



REPORT No.: SZ22060163S01

Annex F Simultaneous Transmission Exposure

CA Data for Head				
CA Combination	Exposure Position	1	2	CA
		LTE Band	LTE Band	
CA_2A_71A	Right Cheek	0.568	0.090	0.658
	Right Tilt	0.448	0.030	0.478
	Left Cheek	0.263	0.068	0.331
	Left Tilt	0.228	0.030	0.258
CA_4A_71A	Right Cheek	0.568	0.292	0.860
	Right Tilt	0.448	0.180	0.628
	Left Cheek	0.263	0.211	0.474
	Left Tilt	0.228	0.165	0.393
CA_4A_13A	Right Cheek	0.090	0.322	0.412
	Right Tilt	0.030	0.244	0.274
	Left Cheek	0.068	0.126	0.194
	Left Tilt	0.030	0.113	0.143
CA_4A_71A	Right Cheek	0.090	0.568	0.658
	Right Tilt	0.030	0.448	0.478
	Left Cheek	0.068	0.263	0.331
	Left Tilt	0.030	0.228	0.258
CA_2A_13A	Right Cheek	0.112	0.322	0.434
	Right Tilt	0.031	0.244	0.275
	Left Cheek	0.071	0.126	0.197
	Left Tilt	0.025	0.113	0.138
CA_13A_66A	Right Cheek	0.322	0.090	0.412
	Right Tilt	0.244	0.030	0.274
	Left Cheek	0.126	0.068	0.194
	Left Tilt	0.113	0.030	0.143
CA_48A_71A	Right Cheek	0.010	0.568	0.578
	Right Tilt	0.010	0.448	0.458
	Left Cheek	0.010	0.263	0.273
	Left Tilt	0.007	0.228	0.235

CA Data for Body

CA Combination	Exposure Position	1	2	CA
		LTE Band	LTE Band	
CA_66A_71A	Bottom Face at 0mm	0.361	0.261	0.622
	Edge 1 at 0mm	0.031	0.202	0.233
	Edge 2 at 0mm			0.000
	Edge 3 at 0mm			0.000
	Edge 4 at 0mm	0.323	0.117	0.440
CA_4A_71A	Bottom Face at 0mm	0.361	0.261	0.622
	Edge 1 at 0mm	0.031	0.202	0.233
	Edge 2 at 0mm			0.000
	Edge 3 at 0mm			0.000
	Edge 4 at 0mm	0.443	0.117	0.560
CA_4A_13A	Bottom Face at 0mm	0.361	0.369	0.730
	Edge 1 at 0mm	0.031	0.010	0.041
	Edge 2 at 0mm			0.000
	Edge 3 at 0mm			0.000
	Edge 4 at 0mm	0.443	0.389	0.832
CA_2A_71A	Bottom Face at 0mm	0.434	0.261	0.695
	Edge 1 at 0mm	0.042	0.202	0.244
	Edge 2 at 0mm			0.000
	Edge 3 at 0mm			0.000
	Edge 4 at 0mm	0.407	0.117	0.524
CA_2A_13A	Bottom Face at 0mm	0.434	0.369	0.803
	Edge 1 at 0mm	0.042	0.010	0.052
	Edge 2 at 0mm			0.000
	Edge 3 at 0mm			0.000
	Edge 4 at 0mm	0.407	0.389	0.796
CA_13A_66A	Bottom Face at 0mm	0.369	0.361	0.730
	Edge 1 at 0mm	0.010	0.031	0.041
	Edge 2 at 0mm			0.000
	Edge 3 at 0mm			0.000
	Edge 4 at 0mm	0.389	0.443	0.832
CA_48A_71A	Bottom Face at 0mm	0.460	0.261	0.721
	Edge 1 at 0mm		0.202	0.202
	Edge 2 at 0mm	0.122		0.122
	Edge 3 at 0mm	0.162		0.162
	Edge 4 at 0mm		0.117	0.117

EN-DC Data for Head				
EN-DC Combination	Exposure Position	LTE Band	5G NR	EN-DC
DC_2A-n71A	Right Cheek	0.204	0.030	0.234
	Right Tilt	0.144	0.016	0.160
	Left Cheek	0.239	0.032	0.271
	Left Tilt	0.170	0.017	0.187
DC_2A-n66A	Right Cheek	0.204	0.166	0.370
	Right Tilt	0.144	0.127	0.271
	Left Cheek	0.239	0.216	0.455
	Left Tilt	0.170	0.144	0.314
DC_2A-n77A	Right Cheek	0.204	0.015	0.219
	Right Tilt	0.144	0.009	0.153
	Left Cheek	0.239	0.011	0.250
	Left Tilt	0.170	0.010	0.180
DC_2A-n2A	Right Cheek	0.204	0.202	0.406
	Right Tilt	0.144	0.180	0.324
	Left Cheek	0.239	0.277	0.516
	Left Tilt	0.170	0.160	0.330
DC_13A-n2A	Right Cheek	0.040	0.202	0.242
	Right Tilt	0.023	0.180	0.203
	Left Cheek	0.031	0.277	0.308
	Left Tilt	0.020	0.160	0.180
DC_13A-n66A	Right Cheek	0.040	0.166	0.206
	Right Tilt	0.023	0.127	0.150
	Left Cheek	0.031	0.216	0.247
	Left Tilt	0.020	0.144	0.164
DC_13A-n77A	Right Cheek	0.040	0.015	0.055
	Right Tilt	0.023	0.009	0.032
	Left Cheek	0.031	0.011	0.042
	Left Tilt	0.020	0.010	0.030
DC_66A-n2A	Right Cheek	0.271	0.202	0.473
	Right Tilt	0.158	0.180	0.338
	Left Cheek	0.312	0.277	0.589
	Left Tilt	0.206	0.160	0.366
DC_66A-n71A	Right Cheek	0.271	0.030	0.301
	Right Tilt	0.158	0.016	0.174
	Left Cheek	0.312	0.032	0.344
	Left Tilt	0.206	0.017	0.223
DC_66A-n77A	Right Cheek	0.271	0.015	0.286
	Right Tilt	0.158	0.009	0.167
	Left Cheek	0.312	0.011	0.323
	Left Tilt	0.206	0.010	0.216

EN-DC Data for Body

EN-DC Combination	Exposure Position	LTE Band	5G NR	EN-DC
DC_2A-n71A	Bottom Face at 0mm	0.498	0.358	0.856
	Edge 1 at 0mm	0.163	0.261	0.424
	Edge 2 at 0mm			0.000
	Edge 3 at 0mm			0.000
	Edge 4 at 0mm	0.079	0.192	0.271
DC_2A-n66A	Bottom Face at 0mm	0.498	0.588	1.086
	Edge 1 at 0mm	0.163	0.194	0.357
	Edge 2 at 0mm			0.000
	Edge 3 at 0mm			0.000
	Edge 4 at 0mm	0.079	0.072	0.151
DC_2A-n77A	Bottom Face at 0mm	0.498	0.509	1.007
	Edge 1 at 0mm	0.163		0.163
	Edge 2 at 0mm		0.189	0.189
	Edge 3 at 0mm		0.145	0.145
	Edge 4 at 0mm	0.079		0.079
DC_2A-n2A	Bottom Face at 0mm	0.498	0.544	1.042
	Edge 1 at 0mm	0.163	0.164	0.327
	Edge 2 at 0mm			0.000
	Edge 3 at 0mm			0.000
	Edge 4 at 0mm	0.079	0.064	0.143
DC_13A-n2A	Bottom Face at 0mm	0.555	0.544	1.099
	Edge 1 at 0mm		0.164	0.164
	Edge 2 at 0mm			0.000
	Edge 3 at 0mm	0.407		0.407
	Edge 4 at 0mm	0.026	0.064	0.090
DC_13A-n66A	Bottom Face at 0mm	0.555	0.588	1.143
	Edge 1 at 0mm		0.194	0.194
	Edge 2 at 0mm			0.000
	Edge 3 at 0mm	0.407		0.407
	Edge 4 at 0mm	0.026	0.072	0.098
DC_13A-n77A	Bottom Face at 0mm	0.555	0.509	1.064
	Edge 1 at 0mm			0.000
	Edge 2 at 0mm		0.189	0.189
	Edge 3 at 0mm	0.407	0.145	0.552
	Edge 4 at 0mm	0.026		0.026
DC_66A-n2A	Bottom Face at 0mm	0.525	0.544	1.069
	Edge 1 at 0mm	0.187	0.164	0.351
	Edge 2 at 0mm			0.000
	Edge 3 at 0mm			0.000
	Edge 4 at 0mm	0.052	0.064	0.116
DC_66A-n71A	Bottom Face at 0mm	0.525	0.358	0.883
	Edge 1 at 0mm	0.187	0.261	0.448
	Edge 2 at 0mm			0.000
	Edge 3 at 0mm			0.000
	Edge 4 at 0mm	0.052	0.192	0.244
DC_66A-n77A	Bottom Face at 0mm	0.525	0.509	1.034
	Edge 1 at 0mm	0.187		0.187
	Edge 2 at 0mm		0.189	0.189
	Edge 3 at 0mm		0.145	0.145
	Edge 4 at 0mm	0.052		0.052

Head Simultaneous Transmission for WWAN(3G/4G/SA)+WLAN SISO

WWAN Band	Exposure Position	1	2	3	1+2 Summed 1g SAR (W/kg)	1+3 Summed 1g SAR (W/kg)
		WWAN	2.4GHz WLAN	5GHz WLAN		
		1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)		
WCDMA Band II	Right Cheek	0.716	0.345	0.529	1.061	1.245
	Right Tilt	0.308	0.194	0.448	0.502	0.756
	Left Cheek	0.501	0.487	0.563	0.988	1.064
	Left Tilt	0.197	0.214	0.513	0.411	0.710
WCDMA Band IV	Right Cheek	0.761	0.345	0.529	1.106	1.290
	Right Tilt	0.333	0.194	0.448	0.527	0.781
	Left Cheek	0.669	0.487	0.563	1.156	1.232
	Left Tilt	0.206	0.214	0.513	0.420	0.719
WCDMA Band V	Right Cheek	0.786	0.345	0.529	1.131	1.315
	Right Tilt	0.257	0.194	0.448	0.451	0.705
	Left Cheek	0.510	0.487	0.563	0.997	1.073
	Left Tilt	0.409	0.214	0.513	0.623	0.922
LTE Band 2	Right Cheek	1.188	0.345	0.529	1.533	1.717
	Right Tilt	0.313	0.194	0.448	0.507	0.761
	Left Cheek	0.726	0.487	0.563	1.213	1.289
	Left Tilt	0.257	0.214	0.513	0.471	0.770
LTE Band 12	Right Cheek	1.144	0.345	0.529	1.489	1.673
	Right Tilt	0.866	0.194	0.448	1.060	1.314
	Left Cheek	0.303	0.487	0.563	0.790	0.866
	Left Tilt	0.264	0.214	0.513	0.478	0.777
LTE Band 13	Right Cheek	1.116	0.345	0.529	1.461	1.645
	Right Tilt	0.845	0.194	0.448	1.039	1.293
	Left Cheek	0.461	0.487	0.563	0.948	1.024
	Left Tilt	0.414	0.214	0.513	0.628	0.927
LTE Band 48	Right Cheek	0.173	0.345	0.529	0.518	0.702
	Right Tilt	0.092	0.194	0.448	0.286	0.540
	Left Cheek	0.092	0.487	0.563	0.579	0.655
	Left Tilt	0.069	0.214	0.513	0.283	0.582
LTE Band 66	Right Cheek	1.216	0.345	0.529	1.561	1.745
	Right Tilt	0.068	0.194	0.448	0.262	0.516
	Left Cheek	0.080	0.487	0.563	0.567	0.643
	Left Tilt	0.053	0.214	0.513	0.267	0.566
LTE Band 71	Right Cheek	0.568	0.345	0.529	0.913	1.097
	Right Tilt	0.448	0.194	0.448	0.642	0.896
	Left Cheek	0.263	0.487	0.563	0.750	0.826
	Left Tilt	0.228	0.214	0.513	0.442	0.741
5G NR n2	Right Cheek	1.137	0.345	0.529	1.482	1.666
	Right Tilt	1.089	0.194	0.448	1.283	1.537
	Left Cheek	1.089	0.487	0.563	1.576	1.652
	Left Tilt	0.442	0.214	0.513	0.656	0.955
5G NR n66	Right Cheek	1.078	0.345	0.529	1.423	1.607
	Right Tilt	0.782	0.194	0.448	0.976	1.230
	Left Cheek	0.632	0.487	0.563	1.119	1.195
	Left Tilt	0.321	0.214	0.513	0.535	0.834
5G NR n71	Right Cheek	0.724	0.345	0.529	1.069	1.253
	Right Tilt	0.566	0.194	0.448	0.760	1.014
	Left Cheek	0.442	0.487	0.563	0.929	1.005
	Left Tilt	0.456	0.214	0.513	0.670	0.969

Head Simultaneous Transmission for WWAN(3G/4G/SA)+WLAN MIMO

WWAN Band	Exposure Position	1	2	3	4	5	1+2+3 Summed 1g SAR (W/kg)	1+4+5 Summed 1g SAR (W/kg)
		WWAN	2.4GHz WLAN Ant 5	2.4GHz WLAN Ant 6	5GHz WLAN Ant 5	5GHz WLAN Ant 6		
		1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)		
WCDMA Band II	Right Cheek	0.716	0.079	0.154	0.091	0.060	0.949	0.867
	Right Tilt	0.308	0.033	0.087	0.064	0.053	0.428	0.425
	Left Cheek	0.501	0.157	0.214	0.113	0.073	0.872	0.687
	Left Tilt	0.197	0.049	0.095	0.083	0.052	0.341	0.332
WCDMA Band IV	Right Cheek	0.761	0.079	0.154	0.091	0.060	0.994	0.912
	Right Tilt	0.333	0.033	0.087	0.064	0.053	0.453	0.450
	Left Cheek	0.669	0.157	0.214	0.113	0.073	1.040	0.855
	Left Tilt	0.206	0.049	0.095	0.083	0.052	0.350	0.341
LTE Band 2	Right Cheek	1.188	0.079	0.154	0.091	0.060	1.421	1.339
	Right Tilt	0.313	0.033	0.087	0.064	0.053	0.433	0.430
	Left Cheek	0.726	0.157	0.214	0.113	0.073	1.097	0.912
	Left Tilt	0.257	0.049	0.095	0.083	0.052	0.401	0.392
LTE Band 12	Right Cheek	1.144	0.079	0.154	0.091	0.060	1.377	1.295
	Right Tilt	0.866	0.033	0.087	0.064	0.053	0.986	0.983
	Left Cheek	0.303	0.157	0.214	0.113	0.073	0.674	0.489
	Left Tilt	0.264	0.049	0.095	0.083	0.052	0.408	0.399
LTE Band 13	Right Cheek	1.116	0.079	0.154	0.091	0.060	1.349	1.267
	Right Tilt	0.845	0.033	0.087	0.064	0.053	0.965	0.962
	Left Cheek	0.461	0.157	0.214	0.113	0.073	0.832	0.647
	Left Tilt	0.414	0.049	0.095	0.083	0.052	0.558	0.549
LTE Band 48	Right Cheek	0.173	0.079	0.154	0.091	0.060	0.406	0.324
	Right Tilt	0.092	0.033	0.087	0.064	0.053	0.212	0.209
	Left Cheek	0.092	0.157	0.214	0.113	0.073	0.463	0.278
	Left Tilt	0.069	0.049	0.095	0.083	0.052	0.213	0.204
LTE Band 66	Right Cheek	1.216	0.079	0.154	0.091	0.060	1.449	1.367
	Right Tilt	0.068	0.033	0.087	0.064	0.053	0.188	0.185
	Left Cheek	0.080	0.157	0.214	0.113	0.073	0.451	0.266
	Left Tilt	0.053	0.049	0.095	0.083	0.052	0.197	0.188
LTE Band 71	Right Cheek	0.568	0.079	0.154	0.091	0.060	0.801	0.719
	Right Tilt	0.448	0.033	0.087	0.064	0.053	0.568	0.565
	Left Cheek	0.263	0.157	0.214	0.113	0.073	0.634	0.449
	Left Tilt	0.228	0.049	0.095	0.083	0.052	0.372	0.363
5G NR n2	Right Cheek	1.137	0.079	0.154	0.091	0.060	1.370	1.288
	Right Tilt	1.089	0.033	0.087	0.064	0.053	1.209	1.206
	Left Cheek	1.089	0.157	0.214	0.113	0.073	1.460	1.275
	Left Tilt	0.442	0.049	0.095	0.083	0.052	0.586	0.577
5G NR n66	Right Cheek	1.078	0.079	0.154	0.091	0.060	1.311	1.229
	Right Tilt	0.782	0.033	0.087	0.064	0.053	0.902	0.899
	Left Cheek	0.632	0.157	0.214	0.113	0.073	1.003	0.818
	Left Tilt	0.321	0.049	0.095	0.083	0.052	0.465	0.456
5G NR n71	Right Cheek	0.724	0.079	0.154	0.091	0.060	0.957	0.875
	Right Tilt	0.566	0.033	0.087	0.064	0.053	0.686	0.683
	Left Cheek	0.442	0.157	0.214	0.113	0.073	0.813	0.628
	Left Tilt	0.456	0.049	0.095	0.083	0.052	0.600	0.591

EN-DC Simultaneous Transmission Data for Head

EN-DC Combination	Exposure Position	1	2	3	4	5	6	1+2+3+4 Summed 10g SAR (W/kg)	1+2+5+6 Summed 10g SAR (W/kg)
		LTE Band	5G NR	2.4GHz Ant 5	2.4GHz Ant 6	5GHz Ant 5	5GHz Ant 6		
DC_2A-n71A	Right Cheek	0.204	0.030	0.079	0.154	0.091	0.060	0.467	0.385
	Right Tilt	0.144	0.016	0.033	0.087	0.064	0.053	0.280	0.277
	Left Cheek	0.239	0.032	0.157	0.214	0.113	0.073	0.642	0.457
	Left Tilt	0.170	0.017	0.049	0.095	0.083	0.052	0.331	0.322
DC_2A-n66A	Right Cheek	0.204	0.166	0.079	0.154	0.091	0.060	0.603	0.521
	Right Tilt	0.144	0.127	0.033	0.087	0.064	0.053	0.391	0.388
	Left Cheek	0.239	0.216	0.157	0.214	0.113	0.073	0.826	0.641
	Left Tilt	0.170	0.144	0.049	0.095	0.083	0.052	0.458	0.449
DC_2A-n77A	Right Cheek	0.204	0.015	0.079	0.154	0.091	0.060	0.452	0.370
	Right Tilt	0.144	0.009	0.033	0.087	0.064	0.053	0.273	0.270
	Left Cheek	0.239	0.011	0.157	0.214	0.113	0.073	0.621	0.436
	Left Tilt	0.170	0.010	0.049	0.095	0.083	0.052	0.324	0.315
DC_2A-n2A	Right Cheek	0.204	0.202	0.079	0.154	0.091	0.060	0.639	0.557
	Right Tilt	0.144	0.180	0.033	0.087	0.064	0.053	0.444	0.441
	Left Cheek	0.239	0.277	0.157	0.214	0.113	0.073	0.887	0.702
	Left Tilt	0.170	0.160	0.049	0.095	0.083	0.052	0.474	0.465
DC_13A-n2A	Right Cheek	0.040	0.202	0.079	0.154	0.091	0.060	0.475	0.393
	Right Tilt	0.023	0.180	0.033	0.087	0.064	0.053	0.323	0.320
	Left Cheek	0.031	0.277	0.157	0.214	0.113	0.073	0.679	0.494
	Left Tilt	0.020	0.160	0.049	0.095	0.083	0.052	0.324	0.315
DC_13A-n66A	Right Cheek	0.040	0.166	0.079	0.154	0.091	0.060	0.439	0.357
	Right Tilt	0.023	0.127	0.033	0.087	0.064	0.053	0.270	0.267
	Left Cheek	0.031	0.216	0.157	0.214	0.113	0.073	0.618	0.433
	Left Tilt	0.020	0.144	0.049	0.095	0.083	0.052	0.308	0.299
DC_13A-n77A	Right Cheek	0.040	0.015	0.079	0.154	0.091	0.060	0.288	0.206
	Right Tilt	0.023	0.009	0.033	0.087	0.064	0.053	0.152	0.149
	Left Cheek	0.031	0.011	0.157	0.214	0.113	0.073	0.413	0.228
	Left Tilt	0.020	0.010	0.049	0.095	0.083	0.052	0.174	0.165
DC_66A-n2A	Right Cheek	0.271	0.202	0.079	0.154	0.091	0.060	0.706	0.624
	Right Tilt	0.158	0.180	0.033	0.087	0.064	0.053	0.458	0.455
	Left Cheek	0.312	0.277	0.157	0.214	0.113	0.073	0.960	0.775
	Left Tilt	0.206	0.160	0.049	0.095	0.083	0.052	0.510	0.501
DC_66A-n71A	Right Cheek	0.271	0.030	0.079	0.154	0.091	0.060	0.534	0.452
	Right Tilt	0.158	0.016	0.033	0.087	0.064	0.053	0.294	0.291
	Left Cheek	0.312	0.032	0.157	0.214	0.113	0.073	0.715	0.530
	Left Tilt	0.206	0.017	0.049	0.095	0.083	0.052	0.367	0.358
DC_66A-n77A	Right Cheek	0.271	0.015	0.079	0.154	0.091	0.060	0.519	0.437
	Right Tilt	0.158	0.009	0.033	0.087	0.064	0.053	0.287	0.284
	Left Cheek	0.312	0.011	0.157	0.214	0.113	0.073	0.694	0.509
	Left Tilt	0.206	0.010	0.049	0.095	0.083	0.052	0.360	0.351

CA Simultaneous Transmission Data for Head

EN-DC Combination	Exposure Position	1	2	3	4	5	6	1+2+3+4 Summed 10g SAR (W/kg)	1+2+5+6 Summed 10g SAR (W/kg)
		LTE Band	5G NR	2.4GHz Ant 5	2.4GHz Ant 6	5GHz Ant 5	5GHz Ant 6		
CA_66A_71A	Right Cheek	0.090	0.568	0.079	0.154	0.091	0.060	0.891	0.809
	Right Tilt	0.030	0.448	0.033	0.087	0.064	0.053	0.598	0.595
	Left Cheek	0.068	0.263	0.157	0.214	0.113	0.073	0.702	0.517
	Left Tilt	0.030	0.228	0.049	0.095	0.083	0.052	0.402	0.393
CA_4A_71A	Right Cheek	0.090	0.568	0.079	0.154	0.091	0.060	0.891	0.809
	Right Tilt	0.030	0.448	0.033	0.087	0.064	0.053	0.598	0.595
	Left Cheek	0.068	0.263	0.157	0.214	0.113	0.073	0.702	0.517
	Left Tilt	0.030	0.228	0.049	0.095	0.083	0.052	0.402	0.393
CA_4A_13A	Right Cheek	0.090	0.322	0.079	0.154	0.091	0.060	0.645	0.563
	Right Tilt	0.030	0.244	0.033	0.087	0.064	0.053	0.394	0.391
	Left Cheek	0.068	0.126	0.157	0.214	0.113	0.073	0.565	0.380
	Left Tilt	0.030	0.113	0.049	0.095	0.083	0.052	0.287	0.278
CA_2A_71A	Right Cheek	0.112	0.568	0.079	0.154	0.091	0.060	0.913	0.831
	Right Tilt	0.031	0.448	0.033	0.087	0.064	0.053	0.599	0.596
	Left Cheek	0.071	0.263	0.157	0.214	0.113	0.073	0.705	0.520
	Left Tilt	0.025	0.228	0.049	0.095	0.083	0.052	0.397	0.388
CA_2A_13A	Right Cheek	0.112	0.322	0.079	0.154	0.091	0.060	0.667	0.585
	Right Tilt	0.031	0.244	0.033	0.087	0.064	0.053	0.395	0.392
	Left Cheek	0.071	0.126	0.157	0.214	0.113	0.073	0.568	0.383
	Left Tilt	0.025	0.113	0.049	0.095	0.083	0.052	0.282	0.273
CA_13A_66A	Right Cheek	0.322	0.090	0.079	0.154	0.091	0.060	0.645	0.563
	Right Tilt	0.244	0.030	0.033	0.087	0.064	0.053	0.394	0.391
	Left Cheek	0.126	0.068	0.157	0.214	0.113	0.073	0.565	0.380
	Left Tilt	0.113	0.030	0.049	0.095	0.083	0.052	0.287	0.278
CA_48A_71A	Right Cheek	0.010	0.568	0.079	0.154	0.091	0.060	0.811	0.729
	Right Tilt	0.010	0.448	0.033	0.087	0.064	0.053	0.578	0.575
	Left Cheek	0.010	0.263	0.157	0.214	0.113	0.073	0.644	0.459
	Left Tilt	0.007	0.228	0.049	0.095	0.083	0.052	0.379	0.370

Body Simultaneous Transmission for WWAN(3G/4G/SA)+WLAN SISO/Bluetooth

WWAN Band	Exposure Position	1	2	3	4	1+2 Summed 1g SAR (M/bs)	1+3 Summed 1g SAR (M/bs)	1+4 Summed 1g SAR (M/bs)
		WWAN	2.4GHz WLAN	5GHz WLAN	Bluetooth			
		1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)			
WCDMA Band II	Bottom Face at 0mm	1.455	1.141	1.067	0.206	2.596	2.596	1.661
	Edge 1 at 0mm	0.061	0.223	0.762	0.146	0.284	0.284	0.207
	Edge 2 at 0mm		0.531	1.148	0.12	0.531	0.531	0.120
	Edge 3 at 0mm					0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	0.68				0.680	0.680	0.680
WCDMA Band IV	Bottom Face at 0mm	1.086	1.141	1.067	0.206	2.227	2.227	1.292
	Edge 1 at 0mm	0.054	0.223	0.762	0.146	0.277	0.277	0.200
	Edge 2 at 0mm		0.531	1.148	0.12	0.531	0.531	0.120
	Edge 3 at 0mm					0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	0.732				0.732	0.732	0.732
LTE Band 2	Bottom Face at 0mm	1.132	1.141	1.067	0.206	2.273	2.273	1.338
	Edge 1 at 0mm	0.089	0.223	0.762	0.146	0.312	0.312	0.235
	Edge 2 at 0mm		0.531	1.148	0.12	0.531	0.531	0.120
	Edge 3 at 0mm					0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	0.991				0.991	0.991	0.991
LTE Band 12	Bottom Face at 0mm	0.562	1.141	1.067	0.206	1.703	1.703	0.768
	Edge 1 at 0mm	0.013	0.223	0.762	0.146	0.236	0.236	0.159
	Edge 2 at 0mm		0.531	1.148	0.12	0.531	0.531	0.120
	Edge 3 at 0mm					0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	0.691				0.691	0.691	0.691
LTE Band 13	Bottom Face at 0mm	0.55	1.141	1.067	0.206	1.691	1.691	0.756
	Edge 1 at 0mm	0.015	0.223	0.762	0.146	0.238	0.238	0.161
	Edge 2 at 0mm		0.531	1.148	0.12	0.531	0.531	0.120
	Edge 3 at 0mm					0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	0.581				0.581	0.581	0.581
LTE Band 48	Bottom Face at 0mm	1.091	1.141	1.067	0.206	2.232	2.232	1.297
	Edge 1 at 0mm		0.223	0.762	0.146	0.223	0.223	0.146
	Edge 2 at 0mm	0.242	0.531	1.148	0.12	0.773	0.773	0.362
	Edge 3 at 0mm	0.321				0.321	0.321	0.321
	Edge 4 at 0mm					0.000	0.000	0.000
LTE Band 66	Bottom Face at 0mm	0.749	1.141	1.067	0.206	1.890	1.890	0.955
	Edge 1 at 0mm	0.063	0.223	0.762	0.146	0.286	0.286	0.209
	Edge 2 at 0mm		0.531	1.148	0.12	0.531	0.531	0.120
	Edge 3 at 0mm					0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	1.335				1.335	1.335	1.335
LTE Band 71	Bottom Face at 0mm	1.083	1.141	1.067	0.206	2.224	2.224	1.289
	Edge 1 at 0mm	1.112	0.223	0.762	0.146	1.335	1.335	1.258
	Edge 2 at 0mm		0.531	1.148	0.12	0.531	0.531	0.120
	Edge 3 at 0mm					0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	1.027				1.027	1.027	1.027
5G NR n2	Bottom Face at 0mm	1.15	1.141	1.067	0.206	2.291	2.291	1.356
	Edge 1 at 0mm	0.06	0.223	0.762	0.146	0.283	0.283	0.206
	Edge 2 at 0mm		0.531	1.148	0.12	0.531	0.531	0.120
	Edge 3 at 0mm					0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	0.605				0.605	0.605	0.605
5G NR n66	Bottom Face at 0mm	1.162	1.141	1.067	0.206	2.303	2.303	1.368
	Edge 1 at 0mm	0.064	0.223	0.762	0.146	0.287	0.287	0.210
	Edge 2 at 0mm		0.531	1.148	0.12	0.531	0.531	0.120
	Edge 3 at 0mm					0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	0.985				0.985	0.985	0.985
5G NR n71	Bottom Face at 0mm	0.783	1.141	1.067	0.206	1.924	1.924	0.989
	Edge 1 at 0mm	1.093	0.223	0.762	0.146	1.316	1.316	1.239
	Edge 2 at 0mm		0.531	1.148	0.12	0.531	0.531	0.120
	Edge 3 at 0mm					0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	1.02				1.020	1.020	1.020

Body Simultaneous Transmission for WWAN(3G/4G/SA)+WLAN MIMO/Bluetooth

WWAN Band	Exposure Position	1	2	3	4	5	6	1+2+3 Summed 1g SAR (W/kg)	1+3+5 Summed 1g SAR (W/kg)	1+3+6 Summed 1g SAR (W/kg)	1+5+6 Summed 1g SAR (W/kg)
		WWAN	2.4GHz WLAN Ant 5	2.4GHz WLAN Ant 6	5GHz WLAN Ant 5	5GHz WLAN Ant 6	Bluetooth Ant 5				
		1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)				
WCDMA Band II	Bottom Face at 0mm	1.455	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	2.173	2.156	2.156	2.045
	Edge 1 at 0mm	0.061	0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.154	0.390	0.390	0.474
	Edge 2 at 0mm		0.132		0.503	0.059	0.12	0.132	0.059	0.059	0.179
	Edge 3 at 0mm							0.000	0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	0.68		0.147				0.827	0.827	0.827	0.680
WCDMA Band IV	Bottom Face at 0mm	1.086	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.804	1.787	1.787	1.676
	Edge 1 at 0mm	0.054	0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.147	0.383	0.383	0.467
	Edge 2 at 0mm		0.132		0.503	0.059	0.12	0.132	0.059	0.059	0.179
	Edge 3 at 0mm							0.000	0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	0.732		0.147				0.879	0.879	0.879	0.732
LTE Band 2	Bottom Face at 0mm	1.132	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.850	1.833	1.833	1.722
	Edge 1 at 0mm	0.089	0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.182	0.418	0.418	0.502
	Edge 2 at 0mm		0.132		0.503	0.059	0.12	0.132	0.059	0.059	0.179
	Edge 3 at 0mm							0.000	0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	0.991		0.147				1.138	1.138	1.138	0.991
LTE Band 12	Bottom Face at 0mm	0.562	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.280	1.263	1.263	1.152
	Edge 1 at 0mm	0.013	0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.106	0.342	0.342	0.426
	Edge 2 at 0mm		0.132		0.503	0.059	0.12	0.132	0.059	0.059	0.179
	Edge 3 at 0mm							0.000	0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	0.691		0.147				0.838	0.838	0.838	0.691
LTE Band 13	Bottom Face at 0mm	0.55	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.268	1.251	1.251	1.140
	Edge 1 at 0mm	0.015	0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.108	0.344	0.344	0.428
	Edge 2 at 0mm		0.132		0.503	0.059	0.12	0.132	0.059	0.059	0.179
	Edge 3 at 0mm							0.000	0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	0.581		0.147				0.728	0.728	0.728	0.581
LTE Band 48	Bottom Face at 0mm	1.091	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.809	1.792	1.792	1.681
	Edge 1 at 0mm		0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.093	0.329	0.329	0.413
	Edge 2 at 0mm	0.242	0.132		0.503	0.059	0.12	0.374	0.301	0.301	0.421
	Edge 3 at 0mm	0.321						0.321	0.321	0.321	0.321
	Edge 4 at 0mm			0.147				0.147	0.147	0.147	0.000
LTE Band 66	Bottom Face at 0mm	0.749	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.467	1.450	1.450	1.339
	Edge 1 at 0mm	0.063	0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.156	0.392	0.392	0.476
	Edge 2 at 0mm		0.132		0.503	0.059	0.12	0.132	0.059	0.059	0.179
	Edge 3 at 0mm							0.000	0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	1.335		0.147				1.482	1.482	1.482	1.335
LTE Band 71	Bottom Face at 0mm	1.083	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.801	1.784	1.784	1.673
	Edge 1 at 0mm	1.112	0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	1.205	1.441	1.441	1.525
	Edge 2 at 0mm		0.132		0.503	0.059	0.12	0.132	0.059	0.059	0.179
	Edge 3 at 0mm							0.000	0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	1.027		0.147				1.174	1.174	1.174	1.027
5G NR n2	Bottom Face at 0mm	1.15	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.868	1.851	1.851	1.740
	Edge 1 at 0mm	0.06	0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.153	0.389	0.389	0.473
	Edge 2 at 0mm		0.132		0.503	0.059	0.12	0.132	0.059	0.059	0.179
	Edge 3 at 0mm							0.000	0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	0.605		0.147				0.752	0.752	0.752	0.605
5G NR n66	Bottom Face at 0mm	1.162	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.880	1.863	1.863	1.752
	Edge 1 at 0mm	0.064	0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.157	0.393	0.393	0.477
	Edge 2 at 0mm		0.132		0.503	0.059	0.12	0.132	0.059	0.059	0.179
	Edge 3 at 0mm							0.000	0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	0.985		0.147				1.132	1.132	1.132	0.985
5G NR n71	Bottom Face at 0mm	0.783	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.501	1.484	1.484	1.373
	Edge 1 at 0mm	1.093	0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	1.186	1.422	1.422	1.506
	Edge 2 at 0mm		0.132		0.503	0.059	0.12	0.132	0.059	0.059	0.179
	Edge 3 at 0mm							0.000	0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	1.02		0.147				1.167	1.167	1.167	1.020

EN-DC Simultaneous Transmission Data for Body

EN-DC Combination	Exposure Position	1	2	3	4	5	6	7	1+2+3+4 Summed 10g SAR (W/kg)	1+2+5+6 Summed 10g SAR (W/kg)	1+2+7 Summed 10g SAR (W/kg)	1+2+4+7 Summed 10g SAR (W/kg)	1+2+6+7 Summed 10g SAR (W/kg)
		LTE Band	5G NR	2.4GHz Ant 5	2.4GHz Ant 6	5GHz Ant 5	5GHz Ant 6	BT Ant 5					
DC_2A-71A	Bottom Face at	0.498	0.358	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.574	1.706	1.062	1.379	1.446
	Edge 1 at 0mm	0.163	0.261	0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.517	0.842	0.570	0.632	0.837
	Edge 2 at 0mm			0.132		0.503	0.059	0.120	0.132	0.562	0.120	0.120	0.179
	Edge 3 at 0mm								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	0.079	0.192		0.147				0.418	0.271	0.271	0.418	0.271
DC_2A-n66A	Bottom Face at	0.498	0.588	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.804	1.936	1.292	1.609	1.676
	Edge 1 at 0mm	0.163	0.194	0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.450	0.775	0.503	0.565	0.770
	Edge 2 at 0mm			0.132		0.503	0.059	0.120	0.132	0.562	0.120	0.120	0.179
	Edge 3 at 0mm								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	0.079	0.072		0.147				0.298	0.151	0.151	0.298	0.151
DC_2A-n77A	Bottom Face at	0.498	0.509	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.725	1.857	1.213	1.530	1.597
	Edge 1 at 0mm	0.163		0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.256	0.581	0.309	0.371	0.576
	Edge 2 at 0mm		0.189	0.132		0.503	0.059	0.120	0.321	0.751	0.309	0.309	0.368
	Edge 3 at 0mm		0.145						0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
	Edge 4 at 0mm	0.079			0.147				0.226	0.079	0.079	0.226	0.079
DC_2A-n2A	Bottom Face at	0.498	0.544	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.760	1.892	1.248	1.565	1.632
	Edge 1 at 0mm	0.163	0.164	0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.420	0.745	0.473	0.535	0.740
	Edge 2 at 0mm			0.132		0.503	0.059	0.120	0.132	0.562	0.120	0.120	0.179
	Edge 3 at 0mm								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	0.079	0.064		0.147				0.290	0.143	0.143	0.290	0.143
DC_13A-n2A	Bottom Face at	0.555	0.544	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.817	1.949	1.305	1.622	1.689
	Edge 1 at 0mm		0.164	0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.257	0.582	0.310	0.372	0.577
	Edge 2 at 0mm			0.132		0.503	0.059	0.120	0.132	0.562	0.120	0.120	0.179
	Edge 3 at 0mm	0.407							0.407	0.407	0.407	0.407	0.407
	Edge 4 at 0mm	0.026	0.064		0.147				0.237	0.090	0.090	0.237	0.090
DC_13A-n66A	Bottom Face at	0.555	0.588	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.861	1.993	1.349	1.668	1.733
	Edge 1 at 0mm		0.194	0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.287	0.612	0.340	0.402	0.607
	Edge 2 at 0mm			0.132		0.503	0.059	0.120	0.132	0.562	0.120	0.120	0.179
	Edge 3 at 0mm	0.407							0.407	0.407	0.407	0.407	0.407
	Edge 4 at 0mm	0.026	0.072		0.147				0.245	0.098	0.098	0.245	0.098
DC_13A-n77A	Bottom Face at	0.555	0.509	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.782	1.914	1.270	1.587	1.654
	Edge 1 at 0mm			0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.093	0.418	0.146	0.208	0.413
	Edge 2 at 0mm		0.189	0.132		0.503	0.059	0.120	0.321	0.751	0.309	0.309	0.368
	Edge 3 at 0mm	0.407	0.145						0.552	0.552	0.552	0.552	0.552
	Edge 4 at 0mm	0.026			0.147				0.173	0.026	0.026	0.173	0.026
DC_66A-n2A	Bottom Face at	0.525	0.544	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.787	1.919	1.275	1.592	1.659
	Edge 1 at 0mm	0.187	0.164	0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.444	0.769	0.497	0.559	0.764
	Edge 2 at 0mm			0.132		0.503	0.059	0.120	0.132	0.562	0.120	0.120	0.179
	Edge 3 at 0mm								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	0.052	0.064		0.147				0.263	0.116	0.116	0.263	0.116
DC_66A-71A	Bottom Face at	0.525	0.358	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.601	1.733	1.089	1.406	1.473
	Edge 1 at 0mm	0.187	0.261	0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.541	0.866	0.594	0.656	0.861
	Edge 2 at 0mm			0.132		0.503	0.059	0.120	0.132	0.562	0.120	0.120	0.179
	Edge 3 at 0mm								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	0.052	0.192		0.147				0.391	0.244	0.244	0.391	0.244
DC_66A-n77A	Bottom Face at	0.525	0.509	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.752	1.884	1.240	1.557	1.624
	Edge 1 at 0mm	0.187		0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.280	0.605	0.333	0.395	0.600
	Edge 2 at 0mm		0.189	0.132		0.503	0.059	0.120	0.321	0.751	0.309	0.309	0.368
	Edge 3 at 0mm		0.145						0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
	Edge 4 at 0mm	0.052			0.147				0.199	0.052	0.052	0.199	0.052

CA Simultaneous Transmission Data for Body

EN-DC Combination	Exposure Position	1	2	3	4	5	6	7	1+2+3+4 Summed 10g SAR (W/kg)	1+2+5+6 Summed 10g SAR (W/kg)	1+2+7 Summed 10g SAR (W/kg)	1+2+4+7 Summed 10g SAR (W/kg)	1+2+6+7 Summed 10g SAR (W/kg)
		LTE Band	5G NR	2.4GHz Ant 5	2.4GHz Ant 6	5GHz Ant 5	5GHz Ant 6	BT Ant 5					
CA_66A_71A	Bottom Face at	0.361	0.261	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.340	1.472	0.828	1.145	1.212
	Edge 1 at 0mm	0.031	0.202	0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.326	0.651	0.379	0.441	0.646
	Edge 2 at 0mm			0.132		0.503	0.059	0.120	0.132	0.562	0.120	0.120	0.179
	Edge 3 at 0mm								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	0.443	0.117		0.147				0.707	0.560	0.560	0.707	0.560
CA_4A_71A	Bottom Face at	0.361	0.261	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.340	1.472	0.828	1.145	1.212
	Edge 1 at 0mm	0.031	0.202	0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.326	0.651	0.379	0.441	0.646
	Edge 2 at 0mm			0.132		0.503	0.059	0.120	0.132	0.562	0.120	0.120	0.179
	Edge 3 at 0mm								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	0.443	0.117		0.147				0.707	0.560	0.560	0.707	0.560
CA_4A_13A	Bottom Face at	0.361	0.369	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.448	1.580	0.936	1.253	1.320
	Edge 1 at 0mm	0.031	0.010	0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.134	0.459	0.187	0.249	0.454
	Edge 2 at 0mm			0.132		0.503	0.059	0.120	0.132	0.562	0.120	0.120	0.179
	Edge 3 at 0mm								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	0.443	0.389		0.147				0.979	0.832	0.832	0.979	0.832
CA_2A_71A	Bottom Face at	0.434	0.261	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.413	1.545	0.901	1.218	1.285
	Edge 1 at 0mm	0.042	0.202	0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.337	0.662	0.390	0.452	0.657
	Edge 2 at 0mm			0.132		0.503	0.059	0.120	0.132	0.562	0.120	0.120	0.179
	Edge 3 at 0mm								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	0.407	0.117		0.147				0.671	0.524	0.524	0.671	0.524
CA_2A_13A	Bottom Face at	0.434	0.369	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.521	1.653	1.009	1.326	1.393
	Edge 1 at 0mm	0.042	0.010	0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.145	0.470	0.198	0.260	0.465
	Edge 2 at 0mm			0.132		0.503	0.059	0.120	0.132	0.562	0.120	0.120	0.179
	Edge 3 at 0mm								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	0.407	0.389		0.147				0.943	0.796	0.796	0.943	0.796
CA_13A_66A	Bottom Face at	0.369	0.361	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.448	1.580	0.936	1.253	1.320
	Edge 1 at 0mm	0.010	0.031	0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.134	0.459	0.187	0.249	0.454
	Edge 2 at 0mm			0.132		0.503	0.059	0.120	0.132	0.562	0.120	0.120	0.179
	Edge 3 at 0mm								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Edge 4 at 0mm	0.389	0.443		0.147				0.979	0.832	0.832	0.979	0.832
CA_48A_71A	Bottom Face at	0.460	0.261	0.401	0.317	0.466	0.384	0.206	1.439	1.571	0.927	1.244	1.311
	Edge 1 at 0mm		0.202	0.031	0.062	0.151	0.267	0.146	0.295	0.620	0.348	0.410	0.615
	Edge 2 at 0mm	0.122		0.132		0.503	0.059	0.120	0.254	0.684	0.242	0.242	0.301
	Edge 3 at 0mm	0.162							0.162	0.162	0.162	0.162	0.162
	Edge 4 at 0mm		0.117		0.147				0.264	0.117	0.117	0.264	0.117