



REPORT No.: SZ25060440S01

Annex F Simultaneous Transmission Data

Simultaneous Transmission Data for Head								
WWAN Band	Exposure Position	1	2	3	4	1+2	1+3	1+4
		WWAN	2.4GHz WLAN	5GHz WLAN	Bluetooth	Summed	Summed	Summed
		1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)	1g SAR (W/kg)
GSM	GSM850	Right Cheek	0.313	0.507	0.349	0.345	0.820	0.662
		Right Tilt	0.146	0.182	0.313	0.077	0.328	0.459
		Left Cheek	0.244	0.200	0.267	0.118	0.444	0.511
		Left Tilt	0.128	0.083	0.250	0.052	0.211	0.378
	GSM1900	Right Cheek	0.047	0.507	0.349	0.345	0.554	0.396
		Right Tilt	0.036	0.182	0.313	0.077	0.218	0.349
		Left Cheek	0.042	0.200	0.267	0.118	0.242	0.309
		Left Tilt	0.036	0.083	0.250	0.052	0.119	0.286
WCDMA	WCDMA II	Right Cheek	0.068	0.507	0.349	0.345	0.575	0.417
		Right Tilt	0.060	0.182	0.313	0.077	0.242	0.373
		Left Cheek	0.056	0.200	0.267	0.118	0.256	0.323
		Left Tilt	0.042	0.083	0.250	0.052	0.125	0.292
	WCDMA IV	Right Cheek	0.065	0.507	0.349	0.345	0.572	0.414
		Right Tilt	0.050	0.182	0.313	0.077	0.232	0.363
		Left Cheek	0.056	0.200	0.267	0.118	0.256	0.323
		Left Tilt	0.042	0.083	0.250	0.052	0.125	0.292
	WCDMA V	Right Cheek	0.170	0.507	0.349	0.345	0.677	0.519
		Right Tilt	0.083	0.182	0.313	0.077	0.265	0.396
		Left Cheek	0.136	0.200	0.267	0.118	0.336	0.403
		Left Tilt	0.074	0.083	0.250	0.052	0.157	0.324
LTE	LTE Band 2	Right Cheek	0.318	0.507	0.349	0.345	0.825	0.667
		Right Tilt	0.353	0.182	0.313	0.077	0.635	0.666
		Left Cheek	0.368	0.200	0.267	0.118	0.568	0.635
		Left Tilt	0.597	0.083	0.250	0.052	0.680	0.847
	LTE Band 5	Right Cheek	0.212	0.507	0.349	0.345	0.719	0.561
		Right Tilt	0.101	0.182	0.313	0.077	0.283	0.414
		Left Cheek	0.159	0.200	0.267	0.118	0.359	0.426
		Left Tilt	0.086	0.083	0.250	0.052	0.169	0.336
	LTE Band 7	Right Cheek	0.188	0.507	0.349	0.345	0.695	0.537
		Right Tilt	0.056	0.182	0.313	0.077	0.238	0.369
		Left Cheek	0.127	0.200	0.267	0.118	0.327	0.394
		Left Tilt	0.117	0.083	0.250	0.052	0.200	0.367
	LTE Band 12/17	Right Cheek	0.138	0.507	0.349	0.345	0.645	0.487
		Right Tilt	0.068	0.182	0.313	0.077	0.250	0.381
		Left Cheek	0.106	0.200	0.267	0.118	0.306	0.373
		Left Tilt	0.057	0.083	0.250	0.052	0.140	0.307
	LTE Band 13	Right Cheek	0.145	0.507	0.349	0.345	0.652	0.494
		Right Tilt	0.088	0.182	0.313	0.077	0.270	0.401
		Left Cheek	0.108	0.200	0.267	0.118	0.308	0.375
		Left Tilt	0.064	0.083	0.250	0.052	0.147	0.314
	LTE Band 25	Right Cheek	0.089	0.507	0.349	0.345	0.596	0.438
		Right Tilt	0.050	0.182	0.313	0.077	0.232	0.363
		Left Cheek	0.088	0.200	0.267	0.118	0.288	0.355
		Left Tilt	0.047	0.083	0.250	0.052	0.130	0.297
	LTE Band 26	Right Cheek	0.137	0.507	0.349	0.345	0.644	0.486
		Right Tilt	0.064	0.182	0.313	0.077	0.246	0.377
		Left Cheek	0.105	0.200	0.267	0.118	0.305	0.372
		Left Tilt	0.057	0.083	0.250	0.052	0.140	0.307
	LTE Band 48	Right Cheek	0.401	0.507	0.349	0.345	0.908	0.750
		Right Tilt	0.149	0.182	0.313	0.077	0.331	0.462
		Left Cheek	0.074	0.200	0.267	0.118	1.174	1.241
		Left Tilt	0.523	0.083	0.250	0.052	0.606	0.773
	LTE Band 66/4	Right Cheek	0.278	0.507	0.349	0.345	0.785	0.627
		Right Tilt	0.326	0.182	0.313	0.077	0.508	0.639
		Left Cheek	0.316	0.200	0.267	0.118	0.516	0.583
		Left Tilt	0.582	0.083	0.250	0.052	0.665	0.832
	LTE Band 71	Right Cheek	0.157	0.507	0.349	0.345	0.664	0.506
		Right Tilt	0.078	0.182	0.313	0.077	0.260	0.391
		Left Cheek	0.118	0.200	0.267	0.118	0.318	0.385
		Left Tilt	0.067	0.083	0.250	0.052	0.150	0.317
5G NR	5G NR n2	Right Cheek	0.548	0.507	0.349	0.345	1.053	0.895
		Right Tilt	0.633	0.182	0.313	0.077	0.815	0.946
		Left Cheek	0.479	0.200	0.267	0.118	0.679	0.746
		Left Tilt	0.620	0.083	0.250	0.052	0.703	0.879
	5G NR n5	Right Cheek	0.146	0.507	0.349	0.345	0.653	0.495
		Right Tilt	0.042	0.182	0.313	0.077	0.224	0.355
		Left Cheek	0.125	0.200	0.267	0.118	0.325	0.392
		Left Tilt	0.032	0.083	0.250	0.052	0.115	0.282
	5G NR n25	Right Cheek	0.442	0.507	0.349	0.345	0.949	0.791
		Right Tilt	0.550	0.182	0.313	0.077	0.732	0.863
		Left Cheek	0.481	0.200	0.267	0.118	0.681	0.748
		Left Tilt	0.496	0.083	0.250	0.052	0.579	0.746
	5G NR n41	Right Cheek	0.148	0.507	0.349	0.345	0.655	0.497
		Right Tilt	0.086	0.182	0.313	0.077	0.268	0.399
		Left Cheek	0.162	0.200	0.267	0.118	0.362	0.429
		Left Tilt	0.125	0.083	0.250	0.052	0.208	0.375
	5G NR n48	Right Cheek	0.216	0.507	0.349	0.345	0.723	0.565
		Right Tilt	0.082	0.182	0.313	0.077	0.264	0.395
		Left Cheek	0.248	0.200	0.267	0.118	0.448	0.515
		Left Tilt	0.191	0.083	0.250	0.052	0.274	0.441
	5G NR n66	Right Cheek	0.512	0.507	0.349	0.345	1.019	0.861
		Right Tilt	0.585	0.182	0.313	0.077	0.767	0.898
		Left Cheek	0.400	0.200	0.267	0.118	0.600	0.667
		Left Tilt	0.440	0.083	0.250	0.052	0.523	0.690
	5G NR n71	Right Cheek	0.054	0.507	0.349	0.345	0.561	0.403
		Right Tilt	0.034	0.182	0.313	0.077	0.216	0.347
		Left Cheek	0.086	0.200	0.267	0.118	0.286	0.353
		Left Tilt	0.049	0.083	0.250	0.052	0.132	0.299
	5G NR n77	Right Cheek	0.249	0.507	0.349	0.345	0.756	0.598
		Right Tilt	0.097	0.182	0.313	0.077	0.279	0.410
		Left Cheek	0.684	0.200	0.267	0.118	0.884	0.951
		Left Tilt	0.228	0.083	0.250	0.052	0.311	0.478

Simultaneous Transmission Data for Hotspot								
WWAN Band	Exposure Position	1	2	3	4	1+2	1+3	1+4
		WWAN 1g SAR (W/kg)	2.4GHz WLAN Ant 1 1g SAR (W/kg)	5GHz WLAN Ant 1 1g SAR (W/kg)	Bluetooth Ant 1 1g SAR (W/kg)	Summed 1g SAR (W/kg)	Summed 1g SAR (W/kg)	Summed 1g SAR (W/kg)
GSM	GSM850	Front	0.397	0.143	0.194	0.063	0.540	0.591
		Back	0.585	0.267	0.345	0.142	0.852	0.930
		Left side		0.222	0.079	0.019	0.222	0.079
		Right side	0.087	0.037	0.113	0.008	0.124	0.200
		Top side		0.083	0.652	0.048	0.083	0.652
		Bottom side	0.499				0.499	0.499
	GSM1900	Front	0.335	0.143	0.194	0.063	0.478	0.529
		Back	0.597	0.267	0.345	0.142	0.864	0.942
		Left side		0.222	0.079	0.019	0.222	0.079
		Right side	0.109	0.037	0.113	0.008	0.146	0.222
		Top side		0.083	0.652	0.048	0.083	0.652
WCDMA	WCDMA II	Front		0.143	0.194	0.063	0.143	0.194
		Back	0.375	0.267	0.345	0.142	0.642	0.720
		Left side		0.222	0.079	0.019	0.222	0.079
		Right side	0.305	0.037	0.113	0.008	0.342	0.418
		Top side		0.083	0.652	0.048	0.083	0.652
	WCDMA IV	Bottom side	0.899				0.899	0.899
		Front	0.264	0.143	0.194	0.063	0.407	0.458
		Back	0.361	0.267	0.345	0.142	0.628	0.706
		Left side		0.222	0.079	0.019	0.222	0.079
		Right side	0.124	0.037	0.113	0.008	0.161	0.237
	WCDMA V	Top side		0.083	0.652	0.048	0.083	0.652
		Bottom side	0.659				0.659	0.659
		Front	0.183	0.143	0.194	0.063	0.326	0.377
		Back	0.346	0.267	0.345	0.142	0.613	0.691
		Left side		0.222	0.079	0.019	0.222	0.079
LTE	LTE Band 2	Right side	0.068	0.037	0.113	0.008	0.105	0.181
		Top side		0.083	0.652	0.048	0.083	0.652
		Bottom side	0.326				0.326	0.326
	LTE Band 5	Front	0.302	0.143	0.194	0.063	0.445	0.496
		Back	0.469	0.267	0.345	0.142	0.736	0.814
		Left side	0.011	0.222	0.079	0.019	0.233	0.090
		Right side	0.075	0.037	0.113	0.008	0.112	0.188
		Top side	0.739	0.083	0.652	0.048	0.822	1.391
	LTE Band 7	Bottom side	0.936				0.936	0.936
		Front	0.209	0.143	0.194	0.063	0.352	0.403
		Back	0.388	0.267	0.345	0.142	0.655	0.733
		Left side		0.222	0.079	0.019	0.222	0.079
		Right side	0.188	0.037	0.113	0.008	0.225	0.301
	LTE Band 12/17	Top side		0.083	0.652	0.048	0.083	0.652
		Bottom side	0.344				0.344	0.344
		Front	0.388	0.143	0.194	0.063	0.531	0.582
		Back	0.402	0.267	0.345	0.142	0.669	0.747
		Left side	0.086	0.222	0.079	0.019	0.308	0.165
	LTE Band 13	Right side		0.037	0.113	0.008	0.037	0.113
		Top side		0.083	0.652	0.048	0.083	0.652
		Bottom side	0.200				0.200	0.200
		Front	0.132	0.143	0.194	0.063	0.275	0.326
		Back	0.176	0.267	0.345	0.142	0.443	0.521
	LTE Band 25	Left side		0.222	0.079	0.019	0.222	0.079
		Right side	0.216	0.037	0.113	0.008	0.263	0.329
		Top side		0.083	0.652	0.048	0.083	0.652
		Bottom side	0.156				0.156	0.156
		Front	0.159	0.143	0.194	0.063	0.302	0.353
	LTE Band 26	Back	0.268	0.267	0.345	0.142	0.535	0.613
		Left side		0.222	0.079	0.019	0.222	0.079
		Right side	0.263	0.037	0.113	0.008	0.300	0.376
		Top side		0.083	0.652	0.048	0.083	0.652
		Bottom side	0.164				0.164	0.164
	LTE Band 48	Front	0.286	0.143	0.194	0.063	0.429	0.480
		Back	0.445	0.267	0.345	0.142	0.712	0.790
		Left side		0.222	0.079	0.019	0.222	0.079
		Right side	0.063	0.037	0.113	0.008	0.100	0.176
		Top side		0.083	0.652	0.048	0.083	0.652
	LTE Band 64	Bottom side	0.899				0.899	0.899
		Front	0.131	0.143	0.194	0.063	0.274	0.325
		Back	0.264	0.267	0.345	0.142	0.531	0.609
		Left side		0.222	0.079	0.019	0.222	0.079
		Right side	0.119	0.037	0.113	0.008	0.156	0.232
	LTE Band 71	Top side		0.083	0.652	0.048	0.083	0.652
		Bottom side	0.263				0.263	0.263
		Front	0.210	0.143	0.194	0.063	0.353	0.404
		Back	0.251	0.267	0.345	0.142	0.518	0.596
		Left side	0.201	0.222	0.079	0.019	0.423	0.280
5G NR n2	LTE Band 64	Right side		0.037	0.113	0.008	0.037	0.113
		Top side		0.083	0.652	0.048	0.083	0.652
		Bottom side	0.000				0.000	0.000
		Front	0.253	0.143	0.194	0.063	0.396	0.447
		Back	0.325	0.267	0.345	0.142	0.592	0.670
	LTE Band 71	Left side	0.026	0.222	0.079	0.019	0.248	0.105
		Right side	0.087	0.037	0.113	0.008	0.124	0.200
		Top side	0.783	0.083	0.652	0.048	0.866	1.435
		Bottom side	0.639				0.639	0.639
		Front	0.172	0.143	0.194	0.063	0.315	0.366
5G NR n2	LTE Band 71	Back	0.236	0.267	0.345	0.142	0.503	0.581
		Left side		0.222	0.079	0.019	0.222	0.079
		Right side	0.279	0.037	0.113	0.008	0.316	0.392
		Top side		0.083	0.652	0.048	0.083	0.652
		Bottom side	0.162				0.162	0.162
	5G NR n2	Front		0.143	0.194	0.063	0.143	0.194
		Back	0.601	0.267	0.345	0.142	0.868	0.946
		Left side	0.033	0.222	0.079	0.019	0.255	0.112
		Right side	0.067	0.037	0.113	0.008	0.104	0.180
		Top side	0.750	0.083	0.652	0.048	0.833	1.402
	5G NR n2	Bottom side					0.000	0.000
		Front	0.129	0.143	0.194	0.063	0.272	0.323

5G NR	5G NR n5	Back	0.294	0.267	0.345	0.142	0.561	0.639	0.436
		Left side		0.222	0.079	0.019	0.222	0.079	0.019
		Right side	0.026	0.037	0.113	0.008	0.063	0.139	0.034
		Top side		0.083	0.652	0.048	0.083	0.652	0.048
		Bottom side	0.175				0.175	0.175	0.175
	5G NR n25	Front	0.336	0.143	0.194	0.063	0.479	0.530	0.399
		Back	0.593	0.267	0.345	0.142	0.860	0.938	0.735
		Left side	0.035	0.222	0.079	0.019	0.257	0.114	0.054
		Right side	0.061	0.037	0.113	0.008	0.098	0.174	0.069
		Top side	0.692	0.083	0.652	0.048	0.775	1.344	0.740
	5G NR n41	Bottom side					0.000	0.000	0.000
		Front	0.209	0.143	0.194	0.063	0.352	0.403	0.272
		Back	0.461	0.267	0.345	0.142	0.728	0.806	0.603
		Left side	0.483	0.222	0.079	0.019	0.705	0.562	0.502
		Right side		0.037	0.113	0.008	0.037	0.113	0.008
	5G NR n48	Top side		0.083	0.652	0.048	0.083	0.652	0.048
		Bottom side	0.148				0.148	0.148	0.148
		Front	0.101	0.143	0.194	0.063	0.244	0.295	0.164
		Back	0.181	0.267	0.345	0.142	0.448	0.526	0.323
		Left side		0.222	0.079	0.019	0.222	0.079	0.019
	5G NR n66	Right side	0.214	0.037	0.113	0.008	0.251	0.327	0.222
		Top side		0.083	0.652	0.048	0.083	0.652	0.048
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
		Front	0.309	0.143	0.194	0.063	0.452	0.503	0.372
		Back	0.864	0.267	0.345	0.142	1.131	1.209	1.006
	5G NR n71	Left side	0.038	0.222	0.079	0.019	0.260	0.117	0.057
		Right side	0.082	0.037	0.113	0.008	0.119	0.195	0.090
		Top side	0.449	0.083	0.652	0.048	0.532	1.101	0.497
		Bottom side					0.000	0.000	0.000
		Front	0.142	0.143	0.194	0.063	0.285	0.336	0.205
	5G NR n77	Back	0.197	0.267	0.345	0.142	0.464	0.542	0.339
		Left side		0.222	0.079	0.019	0.222	0.079	0.019
		Right side	0.071	0.037	0.113	0.008	0.108	0.184	0.079
		Top side		0.083	0.652	0.048	0.083	0.652	0.048
		Bottom side	0.123				0.123	0.123	0.123
	5G NR n77	Front	0.126	0.143	0.194	0.063	0.269	0.320	0.189
		Back	0.264	0.267	0.345	0.142	0.531	0.609	0.406
		Left side		0.222	0.079	0.019	0.222	0.079	0.019
		Right side	0.299	0.037	0.113	0.008	0.336	0.412	0.307
		Top side		0.083	0.652	0.048	0.083	0.652	0.048
	5G NR n77	Bottom side					0.000	0.000	0.000

Simultaneous Transmission Data for Body-worn								
WWAN Band	Exposure Position	1	2	3	4	1+2	1+3	1+4
		WWAN 1g SAR (W/kg)	2.4GHz WLAN Ant.1 1g SAR (W/kg)	5GHz WLAN Ant.1 1g SAR (W/kg)	Bluetooth Ant.1 1g SAR (W/kg)	Summed 1g SAR (W/kg)	Summed 1g SAR (W/kg)	Summed 1g SAR (W/kg)
GSM	GSM850	Front	0.232	0.077	0.081	0.044	0.309	0.313
		Back	0.318	0.188	0.201	0.076	0.506	0.519
	GSM1900	Front	0.220	0.077	0.081	0.044	0.397	0.391
		Back	0.352	0.188	0.201	0.076	0.540	0.553
WCDMA	WCDMA II	Front	0.258	0.077	0.081	0.044	0.335	0.339
		Back	0.535	0.188	0.201	0.076	0.723	0.736
	WCDMA IV	Front	0.239	0.077	0.081	0.044	0.316	0.320
		Back	0.501	0.188	0.201	0.076	0.689	0.702
	WCDMA V	Front	0.106	0.077	0.081	0.044	0.183	0.187
		Back	0.168	0.188	0.201	0.076	0.356	0.369
LTE	LTE Band 2	Front	0.574	0.077	0.081	0.044	0.651	0.655
		Back	0.775	0.188	0.201	0.076	0.963	0.976
	LTE Band 5	Front	0.147	0.077	0.081	0.044	0.224	0.228
		Back	0.217	0.188	0.201	0.076	0.405	0.418
	LTE Band 7	Front	0.320	0.077	0.081	0.044	0.397	0.401
		Back	0.432	0.188	0.201	0.076	0.620	0.633
	LTE Band 12/17	Front	0.157	0.077	0.081	0.044	0.234	0.238
		Back	0.195	0.188	0.201	0.076	0.383	0.396
	LTE Band 13	Front	0.143	0.077	0.081	0.044	0.220	0.224
		Back	0.167	0.188	0.201	0.076	0.355	0.368
	LTE Band 25	Front	0.317	0.077	0.081	0.044	0.394	0.398
		Back	0.570	0.188	0.201	0.076	0.758	0.771
	LTE Band 26	Front	0.099	0.077	0.081	0.044	0.176	0.180
		Back	0.130	0.188	0.201	0.076	0.318	0.331
	LTE Band 48	Front	0.093	0.077	0.081	0.044	0.170	0.174
		Back	0.173	0.188	0.201	0.076	0.361	0.374
	LTE Band 66/4	Front	0.317	0.077	0.081	0.044	0.394	0.398
		Back	0.580	0.188	0.201	0.076	0.768	0.781
	LTE Band 71	Front	0.180	0.077	0.081	0.044	0.257	0.261
		Back	0.215	0.188	0.201	0.076	0.403	0.416
	5G NR n2	Front	0.250	0.077	0.081	0.044	0.327	0.331
		Back	0.605	0.188	0.201	0.076	0.793	0.806
	5G NR n5	Front	0.092	0.077	0.081	0.044	0.169	0.173
		Back	0.141	0.188	0.201	0.076	0.329	0.342
	5G NR n25	Front	0.219	0.077	0.081	0.044	0.296	0.300
		Back	0.561	0.188	0.201	0.076	0.749	0.762
	5G NR n41	Front	0.182	0.077	0.081	0.044	0.259	0.263
		Back	0.334	0.188	0.201	0.076	0.522	0.535
	5G NR n48	Front	0.188	0.077	0.081	0.044	0.265	0.269
		Back	0.265	0.188	0.201	0.076	0.453	0.466
	5G NR n66	Front	0.190	0.077	0.081	0.044	0.267	0.271
		Back	0.475	0.188	0.201	0.076	0.663	0.676
	5G NR n71	Front	0.080	0.077	0.081	0.044	0.137	0.141
		Back	0.124	0.188	0.201	0.076	0.312	0.325
	5G NR n77	Front	0.121	0.077	0.081	0.044	0.198	0.202
		Back	0.219	0.188	0.201	0.076	0.407	0.420

EN-DC Simultaneous Transmission Data for Head

EN-DC	Exposure Position	LTE Band	5G NR	ENDC	2.4GWIFI	5GWIFI	BT	EN-DC+2.4GWIFI	EN-DC+5GWIFI	EN-DC+BT	EN-DC+5GWIFI
DC_2A_n41A Ant5&Ant4	Right Cheek	0.093	0.148	0.241	0.507	0.349	0.345	0.748	0.590	0.586	0.935
	Right Tilt	0.061	0.086	0.147	0.182	0.313	0.077	0.329	0.460	0.224	0.537
	Left Cheek	0.090	0.162	0.252	0.200	0.267	0.118	0.452	0.519	0.370	0.637
	Left Tilt	0.070	0.125	0.195	0.083	0.250	0.052	0.278	0.445	0.247	0.497
DC_2A_n66A Ant5&Ant1	Right Cheek	0.093	0.512	0.605	0.507	0.349	0.345	1.112	0.954	0.950	1.299
	Right Tilt	0.061	0.585	0.646	0.182	0.313	0.077	0.828	0.959	0.723	1.036
	Left Cheek	0.090	0.400	0.490	0.200	0.267	0.118	0.690	0.757	0.608	0.875
	Left Tilt	0.070	0.440	0.510	0.083	0.250	0.052	0.593	0.760	0.562	0.812
DC_2A_n77A Ant5&Ant3	Right Cheek	0.093	0.249	0.342	0.507	0.349	0.345	0.849	0.691	0.687	1.036
	Right Tilt	0.061	0.097	0.158	0.182	0.313	0.077	0.340	0.471	0.235	0.548
	Left Cheek	0.090	0.684	0.774	0.200	0.267	0.118	0.974	1.041	0.892	1.159
	Left Tilt	0.070	0.228	0.298	0.083	0.250	0.052	0.381	0.548	0.350	0.600
DC_2A_n5A Ant1&Ant5	Right Cheek	0.318	0.146	0.464	0.507	0.349	0.345	0.971	0.813	0.809	1.158
	Right Tilt	0.353	0.042	0.395	0.182	0.313	0.077	0.577	0.708	0.472	0.785
	Left Cheek	0.368	0.125	0.493	0.200	0.267	0.118	0.693	0.760	0.611	0.878
	Left Tilt	0.597	0.032	0.629	0.083	0.250	0.052	0.712	0.879	0.681	0.931
DC_4A_n41A Ant5&Ant4	Right Cheek	0.066	0.148	0.214	0.507	0.349	0.345	0.721	0.563	0.559	0.908
	Right Tilt	0.054	0.086	0.140	0.182	0.313	0.077	0.322	0.453	0.217	0.530
	Left Cheek	0.061	0.162	0.223	0.200	0.267	0.118	0.423	0.490	0.341	0.608
	Left Tilt	0.059	0.125	0.184	0.083	0.250	0.052	0.267	0.434	0.236	0.486
DC_5A_n2A Ant5&Ant1	Right Cheek	0.212	0.546	0.758	0.507	0.349	0.345	1.265	1.107	1.103	1.452
	Right Tilt	0.101	0.633	0.734	0.182	0.313	0.077	0.916	1.047	0.811	1.124
	Left Cheek	0.159	0.479	0.638	0.200	0.267	0.118	0.838	0.905	0.756	1.023
	Left Tilt	0.086	0.620	0.706	0.083	0.250	0.052	0.789	0.956	0.758	1.008
DC_5A_n66A Ant5&Ant1	Right Cheek	0.212	0.512	0.724	0.507	0.349	0.345	1.231	1.073	1.069	1.418
	Right Tilt	0.101	0.585	0.686	0.182	0.313	0.077	0.868	0.999	0.763	1.076
	Left Cheek	0.159	0.400	0.559	0.200	0.267	0.118	0.759	0.826	0.677	0.944
	Left Tilt	0.086	0.440	0.526	0.083	0.250	0.052	0.609	0.776	0.578	0.828
DC_7A_n2A Ant4&Ant1	Right Cheek	0.188	0.546	0.734	0.507	0.349	0.345	1.241	1.083	1.079	1.428
	Right Tilt	0.056	0.633	0.689	0.182	0.313	0.077	0.871	1.002	0.766	1.079
	Left Cheek	0.127	0.479	0.606	0.200	0.267	0.118	0.806	0.873	0.724	0.991
	Left Tilt	0.117	0.620	0.737	0.083	0.250	0.052	0.820	0.967	0.789	1.039
DC_7A_n66A Ant4&Ant1	Right Cheek	0.188	0.512	0.700	0.507	0.349	0.345	1.207	1.049	1.045	1.394
	Right Tilt	0.056	0.585	0.641	0.182	0.313	0.077	0.823	0.954	0.718	1.031
	Left Cheek	0.127	0.400	0.527	0.200	0.267	0.118	0.727	0.794	0.645	0.912
	Left Tilt	0.117	0.440	0.557	0.083	0.250	0.052	0.640	0.807	0.609	0.859
DC_12A_n2A Ant5&Ant1	Right Cheek	0.138	0.546	0.684	0.507	0.349	0.345	1.191	1.033	1.029	1.378
	Right Tilt	0.068	0.633	0.701	0.182	0.313	0.077	0.883	1.014	0.778	1.091
	Left Cheek	0.106	0.479	0.585	0.200	0.267	0.118	0.785	0.852	0.703	0.970
	Left Tilt	0.057	0.620	0.677	0.083	0.250	0.052	0.760	0.927	0.729	0.979
DC_12A_n41A Ant5&Ant4	Right Cheek	0.138	0.148	0.286	0.507	0.349	0.345	0.793	0.635	0.631	0.980
	Right Tilt	0.068	0.086	0.154	0.182	0.313	0.077	0.336	0.467	0.231	0.544
	Left Cheek	0.106	0.162	0.268	0.200	0.267	0.118	0.468	0.535	0.386	0.653
	Left Tilt	0.057	0.125	0.182	0.083	0.250	0.052	0.265	0.432	0.234	0.484
DC_12A_n66A Ant5&Ant1	Right Cheek	0.138	0.512	0.650	0.507	0.349	0.345	1.157	0.999	0.995	1.344
	Right Tilt	0.068	0.585	0.653	0.182	0.313	0.077	0.835	0.966	0.730	1.043
	Left Cheek	0.106	0.400	0.506	0.200	0.267	0.118	0.706	0.773	0.624	0.891
	Left Tilt	0.057	0.440	0.497	0.083	0.250	0.052	0.580	0.747	0.549	0.799
DC_12A_n77A Ant5&Ant3	Right Cheek	0.138	0.249	0.387	0.507	0.349	0.345	0.894	0.736	0.732	1.081
	Right Tilt	0.068	0.097	0.165	0.182	0.313	0.077	0.347	0.478	0.242	0.555
	Left Cheek	0.106	0.684	0.790	0.200	0.267	0.118	0.990	1.057	0.908	1.175
	Left Tilt	0.057	0.228	0.285	0.083	0.250	0.052	0.368	0.535	0.337	0.587
DC_13A_n2A Ant5&Ant1	Right Cheek	0.145	0.546	0.691	0.507	0.349	0.345	1.198	1.040	1.036	1.385
	Right Tilt	0.088	0.633	0.721	0.182	0.313	0.077	0.903	1.034	0.798	1.111
	Left Cheek	0.108	0.479	0.587	0.200	0.267	0.118	0.787	0.854	0.705	0.972
	Left Tilt	0.064	0.620	0.684	0.083	0.250	0.052	0.767	0.934	0.736	0.986
DC_13A_n66A Ant5&Ant1	Right Cheek	0.145	0.512	0.657	0.507	0.349	0.345	1.164	1.006	1.002	1.351
	Right Tilt	0.088	0.585	0.673	0.182	0.313	0.077	0.855	0.986	0.750	1.063
	Left Cheek	0.108	0.400	0.508	0.200	0.267	0.118	0.708	0.775	0.626	0.893
	Left Tilt	0.064	0.440	0.504	0.083	0.250	0.052	0.587	0.754	0.556	0.806
DC_13A_n77A Ant5&Ant3	Right Cheek	0.145	0.249	0.394	0.507	0.349	0.345	0.901	0.743	0.739	1.088
	Right Tilt	0.088	0.097	0.185	0.182	0.313	0.077	0.367	0.498	0.262	0.575
	Left Cheek	0.108	0.684	0.792	0.200	0.267	0.118	0.992	1.059	0.910	1.177
	Left Tilt	0.064	0.228	0.292	0.083	0.250	0.052	0.375	0.542	0.344	0.594
DC_66A_n2A Ant5&Ant1	Right Cheek	0.066	0.546	0.612	0.507	0.349	0.345	1.119	0.961	0.957	1.306
	Right Tilt	0.054	0.633	0.687	0.182	0.313	0.077	0.869	1.000	0.764	1.077
	Left Cheek	0.061	0.479	0.540	0.200	0.267	0.118	0.740	0.807	0.658	0.925
	Left Tilt	0.059	0.620	0.679	0.083	0.250	0.052	0.762	0.929	0.731	0.981
DC_66A_n5A Ant1&Ant5	Right Cheek	0.278	0.146	0.424	0.507	0.349	0.345	0.931	0.773	0.769	1.118
	Right Tilt	0.326	0.042	0.368	0.182	0.313	0.077	0.550	0.681	0.445	0.758
	Left Cheek	0.316	0.125	0.441	0.200	0.267	0.118	0.641	0.708	0.559	0.826
	Left Tilt	0.582	0.032	0.614	0.083	0.250	0.052	0.697	0.864	0.666	0.916
DC_66A_n41A Ant1&Ant4	Right Cheek	0.278	0.148	0.426	0.507	0.349	0.345	0.933	0.775	0.771	1.120
	Right Tilt	0.326	0.086	0.412	0.182	0.313	0.077	0.594	0.725	0.489	0.802
	Left Cheek	0.316	0.162	0.478	0.200	0.267	0.118	0.678	0.745	0.596	0.863
	Left Tilt	0.524	0.125	0.649	0.083	0.250	0.052	0.732	0.899	0.701	0.951

EN-DC Simultaneous Transmission Data for Hotspot

EN-DC	Exposure Position	LTE Band	5G NR	ENDC	2.4GWiFi	5GWiFi	BT	EN-DC+2.4GWiFi	EN-DC+5GWiFi	EN-DC+BT	EN-DC+5GWiFi+BT
DC_2A_n41A Ant5&Ant4	Front Side	0.302	0.209	0.511	0.201	0.194	0.063	0.712	0.705	0.574	0.768
	Back Side	0.384	0.461	0.845	0.362	0.345	0.142	1.207	1.190	0.987	1.332
	Left Side	0.000	0.483	0.483	0.314	0.079	0.019	0.797	0.562	0.502	0.581
	Right Side	0.075	0.000	0.075	0.052	0.113	0.008	0.127	0.188	0.083	0.196
	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.087	0.652	0.048	0.087	0.652	0.048	0.700
	Bottom Side	0.936	0.148	1.084	0.000	0.000	1.084	1.084	1.084	1.084	1.084
DC_2A_n66A Ant5&Ant1	Front Side	0.302	0.249	0.551	0.201	0.194	0.063	0.752	0.745	0.614	0.808
	Back Side	0.384	0.696	1.080	0.362	0.345	0.142	1.422	1.425	1.222	1.567
	Left Side	0.000	0.031	0.031	0.314	0.079	0.019	0.345	0.110	0.050	0.129
	Right Side	0.075	0.066	0.141	0.052	0.113	0.008	0.193	0.254	0.149	0.262
	Top Side	0.000	0.361	0.361	0.087	0.652	0.048	0.448	1.013	0.409	1.061
	Bottom Side	0.936	0.000	0.936	0.000	0.000	0.936	0.936	0.936	0.936	0.936
DC_2A_n77A Ant5&Ant3	Front Side	0.302	0.126	0.428	0.201	0.194	0.063	0.629	0.622	0.491	0.685
	Back Side	0.384	0.264	0.648	0.362	0.345	0.142	1.010	0.993	0.790	1.135
	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.314	0.079	0.019	0.314	0.079	0.019	0.098
	Right Side	0.075	0.299	0.374	0.052	0.113	0.008	0.426	0.487	0.382	0.495
	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.087	0.652	0.048	0.087	0.652	0.048	0.700
	Bottom Side	0.936	0.000	0.936	0.000	0.000	0.936	0.936	0.936	0.936	0.936
DC_2A_n5A Ant1&Ant5	Front Side	0.197	0.129	0.326	0.201	0.194	0.063	0.527	0.520	0.389	0.583
	Back Side	0.469	0.294	0.763	0.362	0.345	0.142	1.125	1.108	0.905	1.250
	Left Side	0.011	0.000	0.011	0.314	0.079	0.019	0.325	0.090	0.030	0.109
	Right Side	0.028	0.026	0.054	0.052	0.113	0.008	0.106	0.167	0.062	0.175
	Top Side	0.739	0.000	0.739	0.087	0.652	0.048	0.826	1.391	0.787	1.439
	Bottom Side	0.000	0.175	0.175	0.000	0.000	0.000	0.175	0.175	0.175	0.175
DC_4A_n41A Ant5&Ant4	Front Side	0.253	0.209	0.462	0.201	0.194	0.063	0.663	0.656	0.525	0.719
	Back Side	0.325	0.461	0.786	0.362	0.345	0.142	1.148	1.131	0.928	1.273
	Left Side	0.000	0.483	0.483	0.314	0.079	0.019	0.797	0.562	0.502	0.581
	Right Side	0.080	0.000	0.080	0.052	0.113	0.008	0.132	0.193	0.088	0.201
	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.087	0.652	0.048	0.087	0.652	0.048	0.700
	Bottom Side	0.639	0.148	0.787	0.000	0.000	0.000	0.787	0.787	0.787	0.787
DC_5A_n2A Ant5&Ant1	Front Side	0.209	0.357	0.566	0.201	0.194	0.063	0.767	0.760	0.629	0.823
	Back Side	0.388	0.601	0.989	0.362	0.345	0.142	1.351	1.334	1.131	1.476
	Left Side	0.000	0.033	0.033	0.314	0.079	0.019	0.347	0.112	0.052	0.131
	Right Side	0.188	0.067	0.255	0.052	0.113	0.008	0.307	0.368	0.263	0.376
	Top Side	0.000	0.750	0.750	0.087	0.652	0.048	0.837	1.402	0.798	1.450
	Bottom Side	0.344	0.000	0.344	0.000	0.000	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344
DC_5A_n66A Ant5&Ant1	Front Side	0.209	0.249	0.458	0.201	0.194	0.063	0.659	0.652	0.521	0.715
	Back Side	0.388	0.696	1.084	0.362	0.345	0.142	1.446	1.429	1.226	1.571
	Left Side	0.000	0.031	0.031	0.314	0.079	0.019	0.345	0.110	0.050	0.129
	Right Side	0.188	0.066	0.254	0.052	0.113	0.008	0.306	0.367	0.262	0.375
	Top Side	0.000	0.361	0.361	0.087	0.652	0.048	0.448	1.013	0.409	1.061
	Bottom Side	0.344	0.000	0.344	0.000	0.000	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344
DC_7A_n2A Ant4&Ant1	Front Side	0.356	0.357	0.713	0.201	0.194	0.063	0.914	0.907	0.776	0.970
	Back Side	0.402	0.601	1.003	0.362	0.345	0.142	1.365	1.348	1.145	1.490
	Left Side	0.086	0.033	0.119	0.314	0.079	0.019	0.433	0.198	0.138	0.217
	Right Side	0.000	0.067	0.067	0.052	0.113	0.008	0.119	0.180	0.075	0.188
	Top Side	0.000	0.750	0.750	0.087	0.652	0.048	0.837	1.402	0.798	1.450
	Bottom Side	0.200	0.000	0.200	0.000	0.000	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
DC_7A_n66A Ant4&Ant1	Front Side	0.356	0.249	0.605	0.201	0.194	0.063	0.806	0.799	0.668	0.862
	Back Side	0.402	0.696	1.098	0.362	0.345	0.142	1.460	1.443	1.240	1.585
	Left Side	0.086	0.031	0.117	0.314	0.079	0.019	0.431	0.196	0.136	0.215
	Right Side	0.000	0.066	0.066	0.052	0.113	0.008	0.118	0.179	0.074	0.187
	Top Side	0.000	0.361	0.361	0.087	0.652	0.048	0.448	1.013	0.409	1.061
	Bottom Side	0.200	0.000	0.200	0.000	0.000	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
DC_12A_n2A Ant5&Ant1	Front Side	0.132	0.357	0.489	0.201	0.194	0.063	0.690	0.683	0.552	0.746
	Back Side	0.176	0.601	0.777	0.362	0.345	0.142	1.139	1.122	0.919	1.264
	Left Side	0.000	0.033	0.033	0.314	0.079	0.019	0.347	0.112	0.052	0.131
	Right Side	0.216	0.067	0.283	0.052	0.113	0.008	0.335	0.396	0.291	0.404
	Top Side	0.000	0.750	0.750	0.087	0.652	0.048	0.837	1.402	0.798	1.450
	Bottom Side	0.156	0.000	0.156	0.000	0.000	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
DC_12A_n41A Ant5&Ant4	Front Side	0.132	0.209	0.341	0.201	0.194	0.063	0.542	0.535	0.404	0.598
	Back Side	0.176	0.461	0.637	0.362	0.345	0.142	0.999	0.982	0.779	1.124
	Left Side	0.000	0.483	0.483	0.314	0.079	0.019	0.797	0.562	0.502	0.581
	Right Side	0.216	0.000	0.216	0.052	0.113	0.008	0.268	0.329	0.224	0.337
	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.087	0.652	0.048	0.087	0.652	0.048	0.700
	Bottom Side	0.156	0.148	0.304	0.000	0.000	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304
DC_12A_n66A Ant5&Ant1	Front Side	0.132	0.249	0.381	0.201	0.194	0.063	0.582	0.575	0.444	0.638
	Back Side	0.176	0.696	0.872	0.362	0.345	0.142	1.234	1.217	1.014	1.359
	Left Side	0.000	0.031	0.031	0.314	0.079	0.019	0.345	0.110	0.050	0.129
	Right Side	0.216	0.066	0.282	0.052	0.113	0.008	0.334	0.395	0.290	0.403
	Top Side	0.000	0.361	0.361	0.087	0.652	0.048	0.448	1.013	0.409	1.061
	Bottom Side	0.156	0.000	0.156	0.000	0.000	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
DC_12A_n77A Ant5&Ant3	Front Side	0.132	0.126	0.258	0.201	0.194	0.063	0.459	0.452	0.321	0.515
	Back Side	0.176	0.264	0.440	0.362	0.345	0.142	0.802	0.785	0.582	0.927
	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.314	0.079	0.019	0.314	0.079	0.019	0.098
	Right Side	0.216	0.299	0.515	0.052	0.113	0.008	0.567	0.628	0.523	0.636
	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.087	0.652	0.048	0.087	0.652	0.048	0.700
	Bottom Side	0.156	0.000	0.156	0.000	0.000	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
DC_13A_n2A Ant5&Ant1	Front Side	0.159	0.000	0.159	0.201	0.194	0.063	0.360	0.353	0.222	0.416
	Back Side	0.268	0.601	0.869	0.362	0.345	0.142	1.231	1.214	1.011	1.356
	Left Side	0.000	0.033	0.033	0.314	0.079	0.019	0.347	0.112	0.052	0.131
	Right Side	0.263	0.067	0.330	0.052	0.113	0.008	0.382	0.443	0.338	0.451
	Top Side	0.000	0.750	0.750	0.087	0.652	0.048	0.837	1.402	0.798	1.450
	Bottom Side	0.164	0.000	0.164	0.000	0.000	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
DC_13A_n66A Ant5&Ant1	Front Side	0.159	0.249	0.408	0.201	0.194	0.063	0.609	0.602	0.471	0.665
	Back Side	0.268	0.696	0.964	0.362	0.345	0.142	1.326	1.309	1.106	1.451
	Left Side	0.000	0.031	0.031	0.314	0.079	0.019	0.345	0.110	0.050	0.129
	Right Side	0.263	0.066	0.329	0.052	0.113	0.008	0.381	0.442	0.337	0.450
	Top Side	0.000	0.361	0.361	0.087	0.652	0.048	0.448	1.013	0.409	1.061
	Bottom Side	0.164	0.000	0.164	0.000	0.000	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
DC_13A_n77A Ant5&Ant3	Front Side	0.159	0.126	0.285	0.201	0.194	0.063	0.486	0.479	0.348	0.542
	Back Side	0.268	0.264	0.532	0.362	0.345	0.142	0.894	0.877	0.674	1.019
	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.314	0.079	0.019	0.314	0.079	0.019	0.098
	Right Side	0.263	0.299	0.562	0.052	0.113	0.008	0.614	0.675	0.570	0.683
	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.087	0.652	0.048	0.087	0.652	0.048	0.700
	Bottom Side	0.164	0.000	0.164	0.000	0.000	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
DC_66A_n2A Ant5&Ant1	Front Side	0.253	0.357	0.610	0.201	0.194	0.063	0.811	0.804	0.673	0.

Ant1&Ant4	Right Side	0.039	0.000	0.039	0.052	0.113	0.008	0.091	0.152	0.047	0.160
	Top Side	0.217	0.000	0.217	0.087	0.652	0.048	0.304	0.869	0.265	0.917
	Bottom Side	0.000	0.148	0.148	0.000	0.000	0.000	0.148	0.148	0.148	0.148

EN-DC Simultaneous Transmission Data for Body worn

EN-DC	Exposure Position	LTE Band	5G NR	ENDC	2.4GWIFI	5GWIFI	BT	EN-DC+2.4GWIFI	EN-DC+5GWIFI	EN-DC+BT	EN-DC+5GWIFI+BT
DC_2A_n41A Ant5&Ant4	Front Side	0.328	0.182	0.510	0.077	0.081	0.044	0.587	0.591	0.554	0.635
	Back Side	0.600	0.334	0.934	0.188	0.201	0.076	1.122	1.135	1.010	1.211
DC_2A_n66A Ant5&Ant1	Front Side	0.328	0.190	0.518	0.077	0.081	0.044	0.595	0.599	0.562	0.643
	Back Side	0.600	0.475	1.075	0.188	0.201	0.076	1.263	1.276	1.151	1.352
DC_2A_n77A Ant5&Ant3	Front Side	0.328	0.121	0.449	0.077	0.081	0.044	0.526	0.530	0.493	0.574
	Back Side	0.600	0.219	0.819	0.188	0.201	0.076	1.007	1.020	0.895	1.096
DC_2A_n5A Ant1&Ant5	Front Side	0.574	0.092	0.666	0.077	0.081	0.044	0.743	0.747	0.710	0.791
	Back Side	0.775	0.141	0.916	0.188	0.201	0.076	1.104	1.117	0.992	1.193
DC_4A_n41A Ant5&Ant4	Front Side	0.317	0.182	0.499	0.077	0.081	0.044	0.576	0.580	0.543	0.624
	Back Side	0.580	0.334	0.914	0.188	0.201	0.076	1.102	1.115	0.990	1.191
DC_5A_n2A Ant5&Ant1	Front Side	0.147	0.250	0.397	0.077	0.081	0.044	0.474	0.478	0.441	0.522
	Back Side	0.217	0.605	0.822	0.188	0.201	0.076	1.010	1.023	0.898	1.099
DC_5A_n66A Ant5&Ant1	Front Side	0.147	0.190	0.337	0.077	0.081	0.044	0.414	0.418	0.381	0.462
	Back Side	0.217	0.475	0.692	0.188	0.201	0.076	0.880	0.893	0.768	0.969
DC_7A_n2A Ant4&Ant1	Front Side	0.320	0.250	0.570	0.077	0.081	0.044	0.647	0.651	0.614	0.695
	Back Side	0.432	0.605	1.037	0.188	0.201	0.076	1.225	1.238	1.113	1.314
DC_7A_n66A Ant4&Ant1	Front Side	0.320	0.190	0.510	0.077	0.081	0.044	0.587	0.591	0.554	0.635
	Back Side	0.432	0.475	0.907	0.188	0.201	0.076	1.095	1.108	0.983	1.184
DC_12A_n2A Ant5&Ant1	Front Side	0.157	0.250	0.407	0.077	0.081	0.044	0.484	0.488	0.451	0.532
	Back Side	0.195	0.605	0.800	0.188	0.201	0.076	0.988	1.001	0.876	1.077
DC_12A_n41A Ant5&Ant4	Front Side	0.157	0.182	0.339	0.077	0.081	0.044	0.416	0.420	0.383	0.464
	Back Side	0.195	0.334	0.529	0.188	0.201	0.076	0.717	0.730	0.605	0.806
DC_12A_n66A Ant5&Ant1	Front Side	0.157	0.190	0.347	0.077	0.081	0.044	0.424	0.428	0.391	0.472
	Back Side	0.195	0.475	0.670	0.188	0.201	0.076	0.858	0.871	0.746	0.947
DC_12A_n77A Ant5&Ant3	Front Side	0.157	0.121	0.278	0.077	0.081	0.044	0.355	0.359	0.322	0.403
	Back Side	0.195	0.219	0.414	0.188	0.201	0.076	0.602	0.615	0.490	0.691
DC_13A_n2A Ant5&Ant1	Front Side	0.143	0.250	0.393	0.077	0.081	0.044	0.470	0.474	0.437	0.518
	Back Side	0.167	0.605	0.772	0.188	0.201	0.076	0.960	0.973	0.848	1.049
DC_13A_n66A Ant5&Ant1	Front Side	0.143	0.190	0.333	0.077	0.081	0.044	0.410	0.414	0.377	0.458
	Back Side	0.167	0.475	0.642	0.188	0.201	0.076	0.830	0.843	0.718	0.919
DC_13A_n77A Ant5&Ant3	Front Side	0.143	0.121	0.264	0.077	0.081	0.044	0.341	0.345	0.308	0.389
	Back Side	0.167	0.219	0.386	0.188	0.201	0.076	0.574	0.587	0.462	0.663
DC_66A_n2A Ant5&Ant1	Front Side	0.317	0.250	0.567	0.077	0.081	0.044	0.644	0.648	0.611	0.692
	Back Side	0.580	0.605	1.185	0.188	0.201	0.076	1.373	1.386	1.261	1.462
DC_66A_n5A Ant1&Ant5	Front Side	0.291	0.092	0.383	0.077	0.081	0.044	0.460	0.464	0.427	0.508
	Back Side	0.420	0.141	0.561	0.188	0.201	0.076	0.749	0.762	0.637	0.838
DC_66A_n41A Ant1&Ant4	Front Side	0.317	0.182	0.499	0.077	0.081	0.044	0.576	0.580	0.543	0.624
	Back Side	0.580	0.334	0.914	0.188	0.201	0.076	1.102	1.115	0.990	1.191

CA Simultaneous Transmission Data for Head

CA Combination	Exposure Position	LTE Band	LTE Band	CA	2.4G WIFI	5G WIFI	BT	CA+2.4G WIFI	CA+5G WIFI	CA+BT	CA+5G WIFI+BT
CA_2A-4A Ant5&Ant1	Right Cheek	0.093	0.278	0.371	0.507	0.349	0.349	0.878	0.720	0.627	1.069
	Right Tilt	0.061	0.326	0.387	0.101	0.313	0.313	0.488	0.700	0.639	1.013
	Left Cheek	0.090	0.316	0.406	0.111	0.267	0.267	0.517	0.673	0.583	0.940
	Left Tilt	0.070	0.582	0.652	0.046	0.250	0.250	0.698	0.902	0.832	1.152
CA_2A-5A Ant1&Ant5	Right Cheek	0.318	0.212	0.530	0.507	0.349	0.349	1.037	0.879	0.561	1.228
	Right Tilt	0.353	0.101	0.454	0.101	0.313	0.313	0.555	0.767	0.414	1.080
	Left Cheek	0.368	0.159	0.527	0.111	0.267	0.267	0.638	0.794	0.426	1.061
	Left Tilt	0.597	0.086	0.683	0.046	0.250	0.250	0.729	0.933	0.336	1.183
CA_2A-7A Ant1&Ant4	Right Cheek	0.093	0.188	0.281	0.507	0.349	0.349	0.788	0.630	0.537	0.979
	Right Tilt	0.061	0.056	0.117	0.101	0.313	0.313	0.218	0.430	0.369	0.743
	Left Cheek	0.090	0.127	0.217	0.111	0.267	0.267	0.328	0.484	0.394	0.751
	Left Tilt	0.070	0.117	0.187	0.046	0.250	0.250	0.233	0.437	0.367	0.687
CA_2A-12A Ant1&Ant5	Right Cheek	0.318	0.138	0.456	0.507	0.349	0.349	0.963	0.805	0.487	1.154
	Right Tilt	0.353	0.068	0.421	0.101	0.313	0.313	0.522	0.734	0.381	1.047
	Left Cheek	0.368	0.106	0.474	0.111	0.267	0.267	0.585	0.741	0.373	1.008
	Left Tilt	0.597	0.057	0.654	0.046	0.250	0.250	0.700	0.904	0.307	1.154
CA_2A-66A Ant5&Ant1	Right Cheek	0.093	0.278	0.371	0.507	0.349	0.349	0.878	0.720	0.627	1.069
	Right Tilt	0.061	0.326	0.387	0.101	0.313	0.313	0.488	0.700	0.639	1.013
	Left Cheek	0.090	0.316	0.406	0.111	0.267	0.267	0.517	0.673	0.583	0.940
	Left Tilt	0.070	0.582	0.652	0.046	0.250	0.250	0.698	0.902	0.832	1.152
CA_4A-5A Ant1&Ant5	Right Cheek	0.278	0.212	0.490	0.507	0.349	0.349	0.997	0.839	0.561	1.188
	Right Tilt	0.326	0.101	0.427	0.101	0.313	0.313	0.528	0.740	0.414	1.053
	Left Cheek	0.316	0.159	0.475	0.111	0.267	0.267	0.586	0.742	0.426	1.009
	Left Tilt	0.582	0.086	0.668	0.046	0.250	0.250	0.714	0.918	0.336	1.168
CA_4A-7A Ant1&Ant4	Right Cheek	0.278	0.188	0.466	0.507	0.349	0.349	0.973	0.815	0.537	1.164
	Right Tilt	0.326	0.056	0.382	0.101	0.313	0.313	0.483	0.695	0.369	1.008
	Left Cheek	0.316	0.127	0.443	0.111	0.267	0.267	0.554	0.710	0.394	0.977
	Left Tilt	0.582	0.117	0.699	0.046	0.250	0.250	0.745	0.949	0.367	1.199
CA_4A-12A Ant1&Ant5	Right Cheek	0.278	0.138	0.416	0.507	0.349	0.349	0.923	0.765	0.487	1.114
	Right Tilt	0.326	0.068	0.394	0.101	0.313	0.313	0.495	0.707	0.381	1.020
	Left Cheek	0.316	0.106	0.422	0.111	0.267	0.267	0.533	0.689	0.373	0.956
	Left Tilt	0.582	0.057	0.639	0.046	0.250	0.250	0.685	0.889	0.307	1.139
CA_5A-7A Ant5&Ant4	Right Cheek	0.212	0.188	0.400	0.507	0.349	0.349	0.907	0.749	0.537	1.098
	Right Tilt	0.101	0.056	0.157	0.101	0.313	0.313	0.258	0.470	0.369	0.783
	Left Cheek	0.159	0.127	0.286	0.111	0.267	0.267	0.397	0.553	0.394	0.820
	Left Tilt	0.086	0.117	0.203	0.046	0.250	0.250	0.249	0.453	0.367	0.703
CA_5A-66A Ant5&Ant1	Right Cheek	0.212	0.278	0.490	0.507	0.349	0.349	0.997	0.839	0.627	1.188
	Right Tilt	0.101	0.326	0.427	0.101	0.313	0.313	0.528	0.740	0.639	1.053
	Left Cheek	0.159	0.316	0.475	0.111	0.267	0.267	0.586	0.742	0.583	1.009
	Left Tilt	0.086	0.582	0.668	0.046	0.250	0.250	0.714	0.918	0.832	1.168
CA_7A-66A Ant4&Ant1	Right Cheek	0.188	0.278	0.466	0.507	0.349	0.349	0.973	0.815	0.627	1.164
	Right Tilt	0.056	0.326	0.382	0.101	0.313	0.313	0.483	0.695	0.369	1.008
	Left Cheek	0.127	0.316	0.443	0.111	0.267	0.267	0.554	0.710	0.583	0.977
	Left Tilt	0.117	0.582	0.699	0.046	0.250	0.250	0.745	0.949	0.832	1.199
CA_12A-66A Ant5&Ant1	Right Cheek	0.138	0.278	0.416	0.507	0.349	0.349	0.923	0.765	0.627	1.114
	Right Tilt	0.068	0.326	0.394	0.101	0.313	0.313	0.495	0.707	0.639	1.020
	Left Cheek	0.106	0.316	0.422	0.111	0.267	0.267	0.533	0.689	0.583	0.956
	Left Tilt	0.057	0.582	0.639	0.046	0.250	0.250	0.685	0.889	0.832	1.139

CA Simultaneous Transmission Data for Hotspot

CA Combination	Exposure Position	LTE Band	LTE Band	CA	2.4G WIFI	5G WIFI	BT	CA+2.4G WIFI	CA+5G WIFI	CA+BT	CA+5GWIFI+BT
CA_2A-4A Ant5&Ant1	Front Side	0.302	0.143	0.445	0.142	0.194	0.063	0.587	0.639	0.337	0.702
	Back Side	0.384	0.238	0.622	0.253	0.345	0.142	0.875	0.967	0.583	1.109
	Left Side	0.000	0.026	0.026	0.222	0.079	0.019	0.248	0.105	0.105	0.124
	Right Side	0.075	0.039	0.114	0.037	0.113	0.008	0.151	0.227	0.152	0.235
	Top Side	0.000	0.783	0.783	0.062	0.652	0.048	0.845	1.435	1.435	1.483
	Bottom Side	0.936	0.000	0.936	0.000	0.000	0.000	0.936	0.936	0.000	0.936
CA_2A-5A Ant1&Ant5	Front Side	0.187	0.209	0.406	0.142	0.194	0.063	0.548	0.600	0.403	0.663
	Back Side	0.469	0.388	0.857	0.253	0.345	0.142	1.110	1.202	0.733	1.344
	Left Side	0.011	0.000	0.011	0.222	0.079	0.019	0.233	0.090	0.079	0.109
	Right Side	0.028	0.188	0.216	0.037	0.113	0.008	0.253	0.329	0.301	0.337
	Top Side	0.739	0.000	0.739	0.062	0.652	0.048	0.801	1.391	0.652	1.439
	Bottom Side	0.000	0.344	0.344	0.000	0.000	0.000	0.344	0.344	0.344	0.344
CA_2A-7A Ant5&Ant4	Front Side	0.302	0.388	0.690	0.142	0.194	0.063	0.832	0.884	0.582	0.947
	Back Side	0.384	0.402	0.796	0.253	0.345	0.142	1.039	1.131	0.747	1.273
	Left Side	0.000	0.086	0.086	0.222	0.079	0.019	0.308	0.165	0.165	0.184
	Right Side	0.075	0.000	0.075	0.037	0.113	0.008	0.112	0.188	0.113	0.196
	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.062	0.652	0.048	0.062	0.652	0.652	0.700
	Bottom Side	0.936	0.200	1.136	0.000	0.000	0.000	1.136	1.136	0.200	1.136
CA_2A-12A Ant1&Ant5	Front Side	0.197	0.132	0.329	0.142	0.194	0.063	0.471	0.523	0.326	0.586
	Back Side	0.469	0.176	0.645	0.253	0.345	0.142	0.898	0.990	0.521	1.132
	Left Side	0.011	0.000	0.011	0.222	0.079	0.019	0.233	0.090	0.079	0.109
	Right Side	0.028	0.216	0.244	0.037	0.113	0.008	0.281	0.357	0.329	0.365
	Top Side	0.739	0.000	0.739	0.062	0.652	0.048	0.801	1.391	0.652	1.439
	Bottom Side	0.000	0.156	0.156	0.000	0.000	0.000	0.156	0.156	0.156	0.156
CA_2A-66A Ant1&Ant5	Front Side	0.197	0.253	0.450	0.142	0.194	0.063	0.592	0.644	0.447	0.707
	Back Side	0.469	0.325	0.794	0.253	0.345	0.142	1.047	1.139	0.870	1.281
	Left Side	0.011	0.000	0.011	0.222	0.079	0.019	0.233	0.090	0.079	0.109
	Right Side	0.028	0.080	0.108	0.037	0.113	0.008	0.145	0.221	0.193	0.229
	Top Side	0.739	0.000	0.739	0.062	0.652	0.048	0.801	1.391	0.652	1.439
	Bottom Side	0.000	0.639	0.639	0.000	0.000	0.000	0.639	0.639	0.639	0.639
CA_4A-5A Ant1&Ant5	Front Side	0.143	0.209	0.352	0.142	0.194	0.063	0.494	0.546	0.403	0.609
	Back Side	0.238	0.388	0.626	0.253	0.345	0.142	0.879	0.971	0.733	1.113
	Left Side	0.026	0.000	0.026	0.222	0.079	0.019	0.248	0.105	0.079	0.124
	Right Side	0.039	0.188	0.227	0.037	0.113	0.008	0.264	0.340	0.301	0.348
	Top Side	0.783	0.000	0.783	0.062	0.652	0.048	0.845	1.435	0.652	1.483
	Bottom Side	0.000	0.344	0.344	0.000	0.000	0.000	0.344	0.344	0.344	0.344
CA_4A-7A Ant1&Ant4	Front Side	0.143	0.356	0.499	0.142	0.194	0.063	0.641	0.693	0.500	0.756
	Back Side	0.238	0.402	0.640	0.253	0.345	0.142	0.893	0.985	0.747	1.127
	Left Side	0.026	0.086	0.112	0.222	0.079	0.019	0.334	0.191	0.165	0.210
	Right Side	0.039	0.000	0.039	0.037	0.113	0.008	0.076	0.152	0.113	0.160
	Top Side	0.783	0.000	0.783	0.062	0.652	0.048	0.845	1.435	0.652	1.483
	Bottom Side	0.000	0.200	0.200	0.000	0.000	0.000	0.200	0.200	0.200	0.200
CA_4A-12A Ant1&Ant5	Front Side	0.143	0.132	0.275	0.142	0.194	0.063	0.417	0.469	0.326	0.532
	Back Side	0.238	0.176	0.414	0.253	0.345	0.142	0.667	0.759	0.521	0.901
	Left Side	0.026	0.000	0.026	0.222	0.079	0.019	0.248	0.105	0.079	0.124
	Right Side	0.039	0.216	0.255	0.037	0.113	0.008	0.292	0.368	0.329	0.376
	Top Side	0.217	0.000	0.217	0.062	0.652	0.048	0.233	0.869	0.652	0.917
	Bottom Side	0.000	0.156	0.156	0.000	0.000	0.000	0.156	0.156	0.156	0.156
CA_5A-7A Ant5&Ant4	Front Side	0.209	0.356	0.565	0.142	0.194	0.063	0.707	0.759	0.550	0.822
	Back Side	0.388	0.402	0.790	0.253	0.345	0.142	1.043	1.135	0.747	1.277
	Left Side	0.000	0.086	0.086	0.222	0.079	0.019	0.308	0.165	0.165	0.184
	Right Side	0.188	0.000	0.188	0.037	0.113	0.008	0.225	0.301	0.113	0.309
	Top Side	0.000	0.000	0.000	0.062	0.652	0.048	0.062	0.652	0.652	0.700
	Bottom Side	0.344	0.200	0.544	0.000	0.000	0.000	0.544	0.544	0.200	0.544
CA_5A-66A Ant5&Ant1	Front Side	0.209	0.143	0.352	0.142	0.194	0.063	0.494	0.546	0.337	0.609
	Back Side	0.388	0.238	0.626	0.253	0.345	0.142	0.879	0.971	0.683	1.113
	Left Side	0.000	0.026	0.026	0.222	0.079	0.019	0.248	0.105	0.105	0.124
	Right Side	0.188	0.039	0.227	0.037	0.113	0.008	0.264	0.340	0.152	0.348
	Top Side	0.000	0.783	0.783	0.062	0.652	0.048	0.845	1.435	1.435	1.483
	Bottom Side	0.344	0.000	0.344	0.000	0.000	0.000	0.344	0.344	0.000	0.344
CA_7A-66A Ant4&Ant1	Front Side	0.388	0.143	0.531	0.142	0.194	0.063	0.673	0.725	0.337	0.788
	Back Side	0.402	0.238	0.640	0.253	0.345	0.142	0.893	0.985	0.683	1.127
	Left Side	0.086	0.026	0.112	0.222	0.079	0.019	0.334	0.191	0.105	0.210
	Right Side	0.000	0.039	0.039	0.037	0.113	0.008	0.076	0.152	0.152	0.160
	Top Side	0.000	0.783	0.783	0.062	0.652	0.048	0.845	1.435	1.435	1.483
	Bottom Side	0.200	0.000	0.200	0.000	0.000	0.000	0.200	0.200	0.000	0.200
CA_12A-66A Ant5&Ant1	Front Side	0.132	0.143	0.275	0.142	0.194	0.063	0.417	0.469	0.326	0.532
	Back Side	0.176	0.238	0.414	0.253	0.345	0.142	0.667	0.759	0.583	0.901
	Left Side	0.000	0.026	0.026	0.222	0.079	0.019	0.248	0.105	0.105	0.124
	Right Side	0.216	0.039	0.255	0.037	0.113	0.008	0.292	0.368	0.152	0.376
	Top Side	0.000	0.783	0.783	0.062	0.652	0.048	0.845	1.435	1.435	1.483
	Bottom Side	0.156	0.000	0.156	0.000	0.000	0.000	0.156	0.156	0.000	0.156

CA Simultaneous Transmission Data for Body worn

CA Combination	Exposure Position	LTE Band	LTE Band	CA	2.4G WIFI	5G WIFI	BT	CA+2.4G WIFI	CA+5G WIFI	CA+BT	CA+5GWI+BT
CA_2A-4A Ant5&Ant1	Front Side	0.328	0.291	0.619	0.077	0.081	0.440	0.696	0.700	0.372	1.140
	Back Side	0.600	0.420	1.020	0.188	0.201	0.076	1.208	1.221	0.621	1.297
CA_2A-5A Ant1&Ant5	Front Side	0.574	0.147	0.721	0.077	0.081	0.440	0.798	0.802	0.228	1.242
	Back Side	0.775	0.217	0.992	0.188	0.201	0.076	1.180	1.193	0.418	1.269
CA_2A-7A Ant5&Ant4	Front Side	0.328	0.320	0.648	0.077	0.081	0.440	0.725	0.729	0.401	1.169
	Back Side	0.600	0.432	1.032	0.188	0.201	0.076	1.220	1.233	0.633	1.309
CA_2A-12A Ant1&Ant5	Front Side	0.574	0.157	0.731	0.077	0.081	0.440	0.808	0.812	0.238	1.252
	Back Side	0.775	0.195	0.970	0.188	0.201	0.076	1.158	1.171	0.396	1.247
CA_2A-66A Ant5&Ant1	Front Side	0.328	0.291	0.619	0.077	0.081	0.440	0.696	0.700	0.372	1.140
	Back Side	0.600	0.420	1.020	0.188	0.201	0.076	1.208	1.221	0.621	1.297
CA_4A-5A Ant1&Ant5	Front Side	0.291	0.147	0.438	0.077	0.081	0.440	0.515	0.519	0.228	0.959
	Back Side	0.420	0.217	0.637	0.188	0.201	0.076	0.825	0.838	0.418	0.914
CA_4A-7A Ant1&Ant4	Front Side	0.291	0.320	0.611	0.077	0.081	0.440	0.688	0.692	0.401	1.132
	Back Side	0.420	0.432	0.852	0.188	0.201	0.076	1.040	1.053	0.633	1.129
CA_4A-12A Ant1&Ant5	Front Side	0.291	0.157	0.448	0.077	0.081	0.440	0.525	0.529	0.238	0.969
	Back Side	0.420	0.195	0.615	0.188	0.201	0.076	0.803	0.816	0.396	0.892
CA_5A-7A Ant5&Ant4	Front Side	0.147	0.320	0.467	0.077	0.081	0.440	0.544	0.548	0.401	0.988
	Back Side	0.217	0.432	0.649	0.188	0.201	0.076	0.837	0.850	0.633	0.926
CA_5A-66A Ant5&Ant1	Front Side	0.147	0.291	0.438	0.077	0.081	0.440	0.515	0.519	0.237	0.959
	Back Side	0.217	0.420	0.637	0.188	0.201	0.076	0.825	0.838	0.621	0.914
CA_7A-66A Ant4&Ant1	Front Side	0.320	0.291	0.611	0.077	0.081	0.440	0.688	0.692	0.372	1.132
	Back Side	0.432	0.420	0.852	0.188	0.201	0.076	1.040	1.053	0.621	1.129
CA_12A-66A Ant5&Ant1	Front Side	0.157	0.291	0.448	0.077	0.081	0.440	0.525	0.529	0.372	0.969
	Back Side	0.195	0.420	0.615	0.188	0.201	0.076	0.803	0.816	0.621	0.892