



REPORT No.: SZ24100189S01

Annex F Simultaneous Transmission Exposure

WWAN Band		1		2		3		4		5		6		7		142		143		144		145		146		147		148		149	
		Exposure Position	10W/m²	2.4GHz WLAN Ant 1	2.4GHz WLAN Ant 2	2.4GHz WLAN Ant 3	5GHz WLAN Ant 1	5GHz WLAN Ant 2	5GHz WLAN Ant 3	10W/m²	10W/m²	10W/m²	10W/m²	10W/m²	10W/m²	10W/m²	10W/m²	10W/m²	10W/m²	10W/m²	10W/m²	10W/m²	10W/m²	10W/m²	10W/m²	10W/m²	10W/m²	10W/m²	10W/m²	10W/m²	
LTE	LTE Band 7	Front	0.615	0.196	0.105	0.131	0.102	0.159	0.001	0.711	0.820	0.848	0.817	0.874	0.808	0.870	0.722														
		Back	0.040	0.283	0.126	0.114	0.307	0.199	0.158	1.223	1.086	1.054	1.247	1.139	1.098	1.422	1.373														
		Left side	0.379		0.263	0.011	0.011	0.072	0.059	0.379	0.832	0.390	0.379	0.461	0.438	0.461	0.832														
		Right side		0.062		0.030	0.109	0.069	0.062	0.009	0.030	0.109	0.109	0.009	0.069	0.062	0.109														
		Top side	0.288	0.178		0.072	0.170		0.083	0.486	0.288	0.360	0.486	0.288	0.371	0.468	0.486														
	LTE Band 12	Bottom side	0.217		0.054	0.051		0.165	0.149	0.217	0.271	0.268	0.217	0.382	0.366	0.382	0.271														
		Front	0.920	0.196	0.105	0.131	0.102	0.159	0.001	1.126	1.086	1.060	1.031	1.088	1.020	1.284	1.136														
		Back	0.910	0.283	0.126	0.114	0.307	0.199	0.158	1.108	1.041	1.029	1.222	1.114	1.073	1.387	1.348														
		Left side	0.100		0.263	0.011		0.059	0.059	0.100	0.353	0.111	0.100	0.172	0.159	0.172	0.353														
		Right side		0.062		0.030	0.109	0.069	0.062	0.009	0.030	0.109	0.109	0.009	0.069	0.062	0.109														
LTE	LTE Band 13	Bottom side	0.483		0.054	0.051		0.165	0.149	0.483	0.837	0.837	0.483	0.848	0.848	0.837															
		Front	0.920	0.196	0.105	0.131	0.102	0.159	0.001	1.123	1.034	1.060	1.031	1.088	1.020	1.284	1.136														
		Back	0.901	0.283	0.126	0.114	0.307	0.199	0.158	1.274	1.117	1.105	1.298	1.190	1.149	1.473	1.424														
		Left side	0.089		0.263	0.011		0.072	0.059	0.889	0.342	0.100	0.089	0.161	0.148	0.161	0.342														
		Right side		0.062		0.030	0.109	0.069	0.062	0.009	0.030	0.109	0.109	0.009	0.069	0.062	0.109														
	LTE Band 14	Top side	0.403	0.178		0.072	0.170		0.083	0.891	0.483	0.475	0.873	0.483	0.486	0.891	0.873														
		Bottom side	0.519		0.054	0.051		0.165	0.149	0.519	0.873	0.870	0.819	0.884	0.868	0.884	0.873														
		Front	0.771	0.196	0.105	0.131	0.102	0.159	0.001	0.967	0.876	0.902	0.873	0.930	0.902	1.126	0.975														
		Back	0.769	0.283	0.126	0.114	0.307	0.199	0.158	1.072	0.815	0.903	1.098	0.988	0.947	1.271	1.222														
		Left side	0.098		0.263	0.011		0.072	0.059	0.886	0.319	0.077	0.886	0.038	0.125	0.138	0.319														
LTE	LTE Band 25	Right side		0.062		0.030	0.109	0.069	0.062	0.009	0.030	0.109	0.109	0.009	0.069	0.062	0.109														
		Bottom side	0.363	0.178		0.072	0.170		0.083	0.841	0.383	0.438	0.833	0.363	0.446	0.841	0.833														
		Front	0.413		0.054	0.051		0.165	0.149	0.413	0.487	0.484	0.413	0.578	0.562	0.578	0.487														
		Back	0.381	0.196	0.105	0.131	0.102	0.159	0.001	0.877	0.486	0.512	0.483	0.540	0.472	0.738	0.888														
		Left side	0.552	0.283	0.126	0.114	0.307	0.199	0.158	0.738	0.620	0.616	0.609	0.701	0.680	0.884	0.935														
	LTE Band 26	Right side		0.062		0.030	0.109	0.069	0.062	0.009	0.030	0.109	0.109	0.009	0.069	0.062	0.109														
		Top side	0.364	0.178		0.072	0.170		0.083	0.832	0.384	0.428	0.824	0.384	0.437	0.832	0.824														
		Bottom side	0.098		0.054	0.051		0.165	0.149	0.098	0.159	0.147	0.098	0.261	0.245	0.261	0.159														
		Front	0.885	0.196	0.105	0.131	0.102	0.159	0.001	1.181	1.080	1.116	1.087	1.144	1.076	1.340	1.182														
		Back	0.973	0.283	0.126	0.114	0.307	0.199	0.158	1.286	1.089	1.087	1.280	1.172	1.131	1.488	1.406														
LTE	LTE Band 28	Left side	0.302		0.263	0.011		0.072	0.059	0.302	0.455	0.213	0.302	0.274	0.261	0.274	0.455														
		Right side		0.062		0.030	0.109	0.069	0.062	0.009	0.030	0.109	0.109	0.009	0.069	0.062	0.109														
		Top side	0.355	0.178		0.072	0.170		0.083	0.483	0.355	0.377	0.475	0.355	0.388	0.483	0.475														
		Bottom side	0.854		0.054	0.051		0.165	0.149	0.854	0.888	0.885	0.884	0.709	0.753	0.789	0.888														
		Front	0.425	0.196	0.105	0.131	0.102	0.159	0.001	0.621	0.439	0.456	0.627	0.584	0.516	0.789	0.632														
	LTE Band 30	Back	0.909	0.283	0.126	0.114	0.307	0.199	0.158	0.792	0.835	0.823	0.816	0.709	0.687	0.991	0.942														
		Left side	0.791		0.263	0.011		0.072	0.059	0.791	1.044	0.802	0.791	0.882	0.885	0.883	1.044														
		Right side		0.062		0.030	0.109	0.069	0.062	0.009	0.030	0.109	0.109	0.009	0.069	0.062	0.109														
		Top side	0.684	0.178		0.072	0.170		0.083	0.842	0.484	0.738	0.824	0.684	0.747	0.842	0.824														
		Bottom side	0.101		0.054	0.051		0.165	0.149	0.101	0.155	0.152	0.101	0.288	0.280	0.288	0.155														
LTE	LTE Band 41	Front	0.376	0.196	0.105	0.131	0.102	0.159	0.001	0.872	0.481	0.507	0.478	0.535	0.487	0.731	0.883														
		Back	0.817	0.283	0.126	0.114	0.307	0.199	0.158	1.108	0.943	0.931	1.124	1.016	0.975	1.289	1.280														
		Left side	0.644		0.263	0.011		0.072	0.059	0.644	0.897	0.655	0.644	0.716	0.703	0.716	0.897														
		Right side		0.062		0.030	0.109	0.069	0.062	0.009	0.030	0.109	0.109	0.009	0.069	0.062	0.109														
		Top side	0.481	0.178		0.072	0.170		0.083	0.689	0.481	0.553	0.681	0.481	0.584	0.689	0.681														
	LTE Band 48	Bottom side	0.175		0.054	0.051		0.165	0.149	0.175	0.229	0.228	0.175	0.349	0.324	0.349	0.229														
		Front	0.220	0.196	0.105	0.131	0.102	0.159	0.001	0.418	0.325	0.381	0.322	0.379	0.311	0.378	0.427														
		Back	0.282	0.283	0.126	0.114	0.307	0.199	0.158	0.888	0.488	0.398	0.888	0.481	0.440	0.784	0.719														
		Left side	0.190		0.263	0.011		0.072	0.059	0.190	0.443	0.201	0.190	0.282	0.249	0.282	0.443														
		Right side		0.062		0.030	0.109	0.069	0.062	0.009																					



SQ NR-077	Front	0.133	0.196	0.105	0.131	0.102	0.109	0.091	0.328	0.238	0.264	0.235	0.282	0.224	0.488	0.340
	Back	0.197	0.283	0.126	0.114	0.307	0.199	0.158	0.489	0.323	0.311	0.304	0.396	0.355	0.879	0.630
	Left side	0.099		0.263	0.011		0.072	0.059	0.099	0.262	0.110	0.099	0.171	0.168	0.171	0.352
	Right side		0.062		0.030	0.109		0.069	0.062	0.090	0.059	0.109	0.059	0.069	0.062	0.109
	Top side	0.166	0.178		0.072	0.170		0.063	0.373	0.198	0.387	0.346	0.199	0.216	0.373	0.363
	Bottom side			0.054	0.051		0.165	0.149	0.090	0.054	0.091	0.090	0.165	0.149	0.165	0.054
SQ NR-078	Front	0.120	0.198	0.106	0.131	0.102	0.109	0.091	0.316	0.226	0.251	0.222	0.279	0.211	0.475	0.327
	Back	0.187	0.283	0.126	0.114	0.307	0.199	0.158	0.476	0.313	0.301	0.484	0.386	0.346	0.869	0.620
	Left side	0.111		0.263	0.011		0.072	0.059	0.111	0.264	0.122	0.111	0.183	0.170	0.183	0.364
	Right side		0.062		0.030	0.109		0.069	0.062	0.090	0.030	0.109	0.060	0.069	0.062	0.109
	Top side	0.147	0.178		0.072	0.170		0.083	0.326	0.147	0.219	0.317	0.147	0.230	0.326	0.317
	Bottom side			0.054	0.051		0.165	0.149	0.090	0.054	0.091	0.090	0.165	0.149	0.165	0.054