



REPORT No.: SZ22070206S01

Annex F Simultaneous Transmission Exposure

MORLAB

Shenzhen Morlab Communications Technology Co., Ltd.
FL1-3, Building A, FeiYang Science Park, No.8 LongChang Road,
Block67, BaoAn District, ShenZhen , GuangDong Province, P. R. China

Tel: 86-755-36698555 Fax: 86-755-36698525
[Http://www.morlab.cn](http://www.morlab.cn) E-mail: service@morlab.cn

CA Data for Body

EN-DC Combination	Exposure Position	1	2	1+2
		LTE Band	LTE Band	CA
CA_2A-4A	Front Side	0.572	0.555	1.127
	Back Side	0.366	0.455	0.821
	Left Side	0.157	0.216	0.373
	Right Side	0.390	0.251	0.641
	Top Side	0.144	0.153	0.297
	Bottom Side	0.250	0.262	0.512
CA_2A-5A	Front Side	0.572	0.640	1.212
	Back Side	0.366	0.471	0.837
	Left Side	0.157	0.042	0.199
	Right Side	0.390	0.160	0.550
	Top Side	0.144	0.289	0.433
	Bottom Side	0.250	0.221	0.471
CA_2A-13A	Front Side	0.572	0.479	1.051
	Back Side	0.366	0.259	0.625
	Left Side	0.157	0.028	0.185
	Right Side	0.390	0.110	0.500
	Top Side	0.144	0.282	0.426
	Bottom Side	0.250	0.284	0.534
CA_2A-66A	Front Side	0.572	0.201	0.773
	Back Side	0.366	0.380	0.746
	Left Side	0.157	0.028	0.185
	Right Side	0.390	0.497	0.887
	Top Side	0.144	0.020	0.164
	Bottom Side	0.250	0.109	0.359
CA_4A-5A	Front Side	0.555	0.640	1.195
	Back Side	0.455	0.471	0.926
	Left Side	0.216	0.042	0.258
	Right Side	0.251	0.160	0.411
	Top Side	0.153	0.289	0.442
	Bottom Side	0.262	0.221	0.483
CA_4A-13A	Front Side	0.555	0.479	1.034
	Back Side	0.455	0.259	0.714
	Left Side	0.216	0.028	0.244
	Right Side	0.251	0.110	0.361
	Top Side	0.153	0.282	0.435
	Bottom Side	0.262	0.284	0.546
CA_5A-66A	Front Side	0.640	0.201	0.841
	Back Side	0.471	0.380	0.851
	Left Side	0.042	0.028	0.070
	Right Side	0.160	0.497	0.657
	Top Side	0.289	0.020	0.309
	Bottom Side	0.221	0.109	0.330
CA_13A-66A	Front Side	0.479	0.201	0.680
	Back Side	0.259	0.380	0.639
	Left Side	0.028	0.028	0.056
	Right Side	0.110	0.497	0.607
	Top Side	0.282	0.020	0.302
	Bottom Side	0.284	0.109	0.393
CA_2A-71A	Front Side	0.572	0.406	0.978
	Back Side	0.366	0.435	0.801
	Left Side	0.157	0.098	0.255
	Right Side	0.390	0.107	0.497
	Top Side	0.144	0.221	0.365
	Bottom Side	0.250	0.232	0.482
CA_4A-71A	Front Side	0.555	0.406	0.961
	Back Side	0.455	0.435	0.890
	Left Side	0.216	0.098	0.314
	Right Side	0.251	0.107	0.358
	Top Side	0.153	0.221	0.374
	Bottom Side	0.262	0.232	0.494
CA_66A-71A	Front Side	0.201	0.406	0.607
	Back Side	0.380	0.435	0.815
	Left Side	0.028	0.098	0.126
	Right Side	0.497	0.107	0.604
	Top Side	0.020	0.221	0.241
	Bottom Side	0.109	0.232	0.341
CA_4A-12A	Front Side	0.555	0.428	0.983
	Back Side	0.455	0.249	0.704
	Left Side	0.216	0.034	0.250
	Right Side	0.251	0.154	0.405
	Top Side	0.153	0.176	0.329
	Bottom Side	0.262	0.245	0.507
CA_12A-66A	Front Side	0.428	0.201	0.629
	Back Side	0.249	0.380	0.629
	Left Side	0.034	0.028	0.062
	Right Side	0.154	0.497	0.651
	Top Side	0.176	0.020	0.196
	Bottom Side	0.245	0.109	0.354
CA_2A-12A	Front Side	0.572	0.428	1.000
	Back Side	0.366	0.249	0.615
	Left Side	0.157	0.034	0.191
	Right Side	0.390	0.154	0.544
	Top Side	0.144	0.176	0.320
	Bottom Side	0.250	0.245	0.495

EN-DC Data for Body

EN-DC Combination	Exposure Position	LTE Band	5G NR	EN-DC
DC_2A-n5	Front Side	0.572	0.139	0.711
	Back Side	0.366	0.390	0.756
	Left Side	0.157	0.006	0.163
	Right Side	0.390	0.054	0.444
	Top Side	0.144	0.066	0.210
	Bottom Side	0.250	0.051	0.301
DC_2A-n66	Front Side	0.572	0.450	1.022
	Back Side	0.366	0.144	0.510
	Left Side	0.157	0.044	0.201
	Right Side	0.390	0.153	0.543
	Top Side	0.144	0.029	0.173
	Bottom Side	0.250	0.119	0.369
DC_2A-n77	Front Side	0.572	0.282	0.854
	Back Side	0.366	0.246	0.612
	Left Side	0.157	0.028	0.185
	Right Side	0.390	0.106	0.496
	Top Side	0.144	0.513	0.657
	Bottom Side	0.250	0.023	0.273
DC_2A-n78	Front Side	0.572	0.273	0.845
	Back Side	0.366	0.234	0.600
	Left Side	0.157	0.017	0.174
	Right Side	0.390	0.080	0.470
	Top Side	0.144	0.688	0.832
	Bottom Side	0.250	0.042	0.292
DC_5A-n2	Front Side	0.640	0.320	0.960
	Back Side	0.471	0.458	0.929
	Left Side	0.042	0.092	0.134
	Right Side	0.160	0.274	0.434
	Top Side	0.289	0.485	0.774
	Bottom Side	0.221	0.029	0.250
DC_5A-n66	Front Side	0.640	0.450	1.090
	Back Side	0.471	0.144	0.615
	Left Side	0.042	0.044	0.086
	Right Side	0.160	0.153	0.313
	Top Side	0.289	0.029	0.318
	Bottom Side	0.221	0.119	0.340
DC_5A-n77	Front Side	0.640	0.282	0.922
	Back Side	0.471	0.246	0.717
	Left Side	0.042	0.028	0.070
	Right Side	0.160	0.106	0.266
	Top Side	0.289	0.513	0.802
	Bottom Side	0.221	0.023	0.244
DC_5A-n78	Front Side	0.640	0.273	0.913
	Back Side	0.471	0.234	0.705
	Left Side	0.042	0.017	0.059
	Right Side	0.160	0.080	0.240
	Top Side	0.289	0.688	0.977
	Bottom Side	0.221	0.042	0.263
DC_13A-n2	Front Side	0.479	0.320	0.799
	Back Side	0.259	0.458	0.717
	Left Side	0.028	0.092	0.120
	Right Side	0.110	0.274	0.384
	Top Side	0.282	0.485	0.767
	Bottom Side	0.284	0.029	0.313
	Front Side	0.479	0.450	0.929
	Back Side	0.259	0.144	0.403

DC_13A-n66	Left Side	0.028	0.044	0.072
	Right Side	0.110	0.153	0.263
	Top Side	0.282	0.029	0.311
	Bottom Side	0.284	0.119	0.403
DC_13A-n77	Front Side	0.479	0.282	0.761
	Back Side	0.259	0.246	0.505
	Left Side	0.028	0.028	0.056
	Right Side	0.110	0.106	0.216
	Top Side	0.282	0.513	0.795
	Bottom Side	0.284	0.023	0.307
DC_66A-n2	Front Side	0.201	0.320	0.521
	Back Side	0.380	0.458	0.838
	Left Side	0.028	0.092	0.120
	Right Side	0.497	0.274	0.771
	Top Side	0.020	0.485	0.505
	Bottom Side	0.109	0.029	0.138
DC_66A-n5	Front Side	0.201	0.139	0.340
	Back Side	0.380	0.390	0.770
	Left Side	0.028	0.006	0.034
	Right Side	0.497	0.054	0.551
	Top Side	0.020	0.066	0.086
	Bottom Side	0.109	0.051	0.160
DC_66A-n77	Front Side	0.201	0.282	0.483
	Back Side	0.380	0.246	0.626
	Left Side	0.028	0.028	0.056
	Right Side	0.497	0.106	0.603
	Top Side	0.020	0.513	0.533
	Bottom Side	0.109	0.023	0.132
DC_48A-n2	Front Side	0.262	0.320	0.582
	Back Side	0.188	0.458	0.646
	Left Side	0.031	0.092	0.123
	Right Side	0.164	0.274	0.438
	Top Side	0.770	0.485	1.255
	Bottom Side	0.070	0.029	0.099
DC_48A-n5	Front Side	0.262	0.139	0.401
	Back Side	0.188	0.390	0.578
	Left Side	0.031	0.006	0.037
	Right Side	0.164	0.054	0.218
	Top Side	0.770	0.066	0.836
	Bottom Side	0.070	0.051	0.121
DC_48A-n66	Front Side	0.262	0.450	0.712
	Back Side	0.188	0.144	0.332
	Left Side	0.031	0.044	0.075
	Right Side	0.164	0.153	0.317
	Top Side	0.770	0.029	0.799
	Bottom Side	0.070	0.119	0.189
DC_2A-n71	Front Side	0.572	0.554	1.126
	Back Side	0.366	0.555	0.921
	Left Side	0.157	0.057	0.214
	Right Side	0.390	0.137	0.527
	Top Side	0.144	0.260	0.404
	Bottom Side	0.250	0.328	0.578
DC_66A-n71	Front Side	0.201	0.554	0.755
	Back Side	0.380	0.555	0.935
	Left Side	0.028	0.057	0.085
	Right Side	0.497	0.137	0.634
	Top Side	0.020	0.260	0.280
	Bottom Side	0.109	0.328	0.437
	Front Side	0.428	0.450	0.878

DC_12A-n66	Back Side	0.249	0.144	0.393
	Left Side	0.034	0.044	0.078
	Right Side	0.154	0.153	0.307
	Top Side	0.176	0.029	0.205
	Bottom Side	0.245	0.119	0.364
DC_12A-n2	Front Side	0.428	0.320	0.748
	Back Side	0.249	0.458	0.707
	Left Side	0.034	0.092	0.126
	Right Side	0.154	0.274	0.428
	Top Side	0.176	0.485	0.661
	Bottom Side	0.245	0.029	0.274
DC_2A-n41	Front Side	0.572	0.458	1.030
	Back Side	0.366	0.289	0.655
	Left Side	0.157	0.063	0.220
	Right Side	0.390	0.233	0.623
	Top Side	0.144	0.538	0.682
	Bottom Side	0.250	0.053	0.303
DC_66A-n41	Front Side	0.201	0.458	0.659
	Back Side	0.380	0.289	0.669
	Left Side	0.028	0.063	0.091
	Right Side	0.497	0.233	0.730
	Top Side	0.020	0.538	0.558
	Bottom Side	0.109	0.053	0.162

Body Simultaneous Transmission for WWAN(2/3/4G)+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	2.4GHz WLAN	5GHz WLAN	5GHz WLAN		
			1g SAR (W/kg)						
WCDMA	WCDMA Band II	Front	0.171	0.031	0.046	0.088	0.056	0.248	0.315
		Back	0.234	0.095	0.060	0.115	0.268	0.389	0.617
		Left side	0.014	0.032	0.005	0.001	0.006	0.051	0.021
		Right side	0.276	0.034	0.015	0.031	0.041	0.325	0.348
		Top side	0.120	0.045	0.004	0.074	0.011	0.169	0.205
		Bottom side	0.034	0.012	0.136	0.009	0.212	0.182	0.255
	WCDMA Band IV	Front	0.219	0.031	0.046	0.088	0.056	0.296	0.363
		Back	0.102	0.095	0.060	0.115	0.268	0.257	0.485
		Left side	0.031	0.032	0.005	0.001	0.006	0.068	0.038
		Right side	0.560	0.034	0.015	0.031	0.041	0.609	0.632
		Top side	0.109	0.045	0.004	0.074	0.011	0.158	0.194
		Bottom side	0.019	0.012	0.136	0.009	0.212	0.167	0.240
	WCDMA Band V	Front	0.728	0.031	0.046	0.088	0.056	0.805	0.872
		Back	0.574	0.095	0.060	0.115	0.268	0.729	0.957
		Left side	0.041	0.032	0.005	0.001	0.006	0.078	0.048
		Right side	0.172	0.034	0.015	0.031	0.041	0.221	0.244
		Top side	0.244	0.045	0.004	0.074	0.011	0.293	0.329
		Bottom side	0.212	0.012	0.136	0.009	0.212	0.360	0.433
LTE	LTE Band 2	Front	0.572	0.031	0.046	0.088	0.056	0.406	0.406
		Back	0.366	0.095	0.060	0.115	0.268	0.326	0.326
		Left side	0.157	0.032	0.005	0.001	0.006	0.121	0.121
		Right side	0.390	0.034	0.015	0.031	0.041	0.274	0.274
		Top side	0.144	0.045	0.004	0.074	0.011	0.121	0.121
		Bottom side	0.250	0.012	0.136	0.009	0.212	0.249	0.249
	LTE Band 4	Front	0.555	0.031	0.046	0.088	0.056	0.395	0.395
		Back	0.455	0.095	0.060	0.115	0.268	0.381	0.381
		Left side	0.216	0.032	0.005	0.001	0.006	0.158	0.158
		Right side	0.251	0.034	0.015	0.031	0.041	0.188	0.188
		Top side	0.153	0.045	0.004	0.074	0.011	0.126	0.126
		Bottom side	0.262	0.012	0.136	0.009	0.212	0.256	0.256
	LTE Band 5	Front	0.640	0.031	0.046	0.088	0.056	0.448	0.448
		Back	0.471	0.095	0.060	0.115	0.268	0.391	0.391
		Left side	0.042	0.032	0.005	0.001	0.006	0.049	0.049
		Right side	0.160	0.034	0.015	0.031	0.041	0.131	0.131
		Top side	0.289	0.045	0.004	0.074	0.011	0.211	0.211
		Bottom side	0.221	0.012	0.136	0.009	0.212	0.231	0.231
	LTE Band 12	Front	0.428	0.031	0.046	0.088	0.056	0.316	0.316
		Back	0.249	0.095	0.060	0.115	0.268	0.253	0.253
		Left side	0.034	0.032	0.005	0.001	0.006	0.044	0.044
		Right side	0.154	0.034	0.015	0.031	0.041	0.127	0.127
		Top side	0.176	0.045	0.004	0.074	0.011	0.141	0.141
		Bottom side	0.245	0.012	0.136	0.009	0.212	0.246	0.246
	LTE Band 13	Front	0.479	0.031	0.046	0.088	0.056	0.348	0.348
		Back	0.259	0.095	0.060	0.115	0.268	0.259	0.259
		Left side	0.028	0.032	0.005	0.001	0.006	0.041	0.041
		Right side	0.110	0.034	0.015	0.031	0.041	0.099	0.099
		Top side	0.282	0.045	0.004	0.074	0.011	0.207	0.207
		Bottom side	0.284	0.012	0.136	0.009	0.212	0.270	0.270
	LTE Band 41	Front	0.460	0.031	0.046	0.088	0.056	0.336	0.336
		Back	0.342	0.095	0.060	0.115	0.268	0.311	0.311
		Left side	0.046	0.032	0.005	0.001	0.006	0.052	0.052
		Right side	0.777	0.034	0.015	0.031	0.041	0.516	0.516
		Top side	0.026	0.045	0.004	0.074	0.011	0.047	0.047
		Bottom side	0.301	0.012	0.136	0.009	0.212	0.281	0.281
	LTTE Band 4R	Front	0.262	0.031	0.046	0.088	0.056	0.212	0.212
		Back	0.188	0.095	0.060	0.115	0.268	0.214	0.214
		Left side	0.031	0.032	0.005	0.001	0.006	0.043	0.043

LTE Band 40	Right side	0.164	0.034	0.015	0.031	0.041	0.133	0.133
	Top side	0.770	0.045	0.004	0.074	0.011	0.512	0.512
	Bottom side	0.070	0.012	0.136	0.009	0.212	0.136	0.136
LTE Band 66	Front	0.201	0.031	0.046	0.088	0.056	0.278	0.345
	Back	0.380	0.095	0.060	0.115	0.268	0.535	0.763
	Left side	0.028	0.032	0.005	0.001	0.006	0.065	0.035
	Right side	0.497	0.034	0.015	0.031	0.041	0.546	0.569
	Top side	0.020	0.045	0.004	0.074	0.011	0.069	0.105
	Bottom side	0.109	0.012	0.136	0.009	0.212	0.257	0.330
LTE Band 71	Front	0.406	0.031	0.046	0.088	0.056	0.483	0.550
	Back	0.435	0.095	0.060	0.115	0.268	0.590	0.818
	Left side	0.098	0.032	0.005	0.001	0.006	0.135	0.105
	Right side	0.107	0.034	0.015	0.031	0.041	0.156	0.179
	Top side	0.221	0.045	0.004	0.074	0.011	0.270	0.306
	Bottom side	0.232	0.012	0.136	0.009	0.212	0.380	0.453

CA Simultaneous Transmission Data for Body

CA 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	LTE Band	2.4GHz Ant.1	2.4GHz Ant.2	5GHz Ant.1	5GHz Ant.2		
CA_2A-4A	Front Side	0.572	0.555	0.031	0.046	0.088	0.056	1.204	1.271
	Back Side	0.366	0.455	0.095	0.06	0.115	0.268	0.976	1.204
	Left Side	0.157	0.216	0.032	0.005	0.001	0.006	0.410	0.380
	Right Side	0.390	0.251	0.034	0.015	0.031	0.041	0.690	0.713
	Top Side	0.144	0.153	0.045	0.004	0.074	0.011	0.346	0.382
	Bottom Side	0.250	0.262	0.012	0.136	0.009	0.212	0.660	0.733
CA_2A-5A	Front Side	0.572	0.640	0.031	0.046	0.088	0.056	1.289	1.356
	Back Side	0.366	0.471	0.095	0.06	0.115	0.268	0.992	1.220
	Left Side	0.157	0.042	0.032	0.005	0.001	0.006	0.236	0.206
	Right Side	0.390	0.160	0.034	0.015	0.031	0.041	0.599	0.622
	Top Side	0.144	0.289	0.045	0.004	0.074	0.011	0.482	0.518
	Bottom Side	0.250	0.221	0.012	0.136	0.009	0.212	0.619	0.692
CA_2A-13A	Front Side	0.572	0.479	0.031	0.046	0.088	0.056	1.128	1.195
	Back Side	0.366	0.259	0.095	0.06	0.115	0.268	0.780	1.008
	Left Side	0.157	0.028	0.032	0.005	0.001	0.006	0.222	0.192
	Right Side	0.390	0.110	0.034	0.015	0.031	0.041	0.549	0.572
	Top Side	0.144	0.282	0.045	0.004	0.074	0.011	0.475	0.511
	Bottom Side	0.250	0.284	0.012	0.136	0.009	0.212	0.682	0.755
CA_2A-66A	Front Side	0.572	0.201	0.031	0.046	0.088	0.056	0.850	0.917
	Back Side	0.366	0.380	0.095	0.06	0.115	0.268	0.901	1.129
	Left Side	0.157	0.028	0.032	0.005	0.001	0.006	0.222	0.192
	Right Side	0.390	0.497	0.034	0.015	0.031	0.041	0.936	0.959
	Top Side	0.144	0.020	0.045	0.004	0.074	0.011	0.213	0.249
	Bottom Side	0.250	0.109	0.012	0.136	0.009	0.212	0.507	0.580
CA_4A-5A	Front Side	0.555	0.640	0.031	0.046	0.088	0.056	1.272	1.339
	Back Side	0.455	0.471	0.095	0.06	0.115	0.268	1.081	1.309
	Left Side	0.216	0.042	0.032	0.005	0.001	0.006	0.295	0.265
	Right Side	0.251	0.160	0.034	0.015	0.031	0.041	0.460	0.483
	Top Side	0.153	0.289	0.045	0.004	0.074	0.011	0.491	0.527
	Bottom Side	0.262	0.221	0.012	0.136	0.009	0.212	0.631	0.704
CA_4A-13A	Front Side	0.555	0.479	0.031	0.046	0.088	0.056	1.111	1.178
	Back Side	0.455	0.259	0.095	0.06	0.115	0.268	0.869	1.097
	Left Side	0.216	0.028	0.032	0.005	0.001	0.006	0.281	0.251
	Right Side	0.251	0.110	0.034	0.015	0.031	0.041	0.410	0.433
	Top Side	0.153	0.282	0.045	0.004	0.074	0.011	0.484	0.520
	Bottom Side	0.262	0.284	0.012	0.136	0.009	0.212	0.694	0.767
CA_5A-66A	Front Side	0.640	0.201	0.031	0.046	0.088	0.056	0.918	0.985
	Back Side	0.471	0.380	0.095	0.06	0.115	0.268	1.006	1.234
	Left Side	0.042	0.028	0.032	0.005	0.001	0.006	0.107	0.077
	Right Side	0.160	0.497	0.034	0.015	0.031	0.041	0.706	0.729
	Top Side	0.289	0.020	0.045	0.004	0.074	0.011	0.358	0.394
	Bottom Side	0.221	0.109	0.012	0.136	0.009	0.212	0.478	0.551
	Front Side	0.479	0.201	0.031	0.046	0.088	0.056	0.757	0.824

CA_13A-66A	Back Side	0.259	0.380	0.095	0.06	0.115	0.268	0.794	1.022
	Left Side	0.028	0.028	0.032	0.005	0.001	0.006	0.093	0.063
	Right Side	0.110	0.497	0.034	0.015	0.031	0.041	0.656	0.679
	Top Side	0.282	0.020	0.045	0.004	0.074	0.011	0.351	0.387
	Bottom Side	0.284	0.109	0.012	0.136	0.009	0.212	0.541	0.614
CA_2A-71A	Front Side	0.572	0.406	0.031	0.046	0.088	0.056	1.055	1.122
	Back Side	0.366	0.435	0.095	0.06	0.115	0.268	0.956	1.184
	Left Side	0.157	0.098	0.032	0.005	0.001	0.006	0.292	0.262
	Right Side	0.390	0.107	0.034	0.015	0.031	0.041	0.546	0.569
	Top Side	0.144	0.221	0.045	0.004	0.074	0.011	0.414	0.450
	Bottom Side	0.250	0.232	0.012	0.136	0.009	0.212	0.630	0.703
CA_4A-71A	Front Side	0.555	0.406	0.031	0.046	0.088	0.056	1.038	1.105
	Back Side	0.455	0.435	0.095	0.06	0.115	0.268	1.045	1.273
	Left Side	0.216	0.098	0.032	0.005	0.001	0.006	0.351	0.321
	Right Side	0.251	0.107	0.034	0.015	0.031	0.041	0.407	0.430
	Top Side	0.153	0.221	0.045	0.004	0.074	0.011	0.423	0.459
	Bottom Side	0.262	0.232	0.012	0.136	0.009	0.212	0.642	0.715
CA_66A-71A	Front Side	0.201	0.406	0.031	0.046	0.088	0.056	0.684	0.751
	Back Side	0.380	0.435	0.095	0.06	0.115	0.268	0.970	1.198
	Left Side	0.028	0.098	0.032	0.005	0.001	0.006	0.163	0.133
	Right Side	0.497	0.107	0.034	0.015	0.031	0.041	0.653	0.676
	Top Side	0.020	0.221	0.045	0.004	0.074	0.011	0.290	0.326
	Bottom Side	0.109	0.232	0.012	0.136	0.009	0.212	0.489	0.562
CA_4A-12A	Front Side	0.555	0.428	0.031	0.046	0.088	0.056	1.060	1.127
	Back Side	0.455	0.249	0.095	0.06	0.115	0.268	0.859	1.087
	Left Side	0.216	0.034	0.032	0.005	0.001	0.006	0.287	0.257
	Right Side	0.251	0.154	0.034	0.015	0.031	0.041	0.454	0.477
	Top Side	0.153	0.176	0.045	0.004	0.074	0.011	0.378	0.414
	Bottom Side	0.262	0.245	0.012	0.136	0.009	0.212	0.655	0.728
CA_12A-66A	Front Side	0.428	0.201	0.031	0.046	0.088	0.056	0.706	0.773
	Back Side	0.249	0.380	0.095	0.06	0.115	0.268	0.784	1.012
	Left Side	0.034	0.028	0.032	0.005	0.001	0.006	0.099	0.069
	Right Side	0.154	0.497	0.034	0.015	0.031	0.041	0.700	0.723
	Top Side	0.176	0.020	0.045	0.004	0.074	0.011	0.245	0.281
	Bottom Side	0.245	0.109	0.012	0.136	0.009	0.212	0.502	0.575
CA_2A-12A	Front Side	0.572	0.428	0.031	0.046	0.088	0.056	1.077	1.144
	Back Side	0.366	0.249	0.095	0.06	0.115	0.268	0.770	0.998
	Left Side	0.157	0.034	0.032	0.005	0.001	0.006	0.228	0.198
	Right Side	0.390	0.154	0.034	0.015	0.031	0.041	0.593	0.616
	Top Side	0.144	0.176	0.045	0.004	0.074	0.011	0.369	0.405
	Bottom Side	0.250	0.245	0.012	0.136	0.009	0.212	0.643	0.716

EN-DC Simultaneous Transmission Data for Body

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.1	2.4GHz Ant.2	5GHz Ant.1	5GHz Ant.2		
DC_2A-n5	Front Side	0.572	0.139	0.031	0.046	0.088	0.056	0.788	0.855
	Back Side	0.366	0.390	0.095	0.06	0.115	0.268	0.911	1.139
	Left Side	0.157	0.006	0.032	0.005	0.001	0.006	0.200	0.170
	Right Side	0.390	0.054	0.034	0.015	0.031	0.041	0.493	0.516
	Top Side	0.144	0.066	0.045	0.004	0.074	0.011	0.259	0.295
	Bottom Side	0.250	0.051	0.012	0.136	0.009	0.212	0.449	0.522
DC_2A-n66	Front Side	0.572	0.450	0.031	0.046	0.088	0.056	1.099	1.166
	Back Side	0.366	0.144	0.095	0.06	0.115	0.268	0.665	0.893
	Left Side	0.157	0.044	0.032	0.005	0.001	0.006	0.238	0.208
	Right Side	0.390	0.153	0.034	0.015	0.031	0.041	0.592	0.615
	Top Side	0.144	0.029	0.045	0.004	0.074	0.011	0.222	0.258
	Bottom Side	0.250	0.119	0.012	0.136	0.009	0.212	0.517	0.590
DC_2A-n77	Front Side	0.572	0.282	0.031	0.046	0.088	0.056	0.931	0.998
	Back Side	0.366	0.246	0.095	0.06	0.115	0.268	0.767	0.995
	Left Side	0.157	0.028	0.032	0.005	0.001	0.006	0.222	0.192
	Right Side	0.390	0.106	0.034	0.015	0.031	0.041	0.545	0.568
	Top Side	0.144	0.513	0.045	0.004	0.074	0.011	0.706	0.742
	Bottom Side	0.250	0.023	0.012	0.136	0.009	0.212	0.421	0.494
DC_2A-n78	Front Side	0.572	0.273	0.031	0.046	0.088	0.056	0.922	0.989
	Back Side	0.366	0.234	0.095	0.06	0.115	0.268	0.755	0.983
	Left Side	0.157	0.017	0.032	0.005	0.001	0.006	0.211	0.181
	Right Side	0.390	0.080	0.034	0.015	0.031	0.041	0.519	0.542
	Top Side	0.144	0.688	0.045	0.004	0.074	0.011	0.881	0.917
	Bottom Side	0.250	0.042	0.012	0.136	0.009	0.212	0.440	0.513
DC_5A-n2	Front Side	0.640	0.320	0.031	0.046	0.088	0.056	1.037	1.104
	Back Side	0.471	0.458	0.095	0.06	0.115	0.268	1.084	1.312
	Left Side	0.042	0.092	0.032	0.005	0.001	0.006	0.171	0.141
	Right Side	0.160	0.274	0.034	0.015	0.031	0.041	0.483	0.506
	Top Side	0.289	0.485	0.045	0.004	0.074	0.011	0.823	0.859
	Bottom Side	0.221	0.029	0.012	0.136	0.009	0.212	0.398	0.471
DC_5A-n66	Front Side	0.640	0.450	0.031	0.046	0.088	0.056	1.167	1.234
	Back Side	0.471	0.144	0.095	0.06	0.115	0.268	0.770	0.998
	Left Side	0.042	0.044	0.032	0.005	0.001	0.006	0.123	0.093
	Right Side	0.160	0.153	0.034	0.015	0.031	0.041	0.362	0.385
	Top Side	0.289	0.029	0.045	0.004	0.074	0.011	0.367	0.403
	Bottom Side	0.221	0.119	0.012	0.136	0.009	0.212	0.488	0.561
DC_5A-n77	Front Side	0.640	0.282	0.031	0.046	0.088	0.056	0.999	1.066
	Back Side	0.471	0.246	0.095	0.06	0.115	0.268	0.872	1.100
	Left Side	0.042	0.028	0.032	0.005	0.001	0.006	0.107	0.077
	Right Side	0.160	0.106	0.034	0.015	0.031	0.041	0.315	0.338
	Top Side	0.289	0.513	0.045	0.004	0.074	0.011	0.851	0.887
	Bottom Side	0.221	0.023	0.012	0.136	0.009	0.212	0.392	0.465
	Front Side	0.640	0.273	0.031	0.046	0.088	0.056	0.990	1.057

DC_5A-n78	Back Side	0.471	0.234	0.095	0.06	0.115	0.268	0.860	1.088
	Left Side	0.042	0.017	0.032	0.005	0.001	0.006	0.096	0.066
	Right Side	0.160	0.080	0.034	0.015	0.031	0.041	0.289	0.312
	Top Side	0.289	0.688	0.045	0.004	0.074	0.011	1.026	1.062
	Bottom Side	0.221	0.042	0.012	0.136	0.009	0.212	0.411	0.484
DC_13A-n2	Front Side	0.479	0.320	0.031	0.046	0.088	0.056	0.876	0.943
	Back Side	0.259	0.458	0.095	0.06	0.115	0.268	0.872	1.100
	Left Side	0.028	0.092	0.032	0.005	0.001	0.006	0.157	0.127
	Right Side	0.110	0.274	0.034	0.015	0.031	0.041	0.433	0.456
	Top Side	0.282	0.485	0.045	0.004	0.074	0.011	0.816	0.852
	Bottom Side	0.284	0.029	0.012	0.136	0.009	0.212	0.461	0.534
DC_13A-n66	Front Side	0.479	0.450	0.031	0.046	0.088	0.056	1.006	1.073
	Back Side	0.259	0.144	0.095	0.06	0.115	0.268	0.558	0.786
	Left Side	0.028	0.044	0.032	0.005	0.001	0.006	0.109	0.079
	Right Side	0.110	0.153	0.034	0.015	0.031	0.041	0.312	0.335
	Top Side	0.282	0.029	0.045	0.004	0.074	0.011	0.360	0.396
	Bottom Side	0.284	0.119	0.012	0.136	0.009	0.212	0.551	0.624
DC_13A-n77	Front Side	0.479	0.282	0.031	0.046	0.088	0.056	0.838	0.905
	Back Side	0.259	0.246	0.095	0.06	0.115	0.268	0.660	0.888
	Left Side	0.028	0.028	0.032	0.005	0.001	0.006	0.093	0.063
	Right Side	0.110	0.106	0.034	0.015	0.031	0.041	0.265	0.288
	Top Side	0.282	0.513	0.045	0.004	0.074	0.011	0.844	0.880
	Bottom Side	0.284	0.023	0.012	0.136	0.009	0.212	0.455	0.528
DC_66A-n2	Front Side	0.201	0.320	0.031	0.046	0.088	0.056	0.598	0.665
	Back Side	0.380	0.458	0.095	0.06	0.115	0.268	0.993	1.221
	Left Side	0.028	0.092	0.032	0.005	0.001	0.006	0.157	0.127
	Right Side	0.497	0.274	0.034	0.015	0.031	0.041	0.820	0.843
	Top Side	0.020	0.485	0.045	0.004	0.074	0.011	0.554	0.590
	Bottom Side	0.109	0.029	0.012	0.136	0.009	0.212	0.286	0.359
DC_66A-n5	Front Side	0.201	0.139	0.031	0.046	0.088	0.056	0.417	0.484
	Back Side	0.380	0.390	0.095	0.06	0.115	0.268	0.925	1.153
	Left Side	0.028	0.006	0.032	0.005	0.001	0.006	0.071	0.041
	Right Side	0.497	0.054	0.034	0.015	0.031	0.041	0.600	0.623
	Top Side	0.020	0.066	0.045	0.004	0.074	0.011	0.135	0.171
	Bottom Side	0.109	0.051	0.012	0.136	0.009	0.212	0.308	0.381
DC_66A-n77	Front Side	0.201	0.282	0.031	0.046	0.088	0.056	0.560	0.627
	Back Side	0.380	0.246	0.095	0.06	0.115	0.268	0.781	1.009
	Left Side	0.028	0.028	0.032	0.005	0.001	0.006	0.093	0.063
	Right Side	0.497	0.106	0.034	0.015	0.031	0.041	0.652	0.675
	Top Side	0.020	0.513	0.045	0.004	0.074	0.011	0.582	0.618
	Bottom Side	0.109	0.023	0.012	0.136	0.009	0.212	0.280	0.353
DC_48A-n2	Front Side	0.262	0.320	0.031	0.046	0.088	0.056	0.659	0.726
	Back Side	0.188	0.458	0.095	0.06	0.115	0.268	0.801	1.029
	Left Side	0.031	0.092	0.032	0.005	0.001	0.006	0.160	0.130
	Right Side	0.164	0.274	0.034	0.015	0.031	0.041	0.487	0.510
	Top Side	0.770	0.485	0.045	0.004	0.074	0.011	1.304	1.340
	Bottom Side	0.070	0.029	0.012	0.136	0.009	0.212	0.247	0.320
	Front Side	0.262	0.139	0.031	0.046	0.088	0.056	0.478	0.545
	Back Side	0.188	0.390	0.095	0.06	0.115	0.268	0.733	0.961

DC_48A-n5	Left Side	0.031	0.006	0.032	0.005	0.001	0.006	0.074	0.044
	Right Side	0.164	0.054	0.034	0.015	0.031	0.041	0.267	0.290
	Top Side	0.770	0.066	0.045	0.004	0.074	0.011	0.885	0.921
	Bottom Side	0.070	0.051	0.012	0.136	0.009	0.212	0.269	0.342
DC_48A-n66	Front Side	0.262	0.450	0.031	0.046	0.088	0.056	0.789	0.856
	Back Side	0.188	0.144	0.095	0.06	0.115	0.268	0.487	0.715
	Left Side	0.031	0.044	0.032	0.005	0.001	0.006	0.112	0.082
	Right Side	0.164	0.153	0.034	0.015	0.031	0.041	0.366	0.389
	Top Side	0.770	0.029	0.045	0.004	0.074	0.011	0.848	0.884
	Bottom Side	0.070	0.119	0.012	0.136	0.009	0.212	0.337	0.410
DC_2A-n71	Front Side	0.572	0.554	0.031	0.046	0.088	0.056	1.203	1.270
	Back Side	0.366	0.555	0.095	0.06	0.115	0.268	1.076	1.304
	Left Side	0.157	0.057	0.032	0.005	0.001	0.006	0.251	0.221
	Right Side	0.390	0.137	0.034	0.015	0.031	0.041	0.576	0.599
	Top Side	0.144	0.260	0.045	0.004	0.074	0.011	0.453	0.489
	Bottom Side	0.250	0.328	0.012	0.136	0.009	0.212	0.726	0.799
DC_66A-n71	Front Side	0.201	0.554	0.031	0.046	0.088	0.056	0.832	0.899
	Back Side	0.380	0.555	0.095	0.06	0.115	0.268	1.090	1.318
	Left Side	0.028	0.057	0.032	0.005	0.001	0.006	0.122	0.092
	Right Side	0.497	0.137	0.034	0.015	0.031	0.041	0.683	0.706
	Top Side	0.020	0.260	0.045	0.004	0.074	0.011	0.329	0.365
	Bottom Side	0.109	0.328	0.012	0.136	0.009	0.212	0.585	0.658
DC_12A-n66	Front Side	0.428	0.450	0.031	0.046	0.088	0.056	0.955	1.022
	Back Side	0.249	0.144	0.095	0.06	0.115	0.268	0.548	0.776
	Left Side	0.034	0.044	0.032	0.005	0.001	0.006	0.115	0.085
	Right Side	0.154	0.153	0.034	0.015	0.031	0.041	0.356	0.379
	Top Side	0.176	0.029	0.045	0.004	0.074	0.011	0.254	0.290
	Bottom Side	0.245	0.119	0.012	0.136	0.009	0.212	0.512	0.585
DC_12A-n2	Front Side	0.428	0.320	0.031	0.046	0.088	0.056	0.825	0.892
	Back Side	0.249	0.458	0.095	0.06	0.115	0.268	0.862	1.090
	Left Side	0.034	0.092	0.032	0.005	0.001	0.006	0.163	0.133
	Right Side	0.154	0.274	0.034	0.015	0.031	0.041	0.477	0.500
	Top Side	0.176	0.485	0.045	0.004	0.074	0.011	0.710	0.746
	Bottom Side	0.245	0.029	0.012	0.136	0.009	0.212	0.422	0.495
DC_2A-n41	Front Side	0.572	0.458	0.031	0.046	0.088	0.056	1.107	1.174
	Back Side	0.366	0.289	0.095	0.06	0.115	0.268	0.810	1.038
	Left Side	0.157	0.063	0.032	0.005	0.001	0.006	0.257	0.227
	Right Side	0.390	0.233	0.034	0.015	0.031	0.041	0.672	0.695
	Top Side	0.144	0.538	0.045	0.004	0.074	0.011	0.731	0.767
	Bottom Side	0.250	0.053	0.012	0.136	0.009	0.212	0.451	0.524
DC_66A-n41	Front Side	0.201	0.458	0.031	0.046	0.088	0.056	0.736	0.803
	Back Side	0.380	0.289	0.095	0.06	0.115	0.268	0.824	1.052
	Left Side	0.028	0.063	0.032	0.005	0.001	0.006	0.128	0.098
	Right Side	0.497	0.233	0.034	0.015	0.031	0.041	0.779	0.802
	Top Side	0.020	0.538	0.045	0.004	0.074	0.011	0.607	0.643
	Bottom Side	0.109	0.053	0.012	0.136	0.009	0.212	0.310	0.383