

Body-worn:

Test position		SARmax (W/kg)				Summed SAR 1+2+3+4
		WWAN	WiFi 2.4G	WiFi 5G	BT	
		1	2	3	4	
WCDMA Band II	Front side	0.777	0.085	0.130	0.000	0.992
	Back side	1.041	0.118	0.354	0.057	1.570
WCDMA Band IV	Front side	0.693	0.085	0.130	0.000	0.908
	Back side	1.024	0.118	0.354	0.057	1.553
WCDMA Band V	Front side	0.228	0.085	0.130	0.000	0.443
	Back side	0.338	0.118	0.354	0.057	0.867
LTE Band 7	Front side	0.334	0.085	0.130	0.000	0.549
	Back side	0.624	0.118	0.354	0.057	1.153
LTE Band 12(17)	Front side	0.054	0.085	0.130	0.000	0.269
	Back side	0.083	0.118	0.354	0.057	0.612
LTE Band 13	Front side	0.067	0.085	0.130	0.000	0.282
	Back side	0.108	0.118	0.354	0.057	0.637
LTE Band 14	Front side	0.058	0.085	0.130	0.000	0.273
	Back side	0.098	0.118	0.354	0.057	0.627
LTE Band 25(2)	Front side	0.896	0.085	0.130	0.000	1.111
	Back side	1.022	0.118	0.354	0.057	1.551
LTE Band 26(5)	Front side	0.189	0.085	0.130	0.000	0.404
	Back side	0.231	0.118	0.354	0.057	0.760
LTE Band 30	Front side	0.447	0.085	0.130	0.000	0.662
	Back side	0.992	0.118	0.354	0.057	1.521
LTE Band 41(38)	Front side	0.000	0.085	0.130	0.000	0.215
	Back side	0.034	0.118	0.354	0.057	0.563
LTE Band 48	Front side	0.969	0.085	0.130	0.000	1.184
	Back side	0.796	0.118	0.354	0.057	1.325
LTE Band 66	Front side	0.588	0.085	0.130	0.000	0.803
	Back side	1.032	0.118	0.354	0.057	1.561
LTE Band 71	Front side	0.000	0.085	0.130	0.000	0.215
	Back side	0.063	0.118	0.354	0.057	0.592
NR Band n5	Front side	0.264	0.085	0.130	0.000	0.479
	Back side	0.449	0.118	0.354	0.057	0.978
NR Band n7	Front side	0.427	0.085	0.130	0.000	0.642
	Back side	0.895	0.118	0.354	0.057	1.424
NR Band n14	Front side	0.069	0.085	0.130	0.000	0.284
	Back side	0.150	0.118	0.354	0.057	0.679
NR Band n25(2)	Front side	0.890	0.085	0.130	0.000	1.105
	Back side	1.031	0.118	0.354	0.057	1.560
NR Band n30	Front side	0.496	0.085	0.130	0.000	0.711
	Back side	1.059	0.118	0.354	0.057	1.588
NR Band n41(38)	Front side	0.779	0.085	0.130	0.000	0.994
	Back side	1.053	0.118	0.354	0.057	1.582
NR Band n48	Front side	0.953	0.085	0.130	0.000	1.168
	Back side	0.926	0.118	0.354	0.057	1.455
NR Band n66	Front side	0.689	0.085	0.130	0.000	0.904
	Back side	1.056	0.118	0.354	0.057	1.585
NR Band n71	Front side	0.000	0.085	0.130	0.000	0.215
	Back side	0.099	0.118	0.354	0.057	0.628
NR Band n77	Front side	1.109	0.085	0.130	0.000	1.324

	Back side	1.007	0.118	0.354	0.057	1.536
--	-----------	-------	-------	-------	-------	-------

Test position		SARmax (W/kg)				Summed SAR 1+2+3+4
		Inter-band UL CA	WiFi 2.4G	WiFi 5G	BT	
		1	2	3	4	
CA_2A-4A	Front side	0.689	0.085	0.130	0.000	0.904
	Back side	1.054	0.118	0.354	0.057	1.583
CA_2A-5A	Front side	0.638	0.085	0.130	0.000	0.853
	Back side	0.743	0.118	0.354	0.057	1.272
CA_2A-12A	Front side	0.503	0.085	0.130	0.000	0.718
	Back side	0.595	0.118	0.354	0.057	1.124
CA_2A-13A	Front side	0.516	0.085	0.130	0.000	0.731
	Back side	0.620	0.118	0.354	0.057	1.149
CA_2A-14A	Front side	0.507	0.085	0.130	0.000	0.722
	Back side	0.610	0.118	0.354	0.057	1.139
CA_2A-30A	Front side	0.601	0.085	0.130	0.000	0.816
	Back side	1.054	0.118	0.354	0.057	1.583
CA_2A-66A	Front side	0.689	0.085	0.130	0.000	0.904
	Back side	1.054	0.118	0.354	0.057	1.583
CA_2A-71A	Front side	0.449	0.085	0.130	0.000	0.664
	Back side	0.575	0.118	0.354	0.057	1.104
CA_4A-5A	Front side	0.517	0.085	0.130	0.000	0.732
	Back side	0.734	0.118	0.354	0.057	1.263
CA_4A-12A	Front side	0.382	0.085	0.130	0.000	0.597
	Back side	0.586	0.118	0.354	0.057	1.115
CA_4A-13A	Front side	0.395	0.085	0.130	0.000	0.610
	Back side	0.611	0.118	0.354	0.057	1.140
CA_4A-14A	Front side	0.386	0.085	0.130	0.000	0.601
	Back side	0.601	0.118	0.354	0.057	1.130
CA_4A-30A	Front side	0.573	0.085	0.130	0.000	0.788
	Back side	1.057	0.118	0.354	0.057	1.586
CA_4A-71A	Front side	0.328	0.085	0.130	0.000	0.543
	Back side	0.566	0.118	0.354	0.057	1.095
CA_5A-30A	Front side	0.429	0.085	0.130	0.000	0.644
	Back side	0.734	0.118	0.354	0.057	1.263
CA_5A-66A	Front side	0.517	0.085	0.130	0.000	0.732
	Back side	0.734	0.118	0.354	0.057	1.263
CA_12A-30A	Front side	0.294	0.085	0.130	0.000	0.509
	Back side	0.586	0.118	0.354	0.057	1.115
CA_12A-66A	Front side	0.382	0.085	0.130	0.000	0.597
	Back side	0.586	0.118	0.354	0.057	1.115
CA_13A-66A	Front side	0.395	0.085	0.130	0.000	0.610
	Back side	0.611	0.118	0.354	0.057	1.140
CA_14A-30A	Front side	0.298	0.085	0.130	0.000	0.513
	Back side	0.601	0.118	0.354	0.057	1.130
CA_14A-66A	Front side	0.386	0.085	0.130	0.000	0.601
	Back side	0.601	0.118	0.354	0.057	1.130
CA_30A-66A	Front side	0.415	0.085	0.130	0.000	0.630
	Back side	0.629	0.118	0.354	0.057	1.158
CA_66A-71A	Front side	0.328	0.085	0.130	0.000	0.543
	Back side	0.566	0.118	0.354	0.057	1.095

Test position		SARmax (W/kg)				Summed SAR 1+2+3+4
		EN-DC Max SAR	WiFi 2.4G	WiFi 5G	BT	
		1	2	3	4	
DC_5A_n2A	Front side	0.587	0.085	0.130	0.000	0.802
	Back side	0.748	0.118	0.354	0.057	1.277
DC_12A_n2A	Front side	0.452	0.085	0.130	0.000	0.667
	Back side	0.600	0.118	0.354	0.057	1.129
DC_13A_n2A	Front side	0.465	0.085	0.130	0.000	0.680
	Back side	0.625	0.118	0.354	0.057	1.154
DC_14A_n2A	Front side	0.456	0.085	0.130	0.000	0.671
	Back side	0.615	0.118	0.354	0.057	1.144
DC_30A_n2A	Front side	0.624	0.085	0.130	0.000	0.839
	Back side	0.993	0.118	0.354	0.057	1.522
DC_66A_n2A	Front side	0.712	0.085	0.130	0.000	0.927
	Back side	0.993	0.118	0.354	0.057	1.522
DC_2A_n5A	Front side	0.713	0.085	0.130	0.000	0.928
	Back side	0.961	0.118	0.354	0.057	1.490
DC_30A_n5A	Front side	0.504	0.085	0.130	0.000	0.719
	Back side	0.952	0.118	0.354	0.057	1.481
DC_66A_n5A	Front side	0.592	0.085	0.130	0.000	0.807
	Back side	0.952	0.118	0.354	0.057	1.481
DC_66A_n25A	Front side	0.712	0.085	0.130	0.000	0.927
	Back side	0.993	0.118	0.354	0.057	1.522
DC_2A_n41A	Front side	0.548	0.085	0.130	0.000	0.763
	Back side	0.635	0.118	0.354	0.057	1.164
DC_66A_n41A	Front side	0.427	0.085	0.130	0.000	0.642
	Back side	0.626	0.118	0.354	0.057	1.155
DC_2A_n66A	Front side	0.795	0.085	0.130	0.000	1.010
	Back side	1.041	0.118	0.354	0.057	1.570
DC_5A_n66A	Front side	0.458	0.085	0.130	0.000	0.673
	Back side	0.718	0.118	0.354	0.057	1.247
DC_12A_n66A	Front side	0.323	0.085	0.130	0.000	0.538
	Back side	0.570	0.118	0.354	0.057	1.099
DC_13A_n66A	Front side	0.336	0.085	0.130	0.000	0.551
	Back side	0.595	0.118	0.354	0.057	1.124
DC_14A_n66A	Front side	0.327	0.085	0.130	0.000	0.542
	Back side	0.585	0.118	0.354	0.057	1.114
DC_30A_n66A	Front side	0.586	0.085	0.130	0.000	0.801
	Back side	1.032	0.118	0.354	0.057	1.561
DC_2A_n71A	Front side	0.449	0.085	0.130	0.000	0.664
	Back side	0.611	0.118	0.354	0.057	1.140
DC_66A_n71A	Front side	0.328	0.085	0.130	0.000	0.543
	Back side	0.602	0.118	0.354	0.057	1.131
DC_2A_n77A	Front side	0.917	0.085	0.130	0.000	1.132
	Back side	0.802	0.118	0.354	0.057	1.331
DC_5A_n77A	Front side	0.745	0.085	0.130	0.000	0.960
	Back side	0.482	0.118	0.354	0.057	1.011
DC_12A_n77A	Front side	0.610	0.085	0.130	0.000	0.825
	Back side	0.334	0.118	0.354	0.057	0.863
DC_13A_n77A	Front side	0.623	0.085	0.130	0.000	0.838

	Back side	0.359	0.118	0.354	0.057	0.888
DC_14A_n77A	Front side	0.614	0.085	0.130	0.000	0.829
	Back side	0.349	0.118	0.354	0.057	0.878
DC_66A_n77A	Front side	0.889	0.085	0.130	0.000	1.104
	Back side	0.805	0.118	0.354	0.057	1.334

LTE Band ULCA	Exposure position	Ant0	Ant1	Ant5	LTE B2		Inter-band CA Summed SAR		
					Ant0	Ant1			
		1	2	3	4	5	1+5	2+4	3+4
LTE B4	Front side	/	0.328	/	0.361	/	/	0.689	/
	Back side	/	0.503	/	0.551	/	/	1.054	/
LTE B5	Front side	0.189	/	/	/	0.449	0.638	/	/
	Back side	0.231	/	/	/	0.512	0.743	/	/
LTE B12	Front side	0.054	/	/	/	0.449	0.503	/	/
	Back side	0.083	/	/	/	0.512	0.595	/	/
LTE B13	Front side	0.067	/	/	/	0.449	0.516	/	/
	Back side	0.108	/	/	/	0.512	0.620	/	/
LTE B14	Front side	0.058	/	/	/	0.449	0.507	/	/
	Back side	0.098	/	/	/	0.512	0.610	/	/
LTE B30	Front side	/	/	0.240	0.361	/	/	/	0.601
	Back side	/	/	0.503	0.551	/	/	/	1.054
LTE B66	Front side	/	0.328	/	0.361	/	/	0.689	/
	Back side	/	0.503	/	0.551	/	/	1.054	/
LTE B71	Front side	0.000	/	/	/	0.449	0.449	/	/
	Back side	0.063	/	/	/	0.512	0.575	/	/

LTE Band ULCA	Exposure position	Ant0	Ant5	LTE B4		Inter-band CA Summed SAR	
				Ant0	Ant1		
		1	2	3	4	2+3	1+4
LTE B5	Front side	0.189	/	/	0.328	/	0.517
	Back side	0.231	/	/	0.503	/	0.734
LTE B12	Front side	0.054	/	/	0.328	/	0.382
	Back side	0.083	/	/	0.503	/	0.586
LTE B13	Front side	0.067	/	/	0.328	/	0.395
	Back side	0.108	/	/	0.503	/	0.611
LTE B14	Front side	0.058	/	/	0.328	/	0.386
	Back side	0.098	/	/	0.503	/	0.601
LTE B30	Front side	/	0.240	0.333	/	0.573	/
	Back side	/	0.503	0.554	/	1.057	/
LTE B71	Front side	0.000	/	/	0.328	/	0.328
	Back side	0.063	/	/	0.503	/	0.566

LTE Band ULCA	Exposure position	Ant1	Ant5	LTE B5	Inter-band CA Summed SAR	
				Ant0		
		1	2	3	1+3	2+3
LTE B30	Front side	/	0.240	0.189	/	0.429
	Back side	/	0.503	0.231	/	0.734
LTE B66	Front side	0.328	/	0.189	0.517	/
	Back side	0.503	/	0.231	0.734	/

LTE Band ULCA	Exposure position	Ant1	Ant5	LTE B12	Inter-band CA Summed SAR	
		1	2	Ant0		
				3	1+3	2+3
LTE B30	Front side	/	0.240	0.054	/	0.294
	Back side	/	0.503	0.083	/	0.586
LTE B66	Front side	0.328	/	0.054	0.382	/
	Back side	0.503	/	0.083	0.586	/

LTE Band ULCA	Exposure position	Ant1	LTE B13	Inter-band CA Summed SAR
		1	Ant0	
			2	1+2
LTE B66	Front side	0.328	0.067	0.395
	Back side	0.503	0.108	0.611

LTE Band ULCA	Exposure position	Ant1	Ant5	LTE B14	Inter-band CA Summed SAR	
		1	2	Ant0		
				3	1+3	2+3
LTE B30	Front side	/	0.240	0.058	/	0.298
	Back side	/	0.503	0.098	/	0.601
LTE B66	Front side	0.328	/	0.058	0.386	/
	Back side	0.503	/	0.098	0.601	/

LTE Band ULCA	Exposure position	Ant1	LTE B30	Inter-band CA Summed SAR
		1	Ant4	
			2	1+2
LTE B66	Front side	0.328	0.087	0.415
	Back side	0.503	0.126	0.629

LTE Band ULCA	Exposure position	Ant0	LTE B66	Inter-band CA Summed SAR
		1	Ant1	
			2	1+2
LTE B71	Front side	0.000	0.328	0.328
	Back side	0.063	0.503	0.566

LTE Band (EN_DC)	Exposure position	Ant0	Ant1	Ant5	n2		EN_DC Summed SAR		
		1	2	3	Ant0	Ant1			
					4	5	1+5	2+4	3+4
LTE B5	Front side	0.189	/	/	/	0.398	0.587	/	/
	Back side	0.231	/	/	/	0.517	0.748	/	/
LTE B12	Front side	0.054	/	/	/	0.398	0.452	/	/
	Back side	0.083	/	/	/	0.517	0.600	/	/
LTE B13	Front side	0.067	/	/	/	0.398	0.465	/	/
	Back side	0.108	/	/	/	0.517	0.625	/	/
LTE B14	Front side	0.058	/	/	/	0.398	0.456	/	/
	Back side	0.098	/	/	/	0.517	0.615	/	/
LTE B30	Front side	/	/	0.240	0.384	/	/	/	0.624
	Back side	/	/	0.503	0.490	/	/	/	0.993
LTE B66	Front side	/	0.328	/	0.384	/	/	0.712	/
	Back side	/	0.503	/	0.490	/	/	0.993	/

LTE Band (EN_DC)	Exposure position	Ant1	Ant5	n5	EN_DC Summed SAR	
				Ant0		
		1	2	3	1+3	2+3
LTE B2	Front side	0.449	/	0.264	0.713	/
	Back side	0.512	/	0.449	0.961	/
LTE B30	Front side	/	0.240	0.264	/	0.504
	Back side	/	0.503	0.449	/	0.952
LTE B66	Front side	0.328	/	0.264	0.592	/
	Back side	0.503	/	0.449	0.952	/

LTE Band (EN_DC)	Exposure position	Ant1	n25	EN_DC Summed SAR
			Ant0	
		1	2	1+2
LTE B66	Front side	0.328	0.384	0.712
	Back side	0.503	0.490	0.993

LTE Band (EN_DC)	Exposure position	Ant1	n41	EN_DC Summed SAR
			Ant4	
		1	2	1+2
LTE B2	Front side	0.449	0.099	0.548
	Back side	0.512	0.123	0.635
LTE B66	Front side	0.328	0.099	0.427
	Back side	0.503	0.123	0.626

LTE Band (EN_DC)	Exposure position	Ant0	Ant1	Ant5	n66		EN_DC Summed SAR		
					Ant0	Ant1			
		1	2	3	4	5	1+5	2+4	3+4
LTE B2	Front side	/	0.449	/	0.346	/	/	0.795	/
	Back side	/	0.512	/	0.529	/	/	1.041	/
LTE B5	Front side	0.189	/	/	/	0.269	0.458	/	/
	Back side	0.231	/	/	/	0.487	0.718	/	/
LTE B12	Front side	0.054	/	/	/	0.269	0.323	/	/
	Back side	0.083	/	/	/	0.487	0.570	/	/
LTE B13	Front side	0.067	/	/	/	0.269	0.336	/	/
	Back side	0.108	/	/	/	0.487	0.595	/	/
LTE B14	Front side	0.058	/	/	/	0.269	0.327	/	/
	Back side	0.098	/	/	/	0.487	0.585	/	/
LTE B30	Front side	/	/	0.240	0.346	/	/	/	0.586
	Back side	/	/	0.503	0.529	/	/	/	1.032

LTE Band (EN_DC)	Exposure position	Ant1	n71	EN_DC Summed SAR
			Ant0	
		1	2	1+2
LTE B2	Front side	0.449	0.000	0.449
	Back side	0.512	0.099	0.611
LTE B66	Front side	0.328	0.000	0.328
	Back side	0.503	0.099	0.602

LTE Band (EN_DC)	Exposure position	Ant0	n77	EN_DC Summed SAR
			Ant6	
		1	2	1+2
LTE B2	Front side	0.361	0.556	0.917
	Back side	0.551	0.251	0.802
LTE B5	Front side	0.189	0.556	0.745
	Back side	0.231	0.251	0.482
LTE B12	Front side	0.054	0.556	0.610
	Back side	0.083	0.251	0.334
LTE B13	Front side	0.067	0.556	0.623
	Back side	0.108	0.251	0.359
LTE B14	Front side	0.058	0.556	0.614
	Back side	0.098	0.251	0.349
LTE B66	Front side	0.333	0.556	0.889
	Back side	0.554	0.251	0.805

Hotspot:

Test position		SARmax (W/kg)				Summed SAR 1+2+3+4
		WWAN	WiFi 2.4G	WiFi 5G	BT	
		1	2	3	4	
WCDMA Band II	Front side	0.447	0.085	0.129	0.000	0.661
	Back side	0.588	0.118	0.355	0.057	1.118
	Left side	0.083	0.000	0.000	0.000	0.083
	Right side	0.189	0.069	0.461	0.000	0.719
	Top side	0.000	0.080	0.181	0.000	0.261
	Bottom side	1.128	0.000	0.000	0.000	1.128
WCDMA Band IV	Front side	0.479	0.085	0.129	0.000	0.693
	Back side	0.709	0.118	0.355	0.057	1.239
	Left side	0.061	0.000	0.000	0.000	0.061
	Right side	0.193	0.069	0.461	0.000	0.723
	Top side	0.000	0.080	0.181	0.000	0.261
	Bottom side	1.018	0.000	0.000	0.000	1.018
WCDMA Band V	Front side	0.228	0.085	0.129	0.000	0.442
	Back side	0.338	0.118	0.355	0.057	0.868
	Left side	0.097	0.000	0.000	0.000	0.097
	Right side	0.141	0.069	0.461	0.000	0.671
	Top side	0.000	0.080	0.181	0.000	0.261
	Bottom side	0.198	0.000	0.000	0.000	0.198
LTE Band 7	Front side	0.334	0.085	0.129	0.000	0.548
	Back side	0.624	0.118	0.355	0.057	1.154
	Left side	0.284	0.000	0.000	0.000	0.284
	Right side	0.000	0.069	0.461	0.000	0.530
	Top side	0.494	0.080	0.181	0.000	0.755
	Bottom side	0.045	0.000	0.000	0.000	0.045
LTE Band 12(17)	Front side	0.054	0.085	0.129	0.000	0.268
	Back side	0.083	0.118	0.355	0.057	0.613
	Left side	0.056	0.000	0.000	0.000	0.056
	Right side	0.077	0.069	0.461	0.000	0.607
	Top side	0.000	0.080	0.181	0.000	0.261
	Bottom side	0.060	0.000	0.000	0.000	0.060
LTE Band 13	Front side	0.067	0.085	0.129	0.000	0.281
	Back side	0.108	0.118	0.355	0.057	0.638
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.068	0.069	0.461	0.000	0.598
	Top side	0.000	0.080	0.181	0.000	0.261
	Bottom side	0.073	0.000	0.000	0.000	0.073
LTE Band 14	Front side	0.058	0.085	0.129	0.000	0.272
	Back side	0.098	0.118	0.355	0.057	0.628
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.060	0.069	0.461	0.000	0.590
	Top side	0.000	0.080	0.181	0.000	0.261
	Bottom side	0.069	0.000	0.000	0.000	0.069
LTE Band 25(2)	Front side	0.896	0.085	0.129	0.000	1.110
	Back side	1.022	0.118	0.355	0.057	1.552
	Left side	0.235	0.000	0.000	0.000	0.235
	Right side	0.208	0.069	0.461	0.000	0.738
	Top side	1.125	0.080	0.181	0.000	1.386

	Bottom side	1.030	0.000	0.000	0.000	1.030
LTE Band 26(5)	Front side	0.189	0.085	0.129	0.000	0.403
	Back side	0.231	0.118	0.355	0.057	0.761
	Left side	0.076	0.000	0.000	0.000	0.076
	Right side	0.122	0.069	0.461	0.000	0.652
	Top side	0.000	0.080	0.181	0.000	0.261
	Bottom side	0.148	0.000	0.000	0.000	0.148
LTE Band 30	Front side	0.447	0.085	0.129	0.000	0.661
	Back side	0.992	0.118	0.355	0.057	1.522
	Left side	0.236	0.000	0.000	0.000	0.236
	Right side	0.000	0.069	0.461	0.000	0.530
	Top side	0.348	0.080	0.181	0.000	0.609
	Bottom side	0.054	0.000	0.000	0.000	0.054
LTE Band 41(38)	Front side	0.000	0.085	0.129	0.000	0.214
	Back side	0.034	0.118	0.355	0.057	0.564
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.069	0.461	0.000	0.530
	Top side	0.000	0.080	0.181	0.000	0.261
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE Band 48	Front side	0.969	0.085	0.129	0.000	1.183
	Back side	0.796	0.118	0.355	0.057	1.326
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.627	0.069	0.461	0.000	1.157
	Top side	0.668	0.080	0.181	0.000	0.929
	Bottom side	0.311	0.000	0.000	0.000	0.311
LTE Band 66	Front side	0.472	0.085	0.129	0.000	0.686
	Back side	0.633	0.118	0.355	0.057	1.163
	Left side	0.113	0.000	0.000	0.000	0.113
	Right side	0.212	0.069	0.461	0.000	0.742
	Top side	0.246	0.080	0.181	0.000	0.507
	Bottom side	1.020	0.000	0.000	0.000	1.020
LTE Band 71	Front side	0.000	0.085	0.129	0.000	0.214
	Back side	0.063	0.118	0.355	0.057	0.593
	Left side	0.048	0.000	0.000	0.000	0.048
	Right side	0.061	0.069	0.461	0.000	0.591
	Top side	0.000	0.080	0.181	0.000	0.261
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NR Band n5	Front side	0.264	0.085	0.129	0.000	0.478
	Back side	0.449	0.118	0.355	0.057	0.979
	Left side	0.120	0.000	0.000	0.000	0.120
	Right side	0.163	0.069	0.461	0.000	0.693
	Top side	0.000	0.080	0.181	0.000	0.261
	Bottom side	0.218	0.000	0.000	0.000	0.218
NR Band n7	Front side	0.427	0.085	0.129	0.000	0.641
	Back side	0.895	0.118	0.355	0.057	1.425
	Left side	0.196	0.000	0.000	0.000	0.196
	Right side	0.000	0.069	0.461	0.000	0.530
	Top side	0.359	0.080	0.181	0.000	0.620
	Bottom side	0.071	0.000	0.000	0.000	0.071
NR Band n14	Front side	0.069	0.085	0.129	0.000	0.283
	Back side	0.150	0.118	0.355	0.057	0.680

	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.074	0.069	0.461	0.000	0.604
	Top side	0.000	0.080	0.181	0.000	0.261
	Bottom side	0.096	0.000	0.000	0.000	0.096
NR Band n25(2)	Front side	0.890	0.085	0.129	0.000	1.104
	Back side	1.031	0.118	0.355	0.057	1.561
	Left side	0.301	0.000	0.000	0.000	0.301
	Right side	0.093	0.069	0.461	0.000	0.623
	Top side	1.159	0.080	0.181	0.000	1.420
	Bottom side	1.173	0.000	0.000	0.000	1.173
NR Band n30	Front side	0.496	0.085	0.129	0.000	0.710
	Back side	1.059	0.118	0.355	0.057	1.589
	Left side	0.308	0.000	0.000	0.000	0.308
	Right side	0.000	0.069	0.461	0.000	0.530
	Top side	0.466	0.080	0.181	0.000	0.727
	Bottom side	0.109	0.000	0.000	0.000	0.109
NR Band n41(38)	Front side	0.779	0.085	0.129	0.000	0.993
	Back side	1.053	0.118	0.355	0.057	1.583
	Left side	0.349	0.000	0.000	0.000	0.349
	Right side	0.000	0.069	0.461	0.000	0.530
	Top side	0.771	0.080	0.181	0.000	1.032
	Bottom side	0.065	0.000	0.000	0.000	0.065
NR Band n48	Front side	0.953	0.085	0.129	0.000	1.167
	Back side	0.926	0.118	0.355	0.057	1.456
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.654	0.069	0.461	0.000	1.184
	Top side	0.653	0.080	0.181	0.000	0.914
	Bottom side	0.321	0.000	0.000	0.000	0.321
NR Band n66	Front side	0.689	0.085	0.129	0.000	0.903
	Back side	1.056	0.118	0.355	0.057	1.586
	Left side	0.094	0.000	0.000	0.000	0.094
	Right side	0.152	0.069	0.461	0.000	0.682
	Top side	0.208	0.080	0.181	0.000	0.469
	Bottom side	1.181	0.000	0.000	0.000	1.181
NR Band n71	Front side	0.000	0.085	0.129	0.000	0.214
	Back side	0.099	0.118	0.355	0.057	0.629
	Left side	0.051	0.000	0.000	0.000	0.051
	Right side	0.073	0.069	0.461	0.000	0.603
	Top side	0.000	0.080	0.181	0.000	0.261
	Bottom side	0.059	0.000	0.000	0.000	0.059
NR Band n77	Front side	1.109	0.085	0.129	0.000	1.323
	Back side	1.007	0.118	0.355	0.057	1.537
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.882	0.069	0.461	0.000	1.412
	Top side	0.989	0.080	0.181	0.000	1.250
	Bottom side	0.498	0.000	0.000	0.000	0.498

Test position		SARmax (W/kg)				Summed SAR 1+2+3+4
		Inter-band UL CA	WiFi 2.4G	WiFi 5G	BT	
		1	2	3	4	
CA_2A-4A	Front side	0.529	0.085	0.129	0.000	0.743
	Back side	0.811	0.118	0.355	0.057	1.341
	Left side	0.150	0.000	0.000	0.000	0.150
	Right side	0.104	0.069	0.461	0.000	0.634
	Top side	0.246	0.080	0.181	0.000	0.507
	Bottom side	0.516	0.000	0.000	0.000	0.516
CA_2A-5A	Front side	0.559	0.085	0.129	0.000	0.773
	Back side	0.661	0.118	0.355	0.057	1.191
	Left side	0.194	0.000	0.000	0.000	0.194
	Right side	0.122	0.069	0.461	0.000	0.652
	Top side	0.564	0.080	0.181	0.000	0.825
	Bottom side	0.148	0.000	0.000	0.000	0.148
CA_2A-12A	Front side	0.424	0.085	0.129	0.000	0.638
	Back side	0.513	0.118	0.355	0.057	1.043
	Left side	0.174	0.000	0.000	0.000	0.174
	Right side	0.077	0.069	0.461	0.000	0.607
	Top side	0.564	0.080	0.181	0.000	0.825
	Bottom side	0.060	0.000	0.000	0.000	0.060
CA_2A-13A	Front side	0.437	0.085	0.129	0.000	0.651
	Back side	0.538	0.118	0.355	0.057	1.068
	Left side	0.118	0.000	0.000	0.000	0.118
	Right side	0.068	0.069	0.461	0.000	0.598
	Top side	0.564	0.080	0.181	0.000	0.825
	Bottom side	0.073	0.000	0.000	0.000	0.073
CA_2A-14A	Front side	0.428	0.085	0.129	0.000	0.642
	Back side	0.528	0.118	0.355	0.057	1.058
	Left side	0.118	0.000	0.000	0.000	0.118
	Right side	0.060	0.069	0.461	0.000	0.590
	Top side	0.564	0.080	0.181	0.000	0.825
	Bottom side	0.069	0.000	0.000	0.000	0.069
CA_2A-30A	Front side	0.441	0.085	0.129	0.000	0.655
	Back side	0.811	0.118	0.355	0.057	1.341
	Left side	0.161	0.000	0.000	0.000	0.161
	Right side	0.104	0.069	0.461	0.000	0.634
	Top side	0.184	0.080	0.181	0.000	0.445
	Bottom side	0.516	0.000	0.000	0.000	0.516
CA_2A-66A	Front side	0.529	0.085	0.129	0.000	0.743
	Back side	0.811	0.118	0.355	0.057	1.341
	Left side	0.150	0.000	0.000	0.000	0.150
	Right side	0.104	0.069	0.461	0.000	0.634
	Top side	0.246	0.080	0.181	0.000	0.507
	Bottom side	0.516	0.000	0.000	0.000	0.516
CA_2A-71A	Front side	0.370	0.085	0.129	0.000	0.584
	Back side	0.493	0.118	0.355	0.057	1.023
	Left side	0.166	0.000	0.000	0.000	0.166
	Right side	0.061	0.069	0.461	0.000	0.591
	Top side	0.564	0.080	0.181	0.000	0.825
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

CA_4A-5A	Front side	0.517	0.085	0.129	0.000	0.731
	Back side	0.734	0.118	0.355	0.057	1.264
	Left side	0.189	0.000	0.000	0.000	0.189
	Right side	0.122	0.069	0.461	0.000	0.652
	Top side	0.246	0.080	0.181	0.000	0.507
	Bottom side	0.148	0.000	0.000	0.000	0.148
CA_4A-12A	Front side	0.382	0.085	0.129	0.000	0.596
	Back side	0.586	0.118	0.355	0.057	1.116
	Left side	0.169	0.000	0.000	0.000	0.169
	Right side	0.077	0.069	0.461	0.000	0.607
	Top side	0.246	0.080	0.181	0.000	0.507
	Bottom side	0.060	0.000	0.000	0.000	0.060
CA_4A-13A	Front side	0.395	0.085	0.129	0.000	0.609
	Back side	0.611	0.118	0.355	0.057	1.141
	Left side	0.113	0.000	0.000	0.000	0.113
	Right side	0.068	0.069	0.461	0.000	0.598
	Top side	0.246	0.080	0.181	0.000	0.507
	Bottom side	0.073	0.000	0.000	0.000	0.073
CA_4A-14A	Front side	0.386	0.085	0.129	0.000	0.600
	Back side	0.601	0.118	0.355	0.057	1.131
	Left side	0.113	0.000	0.000	0.000	0.113
	Right side	0.060	0.069	0.461	0.000	0.590
	Top side	0.246	0.080	0.181	0.000	0.507
	Bottom side	0.069	0.000	0.000	0.000	0.069
CA_4A-30A	Front side	0.476	0.085	0.129	0.000	0.690
	Back side	0.820	0.118	0.355	0.057	1.350
	Left side	0.172	0.000	0.000	0.000	0.172
	Right side	0.106	0.069	0.461	0.000	0.636
	Top side	0.184	0.080	0.181	0.000	0.445
	Bottom side	0.511	0.000	0.000	0.000	0.511
CA_4A-71A	Front side	0.328	0.085	0.129	0.000	0.542
	Back side	0.566	0.118	0.355	0.057	1.096
	Left side	0.161	0.000	0.000	0.000	0.161
	Right side	0.061	0.069	0.461	0.000	0.591
	Top side	0.246	0.080	0.181	0.000	0.507
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_5A-30A	Front side	0.429	0.085	0.129	0.000	0.643
	Back side	0.734	0.000	0.000	0.000	0.734
	Left side	0.200	0.085	0.129	0.000	0.414
	Right side	0.122	0.069	0.461	0.000	0.652
	Top side	0.184	0.080	0.181	0.000	0.445
	Bottom side	0.148	0.000	0.000	0.000	0.148
CA_5A-66A	Front side	0.517	0.085	0.129	0.000	0.731
	Back side	0.734	0.118	0.355	0.057	1.264
	Left side	0.189	0.000	0.000	0.000	0.189
	Right side	0.122	0.069	0.461	0.000	0.652
	Top side	0.246	0.080	0.181	0.000	0.507
	Bottom side	0.148	0.000	0.000	0.000	0.148
CA_12A-30A	Front side	0.294	0.085	0.129	0.000	0.508
	Back side	0.586	0.118	0.355	0.057	1.116
	Left side	0.180	0.000	0.000	0.000	0.180

	Right side	0.077	0.069	0.461	0.000	0.607
	Top side	0.184	0.080	0.181	0.000	0.445
	Bottom side	0.060	0.000	0.000	0.000	0.060
CA_12A-66A	Front side	0.382	0.085	0.129	0.000	0.596
	Back side	0.586	0.118	0.355	0.057	1.116
	Left side	0.169	0.000	0.000	0.000	0.169
	Right side	0.077	0.069	0.461	0.000	0.607
	Top side	0.246	0.080	0.181	0.000	0.507
	Bottom side	0.060	0.000	0.000	0.000	0.060
CA_13A-66A	Front side	0.395	0.085	0.129	0.000	0.609
	Back side	0.611	0.118	0.355	0.057	1.141
	Left side	0.113	0.000	0.000	0.000	0.113
	Right side	0.068	0.069	0.461	0.000	0.598
	Top side	0.246	0.080	0.181	0.000	0.507
	Bottom side	0.073	0.000	0.000	0.000	0.073
CA_14A-30A	Front side	0.298	0.085	0.129	0.000	0.512
	Back side	0.601	0.118	0.355	0.057	1.131
	Left side	0.124	0.000	0.000	0.000	0.124
	Right side	0.060	0.069	0.461	0.000	0.590
	Top side	0.184	0.080	0.181	0.000	0.445
	Bottom side	0.069	0.000	0.000	0.000	0.069
CA_14A-66A	Front side	0.386	0.085	0.129	0.000	0.600
	Back side	0.601	0.000	0.000	0.000	0.601
	Left side	0.113	0.085	0.129	0.000	0.327
	Right side	0.060	0.069	0.461	0.000	0.590
	Top side	0.246	0.080	0.181	0.000	0.507
	Bottom side	0.069	0.000	0.000	0.000	0.069
CA_30A-66A	Front side	0.415	0.085	0.129	0.000	0.629
	Back side	0.629	0.118	0.355	0.057	1.159
	Left side	0.208	0.000	0.000	0.000	0.208
	Right side	0.000	0.069	0.461	0.000	0.530
	Top side	0.246	0.080	0.181	0.000	0.507
	Bottom side	0.054	0.000	0.000	0.000	0.054
CA_66A-71A	Front side	0.328	0.085	0.129	0.000	0.542
	Back side	0.566	0.118	0.355	0.057	1.096
	Left side	0.161	0.000	0.000	0.000	0.161
	Right side	0.061	0.069	0.461	0.000	0.591
	Top side	0.246	0.080	0.181	0.000	0.507
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Test position		SARmax (W/kg)				Summed SAR 1+2+3+4
		EN-DC Max SAR	WiFi 2.4G	WiFi 5G	BT	
		1	2	3	4	
DC_5A_n2A	Front side	0.555	0.085	0.129	0.000	0.769
	Back side	0.668	0.118	0.355	0.057	1.198
	Left side	0.227	0.000	0.000	0.000	0.227
	Right side	0.122	0.069	0.461	0.000	0.652
	Top side	0.581	0.080	0.181	0.000	0.842
	Bottom side	0.148	0.000	0.000	0.000	0.148
DC_12A_n2A	Front side	0.420	0.085	0.129	0.000	0.634
	Back side	0.520	0.118	0.355	0.057	1.050

	Left side	0.207	0.000	0.000	0.000	0.207
	Right side	0.077	0.069	0.461	0.000	0.607
	Top side	0.581	0.080	0.181	0.000	0.842
	Bottom side	0.060	0.000	0.000	0.000	0.060
DC_13A_n2A	Front side	0.433	0.085	0.129	0.000	0.647
	Back side	0.545	0.118	0.355	0.057	1.075
	Left side	0.151	0.000	0.000	0.000	0.151
	Right side	0.068	0.069	0.461	0.000	0.598
	Top side	0.581	0.080	0.181	0.000	0.842
	Bottom side	0.073	0.000	0.000	0.000	0.073
DC_14A_n2A	Front side	0.424	0.085	0.129	0.000	0.638
	Back side	0.535	0.118	0.355	0.057	1.065
	Left side	0.151	0.000	0.000	0.000	0.151
	Right side	0.060	0.069	0.461	0.000	0.590
	Top side	0.581	0.080	0.181	0.000	0.842
	Bottom side	0.069	0.000	0.000	0.000	0.069
DC_30A_n2A	Front side	0.568	0.085	0.129	0.000	0.782
	Back side	0.894	0.118	0.355	0.057	1.424
	Left side	0.183	0.000	0.000	0.000	0.183
	Right side	0.047	0.069	0.461	0.000	0.577
	Top side	0.184	0.080	0.181	0.000	0.445
	Bottom side	0.588	0.000	0.000	0.000	0.588
DC_66A_n2A	Front side	0.656	0.085	0.129	0.000	0.870
	Back side	0.894	0.118	0.355	0.057	1.424
	Left side	0.172	0.000	0.000	0.000	0.172
	Right side	0.047	0.069	0.461	0.000	0.577
	Top side	0.246	0.080	0.181	0.000	0.507
	Bottom side	0.588	0.000	0.000	0.000	0.588
DC_2A_n5A	Front side	0.634	0.085	0.129	0.000	0.848
	Back side	0.879	0.118	0.355	0.057	1.409
	Left side	0.238	0.000	0.000	0.000	0.238
	Right side	0.163	0.069	0.461	0.000	0.693
	Top side	0.564	0.080	0.181	0.000	0.825
	Bottom side	0.218	0.000	0.000	0.000	0.218
DC_30A_n5A	Front side	0.504	0.085	0.129	0.000	0.718
	Back side	0.952	0.118	0.355	0.057	1.482
	Left side	0.244	0.000	0.000	0.000	0.244
	Right side	0.163	0.069	0.461	0.000	0.693
	Top side	0.184	0.080	0.181	0.000	0.445
	Bottom side	0.218	0.000	0.000	0.000	0.218
DC_66A_n5A	Front side	0.592	0.085	0.129	0.000	0.806
	Back side	0.952	0.118	0.355	0.057	1.482
	Left side	0.233	0.000	0.000	0.000	0.233
	Right side	0.163	0.069	0.461	0.000	0.693
	Top side	0.246	0.080	0.181	0.000	0.507
	Bottom side	0.218	0.000	0.000	0.000	0.218
DC_66A_n25A	Front side	0.656	0.085	0.129	0.000	0.870
	Back side	0.894	0.118	0.355	0.057	1.424
	Left side	0.172	0.000	0.000	0.000	0.172
	Right side	0.047	0.069	0.461	0.000	0.577
	Top side	0.246	0.080	0.181	0.000	0.507

	Bottom side	0.588	0.000	0.000	0.000	0.588
DC_2A_n41A	Front side	0.469	0.085	0.129	0.000	0.683
	Back side	0.553	0.118	0.355	0.057	1.083
	Left side	0.227	0.000	0.000	0.000	0.227
	Right side	0.000	0.069	0.461	0.000	0.530
	Top side	0.564	0.080	0.181	0.000	0.825
	Bottom side	0.065	0.000	0.000	0.000	0.065
DC_66A_n41A	Front side	0.427	0.085	0.129	0.000	0.641
	Back side	0.626	0.118	0.355	0.057	1.156
	Left side	0.222	0.000	0.000	0.000	0.222
	Right side	0.000	0.069	0.461	0.000	0.530
	Top side	0.246	0.080	0.181	0.000	0.507
	Bottom side	0.065	0.000	0.000	0.000	0.065
DC_2A_n66A	Front side	0.598	0.085	0.129	0.000	0.812
	Back side	0.780	0.118	0.355	0.057	1.310
	Left side	0.156	0.000	0.000	0.000	0.156
	Right side	0.076	0.069	0.461	0.000	0.606
	Top side	0.564	0.080	0.181	0.000	0.825
	Bottom side	0.592	0.000	0.000	0.000	0.592
DC_5A_n66A	Front side	0.458	0.085	0.129	0.000	0.672
	Back side	0.718	0.118	0.355	0.057	1.248
	Left side	0.170	0.000	0.000	0.000	0.170
	Right side	0.122	0.069	0.461	0.000	0.652
	Top side	0.208	0.080	0.181	0.000	0.469
	Bottom side	0.148	0.000	0.000	0.000	0.148
DC_12A_n66A	Front side	0.323	0.085	0.129	0.000	0.537
	Back side	0.570	0.118	0.355	0.057	1.100
	Left side	0.150	0.000	0.000	0.000	0.150
	Right side	0.077	0.069	0.461	0.000	0.607
	Top side	0.208	0.080	0.181	0.000	0.469
	Bottom side	0.060	0.000	0.000	0.000	0.060
DC_13A_n66A	Front side	0.336	0.085	0.129	0.000	0.550
	Back side	0.595	0.118	0.355	0.057	1.125
	Left side	0.094	0.000	0.000	0.000	0.094
	Right side	0.068	0.069	0.461	0.000	0.598
	Top side	0.208	0.080	0.181	0.000	0.469
	Bottom side	0.073	0.000	0.000	0.000	0.073
DC_14A_n66A	Front side	0.327	0.085	0.129	0.000	0.541
	Back side	0.585	0.118	0.355	0.057	1.115
	Left side	0.094	0.000	0.000	0.000	0.094
	Right side	0.060	0.069	0.461	0.000	0.590
	Top side	0.208	0.080	0.181	0.000	0.469
	Bottom side	0.069	0.000	0.000	0.000	0.069
DC_30A_n66A	Front side	0.468	0.085	0.129	0.000	0.682
	Back side	0.853	0.118	0.355	0.057	1.383
	Left side	0.162	0.000	0.000	0.000	0.162
	Right side	0.076	0.069	0.461	0.000	0.606
	Top side	0.184	0.080	0.181	0.000	0.445
	Bottom side	0.592	0.000	0.000	0.000	0.592
DC_2A_n71A	Front side	0.370	0.085	0.129	0.000	0.584
	Back side	0.529	0.118	0.355	0.057	1.059

	Left side	0.169	0.000	0.000	0.000	0.169
	Right side	0.073	0.069	0.461	0.000	0.603
	Top side	0.564	0.080	0.181	0.000	0.825
	Bottom side	0.059	0.000	0.000	0.000	0.059
DC_66A_n71A	Front side	0.328	0.085	0.129	0.000	0.542
	Back side	0.602	0.118	0.355	0.057	1.132
	Left side	0.164	0.000	0.000	0.000	0.164
	Right side	0.073	0.069	0.461	0.000	0.603
	Top side	0.246	0.080	0.181	0.000	0.507
	Bottom side	0.059	0.000	0.000	0.000	0.059
DC_2A_n77A	Front side	0.957	0.085	0.129	0.000	1.171
	Back side	0.866	0.118	0.355	0.057	1.396
	Left side	0.074	0.000	0.000	0.000	0.074
	Right side	0.350	0.069	0.461	0.000	0.880
	Top side	0.496	0.080	0.181	0.000	0.757
	Bottom side	1.030	0.000	0.000	0.000	1.030
DC_5A_n77A	Front side	0.745	0.085	0.129	0.000	0.959
	Back side	0.482	0.118	0.355	0.057	1.012
	Left side	0.076	0.000	0.000	0.000	0.076
	Right side	0.264	0.069	0.461	0.000	0.794
	Top side	0.496	0.080	0.181	0.000	0.757
	Bottom side	0.148	0.000	0.000	0.000	0.148
DC_12A_n77A	Front side	0.610	0.085	0.129	0.000	0.824
	Back side	0.334	0.118	0.355	0.057	0.864
	Left side	0.056	0.000	0.000	0.000	0.056
	Right side	0.219	0.069	0.461	0.000	0.749
	Top side	0.496	0.080	0.181	0.000	0.757
	Bottom side	0.060	0.000	0.000	0.000	0.060
DC_13A_n77A	Front side	0.623	0.085	0.129	0.000	0.837
	Back side	0.359	0.118	0.355	0.057	0.889
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.210	0.069	0.461	0.000	0.740
	Top side	0.496	0.080	0.181	0.000	0.757
	Bottom side	0.073	0.000	0.000	0.000	0.073
DC_14A_n77A	Front side	0.614	0.085	0.129	0.000	0.828
	Back side	0.349	0.118	0.355	0.057	0.879
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.202	0.069	0.461	0.000	0.732
	Top side	0.496	0.080	0.181	0.000	0.757
	Bottom side	0.069	0.000	0.000	0.000	0.069
DC_66A_n77A	Front side	0.792	0.085	0.129	0.000	1.006
	Back side	0.568	0.118	0.355	0.057	1.098
	Left side	0.048	0.000	0.000	0.000	0.048
	Right side	0.248	0.069	0.461	0.000	0.778
	Top side	0.496	0.080	0.181	0.000	0.757
	Bottom side	0.511	0.000	0.000	0.000	0.511

LTE Band ULCA	Exposure position	Ant0	Ant1	Ant5	LTE B2		Inter-band CA Summed SAR		
					Ant0	Ant1			
		1	2	3	4	5	1+5	2+4	3+4
LTE B4	Front side	/	0.328	/	0.201	/	/	0.529	/
	Back side	/	0.503	/	0.308	/	/	0.811	/
	Left side	/	0.113	/	0.037	/	/	0.150	/
	Right side	/	0.000	/	0.104	/	/	0.104	/
	Top side	/	0.246	/	0.000	/	/	0.246	/
	Bottom side	/	0.000	/	0.516	/	/	0.516	/
LTE B5	Front side	0.189	/	/	/	0.370	0.559	/	/
	Back side	0.231	/	/	/	0.430	0.661	/	/
	Left side	0.076	/	/	/	0.118	0.194	/	/
	Right side	0.122	/	/	/	0.000	0.122	/	/
	Top side	0.000	/	/	/	0.564	0.564	/	/
	Bottom side	0.148	/	/	/	0.000	0.148	/	/
LTE B12	Front side	0.054	/	/	/	0.370	0.424	/	/
	Back side	0.083	/	/	/	0.430	0.513	/	/
	Left side	0.056	/	/	/	0.118	0.174	/	/
	Right side	0.077	/	/	/	0.000	0.077	/	/
	Top side	0.000	/	/	/	0.564	0.564	/	/
	Bottom side	0.060	/	/	/	0.000	0.060	/	/
LTE B13	Front side	0.067	/	/	/	0.370	0.437	/	/
	Back side	0.108	/	/	/	0.430	0.538	/	/
	Left side	0.000	/	/	/	0.118	0.118	/	/
	Right side	0.068	/	/	/	0.000	0.068	/	/
	Top side	0.000	/	/	/	0.564	0.564	/	/
	Bottom side	0.073	/	/	/	0.000	0.073	/	/
LTE B14	Front side	0.058	/	/	/	0.370	0.428	/	/
	Back side	0.098	/	/	/	0.430	0.528	/	/
	Left side	0.000	/	/	/	0.118	0.118	/	/
	Right side	0.060	/	/	/	0.000	0.060	/	/
	Top side	0.000	/	/	/	0.564	0.564	/	/
	Bottom side	0.069	/	/	/	0.000	0.069	/	/
LTE B30	Front side	/	/	0.240	0.201	/	/	/	0.441
	Back side	/	/	0.503	0.308	/	/	/	0.811
	Left side	/	/	0.124	0.037	/	/	/	0.161
	Right side	/	/	0.000	0.104	/	/	/	0.104
	Top side	/	/	0.184	0.000	/	/	/	0.184
	Bottom side	/	/	0.000	0.516	/	/	/	0.516
LTE B66	Front side	/	0.328	/	0.201	/	/	0.529	/
	Back side	/	0.503	/	0.308	/	/	0.811	/
	Left side	/	0.113	/	0.037	/	/	0.150	/
	Right side	/	0.000	/	0.104	/	/	0.104	/
	Top side	/	0.246	/	0.000	/	/	0.246	/
	Bottom side	/	0.000	/	0.516	/	/	0.516	/
LTE B71	Front side	0.000	/	/	/	0.370	0.370	/	/
	Back side	0.063	/	/	/	0.430	0.493	/	/
	Left side	0.048	/	/	/	0.118	0.166	/	/

	Right side	0.061	/	/	/	0.000	0.061	/	/
	Top side	0.000	/	/	/	0.564	0.564	/	/
	Bottom side	0.000	/	/	/	0.000	0.000	/	/

LTE Band ULCA	Exposure position	Ant0	Ant5	LTE B4		Inter-band CA Summed SAR	
				Ant0	Ant1		
		1	2	3	4	2+3	1+4
LTE B5	Front side	0.189	/	/	0.328	/	0.517
	Back side	0.231	/	/	0.503	/	0.734
	Left side	0.076	/	/	0.113	/	0.189
	Right side	0.122	/	/	0.000	/	0.122
	Top side	0.000	/	/	0.246	/	0.246
	Bottom side	0.148	/	/	0.000	/	0.148
LTE B12	Front side	0.054	/	/	0.328	/	0.382
	Back side	0.083	/	/	0.503	/	0.586
	Left side	0.056	/	/	0.113	/	0.169
	Right side	0.077	/	/	0.000	/	0.077
	Top side	0.000	/	/	0.246	/	0.246
	Bottom side	0.060	/	/	0.000	/	0.060
LTE B13	Front side	0.067	/	/	0.328	/	0.395
	Back side	0.108	/	/	0.503	/	0.611
	Left side	0.000	/	/	0.113	/	0.113
	Right side	0.068	/	/	0.000	/	0.068
	Top side	0.000	/	/	0.246	/	0.246
	Bottom side	0.073	/	/	0.000	/	0.073
LTE B14	Front side	0.058	/	/	0.328	/	0.386
	Back side	0.098	/	/	0.503	/	0.601
	Left side	0.000	/	/	0.113	/	0.113
	Right side	0.060	/	/	0.000	/	0.060
	Top side	0.000	/	/	0.246	/	0.246
	Bottom side	0.069	/	/	0.000	/	0.069
LTE B30	Front side	/	0.240	0.236	/	0.476	/
	Back side	/	0.503	0.317	/	0.820	/
	Left side	/	0.124	0.048	/	0.172	/
	Right side	/	0.000	0.106	/	0.106	/
	Top side	/	0.184	0.000	/	0.184	/
	Bottom side	/	0.000	0.511	/	0.511	/
LTE B71	Front side	0.000	/	/	0.328	/	0.328
	Back side	0.063	/	/	0.503	/	0.566
	Left side	0.048	/	/	0.113	/	0.161
	Right side	0.061	/	/	0.000	/	0.061
	Top side	0.000	/	/	0.246	/	0.246
	Bottom side	0.000	/	/	0.000	/	0.000

LTE Band ULCA	Exposure position	Ant1	Ant5	LTE B5	Inter-band CA Summed SAR	
				Ant0		
		1	2	3	1+3	2+3
LTE B30	Front side	/	0.240	0.189	/	0.429
	Back side	/	0.503	0.231	/	0.734
	Left side	/	0.124	0.076	/	0.200
	Right side	/	0.000	0.122	/	0.122

	Top side	/	0.184	0.000	/	0.184
	Bottom side	/	0.000	0.148	/	0.148
LTE B66	Front side	0.328	/	0.189	0.517	/
	Back side	0.503	/	0.231	0.734	/
	Left side	0.113	/	0.076	0.189	/
	Right side	0.000	/	0.122	0.122	/
	Top side	0.246	/	0.000	0.246	/
	Bottom side	0.000	/	0.148	0.148	/

LTE Band ULCA	Exposure position	Ant1	Ant5	LTE B12	Inter-band CA Summed SAR	
				Ant0		
		1	2	3	1+3	2+3
LTE B30	Front side	/	0.240	0.054	/	0.294
	Back side	/	0.503	0.083	/	0.586
	Left side	/	0.124	0.056	/	0.180
	Right side	/	0.000	0.077	/	0.077
	Top side	/	0.184	0.000	/	0.184
	Bottom side	/	0.000	0.060	/	0.060
LTE B66	Front side	0.328	/	0.054	0.382	/
	Back side	0.503	/	0.083	0.586	/
	Left side	0.113	/	0.056	0.169	/
	Right side	0.000	/	0.077	0.077	/
	Top side	0.246	/	0.000	0.246	/
	Bottom side	0.000	/	0.060	0.060	/

LTE Band ULCA	Exposure position	Ant1	LTE B13	Inter-band CA Summed SAR
			Ant0	
		1	2	1+2
LTE B66	Front side	0.328	0.067	0.395
	Back side	0.503	0.108	0.611
	Left side	0.113	0.000	0.113
	Right side	0.000	0.068	0.068
	Top side	0.246	0.000	0.246
	Bottom side	0.000	0.073	0.073

LTE Band ULCA	Exposure position	Ant1	Ant5	LTE B14	Inter-band CA Summed SAR	
				Ant0		
		1	2	3	1+3	2+3
LTE B30	Front side	/	0.240	0.058	/	0.298
	Back side	/	0.503	0.098	/	0.601
	Left side	/	0.124	0.000	/	0.124
	Right side	/	0.000	0.060	/	0.060
	Top side	/	0.184	0.000	/	0.184
	Bottom side	/	0.000	0.069	/	0.069
LTE B66	Front side	0.328	/	0.058	0.386	/
	Back side	0.503	/	0.098	0.601	/
	Left side	0.113	/	0.000	0.113	/
	Right side	0.000	/	0.060	0.060	/
	Top side	0.246	/	0.000	0.246	/
	Bottom side	0.000	/	0.069	0.069	/

LTE Band ULCA	Exposure position	Ant1	LTE B30	Inter-band CA Summed SAR
		1	Ant4 2	
LTE B66	Front side	0.328	0.087	0.415
	Back side	0.503	0.126	0.629
	Left side	0.113	0.095	0.208
	Right side	0.000	0.000	0.000
	Top side	0.246	0.000	0.246
	Bottom side	0.000	0.054	0.054

LTE Band ULCA	Exposure position	Ant0	LTE B66	Inter-band CA Summed SAR
		1	Ant1 2	
LTE B71	Front side	0.000	0.328	0.328
	Back side	0.063	0.503	0.566
	Left side	0.048	0.113	0.161
	Right side	0.061	0.000	0.061
	Top side	0.000	0.246	0.246
	Bottom side	0.000	0.000	0.000

LTE Band (EN_DC)	Exposure position	Ant0	Ant1	Ant5	n2		EN_DC Summed SAR		
		1	2	3	Ant0 4	Ant1 5			
LTE B5	Front side	0.189	/	/	/	0.366	0.555	/	/
	Back side	0.231	/	/	/	0.437	0.668	/	/
	Left side	0.076	/	/	/	0.151	0.227	/	/
	Right side	0.122	/	/	/	0.000	0.122	/	/
	Top side	0.000	/	/	/	0.581	0.581	/	/
	Bottom side	0.148	/	/	/	0.000	0.148	/	/
LTE B12	Front side	0.054	/	/	/	0.366	0.420	/	/
	Back side	0.083	/	/	/	0.437	0.520	/	/
	Left side	0.056	/	/	/	0.151	0.207	/	/
	Right side	0.077	/	/	/	0.000	0.077	/	/
	Top side	0.000	/	/	/	0.581	0.581	/	/
	Bottom side	0.060	/	/	/	0.000	0.060	/	/
LTE B13	Front side	0.067	/	/	/	0.366	0.433	/	/
	Back side	0.108	/	/	/	0.437	0.545	/	/
	Left side	0.000	/	/	/	0.151	0.151	/	/
	Right side	0.068	/	/	/	0.000	0.068	/	/
	Top side	0.000	/	/	/	0.581	0.581	/	/
	Bottom side	0.073	/	/	/	0.000	0.073	/	/
LTE B14	Front side	0.058	/	/	/	0.366	0.424	/	/
	Back side	0.098	/	/	/	0.437	0.535	/	/
	Left side	0.000	/	/	/	0.151	0.151	/	/
	Right side	0.060	/	/	/	0.000	0.060	/	/
	Top side	0.000	/	/	/	0.581	0.581	/	/
	Bottom side	0.069	/	/	/	0.000	0.069	/	/
LTE B30	Front side	/	/	0.240	0.328	/	/	/	0.568
	Back side	/	/	0.503	0.391	/	/	/	0.894
	Left side	/	/	0.124	0.059	/	/	/	0.183

	Right side	/	/	0.000	0.047	/	/	/	0.047
	Top side	/	/	0.184	0.000	/	/	/	0.184
	Bottom side	/	/	0.000	0.588	/	/	/	0.588
LTE B66	Front side	/	0.328	/	0.328	/	/	0.656	/
	Back side	/	0.503	/	0.391	/	/	0.894	/
	Left side	/	0.113	/	0.059	/	/	0.172	/
	Right side	/	0.000	/	0.047	/	/	0.047	/
	Top side	/	0.246	/	0.000	/	/	0.246	/
	Bottom side	/	0.000	/	0.588	/	/	0.588	/

LTE Band (EN_DC)	Exposure position	Ant1	Ant5	n5	EN_DC Summed SAR	
				Ant0		
		1	2	3	1+3	2+3
LTE B2	Front side	0.370	/	0.264	0.634	/
	Back side	0.430	/	0.449	0.879	/
	Left side	0.118	/	0.120	0.238	/
	Right side	0.000	/	0.163	0.163	/
	Top side	0.564	/	0.000	0.564	/
	Bottom side	0.000	/	0.218	0.218	/
LTE B30	Front side	/	0.240	0.264	/	0.504
	Back side	/	0.503	0.449	/	0.952
	Left side	/	0.124	0.120	/	0.244
	Right side	/	0.000	0.163	/	0.163
	Top side	/	0.184	0.000	/	0.184
	Bottom side	/	0.000	0.218	/	0.218
LTE B66	Front side	0.328	/	0.264	0.592	/
	Back side	0.503	/	0.449	0.952	/
	Left side	0.113	/	0.120	0.233	/
	Right side	0.000	/	0.163	0.163	/
	Top side	0.246	/	0.000	0.246	/
	Bottom side	0.000	/	0.218	0.218	/

LTE Band (EN_DC)	Exposure position	Ant1	n25	EN_DC Summed SAR
			Ant0	
		1	2	1+2
LTE B66	Front side	0.328	0.328	0.656
	Back side	0.503	0.391	0.894
	Left side	0.113	0.059	0.172
	Right side	0.000	0.047	0.047
	Top side	0.246	0.000	0.246
	Bottom side	0.000	0.588	0.588

LTE Band (EN_DC)	Exposure position	Ant1	n41	EN_DC Summed SAR
			Ant4	
		1	2	1+2
LTE B2	Front side	0.370	0.099	0.469
	Back side	0.430	0.123	0.553
	Left side	0.118	0.109	0.227
	Right side	0.000	0.000	0.000
	Top side	0.564	0.000	0.564

	Bottom side	0.000	0.065	0.065
LTE B66	Front side	0.328	0.099	0.427
	Back side	0.503	0.123	0.626
	Left side	0.113	0.109	0.222
	Right side	0.000	0.000	0.000
	Top side	0.246	0.000	0.246
	Bottom side	0.000	0.065	0.065

LTE Band (EN_DC)	Exposure position	Ant0	Ant1	Ant5	n66		EN_DC Summed SAR		
					Ant0	Ant1			
		1	2	3	4	5	1+5	2+4	3+4
LTE B2	Front side	/	0.370	/	0.228	/	/	0.598	/
	Back side	/	0.430	/	0.350	/	/	0.780	/
	Left side	/	0.118	/	0.038	/	/	0.156	/
	Right side	/	0.000	/	0.076	/	/	0.076	/
	Top side	/	0.564	/	0.000	/	/	0.564	/
	Bottom side	/	0.000	/	0.592	/	/	0.592	/
LTE B5	Front side	0.189	/	/	/	0.269	0.458	/	/
	Back side	0.231	/	/	/	0.487	0.718	/	/
	Left side	0.076	/	/	/	0.094	0.170	/	/
	Right side	0.122	/	/	/	0.000	0.122	/	/
	Top side	0.000	/	/	/	0.208	0.208	/	/
	Bottom side	0.148	/	/	/	0.000	0.148	/	/
LTE B12	Front side	0.054	/	/	/	0.269	0.323	/	/
	Back side	0.083	/	/	/	0.487	0.570	/	/
	Left side	0.056	/	/	/	0.094	0.150	/	/
	Right side	0.077	/	/	/	0.000	0.077	/	/
	Top side	0.000	/	/	/	0.208	0.208	/	/
	Bottom side	0.060	/	/	/	0.000	0.060	/	/
LTE B13	Front side	0.067	/	/	/	0.269	0.336	/	/
	Back side	0.108	/	/	/	0.487	0.595	/	/
	Left side	0.000	/	/	/	0.094	0.094	/	/
	Right side	0.068	/	/	/	0.000	0.068	/	/
	Top side	0.000	/	/	/	0.208	0.208	/	/
	Bottom side	0.073	/	/	/	0.000	0.073	/	/
LTE B14	Front side	0.058	/	/	/	0.269	0.327	/	/
	Back side	0.098	/	/	/	0.487	0.585	/	/
	Left side	0.000	/	/	/	0.094	0.094	/	/
	Right side	0.060	/	/	/	0.000	0.060	/	/
	Top side	0.000	/	/	/	0.208	0.208	/	/
	Bottom side	0.069	/	/	/	0.000	0.069	/	/
LTE B30	Front side	/	/	0.240	0.228	/	/	/	0.468
	Back side	/	/	0.503	0.350	/	/	/	0.853
	Left side	/	/	0.124	0.038	/	/	/	0.162
	Right side	/	/	0.000	0.076	/	/	/	0.076
	Top side	/	/	0.184	0.000	/	/	/	0.184
	Bottom side	/	/	0.000	0.592	/	/	/	0.592

LTE Band (EN_DC)	Exposure position	Ant1	n71	EN_DC Summed SAR
			Ant0	
		1	2	
LTE B2	Front side	0.370	0.000	0.370
	Back side	0.430	0.099	0.529
	Left side	0.118	0.051	0.169
	Right side	0.000	0.073	0.073
	Top side	0.564	0.000	0.564
	Bottom side	0.000	0.059	0.059
LTE B66	Front side	0.328	0.000	0.328
	Back side	0.503	0.099	0.602
	Left side	0.113	0.051	0.164
	Right side	0.000	0.073	0.073
	Top side	0.246	0.000	0.246
	Bottom side	0.000	0.059	0.059

LTE Band (EN_DC)	Exposure position	Ant0	n77	EN_DC Summed SAR
			Ant6	
		1	2	
LTE B2	Front side	0.401	0.556	0.957
	Back side	0.615	0.251	0.866
	Left side	0.074	0.000	0.074
	Right side	0.208	0.142	0.350
	Top side	0.000	0.496	0.496
	Bottom side	1.030	0.000	1.030
LTE B5	Front side	0.189	0.556	0.745
	Back side	0.231	0.251	0.482
	Left side	0.076	0.000	0.076
	Right side	0.122	0.142	0.264
	Top side	0.000	0.496	0.496
	Bottom side	0.148	0.000	0.148
LTE B12	Front side	0.054	0.556	0.610
	Back side	0.083	0.251	0.334
	Left side	0.056	0.000	0.056
	Right side	0.077	0.142	0.219
	Top side	0.000	0.496	0.496
	Bottom side	0.060	0.000	0.060
LTE B13	Front side	0.067	0.556	0.623
	Back side	0.108	0.251	0.359
	Left side	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.068	0.142	0.210
	Top side	0.000	0.496	0.496
	Bottom side	0.073	0.000	0.073
LTE B14	Front side	0.058	0.556	0.614
	Back side	0.098	0.251	0.349
	Left side	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.060	0.142	0.202
	Top side	0.000	0.496	0.496
	Bottom side	0.069	0.000	0.069
LTE B66	Front side	0.236	0.556	0.792
	Back side	0.317	0.251	0.568

	Left side	0.048	0.000	0.048
	Right side	0.106	0.142	0.248
	Top side	0.000	0.496	0.496
	Bottom side	0.511	0.000	0.511

Product Specific 10-g (0mm):

Test position		SARmax (W/kg)			Summed SAR
		WWAN	WiFi 5G	NFC	
		1	2	3	
WCDMA Band II	Front side	0.000	0.138	0.000	0.138
	Back side	0.000	0.809	0.005	0.814
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.732	0.000	0.732
	Top side	0.000	0.204	0.000	0.204
	Bottom side	3.309	0.000	0.000	3.309
WCDMA Band IV	Front side	0.000	0.138	0.000	0.138
	Back side	0.000	0.809	0.005	0.814
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.732	0.000	0.732
	Top side	0.000	0.204	0.000	0.204
	Bottom side	2.908	0.000	0.000	2.908
LTE Band 25(2)	Front side	0.000	0.138	0.000	0.138
	Back side	0.000	0.809	0.005	0.814
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.732	0.000	0.732
	Top side	3.139	0.204	0.000	3.343
	Bottom side	3.140	0.000	0.000	3.140
LTE Band 66	Front side	0.000	0.138	0.000	0.138
	Back side	0.000	0.809	0.005	0.814
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.732	0.000	0.732
	Top side	0.000	0.204	0.000	0.204
	Bottom side	3.033	0.000	0.000	3.033
NR Band n25(2)	Front side	0.000	0.138	0.000	0.138
	Back side	0.000	0.809	0.005	0.814
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.732	0.000	0.732
	Top side	3.189	0.204	0.000	3.393
	Bottom side	2.470	0.000	0.000	2.470
NR Band n66	Front side	0.000	0.138	0.000	0.138
	Back side	0.000	0.809	0.005	0.814
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.732	0.000	0.732
	Top side	0.000	0.204	0.000	0.204
	Bottom side	2.470	0.000	0.000	2.470

9 Equipment list

Test Platform		SPEAG DASY Professional				
Software Reference		DASY52 52.10.4(1527); SEMCAD X 14.6.14(7483)				
Hardware Reference						
Equipment		Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date	Due date of calibration
☒	Test Phantom	SPEAG	ELI V5.0	1239	NCR	NCR
☒	Test Phantom	SPEAG	SAM8	1824	NCR	NCR
☒	DAE	SPEAG	DAE4	1245	2025-09-08	2026-09-07
☒	E-Field Probe	SPEAG	EX3DV4	3982	2025-11-07	2026-11-06
☒	E-Field Probe	SPEAG	EX3DV4	3923	2026-01-12	2027-01-11
☒	Validation Kits	SPEAG	CLA13	1032	2026-02-18	2029-02-17
☒	Validation Kits	SPEAG	D750V3	1214	2025-04-01	2028-03-31
☒	Validation Kits	SPEAG	D835V2	4d161	2023-08-25	2026-08-24
☒	Validation Kits	SPEAG	D1750V2	1105	2023-11-03	2026-11-02
☒	Validation Kits	SPEAG	D1950V3	1138	2025-10-15	2028-10-15
☒	Validation Kits	SPEAG	D2300V2	1096	2025-04-01	2028-03-31
☒	Validation Kits	SPEAG	D2450V2	922	2023-08-28	2026-08-27
☒	Validation Kits	SPEAG	D2600V2	1158	2025-03-31	2028-03-30
☒	Validation Kits	SPEAG	D3500V2	1133	2025-04-02	2028-04-01
☒	Validation Kits	SPEAG	D3700V2	1108	2025-04-01	2028-03-31
☒	Validation Kits	SPEAG	D3900V2	1083	2025-03-31	2028-03-30
☒	Validation Kits	SPEAG	D5GHzV2	1174	2023-08-23	2026-08-22
☒	Dielectric parameter probes	SPEAG	DAKS-3.5	1120	2025-08-25	2026-08-24
☒	Vector Network Analyzer and Vector Reflectometer	SPEAG	DAKS_VNA R140	50920	2025-08-25	2026-08-24
☒	Dielectric parameter probes	SPEAG	DAKS-12	1043	2025-09-22	2026-09-21
☒	Vector Network Analyzer and Vector Reflectometer	SPEAG	DAKS_VNA R60	21423005	2025-09-22	2026-09-21
☒	Universal Radio Communication Tester	R&S	CMW500	111637	2026-01-15	2027-01-14
☒	RF Bi-Directional Coupler	Agilent	86205-60001	MY31400031	NCR	NCR
☒	Signal Generator	R&S	SMB100A	182393	2026-01-14	2027-01-13
☒	Preamplifier	Qiji	YX28980933	202104001	NCR	NCR
☒	USB Average Power Sensor	Keysight	U2002H	MY5639004	2025-08-25	2026-08-24
☒	USB Average Power Sensor	Agilent	U2002H	MY48200110	2025-11-20	2026-11-19
☒	USB Power Sensor	KEYSIGHT	U8481A	MZ52460001	2025-06-16	2026-06-14
☒	USB Power Sensor	KEYSIGHT	U8481A	MZ52460007	2025-06-16	2026-06-14
☒	Attenuator	SHX	TS2-3dB	30704	NCR	NCR
☒	Coaxial low pass filter	Mini-Circuits	VLF-2500(+)	NA	NCR	NCR
☒	Coaxial low pass filter	Microlab Fxr	LA-F13	NA	NCR	NCR
☒	DC POWER SUPPLY	SAKO	SK1730SL5A	NA	NCR	NCR



☒	Speed reading thermometer	DTM SPEZLAL	DTM3000	NA	2025-09-17	2026-09-16
☒	Humidity and Temperature Indicator	ASONE	THA-02L	2201-1017	2025-09-16	2026-09-15

Note: All the equipment are within the valid period when the tests are performed.



Report No.: SUCR260500042401
Page: 162 of 162

10 Calibration certificate

Please see the Appendix C

11 Photographs

Please see the Appendix D

Appendix A: Detailed System Check Results

Appendix B: Detailed Test Results

Appendix C: Calibration certificate

Appendix D: Photographs

Appendix E: Conducted RF Output Power

--- End of report ---