

LTE Band 42	Left cheek	1.081	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.567	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	1.145	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.761	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
LTE Band 43	Left cheek	0.994	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.735	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	1.117	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.478	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
LTE Band 48	Left cheek	1.060	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.704	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	1.140	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.888	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
LTE Band 66 (4)	Left cheek	1.151	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.797	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.706	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.612	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
NR Band n2	Left cheek	1.126	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.869	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.657	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.474	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
NR Band n5	Left cheek	0.949	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.975	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.971	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.748	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
NR Band n7	Left cheek	1.108	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.509	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.919	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.569	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
NR Band n14	Left cheek	1.148	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.705	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.976	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.533	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
NR Band n30	Left cheek	0.996	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.723	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.762	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.432	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
NR Band n66	Left cheek	1.065	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.789	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.713	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.426	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
NR Band n77(3450-3550)	Left cheek	0.791	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.334	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.654	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.500	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
NR Band n77(3700-3980)	Left cheek	1.095	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.428	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	1.016	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.746	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067

Test position		Summed SAR								
		1+2	1+3	1+4	1+5+11	1+6+11	1+7+11	1+8+11	1+9+11	1+10+11
WCDMA Band II	Left cheek	1.313	1.311	1.362	1.508	1.363	1.511	1.199	1.231	1.246
	Left tilted	1.037	0.858	1.087	1.238	0.972	1.247	0.858	0.858	0.858
	Right cheek	0.804	0.779	0.847	1.076	0.868	1.047	0.704	0.704	0.704
	Right tilted	0.743	0.544	0.781	0.967	0.689	0.944	0.611	0.611	0.611
WCDMA Band IV	Left cheek	1.347	1.345	1.396	1.542	1.397	1.545	1.233	1.265	1.280
	Left tilted	0.914	0.735	0.964	1.115	0.849	1.124	0.735	0.735	0.735
	Right cheek	0.914	0.889	0.957	1.186	0.978	1.157	0.814	0.814	0.814
	Right tilted	0.861	0.662	0.899	1.085	0.807	1.062	0.729	0.729	0.729
WCDMA Band V	Left cheek	1.139	1.137	1.188	1.334	1.189	1.337	1.025	1.057	1.072
	Left tilted	1.168	0.989	1.218	1.369	1.103	1.378	0.989	0.989	0.989
	Right cheek	1.012	0.987	1.055	1.284	1.076	1.255	0.912	0.912	0.912
	Right tilted	0.996	0.797	1.034	1.220	0.942	1.197	0.864	0.864	0.864
LTE Band 2	Left cheek	1.344	1.342	1.393	1.539	1.394	1.542	1.230	1.262	1.277
	Left tilted	1.076	0.897	1.126	1.277	1.011	1.286	0.897	0.897	0.897
	Right cheek	0.823	0.798	0.866	1.095	0.887	1.066	0.723	0.723	0.723
	Right tilted	0.661	0.462	0.699	0.885	0.607	0.862	0.529	0.529	0.529
LTE Band 5	Left cheek	1.276	1.274	1.325	1.471	1.326	1.474	1.162	1.194	1.209
	Left tilted	1.279	1.100	1.329	1.480	1.214	1.489	1.100	1.100	1.100
	Right cheek	1.219	1.194	1.262	1.491	1.283	1.462	1.119	1.119	1.119
	Right tilted	1.097	0.898	1.135	1.321	1.043	1.298	0.965	0.965	0.965
LTE Band 7	Left cheek	1.177	1.175	1.226	1.372	1.227	1.375	1.063	1.095	1.110
	Left tilted	0.974	0.795	1.024	1.175	0.909	1.184	0.795	0.795	0.795
	Right cheek	0.853	0.828	0.896	1.125	0.917	1.096	0.753	0.753	0.753
	Right tilted	0.829	0.630	0.867	1.053	0.775	1.030	0.697	0.697	0.697
LTE Band 12	Left cheek	0.810	0.808	0.859	1.005	0.860	1.008	0.696	0.728	0.743
	Left tilted	0.424	0.245	0.474	0.625	0.359	0.634	0.245	0.245	0.245
	Right cheek	0.779	0.754	0.822	1.051	0.843	1.022	0.679	0.679	0.679
	Right tilted	0.495	0.296	0.533	0.719	0.441	0.696	0.363	0.363	0.363
LTE Band 14	Left cheek	1.059	1.057	1.108	1.254	1.109	1.257	0.945	0.977	0.992
	Left tilted	0.881	0.702	0.931	1.082	0.816	1.091	0.702	0.702	0.702
	Right cheek	0.932	0.907	0.975	1.204	0.996	1.175	0.832	0.832	0.832
	Right tilted	0.801	0.602	0.839	1.025	0.747	1.002	0.669	0.669	0.669
LTE Band 17	Left cheek	0.820	0.818	0.869	1.015	0.870	1.018	0.706	0.738	0.753
	Left tilted	0.559	0.380	0.609	0.760	0.494	0.769	0.380	0.380	0.380
	Right cheek	0.828	0.803	0.871	1.100	0.892	1.071	0.728	0.728	0.728
	Right tilted	0.510	0.311	0.548	0.734	0.456	0.711	0.378	0.378	0.378
LTE Band 30	Left cheek	1.145	1.143	1.194	1.340	1.195	1.343	1.031	1.063	1.078
	Left tilted	0.869	0.690	0.919	1.070	0.804	1.079	0.690	0.690	0.690
	Right cheek	0.852	0.827	0.895	1.124	0.916	1.095	0.752	0.752	0.752
	Right tilted	0.650	0.451	0.688	0.874	0.596	0.851	0.518	0.518	0.518
LTE Band 41 (38)	Left cheek	1.260	1.258	1.309	1.455	1.310	1.458	1.146	1.178	1.193
	Left tilted	1.174	0.995	1.224	1.375	1.109	1.384	0.995	0.995	0.995
	Right cheek	0.956	0.931	0.999	1.228	1.020	1.199	0.856	0.856	0.856
	Right tilted	0.945	0.746	0.983	1.169	0.891	1.146	0.813	0.813	0.813
LTE Band 42	Left cheek	1.264	1.262	1.313	1.459	1.314	1.462	1.150	1.182	1.197
	Left tilted	0.746	0.567	0.796	0.947	0.681	0.956	0.567	0.567	0.567
	Right cheek	1.322	1.297	1.365	1.594	1.386	1.565	1.222	1.222	1.222
	Right tilted	0.960	0.761	0.998	1.184	0.906	1.161	0.828	0.828	0.828

LTE Band 43	Left cheek	1.177	1.175	1.226	1.372	1.227	1.375	1.063	1.095	1.110
	Left tilted	0.914	0.735	0.964	1.115	0.849	1.124	0.735	0.735	0.735
	Right cheek	1.294	1.269	1.337	1.566	1.358	1.537	1.194	1.194	1.194
	Right tilted	0.677	0.478	0.715	0.901	0.623	0.878	0.545	0.545	0.545
LTE Band 48	Left cheek	1.243	1.241	1.292	1.438	1.293	1.441	1.129	1.161	1.176
	Left tilted	0.883	0.704	0.933	1.084	0.818	1.093	0.704	0.704	0.704
	Right cheek	1.317	1.292	1.360	1.589	1.381	1.560	1.217	1.217	1.217
	Right tilted	1.087	0.888	1.125	1.311	1.033	1.288	0.955	0.955	0.955
LTE Band 66 (4)	Left cheek	1.334	1.332	1.383	1.529	1.384	1.532	1.220	1.252	1.267
	Left tilted	0.976	0.797	1.026	1.177	0.911	1.186	0.797	0.797	0.797
	Right cheek	0.883	0.858	0.926	1.155	0.947	1.126	0.783	0.783	0.783
	Right tilted	0.811	0.612	0.849	1.035	0.757	1.012	0.679	0.679	0.679
NR Band n2	Left cheek	1.309	1.307	1.358	1.504	1.359	1.507	1.195	1.227	1.242
	Left tilted	1.048	0.869	1.098	1.249	0.983	1.258	0.869	0.869	0.869
	Right cheek	0.834	0.809	0.877	1.106	0.898	1.077	0.734	0.734	0.734
	Right tilted	0.673	0.474	0.711	0.897	0.619	0.874	0.541	0.541	0.541
NR Band n5	Left cheek	1.132	1.130	1.181	1.327	1.182	1.330	1.018	1.050	1.065
	Left tilted	1.154	0.975	1.204	1.355	1.089	1.364	0.975	0.975	0.975
	Right cheek	1.148	1.123	1.191	1.420	1.212	1.391	1.048	1.048	1.048
	Right tilted	0.947	0.748	0.985	1.171	0.893	1.148	0.815	0.815	0.815
NR Band n7	Left cheek	1.291	1.289	1.340	1.486	1.341	1.489	1.177	1.209	1.224
	Left tilted	0.688	0.509	0.738	0.889	0.623	0.898	0.509	0.509	0.509
	Right cheek	1.096	1.071	1.139	1.368	1.160	1.339	0.996	0.996	0.996
	Right tilted	0.768	0.569	0.806	0.992	0.714	0.969	0.636	0.636	0.636
NR Band n14	Left cheek	1.331	1.329	1.380	1.526	1.381	1.529	1.217	1.249	1.264
	Left tilted	0.884	0.705	0.934	1.085	0.819	1.094	0.705	0.705	0.705
	Right cheek	1.153	1.128	1.196	1.425	1.217	1.396	1.053	1.053	1.053
	Right tilted	0.732	0.533	0.770	0.956	0.678	0.933	0.600	0.600	0.600
NR Band n30	Left cheek	1.179	1.177	1.228	1.374	1.229	1.377	1.065	1.097	1.112
	Left tilted	0.902	0.723	0.952	1.103	0.837	1.112	0.723	0.723	0.723
	Right cheek	0.939	0.914	0.982	1.211	1.003	1.182	0.839	0.839	0.839
	Right tilted	0.631	0.432	0.669	0.855	0.577	0.832	0.499	0.499	0.499
NR Band n66	Left cheek	1.248	1.246	1.297	1.443	1.298	1.446	1.134	1.166	1.181
	Left tilted	0.968	0.789	1.018	1.169	0.903	1.178	0.789	0.789	0.789
	Right cheek	0.890	0.865	0.933	1.162	0.954	1.133	0.790	0.790	0.790
	Right tilted	0.625	0.426	0.663	0.849	0.571	0.826	0.493	0.493	0.493
NR Band n77(3450- 3550)	Left cheek	0.974	0.972	1.023	1.169	1.024	1.172	0.860	0.892	0.907
	Left tilted	0.513	0.334	0.563	0.714	0.448	0.723	0.334	0.334	0.334
	Right cheek	0.831	0.806	0.874	1.103	0.895	1.074	0.731	0.731	0.731
	Right tilted	0.699	0.500	0.737	0.923	0.645	0.900	0.567	0.567	0.567
NR Band n77(3700- 3980)	Left cheek	1.278	1.276	1.327	1.473	1.328	1.476	1.164	1.196	1.211
	Left tilted	0.607	0.428	0.657	0.808	0.542	0.817	0.428	0.428	0.428
	Right cheek	1.193	1.168	1.236	1.465	1.257	1.436	1.093	1.093	1.093
	Right tilted	0.945	0.746	0.983	1.169	0.891	1.146	0.813	0.813	0.813

CA		SARmax (W/kg)											
		SCC	PCC	WiFi 2.4G Ant6	WiFi 2.4G Ant7	WiFi 2.4G MIMO	WiFi 5G Ant6	WiFi 5G Ant7	WiFi 5G MIMO	WiFi 6G Ant6	WiFi 6G Ant7	WiFi 6G MIMO	BT Ant6
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CA_2A-12A	Left cheek	0.519	0.627	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.401	0.245	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.289	0.602	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.206	0.296	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_4A-12A	Left cheek	0.577	0.627	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.399	0.245	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.456	0.602	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.307	0.296	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_12A-66A	Left cheek	0.627	0.577	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.245	0.399	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.602	0.456	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.296	0.307	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_2A-5A	Left cheek	0.519	0.605	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.401	0.551	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.289	0.550	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.206	0.450	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_5A-66A	Left cheek	0.605	0.577	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.551	0.399	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.550	0.456	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.450	0.307	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_12A-30A	Left cheek	0.627	0.541	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.245	0.388	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.602	0.536	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.296	0.254	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_5A-30A	Left cheek	0.605	0.541	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.551	0.388	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.550	0.536	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.450	0.254	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_14A-30A	Left cheek	0.578	0.541	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.462	0.388	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.494	0.536	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.402	0.254	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_n2A-n66A	Left cheek	0.576	0.562	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.388	0.395	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.294	0.538	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.212	0.213	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_n5A-n66A	Left cheek	0.561	0.562	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.558	0.395	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.569	0.538	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.375	0.213	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_n2A-n5A	Left cheek	0.576	0.561	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.388	0.558	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.294	0.569	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.212	0.375	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_n2(2A)	Left cheek	0.576	0.576	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.388	0.388	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.294	0.294	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077

	Right tilted	0.212	0.212	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_n66(2A)	Left cheek	0.562	0.576	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.395	0.388	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.538	0.294	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.213	0.212	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_n14A-n66A	Left cheek	0.590	0.562	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.445	0.395	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.510	0.538	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.336	0.213	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_n30A-n66A	Left cheek	0.600	0.562	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.362	0.395	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.539	0.538	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.216	0.213	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_n2A-n14A	Left cheek	0.576	0.590	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.388	0.445	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.294	0.510	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.212	0.336	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_n2A-n30A	Left cheek	0.576	0.600	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.388	0.362	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.294	0.539	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.212	0.216	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_n5A-n30A	Left cheek	0.561	0.600	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.558	0.362	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.569	0.539	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.375	0.216	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_n14A-n30A	Left cheek	0.590	0.600	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.445	0.362	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.510	0.539	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.336	0.216	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_n2A-n77A(3450-3550)	Left cheek	0.576	0.354	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.388	0.149	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.294	0.292	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.212	0.223	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_n5A-n77A(3450-3550)	Left cheek	0.561	0.354	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.558	0.149	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.569	0.292	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.375	0.223	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_n66A-n77A(3450-3550)	Left cheek	0.562	0.354	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.395	0.149	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.538	0.292	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.213	0.223	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_n14A-n77A(3450-3550)	Left cheek	0.590	0.354	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.445	0.149	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.510	0.292	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.336	0.223	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_n30A-n77A(3450-3550)	Left cheek	0.600	0.354	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.362	0.149	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.539	0.292	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.216	0.223	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_n2A-n77A(3700-3980)	Left cheek	0.576	0.565	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.388	0.191	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000

	Right cheek	0.294	0.524	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.212	0.333	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_n5A-n77A(3700-3980)	Left cheek	0.561	0.565	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.558	0.191	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.569	0.524	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.375	0.333	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_n66A-n77A(3700-3980)	Left cheek	0.562	0.565	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.395	0.191	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.538	0.524	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.213	0.333	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_n14A-n77A(3700-3980)	Left cheek	0.590	0.565	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.445	0.191	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.510	0.524	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.336	0.333	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
CA_n30A-n77A(3700-3980)	Left cheek	0.600	0.565	0.183	0.181	0.232	0.378	0.233	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.362	0.191	0.179	0.000	0.229	0.380	0.114	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.539	0.524	0.177	0.152	0.220	0.372	0.164	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.216	0.333	0.199	0.000	0.237	0.356	0.078	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067

CA		Summed SAR								
		1+2+3	1+2+4	1+2+5	1+2+6+12	1+2+7+12	1+2+8+12	1+2+9+12	1+2+10+12	1+2+11+12
CA_2A-12A	Left cheek	1.329	1.327	1.378	1.524	1.379	1.527	1.215	1.247	1.262
	Left tilted	0.825	0.646	0.875	1.026	0.760	1.035	0.646	0.646	0.646
	Right cheek	1.068	1.043	1.111	1.340	1.132	1.311	0.968	0.968	0.968
	Right tilted	0.701	0.502	0.739	0.925	0.647	0.902	0.569	0.569	0.569
CA_4A-12A	Left cheek	1.387	1.385	1.436	1.582	1.437	1.585	1.273	1.305	1.320
	Left tilted	0.823	0.644	0.873	1.024	0.758	1.033	0.644	0.644	0.644
	Right cheek	1.235	1.210	1.278	1.507	1.299	1.478	1.135	1.135	1.135
	Right tilted	0.802	0.603	0.840	1.026	0.748	1.003	0.670	0.670	0.670
CA_12A-66A	Left cheek	1.387	1.385	1.436	1.582	1.437	1.585	1.273	1.305	1.320
	Left tilted	0.823	0.644	0.873	1.024	0.758	1.033	0.644	0.644	0.644
	Right cheek	1.235	1.210	1.278	1.507	1.299	1.478	1.135	1.135	1.135
	Right tilted	0.802	0.603	0.840	1.026	0.748	1.003	0.670	0.670	0.670
CA_2A-5A	Left cheek	1.307	1.305	1.356	1.502	1.357	1.505	1.193	1.225	1.240
	Left tilted	1.131	0.952	1.181	1.332	1.066	1.341	0.952	0.952	0.952
	Right cheek	1.016	0.991	1.059	1.288	1.080	1.259	0.916	0.916	0.916
	Right tilted	0.855	0.656	0.893	1.079	0.801	1.056	0.723	0.723	0.723
CA_5A-66A	Left cheek	1.365	1.363	1.414	1.560	1.415	1.563	1.251	1.283	1.298
	Left tilted	1.129	0.950	1.179	1.330	1.064	1.339	0.950	0.950	0.950
	Right cheek	1.183	1.158	1.226	1.455	1.247	1.426	1.083	1.083	1.083
	Right tilted	0.956	0.757	0.994	1.180	0.902	1.157	0.824	0.824	0.824
CA_12A-30A	Left cheek	1.351	1.349	1.400	1.546	1.401	1.549	1.237	1.269	1.284
	Left tilted	0.812	0.633	0.862	1.013	0.747	1.022	0.633	0.633	0.633
	Right cheek	1.315	1.290	1.358	1.587	1.379	1.558	1.215	1.215	1.215
	Right tilted	0.749	0.550	0.787	0.973	0.695	0.950	0.617	0.617	0.617
CA_5A-30A	Left cheek	1.329	1.327	1.378	1.524	1.379	1.527	1.215	1.247	1.262
	Left tilted	1.118	0.939	1.168	1.319	1.053	1.328	0.939	0.939	0.939
	Right cheek	1.263	1.238	1.306	1.535	1.327	1.506	1.163	1.163	1.163
	Right tilted	0.903	0.704	0.941	1.127	0.849	1.104	0.771	0.771	0.771
CA_14A-30A	Left cheek	1.302	1.300	1.351	1.497	1.352	1.500	1.188	1.220	1.235

	Left tilted	1.029	0.850	1.079	1.230	0.964	1.239	0.850	0.850	0.850
	Right cheek	1.207	1.182	1.250	1.479	1.271	1.450	1.107	1.107	1.107
	Right tilted	0.855	0.656	0.893	1.079	0.801	1.056	0.723	0.723	0.723
CA_n2A-n66A	Left cheek	1.321	1.319	1.370	1.516	1.371	1.519	1.207	1.239	1.254
	Left tilted	0.962	0.783	1.012	1.163	0.897	1.172	0.783	0.783	0.783
	Right cheek	1.009	0.984	1.052	1.281	1.073	1.252	0.909	0.909	0.909
	Right tilted	0.624	0.425	0.662	0.848	0.570	0.825	0.492	0.492	0.492
CA_n5A-n66A	Left cheek	1.306	1.304	1.355	1.501	1.356	1.504	1.192	1.224	1.239
	Left tilted	1.132	0.953	1.182	1.333	1.067	1.342	0.953	0.953	0.953
	Right cheek	1.284	1.259	1.327	1.556	1.348	1.527	1.184	1.184	1.184
	Right tilted	0.787	0.588	0.825	1.011	0.733	0.988	0.655	0.655	0.655
CA_n2A-n5A	Left cheek	1.320	1.318	1.369	1.515	1.370	1.518	1.206	1.238	1.253
	Left tilted	1.125	0.946	1.175	1.326	1.060	1.335	0.946	0.946	0.946
	Right cheek	1.040	1.015	1.083	1.312	1.104	1.283	0.940	0.940	0.940
	Right tilted	0.786	0.587	0.824	1.010	0.732	0.987	0.654	0.654	0.654
CA_n2(2A)	Left cheek	1.335	1.333	1.384	1.530	1.385	1.533	1.221	1.253	1.268
	Left tilted	0.955	0.776	1.005	1.156	0.890	1.165	0.776	0.776	0.776
	Right cheek	0.765	0.740	0.808	1.037	0.829	1.008	0.665	0.665	0.665
	Right tilted	0.623	0.424	0.661	0.847	0.569	0.824	0.491	0.491	0.491
CA_n66(2A)	Left cheek	1.321	1.319	1.370	1.516	1.371	1.519	1.207	1.239	1.254
	Left tilted	0.962	0.783	1.012	1.163	0.897	1.172	0.783	0.783	0.783
	Right cheek	1.009	0.984	1.052	1.281	1.073	1.252	0.909	0.909	0.909
	Right tilted	0.624	0.425	0.662	0.848	0.570	0.825	0.492	0.492	0.492
CA_n14A-n66A	Left cheek	1.335	1.333	1.384	1.530	1.385	1.533	1.221	1.253	1.268
	Left tilted	1.019	0.840	1.069	1.220	0.954	1.229	0.840	0.840	0.840
	Right cheek	1.225	1.200	1.268	1.497	1.289	1.468	1.125	1.125	1.125
	Right tilted	0.748	0.549	0.786	0.972	0.694	0.949	0.616	0.616	0.616
CA_n30A-n66A	Left cheek	1.345	1.343	1.394	1.540	1.395	1.543	1.231	1.263	1.278
	Left tilted	0.936	0.757	0.986	1.137	0.871	1.146	0.757	0.757	0.757
	Right cheek	1.254	1.229	1.297	1.526	1.318	1.497	1.154	1.154	1.154
	Right tilted	0.628	0.429	0.666	0.852	0.574	0.829	0.496	0.496	0.496
CA_n2A-n14A	Left cheek	1.349	1.347	1.398	1.544	1.399	1.547	1.235	1.267	1.282
	Left tilted	1.012	0.833	1.062	1.213	0.947	1.222	0.833	0.833	0.833
	Right cheek	0.981	0.956	1.024	1.253	1.045	1.224	0.881	0.881	0.881
	Right tilted	0.747	0.548	0.785	0.971	0.693	0.948	0.615	0.615	0.615
CA_n2A-n30A	Left cheek	1.359	1.357	1.408	1.554	1.409	1.557	1.245	1.277	1.292
	Left tilted	0.929	0.750	0.979	1.130	0.864	1.139	0.750	0.750	0.750
	Right cheek	1.010	0.985	1.053	1.282	1.074	1.253	0.910	0.910	0.910
	Right tilted	0.627	0.428	0.665	0.851	0.573	0.828	0.495	0.495	0.495
CA_n5A-n30A	Left cheek	1.344	1.342	1.393	1.539	1.394	1.542	1.230	1.262	1.277
	Left tilted	1.099	0.920	1.149	1.300	1.034	1.309	0.920	0.920	0.920
	Right cheek	1.285	1.260	1.328	1.557	1.349	1.528	1.185	1.185	1.185
	Right tilted	0.790	0.591	0.828	1.014	0.736	0.991	0.658	0.658	0.658
CA_n14A-n30A	Left cheek	1.373	1.371	1.422	1.568	1.423	1.571	1.259	1.291	1.306
	Left tilted	0.986	0.807	1.036	1.187	0.921	1.196	0.807	0.807	0.807
	Right cheek	1.226	1.201	1.269	1.498	1.290	1.469	1.126	1.126	1.126
	Right tilted	0.751	0.552	0.789	0.975	0.697	0.952	0.619	0.619	0.619
CA_n2A-n77A(3450-3550)	Left cheek	1.113	1.111	1.162	1.308	1.163	1.311	0.999	1.031	1.046
	Left tilted	0.716	0.537	0.766	0.917	0.651	0.926	0.537	0.537	0.537
	Right cheek	0.763	0.738	0.806	1.035	0.827	1.006	0.663	0.663	0.663
	Right tilted	0.634	0.435	0.672	0.858	0.580	0.835	0.502	0.502	0.502

CA_n5A-n77A(3450-3550)	Left cheek	1.098	1.096	1.147	1.293	1.148	1.296	0.984	1.016	1.031
	Left tilted	0.886	0.707	0.936	1.087	0.821	1.096	0.707	0.707	0.707
	Right cheek	1.038	1.013	1.081	1.310	1.102	1.281	0.938	0.938	0.938
	Right tilted	0.797	0.598	0.835	1.021	0.743	0.998	0.665	0.665	0.665
CA_n66A-n77A(3450-3550)	Left cheek	1.099	1.097	1.148	1.294	1.149	1.297	0.985	1.017	1.032
	Left tilted	0.723	0.544	0.773	0.924	0.658	0.933	0.544	0.544	0.544
	Right cheek	1.007	0.982	1.050	1.279	1.071	1.250	0.907	0.907	0.907
	Right tilted	0.635	0.436	0.673	0.859	0.581	0.836	0.503	0.503	0.503
CA_n14A-n77A(3450-3550)	Left cheek	1.127	1.125	1.176	1.322	1.177	1.325	1.013	1.045	1.060
	Left tilted	0.773	0.594	0.823	0.974	0.708	0.983	0.594	0.594	0.594
	Right cheek	0.979	0.954	1.022	1.251	1.043	1.222	0.879	0.879	0.879
	Right tilted	0.758	0.559	0.796	0.982	0.704	0.959	0.626	0.626	0.626
CA_n30A-n77A(3450-3550)	Left cheek	1.137	1.135	1.186	1.332	1.187	1.335	1.023	1.055	1.070
	Left tilted	0.690	0.511	0.740	0.891	0.625	0.900	0.511	0.511	0.511
	Right cheek	1.008	0.983	1.051	1.280	1.072	1.251	0.908	0.908	0.908
	Right tilted	0.638	0.439	0.676	0.862	0.584	0.839	0.506	0.506	0.506
CA_n2A-n77A(3700-3980)	Left cheek	1.324	1.322	1.373	1.519	1.374	1.522	1.210	1.242	1.257
	Left tilted	0.758	0.579	0.808	0.959	0.693	0.968	0.579	0.579	0.579
	Right cheek	0.995	0.970	1.038	1.267	1.059	1.238	0.895	0.895	0.895
	Right tilted	0.744	0.545	0.782	0.968	0.690	0.945	0.612	0.612	0.612
CA_n5A-n77A(3700-3980)	Left cheek	1.309	1.307	1.358	1.504	1.359	1.507	1.195	1.227	1.242
	Left tilted	0.928	0.749	0.978	1.129	0.863	1.138	0.749	0.749	0.749
	Right cheek	1.270	1.245	1.313	1.542	1.334	1.513	1.170	1.170	1.170
	Right tilted	0.907	0.708	0.945	1.131	0.853	1.108	0.775	0.775	0.775
CA_n66A-n77A(3700-3980)	Left cheek	1.310	1.308	1.359	1.505	1.360	1.508	1.196	1.228	1.243
	Left tilted	0.765	0.586	0.815	0.966	0.700	0.975	0.586	0.586	0.586
	Right cheek	1.239	1.214	1.282	1.511	1.303	1.482	1.139	1.139	1.139
	Right tilted	0.745	0.546	0.783	0.969	0.691	0.946	0.613	0.613	0.613
CA_n14A-n77A(3700-3980)	Left cheek	1.338	1.336	1.387	1.533	1.388	1.536	1.224	1.256	1.271
	Left tilted	0.815	0.636	0.865	1.016	0.750	1.025	0.636	0.636	0.636
	Right cheek	1.211	1.186	1.254	1.483	1.275	1.454	1.111	1.111	1.111
	Right tilted	0.868	0.669	0.906	1.092	0.814	1.069	0.736	0.736	0.736
CA_n30A-n77A(3700-3980)	Left cheek	1.348	1.346	1.397	1.543	1.398	1.546	1.234	1.266	1.281
	Left tilted	0.732	0.553	0.782	0.933	0.667	0.942	0.553	0.553	0.553
	Right cheek	1.240	1.215	1.283	1.512	1.304	1.483	1.140	1.140	1.140
	Right tilted	0.748	0.549	0.786	0.972	0.694	0.949	0.616	0.616	0.616

ENDC		SARmax (W/kg)											
		LTE	NR	WiFi 2.4G Ant6	WiFi 2.4G Ant7	WiFi 2.4G MIMO	WiFi 5G Ant6	WiFi 5G Ant7	WiFi 5G MIMO	WiFi 6G Ant6	WiFi 6G Ant7	WiFi 6G MIMO	BT Ant6
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DC_2A_n5A	Left cheek	0.519	0.561	0.183	0.181	0.232	0.378	0.117	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.401	0.558	0.179	0.000	0.229	0.380	0.057	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.289	0.569	0.177	0.152	0.220	0.372	0.065	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.206	0.375	0.199	0.000	0.237	0.356	0.039	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
DC_30A_n5A	Left cheek	0.541	0.561	0.183	0.181	0.232	0.378	0.117	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.388	0.558	0.179	0.000	0.229	0.380	0.057	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.536	0.569	0.177	0.152	0.220	0.372	0.065	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.254	0.375	0.199	0.000	0.237	0.356	0.039	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
DC_66A_n5A	Left cheek	0.577	0.561	0.183	0.181	0.232	0.378	0.117	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.399	0.558	0.179	0.000	0.229	0.380	0.057	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000

	Right cheek	0.456	0.569	0.177	0.152	0.220	0.372	0.065	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.307	0.375	0.199	0.000	0.237	0.356	0.039	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
DC_2A_n66A	Left cheek	0.519	0.562	0.183	0.181	0.232	0.378	0.117	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.401	0.395	0.179	0.000	0.229	0.380	0.057	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.289	0.538	0.177	0.152	0.220	0.372	0.065	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.206	0.213	0.199	0.000	0.237	0.356	0.039	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
DC_12A_n66A	Left cheek	0.627	0.562	0.183	0.181	0.232	0.378	0.117	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.245	0.395	0.179	0.000	0.229	0.380	0.057	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.602	0.538	0.177	0.152	0.220	0.372	0.065	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.296	0.213	0.199	0.000	0.237	0.356	0.039	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
DC_30A_n66A	Left cheek	0.541	0.562	0.183	0.181	0.232	0.378	0.117	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.388	0.395	0.179	0.000	0.229	0.380	0.057	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.536	0.538	0.177	0.152	0.220	0.372	0.065	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.254	0.213	0.199	0.000	0.237	0.356	0.039	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
DC_5A_n2A	Left cheek	0.605	0.576	0.183	0.181	0.232	0.378	0.117	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.551	0.388	0.179	0.000	0.229	0.380	0.057	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.550	0.294	0.177	0.152	0.220	0.372	0.065	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.450	0.212	0.199	0.000	0.237	0.356	0.039	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
DC_12A_n2A	Left cheek	0.627	0.576	0.183	0.181	0.232	0.378	0.117	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.245	0.388	0.179	0.000	0.229	0.380	0.057	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.602	0.294	0.177	0.152	0.220	0.372	0.065	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.296	0.212	0.199	0.000	0.237	0.356	0.039	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
DC_30A_n2A	Left cheek	0.541	0.576	0.183	0.181	0.232	0.378	0.117	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.388	0.388	0.179	0.000	0.229	0.380	0.057	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.536	0.294	0.177	0.152	0.220	0.372	0.065	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.254	0.212	0.199	0.000	0.237	0.356	0.039	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
DC_66A_n2A	Left cheek	0.577	0.576	0.183	0.181	0.232	0.378	0.117	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.399	0.388	0.179	0.000	0.229	0.380	0.057	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.456	0.294	0.177	0.152	0.220	0.372	0.065	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.307	0.212	0.199	0.000	0.237	0.356	0.039	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
DC_2A_n77A(3450-3550)	Left cheek	0.519	0.354	0.183	0.181	0.232	0.378	0.117	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.401	0.149	0.179	0.000	0.229	0.380	0.057	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.289	0.292	0.177	0.152	0.220	0.372	0.065	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.206	0.223	0.199	0.000	0.237	0.356	0.039	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
DC_5A_n77A(3450-3550)	Left cheek	0.605	0.354	0.183	0.181	0.232	0.378	0.117	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.551	0.149	0.179	0.000	0.229	0.380	0.057	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.550	0.292	0.177	0.152	0.220	0.372	0.065	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.450	0.223	0.199	0.000	0.237	0.356	0.039	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
DC_66A_n77A(3450-3550)	Left cheek	0.577	0.354	0.183	0.181	0.232	0.378	0.117	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.399	0.149	0.179	0.000	0.229	0.380	0.057	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.456	0.292	0.177	0.152	0.220	0.372	0.065	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.307	0.223	0.199	0.000	0.237	0.356	0.039	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
DC_30A_n77A(3450-3550)	Left cheek	0.541	0.354	0.183	0.181	0.232	0.378	0.117	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.388	0.149	0.179	0.000	0.229	0.380	0.057	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.536	0.292	0.177	0.152	0.220	0.372	0.065	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.254	0.223	0.199	0.000	0.237	0.356	0.039	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
DC_12A_n77A(3450-3550)	Left cheek	0.627	0.354	0.183	0.181	0.232	0.378	0.117	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.245	0.149	0.179	0.000	0.229	0.380	0.057	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.602	0.292	0.177	0.152	0.220	0.372	0.065	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.296	0.223	0.199	0.000	0.237	0.356	0.039	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
DC_14A_n77A(3450-3550)	Left cheek	0.578	0.354	0.183	0.181	0.232	0.378	0.117	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000

3550)	Left tilted	0.462	0.149	0.179	0.000	0.229	0.380	0.057	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.494	0.292	0.177	0.152	0.220	0.372	0.065	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.402	0.223	0.199	0.000	0.237	0.356	0.039	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
DC_2A_n77A(3700-3980)	Left cheek	0.519	0.565	0.183	0.181	0.232	0.378	0.117	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.401	0.191	0.179	0.000	0.229	0.380	0.057	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.289	0.524	0.177	0.152	0.220	0.372	0.065	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.206	0.333	0.199	0.000	0.237	0.356	0.039	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
DC_5A_n77A(3700-3980)	Left cheek	0.605	0.565	0.183	0.181	0.232	0.378	0.117	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.551	0.191	0.179	0.000	0.229	0.380	0.057	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.550	0.524	0.177	0.152	0.220	0.372	0.065	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.450	0.333	0.199	0.000	0.237	0.356	0.039	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
DC_66A_n77A(3700-3980)	Left cheek	0.577	0.565	0.183	0.181	0.232	0.378	0.117	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.399	0.191	0.179	0.000	0.229	0.380	0.057	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.456	0.524	0.177	0.152	0.220	0.372	0.065	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.307	0.333	0.199	0.000	0.237	0.356	0.039	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
DC_30A_n77A(3700-3980)	Left cheek	0.541	0.565	0.183	0.181	0.232	0.378	0.117	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.388	0.191	0.179	0.000	0.229	0.380	0.057	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.536	0.524	0.177	0.152	0.220	0.372	0.065	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.254	0.333	0.199	0.000	0.237	0.356	0.039	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
DC_12A_n77A(3700-3980)	Left cheek	0.627	0.565	0.183	0.181	0.232	0.378	0.117	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.245	0.191	0.179	0.000	0.229	0.380	0.057	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.602	0.524	0.177	0.152	0.220	0.372	0.065	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.296	0.333	0.199	0.000	0.237	0.356	0.039	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
DC_14A_n77A(3700-3980)	Left cheek	0.578	0.565	0.183	0.181	0.232	0.378	0.117	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.462	0.191	0.179	0.000	0.229	0.380	0.057	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.494	0.524	0.177	0.152	0.220	0.372	0.065	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.402	0.333	0.199	0.000	0.237	0.356	0.039	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
DC_14A_n66A	Left cheek	0.578	0.562	0.183	0.181	0.232	0.378	0.117	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.462	0.395	0.179	0.000	0.229	0.380	0.057	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.494	0.538	0.177	0.152	0.220	0.372	0.065	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.402	0.213	0.199	0.000	0.237	0.356	0.039	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067
DC_14A_n2A	Left cheek	0.578	0.576	0.183	0.181	0.232	0.378	0.117	0.381	0.069	0.101	0.116	0.000
	Left tilted	0.462	0.388	0.179	0.000	0.229	0.380	0.057	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right cheek	0.494	0.294	0.177	0.152	0.220	0.372	0.065	0.343	0.000	0.000	0.000	0.077
	Right tilted	0.402	0.212	0.199	0.000	0.237	0.356	0.039	0.333	0.000	0.000	0.000	0.067

ENDC		Summed SAR								
		1+2+3	1+2+4	1+2+5	1+2+6+12	1+2+7+12	1+2+8+12	1+2+9+12	1+2+10+12	1+2+11+12
DC_2A_n5A	Left cheek	1.263	1.261	1.312	1.458	1.197	1.461	1.149	1.181	1.196
	Left tilted	1.138	0.959	1.188	1.339	1.016	1.348	0.959	0.959	0.959
	Right cheek	1.035	1.010	1.078	1.307	1.000	1.278	0.935	0.935	0.935
	Right tilted	0.780	0.581	0.818	1.004	0.687	0.981	0.648	0.648	0.648
DC_30A_n5A	Left cheek	1.285	1.283	1.334	1.480	1.219	1.483	1.171	1.203	1.218
	Left tilted	1.125	0.946	1.175	1.326	1.003	1.335	0.946	0.946	0.946
	Right cheek	1.282	1.257	1.325	1.554	1.247	1.525	1.182	1.182	1.182
	Right tilted	0.828	0.629	0.866	1.052	0.735	1.029	0.696	0.696	0.696
DC_66A_n5A	Left cheek	1.321	1.319	1.370	1.516	1.255	1.519	1.207	1.239	1.254
	Left tilted	1.136	0.957	1.186	1.337	1.014	1.346	0.957	0.957	0.957
	Right cheek	1.202	1.177	1.245	1.474	1.167	1.445	1.102	1.102	1.102
	Right tilted	0.881	0.682	0.919	1.105	0.788	1.082	0.749	0.749	0.749

DC_2A_n66A	Left cheek	1.264	1.262	1.313	1.459	1.198	1.462	1.150	1.182	1.197
	Left tilted	0.975	0.796	1.025	1.176	0.853	1.185	0.796	0.796	0.796
	Right cheek	1.004	0.979	1.047	1.276	0.969	1.247	0.904	0.904	0.904
	Right tilted	0.618	0.419	0.656	0.842	0.525	0.819	0.486	0.486	0.486
DC_12A_n66A	Left cheek	1.372	1.370	1.421	1.567	1.306	1.570	1.258	1.290	1.305
	Left tilted	0.819	0.640	0.869	1.020	0.697	1.029	0.640	0.640	0.640
	Right cheek	1.317	1.292	1.360	1.589	1.282	1.560	1.217	1.217	1.217
	Right tilted	0.708	0.509	0.746	0.932	0.615	0.909	0.576	0.576	0.576
DC_30A_n66A	Left cheek	1.286	1.284	1.335	1.481	1.220	1.484	1.172	1.204	1.219
	Left tilted	0.962	0.783	1.012	1.163	0.840	1.172	0.783	0.783	0.783
	Right cheek	1.251	1.226	1.294	1.523	1.216	1.494	1.151	1.151	1.151
	Right tilted	0.666	0.467	0.704	0.890	0.573	0.867	0.534	0.534	0.534
DC_5A_n2A	Left cheek	1.364	1.362	1.413	1.559	1.298	1.562	1.250	1.282	1.297
	Left tilted	1.118	0.939	1.168	1.319	0.996	1.328	0.939	0.939	0.939
	Right cheek	1.021	0.996	1.064	1.293	0.986	1.264	0.921	0.921	0.921
	Right tilted	0.861	0.662	0.899	1.085	0.768	1.062	0.729	0.729	0.729
DC_12A_n2A	Left cheek	1.386	1.384	1.435	1.581	1.320	1.584	1.272	1.304	1.319
	Left tilted	0.812	0.633	0.862	1.013	0.690	1.022	0.633	0.633	0.633
	Right cheek	1.073	1.048	1.116	1.345	1.038	1.316	0.973	0.973	0.973
	Right tilted	0.707	0.508	0.745	0.931	0.614	0.908	0.575	0.575	0.575
DC_30A_n2A	Left cheek	1.300	1.298	1.349	1.495	1.234	1.498	1.186	1.218	1.233
	Left tilted	0.955	0.776	1.005	1.156	0.833	1.165	0.776	0.776	0.776
	Right cheek	1.007	0.982	1.050	1.279	0.972	1.250	0.907	0.907	0.907
	Right tilted	0.665	0.466	0.703	0.889	0.572	0.866	0.533	0.533	0.533
DC_66A_n2A	Left cheek	1.336	1.334	1.385	1.531	1.270	1.534	1.222	1.254	1.269
	Left tilted	0.966	0.787	1.016	1.167	0.844	1.176	0.787	0.787	0.787
	Right cheek	0.927	0.902	0.970	1.199	0.892	1.170	0.827	0.827	0.827
	Right tilted	0.718	0.519	0.756	0.942	0.625	0.919	0.586	0.586	0.586
DC_2A_n77A(3450-3550)	Left cheek	1.056	1.054	1.105	1.251	0.990	1.254	0.942	0.974	0.989
	Left tilted	0.729	0.550	0.779	0.930	0.607	0.939	0.550	0.550	0.550
	Right cheek	0.758	0.733	0.801	1.030	0.723	1.001	0.658	0.658	0.658
	Right tilted	0.628	0.429	0.666	0.852	0.535	0.829	0.496	0.496	0.496
DC_5A_n77A(3450-3550)	Left cheek	1.142	1.140	1.191	1.337	1.076	1.340	1.028	1.060	1.075
	Left tilted	0.879	0.700	0.929	1.080	0.757	1.089	0.700	0.700	0.700
	Right cheek	1.019	0.994	1.062	1.291	0.984	1.262	0.919	0.919	0.919
	Right tilted	0.872	0.673	0.910	1.096	0.779	1.073	0.740	0.740	0.740
DC_66A_n77A(3450-3550)	Left cheek	1.114	1.112	1.163	1.309	1.048	1.312	1.000	1.032	1.047
	Left tilted	0.727	0.548	0.777	0.928	0.605	0.937	0.548	0.548	0.548
	Right cheek	0.925	0.900	0.968	1.197	0.890	1.168	0.825	0.825	0.825
	Right tilted	0.729	0.530	0.767	0.953	0.636	0.930	0.597	0.597	0.597
DC_30A_n77A(3450-3550)	Left cheek	1.078	1.076	1.127	1.273	1.012	1.276	0.964	0.996	1.011
	Left tilted	0.716	0.537	0.766	0.917	0.594	0.926	0.537	0.537	0.537
	Right cheek	1.005	0.980	1.048	1.277	0.970	1.248	0.905	0.905	0.905
	Right tilted	0.676	0.477	0.714	0.900	0.583	0.877	0.544	0.544	0.544
DC_12A_n77A(3450-3550)	Left cheek	1.164	1.162	1.213	1.359	1.098	1.362	1.050	1.082	1.097
	Left tilted	0.573	0.394	0.623	0.774	0.451	0.783	0.394	0.394	0.394
	Right cheek	1.071	1.046	1.114	1.343	1.036	1.314	0.971	0.971	0.971
	Right tilted	0.718	0.519	0.756	0.942	0.625	0.919	0.586	0.586	0.586
DC_14A_n77A(3450-3550)	Left cheek	1.115	1.113	1.164	1.310	1.049	1.313	1.001	1.033	1.048
	Left tilted	0.790	0.611	0.840	0.991	0.668	1.000	0.611	0.611	0.611
	Right cheek	0.963	0.938	1.006	1.235	0.928	1.206	0.863	0.863	0.863

	Right tilted	0.824	0.625	0.862	1.048	0.731	1.025	0.692	0.692	0.692
DC_2A_n77A(3700-3980)	Left cheek	1.267	1.265	1.316	1.462	1.201	1.465	1.153	1.185	1.200
	Left tilted	0.771	0.592	0.821	0.972	0.649	0.981	0.592	0.592	0.592
	Right cheek	0.990	0.965	1.033	1.262	0.955	1.233	0.890	0.890	0.890
	Right tilted	0.738	0.539	0.776	0.962	0.645	0.939	0.606	0.606	0.606
DC_5A_n77A(3700-3980)	Left cheek	1.353	1.351	1.402	1.548	1.287	1.551	1.239	1.271	1.286
	Left tilted	0.921	0.742	0.971	1.122	0.799	1.131	0.742	0.742	0.742
	Right cheek	1.251	1.226	1.294	1.523	1.216	1.494	1.151	1.151	1.151
	Right tilted	0.982	0.783	1.020	1.206	0.889	1.183	0.850	0.850	0.850
DC_66A_n77A(3700-3980)	Left cheek	1.325	1.323	1.374	1.520	1.259	1.523	1.211	1.243	1.258
	Left tilted	0.769	0.590	0.819	0.970	0.647	0.979	0.590	0.590	0.590
	Right cheek	1.157	1.132	1.200	1.429	1.122	1.400	1.057	1.057	1.057
	Right tilted	0.839	0.640	0.877	1.063	0.746	1.040	0.707	0.707	0.707
DC_30A_n77A(3700-3980)	Left cheek	1.289	1.287	1.338	1.484	1.223	1.487	1.175	1.207	1.222
	Left tilted	0.758	0.579	0.808	0.959	0.636	0.968	0.579	0.579	0.579
	Right cheek	1.237	1.212	1.280	1.509	1.202	1.480	1.137	1.137	1.137
	Right tilted	0.786	0.587	0.824	1.010	0.693	0.987	0.654	0.654	0.654
DC_12A_n77A(3700-3980)	Left cheek	1.375	1.373	1.424	1.570	1.309	1.573	1.261	1.293	1.308
	Left tilted	0.615	0.436	0.665	0.816	0.493	0.825	0.436	0.436	0.436
	Right cheek	1.303	1.278	1.346	1.575	1.268	1.546	1.203	1.203	1.203
	Right tilted	0.828	0.629	0.866	1.052	0.735	1.029	0.696	0.696	0.696
DC_14A_n77A(3700-3980)	Left cheek	1.326	1.324	1.375	1.521	1.260	1.524	1.212	1.244	1.259
	Left tilted	0.832	0.653	0.882	1.033	0.710	1.042	0.653	0.653	0.653
	Right cheek	1.195	1.170	1.238	1.467	1.160	1.438	1.095	1.095	1.095
	Right tilted	0.934	0.735	0.972	1.158	0.841	1.135	0.802	0.802	0.802
DC_14A_n66A	Left cheek	1.323	1.321	1.372	1.518	1.257	1.521	1.209	1.241	1.256
	Left tilted	1.036	0.857	1.086	1.237	0.914	1.246	0.857	0.857	0.857
	Right cheek	1.209	1.184	1.252	1.481	1.174	1.452	1.109	1.109	1.109
	Right tilted	0.814	0.615	0.852	1.038	0.721	1.015	0.682	0.682	0.682
DC_14A_n2A	Left cheek	1.337	1.335	1.386	1.532	1.271	1.535	1.223	1.255	1.270
	Left tilted	1.029	0.850	1.079	1.230	0.907	1.239	0.850	0.850	0.850
	Right cheek	0.965	0.940	1.008	1.237	0.930	1.208	0.865	0.865	0.865
	Right tilted	0.813	0.614	0.851	1.037	0.720	1.014	0.681	0.681	0.681

Body-worn:

Test position		SARmax (W/kg)										
		WWAN Ant0	WiFi 2.4G Ant6	WiFi 2.4G Ant7	WiFi 2.4G MIMO	WiFi 5G Ant6	WiFi 5G Ant7	WiFi 5G MIMO	WiFi 6G Ant6	WiFi 6G Ant7	WiFi 6G MIMO	BT Ant6
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
WCDMA Band II	Front side	1.158	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	1.138	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
WCDMA Band IV	Front side	1.152	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	1.133	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
WCDMA Band V	Front side	0.798	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.779	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
LTE Band 2	Front side	0.903	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.929	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
LTE Band 5	Front side	1.027	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	1.079	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
LTE Band 7	Front side	1.148	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.754	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
LTE Band 12	Front side	0.485	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.426	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
LTE Band 14	Front side	0.724	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.709	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
LTE Band 17	Front side	0.490	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.556	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
LTE Band 30	Front side	1.125	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	1.092	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
LTE Band 41 (38)	Front side	1.163	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.741	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
LTE Band 42	Front side	0.554	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.619	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
LTE Band 43	Front side	0.647	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.631	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
LTE Band 48	Front side	0.514	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.443	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
LTE Band 66 (4)	Front side	1.147	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.927	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
NR Band n2	Front side	0.940	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	1.064	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
NR Band n5	Front side	0.858	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.864	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
NR Band n7	Front side	1.087	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.702	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
NR Band n14	Front side	0.617	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.644	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
NR Band n30	Front side	1.073	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	1.103	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
NR Band n66	Front side	1.122	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	1.045	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
NR Band n77(3450-3550)	Front side	0.580	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.536	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
NR Band n77(3700-3980)	Front side	0.783	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.598	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116

Test position		Summed SAR								
		1+2	1+3	1+4	1+5+11	1+6+11	1+7+11	1+8+11	1+9+11	1+10+11
WCDMA Band II	Front side	1.261	1.554	1.474	1.543	1.553	1.559	1.158	1.345	1.397
	Back side	1.388	1.335	1.401	1.336	1.447	1.334	1.254	1.254	1.254
WCDMA Band IV	Front side	1.255	1.548	1.468	1.537	1.547	1.553	1.152	1.339	1.391
	Back side	1.383	1.330	1.396	1.331	1.442	1.329	1.249	1.249	1.249
WCDMA Band V	Front side	0.901	1.194	1.114	1.183	1.193	1.199	0.798	0.985	1.037
	Back side	1.029	0.976	1.042	0.977	1.088	0.975	0.895	0.895	0.895
LTE Band 2	Front side	1.006	1.299	1.219	1.288	1.298	1.304	0.903	1.090	1.142
	Back side	1.179	1.126	1.192	1.127	1.238	1.125	1.045	1.045	1.045
LTE Band 5	Front side	1.130	1.423	1.343	1.412	1.422	1.428	1.027	1.214	1.266
	Back side	1.329	1.276	1.342	1.277	1.388	1.275	1.195	1.195	1.195
LTE Band 7	Front side	1.251	1.544	1.464	1.533	1.543	1.549	1.148	1.335	1.387
	Back side	1.004	0.951	1.017	0.952	1.063	0.950	0.870	0.870	0.870
LTE Band 12	Front side	0.588	0.881	0.801	0.870	0.880	0.886	0.485	0.672	0.724
	Back side	0.676	0.623	0.689	0.624	0.735	0.622	0.542	0.542	0.542
LTE Band 14	Front side	0.827	1.120	1.040	1.109	1.119	1.125	0.724	0.911	0.963
	Back side	0.959	0.906	0.972	0.907	1.018	0.905	0.825	0.825	0.825
LTE Band 17	Front side	0.593	0.886	0.806	0.875	0.885	0.891	0.490	0.677	0.729
	Back side	0.806	0.753	0.819	0.754	0.865	0.752	0.672	0.672	0.672
LTE Band 30	Front side	1.228	1.521	1.441	1.510	1.520	1.526	1.125	1.312	1.364
	Back side	1.342	1.289	1.355	1.290	1.401	1.288	1.208	1.208	1.208
LTE Band 41 (38)	Front side	1.266	1.559	1.479	1.548	1.558	1.564	1.163	1.350	1.402
	Back side	0.991	0.938	1.004	0.939	1.050	0.937	0.857	0.857	0.857
LTE Band 42	Front side	0.657	0.950	0.870	0.939	0.949	0.955	0.554	0.741	0.793
	Back side	0.869	0.816	0.882	0.817	0.928	0.815	0.735	0.735	0.735
LTE Band 43	Front side	0.750	1.043	0.963	1.032	1.042	1.048	0.647	0.834	0.886
	Back side	0.881	0.828	0.894	0.829	0.940	0.827	0.747	0.747	0.747
LTE Band 48	Front side	0.617	0.910	0.830	0.899	0.909	0.915	0.514	0.701	0.753
	Back side	0.693	0.640	0.706	0.641	0.752	0.639	0.559	0.559	0.559
LTE Band 66 (4)	Front side	1.250	1.543	1.463	1.532	1.542	1.548	1.147	1.334	1.386
	Back side	1.177	1.124	1.190	1.125	1.236	1.123	1.043	1.043	1.043
NR Band n2	Front side	1.043	1.336	1.256	1.325	1.335	1.341	0.940	1.127	1.179
	Back side	1.314	1.261	1.327	1.262	1.373	1.260	1.180	1.180	1.180
NR Band n5	Front side	0.961	1.254	1.174	1.243	1.253	1.259	0.858	1.045	1.097
	Back side	1.114	1.061	1.127	1.062	1.173	1.060	0.980	0.980	0.980
NR Band n7	Front side	1.190	1.483	1.403	1.472	1.482	1.488	1.087	1.274	1.326
	Back side	0.952	0.899	0.965	0.900	1.011	0.898	0.818	0.818	0.818
NR Band n14	Front side	0.720	1.013	0.933	1.002	1.012	1.018	0.617	0.804	0.856
	Back side	0.894	0.841	0.907	0.842	0.953	0.840	0.760	0.760	0.760
NR Band n30	Front side	1.176	1.469	1.389	1.458	1.468	1.474	1.073	1.260	1.312
	Back side	1.353	1.300	1.366	1.301	1.412	1.299	1.219	1.219	1.219
NR Band n66	Front side	1.225	1.518	1.438	1.507	1.517	1.523	1.122	1.309	1.361
	Back side	1.295	1.242	1.308	1.243	1.354	1.241	1.161	1.161	1.161
NR Band n77(3450-3550)	Front side	0.683	0.976	0.896	0.965	0.975	0.981	0.580	0.767	0.819
	Back side	0.786	0.733	0.799	0.734	0.845	0.732	0.652	0.652	0.652
NR Band n77(3700-3980)	Front side	0.886	1.179	1.099	1.168	1.178	1.184	0.783	0.970	1.022
	Back side	0.848	0.795	0.861	0.796	0.907	0.794	0.714	0.714	0.714

CA		SARmax (W/kg)											
		SCC	PCC	WiFi 2.4G Ant6	WiFi 2.4G Ant7	WiFi 2.4G MIMO	WiFi 5G Ant6	WiFi 5G Ant7	WiFi 5G MIMO	WiFi 6G Ant6	WiFi 6G Ant7	WiFi 6G MIMO	BT Ant6
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CA_2A-12A	Front side	0.580	0.485	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.564	0.426	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_4A-12A	Front side	0.599	0.485	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.574	0.426	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_12A-66A	Front side	0.485	0.599	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.426	0.574	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_2A-5A	Front side	0.580	0.552	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.564	0.594	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_5A-66A	Front side	0.552	0.599	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.594	0.574	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_12A-30A	Front side	0.485	0.572	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.426	0.577	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_5A-30A	Front side	0.552	0.572	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.594	0.577	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_14A-30A	Front side	0.576	0.572	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.678	0.577	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_n2A-n66A	Front side	0.537	0.577	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.598	0.562	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_n5A-n66A	Front side	0.567	0.577	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.571	0.562	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_n2A-n5A	Front side	0.537	0.567	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.598	0.571	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_n2(2A)	Front side	0.537	0.537	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.598	0.598	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_n66(2A)	Front side	0.577	0.537	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.562	0.598	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_n14A-n66A	Front side	0.550	0.577	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.607	0.562	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_n30A-n66A	Front side	0.607	0.577	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.587	0.562	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_n2A-n14A	Front side	0.537	0.550	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.598	0.607	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_n2A-n30A	Front side	0.537	0.607	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.598	0.587	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_n5A-n30A	Front side	0.567	0.607	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.571	0.587	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_n14A-n30A	Front side	0.550	0.607	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.607	0.587	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_n2A-n77A(3450-3550)	Front side	0.537	0.580	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.598	0.536	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_n5A-n77A(3450-3550)	Front side	0.567	0.580	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.571	0.536	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_n66A-n77A(3450-3550)	Front side	0.577	0.580	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.562	0.536	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_n14A-n77A(3450-3550)	Front side	0.550	0.580	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.607	0.536	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_n30A-	Front side	0.607	0.580	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000

n77A(3450-3550)	Back side	0.587	0.536	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_n2A-n77A(3700-3980)	Front side	0.537	0.555	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.598	0.521	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_n5A-n77A(3700-3980)	Front side	0.567	0.555	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.571	0.521	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_n66A-n77A(3700-3980)	Front side	0.577	0.555	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.562	0.521	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_n14A-n77A(3700-3980)	Front side	0.550	0.555	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.607	0.521	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
CA_n30A-n77A(3700-3980)	Front side	0.607	0.555	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.587	0.521	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116

CA		Summed SAR										
		1+2+3	1+2+4	1+2+5	1+2+6+12	1+2+7+12	1+2+8+12	1+2+9+12	1+2+10+12	1+2+11+12		
CA_2A-12A	Front side	1.168	1.461	1.381	1.450	1.460	1.466	1.065	1.252	1.304		
	Back side	1.240	1.187	1.253	1.188	1.299	1.186	1.106	1.106	1.106		
CA_4A-12A	Front side	1.187	1.480	1.400	1.469	1.479	1.485	1.084	1.271	1.323		
	Back side	1.250	1.197	1.263	1.198	1.309	1.196	1.116	1.116	1.116		
CA_12A-66A	Front side	1.187	1.480	1.400	1.469	1.479	1.485	1.084	1.271	1.323		
	Back side	1.250	1.197	1.263	1.198	1.309	1.196	1.116	1.116	1.116		
CA_2A-5A	Front side	1.235	1.528	1.448	1.517	1.527	1.533	1.132	1.319	1.371		
	Back side	1.408	1.355	1.421	1.356	1.467	1.354	1.274	1.274	1.274		
CA_5A-66A	Front side	1.254	1.547	1.467	1.536	1.546	1.552	1.151	1.338	1.390		
	Back side	1.418	1.365	1.431	1.366	1.477	1.364	1.284	1.284	1.284		
CA_12A-30A	Front side	1.160	1.453	1.373	1.442	1.452	1.458	1.057	1.244	1.296		
	Back side	1.253	1.200	1.266	1.201	1.312	1.199	1.119	1.119	1.119		
CA_5A-30A	Front side	1.227	1.520	1.440	1.509	1.519	1.525	1.124	1.311	1.363		
	Back side	1.421	1.368	1.434	1.369	1.480	1.367	1.287	1.287	1.287		
CA_14A-30A	Front side	1.251	1.544	1.464	1.533	1.543	1.549	1.148	1.335	1.387		
	Back side	1.505	1.452	1.518	1.453	1.564	1.451	1.371	1.371	1.371		
CA_n2A-n66A	Front side	1.217	1.510	1.430	1.499	1.509	1.515	1.114	1.301	1.353		
	Back side	1.410	1.357	1.423	1.358	1.469	1.356	1.276	1.276	1.276		
CA_n5A-n66A	Front side	1.247	1.540	1.460	1.529	1.539	1.545	1.144	1.331	1.383		
	Back side	1.383	1.330	1.396	1.331	1.442	1.329	1.249	1.249	1.249		
CA_n2A-n5A	Front side	1.207	1.500	1.420	1.489	1.499	1.505	1.104	1.291	1.343		
	Back side	1.419	1.366	1.432	1.367	1.478	1.365	1.285	1.285	1.285		
CA_n2(2A)	Front side	1.177	1.470	1.390	1.459	1.469	1.475	1.074	1.261	1.313		
	Back side	1.446	1.393	1.459	1.394	1.505	1.392	1.312	1.312	1.312		
CA_n66(2A)	Front side	1.217	1.510	1.430	1.499	1.509	1.515	1.114	1.301	1.353		
	Back side	1.410	1.357	1.423	1.358	1.469	1.356	1.276	1.276	1.276		
CA_n14A-n66A	Front side	1.230	1.523	1.443	1.512	1.522	1.528	1.127	1.314	1.366		
	Back side	1.419	1.366	1.432	1.367	1.478	1.365	1.285	1.285	1.285		
CA_n30A-n66A	Front side	1.287	1.580	1.500	1.569	1.579	1.585	1.184	1.371	1.423		
	Back side	1.399	1.346	1.412	1.347	1.458	1.345	1.265	1.265	1.265		
CA_n2A-n14A	Front side	1.190	1.483	1.403	1.472	1.482	1.488	1.087	1.274	1.326		
	Back side	1.455	1.402	1.468	1.403	1.514	1.401	1.321	1.321	1.321		
CA_n2A-n30A	Front side	1.247	1.540	1.460	1.529	1.539	1.545	1.144	1.331	1.383		
	Back side	1.435	1.382	1.448	1.383	1.494	1.381	1.301	1.301	1.301		
CA_n5A-n30A	Front side	1.277	1.570	1.490	1.559	1.569	1.575	1.174	1.361	1.413		
	Back side	1.408	1.355	1.421	1.356	1.467	1.354	1.274	1.274	1.274		

CA_n14A-n30A	Front side	1.260	1.553	1.473	1.542	1.552	1.558	1.157	1.344	1.396
	Back side	1.444	1.391	1.457	1.392	1.503	1.390	1.310	1.310	1.310
CA_n2A-n77A(3450-3550)	Front side	1.220	1.513	1.433	1.502	1.512	1.518	1.117	1.304	1.356
	Back side	1.384	1.331	1.397	1.332	1.443	1.330	1.250	1.250	1.250
CA_n5A-n77A(3450-3550)	Front side	1.250	1.543	1.463	1.532	1.542	1.548	1.147	1.334	1.386
	Back side	1.357	1.304	1.370	1.305	1.416	1.303	1.223	1.223	1.223
CA_n66A-n77A(3450-3550)	Front side	1.260	1.553	1.473	1.542	1.552	1.558	1.157	1.344	1.396
	Back side	1.348	1.295	1.361	1.296	1.407	1.294	1.214	1.214	1.214
CA_n14A-n77A(3450-3550)	Front side	1.233	1.526	1.446	1.515	1.525	1.531	1.130	1.317	1.369
	Back side	1.393	1.340	1.406	1.341	1.452	1.339	1.259	1.259	1.259
CA_n30A-n77A(3450-3550)	Front side	1.290	1.583	1.503	1.572	1.582	1.588	1.187	1.374	1.426
	Back side	1.373	1.320	1.386	1.321	1.432	1.319	1.239	1.239	1.239
CA_n2A-n77A(3700-3980)	Front side	1.195	1.488	1.408	1.477	1.487	1.493	1.092	1.279	1.331
	Back side	1.369	1.316	1.382	1.317	1.428	1.315	1.235	1.235	1.235
CA_n5A-n77A(3700-3980)	Front side	1.225	1.518	1.438	1.507	1.517	1.523	1.122	1.309	1.361
	Back side	1.342	1.289	1.355	1.290	1.401	1.288	1.208	1.208	1.208
CA_n66A-n77A(3700-3980)	Front side	1.235	1.528	1.448	1.517	1.527	1.533	1.132	1.319	1.371
	Back side	1.333	1.280	1.346	1.281	1.392	1.279	1.199	1.199	1.199
CA_n14A-n77A(3700-3980)	Front side	1.208	1.501	1.421	1.490	1.500	1.506	1.105	1.292	1.344
	Back side	1.378	1.325	1.391	1.326	1.437	1.324	1.244	1.244	1.244
CA_n30A-n77A(3700-3980)	Front side	1.265	1.558	1.478	1.547	1.557	1.563	1.162	1.349	1.401
	Back side	1.358	1.305	1.371	1.306	1.417	1.304	1.224	1.224	1.224

ENDC		SARmax (W/kg)											
		LTE	NR	WiFi 2.4G Ant6	WiFi 2.4G Ant7	WiFi 2.4G MIMO	WiFi 5G Ant6	WiFi 5G Ant7	WiFi 5G MIMO	WiFi 6G Ant6	WiFi 6G Ant7	WiFi 6G MIMO	BT Ant6
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DC_2A_n5A	Front side	0.580	0.567	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.564	0.571	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
DC_30A_n5A	Front side	0.572	0.567	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.577	0.571	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
DC_66A_n5A	Front side	0.599	0.567	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.574	0.571	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
DC_2A_n66A	Front side	0.580	0.577	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.564	0.562	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
DC_12A_n66A	Front side	0.485	0.577	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.426	0.562	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
DC_30A_n66A	Front side	0.572	0.577	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.577	0.562	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
DC_5A_n2A	Front side	0.552	0.537	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.594	0.598	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
DC_12A_n2A	Front side	0.485	0.537	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.426	0.598	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
DC_30A_n2A	Front side	0.572	0.537	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.577	0.598	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
DC_66A_n2A	Front side	0.599	0.537	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.574	0.598	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
DC_2A_n77A(3450-3550)	Front side	0.580	0.580	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.564	0.536	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
DC_5A_n77A(3450-3550)	Front side	0.552	0.580	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000

3550)	Back side	0.594	0.536	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
DC_66A_n77A(3450-3550)	Front side	0.599	0.580	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.574	0.536	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
DC_30A_n77A(3450-3550)	Front side	0.572	0.580	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.577	0.536	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
DC_12A_n77A(3450-3550)	Front side	0.485	0.580	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.426	0.536	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
DC_14A_n77A(3450-3550)	Front side	0.576	0.580	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.678	0.536	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
DC_2A_n77A(3700-3980)	Front side	0.580	0.555	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.564	0.521	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
DC_5A_n77A(3700-3980)	Front side	0.552	0.555	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.594	0.521	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
DC_66A_n77A(3700-3980)	Front side	0.599	0.555	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.574	0.521	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
DC_30A_n77A(3700-3980)	Front side	0.572	0.555	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.577	0.521	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
DC_12A_n77A(3700-3980)	Front side	0.485	0.555	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.426	0.521	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
DC_14A_n77A(3700-3980)	Front side	0.576	0.555	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.678	0.521	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
DC_14A_n66A	Front side	0.576	0.577	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.678	0.562	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116
DC_14A_n2A	Front side	0.576	0.537	0.103	0.396	0.316	0.385	0.395	0.401	0.000	0.187	0.239	0.000
	Back side	0.678	0.598	0.250	0.197	0.263	0.082	0.193	0.080	0.000	0.000	0.000	0.116

ENDC		Summed SAR								
		1+2+3	1+2+4	1+2+5	1+2+6+12	1+2+7+12	1+2+8+12	1+2+9+12	1+2+10+12	1+2+11+12
DC_2A_n5A	Front side	1.250	1.543	1.463	1.532	1.542	1.548	1.147	1.334	1.386
	Back side	1.385	1.332	1.398	1.333	1.444	1.331	1.251	1.251	1.251
DC_30A_n5A	Front side	1.242	1.535	1.455	1.524	1.534	1.540	1.139	1.326	1.378
	Back side	1.398	1.345	1.411	1.346	1.457	1.344	1.264	1.264	1.264
DC_66A_n5A	Front side	1.269	1.562	1.482	1.551	1.561	1.567	1.166	1.353	1.405
	Back side	1.395	1.342	1.408	1.343	1.454	1.341	1.261	1.261	1.261
DC_2A_n66A	Front side	1.260	1.553	1.473	1.542	1.552	1.558	1.157	1.344	1.396
	Back side	1.376	1.323	1.389	1.324	1.435	1.322	1.242	1.242	1.242
DC_12A_n66A	Front side	1.165	1.458	1.378	1.447	1.457	1.463	1.062	1.249	1.301
	Back side	1.238	1.185	1.251	1.186	1.297	1.184	1.104	1.104	1.104
DC_30A_n66A	Front side	1.252	1.545	1.465	1.534	1.544	1.550	1.149	1.336	1.388
	Back side	1.389	1.336	1.402	1.337	1.448	1.335	1.255	1.255	1.255
DC_5A_n2A	Front side	1.192	1.485	1.405	1.474	1.484	1.490	1.089	1.276	1.328
	Back side	1.442	1.389	1.455	1.390	1.501	1.388	1.308	1.308	1.308
DC_12A_n2A	Front side	1.125	1.418	1.338	1.407	1.417	1.423	1.022	1.209	1.261
	Back side	1.274	1.221	1.287	1.222	1.333	1.220	1.140	1.140	1.140
DC_30A_n2A	Front side	1.212	1.505	1.425	1.494	1.504	1.510	1.109	1.296	1.348
	Back side	1.425	1.372	1.438	1.373	1.484	1.371	1.291	1.291	1.291
DC_66A_n2A	Front side	1.239	1.532	1.452	1.521	1.531	1.537	1.136	1.323	1.375
	Back side	1.422	1.369	1.435	1.370	1.481	1.368	1.288	1.288	1.288
DC_2A_n77A(3450-3550)	Front side	1.263	1.556	1.476	1.545	1.555	1.561	1.160	1.347	1.399
	Back side	1.350	1.297	1.363	1.298	1.409	1.296	1.216	1.216	1.216

DC_5A_n77A(3450-3550)	Front side	1.235	1.528	1.448	1.517	1.527	1.533	1.132	1.319	1.371
	Back side	1.380	1.327	1.393	1.328	1.439	1.326	1.246	1.246	1.246
DC_66A_n77A(3450-3550)	Front side	1.282	1.575	1.495	1.564	1.574	1.580	1.179	1.366	1.418
	Back side	1.360	1.307	1.373	1.308	1.419	1.306	1.226	1.226	1.226
DC_30A_n77A(3450-3550)	Front side	1.255	1.548	1.468	1.537	1.547	1.553	1.152	1.339	1.391
	Back side	1.363	1.310	1.376	1.311	1.422	1.309	1.229	1.229	1.229
DC_12A_n77A(3450-3550)	Front side	1.168	1.461	1.381	1.450	1.460	1.466	1.065	1.252	1.304
	Back side	1.212	1.159	1.225	1.160	1.271	1.158	1.078	1.078	1.078
DC_14A_n77A(3450-3550)	Front side	1.259	1.552	1.472	1.541	1.551	1.557	1.156	1.343	1.395
	Back side	1.464	1.411	1.477	1.412	1.523	1.410	1.330	1.330	1.330
DC_2A_n77A(3700-3980)	Front side	1.238	1.531	1.451	1.520	1.530	1.536	1.135	1.322	1.374
	Back side	1.335	1.282	1.348	1.283	1.394	1.281	1.201	1.201	1.201
DC_5A_n77A(3700-3980)	Front side	1.210	1.503	1.423	1.492	1.502	1.508	1.107	1.294	1.346
	Back side	1.365	1.312	1.378	1.313	1.424	1.311	1.231	1.231	1.231
DC_66A_n77A(3700-3980)	Front side	1.257	1.550	1.470	1.539	1.549	1.555	1.154	1.341	1.393
	Back side	1.345	1.292	1.358	1.293	1.404	1.291	1.211	1.211	1.211
DC_30A_n77A(3700-3980)	Front side	1.230	1.523	1.443	1.512	1.522	1.528	1.127	1.314	1.366
	Back side	1.348	1.295	1.361	1.296	1.407	1.294	1.214	1.214	1.214
DC_12A_n77A(3700-3980)	Front side	1.143	1.436	1.356	1.425	1.435	1.441	1.040	1.227	1.279
	Back side	1.197	1.144	1.210	1.145	1.256	1.143	1.063	1.063	1.063
DC_14A_n77A(3700-3980)	Front side	1.234	1.527	1.447	1.516	1.526	1.532	1.131	1.318	1.370
	Back side	1.449	1.396	1.462	1.397	1.508	1.395	1.315	1.315	1.315
DC_14A_n66A	Front side	1.256	1.549	1.469	1.538	1.548	1.554	1.153	1.340	1.392
	Back side	1.490	1.437	1.503	1.438	1.549	1.436	1.356	1.356	1.356
DC_14A_n2A	Front side	1.216	1.509	1.429	1.498	1.508	1.514	1.113	1.300	1.352
	Back side	1.526	1.473	1.539	1.474	1.585	1.472	1.392	1.392	1.392

Hotspot:

Test position		SARmax (W/kg)							
		Main Ant0	WiFi 2.4G Ant6	WiFi 2.4G Ant7	WiFi 2.4G MIMO	WiFi 5G Ant6	WiFi 5G Ant7	WiFi 5G MIMO	BT Ant6
		1	2	3	4	5	6	7	8
WCDMA Band II	Front side	0.865	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.794	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.193	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.556	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.202	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	1.054	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
WCDMA Band IV	Front side	0.677	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.674	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.174	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.577	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.259	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.816	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
WCDMA Band V	Front side	0.521	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.499	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.480	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.278	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.223	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.255	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
LTE Band 2	Front side	0.564	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.705	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.564	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.580	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.580	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.687	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
LTE Band 5	Front side	0.594	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.464	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.605	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.594	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.605	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.605	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
LTE Band 7	Front side	0.526	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.403	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.082	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.868	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.493	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	1.048	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
LTE Band 12	Front side	0.464	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.392	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.358	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.126	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.000	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.060	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
LTE Band 14	Front side	0.710	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.690	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.638	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.462	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000

	Top side	0.578	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.578	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
LTE Band 17	Front side	0.627	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.528	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.500	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.219	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.062	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.105	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
LTE Band 30	Front side	0.608	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.646	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.577	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.634	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.591	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.541	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
LTE Band 41 (38)	Front side	0.551	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.522	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.117	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.669	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.749	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.541	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
LTE Band 42	Front side	0.175	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.182	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	1.064	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.000	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.064	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.000	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
LTE Band 43	Front side	0.384	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.309	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	1.170	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.000	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.050	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.000	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
LTE Band 48	Front side	0.300	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.293	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	1.059	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.000	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.083	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.000	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
LTE Band 66 (4)	Front side	0.769	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.647	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.577	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.599	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.599	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	1.044	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
NR Band n2	Front side	0.675	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.796	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.598	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.598	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.598	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.972	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
NR Band n5	Front side	0.571	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000

	Back side	0.466	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.571	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.571	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.571	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.561	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
NR Band n7	Front side	0.590	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.412	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.125	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.853	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.387	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	1.100	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
NR Band n14	Front side	0.598	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.543	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.590	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.445	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.590	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.590	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
NR Band n30	Front side	0.768	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.836	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.600	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.918	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.607	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.660	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
NR Band n66	Front side	0.895	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.872	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.562	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.577	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.577	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	1.084	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
NR Band n77(3450-3550)	Front side	0.380	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.295	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.907	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.410	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.410	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.354	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
NR Band n77(3700-3980)	Front side	0.424	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.356	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	1.052	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.555	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.565	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.565	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000

Test position		Summed SAR					
		1+2	1+3	1+4	1+5+8	1+6+8	1+7+8
WCDMA Band II	Front side	0.968	1.166	1.130	1.257	1.178	1.195
	Back side	0.966	1.013	0.981	0.904	0.972	0.931
	Left side	0.247	0.596	0.571	0.247	0.575	0.357
	Right side	0.600	0.556	0.594	0.594	0.616	0.556
	Top side	0.326	0.202	0.352	0.431	0.245	0.408
	Bottom side	1.054	1.182	1.154	1.054	1.319	1.160

WCDMA Band IV	Front side	0.780	0.978	0.942	1.069	0.990	1.007
	Back side	0.846	0.893	0.861	0.784	0.852	0.811
	Left side	0.228	0.577	0.552	0.228	0.556	0.338
	Right side	0.621	0.577	0.615	0.615	0.637	0.577
	Top side	0.383	0.259	0.409	0.488	0.302	0.465
	Bottom side	0.816	0.944	0.916	0.816	1.081	0.922
WCDMA Band V	Front side	0.624	0.822	0.786	0.913	0.834	0.851
	Back side	0.671	0.718	0.686	0.609	0.677	0.636
	Left side	0.534	0.883	0.858	0.534	0.862	0.644
	Right side	0.322	0.278	0.316	0.316	0.338	0.278
	Top side	0.347	0.223	0.373	0.452	0.266	0.429
	Bottom side	0.255	0.383	0.355	0.255	0.520	0.361
LTE Band 2	Front side	0.667	0.865	0.829	0.956	0.877	0.894
	Back side	0.877	0.924	0.892	0.815	0.883	0.842
	Left side	0.618	0.967	0.942	0.618	0.946	0.728
	Right side	0.624	0.580	0.618	0.618	0.640	0.580
	Top side	0.704	0.580	0.730	0.809	0.623	0.786
	Bottom side	0.687	0.815	0.787	0.687	0.952	0.793
LTE Band 5	Front side	0.697	0.895	0.859	0.986	0.907	0.924
	Back side	0.636	0.683	0.651	0.574	0.642	0.601
	Left side	0.659	1.008	0.983	0.659	0.987	0.769
	Right side	0.638	0.594	0.632	0.632	0.654	0.594
	Top side	0.729	0.605	0.755	0.834	0.648	0.811
	Bottom side	0.605	0.733	0.705	0.605	0.870	0.711
LTE Band 7	Front side	0.629	0.827	0.791	0.918	0.839	0.856
	Back side	0.575	0.622	0.590	0.513	0.581	0.540
	Left side	0.136	0.485	0.460	0.136	0.464	0.246
	Right side	0.912	0.868	0.906	0.906	0.928	0.868
	Top side	0.617	0.493	0.643	0.722	0.536	0.699
	Bottom side	1.048	1.176	1.148	1.048	1.313	1.154
LTE Band 12	Front side	0.567	0.765	0.729	0.856	0.777	0.794
	Back side	0.564	0.611	0.579	0.502	0.570	0.529
	Left side	0.412	0.761	0.736	0.412	0.740	0.522
	Right side	0.170	0.126	0.164	0.164	0.186	0.126
	Top side	0.124	0.000	0.150	0.229	0.043	0.206
	Bottom side	0.060	0.188	0.160	0.060	0.325	0.166
LTE Band 14	Front side	0.813	1.011	0.975	1.102	1.023	1.040
	Back side	0.862	0.909	0.877	0.800	0.868	0.827
	Left side	0.692	1.041	1.016	0.692	1.020	0.802
	Right side	0.506	0.462	0.500	0.500	0.522	0.462
	Top side	0.702	0.578	0.728	0.807	0.621	0.784
	Bottom side	0.578	0.706	0.678	0.578	0.843	0.684
LTE Band 17	Front side	0.730	0.928	0.892	1.019	0.940	0.957
	Back side	0.700	0.747	0.715	0.638	0.706	0.665
	Left side	0.554	0.903	0.878	0.554	0.882	0.664
	Right side	0.263	0.219	0.257	0.257	0.279	0.219
	Top side	0.186	0.062	0.212	0.291	0.105	0.268
	Bottom side	0.105	0.233	0.205	0.105	0.370	0.211
LTE Band 30	Front side	0.711	0.909	0.873	1.000	0.921	0.938
	Back side	0.818	0.865	0.833	0.756	0.824	0.783
	Left side	0.631	0.980	0.955	0.631	0.959	0.741

	Right side	0.678	0.634	0.672	0.672	0.694	0.634
	Top side	0.715	0.591	0.741	0.820	0.634	0.797
	Bottom side	0.541	0.669	0.641	0.541	0.806	0.647
LTE Band 41 (38)	Front side	0.654	0.852	0.816	0.943	0.864	0.881
	Back side	0.694	0.741	0.709	0.632	0.700	0.659
	Left side	0.171	0.520	0.495	0.171	0.499	0.281
	Right side	0.713	0.669	0.707	0.707	0.729	0.669
	Top side	0.873	0.749	0.899	0.978	0.792	0.955
	Bottom side	0.541	0.669	0.641	0.541	0.806	0.647
LTE Band 42	Front side	0.278	0.476	0.440	0.567	0.488	0.505
	Back side	0.354	0.401	0.369	0.292	0.360	0.319
	Left side	1.118	1.467	1.442	1.118	1.446	1.228
	Right side	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000
	Top side	0.188	0.064	0.214	0.293	0.107	0.270
	Bottom side	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106
LTE Band 43	Front side	0.487	0.685	0.649	0.776	0.697	0.714
	Back side	0.481	0.528	0.496	0.419	0.487	0.446
	Left side	1.224	1.573	1.548	1.224	1.552	1.334
	Right side	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000
	Top side	0.174	0.050	0.200	0.279	0.093	0.256
	Bottom side	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106
LTE Band 48	Front side	0.403	0.601	0.565	0.692	0.613	0.630
	Back side	0.465	0.512	0.480	0.403	0.471	0.430
	Left side	1.113	1.462	1.437	1.113	1.441	1.223
	Right side	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000
	Top side	0.207	0.083	0.233	0.312	0.126	0.289
	Bottom side	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106
LTE Band 66 (4)	Front side	0.872	1.070	1.034	1.161	1.082	1.099
	Back side	0.819	0.866	0.834	0.757	0.825	0.784
	Left side	0.631	0.980	0.955	0.631	0.959	0.741
	Right side	0.643	0.599	0.637	0.637	0.659	0.599
	Top side	0.723	0.599	0.749	0.828	0.642	0.805
	Bottom side	1.044	1.172	1.144	1.044	1.309	1.150
NR Band n2	Front side	0.778	0.976	0.940	1.067	0.988	1.005
	Back side	0.968	1.015	0.983	0.906	0.974	0.933
	Left side	0.652	1.001	0.976	0.652	0.980	0.762
	Right side	0.642	0.598	0.636	0.636	0.658	0.598
	Top side	0.722	0.598	0.748	0.827	0.641	0.804
	Bottom side	0.972	1.100	1.072	0.972	1.237	1.078
NR Band n5	Front side	0.674	0.872	0.836	0.963	0.884	0.901
	Back side	0.638	0.685	0.653	0.576	0.644	0.603
	Left side	0.625	0.974	0.949	0.625	0.953	0.735
	Right side	0.615	0.571	0.609	0.609	0.631	0.571
	Top side	0.695	0.571	0.721	0.800	0.614	0.777
	Bottom side	0.561	0.689	0.661	0.561	0.826	0.667
NR Band n7	Front side	0.693	0.891	0.855	0.982	0.903	0.920
	Back side	0.584	0.631	0.599	0.522	0.590	0.549
	Left side	0.179	0.528	0.503	0.179	0.507	0.289
	Right side	0.897	0.853	0.891	0.891	0.913	0.853
	Top side	0.511	0.387	0.537	0.616	0.430	0.593
	Bottom side	1.100	1.228	1.200	1.100	1.365	1.206

NR Band n14	Front side	0.701	0.899	0.863	0.990	0.911	0.928
	Back side	0.715	0.762	0.730	0.653	0.721	0.680
	Left side	0.644	0.993	0.968	0.644	0.972	0.754
	Right side	0.489	0.445	0.483	0.483	0.505	0.445
	Top side	0.714	0.590	0.740	0.819	0.633	0.796
	Bottom side	0.590	0.718	0.690	0.590	0.855	0.696
NR Band n30	Front side	0.871	1.069	1.033	1.160	1.081	1.098
	Back side	1.008	1.055	1.023	0.946	1.014	0.973
	Left side	0.654	1.003	0.978	0.654	0.982	0.764
	Right side	0.962	0.918	0.956	0.956	0.978	0.918
	Top side	0.731	0.607	0.757	0.836	0.650	0.813
	Bottom side	0.660	0.788	0.760	0.660	0.925	0.766
NR Band n66	Front side	0.998	1.196	1.160	1.287	1.208	1.225
	Back side	1.044	1.091	1.059	0.982	1.050	1.009
	Left side	0.616	0.965	0.940	0.616	0.944	0.726
	Right side	0.621	0.577	0.615	0.615	0.637	0.577
	Top side	0.701	0.577	0.727	0.806	0.620	0.783
	Bottom side	1.084	1.212	1.184	1.084	1.349	1.190
NR Band n77(3450-3550)	Front side	0.483	0.681	0.645	0.772	0.693	0.710
	Back side	0.467	0.514	0.482	0.405	0.473	0.432
	Left side	0.961	1.310	1.285	0.961	1.289	1.071
	Right side	0.454	0.410	0.448	0.448	0.470	0.410
	Top side	0.534	0.410	0.560	0.639	0.453	0.616
	Bottom side	0.354	0.482	0.454	0.354	0.619	0.460
NR Band n77(3700-3980)	Front side	0.527	0.725	0.689	0.816	0.737	0.754
	Back side	0.528	0.575	0.543	0.466	0.534	0.493
	Left side	1.106	1.455	1.430	1.106	1.434	1.216
	Right side	0.599	0.555	0.593	0.593	0.615	0.555
	Top side	0.689	0.565	0.715	0.794	0.608	0.771
	Bottom side	0.565	0.693	0.665	0.565	0.830	0.671

CA		SARmax (W/kg)								
		SCC	PCC	WiFi 2.4G Ant6	WiFi 2.4G Ant7	WiFi 2.4G MIMO	WiFi 5G Ant6	WiFi 5G Ant7	WiFi 5G MIMO	BT Ant6
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
CA_2A-12A	Front side	0.564	0.464	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.705	0.392	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.564	0.358	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.580	0.126	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.580	0.000	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.687	0.060	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
CA_4A-12A	Front side	0.385	0.464	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.488	0.392	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.115	0.358	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.441	0.126	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.158	0.000	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.523	0.060	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
CA_12A-66A	Front side	0.464	0.385	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.392	0.488	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.358	0.115	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.126	0.441	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000

	Top side	0.000	0.158	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.060	0.523	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
CA_2A-5A	Front side	0.564	0.594	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.705	0.464	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.564	0.605	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.580	0.594	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.580	0.605	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.687	0.605	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
CA_5A-66A	Front side	0.594	0.385	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.464	0.488	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.605	0.115	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.594	0.441	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.605	0.158	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.605	0.523	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
CA_12A-30A	Front side	0.464	0.608	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.392	0.646	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.358	0.577	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.126	0.634	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.000	0.591	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.060	0.541	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
CA_5A-30A	Front side	0.594	0.608	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.464	0.646	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.605	0.577	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.594	0.634	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.605	0.591	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.605	0.541	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
CA_14A-30A	Front side	0.592	0.608	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.563	0.646	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.530	0.577	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.270	0.634	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.195	0.591	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.192	0.541	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
CA_n2A-n66A	Front side	0.338	0.503	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.399	0.490	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.080	0.080	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.267	0.255	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.169	0.113	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.560	0.598	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
CA_n5A-n66A	Front side	0.571	0.503	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.466	0.490	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.571	0.080	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.571	0.255	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.571	0.113	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.561	0.598	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
CA_n2A-n5A	Front side	0.338	0.571	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.399	0.466	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.080	0.571	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.267	0.571	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.169	0.571	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.560	0.561	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
CA_n2(2A)	Front side	0.338	0.338	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000

	Back side	0.399	0.399	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.080	0.080	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.267	0.267	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.169	0.169	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.560	0.560	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
CA_n66(2A)	Front side	0.503	0.338	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.490	0.399	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.080	0.080	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.255	0.267	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.113	0.169	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.598	0.560	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
CA_n14A-n66A	Front side	0.598	0.503	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.543	0.490	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.590	0.080	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.445	0.255	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.590	0.113	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.590	0.598	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
CA_n30A-n66A	Front side	0.575	0.503	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.688	0.490	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.125	0.080	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.492	0.255	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.270	0.113	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.295	0.598	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
CA_n2A-n14A	Front side	0.338	0.598	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.399	0.543	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.080	0.590	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.267	0.445	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.169	0.590	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.560	0.590	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
CA_n2A-n30A	Front side	0.338	0.575	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.399	0.688	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.080	0.125	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.267	0.492	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.169	0.270	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.560	0.295	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
CA_n5A-n30A	Front side	0.571	0.575	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.466	0.688	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.571	0.125	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.571	0.492	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.571	0.270	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.561	0.295	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
CA_n14A-n30A	Front side	0.598	0.575	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.543	0.688	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.590	0.125	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.445	0.492	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000
	Top side	0.590	0.270	0.124	0.000	0.150	0.186	0.000	0.163	0.043
	Bottom side	0.590	0.295	0.000	0.128	0.100	0.000	0.265	0.106	0.000
CA_n2A-n77A(3450-3550)	Front side	0.338	0.155	0.103	0.301	0.265	0.392	0.313	0.330	0.000
	Back side	0.399	0.148	0.172	0.219	0.187	0.053	0.121	0.080	0.057
	Left side	0.080	0.478	0.054	0.403	0.378	0.054	0.382	0.164	0.000
	Right side	0.267	0.000	0.044	0.000	0.038	0.038	0.060	0.000	0.000