



REPORT No.: SZ23080316S01

Annex F Simultaneous Transmission Exposure

Head Simultaneous Transmission						
WWAN Band		Exposure Position	1	2	5	1+2 Summed 1g SAR (W/kg)
			WWAN	2.4GHz WLAN Ant 8	5GHz WLAN Ant 8	
			1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	
GSM	GSM850	Right Cheek	0.319	0.216	0.326	0.535
		Right Tilt	0.225	0.186	0.356	0.411
		Left Cheek	0.256	0.368	0.426	0.624
		Left Tilt	0.186	0.330	0.436	0.516
	GSM1900	Right Cheek	0.215	0.216	0.326	0.431
		Right Tilt	0.182	0.186	0.356	0.368
		Left Cheek	0.422	0.368	0.426	0.790
		Left Tilt	0.190	0.330	0.436	0.520
WCDMA	WCDMA Band II	Right Cheek	0.294	0.216	0.326	0.510
		Right Tilt	0.267	0.186	0.356	0.453
		Left Cheek	0.539	0.368	0.426	0.907
		Left Tilt	0.285	0.330	0.436	0.615
	WCDMA Band IV	Right Cheek	0.528	0.216	0.326	0.744
		Right Tilt	0.425	0.186	0.356	0.611
		Left Cheek	0.974	0.368	0.426	1.342
		Left Tilt	0.443	0.330	0.436	0.773
	WCDMA Band V	Right Cheek	0.998	0.216	0.326	1.214
		Right Tilt	0.797	0.186	0.356	0.983
		Left Cheek	0.698	0.368	0.426	1.066
		Left Tilt	0.563	0.330	0.436	0.893
LTE	LTE Band 2	Right Cheek	0.248	0.216	0.326	0.464
		Right Tilt	0.244	0.186	0.356	0.430
		Left Cheek	0.743	0.368	0.426	1.111
		Left Tilt	0.219	0.330	0.436	0.549
	LTE Band 4	Right Cheek	0.269	0.216	0.326	0.485
		Right Tilt	0.252	0.186	0.356	0.438
		Left Cheek	0.668	0.368	0.426	1.036
		Left Tilt	0.453	0.330	0.436	0.783
	LTE Band 5	Right Cheek	0.599	0.216	0.326	0.815
		Right Tilt	0.441	0.186	0.356	0.627
		Left Cheek	0.425	0.368	0.426	0.793
		Left Tilt	0.346	0.330	0.436	0.676
	LTE Band 7	Right Cheek	0.915	0.216	0.326	1.131
		Right Tilt	0.283	0.186	0.356	0.469
		Left Cheek	0.722	0.368	0.426	1.090
		Left Tilt	0.161	0.330	0.436	0.491
	LTE Band 12	Right Cheek	0.992	0.216	0.326	1.208
		Right Tilt	0.746	0.186	0.356	0.932
		Left Cheek	0.634	0.368	0.426	1.002
		Left Tilt	0.467	0.330	0.436	0.797
	LTE Band 13	Right Cheek	0.482	0.216	0.326	0.698
		Right Tilt	0.389	0.186	0.356	0.575
		Left Cheek	0.322	0.368	0.426	0.690
		Left Tilt	0.259	0.330	0.436	0.589
	LTE Band 48	Right Cheek	0.468	0.216	0.326	0.684
		Right Tilt	0.154	0.186	0.356	0.340
		Left Cheek	0.118	0.368	0.426	0.486
		Left Tilt	0.107	0.330	0.436	0.437
	LTE Band 66	Right Cheek	0.208	0.216	0.326	0.424
		Right Tilt	0.195	0.186	0.356	0.381
		Left Cheek	0.513	0.368	0.426	0.881
		Left Tilt	0.156	0.330	0.436	0.486
5G NR	5G NR n2	Right Cheek	0.205	0.216	0.326	0.421
		Right Tilt	0.176	0.186	0.356	0.362
		Left Cheek	0.415	0.368	0.426	0.783
		Left Tilt	0.153	0.330	0.436	0.483
	5G NR n5	Right Cheek	0.334	0.216	0.326	0.550
		Right Tilt	0.253	0.186	0.356	0.439
		Left Cheek	0.255	0.368	0.426	0.623
		Left Tilt	0.241	0.330	0.436	0.571
	5G NR n48	Right Cheek	1.189	0.216	0.326	1.405
		Right Tilt	0.638	0.186	0.356	0.824
		Left Cheek	0.389	0.368	0.426	0.757
		Left Tilt	0.444	0.330	0.436	0.774
	5G NR n66	Right Cheek	0.197	0.216	0.326	0.413
		Right Tilt	0.165	0.186	0.356	0.351
		Left Cheek	0.479	0.368	0.426	0.847
		Left Tilt	0.176	0.330	0.436	0.506
	5G NR n77	Right Cheek	0.510	0.216	0.326	0.726
		Right Tilt	0.212	0.186	0.356	0.398
		Left Cheek	0.165	0.368	0.426	0.533
		Left Tilt	0.121	0.330	0.436	0.451
	5G NR n78	Right Cheek	1.182	0.216	0.326	1.398
		Right Tilt	0.507	0.186	0.356	0.693
		Left Cheek	0.396	0.368	0.426	0.764
		Left Tilt	0.255	0.330	0.436	0.585

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

CA Simultaneous Transmission Data for Head

CA Combination	Exposure Position	LTE Band	LTE Band	CA	WLAN 2.4GHz	WLAN 5GHz	CA+WLAN 2.4G	CA+WLAN 5GHz
		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)
DC_2A_4A Ant4&Ant3	Right Cheek	0.248	0.129	0.377	0.216	0.326	0.593	0.703
	Right Tilt	0.244	0.118	0.362	0.186	0.356	0.548	0.718
	Left Cheek	0.743	0.292	1.035	0.368	0.426	1.403	1.461
	Left Tilt	0.219	0.149	0.368	0.330	0.436	0.698	0.804
DC_2A_5A Ant4&Ant1	Right Cheek	0.248	0.599	0.847	0.216	0.326	1.063	1.173
	Right Tilt	0.244	0.441	0.685	0.186	0.356	0.871	1.041
	Left Cheek	0.743	0.425	1.168	0.368	0.426	1.536	1.594
	Left Tilt	0.219	0.346	0.565	0.330	0.436	0.895	1.001
DC_2A_13A Ant4&Ant1	Right Cheek	0.248	0.482	0.730	0.216	0.326	0.946	1.056
	Right Tilt	0.244	0.389	0.633	0.186	0.356	0.819	0.989
	Left Cheek	0.743	0.322	1.065	0.368	0.426	1.433	1.491
	Left Tilt	0.219	0.259	0.478	0.330	0.436	0.808	0.914
DC_2A_66A Ant4&Ant3	Right Cheek	0.248	0.113	0.361	0.216	0.326	0.577	0.687
	Right Tilt	0.244	0.098	0.342	0.186	0.356	0.528	0.698
	Left Cheek	0.743	0.245	0.988	0.368	0.426	1.356	1.414
	Left Tilt	0.219	0.120	0.339	0.330	0.436	0.669	0.775
DC_4A_5A Ant4&Ant1	Right Cheek	0.269	0.599	0.868	0.216	0.326	1.084	1.194
	Right Tilt	0.252	0.441	0.693	0.186	0.356	0.879	1.049
	Left Cheek	0.668	0.425	1.093	0.368	0.426	1.461	1.519
	Left Tilt	0.453	0.346	0.799	0.330	0.436	1.129	1.235
DC_4A_13A Ant4&Ant1	Right Cheek	0.269	0.482	0.751	0.216	0.326	0.967	1.077
	Right Tilt	0.252	0.389	0.641	0.186	0.356	0.827	0.997
	Left Cheek	0.668	0.322	0.990	0.368	0.426	1.358	1.416
	Left Tilt	0.453	0.259	0.712	0.330	0.436	1.042	1.148
DC_5A_66A Ant1&Ant4	Right Cheek	0.599	0.208	0.807	0.216	0.326	1.023	1.133
	Right Tilt	0.441	0.195	0.636	0.186	0.356	0.822	0.992
	Left Cheek	0.425	0.513	0.938	0.368	0.426	1.306	1.364
	Left Tilt	0.346	0.156	0.502	0.330	0.436	0.832	0.938
DC_13A_66A Ant1&Ant4	Right Cheek	0.482	0.208	0.690	0.216	0.326	0.906	1.016
	Right Tilt	0.389	0.195	0.584	0.186	0.356	0.770	0.940
	Left Cheek	0.322	0.513	0.835	0.368	0.426	1.203	1.261
	Left Tilt	0.259	0.156	0.415	0.330	0.436	0.745	0.851

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	3	n2	4
DC_2A_n5A	2A	3	n5	1
DC_48A_n5A	48A	6	n5	1
DC_66A_n5A	66A	3	n5	1
DC_2A_n66A	2A	3	n66	4
DC_5A_n66A	5A	1	n66	3
DC_13A_n66A	13A	1	n66	3
DC_2A_n77A	2A	4	n77	6
DC_5A_n77A	5A	1	n77	6
DC_13A_n77A	13A	1	n77	6
DC_66A_n77A	66A	4	n77	6

EN-DC Simultaneous Transmission Data for Head

EN-DC Combination	Exposure Position	LTE Band 1g SAR (W/kg)	5G NR 1g SAR (W/kg)	ENDC 1g SAR (W/kg)	WLAN 2.4GHz 1g SAR (W/kg)	WLAN 5GHz 1g SAR (W/kg)	EN-DC+WLAN 2.4GHz 1g SAR (W/kg)	EN-DC+WLAN 5GHz 1g SAR (W/kg)
DC_5A_n2A Ant1&Ant3	Right Cheek	0.599	0.242	0.841	0.216	0.326	1.057	1.167
	Right Tilt	0.441	0.171	0.612	0.186	0.356	0.798	0.968
	Left Cheek	0.425	0.250	0.675	0.368	0.426	1.043	1.101
	Left Tilt	0.346	0.184	0.530	0.330	0.436	0.860	0.966
DC_13A_n2A Ant1&Ant3	Right Cheek	0.482	0.242	0.724	0.216	0.326	0.940	1.050
	Right Tilt	0.389	0.171	0.560	0.186	0.356	0.746	0.916
	Left Cheek	0.322	0.250	0.572	0.368	0.426	0.940	0.998
	Left Tilt	0.259	0.184	0.443	0.330	0.436	0.773	0.879
DC_66A_n2A Ant3&Ant4	Right Cheek	0.113	0.205	0.318	0.216	0.326	0.534	0.644
	Right Tilt	0.098	0.176	0.274	0.186	0.356	0.460	0.630
	Left Cheek	0.245	0.415	0.660	0.368	0.426	1.028	1.086
	Left Tilt	0.120	0.153	0.273	0.330	0.436	0.603	0.709
DC_2A_n5A Ant3&Ant1	Right Cheek	0.173	0.334	0.507	0.216	0.326	0.723	0.833
	Right Tilt	0.149	0.253	0.402	0.186	0.356	0.588	0.758
	Left Cheek	0.246	0.255	0.501	0.368	0.426	0.869	0.927
	Left Tilt	0.173	0.241	0.414	0.330	0.436	0.744	0.850
DC_48A_n5A Ant6&Ant1	Right Cheek	0.468	0.334	0.802	0.216	0.326	1.018	1.128
	Right Tilt	0.154	0.253	0.407	0.186	0.356	0.593	0.763
	Left Cheek	0.118	0.255	0.373	0.368	0.426	0.741	0.799
	Left Tilt	0.107	0.241	0.348	0.330	0.436	0.678	0.784
DC_66A_n5A Ant3&Ant1	Right Cheek	0.113	0.334	0.447	0.216	0.326	0.663	0.773
	Right Tilt	0.098	0.253	0.351	0.186	0.356	0.537	0.707
	Left Cheek	0.245	0.255	0.500	0.368	0.426	0.868	0.926
	Left Tilt	0.120	0.241	0.361	0.330	0.436	0.691	0.797
DC_2A_n66A Ant3&Ant4	Right Cheek	0.173	0.197	0.370	0.216	0.326	0.586	0.696
	Right Tilt	0.149	0.165	0.314	0.186	0.356	0.500	0.670
	Left Cheek	0.246	0.479	0.725	0.368	0.426	1.093	1.151
	Left Tilt	0.173	0.176	0.349	0.330	0.436	0.679	0.785
DC_5A_n66A Ant1&Ant3	Right Cheek	0.599	0.162	0.761	0.216	0.326	0.977	1.087
	Right Tilt	0.441	0.115	0.556	0.186	0.356	0.742	0.912
	Left Cheek	0.425	0.307	0.732	0.368	0.426	1.100	1.158
	Left Tilt	0.346	0.165	0.511	0.330	0.436	0.841	0.947
DC_13A_n66A Ant1&Ant3	Right Cheek	0.482	0.162	0.644	0.216	0.326	0.860	0.970
	Right Tilt	0.389	0.115	0.504	0.186	0.356	0.690	0.860
	Left Cheek	0.322	0.307	0.629	0.368	0.426	0.997	1.055
	Left Tilt	0.259	0.165	0.424	0.330	0.436	0.754	0.860
DC_2A_n77A Ant4&Ant6	Right Cheek	0.248	0.510	0.758	0.216	0.326	0.974	1.084
	Right Tilt	0.244	0.212	0.456	0.186	0.356	0.642	0.812
	Left Cheek	0.743	0.165	0.908	0.368	0.426	1.276	1.334
	Left Tilt	0.219	0.121	0.340	0.330	0.436	0.670	0.776
DC_5A_n77A Ant1&Ant6	Right Cheek	0.599	0.510	1.109	0.216	0.326	1.325	1.435
	Right Tilt	0.441	0.212	0.653	0.186	0.356	0.839	1.009
	Left Cheek	0.425	0.165	0.590	0.368	0.426	0.958	1.016
	Left Tilt	0.346	0.121	0.467	0.330	0.436	0.797	0.903
DC_13A_n77A Ant1&Ant6	Right Cheek	0.482	0.510	0.992	0.216	0.326	1.208	1.318
	Right Tilt	0.389	0.212	0.601	0.186	0.356	0.787	0.957
	Left Cheek	0.322	0.165	0.487	0.368	0.426	0.855	0.913
	Left Tilt	0.259	0.121	0.380	0.330	0.436	0.710	0.816
DC_66A_n77A Ant4&Ant6	Right Cheek	0.208	0.510	0.718	0.216	0.326	0.934	1.044
	Right Tilt	0.195	0.212	0.407	0.186	0.356	0.593	0.763
	Left Cheek	0.513	0.165	0.678	0.368	0.426	1.046	1.104
	Left Tilt	0.156	0.121	0.277	0.330	0.436	0.607	0.713

Body Simultaneous Transmission								
WWAN Band	Exposure Position	1	2	5	8	1+2	1+5	1+8
		WWAN 1g SAR (W/kg)	2-4GHz WLAN Ant.8 1g SAR (W/kg)	5GHz WLAN Ant.8 1g SAR (W/kg)	Bluetooth Ant.8 1g SAR (W/kg)	Summed 1g SAR (W/kg)	Summed 1g SAR (W/kg)	Summed 1g SAR (W/kg)
GSM	GSM850	Front	0.062	0.154	0.107	0.058	0.216	0.170
		Back	0.102	0.249	0.213	0.157	0.361	0.320
		Left side	0.055				0.055	0.055
		Right side		0.071	0.097	0.031	0.071	0.100
		Top side	0.071	0.108	0.126	0.073	0.179	0.200
		Bottom side					0.000	0.000
	GSM1900	Front	0.189	0.154	0.107	0.058	0.343	0.300
		Back	0.687	0.249	0.213	0.157	0.936	0.900
		Left side					0.000	0.000
		Right side	0.487	0.071	0.097	0.031	0.558	0.580
		Top side	0.147	0.108	0.126	0.073	0.255	0.270
		Bottom side					0.000	0.000
WCDMA	WCDMA Band II	Front	0.241	0.154	0.107	0.058	0.395	0.350
		Back	0.792	0.249	0.213	0.157	1.041	1.010
		Left side					0.000	0.000
		Right side	0.052	0.071	0.097	0.031	0.123	0.150
		Top side	0.136	0.108	0.126	0.073	0.244	0.260
		Bottom side					0.000	0.000
	WCDMA Band IV	Front	0.284	0.154	0.107	0.058	0.438	0.390
		Back	0.889	0.249	0.213	0.157	1.138	1.100
		Left side					0.000	0.000
		Right side	0.076	0.071	0.097	0.031	0.147	0.170
		Top side	0.171	0.108	0.126	0.073	0.279	0.300
		Bottom side					0.000	0.000
	WCDMA Band V	Front	0.213	0.154	0.107	0.058	0.367	0.320
		Back	0.367	0.249	0.213	0.157	0.616	0.580
		Left side	0.070				0.070	0.070
		Right side		0.071	0.097	0.031	0.071	0.100
		Top side	0.187	0.108	0.126	0.073	0.295	0.310
		Bottom side					0.000	0.000
LTE	LTE Band 2	Front	0.200	0.154	0.107	0.058	0.354	0.310
		Back	0.738	0.249	0.213	0.157	0.987	0.950
		Left side					0.000	0.000
		Right side	0.406	0.071	0.097	0.031	0.477	0.500
		Top side	0.125	0.108	0.126	0.073	0.233	0.250
		Bottom side					0.000	0.000
	LTE Band 4	Front	0.114	0.154	0.107	0.058	0.268	0.220
		Back	0.350	0.249	0.213	0.157	0.599	0.560
		Left side					0.000	0.000
		Right side	0.179	0.071	0.097	0.031	0.250	0.280
		Top side	0.076	0.108	0.126	0.073	0.184	0.200
		Bottom side					0.000	0.000
	LTE Band 5	Front	0.108	0.154	0.107	0.058	0.262	0.220
		Back	0.171	0.249	0.213	0.157	0.420	0.380
		Left side	0.062				0.062	0.060
		Right side		0.071	0.097	0.031	0.071	0.100
		Top side	0.102	0.108	0.126	0.073	0.210	0.230
		Bottom side					0.000	0.000
	LTE Band 7	Front	0.296	0.154	0.107	0.058	0.450	0.400
		Back	0.820	0.249	0.213	0.157	1.069	1.030
		Left side	0.307				0.307	0.310
		Right side		0.071	0.097	0.031	0.071	0.100
		Top side		0.108	0.126	0.073	0.108	0.130
		Bottom side					0.000	0.000
	LTE Band 12	Front	0.181	0.154	0.107	0.058	0.335	0.290
		Back	0.262	0.249	0.213	0.157	0.511	0.480
		Left side	0.130				0.130	0.130
		Right side		0.071	0.097	0.031	0.071	0.100
		Top side	0.171	0.108	0.126	0.073	0.279	0.300
		Bottom side					0.000	0.000
	LTE Band 13	Front	0.103	0.154	0.107	0.058	0.257	0.210
		Back	0.161	0.249	0.213	0.157	0.410	0.370
		Left side	0.047				0.047	0.050
		Right side		0.071	0.097	0.031	0.071	0.100
		Top side	0.099	0.108	0.126	0.073	0.207	0.230
		Bottom side					0.000	0.000
	LTE Band 48	Front	0.103	0.154	0.107	0.058	0.257	0.210
		Back	0.229	0.249	0.213	0.157	0.478	0.440
		Left side	0.113				0.113	0.110
		Right side		0.071	0.097	0.031	0.071	0.100
		Top side	0.074	0.108	0.126	0.073	0.182	0.200
		Bottom side					0.000	0.000
	LTE Band 66	Front	0.136	0.154	0.107	0.058	0.290	0.240
		Back	0.415	0.249	0.213	0.157	0.664	0.630
		Left side					0.000	0.000
		Right side	0.212	0.071	0.097	0.031	0.283	0.310
		Top side	0.090	0.108	0.126	0.073	0.198	0.220
		Bottom side					0.000	0.000
5G NR	5G NR n2	Front	0.089	0.154	0.107	0.058	0.243	0.200
		Back	0.237	0.249	0.213	0.157	0.486	0.450
		Left side					0.000	0.000
		Right side	0.182	0.071	0.097	0.031	0.263	0.280
		Top side	0.073	0.108	0.126	0.073	0.181	0.200
		Bottom side					0.000	0.000
	5G NR n5	Front	0.158	0.154	0.107	0.058	0.312	0.270
		Back	0.214	0.249	0.213	0.157	0.463	0.430
		Left side	0.089				0.089	0.090
		Right side		0.071	0.097	0.031	0.071	0.100
		Top side	0.165	0.108	0.126	0.073	0.273	0.290
		Bottom side					0.000	0.000
	5G NR n48	Front	0.188	0.154	0.107	0.058	0.342	0.300
		Back	0.429	0.249	0.213	0.157	0.678	0.640
		Left side	0.225				0.225	0.230
		Right side		0.071	0.097	0.031	0.071	0.100
		Top side	0.106	0.108	0.126	0.073	0.214	0.230
		Bottom side					0.000	0.000
	5G NR n66	Front	0.116	0.154	0.107	0.058	0.270	0.220
		Back	0.308	0.249	0.213	0.157	0.557	0.520
		Left side					0.000	0.000
		Right side	0.183	0.071	0.097	0.031	0.254	0.280
		Top side	0.064	0.108	0.126	0.073	0.172	0.190
		Bottom side					0.000	0.000
	5G NR n77	Front	0.090	0.154	0.107	0.058	0.244	0.200
		Back	0.281	0.249	0.213	0.157	0.530	0.490
		Left side	0.108				0.108	0.110
		Right side		0.071	0.097	0.031	0.071	0.100
		Top side	0.081	0.108	0.126	0.073	0.189	0.210
		Bottom side					0.000	0.000
	5G NR n78	Front	0.167	0.154	0.107	0.058	0.321	0.270
		Back	0.545	0.249	0.213	0.157	0.794	0.760
		Left side	0.170				0.170	0.170
		Right side		0.071	0.097	0.031	0.071	0.100
		Top side	0.112	0.108	0.126	0.073	0.220	0.240
		Bottom side					0.000	0.000

CA Simultaneous Transmission Data for Body										0
CA Combination	Exposure Position	LTE Band	LTE Band	CA	WLAN 2.4GHz	WLAN 5GHz	Bluetooth	CA+WLAN 2.4G	CA+WLAN 5GHz	CA+Bluetooth
		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)
DC_2A_4A Ant4&Ant3	Front Side	0.200	0.399	0.599	0.154	0.107	0.058	0.753	0.706	0.657
	Back Side	0.738	0.545	1.283	0.249	0.213	0.157	1.532	1.496	1.440
	Left Side	0.000	0.555	0.555	0.000	0.000	0.000	0.555	0.555	0.555
	Right Side	0.406	0.000	0.406	0.071	0.097	0.031	0.477	0.503	0.437
	Top Side	0.125	0.000	0.125	0.108	0.126	0.073	0.233	0.251	0.198
	Bottom Side	0.000	0.327	0.327	0.000	0.000	0.000	0.327	0.327	0.327
DC_2A_5A Ant4&Ant1	Front Side	0.200	0.108	0.308	0.154	0.107	0.058	0.462	0.415	0.366
	Back Side	0.738	0.171	0.909	0.249	0.213	0.157	1.158	1.122	1.066
	Left Side	0.000	0.062	0.062	0.000	0.000	0.000	0.062	0.062	0.062
	Right Side	0.406	0.000	0.406	0.071	0.097	0.031	0.477	0.503	0.437
	Top Side	0.125	0.102	0.227	0.108	0.126	0.073	0.335	0.353	0.300
	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_2A_13A Ant4&Ant1	Front Side	0.200	0.103	0.303	0.154	0.107	0.058	0.457	0.410	0.361
	Back Side	0.738	0.161	0.899	0.249	0.213	0.157	1.148	1.112	1.056
	Left Side	0.000	0.047	0.047	0.000	0.000	0.000	0.047	0.047	0.047
	Right Side	0.406	0.000	0.406	0.071	0.097	0.031	0.477	0.503	0.437
	Top Side	0.125	0.099	0.224	0.108	0.126	0.073	0.332	0.350	0.297
	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_2A_66A Ant4&Ant3	Front Side	0.200	0.316	0.516	0.154	0.107	0.058	0.670	0.623	0.574
	Back Side	0.738	0.449	1.187	0.249	0.213	0.157	1.436	1.400	1.344
	Left Side	0.000	0.418	0.418	0.000	0.000	0.000	0.418	0.418	0.418
	Right Side	0.406	0.000	0.406	0.071	0.097	0.031	0.477	0.503	0.437
	Top Side	0.125	0.000	0.125	0.108	0.126	0.073	0.233	0.251	0.198
	Bottom Side	0.000	0.268	0.268	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.268
DC_4A_5A Ant4&Ant1	Front Side	0.114	0.108	0.222	0.154	0.107	0.058	0.376	0.329	0.280
	Back Side	0.350	0.171	0.521	0.249	0.213	0.157	0.770	0.734	0.678
	Left Side	0.000	0.062	0.062	0.000	0.000	0.000	0.062	0.062	0.062
	Right Side	0.179	0.000	0.179	0.071	0.097	0.031	0.250	0.276	0.210
	Top Side	0.076	0.102	0.178	0.108	0.126	0.073	0.286	0.304	0.251
	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_4A_13A Ant4&Ant1	Front Side	0.114	0.103	0.217	0.154	0.107	0.058	0.371	0.324	0.275
	Back Side	0.350	0.161	0.511	0.249	0.213	0.157	0.760	0.724	0.668
	Left Side	0.000	0.047	0.047	0.000	0.000	0.000	0.047	0.047	0.047
	Right Side	0.179	0.000	0.179	0.071	0.097	0.031	0.250	0.276	0.210
	Top Side	0.076	0.099	0.175	0.108	0.126	0.073	0.283	0.301	0.248
	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_5A_66A Ant1&Ant4	Front Side	0.108	0.136	0.244	0.154	0.107	0.058	0.398	0.351	0.302
	Back Side	0.171	0.415	0.586	0.249	0.213	0.157	0.835	0.799	0.743
	Left Side	0.062	0.000	0.062	0.000	0.000	0.000	0.062	0.062	0.062
	Right Side	0.000	0.212	0.212	0.071	0.097	0.031	0.283	0.309	0.243
	Top Side	0.102	0.090	0.192	0.108	0.126	0.073	0.300	0.318	0.265
	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_13A_66A Ant1&Ant4	Front Side	0.103	0.136	0.239	0.154	0.107	0.058	0.393	0.346	0.297
	Back Side	0.161	0.415	0.576	0.249	0.213	0.157	0.825	0.789	0.733
	Left Side	0.047	0.000	0.047	0.000	0.000	0.000	0.047	0.047	0.047
	Right Side	0.000	0.212	0.212	0.071	0.097	0.031	0.283	0.309	0.243
	Top Side	0.099	0.090	0.189	0.108	0.126	0.073	0.297	0.315	0.262
	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

EN-DC Simultaneous Transmission Data for Body

EN-DC Combination	Exposure Position	LTE Band 1g SAR (W/kg)	5G NR 1g SAR (W/kg)	ENDC 1g SAR (W/kg)	WLAN 2.4GHz 1g SAR (W/kg)	WLAN 5GHz 1g SAR (W/kg)	Bluetooth 1g SAR (W/kg)	EN-DC+WLAN 2.4GHz 1g SAR (W/kg)	EN-DC+WLAN 5GHz 1g SAR (W/kg)	EN-DC+Bluetooth 1g SAR (W/kg)
DC_5A_n2A Ant1&Ant3	Front Side	0.108	0.434	0.542	0.154	0.107	0.058	0.696	0.649	0.600
	Back Side	0.171	0.491	0.662	0.249	0.213	0.157	0.911	0.875	0.819
	Left Side	0.062	0.613	0.675	0.000	0.000	0.000	0.675	0.675	0.675
	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.071	0.097	0.031	0.071	0.097	0.031
	Top Side	0.102	0.000	0.102	0.108	0.126	0.073	0.210	0.228	0.175
	Bottom Side	0.000	0.176	0.176	0.000	0.000	0.000	0.176	0.176	0.176
DC_13A_n2A Ant1&Ant3	Front Side	0.103	0.434	0.537	0.154	0.107	0.058	0.691	0.644	0.595
	Back Side	0.161	0.491	0.652	0.249	0.213	0.157	0.901	0.865	0.809
	Left Side	0.047	0.613	0.660	0.000	0.000	0.000	0.660	0.660	0.660
	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.071	0.097	0.031	0.071	0.097	0.031
	Top Side	0.099	0.000	0.099	0.108	0.126	0.073	0.207	0.225	0.172
	Bottom Side	0.000	0.176	0.176	0.000	0.000	0.000	0.176	0.176	0.176
DC_66A_n2A Ant3&Ant4	Front Side	0.316	0.089	0.405	0.154	0.107	0.058	0.559	0.512	0.463
	Back Side	0.449	0.237	0.686	0.249	0.213	0.157	0.935	0.899	0.843
	Left Side	0.418	0.000	0.418	0.000	0.000	0.000	0.418	0.418	0.418
	Right Side	0.000	0.182	0.182	0.071	0.097	0.031	0.253	0.279	0.213
	Top Side	0.000	0.073	0.073	0.108	0.126	0.073	0.181	0.199	0.146
	Bottom Side	0.268	0.000	0.268	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.268
DC_2A_n5A Ant3&Ant1	Front Side	0.502	0.158	0.660	0.154	0.107	0.058	0.814	0.767	0.718
	Back Side	0.527	0.214	0.741	0.249	0.213	0.157	0.990	0.954	0.898
	Left Side	0.716	0.089	0.805	0.000	0.000	0.000	0.805	0.805	0.805
	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.071	0.097	0.031	0.071	0.097	0.031
	Top Side	0.000	0.165	0.165	0.108	0.126	0.073	0.273	0.291	0.238
	Bottom Side	0.248	0.000	0.248	0.000	0.000	0.000	0.248	0.248	0.248
DC_48A_n5A Ant6&Ant1	Front Side	0.103	0.158	0.261	0.154	0.107	0.058	0.415	0.368	0.319
	Back Side	0.229	0.214	0.443	0.249	0.213	0.157	0.692	0.656	0.600
	Left Side	0.113	0.089	0.202	0.000	0.000	0.000	0.202	0.202	0.202
	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.071	0.097	0.031	0.071	0.097	0.031
	Top Side	0.074	0.165	0.239	0.108	0.126	0.073	0.347	0.365	0.312
	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_66A_n5A Ant3&Ant1	Front Side	0.316	0.158	0.474	0.154	0.107	0.058	0.628	0.581	0.532
	Back Side	0.449	0.214	0.863	0.249	0.213	0.157	0.912	0.876	0.820
	Left Side	0.418	0.089	0.507	0.000	0.000	0.000	0.507	0.507	0.507
	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.071	0.097	0.031	0.071	0.097	0.031
	Top Side	0.000	0.165	0.165	0.108	0.126	0.073	0.273	0.291	0.238
	Bottom Side	0.268	0.000	0.268	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.268
DC_2A_n66A Ant3&Ant4	Front Side	0.502	0.116	0.618	0.154	0.107	0.058	0.772	0.725	0.676
	Back Side	0.527	0.308	0.835	0.249	0.213	0.157	1.084	1.048	0.992
	Left Side	0.716	0.000	0.716	0.000	0.000	0.000	0.716	0.716	0.716
	Right Side	0.000	0.183	0.183	0.071	0.097	0.031	0.254	0.280	0.214
	Top Side	0.000	0.064	0.064	0.108	0.126	0.073	0.172	0.190	0.137
	Bottom Side	0.248	0.000	0.248	0.000	0.000	0.000	0.248	0.248	0.248
DC_5A_n66A Ant1&Ant3	Front Side	0.108	0.436	0.544	0.154	0.107	0.058	0.698	0.651	0.602
	Back Side	0.171	0.636	0.807	0.249	0.213	0.157	1.056	1.020	0.964
	Left Side	0.062	0.537	0.599	0.000	0.000	0.000	0.599	0.599	0.599
	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.071	0.097	0.031	0.071	0.097	0.031
	Top Side	0.102	0.000	0.102	0.108	0.126	0.073	0.210	0.228	0.175
	Bottom Side	0.000	0.305	0.305	0.000	0.000	0.000	0.305	0.305	0.305
DC_13A_n66A Ant1&Ant3	Front Side	0.103	0.436	0.539	0.154	0.107	0.058	0.693	0.646	0.597
	Back Side	0.161	0.636	0.797	0.249	0.213	0.157	1.046	1.010	0.954
	Left Side	0.047	0.537	0.584	0.000	0.000	0.000	0.584	0.584	0.584
	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.071	0.097	0.031	0.071	0.097	0.031
	Top Side	0.099	0.000	0.099	0.108	0.126	0.073	0.207	0.225	0.172
	Bottom Side	0.000	0.305	0.305	0.000	0.000	0.000	0.305	0.305	0.305
DC_2A_n77A Ant4&Ant6	Front Side	0.200	0.090	0.290	0.154	0.107	0.058	0.444	0.397	0.348
	Back Side	0.738	0.281	1.019	0.249	0.213	0.157	1.268	1.232	1.176
	Left Side	0.000	0.108	0.108	0.000	0.000	0.000	0.108	0.108	0.108
	Right Side	0.406	0.000	0.406	0.071	0.097	0.031	0.477	0.503	0.437
	Top Side	0.125	0.081	0.206	0.108	0.126	0.073	0.314	0.332	0.279
	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_5A_n77A Ant1&Ant6	Front Side	0.108	0.090	0.198	0.154	0.107	0.058	0.352	0.305	0.256
	Back Side	0.171	0.281	0.452	0.249	0.213	0.157	0.701	0.665	0.609
	Left Side	0.062	0.108	0.170	0.000	0.000	0.000	0.170	0.170	0.170
	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.071	0.097	0.031	0.071	0.097	0.031
	Top Side	0.102	0.081	0.183	0.108	0.126	0.073	0.291	0.309	0.256
	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_13A_n77A Ant1&Ant6	Front Side	0.103	0.090	0.193	0.154	0.107	0.058	0.347	0.300	0.251
	Back Side	0.161	0.281	0.442	0.249	0.213	0.157	0.691	0.655	0.599
	Left Side	0.047	0.108	0.155	0.000	0.000	0.000	0.155	0.155	0.155
	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.071	0.097	0.031	0.071	0.097	0.031
	Top Side	0.099	0.081	0.180	0.108	0.126	0.073	0.288	0.306	0.253
	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_66A_n77A Ant4&Ant6	Front Side	0.136	0.090	0.226	0.154	0.107	0.058	0.380	0.333	0.284
	Back Side	0.415	0.281	0.696	0.249	0.213	0.157	0.945	0.909	0.853
	Left Side	0.000	0.108	0.108	0.000	0.000	0.000	0.108	0.108	0.108
	Right Side	0.212	0.000	0.212	0.071	0.097	0.031	0.283	0.309	0.243
	Top Side	0.090	0.081	0.171	0.108	0.126	0.073	0.279	0.297	0.244
	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000