

	Back side	/	0.152	0.644	/	0.796
Band 5	Front side	0.198	/	0.206	0.404	/
	Back side	0.393	/	0.644	1.037	/
Band 7	Front side	/	0.130	0.206	/	0.336
	Back side	/	0.306	0.644	/	0.950
Band 12	Front side	0.170	/	0.206	0.376	/
	Back side	0.283	/	0.644	0.927	/
Band 13	Front side	0.287	/	0.206	0.493	/
	Back side	0.560	/	0.644	1.204	/
Band 25	Front side	/	0.132	0.206	/	0.338
	Back side	/	0.284	0.644	/	0.928
Band 38	Front side	/	0.096	0.206	/	0.302
	Back side	/	0.300	0.644	/	0.944
Band 66	Front side	/	0.065	0.206	/	0.271
	Back side	/	0.152	0.644	/	0.796
Band 71	Front side	0.221	/	0.206	0.427	/
	Back side	0.342	/	0.644	0.986	/

5G Band ULCA	Exposure position	Ant0	Ant2	Ant4	Ant7	n2		NR UL CA Summed SAR				
						Ant0	Ant3					
		1	2	3	4	5	6	1+6	2+5	2+6	3+6	4+5
n5	Front side	/	0.198	/	/	0.196	0.132	/	/	0.330	/	/
	Back side	/	0.393	/	/	0.374	0.284	/	/	0.677	/	/
n14	Front side	/	0.269	/	/	0.196	0.132	/	0.465	/	/	/
	Back side	/	0.624	/	/	0.374	0.284	/	0.998	/	/	/
n30	Front side	/	/	/	0.166	0.196	0.132	/	/	/	/	0.298
	Back side	/	/	/	0.353	0.374	0.284	/	/	/	/	0.637
n41	Front side	/	/	/	0.333	0.196	0.132	/	/	/	/	0.465
	Back side	/	/	/	0.743	0.374	0.284	/	/	/	/	1.027
n48	Front side	/	/	0.268	/	0.196	0.132	/	/	/	0.400	/
	Back side	/	/	0.786	/	0.374	0.284	/	/	/	1.070	/
n66	Front side	0.217	/	/	/	0.196	0.132	0.349	/	/	/	/
	Back side	0.413	/	/	/	0.374	0.284	0.697	/	/	/	/
n77	Front side	/	/	0.206	/	0.196	0.132	/	/	/	0.338	/
	Back side	/	/	0.644	/	0.374	0.284	/	/	/	0.928	/

5G Band ULCA	Exposure position	Ant0	Ant4	Ant7	n5	NR UL CA Summed SAR		
					Ant2			
		1	2	3	4	1+4	2+4	3+4
n30	Front side	/	/	0.166	0.198	/	/	0.364
	Back side	/	/	0.353	0.393	/	/	0.746
n41	Front side	/	/	0.333	0.198	/	/	0.531
	Back side	/	/	0.743	0.393	/	/	1.136
n48	Front side	/	0.268	/	0.198	/	0.466	/
	Back side	/	0.786	/	0.393	/	1.179	/
n66	Front side	0.217	/	/	0.198	0.415	/	/
	Back side	0.413	/	/	0.393	0.806	/	/
n77	Front side	/	0.206	/	0.198	/	0.404	/
	Back side	/	0.644	/	0.393	/	1.037	/

5G Band ULCA	Exposure position	Ant4	n12	NR UL CA Summed SAR
		1	Ant2	
			4	
n77	Front side	0.206	0.192	0.398
	Back side	0.644	0.308	0.952

5G Band ULCA	Exposure position	Ant0	Ant4	Ant7	n14	NR UL CA Summed SAR		
		1	2	3	Ant2			
					4	1+4	2+4	3+4
n30	Front side	/	/	0.166	0.269	/	/	0.435
	Back side	/	/	0.353	0.624	/	/	0.977
n66	Front side	0.217	/	/	0.269	0.486	/	/
	Back side	0.413	/	/	0.624	1.037	/	/
n77	Front side	/	0.206	/	0.269	/	0.475	/
	Back side	/	0.644	/	0.624	/	1.268	/

5G Band ULCA	Exposure position	Ant3	Ant4	n30	NR UL CA Summed SAR	
		1	2	Ant7		
				3	1+3	2+3
n66	Front side	0.041	/	0.166	0.207	/
	Back side	0.009	/	0.353	0.362	/
n77	Front side	/	0.206	0.166	/	0.372
	Back side	/	0.644	0.353	/	0.997

5G Band ULCA	Exposure position	Ant2	Ant4	n41		NR UL CA Summed SAR	
		1	2	Ant3	Ant7		
				3	4	1+4	2+3
n48	Front side	/	0.268	0.162	0.333	/	0.430
	Back side	/	0.786	0.414	0.743	/	1.200
n71	Front side	0.235	/	0.162	0.333	0.568	/
	Back side	0.342	/	0.414	0.743	1.085	/
n77	Front side	/	0.206	0.162	0.333	/	0.368
	Back side	/	0.644	0.414	0.743	/	1.058

5G Band ULCA	Exposure position	Ant2	Ant3	n48	NR UL CA Summed SAR	
		1	2	Ant4		
				3	1+3	2+3
n66	Front side	/	0.041	0.268	/	0.309
	Back side	/	0.009	0.786	/	0.795
n71	Front side	0.235	/	0.268	0.503	/
	Back side	0.342	/	0.786	1.128	/

5G Band ULCA	Exposure position	Ant2	Ant4	n66		NR UL CA Summed SAR	
		1	2	Ant0	Ant3		
				3	4	1+3	2+4
n71	Front side	0.235	/	0.217	0.041	0.452	/
	Back side	0.342	/	0.413	0.009	0.755	/
n77	Front side	/	0.206	0.217	0.041	/	0.247
	Back side	/	0.644	0.413	0.009	/	0.653

5G Band ULCA	Exposure position	Ant2	n70	NR UL CA Summed SAR
		1	Ant0	
			2	
				1+2

n71	Front side	0.235	0.279	0.514
	Back side	0.342	0.317	0.659

5G Band ULCA	Exposure position	Ant2	n77	NR UL CA Summed SAR
			Ant4	
		1	2	1+2
n71	Front side	0.235	0.206	0.441
	Back side	0.342	0.644	0.986

Hotspot:

Test position		SARmax (W/kg)							
		WWAM	WiFi 2.4G Ant8(chain0)	WiFi 2.4G Ant9(chain1)	WiFi 2.4G MIMO	WiFi 5G Ant12(chain0)	WiFi 5G Ant10(chain1)	WiFi 5G MIMO	BT
		1	2	3	4	5	6	7	11
GSM850	Front side	0.233	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.515	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.312	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.000	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GSM1900	Front side	0.271	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.516	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.754	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
WCDMA II	Front side	0.348	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.622	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.205	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.880	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
WCDMA IV	Front side	0.307	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.565	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.184	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.731	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
WCDMA V	Front side	0.158	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.362	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.240	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.000	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B7	Front side	0.305	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.673	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.458	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.200	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B12(17)	Front side	0.170	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.283	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.357	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.000	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B13	Front side	0.287	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.560	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.466	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009

	Top side	0.000	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.248	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B14	Front side	0.308	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.581	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.464	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.000	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.293	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B25(2)	Front side	0.410	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.683	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.988	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B26(5)	Front side	0.276	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.635	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.471	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.000	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.245	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B30	Front side	0.247	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.519	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.801	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.144	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B41(38)	Front side	0.330	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.117	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.535	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.146	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B42	Front side	0.284	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.702	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.827	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.144	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B48	Front side	0.363	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.930	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.180	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B66(4)	Front side	0.393	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.684	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.000	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B71	Front side	0.221	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005

	Back side	0.342	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.511	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.000	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5G n7	Front side	0.288	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.633	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.435	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.182	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5G n12	Front side	0.192	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.308	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.400	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.000	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5G n14	Front side	0.269	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.624	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.394	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.000	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.261	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5G n25(2)	Front side	0.397	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.885	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	1.007	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5G n26(5)	Front side	0.198	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.393	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.296	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.000	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5G n30	Front side	0.166	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.353	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.542	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.093	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5G n41 PC1.5 (38)	Front side	0.495	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.157	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.534	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.156	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5G n48	Front side	0.337	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.989	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	1.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009

	Top side	0.198	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5G n66	Front side	0.433	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.823	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.232	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.936	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5G n70	Front side	0.325	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.560	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.650	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5G n71	Front side	0.235	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.342	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.443	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.000	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5G n77(78)	Front side	0.259	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.811	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	1.096	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.891	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Test position		Summed SAR					
		1+4+11	1+7+11	1+2+5+11	1+2+6+11	1+3+5+11	1+3+6+11
GSM850	Front side	0.266	0.283	0.346	0.324	0.355	0.333
	Back side	0.605	0.626	0.709	0.716	0.735	0.742
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.363	0.460	0.372	0.697	0.416	0.741
	Top side	0.070	0.077	0.225	0.144	0.177	0.096
	Bottom side	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226
GSM1900	Front side	0.304	0.321	0.384	0.362	0.393	0.371
	Back side	0.606	0.627	0.710	0.717	0.736	0.743
	Left side	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.824	0.831	0.979	0.898	0.931	0.850
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
WCDMA II	Front side	0.381	0.398	0.461	0.439	0.470	0.448
	Back side	0.712	0.733	0.816	0.823	0.842	0.849
	Left side	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.950	0.957	1.105	1.024	1.057	0.976
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
WCDMA IV	Front side	0.340	0.357	0.420	0.398	0.429	0.407
	Back side	0.655	0.676	0.759	0.766	0.785	0.792
	Left side	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.801	0.808	0.956	0.875	0.908	0.827

	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
WCDMA V	Front side	0.191	0.208	0.271	0.249	0.280	0.258
	Back side	0.452	0.473	0.556	0.563	0.582	0.589
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.291	0.388	0.300	0.625	0.344	0.669
	Top side	0.070	0.077	0.225	0.144	0.177	0.096
	Bottom side	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159
LTE B7	Front side	0.338	0.355	0.418	0.396	0.427	0.405
	Back side	0.763	0.784	0.867	0.874	0.893	0.900
	Left side	0.458	0.458	0.458	0.458	0.458	0.458
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.270	0.277	0.425	0.344	0.377	0.296
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B12(17)	Front side	0.203	0.220	0.283	0.261	0.292	0.270
	Back side	0.373	0.394	0.477	0.484	0.503	0.510
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.408	0.505	0.417	0.742	0.461	0.786
	Top side	0.070	0.077	0.225	0.144	0.177	0.096
	Bottom side	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
LTE B13	Front side	0.320	0.337	0.400	0.378	0.409	0.387
	Back side	0.650	0.671	0.754	0.761	0.780	0.787
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.517	0.614	0.526	0.851	0.570	0.895
	Top side	0.070	0.077	0.225	0.144	0.177	0.096
	Bottom side	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248
LTE B14	Front side	0.341	0.358	0.421	0.399	0.430	0.408
	Back side	0.671	0.692	0.775	0.782	0.801	0.808
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.515	0.612	0.524	0.849	0.568	0.893
	Top side	0.070	0.077	0.225	0.144	0.177	0.096
	Bottom side	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293
LTE B25(2)	Front side	0.443	0.460	0.523	0.501	0.532	0.510
	Back side	0.773	0.794	0.877	0.884	0.903	0.910
	Left side	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	1.058	1.065	1.213	1.132	1.165	1.084
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B26(5)	Front side	0.309	0.326	0.389	0.367	0.398	0.376
	Back side	0.725	0.746	0.829	0.836	0.855	0.862
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.522	0.619	0.531	0.856	0.575	0.900
	Top side	0.070	0.077	0.225	0.144	0.177	0.096
	Bottom side	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245
LTE B30	Front side	0.280	0.297	0.360	0.338	0.369	0.347
	Back side	0.609	0.630	0.713	0.720	0.739	0.746
	Left side	0.801	0.801	0.801	0.801	0.801	0.801
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.214	0.221	0.369	0.288	0.321	0.240
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B41(38)	Front side	0.363	0.380	0.443	0.421	0.452	0.430
	Back side	1.207	1.228	1.311	1.318	1.337	1.344
	Left side	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.216	0.223	0.371	0.290	0.323	0.242
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B42	Front side	0.317	0.334	0.397	0.375	0.406	0.384
	Back side	0.792	0.813	0.896	0.903	0.922	0.929
	Left side	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827

	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.214	0.221	0.369	0.288	0.321	0.240
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B48	Front side	0.396	0.413	0.476	0.454	0.485	0.463
	Back side	1.020	1.041	1.124	1.131	1.150	1.157
	Left side	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.250	0.257	0.405	0.324	0.357	0.276
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B66(4)	Front side	0.426	0.443	0.506	0.484	0.515	0.493
	Back side	0.774	0.795	0.878	0.885	0.904	0.911
	Left side	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.070	0.077	0.225	0.144	0.177	0.096
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B71	Front side	0.254	0.271	0.334	0.312	0.343	0.321
	Back side	0.432	0.453	0.536	0.543	0.562	0.569
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.562	0.659	0.571	0.896	0.615	0.940
	Top side	0.070	0.077	0.225	0.144	0.177	0.096
	Bottom side	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
5G n7	Front side	0.321	0.338	0.401	0.379	0.410	0.388
	Back side	0.723	0.744	0.827	0.834	0.853	0.860
	Left side	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.252	0.259	0.407	0.326	0.359	0.278
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5G n12	Front side	0.225	0.242	0.305	0.283	0.314	0.292
	Back side	0.398	0.419	0.502	0.509	0.528	0.535
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.451	0.548	0.460	0.785	0.504	0.829
	Top side	0.070	0.077	0.225	0.144	0.177	0.096
	Bottom side	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
5G n14	Front side	0.302	0.319	0.382	0.360	0.391	0.369
	Back side	0.714	0.735	0.818	0.825	0.844	0.851
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.445	0.542	0.454	0.779	0.498	0.823
	Top side	0.070	0.077	0.225	0.144	0.177	0.096
	Bottom side	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261
5G n25(2)	Front side	0.430	0.447	0.510	0.488	0.519	0.497
	Back side	0.975	0.996	1.079	1.086	1.105	1.112
	Left side	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	1.077	1.084	1.232	1.151	1.184	1.103
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5G n26(5)	Front side	0.231	0.248	0.311	0.289	0.320	0.298
	Back side	0.483	0.504	0.587	0.594	0.613	0.620
	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.347	0.444	0.356	0.681	0.400	0.725
	Top side	0.070	0.077	0.225	0.144	0.177	0.096
	Bottom side	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
5G n30	Front side	0.199	0.216	0.279	0.257	0.288	0.266
	Back side	0.443	0.464	0.547	0.554	0.573	0.580
	Left side	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.163	0.170	0.318	0.237	0.270	0.189
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Front side	0.528	0.545	0.608	0.586	0.617	0.595

5G n41 PC1.5 (38)	Back side	1.247	1.268	1.351	1.358	1.377	1.384
	Left side	0.534	0.534	0.534	0.534	0.534	0.534
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.226	0.233	0.381	0.300	0.333	0.252
	Bottom side	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466
5G n48	Front side	0.370	0.387	0.450	0.428	0.459	0.437
	Back side	1.079	1.100	1.183	1.190	1.209	1.216
	Left side	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.268	0.275	0.423	0.342	0.375	0.294
5G n66	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Front side	0.466	0.483	0.546	0.524	0.555	0.533
	Back side	0.913	0.934	1.017	1.024	1.043	1.050
	Left side	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
5G n70	Top side	1.006	1.013	1.161	1.080	1.113	1.032
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Front side	0.358	0.375	0.438	0.416	0.447	0.425
	Back side	0.650	0.671	0.754	0.761	0.780	0.787
	Left side	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
5G n71	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.720	0.727	0.875	0.794	0.827	0.746
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Front side	0.268	0.285	0.348	0.326	0.357	0.335
	Back side	0.432	0.453	0.536	0.543	0.562	0.569
5G n77(78)	Left side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.494	0.591	0.503	0.828	0.547	0.872
	Top side	0.070	0.077	0.225	0.144	0.177	0.096
	Bottom side	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
	Front side	0.292	0.309	0.372	0.350	0.381	0.359
5G n77(78)	Back side	0.901	0.922	1.005	1.012	1.031	1.038
	Left side	1.096	1.096	1.096	1.096	1.096	1.096
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.961	0.968	1.116	1.035	1.068	0.987
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Test position		SARmax (W/kg)							
		UL CA Max SAR	WiFi 2.4G Ant8(chain0)	WiFi 2.4G Ant9(chain1)	WiFi 2.4G MIMO	WiFi 5G Ant12(chain0)	WiFi 5G Ant10(chain1)	WiFi 5G MIMO	BT
		1	2	3	4	5	6	7	11
CA_2A-4A	Front side	0.475	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.835	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.988	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_2A-5A	Front side	0.330	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.677	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.296	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.000	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.528	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_2A-12A	Front side	0.580	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.966	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.357	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009

	Top side	0.988	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_2A-13A	Front side	0.697	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.243	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.466	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.988	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.248	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_2A-48A	Front side	0.495	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.214	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	1.124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.180	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.335	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_2A-66A	Front side	0.475	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.835	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.988	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_4A-5A	Front side	0.591	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.077	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.296	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.000	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_4A-7A	Front side	0.370	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.825	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.200	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_4A-12A	Front side	0.563	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.967	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.357	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.000	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_4A-13A	Front side	0.680	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.244	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.466	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.000	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.248	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_4A-17A	Front side	0.563	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.967	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.357	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.000	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_5A-48A	Front side	0.561	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005

	Back side	1.323	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.296	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.180	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_5A-66A	Front side	0.591	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.077	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.296	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.000	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_7A-66A	Front side	0.370	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.825	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.200	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_12A-66A	Front side	0.563	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.967	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.357	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.000	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_13A-66A	Front side	0.680	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.244	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.466	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.000	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.248	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_48A-66A	Front side	0.428	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.082	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	1.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.180	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Test position		Summed SAR					
		1+4+11	1+7+11	1+2+5+11	1+2+6+11	1+3+5+11	1+3+6+11
CA_2A-4A	Front side	0.508	0.525	0.588	0.566	0.597	0.575
	Back side	0.925	0.946	1.029	1.036	1.055	1.062
	Left side	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	1.058	1.065	1.213	1.132	1.165	1.084
	Bottom side	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
CA_2A-5A	Front side	0.363	0.380	0.443	0.421	0.452	0.430
	Back side	0.767	0.788	0.871	0.878	0.897	0.904
	Left side	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
	Right side	0.347	0.444	0.356	0.681	0.400	0.725
	Top side	0.070	0.077	0.225	0.144	0.177	0.096
	Bottom side	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528
CA_2A-12A	Front side	0.613	0.630	0.693	0.671	0.702	0.680

	Back side	1.056	1.077	1.160	1.167	1.186	1.193
	Left side	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294
	Right side	0.408	0.505	0.417	0.742	0.461	0.786
	Top side	1.058	1.065	1.213	1.132	1.165	1.084
	Bottom side	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
CA_2A-13A	Front side	0.730	0.747	0.810	0.788	0.819	0.797
	Back side	1.333	1.354	1.437	1.444	1.463	1.470
	Left side	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294
	Right side	0.517	0.614	0.526	0.851	0.570	0.895
	Top side	1.058	1.065	1.213	1.132	1.165	1.084
CA_2A-48A	Bottom side	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248
	Front side	0.528	0.545	0.608	0.586	0.617	0.595
	Back side	1.304	1.325	1.408	1.415	1.434	1.441
	Left side	1.124	1.124	1.124	1.124	1.124	1.124
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
CA_2A-66A	Top side	0.250	0.257	0.405	0.324	0.357	0.276
	Bottom side	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335
	Front side	0.508	0.525	0.588	0.566	0.597	0.575
	Back side	0.925	0.946	1.029	1.036	1.055	1.062
	Left side	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
CA_4A-5A	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	1.058	1.065	1.213	1.132	1.165	1.084
	Bottom side	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
	Front side	0.624	0.641	0.704	0.682	0.713	0.691
	Back side	1.167	1.188	1.271	1.278	1.297	1.304
CA_4A-7A	Left side	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
	Right side	0.347	0.444	0.356	0.681	0.400	0.725
	Top side	0.070	0.077	0.225	0.144	0.177	0.096
	Bottom side	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
	Front side	0.403	0.420	0.483	0.461	0.492	0.470
CA_4A-12A	Back side	0.915	0.936	1.019	1.026	1.045	1.052
	Left side	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.270	0.277	0.425	0.344	0.377	0.296
	Bottom side	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
CA_4A-13A	Front side	0.596	0.613	0.676	0.654	0.685	0.663
	Back side	1.057	1.078	1.161	1.168	1.187	1.194
	Left side	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
	Right side	0.408	0.505	0.417	0.742	0.461	0.786
	Top side	0.070	0.077	0.225	0.144	0.177	0.096
CA_4A-17A	Bottom side	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
	Front side	0.713	0.730	0.793	0.771	0.802	0.780
	Back side	1.334	1.355	1.438	1.445	1.464	1.471
	Left side	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
	Right side	0.517	0.614	0.526	0.851	0.570	0.895
CA_5A-48A	Top side	0.070	0.077	0.225	0.144	0.177	0.096
	Bottom side	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248
	Front side	0.596	0.613	0.676	0.654	0.685	0.663
	Back side	1.057	1.078	1.161	1.168	1.187	1.194
	Left side	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
	Right side	0.408	0.505	0.417	0.742	0.461	0.786
	Top side	0.070	0.077	0.225	0.144	0.177	0.096
	Bottom side	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
	Front side	0.594	0.611	0.674	0.652	0.683	0.661
	Back side	1.413	1.434	1.517	1.524	1.543	1.550
	Left side	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060
	Right side	0.347	0.444	0.356	0.681	0.400	0.725
	Top side	0.250	0.257	0.405	0.324	0.357	0.276

	Bottom side	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
CA_5A-66A	Front side	0.624	0.641	0.704	0.682	0.713	0.691
	Back side	1.167	1.188	1.271	1.278	1.297	1.304
	Left side	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
	Right side	0.347	0.444	0.356	0.681	0.400	0.725
	Top side	0.070	0.077	0.225	0.144	0.177	0.096
	Bottom side	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
CA_7A-66A	Front side	0.403	0.420	0.483	0.461	0.492	0.470
	Back side	0.915	0.936	1.019	1.026	1.045	1.052
	Left side	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.270	0.277	0.425	0.344	0.377	0.296
	Bottom side	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
CA_12A-66A	Front side	0.596	0.613	0.676	0.654	0.685	0.663
	Back side	1.057	1.078	1.161	1.168	1.187	1.194
	Left side	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
	Right side	0.408	0.505	0.417	0.742	0.461	0.786
	Top side	0.070	0.077	0.225	0.144	0.177	0.096
	Bottom side	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
CA_13A-66A	Front side	0.713	0.730	0.793	0.771	0.802	0.780
	Back side	1.334	1.355	1.438	1.445	1.464	1.471
	Left side	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
	Right side	0.517	0.614	0.526	0.851	0.570	0.895
	Top side	0.070	0.077	0.225	0.144	0.177	0.096
	Bottom side	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248
CA_48A-66A	Front side	0.461	0.478	0.541	0.519	0.550	0.528
	Back side	1.172	1.193	1.276	1.283	1.302	1.309
	Left side	1.068	1.068	1.068	1.068	1.068	1.068
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.250	0.257	0.405	0.324	0.357	0.276
	Bottom side	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206

Test position		SARmax (W/kg)							
		ENDC Max SAR	WiFi 2.4G Ant8(chain0)	WiFi 2.4G Ant9(chain1)	WiFi 2.4G MIMO	WiFi 5G Ant12(chain0)	WiFi 5G Ant10(chain1)	WiFi 5G MIMO	BT
		1	2	3	4	5	6	7	11
DC_2A_n2A	Front side	0.542	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.967	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.358	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.988	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.335	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_5A_n2A	Front side	0.394	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.831	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.296	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.504	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_7A_n2A	Front side	0.437	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.957	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.522	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.200	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.335	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_12A_n2A	Front side	0.366	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.721	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

	Right side	0.357	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.504	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_13A_n2A	Front side	0.483	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.998	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.466	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.504	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.248	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_14A_n2A	Front side	0.504	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.019	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.464	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.504	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.293	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_30A_n2A	Front side	0.392	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.850	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.756	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.618	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_48A_n2A	Front side	0.559	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.368	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	1.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.684	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_66A_n2A	Front side	0.261	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.590	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.504	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_71A_n2A	Front side	0.417	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.780	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.511	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.504	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_2A_n5A	Front side	0.608	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.076	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.296	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.988	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_4A_n5A	Front side	0.591	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.077	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.296	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.000	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_7A_n5A	Front side	0.503	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.066	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.458	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.296	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.200	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_30A_n5A	Front side	0.394	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005

	Back side	0.805	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.296	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.114	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_48A_n5A	Front side	0.561	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.323	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.296	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.180	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_66A_n5A	Front side	0.591	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.077	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.296	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.000	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_2A_n25A	Front side	0.542	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.967	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.358	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.988	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.335	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_66A_n25A	Front side	0.261	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.590	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.504	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_2A_n41A	Front side	0.398	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.895	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.524	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.156	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_4A_n41A	Front side	0.398	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.895	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.524	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.156	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_5A_n41A	Front side	0.531	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.136	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.516	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.296	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.156	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_12A_n41A	Front side	0.503	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.026	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.516	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.357	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.156	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_25A_n41A	Front side	0.398	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.895	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.524	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.156	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033

	Bottom side	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_66A_n41A	Front side	0.398	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.895	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.524	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.156	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_71A_n41A	Front side	0.554	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.085	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.516	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.511	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.156	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_2A_n66A	Front side	0.282	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.565	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.470	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_5A_n66A	Front side	0.415	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.806	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.296	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.470	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_7A_n66A	Front side	0.325	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.739	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.465	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.200	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_12A_n66A	Front side	0.387	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.696	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.357	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.470	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_13A_n66A	Front side	0.504	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.973	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.466	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.470	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.248	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_14A_n66A	Front side	0.525	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.994	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.464	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.470	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.293	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_25A_n66A	Front side	0.282	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.565	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.470	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_30A_n66A	Front side	0.216	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.478	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.643	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.114	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_48A_n66A	Front side	0.383	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.996	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	1.067	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.180	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Front side	0.282	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
DC_66A_n66A	Back side	0.565	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.470	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Front side	0.438	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
DC_71A_n66A	Back side	0.755	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.511	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.470	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Front side	0.645	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
DC_2A_n71A	Back side	1.025	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.443	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.988	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Front side	0.540	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
DC_7A_n71A	Back side	1.015	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.458	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.443	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.200	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Front side	0.598	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
DC_48A_n71A	Back side	1.272	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.443	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.180	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Front side	0.628	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
DC_66A_n71A	Back side	1.026	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.443	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.000	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Front side	0.271	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
DC_2A_n77A	Back side	0.796	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.708	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Front side	0.404	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
DC_5A_n77A	Back side	1.037	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.296	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.708	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Front side	0.336	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
DC_7A_n77A	Front side	0.336	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005

	Back side	0.950	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.708	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.322	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_12A_n77A	Front side	0.376	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.927	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.357	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.708	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_13A_n77A	Front side	0.493	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.204	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.466	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.708	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.248	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_14A_n77A	Front side	0.514	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.225	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.464	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.708	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.293	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_25A_n77A	Front side	0.271	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.796	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.708	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_30A_n77A	Front side	0.402	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.056	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	1.507	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.822	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_66A_n77A	Front side	0.271	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.796	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.708	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_71A_n77A	Front side	0.427	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.986	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.511	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.708	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_2A_n78A	Front side	0.271	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.796	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.708	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_4A_n78A	Front side	0.271	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.644	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.206	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.708	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033

	Bottom side	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_5A_n78A	Front side	0.404	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.037	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.296	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.708	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_7A_n78A	Front side	0.336	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.950	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.708	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.322	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_12A_n78A	Front side	0.376	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.927	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.357	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.708	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_13A_n78A	Front side	0.493	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.204	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.466	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.708	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.248	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_25A_n78A	Front side	0.271	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.796	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.708	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_38A_n78A	Front side	0.302	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.944	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.895	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.708	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.278	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_66A_n78A	Front side	0.271	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.644	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.206	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.708	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_71A_n78A	Front side	0.427	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.986	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.511	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.708	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Test position		Summed SAR					
		1+4+11	1+7+11	1+2+5+11	1+2+6+11	1+3+5+11	1+3+6+11
DC_2A_n2A	Front side	0.575	0.592	0.655	0.633	0.664	0.642
	Back side	1.057	1.078	1.161	1.168	1.187	1.194
	Left side	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358

	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	1.058	1.065	1.213	1.132	1.165	1.084
	Bottom side	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335
DC_5A_n2A	Front side	0.427	0.444	0.507	0.485	0.516	0.494
	Back side	0.921	0.942	1.025	1.032	1.051	1.058
	Left side	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
	Right side	0.347	0.444	0.356	0.681	0.400	0.725
	Top side	0.574	0.581	0.729	0.648	0.681	0.600
	Bottom side	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
DC_7A_n2A	Front side	0.470	0.487	0.550	0.528	0.559	0.537
	Back side	1.047	1.068	1.151	1.158	1.177	1.184
	Left side	0.522	0.522	0.522	0.522	0.522	0.522
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.270	0.277	0.425	0.344	0.377	0.296
	Bottom side	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335
DC_12A_n2A	Front side	0.399	0.416	0.479	0.457	0.488	0.466
	Back side	0.811	0.832	0.915	0.922	0.941	0.948
	Left side	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
	Right side	0.408	0.505	0.417	0.742	0.461	0.786
	Top side	0.574	0.581	0.729	0.648	0.681	0.600
	Bottom side	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
DC_13A_n2A	Front side	0.516	0.533	0.596	0.574	0.605	0.583
	Back side	1.088	1.109	1.192	1.199	1.218	1.225
	Left side	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
	Right side	0.517	0.614	0.526	0.851	0.570	0.895
	Top side	0.574	0.581	0.729	0.648	0.681	0.600
	Bottom side	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248
DC_14A_n2A	Front side	0.537	0.554	0.617	0.595	0.626	0.604
	Back side	1.109	1.130	1.213	1.220	1.239	1.246
	Left side	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
	Right side	0.515	0.612	0.524	0.849	0.568	0.893
	Top side	0.574	0.581	0.729	0.648	0.681	0.600
	Bottom side	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293
DC_30A_n2A	Front side	0.425	0.442	0.505	0.483	0.514	0.492
	Back side	0.940	0.961	1.044	1.051	1.070	1.077
	Left side	0.756	0.756	0.756	0.756	0.756	0.756
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.688	0.695	0.843	0.762	0.795	0.714
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_48A_n2A	Front side	0.592	0.609	0.672	0.650	0.681	0.659
	Back side	1.458	1.479	1.562	1.569	1.588	1.595
	Left side	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.754	0.761	0.909	0.828	0.861	0.780
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_66A_n2A	Front side	0.294	0.311	0.374	0.352	0.383	0.361
	Back side	0.680	0.701	0.784	0.791	0.810	0.817
	Left side	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.574	0.581	0.729	0.648	0.681	0.600
	Bottom side	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
DC_71A_n2A	Front side	0.450	0.467	0.530	0.508	0.539	0.517
	Back side	0.870	0.891	0.974	0.981	1.000	1.007
	Left side	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
	Right side	0.562	0.659	0.571	0.896	0.615	0.940
	Top side	0.574	0.581	0.729	0.648	0.681	0.600
	Bottom side	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
DC_2A_n5A	Front side	0.641	0.658	0.721	0.699	0.730	0.708

	Back side	1.166	1.187	1.270	1.277	1.296	1.303
	Left side	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294
	Right side	0.347	0.444	0.356	0.681	0.400	0.725
	Top side	1.058	1.065	1.213	1.132	1.165	1.084
	Bottom side	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
DC_4A_n5A	Front side	0.624	0.641	0.704	0.682	0.713	0.691
	Back side	1.167	1.188	1.271	1.278	1.297	1.304
	Left side	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
	Right side	0.347	0.444	0.356	0.681	0.400	0.725
	Top side	0.070	0.077	0.225	0.144	0.177	0.096
	Bottom side	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
DC_7A_n5A	Front side	0.536	0.553	0.616	0.594	0.625	0.603
	Back side	1.156	1.177	1.260	1.267	1.286	1.293
	Left side	0.458	0.458	0.458	0.458	0.458	0.458
	Right side	0.347	0.444	0.356	0.681	0.400	0.725
	Top side	0.270	0.277	0.425	0.344	0.377	0.296
	Bottom side	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
DC_30A_n5A	Front side	0.427	0.444	0.507	0.485	0.516	0.494
	Back side	0.895	0.916	0.999	1.006	1.025	1.032
	Left side	0.636	0.636	0.636	0.636	0.636	0.636
	Right side	0.347	0.444	0.356	0.681	0.400	0.725
	Top side	0.184	0.191	0.339	0.258	0.291	0.210
	Bottom side	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
DC_48A_n5A	Front side	0.594	0.611	0.674	0.652	0.683	0.661
	Back side	1.413	1.434	1.517	1.524	1.543	1.550
	Left side	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060
	Right side	0.347	0.444	0.356	0.681	0.400	0.725
	Top side	0.250	0.257	0.405	0.324	0.357	0.276
	Bottom side	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
DC_66A_n5A	Front side	0.624	0.641	0.704	0.682	0.713	0.691
	Back side	1.167	1.188	1.271	1.278	1.297	1.304
	Left side	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
	Right side	0.347	0.444	0.356	0.681	0.400	0.725
	Top side	0.070	0.077	0.225	0.144	0.177	0.096
	Bottom side	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
DC_2A_n25A	Front side	0.575	0.592	0.655	0.633	0.664	0.642
	Back side	1.057	1.078	1.161	1.168	1.187	1.194
	Left side	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	1.058	1.065	1.213	1.132	1.165	1.084
	Bottom side	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335
DC_66A_n25A	Front side	0.294	0.311	0.374	0.352	0.383	0.361
	Back side	0.680	0.701	0.784	0.791	0.810	0.817
	Left side	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.574	0.581	0.729	0.648	0.681	0.600
	Bottom side	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
DC_2A_n41A	Front side	0.431	0.448	0.511	0.489	0.520	0.498
	Back side	0.985	1.006	1.089	1.096	1.115	1.122
	Left side	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.226	0.233	0.381	0.300	0.333	0.252
	Bottom side	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
DC_4A_n41A	Front side	0.431	0.448	0.511	0.489	0.520	0.498
	Back side	0.985	1.006	1.089	1.096	1.115	1.122
	Left side	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.226	0.233	0.381	0.300	0.333	0.252

	Bottom side	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
DC_5A_n41A	Front side	0.564	0.581	0.644	0.622	0.653	0.631
	Back side	1.226	1.247	1.330	1.337	1.356	1.363
	Left side	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516
	Right side	0.347	0.444	0.356	0.681	0.400	0.725
	Top side	0.226	0.233	0.381	0.300	0.333	0.252
	Bottom side	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
DC_12A_n41A	Front side	0.536	0.553	0.616	0.594	0.625	0.603
	Back side	1.116	1.137	1.220	1.227	1.246	1.253
	Left side	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516
	Right side	0.408	0.505	0.417	0.742	0.461	0.786
	Top side	0.226	0.233	0.381	0.300	0.333	0.252
	Bottom side	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
DC_25A_n41A	Front side	0.431	0.448	0.511	0.489	0.520	0.498
	Back side	0.985	1.006	1.089	1.096	1.115	1.122
	Left side	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.226	0.233	0.381	0.300	0.333	0.252
	Bottom side	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
DC_66A_n41A	Front side	0.431	0.448	0.511	0.489	0.520	0.498
	Back side	0.985	1.006	1.089	1.096	1.115	1.122
	Left side	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.226	0.233	0.381	0.300	0.333	0.252
	Bottom side	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
DC_71A_n41A	Front side	0.587	0.604	0.667	0.645	0.676	0.654
	Back side	1.175	1.196	1.279	1.286	1.305	1.312
	Left side	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516
	Right side	0.562	0.659	0.571	0.896	0.615	0.940
	Top side	0.226	0.233	0.381	0.300	0.333	0.252
	Bottom side	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
DC_2A_n66A	Front side	0.315	0.332	0.395	0.373	0.404	0.382
	Back side	0.655	0.676	0.759	0.766	0.785	0.792
	Left side	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.540	0.547	0.695	0.614	0.647	0.566
	Bottom side	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
DC_5A_n66A	Front side	0.448	0.465	0.528	0.506	0.537	0.515
	Back side	0.896	0.917	1.000	1.007	1.026	1.033
	Left side	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
	Right side	0.347	0.444	0.356	0.681	0.400	0.725
	Top side	0.540	0.547	0.695	0.614	0.647	0.566
	Bottom side	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
DC_7A_n66A	Front side	0.358	0.375	0.438	0.416	0.447	0.425
	Back side	0.829	0.850	0.933	0.940	0.959	0.966
	Left side	0.465	0.465	0.465	0.465	0.465	0.465
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.270	0.277	0.425	0.344	0.377	0.296
	Bottom side	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
DC_12A_n66A	Front side	0.420	0.437	0.500	0.478	0.509	0.487
	Back side	0.786	0.807	0.890	0.897	0.916	0.923
	Left side	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
	Right side	0.408	0.505	0.417	0.742	0.461	0.786
	Top side	0.540	0.547	0.695	0.614	0.647	0.566
	Bottom side	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
DC_13A_n66A	Front side	0.537	0.554	0.617	0.595	0.626	0.604
	Back side	1.063	1.084	1.167	1.174	1.193	1.200
	Left side	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116

	Right side	0.517	0.614	0.526	0.851	0.570	0.895
	Top side	0.540	0.547	0.695	0.614	0.647	0.566
	Bottom side	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248
DC_14A_n66A	Front side	0.558	0.575	0.638	0.616	0.647	0.625
	Back side	1.084	1.105	1.188	1.195	1.214	1.221
	Left side	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
	Right side	0.515	0.612	0.524	0.849	0.568	0.893
	Top side	0.540	0.547	0.695	0.614	0.647	0.566
	Bottom side	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293
DC_25A_n66A	Front side	0.315	0.332	0.395	0.373	0.404	0.382
	Back side	0.655	0.676	0.759	0.766	0.785	0.792
	Left side	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.540	0.547	0.695	0.614	0.647	0.566
	Bottom side	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
DC_30A_n66A	Front side	0.249	0.266	0.329	0.307	0.338	0.316
	Back side	0.568	0.589	0.672	0.679	0.698	0.705
	Left side	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.184	0.191	0.339	0.258	0.291	0.210
	Bottom side	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
DC_48A_n66A	Front side	0.416	0.433	0.496	0.474	0.505	0.483
	Back side	1.086	1.107	1.190	1.197	1.216	1.223
	Left side	1.067	1.067	1.067	1.067	1.067	1.067
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.250	0.257	0.405	0.324	0.357	0.276
	Bottom side	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
DC_66A_n66A	Front side	0.315	0.332	0.395	0.373	0.404	0.382
	Back side	0.655	0.676	0.759	0.766	0.785	0.792
	Left side	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.540	0.547	0.695	0.614	0.647	0.566
	Bottom side	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
DC_71A_n66A	Front side	0.471	0.488	0.551	0.529	0.560	0.538
	Back side	0.845	0.866	0.949	0.956	0.975	0.982
	Left side	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
	Right side	0.562	0.659	0.571	0.896	0.615	0.940
	Top side	0.540	0.547	0.695	0.614	0.647	0.566
	Bottom side	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
DC_2A_n71A	Front side	0.678	0.695	0.758	0.736	0.767	0.745
	Back side	1.115	1.136	1.219	1.226	1.245	1.252
	Left side	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294
	Right side	0.494	0.591	0.503	0.828	0.547	0.872
	Top side	1.058	1.065	1.213	1.132	1.165	1.084
	Bottom side	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
DC_7A_n71A	Front side	0.573	0.590	0.653	0.631	0.662	0.640
	Back side	1.105	1.126	1.209	1.216	1.235	1.242
	Left side	0.458	0.458	0.458	0.458	0.458	0.458
	Right side	0.494	0.591	0.503	0.828	0.547	0.872
	Top side	0.270	0.277	0.425	0.344	0.377	0.296
	Bottom side	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
DC_48A_n71A	Front side	0.631	0.648	0.711	0.689	0.720	0.698
	Back side	1.362	1.383	1.466	1.473	1.492	1.499
	Left side	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060
	Right side	0.494	0.591	0.503	0.828	0.547	0.872
	Top side	0.250	0.257	0.405	0.324	0.357	0.276
	Bottom side	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
DC_66A_n71A	Front side	0.661	0.678	0.741	0.719	0.750	0.728

	Back side	1.116	1.137	1.220	1.227	1.246	1.253
	Left side	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
	Right side	0.494	0.591	0.503	0.828	0.547	0.872
	Top side	0.070	0.077	0.225	0.144	0.177	0.096
	Bottom side	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
DC_2A_n77A	Front side	0.304	0.321	0.384	0.362	0.393	0.371
	Back side	0.886	0.907	0.990	0.997	1.016	1.023
	Left side	0.879	0.879	0.879	0.879	0.879	0.879
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.778	0.785	0.933	0.852	0.885	0.804
	Bottom side	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
DC_5A_n77A	Front side	0.437	0.454	0.517	0.495	0.526	0.504
	Back side	1.127	1.148	1.231	1.238	1.257	1.264
	Left side	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871
	Right side	0.347	0.444	0.356	0.681	0.400	0.725
	Top side	0.778	0.785	0.933	0.852	0.885	0.804
	Bottom side	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
DC_7A_n77A	Front side	0.369	0.386	0.449	0.427	0.458	0.436
	Back side	1.040	1.061	1.144	1.151	1.170	1.177
	Left side	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.778	0.785	0.933	0.852	0.885	0.804
	Bottom side	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322
DC_12A_n77A	Front side	0.409	0.426	0.489	0.467	0.498	0.476
	Back side	1.017	1.038	1.121	1.128	1.147	1.154
	Left side	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871
	Right side	0.408	0.505	0.417	0.742	0.461	0.786
	Top side	0.778	0.785	0.933	0.852	0.885	0.804
	Bottom side	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
DC_13A_n77A	Front side	0.526	0.543	0.606	0.584	0.615	0.593
	Back side	1.294	1.315	1.398	1.405	1.424	1.431
	Left side	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871
	Right side	0.517	0.614	0.526	0.851	0.570	0.895
	Top side	0.778	0.785	0.933	0.852	0.885	0.804
	Bottom side	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248
DC_14A_n77A	Front side	0.547	0.564	0.627	0.605	0.636	0.614
	Back side	1.315	1.336	1.419	1.426	1.445	1.452
	Left side	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871
	Right side	0.515	0.612	0.524	0.849	0.568	0.893
	Top side	0.778	0.785	0.933	0.852	0.885	0.804
	Bottom side	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293
DC_25A_n77A	Front side	0.304	0.321	0.384	0.362	0.393	0.371
	Back side	0.886	0.907	0.990	0.997	1.016	1.023
	Left side	0.879	0.879	0.879	0.879	0.879	0.879
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.778	0.785	0.933	0.852	0.885	0.804
	Bottom side	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
DC_30A_n77A	Front side	0.435	0.452	0.515	0.493	0.524	0.502
	Back side	1.146	1.167	1.250	1.257	1.276	1.283
	Left side	1.507	1.507	1.507	1.507	1.507	1.507
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.892	0.899	1.047	0.966	0.999	0.918
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_66A_n77A	Front side	0.304	0.321	0.384	0.362	0.393	0.371
	Back side	0.886	0.907	0.990	0.997	1.016	1.023
	Left side	0.879	0.879	0.879	0.879	0.879	0.879
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.778	0.785	0.933	0.852	0.885	0.804

	Bottom side	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
DC_71A_n77A	Front side	0.460	0.477	0.540	0.518	0.549	0.527
	Back side	1.076	1.097	1.180	1.187	1.206	1.213
	Left side	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871
	Right side	0.562	0.659	0.571	0.896	0.615	0.940
	Top side	0.778	0.785	0.933	0.852	0.885	0.804
	Bottom side	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
DC_2A_n78A	Front side	0.304	0.321	0.384	0.362	0.393	0.371
	Back side	0.886	0.907	0.990	0.997	1.016	1.023
	Left side	0.879	0.879	0.879	0.879	0.879	0.879
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.778	0.785	0.933	0.852	0.885	0.804
	Bottom side	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
DC_4A_n78A	Front side	0.304	0.321	0.384	0.362	0.393	0.371
	Back side	0.734	0.755	0.838	0.845	0.864	0.871
	Left side	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871
	Right side	0.257	0.354	0.266	0.591	0.310	0.635
	Top side	0.778	0.785	0.933	0.852	0.885	0.804
	Bottom side	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
DC_5A_n78A	Front side	0.437	0.454	0.517	0.495	0.526	0.504
	Back side	1.127	1.148	1.231	1.238	1.257	1.264
	Left side	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871
	Right side	0.347	0.444	0.356	0.681	0.400	0.725
	Top side	0.778	0.785	0.933	0.852	0.885	0.804
	Bottom side	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
DC_7A_n78A	Front side	0.369	0.386	0.449	0.427	0.458	0.436
	Back side	1.040	1.061	1.144	1.151	1.170	1.177
	Left side	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.778	0.785	0.933	0.852	0.885	0.804
	Bottom side	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322
DC_12A_n78A	Front side	0.409	0.426	0.489	0.467	0.498	0.476
	Back side	1.017	1.038	1.121	1.128	1.147	1.154
	Left side	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871
	Right side	0.408	0.505	0.417	0.742	0.461	0.786
	Top side	0.778	0.785	0.933	0.852	0.885	0.804
	Bottom side	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
DC_13A_n78A	Front side	0.526	0.543	0.606	0.584	0.615	0.593
	Back side	1.294	1.315	1.398	1.405	1.424	1.431
	Left side	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871
	Right side	0.517	0.614	0.526	0.851	0.570	0.895
	Top side	0.778	0.785	0.933	0.852	0.885	0.804
	Bottom side	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248
DC_25A_n78A	Front side	0.304	0.321	0.384	0.362	0.393	0.371
	Back side	0.886	0.907	0.990	0.997	1.016	1.023
	Left side	0.879	0.879	0.879	0.879	0.879	0.879
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.778	0.785	0.933	0.852	0.885	0.804
	Bottom side	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
DC_38A_n78A	Front side	0.335	0.352	0.415	0.393	0.424	0.402
	Back side	1.034	1.055	1.138	1.145	1.164	1.171
	Left side	0.895	0.895	0.895	0.895	0.895	0.895
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.778	0.785	0.933	0.852	0.885	0.804
	Bottom side	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278
DC_66A_n78A	Front side	0.304	0.321	0.384	0.362	0.393	0.371
	Back side	0.734	0.755	0.838	0.845	0.864	0.871
	Left side	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871

	Right side	0.257	0.354	0.266	0.591	0.310	0.635
	Top side	0.778	0.785	0.933	0.852	0.885	0.804
	Bottom side	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
DC_71A_n78A	Front side	0.460	0.477	0.540	0.518	0.549	0.527
	Back side	1.076	1.097	1.180	1.187	1.206	1.213
	Left side	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871
	Right side	0.562	0.659	0.571	0.896	0.615	0.940
	Top side	0.778	0.785	0.933	0.852	0.885	0.804
	Bottom side	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131

Test position		SARmax (W/kg)							
		NR UL CA MSAR SAR	WiFi 2.4G Ant8(chain0)	WiFi 2.4G Ant9(chain1)	WiFi 2.4G MIMO	WiFi 5G Ant12(chain0)	WiFi 5G Ant10(chain1)	WiFi 5G MIMO	BT
		1	2	3	4	5	6	7	11
CA_n2A-n5A	Front side	0.330	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.677	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.296	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.000	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.528	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n2A-n14A	Front side	0.465	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.998	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.394	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.504	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.261	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n2A-n30A	Front side	0.298	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.637	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.606	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.093	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.335	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n2A-n41A	Front side	0.465	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.027	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.580	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.156	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.335	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n2A-n48A	Front side	0.400	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.070	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.902	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.157	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.335	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n2A-n66A	Front side	0.349	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.697	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.470	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.335	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n2A-n77A	Front side	0.338	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.928	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.708	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.335	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

CA_n5A-n30A	Front side	0.364	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.746	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.542	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.296	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.093	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n5A-n41A	Front side	0.531	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.136	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.516	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.296	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.156	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n5A-n48A	Front side	0.466	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.179	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.838	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.296	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.157	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n5A-n66A	Front side	0.415	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.806	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.296	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.470	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n5A-n77A	Front side	0.404	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.037	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.296	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.708	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n12A-n77A	Front side	0.398	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.952	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.400	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.708	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n14A-n30A	Front side	0.435	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.977	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.542	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.394	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.093	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.261	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n14A-n66A	Front side	0.486	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.037	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.394	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.470	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.261	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n14A-n77A	Front side	0.475	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.268	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.394	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.708	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.261	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n30A-n66A	Front side	0.207	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.362	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.003	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009

	Top side	0.113	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n30A-n77A	Front side	0.372	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.997	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	1.413	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.801	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n41A-n48A	Front side	0.430	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.200	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.856	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.157	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n41A-n77A	Front side	0.568	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.085	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.516	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.443	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.156	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n41A-n71A	Front side	0.368	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.058	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.889	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.000	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.708	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n48A-n66A	Front side	0.309	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.795	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.858	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.003	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.177	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n48A-n71A	Front side	0.503	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	1.128	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.838	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.443	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.157	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n66A-n71A	Front side	0.452	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.755	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.443	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.470	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n66A-n77A	Front side	0.247	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.653	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.003	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.728	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n70A-n71A	Front side	0.514	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.659	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023
	Left side	0.477	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.854	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.477	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.555	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n71A-n77A	Front side	0.441	0.020	0.029	0.028	0.088	0.066	0.045	0.005
	Back side	0.986	0.047	0.073	0.067	0.124	0.131	0.088	0.023

	Left side	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Right side	0.443	0.002	0.046	0.042	0.049	0.374	0.139	0.009
	Top side	0.708	0.048	0.000	0.037	0.144	0.063	0.044	0.033
	Bottom side	0.144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Test position		Summed SAR					
		1+4+11	1+7+11	1+2+5+11	1+2+6+11	1+3+5+11	1+3+6+11
CA_n2A-n5A	Front side	0.363	0.380	0.443	0.421	0.452	0.430
	Back side	0.767	0.788	0.871	0.878	0.897	0.904
	Left side	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
	Right side	0.347	0.444	0.356	0.681	0.400	0.725
	Top side	0.070	0.077	0.225	0.144	0.177	0.096
	Bottom side	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528
CA_n2A-n14A	Front side	0.498	0.515	0.578	0.556	0.587	0.565
	Back side	1.088	1.109	1.192	1.199	1.218	1.225
	Left side	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
	Right side	0.445	0.542	0.454	0.779	0.498	0.823
	Top side	0.574	0.581	0.729	0.648	0.681	0.600
	Bottom side	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261
CA_n2A-n30A	Front side	0.331	0.348	0.411	0.389	0.420	0.398
	Back side	0.727	0.748	0.831	0.838	0.857	0.864
	Left side	0.606	0.606	0.606	0.606	0.606	0.606
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.163	0.170	0.318	0.237	0.270	0.189
	Bottom side	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335
CA_n2A-n41A	Front side	0.498	0.515	0.578	0.556	0.587	0.565
	Back side	1.117	1.138	1.221	1.228	1.247	1.254
	Left side	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.226	0.233	0.381	0.300	0.333	0.252
	Bottom side	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335
CA_n2A-n48A	Front side	0.433	0.450	0.513	0.491	0.522	0.500
	Back side	1.160	1.181	1.264	1.271	1.290	1.297
	Left side	0.902	0.902	0.902	0.902	0.902	0.902
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.227	0.234	0.382	0.301	0.334	0.253
	Bottom side	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335
CA_n2A-n66A	Front side	0.382	0.399	0.462	0.440	0.471	0.449
	Back side	0.787	0.808	0.891	0.898	0.917	0.924
	Left side	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.540	0.547	0.695	0.614	0.647	0.566
	Bottom side	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335
CA_n2A-n77A	Front side	0.371	0.388	0.451	0.429	0.460	0.438
	Back side	1.018	1.039	1.122	1.129	1.148	1.155
	Left side	0.935	0.935	0.935	0.935	0.935	0.935
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.778	0.785	0.933	0.852	0.885	0.804
	Bottom side	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335
CA_n5A-n30A	Front side	0.397	0.414	0.477	0.455	0.486	0.464
	Back side	0.836	0.857	0.940	0.947	0.966	0.973
	Left side	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542
	Right side	0.347	0.444	0.356	0.681	0.400	0.725
	Top side	0.163	0.170	0.318	0.237	0.270	0.189
	Bottom side	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
CA_n5A-n41A	Front side	0.564	0.581	0.644	0.622	0.653	0.631

	Back side	1.226	1.247	1.330	1.337	1.356	1.363
	Left side	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516
	Right side	0.347	0.444	0.356	0.681	0.400	0.725
	Top side	0.226	0.233	0.381	0.300	0.333	0.252
	Bottom side	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
CA_n5A-n48A	Front side	0.499	0.516	0.579	0.557	0.588	0.566
	Back side	1.269	1.290	1.373	1.380	1.399	1.406
	Left side	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838
	Right side	0.347	0.444	0.356	0.681	0.400	0.725
	Top side	0.227	0.234	0.382	0.301	0.334	0.253
	Bottom side	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
CA_n5A-n66A	Front side	0.448	0.465	0.528	0.506	0.537	0.515
	Back side	0.896	0.917	1.000	1.007	1.026	1.033
	Left side	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
	Right side	0.347	0.444	0.356	0.681	0.400	0.725
	Top side	0.540	0.547	0.695	0.614	0.647	0.566
	Bottom side	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
CA_n5A-n77A	Front side	0.437	0.454	0.517	0.495	0.526	0.504
	Back side	1.127	1.148	1.231	1.238	1.257	1.264
	Left side	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871
	Right side	0.347	0.444	0.356	0.681	0.400	0.725
	Top side	0.778	0.785	0.933	0.852	0.885	0.804
	Bottom side	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
CA_n12A-n77A	Front side	0.431	0.448	0.511	0.489	0.520	0.498
	Back side	1.042	1.063	1.146	1.153	1.172	1.179
	Left side	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871
	Right side	0.451	0.548	0.460	0.785	0.504	0.829
	Top side	0.778	0.785	0.933	0.852	0.885	0.804
	Bottom side	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
CA_n14A-n30A	Front side	0.468	0.485	0.548	0.526	0.557	0.535
	Back side	1.067	1.088	1.171	1.178	1.197	1.204
	Left side	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542
	Right side	0.445	0.542	0.454	0.779	0.498	0.823
	Top side	0.163	0.170	0.318	0.237	0.270	0.189
	Bottom side	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261
CA_n14A-n66A	Front side	0.519	0.536	0.599	0.577	0.608	0.586
	Back side	1.127	1.148	1.231	1.238	1.257	1.264
	Left side	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
	Right side	0.445	0.542	0.454	0.779	0.498	0.823
	Top side	0.540	0.547	0.695	0.614	0.647	0.566
	Bottom side	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261
CA_n14A-n77A	Front side	0.508	0.525	0.588	0.566	0.597	0.575
	Back side	1.358	1.379	1.462	1.469	1.488	1.495
	Left side	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871
	Right side	0.445	0.542	0.454	0.779	0.498	0.823
	Top side	0.778	0.785	0.933	0.852	0.885	0.804
	Bottom side	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261
CA_n30A-n66A	Front side	0.240	0.257	0.320	0.298	0.329	0.307
	Back side	0.452	0.473	0.556	0.563	0.582	0.589
	Left side	0.562	0.562	0.562	0.562	0.562	0.562
	Right side	0.054	0.151	0.063	0.388	0.107	0.432
	Top side	0.183	0.190	0.338	0.257	0.290	0.209
	Bottom side	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
CA_n30A-n77A	Front side	0.405	0.422	0.485	0.463	0.494	0.472
	Back side	1.087	1.108	1.191	1.198	1.217	1.224
	Left side	1.413	1.413	1.413	1.413	1.413	1.413
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.871	0.878	1.026	0.945	0.978	0.897

	Bottom side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_n41A-n48A	Front side	0.463	0.480	0.543	0.521	0.552	0.530
	Back side	1.290	1.311	1.394	1.401	1.420	1.427
	Left side	0.856	0.856	0.856	0.856	0.856	0.856
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.227	0.234	0.382	0.301	0.334	0.253
	Bottom side	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466
CA_n41A-n77A	Front side	0.601	0.618	0.681	0.659	0.690	0.668
	Back side	1.175	1.196	1.279	1.286	1.305	1.312
	Left side	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516
	Right side	0.494	0.591	0.503	0.828	0.547	0.872
	Top side	0.226	0.233	0.381	0.300	0.333	0.252
	Bottom side	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
CA_n41A-n71A	Front side	0.401	0.418	0.481	0.459	0.490	0.468
	Back side	1.148	1.169	1.252	1.259	1.278	1.285
	Left side	0.889	0.889	0.889	0.889	0.889	0.889
	Right side	0.051	0.148	0.060	0.385	0.104	0.429
	Top side	0.778	0.785	0.933	0.852	0.885	0.804
	Bottom side	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466
CA_n48A-n66A	Front side	0.342	0.359	0.422	0.400	0.431	0.409
	Back side	0.885	0.906	0.989	0.996	1.015	1.022
	Left side	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858
	Right side	0.054	0.151	0.063	0.388	0.107	0.432
	Top side	0.247	0.254	0.402	0.321	0.354	0.273
	Bottom side	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
CA_n48A-n71A	Front side	0.536	0.553	0.616	0.594	0.625	0.603
	Back side	1.218	1.239	1.322	1.329	1.348	1.355
	Left side	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838
	Right side	0.494	0.591	0.503	0.828	0.547	0.872
	Top side	0.227	0.234	0.382	0.301	0.334	0.253
	Bottom side	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
CA_n66A-n71A	Front side	0.485	0.502	0.565	0.543	0.574	0.552
	Back side	0.845	0.866	0.949	0.956	0.975	0.982
	Left side	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
	Right side	0.494	0.591	0.503	0.828	0.547	0.872
	Top side	0.540	0.547	0.695	0.614	0.647	0.566
	Bottom side	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
CA_n66A-n77A	Front side	0.280	0.297	0.360	0.338	0.369	0.347
	Back side	0.743	0.764	0.847	0.854	0.873	0.880
	Left side	0.891	0.891	0.891	0.891	0.891	0.891
	Right side	0.054	0.151	0.063	0.388	0.107	0.432
	Top side	0.798	0.805	0.953	0.872	0.905	0.824
	Bottom side	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
CA_n70A-n71A	Front side	0.547	0.564	0.627	0.605	0.636	0.614
	Back side	0.749	0.770	0.853	0.860	0.879	0.886
	Left side	0.477	0.477	0.477	0.477	0.477	0.477
	Right side	0.905	1.002	0.914	1.239	0.958	1.283
	Top side	0.547	0.554	0.702	0.621	0.654	0.573
	Bottom side	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555
CA_n71A-n77A	Front side	0.474	0.491	0.554	0.532	0.563	0.541
	Back side	1.076	1.097	1.180	1.187	1.206	1.213
	Left side	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871
	Right side	0.494	0.591	0.503	0.828	0.547	0.872
	Top side	0.778	0.785	0.933	0.852	0.885	0.804
	Bottom side	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144

LTE Band ULCA	Exposure position	Ant2	Ant3	Ant4	LTE B2		Inter-band CA Summed SAR			
					Ant0	Ant3				
		1	2	3	4	5	1+4	1+5	2+4	3+5
LTE B4	Front side	/	0.065	/	0.410	0.132	/	/	0.475	/
	Back side	/	0.152	/	0.683	0.284	/	/	0.835	/
	Left side	/	0.008	/	0.294	0.064	/	/	0.302	/
	Right side	/	0.000	/	0.000	0.000	/	/	0.000	/
	Top side	/	0.000	/	0.988	0.000	/	/	0.988	/
	Bottom side	/	0.206	/	0.000	0.335	/	/	0.206	/
LTE B5	Front side	0.198	/	/	0.410	0.132	/	0.330	/	/
	Back side	0.393	/	/	0.683	0.284	/	0.677	/	/
	Left side	0.000	/	/	0.294	0.064	/	0.064	/	/
	Right side	0.296	/	/	0.000	0.000	/	0.296	/	/
	Top side	0.000	/	/	0.988	0.000	/	0.000	/	/
	Bottom side	0.193	/	/	0.000	0.335	/	0.528	/	/
LTE B12	Front side	0.170	/	/	0.410	0.132	0.580	/	/	/
	Back side	0.283	/	/	0.683	0.284	0.966	/	/	/
	Left side	0.000	/	/	0.294	0.064	0.294	/	/	/
	Right side	0.357	/	/	0.000	0.000	0.357	/	/	/
	Top side	0.000	/	/	0.988	0.000	0.988	/	/	/
	Bottom side	0.118	/	/	0.000	0.335	0.118	/	/	/
LTE B13	Front side	0.287	/	/	0.410	0.132	0.697	/	/	/
	Back side	0.560	/	/	0.683	0.284	1.243	/	/	/
	Left side	0.000	/	/	0.294	0.064	0.294	/	/	/
	Right side	0.466	/	/	0.000	0.000	0.466	/	/	/
	Top side	0.000	/	/	0.988	0.000	0.988	/	/	/
	Bottom side	0.248	/	/	0.000	0.335	0.248	/	/	/
LTE B48	Front side	/	/	0.363	0.410	0.132	/	/	/	0.495
	Back side	/	/	0.930	0.683	0.284	/	/	/	1.214
	Left side	/	/	1.060	0.294	0.064	/	/	/	1.124
	Right side	/	/	0.000	0.000	0.000	/	/	/	0.000
	Top side	/	/	0.180	0.988	0.000	/	/	/	0.180
	Bottom side	/	/	0.000	0.000	0.335	/	/	/	0.335
LTE B66	Front side	/	0.065	/	0.410	0.132	/	/	0.475	/
	Back side	/	0.152	/	0.683	0.284	/	/	0.835	/
	Left side	/	0.008	/	0.294	0.064	/	/	0.302	/
	Right side	/	0.000	/	0.000	0.000	/	/	0.000	/
	Top side	/	0.000	/	0.988	0.000	/	/	0.988	/
	Bottom side	/	0.206	/	0.000	0.335	/	/	0.206	/

LTE Band ULCA	Exposure position	Ant2	Ant7	LTE B4		Inter-band CA Summed SAR	
				Ant0	Ant3		
		1	2	3	4	1+3	2+5
LTE B5	Front side	0.198	/	0.393	0.065	0.591	/
	Back side	0.393	/	0.684	0.152	1.077	/
	Left side	0.000	/	0.228	0.008	0.228	/
	Right side	0.296	/	0.000	0.000	0.296	/
	Top side	0.000	/	0.000	0.000	0.000	/
	Bottom side	0.193	/	0.000	0.206	0.193	/
LTE B7	Front side	/	0.305	0.393	0.065	/	0.370
	Back side	/	0.673	0.684	0.152	/	0.825

	Left side	/	0.458	0.228	0.008	/	0.466
	Right side	/	0.000	0.000	0.000	/	0.000
	Top side	/	0.200	0.000	0.000	/	0.200
	Bottom side	/	0.000	0.000	0.206	/	0.206
LTE B12	Front side	0.170	/	0.393	0.065	0.563	/
	Back side	0.283	/	0.684	0.152	0.967	/
	Left side	0.000	/	0.228	0.008	0.228	/
	Right side	0.357	/	0.000	0.000	0.357	/
	Top side	0.000	/	0.000	0.000	0.000	/
	Bottom side	0.118	/	0.000	0.206	0.118	/
LTE B13	Front side	0.287	/	0.393	0.065	0.680	/
	Back side	0.560	/	0.684	0.152	1.244	/
	Left side	0.000	/	0.228	0.008	0.228	/
	Right side	0.466	/	0.000	0.000	0.466	/
	Top side	0.000	/	0.000	0.000	0.000	/
	Bottom side	0.248	/	0.000	0.206	0.248	/
LTE B17	Front side	0.170	/	0.393	0.065	0.563	/
	Back side	0.283	/	0.684	0.152	0.967	/
	Left side	0.000	/	0.228	0.008	0.228	/
	Right side	0.357	/	0.000	0.000	0.357	/
	Top side	0.000	/	0.000	0.000	0.000	/
	Bottom side	0.118	/	0.000	0.206	0.118	/

LTE Band ULCA	Exposure position	Ant0	Ant4	LTE B5 Ant2	Inter-band CA Summed SAR	
		1	2	3	1+3	2+3
LTE B48	Front side	/	0.363	0.198	/	0.561
	Back side	/	0.930	0.393	/	1.323
	Left side	/	1.060	0.000	/	1.060
	Right side	/	0.000	0.296	/	0.296
	Top side	/	0.180	0.000	/	0.180
	Bottom side	/	0.000	0.193	/	0.193
LTE B66	Front side	0.393	/	0.198	0.591	/
	Back side	0.684	/	0.393	1.077	/
	Left side	0.228	/	0.000	0.228	/
	Right side	0.000	/	0.296	0.296	/
	Top side	0.000	/	0.000	0.000	/
	Bottom side	0.000	/	0.193	0.193	/

LTE Band ULCA	Exposure position	Ant2	Ant4	Ant7	LTE B66		Inter-band CA Summed SAR		
		1	2	3	Ant0	Ant3			
LTE B7	Front side	/	/	0.305	0.393	0.065	/	0.370	/
	Back side	/	/	0.673	0.684	0.152	/	0.825	/
	Left side	/	/	0.458	0.228	0.008	/	0.466	/
	Right side	/	/	0.000	0.000	0.000	/	0.000	/
	Top side	/	/	0.200	0.000	0.000	/	0.200	/
	Bottom side	/	/	0.000	0.000	0.206	/	0.206	/
LTE B12	Front side	0.170	/	/	0.393	0.065	0.563	/	/
	Back side	0.283	/	/	0.684	0.152	0.967	/	/
	Left side	0.000	/	/	0.228	0.008	0.228	/	/
	Right side	0.357	/	/	0.000	0.000	0.357	/	/

	Top side	0.000	/	/	0.000	0.000	0.000	/	/
	Bottom side	0.118	/	/	0.000	0.206	0.118	/	/
LTE B13	Front side	0.287	/	/	0.393	0.065	0.680	/	/
	Back side	0.560	/	/	0.684	0.152	1.244	/	/
	Left side	0.000	/	/	0.228	0.008	0.228	/	/
	Right side	0.466	/	/	0.000	0.000	0.466	/	/
	Top side	0.000	/	/	0.000	0.000	0.000	/	/
	Bottom side	0.248	/	/	0.000	0.206	0.248	/	/
LTE B48	Front side	/	0.363	/	0.393	0.065	/	/	0.428
	Back side	/	0.930	/	0.684	0.152	/	/	1.082
	Left side	/	1.060	/	0.228	0.008	/	/	1.068
	Right side	/	0.000	/	0.000	0.000	/	/	0.000
	Top side	/	0.180	/	0.000	0.000	/	/	0.180
	Bottom side	/	0.000	/	0.000	0.206	/	/	0.206

LTE Band (EN_DC)	Exposure position	Ant0	Ant2	Ant3	Ant4	Ant7	n2		EN_DC Summed SAR					
							Ant0	Ant3						
		1	2	3	4	5	6	7	1+7	2+6	3+6	5+6	5+7	4+6
Band 2	Front side	0.410	/	/	/	/	0.196	0.132	0.542	/	/	/	/	/
	Back side	0.683	/	/	/	/	0.438	0.284	0.967	/	/	/	/	/
	Left side	0.294	/	/	/	/	0.120	0.064	0.358	/	/	/	/	/
	Right side	0.000	/	/	/	/	0.000	0.000	0.000	/	/	/	/	/
	Top side	0.988	/	/	/	/	0.504	0.000	0.988	/	/	/	/	/
	Bottom side	0.000	/	/	/	/	0.000	0.335	0.335	/	/	/	/	/
Band 5	Front side	/	0.198	/	/	/	0.196	0.132	/	0.394	/	/	/	/
	Back side	/	0.393	/	/	/	0.438	0.284	/	0.831	/	/	/	/
	Left side	/	0.000	/	/	/	0.120	0.064	/	0.120	/	/	/	/
	Right side	/	0.296	/	/	/	0.000	0.000	/	0.296	/	/	/	/
	Top side	/	0.000	/	/	/	0.504	0.000	/	0.504	/	/	/	/
	Bottom side	/	0.193	/	/	/	0.000	0.335	/	0.193	/	/	/	/
Band 7	Front side	/	/	/	/	0.305	0.196	0.132	/	/	/	/	0.437	/
	Back side	/	/	/	/	0.673	0.438	0.284	/	/	/	/	0.957	/
	Left side	/	/	/	/	0.458	0.120	0.064	/	/	/	/	0.522	/
	Right side	/	/	/	/	0.000	0.000	0.000	/	/	/	/	0.000	/
	Top side	/	/	/	/	0.200	0.504	0.000	/	/	/	/	0.200	/
	Bottom side	/	/	/	/	0.000	0.000	0.335	/	/	/	/	0.335	/
Band 12	Front side	/	0.170	/	/	/	0.196	0.132	/	0.366	/	/	/	/
	Back side	/	0.283	/	/	/	0.438	0.284	/	0.721	/	/	/	/
	Left side	/	0.000	/	/	/	0.120	0.064	/	0.120	/	/	/	/
	Right side	/	0.357	/	/	/	0.000	0.000	/	0.357	/	/	/	/
	Top side	/	0.000	/	/	/	0.504	0.000	/	0.504	/	/	/	/
	Bottom side	/	0.118	/	/	/	0.000	0.335	/	0.118	/	/	/	/
Band 13	Front side	/	0.287	/	/	/	0.196	0.132	/	0.483	/	/	/	/
	Back side	/	0.560	/	/	/	0.438	0.284	/	0.998	/	/	/	/
	Left side	/	0.000	/	/	/	0.120	0.064	/	0.120	/	/	/	/
	Right side	/	0.466	/	/	/	0.000	0.000	/	0.466	/	/	/	/
	Top side	/	0.000	/	/	/	0.504	0.000	/	0.504	/	/	/	/
	Bottom side	/	0.248	/	/	/	0.000	0.335	/	0.248	/	/	/	/
Band 14	Front side	/	0.308	/	/	/	0.196	0.132	/	0.504	/	/	/	/
	Back side	/	0.581	/	/	/	0.438	0.284	/	1.019	/	/	/	/
	Left side	/	0.000	/	/	/	0.120	0.064	/	0.120	/	/	/	/
	Right side	/	0.464	/	/	/	0.000	0.000	/	0.464	/	/	/	/
	Top side	/	0.000	/	/	/	0.504	0.000	/	0.504	/	/	/	/
	Bottom side	/	0.293	/	/	/	0.000	0.335	/	0.293	/	/	/	/

Band 30	Front side	/	/	/	/	0.196	0.196	0.132	/	/	/	0.392	/	/
	Back side	/	/	/	/	0.412	0.438	0.284	/	/	/	0.850	/	/
	Left side	/	/	/	/	0.636	0.120	0.064	/	/	/	0.756	/	/
	Right side	/	/	/	/	0.000	0.000	0.000	/	/	/	0.000	/	/
	Top side	/	/	/	/	0.114	0.504	0.000	/	/	/	0.618	/	/
	Bottom side	/	/	/	/	0.000	0.000	0.335	/	/	/	0.000	/	/
Band 48	Front side	/	/	/	0.363	/	0.196	0.132	/	/	/	/	/	0.559
	Back side	/	/	/	0.930	/	0.438	0.284	/	/	/	/	/	1.368
	Left side	/	/	/	1.060	/	0.120	0.064	/	/	/	/	/	1.180
	Right side	/	/	/	0.000	/	0.000	0.000	/	/	/	/	/	0.000
	Top side	/	/	/	0.180	/	0.504	0.000	/	/	/	/	/	0.684
	Bottom side	/	/	/	0.000	/	0.000	0.335	/	/	/	/	/	0.000
Band 66	Front side	/	/	0.065	/	/	0.196	0.132	/	/	0.261	/	/	/
	Back side	/	/	0.152	/	/	0.438	0.284	/	/	0.590	/	/	/
	Left side	/	/	0.008	/	/	0.120	0.064	/	/	0.128	/	/	/
	Right side	/	/	0.000	/	/	0.000	0.000	/	/	0.000	/	/	/
	Top side	/	/	0.000	/	/	0.504	0.000	/	/	0.504	/	/	/
	Bottom side	/	/	0.206	/	/	0.000	0.335	/	/	0.206	/	/	/
Band 71	Front side	/	0.221	/	/	/	0.196	0.132	/	0.417	/	/	/	/
	Back side	/	0.342	/	/	/	0.438	0.284	/	0.780	/	/	/	/
	Left side	/	0.000	/	/	/	0.120	0.064	/	0.120	/	/	/	/
	Right side	/	0.511	/	/	/	0.000	0.000	/	0.511	/	/	/	/
	Top side	/	0.000	/	/	/	0.504	0.000	/	0.504	/	/	/	/
	Bottom side	/	0.131	/	/	/	0.000	0.335	/	0.131	/	/	/	/

LTE Band (EN_DC)	Exposure position	Ant0	Ant4	Ant7	n5	EN_DC Summed SAR		
		1	2	3	Ant0	1+4	2+4	3+4
					4			
Band 2	Front side	0.410	/	/	0.198	0.608	/	/
	Back side	0.683	/	/	0.393	1.076	/	/
	Left side	0.294	/	/	0.000	0.294	/	/
	Right side	0.000	/	/	0.296	0.296	/	/
	Top side	0.988	/	/	0.000	0.988	/	/
	Bottom side	0.000	/	/	0.193	0.193	/	/
Band 4	Front side	0.393	/	/	0.198	0.591	/	/
	Back side	0.684	/	/	0.393	1.077	/	/
	Left side	0.228	/	/	0.000	0.228	/	/
	Right side	0.000	/	/	0.296	0.296	/	/
	Top side	0.000	/	/	0.000	0.000	/	/
	Bottom side	0.000	/	/	0.193	0.193	/	/
Band 7	Front side	/	/	0.305	0.198	/	/	0.503
	Back side	/	/	0.673	0.393	/	/	1.066
	Left side	/	/	0.458	0.000	/	/	0.458
	Right side	/	/	0.000	0.296	/	/	0.296
	Top side	/	/	0.200	0.000	/	/	0.200
	Bottom side	/	/	0.000	0.193	/	/	0.193
Band 30	Front side	/	/	0.196	0.198	/	/	0.394
	Back side	/	/	0.412	0.393	/	/	0.805
	Left side	/	/	0.636	0.000	/	/	0.636
	Right side	/	/	0.000	0.296	/	/	0.296
	Top side	/	/	0.114	0.000	/	/	0.114
	Bottom side	/	/	0.000	0.193	/	/	0.193
Band 48	Front side	/	0.363	/	0.198	/	0.561	/
	Back side	/	0.930	/	0.393	/	1.323	/

	Left side	/	1.060	/	0.000	/	1.060	/
	Right side	/	0.000	/	0.296	/	0.296	/
	Top side	/	0.180	/	0.000	/	0.180	/
	Bottom side	/	0.000	/	0.193	/	0.193	/
Band 66	Front side	0.393	/	/	0.198	0.591	/	/
	Back side	0.684	/	/	0.393	1.077	/	/
	Left side	0.228	/	/	0.000	0.228	/	/
	Right side	0.000	/	/	0.296	0.296	/	/
	Top side	0.000	/	/	0.000	0.000	/	/
	Bottom side	0.000	/	/	0.193	0.193	/	/

LTE Band (EN_DC)	Exposure position	Ant0	Ant3	n25		EN_DC Summed SAR	
				Ant0	Ant3		
		1	2	3	4	1+4	2+3
Band 2	Front side	0.410	/	0.196	0.132	0.542	/
	Back side	0.683	/	0.438	0.284	0.967	/
	Left side	0.294	/	0.120	0.064	0.358	/
	Right side	0.000	/	0.000	0.000	0.000	/
	Top side	0.988	/	0.504	0.000	0.988	/
	Bottom side	0.000	/	0.000	0.335	0.335	/
Band 66	Front side	/	0.065	0.196	0.132	/	0.261
	Back side	/	0.152	0.438	0.284	/	0.590
	Left side	/	0.008	0.120	0.064	/	0.128
	Right side	/	0.000	0.000	0.000	/	0.000
	Top side	/	0.000	0.504	0.000	/	0.504
	Bottom side	/	0.206	0.000	0.335	/	0.206

LTE Band (EN_DC)	Exposure position	Ant2	Ant3	n41	EN_DC Summed SAR	
				Ant7		
		1	2	3	1+3	2+3
Band 2	Front side	/	0.065	0.333	/	0.398
	Back side	/	0.152	0.743	/	0.895
	Left side	/	0.008	0.516	/	0.524
	Right side	/	0.000	0.000	/	0.000
	Top side	/	0.000	0.156	/	0.156
	Bottom side	/	0.206	0.000	/	0.206
Band 4	Front side	/	0.065	0.333	/	0.398
	Back side	/	0.152	0.743	/	0.895
	Left side	/	0.008	0.516	/	0.524
	Right side	/	0.000	0.000	/	0.000
	Top side	/	0.000	0.156	/	0.156
	Bottom side	/	0.206	0.000	/	0.206
Band 5	Front side	0.198	/	0.333	0.531	/
	Back side	0.393	/	0.743	1.136	/
	Left side	0.000	/	0.516	0.516	/
	Right side	0.296	/	0.000	0.296	/
	Top side	0.000	/	0.156	0.156	/
	Bottom side	0.193	/	0.000	0.193	/
Band 12	Front side	0.170	/	0.333	0.503	/
	Back side	0.283	/	0.743	1.026	/
	Left side	0.000	/	0.516	0.516	/
	Right side	0.357	/	0.000	0.357	/

	Top side	0.000	/	0.156	0.156	/
	Bottom side	0.118	/	0.000	0.118	/
Band 25	Front side	/	0.065	0.333	/	0.398
	Back side	/	0.152	0.743	/	0.895
	Left side	/	0.008	0.516	/	0.524
	Right side	/	0.000	0.000	/	0.000
	Top side	/	0.000	0.156	/	0.156
	Bottom side	/	0.206	0.000	/	0.206
Band 66	Front side	/	0.065	0.333	/	0.398
	Back side	/	0.152	0.743	/	0.895
	Left side	/	0.008	0.516	/	0.524
	Right side	/	0.000	0.000	/	0.000
	Top side	/	0.000	0.156	/	0.156
	Bottom side	/	0.206	0.000	/	0.206
Band 71	Front side	0.221	/	0.333	0.554	/
	Back side	0.342	/	0.743	1.085	/
	Left side	0.000	/	0.516	0.516	/
	Right side	0.511	/	0.000	0.511	/
	Top side	0.000	/	0.156	0.156	/
	Bottom side	0.131	/	0.000	0.131	/

LTE Band (EN_DC)	Exposure position	Ant2	Ant3	Ant4	Ant7	n66		EN_DC Summed SAR			
						Ant0	Ant3				
		1	2	3	4	5	6	1+5	2+5	3+6	4+6
Band 2	Front side	/	0.065	/	/	0.217	0.020	/	0.282	/	/
	Back side	/	0.152	/	/	0.413	0.066	/	0.565	/	/
	Left side	/	0.008	/	/	0.116	0.007	/	0.124	/	/
	Right side	/	0.000	/	/	0.000	0.000	/	0.000	/	/
	Top side	/	0.000	/	/	0.470	0.000	/	0.470	/	/
	Bottom side	/	0.206	/	/	0.000	0.075	/	0.206	/	/
Band 5	Front side	0.198	/	/	/	0.217	0.020	0.415	/	/	/
	Back side	0.393	/	/	/	0.413	0.066	0.806	/	/	/
	Left side	0.000	/	/	/	0.116	0.007	0.116	/	/	/
	Right side	0.296	/	/	/	0.000	0.000	0.296	/	/	/
	Top side	0.000	/	/	/	0.470	0.000	0.470	/	/	/
	Bottom side	0.193	/	/	/	0.000	0.075	0.193	/	/	/
Band 7	Front side	/	/	/	0.305	0.217	0.020	/	/	/	0.325
	Back side	/	/	/	0.673	0.413	0.066	/	/	/	0.739
	Left side	/	/	/	0.458	0.116	0.007	/	/	/	0.465
	Right side	/	/	/	0.000	0.000	0.000	/	/	/	0.000
	Top side	/	/	/	0.200	0.470	0.000	/	/	/	0.200
	Bottom side	/	/	/	0.000	0.000	0.075	/	/	/	0.075
Band 12	Front side	0.170	/	/	/	0.217	0.020	0.387	/	/	/
	Back side	0.283	/	/	/	0.413	0.066	0.696	/	/	/
	Left side	0.000	/	/	/	0.116	0.007	0.116	/	/	/
	Right side	0.357	/	/	/	0.000	0.000	0.357	/	/	/
	Top side	0.000	/	/	/	0.470	0.000	0.470	/	/	/
	Bottom side	0.118	/	/	/	0.000	0.075	0.118	/	/	/
Band 13	Front side	0.287	/	/	/	0.217	0.020	0.504	/	/	/
	Back side	0.560	/	/	/	0.413	0.066	0.973	/	/	/
	Left side	0.000	/	/	/	0.116	0.007	0.116	/	/	/

	Right side	0.466	/	/	/	0.000	0.000	0.466	/	/	/
	Top side	0.000	/	/	/	0.470	0.000	0.470	/	/	/
	Bottom side	0.248	/	/	/	0.000	0.075	0.248	/	/	/
Band 14	Front side	0.308	/	/	/	0.217	0.020	0.525	/	/	/
	Back side	0.581	/	/	/	0.413	0.066	0.994	/	/	/
	Left side	0.000	/	/	/	0.116	0.007	0.116	/	/	/
	Right side	0.464	/	/	/	0.000	0.000	0.464	/	/	/
	Top side	0.000	/	/	/	0.470	0.000	0.470	/	/	/
	Bottom side	0.293	/	/	/	0.000	0.075	0.293	/	/	/
Band 25	Front side	/	0.065	/	/	0.217	0.020	/	0.282	/	/
	Back side	/	0.152	/	/	0.413	0.066	/	0.565	/	/
	Left side	/	0.008	/	/	0.116	0.007	/	0.124	/	/
	Right side	/	0.000	/	/	0.000	0.000	/	0.000	/	/
	Top side	/	0.000	/	/	0.470	0.000	/	0.470	/	/
	Bottom side	/	0.206	/	/	0.000	0.075	/	0.206	/	/
Band 30	Front side	/	/	/	0.196	0.217	0.020	/	/	/	0.216
	Back side	/	/	/	0.412	0.413	0.066	/	/	/	0.478
	Left side	/	/	/	0.636	0.116	0.007	/	/	/	0.643
	Right side	/	/	/	0.000	0.000	0.000	/	/	/	0.000
	Top side	/	/	/	0.114	0.470	0.000	/	/	/	0.114
	Bottom side	/	/	/	0.000	0.000	0.075	/	/	/	0.075
Band 48	Front side	/	/	0.363	/	0.217	0.020	/	/	0.383	/
	Back side	/	/	0.930	/	0.413	0.066	/	/	0.996	/
	Left side	/	/	1.060	/	0.116	0.007	/	/	1.067	/
	Right side	/	/	0.000	/	0.000	0.000	/	/	0.000	/
	Top side	/	/	0.180	/	0.470	0.000	/	/	0.180	/
	Bottom side	/	/	0.000	/	0.000	0.075	/	/	0.075	/
Band 66	Front side	/	0.065	/	/	0.217	0.020	/	0.282	/	/
	Back side	/	0.152	/	/	0.413	0.066	/	0.565	/	/
	Left side	/	0.008	/	/	0.116	0.007	/	0.124	/	/
	Right side	/	0.000	/	/	0.000	0.000	/	0.000	/	/
	Top side	/	0.000	/	/	0.470	0.000	/	0.470	/	/
	Bottom side	/	0.206	/	/	0.000	0.075	/	0.206	/	/
Band 71	Front side	0.221	/	/	/	0.217	0.020	0.438	/	/	/
	Back side	0.342	/	/	/	0.413	0.066	0.755	/	/	/
	Left side	0.000	/	/	/	0.116	0.007	0.116	/	/	/
	Right side	0.511	/	/	/	0.000	0.000	0.511	/	/	/
	Top side	0.000	/	/	/	0.470	0.000	0.470	/	/	/
	Bottom side	0.131	/	/	/	0.000	0.075	0.131	/	/	/

LTE Band (EN_DC)	Exposure position	Ant0	Ant4	Ant7	n71	EN_DC Summed SAR		
		1	2	3	Ant2			
Band 2	Front side	0.410	/	/	0.235	0.645	/	/
	Back side	0.683	/	/	0.342	1.025	/	/
	Left side	0.294	/	/	0.000	0.294	/	/
	Right side	0.000	/	/	0.443	0.443	/	/
	Top side	0.988	/	/	0.000	0.988	/	/
	Bottom side	0.000	/	/	0.144	0.144	/	/
Band 7	Front side	/	/	0.305	0.235	/	/	0.540
	Back side	/	/	0.673	0.342	/	/	1.015