



Appendix F. Supplemental Tuner Head & Body SAR Results

The results are shown as follows.

Ant 0

Ant 0																																					
RF exposure position					Aperture 00																Aperture 01																
					Average Value of Time Sweep (W/kg)																Average Value of Time Sweep (W/kg)																
					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	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	0.299	0.421	0.051	0.191	0.241	0.091	0.291	0.141	0.141	0.401	0.251	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	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	
	UMTS B5	RMC12.2Kbps	4132	Left Cheek	Measured 1g SAR (W/kg)	0.658	0.978	0.728	0.438	0.918	0.868	0.578	0.508	0.968	0.228	0.708	0.438	0.118	0.208	0.408	0.368	0.538	0.548	0.108	0.188	0.078	0.098	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478	
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	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	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	BC0	RC3+SO55	1513	Left Cheek	Measured 1g SAR (W/kg)	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	0.082	0.192	0.182	0.802	0.612	0.832	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	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	0.297	0.167	0.067	0.137	0.117	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287
	LTE B26	15M_QPSK_1_0	28865	Left Cheek	Measured 1g SAR (W/kg)	0.791	0.989	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	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	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	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256
	BC0	RTAP 153.6Kbps	777	Left Side	Measured 1g SAR (W/kg)	0.37	0.344	0.154	0.044	0.294	0.154	0.344	0.094	0.064	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	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	0.342	0.476	0.146	0.096	0.326	0.306	0.066	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	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456
	LTE B13	10M_QPSK_1_25	23230	Left Side	Measured 1g SAR (W/kg)	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	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	0.385	0.501	0.001	0.481	0.071	0.261	0.021	0.101	0.301	0.121	0.091	0.341	0.121	0.171	0.121	0.281	0.181	0.381	0.121	0.141	0.091	0.251	0.461	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	
LTE B26	15M_QPSK_1_0	28865	Left Side	Measured 1g SAR (W/kg)	0.385	0.501	0.001	0.481	0.071	0.261	0.021	0.101	0.301	0.121	0.091	0.341	0.121	0.171	0.121	0.281	0.181	0.381	0.121	0.141	0.091	0.251	0.461	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	
Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	0.385	0.501	0.001	0.481	0.071	0.261	0.021	0.101	0.301	0.121	0.091	0.341	0.121	0.171	0.121	0.281	0.181	0.381	0.121	0.141	0.091	0.251	0.461	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	
LTE B71	20M_QPSK_1_39	133322	Left Side	Measured 1g SAR (W/kg)	0.385	0.523	0.263	0.023	0.313	0.283	0.033	0.193	0.513	0.193	0.453	0.443	0.403	0.393	0.293	0.293	0.093	0.153	0.173	0.353	0.493	0.033	0.353	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	
WWAN UAT Body	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	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	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256
	BC0	RTAP 153.6Kbps	777	Left Side	Measured 1g SAR (W/kg)	0.37	0.344	0.154	0.044	0.294	0.154	0.344	0.094	0.064	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	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	0.342	0.476	0.146	0.096	0.326	0.306	0.066	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	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456
	BC10	RTAP 153.6Kbps	684	Left Side	Measured 1g SAR (W/kg)	0.342	0.476	0.146	0.096	0.326	0.306	0.066	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	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	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	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	
	LTE B13	10M_QPSK_1_25	23230	Left Side	Measured 1g SAR (W/kg)	0.385	0.501	0.001	0.481	0.071	0.261	0.021	0.101	0.301	0.121	0.091	0.341	0.121	0.171	0.121	0.281	0.181	0.381	0.121	0.141	0.091	0.251	0.461	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	0.385	0.501	0.001	0.481	0.071	0.261	0.021	0.101	0.301	0.121	0.091	0.341	0.121	0.171	0.121	0.281	0.181	0.381	0.121	0.141	0.091	0.251	0.461	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
	LTE B26	15M_QPSK_1_0	28865	Left Side	Measured 1g SAR (W/kg)	0.385	0.501	0.001	0.481	0.071	0.261	0.021	0.101	0.301	0.121	0.091	0.341	0.121	0.171	0.121	0.281	0.181	0.381	0.121	0.141	0.091	0.251	0.461	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	0.385	0.501	0.001	0.481	0.071	0.261	0.021	0.101	0.301	0.121	0.091	0.341	0.121	0.171	0.121	0.281	0.181	0.381	0.121	0.141	0.091	0.251	0.461	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
	LTE B71	20M_QPSK_1_39	133322	Left Side	Measured 1g SAR (W/kg)	0.385	0.523	0.263	0.023	0.313	0.283	0.033	0.193	0.513	0.193	0.453	0.443	0.403	0.393	0.293	0.293	0.093	0.153	0.173	0.353	0.493	0.033	0.353	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	

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	0.868	0.848	0.798	0.968	0.668	0.648	0.508	0.748	0.698	0.368	0.468	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	
0.445	0.111	0.355	0.311	0.031	0.221	0.111	0.121	0.511	0.421	0.291	0.411	0.171	0.111	0.411	0.611	0.471	0.561	0.111	0.041	0.111	0.221	0.611	0.161	0.161	0.251	0.371	0.251	0.608	0.281	0.531	0.411	0.371	0.531
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	0.307	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	0.487	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	0.052	0.592	0.862	0.632	0.072	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	0.572	0.482	0.072	0.932	0.932	0.592	0.742	0.232	0.152	0.122	0.882	0.252	0.312	0.492	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	0.204	0.074	0.204	0.144	0.254	0.214	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	0.326	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	0.266	
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	0.383	0.283	0.443	0.483	0.383	0.413	0.303	0.113	0.083	0.303	0.083	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	0.091	0.071	0.171	0.061	0.051	0.201	0.391	0.011	0.051	0.461	0.151	0.441	0.191	0.461	0.011	0.361	0.021	0.341	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	0.353	0.183	0.473	0.383	0.513	0.083	0.253	0.523	0.603	0.253	0.443	0.283	0.073	0.393	0.383	0.033	0.383	0.493	0.083	0.383	0.283	0.443	0.403	0.523	0.353	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	0.348	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	0.358	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	0.847							
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	0.492	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	0.287	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	0.336	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	0.054	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	0.256	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	0.333	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	0.353	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	0.221	0.301	0.371	0.281	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	0.903	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	0.913	0.603	0.093	0.473	0.293	0.413	0.063	0.933							

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	0.878	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	0.838	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	0.55	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	0.227	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	0.587	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							
0.582	0.262	0.842	0.252	0.462	0.582	0.262	0.182	0.202	0.642	0.812	0.412	0.512	0.852	0.242	0.332	0.072	0.872	0.862	0.432	0.282	0.092	0.732	0.602	0.232	0.762	0.732	0.872	0.792	0.322	0.952	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	0.087	0.187	0.127	0.237	0.107	0.017	0.227	0.107	0.097	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	0.581	0.741	0.281	0.221	0.151	0.451	0.491	0.281	0.831	0.431	0.241	0.111	0.541	0.141	0.211	0.481	0.301	0.481	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	0.086	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	0.216	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	0.254	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							
0.186	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	0.256	0.346	0.416	0.406	0.156	0.276	0.326	0.366	0.246	0.306	0.366	0.286	0.386	0.406							
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	0.261	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	0.331	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	0.873	0.263	0.323	0.183	0.503	0.473	0.273	0.423	0.303	0.213	0.413	0.383	0.023	0.133	0.183	0.413	0.023	0.893	0.043	0.393	0.163	0.403	0.063	0.143	0.403	0.293	0.283	0.173	0.393	0.123	0.823							

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	0.181	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	0.868	0.718	0.528	0.768	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	0.987	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	0.557
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	0.572	0.332	0.502	0.652	0.822	0.282	0.072	0.422	0.672	0.052	0.902	0.272	0.892	0.542	0.542	0.942	0.462	0.742	0.482	0.602	0.452	0.222	0.222	0.062
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	0.184
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	0.396	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	0.213	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	0.411	0.321	0.051	0.191	0.241	0.121	0.081	0.361	0.021	0.381	0.391	0.241	0.421	0.241	0.431	0.301	0.161	
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	0.313	0.263	0.233	0.433	0.123	0.123	0.343	0.343	0.213	0.493	0.383	0.503	0.083	0.223	0.403	0.353	0.063	0.413	0.183	0.313	0.173	0.483	0.183	0.183	0.503	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	0.192	0.202	0.082	0.292	0.992	0.602	0.802	0.542	0.202	0.542	0.472	0.192	0.392	0.952	0.472	0.342	0.192	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			
0.258	0.348	0.228	0.208	0.208	0.348	0.358	0.158	0.098	0.068	0.278	0.308	0.058	0.328	0.318	0.328	0.288	0.218	0.148	0.338	0.278	0.168			
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	0.084	0.114	0.154	0.304	0.344	0.224	0.264	0.094	0.154	0.204	0.244	0.344	0.134			
10	24	38	52	66	80	94	108	122	136	143	10	24	38	52	66	80	94	108	122	136	143			
0.328	0.448	0.448	0.328	0.228	0.308	0.418	0.078	0.178	0.088	0.318	0.078	0.258	0.438	0.408	0.238	0.368	0.378	0.158	0.448	0.208	0.488			
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	0.163	0.383	0.253	0.143	0.183	0.433	0.203	0.083	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	0.361	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	0.483	0.303	0.163	0.043	0.283	0.353	0.383	0.293	0.373	0.033	0.193	0.293	0.393	0.373	0.443	0.293	0.153	0.523			

RF exposure position						Ant 1													
						Average Value of Time Sweep (W/kg)													
WWAN LAT Head	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	0	14	28	42	56	70	84	98	112	126	140		
	UMTS B5	RMC12.2Kbps	4182	Left Cheek	0.208	0.288	0.188	0.238	0.128	0.108	0.148	0.288	0.178	0.228	0.238	0.238	0.178		
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	1	15	29	43	57	71	85	99	113	127	141		
	BC0	RC3+SD55	384	Left Cheek	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		
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	2	16	30	44	58	72	86	100	114	128	142		
	BC10	RC3+SD55	580	Left Cheek	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		
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	3	17	31	45	59	73	87	101	115	129	143		
	LTE B12	10M_QPSK_1_48	23095	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		
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	4	18	32	46	60	74	88	102	116	130	0		
	LTE B13	10M_QPSK_1_25	23230	Left Cheek	0.187	0.285	0.145	0.185	0.115	0.145	0.215	0.285	0.155	0.085	0.145	0.185	0.285		
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	5	19	33	47	61	75	89	103	117	131	1		
	LTE B26	15M_QPSK_1_0	26915	Left Cheek	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		
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	6	20	34	48	62	76	90	104	118	132	2		
	LTE B71	20M_QPSK_1_99	133322	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		
WWAN LAT Body	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	7	21	35	49	63	77	91	105	119	133	3		
	UMTS B5	RMC12.2Kbps	4233	Back	0.569	0.791	0.721	0.711	0.211	0.141	0.701	0.191	0.701	0.511	0.731	0.741	0.171		
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	8	22	36	50	64	78	92	106	120	134	4		
	BC0	RTAP 153.6Kbps	384	Back	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		
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	9	23	37	51	65	79	93	107	121	135	5		
	BC10	RTAP 153.6Kbps	580	Back	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		
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	10	24	38	52	66	80	94	108	122	136	6		
	LTE B12	10M_QPSK_1_48	23095	Back	0.292	0.358	0.348	0.178	0.328	0.288	0.098	0.238	0.118	0.118	0.118	0.258	0.338		
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	11	25	39	53	67	81	95	109	123	137	7		
	LTE B13	10M_QPSK_1_25	23230	Back	0.516	0.603	0.273	0.353	0.333	0.483	0.583	0.283	0.393	0.173	0.533	0.383	0.423		
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	12	26	40	54	68	82	96	110	124	138	8		
	LTE B26	15M_QPSK_1_0	26915	Back	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		
	Band	Mode	Channel	Test Position	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune	13	27	41	55	69	83	97	111	125	139	9		
	LTE B71	20M_QPSK_1_99	133322	Back	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	Auto-Tune	0	34	68	102	136
				SAR (W/kg)	0.523	0.623	0.613	0.263	0.163	0.493
WWAN UAT Head	UMTS B4	RMC12.2Kbps	1513	Right Tilted	Measured 1g	Auto-Tune	1	35	69	103
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.509	0.862	0.643	0.563	0.053
	UMTS B2	RMC12.2Kbps	9538	Right Tilted	Measured 1g	Auto-Tune	2	36	70	104
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.66	1.08	0.953	0.556	0.012
	BC1	RC3+SOG5	600	Right Tilted	Measured 1g	Auto-Tune	3	37	71	105
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.759	1.35	1.11	0.99	0.63
	B7	20_QPSK_50_24	20859	Right Tilted	Measured 1g	Auto-Tune	4	38	72	106
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.514	0.848	0.123	0.023	0.123
	B25	20_QPSK_50_24	26340	Right Tilted	Measured 1g	Auto-Tune	5	39	73	107
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.835	1.07	0.536	0.111	0.269
	B30	10_QPSK_25_12	27710	Right Tilted	Measured 1g	Auto-Tune	6	40	74	108
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.632	1.01	0.33	0.1	0.102
	B66	20_QPSK_50_24	132572	Right Tilted	Measured 1g	Auto-Tune	7	41	75	109
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.755	1.09	0.963	0.369	0.999
	B41	20_QPSK_50_24	41490	Right Tilted	Measured 1g	Auto-Tune	8	42	76	110
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.693	1.58	1.36	0.936	0.555
	B48	20_QPSK_1_49	55340	Right Tilted	Measured 1g	Auto-Tune	9	43	77	111
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.294	0.456	0.146	0.336	0.376
	UMTS B4	RMC12.2Kbps	1413	Right Cheek	Measured 1g	Auto-Tune	10	44	78	112
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.326	0.521	0.041	0.061	0.091
WWAN UAT Body	UMTS B2	RMC12.2Kbps	9400	Right Cheek	Measured 1g	Auto-Tune	11	45	79	113
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.237	0.388	0.178	0.208	0.148
	BC1	RC3+SOG5	25	Right Cheek	Measured 1g	Auto-Tune	12	46	80	114
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.162	0.268	0.236	0.236	0.108
	B7	20_QPSK_1_49	20850	Left Cheek	Measured 1g	Auto-Tune	13	47	81	115
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.359	0.553	0.343	0.303	0.443
	B25	20_QPSK_1_0	26140	Right Cheek	Measured 1g	Auto-Tune	14	48	82	116
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.162	0.243	0.411	0.351	0.171
	B30	10_QPSK_1_0	27710	Left Cheek	Measured 1g	Auto-Tune	15	49	83	117
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.307	0.486	0.166	0.236	0.296
	B66	20_QPSK_1_0	132572	Right Cheek	Measured 1g	Auto-Tune	16	50	84	118
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.125	0.231	0.081	0.091	0.231
	B41	20_QPSK_1_49	40185	Left Cheek	Measured 1g	Auto-Tune	17	51	85	119
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.371	0.751	0.331	0.231	0.551
	UMTS B4	RMC12.2Kbps	1513	Top Side	Measured 1g	Auto-Tune	18	52	86	120
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.384	0.783	0.493	0.543	0.383
	UMTS B2	RMC12.2Kbps	9400	Top Side	Measured 1g	Auto-Tune	19	53	87	121
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.331	0.651	0.161	0.061	0.501
	BC1	RTAP 153.6Kbps	600	Top Side	Measured 1g	Auto-Tune	20	54	88	122
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.774	1.18	0.639	0.111	0.269
WWAN UAT Body	B7	20_QPSK_50_24	20850	Top Side	Measured 1g	Auto-Tune	21	55	89	123
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.279	0.555	0.355	0.415	0.365
	B25	20_QPSK_50_24	26590	Top Side	Measured 1g	Auto-Tune	22	56	90	124
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.64	0.923	0.173	0.403	0.053
	B30	10_QPSK_25_12	27710	Top Side	Measured 1g	Auto-Tune	23	57	91	125
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.438	0.836	0.036	0.636	0.406
	B66	20_QPSK_1_0	132572	Top Side	Measured 1g	Auto-Tune	24	58	92	126
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.777	1.18	0.13	1.03	1
	B41	20_QPSK_50_24	39750	Top Side	Measured 1g	Auto-Tune	25	59	93	127
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.346	0.687	0.607	0.387	0.537
	B48	20_QPSK_1_49	55830	Top Side	Measured 1g	Auto-Tune	26	60	94	128
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.761	1.05	0.152	0.356	0.963
	UMTS B4	RMC12.2Kbps	1513	Bottom Side	Measured 1g	Auto-Tune	27	61	95	129
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.749	1.03	0.159	0.664	0.593
	UMTS B2	RMC12.2Kbps	9262	Bottom Side	Measured 1g	Auto-Tune	28	62	96	130
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.694	0.953	0.903	0.923	0.583
	BC1	RTAP 153.6Kbps	25	Bottom Side	Measured 1g	Auto-Tune	29	63	97	131
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.652	0.901	0.101	0.351	0.761
	B7	20_QPSK_1_49	21350	Bottom Side	Measured 1g	Auto-Tune	30	64	98	132
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.812	1.11	0.963	0.22	0.153
WWAN LAT Body	B25	20_QPSK_1_0	26340	Bottom Side	Measured 1g	Auto-Tune	31	65	99	133
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.641	0.947	0.687	0.337	0.227
	B30	10_QPSK_25_12	27710	Bottom Side	Measured 1g	Auto-Tune	32	66	100	134
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.741	1.01	0.956	0.362	0.888
	B66	20_QPSK_50_24	132572	Bottom Side	Measured 1g	Auto-Tune	33	67	101	135
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.843	0.883	0.483	0.533	0.153
	B41	20_QPSK_50_24	41490	Bottom Side	Measured 1g	Auto-Tune	34	68	102	136
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.823	0.613	0.263	0.163	0.493
	UMTS B4	RMC12.2Kbps	1513	Right Tilted	Measured 1g	Auto-Tune	1	35	69	103
	Band	Mode	Channel	Test Position	SAR (W/kg)	0.509	0.862	0.643	0.563	0.053