

Front of Face Simultaneous Transmission SAR Evaluation for WWAN and WLAN													
Band	Antenna	Position	Stand alone SAR							SUM SAR			
			1	2	3	4	5	6	7				
			WWAN	2.4GWIFI Ant0	2.4GWIFI Ant1	2.4GWIFI MIMO	5G WIFI Ant0	5G WIFI Ant1	5G WIFI MIMO	1+2+6	1+4	1+7	1+3+6
LTE B2	Ant.0	Front Side	0.177	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.384	0.337	0.227	0.461
LTE B4	Ant.0	Front Side	0.176	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.383	0.336	0.226	0.460
LTE B5	Ant.4	Front Side	0.383	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.590	0.543	0.433	0.667
LTE B7	Ant.0	Front Side	0.227	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.434	0.387	0.277	0.511
LTE B12	Ant.4	Front Side	0.159	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.366	0.319	0.209	0.443
LTE B13	Ant.4	Front Side	0.258	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.465	0.418	0.308	0.542
LTE B14	Ant.4	Front Side	0.296	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.503	0.456	0.346	0.580
LTE B17	Ant.4	Front Side	0.176	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.383	0.336	0.226	0.460
LTE B25	Ant.0	Front Side	0.162	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.369	0.322	0.212	0.446
LTE B26	Ant.4	Front Side	0.332	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.539	0.492	0.382	0.616
LTE B30	Ant.0	Front Side	0.175	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.382	0.335	0.225	0.459
LTE B66	Ant.0	Front Side	0.167	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.374	0.327	0.217	0.451
LTE B71	Ant.4	Front Side	0.209	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.416	0.369	0.259	0.493
LTE B38	Ant.0	Front Side	0.143	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.350	0.303	0.193	0.427
LTE B41	Ant.0	Front Side	0.127	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.334	0.287	0.177	0.411
LTE B42	Ant.1	Front Side	0.119	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.326	0.279	0.169	0.403
LTE B43	Ant.1	Front Side	0.323	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.530	0.483	0.373	0.607
LTE B48	Ant.1	Front Side	0.208	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.415	0.368	0.258	0.492
NR n2	Ant.0	Front Side	0.224	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.431	0.384	0.274	0.508
NR n5	Ant.4	Front Side	0.300	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.507	0.460	0.350	0.584
NR n7	Ant.0	Front Side	0.153	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.360	0.313	0.203	0.437
NR n12	Ant.4	Front Side	0.171	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.378	0.331	0.221	0.455
NR n13	Ant.4	Front Side	0.287	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.494	0.447	0.337	0.571
NR n14	Ant.4	Front Side	0.398	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.605	0.558	0.448	0.682
NR n25	Ant.0	Front Side	0.175	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.382	0.335	0.225	0.459
NR n26	Ant.4	Front Side	0.355	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.562	0.515	0.405	0.639
NR n30	Ant.0	Front Side	0.199	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.406	0.359	0.249	0.483
NR n66	Ant.0	Front Side	0.165	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.372	0.325	0.215	0.449
NR n71	Ant.4	Front Side	0.094	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.301	0.254	0.144	0.378
NR n38	Ant.0	Front Side	0.200	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.407	0.360	0.250	0.484
NR n38	Ant.4	Front Side	0.218	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.425	0.378	0.268	0.502
NR n41	Ant.0	Front Side	0.239	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.446	0.399	0.289	0.523
NR n41	Ant.4	Front Side	0.121	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.328	0.281	0.171	0.405
NR n48	Ant.1	Front Side	0.187	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.394	0.347	0.237	0.471
NR n48	Ant.4	Front Side	0.073	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.280	0.233	0.123	0.357
NR n77	Ant.1	Front Side	0.439	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.646	0.599	0.489	0.723
NR n77	Ant.4	Front Side	0.060	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.267	0.220	0.110	0.344
NR n78	Ant.1	Front Side	0.355	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.562	0.515	0.405	0.639
NR n78	Ant.4	Front Side	0.055	0.168	0.213	0.160	0.071	0.039	0.050	0.262	0.215	0.105	0.339
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 1g SAR is 0.723 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	Stand alone SAR										SUM SAR					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
		WWAN	2.4GWIFI Ant0	2.4GWIFI Ant1	2.4GWIFI MIMO	5G WIFI Ant0	5G WIFI Ant1	5G WIFI MIMO	6G WIFI Ant0	6G WIFI Ant11	6G WIFI MIMO	1+2+9	1+4	1+7	1+10	1+3+6	1+3+8
LTE B2	Ant.0	0.398	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.163	0.954	1.071	1.063	1.413	1.425
LTE B4	Ant.0	0.464	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.229	1.020	1.137	1.129	1.479	1.491
LTE B5	Ant.4	0.524	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.289	1.080	1.197	1.189	1.539	1.551
LTE B7	Ant.0	0.403	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.168	0.959	1.076	1.068	1.418	1.430
LTE B12	Ant.4	0.154	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	0.919	0.710	0.827	0.819	1.169	1.181
LTE B13	Ant.4	0.279	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.044	0.835	0.952	0.944	1.294	1.306
LTE B14	Ant.4	0.314	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.079	0.870	0.987	0.979	1.329	1.341
LTE B17	Ant.4	0.157	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	0.922	0.713	0.830	0.822	1.172	1.184
LTE B25	Ant.0	0.339	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.104	0.895	1.012	1.004	1.354	1.366
LTE B26	Ant.4	0.450	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.215	1.006	1.123	1.115	1.465	1.477
LTE B30	Ant.0	0.386	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.151	0.942	1.059	1.051	1.401	1.413
LTE B66	Ant.0	0.248	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.013	0.804	0.921	0.913	1.263	1.275
LTE B71	Ant.4	0.179	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	0.944	0.735	0.852	0.844	1.194	1.206
LTE B38	Ant.0	0.211	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	0.976	0.767	0.884	0.876	1.226	1.238
LTE B41	Ant.0	0.235	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.000	0.791	0.908	0.900	1.250	1.262
LTE B42	Ant.1	0.497	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.262	1.053	1.170	1.162	1.512	1.524
LTE B43	Ant.1	0.538	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.303	1.094	1.211	1.203	1.553	1.565
LTE B48	Ant.1	0.558	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.323	1.114	1.231	1.223	1.573	1.585
NR n2	Ant.0	0.408	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.173	0.964	1.081	1.073	1.423	1.435
NR n5	Ant.4	0.418	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.183	0.974	1.091	1.083	1.433	1.445
NR n7	Ant.0	0.399	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.164	0.955	1.072	1.064	1.414	1.426
NR n12	Ant.4	0.202	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	0.967	0.758	0.875	0.867	1.217	1.229
NR n13	Ant.4	0.248	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.013	0.804	0.921	0.913	1.263	1.275
NR n14	Ant.4	0.427	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.192	0.983	1.100	1.092	1.442	1.454
NR n25	Ant.0	0.428	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.193	0.984	1.101	1.093	1.443	1.455
NR n26	Ant.4	0.406	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.171	0.962	1.079	1.071	1.421	1.433
NR n30	Ant.0	0.432	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.197	0.988	1.105	1.097	1.447	1.459
NR n66	Ant.0	0.324	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.089	0.880	0.997	0.989	1.339	1.351
NR n71	Ant.4	0.114	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	0.879	0.670	0.787	0.779	1.129	1.141
NR n38	Ant.0	0.443	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.208	0.999	1.116	1.108	1.458	1.470
NR n38	Ant.4	0.478	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.243	1.034	1.151	1.143	1.493	1.505
NR n41	Ant.0	0.443	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.208	0.999	1.116	1.108	1.458	1.470
NR n41	Ant.4	0.485	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.250	1.041	1.158	1.150	1.500	1.512
NR n48	Ant.1	0.473	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.238	1.029	1.146	1.138	1.488	1.500
NR n48	Ant.4	0.059	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	0.824	0.615	0.732	0.724	1.074	1.086
NR n77	Ant.1	0.465	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.230	1.021	1.138	1.130	1.480	1.492
NR n77	Ant.4	0.058	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	0.823	0.614	0.731	0.723	1.073	1.085
NR n78	Ant.1	0.496	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.261	1.052	1.169	1.161	1.511	1.523
NR n78	Ant.4	0.059	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	0.824	0.615	0.732	0.724	1.074	1.086
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 1g SAR is 1.585 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	Stand alone SAR							SUM SAR			
		1	2	3	4	5	6	7	1+2+6	1+4	1+7	1+3+6
		WWAN	2.4GWIFI Ant0	2.4GWIFI Ant1	2.4GWIFI MIMO	5G WIFI Ant0	5G WIFI Ant1	5G WIFI MIMO				
LTE B2	Ant.0	0.177	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.401	0.337	0.270	0.461
LTE B2	Ant.0	0.132	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.354	0.280	0.337	0.441
LTE B2	Ant.0	0.329	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.493	0.364	0.544	0.559
LTE B2	Ant.0	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188
LTE B2	Ant.0	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
LTE B2	Ant.0	0.062	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.064	0.064	0.063	0.064
LTE B4	Ant.0	0.176	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.400	0.336	0.269	0.460
LTE B4	Ant.0	0.153	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.375	0.301	0.358	0.462
LTE B4	Ant.0	0.220	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.384	0.255	0.435	0.450
LTE B4	Ant.0	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188
LTE B4	Ant.0	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
LTE B4	Ant.0	0.082	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.084	0.084	0.083	0.084
LTE B5	Ant.4	0.383	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.607	0.543	0.476	0.667
LTE B5	Ant.4	0.192	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.414	0.340	0.397	0.501
LTE B5	Ant.4	0.000	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.164	0.035	0.215	0.230
LTE B5	Ant.4	0.138	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.422	0.421	0.172	0.326
LTE B5	Ant.4	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
LTE B5	Ant.4	0.298	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.300	0.300	0.299	0.300
LTE B7	Ant.0	0.227	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.451	0.387	0.320	0.511
LTE B7	Ant.0	0.121	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.343	0.269	0.326	0.430
LTE B7	Ant.0	0.261	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.425	0.296	0.476	0.491
LTE B7	Ant.0	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188
LTE B7	Ant.0	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
LTE B7	Ant.0	0.244	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.246	0.246	0.245	0.246
LTE B12	Ant.4	0.159	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.383	0.319	0.252	0.443
LTE B12	Ant.4	0.118	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.340	0.266	0.323	0.427
LTE B12	Ant.4	0.000	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.164	0.035	0.215	0.230
LTE B12	Ant.4	0.152	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.436	0.435	0.186	0.340
LTE B12	Ant.4	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
LTE B12	Ant.4	0.077	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.079	0.079	0.078	0.079
LTE B13	Ant.4	0.258	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.482	0.418	0.351	0.542
LTE B13	Ant.4	0.223	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.445	0.371	0.428	0.532
LTE B13	Ant.4	0.000	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.164	0.035	0.215	0.230
LTE B13	Ant.4	0.154	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.438	0.437	0.188	0.342
LTE B13	Ant.4	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
LTE B13	Ant.4	0.151	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.153	0.153	0.152	0.153
LTE B14	Ant.4	0.296	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.520	0.456	0.389	0.580
LTE B14	Ant.4	0.171	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.393	0.319	0.376	0.480
LTE B14	Ant.4	0.000	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.164	0.035	0.215	0.230
LTE B14	Ant.4	0.108	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.392	0.391	0.142	0.296
LTE B14	Ant.4	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
LTE B14	Ant.4	0.167	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.169	0.169	0.168	0.169
LTE B17	Ant.4	0.176	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.400	0.336	0.269	0.460
LTE B17	Ant.4	0.128	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.350	0.276	0.333	0.437
LTE B17	Ant.4	0.000	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.164	0.035	0.215	0.230
LTE B17	Ant.4	0.156	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.440	0.439	0.190	0.344
LTE B17	Ant.4	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
LTE B17	Ant.4	0.084	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.086	0.086	0.085	0.086
LTE B25	Ant.0	0.162	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.386	0.322	0.255	0.446
LTE B25	Ant.0	0.125	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.347	0.273	0.330	0.434
LTE B25	Ant.0	0.303	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.467	0.338	0.518	0.533
LTE B25	Ant.0	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188
LTE B25	Ant.0	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
LTE B25	Ant.0	0.062	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.064	0.064	0.063	0.064
LTE B26	Ant.4	0.332	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.556	0.492	0.425	0.616
LTE B26	Ant.4	0.144	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.366	0.292	0.349	0.453
LTE B26	Ant.4	0.000	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.164	0.035	0.215	0.230
LTE B26	Ant.4	0.078	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.362	0.361	0.112	0.266
LTE B26	Ant.4	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
LTE B26	Ant.4	0.269	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.271	0.271	0.270	0.271
LTE B30	Ant.0	0.175	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.399	0.335	0.268	0.459
LTE B30	Ant.0	0.119	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.341	0.267	0.324	0.428
LTE B30	Ant.0	0.228	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.392	0.263	0.443	0.458
LTE B30	Ant.0	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188
LTE B30	Ant.0	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
LTE B30	Ant.0	0.120	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.122	0.122	0.121	0.122
LTE B66	Ant.0	0.167	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.391	0.327	0.260	0.451
LTE B66	Ant.0	0.141	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.363	0.289	0.346	0.450
LTE B66	Ant.0	0.245	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.409	0.280	0.460	0.475
LTE B66	Ant.0	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188
LTE B66	Ant.0	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
LTE B66	Ant.0	0.077	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.079	0.079	0.078	0.079
LTE B71	Ant.4	0.209	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.433	0.369	0.302	0.493
LTE B71	Ant.4	0.179	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.401	0.327	0.384	0.488
LTE B71	Ant.4	0.000	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.164	0.035	0.215	0.230
LTE B71	Ant.4	0.198	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.482	0.481	0.232	0.386
LTE B71	Ant.4	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
LTE B71	Ant.4	0.026	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.028	0.028	0.027	0.028

Band	Antenna	Stand alone SAR							SUM SAR			
		1	2	3	4	5	6	7				
		WWAN	2.4GWIFI Ant0	2.4GWIFI Ant1	2.4GWIFI MIMO	5G WIFI Ant0	5G WIFI Ant1	5G WIFI MIMO	1+2+6	1+4	1+7	1+3+6
LTE B38	Ant.0	0.143	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.367	0.303	0.236	0.427
LTE B38	Ant.0	0.102	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.324	0.250	0.307	0.411
LTE B38	Ant.0	0.165	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.329	0.200	0.380	0.395
LTE B38	Ant.0	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188
LTE B38	Ant.0	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
LTE B38	Ant.0	0.113	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.115	0.115	0.114	0.115
LTE B41	Ant.0	0.127	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.351	0.287	0.220	0.411
LTE B41	Ant.0	0.112	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.334	0.260	0.317	0.421
LTE B41	Ant.0	0.159	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.323	0.194	0.374	0.389
LTE B41	Ant.0	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188
LTE B41	Ant.0	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
LTE B41	Ant.0	0.142	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.144	0.144	0.143	0.144
LTE B42	Ant.1	0.119	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.343	0.279	0.212	0.403
LTE B42	Ant.1	0.225	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.447	0.373	0.430	0.534
LTE B42	Ant.1	0.245	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.409	0.280	0.460	0.475
LTE B42	Ant.1	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188
LTE B42	Ant.1	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
LTE B42	Ant.1	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
LTE B43	Ant.1	0.323	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.547	0.483	0.416	0.607
LTE B43	Ant.1	0.271	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.493	0.419	0.476	0.580
LTE B43	Ant.1	0.497	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.661	0.532	0.712	0.727
LTE B43	Ant.1	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188
LTE B43	Ant.1	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
LTE B43	Ant.1	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
LTE B48	Ant.1	0.208	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.432	0.368	0.301	0.492
LTE B48	Ant.1	0.251	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.473	0.399	0.456	0.560
LTE B48	Ant.1	0.495	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.659	0.530	0.710	0.725
LTE B48	Ant.1	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188
LTE B48	Ant.1	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
LTE B48	Ant.1	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
NR n2	Ant.0	0.224	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.448	0.384	0.317	0.508
NR n2	Ant.0	0.130	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.352	0.278	0.335	0.439
NR n2	Ant.0	0.274	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.438	0.309	0.489	0.504
NR n2	Ant.0	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188
NR n2	Ant.0	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
NR n2	Ant.0	0.065	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.067	0.067	0.066	0.067
NR n5	Ant.4	0.300	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.524	0.460	0.393	0.584
NR n5	Ant.4	0.160	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.382	0.308	0.365	0.469
NR n5	Ant.4	0.000	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.164	0.035	0.215	0.230
NR n5	Ant.4	0.068	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.352	0.351	0.102	0.256
NR n5	Ant.4	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
NR n5	Ant.4	0.252	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.254	0.254	0.253	0.254
NR n7	Ant.0	0.153	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.377	0.313	0.246	0.437
NR n7	Ant.0	0.071	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.293	0.219	0.276	0.380
NR n7	Ant.0	0.323	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.487	0.358	0.538	0.553
NR n7	Ant.0	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188
NR n7	Ant.0	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
NR n7	Ant.0	0.162	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.164	0.164	0.163	0.164
NR n12	Ant.4	0.171	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.395	0.331	0.264	0.455
NR n12	Ant.4	0.178	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.400	0.326	0.383	0.487
NR n12	Ant.4	0.000	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.164	0.035	0.215	0.230
NR n12	Ant.4	0.218	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.502	0.501	0.252	0.406
NR n12	Ant.4	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
NR n12	Ant.4	0.115	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.117	0.117	0.116	0.117

Band	Antenna	Stand alone SAR							SUM SAR			
		1	2	3	4	5	6	7				
		WWAN	2.4GWIFI Ant0	2.4GWIFI Ant1	2.4GWIFI MIMO	5G WIFI Ant0	5G WIFI Ant1	5G WIFI MIMO	1+2+6	1+4	1+7	1+3+6
NR n13	Ant.4	0.287	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.511	0.447	0.380	0.571
NR n13	Ant.4	0.239	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.461	0.387	0.444	0.548
NR n13	Ant.4	0.000	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.164	0.035	0.215	0.230
NR n13	Ant.4	0.261	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.545	0.544	0.295	0.449
NR n13	Ant.4	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
NR n13	Ant.4	0.125	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.127	0.127	0.126	0.127
NR n14	Ant.4	0.398	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.622	0.558	0.491	0.682
NR n14	Ant.4	0.269	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.491	0.417	0.474	0.578
NR n14	Ant.4	0.000	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.164	0.035	0.215	0.230
NR n14	Ant.4	0.299	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.583	0.582	0.333	0.487
NR n14	Ant.4	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
NR n14	Ant.4	0.128	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.130	0.130	0.129	0.130
NR n25	Ant.0	0.175	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.399	0.335	0.268	0.459
NR n25	Ant.0	0.136	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.358	0.284	0.341	0.445
NR n25	Ant.0	0.345	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.509	0.380	0.560	0.575
NR n25	Ant.0	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188
NR n25	Ant.0	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
NR n25	Ant.0	0.078	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.080	0.080	0.079	0.080
NR n26	Ant.4	0.355	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.579	0.515	0.448	0.639
NR n26	Ant.4	0.175	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.397	0.323	0.380	0.484
NR n26	Ant.4	0.000	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.164	0.035	0.215	0.230
NR n26	Ant.4	0.116	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.400	0.399	0.150	0.304
NR n26	Ant.4	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
NR n26	Ant.4	0.279	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.281	0.281	0.280	0.281
NR n30	Ant.0	0.199	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.423	0.359	0.292	0.483
NR n30	Ant.0	0.128	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.350	0.276	0.333	0.437
NR n30	Ant.0	0.235	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.399	0.270	0.450	0.465
NR n30	Ant.0	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188
NR n30	Ant.0	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
NR n30	Ant.0	0.152	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.154	0.154	0.153	0.154
NR n66	Ant.0	0.165	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.389	0.325	0.258	0.449
NR n66	Ant.0	0.125	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.347	0.273	0.330	0.434
NR n66	Ant.0	0.234	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.398	0.269	0.449	0.464
NR n66	Ant.0	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188
NR n66	Ant.0	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
NR n66	Ant.0	0.078	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.080	0.080	0.079	0.080
NR n71	Ant.4	0.094	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.318	0.254	0.187	0.378
NR n71	Ant.4	0.114	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.336	0.262	0.319	0.423
NR n71	Ant.4	0.000	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.164	0.035	0.215	0.230
NR n71	Ant.4	0.116	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.400	0.399	0.150	0.304
NR n71	Ant.4	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
NR n71	Ant.4	0.043	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.045	0.045	0.044	0.045
NR n38	Ant.0	0.200	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.424	0.360	0.293	0.484
NR n38	Ant.0	0.136	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.358	0.284	0.341	0.445
NR n38	Ant.0	0.206	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.370	0.241	0.421	0.436
NR n38	Ant.0	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188
NR n38	Ant.0	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
NR n38	Ant.0	0.192	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.194	0.194	0.193	0.194
NR n38	Ant.4	0.218	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.442	0.378	0.311	0.502
NR n38	Ant.4	0.172	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.394	0.320	0.377	0.481
NR n38	Ant.4	0.000	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.164	0.035	0.215	0.230
NR n38	Ant.4	0.226	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.510	0.509	0.260	0.414
NR n38	Ant.4	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
NR n38	Ant.4	0.112	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.114	0.114	0.113	0.114
NR n41	Ant.0	0.239	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.463	0.399	0.332	0.523
NR n41	Ant.0	0.149	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.371	0.297	0.354	0.458
NR n41	Ant.0	0.389	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.553	0.424	0.604	0.619
NR n41	Ant.0	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188
NR n41	Ant.0	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
NR n41	Ant.0	0.207	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.209	0.209	0.208	0.209
NR n41	Ant.4	0.121	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.345	0.281	0.214	0.405
NR n41	Ant.4	0.091	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.313	0.239	0.296	0.400
NR n41	Ant.4	0.000	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.164	0.035	0.215	0.230
NR n41	Ant.4	0.456	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.740	0.739	0.490	0.644
NR n41	Ant.4	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
NR n41	Ant.4	0.080	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.082	0.082	0.081	0.082

Band	Antenna	Stand alone SAR							SUM SAR			
		1	2	3	4	5	6	7				
		WWAN	2.4GWIFI Ant0	2.4GWIFI Ant1	2.4GWIFI MIMO	5G WIFI Ant0	5G WIFI Ant1	5G WIFI MIMO	1+2+6	1+4	1+7	1+3+6
NR n48	Ant.1	0.187	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.411	0.347	0.280	0.471
NR n48	Ant.1	0.254	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.476	0.402	0.459	0.563
NR n48	Ant.1	0.485	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.649	0.520	0.700	0.715
NR n48	Ant.1	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188
NR n48	Ant.1	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
NR n48	Ant.1	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
NR n48	Ant.4	0.073	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.297	0.233	0.166	0.357
NR n48	Ant.4	0.063	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.285	0.211	0.268	0.372
NR n48	Ant.4	0.000	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.164	0.035	0.215	0.230
NR n48	Ant.4	0.064	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.348	0.347	0.098	0.252
NR n48	Ant.4	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
NR n48	Ant.4	0.058	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.060	0.060	0.059	0.060
NR n77	Ant.1	0.439	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.663	0.599	0.532	0.723
NR n77	Ant.1	0.330	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.552	0.478	0.535	0.639
NR n77	Ant.1	0.619	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.783	0.654	0.834	0.849
NR n77	Ant.1	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188
NR n77	Ant.1	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
NR n77	Ant.1	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
NR n77	Ant.4	0.060	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.284	0.220	0.153	0.344
NR n77	Ant.4	0.058	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.280	0.206	0.263	0.367
NR n77	Ant.4	0.000	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.164	0.035	0.215	0.230
NR n77	Ant.4	0.056	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.340	0.339	0.090	0.244
NR n77	Ant.4	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
NR n77	Ant.4	0.052	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.054	0.054	0.053	0.054
NR n78	Ant.1	0.355	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.579	0.515	0.448	0.639
NR n78	Ant.1	0.228	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.450	0.376	0.433	0.537
NR n78	Ant.1	0.504	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.668	0.539	0.719	0.734
NR n78	Ant.1	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188
NR n78	Ant.1	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
NR n78	Ant.1	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
NR n78	Ant.4	0.055	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.279	0.215	0.148	0.339
NR n78	Ant.4	0.049	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.271	0.197	0.254	0.358
NR n78	Ant.4	0.000	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.164	0.035	0.215	0.230
NR n78	Ant.4	0.055	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.339	0.338	0.089	0.243
NR n78	Ant.4	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198
NR n78	Ant.4	0.059	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.061	0.061	0.060	0.061
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 1g SAR is 0.849 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	4G			ENDC			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	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	1+2+6	1+2+9	1+4	1+7	1+10	1+3+6	1+3+8							
								WWAN	2.4G WIFi Ant0	2.4G WIFi Ant1	2.4G WIFi MIMO	5G WIFi Ant0		5G WIFi Ant1	5G WIFi MIMO	6G WIFi Ant0	6G WIFi Ant1	6G WIFi MIMO														
DC_2A_n5A	0.398	23.50	20.50	0.418	24.50	21.50	Back Side	0.200	0.409	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.167	1.174	0.965	1.082	1.074	1.424	1.436							
DC_2A_n7A	0.398	23.50	20.50	0.399	24.50	21.50	Back Side	0.200	0.400	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.158	1.165	0.956	1.073	1.065	1.415	1.427							
DC_2A_n12A	0.398	23.50	20.50	0.202	24.50	21.50	Back Side	0.200	0.301	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.059	1.066	0.857	0.974	0.966	1.316	1.328							
DC_2A_n14A	0.398	23.50	20.50	0.427	24.50	21.50	Back Side	0.200	0.414	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.172	1.179	0.970	1.087	1.079	1.429	1.441							
DC_2A_n30A	0.398	23.50	20.50	0.432	24.50	21.50	Back Side	0.200	0.416	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.174	1.181	0.972	1.089	1.081	1.431	1.443							
DC_2A_n38A	0.398	23.50	20.50	0.478	25.50	22.50	Back Side	0.200	0.439	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.197	1.204	0.995	1.112	1.104	1.454	1.466							
DC_2A_n41A	0.398	23.50	20.50	0.485	27.00	24.00	Back Side	0.200	0.443	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.201	1.208	0.999	1.116	1.108	1.458	1.470							
DC_2A_n66A	0.398	23.50	20.50	0.324	24.00	21.00	Back Side	0.200	0.362	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.120	1.127	0.918	1.035	1.027	1.377	1.389							
DC_2A_n71A	0.398	23.50	20.50	0.114	25.00	22.00	Back Side	0.200	0.257	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.015	1.022	0.813	0.930	0.922	1.272	1.284							
DC_2A_n77A	0.398	23.50	20.50	0.465	21.50	18.50	Back Side	0.200	0.433	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.191	1.198	0.989	1.106	1.098	1.448	1.460							
DC_2A_n77A	0.398	23.50	20.50	0.058	26.00	23.00	Back Side	0.200	0.229	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	0.987	0.994	0.785	0.902	0.894	1.244	1.256							
DC_2A_n78A	0.398	23.50	20.50	0.496	20.50	17.50	Back Side	0.200	0.448	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.206	1.213	1.004	1.121	1.113	1.463	1.475							
DC_2A_n78A	0.398	23.50	20.50	0.059	26.00	23.00	Back Side	0.200	0.229	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	0.987	0.994	0.785	0.902	0.894	1.244	1.256							
DC_4A_n2A	0.464	24.00	21.00	0.408	24.00	21.00	Back Side	0.233	0.437	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.195	1.202	0.993	1.110	1.102	1.452	1.464							
DC_4A_n7A	0.464	24.00	21.00	0.399	24.50	21.50	Back Side	0.233	0.433	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.191	1.198	0.989	1.106	1.098	1.448	1.460							
DC_4A_n38A	0.464	24.00	21.00	0.478	25.50	22.50	Back Side	0.233	0.472	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.230	1.237	1.028	1.145	1.137	1.487	1.499							
DC_4A_n41A	0.464	24.00	21.00	0.485	27.00	24.00	Back Side	0.233	0.476	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.234	1.241	1.032	1.149	1.141	1.491	1.503							
DC_4A_n78A	0.464	24.00	21.00	0.496	20.50	17.50	Back Side	0.233	0.481	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.239	1.246	1.037	1.154	1.146	1.496	1.508							
DC_4A_n78A	0.464	24.00	21.00	0.059	26.00	23.00	Back Side	0.233	0.262	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.020	1.027	0.818	0.935	0.927	1.277	1.289							
DC_5A_n2A	0.524	24.50	21.50	0.408	24.00	21.00	Back Side	0.262	0.467	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.225	1.232	1.023	1.140	1.132	1.482	1.494							
DC_5A_n7A	0.524	24.50	21.50	0.399	24.50	21.50	Back Side	0.262	0.462	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.220	1.227	1.018	1.135	1.127	1.477	1.489							
DC_5A_n12A	0.524	24.50	21.50	0.202	24.50	21.50	Back Side	0.262	0.364	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.122	1.129	0.920	1.037	1.029	1.379	1.391							
DC_5A_n25A	0.524	24.50	21.50	0.428	24.00	21.00	Back Side	0.262	0.477	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.235	1.242	1.033	1.150	1.142	1.492	1.504							
DC_5A_n30A	0.524	24.50	21.50	0.432	24.00	21.00	Back Side	0.262	0.479	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.237	1.244	1.035	1.152	1.144	1.494	1.506							
DC_5A_n38A	0.524	24.50	21.50	0.443	25.00	22.00	Back Side	0.262	0.484	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.242	1.249	1.040	1.157	1.149	1.499	1.511							
DC_5A_n41A	0.524	24.50	21.50	0.443	26.00	23.00	Back Side	0.262	0.484	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.242	1.249	1.040	1.157	1.149	1.499	1.511							
DC_5A_n66A	0.524	24.50	21.50	0.324	24.00	21.00	Back Side	0.262	0.425	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.183	1.190	0.981	1.098	1.090	1.440	1.452							
DC_5A_n71A	0.524	24.50	21.50	0.114	25.00	22.00	Back Side	0.262	0.320	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.078	1.085	0.876	0.993	0.985	1.335	1.347							
DC_5A_n77A	0.524	24.50	21.50	0.465	21.50	18.50	Back Side	0.262	0.495	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.253	1.260	1.051	1.168	1.160	1.510	1.522							
DC_5A_n78A	0.524	24.50	21.50	0.496	20.50	17.50	Back Side	0.262	0.511	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.269	1.276	1.067	1.184	1.176	1.526	1.538							
DC_7A_n2A	0.403	23.50	20.50	0.408	24.00	21.00	Back Side	0.202	0.407	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.165	1.172	0.963	1.080	1.072	1.422	1.434							
DC_7A_n5A	0.403	23.50	20.50	0.418	24.50	21.50	Back Side	0.202	0.412	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.170	1.177	0.968	1.085	1.077	1.427	1.439							
DC_7A_n12A	0.403	23.50	20.50	0.202	24.50	21.50	Back Side	0.202	0.303	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.061	1.068	0.859	0.976	0.968	1.318	1.330							
DC_7A_n25A	0.403	23.50	20.50	0.428	24.00	21.00	Back Side	0.202	0.417	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.175	1.182	0.973	1.090	1.082	1.432	1.444							
DC_7A_n66A	0.403	23.50	20.50	0.324	24.00	21.00	Back Side	0.202	0.365	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.123	1.130	0.921	1.038	1.030	1.380	1.392							
DC_7A_n71A	0.403	23.50	20.50	0.114	25.00	22.00	Back Side	0.202	0.259	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.017	1.024	0.815	0.932	0.924	1.274	1.286							
DC_7A_n77A	0.403	23.50	20.50	0.465	21.50	18.50	Back Side	0.202	0.435	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	1.193	1.200	0.991	1.108	1.100	1.450	1.462							
DC_7A_n77A	0.403	23.50	20.50	0.058	26.00	23.00	Back Side	0.202	0.231	0.618	0.354	0.556	0.661	0.140	0.673	0.673	0.147	0.665	0.989	0.996	0.787	0.904	0.									

Hotspot 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	5	6	7	1+2+6	1+4	1+7	1+3+6
														WWAN	2.4G WiFi Ant0	2.4G WiFi Ant1	2.4G WiFi MIMO	5G WiFi Ant0	5G WiFi Ant1	5G WiFi MIMO				
DC_2A_n5A	Ant.0	0.177	23.50	20.50	Ant.4	0.300	24.50	21.50	Front Side	0.089	0.150	0.239	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.463	0.399	0.332	0.523		
		0.132	23.50	20.50		0.160	24.50	21.50	Back Side	0.066	0.080	0.146	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.368	0.294	0.351	0.455		
		0.329	23.50	20.50		0.000	24.50	21.50	Left Side	0.165	0.000	0.165	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.329	0.200	0.380	0.395		
		0.000	23.50	20.50		0.068	24.50	21.50	Right Side	0.000	0.034	0.034	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.318	0.317	0.068	0.222		
		0.000	23.50	20.50		0.000	24.50	21.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198		
		0.062	23.50	20.50		0.252	24.50	21.50	Bottom Side	0.031	0.126	0.157	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.159	0.159	0.158	0.159		
DC_2A_n7A	Ant.0	0.177	23.50	20.50	Ant.0	0.153	24.50	21.50	Front Side	0.089	0.077	0.165	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.389	0.325	0.258	0.449		
		0.132	23.50	20.50		0.071	24.50	21.50	Back Side	0.066	0.036	0.102	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.324	0.250	0.307	0.411		
		0.329	23.50	20.50		0.323	24.50	21.50	Left Side	0.165	0.162	0.327	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.491	0.362	0.542	0.557		
		0.000	23.50	20.50		0.000	24.50	21.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188		
		0.000	23.50	20.50		0.000	24.50	21.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198		
		0.062	23.50	20.50		0.162	24.50	21.50	Bottom Side	0.031	0.081	0.112	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.114	0.114	0.113	0.114		
DC_2A_n12A	Ant.0	0.177	23.50	20.50	Ant.4	0.171	24.50	21.50	Front Side	0.089	0.086	0.174	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.398	0.334	0.267	0.458		
		0.132	23.50	20.50		0.178	24.50	21.50	Back Side	0.066	0.089	0.155	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.377	0.303	0.360	0.464		
		0.329	23.50	20.50		0.000	24.50	21.50	Left Side	0.165	0.000	0.165	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.329	0.200	0.380	0.395		
		0.000	23.50	20.50		0.218	24.50	21.50	Right Side	0.000	0.109	0.109	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.393	0.392	0.143	0.297		
		0.000	23.50	20.50		0.000	24.50	21.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198		
		0.062	23.50	20.50		0.115	24.50	21.50	Bottom Side	0.031	0.058	0.089	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.091	0.091	0.090	0.091		
DC_2A_n14A	Ant.0	0.177	23.50	20.50	Ant.4	0.398	24.50	21.50	Front Side	0.089	0.199	0.288	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.512	0.448	0.381	0.572		
		0.132	23.50	20.50		0.269	24.50	21.50	Back Side	0.066	0.135	0.201	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.423	0.349	0.406	0.510		
		0.329	23.50	20.50		0.000	24.50	21.50	Left Side	0.165	0.000	0.165	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.329	0.200	0.380	0.395		
		0.000	23.50	20.50		0.299	24.50	21.50	Right Side	0.000	0.150	0.150	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.434	0.433	0.184	0.338		
		0.000	23.50	20.50		0.000	24.50	21.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198		
		0.062	23.50	20.50		0.128	24.50	21.50	Bottom Side	0.031	0.084	0.095	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.097	0.097	0.096	0.097		
DC_2A_n30A	Ant.0	0.177	23.50	20.50	Ant.0	0.199	24.00	21.00	Front Side	0.089	0.100	0.188	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.412	0.348	0.281	0.472		
		0.132	23.50	20.50		0.128	24.00	21.00	Back Side	0.066	0.064	0.130	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.352	0.278	0.335	0.439		
		0.329	23.50	20.50		0.235	24.00	21.00	Left Side	0.165	0.118	0.283	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.447	0.318	0.498	0.513		
		0.000	23.50	20.50		0.000	24.00	21.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188		
		0.000	23.50	20.50		0.000	24.00	21.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198		
		0.062	23.50	20.50		0.152	24.00	21.00	Bottom Side	0.031	0.076	0.107	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.109	0.109	0.108	0.099		
DC_2A_n38A	Ant.0	0.177	23.50	20.50	Ant.4	0.218	25.50	22.50	Front Side	0.089	0.109	0.198	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.422	0.358	0.291	0.482		
		0.132	23.50	20.50		0.172	25.50	22.50	Back Side	0.066	0.086	0.152	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.374	0.300	0.357	0.461		
		0.329	23.50	20.50		0.000	25.50	22.50	Left Side	0.165	0.000	0.165	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.329	0.200	0.380	0.395		
		0.000	23.50	20.50		0.226	25.50	22.50	Right Side	0.000	0.113	0.113	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.397	0.396	0.147	0.301		
		0.000	23.50	20.50		0.000	25.50	22.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198		
		0.062	23.50	20.50		0.112	25.50	22.50	Bottom Side	0.031	0.056	0.087	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.089	0.089	0.088	0.089		
DC_2A_n41A	Ant.0	0.177	23.50	20.50	Ant.4	0.121	27.00	24.00	Front Side	0.089	0.061	0.149	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.373	0.309	0.242	0.433		
		0.132	23.50	20.50		0.091	27.00	24.00	Back Side	0.066	0.046	0.112	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.334	0.260	0.317	0.421		
		0.329	23.50	20.50		0.000	27.00	24.00	Left Side	0.165	0.000	0.165	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.329	0.200	0.380	0.395		
		0.000	23.50	20.50		0.456	27.00	24.00	Right Side	0.000	0.229	0.229	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.513	0.512	0.263	0.417		
		0.000	23.50	20.50		0.000	27.00	24.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198		
		0.062	23.50	20.50		0.080	27.00	24.00	Bottom Side	0.031	0.040	0.071	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.073	0.073	0.072	0.073		
DC_2A_n66A	Ant.0	0.177	23.50	20.50	Ant.0	0.165	24.00	21.00	Front Side	0.089	0.083	0.171	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.395	0.331	0.264	0.455		
		0.132	23.50	20.50		0.125	24.00	21.00	Back Side	0.066	0.063	0.129	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.351	0.277	0.334	0.438		
		0.329	23.50	20.50		0.234	24.00	21.00	Left Side	0.165	0.117	0.282	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.446	0.317	0.497	0.512		
		0.000	23.50	20.50		0.000	24.00	21.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188		
		0.000	23.50	20.50		0.000	24.00	21.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198		
		0.062	23.50	20.50		0.078	24.00	21.00	Bottom Side	0.031	0.039	0.070	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.072	0.072	0.071	0.072		
DC_2A_n71A	Ant.0	0.177	23.50	20.50	Ant.4	0.094	25.00	22.00	Front Side	0.089	0.047	0.136	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.360	0.296	0.229	0.420		
		0.132	23.50	20.50		0.114	25.00	22.00	Back Side	0.066	0.057	0.123	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.345	0.271	0.328	0.432		
		0.329	23.50	20.50		0.000	25.00	22.00	Left Side	0.165	0.000	0.165	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.329	0.200	0.380	0.395		
		0.000	23.50	20.50		0.116	25.00	22.00	Right Side	0.000	0.058	0.058	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.342	0.341	0.092	0.246		
		0.000	23.50	20.50		0.000	25.00	22.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198		
		0.062	23.50	20.50		0.043	25.00	22.00	Bottom Side	0.031	0.022	0.053	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.055	0.055	0.054	0.055		
DC_2A_n77A	Ant.0	0.177	23.50	20.50	Ant.1	0.439	21.50	18.50	Front Side	0.089	0.220	0.309	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.533	0.469	0.402	0.593		
		0.132	23.50	20.50		0.330	21.50	18.50	Back Side	0.066	0.165	0.231	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.453	0.379	0.436			

Band	LTE Antenna	4G			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 WWAN	2 2.4G WiFi Ant0	3 2.4G WiFi Ant1	4 2.4G WiFi MIMO	5 5G WiFi Ant0	6 5G WiFi Ant1	7 5G WiFi MIMO	1+2+6	1+4	1+7	1+3+6	
DC_5A_n2A	Ant.4	0.383	24.50	21.50	Ant.0	0.224	24.00	21.00	Front Side	0.192	0.112	0.304	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.528	0.464	0.397	0.588		
		0.192	24.50	21.50		0.130	24.00	21.00	Back Side	0.096	0.065	0.161	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.383	0.309	0.366	0.470		
		0.000	24.50	21.50		0.274	24.00	21.00	Left Side	0.000	0.137	0.137	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.301	0.172	0.352	0.367		
		0.138	24.50	21.50		0.000	24.00	21.00	Right Side	0.069	0.000	0.069	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.353	0.352	0.103	0.257		
		0.000	24.50	21.50		0.000	24.00	21.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198		
DC_5A_n7A	Ant.4	0.298	24.50	21.50	Ant.0	0.065	24.00	21.00	Bottom Side	0.149	0.033	0.182	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.184	0.184	0.183	0.184		
		0.383	24.50	21.50		0.153	24.50	21.50	Front Side	0.192	0.077	0.269	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.493	0.429	0.362	0.553		
		0.192	24.50	21.50		0.071	24.50	21.50	Back Side	0.096	0.036	0.132	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.354	0.280	0.337	0.441		
		0.000	24.50	21.50		0.323	24.50	21.50	Left Side	0.000	0.162	0.162	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.326	0.197	0.377	0.392		
		0.138	24.50	21.50		0.000	24.50	21.50	Right Side	0.069	0.000	0.069	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.353	0.352	0.103	0.257		
DC_5A_n12A	Ant.4	0.000	24.50	21.50	Ant.4	0.000	24.50	21.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198		
		0.298	24.50	21.50		0.162	24.50	21.50	Bottom Side	0.149	0.081	0.230	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.232	0.232	0.231	0.232		
		0.383	24.50	21.50		0.171	24.50	21.50	Front Side	0.192	0.086	0.278	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.502	0.438	0.371	0.562		
		0.192	24.50	21.50		0.178	24.50	21.50	Back Side	0.096	0.089	0.185	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.407	0.333	0.390	0.494		
		0.000	24.50	21.50		0.000	24.50	21.50	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.164	0.035	0.215	0.230		
DC_5A_n25A	Ant.4	0.138	24.50	21.50	Ant.0	0.218	24.50	21.50	Right Side	0.069	0.109	0.179	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.463	0.462	0.213	0.367		
		0.000	24.50	21.50		0.000	24.50	21.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198		
		0.298	24.50	21.50		0.115	24.50	21.50	Bottom Side	0.149	0.058	0.207	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.209	0.209	0.208	0.209		
		0.383	24.50	21.50		0.175	24.00	21.00	Front Side	0.192	0.088	0.280	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.504	0.440	0.373	0.564		
		0.192	24.50	21.50		0.136	24.00	21.00	Back Side	0.096	0.068	0.164	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.386	0.312	0.369	0.473		
DC_5A_n30A	Ant.4	0.000	24.50	21.50	Ant.0	0.345	24.00	21.00	Left Side	0.000	0.173	0.173	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.337	0.208	0.388	0.403		
		0.138	24.50	21.50		0.000	24.00	21.00	Right Side	0.069	0.000	0.069	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.353	0.352	0.103	0.257		
		0.000	24.50	21.50		0.000	24.00	21.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198		
		0.298	24.50	21.50		0.078	24.00	21.00	Bottom Side	0.149	0.039	0.188	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.190	0.190	0.189	0.190		
		0.383	24.50	21.50		0.199	24.00	21.00	Front Side	0.192	0.100	0.292	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.516	0.452	0.385	0.576		
DC_5A_n38A	Ant.4	0.192	24.50	21.50	Ant.0	0.128	24.00	21.00	Back Side	0.096	0.064	0.160	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.382	0.308	0.365	0.469		
		0.000	24.50	21.50		0.235	24.00	21.00	Left Side	0.000	0.118	0.118	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.282	0.153	0.333	0.348		
		0.138	24.50	21.50		0.000	24.00	21.00	Right Side	0.069	0.000	0.069	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.353	0.352	0.103	0.257		
		0.000	24.50	21.50		0.000	24.00	21.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198		
		0.298	24.50	21.50		0.152	24.00	21.00	Bottom Side	0.149	0.076	0.225	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.227	0.227	0.226	0.227		
DC_5A_n38A	Ant.4	0.383	24.50	21.50	Ant.0	0.200	25.50	22.50	Front Side	0.192	0.100	0.292	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.516	0.452	0.385	0.576		
		0.192	24.50	21.50		0.136	25.50	22.50	Back Side	0.096	0.068	0.164	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.386	0.312	0.369	0.473		
		0.000	24.50	21.50		0.206	25.50	22.50	Left Side	0.000	0.103	0.103	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.267	0.138	0.318	0.333		
		0.138	24.50	21.50		0.000	25.50	22.50	Right Side	0.069	0.000	0.069	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.353	0.352	0.103	0.257		
		0.000	24.50	21.50		0.000	25.50	22.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198		
DC_5A_n41A	Ant.4	0.298	24.50	21.50	Ant.0	0.192	25.50	22.50	Bottom Side	0.149	0.096	0.245	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.247	0.247	0.246	0.247		
		0.383	24.50	21.50		0.239	27.00	24.00	Front Side	0.192	0.120	0.312	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.536	0.472	0.405	0.596		
		0.192	24.50	21.50		0.149	27.00	24.00	Back Side	0.096	0.075	0.171	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.393	0.319	0.376	0.480		
		0.000	24.50	21.50		0.389	27.00	24.00	Left Side	0.000	0.195	0.195	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.359	0.230	0.410	0.425		
		0.138	24.50	21.50		0.000	27.00	24.00	Right Side	0.069	0.000	0.069	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.353	0.352	0.103	0.257		
DC_5A_n66A	Ant.4	0.000	24.50	21.50	Ant.0	0.000	27.00	24.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198		
		0.298	24.50	21.50		0.207	27.00	24.00	Bottom Side	0.149	0.104	0.253	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.255	0.255	0.254	0.255		
		0.383	24.50	21.50		0.165	24.00	21.00	Front Side	0.192	0.083	0.275	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.499	0.435	0.368	0.559		
		0.192	24.50	21.50		0.125	24.00	21.00	Back Side	0.096	0.063	0.159	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.381	0.307	0.364	0.468		
		0.000	24.50	21.50		0.234	24.00	21.00	Left Side	0.000	0.117	0.117	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.281	0.152	0.332	0.347		
DC_5A_n71A	Ant.4	0.138	24.50	21.50	Ant.0	0.000	24.00	21.00	Right Side	0.069	0.000	0.069	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.353	0.352	0.103	0.257		
		0.000	24.50	21.50		0.000	24.00	21.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198		
		0.298	24.50	21.50		0.078	24.00	21.00	Bottom Side	0.149	0.039	0.188	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.190	0.190	0.189	0.190		
		0.383	24.50	21.50		0.094	25.00	22.00	Front Side	0.192	0.047	0.239	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.463	0.399	0.332	0.523		
		0.192	24.50	21.50		0.114	25.00	22.00	Back Side	0.096	0.057	0.153	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.375	0.301	0.358	0.462		
DC_5A_n71A	Ant.4	0.000	24.50	21.50	Ant.4	0.000	25.00	22.00	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.041	0.018	0.035									

Band	LTE Antenna	4G			NR Antenna	SA			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	5	6	7	1+2+6	1+4	1+7	1+3+6	
DC_7A_n78A	Ant.0	0.227	23.50	20.50	Ant.1	0.355	20.50	17.50	Front Side	0.114	0.178	0.292	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.516	0.452	0.385	0.576	
		0.121	23.50	20.50		0.228	20.50	17.50	Back Side	0.060	0.114	0.175	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.397	0.323	0.380	0.484	
		0.261	23.50	20.50		0.504	20.50	17.50	Left Side	0.131	0.253	0.383	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.547	0.418	0.598	0.613	
		0.000	23.50	20.50		0.000	20.50	17.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188	
		0.000	23.50	20.50		0.000	20.50	17.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198	
		0.244	23.50	20.50		0.000	20.50	17.50	Bottom Side	0.122	0.000	0.122	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.124	0.124	0.123	0.124	
		0.055	26.00	23.00		Front Side	0.114	0.028	0.141	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.365	0.301	0.234	0.425				
DC_7A_n78A	Ant.0	0.121	23.50	20.50	Ant.4	0.049	26.00	23.00	Back Side	0.060	0.025	0.085	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.307	0.233	0.290	0.394	
		0.261	23.50	20.50		0.000	26.00	23.00	Left Side	0.131	0.000	0.131	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.295	0.166	0.346	0.361	
		0.000	23.50	20.50		0.055	26.00	23.00	Right Side	0.000	0.028	0.028	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.312	0.311	0.062	0.216	
		0.000	23.50	20.50		0.000	26.00	23.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198	
		0.244	23.50	20.50		0.059	26.00	23.00	Bottom Side	0.122	0.030	0.152	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.154	0.154	0.153	0.154	
		0.159	24.50	21.50		0.224	24.00	21.00	Front Side	0.080	0.112	0.192	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.416	0.352	0.285	0.476	
		0.118	24.50	21.50		0.130	24.00	21.00	Back Side	0.059	0.065	0.124	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.346	0.272	0.329	0.433	
DC_12A_n2A	Ant.4	0.000	24.50	21.50	Ant.0	0.274	24.00	21.00	Left Side	0.000	0.137	0.137	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.301	0.172	0.352	0.367	
		0.152	24.50	21.50		0.000	24.00	21.00	Right Side	0.076	0.000	0.076	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.360	0.359	0.110	0.264	
		0.000	24.50	21.50		0.000	24.00	21.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198	
		0.077	24.50	21.50		0.065	24.00	21.00	Bottom Side	0.039	0.033	0.071	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.073	0.073	0.072	0.073	
		0.159	24.50	21.50		0.300	24.50	21.50	Front Side	0.080	0.150	0.230	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.454	0.390	0.323	0.514	
		0.118	24.50	21.50		0.160	24.50	21.50	Back Side	0.059	0.080	0.139	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.361	0.287	0.344	0.448	
		0.000	24.50	21.50		0.000	24.50	21.50	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.164	0.035	0.215	0.230	
DC_12A_n5A	Ant.4	0.152	24.50	21.50	Ant.4	0.068	24.50	21.50	Right Side	0.076	0.034	0.110	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.394	0.393	0.144	0.298	
		0.000	24.50	21.50		0.000	24.50	21.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198	
		0.077	24.50	21.50		0.252	24.50	21.50	Bottom Side	0.039	0.126	0.165	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.167	0.167	0.166	0.167	
		0.159	24.50	21.50		0.153	24.50	21.50	Front Side	0.080	0.077	0.157	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.381	0.317	0.250	0.441	
		0.118	24.50	21.50		0.071	24.50	21.50	Back Side	0.059	0.036	0.095	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.317	0.243	0.300	0.404	
		0.000	24.50	21.50		0.323	24.50	21.50	Left Side	0.000	0.162	0.162	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.326	0.197	0.377	0.392	
		0.152	24.50	21.50		0.000	24.50	21.50	Right Side	0.076	0.000	0.076	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.360	0.359	0.110	0.264	
DC_12A_n7A	Ant.4	0.000	24.50	21.50	Ant.0	0.000	24.50	21.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198	
		0.077	24.50	21.50		0.162	24.50	21.50	Bottom Side	0.039	0.081	0.120	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.122	0.122	0.121	0.122	
		0.159	24.50	21.50		0.175	24.00	21.00	Front Side	0.080	0.088	0.168	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.392	0.328	0.261	0.452	
		0.118	24.50	21.50		0.136	24.00	21.00	Back Side	0.059	0.068	0.127	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.349	0.275	0.332	0.436	
		0.000	24.50	21.50		0.345	24.00	21.00	Left Side	0.000	0.173	0.173	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.337	0.208	0.388	0.403	
		0.152	24.50	21.50		0.000	24.00	21.00	Right Side	0.076	0.000	0.076	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.360	0.359	0.110	0.264	
		0.000	24.50	21.50		0.000	24.00	21.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198	
DC_12A_n25A	Ant.4	0.077	24.50	21.50	Ant.0	0.078	24.00	21.00	Bottom Side	0.039	0.039	0.078	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.080	0.080	0.079	0.080	
		0.159	24.50	21.50		0.199	24.00	21.00	Front Side	0.080	0.100	0.180	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.404	0.340	0.273	0.464	
		0.118	24.50	21.50		0.128	24.00	21.00	Back Side	0.059	0.064	0.123	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.345	0.271	0.328	0.432	
		0.000	24.50	21.50		0.235	24.00	21.00	Left Side	0.000	0.118	0.118	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.282	0.153	0.333	0.348	
		0.152	24.50	21.50		0.000	24.00	21.00	Right Side	0.076	0.000	0.076	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.360	0.359	0.110	0.264	
		0.000	24.50	21.50		0.000	24.00	21.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198	
		0.077	24.50	21.50		0.152	24.00	21.00	Bottom Side	0.039	0.076	0.115	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.117	0.117	0.116	0.117	
DC_12A_n38A	Ant.4	0.159	24.50	21.50	Ant.0	0.200	25.50	22.50	Front Side	0.080	0.100	0.180	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.404	0.340	0.273	0.464	
		0.118	24.50	21.50		0.136	25.50	22.50	Back Side	0.059	0.068	0.127	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.349	0.275	0.332	0.436	
		0.000	24.50	21.50		0.206	25.50	22.50	Left Side	0.000	0.103	0.103	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.267	0.138	0.318	0.333	
		0.152	24.50	21.50		0.000	25.50	22.50	Right Side	0.076	0.000	0.076	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.360	0.359	0.110	0.264	
		0.000	24.50	21.50		0.000	25.50	22.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198	
		0.077	24.50	21.50		0.192	25.50	22.50	Bottom Side	0.039	0.096	0.135	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.137	0.137	0.136	0.137	
		0.159	24.50	21.50		0.239	27.00	24.00	Front Side	0.080	0.120	0.200	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.424	0.360	0.293	0.484	
DC_12A_n41A	Ant.4	0.118	24.50	21.50	Ant.0	0.149	27.00	24.00	Back Side	0.059	0.075	0.134	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.356	0.282	0.339	0.443	
		0.000	24.50	21.50		0.389	27.00	24.00	Left Side	0.000	0.195	0.195	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.359	0.230	0.410	0.425	
		0.152	24.50	21.50		0.000	27.00	24.00	Right Side	0.076	0.000	0.076	0.274	0.169	0.283								

Band	LTE Antenna	4G			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 WWAN	2 2.4G WiFi Ant0	3 2.4G WiFi Ant1	4 2.4G WiFi MIMO	5 5G WiFi Ant0	6 5G WiFi Ant1	7 5G WiFi MIMO	1+2+6	1+4	1+7	1+3+6	
DC_13A_n78A	Ant.4	0.258	24.50	21.50	Ant.1	0.355	20.50	17.50	Front Side	0.129	0.178	0.307	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.531	0.467	0.400	0.591		
		0.223	24.50	21.50		0.228	20.50	17.50	Back Side	0.112	0.114	0.226	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.448	0.374	0.431	0.535		
		0.000	24.50	21.50		0.504	20.50	17.50	Left Side	0.000	0.253	0.253	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.417	0.288	0.468	0.483		
		0.154	24.50	21.50		0.000	20.50	17.50	Right Side	0.077	0.000	0.077	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.361	0.360	0.111	0.265		
		0.000	24.50	21.50		0.000	20.50	17.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198		
		0.151	24.50	21.50		0.000	20.50	17.50	Bottom Side	0.076	0.000	0.076	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.078	0.078	0.077	0.078		
DC_14A_n2A	Ant.4	0.296	24.50	21.50	Ant.0	0.224	24.00	21.00	Front Side	0.148	0.112	0.261	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.485	0.421	0.354	0.545		
		0.171	24.50	21.50		0.130	24.00	21.00	Back Side	0.086	0.065	0.151	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.373	0.299	0.356	0.460		
		0.000	24.50	21.50		0.274	24.00	21.00	Left Side	0.000	0.137	0.137	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.301	0.172	0.352	0.367		
		0.108	24.50	21.50		0.000	24.00	21.00	Right Side	0.054	0.000	0.054	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.338	0.337	0.088	0.242		
		0.000	24.50	21.50		0.000	24.00	21.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198		
		0.167	24.50	21.50		0.065	24.00	21.00	Bottom Side	0.084	0.033	0.116	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.118	0.118	0.117	0.118		
DC_14A_n30A	Ant.4	0.296	24.50	21.50	Ant.0	0.199	24.00	21.00	Front Side	0.148	0.100	0.248	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.472	0.408	0.341	0.532		
		0.171	24.50	21.50		0.128	24.00	21.00	Back Side	0.086	0.064	0.150	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.372	0.298	0.355	0.459		
		0.000	24.50	21.50		0.235	24.00	21.00	Left Side	0.000	0.118	0.118	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.282	0.153	0.333	0.348		
		0.108	24.50	21.50		0.000	24.00	21.00	Right Side	0.054	0.000	0.054	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.338	0.337	0.088	0.242		
		0.000	24.50	21.50		0.000	24.00	21.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198		
		0.167	24.50	21.50		0.152	24.00	21.00	Bottom Side	0.084	0.076	0.160	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.162	0.162	0.161	0.162		
DC_14A_n66A	Ant.4	0.296	24.50	21.50	Ant.0	0.165	24.00	21.00	Front Side	0.148	0.083	0.231	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.455	0.391	0.324	0.515		
		0.171	24.50	21.50		0.125	24.00	21.00	Back Side	0.086	0.063	0.148	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.370	0.296	0.353	0.457		
		0.000	24.50	21.50		0.234	24.00	21.00	Left Side	0.000	0.117	0.117	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.281	0.152	0.332	0.347		
		0.108	24.50	21.50		0.000	24.00	21.00	Right Side	0.054	0.000	0.054	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.338	0.337	0.088	0.242		
		0.000	24.50	21.50		0.000	24.00	21.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198		
		0.167	24.50	21.50		0.078	24.00	21.00	Bottom Side	0.084	0.039	0.123	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.125	0.125	0.124	0.125		
DC_14A_n77A	Ant.4	0.296	24.50	21.50	Ant.1	0.439	21.50	18.50	Front Side	0.148	0.220	0.368	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.592	0.528	0.461	0.652		
		0.171	24.50	21.50		0.330	21.50	18.50	Back Side	0.086	0.165	0.251	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.473	0.399	0.456	0.560		
		0.000	24.50	21.50		0.619	21.50	18.50	Left Side	0.000	0.310	0.310	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.474	0.345	0.525	0.540		
		0.108	24.50	21.50		0.000	21.50	18.50	Right Side	0.054	0.000	0.054	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.338	0.337	0.088	0.242		
		0.000	24.50	21.50		0.000	21.50	18.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198		
		0.167	24.50	21.50		0.000	21.50	18.50	Bottom Side	0.084	0.000	0.084	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.086	0.086	0.085	0.086		
DC_14A_n78A	Ant.4	0.296	24.50	21.50	Ant.1	0.355	20.50	17.50	Front Side	0.148	0.178	0.326	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.550	0.486	0.419	0.610		
		0.171	24.50	21.50		0.228	20.50	17.50	Back Side	0.086	0.114	0.200	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.422	0.348	0.405	0.509		
		0.000	24.50	21.50		0.504	20.50	17.50	Left Side	0.000	0.253	0.253	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.417	0.288	0.468	0.483		
		0.108	24.50	21.50		0.000	20.50	17.50	Right Side	0.054	0.000	0.054	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.338	0.337	0.088	0.242		
		0.000	24.50	21.50		0.000	20.50	17.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198		
		0.167	24.50	21.50		0.000	20.50	17.50	Bottom Side	0.084	0.000	0.084	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.086	0.086	0.085	0.086		
DC_25A_n41A	Ant.0	0.162	23.50	20.50	Ant.4	0.121	27.00	24.00	Front Side	0.081	0.061	0.142	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.366	0.302	0.235	0.426		
		0.125	23.50	20.50		0.091	27.00	24.00	Back Side	0.062	0.046	0.108	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.330	0.256	0.313	0.417		
		0.303	23.50	20.50		0.000	27.00	24.00	Left Side	0.152	0.000	0.152	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.316	0.187	0.367	0.382		
		0.000	23.50	20.50		0.456	27.00	24.00	Right Side	0.000	0.229	0.229	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.513	0.512	0.263	0.417		
		0.000	23.50	20.50		0.000	27.00	24.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198		
		0.062	23.50	20.50		0.080	27.00	24.00	Bottom Side	0.031	0.040	0.071	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.073	0.073	0.072	0.073		
DC_25A_n77A	Ant.0	0.162	23.50	20.50	Ant.1	0.439	21.50	18.50	Front Side	0.081	0.220	0.301	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.525	0.461	0.394	0.585		
		0.125	23.50	20.50		0.330	21.50	18.50	Back Side	0.062	0.165	0.228	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.450	0.376	0.433	0.537		
		0.303	23.50	20.50		0.619	21.50	18.50	Left Side	0.152	0.310	0.462	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.626	0.497	0.677	0.692		
		0.000	23.50	20.50		0.000	21.50	18.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188		
		0.000	23.50	20.50		0.000	21.50	18.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198		
		0.062	23.50	20.50		0.000	21.50	18.50	Bottom Side	0.031	0.000	0.031	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.033	0.033	0.032	0.033		
DC_25A_n77A	Ant.0	0.162	23.50	20.50	Ant.4	0.060	26.00	23.00	Front Side	0.081	0.030	0.111	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.335	0.271	0.204	0.395		
		0.125	23.50	20.50		0.058	26.00	23.00	Back Side	0.062	0.029	0.091	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.313	0.239	0.296	0.400		
		0.303	23.50	20.50		0.000	26.00	23.00	Left Side	0.152	0.000	0.152	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.316	0.187	0.367	0		

Band	LTE Antenna	4G			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		5		6		7		1+2+6	1+4	1+7	1+3+6
													WWAN	2.4G WiFi Ant0	2.4G WiFi Ant1	2.4G WiFi MIMO	5G WiFi Ant0	5G WiFi Ant1	5G WiFi MIMO											
DC_30A_n77A	Ant.0	0.175	24.00	21.00	Ant.4	0.060	26.00	23.00	Front Side	0.088	0.030	0.118	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.342	0.278	0.211	0.402								
		0.119	24.00	21.00		0.058	26.00	23.00	Back Side	0.060	0.029	0.089	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.311	0.237	0.294	0.398								
		0.228	24.00	21.00		0.000	26.00	23.00	Left Side	0.114	0.000	0.114	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.278	0.149	0.329	0.344								
		0.000	24.00	21.00		0.056	26.00	23.00	Right Side	0.000	0.028	0.028	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.312	0.311	0.062	0.216								
		0.000	24.00	21.00		0.000	26.00	23.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198								
		0.120	24.00	21.00		0.052	26.00	23.00	Bottom Side	0.060	0.026	0.086	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.088	0.088	0.087	0.088								
DC_38A_n77A	Ant.0	0.143	24.00	21.00	Ant.1	0.439	21.50	18.50	Front Side	0.072	0.220	0.292	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.516	0.452	0.385	0.576								
		0.102	24.00	21.00		0.330	21.50	18.50	Back Side	0.051	0.165	0.217	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.439	0.365	0.422	0.526								
		0.165	24.00	21.00		0.619	21.50	18.50	Left Side	0.083	0.310	0.393	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.557	0.428	0.608	0.623								
		0.000	24.00	21.00		0.000	21.50	18.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188								
		0.000	24.00	21.00		0.000	21.50	18.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198								
		0.113	24.00	21.00		0.000	21.50	18.50	Bottom Side	0.057	0.000	0.057	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.059	0.059	0.058	0.059								
DC_38A_n77A	Ant.0	0.143	24.00	21.00	Ant.4	0.060	26.00	23.00	Front Side	0.072	0.030	0.102	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.326	0.262	0.195	0.386								
		0.102	24.00	21.00		0.058	26.00	23.00	Back Side	0.051	0.029	0.080	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.302	0.228	0.285	0.389								
		0.165	24.00	21.00		0.000	26.00	23.00	Left Side	0.083	0.000	0.083	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.247	0.118	0.298	0.313								
		0.000	24.00	21.00		0.056	26.00	23.00	Right Side	0.000	0.028	0.028	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.312	0.311	0.062	0.216								
		0.000	24.00	21.00		0.000	26.00	23.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198								
		0.113	24.00	21.00		0.052	26.00	23.00	Bottom Side	0.057	0.026	0.083	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.085	0.085	0.084	0.085								
DC_41A_n77A	Ant.0	0.127	24.00	21.00	Ant.1	0.439	21.50	18.50	Front Side	0.064	0.220	0.284	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.508	0.444	0.377	0.568								
		0.112	24.00	21.00		0.330	21.50	18.50	Back Side	0.056	0.165	0.222	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.444	0.370	0.427	0.531								
		0.159	24.00	21.00		0.619	21.50	18.50	Left Side	0.080	0.310	0.390	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.554	0.425	0.605	0.620								
		0.000	24.00	21.00		0.000	21.50	18.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188								
		0.000	24.00	21.00		0.000	21.50	18.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198								
		0.142	24.00	21.00		0.000	21.50	18.50	Bottom Side	0.071	0.000	0.071	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.073	0.073	0.072	0.073								
DC_41A_n77A	Ant.0	0.127	24.00	21.00	Ant.4	0.060	26.00	23.00	Front Side	0.064	0.030	0.094	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.318	0.254	0.187	0.378								
		0.112	24.00	21.00		0.058	26.00	23.00	Back Side	0.056	0.029	0.085	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.307	0.233	0.290	0.394								
		0.159	24.00	21.00		0.000	26.00	23.00	Left Side	0.080	0.000	0.080	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.244	0.115	0.295	0.310								
		0.000	24.00	21.00		0.056	26.00	23.00	Right Side	0.000	0.028	0.028	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.312	0.311	0.062	0.216								
		0.000	24.00	21.00		0.000	26.00	23.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198								
		0.142	24.00	21.00		0.052	26.00	23.00	Bottom Side	0.071	0.026	0.097	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.099	0.099	0.098	0.099								
DC_41A_n78A	Ant.0	0.127	24.00	21.00	Ant.1	0.355	20.50	17.50	Front Side	0.064	0.178	0.242	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.466	0.402	0.335	0.526								
		0.112	24.00	21.00		0.228	20.50	17.50	Back Side	0.056	0.114	0.171	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.393	0.319	0.376	0.480								
		0.159	24.00	21.00		0.504	20.50	17.50	Left Side	0.080	0.253	0.332	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.496	0.367	0.547	0.652								
		0.000	24.00	21.00		0.000	20.50	17.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188								
		0.000	24.00	21.00		0.000	20.50	17.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198								
		0.142	24.00	21.00		0.000	20.50	17.50	Bottom Side	0.071	0.000	0.071	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.073	0.073	0.072	0.073								
DC_41A_n78A	Ant.0	0.127	24.00	21.00	Ant.4	0.055	26.00	23.00	Front Side	0.064	0.028	0.091	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.315	0.251	0.184	0.375								
		0.112	24.00	21.00		0.049	26.00	23.00	Back Side	0.056	0.025	0.081	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.303	0.229	0.286	0.390								
		0.159	24.00	21.00		0.000	26.00	23.00	Left Side	0.080	0.000	0.080	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.244	0.115	0.295	0.310								
		0.000	24.00	21.00		0.055	26.00	23.00	Right Side	0.000	0.028	0.028	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.312	0.311	0.062	0.216								
		0.000	24.00	21.00		0.000	26.00	23.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198								
		0.142	24.00	21.00		0.059	26.00	23.00	Bottom Side	0.071	0.030	0.101	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.103	0.103	0.102	0.103								
DC_66A_n2A	Ant.0	0.167	23.50	20.50	Ant.0	0.224	24.00	21.00	Front Side	0.084	0.112	0.196	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.420	0.356	0.289	0.480								
		0.141	23.50	20.50		0.130	24.00	21.00	Back Side	0.071	0.065	0.136	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.358	0.284	0.341	0.445								
		0.245	23.50	20.50		0.274	24.00	21.00	Left Side	0.123	0.137	0.260	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.424	0.295	0.475	0.490								
		0.000	23.50	20.50		0.000	24.00	21.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188								
		0.000	23.50	20.50		0.000	24.00	21.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198								
		0.077	23.50	20.50		0.065	24.00	21.00	Bottom Side	0.039	0.033	0.071	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.073	0.073	0.072	0.073								
DC_66A_n5A	Ant.0	0.167	23.50	20.50	Ant.4	0.300	24.50	21.50	Front Side	0.084	0.150	0.234	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.458	0.394	0.327	0.518								
		0.141	23.50	20.50		0.160	24.50	21.50	Back Side	0.071	0.080	0.151	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.373	0.299	0.356	0.460								
		0.245	23.50	20.50		0.000	24.50	21.50	Left Side	0.123	0.000	0.123	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.287	0.158	0.338	0.353								
		0.000	23.50	20.50		0.068	24.50	21.50	Right Side	0.000	0.034	0.034	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.318	0.317	0.068	0.222								
		0.000	23.50	20.50		0.000	24.50	21.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198								
		0.077	23.50	20.50		0.252	24.50	21																						

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		5		6		7		1+2+6	1+4	1+7	1+3+6
														WWAN	2.4G WiFi Ant0	2.4G WiFi Ant1	2.4G WiFi MIMO	5G WiFi Ant0	5G WiFi Ant1	5G WiFi MIMO											
DC_66A_n71A	Ant.0	0.167	23.50	20.50	Ant.4	0.094	25.00	22.00	Front Side	0.084	0.047	0.131	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.355	0.291	0.224	0.415									
		0.141	23.50	20.50		0.114	25.00	22.00	Back Side	0.071	0.057	0.128	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.350	0.276	0.333	0.437									
		0.245	23.50	20.50		0.000	25.00	22.00	Left Side	0.123	0.000	0.123	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.287	0.158	0.338	0.353									
		0.000	23.50	20.50		0.116	25.00	22.00	Right Side	0.000	0.058	0.058	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.342	0.341	0.092	0.246									
		0.000	23.50	20.50		0.000	25.00	22.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198									
		0.077	23.50	20.50		0.043	25.00	22.00	Bottom Side	0.039	0.022	0.060	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.062	0.062	0.061	0.062									
DC_66A_n77A	Ant.0	0.167	23.50	20.50	Ant.1	0.439	21.50	18.50	Front Side	0.084	0.220	0.304	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.528	0.464	0.397	0.588									
		0.141	23.50	20.50		0.330	21.50	18.50	Back Side	0.071	0.165	0.236	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.458	0.384	0.441	0.545									
		0.245	23.50	20.50		0.619	21.50	18.50	Left Side	0.123	0.310	0.433	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.597	0.468	0.648	0.663									
		0.000	23.50	20.50		0.000	21.50	18.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188									
		0.000	23.50	20.50		0.000	21.50	18.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198									
		0.077	23.50	20.50		0.000	21.50	18.50	Bottom Side	0.039	0.000	0.039	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.041	0.041	0.040	0.041									
DC_66A_n77A	Ant.0	0.167	23.50	20.50	Ant.4	0.060	26.00	23.00	Front Side	0.084	0.030	0.114	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.338	0.274	0.207	0.398									
		0.141	23.50	20.50		0.058	26.00	23.00	Back Side	0.071	0.029	0.100	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.322	0.248	0.305	0.409									
		0.245	23.50	20.50		0.000	26.00	23.00	Left Side	0.123	0.000	0.123	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.287	0.158	0.338	0.353									
		0.000	23.50	20.50		0.056	26.00	23.00	Right Side	0.000	0.028	0.028	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.312	0.311	0.062	0.216									
		0.000	23.50	20.50		0.000	26.00	23.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198									
		0.077	23.50	20.50		0.052	26.00	23.00	Bottom Side	0.039	0.026	0.065	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.067	0.067	0.066	0.067									
DC_66A_n78A	Ant.0	0.167	23.50	20.50	Ant.1	0.355	20.50	17.50	Front Side	0.084	0.178	0.262	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.486	0.422	0.355	0.546									
		0.141	23.50	20.50		0.228	20.50	17.50	Back Side	0.071	0.114	0.185	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.407	0.333	0.390	0.494									
		0.245	23.50	20.50		0.504	20.50	17.50	Left Side	0.123	0.253	0.375	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.539	0.410	0.590	0.605									
		0.000	23.50	20.50		0.000	20.50	17.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.284	0.283	0.034	0.188									
		0.000	23.50	20.50		0.000	20.50	17.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198									
		0.077	23.50	20.50		0.000	20.50	17.50	Bottom Side	0.039	0.000	0.039	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.041	0.041	0.040	0.041									
DC_66A_n78A	Ant.0	0.167	23.50	20.50	Ant.4	0.055	26.00	23.00	Front Side	0.084	0.028	0.111	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.335	0.271	0.204	0.395									
		0.141	23.50	20.50		0.049	26.00	23.00	Back Side	0.071	0.025	0.095	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.317	0.243	0.300	0.404									
		0.245	23.50	20.50		0.000	26.00	23.00	Left Side	0.123	0.000	0.123	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.287	0.158	0.338	0.353									
		0.000	23.50	20.50		0.055	26.00	23.00	Right Side	0.000	0.028	0.028	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.312	0.311	0.062	0.216									
		0.000	23.50	20.50		0.000	26.00	23.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198									
		0.077	23.50	20.50		0.059	26.00	23.00	Bottom Side	0.039	0.030	0.068	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.070	0.070	0.069	0.070									
DC_71A_n2A	Ant.4	0.209	24.50	21.50	Ant.0	0.224	24.00	21.00	Front Side	0.105	0.112	0.217	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.441	0.377	0.310	0.501									
		0.179	24.50	21.50		0.130	24.00	21.00	Back Side	0.090	0.065	0.155	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.377	0.303	0.360	0.464									
		0.000	24.50	21.50		0.274	24.00	21.00	Left Side	0.000	0.137	0.137	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.301	0.172	0.352	0.367									
		0.198	24.50	21.50		0.000	24.00	21.00	Right Side	0.099	0.000	0.099	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.383	0.382	0.133	0.287									
		0.000	24.50	21.50		0.000	24.00	21.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198									
		0.026	24.50	21.50		0.065	24.00	21.00	Bottom Side	0.013	0.033	0.046	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.048	0.048	0.047	0.048									
DC_71A_n5A	Ant.4	0.209	24.50	21.50	Ant.4	0.300	24.50	21.50	Front Side	0.105	0.150	0.255	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.479	0.415	0.348	0.539									
		0.179	24.50	21.50		0.160	24.50	21.50	Back Side	0.090	0.080	0.170	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.392	0.318	0.375	0.479									
		0.000	24.50	21.50		0.000	24.50	21.50	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.164	0.035	0.215	0.230									
		0.198	24.50	21.50		0.068	24.50	21.50	Right Side	0.099	0.034	0.133	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.417	0.416	0.167	0.321									
		0.000	24.50	21.50		0.000	24.50	21.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198									
		0.026	24.50	21.50		0.252	24.50	21.50	Bottom Side	0.013	0.126	0.139	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.141	0.141	0.140	0.141									
DC_71A_n7A	Ant.4	0.209	24.50	21.50	Ant.0	0.153	24.50	21.50	Front Side	0.105	0.077	0.182	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.406	0.342	0.275	0.466									
		0.179	24.50	21.50		0.071	24.50	21.50	Back Side	0.090	0.036	0.126	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.348	0.274	0.331	0.435									
		0.000	24.50	21.50		0.323	24.50	21.50	Left Side	0.000	0.162	0.162	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.326	0.197	0.377	0.392									
		0.198	24.50	21.50		0.000	24.50	21.50	Right Side	0.099	0.000	0.099	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.383	0.382	0.133	0.287									
		0.000	24.50	21.50		0.000	24.50	21.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198									
		0.026	24.50	21.50		0.162	24.50	21.50	Bottom Side	0.013	0.081	0.094	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.096	0.096	0.095	0.096									
DC_71A_n25A	Ant.4	0.209	24.50	21.50	Ant.0	0.175	24.00	21.00	Front Side	0.105	0.088	0.193	0.168	0.213	0.160	0.071	0.056	0.093	0.417	0.353	0.286	0.477									
		0.179	24.50	21.50		0.136	24.00	21.00	Back Side	0.090	0.068	0.158	0.189	0.119	0.148	0.190	0.033	0.205	0.380	0.363	0.467										
		0.000	24.50	21.50		0.345	24.00	21.00	Left Side	0.000	0.173	0.173	0.041	0.018	0.035	0.212	0.123	0.215	0.337	0.208	0.388	0.403									
		0.198	24.50	21.50		0.000	24.00	21.00	Right Side	0.099	0.000	0.099	0.274	0.169	0.283	0.019	0.010	0.034	0.383	0.382	0.133	0.287									
		0.000	24.50	21.50		0.000	24.00	21.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.105	0.108	0.093	0.090	0.016	0.136	0.121	0.093	0.136	0.198									
		0.026	24.50	21.50		0.078	24.00	21.00	Bottom Side	0.013	0.039	0.052	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.054	0.054	0.053	0.054									
DC_71A_n38A	Ant.4	0.209	24.50	21.50	Ant.0	0.200	25.00	22.00	Front Side	0.105	0.100	0.205	0.168																		