

Head Simultaneous Transmission SAR Evaluation for WWAN Antenna with WIFI and Bluetooth								
Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4		
			WWAN	2.4GWIFI	5G WIFI	Bluetooth	1+2	1+3+4
GSM 850	Ant.1	Left Cheek	0.024	0.392	0.384	0.442	0.416	0.850
GSM 850	Ant.1	Left Tilt	0.016	0.244	0.491	0.373	0.260	0.880
GSM 850	Ant.1	Right Cheek	0.021	0.233	0.282	0.175	0.254	0.478
GSM 850	Ant.1	Right Tilt	0.014	0.203	0.294	0.166	0.217	0.474
GSM 850	Ant.3	Left Cheek	0.377	0.392	0.384	0.442	0.769	1.203
GSM 850	Ant.3	Left Tilt	0.059	0.244	0.491	0.373	0.303	0.923
GSM 850	Ant.3	Right Cheek	0.246	0.233	0.282	0.175	0.479	0.703
GSM 850	Ant.3	Right Tilt	0.070	0.203	0.294	0.166	0.273	0.530
GSM 1900	Ant.0	Left Cheek	0.034	0.392	0.384	0.442	0.426	0.860
GSM 1900	Ant.0	Left Tilt	0.027	0.244	0.491	0.373	0.271	0.891
GSM 1900	Ant.0	Right Cheek	0.026	0.233	0.282	0.175	0.259	0.483
GSM 1900	Ant.0	Right Tilt	0.021	0.203	0.294	0.166	0.224	0.481
GSM 1900	Ant.7	Left Cheek	0.245	0.392	0.384	0.442	0.637	1.071
GSM 1900	Ant.7	Left Tilt	0.294	0.244	0.491	0.373	0.538	1.158
GSM 1900	Ant.7	Right Cheek	0.421	0.233	0.282	0.175	0.654	0.878
GSM 1900	Ant.7	Right Tilt	0.333	0.203	0.294	0.166	0.536	0.793
WCDMA B2	Ant.0	Left Cheek	0.040	0.392	0.384	0.442	0.432	0.866
WCDMA B2	Ant.0	Left Tilt	0.026	0.244	0.491	0.373	0.270	0.890
WCDMA B2	Ant.0	Right Cheek	0.090	0.233	0.282	0.175	0.323	0.547
WCDMA B2	Ant.0	Right Tilt	0.019	0.203	0.294	0.166	0.222	0.479
WCDMA B2	Ant.7	Left Cheek	0.244	0.392	0.384	0.442	0.636	1.070
WCDMA B2	Ant.7	Left Tilt	0.273	0.244	0.491	0.373	0.517	1.137
WCDMA B2	Ant.7	Right Cheek	0.400	0.233	0.282	0.175	0.633	0.857
WCDMA B2	Ant.7	Right Tilt	0.378	0.203	0.294	0.166	0.581	0.838
WCDMA B4	Ant.0	Left Cheek	0.097	0.392	0.384	0.442	0.489	0.923
WCDMA B4	Ant.0	Left Tilt	0.039	0.244	0.491	0.373	0.283	0.903
WCDMA B4	Ant.0	Right Cheek	0.197	0.233	0.282	0.175	0.430	0.654
WCDMA B4	Ant.0	Right Tilt	0.127	0.203	0.294	0.166	0.330	0.587
WCDMA B4	Ant.7	Left Cheek	0.320	0.392	0.384	0.442	0.712	1.146
WCDMA B4	Ant.7	Left Tilt	0.351	0.244	0.491	0.373	0.595	1.215
WCDMA B4	Ant.7	Right Cheek	0.455	0.233	0.282	0.175	0.688	0.912
WCDMA B4	Ant.7	Right Tilt	0.293	0.203	0.294	0.166	0.496	0.753
WCDMA B5	Ant.1	Left Cheek	0.038	0.392	0.384	0.442	0.430	0.864
WCDMA B5	Ant.1	Left Tilt	0.030	0.244	0.491	0.373	0.274	0.894
WCDMA B5	Ant.1	Right Cheek	0.045	0.233	0.282	0.175	0.278	0.502
WCDMA B5	Ant.1	Right Tilt	0.019	0.203	0.294	0.166	0.222	0.479
WCDMA B5	Ant.3	Left Cheek	0.204	0.392	0.384	0.442	0.596	1.030
WCDMA B5	Ant.3	Left Tilt	0.046	0.244	0.491	0.373	0.290	0.910
WCDMA B5	Ant.3	Right Cheek	0.135	0.233	0.282	0.175	0.368	0.592
WCDMA B5	Ant.3	Right Tilt	0.031	0.203	0.294	0.166	0.234	0.491
LTE B2	Ant.0	Left Cheek	0.055	0.392	0.384	0.442	0.447	0.881
LTE B2	Ant.0	Left Tilt	0.040	0.244	0.491	0.373	0.284	0.904
LTE B2	Ant.0	Right Cheek	0.041	0.233	0.282	0.175	0.274	0.498
LTE B2	Ant.0	Right Tilt	0.031	0.203	0.294	0.166	0.234	0.491
LTE B2	Ant.7	Left Cheek	0.322	0.392	0.384	0.442	0.714	1.148
LTE B2	Ant.7	Left Tilt	0.350	0.244	0.491	0.373	0.594	1.214
LTE B2	Ant.7	Right Cheek	0.197	0.233	0.282	0.175	0.430	0.654
LTE B2	Ant.7	Right Tilt	0.484	0.203	0.294	0.166	0.687	0.944
LTE B2	Ant.4	Left Cheek	0.262	0.392	0.384	0.442	0.654	1.088
LTE B2	Ant.4	Left Tilt	0.285	0.244	0.491	0.373	0.529	1.149
LTE B2	Ant.4	Right Cheek	0.161	0.233	0.282	0.175	0.394	0.618
LTE B2	Ant.4	Right Tilt	0.459	0.203	0.294	0.166	0.662	0.919
LTE B4	Ant.0	Left Cheek	0.110	0.392	0.384	0.442	0.502	0.936
LTE B4	Ant.0	Left Tilt	0.043	0.244	0.491	0.373	0.287	0.907
LTE B4	Ant.0	Right Cheek	0.091	0.233	0.282	0.175	0.324	0.548
LTE B4	Ant.0	Right Tilt	0.037	0.203	0.294	0.166	0.240	0.497
LTE B4	Ant.7	Left Cheek	0.358	0.392	0.384	0.442	0.750	1.184
LTE B4	Ant.7	Left Tilt	0.438	0.244	0.491	0.373	0.682	1.302
LTE B4	Ant.7	Right Cheek	0.580	0.233	0.282	0.175	0.813	1.037
LTE B4	Ant.7	Right Tilt	0.497	0.203	0.294	0.166	0.700	0.957
LTE B4	Ant.4	Left Cheek	0.288	0.392	0.384	0.442	0.680	1.114
LTE B4	Ant.4	Left Tilt	0.353	0.244	0.491	0.373	0.597	1.217
LTE B4	Ant.4	Right Cheek	0.577	0.233	0.282	0.175	0.810	1.034
LTE B4	Ant.4	Right Tilt	0.501	0.203	0.294	0.166	0.704	0.961
LTE B5	Ant.1	Left Cheek	0.042	0.392	0.384	0.442	0.434	0.868
LTE B5	Ant.1	Left Tilt	0.027	0.244	0.491	0.373	0.271	0.891
LTE B5	Ant.1	Right Cheek	0.031	0.233	0.282	0.175	0.264	0.488
LTE B5	Ant.1	Right Tilt	0.023	0.203	0.294	0.166	0.226	0.483

Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4	1+2	1+3+4
			WWAN	2.4GWIFI	5G WIFI	Bluetooth		
LTE B5	Ant.3	Left Cheek	0.049	0.392	0.384	0.442	0.441	0.875
LTE B5	Ant.3	Left Tilt	0.031	0.244	0.491	0.373	0.275	0.895
LTE B5	Ant.3	Right Cheek	0.161	0.233	0.282	0.175	0.394	0.618
LTE B5	Ant.3	Right Tilt	0.025	0.203	0.294	0.166	0.228	0.485
LTE B7	Ant.0	Left Cheek	0.059	0.392	0.384	0.442	0.451	0.885
LTE B7	Ant.0	Left Tilt	0.043	0.244	0.491	0.373	0.287	0.907
LTE B7	Ant.0	Right Cheek	0.051	0.233	0.282	0.175	0.284	0.508
LTE B7	Ant.0	Right Tilt	0.023	0.203	0.294	0.166	0.226	0.483
LTE B7	Ant.7	Left Cheek	0.270	0.392	0.384	0.442	0.662	1.096
LTE B7	Ant.7	Left Tilt	0.310	0.244	0.491	0.373	0.554	1.174
LTE B7	Ant.7	Right Cheek	0.585	0.233	0.282	0.175	0.818	1.042
LTE B7	Ant.7	Right Tilt	0.368	0.203	0.294	0.166	0.571	0.828
LTE B7	Ant.4	Left Cheek	0.189	0.392	0.384	0.442	0.581	1.015
LTE B7	Ant.4	Left Tilt	0.217	0.244	0.491	0.373	0.461	1.081
LTE B7	Ant.4	Right Cheek	0.315	0.233	0.282	0.175	0.548	0.772
LTE B7	Ant.4	Right Tilt	0.260	0.203	0.294	0.166	0.463	0.720
LTE B12	Ant.1	Left Cheek	0.039	0.392	0.384	0.442	0.431	0.865
LTE B12	Ant.1	Left Tilt	0.029	0.244	0.491	0.373	0.273	0.893
LTE B12	Ant.1	Right Cheek	0.025	0.233	0.282	0.175	0.258	0.482
LTE B12	Ant.1	Right Tilt	0.021	0.203	0.294	0.166	0.224	0.481
LTE B12	Ant.3	Left Cheek	0.097	0.392	0.384	0.442	0.489	0.923
LTE B12	Ant.3	Left Tilt	0.042	0.244	0.491	0.373	0.286	0.906
LTE B12	Ant.3	Right Cheek	0.082	0.233	0.282	0.175	0.315	0.539
LTE B12	Ant.3	Right Tilt	0.020	0.203	0.294	0.166	0.223	0.480
LTE B13	Ant.1	Left Cheek	0.042	0.392	0.384	0.442	0.434	0.868
LTE B13	Ant.1	Left Tilt	0.030	0.244	0.491	0.373	0.274	0.894
LTE B13	Ant.1	Right Cheek	0.039	0.233	0.282	0.175	0.272	0.496
LTE B13	Ant.1	Right Tilt	0.024	0.203	0.294	0.166	0.227	0.484
LTE B13	Ant.3	Left Cheek	0.073	0.392	0.384	0.442	0.465	0.899
LTE B13	Ant.3	Left Tilt	0.049	0.244	0.491	0.373	0.293	0.913
LTE B13	Ant.3	Right Cheek	0.059	0.233	0.282	0.175	0.292	0.516
LTE B13	Ant.3	Right Tilt	0.018	0.203	0.294	0.166	0.221	0.478
LTE B17	Ant.1	Left Cheek	0.041	0.392	0.384	0.442	0.433	0.867
LTE B17	Ant.1	Left Tilt	0.021	0.244	0.491	0.373	0.265	0.885
LTE B17	Ant.1	Right Cheek	0.037	0.233	0.282	0.175	0.270	0.494
LTE B17	Ant.1	Right Tilt	0.017	0.203	0.294	0.166	0.220	0.477
LTE B17	Ant.3	Left Cheek	0.125	0.392	0.384	0.442	0.517	0.951
LTE B17	Ant.3	Left Tilt	0.049	0.244	0.491	0.373	0.293	0.913
LTE B17	Ant.3	Right Cheek	0.088	0.233	0.282	0.175	0.321	0.545
LTE B17	Ant.3	Right Tilt	0.017	0.203	0.294	0.166	0.220	0.477
LTE B66	Ant.0	Left Cheek	0.098	0.392	0.384	0.442	0.490	0.924
LTE B66	Ant.0	Left Tilt	0.052	0.244	0.491	0.373	0.296	0.916
LTE B66	Ant.0	Right Cheek	0.092	0.233	0.282	0.175	0.325	0.549
LTE B66	Ant.0	Right Tilt	0.047	0.203	0.294	0.166	0.250	0.507
LTE B66	Ant.7	Left Cheek	0.352	0.392	0.384	0.442	0.744	1.178
LTE B66	Ant.7	Left Tilt	0.378	0.244	0.491	0.373	0.622	1.242
LTE B66	Ant.7	Right Cheek	0.540	0.233	0.282	0.175	0.773	0.997
LTE B66	Ant.7	Right Tilt	0.436	0.203	0.294	0.166	0.639	0.896
LTE B66	Ant.4	Left Cheek	0.249	0.392	0.384	0.442	0.641	1.075
LTE B66	Ant.4	Left Tilt	0.268	0.244	0.491	0.373	0.512	1.132
LTE B66	Ant.4	Right Cheek	0.492	0.233	0.282	0.175	0.725	0.949
LTE B66	Ant.4	Right Tilt	0.397	0.203	0.294	0.166	0.600	0.857
LTE B38	Ant.0	Left Cheek	0.043	0.392	0.384	0.442	0.435	0.869
LTE B38	Ant.0	Left Tilt	0.034	0.244	0.491	0.373	0.278	0.898
LTE B38	Ant.0	Right Cheek	0.036	0.233	0.282	0.175	0.269	0.493
LTE B38	Ant.0	Right Tilt	0.031	0.203	0.294	0.166	0.234	0.491
LTE B38	Ant.7	Left Cheek	0.209	0.392	0.384	0.442	0.601	1.035
LTE B38	Ant.7	Left Tilt	0.217	0.244	0.491	0.373	0.461	1.081
LTE B38	Ant.7	Right Cheek	0.231	0.233	0.282	0.175	0.464	0.688
LTE B38	Ant.7	Right Tilt	0.193	0.203	0.294	0.166	0.396	0.653
LTE B41	Ant.0	Left Cheek	0.039	0.392	0.384	0.442	0.431	0.865
LTE B41	Ant.0	Left Tilt	0.029	0.244	0.491	0.373	0.273	0.893
LTE B41	Ant.0	Right Cheek	0.019	0.233	0.282	0.175	0.252	0.476
LTE B41	Ant.0	Right Tilt	0.012	0.203	0.294	0.166	0.215	0.472
LTE B41	Ant.7	Left Cheek	0.130	0.392	0.384	0.442	0.522	0.956
LTE B41	Ant.7	Left Tilt	0.151	0.244	0.491	0.373	0.395	1.015
LTE B41	Ant.7	Right Cheek	0.318	0.233	0.282	0.175	0.551	0.775
LTE B41	Ant.7	Right Tilt	0.279	0.203	0.294	0.166	0.482	0.739
LTE B41	Ant.4	Left Cheek	0.117	0.392	0.384	0.442	0.509	0.943
LTE B41	Ant.4	Left Tilt	0.129	0.244	0.491	0.373	0.373	0.993
LTE B41	Ant.4	Right Cheek	0.247	0.233	0.282	0.175	0.480	0.704
LTE B41	Ant.4	Right Tilt	0.258	0.203	0.294	0.166	0.461	0.718

Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4	1+2	1+3+4
			WWAN	2.4GWIFI	5G WIFI	Bluetooth		
LTE B42	Ant.2	Left Cheek	0.032	0.392	0.384	0.442	0.424	0.858
LTE B42	Ant.2	Left Tilt	0.022	0.244	0.491	0.373	0.266	0.886
LTE B42	Ant.2	Right Cheek	0.024	0.233	0.282	0.175	0.257	0.481
LTE B42	Ant.2	Right Tilt	0.018	0.203	0.294	0.166	0.221	0.478
LTE B42	Ant.5	Left Cheek	0.039	0.392	0.384	0.442	0.431	0.865
LTE B42	Ant.5	Left Tilt	0.013	0.244	0.491	0.373	0.257	0.877
LTE B42	Ant.5	Right Cheek	0.677	0.233	0.282	0.175	0.910	1.134
LTE B42	Ant.5	Right Tilt	0.360	0.203	0.294	0.166	0.563	0.820
LTE B42	Ant.6	Left Cheek	0.143	0.392	0.384	0.442	0.535	0.969
LTE B42	Ant.6	Left Tilt	0.137	0.244	0.491	0.373	0.381	1.001
LTE B42	Ant.6	Right Cheek	0.695	0.233	0.282	0.175	0.928	1.152
LTE B42	Ant.6	Right Tilt	0.395	0.203	0.294	0.166	0.598	0.855
LTE B42	Ant.8	Left Cheek	0.419	0.392	0.384	0.442	0.811	1.245
LTE B42	Ant.8	Left Tilt	0.495	0.244	0.491	0.373	0.739	1.359
LTE B42	Ant.8	Right Cheek	0.681	0.233	0.282	0.175	0.914	1.138
LTE B42	Ant.8	Right Tilt	0.401	0.203	0.294	0.166	0.604	0.861
NR n5	Ant.1	Left Cheek	0.039	0.392	0.384	0.442	0.431	0.865
NR n5	Ant.1	Left Tilt	0.034	0.244	0.491	0.373	0.278	0.898
NR n5	Ant.1	Right Cheek	0.033	0.233	0.282	0.175	0.266	0.490
NR n5	Ant.1	Right Tilt	0.020	0.203	0.294	0.166	0.223	0.480
NR n5	Ant.3	Left Cheek	0.286	0.392	0.384	0.442	0.678	1.112
NR n5	Ant.3	Left Tilt	0.041	0.244	0.491	0.373	0.285	0.905
NR n5	Ant.3	Right Cheek	0.193	0.233	0.282	0.175	0.426	0.650
NR n5	Ant.3	Right Tilt	0.037	0.203	0.294	0.166	0.240	0.497
NR n7	Ant.0	Left Cheek	0.048	0.392	0.384	0.442	0.440	0.874
NR n7	Ant.0	Left Tilt	0.036	0.244	0.491	0.373	0.280	0.900
NR n7	Ant.0	Right Cheek	0.040	0.233	0.282	0.175	0.273	0.497
NR n7	Ant.0	Right Tilt	0.031	0.203	0.294	0.166	0.234	0.491
NR n7	Ant.7	Left Cheek	0.287	0.392	0.384	0.442	0.679	1.113
NR n7	Ant.7	Left Tilt	0.318	0.244	0.491	0.373	0.562	1.182
NR n7	Ant.7	Right Cheek	0.470	0.233	0.282	0.175	0.703	0.927
NR n7	Ant.7	Right Tilt	0.617	0.203	0.294	0.166	0.820	1.077
NR n12	Ant.1	Left Cheek	0.039	0.392	0.384	0.442	0.431	0.865
NR n12	Ant.1	Left Tilt	0.032	0.244	0.491	0.373	0.276	0.896
NR n12	Ant.1	Right Cheek	0.029	0.233	0.282	0.175	0.262	0.486
NR n12	Ant.1	Right Tilt	0.022	0.203	0.294	0.166	0.225	0.482
NR n12	Ant.3	Left Cheek	0.184	0.392	0.384	0.442	0.576	1.010
NR n12	Ant.3	Left Tilt	0.045	0.244	0.491	0.373	0.289	0.909
NR n12	Ant.3	Right Cheek	0.116	0.233	0.282	0.175	0.349	0.573
NR n12	Ant.3	Right Tilt	0.033	0.203	0.294	0.166	0.236	0.493
NR n66	Ant.0	Left Cheek	0.081	0.392	0.384	0.442	0.473	0.907
NR n66	Ant.0	Left Tilt	0.042	0.244	0.491	0.373	0.286	0.906
NR n66	Ant.0	Right Cheek	0.065	0.233	0.282	0.175	0.298	0.522
NR n66	Ant.0	Right Tilt	0.032	0.203	0.294	0.166	0.235	0.492
NR n66	Ant.7	Left Cheek	0.392	0.392	0.384	0.442	0.784	1.218
NR n66	Ant.7	Left Tilt	0.418	0.244	0.491	0.373	0.662	1.282
NR n66	Ant.7	Right Cheek	0.511	0.233	0.282	0.175	0.744	0.968
NR n66	Ant.7	Right Tilt	0.436	0.203	0.294	0.166	0.639	0.896
NR n38	Ant.0	Left Cheek	0.055	0.392	0.384	0.442	0.447	0.881
NR n38	Ant.0	Left Tilt	0.038	0.244	0.491	0.373	0.282	0.902
NR n38	Ant.0	Right Cheek	0.052	0.233	0.282	0.175	0.285	0.509
NR n38	Ant.0	Right Tilt	0.037	0.203	0.294	0.166	0.240	0.497
NR n38	Ant.7	Left Cheek	0.303	0.392	0.384	0.442	0.695	1.129
NR n38	Ant.7	Left Tilt	0.369	0.244	0.491	0.373	0.613	1.233
NR n38	Ant.7	Right Cheek	0.771	0.233	0.282	0.175	1.004	1.228
NR n38	Ant.7	Right Tilt	0.682	0.203	0.294	0.166	0.885	1.142
NR n41	Ant.0	Left Cheek	0.098	0.392	0.384	0.442	0.490	0.924
NR n41	Ant.0	Left Tilt	0.065	0.244	0.491	0.373	0.309	0.929
NR n41	Ant.0	Right Cheek	0.078	0.233	0.282	0.175	0.311	0.535
NR n41	Ant.0	Right Tilt	0.052	0.203	0.294	0.166	0.255	0.512
NR n41	Ant.7	Left Cheek	0.472	0.392	0.384	0.442	0.864	1.298
NR n41	Ant.7	Left Tilt	0.562	0.244	0.491	0.373	0.806	1.426
NR n41	Ant.7	Right Cheek	0.589	0.233	0.282	0.175	0.822	1.046
NR n41	Ant.7	Right Tilt	0.554	0.203	0.294	0.166	0.757	1.014
NR n77	Ant.2	Left Cheek	0.052	0.392	0.384	0.442	0.444	0.878
NR n77	Ant.2	Left Tilt	0.037	0.244	0.491	0.373	0.281	0.901
NR n77	Ant.2	Right Cheek	0.042	0.233	0.282	0.175	0.275	0.499
NR n77	Ant.2	Right Tilt	0.029	0.203	0.294	0.166	0.232	0.489
NR n77	Ant.5	Left Cheek	0.144	0.392	0.384	0.442	0.536	0.970
NR n77	Ant.5	Left Tilt	0.068	0.244	0.491	0.373	0.312	0.932
NR n77	Ant.5	Right Cheek	0.312	0.233	0.282	0.175	0.545	0.769
NR n77	Ant.5	Right Tilt	0.222	0.203	0.294	0.166	0.425	0.682

Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4	1+2	1+3+4
			WWAN	2.4GWIFI	5G WIFI	Bluetooth		
NR n77	Ant.6	Left Cheek	0.121	0.392	0.384	0.442	0.513	0.947
NR n77	Ant.6	Left Tilt	0.111	0.244	0.491	0.373	0.355	0.975
NR n77	Ant.6	Right Cheek	0.428	0.233	0.282	0.175	0.661	0.885
NR n77	Ant.6	Right Tilt	0.259	0.203	0.294	0.166	0.462	0.719
NR n77	Ant.8	Left Cheek	0.306	0.392	0.384	0.442	0.698	1.132
NR n77	Ant.8	Left Tilt	0.375	0.244	0.491	0.373	0.619	1.239
NR n77	Ant.8	Right Cheek	0.164	0.233	0.282	0.175	0.397	0.621
NR n77	Ant.8	Right Tilt	0.207	0.203	0.294	0.166	0.410	0.667
NR n78	Ant.2	Left Cheek	0.064	0.392	0.384	0.442	0.456	0.890
NR n78	Ant.2	Left Tilt	0.040	0.244	0.491	0.373	0.284	0.904
NR n78	Ant.2	Right Cheek	0.051	0.233	0.282	0.175	0.284	0.508
NR n78	Ant.2	Right Tilt	0.032	0.203	0.294	0.166	0.235	0.492
NR n78	Ant.5	Left Cheek	0.112	0.392	0.384	0.442	0.504	0.938
NR n78	Ant.5	Left Tilt	0.053	0.244	0.491	0.373	0.297	0.917
NR n78	Ant.5	Right Cheek	0.305	0.233	0.282	0.175	0.538	0.762
NR n78	Ant.5	Right Tilt	0.186	0.203	0.294	0.166	0.389	0.646
NR n78	Ant.6	Left Cheek	0.142	0.392	0.384	0.442	0.534	0.968
NR n78	Ant.6	Left Tilt	0.141	0.244	0.491	0.373	0.385	1.005
NR n78	Ant.6	Right Cheek	0.537	0.233	0.282	0.175	0.770	0.994
NR n78	Ant.6	Right Tilt	0.377	0.203	0.294	0.166	0.580	0.837
NR n78	Ant.8	Left Cheek	0.512	0.392	0.384	0.442	0.904	1.338
NR n78	Ant.8	Left Tilt	0.644	0.244	0.491	0.373	0.888	1.508
NR n78	Ant.8	Right Cheek	0.337	0.233	0.282	0.175	0.570	0.794
NR n78	Ant.8	Right Tilt	0.283	0.203	0.294	0.166	0.486	0.743
Note: 1: The simultaneous transmission combinations of the antennas antennas contain combinations of two antennas, so only the worst simultaneous transmission combinations was shown in this table. 2: The highest Summed 1g SAR is 1.508 W/Kg < 1.6 W/kg, so Simultaneous Transmission SAR test is not required.								

Body-worn Simultaneous Transmission SAR Evaluation for WWAN Antenna with WIFI and Bluetooth

Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4		
			WWAN	2.4GWIFI	5G WIFI	Bluetooth	1+2	1+3+4
GSM 850	Ant.1	Front Side	0.026	0.165	0.180	0.150	0.191	0.356
GSM 850	Ant.1	Back Side	0.029	0.224	0.220	0.194	0.253	0.443
GSM 850	Ant.3	Front Side	0.231	0.165	0.180	0.150	0.396	0.561
GSM 850	Ant.3	Back Side	0.263	0.224	0.220	0.194	0.487	0.677
GSM 1900	Ant.0	Front Side	0.095	0.165	0.180	0.150	0.260	0.425
GSM 1900	Ant.0	Back Side	0.144	0.224	0.220	0.194	0.368	0.558
GSM 1900	Ant.7	Front Side	0.088	0.165	0.180	0.150	0.253	0.418
GSM 1900	Ant.7	Back Side	0.186	0.224	0.220	0.194	0.410	0.600
WCDMA B2	Ant.0	Front Side	0.059	0.165	0.180	0.150	0.224	0.389
WCDMA B2	Ant.0	Back Side	0.100	0.224	0.220	0.194	0.324	0.514
WCDMA B2	Ant.7	Front Side	0.093	0.165	0.180	0.150	0.258	0.423
WCDMA B2	Ant.7	Back Side	0.153	0.224	0.220	0.194	0.377	0.567
WCDMA B4	Ant.0	Front Side	0.121	0.165	0.180	0.150	0.286	0.451
WCDMA B4	Ant.0	Back Side	0.150	0.224	0.220	0.194	0.374	0.564
WCDMA B4	Ant.7	Front Side	0.110	0.165	0.180	0.150	0.275	0.440
WCDMA B4	Ant.7	Back Side	0.179	0.224	0.220	0.194	0.403	0.593
WCDMA B5	Ant.1	Front Side	0.041	0.165	0.180	0.150	0.206	0.371
WCDMA B5	Ant.1	Back Side	0.047	0.224	0.220	0.194	0.271	0.461
WCDMA B5	Ant.3	Front Side	0.133	0.165	0.180	0.150	0.298	0.463
WCDMA B5	Ant.3	Back Side	0.163	0.224	0.220	0.194	0.387	0.577
LTE B2	Ant.0	Front Side	0.079	0.165	0.180	0.150	0.244	0.409
LTE B2	Ant.0	Back Side	0.114	0.224	0.220	0.194	0.338	0.528
LTE B2	Ant.7	Front Side	0.114	0.165	0.180	0.150	0.279	0.444
LTE B2	Ant.7	Back Side	0.192	0.224	0.220	0.194	0.416	0.606
LTE B2	Ant.4	Front Side	0.093	0.165	0.180	0.150	0.258	0.423
LTE B2	Ant.4	Back Side	0.157	0.224	0.220	0.194	0.381	0.571
LTE B4	Ant.0	Front Side	0.145	0.165	0.180	0.150	0.310	0.475
LTE B4	Ant.0	Back Side	0.197	0.224	0.220	0.194	0.421	0.611
LTE B4	Ant.7	Front Side	0.129	0.165	0.180	0.150	0.294	0.459
LTE B4	Ant.7	Back Side	0.206	0.224	0.220	0.194	0.430	0.620
LTE B4	Ant.4	Front Side	0.104	0.165	0.180	0.150	0.269	0.434
LTE B4	Ant.4	Back Side	0.187	0.224	0.220	0.194	0.411	0.601
LTE B5	Ant.1	Front Side	0.042	0.165	0.180	0.150	0.207	0.372
LTE B5	Ant.1	Back Side	0.049	0.224	0.220	0.194	0.273	0.463
LTE B5	Ant.3	Front Side	0.275	0.165	0.180	0.150	0.440	0.605
LTE B5	Ant.3	Back Side	0.306	0.224	0.220	0.194	0.530	0.720
LTE B7	Ant.0	Front Side	0.148	0.165	0.180	0.150	0.313	0.478
LTE B7	Ant.0	Back Side	0.226	0.224	0.220	0.194	0.450	0.640
LTE B7	Ant.7	Front Side	0.109	0.165	0.180	0.150	0.274	0.439
LTE B7	Ant.7	Back Side	0.205	0.224	0.220	0.194	0.429	0.619
LTE B7	Ant.4	Front Side	0.076	0.165	0.180	0.150	0.241	0.406
LTE B7	Ant.4	Back Side	0.144	0.224	0.220	0.194	0.368	0.558
LTE B12	Ant.1	Front Side	0.047	0.165	0.180	0.150	0.212	0.377
LTE B12	Ant.1	Back Side	0.048	0.224	0.220	0.194	0.272	0.462
LTE B12	Ant.3	Front Side	0.081	0.165	0.180	0.150	0.246	0.411
LTE B12	Ant.3	Back Side	0.103	0.224	0.220	0.194	0.327	0.517
LTE B13	Ant.1	Front Side	0.046	0.165	0.180	0.150	0.211	0.376
LTE B13	Ant.1	Back Side	0.053	0.224	0.220	0.194	0.277	0.467
LTE B13	Ant.3	Front Side	0.083	0.165	0.180	0.150	0.248	0.413
LTE B13	Ant.3	Back Side	0.105	0.224	0.220	0.194	0.329	0.519
LTE B17	Ant.1	Front Side	0.044	0.165	0.180	0.150	0.209	0.374
LTE B17	Ant.1	Back Side	0.050	0.224	0.220	0.194	0.274	0.464
LTE B17	Ant.3	Front Side	0.092	0.165	0.180	0.150	0.257	0.422
LTE B17	Ant.3	Back Side	0.115	0.224	0.220	0.194	0.339	0.529
LTE B66	Ant.0	Front Side	0.144	0.165	0.180	0.150	0.309	0.474
LTE B66	Ant.0	Back Side	0.207	0.224	0.220	0.194	0.431	0.621
LTE B66	Ant.7	Front Side	0.121	0.165	0.180	0.150	0.286	0.451
LTE B66	Ant.7	Back Side	0.198	0.224	0.220	0.194	0.422	0.612
LTE B66	Ant.4	Front Side	0.085	0.165	0.180	0.150	0.250	0.415
LTE B66	Ant.4	Back Side	0.140	0.224	0.220	0.194	0.364	0.554

Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4		
			WWAN	2.4GWIFI	5G WIFI	Bluetooth	1+2	1+3+4
LTE B38	Ant.0	Front Side	0.080	0.165	0.180	0.150	0.245	0.410
LTE B38	Ant.0	Back Side	0.083	0.224	0.220	0.194	0.307	0.497
LTE B38	Ant.7	Front Side	0.067	0.165	0.180	0.150	0.232	0.397
LTE B38	Ant.7	Back Side	0.088	0.224	0.220	0.194	0.312	0.502
LTE B41	Ant.0	Front Side	0.074	0.165	0.180	0.150	0.239	0.404
LTE B41	Ant.0	Back Side	0.105	0.224	0.220	0.194	0.329	0.519
LTE B41	Ant.7	Front Side	0.059	0.165	0.180	0.150	0.224	0.389
LTE B41	Ant.7	Back Side	0.111	0.224	0.220	0.194	0.335	0.525
LTE B41	Ant.4	Front Side	0.049	0.165	0.180	0.150	0.214	0.379
LTE B41	Ant.4	Back Side	0.103	0.224	0.220	0.194	0.327	0.517
LTE B42	Ant.2	Front Side	0.091	0.165	0.180	0.150	0.256	0.421
LTE B42	Ant.2	Back Side	0.129	0.224	0.220	0.194	0.353	0.543
LTE B42	Ant.5	Front Side	0.038	0.165	0.180	0.150	0.203	0.368
LTE B42	Ant.5	Back Side	0.057	0.224	0.220	0.194	0.281	0.471
LTE B42	Ant.6	Front Side	0.137	0.165	0.180	0.150	0.302	0.467
LTE B42	Ant.6	Back Side	0.260	0.224	0.220	0.194	0.484	0.674
LTE B42	Ant.8	Front Side	0.138	0.165	0.180	0.150	0.303	0.468
LTE B42	Ant.8	Back Side	0.242	0.224	0.220	0.194	0.466	0.656
NR n5	Ant.1	Front Side	0.023	0.165	0.180	0.150	0.188	0.353
NR n5	Ant.1	Back Side	0.027	0.224	0.220	0.194	0.251	0.441
NR n5	Ant.3	Front Side	0.150	0.165	0.180	0.150	0.315	0.480
NR n5	Ant.3	Back Side	0.189	0.224	0.220	0.194	0.413	0.603
NR n7	Ant.0	Front Side	0.129	0.165	0.180	0.150	0.294	0.459
NR n7	Ant.0	Back Side	0.189	0.224	0.220	0.194	0.413	0.603
NR n7	Ant.7	Front Side	0.112	0.165	0.180	0.150	0.277	0.442
NR n7	Ant.7	Back Side	0.222	0.224	0.220	0.194	0.446	0.636
NR n12	Ant.1	Front Side	0.025	0.165	0.180	0.150	0.190	0.355
NR n12	Ant.1	Back Side	0.025	0.224	0.220	0.194	0.249	0.439
NR n12	Ant.3	Front Side	0.100	0.165	0.180	0.150	0.265	0.430
NR n12	Ant.3	Back Side	0.125	0.224	0.220	0.194	0.349	0.539
NR n66	Ant.0	Front Side	0.136	0.165	0.180	0.150	0.301	0.466
NR n66	Ant.0	Back Side	0.196	0.224	0.220	0.194	0.420	0.610
NR n66	Ant.7	Front Side	0.135	0.165	0.180	0.150	0.300	0.465
NR n66	Ant.7	Back Side	0.220	0.224	0.220	0.194	0.444	0.634
NR n38	Ant.0	Front Side	0.135	0.165	0.180	0.150	0.300	0.465
NR n38	Ant.0	Back Side	0.197	0.224	0.220	0.194	0.421	0.611
NR n38	Ant.7	Front Side	0.132	0.165	0.180	0.150	0.297	0.462
NR n38	Ant.7	Back Side	0.246	0.224	0.220	0.194	0.470	0.660
NR n41	Ant.0	Front Side	0.271	0.165	0.180	0.150	0.436	0.601
NR n41	Ant.0	Back Side	0.368	0.224	0.220	0.194	0.592	0.782
NR n41	Ant.7	Front Side	0.207	0.165	0.180	0.150	0.372	0.537
NR n41	Ant.7	Back Side	0.384	0.224	0.220	0.194	0.608	0.798
NR n77	Ant.2	Front Side	0.079	0.165	0.180	0.150	0.244	0.409
NR n77	Ant.2	Back Side	0.101	0.224	0.220	0.194	0.325	0.515
NR n77	Ant.5	Front Side	0.065	0.165	0.180	0.150	0.230	0.395
NR n77	Ant.5	Back Side	0.054	0.224	0.220	0.194	0.278	0.468
NR n77	Ant.6	Front Side	0.110	0.165	0.180	0.150	0.275	0.440
NR n77	Ant.6	Back Side	0.151	0.224	0.220	0.194	0.375	0.565
NR n77	Ant.8	Front Side	0.079	0.165	0.180	0.150	0.244	0.409
NR n77	Ant.8	Back Side	0.137	0.224	0.220	0.194	0.361	0.551
NR n78	Ant.2	Front Side	0.274	0.165	0.180	0.150	0.439	0.604
NR n78	Ant.2	Back Side	0.342	0.224	0.220	0.194	0.566	0.756
NR n78	Ant.5	Front Side	0.103	0.165	0.180	0.150	0.268	0.433
NR n78	Ant.5	Back Side	0.181	0.224	0.220	0.194	0.405	0.595
NR n78	Ant.6	Front Side	0.133	0.165	0.180	0.150	0.298	0.463
NR n78	Ant.6	Back Side	0.263	0.224	0.220	0.194	0.487	0.677
NR n78	Ant.8	Front Side	0.363	0.165	0.180	0.150	0.528	0.693
NR n78	Ant.8	Back Side	0.425	0.224	0.220	0.194	0.649	0.839

Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4		
			WWAN	2.4GWIFI	5G WIFI	Bluetooth	1+2	1+3+4
Note: 1: The simultaneous transmission combinations of the antennas antennas contain combinations of two antennas, so only the worst simultaneous transmission combinations was shown in this table. 2: The highest Combined 1g SAR is 0.839 W/Kg < 1.6 W/kg, so Simultaneous Transmission SAR test is not required.								

Hotspot Simultaneous Transmission SAR Evaluation for WWAN and WLAN

Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4	1+2	1+3+4
			WWAN	2.4GWIFI	5G WIFI	Bluetooth		
GSM 850	Ant.1	Front Side	0.026	0.165	0.180	0.122	0.191	0.328
GSM 850	Ant.1	Back Side	0.029	0.224	0.298	0.107	0.253	0.434
GSM 850	Ant.1	Left Side	0.030	0.000	0.106	0.093	0.030	0.229
GSM 850	Ant.1	Right Side	0.028	0.297	0.508	0.062	0.325	0.598
GSM 850	Ant.1	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
GSM 850	Ant.1	Bottom Side	0.034	0.000	0.095	0.052	0.034	0.181
GSM 850	Ant.3	Front Side	0.231	0.165	0.180	0.122	0.396	0.533
GSM 850	Ant.3	Back Side	0.263	0.224	0.298	0.107	0.487	0.668
GSM 850	Ant.3	Left Side	0.386	0.000	0.106	0.093	0.386	0.585
GSM 850	Ant.3	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
GSM 850	Ant.3	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
GSM 850	Ant.3	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
GSM 1900	Ant.0	Front Side	0.095	0.165	0.180	0.122	0.260	0.397
GSM 1900	Ant.0	Back Side	0.144	0.224	0.298	0.107	0.368	0.549
GSM 1900	Ant.0	Left Side	0.000	0.000	0.106	0.093	0.000	0.199
GSM 1900	Ant.0	Right Side	0.195	0.297	0.508	0.062	0.492	0.765
GSM 1900	Ant.0	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
GSM 1900	Ant.0	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
GSM 1900	Ant.7	Front Side	0.088	0.165	0.180	0.122	0.253	0.390
GSM 1900	Ant.7	Back Side	0.186	0.224	0.298	0.107	0.410	0.591
GSM 1900	Ant.7	Left Side	0.040	0.000	0.106	0.093	0.040	0.239
GSM 1900	Ant.7	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
GSM 1900	Ant.7	Top Side	0.201	0.108	0.335	0.145	0.309	0.681
GSM 1900	Ant.7	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
WCDMA B2	Ant.0	Front Side	0.059	0.165	0.180	0.122	0.224	0.361
WCDMA B2	Ant.0	Back Side	0.100	0.224	0.298	0.107	0.324	0.505
WCDMA B2	Ant.0	Left Side	0.000	0.000	0.106	0.093	0.000	0.199
WCDMA B2	Ant.0	Right Side	0.168	0.297	0.508	0.062	0.465	0.738
WCDMA B2	Ant.0	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
WCDMA B2	Ant.0	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
WCDMA B2	Ant.7	Front Side	0.093	0.165	0.180	0.122	0.258	0.395
WCDMA B2	Ant.7	Back Side	0.153	0.224	0.298	0.107	0.377	0.558
WCDMA B2	Ant.7	Left Side	0.038	0.000	0.106	0.093	0.038	0.237
WCDMA B2	Ant.7	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
WCDMA B2	Ant.7	Top Side	0.187	0.108	0.335	0.145	0.295	0.667
WCDMA B2	Ant.7	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
WCDMA B4	Ant.0	Front Side	0.121	0.165	0.180	0.122	0.286	0.423
WCDMA B4	Ant.0	Back Side	0.150	0.224	0.298	0.107	0.374	0.555
WCDMA B4	Ant.0	Left Side	0.000	0.000	0.106	0.093	0.000	0.199
WCDMA B4	Ant.0	Right Side	0.160	0.297	0.508	0.062	0.457	0.730
WCDMA B4	Ant.0	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
WCDMA B4	Ant.0	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
WCDMA B4	Ant.7	Front Side	0.110	0.165	0.180	0.122	0.275	0.412
WCDMA B4	Ant.7	Back Side	0.179	0.224	0.298	0.107	0.403	0.584
WCDMA B4	Ant.7	Left Side	0.035	0.000	0.106	0.093	0.035	0.234
WCDMA B4	Ant.7	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
WCDMA B4	Ant.7	Top Side	0.204	0.108	0.335	0.145	0.312	0.684
WCDMA B4	Ant.7	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
WCDMA B5	Ant.1	Front Side	0.041	0.165	0.180	0.122	0.206	0.343
WCDMA B5	Ant.1	Back Side	0.047	0.224	0.298	0.107	0.271	0.452
WCDMA B5	Ant.1	Left Side	0.036	0.000	0.106	0.093	0.036	0.235
WCDMA B5	Ant.1	Right Side	0.025	0.297	0.508	0.062	0.322	0.595
WCDMA B5	Ant.1	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
WCDMA B5	Ant.1	Bottom Side	0.043	0.000	0.095	0.052	0.043	0.190
WCDMA B5	Ant.3	Front Side	0.133	0.165	0.180	0.122	0.298	0.435
WCDMA B5	Ant.3	Back Side	0.163	0.224	0.298	0.107	0.387	0.568
WCDMA B5	Ant.3	Left Side	0.285	0.000	0.106	0.093	0.285	0.484
WCDMA B5	Ant.3	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
WCDMA B5	Ant.3	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
WCDMA B5	Ant.3	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147

Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4		
			WWAN	2.4GWIFI	5G WIFI	Bluetooth	1+2	1+3+4
LTE B2	Ant.0	Front Side	0.079	0.165	0.180	0.122	0.244	0.381
LTE B2	Ant.0	Back Side	0.114	0.224	0.298	0.107	0.338	0.519
LTE B2	Ant.0	Left Side	0.000	0.000	0.106	0.093	0.000	0.199
LTE B2	Ant.0	Right Side	0.171	0.297	0.508	0.062	0.468	0.741
LTE B2	Ant.0	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
LTE B2	Ant.0	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
LTE B2	Ant.7	Front Side	0.114	0.165	0.180	0.122	0.279	0.416
LTE B2	Ant.7	Back Side	0.192	0.224	0.298	0.107	0.416	0.597
LTE B2	Ant.7	Left Side	0.040	0.000	0.106	0.093	0.040	0.239
LTE B2	Ant.7	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
LTE B2	Ant.7	Top Side	0.205	0.108	0.335	0.145	0.313	0.685
LTE B2	Ant.7	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
LTE B2	Ant.4	Front Side	0.093	0.165	0.180	0.122	0.258	0.395
LTE B2	Ant.4	Back Side	0.157	0.224	0.298	0.107	0.381	0.562
LTE B2	Ant.4	Left Side	0.033	0.000	0.106	0.093	0.033	0.232
LTE B2	Ant.4	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
LTE B2	Ant.4	Top Side	0.167	0.108	0.335	0.145	0.275	0.647
LTE B2	Ant.4	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
LTE B4	Ant.0	Front Side	0.145	0.165	0.180	0.122	0.310	0.447
LTE B4	Ant.0	Back Side	0.197	0.224	0.298	0.107	0.421	0.602
LTE B4	Ant.0	Left Side	0.000	0.000	0.106	0.093	0.000	0.199
LTE B4	Ant.0	Right Side	0.204	0.297	0.508	0.062	0.501	0.774
LTE B4	Ant.0	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
LTE B4	Ant.0	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
LTE B4	Ant.7	Front Side	0.129	0.165	0.180	0.122	0.294	0.431
LTE B4	Ant.7	Back Side	0.206	0.224	0.298	0.107	0.430	0.611
LTE B4	Ant.7	Left Side	0.047	0.000	0.106	0.093	0.047	0.246
LTE B4	Ant.7	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
LTE B4	Ant.7	Top Side	0.220	0.108	0.335	0.145	0.328	0.700
LTE B4	Ant.7	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
LTE B4	Ant.4	Front Side	0.104	0.165	0.180	0.122	0.269	0.406
LTE B4	Ant.4	Back Side	0.187	0.224	0.298	0.107	0.411	0.592
LTE B4	Ant.4	Left Side	0.038	0.000	0.106	0.093	0.038	0.237
LTE B4	Ant.4	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
LTE B4	Ant.4	Top Side	0.198	0.108	0.335	0.145	0.306	0.678
LTE B4	Ant.4	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
LTE B5	Ant.1	Front Side	0.042	0.165	0.180	0.122	0.207	0.344
LTE B5	Ant.1	Back Side	0.049	0.224	0.298	0.107	0.273	0.454
LTE B5	Ant.1	Left Side	0.038	0.000	0.106	0.093	0.038	0.237
LTE B5	Ant.1	Right Side	0.047	0.297	0.508	0.062	0.344	0.617
LTE B5	Ant.1	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
LTE B5	Ant.1	Bottom Side	0.048	0.000	0.095	0.052	0.048	0.195
LTE B5	Ant.3	Front Side	0.275	0.165	0.180	0.122	0.440	0.577
LTE B5	Ant.3	Back Side	0.306	0.224	0.298	0.107	0.530	0.711
LTE B5	Ant.3	Left Side	0.424	0.000	0.106	0.093	0.424	0.623
LTE B5	Ant.3	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
LTE B5	Ant.3	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
LTE B5	Ant.3	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
LTE B7	Ant.0	Front Side	0.148	0.165	0.180	0.122	0.313	0.450
LTE B7	Ant.0	Back Side	0.226	0.224	0.298	0.107	0.450	0.631
LTE B7	Ant.0	Left Side	0.000	0.000	0.106	0.093	0.000	0.199
LTE B7	Ant.0	Right Side	0.257	0.297	0.508	0.062	0.554	0.827
LTE B7	Ant.0	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
LTE B7	Ant.0	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
LTE B7	Ant.7	Front Side	0.109	0.165	0.180	0.122	0.274	0.411
LTE B7	Ant.7	Back Side	0.205	0.224	0.298	0.107	0.429	0.610
LTE B7	Ant.7	Left Side	0.057	0.000	0.106	0.093	0.057	0.256
LTE B7	Ant.7	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
LTE B7	Ant.7	Top Side	0.211	0.108	0.335	0.145	0.319	0.691
LTE B7	Ant.7	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
LTE B7	Ant.4	Front Side	0.076	0.165	0.180	0.122	0.241	0.378
LTE B7	Ant.4	Back Side	0.144	0.224	0.298	0.107	0.368	0.549
LTE B7	Ant.4	Left Side	0.040	0.000	0.106	0.093	0.040	0.239
LTE B7	Ant.4	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
LTE B7	Ant.4	Top Side	0.148	0.108	0.335	0.145	0.256	0.628
LTE B7	Ant.4	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147

Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4		
			WWAN	2.4GWIFI	5G WIFI	Bluetooth	1+2	1+3+4
LTE B12	Ant.1	Front Side	0.047	0.165	0.180	0.122	0.212	0.349
LTE B12	Ant.1	Back Side	0.048	0.224	0.298	0.107	0.272	0.453
LTE B12	Ant.1	Left Side	0.033	0.000	0.106	0.093	0.033	0.232
LTE B12	Ant.1	Right Side	0.047	0.297	0.508	0.062	0.344	0.617
LTE B12	Ant.1	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
LTE B12	Ant.1	Bottom Side	0.036	0.000	0.095	0.052	0.036	0.183
LTE B12	Ant.3	Front Side	0.081	0.165	0.180	0.122	0.246	0.383
LTE B12	Ant.3	Back Side	0.103	0.224	0.298	0.107	0.327	0.508
LTE B12	Ant.3	Left Side	0.160	0.000	0.106	0.093	0.160	0.359
LTE B12	Ant.3	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
LTE B12	Ant.3	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
LTE B12	Ant.3	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
LTE B13	Ant.1	Front Side	0.046	0.165	0.180	0.122	0.211	0.348
LTE B13	Ant.1	Back Side	0.053	0.224	0.298	0.107	0.277	0.458
LTE B13	Ant.1	Left Side	0.033	0.000	0.106	0.093	0.033	0.232
LTE B13	Ant.1	Right Side	0.043	0.297	0.508	0.062	0.340	0.613
LTE B13	Ant.1	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
LTE B13	Ant.1	Bottom Side	0.039	0.000	0.095	0.052	0.039	0.186
LTE B13	Ant.3	Front Side	0.083	0.165	0.180	0.122	0.248	0.385
LTE B13	Ant.3	Back Side	0.105	0.224	0.298	0.107	0.329	0.510
LTE B13	Ant.3	Left Side	0.198	0.000	0.106	0.093	0.198	0.397
LTE B13	Ant.3	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
LTE B13	Ant.3	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
LTE B13	Ant.3	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
LTE B17	Ant.1	Front Side	0.044	0.165	0.180	0.122	0.209	0.346
LTE B17	Ant.1	Back Side	0.050	0.224	0.298	0.107	0.274	0.455
LTE B17	Ant.1	Left Side	0.037	0.000	0.106	0.093	0.037	0.236
LTE B17	Ant.1	Right Side	0.046	0.297	0.508	0.062	0.343	0.616
LTE B17	Ant.1	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
LTE B17	Ant.1	Bottom Side	0.039	0.000	0.095	0.052	0.039	0.186
LTE B17	Ant.3	Front Side	0.092	0.165	0.180	0.122	0.257	0.394
LTE B17	Ant.3	Back Side	0.115	0.224	0.298	0.107	0.339	0.520
LTE B17	Ant.3	Left Side	0.160	0.000	0.106	0.093	0.160	0.359
LTE B17	Ant.3	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
LTE B17	Ant.3	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
LTE B17	Ant.3	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
LTE B66	Ant.0	Front Side	0.144	0.165	0.180	0.122	0.309	0.446
LTE B66	Ant.0	Back Side	0.207	0.224	0.298	0.107	0.431	0.612
LTE B66	Ant.0	Left Side	0.000	0.000	0.106	0.093	0.000	0.199
LTE B66	Ant.0	Right Side	0.240	0.297	0.508	0.062	0.537	0.810
LTE B66	Ant.0	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
LTE B66	Ant.0	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
LTE B66	Ant.7	Front Side	0.121	0.165	0.180	0.122	0.286	0.423
LTE B66	Ant.7	Back Side	0.198	0.224	0.298	0.107	0.422	0.603
LTE B66	Ant.7	Left Side	0.047	0.000	0.106	0.093	0.047	0.246
LTE B66	Ant.7	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
LTE B66	Ant.7	Top Side	0.216	0.108	0.335	0.145	0.324	0.696
LTE B66	Ant.7	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
LTE B66	Ant.4	Front Side	0.085	0.165	0.180	0.122	0.250	0.387
LTE B66	Ant.4	Back Side	0.140	0.224	0.298	0.107	0.364	0.545
LTE B66	Ant.4	Left Side	0.033	0.000	0.106	0.093	0.033	0.232
LTE B66	Ant.4	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
LTE B66	Ant.4	Top Side	0.153	0.108	0.335	0.145	0.261	0.633
LTE B66	Ant.4	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
LTE B38	Ant.0	Front Side	0.080	0.165	0.180	0.122	0.245	0.382
LTE B38	Ant.0	Back Side	0.083	0.224	0.298	0.107	0.307	0.488
LTE B38	Ant.0	Left Side	0.000	0.000	0.106	0.093	0.000	0.199
LTE B38	Ant.0	Right Side	0.070	0.297	0.508	0.062	0.367	0.640
LTE B38	Ant.0	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
LTE B38	Ant.0	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
LTE B38	Ant.7	Front Side	0.067	0.165	0.180	0.122	0.232	0.369
LTE B38	Ant.7	Back Side	0.088	0.224	0.298	0.107	0.312	0.493
LTE B38	Ant.7	Left Side	0.037	0.000	0.106	0.093	0.037	0.236
LTE B38	Ant.7	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
LTE B38	Ant.7	Top Side	0.076	0.108	0.335	0.145	0.184	0.556
LTE B38	Ant.7	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147

Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4		
			WWAN	2.4GWIFI	5G WIFI	Bluetooth	1+2	1+3+4
LTE B41	Ant.0	Front Side	0.074	0.165	0.180	0.122	0.239	0.376
LTE B41	Ant.0	Back Side	0.105	0.224	0.298	0.107	0.329	0.510
LTE B41	Ant.0	Left Side	0.000	0.000	0.106	0.093	0.000	0.199
LTE B41	Ant.0	Right Side	0.160	0.297	0.508	0.062	0.457	0.730
LTE B41	Ant.0	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
LTE B41	Ant.0	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
LTE B41	Ant.7	Front Side	0.059	0.165	0.180	0.122	0.224	0.361
LTE B41	Ant.7	Back Side	0.111	0.224	0.298	0.107	0.335	0.516
LTE B41	Ant.7	Left Side	0.038	0.000	0.106	0.093	0.038	0.237
LTE B41	Ant.7	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
LTE B41	Ant.7	Top Side	0.098	0.108	0.335	0.145	0.206	0.578
LTE B41	Ant.7	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
LTE B41	Ant.4	Front Side	0.049	0.165	0.180	0.122	0.214	0.351
LTE B41	Ant.4	Back Side	0.103	0.224	0.298	0.107	0.327	0.508
LTE B41	Ant.4	Left Side	0.023	0.000	0.106	0.093	0.023	0.222
LTE B41	Ant.4	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
LTE B41	Ant.4	Top Side	0.082	0.108	0.335	0.145	0.190	0.562
LTE B41	Ant.4	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
LTE B42	Ant.2	Front Side	0.091	0.165	0.180	0.122	0.256	0.393
LTE B42	Ant.2	Back Side	0.129	0.224	0.298	0.107	0.353	0.534
LTE B42	Ant.2	Left Side	0.046	0.000	0.106	0.093	0.046	0.245
LTE B42	Ant.2	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
LTE B42	Ant.2	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
LTE B42	Ant.2	Bottom Side	0.197	0.000	0.095	0.052	0.197	0.344
LTE B42	Ant.5	Front Side	0.038	0.165	0.180	0.122	0.203	0.340
LTE B42	Ant.5	Back Side	0.057	0.224	0.298	0.107	0.281	0.462
LTE B42	Ant.5	Left Side	0.060	0.000	0.106	0.093	0.060	0.259
LTE B42	Ant.5	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
LTE B42	Ant.5	Top Side	0.041	0.108	0.335	0.145	0.149	0.521
LTE B42	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
LTE B42	Ant.6	Front Side	0.137	0.165	0.180	0.122	0.302	0.439
LTE B42	Ant.6	Back Side	0.260	0.224	0.298	0.107	0.484	0.665
LTE B42	Ant.6	Left Side	0.304	0.000	0.106	0.093	0.304	0.503
LTE B42	Ant.6	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
LTE B42	Ant.6	Top Side	0.165	0.108	0.335	0.145	0.273	0.645
LTE B42	Ant.6	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
LTE B42	Ant.8	Front Side	0.138	0.165	0.180	0.122	0.303	0.440
LTE B42	Ant.8	Back Side	0.242	0.224	0.298	0.107	0.466	0.647
LTE B42	Ant.8	Left Side	0.000	0.000	0.106	0.093	0.000	0.199
LTE B42	Ant.8	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
LTE B42	Ant.8	Top Side	0.164	0.108	0.335	0.145	0.272	0.644
LTE B42	Ant.8	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
NR n5	Ant.1	Front Side	0.023	0.165	0.180	0.122	0.188	0.325
NR n5	Ant.1	Back Side	0.027	0.224	0.298	0.107	0.251	0.432
NR n5	Ant.1	Left Side	0.021	0.000	0.106	0.093	0.021	0.220
NR n5	Ant.1	Right Side	0.029	0.297	0.508	0.062	0.326	0.599
NR n5	Ant.1	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
NR n5	Ant.1	Bottom Side	0.018	0.000	0.095	0.052	0.018	0.165
NR n5	Ant.3	Front Side	0.150	0.165	0.180	0.122	0.315	0.452
NR n5	Ant.3	Back Side	0.189	0.224	0.298	0.107	0.413	0.594
NR n5	Ant.3	Left Side	0.322	0.000	0.106	0.093	0.322	0.521
NR n5	Ant.3	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
NR n5	Ant.3	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
NR n5	Ant.3	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
NR n7	Ant.0	Front Side	0.129	0.165	0.180	0.122	0.294	0.431
NR n7	Ant.0	Back Side	0.189	0.224	0.298	0.107	0.413	0.594
NR n7	Ant.0	Left Side	0.000	0.000	0.106	0.093	0.000	0.199
NR n7	Ant.0	Right Side	0.202	0.297	0.508	0.062	0.499	0.772
NR n7	Ant.0	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
NR n7	Ant.0	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
NR n7	Ant.7	Front Side	0.112	0.165	0.180	0.122	0.277	0.414
NR n7	Ant.7	Back Side	0.222	0.224	0.298	0.107	0.446	0.627
NR n7	Ant.7	Left Side	0.037	0.000	0.106	0.093	0.037	0.236
NR n7	Ant.7	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
NR n7	Ant.7	Top Side	0.257	0.108	0.335	0.145	0.365	0.737
NR n7	Ant.7	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147

Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4		
			WWAN	2.4GWIFI	5G WIFI	Bluetooth	1+2	1+3+4
NR n12	Ant.1	Front Side	0.025	0.165	0.180	0.122	0.190	0.327
NR n12	Ant.1	Back Side	0.025	0.224	0.298	0.107	0.249	0.430
NR n12	Ant.1	Left Side	0.028	0.000	0.106	0.093	0.028	0.227
NR n12	Ant.1	Right Side	0.039	0.297	0.508	0.062	0.336	0.609
NR n12	Ant.1	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
NR n12	Ant.1	Bottom Side	0.020	0.000	0.095	0.052	0.020	0.167
NR n12	Ant.3	Front Side	0.100	0.165	0.180	0.122	0.265	0.402
NR n12	Ant.3	Back Side	0.125	0.224	0.298	0.107	0.349	0.530
NR n12	Ant.3	Left Side	0.151	0.000	0.106	0.093	0.151	0.350
NR n12	Ant.3	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
NR n12	Ant.3	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
NR n12	Ant.3	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
NR n66	Ant.0	Front Side	0.136	0.165	0.180	0.122	0.301	0.438
NR n66	Ant.0	Back Side	0.196	0.224	0.298	0.107	0.420	0.601
NR n66	Ant.0	Left Side	0.000	0.000	0.106	0.093	0.000	0.199
NR n66	Ant.0	Right Side	0.242	0.297	0.508	0.062	0.539	0.812
NR n66	Ant.0	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
NR n66	Ant.0	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
NR n66	Ant.7	Front Side	0.135	0.165	0.180	0.122	0.300	0.437
NR n66	Ant.7	Back Side	0.220	0.224	0.298	0.107	0.444	0.625
NR n66	Ant.7	Left Side	0.040	0.000	0.106	0.093	0.040	0.239
NR n66	Ant.7	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
NR n66	Ant.7	Top Side	0.257	0.108	0.335	0.145	0.365	0.737
NR n66	Ant.7	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
NR n38	Ant.0	Front Side	0.135	0.165	0.180	0.122	0.300	0.437
NR n38	Ant.0	Back Side	0.197	0.224	0.298	0.107	0.421	0.602
NR n38	Ant.0	Left Side	0.000	0.000	0.106	0.093	0.000	0.199
NR n38	Ant.0	Right Side	0.291	0.297	0.508	0.062	0.588	0.861
NR n38	Ant.0	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
NR n38	Ant.0	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
NR n38	Ant.7	Front Side	0.132	0.165	0.180	0.122	0.297	0.434
NR n38	Ant.7	Back Side	0.246	0.224	0.298	0.107	0.470	0.651
NR n38	Ant.7	Left Side	0.067	0.000	0.106	0.093	0.067	0.266
NR n38	Ant.7	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
NR n38	Ant.7	Top Side	0.230	0.108	0.335	0.145	0.338	0.710
NR n38	Ant.7	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
NR n41	Ant.0	Front Side	0.271	0.165	0.180	0.122	0.436	0.573
NR n41	Ant.0	Back Side	0.368	0.224	0.298	0.107	0.592	0.773
NR n41	Ant.0	Left Side	0.000	0.000	0.106	0.093	0.000	0.199
NR n41	Ant.0	Right Side	0.442	0.297	0.508	0.062	0.739	1.012
NR n41	Ant.0	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
NR n41	Ant.0	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
NR n41	Ant.7	Front Side	0.207	0.165	0.180	0.122	0.372	0.509
NR n41	Ant.7	Back Side	0.384	0.224	0.298	0.107	0.608	0.789
NR n41	Ant.7	Left Side	0.078	0.000	0.106	0.093	0.078	0.277
NR n41	Ant.7	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
NR n41	Ant.7	Top Side	0.400	0.108	0.335	0.145	0.508	0.880
NR n41	Ant.7	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
NR n77	Ant.2	Front Side	0.079	0.165	0.180	0.122	0.244	0.381
NR n77	Ant.2	Back Side	0.101	0.224	0.298	0.107	0.325	0.506
NR n77	Ant.2	Left Side	0.083	0.000	0.106	0.093	0.083	0.282
NR n77	Ant.2	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
NR n77	Ant.2	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
NR n77	Ant.2	Bottom Side	0.145	0.000	0.095	0.052	0.145	0.292
NR n77	Ant.5	Front Side	0.065	0.165	0.180	0.122	0.230	0.367
NR n77	Ant.5	Back Side	0.054	0.224	0.298	0.107	0.278	0.459
NR n77	Ant.5	Left Side	0.080	0.000	0.106	0.093	0.080	0.279
NR n77	Ant.5	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
NR n77	Ant.5	Top Side	0.059	0.108	0.335	0.145	0.167	0.539
NR n77	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
NR n77	Ant.6	Front Side	0.110	0.165	0.180	0.122	0.275	0.412
NR n77	Ant.6	Back Side	0.151	0.224	0.298	0.107	0.375	0.556
NR n77	Ant.6	Left Side	0.146	0.000	0.106	0.093	0.146	0.345
NR n77	Ant.6	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
NR n77	Ant.6	Top Side	0.127	0.108	0.335	0.145	0.235	0.607
NR n77	Ant.6	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147

Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4		
			WWAN	2.4GWIFI	5G WIFI	Bluetooth	1+2	1+3+4
NR n77	Ant.8	Front Side	0.079	0.165	0.180	0.122	0.244	0.381
NR n77	Ant.8	Back Side	0.137	0.224	0.298	0.107	0.361	0.542
NR n77	Ant.8	Left Side	0.000	0.000	0.106	0.093	0.000	0.199
NR n77	Ant.8	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
NR n77	Ant.8	Top Side	0.158	0.108	0.335	0.145	0.266	0.638
NR n77	Ant.8	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
NR n78	Ant.2	Front Side	0.274	0.165	0.180	0.122	0.439	0.576
NR n78	Ant.2	Back Side	0.342	0.224	0.298	0.107	0.566	0.747
NR n78	Ant.2	Left Side	0.101	0.000	0.106	0.093	0.101	0.300
NR n78	Ant.2	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
NR n78	Ant.2	Top Side	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
NR n78	Ant.2	Bottom Side	0.438	0.000	0.095	0.052	0.438	0.585
NR n78	Ant.5	Front Side	0.103	0.165	0.180	0.122	0.268	0.405
NR n78	Ant.5	Back Side	0.181	0.224	0.298	0.107	0.405	0.586
NR n78	Ant.5	Left Side	0.257	0.000	0.106	0.093	0.257	0.456
NR n78	Ant.5	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
NR n78	Ant.5	Top Side	0.094	0.108	0.335	0.145	0.202	0.574
NR n78	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
NR n78	Ant.6	Front Side	0.133	0.165	0.180	0.122	0.298	0.435
NR n78	Ant.6	Back Side	0.263	0.224	0.298	0.107	0.487	0.668
NR n78	Ant.6	Left Side	0.265	0.000	0.106	0.093	0.265	0.464
NR n78	Ant.6	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
NR n78	Ant.6	Top Side	0.164	0.108	0.335	0.145	0.272	0.644
NR n78	Ant.6	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
NR n78	Ant.8	Front Side	0.363	0.165	0.180	0.122	0.528	0.665
NR n78	Ant.8	Back Side	0.425	0.224	0.298	0.107	0.649	0.830
NR n78	Ant.8	Left Side	0.000	0.000	0.106	0.093	0.000	0.199
NR n78	Ant.8	Right Side	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
NR n78	Ant.8	Top Side	0.775	0.108	0.335	0.145	0.883	1.255
NR n78	Ant.8	Bottom Side	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147

Note:

1: The simultaneous transmission combinations of the antennas contain combinations of two antennas, so only the worst simultaneous transmission combinations was shown in this table.

2: The highest Combined 1g SAR is 1.255 W/Kg < 1.6 W/kg, so Simultaneous Transmission SAR test is not required.

Head Simultaneous Transmission SAR Evaluation for ENDC and WLAN and BT																	
Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR						SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power		LTE SAR	NR SAR	1	2	3	4	1+2	1+3+4
												WWAN	2.4G MAX	5G-MAX	Bluetooth		
DC_2A-n66A	Ant.4	0.262	14.50	14.50	Ant.7	0.392	16.00	16.00	Left Cheek	0.262	0.392	0.653	0.392	0.384	0.442	1.045	1.479
		0.285	14.50	14.50		0.418	16.00	16.00	Left Tilt	0.285	0.418	0.703	0.244	0.491	0.373	0.947	1.567
		0.161	14.50	14.50		0.511	16.00	16.00	Right Cheek	0.161	0.511	0.671	0.233	0.281	0.175	0.904	1.127
		0.459	14.50	14.50		0.436	16.00	16.00	Right Tilt	0.459	0.436	0.896	0.203	0.294	0.166	1.099	1.356
DC_2A-n66A	Ant.4	0.262	14.50	14.50	Ant.0	0.081	16.00	16.00	Left Cheek	0.262	0.081	0.343	0.392	0.384	0.442	0.735	1.169
		0.285	14.50	14.50		0.042	16.00	16.00	Left Tilt	0.285	0.042	0.327	0.244	0.491	0.373	0.571	1.191
		0.161	14.50	14.50		0.065	16.00	16.00	Right Cheek	0.161	0.065	0.226	0.233	0.281	0.175	0.459	0.682
		0.459	14.50	14.50		0.032	16.00	16.00	Right Tilt	0.459	0.032	0.492	0.203	0.294	0.166	0.695	0.952
DC_2A-n78A	Ant.7	0.322	16.50	16.50	Ant.2	0.064	13.00	13.00	Left Cheek	0.322	0.064	0.386	0.392	0.384	0.442	0.778	1.212
		0.350	16.50	16.50		0.040	13.00	13.00	Left Tilt	0.350	0.040	0.391	0.244	0.491	0.373	0.635	1.255
		0.197	16.50	16.50		0.051	13.00	13.00	Right Cheek	0.197	0.051	0.248	0.233	0.281	0.175	0.481	0.704
		0.484	16.50	16.50		0.032	13.00	13.00	Right Tilt	0.484	0.032	0.516	0.203	0.294	0.166	0.719	0.976
DC_2A-n78A	Ant.7	0.322	16.50	16.50	Ant.5	0.112	13.00	13.00	Left Cheek	0.322	0.112	0.434	0.392	0.384	0.442	0.826	1.260
		0.350	16.50	16.50		0.053	13.00	13.00	Left Tilt	0.350	0.053	0.403	0.244	0.491	0.373	0.647	1.267
		0.197	16.50	16.50		0.305	13.00	13.00	Right Cheek	0.197	0.305	0.502	0.233	0.281	0.175	0.735	0.958
		0.484	16.50	16.50		0.186	13.00	13.00	Right Tilt	0.484	0.186	0.670	0.203	0.294	0.166	0.873	1.130
DC_2A-n78A	Ant.7	0.322	16.50	16.50	Ant.6	0.142	13.50	13.50	Left Cheek	0.322	0.142	0.464	0.392	0.384	0.442	0.856	1.290
		0.350	16.50	16.50		0.141	13.50	13.50	Left Tilt	0.350	0.141	0.491	0.244	0.491	0.373	0.735	1.355
		0.197	16.50	16.50		0.537	13.50	13.50	Right Cheek	0.197	0.537	0.734	0.233	0.281	0.175	0.967	1.190
		0.484	16.50	16.50		0.377	13.50	13.50	Right Tilt	0.484	0.377	0.861	0.203	0.294	0.166	1.064	1.321
DC_2A-n78A	Ant.7	0.322	16.50	16.50	Ant.8	0.512	13.50	10.00	Left Cheek	0.322	0.229	0.550	0.392	0.384	0.442	0.942	1.376
		0.350	16.50	16.50		0.644	13.50	10.00	Left Tilt	0.350	0.288	0.638	0.244	0.491	0.373	0.882	1.502
		0.197	16.50	16.50		0.337	13.50	10.00	Right Cheek	0.197	0.150	0.348	0.233	0.281	0.175	0.581	0.804
		0.484	16.50	16.50		0.283	13.50	10.00	Right Tilt	0.484	0.126	0.610	0.203	0.294	0.166	0.813	1.070
DC_2A-n78A	Ant.0	0.055	16.50	16.50	Ant.2	0.064	13.00	13.00	Left Cheek	0.055	0.064	0.119	0.392	0.384	0.442	0.511	0.945
		0.040	16.50	16.50		0.040	13.00	13.00	Left Tilt	0.040	0.040	0.080	0.244	0.491	0.373	0.324	0.944
		0.041	16.50	16.50		0.051	13.00	13.00	Right Cheek	0.041	0.051	0.092	0.233	0.281	0.175	0.325	0.548
		0.031	16.50	16.50		0.032	13.00	13.00	Right Tilt	0.031	0.032	0.063	0.203	0.294	0.166	0.266	0.523
DC_2A-n78A	Ant.0	0.055	16.50	16.50	Ant.5	0.112	13.00	13.00	Left Cheek	0.055	0.112	0.167	0.392	0.384	0.442	0.559	0.993
		0.040	16.50	16.50		0.053	13.00	13.00	Left Tilt	0.040	0.053	0.092	0.244	0.491	0.373	0.336	0.956
		0.041	16.50	16.50		0.305	13.00	13.00	Right Cheek	0.041	0.305	0.346	0.233	0.281	0.175	0.579	0.802
		0.031	16.50	16.50		0.186	13.00	13.00	Right Tilt	0.031	0.186	0.217	0.203	0.294	0.166	0.420	0.677
DC_2A-n78A	Ant.0	0.055	16.50	16.50	Ant.6	0.142	13.50	13.50	Left Cheek	0.055	0.142	0.197	0.392	0.384	0.442	0.589	1.023
		0.040	16.50	16.50		0.141	13.50	13.50	Left Tilt	0.040	0.141	0.181	0.244	0.491	0.373	0.425	1.045
		0.041	16.50	16.50		0.537	13.50	13.50	Right Cheek	0.041	0.537	0.578	0.233	0.281	0.175	0.811	1.034
		0.031	16.50	16.50		0.377	13.50	13.50	Right Tilt	0.031	0.377	0.408	0.203	0.294	0.166	0.611	0.868
DC_2A-n78A	Ant.0	0.055	16.50	16.50	Ant.8	0.512	13.50	10.00	Left Cheek	0.055	0.229	0.284	0.392	0.384	0.442	0.676	1.110
		0.040	16.50	16.50		0.644	13.50	10.00	Left Tilt	0.040	0.288	0.328	0.244	0.491	0.373	0.572	1.192
		0.041	16.50	16.50		0.337	13.50	10.00	Right Cheek	0.041	0.150	0.192	0.233	0.281	0.175	0.425	0.648
		0.031	16.50	16.50		0.283	13.50	10.00	Right Tilt	0.031	0.126	0.157	0.203	0.294	0.166	0.360	0.617
DC_2A-n78A	Ant.4	0.262	14.50	14.50	Ant.2	0.064	13.00	13.00	Left Cheek	0.262	0.064	0.326	0.392	0.384	0.442	0.718	1.152
		0.285	14.50	14.50		0.040	13.00	13.00	Left Tilt	0.285	0.040	0.326	0.244	0.491	0.373	0.570	1.190
		0.161	14.50	14.50		0.051	13.00	13.00	Right Cheek	0.161	0.051	0.211	0.233	0.281	0.175	0.444	0.667
		0.459	14.50	14.50		0.032	13.00	13.00	Right Tilt	0.459	0.032	0.492	0.203	0.294	0.166	0.695	0.952
DC_2A-n78A	Ant.4	0.262	14.50	14.50	Ant.5	0.112	13.00	13.00	Left Cheek	0.262	0.112	0.374	0.392	0.384	0.442	0.766	1.200
		0.285	14.50	14.50		0.053	13.00	13.00	Left Tilt	0.285	0.053	0.338	0.244	0.491	0.373	0.582	1.202
		0.161	14.50	14.50		0.305	13.00	13.00	Right Cheek	0.161	0.305	0.466	0.233	0.281	0.175	0.699	0.922
		0.459	14.50	14.50		0.186	13.00	13.00	Right Tilt	0.459	0.186	0.646	0.203	0.294	0.166	0.849	1.106
DC_2A-n78A	Ant.4	0.262	14.50	14.50	Ant.6	0.142	13.50	13.50	Left Cheek	0.262	0.142	0.404	0.392	0.384	0.442	0.796	1.230
		0.285	14.50	14.50		0.141	13.50	13.50	Left Tilt	0.285	0.141	0.426	0.244	0.491	0.373	0.670	1.290
		0.161	14.50	14.50		0.537	13.50	13.50	Right Cheek	0.161	0.537	0.698	0.233	0.281	0.175	0.931	1.154
		0.459	14.50	14.50		0.377	13.50	13.50	Right Tilt	0.459	0.377	0.837	0.203	0.294	0.166	1.040	1.297
DC_2A-n78A	Ant.4	0.262	14.50	14.50	Ant.8	0.512	13.50	10.00	Left Cheek	0.262	0.229	0.491	0.392	0.384	0.442	0.883	1.317
		0.285	14.50	14.50		0.644	13.50	10.00	Left Tilt	0.285	0.288	0.573	0.244	0.491	0.373	0.817	1.437
		0.161	14.50	14.50		0.337	13.50	10.00	Right Cheek	0.161	0.150	0.311	0.233	0.281	0.175	0.544	0.767
		0.459	14.50	14.50		0.283	13.50	10.00	Right Tilt	0.459	0.126	0.586	0.203	0.294	0.166	0.789	1.046
DC_4A-n41A	Ant.0	0.110	16.50	16.50	Ant.7	0.472	17.50	15.50	Left Cheek	0.110	0.298	0.408	0.392	0.384	0.442	0.800	1.234
		0.043	16.50	16.50		0.562	17.50	15.50	Left Tilt	0.043	0.354	0.398	0.244	0.491	0.373	0.642	1.262
		0.091	16.50	16.50		0.589	17.50	15.50	Right Cheek	0.091	0.372	0.462	0.233	0.281	0.175	0.695	0.918
		0.037	16.50	16.50		0.554	17.50	15.50	Right Tilt	0.037	0.349	0.387	0.203	0.294	0.166	0.590	0.847
DC_4A-n41A	Ant.0	0.110	16.50	16.50	Ant.0	0.098	18.50	18.50	Left Cheek	0.110	0.098	0.208	0.392	0.384	0.442	0.600	1.034
		0.043	16.50	16.50		0.065	18.50	18.50	Left Tilt	0.043	0.065	0.109	0.244	0.491	0.373	0.353	0.973
		0.091	16.50	16.50	Ant.0	0.078	18.50	18.50	Right Cheek	0.091	0.078	0.168	0.233	0.281	0.175	0.401	0.624
		0.037	16.50	16.50		0.000	18.50	18.50	Right Tilt	0.037	0.000	0.037	0.203	0.294	0.166	0.240	0.497
DC_4A-n41A	Ant.4	0.288	14.50	14.50	Ant.7	0.472	17.50	15.50	Left Cheek	0.288	0.298	0.586	0.392	0.384	0.442	0.978	1.412
		0.353	14.50	14.50		0.562	17.50	15.50	Left Tilt	0.353	0.354	0.707	0.244	0.491	0.373	0.951	1.571
		0.577	14.50	14.50		0.589	17.50	15.50	Right Cheek	0.577	0.372	0.948	0.233	0.281	0.175	1.181	1.404
		0.501	14.50	14.50		0.554	17.50	15.50	Right Tilt	0.501	0.349	0.851	0.203	0.294	0.166	1.054	1.311

Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA		ENDC	Position	LTE SAR	NR SAR	Stand alone SAR				SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power				1	2	3	4	1+2	1+3+4
DC_4A-n41A	Ant.4	0.288	14.50	14.50	Ant.0	0.098	18.50	18.50	Left Cheek	0.288	0.098	0.387	0.392	0.384	0.442	0.779	1.213
		0.353	14.50	14.50		0.065	18.50	18.50	Left Tilt	0.353	0.065	0.418	0.244	0.491	0.373	0.662	1.282
		0.577	14.50	14.50		0.078	18.50	18.50	Right Cheek	0.577	0.078	0.655	0.233	0.281	0.175	0.888	1.111
		0.501	14.50	14.50		0.000	18.50	18.50	Right Tilt	0.501	0.000	0.501	0.203	0.294	0.166	0.704	0.961
DC_4A-n78A	Ant.7	0.358	16.50	16.50	Ant.2	0.064	13.00	13.00	Left Cheek	0.358	0.064	0.422	0.392	0.384	0.442	0.814	1.248
		0.438	16.50	16.50		0.040	13.00	13.00	Left Tilt	0.438	0.040	0.478	0.244	0.491	0.373	0.722	1.342
		0.580	16.50	16.50		0.051	13.00	13.00	Right Cheek	0.580	0.051	0.631	0.233	0.281	0.175	0.864	1.087
		0.497	16.50	16.50		0.032	13.00	13.00	Right Tilt	0.497	0.032	0.530	0.203	0.294	0.166	0.733	0.990
DC_4A-n78A	Ant.7	0.358	16.50	16.50	Ant.5	0.112	13.00	13.00	Left Cheek	0.358	0.112	0.470	0.392	0.384	0.442	0.862	1.296
		0.438	16.50	16.50		0.053	13.00	13.00	Left Tilt	0.438	0.053	0.491	0.244	0.491	0.373	0.735	1.355
		0.580	16.50	16.50		0.305	13.00	13.00	Right Cheek	0.580	0.305	0.885	0.233	0.281	0.175	1.118	1.341
		0.497	16.50	16.50		0.186	13.00	13.00	Right Tilt	0.497	0.186	0.684	0.203	0.294	0.166	0.887	1.144
DC_4A-n78A	Ant.7	0.358	16.50	16.50	Ant.6	0.142	13.50	13.50	Left Cheek	0.358	0.142	0.500	0.392	0.384	0.442	0.892	1.326
		0.438	16.50	16.50		0.141	13.50	13.50	Left Tilt	0.438	0.141	0.579	0.244	0.491	0.373	0.823	1.443
		0.580	16.50	16.50		0.537	13.50	13.50	Right Cheek	0.580	0.537	1.117	0.233	0.281	0.175	1.350	1.573
		0.497	16.50	16.50		0.377	13.50	13.50	Right Tilt	0.497	0.377	0.875	0.203	0.294	0.166	1.078	1.335
DC_4A-n78A	Ant.7	0.358	16.50	16.50	Ant.8	0.512	13.50	10.00	Left Cheek	0.358	0.229	0.587	0.392	0.384	0.442	0.979	1.413
		0.438	16.50	16.50		0.644	13.50	10.00	Left Tilt	0.438	0.288	0.726	0.244	0.491	0.373	0.970	1.590
		0.580	16.50	16.50		0.337	13.50	10.00	Right Cheek	0.580	0.150	0.730	0.233	0.281	0.175	0.963	1.186
		0.497	16.50	16.50		0.283	13.50	10.00	Right Tilt	0.497	0.126	0.624	0.203	0.294	0.166	0.827	1.084
DC_4A-n78A	Ant.0	0.110	16.50	16.50	Ant.2	0.064	13.00	13.00	Left Cheek	0.110	0.064	0.174	0.392	0.384	0.442	0.566	1.000
		0.043	16.50	16.50		0.040	13.00	13.00	Left Tilt	0.043	0.040	0.084	0.244	0.491	0.373	0.328	0.948
		0.091	16.50	16.50		0.051	13.00	13.00	Right Cheek	0.091	0.051	0.141	0.233	0.281	0.175	0.374	0.597
		0.037	16.50	16.50		0.032	13.00	13.00	Right Tilt	0.037	0.032	0.070	0.203	0.294	0.166	0.273	0.530
DC_4A-n78A	Ant.0	0.110	16.50	16.50	Ant.5	0.112	13.00	13.00	Left Cheek	0.110	0.112	0.222	0.392	0.384	0.442	0.614	1.048
		0.043	16.50	16.50		0.053	13.00	13.00	Left Tilt	0.043	0.053	0.096	0.244	0.491	0.373	0.340	0.960
		0.091	16.50	16.50		0.305	13.00	13.00	Right Cheek	0.091	0.305	0.396	0.233	0.281	0.175	0.629	0.852
		0.037	16.50	16.50		0.186	13.00	13.00	Right Tilt	0.037	0.186	0.224	0.203	0.294	0.166	0.427	0.684
DC_4A-n78A	Ant.0	0.110	16.50	16.50	Ant.6	0.142	13.50	13.50	Left Cheek	0.110	0.142	0.252	0.392	0.384	0.442	0.644	1.078
		0.043	16.50	16.50		0.141	13.50	13.50	Left Tilt	0.043	0.141	0.184	0.244	0.491	0.373	0.428	1.048
		0.091	16.50	16.50		0.537	13.50	13.50	Right Cheek	0.091	0.537	0.628	0.233	0.281	0.175	0.861	1.084
		0.037	16.50	16.50		0.377	13.50	13.50	Right Tilt	0.037	0.377	0.415	0.203	0.294	0.166	0.618	0.875
DC_4A-n78A	Ant.0	0.110	16.50	16.50	Ant.8	0.512	13.50	10.00	Left Cheek	0.110	0.229	0.339	0.392	0.384	0.442	0.731	1.165
		0.043	16.50	16.50		0.644	13.50	10.00	Left Tilt	0.043	0.288	0.331	0.244	0.491	0.373	0.575	1.195
		0.091	16.50	16.50		0.337	13.50	10.00	Right Cheek	0.091	0.150	0.241	0.233	0.281	0.175	0.474	0.697
		0.037	16.50	16.50		0.283	13.50	10.00	Right Tilt	0.037	0.126	0.164	0.203	0.294	0.166	0.367	0.624
DC_4A-n78A	Ant.4	0.288	14.50	14.50	Ant.2	0.064	13.00	13.00	Left Cheek	0.288	0.064	0.353	0.392	0.384	0.442	0.745	1.179
		0.353	14.50	14.50		0.040	13.00	13.00	Left Tilt	0.353	0.040	0.393	0.244	0.491	0.373	0.637	1.257
		0.577	14.50	14.50		0.051	13.00	13.00	Right Cheek	0.577	0.051	0.627	0.233	0.281	0.175	0.860	1.083
		0.501	14.50	14.50		0.032	13.00	13.00	Right Tilt	0.501	0.032	0.534	0.203	0.294	0.166	0.737	0.994
DC_4A-n78A	Ant.4	0.288	14.50	14.50	Ant.5	0.112	13.00	13.00	Left Cheek	0.288	0.112	0.400	0.392	0.384	0.442	0.792	1.226
		0.353	14.50	14.50		0.053	13.00	13.00	Left Tilt	0.353	0.053	0.405	0.244	0.491	0.373	0.649	1.269
		0.577	14.50	14.50		0.305	13.00	13.00	Right Cheek	0.577	0.305	0.882	0.233	0.281	0.175	1.115	1.338
		0.501	14.50	14.50		0.186	13.00	13.00	Right Tilt	0.501	0.186	0.688	0.203	0.294	0.166	0.891	1.148
DC_4A-n78A	Ant.4	0.288	14.50	14.50	Ant.6	0.142	13.50	13.50	Left Cheek	0.288	0.142	0.430	0.392	0.384	0.442	0.822	1.256
		0.353	14.50	14.50		0.141	13.50	13.50	Left Tilt	0.353	0.141	0.494	0.244	0.491	0.373	0.738	1.358
		0.577	14.50	14.50		0.537	13.50	13.50	Right Cheek	0.577	0.537	1.114	0.233	0.281	0.175	1.347	1.570
		0.501	14.50	14.50		0.377	13.50	13.50	Right Tilt	0.501	0.377	0.879	0.203	0.294	0.166	1.082	1.339
DC_4A-n78A	Ant.4	0.288	14.50	14.50	Ant.8	0.512	13.50	10.00	Left Cheek	0.288	0.229	0.517	0.392	0.384	0.442	0.909	1.343
		0.353	14.50	14.50		0.644	13.50	10.00	Left Tilt	0.353	0.288	0.640	0.244	0.491	0.373	0.884	1.504
		0.577	14.50	14.50		0.337	13.50	10.00	Right Cheek	0.577	0.150	0.727	0.233	0.281	0.175	0.960	1.183
		0.501	14.50	14.50		0.283	13.50	10.00	Right Tilt	0.501	0.126	0.628	0.203	0.294	0.166	0.831	1.088
DC_5A-n66A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.7	0.392	16.00	16.00	Left Cheek	0.042	0.392	0.433	0.392	0.384	0.442	0.825	1.259
		0.027	17.00	17.00		0.418	16.00	16.00	Left Tilt	0.027	0.418	0.445	0.244	0.491	0.373	0.689	1.309
		0.031	17.00	17.00		0.511	16.00	16.00	Right Cheek	0.031	0.511	0.542	0.233	0.281	0.175	0.775	0.998
		0.023	17.00	17.00		0.436	16.00	16.00	Right Tilt	0.023	0.436	0.460	0.203	0.294	0.166	0.663	0.920
DC_5A-n66A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.0	0.081	16.00	16.00	Left Cheek	0.042	0.081	0.123	0.392	0.384	0.442	0.515	0.949
		0.027	17.00	17.00		0.042	16.00	16.00	Left Tilt	0.027	0.042	0.069	0.244	0.491	0.373	0.313	0.933
		0.031	17.00	17.00		0.065	16.00	16.00	Right Cheek	0.031	0.065	0.096	0.233	0.281	0.175	0.329	0.552
		0.023	17.00	17.00		0.032	16.00	16.00	Right Tilt	0.023	0.032	0.056	0.203	0.294	0.166	0.259	0.516
DC_5A-n66A	Ant.3	0.049	17.00	17.00	Ant.7	0.392	16.00	16.00	Left Cheek	0.049	0.392	0.441	0.392	0.384	0.442	0.833	1.267
		0.031	17.00	17.00		0.418	16.00	16.00	Left Tilt	0.031	0.418	0.449	0.244	0.491	0.373	0.693	1.313
		0.161	17.00	17.00		0.511	16.00	16.00	Right Cheek	0.161	0.511	0.672	0.233	0.281	0.175	0.905	1.128
		0.025	17.00	17.00		0.436	16.00	16.00	Right Tilt	0.025	0.436	0.461	0.203	0.294	0.166	0.664	0.921
DC_5A-n66A	Ant.3	0.049	17.00	17.00	Ant.0	0.081	16.00	16.00	Left Cheek	0.049	0.081	0.130	0.392	0.384	0.442	0.522	0.956
		0.031	17.00	17.00		0.042	16.00	16.00	Left Tilt	0.031	0.042	0.073	0.244	0.491	0.373	0.317	0.937
		0.161	17.00	17.00		0.065	16.00	16.00	Right Cheek	0.161	0.065	0.226	0.233	0.281	0.175	0.459	0.682
		0.025	17.00	17.00		0.032	16.00	16.00	Right Tilt	0.025	0.032	0.057	0.203	0.294	0.166	0.260	0.517
DC_5A-n38A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.7	0.303	15.50	14.50	Left Cheek	0.042	0.241	0.283	0.392	0.384	0		

Band	LTE Antenna	4G			ENDC	NR Antenna	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR		Stand alone SAR				SUM SAR		
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power			NR SAR	NR Max Power			NR Max Power	LTE SAR	NR SAR	1	2	3	4	1+2	1+3+4
														WWAN	2.4G MAX	5G-MAX	Bluetooth		
DC_5A-n38A	Ant.3	0.049	17.00	17.00	Ant.7	0.303	15.50	14.50	Left Cheek	0.049	0.241	0.290	0.392	0.384	0.442	0.682	1.116		
		0.031	17.00	17.00		0.369	15.50	14.50	Left Tilt	0.031	0.293	0.324	0.244	0.491	0.373	0.568	1.188		
		0.161	17.00	17.00		0.771	15.50	14.50	Right Cheek	0.161	0.612	0.773	0.233	0.281	0.175	1.006	1.229		
		0.025	17.00	17.00		0.000	15.50	14.50	Right Tilt	0.025	0.000	0.025	0.203	0.294	0.166	0.228	0.485		
DC_5A-n38A	Ant.3	0.049	17.00	17.00	Ant.0	0.055	16.00	16.00	Left Cheek	0.049	0.055	0.104	0.392	0.384	0.442	0.496	0.930		
		0.031	17.00	17.00		0.038	16.00	16.00	Left Tilt	0.031	0.038	0.069	0.244	0.491	0.373	0.313	0.933		
		0.161	17.00	17.00		0.052	16.00	16.00	Right Cheek	0.161	0.052	0.213	0.233	0.281	0.175	0.446	0.669		
		0.025	17.00	17.00		0.037	16.00	16.00	Right Tilt	0.025	0.037	0.062	0.203	0.294	0.166	0.265	0.522		
DC_5A-n41A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.7	0.472	17.50	15.50	Left Cheek	0.042	0.298	0.340	0.392	0.384	0.442	0.732	1.166		
		0.027	17.00	17.00		0.562	17.50	15.50	Left Tilt	0.027	0.354	0.382	0.244	0.491	0.373	0.626	1.246		
		0.031	17.00	17.00		0.589	17.50	15.50	Right Cheek	0.031	0.372	0.403	0.233	0.281	0.175	0.636	0.859		
		0.023	17.00	17.00		0.554	17.50	15.50	Right Tilt	0.023	0.349	0.373	0.203	0.294	0.166	0.576	0.833		
DC_5A-n41A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.0	0.098	18.50	18.50	Left Cheek	0.042	0.098	0.140	0.392	0.384	0.442	0.532	0.966		
		0.027	17.00	17.00		0.065	18.50	18.50	Left Tilt	0.027	0.065	0.092	0.244	0.491	0.373	0.336	0.956		
		0.031	17.00	17.00		0.078	18.50	18.50	Right Cheek	0.031	0.078	0.109	0.233	0.281	0.175	0.342	0.565		
		0.023	17.00	17.00		0.000	18.50	18.50	Right Tilt	0.023	0.000	0.023	0.203	0.294	0.166	0.226	0.483		
DC_5A-n41A	Ant.3	0.049	17.00	17.00	Ant.7	0.472	17.50	15.50	Left Cheek	0.049	0.298	0.347	0.392	0.384	0.442	0.739	1.173		
		0.031	17.00	17.00		0.562	17.50	15.50	Left Tilt	0.031	0.354	0.386	0.244	0.491	0.373	0.630	1.250		
		0.161	17.00	17.00		0.589	17.50	15.50	Right Cheek	0.161	0.372	0.532	0.233	0.281	0.175	0.765	0.988		
		0.025	17.00	17.00		0.554	17.50	15.50	Right Tilt	0.025	0.349	0.375	0.203	0.294	0.166	0.578	0.835		
DC_5A-n41A	Ant.3	0.049	17.00	17.00	Ant.0	0.098	18.50	18.50	Left Cheek	0.049	0.098	0.148	0.392	0.384	0.442	0.540	0.974		
		0.031	17.00	17.00		0.065	18.50	18.50	Left Tilt	0.031	0.065	0.096	0.244	0.491	0.373	0.340	0.960		
		0.161	17.00	17.00		0.078	18.50	18.50	Right Cheek	0.161	0.078	0.239	0.233	0.281	0.175	0.472	0.695		
		0.025	17.00	17.00		0.000	18.50	18.50	Right Tilt	0.025	0.000	0.025	0.203	0.294	0.166	0.228	0.485		
DC_5A-n77A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.2	0.052	12.50	12.50	Left Cheek	0.042	0.052	0.094	0.392	0.384	0.442	0.486	0.920		
		0.027	17.00	17.00		0.037	12.50	12.50	Left Tilt	0.027	0.037	0.065	0.244	0.491	0.373	0.309	0.929		
		0.031	17.00	17.00		0.042	12.50	12.50	Right Cheek	0.031	0.042	0.073	0.233	0.281	0.175	0.306	0.529		
		0.023	17.00	17.00		0.029	12.50	12.50	Right Tilt	0.023	0.029	0.053	0.203	0.294	0.166	0.256	0.513		
DC_5A-n77A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.5	0.144	12.50	12.50	Left Cheek	0.042	0.144	0.185	0.392	0.384	0.442	0.577	1.011		
		0.027	17.00	17.00		0.068	12.50	12.50	Left Tilt	0.027	0.068	0.095	0.244	0.491	0.373	0.339	0.959		
		0.031	17.00	17.00		0.312	12.50	12.50	Right Cheek	0.031	0.312	0.343	0.233	0.281	0.175	0.576	0.799		
		0.023	17.00	17.00		0.222	12.50	12.50	Right Tilt	0.023	0.222	0.246	0.203	0.294	0.166	0.449	0.706		
DC_5A-n77A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.6	0.121	12.50	12.50	Left Cheek	0.042	0.121	0.163	0.392	0.384	0.442	0.555	0.989		
		0.027	17.00	17.00		0.111	12.50	12.50	Left Tilt	0.027	0.111	0.138	0.244	0.491	0.373	0.382	1.002		
		0.031	17.00	17.00		0.428	12.50	12.50	Right Cheek	0.031	0.428	0.459	0.233	0.281	0.175	0.692	0.915		
		0.023	17.00	17.00		0.259	12.50	12.50	Right Tilt	0.023	0.259	0.282	0.203	0.294	0.166	0.485	0.742		
DC_5A-n77A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.8	0.306	12.50	12.00	Left Cheek	0.042	0.273	0.314	0.392	0.384	0.442	0.706	1.140		
		0.027	17.00	17.00		0.375	12.50	12.00	Left Tilt	0.027	0.334	0.361	0.244	0.491	0.373	0.605	1.225		
		0.031	17.00	17.00		0.164	12.50	12.00	Right Cheek	0.031	0.146	0.178	0.233	0.281	0.175	0.411	0.634		
		0.023	17.00	17.00		0.207	12.50	12.00	Right Tilt	0.023	0.184	0.208	0.203	0.294	0.166	0.411	0.668		
DC_5A-n77A	Ant.3	0.049	17.00	17.00	Ant.2	0.052	12.50	12.50	Left Cheek	0.049	0.052	0.102	0.392	0.384	0.442	0.494	0.928		
		0.031	17.00	17.00		0.037	12.50	12.50	Left Tilt	0.031	0.037	0.068	0.244	0.491	0.373	0.312	0.932		
		0.161	17.00	17.00		0.042	12.50	12.50	Right Cheek	0.161	0.042	0.203	0.233	0.281	0.175	0.436	0.659		
		0.025	17.00	17.00		0.029	12.50	12.50	Right Tilt	0.025	0.029	0.055	0.203	0.294	0.166	0.258	0.515		
DC_5A-n77A	Ant.3	0.049	17.00	17.00	Ant.5	0.144	12.50	12.50	Left Cheek	0.049	0.144	0.193	0.392	0.384	0.442	0.585	1.019		
		0.031	17.00	17.00		0.068	12.50	12.50	Left Tilt	0.031	0.068	0.099	0.244	0.491	0.373	0.343	0.963		
		0.161	17.00	17.00		0.312	12.50	12.50	Right Cheek	0.161	0.312	0.472	0.233	0.281	0.175	0.705	0.928		
		0.025	17.00	17.00		0.222	12.50	12.50	Right Tilt	0.025	0.222	0.247	0.203	0.294	0.166	0.450	0.707		
DC_5A-n77A	Ant.3	0.049	17.00	17.00	Ant.6	0.121	12.50	12.50	Left Cheek	0.049	0.121	0.170	0.392	0.384	0.442	0.562	0.996		
		0.031	17.00	17.00		0.111	12.50	12.50	Left Tilt	0.031	0.111	0.142	0.244	0.491	0.373	0.386	1.006		
		0.161	17.00	17.00		0.428	12.50	12.50	Right Cheek	0.161	0.428	0.589	0.233	0.281	0.175	0.822	1.045		
		0.025	17.00	17.00		0.259	12.50	12.50	Right Tilt	0.025	0.259	0.284	0.203	0.294	0.166	0.487	0.744		
DC_5A-n77A	Ant.3	0.049	17.00	17.00	Ant.8	0.306	12.50	12.00	Left Cheek	0.049	0.273	0.322	0.392	0.384	0.442	0.714	1.148		
		0.031	17.00	17.00		0.375	12.50	12.00	Left Tilt	0.031	0.334	0.365	0.244	0.491	0.373	0.609	1.229		
		0.161	17.00	17.00		0.164	12.50	12.00	Right Cheek	0.161	0.146	0.307	0.233	0.281	0.175	0.540	0.763		
		0.025	17.00	17.00		0.207	12.50	12.00	Right Tilt	0.025	0.184	0.209	0.203	0.294	0.166	0.412	0.669		
DC_5A-n78A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.2	0.064	13.00	13.00	Left Cheek	0.042	0.064	0.106	0.392	0.384	0.442	0.498	0.932		
		0.027	17.00	17.00		0.040	13.00	13.00	Left Tilt	0.027	0.040	0.068	0.244	0.491	0.373	0.312	0.932		
		0.031	17.00	17.00		0.051	13.00	13.00	Right Cheek	0.031	0.051	0.082	0.233	0.281	0.175	0.315	0.538		
		0.023	17.00	17.00		0.032	13.00	13.00	Right Tilt	0.023	0.032	0.056	0.203	0.294	0.166	0.259	0.516		
DC_5A-n78A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.5	0.112	13.00	13.00	Left Cheek	0.042	0.112	0.154	0.392	0.384	0.442	0.546	0.980		
		0.027	17.00	17.00		0.053	13.00	13.00	Left Tilt	0.027	0.053	0.080	0.244	0.491	0.373	0.324	0.944		
		0.031	17.00	17.00		0.305	13.00	13.00	Right Cheek	0.031	0.305	0.336	0.233	0.281	0.175	0.569	0.792		
		0.023	17.00	17.00		0.186	13.00	13.00	Right Tilt	0.023	0.186	0.210	0.203	0.294	0.166	0.413	0.670		
DC_5A-n78A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.6	0.142	13.50	13.50	Left Cheek	0.042	0.142	0.184	0.392	0.384	0.442	0.576	1.010		
		0.027	17.00	17.00		0.141	13.50	13.50	Left Tilt	0.027	0.141	0.168	0.244	0.491	0.373	0.412	1.032		
		0.031	17.00	17.00		0.537	13.50	13.50	Right Cheek	0.031	0.537	0.568	0.233	0.281	0.175	0.801	1.024		
		0.023	17.00	17.00		0.377	13.50	13.50	Right Tilt	0.023	0.377	0.401	0.203	0.294	0.166	0.604	0.861		
DC_5A-n78A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.8	0.512	13.50	10.00	Left Cheek	0.042	0.2								

Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA		ENDC	Position	LTE SAR	NR SAR	Stand alone SAR				SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power				1	2	3	4	1+2	1+3+4
DC_5A-n78A	Ant.3	0.049	17.00	17.00	Ant.5	0.112	13.00	13.00	Left Cheek	0.049	0.112	0.161	0.392	0.384	0.442	0.553	0.987
		0.031	17.00	17.00		0.053	13.00	13.00	Left Tilt	0.031	0.053	0.084	0.244	0.491	0.373	0.328	0.948
		0.161	17.00	17.00		0.305	13.00	13.00	Right Cheek	0.161	0.305	0.466	0.233	0.281	0.175	0.699	0.922
		0.025	17.00	17.00		0.186	13.00	13.00	Right Tilt	0.025	0.186	0.211	0.203	0.294	0.166	0.414	0.671
DC_5A-n78A	Ant.3	0.049	17.00	17.00	Ant.6	0.142	13.50	13.50	Left Cheek	0.049	0.142	0.191	0.392	0.384	0.442	0.583	1.017
		0.031	17.00	17.00		0.141	13.50	13.50	Left Tilt	0.031	0.141	0.172	0.244	0.491	0.373	0.416	1.036
		0.161	17.00	17.00		0.537	13.50	13.50	Right Cheek	0.161	0.537	0.698	0.233	0.281	0.175	0.931	1.154
		0.025	17.00	17.00		0.377	13.50	13.50	Right Tilt	0.025	0.377	0.402	0.203	0.294	0.166	0.605	0.862
DC_5A-n78A	Ant.3	0.049	17.00	17.00	Ant.8	0.512	13.50	10.00	Left Cheek	0.049	0.229	0.278	0.392	0.384	0.442	0.670	1.104
		0.031	17.00	17.00		0.644	13.50	10.00	Left Tilt	0.031	0.288	0.319	0.244	0.491	0.373	0.563	1.183
		0.161	17.00	17.00		0.337	13.50	10.00	Right Cheek	0.161	0.150	0.311	0.233	0.281	0.175	0.544	0.767
		0.025	17.00	17.00		0.283	13.50	10.00	Right Tilt	0.025	0.126	0.151	0.203	0.294	0.166	0.354	0.611
DC_7A-n66A	Ant.0	0.059	16.50	16.50	Ant.7	0.392	16.00	16.00	Left Cheek	0.059	0.392	0.451	0.392	0.384	0.442	0.843	1.277
		0.043	16.50	16.50		0.418	16.00	16.00	Left Tilt	0.043	0.418	0.460	0.244	0.491	0.373	0.704	1.324
		0.051	16.50	16.50		0.511	16.00	16.00	Right Cheek	0.051	0.511	0.562	0.233	0.281	0.175	0.795	1.018
		0.023	16.50	16.50		0.436	16.00	16.00	Right Tilt	0.023	0.436	0.459	0.203	0.294	0.166	0.662	0.919
DC_7A-n66A	Ant.0	0.059	16.50	16.50	Ant.0	0.081	16.00	16.00	Left Cheek	0.059	0.081	0.140	0.392	0.384	0.442	0.532	0.966
		0.043	16.50	16.50		0.042	16.00	16.00	Left Tilt	0.043	0.042	0.084	0.244	0.491	0.373	0.328	0.948
		0.051	16.50	16.50		0.065	16.00	16.00	Right Cheek	0.051	0.065	0.116	0.233	0.281	0.175	0.349	0.572
		0.023	16.50	16.50		0.032	16.00	16.00	Right Tilt	0.023	0.032	0.055	0.203	0.294	0.166	0.258	0.515
DC_7A-n66A	Ant.4	0.189	14.00	14.00	Ant.7	0.392	16.00	16.00	Left Cheek	0.189	0.392	0.581	0.392	0.384	0.442	0.973	1.407
		0.217	14.00	14.00		0.418	16.00	16.00	Left Tilt	0.217	0.418	0.635	0.244	0.491	0.373	0.879	1.499
		0.315	14.00	14.00		0.511	16.00	16.00	Right Cheek	0.315	0.511	0.826	0.233	0.281	0.175	1.059	1.282
		0.260	14.00	14.00		0.436	16.00	16.00	Right Tilt	0.260	0.436	0.696	0.203	0.294	0.166	0.899	1.156
DC_7A-n66A	Ant.4	0.189	14.00	14.00	Ant.0	0.081	16.00	16.00	Left Cheek	0.189	0.081	0.270	0.392	0.384	0.442	0.662	1.096
		0.217	14.00	14.00		0.042	16.00	16.00	Left Tilt	0.217	0.042	0.259	0.244	0.491	0.373	0.503	1.123
		0.315	14.00	14.00		0.065	16.00	16.00	Right Cheek	0.315	0.065	0.380	0.233	0.281	0.175	0.613	0.836
		0.260	14.00	14.00		0.032	16.00	16.00	Right Tilt	0.260	0.032	0.292	0.203	0.294	0.166	0.495	0.752
DC_7A-n78A	Ant.7	0.270	16.00	16.00	Ant.2	0.064	13.00	13.00	Left Cheek	0.270	0.064	0.334	0.392	0.384	0.442	0.726	1.160
		0.310	16.00	16.00		0.040	13.00	13.00	Left Tilt	0.310	0.040	0.350	0.244	0.491	0.373	0.594	1.214
		0.585	16.00	16.00		0.051	13.00	13.00	Right Cheek	0.585	0.051	0.635	0.233	0.281	0.175	0.868	1.091
		0.368	16.00	16.00		0.032	13.00	13.00	Right Tilt	0.368	0.032	0.400	0.203	0.294	0.166	0.603	0.860
DC_7A-n78A	Ant.7	0.270	16.00	16.00	Ant.5	0.112	13.00	13.00	Left Cheek	0.270	0.112	0.382	0.392	0.384	0.442	0.774	1.208
		0.310	16.00	16.00		0.053	13.00	13.00	Left Tilt	0.310	0.053	0.362	0.244	0.491	0.373	0.606	1.226
		0.585	16.00	16.00		0.305	13.00	13.00	Right Cheek	0.585	0.305	0.890	0.233	0.281	0.175	1.123	1.346
		0.368	16.00	16.00		0.186	13.00	13.00	Right Tilt	0.368	0.186	0.554	0.203	0.294	0.166	0.757	1.014
DC_7A-n78A	Ant.7	0.270	16.00	16.00	Ant.6	0.142	13.50	13.50	Left Cheek	0.270	0.142	0.412	0.392	0.384	0.442	0.804	1.238
		0.310	16.00	16.00		0.141	13.50	13.50	Left Tilt	0.310	0.141	0.451	0.244	0.491	0.373	0.695	1.315
		0.585	16.00	16.00		0.537	13.50	13.50	Right Cheek	0.585	0.537	1.122	0.233	0.281	0.175	1.355	1.578
		0.368	16.00	16.00		0.377	13.50	13.50	Right Tilt	0.368	0.377	0.745	0.203	0.294	0.166	0.948	1.205
DC_7A-n78A	Ant.7	0.270	16.00	16.00	Ant.8	0.512	13.50	10.00	Left Cheek	0.270	0.229	0.499	0.392	0.384	0.442	0.891	1.325
		0.310	16.00	16.00		0.644	13.50	10.00	Left Tilt	0.310	0.288	0.597	0.244	0.491	0.373	0.841	1.461
		0.585	16.00	16.00		0.337	13.50	10.00	Right Cheek	0.585	0.150	0.735	0.233	0.281	0.175	0.968	1.191
		0.368	16.00	16.00		0.283	13.50	10.00	Right Tilt	0.368	0.126	0.494	0.203	0.294	0.166	0.697	0.954
DC_7A-n78A	Ant.0	0.059	16.50	16.50	Ant.2	0.064	13.00	13.00	Left Cheek	0.059	0.064	0.124	0.392	0.384	0.442	0.516	0.950
		0.043	16.50	16.50		0.040	13.00	13.00	Left Tilt	0.043	0.040	0.083	0.244	0.491	0.373	0.327	0.947
		0.051	16.50	16.50		0.051	13.00	13.00	Right Cheek	0.051	0.051	0.102	0.233	0.281	0.175	0.335	0.558
		0.023	16.50	16.50		0.032	13.00	13.00	Right Tilt	0.023	0.032	0.055	0.203	0.294	0.166	0.258	0.515
DC_7A-n78A	Ant.0	0.059	16.50	16.50	Ant.5	0.112	13.00	13.00	Left Cheek	0.059	0.112	0.171	0.392	0.384	0.442	0.563	0.997
		0.043	16.50	16.50		0.053	13.00	13.00	Left Tilt	0.043	0.053	0.095	0.244	0.491	0.373	0.339	0.959
		0.051	16.50	16.50		0.305	13.00	13.00	Right Cheek	0.051	0.305	0.356	0.233	0.281	0.175	0.589	0.812
		0.023	16.50	16.50		0.186	13.00	13.00	Right Tilt	0.023	0.186	0.209	0.203	0.294	0.166	0.412	0.669
DC_7A-n78A	Ant.0	0.059	16.50	16.50	Ant.6	0.142	13.50	13.50	Left Cheek	0.059	0.142	0.202	0.392	0.384	0.442	0.594	1.028
		0.043	16.50	16.50		0.141	13.50	13.50	Left Tilt	0.043	0.141	0.183	0.244	0.491	0.373	0.427	1.047
		0.051	16.50	16.50		0.537	13.50	13.50	Right Cheek	0.051	0.537	0.589	0.233	0.281	0.175	0.822	1.045
		0.023	16.50	16.50		0.377	13.50	13.50	Right Tilt	0.023	0.377	0.400	0.203	0.294	0.166	0.603	0.860
DC_7A-n78A	Ant.0	0.059	16.50	16.50	Ant.8	0.512	13.50	10.00	Left Cheek	0.059	0.229	0.288	0.392	0.384	0.442	0.680	1.114
		0.043	16.50	16.50		0.644	13.50	10.00	Left Tilt	0.043	0.288	0.330	0.244	0.491	0.373	0.574	1.194
		0.051	16.50	16.50		0.337	13.50	10.00	Right Cheek	0.051	0.150	0.202	0.233	0.281	0.175	0.435	0.658
		0.023	16.50	16.50		0.283	13.50	10.00	Right Tilt	0.023	0.126	0.149	0.203	0.294	0.166	0.352	0.609
DC_7A-n78A	Ant.4	0.189	14.00	14.00	Ant.2	0.064	13.00	13.00	Left Cheek	0.189	0.064	0.254	0.392	0.384	0.442	0.646	1.080
		0.217	14.00	14.00		0.040	13.00	13.00	Left Tilt	0.217	0.040	0.257	0.244	0.491	0.373	0.501	1.121
		0.315	14.00	14.00		0.051	13.00	13.00	Right Cheek	0.315	0.051	0.366	0.233	0.281	0.175	0.599	0.822
		0.260	14.00	14.00		0.032	13.00	13.00	Right Tilt	0.260	0.032	0.292	0.203	0.294	0.166	0.495	0.752
DC_7A-n78A	Ant.4	0.189	14.00	14.00	Ant.5	0.112	13.00	13.00	Left Cheek	0.189	0.112	0.301	0.392	0.384	0.442	0.693	1.127
		0.217	14.00	14.00		0.053	13.00	13.00	Left Tilt	0.217	0.053	0.270	0.244	0.491	0.373	0.514	1.134
		0.315	14.00	14.00		0.305	13.00	13.00	Right Cheek	0.315	0.305	0.620	0.233	0.281	0.175	0.853	1.076
		0.260	14.00	14.00		0.186	13.00	13.00	Right Tilt	0.260	0.186	0.446	0.203	0.294	0.166	0.649	0.906
DC_7A-n78A	Ant.4	0.189	14.00	14.00	Ant.6	0.142	13.50	13.50	Left Cheek	0.189	0.142	0.33					

Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR		Stand alone SAR				SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power		LTE SAR	NR SAR	1	2	3	4	1+2	1+3+4
												WWAN	2.4G MAX	5G-MAX	Bluetooth		
DC_66A-n66A	Ant.4	0.249	14.00	14.00	Ant.7	0.392	16.00	16.00	Left Cheek	0.249	0.392	0.641	0.392	0.384	0.442	1.033	1.467
		0.268	14.00	14.00		0.418	16.00	16.00	Left Tilt	0.268	0.418	0.686	0.244	0.491	0.373	0.930	1.550
		0.492	14.00	14.00		0.511	16.00	16.00	Right Cheek	0.492	0.511	1.003	0.233	0.281	0.175	1.236	1.459
		0.397	14.00	14.00		0.436	16.00	16.00	Right Tilt	0.397	0.436	0.833	0.203	0.294	0.166	1.036	1.293
DC_66A-n66A	Ant.4	0.249	14.00	14.00	Ant.0	0.081	16.00	16.00	Left Cheek	0.249	0.081	0.330	0.392	0.384	0.442	0.722	1.156
		0.268	14.00	14.00		0.042	16.00	16.00	Left Tilt	0.268	0.042	0.309	0.244	0.491	0.373	0.553	1.173
		0.492	14.00	14.00		0.065	16.00	16.00	Right Cheek	0.492	0.065	0.557	0.233	0.281	0.175	0.790	1.013
		0.397	14.00	14.00		0.032	16.00	16.00	Right Tilt	0.397	0.032	0.429	0.203	0.294	0.166	0.632	0.889
DC_66A-n38A	Ant.0	0.098	16.00	16.00	Ant.7	0.303	15.50	14.50	Left Cheek	0.098	0.241	0.339	0.392	0.384	0.442	0.731	1.165
		0.052	16.00	16.00		0.369	15.50	14.50	Left Tilt	0.052	0.293	0.345	0.244	0.491	0.373	0.589	1.209
		0.092	16.00	16.00		0.771	15.50	14.50	Right Cheek	0.092	0.612	0.704	0.233	0.281	0.175	0.937	1.160
		0.047	16.00	16.00		0.000	15.50	14.50	Right Tilt	0.047	0.000	0.047	0.203	0.294	0.166	0.250	0.507
DC_66A-n38A	Ant.0	0.098	16.00	16.00	Ant.0	0.055	16.00	16.00	Left Cheek	0.098	0.055	0.153	0.392	0.384	0.442	0.545	0.979
		0.052	16.00	16.00		0.038	16.00	16.00	Left Tilt	0.052	0.038	0.090	0.244	0.491	0.373	0.334	0.954
		0.092	16.00	16.00		0.052	16.00	16.00	Right Cheek	0.092	0.052	0.144	0.233	0.281	0.175	0.377	0.600
		0.047	16.00	16.00		0.037	16.00	16.00	Right Tilt	0.047	0.037	0.083	0.203	0.294	0.166	0.286	0.543
DC_66A-n38A	Ant.4	0.249	14.00	14.00	Ant.7	0.303	15.50	14.50	Left Cheek	0.249	0.241	0.490	0.392	0.384	0.442	0.882	1.316
		0.268	14.00	14.00		0.369	15.50	14.50	Left Tilt	0.268	0.293	0.561	0.244	0.491	0.373	0.805	1.425
		0.492	14.00	14.00		0.771	15.50	14.50	Right Cheek	0.492	0.612	1.105	0.233	0.281	0.175	1.338	1.561
		0.397	14.00	14.00		0.000	15.50	14.50	Right Tilt	0.397	0.000	0.397	0.203	0.294	0.166	0.600	0.857
DC_66A-n38A	Ant.4	0.249	14.00	14.00	Ant.0	0.055	16.00	16.00	Left Cheek	0.249	0.055	0.304	0.392	0.384	0.442	0.696	1.130
		0.268	14.00	14.00		0.038	16.00	16.00	Left Tilt	0.268	0.038	0.305	0.244	0.491	0.373	0.549	1.169
		0.492	14.00	14.00		0.052	16.00	16.00	Right Cheek	0.492	0.052	0.545	0.233	0.281	0.175	0.778	1.001
		0.397	14.00	14.00		0.037	16.00	16.00	Right Tilt	0.397	0.037	0.433	0.203	0.294	0.166	0.636	0.893
DC_66A-n41A	Ant.0	0.098	16.00	16.00	Ant.7	0.472	17.50	15.50	Left Cheek	0.098	0.298	0.396	0.392	0.384	0.442	0.788	1.222
		0.052	16.00	16.00		0.562	17.50	15.50	Left Tilt	0.052	0.354	0.406	0.244	0.491	0.373	0.650	1.270
		0.092	16.00	16.00		0.589	17.50	15.50	Right Cheek	0.092	0.372	0.464	0.233	0.281	0.175	0.697	0.920
		0.047	16.00	16.00		0.554	17.50	15.50	Right Tilt	0.047	0.349	0.396	0.203	0.294	0.166	0.599	0.856
DC_66A-n41A	Ant.0	0.098	16.00	16.00	Ant.0	0.098	18.50	18.50	Left Cheek	0.098	0.098	0.197	0.392	0.384	0.442	0.589	1.023
		0.052	16.00	16.00		0.065	18.50	18.50	Left Tilt	0.052	0.065	0.117	0.244	0.491	0.373	0.361	0.981
		0.092	16.00	16.00		0.078	18.50	18.50	Right Cheek	0.092	0.078	0.170	0.233	0.281	0.175	0.403	0.626
		0.047	16.00	16.00		0.000	18.50	18.50	Right Tilt	0.047	0.000	0.047	0.203	0.294	0.166	0.250	0.507
DC_66A-n41A	Ant.4	0.249	14.00	14.00	Ant.7	0.472	17.50	15.50	Left Cheek	0.249	0.298	0.547	0.392	0.384	0.442	0.939	1.373
		0.268	14.00	14.00		0.562	17.50	15.50	Left Tilt	0.268	0.354	0.622	0.244	0.491	0.373	0.866	1.486
		0.492	14.00	14.00		0.589	17.50	15.50	Right Cheek	0.492	0.372	0.864	0.233	0.281	0.175	1.097	1.320
		0.397	14.00	14.00		0.554	17.50	15.50	Right Tilt	0.397	0.349	0.746	0.203	0.294	0.166	0.949	1.206
DC_66A-n41A	Ant.4	0.249	14.00	14.00	Ant.0	0.098	18.50	18.50	Left Cheek	0.249	0.098	0.347	0.392	0.384	0.442	0.739	1.173
		0.268	14.00	14.00		0.065	18.50	18.50	Left Tilt	0.268	0.065	0.333	0.244	0.491	0.373	0.577	1.197
		0.492	14.00	14.00		0.078	18.50	18.50	Right Cheek	0.492	0.078	0.570	0.233	0.281	0.175	0.803	1.026
		0.397	14.00	14.00		0.000	18.50	18.50	Right Tilt	0.397	0.000	0.397	0.203	0.294	0.166	0.600	0.857
DC_66A-n77A	Ant.7	0.352	16.00	16.00	Ant.2	0.052	12.50	12.50	Left Cheek	0.352	0.052	0.404	0.392	0.384	0.442	0.796	1.230
		0.378	16.00	16.00		0.037	12.50	12.50	Left Tilt	0.378	0.037	0.415	0.244	0.491	0.373	0.659	1.279
		0.540	16.00	16.00		0.042	12.50	12.50	Right Cheek	0.540	0.042	0.582	0.233	0.281	0.175	0.815	1.038
		0.436	16.00	16.00		0.029	12.50	12.50	Right Tilt	0.436	0.029	0.465	0.203	0.294	0.166	0.668	0.925
DC_66A-n77A	Ant.7	0.352	16.00	16.00	Ant.5	0.144	12.50	12.50	Left Cheek	0.352	0.144	0.496	0.392	0.384	0.442	0.888	1.322
		0.378	16.00	16.00		0.068	12.50	12.50	Left Tilt	0.378	0.068	0.446	0.244	0.491	0.373	0.690	1.310
		0.540	16.00	16.00		0.312	12.50	12.50	Right Cheek	0.540	0.312	0.852	0.233	0.281	0.175	1.085	1.308
		0.436	16.00	16.00		0.222	12.50	12.50	Right Tilt	0.436	0.222	0.658	0.203	0.294	0.166	0.861	1.118
DC_66A-n77A	Ant.7	0.352	16.00	16.00	Ant.6	0.121	12.50	12.50	Left Cheek	0.352	0.121	0.473	0.392	0.384	0.442	0.865	1.299
		0.378	16.00	16.00		0.111	12.50	12.50	Left Tilt	0.378	0.111	0.489	0.244	0.491	0.373	0.733	1.353
		0.540	16.00	16.00		0.428	12.50	12.50	Right Cheek	0.540	0.428	0.968	0.233	0.281	0.175	1.201	1.424
		0.436	16.00	16.00		0.259	12.50	12.50	Right Tilt	0.436	0.259	0.695	0.203	0.294	0.166	0.898	1.155
DC_66A-n77A	Ant.7	0.352	16.00	16.00	Ant.8	0.306	12.50	12.00	Left Cheek	0.352	0.273	0.625	0.392	0.384	0.442	1.017	1.451
		0.378	16.00	16.00		0.375	12.50	12.00	Left Tilt	0.378	0.334	0.712	0.244	0.491	0.373	0.956	1.576
		0.540	16.00	16.00		0.164	12.50	12.00	Right Cheek	0.540	0.146	0.686	0.233	0.281	0.175	0.919	1.142
		0.436	16.00	16.00		0.207	12.50	12.00	Right Tilt	0.436	0.184	0.620	0.203	0.294	0.166	0.823	1.080
DC_66A-n77A	Ant.0	0.098	16.00	16.00	Ant.2	0.052	12.50	12.50	Left Cheek	0.098	0.052	0.151	0.392	0.384	0.442	0.543	0.977
		0.052	16.00	16.00		0.037	12.50	12.50	Left Tilt	0.052	0.037	0.089	0.244	0.491	0.373	0.333	0.953
		0.092	16.00	16.00		0.042	12.50	12.50	Right Cheek	0.092	0.042	0.134	0.233	0.281	0.175	0.367	0.590
		0.047	16.00	16.00		0.029	12.50	12.50	Right Tilt	0.047	0.029	0.076	0.203	0.294	0.166	0.279	0.536
DC_66A-n77A	Ant.0	0.098	16.00	16.00	Ant.5	0.144	12.50	12.50	Left Cheek	0.098	0.144	0.242	0.392	0.384	0.442	0.634	1.068
		0.052	16.00	16.00		0.068	12.50	12.50	Left Tilt	0.052	0.068	0.120	0.244	0.491	0.373	0.364	0.984
		0.092	16.00	16.00		0.312	12.50	12.50	Right Cheek	0.092	0.312	0.404	0.233	0.281	0.175	0.637	0.860
		0.047	16.00	16.00		0.222	12.50	12.50	Right Tilt	0.047	0.222	0.269	0.203	0.294	0.166	0.472	0.729
DC_66A-n77A	Ant.0	0.098	16.00	16.00	Ant.6	0.121	12.50	12.50	Left Cheek	0.098	0.121	0.220	0.392	0.384	0.442	0.612	1.046
		0.052	16.00	16.00		0.111	12.50	12.50	Left Tilt	0.052	0.111	0.163	0.244	0.491	0.373	0.407	1.027
		0.092	16.00	16.00		0.428	12.50	12.50	Right Cheek	0.092	0.428	0.520	0.233	0.281	0.175	0.753	0.976
		0.047	16.00	16.00		0.259	12.50	12.50	Right Tilt	0.047	0.259	0.306	0.203	0.294	0.166	0.509	0.766
DC_66A-n77A	Ant.0	0.098	16.00	16.00	Ant.8	0.306	12.5										

Band	LTE Antenna	4G			ENDC	NR Antenna	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR				SUM SAR				
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power			NR SAR	NR Max Power			NR Max Power	LTE SAR	NR SAR	1	2	3	4	1+2	1+3+4
														WWAN	2.4G MAX	5G-MAX	Bluetooth		
DC_66A-n77A	Ant.4	0.249	14.00	14.00	Ant.5	0.144	12.50	12.50	Left Cheek	0.249	0.144	0.393	0.392	0.384	0.442	0.785	1.219		
		0.268	14.00	14.00		0.068	12.50	12.50	Left Tilt	0.268	0.068	0.336	0.244	0.491	0.373	0.580	1.200		
		0.492	14.00	14.00		0.312	12.50	12.50	Right Cheek	0.492	0.312	0.804	0.233	0.281	0.175	1.037	1.260		
		0.397	14.00	14.00		0.222	12.50	12.50	Right Tilt	0.397	0.222	0.619	0.203	0.294	0.166	0.822	1.079		
DC_66A-n77A	Ant.4	0.249	14.00	14.00	Ant.6	0.121	12.50	12.50	Left Cheek	0.249	0.121	0.370	0.392	0.384	0.442	0.762	1.196		
		0.268	14.00	14.00		0.111	12.50	12.50	Left Tilt	0.268	0.111	0.378	0.244	0.491	0.373	0.622	1.242		
		0.492	14.00	14.00		0.428	12.50	12.50	Right Cheek	0.492	0.428	0.920	0.233	0.281	0.175	1.153	1.376		
		0.397	14.00	14.00		0.259	12.50	12.50	Right Tilt	0.397	0.259	0.656	0.203	0.294	0.166	0.859	1.116		
DC_66A-n77A	Ant.4	0.249	14.00	14.00	Ant.8	0.306	12.50	12.00	Left Cheek	0.249	0.273	0.522	0.392	0.384	0.442	0.914	1.348		
		0.268	14.00	14.00		0.375	12.50	12.00	Left Tilt	0.268	0.334	0.602	0.244	0.491	0.373	0.846	1.466		
		0.492	14.00	14.00		0.164	12.50	12.00	Right Cheek	0.492	0.146	0.639	0.233	0.281	0.175	0.872	1.095		
		0.397	14.00	14.00		0.207	12.50	12.00	Right Tilt	0.397	0.184	0.581	0.203	0.294	0.166	0.784	1.041		
DC_66A-n78A	Ant.7	0.352	16.00	16.00	Ant.2	0.064	13.00	13.00	Left Cheek	0.352	0.064	0.416	0.392	0.384	0.442	0.808	1.242		
		0.378	16.00	16.00		0.040	13.00	13.00	Left Tilt	0.378	0.040	0.418	0.244	0.491	0.373	0.662	1.282		
		0.540	16.00	16.00		0.051	13.00	13.00	Right Cheek	0.540	0.051	0.591	0.233	0.281	0.175	0.824	1.047		
		0.436	16.00	16.00		0.032	13.00	13.00	Right Tilt	0.436	0.032	0.468	0.203	0.294	0.166	0.671	0.928		
DC_66A-n78A	Ant.7	0.352	16.00	16.00	Ant.5	0.112	13.00	13.00	Left Cheek	0.352	0.112	0.464	0.392	0.384	0.442	0.856	1.290		
		0.378	16.00	16.00		0.053	13.00	13.00	Left Tilt	0.378	0.053	0.431	0.244	0.491	0.373	0.675	1.295		
		0.540	16.00	16.00		0.305	13.00	13.00	Right Cheek	0.540	0.305	0.845	0.233	0.281	0.175	1.078	1.301		
		0.436	16.00	16.00		0.186	13.00	13.00	Right Tilt	0.436	0.186	0.622	0.203	0.294	0.166	0.825	1.082		
DC_66A-n78A	Ant.7	0.352	16.00	16.00	Ant.6	0.142	13.50	13.50	Left Cheek	0.352	0.142	0.494	0.392	0.384	0.442	0.886	1.320		
		0.378	16.00	16.00		0.141	13.50	13.50	Left Tilt	0.378	0.141	0.519	0.244	0.491	0.373	0.763	1.383		
		0.540	16.00	16.00		0.537	13.50	13.50	Right Cheek	0.540	0.537	1.077	0.233	0.281	0.175	1.310	1.533		
		0.436	16.00	16.00		0.377	13.50	13.50	Right Tilt	0.436	0.377	0.813	0.203	0.294	0.166	1.016	1.273		
DC_66A-n78A	Ant.7	0.352	16.00	16.00	Ant.8	0.512	13.50	10.00	Left Cheek	0.352	0.229	0.581	0.392	0.384	0.442	0.973	1.407		
		0.378	16.00	16.00		0.644	13.50	10.00	Left Tilt	0.378	0.288	0.666	0.244	0.491	0.373	0.910	1.530		
		0.540	16.00	16.00		0.337	13.50	10.00	Right Cheek	0.540	0.150	0.690	0.233	0.281	0.175	0.923	1.146		
		0.436	16.00	16.00		0.283	13.50	10.00	Right Tilt	0.436	0.126	0.562	0.203	0.294	0.166	0.765	1.022		
DC_66A-n78A	Ant.0	0.098	16.00	16.00	Ant.2	0.064	13.00	13.00	Left Cheek	0.098	0.064	0.163	0.392	0.384	0.442	0.555	0.989		
		0.052	16.00	16.00		0.040	13.00	13.00	Left Tilt	0.052	0.040	0.092	0.244	0.491	0.373	0.336	0.956		
		0.092	16.00	16.00		0.051	13.00	13.00	Right Cheek	0.092	0.051	0.143	0.233	0.281	0.175	0.376	0.599		
		0.047	16.00	16.00		0.032	13.00	13.00	Right Tilt	0.047	0.032	0.079	0.203	0.294	0.166	0.282	0.539		
DC_66A-n78A	Ant.0	0.098	16.00	16.00	Ant.5	0.112	13.00	13.00	Left Cheek	0.098	0.112	0.210	0.392	0.384	0.442	0.602	1.036		
		0.052	16.00	16.00		0.053	13.00	13.00	Left Tilt	0.052	0.053	0.104	0.244	0.491	0.373	0.348	0.968		
		0.092	16.00	16.00		0.305	13.00	13.00	Right Cheek	0.092	0.305	0.397	0.233	0.281	0.175	0.630	0.853		
		0.047	16.00	16.00		0.186	13.00	13.00	Right Tilt	0.047	0.186	0.233	0.203	0.294	0.166	0.436	0.693		
DC_66A-n78A	Ant.0	0.098	16.00	16.00	Ant.6	0.142	13.50	13.50	Left Cheek	0.098	0.142	0.240	0.392	0.384	0.442	0.632	1.066		
		0.052	16.00	16.00		0.141	13.50	13.50	Left Tilt	0.052	0.141	0.193	0.244	0.491	0.373	0.437	1.057		
		0.092	16.00	16.00		0.537	13.50	13.50	Right Cheek	0.092	0.537	0.629	0.233	0.281	0.175	0.862	1.085		
		0.047	16.00	16.00		0.377	13.50	13.50	Right Tilt	0.047	0.377	0.424	0.203	0.294	0.166	0.627	0.884		
DC_66A-n78A	Ant.0	0.098	16.00	16.00	Ant.8	0.512	13.50	10.00	Left Cheek	0.098	0.229	0.327	0.392	0.384	0.442	0.719	1.153		
		0.052	16.00	16.00		0.644	13.50	10.00	Left Tilt	0.052	0.288	0.340	0.244	0.491	0.373	0.584	1.204		
		0.092	16.00	16.00		0.337	13.50	10.00	Right Cheek	0.092	0.150	0.242	0.233	0.281	0.175	0.475	0.698		
		0.047	16.00	16.00		0.283	13.50	10.00	Right Tilt	0.047	0.126	0.173	0.203	0.294	0.166	0.376	0.633		
DC_66A-n78A	Ant.4	0.249	14.00	14.00	Ant.2	0.064	13.00	13.00	Left Cheek	0.249	0.064	0.314	0.392	0.384	0.442	0.706	1.140		
		0.268	14.00	14.00		0.040	13.00	13.00	Left Tilt	0.268	0.040	0.308	0.244	0.491	0.373	0.552	1.172		
		0.492	14.00	14.00		0.051	13.00	13.00	Right Cheek	0.492	0.051	0.543	0.233	0.281	0.175	0.776	0.999		
		0.397	14.00	14.00		0.032	13.00	13.00	Right Tilt	0.397	0.032	0.429	0.203	0.294	0.166	0.632	0.889		
DC_66A-n78A	Ant.4	0.249	14.00	14.00	Ant.5	0.112	13.00	13.00	Left Cheek	0.249	0.112	0.361	0.392	0.384	0.442	0.753	1.187		
		0.268	14.00	14.00		0.053	13.00	13.00	Left Tilt	0.268	0.053	0.320	0.244	0.491	0.373	0.564	1.184		
		0.492	14.00	14.00		0.305	13.00	13.00	Right Cheek	0.492	0.305	0.797	0.233	0.281	0.175	1.030	1.253		
		0.397	14.00	14.00		0.186	13.00	13.00	Right Tilt	0.397	0.186	0.583	0.203	0.294	0.166	0.786	1.043		
DC_66A-n78A	Ant.4	0.249	14.00	14.00	Ant.6	0.142	13.50	13.50	Left Cheek	0.249	0.142	0.391	0.392	0.384	0.442	0.783	1.217		
		0.268	14.00	14.00		0.141	13.50	13.50	Left Tilt	0.268	0.141	0.409	0.244	0.491	0.373	0.653	1.273		
		0.492	14.00	14.00		0.537	13.50	13.50	Right Cheek	0.492	0.537	1.030	0.233	0.281	0.175	1.263	1.486		
		0.397	14.00	14.00		0.377	13.50	13.50	Right Tilt	0.397	0.377	0.774	0.203	0.294	0.166	0.977	1.234		
DC_66A-n78A	Ant.4	0.249	14.00	14.00	Ant.8	0.512	13.50	10.00	Left Cheek	0.249	0.229	0.478	0.392	0.384	0.442	0.870	1.304		
		0.268	14.00	14.00		0.644	13.50	10.00	Left Tilt	0.268	0.288	0.555	0.244	0.491	0.373	0.799	1.419		
		0.492	14.00	14.00		0.337	13.50	10.00	Right Cheek	0.492	0.150	0.643	0.233	0.281	0.175	0.876	1.099		
		0.397	14.00	14.00		0.283	13.50	10.00	Right Tilt	0.397	0.126	0.523	0.203	0.294	0.166	0.726	0.983		
DC_38A-n78A	Ant.7	0.209	16.50	16.50	Ant.2	0.064	13.00	13.00	Left Cheek	0.209	0.064	0.274	0.392	0.384	0.442	0.666	1.100		
		0.217	16.50	16.50		0.040	13.00	13.00	Left Tilt	0.217	0.040	0.257	0.244	0.491	0.373	0.501	1.121		
		0.231	16.50	16.50		0.051	13.00	13.00	Right Cheek	0.231	0.051	0.281	0.233	0.281	0.175	0.514	0.737		
		0.193	16.50	16.50		0.032	13.00	13.00	Right Tilt	0.193	0.032	0.226	0.203	0.294	0.166	0.429	0.686		
DC_38A-n78A	Ant.7	0.209	16.50	16.50	Ant.5	0.112	13.00	13.00	Left Cheek	0.209	0.112	0.321	0.392	0.384	0.442	0.713	1.147		
		0.217	16.50	16.50		0.053	13.00	13.00	Left Tilt	0.217	0.053	0.270	0.244	0.491	0.373	0.514	1.134		
		0.231	16.50	16.50		0.305	13.00	13.00	Right Cheek	0.231	0.305	0.536	0.233	0.281	0.175	0.769	0.992		
		0.193	16.50	16.50		0.186	13.00	13.00	Right Tilt	0.193	0.186	0.380	0.203	0.294	0.166	0.583	0.840		
DC_38A-n78A	Ant.7	0.209	16.50	16.50	Ant.6	0.142	13.50	13.50	<										

Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR						SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power		LTE SAR	NR SAR	1	2	3	4	1+2	1+3+4
												WWAN	2.4G MAX	5G-MAX	Bluetooth		
DC_38A-n78A	Ant.0	0.043	16.00	16.00	Ant.2	0.064	13.00	13.00	Left Cheek	0.043	0.064	0.107	0.392	0.384	0.442	0.499	0.933
		0.034	16.00	16.00		0.040	13.00	13.00	Left Tilt	0.034	0.040	0.074	0.244	0.491	0.373	0.318	0.938
		0.036	16.00	16.00		0.051	13.00	13.00	Right Cheek	0.036	0.051	0.087	0.233	0.281	0.175	0.320	0.543
		0.031	16.00	16.00		0.032	13.00	13.00	Right Tilt	0.031	0.032	0.063	0.203	0.294	0.166	0.266	0.523
DC_38A-n78A	Ant.0	0.043	16.00	16.00	Ant.5	0.112	13.00	13.00	Left Cheek	0.043	0.112	0.155	0.392	0.384	0.442	0.547	0.981
		0.034	16.00	16.00		0.053	13.00	13.00	Left Tilt	0.034	0.053	0.086	0.244	0.491	0.373	0.330	0.950
		0.036	16.00	16.00		0.305	13.00	13.00	Right Cheek	0.036	0.305	0.341	0.233	0.281	0.175	0.574	0.797
		0.031	16.00	16.00		0.186	13.00	13.00	Right Tilt	0.031	0.186	0.217	0.203	0.294	0.166	0.420	0.677
DC_38A-n78A	Ant.0	0.043	16.00	16.00	Ant.6	0.142	13.50	13.50	Left Cheek	0.043	0.142	0.185	0.392	0.384	0.442	0.577	1.011
		0.034	16.00	16.00		0.141	13.50	13.50	Left Tilt	0.034	0.141	0.175	0.244	0.491	0.373	0.419	1.039
		0.036	16.00	16.00		0.537	13.50	13.50	Right Cheek	0.036	0.537	0.573	0.233	0.281	0.175	0.806	1.029
		0.031	16.00	16.00		0.377	13.50	13.50	Right Tilt	0.031	0.377	0.408	0.203	0.294	0.166	0.611	0.868
DC_38A-n78A	Ant.0	0.043	16.00	16.00	Ant.8	0.512	13.50	10.00	Left Cheek	0.043	0.229	0.272	0.392	0.384	0.442	0.664	1.098
		0.034	16.00	16.00		0.644	13.50	10.00	Left Tilt	0.034	0.288	0.322	0.244	0.491	0.373	0.566	1.186
		0.036	16.00	16.00		0.337	13.50	10.00	Right Cheek	0.036	0.150	0.187	0.233	0.281	0.175	0.420	0.643
		0.031	16.00	16.00		0.283	13.50	10.00	Right Tilt	0.031	0.126	0.157	0.203	0.294	0.166	0.360	0.617
DC_41A-n41A	Ant.4	0.117	17.00	17.00	Ant.7	0.472	17.50	15.50	Left Cheek	0.117	0.298	0.416	0.392	0.384	0.442	0.808	1.242
		0.129	17.00	17.00		0.562	17.50	15.50	Left Tilt	0.129	0.354	0.484	0.244	0.491	0.373	0.728	1.348
		0.247	17.00	17.00		0.589	17.50	15.50	Right Cheek	0.247	0.372	0.618	0.233	0.281	0.175	0.851	1.074
		0.258	17.00	17.00		0.554	17.50	15.50	Right Tilt	0.258	0.349	0.608	0.203	0.294	0.166	0.811	1.068
DC_41A-n41A	Ant.4	0.117	17.00	17.00	Ant.0	0.098	18.50	18.50	Left Cheek	0.117	0.098	0.216	0.392	0.384	0.442	0.608	1.042
		0.129	17.00	17.00		0.065	18.50	18.50	Left Tilt	0.129	0.065	0.194	0.244	0.491	0.373	0.438	1.058
		0.247	17.00	17.00		0.078	18.50	18.50	Right Cheek	0.247	0.078	0.325	0.233	0.281	0.175	0.558	0.781
		0.258	17.00	17.00		0.000	18.50	18.50	Right Tilt	0.258	0.000	0.258	0.203	0.294	0.166	0.461	0.718
DC_41A-n77A	Ant.4	0.117	17.00	17.00	Ant.2	0.052	12.50	12.50	Left Cheek	0.117	0.052	0.170	0.392	0.384	0.442	0.562	0.996
		0.129	17.00	17.00		0.037	12.50	12.50	Left Tilt	0.129	0.037	0.167	0.244	0.491	0.373	0.411	1.031
		0.247	17.00	17.00		0.042	12.50	12.50	Right Cheek	0.247	0.042	0.289	0.233	0.281	0.175	0.522	0.745
		0.258	17.00	17.00		0.029	12.50	12.50	Right Tilt	0.258	0.029	0.288	0.203	0.294	0.166	0.491	0.748
DC_41A-n77A	Ant.4	0.117	17.00	17.00	Ant.5	0.144	12.50	12.50	Left Cheek	0.117	0.144	0.261	0.392	0.384	0.442	0.653	1.087
		0.129	17.00	17.00		0.068	12.50	12.50	Left Tilt	0.129	0.068	0.197	0.244	0.491	0.373	0.441	1.061
		0.247	17.00	17.00		0.312	12.50	12.50	Right Cheek	0.247	0.312	0.558	0.233	0.281	0.175	0.791	1.014
		0.258	17.00	17.00		0.222	12.50	12.50	Right Tilt	0.258	0.222	0.481	0.203	0.294	0.166	0.684	0.941
DC_41A-n77A	Ant.4	0.117	17.00	17.00	Ant.6	0.121	12.50	12.50	Left Cheek	0.117	0.121	0.239	0.392	0.384	0.442	0.631	1.065
		0.129	17.00	17.00		0.111	12.50	12.50	Left Tilt	0.129	0.111	0.240	0.244	0.491	0.373	0.484	1.104
		0.247	17.00	17.00		0.428	12.50	12.50	Right Cheek	0.247	0.428	0.675	0.233	0.281	0.175	0.908	1.131
		0.258	17.00	17.00		0.259	12.50	12.50	Right Tilt	0.258	0.259	0.517	0.203	0.294	0.166	0.720	0.977
DC_41A-n77A	Ant.4	0.117	17.00	17.00	Ant.8	0.306	12.50	12.00	Left Cheek	0.117	0.273	0.390	0.392	0.384	0.442	0.782	1.216
		0.129	17.00	17.00		0.375	12.50	12.00	Left Tilt	0.129	0.334	0.463	0.244	0.491	0.373	0.707	1.327
		0.247	17.00	17.00		0.164	12.50	12.00	Right Cheek	0.247	0.146	0.393	0.233	0.281	0.175	0.626	0.849
		0.258	17.00	17.00		0.207	12.50	12.00	Right Tilt	0.258	0.184	0.443	0.203	0.294	0.166	0.646	0.903
DC_41A-n78A	Ant.4	0.117	17.00	17.00	Ant.2	0.064	13.00	13.00	Left Cheek	0.117	0.064	0.182	0.392	0.384	0.442	0.574	1.008
		0.129	17.00	17.00		0.040	13.00	13.00	Left Tilt	0.129	0.040	0.170	0.244	0.491	0.373	0.414	1.034
		0.247	17.00	17.00		0.051	13.00	13.00	Right Cheek	0.247	0.051	0.297	0.233	0.281	0.175	0.530	0.753
		0.258	17.00	17.00		0.032	13.00	13.00	Right Tilt	0.258	0.032	0.291	0.203	0.294	0.166	0.494	0.751
DC_41A-n78A	Ant.4	0.117	17.00	17.00	Ant.5	0.112	13.00	13.00	Left Cheek	0.117	0.112	0.229	0.392	0.384	0.442	0.621	1.055
		0.129	17.00	17.00		0.053	13.00	13.00	Left Tilt	0.129	0.053	0.182	0.244	0.491	0.373	0.426	1.046
		0.247	17.00	17.00		0.305	13.00	13.00	Right Cheek	0.247	0.305	0.552	0.233	0.281	0.175	0.785	1.008
		0.258	17.00	17.00		0.186	13.00	13.00	Right Tilt	0.258	0.186	0.445	0.203	0.294	0.166	0.648	0.905
DC_41A-n78A	Ant.4	0.117	17.00	17.00	Ant.6	0.142	13.50	13.50	Left Cheek	0.117	0.142	0.260	0.392	0.384	0.442	0.652	1.086
		0.129	17.00	17.00		0.141	13.50	13.50	Left Tilt	0.129	0.141	0.270	0.244	0.491	0.373	0.514	1.134
		0.247	17.00	17.00		0.537	13.50	13.50	Right Cheek	0.247	0.537	0.784	0.233	0.281	0.175	1.017	1.240
		0.258	17.00	17.00		0.377	13.50	13.50	Right Tilt	0.258	0.377	0.636	0.203	0.294	0.166	0.839	1.096
DC_41A-n78A	Ant.4	0.117	17.00	17.00	Ant.8	0.512	13.50	10.00	Left Cheek	0.117	0.229	0.346	0.392	0.384	0.442	0.738	1.172
		0.129	17.00	17.00		0.644	13.50	10.00	Left Tilt	0.129	0.288	0.417	0.244	0.491	0.373	0.661	1.281
		0.247	17.00	17.00		0.337	13.50	10.00	Right Cheek	0.247	0.150	0.397	0.233	0.281	0.175	0.630	0.853
		0.258	17.00	17.00		0.283	13.50	10.00	Right Tilt	0.258	0.126	0.385	0.203	0.294	0.166	0.588	0.845

Note:

1: The simultaneous transmission combinations of the multiple antennas contain combinations of two antennas, so only the worst simultaneous transmission combinations was shown in this table.

2: The highest Summed 1g SAR is 1.59 W/Kg < 1.6 W/kg, so Simultaneous Transmission SAR test is not required.

Body-Worn Simultaneous Transmission SAR Evaluation for ENDC and WLAN and BT																	
Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA		ENDC	Position	LTE SAR	NR SAR	Stand alone SAR				SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power				1	2	3	4	1+2	1+3+4
DC_2A-n66A	Ant.4	0.093	14.50	14.50	Ant.7	0.135	16.00	16.00	Front Side	0.093	0.135	0.228	0.165	0.180	0.150	0.393	0.558
		0.157	14.50	14.50		0.220	16.00	16.00	Back Side	0.157	0.220	0.377	0.224	0.220	0.194	0.601	0.791
DC_2A-n66A	Ant.4	0.093	14.50	14.50	Ant.0	0.136	16.00	16.00	Front Side	0.093	0.136	0.229	0.165	0.180	0.150	0.394	0.559
		0.157	14.50	14.50		0.196	16.00	16.00	Back Side	0.157	0.196	0.353	0.224	0.220	0.194	0.577	0.767
DC_2A-n78A	Ant.7	0.114	16.50	16.50	Ant.2	0.274	13.00	13.00	Front Side	0.114	0.274	0.388	0.165	0.180	0.150	0.553	0.718
		0.192	16.50	16.50		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.192	0.342	0.534	0.224	0.220	0.194	0.758	0.948
DC_2A-n78A	Ant.7	0.114	16.50	16.50	Ant.5	0.103	13.00	13.00	Front Side	0.114	0.103	0.217	0.165	0.180	0.150	0.382	0.547
		0.192	16.50	16.50		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.192	0.181	0.373	0.224	0.220	0.194	0.597	0.787
DC_2A-n78A	Ant.7	0.114	16.50	16.50	Ant.6	0.133	13.50	13.50	Front Side	0.114	0.133	0.247	0.165	0.180	0.150	0.412	0.577
		0.192	16.50	16.50		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.192	0.263	0.455	0.224	0.220	0.194	0.679	0.869
DC_2A-n78A	Ant.7	0.114	16.50	16.50	Ant.8	0.363	13.50	10.00	Front Side	0.114	0.162	0.276	0.165	0.180	0.150	0.441	0.606
		0.192	16.50	16.50		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.192	0.190	0.382	0.224	0.220	0.194	0.606	0.796
DC_2A-n78A	Ant.0	0.079	16.50	16.50	Ant.2	0.274	13.00	13.00	Front Side	0.079	0.274	0.352	0.165	0.180	0.150	0.517	0.682
		0.114	16.50	16.50		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.114	0.342	0.455	0.224	0.220	0.194	0.679	0.869
DC_2A-n78A	Ant.0	0.079	16.50	16.50	Ant.5	0.103	13.00	13.00	Front Side	0.079	0.103	0.181	0.165	0.180	0.150	0.346	0.511
		0.114	16.50	16.50		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.114	0.181	0.294	0.224	0.220	0.194	0.518	0.708
DC_2A-n78A	Ant.0	0.079	16.50	16.50	Ant.6	0.133	13.50	13.50	Front Side	0.079	0.133	0.211	0.165	0.180	0.150	0.376	0.541
		0.114	16.50	16.50		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.114	0.263	0.376	0.224	0.220	0.194	0.600	0.790
DC_2A-n78A	Ant.0	0.079	16.50	16.50	Ant.8	0.363	13.50	10.00	Front Side	0.079	0.162	0.241	0.165	0.180	0.150	0.406	0.571
		0.114	16.50	16.50		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.114	0.190	0.303	0.224	0.220	0.194	0.527	0.717
DC_2A-n78A	Ant.4	0.093	14.50	14.50	Ant.2	0.274	13.00	13.00	Front Side	0.093	0.274	0.367	0.165	0.180	0.150	0.532	0.697
		0.157	14.50	14.50		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.157	0.342	0.498	0.224	0.220	0.194	0.722	0.912
DC_2A-n78A	Ant.4	0.093	14.50	14.50	Ant.5	0.103	13.00	13.00	Front Side	0.093	0.103	0.196	0.165	0.180	0.150	0.361	0.526
		0.157	14.50	14.50		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.157	0.181	0.337	0.224	0.220	0.194	0.561	0.751
DC_2A-n78A	Ant.4	0.093	14.50	14.50	Ant.6	0.133	13.50	13.50	Front Side	0.093	0.133	0.226	0.165	0.180	0.150	0.391	0.556
		0.157	14.50	14.50		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.157	0.263	0.419	0.224	0.220	0.194	0.643	0.833
DC_2A-n78A	Ant.4	0.093	14.50	14.50	Ant.8	0.363	13.50	10.00	Front Side	0.093	0.162	0.255	0.165	0.180	0.150	0.420	0.585
		0.157	14.50	14.50		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.157	0.190	0.346	0.224	0.220	0.194	0.570	0.760
DC_4A-n41A	Ant.0	0.145	16.50	16.50	Ant.7	0.207	17.50	15.50	Front Side	0.145	0.131	0.276	0.165	0.180	0.150	0.441	0.606
		0.197	16.50	16.50		0.384	17.50	15.50	Back Side	0.197	0.243	0.439	0.224	0.220	0.194	0.663	0.853
DC_4A-n41A	Ant.0	0.145	16.50	16.50	Ant.0	0.271	18.50	18.50	Front Side	0.145	0.271	0.416	0.165	0.180	0.150	0.581	0.746
		0.197	16.50	16.50		0.368	18.50	18.50	Back Side	0.197	0.368	0.564	0.224	0.220	0.194	0.788	0.978
DC_4A-n41A	Ant.4	0.104	14.50	14.50	Ant.7	0.207	17.50	15.50	Front Side	0.104	0.131	0.234	0.165	0.180	0.150	0.399	0.564
		0.187	14.50	14.50		0.384	17.50	15.50	Back Side	0.187	0.243	0.429	0.224	0.220	0.194	0.653	0.843
DC_4A-n41A	Ant.4	0.104	14.50	14.50	Ant.0	0.271	18.50	18.50	Front Side	0.104	0.271	0.374	0.165	0.180	0.150	0.539	0.704
		0.187	14.50	14.50		0.368	18.50	18.50	Back Side	0.187	0.368	0.554	0.224	0.220	0.194	0.778	0.968
DC_4A-n78A	Ant.7	0.129	16.50	16.50	Ant.2	0.274	13.00	13.00	Front Side	0.129	0.274	0.403	0.165	0.180	0.150	0.568	0.733
		0.206	16.50	16.50		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.206	0.342	0.548	0.224	0.220	0.194	0.772	0.962
DC_4A-n78A	Ant.7	0.129	16.50	16.50	Ant.5	0.103	13.00	13.00	Front Side	0.129	0.103	0.231	0.165	0.180	0.150	0.396	0.561
		0.206	16.50	16.50		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.206	0.181	0.387	0.224	0.220	0.194	0.611	0.801
DC_4A-n78A	Ant.7	0.129	16.50	16.50	Ant.6	0.133	13.50	13.50	Front Side	0.129	0.133	0.261	0.165	0.180	0.150	0.426	0.591
		0.206	16.50	16.50		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.206	0.263	0.469	0.224	0.220	0.194	0.693	0.883
DC_4A-n78A	Ant.7	0.129	16.50	16.50	Ant.8	0.363	13.50	10.00	Front Side	0.129	0.162	0.291	0.165	0.180	0.150	0.456	0.621
		0.206	16.50	16.50		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.206	0.190	0.396	0.224	0.220	0.194	0.620	0.810
DC_4A-n78A	Ant.0	0.145	16.50	16.50	Ant.2	0.274	13.00	13.00	Front Side	0.145	0.274	0.419	0.165	0.180	0.150	0.584	0.749
		0.197	16.50	16.50		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.197	0.342	0.539	0.224	0.220	0.194	0.763	0.953
DC_4A-n78A	Ant.0	0.145	16.50	16.50	Ant.5	0.103	13.00	13.00	Front Side	0.145	0.103	0.248	0.165	0.180	0.150	0.413	0.578
		0.197	16.50	16.50		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.197	0.181	0.377	0.224	0.220	0.194	0.601	0.791
DC_4A-n78A	Ant.0	0.145	16.50	16.50	Ant.6	0.133	13.50	13.50	Front Side	0.145	0.133	0.277	0.165	0.180	0.150	0.442	0.607
		0.197	16.50	16.50		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.197	0.263	0.460	0.224	0.220	0.194	0.684	0.874
DC_4A-n78A	Ant.0	0.145	16.50	16.50	Ant.8	0.363	13.50	10.00	Front Side	0.145	0.162	0.307	0.165	0.180	0.150	0.472	0.637
		0.197	16.50	16.50		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.197	0.190	0.387	0.224	0.220	0.194	0.611	0.801
DC_4A-n78A	Ant.4	0.104	14.50	14.50	Ant.2	0.274	13.00	13.00	Front Side	0.104	0.274	0.377	0.165	0.180	0.150	0.542	0.707
		0.187	14.50	14.50		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.187	0.342	0.528	0.224	0.220	0.194	0.752	0.942
DC_4A-n78A	Ant.4	0.104	14.50	14.50	Ant.5	0.103	13.00	13.00	Front Side	0.104	0.103	0.206	0.165	0.180	0.150	0.371	0.536
		0.187	14.50	14.50		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.187	0.181	0.367	0.224	0.220	0.194	0.591	0.781
DC_4A-n78A	Ant.4	0.104	14.50	14.50	Ant.6	0.133	13.50	13.50	Front Side	0.104	0.133	0.236	0.165	0.180	0.150	0.401	0.566
		0.187	14.50	14.50		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.187	0.263	0.449	0.224	0.220	0.194	0.673	0.863
DC_4A-n78A	Ant.4	0.104	14.50	14.50	Ant.8	0.363	13.50	10.00	Front Side	0.104	0.162	0.266	0.165	0.180	0.150	0.431	0.596
		0.187	14.50	14.50		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.187	0.190	0.376	0.224	0.220	0.194	0.600	0.790
DC_5A-n66A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.7	0.135	16.00	16.00	Front Side	0.042	0.135	0.176	0.165	0.180	0.150	0.341	0.506
		0.049	17.00	17.00		0.220	16.00	16.00	Back Side	0.049	0.220	0.270	0.224	0.220	0.194	0.494	0.684
DC_5A-n66A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.0	0.136	16.00	16.00	Front Side	0.042	0.136	0.178	0.165	0.180	0.150	0.343	0.508
		0.049	17.00	17.00		0.196	16.00	16.00	Back Side	0.049	0.196	0.246	0.224	0.220	0.194	0.470	0.660
DC_5A-n66A	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Ant.7	0.135	16.00	16.00	Front Side	0.275	0.135	0.410	0.165	0.180	0.150	0.575	0.740
		0.306	17.00	17.00		0.220	16.00	16.00	Back Side	0.306	0.220	0.526	0.224	0.220	0.194	0.750	0.940

Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR						SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power		LTE SAR	NR SAR	1	2	3	4	1+2	1+3+4
												WWAN	2.4G MAX	5G-MAX	Bluetooth		
DC_5A-n66A	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Ant.0	0.136	16.00	16.00	Front Side	0.275	0.136	0.411	0.165	0.180	0.150	0.576	0.741
		0.306	17.00	17.00		0.196	16.00	16.00	Back Side	0.306	0.196	0.503	0.224	0.220	0.194	0.727	0.917
DC_5A-n38A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.7	0.132	15.50	14.50	Front Side	0.042	0.105	0.146	0.165	0.180	0.150	0.311	0.476
		0.049	17.00	17.00		0.246	15.50	14.50	Back Side	0.049	0.195	0.245	0.224	0.220	0.194	0.469	0.659
DC_5A-n38A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.0	0.135	16.00	16.00	Front Side	0.042	0.135	0.177	0.165	0.180	0.150	0.342	0.507
		0.049	17.00	17.00		0.197	16.00	16.00	Back Side	0.049	0.197	0.246	0.224	0.220	0.194	0.470	0.660
DC_5A-n38A	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Ant.7	0.132	15.50	14.50	Front Side	0.275	0.105	0.380	0.165	0.180	0.150	0.545	0.710
		0.306	17.00	17.00		0.246	15.50	14.50	Back Side	0.306	0.195	0.501	0.224	0.220	0.194	0.725	0.915
DC_5A-n38A	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Ant.0	0.135	16.00	16.00	Front Side	0.275	0.135	0.410	0.165	0.180	0.150	0.575	0.740
		0.306	17.00	17.00		0.197	16.00	16.00	Back Side	0.306	0.197	0.503	0.224	0.220	0.194	0.727	0.917
DC_5A-n41A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.7	0.207	17.50	15.50	Front Side	0.042	0.131	0.172	0.165	0.180	0.150	0.337	0.502
		0.049	17.00	17.00		0.384	17.50	15.50	Back Side	0.049	0.243	0.292	0.224	0.220	0.194	0.516	0.706
DC_5A-n41A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.0	0.271	18.50	18.50	Front Side	0.042	0.271	0.312	0.165	0.180	0.150	0.477	0.642
		0.049	17.00	17.00		0.368	18.50	18.50	Back Side	0.049	0.368	0.417	0.224	0.220	0.194	0.641	0.831
DC_5A-n41A	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Ant.7	0.207	17.50	15.50	Front Side	0.275	0.131	0.406	0.165	0.180	0.150	0.571	0.736
		0.306	17.00	17.00		0.384	17.50	15.50	Back Side	0.306	0.243	0.549	0.224	0.220	0.194	0.773	0.963
DC_5A-n41A	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Ant.0	0.271	18.50	18.50	Front Side	0.275	0.271	0.546	0.165	0.180	0.150	0.711	0.876
		0.306	17.00	17.00		0.368	18.50	18.50	Back Side	0.306	0.368	0.674	0.224	0.220	0.194	0.898	1.088
DC_5A-n77A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.2	0.079	12.50	12.50	Front Side	0.042	0.079	0.121	0.165	0.180	0.150	0.286	0.451
		0.049	17.00	17.00		0.101	12.50	12.50	Back Side	0.049	0.101	0.150	0.224	0.220	0.194	0.374	0.564
DC_5A-n77A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.5	0.065	12.50	12.50	Front Side	0.042	0.065	0.106	0.165	0.180	0.150	0.271	0.436
		0.049	17.00	17.00		0.054	12.50	12.50	Back Side	0.049	0.054	0.103	0.224	0.220	0.194	0.327	0.517
DC_5A-n77A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.6	0.110	12.50	12.50	Front Side	0.042	0.110	0.151	0.165	0.180	0.150	0.316	0.481
		0.049	17.00	17.00		0.151	12.50	12.50	Back Side	0.049	0.151	0.200	0.224	0.220	0.194	0.424	0.614
DC_5A-n77A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.8	0.079	12.50	12.00	Front Side	0.042	0.070	0.112	0.165	0.180	0.150	0.277	0.442
		0.049	17.00	17.00		0.137	12.50	12.00	Back Side	0.049	0.122	0.172	0.224	0.220	0.194	0.396	0.586
DC_5A-n77A	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Ant.2	0.079	12.50	12.50	Front Side	0.275	0.079	0.354	0.165	0.180	0.150	0.519	0.684
		0.306	17.00	17.00		0.101	12.50	12.50	Back Side	0.306	0.101	0.407	0.224	0.220	0.194	0.631	0.821
DC_5A-n77A	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Ant.5	0.065	12.50	12.50	Front Side	0.275	0.065	0.340	0.165	0.180	0.150	0.505	0.670
		0.306	17.00	17.00		0.054	12.50	12.50	Back Side	0.306	0.054	0.360	0.224	0.220	0.194	0.584	0.774
DC_5A-n77A	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Ant.6	0.110	12.50	12.50	Front Side	0.275	0.110	0.385	0.165	0.180	0.150	0.550	0.715
		0.306	17.00	17.00		0.151	12.50	12.50	Back Side	0.306	0.151	0.457	0.224	0.220	0.194	0.681	0.871
DC_5A-n77A	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Ant.8	0.079	12.50	12.00	Front Side	0.275	0.070	0.345	0.165	0.180	0.150	0.510	0.675
		0.306	17.00	17.00		0.137	12.50	12.00	Back Side	0.306	0.122	0.428	0.224	0.220	0.194	0.652	0.842
DC_5A-n78A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.2	0.274	13.00	13.00	Front Side	0.042	0.274	0.315	0.165	0.180	0.150	0.480	0.645
		0.049	17.00	17.00		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.049	0.342	0.391	0.224	0.220	0.194	0.615	0.805
DC_5A-n78A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.5	0.103	13.00	13.00	Front Side	0.042	0.103	0.144	0.165	0.180	0.150	0.309	0.474
		0.049	17.00	17.00		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.049	0.181	0.230	0.224	0.220	0.194	0.454	0.644
DC_5A-n78A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.6	0.133	13.50	13.50	Front Side	0.042	0.133	0.174	0.165	0.180	0.150	0.339	0.504
		0.049	17.00	17.00		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.049	0.263	0.312	0.224	0.220	0.194	0.536	0.726
DC_5A-n78A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.8	0.363	13.50	10.00	Front Side	0.042	0.162	0.204	0.165	0.180	0.150	0.369	0.534
		0.049	17.00	17.00		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.049	0.190	0.239	0.224	0.220	0.194	0.463	0.653
DC_5A-n78A	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Ant.2	0.274	13.00	13.00	Front Side	0.275	0.274	0.549	0.165	0.180	0.150	0.714	0.879
		0.306	17.00	17.00		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.306	0.342	0.648	0.224	0.220	0.194	0.872	1.062
DC_5A-n78A	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Ant.5	0.103	13.00	13.00	Front Side	0.275	0.103	0.378	0.165	0.180	0.150	0.543	0.708
		0.306	17.00	17.00		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.306	0.181	0.487	0.224	0.220	0.194	0.711	0.901
DC_5A-n78A	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Ant.6	0.133	13.50	13.50	Front Side	0.275	0.133	0.408	0.165	0.180	0.150	0.573	0.738
		0.306	17.00	17.00		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.306	0.263	0.569	0.224	0.220	0.194	0.793	0.983
DC_5A-n78A	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Ant.8	0.363	13.50	10.00	Front Side	0.275	0.162	0.437	0.165	0.180	0.150	0.602	0.767
		0.306	17.00	17.00		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.306	0.190	0.496	0.224	0.220	0.194	0.720	0.910
DC_7A-n66A	Ant.0	0.148	16.50	16.50	Ant.7	0.135	16.00	16.00	Front Side	0.148	0.135	0.283	0.165	0.180	0.150	0.448	0.613
		0.226	16.50	16.50		0.220	16.00	16.00	Back Side	0.226	0.220	0.446	0.224	0.220	0.194	0.670	0.860
DC_7A-n66A	Ant.0	0.148	16.50	16.50	Ant.0	0.136	16.00	16.00	Front Side	0.148	0.136	0.284	0.165	0.180	0.150	0.449	0.614
		0.226	16.50	16.50		0.196	16.00	16.00	Back Side	0.226	0.196	0.422	0.224	0.220	0.194	0.646	0.836
DC_7A-n66A	Ant.4	0.076	14.00	14.00	Ant.7	0.135	16.00	16.00	Front Side	0.076	0.135	0.211	0.165	0.180	0.150	0.376	0.541
		0.144	14.00	14.00		0.220	16.00	16.00	Back Side	0.144	0.220	0.364	0.224	0.220	0.194	0.588	0.778
DC_7A-n66A	Ant.4	0.076	14.00	14.00	Ant.0	0.136	16.00	16.00	Front Side	0.076	0.136	0.213	0.165	0.180	0.150	0.378	0.543
		0.144	14.00	14.00		0.196	16.00	16.00	Back Side	0.144	0.196	0.340	0.224	0.220	0.194	0.564	0.754
DC_7A-n78A	Ant.7	0.109	16.00	16.00	Ant.2	0.274	13.00	13.00	Front Side	0.109	0.274	0.383	0.165	0.180	0.150	0.548	0.713
		0.205	16.00	16.00		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.205	0.342	0.547	0.224	0.220	0.194	0.771	0.961
DC_7A-n78A	Ant.7	0.109	16.00	16.00	Ant.5	0.103	13.00	13.00	Front Side	0.109	0.103	0.212	0.165	0.180	0.150	0.377	0.542
		0.205	16.00	16.00		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.205	0.181	0.386	0.224	0.220	0.194	0.610	0.800
DC_7A-n78A	Ant.7	0.109	16.00	16.00	Ant.6	0.133	13.50	13.50	Front Side	0.109	0.133	0.242	0.165	0.180	0.150	0.407	0.572
		0.205	16.00	16.00		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.205	0.263	0.468	0.224	0.220	0.194	0.692	0.882
DC_7A-n78A	Ant.7	0.109	16.00	16.00	Ant.8	0.363	13.50	10.00	Front Side	0.109	0.162						

Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA		ENDC	Position	LTE SAR	NR SAR	Stand alone SAR				SUM SAR		
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power				1	2	3	4	1+2		1+3+4
																WWAN	2.4G MAX	
DC_7A-n78A	Ant.4	0.076	14.00	14.00	Ant.2	0.274	13.00	13.00	Front Side	0.076	0.274	0.350	0.165	0.180	0.150	0.515	0.680	
		0.144	14.00	14.00		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.144	0.342	0.486	0.224	0.220	0.194	0.710	0.900	
DC_7A-n78A	Ant.4	0.076	14.00	14.00	Ant.5	0.103	13.00	13.00	Front Side	0.076	0.103	0.179	0.165	0.180	0.150	0.344	0.509	
		0.144	14.00	14.00		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.144	0.181	0.324	0.224	0.220	0.194	0.548	0.738	
DC_7A-n78A	Ant.4	0.076	14.00	14.00	Ant.6	0.133	13.50	13.50	Front Side	0.076	0.133	0.209	0.165	0.180	0.150	0.374	0.539	
		0.144	14.00	14.00		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.144	0.263	0.406	0.224	0.220	0.194	0.630	0.820	
DC_7A-n78A	Ant.4	0.076	14.00	14.00	Ant.8	0.363	13.50	10.00	Front Side	0.076	0.162	0.239	0.165	0.180	0.150	0.404	0.569	
		0.144	14.00	14.00		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.144	0.190	0.333	0.224	0.220	0.194	0.557	0.747	
DC_66A-n66A	Ant.4	0.085	14.00	14.00	Ant.7	0.135	16.00	16.00	Front Side	0.085	0.135	0.220	0.165	0.180	0.150	0.385	0.550	
		0.140	14.00	14.00		0.220	16.00	16.00	Back Side	0.140	0.220	0.360	0.224	0.220	0.194	0.584	0.774	
DC_66A-n66A	Ant.4	0.085	14.00	14.00	Ant.0	0.136	16.00	16.00	Front Side	0.085	0.136	0.222	0.165	0.180	0.150	0.387	0.552	
		0.140	14.00	14.00		0.196	16.00	16.00	Back Side	0.140	0.196	0.336	0.224	0.220	0.194	0.560	0.750	
DC_66A-n38A	Ant.0	0.144	16.00	16.00	Ant.7	0.132	15.50	14.50	Front Side	0.144	0.105	0.248	0.165	0.180	0.150	0.413	0.578	
		0.207	16.00	16.00		0.246	15.50	14.50	Back Side	0.207	0.195	0.402	0.224	0.220	0.194	0.626	0.816	
DC_66A-n38A	Ant.0	0.144	16.00	16.00	Ant.0	0.135	16.00	16.00	Front Side	0.144	0.135	0.279	0.165	0.180	0.150	0.444	0.609	
		0.207	16.00	16.00		0.197	16.00	16.00	Back Side	0.207	0.197	0.403	0.224	0.220	0.194	0.627	0.817	
DC_66A-n38A	Ant.4	0.085	14.00	14.00	Ant.7	0.132	15.50	14.50	Front Side	0.085	0.105	0.190	0.165	0.180	0.150	0.355	0.520	
		0.140	14.00	14.00		0.246	15.50	14.50	Back Side	0.140	0.195	0.335	0.224	0.220	0.194	0.559	0.749	
DC_66A-n38A	Ant.4	0.085	14.00	14.00	Ant.0	0.135	16.00	16.00	Front Side	0.085	0.135	0.221	0.165	0.180	0.150	0.386	0.551	
		0.140	14.00	14.00		0.197	16.00	16.00	Back Side	0.140	0.197	0.337	0.224	0.220	0.194	0.561	0.751	
DC_66A-n41A	Ant.0	0.144	16.00	16.00	Ant.7	0.207	17.50	15.50	Front Side	0.144	0.131	0.274	0.165	0.180	0.150	0.439	0.604	
		0.207	16.00	16.00		0.384	17.50	15.50	Back Side	0.207	0.243	0.449	0.224	0.220	0.194	0.673	0.863	
DC_66A-n41A	Ant.0	0.144	16.00	16.00	Ant.0	0.271	18.50	18.50	Front Side	0.144	0.271	0.414	0.165	0.180	0.150	0.579	0.744	
		0.207	16.00	16.00		0.368	18.50	18.50	Back Side	0.207	0.368	0.574	0.224	0.220	0.194	0.798	0.988	
DC_66A-n41A	Ant.4	0.085	14.00	14.00	Ant.7	0.207	17.50	15.50	Front Side	0.085	0.131	0.216	0.165	0.180	0.150	0.381	0.546	
		0.140	14.00	14.00		0.384	17.50	15.50	Back Side	0.140	0.243	0.383	0.224	0.220	0.194	0.607	0.797	
DC_66A-n41A	Ant.4	0.085	14.00	14.00	Ant.0	0.271	18.50	18.50	Front Side	0.085	0.271	0.356	0.165	0.180	0.150	0.521	0.686	
		0.140	14.00	14.00		0.368	18.50	18.50	Back Side	0.140	0.368	0.508	0.224	0.220	0.194	0.732	0.922	
DC_66A-n77A	Ant.7	0.121	16.00	16.00	Ant.2	0.079	12.50	12.50	Front Side	0.121	0.079	0.200	0.165	0.180	0.150	0.365	0.530	
		0.198	16.00	16.00		0.101	12.50	12.50	Back Side	0.198	0.101	0.299	0.224	0.220	0.194	0.523	0.713	
DC_66A-n77A	Ant.7	0.121	16.00	16.00	Ant.5	0.065	12.50	12.50	Front Side	0.121	0.065	0.185	0.165	0.180	0.150	0.350	0.515	
		0.198	16.00	16.00		0.054	12.50	12.50	Back Side	0.198	0.054	0.251	0.224	0.220	0.194	0.475	0.665	
DC_66A-n77A	Ant.7	0.121	16.00	16.00	Ant.6	0.110	12.50	12.50	Front Side	0.121	0.110	0.230	0.165	0.180	0.150	0.395	0.560	
		0.198	16.00	16.00		0.151	12.50	12.50	Back Side	0.198	0.151	0.348	0.224	0.220	0.194	0.572	0.762	
DC_66A-n77A	Ant.7	0.121	16.00	16.00	Ant.8	0.079	12.50	12.00	Front Side	0.121	0.070	0.191	0.165	0.180	0.150	0.356	0.521	
		0.198	16.00	16.00		0.137	12.50	12.00	Back Side	0.198	0.122	0.320	0.224	0.220	0.194	0.544	0.734	
DC_66A-n77A	Ant.0	0.144	16.00	16.00	Ant.2	0.079	12.50	12.50	Front Side	0.144	0.079	0.223	0.165	0.180	0.150	0.388	0.553	
		0.207	16.00	16.00		0.101	12.50	12.50	Back Side	0.207	0.101	0.308	0.224	0.220	0.194	0.532	0.722	
DC_66A-n77A	Ant.0	0.144	16.00	16.00	Ant.5	0.065	12.50	12.50	Front Side	0.144	0.065	0.209	0.165	0.180	0.150	0.374	0.539	
		0.207	16.00	16.00		0.054	12.50	12.50	Back Side	0.207	0.054	0.260	0.224	0.220	0.194	0.484	0.674	
DC_66A-n77A	Ant.0	0.144	16.00	16.00	Ant.6	0.110	12.50	12.50	Front Side	0.144	0.110	0.253	0.165	0.180	0.150	0.418	0.583	
		0.207	16.00	16.00		0.151	12.50	12.50	Back Side	0.207	0.151	0.357	0.224	0.220	0.194	0.581	0.771	
DC_66A-n77A	Ant.0	0.144	16.00	16.00	Ant.8	0.079	12.50	12.00	Front Side	0.144	0.070	0.214	0.165	0.180	0.150	0.379	0.544	
		0.207	16.00	16.00		0.137	12.50	12.00	Back Side	0.207	0.122	0.329	0.224	0.220	0.194	0.553	0.743	
DC_66A-n77A	Ant.4	0.085	14.00	14.00	Ant.2	0.079	12.50	12.50	Front Side	0.085	0.079	0.165	0.165	0.180	0.150	0.330	0.495	
		0.140	14.00	14.00		0.101	12.50	12.50	Back Side	0.140	0.101	0.241	0.224	0.220	0.194	0.465	0.655	
DC_66A-n77A	Ant.4	0.085	14.00	14.00	Ant.5	0.065	12.50	12.50	Front Side	0.085	0.065	0.150	0.165	0.180	0.150	0.315	0.480	
		0.140	14.00	14.00		0.054	12.50	12.50	Back Side	0.140	0.054	0.193	0.224	0.220	0.194	0.417	0.607	
DC_66A-n77A	Ant.4	0.085	14.00	14.00	Ant.6	0.110	12.50	12.50	Front Side	0.085	0.110	0.195	0.165	0.180	0.150	0.360	0.525	
		0.140	14.00	14.00		0.151	12.50	12.50	Back Side	0.140	0.151	0.291	0.224	0.220	0.194	0.515	0.705	
DC_66A-n77A	Ant.4	0.085	14.00	14.00	Ant.8	0.079	12.50	12.00	Front Side	0.085	0.070	0.155	0.165	0.180	0.150	0.320	0.485	
		0.140	14.00	14.00		0.137	12.50	12.00	Back Side	0.140	0.122	0.262	0.224	0.220	0.194	0.486	0.676	
DC_66A-n78A	Ant.7	0.121	16.00	16.00	Ant.2	0.274	13.00	13.00	Front Side	0.121	0.274	0.394	0.165	0.180	0.150	0.559	0.724	
		0.198	16.00	16.00		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.198	0.342	0.540	0.224	0.220	0.194	0.764	0.954	
DC_66A-n78A	Ant.7	0.121	16.00	16.00	Ant.5	0.103	13.00	13.00	Front Side	0.121	0.103	0.223	0.165	0.180	0.150	0.388	0.553	
		0.198	16.00	16.00		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.198	0.181	0.378	0.224	0.220	0.194	0.602	0.792	
DC_66A-n78A	Ant.7	0.121	16.00	16.00	Ant.6	0.133	13.50	13.50	Front Side	0.121	0.133	0.253	0.165	0.180	0.150	0.418	0.583	
		0.198	16.00	16.00		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.198	0.263	0.460	0.224	0.220	0.194	0.684	0.874	
DC_66A-n78A	Ant.7	0.121	16.00	16.00	Ant.8	0.363	13.50	10.00	Front Side	0.121	0.162	0.283	0.165	0.180	0.150	0.448	0.613	
		0.198	16.00	16.00		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.198	0.190	0.387	0.224	0.220	0.194	0.611	0.801	
DC_66A-n78A	Ant.0	0.144	16.00	16.00	Ant.2	0.274	13.00	13.00	Front Side	0.144	0.274	0.418	0.165	0.180	0.150	0.583	0.748	
		0.207	16.00	16.00		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.207	0.342	0.548	0.224	0.220	0.194	0.772	0.962	
DC_66A-n78A	Ant.0	0.144	16.00	16.00	Ant.5	0.103	13.00	13.00	Front Side	0.144	0.103	0.247	0.165	0.180	0.150	0.412	0.577	
		0.207	16.00	16.00		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.207	0.181	0.387	0.224	0.220	0.194	0.611	0.801	
DC_66A-n78A	Ant.0	0.144	16.00	16.00	Ant.6	0.133	13.50	13.50	Front Side	0.144	0.133							

Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR						SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power		LTE SAR	NR SAR	1	2	3	4	1+2	1+3+4
												WWAN	2.4G MAX	5G-MAX	Bluetooth		
DC_66A-n78A	Ant.4	0.085	14.00	14.00	Ant.8	0.363	13.50	10.00	Front Side	0.085	0.162	0.248	0.165	0.180	0.150	0.413	0.578
		0.140	14.00	14.00		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.140	0.190	0.330	0.224	0.220	0.194	0.554	0.744
DC_38A-n78A	Ant.7	0.067	16.50	16.50	Ant.2	0.274	13.00	13.00	Front Side	0.067	0.274	0.341	0.165	0.180	0.150	0.506	0.671
		0.088	16.50	16.50		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.088	0.342	0.430	0.224	0.220	0.194	0.654	0.844
DC_38A-n78A	Ant.7	0.067	16.50	16.50	Ant.5	0.103	13.00	13.00	Front Side	0.067	0.103	0.170	0.165	0.180	0.150	0.335	0.500
		0.088	16.50	16.50		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.088	0.181	0.268	0.224	0.220	0.194	0.492	0.682
DC_38A-n78A	Ant.7	0.067	16.50	16.50	Ant.6	0.133	13.50	13.50	Front Side	0.067	0.133	0.200	0.165	0.180	0.150	0.365	0.530
		0.088	16.50	16.50		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.088	0.263	0.350	0.224	0.220	0.194	0.574	0.764
DC_38A-n78A	Ant.7	0.067	16.50	16.50	Ant.8	0.363	13.50	10.00	Front Side	0.067	0.162	0.230	0.165	0.180	0.150	0.395	0.560
		0.088	16.50	16.50		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.088	0.190	0.277	0.224	0.220	0.194	0.501	0.691
DC_38A-n78A	Ant.0	0.080	16.00	16.00	Ant.2	0.274	13.00	13.00	Front Side	0.080	0.274	0.354	0.165	0.180	0.150	0.519	0.684
		0.083	16.00	16.00		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.083	0.342	0.425	0.224	0.220	0.194	0.649	0.839
DC_38A-n78A	Ant.0	0.080	16.00	16.00	Ant.5	0.103	13.00	13.00	Front Side	0.080	0.103	0.183	0.165	0.180	0.150	0.348	0.513
		0.083	16.00	16.00		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.083	0.181	0.264	0.224	0.220	0.194	0.488	0.678
DC_38A-n78A	Ant.0	0.080	16.00	16.00	Ant.6	0.133	13.50	13.50	Front Side	0.080	0.133	0.213	0.165	0.180	0.150	0.378	0.543
		0.083	16.00	16.00		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.083	0.263	0.346	0.224	0.220	0.194	0.570	0.760
DC_38A-n78A	Ant.0	0.080	16.00	16.00	Ant.8	0.363	13.50	10.00	Front Side	0.080	0.162	0.242	0.165	0.180	0.150	0.407	0.572
		0.083	16.00	16.00		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.083	0.190	0.273	0.224	0.220	0.194	0.497	0.687
DC_41A-n41A	Ant.4	0.049	17.00	17.00	Ant.7	0.207	17.50	15.50	Front Side	0.049	0.131	0.180	0.165	0.180	0.150	0.345	0.510
		0.103	17.00	17.00		0.384	17.50	15.50	Back Side	0.103	0.243	0.346	0.224	0.220	0.194	0.570	0.760
DC_41A-n41A	Ant.4	0.049	17.00	17.00	Ant.0	0.271	18.50	18.50	Front Side	0.049	0.271	0.320	0.165	0.180	0.150	0.485	0.650
		0.103	17.00	17.00		0.368	18.50	18.50	Back Side	0.103	0.368	0.471	0.224	0.220	0.194	0.695	0.885
DC_41A-n77A	Ant.4	0.049	17.00	17.00	Ant.2	0.079	12.50	12.50	Front Side	0.049	0.079	0.129	0.165	0.180	0.150	0.294	0.459
		0.103	17.00	17.00		0.101	12.50	12.50	Back Side	0.103	0.101	0.204	0.224	0.220	0.194	0.428	0.618
DC_41A-n77A	Ant.4	0.049	17.00	17.00	Ant.5	0.065	12.50	12.50	Front Side	0.049	0.065	0.114	0.165	0.180	0.150	0.279	0.444
		0.103	17.00	17.00		0.054	12.50	12.50	Back Side	0.103	0.054	0.157	0.224	0.220	0.194	0.381	0.571
DC_41A-n77A	Ant.4	0.049	17.00	17.00	Ant.6	0.110	12.50	12.50	Front Side	0.049	0.110	0.159	0.165	0.180	0.150	0.324	0.489
		0.103	17.00	17.00		0.151	12.50	12.50	Back Side	0.103	0.151	0.254	0.224	0.220	0.194	0.478	0.668
DC_41A-n77A	Ant.4	0.049	17.00	17.00	Ant.8	0.079	12.50	12.00	Front Side	0.049	0.070	0.119	0.165	0.180	0.150	0.284	0.449
		0.103	17.00	17.00		0.137	12.50	12.00	Back Side	0.103	0.122	0.226	0.224	0.220	0.194	0.450	0.640
DC_41A-n78A	Ant.4	0.049	17.00	17.00	Ant.2	0.274	13.00	13.00	Front Side	0.049	0.274	0.323	0.165	0.180	0.150	0.488	0.653
		0.103	17.00	17.00		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.103	0.342	0.445	0.224	0.220	0.194	0.669	0.859
DC_41A-n78A	Ant.4	0.049	17.00	17.00	Ant.5	0.103	13.00	13.00	Front Side	0.049	0.103	0.152	0.165	0.180	0.150	0.317	0.482
		0.103	17.00	17.00		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.103	0.181	0.284	0.224	0.220	0.194	0.508	0.698
DC_41A-n78A	Ant.4	0.049	17.00	17.00	Ant.6	0.133	13.50	13.50	Front Side	0.049	0.133	0.182	0.165	0.180	0.150	0.347	0.512
		0.103	17.00	17.00		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.103	0.263	0.366	0.224	0.220	0.194	0.590	0.780
DC_41A-n78A	Ant.4	0.049	17.00	17.00	Ant.8	0.363	13.50	10.00	Front Side	0.049	0.162	0.211	0.165	0.180	0.150	0.376	0.541
		0.103	17.00	17.00		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.103	0.190	0.293	0.224	0.220	0.194	0.517	0.707

Note:

1: The simultaneous transmission combinations of the multiple antennas contain combinations of two antennas, so only the worst simultaneous transmission combinations was shown in this table.

2: The highest Summed 1g SAR is 1.088 W/Kg < 1.6 W/kg, so Simultaneous Transmission SAR test is not required

Hotspot Simultaneous Transmission SAR Evaluation for ENDC and WLAN and BT																	
Band	LTE Antenn a	4G		ENDC	NR Antenn a	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR						SUM SAR	
		LTE SAR	NR SAR			NR Max Power	LTE SAR			NR SAR	1	2	3	4	1+2	1+3+4	
											WWAN	2.4G MAX	5G-MAX	Bluetooth			
DC_2A-n66A	Ant.4	0.093	14.50	14.50	Ant.7	0.135	16.00	16.00	Front Side	0.093	0.135	0.228	0.165	0.180	0.122	0.393	0.530
		0.157	14.50	14.50		0.220	16.00	16.00	Back Side	0.157	0.220	0.377	0.224	0.298	0.107	0.601	0.782
		0.033	14.50	14.50		0.040	16.00	16.00	Left Side	0.033	0.040	0.073	0.000	0.106	0.093	0.073	0.272
		0.000	14.50	14.50		0.000	16.00	16.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.167	14.50	14.50		0.257	16.00	16.00	Top Side	0.167	0.257	0.424	0.108	0.335	0.145	0.532	0.904
DC_2A-n66A	Ant.4	0.000	14.50	14.50	Ant.0	0.000	16.00	16.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.093	14.50	14.50		0.136	16.00	16.00	Front Side	0.093	0.136	0.229	0.165	0.180	0.122	0.394	0.531
		0.157	14.50	14.50		0.196	16.00	16.00	Back Side	0.157	0.196	0.353	0.224	0.298	0.107	0.577	0.758
		0.033	14.50	14.50		0.000	16.00	16.00	Left Side	0.033	0.000	0.033	0.000	0.106	0.093	0.033	0.231
		0.000	14.50	14.50		0.242	16.00	16.00	Right Side	0.000	0.242	0.242	0.297	0.508	0.062	0.539	0.812
DC_2A-n78A	Ant.7	0.167	14.50	14.50	Ant.2	0.000	16.00	16.00	Top Side	0.167	0.000	0.167	0.108	0.335	0.145	0.275	0.647
		0.000	14.50	14.50		0.000	16.00	16.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.114	16.50	16.50		0.274	13.00	13.00	Front Side	0.114	0.274	0.388	0.165	0.180	0.122	0.553	0.690
		0.192	16.50	16.50		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.192	0.342	0.534	0.224	0.298	0.107	0.758	0.939
		0.040	16.50	16.50		0.101	13.00	13.00	Left Side	0.040	0.101	0.142	0.000	0.106	0.093	0.142	0.341
DC_2A-n78A	Ant.7	0.000	16.50	16.50	Ant.5	0.000	13.00	13.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.205	16.50	16.50		0.000	13.00	13.00	Top Side	0.205	0.000	0.205	0.108	0.335	0.145	0.313	0.685
		0.000	16.50	16.50		0.438	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.438	0.438	0.000	0.095	0.052	0.438	0.585
		0.114	16.50	16.50		0.103	13.00	13.00	Front Side	0.114	0.103	0.217	0.165	0.180	0.122	0.382	0.519
		0.192	16.50	16.50		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.192	0.181	0.373	0.224	0.298	0.107	0.597	0.778
DC_2A-n78A	Ant.7	0.040	16.50	16.50	Ant.6	0.257	13.00	13.00	Left Side	0.040	0.257	0.297	0.000	0.106	0.093	0.297	0.496
		0.000	16.50	16.50		0.000	13.00	13.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.205	16.50	16.50		0.094	13.00	13.00	Top Side	0.205	0.094	0.299	0.108	0.335	0.145	0.407	0.779
		0.000	16.50	16.50		0.000	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.114	16.50	16.50		0.133	13.50	13.50	Front Side	0.114	0.133	0.247	0.165	0.180	0.122	0.412	0.549
DC_2A-n78A	Ant.7	0.192	16.50	16.50	Ant.8	0.263	13.50	13.50	Back Side	0.192	0.263	0.455	0.224	0.298	0.107	0.679	0.860
		0.040	16.50	16.50		0.265	13.50	13.50	Left Side	0.040	0.265	0.305	0.000	0.106	0.093	0.305	0.504
		0.000	16.50	16.50		0.000	13.50	13.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.205	16.50	16.50		0.164	13.50	13.50	Top Side	0.205	0.164	0.368	0.108	0.335	0.145	0.476	0.848
		0.000	16.50	16.50		0.000	13.50	13.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
DC_2A-n78A	Ant.7	0.114	16.50	16.50	Ant.8	0.363	13.50	10.00	Front Side	0.114	0.162	0.276	0.165	0.180	0.122	0.441	0.578
		0.192	16.50	16.50		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.192	0.190	0.382	0.224	0.298	0.107	0.606	0.787
		0.040	16.50	16.50		0.000	13.50	10.00	Left Side	0.040	0.000	0.040	0.000	0.106	0.093	0.040	0.239
		0.000	16.50	16.50		0.000	13.50	10.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.205	16.50	16.50		0.775	13.50	10.00	Top Side	0.205	0.346	0.551	0.108	0.335	0.145	0.659	1.031
DC_2A-n78A	Ant.0	0.000	16.50	16.50	Ant.2	0.000	13.50	10.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.079	16.50	16.50		0.274	13.00	13.00	Front Side	0.079	0.274	0.352	0.165	0.180	0.122	0.517	0.654
		0.114	16.50	16.50		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.114	0.342	0.455	0.224	0.298	0.107	0.679	0.860
		0.000	16.50	16.50		0.101	13.00	13.00	Left Side	0.000	0.101	0.101	0.000	0.106	0.093	0.101	0.300
		0.171	16.50	16.50		0.000	13.00	13.00	Right Side	0.171	0.000	0.171	0.297	0.508	0.062	0.468	0.741
DC_2A-n78A	Ant.0	0.000	16.50	16.50	Ant.5	0.000	13.00	13.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
		0.000	16.50	16.50		0.438	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.438	0.438	0.000	0.095	0.052	0.438	0.585
		0.079	16.50	16.50		0.103	13.00	13.00	Front Side	0.079	0.103	0.181	0.165	0.180	0.122	0.346	0.483
		0.114	16.50	16.50		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.114	0.181	0.294	0.224	0.298	0.107	0.518	0.699
		0.000	16.50	16.50		0.257	13.00	13.00	Left Side	0.000	0.257	0.257	0.000	0.106	0.093	0.257	0.456
DC_2A-n78A	Ant.0	0.000	16.50	16.50	Ant.6	0.000	13.00	13.00	Right Side	0.171	0.000	0.171	0.297	0.508	0.062	0.468	0.741
		0.171	16.50	16.50		0.094	13.00	13.00	Top Side	0.000	0.094	0.094	0.108	0.335	0.145	0.202	0.574
		0.000	16.50	16.50		0.000	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.079	16.50	16.50		0.133	13.50	13.50	Front Side	0.079	0.133	0.211	0.165	0.180	0.122	0.376	0.513
		0.114	16.50	16.50		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.114	0.263	0.376	0.224	0.298	0.107	0.600	0.781
DC_2A-n78A	Ant.0	0.000	16.50	16.50	Ant.8	0.265	13.50	13.50	Left Side	0.000	0.265	0.265	0.000	0.106	0.093	0.265	0.464
		0.171	16.50	16.50		0.000	13.50	13.50	Right Side	0.171	0.000	0.171	0.297	0.508	0.062	0.468	0.741
		0.000	16.50	16.50		0.164	13.50	13.50	Top Side	0.000	0.164	0.164	0.108	0.335	0.145	0.272	0.644
		0.000	16.50	16.50		0.000	13.50	13.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.079	16.50	16.50		0.363	13.50	10.00	Front Side	0.079	0.162	0.241	0.165	0.180	0.122	0.406	0.543
DC_2A-n78A	Ant.0	0.114	16.50	16.50	Ant.8	0.425	13.50	10.00	Back Side	0.114	0.190	0.303	0.224	0.298	0.107	0.527	0.708
		0.000	16.50	16.50		0.000	13.50	10.00	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.106	0.093	0.000	0.199
		0.171	16.50	16.50		0.000	13.50	10.00	Right Side	0.171	0.000	0.171	0.297	0.508	0.062	0.468	0.741
		0.000	16.50	16.50		0.775	13.50	10.00	Top Side	0.000	0.346	0.551	0.108	0.335	0.145	0.659	1.031
		0.000	16.50	16.50		0.000	13.50	10.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
DC_2A-n78A	Ant.4	0.093	14.50	14.50	Ant.2	0.274	13.00	13.00	Front Side	0.093	0.274	0.367	0.165	0.180	0.122	0.532	0.669
		0.157	14.50	14.50		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.157	0.342	0.498	0.224	0.298	0.107	0.722	0.903
		0.033	14.50	14.50		0.101	13.00	13.00	Left Side	0.033	0.101	0.134	0.000	0.106	0.093	0.134	0.333
		0.000	14.50	14.50		0.000	13.00	13.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.167	14.50	14.50		0.000	13.00	13.00	Top Side	0.167	0.000	0.167	0.108	0.335	0.145	0.275	0.647
DC_2A-n78A	Ant.4	0.000	14.50	14.50	Ant.5	0.438	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.438	0.438	0.000	0.095	0.052	0.438	0.585
		0.093	14.50	14.50		0.103	13.00	13.00	Front Side	0.093	0.103	0.196	0.165	0.180	0.122	0.361	0.498
		0.157	14.50	14.50		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.157	0.181	0.337	0.224	0.298	0.107	0.561	0.742
		0.033	14.50	14.50		0.257	13.00	13.00	Left Side	0.033	0.257	0.290	0.000	0.106	0.093	0.290	0.489
		0.000	14.50	14.50		0.000	13.00	13.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
DC_2A-n78A	Ant.4	0.167	14.50	14.50	Ant.6	0.094	13.00	13.00	Top Side	0.167	0.094	0.261	0.108	0.335	0.145	0.369	0.741
		0.000	14.50	14.50		0.000	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.093	14.50	14.50		0.133	13.50	13.50	Front Side	0.093	0.133	0.226	0.165	0.180	0.122	0.391	0.528
		0.157	14.50	14.50		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.157	0.263	0.419	0.224	0.298	0.107	0.643	0.824
		0.033	14.50	14.50		0.265	13.50	13.50	Left Side	0.033	0.265	0.298	0.000	0.106	0.093	0.298	0.497
DC_2A-n78A	Ant.4	0.000	14.50	14.50	Ant.6	0.000											

Band	LTE Antenn a	4G		NDC	NR Antenn a	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR					SUM SAR		
		LTE SAR	NR SAR			NR Max Power	LTE SAR			NR SAR	1	2	3	4			
											WWAN	2.4G-MAX	5G-MAX	Bluetooth	1+2	1+3+4	
DC_2A-n78A	Ant.4	0.093	14.50	14.50	Ant.8	0.363	13.50	10.00	Front Side	0.093	0.162	0.255	0.165	0.180	0.122	0.420	0.557
		0.157	14.50	14.50		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.157	0.190	0.346	0.224	0.298	0.107	0.570	0.751
		0.033	14.50	14.50		0.000	13.50	10.00	Left Side	0.033	0.000	0.033	0.000	0.106	0.093	0.033	0.232
		0.000	14.50	14.50		0.000	13.50	10.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.167	14.50	14.50		0.775	13.50	10.00	Top Side	0.167	0.346	0.513	0.108	0.335	0.145	0.621	0.993
DC_4A-n41A	Ant.0	0.000	14.50	14.50	Ant.7	0.000	13.50	10.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.145	16.50	16.50		0.207	17.50	15.50	Front Side	0.145	0.131	0.276	0.165	0.180	0.122	0.441	0.578
		0.197	16.50	16.50		0.384	17.50	15.50	Back Side	0.197	0.243	0.439	0.224	0.298	0.107	0.663	0.844
		0.000	16.50	16.50		0.078	17.50	15.50	Left Side	0.000	0.049	0.049	0.000	0.106	0.093	0.049	0.248
		0.204	16.50	16.50		0.000	17.50	15.50	Right Side	0.204	0.000	0.204	0.297	0.508	0.062	0.501	0.777
DC_4A-n41A	Ant.0	0.000	16.50	16.50	Ant.0	0.400	17.50	15.50	Top Side	0.000	0.252	0.252	0.108	0.335	0.145	0.360	0.732
		0.000	16.50	16.50		0.000	17.50	15.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.145	16.50	16.50		0.271	18.50	18.50	Front Side	0.145	0.271	0.416	0.165	0.180	0.122	0.581	0.718
		0.197	16.50	16.50		0.368	18.50	18.50	Back Side	0.197	0.368	0.564	0.224	0.298	0.107	0.788	0.969
		0.000	16.50	16.50		0.000	18.50	18.50	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.106	0.093	0.000	0.199
DC_4A-n41A	Ant.4	0.204	16.50	16.50	Ant.7	0.442	18.50	18.50	Right Side	0.204	0.442	0.646	0.297	0.508	0.062	0.943	1.216
		0.000	16.50	16.50		0.000	18.50	18.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
		0.000	16.50	16.50		0.000	18.50	18.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.104	14.50	14.50		0.207	17.50	15.50	Front Side	0.104	0.131	0.234	0.165	0.180	0.122	0.399	0.536
		0.038	14.50	14.50		0.384	17.50	15.50	Back Side	0.187	0.243	0.429	0.224	0.298	0.107	0.653	0.834
DC_4A-n41A	Ant.4	0.000	14.50	14.50	Ant.0	0.078	17.50	15.50	Left Side	0.038	0.049	0.087	0.000	0.106	0.093	0.087	0.286
		0.000	14.50	14.50		0.000	17.50	15.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.198	14.50	14.50		0.400	17.50	15.50	Top Side	0.198	0.252	0.451	0.108	0.335	0.145	0.559	0.931
		0.000	14.50	14.50		0.000	17.50	15.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.104	14.50	14.50		0.271	18.50	18.50	Front Side	0.104	0.271	0.374	0.165	0.180	0.122	0.539	0.676
DC_4A-n41A	Ant.4	0.187	14.50	14.50	Ant.0	0.368	18.50	18.50	Back Side	0.187	0.368	0.554	0.224	0.298	0.107	0.778	0.959
		0.038	14.50	14.50		0.000	18.50	18.50	Left Side	0.038	0.000	0.038	0.000	0.106	0.093	0.038	0.237
		0.000	14.50	14.50		0.442	18.50	18.50	Right Side	0.000	0.442	0.442	0.297	0.508	0.062	0.739	1.012
		0.198	14.50	14.50		0.000	18.50	18.50	Top Side	0.198	0.000	0.198	0.108	0.335	0.145	0.306	0.678
		0.000	14.50	14.50		0.000	18.50	18.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
DC_4A-n78A	Ant.7	0.129	16.50	16.50	Ant.2	0.274	13.00	13.00	Front Side	0.129	0.274	0.403	0.165	0.180	0.122	0.568	0.705
		0.206	16.50	16.50		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.206	0.342	0.548	0.224	0.298	0.107	0.772	0.953
		0.047	16.50	16.50		0.101	13.00	13.00	Left Side	0.047	0.101	0.149	0.000	0.106	0.093	0.149	0.348
		0.000	16.50	16.50		0.000	13.00	13.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.220	16.50	16.50		0.000	13.00	13.00	Top Side	0.220	0.000	0.220	0.108	0.335	0.145	0.328	0.700
DC_4A-n78A	Ant.7	0.000	16.50	16.50	Ant.5	0.438	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.438	0.438	0.000	0.095	0.052	0.438	0.585
		0.129	16.50	16.50		0.103	13.00	13.00	Front Side	0.129	0.103	0.231	0.165	0.180	0.122	0.396	0.533
		0.206	16.50	16.50		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.206	0.181	0.387	0.224	0.298	0.107	0.611	0.792
		0.047	16.50	16.50		0.257	13.00	13.00	Left Side	0.047	0.257	0.304	0.000	0.106	0.093	0.304	0.503
		0.000	16.50	16.50		0.000	13.00	13.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
DC_4A-n78A	Ant.7	0.220	16.50	16.50	Ant.6	0.094	13.00	13.00	Top Side	0.220	0.094	0.314	0.108	0.335	0.145	0.422	0.794
		0.000	16.50	16.50		0.000	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.129	16.50	16.50		0.133	13.50	13.50	Front Side	0.129	0.133	0.261	0.165	0.180	0.122	0.426	0.563
		0.206	16.50	16.50		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.206	0.263	0.469	0.224	0.298	0.107	0.693	0.874
		0.047	16.50	16.50		0.265	13.50	13.50	Left Side	0.047	0.265	0.312	0.000	0.106	0.093	0.312	0.511
DC_4A-n78A	Ant.7	0.000	16.50	16.50	Ant.8	0.000	13.50	13.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.220	16.50	16.50		0.164	13.50	13.50	Top Side	0.220	0.164	0.383	0.108	0.335	0.145	0.491	0.863
		0.000	16.50	16.50		0.000	13.50	13.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.129	16.50	16.50		0.363	13.50	10.00	Front Side	0.129	0.162	0.291	0.165	0.180	0.122	0.456	0.593
		0.206	16.50	16.50		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.206	0.190	0.396	0.224	0.298	0.107	0.620	0.801
DC_4A-n78A	Ant.7	0.047	16.50	16.50	Ant.8	0.000	13.50	10.00	Left Side	0.047	0.000	0.047	0.000	0.106	0.093	0.047	0.246
		0.000	16.50	16.50		0.000	13.50	10.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.220	16.50	16.50		0.775	13.50	10.00	Top Side	0.220	0.346	0.566	0.108	0.335	0.145	0.674	1.046
		0.000	16.50	16.50		0.000	13.50	10.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.145	16.50	16.50		0.274	13.00	13.00	Front Side	0.145	0.274	0.419	0.165	0.180	0.122	0.584	0.721
DC_4A-n78A	Ant.0	0.197	16.50	16.50	Ant.2	0.342	13.00	13.00	Back Side	0.197	0.342	0.539	0.224	0.298	0.107	0.763	0.944
		0.000	16.50	16.50		0.101	13.00	13.00	Left Side	0.000	0.101	0.101	0.000	0.106	0.093	0.101	0.300
		0.204	16.50	16.50		0.000	13.00	13.00	Right Side	0.204	0.000	0.204	0.297	0.508	0.062	0.501	0.774
		0.000	16.50	16.50		0.000	13.00	13.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
		0.000	16.50	16.50		0.438	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.438	0.438	0.000	0.095	0.052	0.438	0.585
DC_4A-n78A	Ant.0	0.145	16.50	16.50	Ant.5	0.103	13.00	13.00	Front Side	0.145	0.103	0.248	0.165	0.180	0.122	0.413	0.550
		0.197	16.50	16.50		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.197	0.181	0.377	0.224	0.298	0.107	0.601	0.782
		0.000	16.50	16.50		0.257	13.00	13.00	Left Side	0.000	0.257	0.257	0.000	0.106	0.093	0.257	0.456
		0.204	16.50	16.50		0.000	13.00	13.00	Right Side	0.204	0.000	0.204	0.297	0.508	0.062	0.501	0.774
		0.000	16.50	16.50		0.094	13.00	13.00	Top Side	0.000	0.094	0.094	0.108	0.335	0.145	0.202	0.574
DC_4A-n78A	Ant.0	0.000	16.50	16.50	Ant.6	0.000	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.145	16.50	16.50		0.133	13.50	13.50	Front Side	0.145	0.133	0.277	0.165	0.180	0.122	0.442	0.579
		0.197	16.50	16.50		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.197	0.263	0.460	0.224	0.298	0.107	0.684	0.865
		0.000	16.50	16.50		0.265	13.50	13.50	Left Side	0.000	0.265	0.265	0.000	0.106	0.093	0.265	0.464
		0.204	16.50	16.50		0.000	13.50	13.50	Right Side	0.204	0.000	0.204	0.297	0.508	0.062	0.501	0.774
DC_4A-n78A	Ant.0	0.000	16.50	16.50	Ant.8	0.164	13.50	13.50	Top Side	0.000	0.164	0.164	0.108	0.335	0.145	0.272	0.644
		0.000	16.50	16.50		0.000	13.50	13.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.145	16.50	16.50		0.363	13.50	10.00	Front Side	0.145	0.162	0.307	0.165	0.180	0.122	0.472	0.609
		0.197	16.50	16.50		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.197	0.190	0.387	0.224	0.298	0.107	0.611	0.792
		0.000	16.50	16.50		0.000	13.50	10.00	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.106	0.093	0.000	0.199
DC_4A-n78A	Ant.0	0.204	16.50	16.50</													

Band	LTE Antenn a	4G		ENDC	NR Antenn a	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR					SUM SAR		
		LTE SAR	NR Max Power			NR SAR	NR Max Power			NR SAR	1	2	3	4	1+2	1+3+4	
																	WWAN
DC_4A-n78A	Ant.4	0.104	14.50	14.50	Ant.2	0.274	13.00	13.00	Front Side	0.104	0.274	0.377	0.165	0.180	0.122	0.542	0.679
		0.187	14.50	14.50		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.187	0.342	0.528	0.224	0.298	0.107	0.752	0.933
		0.038	14.50	14.50		0.101	13.00	13.00	Left Side	0.038	0.101	0.139	0.000	0.106	0.093	0.139	0.338
		0.000	14.50	14.50		0.000	13.00	13.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.198	14.50	14.50		0.000	13.00	13.00	Top Side	0.198	0.000	0.198	0.108	0.335	0.145	0.306	0.678
DC_4A-n78A	Ant.4	0.000	14.50	14.50	Ant.5	0.438	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.438	0.438	0.000	0.095	0.052	0.438	0.585
		0.104	14.50	14.50		0.103	13.00	13.00	Front Side	0.104	0.103	0.206	0.165	0.180	0.122	0.371	0.508
		0.187	14.50	14.50		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.187	0.181	0.367	0.224	0.298	0.107	0.591	0.772
		0.038	14.50	14.50		0.257	13.00	13.00	Left Side	0.038	0.257	0.295	0.000	0.106	0.093	0.295	0.494
		0.000	14.50	14.50		0.000	13.00	13.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
DC_4A-n78A	Ant.4	0.198	14.50	14.50	Ant.6	0.094	13.00	13.00	Top Side	0.198	0.094	0.293	0.108	0.335	0.145	0.401	0.773
		0.000	14.50	14.50		0.000	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.104	14.50	14.50		0.133	13.50	13.50	Front Side	0.104	0.133	0.236	0.165	0.180	0.122	0.401	0.538
		0.187	14.50	14.50		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.187	0.263	0.449	0.224	0.298	0.107	0.673	0.854
		0.038	14.50	14.50		0.265	13.50	13.50	Left Side	0.038	0.265	0.303	0.000	0.106	0.093	0.303	0.502
DC_4A-n78A	Ant.4	0.000	14.50	14.50	Ant.8	0.000	13.50	13.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.198	14.50	14.50		0.164	13.50	13.50	Top Side	0.198	0.164	0.362	0.108	0.335	0.145	0.470	0.842
		0.000	14.50	14.50		0.000	13.50	13.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.104	14.50	14.50		0.363	13.50	10.00	Front Side	0.104	0.162	0.266	0.165	0.180	0.122	0.431	0.568
		0.187	14.50	14.50		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.187	0.190	0.376	0.224	0.298	0.107	0.600	0.781
DC_4A-n78A	Ant.4	0.038	14.50	14.50	Ant.0	0.000	13.50	10.00	Left Side	0.038	0.000	0.038	0.000	0.106	0.093	0.038	0.237
		0.000	14.50	14.50		0.000	13.50	10.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.198	14.50	14.50		0.775	13.50	10.00	Top Side	0.198	0.346	0.545	0.108	0.335	0.145	0.653	1.025
		0.000	14.50	14.50		0.000	13.50	10.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.042	17.00	17.00		0.135	16.00	16.00	Front Side	0.042	0.135	0.176	0.165	0.180	0.122	0.341	0.478
DC_5A-n66A	Ant.1	0.049	17.00	17.00	Ant.7	0.220	16.00	16.00	Back Side	0.049	0.220	0.270	0.224	0.298	0.107	0.494	0.675
		0.038	17.00	17.00		0.040	16.00	16.00	Left Side	0.038	0.040	0.078	0.000	0.106	0.093	0.078	0.277
		0.047	17.00	17.00		0.000	16.00	16.00	Right Side	0.047	0.000	0.047	0.297	0.508	0.062	0.344	0.617
		0.000	17.00	17.00		0.257	16.00	16.00	Top Side	0.000	0.257	0.257	0.108	0.335	0.145	0.365	0.737
		0.048	17.00	17.00		0.000	16.00	16.00	Bottom Side	0.048	0.000	0.048	0.000	0.095	0.052	0.048	0.195
DC_5A-n66A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.0	0.136	16.00	16.00	Front Side	0.042	0.136	0.178	0.165	0.180	0.122	0.343	0.480
		0.049	17.00	17.00		0.196	16.00	16.00	Back Side	0.049	0.196	0.246	0.224	0.298	0.107	0.470	0.651
		0.038	17.00	17.00		0.000	16.00	16.00	Left Side	0.038	0.000	0.038	0.000	0.106	0.093	0.038	0.237
		0.047	17.00	17.00		0.242	16.00	16.00	Right Side	0.047	0.242	0.289	0.297	0.508	0.062	0.586	0.859
		0.000	17.00	17.00		0.000	16.00	16.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
DC_5A-n66A	Ant.1	0.048	17.00	17.00	Ant.7	0.000	16.00	16.00	Bottom Side	0.048	0.000	0.048	0.000	0.095	0.052	0.048	0.195
		0.275	17.00	17.00		0.135	16.00	16.00	Front Side	0.275	0.135	0.410	0.165	0.180	0.122	0.575	0.712
		0.306	17.00	17.00		0.220	16.00	16.00	Back Side	0.306	0.220	0.526	0.224	0.298	0.107	0.750	0.931
		0.424	17.00	17.00		0.040	16.00	16.00	Left Side	0.424	0.040	0.464	0.000	0.106	0.093	0.464	0.663
		0.000	17.00	17.00		0.000	16.00	16.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
DC_5A-n66A	Ant.3	0.000	17.00	17.00	Ant.7	0.257	16.00	16.00	Top Side	0.000	0.257	0.257	0.108	0.335	0.145	0.365	0.737
		0.000	17.00	17.00		0.000	16.00	16.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.275	17.00	17.00		0.136	16.00	16.00	Front Side	0.275	0.136	0.411	0.165	0.180	0.122	0.576	0.713
		0.306	17.00	17.00		0.196	16.00	16.00	Back Side	0.306	0.196	0.503	0.224	0.298	0.107	0.727	0.908
		0.424	17.00	17.00		0.000	16.00	16.00	Left Side	0.424	0.000	0.424	0.000	0.106	0.093	0.424	0.623
DC_5A-n66A	Ant.3	0.000	17.00	17.00	Ant.0	0.242	16.00	16.00	Right Side	0.000	0.242	0.242	0.297	0.508	0.062	0.539	0.812
		0.000	17.00	17.00		0.000	16.00	16.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
		0.000	17.00	17.00		0.000	16.00	16.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.042	17.00	17.00		0.132	15.50	14.50	Front Side	0.042	0.105	0.146	0.165	0.180	0.122	0.311	0.448
		0.049	17.00	17.00		0.246	15.50	14.50	Back Side	0.049	0.195	0.245	0.224	0.298	0.107	0.469	0.650
DC_5A-n38A	Ant.1	0.038	17.00	17.00	Ant.7	0.067	15.50	14.50	Left Side	0.038	0.053	0.091	0.000	0.106	0.093	0.091	0.290
		0.047	17.00	17.00		0.000	15.50	14.50	Right Side	0.047	0.000	0.047	0.297	0.508	0.062	0.344	0.617
		0.000	17.00	17.00		0.230	15.50	14.50	Top Side	0.000	0.183	0.183	0.108	0.335	0.145	0.291	0.663
		0.048	17.00	17.00		0.000	15.50	14.50	Bottom Side	0.048	0.000	0.048	0.000	0.095	0.052	0.048	0.195
		0.042	17.00	17.00		0.135	16.00	16.00	Front Side	0.042	0.135	0.177	0.165	0.180	0.122	0.342	0.479
DC_5A-n38A	Ant.1	0.049	17.00	17.00	Ant.0	0.197	16.00	16.00	Back Side	0.049	0.197	0.246	0.224	0.298	0.107	0.470	0.651
		0.038	17.00	17.00		0.000	16.00	16.00	Left Side	0.038	0.000	0.038	0.000	0.106	0.093	0.038	0.237
		0.047	17.00	17.00		0.291	16.00	16.00	Right Side	0.047	0.291	0.338	0.297	0.508	0.062	0.635	0.908
		0.000	17.00	17.00		0.000	16.00	16.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
		0.048	17.00	17.00		0.000	16.00	16.00	Bottom Side	0.048	0.000	0.048	0.000	0.095	0.052	0.048	0.195
DC_5A-n38A	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Ant.7	0.132	15.50	14.50	Front Side	0.275	0.105	0.380	0.165	0.180	0.122	0.545	0.682
		0.306	17.00	17.00		0.246	15.50	14.50	Back Side	0.306	0.195	0.501	0.224	0.298	0.107	0.725	0.906
		0.424	17.00	17.00		0.067	15.50	14.50	Left Side	0.424	0.053	0.478	0.000	0.106	0.093	0.478	0.677
		0.000	17.00	17.00		0.000	15.50	14.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.000	17.00	17.00		0.230	15.50	14.50	Top Side	0.000	0.183	0.183	0.108	0.335	0.145	0.291	0.663
DC_5A-n38A	Ant.3	0.000	17.00	17.00	Ant.0	0.000	15.50	14.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.275	17.00	17.00		0.135	16.00	16.00	Front Side	0.275	0.135	0.410	0.165	0.180	0.122	0.575	0.712
		0.306	17.00	17.00		0.197	16.00	16.00	Back Side	0.306	0.197	0.503	0.224	0.298	0.107	0.727	0.908
		0.424	17.00	17.00		0.000	16.00	16.00	Left Side	0.424	0.000	0.424	0.000	0.106	0.093	0.424	0.623
		0.000	17.00	17.00		0.291	16.00	16.00	Right Side	0.000	0.291	0.291	0.297	0.508	0.062	0.588	0.861
DC_5A-n38A	Ant.3	0.000	17.00	17.00	Ant.0	0.000	16.00	16.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
		0.000	17.00	17.00		0.000	16.00	16.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.275	17.00	17.00		0.207	17.50	15.50	Front Side	0.275	0.131	0.406	0.165	0.180	0.122	0.571	0.708
		0.306	17.00	17.00		0.384	17.50	15.50	Back Side	0.306	0.243	0.549	0.224	0.298	0.107	0.773	0.954
		0.424	17.00	17.00		0.078	17.50	15.50	Left Side	0.424	0						

Band	LTE Antenn a	4G		ENDC	NR Antenn a	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR						SUM SAR			
		LTE SAR	LTE Max Power			LTE Max Power	NR SAR			NR Max Power	NR Max Power	LTE SAR	NR SAR	1	2	3	4	1+2	1+3+4
														WWAN	2.4G-MAX	5G-MAX	Bluetooth		
DC_5A-n41A	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Ant.7	0.207	17.50	15.50	Front Side	0.275	0.131	0.406	0.165	0.180	0.122	0.571	0.708		
		0.306	17.00	17.00		0.384	17.50	15.50	Back Side	0.306	0.243	0.549	0.224	0.298	0.107	0.773	0.954		
		0.424	17.00	17.00		0.078	17.50	15.50	Left Side	0.424	0.049	0.473	0.000	0.106	0.093	0.473	0.672		
		0.000	17.00	17.00		0.000	17.50	15.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570		
		0.000	17.00	17.00		0.400	17.50	15.50	Top Side	0.000	0.252	0.252	0.108	0.335	0.145	0.360	0.732		
DC_5A-n41A	Ant.3	0.000	17.00	17.00	Ant.0	0.000	17.50	15.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147		
		0.275	17.00	17.00		0.271	18.50	18.50	Front Side	0.275	0.271	0.546	0.165	0.180	0.122	0.711	0.848		
		0.306	17.00	17.00		0.368	18.50	18.50	Back Side	0.306	0.368	0.674	0.224	0.298	0.107	0.898	1.079		
		0.424	17.00	17.00		0.000	18.50	18.50	Left Side	0.424	0.000	0.424	0.000	0.106	0.093	0.424	0.623		
		0.000	17.00	17.00		0.442	18.50	18.50	Right Side	0.000	0.442	0.442	0.297	0.508	0.062	0.739	1.012		
DC_5A-n77A	Ant.1	0.000	17.00	17.00	Ant.2	0.000	18.50	18.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480		
		0.000	17.00	17.00		0.000	18.50	18.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147		
		0.042	17.00	17.00		0.079	12.50	12.50	Front Side	0.042	0.079	0.121	0.165	0.180	0.122	0.286	0.423		
		0.049	17.00	17.00		0.101	12.50	12.50	Back Side	0.049	0.101	0.150	0.224	0.298	0.107	0.374	0.555		
		0.038	17.00	17.00		0.083	12.50	12.50	Left Side	0.038	0.083	0.121	0.000	0.106	0.093	0.121	0.320		
DC_5A-n77A	Ant.1	0.047	17.00	17.00	Ant.5	0.000	12.50	12.50	Right Side	0.047	0.000	0.047	0.297	0.508	0.062	0.344	0.617		
		0.000	17.00	17.00		0.000	12.50	12.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480		
		0.048	17.00	17.00		0.145	12.50	12.50	Bottom Side	0.048	0.145	0.194	0.000	0.095	0.052	0.194	0.341		
		0.042	17.00	17.00		0.065	12.50	12.50	Front Side	0.042	0.065	0.106	0.165	0.180	0.122	0.271	0.408		
		0.049	17.00	17.00		0.054	12.50	12.50	Back Side	0.049	0.054	0.103	0.224	0.298	0.107	0.327	0.508		
DC_5A-n77A	Ant.1	0.038	17.00	17.00	Ant.6	0.080	12.50	12.50	Left Side	0.038	0.080	0.117	0.000	0.106	0.093	0.117	0.316		
		0.047	17.00	17.00		0.000	12.50	12.50	Right Side	0.047	0.000	0.047	0.297	0.508	0.062	0.344	0.617		
		0.000	17.00	17.00		0.059	12.50	12.50	Top Side	0.000	0.059	0.059	0.108	0.335	0.145	0.167	0.539		
		0.048	17.00	17.00		0.000	12.50	12.50	Bottom Side	0.048	0.000	0.048	0.000	0.095	0.052	0.048	0.195		
		0.042	17.00	17.00		0.110	12.50	12.50	Front Side	0.042	0.110	0.151	0.165	0.180	0.122	0.316	0.453		
DC_5A-n77A	Ant.1	0.049	17.00	17.00	Ant.8	0.151	12.50	12.50	Back Side	0.049	0.151	0.200	0.224	0.298	0.107	0.424	0.605		
		0.038	17.00	17.00		0.146	12.50	12.50	Left Side	0.038	0.146	0.184	0.000	0.106	0.093	0.184	0.383		
		0.047	17.00	17.00		0.000	12.50	12.50	Right Side	0.047	0.000	0.047	0.297	0.508	0.062	0.344	0.617		
		0.000	17.00	17.00		0.127	12.50	12.50	Top Side	0.000	0.127	0.127	0.108	0.335	0.145	0.235	0.607		
		0.048	17.00	17.00		0.000	12.50	12.50	Bottom Side	0.048	0.000	0.048	0.000	0.095	0.052	0.048	0.195		
DC_5A-n77A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.2	0.079	12.50	12.00	Front Side	0.042	0.070	0.112	0.165	0.180	0.122	0.277	0.414		
		0.049	17.00	17.00		0.137	12.50	12.00	Back Side	0.049	0.122	0.172	0.224	0.298	0.107	0.396	0.577		
		0.038	17.00	17.00		0.000	12.50	12.00	Left Side	0.038	0.000	0.038	0.000	0.106	0.093	0.038	0.237		
		0.047	17.00	17.00		0.000	12.50	12.00	Right Side	0.047	0.000	0.047	0.297	0.508	0.062	0.344	0.617		
		0.000	17.00	17.00		0.158	12.50	12.00	Top Side	0.000	0.141	0.141	0.108	0.335	0.145	0.249	0.621		
DC_5A-n77A	Ant.3	0.048	17.00	17.00	Ant.5	0.000	12.50	12.00	Bottom Side	0.048	0.000	0.048	0.000	0.095	0.052	0.048	0.195		
		0.275	17.00	17.00		0.079	12.50	12.50	Front Side	0.275	0.079	0.354	0.165	0.180	0.122	0.519	0.656		
		0.306	17.00	17.00		0.101	12.50	12.50	Back Side	0.306	0.101	0.407	0.224	0.298	0.107	0.631	0.812		
		0.424	17.00	17.00		0.083	12.50	12.50	Left Side	0.424	0.083	0.507	0.000	0.106	0.093	0.507	0.706		
		0.000	17.00	17.00		0.000	12.50	12.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570		
DC_5A-n77A	Ant.3	0.000	17.00	17.00	Ant.6	0.000	12.50	12.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480		
		0.000	17.00	17.00		0.145	12.50	12.50	Bottom Side	0.000	0.145	0.145	0.000	0.095	0.052	0.145	0.292		
		0.275	17.00	17.00		0.065	12.50	12.50	Front Side	0.275	0.065	0.340	0.165	0.180	0.122	0.505	0.642		
		0.306	17.00	17.00		0.054	12.50	12.50	Back Side	0.306	0.054	0.360	0.224	0.298	0.107	0.584	0.765		
		0.424	17.00	17.00		0.080	12.50	12.50	Left Side	0.424	0.080	0.504	0.000	0.106	0.093	0.504	0.703		
DC_5A-n77A	Ant.3	0.000	17.00	17.00	Ant.8	0.000	12.50	12.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570		
		0.000	17.00	17.00		0.059	12.50	12.50	Top Side	0.000	0.059	0.059	0.108	0.335	0.145	0.167	0.539		
		0.000	17.00	17.00		0.000	12.50	12.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147		
		0.275	17.00	17.00		0.110	12.50	12.50	Front Side	0.275	0.110	0.385	0.165	0.180	0.122	0.550	0.687		
		0.306	17.00	17.00		0.151	12.50	12.50	Back Side	0.306	0.151	0.457	0.224	0.298	0.107	0.681	0.862		
DC_5A-n77A	Ant.3	0.424	17.00	17.00	Ant.2	0.146	12.50	12.50	Left Side	0.424	0.146	0.570	0.000	0.106	0.093	0.570	0.769		
		0.000	17.00	17.00		0.000	12.50	12.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570		
		0.000	17.00	17.00		0.127	12.50	12.50	Top Side	0.000	0.127	0.127	0.108	0.335	0.145	0.235	0.607		
		0.000	17.00	17.00		0.000	12.50	12.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147		
		0.275	17.00	17.00		0.079	12.50	12.00	Front Side	0.275	0.070	0.345	0.165	0.180	0.122	0.510	0.647		
DC_5A-n77A	Ant.3	0.306	17.00	17.00	Ant.5	0.137	12.50	12.00	Back Side	0.306	0.122	0.428	0.224	0.298	0.107	0.652	0.833		
		0.424	17.00	17.00		0.000	12.50	12.00	Left Side	0.424	0.000	0.424	0.000	0.106	0.093	0.424	0.623		
		0.000	17.00	17.00		0.000	12.50	12.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570		
		0.000	17.00	17.00		0.158	12.50	12.00	Top Side	0.000	0.141	0.141	0.108	0.335	0.145	0.249	0.621		
		0.000	17.00	17.00		0.000	12.50	12.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147		
DC_5A-n78A	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Ant.2	0.274	13.00	13.00	Front Side	0.042	0.274	0.315	0.165	0.180	0.122	0.480	0.617		
		0.049	17.00	17.00		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.049	0.342	0.391	0.224	0.298	0.107	0.615	0.796		
		0.038	17.00	17.00		0.101	13.00	13.00	Left Side	0.038	0.101	0.139	0.000	0.106	0.093	0.139	0.338		
		0.047	17.00	17.00		0.000	13.00	13.00	Right Side	0.047	0.000	0.047	0.297	0.508	0.062	0.344	0.617		
		0.000	17.00	17.00		0.000	13.00	13.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480		
DC_5A-n78A	Ant.1	0.048	17.00	17.00	Ant.5	0.438	13.00	13.00	Bottom Side	0.048	0.438	0.487	0.000	0.095	0.052	0.487	0.634		
		0.042	17.00	17.00		0.103	13.00	13.00	Front Side	0.042	0.103	0.144	0.165	0.180	0.122	0.309	0.446		
		0.049	17.00	17.00		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.049	0.181	0.230	0.224	0.298	0.107	0.454	0.635		
		0.038	17.00	17.00		0.257	13.00	13.00	Left Side	0.038	0.257	0.295	0.000	0.106	0.093	0.295	0.494		
		0.047	17.00	17.00		0.000	13.00	13.00	Right Side	0.047	0.000	0.047	0.297	0.508	0.062	0.344	0.617		
DC_5A-n78A	Ant.1	0.000	17.00	17.00	Ant.6	0.094	13.00	13.00	Top Side	0.000	0.094	0.094	0.108	0.335	0.145	0.202	0.574		
		0.048	17.00	17.00		0.000	13.00	13.00	Bottom Side	0.048	0.000	0.048	0.000	0.095	0.052	0.048	0.195		
		0.042	17.00	17.00		0.133	13.50	13.50	Front Side	0.042	0.133	0.174	0.165	0.180	0.122	0.339	0.476		
		0.049	17.00	17.00		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.049	0.263	0.312	0.224	0.298	0.107	0.536	0.717		
		0.038	17.00	17.00		0.265	13.50	13.50	Left Side	0.038	0								

Band	LTE Antenn a	4G		ENDC	NR Antenn a	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR						SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power			NR SAR	NR Max Power			LTE SAR	NR SAR	1	2	3	4	SUM SAR	
												WWAN	2.4G MAX	5G-MAX	Bluetooth	1+2	1+3+4
DC_5A-n78A	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Ant.2	0.274	13.00	13.00	Front Side	0.275	0.274	0.549	0.165	0.180	0.122	0.714	0.851
		0.306	17.00	17.00		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.306	0.342	0.648	0.224	0.298	0.107	0.872	1.053
		0.424	17.00	17.00		0.101	13.00	13.00	Left Side	0.424	0.101	0.525	0.000	0.106	0.093	0.525	0.724
		0.000	17.00	17.00		0.000	13.00	13.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.000	17.00	17.00		0.000	13.00	13.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
DC_5A-n78A	Ant.3	0.000	17.00	17.00	Ant.5	0.438	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.438	0.438	0.000	0.095	0.052	0.438	0.585
		0.275	17.00	17.00		0.103	13.00	13.00	Front Side	0.275	0.103	0.378	0.165	0.180	0.122	0.543	0.680
		0.306	17.00	17.00		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.306	0.181	0.487	0.224	0.298	0.107	0.711	0.892
		0.424	17.00	17.00		0.257	13.00	13.00	Left Side	0.424	0.257	0.681	0.000	0.106	0.093	0.681	0.880
		0.000	17.00	17.00		0.000	13.00	13.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
DC_5A-n78A	Ant.3	0.000	17.00	17.00	Ant.6	0.094	13.00	13.00	Top Side	0.000	0.094	0.094	0.108	0.335	0.145	0.202	0.574
		0.000	17.00	17.00		0.000	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.275	17.00	17.00		0.133	13.50	13.50	Front Side	0.275	0.133	0.408	0.165	0.180	0.122	0.573	0.710
		0.306	17.00	17.00		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.306	0.263	0.569	0.224	0.298	0.107	0.793	0.974
		0.424	17.00	17.00		0.265	13.50	13.50	Left Side	0.424	0.265	0.689	0.000	0.106	0.093	0.689	0.888
DC_5A-n78A	Ant.3	0.000	17.00	17.00	Ant.8	0.000	13.50	13.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.000	17.00	17.00		0.164	13.50	13.50	Top Side	0.000	0.164	0.164	0.108	0.335	0.145	0.272	0.644
		0.000	17.00	17.00		0.000	13.50	13.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.275	17.00	17.00		0.363	13.50	10.00	Front Side	0.275	0.162	0.437	0.165	0.180	0.122	0.602	0.739
		0.306	17.00	17.00		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.306	0.190	0.496	0.224	0.298	0.107	0.720	0.901
DC_5A-n78A	Ant.3	0.424	17.00	17.00	Ant.7	0.000	13.50	10.00	Left Side	0.424	0.000	0.424	0.000	0.106	0.093	0.424	0.623
		0.000	17.00	17.00		0.000	13.50	10.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.000	17.00	17.00		0.775	13.50	10.00	Top Side	0.000	0.346	0.346	0.108	0.335	0.145	0.454	0.826
		0.000	17.00	17.00		0.000	13.50	10.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.148	16.50	16.50		0.135	16.00	16.00	Front Side	0.148	0.135	0.283	0.165	0.180	0.122	0.448	0.585
DC_7A-n66A	Ant.0	0.226	16.50	16.50	Ant.7	0.220	16.00	16.00	Back Side	0.226	0.220	0.446	0.224	0.298	0.107	0.670	0.851
		0.000	16.50	16.50		0.040	16.00	16.00	Left Side	0.000	0.040	0.040	0.000	0.106	0.093	0.040	0.239
		0.257	16.50	16.50		0.000	16.00	16.00	Right Side	0.257	0.000	0.257	0.297	0.508	0.062	0.554	0.827
		0.000	16.50	16.50		0.257	16.00	16.00	Top Side	0.000	0.257	0.257	0.108	0.335	0.145	0.365	0.737
		0.000	16.50	16.50		0.000	16.00	16.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
DC_7A-n66A	Ant.0	0.148	16.50	16.50	Ant.0	0.136	16.00	16.00	Front Side	0.148	0.136	0.284	0.165	0.180	0.122	0.449	0.586
		0.226	16.50	16.50		0.196	16.00	16.00	Back Side	0.226	0.196	0.422	0.224	0.298	0.107	0.646	0.827
		0.000	16.50	16.50		0.000	16.00	16.00	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.106	0.093	0.000	0.199
		0.257	16.50	16.50		0.242	16.00	16.00	Right Side	0.257	0.242	0.499	0.297	0.508	0.062	0.796	1.069
		0.000	16.50	16.50		0.000	16.00	16.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
DC_7A-n66A	Ant.4	0.000	16.50	16.50	Ant.7	0.000	16.00	16.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.076	14.00	14.00		0.135	16.00	16.00	Front Side	0.076	0.135	0.211	0.165	0.180	0.122	0.376	0.513
		0.144	14.00	14.00		0.220	16.00	16.00	Back Side	0.144	0.220	0.364	0.224	0.298	0.107	0.588	0.769
		0.040	14.00	14.00		0.040	16.00	16.00	Left Side	0.040	0.040	0.080	0.000	0.106	0.093	0.080	0.279
		0.000	14.00	14.00		0.000	16.00	16.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
DC_7A-n66A	Ant.4	0.148	14.00	14.00	Ant.0	0.257	16.00	16.00	Top Side	0.148	0.257	0.406	0.108	0.335	0.145	0.514	0.886
		0.000	14.00	14.00		0.000	16.00	16.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.076	14.00	14.00		0.136	16.00	16.00	Front Side	0.076	0.136	0.213	0.165	0.180	0.122	0.378	0.515
		0.144	14.00	14.00		0.196	16.00	16.00	Back Side	0.144	0.196	0.340	0.224	0.298	0.107	0.564	0.745
		0.040	14.00	14.00		0.000	16.00	16.00	Left Side	0.040	0.000	0.040	0.000	0.106	0.093	0.040	0.239
DC_7A-n66A	Ant.4	0.000	14.00	14.00	Ant.7	0.242	16.00	16.00	Right Side	0.000	0.242	0.242	0.297	0.508	0.062	0.539	0.812
		0.148	14.00	14.00		0.000	16.00	16.00	Top Side	0.148	0.000	0.148	0.108	0.335	0.145	0.256	0.628
		0.000	14.00	14.00		0.000	16.00	16.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.109	16.00	16.00		0.274	13.00	13.00	Front Side	0.109	0.274	0.383	0.165	0.180	0.122	0.548	0.685
		0.205	16.00	16.00		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.205	0.342	0.547	0.224	0.298	0.107	0.771	0.952
DC_7A-n78A	Ant.7	0.057	16.00	16.00	Ant.2	0.101	13.00	13.00	Left Side	0.057	0.101	0.158	0.000	0.106	0.093	0.158	0.357
		0.000	16.00	16.00		0.000	13.00	13.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.211	16.00	16.00		0.000	13.00	13.00	Top Side	0.211	0.000	0.211	0.108	0.335	0.145	0.319	0.691
		0.000	16.00	16.00		0.438	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.438	0.438	0.000	0.095	0.052	0.438	0.585
		0.109	16.00	16.00		0.103	13.00	13.00	Front Side	0.109	0.103	0.212	0.165	0.180	0.122	0.377	0.514
DC_7A-n78A	Ant.7	0.205	16.00	16.00	Ant.5	0.181	13.00	13.00	Back Side	0.205	0.181	0.386	0.224	0.298	0.107	0.610	0.791
		0.057	16.00	16.00		0.257	13.00	13.00	Left Side	0.057	0.257	0.314	0.000	0.106	0.093	0.314	0.513
		0.000	16.00	16.00		0.000	13.00	13.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.211	16.00	16.00		0.094	13.00	13.00	Top Side	0.211	0.094	0.306	0.108	0.335	0.145	0.414	0.786
		0.000	16.00	16.00		0.000	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
DC_7A-n78A	Ant.7	0.109	16.00	16.00	Ant.6	0.133	13.50	13.50	Front Side	0.109	0.133	0.242	0.165	0.180	0.122	0.407	0.544
		0.205	16.00	16.00		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.205	0.263	0.468	0.224	0.298	0.107	0.692	0.873
		0.057	16.00	16.00		0.265	13.50	13.50	Left Side	0.057	0.265	0.322	0.000	0.106	0.093	0.322	0.521
		0.000	16.00	16.00		0.000	13.50	13.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.211	16.00	16.00		0.164	13.50	13.50	Top Side	0.211	0.164	0.375	0.108	0.335	0.145	0.483	0.855
DC_7A-n78A	Ant.7	0.000	16.00	16.00	Ant.8	0.000	13.50	13.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.109	16.00	16.00		0.363	13.50	10.00	Front Side	0.109	0.162	0.271	0.165	0.180	0.122	0.436	0.573
		0.205	16.00	16.00		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.205	0.190	0.395	0.224	0.298	0.107	0.619	0.800
		0.057	16.00	16.00		0.000	13.50	10.00	Left Side	0.057	0.000	0.057	0.000	0.106	0.093	0.057	0.256
		0.000	16.00	16.00		0.000	13.50	10.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
DC_7A-n78A	Ant.7	0.211	16.00	16.00	Ant.5	0.775	13.50	10.00	Top Side	0.211	0.346	0.558	0.108	0.335	0.145	0.666	1.038
		0.000	16.00	16.00		0.000	13.50	10.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.148	16.50	16.50		0.274	13.00	13.00	Front Side	0.148	0.274	0.422	0.165	0.180	0.122	0.587	0.724
		0.226	16.50	16.50		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.226	0.342	0.					

Band	LTE Antenn a	4G		ENDC	NR Antenn a	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR					SUM SAR		
		LTE SAR	LTE Max Power			LTE Max Power	NR SAR			NR Max Power	NR Max Power	LTE SAR	NR SAR	1	2	3	4
														WWAN	2.4G MAX	5G-MAX	Bluetooth
DC_7A-n78A	Ant.0	0.148	16.50	16.50	Ant.8	0.363	13.50	10.00	Front Side	0.148	0.162	0.310	0.165	0.180	0.122	0.475	0.612
		0.226	16.50	16.50		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.226	0.190	0.415	0.224	0.298	0.107	0.639	0.820
		0.000	16.50	16.50		0.000	13.50	10.00	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.106	0.093	0.000	0.199
		0.257	16.50	16.50		0.000	13.50	10.00	Right Side	0.257	0.000	0.257	0.297	0.508	0.062	0.554	0.827
		0.000	16.50	16.50		0.775	13.50	10.00	Top Side	0.000	0.346	0.346	0.108	0.335	0.145	0.454	0.826
DC_7A-n78A	Ant.4	0.000	16.50	16.50	Ant.2	0.000	13.50	10.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.076	14.00	14.00		0.274	13.00	13.00	Front Side	0.076	0.274	0.350	0.165	0.180	0.122	0.515	0.652
		0.144	14.00	14.00		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.144	0.342	0.486	0.224	0.298	0.107	0.710	0.891
		0.040	14.00	14.00		0.101	13.00	13.00	Left Side	0.040	0.101	0.141	0.000	0.106	0.093	0.141	0.340
		0.000	14.00	14.00		0.000	13.00	13.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
DC_7A-n78A	Ant.4	0.148	14.00	14.00	Ant.5	0.000	13.00	13.00	Top Side	0.148	0.000	0.148	0.108	0.335	0.145	0.256	0.628
		0.000	14.00	14.00		0.438	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.438	0.438	0.000	0.095	0.052	0.438	0.585
		0.076	14.00	14.00		0.103	13.00	13.00	Front Side	0.076	0.103	0.179	0.165	0.180	0.122	0.344	0.481
		0.144	14.00	14.00		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.144	0.181	0.324	0.224	0.298	0.107	0.548	0.729
		0.040	14.00	14.00		0.257	13.00	13.00	Left Side	0.040	0.257	0.297	0.000	0.106	0.093	0.297	0.496
DC_7A-n78A	Ant.4	0.000	14.00	14.00	Ant.6	0.000	13.00	13.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.148	14.00	14.00		0.094	13.00	13.00	Top Side	0.148	0.094	0.243	0.108	0.335	0.145	0.351	0.723
		0.000	14.00	14.00		0.000	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.076	14.00	14.00		0.133	13.50	13.50	Front Side	0.076	0.133	0.209	0.165	0.180	0.122	0.374	0.511
		0.144	14.00	14.00		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.144	0.263	0.406	0.224	0.298	0.107	0.630	0.811
DC_7A-n78A	Ant.4	0.040	14.00	14.00	Ant.8	0.265	13.50	13.50	Left Side	0.040	0.265	0.305	0.000	0.106	0.093	0.305	0.504
		0.000	14.00	14.00		0.000	13.50	13.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.148	14.00	14.00		0.164	13.50	13.50	Top Side	0.148	0.164	0.312	0.108	0.335	0.145	0.420	0.792
		0.000	14.00	14.00		0.000	13.50	13.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.076	14.00	14.00		0.363	13.50	10.00	Front Side	0.076	0.162	0.239	0.165	0.180	0.122	0.404	0.541
DC_7A-n78A	Ant.4	0.144	14.00	14.00	Ant.7	0.425	13.50	10.00	Back Side	0.144	0.190	0.333	0.224	0.298	0.107	0.557	0.738
		0.040	14.00	14.00		0.000	13.50	10.00	Left Side	0.040	0.000	0.040	0.000	0.106	0.093	0.040	0.239
		0.000	14.00	14.00		0.000	13.50	10.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.148	14.00	14.00		0.775	13.50	10.00	Top Side	0.148	0.346	0.495	0.108	0.335	0.145	0.603	0.975
		0.000	14.00	14.00		0.000	13.50	10.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
DC_66A-n66A	Ant.4	0.085	14.00	14.00	Ant.0	0.135	16.00	16.00	Front Side	0.085	0.135	0.220	0.165	0.180	0.122	0.385	0.522
		0.140	14.00	14.00		0.220	16.00	16.00	Back Side	0.140	0.220	0.360	0.224	0.298	0.107	0.584	0.765
		0.033	14.00	14.00		0.040	16.00	16.00	Left Side	0.033	0.040	0.073	0.000	0.106	0.093	0.073	0.272
		0.000	14.00	14.00		0.000	16.00	16.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.153	14.00	14.00		0.257	16.00	16.00	Top Side	0.153	0.257	0.410	0.108	0.335	0.145	0.518	0.890
DC_66A-n66A	Ant.4	0.000	14.00	14.00	Ant.7	0.000	16.00	16.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.085	14.00	14.00		0.136	16.00	16.00	Front Side	0.085	0.136	0.222	0.165	0.180	0.122	0.387	0.524
		0.140	14.00	14.00		0.196	16.00	16.00	Back Side	0.140	0.196	0.336	0.224	0.298	0.107	0.560	0.741
		0.033	14.00	14.00		0.000	16.00	16.00	Left Side	0.033	0.000	0.033	0.000	0.106	0.093	0.033	0.232
		0.000	14.00	14.00		0.242	16.00	16.00	Right Side	0.000	0.242	0.242	0.297	0.508	0.062	0.539	0.812
DC_66A-n66A	Ant.4	0.153	14.00	14.00	Ant.0	0.000	16.00	16.00	Top Side	0.153	0.000	0.153	0.108	0.335	0.145	0.261	0.633
		0.000	14.00	14.00		0.000	16.00	16.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.144	16.00	16.00		0.132	15.50	14.50	Front Side	0.144	0.105	0.248	0.165	0.180	0.122	0.413	0.550
		0.207	16.00	16.00		0.246	15.50	14.50	Back Side	0.207	0.195	0.402	0.224	0.298	0.107	0.626	0.807
		0.000	16.00	16.00		0.067	15.50	14.50	Left Side	0.000	0.053	0.053	0.000	0.106	0.093	0.053	0.252
DC_66A-n38A	Ant.0	0.240	16.00	16.00	Ant.7	0.000	15.50	14.50	Right Side	0.240	0.000	0.240	0.297	0.508	0.062	0.537	0.810
		0.000	16.00	16.00		0.230	15.50	14.50	Top Side	0.000	0.183	0.183	0.108	0.335	0.145	0.291	0.663
		0.000	16.00	16.00		0.000	15.50	14.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.144	16.00	16.00		0.135	16.00	16.00	Front Side	0.144	0.135	0.279	0.165	0.180	0.122	0.444	0.581
		0.207	16.00	16.00		0.197	16.00	16.00	Back Side	0.207	0.197	0.403	0.224	0.298	0.107	0.627	0.808
DC_66A-n38A	Ant.0	0.000	16.00	16.00	Ant.0	0.000	16.00	16.00	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.106	0.093	0.000	0.199
		0.240	16.00	16.00		0.291	16.00	16.00	Right Side	0.240	0.291	0.531	0.297	0.508	0.062	0.828	1.101
		0.000	16.00	16.00		0.000	16.00	16.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
		0.000	16.00	16.00		0.000	16.00	16.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.085	14.00	14.00		0.132	15.50	14.50	Front Side	0.085	0.105	0.190	0.165	0.180	0.122	0.355	0.492
DC_66A-n38A	Ant.4	0.140	14.00	14.00	Ant.7	0.246	15.50	14.50	Back Side	0.140	0.195	0.335	0.224	0.298	0.107	0.559	0.740
		0.033	14.00	14.00		0.067	15.50	14.50	Left Side	0.033	0.053	0.086	0.000	0.106	0.093	0.086	0.285
		0.000	14.00	14.00		0.000	15.50	14.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.153	14.00	14.00		0.230	15.50	14.50	Top Side	0.153	0.183	0.336	0.108	0.335	0.145	0.444	0.816
		0.000	14.00	14.00		0.000	15.50	14.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
DC_66A-n38A	Ant.4	0.085	14.00	14.00	Ant.0	0.135	16.00	16.00	Front Side	0.085	0.135	0.221	0.165	0.180	0.122	0.386	0.523
		0.140	14.00	14.00		0.197	16.00	16.00	Back Side	0.140	0.197	0.337	0.224	0.298	0.107	0.561	0.742
		0.033	14.00	14.00		0.000	16.00	16.00	Left Side	0.033	0.000	0.033	0.000	0.106	0.093	0.033	0.232
		0.000	14.00	14.00		0.291	16.00	16.00	Right Side	0.000	0.291	0.291	0.297	0.508	0.062	0.588	0.861
		0.153	14.00	14.00		0.000	16.00	16.00	Top Side	0.153	0.000	0.153	0.108	0.335	0.145	0.261	0.633
DC_66A-n41A	Ant.0	0.000	14.00	14.00	Ant.7	0.000	16.00	16.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.144	16.00	16.00		0.207	17.50	15.50	Front Side	0.144	0.131	0.274	0.165	0.180	0.122	0.439	0.576
		0.207	16.00	16.00		0.384	17.50	15.50	Back Side	0.207	0.243	0.449	0.224	0.298	0.107	0.673	0.854
		0.000	16.00	16.00		0.078	17.50	15.50	Left Side	0.000	0.049	0.049	0.000	0.106	0.093	0.049	0.248
		0.240	16.00	16.00		0.000	17.50	15.50	Right Side	0.240	0.000	0.240	0.297	0.508	0.062	0.537	0.810
DC_66A-n41A	Ant.4	0.000	16.00	16.00	Ant.0	0.400	17.50	15.50	Top Side	0.000	0.252	0.252	0.108	0.335	0.145	0.360	0.732
		0.000	16.00	16.00		0.000	17.50	15.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.144	16.00	16.00		0.271	18.50	18.50	Front Side	0.144	0.271	0.414	0.165	0.180	0.122	0.579	0.716
		0.207	16.00	16.00		0.368	18.50	18.50	Back Side	0.207	0.368	0.574	0.224	0.298	0.107	0.798	0.979
		0.000	16.00	16.00		0.000	18.50	18.50									

Band	LTE Antenn a	4G		ENDC	NR Antenn a	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR						SUM SAR	
		LTE SAR	NR SAR			NR Max Power	LTE SAR			NR SAR	1	2	3	4	1+2	1+3+4	
											WWAN	2.4G-MAX	5G-MAX	Bluetooth			
DC_66A-n41A	Ant.4	0.085	14.00	14.00	Ant.0	0.271	18.50	18.50	Front Side	0.085	0.271	0.356	0.165	0.180	0.122	0.521	0.658
		0.140	14.00	14.00		0.368	18.50	18.50	Back Side	0.140	0.368	0.508	0.224	0.298	0.107	0.732	0.913
		0.033	14.00	14.00		0.000	18.50	18.50	Left Side	0.033	0.000	0.033	0.000	0.106	0.093	0.033	0.232
		0.000	14.00	14.00		0.442	18.50	18.50	Right Side	0.000	0.442	0.442	0.297	0.508	0.062	0.739	1.012
		0.153	14.00	14.00		0.000	18.50	18.50	Top Side	0.153	0.000	0.153	0.108	0.335	0.145	0.261	0.633
DC_66A-n77A	Ant.7	0.000	14.00	14.00	Ant.2	0.000	18.50	18.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.121	16.00	16.00		0.079	12.50	12.50	Front Side	0.121	0.079	0.200	0.165	0.180	0.122	0.365	0.502
		0.198	16.00	16.00		0.101	12.50	12.50	Back Side	0.198	0.101	0.299	0.224	0.298	0.107	0.523	0.704
		0.047	16.00	16.00		0.083	12.50	12.50	Left Side	0.047	0.083	0.130	0.000	0.106	0.093	0.130	0.329
		0.000	16.00	16.00		0.000	12.50	12.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
DC_66A-n77A	Ant.7	0.216	16.00	16.00	Ant.5	0.000	12.50	12.50	Top Side	0.216	0.000	0.216	0.108	0.335	0.145	0.324	0.699
		0.000	16.00	16.00		0.145	12.50	12.50	Bottom Side	0.000	0.145	0.145	0.000	0.095	0.052	0.145	0.292
		0.121	16.00	16.00		0.065	12.50	12.50	Front Side	0.121	0.065	0.185	0.165	0.180	0.122	0.350	0.487
		0.198	16.00	16.00		0.054	12.50	12.50	Back Side	0.198	0.054	0.251	0.224	0.298	0.107	0.475	0.656
		0.047	16.00	16.00		0.080	12.50	12.50	Left Side	0.047	0.080	0.126	0.000	0.106	0.093	0.126	0.325
DC_66A-n77A	Ant.7	0.000	16.00	16.00	Ant.6	0.000	12.50	12.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.216	16.00	16.00		0.059	12.50	12.50	Top Side	0.216	0.059	0.275	0.108	0.335	0.145	0.383	0.755
		0.000	16.00	16.00		0.000	12.50	12.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.121	16.00	16.00		0.110	12.50	12.50	Front Side	0.121	0.110	0.230	0.165	0.180	0.122	0.395	0.532
		0.198	16.00	16.00		0.151	12.50	12.50	Back Side	0.198	0.151	0.348	0.224	0.298	0.107	0.572	0.753
DC_66A-n77A	Ant.7	0.047	16.00	16.00	Ant.8	0.146	12.50	12.50	Left Side	0.047	0.146	0.193	0.000	0.106	0.093	0.193	0.392
		0.000	16.00	16.00		0.000	12.50	12.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.216	16.00	16.00		0.127	12.50	12.50	Top Side	0.216	0.127	0.343	0.108	0.335	0.145	0.451	0.823
		0.000	16.00	16.00		0.000	12.50	12.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.121	16.00	16.00		0.079	12.50	12.00	Front Side	0.121	0.070	0.191	0.165	0.180	0.122	0.356	0.493
DC_66A-n77A	Ant.7	0.198	16.00	16.00	Ant.5	0.137	12.50	12.00	Back Side	0.198	0.122	0.320	0.224	0.298	0.107	0.544	0.725
		0.047	16.00	16.00		0.000	12.50	12.00	Left Side	0.047	0.000	0.047	0.000	0.106	0.093	0.047	0.246
		0.000	16.00	16.00		0.000	12.50	12.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.216	16.00	16.00		0.158	12.50	12.00	Top Side	0.216	0.141	0.357	0.108	0.335	0.145	0.465	0.837
		0.000	16.00	16.00		0.000	12.50	12.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
DC_66A-n77A	Ant.0	0.144	16.00	16.00	Ant.2	0.079	12.50	12.50	Front Side	0.144	0.079	0.223	0.165	0.180	0.122	0.388	0.525
		0.207	16.00	16.00		0.101	12.50	12.50	Back Side	0.207	0.101	0.308	0.224	0.298	0.107	0.532	0.713
		0.000	16.00	16.00		0.083	12.50	12.50	Left Side	0.000	0.083	0.083	0.000	0.106	0.093	0.083	0.282
		0.240	16.00	16.00		0.000	12.50	12.50	Right Side	0.240	0.000	0.240	0.297	0.508	0.062	0.537	0.810
		0.000	16.00	16.00		0.000	12.50	12.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
DC_66A-n77A	Ant.0	0.000	16.00	16.00	Ant.5	0.145	12.50	12.50	Bottom Side	0.000	0.145	0.145	0.000	0.095	0.052	0.145	0.292
		0.144	16.00	16.00		0.065	12.50	12.50	Front Side	0.144	0.065	0.209	0.165	0.180	0.122	0.374	0.511
		0.207	16.00	16.00		0.054	12.50	12.50	Back Side	0.207	0.054	0.260	0.224	0.298	0.107	0.484	0.665
		0.000	16.00	16.00		0.080	12.50	12.50	Left Side	0.000	0.080	0.080	0.000	0.106	0.093	0.080	0.279
		0.240	16.00	16.00		0.000	12.50	12.50	Right Side	0.240	0.000	0.240	0.297	0.508	0.062	0.537	0.810
DC_66A-n77A	Ant.0	0.000	16.00	16.00	Ant.6	0.059	12.50	12.50	Top Side	0.000	0.059	0.059	0.108	0.335	0.145	0.167	0.539
		0.000	16.00	16.00		0.000	12.50	12.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.144	16.00	16.00		0.110	12.50	12.50	Front Side	0.144	0.110	0.253	0.165	0.180	0.122	0.418	0.555
		0.207	16.00	16.00		0.151	12.50	12.50	Back Side	0.207	0.151	0.357	0.224	0.298	0.107	0.581	0.762
		0.000	16.00	16.00		0.146	12.50	12.50	Left Side	0.000	0.146	0.146	0.000	0.106	0.093	0.146	0.345
DC_66A-n77A	Ant.0	0.240	16.00	16.00	Ant.8	0.000	12.50	12.50	Right Side	0.240	0.000	0.240	0.297	0.508	0.062	0.537	0.810
		0.000	16.00	16.00		0.127	12.50	12.50	Top Side	0.000	0.127	0.127	0.108	0.335	0.145	0.235	0.607
		0.000	16.00	16.00		0.000	12.50	12.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.144	16.00	16.00		0.079	12.50	12.00	Front Side	0.144	0.070	0.214	0.165	0.180	0.122	0.379	0.516
		0.207	16.00	16.00		0.137	12.50	12.00	Back Side	0.207	0.122	0.329	0.224	0.298	0.107	0.553	0.734
DC_66A-n77A	Ant.0	0.000	16.00	16.00	Ant.5	0.000	12.50	12.00	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.106	0.093	0.000	0.199
		0.240	16.00	16.00		0.000	12.50	12.00	Right Side	0.240	0.000	0.240	0.297	0.508	0.062	0.537	0.810
		0.000	16.00	16.00		0.158	12.50	12.00	Top Side	0.000	0.141	0.141	0.108	0.335	0.145	0.249	0.621
		0.000	16.00	16.00		0.000	12.50	12.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.085	14.00	14.00		0.079	12.50	12.50	Front Side	0.085	0.079	0.165	0.165	0.180	0.122	0.330	0.467
DC_66A-n77A	Ant.4	0.140	14.00	14.00	Ant.2	0.101	12.50	12.50	Back Side	0.140	0.101	0.241	0.224	0.298	0.107	0.465	0.646
		0.033	14.00	14.00		0.083	12.50	12.50	Left Side	0.033	0.083	0.116	0.000	0.106	0.093	0.116	0.315
		0.000	14.00	14.00		0.000	12.50	12.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.153	14.00	14.00		0.000	12.50	12.50	Top Side	0.153	0.000	0.153	0.108	0.335	0.145	0.261	0.633
		0.000	14.00	14.00		0.145	12.50	12.50	Bottom Side	0.000	0.145	0.145	0.000	0.095	0.052	0.145	0.292
DC_66A-n77A	Ant.4	0.085	14.00	14.00	Ant.5	0.065	12.50	12.50	Front Side	0.085	0.065	0.150	0.165	0.180	0.122	0.315	0.452
		0.140	14.00	14.00		0.054	12.50	12.50	Back Side	0.140	0.054	0.193	0.224	0.298	0.107	0.417	0.598
		0.033	14.00	14.00		0.080	12.50	12.50	Left Side	0.033	0.080	0.113	0.000	0.106	0.093	0.113	0.312
		0.000	14.00	14.00		0.000	12.50	12.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.153	14.00	14.00		0.059	12.50	12.50	Top Side	0.153	0.059	0.212	0.108	0.335	0.145	0.320	0.692
DC_66A-n77A	Ant.4	0.000	14.00	14.00	Ant.6	0.000	12.50	12.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.085	14.00	14.00		0.110	12.50	12.50	Front Side	0.085	0.110	0.195	0.165	0.180	0.122	0.360	0.497
		0.140	14.00	14.00		0.151	12.50	12.50	Back Side	0.140	0.151	0.291	0.224	0.298	0.107	0.515	0.696
		0.033	14.00	14.00		0.146	12.50	12.50	Left Side	0.033	0.146	0.179	0.000	0.106	0.093	0.179	0.378
		0.000	14.00	14.00		0.000	12.50	12.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
DC_66A-n77A	Ant.4	0.153	14.00	14.00	Ant.8	0.127	12.50	12.50	Top Side	0.153	0.127	0.280	0.108	0.335	0.145	0.388	0.760
		0.000	14.00	14.00		0.000	12.50	12.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.085	14.00	14.00		0.079	12.50	12.00	Front Side	0.085	0.070	0.155	0.165	0.180	0.122	0.320	0.457
		0.140	14.00	14.00		0.137	12.50	12.00	Back Side	0.140	0.122	0.262	0.224	0.298	0.107	0.486	0.667
		0.033	14.00	14.00		0.000	12.50	12.00	Left Side	0.033	0.000	0.033					

Band	LTE Antenn a	4G		ENDC	NR Antenn a	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR					SUM SAR		
		LTE SAR	LTE Max Power			LTE Max Power	NR SAR			NR Max Power	NR Max Power	LTE SAR	NR SAR	1	2	3	4
														WWAN	2.4G MAX	5G-MAX	Bluetooth
DC_66A-n78A	Ant.7	0.121	16.00	16.00	Ant.5	0.103	13.00	13.00	Front Side	0.121	0.103	0.223	0.165	0.180	0.122	0.388	0.525
		0.198	16.00	16.00		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.198	0.181	0.378	0.224	0.298	0.107	0.602	0.783
		0.047	16.00	16.00		0.257	13.00	13.00	Left Side	0.047	0.257	0.304	0.000	0.106	0.093	0.304	0.503
		0.000	16.00	16.00		0.000	13.00	13.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.216	16.00	16.00		0.094	13.00	13.00	Top Side	0.216	0.094	0.311	0.108	0.335	0.145	0.419	0.791
DC_66A-n78A	Ant.7	0.000	16.00	16.00	Ant.6	0.000	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.121	16.00	16.00		0.133	13.50	13.50	Front Side	0.121	0.133	0.253	0.165	0.180	0.122	0.418	0.555
		0.198	16.00	16.00		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.198	0.263	0.460	0.224	0.298	0.107	0.684	0.865
		0.047	16.00	16.00		0.265	13.50	13.50	Left Side	0.047	0.265	0.312	0.000	0.106	0.093	0.312	0.511
		0.000	16.00	16.00		0.000	13.50	13.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
DC_66A-n78A	Ant.7	0.216	16.00	16.00	Ant.6	0.164	13.50	13.50	Top Side	0.216	0.164	0.380	0.108	0.335	0.145	0.488	0.860
		0.000	16.00	16.00		0.000	13.50	13.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.121	16.00	16.00		0.363	13.50	10.00	Front Side	0.121	0.162	0.283	0.165	0.180	0.122	0.448	0.585
		0.198	16.00	16.00		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.198	0.190	0.387	0.224	0.298	0.107	0.611	0.792
		0.047	16.00	16.00		0.000	13.50	10.00	Left Side	0.047	0.000	0.047	0.000	0.106	0.093	0.047	0.246
DC_66A-n78A	Ant.7	0.000	16.00	16.00	Ant.8	0.000	13.50	10.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.216	16.00	16.00		0.775	13.50	10.00	Top Side	0.216	0.346	0.562	0.108	0.335	0.145	0.670	1.042
		0.000	16.00	16.00		0.000	13.50	10.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.144	16.00	16.00		0.274	13.00	13.00	Front Side	0.144	0.274	0.418	0.165	0.180	0.122	0.583	0.720
		0.207	16.00	16.00		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.207	0.342	0.548	0.224	0.298	0.107	0.772	0.953
DC_66A-n78A	Ant.0	0.000	16.00	16.00	Ant.2	0.101	13.00	13.00	Left Side	0.000	0.101	0.101	0.000	0.106	0.093	0.101	0.300
		0.240	16.00	16.00		0.000	13.00	13.00	Right Side	0.240	0.000	0.240	0.297	0.508	0.062	0.537	0.810
		0.000	16.00	16.00		0.000	13.00	13.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
		0.000	16.00	16.00		0.438	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.438	0.438	0.000	0.095	0.052	0.438	0.585
		0.144	16.00	16.00		0.103	13.00	13.00	Front Side	0.144	0.103	0.247	0.165	0.180	0.122	0.412	0.549
DC_66A-n78A	Ant.0	0.207	16.00	16.00	Ant.5	0.181	13.00	13.00	Back Side	0.207	0.181	0.387	0.224	0.298	0.107	0.611	0.792
		0.000	16.00	16.00		0.257	13.00	13.00	Left Side	0.000	0.257	0.257	0.000	0.106	0.093	0.257	0.456
		0.240	16.00	16.00		0.000	13.00	13.00	Right Side	0.240	0.000	0.240	0.297	0.508	0.062	0.537	0.810
		0.000	16.00	16.00		0.094	13.00	13.00	Top Side	0.000	0.094	0.094	0.108	0.335	0.145	0.202	0.574
		0.000	16.00	16.00		0.000	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
DC_66A-n78A	Ant.0	0.144	16.00	16.00	Ant.6	0.133	13.50	13.50	Front Side	0.144	0.133	0.276	0.165	0.180	0.122	0.441	0.578
		0.207	16.00	16.00		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.207	0.263	0.469	0.224	0.298	0.107	0.693	0.874
		0.000	16.00	16.00		0.265	13.50	13.50	Left Side	0.000	0.265	0.265	0.000	0.106	0.093	0.265	0.464
		0.240	16.00	16.00		0.000	13.50	13.50	Right Side	0.240	0.000	0.240	0.297	0.508	0.062	0.537	0.810
		0.000	16.00	16.00		0.164	13.50	13.50	Top Side	0.000	0.164	0.164	0.108	0.335	0.145	0.272	0.644
DC_66A-n78A	Ant.0	0.000	16.00	16.00	Ant.6	0.000	13.50	13.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.144	16.00	16.00		0.363	13.50	10.00	Front Side	0.144	0.162	0.306	0.165	0.180	0.122	0.471	0.608
		0.207	16.00	16.00		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.207	0.190	0.396	0.224	0.298	0.107	0.620	0.801
		0.000	16.00	16.00		0.000	13.50	10.00	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.106	0.093	0.000	0.199
		0.240	16.00	16.00		0.000	13.50	10.00	Right Side	0.240	0.000	0.240	0.297	0.508	0.062	0.537	0.810
DC_66A-n78A	Ant.0	0.000	16.00	16.00	Ant.8	0.775	13.50	10.00	Top Side	0.000	0.346	0.346	0.108	0.335	0.145	0.454	0.826
		0.000	16.00	16.00		0.000	13.50	10.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.085	14.00	14.00		0.274	13.00	13.00	Front Side	0.085	0.274	0.359	0.165	0.180	0.122	0.524	0.661
		0.140	14.00	14.00		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.140	0.342	0.482	0.224	0.298	0.107	0.706	0.887
		0.033	14.00	14.00		0.101	13.00	13.00	Left Side	0.033	0.101	0.134	0.000	0.106	0.093	0.134	0.333
DC_66A-n78A	Ant.4	0.000	14.00	14.00	Ant.2	0.000	13.00	13.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.153	14.00	14.00		0.000	13.00	13.00	Top Side	0.153	0.000	0.153	0.108	0.335	0.145	0.261	0.633
		0.000	14.00	14.00		0.438	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.438	0.438	0.000	0.095	0.052	0.438	0.585
		0.085	14.00	14.00		0.103	13.00	13.00	Front Side	0.085	0.103	0.188	0.165	0.180	0.122	0.353	0.490
		0.140	14.00	14.00		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.140	0.181	0.321	0.224	0.298	0.107	0.545	0.726
DC_66A-n78A	Ant.4	0.033	14.00	14.00	Ant.5	0.257	13.00	13.00	Left Side	0.033	0.257	0.290	0.000	0.106	0.093	0.290	0.489
		0.000	14.00	14.00		0.000	13.00	13.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.153	14.00	14.00		0.094	13.00	13.00	Top Side	0.153	0.094	0.247	0.108	0.335	0.145	0.355	0.727
		0.000	14.00	14.00		0.000	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.085	14.00	14.00		0.133	13.50	13.50	Front Side	0.085	0.133	0.218	0.165	0.180	0.122	0.383	0.520
DC_66A-n78A	Ant.4	0.140	14.00	14.00	Ant.6	0.263	13.50	13.50	Back Side	0.140	0.263	0.403	0.224	0.298	0.107	0.627	0.808
		0.033	14.00	14.00		0.265	13.50	13.50	Left Side	0.033	0.265	0.298	0.000	0.106	0.093	0.298	0.497
		0.000	14.00	14.00		0.000	13.50	13.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.153	14.00	14.00		0.164	13.50	13.50	Top Side	0.153	0.164	0.317	0.108	0.335	0.145	0.425	0.797
		0.000	14.00	14.00		0.000	13.50	13.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
DC_66A-n78A	Ant.4	0.085	14.00	14.00	Ant.8	0.363	13.50	10.00	Front Side	0.085	0.162	0.248	0.165	0.180	0.122	0.413	0.550
		0.140	14.00	14.00		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.140	0.190	0.330	0.224	0.298	0.107	0.554	0.735
		0.033	14.00	14.00		0.000	13.50	10.00	Left Side	0.033	0.000	0.033	0.000	0.106	0.093	0.033	0.232
		0.000	14.00	14.00		0.000	13.50	10.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.153	14.00	14.00		0.775	13.50	10.00	Top Side	0.153	0.346	0.499	0.108	0.335	0.145	0.607	0.979
DC_66A-n78A	Ant.4	0.000	14.00	14.00	Ant.8	0.000	13.50	10.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.067	16.50	16.50		0.274	13.00	13.00	Front Side	0.067	0.274	0.341	0.165	0.180	0.122	0.506	0.643
		0.088	16.50	16.50		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.088	0.342	0.430	0.224	0.298	0.107	0.654	0.835
		0.037	16.50	16.50		0.101	13.00	13.00	Left Side	0.037	0.101	0.138	0.000	0.106	0.093	0.138	0.337
		0.000	16.50	16.50		0.000	13.00	13.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
DC_66A-n78A	Ant.7	0.076	16.50	16.50	Ant.2	0.000	13.00	13.00	Top Side	0.076	0.000	0.076	0.108	0.335	0.145	0.184	0.556
		0.000	16.50	16.50		0.438	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.438	0.438	0.000	0.095	0.052	0.438	0.585
		0.067	16.50	16.50		0.103	13.00	13.00	Front Side	0.067	0.103	0.170	0.165	0.180	0.122	0.335	0.472
		0.088	16.50	16.50		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.088	0.181	0.268	0.224	0.298	0.107	0.492	0.673
		0.037	16.50	16.50		0.257	13.00	13.00	Left Side	0.03							

Band	LTE Antenn a	4G		ENDC	NR Antenn a	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR						SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power		LTE SAR	NR SAR	1	2	3	4	1+2	1+3+4
												WWAN	2.4G MAX	5G-MAX	Bluetooth		
DC_38A-n78A	Ant.7	0.067	16.50	16.50	Ant.8	0.363	13.50	10.00	Front Side	0.067	0.162	0.230	0.165	0.180	0.122	0.395	0.532
		0.088	16.50	16.50		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.088	0.190	0.277	0.224	0.298	0.107	0.501	0.682
		0.037	16.50	16.50		0.000	13.50	10.00	Left Side	0.037	0.000	0.037	0.000	0.106	0.093	0.037	0.236
		0.000	16.50	16.50		0.000	13.50	10.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.076	16.50	16.50		0.775	13.50	10.00	Top Side	0.076	0.346	0.423	0.108	0.335	0.145	0.531	0.903
DC_38A-n78A	Ant.0	0.000	16.50	16.50	Ant.2	0.000	13.50	10.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.080	16.00	16.00		0.274	13.00	13.00	Front Side	0.080	0.274	0.354	0.165	0.180	0.122	0.519	0.656
		0.083	16.00	16.00		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.083	0.342	0.425	0.224	0.298	0.107	0.649	0.830
		0.000	16.00	16.00		0.101	13.00	13.00	Left Side	0.000	0.101	0.101	0.000	0.106	0.093	0.101	0.300
		0.070	16.00	16.00		0.000	13.00	13.00	Right Side	0.070	0.000	0.070	0.297	0.508	0.062	0.367	0.640
DC_38A-n78A	Ant.0	0.000	16.00	16.00	Ant.5	0.000	13.00	13.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
		0.000	16.00	16.00		0.438	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.438	0.438	0.000	0.095	0.052	0.438	0.585
		0.080	16.00	16.00		0.103	13.00	13.00	Front Side	0.080	0.103	0.183	0.165	0.180	0.122	0.348	0.485
		0.083	16.00	16.00		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.083	0.181	0.264	0.224	0.298	0.107	0.488	0.669
		0.000	16.00	16.00		0.257	13.00	13.00	Left Side	0.000	0.257	0.257	0.000	0.106	0.093	0.257	0.456
DC_38A-n78A	Ant.0	0.070	16.00	16.00	Ant.6	0.000	13.00	13.00	Right Side	0.070	0.000	0.070	0.297	0.508	0.062	0.367	0.640
		0.000	16.00	16.00		0.094	13.00	13.00	Top Side	0.000	0.094	0.094	0.108	0.335	0.145	0.202	0.574
		0.000	16.00	16.00		0.000	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.080	16.00	16.00		0.133	13.50	13.50	Front Side	0.080	0.133	0.213	0.165	0.180	0.122	0.378	0.515
		0.083	16.00	16.00		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.083	0.263	0.346	0.224	0.298	0.107	0.570	0.751
DC_38A-n78A	Ant.0	0.000	16.00	16.00	Ant.8	0.265	13.50	13.50	Left Side	0.000	0.265	0.265	0.000	0.106	0.093	0.265	0.464
		0.070	16.00	16.00		0.000	13.50	13.50	Right Side	0.070	0.000	0.070	0.297	0.508	0.062	0.367	0.640
		0.000	16.00	16.00		0.164	13.50	13.50	Top Side	0.000	0.164	0.164	0.108	0.335	0.145	0.272	0.644
		0.000	16.00	16.00		0.000	13.50	13.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.080	16.00	16.00		0.363	13.50	10.00	Front Side	0.080	0.162	0.242	0.165	0.180	0.122	0.407	0.544
DC_38A-n78A	Ant.0	0.083	16.00	16.00	Ant.7	0.425	13.50	10.00	Back Side	0.083	0.190	0.273	0.224	0.298	0.107	0.497	0.678
		0.000	16.00	16.00		0.000	13.50	10.00	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.106	0.093	0.000	0.199
		0.070	16.00	16.00		0.000	13.50	10.00	Right Side	0.070	0.000	0.070	0.297	0.508	0.062	0.367	0.640
		0.000	16.00	16.00		0.775	13.50	10.00	Top Side	0.000	0.346	0.346	0.108	0.335	0.145	0.454	0.826
		0.000	16.00	16.00		0.000	13.50	10.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
DC_41A-n41A	Ant.4	0.049	17.00	17.00	Ant.8	0.207	17.50	15.50	Front Side	0.049	0.131	0.180	0.165	0.180	0.122	0.345	0.482
		0.103	17.00	17.00		0.384	17.50	15.50	Back Side	0.103	0.243	0.346	0.224	0.298	0.107	0.570	0.751
		0.023	17.00	17.00		0.078	17.50	15.50	Left Side	0.023	0.049	0.072	0.000	0.106	0.093	0.072	0.271
		0.000	17.00	17.00		0.000	17.50	15.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.082	17.00	17.00		0.400	17.50	15.50	Top Side	0.082	0.252	0.335	0.108	0.335	0.145	0.443	0.815
DC_41A-n41A	Ant.4	0.000	17.00	17.00	Ant.0	0.000	17.50	15.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.049	17.00	17.00		0.271	18.50	18.50	Front Side	0.049	0.271	0.320	0.165	0.180	0.122	0.485	0.622
		0.103	17.00	17.00		0.368	18.50	18.50	Back Side	0.103	0.368	0.471	0.224	0.298	0.107	0.695	0.876
		0.023	17.00	17.00		0.000	18.50	18.50	Left Side	0.023	0.000	0.023	0.000	0.106	0.093	0.023	0.222
		0.000	17.00	17.00		0.442	18.50	18.50	Right Side	0.000	0.442	0.442	0.297	0.508	0.062	0.739	1.012
DC_41A-n41A	Ant.4	0.082	17.00	17.00	Ant.7	0.000	18.50	18.50	Top Side	0.082	0.000	0.082	0.108	0.335	0.145	0.190	0.562
		0.000	17.00	17.00		0.000	18.50	18.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.049	17.00	17.00		0.207	17.50	15.50	Front Side	0.049	0.131	0.180	0.165	0.180	0.122	0.345	0.482
		0.103	17.00	17.00		0.384	17.50	15.50	Back Side	0.103	0.243	0.346	0.224	0.298	0.107	0.570	0.751
		0.023	17.00	17.00		0.078	17.50	15.50	Left Side	0.023	0.049	0.072	0.000	0.106	0.093	0.072	0.271
DC_41A-n41A	Ant.4	0.000	17.00	17.00	Ant.0	0.000	17.50	15.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.082	17.00	17.00		0.400	17.50	15.50	Top Side	0.082	0.252	0.335	0.108	0.335	0.145	0.443	0.815
		0.000	17.00	17.00		0.000	17.50	15.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.049	17.00	17.00		0.271	18.50	18.50	Front Side	0.049	0.271	0.320	0.165	0.180	0.122	0.485	0.622
		0.103	17.00	17.00		0.368	18.50	18.50	Back Side	0.103	0.368	0.471	0.224	0.298	0.107	0.695	0.876
DC_41A-n41A	Ant.4	0.023	17.00	17.00	Ant.7	0.000	18.50	18.50	Left Side	0.023	0.000	0.023	0.000	0.106	0.093	0.023	0.222
		0.000	17.00	17.00		0.442	18.50	18.50	Right Side	0.000	0.442	0.442	0.297	0.508	0.062	0.739	1.012
		0.082	17.00	17.00		0.000	18.50	18.50	Top Side	0.082	0.000	0.082	0.108	0.335	0.145	0.190	0.562
		0.000	17.00	17.00		0.000	18.50	18.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.049	17.00	17.00		0.207	17.50	15.50	Front Side	0.049	0.131	0.180	0.165	0.180	0.122	0.345	0.482
DC_41A-n41A	Ant.4	0.103	17.00	17.00	Ant.0	0.384	17.50	15.50	Back Side	0.103	0.243	0.346	0.224	0.298	0.107	0.570	0.751
		0.023	17.00	17.00		0.078	17.50	15.50	Left Side	0.023	0.049	0.072	0.000	0.106	0.093	0.072	0.271
		0.000	17.00	17.00		0.000	17.50	15.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.082	17.00	17.00		0.400	17.50	15.50	Top Side	0.082	0.252	0.335	0.108	0.335	0.145	0.443	0.815
		0.000	17.00	17.00		0.000	17.50	15.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
DC_41A-n41A	Ant.4	0.049	17.00	17.00	Ant.7	0.271	18.50	18.50	Front Side	0.049	0.271	0.320	0.165	0.180	0.122	0.485	0.622
		0.103	17.00	17.00		0.368	18.50	18.50	Back Side	0.103	0.368	0.471	0.224	0.298	0.107	0.695	0.876
		0.023	17.00	17.00		0.000	18.50	18.50	Left Side	0.023	0.000	0.023	0.000	0.106	0.093	0.023	0.222
		0.000	17.00	17.00		0.442	18.50	18.50	Right Side	0.000	0.442	0.442	0.297	0.508	0.062	0.739	1.012
		0.082	17.00	17.00		0.000	18.50	18.50	Top Side	0.082	0.000	0.082	0.108	0.335	0.145	0.190	0.562
DC_41A-n41A	Ant.4	0.000	17.00	17.00	Ant.0	0.000	18.50	18.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.049	17.00	17.00		0.207	17.50	15.50	Front Side	0.049	0.131	0.180	0.165	0.180	0.122	0.345	0.482
		0.103	17.00	17.00		0.384	17.50	15.50	Back Side	0.103	0.243	0.346	0.224	0.298	0.107	0.570	0.751
		0.023	17.00	17.00		0.078	17.50	15.50	Left Side	0.023	0.049	0.072	0.000	0.106	0.093	0.072	0.271
		0.000	17.00	17.00		0.000	17.50	15.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570

Band	LTE Antenn a	4G		ENDC	NR Antenn a	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR					SUM SAR		
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power		LTE SAR	NR SAR	1	2	3	4	1+2	1+3+4
												WWAN	2.4G MAX	5G-MAX	Bluetooth		
DC_41A-n77A	Ant.4	0.049	17.00	17.00	Ant.2	0.079	12.50	12.50	Front Side	0.049	0.079	0.129	0.165	0.180	0.122	0.294	0.431
		0.103	17.00	17.00		0.101	12.50	12.50	Back Side	0.103	0.101	0.204	0.224	0.298	0.107	0.428	0.609
		0.023	17.00	17.00		0.083	12.50	12.50	Left Side	0.023	0.083	0.106	0.000	0.106	0.093	0.106	0.305
		0.000	17.00	17.00		0.000	12.50	12.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.082	17.00	17.00		0.000	12.50	12.50	Top Side	0.082	0.000	0.082	0.108	0.335	0.145	0.190	0.562
		0.000	17.00	17.00		0.145	12.50	12.50	Bottom Side	0.000	0.145	0.145	0.000	0.095	0.052	0.145	0.292
DC_41A-n77A	Ant.4	0.049	17.00	17.00	Ant.5	0.065	12.50	12.50	Front Side	0.049	0.065	0.114	0.165	0.180	0.122	0.279	0.416
		0.103	17.00	17.00		0.054	12.50	12.50	Back Side	0.103	0.054	0.157	0.224	0.298	0.107	0.381	0.562
		0.023	17.00	17.00		0.080	12.50	12.50	Left Side	0.023	0.080	0.103	0.000	0.106	0.093	0.103	0.302
		0.000	17.00	17.00		0.000	12.50	12.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.082	17.00	17.00		0.059	12.50	12.50	Top Side	0.082	0.059	0.141	0.108	0.335	0.145	0.249	0.621
		0.000	17.00	17.00		0.000	12.50	12.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
DC_41A-n77A	Ant.4	0.049	17.00	17.00	Ant.6	0.110	12.50	12.50	Front Side	0.049	0.110	0.159	0.165	0.180	0.122	0.324	0.461
		0.103	17.00	17.00		0.151	12.50	12.50	Back Side	0.103	0.151	0.254	0.224	0.298	0.107	0.478	0.659
		0.023	17.00	17.00		0.146	12.50	12.50	Left Side	0.023	0.146	0.170	0.000	0.106	0.093	0.170	0.369
		0.000	17.00	17.00		0.000	12.50	12.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.082	17.00	17.00		0.127	12.50	12.50	Top Side	0.082	0.127	0.209	0.108	0.335	0.145	0.317	0.689
		0.000	17.00	17.00		0.000	12.50	12.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
DC_41A-n77A	Ant.4	0.049	17.00	17.00	Ant.8	0.079	12.50	12.00	Front Side	0.049	0.070	0.119	0.165	0.180	0.122	0.284	0.421
		0.103	17.00	17.00		0.137	12.50	12.00	Back Side	0.103	0.122	0.226	0.224	0.298	0.107	0.450	0.631
		0.023	17.00	17.00		0.000	12.50	12.00	Left Side	0.023	0.000	0.023	0.000	0.106	0.093	0.023	0.222
		0.000	17.00	17.00		0.000	12.50	12.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.082	17.00	17.00		0.158	12.50	12.00	Top Side	0.082	0.141	0.223	0.108	0.335	0.145	0.331	0.703
		0.000	17.00	17.00		0.000	12.50	12.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
DC_41A-n78A	Ant.4	0.049	17.00	17.00	Ant.2	0.274	13.00	13.00	Front Side	0.049	0.274	0.323	0.165	0.180	0.122	0.488	0.625
		0.103	17.00	17.00		0.342	13.00	13.00	Back Side	0.103	0.342	0.445	0.224	0.298	0.107	0.669	0.850
		0.023	17.00	17.00		0.101	13.00	13.00	Left Side	0.023	0.101	0.125	0.000	0.106	0.093	0.125	0.324
		0.000	17.00	17.00		0.000	13.00	13.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.082	17.00	17.00		0.000	13.00	13.00	Top Side	0.082	0.000	0.082	0.108	0.335	0.145	0.190	0.562
		0.000	17.00	17.00		0.438	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.438	0.438	0.000	0.095	0.052	0.438	0.585
DC_41A-n78A	Ant.4	0.049	17.00	17.00	Ant.5	0.103	13.00	13.00	Front Side	0.049	0.103	0.152	0.165	0.180	0.122	0.317	0.454
		0.103	17.00	17.00		0.181	13.00	13.00	Back Side	0.103	0.181	0.284	0.224	0.298	0.107	0.508	0.689
		0.023	17.00	17.00		0.257	13.00	13.00	Left Side	0.023	0.257	0.281	0.000	0.106	0.093	0.281	0.480
		0.000	17.00	17.00		0.000	13.00	13.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.082	17.00	17.00		0.094	13.00	13.00	Top Side	0.082	0.094	0.177	0.108	0.335	0.145	0.285	0.657
		0.000	17.00	17.00		0.000	13.00	13.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
DC_41A-n78A	Ant.4	0.049	17.00	17.00	Ant.6	0.133	13.50	13.50	Front Side	0.049	0.133	0.182	0.165	0.180	0.122	0.347	0.484
		0.103	17.00	17.00		0.263	13.50	13.50	Back Side	0.103	0.263	0.366	0.224	0.298	0.107	0.590	0.771
		0.023	17.00	17.00		0.265	13.50	13.50	Left Side	0.023	0.265	0.289	0.000	0.106	0.093	0.289	0.488
		0.000	17.00	17.00		0.000	13.50	13.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.082	17.00	17.00		0.164	13.50	13.50	Top Side	0.082	0.164	0.246	0.108	0.335	0.145	0.354	0.726
		0.000	17.00	17.00		0.000	13.50	13.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
DC_41A-n78A	Ant.4	0.049	17.00	17.00	Ant.8	0.363	13.50	10.00	Front Side	0.049	0.162	0.211	0.165	0.180	0.122	0.376	0.513
		0.103	17.00	17.00		0.425	13.50	10.00	Back Side	0.103	0.190	0.293	0.224	0.298	0.107	0.517	0.698
		0.023	17.00	17.00		0.000	13.50	10.00	Left Side	0.023	0.000	0.023	0.000	0.106	0.093	0.023	0.222
		0.000	17.00	17.00		0.000	13.50	10.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.082	17.00	17.00		0.775	13.50	10.00	Top Side	0.082	0.346	0.428	0.108	0.335	0.145	0.536	0.908
		0.000	17.00	17.00		0.000	13.50	10.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147

Note:
1: The simultaneous transmission combinations of the multiple antennas contain combinations of two antennas, so only the worst simultaneous transmission combinations was shown in this table.
2: The highest Summed 1g SAR is 1.252 W/Kg < 1.6 W/kg, so Simultaneous Transmission SAR test is not required

Head Simultaneous Transmission SAR Evaluation for Inter CA and WLAN and BT																	
Band	LTE Antenn a	4G		CA	LTE Antenn a	4G		CA	Position	Stand alone SAR						SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		LTE SAR	NR SAR	1 WWAN	2 2.4G MAX	3 5G-MAX	4 Bluetooth	1+2	1+3+4
CA_2A-4A	Ant.7	0.322	16.50	16.50	Ant.0	0.110	16.50	16.50	Left Cheek	0.322	0.110	0.431	0.392	0.384	0.442	0.823	1.257
		0.350	16.50	16.50		0.043	16.50	16.50	Left Tilt	0.350	0.043	0.394	0.244	0.491	0.373	0.638	1.258
		0.197	16.50	16.50		0.091	16.50	16.50	Right Cheek	0.197	0.091	0.288	0.233	0.281	0.175	0.521	0.744
		0.484	16.50	16.50		0.037	16.50	16.50	Right Tilt	0.484	0.037	0.521	0.203	0.294	0.166	0.724	0.981
CA_2A-4A	Ant.0	0.055	16.50	16.50	Ant.7	0.358	16.50	16.50	Left Cheek	0.055	0.358	0.413	0.392	0.384	0.442	0.805	1.239
		0.040	16.50	16.50		0.438	16.50	16.50	Left Tilt	0.040	0.438	0.478	0.244	0.491	0.373	0.722	1.342
		0.041	16.50	16.50		0.580	16.50	16.50	Right Cheek	0.041	0.580	0.621	0.233	0.281	0.175	0.854	1.077
		0.031	16.50	16.50		0.497	16.50	16.50	Right Tilt	0.031	0.497	0.529	0.203	0.294	0.166	0.732	0.989
CA_2A-5A	Ant.7	0.322	16.50	16.50	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Left Cheek	0.322	0.042	0.363	0.392	0.384	0.442	0.755	1.189
		0.350	16.50	16.50		0.027	17.00	17.00	Left Tilt	0.350	0.027	0.378	0.244	0.491	0.373	0.622	1.242
		0.197	16.50	16.50		0.031	17.00	17.00	Right Cheek	0.197	0.031	0.228	0.233	0.281	0.175	0.461	0.684
		0.484	16.50	16.50		0.023	17.00	17.00	Right Tilt	0.484	0.023	0.507	0.203	0.294	0.166	0.710	0.967
CA_2A-5A	Ant.7	0.322	16.50	16.50	Ant.3	0.049	17.00	17.00	Left Cheek	0.322	0.049	0.371	0.392	0.384	0.442	0.763	1.197
		0.350	16.50	16.50		0.031	17.00	17.00	Left Tilt	0.350	0.031	0.382	0.244	0.491	0.373	0.626	1.246
		0.197	16.50	16.50		0.161	17.00	17.00	Right Cheek	0.197	0.161	0.358	0.233	0.281	0.175	0.591	0.814
		0.484	16.50	16.50		0.025	17.00	17.00	Right Tilt	0.484	0.025	0.509	0.203	0.294	0.166	0.712	0.969
CA_2A-5A	Ant.0	0.055	16.50	16.50	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Left Cheek	0.055	0.042	0.096	0.392	0.384	0.442	0.488	0.922
		0.040	16.50	16.50		0.027	17.00	17.00	Left Tilt	0.040	0.027	0.067	0.244	0.491	0.373	0.311	0.931
		0.041	16.50	16.50		0.031	17.00	17.00	Right Cheek	0.041	0.031	0.072	0.233	0.281	0.175	0.305	0.528
		0.031	16.50	16.50		0.023	17.00	17.00	Right Tilt	0.031	0.023	0.055	0.203	0.294	0.166	0.258	0.515
CA_2A-5A	Ant.0	0.055	16.50	16.50	Ant.3	0.049	17.00	17.00	Left Cheek	0.055	0.049	0.104	0.392	0.384	0.442	0.496	0.930
		0.040	16.50	16.50		0.031	17.00	17.00	Left Tilt	0.040	0.031	0.071	0.244	0.491	0.373	0.315	0.935
		0.041	16.50	16.50		0.161	17.00	17.00	Right Cheek	0.041	0.161	0.202	0.233	0.281	0.175	0.435	0.658
		0.031	16.50	16.50		0.025	17.00	17.00	Right Tilt	0.031	0.025	0.056	0.203	0.294	0.166	0.259	0.516
CA_2A-7A	Ant.7	0.322	16.50	16.50	Ant.0	0.059	16.50	16.50	Left Cheek	0.322	0.059	0.381	0.392	0.384	0.442	0.773	1.207
		0.350	16.50	16.50		0.043	16.50	16.50	Left Tilt	0.350	0.043	0.393	0.244	0.491	0.373	0.637	1.257
		0.197	16.50	16.50		0.051	16.50	16.50	Right Cheek	0.197	0.051	0.248	0.233	0.281	0.175	0.481	0.704
		0.484	16.50	16.50		0.023	16.50	16.50	Right Tilt	0.484	0.023	0.506	0.203	0.294	0.166	0.709	0.966
CA_2A-7A	Ant.0	0.055	16.50	16.50	Ant.7	0.270	16.00	16.00	Left Cheek	0.055	0.270	0.325	0.392	0.384	0.442	0.717	1.151
		0.040	16.50	16.50		0.310	16.00	16.00	Left Tilt	0.040	0.310	0.350	0.244	0.491	0.373	0.594	1.214
		0.041	16.50	16.50		0.585	16.00	16.00	Right Cheek	0.041	0.585	0.626	0.233	0.281	0.175	0.859	1.082
		0.031	16.50	16.50		0.368	16.00	16.00	Right Tilt	0.031	0.368	0.399	0.203	0.294	0.166	0.602	0.859
CA_4A-5A	Ant.7	0.358	16.50	16.50	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Left Cheek	0.358	0.042	0.400	0.392	0.384	0.442	0.792	1.226
		0.438	16.50	16.50		0.027	17.00	17.00	Left Tilt	0.438	0.027	0.465	0.244	0.491	0.373	0.709	1.329
		0.580	16.50	16.50		0.031	17.00	17.00	Right Cheek	0.580	0.031	0.611	0.233	0.281	0.175	0.844	1.067
		0.497	16.50	16.50		0.023	17.00	17.00	Right Tilt	0.497	0.023	0.521	0.203	0.294	0.166	0.724	0.981
CA_4A-5A	Ant.7	0.358	16.50	16.50	Ant.3	0.049	17.00	17.00	Left Cheek	0.358	0.049	0.407	0.392	0.384	0.442	0.799	1.233
		0.438	16.50	16.50		0.031	17.00	17.00	Left Tilt	0.438	0.031	0.469	0.244	0.491	0.373	0.713	1.333
		0.580	16.50	16.50		0.161	17.00	17.00	Right Cheek	0.580	0.161	0.741	0.233	0.281	0.175	0.974	1.197
		0.497	16.50	16.50		0.025	17.00	17.00	Right Tilt	0.497	0.025	0.523	0.203	0.294	0.166	0.726	0.983
CA_4A-5A	Ant.0	0.110	16.50	16.50	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Left Cheek	0.110	0.042	0.152	0.392	0.384	0.442	0.544	0.978
		0.043	16.50	16.50		0.027	17.00	17.00	Left Tilt	0.043	0.027	0.071	0.244	0.491	0.373	0.315	0.935
		0.091	16.50	16.50		0.031	17.00	17.00	Right Cheek	0.091	0.031	0.122	0.233	0.281	0.175	0.355	0.578
		0.037	16.50	16.50		0.023	17.00	17.00	Right Tilt	0.037	0.023	0.061	0.203	0.294	0.166	0.264	0.521
CA_4A-5A	Ant.0	0.110	16.50	16.50	Ant.3	0.049	17.00	17.00	Left Cheek	0.110	0.049	0.159	0.392	0.384	0.442	0.551	0.985
		0.043	16.50	16.50		0.031	17.00	17.00	Left Tilt	0.043	0.031	0.075	0.244	0.491	0.373	0.319	0.939
		0.091	16.50	16.50		0.161	17.00	17.00	Right Cheek	0.091	0.161	0.251	0.233	0.281	0.175	0.484	0.707
		0.037	16.50	16.50		0.025	17.00	17.00	Right Tilt	0.037	0.025	0.063	0.203	0.294	0.166	0.266	0.523
CA_4A-7A	Ant.7	0.358	16.50	16.50	Ant.0	0.059	16.50	16.50	Left Cheek	0.358	0.059	0.417	0.392	0.384	0.442	0.809	1.243
		0.438	16.50	16.50		0.043	16.50	16.50	Left Tilt	0.438	0.043	0.481	0.244	0.491	0.373	0.725	1.345
		0.580	16.50	16.50		0.051	16.50	16.50	Right Cheek	0.580	0.051	0.631	0.233	0.281	0.175	0.864	1.087
		0.497	16.50	16.50		0.023	16.50	16.50	Right Tilt	0.497	0.023	0.520	0.203	0.294	0.166	0.723	0.980
CA_4A-7A	Ant.0	0.110	16.50	16.50	Ant.7	0.270	16.00	16.00	Left Cheek	0.110	0.270	0.380	0.392	0.384	0.442	0.772	1.206
		0.043	16.50	16.50		0.310	16.00	16.00	Left Tilt	0.043	0.310	0.353	0.244	0.491	0.373	0.597	1.217
		0.091	16.50	16.50		0.585	16.00	16.00	Right Cheek	0.091	0.585	0.675	0.233	0.281	0.175	0.908	1.131
		0.037	16.50	16.50		0.368	16.00	16.00	Right Tilt	0.037	0.368	0.405	0.203	0.294	0.166	0.608	0.865
CA_4A-17A	Ant.7	0.358	16.50	16.50	Ant.1	0.041	16.50	16.50	Left Cheek	0.358	0.041	0.399	0.392	0.384	0.442	0.791	1.225
		0.438	16.50	16.50		0.021	16.50	16.50	Left Tilt	0.438	0.021	0.459	0.244	0.491	0.373	0.703	1.323
		0.580	16.50	16.50		0.037	16.50	16.50	Right Cheek	0.580	0.037	0.617	0.233	0.281	0.175	0.850	1.073
		0.497	16.50	16.50		0.017	16.50	16.50	Right Tilt	0.497	0.017	0.514	0.203	0.294	0.166	0.717	0.974

Band	LTE Antenn a	4G		CA	LTE Antenn a	4G		CA	Position	Stand alone SAR						SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		LTE SAR	NR SAR	1	2	3	4	1+2	1+3+4
												WWAN	2.4G MAX	5G-MAX	Bluetooth		
CA_4A-17A	Ant.7	0.358	16.50	16.50	Ant.3	0.125	16.50	16.50	Left Cheek	0.358	0.125	0.483	0.392	0.384	0.442	0.875	1.309
		0.438	16.50	16.50		0.049	16.50	16.50	Left Tilt	0.438	0.049	0.487	0.244	0.491	0.373	0.731	1.351
		0.580	16.50	16.50		0.088	16.50	16.50	Right Cheek	0.580	0.088	0.668	0.233	0.281	0.175	0.901	1.124
		0.497	16.50	16.50		0.017	16.50	16.50	Right Tilt	0.497	0.017	0.515	0.203	0.294	0.166	0.718	0.975
CA_4A-17A	Ant.0	0.110	16.50	16.50	Ant.1	0.041	16.50	16.50	Left Cheek	0.110	0.041	0.151	0.392	0.384	0.442	0.543	0.977
		0.043	16.50	16.50		0.021	16.50	16.50	Left Tilt	0.043	0.021	0.064	0.244	0.491	0.373	0.308	0.928
		0.091	16.50	16.50		0.037	16.50	16.50	Right Cheek	0.091	0.037	0.128	0.233	0.281	0.175	0.361	0.584
		0.037	16.50	16.50		0.017	16.50	16.50	Right Tilt	0.037	0.017	0.054	0.203	0.294	0.166	0.257	0.514
CA_4A-17A	Ant.0	0.110	16.50	16.50	Ant.3	0.125	16.50	16.50	Left Cheek	0.110	0.125	0.235	0.392	0.384	0.442	0.627	1.061
		0.043	16.50	16.50		0.049	16.50	16.50	Left Tilt	0.043	0.049	0.093	0.244	0.491	0.373	0.337	0.957
		0.091	16.50	16.50		0.088	16.50	16.50	Right Cheek	0.091	0.088	0.178	0.233	0.281	0.175	0.411	0.634
		0.037	16.50	16.50		0.017	16.50	16.50	Right Tilt	0.037	0.017	0.055	0.203	0.294	0.166	0.258	0.515
CA_7A-5A	Ant.7	0.270	16.00	16.00	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Left Cheek	0.270	0.042	0.311	0.392	0.384	0.442	0.703	1.137
		0.310	16.00	16.00		0.027	17.00	17.00	Left Tilt	0.310	0.027	0.337	0.244	0.491	0.373	0.581	1.201
		0.585	16.00	16.00		0.031	17.00	17.00	Right Cheek	0.585	0.031	0.616	0.233	0.281	0.175	0.849	1.072
		0.368	16.00	16.00		0.023	17.00	17.00	Right Tilt	0.368	0.023	0.391	0.203	0.294	0.166	0.594	0.851
CA_7A-5A	Ant.7	0.270	16.00	16.00	Ant.3	0.049	17.00	17.00	Left Cheek	0.270	0.049	0.319	0.392	0.384	0.442	0.711	1.145
		0.310	16.00	16.00		0.031	17.00	17.00	Left Tilt	0.310	0.031	0.341	0.244	0.491	0.373	0.585	1.205
		0.585	16.00	16.00		0.161	17.00	17.00	Right Cheek	0.585	0.161	0.746	0.233	0.281	0.175	0.979	1.202
		0.368	16.00	16.00		0.025	17.00	17.00	Right Tilt	0.368	0.025	0.393	0.203	0.294	0.166	0.596	0.853
CA_7A-5A	Ant.0	0.059	16.50	16.50	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Left Cheek	0.059	0.042	0.101	0.392	0.384	0.442	0.493	0.927
		0.043	16.50	16.50		0.027	17.00	17.00	Left Tilt	0.043	0.027	0.070	0.244	0.491	0.373	0.314	0.934
		0.051	16.50	16.50		0.031	17.00	17.00	Right Cheek	0.051	0.031	0.082	0.233	0.281	0.175	0.315	0.538
		0.023	16.50	16.50		0.023	17.00	17.00	Right Tilt	0.023	0.023	0.046	0.203	0.294	0.166	0.249	0.506
CA_7A-5A	Ant.0	0.059	16.50	16.50	Ant.3	0.049	17.00	17.00	Left Cheek	0.059	0.049	0.109	0.392	0.384	0.442	0.501	0.935
		0.043	16.50	16.50		0.031	17.00	17.00	Left Tilt	0.043	0.031	0.074	0.244	0.491	0.373	0.318	0.938
		0.051	16.50	16.50		0.161	17.00	17.00	Right Cheek	0.051	0.161	0.212	0.233	0.281	0.175	0.445	0.668
		0.023	16.50	16.50		0.025	17.00	17.00	Right Tilt	0.023	0.025	0.048	0.203	0.294	0.166	0.251	0.508

Note:

1: The simultaneous transmission combinations of the multiple antennas contain combinations of two antennas, so only the worst simultaneous transmission combinations was shown in this table.

2: The highest Summed 1g SAR is 1.351 W/Kg < 1.6 W/kg, so Simultaneous Transmission SAR test is not required.

Body-Worn Simultaneous Transmission SAR Evaluation for Inter CA and WLAN and BT																	
Band	LTE Antenna	4G		CA	NR Antenn a	4G		CA	Position	Stand alone SAR						SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		LTE SAR	NR SAR	1		2	3	4	1+2	1+3+4			
															WWAN	2.4G MAX	5G-MAX
CA_2A-4A	Ant.7	0.114	16.50	16.50	Ant.0	0.145	16.50	16.50	Front Side	0.114	0.145	0.259	0.165	0.180	0.150	0.424	0.589
		0.192	16.50	16.50		0.197	16.50	16.50	Back Side	0.192	0.197	0.389	0.224	0.220	0.194	0.613	0.803
CA_2A-4A	Ant.0	0.079	16.50	16.50	Ant.7	0.129	16.50	16.50	Front Side	0.079	0.129	0.207	0.165	0.180	0.150	0.372	0.537
		0.114	16.50	16.50		0.206	16.50	16.50	Back Side	0.114	0.206	0.320	0.224	0.220	0.194	0.544	0.734
CA_2A-5A	Ant.7	0.114	16.50	16.50	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Front Side	0.114	0.042	0.156	0.165	0.180	0.150	0.321	0.486
		0.192	16.50	16.50		0.049	17.00	17.00	Back Side	0.192	0.049	0.242	0.224	0.220	0.194	0.466	0.656
CA_2A-5A	Ant.7	0.114	16.50	16.50	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Front Side	0.114	0.275	0.389	0.165	0.180	0.150	0.554	0.719
		0.192	16.50	16.50		0.306	17.00	17.00	Back Side	0.192	0.306	0.498	0.224	0.220	0.194	0.722	0.912
CA_2A-5A	Ant.0	0.079	16.50	16.50	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Front Side	0.079	0.042	0.120	0.165	0.180	0.150	0.285	0.450
		0.114	16.50	16.50		0.049	17.00	17.00	Back Side	0.114	0.049	0.163	0.224	0.220	0.194	0.387	0.577
CA_2A-5A	Ant.0	0.079	16.50	16.50	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Front Side	0.079	0.275	0.354	0.165	0.180	0.150	0.519	0.684
		0.114	16.50	16.50		0.306	17.00	17.00	Back Side	0.114	0.306	0.420	0.224	0.220	0.194	0.644	0.834
CA_2A-7A	Ant.7	0.114	16.50	16.50	Ant.0	0.148	16.50	16.50	Front Side	0.114	0.148	0.262	0.165	0.180	0.150	0.427	0.592
		0.192	16.50	16.50		0.226	16.50	16.50	Back Side	0.192	0.226	0.418	0.224	0.220	0.194	0.642	0.832
CA_2A-7A	Ant.0	0.079	16.50	16.50	Ant.7	0.109	16.00	16.00	Front Side	0.079	0.109	0.188	0.165	0.180	0.150	0.353	0.518
		0.114	16.50	16.50		0.205	16.00	16.00	Back Side	0.114	0.205	0.319	0.224	0.220	0.194	0.543	0.733
CA_4A-5A	Ant.7	0.129	16.50	16.50	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Front Side	0.129	0.042	0.170	0.165	0.180	0.150	0.335	0.500
		0.206	16.50	16.50		0.049	17.00	17.00	Back Side	0.206	0.049	0.256	0.224	0.220	0.194	0.480	0.670
CA_4A-5A	Ant.7	0.129	16.50	16.50	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Front Side	0.129	0.275	0.404	0.165	0.180	0.150	0.569	0.734
		0.206	16.50	16.50		0.306	17.00	17.00	Back Side	0.206	0.306	0.512	0.224	0.220	0.194	0.736	0.926
CA_4A-5A	Ant.0	0.145	16.50	16.50	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Front Side	0.145	0.042	0.187	0.165	0.180	0.150	0.352	0.517
		0.197	16.50	16.50		0.049	17.00	17.00	Back Side	0.197	0.049	0.246	0.224	0.220	0.194	0.470	0.660
CA_4A-5A	Ant.0	0.145	16.50	16.50	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Front Side	0.145	0.275	0.420	0.165	0.180	0.150	0.585	0.750
		0.197	16.50	16.50		0.306	17.00	17.00	Back Side	0.197	0.306	0.503	0.224	0.220	0.194	0.727	0.917
CA_4A-7A	Ant.7	0.129	16.50	16.50	Ant.0	0.148	16.50	16.50	Front Side	0.129	0.148	0.277	0.165	0.180	0.150	0.442	0.607
		0.206	16.50	16.50		0.226	16.50	16.50	Back Side	0.206	0.226	0.432	0.224	0.220	0.194	0.656	0.846
CA_4A-7A	Ant.0	0.145	16.50	16.50	Ant.7	0.109	16.00	16.00	Front Side	0.145	0.109	0.254	0.165	0.180	0.150	0.419	0.584
		0.197	16.50	16.50		0.205	16.00	16.00	Back Side	0.197	0.205	0.402	0.224	0.220	0.194	0.626	0.816
CA_4A-17A	Ant.7	0.129	16.50	16.50	Ant.1	0.044	16.50	16.50	Front Side	0.129	0.044	0.172	0.165	0.180	0.150	0.337	0.502
		0.206	16.50	16.50		0.050	16.50	16.50	Back Side	0.206	0.050	0.256	0.224	0.220	0.194	0.480	0.670
CA_4A-17A	Ant.7	0.129	16.50	16.50	Ant.3	0.092	16.50	16.50	Front Side	0.129	0.092	0.220	0.165	0.180	0.150	0.385	0.550
		0.206	16.50	16.50		0.115	16.50	16.50	Back Side	0.206	0.115	0.321	0.224	0.220	0.194	0.545	0.735
CA_4A-17A	Ant.0	0.145	16.50	16.50	Ant.1	0.044	16.50	16.50	Front Side	0.145	0.044	0.189	0.165	0.180	0.150	0.354	0.519
		0.197	16.50	16.50		0.050	16.50	16.50	Back Side	0.197	0.050	0.247	0.224	0.220	0.194	0.471	0.661
CA_4A-17A	Ant.0	0.145	16.50	16.50	Ant.3	0.092	16.50	16.50	Front Side	0.145	0.092	0.237	0.165	0.180	0.150	0.402	0.567
		0.197	16.50	16.50		0.115	16.50	16.50	Back Side	0.197	0.115	0.312	0.224	0.220	0.194	0.536	0.726
CA_7A-5A	Ant.7	0.109	16.00	16.00	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Front Side	0.109	0.042	0.151	0.165	0.180	0.150	0.316	0.481
		0.205	16.00	16.00		0.049	17.00	17.00	Back Side	0.205	0.049	0.254	0.224	0.220	0.194	0.478	0.668
CA_7A-5A	Ant.7	0.109	16.00	16.00	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Front Side	0.109	0.275	0.384	0.165	0.180	0.150	0.549	0.714
		0.205	16.00	16.00		0.306	17.00	17.00	Back Side	0.205	0.306	0.511	0.224	0.220	0.194	0.735	0.925
CA_7A-5A	Ant.0	0.148	16.50	16.50	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Front Side	0.148	0.042	0.190	0.165	0.180	0.150	0.355	0.520
		0.226	16.50	16.50		0.049	17.00	17.00	Back Side	0.226	0.049	0.275	0.224	0.220	0.194	0.499	0.689
CA_7A-5A	Ant.0	0.148	16.50	16.50	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Front Side	0.148	0.275	0.423	0.165	0.180	0.150	0.588	0.753
		0.226	16.50	16.50		0.306	17.00	17.00	Back Side	0.226	0.306	0.532	0.224	0.220	0.194	0.756	0.946

Note:

1: The simultaneous transmission combinations of the multiple antennas contain combinations of two antennas, so only the worst simultaneous transmission combinations was shown in this table.

2: The highest Summed 1g SAR is 0.946 W/Kg < 1.6 W/kg, so Simultaneous Transmission SAR test is not required.

Hotspot Simultaneous Transmission SAR Evaluation for Inter CA and WLAN and BT																	
Band	LTE Antenn a	4G		CA	NR Antenn a	4G		CA	Position	Stand alone SAR						SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		LTE SAR	LTE Max Power	LTE SAR		NR SAR	1	2	3	4	1+2	1+3+4	
											WWAN	2.4G MAX	5G-MAX	Bluetooth			
CA_2A-4A	Ant.7	0.114	16.50	16.50	Ant.0	0.145	16.50	16.50	Front Side	0.114	0.145	0.259	0.165	0.180	0.122	0.424	0.561
		0.192	16.50	16.50		0.197	16.50	16.50	Back Side	0.192	0.197	0.389	0.224	0.298	0.107	0.613	0.794
		0.040	16.50	16.50		0.000	16.50	16.50	Left Side	0.040	0.000	0.040	0.000	0.106	0.093	0.040	0.239
		0.000	16.50	16.50		0.204	16.50	16.50	Right Side	0.000	0.204	0.204	0.297	0.508	0.062	0.501	0.774
		0.205	16.50	16.50		0.000	16.50	16.50	Top Side	0.205	0.000	0.205	0.108	0.335	0.145	0.313	0.685
		0.000	16.50	16.50		0.000	16.50	16.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
CA_2A-4A	Ant.0	0.079	16.50	16.50	Ant.7	0.129	16.50	16.50	Front Side	0.079	0.129	0.207	0.165	0.180	0.122	0.372	0.509
		0.114	16.50	16.50		0.206	16.50	16.50	Back Side	0.114	0.206	0.320	0.224	0.298	0.107	0.544	0.725
		0.000	16.50	16.50		0.047	16.50	16.50	Left Side	0.000	0.047	0.047	0.000	0.106	0.093	0.047	0.246
		0.171	16.50	16.50		0.000	16.50	16.50	Right Side	0.171	0.000	0.171	0.297	0.508	0.062	0.468	0.741
		0.000	16.50	16.50		0.220	16.50	16.50	Top Side	0.000	0.220	0.220	0.108	0.335	0.145	0.328	0.700
		0.000	16.50	16.50		0.000	16.50	16.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
CA_2A-5A	Ant.7	0.114	16.50	16.50	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Front Side	0.114	0.042	0.156	0.165	0.180	0.122	0.321	0.458
		0.192	16.50	16.50		0.049	17.00	17.00	Back Side	0.192	0.049	0.242	0.224	0.298	0.107	0.466	0.647
		0.040	16.50	16.50		0.038	17.00	17.00	Left Side	0.040	0.038	0.078	0.000	0.106	0.093	0.078	0.277
		0.000	16.50	16.50		0.047	17.00	17.00	Right Side	0.000	0.047	0.047	0.297	0.508	0.062	0.344	0.617
		0.205	16.50	16.50		0.000	17.00	17.00	Top Side	0.205	0.000	0.205	0.108	0.335	0.145	0.313	0.685
		0.000	16.50	16.50		0.048	17.00	17.00	Bottom Side	0.000	0.048	0.048	0.000	0.095	0.052	0.048	0.195
CA_2A-5A	Ant.7	0.114	16.50	16.50	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Front Side	0.114	0.275	0.389	0.165	0.180	0.122	0.554	0.691
		0.192	16.50	16.50		0.306	17.00	17.00	Back Side	0.192	0.306	0.498	0.224	0.298	0.107	0.722	0.903
		0.040	16.50	16.50		0.424	17.00	17.00	Left Side	0.040	0.424	0.464	0.000	0.106	0.093	0.464	0.663
		0.000	16.50	16.50		0.000	17.00	17.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.205	16.50	16.50		0.000	17.00	17.00	Top Side	0.205	0.000	0.205	0.108	0.335	0.145	0.313	0.685
		0.000	16.50	16.50		0.000	17.00	17.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
CA_2A-5A	Ant.0	0.079	16.50	16.50	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Front Side	0.079	0.042	0.120	0.165	0.180	0.122	0.285	0.422
		0.114	16.50	16.50		0.049	17.00	17.00	Back Side	0.114	0.049	0.163	0.224	0.298	0.107	0.387	0.568
		0.000	16.50	16.50		0.038	17.00	17.00	Left Side	0.000	0.038	0.038	0.000	0.106	0.093	0.038	0.237
		0.171	16.50	16.50		0.047	17.00	17.00	Right Side	0.171	0.047	0.218	0.297	0.508	0.062	0.515	0.788
		0.000	16.50	16.50		0.000	17.00	17.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
		0.000	16.50	16.50		0.048	17.00	17.00	Bottom Side	0.000	0.048	0.048	0.000	0.095	0.052	0.048	0.195
CA_2A-5A	Ant.0	0.079	16.50	16.50	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Front Side	0.079	0.275	0.354	0.165	0.180	0.122	0.519	0.656
		0.114	16.50	16.50		0.306	17.00	17.00	Back Side	0.114	0.306	0.420	0.224	0.298	0.107	0.644	0.825
		0.000	16.50	16.50		0.424	17.00	17.00	Left Side	0.000	0.424	0.424	0.000	0.106	0.093	0.424	0.623
		0.171	16.50	16.50		0.000	17.00	17.00	Right Side	0.171	0.000	0.171	0.297	0.508	0.062	0.468	0.741
		0.000	16.50	16.50		0.000	17.00	17.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
		0.000	16.50	16.50		0.000	17.00	17.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
CA_2A-7A	Ant.7	0.114	16.50	16.50	Ant.0	0.148	16.50	16.50	Front Side	0.114	0.148	0.262	0.165	0.180	0.122	0.427	0.564
		0.192	16.50	16.50		0.226	16.50	16.50	Back Side	0.192	0.226	0.418	0.224	0.298	0.107	0.642	0.823
		0.040	16.50	16.50		0.000	16.50	16.50	Left Side	0.040	0.000	0.040	0.000	0.106	0.093	0.040	0.239
		0.000	16.50	16.50		0.257	16.50	16.50	Right Side	0.000	0.257	0.257	0.297	0.508	0.062	0.554	0.827
		0.205	16.50	16.50		0.000	16.50	16.50	Top Side	0.205	0.000	0.205	0.108	0.335	0.145	0.313	0.685
		0.000	16.50	16.50		0.000	16.50	16.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
CA_2A-7A	Ant.0	0.079	16.50	16.50	Ant.7	0.109	16.00	16.00	Front Side	0.079	0.109	0.188	0.165	0.180	0.122	0.353	0.490
		0.114	16.50	16.50		0.205	16.00	16.00	Back Side	0.114	0.205	0.319	0.224	0.298	0.107	0.543	0.724
		0.000	16.50	16.50		0.057	16.00	16.00	Left Side	0.000	0.057	0.057	0.000	0.106	0.093	0.057	0.256
		0.171	16.50	16.50		0.000	16.00	16.00	Right Side	0.171	0.000	0.171	0.297	0.508	0.062	0.468	0.741
		0.000	16.50	16.50		0.211	16.00	16.00	Top Side	0.000	0.211	0.211	0.108	0.335	0.145	0.319	0.691
		0.000	16.50	16.50		0.000	16.00	16.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
CA_4A-5A	Ant.7	0.129	16.50	16.50	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Front Side	0.129	0.042	0.170	0.165	0.180	0.122	0.335	0.472
		0.206	16.50	16.50		0.049	17.00	17.00	Back Side	0.206	0.049	0.256	0.224	0.298	0.107	0.480	0.661
		0.047	16.50	16.50		0.038	17.00	17.00	Left Side	0.047	0.038	0.085	0.000	0.106	0.093	0.085	0.284
		0.000	16.50	16.50		0.047	17.00	17.00	Right Side	0.000	0.047	0.047	0.297	0.508	0.062	0.344	0.617
		0.220	16.50	16.50		0.000	17.00	17.00	Top Side	0.220	0.000	0.220	0.108	0.335	0.145	0.328	0.700
		0.000	16.50	16.50		0.048	17.00	17.00	Bottom Side	0.000	0.048	0.048	0.000	0.095	0.052	0.048	0.195
CA_4A-5A	Ant.7	0.129	16.50	16.50	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Front Side	0.129	0.275	0.404	0.165	0.180	0.122	0.569	0.706
		0.206	16.50	16.50		0.306	17.00	17.00	Back Side	0.206	0.306	0.512	0.224	0.298	0.107	0.736	0.917
		0.047	16.50	16.50		0.424	17.00	17.00	Left Side	0.047	0.424	0.471	0.000	0.106	0.093	0.471	0.670
		0.000	16.50	16.50		0.000	17.00	17.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.220	16.50	16.50		0.000	17.00	17.00	Top Side	0.220	0.000	0.220	0.108	0.335	0.145	0.328	0.700
		0.000	16.50	16.50		0.000	17.00	17.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
CA_4A-5A	Ant.0	0.145	16.50	16.50	Ant.1	0.042	17.00	17.00	Front Side	0.145	0.042	0.187	0.165	0.180	0.122	0.352	0.489
		0.197	16.50	16.50		0.049	17.00	17.00	Back Side	0.197	0.049	0.246	0.224	0.298	0.107	0.470	0.651
		0.000	16.50	16.50		0.038	17.00	17.00	Left Side	0.000	0.038	0.038	0.000	0.106	0.093	0.038	0.237
		0.204	16.50	16.50		0.047	17.00	17.00	Right Side	0.204	0.047	0.251	0.297	0.508	0.062	0.548	0.821
		0.000	16.50	16.50		0.000	17.00	17.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
		0.000	16.50	16.50		0.048	17.00	17.00	Bottom Side	0.000	0.048	0.048	0.000	0.095	0.052	0.048	0.195
CA_4A-5A	Ant.0	0.145	16.50	16.50	Ant.3	0.275	17.00	17.00	Front Side	0.145	0.275	0.420	0.165	0.180	0.122	0.585	0.722
		0.197	16.50	16.50		0.306	17.00	17.00	Back Side	0.197	0.306	0.503	0.224	0.298	0.107	0.727	0.908
		0.000	16.50	16.50		0.424	17.00	17.00	Left Side	0.000	0.424	0.424	0.000	0.106	0.093	0.424	0.623

Band	LTE Antenn a	4G		CA	NR Antenn a	4G		CA	Position	LTE SAR	NR SAR	Stand alone SAR				SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		1	2	3				4	1+2	1+3+4			
CA_4A-5A	Ant.0	0.204	16.50	16.50	Ant.0	0.000	17.00	17.00	Right Side	0.204	0.000	0.204	0.297	0.508	0.062	0.501	0.774
		0.000	16.50	16.50		0.000	17.00	17.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
		0.000	16.50	16.50		0.000	17.00	17.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
CA_4A-7A	Ant.7	0.129	16.50	16.50	Ant.0	0.148	16.50	16.50	Front Side	0.129	0.148	0.277	0.165	0.180	0.122	0.442	0.579
		0.206	16.50	16.50		0.226	16.50	16.50	Back Side	0.206	0.226	0.432	0.224	0.298	0.107	0.656	0.837
		0.047	16.50	16.50		0.000	16.50	16.50	Left Side	0.047	0.000	0.047	0.000	0.106	0.093	0.047	0.246
		0.000	16.50	16.50		0.257	16.50	16.50	Right Side	0.000	0.257	0.257	0.297	0.508	0.062	0.554	0.827
		0.220	16.50	16.50		0.000	16.50	16.50	Top Side	0.220	0.000	0.220	0.108	0.335	0.145	0.328	0.700
		0.000	16.50	16.50		0.000	16.50	16.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.145	16.50	16.50		0.109	16.00	16.00	Front Side	0.145	0.109	0.254	0.165	0.180	0.122	0.419	0.556
CA_4A-7A	Ant.0	0.197	16.50	16.50	Ant.7	0.205	16.00	16.00	Back Side	0.197	0.205	0.402	0.224	0.298	0.107	0.626	0.807
		0.000	16.50	16.50		0.057	16.00	16.00	Left Side	0.000	0.057	0.057	0.000	0.106	0.093	0.057	0.256
		0.204	16.50	16.50		0.000	16.00	16.00	Right Side	0.204	0.000	0.204	0.297	0.508	0.062	0.501	0.774
		0.000	16.50	16.50		0.211	16.00	16.00	Top Side	0.000	0.211	0.211	0.108	0.335	0.145	0.319	0.691
		0.000	16.50	16.50		0.000	16.00	16.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.129	16.50	16.50		0.044	16.50	16.50	Front Side	0.129	0.044	0.172	0.165	0.180	0.122	0.337	0.474
CA_4A-17A	Ant.7	0.206	16.50	16.50	Ant.1	0.050	16.50	16.50	Back Side	0.206	0.050	0.256	0.224	0.298	0.107	0.480	0.661
		0.047	16.50	16.50		0.037	16.50	16.50	Left Side	0.047	0.037	0.085	0.000	0.106	0.093	0.085	0.284
		0.000	16.50	16.50		0.046	16.50	16.50	Right Side	0.000	0.046	0.046	0.297	0.508	0.062	0.343	0.616
		0.220	16.50	16.50		0.000	16.50	16.50	Top Side	0.220	0.000	0.220	0.108	0.335	0.145	0.328	0.700
		0.000	16.50	16.50		0.039	16.50	16.50	Bottom Side	0.000	0.039	0.039	0.000	0.095	0.052	0.039	0.186
		0.129	16.50	16.50		0.092	16.50	16.50	Front Side	0.129	0.092	0.220	0.165	0.180	0.122	0.385	0.522
CA_4A-17A	Ant.7	0.206	16.50	16.50	Ant.3	0.115	16.50	16.50	Back Side	0.206	0.115	0.321	0.224	0.298	0.107	0.545	0.726
		0.047	16.50	16.50		0.160	16.50	16.50	Left Side	0.047	0.160	0.207	0.000	0.106	0.093	0.207	0.406
		0.000	16.50	16.50		0.000	16.50	16.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.220	16.50	16.50		0.000	16.50	16.50	Top Side	0.220	0.000	0.220	0.108	0.335	0.145	0.328	0.700
		0.000	16.50	16.50		0.000	16.50	16.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.145	16.50	16.50		0.044	16.50	16.50	Front Side	0.145	0.044	0.189	0.165	0.180	0.122	0.354	0.491
CA_4A-17A	Ant.0	0.197	16.50	16.50	Ant.1	0.050	16.50	16.50	Back Side	0.197	0.050	0.247	0.224	0.298	0.107	0.471	0.652
		0.000	16.50	16.50		0.037	16.50	16.50	Left Side	0.000	0.037	0.037	0.000	0.106	0.093	0.037	0.236
		0.204	16.50	16.50		0.046	16.50	16.50	Right Side	0.204	0.046	0.250	0.297	0.508	0.062	0.547	0.820
		0.000	16.50	16.50		0.000	16.50	16.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
		0.000	16.50	16.50		0.039	16.50	16.50	Bottom Side	0.000	0.039	0.039	0.000	0.095	0.052	0.039	0.186
		0.145	16.50	16.50		0.092	16.50	16.50	Front Side	0.145	0.092	0.237	0.165	0.180	0.122	0.402	0.539
CA_4A-17A	Ant.0	0.197	16.50	16.50	Ant.3	0.115	16.50	16.50	Back Side	0.197	0.115	0.312	0.224	0.298	0.107	0.536	0.717
		0.000	16.50	16.50		0.160	16.50	16.50	Left Side	0.000	0.160	0.160	0.000	0.106	0.093	0.160	0.359
		0.204	16.50	16.50		0.000	16.50	16.50	Right Side	0.204	0.000	0.204	0.297	0.508	0.062	0.501	0.774
		0.000	16.50	16.50		0.000	16.50	16.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
		0.000	16.50	16.50		0.000	16.50	16.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.109	16.00	16.00		0.042	17.00	17.00	Front Side	0.109	0.042	0.151	0.165	0.180	0.122	0.316	0.453
CA_7A-5A	Ant.7	0.205	16.00	16.00	Ant.1	0.049	17.00	17.00	Back Side	0.205	0.049	0.254	0.224	0.298	0.107	0.478	0.659
		0.057	16.00	16.00		0.038	17.00	17.00	Left Side	0.057	0.038	0.095	0.000	0.106	0.093	0.095	0.294
		0.000	16.00	16.00		0.047	17.00	17.00	Right Side	0.000	0.047	0.047	0.297	0.508	0.062	0.344	0.617
		0.211	16.00	16.00		0.000	17.00	17.00	Top Side	0.211	0.000	0.211	0.108	0.335	0.145	0.319	0.691
		0.000	16.00	16.00		0.048	17.00	17.00	Bottom Side	0.000	0.048	0.048	0.000	0.095	0.052	0.048	0.195
		0.109	16.00	16.00		0.275	17.00	17.00	Front Side	0.109	0.275	0.384	0.165	0.180	0.122	0.549	0.686
CA_7A-5A	Ant.7	0.205	16.00	16.00	Ant.3	0.306	17.00	17.00	Back Side	0.205	0.306	0.511	0.224	0.298	0.107	0.735	0.916
		0.057	16.00	16.00		0.424	17.00	17.00	Left Side	0.057	0.424	0.481	0.000	0.106	0.093	0.481	0.680
		0.000	16.00	16.00		0.000	17.00	17.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.297	0.508	0.062	0.297	0.570
		0.211	16.00	16.00		0.000	17.00	17.00	Top Side	0.211	0.000	0.211	0.108	0.335	0.145	0.319	0.691
		0.000	16.00	16.00		0.000	17.00	17.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.148	16.50	16.50		0.042	17.00	17.00	Front Side	0.148	0.042	0.190	0.165	0.180	0.122	0.355	0.492
CA_7A-5A	Ant.0	0.226	16.50	16.50	Ant.1	0.049	17.00	17.00	Back Side	0.226	0.049	0.275	0.224	0.298	0.107	0.499	0.680
		0.000	16.50	16.50		0.038	17.00	17.00	Left Side	0.000	0.038	0.038	0.000	0.106	0.093	0.038	0.237
		0.257	16.50	16.50		0.047	17.00	17.00	Right Side	0.257	0.047	0.304	0.297	0.508	0.062	0.601	0.874
		0.000	16.50	16.50		0.000	17.00	17.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
		0.000	16.50	16.50		0.048	17.00	17.00	Bottom Side	0.000	0.048	0.048	0.000	0.095	0.052	0.048	0.195
		0.148	16.50	16.50		0.275	17.00	17.00	Front Side	0.148	0.275	0.423	0.165	0.180	0.122	0.588	0.725
CA_7A-5A	Ant.0	0.226	16.50	16.50	Ant.3	0.306	17.00	17.00	Back Side	0.226	0.306	0.532	0.224	0.298	0.107	0.756	0.937
		0.000	16.50	16.50		0.424	17.00	17.00	Left Side	0.000	0.424	0.424	0.000	0.106	0.093	0.424	0.623
		0.257	16.50	16.50		0.000	17.00	17.00	Right Side	0.257	0.000	0.257	0.297	0.508	0.062	0.554	0.827
		0.000	16.50	16.50		0.000	17.00	17.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.108	0.335	0.145	0.108	0.480
		0.000	16.50	16.50		0.000	17.00	17.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147
		0.000	16.50	16.50		0.000	17.00	17.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.052	0.000	0.147