



Appendix F. Supplemental Tuner Head & Body SAR Results

The results are shown as follows.

Ant 0

RF exposure position				Aperture 00																Aperture 01																
				Average Value of Time Sweep (W/kg)																																
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Aperture 00																Aperture 01															
					Auto-Tune	0	14	28	42	56	70	84	98	112	126	133	0	14	28	42	56	70	84	98	112	126	133									
WWAN UAT Head	UMTS B8	RMC12.2Kbps	4132	Left Cheek	0.296	0.421	0.051	0.191	0.241	0.091	0.291	0.141	0.141	0.401	0.291	0.381	0.171	0.371	0.351	0.291	0.201	0.401	0.311	0.171	0.301	0.311	0.231	0.291								
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	1	15	25	43	57	71	85	99	113	127	134	1	15	25	43	57	71	85	99	113	127	134								
	BC0	RC3+SO55	1613	Left Cheek	0.658	0.978	0.728	0.438	0.918	0.868	0.578	0.908	0.968	0.228	0.708	0.438	0.118	0.208	0.408	0.408	0.368	0.538	0.548	0.108	0.188	0.078	0.098	0.478								
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	2	16	30	44	58	72	86	100	114	128	135	2	16	30	44	58	72	86	100	114	128	135								
	BC10	RC3+SO55	684	Left Cheek	0.404	0.62	0.49	0.39	0.6	0.03	0.42	0.61	0.14	0.39	0.6	0.31	0.18	0.45	0.15	0.36	0.14	0.44	0.6	0.29	0.04	0.13	0.03	0.12								
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	3	17	31	45	59	73	87	101	115	129	136	3	17	31	45	59	73	87	101	115	129	136								
	LTE B12	10M_QPSK_25_12	23095	Left Cheek	0.577	0.797	0.187	0.677	0.757	0.167	0.367	0.267	0.227	0.747	0.337	0.707	0.587	0.447	0.517	0.677	0.557	0.137	0.537	0.187	0.457	0.327	0.507	0.457								
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	4	18	32	46	60	74	88	102	116	130	137	4	18	32	46	60	74	88	102	116	130	137								
	LTE B13	10M_QPSK_25_25	23230	Left Cheek	0.591	0.847	0.477	0.327	0.437	0.827	0.247	0.287	0.197	0.637	0.057	0.357	0.327	0.667	0.557	0.627	0.077	0.297	0.687	0.297	0.707	0.497	0.667	0.737								
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	5	19	33	47	61	75	89	103	117	131	138	5	19	33	47	61	75	89	103	117	131	138								
	LTE B06	15M_QPSK_1_0	28865	Left Cheek	0.647	0.952	0.252	0.302	0.062	0.352	0.352	0.322	0.212	0.622	0.102	0.322	0.062	0.112	0.372	0.932	0.102	0.062	0.192	0.182	0.802	0.612	0.832	0.102								
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	6	20	34	48	62	76	90	104	118	132	139	6	20	34	48	62	76	90	104	118	132	139								
	LTE B71	20M_QPSK_1_99	13332	Left Cheek	0.224	0.317	0.187	0.157	0.047	0.197	0.137	0.237	0.227	0.207	0.167	0.247	0.177	0.097	0.247	0.317	0.207	0.127	0.207	0.167	0.067	0.137	0.117	0.287								
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	7	21	35	49	63	77	91	105	119	133	140	7	21	35	49	63	77	91	105	119	133	140								
	WWAN UAT Body	UMTS B8	RMC12.2Kbps	4233	Back	0.569	0.791	0.251	0.421	0.681	0.481	0.131	0.431	0.731	0.611	0.211	0.231	0.351	0.701	0.431	0.631	0.511	0.411	0.701	0.481	0.571	0.141	0.611	0.271							
		Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	8	22	36	50	64	78	92	106	120	134	141	8	22	36	50	64	78	92	106	120	134	141							
BC0		RTAP 153.0Kbps	777	Left Side	0.247	0.356	0.206	0.146	0.286	0.116	0.116	0.236	0.316	0.256	0.056	0.286	0.336	0.306	0.096	0.116	0.246	0.316	0.256	0.276	0.236	0.306	0.316	0.256								
Band		Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	9	23	37	51	65	79	93	107	121	135	142	9	23	37	51	65	79	93	107	121	135	142								
BC10		RTAP 153.0Kbps	684	Left Side	0.23	0.344	0.154	0.044	0.284	0.154	0.344	0.084	0.084	0.294	0.184	0.344	0.154	0.084	0.084	0.264	0.304	0.144	0.084	0.074	0.284	0.144	0.304	0.124								
Band		Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	10	24	38	52	66	80	94	108	122	136	143	10	24	38	52	66	80	94	108	122	136	143								
LTE B12		10M_QPSK_1_49	23095	Left Side	0.362	0.476	0.146	0.096	0.329	0.306	0.096	0.456	0.356	0.376	0.456	0.126	0.106	0.206	0.146	0.446	0.326	0.306	0.206	0.406	0.266	0.196	0.256	0.456								
Band		Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	11	25	39	53	67	81	95	109	123	137	0	11	25	39	53	67	81	95	109	123	137	0								
LTE B13		10M_QPSK_1_25	23230	Left Side	0.37	0.483	0.313	0.113	0.213	0.263	0.403	0.203	0.193	0.153	0.333	0.323	0.363	0.473	0.103	0.273	0.263	0.143	0.143	0.463	0.123	0.293	0.323	0.283								
Band		Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	12	26	40	54	68	82	96	110	124	138	1	12	26	40	54	68	82	96	110	124	138	1								
LTE B28		15M_QPSK_1_0	28865	Left Side	0.388	0.501	0.201	0.481	0.071	0.261	0.021	0.101	0.301	0.121	0.091	0.241	0.121	0.171	0.121	0.281	0.181	0.381	0.121	0.141	0.091	0.231	0.461	0.061								
Band		Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	13	27	41	55	69	83	97	111	125	139	2	13	27	41	55	69	83	97	111	125	139	2								
LTE B71		20M_QPSK_1_99	13332	Left Side	0.398	0.503	0.283	0.003	0.313	0.283	0.033	0.193	0.513	0.193	0.453	0.443	0.403	0.393	0.293	0.283	0.093	0.153	0.173	0.353	0.493	0.033	0.363	0.023								

Ant 0

Aperture 02															Aperture 03															Aperture 04														
Average Value of Time Sweep (W/kg)															Average Value of Time Sweep (W/kg)															Average Value of Time Sweep (W/kg)														
0	14	28	42	56	70	84	98	112	126	133	0	14	28	42	56	70	84	98	112	126	133	0	14	28	42	56	70	84	98	112	126	133												
0.161	0.101	0.041	0.151	0.181	0.391	0.041	0.301	0.181	0.411	0.231	0.281	0.281	0.101	0.371	0.051	0.261	0.251	0.191	0.341	0.061	0.301	0.341	0.281	0.211	0.211	0.361	0.231	0.231	0.381	0.241	0.341	0.401												
1	15	29	43	57	71	85	99	113	127	134	1	15	29	43	57	71	85	99	113	127	134	1	15	29	43	57	71	85	99	113	127	134												
0.148	0.138	0.118	0.538	0.958	0.658	0.888	0.848	0.798	0.968	0.668	0.648	0.508	0.748	0.698	0.368	0.488	0.088	0.378	0.188	0.748	0.258	0.748	0.768	0.338	0.668	0.788	0.558	0.888	0.798	0.738	0.368	0.708												
2	16	30	44	58	72	86	100	114	128	135	2	16	30	44	58	72	86	100	114	128	135	2	16	30	44	58	72	86	100	114	128	135												
0.45	0.11	0.55	0.31	0.03	0.22	0.11	0.12	0.51	0.42	0.29	0.4	0.17	0.1	0.41	0.6	0.47	0.56	0.11	0.04	0.1	0.22	0.61	0.18	0.25	0.37	0.25	0.08	0.28	0.53	0.41	0.37	0.53												
3	17	31	45	59	73	87	101	115	129	136	3	17	31	45	59	73	87	101	115	129	136	3	17	31	45	59	73	87	101	115	129	136												
0.547	0.737	0.127	0.147	0.377	0.567	0.777	0.677	0.207	0.507	0.527	0.577	0.717	0.787	0.697	0.427	0.637	0.777	0.717	0.267	0.277	0.557	0.527	0.737	0.787	0.387	0.797	0.497	0.287	0.577	0.527	0.507	0.197												
4	18	32	46	60	74	88	102	116	130	137	4	18	32	46	60	74	88	102	116	130	137	4	18	32	46	60	74	88	102	116	130	137												
0.367	0.707	0.627	0.137	0.557	0.607	0.807	0.637	0.537	0.397	0.167	0.257	0.837	0.537	0.137	0.267	0.627	0.637	0.547	0.097	0.317	0.257	0.837	0.527	0.717	0.237	0.177	0.397	0.467	0.467	0.427	0.257	0.307												
5	19	33	47	61	75	89	103	117	131	138	5	19	33	47	61	75	89	103	117	131	138	5	19	33	47	61	75	89	103	117	131	138												
0.802	0.552	0.562	0.862	0.632	0.572	0.722	0.902	0.272	0.712	0.352	0.722	0.352	0.902	0.622	0.412	0.802	0.412	0.472	0.372	0.482	0.072	0.932	0.932	0.742	0.232	0.152	0.122	0.882	0.252	0.312	0.452	0.222												
6	20	34	48	62	76	90	104	118	132	139	6	20	34	48	62	76	90	104	118	132	139	6	20	34	48	62	76	90	104	118	132	139												
0.287	0.157	0.067	0.017	0.317	0.187	0.207	0.207	0.107	0.227	0.027	0.177	0.057	0.147	0.067	0.257	0.237	0.187	0.257	0.157	0.267	0.287	0.087	0.217	0.047	0.137	0.287	0.257	0.307	0.077	0.147	0.017	0.107												
7	21	35	49	63	77	91	105	119	133	140	7	21	35	49	63	77	91	105	119	133	140	7	21	35	49	63	77	91	105	119	133	140												
0.701	0.131	0.591	0.141	0.601	0.351	0.321	0.721	0.491	0.751	0.271	0.191	0.551	0.741	0.281	0.231	0.701	0.401	0.111	0.651	0.671	0.441	0.311	0.341	0.291	0.421	0.531	0.231	0.751	0.261	0.661	0.271	0.401												
8	22	36	50	64	78	92	106	120	134	141	8	22	36	50	64	78	92	106	120	134	141	8	22	36	50	64	78	92	106	120	134	141												
0.096	0.266	0.316	0.306	0.116	0.226	0.176	0.176	0.266	0.096	0.306	0.246	0.346	0.246	0.076	0.126	0.086	0.086	0.136	0.306	0.246	0.216	0.146	0.316	0.346	0.296	0.276	0.126	0.276	0.346	0.056	0.306	0.096												
9	23	37	51	65	79	93	107	121	135	142	9	23	37	51	65	79	93	107	121	135	142	9	23	37	51	65	79	93	107	121	135	142												
0.204	0.214	0.244	0.154	0.134	0.174	0.064	0.044	0.054	0.134	0.344	0.184	0.094	0.274	0.184	0.154	0.214	0.074	0.334	0.124	0.274	0.054	0.094	0.204	0.314	0.294	0.074	0.204	0.144	0.254	0.214	0.314	0.314												
10	24	38	52	66	80	94	108	122	136	143	10	24	38	52	66	80	94	108	122	136	143	10	24	38	52	66	80	94	108	122	136	143												
0.266	0.336	0.136	0.156	0.436	0.096	0.466	0.386	0.176	0.146	0.426	0.436	0.196	0.176	0.386	0.146	0.336	0.329	0.226	0.396	0.416	0.086	0.456	0.216	0.456	0.156	0.256	0.156	0.456	0.366	0.186	0.366	0.366												
11	25	39	53	67	81	95	109	123	137	0	11	25	39	53	67	81	95	109	123	137	0	11	25	39	53	67	81	95	109	123	137	0												
0.183	0.343	0.153	0.423	0.123	0.323	0.103	0.133	0.343	0.323	0.233	0.253	0.283	0.363	0.363	0.133	0.293	0.333	0.113	0.393	0.283	0.443	0.483	0.363	0.413	0.303	0.113	0.083	0.303	0.283	0.353	0.383													
12	26	40	54	68	82	96	110	124	138	1	12	26	40	54	68	82	96	110	124	138	1	12	26	40	54	68	82	96	110	124	138	1												
0.011	0.251	0.191	0.301	0.041	0.151	0.021	0.291	0.071	0.171	0.061	0.051	0.201	0.291	0.011	0.051	0.461	0.151	0.441	0.191	0.461	0.011	0.361	0.021	0.241	0.321	0.351	0.491	0.401	0.331	0.091	0.471	0.131												
13	27	41	55	69	83	97	111	125	139	2	13	27	41	55	69	83	97	111	125	139	2	13	27	41	55	69	83	97	111	125	139	2												
0.423	0.343	0.073	0.113	0.343	0.283	0.293	0.363	0.183	0.473	0.383	0.513	0.083	0.233	0.523	0.603	0.253	0.443	0.263	0.073	0.393	0.383	0.033	0.363	0.493	0.083	0.383	0.283	0.443	0.403	0.523	0.363	0.513												

Ant 0

Aperture 05														Aperture 06														Aperture 07													
Average Value of Time Sweep (W/kg)														Average Value of Time Sweep (W/kg)														Average Value of Time Sweep (W/kg)													
0	14	28	42	56	70	84	98	112	126	133	0	14	28	42	56	70	84	98	112	126	133	0	14	28	42	56	70	84	98	112	126	133									
0.141	0.381	0.091	0.071	0.311	0.031	0.301	0.391	0.041	0.371	0.201	0.031	0.181	0.301	0.161	0.301	0.111	0.261	0.351	0.291	0.061	0.331	0.141	0.291	0.381	0.141	0.391	0.211	0.061	0.211	0.261	0.341	0.171									
1	15	29	43	57	71	85	99	113	127	134	1	15	29	43	57	71	85	99	113	127	134	1	15	29	43	57	71	85	99	113	127	134									
0.408	0.548	0.788	0.598	0.078	0.598	0.878	0.338	0.408	0.798	0.668	0.578	0.808	0.808	0.638	0.248	0.308	0.528	0.408	0.848	0.758	0.158	0.588	0.448	0.798	0.738	0.858	0.288	0.228	0.628	0.218	0.278	0.918									
2	16	30	44	58	72	86	100	114	128	135	2	16	30	44	58	72	86	100	114	128	135	2	16	30	44	58	72	86	100	114	128	135									
0.3	0.37	0.35	0.38	0.38	0.58	0.49	0.29	0.32	0.22	0.59	0.28	0.48	0.39	0.13	0.43	0.06	0.41	0.18	0.48	0.29	0.56	0.34	0.03	0.27	0.06	0.19	0.14	0.06	0.06	0.6	0.51	0.61									
3	17	31	45	59	73	87	101	115	129	136	3	17	31	45	59	73	87	101	115	129	136	3	17	31	45	59	73	87	101	115	129	136									
0.207	0.247	0.227	0.447	0.477	0.507	0.587	0.447	0.587	0.167	0.147	0.347	0.457	0.287	0.497	0.687	0.497	0.697	0.657	0.697	0.757	0.187	0.497	0.447	0.147	0.687	0.387	0.797	0.257	0.627	0.587	0.717	0.647									
4	18	32	46	60	74	88	102	116	130	137	4	18	32	46	60	74	88	102	116	130	137	4	18	32	46	60	74	88	102	116	130	137									
0.417	0.677	0.277	0.057	0.387	0.627	0.317	0.517	0.737	0.117	0.597	0.547	0.267	0.637	0.697	0.607	0.817	0.197	0.137	0.787	0.347	0.697	0.567	0.597	0.757	0.467	0.487	0.597	0.717	0.517	0.127	0.487	0.057									
5	19	33	47	61	75	89	103	117	131	138	5	19	33	47	61	75	89	103	117	131	138	5	19	33	47	61	75	89	103	117	131	138									
0.642	0.292	0.482	0.212	0.122	0.312	0.342	0.562	0.082	0.052	0.232	0.282	0.602	0.442	0.052	0.882	0.542	0.652	0.892	0.462	0.692	0.932	0.652	0.742	0.762	0.792	0.372	0.772	0.912	0.742	0.652	0.192										
6	20	34	48	62	76	90	104	118	132	139	6	20	34	48	62	76	90	104	118	132	139	6	20	34	48	62	76	90	104	118	132	139									
0.037	0.267	0.237	0.317	0.127	0.207	0.027	0.207	0.137	0.297	0.137	0.057	0.257	0.137	0.017	0.307	0.217	0.297	0.287	0.197	0.107	0.187	0.257	0.127	0.187	0.067	0.127	0.197	0.297	0.077	0.167	0.257	0.097									
7	21	35	49	63	77	91	105	119	133	140	7	21	35	49	63	77	91	105	119	133	140	7	21	35	49	63	77	91	105	119	133	140									
0.091	0.661	0.351	0.091	0.091	0.111	0.521	0.301	0.751	0.101	0.551	0.581	0.131	0.251	0.691	0.651	0.651	0.121	0.171	0.151	0.531	0.631	0.731	0.641	0.621	0.111	0.101	0.571	0.791	0.571	0.641	0.461	0.201									
8	22	36	50	64	78	92	106	120	134	141	8	22	36	50	64	78	92	106	120	134	141	8	22	36	50	64	78	92	106	120	134	141									
0.146	0.086	0.176	0.356	0.276	0.096	0.356	0.256	0.296	0.066	0.066	0.316	0.326	0.336	0.356	0.066	0.246	0.146	0.156	0.336	0.216	0.296	0.346	0.126	0.136	0.246	0.266	0.306	0.236	0.166	0.116	0.196										
9	23	37	51	65	79	93	107	121	135	142	9	23	37	51	65	79	93	107	121	135	142	9	23	37	51	65	79	93	107	121	135	142									
0.284	0.274	0.334	0.204	0.084	0.174	0.214	0.324	0.334	0.144	0.064	0.304	0.114	0.114	0.084	0.244	0.074	0.334	0.134	0.294	0.194	0.064	0.094	0.224	0.064	0.184	0.094	0.324	0.064	0.274	0.254	0.064	0.284									
10	24	38	52	66	80	94	108	122	136	143	10	24	38	52	66	80	94	108	122	136	143	10	24	38	52	66	80	94	108	122	136	143									
0.156	0.206	0.386	0.146	0.456	0.286	0.426	0.166	0.466	0.376	0.246	0.336	0.106	0.396	0.216	0.076	0.296	0.246	0.456	0.356	0.466	0.106	0.386	0.076	0.076	0.326	0.166	0.466	0.106	0.356	0.236	0.146	0.466									
11	25	39	53	67	81	95	109	123	137	0	11	25	39	53	67	81	95	109	123	137	0	11	25	39	53	67	81	95	109	123	137	0									
0.233	0.343	0.373	0.463	0.173	0.093	0.353	0.343	0.123	0.303	0.343	0.263	0.373	0.473	0.223	0.083	0.333	0.313	0.173	0.403	0.163	0.413	0.463	0.353	0.093	0.423	0.353	0.303	0.173	0.313	0.473	0.323										
12	26	40	54	68	82	96	110	124	138	1	12	26	40	54	68	82	96	110	124	138	1	12	26	40	54	68	82	96	110	124	138	1									
0.371	0.111	0.431	0.361	0.271	0.381	0.171	0.381	0.291	0.111	0.031	0.321	0.341	0.051	0.441	0.201	0.051	0.041	0.461	0.171	0.341	0.291	0.301	0.371	0.261	0.351	0.201	0.141	0.311	0.431	0.031	0.061	0.041									
13	27	41	55	69	83	97	111	125	139	2	13	27	41	55	69	83	97	111	125	139	2	13	27	41	55	69	83	97	111	125	139	2									
0.273	0.373	0.233	0.273	0.243	0.043	0.163	0.373	0.203	0.323	0.803	0.423	0.523	0.393	0.043	0.603	0.363	0.313	0.083	0.483	0.253	0.483	0.313	0.093	0.363	0.513	0.653	0.093	0.473	0.293	0.413	0.063	0.333									

Ant 0

Aperture 08															Aperture 09															Aperture 10														
Average Value of Time Sweep (W/kg)															Average Value of Time Sweep (W/kg)															Average Value of Time Sweep (W/kg)														
0	14	28	42	56	70	84	98	112	126	133	0	14	28	42	56	70	84	98	112	126	133	0	14	28	42	56	70	84	98	112	126	133												
0.421	0.091	0.121	0.381	0.271	0.091	0.401	0.021	0.401	0.051	0.191	0.101	0.181	0.091	0.091	0.081	0.191	0.231	0.311	0.161	0.411	0.391	0.071	0.131	0.231	0.331	0.211	0.301	0.051	0.311	0.401	0.401	0.171												
1	15	29	43	57	71	85	99	113	127	134	1	15	29	43	57	71	85	99	113	127	134	1	15	29	43	57	71	85	99	113	127	134												
0.398	0.598	0.578	0.828	0.678	0.638	0.618	0.848	0.178	0.078	0.598	0.428	0.148	0.338	0.898	0.188	0.548	0.938	0.418	0.448	0.828	0.638	0.488	0.758	0.098	0.648	0.768	0.298	0.098	0.428	0.288	0.898	0.618												
2	16	30	44	58	72	86	100	114	128	135	2	16	30	44	58	72	86	100	114	128	135	2	16	30	44	58	72	86	100	114	128	135												
0.09	0.25	0.18	0.45	0.44	0.56	0.26	0.46	0.35	0.33	0.62	0.03	0.11	0.11	0.59	0.15	0.13	0.34	0.43	0.13	0.11	0.33	0.02	0.52	0.09	0.22	0.12	0.14	0.35	0.15	0.53	0.49	0.35												
3	17	31	45	59	73	87	101	115	129	136	3	17	31	45	59	73	87	101	115	129	136	3	17	31	45	59	73	87	101	115	129	136												
0.407	0.307	0.547	0.477	0.557	0.607	0.777	0.517	0.427	0.767	0.447	0.267	0.237	0.527	0.347	0.677	0.147	0.207	0.117	0.737	0.717	0.597	0.287	0.767	0.337	0.227	0.547	0.157	0.667	0.157	0.137	0.667													
4	18	32	46	60	74	88	102	116	130	137	4	18	32	46	60	74	88	102	116	130	137	4	18	32	46	60	74	88	102	116	130	137												
0.257	0.757	0.457	0.427	0.637	0.627	0.207	0.237	0.757	0.057	0.597	0.447	0.287	0.757	0.107	0.597	0.487	0.367	0.477	0.437	0.177	0.547	0.807	0.737	0.617	0.397	0.187	0.187	0.207	0.147	0.567	0.467													
5	19	33	47	61	75	89	103	117	131	138	5	19	33	47	61	75	89	103	117	131	138	5	19	33	47	61	75	89	103	117	131	138												
0.562	0.262	0.842	0.252	0.462	0.562	0.262	0.162	0.202	0.642	0.812	0.412	0.512	0.852	0.242	0.332	0.332	0.072	0.872	0.862	0.432	0.282	0.592	0.732	0.602	0.232	0.762	0.752	0.872	0.792	0.322	0.282													
6	20	34	48	62	76	90	104	118	132	139	6	20	34	48	62	76	90	104	118	132	139	6	20	34	48	62	76	90	104	118	132	139												
0.227	0.227	0.147	0.057	0.207	0.127	0.057	0.197	0.117	0.077	0.277	0.017	0.297	0.247	0.257	0.177	0.017	0.317	0.047	0.177	0.247	0.217	0.027	0.097	0.187	0.127	0.237	0.107	0.017	0.227	0.107	0.127													
7	21	35	49	63	77	91	105	119	133	140	7	21	35	49	63	77	91	105	119	133	140	7	21	35	49	63	77	91	105	119	133	140												
0.381	0.201	0.621	0.791	0.501	0.111	0.571	0.351	0.511	0.091	0.301	0.151	0.621	0.561	0.741	0.281	0.221	0.151	0.451	0.491	0.281	0.431	0.241	0.111	0.541	0.141	0.211	0.481	0.301	0.461	0.661	0.441													
8	22	36	50	64	78	92	106	120	134	141	8	22	36	50	64	78	92	106	120	134	141	8	22	36	50	64	78	92	106	120	134	141												
0.146	0.116	0.116	0.316	0.166	0.226	0.216	0.156	0.126	0.266	0.226	0.116	0.116	0.276	0.096	0.106	0.356	0.146	0.356	0.156	0.206	0.306	0.136	0.186	0.176	0.116	0.106	0.236	0.216	0.086	0.296	0.176													
9	23	37	51	65	79	93	107	121	135	142	9	23	37	51	65	79	93	107	121	135	142	9	23	37	51	65	79	93	107	121	135	142												
0.294	0.074	0.254	0.054	0.254	0.304	0.204	0.134	0.254	0.324	0.264	0.224	0.334	0.334	0.084	0.274	0.124	0.264	0.154	0.324	0.334	0.184	0.344	0.054	0.154	0.094	0.214	0.244	0.294	0.144	0.044	0.144													
10	24	38	52	66	80	94	108	122	136	143	10	24	38	52	66	80	94	108	122	136	143	10	24	38	52	66	80	94	108	122	136	143												
0.166	0.156	0.246	0.386	0.076	0.076	0.096	0.456	0.256	0.126	0.176	0.346	0.076	0.246	0.286	0.426	0.256	0.156	0.156	0.416	0.416	0.406	0.156	0.276	0.326	0.366	0.246	0.306	0.366	0.286	0.386	0.456													
11	25	39	53	67	81	95	109	123	137	0	11	25	39	53	67	81	95	109	123	137	0	11	25	39	53	67	81	95	109	123	137	0												
0.283	0.193	0.193	0.473	0.413	0.083	0.413	0.343	0.443	0.443	0.193	0.413	0.353	0.483	0.243	0.193	0.423	0.483	0.123	0.443	0.473	0.103	0.233	0.373	0.353	0.363	0.323	0.283	0.123	0.133	0.353	0.193	0.303												
12	26	40	54	68	82	96	110	124	138	1	12	26	40	54	68	82	96	110	124	138	1	12	26	40	54	68	82	96	110	124	138	1												
0.501	0.351	0.021	0.291	0.361	0.411	0.331	0.231	0.151	0.341	0.081	0.411	0.441	0.061	0.461	0.041	0.101	0.411	0.341	0.071	0.131	0.251	0.061	0.381	0.231	0.211	0.131	0.141	0.491	0.041	0.331	0.291													
13	27	41	55	69	83	97	111	125	139	2	13	27	41	55	69	83	97	111	125	139	2	13	27	41	55	69	83	97	111	125	139	2												
0.303	0.123	0.073	0.263	0.323	0.183	0.503	0.473	0.273	0.423	0.303	0.213	0.413	0.363	0.023	0.133	0.183	0.413	0.023	0.063	0.043	0.283	0.163	0.403	0.063	0.143	0.463	0.293	0.283	0.173	0.393	0.123	0.423												

Ant 0

Aperture 11															Aperture 12															Aperture 13														
Average Value of Time Sweep (W/kg)															Average Value of Time Sweep (W/kg)															Average Value of Time Sweep (W/kg)														
0	14	28	42	56	70	84	98	112	126	133	0	14	28	42	56	70	84	98	112	126	133	0	14	28	42	56	70	84	98	112	126	133												
0.121	0.081	0.081	0.071	0.081	0.091	0.221	0.211	0.341	0.031	0.191	0.251	0.171	0.141	0.161	0.231	0.371	0.361	0.091	0.091	0.361	0.421	0.031	0.421	0.381	0.121	0.041	0.371	0.131	0.041	0.361	0.201	0.041												
1	15	29	43	57	71	85	99	113	127	134	1	15	29	43	57	71	85	99	113	127	134	1	15	29	43	57	71	85	99	113	127	134												
0.938	0.698	0.078	0.778	0.558	0.738	0.158	0.958	0.158	0.458	0.658	0.778	0.188	0.888	0.718	0.528	0.788	0.808	0.408	0.348	0.808	0.578	0.618	0.898	0.188	0.708	0.498	0.298	0.288	0.178	0.608	0.938	0.598												
2	16	30	44	58	72	86	100	114	128	135	2	16	30	44	58	72	86	100	114	128	135	2	16	30	44	58	72	86	100	114	128	135												
0.38	0.18	0.55	0.06	0.44	0.45	0.46	0.29	0.5	0.6	0.43	0.39	0.21	0.21	0.06	0.35	0.52	0.53	0.31	0.42	0.61	0.16	0.25	0.02	0.31	0.61	0.06	0.6	0.19	0.2	0.61	0.22	0.11												
3	17	31	45	59	73	87	101	115	129	136	3	17	31	45	59	73	87	101	115	129	136	3	17	31	45	59	73	87	101	115	129	136												
0.657	0.097	0.257	0.777	0.467	0.747	0.507	0.797	0.257	0.187	0.757	0.387	0.367	0.217	0.647	0.697	0.607	0.357	0.477	0.757	0.557	0.587	0.697	0.467	0.787	0.777	0.327	0.307	0.567	0.657	0.737	0.567	0.567												
4	18	32	46	60	74	88	102	116	130	137	4	18	32	46	60	74	88	102	116	130	137	4	18	32	46	60	74	88	102	116	130	137												
0.707	0.437	0.527	0.617	0.107	0.137	0.307	0.717	0.607	0.697	0.067	0.657	0.147	0.787	0.557	0.297	0.327	0.307	0.067	0.417	0.617	0.337	0.217	0.407	0.057	0.147	0.277	0.047	0.187	0.627	0.167	0.587	0.077												
5	19	33	47	61	75	89	103	117	131	138	5	19	33	47	61	75	89	103	117	131	138	5	19	33	47	61	75	89	103	117	131	138												
0.452	0.792	0.812	0.212	0.802	0.512	0.072	0.542	0.632	0.072	0.332	0.502	0.652	0.822	0.282	0.072	0.422	0.672	0.552	0.902	0.272	0.892	0.542	0.542	0.942	0.462	0.742	0.482	0.622	0.452	0.222	0.662	0.662												
6	20	34	48	62	76	90	104	118	132	139	6	20	34	48	62	76	90	104	118	132	139	6	20	34	48	62	76	90	104	118	132	139												
0.047	0.167	0.167	0.077	0.127	0.307	0.127	0.107	0.087	0.137	0.067	0.057	0.037	0.017	0.227	0.137	0.127	0.117	0.187	0.137	0.197	0.047	0.277	0.067	0.107	0.057	0.167	0.287	0.257	0.177	0.087	0.267	0.167												
7	21	35	49	63	77	91	105	119	133	140	7	21	35	49	63	77	91	105	119	133	140	7	21	35	49	63	77	91	105	119	133	140												
0.311	0.791	0.321	0.741	0.301	0.451	0.371	0.651	0.701	0.431	0.251	0.521	0.211	0.121	0.261	0.191	0.231	0.591	0.251	0.541	0.321	0.191	0.201	0.101	0.221	0.331	0.261	0.131	0.651	0.491	0.151	0.541	0.371												
8	22	36	50	64	78	92	106	120	134	141	8	22	36	50	64	78	92	106	120	134	141	8	22	36	50	64	78	92	106	120	134	141												
0.346	0.166	0.096	0.256	0.356	0.166	0.106	0.276	0.186	0.216	0.176	0.116	0.166	0.146	0.076	0.076	0.206	0.306	0.166	0.236	0.336	0.276	0.106	0.306	0.296	0.096	0.196	0.106	0.136	0.346	0.336	0.106	0.126												
9	23	37	51	65	79	93	107	121	135	142	9	23	37	51	65	79	93	107	121	135	142	9	23	37	51	65	79	93	107	121	135	142												
0.294	0.054	0.294	0.244	0.144	0.344	0.054	0.234	0.054	0.194	0.114	0.314	0.074	0.204	0.324	0.154	0.154	0.334	0.114	0.114	0.214	0.304	0.074	0.314	0.234	0.214	0.224	0.244	0.134	0.104	0.154	0.154	0.194												
10	24	38	52	66	80	94	108	122	136	143	10	24	38	52	66	80	94	108	122	136	143	10	24	38	52	66	80	94	108	122	136	143												
0.346	0.476	0.166	0.396	0.256	0.086	0.356	0.246	0.386	0.386	0.146	0.306	0.476	0.116	0.126	0.186	0.076	0.246	0.266	0.426	0.206	0.376	0.346	0.476	0.286	0.306	0.356	0.206	0.436	0.276	0.386	0.366	0.446												
11	25	39	53	67	81	95	109	123	137	0	11	25	39	53	67	81	95	109	123	137	0	11	25	39	53	67	81	95	109	123	137	0												
0.423	0.123	0.223	0.143	0.283	0.223	0.203	0.193	0.133	0.243	0.143	0.423	0.163	0.143	0.203	0.153	0.313	0.333	0.293	0.383	0.323	0.163	0.303	0.343	0.183	0.443	0.113	0.213	0.193	0.273	0.293	0.433													
12	26	40	54	68	82	96	110	124	138	1	12	26	40	54	68	82	96	110	124	138	1	12	26	40	54	68	82	96	110	124	138	1												
0.451	0.351	0.031	0.011	0.361	0.491	0.301	0.271	0.431	0.291	0.091	0.141	0.271	0.171	0.121	0.121	0.411	0.321	0.051	0.101	0.241	0.121	0.081	0.361	0.021	0.381	0.381	0.291	0.341	0.421	0.241	0.431	0.301												
13	27	41	55	69	83	97	111	125	139	2	13	27	41	55	69	83	97	111	125	139	2	13	27	41	55	69	83	97	111	125	139	2												
0.263	0.293	0.383	0.343	0.813	0.263	0.233	0.433	0.123	0.123	0.343	0.343	0.213	0.493	0.383	0.603	0.083	0.223	0.403	0.363	0.063	0.413	0.183	0.313	0.173	0.483	0.163	0.183	0.603	0.153	0.393	0.173	0.303												

Ant 0

Aperture 14														Aperture 15													
Average Value of Time Sweep (W/kg)														Average Value of Time Sweep (W/kg)													
0	14	28	42	56	70	84	98	112	126	133	0	14	28	42	56	70	84	98	112	126	133						
0.031	0.081	0.101	0.071	0.081	0.051	0.341	0.291	0.371	0.391	0.191	0.191	0.021	0.251	0.201	0.411	0.211	0.021	0.361	0.031	0.061	0.021						
1	15	29	43	57	71	85	99	113	127	134	1	15	29	43	57	71	85	99	113	127	134						
0.168	0.388	0.148	0.118	0.158	0.248	0.168	0.238	0.578	0.238	0.698	0.678	0.438	0.698	0.388	0.898	0.308	0.448	0.398	0.088	0.918	0.298						
2	16	30	44	58	72	86	100	114	128	135	2	16	30	44	58	72	86	100	114	128	135						
0.07	0.13	0.3	0.28	0.15	0.35	0.57	0.32	0.59	0.25	0.19	0.6	0.23	0.35	0.2	0.24	0.48	0.62	0.59	0.34	0.24	0.41						
3	17	31	45	59	73	87	101	115	129	136	3	17	31	45	59	73	87	101	115	129	136						
0.107	0.157	0.347	0.317	0.147	0.607	0.227	0.407	0.407	0.417	0.307	0.207	0.187	0.797	0.617	0.567	0.587	0.297	0.787	0.767	0.707	0.297						
4	18	32	46	60	74	88	102	116	130	137	4	18	32	46	60	74	88	102	116	130	137						
0.537	0.707	0.697	0.267	0.087	0.537	0.507	0.557	0.727	0.497	0.077	0.427	0.477	0.337	0.187	0.507	0.407	0.347	0.657	0.097	0.147	0.207						
5	19	33	47	61	75	89	103	117	131	138	5	19	33	47	61	75	89	103	117	131	138						
0.662	0.722	0.402	0.152	0.202	0.362	0.252	0.592	0.602	0.802	0.542	0.202	0.542	0.472	0.152	0.352	0.952	0.472	0.342	0.152	0.372	0.522						
6	20	34	48	62	76	90	104	118	132	139	6	20	34	48	62	76	90	104	118	132	139						
0.207	0.127	0.127	0.137	0.207	0.247	0.127	0.117	0.207	0.157	0.057	0.267	0.217	0.107	0.317	0.017	0.247	0.187	0.317	0.207	0.177	0.217						
7	21	35	49	63	77	91	105	119	133	140	7	21	35	49	63	77	91	105	119	133	140						
0.631	0.441	0.311	0.381	0.411	0.191	0.791	0.171	0.281	0.181	0.181	0.391	0.291	0.551	0.631	0.571	0.791	0.781	0.171	0.711	0.221	0.291						
8	22	36	50	64	78	92	106	120	134	141	8	22	36	50	64	78	92	106	120	134	141						
0.256	0.346	0.226	0.206	0.206	0.346	0.356	0.156	0.056	0.066	0.276	0.306	0.056	0.326	0.316	0.326	0.286	0.216	0.146	0.336	0.276	0.156						
9	23	37	51	65	79	93	107	121	135	142	9	23	37	51	65	79	93	107	121	135	142						
0.304	0.314	0.144	0.274	0.094	0.264	0.154	0.134	0.314	0.064	0.114	0.154	0.304	0.344	0.224	0.264	0.094	0.154	0.204	0.344	0.134	0.134						
10	24	38	52	66	80	94	108	122	136	143	10	24	38	52	66	80	94	108	122	136	143						
0.326	0.446	0.446	0.326	0.226	0.306	0.416	0.076	0.176	0.086	0.316	0.076	0.256	0.436	0.406	0.236	0.366	0.376	0.156	0.446	0.206	0.466						
11	25	39	53	67	81	95	109	123	137	0	11	25	39	53	67	81	95	109	123	137	0						
0.113	0.333	0.233	0.423	0.163	0.333	0.433	0.183	0.383	0.253	0.143	0.183	0.433	0.203	0.093	0.323	0.133	0.103	0.463	0.393	0.143	0.393						
12	26	40	54	68	82	96	110	124	138	1	12	26	40	54	68	82	96	110	124	138	1						
0.301	0.351	0.321	0.301	0.041	0.021	0.091	0.491	0.251	0.391	0.151	0.481	0.451	0.451	0.331	0.101	0.011	0.131	0.301	0.201	0.181	0.151						
13	27	41	55	69	83	97	111	125	139	2	13	27	41	55	69	83	97	111	125	139	2						
0.343	0.303	0.383	0.413	0.493	0.303	0.163	0.043	0.293	0.303	0.383	0.293	0.373	0.033	0.183	0.293	0.393	0.353	0.443	0.293	0.183	0.523						

RF exposure position					Ant 1														
					Average Value of Time Sweep (W/kg)														
Device	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	0	14	28	42	56	70	84	98	112	126	140		
					0.236	0.288	0.188	0.238	0.128	0.108	0.148	0.288	0.178	0.228	0.238	0.238	0.178		
WWAN LAT Head	UMTS B5	RMC12.2Kbps	4182	Left Cheek	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	1	15	29	43	57	71	85	99	113	127	141		
		Mode	Channel	Test Position	0.218	0.311	0.161	0.191	0.111	0.311	0.261	0.251	0.251	0.051	0.051	0.041	0.091		
	BC0	RC3+SO55	384	Left Cheek	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	2	16	30	44	58	72	86	100	114	128	142		
		Mode	Channel	Test Position	0.214	0.302	0.161	0.181	0.141	0.041	0.011	0.101	0.011	0.071	0.051	0.251	0.161		
	BC10	RC3+SO55	580	Left Cheek	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	3	17	31	45	59	73	87	101	115	129	143		
		Mode	Channel	Test Position	0.187	0.265	0.145	0.185	0.115	0.145	0.215	0.255	0.155	0.055	0.145	0.185	0.285		
	LTE B12	10M_QPSK_1_48	23955	Left Cheek	0.12	0.201	0.021	0.051	0.031	0.161	0.191	0.001	0.161	0.101	0.111	0.021	0.001		
		Mode	Channel	Test Position	0.122	0.199	0.199	0.129	0.169	0.179	0.109	0.189	0.099	0.169	0.159	0.139	0.149		
	BC10	10M_QPSK_1_25	23230	Left Cheek	0.167	0.285	0.145	0.185	0.115	0.145	0.215	0.255	0.155	0.055	0.145	0.185	0.285		
		Mode	Channel	Test Position	0.122	0.199	0.199	0.129	0.169	0.179	0.109	0.189	0.099	0.169	0.159	0.139	0.149		
	LTE B28	15M_QPSK_1_0	28915	Left Cheek	0.131	0.196	0.136	0.166	0.186	0.116	0.176	0.186	0.156	0.196	0.186	0.166	0.186		
		Mode	Channel	Test Position	0.131	0.196	0.136	0.166	0.186	0.116	0.176	0.186	0.156	0.196	0.186	0.166	0.186		
	LTE B71	20M_QPSK_1_99	133322	Left Cheek	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	7	21	35	49	63	77	91	105	119	133	3		
		Mode	Channel	Test Position	0.589	0.791	0.721	0.711	0.211	0.141	0.701	0.191	0.701	0.511	0.731	0.741	0.171		
	UMTS B5	RMC12.2Kbps	4233	Back	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	8	22	36	50	64	78	92	106	120	134	4		
	Mode	Channel	Test Position	0.562	0.762	0.652	0.232	0.422	0.642	0.402	0.422	0.472	0.162	0.522	0.632	0.602			
BC0	RTAP 153.6Kbps	384	Back	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	9	23	37	51	65	79	93	107	121	135	5			
	Mode	Channel	Test Position	0.522	0.707	0.317	0.377	0.097	0.177	0.707	0.247	0.657	0.457	0.337	0.347	0.577			
BC10	RTAP 153.6Kbps	580	Back	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	10	24	38	52	66	80	94	108	122	136	6			
	Mode	Channel	Test Position	0.292	0.398	0.348	0.178	0.328	0.288	0.098	0.238	0.118	0.118	0.118	0.258	0.338			
LTE B12	10M_QPSK_1_48	23955	Back	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	11	25	39	53	67	81	95	109	123	137	7			
	Mode	Channel	Test Position	0.516	0.603	0.273	0.353	0.333	0.483	0.583	0.283	0.383	0.173	0.533	0.383	0.423			
LTE B13	10M_QPSK_1_25	23230	Back	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	12	26	40	54	68	82	96	110	124	138	8			
	Mode	Channel	Test Position	0.495	0.659	0.059	0.149	0.119	0.449	0.629	0.129	0.109	0.369	0.189	0.299	0.549			
LTE B28	15M_QPSK_1_0	28915	Back	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	13	27	41	55	69	83	97	111	125	139	9			
	Mode	Channel	Test Position	0.434	0.578	0.478	0.538	0.348	0.328	0.488	0.528	0.398	0.328	0.178	0.578	0.538			
LTE B71	20M_QPSK_1_99	133322	Back	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	13	27	41	55	69	83	97	111	125	139	9			
	Mode	Channel	Test Position	0.434	0.578	0.478	0.538	0.348	0.328	0.488	0.528	0.398	0.328	0.178	0.578	0.538			

RF exposure position					Ant 2 & Ant 3 Average Value of Time Sweep (W/kg)					
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	0	34	68	102	136
UMTS B4	RMC12.2Kbps	1513	Right Tilted	0.523	0.623	0.613	0.263	0.163	0.493	0.253
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	1	35	69	103	137
UMTS B2	RMC12.2Kbps	9538	Right Tilted	0.509	0.662	0.643	0.563	0.053	0.803	0.143
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	2	36	70	104	138
BC1	RC3+SOG5	600	Right Tilted	0.66	1.08	0.953	0.556	0.012	0.653	0.633
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	3	37	71	105	139
B7	20_QPSK_50_24	20859	Right Tilted	0.759	1.35	1.11	0.99	0.63	0.356	0.11
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	4	38	72	106	140
B25	20_QPSK_50_24	26340	Right Tilted	0.517	0.848	0.123	0.023	0.123	0.563	0.383
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	5	39	73	107	141
B30	10_QPSK_25_12	27710	Right Tilted	0.635	1.07	0.536	0.111	0.269	0.863	0.99
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	6	40	74	108	142
B66	20_QPSK_50_24	132572	Right Tilted	0.632	1.01	0.33	0.1	0.102	0.553	0.213
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	7	41	75	109	143
B41	20_QPSK_50_24	41490	Right Tilted	0.725	1.09	0.963	0.369	0.999	0.5	1
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	8	42	76	110	0
B48	20_QPSK_1_49	55340	Right Tilted	0.658	1.58	1.36	0.936	0.555	1.11	1.36
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	9	43	77	111	1
UMTS B4	RMC12.2Kbps	1413	Right Cheek	0.296	0.456	0.146	0.336	0.376	0.136	0.436
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	10	44	78	112	2
UMTS B2	RMC12.2Kbps	9400	Right Cheek	0.326	0.521	0.041	0.061	0.091	0.221	0.471
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	11	45	79	113	3
BC1	RC3+SOG5	25	Right Cheek	0.237	0.388	0.178	0.208	0.148	0.198	0.198
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	12	46	80	114	4
B7	20_QPSK_1_49	20859	Left Cheek	0.165	0.298	0.236	0.236	0.108	0.256	0.228
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	13	47	81	115	5
B25	20_QPSK_1_0	26140	Right Cheek	0.359	0.553	0.343	0.303	0.443	0.183	0.553
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	14	48	82	116	6
B30	10_QPSK_1_0	27710	Left Cheek	0.243	0.411	0.351	0.171	0.231	0.201	0.081
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	15	49	83	117	7
B66	20_QPSK_1_0	132572	Right Cheek	0.307	0.486	0.166	0.236	0.296	0.426	0.186
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	16	50	84	118	8
B41	20_QPSK_1_49	40185	Left Cheek	0.125	0.231	0.081	0.091	0.231	0.121	0.111
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	17	51	85	119	9
UMTS B4	RMC12.2Kbps	1513	Top Side	0.371	0.751	0.331	0.231	0.551	0.651	0.801
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	18	52	86	120	10
UMTS B2	RMC12.2Kbps	9400	Top Side	0.388	0.783	0.493	0.543	0.383	0.353	0.113
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	19	53	87	121	11
BC1	RTAP 153.6Kbps	600	Top Side	0.331	0.651	0.161	0.061	0.501	0.451	0.521
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	20	54	88	122	12
B7	20_QPSK_50_24	20859	Top Side	0.774	1.18	0.639	0.111	0.269	0.563	0.781
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	21	55	89	123	13
B25	20_QPSK_50_24	26990	Top Side	0.275	0.555	0.355	0.415	0.365	0.055	0.355
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	22	56	90	124	14
B30	10_QPSK_25_12	27710	Top Side	0.64	0.923	0.173	0.403	0.053	0.593	0.293
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	23	57	91	125	15
B66	20_QPSK_1_0	132572	Top Side	0.438	0.836	0.036	0.636	0.406	0.466	0.636
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	24	58	92	126	16
B41	20_QPSK_50_24	39750	Top Side	0.777	1.18	0.13	1.03	1	1.1	0.639
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	25	59	93	127	17
B48	20_QPSK_1_49	55830	Top Side	0.348	0.687	0.607	0.387	0.537	0.607	0.617
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	26	60	94	128	18
UMTS B4	RMC12.2Kbps	1513	Bottom Side	0.761	1.05	0.152	0.356	0.963	0.056	0.586
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	27	61	95	129	19
UMTS B2	RMC12.2Kbps	9262	Bottom Side	0.749	1.03	0.159	0.664	0.593	0.333	0.963
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	28	62	96	130	20
BC1	RTAP 153.6Kbps	25	Bottom Side	0.894	0.953	0.903	0.923	0.583	0.503	0.053
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	29	63	97	131	21
B7	20_QPSK_1_49	21350	Bottom Side	0.652	0.901	0.101	0.351	0.761	0.791	0.561
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	30	64	98	132	22
B25	20_QPSK_1_0	26340	Bottom Side	0.812	1.11	0.963	0.22	0.153	0.132	0.563
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	31	65	99	133	23
B30	10_QPSK_25_12	27710	Bottom Side	0.64	0.947	0.667	0.337	0.227	0.227	0.597
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	32	66	100	134	24
B66	20_QPSK_50_24	132572	Bottom Side	0.741	1.01	0.956	0.362	0.888	0.536	0.125
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	33	67	101	135	25
B41	20_QPSK_50_24	41490	Bottom Side	0.843	0.883	0.483	0.533	0.153	0.103	0.463