

Appendix F. Simultaneous Transmission SAR Calculation

GSM/WCDMA/LTE Ant 0 + WiFi&BT chain 0 Ant 8&7

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
GSM 850 Ant 0	0.149	0.069	0.149	0.067	0.073	0.115	0.132	0.233	0.122	/	/	0.031
UMTS B5 Ant 0	0.081	0.049	0.115	0.057	0.073	0.142	0.091	0.174	0.190	/	/	0.130
LTE B5 Ant 0	0.099	0.036	0.115	0.043	0.190	0.253	0.085	0.136	0.065	/	/	0.091
LTE B12 Ant 0	0.052	0.041	0.102	0.039	0.074	0.081	0.105	0.191	0.096	/	/	0.066
LTE B13 Ant 0	0.119	0.033	0.157	0.067	0.092	0.103	0.157	0.188	0.231	/	/	0.131
LTE B17 Ant 0	0.051	0.033	0.100	0.033	0.059	0.068	0.051	0.111	0.065	/	/	0.060
LTE B26 Ant 0	0.101	0.036	0.078	0.052	0.078	0.108	0.127	0.188	0.175	/	/	0.159
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	
MAX ΣSAR_{1g}	0.526	0.576	0.525	0.587	0.297	0.489	0.335	0.546	0.231	0.106	0.531	0.159

GSM/WCDMA/LTE Ant 1 + WiFi&BT chain 0 Ant 8&7

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
GSM 850 Ant 1	0.293	0.060	0.518	0.073	0.102	0.178	0.185	0.342	0.483	/	/	/
UMTS B5 Ant 1	0.410	0.056	0.747	0.090	0.135	0.232	0.192	0.416	0.819	/	/	/
LTE B5 Ant 1	0.268	0.064	0.406	0.059	0.177	0.212	0.241	0.310	0.439	/	/	/
LTE B12 Ant 1	0.178	0.050	0.420	0.049	0.121	0.119	0.228	0.298	0.430	/	/	/
LTE B13 Ant 1	0.239	0.054	0.435	0.077	0.140	0.193	0.219	0.323	0.595	/	/	/
LTE B17 Ant 1	0.181	0.053	0.251	0.055	0.099	0.120	0.216	0.287	0.349	/	/	/
LTE B26 Ant 1	0.142	0.055	0.478	0.076	0.121	0.121	0.181	0.261	0.412	/	/	/
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.787	0.571	1.115	0.610	0.284	0.468	0.419	0.729	0.819	0.106	0.531	0.000

GSM/WCDMA/LTE Ant 0 + WiFi chain 1 Ant 2&9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
GSM 850 Ant 0	0.149	0.069	0.149	0.067	0.073	0.115	0.132	0.233	0.122	/	/	0.031
UMTS B5 Ant 0	0.081	0.049	0.115	0.057	0.073	0.142	0.091	0.174	0.190	/	/	0.130
LTE B5 Ant 0	0.099	0.036	0.115	0.043	0.190	0.253	0.085	0.136	0.065	/	/	0.091
LTE B12 Ant 0	0.052	0.041	0.102	0.039	0.074	0.081	0.105	0.191	0.096	/	/	0.066
LTE B13 Ant 0	0.119	0.033	0.157	0.067	0.092	0.103	0.157	0.188	0.231	/	/	0.131
LTE B17 Ant 0	0.051	0.033	0.100	0.033	0.059	0.068	0.051	0.111	0.065	/	/	0.060
LTE B26 Ant 0	0.101	0.036	0.078	0.052	0.078	0.108	0.127	0.188	0.175	/	/	0.159
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.632	0.256	0.353	0.16	0.263	0.414	0.245	0.46	0.231	0.235	0.074	0.159

GSM/WCDMA/LTE Ant 1 + WiFi chain 1 Ant 2&9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
GSM 850 Ant 1	0.293	0.060	0.518	0.073	0.102	0.178	0.185	0.342	0.483	/	/	/
UMTS B5 Ant 1	0.410	0.056	0.747	0.090	0.135	0.232	0.192	0.416	0.819	/	/	/
LTE B5 Ant 1	0.268	0.064	0.406	0.059	0.177	0.212	0.241	0.310	0.439	/	/	/
LTE B12 Ant 1	0.178	0.050	0.420	0.049	0.121	0.119	0.228	0.298	0.430	/	/	/
LTE B13 Ant 1	0.239	0.054	0.435	0.077	0.140	0.193	0.219	0.323	0.595	/	/	/
LTE B17 Ant 1	0.181	0.053	0.251	0.055	0.099	0.120	0.216	0.287	0.349	/	/	/
LTE B26 Ant 1	0.142	0.055	0.478	0.076	0.121	0.121	0.181	0.261	0.412	/	/	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.893	0.251	0.943	0.183	0.250	0.393	0.329	0.643	0.819	0.235	0.074	0.000

GSM/WCDMA/LTE Ant 0 + 2.4G chain 0 Ant 8 + 2.4G chain 1 Ant 2

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
GSM 850 Ant 0	0.149	0.069	0.149	0.067	0.073	0.115	0.132	0.233	0.122	/	/	0.031
UMTS B5 Ant 0	0.081	0.049	0.115	0.057	0.073	0.142	0.091	0.174	0.190	/	/	0.130
LTE B5 Ant 0	0.099	0.036	0.115	0.043	0.190	0.253	0.085	0.136	0.065	/	/	0.091
LTE B12 Ant 0	0.052	0.041	0.102	0.039	0.074	0.081	0.105	0.191	0.096	/	/	0.066
LTE B13 Ant 0	0.119	0.033	0.157	0.067	0.092	0.103	0.157	0.188	0.231	/	/	0.131
LTE B17 Ant 0	0.051	0.033	0.100	0.033	0.059	0.068	0.051	0.111	0.065	/	/	0.060
LTE B26 Ant 0	0.101	0.036	0.078	0.052	0.078	0.108	0.127	0.188	0.175	/	/	0.159
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.379	0.256	0.468	0.334	0.304	0.369	0.350	0.391	0.231	0.148	0.237	0.159

GSM/WCDMA/LTE Ant 1 + 2.4G chain 0 Ant 8 + 2.4G chain 1 Ant 2

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
GSM 850 Ant 1	0.293	0.060	0.518	0.073	0.102	0.178	0.185	0.342	0.483	/	/	/
UMTS B5 Ant 1	0.410	0.056	0.747	0.090	0.135	0.232	0.192	0.416	0.819	/	/	/
LTE B5 Ant 1	0.268	0.064	0.406	0.059	0.177	0.212	0.241	0.310	0.439	/	/	/
LTE B12 Ant 1	0.178	0.050	0.420	0.049	0.121	0.119	0.228	0.298	0.430	/	/	/
LTE B13 Ant 1	0.239	0.054	0.435	0.077	0.140	0.193	0.219	0.323	0.595	/	/	/
LTE B17 Ant 1	0.181	0.053	0.251	0.055	0.099	0.120	0.216	0.287	0.349	/	/	/
LTE B26 Ant 1	0.142	0.055	0.478	0.076	0.121	0.121	0.181	0.261	0.412	/	/	/
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.640	0.251	1.058	0.357	0.291	0.348	0.434	0.574	0.819	0.148	0.237	0.000

GSM/WCDMA/LTE Ant 0 + 5G chain 0 Ant 7 + 5G chain 1 Ant 9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
GSM 850 Ant 0	0.149	0.069	0.149	0.067	0.073	0.115	0.132	0.233	0.122	/	/	0.031
UMTS B5 Ant 0	0.081	0.049	0.115	0.057	0.073	0.142	0.091	0.174	0.190	/	/	0.130
LTE B5 Ant 0	0.099	0.036	0.115	0.043	0.190	0.253	0.085	0.136	0.065	/	/	0.091
LTE B12 Ant 0	0.052	0.041	0.102	0.039	0.074	0.081	0.105	0.191	0.096	/	/	0.066
LTE B13 Ant 0	0.119	0.033	0.157	0.067	0.092	0.103	0.157	0.188	0.231	/	/	0.131
LTE B17 Ant 0	0.051	0.033	0.100	0.033	0.059	0.068	0.051	0.111	0.065	/	/	0.060
LTE B26 Ant 0	0.101	0.036	0.078	0.052	0.078	0.108	0.127	0.188	0.175	/	/	0.159
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.640	0.251	1.058	0.357	0.291	0.348	0.434	0.574	0.819	0.148	0.237	0.000

GSM/WCDMA/LTE Ant 1 + 5G chain 0 Ant 7 + 5G chain 1 Ant 9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
GSM 850 Ant 1	0.293	0.060	0.518	0.073	0.102	0.178	0.185	0.342	0.483	/	/	/
UMTS B5 Ant 1	0.410	0.056	0.747	0.090	0.135	0.232	0.192	0.416	0.819	/	/	/
LTE B5 Ant 1	0.268	0.064	0.406	0.059	0.177	0.212	0.241	0.310	0.439	/	/	/
LTE B12 Ant 1	0.178	0.050	0.420	0.049	0.121	0.119	0.228	0.298	0.430	/	/	/
LTE B13 Ant 1	0.239	0.054	0.435	0.077	0.140	0.193	0.219	0.323	0.595	/	/	/
LTE B17 Ant 1	0.181	0.053	0.251	0.055	0.099	0.120	0.216	0.287	0.349	/	/	/
LTE B26 Ant 1	0.142	0.055	0.478	0.076	0.121	0.121	0.181	0.261	0.412	/	/	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313		0.068	0.531	
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.270	0.758	1.311	0.703	0.34	0.629	0.457	0.956	0.819	0.303	0.605	0.000

GSM/WCDMA/LTE Ant 0 + 5G chain 0 Ant 7 + 5G chain 1 Ant 9 + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
WWAN Ant 0 + 5G MIMO	1.010	0.763	0.720	0.681	0.353	0.650	0.372	0.773	0.231	0.302	0.606	0.159
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.072	0.835	0.831	0.781	0.417	0.714	0.372	0.773	0.231	0.302	0.606	0.159

GSM/WCDMA/LTE Ant 1 + 5G chain 0 Ant 7 + 5G chain 1 Ant 9 + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
WWAN Ant 1 + 5G MIMO	1.271	0.758	1.310	0.703	0.340	0.628	0.457	0.956	0.819	0.302	0.606	0.000
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.333	0.830	1.421	0.803	0.404	0.692	0.457	0.956	0.819	0.302	0.606	0.000

GSM/WCDMA/LTE Ant 0 + (2.4G chain 1 Ant 2)/(5G chain 0/1 Ant 7&9) + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
GSM 850 Ant 0	0.149	0.069	0.149	0.067	0.073	0.115	0.132	0.233	0.122	/	/	0.031
UMTS B5 Ant 0	0.081	0.049	0.115	0.057	0.073	0.142	0.091	0.174	0.190	/	/	0.130
LTE B5 Ant 0	0.099	0.036	0.115	0.043	0.190	0.253	0.085	0.136	0.065	/	/	0.091
LTE B12 Ant 0	0.052	0.041	0.102	0.039	0.074	0.081	0.105	0.191	0.096	/	/	0.066
LTE B13 Ant 0	0.119	0.033	0.157	0.067	0.092	0.103	0.157	0.188	0.231	/	/	0.131
LTE B17 Ant 0	0.051	0.033	0.100	0.033	0.059	0.068	0.051	0.111	0.065	/	/	0.060
LTE B26 Ant 0	0.101	0.036	0.078	0.052	0.078	0.108	0.127	0.188	0.175	/	/	0.159
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.694	0.648	0.636	0.687	0.344	0.553	0.285	0.546	0.231	0.235	0.531	0.159

GSM/WCDMA/LTE Ant 1 + (2.4G chain 1 Ant 2)/(5G chain 0&1 Ant 7&9) + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
GSM 850 Ant 1	0.293	0.060	0.518	0.073	0.102	0.178	0.185	0.342	0.483	/	/	/
UMTS B5 Ant 1	0.410	0.056	0.747	0.090	0.135	0.232	0.192	0.416	0.819	/	/	/
LTE B5 Ant 1	0.268	0.064	0.406	0.059	0.177	0.212	0.241	0.310	0.439	/	/	/
LTE B12 Ant 1	0.178	0.050	0.420	0.049	0.121	0.119	0.228	0.298	0.430	/	/	/
LTE B13 Ant 1	0.239	0.054	0.435	0.077	0.140	0.193	0.219	0.323	0.595	/	/	/
LTE B17 Ant 1	0.181	0.053	0.251	0.055	0.099	0.120	0.216	0.287	0.349	/	/	/
LTE B26 Ant 1	0.142	0.055	0.478	0.076	0.121	0.121	0.181	0.261	0.412	/	/	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135		0.235	0.062	/
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.955	0.643	1.226	0.710	0.331	0.532	0.369	0.729	0.819	0.235	0.531	0.000

GSM/WCDMA/LTE Ant 0 + 2.4G chain 0 Ant 8 + 5G chain 1 Ant 9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
GSM 850 Ant 0	0.149	0.069	0.149	0.067	0.073	0.115	0.132	0.233	0.122	/	/	0.031
UMTS B5 Ant 0	0.081	0.049	0.115	0.057	0.073	0.142	0.091	0.174	0.190	/	/	0.130
LTE B5 Ant 0	0.099	0.036	0.115	0.043	0.190	0.253	0.085	0.136	0.065	/	/	0.091
LTE B12 Ant 0	0.052	0.041	0.102	0.039	0.074	0.081	0.105	0.191	0.096	/	/	0.066
LTE B13 Ant 0	0.119	0.033	0.157	0.067	0.092	0.103	0.157	0.188	0.231	/	/	0.131
LTE B17 Ant 0	0.051	0.033	0.100	0.033	0.059	0.068	0.051	0.111	0.065	/	/	0.060
LTE B26 Ant 0	0.101	0.036	0.078	0.052	0.078	0.108	0.127	0.188	0.175	/	/	0.159
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.793	0.443	0.640	0.423	0.370	0.521	0.423	0.598	0.231	0.341	0.306	0.159

GSM/WCDMA/LTE Ant 1 + (2.4G chain 1 Ant 2)/(5G chain 0&1 Ant 7&9) + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
GSM 850 Ant 1	0.293	0.060	0.518	0.073	0.102	0.178	0.185	0.342	0.483	/	/	/
UMTS B5 Ant 1	0.410	0.056	0.747	0.090	0.135	0.232	0.192	0.416	0.819	/	/	/
LTE B5 Ant 1	0.268	0.064	0.406	0.059	0.177	0.212	0.241	0.310	0.439	/	/	/
LTE B12 Ant 1	0.178	0.050	0.420	0.049	0.121	0.119	0.228	0.298	0.430	/	/	/
LTE B13 Ant 1	0.239	0.054	0.435	0.077	0.140	0.193	0.219	0.323	0.595	/	/	/
LTE B17 Ant 1	0.181	0.053	0.251	0.055	0.099	0.120	0.216	0.287	0.349	/	/	/
LTE B26 Ant 1	0.142	0.055	0.478	0.076	0.121	0.121	0.181	0.261	0.412	/	/	/
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.054	0.438	1.230	0.446	0.357	0.500	0.507	0.781	0.819	0.341	0.306	0.000

GSM/WCDMA/LTE Ant 3 + WiFi&BT chain 0 Ant 8&7

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
GSM 1900 Ant 3	0.073	0.034	0.057	0.035	0.170	0.227	0.316	0.432	/	0.093	/	0.598
UMTS B2 Ant 3	0.185	0.047	0.053	0.043	0.136	0.225	0.275	0.322	/	0.098	/	0.830
UMTS B4 Ant 3	0.176	0.048	0.057	0.031	0.185	0.243	0.297	0.299	/	0.101	/	0.493
LTE B2 Ant 3	0.141	0.057	0.081	0.057	0.161	0.206	0.289	0.358	/	0.086	/	0.494
LTE B4 Ant 3	0.225	0.061	0.096	0.033	0.049	0.096	0.227	0.245	/	0.095	/	0.483
LTE B7 Ant 3	0.109	0.047	0.043	0.035	0.152	0.195	0.144	0.192	/	0.022	/	0.343
LTE B38 Ant 3	0.050	0.033	0.016	0.022	0.064	0.047	0.041	0.055	/	0.022	/	0.413
LTE B41 Ant 3	0.158	0.105	0.162	0.061	0.060	0.107	0.160	0.236	/	0.019	/	0.431
LTE B66 Ant 3	0.092	0.061	0.095	0.036	0.413	0.476	0.374	0.385	/	0.194	/	0.773
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.602	0.612	0.53	0.581	0.520	0.712	0.552	0.745	0.000	0.300	0.531	0.83

GSM/WCDMA/LTE Ant 4 + WiFi&BT chain 0 Ant 8&7

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
GSM 1900 Ant 4	0.609	0.399	0.369	0.513	0.078	0.154	0.171	0.304	0.151	/	0.587	/
UMTS B2 Ant 4	0.583	0.649	0.259	0.676	0.102	0.133	0.133	0.290	0.136	/	0.505	/
UMTS B4 Ant 4	0.590	0.544	0.615	0.488	0.144	0.164	0.232	0.308	0.122	/	0.531	/
LTE B2 Ant 4	0.541	0.631	0.270	0.460	0.368	0.374	0.198	0.269	0.123	/	0.365	/
LTE B4 Ant 4	0.586	0.601	0.404	0.508	0.146	0.128	0.255	0.308	0.129	/	0.484	/
LTE B7 Ant 4	0.157	0.294	0.061	0.184	0.233	0.305	0.236	0.282	0.132	/	0.560	/
LTE B38 Ant 4	0.559	0.643	0.346	0.509	0.197	0.249	0.196	0.254	0.063	/	0.413	/
LTE B41 Ant 4	0.282	0.532	0.304	0.355	0.202	0.256	0.198	0.255	0.075	/	0.486	/
LTE B66 Ant 4	0.219	0.317	0.133	0.256	0.438	0.468	0.127	0.670	0.037	/	0.145	/
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.986	1.156	0.983	1.196	0.545	0.704	0.433	0.983	0.151	0.106	1.118	0.000

GSM/WCDMA/LTE Ant 3 + WiFi chain 1 Ant 2&9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
GSM 1900 Ant 3	0.073	0.034	0.057	0.035	0.170	0.227	0.316	0.432	/	0.093	/	0.598
UMTS B2 Ant 3	0.185	0.047	0.053	0.043	0.136	0.225	0.275	0.322	/	0.098	/	0.830
UMTS B4 Ant 3	0.176	0.048	0.057	0.031	0.185	0.243	0.297	0.299	/	0.101	/	0.493
LTE B2 Ant 3	0.141	0.057	0.081	0.057	0.161	0.206	0.289	0.358	/	0.086	/	0.494
LTE B4 Ant 3	0.225	0.061	0.096	0.033	0.049	0.096	0.227	0.245	/	0.095	/	0.483
LTE B7 Ant 3	0.109	0.047	0.043	0.035	0.152	0.195	0.144	0.192	/	0.022	/	0.343
LTE B38 Ant 3	0.050	0.033	0.016	0.022	0.064	0.047	0.041	0.055	/	0.022	/	0.413
LTE B41 Ant 3	0.158	0.105	0.162	0.061	0.060	0.107	0.160	0.236	/	0.019	/	0.431
LTE B66 Ant 3	0.092	0.061	0.095	0.036	0.413	0.476	0.374	0.385	/	0.194	/	0.773
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX \sum SAR _{1g}	0.708	0.292	0.358	0.154	0.486	0.637	0.462	0.659	0.000	0.429	0.074	0.830

GSM/WCDMA/LTE Ant 4 + WiFi chain 1 Ant 2&9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
GSM 1900 Ant 4	0.609	0.399	0.369	0.513	0.078	0.154	0.171	0.304	0.151	/	0.587	/
UMTS B2 Ant 4	0.583	0.649	0.259	0.676	0.102	0.133	0.133	0.290	0.136	/	0.505	/
UMTS B4 Ant 4	0.590	0.544	0.615	0.488	0.144	0.164	0.232	0.308	0.122	/	0.531	/
LTE B2 Ant 4	0.541	0.631	0.270	0.460	0.368	0.374	0.198	0.269	0.123	/	0.365	/
LTE B4 Ant 4	0.586	0.601	0.404	0.508	0.146	0.128	0.255	0.308	0.129	/	0.484	/
LTE B7 Ant 4	0.157	0.294	0.061	0.184	0.233	0.305	0.236	0.282	0.132	/	0.560	/
LTE B38 Ant 4	0.559	0.643	0.346	0.509	0.197	0.249	0.196	0.254	0.063	/	0.413	/
LTE B41 Ant 4	0.282	0.532	0.304	0.355	0.202	0.256	0.198	0.255	0.075	/	0.486	/
LTE B66 Ant 4	0.219	0.317	0.133	0.256	0.438	0.468	0.127	0.670	0.037	/	0.145	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.092	0.836	0.811	0.769	0.511	0.629	0.343	0.897	0.151	0.235	0.661	0.000

GSM/WCDMA/LTE Ant 3 + 2.4G chain 0 Ant 8 + 2.4G chain 1 Ant 2

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
GSM 1900 Ant 3	0.073	0.034	0.057	0.035	0.170	0.227	0.316	0.432	/	0.093	/	0.598
UMTS B2 Ant 3	0.185	0.047	0.053	0.043	0.136	0.225	0.275	0.322	/	0.098	/	0.830
UMTS B4 Ant 3	0.176	0.048	0.057	0.031	0.185	0.243	0.297	0.299	/	0.101	/	0.493
LTE B2 Ant 3	0.141	0.057	0.081	0.057	0.161	0.206	0.289	0.358	/	0.086	/	0.494
LTE B4 Ant 3	0.225	0.061	0.096	0.033	0.049	0.096	0.227	0.245	/	0.095	/	0.483
LTE B7 Ant 3	0.109	0.047	0.043	0.035	0.152	0.195	0.144	0.192	/	0.022	/	0.343
LTE B38 Ant 3	0.050	0.033	0.016	0.022	0.064	0.047	0.041	0.055	/	0.022	/	0.413
LTE B41 Ant 3	0.158	0.105	0.162	0.061	0.060	0.107	0.160	0.236	/	0.019	/	0.431
LTE B66 Ant 3	0.092	0.061	0.095	0.036	0.413	0.476	0.374	0.385	/	0.194	/	0.773
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.455	0.292	0.473	0.328	0.527	0.592	0.567	0.590	0.000	0.342	0.237	0.830

GSM/WCDMA/LTE Ant 4 + 2.4G chain 0 Ant 8 + 2.4G chain 1 Ant 2

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
GSM 1900 Ant 4	0.609	0.399	0.369	0.513	0.078	0.154	0.171	0.304	0.151	/	0.587	/
UMTS B2 Ant 4	0.583	0.649	0.259	0.676	0.102	0.133	0.133	0.290	0.136	/	0.505	/
UMTS B4 Ant 4	0.590	0.544	0.615	0.488	0.144	0.164	0.232	0.308	0.122	/	0.531	/
LTE B2 Ant 4	0.541	0.631	0.270	0.460	0.368	0.374	0.198	0.269	0.123	/	0.365	/
LTE B4 Ant 4	0.586	0.601	0.404	0.508	0.146	0.128	0.255	0.308	0.129	/	0.484	/
LTE B7 Ant 4	0.157	0.294	0.061	0.184	0.233	0.305	0.236	0.282	0.132	/	0.560	/
LTE B38 Ant 4	0.559	0.643	0.346	0.509	0.197	0.249	0.196	0.254	0.063	/	0.413	/
LTE B41 Ant 4	0.282	0.532	0.304	0.355	0.202	0.256	0.198	0.255	0.075	/	0.486	/
LTE B66 Ant 4	0.219	0.317	0.133	0.256	0.438	0.468	0.127	0.670	0.037	/	0.145	/
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.839	0.836	0.926	0.943	0.552	0.584	0.448	0.828	0.151	0.148	0.824	0.000

GSM/WCDMA/LTE Ant 3 + 5G chain 0 Ant 7 + 5G chain 1 Ant 9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
GSM 1900 Ant 3	0.073	0.034	0.057	0.035	0.170	0.227	0.316	0.432	/	0.093	/	0.598
UMTS B2 Ant 3	0.185	0.047	0.053	0.043	0.136	0.225	0.275	0.322	/	0.098	/	0.830
UMTS B4 Ant 3	0.176	0.048	0.057	0.031	0.185	0.243	0.297	0.299	/	0.101	/	0.493
LTE B2 Ant 3	0.141	0.057	0.081	0.057	0.161	0.206	0.289	0.358	/	0.086	/	0.494
LTE B4 Ant 3	0.225	0.061	0.096	0.033	0.049	0.096	0.227	0.245	/	0.095	/	0.483
LTE B7 Ant 3	0.109	0.047	0.043	0.035	0.152	0.195	0.144	0.192	/	0.022	/	0.343
LTE B38 Ant 3	0.050	0.033	0.016	0.022	0.064	0.047	0.041	0.055	/	0.022	/	0.413
LTE B41 Ant 3	0.158	0.105	0.162	0.061	0.060	0.107	0.160	0.236	/	0.019	/	0.431
LTE B66 Ant 3	0.092	0.061	0.095	0.036	0.413	0.476	0.374	0.385	/	0.194	/	0.773
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.085	0.799	0.726	0.674	0.576	0.873	0.59	0.972	0.000	0.497	0.605	0.830

GSM/WCDMA/LTE Ant 4 + 5G chain 0 Ant 7 + 5G chain 1 Ant 9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
GSM 1900 Ant 4	0.609	0.399	0.369	0.513	0.078	0.154	0.171	0.304	0.151	/	0.587	/
UMTS B2 Ant 4	0.583	0.649	0.259	0.676	0.102	0.133	0.133	0.290	0.136	/	0.505	/
UMTS B4 Ant 4	0.590	0.544	0.615	0.488	0.144	0.164	0.232	0.308	0.122	/	0.531	/
LTE B2 Ant 4	0.541	0.631	0.270	0.460	0.368	0.374	0.198	0.269	0.123	/	0.365	/
LTE B4 Ant 4	0.586	0.601	0.404	0.508	0.146	0.128	0.255	0.308	0.129	/	0.484	/
LTE B7 Ant 4	0.157	0.294	0.061	0.184	0.233	0.305	0.236	0.282	0.132	/	0.560	/
LTE B38 Ant 4	0.559	0.643	0.346	0.509	0.197	0.249	0.196	0.254	0.063	/	0.413	/
LTE B41 Ant 4	0.282	0.532	0.304	0.355	0.202	0.256	0.198	0.255	0.075	/	0.486	/
LTE B66 Ant 4	0.219	0.317	0.133	0.256	0.438	0.468	0.127	0.670	0.037	/	0.145	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.469	1.343	1.179	1.289	0.601	0.865	0.471	1.210	0.151	0.303	1.192	0.000

GSM/WCDMA/LTE Ant 3 + 5G chain 0 Ant 7 + 5G chain 1 Ant 9 + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
WWAN Ant 3 + 5G MIMO	1.086	0.798	0.726	0.674	0.575	0.873	0.590	0.971	0.000	0.496	0.606	0.830
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.148	0.87	0.837	0.774	0.639	0.937	0.590	0.971	0.000	0.496	0.606	0.830

GSM/WCDMA/LTE Ant 4 + 5G chain 0 Ant 7 + 5G chain 1 Ant 9 + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
WWAN Ant 4 + 5G MIMO	1.435	1.343	1.178	1.289	0.601	0.865	0.471	1.209	0.151	0.302	1.193	0.000
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.497	1.415	1.289	1.389	0.665	0.929	0.471	1.209	0.151	0.302	1.193	0.000

GSM/WCDMA/LTE Ant 3 + (2.4G chain 1 Ant 2)/(5G chain 0/1 Ant 7&9) + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
GSM 1900 Ant 3	0.073	0.034	0.057	0.035	0.170	0.227	0.316	0.432	/	0.093	/	0.598
UMTS B2 Ant 3	0.185	0.047	0.053	0.043	0.136	0.225	0.275	0.322	/	0.098	/	0.830
UMTS B4 Ant 3	0.176	0.048	0.057	0.031	0.185	0.243	0.297	0.299	/	0.101	/	0.493
LTE B2 Ant 3	0.141	0.057	0.081	0.057	0.161	0.206	0.289	0.358	/	0.086	/	0.494
LTE B4 Ant 3	0.225	0.061	0.096	0.033	0.049	0.096	0.227	0.245	/	0.095	/	0.483
LTE B7 Ant 3	0.109	0.047	0.043	0.035	0.152	0.195	0.144	0.192	/	0.022	/	0.343
LTE B38 Ant 3	0.050	0.033	0.016	0.022	0.064	0.047	0.041	0.055	/	0.022	/	0.413
LTE B41 Ant 3	0.158	0.105	0.162	0.061	0.060	0.107	0.160	0.236	/	0.019	/	0.431
LTE B66 Ant 3	0.092	0.061	0.095	0.036	0.413	0.476	0.374	0.385	/	0.194	/	0.773
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.770	0.684	0.641	0.681	0.567	0.776	0.502	0.745	0.000	0.429	0.531	0.830

GSM/WCDMA/LTE Ant 4 + (2.4G chain 1 Ant 2)/(5G chain 0&1 Ant 7&9) + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
GSM 1900 Ant 4	0.609	0.399	0.369	0.513	0.078	0.154	0.171	0.304	0.151	/	0.587	/
UMTS B2 Ant 4	0.583	0.649	0.259	0.676	0.102	0.133	0.133	0.290	0.136	/	0.505	/
UMTS B4 Ant 4	0.590	0.544	0.615	0.488	0.144	0.164	0.232	0.308	0.122	/	0.531	/
LTE B2 Ant 4	0.541	0.631	0.270	0.460	0.368	0.374	0.198	0.269	0.123	/	0.365	/
LTE B4 Ant 4	0.586	0.601	0.404	0.508	0.146	0.128	0.255	0.308	0.129	/	0.484	/
LTE B7 Ant 4	0.157	0.294	0.061	0.184	0.233	0.305	0.236	0.282	0.132	/	0.560	/
LTE B38 Ant 4	0.559	0.643	0.346	0.509	0.197	0.249	0.196	0.254	0.063	/	0.413	/
LTE B41 Ant 4	0.282	0.532	0.304	0.355	0.202	0.256	0.198	0.255	0.075	/	0.486	/
LTE B66 Ant 4	0.219	0.317	0.133	0.256	0.438	0.468	0.127	0.670	0.037	/	0.145	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.154	1.228	1.094	1.296	0.592	0.768	0.383	0.983	0.151	0.235	1.118	0.000

GSM/WCDMA/LTE Ant 3 + 2.4G chain 0 Ant 8 + 5G chain 1 Ant 9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
GSM 1900 Ant 3	0.073	0.034	0.057	0.035	0.170	0.227	0.316	0.432	/	0.093	/	0.598
UMTS B2 Ant 3	0.185	0.047	0.053	0.043	0.136	0.225	0.275	0.322	/	0.098	/	0.830
UMTS B4 Ant 3	0.176	0.048	0.057	0.031	0.185	0.243	0.297	0.299	/	0.101	/	0.493
LTE B2 Ant 3	0.141	0.057	0.081	0.057	0.161	0.206	0.289	0.358	/	0.086	/	0.494
LTE B4 Ant 3	0.225	0.061	0.096	0.033	0.049	0.096	0.227	0.245	/	0.095	/	0.483
LTE B7 Ant 3	0.109	0.047	0.043	0.035	0.152	0.195	0.144	0.192	/	0.022	/	0.343
LTE B38 Ant 3	0.050	0.033	0.016	0.022	0.064	0.047	0.041	0.055	/	0.022	/	0.413
LTE B41 Ant 3	0.158	0.105	0.162	0.061	0.060	0.107	0.160	0.236	/	0.019	/	0.431
LTE B66 Ant 3	0.092	0.061	0.095	0.036	0.413	0.476	0.374	0.385	/	0.194	/	0.773
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX \sum SAR _{1g}	0.869	0.479	0.645	0.417	0.593	0.744	0.640	0.797	0.000	0.535	0.306	0.830

GSM/WCDMA/LTE Ant 4 + (2.4G chain 1 Ant 2)/(5G chain 0&1 Ant 7&9) + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
GSM 1900 Ant 4	0.609	0.399	0.369	0.513	0.078	0.154	0.171	0.304	0.151	/	0.587	/
UMTS B2 Ant 4	0.583	0.649	0.259	0.676	0.102	0.133	0.133	0.290	0.136	/	0.505	/
UMTS B4 Ant 4	0.590	0.544	0.615	0.488	0.144	0.164	0.232	0.308	0.122	/	0.531	/
LTE B2 Ant 4	0.541	0.631	0.270	0.460	0.368	0.374	0.198	0.269	0.123	/	0.365	/
LTE B4 Ant 4	0.586	0.601	0.404	0.508	0.146	0.128	0.255	0.308	0.129	/	0.484	/
LTE B7 Ant 4	0.157	0.294	0.061	0.184	0.233	0.305	0.236	0.282	0.132	/	0.560	/
LTE B38 Ant 4	0.559	0.643	0.346	0.509	0.197	0.249	0.196	0.254	0.063	/	0.413	/
LTE B41 Ant 4	0.282	0.532	0.304	0.355	0.202	0.256	0.198	0.255	0.075	/	0.486	/
LTE B66 Ant 4	0.219	0.317	0.133	0.256	0.438	0.468	0.127	0.670	0.037	/	0.145	/
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	0.000	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.253	1.023	1.098	1.032	0.618	0.736	0.521	1.035	0.151	0.341	0.893	0.000

GSM/WCDMA/LTE Ant 5 + WiFi&BT chain 0 Ant 8&7

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
LTE B4 Ant 5	0.466	0.204	0.152	0.161	0.123	0.131	0.145	0.200	0.245	/	0.111	/
LTE B7 Ant 5	0.539	0.484	0.164	0.153	0.091	0.143	0.129	0.159	0.409	/	0.047	/
LTE B38 Ant 5	0.452	0.241	0.079	0.084	0.179	0.179	0.124	0.199	0.312	/	0.056	/
LTE B41 Ant 5	0.515	0.338	0.170	0.149	0.102	0.147	0.102	0.173	0.264	/	0.058	/
LTE B66 Ant 5	0.381	0.210	0.157	0.165	0.181	0.239	0.097	0.422	0.135	/	0.038	/
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.916	0.991	0.538	0.685	0.288	0.475	0.323	0.735	0.409	0.106	0.642	0.000

GSM/WCDMA/LTE Ant 5 + WiFi chain 1 Ant 2&9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
LTE B4 Ant 5	0.466	0.204	0.152	0.161	0.123	0.131	0.145	0.200	0.245	/	0.111	/
LTE B7 Ant 5	0.539	0.484	0.164	0.153	0.091	0.143	0.129	0.159	0.409	/	0.047	/
LTE B38 Ant 5	0.452	0.241	0.079	0.084	0.179	0.179	0.124	0.199	0.312	/	0.056	/
LTE B41 Ant 5	0.515	0.338	0.170	0.149	0.102	0.147	0.102	0.173	0.264	/	0.058	/
LTE B66 Ant 5	0.381	0.210	0.157	0.165	0.181	0.239	0.097	0.422	0.135	/	0.038	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.022	0.671	0.366	0.258	0.254	0.400	0.233	0.649	0.409	0.235	0.185	0.000

GSM/WCDMA/LTE Ant 5 + 2.4G chain 0 Ant 8 + 2.4G chain 1 Ant 2

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
LTE B4 Ant 5	0.466	0.204	0.152	0.161	0.123	0.131	0.145	0.200	0.245	/	0.111	/
LTE B7 Ant 5	0.539	0.484	0.164	0.153	0.091	0.143	0.129	0.159	0.409	/	0.047	/
LTE B38 Ant 5	0.452	0.241	0.079	0.084	0.179	0.179	0.124	0.199	0.312	/	0.056	/
LTE B41 Ant 5	0.515	0.338	0.170	0.149	0.102	0.147	0.102	0.173	0.264	/	0.058	/
LTE B66 Ant 5	0.381	0.210	0.157	0.165	0.181	0.239	0.097	0.422	0.135	/	0.038	/
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.769	0.671	0.481	0.432	0.295	0.355	0.338	0.580	0.409	0.148	0.348	0.000

GSM/WCDMA/LTE Ant 5 + 5G chain 0 Ant 7 + 5G chain 1 Ant 9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
LTE B4 Ant 5	0.466	0.204	0.152	0.161	0.123	0.131	0.145	0.200	0.245	/	0.111	/
LTE B7 Ant 5	0.539	0.484	0.164	0.153	0.091	0.143	0.129	0.159	0.409	/	0.047	/
LTE B38 Ant 5	0.452	0.241	0.079	0.084	0.179	0.179	0.124	0.199	0.312	/	0.056	/
LTE B41 Ant 5	0.515	0.338	0.170	0.149	0.102	0.147	0.102	0.173	0.264	/	0.058	/
LTE B66 Ant 5	0.381	0.210	0.157	0.165	0.181	0.239	0.097	0.422	0.135	/	0.038	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135		0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.399	1.178	0.734	0.778	0.344	0.636	0.361	0.962	0.409	0.303	0.716	0.000

GSM/WCDMA/LTE Ant 5 + 5G chain 0 Ant 7 + 5G chain 1 Ant 9 + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
WWAN Ant 5 + 5G MIMO	1.400	1.178	0.733	0.778	0.343	0.636	0.360	0.962	0.409	0.302	0.716	0.000
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.462	1.250	0.844	0.878	0.407	0.700	0.360	0.962	0.409	0.302	0.716	0.000

GSM/WCDMA/LTE Ant 5 + (2.4G chain 1 Ant 2)/(5G chain 0/1 Ant 7&9) + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
LTE B4 Ant 5	0.466	0.204	0.152	0.161	0.123	0.131	0.145	0.200	0.245	/	0.111	/
LTE B7 Ant 5	0.539	0.484	0.164	0.153	0.091	0.143	0.129	0.159	0.409	/	0.047	/
LTE B38 Ant 5	0.452	0.241	0.079	0.084	0.179	0.179	0.124	0.199	0.312	/	0.056	/
LTE B41 Ant 5	0.515	0.338	0.170	0.149	0.102	0.147	0.102	0.173	0.264	/	0.058	/
LTE B66 Ant 5	0.381	0.210	0.157	0.165	0.181	0.239	0.097	0.422	0.135	/	0.038	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
MAX Σ SAR _{1g}	1.084	1.063	0.649	0.785	0.335	0.539	0.273	0.735	0.409	0.235	0.642	0.000

GSM/WCDMA/LTE Ant 5 + 2.4G chain 0 Ant 8 + 5G chain 1 Ant 9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
LTE B4 Ant 5	0.466	0.204	0.152	0.161	0.123	0.131	0.145	0.200	0.245	/	0.111	/
LTE B7 Ant 5	0.539	0.484	0.164	0.153	0.091	0.143	0.129	0.159	0.409	/	0.047	/
LTE B38 Ant 5	0.452	0.241	0.079	0.084	0.179	0.179	0.124	0.199	0.312	/	0.056	/
LTE B41 Ant 5	0.515	0.338	0.170	0.149	0.102	0.147	0.102	0.173	0.264	/	0.058	/
LTE B66 Ant 5	0.381	0.210	0.157	0.165	0.181	0.239	0.097	0.422	0.135	/	0.038	/
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{1g}	1.183	0.858	0.653	0.521	0.361	0.507	0.411	0.787	0.409	0.341	0.417	0.000

5G NR Ant 0 + WiFi&BT chain 0 Ant 8&7

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N5 Ant 0	0.062	0.032	0.086	0.037	0.052	0.103	0.137	0.268	0.152	/	/	0.152
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	0.168	0.293	/	0.025	0.456	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
MAX ΣSAR_{10g}	0.439	0.539	0.454	0.557	0.159	0.339	0.315	0.581	0.152	0.106	0.531	0.152

5G NR Ant 1 + WiFi&BT chain 0 Ant 8&7

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N5 Ant 1	0.141	0.061	0.395	0.085	0.103	0.223	0.274	0.384	0.617	/	/	/
WiFi 2.4G Ant 8	0.310	0.359	0.552	0.507	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.485	0.578	0.406	0.544	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.455	0.586	0.461	0.635	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.476	0.587	0.562	0.796	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
MAX ΣSAR_{10g}	0.626	0.648	0.957	0.881	0.210	0.459	0.452	0.697	0.617	0.106	0.531	0.000

5G NR Ant 0 + WiFi chain 1 Ant 2&9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N5 Ant 0	0.062	0.032	0.086	0.037	0.052	0.103	0.137	0.268	0.152	/	/	0.152
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{10g}	0.545	0.219	0.282	0.130	0.125	0.264	0.225	0.495	0.152	0.235	0.074	0.152

5G NR Ant 1 + WiFi chain 1 Ant 2&9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N5 Ant 1	0.141	0.061	0.395	0.085	0.103	0.223	0.274	0.384	0.617	/	/	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135		0.235	0.062	/
MAX \sum SAR _{10g}	0.624	0.248	0.591	0.178	0.176	0.384	0.362	0.611	0.617	0.235	0.074	0.000

5G NR Ant 0 + 2.4G chain 0 Ant 8 + 2.4G chain 1 Ant 2

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N5 Ant 0	0.062	0.032	0.086	0.037	0.103	0.223	0.137	0.268	0.152	/	/	0.152
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
MAX \sum SAR _{10g}	0.292	0.219	0.397	0.304	0.217	0.339	0.33	0.426	0.152	0.148	0.237	0.152

5G NR Ant 1 + 2.4G chain 0 Ant 8 + 2.4G chain 1 Ant 2

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N5 Ant 1	0.141	0.061	0.395	0.085	0.103	0.223	0.274	0.384	0.617	/	/	/
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
MAX \sum SAR _{10g}	0.371	0.248	0.706	0.352	0.217	0.339	0.467	0.542	0.617	0.148	0.237	0.000

5G NR Ant 0 + 5G chain 0 Ant 7 + 5G chain 1 Ant 9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N5 Ant 0	0.062	0.032	0.086	0.037	0.052	0.103	0.137	0.268	0.152	/	/	0.152
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{10g}	0.922	0.726	0.650	0.650	0.215	0.500	0.353	0.808	0.152	0.303	0.605	0.152

5G NR Ant 1 + 5G chain 0 Ant 7 + 5G chain 1 Ant 9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N5 Ant 1	0.141	0.061	0.395	0.085	0.103	0.223	0.274	0.384	0.617	/	/	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135		0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{10g}	1.001	0.755	0.959	0.698	0.266	0.620	0.490	0.924	0.617	0.303	0.605	0.000

5G NR Ant 0 + 5G chain 0 Ant 7 + 5G chain 1 Ant 9 + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N5 Ant 0 + 5G MIMO	0.923	0.726	0.649	0.650	0.215	0.500	0.352	0.808	0.152	0.302	0.606	0.152
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
MAX \sum SAR _{10g}	0.985	0.798	0.76	0.75	0.279	0.564	0.352	0.808	0.152	0.302	0.606	0.152

5G NR Ant 1 + 5G chain 0 Ant 7 + 5G chain 1 Ant 9 + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N5 Ant 1 + 5G MIMO	1.002	0.755	0.808	0.698	0.265	0.620	0.490	0.924	0.617	0.302	0.606	0.000
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
MAX \sum SAR _{10g}	1.064	0.827	0.919	0.798	0.329	0.684	0.49	0.924	0.617	0.302	0.606	0.000

5G NR Ant 0 + (2.4G chain 1 Ant 2)/(5G chain 0/1 Ant 7&9) + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right	Right	Left	Left	Front	Rear	Front	Rear	Left	Right	Top	Bottom
	Cheek	Tilted	Cheek	Tilted	Face	Face	Face	Face	Side	Side	Side	Side
N5 Ant 0	0.062	0.032	0.086	0.037	0.052	0.103	0.137	0.268	0.152	/	/	0.152
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
BT Ant 8	0.362	0.424	0.650	0.590	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
MAX \sum SAR _{10g}	0.907	0.963	1.104	1.147	0.206	0.403	0.265	0.581	0.152	0.235	0.531	0.152

5G NR Ant 1 + (2.4G chain 1 Ant 2)/(5G chain 0&1 Ant 7&9) + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right	Right	Left	Left	Front	Rear	Front	Rear	Left	Right	Top	Bottom
	Cheek	Tilted	Cheek	Tilted	Face	Face	Face	Face	Side	Side	Side	Side
N5 Ant 1	0.141	0.061	0.395	0.085	0.103	0.223	0.274	0.384	0.617	/	/	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
BT Ant 8	0.362	0.424	0.650	0.590	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
MAX \sum SAR _{10g}	0.986	0.992	1.413	1.195	0.257	0.523	0.402	0.697	0.617	0.235	0.531	0.000

5G NR Ant 0 + 2.4G chain 0 Ant 8 + 5G chain 1 Ant 9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N5 Ant 0	0.062	0.032	0.086	0.037	0.052	0.103	0.137	0.268	0.152	/	/	0.152
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{10g}	0.706	0.406	0.569	0.393	0.232	0.371	0.403	0.633	0.152	0.341	0.306	0.152

5G NR Ant 1 + (2.4G chain 1 Ant 2)/(5G chain 0&1 Ant 7&9) + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N5 Ant 1	0.141	0.061	0.395	0.085	0.103	0.223	0.274	0.384	0.617	/	/	/
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{10g}	0.785	0.435	0.878	0.441	0.283	0.491	0.540	0.749	0.617	0.341	0.306	0.000

5G NR Ant 3 + WiFi&BT chain 0 Ant 8&7

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N7 Ant 3	0.092	0.047	0.023	0.076	0.068	0.032	0.047	0.094	/	0.020	/	0.462
N38 Ant 3	0.149	0.050	0.057	0.098	0.108	0.043	0.053	0.060	/	0.013	/	0.457
N41 Ant 3	0.150	0.048	0.066	0.103	0.049	0.045	0.157	0.114	/	0.036	/	0.568
N66 Ant 3	0.096	0.074	0.037	0.064	0.325	0.264	0.551	0.462	/	0.223	/	0.981
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
MAX ΣSAR_{10g}	0.527	0.581	0.434	0.623	0.432	0.500	0.729	0.775	0.000	0.329	0.531	0.981

5G NR Ant 4 + WiFi&BT chain 0 Ant 8&7

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N7 Ant 4	0.326	0.385	0.186	0.327	0.361	0.474	0.379	0.502	0.114	/	0.448	/
N38 Ant 4	0.593	0.683	0.367	0.540	0.786	1.047	0.233	0.493	0.130	/	0.580	/
N41 Ant 4	0.612	0.671	0.345	0.517	0.351	0.692	0.342	0.503	0.149	/	0.632	/
N66 Ant 4	0.344	0.444	0.282	0.382	0.319	0.435	0.187	0.497	0.091	/	0.551	/
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
MAX ΣSAR_{10g}	0.989	1.190	0.735	1.006	0.893	1.283	0.557	0.816	0.149	0.106	1.163	0.000

5G NR Ant 3 + WiFi chain 1 Ant 2&9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N7 Ant 3	0.092	0.047	0.023	0.076	0.068	0.032	0.047	0.094	/	0.020	/	0.462
N38 Ant 3	0.149	0.050	0.057	0.098	0.108	0.043	0.053	0.060	/	0.013	/	0.457
N41 Ant 3	0.150	0.048	0.066	0.103	0.049	0.045	0.157	0.114	/	0.036	/	0.568
N66 Ant 3	0.096	0.074	0.037	0.064	0.325	0.264	0.551	0.462	/	0.223	/	0.981
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{10g}	0.633	0.261	0.262	0.196	0.398	0.425	0.639	0.689	0.000	0.458	0.074	0.981

5G NR Ant 4 + WiFi chain 1 Ant 2&9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N7 Ant 4	0.326	0.385	0.186	0.327	0.361	0.474	0.379	0.502	0.114	/	0.448	/
N38 Ant 4	0.593	0.683	0.367	0.540	0.786	1.047	0.233	0.493	0.130	/	0.580	/
N41 Ant 4	0.612	0.671	0.345	0.517	0.351	0.692	0.342	0.503	0.149	/	0.632	/
N66 Ant 4	0.344	0.444	0.282	0.382	0.319	0.435	0.187	0.497	0.091	/	0.551	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{10g}	1.095	0.870	0.563	0.633	0.859	1.208	0.467	0.730	0.149	0.235	0.706	0.000

5G NR Ant 3 + 2.4G chain 0 Ant 8 + 2.4G chain 1 Ant 2

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N7 Ant 3	0.092	0.047	0.023	0.076	0.068	0.032	0.047	0.094	/	0.020	/	0.462
N38 Ant 3	0.149	0.050	0.057	0.098	0.108	0.043	0.053	0.060	/	0.013	/	0.457
N41 Ant 3	0.150	0.048	0.066	0.103	0.049	0.045	0.157	0.114	/	0.036	/	0.568
N66 Ant 3	0.096	0.074	0.037	0.064	0.325	0.264	0.551	0.462	/	0.223	/	0.981
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
MAX \sum SAR _{10g}	0.380	0.261	0.377	0.370	0.439	0.380	0.744	0.620	0.000	0.371	0.237	0.981

5G NR Ant 4 + 2.4G chain 0 Ant 8 + 2.4G chain 1 Ant 2

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N7 Ant 4	0.326	0.385	0.186	0.327	0.361	0.474	0.379	0.502	0.114	/	0.448	/
N38 Ant 4	0.593	0.683	0.367	0.540	0.786	1.047	0.233	0.493	0.130	/	0.580	/
N41 Ant 4	0.612	0.671	0.345	0.517	0.351	0.692	0.342	0.503	0.149	/	0.632	/
N66 Ant 4	0.344	0.444	0.282	0.382	0.319	0.435	0.187	0.497	0.091	/	0.551	/
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
MAX \sum SAR _{10g}	0.842	0.870	0.678	0.807	0.900	1.163	0.572	0.661	0.149	0.148	0.869	0.000

5G NR Ant 3 + 5G chain 0 Ant 7 + 5G chain 1 Ant 9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N7 Ant 3	0.092	0.047	0.023	0.076	0.068	0.032	0.047	0.094	/	0.020	/	0.462
N38 Ant 3	0.149	0.050	0.057	0.098	0.108	0.043	0.053	0.060	/	0.013	/	0.457
N41 Ant 3	0.150	0.048	0.066	0.103	0.049	0.045	0.157	0.114	/	0.036	/	0.568
N66 Ant 3	0.096	0.074	0.037	0.064	0.325	0.264	0.551	0.462	/	0.223	/	0.981
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{10g}	1.010	0.768	0.630	0.716	0.488	0.661	0.767	1.002	0.000	0.526	0.605	0.981

5G NR Ant 4 + 5G chain 0 Ant 7 + 5G chain 1 Ant 9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N7 Ant 4	0.326	0.385	0.186	0.327	0.361	0.474	0.379	0.502	0.114	/	0.448	/
N38 Ant 4	0.593	0.683	0.367	0.540	0.786	1.023	0.233	0.493	0.130	/	0.580	/
N41 Ant 4	0.612	0.671	0.345	0.517	0.351	0.692	0.342	0.503	0.149	/	0.632	/
N66 Ant 4	0.344	0.444	0.282	0.382	0.319	0.435	0.187	0.497	0.091	/	0.551	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{10g}	1.472	1.377	0.931	1.153	0.949	1.42	0.595	1.043	0.149	0.303	1.237	0.000

5G NR Ant 3 + 5G chain 0 Ant 7 + 5G chain 1 Ant 9 + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
5G NR Ant 3 + 5G MIMO	1.010	0.768	0.629	0.716	0.487	0.661	0.767	1.002	0.000	0.525	0.606	0.981
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
MAX ΣSAR_{10g}	1.072	0.840	0.740	0.816	0.551	0.725	0.767	1.002	0.000	0.525	0.606	0.981

5G NR Ant 4 + 5G chain 0 Ant 7 + 5G chain 1 Ant 9 + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
5G NR Ant 4 + 5G MIMO	1.431	1.377	0.930	1.154	0.949	1.420	0.595	1.043	0.149	0.302	1.238	0.000
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
MAX ΣSAR_{10g}	1.493	1.449	1.041	1.254	1.013	1.484	0.595	1.043	0.149	0.302	1.238	0.000

5G NR Ant 3 + (2.4G chain 1 Ant 2)/(5G chain 0/1 Ant 7&9) + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N7 Ant 3	0.092	0.047	0.023	0.076	0.068	0.032	0.047	0.094	/	0.020	/	0.462
N38 Ant 3	0.149	0.050	0.057	0.098	0.108	0.043	0.053	0.060	/	0.013	/	0.457
N41 Ant 3	0.150	0.048	0.066	0.103	0.049	0.045	0.157	0.114	/	0.036	/	0.568
N66 Ant 3	0.096	0.074	0.037	0.064	0.325	0.264	0.551	0.462	/	0.223	/	0.981
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
MAX ΣSAR_{10g}	0.695	0.653	0.545	0.723	0.479	0.564	0.679	0.775	0	0.458	0.531	0.981

5G NR Ant 4 + (2.4G chain 1 Ant 2)/(5G chain 0&1 Ant 7&9) + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N7 Ant 4	0.326	0.385	0.186	0.327	0.361	0.474	0.379	0.502	0.114	/	0.448	/
N38 Ant 4	0.593	0.683	0.367	0.540	0.786	1.047	0.233	0.493	0.130	/	0.580	/
N41 Ant 4	0.612	0.671	0.345	0.517	0.351	0.692	0.342	0.503	0.149	/	0.632	/
N66 Ant 4	0.344	0.444	0.282	0.382	0.319	0.435	0.187	0.497	0.091	/	0.551	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
MAX ΣSAR_{10g}	1.157	1.262	0.846	1.160	0.940	1.347	0.507	0.816	0.149	0.235	1.163	0.000

5G NR Ant 3 + 2.4G chain 0 Ant 8 + 5G chain 1 Ant 9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N7 Ant 3	0.092	0.047	0.023	0.076	0.068	0.032	0.047	0.094	/	0.020	/	0.462
N38 Ant 3	0.149	0.050	0.057	0.098	0.108	0.043	0.053	0.060	/	0.013	/	0.457
N41 Ant 3	0.150	0.048	0.066	0.103	0.049	0.045	0.157	0.114	/	0.036	/	0.568
N66 Ant 3	0.096	0.074	0.037	0.064	0.325	0.264	0.551	0.462	/	0.223	/	0.981
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{10g}	0.794	0.448	0.549	0.459	0.505	0.532	0.817	0.827	0.000	0.564	0.306	0.981

5G NR Ant 4 + (2.4G chain 1 Ant 2)/(5G chain 0&1 Ant 7&9) + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N7 Ant 4	0.326	0.385	0.186	0.327	0.361	0.474	0.379	0.502	0.114	/	0.448	/
N38 Ant 4	0.593	0.683	0.367	0.540	0.786	1.047	0.233	0.493	0.130	/	0.580	/
N41 Ant 4	0.612	0.671	0.345	0.517	0.351	0.692	0.342	0.503	0.149	/	0.632	/
N66 Ant 4	0.344	0.444	0.282	0.382	0.319	0.435	0.187	0.497	0.091	/	0.551	/
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX \sum SAR _{10g}	1.256	1.057	0.850	0.896	0.966	1.315	0.645	0.868	0.149	0.341	0.938	0.000

5G NR Ant 5 + WiFi&BT chain 0 Ant 8&7

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N7 Ant 5	0.242	0.142	0.098	0.051	0.108	0.310	0.087	0.272	0.275	/	0.035	/
N38 Ant 5	0.511	0.346	0.161	0.102	0.178	0.496	0.109	0.364	0.391	/	0.065	/
N41 Ant 5	0.682	0.389	0.158	0.146	0.116	0.100	0.208	0.508	0.564	/	0.181	/
N66 Ant 5	0.381	0.210	0.157	0.165	0.185	0.385	0.197	0.187	0.310	/	0.061	/
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
MAX \sum SAR _{1g}	1.059	0.896	0.529	0.685	0.292	0.732	0.386	0.821	0.564	0.106	0.712	0.000

5G NR Ant 6 + WiFi&BT chain 0 Ant 8&7

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N7 Ant 6	0.145	0.042	0.234	0.117	0.211	0.226	0.110	0.092	/	0.176	0.032	/
N38 Ant 6	0.287	0.044	0.257	0.099	0.302	0.170	0.117	0.156	/	0.480	0.033	/
N41 Ant 6	0.299	0.040	0.247	0.096	0.354	0.211	0.195	0.249	/	0.574	0.043	/
N66 Ant 6	0.183	0.028	0.164	0.061	0.176	0.356	0.125	0.228	/	0.448	0.020	/
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.676	0.551	0.625	0.637	0.461	0.592	0.373	0.562	0.000	0.68	0.574	0.000

5G NR Ant 5 + WiFi chain 1 Ant 2&9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N7 Ant 5	0.242	0.142	0.098	0.051	0.108	0.310	0.087	0.272	0.275	/	0.035	/
N38 Ant 5	0.511	0.346	0.161	0.102	0.178	0.496	0.109	0.364	0.391	/	0.065	/
N41 Ant 5	0.682	0.389	0.158	0.146	0.116	0.100	0.208	0.508	0.564	/	0.181	/
N66 Ant 5	0.381	0.210	0.157	0.165	0.185	0.385	0.197	0.187	0.310	/	0.061	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.165	0.576	0.357	0.258	0.258	0.657	0.296	0.735	0.564	0.235	0.255	0.000

5G NR Ant 6 + WiFi chain 1 Ant 2&9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N7 Ant 6	0.145	0.042	0.234	0.117	0.211	0.226	0.110	0.092	/	0.176	0.032	/
N38 Ant 6	0.287	0.044	0.257	0.099	0.302	0.170	0.117	0.156	/	0.480	0.033	/
N41 Ant 6	0.299	0.040	0.247	0.096	0.354	0.211	0.195	0.249	/	0.574	0.043	/
N66 Ant 6	0.183	0.028	0.164	0.061	0.176	0.356	0.125	0.228	/	0.448	0.020	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.782	0.231	0.453	0.210	0.427	0.517	0.283	0.476	0.000	0.809	0.117	0.000

5G NR Ant 5 + 2.4G chain 0 Ant 8 + 2.4G chain 1 Ant 2

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N7 Ant 5	0.242	0.142	0.098	0.051	0.108	0.310	0.087	0.272	0.275	/	0.035	/
N38 Ant 5	0.511	0.346	0.161	0.102	0.178	0.496	0.109	0.364	0.391	/	0.065	/
N41 Ant 5	0.682	0.389	0.158	0.146	0.116	0.100	0.208	0.508	0.564	/	0.181	/
N66 Ant 5	0.381	0.210	0.157	0.165	0.185	0.385	0.197	0.187	0.310	/	0.061	/
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.912	0.576	0.472	0.432	0.299	0.612	0.401	0.666	0.564	0.148	0.418	0.000

5G NR Ant 6 + 2.4G chain 0 Ant 8 + 2.4G chain 1 Ant 2

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N7 Ant 6	0.145	0.042	0.234	0.117	0.211	0.226	0.110	0.092	/	0.176	0.032	/
N38 Ant 6	0.287	0.044	0.257	0.099	0.302	0.170	0.117	0.156	/	0.480	0.033	/
N41 Ant 6	0.299	0.040	0.247	0.096	0.354	0.211	0.195	0.249	/	0.574	0.043	/
N66 Ant 6	0.183	0.028	0.164	0.061	0.176	0.356	0.125	0.228	/	0.448	0.020	/
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.529	0.231	0.568	0.384	0.468	0.472	0.388	0.407	0.000	0.722	0.280	0.000

5G NR Ant 5 + 5G chain 0 Ant 7 + 5G chain 1 Ant 9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N7 Ant 5	0.242	0.142	0.098	0.051	0.108	0.310	0.087	0.272	0.275	/	0.035	/
N38 Ant 5	0.511	0.346	0.161	0.102	0.178	0.496	0.109	0.364	0.391	/	0.065	/
N41 Ant 5	0.602	0.389	0.158	0.146	0.116	0.100	0.208	0.508	0.564	/	0.181	/
N66 Ant 5	0.381	0.210	0.157	0.165	0.185	0.385	0.197	0.187	0.310	/	0.061	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.462	1.083	0.725	0.778	0.348	0.893	0.424	1.048	0.564	0.303	0.786	0

5G NR Ant 6 + 5G chain 0 Ant 7 + 5G chain 1 Ant 9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N7 Ant 6	0.145	0.042	0.234	0.117	0.211	0.226	0.110	0.092	/	0.176	0.032	/
N38 Ant 6	0.287	0.044	0.257	0.099	0.302	0.170	0.117	0.156	/	0.480	0.033	/
N41 Ant 6	0.299	0.040	0.247	0.096	0.354	0.211	0.195	0.249	/	0.574	0.043	/
N66 Ant 6	0.183	0.028	0.164	0.061	0.176	0.356	0.125	0.228	/	0.448	0.020	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.159	0.738	0.821	0.730	0.517	0.753	0.411	0.789	0.000	0.877	0.648	0.000

5G NR Ant 5 + 5G chain 0 Ant 7 + 5G chain 1 Ant 9 + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
5G NR Ant 5 + 5G MIMO	1.433	1.083	0.724	0.778	0.348	0.892	0.424	1.047	0.564	0.302	0.786	/
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.495	1.155	0.835	0.878	0.412	0.956	0.424	1.047	0.564	0.302	0.786	0.000

5G NR Ant 6 + 5G chain 0 Ant 7 + 5G chain 1 Ant 9 + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
5G NR Ant 6 + 5G MIMO	1.159	0.738	0.821	0.730	0.516	0.753	0.410	0.789	0.000	0.876	0.648	0.000
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.221	0.810	0.932	0.830	0.580	0.817	0.410	0.789	0.000	0.876	0.648	0.000

5G NR Ant 5 + (2.4G chain 1 Ant 2)/(5G chain 0/1 Ant 7&9) + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N7 Ant 5	0.242	0.142	0.098	0.051	0.108	0.310	0.087	0.272	0.275	/	0.035	/
N38 Ant 5	0.511	0.346	0.161	0.102	0.178	0.496	0.109	0.364	0.391	/	0.065	/
N41 Ant 5	0.682	0.389	0.158	0.146	0.116	0.100	0.208	0.508	0.564	/	0.181	/
N66 Ant 5	0.381	0.210	0.157	0.165	0.185	0.385	0.197	0.187	0.310	/	0.061	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.227	0.968	0.640	0.785	0.339	0.796	0.336	0.821	0.564	0.235	0.712	0.000

5G NR Ant 6 + (2.4G chain 1 Ant 2)/(5G chain 0&1 Ant 7&9) + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N7 Ant 6	0.145	0.042	0.234	0.117	0.211	0.226	0.110	0.092	/	0.176	0.032	/
N38 Ant 6	0.287	0.044	0.257	0.099	0.302	0.170	0.117	0.156	/	0.480	0.033	/
N41 Ant 6	0.299	0.040	0.247	0.096	0.354	0.211	0.195	0.249	/	0.574	0.043	/
N66 Ant 6	0.183	0.028	0.164	0.061	0.176	0.356	0.125	0.228	/	0.448	0.020	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
BT Ant 8	0.062	0.072	0.111	0.100	0.064	0.064	/	/	/	/	/	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.844	0.623	0.736	0.737	0.508	0.656	0.323	0.562	0.000	0.809	0.574	0.000

5G NR Ant 5 + 2.4G chain 0 Ant 8 + 5G chain 1 Ant 9

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N7 Ant 5	0.242	0.142	0.098	0.051	0.108	0.310	0.087	0.272	0.275	/	0.035	/
N38 Ant 5	0.511	0.346	0.161	0.102	0.178	0.496	0.109	0.364	0.391	/	0.065	/
N41 Ant 5	0.682	0.389	0.158	0.146	0.116	0.100	0.208	0.508	0.564	/	0.181	/
N66 Ant 5	0.381	0.210	0.157	0.165	0.185	0.385	0.197	0.187	0.310	/	0.061	/
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.326	0.763	0.644	0.521	0.365	0.764	0.474	0.873	0.564	0.341	0.487	0.000

5G NR Ant 6 + (2.4G chain 1 Ant 2)/(5G chain 0&1 Ant 7&9) + BT chain 0 Ant 8

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
N7 Ant 6	0.145	0.042	0.234	0.117	0.211	0.226	0.110	0.092	/	0.176	0.032	/
N38 Ant 6	0.287	0.044	0.257	0.099	0.302	0.170	0.117	0.156	/	0.480	0.033	/
N41 Ant 6	0.299	0.040	0.247	0.096	0.354	0.211	0.195	0.249	/	0.574	0.043	/
N66 Ant 6	0.183	0.028	0.164	0.061	0.176	0.356	0.125	0.228	/	0.448	0.020	/
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.943	0.418	0.74	0.473	0.534	0.624	0.461	0.614	0.000	0.915	0.349	0.000

Note:

Thus SAR_{MAX.total}= 1.497 W/Kg <2.0 W/Kg, it is compliant with 1999/519/EC, so Simultaneous SAR are not required for WIFI/BT and 2G/3G/4G/5G NR.

ENDC n5(Ant 0)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
5G nr n5 Ant 0	0.062	0.032	0.086	0.037	0.052	0.103	0.137	0.268	0.152	/	/	0.152
LTE B7 Ant 3	0.109	0.047	0.043	0.035	0.152	0.195	0.144	0.192	/	0.022	/	0.343
LTE B7 Ant 4	0.157	0.294	0.061	0.184	0.233	0.305	0.236	0.282	0.132	/	0.560	/
LTE B66 Ant 3	0.092	0.061	0.095	0.036	0.413	0.476	0.374	0.385	/	0.194	/	0.773
LTE B66 Ant 4	0.219	0.317	0.133	0.256	0.438	0.468	0.127	0.670	0.037	/	0.145	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.281	0.349	0.219	0.293	0.490	0.579	0.511	0.938	0.284	0.194	0.560	0.925

ENDC n5(Ant 1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
5G nr n5 Ant 1	0.141	0.061	0.395	0.085	0.102	0.223	0.274	0.384	0.617	/	/	/
LTE B7 Ant 3	0.109	0.047	0.043	0.035	0.152	0.195	0.144	0.192	/	0.022	/	0.343
LTE B7 Ant 4	0.157	0.294	0.061	0.184	0.233	0.305	0.236	0.282	0.132	/	0.560	/
LTE B66 Ant 3	0.092	0.061	0.095	0.036	0.413	0.476	0.374	0.385	/	0.194	/	0.773
LTE B66 Ant 4	0.219	0.317	0.133	0.256	0.438	0.468	0.127	0.670	0.037	/	0.145	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.360	0.378	0.528	0.341	0.540	0.699	0.648	1.054	0.749	0.194	0.560	0.773

ENDC n7(Ant 3)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
5G nr n7 Ant 3	0.092	0.047	0.023	0.076	0.074	0.048	0.047	0.094	/	0.020	/	0.462
LTE B5 Ant 0	0.099	0.036	0.115	0.043	0.190	0.253	0.085	0.136	0.065	/	/	0.091
LTE B5 Ant 1	0.268	0.064	0.406	0.059	0.177	0.212	0.241	0.310	0.439	/	/	/
LTE B66 Ant 4	0.219	0.317	0.133	0.256	0.438	0.468	0.127	0.670	0.037	/	0.145	/
LTE B66 Ant 5	0.381	0.210	0.157	0.165	0.181	0.239	0.097	0.422	0.135	/	0.038	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.473	0.364	0.429	0.332	0.512	0.516	0.288	0.764	0.439	0.020	0.145	0.553

ENDC n7(Ant 4)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
5G nr n7 Ant 4	0.326	0.385	0.186	0.327	0.542	0.542	0.379	0.502	0.114	/	0.448	/
LTE B5 Ant 0	0.099	0.036	0.115	0.043	0.190	0.253	0.085	0.136	0.065	/	/	0.091
LTE B5 Ant 1	0.268	0.064	0.406	0.059	0.177	0.212	0.241	0.310	0.439	/	/	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.594	0.449	0.592	0.386	0.732	0.795	0.620	0.812	0.553	0.000	0.448	0.091

ENDC n7(Ant 5)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
5G nr n7 Ant 5	0.242	0.142	0.098	0.051	0.108	0.310	0.087	0.272	0.275	/	0.035	/
LTE B66 Ant 4	0.219	0.317	0.133	0.256	0.438	0.468	0.127	0.670	0.037	/	0.145	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.242	0.142	0.098	0.051	0.108	0.310	0.087	0.272	0.275	/	0.035	/

ENDC n41(Ant 3)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
5G nr n41 Ant 3	0.150	0.048	0.066	0.103	0.049	0.045	0.157	0.114	/	0.036	/	0.568
LTE B26 Ant 0	0.101	0.036	0.078	0.052	0.078	0.108	0.127	0.188	0.175	/	/	0.159
LTE B26 Ant 1	0.142	0.055	0.478	0.076	0.121	0.121	0.181	0.261	0.412	/	/	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.292	0.103	0.544	0.179	0.170	0.166	0.338	0.375	0.412	0.036	0.000	0.727

ENDC n41(Ant 4).

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
5G nr n41 Ant 4	0.282	0.532	0.304	0.355	0.351	0.692	0.342	0.503	0.149	/	0.632	/
LTE B26 Ant 0	0.101	0.036	0.078	0.052	0.078	0.108	0.127	0.188	0.175	/	/	0.159
LTE B26 Ant 1	0.142	0.055	0.478	0.076	0.121	0.121	0.181	0.261	0.412	/	/	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.424	0.587	0.782	0.431	0.472	0.813	0.523	0.764	0.561	0.000	0.632	0.159

ENDC n66(Ant 3)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
5G nr n66 Ant 3	0.096	0.074	0.037	0.064	0.325	0.264	0.551	0.462	/	0.223	/	0.981
LTE B5 Ant 0	0.099	0.036	0.115	0.043	0.190	0.253	0.085	0.136	0.065	/	/	0.091
LTE B5 Ant 1	0.268	0.064	0.406	0.059	0.177	0.212	0.241	0.310	0.439	/	/	/
LTE B7 Ant 4	0.157	0.294	0.061	0.184	0.233	0.305	0.236	0.282	0.132	/	0.560	/
LTE B7 Ant 5	0.539	0.484	0.164	0.153	0.091	0.143	0.129	0.159	0.409	/	0.047	/
LTE B12 Ant 0	0.052	0.041	0.102	0.039	0.074	0.081	0.105	0.191	0.096	/	/	0.066
LTE B12 Ant 1	0.178	0.050	0.420	0.049	0.121	0.119	0.228	0.298	0.430	/	/	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.635	0.558	0.457	0.248	0.558	0.569	0.792	0.772	0.439	0.223	0.560	1.072

ENDC n66(Ant 4)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
5G nr n66 Ant 4	0.219	0.317	0.133	0.256	0.319	0.435	0.187	0.497	0.091	/	0.551	/
LTE B5 Ant 0	0.099	0.036	0.115	0.043	0.190	0.253	0.085	0.136	0.065	/	/	0.091
LTE B5 Ant 1	0.268	0.064	0.406	0.059	0.177	0.212	0.241	0.310	0.439	/	/	/
LTE B12 Ant 0	0.052	0.041	0.102	0.039	0.074	0.081	0.105	0.191	0.096	/	/	0.066
LTE B12 Ant 1	0.178	0.050	0.420	0.049	0.121	0.119	0.228	0.298	0.430	/	/	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.487	0.381	0.553	0.315	0.509	0.688	0.428	0.807	0.530	0.000	0.551	0.091

ENDC n66(Ant 5)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
5G nr n66 Ant 5	0.381	0.210	0.157	0.165	0.185	0.385	0.197	0.187	0.310	/	0.061	/
LTE B7 Ant 4	0.157	0.294	0.061	0.184	0.233	0.305	0.236	0.282	0.132	/	0.560	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.538	0.504	0.218	0.349	0.418	0.690	0.433	0.469	0.442	0.000	0.621	0.000

ENDC n5(Ant 0)+ WLAN 2.4GHz/BT/5GHz (chain 0)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n5	0.281	0.349	0.219	0.293	0.490	0.579	0.511	0.937	0.284	0.194	0.560	0.924
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.007	0.009	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.050	0.157	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.061	0.191	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.658	0.856	0.587	0.813	0.597	0.770	0.689	1.25	0.284	0.300	1.091	0.924

ENDC n5(Ant 0)+WLAN 2.4GHz/BT/5GHz (chain 1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n5	0.281	0.349	0.219	0.293	0.490	0.579	0.511	0.937	0.284	0.194	0.560	0.924
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.764	0.536	0.415	0.386	0.563	0.740	0.599	1.164	0.284	0.429	0.634	0.924

ENDC n5(Ant 0)+WLAN 2.4GHz MIMO

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n5	0.281	0.349	0.219	0.293	0.490	0.579	0.511	0.937	0.284	0.194	0.560	0.924
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.511	0.536	0.530	0.560	0.604	0.695	0.704	1.095	0.284	0.342	0.797	0.924

ENDC n5(Ant 0)+WLAN 5GHz MIMO

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n5	0.281	0.349	0.219	0.293	0.490	0.579	0.511	0.937	0.284	0.194	0.560	0.924
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{1g}	1.141	1.043	0.783	0.906	0.653	0.976	0.727	1.477	0.284	0.497	1.165	0.924

ENDC n5(Ant 0)+WLAN 2.4GHz (chain 1)/5GHz (chain 0/1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n5	0.281	0.349	0.219	0.293	0.490	0.579	0.511	0.937	0.284	0.194	0.560	0.924
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.764	0.856	0.587	0.813	0.580	0.815	0.639	1.25	0.284	0.429	1.091	0.924

ENDC n5(Ant 0)+WLAN 2.4GHz (chain 0) + WLAN 5GHz (chain 1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n5	0.281	0.349	0.219	0.293	0.490	0.579	0.511	0.937	0.284	0.194	0.560	0.924
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.925	0.723	0.702	0.649	0.67	0.847	0.777	1.302	0.284	0.535	0.866	0.924

ENDC n5(Ant 1)+ WLAN 2.4GHz/BT/5GHz (chain 0)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n5	0.360	0.378	0.528	0.341	0.540	0.699	0.649	0.841	0.749	0.194	0.560	0.773
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.007	0.009	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.050	0.157	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.061	0.191	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.737	0.885	0.896	0.861	0.647	0.890	0.827	1.154	0.749	0.300	1.091	0.773

ENDC n5(Ant 1)+WLAN 2.4GHz/BT/5GHz (chain 1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n5	0.360	0.378	0.528	0.341	0.540	0.699	0.649	0.841	0.749	0.194	0.560	0.773
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.843	0.565	0.724	0.434	0.613	0.860	0.737	1.068	0.749	0.429	0.634	0.773

ENDC n5(Ant 1)+WLAN 2.4GHz MIMO

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n5	0.360	0.378	0.528	0.341	0.540	0.699	0.649	0.841	0.749	0.194	0.560	0.773
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.590	0.565	0.839	0.608	0.654	0.815	0.842	0.999	0.749	0.342	0.797	0.773

ENDC n5(Ant 1)+WLAN 5GHz MIMO

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n5	0.360	0.378	0.528	0.341	0.540	0.699	0.649	0.841	0.749	0.194	0.560	0.773
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{1g}	1.220	1.072	1.092	0.954	0.703	1.096	0.865	1.381	0.749	0.497	1.165	0.773

ENDC n5(Ant 1)+WLAN 2.4GHz (chain 1)/5GHz (chain 0/1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n5	0.360	0.378	0.528	0.341	0.540	0.699	0.649	0.841	0.749	0.194	0.560	0.773
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.843	0.885	0.896	0.861	0.630	0.935	0.777	1.154	0.749	0.429	1.091	0.773

ENDC n5(Ant 1)+WLAN 2.4GHz (chain 0) + WLAN 5GHz (chain 1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n5	0.360	0.378	0.528	0.341	0.540	0.699	0.649	0.841	0.749	0.194	0.560	0.773
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{1g}	1.004	0.752	1.011	0.697	0.720	0.967	0.915	1.206	0.749	0.535	0.866	0.773

ENDC n7(Ant 3)+ WLAN 2.4GHz/BT/5GHz (chain 0)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n7	0.473	0.364	0.429	0.332	0.512	0.516	0.288	0.763	0.439	0.020	0.145	0.553
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.007	0.009	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.050	0.157	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.061	0.191	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.850	0.871	0.797	0.852	0.619	0.707	0.466	1.076	0.439	0.126	0.676	0.553

ENDC n7(Ant 3)+WLAN 2.4GHz/BT/5GHz (chain 1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n7	0.473	0.364	0.429	0.332	0.512	0.516	0.288	0.763	0.439	0.020	0.145	0.553
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.956	0.551	0.625	0.425	0.585	0.677	0.376	0.99	0.439	0.255	0.219	0.553

ENDC n7(Ant 3)+WLAN 2.4GHz MIMO

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n7	0.473	0.364	0.429	0.332	0.512	0.516	0.288	0.763	0.439	0.020	0.145	0.553
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.703	0.551	0.740	0.599	0.626	0.632	0.481	0.921	0.439	0.168	0.382	0.553

ENDC n7(Ant 3)+WLAN 5GHz MIMO

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n7	0.473	0.364	0.429	0.332	0.512	0.516	0.288	0.763	0.439	0.020	0.145	0.553
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{1g}	1.333	1.058	0.993	0.945	0.675	0.913	0.504	1.303	0.439	0.323	0.750	0.553

ENDC n7(Ant 3)+WLAN 2.4GHz (chain 1)/5GHz (chain 0/1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n7	0.473	0.364	0.429	0.332	0.512	0.516	0.288	0.763	0.439	0.020	0.145	0.553
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.956	0.871	0.797	0.852	0.602	0.752	0.416	1.076	0.439	0.205	0.676	0.553

ENDC n7(Ant 3)+WLAN 2.4GHz (chain 0) + WLAN 5GHz (chain 1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n7	0.473	0.364	0.429	0.332	0.512	0.516	0.288	0.763	0.439	0.020	0.145	0.553
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.117	0.738	0.912	0.688	0.692	0.784	0.554	1.128	0.439	0.361	0.451	0.553

ENDC n7(Ant 4)+ WLAN 2.4GHz/BT/5GHz (chain 0)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n7	0.594	0.450	0.592	0.387	0.732	0.795	0.621	0.812	0.553	0.000	0.448	0.091
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.007	0.009	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.050	0.157	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.061	0.191	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
MAX \sum SAR _{1g}	0.971	0.957	0.960	0.907	0.839	0.986	0.799	1.125	0.553	0.106	0.979	0.091

ENDC n7(Ant 4)+WLAN 2.4GHz/BT/5GHz (chain 1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n7	0.594	0.450	0.592	0.387	0.732	0.795	0.621	0.812	0.553	0.000	0.448	0.091
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX \sum SAR _{1g}	1.077	0.637	0.788	0.480	0.805	0.956	0.709	1.039	0.553	0.235	0.522	0.091

ENDC n7(Ant 4)+WLAN 2.4GHz MIMO

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n7	0.594	0.450	0.592	0.387	0.732	0.795	0.621	0.812	0.553	0.000	0.448	0.091
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
MAX \sum SAR _{1g}	0.824	0.637	0.903	0.654	0.846	0.911	0.814	0.970	0.553	0.148	0.685	0.091

ENDC n7(Ant 4)+WLAN 5GHz MIMO

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n7	0.594	0.450	0.592	0.387	0.732	0.795	0.621	0.812	0.553	0.000	0.448	0.091
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.454	1.144	1.156	1.000	0.895	1.192	0.837	1.352	0.553	0.303	1.053	0.091

ENDC n7(Ant 4)+WLAN 2.4GHz (chain 1)/5GHz (chain 0/1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n7	0.594	0.450	0.592	0.387	0.732	0.795	0.621	0.812	0.553	0.000	0.448	0.091
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.485	0.578	0.406	0.544	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.455	0.586	0.461	0.635	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.476	0.587	0.562	0.796	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.079	1.037	1.154	1.183	0.822	1.031	0.749	1.125	0.553	0.235	0.979	0.091

ENDC n7(Ant 4)+WLAN 2.4GHz (chain 0) + WLAN 5GHz (chain 1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n7	0.594	0.450	0.592	0.387	0.732	0.795	0.621	0.812	0.553	0.000	0.448	0.091
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.238	0.824	1.075	0.743	0.912	1.063	0.887	1.177	0.553	0.341	0.754	0.091

ENDC n7(Ant 5)+ WLAN 2.4GHz/BT/5GHz (chain 0)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n7	0.461	0.459	0.231	0.307	0.546	0.778	0.213	0.942	0.313	0.000	0.179	0.000
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.838	0.966	0.599	0.827	0.653	1.014	0.391	1.255	0.313	0.106	0.71	0.000

ENDC n7(Ant 5)+WLAN 2.4GHz/BT/5GHz (chain 1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n7	0.461	0.459	0.231	0.307	0.546	0.778	0.213	0.942	0.313	0.000	0.179	0.000
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.944	0.646	0.427	0.400	0.619	0.939	0.301	1.169	0.313	0.235	0.253	0.000

ENDC n7(Ant 5)+WLAN 2.4GHz MIMO

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n7	0.461	0.459	0.231	0.307	0.546	0.778	0.213	0.942	0.313	0.000	0.179	0.000
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.691	0.646	0.542	0.574	0.660	0.894	0.406	1.100	0.313	0.148	0.416	0.000

ENDC n7(Ant 5)+WLAN 5GHz MIMO

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n7	0.461	0.459	0.231	0.307	0.546	0.778	0.213	0.942	0.313	0.000	0.179	0.000
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{1g}	1.321	1.153	0.795	0.920	0.709	1.175	0.429	1.482	0.313	0.303	0.784	0.000

ENDC n7(Ant 5)+WLAN 2.4GHz (chain 1)/5GHz (chain 0/1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n7	0.461	0.459	0.231	0.307	0.546	0.778	0.213	0.942	0.313	0.000	0.179	0.000
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.944	0.966	0.599	0.827	0.636	1.014	0.341	1.255	0.313	0.235	0.710	0.000

ENDC n7(Ant 5)+WLAN 2.4GHz (chain 0) + WLAN 5GHz (chain 1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n7	0.461	0.459	0.231	0.307	0.546	0.778	0.213	0.942	0.313	0.000	0.179	0.000
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{1g}	1.105	0.833	0.714	0.663	0.726	1.046	0.479	1.307	0.313	0.341	0.485	0.000

ENDC n41(Ant 3)+ WLAN 2.4GHz/BT/5GHz (chain 0)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n41	0.291	0.103	0.544	0.179	0.170	0.166	0.338	0.375	0.412	0.036	0.000	0.727
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.007	0.009	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.050	0.157	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.061	0.191	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.668	0.610	0.912	0.699	0.277	0.357	0.516	0.688	0.412	0.142	0.531	0.727

ENDC n41(Ant 3)+WLAN 2.4GHz/BT/5GHz (chain 1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n41	0.291	0.103	0.544	0.179	0.170	0.166	0.338	0.375	0.412	0.036	0.000	0.727
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.774	0.290	0.740	0.272	0.243	0.327	0.426	0.602	0.412	0.271	0.074	0.727

ENDC n41(Ant 3)+WLAN 2.4GHz MIMO

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n41	0.291	0.103	0.544	0.179	0.170	0.166	0.338	0.375	0.412	0.036	0.000	0.727
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.521	0.290	0.855	0.446	0.284	0.282	0.531	0.533	0.412	0.184	0.237	0.727

ENDC n41(Ant 3)+WLAN 5GHz MIMO

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n41	0.291	0.103	0.544	0.179	0.170	0.166	0.338	0.375	0.412	0.036	0.000	0.727
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{1g}	1.151	0.797	1.108	0.792	0.333	0.563	0.554	0.915	0.412	0.339	0.605	0.727

ENDC n41(Ant 3)+WLAN 2.4GHz (chain 1)/5GHz (chain 0/1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n41	0.291	0.103	0.544	0.179	0.170	0.166	0.338	0.375	0.412	0.036	0.000	0.727
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.774	0.610	0.912	0.699	0.260	0.402	0.466	0.688	0.412	0.271	0.531	0.727

ENDC n41(Ant 3)+WLAN 2.4GHz (chain 0) + WLAN 5GHz (chain 1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n41	0.291	0.103	0.544	0.179	0.170	0.166	0.338	0.375	0.412	0.036	0.000	0.727
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX \sum SAR _{1g}	0.935	0.477	1.027	0.535	0.350	0.434	0.604	0.740	0.412	0.377	0.306	0.727

ENDC n41(Ant 4)+ WLAN 2.4GHz/BT/5GHz (chain 0)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n41	0.424	0.587	0.781	0.431	0.471	0.813	0.523	0.764	0.561	0.000	0.632	0.159
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.007	0.009	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.050	0.157	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.061	0.191	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
MAX \sum SAR _{1g}	0.801	1.094	1.149	0.951	0.578	1.004	0.701	1.077	0.561	0.106	1.163	0.159

ENDC n41(Ant 4)+WLAN 2.4GHz/BT/5GHz (chain 1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n41	0.424	0.587	0.781	0.431	0.471	0.813	0.523	0.764	0.561	0.000	0.632	0.159
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX \sum SAR _{1g}	0.907	0.774	0.977	0.524	0.544	0.974	0.611	0.991	0.561	0.235	0.706	0.159

ENDC n41(Ant 4)+WLAN 2.4GHz MIMO

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n41	0.424	0.587	0.781	0.431	0.471	0.813	0.523	0.764	0.561	0.000	0.632	0.159
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
MAX Σ SAR _{1g}	0.654	0.774	1.092	0.698	0.585	0.929	0.716	0.922	0.561	0.148	0.869	0.159

ENDC n41(Ant 4)+WLAN 5GHz MIMO

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n41	0.424	0.587	0.781	0.431	0.471	0.813	0.523	0.764	0.561	0.000	0.632	0.159
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{1g}	1.284	1.281	1.345	1.044	0.634	1.210	0.739	1.304	0.561	0.303	1.237	0.159

ENDC n41(Ant 4)+WLAN 2.4GHz (chain 1)/5GHz (chain 0/1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n41	0.424	0.587	0.781	0.431	0.471	0.813	0.523	0.764	0.561	0.000	0.632	0.159
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.907	1.094	1.149	0.951	0.561	1.049	0.651	1.077	0.561	0.235	1.163	0.159

ENDC n41(Ant 4)+WLAN 2.4GHz (chain 0) + WLAN 5GHz (chain 1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n41	0.424	0.587	0.781	0.431	0.471	0.813	0.523	0.764	0.561	0.000	0.632	0.159
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.068	0.961	1.264	0.787	0.651	1.081	0.789	1.129	0.561	0.341	0.938	0.159

ENDC n66(Ant 3)+ WLAN 2.4GHz/BT/5GHz (chain 0)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
5G nr n66 Ant 3	0.096	0.074	0.037	0.064	0.325	0.264	0.551	0.462	/	0.223	/	0.981
LTE B5 Ant 0	0.099	0.036	0.115	0.043	0.190	0.253	0.085	0.136	0.065	/	/	0.091
LTE B5 Ant 1	0.268	0.064	0.406	0.059	0.177	0.212	0.241	0.310	0.439	/	/	/
LTE B7 Ant 4	0.157	0.294	0.061	0.184	0.233	0.305	0.236	0.282	0.132	/	0.560	/
LTE B7 Ant 5	0.539	0.484	0.164	0.153	0.091	0.143	0.129	0.159	0.409	/	0.047	/
LTE B12 Ant 0	0.052	0.041	0.102	0.039	0.074	0.081	0.105	0.191	0.096	/	/	0.066
LTE B12 Ant 1	0.178	0.050	0.420	0.049	0.121	0.119	0.228	0.298	0.430	/	/	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.635	0.558	0.457	0.248	0.558	0.569	0.792	0.772	0.439	0.223	0.560	1.072

ENDC n66(Ant 3)+WLAN 2.4GHz/BT/5GHz (chain 1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n66	0.635	0.558	0.457	0.248	0.557	0.569	0.792	0.772	0.439	0.223	0.560	1.072
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.118	0.745	0.653	0.341	0.630	0.730	0.880	0.999	0.439	0.458	0.634	1.072

ENDC n66(Ant 3)+WLAN 2.4GHz MIMO

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n66	0.635	0.558	0.457	0.248	0.557	0.569	0.792	0.772	0.439	0.223	0.560	1.072
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.865	0.745	0.768	0.515	0.671	0.685	0.985	0.930	0.439	0.371	0.797	1.072

ENDC n66(Ant 3)+WLAN 5GHz MIMO

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n66	0.635	0.558	0.457	0.248	0.557	0.569	0.792	0.772	0.439	0.223	0.560	1.072
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.495	1.252	1.021	0.861	0.720	0.966	1.008	1.312	0.439	0.526	1.165	1.072

ENDC n66(Ant 3)+WLAN 2.4GHz (chain 1)/5GHz (chain 0/1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n66	0.635	0.558	0.457	0.248	0.557	0.569	0.792	0.772	0.439	0.223	0.560	1.072
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.118	1.065	0.825	0.768	0.647	0.805	0.920	1.085	0.439	0.458	1.091	1.072

ENDC n66(Ant 3)+WLAN 2.4GHz (chain 0) + WLAN 5GHz (chain 1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n66	0.635	0.558	0.457	0.248	0.557	0.569	0.792	0.772	0.439	0.223	0.560	1.072
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.279	0.932	0.940	0.604	0.737	0.837	1.058	1.137	0.439	0.564	0.866	1.072

ENDC n66(Ant 4)+ WLAN 2.4GHz/BT/5GHz (chain 0)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n66	0.487	0.382	0.553	0.316	0.509	0.688	0.428	0.807	0.530	0.000	0.551	0.091
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.007	0.009	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.050	0.157	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.061	0.191	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.864	0.889	0.921	0.836	0.616	0.879	0.606	1.120	0.530	0.106	1.082	0.091

ENDC n66(Ant 4)+WLAN 2.4GHz/BT/5GHz (chain 1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n66	0.487	0.382	0.553	0.316	0.509	0.688	0.428	0.807	0.530	0.000	0.551	0.091
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.970	0.569	0.749	0.409	0.582	0.849	0.516	1.034	0.53	0.235	0.625	0.091

ENDC n66(Ant 4)+WLAN 2.4GHz MIMO

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n66	0.487	0.382	0.553	0.316	0.582	0.849	0.516	1.034	0.530	0.235	0.625	0.091
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.717	0.569	0.864	0.583	0.696	0.965	0.709	1.192	0.530	0.383	0.862	0.091

ENDC n66(Ant 4)+WLAN 5GHz MIMO

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n66	0.487	0.382	0.553	0.316	0.509	0.688	0.428	0.807	0.530	0.000	0.551	0.091
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.347	1.076	1.117	0.929	0.672	1.085	0.644	1.347	0.530	0.303	1.156	0.091

ENDC n66(Ant 4)+WLAN 2.4GHz (chain 1)/5GHz (chain 0/1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n66	0.487	0.382	0.553	0.316	0.509	0.688	0.428	0.807	0.530	0.000	0.551	0.091
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.970	0.889	0.921	0.836	0.599	0.924	0.556	1.120	0.530	0.235	1.082	0.091

ENDC n66(Ant 4)+WLAN 2.4GHz (chain 0) + WLAN 5GHz (chain 1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n66	0.487	0.382	0.553	0.316	0.509	0.688	0.428	0.807	0.530	0.000	0.551	0.091
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.131	0.756	1.036	0.672	0.689	0.956	0.694	1.172	0.530	0.341	0.857	0.091

ENDC n66(Ant 5)+ WLAN 2.4GHz/BT/5GHz (chain 0)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n66	0.538	0.504	0.219	0.349	0.418	0.689	0.433	0.469	0.442	0.000	0.621	0.000
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.007	0.009	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.050	0.157	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.061	0.191	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
MAX \sum SAR _{1g}	0.915	1.011	0.587	0.869	0.525	0.880	0.611	0.782	0.442	0.106	1.152	0.000

ENDC n66(Ant 5)+WLAN 2.4GHz/BT/5GHz (chain 1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n66	0.538	0.504	0.219	0.349	0.418	0.689	0.433	0.469	0.442	0.000	0.621	0.000
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX \sum SAR _{1g}	1.021	0.691	0.415	0.442	0.491	0.85	0.521	0.696	0.442	0.235	0.695	0

ENDC n66(Ant 5)+WLAN 2.4GHz MIMO

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n66	0.538	0.504	0.219	0.349	0.418	0.689	0.433	0.469	0.442	0.000	0.621	0.000
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
MAX \sum SAR _{1g}	0.768	0.691	0.530	0.616	0.532	0.805	0.626	0.627	0.442	0.148	0.858	0.000

ENDC n66(Ant 5)+WLAN 5GHz MIMO

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n66	0.538	0.504	0.219	0.349	0.418	0.689	0.433	0.469	0.442	0.000	0.621	0.000
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{1g}	1.398	1.198	0.783	0.962	0.581	1.086	0.649	1.009	0.442	0.303	1.226	0.000

ENDC n66(Ant 5)+WLAN 2.4GHz (chain 1)/5GHz (chain 0/1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n66	0.538	0.504	0.219	0.349	0.418	0.689	0.433	0.469	0.442	0.000	0.621	0.000
WiFi 2.4G Ant 2	0.069	0.000	0.024	0.004	0.007	0.009	0.015	0.020	/	0.042	0.005	/
WiFi 5.2G Ant 7	0.377	0.507	0.336	0.432	0.050	0.157	0.100	0.269	/	0.060	0.442	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.352	0.420	0.295	0.395	0.060	0.188	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.297	0.382	0.300	0.414	0.061	0.191	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 7	0.311	0.384	0.368	0.520	0.090	0.236	0.128	0.313	/	0.068	0.531	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX Σ SAR _{1g}	1.021	1.011	0.587	0.869	0.508	0.925	0.561	0.782	0.442	0.235	1.152	0.000

ENDC n66(Ant 5)+WLAN 2.4GHz (chain 0) + WLAN 5GHz (chain 1)

Position SAR _{1g} (W/Kg)	Head				Bodyworn 1.5cm		Hotspot 1cm					
	Right Cheek	Right Tilted	Left Cheek	Left Tilted	Front Face	Rear Face	Front Face	Rear Face	Left Side	Right Side	Top Side	Bottom Side
ENDC n66	0.538	0.504	0.219	0.349	0.418	0.689	0.433	0.469	0.442	0.000	0.621	0.000
WiFi 2.4G Ant 8	0.161	0.187	0.287	0.263	0.107	0.107	0.178	0.138	/	0.106	0.232	/
WiFi 5.2G Ant 9	0.146	0.085	0.052	0.064	0.017	0.088	0.043	0.227	/	0.185	0.074	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.203	0.091	0.083	0.085	0.025	0.120	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.483	0.187	0.196	0.093	0.059	0.161	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.8G Ant 9	0.441	0.181	0.103	0.067	0.073	0.084	0.088	0.135	/	0.235	0.062	/
MAX ΣSAR_{1g}	1.182	0.878	0.702	0.705	0.598	0.957	0.699	0.834	0.442	0.341	0.927	0

Note:

Thus SAR_{MAX.total}= 1.495 W/Kg <2.0 W/Kg, it is compliant with 1999/519/EC, so Simultaneous SAR are not required for WIFI/BT and ENDC.

Position	Specific 10g SAR					
	Front Face (0cm)	Rear Face (0cm)	Left Side (0cm)	Right Side (0cm)	Top Side (0cm)	Bottom Side (0cm)
GSM 850	/	/	/	/	/	/
GSM 1900	/	/	/	/	/	/
UMTS B2	/	/	/	/	/	/
UMTS B4	/	/	/	/	/	/
UMTS B5	/	/	/	/	/	/
LTE B2	/	/	/	/	/	/
LTE B4	/	/	/	/	/	/
LTE B5	/	/	/	/	/	/
LTE B7	/	/	/	/	/	/
LTE B12	/	/	/	/	/	/
LTE B13	/	/	/	/	/	/
LTE B17	/	/	/	/	/	/
LTE B26	/	/	/	/	/	/
LTE B38	/	/	/	/	/	/
LTE B41	/	/	/	/	/	/
LTE B66	/	/	/	/	/	/
N5	/	/	/	/	/	/
N7	/	/	/	/	/	/
N38	/	/	/	/	/	/
N41	/	/	/	/	/	/
N66	/	/	/	/	/	/
WiFi 5.3G Ant 7	0.168	0.293	/	0.025	1.345	/
WiFi 5.6G Ant 7	0.184	0.302	/	0.036	1.303	/
WiFi 5.3G Ant 9	0.145	0.870	0.466	/	0.103	/
WiFi 5.6G Ant 9	0.247	0.476	0.356	/	0.096	/
BT	0.051	0.038	/	0.027	0.119	/
MAX ΣSAR_{1g}	0.482	1.210	0.466	0.063	1.567	0.000

Note: The Simultaneous SAR of product Specific 10-g SAR is 1.567 W/Kg which less than 4.0W/Kg, so the Simultaneous SAR is not required to calculate.