



Summary

Mode	Result	F-Start (Hz)	F-Stop (Hz)	Type	Freq (Hz)	DG (dBi)	P1 (dBm)	Psum (dBm)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
5.15-5.25GHz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX	Pass	12G	40G	AV	39.8075G	5.24	-78.31	-78.31	-73.07	-41.20	-31.87
802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_1TX	Pass	12G	40G	AV	39.496G	5.24	-78.56	-78.56	-73.32	-41.20	-32.12
802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_1TX	Pass	12G	40G	AV	39.846G	5.24	-78.83	-78.83	-73.59	-41.20	-32.39
802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_1TX	Pass	12G	40G	AV	39.496G	5.24	-78.98	-78.98	-73.74	-41.20	-32.54
5.25-5.35GHz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX	Pass	12G	40G	AV	39.4855G	5.46	-78.76	-78.76	-73.30	-41.20	-32.10
802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_1TX	Pass	12G	40G	AV	39.4925G	5.46	-78.53	-78.53	-73.07	-41.20	-31.87
802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_1TX	Pass	12G	40G	AV	39.524G	5.46	-78.71	-78.71	-73.25	-41.20	-32.05
802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_1TX	Pass	12G	40G	AV	39.4855G	5.46	-78.80	-78.80	-73.34	-41.20	-32.14
5.47-5.725GHz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX	Pass	12G	40G	AV	39.531G	4.26	-78.35	-78.35	-74.09	-41.20	-32.89
802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_1TX	Pass	12G	40G	AV	39.818G	4.26	-78.55	-78.55	-74.29	-41.20	-33.09
802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_1TX	Pass	12G	40G	AV	39.517G	4.26	-78.41	-78.41	-74.15	-41.20	-32.95
802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_1TX	Pass	12G	40G	AV	38.705G	4.26	-78.70	-78.70	-74.44	-41.20	-33.24
5.725-5.85GHz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX	Pass	12G	40G	AV	39.482G	3.94	-78.40	-78.40	-74.46	-41.20	-33.26
802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_1TX	Pass	12G	40G	AV	39.8075G	3.94	-78.75	-78.75	-74.81	-41.20	-33.61
802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_1TX	Pass	12G	40G	AV	39.51G	3.94	-78.75	-78.75	-74.81	-41.20	-33.61
802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_1TX	Pass	12G	40G	AV	39.5065G	3.94	-78.67	-78.67	-74.73	-41.20	-33.53

DG = Directional Gain ; PX=Port X; Psum=P1+P2+...PX



CSE_Radio 1 (Harmonic 8GHz ~ 40GHz)

Appendix E.6

Result

Mode	Result	F-Start (Hz)	F-Stop (Hz)	Type	Freq (Hz)	DG (dB)	P1 (dBm)	Psum (dBm)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5180MHz	Pass	8G	12G	AV	11.754G	5.24	-83.49	-83.49	-78.25	-41.20	-37.05
5180MHz	Pass	12G	40G	AV	39.495G	5.24	-78.90	-78.90	-73.66	-41.20	-32.46
5180MHz	Pass	8G	12G	PK	8.0195G	5.24	-75.02	-75.02	-69.78	-27.00	-42.78
5180MHz	Pass	8G	12G	PK	10.367G	5.24	-76.70	-76.70	-71.46	-27.00	-44.46
5180MHz	Pass	12G	40G	PK	38.502G	5.24	-69.80	-69.80	-64.56	-27.00	-37.56
5200MHz	Pass	8G	12G	AV	11.7035G	5.24	-84.00	-84.00	-78.76	-41.20	-37.56
5200MHz	Pass	12G	40G	AV	39.8075G	5.24	-78.31	-78.31	-73.07	-41.20	-31.87
5200MHz	Pass	8G	12G	PK	8.006G	5.24	-74.76	-74.76	-69.52	-27.00	-42.52
5200MHz	Pass	8G	12G	PK	10.395G	5.24	-76.83	-76.83	-71.59	-27.00	-44.59
5200MHz	Pass	12G	40G	PK	38.467G	5.24	-71.49	-71.49	-66.25	-27.00	-39.25
5240MHz	Pass	8G	12G	AV	11.6885G	5.24	-83.87	-83.87	-78.63	-41.20	-37.43
5240MHz	Pass	12G	40G	AV	39.4995G	5.24	-78.88	-78.88	-73.64	-41.20	-32.44
5240MHz	Pass	8G	12G	PK	10.484G	5.24	-76.63	-76.63	-71.39	-27.00	-44.39
5240MHz	Pass	8G	12G	PK	10.546G	5.24	-74.65	-74.65	-69.41	-27.00	-42.41
5240MHz	Pass	12G	40G	PK	38.4005G	5.24	-71.50	-71.50	-66.26	-27.00	-39.26
5260MHz	Pass	8G	12G	AV	11.7655G	5.46	-83.96	-83.96	-78.50	-41.20	-37.30
5260MHz	Pass	12G	40G	AV	39.4995G	5.46	-79.02	-79.02	-73.56	-41.20	-32.36
5260MHz	Pass	8G	12G	PK	8.018G	5.46	-74.89	-74.89	-69.43	-27.00	-42.43
5260MHz	Pass	8G	12G	PK	10.519G	5.46	-75.75	-75.75	-70.29	-27.00	-43.29
5260MHz	Pass	12G	40G	PK	38.299G	5.46	-71.46	-71.46	-66.00	-27.00	-39.00
5300MHz	Pass	8G	12G	AV	10.606G	5.46	-85.75	-85.75	-80.29	-41.20	-39.09
5300MHz	Pass	8G	12G	AV	11.7G	5.46	-83.95	-83.95	-78.49	-41.20	-37.29
5300MHz	Pass	12G	40G	AV	39.4855G	5.46	-78.76	-78.76	-73.30	-41.20	-32.10
5300MHz	Pass	8G	12G	PK	10.237G	5.46	-74.06	-74.06	-68.60	-27.00	-41.60
5300MHz	Pass	8G	12G	PK	10.595G	5.46	-75.96	-75.96	-70.50	-27.00	-43.50
5300MHz	Pass	12G	40G	PK	38.3935G	5.46	-71.18	-71.18	-65.72	-27.00	-38.72
5320MHz	Pass	8G	12G	AV	10.646G	5.46	-85.15	-85.15	-79.69	-41.20	-38.49
5320MHz	Pass	8G	12G	AV	11.714G	5.46	-83.84	-83.84	-78.38	-41.20	-37.18
5320MHz	Pass	12G	40G	AV	39.8775G	5.46	-78.79	-78.79	-73.33	-41.20	-32.13
5320MHz	Pass	8G	12G	PK	10.589G	5.46	-75.00	-75.00	-69.54	-27.00	-42.54
5320MHz	Pass	8G	12G	PK	10.639G	5.46	-74.09	-74.09	-68.63	-21.20	-47.43
5320MHz	Pass	12G	40G	PK	38.586G	5.46	-71.50	-71.50	-66.04	-27.00	-39.04
5500MHz	Pass	8G	12G	AV	11G	4.26	-86.75	-86.75	-82.49	-41.20	-41.29
5500MHz	Pass	8G	12G	AV	11.7005G	4.26	-84.04	-84.04	-79.78	-41.20	-38.58
5500MHz	Pass	12G	40G	AV	39.51G	4.26	-78.55	-78.55	-74.29	-41.20	-33.09
5500MHz	Pass	8G	12G	PK	10.4455G	4.26	-75.08	-75.08	-70.82	-27.00	-43.82
5500MHz	Pass	8G	12G	PK	11.006G	4.26	-77.77	-77.77	-73.51	-21.20	-52.31
5500MHz	Pass	12G	40G	PK	38.4005G	4.26	-70.78	-70.78	-66.52	-27.00	-39.52
5580MHz	Pass	8G	12G	AV	11.157G	4.26	-86.47	-86.47	-82.21	-41.20	-41.01
5580MHz	Pass	8G	12G	AV	11.704G	4.26	-83.87	-83.87	-79.61	-41.20	-38.41
5580MHz	Pass	12G	40G	AV	39.489G	4.26	-78.76	-78.76	-74.50	-41.20	-33.30
5580MHz	Pass	8G	12G	PK	10.1655G	4.26	-74.25	-74.25	-69.99	-27.00	-42.99
5580MHz	Pass	8G	12G	PK	11.1625G	4.26	-76.92	-76.92	-72.66	-21.20	-51.46
5580MHz	Pass	12G	40G	PK	38.404G	4.26	-71.19	-71.19	-66.93	-27.00	-39.93
5700MHz	Pass	8G	12G	AV	11.398G	4.26	-86.44	-86.44	-82.18	-41.20	-40.98
5700MHz	Pass	8G	12G	AV	11.7005G	4.26	-83.59	-83.59	-79.33	-41.20	-38.13
5700MHz	Pass	12G	40G	AV	39.531G	4.26	-78.35	-78.35	-74.09	-41.20	-32.89
5700MHz	Pass	8G	12G	PK	10.1795G	4.26	-74.90	-74.90	-70.64	-27.00	-43.64
5700MHz	Pass	8G	12G	PK	11.392G	4.26	-77.09	-77.09	-72.83	-21.20	-51.63
5700MHz	Pass	12G	40G	PK	38.355G	4.26	-69.48	-69.48	-65.22	-27.00	-38.22
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	AV	11.4475G	4.26	-86.59	-86.59	-82.33	-41.20	-41.13
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	AV	11.676G	4.26	-83.93	-83.93	-79.67	-41.20	-38.47
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	12G	40G	AV	39.517G	4.26	-78.57	-78.57	-74.31	-41.20	-33.11
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	PK	10.092G	4.26	-74.82	-74.82	-70.56	-27.00	-43.56
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	PK	11.433G	4.26	-77.11	-77.11	-72.85	-21.20	-51.65
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	12G	40G	PK	17.166G	4.26	-70.30	-70.30	-66.04	-27.00	-39.04
5745MHz	Pass	8G	12G	AV	11.4865G	3.94	-86.07	-86.07	-82.13	-41.20	-40.93
5745MHz	Pass	8G	12G	AV	11.701G	3.94	-83.88	-83.88	-79.94	-41.20	-38.74
5745MHz	Pass	12G	40G	AV	39.517G	3.94	-78.71	-78.71	-74.77	-41.20	-33.57
5745MHz	Pass	8G	12G	PK	8.014G	3.94	-75.05	-75.05	-71.11	-27.00	-44.11
5745MHz	Pass	8G	12G	PK	11.4865G	3.94	-75.64	-75.64	-71.70	-21.20	-50.50
5745MHz	Pass	12G	40G	PK	17.2255G	3.94	-67.04	-67.04	-63.10	-27.00	-36.10
5785MHz	Pass	8G	12G	AV	11.577G	3.94	-86.58	-86.58	-82.64	-41.20	-41.44
5785MHz	Pass	8G	12G	AV	11.6955G	3.94	-83.61	-83.61	-79.67	-41.20	-38.47
5785MHz	Pass	12G	40G	AV	39.482G	3.94	-78.40	-78.40	-74.46	-41.20	-33.26
5785MHz	Pass	8G	12G	PK	8.021G	3.94	-74.85	-74.85	-70.91	-27.00	-43.91
5785MHz	Pass	8G	12G	PK	11.5775G	3.94	-76.28	-76.28	-72.34	-21.20	-51.14
5785MHz	Pass	12G	40G	PK	38.3305G	3.94	-70.91	-70.91	-66.97	-27.00	-39.97



CSE_Radio 1 (Harmonic 8GHz ~ 40GHz)

Appendix E.6

Mode	Result	F-Start (Hz)	F-Stop (Hz)	Type	Freq (Hz)	DG (dB)	P1 (dBm)	Psum (dBm)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
5825MHz	Pass	8G	12G	AV	11.6555G	3.94	-84.65	-84.65	-80.71	-41.20	-39.51
5825MHz	Pass	8G	12G	AV	11.6995G	3.94	-83.95	-83.95	-80.01	-41.20	-38.81
5825MHz	Pass	12G	40G	AV	39.503G	3.94	-78.95	-78.95	-75.01	-41.20	-33.81
5825MHz	Pass	8G	12G	PK	8.97G	3.94	-74.52	-74.52	-70.58	-27.00	-43.58
5825MHz	Pass	8G	12G	PK	11.657G	3.94	-75.82	-75.82	-71.88	-21.20	-50.68
5825MHz	Pass	12G	40G	PK	17.4705G	3.94	-68.35	-68.35	-64.41	-27.00	-37.41
802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_1TX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5180MHz	Pass	8G	12G	AV	11.7855G	5.24	-83.99	-83.99	-78.75	-41.20	-37.55
5180MHz	Pass	12G	40G	AV	39.832G	5.24	-78.88	-78.88	-73.64	-41.20	-32.44
5180MHz	Pass	8G	12G	PK	10.3335G	5.24	-74.00	-74.00	-68.76	-27.00	-41.76
5180MHz	Pass	8G	12G	PK	10.354G	5.24	-75.51	-75.51	-70.27	-27.00	-43.27
5180MHz	Pass	12G	40G	PK	38.5475G	5.24	-70.59	-70.59	-65.35	-27.00	-38.35
5200MHz	Pass	8G	12G	AV	11.694G	5.24	-83.72	-83.72	-78.48	-41.20	-37.28
5200MHz	Pass	12G	40G	AV	39.4715G	5.24	-79.11	-79.11	-73.87	-41.20	-32.67
5200MHz	Pass	8G	12G	PK	9.9025G	5.24	-74.50	-74.50	-69.26	-27.00	-42.26
5200MHz	Pass	8G	12G	PK	10.3925G	5.24	-76.16	-76.16	-70.92	-27.00	-43.92
5200MHz	Pass	12G	40G	PK	38.3865G	5.24	-70.79	-70.79	-65.55	-27.00	-38.55
5240MHz	Pass	8G	12G	AV	11.6705G	5.24	-83.82	-83.82	-78.58	-41.20	-37.38
5240MHz	Pass	12G	40G	AV	39.496G	5.24	-78.56	-78.56	-73.32	-41.20	-32.12
5240MHz	Pass	8G	12G	PK	10.4875G	5.24	-75.76	-75.76	-70.52	-27.00	-43.52
5240MHz	Pass	8G	12G	PK	10.5635G	5.24	-75.03	-75.03	-69.79	-27.00	-42.79
5240MHz	Pass	12G	40G	PK	38.5475G	5.24	-71.94	-71.94	-66.70	-27.00	-39.70
5260MHz	Pass	8G	12G	AV	11.7715G	5.46	-84.04	-84.04	-78.58	-41.20	-37.38
5260MHz	Pass	12G	40G	AV	39.531G	5.46	-78.75	-78.75	-73.29	-41.20	-32.09
5260MHz	Pass	8G	12G	PK	10.041G	5.46	-74.48	-74.48	-69.02	-27.00	-42.02
5260MHz	Pass	8G	12G	PK	10.5225G	5.46	-75.66	-75.66	-70.20	-27.00	-43.20
5260MHz	Pass	12G	40G	PK	38.5195G	5.46	-70.94	-70.94	-65.48	-27.00	-38.48
5300MHz	Pass	8G	12G	AV	10.6075G	5.46	-85.63	-85.63	-80.17	-41.20	-38.97
5300MHz	Pass	8G	12G	AV	11.716G	5.46	-83.64	-83.64	-78.18	-41.20	-36.98
5300MHz	Pass	12G	40G	AV	39.4925G	5.46	-78.53	-78.53	-73.07	-41.20	-31.87
5300MHz	Pass	8G	12G	PK	8.0085G	5.46	-74.63	-74.63	-69.17	-27.00	-42.17
5300MHz	Pass	8G	12G	PK	10.5995G	5.46	-74.92	-74.92	-69.46	-27.00	-42.46
5300MHz	Pass	12G	40G	PK	38.4285G	5.46	-70.98	-70.98	-65.52	-27.00	-38.52
5320MHz	Pass	8G	12G	AV	10.6405G	5.46	-84.88	-84.88	-79.42	-41.20	-38.22
5320MHz	Pass	8G	12G	AV	11.6905G	5.46	-83.75	-83.75	-78.29	-41.20	-37.09
5320MHz	Pass	12G	40G	AV	39.524G	5.46	-78.83	-78.83	-73.37	-41.20	-32.17
5320MHz	Pass	8G	12G	PK	10.2125G	5.46	-74.69	-74.69	-69.23	-27.00	-42.23
5320MHz	Pass	8G	12G	PK	10.637G	5.46	-75.74	-75.74	-70.28	-21.20	-49.08
5320MHz	Pass	12G	40G	PK	38.4705G	5.46	-71.17	-71.17	-65.71	-27.00	-38.71
5500MHz	Pass	8G	12G	AV	10.999G	4.26	-87.08	-87.08	-82.82	-41.20	-41.62
5500MHz	Pass	8G	12G	AV	11.71G	4.26	-83.66	-83.66	-79.40	-41.20	-38.20
5500MHz	Pass	12G	40G	AV	39.818G	4.26	-78.55	-78.55	-74.29	-41.20	-33.09
5500MHz	Pass	8G	12G	PK	10.5995G	4.26	-74.74	-74.74	-70.48	-27.00	-43.48
5500MHz	Pass	8G	12G	PK	10.997G	4.26	-77.77	-77.77	-73.51	-21.20	-52.31
5500MHz	Pass	12G	40G	PK	38.3865G	4.26	-70.19	-70.19	-65.93	-27.00	-38.93
5580MHz	Pass	8G	12G	AV	11.16G	4.26	-86.36	-86.36	-82.10	-41.20	-40.90
5580MHz	Pass	8G	12G	AV	11.741G	4.26	-83.60	-83.60	-79.34	-41.20	-38.14
5580MHz	Pass	12G	40G	AV	39.4575G	4.26	-79.00	-79.00	-74.74	-41.20	-33.54
5580MHz	Pass	8G	12G	PK	10.5245G	4.26	-75.11	-75.11	-70.85	-27.00	-43.85
5580MHz	Pass	8G	12G	PK	11.1585G	4.26	-76.38	-76.38	-72.12	-21.20	-50.92
5580MHz	Pass	12G	40G	PK	38.488G	4.26	-70.14	-70.14	-65.88	-27.00	-38.88
5700MHz	Pass	8G	12G	AV	11.4065G	4.26	-86.67	-86.67	-82.41	-41.20	-41.21
5700MHz	Pass	8G	12G	AV	11.6935G	4.26	-83.47	-83.47	-79.21	-41.20	-38.01
5700MHz	Pass	12G	40G	AV	39.5135G	4.26	-78.68	-78.68	-74.42	-41.20	-33.22
5700MHz	Pass	8G	12G	PK	10.372G	4.26	-74.69	-74.69	-70.43	-27.00	-43.43
5700MHz	Pass	8G	12G	PK	11.3975G	4.26	-76.88	-76.88	-72.62	-21.20	-51.42
5700MHz	Pass	12G	40G	PK	38.0855G	4.26	-70.81	-70.81	-66.55	-27.00	-39.55
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	AV	11.4475G	4.26	-86.63	-86.63	-82.37	-41.20	-41.17
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	AV	11.7515G	4.26	-84.16	-84.16	-79.90	-41.20	-38.70
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	12G	40G	AV	39.4855G	4.26	-78.80	-78.80	-74.54	-41.20	-33.34
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	PK	10.0155G	4.26	-75.29	-75.29	-71.03	-27.00	-44.03
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	PK	11.438G	4.26	-76.89	-76.89	-72.63	-21.20	-51.43
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	12G	40G	PK	17.152G	4.26	-68.93	-68.93	-64.67	-27.00	-37.67
5745MHz	Pass	8G	12G	AV	11.4925G	3.94	-86.43	-86.43	-82.49	-41.20	-41.29
5745MHz	Pass	8G	12G	AV	11.6985G	3.94	-83.62	-83.62	-79.68	-41.20	-38.48
5745MHz	Pass	12G	40G	AV	39.8075G	3.94	-78.75	-78.75	-74.81	-41.20	-33.61
5745MHz	Pass	8G	12G	PK	8.012G	3.94	-75.23	-75.23	-71.29	-27.00	-44.29
5745MHz	Pass	8G	12G	PK	11.4895G	3.94	-75.77	-75.77	-71.83	-21.20	-50.63
5745MHz	Pass	12G	40G	PK	17.2465G	3.94	-69.14	-69.14	-65.20	-27.00	-38.20
5785MHz	Pass	8G	12G	AV	11.5755G	3.94	-86.19	-86.19	-82.25	-41.20	-41.05



CSE_Radio 1 (Harmonic 8GHz ~ 40GHz)

Appendix E.6

Mode	Result	F-Start (Hz)	F-Stop (Hz)	Type	Freq (Hz)	DG (dB)	P1 (dBm)	Psum (dBm)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
5785MHz	Pass	8G	12G	AV	11.695G	3.94	-83.63	-83.63	-79.69	-41.20	-38.49
5785MHz	Pass	12G	40G	AV	39.9405G	3.94	-78.77	-78.77	-74.83	-41.20	-33.63
5785MHz	Pass	8G	12G	PK	10.2535G	3.94	-75.20	-75.20	-71.26	-27.00	-44.26
5785MHz	Pass	8G	12G	PK	11.574G	3.94	-76.96	-76.96	-73.02	-21.20	-51.82
5785MHz	Pass	12G	40G	PK	38.4635G	3.94	-70.87	-70.87	-66.93	-27.00	-39.93
5825MHz	Pass	8G	12G	AV	11.655G	3.94	-84.87	-84.87	-80.93	-41.20	-39.73
5825MHz	Pass	8G	12G	AV	11.7095G	3.94	-83.99	-83.99	-80.05	-41.20	-38.85
5825MHz	Pass	12G	40G	AV	39.496G	3.94	-78.92	-78.92	-74.98	-41.20	-33.78
5825MHz	Pass	8G	12G	PK	8.0215G	3.94	-74.65	-74.65	-70.71	-27.00	-43.71
5825MHz	Pass	8G	12G	PK	11.6515G	3.94	-75.63	-75.63	-71.69	-21.20	-50.49
5825MHz	Pass	12G	40G	PK	17.474G	3.94	-67.15	-67.15	-63.21	-27.00	-36.21
802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_1TX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5190MHz	Pass	8G	12G	AV	11.7035G	5.24	-83.62	-83.62	-78.38	-41.20	-37.18
5190MHz	Pass	12G	40G	AV	39.846G	5.24	-78.83	-78.83	-73.59	-41.20	-32.39
5190MHz	Pass	8G	12G	PK	8.022G	5.24	-74.58	-74.58	-69.34	-27.00	-42.34
5190MHz	Pass	8G	12G	PK	10.383G	5.24	-75.67	-75.67	-70.43	-27.00	-43.43
5190MHz	Pass	12G	40G	PK	37.2665G	5.24	-71.23	-71.23	-65.99	-27.00	-38.99
5230MHz	Pass	8G	12G	AV	11.717G	5.24	-83.72	-83.72	-78.48	-41.20	-37.28
5230MHz	Pass	12G	40G	AV	39.5135G	5.24	-79.02	-79.02	-73.78	-41.20	-32.58
5230MHz	Pass	8G	12G	PK	8.006G	5.24	-73.51	-73.51	-68.27	-27.00	-41.27
5230MHz	Pass	8G	12G	PK	10.4685G	5.24	-76.09	-76.09	-70.85	-27.00	-43.85
5230MHz	Pass	12G	40G	PK	37.438G	5.24	-71.58	-71.58	-66.34	-27.00	-39.34
5270MHz	Pass	8G	12G	AV	11.709G	5.46	-83.27	-83.27	-77.81	-41.20	-36.61
5270MHz	Pass	12G	40G	AV	39.524G	5.46	-78.71	-78.71	-73.25	-41.20	-32.05
5270MHz	Pass	8G	12G	PK	10.278G	5.46	-75.04	-75.04	-69.58	-27.00	-42.58
5270MHz	Pass	8G	12G	PK	10.544G	5.46	-76.12	-76.12	-70.66	-27.00	-43.66
5270MHz	Pass	12G	40G	PK	38.565G	5.46	-71.50	-71.50	-66.04	-27.00	-39.04
5310MHz	Pass	8G	12G	AV	10.6275G	5.46	-85.13	-85.13	-79.67	-41.20	-38.47
5310MHz	Pass	8G	12G	AV	11.769G	5.46	-83.78	-83.78	-78.32	-41.20	-37.12
5310MHz	Pass	12G	40G	AV	39.4575G	5.46	-79.00	-79.00	-73.54	-41.20	-32.34
5310MHz	Pass	8G	12G	PK	8.0135G	5.46	-75.18	-75.18	-69.72	-27.00	-42.72
5310MHz	Pass	8G	12G	PK	10.633G	5.46	-75.44	-75.44	-69.98	-21.20	-48.78
5310MHz	Pass	12G	40G	PK	38.341G	5.46	-70.56	-70.56	-65.10	-27.00	-38.10
5510MHz	Pass	8G	12G	AV	11.02G	4.26	-86.36	-86.36	-82.10	-41.20	-40.90
5510MHz	Pass	8G	12G	AV	11.703G	4.26	-83.75	-83.75	-79.49	-41.20	-38.29
5510MHz	Pass	12G	40G	AV	39.5065G	4.26	-78.94	-78.94	-74.68	-41.20	-33.48
5510MHz	Pass	8G	12G	PK	8.024G	4.26	-74.18	-74.18	-69.92	-27.00	-42.92
5510MHz	Pass	8G	12G	PK	11.019G	4.26	-76.55	-76.55	-72.29	-21.20	-51.09
5510MHz	Pass	12G	40G	PK	38.4005G	4.26	-70.81	-70.81	-66.55	-27.00	-39.55
5550MHz	Pass	8G	12G	AV	11.1095G	4.26	-86.17	-86.17	-81.91	-41.20	-40.71
5550MHz	Pass	8G	12G	AV	11.729G	4.26	-84.07	-84.07	-79.81	-41.20	-38.61
5550MHz	Pass	12G	40G	AV	39.51G	4.26	-78.80	-78.80	-74.54	-41.20	-33.34
5550MHz	Pass	8G	12G	PK	8.0165G	4.26	-74.33	-74.33	-70.07	-27.00	-43.07
5550MHz	Pass	8G	12G	PK	11.0955G	4.26	-76.08	-76.08	-71.82	-21.20	-50.62
5550MHz	Pass	12G	40G	PK	38.4145G	4.26	-71.23	-71.23	-66.97	-27.00	-39.97
5670MHz	Pass	8G	12G	AV	11.352G	4.26	-85.98	-85.98	-81.72	-41.20	-40.52
5670MHz	Pass	8G	12G	AV	11.704G	4.26	-83.92	-83.92	-79.66	-41.20	-38.46
5670MHz	Pass	12G	40G	AV	39.517G	4.26	-78.41	-78.41	-74.15	-41.20	-32.95
5670MHz	Pass	8G	12G	PK	8.014G	4.26	-74.10	-74.10	-69.84	-27.00	-42.84
5670MHz	Pass	8G	12G	PK	11.356G	4.26	-75.78	-75.78	-71.52	-21.20	-50.32
5670MHz	Pass	12G	40G	PK	38.397G	4.26	-69.99	-69.99	-65.73	-27.00	-38.73
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	AV	11.4195G	4.26	-86.75	-86.75	-82.49	-41.20	-41.29
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	AV	11.807G	4.26	-83.84	-83.84	-79.58	-41.20	-38.38
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	12G	40G	AV	39.4925G	4.26	-78.62	-78.62	-74.36	-41.20	-33.16
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	PK	10.5685G	4.26	-74.39	-74.39	-70.13	-27.00	-43.13
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	PK	11.433G	4.26	-76.48	-76.48	-72.22	-21.20	-51.02
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	12G	40G	PK	38.4075G	4.26	-71.27	-71.27	-67.01	-27.00	-40.01
5755MHz	Pass	8G	12G	AV	11.515G	3.94	-86.50	-86.50	-82.56	-41.20	-41.36
5755MHz	Pass	8G	12G	AV	11.6805G	3.94	-84.06	-84.06	-80.12	-41.20	-38.92
5755MHz	Pass	12G	40G	AV	39.4575G	3.94	-78.78	-78.78	-74.84	-41.20	-33.64
5755MHz	Pass	8G	12G	PK	8.986G	3.94	-74.68	-74.68	-70.74	-27.00	-43.74
5755MHz	Pass	8G	12G	PK	11.5G	3.94	-76.45	-76.45	-72.51	-21.20	-51.31
5755MHz	Pass	12G	40G	PK	17.257G	3.94	-70.44	-70.44	-66.50	-27.00	-39.50
5795MHz	Pass	8G	12G	AV	11.5955G	3.94	-86.09	-86.09	-82.15	-41.20	-40.95
5795MHz	Pass	8G	12G	AV	11.699G	3.94	-84.10	-84.10	-80.16	-41.20	-38.96
5795MHz	Pass	12G	40G	AV	39.51G	3.94	-78.75	-78.75	-74.81	-41.20	-33.61
5795MHz	Pass	8G	12G	PK	10.5605G	3.94	-73.96	-73.96	-70.02	-27.00	-43.02
5795MHz	Pass	8G	12G	PK	11.59G	3.94	-76.03	-76.03	-72.09	-21.20	-50.89
5795MHz	Pass	12G	40G	PK	38.516G	3.94	-70.58	-70.58	-66.64	-27.00	-39.64
802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_1TX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

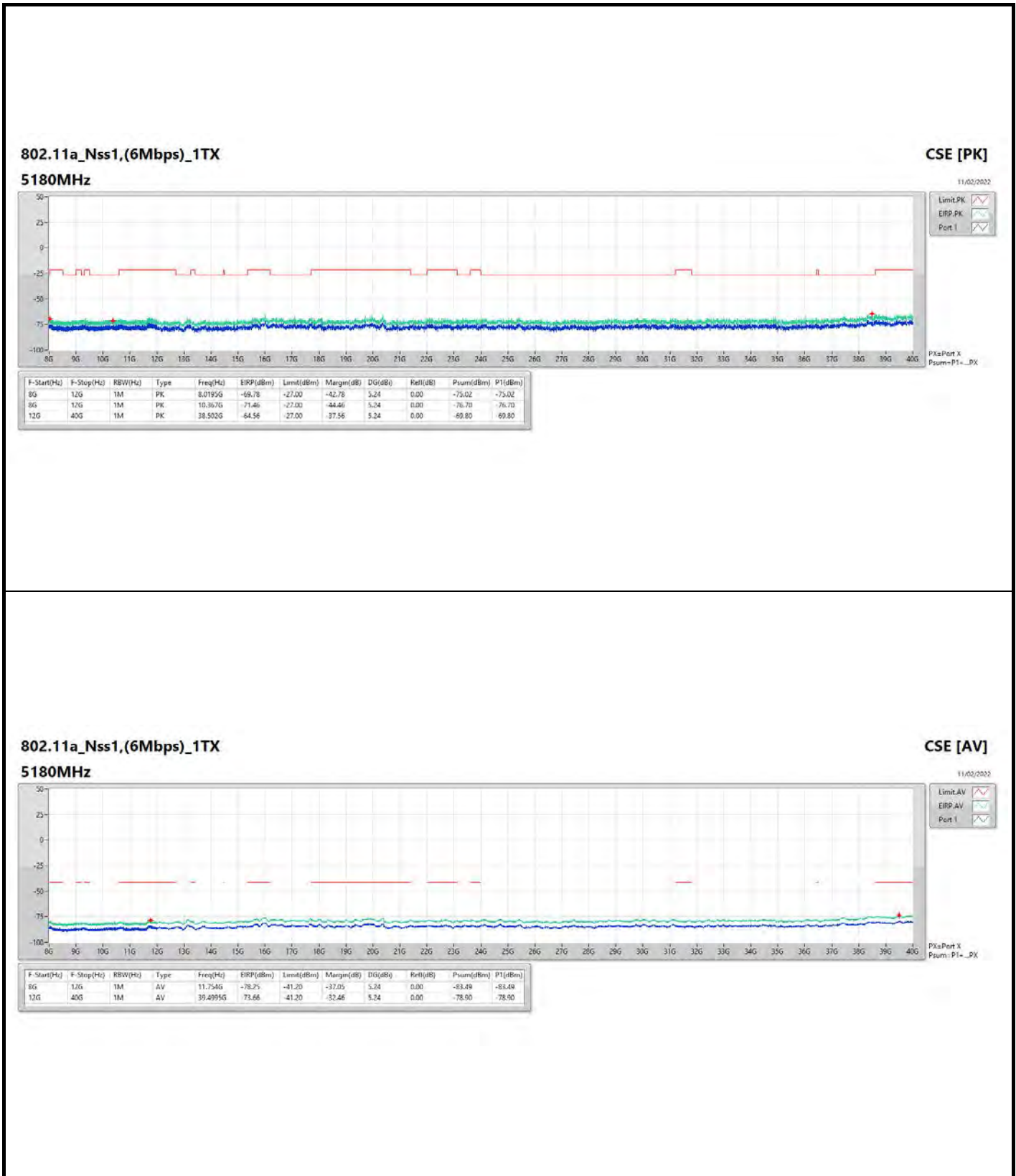


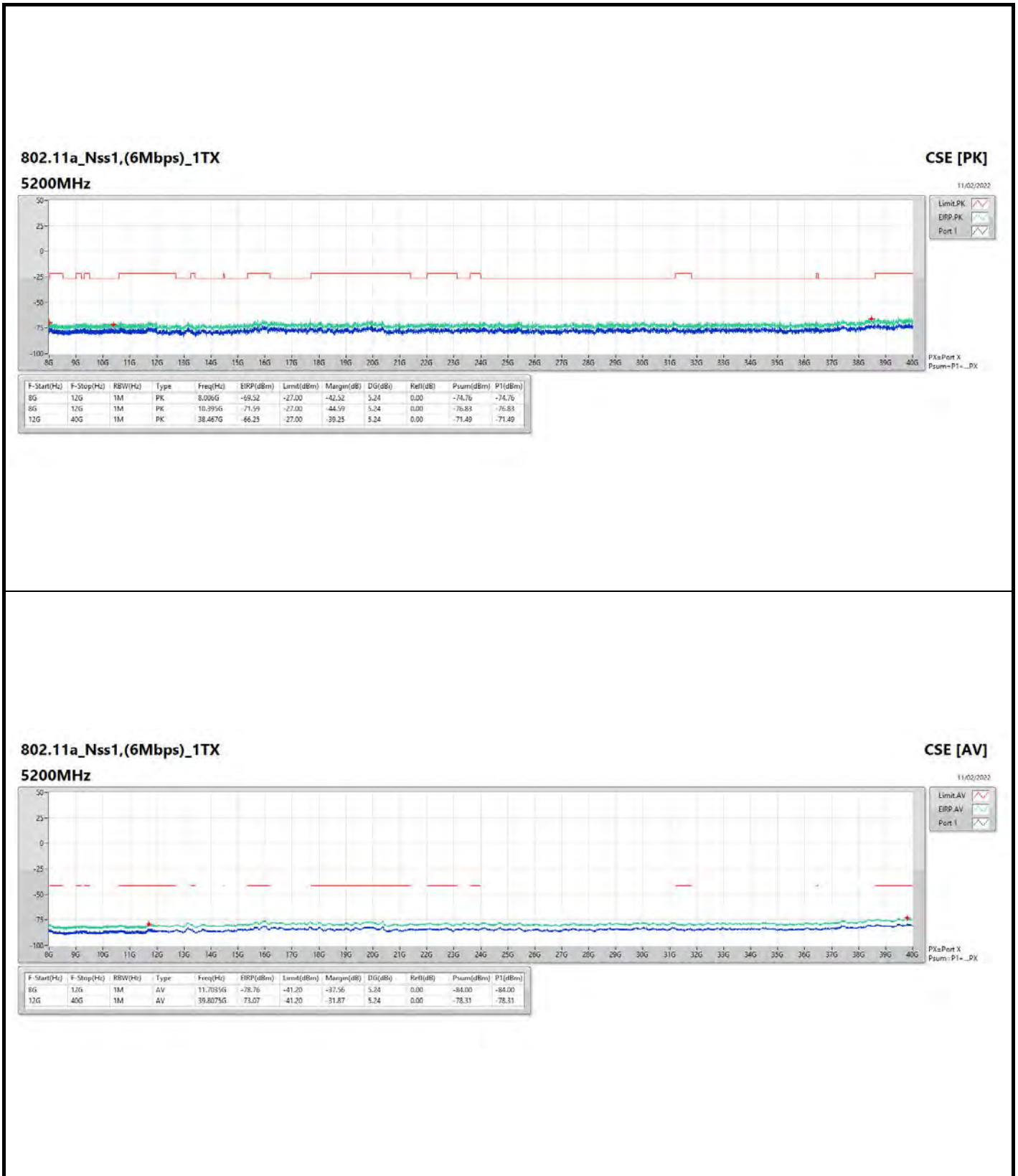
CSE_Radio 1 (Harmonic 8GHz ~ 40GHz)

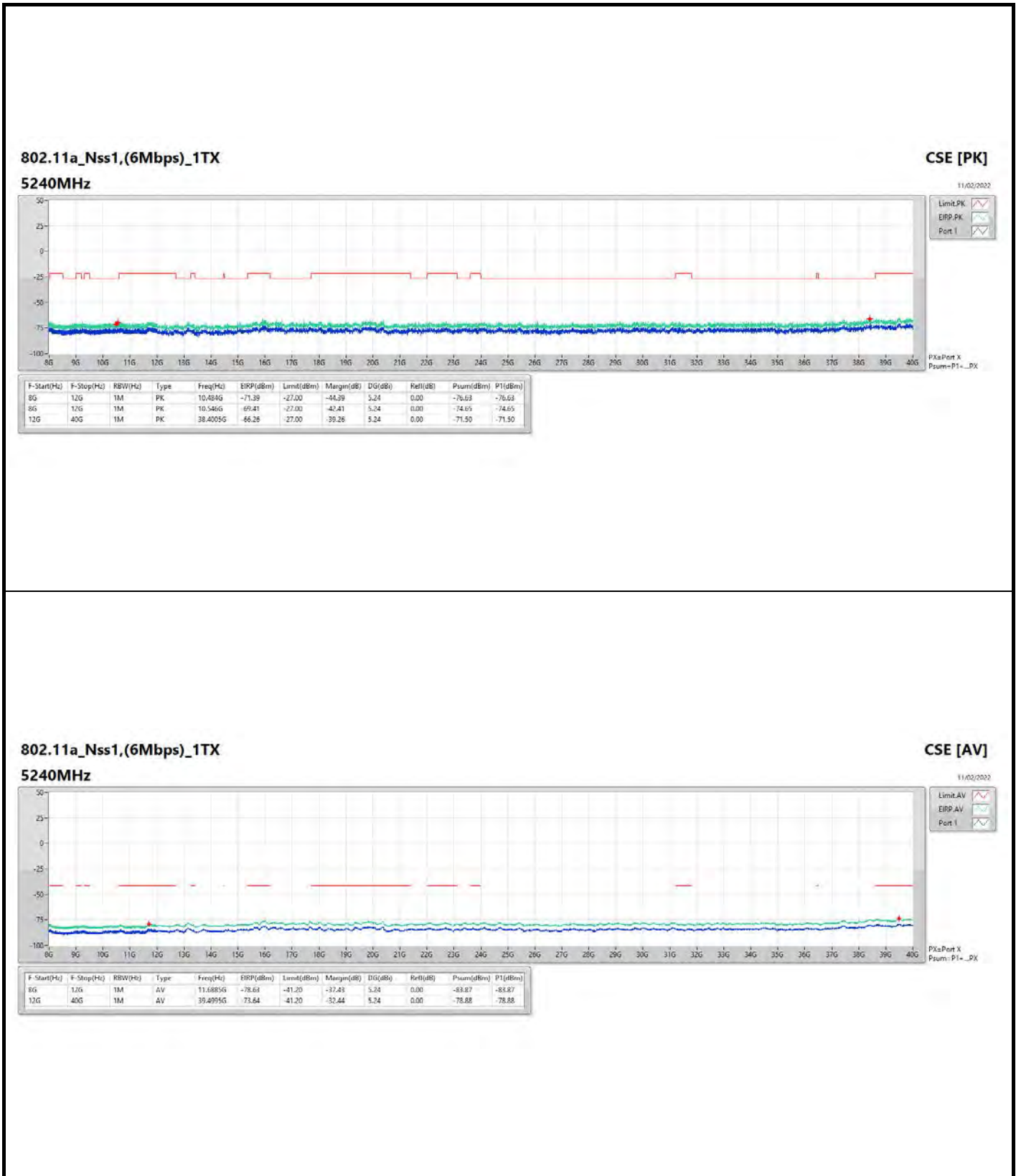
Appendix E.6

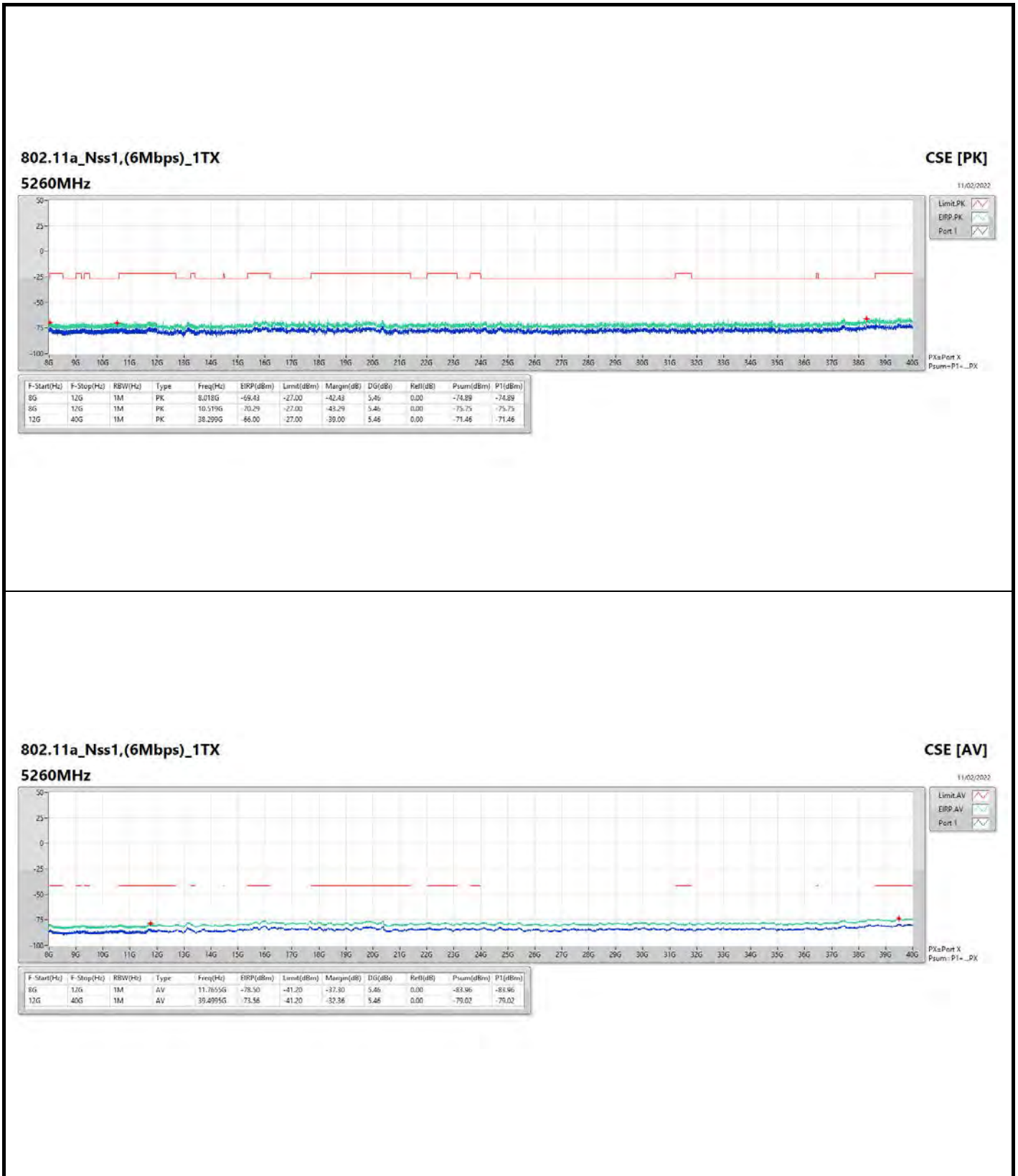
Mode	Result	F-Start (Hz)	F-Stop (Hz)	Type	Freq (Hz)	DG (dBi)	P1 (dBm)	Psum (dBm)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
5210MHz	Pass	8G	12G	AV	11.6515G	5.24	-83.92	-83.92	-78.68	-41.20	-37.48
5210MHz	Pass	12G	40G	AV	39.496G	5.24	-78.98	-78.98	-73.74	-41.20	-32.54
5210MHz	Pass	8G	12G	PK	10.4245G	5.24	-75.98	-75.98	-70.74	-27.00	-43.74
5210MHz	Pass	8G	12G	PK	10.583G	5.24	-75.48	-75.48	-70.24	-27.00	-43.24
5210MHz	Pass	12G	40G	PK	38.4845G	5.24	-70.22	-70.22	-64.98	-27.00	-37.98
5290MHz	Pass	8G	12G	AV	10.603G	5.46	-85.58	-85.58	-80.12	-41.20	-38.92
5290MHz	Pass	8G	12G	AV	11.683G	5.46	-83.56	-83.56	-78.10	-41.20	-36.90
5290MHz	Pass	12G	40G	AV	39.4855G	5.46	-78.80	-78.80	-73.34	-41.20	-32.14
5290MHz	Pass	8G	12G	PK	8.018G	5.46	-74.97	-74.97	-69.51	-27.00	-42.51
5290MHz	Pass	8G	12G	PK	10.578G	5.46	-75.74	-75.74	-70.28	-27.00	-43.28
5290MHz	Pass	12G	40G	PK	38.4425G	5.46	-71.61	-71.61	-66.15	-27.00	-39.15
530MHz	Pass	8G	12G	AV	11.0655G	4.26	-86.36	-86.36	-82.10	-41.20	-40.90
530MHz	Pass	8G	12G	AV	11.701G	4.26	-83.75	-83.75	-79.49	-41.20	-38.29
530MHz	Pass	12G	40G	AV	39.811G	4.26	-79.11	-79.11	-74.85	-41.20	-33.65
530MHz	Pass	8G	12G	PK	9.598G	4.26	-74.71	-74.71	-70.45	-27.00	-43.45
530MHz	Pass	8G	12G	PK	11.09G	4.26	-76.48	-76.48	-72.22	-21.20	-51.02
530MHz	Pass	12G	40G	PK	38.348G	4.26	-71.44	-71.44	-67.18	-27.00	-40.18
5610MHz	Pass	8G	12G	AV	11.2055G	4.26	-85.89	-85.89	-81.63	-41.20	-40.43
5610MHz	Pass	8G	12G	AV	11.6825G	4.26	-83.97	-83.97	-79.71	-41.20	-38.51
5610MHz	Pass	12G	40G	AV	39.5065G	4.26	-78.85	-78.85	-74.59	-41.20	-33.39
5610MHz	Pass	8G	12G	PK	10.31G	4.26	-75.16	-75.16	-70.90	-27.00	-43.90
5610MHz	Pass	8G	12G	PK	11.2175G	4.26	-75.99	-75.99	-71.73	-21.20	-50.53
5610MHz	Pass	12G	40G	PK	38.3515G	4.26	-71.77	-71.77	-67.51	-27.00	-40.51
5690MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	AV	11.364G	4.26	-86.28	-86.28	-82.02	-41.20	-40.82
5690MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	AV	11.7175G	4.26	-83.78	-83.78	-79.52	-41.20	-38.32
5690MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	12G	40G	AV	38.705G	4.26	-78.70	-78.70	-74.44	-41.20	-33.24
5690MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	PK	8.0145G	4.26	-74.91	-74.91	-70.65	-27.00	-43.65
5690MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	PK	11.3795G	4.26	-75.49	-75.49	-71.23	-21.20	-50.03
5690MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	12G	40G	PK	38.404G	4.26	-70.24	-70.24	-65.98	-27.00	-38.98
5775MHz	Pass	8G	12G	AV	11.5645G	3.94	-86.69	-86.69	-82.75	-41.20	-41.55
5775MHz	Pass	8G	12G	AV	11.703G	3.94	-84.02	-84.02	-80.08	-41.20	-38.88
5775MHz	Pass	12G	40G	AV	39.5065G	3.94	-78.67	-78.67	-74.73	-41.20	-33.53
5775MHz	Pass	8G	12G	PK	10.3845G	3.94	-74.84	-74.84	-70.90	-27.00	-43.90
5775MHz	Pass	8G	12G	PK	11.581G	3.94	-74.79	-74.79	-70.85	-21.20	-49.65
5775MHz	Pass	12G	40G	PK	38.544G	3.94	-70.76	-70.76	-66.82	-27.00	-39.82

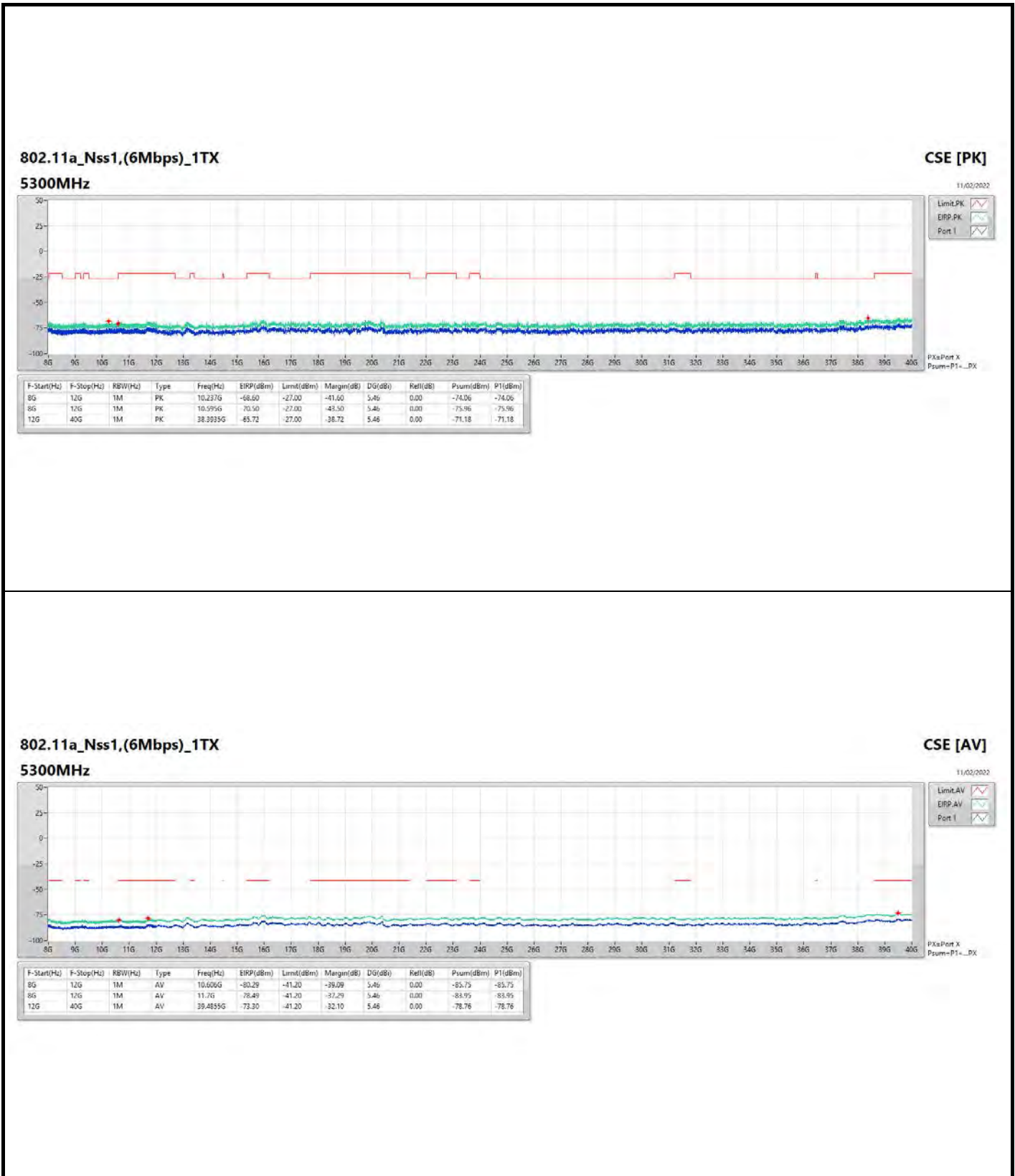
DG = Directional Gain ; PX=Port X; Psum=P1+P2+...PX

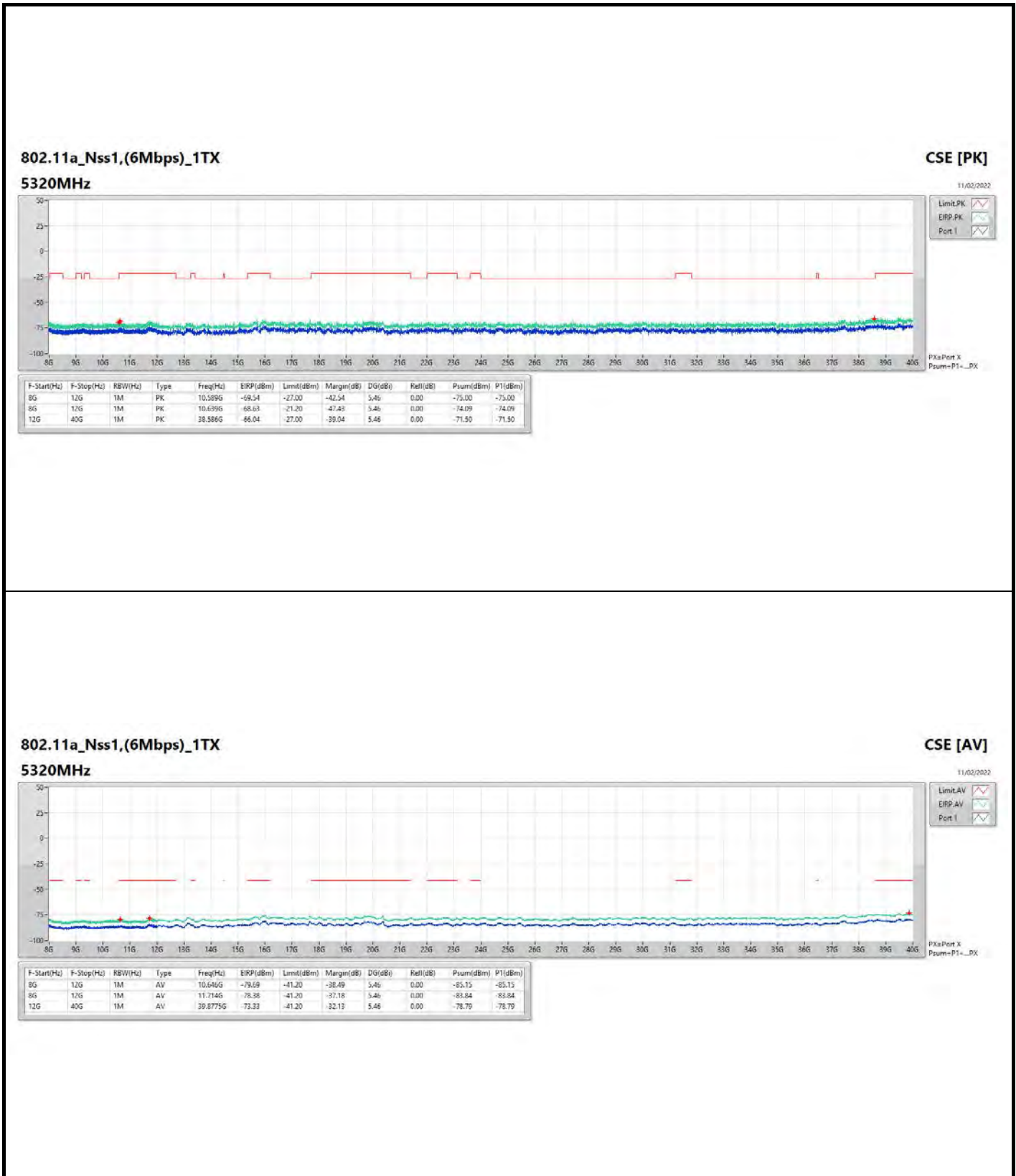


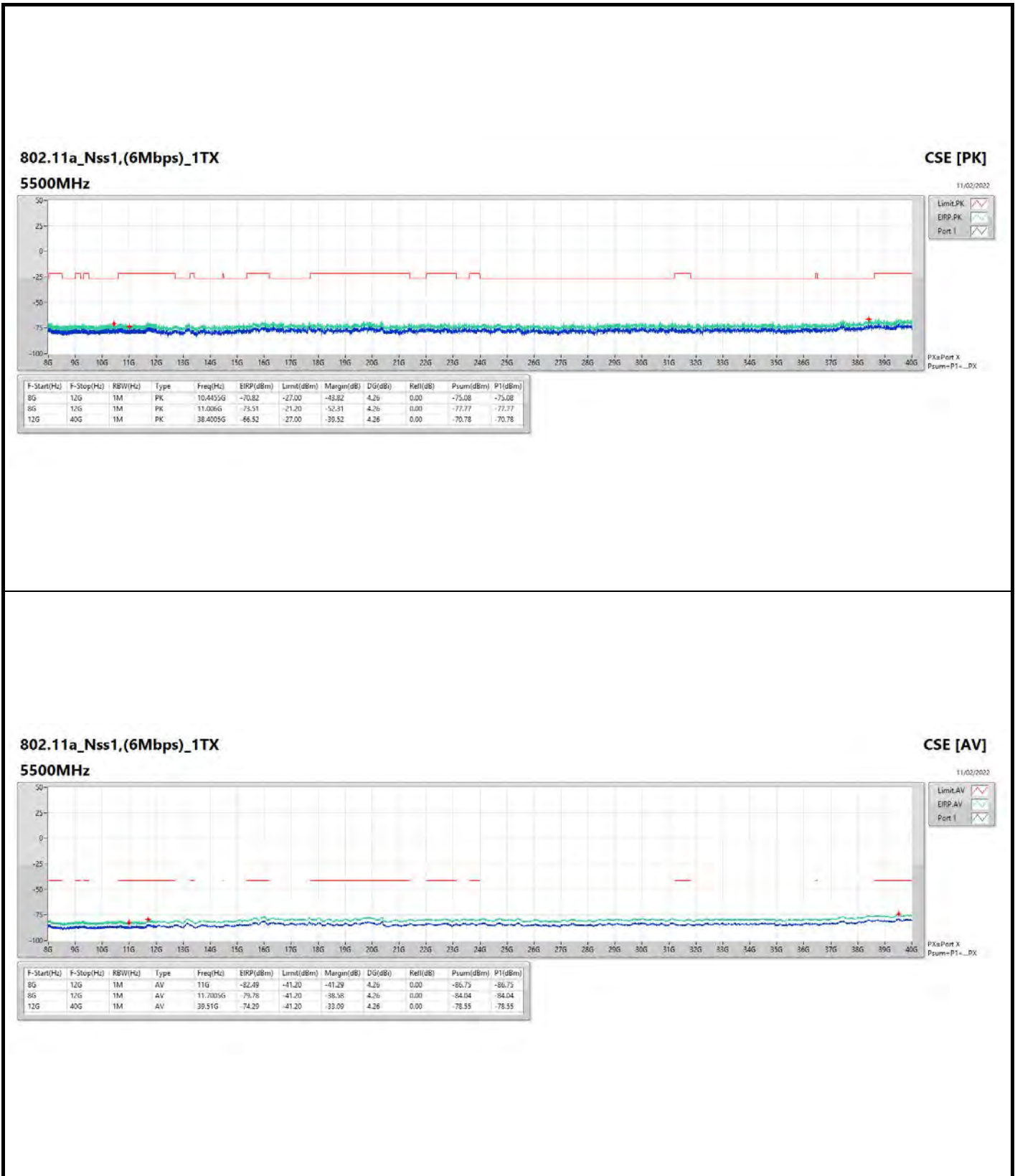


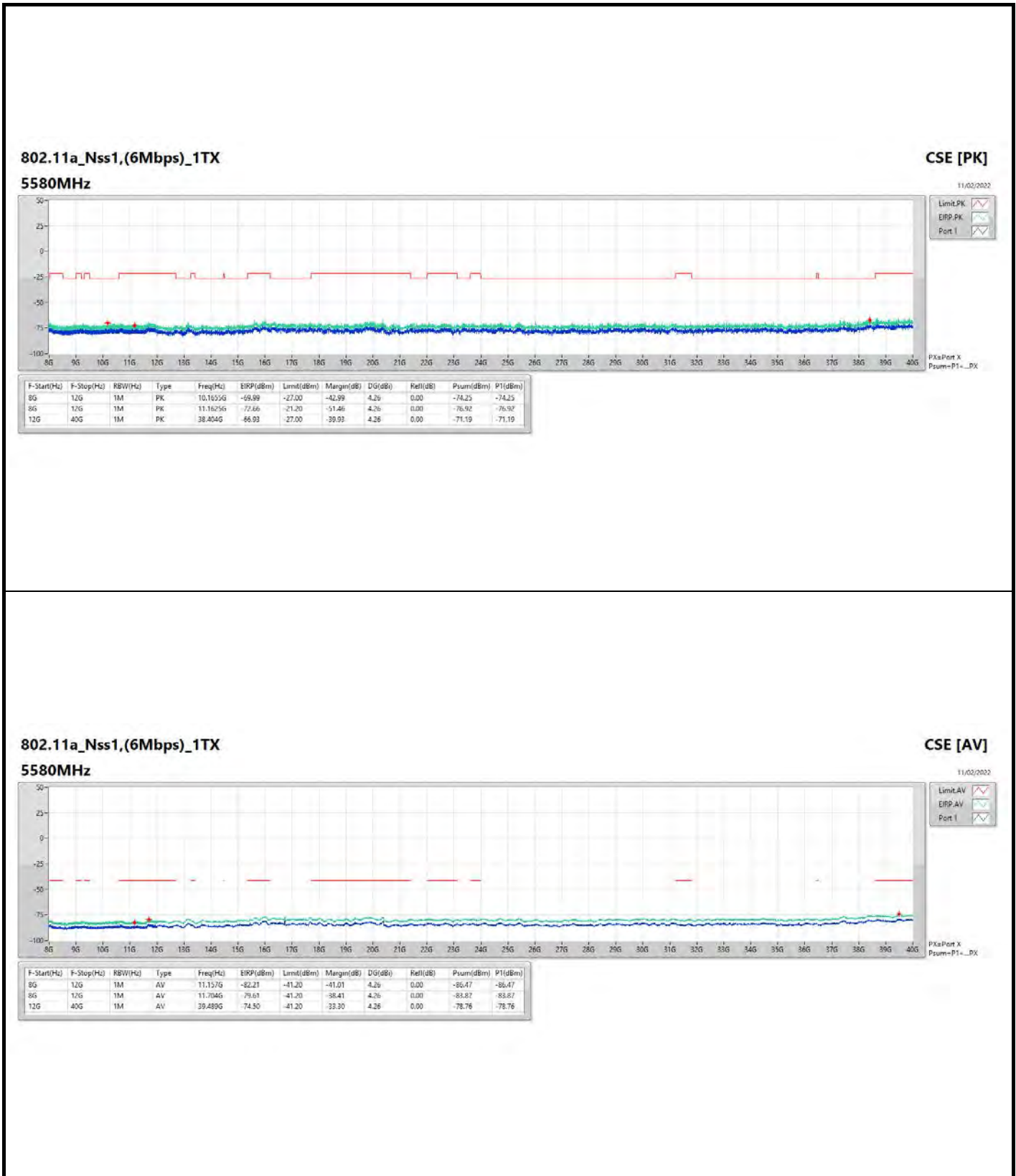


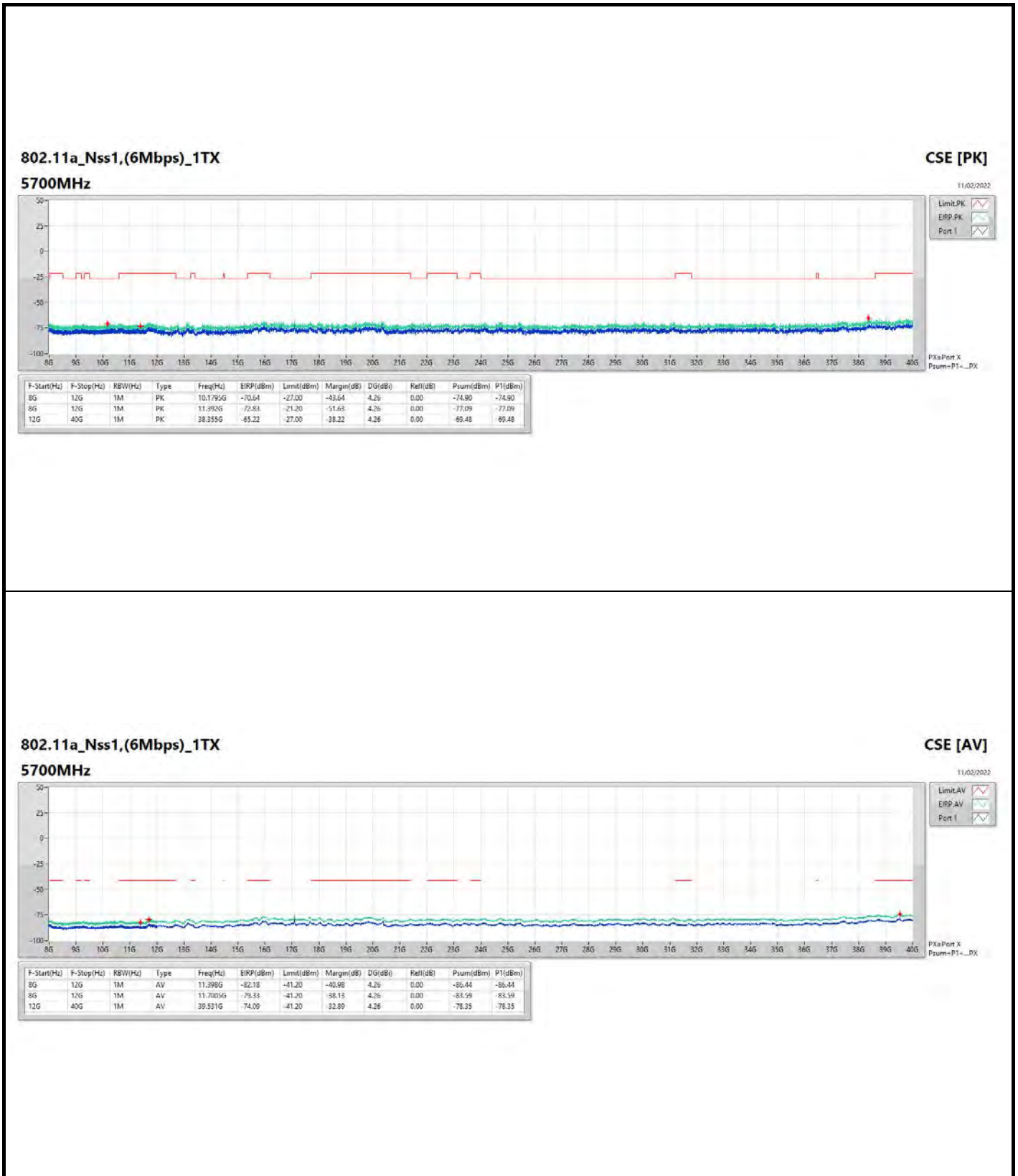


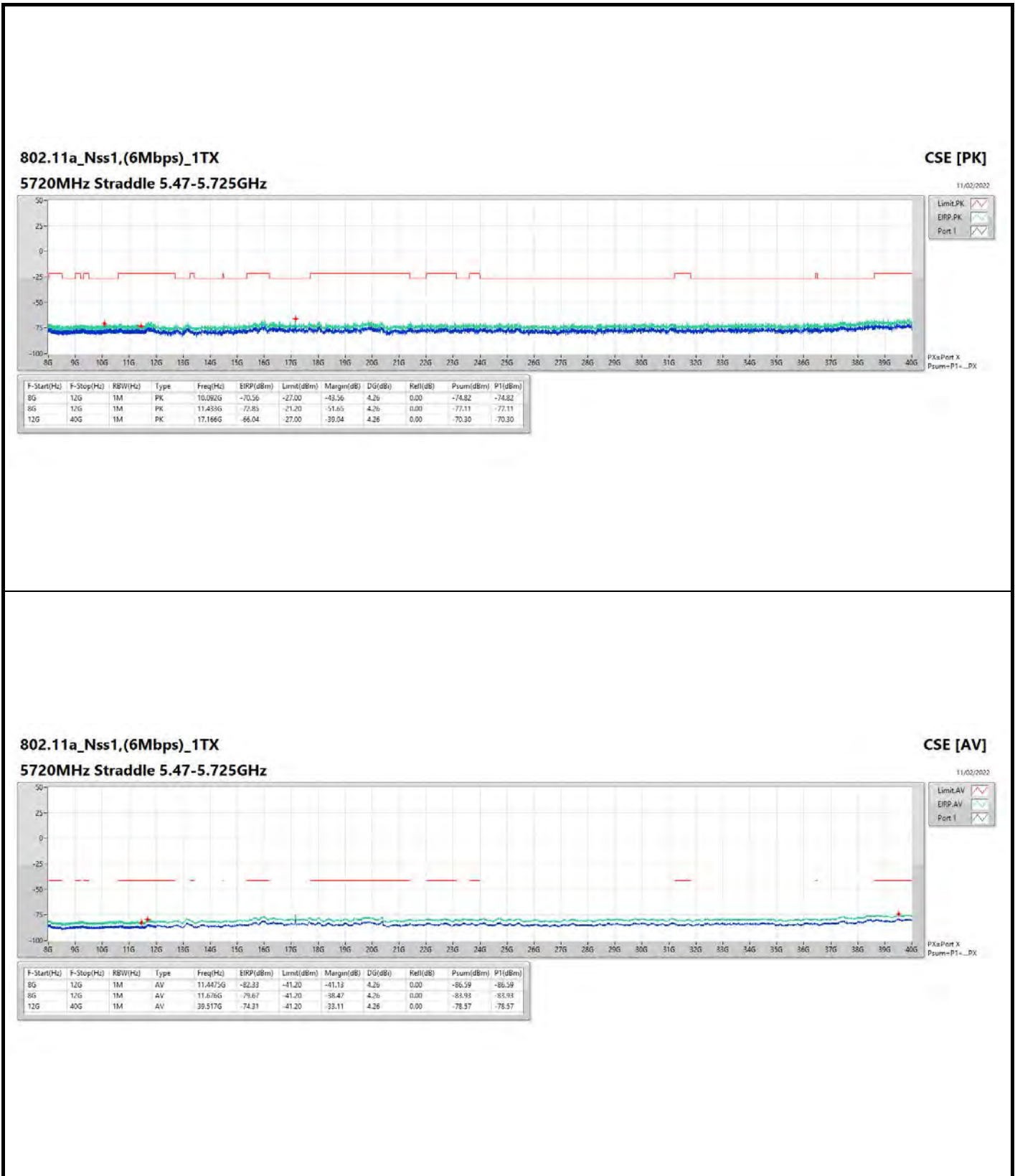


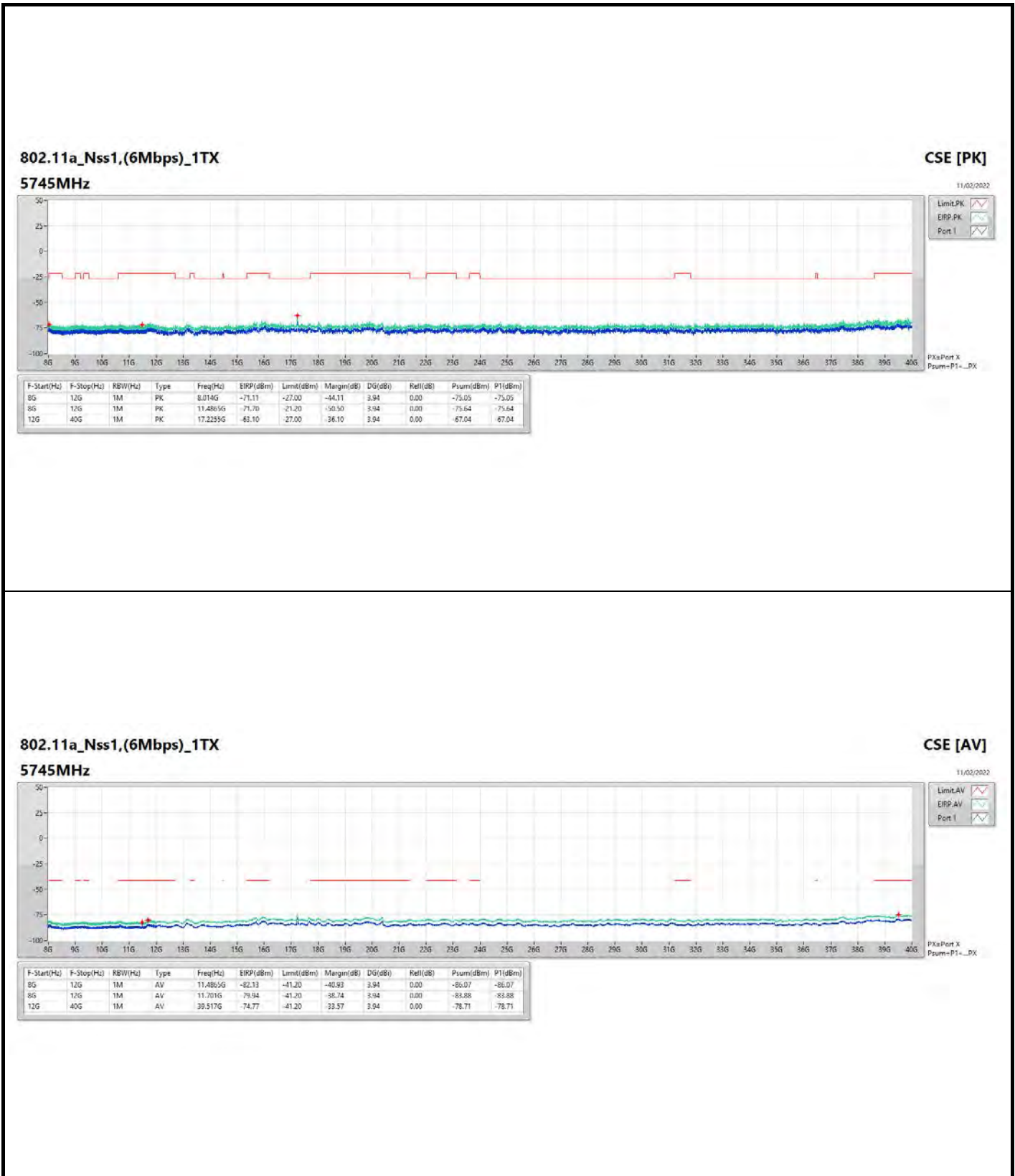


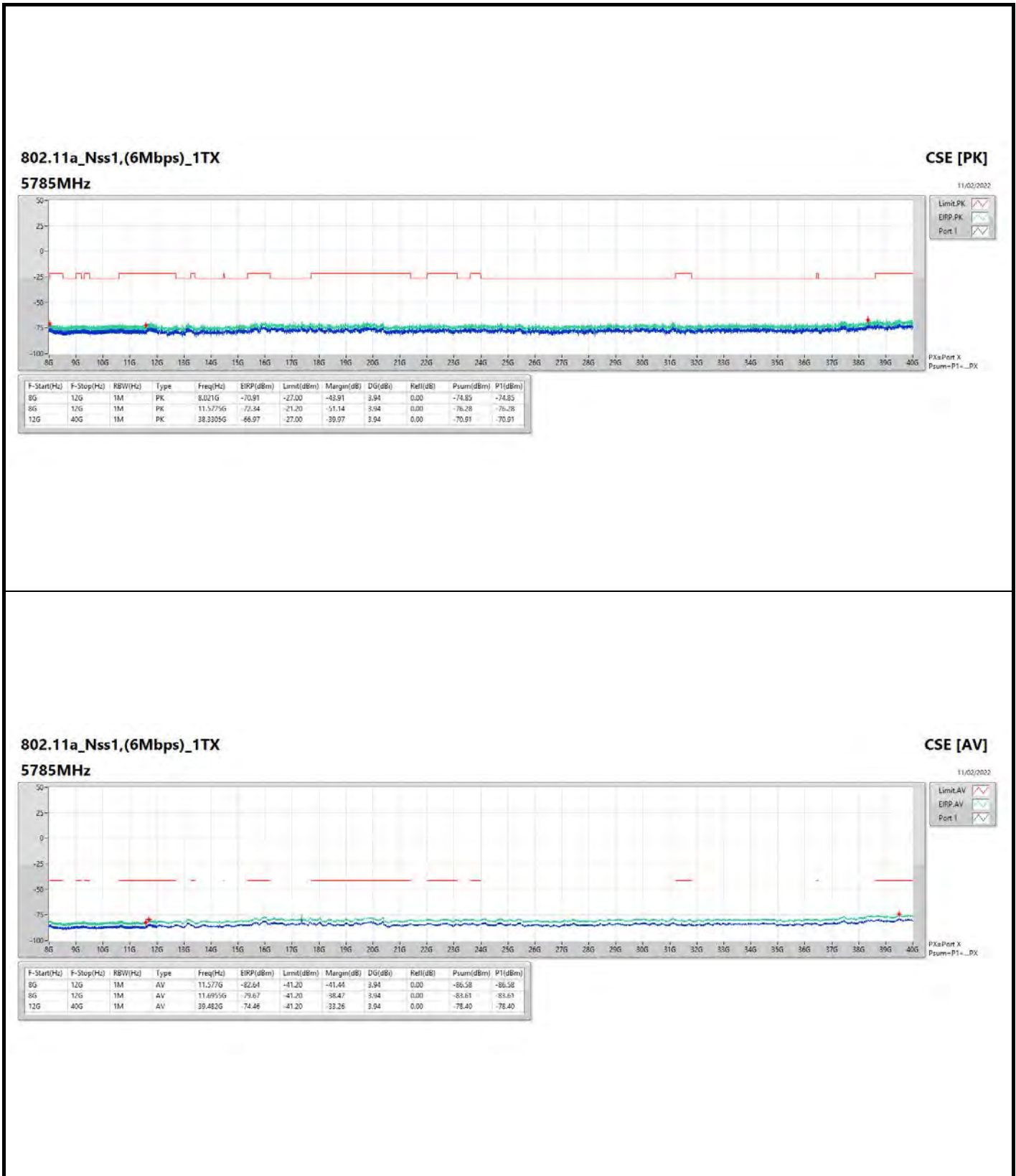


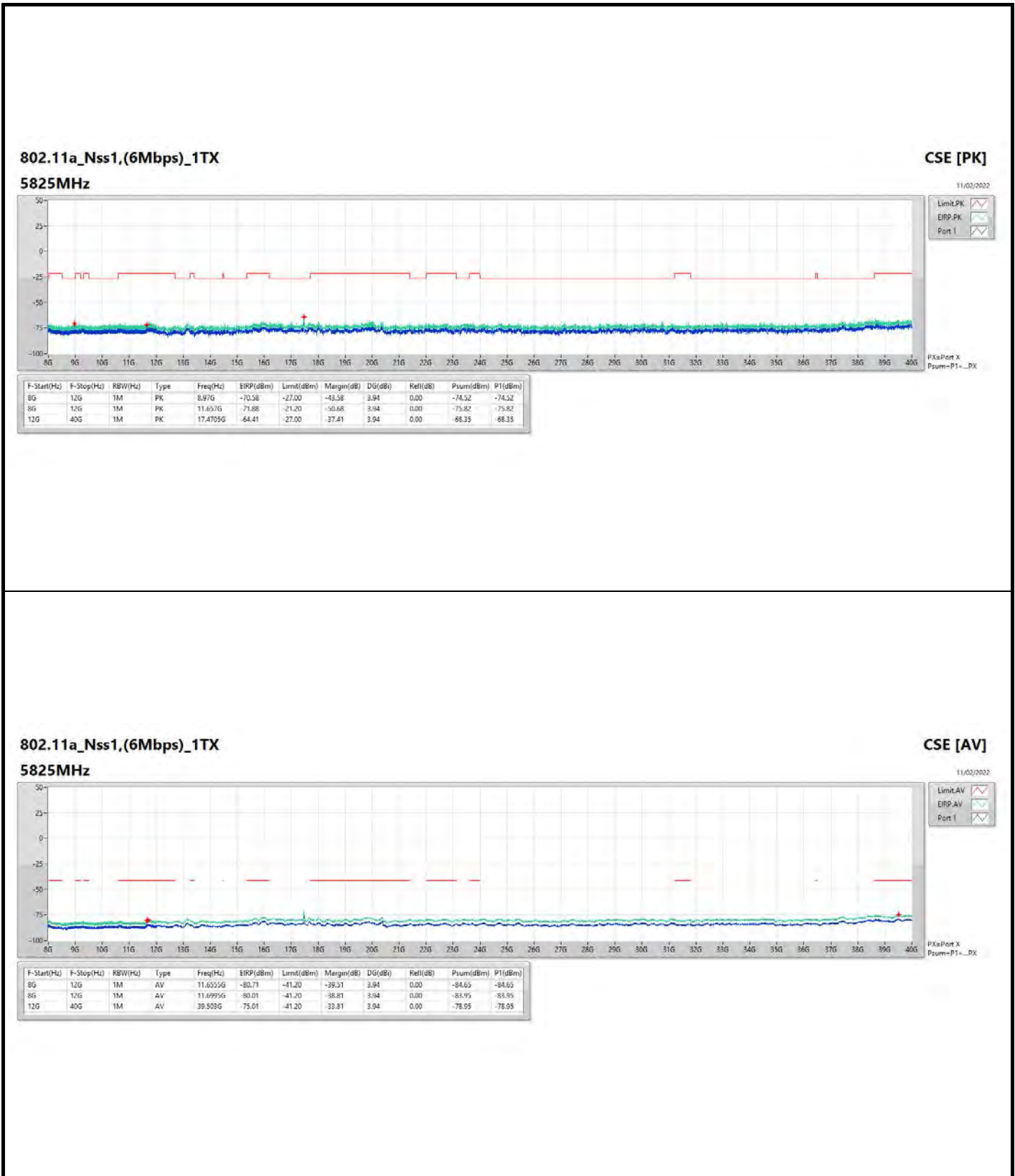


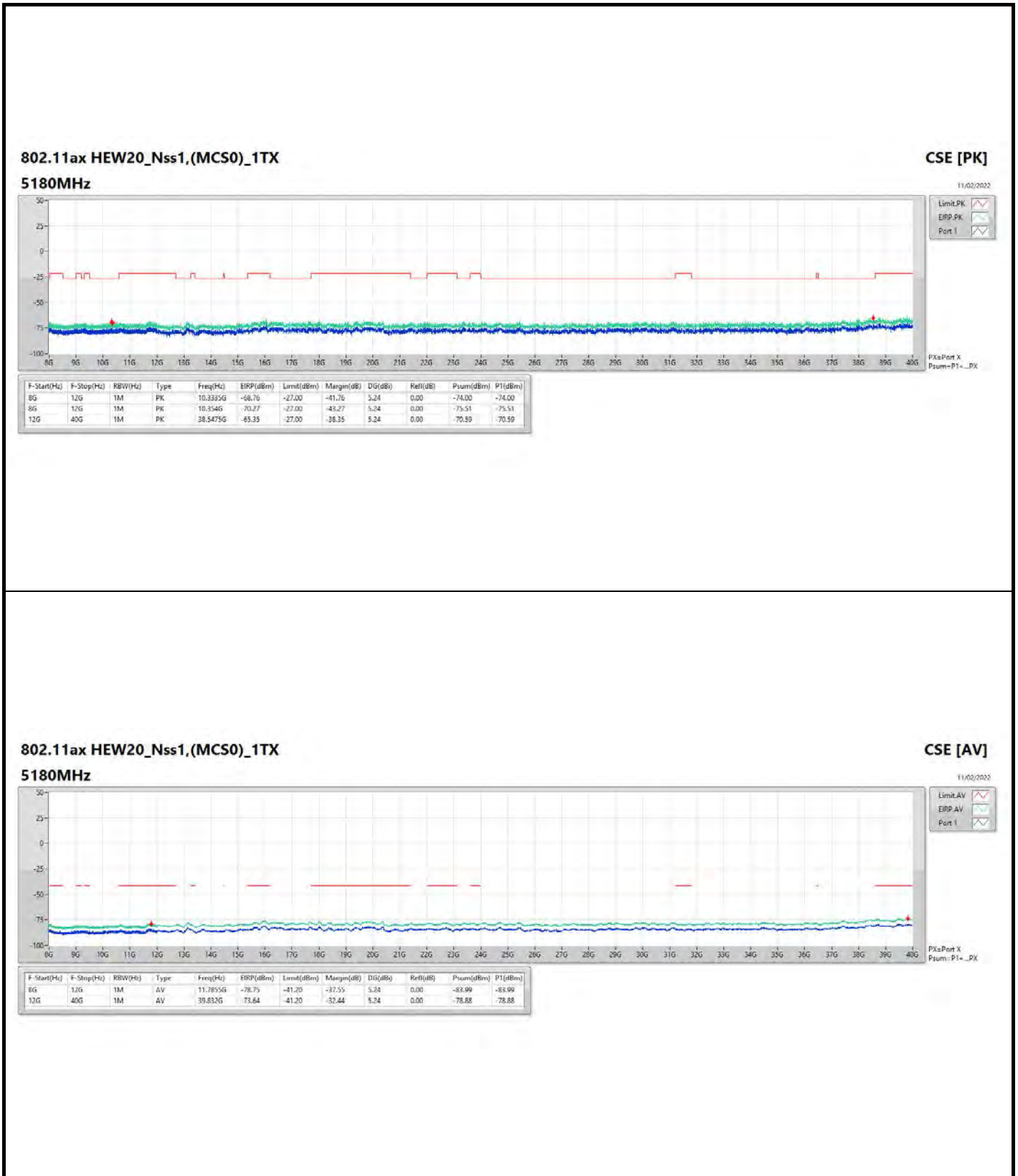


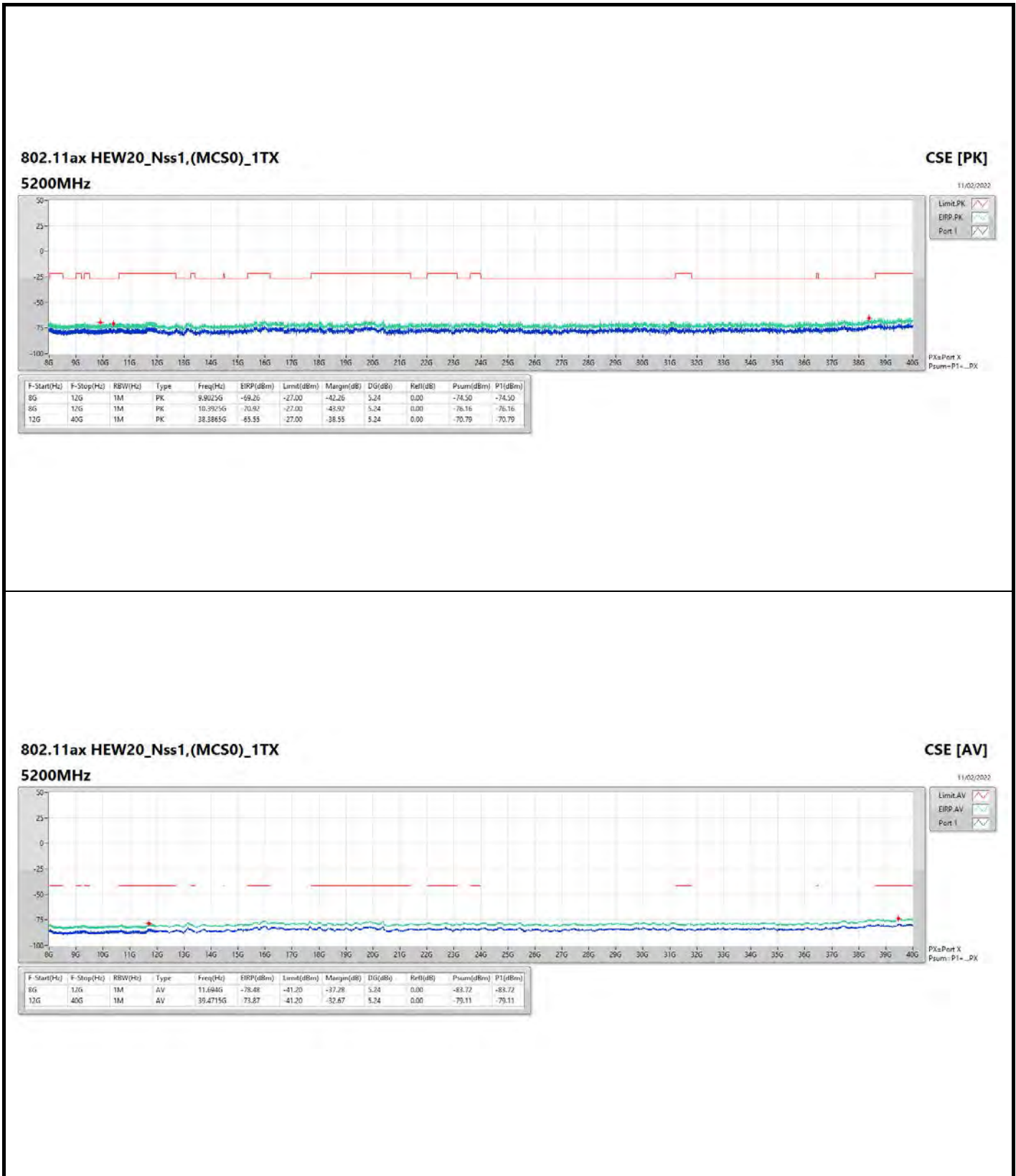


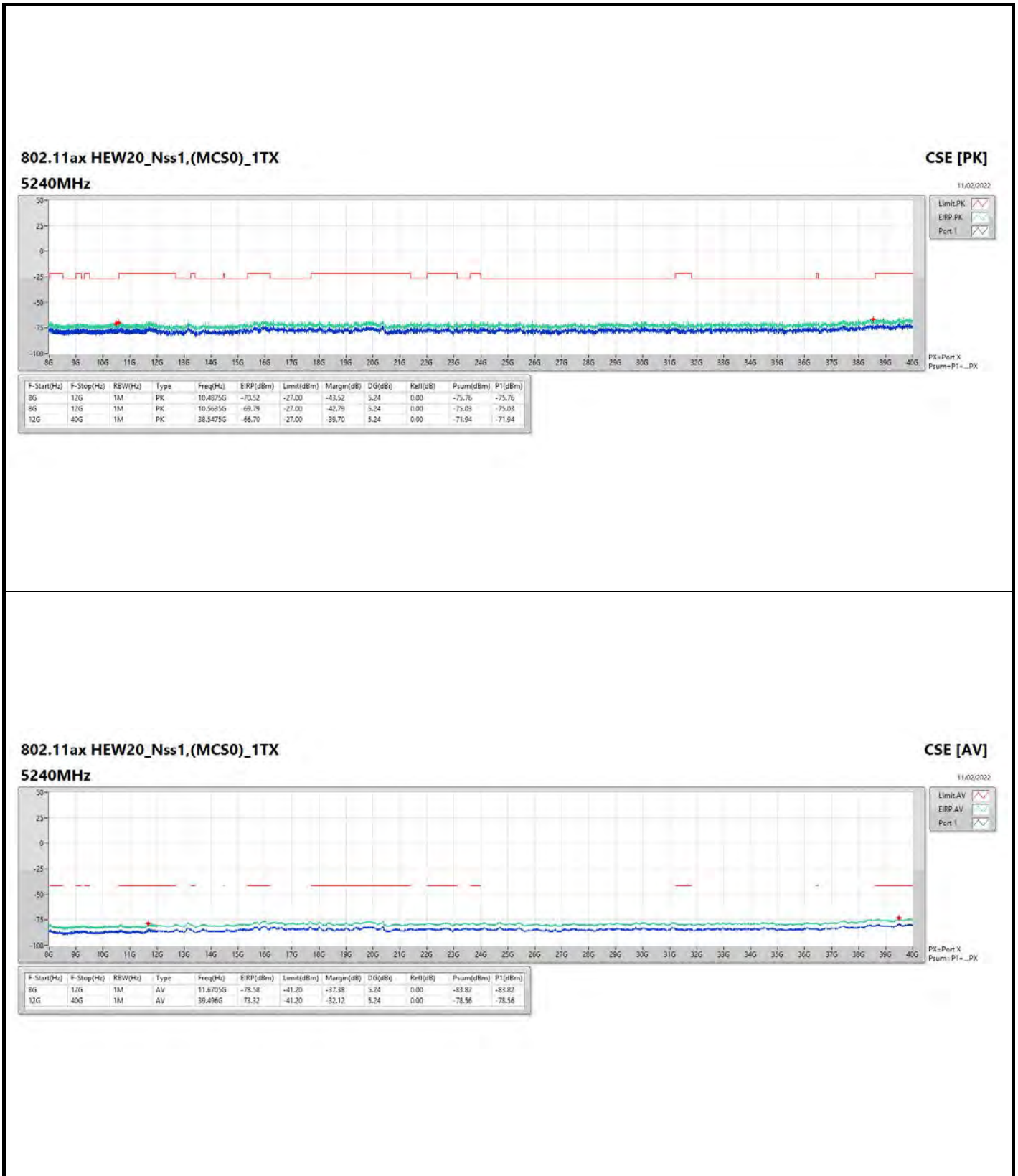


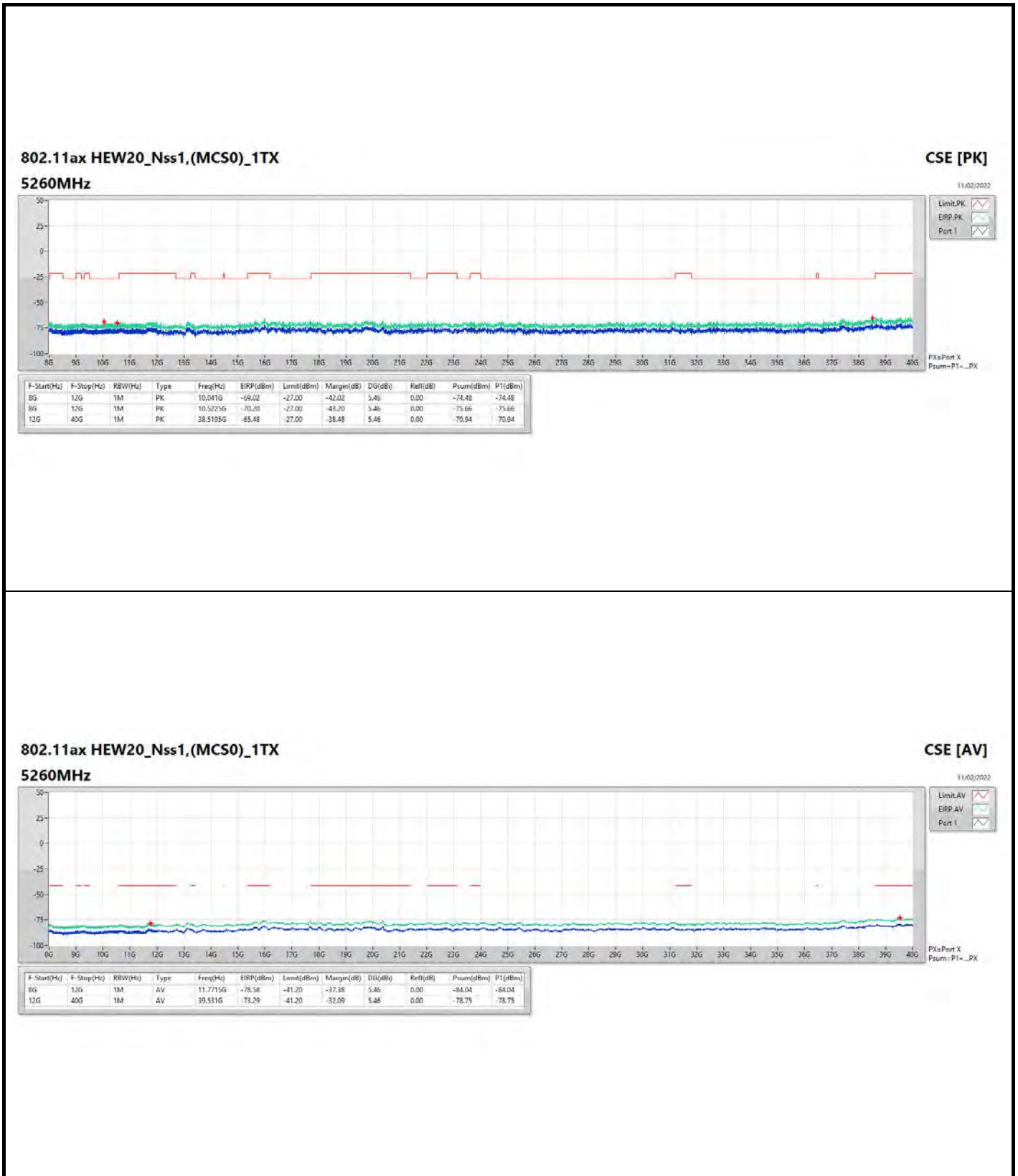


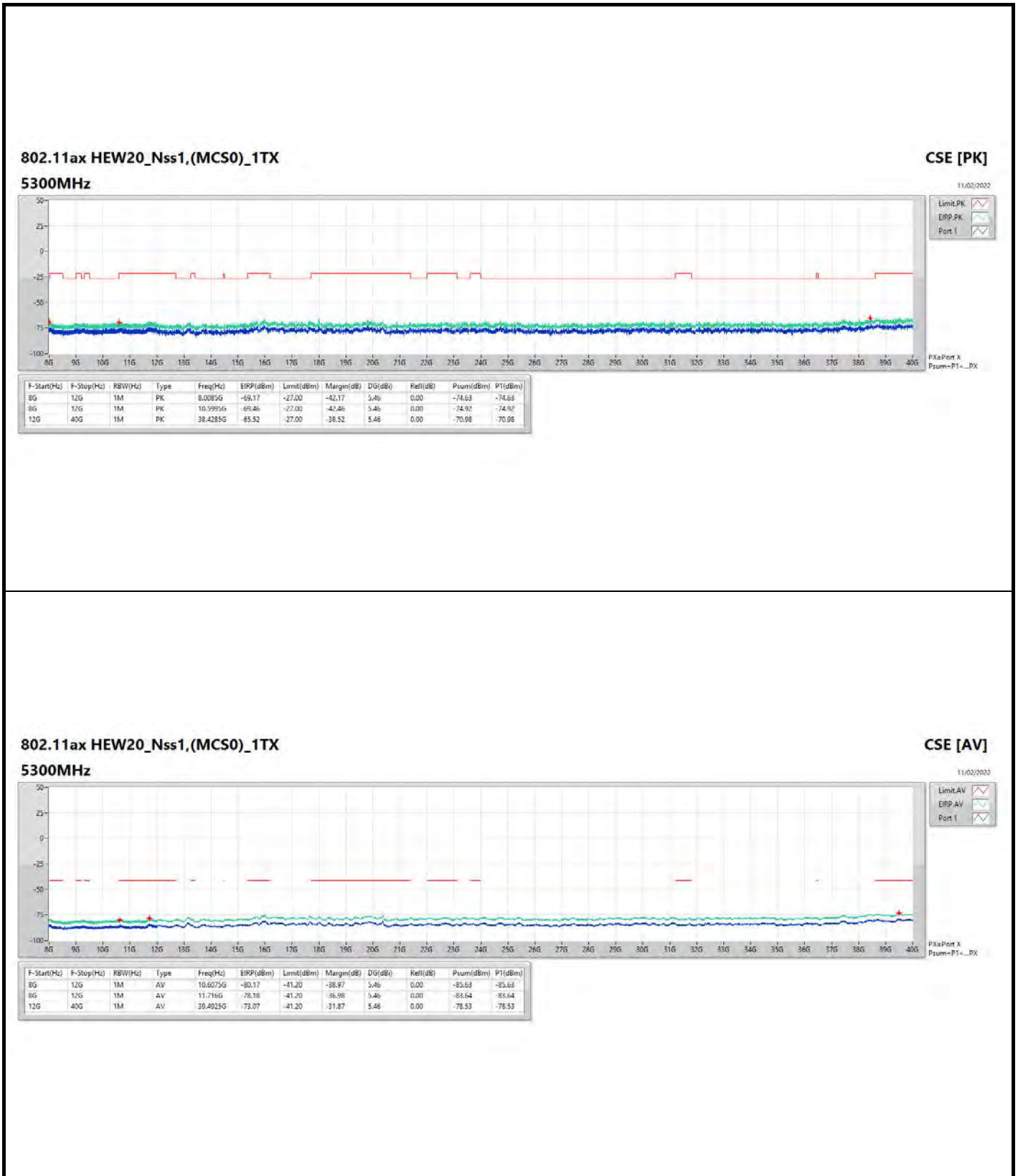


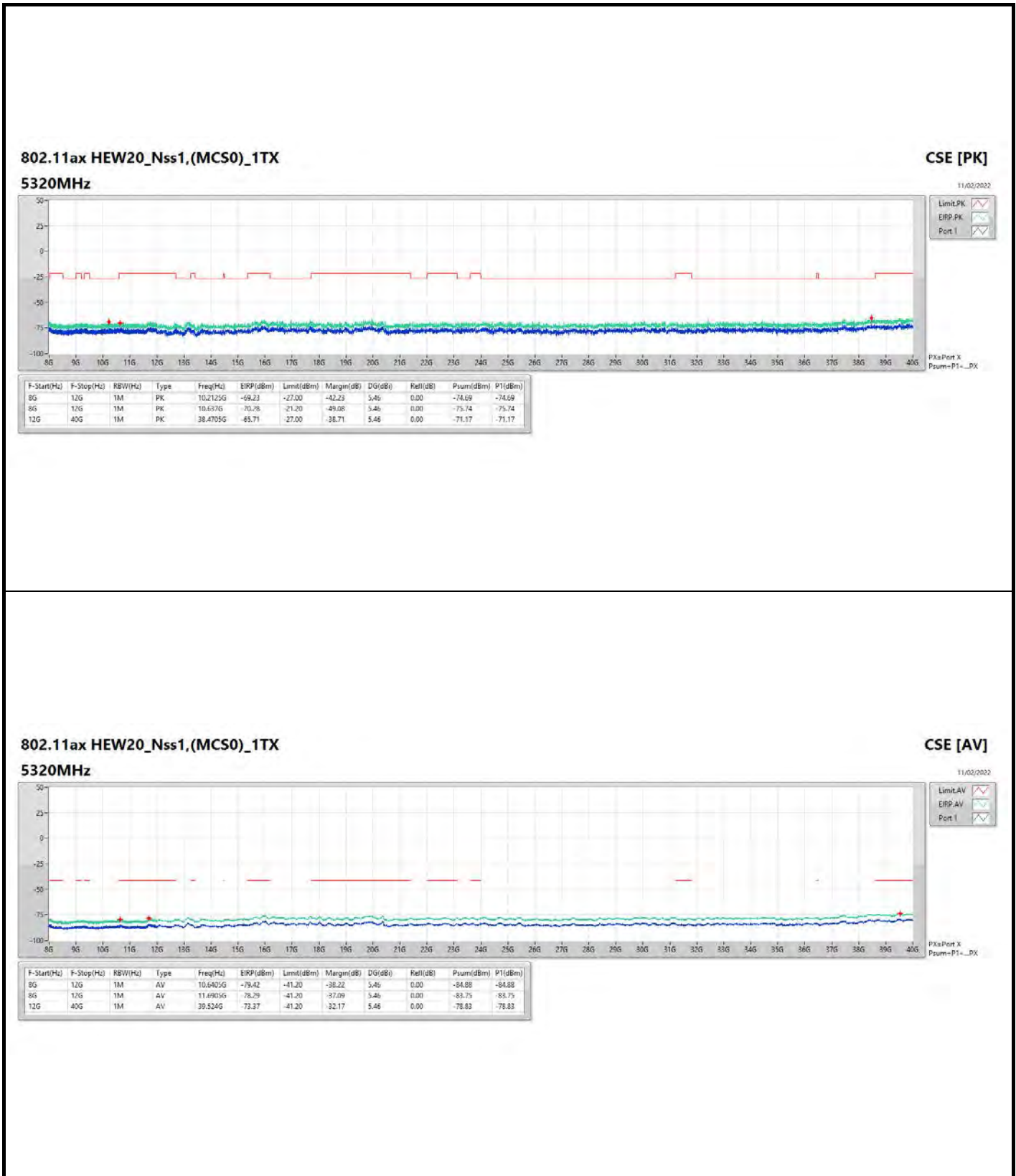


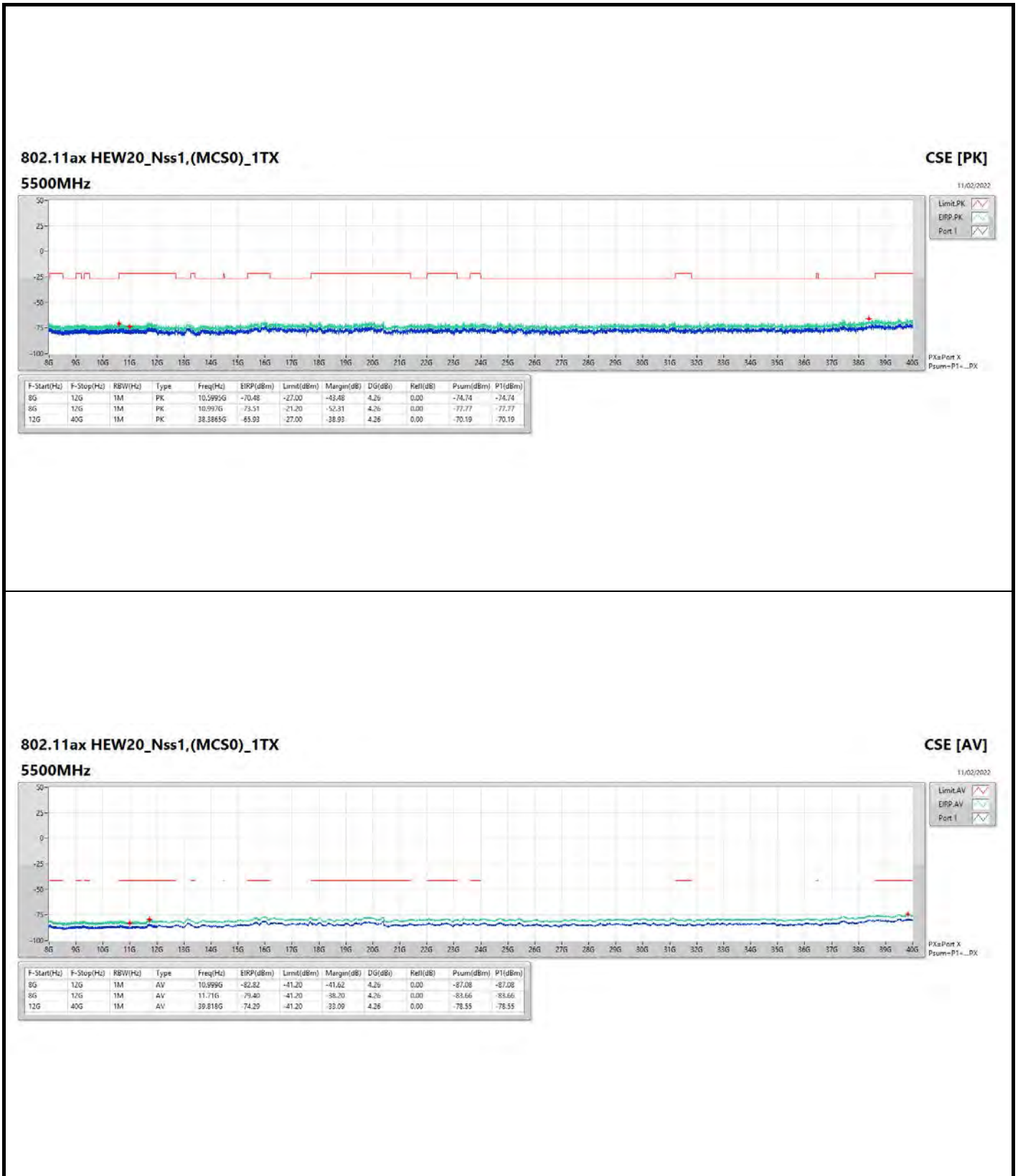


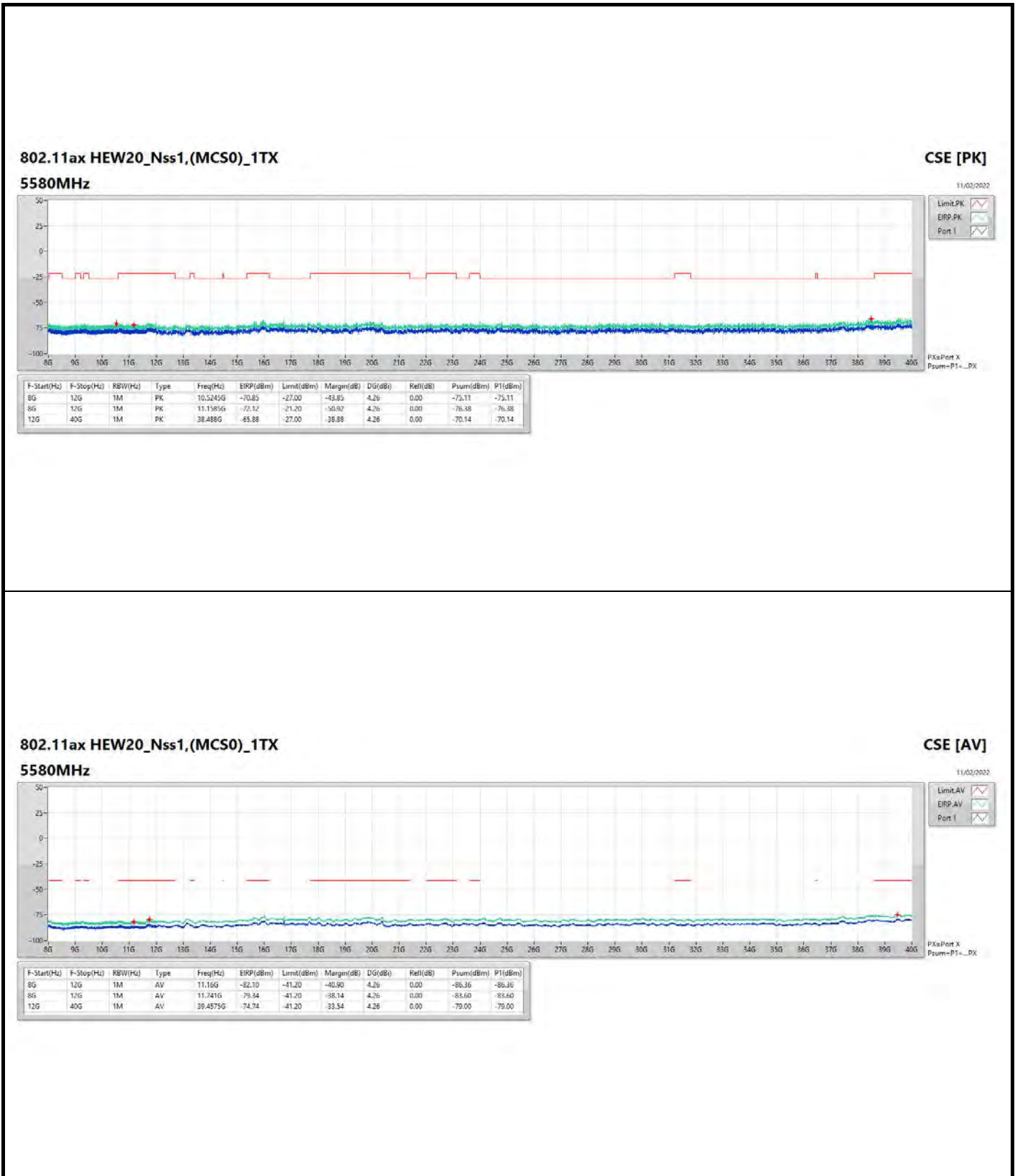


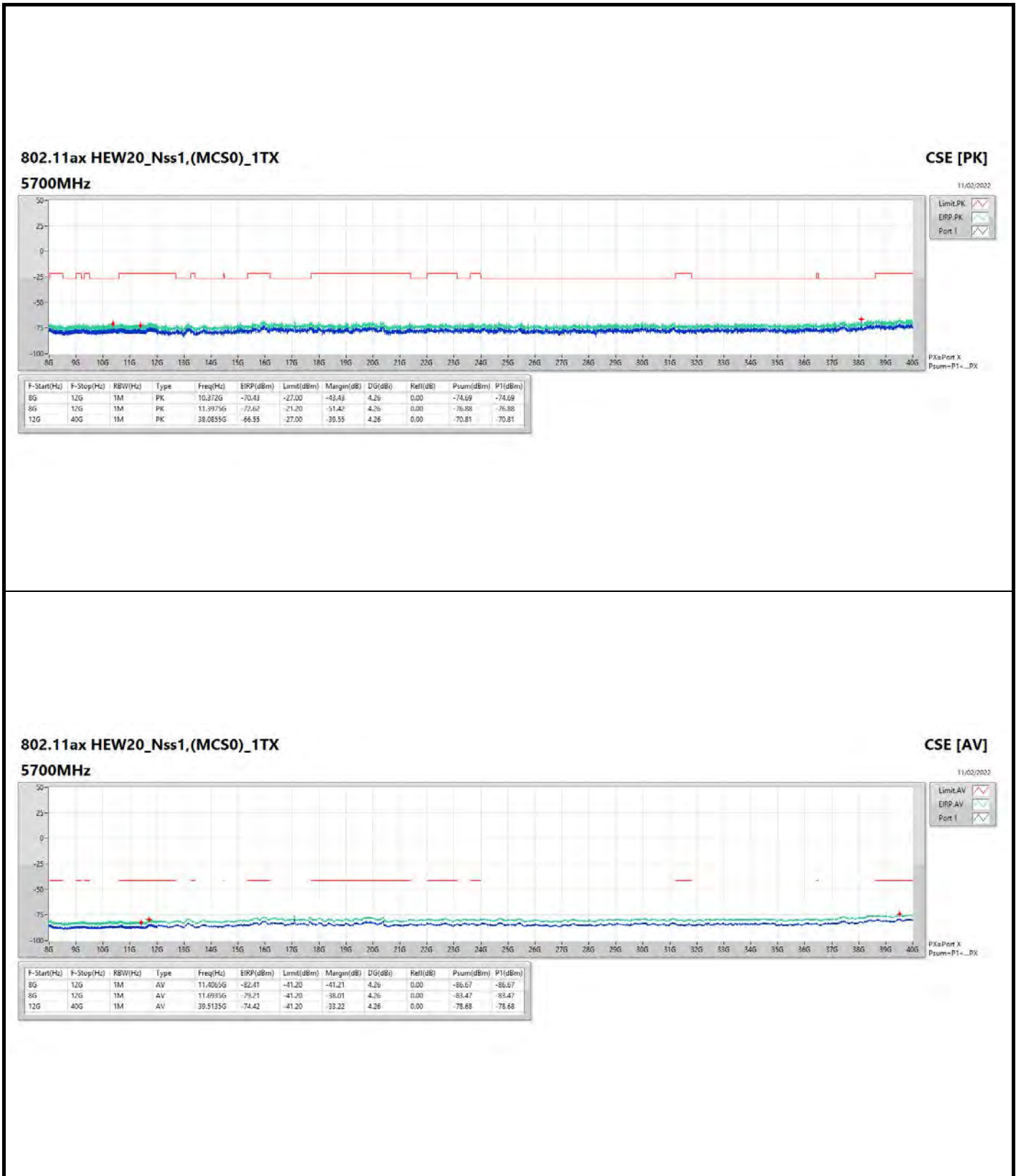


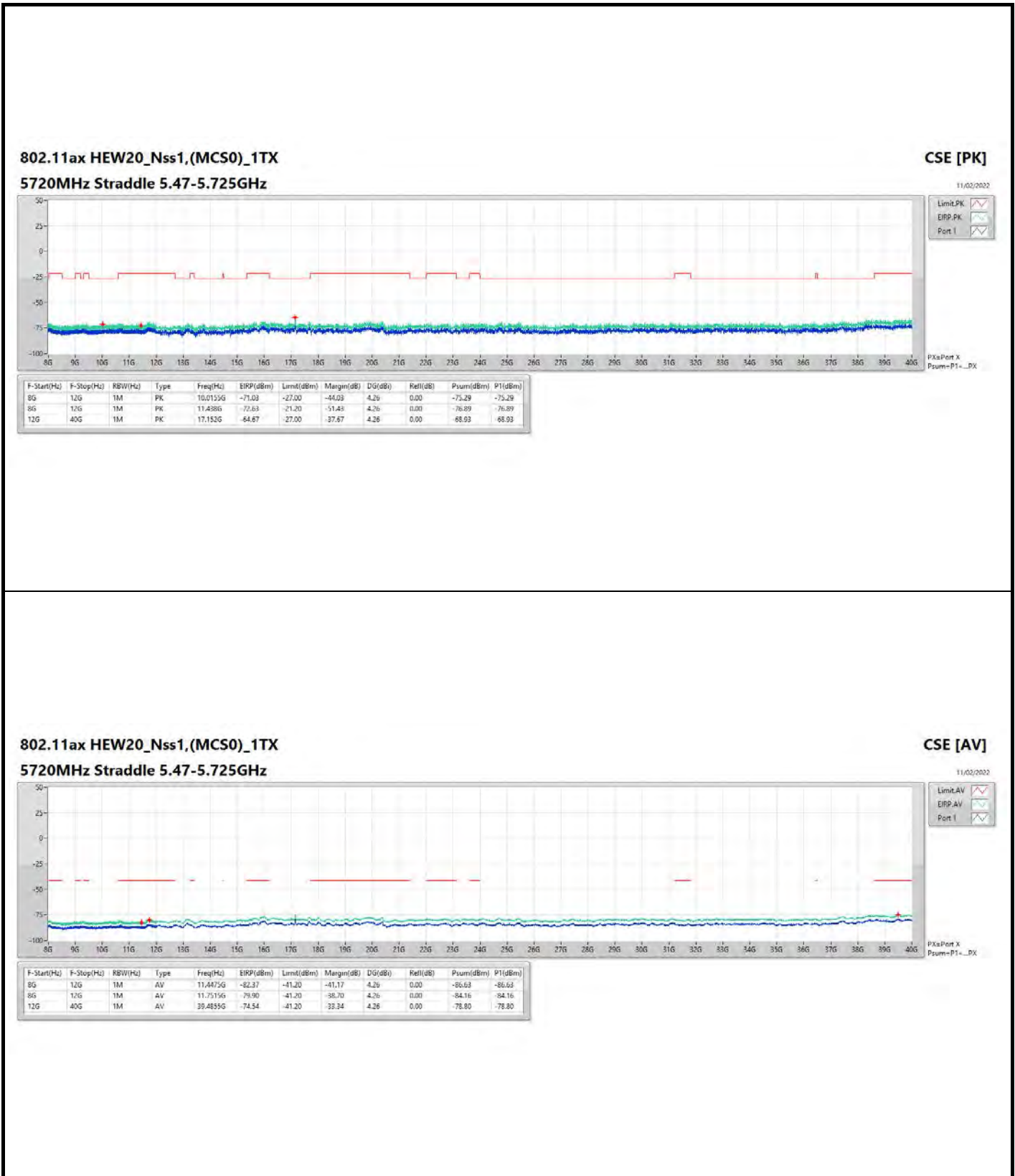


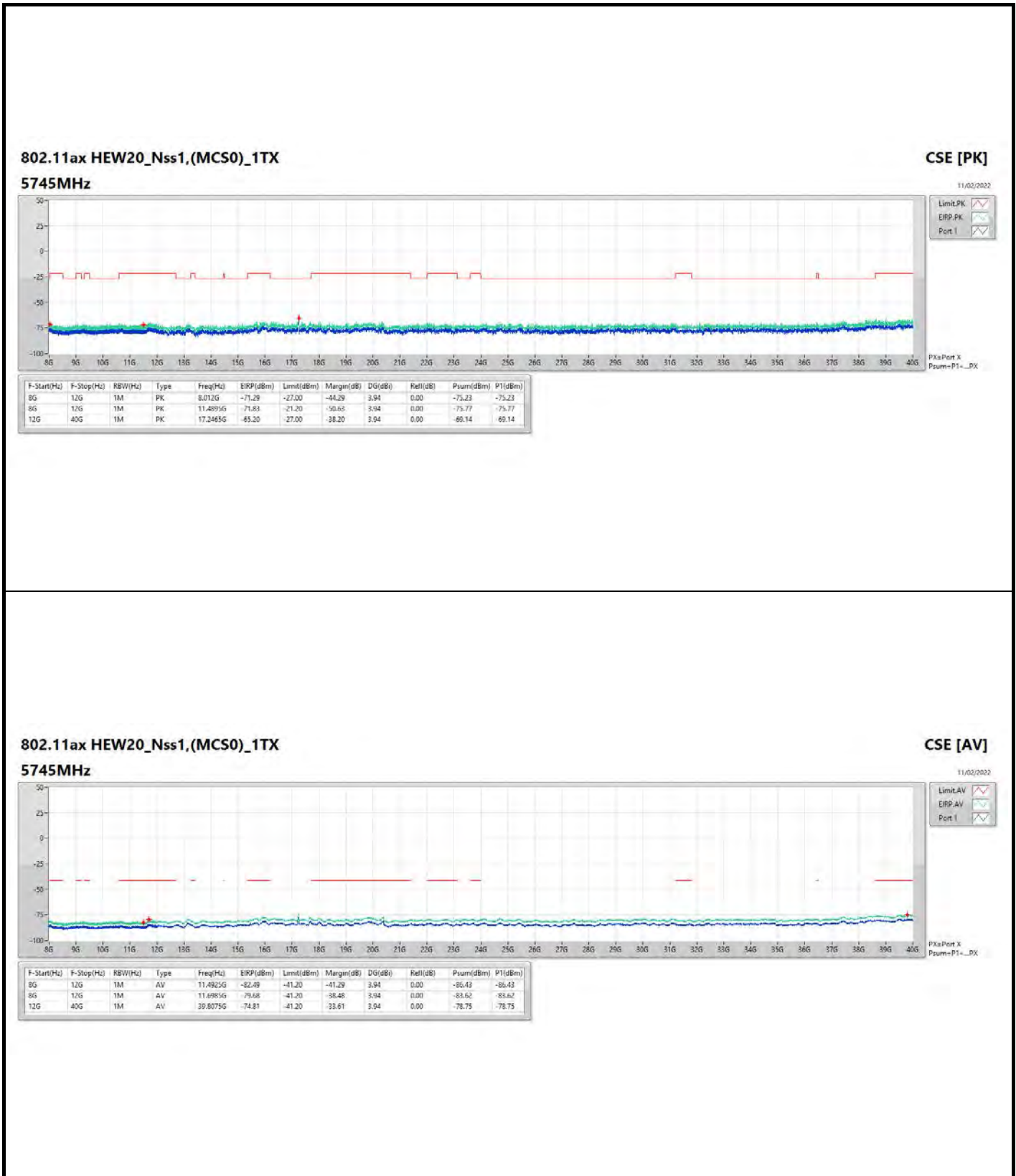


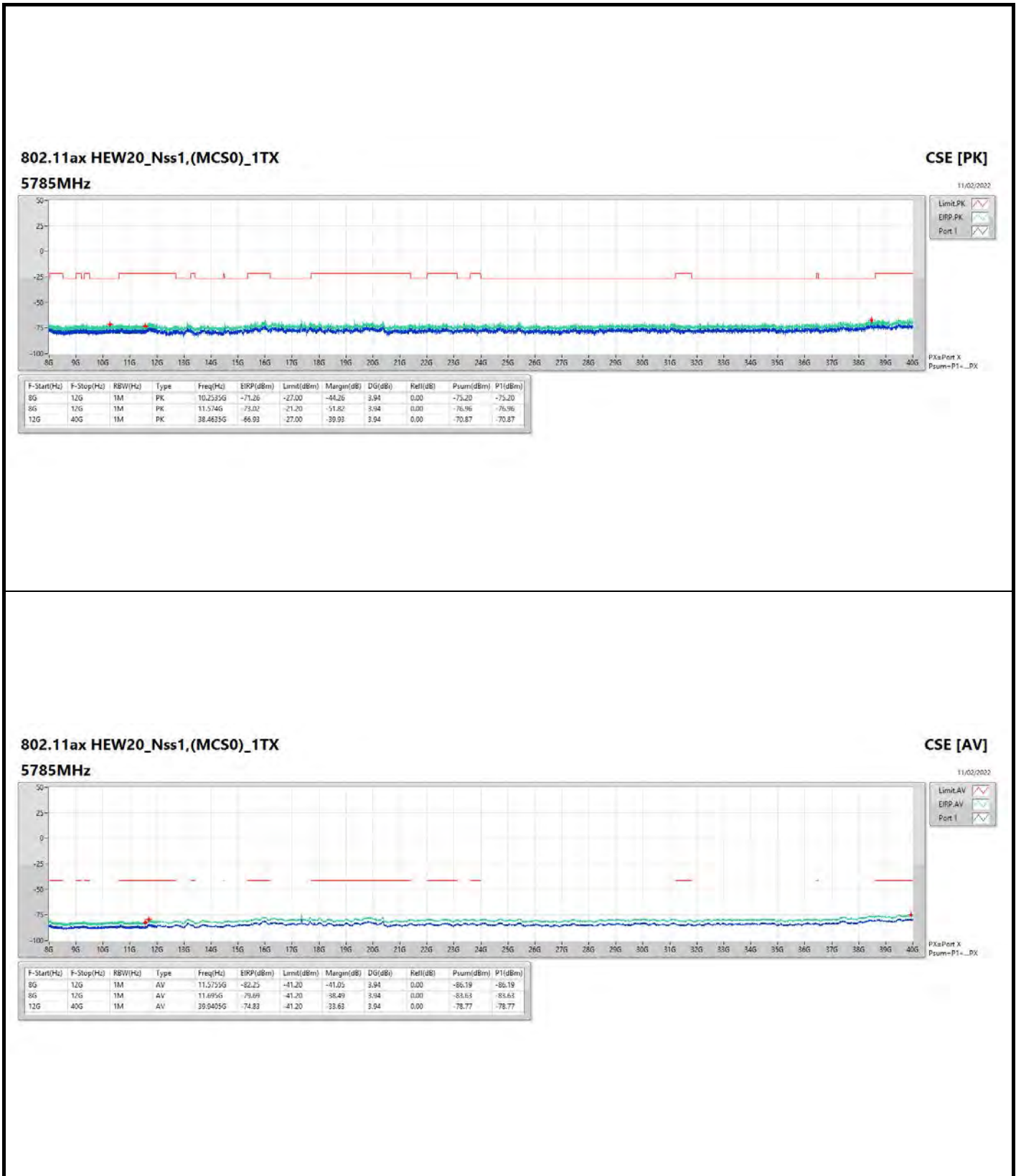


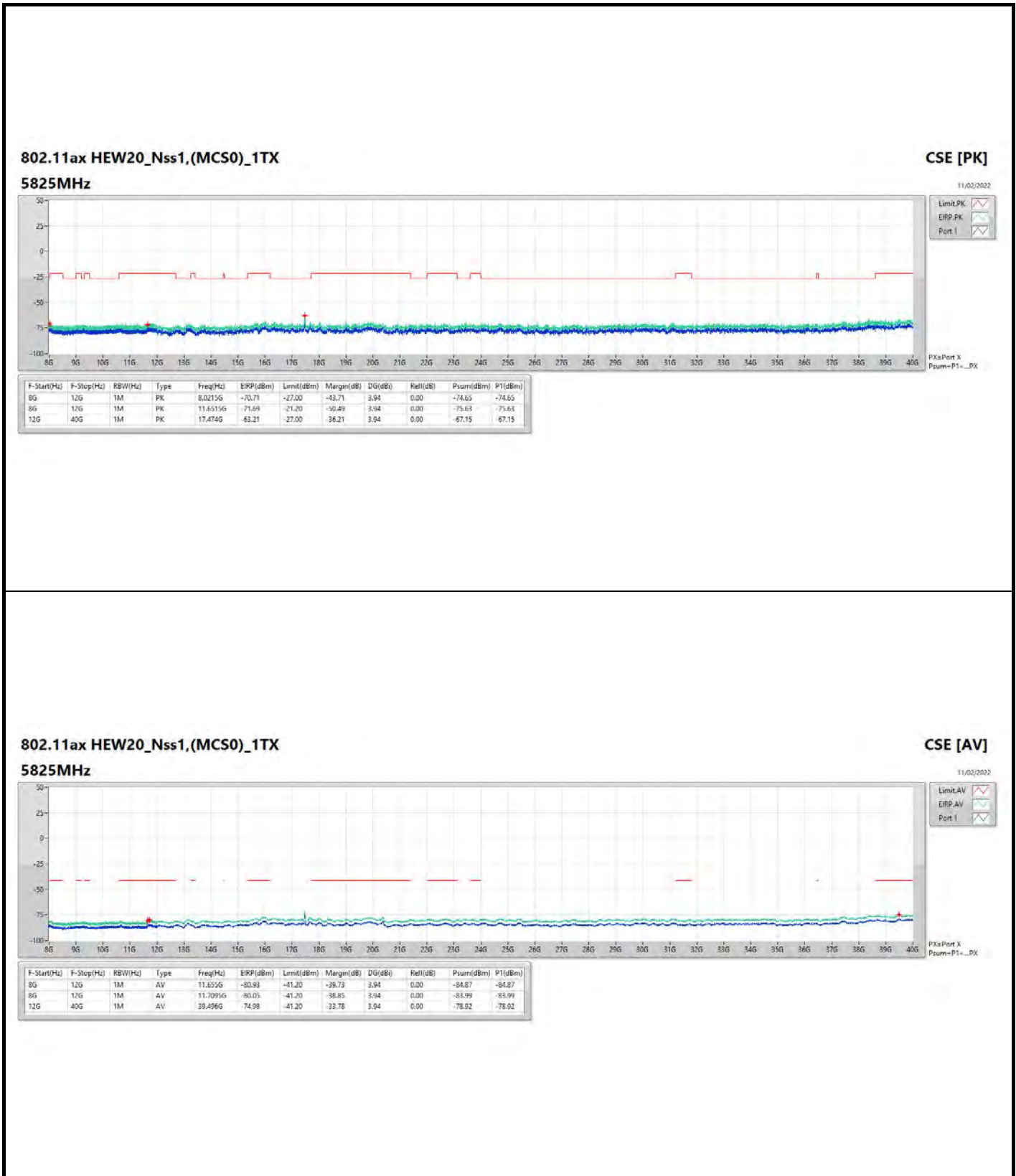


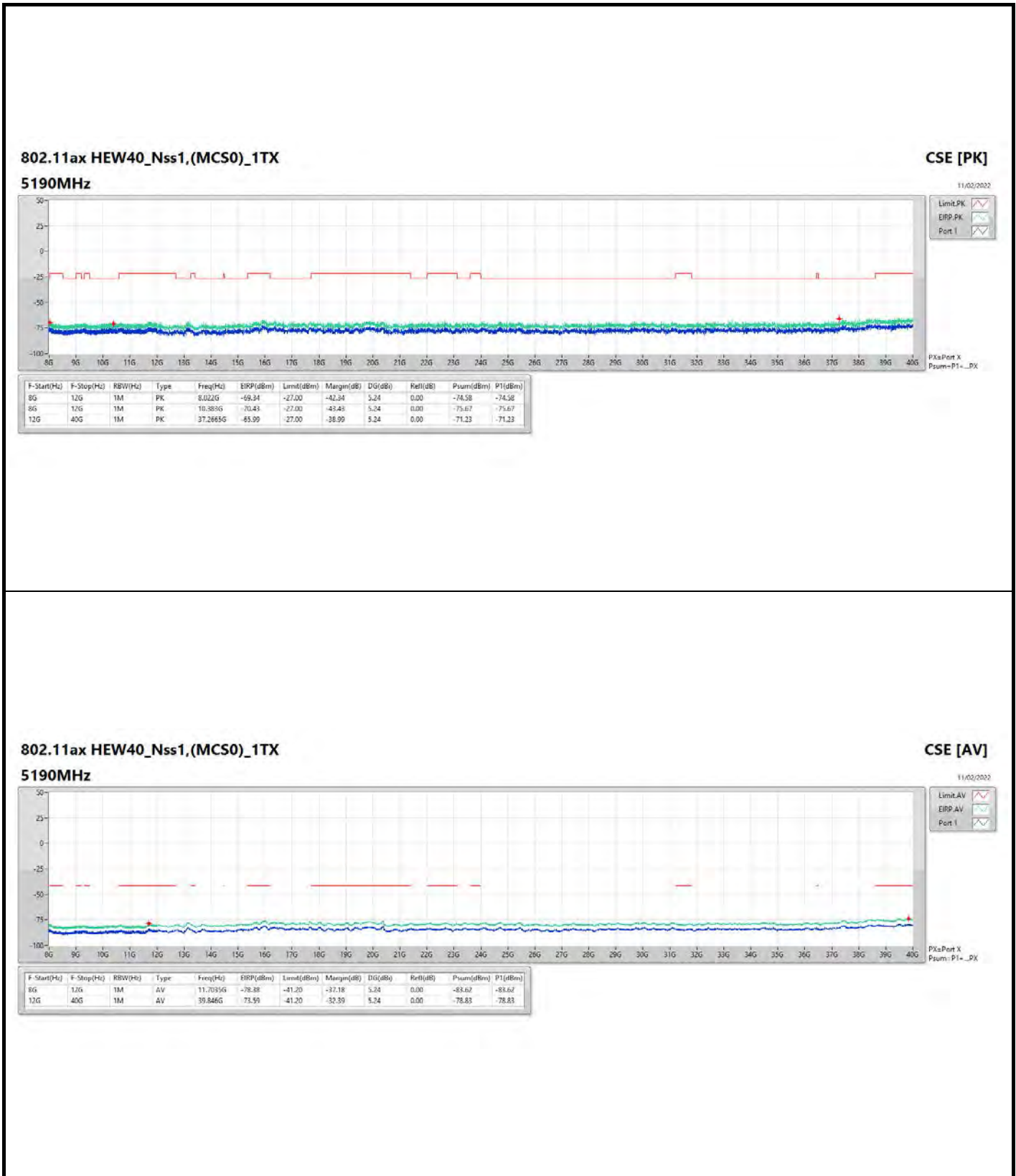


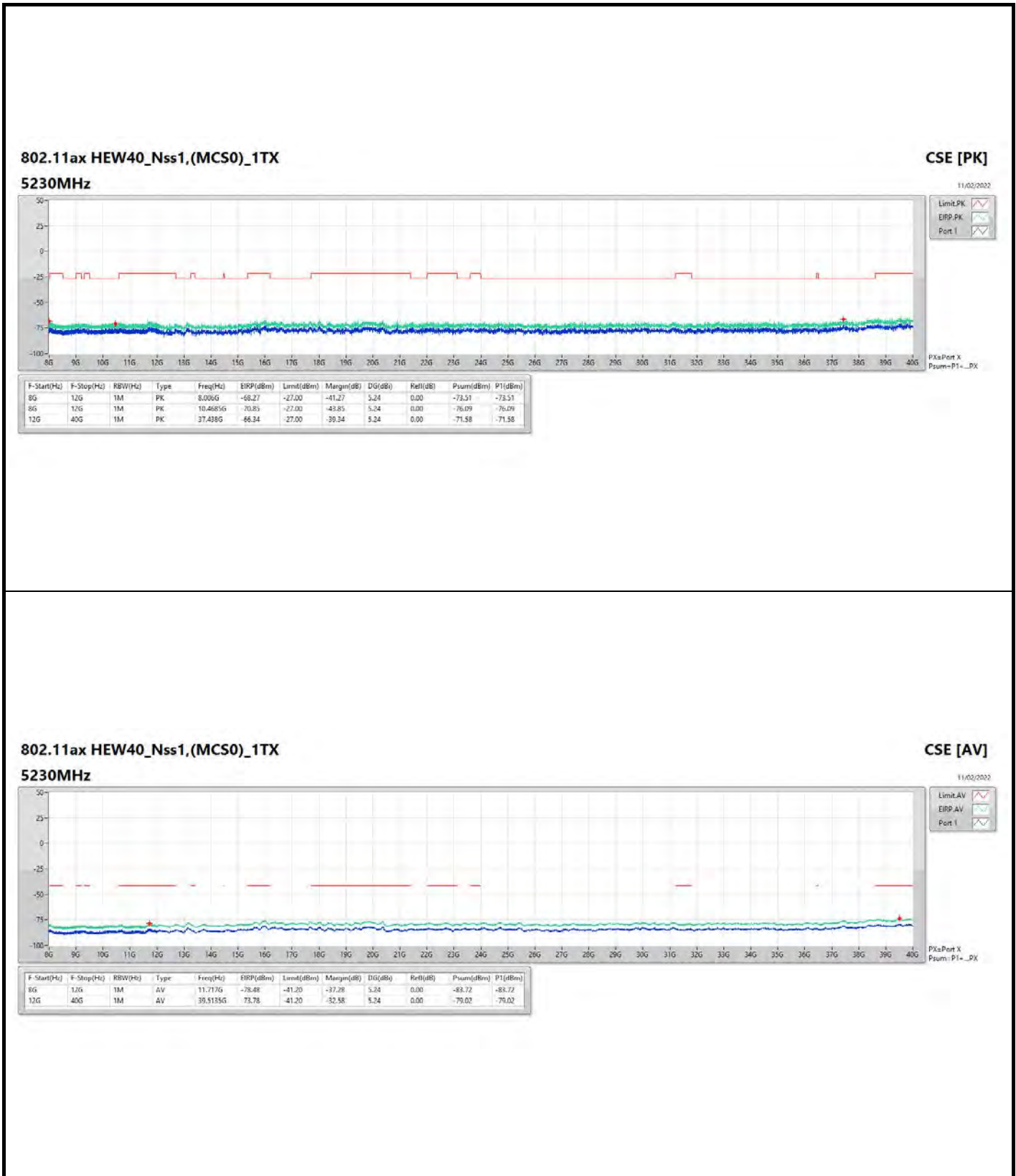


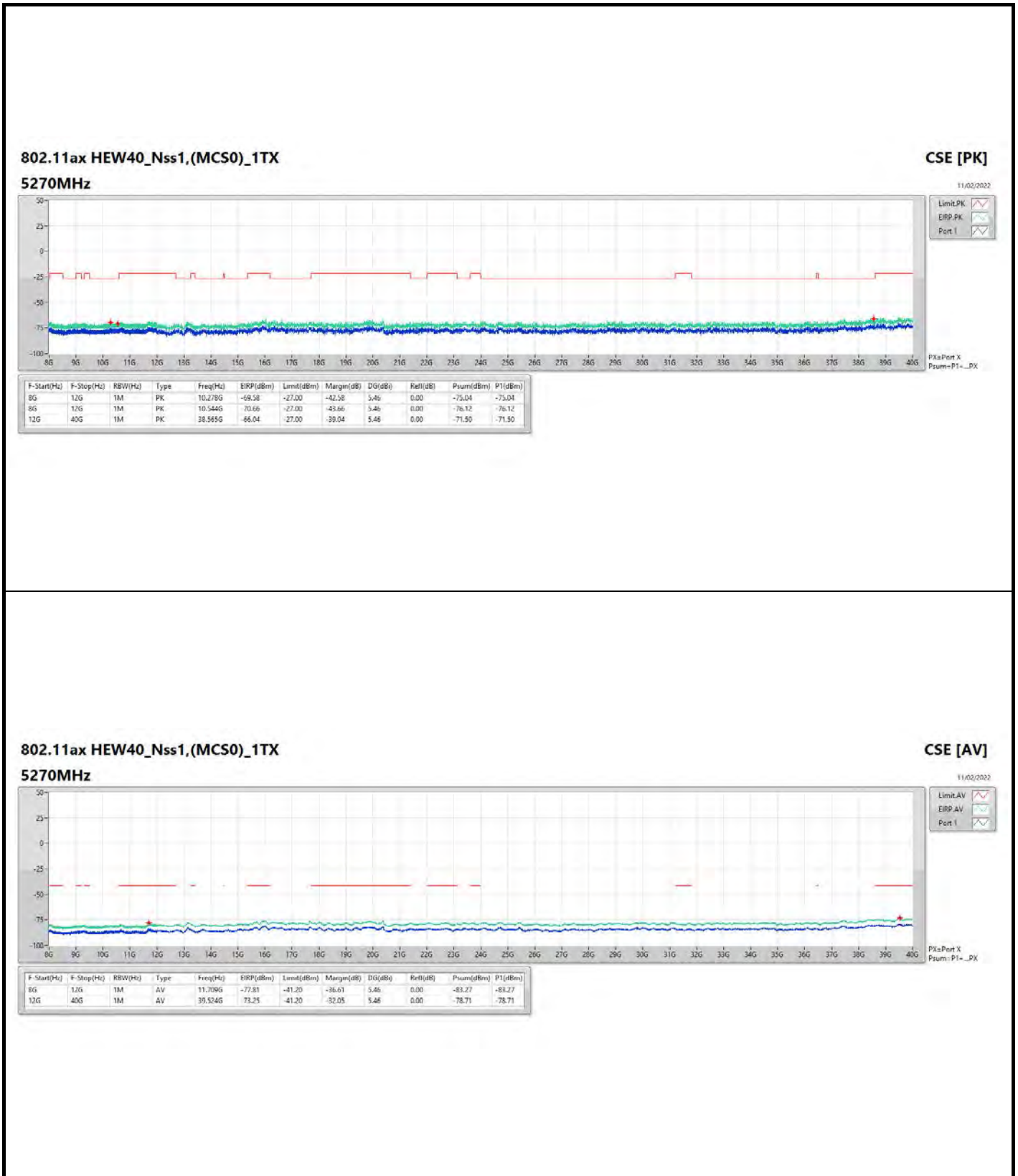


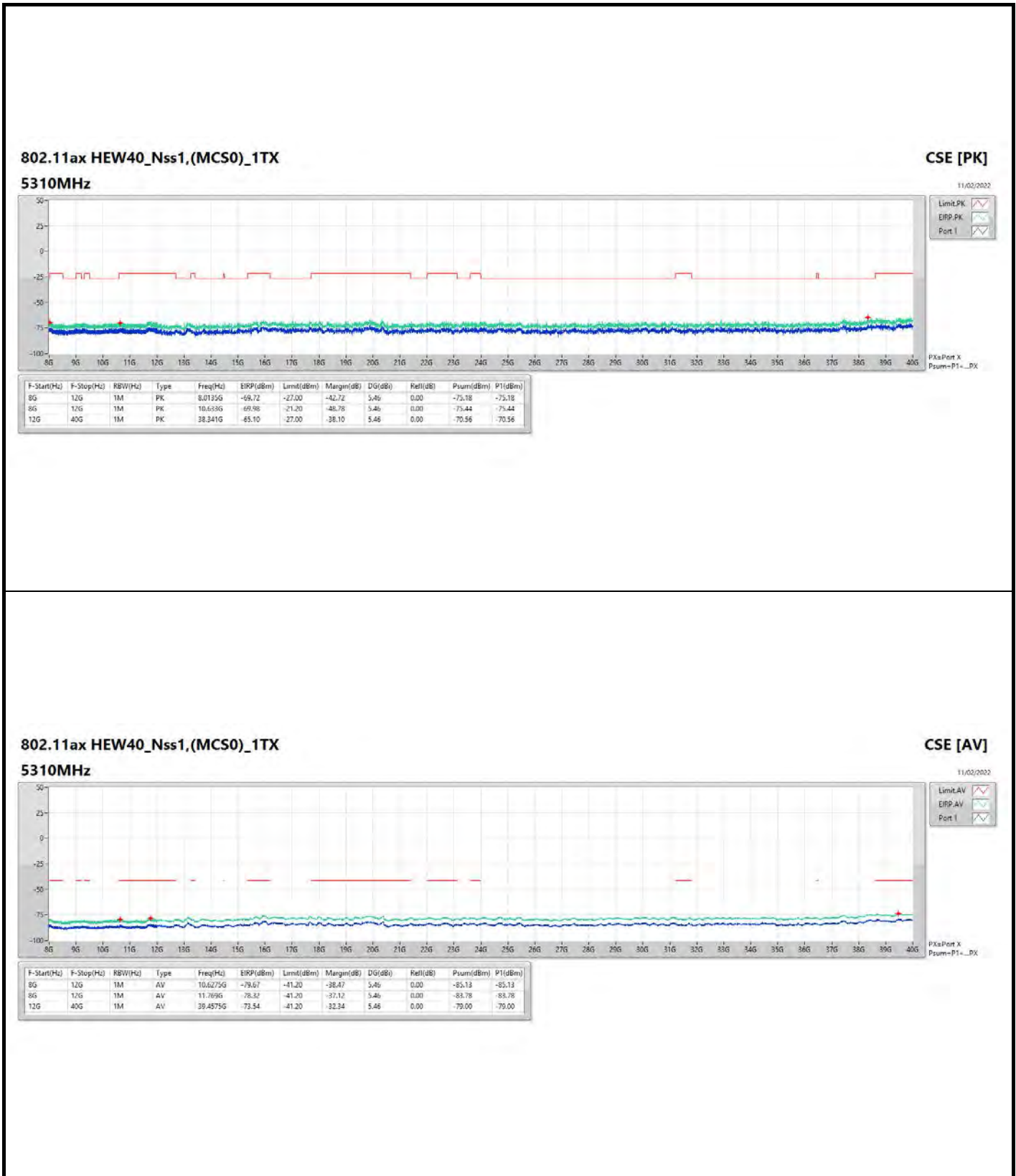


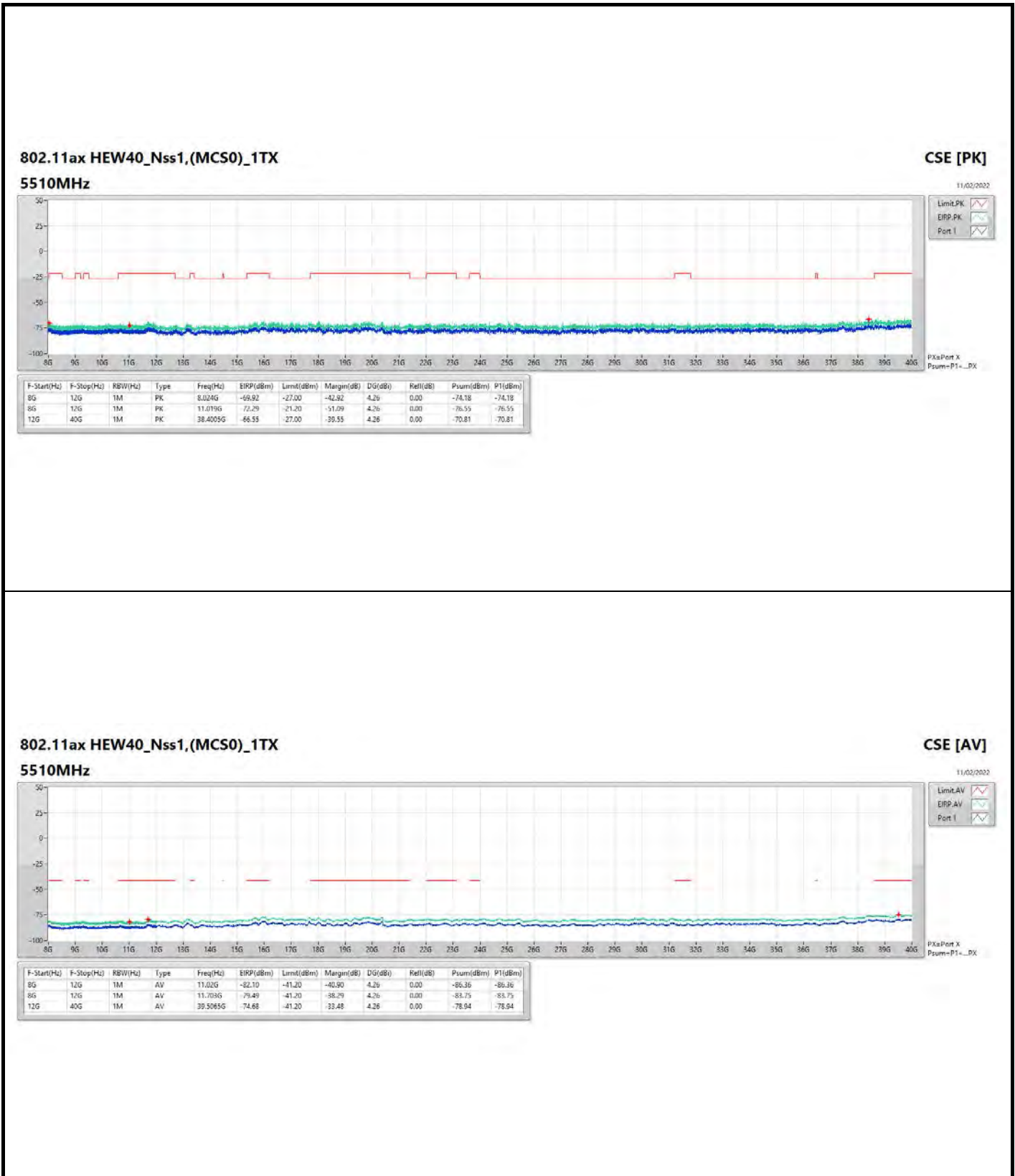


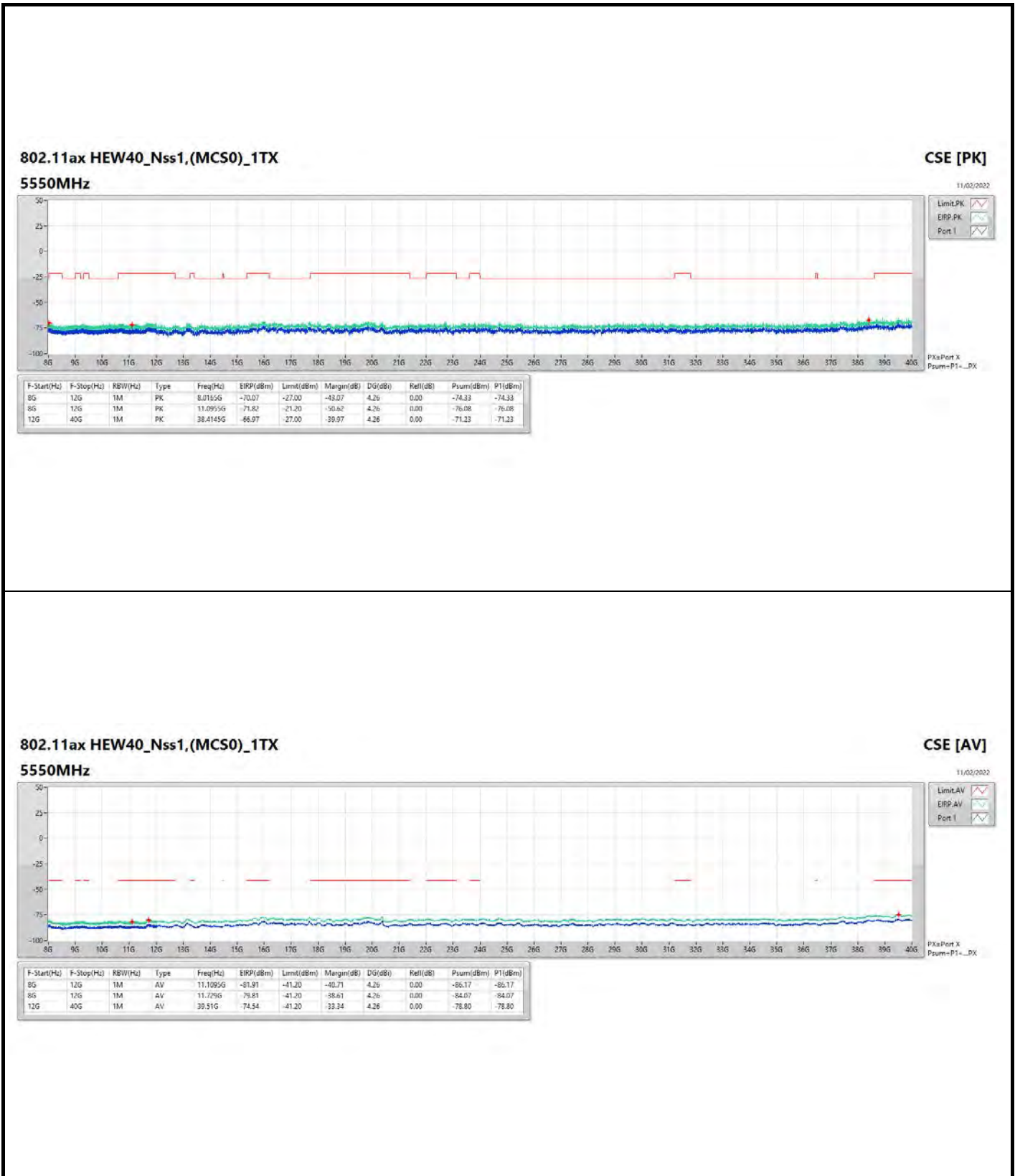


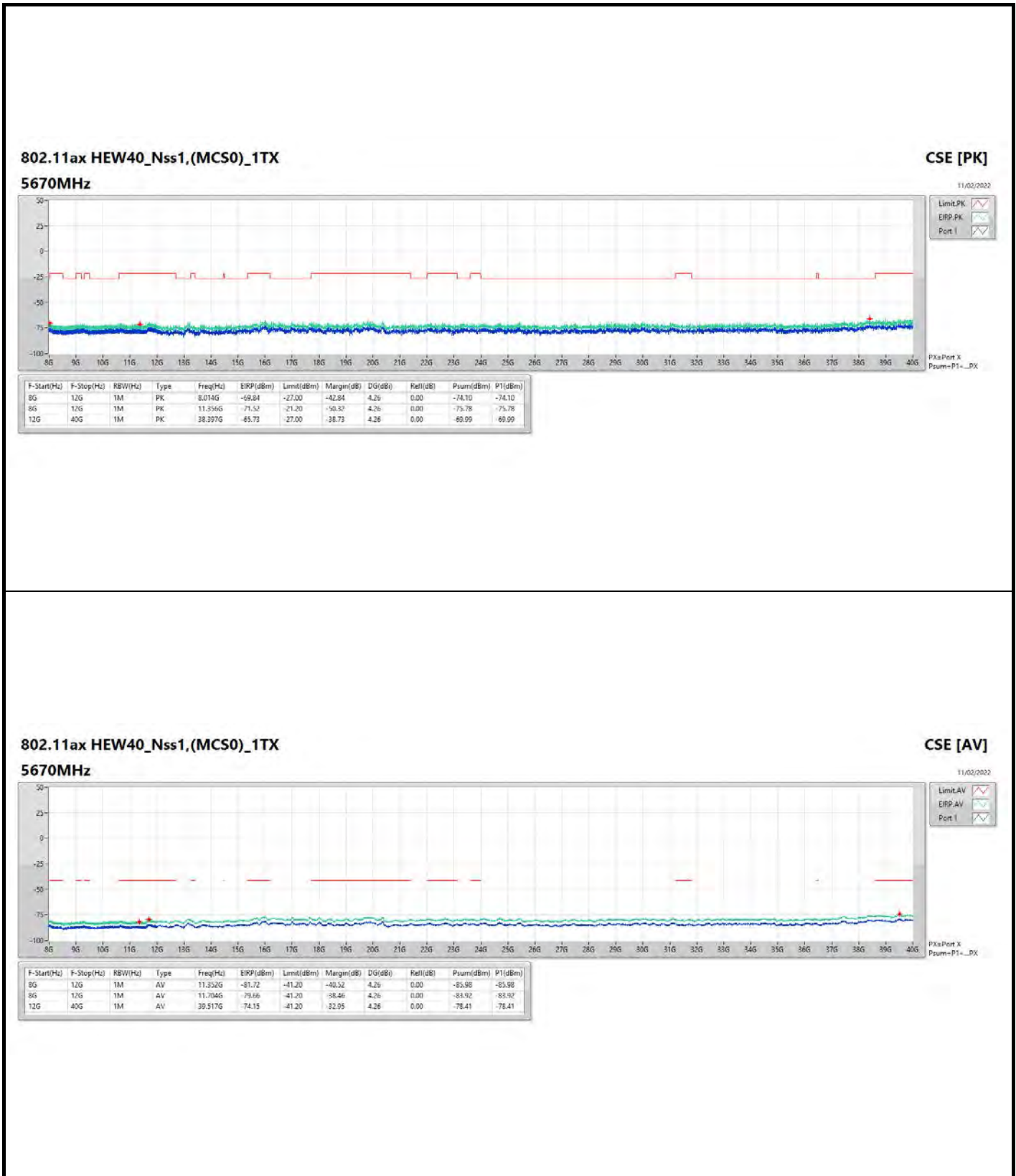


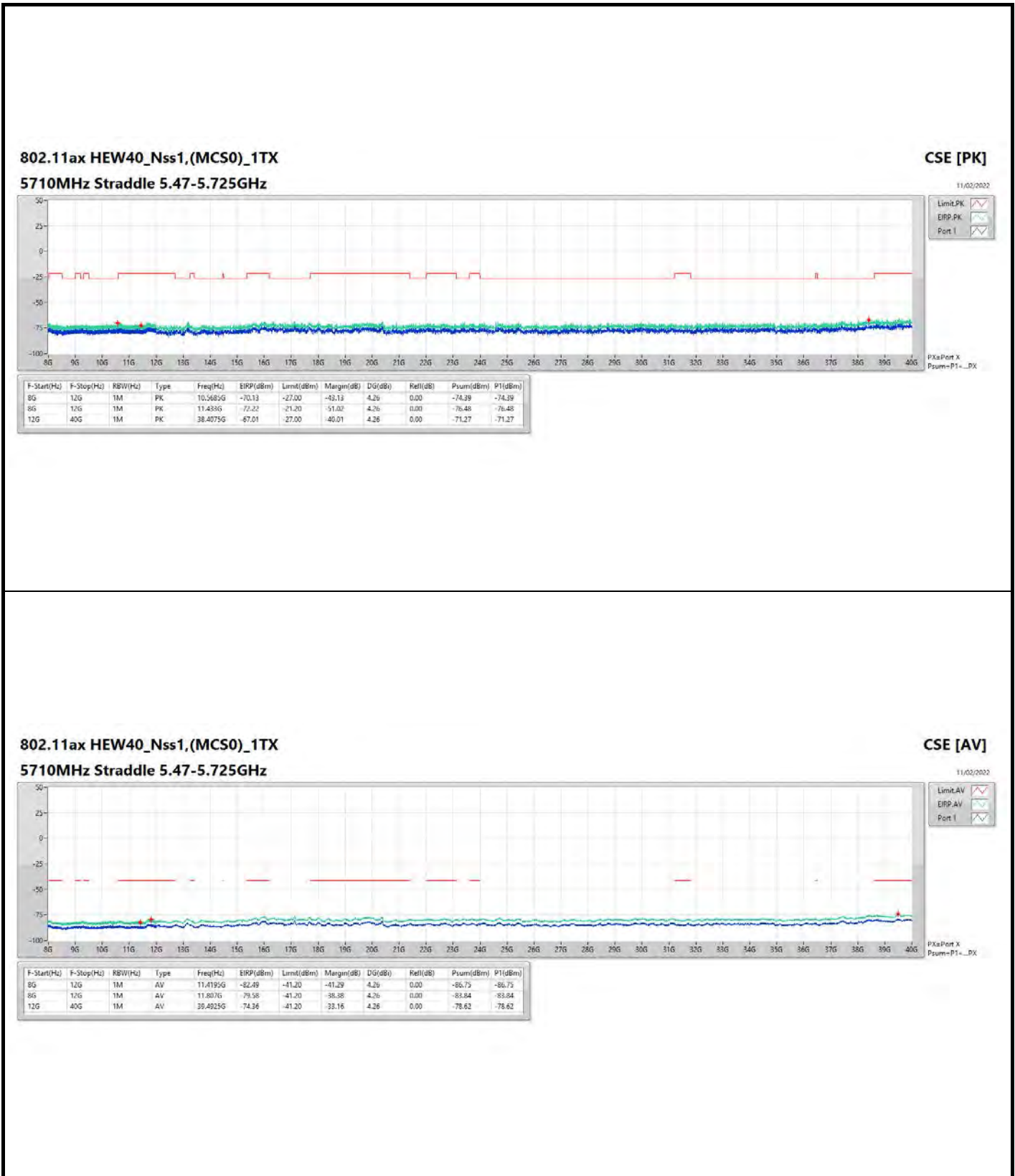


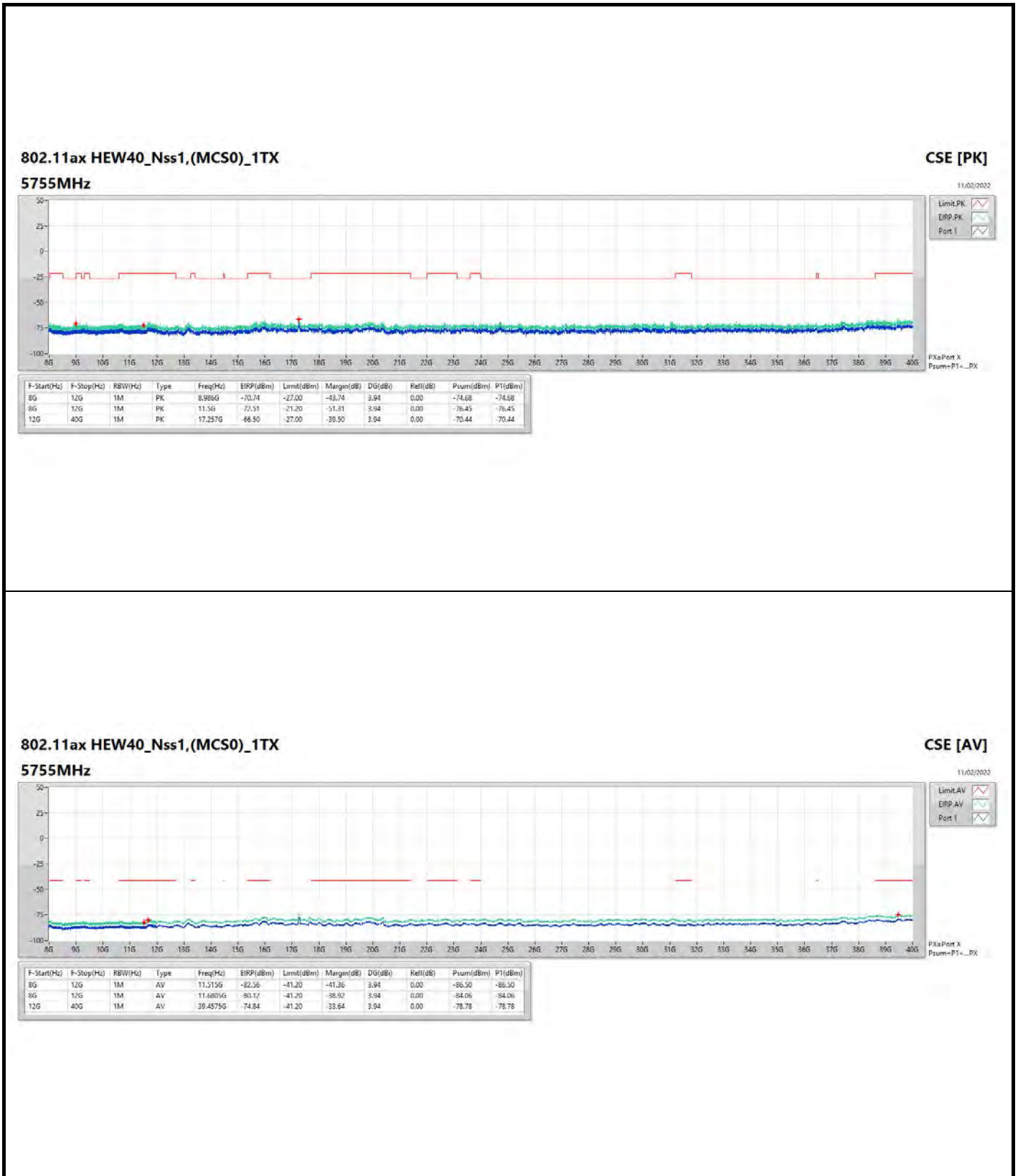


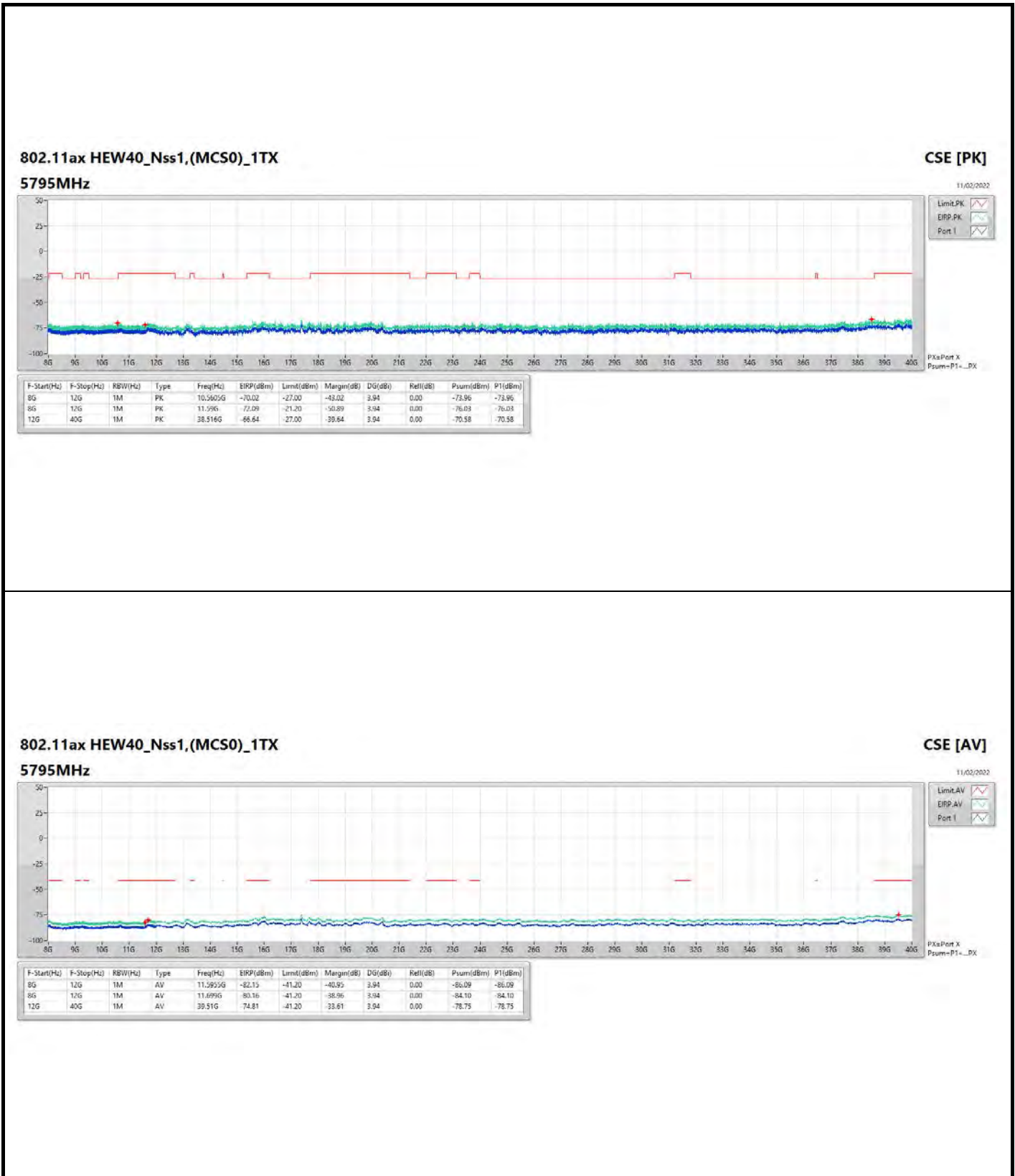


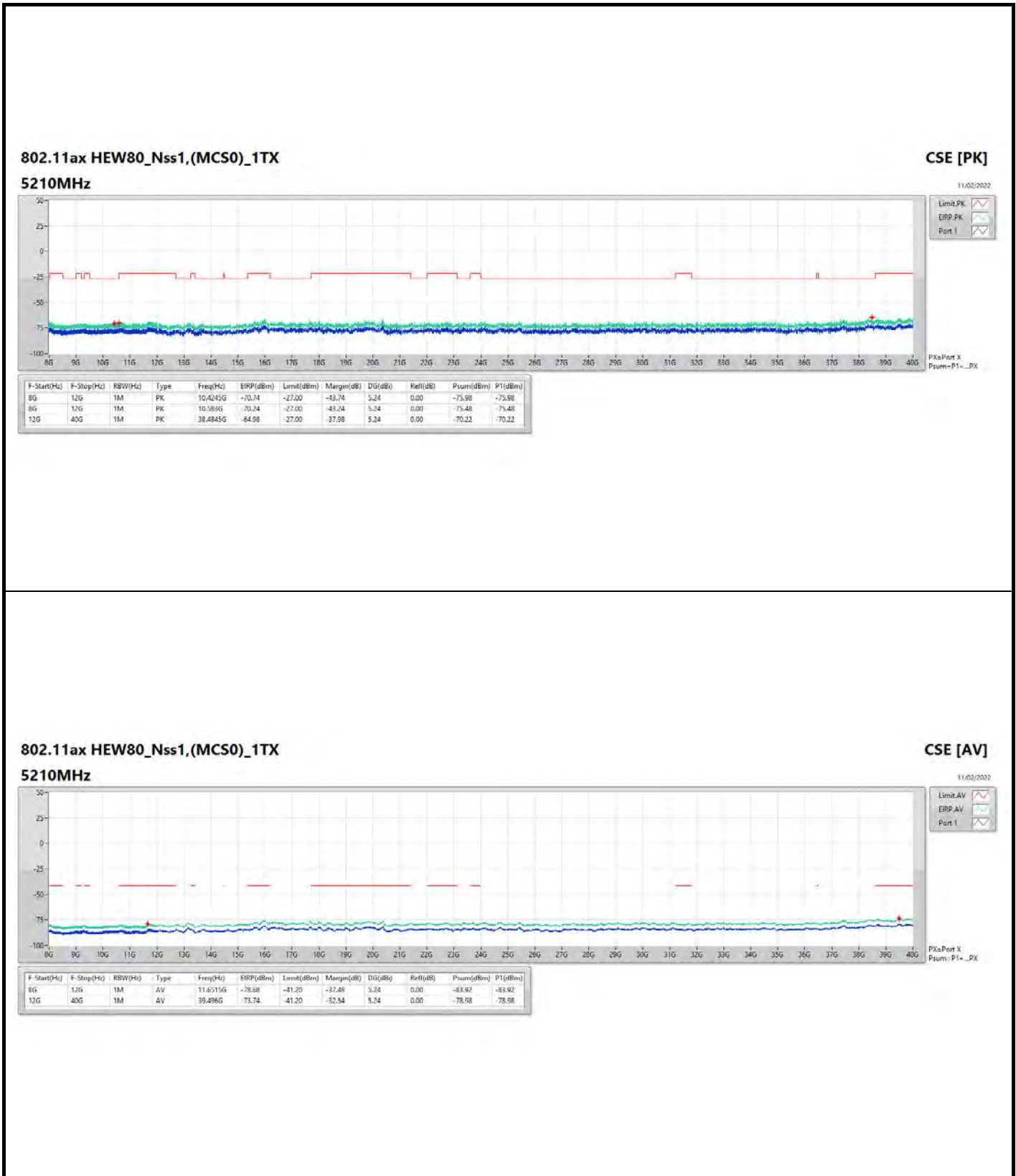




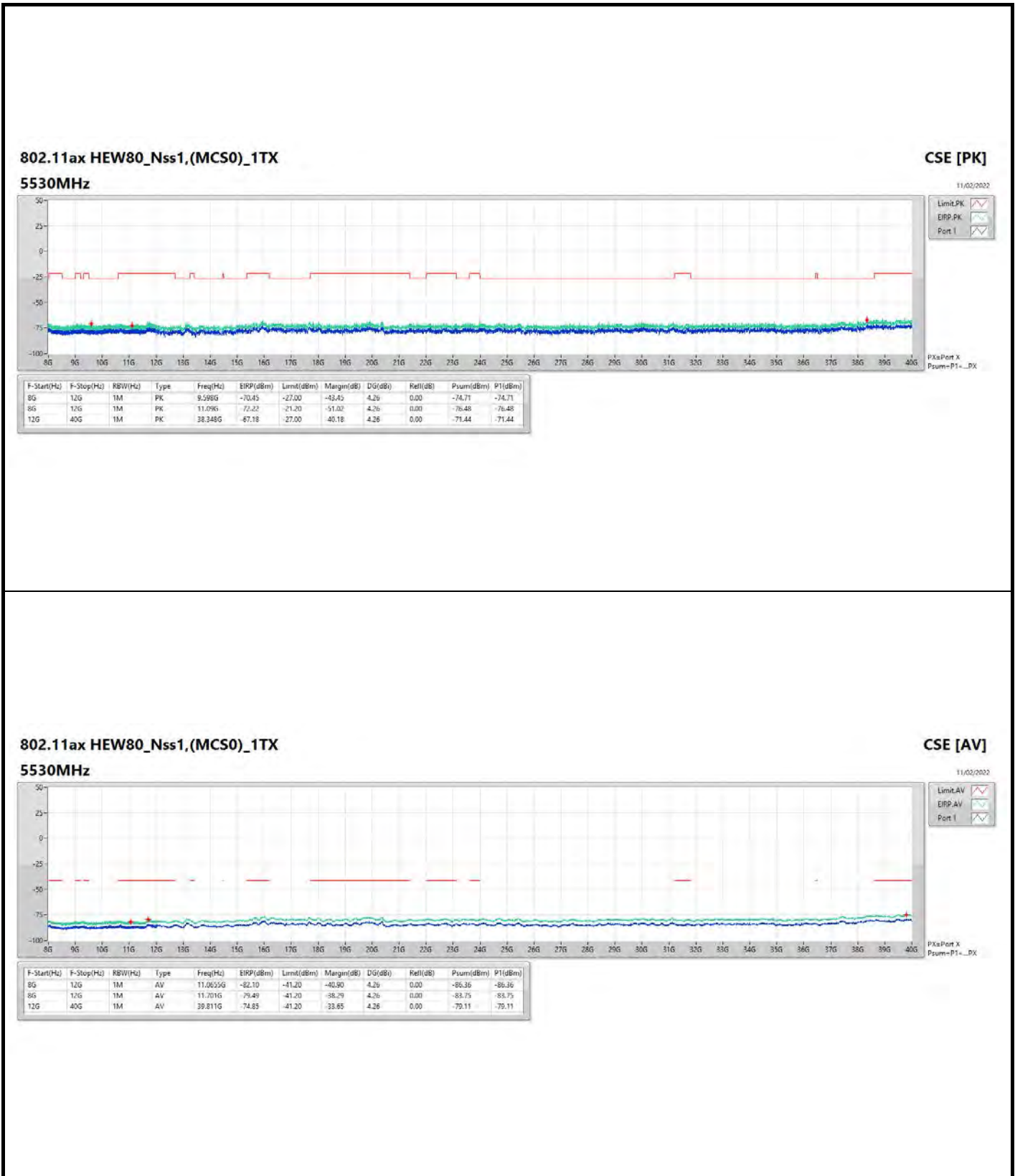


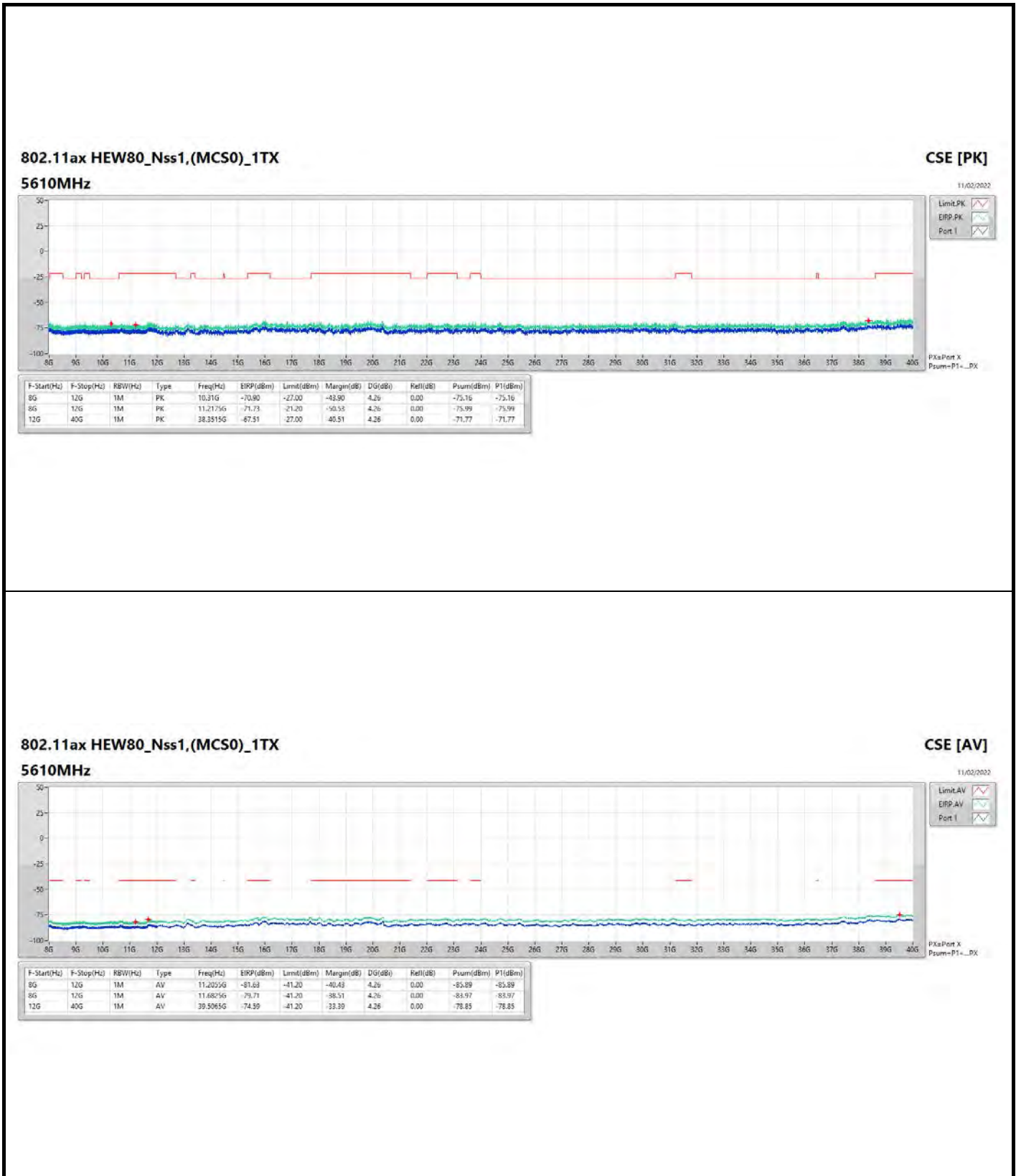


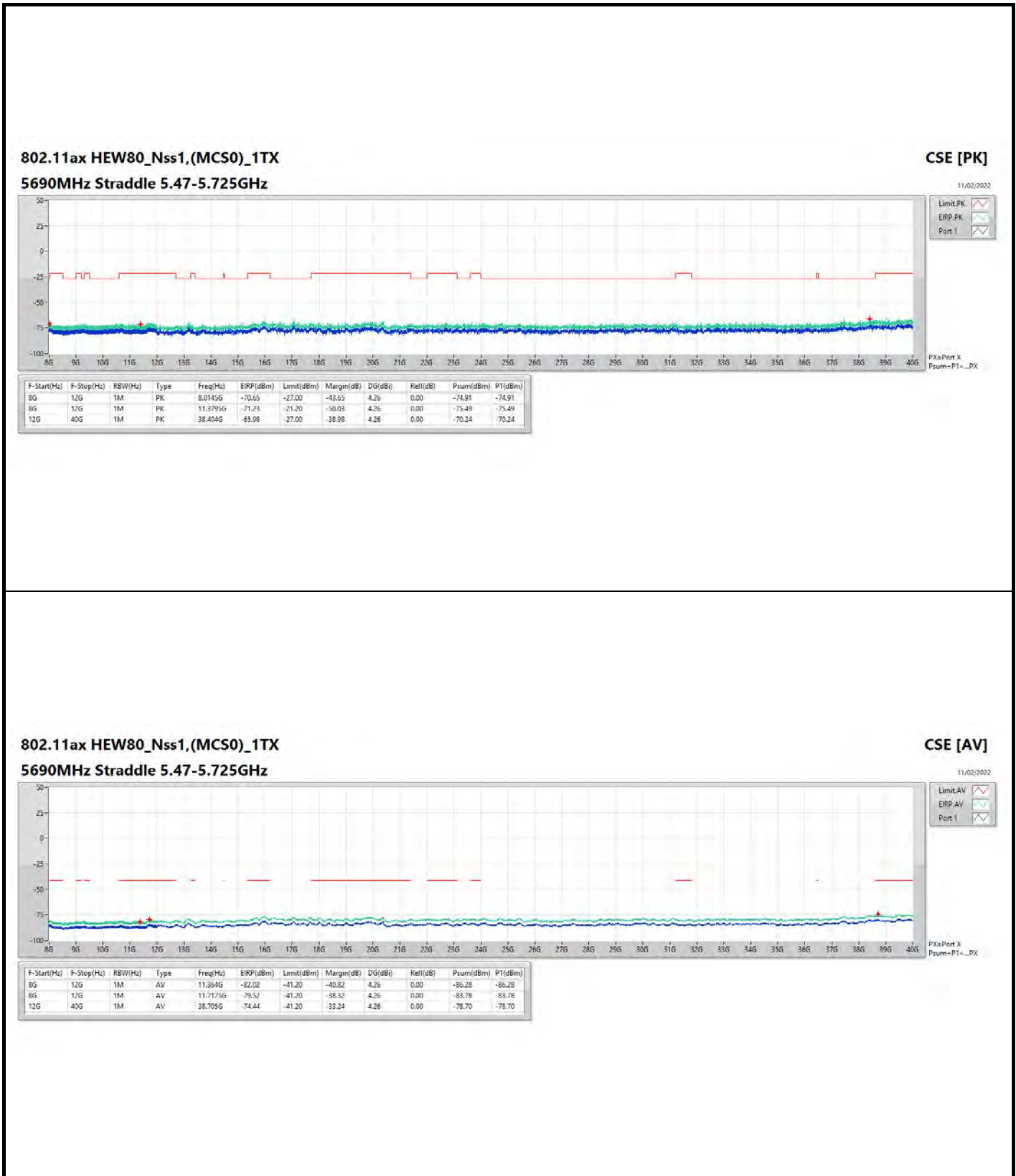


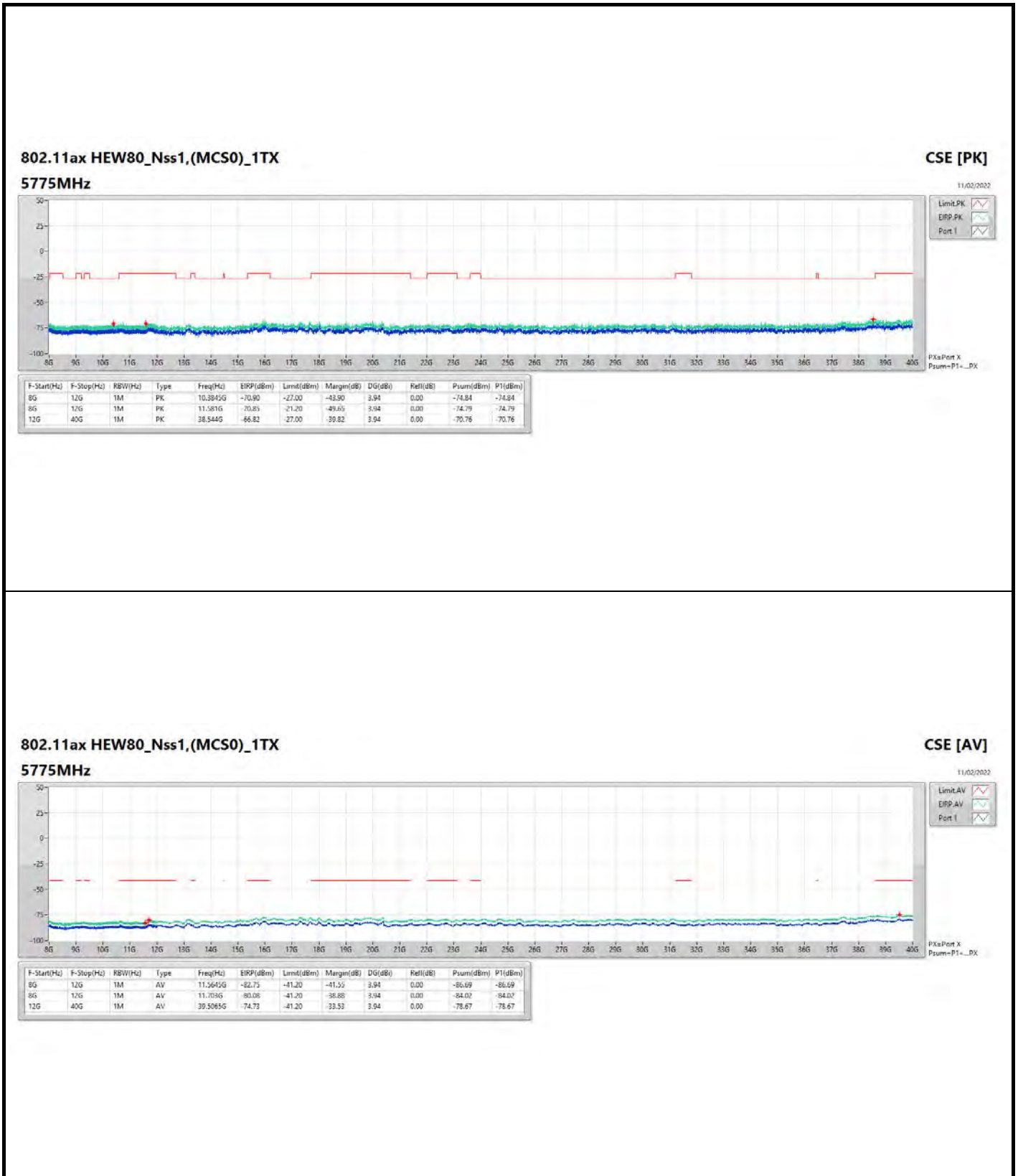














Summary

Mode	Result	F-Start (Hz)	F-Stop (Hz)	Type	Freq (Hz)	DG (dB)	P1 (dBm)	P2 (dBm)	Psum (dBm)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
5.15-5.25GHz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX	Pass	12G	40G	AV	39.594G	5.39	-72.51	-72.77	-69.63	-64.24	-41.20	-23.04
802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	12G	40G	AV	39.8355G	5.39	-72.80	-72.29	-69.53	-64.14	-41.20	-22.94
802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	12G	40G	AV	39.594G	5.39	-72.83	-72.73	-69.77	-64.38	-41.20	-23.18
802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	12G	40G	AV	39.8565G	5.39	-72.89	-72.17	-69.50	-64.11	-41.20	-22.91
5.25-5.35GHz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX	Pass	12G	40G	AV	39.8075G	5.26	-72.88	-72.63	-69.74	-64.48	-41.20	-23.28
802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	12G	40G	AV	39.594G	5.26	-72.16	-72.75	-69.43	-64.17	-41.20	-22.97
802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	12G	40G	AV	39.951G	5.26	-72.97	-72.25	-69.58	-64.32	-41.20	-23.12
802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	12G	40G	AV	39.601G	5.26	-73.25	-72.64	-69.92	-64.66	-41.20	-23.46
5.47-5.725GHz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX	Pass	12G	40G	AV	39.944G	4.69	-72.16	-72.71	-69.42	-64.73	-41.20	-23.53
802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	12G	40G	AV	39.923G	4.69	-72.41	-73.03	-69.70	-65.01	-41.20	-23.81
802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	12G	40G	AV	39.7865G	4.69	-72.87	-72.75	-69.80	-65.11	-41.20	-23.91
802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	12G	40G	AV	39.853G	4.69	-72.06	-73.62	-69.76	-65.07	-41.20	-23.87
5.725-5.85GHz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
802.11a_Nss1,(6Mbps)_2TX	Pass	12G	40G	AV	39.594G	4.16	-72.43	-72.80	-69.60	-65.44	-41.20	-24.24
802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	12G	40G	AV	39.8075G	4.16	-72.95	-72.26	-69.58	-65.42	-41.20	-24.22
802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	12G	40G	AV	39.9405G	4.16	-72.55	-73.08	-69.80	-65.64	-41.20	-24.44
802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	12G	40G	AV	39.839G	4.16	-72.79	-72.98	-69.87	-65.71	-41.20	-24.51

DG = Directional Gain ; PX=Port X; Psum=P1+P2+...PX



CSE_Radio 1 (Harmonic 8GHz ~ 40GHz)

Appendix E.7

Result

Mode	Result	F-Start (Hz)	F-Stop (Hz)	Type	Freq (Hz)	DG (dB)	P1 (dBm)	P2 (dBm)	Psum (dBm)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
802.11a_Nss1_(6Mbps)_2TX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5180MHz	Pass	8G	12G	AV	11.1795G	5.39	-82.25	-80.42	-78.23	-72.84	-41.20	-31.64
5180MHz	Pass	12G	40G	AV	39.594G	5.39	-72.51	-72.77	-69.63	-64.24	-41.20	-23.04
5180MHz	Pass	8G	12G	PK	10.3365G	5.39	-73.10	-71.39	-69.15	-63.76	-27.00	-36.76
5180MHz	Pass	8G	12G	PK	10.356G	5.39	-72.85	-73.86	-70.32	-64.93	-27.00	-37.93
5180MHz	Pass	12G	40G	PK	38.25G	5.39	-66.34	-66.03	-63.17	-57.78	-27.00	-30.78
5200MHz	Pass	8G	12G	AV	11.2485G	5.39	-80.81	-81.53	-78.14	-72.75	-41.20	-31.55
5200MHz	Pass	12G	40G	AV	39.839G	5.39	-72.18	-73.15	-69.63	-64.24	-41.20	-23.04
5200MHz	Pass	8G	12G	PK	10.4055G	5.39	-73.41	-72.49	-69.92	-64.53	-27.00	-37.53
5200MHz	Pass	8G	12G	PK	10.486G	5.39	-70.19	-74.80	-68.90	-63.51	-27.00	-36.51
5200MHz	Pass	12G	40G	PK	38.5125G	5.39	-66.44	-65.52	-62.95	-57.56	-27.00	-30.56
5240MHz	Pass	8G	12G	AV	10.609G	5.39	-81.83	-80.95	-78.36	-72.97	-41.20	-31.77
5240MHz	Pass	12G	40G	AV	39.853G	5.39	-73.01	-72.57	-69.77	-64.38	-41.20	-23.18
5240MHz	Pass	8G	12G	PK	10.347G	5.39	-71.78	-70.03	-67.81	-62.42	-27.00	-35.42
5240MHz	Pass	8G	12G	PK	10.482G	5.39	-74.52	-72.53	-70.40	-65.01	-27.00	-38.01
5240MHz	Pass	12G	40G	PK	38.3445G	5.39	-69.82	-64.16	-63.12	-57.73	-27.00	-30.73
5260MHz	Pass	8G	12G	AV	11.2575G	5.26	-81.31	-81.67	-78.48	-73.22	-41.20	-32.02
5260MHz	Pass	12G	40G	AV	39.8425G	5.26	-72.48	-73.25	-69.84	-64.58	-41.20	-23.38
5260MHz	Pass	8G	12G	PK	10.2525G	5.26	-71.33	-72.74	-68.97	-63.71	-27.00	-36.71
5260MHz	Pass	8G	12G	PK	10.5195G	5.26	-72.46	-74.16	-70.22	-64.96	-27.00	-37.96
5260MHz	Pass	12G	40G	PK	38.4985G	5.26	-66.59	-63.27	-61.61	-56.35	-27.00	-29.35
5300MHz	Pass	8G	12G	AV	10.6055G	5.26	-82.14	-81.50	-78.80	-73.54	-41.20	-32.34
5300MHz	Pass	8G	12G	AV	10.647G	5.26	-80.66	-82.03	-78.28	-73.02	-41.20	-31.82
5300MHz	Pass	12G	40G	AV	39.8075G	5.26	-72.88	-72.63	-69.74	-64.48	-41.20	-23.28
5300MHz	Pass	8G	12G	PK	10.3545G	5.26	-72.97	-71.67	-69.26	-64.00	-27.00	-37.00
5300MHz	Pass	8G	12G	PK	10.5995G	5.26	-73.50	-72.71	-70.08	-64.82	-27.00	-37.82
5300MHz	Pass	12G	40G	PK	38.5055G	5.26	-67.06	-65.84	-63.40	-58.14	-27.00	-31.14
5320MHz	Pass	8G	12G	AV	10.6375G	5.26	-81.19	-81.92	-78.53	-73.27	-41.20	-32.07
5320MHz	Pass	8G	12G	AV	11.249G	5.26	-81.46	-80.49	-77.94	-72.68	-41.20	-31.48
5320MHz	Pass	12G	40G	AV	39.8355G	5.26	-72.96	-72.71	-69.82	-64.56	-41.20	-23.36
5320MHz	Pass	8G	12G	PK	10.4235G	5.26	-71.42	-72.49	-68.91	-63.65	-27.00	-36.65
5320MHz	Pass	8G	12G	PK	10.6335G	5.26	-70.42	-74.13	-68.88	-63.62	-21.20	-42.42
5320MHz	Pass	12G	40G	PK	38.565G	5.26	-66.05	-66.53	-63.27	-58.01	-27.00	-31.01
5500MHz	Pass	8G	12G	AV	10.6515G	4.69	-81.31	-80.91	-78.10	-73.41	-41.20	-32.21
5500MHz	Pass	8G	12G	AV	10.9995G	4.69	-83.00	-82.51	-79.74	-75.05	-41.20	-33.85
5500MHz	Pass	12G	40G	AV	39.944G	4.69	-72.16	-72.71	-69.42	-64.73	-41.20	-23.53
5500MHz	Pass	8G	12G	PK	10.4005G	4.69	-70.49	-73.08	-68.58	-63.89	-27.00	-36.89
5500MHz	Pass	8G	12G	PK	10.997G	4.69	-73.70	-74.29	-70.97	-66.28	-21.20	-45.08
5500MHz	Pass	12G	40G	PK	38.5685G	4.69	-66.13	-65.91	-63.01	-58.32	-27.00	-31.32
5580MHz	Pass	8G	12G	AV	11.153G	4.69	-82.08	-82.38	-79.22	-74.53	-41.20	-33.33
5580MHz	Pass	8G	12G	AV	11.238G	4.69	-81.79	-81.06	-78.40	-73.71	-41.20	-32.51
5580MHz	Pass	12G	40G	AV	39.293G	4.69	-73.24	-72.22	-69.69	-65.00	-41.20	-23.80
5580MHz	Pass	8G	12G	PK	10.332G	4.69	-69.85	-74.36	-68.53	-63.84	-27.00	-36.84
5580MHz	Pass	8G	12G	PK	11.163G	4.69	-74.59	-71.71	-69.91	-65.22	-21.20	-44.02
5580MHz	Pass	12G	40G	PK	38.579G	4.69	-65.82	-67.16	-63.43	-58.74	-27.00	-31.74
5700MHz	Pass	8G	12G	AV	11.2075G	4.69	-81.46	-81.04	-78.23	-73.54	-41.20	-32.34
5700MHz	Pass	8G	12G	AV	11.4045G	4.69	-81.25	-83.31	-79.15	-74.46	-41.20	-33.26
5700MHz	Pass	12G	40G	AV	39.804G	4.69	-73.08	-72.40	-69.72	-65.03	-41.20	-23.83
5700MHz	Pass	8G	12G	PK	10.2815G	4.69	-70.38	-74.11	-68.85	-64.16	-27.00	-37.16
5700MHz	Pass	8G	12G	PK	11.403G	4.69	-73.46	-73.64	-70.54	-65.85	-21.20	-44.65
5700MHz	Pass	12G	40G	PK	37.6375G	4.69	-66.88	-66.01	-63.41	-58.72	-27.00	-31.72
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	AV	10.6435G	4.69	-81.97	-80.43	-78.12	-73.43	-41.20	-32.23
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	AV	11.4445G	4.69	-81.31	-82.71	-78.94	-74.25	-41.20	-33.05
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	12G	40G	AV	39.8215G	4.69	-73.38	-71.87	-69.55	-64.86	-41.20	-23.66
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	PK	10.327G	4.69	-74.21	-70.93	-69.26	-64.57	-27.00	-37.57
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	PK	11.437G	4.69	-72.37	-73.39	-69.84	-65.15	-21.20	-43.95
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	12G	40G	PK	37.543G	4.69	-67.35	-63.79	-62.20	-57.51	-27.00	-30.51
5745MHz	Pass	8G	12G	AV	10.6275G	4.16	-80.81	-81.34	-78.06	-73.90	-41.20	-32.70
5745MHz	Pass	8G	12G	AV	11.4915G	4.16	-81.98	-82.72	-79.32	-75.16	-41.20	-33.96
5745MHz	Pass	12G	40G	AV	39.7795G	4.16	-72.84	-72.77	-69.79	-65.63	-41.20	-24.43
5745MHz	Pass	8G	12G	PK	10.595G	4.16	-72.59	-70.18	-68.21	-64.05	-27.00	-37.05
5745MHz	Pass	8G	12G	PK	11.4925G	4.16	-72.21	-74.47	-70.18	-66.02	-21.20	-44.82
5745MHz	Pass	12G	40G	PK	17.2325G	4.16	-62.28	-73.89	-61.99	-57.83	-27.00	-30.83
5785MHz	Pass	8G	12G	AV	10.6225G	4.16	-81.10	-81.23	-78.15	-73.99	-41.20	-32.79
5785MHz	Pass	8G	12G	AV	11.5685G	4.16	-82.12	-82.45	-79.27	-75.11	-41.20	-33.91
5785MHz	Pass	12G	40G	AV	39.8215G	4.16	-73.29	-72.33	-69.77	-65.61	-41.20	-24.41
5785MHz	Pass	8G	12G	PK	10.32G	4.16	-71.27	-72.27	-68.73	-64.57	-27.00	-37.57
5785MHz	Pass	8G	12G	PK	11.577G	4.16	-74.07	-73.88	-70.96	-66.80	-21.20	-45.60
5785MHz	Pass	12G	40G	PK	38.565G	4.16	-64.52	-65.22	-61.85	-57.69	-27.00	-30.69



CSE_Radio 1 (Harmonic 8GHz ~ 40GHz)

Appendix E.7

Mode	Result	F-Start (Hz)	F-Stop (Hz)	Type	Freq (Hz)	DG (dB)	P1 (dBm)	P2 (dBm)	Psum (dBm)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
5825MHz	Pass	8G	12G	AV	10.639G	4.16	-80.83	-81.38	-78.09	-73.93	-41.20	-32.73
5825MHz	Pass	8G	12G	AV	11.654G	4.16	-82.57	-81.24	-78.84	-74.68	-41.20	-33.48
5825MHz	Pass	12G	40G	AV	39.594G	4.16	-72.43	-72.80	-69.60	-65.44	-41.20	-24.24
5825MHz	Pass	8G	12G	PK	10.3685G	4.16	-70.38	-74.36	-68.92	-64.76	-27.00	-37.76
5825MHz	Pass	8G	12G	PK	11.6535G	4.16	-72.01	-75.20	-70.31	-66.15	-21.20	-44.95
5825MHz	Pass	12G	40G	PK	38.544G	4.16	-66.92	-64.76	-62.70	-58.54	-27.00	-31.54
802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_2TX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5180MHz	Pass	8G	12G	AV	11.2165G	5.39	-81.25	-81.20	-78.21	-72.82	-41.20	-31.62
5180MHz	Pass	12G	40G	AV	38.7015G	5.39	-72.98	-72.51	-69.73	-64.34	-41.20	-23.14
5180MHz	Pass	8G	12G	PK	10.3195G	5.39	-70.58	-73.09	-68.65	-63.26	-27.00	-36.26
5180MHz	Pass	8G	12G	PK	10.3555G	5.39	-74.25	-71.16	-69.43	-64.04	-27.00	-37.04
5180MHz	Pass	12G	40G	PK	38.453G	5.39	-63.50	-68.49	-62.30	-56.91	-27.00	-29.91
5200MHz	Pass	8G	12G	AV	11.21G	5.39	-82.09	-80.34	-78.12	-72.73	-41.20	-31.53
5200MHz	Pass	12G	40G	AV	39.8355G	5.39	-72.80	-72.29	-69.53	-64.14	-41.20	-22.94
5200MHz	Pass	8G	12G	PK	10.2505G	5.39	-71.47	-72.70	-69.03	-63.64	-27.00	-36.64
5200MHz	Pass	8G	12G	PK	10.4025G	5.39	-72.07	-75.52	-70.45	-65.06	-27.00	-38.06
5200MHz	Pass	12G	40G	PK	38.4705G	5.39	-66.04	-66.72	-63.36	-57.97	-27.00	-30.97
5240MHz	Pass	8G	12G	AV	11.2105G	5.39	-81.69	-80.09	-77.81	-72.42	-41.20	-31.22
5240MHz	Pass	12G	40G	AV	39.65G	5.39	-72.31	-73.14	-69.69	-64.30	-41.20	-23.10
5240MHz	Pass	8G	12G	PK	10.163G	5.39	-69.07	-74.47	-67.97	-62.58	-27.00	-35.58
5240MHz	Pass	8G	12G	PK	10.487G	5.39	-73.59	-74.30	-70.92	-65.53	-27.00	-38.53
5240MHz	Pass	12G	40G	PK	37.669G	5.39	-68.00	-66.28	-64.05	-58.66	-27.00	-31.66
5260MHz	Pass	8G	12G	AV	10.659G	5.26	-82.12	-80.46	-78.20	-72.94	-41.20	-31.74
5260MHz	Pass	12G	40G	AV	39.594G	5.26	-72.16	-72.75	-69.43	-64.17	-41.20	-22.97
5260MHz	Pass	8G	12G	PK	10.378G	5.26	-70.90	-72.40	-68.58	-63.32	-27.00	-36.32
5260MHz	Pass	8G	12G	PK	10.5205G	5.26	-73.82	-73.53	-70.66	-65.40	-27.00	-38.40
5260MHz	Pass	12G	40G	PK	38.558G	5.26	-64.54	-66.13	-62.25	-56.99	-27.00	-29.99
5300MHz	Pass	8G	12G	AV	10.6025G	5.26	-81.55	-82.36	-78.93	-73.67	-41.20	-32.47
5300MHz	Pass	8G	12G	AV	11.2295G	5.26	-81.37	-81.20	-78.27	-73.01	-41.20	-31.81
5300MHz	Pass	12G	40G	AV	39.8215G	5.26	-72.76	-72.89	-69.81	-64.55	-41.20	-23.35
5300MHz	Pass	8G	12G	PK	10.3265G	5.26	-73.93	-70.21	-68.67	-63.41	-27.00	-36.41
5300MHz	Pass	8G	12G	PK	10.596G	5.26	-71.92	-74.07	-69.85	-64.59	-27.00	-37.59
5300MHz	Pass	12G	40G	PK	37.669G	5.26	-66.12	-66.48	-63.29	-58.03	-27.00	-31.03
5320MHz	Pass	8G	12G	AV	10.6415G	5.26	-82.41	-80.97	-78.62	-73.36	-41.20	-32.16
5320MHz	Pass	8G	12G	AV	11.277G	5.26	-81.29	-81.33	-78.30	-73.04	-41.20	-31.84
5320MHz	Pass	12G	40G	AV	39.8355G	5.26	-73.39	-72.26	-69.78	-64.52	-41.20	-23.32
5320MHz	Pass	8G	12G	PK	10.3595G	5.26	-72.05	-71.33	-68.66	-63.40	-27.00	-36.40
5320MHz	Pass	8G	12G	PK	10.6385G	5.26	-73.26	-71.46	-69.26	-64.00	-21.20	-42.80
5320MHz	Pass	12G	40G	PK	37.2735G	5.26	-65.33	-66.02	-62.65	-57.39	-27.00	-30.39
5500MHz	Pass	8G	12G	AV	11.002G	4.69	-82.83	-82.05	-79.41	-74.72	-41.20	-33.52
5500MHz	Pass	8G	12G	AV	11.2765G	4.69	-80.53	-82.03	-78.21	-73.52	-41.20	-32.32
5500MHz	Pass	12G	40G	AV	39.923G	4.69	-72.41	-73.03	-69.70	-65.01	-41.20	-23.81
5500MHz	Pass	8G	12G	PK	10.3275G	4.69	-70.25	-75.41	-69.09	-64.40	-27.00	-37.40
5500MHz	Pass	8G	12G	PK	11.0025G	4.69	-73.76	-73.68	-70.71	-66.02	-21.20	-44.82
5500MHz	Pass	12G	40G	PK	38.4915G	4.69	-69.61	-63.74	-62.74	-58.05	-27.00	-31.05
5580MHz	Pass	8G	12G	AV	11.162G	4.69	-81.13	-83.08	-78.99	-74.30	-41.20	-33.10
5580MHz	Pass	8G	12G	AV	11.246G	4.69	-79.69	-81.32	-77.42	-72.73	-41.20	-31.53
5580MHz	Pass	12G	40G	AV	39.9755G	4.69	-73.20	-72.42	-69.78	-65.09	-41.20	-23.89
5580MHz	Pass	8G	12G	PK	10.35G	4.69	-71.88	-71.67	-68.76	-64.07	-27.00	-37.07
5580MHz	Pass	8G	12G	PK	11.1655G	4.69	-72.20	-75.57	-70.56	-65.87	-21.20	-44.67
5580MHz	Pass	12G	40G	PK	16.739G	4.69	-64.06	-67.59	-62.47	-57.78	-27.00	-30.78
5700MHz	Pass	8G	12G	AV	10.6215G	4.69	-81.34	-81.36	-78.34	-73.65	-41.20	-32.45
5700MHz	Pass	8G	12G	AV	11.3965G	4.69	-81.89	-81.95	-78.91	-74.22	-41.20	-33.02
5700MHz	Pass	12G	40G	AV	39.8355G	4.69	-72.50	-73.09	-69.77	-65.08	-41.20	-23.88
5700MHz	Pass	8G	12G	PK	10.338G	4.69	-70.06	-74.27	-68.66	-63.97	-27.00	-36.97
5700MHz	Pass	8G	12G	PK	11.395G	4.69	-72.22	-74.38	-70.16	-65.47	-21.20	-44.27
5700MHz	Pass	12G	40G	PK	38.5545G	4.69	-66.53	-65.24	-62.83	-58.14	-27.00	-31.14
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	AV	11.2065G	4.69	-81.03	-81.64	-78.31	-73.62	-41.20	-32.42
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	AV	11.4365G	4.69	-81.67	-82.12	-78.88	-74.19	-41.20	-32.99
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	12G	40G	AV	39.7935G	4.69	-72.55	-72.95	-69.74	-65.05	-41.20	-23.85
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	PK	10.588G	4.69	-75.13	-70.29	-69.06	-64.37	-27.00	-37.37
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	PK	11.445G	4.69	-72.39	-73.31	-69.82	-65.13	-21.20	-43.93
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	12G	40G	PK	38.5545G	4.69	-67.29	-65.16	-63.09	-58.40	-27.00	-31.40
5745MHz	Pass	8G	12G	AV	11.296G	4.16	-81.53	-81.23	-78.37	-74.21	-41.20	-33.01
5745MHz	Pass	8G	12G	AV	11.4915G	4.16	-82.85	-82.48	-79.65	-75.49	-41.20	-34.29
5745MHz	Pass	12G	40G	AV	39.8075G	4.16	-72.95	-72.26	-69.58	-65.42	-41.20	-24.22
5745MHz	Pass	8G	12G	PK	10.385G	4.16	-71.57	-73.07	-69.25	-65.09	-27.00	-38.09
5745MHz	Pass	8G	12G	PK	11.49G	4.16	-73.28	-73.73	-70.49	-66.33	-21.20	-45.13
5745MHz	Pass	12G	40G	PK	38.5895G	4.16	-64.09	-66.83	-62.24	-58.08	-27.00	-31.08
5785MHz	Pass	8G	12G	AV	10.624G	4.16	-81.41	-81.61	-78.50	-74.34	-41.20	-33.14



CSE_Radio 1 (Harmonic 8GHz ~ 40GHz)

Appendix E.7

Mode	Result	F-Start (Hz)	F-Stop (Hz)	Type	Freq (Hz)	DG (dB)	P1 (dBm)	P2 (dBm)	Psum (dBm)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
5785MHz	Pass	8G	12G	AV	11.5745G	4.16	-82.46	-82.78	-79.61	-75.45	-41.20	-34.25
5785MHz	Pass	12G	40G	AV	39.9825G	4.16	-73.25	-72.53	-69.86	-65.70	-41.20	-24.50
5785MHz	Pass	8G	12G	PK	10.331G	4.16	-70.51	-75.04	-69.20	-65.04	-27.00	-38.04
5785MHz	Pass	8G	12G	PK	11.577G	4.16	-72.76	-73.47	-70.09	-65.93	-21.20	-44.73
5785MHz	Pass	12G	40G	PK	17.355G	4.16	-63.36	-71.56	-62.75	-58.59	-27.00	-31.59
5825MHz	Pass	8G	12G	AV	11.2195G	4.16	-80.67	-81.95	-78.25	-74.09	-41.20	-32.89
5825MHz	Pass	8G	12G	AV	11.6515G	4.16	-82.08	-82.22	-79.14	-74.98	-41.20	-33.78
5825MHz	Pass	12G	40G	AV	39.979G	4.16	-73.15	-72.69	-69.90	-65.74	-41.20	-24.54
5825MHz	Pass	8G	12G	PK	10.352G	4.16	-70.83	-73.32	-68.89	-64.73	-27.00	-37.73
5825MHz	Pass	8G	12G	PK	11.6465G	4.16	-71.42	-72.43	-68.89	-64.73	-21.20	-43.53
5825MHz	Pass	12G	40G	PK	17.481G	4.16	-58.72	-72.44	-58.54	-54.38	-27.00	-27.38
802.11ax HEW40_Nss1.(MCS0)_2TX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5190MHz	Pass	8G	12G	AV	11.255G	5.39	-81.76	-80.74	-78.21	-72.82	-41.20	-31.62
5190MHz	Pass	12G	40G	AV	39.622G	5.39	-73.16	-72.49	-69.80	-64.41	-41.20	-23.21
5190MHz	Pass	8G	12G	PK	10.364G	5.39	-70.52	-74.34	-69.01	-63.62	-27.00	-36.62
5190MHz	Pass	12G	40G	PK	38.53G	5.39	-65.88	-67.95	-63.78	-58.39	-27.00	-31.39
5230MHz	Pass	8G	12G	AV	11.246G	5.39	-80.85	-81.57	-78.18	-72.79	-41.20	-31.59
5230MHz	Pass	12G	40G	AV	39.594G	5.39	-72.83	-72.73	-69.77	-64.38	-41.20	-23.18
5230MHz	Pass	8G	12G	PK	10.378G	5.39	-71.80	-71.58	-68.68	-63.29	-27.00	-36.29
5230MHz	Pass	8G	12G	PK	10.4755G	5.39	-70.81	-73.93	-69.09	-63.70	-27.00	-36.70
5230MHz	Pass	12G	40G	PK	37.487G	5.39	-64.66	-68.70	-63.22	-57.83	-27.00	-30.83
5270MHz	Pass	8G	12G	AV	11.239G	5.26	-81.45	-81.24	-78.33	-73.07	-41.20	-31.87
5270MHz	Pass	12G	40G	AV	39.9265G	5.26	-72.13	-73.48	-69.74	-64.48	-41.20	-23.28
5270MHz	Pass	8G	12G	PK	10.3895G	5.26	-71.97	-71.26	-68.59	-63.33	-27.00	-36.33
5270MHz	Pass	8G	12G	PK	10.535G	5.26	-73.90	-72.21	-69.96	-64.70	-27.00	-37.70
5270MHz	Pass	12G	40G	PK	38.558G	5.26	-65.87	-67.03	-63.40	-58.14	-27.00	-31.14
5310MHz	Pass	8G	12G	AV	10.63G	5.26	-82.19	-80.83	-78.45	-73.19	-41.20	-31.99
5310MHz	Pass	8G	12G	AV	11.1965G	5.26	-80.75	-81.43	-78.07	-72.81	-41.20	-31.61
5310MHz	Pass	12G	40G	AV	39.951G	5.26	-72.97	-72.25	-69.58	-64.32	-41.20	-23.12
5310MHz	Pass	8G	12G	PK	10.3835G	5.26	-71.04	-72.90	-68.86	-63.60	-27.00	-36.60
5310MHz	Pass	8G	12G	PK	10.6155G	5.26	-71.70	-73.35	-69.44	-64.18	-21.20	-42.98
5310MHz	Pass	12G	40G	PK	38.432G	5.26	-68.05	-64.84	-63.14	-57.88	-27.00	-30.88
5510MHz	Pass	8G	12G	AV	11.02G	4.69	-81.51	-82.70	-79.05	-74.36	-41.20	-33.16
5510MHz	Pass	8G	12G	AV	11.327G	4.69	-81.24	-81.37	-78.29	-73.60	-41.20	-32.40
5510MHz	Pass	12G	40G	AV	39.8005G	4.69	-73.17	-72.53	-69.83	-65.14	-41.20	-23.94
5510MHz	Pass	8G	12G	PK	10.592G	4.69	-72.66	-71.15	-68.83	-64.14	-27.00	-37.14
5510MHz	Pass	8G	12G	PK	11.025G	4.69	-71.48	-75.75	-70.10	-65.41	-21.20	-44.21
5510MHz	Pass	12G	40G	PK	37.606G	4.69	-66.63	-66.73	-63.67	-58.98	-27.00	-31.98
5550MHz	Pass	8G	12G	AV	11.1G	4.69	-82.08	-82.55	-79.30	-74.61	-41.20	-33.41
5550MHz	Pass	8G	12G	AV	11.2835G	4.69	-81.29	-80.72	-77.99	-73.30	-41.20	-32.10
5550MHz	Pass	12G	40G	AV	39.7865G	4.69	-72.87	-72.75	-69.80	-65.11	-41.20	-23.91
5550MHz	Pass	8G	12G	PK	10.3695G	4.69	-71.30	-72.98	-69.05	-64.36	-27.00	-37.36
5550MHz	Pass	8G	12G	PK	11.098G	4.69	-75.24	-71.26	-69.80	-65.11	-21.20	-43.91
5550MHz	Pass	12G	40G	PK	38.404G	4.69	-66.94	-63.69	-62.01	-57.32	-27.00	-30.32
5670MHz	Pass	8G	12G	AV	10.688G	4.69	-81.40	-81.09	-78.23	-73.54	-41.20	-32.34
5670MHz	Pass	8G	12G	AV	11.331G	4.69	-81.84	-81.94	-78.88	-74.19	-41.20	-32.99
5670MHz	Pass	12G	40G	AV	39.972G	4.69	-72.86	-72.98	-69.91	-65.22	-41.20	-24.02
5670MHz	Pass	8G	12G	PK	10.3815G	4.69	-70.94	-73.01	-68.84	-64.15	-27.00	-37.15
5670MHz	Pass	8G	12G	PK	11.328G	4.69	-73.55	-72.05	-69.73	-65.04	-21.20	-43.84
5670MHz	Pass	12G	40G	PK	37.291G	4.69	-67.11	-65.29	-63.10	-58.41	-27.00	-31.41
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	AV	11.245G	4.69	-81.49	-80.74	-78.09	-73.40	-41.20	-32.20
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	AV	11.4165G	4.69	-82.27	-81.91	-79.08	-74.39	-41.20	-33.19
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	12G	40G	AV	39.9965G	4.69	-73.58	-72.29	-69.88	-65.19	-41.20	-23.99
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	PK	10.45G	4.69	-71.54	-71.66	-68.59	-63.90	-27.00	-36.90
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	PK	11.422G	4.69	-72.07	-73.35	-69.65	-64.96	-21.20	-43.76
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	12G	40G	PK	38.558G	4.69	-67.69	-64.82	-63.01	-58.32	-27.00	-31.32
5755MHz	Pass	8G	12G	AV	11.251G	4.16	-81.10	-81.61	-78.34	-74.18	-41.20	-32.98
5755MHz	Pass	8G	12G	AV	11.494G	4.16	-82.10	-82.40	-79.24	-75.08	-41.20	-33.88
5755MHz	Pass	12G	40G	AV	39.9405G	4.16	-72.55	-73.08	-69.80	-65.64	-41.20	-24.44
5755MHz	Pass	8G	12G	PK	10.307G	4.16	-72.50	-71.90	-69.18	-65.02	-27.00	-38.02
5755MHz	Pass	8G	12G	PK	11.513G	4.16	-74.47	-71.85	-69.96	-65.80	-21.20	-44.60
5755MHz	Pass	12G	40G	PK	38.0855G	4.16	-65.61	-65.69	-62.64	-58.48	-27.00	-31.48
5795MHz	Pass	8G	12G	AV	11.2475G	4.16	-81.91	-80.86	-78.34	-74.18	-41.20	-32.98
5795MHz	Pass	8G	12G	AV	11.606G	4.16	-81.75	-82.77	-79.22	-75.06	-41.20	-33.86
5795MHz	Pass	12G	40G	AV	39.874G	4.16	-72.86	-72.90	-69.87	-65.71	-41.20	-24.51
5795MHz	Pass	8G	12G	PK	10.335G	4.16	-71.29	-72.81	-68.97	-64.81	-27.00	-37.81
5795MHz	Pass	8G	12G	PK	11.5755G	4.16	-74.43	-72.89	-70.58	-66.42	-21.20	-45.22
5795MHz	Pass	12G	40G	PK	38.068G	4.16	-65.77	-66.73	-63.21	-59.05	-27.00	-32.05
802.11ax HEW80_Nss1.(MCS0)_2TX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5210MHz	Pass	8G	12G	AV	11.201G	5.39	-80.95	-81.57	-78.24	-72.85	-41.20	-31.65



CSE_Radio 1 (Harmonic 8GHz ~ 40GHz)

Appendix E.7

Mode	Result	F-Start (Hz)	F-Stop (Hz)	Type	Freq (Hz)	DG (dBi)	P1 (dBm)	P2 (dBm)	Psum (dBm)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
5210MHz	Pass	12G	40G	AV	39.8565G	5.39	-72.89	-72.17	-69.50	-64.11	-41.20	-22.91
5210MHz	Pass	8G	12G	PK	10.42G	5.39	-71.43	-73.87	-69.47	-64.08	-27.00	-37.08
5210MHz	Pass	8G	12G	PK	10.562G	5.39	-70.63	-74.73	-69.20	-63.81	-27.00	-36.81
5210MHz	Pass	12G	40G	PK	38.565G	5.39	-63.22	-70.54	-62.48	-57.09	-27.00	-30.09
5290MHz	Pass	8G	12G	AV	10.6105G	5.26	-81.44	-81.25	-78.33	-73.07	-41.20	-31.87
5290MHz	Pass	8G	12G	AV	11.208G	5.26	-80.52	-82.08	-78.22	-72.96	-41.20	-31.76
5290MHz	Pass	12G	40G	AV	39.601G	5.26	-73.25	-72.64	-69.92	-64.66	-41.20	-23.46
5290MHz	Pass	8G	12G	PK	10.3165G	5.26	-74.60	-69.88	-68.62	-63.36	-27.00	-36.36
5290MHz	Pass	8G	12G	PK	10.588G	5.26	-73.84	-71.96	-69.79	-64.53	-27.00	-37.53
5290MHz	Pass	12G	40G	PK	38.5685G	5.26	-67.14	-64.72	-62.75	-57.49	-27.00	-30.49
5530MHz	Pass	8G	12G	AV	11.0425G	4.69	-82.33	-81.90	-79.10	-74.41	-41.20	-33.21
5530MHz	Pass	8G	12G	AV	11.2135G	4.69	-82.34	-80.21	-78.14	-73.45	-41.20	-32.25
5530MHz	Pass	12G	40G	AV	38.712G	4.69	-72.94	-72.84	-69.88	-65.19	-41.20	-23.99
5530MHz	Pass	8G	12G	PK	10.3715G	4.69	-72.04	-72.78	-69.38	-64.69	-27.00	-37.69
5530MHz	Pass	8G	12G	PK	11.0665G	4.69	-73.00	-73.28	-70.13	-65.44	-21.20	-44.24
5530MHz	Pass	12G	40G	PK	37.606G	4.69	-65.76	-67.23	-63.42	-58.73	-27.00	-31.73
5610MHz	Pass	8G	12G	AV	11.234G	4.69	-81.41	-81.24	-78.31	-73.62	-41.20	-32.42
5610MHz	Pass	12G	40G	AV	39.853G	4.69	-72.06	-73.62	-69.76	-65.07	-41.20	-23.87
5610MHz	Pass	8G	12G	PK	10.2775G	4.69	-70.94	-73.31	-68.95	-64.26	-27.00	-37.26
5610MHz	Pass	8G	12G	PK	11.248G	4.69	-70.97	-73.60	-69.08	-64.39	-21.20	-43.19
5610MHz	Pass	12G	40G	PK	38.0365G	4.69	-64.37	-67.33	-62.59	-57.90	-27.00	-30.90
5690MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	AV	11.194G	4.69	-81.52	-81.21	-78.35	-73.66	-41.20	-32.46
5690MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	AV	11.35G	4.69	-81.56	-82.05	-78.79	-74.10	-41.20	-32.90
5690MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	12G	40G	AV	39.839G	4.69	-72.32	-73.42	-69.82	-65.13	-41.20	-23.93
5690MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	PK	10.2275G	4.69	-70.67	-73.80	-68.95	-64.26	-27.00	-37.26
5690MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	8G	12G	PK	11.36G	4.69	-73.27	-70.41	-68.60	-63.91	-21.20	-42.71
5690MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	12G	40G	PK	38.5335G	4.69	-65.23	-64.68	-61.94	-57.25	-27.00	-30.25
5775MHz	Pass	8G	12G	AV	11.261G	4.16	-81.33	-81.07	-78.19	-74.03	-41.20	-32.83
5775MHz	Pass	8G	12G	AV	11.5525G	4.16	-82.61	-81.98	-79.27	-75.11	-41.20	-33.91
5775MHz	Pass	12G	40G	AV	39.839G	4.16	-72.79	-72.98	-69.87	-65.71	-41.20	-24.51
5775MHz	Pass	8G	12G	PK	10.3165G	4.16	-71.70	-72.13	-68.90	-64.74	-27.00	-37.74
5775MHz	Pass	8G	12G	PK	11.552G	4.16	-72.31	-74.01	-70.07	-65.91	-21.20	-44.71
5775MHz	Pass	12G	40G	PK	38.4705G	4.16	-65.25	-68.15	-63.45	-59.29	-27.00	-32.29

DG = Directional Gain ; PX=Port X; Psum=P1+P2+...PX

