



REPORT No.: SZ24030059S01

Annex F Simultaneous Transmission Exposure



Head Simultaneous Transmission						
WWAN Band		Exposure Position	1	2	5	1+2 Summed 1g SAR (W/kg)
			WWAN 1g SAR (W/kg)	2.4GHz WLAN Avt 8 1g SAR (W/kg)	5GHz WLAN Avt 8 1g SAR (W/kg)	
GSM	GSM850	Right Cheek	0.941	0.234	0.315	1.175
		Right Tib	0.642	0.189	0.353	0.931
		Left Cheek	0.409	0.362	0.388	0.771
	GSM1900	Left Tib	0.358	0.333	0.404	0.691
		Right Cheek	0.280	0.234	0.315	0.514
		Right Tib	0.261	0.189	0.353	0.480
WCDMA	WCDMA Band II	Left Cheek	0.751	0.362	0.388	1.113
		Left Tib	0.306	0.333	0.404	0.639
		Right Cheek	0.256	0.234	0.315	0.500
	WCDMA Band IV	Right Tib	0.164	0.189	0.353	0.363
		Left Cheek	0.738	0.362	0.388	1.100
		Left Tib	0.332	0.333	0.404	0.665
	WCDMA Band V	Right Cheek	0.394	0.234	0.315	0.628
		Right Tib	0.300	0.189	0.353	0.489
		Left Cheek	1.126	0.362	0.388	1.485
	WCDMA Band V	Left Tib	0.477	0.333	0.404	0.810
		Right Cheek	0.671	0.234	0.315	0.905
		Right Tib	0.647	0.189	0.353	0.836
LTE	LTE Band 2	Left Cheek	0.529	0.362	0.388	0.891
		Left Tib	0.510	0.333	0.404	0.843
		Right Cheek	0.251	0.234	0.315	0.485
	LTE Band 5	Right Tib	0.140	0.189	0.353	0.329
		Left Cheek	0.602	0.362	0.388	0.964
		Left Tib	0.257	0.333	0.404	0.590
	LTE Band 7	Right Cheek	0.467	0.234	0.315	0.701
		Right Tib	0.409	0.189	0.353	0.598
		Left Cheek	0.442	0.362	0.388	0.804
	LTE Band 12	Left Tib	0.347	0.333	0.404	0.680
		Right Cheek	0.901	0.234	0.315	1.135
		Right Tib	0.383	0.189	0.353	0.572
	LTE Band 13	Left Cheek	0.418	0.362	0.388	0.780
		Left Tib	0.233	0.333	0.404	0.566
		Right Cheek	0.880	0.234	0.315	1.114
	LTE Band 14	Right Tib	0.727	0.189	0.353	0.916
		Left Cheek	0.737	0.362	0.388	1.299
		Left Tib	0.520	0.333	0.404	0.853
	LTE Band 25	Right Cheek	0.506	0.234	0.315	0.740
		Right Tib	0.417	0.189	0.353	0.606
		Left Cheek	0.443	0.362	0.388	0.805
	LTE Band 26	Left Tib	0.350	0.333	0.404	0.683
		Right Cheek	0.685	0.234	0.315	0.919
		Right Tib	0.564	0.189	0.353	0.763
	LTE Band 30	Left Cheek	0.522	0.362	0.388	0.884
		Left Tib	0.419	0.333	0.404	0.762
		Right Cheek	0.308	0.234	0.315	0.542
	LTE Band 41	Right Tib	0.217	0.189	0.353	0.406
		Left Cheek	0.982	0.362	0.388	1.344
		Left Tib	0.431	0.333	0.404	0.764
	LTE Band 48	Right Cheek	0.645	0.234	0.315	0.879
		Right Tib	0.417	0.189	0.353	0.606
		Left Cheek	0.481	0.362	0.388	0.843
	LTE Band 66	Left Tib	0.276	0.333	0.404	0.609
		Right Cheek	0.852	0.234	0.315	1.086
		Right Tib	0.293	0.189	0.353	0.482
	LTE Band 71	Left Cheek	0.791	0.362	0.388	1.153
		Left Tib	0.332	0.333	0.404	0.665
		Right Cheek	0.759	0.234	0.315	0.993
	LTE Band 86	Right Tib	0.488	0.189	0.353	0.677
		Left Cheek	0.721	0.362	0.388	1.083
		Left Tib	0.414	0.333	0.404	0.747
	LTE Band 86	Right Cheek	0.399	0.234	0.315	0.633
		Right Tib	0.244	0.189	0.353	0.433
		Left Cheek	0.146	0.362	0.388	0.508
	LTE Band 86	Left Tib	0.124	0.333	0.404	0.487
		Right Cheek	0.201	0.234	0.315	0.435
		Right Tib	0.139	0.189	0.353	0.328
	LTE Band 86	Left Cheek	0.454	0.362	0.388	0.816
		Left Tib	0.184	0.333	0.404	0.517
		Right Cheek	0.879	0.234	0.315	1.113
	LTE Band 86	Right Tib	0.562	0.189	0.353	0.751
		Left Cheek	0.426	0.362	0.388	0.788
		Left Tib	0.413	0.333	0.404	0.746
5G NR	5G NR n2	Right Cheek	0.110	0.234	0.315	0.344
		Right Tib	0.073	0.189	0.353	0.262
		Left Cheek	0.420	0.362	0.388	0.782
	5G NR n5	Left Tib	0.150	0.333	0.404	0.483
		Right Cheek	0.551	0.234	0.315	0.785
		Right Tib	0.435	0.189	0.353	0.624
	5G NR n5	Left Cheek	0.450	0.362	0.388	0.812
		Left Tib	0.356	0.333	0.404	0.689
		Right Cheek	0.403	0.234	0.315	0.637
	5G NR n25	Right Tib	0.236	0.189	0.353	0.425
		Left Cheek	0.968	0.362	0.388	1.330
		Left Tib	0.503	0.333	0.404	0.836
	5G NR n26	Right Cheek	0.975	0.234	0.315	1.209
		Right Tib	0.782	0.189	0.353	0.971
		Left Cheek	0.773	0.362	0.388	1.136
	5G NR n41	Left Tib	0.672	0.333	0.404	1.055
		Right Cheek	1.007	0.234	0.315	1.241
		Right Tib	0.479	0.189	0.353	0.668
	5G NR n48	Left Cheek	0.784	0.362	0.388	1.146
		Left Tib	0.239	0.333	0.404	0.572
		Right Cheek	1.166	0.234	0.315	1.400
	5G NR n66	Right Tib	0.684	0.189	0.353	0.873
		Left Cheek	0.410	0.362	0.388	0.772
		Left Tib	0.350	0.333	0.404	0.683
	5G NR n66	Right Cheek	0.222	0.234	0.315	0.456
		Right Tib	0.168	0.189	0.353	0.357
		Left Cheek	0.497	0.362	0.388	0.859
	5G NR n71	Left Tib	0.216	0.333	0.404	0.549
		Right Cheek	0.686	0.234	0.315	0.920
		Right Tib	0.493	0.189	0.353	0.682
	5G NR n77	Left Cheek	0.446	0.362	0.388	0.808
		Left Tib	0.332	0.333	0.404	0.665
		Right Cheek	0.587	0.234	0.315	0.821
	5G NR n77	Right Tib	0.388	0.189	0.353	0.577
		Left Cheek	0.230	0.362	0.388	0.592
		Left Tib	0.188	0.333	0.404	0.521
	5G NR n78	Right Cheek	0.618	0.234	0.315	0.852
		Right Tib	0.451	0.189	0.353	0.640
		Left Cheek	0.241	0.362	0.388	0.603
		Left Tib	0.222	0.333	0.404	0.555



REPORT No.: SZ24030059S01

Configuration information between CA belts

No.	Combination	Band pcc	ANT	Band pcc	ANT
1	2A-4A	2A	4	4A	3
2	2A-5A	2A	4	5A	1
3	2A-66A	2A	4	66A	3
4	4A-5A	4A	4	5A	1
5	5A-66A	5A	1	66A	4



CA Simultaneous Transmission Data for Head

CA Combination	Exposure Position	LTE Band	LTE Band	WLAN 2.4GHz	WLAN 5GHz	CA+WLAN 2.4GHz	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)
DC_2A_4A Ant4&Ant3	Right Cheek	0.251	0.074	0.234	0.315	0.559	0.640
	Right Tilt	0.140	0.030	0.189	0.353	0.359	0.523
	Left Cheek	0.602	0.058	0.362	0.388	1.022	1.048
	Left Tilt	0.257	0.025	0.333	0.404	0.615	0.686
DC_2A_5A Ant4&Ant1	Right Cheek	0.251	0.467	0.234	0.315	0.952	1.033
	Right Tilt	0.140	0.409	0.189	0.353	0.738	0.902
	Left Cheek	0.602	0.442	0.362	0.388	1.406	1.432
	Left Tilt	0.257	0.347	0.333	0.404	0.937	1.008
DC_2A_66A Ant4&Ant3	Right Cheek	0.251	0.074	0.234	0.315	0.559	0.640
	Right Tilt	0.140	0.030	0.189	0.353	0.359	0.523
	Left Cheek	0.602	0.058	0.362	0.388	1.022	1.048
	Left Tilt	0.257	0.025	0.333	0.404	0.615	0.686
DC_4A_5A Ant4&Ant1	Right Cheek	0.201	0.467	0.234	0.315	0.902	0.983
	Right Tilt	0.139	0.409	0.189	0.353	0.737	0.901
	Left Cheek	0.454	0.442	0.362	0.388	1.258	1.284
	Left Tilt	0.184	0.347	0.333	0.404	0.864	0.935
DC_5A_66A Ant1&Ant4	Right Cheek	0.467	0.201	0.234	0.315	0.902	0.983
	Right Tilt	0.409	0.139	0.189	0.353	0.737	0.901
	Left Cheek	0.442	0.454	0.362	0.388	1.258	1.284
	Left Tilt	0.347	0.184	0.333	0.404	0.864	0.935

ENDC configuration information

ENDC Combination	LTE		NR	
	Band	ANT	Band	ANT
DC_5A_n2A	5A	1	n2	3
DC_2A_n66A	2A	3	n66	4
DC_5A_n66A	5A	1	n66	3
DC_5A_n78A	5A	1	n78	6
DC_2A_n78A	2A	4	n78	6



EN-DC Simultaneous Transmission Data for Head

EN-DC Combination	Exposure Position	LTE Band	5G NR	ENDC	WLAN 2.4GHz	WLAN 5GHz	EN-DC+WLAN 2.4GHz	EN-DC+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_5A_n2A Ant1&Ant3	Right Cheek	0.467	0.299	0.766	0.234	0.315	1.000	1.081
	Right Tilt	0.409	0.115	0.524	0.189	0.353	0.713	0.877
	Left Cheek	0.442	0.242	0.684	0.362	0.388	1.046	1.072
	Left Tilt	0.347	0.239	0.586	0.333	0.404	0.919	0.990
DC_2A_n66A Ant3&Ant4	Right Cheek	0.105	0.222	0.327	0.234	0.315	0.561	0.642
	Right Tilt	0.042	0.168	0.210	0.189	0.353	0.399	0.563
	Left Cheek	0.099	0.497	0.596	0.362	0.388	0.958	0.984
	Left Tilt	0.040	0.216	0.256	0.333	0.404	0.589	0.660
DC_5A_n66A Ant1&Ant3	Right Cheek	0.467	0.287	0.754	0.234	0.315	0.988	1.069
	Right Tilt	0.409	0.115	0.524	0.189	0.353	0.713	0.877
	Left Cheek	0.442	0.228	0.670	0.362	0.388	1.032	1.058
	Left Tilt	0.347	0.072	0.419	0.333	0.404	0.752	0.823
DC_2A_n78A Ant4&Ant6	Right Cheek	0.251	0.618	0.869	0.234	0.315	1.103	1.184
	Right Tilt	0.140	0.451	0.591	0.189	0.353	0.780	0.944
	Left Cheek	0.602	0.241	0.843	0.362	0.388	1.205	1.231
	Left Tilt	0.257	0.222	0.479	0.333	0.404	0.812	0.883
DC_5A_n78A Ant1&Ant6	Right Cheek	0.467	0.618	1.085	0.234	0.315	1.319	1.400
	Right Tilt	0.409	0.451	0.860	0.189	0.353	1.049	1.213
	Left Cheek	0.442	0.241	0.683	0.362	0.388	1.045	1.071
	Left Tilt	0.347	0.222	0.569	0.333	0.404	0.902	0.973



Body Simultaneous Transmission

WWAN Band		Exposure Position	1	2	5	8	142 Summed 1g SAR (W/kg)	146 Summed 1g SAR (W/kg)	148 Summed 1g SAR (W/kg)
			WWAN	2.4GHz WLAN	5GHz WLAN	Bluetooth			
			1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)			
GSM	GSM850	Front	0.227	0.099	0.105	0.040	0.286	0.332	0.267
		Back	0.174	0.099	0.292	0.085	0.273	0.466	0.289
		Left side	0.083				0.083	0.083	0.083
		Right side		0.021	0.102	0.029	0.021	0.102	0.029
		Top side	0.265	0.075	0.203	0.057	0.340	0.468	0.322
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
	GSM1900	Front	0.191	0.099	0.105	0.040	0.250	0.296	0.231
		Back	0.353	0.099	0.292	0.085	0.452	0.645	0.438
		Left side					0.000	0.000	0.000
		Right side	0.125	0.021	0.102	0.029	0.146	0.227	0.154
		Top side	0.109	0.075	0.203	0.057	0.184	0.312	0.166
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
WCDMA	WCDMA Band II	Front	0.181	0.099	0.105	0.040	0.240	0.296	0.221
		Back	0.320	0.099	0.292	0.085	0.419	0.612	0.405
		Left side					0.000	0.000	0.000
		Right side	0.142	0.021	0.102	0.029	0.163	0.244	0.171
		Top side	0.081	0.075	0.203	0.057	0.156	0.294	0.138
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
	WCDMA Band IV	Front	0.201	0.099	0.105	0.040	0.260	0.306	0.241
		Back	0.322	0.099	0.292	0.085	0.421	0.614	0.407
		Left side					0.000	0.000	0.000
		Right side	0.114	0.021	0.102	0.029	0.135	0.216	0.143
		Top side	0.092	0.075	0.203	0.057	0.167	0.295	0.148
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
	WCDMA Band V	Front	0.257	0.099	0.105	0.040	0.316	0.362	0.297
		Back	0.264	0.099	0.292	0.085	0.363	0.556	0.349
		Left side	0.101				0.101	0.101	0.101
		Right side		0.021	0.102	0.029	0.021	0.102	0.029
		Top side	0.296	0.075	0.203	0.057	0.371	0.499	0.353
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
LTE	LTE Band 2	Front	0.143	0.099	0.105	0.040	0.202	0.248	0.183
		Back	0.240	0.099	0.292	0.085	0.339	0.532	0.325
		Left side					0.000	0.000	0.000
		Right side	0.086	0.021	0.102	0.029	0.107	0.188	0.115
		Top side	0.066	0.075	0.203	0.057	0.141	0.269	0.123
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
	LTE Band 5	Front	0.140	0.099	0.105	0.040	0.199	0.245	0.180
		Back	0.166	0.099	0.292	0.085	0.265	0.458	0.251
		Left side	0.068				0.068	0.068	0.068
		Right side		0.021	0.102	0.029	0.021	0.102	0.029
		Top side	0.190	0.075	0.203	0.057	0.265	0.393	0.247
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
	LTE Band 7	Front	0.355	0.099	0.105	0.040	0.414	0.460	0.395
		Back	0.534	0.099	0.292	0.085	0.633	0.826	0.619
		Left side	0.380				0.380	0.380	0.380
		Right side		0.021	0.102	0.029	0.021	0.102	0.029
		Top side		0.075	0.203	0.057	0.075	0.203	0.057
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
	LTE Band 12	Front	0.208	0.099	0.105	0.040	0.267	0.313	0.248
		Back	0.191	0.099	0.292	0.085	0.290	0.483	0.276
		Left side	0.121				0.121	0.121	0.121
		Right side		0.021	0.102	0.029	0.021	0.102	0.029
		Top side	0.168	0.075	0.203	0.057	0.243	0.371	0.225
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
	LTE Band 13	Front	0.089	0.099	0.105	0.040	0.148	0.194	0.129
		Back	0.122	0.099	0.292	0.085	0.221	0.414	0.287
		Left side	0.054				0.054	0.054	0.054
		Right side		0.021	0.102	0.029	0.021	0.102	0.029
		Top side	0.097	0.075	0.203	0.057	0.172	0.300	0.154
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
	LTE Band 14	Front	0.190	0.099	0.105	0.040	0.249	0.295	0.230
		Back	0.172	0.099	0.292	0.085	0.271	0.464	0.257
		Left side	0.126				0.126	0.126	0.126
		Right side		0.021	0.102	0.029	0.021	0.102	0.029
		Top side	0.144	0.075	0.203	0.057	0.219	0.347	0.201
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
	LTE Band 25	Front	0.189	0.099	0.105	0.040	0.248	0.294	0.229
		Back	0.286	0.099	0.292	0.085	0.385	0.578	0.371
		Left side					0.000	0.000	0.000
		Right side	0.160	0.021	0.102	0.029	0.181	0.262	0.159
		Top side	0.066	0.075	0.203	0.057	0.131	0.259	0.113
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
	LTE Band 26	Front	0.209	0.099	0.105	0.040	0.268	0.314	0.249
		Back	0.193	0.099	0.292	0.085	0.292	0.485	0.278
		Left side	0.101				0.101	0.101	0.101
		Right side		0.021	0.102	0.029	0.021	0.102	0.029
		Top side	0.133	0.075	0.203	0.057	0.208	0.336	0.190
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
	LTE Band 30	Front	0.279	0.099	0.105	0.040	0.338	0.384	0.319
		Back	0.652	0.099	0.292	0.085	0.751	0.944	0.737
		Left side	0.388				0.388	0.388	0.388
		Right side		0.021	0.102	0.029	0.021	0.102	0.029
		Top side		0.075	0.203	0.057	0.075	0.203	0.057
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
	LTE Band 41	Front	0.365	0.099	0.105	0.040	0.424	0.470	0.405
		Back	0.569	0.099	0.292	0.085	0.658	0.851	0.644
		Left side	0.353				0.353	0.353	0.353
		Right side		0.021	0.102	0.029	0.021	0.102	0.029
		Top side		0.075	0.203	0.057	0.075	0.203	0.057
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
	LTE Band 48	Front	0.111	0.099	0.105	0.040	0.170	0.216	0.151
		Back	0.169	0.099	0.292	0.085	0.268	0.461	0.254
		Left side	0.038				0.038	0.038	0.038
		Right side		0.021	0.102	0.029	0.021	0.102	0.029
		Top side	0.055	0.075	0.203	0.057	0.130	0.258	0.112
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
	LTE Band 66	Front	0.085	0.099	0.105	0.040	0.144	0.190	0.125
		Back	0.114	0.099	0.292	0.085	0.213	0.406	0.199
		Left side					0.000	0.000	0.000
		Right side	0.055	0.021	0.102	0.029	0.076	0.157	0.054
		Top side	0.063	0.075	0.203	0.057	0.138	0.266	0.120
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
	LTE Band 71	Front	0.163	0.099	0.105	0.040	0.222	0.268	0.203
		Back	0.153	0.099	0.292	0.085	0.252	0.445	0.238
		Left side					0.000	0.000	0.000
		Right side	0.108	0.021	0.102	0.029	0.129	0.210	0.137
		Top side	0.122	0.075	0.203	0.057	0.197	0.325	0.179
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
5G NR n2		Front	0.131	0.099	0.105	0.040	0.190	0.236	0.171
		Back	0.208	0.099	0.292	0.085	0.307	0.500	0.293
		Left side					0.000	0.000	0.000
		Right side	0.094	0.021	0.102	0.029	0.115	0.196	0.123
		Top side	0.067	0.075	0.203	0.057	0.142	0.270	0.124
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
		Front	0.131	0.099	0.105	0.040	0.190	0.236	0.171
		Back	0.208	0.099	0.292	0.085	0.307	0.500	0.293



SG NR	SG NR n5	Bottom side					0.000	0.000	0.000
		Front	0.124	0.059	0.105	0.040	0.183	0.229	0.164
		Back	0.149	0.099	0.292	0.085	0.248	0.441	0.234
		Left side	0.058				0.058	0.058	0.058
		Right side		0.021	0.102	0.029	0.021	0.102	0.029
		Top side	0.145	0.075	0.203	0.057	0.220	0.348	0.202
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
		Front	0.206	0.059	0.105	0.040	0.265	0.311	0.246
		Back	0.326	0.099	0.292	0.085	0.425	0.618	0.411
		Left side					0.000	0.000	0.000
SG NR	SG NR n25	Right side	0.175	0.021	0.102	0.029	0.196	0.277	0.204
		Top side	0.099	0.075	0.203	0.057	0.174	0.302	0.156
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
		Front	0.222	0.059	0.105	0.040	0.281	0.327	0.252
		Back	0.232	0.099	0.292	0.085	0.231	0.524	0.217
		Left side	0.101				0.101	0.101	0.101
		Right side		0.021	0.102	0.029	0.021	0.102	0.029
		Top side	0.226	0.075	0.203	0.057	0.361	0.429	0.283
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
		Front	0.508	0.059	0.105	0.040	0.567	0.613	0.548
SG NR	SG NR n41	Back	0.758	0.099	0.292	0.085	0.857	1.050	0.943
		Left side	0.527				0.527	0.527	0.527
		Right side		0.021	0.102	0.029	0.021	0.102	0.029
		Top side		0.075	0.203	0.057	0.075	0.203	0.057
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
		Front	0.285	0.059	0.105	0.040	0.344	0.390	0.325
		Back	0.380	0.099	0.292	0.085	0.479	0.672	0.465
		Left side	0.087				0.087	0.087	0.087
		Right side		0.021	0.102	0.029	0.021	0.102	0.029
		Top side	0.118	0.075	0.203	0.057	0.193	0.321	0.175
SG NR	SG NR n48	Bottom side					0.000	0.000	0.000
		Front	0.090	0.059	0.105	0.040	0.149	0.195	0.130
		Back	0.137	0.099	0.292	0.085	0.236	0.429	0.222
		Left side					0.000	0.000	0.000
		Right side	0.063	0.021	0.102	0.029	0.064	0.165	0.082
		Top side	0.073	0.075	0.203	0.057	0.146	0.276	0.130
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
		Front	0.076	0.059	0.105	0.040	0.135	0.181	0.116
		Back	0.084	0.099	0.292	0.085	0.183	0.376	0.189
		Left side	0.075				0.075	0.075	0.075
SG NR	SG NR n71	Right side		0.021	0.102	0.029	0.021	0.102	0.029
		Top side	0.065	0.075	0.203	0.057	0.140	0.268	0.122
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
		Front	0.161	0.059	0.105	0.040	0.220	0.266	0.201
		Back	0.261	0.099	0.292	0.085	0.360	0.653	0.346
		Left side	0.077				0.077	0.077	0.077
		Right side		0.021	0.102	0.029	0.021	0.102	0.029
		Top side	0.110	0.075	0.203	0.057	0.185	0.313	0.167
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
		Front	0.194	0.059	0.105	0.040	0.253	0.299	0.234
SG NR	SG NR n78	Back	0.281	0.099	0.292	0.085	0.380	0.573	0.366
		Left side	0.087				0.087	0.087	0.087
		Right side		0.021	0.102	0.029	0.021	0.102	0.029
		Top side	0.107	0.075	0.203	0.057	0.182	0.310	0.164
		Bottom side					0.000	0.000	0.000



CA Simultaneous Transmission Data for Body

CA Combination	Exposure Position	LTE Band	LTE Band	WLAN 2.4GHz	WLAN 5GHz	Bluetooth	CA+WLAN 2.4GHz	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)
DC_2A_4A Ant4&Ant3	Front Side	0.143	0.134	0.057	0.105	0.040	0.334	0.382	0.317
	Back Side	0.240	0.197	0.099	0.292	0.085	0.536	0.729	0.522
	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right Side	0.086	0.070	0.021	0.102	0.029	0.177	0.258	0.185
	Top Side	0.066	0.000	0.075	0.203	0.057	0.141	0.269	0.123
	Bottom Side	0.000	0.116	0.000	0.000	0.000	0.116	0.116	0.116
DC_2A_5A Ant4&Ant1	Front Side	0.143	0.140	0.057	0.105	0.040	0.340	0.388	0.323
	Back Side	0.240	0.166	0.099	0.292	0.085	0.505	0.698	0.491
	Left Side	0.000	0.068	0.000	0.000	0.000	0.068	0.068	0.068
	Right Side	0.086	0.000	0.021	0.102	0.029	0.107	0.188	0.115
	Top Side	0.066	0.190	0.075	0.203	0.057	0.331	0.459	0.313
	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_2A_6A Ant4&Ant3	Front Side	0.143	0.134	0.057	0.105	0.040	0.334	0.382	0.317
	Back Side	0.240	0.197	0.099	0.292	0.085	0.536	0.729	0.522
	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right Side	0.086	0.070	0.021	0.102	0.029	0.177	0.258	0.185
	Top Side	0.066	0.000	0.075	0.203	0.057	0.141	0.269	0.123
	Bottom Side	0.000	0.116	0.000	0.000	0.000	0.116	0.116	0.116
DC_4A_5A Ant4&Ant1	Front Side	0.085	0.140	0.057	0.105	0.040	0.282	0.330	0.265
	Back Side	0.114	0.166	0.099	0.292	0.085	0.379	0.572	0.365
	Left Side	0.000	0.068	0.000	0.000	0.000	0.068	0.068	0.068
	Right Side	0.055	0.000	0.021	0.102	0.029	0.076	0.157	0.084
	Top Side	0.063	0.190	0.075	0.203	0.057	0.328	0.456	0.310
	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_5A_6A Ant1&Ant4	Front Side	0.140	0.085	0.057	0.105	0.040	0.282	0.330	0.265
	Back Side	0.166	0.114	0.099	0.292	0.085	0.379	0.572	0.365
	Left Side	0.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.068	0.068	0.068
	Right Side	0.000	0.055	0.021	0.102	0.029	0.076	0.157	0.084
	Top Side	0.190	0.063	0.075	0.203	0.057	0.328	0.456	0.310
	Bottom Side	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	5G NR	ENDC	WLAN 2.4GHz	WLAN 5GHz	Bluetooth	EN-DC+WLAN 2.4GHz	EN-DC+WLAN 5GHz	EN-DC+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_5A_n2A Ant1&Ant3	Front Side	0.140	0.444	0.584	0.057	0.105	0.040	0.641	0.689	0.624
	Back Side	0.166	0.775	0.941	0.099	0.292	0.085	1.040	1.233	1.026
	Left Side	0.068	0.000	0.068	0.000	0.000	0.000	0.068	0.068	0.068
	Right Side	0.000	0.254	0.254	0.021	0.102	0.029	0.275	0.356	0.283
	Top Side	0.190	0.313	0.503	0.075	0.203	0.057	0.578	0.706	0.560
	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_2A_n66A Ant3&Ant4	Front Side	0.177	0.090	0.267	0.057	0.105	0.040	0.324	0.372	0.307
	Back Side	0.311	0.137	0.448	0.099	0.292	0.085	0.547	0.740	0.533
	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right Side	0.102	0.063	0.165	0.021	0.102	0.029	0.186	0.267	0.194
	Top Side	0.000	0.073	0.073	0.075	0.203	0.057	0.148	0.276	0.130
	Bottom Side	0.205	0.000	0.205	0.000	0.000	0.000	0.205	0.205	0.205
DC_5A_n66A Ant1&Ant3	Front Side	0.140	0.442	0.582	0.057	0.105	0.040	0.639	0.687	0.622
	Back Side	0.166	0.677	0.843	0.099	0.292	0.085	0.942	1.135	0.928
	Left Side	0.068	0.000	0.068	0.000	0.000	0.000	0.068	0.068	0.068
	Right Side	0.000	0.483	0.483	0.021	0.102	0.029	0.504	0.585	0.512
	Top Side	0.190	0.000	0.190	0.075	0.203	0.057	0.265	0.393	0.247
	Bottom Side	0.000	0.303	0.303	0.000	0.000	0.000	0.303	0.303	0.303
DC_2A_n78A Ant4&Ant6	Front Side	0.143	0.194	0.337	0.057	0.105	0.040	0.394	0.442	0.377
	Back Side	0.240	0.281	0.521	0.099	0.292	0.085	0.620	0.813	0.606
	Left Side	0.000	0.087	0.087	0.000	0.000	0.000	0.087	0.087	0.087
	Right Side	0.086	0.000	0.086	0.021	0.102	0.029	0.107	0.188	0.115
	Top Side	0.066	0.107	0.173	0.075	0.203	0.057	0.248	0.378	0.230
	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_5A_n78A Ant1&Ant6	Front Side	0.140	0.194	0.334	0.057	0.105	0.040	0.391	0.439	0.374
	Back Side	0.166	0.281	0.447	0.099	0.292	0.085	0.546	0.739	0.532
	Left Side	0.068	0.087	0.155	0.000	0.000	0.000	0.155	0.155	0.155
	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.021	0.102	0.029	0.021	0.102	0.029
	Top Side	0.190	0.107	0.297	0.075	0.203	0.057	0.372	0.500	0.354
	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000