

Right side	802.11a	40/5200	100.00%	1.000	0.576	-0.04	18.15	13.50	0.343	0.198	22.3
Top side	802.11a	40/5200	100.00%	1.000	0.093	0.16	18.15	13.50	0.343	0.032	22.3
Hotspot Test data of U-NII-3 (Separate 10mm) (SET_4)											
Front side	802.11a	153/5765	100.00%	1.000	0.152	0.06	18.77	13.50	0.297	0.045	22.4
Back side	802.11a	153/5765	100.00%	1.000	0.385	-0.10	18.77	13.50	0.297	0.114	22.4
Right side	802.11a	153/5765	100.00%	1.000	0.666	0.02	18.77	13.50	0.297	0.198	22.4
Top side	802.11a	153/5765	100.00%	1.000	0.061	-0.16	18.77	13.50	0.297	0.018	22.4
Test position	Test mode	Test ch./Freq.	Duty Cycle	Duty Cycle Scaled factor	SAR (W/kg) 10-g	Power drift (dB)	Conducted Power(dBm)	Tune up Limit(dBm)	Scaled factor	Scaled SAR 10-g (W/kg)	Liquid Temp.(°C)
Product specific 10gSAR Test data of U-NII-2A (Separate 0mm) (SET_2)											
Front side	802.11a	52/5260	100.00%	1.000	0.211	0.01	18.13	19.00	1.222	0.258	22.3
Back side	802.11a	52/5260	100.00%	1.000	0.260	0.09	18.13	19.00	1.222	0.318	22.3
Right side	802.11a	52/5260	100.00%	1.000	0.687	0.10	18.13	19.00	1.222	0.840	22.3
Top side	802.11a	52/5260	100.00%	1.000	0.232	0.03	18.13	19.00	1.222	0.284	22.3
Product specific 10gSAR Test data of U-NII-2C (Separate 0mm) (SET_2)											
Front side	802.11a	144/5720	100.00%	1.000	0.137	0.05	18.64	19.00	1.086	0.149	22.4
Back side	802.11a	144/5720	100.00%	1.000	0.172	0.12	18.64	19.00	1.086	0.187	22.4
Right side	802.11a	144/5720	100.00%	1.000	0.740	-0.17	18.64	19.00	1.086	0.804	22.4
Top side	802.11a	144/5720	100.00%	1.000	0.137	0.15	18.64	19.00	1.086	0.149	22.4
MIMO Test Record											
Test position	Test mode	Test ch./Freq.	Duty Cycle	Duty Cycle Scaled factor	SAR (W/kg) 1-g	Power drift (dB)	Conducted Power(dBm)	Tune up Limit(dBm)	Scaled factor	Scaled SAR 1-g (W/kg)	Liquid Temp.(°C)
Head Test Data of U-NII-2A(SET_0)											
Left cheek	802.11a	52/5260	100.00%	1.000	0.756	-0.02	19.02	20.00	1.253	0.947	22.3
Left tilted	802.11a	52/5260	100.00%	1.000	0.515	-0.03	19.02	20.00	1.253	0.645	22.3
Right cheek	802.11a	52/5260	100.00%	1.000	0.356	-0.19	19.02	20.00	1.253	0.446	22.3
Right tilted	802.11a	52/5260	100.00%	1.000	0.354	-0.03	19.02	20.00	1.253	0.444	22.3
Left cheek	802.11a	56/5280	100.00%	1.000	0.696	0.11	18.95	20.00	1.274	0.887	22.3
Head Test Data of U-NII-2C(SET_0)											
Left cheek	802.11a	100/5500	100.00%	1.000	0.603	-0.16	19.34	20.00	1.164	0.702	22.4
Left tilted	802.11a	100/5500	100.00%	1.000	0.541	-0.05	19.34	20.00	1.164	0.630	22.4
Right cheek	802.11a	100/5500	100.00%	1.000	0.365	0.17	19.34	20.00	1.164	0.425	22.4
Right tilted	802.11a	100/5500	100.00%	1.000	0.359	-0.19	19.34	20.00	1.164	0.418	22.4
Head Test Data of U-NII-3(SET_0)											
Left cheek	802.11a	161/5805	100.00%	1.000	0.579	0.17	19.25	20.00	1.189	0.688	22.4
Left tilted	802.11a	161/5805	100.00%	1.000	0.440	-0.08	19.25	20.00	1.189	0.523	22.4
Right cheek	802.11a	161/5805	100.00%	1.000	0.308	-0.13	19.25	20.00	1.189	0.366	22.4
Right tilted	802.11a	161/5805	100.00%	1.000	0.297	0.08	19.25	20.00	1.189	0.353	22.4
Head Test Data of U-NII-2A(SET_3)											
Left cheek	802.11a	52/5260	100.00%	1.000	0.756	-0.02	19.02	16.50	0.560	0.423	22.3
Left tilted	802.11a	52/5260	100.00%	1.000	0.515	-0.03	19.02	16.50	0.560	0.288	22.3
Right cheek	802.11a	52/5260	100.00%	1.000	0.356	-0.19	19.02	16.50	0.560	0.199	22.3
Right tilted	802.11a	52/5260	100.00%	1.000	0.354	-0.03	19.02	16.50	0.560	0.198	22.3
Left cheek	802.11a	56/5280	100.00%	1.000	0.696	0.11	18.95	16.50	0.569	0.396	22.3
Head Test Data of U-NII-2C(SET_3)											
Left cheek	802.11a	100/5500	100.00%	1.000	0.603	-0.16	19.34	16.50	0.520	0.314	22.4
Left tilted	802.11a	100/5500	100.00%	1.000	0.541	-0.05	19.34	16.50	0.520	0.281	22.4
Right cheek	802.11a	100/5500	100.00%	1.000	0.365	0.17	19.34	16.50	0.520	0.190	22.4
Right tilted	802.11a	100/5500	100.00%	1.000	0.359	-0.19	19.34	16.50	0.520	0.187	22.4

Head Test Data of U-NII-3(SET_3)											
Left cheek	802.11a	161/5805	100.00%	1.000	0.579	0.17	19.25	16.50	0.531	0.307	22.4
Left tilted	802.11a	161/5805	100.00%	1.000	0.440	-0.08	19.25	16.50	0.531	0.234	22.4
Right cheek	802.11a	161/5805	100.00%	1.000	0.308	-0.13	19.25	16.50	0.531	0.164	22.4
Right tilted	802.11a	161/5805	100.00%	1.000	0.297	0.08	19.25	16.50	0.531	0.158	22.4
Body worn Test data of U-NII-2A (Separate 15mm) (SET_2)											
Front side	802.11a	52/5260	100.00%	1.000	0.213	-0.19	21.14	22.00	1.219	0.260	22.3
Back side	802.11a	52/5260	100.00%	1.000	0.519	0.01	21.14	22.00	1.219	0.633	22.3
Body worn Test data of U-NII-2C (Separate 15mm) (SET_2)											
Front side	802.11a	100/5500	100.00%	1.000	0.205	-0.19	21.43	22.00	1.140	0.234	22.4
Back side	802.11a	100/5500	100.00%	1.000	0.406	-0.14	21.43	22.00	1.140	0.463	22.4
Body worn Test data of U-NII-3 (Separate 15mm) (SET_2)											
Front side	802.11a	161/5805	100.00%	1.000	0.191	0.15	21.39	22.00	1.151	0.220	22.4
Back side	802.11a	161/5805	100.00%	1.000	0.398	0.06	21.39	22.00	1.151	0.458	22.4
Body worn Test data of U-NII-2A (Separate 15mm) (SET_5)											
Front side	802.11a	52/5260	100.00%	1.000	0.213	-0.19	21.14	15.50	0.273	0.058	22.3
Back side	802.11a	52/5260	100.00%	1.000	0.519	0.01	21.14	15.50	0.273	0.142	22.3
Body worn Test data of U-NII-2C (Separate 15mm) (SET_5)											
Front side	802.11a	100/5500	100.00%	1.000	0.205	-0.19	21.43	15.50	0.255	0.052	22.4
Back side	802.11a	100/5500	100.00%	1.000	0.406	-0.14	21.43	15.50	0.255	0.104	22.4
Body worn Test data of U-NII-3 (Separate 15mm) (SET_5)											
Front side	802.11a	161/5805	100.00%	1.000	0.191	0.15	21.39	15.50	0.258	0.049	22.4
Back side	802.11a	161/5805	100.00%	1.000	0.398	0.06	21.39	15.50	0.258	0.103	22.4
Hotspot Test data of U-NII-1 (Separate 10mm) (SET_1)											
Front side	802.11a	40/5200	100.00%	1.000	0.271	-0.13	20.96	22.00	1.271	0.344	22.3
Back side	802.11a	40/5200	100.00%	1.000	0.403	0.12	20.96	22.00	1.271	0.512	22.3
Right side	802.11a	40/5200	100.00%	1.000	0.800	0.03	20.96	22.00	1.271	1.017	22.3
Top side	802.11a	40/5200	100.00%	1.000	0.260	-0.05	20.96	22.00	1.271	0.330	22.3
Right side	802.11a	36/5180	100.00%	1.000	0.761	0.06	20.95	22.00	1.274	0.970	22.3
Hotspot Test data of U-NII-3 (Separate 10mm) (SET_1)											
Front side	802.11a	161/5805	100.00%	1.000	0.193	-0.10	21.39	22.00	1.151	0.222	22.4
Back side	802.11a	161/5805	100.00%	1.000	0.433	-0.19	21.39	22.00	1.151	0.498	22.4
Right side	802.11a	161/5805	100.00%	1.000	0.752	0.09	21.39	22.00	1.151	0.866	22.4
Top side	802.11a	161/5805	100.00%	1.000	0.171	-0.09	21.39	22.00	1.151	0.197	22.4
Right side	802.11a	157/5785	100.00%	1.000	0.717	0.18	21.35	22.00	1.161	0.832	22.4
Hotspot Test data of U-NII-1 (Separate 10mm) (SET_4)											
Front side	802.11a	40/5200	100.00%	1.000	0.271	-0.13	20.96	16.50	0.358	0.097	22.3
Back side	802.11a	40/5200	100.00%	1.000	0.403	0.12	20.96	16.50	0.358	0.144	22.3
Right side	802.11a	40/5200	100.00%	1.000	0.800	0.03	20.96	16.50	0.358	0.286	22.3
Top side	802.11a	40/5200	100.00%	1.000	0.260	-0.05	20.96	16.50	0.358	0.093	22.3
Right side	802.11a	36/5180	100.00%	1.000	0.761	0.06	20.95	16.50	0.359	0.273	22.3
Hotspot Test data of U-NII-3 (Separate 10mm) (SET_4)											
Front side	802.11a	161/5805	100.00%	1.000	0.193	-0.10	21.39	16.50	0.324	0.063	22.4
Back side	802.11a	161/5805	100.00%	1.000	0.433	-0.19	21.39	16.50	0.324	0.140	22.4
Right side	802.11a	161/5805	100.00%	1.000	0.752	0.09	21.39	16.50	0.324	0.244	22.4
Top side	802.11a	161/5805	100.00%	1.000	0.171	-0.09	21.39	16.50	0.324	0.055	22.4
Right side	802.11a	157/5785	100.00%	1.000	0.717	0.18	21.35	16.50	0.327	0.234	22.4
Test position	Test mode	Test ch./Freq.	Duty Cycle	Duty Cycle Scaled factor	SAR (W/kg) 10-g	Power drift (dB)	Conducted Power(dBm)	Tune up Limit(dBm)	Scaled factor	Scaled SAR 10-g (W/kg)	Liquid Temp.(°C)
Product specific 10gSAR Test data of U-NII-2A (Separate 0mm) (SET_2)											



Report No.: SUCR251000098203

Page: 104 of 136

Front side	802.11a	52/5260	100.00%	1.000	0.789	-0.11	21.14	22.00	1.219	0.962	22.3
Back side	802.11a	52/5260	100.00%	1.000	0.798	0.14	21.14	22.00	1.219	0.973	22.3
Right side	802.11a	52/5260	100.00%	1.000	2.120	0.06	21.14	22.00	1.219	2.584	22.3
Top side	802.11a	52/5260	100.00%	1.000	1.280	-0.03	21.14	22.00	1.219	1.560	22.3
Right side	802.11a	56/5280	100.00%	1.000	2.070	-0.11	21.08	22.00	1.236	2.559	22.3
Product specific 10gSAR Test data of U-NII-2C (Separate 0mm) (SET_2)											
Front side	802.11a	100/5500	100.00%	1.000	0.577	-0.17	21.43	22.00	1.140	0.658	22.4
Back side	802.11a	100/5500	100.00%	1.000	0.403	0.04	21.43	22.00	1.140	0.459	22.4
Right side	802.11a	100/5500	100.00%	1.000	1.910	0.08	21.43	22.00	1.140	2.177	22.4
Top side	802.11a	100/5500	100.00%	1.000	1.000	-0.06	21.43	22.00	1.140	1.140	22.4
Right side	802.11a	104/5520	100.00%	1.000	1.850	0.08	21.33	22.00	1.167	2.159	22.4

10.3.25 SAR Result of WIFI 6E

Wi-Fi 6E SAR Test Record													
Ant12 Test Record chain0													
Test position	Test mode	Test ch./Freq.	Duty Cycle	Duty Cycle Scaled factor	SAR (W/kg) 1-g	SAR (W/kg) 10-g	APD W/m ² (4cm ²)	Power drift (dB)	Conducted Power(dBm)	Tune up Limit(dBm)	Scaled factor	Scaled SAR 1-g (W/kg)	Liquid Temp.(°C)
Head Test Data of U-NII-5 SET_0													
Left cheek	802.11a	45/6175	100.00%	1.000	0.006	0.000	0.000	-0.12	10.84	12.00	1.306	0.008	22.4
Left tilted	802.11a	45/6175	100.00%	1.000	0.021	0.006	0.130	-0.13	10.84	12.00	1.306	0.027	22.4
Right cheek	802.11a	45/6175	100.00%	1.000	0.003	0.000	0.000	0.07	10.84	12.00	1.306	0.004	22.4
Right tilted	802.11a	45/6175	100.00%	1.000	0.013	0.004	0.080	-0.08	10.84	12.00	1.306	0.017	22.4
Head Test Data of U-NII-6 SET_0													
Left cheek	802.11a	105/6475	100.00%	1.000	0.003	0.000	0.000	0.12	10.98	12.00	1.265	0.004	22.4
Left tilted	802.11a	105/6475	100.00%	1.000	0.013	0.004	0.080	-0.06	10.98	12.00	1.265	0.016	22.4
Right cheek	802.11a	105/6475	100.00%	1.000	0.001	0.000	0.000	0.19	10.98	12.00	1.265	0.001	22.4
Right tilted	802.11a	105/6475	100.00%	1.000	0.009	0.003	0.056	0.19	10.98	12.00	1.265	0.011	22.4
Head Test Data of U-NII-7 SET_0													
Left cheek	802.11a	149/6695	100.00%	1.000	0.005	0.000	0.000	0.14	10.68	12.00	1.355	0.007	22.4
Left tilted	802.11a	149/6695	100.00%	1.000	0.016	0.005	0.099	-0.07	10.68	12.00	1.355	0.022	22.4
Right cheek	802.11a	149/6695	100.00%	1.000	0.002	0.000	0.000	0.13	10.68	12.00	1.355	0.003	22.4
Right tilted	802.11a	149/6695	100.00%	1.000	0.011	0.004	0.068	-0.13	10.68	12.00	1.355	0.015	22.4
Head Test Data of U-NII-8 SET_0													
Left cheek	802.11a	209/6995	100.00%	1.000	0.001	0.000	0.000	-0.18	10.72	12.00	1.343	0.001	22.4
Left tilted	802.11a	209/6995	100.00%	1.000	0.010	0.003	0.062	0.17	10.72	12.00	1.343	0.013	22.4
Right cheek	802.11a	209/6995	100.00%	1.000	0.001	0.000	0.000	-0.10	10.72	12.00	1.343	0.001	22.4
Right tilted	802.11a	209/6995	100.00%	1.000	0.007	0.002	0.043	0.12	10.72	12.00	1.343	0.009	22.4
Body worn Test data of U-NII-5 (Separate 15mm) SET_2													
Front side	802.11a	45/6175	100.00%	1.000	0.028	0.008	0.181	0.11	11.92	13.00	1.282	0.036	22.4
Back side	802.11a	45/6175	100.00%	1.000	0.040	0.013	0.258	0.06	11.92	13.00	1.282	0.051	22.4
Body worn Test data of U-NII-6 (Separate 15mm) SET_2													
Front side	802.11a	105/6475	100.00%	1.000	0.044	0.010	0.284	0.00	11.85	13.00	1.303	0.057	22.4
Back side	802.11a	105/6475	100.00%	1.000	0.047	0.017	0.304	0.08	11.85	13.00	1.303	0.061	22.4
Body worn Test data of U-NII-7 (Separate 15mm) SET_2													
Front side	802.11a	149/6695	100.00%	1.000	0.045	0.013	0.291	-0.07	11.68	13.00	1.355	0.061	22.4
Back side	802.11a	149/6695	100.00%	1.000	0.048	0.014	0.310	0.13	11.68	13.00	1.355	0.065	22.4
Body worn Test data of U-NII-8 (Separate 15mm) SET_2													
Front side	802.11a	209/6995	100.00%	1.000	0.047	0.009	0.304	-0.17	11.67	13.00	1.358	0.064	22.4
Back side	802.11a	209/6995	100.00%	1.000	0.053	0.017	0.342	-0.19	11.67	13.00	1.358	0.072	22.4
Test position	Test mode	Test ch./Freq.	Duty Cycle	Duty Cycle Scaled factor	SAR (W/kg) 1-g	SAR (W/kg) 10-g	APD W/m ² (4cm ²)	Power drift (dB)	Conducted Power(dBm)	Tune up Limit(dBm)	Scaled factor	Scaled SAR 10-g (W/kg)	Liquid Temp.(°C)
Product specific 10gSAR Test data of U-NII-5 (Separate 0mm)													
Front side	802.11a	45/6175	100.00%	1.000	0.118	0.040	0.560	0.15	11.92	13.00	1.282	0.051	22.4
Back side	802.11a	45/6175	100.00%	1.000	0.188	0.055	0.892	0.08	11.92	13.00	1.282	0.071	22.4
Right side	802.11a	45/6175	100.00%	1.000	0.033	0.011	0.157	0.11	11.92	13.00	1.282	0.014	22.4
Top side	802.11a	45/6175	100.00%	1.000	0.259	0.073	1.230	0.11	11.92	13.00	1.282	0.094	22.4
Product specific 10gSAR Test data of U-NII-6 (Separate 0mm)													
Front side	802.11a	105/6475	100.00%	1.000	0.054	0.014	0.256	0.07	11.85	13.00	1.303	0.018	22.4
Back side	802.11a	105/6475	100.00%	1.000	0.196	0.074	0.930	-0.04	11.85	13.00	1.303	0.096	22.4
Right side	802.11a	105/6475	100.00%	1.000	0.041	0.010	0.195	-0.16	11.85	13.00	1.303	0.013	22.4
Top side	802.11a	105/6475	100.00%	1.000	0.490	0.122	2.330	-0.09	11.85	13.00	1.303	0.159	22.4

Product specific 10gSAR Test data of U-NII-7 (Separate 0mm)													
Front side	802.11a	149/6695	100.00%	1.000	0.044	0.012	0.209	0.16	11.68	13.00	1.355	0.016	22.4
Back side	802.11a	149/6695	100.00%	1.000	0.086	0.032	0.408	-0.05	11.68	13.00	1.355	0.043	22.4
Right side	802.11a	149/6695	100.00%	1.000	0.000	0.000	0.000	-0.15	11.68	13.00	1.355	0.000	22.4
Top side	802.11a	149/6695	100.00%	1.000	0.177	0.045	0.840	0.09	11.68	13.00	1.355	0.061	22.4
Product specific 10gSAR Test data of U-NII-8 (Separate 0mm)													
Front side	802.11a	209/6995	100.00%	1.000	0.057	0.019	0.271	0.15	11.67	13.00	1.358	0.026	22.4
Back side	802.11a	209/6995	100.00%	1.000	0.089	0.029	0.422	0.16	11.67	13.00	1.358	0.039	22.4
Right side	802.11a	209/6995	100.00%	1.000	0.054	0.015	0.256	0.15	11.67	13.00	1.358	0.020	22.4
Top side	802.11a	209/6995	100.00%	1.000	0.100	0.034	0.475	0.03	11.67	13.00	1.358	0.046	22.4
Ant10 Test Record chain1													
Test position	Test mode	Test ch./Freq.	Duty Cycle	Duty Cycle Scaled factor	SAR (W/kg) 1-g	SAR (W/kg) 10-g	APD W/m ² (4cm ²)	Power drift (dB)	Conducted Power(dBm)	Tune up Limit(dBm)	Scaled factor	Scaled SAR 1-g (W/kg)	Liquid Temp.(°C)
Head Test Data of U-NII-5 SET_0													
Left cheek	802.11a	45/6175	100.00%	1.000	0.083	0.019	0.513	0.12	10.66	12.00	1.361	0.113	22.4
Left tilted	802.11a	45/6175	100.00%	1.000	0.076	0.017	0.469	-0.10	10.66	12.00	1.361	0.103	22.4
Right cheek	802.11a	45/6175	100.00%	1.000	0.053	0.013	0.327	0.08	10.66	12.00	1.361	0.072	22.4
Right tilted	802.11a	45/6175	100.00%	1.000	0.039	0.011	0.241	-0.12	10.66	12.00	1.361	0.053	22.4
Head Test Data of U-NII-6 SET_0													
Left cheek	802.11a	105/6475	100.00%	1.000	0.022	0.010	0.136	0.10	10.73	12.00	1.340	0.029	22.4
Left tilted	802.11a	105/6475	100.00%	1.000	0.016	0.006	0.099	-0.10	10.73	12.00	1.340	0.021	22.4
Right cheek	802.11a	105/6475	100.00%	1.000	0.018	0.008	0.111	-0.08	10.73	12.00	1.340	0.024	22.4
Right tilted	802.11a	105/6475	100.00%	1.000	0.014	0.006	0.086	-0.05	10.73	12.00	1.340	0.019	22.4
Head Test Data of U-NII-7 SET_0													
Left cheek	802.11a	149/6695	100.00%	1.000	0.025	0.013	0.154	-0.18	10.64	12.00	1.368	0.034	22.4
Left tilted	802.11a	149/6695	100.00%	1.000	0.019	0.009	0.117	-0.11	10.64	12.00	1.368	0.026	22.4
Right cheek	802.11a	149/6695	100.00%	1.000	0.023	0.011	0.142	0.14	10.64	12.00	1.368	0.031	22.4
Right tilted	802.11a	149/6695	100.00%	1.000	0.016	0.007	0.099	0.09	10.64	12.00	1.368	0.022	22.4
Head Test Data of U-NII-8 SET_0													
Left cheek	802.11a	209/6995	100.00%	1.000	0.013	0.007	0.080	-0.14	10.77	12.00	1.327	0.017	22.4
Left tilted	802.11a	209/6995	100.00%	1.000	0.009	0.004	0.056	-0.03	10.77	12.00	1.327	0.012	22.4
Right cheek	802.11a	209/6995	100.00%	1.000	0.011	0.006	0.068	-0.16	10.77	12.00	1.327	0.015	22.4
Right tilted	802.11a	209/6995	100.00%	1.000	0.007	0.003	0.043	0.08	10.77	12.00	1.327	0.009	22.4
Body worn Test data of U-NII-5 (Separate 15mm) SET_2													
Front side	802.11a	45/6175	100.00%	1.000	0.025	0.008	0.161	-0.13	11.69	13.00	1.352	0.034	22.4
Back side	802.11a	45/6175	100.00%	1.000	0.044	0.018	0.284	-0.04	11.69	13.00	1.352	0.059	22.4
Body worn Test data of U-NII-6 (Separate 15mm) SET_2													
Front side	802.11a	105/6475	100.00%	1.000	0.033	0.011	0.213	-0.01	11.66	13.00	1.361	0.045	22.4
Back side	802.11a	105/6475	100.00%	1.000	0.047	0.016	0.304	0.03	11.66	13.00	1.361	0.064	22.4
Body worn Test data of U-NII-7 (Separate 15mm) SET_2													
Front side	802.11a	149/6695	100.00%	1.000	0.028	0.008	0.181	0.00	11.64	13.00	1.368	0.038	22.4
Back side	802.11a	149/6695	100.00%	1.000	0.049	0.010	0.316	0.13	11.64	13.00	1.368	0.067	22.4
Body worn Test data of U-NII-8 (Separate 15mm) SET_2													
Front side	802.11a	209/6995	100.00%	1.000	0.045	0.012	0.291	-0.18	11.73	13.00	1.340	0.060	22.4
Back side	802.11a	209/6995	100.00%	1.000	0.059	0.013	0.381	-0.13	11.73	13.00	1.340	0.079	22.4
Test position	Test mode	Test ch./Freq.	Duty Cycle	Duty Cycle Scaled factor	SAR (W/kg) 1-g	SAR (W/kg) 10-g	APD W/m ² (4cm ²)	Power drift (dB)	Conducted Power(dBm)	Tune up Limit(dBm)	Scaled factor	Scaled SAR 10-g (W/kg)	Liquid Temp.(°C)
Product specific 10gSAR Test data of U-NII-5 (Separate 0mm) SET_2													
Front side	802.11a	45/6175	100.00%	1.000	0.094	0.031	0.446	0.14	11.69	13.00	1.352	0.042	22.4

Back side	802.11a	45/6175	100.00%	1.000	0.064	0.021	0.304	-0.14	11.69	13.00	1.352	0.028	22.4
Right side	802.11a	45/6175	100.00%	1.000	0.691	0.132	3.280	0.03	11.69	13.00	1.352	0.178	22.4
Top side	802.11a	45/6175	100.00%	1.000	0.134	0.036	0.636	0.17	11.69	13.00	1.352	0.049	22.4
Product specific 10gSAR Test data of U-NII-6 (Separate 0mm)SET_2													
Front side	802.11a	105/6475	100.00%	1.000	0.061	0.018	0.289	-0.08	11.66	13.00	1.361	0.024	22.4
Back side	802.11a	105/6475	100.00%	1.000	0.043	0.012	0.204	-0.08	11.66	13.00	1.361	0.016	22.4
Right side	802.11a	105/6475	100.00%	1.000	0.447	0.110	2.120	0.00	11.66	13.00	1.361	0.150	22.4
Top side	802.11a	105/6475	100.00%	1.000	0.068	0.017	0.323	0.14	11.66	13.00	1.361	0.023	22.4
Product specific 10gSAR Test data of U-NII-7 (Separate 0mm) SET_2													
Front side	802.11a	149/6695	100.00%	1.000	0.039	0.011	0.185	-0.19	11.64	13.00	1.368	0.015	22.4
Back side	802.11a	149/6695	100.00%	1.000	0.051	0.013	0.242	0.03	11.64	13.00	1.368	0.018	22.4
Right side	802.11a	149/6695	100.00%	1.000	0.178	0.050	0.845	-0.06	11.64	13.00	1.368	0.068	22.4
Top side	802.11a	149/6695	100.00%	1.000	0.082	0.015	0.389	0.12	11.64	13.00	1.368	0.021	22.4
Product specific 10gSAR Test data of U-NII-8 (Separate 0mm) SET_2													
Front side	802.11a	209/6995	100.00%	1.000	0.043	0.013	0.204	-0.19	11.73	13.00	1.340	0.017	22.4
Back side	802.11a	209/6995	100.00%	1.000	0.038	0.007	0.180	0.02	11.73	13.00	1.340	0.009	22.4
Right side	802.11a	209/6995	100.00%	1.000	0.181	0.048	0.859	0.11	11.73	13.00	1.340	0.064	22.4
Top side	802.11a	209/6995	100.00%	1.000	0.039	0.010	0.185	0.07	11.73	13.00	1.340	0.013	22.4
MIMO Test Record													
Test position	Test mode	Test ch./Freq.	Duty Cycle	Duty Cycle Scaled factor	SAR (W/kg) 1-g	SAR (W/kg) 10-g	APD W/m ² (4cm ²)	Power drift (dB)	Conducted Power(dBm)	Tune up Limit(dBm)	Scaled factor	Scaled SAR 1-g (W/kg)	Liquid Temp.(°C)
Head Test Data of U-NII-5 SET_0													
Left cheek	802.11ax 20M	45/6175	100.00%	1.000	0.125	0.033	0.772	0.03	13.66	15.00	1.361	0.170	22.4
Left tilted	802.11ax 20M	45/6175	100.00%	1.000	0.121	0.030	0.747	0.12	13.66	15.00	1.361	0.165	22.4
Right cheek	802.11ax 20M	45/6175	100.00%	1.000	0.085	0.021	0.525	0.16	13.66	15.00	1.361	0.116	22.4
Right tilted	802.11ax 20M	45/6175	100.00%	1.000	0.079	0.018	0.488	-0.07	13.66	15.00	1.361	0.108	22.4
Head Test Data of U-NII-6 SET_0													
Left cheek	802.11ax 20M	105/6475	100.00%	1.000	0.036	0.014	0.222	0.17	13.62	15.00	1.374	0.049	22.4
Left tilted	802.11ax 20M	105/6475	100.00%	1.000	0.022	0.008	0.136	0.08	13.62	15.00	1.374	0.030	22.4
Right cheek	802.11ax 20M	105/6475	100.00%	1.000	0.025	0.009	0.154	0.17	13.62	15.00	1.374	0.034	22.4
Right tilted	802.11ax 20M	105/6475	100.00%	1.000	0.018	0.007	0.111	-0.16	13.62	15.00	1.374	0.025	22.4
Head Test Data of U-NII-7 SET_0													
Left cheek	802.11ax 20M	149/6695	100.00%	1.000	0.034	0.013	0.210	-0.17	13.53	15.00	1.403	0.048	22.4
Left tilted	802.11ax 20M	149/6695	100.00%	1.000	0.023	0.009	0.142	-0.08	13.53	15.00	1.403	0.032	22.4
Right cheek	802.11ax 20M	149/6695	100.00%	1.000	0.028	0.011	0.173	0.04	13.53	15.00	1.403	0.039	22.4
Right tilted	802.11ax 20M	149/6695	100.00%	1.000	0.019	0.008	0.117	0.15	13.53	15.00	1.403	0.027	22.4
Head Test Data of U-NII-8 SET_0													
Left cheek	802.11ax 20M	209/6995	100.00%	1.000	0.019	0.005	0.117	0.18	13.52	15.00	1.406	0.027	22.4
Left tilted	802.11ax 20M	209/6995	100.00%	1.000	0.017	0.004	0.105	-0.09	13.52	15.00	1.406	0.024	22.4
Right cheek	802.11ax 20M	209/6995	100.00%	1.000	0.018	0.004	0.111	-0.14	13.52	15.00	1.406	0.025	22.4
Right tilted	802.11ax 20M	209/6995	100.00%	1.000	0.015	0.003	0.093	-0.01	13.52	15.00	1.406	0.021	22.4
Body worn Test data of U-NII-5 (Separate 15mm) SET_2													
Front side	802.11ax 20M	45/6175	100.00%	1.000	0.077	0.022	0.497	-0.17	13.66	15.00	1.361	0.105	22.4
Back side	802.11ax 20M	45/6175	100.00%	1.000	0.096	0.027	0.620	-0.06	13.66	15.00	1.361	0.131	22.4
Body worn Test data of U-NII-6 (Separate 15mm) SET_2													
Front side	802.11ax 20M	105/6475	100.00%	1.000	0.046	0.010	0.297	-0.11	13.62	15.00	1.374	0.063	22.4
Back side	802.11ax 20M	105/6475	100.00%	1.000	0.054	0.023	0.349	0.14	13.62	15.00	1.374	0.074	22.4
Body worn Test data of U-NII-7 (Separate 15mm) SET_2													
Front side	802.11ax 20M	149/6695	100.00%	1.000	0.058	0.016	0.375	0.07	13.53	15.00	1.403	0.081	22.4
Back side	802.11ax 20M	149/6695	100.00%	1.000	0.077	0.020	0.497	-0.07	13.53	15.00	1.403	0.108	22.4

Body worn Test data of U-NII-8 (Separate 15mm) SET_2													
Front side	802.11ax 20M	209/6995	100.00%	1.000	0.061	0.011	0.394	0.05	13.52	15.00	1.406	0.086	22.4
Back side	802.11ax 20M	209/6995	100.00%	1.000	0.069	0.018	0.446	0.04	13.52	15.00	1.406	0.097	22.4
Test position	Test mode	Test ch./Freq.	Duty Cycle	Duty Cycle Scaled factor	SAR (W/kg) 1-g	SAR (W/kg) 10-g	APD W/m ² (4cm ²)	Power drift (dB)	Conducted Power(dBm)	Tune up Limit(dBm)	Scaled factor	Scaled SAR 10-g (W/kg)	Liquid Temp.(°C)
Product specific 10gSAR Test data of U-NII-5 (Separate 0mm) SET_2													
Front side	802.11ax 20M	45/6175	100.00%	1.000	0.233	0.079	1.110	0.17	13.66	15.00	1.361	0.108	22.4
Back side	802.11ax 20M	45/6175	100.00%	1.000	0.301	0.083	1.430	0.03	13.66	15.00	1.361	0.113	22.4
Right side	802.11ax 20M	45/6175	100.00%	1.000	0.708	0.141	3.360	0.06	13.66	15.00	1.361	0.192	22.4
Top side	802.11ax 20M	45/6175	100.00%	1.000	0.301	0.092	1.430	0.00	13.66	15.00	1.361	0.125	22.4
Product specific 10gSAR Test data of U-NII-6 (Separate 0mm) SET_2													
Front side	802.11ax 20M	105/6475	100.00%	1.000	0.109	0.037	0.517	-0.06	13.62	15.00	1.374	0.051	22.4
Back side	802.11ax 20M	105/6475	100.00%	1.000	0.263	0.097	1.250	-0.07	13.62	15.00	1.374	0.133	22.4
Right side	802.11ax 20M	105/6475	100.00%	1.000	0.511	0.125	2.430	-0.07	13.62	15.00	1.374	0.172	22.4
Top side	802.11ax 20M	105/6475	100.00%	1.000	0.445	0.131	2.110	-0.09	13.62	15.00	1.374	0.180	22.4
Product specific 10gSAR Test data of U-NII-7 (Separate 0mm) SET_2													
Front side	802.11ax 20M	149/6695	100.00%	1.000	0.059	0.021	0.280	0.03	13.53	15.00	1.403	0.029	22.4
Back side	802.11ax 20M	149/6695	100.00%	1.000	0.152	0.046	0.721	0.15	13.53	15.00	1.403	0.065	22.4
Right side	802.11ax 20M	149/6695	100.00%	1.000	0.238	0.064	1.130	0.16	13.53	15.00	1.403	0.090	22.4
Top side	802.11ax 20M	149/6695	100.00%	1.000	0.226	0.059	1.070	-0.13	13.53	15.00	1.403	0.083	22.4
Product specific 10gSAR Test data of U-NII-8 (Separate 0mm) SET_2													
Front side	802.11ax 20M	209/6995	100.00%	1.000	0.071	0.022	0.337	-0.14	13.52	15.00	1.406	0.031	22.4
Back side	802.11ax 20M	209/6995	100.00%	1.000	0.114	0.039	0.541	0.12	13.52	15.00	1.406	0.055	22.4
Right side	802.11ax 20M	209/6995	100.00%	1.000	0.219	0.064	1.040	-0.01	13.52	15.00	1.406	0.090	22.4
Top side	802.11ax 20M	209/6995	100.00%	1.000	0.165	0.050	0.783	-0.05	13.52	15.00	1.406	0.070	22.4

10.3.26 SAR Result of BT

Bluetooth SAR Test Record											
Ant9 Test Record											
Test position	Test mode	Test ch./Freq.	Duty Cycle	Duty Cycle Scaled factor	SAR (W/kg) 1-g	Power drift (dB)	Conducted Power(dBm)	Tune up Limit(dBm)	Scaled factor	Scaled SAR 1-g (W/kg)	Liquid Temp.(°C)
Head Test Data											
Left cheek	DH5	39/2441	76.72%	1.303	0.083	0.01	11.97	12.00	1.007	0.109	22.5
Left tilted	DH5	39/2441	76.72%	1.303	0.087	0.05	11.97	12.00	1.007	0.114	22.5
Right cheek	DH5	39/2441	76.72%	1.303	0.036	0.05	11.97	12.00	1.007	0.047	22.5
Right tilted	DH5	39/2441	76.72%	1.303	0.041	-0.10	11.97	12.00	1.007	0.054	22.5
Body worn Test data (Separate 15mm)											
Front side	DH5	39/2441	76.72%	1.303	0.006	0.17	11.97	12.00	1.007	0.008	22.5
Back side	DH5	39/2441	76.72%	1.303	0.016	0.09	11.97	12.00	1.007	0.021	22.5
Hotspot Test data (Separate 10mm)											
Front side	DH5	39/2441	76.72%	1.303	0.024	-0.12	11.97	12.00	1.007	0.031	22.5
Back side	DH5	39/2441	76.72%	1.303	0.040	0.05	11.97	12.00	1.007	0.052	22.5
Right side	DH5	39/2441	76.72%	1.303	0.034	0.05	11.97	12.00	1.007	0.045	22.5
Top side	DH5	39/2441	76.72%	1.303	0.042	0.05	11.97	12.00	1.007	0.055	22.5

10.3.27 SAR Result of NFC

NFC SAR Test Record									
Test position	Test mode	Test ch./Freq.	Duty Cycle	Duty Cycle Scaled factor	SAR (W/kg) 10-g	Power drift (dB)	Scaled factor	Scaled SAR 10-g (W/kg)	Liquid Temp.(°C)
NFC Test data (Separate 0mm)									
Front side	NFC	13.56MHz	100.00%	1.000	0.002	0.01	1.000	0.002	22.5
Back side	NFC	13.56MHz	100.00%	1.000	0.005	-0.09	1.000	0.005	22.5
Left side	NFC	13.56MHz	100.00%	1.000	0.000	-0.08	1.000	0.000	22.5
Right side	NFC	13.56MHz	100.00%	1.000	0.000	-0.13	1.000	0.000	22.5
Top side	NFC	13.56MHz	100.00%	1.000	0.000	-0.01	1.000	0.000	22.5
Bottom side	NFC	13.56MHz	100.00%	1.000	0.000	0.06	1.000	0.000	22.5

10.4 Measurement of PD Data

10.4.1 PD Result of WIFI 6E

Wi-Fi 6E PD Test Record siso Ant 12															
Test position	Test mode	Test ch./Freq.	Distance (mm)	Grid Step (λ)	Duty Cycle	Duty Cycle Scaled factor	iPDn	iPD ratio	Measured PD 4cm ² (W/m ²)	Power drift (dB)	Conducted Power(dBm)	Tune up Limit(dBm)	Scaling Factor for measurement uncertainty	Tune up Scaled factor	Scaled PD 4cm ² (W/m ²)
Power Density Test DATA															
Front side	802.11a	45/6175	2	0.0625	100.00%	1	/	/	0.792	0.09	11.92	13.00	1.5493	1.282	1.573
Back side	802.11a	45/6175	2	0.0625	100.00%	1	24.1	0.68	2.78	0.05	11.92	13.00	1.5493	1.282	5.521
Back side	802.11a	45/6175	9.7	0.0625	100.00%	1	20.6		0.654	0.15	11.92	13.00	1.5493	1.282	1.299
Left side	802.11a	45/6175	2	0.0625	100.00%	1	/	/	0.319	0.06	11.92	13.00	1.5493	1.282	0.633
Right side	802.11a	45/6175	2	0.0625	100.00%	1	/	/	1.10	0.09	11.92	13.00	1.5493	1.282	2.184
Top side	802.11a	45/6175	2	0.0625	100.00%	1	/	/	1.32	-0.07	11.92	13.00	1.5493	1.282	2.621
Bottom side	802.11a	45/6175	2	0.0625	100.00%	1	/	/	0.395	0.03	11.92	13.00	1.5493	1.282	0.784
Back side	802.11a	1/5955	2	0.0625	100.00%	1	/	/	2.78	0.05	11.75	13.00	1.5493	1.334	5.744
Back side	802.11a	105/6475	2	0.0625	100.00%	1	/	/	3.87	-0.10	11.85	13.00	1.5493	1.303	7.811
Back side	802.11a	149/6695	2	0.0625	100.00%	1	/	/	3.04	0.08	11.68	13.00	1.5493	1.355	6.381
Back side	802.11a	209/6995	2	0.0625	100.00%	1	/	/	1.27	0.07	11.67	13.00	1.5493	1.358	2.671
Wi-Fi 6E PD Test Record siso Ant 10															
Test position	Test mode	Test ch./Freq.	Distance (mm)	Grid Step (λ)	Duty Cycle	Duty Cycle Scaled factor	iPDn	iPD ratio	Measured PD 4cm ² (W/m ²)	Power drift (dB)	Conducted Power(dBm)	Tune up Limit(dBm)	Scaling Factor for measurement uncertainty	Tune up Scaled factor	Scaled PD 4cm ² (W/m ²)
Power Density Test DATA															
Front side	802.11a	45/6175	2	0.0625	100.00%	1	/	/	0.833	-0.19	11.69	13.00	1.5493	1.352	1.745
Back side	802.11a	45/6175	2	0.0625	100.00%	1	/	/	2.24	-0.06	11.69	13.00	1.5493	1.352	4.691
Left side	802.11a	45/6175	2	0.0625	100.00%	1	/	/	0.228	-0.03	11.69	13.00	1.5493	1.352	0.477
Right side	802.11a	45/6175	2	0.0625	100.00%	1	15.5	-0.63	2.64	0.01	11.69	13.00	1.5493	1.352	5.529
Right side	802.11a	45/6175	9.7	0.0625	100.00%	1	17.9		0.851	0.01	11.69	13.00	1.5493	1.352	1.782
Top side	802.11a	45/6175	2	0.0625	100.00%	1	/	/	1.31	0.02	11.69	13.00	1.5493	1.352	2.743
Bottom side	802.11a	45/6175	2	0.0625	100.00%	1	/	/	0.409	0.04	11.69	13.00	1.5493	1.352	0.857
Right side	802.11a	105/6475	2	0.0625	100.00%	1	/	/	3.07	-0.02	11.66	13.00	1.5493	1.361	6.472
Right side	802.11a	149/6695	2	0.0625	100.00%	1	/	/	1.49	0.14	11.64	13.00	1.5493	1.368	3.157
Right side	802.11a	209/6995	2	0.0625	100.00%	1	/	/	1.53	0.03	11.73	13.00	1.5493	1.340	3.176
Right side	802.11a	233/7115	2	0.0625	100.00%	1	/	/	1.85	0.09	11.62	13.00	1.5493	1.374	3.937
Wi-Fi 6E PD Test Record MIMO															
Test position	Test mode	Test ch./Freq.	Distance (mm)	Grid Step (λ)	Duty Cycle	Duty Cycle Scaled factor	iPDn	iPD ratio	Measured PD 4cm ² (W/m ²)	Power drift (dB)	Conducted Power(dBm)	Tune up Limit(dBm)	Scaling Factor for measurement uncertainty	Tune up Scaled factor	Scaled PD 4cm ² (W/m ²)
Power Density Test DATA															
Front side	802.11ax 20M	45/6175	2	0.0625	100.00%	1	/	/	1.15	0.08	13.66	15.00	1.5493	1.361	2.424
Back side	802.11ax 20M	45/6175	2	0.0625	100.00%	1	/	/	2.90	0.12	13.66	15.00	1.5493	1.361	6.114
Left side	802.11ax 20M	45/6175	2	0.0625	100.00%	1	/	/	0.357	0.03	13.66	15.00	1.5493	1.361	0.753
Right side	802.11ax 20M	45/6175	2	0.0625	100.00%	1	16.9	-0.69	3.04	0.18	13.36	15.00	1.5493	1.459	6.870
Right side	802.11ax 20M	45/6175	9.7	0.0625	100.00%	1	19.8		0.938	-0.01	13.36	15.00	1.5493	1.459	2.120
Top side	802.11ax 20M	45/6175	2	0.0625	100.00%	1	/	/	2.02	-0.02	13.66	15.00	1.5493	1.361	4.259
Bottom side	802.11ax 20M	45/6175	2	0.0625	100.00%	1	/	/	0.572	-0.02	13.66	15.00	1.5493	1.361	1.206
Right side	802.11ax 20M	105/6475	2	0.0625	100.00%	1	/	/	4.00	-0.07	13.62	15.00	1.5493	1.374	8.513
Right side	802.11ax 20M	149/6695	2	0.0625	100.00%	1	/	/	2.20	0.18	13.53	15.00	1.5493	1.403	4.781
Right side	802.11ax 20M	209/6995	2	0.0625	100.00%	1	/	/	1.82	0.11	13.52	15.00	1.5493	1.406	3.964
Right side	802.11ax 20M	93/6415	2	0.0625	100.00%	1	/	/	3.16	-0.05	13.51	15.00	1.5493	1.409	6.897

10.5 LTE Band 41 Power Class 2 and Power Class 3 Linearity

This device supports Power Class 2 and Power Class 3 operations for LTE Band 41. The highest available duty cycle for Power Class 2 operations is 50 % using UL-DL configuration 1. Per May 2017 TCB Workshop Notes based on the device behavior, all SAR tests were performed using Power Class 3. SAR with Power Class 2 at the highest power and available duty factor was additionally performed for the Power Class 3 configuration with the highest SAR for each exposure condition. The linearity between the Power Class 2 and Power Class 3 SAR results and the respective frame averaged powers was calculated to determine that the results were linear.

Per May 2017 TCB Workshop, no additional SAR measurements were required since the linearity between power classes was < 10% and all reported SAR values were < 1.4 W/kg for 1g and < 3.5 W/kg for 10g.

LTE Band 41 SAR testing with power class 2 at the highest power and available duty factor was additionally performed for the power class 3 configuration with the highest SAR for each exposure condition.

LTE Band 41 PC3&PC2 Ant 7 - Head		
	LTE Band 41 (Power Class 3)	LTE Band 41 (Power Class 2)
Maximum Tune up Power (dBm)	20.00	23.00
Reported 1g SAR (W/kg)	0.835	1.038
Duty Cycle	63.30%	43.30%
Frame Averaged (mW)	63.30	86.39
Linearity SAR (W/kg)	1.140	
% deviation from expected linearity		-8.92%

LTE Band 41 PC3&PC2 Ant 7 - Body worn		
	LTE Band 41 (Power Class 3)	LTE Band 41 (Power Class 2)
Maximum Tune up Power (dBm)	23.00	26.00
Reported 1g SAR (W/kg)	0.573	0.711
Duty Cycle	63.30%	43.30%
Frame Averaged (mW)	126.30	172.38
Linearity SAR (W/kg)	0.782	
% deviation from expected linearity		-9.09%

LTE Band 41 PC3&PC2 Ant 7 - Hotspot		
	LTE Band 41 (Power Class 3)	LTE Band 41 (Power Class 2)
Maximum Tune up Power (dBm)	22.00	25.00
Reported 1g SAR (W/kg)	0.708	0.898
Duty Cycle	63.30%	43.30%
Frame Averaged (mW)	100.32	136.93
Linearity SAR (W/kg)	0.966	
% deviation from expected linearity		-7.07%

10.6 Multiple Transmitter Evaluation

10.6.1 Simultaneous SAR test evaluation

No.	Simultaneous Tx Combination	Head	Body-worn	Hotspot	Product Specific 10-g (0mm)
1	WWAN + BT	Yes	Yes	Yes	Yes
2	WWAN + WLAN 2.4G MIMO+ BT	Yes	Yes	Yes	Yes
3	WWAN + WLAN 5G/6G MIMO + BT	Yes	Yes	Yes	Yes
4	WWAN + WLAN2.4G Ant8+WLAN 5G/6G Ant10 + BT	Yes	Yes	Yes	Yes
5	WWAN + WLAN2.4G Ant8+WLAN 5G/6G Ant12 + BT	Yes	Yes	Yes	Yes
6	WWAN + WLAN2.4G Ant9+WLAN 5G/6G Ant10 + BT	Yes	Yes	Yes	Yes
7	WWAN + WLAN2.4G Ant9+WLAN 5G/6G Ant12 + BT	Yes	Yes	Yes	Yes
8	WWAN + BT+NFC	/	/	/	Yes
9	WWAN + WLAN 2.4G MIMO+ BT+NFC	/	/	/	Yes
10	WLAN 5G/6G MIMO+BT+NFC	/	/	/	Yes
11	WWAN + WLAN2.4G Ant8+WLAN 5G/6G Ant10 + BT+NFC	/	/	/	Yes
12	WWAN + WLAN2.4G Ant8+WLAN 5G/6G Ant12 + BT+NFC	/	/	/	Yes
13	WWAN + WLAN2.4G Ant9+WLAN 5G/6G Ant10 + BT+NFC	/	/	/	Yes
14	WWAN + WLAN2.4G Ant9+WLAN 5G/6G Ant12 + BT+NFC	/	/	/	Yes

10.6.2 Simultaneous Transmission SAR Summation Scenario

Head:

Test position		SARmax (W/kg)										
		WWAM	WiFi 2.4G Ant8 (chain0)	WiFi 2.4G Ant9 (chain1)	WiFi 2.4G MIMO	WiFi 5G Ant12 (chain0)	WiFi 5G Ant10 (chain1)	WiFi 5G MIMO	WiFi 6E Ant12 (chain0)	WiFi 6E Ant10 (chain1)	WiFi 6E MIMO	BT
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
GSM850	Left cheek	0.133	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.074	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	0.136	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.088	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
GSM1900	Left cheek	0.510	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.587	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	0.978	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.773	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
WCDMA II	Left cheek	0.354	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.590	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	1.198	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.819	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
WCDMA IV	Left cheek	0.623	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.666	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	1.069	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.863	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
WCDMA V	Left cheek	0.101	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.052	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	0.140	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.070	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
LTE B7	Left cheek	0.180	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.123	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	0.526	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.247	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
LTE B12	Left cheek	0.114	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.031	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	0.138	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.083	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
LTE B13	Left cheek	0.091	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.056	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	0.180	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.106	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
LTE B14	Left cheek	0.128	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.072	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	0.175	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.098	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
LTE B25(2)	Left cheek	0.671	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.750	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	1.161	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.943	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
LTE B26(5)	Left cheek	0.108	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.056	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	0.156	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.082	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
LTE B41(38)	Left cheek	0.256	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109

	Left tilted	0.151	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	1.038	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.350	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
LTE B66(4)	Left cheek	0.680	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.727	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	1.130	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.000	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
LTE B71	Left cheek	0.150	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.062	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	0.109	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.064	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
5G n25	Left cheek	0.680	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.753	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	1.224	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.980	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
5G n41(PC1.5)	Left cheek	0.585	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.260	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	1.253	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.464	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
5G n66	Left cheek	0.686	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.727	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	1.198	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.911	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
5G n71	Left cheek	0.146	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.063	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	0.116	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.072	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
5G n78	Left cheek	0.740	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.292	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	1.139	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.590	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054

Test position		Summed SAR										
		1+4+11	1+7+11	1+10+11	1+2+5+11	1+2+6+11	1+2+8+11	1+2+9+11	1+3+5+11	1+3+6+11	1+3+8+11	1+3+9+11
GSM850	Left cheek	0.282	0.665	0.412	0.576	0.583	0.281	0.386	0.582	0.589	0.287	0.392
	Left tilted	0.224	0.476	0.353	0.487	0.344	0.248	0.324	0.461	0.318	0.222	0.298
	Right cheek	0.212	0.382	0.299	0.387	0.282	0.200	0.268	0.400	0.295	0.213	0.281
	Right tilted	0.157	0.340	0.250	0.349	0.204	0.173	0.209	0.338	0.193	0.162	0.198
GSM1900	Left cheek	0.659	1.042	0.789	0.953	0.960	0.658	0.763	0.959	0.966	0.664	0.769
	Left tilted	0.737	0.989	0.866	1.000	0.857	0.761	0.837	0.974	0.831	0.735	0.811
	Right cheek	1.054	1.224	1.141	1.229	1.124	1.042	1.110	1.242	1.137	1.055	1.123
	Right tilted	0.842	1.025	0.935	1.034	0.889	0.858	0.894	1.023	0.878	0.847	0.883
WCDMA II	Left cheek	0.503	0.886	0.633	0.797	0.804	0.502	0.607	0.803	0.810	0.508	0.613
	Left tilted	0.740	0.992	0.869	1.003	0.860	0.764	0.840	0.977	0.834	0.738	0.814
	Right cheek	1.274	1.444	1.361	1.449	1.344	1.262	1.330	1.462	1.357	1.275	1.343
	Right tilted	0.888	1.071	0.981	1.080	0.935	0.904	0.940	1.069	0.924	0.893	0.929
WCDMA IV	Left cheek	0.772	1.155	0.902	1.066	1.073	0.771	0.876	1.072	1.079	0.777	0.882
	Left tilted	0.816	1.068	0.945	1.079	0.936	0.840	0.916	1.053	0.910	0.814	0.890
	Right cheek	1.145	1.315	1.232	1.320	1.215	1.133	1.201	1.333	1.228	1.146	1.214
	Right tilted	0.932	1.115	1.025	1.124	0.979	0.948	0.984	1.113	0.968	0.937	0.973

WCDMA V	Left cheek	0.250	0.633	0.380	0.544	0.551	0.249	0.354	0.550	0.557	0.255	0.360
	Left tilted	0.202	0.454	0.331	0.465	0.322	0.226	0.302	0.439	0.296	0.200	0.276
	Right cheek	0.216	0.386	0.303	0.391	0.286	0.204	0.272	0.404	0.299	0.217	0.285
	Right tilted	0.139	0.322	0.232	0.331	0.186	0.155	0.191	0.320	0.175	0.144	0.180
LTE B7	Left cheek	0.329	0.712	0.459	0.623	0.630	0.328	0.433	0.629	0.636	0.334	0.439
	Left tilted	0.273	0.525	0.402	0.536	0.393	0.297	0.373	0.510	0.367	0.271	0.347
	Right cheek	0.602	0.772	0.689	0.777	0.672	0.590	0.658	0.790	0.685	0.603	0.671
	Right tilted	0.316	0.499	0.409	0.508	0.363	0.332	0.368	0.497	0.352	0.321	0.357
LTE B12	Left cheek	0.263	0.646	0.393	0.557	0.564	0.262	0.367	0.563	0.570	0.268	0.373
	Left tilted	0.181	0.433	0.310	0.444	0.301	0.205	0.281	0.418	0.275	0.179	0.255
	Right cheek	0.214	0.384	0.301	0.389	0.284	0.202	0.270	0.402	0.297	0.215	0.283
	Right tilted	0.152	0.335	0.245	0.344	0.199	0.168	0.204	0.333	0.188	0.157	0.193
LTE B13	Left cheek	0.240	0.623	0.370	0.534	0.541	0.239	0.344	0.540	0.547	0.245	0.350
	Left tilted	0.206	0.458	0.335	0.469	0.326	0.230	0.306	0.443	0.300	0.204	0.280
	Right cheek	0.256	0.426	0.343	0.431	0.326	0.244	0.312	0.444	0.339	0.257	0.325
	Right tilted	0.175	0.358	0.268	0.367	0.222	0.191	0.227	0.356	0.211	0.180	0.216
LTE B14	Left cheek	0.277	0.660	0.407	0.571	0.578	0.276	0.381	0.577	0.584	0.282	0.387
	Left tilted	0.222	0.474	0.351	0.485	0.342	0.246	0.322	0.459	0.316	0.220	0.296
	Right cheek	0.251	0.421	0.338	0.426	0.321	0.239	0.307	0.439	0.334	0.252	0.320
	Right tilted	0.167	0.350	0.260	0.359	0.214	0.183	0.219	0.348	0.203	0.172	0.208
LTE B25(2)	Left cheek	0.820	1.203	0.950	1.114	1.121	0.819	0.924	1.120	1.127	0.825	0.930
	Left tilted	0.900	1.152	1.029	1.163	1.020	0.924	1.000	1.137	0.994	0.898	0.974
	Right cheek	1.237	1.407	1.324	1.412	1.307	1.225	1.293	1.425	1.320	1.238	1.306
	Right tilted	1.012	1.195	1.105	1.204	1.059	1.028	1.064	1.193	1.048	1.017	1.053
LTE B26(5)	Left cheek	0.257	0.640	0.387	0.551	0.558	0.256	0.361	0.557	0.564	0.262	0.367
	Left tilted	0.206	0.458	0.335	0.469	0.326	0.230	0.306	0.443	0.300	0.204	0.280
	Right cheek	0.232	0.402	0.319	0.407	0.302	0.220	0.288	0.420	0.315	0.233	0.301
	Right tilted	0.151	0.334	0.244	0.343	0.198	0.167	0.203	0.332	0.187	0.156	0.192
LTE B41(38)	Left cheek	0.405	0.788	0.535	0.699	0.706	0.404	0.509	0.705	0.712	0.410	0.515
	Left tilted	0.301	0.553	0.430	0.564	0.421	0.325	0.401	0.538	0.395	0.299	0.375
	Right cheek	1.114	1.284	1.201	1.289	1.184	1.102	1.170	1.302	1.197	1.115	1.183
	Right tilted	0.419	0.602	0.512	0.611	0.466	0.435	0.471	0.600	0.455	0.424	0.460
LTE B66(4)	Left cheek	0.829	1.212	0.959	1.123	1.130	0.828	0.933	1.129	1.136	0.834	0.939
	Left tilted	0.877	1.129	1.006	1.140	0.997	0.901	0.977	1.114	0.971	0.875	0.951
	Right cheek	1.206	1.376	1.293	1.381	1.276	1.194	1.262	1.394	1.289	1.207	1.275
	Right tilted	1.063	1.246	1.156	1.255	1.110	1.079	1.115	1.244	1.099	1.068	1.104
LTE B71	Left cheek	0.299	0.682	0.429	0.593	0.600	0.298	0.403	0.599	0.606	0.304	0.409
	Left tilted	0.212	0.464	0.341	0.475	0.332	0.236	0.312	0.449	0.306	0.210	0.286
	Right cheek	0.185	0.355	0.272	0.360	0.255	0.173	0.241	0.373	0.268	0.186	0.254
	Right tilted	0.133	0.316	0.226	0.325	0.180	0.149	0.185	0.314	0.169	0.138	0.174
5G n25	Left cheek	0.829	1.212	0.959	1.123	1.130	0.828	0.933	1.129	1.136	0.834	0.939
	Left tilted	0.903	1.155	1.032	1.166	1.023	0.927	1.003	1.140	0.997	0.901	0.977
	Right cheek	1.300	1.470	1.387	1.475	1.370	1.288	1.356	1.488	1.383	1.301	1.369
	Right tilted	1.049	1.232	1.142	1.241	1.096	1.065	1.101	1.230	1.085	1.054	1.090
5G n41(PC1.5)	Left cheek	0.734	1.117	0.864	1.028	1.035	0.733	0.838	1.034	1.041	0.739	0.844
	Left tilted	0.410	0.662	0.539	0.673	0.530	0.434	0.510	0.647	0.504	0.408	0.484
	Right cheek	1.329	1.499	1.416	1.504	1.399	1.317	1.385	1.517	1.412	1.330	1.398
	Right tilted	0.533	0.716	0.626	0.725	0.580	0.549	0.585	0.714	0.569	0.538	0.574
5G n66	Left cheek	0.835	1.218	0.965	1.129	1.136	0.834	0.939	1.135	1.142	0.840	0.945
	Left tilted	0.877	1.129	1.006	1.140	0.997	0.901	0.977	1.114	0.971	0.875	0.951
	Right cheek	1.274	1.444	1.361	1.449	1.344	1.262	1.330	1.462	1.357	1.275	1.343

	Right tilted	0.980	1.163	1.073	1.172	1.027	0.996	1.032	1.161	1.016	0.985	1.021
5G n71	Left cheek	0.295	0.678	0.425	0.589	0.596	0.294	0.399	0.595	0.602	0.300	0.405
	Left tilted	0.213	0.465	0.342	0.476	0.333	0.237	0.313	0.450	0.307	0.211	0.287
	Right cheek	0.192	0.362	0.279	0.367	0.262	0.180	0.248	0.380	0.275	0.193	0.261
	Right tilted	0.141	0.324	0.234	0.333	0.188	0.157	0.193	0.322	0.177	0.146	0.182
5G n78	Left cheek	0.889	1.272	1.019	1.183	1.190	0.888	0.993	1.189	1.196	0.894	0.999
	Left tilted	0.442	0.694	0.571	0.705	0.562	0.466	0.542	0.679	0.536	0.440	0.516
	Right cheek	1.215	1.385	1.302	1.390	1.285	1.203	1.271	1.403	1.298	1.216	1.284
	Right tilted	0.659	0.842	0.752	0.851	0.706	0.675	0.711	0.840	0.695	0.664	0.700

UL CA Test position		SARmax (W/kg)											
		LTE Intra Band TX1	LTE Intra Band TX2	WiFi 2.4G Ant8(chain0)	WiFi 2.4G Ant9(chain1)	WiFi 2.4G MIMO	WiFi 5G Ant12(chain0)	WiFi 5G Ant10(chain1)	WiFi 5G MIMO	WiFi 6E Ant12(chain0)	WiFi 6E Ant10(chain1)	WiFi 6E MIMO	BT
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CA_2A- 12A	Left cheek	0.671	0.114	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.750	0.031	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	1.161	0.138	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.943	0.083	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
CA_4A- 12A CA_66A- 12A	Left cheek	0.680	0.114	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.727	0.031	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	1.130	0.138	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.994	0.083	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054

UL CA Test position		Summed SAR											
		1+2+5+12	1+2+8+12	1+2+11+12	1+2+3+6+12	1+2+3+7+12	1+2+3+9+12	1+2+3+10+12	1+2+4+6+12	1+2+4+7+12	1+2+4+9+12	1+2+4+10+12	
CA_2A-12A	Left cheek	0.934	1.317	1.064	1.228	1.235	0.933	1.038	1.234	1.241	0.939	1.044	
	Left tilted	0.931	1.183	1.060	1.194	1.051	0.955	1.031	1.168	1.025	0.929	1.005	
	Right cheek	1.375	1.545	1.462	1.550	1.445	1.363	1.431	1.563	1.458	1.376	1.444	
	Right tilted	1.095	1.278	1.188	1.287	1.142	1.111	1.147	1.276	1.131	1.100	1.136	
CA_4A-12A CA_66A-12A	Left cheek	0.943	1.326	1.073	1.237	1.244	0.942	1.047	1.243	1.250	0.948	1.053	
	Left tilted	0.908	1.160	1.037	1.171	1.028	0.932	1.008	1.145	1.002	0.906	0.982	
	Right cheek	1.344	1.514	1.431	1.519	1.414	1.332	1.400	1.532	1.427	1.345	1.413	
	Right tilted	1.146	1.329	1.239	1.338	1.193	1.162	1.198	1.327	1.182	1.151	1.187	

ENDC Test position		SARmax (W/kg)											
		LTE Band	NR Band	WiFi 2.4G Ant8(chain0)	WiFi 2.4G Ant9(chain1)	WiFi 2.4G MIMO	WiFi 5G Ant12(chain0)	WiFi 5G Ant10(chain1)	WiFi 5G MIMO	WiFi 6E Ant12(chain0)	WiFi 6E Ant10(chain1)	WiFi 6E MIMO	BT
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DC_2A_n41A	Left cheek	0.177	0.329	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.123	0.218	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	0.157	1.096	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.096	0.435	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
DC_2A_n71A	Left cheek	0.671	0.146	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.750	0.063	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	1.161	0.116	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.943	0.072	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
DC_66A_n41A	Left cheek	0.064	0.329	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.027	0.218	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	0.097	1.096	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.048	0.435	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
DC_66A_n71A	Left cheek	0.680	0.146	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109

	Left tilted	0.727	0.063	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	1.130	0.116	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.994	0.072	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
DC_2A_n25A	Left cheek	0.177	0.341	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.123	0.377	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	0.157	0.614	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.096	0.492	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
DC_2A_n78A	Left cheek	0.177	0.740	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.123	0.292	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	0.157	1.139	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.096	0.590	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
DC_5A_n41A	Left cheek	0.108	0.329	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.056	0.218	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	0.156	1.096	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.082	0.435	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
DC_5A_n78A	Left cheek	0.108	0.467	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.056	0.184	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	0.156	0.719	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.082	0.372	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
DC_7A_n78A	Left cheek	0.177	0.467	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.082	0.184	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	0.131	0.719	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.056	0.372	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
DC_38A_n78A	Left cheek	0.196	0.467	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.163	0.184	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	0.222	0.719	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.131	0.372	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
DC_66A_n25A	Left cheek	0.064	0.341	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.027	0.377	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	0.097	0.614	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.048	0.492	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
DC_66A_n71A	Left cheek	0.680	0.146	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.727	0.063	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	1.130	0.116	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.994	0.072	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054
DC_66A_n78A	Left cheek	0.064	0.467	0.031	0.037	0.040	0.303	0.310	0.423	0.008	0.113	0.170	0.109
	Left tilted	0.027	0.184	0.033	0.007	0.036	0.266	0.123	0.288	0.027	0.103	0.165	0.114
	Right cheek	0.097	0.719	0.013	0.026	0.029	0.191	0.086	0.199	0.004	0.072	0.116	0.047
	Right tilted	0.048	0.372	0.014	0.003	0.015	0.193	0.048	0.198	0.017	0.053	0.108	0.054

ENDC Test position		Summed SAR											
		1+2+5+12	1+2+8+12	1+2+11+12	1+2+3+6+12	1+2+3+7+12	1+2+3+9+12	1+2+3+10+12	1+2+4+6+12	1+2+4+7+12	1+2+4+9+12	1+2+4+10+12	
DC_2A_n41A	Left cheek	0.655	1.038	0.785	0.949	0.956	0.654	0.759	0.955	0.962	0.660	0.765	
	Left tilted	0.491	0.743	0.620	0.754	0.611	0.515	0.591	0.728	0.585	0.489	0.565	
	Right cheek	1.329	1.499	1.416	1.504	1.399	1.317	1.385	1.517	1.412	1.330	1.398	
	Right tilted	0.600	0.783	0.693	0.792	0.647	0.616	0.652	0.781	0.636	0.605	0.641	
DC_2A_n71A	Left cheek	0.966	1.349	1.096	1.260	1.267	0.965	1.070	1.266	1.273	0.971	1.076	
	Left tilted	0.963	1.215	1.092	1.226	1.083	0.987	1.063	1.200	1.057	0.961	1.037	
	Right cheek	1.353	1.523	1.440	1.528	1.423	1.341	1.409	1.541	1.436	1.354	1.422	
	Right tilted	1.084	1.267	1.177	1.276	1.131	1.100	1.136	1.265	1.120	1.089	1.125	

DC_66A_n41A	Left cheek	0.542	0.925	0.672	0.836	0.843	0.541	0.646	0.842	0.849	0.547	0.652
	Left tilted	0.395	0.647	0.524	0.658	0.515	0.419	0.495	0.632	0.489	0.393	0.469
	Right cheek	1.269	1.439	1.356	1.444	1.339	1.257	1.325	1.457	1.352	1.270	1.338
	Right tilted	0.552	0.735	0.645	0.744	0.599	0.568	0.604	0.733	0.588	0.557	0.593
DC_66A_n71A	Left cheek	0.975	1.358	1.105	1.269	1.276	0.974	1.079	1.275	1.282	0.980	1.085
	Left tilted	0.940	1.192	1.069	1.203	1.060	0.964	1.040	1.177	1.034	0.938	1.014
	Right cheek	1.322	1.492	1.409	1.497	1.392	1.310	1.378	1.510	1.405	1.323	1.391
	Right tilted	1.135	1.318	1.228	1.327	1.182	1.151	1.187	1.316	1.171	1.140	1.176
DC_2A_n25A	Left cheek	0.667	1.050	0.797	0.961	0.968	0.666	0.771	0.967	0.974	0.672	0.777
	Left tilted	0.650	0.902	0.779	0.913	0.770	0.674	0.750	0.887	0.744	0.648	0.724
	Right cheek	0.847	1.017	0.934	1.022	0.917	0.835	0.903	1.035	0.930	0.848	0.916
	Right tilted	0.657	0.840	0.750	0.849	0.704	0.673	0.709	0.838	0.693	0.662	0.698
DC_2A_n78A	Left cheek	1.066	1.449	1.196	1.360	1.367	1.065	1.170	1.366	1.373	1.071	1.176
	Left tilted	0.565	0.817	0.694	0.828	0.685	0.589	0.665	0.802	0.659	0.563	0.639
	Right cheek	1.372	1.542	1.459	1.547	1.442	1.360	1.428	1.560	1.455	1.373	1.441
	Right tilted	0.755	0.938	0.848	0.947	0.802	0.771	0.807	0.936	0.791	0.760	0.796
DC_5A_n41A	Left cheek	0.586	0.969	0.716	0.880	0.887	0.585	0.690	0.886	0.893	0.591	0.696
	Left tilted	0.424	0.676	0.553	0.687	0.544	0.448	0.524	0.661	0.518	0.422	0.498
	Right cheek	1.328	1.498	1.415	1.503	1.398	1.316	1.384	1.516	1.411	1.329	1.397
	Right tilted	0.586	0.769	0.679	0.778	0.633	0.602	0.638	0.767	0.622	0.591	0.627
DC_5A_n78A	Left cheek	0.724	1.107	0.854	1.018	1.025	0.723	0.828	1.024	1.031	0.729	0.834
	Left tilted	0.390	0.642	0.519	0.653	0.510	0.414	0.490	0.627	0.484	0.388	0.464
	Right cheek	0.951	1.121	1.038	1.126	1.021	0.939	1.007	1.139	1.034	0.952	1.020
	Right tilted	0.523	0.706	0.616	0.715	0.570	0.539	0.575	0.704	0.559	0.528	0.564
DC_7A_n78A	Left cheek	0.793	1.176	0.923	1.087	1.094	0.792	0.897	1.093	1.100	0.798	0.903
	Left tilted	0.416	0.668	0.545	0.679	0.536	0.440	0.516	0.653	0.510	0.414	0.490
	Right cheek	0.926	1.096	1.013	1.101	0.996	0.914	0.982	1.114	1.009	0.927	0.995
	Right tilted	0.497	0.680	0.590	0.689	0.544	0.513	0.549	0.678	0.533	0.502	0.538
DC_38A_n78A	Left cheek	0.812	1.195	0.942	1.106	1.113	0.811	0.916	1.112	1.119	0.817	0.922
	Left tilted	0.497	0.749	0.626	0.760	0.617	0.521	0.597	0.734	0.591	0.495	0.571
	Right cheek	1.017	1.187	1.104	1.192	1.087	1.005	1.073	1.205	1.100	1.018	1.086
	Right tilted	0.572	0.755	0.665	0.764	0.619	0.588	0.624	0.753	0.608	0.577	0.613
DC_66A_n25A	Left cheek	0.554	0.937	0.684	0.848	0.855	0.553	0.658	0.854	0.861	0.559	0.664
	Left tilted	0.554	0.806	0.683	0.817	0.674	0.578	0.654	0.791	0.648	0.552	0.628
	Right cheek	0.787	0.957	0.874	0.962	0.857	0.775	0.843	0.975	0.870	0.788	0.856
	Right tilted	0.609	0.792	0.702	0.801	0.656	0.625	0.661	0.790	0.645	0.614	0.650
DC_66A_n71A	Left cheek	0.975	1.358	1.105	1.269	1.276	0.974	1.079	1.275	1.282	0.980	1.085
	Left tilted	0.940	1.192	1.069	1.203	1.060	0.964	1.040	1.177	1.034	0.938	1.014
	Right cheek	1.322	1.492	1.409	1.497	1.392	1.310	1.378	1.510	1.405	1.323	1.391
	Right tilted	1.135	1.318	1.228	1.327	1.182	1.151	1.187	1.316	1.171	1.140	1.176
DC_66A_n78A	Left cheek	0.680	1.063	0.810	0.974	0.981	0.679	0.784	0.980	0.987	0.685	0.790
	Left tilted	0.361	0.613	0.490	0.624	0.481	0.385	0.461	0.598	0.455	0.359	0.435
	Right cheek	0.892	1.062	0.979	1.067	0.962	0.880	0.948	1.080	0.975	0.893	0.961
	Right tilted	0.489	0.672	0.582	0.681	0.536	0.505	0.541	0.670	0.525	0.494	0.530

Body-worn:

Test position		SARmax (W/kg)										
		WWAM	WiFi 2.4G Ant8 (chain0)	WiFi 2.4G Ant9 (chain1)	WiFi 2.4G MIMO	WiFi 5G Ant12 (chain0)	WiFi 5G Ant10 (chain1)	WiFi 5G MIMO	WiFi 6E Ant12 (chain0)	WiFi 6E Ant10 (chain1)	WiFi 6E MIMO	BT
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
GSM850	Front side	0.138	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.285	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
GSM1900	Front side	0.266	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.441	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
WCDMA II	Front side	0.339	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.564	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
WCDMA IV	Front side	0.369	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.574	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
WCDMA V	Front side	0.151	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.305	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
LTE B7	Front side	0.210	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.446	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
LTE B12	Front side	0.172	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.263	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
LTE B13	Front side	0.174	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.303	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
LTE B14	Front side	0.170	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.296	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
LTE B25(2)	Front side	0.339	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.568	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
LTE B26(5)	Front side	0.158	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.327	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
LTE B41(38)	Front side	0.264	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.711	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
LTE B66(4)	Front side	0.330	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.522	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
LTE B71	Front side	0.170	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.261	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
5G n25	Front side	0.283	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.438	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
5G n41(PC1.5)	Front side	0.535	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	1.065	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
5G n66	Front side	0.306	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.439	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
5G n71	Front side	0.140	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.238	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
5G n78	Front side	0.297	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.579	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021

Test position		Summed SAR										
		1+4+11	1+7+11	1+10+11	1+2+5+11	1+2+6+11	1+2+8+11	1+2+9+11	1+3+5+11	1+3+6+11	1+3+8+11	1+3+9+11
GSM850	Front side	0.257	0.204	0.251	0.236	0.236	0.255	0.251	0.284	0.284	0.303	0.299
	Back side	0.575	0.448	0.437	0.478	0.543	0.491	0.498	0.569	0.634	0.582	0.589
GSM1900	Front side	0.385	0.332	0.379	0.364	0.364	0.383	0.379	0.412	0.412	0.431	0.427
	Back side	0.731	0.604	0.593	0.634	0.699	0.647	0.654	0.725	0.790	0.738	0.745

WCDMA II	Front side	0.458	0.405	0.452	0.437	0.437	0.456	0.452	0.485	0.485	0.504	0.500
	Back side	0.854	0.727	0.716	0.757	0.822	0.770	0.777	0.848	0.913	0.861	0.868
WCDMA IV	Front side	0.488	0.435	0.482	0.467	0.467	0.486	0.482	0.515	0.515	0.534	0.530
	Back side	0.864	0.737	0.726	0.767	0.832	0.780	0.787	0.858	0.923	0.871	0.878
WCDMA V	Front side	0.270	0.217	0.264	0.249	0.249	0.268	0.264	0.297	0.297	0.316	0.312
	Back side	0.595	0.468	0.457	0.498	0.563	0.511	0.518	0.589	0.654	0.602	0.609
LTE B7	Front side	0.329	0.276	0.323	0.308	0.308	0.327	0.323	0.356	0.356	0.375	0.371
	Back side	0.736	0.609	0.598	0.639	0.704	0.652	0.659	0.730	0.795	0.743	0.750
LTE B12	Front side	0.291	0.238	0.285	0.270	0.270	0.289	0.285	0.318	0.318	0.337	0.333
	Back side	0.553	0.426	0.415	0.456	0.521	0.469	0.476	0.547	0.612	0.560	0.567
LTE B13	Front side	0.293	0.240	0.287	0.272	0.272	0.291	0.287	0.320	0.320	0.339	0.335
	Back side	0.593	0.466	0.455	0.496	0.561	0.509	0.516	0.587	0.652	0.600	0.607
LTE B14	Front side	0.289	0.236	0.283	0.268	0.268	0.287	0.283	0.316	0.316	0.335	0.331
	Back side	0.586	0.459	0.448	0.489	0.554	0.502	0.509	0.580	0.645	0.593	0.600
LTE B25(2)	Front side	0.458	0.405	0.452	0.437	0.437	0.456	0.452	0.485	0.485	0.504	0.500
	Back side	0.858	0.731	0.720	0.761	0.826	0.774	0.781	0.852	0.917	0.865	0.872
LTE B26(5)	Front side	0.277	0.224	0.271	0.256	0.256	0.275	0.271	0.304	0.304	0.323	0.319
	Back side	0.617	0.490	0.479	0.520	0.585	0.533	0.540	0.611	0.676	0.624	0.631
LTE B41(38)	Front side	0.383	0.330	0.377	0.362	0.362	0.381	0.377	0.410	0.410	0.429	0.425
	Back side	1.001	0.874	0.863	0.904	0.969	0.917	0.924	0.995	1.060	1.008	1.015
LTE B66(4)	Front side	0.449	0.396	0.443	0.428	0.428	0.447	0.443	0.476	0.476	0.495	0.491
	Back side	0.812	0.685	0.674	0.715	0.780	0.728	0.735	0.806	0.871	0.819	0.826
LTE B71	Front side	0.289	0.236	0.283	0.268	0.268	0.287	0.283	0.316	0.316	0.335	0.331
	Back side	0.551	0.424	0.413	0.454	0.519	0.467	0.474	0.545	0.610	0.558	0.565
5G n25	Front side	0.402	0.349	0.396	0.381	0.381	0.400	0.396	0.429	0.429	0.448	0.444
	Back side	0.728	0.601	0.590	0.631	0.696	0.644	0.651	0.722	0.787	0.735	0.742
5G n41(PC1.5)	Front side	0.654	0.601	0.648	0.633	0.633	0.652	0.648	0.681	0.681	0.700	0.696
	Back side	1.355	1.228	1.217	1.258	1.323	1.271	1.278	1.349	1.414	1.362	1.369
5G n66	Front side	0.425	0.372	0.419	0.404	0.404	0.423	0.419	0.452	0.452	0.471	0.467
	Back side	0.729	0.602	0.591	0.632	0.697	0.645	0.652	0.723	0.788	0.736	0.743
5G n71	Front side	0.259	0.206	0.253	0.238	0.238	0.257	0.253	0.286	0.286	0.305	0.301
	Back side	0.528	0.401	0.390	0.431	0.496	0.444	0.451	0.522	0.587	0.535	0.542
5G n78	Front side	0.416	0.363	0.410	0.395	0.395	0.414	0.410	0.443	0.443	0.462	0.458
	Back side	0.869	0.742	0.731	0.772	0.837	0.785	0.792	0.863	0.928	0.876	0.883

UL CA Test position		SARmax (W/kg)											
		LTE Intra Band TX1	LTE Intra Band TX2	WiFi 2.4G Ant8(chain0)	WiFi 2.4G Ant9(chain1)	WiFi 2.4G MIMO	WiFi 5G Ant12(chain0)	WiFi 5G Ant10(chain1)	WiFi 5G MIMO	WiFi 6E Ant12(chain0)	WiFi 6E Ant10(chain1)	WiFi 6E MIMO	BT
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CA_2A-12A	Front side	0.339	0.172	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.568	0.263	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
CA_4A-12A CA_66A-12A	Front side	0.330	0.172	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.522	0.263	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021

UL CA Test position		Summed SAR										
		1+2+5+12	1+2+8+12	1+2+11+12	1+2+3+6+12	1+2+3+7+12	1+2+3+9+12	1+2+3+10+12	1+2+4+6+12	1+2+4+7+12	1+2+4+9+12	1+2+4+10+12
CA_2A-12A	Front side	0.630	0.577	0.624	0.609	0.609	0.628	0.624	0.657	0.657	0.676	0.672
	Back side	1.121	0.994	0.983	1.024	1.089	1.037	1.044	1.115	1.180	1.128	1.135
CA_4A-12A CA_66A-12A	Front side	0.621	0.568	0.615	0.600	0.600	0.619	0.615	0.648	0.648	0.667	0.663
	Back side	1.075	0.948	0.937	0.978	1.043	0.991	0.998	1.069	1.134	1.082	1.089

ENDC Test position		SARmax (W/kg)											
		LTE Band	NR Band	WiFi 2.4G Ant8(chain0)	WiFi 2.4G Ant9(chain1)	WiFi 2.4G MIMO	WiFi 5G Ant12(chain0)	WiFi 5G Ant10(chain1)	WiFi 5G MIMO	WiFi 6E Ant12(chain0)	WiFi 6E Ant10(chain1)	WiFi 6E MIMO	BT
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DC_2A_n41A	Front side	0.143	0.326	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.269	0.796	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
DC_2A_n71A	Front side	0.339	0.140	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.568	0.238	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
DC_66A_n41A	Front side	0.027	0.326	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.076	0.796	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
DC_66A_n71A	Front side	0.330	0.140	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.522	0.238	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
DC_2A_n25A	Front side	0.143	0.283	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.269	0.438	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
DC_2A_n78A	Front side	0.143	0.297	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.269	0.579	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
DC_5A_n41A	Front side	0.158	0.326	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.327	0.796	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
DC_5A_n78A	Front side	0.158	0.297	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.327	0.579	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
DC_7A_n78A	Front side	0.105	0.297	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.188	0.579	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
DC_38A_n78A	Front side	0.118	0.297	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.563	0.579	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
DC_66A_n25A	Front side	0.027	0.283	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.076	0.438	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
DC_66A_n71A	Front side	0.330	0.140	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.522	0.238	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021
DC_66A_n78A	Front side	0.027	0.297	0.045	0.093	0.111	0.045	0.045	0.058	0.064	0.060	0.105	0.008
	Back side	0.076	0.579	0.113	0.204	0.269	0.059	0.124	0.142	0.072	0.079	0.131	0.021

ENDC Test position		Summed SAR										
		1+2+5+12	1+2+8+12	1+2+11+12	1+2+3+6+12	1+2+3+7+12	1+2+3+9+12	1+2+3+10+12	1+2+4+6+12	1+2+4+7+12	1+2+4+9+12	1+2+4+10+12
DC_2A_n41A	Front side	0.588	0.535	0.582	0.567	0.567	0.586	0.582	0.615	0.615	0.634	0.630
	Back side	1.355	1.228	1.217	1.258	1.323	1.271	1.278	1.349	1.414	1.362	1.369
DC_2A_n71A	Front side	0.598	0.545	0.592	0.577	0.577	0.596	0.592	0.625	0.625	0.644	0.640
	Back side	1.096	0.969	0.958	0.999	1.064	1.012	1.019	1.090	1.155	1.103	1.110
DC_66A_n41A	Front side	0.472	0.419	0.466	0.451	0.451	0.470	0.466	0.499	0.499	0.518	0.514
	Back side	1.162	1.035	1.024	1.065	1.130	1.078	1.085	1.156	1.221	1.169	1.176
DC_66A_n71A	Front side	0.589	0.536	0.583	0.568	0.568	0.587	0.583	0.616	0.616	0.635	0.631
	Back side	1.050	0.923	0.912	0.953	1.018	0.966	0.973	1.044	1.109	1.057	1.064
DC_2A_n25A	Front side	0.545	0.492	0.539	0.524	0.524	0.543	0.539	0.572	0.572	0.591	0.587
	Back side	0.997	0.870	0.859	0.900	0.965	0.913	0.920	0.991	1.056	1.004	1.011
DC_2A_n78A	Front side	0.559	0.506	0.553	0.538	0.538	0.557	0.553	0.586	0.586	0.605	0.601
	Back side	1.138	1.011	1.000	1.041	1.106	1.054	1.061	1.132	1.197	1.145	1.152
DC_5A_n41A	Front side	0.603	0.550	0.597	0.582	0.582	0.601	0.597	0.630	0.630	0.649	0.645
	Back side	1.413	1.286	1.275	1.316	1.381	1.329	1.336	1.407	1.472	1.420	1.427
DC_5A_n78A	Front side	0.574	0.521	0.568	0.553	0.553	0.572	0.568	0.601	0.601	0.620	0.616
	Back side	1.196	1.069	1.058	1.099	1.164	1.112	1.119	1.190	1.255	1.203	1.210

DC_7A_n78A	Front side	0.521	0.468	0.515	0.500	0.500	0.519	0.515	0.548	0.548	0.567	0.563
	Back side	1.057	0.930	0.919	0.960	1.025	0.973	0.980	1.051	1.116	1.064	1.071
DC_38A_n78A	Front side	0.534	0.481	0.528	0.513	0.513	0.532	0.528	0.561	0.561	0.580	0.576
	Back side	1.432	1.305	1.294	1.335	1.400	1.348	1.355	1.426	1.491	1.439	1.446
DC_66A_n25A	Front side	0.429	0.376	0.423	0.408	0.408	0.427	0.423	0.456	0.456	0.475	0.471
	Back side	0.804	0.677	0.666	0.707	0.772	0.720	0.727	0.798	0.863	0.811	0.818
DC_66A_n71A	Front side	0.589	0.536	0.583	0.568	0.568	0.587	0.583	0.616	0.616	0.635	0.631
	Back side	1.050	0.923	0.912	0.953	1.018	0.966	0.973	1.044	1.109	1.057	1.064
DC_66A_n78A	Front side	0.443	0.390	0.437	0.422	0.422	0.441	0.437	0.470	0.470	0.489	0.485
	Back side	0.945	0.818	0.807	0.848	0.913	0.861	0.868	0.939	1.004	0.952	0.959

Hotspot:

Test position		SARmax (W/kg)							
		WWAM	WiFi 2.4G Ant8(chain0)	WiFi 2.4G Ant9(chain1)	WiFi 2.4G MIMO	WiFi 5G Ant12(chain0)	WiFi 5G Ant10(chain1)	WiFi 5G MIMO	BT
		1	2	3	4	5	6	7	8
GSM850	Front side	0.247	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.593	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.352	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.000	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GSM1900	Front side	0.366	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.639	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.244	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.719	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
WCDMA II	Front side	0.479	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.865	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.311	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.935	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
WCDMA IV	Front side	0.454	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.864	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.236	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.929	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
WCDMA V	Front side	0.294	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.627	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.386	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.000	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B7	Front side	0.325	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.762	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.214	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B12	Front side	0.187	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.298	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.407	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.000	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B13	Front side	0.332	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.635	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.534	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.000	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055

	Bottom side	0.351	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B14	Front side	0.318	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.612	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.512	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.000	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.319	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B25(2)	Front side	0.497	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.921	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.929	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B26(5)	Front side	0.322	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.729	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.531	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.000	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B41(38)	Front side	0.311	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.898	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.480	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.154	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B66(4)	Front side	0.460	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.848	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.904	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B71	Front side	0.219	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.340	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.472	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.000	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5G n25	Front side	0.463	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.736	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.350	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.847	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5G n41(PC1.5)	Front side	0.570	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	1.397	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.206	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5G n66	Front side	0.354	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.651	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052

	Left side	0.218	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.829	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5G n71	Front side	0.193	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.334	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.402	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.000	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5G n78	Front side	0.280	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.653	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.865	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.191	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Test position		Summed SAR					
		1+4+8	1+7+8	1+2+5+8	1+2+6+8	1+3+5+8	1+3+6+8
GSM850	Front side	0.325	0.375	0.356	0.364	0.378	0.386
	Back side	0.770	0.789	0.802	0.851	0.854	0.903
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.494	0.683	0.433	0.611	0.490	0.668
	Top side	0.105	0.148	0.185	0.157	0.115	0.087
	Bottom side	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
GSM1900	Front side	0.444	0.494	0.475	0.483	0.497	0.505
	Back side	0.816	0.835	0.848	0.897	0.900	0.949
	Left side	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244
	Right side	0.142	0.331	0.081	0.259	0.138	0.316
	Top side	0.824	0.867	0.904	0.876	0.834	0.806
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
WCDMA II	Front side	0.557	0.607	0.588	0.596	0.610	0.618
	Back side	1.042	1.061	1.074	1.123	1.126	1.175
	Left side	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311
	Right side	0.142	0.331	0.081	0.259	0.138	0.316
	Top side	1.040	1.083	1.120	1.092	1.050	1.022
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
WCDMA IV	Front side	0.532	0.582	0.563	0.571	0.585	0.593
	Back side	1.041	1.060	1.073	1.122	1.125	1.174
	Left side	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236
	Right side	0.142	0.331	0.081	0.259	0.138	0.316
	Top side	1.034	1.077	1.114	1.086	1.044	1.016
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
WCDMA V	Front side	0.372	0.422	0.403	0.411	0.425	0.433
	Back side	0.804	0.823	0.836	0.885	0.888	0.937
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.528	0.717	0.467	0.645	0.524	0.702
	Top side	0.105	0.148	0.185	0.157	0.115	0.087
	Bottom side	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292
LTE B7	Front side	0.403	0.453	0.434	0.442	0.456	0.464

	Back side	0.939	0.958	0.971	1.020	1.023	1.072
	Left side	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
	Right side	0.142	0.331	0.081	0.259	0.138	0.316
	Top side	0.319	0.362	0.399	0.371	0.329	0.301
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B12	Front side	0.265	0.315	0.296	0.304	0.318	0.326
	Back side	0.475	0.494	0.507	0.556	0.559	0.608
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.549	0.738	0.488	0.666	0.545	0.723
	Top side	0.105	0.148	0.185	0.157	0.115	0.087
	Bottom side	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
LTE B13	Front side	0.410	0.460	0.441	0.449	0.463	0.471
	Back side	0.812	0.831	0.844	0.893	0.896	0.945
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.676	0.865	0.615	0.793	0.672	0.850
	Top side	0.105	0.148	0.185	0.157	0.115	0.087
	Bottom side	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351
LTE B14	Front side	0.396	0.446	0.427	0.435	0.449	0.457
	Back side	0.789	0.808	0.821	0.870	0.873	0.922
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.654	0.843	0.593	0.771	0.650	0.828
	Top side	0.105	0.148	0.185	0.157	0.115	0.087
	Bottom side	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319
LTE B25(2)	Front side	0.575	0.625	0.606	0.614	0.628	0.636
	Back side	1.098	1.117	1.130	1.179	1.182	1.231
	Left side	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
	Right side	0.142	0.331	0.081	0.259	0.138	0.316
	Top side	1.034	1.077	1.114	1.086	1.044	1.016
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B26(5)	Front side	0.400	0.450	0.431	0.439	0.453	0.461
	Back side	0.789	0.808	0.821	0.870	0.873	0.922
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.673	0.862	0.612	0.790	0.669	0.847
	Top side	0.105	0.148	0.185	0.157	0.115	0.087
	Bottom side	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331
LTE B41(38)	Front side	0.389	0.439	0.420	0.428	0.442	0.450
	Back side	1.075	1.094	1.107	1.156	1.159	1.208
	Left side	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480
	Right side	0.142	0.331	0.081	0.259	0.138	0.316
	Top side	0.259	0.302	0.339	0.311	0.269	0.241
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B66(4)	Front side	0.538	0.588	0.569	0.577	0.591	0.599
	Back side	1.025	1.044	1.057	1.106	1.109	1.158
	Left side	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237
	Right side	0.142	0.331	0.081	0.259	0.138	0.316
	Top side	1.009	1.052	1.089	1.061	1.019	0.991
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B71	Front side	0.297	0.347	0.328	0.336	0.350	0.358
	Back side	0.517	0.536	0.549	0.598	0.601	0.650
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.614	0.803	0.553	0.731	0.610	0.788

	Top side	0.105	0.148	0.185	0.157	0.115	0.087
	Bottom side	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
5G n25	Front side	0.541	0.591	0.572	0.580	0.594	0.602
	Back side	0.913	0.932	0.945	0.994	0.997	1.046
	Left side	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350
	Right side	0.142	0.331	0.081	0.259	0.138	0.316
	Top side	0.952	0.995	1.032	1.004	0.962	0.934
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5G n41(PC1.5)	Front side	0.648	0.698	0.679	0.687	0.701	0.709
	Back side	1.460	1.479	1.492	1.541	1.544	1.593
	Left side	0.753	0.753	0.753	0.753	0.753	0.753
	Right side	0.142	0.331	0.081	0.259	0.138	0.316
	Top side	0.311	0.354	0.391	0.363	0.321	0.293
	Bottom side	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335
5G n66	Front side	0.432	0.482	0.463	0.471	0.485	0.493
	Back side	0.828	0.847	0.860	0.909	0.912	0.961
	Left side	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218
	Right side	0.142	0.331	0.081	0.259	0.138	0.316
	Top side	0.934	0.977	1.014	0.986	0.944	0.916
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5G n71	Front side	0.271	0.321	0.302	0.310	0.324	0.332
	Back side	0.511	0.530	0.543	0.592	0.595	0.644
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.544	0.733	0.483	0.661	0.540	0.718
	Top side	0.105	0.148	0.185	0.157	0.115	0.087
	Bottom side	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
5G n78	Front side	0.358	0.408	0.389	0.397	0.411	0.419
	Back side	0.830	0.849	0.862	0.911	0.914	0.963
	Left side	0.865	0.865	0.865	0.865	0.865	0.865
	Right side	0.142	0.331	0.081	0.259	0.138	0.316
	Top side	0.296	0.339	0.376	0.348	0.306	0.278
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

UL CA Test position		SARmax (W/kg)								
		LTE Intra Band TX1	LTE Intra Band TX2	WiFi 2.4G Ant8(chain0)	WiFi 2.4G Ant9(chain1)	WiFi 2.4G MIMO	WiFi 5G Ant12(chain0)	WiFi 5G Ant10(chain1)	WiFi 5G MIMO	BT
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
CA_2A-12A	Front side	0.497	0.187	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.921	0.298	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.407	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.929	0.000	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.000	0.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_4A-12A CA_66A-12A	Front side	0.460	0.187	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.848	0.298	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.407	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.904	0.000	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.000	0.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

UL CA Test position		Summed SAR					
		1+2+5+9	1+2+8+9	1+2+3+6+9	1+2+3+7+9	1+2+4+6+9	1+2+4+7+9
CA_2A-12A	Front side	0.762	0.812	0.793	0.801	0.815	0.823
	Back side	1.396	1.415	1.428	1.477	1.480	1.529
	Left side	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
	Right side	0.549	0.738	0.488	0.666	0.545	0.723
	Top side	1.034	1.077	1.114	1.086	1.044	1.016
	Bottom side	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
CA_4A-12A CA_66A-12A	Front side	0.725	0.775	0.756	0.764	0.778	0.786
	Back side	1.323	1.342	1.355	1.404	1.407	1.456
	Left side	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237
	Right side	0.549	0.738	0.488	0.666	0.545	0.723
	Top side	1.009	1.052	1.089	1.061	1.019	0.991
	Bottom side	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128

ENDC Test position		SARmax (W/kg)								
		LTE Band	NR Band	WiFi 2.4G Ant8(chain0)	WiFi 2.4G Ant9(chain1)	WiFi 2.4G MIMO	WiFi 5G Ant12(chain0)	WiFi 5G Ant10(chain1)	WiFi 5G MIMO	BT
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
DC_2A_n41A	Front side	0.414	0.164	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.896	0.332	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.662	0.085	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.000	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.206	0.000	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.000	0.316	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_2A_n71A	Front side	0.497	0.193	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.921	0.334	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.402	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.929	0.000	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.000	0.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_66A_n41A	Front side	0.038	0.414	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.106	0.896	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.053	0.662	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.000	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.000	0.206	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_66A_n71A	Front side	0.460	0.193	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.848	0.334	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.402	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.904	0.000	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.000	0.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_2A_n25A	Front side	0.164	0.463	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.332	0.736	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.085	0.350	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.000	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.000	0.847	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.316	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_2A_n78A	Front side	0.164	0.280	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.332	0.653	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052

	Left side	0.085	0.865	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.000	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.000	0.191	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.316	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_5A_n41A	Front side	0.322	0.261	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.612	0.565	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.000	0.418	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.531	0.000	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.000	0.130	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_5A_n78A	Front side	0.322	0.280	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.612	0.653	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.000	0.865	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.531	0.000	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.000	0.191	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_7A_n78A	Front side	0.121	0.280	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.256	0.653	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.056	0.865	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.000	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.000	0.191	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_38A_n78A	Front side	0.153	0.280	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.433	0.653	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.054	0.865	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.000	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.000	0.191	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.746	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_66A_n25A	Front side	0.038	0.463	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.106	0.736	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.053	0.350	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.000	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.000	0.847	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_66A_n71A	Front side	0.460	0.193	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.848	0.334	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.402	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.904	0.000	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.000	0.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_66A_n78A	Front side	0.038	0.280	0.025	0.047	0.047	0.053	0.061	0.097	0.031
	Back side	0.106	0.653	0.065	0.117	0.125	0.092	0.141	0.144	0.052
	Left side	0.053	0.865	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.000	0.016	0.073	0.097	0.020	0.198	0.286	0.045
	Top side	0.000	0.191	0.070	0.000	0.050	0.060	0.032	0.093	0.055
	Bottom side	0.177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

ENDC Test position		Summed SAR					
		1+2+5+9	1+2+8+9	1+2+3+6+9	1+2+3+7+9	1+2+4+6+9	1+2+4+7+9
DC_2A_n41A	Front side	0.656	0.706	0.687	0.695	0.709	0.717

	Back side	1.405	1.424	1.437	1.486	1.489	1.538
	Left side	0.747	0.747	0.747	0.747	0.747	0.747
	Right side	0.142	0.331	0.081	0.259	0.138	0.316
	Top side	0.311	0.354	0.391	0.363	0.321	0.293
	Bottom side	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316
DC_2A_n71A	Front side	0.768	0.818	0.799	0.807	0.821	0.829
	Back side	1.432	1.451	1.464	1.513	1.516	1.565
	Left side	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
	Right side	0.544	0.733	0.483	0.661	0.540	0.718
	Top side	1.034	1.077	1.114	1.086	1.044	1.016
	Bottom side	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
DC_66A_n41A	Front side	0.530	0.580	0.561	0.569	0.583	0.591
	Back side	1.179	1.198	1.211	1.260	1.263	1.312
	Left side	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715
	Right side	0.142	0.331	0.081	0.259	0.138	0.316
	Top side	0.311	0.354	0.391	0.363	0.321	0.293
	Bottom side	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
DC_66A_n71A	Front side	0.731	0.781	0.762	0.770	0.784	0.792
	Back side	1.359	1.378	1.391	1.440	1.443	1.492
	Left side	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237
	Right side	0.544	0.733	0.483	0.661	0.540	0.718
	Top side	1.009	1.052	1.089	1.061	1.019	0.991
	Bottom side	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
DC_2A_n25A	Front side	0.705	0.755	0.736	0.744	0.758	0.766
	Back side	1.245	1.264	1.277	1.326	1.329	1.378
	Left side	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435
	Right side	0.142	0.331	0.081	0.259	0.138	0.316
	Top side	0.952	0.995	1.032	1.004	0.962	0.934
	Bottom side	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316
DC_2A_n78A	Front side	0.522	0.572	0.553	0.561	0.575	0.583
	Back side	1.162	1.181	1.194	1.243	1.246	1.295
	Left side	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950
	Right side	0.142	0.331	0.081	0.259	0.138	0.316
	Top side	0.296	0.339	0.376	0.348	0.306	0.278
	Bottom side	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316
DC_5A_n41A	Front side	0.661	0.711	0.692	0.700	0.714	0.722
	Back side	1.354	1.373	1.386	1.435	1.438	1.487
	Left side	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418
	Right side	0.673	0.862	0.612	0.790	0.669	0.847
	Top side	0.235	0.278	0.315	0.287	0.245	0.217
	Bottom side	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331
DC_5A_n78A	Front side	0.680	0.730	0.711	0.719	0.733	0.741
	Back side	1.442	1.461	1.474	1.523	1.526	1.575
	Left side	0.865	0.865	0.865	0.865	0.865	0.865
	Right side	0.673	0.862	0.612	0.790	0.669	0.847
	Top side	0.296	0.339	0.376	0.348	0.306	0.278
	Bottom side	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331
DC_7A_n78A	Front side	0.479	0.529	0.510	0.518	0.532	0.540
	Back side	1.086	1.105	1.118	1.167	1.170	1.219
	Left side	0.921	0.921	0.921	0.921	0.921	0.921
	Right side	0.142	0.331	0.081	0.259	0.138	0.316

	Top side	0.296	0.339	0.376	0.348	0.306	0.278
	Bottom side	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286
DC_38A_n78A	Front side	0.511	0.561	0.542	0.550	0.564	0.572
	Back side	1.263	1.282	1.295	1.344	1.347	1.396
	Left side	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919
	Right side	0.142	0.331	0.081	0.259	0.138	0.316
	Top side	0.296	0.339	0.376	0.348	0.306	0.278
	Bottom side	0.746	0.746	0.746	0.746	0.746	0.746
DC_66A_n25A	Front side	0.579	0.629	0.610	0.618	0.632	0.640
	Back side	1.019	1.038	1.051	1.100	1.103	1.152
	Left side	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403
	Right side	0.142	0.331	0.081	0.259	0.138	0.316
	Top side	0.952	0.995	1.032	1.004	0.962	0.934
	Bottom side	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
DC_66A_n71A	Front side	0.731	0.781	0.762	0.770	0.784	0.792
	Back side	1.359	1.378	1.391	1.440	1.443	1.492
	Left side	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237
	Right side	0.544	0.733	0.483	0.661	0.540	0.718
	Top side	1.009	1.052	1.089	1.061	1.019	0.991
	Bottom side	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
DC_66A_n78A	Front side	0.396	0.446	0.427	0.435	0.449	0.457
	Back side	0.936	0.955	0.968	1.017	1.020	1.069
	Left side	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918
	Right side	0.142	0.331	0.081	0.259	0.138	0.316
	Top side	0.296	0.339	0.376	0.348	0.306	0.278
	Bottom side	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177

Product Specific 10-g (0mm):

Test position								Summed SAR					
	WiFi 5G Ant12 (chain0)	WiFi 5G Ant10 (chain1)	WiFi 5G MIMO	WiFi 6E Ant12 (chain0)	WiFi 6E Ant10 (chain1)	WiFi 6E MIMO	NFC						
	1	2	3	4	5	6	7	1+7	2+7	3+7	4+7	5+7	6+7
Front side	0.263	0.258	0.962	0.051	0.042	0.108	0.002	0.265	0.260	0.964	0.053	0.044	0.110
Back side	0.160	0.318	0.973	0.096	0.028	0.133	0.005	0.165	0.323	0.978	0.101	0.033	0.138
Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Right side	0.060	0.840	2.584	0.020	0.178	0.192	0.000	0.060	0.840	2.584	0.020	0.178	0.192
Top side	0.269	0.284	1.560	0.159	0.049	0.180	0.000	0.269	0.284	1.560	0.159	0.049	0.180
Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

11 Equipment list

Test Platform		SPEAG DASY Professional				
Description		SAR Test System; PD Test System				
Software Reference		DASY52 52.10.4(1527); SEMCAD X 14.6.14(7483)				
		cDASY8 V16.4.0.5005				
		cDASY8 Module mmWave_V3.0.0.841				
Hardware Reference						
Equipment		Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date	Due date of calibration
☒	Twin Phantom	SPEAG	SAM1	1609	NCR	NCR
☒	Twin Phantom	SPEAG	Twin-SAM V8.0	2155	NCR	NCR
☒	ELI Phantom	Speag	ELI V8.0	2217	NCR	NCR
☒	Test Phantom	SPEAG	mmWave	1777	NCR	NCR
☒	DAE	SPEAG	DAE4	1245	2025-09-08	2026-09-07
☒	DAE	SPEAG	DAE4ip	1826	2025-02-17	2026-02-16
☒	E-Field Probe	SPEAG	EX3DV4	7767	2024-12-31	2025-12-30
☒	E-Field Probe	SPEAG	EX3DV4	7735	2025-01-29	2026-01-28
☒	E-U Probe	SPEAG	EUmmWV4	9718	2025-08-04	2026-08-03
☒	Validation Kits	SPEAG	CLA13	1032	2023-02-09	2026-02-08
☒	Validation Kits	SPEAG	D750V3	1214	2025-04-01	2028-03-31
☒	Validation Kits	SPEAG	D835V2	4d161	2023-08-25	2026-08-24
☒	Validation Kits	SPEAG	D1750V2	1105	2023-11-03	2026-11-02
☒	Validation Kits	SPEAG	D1950V3	1218	2023-05-04	2026-05-03
☒	Validation Kits	SPEAG	D2450V2	922	2023-08-28	2026-08-27
☒	Validation Kits	SPEAG	D2600V2	1158	2025-03-31	2028-03-30
☒	Validation Kits	SPEAG	D3500V2	1133	2025-04-02	2028-04-01
☒	Validation Kits	SPEAG	D3700V2	1108	2025-04-02	2028-03-31
☒	Validation Kits	SPEAG	D3900V2	1083	2025-03-31	2028-03-30
☒	Validation Kits	SPEAG	D5GHzV2	1174	2023-08-23	2026-08-22
☒	Validation Kits	SPEAG	D6.5GHzV2	1030	2025-02-13	2028-02-12
☒	5G Verification Source	SPEAG	10GHz	2004	2024-08-20	2027-08-19
☒	Dielectric parameter probes	SPEAG	DAK-3.5	1333	2024-11-18	2025-11-17
☒	Agilent Network Analyzer	Agilent	E5071C	MY46523590	2024-12-19	2025-12-18
☒	Dielectric parameter probes	SPEAG	DAKS12	1043	2025-09-22	2026-09-21
☒	Vector Network Analyzer and Vector Reflectometer	SPEAG	DAKS_VNA R60	21423005	2025-09-22	2026-09-21
☒	Universal Radio Communication Tester	R&S	CMW500	111637	2025-09-03	2026-09-02
☒	RF Bi-Directional Coupler	Agilent	86205-60001	MY31400031	NCR	NCR
☒	Signal Generator	R&S	SMB100A	182393	2025-02-05	2026-02-04
☒	Preamplifier	Qiji	YX28980933	202104001	NCR	NCR
☒	Preamplifier	QiJi	YX28982108	K2110F01	NCR	NCR
☒	USB Average Power Sensor	Keysight	U2002H	MY5639004	2025-09-10	2026-09-09



☒	USB Average Power Sensor	Agilent	U2002H	MY48200110	2024-11-21	2025-11-20
☒	Average Power Sensor	R&S	NRP6A	103953	2024-11-20	2025-11-19
☒	Average Power Sensor	R&S	NRP6A	103954	2024-11-20	2025-11-19
☒	Power Sensor	KEYSIGHT	U8481A	MZ52460001	2025-01-07	2026-01-06
☒	Power Sensor	KEYSIGHT	U8481A	MZ52460007	2025-01-07	2026-01-06
☒	Attenuator	SHX	TS2-3dB	30704	NCR	NCR
☒	Coaxial low pass filter	Mini-Circuits	VLF-2500(+)	NA	NCR	NCR
☒	Coaxial low pass filter	Microlab Fxr	LA-F13	NA	NCR	NCR
☒	DC POWER SUPPLY	SAKO	SK1730SL5A	NA	NCR	NCR
☒	Speed reading thermometer	LKM	DTM3000	NA	2025-09-16	2026-09-15
☒	Humidity and Temperature Indicator	MingGao	MingGao	NA	2025-09-16	2026-09-15
☒	Humidity and Temperature Indicator	ASONE	THA-02L	2201-1017	2025-09-18	2026-09-17

Note: All the equipment are within the valid period when the tests are performed.



Report No.: SUCR251000098203
Page: 136 of 136

12 Calibration certificate

Please see the Appendix C

13 Photographs

Please see the Appendix D

Appendix A: Detailed System Check Results

Appendix B: Detailed Test Results

Appendix C: Calibration certificate

Appendix D: Photographs

Appendix E: Conducted RF Output Power

--- End of report ---