



REPORT No.: SZ23040391S01

Annex F Simultaneous Transmission Data

SAR Simultaneous Transmission for Head												
WWAN Band	Exposure Position	1	2	3	4	5	6	1+2+3 Summed 1g SAR (W/kg)	1+4+5 Summed 1g SAR (W/kg)	1+6 Summed 1g SAR (W/kg)		
		WWAN 1g SAR (W/kg)	2.4GHz WLAN Ant 8 1g SAR (W/kg)	2.4GHz WLAN Ant 9 1g SAR (W/kg)	5GHz WLAN Ant 8 1g SAR (W/kg)	5GHz WLAN Ant 9 1g SAR (W/kg)	BT 1g SAR(W/kg)					
GSM	GSM 850	Right Cheek	0.342	0.223	0.080	0.274	0.263	0.026	0.645	0.879	0.368	
		Right Tilt	0.224	0.233	0.038	0.376	0.297	0.036	0.495	0.897	0.260	
		Left Cheek	0.208	0.523	0.186	0.457	0.396	0.093	0.917	1.061	0.301	
	GSM 1900	Left Tilt	0.117	0.400	0.067	0.473	0.492	0.071	0.584	1.082	0.188	
		Right Cheek	0.161	0.223	0.080	0.274	0.263	0.026	0.464	0.698	0.187	
		Right Tilt	0.135	0.233	0.038	0.376	0.297	0.036	0.406	0.808	0.171	
WCDMA	WCDMA II	Left Cheek	0.170	0.523	0.186	0.457	0.396	0.093	0.879	1.023	0.263	
		Left Tilt	0.156	0.400	0.067	0.473	0.492	0.071	0.623	1.121	0.227	
		Right Cheek	0.188	0.223	0.080	0.274	0.263	0.026	0.491	0.725	0.214	
	WCDMA IV	Right Tilt	0.081	0.233	0.038	0.376	0.297	0.036	0.352	0.754	0.117	
		Left Cheek	0.297	0.523	0.186	0.457	0.396	0.093	1.006	1.150	0.390	
		Left Tilt	0.124	0.400	0.067	0.473	0.492	0.071	0.591	1.089	0.195	
	WCDMA V	Right Cheek	0.212	0.223	0.080	0.274	0.263	0.026	0.515	0.749	0.238	
		Right Tilt	0.149	0.233	0.038	0.376	0.297	0.036	0.420	0.822	0.185	
		Left Cheek	0.342	0.523	0.186	0.457	0.396	0.093	1.051	1.195	0.435	
	LTE	LTE Band 2 (Ant 3)	Left Tilt	0.172	0.400	0.067	0.473	0.492	0.071	0.639	1.137	0.243
			Right Cheek	0.484	0.223	0.080	0.274	0.263	0.026	0.787	1.021	0.510
			Right Tilt	0.224	0.233	0.038	0.376	0.297	0.036	0.495	0.897	0.260
		LTE Band 2 (Ant 7)	Left Cheek	0.321	0.523	0.186	0.457	0.396	0.093	1.030	1.174	0.414
			Left Tilt	0.122	0.400	0.067	0.473	0.492	0.071	0.589	1.087	0.193
			Right Cheek	0.207	0.223	0.080	0.274	0.263	0.026	0.510	0.744	0.233
LTE Band 5		Right Tilt	0.107	0.233	0.038	0.376	0.297	0.036	0.378	0.780	0.143	
		Left Cheek	0.326	0.523	0.186	0.457	0.396	0.093	1.035	1.179	0.419	
		Left Tilt	0.152	0.400	0.067	0.473	0.492	0.071	0.619	1.117	0.223	
LTE Band 7		Right Cheek	0.662	0.223	0.080	0.274	0.263	0.026	0.965	1.199	0.688	
		Right Tilt	0.152	0.233	0.038	0.376	0.297	0.036	0.423	0.825	0.188	
		Left Cheek	0.438	0.523	0.186	0.457	0.396	0.093	1.147	1.291	0.531	
LTE Band 12		Left Tilt	0.146	0.400	0.067	0.473	0.492	0.071	0.613	1.111	0.217	
		Right Cheek	0.344	0.223	0.080	0.274	0.263	0.026	0.647	0.881	0.370	
		Right Tilt	0.177	0.233	0.038	0.376	0.297	0.036	0.448	0.850	0.213	
LTE Band 13	Left Cheek	0.246	0.523	0.186	0.457	0.396	0.093	0.955	1.099	0.339		
	Left Tilt	0.071	0.400	0.067	0.473	0.492	0.071	0.538	1.036	0.142		
	Right Cheek	0.316	0.223	0.080	0.274	0.263	0.026	0.619	0.853	0.342		
LTE Band 48 (Ant 4)	Right Tilt	0.196	0.233	0.038	0.376	0.297	0.036	0.467	0.869	0.232		
	Left Cheek	0.591	0.523	0.186	0.457	0.396	0.093	1.300	1.444	0.684		
	Left Tilt	0.244	0.400	0.067	0.473	0.492	0.071	0.711	1.209	0.315		
LTE Band 48 (Ant 10)	Right Cheek	0.241	0.223	0.080	0.274	0.263	0.026	0.544	0.778	0.267		
	Right Tilt	0.132	0.233	0.038	0.376	0.297	0.036	0.403	0.805	0.168		
	Left Cheek	0.217	0.523	0.186	0.457	0.396	0.093	0.926	1.070	0.310		
LTE Band 66	Left Tilt	0.120	0.400	0.067	0.473	0.492	0.071	0.587	1.085	0.191		
	Right Cheek	0.182	0.223	0.080	0.274	0.263	0.026	0.485	0.719	0.208		
	Right Tilt	0.110	0.233	0.038	0.376	0.297	0.036	0.381	0.783	0.146		
LTE Band 66 (Ant 7)	Left Cheek	0.149	0.523	0.186	0.457	0.396	0.093	0.858	1.002	0.242		
	Left Tilt	0.076	0.400	0.067	0.473	0.492	0.071	0.543	1.041	0.147		
	Right Cheek	0.780	0.223	0.080	0.274	0.263	0.026	1.063	1.297	0.786		
5G NR	n2	Right Tilt	0.374	0.233	0.038	0.376	0.297	0.036	0.645	1.047	0.410	
		Left Cheek	0.249	0.523	0.186	0.457	0.396	0.093	0.958	1.102	0.342	
		Left Tilt	0.187	0.400	0.067	0.473	0.492	0.071	0.654	1.152	0.258	
n5	Right Cheek	0.378	0.223	0.080	0.274	0.263	0.026	0.681	0.915	0.404		
	Right Tilt	0.434	0.233	0.038	0.376	0.297	0.036	0.705	1.107	0.470		
	Left Cheek	0.468	0.523	0.186	0.457	0.396	0.093	1.177	1.321	0.561		
n66	Left Tilt	0.528	0.400	0.067	0.473	0.492	0.071	0.995	1.493	0.599		
	Right Cheek	0.193	0.223	0.080	0.274	0.263	0.026	0.496	0.730	0.219		
	Right Tilt	0.164	0.233	0.038	0.376	0.297	0.036	0.435	0.837	0.200		
n77 (Ant 10)	Left Cheek	0.364	0.523	0.186	0.457	0.396	0.093	1.073	1.217	0.457		
	Left Tilt	0.158	0.400	0.067	0.473	0.492	0.071	0.625	1.123	0.229		
	Right Cheek	0.500	0.223	0.080	0.274	0.263	0.026	0.803	1.037	0.526		
n77 (Ant 10)	Right Tilt	0.176	0.233	0.038	0.376	0.297	0.036	0.447	0.849	0.212		
	Left Cheek	0.297	0.523	0.186	0.457	0.396	0.093	1.006	1.150	0.390		
	Left Tilt	0.074	0.400	0.067	0.473	0.492	0.071	0.541	1.039	0.145		
n77 (Ant 10)	Right Cheek	0.099	0.223	0.080	0.274	0.263	0.026	0.402	0.636	0.125		
	Right Tilt	0.050	0.233	0.038	0.376	0.297	0.036	0.321	0.723	0.086		
	Left Cheek	0.155	0.523	0.186	0.457	0.396	0.093	0.864	1.008	0.248		
n77 (Ant 10)	Left Tilt	0.059	0.400	0.067	0.473	0.492	0.071	0.526	1.024	0.130		
	Right Cheek	0.169	0.223	0.080	0.274	0.263	0.026	0.472	0.706	0.195		
	Right Tilt	0.070	0.233	0.038	0.376	0.297	0.036	0.341	0.743	0.106		
n77 (Ant 10)	Left Cheek	0.114	0.523	0.186	0.457	0.396	0.093	0.823	0.967	0.207		
	Left Tilt	0.059	0.400	0.067	0.473	0.492	0.071	0.526	1.024	0.130		
	Right Cheek	0.113	0.223	0.080	0.274	0.263	0.026	0.416	0.650	0.139		
n77 (Ant 10)	Right Tilt	0.090	0.233	0.038	0.376	0.297	0.036	0.361	0.763	0.126		
	Left Cheek	0.195	0.523	0.186	0.457	0.396	0.093	0.904	1.048	0.288		
	Left Tilt	0.082	0.400	0.067	0.473	0.492	0.071	0.549	1.047	0.153		
n77 (Ant 10)	Right Cheek	0.393	0.223	0.080	0.274	0.263	0.026	0.696	0.930	0.419		
	Right Tilt	0.397	0.233	0.038	0.376	0.297	0.036	0.668	1.070	0.433		
	Left Cheek	0.516	0.523	0.186	0.457	0.396	0.093	1.225	1.369	0.609		
n77 (Ant 10)	Left Tilt	0.428	0.400	0.067	0.473	0.492	0.071	0.895	1.393	0.499		

Configuration information between CA belts					
No.	Combination	Band	ANT	Band	ANT
1	CA_2A-4A	2A	3	4A	3
2	CA_2A-5A	2A	3	5A	1
3	CA_2A-13A	2A	3	13A	1
4	CA_2A-66A	2A	3	66A	3
5	CA_4A-5A	4A	3	5A	1
6	CA_4A-13A	4A	3	13A	1
7	CA_5A-66A	5A	1	66A	3
8	CA_13A-66A	13A	1	66A	3

CA Data for Head

WWAN Band	Exposure Position	1	2	1+2 Summed 1g SAR (W/kg)
		1g SAR	1g SAR	
		PCC	SCC	
CA_2A-4A ANT3 & ANT 3	Right Cheek	0.207	0.193	0.400
	Right Tilt	0.107	0.164	0.271
	Left Cheek	0.326	0.364	0.690
	Left Tilt	0.152	0.158	0.310
CA_2A-5A ANT3 & ANT 1	Right Cheek	0.207	0.344	0.551
	Right Tilt	0.107	0.177	0.284
	Left Cheek	0.326	0.246	0.572
	Left Tilt	0.152	0.071	0.223
CA_2A-13A ANT3 & ANT 1	Right Cheek	0.207	0.182	0.389
	Right Tilt	0.107	0.110	0.217
	Left Cheek	0.326	0.149	0.475
	Left Tilt	0.152	0.076	0.228
CA_2A-66A ANT3 & ANT 3	Right Cheek	0.207	0.193	0.400
	Right Tilt	0.107	0.164	0.271
	Left Cheek	0.326	0.364	0.690
	Left Tilt	0.152	0.158	0.310
CA_4A-5A ANT3 & ANT 1	Right Cheek	0.193	0.344	0.537
	Right Tilt	0.164	0.177	0.341
	Left Cheek	0.364	0.246	0.610
	Left Tilt	0.158	0.071	0.229
CA_4A-13A ANT3 & ANT 1	Right Cheek	0.193	0.182	0.375
	Right Tilt	0.164	0.110	0.274
	Left Cheek	0.364	0.149	0.513
	Left Tilt	0.158	0.076	0.234
CA_5A-66A ANT1 & ANT 3	Right Cheek	0.344	0.193	0.537
	Right Tilt	0.177	0.164	0.341
	Left Cheek	0.246	0.364	0.610
	Left Tilt	0.071	0.158	0.229
CA_13A-66A ANT1 & ANT 3	Right Cheek	0.182	0.193	0.375
	Right Tilt	0.110	0.164	0.274
	Left Cheek	0.149	0.364	0.513
	Left Tilt	0.076	0.158	0.234

ENDC configuration information

Bands	LTE		NR	
	Band	ANT	Band	ANT
DC_5A_n2A	5A	1	n2	3
DC_13A_n2A	13A	1	n2	3
DC_66A_n2A	66A	7	n2	3
DC_2A_n5A	2A	7	n5	1
DC_48A_n5A	48A	10	n5	1
DC_66A_n5A	66A	7	n5	1
DC_2A_n66A	2A	7	n66	3
DC_5A_n66A	5A	1	n66	3
DC_13A_n66A	13A	1	n66	3
DC_2A_n77A	2A	7	n77	10
DC_5A_n77A	5A	1	n77	10
DC_13A_n77A	13A	1	n77	10

ENDC Data for Head

WWAN Band	Exposure Position	1	2	1+2 Summed 1g SAR (W/kg)
		1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	
		LTE Band	5G NR Band	
DC_5A_n2A ANT1 & ANT 3	Right Cheek	0.344	0.099	0.443
	Right Tilt	0.177	0.050	0.227
	Left Cheek	0.246	0.155	0.401
	Left Tilt	0.071	0.059	0.130
DC_13A_n2A ANT1 & ANT 3	Right Cheek	0.182	0.099	0.281
	Right Tilt	0.110	0.050	0.160
	Left Cheek	0.149	0.155	0.304
	Left Tilt	0.076	0.059	0.135
DC_66A_n2A ANT7 & ANT 3	Right Cheek	0.500	0.099	0.599
	Right Tilt	0.176	0.050	0.226
	Left Cheek	0.297	0.155	0.452
	Left Tilt	0.074	0.059	0.133
DC_2A_n5A ANT7 & ANT 1	Right Cheek	0.662	0.169	0.831
	Right Tilt	0.152	0.070	0.222
	Left Cheek	0.438	0.114	0.552
	Left Tilt	0.146	0.059	0.205
DC_48A_n5A ANT10 & ANT 1	Right Cheek	0.378	0.169	0.547
	Right Tilt	0.434	0.070	0.504
	Left Cheek	0.468	0.114	0.582
	Left Tilt	0.528	0.059	0.587
DC_66A_n5A ANT7 & ANT 1	Right Cheek	0.500	0.169	0.669
	Right Tilt	0.176	0.070	0.246
	Left Cheek	0.297	0.114	0.411
	Left Tilt	0.074	0.059	0.133
DC_2A_n66A ANT7 & ANT 3	Right Cheek	0.662	0.113	0.775
	Right Tilt	0.152	0.090	0.242
	Left Cheek	0.438	0.195	0.633
	Left Tilt	0.146	0.082	0.228
DC_5A_n66A ANT1 & ANT 3	Right Cheek	0.344	0.113	0.457
	Right Tilt	0.177	0.090	0.267
	Left Cheek	0.246	0.195	0.441
	Left Tilt	0.071	0.082	0.153
DC_13A_n66A ANT1 & ANT 3	Right Cheek	0.182	0.113	0.295
	Right Tilt	0.110	0.090	0.200
	Left Cheek	0.149	0.195	0.344
	Left Tilt	0.076	0.082	0.158
DC_2A_n77A ANT7 & ANT 10	Right Cheek	0.662	0.393	1.055
	Right Tilt	0.152	0.397	0.549
	Left Cheek	0.438	0.516	0.954
	Left Tilt	0.146	0.428	0.574
DC_5A_n77A ANT1 & ANT 10	Right Cheek	0.344	0.393	0.737
	Right Tilt	0.177	0.397	0.574
	Left Cheek	0.246	0.516	0.762
	Left Tilt	0.071	0.428	0.499
DC_13A_n77A ANT1 & ANT 10	Right Cheek	0.182	0.393	0.575
	Right Tilt	0.110	0.397	0.507
	Left Cheek	0.149	0.516	0.665
	Left Tilt	0.076	0.428	0.504
DC_66A_n77A ANT7 & ANT 10	Right Cheek	0.500	0.393	0.893
	Right Tilt	0.176	0.397	0.573
	Left Cheek	0.297	0.516	0.813
	Left Tilt	0.074	0.428	0.502

SAR Simultaneous Transmission for Body																				
WWAN Band	Exposure Position	1		2		3		4		5		6		1+2+3		1+4+5		1+6		
		WWAN		2.4GHz WLAN		2.4GHz WLAN		5GHz WLAN		5GHz WLAN		Bluetooth		Summed		Summed		Summed		
		1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)
GSM	GSM 850	Front Side	0.346	0.146	0.122	0.171	0.084	0.034	0.034	0.614	0.601	0.38								
		Back Side	0.422	0.239	0.439	0.486	0.419	0.053	1.1	1.327	0.475									
		Left Side	0.063	0.027	0.015	0.014	0.017	0.004	0.105	0.094	0.067									
		Right Side	0.384	0.157	0.216	0.208	0.129	0.037	0.737	0.701	0.401									
		Top Side	0	0.14	0.048	0.321	0.028	0.032	0.188	0.349	0.032									
		Bottom Side	0.231	0	0	0	0	0	0.231	0.231	0.231									
	GSM 1900	Front Side	0.522	0.146	0.122	0.171	0.084	0.034	0.79	0.777	0.556									
		Back Side	0.513	0.239	0.439	0.486	0.419	0.053	1.191	1.418	0.596									
		Left Side	0.389	0.027	0.015	0.014	0.017	0.004	0.441	0.433	0.453									
		Right Side	0.142	0.157	0.216	0.208	0.129	0.037	0.515	0.479	0.179									
		Top Side	0	0.14	0.048	0.321	0.028	0.032	0.188	0.349	0.032									
		Bottom Side	0.644	0	0	0	0	0	0.644	0.644	0.644									
WCDMA	WCDMA II	Front Side	0.526	0.146	0.122	0.171	0.084	0.034	0.794	0.781	0.526									
		Back Side	0.555	0.239	0.439	0.486	0.419	0.053	1.233	1.46	0.608									
		Left Side	0.454	0.027	0.015	0.014	0.017	0.004	0.496	0.485	0.458									
		Right Side	0.117	0.157	0.216	0.208	0.129	0.037	0.46	0.454	0.154									
		Top Side	0	0.14	0.048	0.321	0.028	0.032	0.188	0.349	0.032									
		Bottom Side	0.807	0	0	0	0	0	0.807	0.807	0.807									
	WCDMA IV	Front Side	0.471	0.146	0.122	0.171	0.084	0.034	0.739	0.728	0.505									
		Back Side	0.477	0.239	0.439	0.486	0.419	0.053	1.155	1.382	0.53									
		Left Side	0.591	0.027	0.015	0.014	0.017	0.004	0.633	0.622	0.595									
		Right Side	0.195	0.157	0.216	0.208	0.129	0.037	0.588	0.532	0.232									
		Top Side	0	0.14	0.048	0.321	0.028	0.032	0.188	0.349	0.032									
		Bottom Side	0.816	0	0	0	0	0	0.816	0.816	0.816									
WCDMA V	Front Side	0.623	0.146	0.122	0.171	0.084	0.034	0.891	0.878	0.657										
	Back Side	0.485	0.239	0.439	0.486	0.419	0.053	1.183	1.39	0.538										
	Left Side	0.572	0.027	0.015	0.014	0.017	0.004	0.114	0.103	0.076										
	Right Side	0.378	0.157	0.216	0.208	0.129	0.037	0.561	0.515	0.151										
	Top Side	0	0.14	0.048	0.321	0.028	0.032	0.188	0.349	0.032										
	Bottom Side	0.382	0	0	0	0	0	0.382	0.382	0.382										
LTE	LTE Band 2 (Ant 3)	Front Side	0.44	0.146	0.122	0.171	0.084	0.034	0.708	0.695	0.474									
		Back Side	0.487	0.239	0.439	0.486	0.419	0.053	1.185	1.392	0.54									
		Left Side	0.559	0.027	0.015	0.014	0.017	0.004	0.601	0.59	0.563									
		Right Side	0.137	0.157	0.216	0.208	0.129	0.037	0.51	0.474	0.174									
		Top Side	0	0.14	0.048	0.321	0.028	0.032	0.188	0.349	0.032									
		Bottom Side	0.676	0	0	0	0	0	0.676	0.676	0.676									
	LTE Band 2 (Ant 7)	Front Side	0.202	0.146	0.122	0.171	0.084	0.034	0.47	0.457	0.236									
		Back Side	0.688	0.239	0.439	0.486	0.419	0.053	1.386	1.593	0.741									
		Left Side	0.501	0.027	0.015	0.014	0.017	0.004	0.543	0.532	0.505									
		Right Side	0.307	0.157	0.216	0.208	0.129	0.037	0.38	0.344	0.154									
		Top Side	0.107	0.14	0.048	0.321	0.028	0.032	0.295	0.458	0.139									
		Bottom Side	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
LTE Band 5	Front Side	0.444	0.146	0.122	0.171	0.084	0.034	0.712	0.699	0.478										
	Back Side	0.455	0.239	0.439	0.486	0.419	0.053	1.228	1.455	0.603										
	Left Side	0.582	0.027	0.015	0.014	0.017	0.004	0.104	0.093	0.068										
	Right Side	0.506	0.157	0.216	0.208	0.129	0.037	0.679	0.643	0.543										
	Top Side	0	0.14	0.048	0.321	0.028	0.032	0.188	0.349	0.032										
	Bottom Side	0.376	0	0	0	0	0	0.376	0.376	0.376										
LTE Band 7	Front Side	0.417	0.146	0.122	0.171	0.084	0.034	0.685	0.672	0.451										
	Back Side	0.467	0.239	0.439	0.486	0.419	0.053	1.145	1.372	0.52										
	Left Side	0.597	0.027	0.015	0.014	0.017	0.004	0.639	0.628	0.601										
	Right Side	0.337	0.157	0.216	0.208	0.129	0.037	0.411	0.374	0.144										
	Top Side	0	0.14	0.048	0.321	0.028	0.032	0.188	0.349	0.032										
	Bottom Side	0.41	0	0	0	0	0	0.41	0.41	0.41										
LTE Band 12	Front Side	0.289	0.146	0.122	0.171	0.084	0.034	0.537	0.524	0.303										
	Back Side	0.272	0.239	0.439	0.486	0.419	0.053	1.157	1.177	0.325										
	Left Side	0.148	0.027	0.015	0.014	0.017	0.004	0.191	0.18	0.153										
	Right Side	0.381	0.157	0.216	0.208	0.129	0.037	0.754	0.718	0.418										
	Top Side	0	0.14	0.048	0.321	0.028	0.032	0.188	0.349	0.032										
	Bottom Side	0.111	0	0	0	0	0	0.111	0.111	0.111										
LTE Band 13	Front Side	0.326	0.146	0.122	0.171	0.084	0.034	0.594	0.581	0.36										
	Back Side	0.355	0.239	0.439	0.486	0.419	0.053	1.033	1.26	0.408										
	Left Side	0.094	0.027	0.015	0.014	0.017	0.004	0.136	0.125	0.098										
	Right Side	0.351	0.157	0.216	0.208	0.129	0.037	0.724	0.688	0.348										
	Top Side	0	0.14	0.048	0.321	0.028	0.032	0.188	0.349	0.032										
	Bottom Side	0.161	0	0	0	0	0	0.161	0.161	0.161										
LTE Band 48 (Ant 4)	Front Side	0.083	0.146	0.122	0.171	0.084	0.034	0.351	0.338	0.117										
	Back Side	0.18	0.239	0.439	0.486	0.419	0.053	0.858	0.853	0.293										
	Left Side	0.312	0.027	0.015	0.014	0.017	0.004	0.354	0.343	0.316										
	Right Side	0.011	0.157	0.216	0.208	0.129	0.037	0.384	0.348	0.048										
	Top Side	0.125	0.14	0.048	0.321	0.028	0.032	0.313	0.474	0.157										
	Bottom Side	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
LTE Band 48 (Ant 10)	Front Side	0.178	0.146	0.122	0.171	0.084	0.034	0.446	0.433	0.212										
	Back Side	0.279	0.239	0.439	0.486	0.419	0.053	0.957	1.184	0.332										
	Left Side	0.14	0.027	0.015	0.014	0.017	0.004	0.182	0.1											

CA Data for Body

WWAN Band	Exposure Position	1	2	1+2 Summed 1g SAR (W/kg)
		1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	
		PCC	SCC	
CA_2A-4A ANT3 & ANT 3	Front Side	0.44	0.362	0.802
	Back Side	0.487	0.378	0.865
	Left Side	0.559	0.586	1.145
	Right Side	0.137	0.249	0.386
	Top Side	0	0	0.000
	Bottom Side	0.676	0.772	1.448
CA_2A-5A ANT3 & ANT 1	Front Side	0.44	0.444	0.884
	Back Side	0.487	0.55	1.037
	Left Side	0.559	0.062	0.621
	Right Side	0.137	0.506	0.643
	Top Side	0	0	0.000
	Bottom Side	0.676	0.376	1.052
CA_2A-13A ANT3 & ANT 1	Front Side	0.44	0.326	0.766
	Back Side	0.487	0.355	0.842
	Left Side	0.559	0.094	0.653
	Right Side	0.137	0.351	0.488
	Top Side	0	0	0.000
	Bottom Side	0.676	0.161	0.837
CA_2A-66A ANT3 & ANT 3	Front Side	0.44	0.362	0.802
	Back Side	0.487	0.378	0.865
	Left Side	0.559	0.586	1.145
	Right Side	0.137	0.249	0.386
	Top Side	0	0	0.000
	Bottom Side	0.676	0.772	1.448
CA_4A-5A ANT3 & ANT 1	Front Side	0.362	0.444	0.806
	Back Side	0.378	0.55	0.928
	Left Side	0.586	0.062	0.648
	Right Side	0.249	0.506	0.755
	Top Side	0	0	0.000
	Bottom Side	0.772	0.376	1.148
CA_4A-13A ANT3 & ANT 1	Front Side	0.362	0.326	0.688
	Back Side	0.378	0.355	0.733
	Left Side	0.586	0.094	0.680
	Right Side	0.249	0.351	0.600
	Top Side	0	0	0.000
	Bottom Side	0.772	0.161	0.933
CA_5A-66A ANT1 & ANT 3	Front Side	0.444	0.362	0.806
	Back Side	0.55	0.378	0.928
	Left Side	0.062	0.586	0.648
	Right Side	0.506	0.249	0.755
	Top Side	0	0	0.000
	Bottom Side	0.376	0.772	1.148
CA_13A-66A ANT1 & ANT 3	Front Side	0.326	0.362	0.688
	Back Side	0.355	0.378	0.733
	Left Side	0.094	0.586	0.680
	Right Side	0.351	0.249	0.600
	Top Side	0	0	0.000
	Bottom Side	0.161	0.772	0.933

ENDC Data for Body

WWAN Band	Exposure Position	1	2	1+2 Summed 1g SAR (W/kg)
		1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	
		LTE Band	5G NR Band	
DC_5A_n2A ANT1 & ANT 3	Front Side	0.444	0.452	0.896
	Back Side	0.55	0.441	0.991
	Left Side	0.062	0.287	0.349
	Right Side	0.506	0.059	0.565
	Top Side	0	0	0.000
	Bottom Side	0.376	0.447	0.823
DC_13A_n2A ANT1 & ANT 3	Front Side	0.326	0.452	0.778
	Back Side	0.355	0.441	0.796
	Left Side	0.094	0.287	0.381
	Right Side	0.351	0.059	0.410
	Top Side	0	0	0.000
	Bottom Side	0.161	0.447	0.608
DC_66A_n2A ANT7 & ANT 3	Front Side	0.108	0.452	0.560
	Back Side	0.359	0.441	0.800
	Left Side	0.27	0.287	0.557
	Right Side	0.005	0.059	0.064
	Top Side	0.033	0	0.033
	Bottom Side	0	0.447	0.447
DC_2A_n5A ANT7 & ANT 1	Front Side	0.202	0.252	0.454
	Back Side	0.688	0.275	0.963
	Left Side	0.501	0.031	0.532
	Right Side	0.007	0.241	0.248
	Top Side	0.107	0	0.107
	Bottom Side	0	0.159	0.159
DC_48A_n5A ANT10 & ANT 1	Front Side	0.178	0.252	0.430
	Back Side	0.279	0.275	0.554
	Left Side	0.14	0.031	0.171
	Right Side	0.114	0.241	0.355
	Top Side	0.267	0	0.267
	Bottom Side	0	0.159	0.159
DC_66A_n5A ANT7 & ANT 1	Front Side	0.108	0.252	0.360
	Back Side	0.359	0.275	0.634
	Left Side	0.27	0.031	0.301
	Right Side	0.005	0.241	0.246
	Top Side	0.033	0	0.033
	Bottom Side	0	0.159	0.159
DC_2A_n66A ANT7 & ANT 3	Front Side	0.202	0.43	0.632
	Back Side	0.688	0.378	1.066
	Left Side	0.501	0.291	0.792
	Right Side	0.007	0.026	0.033
	Top Side	0.107	0	0.107
	Bottom Side	0	0.52	0.520
DC_5A_n66A ANT1 & ANT 3	Front Side	0.444	0.43	0.874
	Back Side	0.55	0.378	0.928
	Left Side	0.062	0.291	0.353
	Right Side	0.506	0.026	0.532
	Top Side	0	0	0.000
	Bottom Side	0.376	0.52	0.896
	Front Side	0.326	0.43	0.756
	Back Side	0.355	0.378	0.733

DC_13A_n66A ANT1 & ANT 3	Left Side	0.094	0.291	0.385
	Right Side	0.351	0.026	0.377
	Top Side	0	0	0.000
	Bottom Side	0.161	0.52	0.681
DC_2A_n77A ANT7 & ANT 10	Front Side	0.202	0.228	0.430
	Back Side	0.688	0.411	1.099
	Left Side	0.501	0.126	0.627
	Right Side	0.007	0.169	0.176
	Top Side	0.107	0.401	0.508
	Bottom Side	0	0	0.000
DC_5A_n77A ANT1 & ANT 10	Front Side	0.444	0.228	0.672
	Back Side	0.55	0.411	0.961
	Left Side	0.062	0.126	0.188
	Right Side	0.506	0.169	0.675
	Top Side	0	0.401	0.401
	Bottom Side	0.376	0	0.376
DC_13A_n77A ANT1 & ANT 10	Front Side	0.326	0.228	0.554
	Back Side	0.355	0.411	0.766
	Left Side	0.094	0.126	0.220
	Right Side	0.351	0.169	0.520
	Top Side	0	0.401	0.401
	Bottom Side	0.161	0	0.161
DC_66A_n77A ANT7 & ANT 10	Front Side	0.108	0.228	0.336
	Back Side	0.359	0.411	0.770
	Left Side	0.27	0.126	0.396
	Right Side	0.005	0.169	0.174
	Top Side	0.033	0.401	0.434
	Bottom Side	0	0	0.000