



REPORT No.: SZ23120302S01

Annex F Simultaneous Transmission Exposure

Head Simultaneous Transmission								
WWAN Band	Exposure Position	1	2	5	1+2 Summed 1g SAR (W/kg)	1+5 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	0.941	0.234	0.315	1.175	1.256	
		Right Tilt	0.642	0.189	0.353	0.831	0.995	
		Left Cheek	0.409	0.362	0.388	0.771	0.797	
	GSM1900	Left Tilt	0.358	0.333	0.404	0.691	0.762	
		Right Cheek	0.280	0.234	0.315	0.514	0.595	
		Right Tilt	0.261	0.189	0.353	0.450	0.614	
WCDMA	WCDMA Band II	Left Cheek	0.751	0.362	0.388	1.113	1.139	
		Left Tilt	0.306	0.333	0.404	0.639	0.710	
		Right Cheek	0.266	0.234	0.315	0.500	0.581	
		Right Tilt	0.164	0.189	0.353	0.353	0.517	
	WCDMA Band IV	Left Cheek	0.738	0.362	0.388	1.100	1.126	
		Left Tilt	0.332	0.333	0.404	0.665	0.736	
		Right Cheek	0.394	0.234	0.315	0.628	0.709	
		Right Tilt	0.300	0.189	0.353	0.489	0.653	
	WCDMA Band V	Left Cheek	1.126	0.362	0.388	1.488	1.514	
		Left Tilt	0.477	0.333	0.404	0.810	0.881	
		Right Cheek	0.671	0.234	0.315	0.905	0.986	
		Right Tilt	0.647	0.189	0.353	0.836	1.000	
LTE	LTE Band 2	Left Cheek	0.529	0.362	0.388	0.891	0.917	
		Left Tilt	0.510	0.333	0.404	0.843	0.914	
		Right Cheek	0.251	0.234	0.315	0.485	0.566	
		Right Tilt	0.140	0.189	0.353	0.329	0.493	
	LTE Band 5	Left Cheek	0.602	0.362	0.388	0.964	0.990	
		Left Tilt	0.257	0.333	0.404	0.590	0.661	
		Right Cheek	0.467	0.234	0.315	0.701	0.782	
		Right Tilt	0.409	0.189	0.353	0.598	0.762	
	LTE Band 7	Left Cheek	0.442	0.362	0.388	0.804	0.830	
		Left Tilt	0.347	0.333	0.404	0.680	0.751	
		Right Cheek	0.901	0.234	0.315	1.135	1.216	
		Right Tilt	0.383	0.189	0.353	0.572	0.736	
	LTE Band 12	Left Cheek	0.418	0.362	0.388	0.780	0.806	
		Left Tilt	0.233	0.333	0.404	0.566	0.637	
		Right Cheek	0.880	0.234	0.315	1.114	1.195	
		Right Tilt	0.727	0.189	0.353	0.916	1.080	
	LTE Band 13	Left Cheek	0.737	0.362	0.388	1.099	1.125	
		Left Tilt	0.520	0.333	0.404	0.853	0.924	
		Right Cheek	0.506	0.234	0.315	0.740	0.821	
		Right Tilt	0.417	0.189	0.353	0.606	0.770	
	LTE Band 48	Left Cheek	0.443	0.362	0.388	0.805	0.831	
		Left Tilt	0.350	0.333	0.404	0.683	0.754	
		Right Cheek	0.399	0.234	0.315	0.633	0.714	
		Right Tilt	0.244	0.189	0.353	0.433	0.597	
	LTE Band 66	Left Cheek	0.146	0.362	0.388	0.508	0.534	
		Left Tilt	0.124	0.333	0.404	0.457	0.528	
		Right Cheek	0.201	0.234	0.315	0.435	0.516	
		Right Tilt	0.139	0.189	0.353	0.328	0.492	
	5G NR	5G NR n2	Left Cheek	0.454	0.362	0.388	0.816	0.842
			Left Tilt	0.184	0.333	0.404	0.517	0.588
			Right Cheek	0.110	0.234	0.315	0.344	0.425
			Right Tilt	0.073	0.189	0.353	0.262	0.426
		5G NR n5	Left Cheek	0.420	0.362	0.388	0.782	0.808
			Left Tilt	0.150	0.333	0.404	0.483	0.554
			Right Cheek	0.551	0.234	0.315	0.785	0.866
			Right Tilt	0.435	0.189	0.353	0.624	0.788
5G NR n48		Left Cheek	0.450	0.362	0.388	0.812	0.838	
		Left Tilt	0.356	0.333	0.404	0.689	0.760	
		Right Cheek	1.166	0.234	0.315	1.400	1.481	
		Right Tilt	0.684	0.189	0.353	0.873	1.037	
5G NR n66		Left Cheek	0.410	0.362	0.388	0.772	0.798	
		Left Tilt	0.350	0.333	0.404	0.683	0.754	
		Right Cheek	0.222	0.234	0.315	0.456	0.537	
		Right Tilt	0.168	0.189	0.353	0.357	0.521	
5G NR n77		Left Cheek	0.497	0.362	0.388	0.859	0.885	
		Left Tilt	0.216	0.333	0.404	0.549	0.620	
		Right Cheek	0.587	0.234	0.315	0.821	0.902	
		Right Tilt	0.388	0.189	0.353	0.577	0.741	
5G NR n78		Left Cheek	0.230	0.362	0.388	0.592	0.618	
		Left Tilt	0.188	0.333	0.404	0.521	0.592	
		Right Cheek	1.142	0.234	0.315	1.376	1.457	
		Right Tilt	0.610	0.189	0.353	0.799	0.963	
		Left Cheek	0.393	0.362	0.388	0.755	0.781	
		Left Tilt	0.388	0.333	0.404	0.721	0.792	

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	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_13A Ant4&Ant1	Right Cheek	0.251	0.506	0.234	0.315	0.991	1.072
	Right Tilt	0.140	0.417	0.189	0.353	0.746	0.910
	Left Cheek	0.602	0.443	0.362	0.388	1.407	1.433
	Left Tilt	0.257	0.350	0.333	0.404	0.940	1.011
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_4A_13A Ant4&Ant1	Right Cheek	0.201	0.506	0.234	0.315	0.941	1.022
	Right Tilt	0.139	0.417	0.189	0.353	0.745	0.909
	Left Cheek	0.454	0.443	0.362	0.388	1.259	1.285
	Left Tilt	0.184	0.350	0.333	0.404	0.867	0.938
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
DC_13A_66A Ant1&Ant4	Right Cheek	0.506	0.201	0.234	0.315	0.941	1.022
	Right Tilt	0.417	0.139	0.189	0.353	0.745	0.909
	Left Cheek	0.443	0.454	0.362	0.388	1.259	1.285
	Left Tilt	0.350	0.184	0.333	0.404	0.867	0.938

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	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_13A_n2A Ant1&Ant3	Right Cheek	0.506	0.299	0.805	0.234	0.315	1.039	1.120
	Right Tilt	0.417	0.115	0.532	0.189	0.353	0.721	0.885
	Left Cheek	0.443	0.242	0.685	0.362	0.388	1.047	1.073
	Left Tilt	0.350	0.239	0.589	0.333	0.404	0.922	0.993
DC_66A_n2A Ant3&Ant4	Right Cheek	0.074	0.110	0.184	0.234	0.315	0.418	0.499
	Right Tilt	0.030	0.073	0.103	0.189	0.353	0.292	0.456
	Left Cheek	0.058	0.420	0.478	0.362	0.388	0.840	0.866
	Left Tilt	0.025	0.150	0.175	0.333	0.404	0.508	0.579
DC_2A_n5A Ant3&Ant1	Right Cheek	0.105	0.551	0.656	0.234	0.315	0.890	0.971
	Right Tilt	0.042	0.435	0.477	0.189	0.353	0.666	0.830
	Left Cheek	0.099	0.450	0.549	0.362	0.388	0.911	0.937
	Left Tilt	0.040	0.356	0.396	0.333	0.404	0.729	0.800
DC_48A_n5A Ant6&Ant1	Right Cheek	0.399	0.551	0.950	0.234	0.315	1.184	1.265
	Right Tilt	0.244	0.435	0.679	0.189	0.353	0.868	1.032
	Left Cheek	0.146	0.450	0.596	0.362	0.388	0.958	0.984
	Left Tilt	0.124	0.356	0.480	0.333	0.404	0.813	0.884
DC_66A_n5A Ant3&Ant1	Right Cheek	0.074	0.551	0.625	0.234	0.315	0.859	0.940
	Right Tilt	0.030	0.435	0.465	0.189	0.353	0.654	0.818
	Left Cheek	0.058	0.450	0.508	0.362	0.388	0.870	0.896
	Left Tilt	0.025	0.356	0.381	0.333	0.404	0.714	0.785
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_13A_n66A Ant1&Ant3	Right Cheek	0.506	0.287	0.793	0.234	0.315	1.027	1.108
	Right Tilt	0.417	0.115	0.532	0.189	0.353	0.721	0.885
	Left Cheek	0.443	0.228	0.671	0.362	0.388	1.033	1.059
	Left Tilt	0.350	0.072	0.422	0.333	0.404	0.755	0.826
DC_2A_n77A Ant4&Ant6	Right Cheek	0.251	0.587	0.838	0.234	0.315	1.072	1.153
	Right Tilt	0.140	0.388	0.528	0.189	0.353	0.717	0.881
	Left Cheek	0.602	0.230	0.832	0.362	0.388	1.194	1.220
	Left Tilt	0.257	0.188	0.445	0.333	0.404	0.778	0.849
DC_5A_n77A Ant1&Ant6	Right Cheek	0.467	0.587	1.054	0.234	0.315	1.288	1.369
	Right Tilt	0.409	0.388	0.797	0.189	0.353	0.986	1.150
	Left Cheek	0.442	0.230	0.672	0.362	0.388	1.034	1.060
	Left Tilt	0.347	0.188	0.535	0.333	0.404	0.868	0.939
DC_13A_n77A Ant1&Ant6	Right Cheek	0.506	0.587	1.093	0.234	0.315	1.327	1.408
	Right Tilt	0.417	0.388	0.805	0.189	0.353	0.994	1.158
	Left Cheek	0.443	0.230	0.673	0.362	0.388	1.035	1.061
	Left Tilt	0.350	0.188	0.538	0.333	0.404	0.871	0.942
DC_66A_n77A Ant4&Ant6	Right Cheek	0.201	0.587	0.788	0.234	0.315	1.022	1.103
	Right Tilt	0.139	0.388	0.527	0.189	0.353	0.716	0.880
	Left Cheek	0.454	0.230	0.684	0.362	0.388	1.046	1.072
	Left Tilt	0.184	0.188	0.372	0.333	0.404	0.705	0.776

Body Simultaneous Transmission										
WWAN Band	Exposure Position	1	2	5	8	1+2+3	1+4+6	1+6		
		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	0.227	0.057	0.105	0.040	0.284	0.332	0.267	
		Back	0.174	0.099	0.292	0.085	0.273	0.466	0.259	
		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	0.057	0.105	0.040	0.248	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	0.169	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	0.057	0.105	0.040	0.238	0.286	0.221
			Back	0.320	0.099	0.292	0.085	0.419	0.612	0.465
			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	0.166	0.284	0.138
			Bottom side					0.000	0.000	0.000
WCDMA Band IV		Front	0.201	0.057	0.105	0.040	0.258	0.306	0.241	
		Back	0.322	0.099	0.292	0.085	0.421	0.614	0.467	
		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	0.149	
		Bottom side					0.000	0.000	0.000	
WCDMA Band V		Front	0.257	0.057	0.105	0.040	0.314	0.362	0.297	
		Back	0.264	0.099	0.292	0.085	0.353	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	0.057	0.105	0.040	0.200	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	0.057	0.105	0.040	0.197	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	0.057	0.105	0.040	0.412	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	0.057	0.105	0.040	0.265	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	0.057	0.105	0.040	0.146	0.194	0.129		
	Back	0.122	0.099	0.292	0.085	0.221	0.414	0.207		
	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 48	Front	0.111	0.057	0.105	0.040	0.168	0.216	0.151		
	Back	0.169	0.099	0.292	0.085	0.258	0.451	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	0.057	0.105	0.040	0.142	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	0.084		
	Top side	0.063	0.075	0.203	0.057	0.138	0.266	0.120		
	Bottom side					0.000	0.000	0.000		
5G NR	5G NR n2	Front	0.108	0.057	0.105	0.040	0.165	0.213	0.148	
		Back	0.170	0.099	0.292	0.085	0.289	0.462	0.255	
		Left side					0.000	0.000	0.000	
		Right side	0.093	0.021	0.102	0.029	0.114	0.195	0.122	
		Top side	0.055	0.075	0.203	0.057	0.130	0.258	0.112	
		Bottom side					0.000	0.000	0.000	
	5G NR n5	Front	0.124	0.057	0.105	0.040	0.181	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	
	5G NR n48	Front	0.285	0.057	0.105	0.040	0.342	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	
		Bottom side					0.000	0.000	0.000	
5G NR n66	Front	0.090	0.057	0.105	0.040	0.147	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	0.084	0.165	0.092		
	Top side	0.073	0.075	0.203	0.057	0.148	0.276	0.130		
	Bottom side					0.000	0.000	0.000		
5G NR n77	Front	0.161	0.057	0.105	0.040	0.218	0.266	0.201		
	Back	0.261	0.099	0.292	0.085	0.360	0.553	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		
5G NR n78	Front	0.311	0.057	0.105	0.040	0.368	0.416	0.351		
	Back	0.470	0.099	0.292	0.085	0.569	0.762	0.555		
	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	0.150	0.075	0.203	0.057	0.225	0.353	0.207		
	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_13A Ant4&Ant1	Front Side	0.143	0.089	0.057	0.105	0.040	0.289	0.337	0.272
	Back Side	0.240	0.122	0.099	0.292	0.085	0.461	0.654	0.447
	Left Side	0.000	0.054	0.000	0.000	0.000	0.054	0.054	0.054
	Right Side	0.086	0.000	0.021	0.102	0.029	0.107	0.188	0.115
	Top Side	0.066	0.097	0.075	0.203	0.057	0.238	0.366	0.220
	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_2A_66A 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_4A_13A Ant4&Ant1	Front Side	0.085	0.089	0.057	0.105	0.040	0.231	0.279	0.214
	Back Side	0.114	0.122	0.099	0.292	0.085	0.335	0.528	0.321
	Left Side	0.000	0.054	0.000	0.000	0.000	0.054	0.054	0.054
	Right Side	0.055	0.000	0.021	0.102	0.029	0.076	0.157	0.084
	Top Side	0.063	0.097	0.075	0.203	0.057	0.235	0.363	0.217
	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_5A_66A 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
DC_13A_66A Ant1&Ant4	Front Side	0.089	0.085	0.057	0.105	0.040	0.231	0.279	0.214
	Back Side	0.122	0.114	0.099	0.292	0.085	0.335	0.528	0.321
	Left Side	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.054	0.054	0.054
	Right Side	0.000	0.055	0.021	0.102	0.029	0.076	0.157	0.084
	Top Side	0.097	0.063	0.075	0.203	0.057	0.235	0.363	0.217
	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_13A_n2A Ant1&Ant3	Front Side	0.089	0.444	0.533	0.057	0.105	0.040	0.590	0.638	0.573
	Back Side	0.122	0.775	0.897	0.099	0.292	0.085	0.996	1.189	0.982
	Left Side	0.054	0.000	0.054	0.000	0.000	0.000	0.054	0.054	0.054
	Right Side	0.000	0.254	0.254	0.021	0.102	0.029	0.275	0.356	0.283
	Top Side	0.097	0.313	0.410	0.075	0.203	0.057	0.485	0.613	0.467
	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_66A_n2A Ant3&Ant4	Front Side	0.134	0.108	0.242	0.057	0.105	0.040	0.299	0.347	0.282
	Back Side	0.197	0.170	0.367	0.099	0.292	0.085	0.466	0.659	0.452
	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right Side	0.070	0.093	0.163	0.021	0.102	0.029	0.184	0.265	0.192
	Top Side	0.000	0.055	0.055	0.075	0.203	0.057	0.130	0.258	0.112
	Bottom Side	0.116	0.000	0.116	0.000	0.000	0.000	0.116	0.116	0.116
DC_2A_n5A Ant3&Ant1	Front Side	0.177	0.124	0.301	0.057	0.105	0.040	0.358	0.406	0.341
	Back Side	0.311	0.149	0.460	0.099	0.292	0.085	0.559	0.752	0.545
	Left Side	0.000	0.058	0.058	0.000	0.000	0.000	0.058	0.058	0.058
	Right Side	0.102	0.000	0.102	0.021	0.102	0.029	0.123	0.204	0.131
	Top Side	0.000	0.145	0.145	0.075	0.203	0.057	0.220	0.348	0.202
	Bottom Side	0.205	0.000	0.205	0.000	0.000	0.000	0.205	0.205	0.205
DC_48A_n5A Ant6&Ant1	Front Side	0.111	0.124	0.235	0.057	0.105	0.040	0.292	0.340	0.275
	Back Side	0.169	0.149	0.318	0.099	0.292	0.085	0.417	0.610	0.403
	Left Side	0.038	0.058	0.096	0.000	0.000	0.000	0.096	0.096	0.096
	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.021	0.102	0.029	0.021	0.102	0.029
	Top Side	0.055	0.145	0.200	0.075	0.203	0.057	0.275	0.403	0.257
	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	0.134	0.124	0.258	0.057	0.105	0.040	0.315	0.363	0.298
	Back Side	0.197	0.149	0.346	0.099	0.292	0.085	0.445	0.638	0.431
	Left Side	0.000	0.058	0.058	0.000	0.000	0.000	0.058	0.058	0.058
	Right Side	0.070	0.000	0.070	0.021	0.102	0.029	0.091	0.172	0.089
	Top Side	0.000	0.145	0.145	0.075	0.203	0.057	0.220	0.348	0.202
	Bottom Side	0.116	0.000	0.116	0.000	0.000	0.000	0.116	0.116	0.116
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_13A_n66A Ant1&Ant3	Front Side	0.089	0.442	0.531	0.057	0.105	0.040	0.588	0.636	0.571
	Back Side	0.122	0.677	0.799	0.099	0.292	0.085	0.898	1.091	0.884
	Left Side	0.054	0.000	0.054	0.000	0.000	0.000	0.054	0.054	0.054
	Right Side	0.000	0.483	0.483	0.021	0.102	0.029	0.504	0.585	0.512
	Top Side	0.097	0.000	0.097	0.075	0.203	0.057	0.172	0.300	0.154
	Bottom Side	0.000	0.303	0.303	0.000	0.000	0.000	0.303	0.303	0.303
DC_2A_n77A Ant4&Ant6	Front Side	0.143	0.161	0.304	0.057	0.105	0.040	0.361	0.409	0.344
	Back Side	0.240	0.261	0.501	0.099	0.292	0.085	0.600	0.793	0.586
	Left Side	0.000	0.077	0.077	0.000	0.000	0.000	0.077	0.077	0.077
	Right Side	0.086	0.000	0.086	0.021	0.102	0.029	0.107	0.188	0.115
	Top Side	0.066	0.110	0.176	0.075	0.203	0.057	0.251	0.379	0.233
	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	0.140	0.161	0.301	0.057	0.105	0.040	0.358	0.406	0.341
	Back Side	0.166	0.261	0.427	0.099	0.292	0.085	0.526	0.719	0.512
	Left Side	0.068	0.077	0.145	0.000	0.000	0.000	0.145	0.145	0.145
	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.021	0.102	0.029	0.021	0.102	0.029
	Top Side	0.190	0.110	0.300	0.075	0.203	0.057	0.375	0.503	0.357
	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	0.089	0.161	0.250	0.057	0.105	0.040	0.307	0.355	0.290
	Back Side	0.122	0.261	0.383	0.099	0.292	0.085	0.482	0.675	0.468
	Left Side	0.054	0.077	0.131	0.000	0.000	0.000	0.131	0.131	0.131
	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.021	0.102	0.029	0.021	0.102	0.029
	Top Side	0.097	0.110	0.207	0.075	0.203	0.057	0.282	0.410	0.264
	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	0.085	0.161	0.246	0.057	0.105	0.040	0.303	0.351	0.286
	Back Side	0.114	0.261	0.375	0.099	0.292	0.085	0.474	0.667	0.460
	Left Side	0.000	0.077	0.077	0.000	0.000	0.000	0.077	0.077	0.077
	Right Side	0.055	0.000	0.055	0.021	0.102	0.029	0.076	0.157	0.084
	Top Side	0.063	0.110	0.173	0.075	0.203	0.057	0.248	0.376	0.230
	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000