



REPORT No.: SZ23100334S01

# Annex F Simultaneous Transmission Exposure

SAR Simultaneous Transmission for Body																																	
WWAN Band	Exposure Position	1		2		3		4		5		6		7		1+2		1+3		1+4		1+5		1+6		1+7		WLAN+2.4G +5G Summed					
		WWAN		2.4GHz WLANAnt1		2.4GHz WLANAnt2		2.4GHz WLAN MIMO		5GHz WLANAnt1		5GHz WLANAnt2		5GHz WLAN MIMO		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)	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)	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)	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)			
WCDMA	WCDMA II	Front Side	0.123	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.382	0.623	0.224	0.289	0.295	0.38	0.88																	
		Back Side	0.317	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.171	0.665	0.495	0.385	0.619	0.488	0.527	0.967																	
		Left Side	0	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.163																	
		Right Side	0.104	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.467	0.104	0.292	0.666	0.104	0.666	1.029																	
		Top Side	0.366	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.366	0.597	0.427	0.366	0.589	0.59	0.821																	
		Bottom Side	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5																	
	WCDMA IV	Front Side	0.281	0.348	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.52	0.761	0.362	0.427	0.433	0.518	1.018																	
		Back Side	0.441	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.171	0.789	0.619	0.509	0.743	0.612	0.651	1.091																	
		Left Side	0	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.163																	
		Right Side	0.28	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.643	0.28	0.468	0.842	0.28	0.842	1.205																	
		Top Side	0.654	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.654	0.885	0.715	0.654	0.877	0.878	1.109																	
		Bottom Side	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5																	
	WCDMA V	Front Side	0.311	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.57	0.811	0.412	0.477	0.483	0.568	1.068																	
		Back Side	0.108	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.171	0.21	0.456	0.286	0.176	0.41	0.279	0.318	0.758																
		Left Side	0.18	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.18	0.215	0.252	0.18	0.255	0.271	0.343																	
		Right Side	0	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.383	0	0.188	0.562	0	0.562	0.925																	
		Top Side	0.257	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.257	0.488	0.318	0.257	0.48	0.481	0.712																	
		Bottom Side	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5																	
	LTE	LTE Band 2	Front Side	0.09	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.349	0.59	0.191	0.256	0.262	0.347	0.847																
			Back Side	0.161	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.171	0.21	0.509	0.339	0.229	0.463	0.332	0.711	0.811															
			Left Side	0	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.163																
			Right Side	0.055	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.418	0.055	0.243	0.617	0.055	0.617	0.98																
			Top Side	0.175	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.175	0.408	0.236	0.175	0.388	0.399	0.63																
			Bottom Side	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5																
LTE Band 5		Front Side	0.152	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.411	0.652	0.253	0.318	0.324	0.409	0.909																	
		Back Side	0.139	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.171	0.21	0.487	0.317	0.207	0.441	0.31	0.349	0.789																
		Left Side	0.084	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.084	0.119	0.156	0.084	0.159	0.175	0.247																	
		Right Side	0	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.925																	
		Top Side	0.08	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.08	0.311	0.141	0.08	0.303	0.304	0.535																	
		Bottom Side	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5																	
LTE Band 7		Front Side	0.057	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.316	0.557	0.158	0.223	0.223	0.314	0.814																	
		Back Side	0.091	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.171	0.21	0.439	0.289	0.159	0.393	0.262	0.301	0.741																
		Left Side	0	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.163																	
		Right Side	0.058	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.421	0.058	0.246	0.62	0.058	0.62	0.983																	
		Top Side	0.126	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.126	0.357	0.187	0.126	0.349	0.35	0.581																	
		Bottom Side	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5																	
LTE Band 12		Front Side	0.15	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.409	0.65	0.251	0.316	0.322	0.407	0.907																	
		Back Side	0.094	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.171	0.21	0.442	0.272	0.162	0.396	0.265	0.304	0.744																
		Left Side	0.072	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.072	0.107	0.144	0.072	0.147	0.163	0.235																	
		Right Side	0	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.383	0	0.188	0.562	0	0.562	0.925																	
		Top Side	0.01	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.01	0.241	0.071	0.01	0.233	0.234	0.465																	
		Bottom Side	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5																	
LTE Band 13	Front Side	0.156	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.415	0.656	0.257	0.322	0.328	0.413	0.913																		
	Back Side	0.12	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.171	0.21	0.468	0.298	0.188	0.422	0.291	0.33	0.77																	
	Left Side	0.075	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.075	0.11	0.147	0.075	0.15	0.166	0.238																		
	Right Side	0	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.925																		
	Top Side	0.092	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.092	0.324	0.062	0.323	0.153	0.062	0.315	0.562																	
	Bottom Side	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5																		
LTE Band 14	Front Side	0.267	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.526	0.767	0.398	0.433	0.439																				

5G NR	5G NR n12	Front Side	0.187	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.446	0.687	0.288	0.353	0.359	0.444	0.944
		Back Side	0.15	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.498	0.328	0.218	0.452	0.321	0.36	0.8
		Left Side	0.057	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.057	0.092	0.129	0.057	0.132	0.148	0.22
		Right Side	0	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.925
5G NR	5G NR n13	Top Side	0.049	0	0.231	0.081	0	0.223	0.224	0.049	0.28	0.11	0.049	0.272	0.273	0.504
		Bottom Side	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5
		Front Side	0.18	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.439	0.68	0.281	0.346	0.352	0.437	0.937
		Back Side	0.133	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.481	0.311	0.201	0.435	0.304	0.343	0.783
5G NR	5G NR n14	Left Side	0.095	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.095	0.13	0.167	0.095	0.17	0.186	0.258
		Right Side	0	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.925
		Top Side	0.135	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.135	0.366	0.196	0.135	0.358	0.359	0.59
		Bottom Side	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5
5G NR	5G NR n25	Front Side	0.194	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.453	0.694	0.295	0.36	0.366	0.451	0.951
		Back Side	0.142	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.49	0.32	0.21	0.444	0.313	0.352	0.792
		Left Side	0.07	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.07	0.105	0.142	0.07	0.145	0.161	0.233
		Right Side	0	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.925
5G NR	5G NR n26	Top Side	0.047	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.047	0.278	0.108	0.047	0.27	0.271	0.502
		Bottom Side	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5
		Front Side	0.184	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.443	0.684	0.285	0.35	0.356	0.441	0.941
		Back Side	0.151	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.499	0.329	0.219	0.453	0.322	0.361	0.801
5G NR	5G NR n25	Left Side	0	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.163
		Right Side	0.068	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.431	0.068	0.256	0.63	0.068	0.63	0.993
		Top Side	0.167	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.167	0.398	0.228	0.167	0.39	0.391	0.622
		Bottom Side	0.106	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.308	0.106	0.17	0.404	0.106	0.337	0.606
5G NR	5G NR n26	Front Side	0.194	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.453	0.694	0.295	0.36	0.366	0.451	0.951
		Back Side	0.185	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.533	0.363	0.253	0.487	0.356	0.395	0.835
		Left Side	0.084	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.084	0.119	0.156	0.084	0.159	0.175	0.247
		Right Side	0	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.925
5G NR	5G NR n30	Top Side	0.112	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.112	0.343	0.173	0.112	0.335	0.336	0.567
		Bottom Side	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5
		Front Side	0.1	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.359	0.6	0.201	0.266	0.272	0.357	0.857
		Back Side	0.162	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.51	0.34	0.23	0.464	0.333	0.372	0.812
5G NR	5G NR n30	Left Side	0	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.163
		Right Side	0.07	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.433	0.07	0.258	0.632	0.07	0.632	0.995
		Top Side	0.117	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.117	0.348	0.173	0.117	0.34	0.341	0.572
		Bottom Side	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5
5G NR	5G NR n38	Front Side	0.043	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.302	0.543	0.144	0.209	0.215	0.3	0.8
		Back Side	0.091	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.439	0.269	0.159	0.393	0.262	0.301	0.741
		Left Side	0	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.163
		Right Side	0.074	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.437	0.074	0.262	0.636	0.074	0.636	0.999
5G NR	5G NR n38	Top Side	0.158	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.158	0.389	0.219	0.158	0.381	0.382	0.613
		Bottom Side	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5
		Front Side	0.17	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.429	0.67	0.271	0.336	0.342	0.427	0.927
		Back Side	0.112	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.46	0.29	0.18	0.414	0.283	0.322	0.762
5G NR	5G NR n41	Left Side	0	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.163
		Right Side	0.107	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.47	0.107	0.295	0.689	0.107	0.689	1.032
		Top Side	0.184	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.184	0.415	0.245	0.184	0.407	0.408	0.630
		Bottom Side	0.168	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.37	0.168	0.232	0.466	0.168	0.399	0.668
5G NR	5G NR n48	Front Side	0.064	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.323	0.564	0.165	0.23	0.236	0.321	0.821
		Back Side	0.105	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.453	0.283	0.173	0.407	0.276	0.315	0.755
		Left Side	0	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.163
		Right Side	0.191	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.554	0.191	0.379	0.753	0.191	0.753	1.116
5G NR	5G NR n48	Top Side	0	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.455
		Bottom Side	0.045	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.247	0.045	0.109	0.343	0.045	0.276	0.545
		Front Side	0.189	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.448	0.689	0.29	0.355	0.361	0.446	0.946
		Back Side	0.101	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.449	0.279	0.169	0.403	0.272	0.311	0.751
5G NR	5G NR n66	Left Side	0	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.163
		Right Side	0.108	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.471	0.108	0.296	0.67	0.108	0.67	1.033
		Top Side	0.185	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.185	0.416	0.246	0.185	0.408	0.409	0.64
		Bottom Side	0.1	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.302	0.1	0.164	0.398	0.1	0.331	0.6
5G NR	5G NR n71	Front Side	0.137	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.396	0.637	0.238	0.303	0.305	0.394	0.894
		Back Side	0.182	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.53	0.36	0.25	0.484	0.353	0.392	0.832
		Left Side	0.071	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.071	0.106	0.143	0.071	0.146	0.162	0.234
		Right Side	0	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.925
5G NR	5G NR n77	Top Side	0.049	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.049	0.28	0.11	0.049	0.272	0.273	0.504
		Bottom Side	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5
		Front Side	0.061	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.32	0.561	0.162	0.227	0.233	0.318	0.818
		Back Side	0.108	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.456	0.286	0.176	0.41	0.279	0.318	0.758
5G NR	5G NR n77	Left Side	0.171	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.171	0.206	0.243	0.171	0.246	0.262	0.334
		Right Side	0.189	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.552	0.189	0.377	0.751	0.189	0.751	1.114
		Top Side	0	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.455
		Bottom Side	0.05	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.252	0.05	0.114	0.348	0.05	0.281	0.55
5G NR	5G NR n78	Front Side	0.036	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.295	0.536	0.137	0.202	0.208	0.293	0.793
		Back Side	0.088	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.436	0.266	0.156	0.39	0.259	0.298	0.738
		Left Side	0.181	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.181	0.216	0.253	0.181	0.256	0.272	0.344
		Right Side	0.189	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.552	0.189	0.377	0.751	0.189	0.751	1.114
5G NR	5G NR n78	Top Side	0	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.455
		Bottom Side	0.056	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.258	0.056	0.12	0.354	0.056	0.287	0.556

Configure antenna information between CA belts					
No.	Combination	Band	ANT	Band	ANT
1	CA_2A-4A	2	ANT 0	4	ANT 1
2	CA_2A-5A	2	ANT 0	5	ANT 4
3	CA_2A-7A	2	ANT 1	7	ANT 0
4	CA_2A-12A	2	ANT 0	12	ANT 4
5	CA_2A-13A	2	ANT 0	13	ANT 4
6	CA_2A-66A	2	ANT 0	66	ANT 1
7	CA_2A-71A	2	ANT 0	71	ANT 4
8	CA_4A-5A	4	ANT 0	5	ANT 4
9	CA_4A-7A	4	ANT 1	7	ANT 0
10	CA_4A-12A	4	ANT 0	12	ANT 4
11	CA_4A-13A	4	ANT 0	13	ANT 4
12	CA_4A-71A	4	ANT 0	71	ANT 4
13	CA_5A-7A	5	ANT 4	7	ANT 0
14	CA_5A-66A	5	ANT 4	66	ANT 0
15	CA_7A-12A	7	ANT 0	12	ANT 4
16	CA_12A-66A	12	ANT 4	66	ANT 0
17	CA_13A-66A	13	ANT 4	66	ANT 0
18	CA_66A-71A	66	ANT 0	71	ANT 4

CA SAR Simultaneous Transmission for Body

WWAN Band	Exposure Position	CA										Summed 1g SAR (W/kg)	3g Summed 1g SAR (W/kg)	3g Summed 1g SAR (W/kg)	3g Summed 1g SAR (W/kg)	3g Summed 1g SAR (W/kg)	3g Summed 1g SAR (W/kg)	WWAN+G
		1	2	3	4	5	6	7	8	9								
		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)								
CA_2A_4A Ant0&1	Front Side	0.09	0.091	0.181	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.44	0.681	0.282	0.347	0.353	0.438	0.938	
	Back Side	0.161	0.111	0.272	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.62	0.45	0.34	0.574	0.443	0.482	0.922	
	Left Side	0	0	0	0	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	
	Right Side	0.095	0.099	0.154	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.517	0.154	0.345	0.716	0.154	0.716	0.079	
	Top Side	0.175	0.197	0.372	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.372	0.603	0.433	0.372	0.595	0.596	0.827	
	Bottom Side	0	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5	
CA_2A_5A Ant0&4	Front Side	0.09	0.152	0.242	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.501	0.742	0.343	0.408	0.414	0.499	0.999	
	Back Side	0.161	0.139	0.3	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.648	0.478	0.368	0.602	0.471	0.51	0.95	
	Left Side	0	0.084	0.084	0	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	
	Right Side	0.095	0	0.055	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.418	0.055	0.243	0.617	0.055	0.617	0.98	
	Top Side	0.175	0.08	0.255	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.255	0.486	0.316	0.255	0.478	0.479	0.71	
	Bottom Side	0	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5	
CA_2A_7A Ant0&1	Front Side	0.09	0.152	0.242	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.501	0.742	0.343	0.408	0.414	0.499	0.999	
	Back Side	0.161	0.139	0.3	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.648	0.478	0.368	0.602	0.471	0.51	0.95	
	Left Side	0	0.084	0.084	0	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	
	Right Side	0.095	0	0.055	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.418	0.055	0.243	0.617	0.055	0.617	0.98	
	Top Side	0.175	0.08	0.255	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.255	0.486	0.316	0.255	0.478	0.479	0.71	
	Bottom Side	0	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5	
CA_2A_12A Ant0&4	Front Side	0.09	0.152	0.242	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.501	0.742	0.343	0.408	0.414	0.499	0.999	
	Back Side	0.161	0.139	0.3	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.648	0.478	0.368	0.602	0.471	0.51	0.95	
	Left Side	0	0.084	0.084	0	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	
	Right Side	0.095	0	0.055	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.418	0.055	0.243	0.617	0.055	0.617	0.98	
	Top Side	0.175	0.08	0.255	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.255	0.486	0.316	0.255	0.478	0.479	0.71	
	Bottom Side	0	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5	
CA_2A_71A Ant0&4	Front Side	0.091	0.152	0.243	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.502	0.743	0.344	0.409	0.415	0.5	1	
	Back Side	0.111	0.094	0.202	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.598	0.428	0.316	0.552	0.421	0.46	0.94	
	Left Side	0	0.089	0.089	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.089	0.104	0.141	0.089	0.144	0.16	0.232	
	Right Side	0.095	0	0.055	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.418	0.055	0.243	0.617	0.055	0.617	0.98	
	Top Side	0.175	0.045	0.22	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.22	0.451	0.281	0.22	0.443	0.444	0.675	
	Bottom Side	0	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5	
CA_4A_5A Ant0&4	Front Side	0.091	0.152	0.243	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.502	0.743	0.344	0.409	0.415	0.5	1	
	Back Side	0.111	0.094	0.202	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.598	0.428	0.316	0.552	0.421	0.46	0.94	
	Left Side	0	0.084	0.084	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.084	0.119	0.156	0.084	0.159	0.175	0.247	
	Right Side	0.099	0	0.099	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.462	0.099	0.287	0.661	0.099	0.661	1.024	
	Top Side	0.197	0.01	0.207	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.207	0.438	0.268	0.207	0.43	0.431	0.662	
	Bottom Side	0	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5	
CA_4A_7A Ant0&1	Front Side	0.091	0.152	0.243	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.502	0.743	0.344	0.409	0.415	0.5	1	
	Back Side	0.111	0.094	0.202	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.598	0.428	0.316	0.552	0.421	0.46	0.94	
	Left Side	0	0.089	0.089	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.089	0.104	0.141	0.089	0.144	0.16	0.232	
	Right Side	0.099	0.058	0.157	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.52	0.157	0.345	0.719	0.157	0.719	0.882	
	Top Side	0.197	0.126	0.323	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.323	0.554	0.384	0.323	0.546	0.547	0.778	
	Bottom Side	0	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5	
CA_4A_12A Ant0&4	Front Side	0.091	0.152	0.243	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.502	0.743	0.344	0.409	0.415	0.5	1	
	Back Side	0.111	0.094	0.202	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.598	0.428	0.316	0.552	0.421	0.46	0.94	
	Left Side	0	0.084	0.084	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.084	0.119	0.156	0.084	0.159	0.175	0.247	
	Right Side	0.099	0	0.099	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.462	0.099	0.287	0.661	0.099	0.661	1.024	
	Top Side	0.197	0.01	0.207	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.207	0.438	0.268	0.207	0.43	0.431	0.662	
	Bottom Side	0	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5	
CA_4A_13A Ant0&4	Front Side	0.091	0.156	0.247	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.506	0.747	0.345	0.413	0.419	0.504	1.004	
	Back Side	0.111	0.115	0.226	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.533	0.383	0.273	0.507	0.402	0.413	0.876	
	Left Side	0	0.075	0.075	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.075	0.11	0.147	0.075	0.15	0.166	0.238	
	Right Side	0.099	0	0.099	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.462	0.099	0.287	0.661	0.099	0.661	1.024	
	Top Side	0.197	0.092	0.289	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.289	0.52	0.35	0.289	0.512	0.513	0.744	
	Bottom Side	0	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5	
CA_4A_71A Ant0&4	Front Side	0.091	0.156	0.247	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.506	0.747	0.345	0.413	0.419	0.504	1.004	
	Back Side	0.111	0.115	0.226	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.533	0.383	0.273	0.507	0.402	0.413	0.876	
	Left Side	0	0.075	0.075	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.075	0.11	0.147	0.075	0.15	0.166	0.238	
	Right Side	0.099	0	0.099	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.462	0.099	0.287	0.661	0.099	0.661	1.024	
	Top Side	0.197	0.092	0.289	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.289	0.52	0.35	0.289	0.512	0.513	0.744	
	Bottom Side	0	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5	
CA_5A_66A Ant0&4	Front Side	0.152	0.091	0.243	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.502	0.743	0.344	0.409	0.415	0.5	1	
	Back Side	0.139	0.091	0.23	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.578	0.408	0.298	0.532	0.401	0.44	0.85	
	Left Side	0.084	0	0.084	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.084	0.119	0.156	0.084	0.159	0.175	0.247	
	Right Side	0	0.099	0.099	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.462	0.099	0.287	0.661	0.099	0.661	1.024	
	Top Side	0.08	0.126	0.206	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.08	0.437	0.267	0.224	0.429	0.43	0.661	
	Bottom Side	0	0	0	0.2													

EN-DC configuration antenna information				
Bands	LTE		NR	
	Band	ANT	Band	ANT
DC_5A_n2A	5	ANT 4	n2	ANT 0
DC_7A_n2A	7	ANT 0	n2	ANT 1
DC_12A_n2A	12	ANT 4	n2	ANT 0
DC_13A_n2A	13	ANT 4	n2	ANT 0
DC_66A_n2A	66	ANT 0	n2	ANT 1
DC_71A_n2A	71	ANT 4	n2	ANT 0
DC_2A_n5A	2	ANT 0	n5	ANT 4
DC_48A_n5A	48	ANT 3	n5	ANT 4
DC_66A_n5A	66	ANT 0	n5	ANT 4
DC_2A_n7A	2	ANT 1	n7	ANT 0
DC_5A_n7A	5	ANT 4	n7	ANT 0
DC_66A_n7A	66	ANT 1	n7	ANT 0
DC_2A_n12A	2	ANT 0	n12	ANT 4
DC_7A_n12A	7	ANT 0	n12	ANT 4
DC_48A_n12A	48	ANT 3	n12	ANT 4
DC_66A_n12A	66	ANT 0	n12	ANT 4
DC_12A_n25A	12	ANT 4	n25	ANT 0
DC_48A_n25A	48	ANT 2	n25	ANT 0
DC_66A_n25A	66	ANT 0	n25	ANT 1
DC_2A_n38A	2	ANT 1	n38	ANT 0
DC_4A_n38A	4	ANT 1	n38	ANT 0
DC_5A_n38A	5	ANT 4	n38	ANT 0
DC_66A_n38A	66	ANT 1	n38	ANT 0
DC_71A_n38A	71	ANT 4	n38	ANT 0
DC_2A_n41A	2	ANT 1	n41	ANT 0
DC_4A_n41A	4	ANT 1	n41	ANT 0
DC_5A_n41A	5	ANT 4	n41	ANT 0
DC_12A_n41A	12	ANT 4	n41	ANT 0
DC_66A_n41A	66	ANT 1	n41	ANT 0
DC_71A_n41A	71	ANT 4	n41	ANT 0
DC_2A_n66A	2	ANT 0	n66	ANT 1
DC_5A_n66A	5	ANT 4	n66	ANT 0
DC_7A_n66A	7	ANT 0	n66	ANT 1
DC_12A_n66A	12	ANT 4	n66	ANT 0
DC_13A_n66A	13	ANT 4	n66	ANT 0
DC_48A_n66A	48	ANT 2	n66	ANT 0
DC_71A_n66A	71	ANT 4	n66	ANT 0
DC_2A_n71A	2	ANT 0	n71	ANT 4
DC_7A_n71A	7	ANT 0	n71	ANT 4
DC_66A_n71A	66	ANT 0	n71	ANT 4
DC_2A_n77A	2	ANT 0	n77	ANT 2
DC_5A_n77A	5	ANT 4	n77	ANT 3
DC_7A_n77A	7	ANT 0	n77	ANT 2
DC_13A_n77A	13	ANT 4	n77	ANT 3
DC_66A_n77A	66	ANT 0	n77	ANT 2
DC_71A_n77A	71	ANT 4	n77	ANT 3
DC_2A_n78A	2	ANT 0	n78	ANT 2
DC_5A_n78A	5	ANT 4	n78	ANT 3
DC_7A_n78A	7	ANT 0	n78	ANT 2
DC_66A_n78A	66	ANT 0	n78	ANT 2
DC_71A_n78A	71	ANT 4	n78	ANT 3

## ENDC SAR Simultaneous Transmission for Body

WWAN Band	Exposure Position	1		2		3		4		5		6		7		8		9		344		345		346		347		348		349		WWAN+G +5G Summed			
		WWAN		NR		ENDC		2.4GHz WLANAnt1		2.4GHz WLANAnt2		2.4GHz WLAN		5GHz WLANAnt1		5GHz WLANAnt2		5GHz WLAN MIMO		Summed 1g SAR		Summed 1g SAR		Summed 1g SAR		Summed 1g SAR		Summed 1g SAR							
		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)	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)	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)	1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)				
DC_5A_n2A Ant0&4	Front Side	0.152	0.197	0.349	0.299	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.808	0.849	0.45	0.515	0.521	0.606	1.106	0.168	0.168	0.488	0.527	0.967	0.168	0.168	0.488	0.527	0.967	0.168	0.168	0.488	0.527	0.967			
	Back Side	0.139	0.178	0.317	0.348	0.178	0.068	0.178	0.302	0.171	0.685	0.495	0.385	0.619	0.488	0.527	0.967	0.168	0.168	0.488	0.527	0.967	0.168	0.168	0.488	0.527	0.967	0.168	0.168	0.488	0.527	0.967			
	Left Side	0.084	0.095	0.099	0.083	0.035	0.072	0.188	0.562	0.075	0.606	0.134	0.188	0.562	0.075	0.606	0.134	0.188	0.562	0.075	0.606	0.134	0.188	0.562	0.075	0.606	0.134	0.188	0.562	0.075	0.606				
	Right Side	0.084	0.095	0.099	0.083	0.035	0.072	0.188	0.562	0.075	0.606	0.134	0.188	0.562	0.075	0.606	0.134	0.188	0.562	0.075	0.606	0.134	0.188	0.562	0.075	0.606	0.134	0.188	0.562	0.075	0.606				
	Top Side	0.08	0.173	0.253	0.0	0.231	0.061	0.0	0.223	0.224	0.253	0.484	0.314	0.253	0.478	0.477	0.708	0.08	0.173	0.253	0.0	0.231	0.061	0.0	0.223	0.224	0.253	0.484	0.314	0.253	0.478	0.477	0.708		
	Bottom Side	0	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0		
DC_7A_n2A Ant0&1	Front Side	0.057	0.197	0.254	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.513	0.754	0.355	0.42	0.428	0.511	1.011	0.057	0.197	0.254	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.513	0.754	0.355	0.42	0.428	0.511	1.011		
	Back Side	0.091	0.178	0.269	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.617	0.447	0.337	0.571	0.44	0.479	0.919	0.091	0.178	0.269	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.617	0.447	0.337	0.571	0.44	0.479	0.919		
	Left Side	0	0	0	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.582	0.122	0.159	0.087	0.162	0.178	0.25	0	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.582	0.122	0.159	0.087	0.162	0.178	0.25	0			
	Right Side	0.058	0.08	0.138	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.051	0.138	0.326	0.7	0.138	0.7	0.653	0.058	0.08	0.138	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.051	0.138	0.326	0.7	0.138	0.7	0.653		
	Top Side	0.126	0	0.126	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.126	0.357	0.187	0.126	0.349	0.35	0.581	0.126	0	0.126	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.126	0.357	0.187	0.126	0.349	0.35	0.581		
	Bottom Side	0	0.124	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231		
DC_12A_n2A Ant0&4	Front Side	0.15	0.197	0.347	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.806	0.847	0.448	0.513	0.519	0.604	1.104	0.15	0.197	0.347	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.806	0.847	0.448	0.513	0.519	0.604	1.104		
	Back Side	0.094	0.178	0.272	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.62	0.45	0.34	0.574	0.443	0.482	0.922	0.094	0.178	0.272	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.62	0.45	0.34	0.574	0.443	0.482	0.922		
	Left Side	0.072	0.075	0.097	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.582	0.122	0.159	0.087	0.162	0.178	0.25	0.072	0.075	0.097	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.582	0.122	0.159	0.087	0.162	0.178	0.25		
	Right Side	0	0	0	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.363	0	0	0	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.363	0	
	Top Side	0.01	0.173	0.183	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.183	0.414	0.244	0.183	0.408	0.407	0.638	0.01	0.173	0.183	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.183	0.414	0.244	0.183	0.408	0.407	0.638		
	Bottom Side	0	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	
DC_13A_n2A Ant0&4	Front Side	0.156	0.09	0.246	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.505	0.746	0.347	0.412	0.418	0.503	1.003	0.156	0.09	0.246	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.505	0.746	0.347	0.412	0.418	0.503	1.003		
	Back Side	0.12	0.161	0.281	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.629	0.469	0.349	0.583	0.452	0.491	0.931	0.12	0.161	0.281	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.629	0.469	0.349	0.583	0.452	0.491	0.931		
	Left Side	0.076	0	0.265	0.348	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.582	0.122	0.159	0.087	0.162	0.178	0.25	0.076	0	0.265	0.348	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.582	0.122	0.159	0.087	0.162	0.178	0.25		
	Right Side	0	0.055	0.055	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.418	0.055	0.243	0.617	0.055	0.617	0.98	0	0.055	0.055	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.418	0.055	0.243	0.617	0.055	0.617	0.98		
	Top Side	0.092	0.175	0.267	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.092	0.498	0.328	0.267	0.49	0.491	0.722	0.092	0.175	0.267	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.092	0.498	0.328	0.267	0.49	0.491	0.722		
	Bottom Side	0	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	
DC_66A_n2A Ant0&1	Front Side	0.165	0.162	0.327	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.586	0.827	0.428	0.493	0.499	0.584	1.084	0.165	0.162	0.327	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.586	0.827	0.428	0.493	0.499	0.584	1.084		
	Back Side	0.122	0.139	0.281	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.609	0.439	0.329	0.583	0.421	0.471	0.911	0.122	0.139	0.281	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.609	0.439	0.329	0.583	0.421	0.471	0.911		
	Left Side	0	0.084	0.084	0.363	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.582	0.122	0.159	0.087	0.162	0.178	0.25	0	0.084	0.084	0.363	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.582	0.122	0.159	0.087	0.162	0.178	0.25
	Right Side	0.08	0	0.08	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.443	0.08	0.268	0.642	0.08	0.642	1.005	0.08	0	0.08	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.443	0.08	0.268	0.642	0.08	0.642	1.005		
	Top Side	0	0.08	0.08	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.08	0.311	0.141	0.08	0.303	0.304	0.535	0	0.08	0.08	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.08	0.311	0.141	0.08	0.303	0.304	0.535		
	Bottom Side	0.152	0	0.152	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.152	0.216	0.45	0.152	0.383	0.652	0.152	0.152	0	0.152	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.152	0.216	0.45	0.152	0.383	0.652	0.152		
DC_71A_n2A Ant0&4	Front Side	0.183	0.057	0.24	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.499	0.74	0.341	0.408	0.412	0.497	0.997	0.183	0.057	0.24	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.499	0.74	0.341	0.408	0.412	0.497	0.997		
	Back Side	0.115	0.091	0.207	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.554	0.384	0.274	0.458	0.414	0.498	0.989	0.115	0.091	0.207	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.554	0.384	0.274	0.458	0.414	0.498	0.989		
	Left Side	0.069	0	0.069	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.582	0.122	0.159	0.087	0.162	0.178	0.25	0.069	0	0.069	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.582	0.122	0.159	0.087	0.162	0.178	0.25		
	Right Side	0	0.058	0.058	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.421	0.058	0.246	0.62	0.058	0.62	0.983	0	0.058	0.058	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.421	0.058	0.246	0.62	0.058	0.62	0.983		
	Top Side	0.045	0.126	0.171	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.045	0.402	0.232	0.171	0.394	0.395	0.626	0.045	0.126	0.171	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.045	0.402	0.232	0.171	0.394	0.395	0.626		
	Bottom Side	0	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	
DC_2A_n2A Ant0&1	Front Side	0.09	0.191	0.291	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.54	0.781	0.382	0.447	0.453	0.538	1.038	0.09	0.191	0.291	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257									

DC_2A_n41A Ant0&4	Right Side	0	0.074	0.074	0.383	0	0.188	0.562	0	0.562	0.437	0.074	0.262	0.636	0.074	0.636	0.999
	Top Side	0.045	0.158	0.203	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.203	0.434	0.264	0.203	0.426	0.427	0.658
	Bottom Side	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.064	0.298	0
DC_4A_n41A Ant0&1	Right Side	0.184	0.085	0.249	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.508	0.749	0.35	0.415	0.421	0.506	1.006
	Top Side	0.116	0.112	0.228	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.576	0.406	0.296	0.53	0.399	0.438	0.878
	Bottom Side	0	0	0	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.163
DC_4A_n41A Ant0&1	Right Side	0.072	0.107	0.179	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.542	0.179	0.367	0.741	0.179	0.741	1.104
	Top Side	0	0.184	0.184	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.184	0.415	0.245	0.184	0.407	0.408	0.639
	Bottom Side	0.125	0	0.125	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.545
DC_5A_n41A Ant0&4	Right Side	0.091	0.085	0.176	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.435	0.676	0.277	0.342	0.348	0.433	0.933
	Top Side	0.111	0.112	0.223	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.575	0.401	0.291	0.525	0.394	0.433	0.873
	Bottom Side	0	0	0	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.163
DC_5A_n41A Ant0&4	Right Side	0.099	0.107	0.206	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.569	0.206	0.394	0.768	0.206	0.768	1.131
	Top Side	0.197	0.184	0.381	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.381	0.612	0.442	0.381	0.804	0.605	0.636	
	Bottom Side	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.064	0.298	0.231
DC_5A_n41A Ant0&4	Right Side	0.152	0.084	0.237	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.495	0.737	0.338	0.403	0.409	0.494	0.994
	Top Side	0.139	0.112	0.251	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.599	0.429	0.319	0.553	0.422	0.461	0.901
	Bottom Side	0.084	0	0.084	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.084	0.119	0.156	0.084	0.159	0.175	0.247
DC_12A_n41A Ant0&4	Right Side	0	0.107	0.107	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.47	0.107	0.295	0.669	0.107	0.669	1.032
	Top Side	0.01	0.184	0.184	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.01	0.425	0.255	0.184	0.417	0.418	0.649	
	Bottom Side	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.064	0.298	0.231
DC_66A_n41A Ant0&1	Right Side	0.165	0.085	0.25	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.509	0.75	0.351	0.416	0.422	0.507	1.007
	Top Side	0.122	0.112	0.234	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.582	0.412	0.302	0.536	0.405	0.444	0.884
	Bottom Side	0	0	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.163	
DC_71A_n41A Ant0&4	Right Side	0.08	0.107	0.187	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.55	0.187	0.375	0.749	0.187	0.749	1.112
	Top Side	0	0.184	0.184	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0	0.184	0.415	0.245	0.184	0.407	0.408	0.639
	Bottom Side	0.152	0	0.152	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.152	0.215	0.215	0.385	0.449	0.572	
DC_71A_n41A Ant0&4	Right Side	0.183	0.085	0.288	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.527	0.768	0.369	0.434	0.44	0.525	1.025
	Top Side	0.115	0.112	0.227	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.575	0.405	0.295	0.529	0.398	0.437	0.877
	Bottom Side	0.069	0	0.069	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.069	0.104	0.141	0.069	0.144	0.16	0.232
DC_2A_n66A Ant0&1	Right Side	0	0.107	0.107	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.47	0.107	0.295	0.669	0.107	0.669	1.032
	Top Side	0.045	0.158	0.203	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.045	0.158	0.203	0.158	0.203	0.203	0.658
	Bottom Side	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.064	0.298	0.231
DC_5A_n66A Ant0&4	Right Side	0.09	0.189	0.279	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.538	0.779	0.38	0.445	0.451	0.536	1.036
	Top Side	0.161	0.076	0.237	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.585	0.415	0.305	0.539	0.408	0.447	0.887
	Bottom Side	0	0	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.163	
DC_5A_n66A Ant0&4	Right Side	0.055	0.06	0.115	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.478	0.115	0.303	0.677	0.115	0.677	1.04
	Top Side	0.176	0	0.175	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.176	0.406	0.236	0.175	0.398	0.407	0.634	
	Bottom Side	0.1	0	0.1	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.302	0.1	0.164	0.398	0.1	0.331	0.6
DC_7A_n66A Ant0&1	Right Side	0.152	0.093	0.245	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.504	0.745	0.346	0.411	0.417	0.502	1.002
	Top Side	0.139	0.101	0.24	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.588	0.418	0.308	0.542	0.411	0.45	0.89
	Bottom Side	0.084	0	0.084	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.084	0.119	0.156	0.084	0.159	0.175	0.247
DC_13A_n66A Ant0&4	Right Side	0.08	0.108	0.108	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.481	0.108	0.296	0.67	0.108	0.67	1.033
	Top Side	0.068	0.185	0.265	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.068	0.486	0.265	0.265	0.486	0.486	0.486	0.632
	Bottom Side	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.064	0.298	0.231
DC_7A_n66A Ant0&1	Right Side	0.057	0.189	0.246	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.505	0.746	0.347	0.412	0.418	0.503	1.003
	Top Side	0.091	0.076	0.167	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.515	0.345	0.235	0.469	0.338	0.377	0.817
	Bottom Side	0	0	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.163	
DC_12A_n66A Ant0&4	Right Side	0.058	0.06	0.118	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.481	0.118	0.306	0.68	0.118	0.68	1.033
	Top Side	0.176	0	0.176	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.176	0.387	0.187	0.187	0.387	0.387	0.581	
	Bottom Side	0.1	0	0.1	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.302	0.1	0.164	0.398	0.1	0.331	0.6
DC_13A_n66A Ant0&4	Right Side	0.15	0.093	0.243	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.502	0.743	0.344	0.409	0.415	0.5	1
	Top Side	0.094	0.101	0.196	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.543	0.373	0.263	0.497	0.366	0.405	0.845
	Bottom Side	0.072	0	0.072	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.072	0.107	0.144	0.072	0.147	0.163	0.235
DC_13A_n66A Ant0&4	Right Side	0	0.108	0.108	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.471	0.108	0.296	0.67	0.108	0.67	1.033
	Top Side	0.01	0.185	0.185	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.01	0.406	0.236	0.185	0.418	0.419	0.65	
	Bottom Side	0.156	0.093	0.249	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.508	0.749	0.35	0.415	0.421	0.506	1.006
DC_13A_n66A Ant0&4	Right Side	0.12	0.101	0.221	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.569	0.399	0.289	0.523	0.392	0.431	0.871
	Top Side	0.075	0	0.075	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.075	0.11	0.147	0.075	0.15	0.168	0.238
	Bottom Side	0	0.108	0.108	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.471	0.108	0.296	0.67	0.108	0.67	1.033
DC_66A_n66A Ant0&2	Right Side	0.092	0.185	0.277	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.092	0.277	0.508	0.338	0.277	0.5	0.501	0.732
	Top Side	0	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.064	0.298
	Bottom Side	0.049	0.093	0.142	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.401	0.642	0.243	0.308	0.314	0.399	0.899
DC_66A_n66A Ant0&2	Right Side	0.07	0.101	0.171	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.519	0.349	0.239	0.473	0.342	0.381	0.821
	Top Side	0	0	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.163	
	Bottom Side	0.158	0.185	0.268	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.486	0					



DC-7A n78A Ant3&2	Front Side	0.057	0.04	0.097	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.356	0.597	0.198	0.263	0.289	0.354	0.854
	Back Side	0.091	0.079	0.17	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.518	0.348	0.238	0.472	0.341	0.38	0.82
	Left Side	0	0	0	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.163
	Right Side	0.058	0.186	0.244	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.607	0.244	0.432	0.806	0.244	0.806	1.169
	Top Side	0.126	0	0.126	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.126	0.357	0.187	0.126	0.349	0.35	0.581
DC-66A n78A Ant3&2	Bottom Side	0	0.056	0.056	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.258	0.056	0.12	0.354	0.056	0.287	0.556
	Front Side	0.091	0.04	0.131	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.39	0.631	0.232	0.297	0.303	0.388	0.888
	Back Side	0.111	0.079	0.19	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.538	0.368	0.258	0.492	0.361	0.4	0.84
	Left Side	0	0	0	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.163
	Right Side	0.099	0.186	0.285	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.645	0.285	0.473	0.847	0.285	0.847	1.21
DC-71A n78A Ant3&4	Top Side	0.197	0	0.197	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.197	0.428	0.258	0.197	0.42	0.421	0.652
	Bottom Side	0	0.056	0.056	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.258	0.056	0.12	0.354	0.056	0.287	0.556
	Front Side	0.183	0.036	0.219	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.478	0.719	0.32	0.385	0.391	0.476	0.976
	Back Side	0.115	0.088	0.203	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.551	0.381	0.271	0.505	0.374	0.413	0.853
	Left Side	0.069	0.181	0.25	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.25	0.285	0.322	0.25	0.325	0.341	0.413
DC-71A n78A Ant3&4	Right Side	0	0	0	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.925
	Top Side	0.045	0	0.045	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.045	0.276	0.106	0.045	0.268	0.269	0.5
	Bottom Side	0	0.036	0.036	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.238	0.036	0.1	0.334	0.036	0.267	0.536