



RF exposure position										Scenario															
										Average Value of Time Sweep (W/kg)															
Band	Mode	Power Reduction	Channel	Frequency (MHz)	RB Size	RB Offset	Test Position	Spacing	Measured 1g SAR (W/kg)	0	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	
LTE B12	10M_QPSK	DSI 2	23095	707.5	1	0	Right Cheek	0mm	0.067	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.046	0.000	0.000
LTE B13	10M_QPSK	DSI 2	23230	782	1	0	Right Cheek	0mm	0.116	0.115	0.106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.073	0.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
WCDMA V	RMC 12.2Kbps	DSI 2	4182	836.4	-	-	Right Cheek	0mm	0.219	0.073	0.113	0.214	0.062	0.191	0.065	0.000	0.103	0.072	0.117	0.136	0.110	0.000	0.000	0.000	0.083
LTE B26	15M_QPSK	DSI 2	28865	831.5	1	0	Right Cheek	0mm	0.107	0.057	0.089	0.105	0.001	0.096	0.000	0.000	0.064	0.050	0.068	0.065	0.061	0.000	0.000	0.000	0.000
FR1 n5(NSA)	20M_BPSK	DSI 2	167300	836.5	50	28	Right Cheek	0mm	0.131	0.000	0.064	0.127	0.075	0.117	0.046	0.076	0.109	0.046	0.075	0.076	0.069	0.000	0.000	0.000	
WCDMA IV	RMC 12.2Kbps	DSI 2	1413	1732.6	-	-	Left Cheek	0mm	0.159	0.071	0.078	0.093	0.112	0.075	0.063	0.060	0.055	0.077	0.074	0.061	0.065	0.000	0.061	0.000	
FR1 n6	40M_BPSK	DSI 2	349000	1745	1	1	Left Cheek	0mm	0.161	0.071	0.082	0.086	0.103	0.073	0.069	0.041	0.043	0.072	0.076	0.116	0.061	0.000	0.000	0.000	
WCDMA II	RMC 12.2Kbps	DSI 2	9400	1880	-	-	Left Cheek	0mm	0.086	0.000	0.040	0.055	0.056	0.000	0.046	0.066	0.066	0.052	0.057	0.068	0.061	0.068	0.054	0.054	
LTE Band 25	20M_QPSK	DSI 2	26340	1880	1	0	Left Cheek	0mm	0.066	0.000	0.048	0.046	0.064	0.000	0.054	0.052	0.063	0.045	0.055	0.058	0.058	0.000	0.053	0.046	
FR1 n2	20M_BPSK	DSI 2	376000	1880	1	1	Left Cheek	0mm	0.094	0.049	0.057	0.065	0.071	0.046	0.067	0.074	0.077	0.064	0.070	0.077	0.076	0.000	0.066	0.056	
LTE Band 7	20M_QPSK	DSI 2	21100	2535	1	0	Left Cheek	0mm	0.090	0.089	0.084	0.089	0.089	0.085	0.085	0.079	0.088	0.084	0.084	0.086	0.081	0.081	0.088	0.085	
LTE Band 41	20M_QPSK	DSI 2	40620	2593	1	0	Left Cheek	0mm	0.037	0.000	0.000	0.032	0.000	0.033	0.000	0.031	0.033	0.032	0.000	0.032	0.000	0.032	0.032	0.034	
LTE Band 41(HFUE)	20M_QPSK	DSI 2	40620	2593	1	0	Left Cheek	0mm	0.042	0.041	0.033	0.041	0.034	0.040	0.041	0.035	0.040	0.000	0.033	0.039	0.039	0.033	0.000	0.040	
FR1 n7	40M_BPSK	DSI 2	507000	2535	1	1	Right Cheek	0mm	0.103	0.062	0.062	0.067	0.101	0.102	0.101	0.100	0.083	0.084	0.101	0.102	0.102	0.100	0.101	0.091	
FR1 n8	40M_BPSK	DSI 2	519000	2595	1	1	Right Cheek	0mm	0.108	0.054	0.063	0.068	0.094	0.098	0.101	0.082	0.061	0.075	0.096	0.096	0.106	0.098	0.103	0.098	
LTE B12	10M_QPSK	DSI 3	23095	707.5	1	0	Back	5mm	0.297	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.067	0.000	0.000	0.104	0.097	0.074	0.056	0.239	0.000	0.000	
LTE B13	10M_QPSK	DSI 3	23230	782	1	0	Back	5mm	0.501	0.423	0.479	0.091	0.000	0.159	0.083	0.057	0.000	0.265	0.319	0.188	0.126	0.053	0.046	0.000	
WCDMA V	RMC 12.2Kbps	DSI 3	4233	846.6	-	-	Back	5mm	0.941	0.218	0.389	0.806	0.481	0.834	0.351	0.094	0.598	0.244	0.492	0.626	0.613	0.120	0.190	0.083	
LTE B26	15M_QPSK	DSI 3	28865	831.5	1	0	Back	5mm	0.557	0.206	0.380	0.526	0.198	0.459	0.187	0.061	0.350	0.215	0.331	0.325	0.259	0.077	0.083	0.000	
FR1 n5(NSA)	20M_BPSK	DSI 3	167300	836.5	50	28	Back	5mm	0.604	0.188	0.273	0.601	0.406	0.593	0.247	0.309	0.467	0.219	0.374	0.423	0.390	0.100	0.152	0.000	
WCDMA IV	RMC 12.2Kbps	DSI 3	1513	1752.6	-	-	Back	5mm	1.080	0.550	0.596	0.737	0.831	0.616	0.490	0.529	0.437	0.608	0.588	0.537	0.503	0.329	0.677	0.000	
LTE Band 66	20M_QPSK	DSI 3	132572	1770	1	0	Back	5mm	0.921	0.486	0.503	0.622	0.748	0.543	0.573	0.453	0.410	0.553	0.525	0.460	0.464	0.321	0.374	0.228	
FR1 n6	40M_BPSK	DSI 3	349000	1745	108	54	Back	5mm	0.961	0.534	0.565	0.656	0.743	0.570	0.569	0.386	0.345	0.563	0.554	0.852	0.469	0.295	0.288	0.214	
WCDMA II	RMC 12.2Kbps	DSI 3	9262	1852.4	-	-	Back	5mm	1.030	0.442	0.515	0.604	0.720	0.363	0.562	0.569	0.592	0.558	0.651	0.978	0.651	0.530	0.481	0.402	
LTE Band 25	20M_QPSK	DSI 3	26140	1880	1	0	Back	5mm	0.805	0.368	0.407	0.482	0.546	0.350	0.476	0.472	0.472	0.475	0.692	0.681	0.513	0.516	0.359	0.323	
FR1 n2	20M_BPSK	DSI 3	372000	1880	1	1	Back	5mm	0.984	0.412	0.432	0.519	0.596	0.415	0.513	0.516	0.491	0.511	0.683	0.669	0.507	0.357	0.406	0.357	
LTE Band 7	20M_QPSK	DSI 3	20850	2510	1	0	Back	5mm	0.872	0.783	0.827	0.797	0.810	0.831	0.790	0.728	0.702	0.824	0.831	0.792	0.742	0.786	0.601	0.617	
LTE Band 41	20M_QPSK	DSI 3	40620	2593	1	0	Back	5mm	0.851	0.820	0.836	0.837	0.841	0.846	0.849	0.845	0.782	0.836	0.844	0.845	0.766	0.849	0.823	0.822	
LTE Band 41(HFUE)	20M_QPSK	DSI 3	39750	2506	1	0	Back	5mm	0.873	0.786	0.771	0.796	0.781	0.773	0.734	0.705	0.667	0.589	0.788	0.787	0.784	0.720	0.762	0.601	
FR1 n7	40M_BPSK	DSI 3	507000	2535	1	1	Back	5mm	0.928	0.470	0.526	0.829	0.808	0.841	0.803	0.722	0.550	0.661	0.821	0.839	0.791	0.794	0.791	0.654	
FR1 n8	40M_BPSK	DSI 3	519000	2595	50	28	Back	5mm	1.050	0.597	0.563	0.471	0.915	0.972	0.954	0.832	0.651	0.840	0.920	0.966	0.941	0.923	0.875	0.847	