



Appendix D. Sim-Tx analysis

RF Exposure conditions	Item	Capable Transmit Configuration		
		SAR/MPE	PD	
Body Worn/Hotspot/ Product Specific/ Mobile Conditions ⁽¹⁾	16	WWAN OFF (Cellular off)	WiFi 5G SISO (Ant5) + Bluetooth (Ant2)	60 GHz Transmitter
	17		WiFi 5G SISO (Ant4) + Bluetooth (Ant2)	
	18		WiFi 5G MIMO (Ant5+4) + Bluetooth (Ant2)	
	19		WiFi 5G SISO (Ant5)	
	20		WiFi 5G SISO (Ant4)	
	21		WiFi 5G MIMO (Ant5+4)	
	22		WiFi 2.4G SISO (Ant2)	
	23		WiFi 2.4G SISO (Ant4)	
	24		WiFi 2.4G MIMO/CDD (Ant2+4)	
	25		Bluetooth (Ant2)	
	26	WiFi 2.4G SISO (Ant2) + WiFi 5G SISO (Ant5)		
	27	WWAN ON (Cellular on)	WiFi 5G SISO (Ant5) + Bluetooth (Ant2)	
	28		WiFi 5G SISO (Ant4) + Bluetooth (Ant2)	
	29		WiFi 5G MIMO (Ant5+4) + Bluetooth (Ant2)	
	30		WiFi 5G SISO (Ant5)	
	31		WiFi 5G SISO (Ant4)	
	32		WiFi 5G MIMO (Ant5+4)	
	33		WiFi 2.4G SISO (Ant2)	
	34		WiFi 2.4G SISO (Ant4)	
	35		WiFi 2.4G MIMO/CDD (Ant2+4)	
	36		Bluetooth (Ant2)	
	37	WiFi 2.4G SISO (Ant2) + WiFi 5G SISO (Ant5)		

General Note:

1. When WWAN single transmitting or WWAN off and WiFi/BT is transmitting which is consider as standalone mode, When WWAN and WLAN/BT transmission at the same time which is consider as simultaneous transmission mode
2. The WWAN / WLAN and Bluetooth SAR test results were referring the report of FCC ID: A4RG020P (Sporton SAR Report No. FA8N0620-06A).
3. Considering 60GHz transmitter with WWAN / WLAN and Bluetooth can transmit simultaneously, the basic restrictions are on SAR and power density, and summation of these quantities should follow below formula and the simultaneous transmission analysis was following below step.
 - i) Use the standalone SAR according original report to collocate with 60GHz transmitter power density at each exposure positions, if the result < 1, additional analysis is not necessary.
 - ii) If this ratio is larger than 1, use surface single point SAR measurements and treat as 1-gram measurements with 1.6 W/kg as the limit. Use these measurement for the point by point summation and confirm the ratio summation does not exceed 1

The $[\sum \text{ of (the highest measured or estimated SAR for each standalone antenna configuration, adjusted for maximum tune-up tolerance) / 1.6 W/kg} + [\sum \text{ of MPE ratios}] \text{ is } \leq 1.0.$



Hotspot Exposure Conditions>
<Simultaneous Transmission is active>
<WWAN 0B antenna>

WWAN Band	Exposure Position	Reported SAR/1.6 + PD/10 Summation																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1+3+9 Summed Ratio	1+7+9 Summed Ratio	1+4+6+9 Summed Ratio	1+5+6+9 Summed Ratio	1+6+8+9 Summed Ratio	1+2+5+9 Summed Ratio				
		WWAN	2.4GHz WLAN Ant 2	2.4GHz WLAN Ant 4	5GHz WLAN Ant 4	5GHz WLAN Ant 5	Bluetooth Ant 2	2.4GHz WLAN Ant 2+4	5GHz WLAN Ant 4+5	PD	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	4cm ² (W/m ²)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)
GSM1900 Ant 0B	Front	0.625	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.528	0.628	0.702	0.530	0.589	0.481				
	Back	0.956	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.721	0.917	0.750	0.783	0.845	0.893				
	Left side	0.175	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.109	0.424	0.226	0.303	0.318	0.324				
	Right side			0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.006	0.043	0.028	0.000	0.021	0.000				
	Top side		0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.323	0.332	0.167	0.085	0.139	0.089				
	Bottom side	0.489									0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306				
WCDMA II_Ant 0B	Front	0.717	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.586	0.686	0.759	0.587	0.647	0.538				
	Back	0.942	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.713	0.908	0.741	0.775	0.836	0.884				
	Left side	0.267	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.167	0.481	0.284	0.360	0.376	0.382				
	Right side	0.792		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.501	0.538	0.523	0.495	0.516	0.495				
	Top side		0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.323	0.332	0.167	0.085	0.139	0.089				
	Bottom side										0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
WCDMA IV_Ant 0B	Front	0.599	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.512	0.612	0.685	0.513	0.573	0.465				
	Back	0.750	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.593	0.788	0.621	0.655	0.716	0.764				
	Left side	0.128	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.080	0.394	0.197	0.273	0.289	0.295				
	Right side			0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.006	0.043	0.028	0.000	0.021	0.000				
	Top side		0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.323	0.332	0.167	0.085	0.139	0.089				
	Bottom side	0.831									0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519				
LTE Band 7_Ant 0B	Front	0.463	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.427	0.527	0.600	0.428	0.488	0.380				
	Back	0.764	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.601	0.797	0.630	0.663	0.725	0.773				
	Left side	0.114	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.071	0.386	0.188	0.264	0.280	0.286				
	Right side	0.920		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.581	0.618	0.603	0.575	0.596	0.575				
	Top side		0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.323	0.332	0.167	0.085	0.139	0.089				
	Bottom side	0.269									0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168				
LTE Band 25_Ant 0B	Front	0.645	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.541	0.641	0.714	0.542	0.602	0.493				
	Back	0.957	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.722	0.918	0.751	0.784	0.846	0.893				
	Left side	0.137	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.086	0.400	0.203	0.279	0.294	0.301				
	Right side	0.668		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.424	0.461	0.445	0.418	0.439	0.418				
	Top side		0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.323	0.332	0.167	0.085	0.139	0.089				
	Bottom side	0.637									0.398	0.398	0.398	0.398	0.398	0.398				
LTE Band 41_Ant 0B	Front	0.462	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.427	0.527	0.600	0.428	0.487	0.379				
	Back	0.596	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.496	0.692	0.525	0.558	0.620	0.668				
	Left side	0.089	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.056	0.370	0.173	0.249	0.264	0.271				
	Right side	0.927		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.586	0.623	0.607	0.579	0.601	0.579				
	Top side		0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.323	0.332	0.167	0.085	0.139	0.089				
	Bottom side	0.357									0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223				
LTE Band 66_Ant 0B	Front	0.713	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.583	0.683	0.757	0.585	0.644	0.536				
	Back	0.734	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.583	0.778	0.611	0.645	0.706	0.754				
	Left side	0.174	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.109	0.423	0.226	0.302	0.318	0.324				
	Right side	0.484		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.309	0.346	0.330	0.303	0.324	0.303				
	Top side		0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.323	0.332	0.167	0.085	0.139	0.089				
	Bottom side	0.865									0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541				



<WWAN OC antenna>

WWAN Band	Exposure Position										Reported SAR/1.6 + PD/10 Summation					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1+3+9 Summed Ratio	1+7+9 Summed Ratio	1+4+6+9 Summed Ratio	1+5+6+9 Summed Ratio	1+6+8+9 Summed Ratio	1+2+5+9 Summed Ratio
		WWAN 1g SAR (W/kg)	2.4GHz WLAN Ant 2 1g SAR (W/kg)	2.4GHz WLAN Ant 4 1g SAR (W/kg)	5GHz WLAN Ant 4 1g SAR (W/kg)	5GHz WLAN Ant 5 1g SAR (W/kg)	Bluetooth Ant 2 1g SAR (W/kg)	2.4GHz WLAN Ant 2+4 1g SAR (W/kg)	5GHz WLAN Ant 4+5 1g SAR (W/kg)	PD 4cm ² (W/m ²)						
GSM850_Ant OC	Front	0.749	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.606	0.706	0.779	0.607	0.667	0.558
	Back	0.949	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.717	0.913	0.746	0.779	0.841	0.888
	Left side	0.238	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.149	0.463	0.266	0.342	0.358	0.364
	Right side	0.077		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.054	0.091	0.076	0.048	0.069	0.048
	Top side		0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.323	0.332	0.167	0.085	0.139	0.089
	Bottom side	0.877									0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548
WCDMA IV_Ant OC	Front	0.359	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.362	0.462	0.535	0.363	0.423	0.315
	Back	0.447	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.403	0.599	0.432	0.465	0.527	0.575
	Left side	0.726	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.454	0.768	0.571	0.647	0.663	0.669
	Right side	0.249		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.162	0.199	0.183	0.156	0.177	0.156
	Top side		0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.323	0.332	0.167	0.085	0.139	0.089
	Bottom side	0.375									0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234
WCDMA V_Ant OC	Front	0.637	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.536	0.636	0.709	0.537	0.597	0.488
	Back	0.953	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.720	0.915	0.748	0.781	0.843	0.891
	Left side	0.202	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.126	0.441	0.243	0.319	0.335	0.341
	Right side	0.040		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.031	0.068	0.053	0.025	0.046	0.025
	Top side		0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.323	0.332	0.167	0.085	0.139	0.089
	Bottom side	0.827									0.517	0.517	0.517	0.517	0.517	0.517
LTE Band 4_Ant OC	Front	0.342	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.352	0.452	0.525	0.353	0.412	0.304
	Back	0.395	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.371	0.566	0.400	0.433	0.495	0.542
	Left side	0.590	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.369	0.683	0.486	0.562	0.578	0.584
	Right side	0.337		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.217	0.254	0.238	0.211	0.232	0.211
	Top side		0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.323	0.332	0.167	0.085	0.139	0.089
	Bottom side	0.185									0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
LTE Band 7_Ant OC	Front	0.474	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.434	0.534	0.607	0.435	0.495	0.387
	Back	0.682	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.550	0.746	0.579	0.612	0.674	0.721
	Left side	0.770	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.481	0.796	0.598	0.674	0.690	0.696
	Right side	0.125		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.084	0.121	0.106	0.078	0.099	0.078
	Top side		0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.323	0.332	0.167	0.085	0.139	0.089
	Bottom side	0.242									0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
LTE Band 12_Ant OC	Front	0.253	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.296	0.396	0.469	0.297	0.357	0.248
	Back	0.328	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.329	0.525	0.358	0.391	0.453	0.500
	Left side	0.209	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.131	0.445	0.248	0.324	0.339	0.346
	Right side	0.108		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.074	0.111	0.095	0.068	0.089	0.068
	Top side		0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.323	0.332	0.167	0.085	0.139	0.089
	Bottom side	0.297									0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186
LTE Band 13_Ant OC	Front	0.552	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.483	0.583	0.656	0.484	0.543	0.435
	Back	0.651	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.531	0.726	0.560	0.593	0.655	0.702
	Left side	0.268	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.168	0.482	0.284	0.361	0.376	0.383
	Right side	0.085		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.059	0.096	0.081	0.053	0.074	0.053
	Top side		0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.323	0.332	0.167	0.085	0.139	0.089
	Bottom side	0.592									0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370
LTE Band 26_Ant OC	Front	0.746	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.604	0.704	0.777	0.605	0.665	0.557
	Back	0.984	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.739	0.935	0.768	0.801	0.863	0.910
	Left side	0.284	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.178	0.492	0.294	0.371	0.386	0.393
	Right side	0.110		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.075	0.112	0.096	0.069	0.090	0.069
	Top side		0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.323	0.332	0.167	0.085	0.139	0.089
	Bottom side	0.824									0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515



RF EXPOSURE EVALUATION REPORT

Report No. :FA8N0620-06C

LTE Band 38_Ant 0C	Front	0.217	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.273	0.373	0.447	0.275	0.334	0.226
	Back	0.350	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.343	0.538	0.371	0.405	0.466	0.514
	Left side	0.554	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.346	0.661	0.463	0.539	0.555	0.561
	Right side	0.098		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.068	0.104	0.089	0.061	0.083	0.061
	Top side		0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.323	0.332	0.167	0.085	0.139	0.089
	Bottom side	0.109										0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
LTE Band 41_Ant 0C	Front	0.182	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.252	0.352	0.425	0.253	0.312	0.204
	Back	0.343	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.338	0.534	0.367	0.400	0.462	0.510
	Left side	0.079	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.049	0.364	0.166	0.243	0.258	0.264
	Right side	0.493		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.314	0.351	0.336	0.308	0.329	0.308
	Top side		0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.323	0.332	0.167	0.085	0.139	0.089
	Bottom side	0.091										0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
LTE Band 71_Ant 0C	Front	0.283	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.315	0.415	0.488	0.316	0.375	0.267
	Back	0.385	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.365	0.560	0.393	0.426	0.488	0.536
	Left side	0.264	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.165	0.479	0.282	0.358	0.374	0.380
	Right side	0.121		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.082	0.119	0.103	0.076	0.097	0.076
	Top side		0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.323	0.332	0.167	0.085	0.139	0.089
	Bottom side	0.302										0.189	0.189	0.189	0.189	0.189



<WWAN 1 antenna>

WWAN Band	Exposure Position										Reported SAR/1.6 + PD/10 Summation					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1+3+9	1+7+9	1+4+6+9	1+5+6+9	1+6+8+9	1+2+5+9
		WWAN 1g SAR (W/kg)	2.4GHz WLAN Ant 2 1g SAR (W/kg)	2.4GHz WLAN Ant 4 1g SAR (W/kg)	5GHz WLAN Ant 4 1g SAR (W/kg)	5GHz WLAN Ant 5 1g SAR (W/kg)	Bluetooth Ant 2 1g SAR (W/kg)	2.4GHz WLAN Ant 2+4 1g SAR (W/kg)	5GHz WLAN Ant 4+5 1g SAR (W/kg)	PD 4cm ² (W/m ²)	Summed Ratio	Summed Ratio	Summed Ratio	Summed Ratio	Summed Ratio	Summed Ratio
GSM850_Ant 1	Front	0.347	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.355	0.455	0.528	0.356	0.415	0.307
	Back	0.433	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.395	0.590	0.423	0.456	0.518	0.566
	Left side	0.225	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.141	0.455	0.258	0.334	0.349	0.356
	Right side	0.114		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.078	0.114	0.099	0.071	0.093	0.071
	Top side	0.187	0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.440	0.449	0.284	0.202	0.256	0.205
	Bottom side										0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GSM1900_Ant 1	Front	0.648	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.543	0.643	0.716	0.544	0.603	0.495
	Back	0.793	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.620	0.815	0.648	0.681	0.743	0.791
	Left side	0.554	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.346	0.661	0.463	0.539	0.555	0.561
	Right side	0.136		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.091	0.128	0.113	0.085	0.106	0.085
	Top side	0.944	0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.913	0.922	0.757	0.675	0.729	0.679
	Bottom side										0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
WCDMA II_Ant 1	Front	0.664	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.553	0.653	0.726	0.554	0.613	0.505
	Back	0.786	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.615	0.811	0.644	0.677	0.739	0.786
	Left side	0.534	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.334	0.648	0.451	0.527	0.543	0.549
	Right side	0.116		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.079	0.116	0.100	0.073	0.094	0.073
	Top side	0.941	0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.911	0.920	0.755	0.673	0.727	0.677
	Bottom side										0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
WCDMA IV_Ant 1	Front	0.725	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.591	0.691	0.764	0.592	0.652	0.543
	Back	0.863	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.663	0.859	0.692	0.725	0.787	0.835
	Left side	0.471	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.294	0.609	0.411	0.488	0.503	0.509
	Right side	0.115		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.078	0.115	0.099	0.072	0.093	0.072
	Top side	0.985	0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.939	0.947	0.783	0.700	0.755	0.704
	Bottom side										0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
WCDMA V_Ant 1	Front	0.419	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.400	0.500	0.573	0.401	0.460	0.352
	Back	0.529	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.455	0.650	0.483	0.516	0.578	0.626
	Left side	0.343	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.214	0.529	0.331	0.408	0.423	0.429
	Right side	0.167		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.111	0.148	0.132	0.104	0.126	0.104
	Top side	0.203	0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.450	0.459	0.294	0.212	0.266	0.215
	Bottom side										0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE Band 7_Ant 1	Front	0.442	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.414	0.514	0.587	0.415	0.475	0.367
	Back	0.533	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.457	0.653	0.486	0.519	0.581	0.628
	Left side	0.191	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.119	0.434	0.236	0.313	0.328	0.334
	Right side	0.064		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.046	0.083	0.068	0.040	0.061	0.040
	Top side	0.946	0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.914	0.923	0.759	0.676	0.730	0.680
	Bottom side										0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE Band 12_Ant 1	Front	0.238	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.287	0.387	0.460	0.288	0.347	0.239
	Back	0.267	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.291	0.486	0.320	0.353	0.415	0.462
	Left side	0.241	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.151	0.465	0.268	0.344	0.359	0.366
	Right side	0.104		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.071	0.108	0.093	0.065	0.086	0.065
	Top side	0.169	0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.429	0.437	0.273	0.190	0.245	0.194
	Bottom side										0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE Band 13_Ant 1	Front	0.425	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.403	0.503	0.577	0.405	0.464	0.356
	Back	0.502	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.438	0.633	0.466	0.500	0.561	0.609
	Left side	0.276	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.173	0.487	0.289	0.366	0.381	0.388
	Right side	0.115		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.078	0.115	0.099	0.072	0.093	0.072
	Top side	0.165	0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.426	0.435	0.270	0.188	0.242	0.192
	Bottom side										0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE Band	Front	0.682	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.564	0.664	0.737	0.565	0.625	0.517



RF EXPOSURE EVALUATION REPORT

Report No. :FA8N0620-06C

25_Ant 1	Back	0.792	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.619	0.815	0.648	0.681	0.743	0.790
	Left side	0.658	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.411	0.726	0.528	0.604	0.620	0.626
	Right side	0.120		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.081	0.118	0.103	0.075	0.096	0.075
	Top side	0.951	0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.917	0.926	0.762	0.679	0.734	0.683
	Bottom side										0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE Band 26_Ant 1	Front	0.363	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.365	0.465	0.538	0.366	0.425	0.317
	Back	0.505	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.440	0.635	0.468	0.501	0.563	0.611
	Left side	0.308	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.193	0.507	0.309	0.386	0.401	0.408
	Right side	0.129		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.087	0.124	0.108	0.081	0.102	0.081
	Top side	0.172	0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.430	0.439	0.275	0.192	0.247	0.196
	Bottom side										0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE Band 41_Ant 1	Front	0.567	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.492	0.592	0.665	0.493	0.553	0.445
	Back	0.687	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.553	0.749	0.582	0.615	0.677	0.725
	Left side	0.246	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.154	0.468	0.271	0.347	0.363	0.369
	Right side	0.142		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.095	0.132	0.116	0.089	0.110	0.089
	Top side	0.975	0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.932	0.941	0.777	0.694	0.749	0.698
	Bottom side										0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE Band 66_Ant 1	Front	0.698	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.574	0.674	0.747	0.575	0.635	0.527
	Back	0.770	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.605	0.801	0.634	0.667	0.729	0.776
	Left side	0.612	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.383	0.697	0.499	0.576	0.591	0.598
	Right side	0.110		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.075	0.112	0.096	0.069	0.090	0.069
	Top side	0.979	0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.935	0.944	0.779	0.697	0.751	0.700
	Bottom side										0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE Band 71_Ant 1	Front	0.206	0.084	0.207	0.322	0.047	0.162	0.367	0.142	0.085	0.267	0.367	0.440	0.268	0.327	0.219
	Back	0.247	0.175	0.198	0.244	0.297		0.511	0.396	0.002	0.278	0.474	0.307	0.340	0.402	0.450
	Left side	0.148	0.222			0.122	0.187	0.503	0.147	0.001	0.093	0.407	0.209	0.286	0.301	0.308
	Right side	0.049		0.010	0.044			0.069	0.034	0.001	0.037	0.074	0.058	0.031	0.052	0.031
	Top side	0.111	0.013	0.512	0.256	0.124	0.007	0.526	0.211	0.029	0.392	0.401	0.237	0.154	0.209	0.158
	Bottom side										0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000



**<Body-Worn Accessory Exposure Conditions>
<Standalone>**

Exposure Position	2	3	4	5	6	7	8	Reported SAR/1.6 + PD/10 Summation			
	2.4GHz WLAN Ant 2	2.4GHz WLAN Ant 4	5GHz WLAN Ant 4	5GHz WLAN Ant 5	Bluetooth Ant 2	5GHz WLAN Ant 4+5	PD	2+5+8 Summed Ratio	4+6+8 Summed Ratio	5+6+8 Summed Ratio	6+7+8 Summed Ratio
	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	4cm ² (W/m ²)				
Front	0.595	0.462	0.451	0.082	0.227	0.152	0.085	0.432	0.424	0.202	0.245
Back	0.780	0.508	0.322	0.793	0.315	1.183	0.002	0.983	0.398	0.693	0.936

Exposure Position	2	3	8	Reported SAR/1.6 + PD/10 Summation
	2.4GHz WLAN Ant 2	2.4GHz WLAN Ant 4	PD	2+3+8 Ratio
	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	4cm ² (W/m ²)	
Front	0.728	0.462	0.085	0.752
Back	1.020	0.508	0.002	0.955

**<Simultaneous Transmission is active>
<WWAN 0B antenna>**

WWAN Band	Exposure Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Reported SAR/1.6 + PD/10 Summation					
		WWAN	2.4GHz WLAN Ant 2	2.4GHz WLAN Ant 4	5GHz WLAN Ant 4	5GHz WLAN Ant 5	Bluetooth Ant 2	2.4GHz WLAN Ant 2+4	5GHz WLAN Ant 4+5	PD	1+3+9 Summed Ratio	1+7+9 Summed Ratio	1+4+6+9 Summed Ratio	1+5+6+9 Summed Ratio	1+6+8+9 Summed Ratio	1+2+5+9 Summed Ratio
		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)	4cm ² (W/m ²)						
GSM1900_Ant 0B	Front	0.625	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.528	0.628	0.708	0.537	0.583	0.488
	Back	0.956	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.721	0.917	0.856	0.890	0.949	0.893
WCDMA II_Ant 0B	Front	0.717	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.586	0.686	0.766	0.595	0.640	0.546
	Back	0.942	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.713	0.908	0.848	0.881	0.940	0.884
WCDMA IV_Ant 0B	Front	0.599	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.512	0.612	0.692	0.521	0.567	0.472
	Back	0.750	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.593	0.788	0.728	0.761	0.820	0.764
LTE Band 7_Ant 0B	Front	0.463	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.427	0.527	0.607	0.436	0.482	0.387
	Back	0.764	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.601	0.797	0.736	0.770	0.829	0.773
LTE Band 25_Ant 0B	Front	0.645	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.541	0.641	0.721	0.550	0.595	0.501
	Back	0.957	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.722	0.918	0.857	0.890	0.950	0.893
LTE Band 41_Ant 0B	Front	0.542	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.477	0.577	0.657	0.485	0.531	0.437
	Back	0.760	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.599	0.795	0.734	0.767	0.826	0.770
LTE Band 66_Ant 0B	Front	0.713	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.583	0.683	0.763	0.592	0.638	0.543
	Back	0.734	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.583	0.778	0.718	0.751	0.810	0.754



<WWAN 0C antenna>

WWAN Band	Exposure Position	Reported SAR/1.6 + PD/10 Summation									Reported SAR/1.6 + PD/10 Summation					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1+3+9 Summed Ratio	1+7+9 Summed Ratio	1+4+6+9 Summed Ratio	1+5+6+9 Summed Ratio	1+6+8+9 Summed Ratio	1+2+5+9 Summed Ratio
		WWAN 1g SAR (W/kg)	2.4GHz WLAN Ant 2 1g SAR (W/kg)	2.4GHz WLAN Ant 4 1g SAR (W/kg)	5GHz WLAN Ant 4 1g SAR (W/kg)	5GHz WLAN Ant 5 1g SAR (W/kg)	Bluetooth Ant 2 1g SAR (W/kg)	2.4GHz WLAN Ant 2+4 1g SAR (W/kg)	5GHz WLAN Ant 4+5 1g SAR (W/kg)	PD 4cm ² (W/m ²)						
GSM850_Ant 0C	Front	0.749	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.606	0.706	0.786	0.615	0.660	0.566
	Back	0.949	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.717	0.913	0.852	0.885	0.945	0.888
WCDMA IV_Ant 0C	Front	0.359	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.362	0.462	0.542	0.371	0.417	0.322
	Back	0.447	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.403	0.599	0.538	0.571	0.631	0.575
WCDMA V_Ant 0C	Front	0.637	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.536	0.636	0.716	0.545	0.590	0.496
	Back	0.953	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.720	0.915	0.855	0.888	0.947	0.891
LTE Band 4_Ant 0C	Front	0.342	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.352	0.452	0.532	0.360	0.406	0.312
	Back	0.395	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.371	0.566	0.506	0.539	0.598	0.542
LTE Band 7_Ant 0C	Front	0.474	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.434	0.534	0.614	0.443	0.488	0.394
	Back	0.682	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.550	0.746	0.685	0.718	0.778	0.721
LTE Band 12_Ant 0C	Front	0.253	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.296	0.396	0.476	0.305	0.350	0.256
	Back	0.328	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.329	0.525	0.464	0.497	0.556	0.500
LTE Band 13_Ant 0C	Front	0.552	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.483	0.583	0.663	0.492	0.537	0.443
	Back	0.651	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.531	0.726	0.666	0.699	0.758	0.702
LTE Band 26_Ant 0C	Front	0.746	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.604	0.704	0.784	0.613	0.658	0.564
	Back	0.984	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.739	0.935	0.874	0.907	0.966	0.910
LTE Band 38_Ant 0C	Front	0.217	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.273	0.373	0.453	0.282	0.328	0.233
	Back	0.350	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.343	0.538	0.478	0.511	0.570	0.514
LTE Band 41_Ant 0C	Front	0.182	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.252	0.352	0.432	0.260	0.306	0.212
	Back	0.343	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.338	0.534	0.473	0.506	0.566	0.510
LTE Band 71_Ant 0C	Front	0.283	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.315	0.415	0.495	0.323	0.369	0.275
	Back	0.385	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.365	0.560	0.500	0.533	0.592	0.536



<WWAN 1 antenna>

WWAN Band	Exposure Position	Reported SAR/1.6 + PD/10 Summation									Reported SAR/1.6 + PD/10 Summation					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1+3+9 Summed Ratio	1+7+9 Summed Ratio	1+4+6+9 Summed Ratio	1+5+6+9 Summed Ratio	1+6+8+9 Summed Ratio	1+2+5+9 Summed Ratio
		WWAN 1g SAR (W/kg)	2.4GHz WLAN Ant 2 1g SAR (W/kg)	2.4GHz WLAN Ant 4 1g SAR (W/kg)	5GHz WLAN Ant 4 1g SAR (W/kg)	5GHz WLAN Ant 5 1g SAR (W/kg)	Bluetooth Ant 2 1g SAR (W/kg)	2.4GHz WLAN Ant 2+4 1g SAR (W/kg)	5GHz WLAN Ant 4+5 1g SAR (W/kg)	PD 4cm ² (W/m ²)						
GSM850_Ant 1	Front	0.347	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.355	0.455	0.535	0.363	0.409	0.315
	Back	0.433	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.395	0.590	0.530	0.563	0.622	0.566
GSM1900_Ant 1	Front	0.788	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.630	0.730	0.810	0.639	0.685	0.590
	Back	0.975	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.733	0.929	0.868	0.901	0.961	0.905
WCDMA II_Ant 1	Front	0.822	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.652	0.752	0.832	0.660	0.706	0.612
	Back	0.954	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.720	0.916	0.855	0.888	0.948	0.891
WCDMA IV_Ant 1	Front	0.813	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.646	0.746	0.826	0.655	0.700	0.606
	Back	0.968	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.729	0.925	0.864	0.897	0.956	0.900
WCDMA V_Ant 1	Front	0.419	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.400	0.500	0.580	0.408	0.454	0.360
	Back	0.529	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.455	0.650	0.590	0.623	0.682	0.626
LTE Band 7_Ant 1	Front	0.684	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.565	0.665	0.745	0.574	0.620	0.525
	Back	0.661	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.537	0.733	0.672	0.705	0.765	0.708
LTE Band 12_Ant 1	Front	0.238	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.287	0.387	0.467	0.295	0.341	0.247
	Back	0.267	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.291	0.486	0.426	0.459	0.518	0.462
LTE Band 13_Ant 1	Front	0.425	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.403	0.503	0.583	0.412	0.458	0.363
	Back	0.502	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.438	0.633	0.573	0.606	0.665	0.609
LTE Band 25_Ant 1	Front	0.682	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.564	0.664	0.744	0.573	0.618	0.524
	Back	0.792	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.619	0.815	0.754	0.787	0.846	0.790
LTE Band 26_Ant 1	Front	0.363	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.365	0.465	0.545	0.373	0.419	0.325
	Back	0.505	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.440	0.635	0.575	0.608	0.667	0.611
LTE Band 41_Ant 1	Front	0.689	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.568	0.668	0.748	0.577	0.623	0.528
	Back	0.770	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.605	0.801	0.740	0.773	0.833	0.776
LTE Band 66_Ant 1	Front	0.890	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.694	0.794	0.874	0.703	0.748	0.654
	Back	0.963	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.726	0.921	0.861	0.894	0.953	0.897
LTE Band 71_Ant 1	Front	0.206	0.084	0.207	0.333	0.059	0.162	0.367	0.132	0.085	0.267	0.367	0.447	0.275	0.321	0.227
	Back	0.247	0.175	0.198	0.244	0.297	0.170	0.511	0.392	0.002	0.278	0.474	0.413	0.446	0.506	0.450



<Product Specific Exposure Conditions>

Remark:

1. According to KDB 941225 D06 v02r01 and KDB 648474 D04v01r03, for (-) SAR was excluded, due to transmitting antenna located larger 25mm from that surface or hotspot SAR was < 1.2W/kg.

<Standalone>

WWAN Band	Exposure Position	1	9	Reported SAR/4 + PD/10 Summation
		WWAN	PD	1+9 Summed Ratio
		10g SAR (W/kg)	4cm ² (W/m ²)	
LTE Band 7_ANT 1	Front	-	0.229	0.023
	Back	-	0.007	0.001
	Left side	-	0.001	0.000
	Right side	-	0.001	0.000
	Top side	3.318	0.066	0.836
	Bottom side	-	-	0.000
LTE Band 41_ANT 1	Front	-	0.229	0.023
	Back	-	0.007	0.001
	Left side	-	0.001	0.000
	Right side	-	0.001	0.000
	Top side	3.563	0.066	0.897
	Bottom side	-	-	0.000

<Standalone SISO consideration>

Exposure Position	2	3	4	5	6	9	Reported SAR/4 + PD/10 Summation		
	2.4GHz WLAN Ant 2	2.4GHz WLAN Ant 4	5GHz WLAN Ant 4	5GHz WLAN Ant 5	Bluetooth Ant 2	PD	2+5+9 Summed Ratio	4+6+9 Summed Ratio	5+6+9 Summed Ratio
	10g SAR (W/kg)	10g SAR (W/kg)	10g SAR (W/kg)	10g SAR (W/kg)	10g SAR (W/kg)	4cm ² (W/m ²)			
Front	-	-	1.704	0.330	-	0.229	0.105	0.449	0.105
Back	-	-	1.278	1.973	-	0.007	0.494	0.320	0.494
Left side	-	-	-	0.635	-	0.001	0.159	0.000	0.159
Right side	-	-	0.097	-	-	0.001	0.000	0.024	0.000
Top side	-	-	0.883	0.320	-	0.066	0.087	0.227	0.087
Bottom side	-	-	-	-	-	-	0.105	0.449	0.105

<Standalone MIMO consideration>

Exposure Position	2	3	4	5	6	9	Reported SAR/4 + PD/10 Summation	
	2.4GHz WLAN Ant 2	2.4GHz WLAN Ant 4	5GHz WLAN Ant 4	5GHz WLAN Ant 5	Bluetooth Ant 2	PD	2+3+9 Summed Ratio	4+5+6+9 Summed Ratio
	10g SAR (W/kg)	10g SAR (W/kg)	10g SAR (W/kg)	10g SAR (W/kg)	10g SAR (W/kg)	4cm ² (W/m ²)		
Front	-	-	1.704	0.447	-	0.229	0.000	0.561
Back	-	-	1.278	2.612	-	0.007	0.000	0.973
Left side	3.289	-	-	0.867	-	0.001	0.874	0.217
Right side	-	-	0.097	-	-	0.001	0.000	0.024
Top side	-	-	0.883	0.437	-	0.066	0.000	0.337
Bottom side	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000



<Simultaneous Transmission is active>

Exposure Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Reported SAR/4 + PD/10 Summation					
	WWAN	2.4GHz WLAN Ant 2	2.4GHz WLAN Ant 4	5GHz WLAN Ant 4	5GHz WLAN Ant 5	Bluetooth Ant 2	2.4GHz WLAN Ant 2+4	5GHz WLAN Ant 4+5	PD	1+3+9 Summed Ratio	1+7+9 Summed Ratio	1+4+6+9 Summed Ratio	1+5+6+9 Summed Ratio	1+6+8+9 Summed Ratio	1+2+5+9 Summed Ratio
	10g SAR (W/kg)	10g SAR (W/kg)	10g SAR (W/kg)	10g SAR (W/kg)	10g SAR (W/kg)	10g SAR (W/kg)	10g SAR (W/kg)	10g SAR (W/kg)	4cm ² (W/m ²)						
Front	-	-	-	1.704	0.330	-	-	-	0.229	0.000	0.000	0.449	0.105	0.000	0.105
Back	-	-	-	1.278	1.973	-	-	-	0.007	0.000	0.000	0.320	0.494	0.000	0.494
Left side	-	-	-	-	0.635	-	-	-	0.001	0.000	0.000	0.000	0.159	0.000	0.159
Right side	-	-	-	0.097	-	-	-	-	0.001	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000
Top side	-	-	-	0.883	0.320	-	-	-	0.066	0.000	0.000	0.227	0.087	0.000	0.087
Bottom side	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.449	0.105	0.000	0.105