



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	WWAN+2.4												
		WWAN	2.4GHz WLANAnt 1	2.4GHz WLANAnt 2	2.4GHz WLAN MIMO	5GHz WLANAnt 1	5GHz WLANAnt 2	5GHz WLAN MIMO	Summed 1g SAR (W/kg)	Summed 1g SAR (W/kg)	Summed 1g SAR (W/kg)	Summed 1g SAR (W/kg)	Summed 1g SAR (W/kg)	Summed 1g SAR (W/kg)	Summed 1g SAR (W/kg)	G +5G											
		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)	Summed											
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	0.21	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	0.261	0.259	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	0.21	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	0.643	0.28	0.468	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	0.21	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	0.363	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 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	0.21	0.509	0.339	0.229	0.463	0.332	0.371	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	0.406	0.236	0.175	0.398	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	0.21	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	0.229	0.314	0.814											
		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	0.058	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	0.21	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	0.643	0.28	0.468	0.28	0.468	0.842	0.28	0.842	1.205											
		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	0.21	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	0.323	0.153	0.092	0.315	0.316	0.547											
		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	0.524	1.024											
		Back Side	0.211	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.559	0.389	0.279	0.513	0.382	0.421	0.861											
		Left Side	0.142	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.142	0.177	0.214	0.142	0.217	0.233	0.305											
		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	0.133	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.133	0.364	0.194	0.133	0.356	0.357	0.588											
		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 25	Front Side	0.072	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.331	0.572	0.173	0.244	0.243	0.329	0.825											
		Back Side	0.099	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.447	0.277	0.167	0.401	0.27	0.309	0.749											
		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	0.044	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.407	0.044	0.232	0.606	0.044	0.606	0.969											
		Top Side	0.136	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.136	0.367	0.197	0.136	0.359	0.36	0.591											
		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 26		Front Side	0.333	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.592	0.833	0.434	0.499	0.505	0.59	1.09											
		Back Side	0.232	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.58	0.41	0.3	0.534	0.403	0.442	0.882											
		Left Side	0.171	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.171	0.206	0.243	0.171	0.206	0.262	0.346											
		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	0.174	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.174	0.405	0.235	0.174	0.387	0.388	0.629											
		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 30	Front Side	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	0.326	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.674	0.504	0.394	0.628	0.497	0.536	0.976											
		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	0.145	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.508	0.145	0.333	0.707	0.145	0.707	1.07											
		Top Side	0.227	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.227	0.458	0.281	0.227	0.458	0.459	0.682											
		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 38		Front Side	0.106	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.365	0.606	0.207	0.272	0.278	0.363	0.863											
		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	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.163											
		Right Side	0.194	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.557	0.194	0.382	0.756	0.194	0.756	1.119											
		Top Side	0.237	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.237	0.468	0.298	0.237	0.464	0.461	0.692											
		Bottom																									

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 n13	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	0.18	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 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 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 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 n28	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 n30	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 n38	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 n38	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 n41	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 n48	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 n48	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	0.639	
	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 n66	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 n66	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 n71	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 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	0.309	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 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 n78	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 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 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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Summed	Summed	Summed	Summed	Summed	Summed	Summed	Summed	Summed
		WWAN	WWAN	CA	2.4GHz WLANAnt 1	2.4GHz WLANAnt 2	2.4GHz WLAN MIMO	5GHz WLANAnt 1	5GHz WLANAnt 2	5GHz WLAN MIMO	Summed	Summed	Summed	Summed	Summed	Summed	Summed	Summed	Summed
		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)	WWAN+2.4G+5G Summed
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	0.035	0.072	0	0	0.075	0.091	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.163	
	Right Side	0.055	0.099	0.154	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.517	0.154	0.342	0.716	0.154	0.716	0.719		
	Top Side	0.175	0.197	0.372	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.372	0.603	0.433	0.72	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		
	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	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	0.055	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		
	Front Side	0.164	0.057	0.221	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.48	0.721	0.322	0.387	0.393	0.478	0.978		
	Back Side	0.116	0.091	0.207	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.555	0.385	0.275	0.509	0.378	0.417	0.857		
	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	0.072	0.058	0.13	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.483	0.13	0.318	0.692	0.13	0.692	1.055		
	Top Side	0	0.126	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	0.125	0	0.125	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.327	0.125	0.189	0.423	0.125	0.356	0.625		
	Front Side	0.09	0.15	0.24	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.499	0.74	0.341	0.406	0.412	0.497	0.997		
	Back Side	0.161	0.094	0.255	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.603	0.433	0.323	0.557	0.426	0.465	0.905		
	Left Side	0	0.072	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.072	0.107	0.144	0.072	0.147	0.143	0.235	0.24		
	Right Side	0.055	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	0.01	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	0	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	0.09	0.183	0.273	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.532	0.773	0.374	0.439	0.445	0.53	1.03		
	Back Side	0.161	0.115	0.276	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.624	0.454	0.344	0.576	0.447	0.486	0.96		
	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	0.055	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	0.224	0.443	0.444	0.675		
	Bottom Side	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	0.138	0.274	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.598	0.426	0.316	0.552	0.421	0.46	0.96		
	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	0.08	0.277	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.277	0.508	0.338	0.277	0.5	0.501	0.732		
	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		
	Front Side	0.091	0.057	0.148	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.407	0.648	0.249	0.314	0.32	0.405	0.905		
	Back Side	0.111	0.061	0.202	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.55	0.38	0.27	0.504	0.373	0.416	0.86		
	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	0.058	0.157	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.52	0.157	0.345	0.719	0.157	0.719	1.082		
	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	0.477	0.778		
	Bottom Side	0	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	0.091	0.15	0.241	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.5	0.741	0.342	0.407	0.413	0.498	0.998		
	Back Side	0.111	0.094	0.205	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.553	0.383	0.273	0.507	0.378	0.415	0.881		
	Left Side	0	0.072	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	0.099	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	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5			
	Front Side	0.091	0.158	0.247	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.506	0.747	0.348	0.413	0.419	0.504	1.004		
	Back Side	0.111	0.112	0.231	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.579	0.409	0.299	0.533	0.402	0.441	0.881		
	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	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.5			
	Front Side	0.091	0.163	0.274	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.533	0.774	0.375	0.44	0.446	0.531	0.966		
	Back Side	0.111	0.115	0.226	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.574	0.404	0.294	0.538	0.397	0.436	0.8702		
	Left Side	0	0.069	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		
	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	0.045	0.242	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.242	0.473	0.303	0.242	0.465	0.466	0.697		
	Bottom Side	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	0.152	0.057	0.209	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.466	0.709	0.31	0.375	0.381	0.466	0.966		
	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	0.084	0	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	0.045	0.242	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.242	0.473	0.303	0.242	0.465	0.466	0.697		</

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	3+4	3+5	3+6	3+7	3+8	3+9	3+10	3+11	3+12	3+13	3+14	3+15	3+16	3+17	3+18	3+19
		WWAN	NR	ENDC	2.4GHz WLAN#1	2.4GHz WLAN#2	2.4GHz WLAN	5GHz WLAN#1	5GHz WLAN#2	5GHz WLAN MIMO	Summed (1g SAR/Wkg)	Summed (1g SAR/Wkg)	Summed (1g SAR/Wkg)	Summed (1g SAR/Wkg)	Summed (1g SAR/Wkg)	Summed (1g SAR/Wkg)	Summed (1g SAR/Wkg)	Summed (1g SAR/Wkg)	Summed (1g SAR/Wkg)	Summed (1g SAR/Wkg)	Summed (1g SAR/Wkg)	Summed (1g SAR/Wkg)	Summed (1g SAR/Wkg)	Summed (1g SAR/Wkg)	Summed (1g SAR/Wkg)	Summed (1g SAR/Wkg)
DC_5A_n2A Ant#84	Front Side	0.152	0.197	0.349	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.603	0.849	0.45	0.015	0.521	0.606	0.106									
	Back Side	0.139	0.178	0.317	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.665	0.495	0.385	0.619	0.488	0.527	0.967									
	Left Side	0.084	0.015	0.099	0	0	0.075	0.072	0	0.095	0.099	0.134	0.171	0.099	0.174	0.19	0.262									
	Right Side	0	0	0	0.363	0	0	0.562	0	0.562	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.925									
	Top Side	0.08	0.173	0.253	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.224	0.253	0.484	0.314	0.253	0.476	0.477	0.708								
DC_7A_n2A Ant#81	Front Side	0	0	0.29	0.064	0.298	0	0.064	0.298	0	0.29	0.064	0.298	0	0.29	0.064	0.298									
	Back 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	0.426	0.511	1.011									
	Left 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									
	Right 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									
	Top Side	0.058	0.08	0.138	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.501	0.138	0.268	0.7	0.138	0.7	1.063									
DC_12A_n2A Ant#84	Front 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									
	Back Side	0.15	0.124	0.124	0.202	0	0.064	0.298	0	0.29	0.124	0.202	0.124	0.202	0.124	0.202	0.581									
	Left Side	0	0.197	0.347	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.606	0.847	0.448	0.513	0.519	0.604	1.104									
	Right 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									
	Top Side	0.072	0.015	0.067	0	0.075	0.072	0	0.075	0.091	0.087	0.122	0.159	0.087	0.162	0.178	0.25									
DC_13A_n2A Ant#84	Front 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									
	Back 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	0.406	0.407	0.638									
	Left Side	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.29	0.202	0	0.064	0.298	0	0.29	0	0.202									
	Right Side	0.156	0.09	0.246	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.506	0.746	0.347	0.412	0.418	0.503	1.003									
	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	0.166	0.238									
DC_15A_n2A Ant#81	Front 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									
	Back Side	0.082	0.175	0.287	0	0.231	0.061	0.298	0.223	0.231	0.082	0.498	0.308	0.287	0.49	0.491	0.722									
	Left Side	0	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.29	0.202	0	0.064	0.298	0	0.29	0	0.202								
	Right 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									
	Top Side	0.122	0.139	0.261	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.609	0.439	0.329	0.563	0.432	0.471	0.911									
DC_66A_n2A Ant#81	Front 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									
	Back 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									
	Left Side	0.058	0.08	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									
	Right Side	0	0.08	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	0.152	0.202	0	0.064	0.298	0	0.29	0.231	0.354	0.152	0.126	0.45	0.152	0.383	0.652								
DC_71A_n2A Ant#84	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	0.406	0.412	0.497	0.997									
	Back Side	0.115	0.091	0.206	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.554	0.384	0.274	0.508	0.377	0.416	0.866									
	Left 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									
	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									
	Top Side	0.045	0.126	0.171	0	0.231	0.061	0.298	0.223	0.231	0.042	0.402	0.23	0.29	0.394	0.395	0.605									
DC_2A_n5A Ant#84	Front Side	0	0.09	0.191	0.281	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.54	0.781	0.382	0.447	0.538	1.038									
	Back Side	0.161	0.116	0.277	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.625	0.455	0.345	0.579	0.448	0.487	0.927									
	Left Side	0	0.083	0.083	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.083	0.118	0.155	0.083	0.158	0.174	0.246									
	Right Side	0.055	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	0.067	0.232	0	0.231	0.061	0.298	0.223	0.231	0.052	0.405	0.203	0.262	0.455	0.456	0.685									
DC_45A_n5A Ant#84	Front Side	0	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.29	0.202	0	0.064	0.298	0	0.29	0	0.202								
	Back Side	0.07	0.156	0.226	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.485	0.726	0.327	0.392	0.398	0.483	0.983									
	Left Side	0.145	0.12	0.265	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.613	0.443	0.333	0.567	0.438	0.475	0.915									
	Right Side	0.162	0.075	0.237	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.237	0.272	0.309	0.237	0.312	0.328	0.4									
	Top 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									
DC_66A_n5A Ant#84	Front Side	0	0.082	0.082	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.082	0.13	0.153	0.082	0.153	0.16	0.231									
	Back Side	0.062	0	0.062	0.202	0	0.064	0.298	0	0.29	0.264	0.062	0.128	0.36	0.062	0.293	0.562									
	Left Side	0.091	0.156	0.247	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.506	0.747	0.348	0.413	0.419	0.504	1.004									
	Right Side	0.111	0.12	0.231	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.579	0.409	0.299	0.533	0.402	0.441	0.881									
	Top Side	0.197	0.082	0.299	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.482	0.099	0.267	0.681	0.099	0.681	1.024									
DC_2A_n7A Ant#81	Front Side	0	0	0.202	0	0.064	0.298	0	0.29	0.231	0.202	0	0.064	0.298	0	0.29	0	0.202								
	Back Side	0.164	0.078	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									
	Left 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									
	Right Side	0.069	0.114	0.186	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.418	0.069	0.243	0.617	0.069	0.617	0.98									
	Top Side	0.192	0.192	0.192	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.192	0.423	0.252	0.192	0.415	0.416	0.647									
DC_5A_n7A Ant#84	Front Side	0.125	0	0.125	0.202	0	0.064	0.298	0	0.29	0.327	0.125	0.189	0.423	0.125	0.356	0.625									
	Back Side	0.152	0.078	0.23	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.489	0.73	0.331	0.396	0.402	0.487	0.967									
	Left Side	0.139	0.105	0.244	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.592	0.442	0.312	0.546	0.415	0.454	0.894									
	Right 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									
	Top Side	0.116	0.116	0.116	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.477	0.114	0.302	0.634	0.114	0.302	0.634									
DC_66A_n7A Ant#81	Front Side	0.08	0.192																							

Ari054	Right Side	0	0.074	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
	Top Side	0.045	0.158	0.203	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.203	0.434	0.203	0.426	0.427	0.658	
	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
	Front Side	0.164	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
DC_2A_n41A	Back 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
	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	0.072	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
Ari051	Bottom Side	0.125	0	0.125	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0.125	0.189	0.423	0.125	0.356	0.625
	Front 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
	Back Side	0.111	0.112	0.223	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.571	0.401	0.291	0.525	0.394	0.433	0.873
	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
DC_4A_n41A	Right Side	0.099	0.107	0.206	0.363	0	0.188	0.562	0	0.562	0.589	0.206	0.394	0.788	0.206	0.788	1.111
	Top Side	0.197	0.184	0.381	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.381	0.612	0.442	0.381	0.604	0.605	0.836
	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
	Front Side	0.152	0.085	0.237	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.496	0.737	0.338	0.403	0.409	0.494	0.994
DC_5A_n41A	Back 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
	Left Side	0.084	0	0.084	0.084	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	0.107	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	0.08	0.184	0.264	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.264	0.495	0.325	0.264	0.487	0.488	0.719
Ari054	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
	Front Side	0.15	0.085	0.235	0.259	0.5	0.101	0.166	0.172	0.257	0.494	0.735	0.336	0.401	0.407	0.492	0.992
	Back Side	0.094	0.112	0.206	0.348	0.178	0.068	0.302	0.171	0.21	0.554	0.384	0.274	0.508	0.377	0.416	0.856
	Left Side	0.072	0	0.072	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.072	0.107	0.144	0.072	0.147	0.163	0.235	
DC_12A_n41A	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	0.194	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.194	0.425	0.255	0.194	0.417	0.418	0.649
	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
	Front 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
DC_66A_n41A	Back 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
	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	0.08	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	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.184	0.415	0.245	0.184	0.407	0.408	0.639
Ari051	Bottom Side	0.152	0	0.152	0.202	0	0.064	0.298	0	0.231	0.202	0.152	0.216	0.45	0.152	0.383	0.652
	Front Side	0.183	0.085	0.268	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
	Back 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
	Left 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_71A_n41A	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	0.184	0.229	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.229	0.46	0.29	0.229	0.452	0.453	0.684
	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
	Front 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
DC_2A_n56A	Back 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
	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	0.055	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	0.175	0	0.175	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.175	0.406	0.236	0.175	0.398	0.399	0.63
Ari054	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
	Front 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
	Back 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
	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
DC_5A_n56A	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	0.08	0.185	0.265	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.265	0.496	0.326	0.265	0.488	0.489	0.72
	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
	Front 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
DC_7A_n56A	Back 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
	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	0.06	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	0.126	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
Ari051	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
	Front 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
	Back 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
	Left 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	0.166	0.238
DC_13A_n56A	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	0.092	0.185	0.277	0	0.231	0.061	0	0.223	0.224	0.277	0.508	0.338	0.277	0.5	0.501	0.732
	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
	Front 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_46A_n56A	Back Side	0.07															

DC-7A n78A Ant032	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	0.269	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
	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	0.648	0.285	0.473	0.847	0.285	0.847	1.21
	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
DC-66A n78A Ant032	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	0.161	0.23	0	0.035	0.072	0	0.075	0.091	0.25	0.285	0.322	0.25	0.325	0.341	0.413
	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