



REPORT No.: SZ24090048S01

Annex I Simultaneous Transmission Data

WWAN Band		Exposure Position	1	2	5	8	1+2 Summed 1g SAR (W/kg)	1+5 Summed 1g SAR (W/kg)	1+8 Summed 1g SAR (W/kg)
			WWAN	2.4GHz WLAN Ant 1	5GHz WLAN Ant 1	Bluetooth Ant 1			
			1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	Estimated 1g SAR (W/kg)			
GSM	WCDMA Band II	Bottom Face at 16mm	0.463	0.121	0.299	0.094	0.584	0.762	0.557
		Edge 1 at 16mm -	0.219				0.219	0.219	0.219
		Bottom Face at 0mm -	0.945	0.359	0.355	0.351	1.304	1.300	1.296
		Edge 1 at 0mm -	0.404				0.404	0.404	0.404
	WCDMA Band IV	Bottom Face at 16mm	0.630	0.121	0.299	0.094	0.751	0.929	0.724
		Edge 1 at 16mm -	0.343				0.343	0.343	0.343
		Bottom Face at 0mm -	1.150	0.359	0.355	0.351	1.509	1.505	1.501
		Edge 1 at 0mm -	0.580				0.580	0.580	0.580
	WCDMA Band V	Bottom Face at 31mm	0.153	0.121	0.299	0.094	0.274	0.452	0.247
		Edge 3 at 31mm -	0.092				0.092	0.092	0.092
		Edge 4 at 31mm -	0.106	0.058	0.301	0.046	0.164	0.407	0.152
		Bottom Face at 0mm -	1.112	0.359	0.355	0.351	1.471	1.467	1.463
		Edge 3 at 0mm -	0.730				0.730	0.730	0.730
		Edge 4 at 0mm -	0.757	0.310	0.333	0.300	1.067	1.090	1.057
	WCDMA Band XIX	Bottom Face at 31mm	0.164	0.121	0.299	0.094	0.285	0.463	0.258
		Edge 3 at 31mm -	0.096				0.096	0.096	0.096
		Edge 4 at 31mm -	0.111	0.058	0.301	0.046	0.169	0.412	0.157
		Bottom Face at 0mm -	1.129	0.359	0.355	0.351	1.488	1.484	1.480
		Edge 3 at 0mm -	0.748				0.748	0.748	0.748
		Edge 4 at 0mm -	0.547	0.310	0.333	0.300	0.857	0.880	0.847
WCDMA	LTE Band 7	Bottom Face at 22mm	0.533	0.121	0.299	0.094	0.654	0.832	0.627
		Edge 1 at 21mm -	0.426				0.426	0.426	0.426
		Bottom Face at 0mm -	0.499	0.359	0.355	0.351	0.858	0.854	0.850
		Edge 1 at 0mm -	0.164				0.164	0.164	0.164
	LTE Band 12	Bottom Face at 31mm	0.155	0.121	0.299	0.094	0.276	0.454	0.249
		Edge 3 at 31mm -	0.088				0.088	0.088	0.088
		Edge 4 at 31mm -	0.103	0.058	0.301	0.046	0.161	0.404	0.149
		Bottom Face at 0mm -	0.477	0.359	0.355	0.351	0.836	0.832	0.828
		Edge 3 at 0mm -	0.439				0.439	0.439	0.439
		Edge 4 at 0mm -	0.435	0.310	0.333	0.300	0.745	0.768	0.735
	LTE Band 13	Bottom Face at 31mm	0.127	0.121	0.299	0.094	0.248	0.426	0.221
		Edge 3 at 31mm -	0.072				0.072	0.072	0.072
		Edge 4 at 31mm -	0.084	0.058	0.301	0.046	0.142	0.385	0.130
		Bottom Face at 0mm -	0.465	0.359	0.355	0.351	0.824	0.820	0.816
		Edge 3 at 0mm -	0.445				0.445	0.445	0.445
		Edge 4 at 0mm -	0.441	0.310	0.333	0.300	0.751	0.774	0.741
	LTE Band 14	Bottom Face at 31mm	0.123	0.121	0.299	0.094	0.244	0.422	0.217
		Edge 3 at 31mm -	0.070				0.070	0.070	0.070
		Edge 4 at 31mm -	0.080	0.058	0.301	0.046	0.138	0.381	0.126
		Bottom Face at 0mm -	0.463	0.359	0.355	0.351	0.822	0.818	0.814
		Edge 3 at 0mm -	0.436				0.436	0.436	0.436
		Edge 4 at 0mm -	0.433	0.310	0.333	0.300	0.743	0.766	0.733
	LTE Band 25	Bottom Face at 16mm	0.418	0.121	0.299	0.094	0.539	0.717	0.512
		Edge 1 at 16mm -	0.199				0.199	0.199	0.199
		Bottom Face at 0mm -	0.526	0.359	0.355	0.351	0.885	0.881	0.877
		Edge 1 at 0mm -	0.264				0.264	0.264	0.264
LTE	LTE Band 26	Bottom Face at 31mm	0.178	0.121	0.299	0.094	0.299	0.477	0.272
		Edge 3 at 31mm -	0.097				0.097	0.097	0.097
		Edge 4 at 31mm -	0.112	0.058	0.301	0.046	0.170	0.413	0.158
		Bottom Face at 0mm -	0.478	0.359	0.355	0.351	0.837	0.833	0.829
		Edge 3 at 0mm -	0.344				0.344	0.344	0.344
		Edge 4 at 0mm -	0.336	0.310	0.333	0.300	0.646	0.669	0.636
	LTE Band 30	Bottom Face at 22mm	0.289	0.121	0.299	0.094	0.410	0.588	0.383
		Edge 1 at 21mm -	0.193				0.193	0.193	0.193
		Bottom Face at 0mm -	0.431	0.359	0.355	0.351	0.790	0.786	0.782
		Edge 1 at 0mm -	0.186				0.186	0.186	0.186
	LTE Band 41	Bottom Face at 22mm	0.482	0.121	0.299	0.094	0.603	0.781	0.576
		Edge 1 at 21mm -	0.377				0.377	0.377	0.377
		Bottom Face at 0mm -	0.502	0.359	0.355	0.351	0.861	0.857	0.853
		Edge 1 at 0mm -	0.187				0.187	0.187	0.187
	LTE Band 48	Bottom Face at 29mm	0.247	0.121	0.299	0.094	0.368	0.546	0.341
		Edge 4 at 29mm -	0.158				0.158	0.158	0.158
		Bottom Face at 0mm -	0.515	0.058	0.301	0.046	0.573	0.816	0.561
		Edge 4 at 0mm -	0.352	0.359	0.355	0.351	0.711	0.707	0.703
		Top Side at 10mm -	0.455	0.310	0.333	0.300	0.765	0.788	0.755
	LTE Band 66	Bottom Face at 16mm	0.377	0.121	0.299	0.094	0.498	0.676	0.471
		Edge 1 at 16mm -	0.277				0.277	0.277	0.277
		Bottom Face at 0mm -	0.487	0.359	0.355	0.351	0.846	0.842	0.838
		Edge 1 at 0mm -	0.209				0.209	0.209	0.209
	LTE Band 71	Bottom Face at 31mm	0.173	0.121	0.299	0.094	0.294	0.472	0.267
		Edge 3 at 31mm -	0.101				0.101	0.101	0.101
		Edge 4 at 31mm -	0.113	0.058	0.301	0.046	0.171	0.414	0.159
		Bottom Face at 0mm -	0.528	0.359	0.355	0.351	0.887	0.883	0.879
		Edge 3 at 0mm -	0.330				0.330	0.330	0.330

5G NR	5G NR n2	Edge 4 at 0mm -	0.395	0.310	0.333	0.300	0.705	0.728	0.695
		Bottom Face at 16mm	0.401	0.121	0.299	0.094	0.522	0.700	0.495
		Edge 1 at 16mm -	0.207				0.207	0.207	0.207
		Bottom Face at 0mm -	0.412	0.359	0.355	0.351	0.771	0.767	0.763
		Edge 1 at 0mm -	0.179				0.179	0.179	0.179
	5G NR n5	Bottom Face at 31mm	0.350	0.121	0.299	0.094	0.471	0.649	0.444
		Edge 3 at 31mm -	0.165				0.165	0.165	0.165
		Edge 4 at 31mm -	0.175	0.058	0.301	0.046	0.233	0.476	0.221
		Bottom Face at 0mm -	0.546	0.359	0.355	0.351	0.905	0.901	0.897
		Edge 3 at 0mm -	0.176				0.176	0.176	0.176
	5G NR n7	Edge 4 at 0mm -	0.187	0.310	0.333	0.300	0.497	0.520	0.487
		Bottom Face at 22mm	0.312	0.121	0.299	0.094	0.433	0.611	0.406
		Edge 1 at 21mm -	0.110				0.110	0.110	0.110
		Bottom Face at 0mm -	0.481	0.359	0.355	0.351	0.840	0.836	0.832
	5G NR n25	Edge 1 at 0mm -	0.083				0.083	0.083	0.083
		Bottom Face at 16mm	0.285	0.121	0.299	0.094	0.406	0.584	0.379
		Edge 1 at 16mm -	0.147				0.147	0.147	0.147
		Bottom Face at 0mm -	0.456	0.359	0.355	0.351	0.815	0.811	0.807
	5G NR n26	Edge 1 at 0mm -	0.160				0.160	0.160	0.160
		Bottom Face at 31mm	0.260	0.121	0.299	0.094	0.381	0.559	0.354
		Edge 3 at 31mm -	0.173				0.173	0.173	0.173
		Edge 4 at 31mm -	0.187	0.058	0.301	0.046	0.245	0.488	0.233
		Bottom Face at 0mm -	0.476	0.359	0.355	0.351	0.835	0.831	0.827
	5G NR n30	Edge 3 at 0mm -	0.157				0.157	0.157	0.157
		Edge 4 at 0mm -	0.171	0.310	0.333	0.300	0.481	0.504	0.471
		Bottom Face at 22mm	0.283	0.121	0.299	0.094	0.404	0.582	0.377
		Edge 1 at 21mm -	0.141				0.141	0.141	0.141
	5G NR n41	Bottom Face at 0mm -	0.493	0.359	0.355	0.351	0.852	0.848	0.844
		Edge 1 at 0mm -	0.091				0.091	0.091	0.091
		Bottom Face at 22mm	0.767	0.121	0.299	0.094	0.888	1.066	0.861
		Edge 1 at 21mm -	0.380				0.380	0.380	0.380
	5G NR n48	Bottom Face at 0mm -	0.454	0.359	0.355	0.351	0.813	0.809	0.805
		Edge 1 at 0mm -	1.237				1.237	1.237	1.237
	5G NR n66	Bottom Face at 29mm	0.556	0.121	0.299	0.094	0.677	0.855	0.650
		Edge 4 at 29mm -	0.276				0.276	0.276	0.276
		Bottom Face at 0mm -	0.630	0.058	0.301	0.046	0.688	0.931	0.676
		Edge 4 at 0mm -	0.396	0.359	0.355	0.351	0.755	0.751	0.747
		Top Side at 10mm -	0.403	0.310	0.333	0.300	0.713	0.736	0.703
	5G NR n77	Bottom Face at 16mm	0.285	0.121	0.299	0.094	0.406	0.584	0.379
		Edge 1 at 16mm -	0.147	0.058	0.301	0.046	0.205	0.448	0.193
		Bottom Face at 0mm -	0.456	0.359	0.355	0.351	0.815	0.811	0.807
		Edge 1 at 0mm -	0.160	0.310	0.333	0.300	0.470	0.493	0.460
	5G NR n78	Bottom Face at 29mm	0.506	0.121	0.299	0.094	0.627	0.805	0.600
		Edge 4 at 29mm -	0.289				0.289	0.289	0.289
		Bottom Face at 0mm -	0.709	0.058	0.301	0.046	0.767	1.010	0.755
		Edge 4 at 0mm -	0.321	0.359	0.355	0.351	0.680	0.676	0.672
		Bottom Face at 29mm	0.556	0.121	0.299	0.094	0.677	0.855	0.650
	5G NR n78	Edge 4 at 29mm -	0.276				0.276	0.276	0.276
		Bottom Face at 0mm -	0.630	0.058	0.301	0.046	0.688	0.931	0.676
		Edge 4 at 0mm -	0.396	0.359	0.355	0.351	0.755	0.751	0.747
		Top side	0.403	0.310	0.333	0.300	0.713	0.736	0.703

CA Simultaneous Transmission for Sensor off

ENDC	Exposure Position	LTE ANT	LTE ANT	1	2	3	3	6	12	CA+WLAN 2.4GHz(ANT 0) Summed 1g SAR (W/kg)	CA+WLAN 5GHz(ANT 0) Summed 1g SAR (W/kg)	CA+Bluetooth(ANT 0) Summed 1g SAR (W/kg)
				LTE/5G NR	LTE/5G NR	CA	2.4GHz WLAN ANT 0	5GHz WLAN ANT 0	Bluetooth ANT 0			
				1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)			
CA_7A-12A	Bottom Face	ANT 5	ANT 1	0.533	0.155	0.688	0.121	0.299	0.094	0.809	0.987	0.782
	Edge 1			0.426	0	0.426	0	0	0	0.426	0.426	0.426
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0.088	0.088	0	0	0	0.088	0.088	0.088
	Edge 4			0	0.103	0.103	0.058	0.301	0.046	0.161	0.404	0.149
CA_7A-13A	Bottom Face	ANT 5	ANT 1	0.533	0.127	0.66	0.121	0.299	0.094	0.781	0.959	0.754
	Edge 1			0.426	0	0.426	0	0	0	0.426	0.426	0.426
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0.072	0.072	0	0	0	0.072	0.072	0.072
	Edge 4			0	0.084	0.084	0.058	0.301	0.046	0.142	0.385	0.13
CA_7A-26A	Bottom Face	ANT 5	ANT 1	0.533	0.178	0.711	0.121	0.299	0.094	0.832	1.01	0.805
	Edge 1			0.426	0	0.426	0	0	0	0.426	0.426	0.426
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0.097	0.097	0	0	0	0.097	0.097	0.097
	Edge 4			0	0.112	0.112	0.058	0.301	0.046	0.17	0.413	0.158
CA_12A-25A	Bottom Face	ANT 5	ANT 4	0.155	0.418	0.573	0.121	0.299	0.094	0.694	0.872	0.667
	Edge 1			0	0.199	0.199	0	0	0	0.199	0.199	0.199
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.088	0	0.088	0	0	0	0.088	0.088	0.088
	Edge 4			0.103	0	0.103	0.058	0.301	0.046	0.161	0.404	0.149
CA_12A-30A	Bottom Face	ANT 1	ANT 5	0.155	0.289	0.444	0.121	0.299	0.094	0.565	0.743	0.538
	Edge 1			0	0.193	0.193	0	0	0	0.193	0.193	0.193
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.088	0	0.088	0	0	0	0.088	0.088	0.088
	Edge 4			0.103	0	0.103	0.058	0.301	0.046	0.161	0.404	0.149
CA_12A-66A	Bottom Face	ANT 1	ANT 4	0.155	0.377	0.532	0.121	0.299	0.094	0.653	0.831	0.626
	Edge 1			0	0.277	0.277	0	0	0	0.277	0.277	0.277
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.088	0	0.088	0	0	0	0.088	0.088	0.088
	Edge 4			0.103	0	0.103	0.058	0.301	0.046	0.161	0.404	0.149
CA_13A-66A	Bottom Face	ANT 1	ANT 4	0.127	0.377	0.504	0.121	0.299	0.094	0.625	0.803	0.598
	Edge 1			0	0.277	0.277	0	0	0	0.277	0.277	0.277
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.072	0	0.072	0	0	0	0.072	0.072	0.072
	Edge 4			0.084	0	0.084	0.058	0.301	0.046	0.142	0.385	0.13
CA_14A-30A	Bottom Face	ANT 1	ANT 5	0.123	0.155	0.278	0.121	0.299	0.094	0.399	0.577	0.372
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.07	0.088	0.158	0	0	0	0.158	0.158	0.158
	Edge 4			0.08	0.103	0.183	0.058	0.301	0.046	0.241	0.484	0.229
CA_14A-66A	Bottom Face	ANT 1	ANT 4	0.123	0.377	0.5	0.121	0.299	0.094	0.621	0.799	0.594
	Edge 1			0	0.277	0.277	0	0	0	0.277	0.277	0.277
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.07	0	0.07	0	0	0	0.07	0.07	0.07
	Edge 4			0.08	0	0.08	0.058	0.301	0.046	0.138	0.381	0.126
CA_25A-26A	Bottom Face	ANT 4	ANT 1	0.418	0.178	0.596	0.121	0.299	0.094	0.717	0.895	0.69
	Edge 1			0.199	0	0.199	0	0	0	0.199	0.199	0.199
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0.097	0.097	0	0	0	0.097	0.097	0.097
	Edge 4			0	0.112	0.112	0.058	0.301	0.046	0.17	0.413	0.158
CA_41A-48A	Bottom Face	ANT 5	ANT 6	0.482	0.247	0.729	0.121	0.299	0.094	0.85	1.028	0.823
	Edge 1			0.377	0	0.377	0	0	0	0.377	0.377	0.377
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 4			0	0.515	0.515	0.058	0.301	0.046	0.573	0.816	0.561
CA_66A-71A	Bottom Face	ANT 4	ANT 1	0.377	0.173	0.55	0.121	0.299	0.094	0.671	0.849	0.644
	Edge 1			0.277	0	0.277	0	0	0	0.277	0.277	0.277
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0.101	0.101	0	0	0	0.101	0.101	0.101
	Edge 4			0	0.113	0.113	0.058	0.301	0.046	0.171	0.414	0.159

EN-DC Simultaneous Transmission for Sensor off

ENDC	Exposure Position	LTE ANT	5G NR ANT	1	2	3	3	6	12	ENDC+WLAN 2.4GHz(ANT 0) Summed 1g SAR (W/kg)	ENDC+WLAN 5GHz(ANT0) Summed 1g SAR (W/kg)	ENDC+Bluetooth(ANT 0) Summed 1g SAR (W/kg)
				LTE	5G NR	ENDC	2.4GHz WLAN ANT 0	5GHz WLAN ANT0	Bluetooth ANT 8			
				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	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.178	0.479	0.657	0.121	0.299	0.094	0.778	0.956	0.751
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.097	0.167	0.264	0	0	0	0.264	0.264	0.264
	Edge 4			0.112	0	0.112	0.058	0.301	0.046	0.17	0.413	0.158
DC_12A_n2A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.155	0.479	0.634	0.121	0.299	0.094	0.755	0.933	0.728
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.088	0.167	0.255	0	0	0	0.255	0.255	0.255
	Edge 4			0.103	0	0.103	0.058	0.301	0.046	0.161	0.404	0.149
DC_13A_n2A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.127	0.479	0.606	0.121	0.299	0.094	0.727	0.905	0.7
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.072	0.167	0.239	0	0	0	0.239	0.239	0.239
	Edge 4			0.084	0	0.084	0.058	0.301	0.046	0.142	0.385	0.13
DC_14A_n2A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.123	0.479	0.602	0.121	0.299	0.094	0.723	0.901	0.696
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.07	0.167	0.237	0	0	0	0.237	0.237	0.237
	Edge 4			0.08	0	0.08	0.058	0.301	0.046	0.138	0.381	0.126
DC_48A_n2A	Bottom Face	ANT 6	ANT 4	0.247	0.401	0.648	0.121	0.299	0.094	0.769	0.947	0.742
	Edge 1			0	0.207	0.207	0	0	0	0.207	0.207	0.207
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 4			0.515	0	0.515	0.058	0.301	0.046	0.573	0.816	0.561
DC_66A_n2A	Bottom Face	ANT 3	ANT 4	0.499	0.401	0.9	0.121	0.299	0.094	1.021	1.199	0.994
	Edge 1			0	0.207	0.207	0	0	0	0.207	0.207	0.207
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.309	0	0.309	0	0	0	0.309	0.309	0.309
	Edge 4			0	0	0	0.058	0.301	0.046	0.058	0.301	0.046
DC_71A_n2A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.173	0.479	0.652	0.121	0.299	0.094	0.773	0.951	0.746
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.101	0.167	0.268	0	0	0	0.268	0.268	0.268
	Edge 4			0.113	0	0.113	0.058	0.301	0.046	0.171	0.414	0.159
DC_2A_n5A	Bottom Face	ANT 3	ANT 1	0.432	0.35	0.782	0.121	0.299	0.094	0.903	1.081	0.876
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.322	0.165	0.487	0	0	0	0.487	0.487	0.487
	Edge 4			0	0.175	0.175	0.058	0.301	0.046	0.233	0.476	0.221
DC_7A_n5A	Bottom Face	ANT 3	ANT 1	0.464	0.35	0.814	0.121	0.299	0.094	0.935	1.113	0.908
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.211	0.165	0.376	0	0	0	0.376	0.376	0.376
	Edge 4			0.434	0.175	0.609	0.058	0.301	0.046	0.667	0.91	0.655
DC_30A_n5A	Bottom Face	ANT 3	ANT 1	0.499	0.35	0.849	0.121	0.299	0.094	0.97	1.148	0.943
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.315	0.165	0.48	0	0	0	0.48	0.48	0.48
	Edge 4			0	0.175	0.175	0.058	0.301	0.046	0.233	0.476	0.221
DC_48A_n5A	Bottom Face	ANT 6	ANT 1	0.247	0.35	0.597	0.121	0.299	0.094	0.718	0.896	0.691
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0.165	0.165	0	0	0	0.165	0.165	0.165
	Edge 4			0.515	0.175	0.69	0.058	0.301	0.046	0.748	0.991	0.736
DC_66A_n5A	Bottom Face	ANT 3	ANT 1	0.499	0.35	0.849	0.121	0.299	0.094	0.97	1.148	0.943
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.309	0.165	0.474	0	0	0	0.474	0.474	0.474
	Edge 4			0	0.175	0.175	0.058	0.301	0.046	0.233	0.476	0.221
DC_12A_n25A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.155	0.564	0.719	0.121	0.299	0.094	0.84	1.018	0.813
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.088	0.247	0.335	0	0	0	0.335	0.335	0.335
	Edge 4			0.103	0	0.103	0.058	0.301	0.046	0.161	0.404	0.149
DC_66A_n25A	Bottom Face	ANT 3	ANT 4	0.499	0.285	0.784	0.121	0.299	0.094	0.905	1.083	0.878
	Edge 1			0	0.147	0.147	0	0	0	0.147	0.147	0.147
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.309	0	0.309	0	0	0	0.309	0.309	0.309
	Edge 4			0	0	0	0.058	0.301	0.046	0.058	0.301	0.046
DC_5A_n41A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.178	0.357	0.535	0.121	0.299	0.094	0.656	0.834	0.629
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.097	0.18	0.277	0	0	0	0.277	0.277	0.277
	Edge 4			0.112	0	0.112	0.058	0.301	0.046	0.17	0.413	0.158
DC_12A_n41A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.155	0.357	0.512	0.121	0.299	0.094	0.633	0.811	0.606
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.088	0.18	0.268	0	0	0	0.268	0.268	0.268
	Edge 4			0.103	0	0.103	0.058	0.301	0.046	0.161	0.404	0.149
DC_28A_n41A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.178	0.357	0.535	0.121	0.299	0.094	0.656	0.834	0.629
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.097	0.18	0.277	0	0	0	0.277	0.277	0.277
	Edge 4			0.112	0	0.112	0.058	0.301	0.046	0.17	0.413	0.158
DC_71A_n41A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.173	0.357	0.53	0.121	0.299	0.094	0.651	0.829	0.624
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.101	0.18	0.281	0	0	0	0.281	0.281	0.281
	Edge 4			0.113	0	0.113	0.058	0.301	0.046	0.171	0.414	0.159
DC_2A_n66A	Bottom Face	ANT 3	ANT 4	0.432	0.401	0.833	0.121	0.299	0.094	0.954	1.132	0.927
	Edge 1			0	0.207	0.207	0	0	0	0.207	0.207	0.207
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.322	0	0.322	0	0	0	0.322	0.322	0.322
	Edge 4			0	0	0	0.058	0.301	0.046	0.058	0.301	0.046
DC_5A_n66A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.178	0.366	0.544	0.121	0.299	0.094	0.665	0.843	0.638
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.097	0.113	0.21	0	0	0	0.21	0.21	0.21
	Edge 4			0.112	0	0.112	0.058	0.301	0.046	0.17	0.413	0.158
DC_12A_n66A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.155	0.366	0.521	0.121	0.299	0.094	0.642	0.82	0.615
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.088	0.113	0.201	0	0	0	0.201	0.201	0.201
	Edge 4			0.103	0	0.103	0.058	0.301	0.046	0.161	0.404	0.149
DC_13A_n66A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.127	0.366	0.493	0.121	0.299	0.094	0.614	0.792	0.587
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.072	0.113	0.185	0	0	0	0.185	0.185	0.185
	Edge 4			0.084	0	0.084	0.058	0.301	0.046	0.142	0.385	0.13
DC_14A_n66A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.123	0.366	0.489	0.121	0.299	0.094	0.61	0.788	0.583
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.07	0.113	0.183	0	0	0	0.183	0.183	0.183
	Edge 4			0.08	0	0.08	0.058	0.301	0.046	0.138	0.381	0.126
DC_48A_n66A	Bottom Face	ANT 6	ANT 3	0.247	0.366	0.613	0.121	0.299	0.094	0.734	0.912	0.707
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0.113	0.113	0	0	0	0.113	0.113	0.113
	Edge 4			0.515	0	0.515	0.058	0.301	0.046	0.573	0.816	0.561
DC_71A_n66A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.173	0.366	0.539	0.121	0.299	0.094	0.66	0.838	0.633
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.101	0.113	0.214	0	0	0	0.214	0.214	0.214
	Edge 4			0	0	0	0	0	0	0	0	0

DC_2A_n77A	Edge 4	ANT 4	ANT 6	0.113	0	0.113	0.058	0.301	0.046	0.171	0.414	0.159
	Bottom Face			0.418	0.506	0.924	0.121	0.299	0.094	1.045	1.223	1.018
	Edge 1			0.199	0	0.199	0	0	0	0.199	0.199	0.199
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
DC_5A_n77A	Edge 4	ANT 1	ANT 6	0	0.709	0.709	0.058	0.301	0.046	0.767	1.01	0.755
	Bottom Face			0.178	0.506	0.684	0.121	0.299	0.094	0.805	0.983	0.778
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.097	0	0.097	0	0	0	0.097	0.097	0.097
DC_7A_n77A	Edge 4	ANT 5	ANT 6	0.112	0.709	0.821	0.058	0.301	0.046	0.879	1.122	0.867
	Bottom Face			0.533	0.506	1.039	0.121	0.299	0.094	1.16	1.338	1.133
	Edge 1			0.426	0	0.426	0	0	0	0.426	0.426	0.426
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
DC_12A_n77A	Edge 4	ANT 1	ANT 6	0	0.709	0.709	0.058	0.301	0.046	0.767	1.01	0.755
	Bottom Face			0.155	0.506	0.661	0.121	0.299	0.094	0.782	0.96	0.755
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.088	0	0.088	0	0	0	0.088	0.088	0.088
DC_13A_n77A	Edge 4	ANT 1	ANT 6	0.103	0.709	0.812	0.058	0.301	0.046	0.87	1.113	0.858
	Bottom Face			0.127	0.506	0.633	0.121	0.299	0.094	0.754	0.932	0.727
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.072	0	0.072	0	0	0	0.072	0.072	0.072
DC_14A_n77A	Edge 4	ANT 1	ANT 6	0.084	0.709	0.793	0.058	0.301	0.046	0.851	1.094	0.839
	Bottom Face			0.123	0.506	0.629	0.121	0.299	0.094	0.75	0.928	0.723
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.07	0	0.07	0	0	0	0.07	0.07	0.07
DC_30A_n77A	Edge 4	ANT 4	ANT 6	0.08	0.709	0.789	0.058	0.301	0.046	0.847	1.09	0.835
	Bottom Face			0.289	0.506	0.795	0.121	0.299	0.094	0.916	1.094	0.889
	Edge 1			0.193	0	0.193	0	0	0	0.193	0.193	0.193
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
DC_41A_n77A	Edge 4	ANT 5	ANT 6	0	0.709	0.709	0.058	0.301	0.046	0.767	1.01	0.755
	Bottom Face			0.482	0.506	0.988	0.121	0.299	0.094	1.109	1.287	1.082
	Edge 1			0.377	0	0.377	0	0	0	0.377	0.377	0.377
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
DC_68A_n77A	Edge 4	ANT 4	ANT 6	0	0.709	0.709	0.058	0.301	0.046	0.767	1.01	0.755
	Bottom Face			0.377	0.506	0.883	0.121	0.299	0.094	1.094	1.182	0.977
	Edge 1			0.277	0	0.277	0	0	0	0.277	0.277	0.277
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
DC_2A_n78A	Edge 4	ANT 4	ANT 6	0	0.709	0.709	0.058	0.301	0.046	0.767	1.01	0.755
	Bottom Face			0.418	0.506	0.924	0.121	0.299	0.094	1.045	1.223	1.018
	Edge 1			0.199	0	0.199	0	0	0	0.199	0.199	0.199
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
DC_4A_n78A	Edge 4	ANT 4	ANT 6	0	0.709	0.709	0.058	0.301	0.046	0.767	1.01	0.755
	Bottom Face			0.377	0.503	0.88	0.121	0.299	0.094	1.001	1.179	0.974
	Edge 1			0.277	0	0.277	0	0	0	0.277	0.277	0.277
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
DC_5A_n78A	Edge 4	ANT 1	ANT 6	0	0.733	0.733	0.058	0.301	0.046	0.791	1.034	0.779
	Bottom Face			0.178	0.503	0.681	0.121	0.299	0.094	0.802	0.98	0.775
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.097	0	0.097	0	0	0	0.097	0.097	0.097
DC_7A_n78A	Edge 4	ANT 5	ANT 6	0.112	0.733	0.845	0.058	0.301	0.046	0.903	1.146	0.891
	Bottom Face			0.533	0.503	1.036	0.121	0.299	0.094	1.157	1.335	1.13
	Edge 1			0.426	0	0.426	0	0	0	0.426	0.426	0.426
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
DC_12A_n78A	Edge 4	ANT 1	ANT 6	0	0.733	0.733	0.058	0.301	0.046	0.791	1.034	0.779
	Bottom Face			0.155	0.503	0.658	0.121	0.299	0.094	0.779	0.957	0.752
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.088	0	0.088	0	0	0	0.088	0.088	0.088
DC_13A_n78A	Edge 4	ANT 1	ANT 6	0.103	0.733	0.836	0.058	0.301	0.046	0.894	1.137	0.882
	Bottom Face			0.127	0.503	0.63	0.121	0.299	0.094	0.751	0.929	0.724
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.072	0	0.072	0	0	0	0.072	0.072	0.072
DC_28A_n78A	Edge 4	ANT 1	ANT 6	0.084	0.733	0.817	0.058	0.301	0.046	0.875	1.118	0.863
	Bottom Face			0.178	0.503	0.681	0.121	0.299	0.094	0.802	0.98	0.775
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.097	0	0.097	0	0	0	0.097	0.097	0.097
DC_38A_n78A	Edge 4	ANT 5	ANT 6	0.112	0.733	0.845	0.058	0.301	0.046	0.903	1.146	0.891
	Bottom Face			0.482	0.503	0.985	0.121	0.299	0.094	1.106	1.284	1.079
	Edge 1			0.377	0	0.377	0	0	0	0.377	0.377	0.377
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
DC_41A_n78A	Edge 4	ANT 5	ANT 6	0	0.733	0.733	0.058	0.301	0.046	0.791	1.034	0.779
	Bottom Face			0.482	0.503	0.985	0.121	0.299	0.094	1.106	1.284	1.079
	Edge 1			0.377	0	0.377	0	0	0	0.377	0.377	0.377
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
DC_68A_n78A	Edge 4	ANT 4	ANT 6	0	0.733	0.733	0.058	0.301	0.046	0.791	1.034	0.779
	Bottom Face			0.377	0.503	0.88	0.121	0.299	0.094	1.001	1.179	0.974
	Edge 1			0.277	0	0.277	0	0	0	0.277	0.277	0.277
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
DC_71A_n78A	Edge 4	ANT 1	ANT 6	0	0.733	0.733	0.058	0.301	0.046	0.791	1.034	0.779
	Bottom Face			0.173	0.503	0.676	0.121	0.299	0.094	0.797	0.975	0.77
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.101	0	0.101	0	0	0	0.101	0.101	0.101
	Edge 4			0.113	0.733	0.846	0.058	0.301	0.046	0.904	1.147	0.892

CA Simultaneous Transmission for Sensor on

ENDC	Exposure Position	LTE ANT	LTE ANT	1	2	3	3	6	12	CA+WLAN 2.4GHz(ANT 0) Summed 1g SAR (W/kg)	CA+WLAN 5GHz(ANT 0) Summed 1g SAR (W/kg)	CA+Bluetooth(ANT 0) Summed 1g SAR (W/kg)
				LTE/5G NR	LTE/5G NR	CA	2.4GHz WLAN ANT 0	5GHz WLAN ANT 0	Bluetooth ANT 0			
				1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)			
CA_7A-12A	Bottom Face	ANT 5	ANT 1	0.499	0.477	0.976	0.359	0.355	0.351	1.335	1.331	1.327
	Edge 1			0.164	0	0.164	0	0	0	0.164	0.164	0.164
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0.439	0.439	0	0	0	0.439	0.439	0.439
	Edge 4			0	0.435	0.435	0.31	0.333	0.3	0.745	0.768	0.735
CA_7A-13A	Bottom Face	ANT 5	ANT 1	0.499	0.465	0.964	0.359	0.355	0.351	1.323	1.319	1.315
	Edge 1			0.164	0	0.164	0	0	0	0.164	0.164	0.164
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0.445	0.445	0	0	0	0.445	0.445	0.445
	Edge 4			0	0.441	0.441	0.31	0.333	0.3	0.751	0.774	0.741
CA_7A-26A	Bottom Face	ANT 5	ANT 1	0.499	0.478	0.977	0.359	0.355	0.351	1.336	1.332	1.328
	Edge 1			0.164	0	0.164	0	0	0	0.164	0.164	0.164
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0.344	0.344	0	0	0	0.344	0.344	0.344
	Edge 4			0	0.336	0.336	0.31	0.333	0.3	0.646	0.669	0.636
CA_12A-25A	Bottom Face	ANT 5	ANT 4	0.477	0.456	0.933	0.359	0.355	0.351	1.292	1.288	1.284
	Edge 1			0	0.16	0.16	0	0	0	0.16	0.16	0.16
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.439	0	0.439	0	0	0	0.439	0.439	0.439
	Edge 4			0.435	0	0.435	0.31	0.333	0.3	0.745	0.768	0.735
CA_12A-30A	Bottom Face	ANT 1	ANT 5	0.477	0.499	0.976	0.359	0.355	0.351	1.335	1.331	1.327
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.439	0.16	0.599	0	0	0	0.599	0.599	0.599
	Edge 4			0.435	0	0.435	0.31	0.333	0.3	0.745	0.768	0.735
CA_12A-66A	Bottom Face	ANT 1	ANT 4	0.477	0.487	0.964	0.359	0.355	0.351	1.323	1.319	1.315
	Edge 1			0	0.209	0.209	0	0	0	0.209	0.209	0.209
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.439	0	0.439	0	0	0	0.439	0.439	0.439
	Edge 4			0.435	0	0.435	0.31	0.333	0.3	0.745	0.768	0.735
CA_13A-66A	Bottom Face	ANT 1	ANT 4	0.465	0.487	0.952	0.359	0.355	0.351	1.311	1.307	1.303
	Edge 1			0	0.209	0.209	0	0	0	0.209	0.209	0.209
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.445	0	0.445	0	0	0	0.445	0.445	0.445
	Edge 4			0.441	0	0.441	0.31	0.333	0.3	0.751	0.774	0.741
CA_14A-30A	Bottom Face	ANT 1	ANT 5	0.463	0.499	0.962	0.359	0.355	0.351	1.321	1.317	1.313
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.436	0.16	0.596	0	0	0	0.596	0.596	0.596
	Edge 4			0.433	0	0.433	0.31	0.333	0.3	0.743	0.766	0.733
CA_14A-66A	Bottom Face	ANT 1	ANT 4	0.463	0.487	0.95	0.359	0.355	0.351	1.309	1.305	1.301
	Edge 1			0	0.209	0.209	0	0	0	0.209	0.209	0.209
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.436	0	0.436	0	0	0	0.436	0.436	0.436
	Edge 4			0.433	0	0.433	0.31	0.333	0.3	0.743	0.766	0.733
CA_25A-26A	Bottom Face	ANT 4	ANT 1	0.456	0.478	0.934	0.359	0.355	0.351	1.293	1.289	1.285
	Edge 1			0.16	0	0.16	0	0	0	0.16	0.16	0.16
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0.344	0.344	0	0	0	0.344	0.344	0.344
	Edge 4			0	0.336	0.336	0.31	0.333	0.3	0.646	0.669	0.636
CA_41A-48A	Bottom Face	ANT 5	ANT 6	0.502	0.352	0.854	0.359	0.355	0.351	1.213	1.209	1.205
	Edge 1			0.187	0	0.187	0	0	0	0.187	0.187	0.187
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 4			0	0.455	0.455	0.31	0.333	0.3	0.765	0.788	0.755
CA_66A-71A	Bottom Face	ANT 4	ANT 1	0.487	0.528	1.015	0.359	0.355	0.351	1.374	1.37	1.366
	Edge 1			0.209	0	0.209	0	0	0	0.209	0.209	0.209
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0.33	0.33	0	0	0	0.33	0.33	0.33
	Edge 4			0	0.395	0.395	0.31	0.333	0.3	0.705	0.728	0.695

EN-DC Simultaneous Transmission for Sensor on

ENDC	Exposure Position	LTE ANT	5G NR ANT	1	2	3	3	6	12	ENDC+WLAN 2.4GHz(ANT 0) Summed 1g SAR (W/kg)	ENDC+WLAN 5GHz(ANT0) Summed 1g SAR (W/kg)	ENDC+Bluetooth(ANT 0) Summed 1g SAR (W/kg)
				LTE	5G NR	ENDC	2.4GHz WLAN ANT 0	5GHz WLAN ANT0	Bluetooth ANT 8			
				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	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.478	0.425	0.903	0.359	0.355	0.351	1.262	1.258	1.254
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.344	0.207	0.551	0	0	0	0.551	0.551	0.551
	Edge 4			0.336	0	0.336	0.31	0.333	0.3	0.646	0.669	0.636
DC_12A_n2A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.477	0.425	0.902	0.359	0.355	0.351	1.261	1.257	1.253
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.439	0.207	0.646	0	0	0	0.646	0.646	0.646
	Edge 4			0.435	0	0.435	0.31	0.333	0.3	0.745	0.768	0.735
DC_13A_n2A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.465	0.425	0.89	0.359	0.355	0.351	1.249	1.245	1.241
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.445	0.207	0.652	0	0	0	0.652	0.652	0.652
	Edge 4			0.441	0	0.441	0.31	0.333	0.3	0.751	0.774	0.741
DC_14A_n2A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.463	0.425	0.888	0.359	0.355	0.351	1.247	1.243	1.239
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.436	0.207	0.643	0	0	0	0.643	0.643	0.643
	Edge 4			0.433	0	0.433	0.31	0.333	0.3	0.743	0.766	0.733
DC_48A_n2A	Bottom Face	ANT 6	ANT 4	0.352	0.412	0.764	0.359	0.355	0.351	1.123	1.119	1.115
	Edge 1			0	0.179	0.179	0	0	0	0.179	0.179	0.179
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 4			0.455	0	0.455	0.31	0.333	0.3	0.765	0.788	0.755
DC_66A_n2A	Bottom Face	ANT 3	ANT 4	0.507	0.412	0.919	0.359	0.355	0.351	1.278	1.274	1.27
	Edge 1			0	0.179	0.179	0	0	0	0.179	0.179	0.179
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.18	0	0.18	0	0	0	0.18	0.18	0.18
	Edge 4			0	0	0	0.31	0.333	0.3	0.31	0.333	0.3
DC_71A_n2A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.528	0.425	0.953	0.359	0.355	0.351	1.312	1.308	1.304
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.33	0.207	0.537	0	0	0	0.537	0.537	0.537
	Edge 4			0.395	0	0.395	0.31	0.333	0.3	0.705	0.728	0.695
DC_2A_n5A	Bottom Face	ANT 3	ANT 1	0.497	0.546	1.043	0.359	0.355	0.351	1.402	1.398	1.394
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.196	0.176	0.372	0	0	0	0.372	0.372	0.372
	Edge 4			0	0.187	0.187	0.31	0.333	0.3	0.497	0.52	0.487
DC_7A_n5A	Bottom Face	ANT 3	ANT 1	0.525	0.546	1.071	0.359	0.355	0.351	1.43	1.426	1.422
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.13	0.176	0.306	0	0	0	0.306	0.306	0.306
	Edge 4			0	0.187	0.187	0.31	0.333	0.3	0.497	0.52	0.487
DC_30A_n5A	Bottom Face	ANT 3	ANT 1	0.499	0.546	1.045	0.359	0.355	0.351	1.404	1.4	1.396
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.16	0.176	0.336	0	0	0	0.336	0.336	0.336
	Edge 4			0	0.187	0.187	0.31	0.333	0.3	0.497	0.52	0.487
DC_48A_n5A	Bottom Face	ANT 6	ANT 1	0.352	0.546	0.898	0.359	0.355	0.351	1.257	1.253	1.249
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0.176	0.176	0	0	0	0.176	0.176	0.176
	Edge 4			0.455	0.187	0.642	0.31	0.333	0.3	0.952	0.975	0.942
DC_66A_n5A	Bottom Face	ANT 3	ANT 1	0.507	0.546	1.053	0.359	0.355	0.351	1.412	1.408	1.404
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.18	0.176	0.356	0	0	0	0.356	0.356	0.356
	Edge 4			0	0.187	0.187	0.31	0.333	0.3	0.497	0.52	0.487
DC_12A_n25A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.477	0.462	0.939	0.359	0.355	0.351	1.298	1.294	1.29
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.439	0.164	0.603	0	0	0	0.603	0.603	0.603
	Edge 4			0.435	0	0.435	0.31	0.333	0.3	0.745	0.768	0.735
DC_66A_n25A	Bottom Face	ANT 3	ANT 4	0.507	0.456	0.963	0.359	0.355	0.351	1.322	1.318	1.314
	Edge 1			0	0.16	0.16	0	0	0	0.16	0.16	0.16
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.18	0	0.18	0	0	0	0.18	0.18	0.18
	Edge 4			0	0	0	0.31	0.333	0.3	0.31	0.333	0.3
DC_5A_n41A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.478	0.572	1.05	0.359	0.355	0.351	1.409	1.405	1.401
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.344	0.3	0.644	0	0	0	0.644	0.644	0.644
	Edge 4			0.336	0	0.336	0.31	0.333	0.3	0.646	0.669	0.636
DC_12A_n41A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.477	0.572	1.049	0.359	0.355	0.351	1.408	1.404	1.4
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.439	0.3	0.739	0	0	0	0.739	0.739	0.739
	Edge 4			0.435	0	0.435	0.31	0.333	0.3	0.745	0.768	0.735
DC_26A_n41A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.478	0.572	1.05	0.359	0.355	0.351	1.409	1.405	1.401
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.344	0.3	0.644	0	0	0	0.644	0.644	0.644
	Edge 4			0.336	0	0.336	0.31	0.333	0.3	0.646	0.669	0.636
DC_71A_n41A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.528	0.538	1.066	0.359	0.355	0.351	1.425	1.421	1.417
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.33	0.3	0.63	0	0	0	0.63	0.63	0.63
	Edge 4			0.395	0	0.395	0.31	0.333	0.3	0.705	0.728	0.695
DC_2A_n66A	Bottom Face	ANT 3	ANT 4	0.497	0.456	0.953	0.359	0.355	0.351	1.312	1.308	1.304
	Edge 1			0	0.16	0.16	0	0	0	0.16	0.16	0.16
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.196	0	0.196	0	0	0	0.196	0.196	0.196
	Edge 4			0	0	0	0.31	0.333	0.3	0.31	0.333	0.3
DC_5A_n66A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.478	0.396	0.874	0.359	0.355	0.351	1.233	1.229	1.225
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.344	0.403	0.747	0	0	0	0.747	0.747	0.747
	Edge 4			0.336	0	0.336	0.31	0.333	0.3	0.646	0.669	0.636
DC_12A_n66A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.477	0.396	0.873	0.359	0.355	0.351	1.232	1.228	1.224
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.439	0.403	0.842	0	0	0	0.842	0.842	0.842
	Edge 4			0.435	0	0.435	0.31	0.333	0.3	0.745	0.768	0.735
DC_13A_n66A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.465	0.396	0.861	0.359	0.355	0.351	1.22	1.216	1.212
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.445	0.403	0.848	0	0	0	0.848	0.848	0.848
	Edge 4			0.441	0	0.441	0.31	0.333	0.3	0.751	0.774	0.741
DC_14A_n66A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.463	0.396	0.859	0.359	0.355	0.351	1.218	1.214	1.21
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.436	0.403	0.839	0	0	0	0.839	0.839	0.839
	Edge 4			0.433	0	0.433	0.31	0.333	0.3	0.743	0.766	0.733
DC_48A_n66A	Bottom Face	ANT 6	ANT 3	0.352	0.396	0.748	0.359	0.355	0.351	1.107	1.103	1.099
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0.403	0.403	0	0	0	0.403	0.403	0.403
	Edge 4			0.455	0	0.455	0.31	0.333	0.3	0.765	0.788	0.756
DC_71A_n66A	Bottom Face	ANT 1	ANT 3	0.528	0.396	0.924	0.359	0.355	0.351	1.263	1.279	1.275
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.33	0.403	0.733	0	0	0	0.733	0.733	0.733

DC_2A_n77A	Edge 4	ANT 4	ANT 6	0.395	0	0.395	0.31	0.333	0.3	0.705	0.728	0.695
	Bottom Face			0.526	0.321	0.847	0.359	0.355	0.351	1.206	1.202	1.198
	Edge 1			0.264	0	0.264	0	0	0	0.264	0.264	0.264
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
DC_5A_n77A	Edge 4	ANT 1	ANT 6	0	0.523	0.523	0.31	0.333	0.3	0.833	0.856	0.823
	Bottom Face			0.478	0.321	0.799	0.359	0.355	0.351	1.158	1.154	1.15
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.344	0	0.344	0	0	0	0.344	0.344	0.344
DC_7A_n77A	Edge 4	ANT 5	ANT 6	0.336	0.523	0.859	0.31	0.333	0.3	1.169	1.192	1.159
	Bottom Face			0.499	0.321	0.82	0.359	0.355	0.351	1.179	1.175	1.171
	Edge 1			0.164	0	0.164	0	0	0	0.164	0.164	0.164
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
DC_12A_n77A	Edge 4	ANT 1	ANT 6	0	0.523	0.523	0.31	0.333	0.3	0.833	0.856	0.823
	Bottom Face			0.477	0.321	0.798	0.359	0.355	0.351	1.157	1.153	1.149
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.439	0	0.439	0	0	0	0.439	0.439	0.439
DC_13A_n77A	Edge 4	ANT 1	ANT 6	0.435	0.523	0.958	0.31	0.333	0.3	1.268	1.291	1.258
	Bottom Face			0.465	0.321	0.786	0.359	0.355	0.351	1.145	1.141	1.137
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.445	0	0.445	0	0	0	0.445	0.445	0.445
DC_14A_n77A	Edge 4	ANT 1	ANT 6	0.441	0.523	0.964	0.31	0.333	0.3	1.274	1.297	1.264
	Bottom Face			0.463	0.321	0.784	0.359	0.355	0.351	1.143	1.139	1.135
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.436	0	0.436	0	0	0	0.436	0.436	0.436
DC_30A_n77A	Edge 4	ANT 4	ANT 6	0.433	0.523	0.956	0.31	0.333	0.3	1.266	1.289	1.256
	Bottom Face			0.431	0.321	0.752	0.359	0.355	0.351	1.111	1.107	1.103
	Edge 1			0.186	0	0.186	0	0	0	0.186	0.186	0.186
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
DC_41A_n77A	Edge 4	ANT 5	ANT 6	0	0.523	0.523	0.31	0.333	0.3	0.833	0.856	0.823
	Bottom Face			0.502	0.321	0.823	0.359	0.355	0.351	1.182	1.178	1.174
	Edge 1			0.187	0	0.187	0	0	0	0.187	0.187	0.187
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
DC_68A_n77A	Edge 4	ANT 4	ANT 6	0	0.523	0.523	0.31	0.333	0.3	0.833	0.856	0.823
	Bottom Face			0.487	0.321	0.808	0.359	0.355	0.351	1.167	1.163	1.159
	Edge 1			0.209	0	0.209	0	0	0	0.209	0.209	0.209
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
DC_2A_n78A	Edge 4	ANT 4	ANT 6	0	0.523	0.523	0.31	0.333	0.3	0.833	0.856	0.823
	Bottom Face			0.526	0.308	0.834	0.359	0.355	0.351	1.193	1.189	1.185
	Edge 1			0.264	0	0.264	0	0	0	0.264	0.264	0.264
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
DC_4A_n78A	Edge 4	ANT 4	ANT 6	0	0.487	0.487	0.31	0.333	0.3	0.797	0.82	0.787
	Bottom Face			0.487	0.308	0.795	0.359	0.355	0.351	1.154	1.15	1.146
	Edge 1			0.209	0	0.209	0	0	0	0.209	0.209	0.209
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
DC_5A_n78A	Edge 4	ANT 1	ANT 6	0	0.487	0.487	0.31	0.333	0.3	0.797	0.82	0.787
	Bottom Face			0.478	0.308	0.786	0.359	0.355	0.351	1.145	1.141	1.137
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.344	0	0.344	0	0	0	0.344	0.344	0.344
DC_7A_n78A	Edge 4	ANT 5	ANT 6	0.336	0.487	0.823	0.31	0.333	0.3	1.133	1.156	1.123
	Bottom Face			0.499	0.308	0.807	0.359	0.355	0.351	1.166	1.162	1.158
	Edge 1			0.164	0	0.164	0	0	0	0.164	0.164	0.164
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
DC_12A_n78A	Edge 4	ANT 1	ANT 6	0	0.487	0.487	0.31	0.333	0.3	0.797	0.82	0.787
	Bottom Face			0.477	0.308	0.785	0.359	0.355	0.351	1.144	1.14	1.136
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.439	0	0.439	0	0	0	0.439	0.439	0.439
DC_13A_n78A	Edge 4	ANT 1	ANT 6	0.435	0.487	0.922	0.31	0.333	0.3	1.232	1.255	1.222
	Bottom Face			0.465	0.308	0.773	0.359	0.355	0.351	1.132	1.128	1.124
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.445	0	0.445	0	0	0	0.445	0.445	0.445
DC_28A_n78A	Edge 4	ANT 1	ANT 6	0.441	0.487	0.928	0.31	0.333	0.3	1.238	1.261	1.228
	Bottom Face			0.478	0.308	0.786	0.359	0.355	0.351	1.145	1.141	1.137
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.344	0	0.344	0	0	0	0.344	0.344	0.344
DC_38A_n78A	Edge 4	ANT 5	ANT 6	0.336	0.487	0.823	0.31	0.333	0.3	1.133	1.156	1.123
	Bottom Face			0.502	0.308	0.81	0.359	0.355	0.351	1.169	1.165	1.161
	Edge 1			0.187	0	0.187	0	0	0	0.187	0.187	0.187
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
DC_41A_n78A	Edge 4	ANT 5	ANT 6	0	0.487	0.487	0.31	0.333	0.3	0.797	0.82	0.787
	Bottom Face			0.502	0.308	0.81	0.359	0.355	0.351	1.169	1.165	1.161
	Edge 1			0.187	0	0.187	0	0	0	0.187	0.187	0.187
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
DC_68A_n78A	Edge 4	ANT 4	ANT 6	0	0.487	0.487	0.31	0.333	0.3	0.797	0.82	0.787
	Bottom Face			0.487	0.308	0.795	0.359	0.355	0.351	1.154	1.15	1.146
	Edge 1			0.209	0	0.209	0	0	0	0.209	0.209	0.209
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0
DC_71A_n78A	Edge 4	ANT 1	ANT 6	0	0.487	0.487	0.31	0.333	0.3	0.797	0.82	0.787
	Bottom Face			0.528	0.308	0.836	0.359	0.355	0.351	1.195	1.191	1.187
	Edge 1			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Edge 3			0.33	0	0.33	0	0	0	0.33	0.33	0.33
	Edge 4			0.395	0.487	0.862	0.31	0.333	0.3	1.192	1.215	1.182