

12.2.1 Head Simultaneous Transmission SAR Evaluation for WWAN Antenna with WIFI and Bluetooth								
Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4		
			WWAN	2.4GWIFI MAX	5G WIFI MAX	Bluetooth MAX	1+2+4	1+3+4
GSM850	Ant.1	Left Cheek	0.073	0.377	0.243	0.212	0.662	0.528
GSM850	Ant.1	Left Tilt	0.016	0.333	0.321	0.041	0.390	0.378
GSM850	Ant.1	Right Cheek	0.064	0.235	0.210	0.163	0.462	0.437
GSM850	Ant.1	Right Tilt	0.013	0.256	0.345	0.023	0.292	0.381
GSM850	Ant.3	Left Cheek	0.967	0.377	0.243	0.212	1.556	1.422
GSM850	Ant.3	Left Tilt	0.109	0.333	0.321	0.041	0.483	0.471
GSM850	Ant.3	Right Cheek	0.385	0.235	0.210	0.163	0.783	0.758
GSM850	Ant.3	Right Tilt	0.101	0.256	0.345	0.023	0.380	0.469
GSM1900	Ant.2	Left Cheek	0.049	0.377	0.243	0.212	0.638	0.504
GSM1900	Ant.2	Left Tilt	0.014	0.333	0.321	0.041	0.388	0.376
GSM1900	Ant.2	Right Cheek	0.042	0.235	0.210	0.163	0.440	0.415
GSM1900	Ant.2	Right Tilt	0.012	0.256	0.345	0.023	0.291	0.380
GSM1900	Ant.5	Left Cheek	0.287	0.377	0.243	0.212	0.876	0.742
GSM1900	Ant.5	Left Tilt	0.372	0.333	0.321	0.041	0.746	0.734
GSM1900	Ant.5	Right Cheek	0.578	0.235	0.210	0.163	0.976	0.951
GSM1900	Ant.5	Right Tilt	0.355	0.256	0.345	0.023	0.634	0.723
WCDMAB2	Ant.2	Left Cheek	0.062	0.377	0.243	0.212	0.651	0.517
WCDMAB2	Ant.2	Left Tilt	0.014	0.333	0.321	0.041	0.388	0.376
WCDMAB2	Ant.2	Right Cheek	0.068	0.235	0.210	0.163	0.466	0.441
WCDMAB2	Ant.2	Right Tilt	0.054	0.256	0.345	0.023	0.333	0.422
WCDMAB2	Ant.5	Left Cheek	0.724	0.377	0.243	0.212	1.313	1.179
WCDMAB2	Ant.5	Left Tilt	0.714	0.333	0.321	0.041	1.088	1.076
WCDMAB2	Ant.5	Right Cheek	1.188	0.235	0.210	0.163	1.586	1.561
WCDMAB2	Ant.5	Right Tilt	0.736	0.256	0.345	0.023	1.015	1.104
WCDMAB4	Ant.2	Left Cheek	0.063	0.377	0.243	0.212	0.652	0.518
WCDMAB4	Ant.2	Left Tilt	0.013	0.333	0.321	0.041	0.387	0.375
WCDMAB4	Ant.2	Right Cheek	0.080	0.235	0.210	0.163	0.478	0.453
WCDMAB4	Ant.2	Right Tilt	0.049	0.256	0.345	0.023	0.328	0.417
WCDMAB4	Ant.5	Left Cheek	0.629	0.377	0.243	0.212	1.218	1.084
WCDMAB4	Ant.5	Left Tilt	0.669	0.333	0.321	0.041	1.043	1.031
WCDMAB4	Ant.5	Right Cheek	1.083	0.235	0.210	0.163	1.481	1.456
WCDMAB4	Ant.5	Right Tilt	0.797	0.256	0.345	0.023	1.076	1.165
WCDMAB5	Ant.1	Left Cheek	0.074	0.377	0.243	0.212	0.663	0.529
WCDMAB5	Ant.1	Left Tilt	0.024	0.333	0.321	0.041	0.398	0.386
WCDMAB5	Ant.1	Right Cheek	0.063	0.235	0.210	0.163	0.461	0.436
WCDMAB5	Ant.1	Right Tilt	0.019	0.256	0.345	0.023	0.298	0.387
WCDMAB5	Ant.3	Left Cheek	0.856	0.377	0.243	0.212	1.445	1.311
WCDMAB5	Ant.3	Left Tilt	0.110	0.333	0.321	0.041	0.484	0.472
WCDMAB5	Ant.3	Right Cheek	0.419	0.235	0.210	0.163	0.817	0.792
WCDMAB5	Ant.3	Right Tilt	0.129	0.256	0.345	0.023	0.408	0.497
LTEB2	Ant.2	Left Cheek	0.071	0.377	0.243	0.212	0.660	0.526
LTEB2	Ant.2	Left Tilt	0.050	0.333	0.321	0.041	0.424	0.412

LTEB2	Ant.2	Right Cheek	0.104	0.235	0.210	0.163	0.502	0.477
LTEB2	Ant.2	Right Tilt	0.073	0.256	0.345	0.023	0.352	0.441
LTEB2	Ant.5	Left Cheek	0.634	0.377	0.243	0.212	1.223	1.089
LTEB2	Ant.5	Left Tilt	0.727	0.333	0.321	0.041	1.101	1.089
LTEB2	Ant.5	Right Cheek	0.889	0.235	0.210	0.163	1.287	1.262
LTEB2	Ant.5	Right Tilt	0.532	0.256	0.345	0.023	0.811	0.900
LTEB5	Ant.1	Left Cheek	0.115	0.377	0.243	0.212	0.704	0.570
LTEB5	Ant.1	Left Tilt	0.055	0.333	0.321	0.041	0.429	0.417
LTEB5	Ant.1	Right Cheek	0.066	0.235	0.210	0.163	0.464	0.439
LTEB5	Ant.1	Right Tilt	0.029	0.256	0.345	0.023	0.308	0.397
LTEB5	Ant.3	Left Cheek	0.596	0.377	0.243	0.212	1.185	1.051
LTEB5	Ant.3	Left Tilt	0.096	0.333	0.321	0.041	0.470	0.458
LTEB5	Ant.3	Right Cheek	0.255	0.235	0.210	0.163	0.653	0.628
LTEB5	Ant.3	Right Tilt	0.088	0.256	0.345	0.023	0.367	0.456
LTEB7	Ant.2	Left Cheek	0.070	0.377	0.243	0.212	0.659	0.525
LTEB7	Ant.2	Left Tilt	0.084	0.333	0.321	0.041	0.458	0.446
LTEB7	Ant.2	Right Cheek	0.158	0.235	0.210	0.163	0.556	0.531
LTEB7	Ant.2	Right Tilt	0.098	0.256	0.345	0.023	0.377	0.466
LTEB7	Ant.5	Left Cheek	0.356	0.377	0.243	0.212	0.945	0.811
LTEB7	Ant.5	Left Tilt	0.512	0.333	0.321	0.041	0.886	0.874
LTEB7	Ant.5	Right Cheek	0.531	0.235	0.210	0.163	0.929	0.904
LTEB7	Ant.5	Right Tilt	0.501	0.256	0.345	0.023	0.780	0.869
LTEB12	Ant.1	Left Cheek	0.131	0.377	0.243	0.212	0.720	0.586
LTEB12	Ant.1	Left Tilt	0.059	0.333	0.321	0.041	0.433	0.421
LTEB12	Ant.1	Right Cheek	0.097	0.235	0.210	0.163	0.495	0.470
LTEB12	Ant.1	Right Tilt	0.051	0.256	0.345	0.023	0.330	0.419
LTEB12	Ant.3	Left Cheek	0.660	0.377	0.243	0.212	1.249	1.115
LTEB12	Ant.3	Left Tilt	0.115	0.333	0.321	0.041	0.489	0.477
LTEB12	Ant.3	Right Cheek	0.365	0.235	0.210	0.163	0.763	0.738
LTEB12	Ant.3	Right Tilt	0.168	0.256	0.345	0.023	0.447	0.536
LTEB13	Ant.1	Left Cheek	0.087	0.377	0.243	0.212	0.676	0.542
LTEB13	Ant.1	Left Tilt	0.049	0.333	0.321	0.041	0.423	0.411
LTEB13	Ant.1	Right Cheek	0.051	0.235	0.210	0.163	0.449	0.424
LTEB13	Ant.1	Right Tilt	0.027	0.256	0.345	0.023	0.306	0.395
LTEB13	Ant.3	Left Cheek	0.428	0.377	0.243	0.212	1.017	0.883
LTEB13	Ant.3	Left Tilt	0.090	0.333	0.321	0.041	0.464	0.452
LTEB13	Ant.3	Right Cheek	0.259	0.235	0.210	0.163	0.657	0.632
LTEB13	Ant.3	Right Tilt	0.101	0.256	0.345	0.023	0.380	0.469
LTEB66	Ant.2	Left Cheek	0.106	0.377	0.243	0.212	0.695	0.561
LTEB66	Ant.2	Left Tilt	0.076	0.333	0.321	0.041	0.450	0.438
LTEB66	Ant.2	Right Cheek	0.100	0.235	0.210	0.163	0.498	0.473
LTEB66	Ant.2	Right Tilt	0.059	0.256	0.345	0.023	0.338	0.427
LTEB66	Ant.5	Left Cheek	0.692	0.377	0.243	0.212	1.281	1.147
LTEB66	Ant.5	Left Tilt	0.756	0.333	0.321	0.041	1.130	1.118
LTEB66	Ant.5	Right Cheek	0.911	0.235	0.210	0.163	1.309	1.284
LTEB66	Ant.5	Right Tilt	0.631	0.256	0.345	0.023	0.910	0.999
LTEB41	Ant.2	Left Cheek	0.185	0.377	0.243	0.212	0.774	0.640

LTEB41	Ant.2	Left Tilt	0.069	0.333	0.321	0.041	0.443	0.431
LTEB41	Ant.2	Right Cheek	0.104	0.235	0.210	0.163	0.502	0.477
LTEB41	Ant.2	Right Tilt	0.038	0.256	0.345	0.023	0.317	0.406
LTEB41	Ant.5	Left Cheek	0.336	0.377	0.243	0.212	0.925	0.791
LTEB41	Ant.5	Left Tilt	0.409	0.333	0.321	0.041	0.783	0.771
LTEB41	Ant.5	Right Cheek	0.684	0.235	0.210	0.163	1.082	1.057
LTEB41	Ant.5	Right Tilt	0.541	0.256	0.345	0.023	0.820	0.909
LTEB42	Ant.0	Left Cheek	0.220	0.377	0.243	0.212	0.809	0.675
LTEB42	Ant.0	Left Tilt	0.072	0.333	0.321	0.041	0.446	0.434
LTEB42	Ant.0	Right Cheek	0.104	0.235	0.210	0.163	0.502	0.477
LTEB42	Ant.0	Right Tilt	0.107	0.256	0.345	0.023	0.386	0.475
LTEB42	Ant.3	Left Cheek	0.051	0.377	0.243	0.212	0.640	0.506
LTEB42	Ant.3	Left Tilt	0.033	0.333	0.321	0.041	0.407	0.395
LTEB42	Ant.3	Right Cheek	0.117	0.235	0.210	0.163	0.515	0.490
LTEB42	Ant.3	Right Tilt	0.054	0.256	0.345	0.023	0.333	0.422
LTEB42	Ant.5	Left Cheek	0.387	0.377	0.243	0.212	0.976	0.842
LTEB42	Ant.5	Left Tilt	0.467	0.333	0.321	0.041	0.841	0.829
LTEB42	Ant.5	Right Cheek	0.482	0.235	0.210	0.163	0.880	0.855
LTEB42	Ant.5	Right Tilt	0.508	0.256	0.345	0.023	0.787	0.876
LTEB42	Ant.6	Left Cheek	0.107	0.377	0.243	0.212	0.696	0.562
LTEB42	Ant.6	Left Tilt	0.100	0.333	0.321	0.041	0.474	0.462
LTEB42	Ant.6	Right Cheek	0.088	0.235	0.210	0.163	0.486	0.461
LTEB42	Ant.6	Right Tilt	0.096	0.256	0.345	0.023	0.375	0.464
n5	Ant.1	Left Cheek	0.093	0.377	0.243	0.212	0.682	0.548
n5	Ant.1	Left Tilt	0.053	0.333	0.321	0.041	0.427	0.415
n5	Ant.1	Right Cheek	0.035	0.235	0.210	0.163	0.433	0.408
n5	Ant.1	Right Tilt	0.021	0.256	0.345	0.023	0.300	0.389
n5	Ant.3	Left Cheek	0.454	0.377	0.243	0.212	1.043	0.909
n5	Ant.3	Left Tilt	0.077	0.333	0.321	0.041	0.451	0.439
n5	Ant.3	Right Cheek	0.284	0.235	0.210	0.163	0.682	0.657
n5	Ant.3	Right Tilt	0.075	0.256	0.345	0.023	0.354	0.443
n7	Ant.2	Left Cheek	0.272	0.377	0.243	0.212	0.861	0.727
n7	Ant.2	Left Tilt	0.067	0.333	0.321	0.041	0.441	0.429
n7	Ant.2	Right Cheek	0.165	0.235	0.210	0.163	0.563	0.538
n7	Ant.2	Right Tilt	0.103	0.256	0.345	0.023	0.382	0.471
n7	Ant.5	Left Cheek	0.456	0.377	0.243	0.212	1.045	0.911
n7	Ant.5	Left Tilt	0.477	0.333	0.321	0.041	0.851	0.839
n7	Ant.5	Right Cheek	0.716	0.235	0.210	0.163	1.114	1.089
n7	Ant.5	Right Tilt	0.810	0.256	0.345	0.023	1.089	1.178
n12	Ant.1	Left Cheek	0.130	0.377	0.243	0.212	0.719	0.585
n12	Ant.1	Left Tilt	0.077	0.333	0.321	0.041	0.451	0.439
n12	Ant.1	Right Cheek	0.087	0.235	0.210	0.163	0.485	0.460
n12	Ant.1	Right Tilt	0.056	0.256	0.345	0.023	0.335	0.424
n12	Ant.3	Left Cheek	0.599	0.377	0.243	0.212	1.188	1.054
n12	Ant.3	Left Tilt	0.120	0.333	0.321	0.041	0.494	0.482
n12	Ant.3	Right Cheek	0.414	0.235	0.210	0.163	0.812	0.787
n12	Ant.3	Right Tilt	0.106	0.256	0.345	0.023	0.385	0.474

n66	Ant.2	Left Cheek	0.130	0.377	0.243	0.212	0.719	0.585
n66	Ant.2	Left Tilt	0.081	0.333	0.321	0.041	0.455	0.443
n66	Ant.2	Right Cheek	0.066	0.235	0.210	0.163	0.464	0.439
n66	Ant.2	Right Tilt	0.038	0.256	0.345	0.023	0.317	0.406
n66	Ant.5	Left Cheek	0.235	0.377	0.243	0.212	0.824	0.690
n66	Ant.5	Left Tilt	0.292	0.333	0.321	0.041	0.666	0.654
n66	Ant.5	Right Cheek	0.409	0.235	0.210	0.163	0.807	0.782
n66	Ant.5	Right Tilt	0.313	0.256	0.345	0.023	0.592	0.681
n38	Ant.2	Left Cheek	0.267	0.377	0.243	0.212	0.856	0.722
n38	Ant.2	Left Tilt	0.088	0.333	0.321	0.041	0.462	0.450
n38	Ant.2	Right Cheek	0.136	0.235	0.210	0.163	0.534	0.509
n38	Ant.2	Right Tilt	0.075	0.256	0.345	0.023	0.354	0.443
n38	Ant.5	Left Cheek	0.332	0.377	0.243	0.212	0.921	0.787
n38	Ant.5	Left Tilt	0.467	0.333	0.321	0.041	0.841	0.829
n38	Ant.5	Right Cheek	0.685	0.235	0.210	0.163	1.083	1.058
n38	Ant.5	Right Tilt	0.497	0.256	0.345	0.023	0.776	0.865
n41	Ant.2	Left Cheek	0.262	0.377	0.243	0.212	0.851	0.717
n41	Ant.2	Left Tilt	0.091	0.333	0.321	0.041	0.465	0.453
n41	Ant.2	Right Cheek	0.168	0.235	0.210	0.163	0.566	0.541
n41	Ant.2	Right Tilt	0.087	0.256	0.345	0.023	0.366	0.455
n41	Ant.5	Left Cheek	0.436	0.377	0.243	0.212	1.025	0.891
n41	Ant.5	Left Tilt	0.533	0.333	0.321	0.041	0.907	0.895
n41	Ant.5	Right Cheek	0.862	0.235	0.210	0.163	1.260	1.235
n41	Ant.5	Right Tilt	1.037	0.256	0.345	0.023	1.316	1.405
n77	Ant.0	Left Cheek	0.537	0.377	0.243	0.212	1.126	0.992
n77	Ant.0	Left Tilt	0.174	0.333	0.321	0.041	0.548	0.536
n77	Ant.0	Right Cheek	0.167	0.235	0.210	0.163	0.565	0.540
n77	Ant.0	Right Tilt	0.102	0.256	0.345	0.023	0.381	0.470
n77	Ant.3	Left Cheek	0.083	0.377	0.243	0.212	0.672	0.538
n77	Ant.3	Left Tilt	0.025	0.333	0.321	0.041	0.399	0.387
n77	Ant.3	Right Cheek	0.306	0.235	0.210	0.163	0.704	0.679
n77	Ant.3	Right Tilt	0.045	0.256	0.345	0.023	0.324	0.413
n77	Ant.5	Left Cheek	0.274	0.377	0.243	0.212	0.863	0.729
n77	Ant.5	Left Tilt	0.422	0.333	0.321	0.041	0.796	0.784
n77	Ant.5	Right Cheek	0.384	0.235	0.210	0.163	0.782	0.757
n77	Ant.5	Right Tilt	0.374	0.256	0.345	0.023	0.653	0.742
n77	Ant.6	Left Cheek	0.239	0.377	0.243	0.212	0.828	0.694
n77	Ant.6	Left Tilt	0.260	0.333	0.321	0.041	0.634	0.622
n77	Ant.6	Right Cheek	0.123	0.235	0.210	0.163	0.521	0.496
n77	Ant.6	Right Tilt	0.143	0.256	0.345	0.023	0.422	0.511
n78	Ant.0	Left Cheek	0.430	0.377	0.243	0.212	1.019	0.885
n78	Ant.0	Left Tilt	0.110	0.333	0.321	0.041	0.484	0.472
n78	Ant.0	Right Cheek	0.187	0.235	0.210	0.163	0.585	0.560
n78	Ant.0	Right Tilt	0.099	0.256	0.345	0.023	0.378	0.467
n78	Ant.3	Left Cheek	0.135	0.377	0.243	0.212	0.724	0.590
n78	Ant.3	Left Tilt	0.058	0.333	0.321	0.041	0.432	0.420
n78	Ant.3	Right Cheek	0.344	0.235	0.210	0.163	0.742	0.717

n78	Ant.3	Right Tilt	0.098	0.256	0.345	0.023	0.377	0.466
n78	Ant.5	Left Cheek	0.418	0.377	0.243	0.212	1.007	0.873
n78	Ant.5	Left Tilt	0.430	0.333	0.321	0.041	0.804	0.792
n78	Ant.5	Right Cheek	0.381	0.235	0.210	0.163	0.779	0.754
n78	Ant.5	Right Tilt	0.389	0.256	0.345	0.023	0.668	0.757
n78	Ant.6	Left Cheek	0.259	0.377	0.243	0.212	0.848	0.714
n78	Ant.6	Left Tilt	0.310	0.333	0.321	0.041	0.684	0.672
n78	Ant.6	Right Cheek	0.112	0.235	0.210	0.163	0.510	0.485
n78	Ant.6	Right Tilt	0.131	0.256	0.345	0.023	0.410	0.499

Note:

1: The simultaneous transmission combinations of the antennas contain combinations of eight antennas, so only the worst simultaneous transmission combinations was shown in this table.

2: The highest Summed 1g SAR is 1.586 W/Kg < 1.6 W/kg, so Simultaneous Transmission SAR test is not required.

12.2.2 Body-worn Simultaneous Transmission SAR Evaluation for WWAN Antenna with WIFI and Bluetooth								
Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4		
			WWAN	2.4GWIFI MAX	5G WIFI MAX	Bluetooth MAX	1+2+4	1+3+4
GSM850	Ant.1	Front Side	0.101	0.112	0.096	0.042	0.255	0.239
GSM850	Ant.1	Back Side	0.118	0.126	0.110	0.074	0.318	0.302
GSM850	Ant.3	Front Side	0.383	0.112	0.096	0.042	0.537	0.521
GSM850	Ant.3	Back Side	0.485	0.126	0.110	0.074	0.685	0.669
GSM1900	Ant.2	Front Side	0.282	0.112	0.096	0.042	0.436	0.420
GSM1900	Ant.2	Back Side	0.316	0.126	0.110	0.074	0.516	0.500
GSM1900	Ant.5	Front Side	0.094	0.112	0.096	0.042	0.248	0.232
GSM1900	Ant.5	Back Side	0.153	0.126	0.110	0.074	0.353	0.337
WCDMAB2	Ant.2	Front Side	0.352	0.112	0.096	0.042	0.506	0.490
WCDMAB2	Ant.2	Back Side	0.422	0.126	0.110	0.074	0.622	0.606
WCDMAB2	Ant.5	Front Side	0.206	0.112	0.096	0.042	0.360	0.344
WCDMAB2	Ant.5	Back Side	0.289	0.126	0.110	0.074	0.489	0.473
WCDMAB4	Ant.2	Front Side	0.359	0.112	0.096	0.042	0.513	0.497
WCDMAB4	Ant.2	Back Side	0.474	0.126	0.110	0.074	0.674	0.658
WCDMAB4	Ant.5	Front Side	0.361	0.112	0.096	0.042	0.515	0.499
WCDMAB4	Ant.5	Back Side	0.463	0.126	0.110	0.074	0.663	0.647
WCDMAB5	Ant.1	Front Side	0.085	0.112	0.096	0.042	0.239	0.223
WCDMAB5	Ant.1	Back Side	0.100	0.126	0.110	0.074	0.300	0.284
WCDMAB5	Ant.3	Front Side	0.408	0.112	0.096	0.042	0.562	0.546
WCDMAB5	Ant.3	Back Side	0.449	0.126	0.110	0.074	0.649	0.633
LTEB2	Ant.2	Front Side	0.275	0.112	0.096	0.042	0.429	0.413
LTEB2	Ant.2	Back Side	0.313	0.126	0.110	0.074	0.513	0.497
LTEB2	Ant.5	Front Side	0.221	0.112	0.096	0.042	0.375	0.359
LTEB2	Ant.5	Back Side	0.288	0.126	0.110	0.074	0.488	0.472
LTEB5	Ant.1	Front Side	0.130	0.112	0.096	0.042	0.284	0.268
LTEB5	Ant.1	Back Side	0.148	0.126	0.110	0.074	0.348	0.332
LTEB5	Ant.3	Front Side	0.363	0.112	0.096	0.042	0.517	0.501
LTEB5	Ant.3	Back Side	0.407	0.126	0.110	0.074	0.607	0.591
LTEB7	Ant.2	Front Side	0.260	0.112	0.096	0.042	0.414	0.398
LTEB7	Ant.2	Back Side	0.288	0.126	0.110	0.074	0.488	0.472
LTEB7	Ant.5	Front Side	0.127	0.112	0.096	0.042	0.281	0.265
LTEB7	Ant.5	Back Side	0.208	0.126	0.110	0.074	0.408	0.392
LTEB12	Ant.1	Front Side	0.253	0.112	0.096	0.042	0.407	0.391
LTEB12	Ant.1	Back Side	0.248	0.126	0.110	0.074	0.448	0.432
LTEB12	Ant.3	Front Side	0.421	0.112	0.096	0.042	0.575	0.559
LTEB12	Ant.3	Back Side	0.481	0.126	0.110	0.074	0.681	0.665
LTEB13	Ant.1	Front Side	0.098	0.112	0.096	0.042	0.252	0.236
LTEB13	Ant.1	Back Side	0.122	0.126	0.110	0.074	0.322	0.306
LTEB13	Ant.3	Front Side	0.332	0.112	0.096	0.042	0.486	0.470
LTEB13	Ant.3	Back Side	0.391	0.126	0.110	0.074	0.591	0.575
LTEB66	Ant.2	Front Side	0.642	0.112	0.096	0.042	0.796	0.780
LTEB66	Ant.2	Back Side	0.757	0.126	0.110	0.074	0.957	0.941

LTEB66	Ant.5	Front Side	0.244	0.112	0.096	0.042	0.398	0.382
LTEB66	Ant.5	Back Side	0.343	0.126	0.110	0.074	0.543	0.527
LTEB41	Ant.2	Front Side	0.319	0.112	0.096	0.042	0.473	0.457
LTEB41	Ant.2	Back Side	0.378	0.126	0.110	0.074	0.578	0.562
LTEB41	Ant.5	Front Side	0.305	0.112	0.096	0.042	0.459	0.443
LTEB41	Ant.5	Back Side	0.411	0.126	0.110	0.074	0.611	0.595
LTEB42	Ant.0	Front Side	0.152	0.112	0.096	0.042	0.306	0.290
LTEB42	Ant.0	Back Side	0.208	0.126	0.110	0.074	0.408	0.392
LTEB42	Ant.3	Front Side	0.069	0.112	0.096	0.042	0.223	0.207
LTEB42	Ant.3	Back Side	0.070	0.126	0.110	0.074	0.270	0.254
LTEB42	Ant.5	Front Side	0.173	0.112	0.096	0.042	0.327	0.311
LTEB42	Ant.5	Back Side	0.226	0.126	0.110	0.074	0.426	0.410
LTEB42	Ant.6	Front Side	0.154	0.112	0.096	0.042	0.308	0.292
LTEB42	Ant.6	Back Side	0.235	0.126	0.110	0.074	0.435	0.419
n5	Ant.1	Front Side	0.109	0.112	0.096	0.042	0.263	0.247
n5	Ant.1	Back Side	0.122	0.126	0.110	0.074	0.322	0.306
n5	Ant.3	Front Side	0.286	0.112	0.096	0.042	0.440	0.424
n5	Ant.3	Back Side	0.321	0.126	0.110	0.074	0.521	0.505
n7	Ant.2	Front Side	0.301	0.112	0.096	0.042	0.455	0.439
n7	Ant.2	Back Side	0.334	0.126	0.110	0.074	0.534	0.518
n7	Ant.5	Front Side	0.135	0.112	0.096	0.042	0.289	0.273
n7	Ant.5	Back Side	0.248	0.126	0.110	0.074	0.448	0.432
n12	Ant.1	Front Side	0.201	0.112	0.096	0.042	0.355	0.339
n12	Ant.1	Back Side	0.249	0.126	0.110	0.074	0.449	0.433
n12	Ant.3	Front Side	0.359	0.112	0.096	0.042	0.513	0.497
n12	Ant.3	Back Side	0.411	0.126	0.110	0.074	0.611	0.595
n66	Ant.2	Front Side	0.294	0.112	0.096	0.042	0.448	0.432
n66	Ant.2	Back Side	0.351	0.126	0.110	0.074	0.551	0.535
n66	Ant.5	Front Side	0.078	0.112	0.096	0.042	0.232	0.216
n66	Ant.5	Back Side	0.113	0.126	0.110	0.074	0.313	0.297
n38	Ant.2	Front Side	0.230	0.112	0.096	0.042	0.384	0.368
n38	Ant.2	Back Side	0.241	0.126	0.110	0.074	0.441	0.425
n38	Ant.5	Front Side	0.112	0.112	0.096	0.042	0.266	0.250
n38	Ant.5	Back Side	0.180	0.126	0.110	0.074	0.380	0.364
n41	Ant.2	Front Side	0.315	0.112	0.096	0.042	0.469	0.453
n41	Ant.2	Back Side	0.355	0.126	0.110	0.074	0.555	0.539
n41	Ant.5	Front Side	0.143	0.112	0.096	0.042	0.297	0.281
n41	Ant.5	Back Side	0.217	0.126	0.110	0.074	0.417	0.401
n77	Ant.0	Front Side	0.089	0.112	0.096	0.042	0.243	0.227
n77	Ant.0	Back Side	0.133	0.126	0.110	0.074	0.333	0.317
n77	Ant.3	Front Side	0.113	0.112	0.096	0.042	0.267	0.251
n77	Ant.3	Back Side	0.122	0.126	0.110	0.074	0.322	0.306
n77	Ant.5	Front Side	0.220	0.112	0.096	0.042	0.374	0.358
n77	Ant.5	Back Side	0.412	0.126	0.110	0.074	0.612	0.596
n77	Ant.6	Front Side	0.293	0.112	0.096	0.042	0.447	0.431
n77	Ant.6	Back Side	0.319	0.126	0.110	0.074	0.519	0.503
n78	Ant.0	Front Side	0.110	0.112	0.096	0.042	0.264	0.248

n78	Ant.0	Back Side	0.158	0.126	0.110	0.074	0.358	0.342
n78	Ant.3	Front Side	0.211	0.112	0.096	0.042	0.365	0.349
n78	Ant.3	Back Side	0.238	0.126	0.110	0.074	0.438	0.422
n78	Ant.5	Front Side	0.262	0.112	0.096	0.042	0.416	0.400
n78	Ant.5	Back Side	0.404	0.126	0.110	0.074	0.604	0.588
n78	Ant.6	Front Side	0.219	0.112	0.096	0.042	0.373	0.357
n78	Ant.6	Back Side	0.328	0.126	0.110	0.074	0.528	0.512

Note:

1: The simultaneous transmission combinations of the antennas contain combinations of eight antennas, so only the worst simultaneous transmission combinations was shown in this table.

2: The highest Combined 1g SAR is 0.957 W/Kg < 1.6 W/kg, so Simultaneous Transmission SAR test is not required.

12.2.3 Hotspot Simultaneous Transmission SAR Evaluation for WWAN and WLAN								
Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4		
			WWAN	2.4GWIFI MAX	5G WIFI MAX	Bluetooth MAX	1+2+4	1+3+4
GSM850	Ant.1	Front Side	0.101	0.112	0.131	0.042	0.255	0.274
GSM850	Ant.1	Back Side	0.118	0.126	0.237	0.074	0.318	0.429
GSM850	Ant.1	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GSM850	Ant.1	Right Side	0.203	0.132	0.082	0.075	0.410	0.360
GSM850	Ant.1	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
GSM850	Ant.1	Bottom Side	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057
GSM850	Ant.3	Front Side	0.383	0.112	0.131	0.042	0.537	0.556
GSM850	Ant.3	Back Side	0.485	0.126	0.237	0.074	0.685	0.796
GSM850	Ant.3	Left Side	0.822	0.000	0.000	0.000	0.822	0.822
GSM850	Ant.3	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
GSM850	Ant.3	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
GSM850	Ant.3	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GSM1900	Ant.2	Front Side	0.282	0.112	0.131	0.042	0.436	0.455
GSM1900	Ant.2	Back Side	0.316	0.126	0.237	0.074	0.516	0.627
GSM1900	Ant.2	Left Side	0.109	0.000	0.000	0.000	0.109	0.109
GSM1900	Ant.2	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
GSM1900	Ant.2	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
GSM1900	Ant.2	Bottom Side	0.422	0.000	0.000	0.000	0.422	0.422
GSM1900	Ant.5	Front Side	0.094	0.112	0.131	0.042	0.248	0.267
GSM1900	Ant.5	Back Side	0.153	0.126	0.237	0.074	0.353	0.464
GSM1900	Ant.5	Left Side	0.022	0.000	0.000	0.000	0.022	0.022
GSM1900	Ant.5	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
GSM1900	Ant.5	Top Side	0.224	0.106	0.365	0.051	0.381	0.640
GSM1900	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
WCDMAB2	Ant.2	Front Side	0.352	0.112	0.131	0.042	0.506	0.525
WCDMAB2	Ant.2	Back Side	0.422	0.126	0.237	0.074	0.622	0.733
WCDMAB2	Ant.2	Left Side	0.149	0.000	0.000	0.000	0.149	0.149
WCDMAB2	Ant.2	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
WCDMAB2	Ant.2	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
WCDMAB2	Ant.2	Bottom Side	0.649	0.000	0.000	0.000	0.649	0.649
WCDMAB2	Ant.5	Front Side	0.206	0.112	0.131	0.042	0.360	0.379
WCDMAB2	Ant.5	Back Side	0.289	0.126	0.237	0.074	0.489	0.600
WCDMAB2	Ant.5	Left Side	0.066	0.000	0.000	0.000	0.066	0.066
WCDMAB2	Ant.5	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
WCDMAB2	Ant.5	Top Side	0.410	0.106	0.365	0.051	0.567	0.826
WCDMAB2	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
WCDMAB4	Ant.2	Front Side	0.359	0.112	0.131	0.042	0.513	0.532
WCDMAB4	Ant.2	Back Side	0.474	0.126	0.237	0.074	0.674	0.785
WCDMAB4	Ant.2	Left Side	0.139	0.000	0.000	0.000	0.139	0.139
WCDMAB4	Ant.2	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
WCDMAB4	Ant.2	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
WCDMAB4	Ant.2	Bottom Side	0.537	0.000	0.000	0.000	0.537	0.537

WCDMAB4	Ant.5	Front Side	0.361	0.112	0.131	0.042	0.515	0.534
WCDMAB4	Ant.5	Back Side	0.463	0.126	0.237	0.074	0.663	0.774
WCDMAB4	Ant.5	Left Side	0.051	0.000	0.000	0.000	0.051	0.051
WCDMAB4	Ant.5	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
WCDMAB4	Ant.5	Top Side	0.541	0.106	0.365	0.051	0.698	0.957
WCDMAB4	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
WCDMAB5	Ant.1	Front Side	0.085	0.112	0.131	0.042	0.239	0.258
WCDMAB5	Ant.1	Back Side	0.100	0.126	0.237	0.074	0.300	0.411
WCDMAB5	Ant.1	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
WCDMAB5	Ant.1	Right Side	0.136	0.132	0.082	0.075	0.343	0.293
WCDMAB5	Ant.1	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
WCDMAB5	Ant.1	Bottom Side	0.014	0.000	0.000	0.000	0.014	0.014
WCDMAB5	Ant.3	Front Side	0.408	0.112	0.131	0.042	0.562	0.581
WCDMAB5	Ant.3	Back Side	0.449	0.126	0.237	0.074	0.649	0.760
WCDMAB5	Ant.3	Left Side	0.868	0.000	0.000	0.000	0.868	0.868
WCDMAB5	Ant.3	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
WCDMAB5	Ant.3	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
WCDMAB5	Ant.3	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTEB2	Ant.2	Front Side	0.275	0.112	0.131	0.042	0.429	0.448
LTEB2	Ant.2	Back Side	0.313	0.126	0.237	0.074	0.513	0.624
LTEB2	Ant.2	Left Side	0.108	0.000	0.000	0.000	0.108	0.108
LTEB2	Ant.2	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
LTEB2	Ant.2	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
LTEB2	Ant.2	Bottom Side	0.376	0.000	0.000	0.000	0.376	0.376
LTEB2	Ant.5	Front Side	0.221	0.112	0.131	0.042	0.375	0.394
LTEB2	Ant.5	Back Side	0.288	0.126	0.237	0.074	0.488	0.599
LTEB2	Ant.5	Left Side	0.081	0.000	0.000	0.000	0.081	0.081
LTEB2	Ant.5	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
LTEB2	Ant.5	Top Side	0.411	0.106	0.365	0.051	0.568	0.827
LTEB2	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTEB5	Ant.1	Front Side	0.130	0.112	0.131	0.042	0.284	0.303
LTEB5	Ant.1	Back Side	0.148	0.126	0.237	0.074	0.348	0.459
LTEB5	Ant.1	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTEB5	Ant.1	Right Side	0.286	0.132	0.082	0.075	0.493	0.443
LTEB5	Ant.1	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
LTEB5	Ant.1	Bottom Side	0.080	0.000	0.000	0.000	0.080	0.080
LTEB5	Ant.3	Front Side	0.363	0.112	0.131	0.042	0.517	0.536
LTEB5	Ant.3	Back Side	0.407	0.126	0.237	0.074	0.607	0.718
LTEB5	Ant.3	Left Side	0.646	0.000	0.000	0.000	0.646	0.646
LTEB5	Ant.3	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
LTEB5	Ant.3	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
LTEB5	Ant.3	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTEB7	Ant.2	Front Side	0.260	0.112	0.131	0.042	0.414	0.433
LTEB7	Ant.2	Back Side	0.288	0.126	0.237	0.074	0.488	0.599
LTEB7	Ant.2	Left Side	0.053	0.000	0.000	0.000	0.053	0.053
LTEB7	Ant.2	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
LTEB7	Ant.2	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416

LTEB7	Ant.2	Bottom Side	0.356	0.000	0.000	0.000	0.356	0.356
LTEB7	Ant.5	Front Side	0.127	0.112	0.131	0.042	0.281	0.300
LTEB7	Ant.5	Back Side	0.208	0.126	0.237	0.074	0.408	0.519
LTEB7	Ant.5	Left Side	0.050	0.000	0.000	0.000	0.050	0.050
LTEB7	Ant.5	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
LTEB7	Ant.5	Top Side	0.209	0.106	0.365	0.051	0.366	0.625
LTEB7	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTEB12	Ant.1	Front Side	0.253	0.112	0.131	0.042	0.407	0.426
LTEB12	Ant.1	Back Side	0.248	0.126	0.237	0.074	0.448	0.559
LTEB12	Ant.1	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTEB12	Ant.1	Right Side	0.263	0.132	0.082	0.075	0.470	0.420
LTEB12	Ant.1	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
LTEB12	Ant.1	Bottom Side	0.127	0.000	0.000	0.000	0.127	0.127
LTEB12	Ant.3	Front Side	0.421	0.112	0.131	0.042	0.575	0.594
LTEB12	Ant.3	Back Side	0.481	0.126	0.237	0.074	0.681	0.792
LTEB12	Ant.3	Left Side	0.833	0.000	0.000	0.000	0.833	0.833
LTEB12	Ant.3	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
LTEB12	Ant.3	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
LTEB12	Ant.3	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTEB13	Ant.1	Front Side	0.098	0.112	0.131	0.042	0.252	0.271
LTEB13	Ant.1	Back Side	0.122	0.126	0.237	0.074	0.322	0.433
LTEB13	Ant.1	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTEB13	Ant.1	Right Side	0.212	0.132	0.082	0.075	0.419	0.369
LTEB13	Ant.1	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
LTEB13	Ant.1	Bottom Side	0.067	0.000	0.000	0.000	0.067	0.067
LTEB13	Ant.3	Front Side	0.332	0.112	0.131	0.042	0.486	0.505
LTEB13	Ant.3	Back Side	0.391	0.126	0.237	0.074	0.591	0.702
LTEB13	Ant.3	Left Side	0.748	0.000	0.000	0.000	0.748	0.748
LTEB13	Ant.3	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
LTEB13	Ant.3	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
LTEB13	Ant.3	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTEB66	Ant.2	Front Side	0.642	0.112	0.131	0.042	0.796	0.815
LTEB66	Ant.2	Back Side	0.757	0.126	0.237	0.074	0.957	1.068
LTEB66	Ant.2	Left Side	0.218	0.000	0.000	0.000	0.218	0.218
LTEB66	Ant.2	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
LTEB66	Ant.2	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
LTEB66	Ant.2	Bottom Side	0.962	0.000	0.000	0.000	0.962	0.962
LTEB66	Ant.5	Front Side	0.244	0.112	0.131	0.042	0.398	0.417
LTEB66	Ant.5	Back Side	0.343	0.126	0.237	0.074	0.543	0.654
LTEB66	Ant.5	Left Side	0.052	0.000	0.000	0.000	0.052	0.052
LTEB66	Ant.5	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
LTEB66	Ant.5	Top Side	0.394	0.106	0.365	0.051	0.551	0.810
LTEB66	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTEB41	Ant.2	Front Side	0.319	0.112	0.131	0.042	0.473	0.492
LTEB41	Ant.2	Back Side	0.378	0.126	0.237	0.074	0.578	0.689
LTEB41	Ant.2	Left Side	0.070	0.000	0.000	0.000	0.070	0.070
LTEB41	Ant.2	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157

LTEB41	Ant.2	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
LTEB41	Ant.2	Bottom Side	0.421	0.000	0.000	0.000	0.421	0.421
LTEB41	Ant.5	Front Side	0.305	0.112	0.131	0.042	0.459	0.478
LTEB41	Ant.5	Back Side	0.411	0.126	0.237	0.074	0.611	0.722
LTEB41	Ant.5	Left Side	0.092	0.000	0.000	0.000	0.092	0.092
LTEB41	Ant.5	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
LTEB41	Ant.5	Top Side	0.398	0.106	0.365	0.051	0.555	0.814
LTEB41	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTEB42	Ant.0	Front Side	0.152	0.112	0.131	0.042	0.306	0.325
LTEB42	Ant.0	Back Side	0.208	0.126	0.237	0.074	0.408	0.519
LTEB42	Ant.0	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTEB42	Ant.0	Right Side	0.242	0.132	0.082	0.075	0.449	0.399
LTEB42	Ant.0	Top Side	0.049	0.106	0.365	0.051	0.206	0.465
LTEB42	Ant.0	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTEB42	Ant.3	Front Side	0.069	0.112	0.131	0.042	0.223	0.242
LTEB42	Ant.3	Back Side	0.070	0.126	0.237	0.074	0.270	0.381
LTEB42	Ant.3	Left Side	0.228	0.000	0.000	0.000	0.228	0.228
LTEB42	Ant.3	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
LTEB42	Ant.3	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
LTEB42	Ant.3	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTEB42	Ant.5	Front Side	0.173	0.112	0.131	0.042	0.327	0.346
LTEB42	Ant.5	Back Side	0.226	0.126	0.237	0.074	0.426	0.537
LTEB42	Ant.5	Left Side	0.076	0.000	0.000	0.000	0.076	0.076
LTEB42	Ant.5	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
LTEB42	Ant.5	Top Side	0.288	0.106	0.365	0.051	0.445	0.704
LTEB42	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTEB42	Ant.6	Front Side	0.154	0.112	0.131	0.042	0.308	0.327
LTEB42	Ant.6	Back Side	0.235	0.126	0.237	0.074	0.435	0.546
LTEB42	Ant.6	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTEB42	Ant.6	Right Side	0.058	0.132	0.082	0.075	0.265	0.215
LTEB42	Ant.6	Top Side	0.263	0.106	0.365	0.051	0.420	0.679
LTEB42	Ant.6	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n5	Ant.1	Front Side	0.109	0.112	0.131	0.042	0.263	0.282
n5	Ant.1	Back Side	0.122	0.126	0.237	0.074	0.322	0.433
n5	Ant.1	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n5	Ant.1	Right Side	0.189	0.132	0.082	0.075	0.396	0.346
n5	Ant.1	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
n5	Ant.1	Bottom Side	0.064	0.000	0.000	0.000	0.064	0.064
n5	Ant.3	Front Side	0.286	0.112	0.131	0.042	0.440	0.459
n5	Ant.3	Back Side	0.321	0.126	0.237	0.074	0.521	0.632
n5	Ant.3	Left Side	0.499	0.000	0.000	0.000	0.499	0.499
n5	Ant.3	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
n5	Ant.3	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
n5	Ant.3	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n7	Ant.2	Front Side	0.301	0.112	0.131	0.042	0.455	0.474
n7	Ant.2	Back Side	0.334	0.126	0.237	0.074	0.534	0.645
n7	Ant.2	Left Side	0.078	0.000	0.000	0.000	0.078	0.078

n7	Ant.2	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
n7	Ant.2	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
n7	Ant.2	Bottom Side	0.346	0.000	0.000	0.000	0.346	0.346
n7	Ant.5	Front Side	0.135	0.112	0.131	0.042	0.289	0.308
n7	Ant.5	Back Side	0.248	0.126	0.237	0.074	0.448	0.559
n7	Ant.5	Left Side	0.058	0.000	0.000	0.000	0.058	0.058
n7	Ant.5	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
n7	Ant.5	Top Side	0.247	0.106	0.365	0.051	0.404	0.663
n7	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n12	Ant.1	Front Side	0.201	0.112	0.131	0.042	0.355	0.374
n12	Ant.1	Back Side	0.249	0.126	0.237	0.074	0.449	0.560
n12	Ant.1	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n12	Ant.1	Right Side	0.292	0.132	0.082	0.075	0.499	0.449
n12	Ant.1	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
n12	Ant.1	Bottom Side	0.100	0.000	0.000	0.000	0.100	0.100
n12	Ant.3	Front Side	0.359	0.112	0.131	0.042	0.513	0.532
n12	Ant.3	Back Side	0.411	0.126	0.237	0.074	0.611	0.722
n12	Ant.3	Left Side	0.859	0.000	0.000	0.000	0.859	0.859
n12	Ant.3	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
n12	Ant.3	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
n12	Ant.3	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n66	Ant.2	Front Side	0.294	0.112	0.131	0.042	0.448	0.467
n66	Ant.2	Back Side	0.351	0.126	0.237	0.074	0.551	0.662
n66	Ant.2	Left Side	0.104	0.000	0.000	0.000	0.104	0.104
n66	Ant.2	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
n66	Ant.2	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
n66	Ant.2	Bottom Side	0.410	0.000	0.000	0.000	0.410	0.410
n66	Ant.5	Front Side	0.078	0.112	0.131	0.042	0.232	0.251
n66	Ant.5	Back Side	0.113	0.126	0.237	0.074	0.313	0.424
n66	Ant.5	Left Side	0.045	0.000	0.000	0.000	0.045	0.045
n66	Ant.5	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
n66	Ant.5	Top Side	0.153	0.106	0.365	0.051	0.310	0.569
n66	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n38	Ant.2	Front Side	0.230	0.112	0.131	0.042	0.384	0.403
n38	Ant.2	Back Side	0.241	0.126	0.237	0.074	0.441	0.552
n38	Ant.2	Left Side	0.063	0.000	0.000	0.000	0.063	0.063
n38	Ant.2	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
n38	Ant.2	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
n38	Ant.2	Bottom Side	0.263	0.000	0.000	0.000	0.263	0.263
n38	Ant.5	Front Side	0.112	0.112	0.131	0.042	0.266	0.285
n38	Ant.5	Back Side	0.180	0.126	0.237	0.074	0.380	0.491
n38	Ant.5	Left Side	0.071	0.000	0.000	0.000	0.071	0.071
n38	Ant.5	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
n38	Ant.5	Top Side	0.215	0.106	0.365	0.051	0.372	0.631
n38	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n41	Ant.2	Front Side	0.315	0.112	0.131	0.042	0.469	0.488
n41	Ant.2	Back Side	0.355	0.126	0.237	0.074	0.555	0.666

n41	Ant.2	Left Side	0.073	0.000	0.000	0.000	0.073	0.073
n41	Ant.2	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
n41	Ant.2	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
n41	Ant.2	Bottom Side	0.375	0.000	0.000	0.000	0.375	0.375
n41	Ant.5	Front Side	0.143	0.112	0.131	0.042	0.297	0.316
n41	Ant.5	Back Side	0.217	0.126	0.237	0.074	0.417	0.528
n41	Ant.5	Left Side	0.058	0.000	0.000	0.000	0.058	0.058
n41	Ant.5	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
n41	Ant.5	Top Side	0.260	0.106	0.365	0.051	0.417	0.676
n41	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n77	Ant.0	Front Side	0.089	0.112	0.131	0.042	0.243	0.262
n77	Ant.0	Back Side	0.133	0.126	0.237	0.074	0.333	0.444
n77	Ant.0	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n77	Ant.0	Right Side	0.164	0.132	0.082	0.075	0.371	0.321
n77	Ant.0	Top Side	0.077	0.106	0.365	0.051	0.234	0.493
n77	Ant.0	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n77	Ant.3	Front Side	0.113	0.112	0.131	0.042	0.267	0.286
n77	Ant.3	Back Side	0.122	0.126	0.237	0.074	0.322	0.433
n77	Ant.3	Left Side	0.319	0.000	0.000	0.000	0.319	0.319
n77	Ant.3	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
n77	Ant.3	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
n77	Ant.3	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n77	Ant.5	Front Side	0.220	0.112	0.131	0.042	0.374	0.393
n77	Ant.5	Back Side	0.412	0.126	0.237	0.074	0.612	0.723
n77	Ant.5	Left Side	0.058	0.000	0.000	0.000	0.058	0.058
n77	Ant.5	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
n77	Ant.5	Top Side	0.424	0.106	0.365	0.051	0.581	0.840
n77	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n77	Ant.6	Front Side	0.293	0.112	0.131	0.042	0.447	0.466
n77	Ant.6	Back Side	0.319	0.126	0.237	0.074	0.519	0.630
n77	Ant.6	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n77	Ant.6	Right Side	0.124	0.132	0.082	0.075	0.331	0.281
n77	Ant.6	Top Side	0.337	0.106	0.365	0.051	0.494	0.753
n77	Ant.6	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n78	Ant.0	Front Side	0.110	0.112	0.131	0.042	0.264	0.283
n78	Ant.0	Back Side	0.158	0.126	0.237	0.074	0.358	0.469
n78	Ant.0	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n78	Ant.0	Right Side	0.192	0.132	0.082	0.075	0.399	0.349
n78	Ant.0	Top Side	0.098	0.106	0.365	0.051	0.255	0.514
n78	Ant.0	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n78	Ant.3	Front Side	0.211	0.112	0.131	0.042	0.365	0.384
n78	Ant.3	Back Side	0.238	0.126	0.237	0.074	0.438	0.549
n78	Ant.3	Left Side	0.347	0.000	0.000	0.000	0.347	0.347
n78	Ant.3	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
n78	Ant.3	Top Side	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
n78	Ant.3	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n78	Ant.5	Front Side	0.262	0.112	0.131	0.042	0.416	0.435

n78	Ant.5	Back Side	0.404	0.126	0.237	0.074	0.604	0.715
n78	Ant.5	Left Side	0.103	0.000	0.000	0.000	0.103	0.103
n78	Ant.5	Right Side	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
n78	Ant.5	Top Side	0.407	0.106	0.365	0.051	0.564	0.823
n78	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n78	Ant.6	Front Side	0.219	0.112	0.131	0.042	0.373	0.392
n78	Ant.6	Back Side	0.328	0.126	0.237	0.074	0.528	0.639
n78	Ant.6	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n78	Ant.6	Right Side	0.067	0.132	0.082	0.075	0.274	0.224
n78	Ant.6	Top Side	0.338	0.106	0.365	0.051	0.495	0.754
n78	Ant.6	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Note:

1: The simultaneous transmission combinations of the antennas contain combinations of eight antennas, so only the worst simultaneous transmission combinations was shown in this table.

2: The highest Combined 1g SAR is 1.068 W/Kg < 1.6 W/kg, so Simultaneous Transmission SAR test is not required.

12.2.4 Head Simultaneous Transmission SAR Evaluation for ENDC and WLAN and BT																	
Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR						SUM SAR	
		LTE	LTE Max	LTE		NR	NR	NR		LTE SAR	NR SAR	1	2	3	4	1+2+4	1+3+4
		SAR	Power	Max Power		SAR	Max Power	Max Power				WWAN	2.4G MAX	5G-MAX	Bluetooth		
DC_2A-n7A	Ant.5	0.634	23.00	20.00	Ant.2	0.272	22.00	22.00	Left Cheek	0.318	0.272	0.590	0.377	0.243	0.212	1.179	1.045
		0.727	23.00	20.00		0.067	22.00	22.00	Left Tilt	0.364	0.067	0.431	0.333	0.321	0.041	0.805	0.793
		0.889	23.00	20.00		0.165	22.00	22.00	Right Cheek	0.446	0.165	0.610	0.235	0.210	0.163	1.008	0.983
		0.532	23.00	20.00		0.103	22.00	22.00	Right Tilt	0.267	0.103	0.369	0.256	0.345	0.023	0.648	0.737
DC_2A-n7A	Ant.5	0.634	23.00	20.00	Ant.5	0.456	22.00	19.00	Left Cheek	0.318	0.229	0.546	0.377	0.243	0.212	1.135	1.001
		0.727	23.00	20.00		0.477	22.00	19.00	Left Tilt	0.364	0.239	0.603	0.333	0.321	0.041	0.977	0.965
		0.889	23.00	20.00		0.716	22.00	19.00	Right Cheek	0.446	0.359	0.804	0.235	0.210	0.163	1.202	1.177
		0.532	23.00	20.00		0.810	22.00	19.00	Right Tilt	0.267	0.406	0.673	0.256	0.345	0.023	0.952	1.041
DC_2A-n66A	Ant.5	0.634	23.00	20.00	Ant.2	0.130	22.50	22.50	Left Cheek	0.318	0.130	0.448	0.377	0.243	0.212	1.037	0.903
		0.727	23.00	20.00		0.081	22.50	22.50	Left Tilt	0.364	0.081	0.445	0.333	0.321	0.041	0.819	0.807
		0.889	23.00	20.00		0.066	22.50	22.50	Right Cheek	0.446	0.066	0.511	0.235	0.210	0.163	0.909	0.884
		0.532	23.00	20.00		0.038	22.50	22.50	Right Tilt	0.267	0.038	0.305	0.256	0.345	0.023	0.584	0.673
DC_2A-n66A	Ant.5	0.634	23.00	20.00	Ant.5	0.235	22.50	22.50	Left Cheek	0.318	0.235	0.552	0.377	0.243	0.212	1.141	1.007
		0.727	23.00	20.00		0.292	22.50	22.50	Left Tilt	0.364	0.292	0.657	0.333	0.321	0.041	1.031	1.019
		0.889	23.00	20.00		0.409	22.50	22.50	Right Cheek	0.446	0.409	0.854	0.235	0.210	0.163	1.252	1.227
		0.532	23.00	20.00		0.313	22.50	22.50	Right Tilt	0.267	0.313	0.580	0.256	0.345	0.023	0.859	0.948
DC_2A-n78A	Ant.5	0.634	23.00	20.00	Ant.0	0.430	21.50	21.50	Left Cheek	0.318	0.430	0.747	0.377	0.243	0.212	1.336	1.202
		0.727	23.00	20.00		0.110	21.50	21.50	Left Tilt	0.364	0.110	0.474	0.333	0.321	0.041	0.848	0.836
		0.889	23.00	20.00		0.187	21.50	21.50	Right Cheek	0.446	0.187	0.633	0.235	0.210	0.163	1.031	1.006
		0.532	23.00	20.00		0.099	21.50	21.50	Right Tilt	0.267	0.099	0.366	0.256	0.345	0.023	0.645	0.734
DC_2A-n78A	Ant.5	0.634	23.00	20.00	Ant.3	0.135	21.50	21.50	Left Cheek	0.318	0.135	0.452	0.377	0.243	0.212	1.041	0.907
		0.727	23.00	20.00		0.058	21.50	21.50	Left Tilt	0.364	0.058	0.423	0.333	0.321	0.041	0.797	0.785
		0.889	23.00	20.00		0.344	21.50	21.50	Right Cheek	0.446	0.344	0.789	0.235	0.210	0.163	1.187	1.162
		0.532	23.00	20.00		0.098	21.50	21.50	Right Tilt	0.267	0.098	0.365	0.256	0.345	0.023	0.644	0.733
DC_2A-n78A	Ant.5	0.634	23.00	20.00	Ant.5	0.418	21.00	21.00	Left Cheek	0.318	0.418	0.735	0.377	0.243	0.212	1.324	1.190
		0.727	23.00	20.00		0.430	21.00	21.00	Left Tilt	0.364	0.430	0.794	0.333	0.321	0.041	1.168	1.156
		0.889	23.00	20.00		0.381	21.00	21.00	Right Cheek	0.446	0.381	0.827	0.235	0.210	0.163	1.225	1.200
		0.532	23.00	20.00		0.389	21.00	21.00	Right Tilt	0.267	0.389	0.655	0.256	0.345	0.023	0.934	1.023
DC_2A-n78A	Ant.5	0.634	23.00	20.00	Ant.6	0.259	21.00	21.00	Left Cheek	0.318	0.259	0.576	0.377	0.243	0.212	1.165	1.031
		0.727	23.00	20.00		0.310	21.00	21.00	Left Tilt	0.364	0.310	0.674	0.333	0.321	0.041	1.048	1.036
		0.889	23.00	20.00		0.112	21.00	21.00	Right Cheek	0.446	0.112	0.558	0.235	0.210	0.163	0.956	0.931
		0.532	23.00	20.00		0.131	21.00	21.00	Right Tilt	0.267	0.131	0.397	0.256	0.345	0.023	0.676	0.765
DC_4A-n78A	Ant.2	0.106	25.50	25.50	Ant.0	0.430	21.50	21.50	Left Cheek	0.106	0.430	0.535	0.377	0.243	0.212	1.124	0.990
		0.076	25.50	25.50		0.110	21.50	21.50	Left Tilt	0.076	0.110	0.186	0.333	0.321	0.041	0.560	0.548
		0.100	25.50	25.50		0.187	21.50	21.50	Right Cheek	0.100	0.187	0.287	0.235	0.210	0.163	0.685	0.660
		0.059	25.50	25.50		0.099	21.50	21.50	Right Tilt	0.059	0.099	0.159	0.256	0.345	0.023	0.438	0.527
DC_4A-n78A	Ant.2	0.106	25.50	25.50	Ant.3	0.135	21.50	21.50	Left Cheek	0.106	0.135	0.240	0.377	0.243	0.212	0.829	0.695
		0.076	25.50	25.50		0.058	21.50	21.50	Left Tilt	0.076	0.058	0.134	0.333	0.321	0.041	0.508	0.496
		0.100	25.50	25.50		0.344	21.50	21.50	Right Cheek	0.100	0.344	0.444	0.235	0.210	0.163	0.842	0.817
		0.059	25.50	25.50		0.098	21.50	21.50	Right Tilt	0.059	0.098	0.158	0.256	0.345	0.023	0.437	0.526
DC_4A-n78A	Ant.2	0.106	25.50	25.50	Ant.5	0.418	21.00	21.00	Left Cheek	0.106	0.418	0.523	0.377	0.243	0.212	1.112	0.978
		0.076	25.50	25.50		0.430	21.00	21.00	Left Tilt	0.076	0.430	0.505	0.333	0.321	0.041	0.879	0.867

		0.100	25.50	25.50		0.381	21.00	21.00	Right Cheek	0.100	0.381	0.481	0.235	0.210	0.163	0.879	0.854
		0.059	25.50	25.50		0.389	21.00	21.00	Right Tilt	0.059	0.389	0.448	0.256	0.345	0.023	0.727	0.816
DC_4A-n78A	Ant.2	0.106	25.50	25.50	Ant.6	0.259	21.00	21.00	Left Cheek	0.106	0.259	0.364	0.377	0.243	0.212	0.953	0.819
		0.076	25.50	25.50		0.310	21.00	21.00	Left Tilt	0.076	0.310	0.385	0.333	0.321	0.041	0.759	0.747
		0.100	25.50	25.50		0.112	21.00	21.00	Right Cheek	0.100	0.112	0.212	0.235	0.210	0.163	0.610	0.585
		0.059	25.50	25.50		0.131	21.00	21.00	Right Tilt	0.059	0.131	0.190	0.256	0.345	0.023	0.469	0.558
DC_4A-n78A	Ant.5	0.692	24.50	22.50	Ant.0	0.430	21.50	21.50	Left Cheek	0.437	0.430	0.866	0.377	0.243	0.212	1.455	1.321
		0.756	24.50	22.50		0.110	21.50	21.50	Left Tilt	0.477	0.110	0.587	0.333	0.321	0.041	0.961	0.949
		0.911	24.50	22.50		0.187	21.50	21.50	Right Cheek	0.575	0.187	0.762	0.235	0.210	0.163	1.160	1.135
		0.631	24.50	22.50		0.099	21.50	21.50	Right Tilt	0.398	0.099	0.497	0.256	0.345	0.023	0.776	0.865
DC_4A-n78A	Ant.5	0.692	24.50	22.50	Ant.3	0.135	21.50	21.50	Left Cheek	0.437	0.135	0.571	0.377	0.243	0.212	1.160	1.026
		0.756	24.50	22.50		0.058	21.50	21.50	Left Tilt	0.477	0.058	0.536	0.333	0.321	0.041	0.910	0.898
		0.911	24.50	22.50		0.344	21.50	21.50	Right Cheek	0.575	0.344	0.918	0.235	0.210	0.163	1.316	1.291
		0.631	24.50	22.50		0.098	21.50	21.50	Right Tilt	0.398	0.098	0.496	0.256	0.345	0.023	0.775	0.864
DC_4A-n78A	Ant.5	0.692	24.50	22.50	Ant.5	0.418	21.00	21.00	Left Cheek	0.437	0.418	0.854	0.377	0.243	0.212	1.443	1.309
		0.756	24.50	22.50		0.430	21.00	21.00	Left Tilt	0.477	0.430	0.907	0.333	0.321	0.041	1.281	1.269
		0.911	24.50	22.50		0.381	21.00	21.00	Right Cheek	0.575	0.381	0.956	0.235	0.210	0.163	1.354	1.329
		0.631	24.50	22.50		0.389	21.00	21.00	Right Tilt	0.398	0.389	0.787	0.256	0.345	0.023	1.066	1.155
DC_4A-n78A	Ant.5	0.692	24.50	22.50	Ant.6	0.259	21.00	21.00	Left Cheek	0.437	0.259	0.695	0.377	0.243	0.212	1.284	1.150
		0.756	24.50	22.50		0.310	21.00	21.00	Left Tilt	0.477	0.310	0.787	0.333	0.321	0.041	1.161	1.149
		0.911	24.50	22.50		0.112	21.00	21.00	Right Cheek	0.575	0.112	0.687	0.235	0.210	0.163	1.085	1.060
		0.631	24.50	22.50		0.131	21.00	21.00	Right Tilt	0.398	0.131	0.529	0.256	0.345	0.023	0.808	0.897
DC_5A-n7A	Ant.1	0.115	20.50	20.50	Ant.2	0.272	22.00	19.00	Left Cheek	0.115	0.137	0.252	0.377	0.243	0.212	0.841	0.707
		0.055	20.50	20.50		0.067	22.00	19.00	Left Tilt	0.055	0.033	0.089	0.333	0.321	0.041	0.463	0.451
		0.066	20.50	20.50		0.165	22.00	19.00	Right Cheek	0.066	0.082	0.148	0.235	0.210	0.163	0.546	0.521
		0.029	20.50	20.50		0.103	22.00	19.00	Right Tilt	0.029	0.052	0.080	0.256	0.345	0.023	0.359	0.448
DC_5A-n7A	Ant.1	0.115	20.50	20.50	Ant.5	0.456	22.00	19.00	Left Cheek	0.115	0.229	0.344	0.377	0.243	0.212	0.933	0.799
		0.055	20.50	20.50		0.477	22.00	19.00	Left Tilt	0.055	0.239	0.294	0.333	0.321	0.041	0.668	0.656
		0.066	20.50	20.50		0.716	22.00	19.00	Right Cheek	0.066	0.359	0.425	0.235	0.210	0.163	0.823	0.798
		0.029	20.50	20.50		0.810	22.00	19.00	Right Tilt	0.029	0.406	0.435	0.256	0.345	0.023	0.714	0.803
DC_5A-n7A	Ant.3	0.596	20.50	20.50	Ant.2	0.272	22.00	19.00	Left Cheek	0.596	0.137	0.732	0.377	0.243	0.212	1.321	1.187
		0.096	20.50	20.50		0.067	22.00	19.00	Left Tilt	0.096	0.033	0.129	0.333	0.321	0.041	0.503	0.491
		0.255	20.50	20.50		0.165	22.00	19.00	Right Cheek	0.255	0.082	0.338	0.235	0.210	0.163	0.736	0.711
		0.088	20.50	20.50		0.103	22.00	19.00	Right Tilt	0.088	0.052	0.139	0.256	0.345	0.023	0.418	0.507
DC_5A-n7A	Ant.3	0.596	20.50	20.50	Ant.5	0.456	22.00	19.00	Left Cheek	0.596	0.229	0.824	0.377	0.243	0.212	1.413	1.279
		0.096	20.50	20.50		0.477	22.00	19.00	Left Tilt	0.096	0.239	0.335	0.333	0.321	0.041	0.709	0.697
		0.255	20.50	20.50		0.716	22.00	19.00	Right Cheek	0.255	0.359	0.614	0.235	0.210	0.163	1.012	0.987
		0.088	20.50	20.50		0.810	22.00	19.00	Right Tilt	0.088	0.406	0.494	0.256	0.345	0.023	0.773	0.862
DC_5A-n38A	Ant.1	0.115	20.50	20.50	Ant.2	0.267	21.50	21.50	Left Cheek	0.115	0.267	0.383	0.377	0.243	0.212	0.972	0.838
		0.055	20.50	20.50		0.088	21.50	21.50	Left Tilt	0.055	0.088	0.143	0.333	0.321	0.041	0.517	0.505
		0.066	20.50	20.50		0.136	21.50	21.50	Right Cheek	0.066	0.136	0.202	0.235	0.210	0.163	0.600	0.575
		0.029	20.50	20.50		0.075	21.50	21.50	Right Tilt	0.029	0.075	0.104	0.256	0.345	0.023	0.383	0.472
DC_5A-n38A	Ant.1	0.115	20.50	20.50	Ant.5	0.332	21.50	21.50	Left Cheek	0.115	0.332	0.447	0.377	0.243	0.212	1.036	0.902
		0.055	20.50	20.50		0.467	21.50	21.50	Left Tilt	0.055	0.467	0.522	0.333	0.321	0.041	0.896	0.884
		0.066	20.50	20.50		0.685	21.50	21.50	Right Cheek	0.066	0.685	0.751	0.235	0.210	0.163	1.149	1.124
		0.029	20.50	20.50		0.497	21.50	21.50	Right Tilt	0.029	0.497	0.526	0.256	0.345	0.023	0.805	0.894
DC_5A-n38A	Ant.3	0.596	20.50	20.50	Ant.2	0.267	21.50	21.50	Left Cheek	0.596	0.267	0.863	0.377	0.243	0.212	1.452	1.318

		0.096	20.50	20.50		0.088	21.50	21.50	Left Tilt	0.096	0.088	0.184	0.333	0.321	0.041	0.558	0.546
		0.255	20.50	20.50		0.136	21.50	21.50	Right Cheek	0.255	0.136	0.392	0.235	0.210	0.163	0.790	0.765
		0.088	20.50	20.50		0.075	21.50	21.50	Right Tilt	0.088	0.075	0.162	0.256	0.345	0.023	0.441	0.530
DC_5A-n38A	Ant.3	0.596	20.50	20.50	Ant.5	0.332	21.50	21.50	Left Cheek	0.596	0.332	0.928	0.377	0.243	0.212	1.517	1.383
		0.096	20.50	20.50		0.467	21.50	21.50	Left Tilt	0.096	0.467	0.563	0.333	0.321	0.041	0.937	0.925
		0.255	20.50	20.50		0.685	21.50	21.50	Right Cheek	0.255	0.685	0.940	0.235	0.210	0.163	1.338	1.313
		0.088	20.50	20.50		0.497	21.50	21.50	Right Tilt	0.088	0.497	0.584	0.256	0.345	0.023	0.863	0.952
DC_5A-n41A	Ant.1	0.115	20.50	20.50	Ant.2	0.262	23.00	23.00	Left Cheek	0.115	0.262	0.377	0.377	0.243	0.212	0.966	0.832
		0.055	20.50	20.50		0.091	23.00	23.00	Left Tilt	0.055	0.091	0.146	0.333	0.321	0.041	0.520	0.508
		0.066	20.50	20.50		0.168	23.00	23.00	Right Cheek	0.066	0.168	0.234	0.235	0.210	0.163	0.632	0.607
		0.029	20.50	20.50		0.087	23.00	23.00	Right Tilt	0.029	0.087	0.116	0.256	0.345	0.023	0.395	0.484
DC_5A-n41A	Ant.1	0.115	20.50	20.50	Ant.5	0.436	22.50	22.50	Left Cheek	0.115	0.436	0.551	0.377	0.243	0.212	1.140	1.006
		0.055	20.50	20.50		0.533	22.50	22.50	Left Tilt	0.055	0.533	0.588	0.333	0.321	0.041	0.962	0.950
		0.066	20.50	20.50		0.862	22.50	22.50	Right Cheek	0.066	0.862	0.928	0.235	0.210	0.163	1.326	1.301
		0.029	20.50	20.50		1.037	22.50	22.50	Right Tilt	0.029	1.037	1.066	0.256	0.345	0.023	1.345	1.434
DC_5A-n41A	Ant.3	0.596	20.50	19.00	Ant.2	0.262	23.00	23.00	Left Cheek	0.422	0.262	0.684	0.377	0.243	0.212	1.273	1.139
		0.096	20.50	19.00		0.091	23.00	23.00	Left Tilt	0.068	0.091	0.159	0.333	0.321	0.041	0.533	0.521
		0.255	20.50	19.00		0.168	23.00	23.00	Right Cheek	0.181	0.168	0.349	0.235	0.210	0.163	0.747	0.722
		0.088	20.50	19.00		0.087	23.00	23.00	Right Tilt	0.062	0.087	0.149	0.256	0.345	0.023	0.428	0.517
DC_5A-n41A	Ant.3	0.596	20.50	19.00	Ant.5	0.436	22.50	22.50	Left Cheek	0.422	0.436	0.858	0.377	0.243	0.212	1.447	1.313
		0.096	20.50	19.00		0.533	22.50	22.50	Left Tilt	0.068	0.533	0.601	0.333	0.321	0.041	0.975	0.963
		0.255	20.50	19.00		0.862	22.50	22.50	Right Cheek	0.181	0.862	1.043	0.235	0.210	0.163	1.441	1.416
		0.088	20.50	19.00		1.037	22.50	22.50	Right Tilt	0.062	1.037	1.099	0.256	0.345	0.023	1.378	1.467
DC_5A-n66A	Ant.1	0.115	20.50	20.50	Ant.2	0.130	22.50	22.50	Left Cheek	0.115	0.130	0.245	0.377	0.243	0.212	0.834	0.700
		0.055	20.50	20.50		0.081	22.50	22.50	Left Tilt	0.055	0.081	0.136	0.333	0.321	0.041	0.510	0.498
		0.066	20.50	20.50		0.066	22.50	22.50	Right Cheek	0.066	0.066	0.132	0.235	0.210	0.163	0.530	0.505
		0.029	20.50	20.50		0.038	22.50	22.50	Right Tilt	0.029	0.038	0.067	0.256	0.345	0.023	0.346	0.435
DC_5A-n66A	Ant.1	0.115	20.50	20.50	Ant.5	0.235	22.50	22.50	Left Cheek	0.115	0.235	0.350	0.377	0.243	0.212	0.939	0.805
		0.055	20.50	20.50		0.292	22.50	22.50	Left Tilt	0.055	0.292	0.348	0.333	0.321	0.041	0.722	0.710
		0.066	20.50	20.50		0.409	22.50	22.50	Right Cheek	0.066	0.409	0.475	0.235	0.210	0.163	0.873	0.848
		0.029	20.50	20.50		0.313	22.50	22.50	Right Tilt	0.029	0.313	0.342	0.256	0.345	0.023	0.621	0.710
DC_5A-n66A	Ant.3	0.596	20.50	19.00	Ant.2	0.130	22.50	22.50	Left Cheek	0.422	0.130	0.552	0.377	0.243	0.212	1.141	1.007
		0.096	20.50	19.00		0.081	22.50	22.50	Left Tilt	0.068	0.081	0.149	0.333	0.321	0.041	0.523	0.511
		0.255	20.50	19.00		0.066	22.50	22.50	Right Cheek	0.181	0.066	0.247	0.235	0.210	0.163	0.645	0.620
		0.088	20.50	19.00		0.038	22.50	22.50	Right Tilt	0.062	0.038	0.100	0.256	0.345	0.023	0.379	0.468
DC_5A-n66A	Ant.3	0.596	20.50	19.00	Ant.5	0.235	22.50	22.50	Left Cheek	0.422	0.235	0.657	0.377	0.243	0.212	1.246	1.112
		0.096	20.50	19.00		0.292	22.50	22.50	Left Tilt	0.068	0.292	0.360	0.333	0.321	0.041	0.734	0.722
		0.255	20.50	19.00		0.409	22.50	22.50	Right Cheek	0.181	0.409	0.589	0.235	0.210	0.163	0.987	0.962
		0.088	20.50	19.00		0.313	22.50	22.50	Right Tilt	0.062	0.313	0.375	0.256	0.345	0.023	0.654	0.743
DC_5A-n77A	Ant.1	0.115	20.50	20.50	Ant.0	0.537	21.50	21.50	Left Cheek	0.115	0.537	0.652	0.377	0.243	0.212	1.241	1.107
		0.055	20.50	20.50		0.174	21.50	21.50	Left Tilt	0.055	0.174	0.229	0.333	0.321	0.041	0.603	0.591
		0.066	20.50	20.50		0.167	21.50	21.50	Right Cheek	0.066	0.167	0.233	0.235	0.210	0.163	0.631	0.606
		0.029	20.50	20.50		0.102	21.50	21.50	Right Tilt	0.029	0.102	0.131	0.256	0.345	0.023	0.410	0.499
DC_5A-n77A	Ant.1	0.115	20.50	20.50	Ant.3	0.083	21.50	21.50	Left Cheek	0.115	0.083	0.198	0.377	0.243	0.212	0.787	0.653
		0.055	20.50	20.50		0.025	21.50	21.50	Left Tilt	0.055	0.025	0.080	0.333	0.321	0.041	0.454	0.442
		0.066	20.50	20.50		0.306	21.50	21.50	Right Cheek	0.066	0.306	0.372	0.235	0.210	0.163	0.770	0.745
		0.029	20.50	20.50		0.045	21.50	21.50	Right Tilt	0.029	0.045	0.074	0.256	0.345	0.023	0.353	0.442

DC_5A-n77A	Ant.1	0.115	20.50	20.50	Ant.5	0.274	21.00	21.00	Left Cheek	0.115	0.274	0.390	0.377	0.243	0.212	0.979	0.845
		0.055	20.50	20.50		0.422	21.00	21.00	Left Tilt	0.055	0.422	0.477	0.333	0.321	0.041	0.851	0.839
		0.066	20.50	20.50		0.384	21.00	21.00	Right Cheek	0.066	0.384	0.450	0.235	0.210	0.163	0.848	0.823
		0.029	20.50	20.50		0.374	21.00	21.00	Right Tilt	0.029	0.374	0.403	0.256	0.345	0.023	0.682	0.771
DC_5A-n77A	Ant.1	0.115	20.50	20.50	Ant.6	0.239	21.00	21.00	Left Cheek	0.115	0.239	0.354	0.377	0.243	0.212	0.943	0.809
		0.055	20.50	20.50		0.260	21.00	21.00	Left Tilt	0.055	0.260	0.315	0.333	0.321	0.041	0.689	0.677
		0.066	20.50	20.50		0.123	21.00	21.00	Right Cheek	0.066	0.123	0.189	0.235	0.210	0.163	0.587	0.562
		0.029	20.50	20.50		0.143	21.00	21.00	Right Tilt	0.029	0.143	0.171	0.256	0.345	0.023	0.450	0.539
DC_5A-n77A	Ant.3	0.596	20.50	19.00	Ant.0	0.537	21.50	21.50	Left Cheek	0.422	0.537	0.959	0.377	0.243	0.212	1.548	1.414
		0.096	20.50	19.00		0.174	21.50	21.50	Left Tilt	0.068	0.174	0.242	0.333	0.321	0.041	0.616	0.604
		0.255	20.50	19.00		0.167	21.50	21.50	Right Cheek	0.181	0.167	0.348	0.235	0.210	0.163	0.746	0.721
		0.088	20.50	19.00		0.102	21.50	21.50	Right Tilt	0.062	0.102	0.164	0.256	0.345	0.023	0.443	0.532
DC_5A-n77A	Ant.3	0.596	20.50	19.00	Ant.3	0.083	21.50	21.50	Left Cheek	0.422	0.083	0.504	0.377	0.243	0.212	1.093	0.959
		0.096	20.50	19.00		0.025	21.50	21.50	Left Tilt	0.068	0.025	0.093	0.333	0.321	0.041	0.467	0.455
		0.255	20.50	19.00		0.306	21.50	21.50	Right Cheek	0.181	0.306	0.487	0.235	0.210	0.163	0.885	0.860
		0.088	20.50	19.00		0.045	21.50	21.50	Right Tilt	0.062	0.045	0.107	0.256	0.345	0.023	0.386	0.475
DC_5A-n77A	Ant.3	0.596	20.50	19.00	Ant.5	0.274	21.00	21.00	Left Cheek	0.422	0.274	0.696	0.377	0.243	0.212	1.285	1.151
		0.096	20.50	19.00		0.422	21.00	21.00	Left Tilt	0.068	0.422	0.490	0.333	0.321	0.041	0.864	0.852
		0.255	20.50	19.00		0.384	21.00	21.00	Right Cheek	0.181	0.384	0.565	0.235	0.210	0.163	0.963	0.938
		0.088	20.50	19.00		0.374	21.00	21.00	Right Tilt	0.062	0.374	0.436	0.256	0.345	0.023	0.715	0.804
DC_5A-n77A	Ant.3	0.596	20.50	19.00	Ant.6	0.239	21.00	21.00	Left Cheek	0.422	0.239	0.660	0.377	0.243	0.212	1.249	1.115
		0.096	20.50	19.00		0.260	21.00	21.00	Left Tilt	0.068	0.260	0.328	0.333	0.321	0.041	0.702	0.690
		0.255	20.50	19.00		0.123	21.00	21.00	Right Cheek	0.181	0.123	0.304	0.235	0.210	0.163	0.702	0.677
		0.088	20.50	19.00		0.143	21.00	21.00	Right Tilt	0.062	0.143	0.205	0.256	0.345	0.023	0.484	0.573
DC_5A-n78A	Ant.1	0.115	20.50	20.50	Ant.0	0.430	21.50	21.50	Left Cheek	0.115	0.430	0.545	0.377	0.243	0.212	1.134	1.000
		0.055	20.50	20.50		0.110	21.50	21.50	Left Tilt	0.055	0.110	0.165	0.333	0.321	0.041	0.539	0.527
		0.066	20.50	20.50		0.187	21.50	21.50	Right Cheek	0.066	0.187	0.253	0.235	0.210	0.163	0.651	0.626
		0.029	20.50	20.50		0.099	21.50	21.50	Right Tilt	0.029	0.099	0.128	0.256	0.345	0.023	0.407	0.496
DC_5A-n78A	Ant.1	0.115	20.50	20.50	Ant.3	0.135	21.50	21.50	Left Cheek	0.115	0.135	0.250	0.377	0.243	0.212	0.839	0.705
		0.055	20.50	20.50		0.058	21.50	21.50	Left Tilt	0.055	0.058	0.114	0.333	0.321	0.041	0.488	0.476
		0.066	20.50	20.50		0.344	21.50	21.50	Right Cheek	0.066	0.344	0.410	0.235	0.210	0.163	0.808	0.783
		0.029	20.50	20.50		0.098	21.50	21.50	Right Tilt	0.029	0.098	0.127	0.256	0.345	0.023	0.406	0.495
DC_5A-n78A	Ant.1	0.115	20.50	20.50	Ant.5	0.418	21.00	21.00	Left Cheek	0.115	0.418	0.533	0.377	0.243	0.212	1.122	0.988
		0.055	20.50	20.50		0.430	21.00	21.00	Left Tilt	0.055	0.430	0.485	0.333	0.321	0.041	0.859	0.847
		0.066	20.50	20.50		0.381	21.00	21.00	Right Cheek	0.066	0.381	0.447	0.235	0.210	0.163	0.845	0.820
		0.029	20.50	20.50		0.389	21.00	21.00	Right Tilt	0.029	0.389	0.417	0.256	0.345	0.023	0.696	0.785
DC_5A-n78A	Ant.1	0.115	20.50	20.50	Ant.6	0.259	21.00	21.00	Left Cheek	0.115	0.259	0.374	0.377	0.243	0.212	0.963	0.829
		0.055	20.50	20.50		0.310	21.00	21.00	Left Tilt	0.055	0.310	0.365	0.333	0.321	0.041	0.739	0.727
		0.066	20.50	20.50		0.112	21.00	21.00	Right Cheek	0.066	0.112	0.178	0.235	0.210	0.163	0.576	0.551
		0.029	20.50	20.50		0.131	21.00	21.00	Right Tilt	0.029	0.131	0.159	0.256	0.345	0.023	0.438	0.527
DC_5A-n78A	Ant.3	0.596	20.50	19.00	Ant.0	0.430	21.50	21.50	Left Cheek	0.422	0.430	0.851	0.377	0.243	0.212	1.440	1.306
		0.096	20.50	19.00		0.110	21.50	21.50	Left Tilt	0.068	0.110	0.178	0.333	0.321	0.041	0.552	0.540
		0.255	20.50	19.00		0.187	21.50	21.50	Right Cheek	0.181	0.187	0.368	0.235	0.210	0.163	0.766	0.741
		0.088	20.50	19.00		0.099	21.50	21.50	Right Tilt	0.062	0.099	0.161	0.256	0.345	0.023	0.440	0.529
DC_5A-n78A	Ant.3	0.596	20.50	19.00	Ant.3	0.135	21.50	21.50	Left Cheek	0.422	0.135	0.556	0.377	0.243	0.212	1.145	1.011
		0.096	20.50	19.00		0.058	21.50	21.50	Left Tilt	0.068	0.058	0.126	0.333	0.321	0.041	0.500	0.488
		0.255	20.50	19.00		0.344	21.50	21.50	Right Cheek	0.181	0.344	0.524	0.235	0.210	0.163	0.922	0.897

		0.088	20.50	19.00		0.098	21.50	21.50	Right Tilt	0.062	0.098	0.160	0.256	0.345	0.023	0.439	0.528
DC_5A-n78A	Ant.3	0.596	20.50	19.00	Ant.5	0.418	21.00	21.00	Left Cheek	0.422	0.418	0.839	0.377	0.243	0.212	1.428	1.294
		0.096	20.50	19.00		0.430	21.00	21.00	Left Tilt	0.068	0.430	0.498	0.333	0.321	0.041	0.872	0.860
		0.255	20.50	19.00		0.381	21.00	21.00	Right Cheek	0.181	0.381	0.562	0.235	0.210	0.163	0.960	0.935
		0.088	20.50	19.00		0.389	21.00	21.00	Right Tilt	0.062	0.389	0.451	0.256	0.345	0.023	0.730	0.819
DC_5A-n78A	Ant.3	0.596	20.50	19.00	Ant.6	0.259	21.00	21.00	Left Cheek	0.422	0.259	0.680	0.377	0.243	0.212	1.269	1.135
		0.096	20.50	19.00		0.310	21.00	21.00	Left Tilt	0.068	0.310	0.377	0.333	0.321	0.041	0.751	0.739
		0.255	20.50	19.00		0.112	21.00	21.00	Right Cheek	0.181	0.112	0.293	0.235	0.210	0.163	0.691	0.666
		0.088	20.50	19.00		0.131	21.00	21.00	Right Tilt	0.062	0.131	0.193	0.256	0.345	0.023	0.472	0.561
DC_7A-n7A	Ant.2	0.070	21.50	21.50	Ant.5	0.456	22.00	22.00	Left Cheek	0.070	0.456	0.526	0.377	0.243	0.212	1.115	0.981
		0.084	21.50	21.50		0.477	22.00	22.00	Left Tilt	0.084	0.477	0.561	0.333	0.321	0.041	0.935	0.923
		0.158	21.50	21.50		0.716	22.00	22.00	Right Cheek	0.158	0.716	0.873	0.235	0.210	0.163	1.271	1.246
		0.098	21.50	21.50		0.810	22.00	22.00	Right Tilt	0.098	0.810	0.909	0.256	0.345	0.023	1.188	1.277
DC_7A-n77A	Ant.2	0.070	21.50	21.50	Ant.0	0.537	21.50	21.50	Left Cheek	0.070	0.537	0.607	0.377	0.243	0.212	1.196	1.062
		0.084	21.50	21.50		0.174	21.50	21.50	Left Tilt	0.084	0.174	0.258	0.333	0.321	0.041	0.632	0.620
		0.158	21.50	21.50		0.167	21.50	21.50	Right Cheek	0.158	0.167	0.324	0.235	0.210	0.163	0.722	0.697
		0.098	21.50	21.50		0.102	21.50	21.50	Right Tilt	0.098	0.102	0.201	0.256	0.345	0.023	0.480	0.569
DC_7A-n77A	Ant.2	0.070	21.50	21.50	Ant.3	0.083	21.50	21.50	Left Cheek	0.070	0.083	0.153	0.377	0.243	0.212	0.742	0.608
		0.084	21.50	21.50		0.025	21.50	21.50	Left Tilt	0.084	0.025	0.109	0.333	0.321	0.041	0.483	0.471
		0.158	21.50	21.50		0.306	21.50	21.50	Right Cheek	0.158	0.306	0.463	0.235	0.210	0.163	0.861	0.836
		0.098	21.50	21.50		0.045	21.50	21.50	Right Tilt	0.098	0.045	0.143	0.256	0.345	0.023	0.422	0.511
DC_7A-n77A	Ant.2	0.070	21.50	21.50	Ant.5	0.274	21.00	21.00	Left Cheek	0.070	0.274	0.344	0.377	0.243	0.212	0.933	0.799
		0.084	21.50	21.50		0.422	21.00	21.00	Left Tilt	0.084	0.422	0.506	0.333	0.321	0.041	0.880	0.868
		0.158	21.50	21.50		0.384	21.00	21.00	Right Cheek	0.158	0.384	0.542	0.235	0.210	0.163	0.940	0.915
		0.098	21.50	21.50		0.374	21.00	21.00	Right Tilt	0.098	0.374	0.472	0.256	0.345	0.023	0.751	0.840
DC_7A-n77A	Ant.2	0.070	21.50	21.50	Ant.6	0.239	21.00	21.00	Left Cheek	0.070	0.239	0.309	0.377	0.243	0.212	0.898	0.764
		0.084	21.50	21.50		0.260	21.00	21.00	Left Tilt	0.084	0.260	0.344	0.333	0.321	0.041	0.718	0.706
		0.158	21.50	21.50		0.123	21.00	21.00	Right Cheek	0.158	0.123	0.280	0.235	0.210	0.163	0.678	0.653
		0.098	21.50	21.50		0.143	21.00	21.00	Right Tilt	0.098	0.143	0.241	0.256	0.345	0.023	0.520	0.609
DC_7A-n77A	Ant.5	0.356	21.50	21.50	Ant.0	0.537	21.50	21.50	Left Cheek	0.356	0.537	0.893	0.377	0.243	0.212	1.482	1.348
		0.512	21.50	21.50		0.174	21.50	21.50	Left Tilt	0.512	0.174	0.686	0.333	0.321	0.041	1.060	1.048
		0.531	21.50	21.50		0.167	21.50	21.50	Right Cheek	0.531	0.167	0.698	0.235	0.210	0.163	1.096	1.071
		0.501	21.50	21.50		0.102	21.50	21.50	Right Tilt	0.501	0.102	0.604	0.256	0.345	0.023	0.883	0.972
DC_7A-n77A	Ant.5	0.356	21.50	21.50	Ant.3	0.083	21.50	21.50	Left Cheek	0.356	0.083	0.439	0.377	0.243	0.212	1.028	0.894
		0.512	21.50	21.50		0.025	21.50	21.50	Left Tilt	0.512	0.025	0.537	0.333	0.321	0.041	0.911	0.899
		0.531	21.50	21.50		0.306	21.50	21.50	Right Cheek	0.531	0.306	0.837	0.235	0.210	0.163	1.235	1.210
		0.501	21.50	21.50		0.045	21.50	21.50	Right Tilt	0.501	0.045	0.546	0.256	0.345	0.023	0.825	0.914
DC_7A-n77A	Ant.5	0.356	21.50	21.50	Ant.5	0.274	21.00	21.00	Left Cheek	0.356	0.274	0.631	0.377	0.243	0.212	1.220	1.086
		0.512	21.50	21.50		0.422	21.00	21.00	Left Tilt	0.512	0.422	0.934	0.333	0.321	0.041	1.308	1.296
		0.531	21.50	21.50		0.384	21.00	21.00	Right Cheek	0.531	0.384	0.915	0.235	0.210	0.163	1.313	1.288
		0.501	21.50	21.50		0.374	21.00	21.00	Right Tilt	0.501	0.374	0.875	0.256	0.345	0.023	1.154	1.243
DC_7A-n77A	Ant.5	0.356	21.50	21.50	Ant.6	0.239	21.00	21.00	Left Cheek	0.356	0.239	0.595	0.377	0.243	0.212	1.184	1.050
		0.512	21.50	21.50		0.260	21.00	21.00	Left Tilt	0.512	0.260	0.772	0.333	0.321	0.041	1.146	1.134
		0.531	21.50	21.50		0.123	21.00	21.00	Right Cheek	0.531	0.123	0.654	0.235	0.210	0.163	1.052	1.027
		0.501	21.50	21.50		0.143	21.00	21.00	Right Tilt	0.501	0.143	0.644	0.256	0.345	0.023	0.923	1.012
DC_7A-n78A	Ant.2	0.070	21.50	21.50	Ant.0	0.430	21.50	21.50	Left Cheek	0.070	0.430	0.500	0.377	0.243	0.212	1.089	0.955
		0.084	21.50	21.50		0.110	21.50	21.50	Left Tilt	0.084	0.110	0.194	0.333	0.321	0.041	0.568	0.556

		0.158	21.50	21.50		0.187	21.50	21.50	Right Cheek	0.158	0.187	0.345	0.235	0.210	0.163	0.743	0.718
		0.098	21.50	21.50		0.099	21.50	21.50	Right Tilt	0.098	0.099	0.198	0.256	0.345	0.023	0.477	0.566
DC_7A-n78A	Ant.2	0.070	21.50	21.50	Ant.3	0.135	21.50	21.50	Left Cheek	0.070	0.135	0.205	0.377	0.243	0.212	0.794	0.660
		0.084	21.50	21.50		0.058	21.50	21.50	Left Tilt	0.084	0.058	0.142	0.333	0.321	0.041	0.516	0.504
		0.158	21.50	21.50		0.344	21.50	21.50	Right Cheek	0.158	0.344	0.501	0.235	0.210	0.163	0.899	0.874
		0.098	21.50	21.50		0.098	21.50	21.50	Right Tilt	0.098	0.098	0.196	0.256	0.345	0.023	0.475	0.564
DC_7A-n78A	Ant.2	0.070	21.50	21.50	Ant.5	0.418	21.00	21.00	Left Cheek	0.070	0.418	0.488	0.377	0.243	0.212	1.077	0.943
		0.084	21.50	21.50		0.430	21.00	21.00	Left Tilt	0.084	0.430	0.514	0.333	0.321	0.041	0.888	0.876
		0.158	21.50	21.50		0.381	21.00	21.00	Right Cheek	0.158	0.381	0.538	0.235	0.210	0.163	0.936	0.911
		0.098	21.50	21.50		0.389	21.00	21.00	Right Tilt	0.098	0.389	0.487	0.256	0.345	0.023	0.766	0.855
DC_7A-n78A	Ant.2	0.070	21.50	21.50	Ant.6	0.259	21.00	21.00	Left Cheek	0.070	0.259	0.329	0.377	0.243	0.212	0.918	0.784
		0.084	21.50	21.50		0.310	21.00	21.00	Left Tilt	0.084	0.310	0.394	0.333	0.321	0.041	0.768	0.756
		0.158	21.50	21.50		0.112	21.00	21.00	Right Cheek	0.158	0.112	0.270	0.235	0.210	0.163	0.668	0.643
		0.098	21.50	21.50		0.131	21.00	21.00	Right Tilt	0.098	0.131	0.229	0.256	0.345	0.023	0.508	0.597
DC_7A-n78A	Ant.5	0.356	21.50	21.50	Ant.0	0.430	21.50	21.50	Left Cheek	0.356	0.430	0.786	0.377	0.243	0.212	1.375	1.241
		0.512	21.50	21.50		0.110	21.50	21.50	Left Tilt	0.512	0.110	0.622	0.333	0.321	0.041	0.996	0.984
		0.531	21.50	21.50		0.187	21.50	21.50	Right Cheek	0.531	0.187	0.718	0.235	0.210	0.163	1.116	1.091
		0.501	21.50	21.50		0.099	21.50	21.50	Right Tilt	0.501	0.099	0.601	0.256	0.345	0.023	0.880	0.969
DC_7A-n78A	Ant.5	0.356	21.50	21.50	Ant.3	0.135	21.50	21.50	Left Cheek	0.356	0.135	0.491	0.377	0.243	0.212	1.080	0.946
		0.512	21.50	21.50		0.058	21.50	21.50	Left Tilt	0.512	0.058	0.571	0.333	0.321	0.041	0.945	0.933
		0.531	21.50	21.50		0.344	21.50	21.50	Right Cheek	0.531	0.344	0.874	0.235	0.210	0.163	1.272	1.247
		0.501	21.50	21.50		0.098	21.50	21.50	Right Tilt	0.501	0.098	0.599	0.256	0.345	0.023	0.878	0.967
DC_7A-n78A	Ant.5	0.356	21.50	21.50	Ant.5	0.418	21.00	21.00	Left Cheek	0.356	0.418	0.774	0.377	0.243	0.212	1.363	1.229
		0.512	21.50	21.50		0.430	21.00	21.00	Left Tilt	0.512	0.430	0.942	0.333	0.321	0.041	1.316	1.304
		0.531	21.50	21.50		0.381	21.00	21.00	Right Cheek	0.531	0.381	0.912	0.235	0.210	0.163	1.310	1.285
		0.501	21.50	21.50		0.389	21.00	21.00	Right Tilt	0.501	0.389	0.890	0.256	0.345	0.023	1.169	1.258
DC_7A-n78A	Ant.5	0.356	21.50	21.50	Ant.6	0.259	21.00	21.00	Left Cheek	0.356	0.259	0.615	0.377	0.243	0.212	1.204	1.070
		0.512	21.50	21.50		0.310	21.00	21.00	Left Tilt	0.512	0.310	0.822	0.333	0.321	0.041	1.196	1.184
		0.531	21.50	21.50		0.112	21.00	21.00	Right Cheek	0.531	0.112	0.643	0.235	0.210	0.163	1.041	1.016
		0.501	21.50	21.50		0.131	21.00	21.00	Right Tilt	0.501	0.131	0.632	0.256	0.345	0.023	0.911	1.000
DC_66A-n66A	Ant.2	0.106	25.50	25.50	Ant.5	0.235	0.00	0.00	Left Cheek	0.106	0.235	0.341	0.377	0.243	0.212	0.930	0.796
		0.076	25.50	25.50		0.292	0.00	0.00	Left Tilt	0.076	0.292	0.368	0.333	0.321	0.041	0.742	0.730
		0.100	25.50	25.50		0.409	0.00	0.00	Right Cheek	0.100	0.409	0.509	0.235	0.210	0.163	0.907	0.882
		0.059	25.50	25.50		0.313	0.00	0.00	Right Tilt	0.059	0.313	0.373	0.256	0.345	0.023	0.652	0.741
DC_66A-n77A	Ant.2	0.106	25.50	25.50	Ant.0	0.537	21.50	21.50	Left Cheek	0.106	0.537	0.643	0.377	0.243	0.212	1.232	1.098
		0.076	25.50	25.50		0.174	21.50	21.50	Left Tilt	0.076	0.174	0.249	0.333	0.321	0.041	0.623	0.611
		0.100	25.50	25.50		0.167	21.50	21.50	Right Cheek	0.100	0.167	0.267	0.235	0.210	0.163	0.665	0.640
		0.059	25.50	25.50		0.102	21.50	21.50	Right Tilt	0.059	0.102	0.162	0.256	0.345	0.023	0.441	0.530
DC_66A-n77A	Ant.2	0.106	25.50	25.50	Ant.3	0.083	21.50	21.50	Left Cheek	0.106	0.083	0.188	0.377	0.243	0.212	0.777	0.643
		0.076	25.50	25.50		0.025	21.50	21.50	Left Tilt	0.076	0.025	0.100	0.333	0.321	0.041	0.474	0.462
		0.100	25.50	25.50		0.306	21.50	21.50	Right Cheek	0.100	0.306	0.406	0.235	0.210	0.163	0.804	0.779
		0.059	25.50	25.50		0.045	21.50	21.50	Right Tilt	0.059	0.045	0.104	0.256	0.345	0.023	0.383	0.472
DC_66A-n77A	Ant.2	0.106	25.50	25.50	Ant.5	0.274	21.00	21.00	Left Cheek	0.106	0.274	0.380	0.377	0.243	0.212	0.969	0.835
		0.076	25.50	25.50		0.422	21.00	21.00	Left Tilt	0.076	0.422	0.497	0.333	0.321	0.041	0.871	0.859
		0.100	25.50	25.50		0.384	21.00	21.00	Right Cheek	0.100	0.384	0.484	0.235	0.210	0.163	0.882	0.857
		0.059	25.50	25.50		0.374	21.00	21.00	Right Tilt	0.059	0.374	0.434	0.256	0.345	0.023	0.713	0.802
	Ant.2	0.106	25.50	25.50	Ant.6	0.239	21.00	21.00	Left Cheek	0.106	0.239	0.344	0.377	0.243	0.212	0.933	0.799

DC_66A-n77A		0.076	25.50	25.50		0.260	21.00	21.00	Left Tilt	0.076	0.260	0.336	0.333	0.321	0.041	0.710	0.698
		0.100	25.50	25.50		0.123	21.00	21.00	Right Cheek	0.100	0.123	0.223	0.235	0.210	0.163	0.621	0.596
		0.059	25.50	25.50		0.143	21.00	21.00	Right Tilt	0.059	0.143	0.202	0.256	0.345	0.023	0.481	0.570
DC_66A-n77A	Ant.5	0.692	24.50	22.50	Ant.0	0.537	21.50	21.50	Left Cheek	0.437	0.537	0.974	0.377	0.243	0.212	1.563	1.429
		0.756	24.50	22.50		0.174	21.50	21.50	Left Tilt	0.477	0.174	0.651	0.333	0.321	0.041	1.025	1.013
		0.911	24.50	22.50		0.167	21.50	21.50	Right Cheek	0.575	0.167	0.742	0.235	0.210	0.163	1.140	1.115
		0.631	24.50	22.50		0.102	21.50	21.50	Right Tilt	0.398	0.102	0.500	0.256	0.345	0.023	0.779	0.868
DC_66A-n77A	Ant.5	0.692	24.50	22.50	Ant.3	0.083	21.50	21.50	Left Cheek	0.437	0.083	0.519	0.377	0.243	0.212	1.108	0.974
		0.756	24.50	22.50		0.025	21.50	21.50	Left Tilt	0.477	0.025	0.502	0.333	0.321	0.041	0.876	0.864
		0.911	24.50	22.50		0.306	21.50	21.50	Right Cheek	0.575	0.306	0.880	0.235	0.210	0.163	1.278	1.253
		0.631	24.50	22.50		0.045	21.50	21.50	Right Tilt	0.398	0.045	0.443	0.256	0.345	0.023	0.722	0.811
DC_66A-n77A	Ant.5	0.692	24.50	22.50	Ant.5	0.274	21.00	21.00	Left Cheek	0.437	0.274	0.711	0.377	0.243	0.212	1.300	1.166
		0.756	24.50	22.50		0.422	21.00	21.00	Left Tilt	0.477	0.422	0.899	0.333	0.321	0.041	1.273	1.261
		0.911	24.50	22.50		0.384	21.00	21.00	Right Cheek	0.575	0.384	0.959	0.235	0.210	0.163	1.357	1.332
		0.631	24.50	22.50		0.374	21.00	21.00	Right Tilt	0.398	0.374	0.772	0.256	0.345	0.023	1.051	1.140
DC_66A-n77A	Ant.5	0.692	24.50	22.50	Ant.6	0.239	21.00	21.00	Left Cheek	0.437	0.239	0.675	0.377	0.243	0.212	1.264	1.130
		0.756	24.50	22.50		0.260	21.00	21.00	Left Tilt	0.477	0.260	0.737	0.333	0.321	0.041	1.111	1.099
		0.911	24.50	22.50		0.123	21.00	21.00	Right Cheek	0.575	0.123	0.697	0.235	0.210	0.163	1.095	1.070
		0.631	24.50	22.50		0.143	21.00	21.00	Right Tilt	0.398	0.143	0.541	0.256	0.345	0.023	0.820	0.909
DC_66A-n78A	Ant.2	0.106	25.50	25.50	Ant.0	0.430	21.50	21.50	Left Cheek	0.106	0.430	0.535	0.377	0.243	0.212	1.124	0.990
		0.076	25.50	25.50		0.110	21.50	21.50	Left Tilt	0.076	0.110	0.186	0.333	0.321	0.041	0.560	0.548
		0.100	25.50	25.50		0.187	21.50	21.50	Right Cheek	0.100	0.187	0.287	0.235	0.210	0.163	0.685	0.660
		0.059	25.50	25.50		0.099	21.50	21.50	Right Tilt	0.059	0.099	0.159	0.256	0.345	0.023	0.438	0.527
DC_66A-n78A	Ant.2	0.106	25.50	25.50	Ant.3	0.135	21.50	21.50	Left Cheek	0.106	0.135	0.240	0.377	0.243	0.212	0.829	0.695
		0.076	25.50	25.50		0.058	21.50	21.50	Left Tilt	0.076	0.058	0.134	0.333	0.321	0.041	0.508	0.496
		0.100	25.50	25.50		0.344	21.50	21.50	Right Cheek	0.100	0.344	0.444	0.235	0.210	0.163	0.842	0.817
		0.059	25.50	25.50		0.098	21.50	21.50	Right Tilt	0.059	0.098	0.158	0.256	0.345	0.023	0.437	0.526
DC_66A-n78A	Ant.2	0.106	25.50	25.50	Ant.5	0.418	21.00	21.00	Left Cheek	0.106	0.418	0.523	0.377	0.243	0.212	1.112	0.978
		0.076	25.50	25.50		0.430	21.00	21.00	Left Tilt	0.076	0.430	0.505	0.333	0.321	0.041	0.879	0.867
		0.100	25.50	25.50		0.381	21.00	21.00	Right Cheek	0.100	0.381	0.481	0.235	0.210	0.163	0.879	0.854
		0.059	25.50	25.50		0.389	21.00	21.00	Right Tilt	0.059	0.389	0.448	0.256	0.345	0.023	0.727	0.816
DC_66A-n78A	Ant.2	0.106	25.50	25.50	Ant.6	0.259	21.00	21.00	Left Cheek	0.106	0.259	0.364	0.377	0.243	0.212	0.953	0.819
		0.076	25.50	25.50		0.310	21.00	21.00	Left Tilt	0.076	0.310	0.385	0.333	0.321	0.041	0.759	0.747
		0.100	25.50	25.50		0.112	21.00	21.00	Right Cheek	0.100	0.112	0.212	0.235	0.210	0.163	0.610	0.585
		0.059	25.50	25.50		0.131	21.00	21.00	Right Tilt	0.059	0.131	0.190	0.256	0.345	0.023	0.469	0.558
DC_66A-n78A	Ant.5	0.692	24.50	22.50	Ant.0	0.430	21.50	21.50	Left Cheek	0.437	0.430	0.866	0.377	0.243	0.212	1.455	1.321
		0.756	24.50	22.50		0.110	21.50	21.50	Left Tilt	0.477	0.110	0.587	0.333	0.321	0.041	0.961	0.949
		0.911	24.50	22.50		0.187	21.50	21.50	Right Cheek	0.575	0.187	0.762	0.235	0.210	0.163	1.160	1.135
		0.631	24.50	22.50		0.099	21.50	21.50	Right Tilt	0.398	0.099	0.497	0.256	0.345	0.023	0.776	0.865
DC_66A-n78A	Ant.5	0.692	24.50	22.50	Ant.3	0.135	21.50	21.50	Left Cheek	0.437	0.135	0.571	0.377	0.243	0.212	1.160	1.026
		0.756	24.50	22.50		0.058	21.50	21.50	Left Tilt	0.477	0.058	0.536	0.333	0.321	0.041	0.910	0.898
		0.911	24.50	22.50		0.344	21.50	21.50	Right Cheek	0.575	0.344	0.918	0.235	0.210	0.163	1.316	1.291
		0.631	24.50	22.50		0.098	21.50	21.50	Right Tilt	0.398	0.098	0.496	0.256	0.345	0.023	0.775	0.864
DC_66A-n78A	Ant.5	0.692	24.50	22.50	Ant.5	0.418	21.00	21.00	Left Cheek	0.437	0.418	0.854	0.377	0.243	0.212	1.443	1.309
		0.756	24.50	22.50		0.430	21.00	21.00	Left Tilt	0.477	0.430	0.907	0.333	0.321	0.041	1.281	1.269
		0.911	24.50	22.50		0.381	21.00	21.00	Right Cheek	0.575	0.381	0.956	0.235	0.210	0.163	1.354	1.329
		0.631	24.50	22.50		0.389	21.00	21.00	Right Tilt	0.398	0.389	0.787	0.256	0.345	0.023	1.066	1.155

DC_66A-n78A	Ant.5	0.692	24.50	22.50	Ant.6	0.259	21.00	21.00	Left Cheek	0.437	0.259	0.695	0.377	0.243	0.212	1.284	1.150
		0.756	24.50	22.50		0.310	21.00	21.00	Left Tilt	0.477	0.310	0.787	0.333	0.321	0.041	1.161	1.149
		0.911	24.50	22.50		0.112	21.00	21.00	Right Cheek	0.575	0.112	0.687	0.235	0.210	0.163	1.085	1.060
		0.631	24.50	22.50		0.131	21.00	21.00	Right Tilt	0.398	0.131	0.529	0.256	0.345	0.023	0.808	0.897
DC_38A-n78A	Ant.2	0.185	24.00	24.00	Ant.0	0.430	21.50	21.50	Left Cheek	0.185	0.430	0.615	0.377	0.243	0.212	1.204	1.070
		0.069	24.00	24.00		0.110	21.50	21.50	Left Tilt	0.069	0.110	0.179	0.333	0.321	0.041	0.553	0.541
		0.104	24.00	24.00		0.187	21.50	21.50	Right Cheek	0.104	0.187	0.291	0.235	0.210	0.163	0.689	0.664
		0.038	24.00	24.00		0.099	21.50	21.50	Right Tilt	0.038	0.099	0.138	0.256	0.345	0.023	0.417	0.506
DC_38A-n78A	Ant.2	0.185	24.00	24.00	Ant.3	0.135	21.50	21.50	Left Cheek	0.185	0.135	0.320	0.377	0.243	0.212	0.909	0.775
		0.069	24.00	24.00		0.058	21.50	21.50	Left Tilt	0.069	0.058	0.128	0.333	0.321	0.041	0.502	0.490
		0.104	24.00	24.00		0.344	21.50	21.50	Right Cheek	0.104	0.344	0.447	0.235	0.210	0.163	0.845	0.820
		0.038	24.00	24.00		0.098	21.50	21.50	Right Tilt	0.038	0.098	0.137	0.256	0.345	0.023	0.416	0.505
DC_38A-n78A	Ant.2	0.185	24.00	24.00	Ant.5	0.418	21.00	21.00	Left Cheek	0.185	0.418	0.603	0.377	0.243	0.212	1.192	1.058
		0.069	24.00	24.00		0.430	21.00	21.00	Left Tilt	0.069	0.430	0.499	0.333	0.321	0.041	0.873	0.861
		0.104	24.00	24.00		0.381	21.00	21.00	Right Cheek	0.104	0.381	0.485	0.235	0.210	0.163	0.883	0.858
		0.038	24.00	24.00		0.389	21.00	21.00	Right Tilt	0.038	0.389	0.427	0.256	0.345	0.023	0.706	0.795
DC_38A-n78A	Ant.2	0.185	24.00	24.00	Ant.6	0.259	21.00	21.00	Left Cheek	0.185	0.259	0.444	0.377	0.243	0.212	1.033	0.899
		0.069	24.00	24.00		0.310	21.00	21.00	Left Tilt	0.069	0.310	0.379	0.333	0.321	0.041	0.753	0.741
		0.104	24.00	24.00		0.112	21.00	21.00	Right Cheek	0.104	0.112	0.216	0.235	0.210	0.163	0.614	0.589
		0.038	24.00	24.00		0.131	21.00	21.00	Right Tilt	0.038	0.131	0.169	0.256	0.345	0.023	0.448	0.537
DC_38A-n78A	Ant.5	0.336	24.50	24.50	Ant.0	0.430	21.50	21.50	Left Cheek	0.336	0.430	0.766	0.377	0.243	0.212	1.355	1.221
		0.409	24.50	24.50		0.110	21.50	21.50	Left Tilt	0.409	0.110	0.519	0.333	0.321	0.041	0.893	0.881
		0.684	24.50	24.50		0.187	21.50	21.50	Right Cheek	0.684	0.187	0.871	0.235	0.210	0.163	1.269	1.244
		0.541	24.50	24.50		0.099	21.50	21.50	Right Tilt	0.541	0.099	0.640	0.256	0.345	0.023	0.919	1.008
DC_38A-n78A	Ant.5	0.336	24.50	24.50	Ant.3	0.135	21.50	21.50	Left Cheek	0.336	0.135	0.470	0.377	0.243	0.212	1.059	0.925
		0.409	24.50	24.50		0.058	21.50	21.50	Left Tilt	0.409	0.058	0.467	0.333	0.321	0.041	0.841	0.829
		0.684	24.50	24.50		0.344	21.50	21.50	Right Cheek	0.684	0.344	1.028	0.235	0.210	0.163	1.426	1.401
		0.541	24.50	24.50		0.098	21.50	21.50	Right Tilt	0.541	0.098	0.639	0.256	0.345	0.023	0.918	1.007
DC_38A-n78A	Ant.5	0.336	24.50	24.50	Ant.5	0.418	21.00	21.00	Left Cheek	0.336	0.418	0.754	0.377	0.243	0.212	1.343	1.209
		0.409	24.50	24.50		0.430	21.00	21.00	Left Tilt	0.409	0.430	0.838	0.333	0.321	0.041	1.212	1.200
		0.684	24.50	24.50		0.381	21.00	21.00	Right Cheek	0.684	0.381	1.065	0.235	0.210	0.163	1.463	1.438
		0.541	24.50	24.50		0.389	21.00	21.00	Right Tilt	0.541	0.389	0.930	0.256	0.345	0.023	1.209	1.298
DC_38A-n78A	Ant.5	0.336	24.50	24.50	Ant.6	0.259	21.00	21.00	Left Cheek	0.336	0.259	0.595	0.377	0.243	0.212	1.184	1.050
		0.409	24.50	24.50		0.310	21.00	21.00	Left Tilt	0.409	0.310	0.718	0.333	0.321	0.041	1.092	1.080
		0.684	24.50	24.50		0.112	21.00	21.00	Right Cheek	0.684	0.112	0.797	0.235	0.210	0.163	1.195	1.170
		0.541	24.50	24.50		0.131	21.00	21.00	Right Tilt	0.541	0.131	0.672	0.256	0.345	0.023	0.951	1.040
DC_41A-n41A	Ant.2	0.185	24.00	24.00	Ant.5	0.436	22.50	22.50	Left Cheek	0.185	0.436	0.622	0.377	0.243	0.212	1.211	1.077
		0.069	24.00	24.00		0.533	22.50	22.50	Left Tilt	0.069	0.533	0.603	0.333	0.321	0.041	0.977	0.965
		0.104	24.00	24.00		0.862	22.50	22.50	Right Cheek	0.104	0.862	0.966	0.235	0.210	0.163	1.364	1.339
		0.038	24.00	24.00		1.037	22.50	22.50	Right Tilt	0.038	1.037	1.076	0.256	0.345	0.023	1.355	1.444
DC_41A-n77A	Ant.2	0.185	24.00	24.00	Ant.0	0.537	21.50	21.50	Left Cheek	0.185	0.537	0.723	0.377	0.243	0.212	1.312	1.178
		0.069	24.00	24.00		0.174	21.50	21.50	Left Tilt	0.069	0.174	0.243	0.333	0.321	0.041	0.617	0.605
		0.104	24.00	24.00		0.167	21.50	21.50	Right Cheek	0.104	0.167	0.271	0.235	0.210	0.163	0.669	0.644
		0.038	24.00	24.00		0.102	21.50	21.50	Right Tilt	0.038	0.102	0.141	0.256	0.345	0.023	0.420	0.509
DC_41A-n77A	Ant.2	0.185	24.00	24.00	Ant.3	0.083	21.50	21.50	Left Cheek	0.185	0.083	0.268	0.377	0.243	0.212	0.857	0.723
		0.069	24.00	24.00		0.025	21.50	21.50	Left Tilt	0.069	0.025	0.094	0.333	0.321	0.041	0.468	0.456
		0.104	24.00	24.00		0.306	21.50	21.50	Right Cheek	0.104	0.306	0.410	0.235	0.210	0.163	0.808	0.783

		0.038	24.00	24.00		0.045	21.50	21.50	Right Tilt	0.038	0.045	0.083	0.256	0.345	0.023	0.362	0.451
DC_41A-n77A	Ant.2	0.185	24.00	24.00	Ant.5	0.274	21.00	21.00	Left Cheek	0.185	0.274	0.460	0.377	0.243	0.212	1.049	0.915
		0.069	24.00	24.00		0.422	21.00	21.00	Left Tilt	0.069	0.422	0.491	0.333	0.321	0.041	0.865	0.853
		0.104	24.00	24.00		0.384	21.00	21.00	Right Cheek	0.104	0.384	0.488	0.235	0.210	0.163	0.886	0.861
		0.038	24.00	24.00		0.374	21.00	21.00	Right Tilt	0.038	0.374	0.413	0.256	0.345	0.023	0.692	0.781
DC_41A-n77A	Ant.2	0.185	24.00	24.00	Ant.6	0.239	21.00	21.00	Left Cheek	0.185	0.239	0.424	0.377	0.243	0.212	1.013	0.879
		0.069	24.00	24.00		0.260	21.00	21.00	Left Tilt	0.069	0.260	0.329	0.333	0.321	0.041	0.703	0.691
		0.104	24.00	24.00		0.123	21.00	21.00	Right Cheek	0.104	0.123	0.227	0.235	0.210	0.163	0.625	0.600
		0.038	24.00	24.00		0.143	21.00	21.00	Right Tilt	0.038	0.143	0.181	0.256	0.345	0.023	0.460	0.549
DC_41A-n77A	Ant.5	0.336	24.50	24.50	Ant.0	0.537	21.50	21.50	Left Cheek	0.336	0.537	0.873	0.377	0.243	0.212	1.462	1.328
		0.409	24.50	24.50		0.174	21.50	21.50	Left Tilt	0.409	0.174	0.583	0.333	0.321	0.041	0.957	0.945
		0.684	24.50	24.50		0.167	21.50	21.50	Right Cheek	0.684	0.167	0.851	0.235	0.210	0.163	1.249	1.224
		0.541	24.50	24.50		0.102	21.50	21.50	Right Tilt	0.541	0.102	0.643	0.256	0.345	0.023	0.922	1.011
DC_41A-n77A	Ant.5	0.336	24.50	24.50	Ant.3	0.083	21.50	21.50	Left Cheek	0.336	0.083	0.419	0.377	0.243	0.212	1.008	0.874
		0.409	24.50	24.50		0.025	21.50	21.50	Left Tilt	0.409	0.025	0.433	0.333	0.321	0.041	0.807	0.795
		0.684	24.50	24.50		0.306	21.50	21.50	Right Cheek	0.684	0.306	0.990	0.235	0.210	0.163	1.388	1.363
		0.541	24.50	24.50		0.045	21.50	21.50	Right Tilt	0.541	0.045	0.586	0.256	0.345	0.023	0.865	0.954
DC_41A-n77A	Ant.5	0.336	24.50	24.50	Ant.5	0.274	21.00	21.00	Left Cheek	0.336	0.274	0.610	0.377	0.243	0.212	1.199	1.065
		0.409	24.50	24.50		0.422	21.00	21.00	Left Tilt	0.409	0.422	0.830	0.333	0.321	0.041	1.204	1.192
		0.684	24.50	24.50		0.384	21.00	21.00	Right Cheek	0.684	0.384	1.069	0.235	0.210	0.163	1.467	1.442
		0.541	24.50	24.50		0.374	21.00	21.00	Right Tilt	0.541	0.374	0.915	0.256	0.345	0.023	1.194	1.283
DC_41A-n77A	Ant.5	0.336	24.50	24.50	Ant.6	0.239	21.00	21.00	Left Cheek	0.336	0.239	0.575	0.377	0.243	0.212	1.164	1.030
		0.409	24.50	24.50		0.260	21.00	21.00	Left Tilt	0.409	0.260	0.669	0.333	0.321	0.041	1.043	1.031
		0.684	24.50	24.50		0.123	21.00	21.00	Right Cheek	0.684	0.123	0.807	0.235	0.210	0.163	1.205	1.180
		0.541	24.50	24.50		0.143	21.00	21.00	Right Tilt	0.541	0.143	0.684	0.256	0.345	0.023	0.963	1.052
DC_41A-n78A	Ant.2	0.185	24.00	24.00	Ant.0	0.430	21.50	21.50	Left Cheek	0.185	0.430	0.615	0.377	0.243	0.212	1.204	1.070
		0.069	24.00	24.00		0.110	21.50	21.50	Left Tilt	0.069	0.110	0.179	0.333	0.321	0.041	0.553	0.541
		0.104	24.00	24.00		0.187	21.50	21.50	Right Cheek	0.104	0.187	0.291	0.235	0.210	0.163	0.689	0.664
		0.038	24.00	24.00		0.099	21.50	21.50	Right Tilt	0.038	0.099	0.138	0.256	0.345	0.023	0.417	0.506
DC_41A-n78A	Ant.2	0.185	24.00	24.00	Ant.3	0.135	21.50	21.50	Left Cheek	0.185	0.135	0.320	0.377	0.243	0.212	0.909	0.775
		0.069	24.00	24.00		0.058	21.50	21.50	Left Tilt	0.069	0.058	0.128	0.333	0.321	0.041	0.502	0.490
		0.104	24.00	24.00		0.344	21.50	21.50	Right Cheek	0.104	0.344	0.447	0.235	0.210	0.163	0.845	0.820
		0.038	24.00	24.00		0.098	21.50	21.50	Right Tilt	0.038	0.098	0.137	0.256	0.345	0.023	0.416	0.505
DC_41A-n78A	Ant.2	0.185	24.00	24.00	Ant.5	0.418	21.00	21.00	Left Cheek	0.185	0.418	0.603	0.377	0.243	0.212	1.192	1.058
		0.069	24.00	24.00		0.430	21.00	21.00	Left Tilt	0.069	0.430	0.499	0.333	0.321	0.041	0.873	0.861
		0.104	24.00	24.00		0.381	21.00	21.00	Right Cheek	0.104	0.381	0.485	0.235	0.210	0.163	0.883	0.858
		0.038	24.00	24.00		0.389	21.00	21.00	Right Tilt	0.038	0.389	0.427	0.256	0.345	0.023	0.706	0.795
DC_41A-n78A	Ant.2	0.185	24.00	24.00	Ant.6	0.259	21.00	21.00	Left Cheek	0.185	0.259	0.444	0.377	0.243	0.212	1.033	0.899
		0.069	24.00	24.00		0.310	21.00	21.00	Left Tilt	0.069	0.310	0.379	0.333	0.321	0.041	0.753	0.741
		0.104	24.00	24.00		0.112	21.00	21.00	Right Cheek	0.104	0.112	0.216	0.235	0.210	0.163	0.614	0.589
		0.038	24.00	24.00		0.131	21.00	21.00	Right Tilt	0.038	0.131	0.169	0.256	0.345	0.023	0.448	0.537
DC_41A-n78A	Ant.5	0.336	24.50	24.50	Ant.0	0.430	21.50	21.50	Left Cheek	0.336	0.430	0.766	0.377	0.243	0.212	1.355	1.221
		0.409	24.50	24.50		0.110	21.50	21.50	Left Tilt	0.409	0.110	0.519	0.333	0.321	0.041	0.893	0.881
		0.684	24.50	24.50		0.187	21.50	21.50	Right Cheek	0.684	0.187	0.871	0.235	0.210	0.163	1.269	1.244
		0.541	24.50	24.50		0.099	21.50	21.50	Right Tilt	0.541	0.099	0.640	0.256	0.345	0.023	0.919	1.008
DC_41A-n78A	Ant.5	0.336	24.50	24.50	Ant.3	0.135	21.50	21.50	Left Cheek	0.336	0.135	0.470	0.377	0.243	0.212	1.059	0.925
		0.409	24.50	24.50		0.058	21.50	21.50	Left Tilt	0.409	0.058	0.467	0.333	0.321	0.041	0.841	0.829

		0.684	24.50	24.50		0.344	21.50	21.50	Right Cheek	0.684	0.344	1.028	0.235	0.210	0.163	1.426	1.401
		0.541	24.50	24.50		0.098	21.50	21.50	Right Tilt	0.541	0.098	0.639	0.256	0.345	0.023	0.918	1.007
DC_41A-n78A	Ant.5	0.336	24.50	24.50	Ant.5	0.418	21.00	21.00	Left Cheek	0.336	0.418	0.754	0.377	0.243	0.212	1.343	1.209
		0.409	24.50	24.50		0.430	21.00	21.00	Left Tilt	0.409	0.430	0.838	0.333	0.321	0.041	1.212	1.200
		0.684	24.50	24.50		0.381	21.00	21.00	Right Cheek	0.684	0.381	1.065	0.235	0.210	0.163	1.463	1.438
		0.541	24.50	24.50		0.389	21.00	21.00	Right Tilt	0.541	0.389	0.930	0.256	0.345	0.023	1.209	1.298
DC_41A-n78A	Ant.5	0.336	24.50	24.50	Ant.6	0.259	21.00	21.00	Left Cheek	0.336	0.259	0.595	0.377	0.243	0.212	1.184	1.050
		0.409	24.50	24.50		0.310	21.00	21.00	Left Tilt	0.409	0.310	0.718	0.333	0.321	0.041	1.092	1.080
		0.684	24.50	24.50		0.112	21.00	21.00	Right Cheek	0.684	0.112	0.797	0.235	0.210	0.163	1.195	1.170
		0.541	24.50	24.50		0.131	21.00	21.00	Right Tilt	0.541	0.131	0.672	0.256	0.345	0.023	0.951	1.040

Note:

1: The simultaneous transmission combinations of the multiple antennas contain combinations of eight antennas, so only the worst simultaneous transmission combinations was shown in this table.

2: The highest Summed 1g SAR is 1.563 W/Kg < 1.6 W/kg, so Simultaneous Transmission SAR test is not required.

12.2.5 Body-Worn Simultaneous Transmission SAR Evaluation for ENDC and WLAN and BT																	
Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR						SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power		LTE SAR	NR SAR	1	2	3	4		
												WWAN	2.4G MAX	5G-MAX	Bluetooth	1+2+4	1+3+4
DC_2A-n7A	Ant.5	0.221	23.00	20.00	Ant.2	0.301	22.00	19.00	Front Side	0.111	0.151	0.261	0.112	0.096	0.042	0.415	0.399
		0.288	23.00	20.00		0.334	22.00	19.00	Back Side	0.144	0.167	0.312	0.126	0.110	0.074	0.512	0.496
DC_2A-n7A	Ant.5	0.221	23.00	20.00	Ant.5	0.135	22.00	19.00	Front Side	0.111	0.068	0.178	0.112	0.096	0.042	0.332	0.316
		0.288	23.00	20.00		0.248	22.00	19.00	Back Side	0.144	0.124	0.269	0.126	0.110	0.074	0.469	0.453
DC_2A-n66A	Ant.5	0.221	23.00	20.00	Ant.2	0.294	22.50	22.50	Front Side	0.111	0.294	0.404	0.112	0.096	0.042	0.558	0.542
		0.288	23.00	20.00		0.351	22.50	22.50	Back Side	0.144	0.351	0.495	0.126	0.110	0.074	0.695	0.679
DC_2A-n66A	Ant.5	0.221	23.00	20.00	Ant.5	0.078	22.50	22.50	Front Side	0.111	0.078	0.188	0.112	0.096	0.042	0.342	0.326
		0.288	23.00	20.00		0.113	22.50	22.50	Back Side	0.144	0.113	0.257	0.126	0.110	0.074	0.457	0.441
DC_2A-n78A	Ant.5	0.221	23.00	20.00	Ant.0	0.110	21.50	21.50	Front Side	0.111	0.110	0.220	0.112	0.096	0.042	0.374	0.358
		0.288	23.00	20.00		0.158	21.50	21.50	Back Side	0.144	0.158	0.303	0.126	0.110	0.074	0.503	0.487
DC_2A-n78A	Ant.5	0.221	23.00	20.00	Ant.3	0.211	21.50	21.50	Front Side	0.111	0.211	0.321	0.112	0.096	0.042	0.475	0.459
		0.288	23.00	20.00		0.238	21.50	21.50	Back Side	0.144	0.238	0.382	0.126	0.110	0.074	0.582	0.566
DC_2A-n78A	Ant.5	0.221	23.00	20.00	Ant.5	0.262	21.00	21.00	Front Side	0.111	0.262	0.373	0.112	0.096	0.042	0.527	0.511
		0.288	23.00	20.00		0.404	21.00	21.00	Back Side	0.144	0.404	0.549	0.126	0.110	0.074	0.749	0.733
DC_2A-n78A	Ant.5	0.221	23.00	23.00	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.221	0.219	0.440	0.112	0.096	0.042	0.594	0.578
		0.288	23.00	23.00		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.288	0.328	0.616	0.126	0.110	0.074	0.816	0.800
DC_4A-n78A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.0	0.110	21.50	21.50	Front Side	0.642	0.110	0.752	0.112	0.096	0.042	0.906	0.890
		0.757	25.50	25.50		0.158	21.50	21.50	Back Side	0.757	0.158	0.915	0.126	0.110	0.074	1.115	1.099
DC_4A-n78A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.3	0.211	21.50	21.50	Front Side	0.642	0.211	0.853	0.112	0.096	0.042	1.007	0.991
		0.757	25.50	25.50		0.238	21.50	21.50	Back Side	0.757	0.238	0.994	0.126	0.110	0.074	1.194	1.178
DC_4A-n78A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.5	0.262	21.00	21.00	Front Side	0.642	0.262	0.904	0.112	0.096	0.042	1.058	1.042
		0.757	25.50	25.50		0.404	21.00	21.00	Back Side	0.757	0.404	1.161	0.126	0.110	0.074	1.361	1.345
DC_4A-n78A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.642	0.219	0.861	0.112	0.096	0.042	1.015	0.999
		0.757	25.50	25.50		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.757	0.328	1.084	0.126	0.110	0.074	1.284	1.268
DC_4A-n78A	Ant.5	0.244	24.50	22.50	Ant.0	0.110	21.50	21.50	Front Side	0.154	0.110	0.264	0.112	0.096	0.042	0.418	0.402
		0.343	24.50	22.50		0.158	21.50	21.50	Back Side	0.216	0.158	0.375	0.126	0.110	0.074	0.575	0.559
DC_4A-n78A	Ant.5	0.244	24.50	22.50	Ant.3	0.211	21.50	21.50	Front Side	0.154	0.211	0.365	0.112	0.096	0.042	0.519	0.503
		0.343	24.50	22.50		0.238	21.50	21.50	Back Side	0.216	0.238	0.454	0.126	0.110	0.074	0.654	0.638
DC_4A-n78A	Ant.5	0.244	24.50	22.50	Ant.5	0.262	21.00	21.00	Front Side	0.154	0.262	0.416	0.112	0.096	0.042	0.570	0.554
		0.343	24.50	22.50		0.404	21.00	21.00	Back Side	0.216	0.404	0.620	0.126	0.110	0.074	0.820	0.804
DC_4A-n78A	Ant.5	0.244	24.50	22.50	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.154	0.219	0.374	0.112	0.096	0.042	0.528	0.512
		0.343	24.50	22.50		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.216	0.328	0.544	0.126	0.110	0.074	0.744	0.728
DC_5A-n7A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.2	0.301	22.00	19.00	Front Side	0.130	0.151	0.281	0.112	0.096	0.042	0.435	0.419
		0.148	20.50	20.50		0.334	22.00	19.00	Back Side	0.148	0.167	0.315	0.126	0.110	0.074	0.515	0.499
DC_5A-n7A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.5	0.135	22.00	19.00	Front Side	0.130	0.068	0.198	0.112	0.096	0.042	0.352	0.336
		0.148	20.50	20.50		0.248	22.00	19.00	Back Side	0.148	0.124	0.272	0.126	0.110	0.074	0.472	0.456
DC_5A-n7A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.2	0.301	22.00	19.00	Front Side	0.257	0.151	0.408	0.112	0.096	0.042	0.562	0.546
		0.407	20.50	19.00		0.334	22.00	19.00	Back Side	0.288	0.167	0.455	0.126	0.110	0.074	0.655	0.639
DC_5A-n7A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.5	0.135	22.00	19.00	Front Side	0.257	0.068	0.325	0.112	0.096	0.042	0.479	0.463
		0.407	20.50	19.00		0.248	22.00	19.00	Back Side	0.288	0.124	0.412	0.126	0.110	0.074	0.612	0.596
DC_5A-n38A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.2	0.230	21.50	21.50	Front Side	0.130	0.230	0.360	0.112	0.096	0.042	0.514	0.498
		0.148	20.50	20.50		0.241	21.50	21.50	Back Side	0.148	0.241	0.389	0.126	0.110	0.074	0.589	0.573

DC_5A-n38A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.5	0.112	21.50	21.50	Front Side	0.130	0.112	0.241	0.112	0.096	0.042	0.395	0.379
		0.148	20.50	20.50		0.180	21.50	21.50	Back Side	0.148	0.180	0.328	0.126	0.110	0.074	0.528	0.512
DC_5A-n38A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.2	0.230	21.50	21.50	Front Side	0.257	0.230	0.487	0.112	0.096	0.042	0.641	0.625
		0.407	20.50	19.00		0.241	21.50	21.50	Back Side	0.288	0.241	0.529	0.126	0.110	0.074	0.729	0.713
DC_5A-n38A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.5	0.112	21.50	21.50	Front Side	0.257	0.112	0.369	0.112	0.096	0.042	0.523	0.507
		0.407	20.50	19.00		0.180	21.50	21.50	Back Side	0.288	0.180	0.468	0.126	0.110	0.074	0.668	0.652
DC_5A-n41A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.2	0.315	23.00	23.00	Front Side	0.130	0.315	0.445	0.112	0.096	0.042	0.599	0.583
		0.148	20.50	20.50		0.355	23.00	23.00	Back Side	0.148	0.355	0.502	0.126	0.110	0.074	0.702	0.686
DC_5A-n41A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.5	0.143	22.50	22.50	Front Side	0.130	0.143	0.273	0.112	0.096	0.042	0.427	0.411
		0.148	20.50	20.50		0.217	22.50	22.50	Back Side	0.148	0.217	0.365	0.126	0.110	0.074	0.565	0.549
DC_5A-n41A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.2	0.315	23.00	23.00	Front Side	0.257	0.315	0.572	0.112	0.096	0.042	0.726	0.710
		0.407	20.50	19.00		0.355	23.00	23.00	Back Side	0.288	0.355	0.643	0.126	0.110	0.074	0.843	0.827
DC_5A-n41A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.5	0.143	22.50	22.50	Front Side	0.257	0.143	0.401	0.112	0.096	0.042	0.555	0.539
		0.407	20.50	19.00		0.217	22.50	22.50	Back Side	0.288	0.217	0.505	0.126	0.110	0.074	0.705	0.689
DC_5A-n66A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.2	0.294	22.50	22.50	Front Side	0.130	0.294	0.424	0.112	0.096	0.042	0.578	0.562
		0.148	20.50	20.50		0.351	22.50	22.50	Back Side	0.148	0.351	0.498	0.126	0.110	0.074	0.698	0.682
DC_5A-n66A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.5	0.078	22.50	22.50	Front Side	0.130	0.078	0.207	0.112	0.096	0.042	0.361	0.345
		0.148	20.50	20.50		0.113	22.50	22.50	Back Side	0.148	0.113	0.260	0.126	0.110	0.074	0.460	0.444
DC_5A-n66A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.2	0.294	22.50	22.50	Front Side	0.257	0.294	0.551	0.112	0.096	0.042	0.705	0.689
		0.407	20.50	19.00		0.351	22.50	22.50	Back Side	0.288	0.351	0.639	0.126	0.110	0.074	0.839	0.823
DC_5A-n66A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.5	0.078	22.50	22.50	Front Side	0.257	0.078	0.335	0.112	0.096	0.042	0.489	0.473
		0.407	20.50	19.00		0.113	22.50	22.50	Back Side	0.288	0.113	0.401	0.126	0.110	0.074	0.601	0.585
DC_5A-n77A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.0	0.089	21.50	21.50	Front Side	0.130	0.089	0.219	0.112	0.096	0.042	0.373	0.357
		0.148	20.50	20.50		0.133	21.50	21.50	Back Side	0.148	0.133	0.281	0.126	0.110	0.074	0.481	0.465
DC_5A-n77A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.3	0.113	21.50	21.50	Front Side	0.130	0.113	0.243	0.112	0.096	0.042	0.397	0.381
		0.148	20.50	20.50		0.122	21.50	21.50	Back Side	0.148	0.122	0.269	0.126	0.110	0.074	0.469	0.453
DC_5A-n77A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.5	0.220	21.00	21.00	Front Side	0.130	0.220	0.350	0.112	0.096	0.042	0.504	0.488
		0.148	20.50	20.50		0.412	21.00	21.00	Back Side	0.148	0.412	0.559	0.126	0.110	0.074	0.759	0.743
DC_5A-n77A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.6	0.293	21.00	21.00	Front Side	0.130	0.293	0.423	0.112	0.096	0.042	0.577	0.561
		0.148	20.50	20.50		0.319	21.00	21.00	Back Side	0.148	0.319	0.466	0.126	0.110	0.074	0.666	0.650
DC_5A-n77A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.0	0.089	21.50	21.50	Front Side	0.257	0.089	0.346	0.112	0.096	0.042	0.500	0.484
		0.407	20.50	19.00		0.133	21.50	21.50	Back Side	0.288	0.133	0.421	0.126	0.110	0.074	0.621	0.605
DC_5A-n77A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.3	0.113	21.50	21.50	Front Side	0.257	0.113	0.370	0.112	0.096	0.042	0.524	0.508
		0.407	20.50	19.00		0.122	21.50	21.50	Back Side	0.288	0.122	0.410	0.126	0.110	0.074	0.610	0.594
DC_5A-n77A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.5	0.220	21.00	21.00	Front Side	0.257	0.220	0.477	0.112	0.096	0.042	0.631	0.615
		0.407	20.50	19.00		0.412	21.00	21.00	Back Side	0.288	0.412	0.700	0.126	0.110	0.074	0.900	0.884
DC_5A-n77A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.6	0.293	21.00	21.00	Front Side	0.257	0.293	0.550	0.112	0.096	0.042	0.704	0.688
		0.407	20.50	19.00		0.319	21.00	21.00	Back Side	0.288	0.319	0.607	0.126	0.110	0.074	0.807	0.791
DC_5A-n78A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.0	0.110	21.50	21.50	Front Side	0.130	0.110	0.240	0.112	0.096	0.042	0.394	0.378
		0.148	20.50	20.50		0.158	21.50	21.50	Back Side	0.148	0.158	0.306	0.126	0.110	0.074	0.506	0.490
DC_5A-n78A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.3	0.211	21.50	21.50	Front Side	0.130	0.211	0.340	0.112	0.096	0.042	0.494	0.478
		0.148	20.50	20.50		0.238	21.50	21.50	Back Side	0.148	0.238	0.385	0.126	0.110	0.074	0.585	0.569
DC_5A-n78A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.5	0.262	21.00	21.00	Front Side	0.130	0.262	0.392	0.112	0.096	0.042	0.546	0.530
		0.148	20.50	20.50		0.404	21.00	21.00	Back Side	0.148	0.404	0.552	0.126	0.110	0.074	0.752	0.736
DC_5A-n78A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.130	0.219	0.349	0.112	0.096	0.042	0.503	0.487
		0.148	20.50	20.50		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.148	0.328	0.475	0.126	0.110	0.074	0.675	0.659
	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.0	0.110	21.50	21.50	Front Side	0.257	0.110	0.367	0.112	0.096	0.042	0.521	0.505

DC_5A-n78A		0.407	20.50	19.00		0.158	21.50	21.50	Back Side	0.288	0.158	0.446	0.126	0.110	0.074	0.646	0.630
DC_5A-n78A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.3	0.211	21.50	21.50	Front Side	0.257	0.211	0.468	0.112	0.096	0.042	0.622	0.606
		0.407	20.50	19.00		0.238	21.50	21.50	Back Side	0.288	0.238	0.526	0.126	0.110	0.074	0.726	0.710
DC_5A-n78A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.5	0.262	21.00	21.00	Front Side	0.257	0.262	0.519	0.112	0.096	0.042	0.673	0.657
		0.407	20.50	19.00		0.404	21.00	21.00	Back Side	0.288	0.404	0.692	0.126	0.110	0.074	0.892	0.876
DC_5A-n78A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.257	0.219	0.476	0.112	0.096	0.042	0.630	0.614
		0.407	20.50	19.00		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.288	0.328	0.616	0.126	0.110	0.074	0.816	0.800
DC_7A-n7A	Ant.2	0.260	21.50	21.50	Ant.5	0.135	22.00	19.00	Front Side	0.260	0.068	0.328	0.112	0.096	0.042	0.482	0.466
		0.288	21.50	21.50		0.248	22.00	19.00	Back Side	0.288	0.124	0.413	0.126	0.110	0.074	0.613	0.597
DC_7A-n77A	Ant.2	0.260	21.50	21.50	Ant.0	0.089	21.50	21.50	Front Side	0.260	0.089	0.349	0.112	0.096	0.042	0.503	0.487
		0.288	21.50	21.50		0.133	21.50	21.50	Back Side	0.288	0.133	0.421	0.126	0.110	0.074	0.621	0.605
DC_7A-n77A	Ant.2	0.260	21.50	21.50	Ant.3	0.113	21.50	21.50	Front Side	0.260	0.113	0.373	0.112	0.096	0.042	0.527	0.511
		0.288	21.50	21.50		0.122	21.50	21.50	Back Side	0.288	0.122	0.410	0.126	0.110	0.074	0.610	0.594
DC_7A-n77A	Ant.2	0.260	21.50	21.50	Ant.5	0.220	21.00	21.00	Front Side	0.260	0.220	0.480	0.112	0.096	0.042	0.634	0.618
		0.288	21.50	21.50		0.412	21.00	21.00	Back Side	0.288	0.412	0.700	0.126	0.110	0.074	0.900	0.884
DC_7A-n77A	Ant.2	0.260	21.50	21.50	Ant.6	0.293	21.00	21.00	Front Side	0.260	0.293	0.554	0.112	0.096	0.042	0.708	0.692
		0.288	21.50	21.50		0.319	21.00	21.00	Back Side	0.288	0.319	0.607	0.126	0.110	0.074	0.807	0.791
DC_7A-n77A	Ant.5	0.127	21.50	21.50	Ant.0	0.089	21.50	21.50	Front Side	0.127	0.089	0.217	0.112	0.096	0.042	0.371	0.355
		0.208	21.50	21.50		0.133	21.50	21.50	Back Side	0.208	0.133	0.341	0.126	0.110	0.074	0.541	0.525
DC_7A-n77A	Ant.5	0.127	21.50	21.50	Ant.3	0.113	21.50	21.50	Front Side	0.127	0.113	0.240	0.112	0.096	0.042	0.394	0.378
		0.208	21.50	21.50		0.122	21.50	21.50	Back Side	0.208	0.122	0.329	0.126	0.110	0.074	0.529	0.513
DC_7A-n77A	Ant.5	0.127	21.50	21.50	Ant.5	0.220	21.00	21.00	Front Side	0.127	0.220	0.347	0.112	0.096	0.042	0.501	0.485
		0.208	21.50	21.50		0.412	21.00	21.00	Back Side	0.208	0.412	0.620	0.126	0.110	0.074	0.820	0.804
DC_7A-n77A	Ant.5	0.127	21.50	21.50	Ant.6	0.293	21.00	21.00	Front Side	0.127	0.293	0.421	0.112	0.096	0.042	0.575	0.559
		0.208	21.50	21.50		0.319	21.00	21.00	Back Side	0.208	0.319	0.526	0.126	0.110	0.074	0.726	0.710
DC_7A-n78A	Ant.2	0.260	21.50	21.50	Ant.0	0.110	21.50	21.50	Front Side	0.260	0.110	0.370	0.112	0.096	0.042	0.524	0.508
		0.288	21.50	21.50		0.158	21.50	21.50	Back Side	0.288	0.158	0.447	0.126	0.110	0.074	0.647	0.631
DC_7A-n78A	Ant.2	0.260	21.50	21.50	Ant.3	0.211	21.50	21.50	Front Side	0.260	0.211	0.471	0.112	0.096	0.042	0.625	0.609
		0.288	21.50	21.50		0.238	21.50	21.50	Back Side	0.288	0.238	0.526	0.126	0.110	0.074	0.726	0.710
DC_7A-n78A	Ant.2	0.260	21.50	21.50	Ant.5	0.262	21.00	21.00	Front Side	0.260	0.262	0.522	0.112	0.096	0.042	0.676	0.660
		0.288	21.50	21.50		0.404	21.00	21.00	Back Side	0.288	0.404	0.692	0.126	0.110	0.074	0.892	0.876
DC_7A-n78A	Ant.2	0.260	21.50	21.50	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.260	0.219	0.480	0.112	0.096	0.042	0.634	0.618
		0.288	21.50	21.50		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.288	0.328	0.616	0.126	0.110	0.074	0.816	0.800
DC_7A-n78A	Ant.5	0.127	21.50	21.50	Ant.0	0.110	21.50	21.50	Front Side	0.127	0.110	0.237	0.112	0.096	0.042	0.391	0.375
		0.208	21.50	21.50		0.158	21.50	21.50	Back Side	0.208	0.158	0.366	0.126	0.110	0.074	0.566	0.550
DC_7A-n78A	Ant.5	0.127	21.50	21.50	Ant.3	0.211	21.50	21.50	Front Side	0.127	0.211	0.338	0.112	0.096	0.042	0.492	0.476
		0.208	21.50	21.50		0.238	21.50	21.50	Back Side	0.208	0.238	0.446	0.126	0.110	0.074	0.646	0.630
DC_7A-n78A	Ant.5	0.127	21.50	21.50	Ant.5	0.262	21.00	21.00	Front Side	0.127	0.262	0.390	0.112	0.096	0.042	0.544	0.528
		0.208	21.50	21.50		0.404	21.00	21.00	Back Side	0.208	0.404	0.612	0.126	0.110	0.074	0.812	0.796
DC_7A-n78A	Ant.5	0.127	21.50	21.50	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.127	0.219	0.347	0.112	0.096	0.042	0.501	0.485
		0.208	21.50	21.50		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.208	0.328	0.536	0.126	0.110	0.074	0.736	0.720
DC_66A-n66A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.5	0.078	22.50	22.50	Front Side	0.642	0.078	0.720	0.112	0.096	0.042	0.874	0.858
		0.757	25.50	25.50		0.113	22.50	22.50	Back Side	0.757	0.113	0.869	0.126	0.110	0.074	1.069	1.053
DC_66A-n77A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.0	0.089	21.50	21.50	Front Side	0.642	0.089	0.731	0.112	0.096	0.042	0.885	0.869
		0.757	25.50	25.50		0.133	21.50	21.50	Back Side	0.757	0.133	0.890	0.126	0.110	0.074	1.090	1.074
	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.3	0.113	21.50	21.50	Front Side	0.642	0.113	0.755	0.112	0.096	0.042	0.909	0.893

DC_66A-n77A		0.757	25.50	25.50		0.122	21.50	21.50	Back Side	0.757	0.122	0.878	0.126	0.110	0.074	1.078	1.062
DC_66A-n77A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.5	0.220	21.00	21.00	Front Side	0.642	0.220	0.862	0.112	0.096	0.042	1.016	1.000
		0.757	25.50	25.50		0.412	21.00	21.00	Back Side	0.757	0.412	1.168	0.126	0.110	0.074	1.368	1.352
DC_66A-n77A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.6	0.293	21.00	21.00	Front Side	0.642	0.293	0.935	0.112	0.096	0.042	1.089	1.073
		0.757	25.50	25.50		0.319	21.00	21.00	Back Side	0.757	0.319	1.075	0.126	0.110	0.074	1.275	1.259
DC_66A-n77A	Ant.5	0.244	24.50	22.50	Ant.0	0.089	21.50	21.50	Front Side	0.154	0.089	0.243	0.112	0.096	0.042	0.397	0.381
		0.343	24.50	22.50		0.133	21.50	21.50	Back Side	0.216	0.133	0.350	0.126	0.110	0.074	0.550	0.534
DC_66A-n77A	Ant.5	0.244	24.50	22.50	Ant.3	0.113	21.50	21.50	Front Side	0.154	0.113	0.267	0.112	0.096	0.042	0.421	0.405
		0.343	24.50	22.50		0.122	21.50	21.50	Back Side	0.216	0.122	0.338	0.126	0.110	0.074	0.538	0.522
DC_66A-n77A	Ant.5	0.244	24.50	22.50	Ant.5	0.220	21.00	21.00	Front Side	0.154	0.220	0.374	0.112	0.096	0.042	0.528	0.512
		0.343	24.50	22.50		0.412	21.00	21.00	Back Side	0.216	0.412	0.628	0.126	0.110	0.074	0.828	0.812
DC_66A-n77A	Ant.5	0.244	24.50	22.50	Ant.6	0.293	21.00	21.00	Front Side	0.154	0.293	0.448	0.112	0.096	0.042	0.602	0.586
		0.343	24.50	22.50		0.319	21.00	21.00	Back Side	0.216	0.319	0.535	0.126	0.110	0.074	0.735	0.719
DC_66A-n78A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.0	0.110	21.50	21.50	Front Side	0.642	0.110	0.752	0.112	0.096	0.042	0.906	0.890
		0.757	25.50	25.50		0.158	21.50	21.50	Back Side	0.757	0.158	0.915	0.126	0.110	0.074	1.115	1.099
DC_66A-n78A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.3	0.211	21.50	21.50	Front Side	0.642	0.211	0.853	0.112	0.096	0.042	1.007	0.991
		0.757	25.50	25.50		0.238	21.50	21.50	Back Side	0.757	0.238	0.994	0.126	0.110	0.074	1.194	1.178
DC_66A-n78A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.5	0.262	21.00	21.00	Front Side	0.642	0.262	0.904	0.112	0.096	0.042	1.058	1.042
		0.757	25.50	25.50		0.404	21.00	21.00	Back Side	0.757	0.404	1.161	0.126	0.110	0.074	1.361	1.345
DC_66A-n78A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.642	0.219	0.861	0.112	0.096	0.042	1.015	0.999
		0.757	25.50	25.50		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.757	0.328	1.084	0.126	0.110	0.074	1.284	1.268
DC_66A-n78A	Ant.5	0.244	24.50	22.50	Ant.0	0.110	21.50	21.50	Front Side	0.154	0.110	0.264	0.112	0.096	0.042	0.418	0.402
		0.343	24.50	22.50		0.158	21.50	21.50	Back Side	0.216	0.158	0.375	0.126	0.110	0.074	0.575	0.559
DC_66A-n78A	Ant.5	0.244	24.50	22.50	Ant.3	0.211	21.50	21.50	Front Side	0.154	0.211	0.365	0.112	0.096	0.042	0.519	0.503
		0.343	24.50	22.50		0.238	21.50	21.50	Back Side	0.216	0.238	0.454	0.126	0.110	0.074	0.654	0.638
DC_66A-n78A	Ant.5	0.244	24.50	22.50	Ant.5	0.262	21.00	21.00	Front Side	0.154	0.262	0.416	0.112	0.096	0.042	0.570	0.554
		0.343	24.50	22.50		0.404	21.00	21.00	Back Side	0.216	0.404	0.620	0.126	0.110	0.074	0.820	0.804
DC_66A-n78A	Ant.5	0.244	24.50	22.50	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.154	0.219	0.374	0.112	0.096	0.042	0.528	0.512
		0.343	24.50	22.50		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.216	0.328	0.544	0.126	0.110	0.074	0.744	0.728
DC_38A-n78A	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.0	0.110	21.50	21.50	Front Side	0.319	0.110	0.429	0.112	0.096	0.042	0.583	0.567
		0.378	24.00	24.00		0.158	21.50	21.50	Back Side	0.378	0.158	0.537	0.126	0.110	0.074	0.737	0.721
DC_38A-n78A	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.3	0.211	21.50	21.50	Front Side	0.319	0.211	0.529	0.112	0.096	0.042	0.683	0.667
		0.378	24.00	24.00		0.238	21.50	21.50	Back Side	0.378	0.238	0.616	0.126	0.110	0.074	0.816	0.800
DC_38A-n78A	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.5	0.262	21.00	21.00	Front Side	0.319	0.262	0.581	0.112	0.096	0.042	0.735	0.719
		0.378	24.00	24.00		0.404	21.00	21.00	Back Side	0.378	0.404	0.782	0.126	0.110	0.074	0.982	0.966
DC_38A-n78A	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.319	0.219	0.538	0.112	0.096	0.042	0.692	0.676
		0.378	24.00	24.00		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.378	0.328	0.706	0.126	0.110	0.074	0.906	0.890
DC_38A-n78A	Ant.5	0.305	24.50	24.50	Ant.0	0.110	21.50	21.50	Front Side	0.305	0.110	0.415	0.112	0.096	0.042	0.569	0.553
		0.411	24.50	24.50		0.158	21.50	21.50	Back Side	0.411	0.158	0.570	0.126	0.110	0.074	0.770	0.754
DC_38A-n78A	Ant.5	0.305	24.50	24.50	Ant.3	0.211	21.50	21.50	Front Side	0.305	0.211	0.515	0.112	0.096	0.042	0.669	0.653
		0.411	24.50	24.50		0.238	21.50	21.50	Back Side	0.411	0.238	0.649	0.126	0.110	0.074	0.849	0.833
DC_38A-n78A	Ant.5	0.305	24.50	24.50	Ant.5	0.262	21.00	21.00	Front Side	0.305	0.262	0.567	0.112	0.096	0.042	0.721	0.705
		0.411	24.50	24.50		0.404	21.00	21.00	Back Side	0.411	0.404	0.815	0.126	0.110	0.074	1.015	0.999
DC_38A-n78A	Ant.5	0.305	24.50	24.50	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.305	0.219	0.524	0.112	0.096	0.042	0.678	0.662
		0.411	24.50	24.50		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.411	0.328	0.739	0.126	0.110	0.074	0.939	0.923
	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.5	0.143	22.50	22.50	Front Side	0.319	0.143	0.462	0.112	0.096	0.042	0.616	0.600

DC_41A-n41A		0.378	24.00	24.00		0.217	22.50	22.50	Back Side	0.378	0.217	0.595	0.126	0.110	0.074	0.795	0.779
DC_41A-n77A	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.0	0.089	21.50	21.50	Front Side	0.319	0.089	0.408	0.112	0.096	0.042	0.562	0.546
		0.378	24.00	24.00		0.133	21.50	21.50	Back Side	0.378	0.133	0.511	0.126	0.110	0.074	0.711	0.695
DC_41A-n77A	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.3	0.113	21.50	21.50	Front Side	0.319	0.113	0.432	0.112	0.096	0.042	0.586	0.570
		0.378	24.00	24.00		0.122	21.50	21.50	Back Side	0.378	0.122	0.500	0.126	0.110	0.074	0.700	0.684
DC_41A-n77A	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.5	0.220	21.00	21.00	Front Side	0.319	0.220	0.539	0.112	0.096	0.042	0.693	0.677
		0.378	24.00	24.00		0.412	21.00	21.00	Back Side	0.378	0.412	0.790	0.126	0.110	0.074	0.990	0.974
DC_41A-n77A	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.6	0.293	21.00	21.00	Front Side	0.319	0.293	0.612	0.112	0.096	0.042	0.766	0.750
		0.378	24.00	24.00		0.319	21.00	21.00	Back Side	0.378	0.319	0.697	0.126	0.110	0.074	0.897	0.881
DC_41A-n77A	Ant.5	0.305	24.50	24.50	Ant.0	0.089	21.50	21.50	Front Side	0.305	0.089	0.394	0.112	0.096	0.042	0.548	0.532
		0.411	24.50	24.50		0.133	21.50	21.50	Back Side	0.411	0.133	0.544	0.126	0.110	0.074	0.744	0.728
DC_41A-n77A	Ant.5	0.305	24.50	24.50	Ant.3	0.113	21.50	21.50	Front Side	0.305	0.113	0.418	0.112	0.096	0.042	0.572	0.556
		0.411	24.50	24.50		0.122	21.50	21.50	Back Side	0.411	0.122	0.533	0.126	0.110	0.074	0.733	0.717
DC_41A-n77A	Ant.5	0.305	24.50	24.50	Ant.5	0.220	21.00	21.00	Front Side	0.305	0.220	0.525	0.112	0.096	0.042	0.679	0.663
		0.411	24.50	24.50		0.412	21.00	21.00	Back Side	0.411	0.412	0.823	0.126	0.110	0.074	1.023	1.007
DC_41A-n77A	Ant.5	0.305	24.50	24.50	Ant.6	0.293	21.00	21.00	Front Side	0.305	0.293	0.598	0.112	0.096	0.042	0.752	0.736
		0.411	24.50	24.50		0.319	21.00	21.00	Back Side	0.411	0.319	0.730	0.126	0.110	0.074	0.930	0.914
DC_41A-n78A	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.0	0.110	21.50	21.50	Front Side	0.319	0.110	0.429	0.112	0.096	0.042	0.583	0.567
		0.378	24.00	24.00		0.158	21.50	21.50	Back Side	0.378	0.158	0.537	0.126	0.110	0.074	0.737	0.721
DC_41A-n78A	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.3	0.211	21.50	21.50	Front Side	0.319	0.211	0.529	0.112	0.096	0.042	0.683	0.667
		0.378	24.00	24.00		0.238	21.50	21.50	Back Side	0.378	0.238	0.616	0.126	0.110	0.074	0.816	0.800
DC_41A-n78A	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.5	0.262	21.00	21.00	Front Side	0.319	0.262	0.581	0.112	0.096	0.042	0.735	0.719
		0.378	24.00	24.00		0.404	21.00	21.00	Back Side	0.378	0.404	0.782	0.126	0.110	0.074	0.982	0.966
DC_41A-n78A	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.319	0.219	0.538	0.112	0.096	0.042	0.692	0.676
		0.378	24.00	24.00		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.378	0.328	0.706	0.126	0.110	0.074	0.906	0.890
DC_41A-n78A	Ant.5	0.305	24.50	24.50	Ant.0	0.110	21.50	21.50	Front Side	0.305	0.110	0.415	0.112	0.096	0.042	0.569	0.553
		0.411	24.50	24.50		0.158	21.50	21.50	Back Side	0.411	0.158	0.570	0.126	0.110	0.074	0.770	0.754
DC_41A-n78A	Ant.5	0.305	24.50	24.50	Ant.3	0.211	21.50	21.50	Front Side	0.305	0.211	0.515	0.112	0.096	0.042	0.669	0.653
		0.411	24.50	24.50		0.238	21.50	21.50	Back Side	0.411	0.238	0.649	0.126	0.110	0.074	0.849	0.833
DC_41A-n78A	Ant.5	0.305	24.50	24.50	Ant.5	0.262	21.00	21.00	Front Side	0.305	0.262	0.567	0.112	0.096	0.042	0.721	0.705
		0.411	24.50	24.50		0.404	21.00	21.00	Back Side	0.411	0.404	0.815	0.126	0.110	0.074	1.015	0.999
DC_41A-n78A	Ant.5	0.305	24.50	24.50	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.305	0.219	0.524	0.112	0.096	0.042	0.678	0.662
		0.411	24.50	24.50		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.411	0.328	0.739	0.126	0.110	0.074	0.939	0.923

Note:

1: The simultaneous transmission combinations of the multiple antennas contain combinations of eight antennas, so only the worst simultaneous transmission combinations was shown in this table.

2: The highest Summed 1g SAR is 1.368 W/Kg < 1.6 W/kg, so Simultaneous Transmission SAR test is not required

12.2.6 Hotspot Simultaneous Transmission SAR Evaluation for ENDC and WLAN and BT

[illegible]

DC_2A-n78A	Ant.5	0.221	23.00	20.00	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.111	0.219	0.330	0.112	0.131	0.042	0.484	0.503
		0.288	23.00	20.00		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.144	0.328	0.472	0.126	0.237	0.074	0.672	0.783
		0.081	23.00	20.00		0.000	21.00	21.00	Left Side	0.040	0.000	0.040	0.000	0.000	0.000	0.040	0.040
		0.000	23.00	20.00		0.067	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.067	0.067	0.132	0.082	0.075	0.274	0.224
		0.411	23.00	20.00		0.338	21.00	21.00	Top Side	0.206	0.338	0.544	0.106	0.365	0.051	0.701	0.960
		0.000	23.00	20.00		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_4A-n78A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.0	0.110	21.50	21.50	Front Side	0.642	0.110	0.752	0.112	0.131	0.042	0.906	0.925
		0.757	25.50	25.50		0.158	21.50	21.50	Back Side	0.757	0.158	0.915	0.126	0.237	0.074	1.115	1.226
		0.218	25.50	25.50		0.000	21.50	21.50	Left Side	0.218	0.000	0.218	0.000	0.000	0.000	0.218	0.218
		0.000	25.50	25.50		0.192	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.192	0.192	0.132	0.082	0.075	0.399	0.349
		0.000	25.50	25.50		0.098	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.098	0.098	0.106	0.365	0.051	0.255	0.514
		0.962	25.50	25.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.962	0.000	0.962	0.000	0.000	0.000	0.962	0.962
DC_4A-n78A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.3	0.211	21.50	21.50	Front Side	0.642	0.211	0.853	0.112	0.131	0.042	1.007	1.026
		0.757	25.50	25.50		0.238	21.50	21.50	Back Side	0.757	0.238	0.994	0.126	0.237	0.074	1.194	1.305
		0.218	25.50	25.50		0.347	21.50	21.50	Left Side	0.218	0.347	0.565	0.000	0.000	0.000	0.565	0.565
		0.000	25.50	25.50		0.000	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	25.50	25.50		0.000	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.962	25.50	25.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.962	0.000	0.962	0.000	0.000	0.000	0.962	0.962
DC_4A-n78A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.5	0.262	21.00	21.00	Front Side	0.642	0.262	0.904	0.112	0.131	0.042	1.058	1.077
		0.757	25.50	25.50		0.404	21.00	21.00	Back Side	0.757	0.404	1.161	0.126	0.237	0.074	1.361	1.472
		0.218	25.50	25.50		0.103	21.00	21.00	Left Side	0.218	0.103	0.321	0.000	0.000	0.000	0.321	0.321
		0.000	25.50	25.50		0.000	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	25.50	25.50		0.407	21.00	21.00	Top Side	0.000	0.407	0.407	0.106	0.365	0.051	0.564	0.823
		0.962	25.50	25.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.962	0.000	0.962	0.000	0.000	0.000	0.962	0.962
DC_4A-n78A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.642	0.219	0.861	0.112	0.131	0.042	1.015	1.034
		0.757	25.50	25.50		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.757	0.328	1.084	0.126	0.237	0.074	1.284	1.395
		0.218	25.50	25.50		0.000	21.00	21.00	Left Side	0.218	0.000	0.218	0.000	0.000	0.000	0.218	0.218
		0.000	25.50	25.50		0.067	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.067	0.067	0.132	0.082	0.075	0.274	0.224
		0.000	25.50	25.50		0.338	21.00	21.00	Top Side	0.000	0.338	0.338	0.106	0.365	0.051	0.495	0.754
		0.962	25.50	25.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.962	0.000	0.962	0.000	0.000	0.000	0.962	0.962
DC_4A-n78A	Ant.5	0.244	24.50	22.50	Ant.0	0.110	21.50	21.50	Front Side	0.154	0.110	0.264	0.112	0.131	0.042	0.418	0.437
		0.343	24.50	22.50		0.158	21.50	21.50	Back Side	0.216	0.158	0.375	0.126	0.237	0.074	0.575	0.686
		0.052	24.50	22.50		0.000	21.50	21.50	Left Side	0.033	0.000	0.033	0.000	0.000	0.000	0.033	0.033
		0.000	24.50	22.50		0.192	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.192	0.192	0.132	0.082	0.075	0.399	0.349
		0.394	24.50	22.50		0.098	21.50	21.50	Top Side	0.249	0.098	0.347	0.106	0.365	0.051	0.504	0.763
		0.000	24.50	22.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_4A-n78A	Ant.5	0.244	24.50	22.50	Ant.3	0.211	21.50	21.50	Front Side	0.154	0.211	0.365	0.112	0.131	0.042	0.519	0.538
		0.343	24.50	22.50		0.238	21.50	21.50	Back Side	0.216	0.238	0.454	0.126	0.237	0.074	0.654	0.765
		0.052	24.50	22.50		0.347	21.50	21.50	Left Side	0.033	0.347	0.380	0.000	0.000	0.000	0.380	0.380
		0.000	24.50	22.50		0.000	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.394	24.50	22.50		0.000	21.50	21.50	Top Side	0.249	0.000	0.249	0.106	0.365	0.051	0.406	0.665
		0.000	24.50	22.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_4A-n78A	Ant.5	0.244	24.50	22.50	Ant.5	0.262	21.00	21.00	Front Side	0.154	0.262	0.416	0.112	0.131	0.042	0.570	0.589
		0.343	24.50	22.50		0.404	21.00	21.00	Back Side	0.216	0.404	0.620	0.126	0.237	0.074	0.820	0.931
		0.052	24.50	22.50		0.103	21.00	21.00	Left Side	0.033	0.103	0.136	0.000	0.000	0.000	0.136	0.136
		0.000	24.50	22.50		0.000	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.394	24.50	22.50		0.407	21.00	21.00	Top Side	0.249	0.407	0.655	0.106	0.365	0.051	0.812	1.071

		0.000	24.50	22.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_4A-n78A	Ant.5	0.244	24.50	22.50	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.154	0.219	0.374	0.112	0.131	0.042	0.528	0.547
		0.343	24.50	22.50		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.216	0.328	0.544	0.126	0.237	0.074	0.744	0.855
		0.052	24.50	22.50		0.000	21.00	21.00	Left Side	0.033	0.000	0.033	0.000	0.000	0.000	0.033	0.033
		0.000	24.50	22.50		0.067	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.067	0.067	0.132	0.082	0.075	0.274	0.224
		0.394	24.50	22.50		0.338	21.00	21.00	Top Side	0.249	0.338	0.587	0.106	0.365	0.051	0.744	1.003
		0.000	24.50	22.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_5A-n7A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.2	0.301	22.00	19.00	Front Side	0.130	0.151	0.281	0.112	0.131	0.042	0.435	0.454
		0.148	20.50	20.50		0.334	22.00	19.00	Back Side	0.148	0.167	0.315	0.126	0.237	0.074	0.515	0.626
		0.000	20.50	20.50		0.078	22.00	19.00	Left Side	0.000	0.039	0.039	0.000	0.000	0.000	0.039	0.039
		0.286	20.50	20.50		0.000	22.00	19.00	Right Side	0.286	0.000	0.286	0.132	0.082	0.075	0.493	0.443
		0.000	20.50	20.50		0.000	22.00	19.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.080	20.50	20.50		0.346	22.00	19.00	Bottom Side	0.080	0.173	0.253	0.000	0.000	0.000	0.253	0.253
DC_5A-n7A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.5	0.135	22.00	19.00	Front Side	0.130	0.068	0.198	0.112	0.131	0.042	0.352	0.371
		0.148	20.50	20.50		0.248	22.00	19.00	Back Side	0.148	0.124	0.272	0.126	0.237	0.074	0.472	0.583
		0.000	20.50	20.50		0.058	22.00	19.00	Left Side	0.000	0.029	0.029	0.000	0.000	0.000	0.029	0.029
		0.286	20.50	20.50		0.000	22.00	19.00	Right Side	0.286	0.000	0.286	0.132	0.082	0.075	0.493	0.443
		0.000	20.50	20.50		0.247	22.00	19.00	Top Side	0.000	0.124	0.124	0.106	0.365	0.051	0.281	0.540
		0.080	20.50	20.50		0.000	22.00	19.00	Bottom Side	0.080	0.000	0.080	0.000	0.000	0.000	0.080	0.080
DC_5A-n7A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.2	0.301	22.00	19.00	Front Side	0.257	0.151	0.408	0.112	0.131	0.042	0.562	0.581
		0.407	20.50	19.00		0.334	22.00	19.00	Back Side	0.288	0.167	0.455	0.126	0.237	0.074	0.655	0.766
		0.646	20.50	19.00		0.078	22.00	19.00	Left Side	0.458	0.039	0.497	0.000	0.000	0.000	0.497	0.497
		0.000	20.50	19.00		0.000	22.00	19.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	20.50	19.00		0.000	22.00	19.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.000	20.50	19.00		0.346	22.00	19.00	Bottom Side	0.000	0.173	0.173	0.000	0.000	0.000	0.173	0.173
DC_5A-n7A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.5	0.135	22.00	19.00	Front Side	0.257	0.068	0.325	0.112	0.131	0.042	0.479	0.498
		0.407	20.50	19.00		0.248	22.00	19.00	Back Side	0.288	0.124	0.412	0.126	0.237	0.074	0.612	0.723
		0.646	20.50	19.00		0.058	22.00	19.00	Left Side	0.458	0.029	0.487	0.000	0.000	0.000	0.487	0.487
		0.000	20.50	19.00		0.000	22.00	19.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	20.50	19.00		0.247	22.00	19.00	Top Side	0.000	0.124	0.124	0.106	0.365	0.051	0.281	0.540
		0.000	20.50	19.00		0.000	22.00	19.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_5A-n38A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.2	0.230	21.50	21.50	Front Side	0.130	0.230	0.360	0.112	0.131	0.042	0.514	0.533
		0.148	20.50	20.50		0.241	21.50	21.50	Back Side	0.148	0.241	0.389	0.126	0.237	0.074	0.589	0.700
		0.000	20.50	20.50		0.063	21.50	21.50	Left Side	0.000	0.063	0.063	0.000	0.000	0.000	0.063	0.063
		0.286	20.50	20.50		0.000	21.50	21.50	Right Side	0.286	0.000	0.286	0.132	0.082	0.075	0.493	0.443
		0.000	20.50	20.50		0.000	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.080	20.50	20.50		0.263	21.50	21.50	Bottom Side	0.080	0.263	0.342	0.000	0.000	0.000	0.342	0.342
DC_5A-n38A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.5	0.112	21.50	21.50	Front Side	0.130	0.112	0.241	0.112	0.131	0.042	0.395	0.414
		0.148	20.50	20.50		0.180	21.50	21.50	Back Side	0.148	0.180	0.328	0.126	0.237	0.074	0.528	0.639
		0.000	20.50	20.50		0.071	21.50	21.50	Left Side	0.000	0.071	0.071	0.000	0.000	0.000	0.071	0.071
		0.286	20.50	20.50		0.000	21.50	21.50	Right Side	0.286	0.000	0.286	0.132	0.082	0.075	0.493	0.443
		0.000	20.50	20.50		0.215	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.215	0.215	0.106	0.365	0.051	0.372	0.631
		0.080	20.50	20.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.080	0.000	0.080	0.000	0.000	0.000	0.080	0.080
DC_5A-n38A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.2	0.230	21.50	21.50	Front Side	0.257	0.230	0.487	0.112	0.131	0.042	0.641	0.660
		0.407	20.50	19.00		0.241	21.50	21.50	Back Side	0.288	0.241	0.529	0.126	0.237	0.074	0.729	0.840
		0.646	20.50	19.00		0.063	21.50	21.50	Left Side	0.458	0.063	0.521	0.000	0.000	0.000	0.521	0.521
		0.000	20.50	19.00		0.000	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157

		0.000	20.50	19.00		0.000	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.000	20.50	19.00		0.263	21.50	21.50	Bottom Side	0.000	0.263	0.263	0.000	0.000	0.000	0.263	0.263
DC_5A-n38A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.5	0.112	21.50	21.50	Front Side	0.257	0.112	0.369	0.112	0.131	0.042	0.523	0.542
		0.407	20.50	19.00		0.180	21.50	21.50	Back Side	0.288	0.180	0.468	0.126	0.237	0.074	0.668	0.779
		0.646	20.50	19.00		0.071	21.50	21.50	Left Side	0.458	0.071	0.529	0.000	0.000	0.000	0.529	0.529
		0.000	20.50	19.00		0.000	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	20.50	19.00		0.215	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.215	0.215	0.106	0.365	0.051	0.372	0.631
		0.000	20.50	19.00		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_5A-n41A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.2	0.315	23.00	23.00	Front Side	0.130	0.315	0.445	0.112	0.131	0.042	0.599	0.618
		0.148	20.50	20.50		0.355	23.00	23.00	Back Side	0.148	0.355	0.502	0.126	0.237	0.074	0.702	0.813
		0.000	20.50	20.50		0.073	23.00	23.00	Left Side	0.000	0.073	0.073	0.000	0.000	0.000	0.073	0.073
		0.286	20.50	20.50		0.000	23.00	23.00	Right Side	0.286	0.000	0.286	0.132	0.082	0.075	0.493	0.443
		0.000	20.50	20.50		0.000	23.00	23.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.080	20.50	20.50		0.375	23.00	23.00	Bottom Side	0.080	0.375	0.455	0.000	0.000	0.000	0.455	0.455
DC_5A-n41A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.5	0.143	22.50	22.50	Front Side	0.130	0.143	0.273	0.112	0.131	0.042	0.427	0.446
		0.148	20.50	20.50		0.217	22.50	22.50	Back Side	0.148	0.217	0.365	0.126	0.237	0.074	0.565	0.676
		0.000	20.50	20.50		0.058	22.50	22.50	Left Side	0.000	0.058	0.058	0.000	0.000	0.000	0.058	0.058
		0.286	20.50	20.50		0.000	22.50	22.50	Right Side	0.286	0.000	0.286	0.132	0.082	0.075	0.493	0.443
		0.000	20.50	20.50		0.260	22.50	22.50	Top Side	0.000	0.260	0.260	0.106	0.365	0.051	0.417	0.676
		0.080	20.50	20.50		0.000	22.50	22.50	Bottom Side	0.080	0.000	0.080	0.000	0.000	0.000	0.080	0.080
DC_5A-n41A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.2	0.315	23.00	23.00	Front Side	0.257	0.315	0.572	0.112	0.131	0.042	0.726	0.745
		0.407	20.50	19.00		0.355	23.00	23.00	Back Side	0.288	0.355	0.643	0.126	0.237	0.074	0.843	0.954
		0.646	20.50	19.00		0.073	23.00	23.00	Left Side	0.458	0.073	0.531	0.000	0.000	0.000	0.531	0.531
		0.000	20.50	19.00		0.000	23.00	23.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	20.50	19.00		0.000	23.00	23.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.000	20.50	19.00		0.375	23.00	23.00	Bottom Side	0.000	0.375	0.375	0.000	0.000	0.000	0.375	0.375
DC_5A-n41A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.5	0.143	22.50	22.50	Front Side	0.257	0.143	0.401	0.112	0.131	0.042	0.555	0.574
		0.407	20.50	19.00		0.217	22.50	22.50	Back Side	0.288	0.217	0.505	0.126	0.237	0.074	0.705	0.816
		0.646	20.50	19.00		0.058	22.50	22.50	Left Side	0.458	0.058	0.516	0.000	0.000	0.000	0.516	0.516
		0.000	20.50	19.00		0.000	22.50	22.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	20.50	19.00		0.260	22.50	22.50	Top Side	0.000	0.260	0.260	0.106	0.365	0.051	0.417	0.676
		0.000	20.50	19.00		0.000	22.50	22.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_5A-n66A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.2	0.294	22.50	22.50	Front Side	0.130	0.294	0.424	0.112	0.131	0.042	0.578	0.597
		0.148	20.50	20.50		0.351	22.50	22.50	Back Side	0.148	0.351	0.498	0.126	0.237	0.074	0.698	0.809
		0.000	20.50	20.50		0.104	22.50	22.50	Left Side	0.000	0.104	0.104	0.000	0.000	0.000	0.104	0.104
		0.286	20.50	20.50		0.000	22.50	22.50	Right Side	0.286	0.000	0.286	0.132	0.082	0.075	0.493	0.443
		0.000	20.50	20.50		0.000	22.50	22.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.080	20.50	20.50		0.410	22.50	22.50	Bottom Side	0.080	0.410	0.490	0.000	0.000	0.000	0.490	0.490
DC_5A-n66A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.5	0.078	22.50	22.50	Front Side	0.130	0.078	0.207	0.112	0.131	0.042	0.361	0.380
		0.148	20.50	20.50		0.113	22.50	22.50	Back Side	0.148	0.113	0.260	0.126	0.237	0.074	0.460	0.571
		0.000	20.50	20.50		0.045	22.50	22.50	Left Side	0.000	0.045	0.045	0.000	0.000	0.000	0.045	0.045
		0.286	20.50	20.50		0.000	22.50	22.50	Right Side	0.286	0.000	0.286	0.132	0.082	0.075	0.493	0.443
		0.000	20.50	20.50		0.153	22.50	22.50	Top Side	0.000	0.153	0.153	0.106	0.365	0.051	0.310	0.569
		0.080	20.50	20.50		0.000	22.50	22.50	Bottom Side	0.080	0.000	0.080	0.000	0.000	0.000	0.080	0.080
DC_5A-n66A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.2	0.294	22.50	22.50	Front Side	0.257	0.294	0.551	0.112	0.131	0.042	0.705	0.724
		0.407	20.50	19.00		0.351	22.50	22.50	Back Side	0.288	0.351	0.639	0.126	0.237	0.074	0.839	0.950
		0.646	20.50	19.00		0.104	22.50	22.50	Left Side	0.458	0.104	0.561	0.000	0.000	0.000	0.561	0.561

		0.000	20.50	19.00		0.000	22.50	22.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	20.50	19.00		0.000	22.50	22.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.000	20.50	19.00		0.410	22.50	22.50	Bottom Side	0.000	0.410	0.410	0.000	0.000	0.000	0.410	0.410
DC_5A-n66A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.5	0.078	22.50	22.50	Front Side	0.257	0.078	0.335	0.112	0.131	0.042	0.489	0.508
		0.407	20.50	19.00		0.113	22.50	22.50	Back Side	0.288	0.113	0.401	0.126	0.237	0.074	0.601	0.712
		0.646	20.50	19.00		0.045	22.50	22.50	Left Side	0.458	0.045	0.503	0.000	0.000	0.000	0.503	0.503
		0.000	20.50	19.00		0.000	22.50	22.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	20.50	19.00		0.153	22.50	22.50	Top Side	0.000	0.153	0.153	0.106	0.365	0.051	0.310	0.569
		0.000	20.50	19.00		0.000	22.50	22.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_5A-n77A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.0	0.089	21.50	21.50	Front Side	0.130	0.089	0.219	0.112	0.131	0.042	0.373	0.392
		0.148	20.50	20.50		0.133	21.50	21.50	Back Side	0.148	0.133	0.281	0.126	0.237	0.074	0.481	0.592
		0.000	20.50	20.50		0.000	21.50	21.50	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.286	20.50	20.50		0.164	21.50	21.50	Right Side	0.286	0.164	0.450	0.132	0.082	0.075	0.657	0.607
		0.000	20.50	20.50		0.077	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.077	0.077	0.106	0.365	0.051	0.234	0.493
		0.080	20.50	20.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.080	0.000	0.080	0.000	0.000	0.000	0.080	0.080
DC_5A-n77A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.3	0.113	21.50	21.50	Front Side	0.130	0.113	0.243	0.112	0.131	0.042	0.397	0.416
		0.148	20.50	20.50		0.122	21.50	21.50	Back Side	0.148	0.122	0.269	0.126	0.237	0.074	0.469	0.580
		0.000	20.50	20.50		0.319	21.50	21.50	Left Side	0.000	0.319	0.319	0.000	0.000	0.000	0.319	0.319
		0.286	20.50	20.50		0.000	21.50	21.50	Right Side	0.286	0.000	0.286	0.132	0.082	0.075	0.493	0.443
		0.000	20.50	20.50		0.000	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.080	20.50	20.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.080	0.000	0.080	0.000	0.000	0.000	0.080	0.080
DC_5A-n77A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.5	0.220	21.00	21.00	Front Side	0.130	0.220	0.350	0.112	0.131	0.042	0.504	0.523
		0.148	20.50	20.50		0.412	21.00	21.00	Back Side	0.148	0.412	0.559	0.126	0.237	0.074	0.759	0.870
		0.000	20.50	20.50		0.058	21.00	21.00	Left Side	0.000	0.058	0.058	0.000	0.000	0.000	0.058	0.058
		0.286	20.50	20.50		0.000	21.00	21.00	Right Side	0.286	0.000	0.286	0.132	0.082	0.075	0.493	0.443
		0.000	20.50	20.50		0.424	21.00	21.00	Top Side	0.000	0.424	0.424	0.106	0.365	0.051	0.581	0.840
		0.080	20.50	20.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.080	0.000	0.080	0.000	0.000	0.000	0.080	0.080
DC_5A-n77A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.6	0.293	21.00	21.00	Front Side	0.130	0.293	0.423	0.112	0.131	0.042	0.577	0.596
		0.148	20.50	20.50		0.319	21.00	21.00	Back Side	0.148	0.319	0.466	0.126	0.237	0.074	0.666	0.777
		0.000	20.50	20.50		0.000	21.00	21.00	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.286	20.50	20.50		0.124	21.00	21.00	Right Side	0.286	0.124	0.410	0.132	0.082	0.075	0.617	0.567
		0.000	20.50	20.50		0.337	21.00	21.00	Top Side	0.000	0.337	0.337	0.106	0.365	0.051	0.494	0.753
		0.080	20.50	20.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.080	0.000	0.080	0.000	0.000	0.000	0.080	0.080
DC_5A-n77A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.0	0.089	21.50	21.50	Front Side	0.257	0.089	0.346	0.112	0.131	0.042	0.500	0.519
		0.407	20.50	19.00		0.133	21.50	21.50	Back Side	0.288	0.133	0.421	0.126	0.237	0.074	0.621	0.732
		0.646	20.50	19.00		0.000	21.50	21.50	Left Side	0.458	0.000	0.458	0.000	0.000	0.000	0.458	0.458
		0.000	20.50	19.00		0.164	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.164	0.164	0.132	0.082	0.075	0.371	0.321
		0.000	20.50	19.00		0.077	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.077	0.077	0.106	0.365	0.051	0.234	0.493
		0.000	20.50	19.00		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_5A-n77A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.3	0.113	21.50	21.50	Front Side	0.257	0.113	0.370	0.112	0.131	0.042	0.524	0.543
		0.407	20.50	19.00		0.122	21.50	21.50	Back Side	0.288	0.122	0.410	0.126	0.237	0.074	0.610	0.721
		0.646	20.50	19.00		0.319	21.50	21.50	Left Side	0.458	0.319	0.776	0.000	0.000	0.000	0.776	0.776
		0.000	20.50	19.00		0.000	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	20.50	19.00		0.000	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.000	20.50	19.00		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_5A-n77A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.5	0.220	21.00	21.00	Front Side	0.257	0.220	0.477	0.112	0.131	0.042	0.631	0.650
		0.407	20.50	19.00		0.412	21.00	21.00	Back Side	0.288	0.412	0.700	0.126	0.237	0.074	0.900	1.011

		0.646	20.50	19.00		0.058	21.00	21.00	Left Side	0.458	0.058	0.516	0.000	0.000	0.000	0.516	0.516
		0.000	20.50	19.00		0.000	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	20.50	19.00		0.424	21.00	21.00	Top Side	0.000	0.424	0.424	0.106	0.365	0.051	0.581	0.840
		0.000	20.50	19.00		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_5A-n77A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.6	0.293	21.00	21.00	Front Side	0.257	0.293	0.550	0.112	0.131	0.042	0.704	0.723
		0.407	20.50	19.00		0.319	21.00	21.00	Back Side	0.288	0.319	0.607	0.126	0.237	0.074	0.807	0.918
		0.646	20.50	19.00		0.000	21.00	21.00	Left Side	0.458	0.000	0.458	0.000	0.000	0.000	0.458	0.458
		0.000	20.50	19.00		0.124	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.124	0.124	0.132	0.082	0.075	0.331	0.281
		0.000	20.50	19.00		0.337	21.00	21.00	Top Side	0.000	0.337	0.337	0.106	0.365	0.051	0.494	0.753
		0.000	20.50	19.00		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_5A-n78A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.0	0.110	21.50	21.50	Front Side	0.130	0.110	0.240	0.112	0.131	0.042	0.394	0.413
		0.148	20.50	20.50		0.158	21.50	21.50	Back Side	0.148	0.158	0.306	0.126	0.237	0.074	0.506	0.617
		0.000	20.50	20.50		0.000	21.50	21.50	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.286	20.50	20.50		0.192	21.50	21.50	Right Side	0.286	0.192	0.478	0.132	0.082	0.075	0.685	0.635
		0.000	20.50	20.50		0.098	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.098	0.098	0.106	0.365	0.051	0.255	0.514
		0.080	20.50	20.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.080	0.000	0.080	0.000	0.000	0.000	0.080	0.080
DC_5A-n78A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.3	0.211	21.50	21.50	Front Side	0.130	0.211	0.340	0.112	0.131	0.042	0.494	0.513
		0.148	20.50	20.50		0.238	21.50	21.50	Back Side	0.148	0.238	0.385	0.126	0.237	0.074	0.585	0.696
		0.000	20.50	20.50		0.347	21.50	21.50	Left Side	0.000	0.347	0.347	0.000	0.000	0.000	0.347	0.347
		0.286	20.50	20.50		0.000	21.50	21.50	Right Side	0.286	0.000	0.286	0.132	0.082	0.075	0.493	0.443
		0.000	20.50	20.50		0.000	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.080	20.50	20.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.080	0.000	0.080	0.000	0.000	0.000	0.080	0.080
DC_5A-n78A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.5	0.262	21.00	21.00	Front Side	0.130	0.262	0.392	0.112	0.131	0.042	0.546	0.565
		0.148	20.50	20.50		0.404	21.00	21.00	Back Side	0.148	0.404	0.552	0.126	0.237	0.074	0.752	0.863
		0.000	20.50	20.50		0.103	21.00	21.00	Left Side	0.000	0.103	0.103	0.000	0.000	0.000	0.103	0.103
		0.286	20.50	20.50		0.000	21.00	21.00	Right Side	0.286	0.000	0.286	0.132	0.082	0.075	0.493	0.443
		0.000	20.50	20.50		0.407	21.00	21.00	Top Side	0.000	0.407	0.407	0.106	0.365	0.051	0.564	0.823
		0.080	20.50	20.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.080	0.000	0.080	0.000	0.000	0.000	0.080	0.080
DC_5A-n78A	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.130	0.219	0.349	0.112	0.131	0.042	0.503	0.522
		0.148	20.50	20.50		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.148	0.328	0.475	0.126	0.237	0.074	0.675	0.786
		0.000	20.50	20.50		0.000	21.00	21.00	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.286	20.50	20.50		0.067	21.00	21.00	Right Side	0.286	0.067	0.352	0.132	0.082	0.075	0.559	0.509
		0.000	20.50	20.50		0.338	21.00	21.00	Top Side	0.000	0.338	0.338	0.106	0.365	0.051	0.495	0.754
		0.080	20.50	20.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.080	0.000	0.080	0.000	0.000	0.000	0.080	0.080
DC_5A-n78A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.0	0.110	21.50	21.50	Front Side	0.257	0.110	0.367	0.112	0.131	0.042	0.521	0.540
		0.407	20.50	19.00		0.158	21.50	21.50	Back Side	0.288	0.158	0.446	0.126	0.237	0.074	0.646	0.757
		0.646	20.50	19.00		0.000	21.50	21.50	Left Side	0.458	0.000	0.458	0.000	0.000	0.000	0.458	0.458
		0.000	20.50	19.00		0.192	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.192	0.192	0.132	0.082	0.075	0.399	0.349
		0.000	20.50	19.00		0.098	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.098	0.098	0.106	0.365	0.051	0.255	0.514
		0.000	20.50	19.00		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_5A-n78A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.3	0.211	21.50	21.50	Front Side	0.257	0.211	0.468	0.112	0.131	0.042	0.622	0.641
		0.407	20.50	19.00		0.238	21.50	21.50	Back Side	0.288	0.238	0.526	0.126	0.237	0.074	0.726	0.837
		0.646	20.50	19.00		0.347	21.50	21.50	Left Side	0.458	0.347	0.805	0.000	0.000	0.000	0.805	0.805
		0.000	20.50	19.00		0.000	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	20.50	19.00		0.000	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.000	20.50	19.00		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.5	0.262	21.00	21.00	Front Side	0.257	0.262	0.519	0.112	0.131	0.042	0.673	0.692

DC_5A-n78A		0.407	20.50	19.00		0.404	21.00	21.00	Back Side	0.288	0.404	0.692	0.126	0.237	0.074	0.892	1.003
		0.646	20.50	19.00		0.103	21.00	21.00	Left Side	0.458	0.103	0.561	0.000	0.000	0.000	0.561	0.561
		0.000	20.50	19.00		0.000	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	20.50	19.00		0.407	21.00	21.00	Top Side	0.000	0.407	0.407	0.106	0.365	0.051	0.564	0.823
		0.000	20.50	19.00		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_5A-n78A	Ant.3	0.363	20.50	19.00	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.257	0.219	0.476	0.112	0.131	0.042	0.630	0.649
		0.407	20.50	19.00		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.288	0.328	0.616	0.126	0.237	0.074	0.816	0.927
		0.646	20.50	19.00		0.000	21.00	21.00	Left Side	0.458	0.000	0.458	0.000	0.000	0.000	0.458	0.458
		0.000	20.50	19.00		0.067	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.067	0.067	0.132	0.082	0.075	0.274	0.224
		0.000	20.50	19.00		0.338	21.00	21.00	Top Side	0.000	0.338	0.338	0.106	0.365	0.051	0.495	0.754
		0.000	20.50	19.00		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_7A-n7A	Ant.2	0.260	21.50	21.50	Ant.5	0.135	22.00	19.00	Front Side	0.260	0.068	0.328	0.112	0.131	0.042	0.482	0.501
		0.288	21.50	21.50		0.248	22.00	19.00	Back Side	0.288	0.124	0.413	0.126	0.237	0.074	0.613	0.724
		0.053	21.50	21.50		0.058	22.00	19.00	Left Side	0.053	0.029	0.082	0.000	0.000	0.000	0.082	0.082
		0.000	21.50	21.50		0.000	22.00	19.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	21.50	21.50		0.247	22.00	19.00	Top Side	0.000	0.124	0.124	0.106	0.365	0.051	0.281	0.540
		0.356	21.50	21.50		0.000	22.00	19.00	Bottom Side	0.356	0.000	0.356	0.000	0.000	0.000	0.356	0.356
DC_7A-n77A	Ant.2	0.260	21.50	21.50	Ant.0	0.089	21.50	21.50	Front Side	0.260	0.089	0.349	0.112	0.131	0.042	0.503	0.522
		0.288	21.50	21.50		0.133	21.50	21.50	Back Side	0.288	0.133	0.421	0.126	0.237	0.074	0.621	0.732
		0.053	21.50	21.50		0.000	21.50	21.50	Left Side	0.053	0.000	0.053	0.000	0.000	0.000	0.053	0.053
		0.000	21.50	21.50		0.164	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.164	0.164	0.132	0.082	0.075	0.371	0.321
		0.000	21.50	21.50		0.077	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.077	0.077	0.106	0.365	0.051	0.234	0.493
		0.356	21.50	21.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.356	0.000	0.356	0.000	0.000	0.000	0.356	0.356
DC_7A-n77A	Ant.2	0.260	21.50	21.50	Ant.3	0.113	21.50	21.50	Front Side	0.260	0.113	0.373	0.112	0.131	0.042	0.527	0.546
		0.288	21.50	21.50		0.122	21.50	21.50	Back Side	0.288	0.122	0.410	0.126	0.237	0.074	0.610	0.721
		0.053	21.50	21.50		0.319	21.50	21.50	Left Side	0.053	0.319	0.371	0.000	0.000	0.000	0.371	0.371
		0.000	21.50	21.50		0.000	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	21.50	21.50		0.000	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.356	21.50	21.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.356	0.000	0.356	0.000	0.000	0.000	0.356	0.356
DC_7A-n77A	Ant.2	0.260	21.50	21.50	Ant.5	0.220	21.00	21.00	Front Side	0.260	0.220	0.480	0.112	0.131	0.042	0.634	0.653
		0.288	21.50	21.50		0.412	21.00	21.00	Back Side	0.288	0.412	0.700	0.126	0.237	0.074	0.900	1.011
		0.053	21.50	21.50		0.058	21.00	21.00	Left Side	0.053	0.058	0.111	0.000	0.000	0.000	0.111	0.111
		0.000	21.50	21.50		0.000	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	21.50	21.50		0.424	21.00	21.00	Top Side	0.000	0.424	0.424	0.106	0.365	0.051	0.581	0.840
		0.356	21.50	21.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.356	0.000	0.356	0.000	0.000	0.000	0.356	0.356
DC_7A-n77A	Ant.2	0.260	21.50	21.50	Ant.6	0.293	21.00	21.00	Front Side	0.260	0.293	0.554	0.112	0.131	0.042	0.708	0.727
		0.288	21.50	21.50		0.319	21.00	21.00	Back Side	0.288	0.319	0.607	0.126	0.237	0.074	0.807	0.918
		0.053	21.50	21.50		0.000	21.00	21.00	Left Side	0.053	0.000	0.053	0.000	0.000	0.000	0.053	0.053
		0.000	21.50	21.50		0.124	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.124	0.124	0.132	0.082	0.075	0.331	0.281
		0.000	21.50	21.50		0.337	21.00	21.00	Top Side	0.000	0.337	0.337	0.106	0.365	0.051	0.494	0.753
		0.356	21.50	21.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.356	0.000	0.356	0.000	0.000	0.000	0.356	0.356
DC_7A-n77A	Ant.5	0.127	21.50	21.50	Ant.0	0.089	21.50	21.50	Front Side	0.127	0.089	0.217	0.112	0.131	0.042	0.371	0.390
		0.208	21.50	21.50		0.133	21.50	21.50	Back Side	0.208	0.133	0.341	0.126	0.237	0.074	0.541	0.652
		0.050	21.50	21.50		0.000	21.50	21.50	Left Side	0.050	0.000	0.050	0.000	0.000	0.000	0.050	0.050
		0.000	21.50	21.50		0.164	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.164	0.164	0.132	0.082	0.075	0.371	0.321
		0.209	21.50	21.50		0.077	21.50	21.50	Top Side	0.209	0.077	0.286	0.106	0.365	0.051	0.443	0.702
		0.000	21.50	21.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

DC_7A-n77A	Ant.5	0.127	21.50	21.50	Ant.3	0.113	21.50	21.50	Front Side	0.127	0.113	0.240	0.112	0.131	0.042	0.394	0.413
		0.208	21.50	21.50		0.122	21.50	21.50	Back Side	0.208	0.122	0.329	0.126	0.237	0.074	0.529	0.640
		0.050	21.50	21.50		0.319	21.50	21.50	Left Side	0.050	0.319	0.369	0.000	0.000	0.000	0.369	0.369
		0.000	21.50	21.50		0.000	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.209	21.50	21.50		0.000	21.50	21.50	Top Side	0.209	0.000	0.209	0.106	0.365	0.051	0.366	0.625
		0.000	21.50	21.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_7A-n77A	Ant.5	0.127	21.50	21.50	Ant.5	0.220	21.00	21.00	Front Side	0.127	0.220	0.347	0.112	0.131	0.042	0.501	0.520
		0.208	21.50	21.50		0.412	21.00	21.00	Back Side	0.208	0.412	0.620	0.126	0.237	0.074	0.820	0.931
		0.050	21.50	21.50		0.058	21.00	21.00	Left Side	0.050	0.058	0.108	0.000	0.000	0.000	0.108	0.108
		0.000	21.50	21.50		0.000	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.209	21.50	21.50		0.424	21.00	21.00	Top Side	0.209	0.424	0.633	0.106	0.365	0.051	0.790	1.049
		0.000	21.50	21.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_7A-n77A	Ant.5	0.127	21.50	21.50	Ant.6	0.293	21.00	21.00	Front Side	0.127	0.293	0.421	0.112	0.131	0.042	0.575	0.594
		0.208	21.50	21.50		0.319	21.00	21.00	Back Side	0.208	0.319	0.526	0.126	0.237	0.074	0.726	0.837
		0.050	21.50	21.50		0.000	21.00	21.00	Left Side	0.050	0.000	0.050	0.000	0.000	0.000	0.050	0.050
		0.000	21.50	21.50		0.124	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.124	0.124	0.132	0.082	0.075	0.331	0.281
		0.209	21.50	21.50		0.337	21.00	21.00	Top Side	0.209	0.337	0.546	0.106	0.365	0.051	0.703	0.962
		0.000	21.50	21.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_7A-n78A	Ant.2	0.260	21.50	21.50	Ant.0	0.110	21.50	21.50	Front Side	0.260	0.110	0.370	0.112	0.131	0.042	0.524	0.543
		0.288	21.50	21.50		0.158	21.50	21.50	Back Side	0.288	0.158	0.447	0.126	0.237	0.074	0.647	0.758
		0.053	21.50	21.50		0.000	21.50	21.50	Left Side	0.053	0.000	0.053	0.000	0.000	0.000	0.053	0.053
		0.000	21.50	21.50		0.192	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.192	0.192	0.132	0.082	0.075	0.399	0.349
		0.000	21.50	21.50		0.098	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.098	0.098	0.106	0.365	0.051	0.255	0.514
		0.356	21.50	21.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.356	0.000	0.356	0.000	0.000	0.000	0.356	0.356
DC_7A-n78A	Ant.2	0.260	21.50	21.50	Ant.3	0.211	21.50	21.50	Front Side	0.260	0.211	0.471	0.112	0.131	0.042	0.625	0.644
		0.288	21.50	21.50		0.238	21.50	21.50	Back Side	0.288	0.238	0.526	0.126	0.237	0.074	0.726	0.837
		0.053	21.50	21.50		0.347	21.50	21.50	Left Side	0.053	0.347	0.400	0.000	0.000	0.000	0.400	0.400
		0.000	21.50	21.50		0.000	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	21.50	21.50		0.000	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.356	21.50	21.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.356	0.000	0.356	0.000	0.000	0.000	0.356	0.356
DC_7A-n78A	Ant.2	0.260	21.50	21.50	Ant.5	0.262	21.00	21.00	Front Side	0.260	0.262	0.522	0.112	0.131	0.042	0.676	0.695
		0.288	21.50	21.50		0.404	21.00	21.00	Back Side	0.288	0.404	0.692	0.126	0.237	0.074	0.892	1.003
		0.053	21.50	21.50		0.103	21.00	21.00	Left Side	0.053	0.103	0.156	0.000	0.000	0.000	0.156	0.156
		0.000	21.50	21.50		0.000	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	21.50	21.50		0.407	21.00	21.00	Top Side	0.000	0.407	0.407	0.106	0.365	0.051	0.564	0.823
		0.356	21.50	21.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.356	0.000	0.356	0.000	0.000	0.000	0.356	0.356
DC_7A-n78A	Ant.2	0.260	21.50	21.50	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.260	0.219	0.480	0.112	0.131	0.042	0.634	0.653
		0.288	21.50	21.50		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.288	0.328	0.616	0.126	0.237	0.074	0.816	0.927
		0.053	21.50	21.50		0.000	21.00	21.00	Left Side	0.053	0.000	0.053	0.000	0.000	0.000	0.053	0.053
		0.000	21.50	21.50		0.067	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.067	0.067	0.132	0.082	0.075	0.274	0.224
		0.000	21.50	21.50		0.338	21.00	21.00	Top Side	0.000	0.338	0.338	0.106	0.365	0.051	0.495	0.754
		0.356	21.50	21.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.356	0.000	0.356	0.000	0.000	0.000	0.356	0.356
DC_7A-n78A	Ant.5	0.127	21.50	21.50	Ant.0	0.110	21.50	21.50	Front Side	0.127	0.110	0.237	0.112	0.131	0.042	0.391	0.410
		0.208	21.50	21.50		0.158	21.50	21.50	Back Side	0.208	0.158	0.366	0.126	0.237	0.074	0.566	0.677
		0.050	21.50	21.50		0.000	21.50	21.50	Left Side	0.050	0.000	0.050	0.000	0.000	0.000	0.050	0.050
		0.000	21.50	21.50		0.192	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.192	0.192	0.132	0.082	0.075	0.399	0.349
		0.209	21.50	21.50		0.098	21.50	21.50	Top Side	0.209	0.098	0.307	0.106	0.365	0.051	0.464	0.723

		0.000	21.50	21.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_7A-n78A	Ant.5	0.127	21.50	21.50	Ant.3	0.211	21.50	21.50	Front Side	0.127	0.211	0.338	0.112	0.131	0.042	0.492	0.511
		0.208	21.50	21.50		0.238	21.50	21.50	Back Side	0.208	0.238	0.446	0.126	0.237	0.074	0.646	0.757
		0.050	21.50	21.50		0.347	21.50	21.50	Left Side	0.050	0.347	0.397	0.000	0.000	0.000	0.397	0.397
		0.000	21.50	21.50		0.000	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.209	21.50	21.50		0.000	21.50	21.50	Top Side	0.209	0.000	0.209	0.106	0.365	0.051	0.366	0.625
		0.000	21.50	21.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_7A-n78A	Ant.5	0.127	21.50	21.50	Ant.5	0.262	21.00	21.00	Front Side	0.127	0.262	0.390	0.112	0.131	0.042	0.544	0.563
		0.208	21.50	21.50		0.404	21.00	21.00	Back Side	0.208	0.404	0.612	0.126	0.237	0.074	0.812	0.923
		0.050	21.50	21.50		0.103	21.00	21.00	Left Side	0.050	0.103	0.153	0.000	0.000	0.000	0.153	0.153
		0.000	21.50	21.50		0.000	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.209	21.50	21.50		0.407	21.00	21.00	Top Side	0.209	0.407	0.616	0.106	0.365	0.051	0.773	1.032
		0.000	21.50	21.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_7A-n78A	Ant.5	0.127	21.50	21.50	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.127	0.219	0.347	0.112	0.131	0.042	0.501	0.520
		0.208	21.50	21.50		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.208	0.328	0.536	0.126	0.237	0.074	0.736	0.847
		0.050	21.50	21.50		0.000	21.00	21.00	Left Side	0.050	0.000	0.050	0.000	0.000	0.000	0.050	0.050
		0.000	21.50	21.50		0.067	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.067	0.067	0.132	0.082	0.075	0.274	0.224
		0.209	21.50	21.50		0.338	21.00	21.00	Top Side	0.209	0.338	0.547	0.106	0.365	0.051	0.704	0.963
		0.000	21.50	21.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_66A-n66A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.5	0.078	22.50	22.50	Front Side	0.642	0.078	0.720	0.112	0.131	0.042	0.874	0.893
		0.757	25.50	25.50		0.113	22.50	22.50	Back Side	0.757	0.113	0.869	0.126	0.237	0.074	1.069	1.180
		0.218	25.50	25.50		0.045	22.50	22.50	Left Side	0.218	0.045	0.263	0.000	0.000	0.000	0.263	0.263
		0.000	25.50	25.50		0.000	22.50	22.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	25.50	25.50		0.153	22.50	22.50	Top Side	0.000	0.153	0.153	0.106	0.365	0.051	0.310	0.569
		0.962	25.50	25.50		0.000	22.50	22.50	Bottom Side	0.962	0.000	0.962	0.000	0.000	0.000	0.962	0.962
DC_66A-n77A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.0	0.089	21.50	21.50	Front Side	0.642	0.089	0.731	0.112	0.131	0.042	0.885	0.904
		0.757	25.50	25.50		0.133	21.50	21.50	Back Side	0.757	0.133	0.890	0.126	0.237	0.074	1.090	1.201
		0.218	25.50	25.50		0.000	21.50	21.50	Left Side	0.218	0.000	0.218	0.000	0.000	0.000	0.218	0.218
		0.000	25.50	25.50		0.164	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.164	0.164	0.132	0.082	0.075	0.371	0.321
		0.000	25.50	25.50		0.077	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.077	0.077	0.106	0.365	0.051	0.234	0.493
		0.962	25.50	25.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.962	0.000	0.962	0.000	0.000	0.000	0.962	0.962
DC_66A-n77A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.3	0.113	21.50	21.50	Front Side	0.642	0.113	0.755	0.112	0.131	0.042	0.909	0.928
		0.757	25.50	25.50		0.122	21.50	21.50	Back Side	0.757	0.122	0.878	0.126	0.237	0.074	1.078	1.189
		0.218	25.50	25.50		0.319	21.50	21.50	Left Side	0.218	0.319	0.537	0.000	0.000	0.000	0.537	0.537
		0.000	25.50	25.50		0.000	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	25.50	25.50		0.000	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.962	25.50	25.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.962	0.000	0.962	0.000	0.000	0.000	0.962	0.962
DC_66A-n77A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.5	0.220	21.00	21.00	Front Side	0.642	0.220	0.862	0.112	0.131	0.042	1.016	1.035
		0.757	25.50	25.50		0.412	21.00	21.00	Back Side	0.757	0.412	1.168	0.126	0.237	0.074	1.368	1.479
		0.218	25.50	25.50		0.058	21.00	21.00	Left Side	0.218	0.058	0.276	0.000	0.000	0.000	0.276	0.276
		0.000	25.50	25.50		0.000	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	25.50	25.50		0.424	21.00	21.00	Top Side	0.000	0.424	0.424	0.106	0.365	0.051	0.581	0.840
		0.962	25.50	25.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.962	0.000	0.962	0.000	0.000	0.000	0.962	0.962
DC_66A-n77A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.6	0.293	21.00	21.00	Front Side	0.642	0.293	0.935	0.112	0.131	0.042	1.089	1.108
		0.757	25.50	25.50		0.319	21.00	21.00	Back Side	0.757	0.319	1.075	0.126	0.237	0.074	1.275	1.386
		0.218	25.50	25.50		0.000	21.00	21.00	Left Side	0.218	0.000	0.218	0.000	0.000	0.000	0.218	0.218
		0.000	25.50	25.50		0.124	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.124	0.124	0.132	0.082	0.075	0.331	0.281

		0.000	25.50	25.50		0.337	21.00	21.00	Top Side	0.000	0.337	0.337	0.106	0.365	0.051	0.494	0.753
		0.962	25.50	25.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.962	0.000	0.962	0.000	0.000	0.000	0.962	0.962
DC_66A-n77A	Ant.5	0.244	24.50	22.50	Ant.0	0.089	21.50	21.50	Front Side	0.154	0.089	0.243	0.112	0.131	0.042	0.397	0.416
		0.343	24.50	22.50		0.133	21.50	21.50	Back Side	0.216	0.133	0.350	0.126	0.237	0.074	0.550	0.661
		0.052	24.50	22.50		0.000	21.50	21.50	Left Side	0.033	0.000	0.033	0.000	0.000	0.000	0.033	0.033
		0.000	24.50	22.50		0.164	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.164	0.164	0.132	0.082	0.075	0.371	0.321
		0.394	24.50	22.50		0.077	21.50	21.50	Top Side	0.249	0.077	0.326	0.106	0.365	0.051	0.483	0.742
		0.000	24.50	22.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_66A-n77A	Ant.5	0.244	24.50	22.50	Ant.3	0.113	21.50	21.50	Front Side	0.154	0.113	0.267	0.112	0.131	0.042	0.421	0.440
		0.343	24.50	22.50		0.122	21.50	21.50	Back Side	0.216	0.122	0.338	0.126	0.237	0.074	0.538	0.649
		0.052	24.50	22.50		0.319	21.50	21.50	Left Side	0.033	0.319	0.352	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352
		0.000	24.50	22.50		0.000	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.394	24.50	22.50		0.000	21.50	21.50	Top Side	0.249	0.000	0.249	0.106	0.365	0.051	0.406	0.665
		0.000	24.50	22.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_66A-n77A	Ant.5	0.244	24.50	22.50	Ant.5	0.220	21.00	21.00	Front Side	0.154	0.220	0.374	0.112	0.131	0.042	0.528	0.547
		0.343	24.50	22.50		0.412	21.00	21.00	Back Side	0.216	0.412	0.628	0.126	0.237	0.074	0.828	0.939
		0.052	24.50	22.50		0.058	21.00	21.00	Left Side	0.033	0.058	0.091	0.000	0.000	0.000	0.091	0.091
		0.000	24.50	22.50		0.000	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.394	24.50	22.50		0.424	21.00	21.00	Top Side	0.249	0.424	0.672	0.106	0.365	0.051	0.829	1.088
		0.000	24.50	22.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_66A-n77A	Ant.5	0.244	24.50	22.50	Ant.6	0.293	21.00	21.00	Front Side	0.154	0.293	0.448	0.112	0.131	0.042	0.602	0.621
		0.343	24.50	22.50		0.319	21.00	21.00	Back Side	0.216	0.319	0.535	0.126	0.237	0.074	0.735	0.846
		0.052	24.50	22.50		0.000	21.00	21.00	Left Side	0.033	0.000	0.033	0.000	0.000	0.000	0.033	0.033
		0.000	24.50	22.50		0.124	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.124	0.124	0.132	0.082	0.075	0.331	0.281
		0.394	24.50	22.50		0.337	21.00	21.00	Top Side	0.249	0.337	0.586	0.106	0.365	0.051	0.743	1.002
		0.000	24.50	22.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_66A-n78A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.0	0.110	21.50	21.50	Front Side	0.642	0.110	0.752	0.112	0.131	0.042	0.906	0.925
		0.757	25.50	25.50		0.158	21.50	21.50	Back Side	0.757	0.158	0.915	0.126	0.237	0.074	1.115	1.226
		0.218	25.50	25.50		0.000	21.50	21.50	Left Side	0.218	0.000	0.218	0.000	0.000	0.000	0.218	0.218
		0.000	25.50	25.50		0.192	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.192	0.192	0.132	0.082	0.075	0.399	0.349
		0.000	25.50	25.50		0.098	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.098	0.098	0.106	0.365	0.051	0.255	0.514
		0.962	25.50	25.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.962	0.000	0.962	0.000	0.000	0.000	0.962	0.962
DC_66A-n78A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.3	0.211	21.50	21.50	Front Side	0.642	0.211	0.853	0.112	0.131	0.042	1.007	1.026
		0.757	25.50	25.50		0.238	21.50	21.50	Back Side	0.757	0.238	0.994	0.126	0.237	0.074	1.194	1.305
		0.218	25.50	25.50		0.347	21.50	21.50	Left Side	0.218	0.347	0.565	0.000	0.000	0.000	0.565	0.565
		0.000	25.50	25.50		0.000	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	25.50	25.50		0.000	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.962	25.50	25.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.962	0.000	0.962	0.000	0.000	0.000	0.962	0.962
DC_66A-n78A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.5	0.262	21.00	21.00	Front Side	0.642	0.262	0.904	0.112	0.131	0.042	1.058	1.077
		0.757	25.50	25.50		0.404	21.00	21.00	Back Side	0.757	0.404	1.161	0.126	0.237	0.074	1.361	1.472
		0.218	25.50	25.50		0.103	21.00	21.00	Left Side	0.218	0.103	0.321	0.000	0.000	0.000	0.321	0.321
		0.000	25.50	25.50		0.000	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	25.50	25.50		0.407	21.00	21.00	Top Side	0.000	0.407	0.407	0.106	0.365	0.051	0.564	0.823
		0.962	25.50	25.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.962	0.000	0.962	0.000	0.000	0.000	0.962	0.962
DC_66A-n78A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.642	0.219	0.861	0.112	0.131	0.042	1.015	1.034
		0.757	25.50	25.50		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.757	0.328	1.084	0.126	0.237	0.074	1.284	1.395
		0.218	25.50	25.50		0.000	21.00	21.00	Left Side	0.218	0.000	0.218	0.000	0.000	0.000	0.218	0.218

		0.000	25.50	25.50		0.067	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.067	0.067	0.132	0.082	0.075	0.274	0.224
		0.000	25.50	25.50		0.338	21.00	21.00	Top Side	0.000	0.338	0.338	0.106	0.365	0.051	0.495	0.754
		0.962	25.50	25.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.962	0.000	0.962	0.000	0.000	0.000	0.962	0.962
DC_66A-n78A	Ant.5	0.244	24.50	22.50	Ant.0	0.110	21.50	21.50	Front Side	0.154	0.110	0.264	0.112	0.131	0.042	0.418	0.437
		0.343	24.50	22.50		0.158	21.50	21.50	Back Side	0.216	0.158	0.375	0.126	0.237	0.074	0.575	0.686
		0.052	24.50	22.50		0.000	21.50	21.50	Left Side	0.033	0.000	0.033	0.000	0.000	0.000	0.033	0.033
		0.000	24.50	22.50		0.192	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.192	0.192	0.132	0.082	0.075	0.399	0.349
		0.394	24.50	22.50		0.098	21.50	21.50	Top Side	0.249	0.098	0.347	0.106	0.365	0.051	0.504	0.763
		0.000	24.50	22.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_66A-n78A	Ant.5	0.244	24.50	22.50	Ant.3	0.211	21.50	21.50	Front Side	0.154	0.211	0.365	0.112	0.131	0.042	0.519	0.538
		0.343	24.50	22.50		0.238	21.50	21.50	Back Side	0.216	0.238	0.454	0.126	0.237	0.074	0.654	0.765
		0.052	24.50	22.50		0.347	21.50	21.50	Left Side	0.033	0.347	0.380	0.000	0.000	0.000	0.380	0.380
		0.000	24.50	22.50		0.000	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.394	24.50	22.50		0.000	21.50	21.50	Top Side	0.249	0.000	0.249	0.106	0.365	0.051	0.406	0.665
		0.000	24.50	22.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_66A-n78A	Ant.5	0.244	24.50	22.50	Ant.5	0.262	21.00	21.00	Front Side	0.154	0.262	0.416	0.112	0.131	0.042	0.570	0.589
		0.343	24.50	22.50		0.404	21.00	21.00	Back Side	0.216	0.404	0.620	0.126	0.237	0.074	0.820	0.931
		0.052	24.50	22.50		0.103	21.00	21.00	Left Side	0.033	0.103	0.136	0.000	0.000	0.000	0.136	0.136
		0.000	24.50	22.50		0.000	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.394	24.50	22.50		0.407	21.00	21.00	Top Side	0.249	0.407	0.655	0.106	0.365	0.051	0.812	1.071
		0.000	24.50	22.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_66A-n78A	Ant.5	0.244	24.50	22.50	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.154	0.219	0.374	0.112	0.131	0.042	0.528	0.547
		0.343	24.50	22.50		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.216	0.328	0.544	0.126	0.237	0.074	0.744	0.855
		0.052	24.50	22.50		0.000	21.00	21.00	Left Side	0.033	0.000	0.033	0.000	0.000	0.000	0.033	0.033
		0.000	24.50	22.50		0.067	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.067	0.067	0.132	0.082	0.075	0.274	0.224
		0.394	24.50	22.50		0.338	21.00	21.00	Top Side	0.249	0.338	0.587	0.106	0.365	0.051	0.744	1.003
		0.000	24.50	22.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_38A-n78A	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.0	0.110	21.50	21.50	Front Side	0.319	0.110	0.429	0.112	0.131	0.042	0.583	0.602
		0.378	24.00	24.00		0.158	21.50	21.50	Back Side	0.378	0.158	0.537	0.126	0.237	0.074	0.737	0.848
		0.070	24.00	24.00		0.000	21.50	21.50	Left Side	0.070	0.000	0.070	0.000	0.000	0.000	0.070	0.070
		0.000	24.00	24.00		0.192	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.192	0.192	0.132	0.082	0.075	0.399	0.349
		0.000	24.00	24.00		0.098	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.098	0.098	0.106	0.365	0.051	0.255	0.514
		0.421	24.00	24.00		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.421	0.000	0.421	0.000	0.000	0.000	0.421	0.421
DC_38A-n78A	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.3	0.211	21.50	21.50	Front Side	0.319	0.211	0.529	0.112	0.131	0.042	0.683	0.702
		0.378	24.00	24.00		0.238	21.50	21.50	Back Side	0.378	0.238	0.616	0.126	0.237	0.074	0.816	0.927
		0.070	24.00	24.00		0.347	21.50	21.50	Left Side	0.070	0.347	0.418	0.000	0.000	0.000	0.418	0.418
		0.000	24.00	24.00		0.000	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	24.00	24.00		0.000	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.421	24.00	24.00		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.421	0.000	0.421	0.000	0.000	0.000	0.421	0.421
DC_38A-n78A	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.5	0.262	21.00	21.00	Front Side	0.319	0.262	0.581	0.112	0.131	0.042	0.735	0.754
		0.378	24.00	24.00		0.404	21.00	21.00	Back Side	0.378	0.404	0.782	0.126	0.237	0.074	0.982	1.093
		0.070	24.00	24.00		0.103	21.00	21.00	Left Side	0.070	0.103	0.174	0.000	0.000	0.000	0.174	0.174
		0.000	24.00	24.00		0.000	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	24.00	24.00		0.407	21.00	21.00	Top Side	0.000	0.407	0.407	0.106	0.365	0.051	0.564	0.823
		0.421	24.00	24.00		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.421	0.000	0.421	0.000	0.000	0.000	0.421	0.421
DC_38A-n78A	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.319	0.219	0.538	0.112	0.131	0.042	0.692	0.711
		0.378	24.00	24.00		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.378	0.328	0.706	0.126	0.237	0.074	0.906	1.017

		0.070	24.00	24.00		0.000	21.00	21.00	Left Side	0.070	0.000	0.070	0.000	0.000	0.000	0.070	0.070
		0.000	24.00	24.00		0.067	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.067	0.067	0.132	0.082	0.075	0.274	0.224
		0.000	24.00	24.00		0.338	21.00	21.00	Top Side	0.000	0.338	0.338	0.106	0.365	0.051	0.495	0.754
		0.421	24.00	24.00		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.421	0.000	0.421	0.000	0.000	0.000	0.421	0.421
DC_38A-n78A	Ant.5	0.305	24.50	24.50	Ant.0	0.110	21.50	21.50	Front Side	0.305	0.110	0.415	0.112	0.131	0.042	0.569	0.588
		0.411	24.50	24.50		0.158	21.50	21.50	Back Side	0.411	0.158	0.570	0.126	0.237	0.074	0.770	0.881
		0.092	24.50	24.50		0.000	21.50	21.50	Left Side	0.092	0.000	0.092	0.000	0.000	0.000	0.092	0.092
		0.000	24.50	24.50		0.192	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.192	0.192	0.132	0.082	0.075	0.399	0.349
		0.398	24.50	24.50		0.098	21.50	21.50	Top Side	0.398	0.098	0.496	0.106	0.365	0.051	0.653	0.912
		0.000	24.50	24.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_38A-n78A	Ant.5	0.305	24.50	24.50	Ant.3	0.211	21.50	21.50	Front Side	0.305	0.211	0.515	0.112	0.131	0.042	0.669	0.688
		0.411	24.50	24.50		0.238	21.50	21.50	Back Side	0.411	0.238	0.649	0.126	0.237	0.074	0.849	0.960
		0.092	24.50	24.50		0.347	21.50	21.50	Left Side	0.092	0.347	0.440	0.000	0.000	0.000	0.440	0.440
		0.000	24.50	24.50		0.000	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.398	24.50	24.50		0.000	21.50	21.50	Top Side	0.398	0.000	0.398	0.106	0.365	0.051	0.555	0.814
		0.000	24.50	24.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_38A-n78A	Ant.5	0.305	24.50	24.50	Ant.5	0.262	21.00	21.00	Front Side	0.305	0.262	0.567	0.112	0.131	0.042	0.721	0.740
		0.411	24.50	24.50		0.404	21.00	21.00	Back Side	0.411	0.404	0.815	0.126	0.237	0.074	1.015	1.126
		0.092	24.50	24.50		0.103	21.00	21.00	Left Side	0.092	0.103	0.195	0.000	0.000	0.000	0.195	0.195
		0.000	24.50	24.50		0.000	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.398	24.50	24.50		0.407	21.00	21.00	Top Side	0.398	0.407	0.805	0.106	0.365	0.051	0.962	1.221
		0.000	24.50	24.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_38A-n78A	Ant.5	0.305	24.50	24.50	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.305	0.219	0.524	0.112	0.131	0.042	0.678	0.697
		0.411	24.50	24.50		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.411	0.328	0.739	0.126	0.237	0.074	0.939	1.050
		0.092	24.50	24.50		0.000	21.00	21.00	Left Side	0.092	0.000	0.092	0.000	0.000	0.000	0.092	0.092
		0.000	24.50	24.50		0.067	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.067	0.067	0.132	0.082	0.075	0.274	0.224
		0.398	24.50	24.50		0.338	21.00	21.00	Top Side	0.398	0.338	0.737	0.106	0.365	0.051	0.894	1.153
		0.000	24.50	24.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_41A-n41A	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.5	0.143	22.50	22.50	Front Side	0.319	0.143	0.462	0.112	0.131	0.042	0.616	0.635
		0.378	24.00	24.00		0.217	22.50	22.50	Back Side	0.378	0.217	0.595	0.126	0.237	0.074	0.795	0.906
		0.070	24.00	24.00		0.058	22.50	22.50	Left Side	0.070	0.058	0.129	0.000	0.000	0.000	0.129	0.129
		0.000	24.00	24.00		0.000	22.50	22.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	24.00	24.00		0.260	22.50	22.50	Top Side	0.000	0.260	0.260	0.106	0.365	0.051	0.417	0.676
		0.421	24.00	24.00		0.000	22.50	22.50	Bottom Side	0.421	0.000	0.421	0.000	0.000	0.000	0.421	0.421
DC_41A-n77A	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.0	0.089	21.50	21.50	Front Side	0.319	0.089	0.408	0.112	0.131	0.042	0.562	0.581
		0.378	24.00	24.00		0.133	21.50	21.50	Back Side	0.378	0.133	0.511	0.126	0.237	0.074	0.711	0.822
		0.070	24.00	24.00		0.000	21.50	21.50	Left Side	0.070	0.000	0.070	0.000	0.000	0.000	0.070	0.070
		0.000	24.00	24.00		0.164	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.164	0.164	0.132	0.082	0.075	0.371	0.321
		0.000	24.00	24.00		0.077	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.077	0.077	0.106	0.365	0.051	0.234	0.493
		0.421	24.00	24.00		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.421	0.000	0.421	0.000	0.000	0.000	0.421	0.421
DC_41A-n77A	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.3	0.113	21.50	21.50	Front Side	0.319	0.113	0.432	0.112	0.131	0.042	0.586	0.605
		0.378	24.00	24.00		0.122	21.50	21.50	Back Side	0.378	0.122	0.500	0.126	0.237	0.074	0.700	0.811
		0.070	24.00	24.00		0.319	21.50	21.50	Left Side	0.070	0.319	0.389	0.000	0.000	0.000	0.389	0.389
		0.000	24.00	24.00		0.000	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	24.00	24.00		0.000	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.421	24.00	24.00		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.421	0.000	0.421	0.000	0.000	0.000	0.421	0.421
	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.5	0.220	21.00	21.00	Front Side	0.319	0.220	0.539	0.112	0.131	0.042	0.693	0.712

DC_41A-n77A		0.378	24.00	24.00		0.412	21.00	21.00	Back Side	0.378	0.412	0.790	0.126	0.237	0.074	0.990	1.101
		0.070	24.00	24.00		0.058	21.00	21.00	Left Side	0.070	0.058	0.129	0.000	0.000	0.000	0.129	0.129
		0.000	24.00	24.00		0.000	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	24.00	24.00		0.424	21.00	21.00	Top Side	0.000	0.424	0.424	0.106	0.365	0.051	0.581	0.840
		0.421	24.00	24.00		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.421	0.000	0.421	0.000	0.000	0.000	0.421	0.421
DC_41A-n77A	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.6	0.293	21.00	21.00	Front Side	0.319	0.293	0.612	0.112	0.131	0.042	0.766	0.785
		0.378	24.00	24.00		0.319	21.00	21.00	Back Side	0.378	0.319	0.697	0.126	0.237	0.074	0.897	1.008
		0.070	24.00	24.00		0.000	21.00	21.00	Left Side	0.070	0.000	0.070	0.000	0.000	0.000	0.070	0.070
		0.000	24.00	24.00		0.124	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.124	0.124	0.132	0.082	0.075	0.331	0.281
		0.000	24.00	24.00		0.337	21.00	21.00	Top Side	0.000	0.337	0.337	0.106	0.365	0.051	0.494	0.753
		0.421	24.00	24.00		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.421	0.000	0.421	0.000	0.000	0.000	0.421	0.421
DC_41A-n77A	Ant.5	0.305	24.50	24.50	Ant.0	0.089	21.50	21.50	Front Side	0.305	0.089	0.394	0.112	0.131	0.042	0.548	0.567
		0.411	24.50	24.50		0.133	21.50	21.50	Back Side	0.411	0.133	0.544	0.126	0.237	0.074	0.744	0.855
		0.092	24.50	24.50		0.000	21.50	21.50	Left Side	0.092	0.000	0.092	0.000	0.000	0.000	0.092	0.092
		0.000	24.50	24.50		0.164	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.164	0.164	0.132	0.082	0.075	0.371	0.321
		0.398	24.50	24.50		0.077	21.50	21.50	Top Side	0.398	0.077	0.475	0.106	0.365	0.051	0.632	0.891
		0.000	24.50	24.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_41A-n77A	Ant.5	0.305	24.50	24.50	Ant.3	0.113	21.50	21.50	Front Side	0.305	0.113	0.418	0.112	0.131	0.042	0.572	0.591
		0.411	24.50	24.50		0.122	21.50	21.50	Back Side	0.411	0.122	0.533	0.126	0.237	0.074	0.733	0.844
		0.092	24.50	24.50		0.319	21.50	21.50	Left Side	0.092	0.319	0.411	0.000	0.000	0.000	0.411	0.411
		0.000	24.50	24.50		0.000	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.398	24.50	24.50		0.000	21.50	21.50	Top Side	0.398	0.000	0.398	0.106	0.365	0.051	0.555	0.814
		0.000	24.50	24.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_41A-n77A	Ant.5	0.305	24.50	24.50	Ant.5	0.220	21.00	21.00	Front Side	0.305	0.220	0.525	0.112	0.131	0.042	0.679	0.698
		0.411	24.50	24.50		0.412	21.00	21.00	Back Side	0.411	0.412	0.823	0.126	0.237	0.074	1.023	1.134
		0.092	24.50	24.50		0.058	21.00	21.00	Left Side	0.092	0.058	0.150	0.000	0.000	0.000	0.150	0.150
		0.000	24.50	24.50		0.000	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.398	24.50	24.50		0.424	21.00	21.00	Top Side	0.398	0.424	0.822	0.106	0.365	0.051	0.979	1.238
		0.000	24.50	24.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_41A-n77A	Ant.5	0.305	24.50	24.50	Ant.6	0.293	21.00	21.00	Front Side	0.305	0.293	0.598	0.112	0.131	0.042	0.752	0.771
		0.411	24.50	24.50		0.319	21.00	21.00	Back Side	0.411	0.319	0.730	0.126	0.237	0.074	0.930	1.041
		0.092	24.50	24.50		0.000	21.00	21.00	Left Side	0.092	0.000	0.092	0.000	0.000	0.000	0.092	0.092
		0.000	24.50	24.50		0.124	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.124	0.124	0.132	0.082	0.075	0.331	0.281
		0.398	24.50	24.50		0.337	21.00	21.00	Top Side	0.398	0.337	0.736	0.106	0.365	0.051	0.893	1.152
		0.000	24.50	24.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_41A-n78A	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.0	0.110	21.50	21.50	Front Side	0.319	0.110	0.429	0.112	0.131	0.042	0.583	0.602
		0.378	24.00	24.00		0.158	21.50	21.50	Back Side	0.378	0.158	0.537	0.126	0.237	0.074	0.737	0.848
		0.070	24.00	24.00		0.000	21.50	21.50	Left Side	0.070	0.000	0.070	0.000	0.000	0.000	0.070	0.070
		0.000	24.00	24.00		0.192	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.192	0.192	0.132	0.082	0.075	0.399	0.349
		0.000	24.00	24.00		0.098	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.098	0.098	0.106	0.365	0.051	0.255	0.514
		0.421	24.00	24.00		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.421	0.000	0.421	0.000	0.000	0.000	0.421	0.421
DC_41A-n78A	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.3	0.211	21.50	21.50	Front Side	0.319	0.211	0.529	0.112	0.131	0.042	0.683	0.702
		0.378	24.00	24.00		0.238	21.50	21.50	Back Side	0.378	0.238	0.616	0.126	0.237	0.074	0.816	0.927
		0.070	24.00	24.00		0.347	21.50	21.50	Left Side	0.070	0.347	0.418	0.000	0.000	0.000	0.418	0.418
		0.000	24.00	24.00		0.000	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	24.00	24.00		0.000	21.50	21.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.421	24.00	24.00		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.421	0.000	0.421	0.000	0.000	0.000	0.421	0.421

DC_41A-n78A	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.5	0.262	21.00	21.00	Front Side	0.319	0.262	0.581	0.112	0.131	0.042	0.735	0.754
		0.378	24.00	24.00		0.404	21.00	21.00	Back Side	0.378	0.404	0.782	0.126	0.237	0.074	0.982	1.093
		0.070	24.00	24.00		0.103	21.00	21.00	Left Side	0.070	0.103	0.174	0.000	0.000	0.000	0.174	0.174
		0.000	24.00	24.00		0.000	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	24.00	24.00		0.407	21.00	21.00	Top Side	0.000	0.407	0.407	0.106	0.365	0.051	0.564	0.823
		0.421	24.00	24.00		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.421	0.000	0.421	0.000	0.000	0.000	0.421	0.421
DC_41A-n78A	Ant.2	0.319	24.00	24.00	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.319	0.219	0.538	0.112	0.131	0.042	0.692	0.711
		0.378	24.00	24.00		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.378	0.328	0.706	0.126	0.237	0.074	0.906	1.017
		0.070	24.00	24.00		0.000	21.00	21.00	Left Side	0.070	0.000	0.070	0.000	0.000	0.000	0.070	0.070
		0.000	24.00	24.00		0.067	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.067	0.067	0.132	0.082	0.075	0.274	0.224
		0.000	24.00	24.00		0.338	21.00	21.00	Top Side	0.000	0.338	0.338	0.106	0.365	0.051	0.495	0.754
		0.421	24.00	24.00		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.421	0.000	0.421	0.000	0.000	0.000	0.421	0.421
DC_41A-n78A	Ant.5	0.305	24.50	24.50	Ant.0	0.110	21.50	21.50	Front Side	0.305	0.110	0.415	0.112	0.131	0.042	0.569	0.588
		0.411	24.50	24.50		0.158	21.50	21.50	Back Side	0.411	0.158	0.570	0.126	0.237	0.074	0.770	0.881
		0.092	24.50	24.50		0.000	21.50	21.50	Left Side	0.092	0.000	0.092	0.000	0.000	0.000	0.092	0.092
		0.000	24.50	24.50		0.192	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.192	0.192	0.132	0.082	0.075	0.399	0.349
		0.398	24.50	24.50		0.098	21.50	21.50	Top Side	0.398	0.098	0.496	0.106	0.365	0.051	0.653	0.912
		0.000	24.50	24.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_41A-n78A	Ant.5	0.305	24.50	24.50	Ant.3	0.211	21.50	21.50	Front Side	0.305	0.211	0.515	0.112	0.131	0.042	0.669	0.688
		0.411	24.50	24.50		0.238	21.50	21.50	Back Side	0.411	0.238	0.649	0.126	0.237	0.074	0.849	0.960
		0.092	24.50	24.50		0.347	21.50	21.50	Left Side	0.092	0.347	0.440	0.000	0.000	0.000	0.440	0.440
		0.000	24.50	24.50		0.000	21.50	21.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.398	24.50	24.50		0.000	21.50	21.50	Top Side	0.398	0.000	0.398	0.106	0.365	0.051	0.555	0.814
		0.000	24.50	24.50		0.000	21.50	21.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_41A-n78A	Ant.5	0.305	24.50	24.50	Ant.5	0.262	21.00	21.00	Front Side	0.305	0.262	0.567	0.112	0.131	0.042	0.721	0.740
		0.411	24.50	24.50		0.404	21.00	21.00	Back Side	0.411	0.404	0.815	0.126	0.237	0.074	1.015	1.126
		0.092	24.50	24.50		0.103	21.00	21.00	Left Side	0.092	0.103	0.195	0.000	0.000	0.000	0.195	0.195
		0.000	24.50	24.50		0.000	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.398	24.50	24.50		0.407	21.00	21.00	Top Side	0.398	0.407	0.805	0.106	0.365	0.051	0.962	1.221
		0.000	24.50	24.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_41A-n78A	Ant.5	0.305	24.50	24.50	Ant.6	0.219	21.00	21.00	Front Side	0.305	0.219	0.524	0.112	0.131	0.042	0.678	0.697
		0.411	24.50	24.50		0.328	21.00	21.00	Back Side	0.411	0.328	0.739	0.126	0.237	0.074	0.939	1.050
		0.092	24.50	24.50		0.000	21.00	21.00	Left Side	0.092	0.000	0.092	0.000	0.000	0.000	0.092	0.092
		0.000	24.50	24.50		0.067	21.00	21.00	Right Side	0.000	0.067	0.067	0.132	0.082	0.075	0.274	0.224
		0.398	24.50	24.50		0.338	21.00	21.00	Top Side	0.398	0.338	0.737	0.106	0.365	0.051	0.894	1.153
		0.000	24.50	24.50		0.000	21.00	21.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Note:

1: The simultaneous transmission combinations of the multiple antennas contain combinations of eight antennas, so only the worst simultaneous transmission combinations was shown in this table.

2: The highest Summed 1g SAR is 1.479 W/Kg < 1.6 W/kg, so Simultaneous Transmission SAR test is not required

12.2.7 Head Simultaneous Transmission SAR Evaluation for Inter CA and WLAN and BT																	
Band	LTE Antenna	4G		CA	NR Antenna	4G		CA	Position	Stand alone SAR						SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		LTE SAR	LTE Max Power	LTE SAR		NR SAR	1	2	3	4			
											WWAN	2.4G MAX	5G-MAX	Bluetooth	1+2+4	1+3+4	
CA_B2A-B5A	Ant.2	0.071	23.00	23.00	Ant.1	0.115	20.50	20.50	Left Cheek	0.071	0.115	0.187	0.377	0.243	0.212	0.776	0.642
		0.050	23.00	23.00		0.055	20.50	20.50	Left Tilt	0.050	0.055	0.105	0.333	0.321	0.041	0.479	0.467
		0.104	23.00	23.00		0.066	20.50	20.50	Right Cheek	0.104	0.066	0.170	0.235	0.210	0.163	0.568	0.543
		0.073	23.00	23.00		0.029	20.50	20.50	Right Tilt	0.073	0.029	0.101	0.256	0.345	0.023	0.380	0.469
CA_B2A-B5A	Ant.2	0.071	23.00	23.00	Ant.3	0.596	20.50	20.50	Left Cheek	0.071	0.596	0.667	0.377	0.243	0.212	1.256	1.122
		0.050	23.00	23.00		0.096	20.50	20.50	Left Tilt	0.050	0.096	0.146	0.333	0.321	0.041	0.520	0.508
		0.104	23.00	23.00		0.255	20.50	20.50	Right Cheek	0.104	0.255	0.360	0.235	0.210	0.163	0.758	0.733
		0.073	23.00	23.00		0.088	20.50	20.50	Right Tilt	0.073	0.088	0.160	0.256	0.345	0.023	0.439	0.528
CA_B2A-B5A	Ant.5	0.634	23.00	20.00	Ant.1	0.115	20.50	20.50	Left Cheek	0.318	0.115	0.433	0.377	0.243	0.212	1.022	0.888
		0.727	23.00	20.00		0.055	20.50	20.50	Left Tilt	0.364	0.055	0.420	0.333	0.321	0.041	0.794	0.782
		0.889	23.00	20.00		0.066	20.50	20.50	Right Cheek	0.446	0.066	0.512	0.235	0.210	0.163	0.910	0.885
		0.532	23.00	20.00		0.029	20.50	20.50	Right Tilt	0.267	0.029	0.295	0.256	0.345	0.023	0.574	0.663
CA_B2A-B5A	Ant.5	0.634	23.00	20.00	Ant.3	0.596	20.50	20.50	Left Cheek	0.318	0.596	0.913	0.377	0.243	0.212	1.502	1.368
		0.727	23.00	20.00		0.096	20.50	20.50	Left Tilt	0.364	0.096	0.460	0.333	0.321	0.041	0.834	0.822
		0.889	23.00	20.00		0.255	20.50	20.50	Right Cheek	0.446	0.255	0.701	0.235	0.210	0.163	1.099	1.074
		0.532	23.00	20.00		0.088	20.50	20.50	Right Tilt	0.267	0.088	0.354	0.256	0.345	0.023	0.633	0.722
CA_B4A-B5A	Ant.2	0.106	25.50	25.50	Ant.1	0.115	20.50	20.50	Left Cheek	0.106	0.115	0.221	0.377	0.243	0.212	0.810	0.676
		0.076	25.50	25.50		0.055	20.50	20.50	Left Tilt	0.076	0.055	0.131	0.333	0.321	0.041	0.505	0.493
		0.100	25.50	25.50		0.066	20.50	20.50	Right Cheek	0.100	0.066	0.166	0.235	0.210	0.163	0.564	0.539
		0.059	25.50	25.50		0.029	20.50	20.50	Right Tilt	0.059	0.029	0.088	0.256	0.345	0.023	0.367	0.456
CA_B4A-B5A	Ant.2	0.106	25.50	25.50	Ant.3	0.596	20.50	20.50	Left Cheek	0.106	0.596	0.701	0.377	0.243	0.212	1.290	1.156
		0.076	25.50	25.50		0.096	20.50	20.50	Left Tilt	0.076	0.096	0.171	0.333	0.321	0.041	0.545	0.533
		0.100	25.50	25.50		0.255	20.50	20.50	Right Cheek	0.100	0.255	0.355	0.235	0.210	0.163	0.753	0.728
		0.059	25.50	25.50		0.088	20.50	20.50	Right Tilt	0.059	0.088	0.147	0.256	0.345	0.023	0.426	0.515
CA_B4A-B5A	Ant.5	0.692	24.50	21.50	Ant.1	0.115	20.50	20.50	Left Cheek	0.347	0.115	0.462	0.377	0.243	0.212	1.051	0.917
		0.756	24.50	21.50		0.055	20.50	20.50	Left Tilt	0.379	0.055	0.434	0.333	0.321	0.041	0.808	0.796
		0.911	24.50	21.50		0.066	20.50	20.50	Right Cheek	0.456	0.066	0.522	0.235	0.210	0.163	0.920	0.895
		0.631	24.50	21.50		0.029	20.50	20.50	Right Tilt	0.316	0.029	0.345	0.256	0.345	0.023	0.624	0.713
CA_B4A-B5A	Ant.5	0.692	24.50	21.50	Ant.3	0.596	20.50	20.50	Left Cheek	0.347	0.596	0.942	0.377	0.243	0.212	1.531	1.397
		0.756	24.50	21.50		0.096	20.50	20.50	Left Tilt	0.379	0.096	0.475	0.333	0.321	0.041	0.849	0.837
		0.911	24.50	21.50		0.255	20.50	20.50	Right Cheek	0.456	0.255	0.712	0.235	0.210	0.163	1.110	1.085
		0.631	24.50	21.50		0.088	20.50	20.50	Right Tilt	0.316	0.088	0.404	0.256	0.345	0.023	0.683	0.772
CA_B4A-B17A	Ant.2	0.106	25.50	25.50	Ant.1	0.131	25.00	25.00	Left Cheek	0.106	0.131	0.237	0.377	0.243	0.212	0.826	0.692
		0.076	25.50	25.50		0.059	25.00	25.00	Left Tilt	0.076	0.059	0.135	0.333	0.321	0.041	0.509	0.497
		0.100	25.50	25.50		0.097	25.00	25.00	Right Cheek	0.100	0.097	0.197	0.235	0.210	0.163	0.595	0.570
		0.059	25.50	25.50		0.051	25.00	25.00	Right Tilt	0.059	0.051	0.110	0.256	0.345	0.023	0.389	0.478
CA_B4A-B17A	Ant.2	0.106	25.50	25.50	Ant.3	0.660	25.00	25.00	Left Cheek	0.106	0.660	0.766	0.377	0.243	0.212	1.355	1.221
		0.076	25.50	25.50		0.115	25.00	25.00	Left Tilt	0.076	0.115	0.191	0.333	0.321	0.041	0.565	0.553
		0.100	25.50	25.50		0.365	25.00	25.00	Right Cheek	0.100	0.365	0.465	0.235	0.210	0.163	0.863	0.838
		0.059	25.50	25.50		0.168	25.00	25.00	Right Tilt	0.059	0.168	0.227	0.256	0.345	0.023	0.506	0.595
CA_B4A-B17A	Ant.5	0.692	24.50	21.50	Ant.1	0.131	25.00	25.00	Left Cheek	0.347	0.131	0.478	0.377	0.243	0.212	1.067	0.933
		0.756	24.50	21.50		0.059	25.00	25.00	Left Tilt	0.379	0.059	0.439	0.333	0.321	0.041	0.813	0.801

		0.911	24.50	21.50		0.097	25.00	25.00	Right Cheek	0.456	0.097	0.553	0.235	0.210	0.163	0.951	0.926
		0.631	24.50	21.50		0.051	25.00	25.00	Right Tilt	0.316	0.051	0.367	0.256	0.345	0.023	0.646	0.735
CA_B4A-B17A	Ant.5	0.692	24.50	21.50	Ant.3	0.660	25.00	25.00	Left Cheek	0.347	0.660	1.007	0.377	0.243	0.212	1.596	1.462
		0.756	24.50	21.50		0.115	25.00	25.00	Left Tilt	0.379	0.115	0.494	0.333	0.321	0.041	0.868	0.856
		0.911	24.50	21.50		0.365	25.00	25.00	Right Cheek	0.456	0.365	0.822	0.235	0.210	0.163	1.220	1.195
		0.631	24.50	21.50		0.168	25.00	25.00	Right Tilt	0.316	0.168	0.484	0.256	0.345	0.023	0.763	0.852

Note:

1: The simultaneous transmission combinations of the multiple antennas contain combinations of eight antennas, so only the worst simultaneous transmission combinations was shown in this table.

2: The highest Summed 1g SAR is 1.596 W/Kg < 2.0 W/kg, so Simultaneous Transmission SAR test is not required.

12.2.8 Body-Worn Simultaneous Transmission SAR Evaluation for Inter CA and WLAN and BT

Band	LTE Antenna	4G		CA	NR Antenna	4G		CA	Position	Stand alone SAR						SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		LTE SAR	LTE Max Power	LTE SAR		NR SAR	1	2	3	4			
											WWAN	2.4G MAX	5G- MAX	Bluetooth	1+2+4	1+3+4	
CA_B2A- B5A	Ant.2	0.275	23.00	23.00	Ant. 1	0.130	20.50	20.50	Front Side	0.275	0.130	0.405	0.112	0.096	0.042	0.559	0.543
		0.313	23.00	23.00		0.148	20.50	20.50	Back Side	0.313	0.148	0.461	0.126	0.110	0.074	0.661	0.645
CA_B2A- B5A	Ant.2	0.275	23.00	23.00	Ant.3	0.363	20.50	20.50	Front Side	0.275	0.363	0.638	0.112	0.096	0.042	0.792	0.776
		0.313	23.00	23.00		0.407	20.50	20.50	Back Side	0.313	0.407	0.720	0.126	0.110	0.074	0.920	0.904
CA_B2A- B5A	Ant.5	0.221	23.00	20.00	Ant. 1	0.130	20.50	20.50	Front Side	0.111	0.130	0.240	0.112	0.096	0.042	0.394	0.378
		0.288	23.00	20.00		0.148	20.50	20.50	Back Side	0.144	0.148	0.292	0.126	0.110	0.074	0.492	0.476
CA_B2A- B5A	Ant.5	0.221	23.00	20.00	Ant.3	0.363	20.50	20.50	Front Side	0.111	0.363	0.474	0.112	0.096	0.042	0.628	0.612
		0.288	23.00	20.00		0.407	20.50	20.50	Back Side	0.144	0.407	0.551	0.126	0.110	0.074	0.751	0.735
CA_B4A- B5A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant. 1	0.130	20.50	20.50	Front Side	0.642	0.130	0.772	0.112	0.096	0.042	0.926	0.910
		0.757	25.50	25.50		0.148	20.50	20.50	Back Side	0.757	0.148	0.904	0.126	0.110	0.074	1.104	1.088
CA_B4A- B5A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.3	0.363	20.50	20.50	Front Side	0.642	0.363	1.005	0.112	0.096	0.042	1.159	1.143
		0.757	25.50	25.50		0.407	20.50	20.50	Back Side	0.757	0.407	1.163	0.126	0.110	0.074	1.363	1.347
CA_B4A- B5A	Ant.5	0.244	24.50	21.50	Ant. 1	0.130	20.50	20.50	Front Side	0.123	0.130	0.252	0.112	0.096	0.042	0.406	0.390
		0.343	24.50	21.50		0.148	20.50	20.50	Back Side	0.172	0.148	0.319	0.126	0.110	0.074	0.519	0.503
CA_B4A- B5A	Ant.5	0.244	24.50	21.50	Ant.3	0.363	20.50	20.50	Front Side	0.123	0.363	0.486	0.112	0.096	0.042	0.640	0.624
		0.343	24.50	21.50		0.407	20.50	20.50	Back Side	0.172	0.407	0.579	0.126	0.110	0.074	0.779	0.763
CA_B4A- B17A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant. 1	0.253	25.00	25.00	Front Side	0.642	0.253	0.895	0.112	0.096	0.042	1.049	1.033
		0.757	25.50	25.50		0.248	25.00	25.00	Back Side	0.757	0.248	1.004	0.126	0.110	0.074	1.204	1.188
CA_B4A- B17A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.3	0.421	25.00	25.00	Front Side	0.642	0.421	1.063	0.112	0.096	0.042	1.217	1.201
		0.757	25.50	25.50		0.481	25.00	25.00	Back Side	0.757	0.481	1.238	0.126	0.110	0.074	1.438	1.422
CA_B4A- B17A	Ant.5	0.244	24.50	21.50	Ant. 1	0.253	25.00	25.00	Front Side	0.123	0.253	0.376	0.112	0.096	0.042	0.530	0.514
		0.343	24.50	21.50		0.248	25.00	25.00	Back Side	0.172	0.248	0.420	0.126	0.110	0.074	0.620	0.604
CA_B4A- B17A	Ant.5	0.244	24.50	21.50	Ant.3	0.421	25.00	25.00	Front Side	0.123	0.421	0.543	0.112	0.096	0.042	0.697	0.681
		0.343	24.50	21.50		0.481	25.00	25.00	Back Side	0.172	0.481	0.653	0.126	0.110	0.074	0.853	0.837

Note:

1: The simultaneous transmission combinations of the multiple antennas contain combinations of eight antennas, so only the worst simultaneous transmission combinations was shown in this table.

2: The highest Summed 1g SAR is 1.438 W/Kg < 2.0 W/kg, so Simultaneous Transmission SAR test is not required.

12.2.9 Hotspot Simultaneous Transmission SAR Evaluation for Inter CA and WLAN and BT

Band	LTE Antenna	4G		CA	NR Antenna	4G		CA	Position	Stand alone SAR						SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		LTE SAR	LTE Max Power	LTE SAR		NR SAR	1	2	3	4			
											WWAN	2.4G MAX	5G- MAX	Bluetooth	1+2+4	1+3+4	
CA_B2A-B5A	Ant.2	0.275	23.00	23.00	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Front Side	0.275	0.130	0.405	0.112	0.131	0.042	0.559	0.578
		0.313	23.00	23.00		0.148	20.50	20.50	Back Side	0.313	0.148	0.461	0.126	0.237	0.074	0.661	0.772
		0.108	23.00	23.00		0.000	20.50	20.50	Left Side	0.108	0.000	0.108	0.000	0.000	0.000	0.108	0.108
		0.000	23.00	23.00		0.286	20.50	20.50	Right Side	0.000	0.286	0.286	0.132	0.082	0.075	0.493	0.443
		0.000	23.00	23.00		0.000	20.50	20.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.376	23.00	23.00		0.080	20.50	20.50	Bottom Side	0.376	0.080	0.456	0.000	0.000	0.000	0.456	0.456
CA_B2A-B5A	Ant.2	0.275	23.00	23.00	Ant.3	0.363	20.50	20.50	Front Side	0.275	0.363	0.638	0.112	0.131	0.042	0.792	0.811
		0.313	23.00	23.00		0.407	20.50	20.50	Back Side	0.313	0.407	0.720	0.126	0.237	0.074	0.920	1.031
		0.108	23.00	23.00		0.646	20.50	20.50	Left Side	0.108	0.646	0.754	0.000	0.000	0.000	0.754	0.754
		0.000	23.00	23.00		0.000	20.50	20.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	23.00	23.00		0.000	20.50	20.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.376	23.00	23.00		0.000	20.50	20.50	Bottom Side	0.376	0.000	0.376	0.000	0.000	0.000	0.376	0.376
CA_B2A-B5A	Ant.5	0.221	23.00	20.00	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Front Side	0.111	0.130	0.240	0.112	0.131	0.042	0.394	0.413
		0.288	23.00	20.00		0.148	20.50	20.50	Back Side	0.144	0.148	0.292	0.126	0.237	0.074	0.492	0.603
		0.081	23.00	20.00		0.000	20.50	20.50	Left Side	0.040	0.000	0.040	0.000	0.000	0.000	0.040	0.040
		0.000	23.00	20.00		0.286	20.50	20.50	Right Side	0.000	0.286	0.286	0.132	0.082	0.075	0.493	0.443
		0.411	23.00	20.00		0.000	20.50	20.50	Top Side	0.206	0.000	0.206	0.106	0.365	0.051	0.363	0.622
		0.000	23.00	20.00		0.080	20.50	20.50	Bottom Side	0.000	0.080	0.080	0.000	0.000	0.000	0.080	0.080
CA_B2A-B5A	Ant.5	0.221	23.00	20.00	Ant.3	0.363	20.50	20.50	Front Side	0.111	0.363	0.474	0.112	0.131	0.042	0.628	0.647
		0.288	23.00	20.00		0.407	20.50	20.50	Back Side	0.144	0.407	0.551	0.126	0.237	0.074	0.751	0.862
		0.081	23.00	20.00		0.646	20.50	20.50	Left Side	0.040	0.646	0.687	0.000	0.000	0.000	0.687	0.687
		0.000	23.00	20.00		0.000	20.50	20.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.411	23.00	20.00		0.000	20.50	20.50	Top Side	0.206	0.000	0.206	0.106	0.365	0.051	0.363	0.622
		0.000	23.00	20.00		0.000	20.50	20.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_B4A-B5A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Front Side	0.642	0.130	0.772	0.112	0.131	0.042	0.926	0.945
		0.757	25.50	25.50		0.148	20.50	20.50	Back Side	0.757	0.148	0.904	0.126	0.237	0.074	1.104	1.215
		0.218	25.50	25.50		0.000	20.50	20.50	Left Side	0.218	0.000	0.218	0.000	0.000	0.000	0.218	0.218
		0.000	25.50	25.50		0.286	20.50	20.50	Right Side	0.000	0.286	0.286	0.132	0.082	0.075	0.493	0.443
		0.000	25.50	25.50		0.000	20.50	20.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.962	25.50	25.50		0.080	20.50	20.50	Bottom Side	0.962	0.080	1.042	0.000	0.000	0.000	1.042	1.042
CA_B4A-B5A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.3	0.363	20.50	20.50	Front Side	0.642	0.363	1.005	0.112	0.131	0.042	1.159	1.178
		0.757	25.50	25.50		0.407	20.50	20.50	Back Side	0.757	0.407	1.163	0.126	0.237	0.074	1.363	1.474
		0.218	25.50	25.50		0.646	20.50	20.50	Left Side	0.218	0.646	0.864	0.000	0.000	0.000	0.864	0.864
		0.000	25.50	25.50		0.000	20.50	20.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	25.50	25.50		0.000	20.50	20.50	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.962	25.50	25.50		0.000	20.50	20.50	Bottom Side	0.962	0.000	0.962	0.000	0.000	0.000	0.962	0.962
CA_B4A-B5A	Ant.5	0.244	24.50	21.50	Ant.1	0.130	20.50	20.50	Front Side	0.123	0.130	0.252	0.112	0.131	0.042	0.406	0.425
		0.343	24.50	21.50		0.148	20.50	20.50	Back Side	0.172	0.148	0.319	0.126	0.237	0.074	0.519	0.630
		0.052	24.50	21.50		0.000	20.50	20.50	Left Side	0.026	0.000	0.026	0.000	0.000	0.000	0.026	0.026
		0.000	24.50	21.50		0.286	20.50	20.50	Right Side	0.000	0.286	0.286	0.132	0.082	0.075	0.493	0.443
		0.394	24.50	21.50		0.000	20.50	20.50	Top Side	0.197	0.000	0.197	0.106	0.365	0.051	0.354	0.613
		0.000	24.50	21.50		0.080	20.50	20.50	Bottom Side	0.000	0.080	0.080	0.000	0.000	0.000	0.080	0.080

CA_B4A-B5A	Ant.5	0.244	24.50	21.50	Ant.3	0.363	20.50	20.50	Front Side	0.123	0.363	0.486	0.112	0.131	0.042	0.640	0.659
		0.343	24.50	21.50		0.407	20.50	20.50	Back Side	0.172	0.407	0.579	0.126	0.237	0.074	0.779	0.890
		0.052	24.50	21.50		0.646	20.50	20.50	Left Side	0.026	0.646	0.673	0.000	0.000	0.000	0.673	0.673
		0.000	24.50	21.50		0.000	20.50	20.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.394	24.50	21.50		0.000	20.50	20.50	Top Side	0.197	0.000	0.197	0.106	0.365	0.051	0.354	0.613
		0.000	24.50	21.50		0.000	20.50	20.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_B4A-B17A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.1	0.253	25.00	25.00	Front Side	0.642	0.253	0.895	0.112	0.131	0.042	1.049	1.068
		0.757	25.50	25.50		0.248	25.00	25.00	Back Side	0.757	0.248	1.004	0.126	0.237	0.074	1.204	1.315
		0.218	25.50	25.50		0.000	25.00	25.00	Left Side	0.218	0.000	0.218	0.000	0.000	0.000	0.218	0.218
		0.000	25.50	25.50		0.263	25.00	25.00	Right Side	0.000	0.263	0.263	0.132	0.082	0.075	0.470	0.420
		0.000	25.50	25.50		0.000	25.00	25.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.962	25.50	25.50		0.127	25.00	25.00	Bottom Side	0.962	0.127	1.089	0.000	0.000	0.000	1.089	1.089
CA_B4A-B17A	Ant.2	0.642	25.50	25.50	Ant.3	0.421	25.00	25.00	Front Side	0.642	0.421	1.063	0.112	0.131	0.042	1.217	1.236
		0.757	25.50	25.50		0.481	25.00	25.00	Back Side	0.757	0.481	1.238	0.126	0.237	0.074	1.438	1.549
		0.218	25.50	25.50		0.833	25.00	25.00	Left Side	0.218	0.833	1.051	0.000	0.000	0.000	1.051	1.051
		0.000	25.50	25.50		0.000	25.00	25.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.000	25.50	25.50		0.000	25.00	25.00	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.106	0.365	0.051	0.157	0.416
		0.962	25.50	25.50		0.000	25.00	25.00	Bottom Side	0.962	0.000	0.962	0.000	0.000	0.000	0.962	0.962
CA_B4A-B17A	Ant.5	0.244	24.50	21.50	Ant.1	0.253	25.00	25.00	Front Side	0.123	0.253	0.376	0.112	0.131	0.042	0.530	0.549
		0.343	24.50	21.50		0.248	25.00	25.00	Back Side	0.172	0.248	0.420	0.126	0.237	0.074	0.620	0.731
		0.052	24.50	21.50		0.000	25.00	25.00	Left Side	0.026	0.000	0.026	0.000	0.000	0.000	0.026	0.026
		0.000	24.50	21.50		0.263	25.00	25.00	Right Side	0.000	0.263	0.263	0.132	0.082	0.075	0.470	0.420
		0.394	24.50	21.50		0.000	25.00	25.00	Top Side	0.197	0.000	0.197	0.106	0.365	0.051	0.354	0.613
		0.000	24.50	21.50		0.127	25.00	25.00	Bottom Side	0.000	0.127	0.127	0.000	0.000	0.000	0.127	0.127
CA_B4A-B17A	Ant.5	0.244	24.50	21.50	Ant.3	0.421	25.00	25.00	Front Side	0.123	0.421	0.543	0.112	0.131	0.042	0.697	0.716
		0.343	24.50	21.50		0.481	25.00	25.00	Back Side	0.172	0.481	0.653	0.126	0.237	0.074	0.853	0.964
		0.052	24.50	21.50		0.833	25.00	25.00	Left Side	0.026	0.833	0.859	0.000	0.000	0.000	0.859	0.859
		0.000	24.50	21.50		0.000	25.00	25.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.132	0.082	0.075	0.207	0.157
		0.394	24.50	21.50		0.000	25.00	25.00	Top Side	0.197	0.000	0.197	0.106	0.365	0.051	0.354	0.613
		0.000	24.50	21.50		0.000	25.00	25.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Note:

1: The simultaneous transmission combinations of the multiple antennas contain combinations of eight antennas, so only the worst simultaneous transmission combinations was shown in this table.

2: The highest Summed 1g SAR is 1.549 W/Kg < 2.0 W/kg, so Simultaneous Transmission SAR test is not required.