  |
| AV | 11.163G | 43.72 | 54.00 | -10.28 | 14.47 | 3 | Vertical | 346 | 1.87 | - | 29.25 |  |  |  |
| PK | 16.7368G | 59.86 | 68.20 | -8.34 | 18.14 | 3 | Vertical | 160 | 1.45 | - | 41.72 |  |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5580MHz_TX



| Lim.PK | $\cdots$ |
| :---: | :---: |
| PK | $\cdots$ |
| Lim.AV | $\cdots$ |
| AV | $\cdots$ |

[^23]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.1564 G | 58.59 | 74.00 | -15.41 | 14.46 | 3 | Horizontal | 334 | 1.43 | - | 44.13 |
| AV | 11.1596 G | 45.26 | 54.00 | -8.74 | 14.46 | 3 | Horizontal | 334 | 1.43 | - | 30.80 |
| PK | 16.742 G | 62.01 | 68.20 | -6.19 | 18.16 | 3 | Horizontal | 311 | 2.01 | - | 43.85 |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5700MHz_TX



| Lim.PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^24]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.6968G | 104.91 | Inf | -Inf | 8.75 | 3 | Vertical | 37 | 2.87 | - | 96.16 |  |  |  |
| AV | 5.6926 G | 91.73 | Inf | -Inf | 8.74 | 3 | Vertical | 37 | 2.87 | - | 82.99 |  |  |  |
| PK | 5.7252 G | 62.83 | 68.20 | -5.37 | 8.79 | 3 | Vertical | 37 | 2.87 | - | 54.04 |  |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5700MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim.AV}$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^25]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.697G | 111.61 | Inf | -Inf | 8.75 | 3 | Horizontal | 294 | 1.78 | - | 102.86 |  |  |  |
| AV | 5.7028 G | 98.43 | Inf | -Inf | 8.75 | 3 | Horizontal | 294 | 1.78 | - | 89.68 |  |  |  |
| PK | 5.726 G | 67.58 | 68.20 | -0.62 | 8.79 | 3 | Horizontal | 294 | 1.78 | - | 58.79 |  |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5700MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {c }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 11.40422G | 54.28 | 74.00 | -19.72 | 14.77 | 3 | Vertical | 158 | 1.72 | - | 39.51 |  |  |  |
| AV | 11.4015G | 40.44 | 54.00 | -13.56 | 14.77 | 3 | Vertical | 158 | 1.72 | - | 25.67 |  |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5700MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 11.40048G | 53.84 | 74.00 | -20.16 | 14.77 | 3 | Horizontal | 350 | 1.66 | - | 39.07 |  |  |  |
| AV | 11.4027 G | 40.37 | 54.00 | -13.63 | 14.77 | 3 | Horizontal | 350 | 1.66 | - | 25.60 |  |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_1TX

5720MHz Straddle 5.47 -5.725GHz_TX


EUT Y_1TX
Setting 120
02-G-3-10
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.4392G | 59.14 | 74.00 | -14.86 | 8.41 | 3 | Vertical | 280 | 1.77 | - | 50.73 |  |  |  |
| PK | 5.4644G | 59.21 | 68.20 | -8.99 | 8.45 | 3 | Vertical | 280 | 1.77 | - | 50.76 |  |  |  |
| AV | 5.4536G | 46.37 | 54.00 | -7.63 | 8.44 | 3 | Vertical | 280 | 1.77 | - | 37.93 |  |  |  |
| PK | 5.7176G | 118.84 | Inf | -Inf | 8.77 | 3 | Vertical | 280 | 1.77 | - | 110.07 |  |  |  |
| AV | 5.7212 G | 105.75 | Inf | -Inf | 8.78 | 3 | Vertical | 280 | 1.77 | - | 96.97 |  |  |  |
| PK | 5.85G | 63.02 | 68.20 | -5.18 | 8.90 | 3 | Vertical | 280 | 1.77 | - | 54.12 |  |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_1TX

5720MHz Straddle 5.47 -5.725GHz_TX


EUT Y_1TX
Setting 120
02-G-3-10
FSU(100015)


### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_1TX

## 5720MHz Straddle $5 \cdot 47$-5.725GHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.4388 G | 55.18 | 74.00 | -18.82 | 14.82 | 3 | Vertical | 297 | 1.69 | - | 40.36 |
| AV | 11.4402 G | 42.54 | 54.00 | -11.46 | 14.82 | 3 | Vertical | 297 | 1.69 | - | 27.72 |
| PK | 17.1704 G | 59.72 | 68.20 | -8.48 | 20.33 | 3 | Vertical | 149 | 2.72 | - | 39.39 |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_1TX

## 5720MHz Straddle 5.47 -5.725GHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.4328 G | 56.73 | 74.00 | -17.27 | 14.82 | 3 | Horizontal | 306 | 1.49 | - | 41.91 |
| AV | 11.4384 G | 44.57 | 54.00 | -9.43 | 14.82 | 3 | Horizontal | 306 | 1.49 | - | 29.75 |
| PK | 17.1566 G | 62.44 | 68.20 | -5.76 | 20.24 | 3 | Horizontal | 354 | 2.60 | - | 42.20 |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5270MHz_TX



EUT Y_1TX
Setting 95
02-G-3-10
02-G-3-10
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.141G | 58.68 | 74.00 | -15.32 | 7.94 | 3 | Vertical | 18 | 2.99 | - | 50.74 |  |  |  |
| AV | 5.1452G | 46.69 | 54.00 | -7.31 | 7.94 | 3 | Vertical | 18 | 2.99 | - | 38.75 |  |  |  |
| PK | 5.2862G | 108.21 | Inf | -Inf | 8.19 | 3 | Vertical | 18 | 2.99 | - | 100.02 |  |  |  |
| AV | 5.282G | 95.77 | Inf | -Inf | 8.18 | 3 | Vertical | 18 | 2.99 | - | 87.59 |  |  |  |
| PK | 5.3852G | 60.11 | 74.00 | -13.89 | 8.32 | 3 | Vertical | 18 | 2.99 | - | 51.79 |  |  |  |
| AV | 5.3576 G | 47.44 | 54.00 | -6.56 | 8.28 | 3 | Vertical | 18 | 2.99 | - | 39.16 |  |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5270MHz_TX



EUT Y_1TX
Setting 95
02-G-3-10
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.1488G | 62.11 | 74.00 | -11.89 | 7.94 | 3 | Horizontal | 288 | 1.75 | - | 54.17 |  |  |  |
| AV | 5.1464G | 49.06 | 54.00 | -4.94 | 7.94 | 3 | Horizontal | 288 | 1.75 | - | 41.12 |  |  |  |
| PK | 5.2622 G | 113.99 | Inf | -Inf | 8.15 | 3 | Horizontal | 288 | 1.75 | - | 105.84 |  |  |  |
| AV | 5.2742G | 102.08 | Inf | -Inf | 8.17 | 3 | Horizontal | 288 | 1.75 | - | 93.91 |  |  |  |
| PK | 5.3528G | 66.38 | 74.00 | -7.62 | 8.28 | 3 | Horizontal | 288 | 1.75 | - | 58.10 |  |  |  |
| AV | 5.35G | 53.42 | 54.00 | -0.58 | 8.28 | 3 | Horizontal | 288 | 1.75 | - | 45.14 |  |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5270MHz_TX




### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5270MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 10.5438G | 54.45 | 68.20 | -13.75 | 14.55 | 3 | Horizontal | 34 | 2.05 | - | 39.90 |  |  |
| PK | 15.8106G | 57.07 | 74.00 | -16.93 | 15.36 | 3 | Horizontal | 282 | 1.54 | - | 41.71 |  |  |
| AV | 15.7642 G | 41.86 | 54.00 | -12.14 | 15.47 | 3 | Horizontal | 282 | 1.54 | - | 26.39 |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5310MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^26]

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5310MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . \mathrm{PK}$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{~}$ |
| $\operatorname{Lim} . \mathrm{AV}$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^27]

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5310MHz_TX



[^28]

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5310MHz_TX



EUT Y_1TX
Setting 74
Setting 7
$02-\mathrm{P}-2$
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 10.61512 G | 53.25 | 74.00 | -20.75 | 14.50 | 3 | Horizontal | 166 | 1.71 | - | 38.75 |  |  |  |
| AV | 10.61626 G | 40.91 | 54.00 | -13.09 | 14.50 | 3 | Horizontal | 166 | 1.71 | - | 26.41 |  |  |  |
| PK | 15.9288G | 53.53 | 74.00 | -20.47 | 15.05 | 3 | Horizontal | 40 | 1.42 | - | 38.48 |  |  |  |
| AV | 15.92904G | 41.22 | 54.00 | -12.78 | 15.05 | 3 | Horizontal | 40 | 1.42 | - | 26.17 |  |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5510MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^29]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.46G | 59.30 | 74.00 | -14.70 | 8.45 | 3 | Vertical | 161 | 2.86 | - | 50.85 |  |  |
| AV | 5.4568G | 46.26 | 54.00 | -7.74 | 8.44 | 3 | Vertical | 161 | 2.86 | - | 37.82 |  |  |
| PK | 5.4688 G | 61.08 | 68.20 | -7.12 | 8.46 | 3 | Vertical | 161 | 2.86 | - | 52.62 |  |  |
| PK | 5.5048G | 101.35 | Inf | -Inf | 8.52 | 3 | Vertical | 161 | 2.86 | - | 92.83 |  |  |
| AV | 5.506G | 88.90 | Inf | -Inf | 8.52 | 3 | Vertical | 161 | 2.86 | - | 80.38 |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_1TX

## 5510MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\nearrow$ |

[^30]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.4596G | 63.04 | 74.00 | -10.96 | 8.45 | 3 | Horizontal | 298 | 1.81 | - | 54.59 |  |  |  |
| AV | 5.4588G | 48.32 | 54.00 | -5.68 | 8.45 | 3 | Horizontal | 298 | 1.81 | - | 39.87 |  |  |  |
| PK | 5.4688G | 67.47 | 68.20 | -0.73 | 8.46 | 3 | Horizontal | 298 | 1.81 | - | 59.01 |  |  |  |
| PK | 5.502G | 108.49 | Inf | -Inf | 8.52 | 3 | Horizontal | 298 | 1.81 | - | 99.97 |  |  |  |
| AV | 5.514G | 96.11 | Inf | -Inf | 8.53 | 3 | Horizontal | 298 | 1.81 | - | 87.58 |  |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5510MHz_TX



[^31]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {\% }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 11.01704 G | 53.91 | 74.00 | -20.09 | 14.28 | 3 | Vertical | 172 | 1.96 | - | 39.63 |  |  |  |
| AV | 11.02252 G | 40.93 | 54.00 | -13.07 | 14.29 | 3 | Vertical | 172 | 1.96 | - | 26.64 |  |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5510MHz_TX



[^32]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.02012 G | 54.04 | 74.00 | -19.96 | 14.29 | 3 | Horizontal 246 | 1.79 | - | 39.75 |
| AV | 11.01888 G | 40.87 | 54.00 | -13.13 | 14.29 | 3 | Horizontal 246 | 1.79 | - | 26.58 |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5550MHz_TX



```
EUT Y_1TX
Setting 95
02-G-3-10
FSU(100015)
```

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.4582G | 59.60 | 74.00 | -14.40 | 8.45 | 3 | Vertical | 159 | 2.81 | - | 51.15 |  |  |
| AV | 5.4594G | 47.76 | 54.00 | -6.24 | 8.45 | 3 | Vertical | 159 | 2.81 | - | 39.31 |  |  |
| PK | 5.47G | 62.06 | 68.20 | -6.14 | 8.46 | 3 | Vertical | 159 | 2.81 | - | 53.60 |  |  |
| PK | 5.5422G | 105.86 | Inf | -Inf | 8.55 | 3 | Vertical | 159 | 2.81 | - | 97.31 |  |  |
| AV | 5.5542 G | 94.75 | Inf | -Inf | 8.55 | 3 | Vertical | 159 | 2.81 | - | 86.20 |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5550MHz_TX



EUT Y_1TX
Setting 95
02-G-3-10
02-G-3-10
FSU(100015)


### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5550MHz_TX




### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5550MHz_TX




### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_1TX

 5670MHz_TX

| Lim.PK | M |
| :---: | :---: |
| PK | $\sqrt{\wedge}$ |
| Lim.AV | $\cdots$ |
| AV | $\cdots$ |

[^33]

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5670MHz_TX



| Lim.PK | $\sqrt{\triangle}$ |
| :---: | :---: |
| PK | $\sqrt{\wedge}$ |
| Lim.AV | $\sqrt{M}$ |
| AV | $\cdots$ |

[^34]

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5670MHz_TX



| Lim.PK | $\boxed{N}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{N}$ |
| Lim.AV | $\boxed{N}$ |
| AV | $\triangle$ |

[^35]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.33902 G | 53.09 | 74.00 | -20.91 | 14.70 | 3 | Vertical | 230 | 1.26 | - | 38.39 |
| AV | 11.33698 G | 40.11 | 54.00 | -13.89 | 14.70 | 3 | Vertical | 230 | 1.26 | - | 25.41 |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5670MHz_TX



| Lim.PK | $\boxed{N}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{N}$ |
| Lim.AV | $\boxed{N}$ |
| AV | $\triangle$ |

[^36]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  |
| PK | 11.33538 G | 52.83 | 74.00 | -21.17 | 14.70 | 3 | Horizontal | 198 | 2.21 | - |
| AV | 11.3373 G | 40.37 | 54.00 | -13.63 | 14.70 | 3 | Horizontal | 198 | 28.13 |  |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_1TX

## 5710MHz Straddle $5.47-5.725 G H z \_T X$



EUT Y_1TX
Setting 113
02-G-3-10
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  |  |
| PK | 5.458 G | 58.68 | 74.00 | -15.32 | 8.45 | 3 | Vertical | 28 | 2.96 | - |  |
| AV | 5.4316 G | 46.77 | 54.00 | -7.23 | 8.40 | 3 | Vertical | 28 | 2.96 | - | 30.23 |
| PK | 5.4676 G | 57.96 | 68.20 | -10.24 | 8.46 | 3 | Vertical | 28 | 2.96 | - | 49.50 |
| PK | 5.7256 G | 110.24 | Inf | $-\operatorname{Inf}$ | 8.79 | 3 | Vertical | 28 | 2.96 | - | 101.45 |
| AV | 5.7052 G | 97.54 | Inf | -Inf | 8.76 | 3 | Vertical | 28 | 2.96 | - | 88.78 |
| PK | 5.85 G | 62.25 | 68.20 | -5.95 | 8.90 | 3 | Vertical | 28 | 2.96 | - | 53.35 |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_1TX

5710MHz Straddle 5.47 - $5.725 G H z \_T X$


EUT Y_1TX
Setting 113
02-G-3-10
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |
| PK | 5.46G | 60.75 | 74.00 | -13.25 | 8.45 | 3 | Horizontal | 290 | 1.63 | - | 52.30 |
| AV | 5.46G | 48.43 | 54.00 | -5.57 | 8.45 | 3 | Horizontal | 290 | 1.63 | - | 39.98 |
| PK | 5.4664 G | 61.37 | 68.20 | -6.83 | 8.46 | 3 | Horizontal | 290 | 1.63 | - | 52.91 |
| PK | 5.7028 G | 115.44 | Inf | -Inf | 8.75 | 3 | Horizontal | 290 | 1.63 | - | 106.69 |
| AV | 5.6992 G | 103.24 | Inf | -Inf | 8.75 | 3 | Horizontal | 290 | 1.63 | - | 94.49 |
| PK | 5.85G | 67.58 | 68.20 | -0.62 | 8.90 | 3 | Horizontal | 290 | 1.63 | - | 58.68 |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_1TX

## 5710MHz Straddle 5.47 -5.725GHz_TX



[^37]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 11.434G | 56.12 | 74.00 | -17.88 | 14.82 | 3 | Vertical | 314 | 1.45 | - | 41.30 |  |  |
| AV | 11.4138G | 43.51 | 54.00 | -10.49 | 14.79 | 3 | Vertical | 314 | 1.45 | - | 28.72 |  |  |
| PK | 17.1792G | 59.79 | 68.20 | -8.41 | 20.38 | 3 | Vertical | 103 | 1.94 | - | 39.41 |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_1TX

## 5710MHz Straddle 5.47 -5.725GHz_TX



EUT Y_1TX
Setting 113
$02-\mathrm{P}-2$
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.423 G | 55.93 | 74.00 | -18.07 | 14.80 | 3 | Horizontal 26 | 1.46 | - | 41.13 |  |
| AV | 11.4194 G | 43.81 | 54.00 | -10.19 | 14.80 | 3 | Horizontal | 26 | 1.46 | - | 29.01 |
| PK | 17.1222 G | 61.15 | 68.20 | -7.05 | 20.04 | 3 | Horizontal | 328 | 1.30 | - | 41.11 |

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5290MHz_TX



[^38]

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5290MHz_TX



[^39]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.1028G | 59.67 | 74.00 | -14.33 | 7.84 | 3 | Horizontal | 286 | 2.00 | - | 51.83 |  |  |  |
| AV | 5.1492 G | 47.75 | 54.00 | -6.25 | 7.94 | 3 | Horizontal | 286 | 2.00 | - | 39.81 |  |  |  |
| PK | 5.2884 G | 105.86 | Inf | -Inf | 8.20 | 3 | Horizontal | 286 | 2.00 | - | 97.66 |  |  |  |
| AV | 5.2772 G | 93.78 | Inf | -Inf | 8.17 | 3 | Horizontal | 286 | 2.00 | - | 85.61 |  |  |  |
| PK | 5.35G | 67.46 | 74.00 | -6.54 | 8.28 | 3 | Horizontal | 286 | 2.00 | - | 59.18 |  |  |  |
| AV | 5.3524G | 53.34 | 54.00 | -0.66 | 8.28 | 3 | Horizontal | 286 | 2.00 | - | 45.06 |  |  |  |
| PK | 5.4804 G | 58.56 | 68.20 | -9.64 | 8.48 | 3 | Horizontal | 286 | 2.00 | - | 50.08 |  |  |  |

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5290MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV})$ |  |
| PK | 15.86644 G | 53.54 | 74.00 | -20.46 | 15.22 | 3 | Vertical | 332 | 1.86 | - | 38.32 |
| AV | 15.86838 G | 41.07 | 54.00 | -12.93 | 15.21 | 3 | Vertical | 332 | 1.86 | - | 25.86 |

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5290MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 15.87374 G | 54.05 | 74.00 | -19.95 | 15.20 | 3 | Horizontal 89 | 2.07 | - | 38.85 |
| AV | 15.87038 G | 41.07 | 54.00 | -12.93 | 15.21 | 3 | Horizontal 89 | 2.07 | - | 25.86 |

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_1TX

## 5530MHz_TX



| Lim.PK | $\triangle$ |
| :---: | :---: |
| PK | $\triangle$ |
| Lim.AV | $\cdots$ |
| AV | $\triangle$ |

[^40]

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_1TX

## 5530MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{~}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^41]

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5530MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 11.05896 G | 52.85 | 74.00 | -21.15 | 14.34 | 3 | Vertical | 307 | 1.92 | - | 38.51 |  |  |
| AV | 11.06332G | 40.48 | 54.00 | -13.52 | 14.34 | 3 | Vertical | 307 | 1.92 | - | 26.14 |  |  |

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5530MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 11.06212 G | 53.49 | 74.00 | -20.51 | 14.34 | 3 | Horizontal | 278 | 1.71 | - | 39.15 |  |  |
| AV | 11.06398G | 40.24 | 54.00 | -13.76 | 14.34 | 3 | Horizontal | 278 | 1.71 | - | 25.90 |  |  |

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5610MHz_TX



| Lim.PK | $\checkmark$ |
| :---: | :---: |
| PK | A |
| Lim.AV | $\cdots$ |
| AV | $\cdots$ |

[^42]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.4532 G | 60.88 | 74.00 | -13.12 | 8.44 | 3 | Vertical | 163 | 2.91 | - | 52.44 |  |  |  |
| AV | 5.4532 G | 47.98 | 54.00 | -6.02 | 8.44 | 3 | Vertical | 163 | 2.91 | - | 39.54 |  |  |  |
| PK | 5.466G | 60.66 | 68.20 | -7.54 | 8.46 | 3 | Vertical | 163 | 2.91 | - | 52.20 |  |  |  |
| PK | 5.5884 G | 102.21 | Inf | -Inf | 8.57 | 3 | Vertical | 163 | 2.91 | - | 93.64 |  |  |  |
| AV | 5.5828 G | 89.81 | Inf | -Inf | 8.57 | 3 | Vertical | 163 | 2.91 | - | 81.24 |  |  |  |
| PK | 5.7372 G | 62.52 | 68.20 | -5.68 | 8.81 | 3 | Vertical | 163 | 2.91 | - | 53.71 |  |  |  |

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5610MHz_TX



[^43]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.4492 G | 65.94 | 74.00 | -8.06 | 8.42 | 3 | Horizontal | 300 | 1.83 | - | 57.52 |  |  |  |
| AV | 5.4564 G | 52.64 | 54.00 | -1.36 | 8.44 | 3 | Horizontal | 300 | 1.83 | - | 44.20 |  |  |  |
| PK | 5.4692 G | 66.26 | 68.20 | -1.94 | 8.46 | 3 | Horizontal | 300 | 1.83 | - | 57.80 |  |  |  |
| PK | 5.6148G | 110.33 | Inf | -Inf | 8.61 | 3 | Horizontal | 300 | 1.83 | - | 101.72 |  |  |  |
| AV | 5.6156 G | 97.66 | Inf | -Inf | 8.61 | 3 | Horizontal | 300 | 1.83 | - | 89.05 |  |  |  |
| PK | 5.7268 G | 67.46 | 68.20 | -0.74 | 8.79 | 3 | Horizontal | 300 | 1.83 | - | 58.67 |  |  |  |

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5610MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {c }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 11.21622G | 53.67 | 74.00 | -20.33 | 14.53 | 3 | Vertical | 221 | 1.23 | - | 39.14 |  |  |
| AV | 11.2202G | 40.27 | 54.00 | -13.73 | 14.55 | 3 | Vertical | 221 | 1.23 | - | 25.72 |  |  |

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5610MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 11.21634 G | 53.19 | 74.00 | -20.81 | 14.53 | 3 | Horizontal | 323 | 2.32 | - | 38.66 |  |  |
| AV | 11.225G | 40.31 | 54.00 | -13.69 | 14.55 | 3 | Horizontal | 323 | 2.32 | - | 25.76 |  |  |

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_1TX

5690MHz Straddle 5.47 - $5.725 G H z \_T X$


| Lim.PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| Lim.AV | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\nearrow$ |

[^44]

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_1TX

5690MHz Straddle $5.47-5.725 G H z \_T X$


[^45]

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_1TX

5690MHz Straddle $5.47-5.725 G H z \_T X$


EUT Y_1TX
Setting 10
$02-\mathrm{P}-2$
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV})$ |  |
| PK | 11.38422 G | 53.64 | 74.00 | -20.36 | 14.75 | 3 | Vertical | 29 | 1.47 | - | 38.89 |
| AV | 11.38202 G | 40.89 | 54.00 | -13.11 | 14.75 | 3 | Vertical | 29 | 1.47 | - | 26.14 |
| PK | 17.07104 G | 59.29 | 68.20 | -8.91 | 19.73 | 3 | Vertical | 326 | 2.35 | - | 39.56 |

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_1TX

5690MHz Straddle 5.47 - $5.725 G H z \_T X$



### 802.11ax HEW160_Nss1,(MCS0)_1TX

## 5250MHz_TX



| Lim.PK | $\triangle$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\triangle$ |
| $\operatorname{Lim.AV}$ | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^46]

### 802.11ax HEW160_Nss1,(MCS0)_1TX

## 5250MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\triangle$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\triangle$ |
| $\operatorname{Lim.AV}$ | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^47]

### 802.11ax HEW160_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5250MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 10.50221G | 53.52 | 68.20 | -14.68 | 14.58 | 3 | Vertical | 20 | 1.69 | - | 38.94 |  |  |
| PK | 15.7481G | 54.59 | 74.00 | -19.41 | 15.53 | 3 | Vertical | 287 | 1.88 | - | 39.06 |  |  |
| AV | 15.75039 G | 43.87 | 54.00 | -10.13 | 15.51 | 3 | Vertical | 287 | 1.88 | - | 28.36 |  |  |

### 802.11ax HEW160_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5250MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 10.49713 G | 53.44 | 68.20 | -14.76 | 14.57 | 3 | Horizontal | 170 | 1.10 | - | 38.87 |
| PK | 15.75412 G | 54.98 | 74.00 | -19.02 | 15.50 | 3 | Horizontal | 144 | 1.22 | - | 39.48 |
| AV | 15.75 G | 43.98 | 54.00 | -10.02 | 15.51 | 3 | Horizontal | 144 | 1.22 | - | 28.47 |

### 802.11ax HEW160_Nss1,(MCS0)_1TX

## 5570MHz_TX



```
EUT Y_1TX
Setting 71
02-P-2-10
FSU(100015)
```



### 802.11ax HEW160_Nss1,(MCS0)_1TX

## 5570MHz_TX



EUT Y_1TX
Setting 71
02-P-2-10
FSU(100015)


### 802.11ax HEW160_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5570MHz_TX



[^48]

### 802.11ax HEW160_Nss1,(MCSO)_1TX

## 5570MHz_TX



[^49]

Summary

| Mode | Result | Type | Freq <br> (Hz) | Level <br> (dBuV/m) | Limit (dBuV/m) | Margin <br> (dB) | Factor <br> (dB) | Dist <br> (m) | Condition | Azimuth <br> $\left({ }^{\circ}\right)$ | Height <br> (m) | Comments |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 5.47-5.725G-K | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 802.11ax HEW2O_Nss2,(MCSO)_2TX | Pass | PK | 5.7252G | 67.69 | 68.20 | -0.51 | 8.79 | 3 | Horizontal | 283 | 2.05 | - |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5260MHz_TX



[^50]

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5260MHz_TX



[^51]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.1496G | 67.63 | 74.00 | -6.37 | 7.94 | 3 | Horizontal | 162 | 1.93 | - | 59.69 |  |  |  |
| AV | 5.1478G | 52.62 | 54.00 | -1.38 | 7.94 | 3 | Horizontal | 162 | 1.93 | - | 44.68 |  |  |  |
| PK | 5.2654G | 122.42 | Inf | -Inf | 8.16 | 3 | Horizontal | 162 | 1.93 | - | 114.26 |  |  |  |
| AV | 5.2552 G | 111.86 | Inf | -Inf | 8.15 | 3 | Horizontal | 162 | 1.93 | - | 103.71 |  |  |  |
| PK | 5.3584G | 68.64 | 74.00 | -5.36 | 8.28 | 3 | Horizontal | 162 | 1.93 | - | 60.36 |  |  |  |
| AV | 5.353G | 51.58 | 54.00 | -2.42 | 8.28 | 3 | Horizontal | 162 | 1.93 | - | 43.30 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5260MHz_TX



[^52]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 10.52126 G | 60.88 | 68.20 | -7.32 | 14.57 | 3 | Vertical | 288 | 1.89 | - | 46.31 |  |  |
| PK | 15.78396 G | 63.83 | 74.00 | -10.17 | 15.43 | 3 | Vertical | 239 | 1.89 | - | 48.40 |  |  |
| AV | 15.77844G | 50.72 | 54.00 | -3.28 | 15.44 | 3 | Vertical | 239 | 1.89 | - | 35.28 |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5260MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV})$ |  |
| PK | 10.5215 G | 59.92 | 68.20 | -8.28 | 14.56 | 3 | Horizontal 201 | 1.96 | - | 45.36 |  |
| PK | 15.78396 G | 66.71 | 74.00 | -7.29 | 15.43 | 3 | Horizontal 101 | 1.92 | - | 51.28 |  |
| AV | 15.7786 G | 52.82 | 54.00 | -1.18 | 15.44 | 3 | Horizontal 101 | 1.92 | - | 37.38 |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5300MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . \mathrm{PK}$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{~}$ |
| $\operatorname{Lim} . \mathrm{AV}$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^53]

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5300MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\sqrt{\prime}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{~}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\sqrt{~}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^54]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.2952G | 119.18 | Inf | -Inf | 8.20 | 3 | Horizontal | 150 | 2.05 | - | 110.98 |  |  |
| AV | 5.2948G | 108.93 | Inf | -Inf | 8.20 | 3 | Horizontal | 150 | 2.05 | - | 100.73 |  |  |
| PK | 5.35G | 70.67 | 74.00 | -3.33 | 8.28 | 3 | Horizontal | 150 | 2.05 | - | 62.39 |  |  |
| AV | 5.35G | 53.30 | 54.00 | -0.70 | 8.28 | 3 | Horizontal | 150 | 2.05 | - | 45.02 |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5300MHz_TX




### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5300MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 10.60042G | 57.07 | 74.00 | -16.93 | 14.51 | 3 | Horizontal | 270 | 1.98 | - | 42.56 |  |  |  |
| AV | 10.60048 G | 43.24 | 54.00 | -10.76 | 14.51 | 3 | Horizontal | 270 | 1.98 | - | 28.73 |  |  |  |
| PK | 15.90222 G | 59.98 | 74.00 | -14.02 | 15.12 | 3 | Horizontal | 356 | 2.29 | - | 44.86 |  |  |  |
| AV | 15.89832 G | 46.30 | 54.00 | -7.70 | 15.13 | 3 | Horizontal | 356 | 2.29 | - | 31.17 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5320MHz_TX



| Lim.PK | A |
| :---: | :---: |
| PK | $\cdots$ |
| Lim.AV | $\checkmark$ |
| AV | $\cdots$ |

[^55]

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5320MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\sqrt{\prime}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{~}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\sqrt{~}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^56]

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5320MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {c }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 10.64384 G | 53.32 | 74.00 | -20.68 | 14.49 | 3 | Vertical | 336 | 2.27 | - | 38.83 |  |  |  |
| AV | 10.64568 G | 39.95 | 54.00 | -14.05 | 14.48 | 3 | Vertical | 336 | 2.27 | - | 25.47 |  |  |  |
| PK | 15.9585G | 53.89 | 74.00 | -20.11 | 14.97 | 3 | Vertical | 90 | 1.14 | - | 38.92 |  |  |  |
| AV | 15.9579G | 40.45 | 54.00 | -13.55 | 14.97 | 3 | Vertical | 90 | 1.14 | - | 25.48 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5320MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 10.64936 G | 53.29 | 74.00 | -20.71 | 14.48 | 3 | Horizontal | 51 | 2.00 | - | 38.81 |  |  |  |
| AV | 10.6454 G | 39.85 | 54.00 | -14.15 | 14.48 | 3 | Horizontal | 51 | 2.00 | - | 25.37 |  |  |  |
| PK | 15.96012G | 53.46 | 74.00 | -20.54 | 14.97 | 3 | Horizontal | 145 | 2.75 | - | 38.49 |  |  |  |
| AV | 15.95304G | 40.54 | 54.00 | -13.46 | 14.98 | 3 | Horizontal | 145 | 2.75 | - | 25.56 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5500 MHz _TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^57]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {a }}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.4228G | 58.64 | 74.00 | -15.36 | 8.38 | 3 | Vertical | 97 | 2.89 | - | 50.26 |  |  |
| PK | 5.4684G | 58.47 | 68.20 | -9.73 | 8.46 | 3 | Vertical | 97 | 2.89 | - | 50.01 |  |  |
| AV | 5.456G | 45.47 | 54.00 | -8.53 | 8.44 | 3 | Vertical | 97 | 2.89 | - | 37.03 |  |  |
| PK | 5.4968G | 102.63 | Inf | -Inf | 8.52 | 3 | Vertical | 97 | 2.89 | - | 94.11 |  |  |
| AV | 5.4972 G | 93.08 | Inf | -Inf | 8.52 | 3 | Vertical | 97 | 2.89 | - | 84.56 |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5500 MHz _TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\sqrt{\prime}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{\prime}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\sqrt{\prime}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^58]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.4432G | 59.07 | 74.00 | -14.93 | 8.42 | 3 | Horizontal | 98 | 2.08 | - | 50.65 |  |  |
| PK | 5.47G | 67.67 | 68.20 | -0.53 | 8.46 | 3 | Horizontal | 98 | 2.08 | - | 59.21 |  |  |
| AV | 5.4596G | 46.20 | 54.00 | -7.80 | 8.45 | 3 | Horizontal | 98 | 2.08 | - | 37.75 |  |  |
| PK | 5.5048G | 111.89 | Inf | -Inf | 8.52 | 3 | Horizontal | 98 | 2.08 | - | 103.37 |  |  |
| AV | 5.5056G | 101.99 | Inf | -Inf | 8.52 | 3 | Horizontal | 98 | 2.08 | - | 93.47 |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5500 MHz _TX




### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5500 MHz _TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 10.98938G | 52.82 | 74.00 | -21.18 | 14.27 | 3 | Horizontal | 122 | 2.98 | - | 38.55 |  |  |
| AV | 11.00546 G | 39.58 | 54.00 | -14.42 | 14.26 | 3 | Horizontal | 122 | 2.98 | - | 25.32 |  |  |
| PK | 16.50792G | 56.55 | 68.20 | -11.65 | 17.12 | 3 | Horizontal | 4 | 1.47 | - | 39.43 |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5580MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . \mathrm{PK}$ | $\sqrt{\prime}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{\prime}$ |
| $\operatorname{Lim} . \mathrm{AV}$ | $\sqrt{~}$ |
| AV | $\sqrt{~}$ |

[^59]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {\% }}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.4176G | 58.90 | 74.00 | -15.10 | 8.37 | 3 | Vertical | 124 | 2.42 | - | 50.53 |  |  |  |
| PK | 5.4656G | 57.54 | 68.20 | -10.66 | 8.46 | 3 | Vertical | 124 | 2.42 | - | 49.08 |  |  |  |
| AV | 5.4488 G | 46.05 | 54.00 | -7.95 | 8.42 | 3 | Vertical | 124 | 2.42 | - | 37.63 |  |  |  |
| PK | 5.5872 G | 113.70 | Inf | -Inf | 8.57 | 3 | Vertical | 124 | 2.42 | - | 105.13 |  |  |  |
| AV | 5.5864 G | 103.19 | Inf | -Inf | 8.57 | 3 | Vertical | 124 | 2.42 | - | 94.62 |  |  |  |
| PK | 5.7592 G | 58.72 | 68.20 | -9.48 | 8.85 | 3 | Vertical | 124 | 2.42 | - | 49.87 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5580MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\sqrt{\prime}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{~}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\sqrt{~}$ |
| AV | $\sqrt{~}$ |

[^60]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.4584G | 67.91 | 74.00 | -6.09 | 8.45 | 3 | Horizontal | 76 | 2.31 | - | 59.46 |  |  |
| AV | 5.4584G | 49.74 | 54.00 | -4.26 | 8.45 | 3 | Horizontal | 76 | 2.31 | - | 41.29 |  |  |
| PK | 5.4672G | 67.51 | 68.20 | -0.69 | 8.46 | 3 | Horizontal | 76 | 2.31 | - | 59.05 |  |  |
| PK | 5.5848G | 121.77 | Inf | -Inf | 8.57 | 3 | Horizontal | 76 | 2.31 | - | 113.20 |  |  |
| AV | 5.5848G | 110.61 | Inf | -Inf | 8.57 | 3 | Horizontal | 76 | 2.31 | - | 102.04 |  |  |
| PK | 5.728G | 63.71 | 68.20 | -4.49 | 8.80 | 3 | Horizontal | 76 | 2.31 | - | 54.91 |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5580MHz_TX



| Lim.PK | $\triangle$ |
| :---: | :---: |
| PK | $\checkmark$ |
| Lim.AV | $\checkmark$ |
| AV | $\cdots$ |

[^61]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 11.1609G | 60.25 | 74.00 | -13.75 | 14.47 | 3 | Vertical | 108 | 1.43 | - | 45.78 |  |  |
| AV | 11.16054G | 46.68 | 54.00 | -7.32 | 14.47 | 3 | Vertical | 108 | 1.43 | - | 32.21 |  |  |
| PK | 16.743G | 63.36 | 68.20 | -4.84 | 18.16 | 3 | Vertical | 87 | 1.63 | - | 45.20 |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5580MHz_TX



| Lim.PK | $\triangle$ |
| :---: | :---: |
| PK | $\checkmark$ |
| Lim.AV | $\checkmark$ |
| AV | $\cdots$ |

[^62]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 11.16132G | 60.09 | 74.00 | -13.91 | 14.47 | 3 | Horizontal | 113 | 1.66 | - | 45.62 |  |  |  |
| AV | 11.1606G | 46.60 | 54.00 | -7.40 | 14.47 | 3 | Horizontal | 113 | 1.66 | - | 32.13 |  |  |  |
| PK | 16.74252 G | 64.69 | 68.20 | -3.51 | 18.16 | 3 | Horizontal | 291 | 1.45 | - | 46.53 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5700MHz_TX



| Lim.PK | $\triangle$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\triangle$ |
| Lim.AV | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^63]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.6968G | 105.50 | Inf | -Inf | 8.75 | 3 | Vertical | 14 | 1.93 | - | 96.75 |  |  |  |
| AV | 5.6972 G | 96.36 | Inf | -Inf | 8.75 | 3 | Vertical | 14 | 1.93 | - | 87.61 |  |  |  |
| PK | 5.7268 G | 59.81 | 68.20 | -8.39 | 8.79 | 3 | Vertical | 14 | 1.93 | - | 51.02 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5700MHz_TX



| Lim.PK | $\triangle$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\triangle$ |
| Lim.AV | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^64]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.7016G | 112.18 | Inf | -Inf | 8.75 | 3 | Horizontal | 336 | 1.77 | - | 103.43 |  |  |  |
| AV | 5.6964G | 102.67 | Inf | -Inf | 8.74 | 3 | Horizontal | 336 | 1.77 | - | 93.93 |  |  |  |
| PK | 5.7252G | 67.68 | 68.20 | -0.52 | 8.79 | 3 | Horizontal | 336 | 1.77 | - | 58.89 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5700MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 11.4043G | 53.46 | 74.00 | -20.54 | 14.77 | 3 | Vertical | 9 | 1.17 | - | 38.69 |  |  |
| AV | 11.40242 G | 40.35 | 54.00 | -13.65 | 14.77 | 3 | Vertical | 9 | 1.17 | - | 25.58 |  |  |
| PK | 17.10528G | 59.01 | 68.20 | -9.19 | 19.94 | 3 | Vertical | 20 | 1.08 | - | 39.07 |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5700MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 11.40472G | 53.85 | 74.00 | -20.15 | 14.77 | 3 | Horizontal | 141 | 1.75 | - | 39.08 |  |  |  |
| AV | 11.40928 G | 40.34 | 54.00 | -13.66 | 14.79 | 3 | Horizontal | 141 | 1.75 | - | 25.55 |  |  |  |
| PK | 17.11278G | 59.35 | 68.20 | -8.85 | 19.98 | 3 | Horizontal | 106 | 1.93 | - | 39.37 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5720MHz Straddle $5 \cdot 47$-5.725GHz_TX



[^65]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.4416G | 57.46 | 74.00 | -16.54 | 8.41 | 3 | Vertical | 304 | 3.00 | - | 49.05 |  |  |
| AV | 5.4224 G | 45.57 | 54.00 | -8.43 | 8.38 | 3 | Vertical | 304 | 3.00 | - | 37.19 |  |  |
| PK | 5.4632G | 57.31 | 68.20 | -10.89 | 8.45 | 3 | Vertical | 304 | 3.00 | - | 48.86 |  |  |
| PK | 5.7164G | 115.69 | Inf | -Inf | 8.77 | 3 | Vertical | 304 | 3.00 | - | 106.92 |  |  |
| AV | 5.7164 G | 105.32 | Inf | -Inf | 8.77 | 3 | Vertical | 304 | 3.00 | - | 96.55 |  |  |
| PK | 5.8628G | 62.17 | 68.20 | -6.03 | 8.91 | 3 | Vertical | 304 | 3.00 | - | 53.26 |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5720MHz Straddle 5.47 - $5.725 G H z \_T X$



EUT X_2TX
Setting 118
02-B-2-10
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.4536G | 59.16 | 74.00 | -14.84 | 8.44 | 3 | Horizontal | 316 | 1.75 | - | 50.72 |  |  |
| AV | 5.4428G | 46.67 | 54.00 | -7.33 | 8.42 | 3 | Horizontal | 316 | 1.75 | - | 38.25 |  |  |
| PK | 5.462G | 58.45 | 68.20 | -9.75 | 8.45 | 3 | Horizontal | 316 | 1.75 | - | 50.00 |  |  |
| PK | 5.7164G | 122.84 | Inf | -Inf | 8.77 | 3 | Horizontal | 316 | 1.75 | - | 114.07 |  |  |
| AV | 5.7164G | 112.22 | Inf | -Inf | 8.77 | 3 | Horizontal | 316 | 1.75 | - | 103.45 |  |  |
| PK | 5.8532 G | 67.63 | 68.20 | -0.57 | 8.90 | 3 | Horizontal | 316 | 1.75 | - | 58.73 |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5720MHz Straddle 5.47 - $5.725 G H z \_T X$



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 11.4373G | 59.40 | 74.00 | -14.60 | 14.82 | 3 | Vertical | 3 | 2.05 | - | 44.58 |  |  |  |
| AV | 11.44216G | 45.79 | 54.00 | -8.21 | 14.82 | 3 | Vertical | 3 | 2.05 | - | 30.97 |  |  |  |
| PK | 17.15796G | 64.96 | 68.20 | -3.24 | 20.25 | 3 | Vertical | 3 | 1.66 | - | 44.71 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX

## 5720MHz Straddle 5.47 - $5.725 G H z \_T X$



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.44072 G | 59.98 | 74.00 | -14.02 | 14.82 | 3 | Horizontal 30 | 1.63 | - | 45.16 |  |
| AV | 11.44114 G | 45.84 | 54.00 | -8.16 | 14.82 | 3 | Horizontal 30 | 1.63 | - |  |  |
| PK | 17.16396 G | 65.43 | 68.20 | -2.77 | 20.28 | 3 | Horizontal 45 | 1.68 | - | 45.15 |  |

### 802.11ax HEW20_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5260MHz_TX



[^66]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.146G | 60.02 | 74.00 | -13.98 | 7.94 | 3 | Vertical | 312 | 3.00 | - | 52.08 |  |  |
| AV | 5.1496 G | 47.58 | 54.00 | -6.42 | 7.94 | 3 | Vertical | 312 | 3.00 | - | 39.64 |  |  |
| PK | 5.2642G | 113.79 | Inf | -Inf | 8.16 | 3 | Vertical | 312 | 3.00 | - | 105.63 |  |  |
| AV | 5.2618G | 102.61 | Inf | -Inf | 8.15 | 3 | Vertical | 312 | 3.00 | - | 94.46 |  |  |
| PK | 5.3812 G | 59.05 | 74.00 | -14.95 | 8.32 | 3 | Vertical | 312 | 3.00 | - | 50.73 |  |  |
| AV | 5.3764 G | 47.04 | 54.00 | -6.96 | 8.31 | 3 | Vertical | 312 | 3.00 | - | 38.73 |  |  |



### 802.11ax HEW2O_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5260MHz_TX



| Lim.PK | $\triangle$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\triangle$ |
| Lim.AV | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^67]

### 802.11ax HEW2O_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5260MHz_TX



| Lim.PK | $\triangle$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\triangle$ |
| Lim.AV | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^68]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 10.5185G | 58.20 | 68.20 | -10.00 | 14.57 | 3 | Horizontal | 277 | 2.38 | - | 43.63 |  |  |
| PK | 15.77436G | 62.43 | 74.00 | -11.57 | 15.45 | 3 | Horizontal | 14 | 2.74 | - | 46.98 |  |  |
| AV | 15.77952 G | 49.74 | 54.00 | -4.26 | 15.44 | 3 | Horizontal | 14 | 2.74 | - | 34.30 |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5300MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . \mathrm{PK}$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{\prime}$ |
| $\operatorname{Lim} . \mathrm{AV}$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^69]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.3024G | 112.69 | Inf | -Inf | 8.21 | 3 | Vertical | 250 | 2.12 | - | 104.48 |  |  |
| AV | 5.3008G | 100.68 | Inf | -Inf | 8.21 | 3 | Vertical | 250 | 2.12 | - | 92.47 |  |  |
| PK | 5.354G | 63.45 | 74.00 | -10.55 | 8.28 | 3 | Vertical | 250 | 2.12 | - | 55.17 |  |  |
| AV | 5.35G | 48.86 | 54.00 | -5.14 | 8.28 | 3 | Vertical | 250 | 2.12 | - | 40.58 |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5300MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . \mathrm{PK}$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{~}$ |
| $\operatorname{Lim} . \mathrm{AV}$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^70]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.3032G | 117.81 | Inf | -Inf | 8.21 | 3 | Horizontal | 253 | 2.31 | - | 109.60 |  |  |  |
| AV | 5.2952G | 106.52 | Inf | -Inf | 8.20 | 3 | Horizontal | 253 | 2.31 | - | 98.32 |  |  |  |
| PK | 5.3508G | 67.86 | 74.00 | -6.14 | 8.28 | 3 | Horizontal | 253 | 2.31 | - | 59.58 |  |  |  |
| AV | 5.3508G | 53.48 | 54.00 | -0.52 | 8.28 | 3 | Horizontal | 253 | 2.31 | - | 45.20 |  |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5300MHz_TX




### 802.11ax HEW20_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5300MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 10.59092 G | 53.66 | 68.20 | -14.54 | 14.52 | 3 | Horizontal | 336 | 2.05 | - | 39.14 |  |  |
| PK | 15.89388G | 56.93 | 74.00 | -17.07 | 15.14 | 3 | Horizontal | 6 | 2.66 | - | 41.79 |  |  |
| AV | 15.90192G | 44.54 | 54.00 | -9.46 | 15.12 | 3 | Horizontal | 6 | 2.66 | - | 29.42 |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5320MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^71]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.3156G | 108.25 | Inf | -Inf | 8.23 | 3 | Vertical | 184 | 2.95 | - | 100.02 |  |  |
| AV | 5.3168G | 96.70 | Inf | -Inf | 8.23 | 3 | Vertical | 184 | 2.95 | - | 88.47 |  |  |
| PK | 5.3536G | 64.06 | 74.00 | -9.94 | 8.28 | 3 | Vertical | 184 | 2.95 | - | 55.78 |  |  |
| AV | 5.3508G | 48.63 | 54.00 | -5.37 | 8.28 | 3 | Vertical | 184 | 2.95 | - | 40.35 |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5320MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . \mathrm{PK}$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{~}$ |
| $\operatorname{Lim} . \mathrm{AV}$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^72]

### 802.11ax HEW2O_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5320MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {c }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 10.64588G | 53.35 | 74.00 | -20.65 | 14.48 | 3 | Vertical | 95 | 2.27 | - | 38.87 |  |  |
| AV | 10.64618 G | 40.87 | 54.00 | -13.13 | 14.48 | 3 | Vertical | 95 | 2.27 | - | 26.39 |  |  |
| PK | 15.94506 G | 53.67 | 74.00 | -20.33 | 15.00 | 3 | Vertical | 244 | 1.11 | - | 38.67 |  |  |
| AV | 15.95442G | 40.84 | 54.00 | -13.16 | 14.97 | 3 | Vertical | 244 | 1.11 | - | 25.87 |  |  |

### 802.11ax HEW2O_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5320MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {c }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 10.6484 G | 54.08 | 74.00 | -19.92 | 14.48 | 3 | Horizontal | 297 | 2.31 | - | 39.60 |  |  |  |
| AV | 10.64346 G | 41.26 | 54.00 | -12.74 | 14.49 | 3 | Horizontal | 297 | 2.31 | - | 26.77 |  |  |  |
| PK | 15.95034G | 53.34 | 74.00 | -20.66 | 14.98 | 3 | Horizontal | 106 | 2.99 | - | 38.36 |  |  |  |
| AV | 15.9594G | 40.92 | 54.00 | -13.08 | 14.97 | 3 | Horizontal | 106 | 2.99 | - | 25.95 |  |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5500MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . \mathrm{PK}$ | $\sqrt{\prime}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{~}$ |
| $\operatorname{Lim} . \mathrm{AV}$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^73]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.4584G | 59.77 | 74.00 | -14.23 | 8.45 | 3 | Vertical | 348 | 1.25 | - | 51.32 |  |  |
| AV | 5.46G | 47.11 | 54.00 | -6.89 | 8.45 | 3 | Vertical | 348 | 1.25 | - | 38.66 |  |  |
| PK | 5.4652G | 62.36 | 68.20 | -5.84 | 8.45 | 3 | Vertical | 348 | 1.25 | - | 53.91 |  |  |
| PK | 5.4956G | 108.44 | Inf | -Inf | 8.51 | 3 | Vertical | 348 | 1.25 | - | 99.93 |  |  |
| AV | 5.4952 G | 96.50 | Inf | -Inf | 8.51 | 3 | Vertical | 348 | 1.25 | - | 87.99 |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5500MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . \mathrm{PK}$ | $\sqrt{\prime}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{~}$ |
| $\operatorname{Lim} . \mathrm{AV}$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^74]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |
| PK | 5.4588G | 63.40 | 74.00 | -10.60 | 8.45 | 3 | Horizontal | 285 | 2.07 | - | 54.95 |
| AV | 5.46G | 48.20 | 54.00 | -5.80 | 8.45 | 3 | Horizontal | 285 | 2.07 | - | 39.75 |
| PK | 5.47G | 67.59 | 68.20 | -0.61 | 8.46 | 3 | Horizontal | 285 | 2.07 | - | 59.13 |
| PK | 5.4988G | 114.73 | Inf | -Inf | 8.52 | 3 | Horizontal | 285 | 2.07 | - | 106.21 |
| AV | 5.4948G | 102.99 | Inf | -Inf | 8.51 | 3 | Horizontal | 285 | 2.07 | - | 94.48 |

### 802.11ax HEW2O_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5500MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 10.99652G | 53.83 | 74.00 | -20.17 | 14.26 | 3 | Vertical | 122 | 2.89 | - | 39.57 |  |  |
| AV | 11.00384 G | 41.05 | 54.00 | -12.95 | 14.26 | 3 | Vertical | 122 | 2.89 | - | 26.79 |  |  |
| PK | 16.50858 G | 56.43 | 68.20 | -11.77 | 17.12 | 3 | Vertical | 166 | 1.97 | - | 39.31 |  |  |

### 802.11ax HEW2O_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5500MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 10.98992G | 53.09 | 74.00 | -20.91 | 14.27 | 3 | Horizontal | 244 | 2.69 | - | 38.82 |  |  |
| AV | 11.00696 G | 40.59 | 54.00 | -13.41 | 14.27 | 3 | Horizontal | 244 | 2.69 | - | 26.32 |  |  |
| PK | 16.49724 G | 57.37 | 68.20 | -10.83 | 17.07 | 3 | Horizontal | 79 | 2.94 | - | 40.30 |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5580MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . \mathrm{PK}$ | $\sqrt{\prime}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{~}$ |
| $\operatorname{Lim} . \mathrm{AV}$ | $\sqrt{~}$ |
| AV | $\sqrt{~}$ |

[^75]

### 802.11ax HEW20_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5580MHz_TX



| Lim.PK | A |
| :---: | :---: |
| PK | N |
| Lim.AV | A |
| AV | $\cdots$ |

[^76]

### 802.11ax HEW2O_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5580MHz_TX



| Lim.PK | $\boxed{M}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{M}$ |
| Lim.AV | $\boxed{M}$ |
| AV | $\triangle$ |

[^77]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 11.1651G | 59.05 | 74.00 | -14.95 | 14.47 | 3 | Vertical | 359 | 1.52 | - | 44.58 |  |  |  |
| AV | 11.1579G | 46.09 | 54.00 | -7.91 | 14.46 | 3 | Vertical | 359 | 1.52 | - | 31.63 |  |  |  |
| PK | 16.73796G | 63.12 | 68.20 | -5.08 | 18.14 | 3 | Vertical | 358 | 1.99 | - | 44.98 |  |  |  |

### 802.11ax HEW2O_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5580MHz_TX



| Lim.PK | $\boxed{M}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{M}$ |
| Lim.AV | $\boxed{M}$ |
| AV | $\triangle$ |

[^78]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 11.16114G | 59.14 | 74.00 | -14.86 | 14.47 | 3 | Horizontal | 39 | 1.65 | - | 44.67 |  |  |  |
| AV | 11.15604G | 40.35 | 54.00 | -13.65 | 14.45 | 3 | Horizontal | 39 | 1.65 | - | 25.90 |  |  |  |
| PK | 16.73796G | 63.34 | 68.20 | -4.86 | 18.14 | 3 | Horizontal | 281 | 1.42 | - | 45.20 |  |  |  |

### 802.11ax HEW2O_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5700MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {c }}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.6956 G | 105.48 | Inf | -Inf | 8.74 | 3 | Vertical | 330 | 2.99 | - | 96.74 |  |  |
| AV | 5.6984 G | 93.57 | Inf | -Inf | 8.75 | 3 | Vertical | 330 | 2.99 | - | 84.82 |  |  |
| PK | 5.7256 G | 62.69 | 68.20 | -5.51 | 8.79 | 3 | Vertical | 330 | 2.99 | - | 53.90 |  |  |

### 802.11ax HEW2O_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5700MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {a }}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.6952 G | 112.50 | Inf | -Inf | 8.74 | 3 | Horizontal | 283 | 2.05 | - | 103.76 |  |  |
| AV | 5.6948G | 101.21 | Inf | -Inf | 8.74 | 3 | Horizontal | 283 | 2.05 | - | 92.47 |  |  |
| PK | 5.7252 G | 67.69 | 68.20 | -0.51 | 8.79 | 3 | Horizontal | 283 | 2.05 | - | 58.90 |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5700MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 11.40834G | 53.63 | 74.00 | -20.37 | 14.79 | 3 | Vertical | 161 | 2.64 | - | 38.84 |  |  |
| AV | 11.407G | 41.10 | 54.00 | -12.90 | 14.79 | 3 | Vertical | 161 | 2.64 | - | 26.31 |  |  |
| PK | 17.09808G | 58.64 | 68.20 | -9.56 | 19.89 | 3 | Vertical | 211 | 1.43 | - | 38.75 |  |  |

### 802.11ax HEW2O_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5700MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 11.4045G | 53.67 | 74.00 | -20.33 | 14.77 | 3 | Horizontal | 48 | 2.87 | - | 38.90 |  |  |
| AV | 11.40544 G | 40.92 | 54.00 | -13.08 | 14.77 | 3 | Horizontal | 48 | 2.87 | - | 26.15 |  |  |
| PK | 17.08782 G | 58.60 | 68.20 | -9.60 | 19.83 | 3 | Horizontal | 262 | 1.96 | - | 38.77 |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss2,(MCS0)_2TX

5720MHz Straddle $5.47-5.725 G H z \_T X$


EUT X_2TX
Setting 120
02-J-5-10
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.4404G | 58.22 | 74.00 | -15.78 | 8.41 | 3 | Vertical | 329 | 1.84 | - | 49.81 |  |  |  |
| AV | 5.4284 G | 46.19 | 54.00 | -7.81 | 8.40 | 3 | Vertical | 329 | 1.84 | - | 37.79 |  |  |  |
| PK | 5.468G | 56.98 | 68.20 | -11.22 | 8.46 | 3 | Vertical | 329 | 1.84 | - | 48.52 |  |  |  |
| PK | 5.7188 G | 114.19 | Inf | -Inf | 8.77 | 3 | Vertical | 329 | 1.84 | - | 105.42 |  |  |  |
| AV | 5.7176G | 103.21 | Inf | -Inf | 8.77 | 3 | Vertical | 329 | 1.84 | - | 94.44 |  |  |  |
| PK | 5.8616 G | 60.17 | 68.20 | -8.03 | 8.91 | 3 | Vertical | 329 | 1.84 | - | 51.26 |  |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss2,(MCS0)_2TX

5720MHz Straddle 5.47 - $5.725 G H z \_T X$


EUT X_2TX
Setting 120
02-J-5-10
FSU(100015)


### 802.11ax HEW20_Nss2,(MCS0)_2TX

## 5720MHz Straddle $5.47-5.725 G H z \_T X$



| Lim.PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| Lim.AV | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\nearrow$ |

[^79]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {a }}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 11.44162G | 57.20 | 74.00 | -16.80 | 14.82 | 3 | Vertical | 24 | 1.55 | - | 42.38 |  |  |  |
| AV | 11.43958G | 44.30 | 54.00 | -9.70 | 14.82 | 3 | Vertical | 24 | 1.55 | - | 29.48 |  |  |  |
| PK | 17.15814G | 62.76 | 68.20 | -5.44 | 20.25 | 3 | Vertical | 5 | 1.60 | - | 42.51 |  |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss2,(MCS0)_2TX

## 5720MHz Straddle $5.47-5.725 G H z \_T X$



| $\operatorname{Lim} . \mathrm{PK}$ | $\triangle$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\triangle$ |
| $\operatorname{Lim} . \mathrm{AV}$ | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^80]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  |
| PK | 11.4391 G | 57.38 | 74.00 | -16.62 | 14.82 | 3 | Horizontal 37 | 1.65 | - | 42.56 |
| AV | 11.43796 G | 44.69 | 54.00 | -9.31 | 14.82 | 3 | Horizontal | 37 | 1.65 | - |
| PK | 17.15982 G | 63.70 | 68.20 | -4.50 | 20.26 | 3 | Horizontal 286 | 29.87 |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5270MHz_TX



```
EUT X_2TX
Setting 89
02-J-5-10
FSU(100015)
```



### 802.11ax HEW40_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5270MHz_TX



[^81]FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.15G | 64.21 | 74.00 | -9.79 | 7.94 | 3 | Horizontal | 272 | 1.89 | - | 56.27 |  |  |
| AV | 5.15G | 49.28 | 54.00 | -4.72 | 7.94 | 3 | Horizontal | 272 | 1.89 | - | 41.34 |  |  |
| PK | 5.2658G | 114.49 | Inf | -Inf | 8.16 | 3 | Horizontal | 272 | 1.89 | - | 106.33 |  |  |
| AV | 5.2664G | 103.05 | Inf | -Inf | 8.16 | 3 | Horizontal | 272 | 1.89 | - | 94.89 |  |  |
| PK | 5.3612G | 68.57 | 74.00 | -5.43 | 8.29 | 3 | Horizontal | 272 | 1.89 | - | 60.28 |  |  |
| AV | 5.35 G | 53.46 | 54.00 | -0.54 | 8.28 | 3 | Horizontal | 272 | 1.89 | - | 45.18 |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5270MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{M}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{M}$ |
| $\operatorname{Lim.AV}$ | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^82]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 10.53376 G | 53.26 | 68.20 | -14.94 | 14.55 | 3 | Vertical | 100 | 1.03 | - | 38.71 |
| PK | 15.82044 G | 54.50 | 74.00 | -19.50 | 15.33 | 3 | Vertical | 159 | 1.95 | - | 39.17 |
| AV | 15.7962 G | 41.12 | 54.00 | -12.88 | 15.39 | 3 | Vertical | 159 | 1.95 | - | 25.73 |

### 802.11ax HEW40_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5270MHz_TX



| Lim.PK | $\boxed{M}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\triangle$ |
| Lim.AV | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^83]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 10.53502G | 53.04 | 68.20 | -15.16 | 14.56 | 3 | Horizontal | 182 | 2.44 | - | 38.48 |  |  |
| PK | 15.81582 G | 53.93 | 74.00 | -20.07 | 15.34 | 3 | Horizontal | 315 | 2.66 | - | 38.59 |  |  |
| AV | 15.81606 G | 41.47 | 54.00 | -12.53 | 15.34 | 3 | Horizontal | 315 | 2.66 | - | 26.13 |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5310MHz_TX



| Lim.PK | $\boxed{M}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{M}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^84]

### 802.11ax HEW40_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5310MHz_TX



| Lim.PK | $\boxed{M}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\triangle$ |
| $\operatorname{Lim.AV}$ | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^85]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {c }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.3016 G | 109.90 | Inf | -Inf | 8.21 | 3 | Horizontal | 67 | 2.03 | - | 101.69 |  |  |
| AV | 5.3064G | 97.50 | Inf | -Inf | 8.22 | 3 | Horizontal | 67 | 2.03 | - | 89.28 |  |  |
| PK | 5.3514G | 71.12 | 74.00 | -2.88 | 8.28 | 3 | Horizontal | 67 | 2.03 | - | 62.84 |  |  |
| AV | 5.35 G | 53.48 | 54.00 | -0.52 | 8.28 | 3 | Horizontal | 67 | 2.03 | - | 45.20 |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5310MHz_TX



| Lim.PK | $\boxed{M}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\triangle$ |
| Lim.AV | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^86]

### 802.11ax HEW40_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5310MHz_TX



| Lim.PK | $\boxed{M}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\triangle$ |
| Lim.AV | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^87]

### 802.11ax HEW40_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5510MHz_TX



EUT X_2TX
Setting 59
$02-J-5-10$
02-J-5-10
FSU(100015)


### 802.11ax HEW40_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5510MHz_TX



EUT X_2TX
Setting 59
$02-J-5-10$
02-J-5-10
FSU(100015)


### 802.11ax HEW40_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5510MHz_TX



[^88]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 11.02636G | 53.33 | 74.00 | -20.67 | 14.29 | 3 | Vertical | 122 | 1.27 | - | 39.04 |  |  |
| AV | 11.02852 G | 40.45 | 54.00 | -13.55 | 14.30 | 3 | Vertical | 122 | 1.27 | - | 26.15 |  |  |
| PK | 16.52526 G | 56.39 | 68.20 | -11.81 | 17.20 | 3 | Vertical | 281 | 2.99 | - | 39.19 |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5510MHz_TX



[^89]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 11.02876G | 52.68 | 74.00 | -21.32 | 14.30 | 3 | Horizontal | 228 | 1.43 | - | 38.38 |  |  |
| AV | 11.02978G | 40.88 | 54.00 | -13.12 | 14.30 | 3 | Horizontal | 228 | 1.43 | - | 26.58 |  |  |
| PK | 16.5246 G | 56.70 | 68.20 | -11.50 | 17.19 | 3 | Horizontal | 69 | 2.81 | - | 39.51 |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5550MHz_TX



[^90]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.4596G | 59.42 | 74.00 | -14.58 | 8.45 | 3 | Vertical | 331 | 1.07 | - | 50.97 |  |  |
| AV | 5.4596G | 47.34 | 54.00 | -6.66 | 8.45 | 3 | Vertical | 331 | 1.07 | - | 38.89 |  |  |
| PK | 5.47G | 61.81 | 68.20 | -6.39 | 8.46 | 3 | Vertical | 331 | 1.07 | - | 53.35 |  |  |
| PK | 5.566G | 107.43 | Inf | -Inf | 8.56 | 3 | Vertical | 331 | 1.07 | - | 98.87 |  |  |
| AV | 5.5628G | 96.35 | Inf | -Inf | 8.56 | 3 | Vertical | 331 | 1.07 | - | 87.79 |  |  |
| PK | 5.7316 G | 58.65 | 68.20 | -9.55 | 8.80 | 3 | Vertical | 331 | 1.07 | - | 49.85 |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5550MHz_TX



[^91]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.4596G | 65.56 | 74.00 | -8.44 | 8.45 | 3 | Horizontal | 278 | 2.13 | - | 57.11 |  |  |
| AV | 5.4596G | 51.15 | 54.00 | -2.85 | 8.45 | 3 | Horizontal | 278 | 2.13 | - | 42.70 |  |  |
| PK | 5.47G | 67.62 | 68.20 | -0.58 | 8.46 | 3 | Horizontal | 278 | 2.13 | - | 59.16 |  |  |
| PK | 5.5596G | 113.64 | Inf | -Inf | 8.56 | 3 | Horizontal | 278 | 2.13 | - | 105.08 |  |  |
| AV | 5.5588G | 102.74 | Inf | -Inf | 8.56 | 3 | Horizontal | 278 | 2.13 | - | 94.18 |  |  |
| PK | 5.7444 G | 60.38 | 68.20 | -7.82 | 8.82 | 3 | Horizontal | 278 | 2.13 | - | 51.56 |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5550MHz_TX



[^92]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 11.1033G | 53.75 | 74.00 | -20.25 | 14.39 | 3 | Vertical | 317 | 2.38 | - | 39.36 |  |  |
| AV | 11.09898G | 41.03 | 54.00 | -12.97 | 14.39 | 3 | Vertical | 317 | 2.38 | - | 26.64 |  |  |
| PK | 16.6599G | 57.34 | 68.20 | -10.86 | 17.80 | 3 | Vertical | 333 | 2.40 | - | 39.54 |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5550MHz_TX



[^93]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 11.09448G | 53.41 | 74.00 | -20.59 | 14.39 | 3 | Horizontal | 59 | 1.32 | - | 39.02 |  |  |
| AV | 11.0907 G | 41.06 | 54.00 | -12.94 | 14.38 | 3 | Horizontal | 59 | 1.32 | - | 26.68 |  |  |
| PK | 16.64982 G | 56.70 | 68.20 | -11.50 | 17.75 | 3 | Horizontal | 103 | 2.20 | - | 38.95 |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss2,(MCSO)_2TX

 5670MHz_TX

| Lim.PK | M |
| :---: | :---: |
| PK | $\sqrt{\wedge}$ |
| Lim.AV | $\cdots$ |
| AV | $\cdots$ |

[^94]

### 802.11ax HEW40_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5670MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^95]

### 802.11ax HEW40_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5670MHz_TX



| Lim.PK | $\boxed{N}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{M}$ |
| Lim.AV | $\boxed{N}$ |
| AV | $\triangle$ |

[^96]

### 802.11ax HEW40_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5670MHz_TX



| Lim.PK | $\triangle$ |
| :---: | :---: |
| PK | $\checkmark$ |
| Lim.AV | $\checkmark$ |
| AV | $\cdots$ |

[^97]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 11.34024G | 52.51 | 74.00 | -21.49 | 14.70 | 3 | Horizontal | 193 | 2.68 | - | 37.81 |  |  |  |
| AV | 11.34872 G | 40.28 | 54.00 | -13.72 | 14.71 | 3 | Horizontal | 193 | 2.68 | - | 25.57 |  |  |  |
| PK | 17.02278G | 58.97 | 68.20 | -9.23 | 19.44 | 3 | Horizontal | 25 | 2.33 | - | 39.53 |  |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss2,(MCS0)_2TX

5710MHz Straddle 5.47 - $5.725 G H z \_T X$


EUT X_2TX
Setting 103
$02-J-5-10$
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.4316G | 57.96 | 74.00 | -16.04 | 8.40 | 3 | Vertical | 335 | 1.84 | - | 49.56 |  |  |  |
| AV | 5.4424 G | 46.47 | 54.00 | -7.53 | 8.42 | 3 | Vertical | 335 | 1.84 | - | 38.05 |  |  |  |
| PK | 5.4652 G | 57.73 | 68.20 | -10.47 | 8.45 | 3 | Vertical | 335 | 1.84 | - | 49.28 |  |  |  |
| PK | 5.7064 G | 110.91 | Inf | -Inf | 8.76 | 3 | Vertical | 335 | 1.84 | - | 102.15 |  |  |  |
| AV | 5.7088G | 98.74 | Inf | -Inf | 8.77 | 3 | Vertical | 335 | 1.84 | - | 89.97 |  |  |  |
| PK | 5.8744G | 61.49 | 68.20 | -6.71 | 8.91 | 3 | Vertical | 335 | 1.84 | - | 52.58 |  |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss2,(MCS0)_2TX

5710MHz Straddle 5.47 - $5.725 G H z \_T X$


EUT X_2TX
Setting 103
$02-J-5-10$
FSU(100015)


### 802.11ax HEW40_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5710MHz Straddle 5.47 -5.725GHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^98]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 11.42792G | 53.70 | 74.00 | -20.30 | 14.81 | 3 | Vertical | 288 | 1.57 | - | 38.89 |  |  |  |
| AV | 11.41934G | 41.34 | 54.00 | -12.66 | 14.80 | 3 | Vertical | 288 | 1.57 | - | 26.54 |  |  |  |
| PK | 17.13834G | 59.12 | 68.20 | -9.08 | 20.13 | 3 | Vertical | 335 | 2.45 | - | 38.99 |  |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5710MHz Straddle 5.47 -5.725GHz_TX



| Lim.PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| Lim.AV | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\nearrow$ |

[^99]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 11.41658G | 55.73 | 74.00 | -18.27 | 14.79 | 3 | Horizontal | 30 | 1.62 | - | 40.94 |  |  |  |
| AV | 11.42072 G | 42.82 | 54.00 | -11.18 | 14.80 | 3 | Horizontal | 30 | 1.62 | - | 28.02 |  |  |  |
| PK | 17.12922G | 63.08 | 68.20 | -5.12 | 20.07 | 3 | Horizontal | 52 | 1.70 | - | 43.01 |  |  |  |

### 802.11ax HEW80_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5290MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\triangle$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{M}$ |
| $\operatorname{Lim.AV}$ | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^100]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | (') | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.055G | 57.91 | 74.00 | -16.09 | 7.72 | 3 | Vertical | 350 | 2.89 | - | 50.19 |  |  |  |
| AV | 5.127G | 47.59 | 54.00 | -6.41 | 7.90 | 3 | Vertical | 350 | 2.89 | - | 39.69 |  |  |  |
| PK | 5.282G | 98.89 | Inf | -Inf | 8.18 | 3 | Vertical | 350 | 2.89 | - | 90.71 |  |  |  |
| AV | 5.281G | 89.11 | Inf | -Inf | 8.18 | 3 | Vertical | 350 | 2.89 | - | 80.93 |  |  |  |
| PK | 5.353G | 58.70 | 74.00 | -15.30 | 8.28 | 3 | Vertical | 350 | 2.89 | - | 50.42 |  |  |  |
| AV | 5.416G | 47.50 | 54.00 | -6.50 | 8.36 | 3 | Vertical | 350 | 2.89 | - | 39.14 |  |  |  |
| PK | 5.526G | 58.13 | 68.20 | -10.07 | 8.54 | 3 | Vertical | 350 | 2.89 | - | 49.59 |  |  |  |

### 802.11ax HEW80_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5290MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\triangle$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{M}$ |
| $\operatorname{Lim.AV}$ | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^101]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.117G | 59.53 | 74.00 | -14.47 | 7.88 | 3 | Horizontal | 262 | 2.02 | - | 51.65 |  |  |  |
| AV | 5.15G | 48.24 | 54.00 | -5.76 | 7.94 | 3 | Horizontal | 262 | 2.02 | - | 40.30 |  |  |  |
| PK | 5.273G | 106.14 | Inf | -Inf | 8.17 | 3 | Horizontal | 262 | 2.02 | - | 97.97 |  |  |  |
| AV | 5.277 G | 95.23 | Inf | -Inf | 8.17 | 3 | Horizontal | 262 | 2.02 | - | 87.06 |  |  |  |
| PK | 5.352G | 65.76 | 74.00 | -8.24 | 8.28 | 3 | Horizontal | 262 | 2.02 | - | 57.48 |  |  |  |
| AV | 5.35G | 53.38 | 54.00 | -0.62 | 8.28 | 3 | Horizontal | 262 | 2.02 | - | 45.10 |  |  |  |
| PK | 5.485 G | 58.71 | 68.20 | -9.49 | 8.50 | 3 | Horizontal | 262 | 2.02 | - | 50.21 |  |  |  |

### 802.11ax HEW80_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5290MHz_TX




### 802.11ax HEW80_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5290MHz_TX




### 802.11ax HEW80_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5530MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^102]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.308G | 58.09 | 68.20 | -10.11 | 8.22 | 3 | Vertical | 354 | 1.23 | - | 49.87 |  |  |
| PK | 5.459 G | 60.67 | 74.00 | -13.33 | 8.45 | 3 | Vertical | 354 | 1.23 | - | 52.22 |  |  |
| AV | 5.46G | 48.90 | 54.00 | -5.10 | 8.45 | 3 | Vertical | 354 | 1.23 | - | 40.45 |  |  |
| PK | 5.469G | 62.06 | 68.20 | -6.14 | 8.46 | 3 | Vertical | 354 | 1.23 | - | 53.60 |  |  |
| PK | 5.533G | 99.69 | Inf | -Inf | 8.54 | 3 | Vertical | 354 | 1.23 | - | 91.15 |  |  |
| AV | 5.543G | 89.87 | Inf | -Inf | 8.55 | 3 | Vertical | 354 | 1.23 | - | 81.32 |  |  |
| PK | 5.74G | 58.76 | 68.20 | -9.44 | 8.80 | 3 | Vertical | 354 | 1.23 | - | 49.96 |  |  |

### 802.11ax HEW80_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5530MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^103]

### 802.11ax HEW80_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5530MHz_TX



[^104]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 11.07146G | 53.12 | 74.00 | -20.88 | 14.36 | 3 | Vertical | 157 | 2.33 | - | 38.76 |  |  |
| AV | 11.06378G | 42.52 | 54.00 | -11.48 | 14.34 | 3 | Vertical | 157 | 2.33 | - | 28.18 |  |  |
| PK | 16.60314 G | 56.59 | 68.20 | -11.61 | 17.54 | 3 | Vertical | 210 | 1.71 | - | 39.05 |  |  |

### 802.11ax HEW80_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5530MHz_TX



[^105]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 11.07422G | 53.12 | 74.00 | -20.88 | 14.36 | 3 | Horizontal | 177 | 1.97 | - | 38.76 |  |  |
| AV | 11.0723G | 42.04 | 54.00 | -11.96 | 14.36 | 3 | Horizontal | 177 | 1.97 | - | 27.68 |  |  |
| PK | 16.57512 G | 56.18 | 68.20 | -12.02 | 17.42 | 3 | Horizontal | 2 | 2.31 | - | 38.76 |  |  |

### 802.11ax HEW80_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5610MHz_TX



[^106]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.445G | 59.05 | 74.00 | -14.95 | 8.42 | 3 | Vertical | 2 | 1.13 | - | 50.63 |  |  |  |
| PK | 5.47G | 59.70 | 68.20 | -8.50 | 8.46 | 3 | Vertical | 2 | 1.13 | - | 51.24 |  |  |  |
| AV | 5.46G | 48.23 | 54.00 | -5.77 | 8.45 | 3 | Vertical | 2 | 1.13 | - | 39.78 |  |  |  |
| PK | 5.604 G | 104.76 | Inf | -Inf | 8.59 | 3 | Vertical | 2 | 1.13 | - | 96.17 |  |  |  |
| AV | 5.602 G | 94.42 | Inf | -Inf | 8.58 | 3 | Vertical | 2 | 1.13 | - | 85.84 |  |  |  |
| PK | 5.732 G | 64.26 | 68.20 | -3.94 | 8.80 | 3 | Vertical | 2 | 1.13 | - | 55.46 |  |  |  |

### 802.11ax HEW80_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5610MHz_TX



[^107]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.446G | 63.42 | 74.00 | -10.58 | 8.42 | 3 | Horizontal | 278 | 2.39 | - | 55.00 |  |  |
| PK | 5.461 G | 63.77 | 68.20 | -4.43 | 8.45 | 3 | Horizontal | 278 | 2.39 | - | 55.32 |  |  |
| AV | 5.46G | 53.16 | 54.00 | -0.84 | 8.45 | 3 | Horizontal | 278 | 2.39 | - | 44.71 |  |  |
| PK | 5.597G | 111.20 | Inf | -Inf | 8.58 | 3 | Horizontal | 278 | 2.39 | - | 102.62 |  |  |
| AV | 5.623 G | 99.89 | Inf | -Inf | 8.61 | 3 | Horizontal | 278 | 2.39 | - | 91.28 |  |  |
| PK | 5.727 G | 67.55 | 68.20 | -0.65 | 8.80 | 3 | Horizontal | 278 | 2.39 | - | 58.75 |  |  |

### 802.11ax HEW80_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5610MHz_TX



| Lim.PK | $\triangle$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\triangle$ |
| Lim.AV | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^108]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 11.22884G | 52.74 | 74.00 | -21.26 | 14.55 | 3 | Vertical | 55 | 1.55 | - | 38.19 |  |  |  |
| AV | 11.22312G | 41.81 | 54.00 | -12.19 | 14.55 | 3 | Vertical | 55 | 1.55 | - | 27.26 |  |  |  |
| PK | 16.81776 G | 57.47 | 68.20 | -10.73 | 18.50 | 3 | Vertical | 24 | 1.95 | - | 38.97 |  |  |  |

### 802.11ax HEW80_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5610MHz_TX



| Lim.PK | $\boxed{N}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{M}$ |
| Lim.AV | $\boxed{N}$ |
| AV | $\triangle$ |

[^109]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 11.2143G | 52.91 | 74.00 | -21.09 | 14.53 | 3 | Horizontal | 336 | 2.50 | - | 38.38 |  |  |  |
| AV | 11.21622G | 41.69 | 54.00 | -12.31 | 14.53 | 3 | Horizontal | 336 | 2.50 | - | 27.16 |  |  |  |
| PK | 16.8288G | 57.41 | 68.20 | -10.79 | 18.55 | 3 | Horizontal | 94 | 2.52 | - | 38.86 |  |  |  |

### 802.11ax HEW80_Nss2,(MCS0)_2TX

5690MHz Straddle $5 \cdot 47$ - $5.725 G \mathrm{GH}_{-}$TX


EUT X_2TX
Setting 90
02-J-5-10
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.4332 G | 58.20 | 74.00 | -15.80 | 8.40 | 3 | Vertical | 331 | 1.94 | - | 49.80 |  |  |  |
| AV | 5.4296 G | 47.53 | 54.00 | -6.47 | 8.40 | 3 | Vertical | 331 | 1.94 | - | 39.13 |  |  |  |
| PK | 5.4644 G | 57.64 | 68.20 | -10.56 | 8.45 | 3 | Vertical | 331 | 1.94 | - | 49.19 |  |  |  |
| PK | 5.7008G | 105.32 | Inf | -Inf | 8.75 | 3 | Vertical | 331 | 1.94 | - | 96.57 |  |  |  |
| AV | 5.6984 G | 94.82 | Inf | -Inf | 8.75 | 3 | Vertical | 331 | 1.94 | - | 86.07 |  |  |  |
| PK | 5.8508G | 62.41 | 68.20 | -5.79 | 8.90 | 3 | Vertical | 331 | 1.94 | - | 53.51 |  |  |  |

### 802.11ax HEW80_Nss2,(MCS0)_2TX

5690MHz Straddle $5.47-5.725 G H z \_T X$


EUT X_2TX
Setting 90
$02-J-5-10$
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  |  |
| PK | 5.4512 G | 60.41 | 74.00 | -13.59 | 8.44 | 3 | Horizontal | 287 | 1.81 | - | 51.97 |
| AV | 5.4548 G | 49.55 | 54.00 | -4.45 | 8.44 | 3 | Horizontal | 287 | 1.81 | - | 41.11 |
| PK | 5.4656 G | 61.50 | 68.20 | -6.70 | 8.46 | 3 | Horizontal 287 | 1.81 | - | 53.04 |  |
| PK | 5.7068 G | 112.69 | Inf | - Inf | 8.76 | 3 | Horizontal | 287 | 1.81 | - | 103.93 |
| AV | 5.702 G | 102.58 | Inf | -Inf | 8.75 | 3 | Horizontal | 287 | 1.81 | - | 93.83 |
| PK | 5.8532 G | 67.51 | 68.20 | -0.69 | 8.90 | 3 | Horizontal 287 | 1.81 | - | 58.61 |  |

### 802.11ax HEW80_Nss2,(MCS0)_2TX

5690MHz Straddle $5.47-5.725 G H z \_T X$


| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {a }}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 11.37262G | 53.57 | 74.00 | -20.43 | 14.75 | 3 | Vertical | 211 | 2.70 | - | 38.82 |  |  |
| AV | 11.38384G | 42.29 | 54.00 | -11.71 | 14.75 | 3 | Vertical | 211 | 2.70 | - | 27.54 |  |  |
| PK | 17.06502G | 58.43 | 68.20 | -9.77 | 19.69 | 3 | Vertical | 297 | 2.11 | - | 38.74 |  |  |

### 802.11ax HEW80_Nss2,(MCS0)_2TX

5690MHz Straddle $5.47-5.725 G H z \_T X$


| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBu})$ |  |
| PK | 11.39488 G | 53.50 | 74.00 | -20.50 | 14.77 | 3 | Horizontal 314 | 2.36 | - | 38.73 |  |
| AV | 11.39224 G | 42.49 | 54.00 | -11.51 | 14.76 | 3 | Horizontal 314 | 2.36 | - | 27.73 |  |
| PK | 17.08002 G | 58.46 | 68.20 | -9.74 | 19.78 | 3 | Horizontal | 100 | 2.28 | - | 38.68 |

### 802.11ax HEW160_Nss2,(MCS0)_2TX

## 5250MHz_TX



[^110]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {c }}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.0964G | 58.41 | 74.00 | -15.59 | 7.84 | 3 | Vertical | 269 | 2.97 | - | 50.57 |  |  |  |
| AV | 5.1476G | 47.72 | 54.00 | -6.28 | 7.94 | 3 | Vertical | 269 | 2.97 | - | 39.78 |  |  |  |
| PK | 5.266G | 95.03 | Inf | -Inf | 8.16 | 3 | Vertical | 269 | 2.97 | - | 86.87 |  |  |  |
| AV | 5.2628 G | 84.52 | Inf | -Inf | 8.16 | 3 | Vertical | 269 | 2.97 | - | 76.36 |  |  |  |
| PK | 5.3876 G | 58.81 | 74.00 | -15.19 | 8.33 | 3 | Vertical | 269 | 2.97 | - | 50.48 |  |  |  |
| AV | 5.3876G | 48.28 | 54.00 | -5.72 | 8.33 | 3 | Vertical | 269 | 2.97 | - | 39.95 |  |  |  |
| PK | 5.6116 G | 59.38 | 68.20 | -8.82 | 8.61 | 3 | Vertical | 269 | 2.97 | - | 50.77 |  |  |  |

### 802.11ax HEW160_Nss2,(MCS0)_2TX

## 5250MHz_TX



[^111]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {c }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.1268G | 63.28 | 74.00 | -10.72 | 7.90 | 3 | Horizontal | 289 | 1.85 | - | 55.38 |  |  |
| AV | 5.1268 G | 52.35 | 54.00 | -1.65 | 7.90 | 3 | Horizontal | 289 | 1.85 | - | 44.45 |  |  |
| PK | 5.2356 G | 100.71 | Inf | -Inf | 8.11 | 3 | Horizontal | 289 | 1.85 | - | 92.60 |  |  |
| AV | 5.2228 G | 90.94 | Inf | -Inf | 8.10 | 3 | Horizontal | 289 | 1.85 | - | 82.84 |  |  |
| PK | 5.386 G | 65.90 | 74.00 | -8.10 | 8.32 | 3 | Horizontal | 289 | 1.85 | - | 57.58 |  |  |
| AV | 5.3764 G | 53.38 | 54.00 | -0.62 | 8.31 | 3 | Horizontal | 289 | 1.85 | - | 45.07 |  |  |
| PK | 5.5076 G | 58.22 | 68.20 | -9.98 | 8.52 | 3 | Horizontal | 289 | 1.85 | - | 49.70 |  |  |

### 802.11ax HEW160_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5250MHz_TX




### 802.11ax HEW160_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5250MHz_TX




### 802.11ax HEW160_Nss2,(MCS0)_2TX

## 5570MHz_TX



```
EUT X_2TX
Setting 63
02-J-5-10
FSU(100015)
```

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.2948G | 57.77 | 68.20 | -10.43 | 8.20 | 3 | Vertical | 353 | 1.05 | - | 49.57 |  |  |  |
| PK | 5.4532 G | 59.34 | 74.00 | -14.66 | 8.44 | 3 | Vertical | 353 | 1.05 | - | 50.90 |  |  |  |
| AV | 5.4532 G | 48.85 | 54.00 | -5.15 | 8.44 | 3 | Vertical | 353 | 1.05 | - | 40.41 |  |  |  |
| PK | 5.466G | 59.83 | 68.20 | -8.37 | 8.46 | 3 | Vertical | 353 | 1.05 | - | 51.37 |  |  |  |
| PK | 5.6068 G | 96.47 | Inf | -Inf | 8.59 | 3 | Vertical | 353 | 1.05 | - | 87.88 |  |  |  |
| AV | 5.5956 G | 86.17 | Inf | -Inf | 8.58 | 3 | Vertical | 353 | 1.05 | - | 77.59 |  |  |  |
| PK | 5.7252 G | 62.57 | 68.20 | -5.63 | 8.79 | 3 | Vertical | 353 | 1.05 | - | 53.78 |  |  |  |

### 802.11ax HEW160_Nss2,(MCS0)_2TX

## 5570MHz_TX



```
EUT X_2TX
Setting 63
02-J-5-10
FSU(100015)
```



### 802.11ax HEW160_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5570MHz_TX



[^112]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 11.1274G | 52.87 | 74.00 | -21.13 | 14.42 | 3 | Vertical | 72 | 1.07 | - | 38.45 |  |  |
| AV | 11.13694G | 41.53 | 54.00 | -12.47 | 14.43 | 3 | Vertical | 72 | 1.07 | - | 27.10 |  |  |
| PK | 16.71936G | 56.85 | 68.20 | -11.35 | 18.06 | 3 | Vertical | 197 | 1.12 | - | 38.79 |  |  |

### 802.11ax HEW160_Nss2,(MCSO)_2TX

## 5570MHz_TX



[^113]

Summary

| Mode | Result | Type | Freq (Hz) | Level <br> (dBuV/m) | Limit (dBuV/m) | Margin <br> (dB) | Factor <br> (dB) | Dist <br> (m) | Condition | Azimuth <br> ( ${ }^{\circ}$ ) | Height <br> (m) | Comments |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 5.25-5.35GHz |  | - | - | - | - | - | - | - |  |  | - | - |
| 802.11ax HEW160_Nss1,(MCSO)_4TX | Pass | AV | 5.1268G | 53.48 | 54.00 | -0.52 | 7.90 | 3 | Vertical | 337 | 2.37 |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5260MHz_TX



[^114]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {a }}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.1496G | 66.81 | 74.00 | -7.19 | 7.94 | 3 | Vertical | 336 | 2.32 | - | 58.87 |  |  |  |
| AV | 5.1496 G | 52.64 | 54.00 | -1.36 | 7.94 | 3 | Vertical | 336 | 2.32 | - | 44.70 |  |  |  |
| PK | 5.2576 G | 125.94 | Inf | -Inf | 8.15 | 3 | Vertical | 336 | 2.32 | - | 117.79 |  |  |  |
| AV | 5.2576G | 116.42 | Inf | -Inf | 8.15 | 3 | Vertical | 336 | 2.32 | - | 108.27 |  |  |  |
| PK | 5.35G | 70.16 | 74.00 | -3.84 | 8.28 | 3 | Vertical | 336 | 2.32 | - | 61.88 |  |  |  |
| AV | 5.35G | 53.45 | 54.00 | -0.55 | 8.28 | 3 | Vertical | 336 | 2.32 | - | 45.17 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5260MHz_TX



EUT Z_4TX
Setting 113
02-G-3-10
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {a }}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.146G | 58.88 | 74.00 | -15.12 | 7.94 | 3 | Horizontal | 37 | 2.55 | - | 50.94 |  |  |  |
| AV | 5.15G | 46.33 | 54.00 | -7.67 | 7.94 | 3 | Horizontal | 37 | 2.55 | - | 38.39 |  |  |  |
| PK | 5.266G | 118.00 | Inf | -Inf | 8.16 | 3 | Horizontal | 37 | 2.55 | - | 109.84 |  |  |  |
| AV | 5.266G | 107.62 | Inf | -Inf | 8.16 | 3 | Horizontal | 37 | 2.55 | - | 99.46 |  |  |  |
| PK | 5.3548G | 62.99 | 74.00 | -11.01 | 8.28 | 3 | Horizontal | 37 | 2.55 | - | 54.71 |  |  |  |
| AV | 5.3536 G | 47.09 | 54.00 | -6.91 | 8.28 | 3 | Horizontal | 37 | 2.55 | - | 38.81 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5260MHz_TX



[^115]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ | $(\mathrm{c})$ |
| PK | 15.77886 G | 65.09 | 74.00 | -8.91 | 15.44 | 3 | Vertical | 200 | 1.89 | - |
| AV | 15.78006 G | 51.82 | 54.00 | -2.18 | 15.44 | 3 | Vertical | 200 | 1.89 | - |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5260MHz_TX



[^116]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 15.78404 G | 60.10 | 74.00 | -13.90 | 15.43 | 3 | Horizontal | 196 | 1.12 | - |
| AV | 15.77944 G | 47.54 | 54.00 | -6.46 | 15.44 | 3 | Horizontal | 196 | 1.12 | - |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5300 MHz _TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\triangle$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\triangle$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^117]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {c }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.2972G | 123.15 | Inf | -Inf | 8.21 | 3 | Vertical | 337 | 2.48 | - | 114.94 |  |  |
| AV | 5.298G | 114.03 | Inf | -Inf | 8.21 | 3 | Vertical | 337 | 2.48 | - | 105.82 |  |  |
| PK | 5.3508 G | 73.27 | 74.00 | -0.73 | 8.28 | 3 | Vertical | 337 | 2.48 | - | 64.99 |  |  |
| AV | 5.3508G | 53.30 | 54.00 | -0.70 | 8.28 | 3 | Vertical | 337 | 2.48 | - | 45.02 |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5300MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . \mathrm{PK}$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{~}$ |
| $\operatorname{Lim} . \mathrm{AV}$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^118]

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5300MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {c }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 15.89336 G | 61.55 | 74.00 | -12.45 | 15.14 | 3 | Vertical | 77 | 1.14 | - | 46.41 |  |  |
| AV | 15.894G | 46.94 | 54.00 | -7.06 | 15.15 | 3 | Vertical | 77 | 1.14 | - | 31.79 |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5300MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  |
| PK | 15.90092 G | 57.63 | 74.00 | -16.37 | 15.13 | 3 | Horizontal | 299 | 2.73 | - |
| AV | 15.89612 G | 44.40 | 54.00 | -9.60 | 15.14 | 3 | Horizontal | 299 | 2.73 | - |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5320MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\nearrow$ |

[^119]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.318G | 119.00 | Inf | -Inf | 8.23 | 3 | Vertical | 335 | 2.48 | - | 110.77 |  |  |  |
| AV | 5.3182G | 109.59 | Inf | -Inf | 8.23 | 3 | Vertical | 335 | 2.48 | - | 101.36 |  |  |  |
| PK | 5.3558G | 73.47 | 74.00 | -0.53 | 8.28 | 3 | Vertical | 335 | 2.48 | - | 65.19 |  |  |  |
| AV | 5.35G | 53.03 | 54.00 | -0.97 | 8.28 | 3 | Vertical | 335 | 2.48 | - | 44.75 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5320MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\nearrow$ |

[^120]

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5320MHz_TX



[^121]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 15.96132 G | 56.13 | 74.00 | -17.87 | 14.96 | 3 | Vertical | 65 | 1.09 | - | 41.17 |
| AV | 15.954 G | 41.53 | 54.00 | -12.47 | 14.97 | 3 | Vertical | 65 | 1.09 | - | 26.56 |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5320MHz_TX



[^122]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 15.96184 G | 53.29 | 74.00 | -20.71 | 14.96 | 3 | Horizontal 142 | 1.43 | - | 38.33 |  |
| AV | 15.95416 G | 39.83 | 54.00 | -14.17 | 14.97 | 3 | Horizontal 142 | 1.43 | - | 24.86 |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5500 MHz _TX



| Lim.PK | $\boxed{M}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{M}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

```
EUT Z_4TX
Setting 64
02-G-3-10
FSU(100015)
```

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {\% }}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.4564G | 59.23 | 74.00 | -14.77 | 8.44 | 3 | Vertical | 77 | 2.44 | - | 50.79 |  |  |
| AV | 5.4588G | 46.15 | 54.00 | -7.85 | 8.45 | 3 | Vertical | 77 | 2.44 | - | 37.70 |  |  |
| PK | 5.4696 G | 67.62 | 68.20 | -0.58 | 8.46 | 3 | Vertical | 77 | 2.44 | - | 59.16 |  |  |
| PK | 5.5074G | 113.21 | Inf | -Inf | 8.52 | 3 | Vertical | 77 | 2.44 | - | 104.69 |  |  |
| AV | 5.5076 G | 103.95 | Inf | -Inf | 8.52 | 3 | Vertical | 77 | 2.44 | - | 95.43 |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5500MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^123]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.4586G | 57.44 | 74.00 | -16.56 | 8.45 | 3 | Horizontal | 172 | 2.63 | - | 48.99 |  |  |  |
| AV | 5.459G | 45.60 | 54.00 | -8.40 | 8.45 | 3 | Horizontal | 172 | 2.63 | - | 37.15 |  |  |  |
| PK | 5.467G | 62.10 | 68.20 | -6.10 | 8.46 | 3 | Horizontal | 172 | 2.63 | - | 53.64 |  |  |  |
| PK | 5.4972 G | 107.55 | Inf | -Inf | 8.52 | 3 | Horizontal | 172 | 2.63 | - | 99.03 |  |  |  |
| AV | 5.4972 G | 97.87 | Inf | -Inf | 8.52 | 3 | Horizontal | 172 | 2.63 | - | 89.35 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5500 MHz _TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV})$ |  |
| PK | 10.99612 G | 53.64 | 74.00 | -20.36 | 14.26 | 3 | Vertical | 300 | 1.06 | - | 39.38 |
| AV | 11.00528 G | 40.11 | 54.00 | -13.89 | 14.26 | 3 | Vertical | 300 | 1.06 | - | 25.85 |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5500 MHz _TX



[^124]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.0044 G | 52.66 | 74.00 | -21.34 | 14.26 | 3 | Horizontal 120 | 2.90 | - | 38.40 |  |
| AV | 11.0068 G | 39.37 | 54.00 | -14.63 | 14.27 | 3 | Horizontal 120 | 2.90 | - | 25.10 |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5580MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\triangle$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\triangle$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^125]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.4472G | 62.18 | 74.00 | -11.82 | 8.42 | 3 | Vertical | 161 | 2.45 | - | 53.76 |  |  |
| AV | 5.448G | 47.99 | 54.00 | -6.01 | 8.42 | 3 | Vertical | 161 | 2.45 | - | 39.57 |  |  |
| PK | 5.468G | 65.39 | 68.20 | -2.81 | 8.46 | 3 | Vertical | 161 | 2.45 | - | 56.93 |  |  |
| PK | 5.5736G | 124.41 | Inf | -Inf | 8.56 | 3 | Vertical | 161 | 2.45 | - | 115.85 |  |  |
| AV | 5.5744 G | 114.01 | Inf | -Inf | 8.56 | 3 | Vertical | 161 | 2.45 | - | 105.45 |  |  |
| PK | 5.7432G | 64.92 | 68.20 | -3.28 | 8.82 | 3 | Vertical | 161 | 2.45 | - | 56.10 |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5580MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{M}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{M}$ |
| $\operatorname{Lim.AV}$ | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^126]FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.4416 G | 58.56 | 74.00 | -15.44 | 8.41 | 3 | Horizontal | 175 | 2.45 | - | 50.15 |  |  |  |
| PK | 5.468G | 58.91 | 68.20 | -9.29 | 8.46 | 3 | Horizontal | 175 | 2.45 | - | 50.45 |  |  |  |
| AV | 5.4552 G | 46.47 | 54.00 | -7.53 | 8.44 | 3 | Horizontal | 175 | 2.45 | - | 38.03 |  |  |  |
| PK | 5.5848G | 118.47 | Inf | -Inf | 8.57 | 3 | Horizontal | 175 | 2.45 | - | 109.90 |  |  |  |
| AV | 5.5856 G | 107.94 | Inf | -Inf | 8.57 | 3 | Horizontal | 175 | 2.45 | - | 99.37 |  |  |  |
| PK | 5.7304 G | 59.75 | 68.20 | -8.45 | 8.80 | 3 | Horizontal | 175 | 2.45 | - | 50.95 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5580 MHz _TX



[^127]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV})$ |  |
| PK | 11.16115 G | 62.07 | 74.00 | -11.93 | 14.47 | 3 | Vertical | 108 | 1.95 | - | 47.60 |
| AV | 11.16235 G | 48.92 | 54.00 | -5.08 | 14.47 | 3 | Vertical | 108 | 1.95 | - | 34.45 |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5580 MHz _TX



| Lim.PK | $\boxed{M}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{M}$ |
| $\operatorname{Lim.AV}$ | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^128]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.15384 G | 55.50 | 74.00 | -18.50 | 14.45 | 3 | Horizontal | 50 | 1.98 | - |
| AV | 11.16616 G | 42.30 | 54.00 | -11.70 | 14.47 | 3 | Horizontal | 50 | 1.98 | - |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5700MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\triangle$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\triangle$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^129]

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5700MHz_TX



| Lim.PK | $\checkmark$ |
| :---: | :---: |
| PK | $\checkmark$ |
| Lim.AV | N |
| AV | $\triangle$ |

[^130]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.705G | 109.19 | Inf | -Inf | 8.76 | 3 | Horizontal | 180 | 2.21 | - | 100.43 |  |  |  |
| AV | 5.7058G | 99.87 | Inf | -Inf | 8.76 | 3 | Horizontal | 180 | 2.21 | - | 91.11 |  |  |  |
| PK | 5.7254 G | 63.44 | 68.20 | -4.76 | 8.79 | 3 | Horizontal | 180 | 2.21 | - | 54.65 |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5700MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.40788 G | 53.19 | 74.00 | -20.81 | 14.79 | 3 | Vertical | 116 | 1.02 | - | 38.40 |
| AV | 11.4046 G | 40.36 | 54.00 | -13.64 | 14.77 | 3 | Vertical | 116 | 1.02 | - | 25.59 |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5700MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  |
|  | 11.40956 G | 53.42 | 74.00 | -20.58 | 14.79 | 3 | Horizontal | 212 | 2.56 | - |
| PK | 11.4086 G | 39.88 | 54.00 | -14.12 | 14.79 | 3 | Horizontal | 212 | 2.56 | - |
| AV | 11.50 | 25.09 |  |  |  |  |  |  |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5720MHz Straddle 5.47 - $5.725 G H z \_T X$



EUT Z_4TX
Setting 114
02-G-3-10
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.4416G | 59.63 | 74.00 | -14.37 | 8.41 | 3 | Vertical | 188 | 2.38 | - | 51.22 |  |  |
| PK | 5.4608G | 59.18 | 68.20 | -9.02 | 8.45 | 3 | Vertical | 188 | 2.38 | - | 50.73 |  |  |
| AV | 5.4584 G | 47.08 | 54.00 | -6.92 | 8.45 | 3 | Vertical | 188 | 2.38 | - | 38.63 |  |  |
| PK | 5.7164G | 126.43 | Inf | -Inf | 8.77 | 3 | Vertical | 188 | 2.38 | - | 117.66 |  |  |
| AV | 5.7176G | 116.06 | Inf | -Inf | 8.77 | 3 | Vertical | 188 | 2.38 | - | 107.29 |  |  |
| PK | 5.852G | 67.52 | 68.20 | -0.68 | 8.90 | 3 | Vertical | 188 | 2.38 | - | 58.62 |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5720MHz Straddle 5.47 - $5.725 G H z \_T X$



EUT Z_4TX
Setting 114
02-G-3-10
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.4452G | 58.44 | 74.00 | -15.56 | 8.42 | 3 | Horizontal | 174 | 2.29 | - | 50.02 |  |  |
| AV | 5.432G | 46.05 | 54.00 | -7.95 | 8.40 | 3 | Horizontal | 174 | 2.29 | - | 37.65 |  |  |
| PK | 5.46G | 57.49 | 68.20 | -10.71 | 8.45 | 3 | Horizontal | 174 | 2.29 | - | 49.04 |  |  |
| PK | 5.7248G | 120.60 | Inf | -Inf | 8.78 | 3 | Horizontal | 174 | 2.29 | - | 111.82 |  |  |
| AV | 5.726G | 110.68 | Inf | -Inf | 8.79 | 3 | Horizontal | 174 | 2.29 | - | 101.89 |  |  |
| PK | 5.8628G | 61.99 | 68.20 | -6.21 | 8.91 | 3 | Horizontal | 174 | 2.29 | - | 53.08 |  |  |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5720MHz Straddle 5.47 - $5.725 G H z \_T X$



[^131]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.44104 G | 63.85 | 74.00 | -10.15 | 14.82 | 3 | Vertical | 338 | 1.52 | - | 49.03 |
| AV | 11.44252 G | 49.64 | 54.00 | -4.36 | 14.82 | 3 | Vertical | 338 | 1.52 | - | 34.82 |

### 802.11a_Nss1,(6Mbps)_4TX

## 5720MHz Straddle 5.47 - $5.725 G H z \_T X$



[^132]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 11.4416G | 57.43 | 74.00 | -16.57 | 14.82 | 3 | Horizontal | 202 | 1.21 | - | 42.61 |  |  |
| AV | 11.44184G | 46.14 | 54.00 | -7.86 | 14.82 | 3 | Horizontal | 202 | 1.21 | - | 31.32 |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5260MHz_TX



EUT Z_4TX
Setting 112
02-G-3-10
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.1466G | 67.10 | 74.00 | $-6.90$ | 7.94 | 3 | Vertical | 339 | 2.39 | - | 59.16 |  |  |
| AV | 5.1466G | 52.19 | 54.00 | -1.81 | 7.94 | 3 | Vertical | 339 | 2.39 | - | 44.25 |  |  |
| PK | 5.2648G | 125.92 | Inf | -Inf | 8.16 | 3 | Vertical | 339 | 2.39 | - | 117.76 |  |  |
| AV | 5.2642G | 114.80 | Inf | -Inf | 8.16 | 3 | Vertical | 339 | 2.39 | - | 106.64 |  |  |
| PK | 5.35G | 69.68 | 74.00 | -4.32 | 8.28 | 3 | Vertical | 339 | 2.39 | - | 61.40 |  |  |
| AV | 5.35G | 53.27 | 54.00 | -0.73 | 8.28 | 3 | Vertical | 339 | 2.39 | - | 44.99 |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5260MHz_TX



EUT Z_4TX
Setting 112
02-G-3-10
FSU(100015)




### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5300MHz_TX



| Lim.PK | $\checkmark$ |
| :---: | :---: |
| PK | $\triangle$ |
| Lim.AV | $\cdots$ |
| AV | $\cdots$ |

[^133]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.3048 G | 122.29 | Inf | -Inf | 8.22 | 3 | Vertical | 342 | 2.26 | - | 114.07 |  |  |
| AV | 5.2944 G | 111.10 | Inf | -Inf | 8.20 | 3 | Vertical | 342 | 2.26 | - | 102.90 |  |  |
| PK | 5.35G | 71.50 | 74.00 | -2.50 | 8.28 | 3 | Vertical | 342 | 2.26 | - | 63.22 |  |  |
| AV | 5.35 G | 53.31 | 54.00 | -0.69 | 8.28 | 3 | Vertical | 342 | 2.26 | - | 45.03 |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5300MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . \mathrm{PK}$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{~}$ |
| $\operatorname{Lim} . \mathrm{AV}$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^134]

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5300MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV})$ |  |
| PK | 15.89716 G | 55.38 | 74.00 | -18.62 | 15.14 | 3 | Vertical | 341 | 1.94 | - | 40.24 |
| AV | 15.90212 G | 41.69 | 54.00 | -12.31 | 15.12 | 3 | Vertical | 341 | 1.94 | - | 26.57 |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5300MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  |
| PK | 15.90132 G | 54.16 | 74.00 | -19.84 | 15.13 | 3 | Horizontal 23 | 2.35 | - | 39.03 |
| AV | 15.9012 G | 41.19 | 54.00 | -12.81 | 15.13 | 3 | Horizontal | 23 | 2.35 | - |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5320MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\nearrow$ |

[^135]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.3242G | 117.94 | Inf | -Inf | 8.24 | 3 | Vertical | 336 | 2.26 | - | 109.70 |  |  |
| AV | 5.3146 G | 106.85 | Inf | -Inf | 8.23 | 3 | Vertical | 336 | 2.26 | - | 98.62 |  |  |
| PK | 5.35G | 72.31 | 74.00 | -1.69 | 8.28 | 3 | Vertical | 336 | 2.26 | - | 64.03 |  |  |
| AV | 5.35G | 53.36 | 54.00 | -0.64 | 8.28 | 3 | Vertical | 336 | 2.26 | - | 45.08 |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5320MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . \mathrm{PK}$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{~}$ |
| $\operatorname{Lim} . \mathrm{AV}$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^136]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {a }}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.313G | 113.21 | Inf | -Inf | 8.22 | 3 | Horizontal | 176 | 2.33 | - | 104.99 |  |  |  |
| AV | 5.3228G | 101.21 | Inf | -Inf | 8.24 | 3 | Horizontal | 176 | 2.33 | - | 92.97 |  |  |  |
| PK | 5.3526G | 66.01 | 74.00 | -7.99 | 8.28 | 3 | Horizontal | 176 | 2.33 | - | 57.73 |  |  |  |
| AV | 5.3528G | 48.47 | 54.00 | -5.53 | 8.28 | 3 | Horizontal | 176 | 2.33 | - | 40.19 |  |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5320MHz_TX



[^137]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 15.9572G | 53.64 | 74.00 | -20.36 | 14.97 | 3 | Vertical | 13 | 2.94 | - | 38.67 |  |  |
| AV | 15.95648G | 39.78 | 54.00 | -14.22 | 14.98 | 3 | Vertical | 13 | 2.94 | - | 24.80 |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5320MHz_TX



[^138]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 15.95416 G | 52.77 | 74.00 | -21.23 | 14.97 | 3 | Horizontal 258 | 1.79 | - | 37.80 |  |
| AV | 15.95424 G | 39.78 | 54.00 | -14.22 | 14.97 | 3 | Horizontal 258 | 1.79 | - | 24.81 |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5500 MHz _TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\triangle$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\triangle$ |
| $\operatorname{Lim} . \mathrm{AV}$ | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^139]

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5500MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^140]

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_4TX

21/10/2019

## 5500MHz_TX



[^141]

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_4TX

21/10/2019

## 5500 MHz _TX



[^142]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 11.002G | 53.24 | 74.00 | -20.76 | 14.26 | 3 | Horizontal | 35 | 1.70 | - | 38.98 |  |  |  |
| AV | 10.99684G | 39.25 | 54.00 | -14.75 | 14.26 | 3 | Horizontal | 35 | 1.70 | - | 24.99 |  |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5580MHz_TX



[^143]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {\% }}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.4592G | 66.26 | 74.00 | $-7.74$ | 8.45 | 3 | Vertical | 4 | 2.42 | - | 57.81 |  |  |  |
| AV | 5.46G | 50.18 | 54.00 | -3.82 | 8.45 | 3 | Vertical | 4 | 2.42 | - | 41.73 |  |  |  |
| PK | 5.4696 G | 67.65 | 68.20 | -0.55 | 8.46 | 3 | Vertical | 4 | 2.42 | - | 59.19 |  |  |  |
| PK | 5.5808 G | 126.85 | Inf | -Inf | 8.57 | 3 | Vertical | 4 | 2.42 | - | 118.28 |  |  |  |
| AV | 5.5808 G | 114.94 | Inf | -Inf | 8.57 | 3 | Vertical | 4 | 2.42 | - | 106.37 |  |  |  |
| PK | 5.7376 G | 64.24 | 68.20 | -3.96 | 8.80 | 3 | Vertical | 4 | 2.42 | - | 55.44 |  |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5580 MHz _TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\sqrt{\prime}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{~}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\sqrt{~}$ |
| AV | $\sqrt{~}$ |

[^144]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.456G | 61.31 | 74.00 | -12.69 | 8.44 | 3 | Horizontal | 181 | 2.13 | - | 52.87 |  |  |
| AV | 5.456G | 46.71 | 54.00 | -7.29 | 8.44 | 3 | Horizontal | 181 | 2.13 | - | 38.27 |  |  |
| PK | 5.4664G | 63.30 | 68.20 | -4.90 | 8.46 | 3 | Horizontal | 181 | 2.13 | - | 54.84 |  |  |
| PK | 5.5776 G | 120.18 | Inf | -Inf | 8.57 | 3 | Horizontal | 181 | 2.13 | - | 111.61 |  |  |
| AV | 5.5832G | 108.69 | Inf | -Inf | 8.57 | 3 | Horizontal | 181 | 2.13 | - | 100.12 |  |  |
| PK | 5.7408 G | 58.98 | 68.20 | -9.22 | 8.80 | 3 | Horizontal | 181 | 2.13 | - | 50.18 |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5580 MHz _TX



[^145]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {c }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 11.162G | 60.79 | 74.00 | -13.21 | 14.47 | 3 | Vertical | 215 | 2.35 | - | 46.32 |  |  |  |
| AV | 11.1604G | 47.44 | 54.00 | -6.56 | 14.47 | 3 | Vertical | 215 | 2.35 | - | 32.97 |  |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5580 MHz _TX



[^146]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 11.15768G | 58.81 | 74.00 | -15.19 | 14.46 | 3 | Horizontal | 99 | 1.58 | - | 44.35 |  |  |  |
| AV | 11.16328G | 44.16 | 54.00 | -9.84 | 14.47 | 3 | Horizontal | 99 | 1.58 | - | 29.69 |  |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5700MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{M}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{M}$ |
| $\operatorname{Lim.AV}$ | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^147]

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5700MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

```
EUT Z_4TX
Setting 49
02-G-3-10
FSU(100015)
```



### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5700MHz_TX



[^148]

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5700MHz_TX



[^149]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.4074 G | 53.62 | 74.00 | -20.38 | 14.79 | 3 | Horizontal | 29 | 2.42 | - | 38.83 |
| AV | 11.3996 G | 39.91 | 54.00 | -14.09 | 14.77 | 3 | Horizontal 29 | 2.42 | - | 25.14 |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_4TX

5720MHz Straddle $5.47-5.725 G H z \_T X$


EUT Z_4TX
Setting 113
02-G-3-10
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.4284 G | 58.62 | 74.00 | -15.38 | 8.40 | 3 | Vertical | 186 | 2.26 | - | 50.22 |  |  |  |
| AV | 5.4428 G | 46.53 | 54.00 | -7.47 | 8.42 | 3 | Vertical | 186 | 2.26 | - | 38.11 |  |  |  |
| PK | 5.462G | 59.21 | 68.20 | -8.99 | 8.45 | 3 | Vertical | 186 | 2.26 | - | 50.76 |  |  |  |
| PK | 5.7164G | 126.48 | Inf | -Inf | 8.77 | 3 | Vertical | 186 | 2.26 | - | 117.71 |  |  |  |
| AV | 5.7224 G | 115.08 | Inf | -Inf | 8.78 | 3 | Vertical | 186 | 2.26 | - | 106.30 |  |  |  |
| PK | 5.87 G | 66.80 | 68.20 | -1.40 | 8.91 | 3 | Vertical | 186 | 2.26 | - | 57.89 |  |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_4TX

5720MHz Straddle 5.47 - $5.725 G H z \_T X$


EUT Z_4TX
Setting 113
02-G-3-10
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.4224G | 57.84 | 74.00 | -16.16 | 8.38 | 3 | Horizontal | 172 | 2.32 | - | 49.46 |  |  |  |
| AV | 5.4224 G | 45.89 | 54.00 | -8.11 | 8.38 | 3 | Horizontal | 172 | 2.32 | - | 37.51 |  |  |  |
| PK | 5.462G | 57.56 | 68.20 | -10.64 | 8.45 | 3 | Horizontal | 172 | 2.32 | - | 49.11 |  |  |  |
| PK | 5.7128 G | 121.15 | Inf | -Inf | 8.77 | 3 | Horizontal | 172 | 2.32 | - | 112.38 |  |  |  |
| AV | 5.7224 G | 109.36 | Inf | -Inf | 8.78 | 3 | Horizontal | 172 | 2.32 | - | 100.58 |  |  |  |
| PK | 5.8604G | 61.85 | 68.20 | -6.35 | 8.91 | 3 | Horizontal | 172 | 2.32 | - | 52.94 |  |  |  |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5720MHz Straddle 5.47 -5.725GHz_TX



[^150]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.44012 G | 61.25 | 74.00 | -12.75 | 14.82 | 3 | Vertical | 343 | 1.79 | - | 46.43 |
| AV | 11.43996 G | 47.40 | 54.00 | -6.60 | 14.82 | 3 | Vertical | 343 | 1.79 | - | 32.58 |

### 802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5720MHz Straddle 5.47 -5.725GHz_TX



[^151]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.44748 G | 57.64 | 74.00 | -16.36 | 14.84 | 3 | Horizontal | 264 | 2.73 | - | 42.80 |
| AV | 11.44024 G | 43.39 | 54.00 | -10.61 | 14.82 | 3 | Horizontal | 264 | 2.73 | - | 28.57 |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5270MHz_TX



EUT Z_4TX
Setting 86
02-G-3-10
02-G-3-10
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {a }}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.1476G | 60.72 | 74.00 | -13.28 | 7.94 | 3 | Vertical | 342 | 2.37 | - | 52.78 |  |  |  |
| AV | 5.15G | 48.61 | 54.00 | -5.39 | 7.94 | 3 | Vertical | 342 | 2.37 | - | 40.67 |  |  |  |
| PK | 5.2544 G | 119.46 | Inf | -Inf | 8.15 | 3 | Vertical | 342 | 2.37 | - | 111.31 |  |  |  |
| AV | 5.2748G | 107.56 | Inf | -Inf | 8.17 | 3 | Vertical | 342 | 2.37 | - | 99.39 |  |  |  |
| PK | 5.35G | 68.57 | 74.00 | -5.43 | 8.28 | 3 | Vertical | 342 | 2.37 | - | 60.29 |  |  |  |
| AV | 5.3504 G | 53.28 | 54.00 | -0.72 | 8.28 | 3 | Vertical | 342 | 2.37 | - | 45.00 |  |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5270MHz_TX



EUT Z_4TX
Setting 86
$02-\mathrm{G}-3-10$
02-G-3-10
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {\% }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.1464G | 60.88 | 74.00 | -13.12 | 7.94 | 3 | Horizontal | 336 | 2.38 | - | 52.94 |  |  |  |
| AV | 5.147G | 48.64 | 54.00 | -5.36 | 7.94 | 3 | Horizontal | 336 | 2.38 | - | 40.70 |  |  |  |
| PK | 5.2544 G | 119.45 | Inf | -Inf | 8.15 | 3 | Horizontal | 336 | 2.38 | - | 111.30 |  |  |  |
| AV | 5.2748G | 107.57 | Inf | -Inf | 8.17 | 3 | Horizontal | 336 | 2.38 | - | 99.40 |  |  |  |
| PK | 5.35G | 69.40 | 74.00 | -4.60 | 8.28 | 3 | Horizontal | 336 | 2.38 | - | 61.12 |  |  |  |
| AV | 5.35G | 52.98 | 54.00 | -1.02 | 8.28 | 3 | Horizontal | 336 | 2.38 | - | 44.70 |  |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5270MHz_TX



[^152]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 15.8016 G | 58.32 | 74.00 | -15.68 | 15.38 | 3 | Vertical | 48 | 2.87 | - | 42.94 |
| AV | 15.8064 G | 44.45 | 54.00 | -9.55 | 15.37 | 3 | Vertical | 48 | 2.87 | - | 29.08 |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5270MHz_TX



[^153]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 15.797 G | 54.29 | 74.00 | -19.71 | 15.39 | 3 | Horizontal | 174 | 1.75 | - |
| AV | 15.7858 G | 41.81 | 54.00 | -12.19 | 15.42 | 3 | Horizontal | 174 | 1.75 | - |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5310MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\sqrt{\prime}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{~}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\sqrt{~}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^154]

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5310MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\nearrow$ |

[^155]

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5310MHz_TX



[^156]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV})$ |  |
| PK | 15.9197 G | 54.30 | 74.00 | -19.70 | 15.06 | 3 | Vertical | 32 | 1.90 | - | 39.24 |
| AV | 15.9243 G | 41.78 | 54.00 | -12.22 | 15.06 | 3 | Vertical | 32 | 1.90 | - | 26.72 |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5310MHz_TX



[^157]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 15.9457 G | 54.46 | 74.00 | -19.54 | 15.00 | 3 | Horizontal 30 | 1.33 | - | 39.46 |  |
| AV | 15.9379 G | 41.38 | 54.00 | -12.62 | 15.02 | 3 | Horizontal 30 | 1.33 | - | 26.36 |  |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5510MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\triangle$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\triangle$ |
| $\operatorname{Lim.AV}$ | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^158]FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {a }}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.4592G | 67.33 | 74.00 | $-6.67$ | 8.45 | 3 | Vertical | 1 | 2.36 | - | 58.88 |  |  |
| AV | 5.4588G | 48.61 | 54.00 | -5.39 | 8.45 | 3 | Vertical | 1 | 2.36 | - | 40.16 |  |  |
| PK | 5.4616G | 67.45 | 68.20 | -0.75 | 8.45 | 3 | Vertical | 1 | 2.36 | - | 59.00 |  |  |
| PK | 5.5208G | 114.08 | Inf | -Inf | 8.53 | 3 | Vertical | 1 | 2.36 | - | 105.55 |  |  |
| AV | 5.506 G | 102.24 | Inf | -Inf | 8.52 | 3 | Vertical | 1 | 2.36 | - | 93.72 |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5510MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\triangle$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\triangle$ |
| $\operatorname{Lim} . \mathrm{AV}$ | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^159]

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_4TX

21/10/2019

## 5510MHz_TX



[^160]FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.0155 G | 53.53 | 74.00 | -20.47 | 14.28 | 3 | Vertical | 289 | 2.91 | - | 39.25 |
| AV | 11.0352 G | 40.23 | 54.00 | -13.77 | 14.31 | 3 | Vertical | 289 | 2.91 | - | 25.92 |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_4TX

21/10/2019

## 5510MHz_TX



EUT Z_4TX
Setting 63
Setting 63
$02-W-3$
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV})$ |  |
| PK | 11.0252 G | 53.59 | 74.00 | -20.41 | 14.29 | 3 | Horizontal | 314 | 2.39 | - | 39.30 |
| AV | 11.0269 G | 40.81 | 54.00 | -13.19 | 14.29 | 3 | Horizontal 314 | 2.39 | - | 26.52 |  |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5550MHz_TX



EUT Z_4TX
Setting 86
02-G-3-10
02-G-3-10
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.46G | 64.64 | 74.00 | -9.36 | 8.45 | 3 | Vertical | 2 | 2.43 | - | 56.19 |  |  |
| AV | 5.46G | 51.42 | 54.00 | -2.58 | 8.45 | 3 | Vertical | 2 | 2.43 | - | 42.97 |  |  |
| PK | 5.46G | 67.47 | 68.20 | -0.73 | 8.46 | 3 | Vertical | 2 | 2.43 | - | 59.01 |  |  |
| PK | 5.5656G | 119.99 | Inf | -Inf | 8.56 | 3 | Vertical | 2 | 2.43 | - | 111.43 |  |  |
| AV | 5.5458G | 108.19 | Inf | -Inf | 8.55 | 3 | Vertical | 2 | 2.43 | - | 99.64 |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5550MHz_TX



EUT Z_4TX
Setting 86
02-G-3-10
02-G-3-10
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.4516G | 60.10 | 74.00 | -13.90 | 8.44 | 3 | Horizontal | 173 | 2.41 | - | 51.66 |  |  |  |
| AV | 5.457G | 48.23 | 54.00 | -5.77 | 8.44 | 3 | Horizontal | 173 | 2.41 | - | 39.79 |  |  |  |
| PK | 5.4672G | 64.31 | 68.20 | -3.89 | 8.46 | 3 | Horizontal | 173 | 2.41 | - | 55.85 |  |  |  |
| PK | 5.5422 G | 113.66 | Inf | -Inf | 8.55 | 3 | Horizontal | 173 | 2.41 | - | 105.11 |  |  |  |
| AV | 5.5524 G | 102.67 | Inf | -Inf | 8.55 | 3 | Horizontal | 173 | 2.41 | - | 94.12 |  |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5550MHz_TX



[^161]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV})$ |  |
| PK | 11.101 G | 54.65 | 74.00 | -19.35 | 14.39 | 3 | Vertical | 260 | 2.01 | - | 40.26 |
| AV | 11.0956 G | 42.94 | 54.00 | -11.06 | 14.39 | 3 | Vertical | 260 | 2.01 | - | 28.55 |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5550MHz_TX



[^162]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.0942 G | 52.95 | 74.00 | -21.05 | 14.39 | 3 | Horizontal 87 | 2.81 | - | 38.56 |  |
| AV | 11.0861 G | 40.79 | 54.00 | -13.21 | 14.38 | 3 | Horizontal 87 | 2.81 | - | 26.41 |  |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_4TX

 5670MHz_TX

[^163]

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_4TX

 5670MHz_TX

| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\sqrt{\prime}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{~}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\sqrt{~}$ |
| AV | $\sqrt{~}$ |

[^164]



### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5710MHz Straddle $5.47-5.725 G H z \_T X$



EUT Z_4TX
Setting 100
02-G-3-10
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.4532 G | 59.00 | 74.00 | -15.00 | 8.44 | 3 | Vertical | 184 | 2.41 | - | 50.56 |  |  |
| PK | 5.464G | 58.52 | 68.20 | -9.68 | 8.45 | 3 | Vertical | 184 | 2.41 | - | 50.07 |  |  |
| AV | 5.46G | 47.23 | 54.00 | -6.77 | 8.45 | 3 | Vertical | 184 | 2.41 | - | 38.78 |  |  |
| PK | 5.7028G | 123.41 | Inf | -Inf | 8.75 | 3 | Vertical | 184 | 2.41 | - | 114.66 |  |  |
| AV | 5.7076 G | 111.38 | Inf | -Inf | 8.76 | 3 | Vertical | 184 | 2.41 | - | 102.62 |  |  |
| PK | 5.8528 G | 67.41 | 68.20 | -0.79 | 8.90 | 3 | Vertical | 184 | 2.41 | - | 58.51 |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_4TX

5710MHz Straddle $5.47-5.725 G H z \_T X$


EUT Z_4TX
Setting 100
02-G-3-10
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {\% }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.4292G | 57.67 | 74.00 | -16.33 | 8.40 | 3 | Horizontal | 178 | 2.33 | - | 49.27 |  |  |  |
| AV | 5.4256 G | 46.55 | 54.00 | -7.45 | 8.39 | 3 | Horizontal | 178 | 2.33 | - | 38.16 |  |  |  |
| PK | 5.47G | 57.87 | 68.20 | -10.33 | 8.46 | 3 | Horizontal | 178 | 2.33 | - | 49.41 |  |  |  |
| PK | 5.7028 G | 114.73 | Inf | -Inf | 8.75 | 3 | Horizontal | 178 | 2.33 | - | 105.98 |  |  |  |
| AV | 5.7232 G | 103.78 | Inf | -Inf | 8.78 | 3 | Horizontal | 178 | 2.33 | - | 95.00 |  |  |  |
| PK | 5.8636 G | 62.93 | 68.20 | -5.27 | 8.91 | 3 | Horizontal | 178 | 2.33 | - | 54.02 |  |  |  |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5710MHz Straddle 5.47 -5.725GHz_TX



| Lim.PK | $\triangle$ |
| :---: | :---: |
| PK | $\triangle$ |
| Lim.AV | $\checkmark$ |
| AV | $\triangle$ |

[^165]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{c})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.4211 G | 57.56 | 74.00 | -16.44 | 14.80 | 3 | Vertical | 150 | 2.06 | - | 42.76 |
| AV | 11.4202 G | 45.13 | 54.00 | -8.87 | 14.80 | 3 | Vertical | 150 | 2.06 | - | 30.33 |

### 802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5710MHz Straddle 5.47 -5.725GHz_TX



[^166]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.4162 G | 54.54 | 74.00 | -19.46 | 14.79 | 3 | Horizontal 207 | 2.76 | - | 39.75 |  |
| AV | 11.4418 G | 41.59 | 54.00 | -12.41 | 14.82 | 3 | Horizontal 207 | 2.76 | - | 26.77 |  |

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5290MHz_TX



```
EUT Z_4TX
Setting 62
02-W-3-10
FSU(100015)
```

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.101G | 59.71 | 74.00 | -14.29 | 7.84 | 3 | Vertical | 346 | 2.38 | - | 51.87 |  |  |
| AV | 5.142G | 47.61 | 54.00 | -6.39 | 7.94 | 3 | Vertical | 346 | 2.38 | - | 39.67 |  |  |
| PK | 5.28G | 109.56 | Inf | -Inf | 8.18 | 3 | Vertical | 346 | 2.38 | - | 101.38 |  |  |
| AV | 5.279G | 99.03 | Inf | -Inf | 8.17 | 3 | Vertical | 346 | 2.38 | - | 90.86 |  |  |
| PK | 5.3501G | 67.31 | 74.00 | -6.69 | 8.28 | 3 | Vertical | 346 | 2.38 | - | 59.03 |  |  |
| AV | 5.3501G | 53.41 | 54.00 | -0.59 | 8.28 | 3 | Vertical | 346 | 2.38 | - | 45.13 |  |  |

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5290MHz_TX



```
EUT Z_4TX
Setting 62
02-W-3-10
FSU(100015)
```

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {\% }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.121G | 58.28 | 74.00 | -15.72 | 7.88 | 3 | Horizontal | 320 | 2.73 | - | 50.40 |  |  |
| AV | 5.097G | 46.39 | 54.00 | -7.61 | 7.84 | 3 | Horizontal | 320 | 2.73 | - | 38.55 |  |  |
| PK | 5.28G | 103.82 | Inf | -Inf | 8.18 | 3 | Horizontal | 320 | 2.73 | - | 95.64 |  |  |
| AV | 5.275G | 92.23 | Inf | -Inf | 8.17 | 3 | Horizontal | 320 | 2.73 | - | 84.06 |  |  |
| PK | 5.354 G | 60.84 | 74.00 | -13.16 | 8.28 | 3 | Horizontal | 320 | 2.73 | - | 52.56 |  |  |
| AV | 5.354 G | 49.38 | 54.00 | -4.62 | 8.28 | 3 | Horizontal | 320 | 2.73 | - | 41.10 |  |  |

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5290MHz_TX



[^167]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 15.8717 G | 54.29 | 74.00 | -19.71 | 15.20 | 3 | Vertical | 73 | 2.20 | - | 39.09 |
| AV | 15.8532 G | 41.45 | 54.00 | -12.55 | 15.25 | 3 | Vertical | 73 | 2.20 | - | 26.20 |

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5290MHz_TX



[^168]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 15.8794 G | 54.82 | 74.00 | -19.18 | 15.18 | 3 | Horizontal 140 | 2.52 | - | 39.64 |
| AV | 15.8744 G | 41.43 | 54.00 | -12.57 | 15.19 | 3 | Horizontal 140 | 2.52 | - | 26.24 |

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5530MHz_TX



| Lim.PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim.AV}$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

```
EUT Z_4TX
Setting 65
02-W-3-10
FSU(100015)
```



### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5530MHz_TX



22/10/2019

| Lim.PK | $\triangle$ |
| :---: | :---: |
| PK | $\triangle$ |
| Lim.AV | $\cdots$ |
| AV | $\cdots$ |

[^169]

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5530MHz_TX



[^170]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.0841 G | 52.98 | 74.00 | -21.02 | 14.37 | 3 | Vertical | 140 | 1.99 | - | 38.61 |
| AV | 11.0405 G | 41.39 | 54.00 | -12.61 | 14.31 | 3 | Vertical | 140 | 1.99 | - | 27.08 |

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5530MHz_TX



[^171]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.0792 G | 53.74 | 74.00 | -20.26 | 14.36 | 3 | Horizontal 301 | 2.07 | - | 39.38 |  |
| AV | 11.0353 G | 40.78 | 54.00 | -13.22 | 14.31 | 3 | Horizontal 301 | 2.07 | - | 26.47 |  |

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5610MHz_TX



[^172]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.455G | 63.56 | 74.00 | -10.44 | 8.44 | 3 | Vertical | 360 | 2.49 | - | 55.12 |  |  |  |
| AV | 5.453G | 49.08 | 54.00 | -4.92 | 8.44 | 3 | Vertical | 360 | 2.49 | - | 40.64 |  |  |  |
| PK | 5.468 G | 63.97 | 68.20 | -4.23 | 8.46 | 3 | Vertical | 360 | 2.49 | - | 55.51 |  |  |  |
| PK | 5.601G | 114.47 | Inf | -Inf | 8.58 | 3 | Vertical | 360 | 2.49 | - | 105.89 |  |  |  |
| AV | 5.621 G | 103.47 | Inf | -Inf | 8.61 | 3 | Vertical | 360 | 2.49 | - | 94.86 |  |  |  |
| PK | 5.729 G | 67.58 | 68.20 | -0.62 | 8.80 | 3 | Vertical | 360 | 2.49 | - | 58.78 |  |  |  |

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5610MHz_TX



[^173]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.417G | 59.11 | 74.00 | -14.89 | 8.37 | 3 | Horizontal | 177 | 2.48 | - | 50.74 |  |  |
| PK | 5.468G | 60.18 | 68.20 | -8.02 | 8.46 | 3 | Horizontal | 177 | 2.48 | - | 51.72 |  |  |
| AV | 5.455 G | 47.04 | 54.00 | -6.96 | 8.44 | 3 | Horizontal | 177 | 2.48 | - | 38.60 |  |  |
| PK | 5.588G | 108.33 | Inf | -Inf | 8.57 | 3 | Horizontal | 177 | 2.48 | - | 99.76 |  |  |
| AV | 5.613G | 97.74 | Inf | -Inf | 8.61 | 3 | Horizontal | 177 | 2.48 | - | 89.13 |  |  |
| PK | 5.733 G | 61.57 | 68.20 | -6.63 | 8.80 | 3 | Horizontal | 177 | 2.48 | - | 52.77 |  |  |




### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5690MHz Straddle 5.47 -5.725GHz_TX



| Lim.PK PK | $N$ |
| :---: | :---: |
| Lim.AV | $N$ |
| AV | N |

[^174]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {\% }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.448G | 59.79 | 74.00 | -14.21 | 8.42 | 3 | Vertical | 360 | 2.66 | - | 51.37 |  |  |  |
| PK | 5.461G | 61.14 | 68.20 | -7.06 | 8.45 | 3 | Vertical | 360 | 2.66 | - | 52.69 |  |  |  |
| AV | 5.459G | 47.87 | 54.00 | -6.13 | 8.45 | 3 | Vertical | 360 | 2.66 | - | 39.42 |  |  |  |
| PK | 5.681G | 117.60 | Inf | -Inf | 8.72 | 3 | Vertical | 360 | 2.66 | - | 108.88 |  |  |  |
| AV | 5.701G | 105.93 | Inf | -Inf | 8.75 | 3 | Vertical | 360 | 2.66 | - | 97.18 |  |  |  |
| PK | 5.861G | 67.62 | 68.20 | -0.58 | 8.91 | 3 | Vertical | 360 | 2.66 | - | 58.71 |  |  |  |

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_4TX

5690MHz Straddle 5.47 - $5.725 G H z \_T X$


[^175]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.442G | 59.17 | 74.00 | -14.83 | 8.41 | 3 | Horizontal | 169 | 2.56 | - | 50.76 |  |  |  |
| PK | 5.468G | 58.06 | 68.20 | -10.14 | 8.46 | 3 | Horizontal | 169 | 2.56 | - | 49.60 |  |  |  |
| AV | 5.459 G | 46.33 | 54.00 | -7.67 | 8.45 | 3 | Horizontal | 169 | 2.56 | - | 37.88 |  |  |  |
| PK | 5.703G | 111.31 | Inf | -Inf | 8.75 | 3 | Horizontal | 169 | 2.56 | - | 102.56 |  |  |  |
| AV | 5.703G | 100.20 | Inf | -Inf | 8.75 | 3 | Horizontal | 169 | 2.56 | - | 91.45 |  |  |  |
| PK | 5.867G | 63.12 | 68.20 | -5.08 | 8.91 | 3 | Horizontal | 169 | 2.56 | - | 54.21 |  |  |  |

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_4TX

5690MHz Straddle $5.47-5.725 G H z \_T X$


[^176]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.23512 G | 52.93 | 74.00 | -21.07 | 14.56 | 3 | Vertical | 195 | 1.01 | - | 38.37 |
| AV | 11.2332 G | 40.56 | 54.00 | -13.44 | 14.56 | 3 | Vertical | 195 | 1.01 | - | 26.00 |

### 802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_4TX

5690MHz Straddle $5.47-5.725 G H z \_T X$


[^177]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 11.21592G | 52.96 | 74.00 | -21.04 | 14.53 | 3 | Horizontal | 339 | 1.14 | - | 38.43 |  |  |
| AV | 11.23536G | 40.60 | 54.00 | -13.40 | 14.56 | 3 | Horizontal | 339 | 1.14 | - | 26.04 |  |  |

### 802.11ax HEW160_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5250MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {¢ }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.1436 G | 63.78 | 74.00 | -10.22 | 7.94 | 3 | Vertical | 337 | 2.37 | - | 55.84 |  |  |  |
| AV | 5.1268G | 53.48 | 54.00 | -0.52 | 7.90 | 3 | Vertical | 337 | 2.37 | - | 45.58 |  |  |  |
| PK | 5.2696 G | 104.86 | Inf | -Inf | 8.16 | 3 | Vertical | 337 | 2.37 | - | 96.70 |  |  |  |
| AV | 5.2444 G | 95.16 | Inf | -Inf | 8.12 | 3 | Vertical | 337 | 2.37 | - | 87.04 |  |  |  |
| PK | 5.3508G | 62.35 | 74.00 | -11.65 | 8.28 | 3 | Vertical | 337 | 2.37 | - | 54.07 |  |  |  |
| AV | 5.3886 G | 51.79 | 54.00 | -2.21 | 8.33 | 3 | Vertical | 337 | 2.37 | - | 43.46 |  |  |  |

### 802.11ax HEW160_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5250MHz_TX




### 802.11ax HEW160_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5250MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 15.6789 G | 54.77 | 74.00 | -19.23 | 15.70 | 3 | Vertical | 257 | 2.83 | - | 39.07 |
| AV | 15.7548 G | 43.84 | 54.00 | -10.16 | 15.50 | 3 | Vertical | 257 | 2.83 | - | 28.34 |

### 802.11ax HEW160_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5250MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ | $(\mathrm{mBuV})$ |  |
| PK | 15.7626 G | 54.66 | 74.00 | -19.34 | 15.48 | 3 | Horizontal | 5 | 1.77 | - | 39.18 |
| AV | 15.7344 G | 44.22 | 54.00 | -9.78 | 15.56 | 3 | Horizontal | 5 | 1.77 | - | 28.66 |

### 802.11ax HEW160_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5570MHz_TX



[^178]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.4468G | 65.18 | 74.00 | -8.82 | 8.42 | 3 | Vertical | 189 | 2.57 | - | 56.76 |  |  |  |
| AV | 5.451G | 52.14 | 54.00 | -1.86 | 8.44 | 3 | Vertical | 189 | 2.57 | - | 43.70 |  |  |  |
| PK | 5.4664G | 67.68 | 68.20 | -0.52 | 8.46 | 3 | Vertical | 189 | 2.57 | - | 59.22 |  |  |  |
| PK | 5.6022 G | 107.80 | Inf | -Inf | 8.58 | 3 | Vertical | 189 | 2.57 | - | 99.22 |  |  |  |
| AV | 5.5924 G | 97.67 | Inf | -Inf | 8.58 | 3 | Vertical | 189 | 2.57 | - | 89.09 |  |  |  |
| PK | 5.7338 G | 66.35 | 68.20 | -1.85 | 8.80 | 3 | Vertical | 189 | 2.57 | - | 57.55 |  |  |  |

### 802.11ax HEW160_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5570MHz_TX



[^179]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {a }}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.451G | 61.96 | 74.00 | -12.04 | 8.44 | 3 | Horizontal | 175 | 2.38 | - | 53.52 |  |  |  |
| AV | 5.4524 G | 50.62 | 54.00 | -3.38 | 8.44 | 3 | Horizontal | 175 | 2.38 | - | 42.18 |  |  |  |
| PK | 5.4664 G | 64.12 | 68.20 | -4.08 | 8.46 | 3 | Horizontal | 175 | 2.38 | - | 55.66 |  |  |  |
| PK | 5.6036 G | 102.51 | Inf | -Inf | 8.59 | 3 | Horizontal | 175 | 2.38 | - | 93.92 |  |  |  |
| AV | 5.5826 G | 93.16 | Inf | -Inf | 8.57 | 3 | Horizontal | 175 | 2.38 | - | 84.59 |  |  |  |
| PK | 5.7282 G | 60.77 | 68.20 | -7.43 | 8.80 | 3 | Horizontal | 175 | 2.38 | - | 51.97 |  |  |  |

### 802.11ax HEW160_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5570MHz_TX



[^180]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.1613 G | 53.15 | 74.00 | -20.85 | 14.47 | 3 | Vertical | 205 | 1.25 | - |
| AV | 11.1742 G | 42.20 | 54.00 | -11.80 | 14.48 | 3 | Vertical | 205 | 1.25 | - |

### 802.11ax HEW160_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5570MHz_TX



[^181]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 11.2027 G | 53.40 | 74.00 | -20.60 | 14.52 | 3 | Horizontal | 351 | 2.46 | - |
| AV | 11.0755 G | 42.37 | 54.00 | -11.63 | 14.36 | 3 | Horizontal | 351 | 28.46 | - |

Summary

| Mode | Result | Type | Freq <br> (Hz) | Level <br> (dBuV/m) | Limit (dBuV/m) | Margin <br> (dB) | Factor <br> (dB) | Dist <br> (m) | Condition | Azimuth <br> ( ${ }^{\circ}$ ) | Height <br> (m) | Comments |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 5.25-5.35GHz | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 802.11ax HEW20-BF_Nss1,(MCSO)_4TX | Pass | AV | 5.3504G | 53.50 | 54.00 | -0.50 | 8.28 | 3 | Vertical | 238 | 2.32 |  |

### 802.11ax HEW20-BF_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5260MHz_TX



[^182]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {c }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.149G | 65.55 | 74.00 | -8.45 | 7.94 | 3 | Vertical | 257 | 2.15 | - | 57.61 |  |  |
| AV | 5.143G | 49.87 | 54.00 | -4.13 | 7.94 | 3 | Vertical | 257 | 2.15 | - | 41.93 |  |  |
| PK | 5.2666 G | 125.76 | Inf | -Inf | 8.16 | 3 | Vertical | 257 | 2.15 | - | 117.60 |  |  |
| AV | 5.2684 G | 115.08 | Inf | -Inf | 8.16 | 3 | Vertical | 257 | 2.15 | - | 106.92 |  |  |
| PK | 5.3512 G | 69.89 | 74.00 | -4.11 | 8.28 | 3 | Vertical | 257 | 2.15 | - | 61.61 |  |  |
| AV | 5.35 G | 53.01 | 54.00 | -0.99 | 8.28 | 3 | Vertical | 257 | 2.15 | - | 44.73 |  |  |

### 802.11ax HEW20-BF_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5260MHz_TX



EUT Z_4TX
Setting 106
02-G-3-10
FSU(100015)


### 802.11ax HEW20-BF_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5260MHz_TX



[^183]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ |  | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 15.77766 G | 59.30 | 74.00 | -14.70 | 15.44 | 3 | Vertical | 164 | 2.37 | - | 43.86 |
| AV | 15.77736 G | 46.26 | 54.00 | -7.74 | 15.45 | 3 | Vertical | 164 | 2.37 | - | 30.81 |

### 802.11ax HEW20-BF_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5260MHz_TX



[^184]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment Raw |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $(\mathrm{Hz})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV} / \mathrm{m})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{dB})$ | $(\mathrm{m})$ |  | $\left({ }^{\circ}\right)$ | $(\mathrm{m})$ | $(\mathrm{dBuV})$ |
| PK | 15.777 G | 56.56 | 74.00 | -17.44 | 15.45 | 3 | Horizontal | 273 | 1.77 | - |
| AV | 15.7722 G | 43.42 | 54.00 | -10.58 | 15.45 | 3 | Horizontal | 273 | 1.77 | - |

### 802.11ax HEW20-BF_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5300MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . \mathrm{PK}$ | $\sqrt{\prime}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{~}$ |
| $\operatorname{Lim} . \mathrm{AV}$ | $\sqrt{~}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^185]

### 802.11ax HEW20-BF_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5300MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . \mathrm{PK}$ | $\sqrt{\prime}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{~}$ |
| $\operatorname{Lim} . \mathrm{AV}$ | $\sqrt{~}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^186]

### 802.11ax HEW20-BF_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5300MHz_TX




### 802.11ax HEW20-BF_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5300MHz_TX



| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 15.89262G | 54.16 | 74.00 | -19.84 | 15.14 | 3 | Horizontal | 317 | 2.80 | - | 39.02 |  |  |
| AV | 15.89382G | 40.61 | 54.00 | -13.39 | 15.14 | 3 | Horizontal | 317 | 2.80 | - | 25.47 |  |  |

### 802.11ax HEW20-BF_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5320MHz_TX



| Lim.PK | $\cdots$ |
| :---: | :---: |
| PK | $\cdots$ |
| Lim.AV | $\cdots$ |
| AV | $\cdots$ |

[^187]

### 802.11ax HEW20-BF_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5320MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\nearrow$ |

[^188]

### 802.11ax HEW20-BF_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5320MHz_TX



[^189]

### 802.11ax HEW20-BF_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5320MHz_TX



[^190]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 15.9525G | 53.51 | 74.00 | -20.49 | 14.98 | 3 | Horizontal | 80 | 1.96 | - | 38.53 |  |  |  |
| AV | 15.94992G | 40.48 | 54.00 | -13.52 | 14.99 | 3 | Horizontal | 80 | 1.96 | - | 25.49 |  |  |  |

### 802.11ax HEW20-BF_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5500 MHz _TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{\nearrow}$ |
| $\operatorname{Lim} . A V$ | $\boxed{\nearrow}$ |
| AV | $\boxed{\nearrow}$ |

[^191]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |
| PK | 5.46G | 63.82 | 74.00 | -10.18 | 8.45 | 3 | Vertical | 89 | 2.47 | - | 55.37 |
| AV | 5.46G | 46.92 | 54.00 | -7.08 | 8.45 | 3 | Vertical | 89 | 2.47 | - | 38.47 |
| PK | 5.4686 G | 67.63 | 68.20 | -0.57 | 8.46 | 3 | Vertical | 89 | 2.47 | - | 59.17 |
| PK | 5.5084 G | 118.54 | Inf | -Inf | 8.53 | 3 | Vertical | 89 | 2.47 | - | 110.01 |
| AV | 5.5072 G | 105.24 | Inf | -Inf | 8.52 | 3 | Vertical | 89 | 2.47 | - | 96.72 |

### 802.11ax HEW20-BF_Nss1,(MCS0)_4TX

## 5500MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\triangle$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\boxed{M}$ |
| $\operatorname{Lim.AV}$ | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

> | EUT Z_4TX |
| :--- |
| Setting 58 |
| $02-G-3-10$ |
| FSU(100015) |

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {a }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 5.4562G | 57.74 | 74.00 | $-16.26$ | 8.44 | 3 | Horizontal | 7 | 2.61 | - | 49.30 |  |  |
| AV | 5.4506 G | 45.72 | 54.00 | -8.28 | 8.44 | 3 | Horizontal | 7 | 2.61 | - | 37.28 |  |  |
| PK | 5.4604 G | 59.66 | 68.20 | -8.54 | 8.45 | 3 | Horizontal | 7 | 2.61 | - | 51.21 |  |  |
| PK | 5.4918 G | 110.71 | Inf | -Inf | 8.51 | 3 | Horizontal | 7 | 2.61 | - | 102.20 |  |  |
| AV | 5.4912 G | 98.81 | Inf | -Inf | 8.51 | 3 | Horizontal | 7 | 2.61 | - | 90.30 |  |  |

### 802.11ax HEW20-BF_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5500MHz_TX



EUT Z_4TX
Setting 58
02-G-3
FSU(100015)

| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 10.99106G | 52.99 | 74.00 | -21.01 | 14.26 | 3 | Vertical | 135 | 2.32 | - | 38.73 |  |  |  |
| AV | 11.01158G | 39.64 | 54.00 | -14.36 | 14.28 | 3 | Vertical | 135 | 2.32 | - | 25.36 |  |  |  |
| PK | 16.51392G | 56.25 | 68.20 | -11.95 | 17.14 | 3 | Vertical | 96 | 1.03 | - | 39.11 |  |  |  |

### 802.11ax HEW20-BF_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5500MHz_TX



[^192]

### 802.11ax HEW20-BF_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5580MHz_TX



| Lim.PK | A |
| :---: | :---: |
| PK | N |
| Lim.AV | A |
| AV | $\cdots$ |

[^193]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | (dBuV/m) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {) }}$ | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.46G | 64.12 | 74.00 | -9.88 | 8.45 | 3 | Vertical | 250 | 2.45 | - | 55.67 |  |  |  |
| AV | 5.4584G | 50.44 | 54.00 | -3.56 | 8.45 | 3 | Vertical | 250 | 2.45 | - | 41.99 |  |  |  |
| PK | 5.4656 G | 66.83 | 68.20 | -1.37 | 8.46 | 3 | Vertical | 250 | 2.45 | - | 58.37 |  |  |  |
| PK | 5.5864 G | 126.16 | Inf | -Inf | 8.57 | 3 | Vertical | 250 | 2.45 | - | 117.59 |  |  |  |
| AV | 5.5848 G | 113.89 | Inf | -Inf | 8.57 | 3 | Vertical | 250 | 2.45 | - | 105.32 |  |  |  |
| PK | 5.7424 G | 64.21 | 68.20 | -3.99 | 8.82 | 3 | Vertical | 250 | 2.45 | - | 55.39 |  |  |  |

### 802.11ax HEW20-BF_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5580MHz_TX



| $\operatorname{Lim} . P K$ | $\sqrt{\prime}$ |
| :--- | :--- |
| PK | $\sqrt{~}$ |
| Lim.AV | $\triangle$ |
| AV | $\triangle$ |

[^194]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\circ}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |  |
| PK | 5.452G | 58.83 | 74.00 | -15.17 | 8.44 | 3 | Horizontal | 2 | 2.24 | - | 50.39 |  |  |  |
| AV | 5.4584 G | 46.53 | 54.00 | -7.47 | 8.45 | 3 | Horizontal | 2 | 2.24 | - | 38.08 |  |  |  |
| PK | 5.468G | 60.61 | 68.20 | -7.59 | 8.46 | 3 | Horizontal | 2 | 2.24 | - | 52.15 |  |  |  |
| PK | 5.5864 G | 116.26 | Inf | -Inf | 8.57 | 3 | Horizontal | 2 | 2.24 | - | 107.69 |  |  |  |
| AV | 5.5872 G | 105.01 | Inf | -Inf | 8.57 | 3 | Horizontal | 2 | 2.24 | - | 96.44 |  |  |  |
| PK | 5.7264 G | 59.80 | 68.20 | -8.40 | 8.79 | 3 | Horizontal | 2 | 2.24 | - | 51.01 |  |  |  |

### 802.11ax HEW20-BF_Nss1,(MCSO)_4TX

## 5580MHz_TX



[^195]| Type | Freq | Level | Limit | Margin | Factor | Dist | Condition | Azimuth | Height | Comment | Raw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Hz) | (dBuV/m) | ( $\mathrm{dBuV} / \mathrm{m}$ ) | (dB) | (dB) | (m) |  | ( ${ }^{\text {c }}$ ) | (m) |  | (dBuV) |  |  |
| PK | 11.16222G | 53.81 | 74.00 | -20.19 | 14.47 | 3 | Vertical | 337 | 1.93 | - | 39.34 |  |  |
| AV | 11.1579G | 40.80 | 54.00 | -13.20 | 14.46 | 3 | Vertical | 337 | 1.93 | - | 26.34 |  |  |
| PK | 16.73292 G | 63.30 | 68.20 | -4.90 | 18.13 | 3 | Vertical | 233 | 2.70 | - | 45.17 |  |  |


[^0]:    EUT Y_1TX
    Setting 114
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^1]:    EUT Y_1TX
    Setting 114
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^2]:    EUT Y_1TX
    Setting 108
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^3]:    EUT Y_1TX
    Setting 80
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^4]:    EUT Y 1TX
    Setting 80
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^5]:    EUT Y_1TX
    Setting 112
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^6]:    EUT Y_1TX
    Setting 112
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^7]:    EUT Y_1TX
    Setting 112
    $02-\mathrm{P}-2$
    FSU(100015)

[^8]:    EUT Y_1TX
    Setting 112
    $02-\mathrm{P}-2$
    FSU(100015)

[^9]:    EUT Y_1TX
    Setting 74
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^10]:    EUT Y_1TX
    Setting 114
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^11]:    EUT Y_1TX
    Setting 114
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^12]:    EUT Y_1TX
    Setting 114
    02-P-2
    FSU(100015)

[^13]:    EUT Y_1TX
    Setting 114
    02-P-2
    FSU(100015)

[^14]:    EUT Y_1TX
    Setting 101
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^15]:    EUT Y_1TX
    Setting 101
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^16]:    EUT Y 1TX
    Setting 83
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^17]:    EUT Y 1TX
    Setting 83
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^18]:    EUT Y_1TX
    Setting 77
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^19]:    EUT Y 1TX
    Setting 77
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^20]:    EUT Y_1TX
    Setting 112
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^21]:    EUT Y_1TX
    Setting 112
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^22]:    EUT Y_1TX
    Setting 112
    $02-\mathrm{P}-2$
    FSU(100015)

[^23]:    EUT Y_1TX
    Setting 112
    $02-\mathrm{P}-2$
    FSU(100015)

[^24]:    EUT Y_1TX
    Setting 69
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^25]:    EUT Y_1TX
    Setting 69
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^26]:    EUT Y 1TX
    Setting 74
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^27]:    EUT Y 1TX
    Setting 74
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^28]:    EUT Y_1TX
    Setting 74
    02-P-2
    FSU(100015)

[^29]:    EUT Y 1TX
    Setting 71
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^30]:    EUT Y 1TX
    Setting 71
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^31]:    EUT Y_1TX
    Setting 71
    $02-\mathrm{P}-2$
    FSU(100015)

[^32]:    EUT Y_1TX
    Setting 71
    $02-\mathrm{P}-2$
    FSU(100015)

[^33]:    EUT Y_1TX
    Setting 81
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^34]:    EUT Y 1 TX
    Setting 81
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^35]:    EUT Y_1TX
    Setting 81
    $02-\mathrm{P}-2$
    FSU(100015)

[^36]:    EUT Y_1TX
    Setting 81
    $02-\mathrm{P}-2$
    FSU(100015)

[^37]:    EUT Y_1TX
    Setting 113
    $02-\mathrm{P}-2$
    FSU(100015)

[^38]:    EUT Y_1TX
    Setting 75
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^39]:    EUT Y_1TX
    Setting 75
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^40]:    EUT Y_1TX
    Setting 71
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^41]:    EUT Y_1TX
    Setting 71
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^42]:    EUT Y_1TX
    Setting 90
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^43]:    EUT Y_1TX
    Setting 90
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^44]:    EUT Y_1TX
    Setting 103
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^45]:    EUT Y_1TX
    Setting 103
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^46]:    EUT Y_1TX
    Setting 70
    02-P-2-10
    FSU(100015)

[^47]:    EUT Y_1TX
    Setting 70
    02-P-2-10
    FSU(100015)

[^48]:    EUT Y_1TX
    Setting 71
    $02-\mathrm{P}-2$
    FSU(100015)

[^49]:    EUT Y_1TX
    Setting 71
    $02-\mathrm{P}-2$
    FSU(100015)

[^50]:    EUT X_2TX
    Setting 114
    02-B-2-10
    FSU(100015)

[^51]:    EUT X_2TX
    Setting 114
    02-B-2-10
    FSU(100015)

[^52]:    EUT X_2TX
    Setting 11
    02-B-2
    FSU(100015)

[^53]:    EUT X_2TX
    Setting 99
    02-B-2-10
    FSU(100015)

[^54]:    EUT X_2TX
    Setting 99
    02-B-2-10
    FSU(100015)

[^55]:    EUT X_2TX
    Setting 82
    02-B-2-10
    FSU(100015)

[^56]:    EUT X_2TX
    Setting 82
    02-B-2-10
    FSU(100015)

[^57]:    EUT X_2TX
    Setting 66
    02-B-2-10
    FSU(100015)

[^58]:    EUT X_2TX
    Setting 66
    02-B-2-10
    FSU(100015)

[^59]:    EUT X_2TX
    Setting 113
    02-B-2-10
    FSU(100015)

[^60]:    EUT X_2TX
    Setting 113
    02-B-2-10
    FSU(100015)

[^61]:    EUT X_2TX
    Setting 113
    $02-\mathrm{B}-2$
    FSU(100015)

[^62]:    EUT X_2TX
    Setting 113
    $02-\mathrm{B}-2$
    FSU(100015)

[^63]:    EUT X_2TX
    Setting 60
    02-B-2-10
    FSU(100015)

[^64]:    EUT X_2TX
    Setting 60
    02-B-2-10
    FSU(100015)

[^65]:    EUT X_2TX
    Setting 118
    02-B-2-10
    FSU(100015)

[^66]:    EUT X_2TX
    Setting 110
    02-B-2-10
    FSU(100015)

[^67]:    EUT X_2TX
    Setting 110
    02-J-5
    FSU(100015)

[^68]:    EUT X_2TX
    Setting 110
    02-J-5
    FSU(100015)

[^69]:    EUT X_2TX
    Setting 96
    02-B-2-10
    FSU(100015)

[^70]:    EUT X_2TX
    Setting 96
    02-B-2-10
    FSU(100015)

[^71]:    EUT X_2TX
    Setting 78
    02-B-2-10
    FSU(100015)

[^72]:    EUT X_2TX
    Setting 78
    02-B-2-10
    FSU(100015)

[^73]:    EUT X_2TX
    Setting 76
    02-J-5-10
    FSU(100015)

[^74]:    EUT X_2TX
    Setting 76
    02-J-5-10
    FSU(100015)

[^75]:    EUT X_2TX
    Setting 117
    02-J-5-10
    FSU(100015)

[^76]:    EUT X_2TX
    Setting 117
    02-J-5-10
    FSU(100015)

[^77]:    EUT X_2TX
    Setting 11
    02-J-5
    FSU(100015)

[^78]:    EUT X_2TX
    Setting 11
    02-J-5
    FSU(100015)

[^79]:    EUT X_2TX
    Setting 120
    02-J-5
    FSU(100015)

[^80]:    EUT X_2TX
    Setting 120
    02-J-5
    FSU(100015)

[^81]:    EUT X_2TX
    Setting 89
    02-J-5-10

[^82]:    EUT X_2TX
    Setting 89
    02-J-5
    FSU(100015)

[^83]:    EUT X_2TX
    Setting 89
    02-J-5
    FSU(100015)

[^84]:    EUT X_2TX
    Setting 70
    02-J-5-10
    FSU(100015)

[^85]:    EUT X_2TX
    Setting 70
    02-J-5-10
    FSU(100015)

[^86]:    EUT X_2TX
    Setting 70
    02-J-5
    FSU(100015)

[^87]:    EUT X_2TX
    Setting 70
    02-J-5
    FSU(100015)

[^88]:    EUT X_2TX
    Setting 59
    02-J-5
    FSU(100015)

[^89]:    EUT X_2TX
    Setting 59
    02-J-5
    FSU(100015)

[^90]:    EUT X_2TX
    Setting 87
    02-J-5-10
    FSU(100015)

[^91]:    EUT X_2TX
    Setting 87
    02-J-5-10
    FSU(100015)

[^92]:    EUT X_2TX
    Setting 87
    02-J-5
    FSU(100015)

[^93]:    EUT X_2TX
    Setting 87
    02-J-5
    FSU(100015)

[^94]:    EUT X_2TX
    Setting 69
    02-J-5-10
    FSU(100015)

[^95]:    EUT X_2TX
    Setting 69
    02-J-5-10
    FSU(100015)

[^96]:    EUT X_2TX
    Setting 69
    02-J-5
    FSU(100015)

[^97]:    EUT X_2TX
    Setting 69
    02-J-5
    FSU(100015)

[^98]:    EUT X_2TX
    Setting 103
    02-J-5
    FSU(100015)

[^99]:    EUT X_2TX
    Setting 103
    02-J-5
    FSU(100015)

[^100]:    EUT X_2TX
    Setting 67
    02-J-5-10
    FSU(100015)

[^101]:    EUT X_2TX
    Setting 67
    02-J-5-10
    FSU(100015)

[^102]:    EUT X_2TX
    Setting 66
    02-J-5-10
    FSU(100015)

[^103]:    EUT X_2TX
    Setting 66
    02-J-5-10
    FSU(100015)

[^104]:    EUT X_2TX
    Setting 66
    02-J-5
    FSU(100015)

[^105]:    EUT X_2TX
    Setting 66
    02-J-5
    FSU(100015)

[^106]:    EUT X_2TX
    Setting 81
    02-J-5-10
    FSU(100015)

[^107]:    EUT X_2TX
    Setting 81
    02-J-5-10
    FSU(100015)

[^108]:    EUT X_2TX
    Setting 81
    02-J-5
    FSU(100015)

[^109]:    EUT X_2TX
    Setting 81
    02-J-5
    FSU(100015)

[^110]:    EUT X_2TX
    Setting 58
    02-J-5-10
    FSU(100015)

[^111]:    EUT X_2TX
    Setting 58
    02-J-5-10
    FSU(100015)

[^112]:    EUT X_2TX
    Setting 63
    02-J-5
    FSU(100015)

[^113]:    EUT X_2TX
    Setting 63
    02-J-5
    FSU(100015)

[^114]:    EUT Z_4TX
    Setting 113
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^115]:    EUT Z_4TX
    Setting 113
    02-G-3
    FSU(100015)

[^116]:    EUT Z_4TX
    Setting 113
    02-G-3
    FSU(100015)

[^117]:    EUT Z_4TX
    Setting 99
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^118]:    EUT Z_4TX
    Setting 99
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^119]:    EUT Z 4 4TX
    Setting 82
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^120]:    EUT Z 4 TX
    Setting 82
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^121]:    EUT Z_4TX
    Setting 82
    02-G-3
    FSU(100015)

[^122]:    EUT Z_4TX
    Setting 82
    02-G-3
    FSU(100015)

[^123]:    EUT Z 4 4TX
    Setting 64
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^124]:    EUT Z_4TX
    Setting 64
    02-G-3
    FSU(100015)

[^125]:    EUT Z_4TX
    Setting 112
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^126]:    EUT Z_4TX
    Setting 112
    02-G-3-10

[^127]:    EUT Z_4TX
    Setting 112
    02-G-3
    FSU(100015)

[^128]:    EUT Z_4TX
    Setting 112
    02-G-3
    FSU(100015)

[^129]:    EUT Z_4TX
    Setting 59
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^130]:    EUT Z _ 4TX
    Setting 59
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^131]:    EUT Z_4TX
    Setting 114
    02-G-3
    FSU(100015)

[^132]:    EUT Z_4TX
    Setting 11
    02-G-3
    FSU(100015)

[^133]:    EUT Z_4TX
    Setting 92
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^134]:    EUT Z 4 4TX
    Setting 92
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^135]:    EUT Z 4TX
    Setting 75
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^136]:    EUT Z 4TX
    Setting 75
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^137]:    EUT Z_4TX
    Setting 75
    02-G-3
    FSU(100015)

[^138]:    EUT Z_4TX
    Setting 75
    02-G-3
    FSU(100015)

[^139]:    EUT Z_4TX
    Setting 69
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^140]:    EUT Z_4TX
    Setting 69
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^141]:    EUT Z_4TX
    Setting 69
    02-G-3
    FSU(100015)

[^142]:    EUT Z_4TX
    Setting 69
    02-G-3
    FSU(100015)

[^143]:    EUT Z_4TX
    Setting 112
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^144]:    EUT Z_4TX
    Setting 112
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^145]:    EUT Z_4TX
    Setting 112
    02-G-3
    FSU(100015)

[^146]:    EUT Z_4TX
    Setting 112
    02-G-3
    FSU(100015)

[^147]:    EUT Z_4TX
    Setting 49
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^148]:    EUT Z_4TX
    Setting 49
    02-G-3
    FSU(100015)

[^149]:    EUT Z_4TX
    Setting 49
    02-G-3
    FSU(100015)

[^150]:    EUT Z_4TX
    Setting 113
    02-G-3
    FSU(100015)

[^151]:    EUT Z_4TX
    Setting 113
    02-G-3
    FSU(100015)

[^152]:    EUT Z_4TX
    Setting 86
    02-W-3
    FSU(100015)

[^153]:    EUT Z_4TX
    Setting 86
    02-W-3
    FSU(100015)

[^154]:    EUT Z 4 4TX
    Setting 64
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^155]:    EUT Z 4 4TX
    Setting 64
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^156]:    EUT Z_4TX
    Setting 64
    02-W-3
    FSU(100015)

[^157]:    EUT Z_4TX
    Setting 64
    02-W-3
    FSU(100015)

[^158]:    EUT Z 4TX
    Setting 63
    02-G-3-10

[^159]:    EUT Z 4TX
    Setting 63
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^160]:    EUT Z_4TX
    Setting 63
    02-W-3

[^161]:    EUT Z_4TX
    Setting 86
    02-W-3
    FSU(100015)

[^162]:    EUT Z_4TX
    Setting 86
    02-W-3
    FSU(100015)

[^163]:    EUT Z_4TX
    Setting 66
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^164]:    EUT Z 4 TX
    Setting 66
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^165]:    EUT Z_4TX
    Setting 100
    02-W-3
    FSU(100015)

[^166]:    EUT Z_4TX
    Setting 100
    02-W-3
    FSU(100015)

[^167]:    EUT Z_4TX
    Setting 62
    02-W-3
    FSU(100015)

[^168]:    EUT Z_4TX
    Setting 62
    02-W-3
    FSU(100015)

[^169]:    EUT Z_4TX
    Setting 65
    02-W-3-10
    FSU(100015)

[^170]:    EUT Z_4TX
    Setting 65
    02-W-3
    FSU(100015)

[^171]:    EUT Z_4TX
    Setting 65
    02-W-3
    FSU(100015)

[^172]:    EUT Z_4TX
    Setting 72
    02-W-3-10
    FSU(100015)

[^173]:    EUT Z_4TX
    Setting 72
    02-W-3-10
    FSU(100015)

[^174]:    EUT Z_4TX
    Setting 84
    02-W-3-10
    FSU(100015)

[^175]:    EUT Z_4TX
    Setting 84
    02-W-3-10
    FSU(100015)

[^176]:    EUT Z_4TX
    Setting 84
    02-W-3
    FSU(100015)

[^177]:    EUT Z_4TX
    Setting 84
    02-W-3
    FSU(100015)

[^178]:    EUT Z_4TX
    Setting 67
    02-W-3-10
    FSU(100015)

[^179]:    EUT Z_4TX
    Setting 67
    02-W-3-10
    FSU(100015)

[^180]:    EUT Z_4TX
    Setting 67
    02-W-3
    FSU(100015)

[^181]:    EUT Z_4TX
    Setting 67
    02-W-3
    FSU(100015)

[^182]:    EUT Z_4TX
    Setting 106
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^183]:    EUT Z_4TX
    Setting 106
    02-G-3
    FSU(100015)

[^184]:    EUT Z_4TX
    Setting 106
    02-G-3
    FSU(100015)

[^185]:    EUT Z_4TX
    Setting 89
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^186]:    EUT Z_4TX
    Setting 89
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^187]:    EUT Z_4TX
    Setting 68
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^188]:    EUT Z 4TX
    Setting 68
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^189]:    EUT Z_4TX
    Setting 68
    02-G-3
    FSU(100015)

[^190]:    EUT Z_4TX
    Setting 68
    02-G-3
    FSU(100015)

[^191]:    EUT Z_4TX
    Setting 58
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^192]:    EUT Z_4TX
    Setting 58
    02-G-3
    FSU(100015)

[^193]:    EUT Z_4TX
    Setting 120
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^194]:    EUT Z_4TX
    Setting 120
    02-G-3-10
    FSU(100015)

[^195]:    EUT Z_4TX
    Setting 12
    02-G-3
    FSU(100015)

