



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 Band 7	Front	0.615	0.196	0.105	0.131	0.102	0.159	0.001	0.711	0.820	0.846	0.817	0.874	0.806	0.870	0.722															
	Back	0.040	0.283	0.126	0.114	0.307	0.199	0.158	1.223	1.066	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	0.009	0.069	0.062	0.109															
	Top side	0.288	0.178			0.072	0.170		0.083	0.466	0.288	0.360	0.466	0.288	0.371	0.466	0.468														
	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	0.011	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	0.009	0.069	0.062	0.109															
LTE Band 12	Top side	0.343	0.178			0.072	0.170		0.083	0.621	0.343	0.415	0.513	0.343	0.426	0.621															
	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	0.483															
	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	1.148	1.473	1.424															
	Left side	0.089		0.263	0.011		0.072	0.059	0.089	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	0.009	0.069	0.062	0.109															
	Top side	0.403	0.178			0.072	0.170		0.083	0.891	0.403	0.475	0.873	0.403	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	0.862	1.126	0.975															
	Back	0.769	0.283	0.126	0.114	0.307	0.199	0.158	1.072	0.815	0.803	1.098	0.988	0.947	1.271	1.222															
LTE Band 13	Left side	0.096		0.263	0.011		0.072	0.059	0.096	0.319	0.077	0.096	0.138	0.125	0.138	0.319															
	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	0.363	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	0.502	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															
	Right side	0.865		0.263	0.011		0.072	0.059	0.865	1.118	0.876	0.865	0.937	0.924	0.937	1.118															
	Top side	0.354	0.178			0.072	0.170		0.083	0.832	0.354	0.428	0.824	0.354	0.437	0.832	0.824														
	Bottom side	0.096		0.054	0.051		0.165	0.149	0.096	0.159	0.147	0.096	0.261	0.245	0.261	0.159															
	LTE Band 25	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	1.486	1.406															
Left side		0.302		0.263	0.011	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	0.009	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		0.604		0.054	0.051		0.165	0.149	0.604	0.888	0.885	0.604	0.709	0.753	0.709	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	0.439	0.516	0.738	0.632															
Back		0.909	0.283	0.126	0.114	0.307	0.199	0.158	0.792	0.635	0.623	0.816	0.709	0.687	0.991	0.942															
Left side		0.791		0.263	0.011	0.011	0.072	0.059	0.791	1.044	0.802	0.791	0.883	0.869	0.883	1.044															
Right side			0.062			0.030	0.109	0.069	0.062	0.009	0.030	0.109	0.009	0.069	0.062	0.109															
LTE Band 26	Top side	0.684	0.178			0.072	0.170		0.083	0.947	0.684	0.757	0.864	0.684	0.767	0.947	0.864														
	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															
	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	0.467	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	1.258															
	Left side	0.644		0.263	0.011		0.072	0.059	0.644	0.897	0.855	0.644	0.716	0.716	0.897	0.855															
	Right side		0.062			0.030	0.109	0.069	0.062	0.009	0.030	0.109	0.009	0.069	0.062	0.109															
	Top side	0.481	0.178			0.072	0.170		0.083	0.889	0.481	0.553	0.881	0.481	0.584	0.889	0.881														
	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	0.588	0.488	0.398	0.589	0.481	0.440	0.784	0.716															
LTE Band 41	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															



SG 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	0.366	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
SG NR-078	Front	0.120	0.198	0.106	0.131	0.102	0.109	0.091	0.318	0.235	0.291	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	0.479	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	0.059	0.109	0.059	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