

Supplementary Report SAR Distributions Data

of

Product Name

802.11a+b+g Wireless CARDBUS ADAPTER

Model

PH52ABG

Applied by:

PacketHop Inc.
1301 Shoreway Road, Suite 200,
Belmont, CA 94002
U.S.A.

Test Performed by:

International Standards Laboratory

No. 120, Lane 180, San Ho Tsuen, Hsin Ho Rd.
Lung-Tan Hsiang, Tao Yuan County 325
Taiwan, R.O.C.
Tel:(03)407-1718 Fax:(03)407-1738

Report Number: 05LR025SAR-F-2A

Issue Date: 2005/11/08

HC LAB:NVLAP:200234-0;VCCI: R-341,C-354;NEMKO:ELA 113a,113c;BSMI:SL2-IN-E-0037;SL2-R1-E-0037;CNLA:1178

LT LAB:NVLAP:200234-0;VCCI: R-1435,C-1440;NEMKO:ELA 113b,113d;BSMI:SL2-IN-E-0013;CNLA:0997

ISL-T10-R31-1

Contents of Report

1.	SAR System Validation Data	1
1.1	5200 MHz System Validation Data.....	1
1.2	5800 MHz System Validation Data.....	6
2.	5200 MHz SAR measurement Data	11
2.1	802.11a (5150MHz ~5350MHz, Normal Mode).....	11
2.1.1	5240 MHz, EUT Position: Bottom, Antenna: Left	11
2.1.2	5260 MHz, EUT Position: Front, Antenna: Right	16
2.1.3	5260 MHz, EUT Position: TOP, Antenna: Right	20
2.2	802.11a (5150MHz ~5350MHz, Turbo Mode)	25
2.2.1	5210 MHz, EUT Position: Bottom, Antenna: Left	25
2.2.2	5250 MHz, Turbo mode, EUT Position: Front , Antenna: Right	29
2.2.3	5250 MHz, EUT Position: Top, Antenna: Left	33
3.	5800 MHz SAR measurement Data	37
3.1	802.11a (5725MHz ~5825MHz, Normal Mode).....	37
3.1.1	5765 MHz, Normal Mode, EUT Position: Front, Antenna: Right.....	37
3.1.2	5765 MHz, Normal Mode, EUT Position: Bottom, Antenna: Left.....	41
3.1.3	5765 MHz, Normal Mode, EUT Position: Front, Antenna: Left.....	45
3.1.4	5765 MHz, Normal Mode, EUT Position: TOP, Antenna: Left.....	49
3.2	802.11a (5725MHz ~5825MHz, Turbo Mode)	53
3.2.1	5760 MHz, EUT Position: Bottom, Antenna: Right.....	53
3.2.2	5760 MHz, Turbo Mode, EUT Position: Front, Antenna: Right.....	57
3.2.3	5760MHz, Turbo Mode, EUT Position: Bottom, Antenna: Left.....	61
3.2.4	5760 MHz, Turbo Mode, EUT Position: Front, Antenna:	65

1. SAR System Validation Data

1.1 5200 MHz System Validation Data

Area Scan

Center At : X = 0.00, Y = 12.00
Total X Points : 5
X Range : -20.00 to 20.00 Step 10.00
X Coordinates : -20.00 -10.00 0.00 10.00 20.00
Total Y Points : 7
Y Range : -18.00 to 42.00 Step 10.00
Y Coordinates : -18.00 -8.00 2.00 12.00 22.00 32.00 42.00

2.877 6.864 8.863 5.428 2.447 1.243 0.703
5.260 21.466 33.650 13.682 3.456 1.221 0.737
6.749 39.147 63.977 22.176 3.040 1.119 0.668
5.235 19.388 27.902 11.675 2.624 1.065 0.667
2.967 6.281 7.404 4.200 1.844 0.919 0.587

Zoom Scan

Total X Points : 9
X Range : -15.78 to 16.22 Step 4.00
X Coordinates : -15.78 -11.78 -7.78 -3.78 0.22 4.22 8.22 12.22 16.22
Total Y Points : 9
Y Range : 11.83 to -20.17 Step -4.00
Y Coordinates : 11.83 7.83 3.83 -0.17 -4.17 -8.17 -12.17 -16.17 -20.17
Total Z Points : 13
Z Range : 4.00 to 36.50 Step 2.50
Z Coordinates : 4.00 6.50 9.00 11.50 14.00 16.50 19.00 21.50 24.00 26.50 29.00 31.50
34.00

Z = 2.50

6.041 9.452 12.720 15.272 16.033 13.612 10.120 6.860 4.442
8.263 13.847 21.078 26.176 25.862 21.959 15.757 9.730 5.298
10.900 20.602 32.268 42.427 44.169 36.257 23.124 13.245 6.492
14.028 26.957 43.954 56.873 60.461 48.729 29.111 14.313 6.720
14.660 28.998 49.110 62.949 65.405 52.980 31.432 14.629 6.502
13.602 27.123 43.824 55.277 56.473 44.638 26.720 12.971 5.823
10.691 19.184 29.833 37.224 35.481 28.704 19.050 9.970 5.216
8.117 13.326 17.817 20.751 21.461 17.761 11.836 7.235 4.236
5.978 8.402 10.514 12.174 12.502 9.810 7.888 5.412 3.301

Z = 5.00

2.649	3.956	5.329	6.479	6.507	5.649	4.348	2.958	1.812
3.360	5.696	8.478	10.456	10.506	9.060	6.392	3.933	2.295
4.626	8.576	13.374	17.413	17.593	14.273	9.271	5.386	2.777
5.637	10.587	17.268	22.177	23.422	18.693	11.267	6.032	2.860
5.861	11.273	19.015	24.479	25.391	20.048	12.087	5.805	2.788
5.550	10.422	17.084	21.679	21.898	17.159	10.830	5.185	2.605
4.537	7.726	11.674	14.819	14.278	11.650	7.527	4.331	2.185
3.369	5.182	7.301	8.265	8.382	7.113	4.596	3.014	1.818
2.524	3.397	4.222	5.085	4.946	4.135	3.152	2.219	1.463

Z = 7.50

1.083	1.645	2.159	2.581	2.745	2.218	1.797	1.201	0.836
1.477	2.281	3.501	4.250	4.270	3.503	2.551	1.698	0.993
1.836	3.405	5.063	6.672	6.749	5.615	3.570	2.201	1.172
2.287	4.099	6.675	8.201	8.776	7.037	4.461	2.455	1.215
2.342	4.419	6.977	9.208	9.526	7.283	4.397	2.308	1.155
2.283	4.216	6.650	8.303	8.059	6.350	4.100	2.132	1.131
1.898	3.151	4.790	5.899	5.717	4.646	3.002	1.795	0.963
1.389	2.196	2.921	3.514	3.525	2.779	1.937	1.238	0.821
1.090	1.499	1.782	2.069	2.022	1.705	1.367	0.942	0.664

Z = 10.00

0.519	0.701	0.902	1.156	1.172	0.982	0.784	0.556	0.387
0.658	0.991	1.418	1.669	1.786	1.490	1.134	0.790	0.445
0.822	1.373	1.933	2.637	2.608	2.219	1.495	0.949	0.581
0.966	1.666	2.534	3.252	3.379	2.853	1.813	1.074	0.605
0.983	1.829	2.736	3.671	3.548	2.915	1.862	0.977	0.531
0.940	1.621	2.620	3.142	3.120	2.445	1.655	0.912	0.550
0.893	1.266	1.970	2.364	2.350	1.860	1.348	0.779	0.459
0.616	0.939	1.286	1.514	1.391	1.218	0.877	0.566	0.416
0.473	0.605	0.764	0.901	0.858	0.720	0.615	0.441	0.311

Z = 12.50

0.254	0.349	0.451	0.533	0.582	0.482	0.362	0.294	0.229
0.348	0.456	0.640	0.786	0.770	0.666	0.517	0.382	0.255
0.386	0.589	0.816	1.093	1.087	0.915	0.643	0.445	0.299
0.454	0.717	1.058	1.325	1.345	1.051	0.793	0.498	0.306
0.452	0.775	1.194	1.441	1.433	1.191	0.774	0.487	0.273
0.453	0.691	1.043	1.247	1.327	1.038	0.696	0.449	0.289
0.385	0.584	0.806	1.027	1.003	0.852	0.608	0.387	0.295
0.320	0.446	0.592	0.654	0.672	0.581	0.463	0.282	0.242
0.239	0.319	0.379	0.424	0.401	0.350	0.312	0.241	0.176

Z = 15.00

0.141	0.211	0.253	0.324	0.322	0.262	0.194	0.182	0.159
0.195	0.255	0.301	0.371	0.361	0.293	0.269	0.215	0.154
0.221	0.293	0.377	0.482	0.483	0.414	0.304	0.245	0.211
0.259	0.330	0.467	0.576	0.610	0.532	0.366	0.274	0.206
0.231	0.352	0.511	0.600	0.614	0.480	0.359	0.293	0.176
0.224	0.363	0.441	0.567	0.538	0.475	0.328	0.250	0.194
0.228	0.330	0.400	0.471	0.479	0.384	0.312	0.227	0.203
0.195	0.229	0.290	0.333	0.337	0.310	0.243	0.201	0.169
0.161	0.181	0.244	0.293	0.232	0.212	0.196	0.164	0.137

Z = 17.50

0.146	0.151	0.172	0.213	0.225	0.165	0.134	0.149	0.115
0.168	0.161	0.173	0.237	0.217	0.191	0.185	0.139	0.109
0.168	0.180	0.209	0.256	0.266	0.252	0.186	0.180	0.144
0.171	0.198	0.242	0.317	0.305	0.267	0.225	0.178	0.139
0.163	0.205	0.257	0.291	0.297	0.281	0.215	0.182	0.123
0.168	0.203	0.246	0.279	0.276	0.241	0.189	0.170	0.128
0.137	0.173	0.190	0.276	0.264	0.221	0.167	0.135	0.149
0.143	0.164	0.140	0.244	0.203	0.230	0.283	0.152	0.154
0.129	0.144	0.203	0.224	0.208	0.149	0.147	0.127	0.108

Z = 20.00

0.103	0.102	0.136	0.143	0.142	0.118	0.105	0.122	0.112
0.125	0.124	0.111	0.149	0.139	0.124	0.118	0.112	0.104
0.122	0.136	0.140	0.166	0.180	0.193	0.117	0.134	0.113
0.117	0.116	0.170	0.172	0.200	0.182	0.157	0.135	0.136
0.112	0.121	0.157	0.186	0.166	0.167	0.132	0.157	0.109
0.110	0.131	0.155	0.172	0.181	0.183	0.123	0.127	0.114
0.110	0.122	0.139	0.202	0.288	0.139	0.126	0.113	0.144
0.123	0.123	0.110	0.196	0.190	0.223	0.229	0.176	0.128
0.102	0.129	0.169	0.179	0.150	0.142	0.095	0.109	0.102

Z = 22.50

0.092	0.110	0.129	0.134	0.138	0.104	0.094	0.109	0.106
0.125	0.107	0.112	0.129	0.135	0.113	0.122	0.137	0.117
0.145	0.111	0.109	0.128	0.136	0.119	0.108	0.139	0.109
0.122	0.108	0.118	0.157	0.141	0.152	0.134	0.154	0.149
0.099	0.112	0.126	0.158	0.119	0.134	0.132	0.146	0.101
0.109	0.095	0.097	0.159	0.167	0.174	0.173	0.118	0.115
0.119	0.128	0.163	0.172	0.238	0.228	0.114	0.098	0.116
0.101	0.127	0.079	0.162	0.128	0.165	0.207	0.169	0.195
0.110	0.157	0.135	0.176	0.135	0.166	0.167	0.133	0.103

Z = 25.00

0.099	0.109	0.140	0.126	0.124	0.101	0.097	0.117	0.099
0.105	0.112	0.099	0.127	0.121	0.088	0.109	0.105	0.105
0.107	0.092	0.106	0.114	0.129	0.135	0.101	0.097	0.114
0.093	0.091	0.104	0.138	0.220	0.174	0.129	0.117	0.120
0.112	0.109	0.114	0.194	0.156	0.182	0.119	0.117	0.091
0.089	0.099	0.121	0.181	0.124	0.138	0.146	0.205	0.102
0.095	0.100	0.184	0.171	0.202	0.179	0.188	0.091	0.147
0.107	0.121	0.102	0.157	0.109	0.159	0.215	0.179	0.182
0.107	0.107	0.123	0.187	0.195	0.135	0.160	0.108	0.144

Z = 27.50

0.096	0.098	0.110	0.134	0.121	0.100	0.085	0.099	0.105
0.131	0.096	0.085	0.092	0.099	0.092	0.095	0.113	0.095
0.115	0.098	0.094	0.106	0.108	0.122	0.082	0.120	0.083
0.094	0.094	0.103	0.115	0.155	0.141	0.140	0.122	0.122
0.088	0.099	0.157	0.166	0.126	0.167	0.157	0.101	0.096
0.099	0.098	0.092	0.185	0.145	0.169	0.185	0.183	0.138
0.109	0.101	0.135	0.165	0.197	0.202	0.167	0.119	0.206
0.121	0.102	0.128	0.146	0.103	0.145	0.202	0.142	0.191
0.076	0.158	0.155	0.134	0.130	0.158	0.126	0.153	0.194

Z = 30.00

0.112	0.111	0.137	0.134	0.112	0.095	0.097	0.105	0.115
0.126	0.098	0.088	0.095	0.134	0.128	0.109	0.092	0.085
0.098	0.094	0.084	0.148	0.127	0.100	0.068	0.088	0.082
0.102	0.083	0.104	0.116	0.258	0.159	0.194	0.180	0.126
0.101	0.102	0.185	0.160	0.175	0.264	0.179	0.169	0.081
0.105	0.104	0.169	0.187	0.117	0.168	0.137	0.241	0.162
0.115	0.082	0.126	0.168	0.194	0.156	0.148	0.117	0.215
0.090	0.156	0.124	0.169	0.118	0.167	0.216	0.201	0.227
0.173	0.162	0.214	0.174	0.168	0.207	0.154	0.210	0.133

Z = 32.50

0.090	0.102	0.112	0.120	0.112	0.096	0.070	0.098	0.124
0.129	0.085	0.084	0.103	0.126	0.095	0.128	0.098	0.091
0.128	0.117	0.096	0.158	0.127	0.146	0.089	0.111	0.115
0.099	0.089	0.095	0.162	0.163	0.135	0.229	0.277	0.229
0.097	0.095	0.180	0.194	0.164	0.192	0.170	0.282	0.134
0.084	0.089	0.148	0.246	0.133	0.166	0.165	0.220	0.187
0.105	0.186	0.124	0.156	0.222	0.176	0.170	0.189	0.241
0.093	0.095	0.156	0.161	0.172	0.225	0.266	0.252	0.319
0.101	0.211	0.190	0.228	0.176	0.196	0.216	0.213	0.251

Z-Axis SAR Values at X = 0.40 Y = -4.30

Total Z-Axis Points : 13

65.405 25.391 9.526 3.548 1.433 0.614 0.297 0.166 0.119 0.156 0.126 0.175 0.164

Extrapolated Z-Axis : 160.130

1 gram SAR Value : X = 0.22 Y = -4.17 Z = 1.71 Value = 59.420 W/kg

10 gram SAR Value : X = 0.22 Y = -4.17 Z = 1.71 Value = 19.329 W/kg

Area Scan Peak SAR : 63.977 W/kg

Zoom Scan Peak SAR : 160.130 W/kg

1.2 5800 MHz System Validation Data

Area Scan

Center At : X = 0.00, Y = 10.00
Total X Points : 5
X Range : -20.00 to 20.00 Step 10.00
X Coordinates : -20.00 -10.00 0.00 10.00 20.00
Total Y Points : 7
Y Range : -20.00 to 40.00 Step 10.00
Y Coordinates : -20.00 -10.00 0.00 10.00 20.00 30.00 40.00

1.817 4.464 5.944 4.179 1.963 0.983 0.735
2.835 13.739 25.242 12.345 2.847 0.983 0.704
3.609 27.239 65.811 23.882 2.591 0.881 0.691
3.248 16.190 30.216 12.271 2.231 0.877 0.672
2.381 5.235 6.900 4.251 1.515 0.869 0.585

Zoom Scan

Total X Points : 9
X Range : -15.84 to 16.16 Step 4.00
X Coordinates : -15.84 -11.84 -7.84 -3.84 0.16 4.16 8.16 12.16 16.16
Total Y Points : 9
Y Range : 9.88 to -22.12 Step -4.00
Y Coordinates : 9.88 5.88 1.88 -2.12 -6.12 -10.12 -14.12 -18.12 -22.12
Total Z Points : 13
Z Range : 4.00 to 36.50 Step 2.50
Z Coordinates : 4.00 6.50 9.00 11.50 14.00 16.50 19.00 21.50 24.00 26.50 29.00 31.50
34.00

Z = 2.50

3.641 5.698 8.373 10.321 10.978 9.907 8.190 5.508 3.583
4.718 8.311 13.546 18.420 19.607 16.993 12.917 8.047 4.709
6.110 11.859 21.460 30.922 34.603 29.886 21.292 11.705 5.901
7.260 16.219 30.200 46.307 54.118 46.611 29.572 14.997 6.649
8.019 18.694 37.288 56.430 67.130 57.660 34.399 16.029 5.958
8.016 18.168 35.008 54.348 60.925 50.555 30.693 14.221 5.832
7.061 14.453 25.063 38.441 40.822 33.326 22.241 10.544 4.898
5.922 10.485 16.366 21.429 23.072 19.713 14.000 7.813 4.077
4.570 6.770 9.448 12.043 12.698 11.011 8.179 5.043 3.125

Z = 5.00

1.381	2.130	3.399	3.959	4.214	3.873	3.086	2.239	1.422
1.874	3.136	4.929	6.835	7.126	6.296	4.776	2.959	1.849
2.433	4.689	8.021	11.354	12.913	10.964	7.879	4.613	2.335
2.879	6.066	11.058	16.840	19.156	16.627	10.873	5.652	2.574
3.063	6.671	13.121	20.000	23.002	19.250	12.167	5.722	2.381
3.210	6.676	12.493	19.069	21.622	17.816	10.783	5.268	2.307
2.681	5.243	8.858	13.907	14.789	12.093	8.015	4.099	1.907
2.217	3.763	5.966	7.925	8.458	7.154	5.011	2.956	1.619
1.731	2.610	3.588	4.270	4.574	4.131	2.941	1.935	1.268

Z = 7.50

0.586	0.876	1.227	1.441	1.594	1.412	1.205	0.849	0.585
0.730	1.192	1.842	2.371	2.745	2.346	1.771	1.128	0.725
0.947	1.703	2.841	3.849	4.528	4.008	2.899	1.612	0.906
1.114	2.124	3.699	5.455	6.379	5.579	3.774	1.995	0.998
1.196	2.302	4.276	6.460	7.567	6.429	4.000	2.035	0.911
1.209	2.410	4.216	6.386	7.179	5.898	3.831	1.911	0.914
1.084	1.936	3.329	4.887	5.085	4.225	2.944	1.526	0.772
0.869	1.393	2.107	2.924	3.196	2.612	1.947	1.064	0.658
0.675	1.003	1.397	1.659	1.795	1.559	1.197	0.822	0.560

Z = 10.00

0.254	0.381	0.543	0.595	0.628	0.587	0.500	0.378	0.291
0.345	0.480	0.751	0.956	1.041	0.886	0.693	0.506	0.406
0.420	0.617	1.113	1.380	1.556	1.410	1.091	0.708	0.415
0.462	0.863	1.420	1.998	2.260	2.045	1.429	0.834	0.464
0.470	0.940	1.590	2.291	2.639	2.292	1.566	0.810	0.430
0.534	0.929	1.543	2.230	2.516	2.095	1.416	0.766	0.425
0.467	0.825	1.262	1.796	1.829	1.554	1.141	0.643	0.371
0.404	0.604	0.830	1.074	1.245	1.025	0.756	0.480	0.340
0.368	0.459	0.562	0.660	0.734	0.595	0.466	0.375	0.296

Z = 12.50

0.195	0.266	0.298	0.324	0.351	0.300	0.268	0.236	0.212
0.209	0.267	0.342	0.395	0.488	0.415	0.352	0.269	0.241
0.214	0.314	0.442	0.622	0.658	0.602	0.432	0.337	0.227
0.231	0.382	0.525	0.737	0.807	0.746	0.559	0.371	0.258
0.229	0.403	0.640	0.858	0.950	0.846	0.650	0.385	0.228
0.273	0.396	0.607	0.826	0.915	0.811	0.593	0.350	0.249
0.246	0.364	0.544	0.676	0.701	0.611	0.444	0.319	0.220
0.228	0.333	0.397	0.508	0.517	0.436	0.365	0.249	0.186
0.227	0.283	0.294	0.294	0.320	0.324	0.236	0.233	0.173

Z = 15.00

0.169	0.166	0.209	0.205	0.217	0.196	0.181	0.206	0.181
0.142	0.157	0.164	0.226	0.262	0.211	0.221	0.168	0.197
0.146	0.192	0.248	0.283	0.323	0.315	0.231	0.204	0.168
0.124	0.231	0.266	0.301	0.368	0.333	0.279	0.224	0.196
0.166	0.199	0.290	0.352	0.415	0.362	0.335	0.229	0.158
0.193	0.258	0.274	0.342	0.384	0.374	0.322	0.243	0.208
0.186	0.225	0.258	0.304	0.321	0.280	0.271	0.245	0.171
0.155	0.217	0.212	0.233	0.278	0.234	0.190	0.183	0.121
0.173	0.218	0.208	0.193	0.198	0.224	0.152	0.191	0.134

Z = 17.50

0.112	0.161	0.174	0.187	0.156	0.149	0.148	0.181	0.160
0.157	0.166	0.158	0.176	0.209	0.166	0.188	0.162	0.188
0.137	0.146	0.198	0.181	0.201	0.221	0.175	0.180	0.156
0.136	0.182	0.182	0.187	0.192	0.201	0.214	0.189	0.190
0.141	0.162	0.189	0.200	0.232	0.200	0.233	0.194	0.128
0.134	0.193	0.164	0.217	0.202	0.198	0.216	0.161	0.179
0.158	0.158	0.185	0.224	0.204	0.203	0.162	0.178	0.120
0.136	0.154	0.131	0.145	0.220	0.228	0.137	0.112	0.117
0.172	0.176	0.170	0.184	0.158	0.168	0.129	0.159	0.124

Z = 20.00

0.126	0.147	0.147	0.160	0.156	0.136	0.145	0.184	0.161
0.125	0.140	0.135	0.138	0.196	0.148	0.161	0.158	0.150
0.107	0.132	0.171	0.181	0.167	0.199	0.137	0.131	0.149
0.104	0.143	0.130	0.146	0.177	0.141	0.157	0.157	0.172
0.113	0.130	0.168	0.140	0.150	0.160	0.165	0.156	0.123
0.122	0.149	0.114	0.155	0.164	0.125	0.164	0.130	0.160
0.108	0.155	0.140	0.125	0.155	0.144	0.152	0.173	0.133
0.162	0.109	0.130	0.118	0.213	0.171	0.109	0.163	0.115
0.143	0.168	0.225	0.158	0.214	0.137	0.149	0.133	0.118

Z = 22.50

0.129	0.157	0.152	0.160	0.156	0.148	0.181	0.165	0.139
0.130	0.128	0.132	0.120	0.180	0.145	0.155	0.154	0.184
0.121	0.114	0.140	0.129	0.142	0.152	0.134	0.128	0.134
0.127	0.162	0.152	0.130	0.134	0.132	0.159	0.146	0.196
0.139	0.142	0.152	0.139	0.145	0.128	0.139	0.174	0.119
0.121	0.158	0.137	0.131	0.140	0.226	0.190	0.156	0.162
0.103	0.133	0.148	0.172	0.130	0.142	0.173	0.160	0.105
0.102	0.125	0.125	0.161	0.203	0.154	0.190	0.159	0.115
0.154	0.157	0.188	0.168	0.159	0.189	0.117	0.117	0.139

Z = 25.00

0.123	0.156	0.126	0.142	0.135	0.122	0.131	0.140	0.162
0.124	0.113	0.135	0.140	0.170	0.131	0.171	0.136	0.188
0.111	0.127	0.169	0.159	0.154	0.141	0.103	0.140	0.115
0.130	0.165	0.134	0.139	0.112	0.115	0.145	0.139	0.152
0.111	0.126	0.133	0.118	0.148	0.127	0.153	0.143	0.119
0.133	0.133	0.109	0.118	0.171	0.152	0.238	0.137	0.133
0.103	0.104	0.119	0.163	0.147	0.110	0.157	0.159	0.132
0.111	0.148	0.091	0.153	0.154	0.137	0.157	0.257	0.120
0.139	0.177	0.246	0.178	0.228	0.211	0.216	0.133	0.147

Z = 27.50

0.122	0.165	0.179	0.183	0.147	0.125	0.157	0.144	0.141
0.132	0.133	0.152	0.128	0.127	0.134	0.148	0.153	0.175
0.115	0.131	0.132	0.145	0.153	0.124	0.096	0.147	0.152
0.110	0.147	0.128	0.110	0.108	0.177	0.128	0.133	0.155
0.097	0.122	0.107	0.150	0.189	0.126	0.112	0.140	0.117
0.118	0.128	0.108	0.117	0.197	0.178	0.241	0.132	0.183
0.115	0.124	0.147	0.169	0.171	0.183	0.171	0.159	0.107
0.118	0.142	0.127	0.151	0.184	0.151	0.225	0.243	0.147
0.142	0.207	0.205	0.152	0.209	0.192	0.168	0.188	0.150

Z = 30.00

0.122	0.184	0.143	0.143	0.132	0.135	0.138	0.162	0.153
0.121	0.111	0.113	0.115	0.125	0.135	0.161	0.149	0.165
0.117	0.128	0.153	0.138	0.140	0.133	0.106	0.119	0.105
0.120	0.154	0.117	0.116	0.210	0.195	0.132	0.141	0.170
0.138	0.122	0.130	0.207	0.230	0.187	0.150	0.165	0.113
0.114	0.140	0.108	0.213	0.239	0.157	0.271	0.188	0.160
0.124	0.126	0.194	0.194	0.160	0.145	0.223	0.128	0.122
0.107	0.131	0.168	0.176	0.229	0.159	0.207	0.216	0.189
0.175	0.127	0.227	0.178	0.179	0.196	0.180	0.212	0.259

Z = 32.50

0.128	0.190	0.153	0.150	0.141	0.118	0.134	0.130	0.137
0.151	0.134	0.131	0.119	0.127	0.120	0.153	0.136	0.140
0.104	0.128	0.126	0.117	0.131	0.111	0.095	0.121	0.131
0.110	0.131	0.109	0.093	0.151	0.119	0.191	0.131	0.158
0.125	0.118	0.098	0.145	0.196	0.172	0.237	0.144	0.138
0.119	0.148	0.094	0.171	0.177	0.160	0.261	0.271	0.241
0.132	0.132	0.189	0.188	0.198	0.177	0.260	0.230	0.222
0.119	0.171	0.149	0.143	0.168	0.165	0.188	0.281	0.203
0.141	0.347	0.252	0.215	0.209	0.205	0.207	0.295	0.325

Z-Axis SAR Values at X = 0.40 Y = -6.30

Total Z-Axis Points : 13

67.130 23.002 7.567 2.639 0.950 0.415 0.232 0.150 0.145 0.148 0.189 0.230 0.196

Extrapolated Z-Axis : 170.136

1 gram SAR Value : X = 0.16 Y = -6.12 Z = 1.71 Value = 58.244 W/kg

10 gram SAR Value : X = 0.16 Y = -6.12 Z = 1.71 Value = 17.780 W/kg

Area Scan Peak SAR : 65.811 W/kg

Zoom Scan Peak SAR : 170.136 W/kg

2. 5200 MHz SAR measurement Data

2.1 802.11a (5150MHz ~5350MHz, Normal Mode)

2.1.1 5240 MHz, EUT Position: Bottom, Antenna: Left

Area Scan

Center At : X = 0.00, Y = 20.00
Total X Points : 5
X Range : -20.00 to 20.00 Step 10.00
X Coordinates : -20.00 -10.00 0.00 10.00 20.00
Total Y Points : 7
Y Range : -10.00 to 50.00 Step 10.00
Y Coordinates : -10.00 0.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00

0.124 0.163 0.188 0.176 0.156 0.137 0.176
0.187 0.284 0.463 0.355 0.210 0.147 0.160
0.269 0.271 0.700 0.599 0.243 0.158 0.159
0.235 0.297 0.367 0.263 0.167 0.146 0.177
0.205 0.211 0.211 0.222 0.194 0.170 0.159

Zoom Scan

Total X Points : 9
X Range : -15.81 to 16.19 Step 4.00
X Coordinates : -15.81 -11.81 -7.81 -3.81 0.19 4.19 8.19 12.19 16.19
Total Y Points : 9
Y Range : 25.85 to -6.15 Step -4.00
Y Coordinates : 25.85 21.85 17.85 13.85 9.85 5.85 1.85 -2.15 -6.15
Total Z Points : 13
Z Range : 4.00 to 36.50 Step 2.50
Z Coordinates : 4.00 6.50 9.00 11.50 14.00 16.50 19.00 21.50 24.00 26.50 29.00 31.50
34.00

Z = 2.50

0.119 0.178 0.204 0.232 0.229 0.252 0.281 0.248 0.235
0.176 0.258 0.266 0.295 0.359 0.404 0.363 0.282 0.228
0.207 0.270 0.319 0.402 0.549 0.559 0.528 0.395 0.270
0.217 0.255 0.324 0.511 0.650 0.686 0.582 0.462 0.340
0.188 0.224 0.334 0.522 0.654 0.771 0.629 0.472 0.280
0.191 0.248 0.344 0.498 0.580 0.583 0.533 0.396 0.231
0.219 0.285 0.334 0.451 0.458 0.434 0.365 0.293 0.243
0.230 0.262 0.320 0.321 0.312 0.272 0.259 0.214 0.174
0.245 0.261 0.240 0.243 0.237 0.215 0.204 0.206 0.185

Z = 5.00

0.117	0.149	0.171	0.170	0.167	0.186	0.213	0.203	0.174
0.106	0.146	0.180	0.206	0.209	0.248	0.225	0.191	0.195
0.153	0.201	0.210	0.256	0.283	0.310	0.292	0.260	0.213
0.164	0.183	0.236	0.286	0.322	0.371	0.297	0.297	0.213
0.158	0.146	0.209	0.277	0.320	0.324	0.313	0.256	0.192
0.127	0.169	0.207	0.266	0.286	0.316	0.292	0.233	0.158
0.136	0.196	0.203	0.258	0.269	0.260	0.230	0.183	0.153
0.160	0.201	0.209	0.202	0.179	0.178	0.186	0.158	0.165
0.156	0.184	0.159	0.165	0.173	0.163	0.158	0.181	0.148

Z = 7.50

0.093	0.136	0.137	0.130	0.135	0.161	0.199	0.160	0.126
0.124	0.151	0.155	0.176	0.156	0.171	0.179	0.165	0.164
0.137	0.200	0.160	0.173	0.176	0.215	0.188	0.180	0.157
0.129	0.138	0.180	0.178	0.220	0.239	0.136	0.234	0.164
0.112	0.144	0.171	0.176	0.241	0.208	0.197	0.199	0.147
0.112	0.161	0.154	0.175	0.186	0.184	0.189	0.161	0.135
0.120	0.180	0.153	0.152	0.185	0.185	0.164	0.134	0.140
0.142	0.161	0.174	0.162	0.151	0.127	0.149	0.135	0.159
0.120	0.128	0.126	0.126	0.116	0.137	0.140	0.164	0.154

Z = 10.00

0.091	0.128	0.149	0.109	0.126	0.124	0.160	0.150	0.132
0.103	0.157	0.153	0.137	0.152	0.149	0.174	0.146	0.169
0.118	0.145	0.155	0.164	0.130	0.174	0.144	0.172	0.146
0.118	0.129	0.154	0.146	0.150	0.184	0.134	0.178	0.126
0.097	0.103	0.154	0.143	0.167	0.145	0.180	0.156	0.137
0.103	0.122	0.122	0.141	0.165	0.157	0.156	0.137	0.112
0.095	0.149	0.134	0.145	0.161	0.144	0.127	0.159	0.145
0.127	0.144	0.128	0.137	0.112	0.120	0.146	0.136	0.159
0.119	0.113	0.123	0.139	0.128	0.148	0.135	0.133	0.161

Z = 12.50

0.104	0.142	0.122	0.114	0.137	0.140	0.176	0.137	0.128
0.108	0.129	0.133	0.144	0.140	0.126	0.181	0.151	0.148
0.108	0.154	0.134	0.130	0.150	0.161	0.153	0.155	0.134
0.117	0.120	0.156	0.142	0.156	0.180	0.132	0.157	0.128
0.128	0.130	0.147	0.163	0.168	0.149	0.138	0.116	0.125
0.098	0.157	0.114	0.134	0.135	0.122	0.129	0.135	0.125
0.105	0.163	0.136	0.128	0.146	0.134	0.137	0.149	0.130
0.115	0.130	0.131	0.152	0.151	0.110	0.133	0.138	0.182
0.118	0.127	0.176	0.216	0.100	0.145	0.105	0.154	0.131

Z = 15.00

0.107	0.137	0.153	0.136	0.121	0.123	0.176	0.164	0.109
0.098	0.139	0.124	0.133	0.111	0.129	0.154	0.136	0.132
0.144	0.156	0.128	0.134	0.131	0.142	0.125	0.135	0.139
0.122	0.148	0.158	0.142	0.149	0.167	0.122	0.161	0.137
0.096	0.118	0.142	0.122	0.139	0.110	0.121	0.126	0.132
0.109	0.131	0.125	0.135	0.204	0.115	0.131	0.116	0.130
0.091	0.127	0.147	0.118	0.126	0.118	0.142	0.160	0.130
0.107	0.128	0.203	0.202	0.186	0.137	0.142	0.180	0.158
0.119	0.188	0.172	0.338	0.111	0.159	0.140	0.138	0.121

Z = 17.50

0.105	0.139	0.144	0.144	0.139	0.147	0.145	0.154	0.125
0.107	0.133	0.122	0.127	0.151	0.121	0.146	0.138	0.117
0.122	0.144	0.121	0.154	0.134	0.152	0.129	0.135	0.137
0.112	0.134	0.140	0.136	0.165	0.167	0.132	0.143	0.105
0.104	0.121	0.115	0.140	0.157	0.119	0.129	0.116	0.119
0.114	0.141	0.118	0.194	0.217	0.224	0.121	0.108	0.123
0.092	0.154	0.218	0.207	0.150	0.142	0.133	0.163	0.130
0.113	0.134	0.212	0.233	0.162	0.147	0.192	0.241	0.110
0.124	0.204	0.153	0.244	0.152	0.217	0.129	0.118	0.110

Z = 20.00

0.092	0.139	0.116	0.138	0.113	0.131	0.140	0.165	0.114
0.098	0.125	0.124	0.160	0.150	0.143	0.142	0.139	0.168
0.118	0.143	0.142	0.149	0.122	0.150	0.141	0.114	0.148
0.110	0.127	0.142	0.128	0.139	0.157	0.112	0.128	0.109
0.128	0.127	0.122	0.186	0.166	0.118	0.119	0.094	0.128
0.110	0.127	0.105	0.180	0.207	0.185	0.203	0.118	0.122
0.089	0.127	0.185	0.203	0.220	0.119	0.126	0.156	0.106
0.114	0.105	0.236	0.216	0.166	0.160	0.212	0.281	0.113
0.116	0.205	0.161	0.256	0.129	0.182	0.195	0.099	0.119

Z = 22.50

0.119	0.143	0.139	0.106	0.127	0.120	0.138	0.140	0.128
0.122	0.122	0.125	0.144	0.123	0.134	0.179	0.137	0.118
0.115	0.125	0.122	0.138	0.101	0.135	0.115	0.113	0.121
0.116	0.152	0.144	0.130	0.213	0.265	0.110	0.132	0.109
0.101	0.117	0.161	0.192	0.266	0.124	0.155	0.109	0.110
0.092	0.142	0.146	0.244	0.209	0.229	0.203	0.202	0.096
0.098	0.237	0.215	0.208	0.214	0.177	0.189	0.130	0.112
0.116	0.193	0.239	0.185	0.194	0.211	0.194	0.267	0.216
0.170	0.196	0.153	0.224	0.136	0.158	0.198	0.225	0.192

Z = 25.00

0.126	0.150	0.129	0.137	0.122	0.146	0.157	0.160	0.126
0.101	0.147	0.130	0.125	0.106	0.108	0.141	0.125	0.140
0.133	0.126	0.135	0.150	0.107	0.139	0.131	0.118	0.106
0.098	0.135	0.155	0.183	0.223	0.250	0.161	0.129	0.096
0.114	0.140	0.204	0.202	0.244	0.172	0.101	0.097	0.111
0.096	0.132	0.153	0.220	0.216	0.201	0.169	0.170	0.162
0.087	0.232	0.177	0.230	0.232	0.151	0.200	0.313	0.107
0.113	0.224	0.213	0.166	0.173	0.154	0.193	0.213	0.195
0.183	0.197	0.188	0.211	0.164	0.197	0.223	0.188	0.147

Z = 27.50

0.109	0.123	0.137	0.137	0.123	0.133	0.146	0.151	0.120
0.104	0.139	0.119	0.114	0.170	0.092	0.164	0.116	0.128
0.116	0.130	0.175	0.104	0.099	0.131	0.115	0.122	0.099
0.096	0.135	0.134	0.176	0.204	0.177	0.178	0.217	0.101
0.103	0.194	0.170	0.160	0.202	0.161	0.168	0.152	0.119
0.113	0.192	0.155	0.101	0.129	0.213	0.189	0.176	0.157
0.126	0.127	0.119	0.189	0.156	0.161	0.211	0.219	0.149
0.158	0.150	0.191	0.179	0.157	0.148	0.174	0.199	0.133
0.188	0.188	0.162	0.166	0.157	0.150	0.203	0.228	0.113

Z = 30.00

0.124	0.136	0.130	0.123	0.102	0.129	0.115	0.132	0.102
0.115	0.136	0.119	0.182	0.174	0.188	0.153	0.129	0.144
0.122	0.133	0.172	0.135	0.157	0.191	0.107	0.107	0.117
0.117	0.150	0.155	0.130	0.120	0.162	0.142	0.193	0.109
0.119	0.195	0.161	0.148	0.158	0.177	0.198	0.172	0.142
0.114	0.255	0.129	0.165	0.101	0.250	0.175	0.107	0.166
0.137	0.279	0.197	0.113	0.104	0.151	0.184	0.164	0.142
0.174	0.169	0.119	0.123	0.183	0.157	0.194	0.120	0.132
0.155	0.124	0.198	0.168	0.122	0.180	0.180	0.148	0.136

Z = 32.50

0.110	0.125	0.140	0.100	0.111	0.114	0.142	0.129	0.116
0.105	0.140	0.127	0.193	0.178	0.175	0.150	0.116	0.147
0.121	0.121	0.169	0.169	0.147	0.157	0.148	0.130	0.103
0.104	0.126	0.145	0.186	0.158	0.158	0.168	0.120	0.197
0.171	0.113	0.114	0.116	0.188	0.177	0.179	0.193	0.188
0.161	0.127	0.169	0.114	0.113	0.163	0.164	0.132	0.125
0.089	0.190	0.130	0.120	0.172	0.149	0.154	0.181	0.147
0.174	0.168	0.184	0.105	0.197	0.134	0.139	0.138	0.186
0.153	0.141	0.173	0.150	0.103	0.144	0.192	0.150	0.150

Z-Axis SAR Values at X = 0.40 Y = 13.70

Total Z-Axis Points : 13

0.771 0.324 0.208 0.145 0.149 0.110 0.119 0.118 0.124 0.172 0.161 0.177 0.177

Extrapolated Z-Axis : 1.691

1 gram SAR Value : X = 0.19 Y = 9.85 Z = 2.61 Value = 0.663 W/kg

10 gram SAR Value : X = 0.19 Y = 9.85 Z = 2.61 Value = 0.315 W/kg

Area Scan Peak SAR : 0.700 W/kg

Zoom Scan Peak SAR : 1.691 W/kg

2.1.2 5260 MHz, EUT Position: Front, Antenna: Right

Area Scan

Center At : X = 0.00, Y = 20.00
Total X Points : 5
X Range : -20.00 to 20.00 Step 10.00
X Coordinates : -20.00 -10.00 0.00 10.00 20.00
Total Y Points : 8
Y Range : -15.00 to 55.00 Step 10.00
Y Coordinates : -15.00 -5.00 5.00 15.00 25.00 35.00 45.00 55.00

0.076 0.085 0.124 0.168 0.169 0.145 0.144 0.112
0.057 0.086 0.167 0.307 0.263 0.209 0.168 0.162
0.093 0.116 0.249 0.433 0.403 0.229 0.153 0.153
0.108 0.109 0.208 0.270 0.291 0.196 0.137 0.166
0.111 0.109 0.168 0.168 0.192 0.156 0.132 0.137

Zoom Scan

Total X Points : 9
X Range : -15.81 to 16.19 Step 4.00
X Coordinates : -15.81 -11.81 -7.81 -3.81 0.19 4.19 8.19 12.19 16.19
Total Y Points : 9
Y Range : 30.88 to -1.12 Step -4.00
Y Coordinates : 30.88 26.88 22.88 18.88 14.88 10.88 6.88 2.88 -1.12
Total Z Points : 13
Z Range : 4.00 to 36.50 Step 2.50
Z Coordinates : 4.00 6.50 9.00 11.50 14.00 16.50 19.00 21.50 24.00 26.50 29.00 31.50 34.00

Z = 2.50

0.130 0.128 0.168 0.177 0.213 0.235 0.228 0.213 0.208
0.116 0.153 0.171 0.214 0.231 0.267 0.260 0.271 0.230
0.126 0.164 0.191 0.237 0.294 0.343 0.334 0.305 0.273
0.175 0.208 0.256 0.322 0.392 0.445 0.433 0.395 0.330
0.193 0.211 0.257 0.339 0.424 0.525 0.479 0.405 0.297
0.177 0.211 0.250 0.305 0.417 0.472 0.444 0.340 0.310
0.174 0.220 0.247 0.278 0.297 0.358 0.321 0.299 0.246
0.169 0.155 0.175 0.217 0.249 0.281 0.265 0.226 0.248
0.144 0.151 0.172 0.214 0.215 0.207 0.222 0.193 0.198

Z = 5.00

0.117 0.108 0.132 0.122 0.124 0.170 0.128 0.160 0.145
0.094 0.106 0.129 0.150 0.178 0.185 0.161 0.183 0.190
0.113 0.136 0.128 0.154 0.178 0.184 0.195 0.192 0.181
0.128 0.136 0.169 0.181 0.223 0.244 0.249 0.208 0.194
0.134 0.144 0.153 0.205 0.208 0.246 0.249 0.231 0.182
0.155 0.158 0.181 0.198 0.235 0.252 0.233 0.197 0.199
0.120 0.136 0.157 0.144 0.183 0.197 0.198 0.200 0.168
0.108 0.141 0.124 0.134 0.151 0.158 0.171 0.154 0.167
0.131 0.124 0.134 0.143 0.143 0.137 0.143 0.125 0.139

Z = 7.50

0.095	0.108	0.120	0.113	0.106	0.130	0.099	0.121	0.128
0.091	0.104	0.116	0.118	0.143	0.169	0.131	0.161	0.159
0.097	0.112	0.107	0.134	0.130	0.141	0.151	0.123	0.142
0.106	0.114	0.136	0.147	0.153	0.161	0.147	0.133	0.138
0.147	0.138	0.115	0.135	0.145	0.144	0.181	0.163	0.135
0.128	0.120	0.120	0.140	0.144	0.150	0.155	0.150	0.144
0.098	0.136	0.149	0.100	0.146	0.134	0.147	0.132	0.128
0.092	0.125	0.103	0.111	0.121	0.119	0.108	0.121	0.149
0.096	0.090	0.099	0.100	0.121	0.126	0.132	0.121	0.104

Z = 10.00

0.107	0.101	0.128	0.107	0.090	0.128	0.092	0.125	0.110
0.095	0.113	0.117	0.117	0.096	0.124	0.126	0.130	0.156
0.114	0.154	0.087	0.108	0.118	0.094	0.101	0.101	0.108
0.099	0.099	0.119	0.103	0.121	0.133	0.103	0.116	0.121
0.125	0.108	0.103	0.115	0.114	0.132	0.156	0.162	0.123
0.109	0.110	0.095	0.110	0.141	0.134	0.118	0.110	0.119
0.114	0.118	0.140	0.117	0.122	0.127	0.107	0.126	0.127
0.097	0.117	0.121	0.113	0.126	0.128	0.110	0.119	0.128
0.113	0.074	0.108	0.132	0.114	0.120	0.108	0.096	0.104

Z = 12.50

0.183	0.103	0.128	0.093	0.110	0.097	0.113	0.109	0.109
0.081	0.090	0.090	0.088	0.089	0.119	0.100	0.110	0.169
0.101	0.118	0.099	0.103	0.108	0.101	0.098	0.092	0.088
0.106	0.096	0.125	0.110	0.156	0.131	0.097	0.122	0.122
0.121	0.120	0.093	0.137	0.130	0.115	0.137	0.126	0.108
0.125	0.130	0.097	0.097	0.116	0.119	0.123	0.115	0.122
0.111	0.114	0.121	0.090	0.111	0.104	0.105	0.110	0.118
0.100	0.136	0.138	0.114	0.100	0.092	0.144	0.125	0.125
0.128	0.152	0.126	0.111	0.114	0.105	0.102	0.090	0.124

Z = 15.00

0.104	0.117	0.125	0.103	0.090	0.105	0.073	0.088	0.113
0.107	0.110	0.125	0.110	0.091	0.134	0.122	0.115	0.147
0.104	0.107	0.083	0.086	0.113	0.100	0.087	0.102	0.094
0.096	0.111	0.126	0.121	0.131	0.141	0.099	0.111	0.124
0.103	0.131	0.099	0.135	0.095	0.091	0.100	0.133	0.121
0.112	0.110	0.109	0.100	0.115	0.111	0.105	0.109	0.108
0.104	0.105	0.106	0.090	0.122	0.106	0.097	0.113	0.116
0.076	0.194	0.151	0.152	0.133	0.085	0.111	0.129	0.106
0.182	0.127	0.178	0.135	0.107	0.112	0.125	0.124	0.118

Z = 17.50

0.115	0.109	0.167	0.122	0.112	0.088	0.082	0.075	0.117
0.095	0.093	0.110	0.094	0.090	0.107	0.099	0.123	0.142
0.124	0.123	0.108	0.086	0.102	0.101	0.099	0.105	0.091
0.110	0.118	0.141	0.118	0.115	0.136	0.099	0.088	0.102
0.095	0.115	0.095	0.122	0.098	0.115	0.096	0.103	0.125
0.112	0.087	0.134	0.184	0.128	0.107	0.122	0.125	0.088
0.095	0.180	0.198	0.108	0.112	0.101	0.096	0.089	0.097
0.090	0.185	0.143	0.152	0.198	0.143	0.097	0.101	0.094
0.167	0.117	0.158	0.140	0.081	0.097	0.090	0.080	0.099

Z = 20.00

0.133	0.120	0.141	0.123	0.092	0.081	0.088	0.076	0.114
0.102	0.091	0.136	0.138	0.083	0.117	0.094	0.129	0.153
0.108	0.135	0.113	0.112	0.113	0.098	0.089	0.086	0.086
0.109	0.105	0.114	0.121	0.110	0.131	0.091	0.096	0.091
0.097	0.179	0.103	0.136	0.101	0.093	0.086	0.086	0.118
0.117	0.169	0.208	0.207	0.201	0.102	0.104	0.098	0.096
0.079	0.178	0.157	0.092	0.123	0.107	0.116	0.097	0.108
0.142	0.207	0.156	0.121	0.183	0.153	0.159	0.100	0.101
0.149	0.151	0.191	0.156	0.107	0.140	0.091	0.084	0.102

Z = 22.50

0.115	0.082	0.133	0.097	0.107	0.077	0.080	0.092	0.101
0.110	0.103	0.111	0.101	0.083	0.112	0.122	0.129	0.180
0.112	0.092	0.088	0.088	0.091	0.091	0.098	0.093	0.086
0.095	0.116	0.128	0.148	0.105	0.101	0.088	0.097	0.091
0.100	0.180	0.129	0.109	0.100	0.090	0.096	0.117	0.116
0.109	0.121	0.159	0.124	0.166	0.158	0.114	0.096	0.106
0.183	0.158	0.156	0.134	0.156	0.101	0.100	0.110	0.095
0.158	0.252	0.191	0.146	0.195	0.117	0.144	0.164	0.099
0.168	0.125	0.199	0.145	0.141	0.147	0.169	0.083	0.093

Z = 25.00

0.132	0.088	0.138	0.105	0.097	0.073	0.084	0.093	0.117
0.117	0.096	0.139	0.096	0.098	0.110	0.096	0.128	0.156
0.116	0.100	0.103	0.102	0.117	0.103	0.098	0.096	0.082
0.110	0.178	0.186	0.193	0.183	0.110	0.086	0.088	0.103
0.094	0.142	0.123	0.181	0.094	0.100	0.094	0.102	0.105
0.142	0.145	0.188	0.176	0.172	0.131	0.169	0.110	0.120
0.155	0.130	0.145	0.148	0.181	0.157	0.084	0.107	0.094
0.130	0.154	0.167	0.141	0.134	0.123	0.153	0.154	0.079
0.119	0.120	0.179	0.185	0.158	0.176	0.149	0.122	0.083

Z = 27.50

0.108	0.074	0.149	0.103	0.108	0.117	0.106	0.092	0.109
0.107	0.092	0.119	0.083	0.077	0.118	0.088	0.118	0.165
0.102	0.158	0.115	0.082	0.103	0.095	0.106	0.097	0.091
0.106	0.151	0.163	0.209	0.177	0.226	0.086	0.102	0.093
0.141	0.121	0.157	0.176	0.146	0.085	0.098	0.098	0.116
0.156	0.145	0.168	0.162	0.170	0.143	0.147	0.162	0.092
0.121	0.125	0.128	0.108	0.128	0.144	0.165	0.092	0.086
0.127	0.201	0.170	0.123	0.135	0.141	0.127	0.153	0.159
0.137	0.132	0.219	0.149	0.141	0.133	0.133	0.102	0.169

Z = 30.00

0.142	0.081	0.142	0.086	0.092	0.092	0.079	0.102	0.124
0.103	0.090	0.188	0.106	0.074	0.099	0.079	0.110	0.159
0.097	0.159	0.148	0.088	0.102	0.093	0.092	0.091	0.082
0.086	0.157	0.168	0.176	0.163	0.160	0.094	0.082	0.097
0.192	0.160	0.160	0.181	0.141	0.159	0.092	0.102	0.095
0.145	0.148	0.186	0.166	0.176	0.160	0.170	0.176	0.099
0.150	0.123	0.159	0.123	0.140	0.146	0.124	0.175	0.099
0.120	0.156	0.147	0.173	0.156	0.158	0.160	0.167	0.155
0.189	0.120	0.197	0.197	0.140	0.136	0.182	0.145	0.179

Z = 32.50

0.130	0.087	0.121	0.092	0.109	0.091	0.086	0.099	0.113
0.101	0.110	0.168	0.136	0.088	0.098	0.111	0.136	0.150
0.087	0.136	0.156	0.149	0.096	0.097	0.105	0.100	0.075
0.156	0.149	0.162	0.157	0.183	0.164	0.121	0.107	0.120
0.156	0.152	0.135	0.193	0.134	0.155	0.153	0.105	0.116
0.190	0.163	0.177	0.168	0.164	0.148	0.146	0.119	0.174
0.133	0.117	0.116	0.137	0.183	0.148	0.174	0.144	0.119
0.131	0.173	0.184	0.171	0.133	0.151	0.183	0.177	0.187
0.110	0.138	0.173	0.167	0.143	0.149	0.155	0.135	0.162

Z-Axis SAR Values at X = 0.40 Y = 18.80

Total Z-Axis Points : 13

0.525 0.246 0.144 0.132 0.115 0.091 0.115 0.093 0.090 0.100 0.085 0.159 0.155

Extrapolated Z-Axis : 1.160

1 gram SAR Value : X = 0.19 Y = 14.88 Z = 3.34 Value = 0.461 W/kg

10 gram SAR Value : X = 0.19 Y = 14.88 Z = 3.34 Value = 0.231 W/kg

Area Scan Peak SAR : 0.433 W/kg

Zoom Scan Peak SAR : 1.160 W/kg

2.1.3 5260 MHz, EUT Position: TOP, Antenna: Right

Area Scan

Center At : X = 10.00, Y = 55.00
Total X Points : 6
X Range : -15.00 to 35.00 Step 10.00
X Coordinates : -15.00 -5.00 5.00 15.00 25.00 35.00
Total Y Points : 8
Y Range : 20.00 to 90.00 Step 10.00
Y Coordinates : 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00

0.100 0.097 0.099 0.111 0.112 0.079 0.115 0.091
0.126 0.128 0.116 0.127 0.102 0.140 0.122 0.106
0.135 0.142 0.165 0.152 0.152 0.159 0.167 0.109
0.138 0.115 0.143 0.192 0.195 0.184 0.164 0.129
0.157 0.161 0.160 0.189 0.188 0.185 0.178 0.141
0.116 0.158 0.175 0.158 0.148 0.166 0.150 0.131

Zoom Scan

Total X Points : 9
X Range : -0.77 to 31.23 Step 4.00
X Coordinates : -0.77 3.23 7.23 11.23 15.23 19.23 23.23 27.23 31.23
Total Y Points : 9
Y Range : 75.91 to 43.91 Step -4.00
Y Coordinates : 75.91 71.91 67.91 63.91 59.91 55.91 51.91 47.91 43.91
Total Z Points : 13
Z Range : 4.00 to 36.50 Step 2.50
Z Coordinates : 4.00 6.50 9.00 11.50 14.00 16.50 19.00 21.50 24.00 26.50 29.00 31.50
34.00

Z = 2.50

0.116 0.111 0.126 0.101 0.121 0.101 0.134 0.134 0.149
0.123 0.143 0.145 0.137 0.094 0.165 0.178 0.121 0.164
0.155 0.175 0.164 0.146 0.150 0.175 0.200 0.180 0.165
0.143 0.158 0.145 0.152 0.174 0.203 0.200 0.193 0.188
0.131 0.129 0.136 0.158 0.182 0.195 0.235 0.217 0.182
0.122 0.121 0.134 0.140 0.151 0.174 0.191 0.188 0.192
0.141 0.112 0.166 0.137 0.143 0.180 0.195 0.190 0.161
0.130 0.161 0.148 0.153 0.139 0.143 0.160 0.185 0.148
0.124 0.148 0.152 0.155 0.157 0.144 0.140 0.159 0.166

Z = 5.00

0.068	0.093	0.085	0.090	0.073	0.071	0.102	0.088	0.127
0.090	0.113	0.091	0.094	0.079	0.113	0.134	0.087	0.100
0.107	0.103	0.117	0.103	0.114	0.144	0.125	0.139	0.116
0.090	0.107	0.094	0.102	0.113	0.122	0.124	0.128	0.128
0.118	0.099	0.135	0.147	0.140	0.127	0.171	0.142	0.139
0.100	0.108	0.126	0.114	0.116	0.127	0.160	0.132	0.113
0.104	0.094	0.111	0.096	0.090	0.111	0.137	0.122	0.100
0.094	0.108	0.127	0.112	0.117	0.101	0.101	0.131	0.106
0.085	0.102	0.147	0.102	0.125	0.116	0.091	0.132	0.144

Z = 7.50

0.080	0.075	0.088	0.099	0.059	0.066	0.098	0.075	0.102
0.107	0.079	0.079	0.105	0.079	0.085	0.100	0.102	0.109
0.097	0.139	0.118	0.107	0.095	0.115	0.110	0.144	0.114
0.100	0.087	0.099	0.084	0.138	0.086	0.100	0.101	0.108
0.084	0.085	0.122	0.132	0.100	0.130	0.129	0.123	0.099
0.092	0.112	0.127	0.101	0.094	0.096	0.099	0.121	0.093
0.102	0.091	0.105	0.092	0.084	0.097	0.098	0.100	0.082
0.093	0.097	0.118	0.105	0.082	0.107	0.099	0.126	0.112
0.094	0.092	0.168	0.128	0.121	0.109	0.081	0.101	0.118

Z = 10.00

0.081	0.088	0.096	0.070	0.072	0.077	0.077	0.083	0.087
0.088	0.094	0.073	0.087	0.072	0.085	0.108	0.082	0.081
0.098	0.098	0.130	0.096	0.081	0.119	0.133	0.130	0.111
0.086	0.086	0.089	0.090	0.084	0.083	0.079	0.085	0.097
0.088	0.097	0.088	0.118	0.109	0.110	0.146	0.117	0.076
0.079	0.103	0.118	0.090	0.081	0.109	0.085	0.106	0.099
0.083	0.064	0.111	0.102	0.102	0.107	0.101	0.104	0.078
0.080	0.072	0.109	0.089	0.097	0.115	0.121	0.108	0.099
0.111	0.105	0.141	0.111	0.101	0.103	0.074	0.079	0.113

Z = 12.50

0.081	0.109	0.056	0.102	0.089	0.090	0.103	0.080	0.103
0.094	0.117	0.098	0.110	0.109	0.093	0.110	0.090	0.069
0.104	0.097	0.094	0.083	0.099	0.122	0.133	0.113	0.102
0.086	0.071	0.094	0.084	0.090	0.103	0.092	0.113	0.088
0.105	0.095	0.075	0.103	0.094	0.114	0.118	0.099	0.075
0.075	0.081	0.097	0.078	0.075	0.095	0.074	0.098	0.087
0.093	0.071	0.128	0.117	0.102	0.087	0.113	0.127	0.082
0.084	0.086	0.107	0.113	0.086	0.113	0.100	0.110	0.076
0.066	0.096	0.097	0.107	0.121	0.092	0.077	0.087	0.124

Z = 15.00

0.072	0.101	0.094	0.085	0.087	0.081	0.095	0.089	0.089
0.117	0.138	0.110	0.097	0.076	0.087	0.104	0.085	0.062
0.086	0.103	0.098	0.080	0.087	0.094	0.098	0.095	0.105
0.087	0.076	0.090	0.099	0.083	0.113	0.095	0.110	0.102
0.092	0.100	0.104	0.115	0.101	0.109	0.102	0.094	0.091
0.069	0.094	0.105	0.092	0.096	0.104	0.090	0.091	0.088
0.100	0.071	0.147	0.101	0.102	0.138	0.105	0.120	0.092
0.100	0.082	0.121	0.106	0.077	0.089	0.088	0.122	0.060
0.071	0.085	0.081	0.100	0.091	0.078	0.087	0.090	0.126

Z = 17.50

0.084	0.090	0.094	0.081	0.087	0.090	0.083	0.069	0.092
0.091	0.094	0.084	0.111	0.059	0.071	0.096	0.077	0.071
0.083	0.108	0.107	0.079	0.085	0.099	0.102	0.123	0.091
0.075	0.064	0.117	0.075	0.091	0.108	0.083	0.099	0.098
0.085	0.105	0.108	0.123	0.084	0.104	0.098	0.107	0.082
0.074	0.078	0.121	0.093	0.085	0.094	0.082	0.103	0.082
0.093	0.063	0.138	0.138	0.098	0.128	0.087	0.113	0.084
0.115	0.070	0.093	0.095	0.088	0.096	0.087	0.111	0.099
0.098	0.074	0.071	0.088	0.099	0.078	0.081	0.084	0.131

Z = 20.00

0.085	0.106	0.080	0.118	0.088	0.086	0.094	0.068	0.086
0.091	0.069	0.071	0.084	0.087	0.059	0.114	0.094	0.060
0.077	0.116	0.127	0.067	0.095	0.120	0.095	0.113	0.091
0.081	0.071	0.107	0.099	0.097	0.110	0.088	0.085	0.104
0.090	0.078	0.088	0.122	0.092	0.107	0.104	0.099	0.075
0.085	0.091	0.140	0.127	0.079	0.106	0.109	0.126	0.104
0.088	0.088	0.128	0.112	0.102	0.093	0.091	0.115	0.070
0.081	0.065	0.113	0.090	0.075	0.089	0.102	0.110	0.088
0.223	0.062	0.089	0.091	0.116	0.069	0.071	0.099	0.093

Z = 22.50

0.082	0.102	0.089	0.102	0.103	0.076	0.091	0.068	0.076
0.091	0.077	0.089	0.103	0.066	0.075	0.101	0.097	0.098
0.082	0.141	0.097	0.069	0.106	0.117	0.116	0.109	0.088
0.078	0.068	0.093	0.097	0.080	0.098	0.091	0.103	0.100
0.104	0.092	0.090	0.119	0.093	0.102	0.118	0.100	0.088
0.104	0.129	0.151	0.115	0.103	0.123	0.137	0.102	0.092
0.188	0.087	0.113	0.089	0.092	0.085	0.075	0.110	0.082
0.160	0.072	0.107	0.097	0.069	0.086	0.074	0.103	0.096
0.182	0.091	0.091	0.129	0.103	0.079	0.069	0.083	0.120

Z = 25.00

0.074	0.087	0.077	0.086	0.081	0.090	0.086	0.065	0.104
0.077	0.077	0.105	0.108	0.078	0.063	0.095	0.080	0.069
0.085	0.116	0.104	0.096	0.091	0.095	0.093	0.092	0.104
0.083	0.067	0.093	0.115	0.103	0.100	0.073	0.088	0.100
0.111	0.091	0.078	0.159	0.102	0.129	0.117	0.105	0.097
0.078	0.111	0.133	0.105	0.092	0.071	0.089	0.095	0.075
0.132	0.054	0.088	0.082	0.089	0.122	0.078	0.108	0.096
0.178	0.048	0.095	0.087	0.087	0.095	0.084	0.096	0.104
0.166	0.101	0.091	0.109	0.113	0.078	0.080	0.092	0.120

Z = 27.50

0.062	0.078	0.085	0.076	0.096	0.061	0.105	0.075	0.086
0.100	0.086	0.100	0.106	0.092	0.070	0.096	0.091	0.045
0.074	0.103	0.106	0.085	0.086	0.090	0.095	0.093	0.086
0.091	0.062	0.103	0.124	0.095	0.100	0.093	0.094	0.104
0.082	0.104	0.085	0.119	0.094	0.115	0.125	0.109	0.074
0.157	0.074	0.099	0.065	0.067	0.086	0.090	0.093	0.103
0.136	0.084	0.083	0.097	0.094	0.095	0.090	0.115	0.091
0.246	0.099	0.081	0.118	0.093	0.099	0.087	0.105	0.086
0.174	0.074	0.091	0.096	0.117	0.078	0.084	0.092	0.101

Z = 30.00

0.072	0.083	0.065	0.088	0.068	0.105	0.092	0.064	0.083
0.082	0.061	0.096	0.098	0.071	0.072	0.117	0.082	0.063
0.093	0.101	0.091	0.086	0.086	0.111	0.098	0.102	0.097
0.073	0.073	0.100	0.096	0.099	0.113	0.079	0.128	0.114
0.214	0.107	0.086	0.114	0.125	0.117	0.102	0.101	0.092
0.158	0.092	0.112	0.085	0.091	0.101	0.095	0.091	0.096
0.132	0.129	0.081	0.085	0.088	0.097	0.093	0.136	0.093
0.166	0.166	0.070	0.118	0.098	0.088	0.102	0.108	0.097
0.213	0.070	0.270	0.087	0.102	0.096	0.061	0.094	0.123

Z = 32.50

0.067	0.091	0.093	0.066	0.092	0.082	0.095	0.063	0.087
0.087	0.062	0.094	0.095	0.066	0.056	0.129	0.104	0.084
0.084	0.110	0.127	0.088	0.121	0.109	0.107	0.129	0.110
0.078	0.076	0.114	0.115	0.092	0.091	0.081	0.099	0.099
0.224	0.121	0.088	0.128	0.112	0.117	0.125	0.105	0.089
0.181	0.165	0.111	0.097	0.101	0.087	0.094	0.109	0.094
0.222	0.214	0.097	0.095	0.080	0.112	0.091	0.101	0.104
0.199	0.162	0.085	0.097	0.077	0.087	0.090	0.116	0.086
0.079	0.097	0.107	0.119	0.102	0.084	0.092	0.083	0.118

Z-Axis SAR Values at X = 15.40 Y = 67.80

Total Z-Axis Points : 13

0.235 0.171 0.129 0.146 0.118 0.102 0.098 0.104 0.118 0.117 0.125 0.102 0.125

Extrapolated Z-Axis : 0.376

1 gram SAR Value : X = 15.23 Y = 59.91 Z = 3.12 Value = 0.194 W/kg

10 gram SAR Value : X = 15.23 Y = 59.91 Z = 3.12 Value = 0.134 W/kg

Area Scan Peak SAR : 0.195 W/kg

Zoom Scan Peak SAR : 0.376 W/kg

2.2 802.11a (5150MHz ~5350MHz, Turbo Mode)

2.2.1 5210 MHz, EUT Position: Bottom, Antenna: Left

Area Scan

Center At : X = 0.00, Y = 20.00
Total X Points : 5
X Range : -20.00 to 20.00 Step 10.00
X Coordinates : -20.00 -10.00 0.00 10.00 20.00
Total Y Points : 7
Y Range : -10.00 to 50.00 Step 10.00
Y Coordinates : -10.00 0.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00

0.095 0.133 0.170 0.146 0.125 0.118 0.135
0.141 0.228 0.361 0.303 0.176 0.118 0.134
0.240 0.205 0.568 0.519 0.204 0.120 0.149
0.216 0.262 0.345 0.249 0.142 0.147 0.142
0.169 0.199 0.185 0.185 0.160 0.136 0.132

Zoom Scan

Total X Points : 9
X Range : -15.85 to 16.15 Step 4.00
X Coordinates : -15.85 -11.85 -7.85 -3.85 0.15 4.15 8.15 12.15 16.15
Total Y Points : 9
Y Range : 25.88 to -6.12 Step -4.00
Y Coordinates : 25.88 21.88 17.88 13.88 9.88 5.88 1.88 -2.12 -6.12
Total Z Points : 13
Z Range : 4.00 to 36.50 Step 2.50
Z Coordinates : 4.00 6.50 9.00 11.50 14.00 16.50 19.00 21.50 24.00 26.50 29.00 31.50 34.00

Z = 2.50

0.118 0.146 0.155 0.181 0.228 0.233 0.259 0.226 0.223
0.142 0.198 0.220 0.272 0.287 0.332 0.295 0.250 0.223
0.189 0.228 0.257 0.337 0.433 0.445 0.414 0.354 0.240
0.185 0.218 0.285 0.390 0.548 0.596 0.517 0.426 0.273
0.182 0.190 0.277 0.417 0.603 0.629 0.601 0.455 0.280
0.169 0.195 0.273 0.417 0.527 0.544 0.503 0.367 0.246
0.195 0.235 0.281 0.400 0.437 0.392 0.360 0.301 0.209
0.183 0.245 0.278 0.271 0.285 0.280 0.229 0.191 0.158
0.191 0.209 0.214 0.197 0.175 0.201 0.193 0.178 0.156

Z = 5.00

0.105 0.135 0.118 0.163 0.184 0.145 0.217 0.190 0.166
0.126 0.161 0.161 0.162 0.179 0.208 0.217 0.165 0.179
0.135 0.178 0.152 0.197 0.271 0.285 0.235 0.224 0.187
0.127 0.170 0.183 0.243 0.276 0.317 0.288 0.241 0.169
0.122 0.144 0.170 0.245 0.308 0.310 0.285 0.257 0.178
0.130 0.149 0.190 0.261 0.303 0.277 0.256 0.194 0.180
0.135 0.142 0.209 0.230 0.238 0.251 0.231 0.187 0.141
0.150 0.166 0.190 0.167 0.186 0.156 0.168 0.113 0.136
0.119 0.157 0.156 0.142 0.121 0.146 0.132 0.135 0.136

Z = 7.50

0.091	0.125	0.120	0.121	0.154	0.129	0.213	0.153	0.127
0.101	0.131	0.132	0.132	0.148	0.174	0.165	0.143	0.138
0.135	0.153	0.156	0.148	0.134	0.177	0.156	0.155	0.117
0.118	0.139	0.165	0.151	0.163	0.212	0.202	0.188	0.129
0.104	0.128	0.126	0.163	0.198	0.195	0.167	0.166	0.122
0.098	0.137	0.125	0.157	0.159	0.164	0.136	0.154	0.144
0.102	0.132	0.150	0.152	0.163	0.143	0.158	0.150	0.149
0.106	0.154	0.137	0.149	0.129	0.143	0.124	0.122	0.120
0.091	0.114	0.114	0.101	0.100	0.127	0.121	0.147	0.091

Z = 10.00

0.111	0.137	0.113	0.105	0.133	0.116	0.164	0.149	0.149
0.111	0.129	0.153	0.134	0.111	0.138	0.180	0.137	0.164
0.145	0.132	0.126	0.132	0.118	0.142	0.117	0.159	0.121
0.093	0.123	0.121	0.137	0.144	0.140	0.146	0.145	0.121
0.092	0.121	0.114	0.139	0.148	0.166	0.136	0.161	0.103
0.098	0.119	0.122	0.135	0.129	0.144	0.144	0.145	0.114
0.097	0.133	0.119	0.119	0.135	0.113	0.132	0.122	0.132
0.076	0.130	0.129	0.125	0.133	0.128	0.103	0.105	0.102
0.100	0.118	0.128	0.126	0.106	0.124	0.094	0.141	0.104

Z = 12.50

0.089	0.137	0.132	0.105	0.138	0.124	0.185	0.163	0.129
0.092	0.136	0.114	0.106	0.102	0.135	0.135	0.152	0.115
0.113	0.122	0.141	0.132	0.116	0.111	0.122	0.136	0.130
0.090	0.126	0.128	0.128	0.116	0.149	0.141	0.124	0.117
0.114	0.096	0.109	0.151	0.150	0.133	0.121	0.095	0.101
0.109	0.110	0.129	0.106	0.115	0.138	0.119	0.157	0.118
0.087	0.121	0.090	0.120	0.107	0.099	0.109	0.132	0.119
0.085	0.137	0.124	0.151	0.195	0.114	0.109	0.133	0.117
0.089	0.092	0.171	0.105	0.122	0.128	0.106	0.124	0.104

Z = 15.00

0.113	0.145	0.096	0.133	0.155	0.125	0.170	0.175	0.139
0.112	0.129	0.133	0.140	0.103	0.124	0.135	0.128	0.129
0.118	0.131	0.105	0.105	0.108	0.119	0.112	0.116	0.091
0.098	0.138	0.130	0.125	0.111	0.134	0.086	0.108	0.119
0.107	0.106	0.101	0.115	0.136	0.106	0.108	0.105	0.089
0.092	0.128	0.147	0.118	0.101	0.125	0.129	0.126	0.104
0.083	0.134	0.101	0.124	0.121	0.101	0.115	0.133	0.099
0.069	0.133	0.130	0.198	0.203	0.177	0.095	0.111	0.128
0.096	0.190	0.214	0.211	0.119	0.120	0.128	0.122	0.111

Z = 17.50

0.101	0.148	0.101	0.128	0.126	0.152	0.185	0.186	0.121
0.104	0.127	0.112	0.123	0.111	0.131	0.136	0.131	0.126
0.135	0.119	0.116	0.107	0.112	0.108	0.098	0.105	0.134
0.087	0.130	0.104	0.116	0.099	0.131	0.096	0.114	0.113
0.099	0.106	0.113	0.121	0.136	0.135	0.121	0.112	0.093
0.112	0.110	0.123	0.134	0.131	0.130	0.107	0.107	0.091
0.096	0.102	0.165	0.164	0.126	0.097	0.094	0.096	0.107
0.089	0.135	0.269	0.215	0.193	0.186	0.154	0.107	0.104
0.087	0.187	0.166	0.194	0.157	0.106	0.111	0.100	0.082

Z = 20.00

0.090	0.150	0.112	0.116	0.143	0.140	0.180	0.194	0.114
0.111	0.137	0.151	0.137	0.121	0.152	0.136	0.140	0.145
0.127	0.139	0.143	0.115	0.135	0.132	0.106	0.110	0.112
0.084	0.110	0.112	0.132	0.103	0.116	0.091	0.109	0.096
0.111	0.108	0.087	0.124	0.131	0.118	0.119	0.097	0.103
0.108	0.120	0.129	0.169	0.124	0.202	0.091	0.108	0.095
0.095	0.109	0.146	0.218	0.188	0.106	0.103	0.132	0.118
0.104	0.095	0.198	0.294	0.222	0.195	0.159	0.167	0.113
0.088	0.163	0.188	0.180	0.109	0.149	0.154	0.095	0.095

Z = 22.50

0.076	0.136	0.099	0.102	0.147	0.116	0.162	0.156	0.104
0.112	0.123	0.140	0.139	0.109	0.147	0.137	0.139	0.140
0.117	0.120	0.115	0.112	0.112	0.090	0.105	0.125	0.101
0.097	0.135	0.108	0.118	0.130	0.122	0.087	0.109	0.103
0.107	0.119	0.155	0.199	0.130	0.133	0.125	0.107	0.106
0.098	0.100	0.127	0.177	0.153	0.185	0.168	0.105	0.108
0.094	0.189	0.169	0.211	0.188	0.149	0.104	0.103	0.117
0.097	0.166	0.193	0.218	0.212	0.186	0.184	0.179	0.187
0.137	0.160	0.146	0.170	0.124	0.174	0.176	0.165	0.066

Z = 25.00

0.095	0.148	0.096	0.111	0.138	0.122	0.157	0.135	0.110
0.106	0.122	0.137	0.129	0.100	0.155	0.157	0.120	0.108
0.129	0.135	0.122	0.116	0.098	0.111	0.120	0.120	0.096
0.093	0.111	0.101	0.176	0.155	0.206	0.082	0.116	0.101
0.112	0.102	0.162	0.245	0.295	0.121	0.111	0.080	0.098
0.116	0.130	0.244	0.231	0.161	0.203	0.187	0.180	0.109
0.094	0.180	0.154	0.211	0.176	0.155	0.175	0.198	0.105
0.121	0.181	0.133	0.165	0.182	0.206	0.180	0.186	0.148
0.180	0.190	0.154	0.187	0.135	0.176	0.197	0.187	0.150

Z = 27.50

0.098	0.126	0.115	0.094	0.129	0.145	0.165	0.133	0.105
0.100	0.129	0.138	0.127	0.119	0.167	0.125	0.126	0.115
0.100	0.120	0.130	0.171	0.106	0.108	0.115	0.114	0.090
0.085	0.104	0.082	0.207	0.159	0.178	0.117	0.110	0.102
0.099	0.088	0.140	0.207	0.216	0.157	0.091	0.085	0.093
0.137	0.116	0.196	0.201	0.192	0.196	0.162	0.190	0.162
0.076	0.161	0.137	0.175	0.181	0.165	0.193	0.135	0.179
0.180	0.185	0.142	0.162	0.198	0.180	0.169	0.152	0.190
0.195	0.193	0.184	0.138	0.115	0.170	0.169	0.147	0.141

Z = 30.00

0.101	0.134	0.109	0.113	0.137	0.112	0.135	0.121	0.089
0.107	0.132	0.138	0.134	0.203	0.122	0.112	0.123	0.124
0.107	0.126	0.188	0.168	0.181	0.125	0.116	0.124	0.102
0.077	0.125	0.164	0.167	0.151	0.242	0.117	0.253	0.085
0.116	0.188	0.184	0.142	0.165	0.163	0.183	0.079	0.100
0.118	0.129	0.132	0.159	0.190	0.213	0.155	0.147	0.163
0.167	0.192	0.154	0.206	0.219	0.156	0.187	0.159	0.193
0.133	0.151	0.163	0.163	0.207	0.217	0.185	0.214	0.169
0.096	0.182	0.152	0.205	0.158	0.132	0.205	0.197	0.146

Z = 32.50

0.091	0.145	0.101	0.119	0.145	0.114	0.137	0.123	0.096
0.109	0.122	0.140	0.132	0.157	0.117	0.109	0.128	0.122
0.112	0.119	0.125	0.170	0.144	0.150	0.114	0.119	0.114
0.095	0.136	0.172	0.161	0.172	0.153	0.128	0.220	0.196
0.117	0.185	0.196	0.155	0.155	0.177	0.190	0.159	0.151
0.180	0.157	0.180	0.170	0.140	0.184	0.177	0.166	0.187
0.152	0.183	0.176	0.191	0.131	0.146	0.167	0.121	0.209
0.154	0.152	0.132	0.163	0.158	0.150	0.143	0.186	0.143
0.124	0.142	0.118	0.126	0.095	0.182	0.194	0.149	0.190

Z-Axis SAR Values at X = 0.40 Y = 13.70

Total Z-Axis Points : 13

0.629 0.310 0.195 0.166 0.133 0.106 0.135 0.118 0.133 0.121 0.157 0.163 0.177

Extrapolated Z-Axis : 1.311

1 gram SAR Value : X = 0.15 Y = 9.88 Z = 2.58 Value = 0.532 W/kg

10 gram SAR Value : X = 0.15 Y = 9.88 Z = 2.58 Value = 0.259 W/kg

Area Scan Peak SAR : 0.568 W/kg

Zoom Scan Peak SAR : 1.311 W/kg

2.2.2 5250 MHz, Turbo mode, EUT Position: Front , Antenna: Right

Area Scan

Center At : X = 0.00, Y = 20.00
Total X Points : 5
X Range : -20.00 to 20.00 Step 10.00
X Coordinates : -20.00 -10.00 0.00 10.00 20.00
Total Y Points : 8
Y Range : -15.00 to 55.00 Step 10.00
Y Coordinates : -15.00 -5.00 5.00 15.00 25.00 35.00 45.00 55.00

0.103 0.104 0.131 0.135 0.185 0.174 0.112 0.125
0.116 0.083 0.168 0.230 0.278 0.204 0.174 0.172
0.091 0.105 0.200 0.382 0.397 0.222 0.171 0.133
0.116 0.110 0.191 0.254 0.282 0.194 0.120 0.140
0.116 0.125 0.181 0.183 0.190 0.168 0.139 0.147

Zoom Scan

Total X Points : 9
X Range : -15.81 to 16.19 Step 4.00
X Coordinates : -15.81 -11.81 -7.81 -3.81 0.19 4.19 8.19 12.19 16.19
Total Y Points : 9
Y Range : 40.89 to 8.89 Step -4.00
Y Coordinates : 40.89 36.89 32.89 28.89 24.89 20.89 16.89 12.89 8.89
Total Z Points : 13
Z Range : 4.00 to 36.50 Step 2.50
Z Coordinates : 4.00 6.50 9.00 11.50 14.00 16.50 19.00 21.50 24.00 26.50 29.00 31.50 34.00

Z = 2.50

0.180 0.185 0.237 0.258 0.214 0.191 0.192 0.208 0.158
0.218 0.245 0.260 0.261 0.261 0.266 0.231 0.213 0.156
0.225 0.256 0.368 0.348 0.329 0.298 0.251 0.209 0.169
0.262 0.320 0.399 0.449 0.398 0.351 0.312 0.216 0.171
0.274 0.300 0.414 0.459 0.417 0.340 0.256 0.227 0.200
0.286 0.334 0.439 0.432 0.351 0.338 0.266 0.260 0.191
0.260 0.272 0.335 0.307 0.345 0.284 0.245 0.245 0.196
0.235 0.250 0.247 0.265 0.238 0.223 0.207 0.212 0.197
0.213 0.249 0.239 0.211 0.216 0.201 0.236 0.200 0.206

Z = 5.00

0.129 0.165 0.183 0.164 0.150 0.141 0.157 0.162 0.142
0.150 0.166 0.183 0.195 0.210 0.189 0.152 0.164 0.154
0.153 0.160 0.213 0.217 0.193 0.197 0.163 0.167 0.141
0.166 0.186 0.234 0.237 0.251 0.196 0.196 0.153 0.143
0.180 0.189 0.250 0.261 0.219 0.191 0.204 0.177 0.142
0.197 0.200 0.231 0.238 0.215 0.227 0.167 0.164 0.141
0.167 0.169 0.194 0.198 0.198 0.167 0.168 0.164 0.162
0.142 0.154 0.198 0.171 0.178 0.150 0.174 0.140 0.139
0.171 0.171 0.195 0.168 0.145 0.160 0.173 0.153 0.176

Z = 7.50

0.133	0.147	0.163	0.164	0.138	0.117	0.155	0.157	0.135
0.128	0.129	0.179	0.170	0.161	0.154	0.126	0.129	0.130
0.132	0.121	0.156	0.193	0.177	0.143	0.130	0.165	0.120
0.139	0.173	0.165	0.181	0.151	0.128	0.139	0.117	0.133
0.149	0.140	0.156	0.176	0.165	0.151	0.180	0.157	0.141
0.123	0.140	0.124	0.150	0.140	0.182	0.149	0.104	0.126
0.126	0.128	0.148	0.187	0.144	0.132	0.138	0.128	0.133
0.120	0.148	0.160	0.137	0.139	0.142	0.154	0.143	0.117
0.149	0.156	0.169	0.169	0.148	0.122	0.147	0.142	0.145

Z = 10.00

0.137	0.134	0.135	0.151	0.119	0.119	0.147	0.143	0.120
0.128	0.133	0.146	0.137	0.129	0.154	0.136	0.159	0.148
0.127	0.116	0.124	0.157	0.148	0.143	0.116	0.158	0.115
0.141	0.128	0.148	0.160	0.121	0.129	0.125	0.112	0.122
0.121	0.143	0.115	0.146	0.172	0.158	0.129	0.144	0.154
0.123	0.111	0.117	0.136	0.127	0.163	0.106	0.145	0.127
0.142	0.140	0.112	0.152	0.145	0.133	0.145	0.112	0.137
0.128	0.116	0.154	0.147	0.156	0.133	0.128	0.142	0.131
0.212	0.149	0.162	0.180	0.133	0.113	0.148	0.127	0.130

Z = 12.50

0.124	0.122	0.128	0.148	0.139	0.122	0.153	0.134	0.117
0.103	0.104	0.130	0.125	0.128	0.124	0.129	0.120	0.132
0.108	0.126	0.124	0.147	0.152	0.123	0.116	0.146	0.108
0.144	0.129	0.154	0.144	0.139	0.130	0.140	0.107	0.122
0.151	0.119	0.118	0.159	0.128	0.134	0.111	0.152	0.133
0.115	0.107	0.118	0.140	0.130	0.146	0.089	0.120	0.135
0.138	0.139	0.117	0.144	0.141	0.125	0.120	0.109	0.133
0.196	0.152	0.161	0.120	0.134	0.119	0.117	0.131	0.114
0.264	0.179	0.131	0.136	0.126	0.136	0.136	0.139	0.136

Z = 15.00

0.140	0.117	0.129	0.138	0.118	0.133	0.160	0.129	0.124
0.133	0.128	0.158	0.120	0.129	0.125	0.110	0.125	0.119
0.122	0.116	0.128	0.150	0.139	0.132	0.104	0.135	0.095
0.122	0.131	0.132	0.150	0.152	0.138	0.129	0.095	0.110
0.125	0.107	0.089	0.147	0.121	0.148	0.127	0.139	0.130
0.141	0.124	0.120	0.115	0.141	0.136	0.110	0.119	0.133
0.304	0.134	0.108	0.152	0.125	0.123	0.125	0.115	0.120
0.183	0.183	0.227	0.207	0.120	0.111	0.145	0.136	0.119
0.204	0.202	0.146	0.156	0.117	0.118	0.179	0.150	0.143

Z = 17.50

0.157	0.160	0.132	0.135	0.159	0.127	0.155	0.130	0.130
0.137	0.106	0.125	0.126	0.146	0.114	0.105	0.113	0.114
0.142	0.107	0.120	0.150	0.157	0.110	0.110	0.135	0.111
0.126	0.137	0.119	0.151	0.113	0.112	0.132	0.097	0.109
0.124	0.096	0.103	0.158	0.130	0.113	0.108	0.129	0.141
0.205	0.112	0.141	0.104	0.117	0.148	0.099	0.112	0.122
0.293	0.273	0.098	0.119	0.108	0.111	0.133	0.106	0.114
0.179	0.237	0.188	0.179	0.166	0.106	0.124	0.117	0.112
0.218	0.183	0.219	0.131	0.095	0.131	0.158	0.133	0.109

Z = 20.00

0.171	0.192	0.123	0.135	0.122	0.124	0.143	0.118	0.128
0.114	0.131	0.148	0.134	0.135	0.120	0.141	0.134	0.127
0.139	0.134	0.116	0.155	0.134	0.118	0.111	0.150	0.104
0.102	0.200	0.121	0.140	0.119	0.141	0.112	0.097	0.088
0.179	0.104	0.095	0.124	0.126	0.129	0.128	0.134	0.112
0.202	0.157	0.155	0.153	0.107	0.147	0.105	0.129	0.117
0.253	0.317	0.179	0.131	0.102	0.107	0.106	0.104	0.094
0.189	0.203	0.214	0.181	0.142	0.197	0.115	0.142	0.107
0.241	0.238	0.198	0.205	0.138	0.123	0.155	0.112	0.125

Z = 22.50

0.156	0.144	0.120	0.126	0.139	0.105	0.130	0.135	0.127
0.112	0.106	0.122	0.148	0.131	0.129	0.123	0.158	0.143
0.128	0.115	0.107	0.153	0.135	0.121	0.104	0.126	0.112
0.131	0.238	0.167	0.125	0.121	0.138	0.127	0.109	0.124
0.183	0.129	0.093	0.145	0.141	0.138	0.119	0.164	0.150
0.209	0.133	0.208	0.186	0.163	0.145	0.093	0.123	0.125
0.238	0.184	0.181	0.193	0.100	0.111	0.138	0.112	0.088
0.205	0.227	0.228	0.190	0.169	0.190	0.171	0.113	0.110
0.224	0.214	0.227	0.216	0.196	0.199	0.157	0.138	0.122

Z = 25.00

0.155	0.153	0.150	0.120	0.130	0.131	0.111	0.127	0.120
0.120	0.115	0.141	0.111	0.106	0.153	0.124	0.119	0.128
0.183	0.134	0.139	0.161	0.123	0.128	0.114	0.138	0.105
0.155	0.245	0.148	0.187	0.108	0.139	0.113	0.101	0.107
0.246	0.137	0.174	0.142	0.112	0.112	0.121	0.124	0.127
0.252	0.194	0.167	0.195	0.178	0.271	0.121	0.120	0.114
0.231	0.179	0.150	0.214	0.166	0.105	0.123	0.098	0.095
0.178	0.165	0.177	0.190	0.204	0.191	0.175	0.182	0.114
0.156	0.144	0.180	0.223	0.130	0.183	0.250	0.126	0.105

Z = 27.50

0.162	0.139	0.137	0.138	0.123	0.094	0.116	0.123	0.115
0.156	0.108	0.115	0.124	0.124	0.111	0.107	0.127	0.110
0.208	0.160	0.106	0.157	0.129	0.106	0.104	0.132	0.107
0.173	0.233	0.167	0.187	0.190	0.138	0.118	0.112	0.123
0.209	0.150	0.133	0.168	0.119	0.134	0.118	0.141	0.149
0.197	0.196	0.164	0.163	0.148	0.255	0.180	0.135	0.132
0.196	0.184	0.164	0.156	0.210	0.187	0.104	0.114	0.087
0.215	0.186	0.200	0.179	0.124	0.149	0.162	0.177	0.116
0.186	0.150	0.219	0.134	0.152	0.198	0.263	0.173	0.132

Z = 30.00

0.160	0.141	0.123	0.115	0.102	0.081	0.110	0.133	0.137
0.152	0.164	0.104	0.124	0.110	0.120	0.138	0.127	0.148
0.167	0.191	0.179	0.126	0.112	0.099	0.121	0.148	0.112
0.177	0.197	0.181	0.180	0.213	0.197	0.129	0.114	0.103
0.181	0.146	0.148	0.189	0.170	0.121	0.123	0.154	0.121
0.146	0.149	0.173	0.128	0.163	0.167	0.193	0.109	0.107
0.150	0.189	0.157	0.177	0.186	0.168	0.143	0.108	0.101
0.178	0.164	0.171	0.158	0.161	0.191	0.191	0.178	0.126
0.176	0.177	0.203	0.132	0.181	0.175	0.129	0.160	0.116

Z = 32.50

0.156	0.125	0.120	0.122	0.125	0.094	0.121	0.118	0.125
0.171	0.148	0.155	0.120	0.124	0.111	0.128	0.140	0.125
0.231	0.155	0.195	0.157	0.123	0.109	0.120	0.149	0.108
0.135	0.125	0.182	0.187	0.150	0.172	0.119	0.102	0.123
0.149	0.150	0.150	0.171	0.152	0.203	0.127	0.151	0.158
0.130	0.179	0.179	0.148	0.195	0.184	0.217	0.193	0.117
0.182	0.210	0.184	0.110	0.209	0.152	0.206	0.139	0.110
0.179	0.211	0.114	0.126	0.140	0.151	0.156	0.164	0.154
0.165	0.163	0.148	0.145	0.152	0.170	0.172	0.130	0.203

Z-Axis SAR Values at X = 0.40 Y = 20.80

Total Z-Axis Points : 13

0.459 0.261 0.176 0.146 0.159 0.147 0.158 0.124 0.145 0.142 0.158 0.189 0.171

Extrapolated Z-Axis : 0.880

1 gram SAR Value : X = 0.19 Y = 24.89 Z = 3.30 Value = 0.391 W/kg

10 gram SAR Value : X = 0.19 Y = 24.89 Z = 3.30 Value = 0.241 W/kg

Area Scan Peak SAR : 0.397 W/kg

Zoom Scan Peak SAR : 0.880 W/kg

2.2.3 5250 MHz, EUT Position: Top, Antenna: Left

Area Scan

Center At : X = 0.00, Y = 65.00
Total X Points : 8
X Range : -30.00 to 40.00 Step 10.00
X Coordinates : -30.00 -20.00 -10.00 0.00 10.00 20.00 30.00 40.00
Total Y Points : 6
Y Range : 40.00 to 90.00 Step 10.00
Y Coordinates : 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00

0.119 0.077 0.070 0.073 0.087 0.077
0.120 0.111 0.082 0.097 0.094 0.100
0.087 0.110 0.098 0.088 0.099 0.096
0.110 0.130 0.089 0.114 0.122 0.103
0.107 0.167 0.159 0.195 0.146 0.136
0.147 0.122 0.177 0.196 0.181 0.149
0.158 0.160 0.130 0.185 0.153 0.131
0.134 0.131 0.119 0.120 0.125 0.127

Zoom Scan

Total X Points : 9
X Range : 4.18 to 36.18 Step 4.00
X Coordinates : 4.18 8.18 12.18 16.18 20.18 24.18 28.18 32.18 36.18
Total Y Points : 9
Y Range : 85.95 to 53.95 Step -4.00
Y Coordinates : 85.95 81.95 77.95 73.95 69.95 65.95 61.95 57.95 53.95
Total Z Points : 13
Z Range : 4.00 to 36.50 Step 2.50
Z Coordinates : 4.00 6.50 9.00 11.50 14.00 16.50 19.00 21.50 24.00 26.50 29.00 31.50 34.00

Z = 2.50

0.166 0.131 0.168 0.149 0.167 0.154 0.125 0.117 0.127
0.157 0.155 0.159 0.190 0.194 0.157 0.177 0.137 0.138
0.187 0.155 0.165 0.190 0.217 0.208 0.160 0.122 0.140
0.128 0.166 0.169 0.207 0.209 0.198 0.178 0.190 0.156
0.150 0.134 0.180 0.194 0.168 0.184 0.167 0.145 0.116
0.134 0.171 0.165 0.181 0.202 0.170 0.157 0.158 0.139
0.137 0.149 0.142 0.165 0.219 0.160 0.147 0.181 0.119
0.165 0.153 0.130 0.168 0.177 0.183 0.168 0.169 0.143
0.235 0.134 0.152 0.129 0.100 0.158 0.131 0.148 0.108

Z = 5.00

0.114 0.095 0.145 0.131 0.112 0.105 0.099 0.077 0.106
0.118 0.088 0.097 0.103 0.119 0.110 0.133 0.091 0.085
0.107 0.101 0.117 0.116 0.152 0.120 0.103 0.074 0.117
0.101 0.103 0.104 0.150 0.159 0.126 0.114 0.137 0.097
0.098 0.116 0.102 0.143 0.128 0.120 0.109 0.089 0.098
0.072 0.121 0.100 0.106 0.114 0.106 0.112 0.134 0.106
0.110 0.096 0.082 0.113 0.175 0.126 0.116 0.104 0.094
0.134 0.143 0.095 0.131 0.129 0.108 0.102 0.107 0.091
0.131 0.098 0.124 0.100 0.095 0.128 0.101 0.121 0.099

Z = 7.50

0.128	0.080	0.093	0.100	0.087	0.087	0.086	0.075	0.093
0.095	0.081	0.113	0.103	0.097	0.081	0.100	0.081	0.076
0.103	0.075	0.071	0.085	0.127	0.099	0.078	0.099	0.085
0.094	0.079	0.090	0.104	0.122	0.113	0.078	0.120	0.078
0.074	0.090	0.089	0.086	0.100	0.104	0.099	0.079	0.081
0.072	0.095	0.090	0.117	0.080	0.076	0.086	0.121	0.138
0.112	0.088	0.092	0.078	0.150	0.108	0.106	0.113	0.089
0.111	0.129	0.085	0.086	0.119	0.078	0.086	0.098	0.092
0.093	0.075	0.105	0.085	0.086	0.106	0.097	0.115	0.110

Z = 10.00

0.113	0.116	0.095	0.089	0.087	0.089	0.089	0.068	0.100
0.078	0.062	0.065	0.096	0.092	0.116	0.087	0.092	0.070
0.079	0.085	0.082	0.103	0.132	0.092	0.055	0.079	0.094
0.076	0.081	0.070	0.082	0.076	0.095	0.080	0.093	0.085
0.067	0.091	0.081	0.120	0.119	0.110	0.091	0.090	0.071
0.090	0.105	0.068	0.095	0.086	0.075	0.102	0.121	0.100
0.097	0.083	0.098	0.071	0.149	0.117	0.107	0.091	0.076
0.106	0.091	0.078	0.069	0.088	0.079	0.074	0.116	0.113
0.077	0.083	0.082	0.078	0.081	0.129	0.117	0.116	0.073

Z = 12.50

0.111	0.102	0.105	0.094	0.071	0.069	0.071	0.075	0.065
0.086	0.065	0.074	0.074	0.111	0.081	0.077	0.102	0.069
0.088	0.077	0.083	0.103	0.109	0.126	0.068	0.111	0.067
0.097	0.083	0.064	0.069	0.078	0.083	0.068	0.113	0.075
0.079	0.074	0.066	0.084	0.108	0.111	0.084	0.073	0.089
0.080	0.084	0.082	0.107	0.124	0.073	0.078	0.098	0.096
0.093	0.073	0.072	0.065	0.125	0.085	0.111	0.095	0.076
0.104	0.087	0.074	0.073	0.090	0.093	0.114	0.080	0.102
0.076	0.090	0.077	0.087	0.081	0.114	0.094	0.122	0.102

Z = 15.00

0.092	0.079	0.076	0.086	0.080	0.087	0.072	0.074	0.076
0.064	0.053	0.069	0.080	0.091	0.082	0.081	0.108	0.076
0.082	0.081	0.101	0.089	0.113	0.086	0.069	0.078	0.080
0.069	0.079	0.056	0.076	0.072	0.095	0.074	0.122	0.077
0.099	0.084	0.094	0.091	0.085	0.121	0.114	0.102	0.091
0.091	0.120	0.108	0.107	0.100	0.100	0.066	0.092	0.091
0.100	0.074	0.064	0.061	0.107	0.068	0.109	0.085	0.076
0.100	0.087	0.080	0.086	0.071	0.114	0.080	0.161	0.101
0.072	0.097	0.104	0.056	0.075	0.079	0.071	0.114	0.068

Z = 17.50

0.084	0.075	0.087	0.083	0.067	0.072	0.081	0.074	0.066
0.088	0.067	0.075	0.074	0.095	0.097	0.090	0.081	0.064
0.090	0.065	0.084	0.085	0.132	0.096	0.073	0.088	0.066
0.073	0.090	0.069	0.071	0.086	0.094	0.083	0.100	0.087
0.066	0.076	0.079	0.099	0.089	0.094	0.065	0.069	0.078
0.071	0.113	0.083	0.089	0.095	0.079	0.077	0.115	0.074
0.078	0.059	0.048	0.047	0.124	0.086	0.095	0.075	0.071
0.082	0.085	0.090	0.095	0.081	0.084	0.097	0.101	0.085
0.097	0.092	0.120	0.067	0.085	0.109	0.059	0.083	0.063

Z = 20.00

0.098	0.071	0.067	0.080	0.069	0.068	0.094	0.082	0.051
0.072	0.078	0.073	0.069	0.106	0.112	0.089	0.109	0.065
0.104	0.053	0.081	0.079	0.107	0.081	0.057	0.069	0.067
0.085	0.099	0.066	0.083	0.075	0.108	0.094	0.121	0.102
0.076	0.097	0.069	0.110	0.097	0.090	0.087	0.078	0.072
0.075	0.067	0.060	0.083	0.073	0.098	0.097	0.124	0.082
0.098	0.075	0.083	0.053	0.101	0.098	0.079	0.108	0.075
0.111	0.103	0.067	0.078	0.085	0.075	0.086	0.106	0.078
0.080	0.074	0.094	0.072	0.062	0.089	0.076	0.103	0.071

Z = 22.50

0.096	0.093	0.074	0.076	0.074	0.064	0.073	0.077	0.071
0.062	0.069	0.059	0.057	0.102	0.124	0.094	0.076	0.072
0.099	0.069	0.087	0.077	0.104	0.081	0.073	0.072	0.106
0.081	0.088	0.102	0.066	0.101	0.121	0.108	0.112	0.086
0.083	0.097	0.080	0.074	0.104	0.091	0.083	0.081	0.055
0.075	0.074	0.063	0.084	0.082	0.076	0.060	0.092	0.084
0.091	0.066	0.069	0.076	0.128	0.104	0.106	0.083	0.082
0.092	0.103	0.113	0.072	0.078	0.096	0.078	0.103	0.099
0.068	0.077	0.074	0.072	0.059	0.082	0.069	0.129	0.113

Z = 25.00

0.116	0.088	0.087	0.091	0.059	0.073	0.071	0.080	0.066
0.074	0.056	0.075	0.070	0.113	0.111	0.085	0.081	0.064
0.096	0.065	0.068	0.116	0.100	0.098	0.079	0.078	0.109
0.080	0.070	0.090	0.051	0.080	0.099	0.086	0.086	0.061
0.058	0.082	0.062	0.088	0.089	0.084	0.079	0.080	0.065
0.093	0.083	0.093	0.091	0.077	0.083	0.082	0.106	0.071
0.095	0.070	0.083	0.058	0.106	0.083	0.076	0.109	0.086
0.086	0.077	0.098	0.068	0.077	0.095	0.078	0.105	0.064
0.069	0.088	0.079	0.069	0.058	0.094	0.060	0.087	0.122

Z = 27.50

0.094	0.068	0.068	0.074	0.049	0.072	0.061	0.078	0.078
0.058	0.094	0.071	0.072	0.087	0.105	0.078	0.116	0.086
0.077	0.097	0.122	0.096	0.119	0.109	0.067	0.067	0.075
0.086	0.080	0.071	0.056	0.074	0.082	0.063	0.100	0.075
0.071	0.092	0.048	0.067	0.109	0.080	0.065	0.092	0.074
0.072	0.064	0.089	0.090	0.125	0.083	0.114	0.093	0.078
0.106	0.080	0.068	0.045	0.101	0.081	0.074	0.083	0.061
0.088	0.083	0.097	0.067	0.079	0.098	0.069	0.086	0.103
0.085	0.087	0.103	0.069	0.079	0.119	0.068	0.083	0.103

Z = 30.00

0.111	0.076	0.084	0.066	0.051	0.077	0.075	0.061	0.078
0.091	0.063	0.057	0.069	0.106	0.098	0.080	0.080	0.091
0.099	0.089	0.082	0.102	0.117	0.087	0.072	0.077	0.069
0.079	0.073	0.052	0.071	0.070	0.073	0.060	0.088	0.080
0.070	0.077	0.070	0.071	0.088	0.082	0.077	0.097	0.086
0.102	0.081	0.077	0.094	0.135	0.075	0.085	0.100	0.078
0.094	0.060	0.090	0.057	0.102	0.074	0.075	0.082	0.056
0.098	0.087	0.091	0.064	0.107	0.116	0.071	0.099	0.101
0.081	0.072	0.124	0.077	0.061	0.117	0.080	0.103	0.086

Z = 32.50

0.104	0.084	0.070	0.071	0.065	0.080	0.068	0.123	0.057
0.090	0.087	0.060	0.058	0.121	0.100	0.086	0.086	0.081
0.110	0.076	0.072	0.096	0.106	0.079	0.056	0.062	0.072
0.092	0.072	0.060	0.065	0.075	0.080	0.084	0.108	0.071
0.081	0.087	0.083	0.106	0.104	0.072	0.069	0.080	0.073
0.061	0.092	0.083	0.088	0.074	0.057	0.066	0.105	0.078
0.095	0.088	0.069	0.069	0.135	0.078	0.101	0.119	0.058
0.112	0.111	0.100	0.080	0.079	0.112	0.095	0.068	0.089
0.085	0.109	0.106	0.095	0.075	0.123	0.054	0.096	0.114

Z-Axis SAR Values at X = 36.40 Y = 53.90

Total Z-Axis Points : 13

0.235	0.131	0.093	0.077	0.076	0.072	0.097	0.080	0.068	0.069	0.085	0.081	0.085
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Extrapolated Z-Axis : 0.490

1 gram SAR Value : X = 20.18 Y = 69.95 Z = 3.52 Value = 0.270 W/kg

10 gram SAR Value : X = 20.18 Y = 69.95 Z = 3.52 Value = 0.154 W/kg

Area Scan Peak SAR : 0.196 W/kg

Zoom Scan Peak SAR : 0.490 W/kg

3. 5800 MHz SAR measurement Data

3.1 802.11a (5725MHz ~5825MHz, Normal Mode)

3.1.1 5765 MHz, Normal Mode, EUT Position: Front, Antenna: Right

Area Scan

Center At : X = 0.00, Y = 0.00
Total X Points : 5
X Range : -20.00 to 20.00 Step 10.00
X Coordinates : -20.00 -10.00 0.00 10.00 20.00
Total Y Points : 8
Y Range : -35.00 to 35.00 Step 10.00
Y Coordinates : -35.00 -25.00 -15.00 -5.00 5.00 15.00 25.00 35.00

0.119 0.119 0.116 0.094 0.158 0.179 0.201 0.233
0.142 0.104 0.123 0.093 0.153 0.198 0.291 0.265
0.185 0.155 0.118 0.144 0.162 0.395 0.460 0.313
0.112 0.127 0.167 0.105 0.167 0.257 0.291 0.291
0.150 0.134 0.175 0.174 0.216 0.196 0.246 0.187

Zoom Scan

Total X Points : 9
X Range : -15.78 to 16.22 Step 4.00
X Coordinates : -15.78 -11.78 -7.78 -3.78 0.22 4.22 8.22 12.22 16.22
Total Y Points : 9
Y Range : 40.84 to 8.84 Step -4.00
Y Coordinates : 40.84 36.84 32.84 28.84 24.84 20.84 16.84 12.84 8.84
Total Z Points : 13
Z Range : 4.00 to 36.50 Step 2.50
Z Coordinates : 4.00 6.50 9.00 11.50 14.00 16.50 19.00 21.50 24.00 26.50 29.00 31.50 34.00

Z = 2.50

0.180 0.213 0.255 0.261 0.258 0.237 0.243 0.243 0.200
0.156 0.196 0.236 0.289 0.271 0.282 0.266 0.254 0.215
0.197 0.206 0.296 0.311 0.320 0.348 0.309 0.280 0.197
0.182 0.276 0.389 0.440 0.426 0.398 0.312 0.262 0.256
0.180 0.262 0.412 0.519 0.502 0.428 0.361 0.323 0.253
0.179 0.274 0.389 0.449 0.416 0.399 0.338 0.316 0.247
0.206 0.252 0.299 0.310 0.325 0.260 0.337 0.338 0.248
0.129 0.203 0.259 0.291 0.244 0.282 0.256 0.260 0.208
0.144 0.148 0.176 0.154 0.151 0.176 0.168 0.176 0.194

Z = 5.00

0.133 0.171 0.205 0.183 0.168 0.171 0.185 0.160 0.164
0.170 0.152 0.209 0.166 0.190 0.226 0.189 0.197 0.167
0.139 0.174 0.187 0.185 0.205 0.256 0.209 0.197 0.162
0.164 0.171 0.271 0.243 0.248 0.240 0.223 0.193 0.166
0.143 0.173 0.235 0.284 0.265 0.252 0.223 0.217 0.174
0.165 0.207 0.255 0.259 0.248 0.237 0.220 0.264 0.202
0.187 0.186 0.183 0.175 0.235 0.193 0.197 0.218 0.180
0.146 0.151 0.215 0.181 0.188 0.174 0.169 0.199 0.168
0.129 0.166 0.160 0.161 0.153 0.166 0.179 0.154 0.162

Z = 7.50

0.127	0.125	0.215	0.183	0.139	0.158	0.154	0.182	0.186
0.170	0.152	0.210	0.145	0.175	0.189	0.161	0.181	0.154
0.157	0.158	0.139	0.165	0.198	0.191	0.163	0.178	0.146
0.147	0.151	0.227	0.199	0.194	0.179	0.180	0.160	0.155
0.153	0.151	0.190	0.185	0.173	0.190	0.193	0.216	0.172
0.164	0.182	0.204	0.184	0.169	0.193	0.199	0.190	0.184
0.164	0.149	0.156	0.148	0.194	0.149	0.182	0.216	0.139
0.125	0.151	0.180	0.152	0.142	0.141	0.151	0.186	0.164
0.157	0.133	0.152	0.158	0.160	0.168	0.167	0.151	0.165

Z = 10.00

0.127	0.141	0.183	0.159	0.139	0.146	0.159	0.185	0.154
0.191	0.194	0.177	0.145	0.165	0.192	0.159	0.205	0.171
0.146	0.137	0.150	0.147	0.167	0.163	0.190	0.193	0.127
0.161	0.137	0.183	0.157	0.136	0.146	0.153	0.139	0.151
0.182	0.144	0.162	0.180	0.172	0.202	0.202	0.183	0.191
0.149	0.161	0.160	0.199	0.146	0.158	0.186	0.177	0.154
0.170	0.152	0.142	0.125	0.165	0.139	0.149	0.199	0.125
0.159	0.141	0.180	0.122	0.142	0.162	0.140	0.158	0.176
0.205	0.159	0.173	0.185	0.175	0.181	0.171	0.142	0.117

Z = 12.50

0.126	0.147	0.185	0.153	0.156	0.175	0.157	0.145	0.180
0.179	0.138	0.157	0.113	0.135	0.160	0.137	0.181	0.189
0.161	0.174	0.137	0.149	0.160	0.164	0.169	0.173	0.140
0.126	0.138	0.167	0.153	0.168	0.188	0.180	0.137	0.154
0.156	0.144	0.162	0.149	0.168	0.152	0.169	0.207	0.167
0.150	0.176	0.247	0.167	0.172	0.149	0.179	0.158	0.155
0.172	0.119	0.140	0.152	0.171	0.155	0.155	0.185	0.145
0.222	0.124	0.159	0.117	0.136	0.122	0.131	0.163	0.171
0.207	0.132	0.178	0.165	0.151	0.183	0.189	0.154	0.123

Z = 15.00

0.141	0.195	0.168	0.171	0.168	0.176	0.150	0.167	0.140
0.145	0.130	0.164	0.152	0.140	0.152	0.129	0.169	0.153
0.156	0.140	0.136	0.146	0.161	0.165	0.193	0.175	0.147
0.181	0.163	0.171	0.159	0.147	0.151	0.149	0.141	0.161
0.130	0.146	0.147	0.145	0.144	0.136	0.181	0.192	0.180
0.161	0.157	0.165	0.179	0.150	0.158	0.165	0.185	0.176
0.282	0.132	0.169	0.145	0.163	0.135	0.158	0.189	0.140
0.212	0.208	0.230	0.125	0.144	0.138	0.140	0.151	0.141
0.204	0.250	0.175	0.142	0.147	0.185	0.182	0.167	0.170

Z = 17.50

0.149	0.185	0.146	0.159	0.169	0.170	0.154	0.161	0.164
0.166	0.151	0.174	0.123	0.138	0.173	0.170	0.175	0.169
0.146	0.165	0.152	0.154	0.150	0.182	0.168	0.145	0.143
0.145	0.156	0.177	0.133	0.150	0.134	0.152	0.124	0.152
0.160	0.121	0.157	0.154	0.146	0.147	0.169	0.190	0.195
0.235	0.203	0.173	0.183	0.161	0.151	0.169	0.201	0.169
0.260	0.188	0.169	0.173	0.135	0.111	0.128	0.150	0.118
0.202	0.192	0.225	0.196	0.144	0.116	0.120	0.147	0.199
0.189	0.234	0.241	0.135	0.149	0.162	0.160	0.154	0.116

Z = 20.00

0.140	0.178	0.157	0.144	0.142	0.169	0.149	0.161	0.153
0.166	0.167	0.199	0.146	0.135	0.158	0.147	0.207	0.166
0.151	0.122	0.148	0.156	0.184	0.167	0.179	0.169	0.139
0.136	0.124	0.198	0.123	0.132	0.149	0.175	0.131	0.160
0.229	0.142	0.174	0.160	0.141	0.109	0.160	0.182	0.158
0.282	0.244	0.310	0.153	0.130	0.151	0.174	0.196	0.165
0.269	0.197	0.124	0.154	0.130	0.139	0.144	0.144	0.143
0.230	0.244	0.242	0.186	0.176	0.136	0.121	0.152	0.160
0.172	0.247	0.303	0.263	0.147	0.178	0.170	0.136	0.133

Z = 22.50

0.137	0.172	0.162	0.145	0.151	0.180	0.156	0.168	0.156
0.181	0.155	0.190	0.108	0.141	0.160	0.156	0.191	0.204
0.147	0.133	0.126	0.136	0.154	0.144	0.167	0.164	0.131
0.189	0.143	0.169	0.136	0.110	0.177	0.171	0.158	0.152
0.273	0.240	0.152	0.151	0.148	0.146	0.187	0.201	0.186
0.355	0.307	0.303	0.186	0.149	0.131	0.176	0.187	0.186
0.234	0.179	0.217	0.137	0.121	0.118	0.149	0.168	0.126
0.274	0.192	0.237	0.182	0.165	0.158	0.145	0.168	0.143
0.238	0.250	0.267	0.239	0.238	0.157	0.167	0.146	0.138

Z = 25.00

0.150	0.175	0.178	0.142	0.153	0.156	0.160	0.172	0.155
0.136	0.142	0.189	0.131	0.140	0.173	0.131	0.173	0.162
0.146	0.127	0.139	0.144	0.159	0.156	0.143	0.167	0.136
0.132	0.213	0.143	0.129	0.158	0.145	0.165	0.146	0.143
0.203	0.190	0.162	0.144	0.142	0.142	0.158	0.208	0.164
0.156	0.139	0.161	0.159	0.144	0.139	0.175	0.175	0.156
0.154	0.163	0.183	0.154	0.128	0.132	0.140	0.149	0.132
0.196	0.128	0.139	0.165	0.185	0.198	0.204	0.148	0.149
0.174	0.183	0.155	0.130	0.126	0.121	0.166	0.179	0.146

Z = 27.50

0.133	0.178	0.172	0.161	0.150	0.156	0.116	0.160	0.134
0.137	0.149	0.165	0.110	0.147	0.148	0.138	0.186	0.171
0.161	0.151	0.146	0.142	0.161	0.171	0.138	0.143	0.129
0.105	0.120	0.158	0.181	0.123	0.162	0.177	0.132	0.153
0.149	0.150	0.148	0.115	0.130	0.137	0.175	0.176	0.183
0.143	0.153	0.168	0.126	0.147	0.151	0.179	0.160	0.167
0.173	0.172	0.152	0.115	0.161	0.156	0.135	0.159	0.156
0.119	0.114	0.194	0.150	0.171	0.183	0.151	0.155	0.149
0.161	0.169	0.169	0.146	0.172	0.132	0.112	0.157	0.142

Z = 30.00

0.144	0.150	0.134	0.133	0.130	0.138	0.126	0.133	0.135
0.127	0.150	0.150	0.100	0.138	0.150	0.143	0.177	0.155
0.122	0.154	0.140	0.141	0.169	0.156	0.141	0.179	0.125
0.143	0.125	0.195	0.155	0.182	0.156	0.140	0.133	0.148
0.114	0.180	0.153	0.179	0.157	0.117	0.148	0.204	0.175
0.116	0.153	0.139	0.207	0.123	0.179	0.121	0.178	0.176
0.157	0.167	0.188	0.259	0.138	0.168	0.144	0.161	0.111
0.182	0.144	0.127	0.142	0.170	0.165	0.185	0.180	0.158
0.130	0.134	0.160	0.152	0.144	0.167	0.191	0.159	0.160

Z = 32.50

0.144	0.174	0.160	0.153	0.176	0.147	0.169	0.180	0.133
0.167	0.169	0.156	0.105	0.155	0.153	0.138	0.190	0.160
0.120	0.122	0.152	0.139	0.191	0.152	0.157	0.152	0.169
0.129	0.149	0.155	0.164	0.152	0.143	0.150	0.135	0.157
0.168	0.128	0.144	0.153	0.140	0.166	0.178	0.182	0.191
0.160	0.165	0.133	0.128	0.134	0.120	0.171	0.174	0.183
0.133	0.129	0.174	0.123	0.157	0.137	0.182	0.149	0.175
0.134	0.154	0.115	0.118	0.162	0.186	0.151	0.137	0.164
0.144	0.137	0.182	0.115	0.151	0.138	0.170	0.183	0.121

Z-Axis SAR Values at X = 0.40 Y = 20.60

Total Z-Axis Points : 13

0.519 0.284 0.185 0.180 0.149 0.145 0.154 0.160 0.151 0.144 0.115 0.179 0.153

Extrapolated Z-Axis : 1.120

1 gram SAR Value : X = 0.22 Y = 24.84 Z = 3.02 Value = 0.447 W/kg

10 gram SAR Value : X = 0.22 Y = 24.84 Z = 3.02 Value = 0.248 W/kg

Area Scan Peak SAR : 0.460 W/kg

Zoom Scan Peak SAR : 1.120 W/kg

3.1.2 5765 MHz, Normal Mode, EUT Position: Bottom, Antenna: Left

Area Scan

Center At : X = 0.00, Y = 0.00
Total X Points : 5
X Range : -20.00 to 20.00 Step 10.00
X Coordinates : -20.00 -10.00 0.00 10.00 20.00
Total Y Points : 8
Y Range : -35.00 to 35.00 Step 10.00
Y Coordinates : -35.00 -25.00 -15.00 -5.00 5.00 15.00 25.00 35.00

0.133 0.141 0.149 0.149 0.202 0.224 0.181 0.176
0.101 0.151 0.158 0.166 0.364 0.370 0.251 0.183
0.150 0.201 0.283 0.194 0.515 0.455 0.283 0.178
0.122 0.179 0.233 0.189 0.309 0.291 0.185 0.138
0.169 0.132 0.204 0.169 0.196 0.173 0.193 0.164

Zoom Scan

Total X Points : 9
X Range : -15.78 to 16.22 Step 4.00
X Coordinates : -15.78 -11.78 -7.78 -3.78 0.22 4.22 8.22 12.22 16.22
Total Y Points : 9
Y Range : 20.79 to -11.21 Step -4.00
Y Coordinates : 20.79 16.79 12.79 8.79 4.79 0.79 -3.21 -7.21 -11.21
Total Z Points : 13
Z Range : 4.00 to 36.50 Step 2.50
Z Coordinates : 4.00 6.50 9.00 11.50 14.00 16.50 19.00 21.50 24.00 26.50 29.00 31.50 34.00

Z = 2.50

0.139 0.120 0.149 0.222 0.255 0.251 0.287 0.261 0.254
0.141 0.135 0.179 0.278 0.316 0.321 0.347 0.349 0.291
0.195 0.148 0.219 0.362 0.428 0.452 0.464 0.403 0.363
0.187 0.166 0.243 0.428 0.551 0.518 0.513 0.508 0.366
0.197 0.181 0.278 0.440 0.551 0.585 0.463 0.357 0.280
0.195 0.195 0.222 0.380 0.482 0.501 0.438 0.366 0.284
0.266 0.220 0.245 0.348 0.418 0.422 0.360 0.306 0.261
0.215 0.229 0.220 0.282 0.322 0.348 0.265 0.261 0.221
0.227 0.251 0.215 0.268 0.244 0.237 0.193 0.202 0.189

Z = 5.00

0.099 0.098 0.116 0.179 0.183 0.180 0.199 0.205 0.140
0.112 0.121 0.130 0.203 0.218 0.197 0.233 0.221 0.198
0.187 0.142 0.165 0.225 0.263 0.229 0.268 0.212 0.193
0.143 0.154 0.163 0.255 0.295 0.267 0.257 0.230 0.195
0.144 0.152 0.180 0.221 0.245 0.277 0.239 0.166 0.191
0.147 0.131 0.147 0.215 0.248 0.271 0.235 0.241 0.171
0.189 0.165 0.177 0.248 0.254 0.240 0.220 0.204 0.192
0.129 0.146 0.171 0.165 0.178 0.183 0.185 0.186 0.217
0.173 0.181 0.166 0.187 0.177 0.168 0.133 0.169 0.154

Z = 7.50

0.108	0.093	0.088	0.119	0.115	0.106	0.146	0.155	0.136
0.115	0.110	0.119	0.155	0.148	0.157	0.152	0.157	0.166
0.143	0.104	0.131	0.162	0.198	0.151	0.170	0.156	0.131
0.102	0.142	0.126	0.157	0.199	0.184	0.181	0.165	0.157
0.127	0.117	0.122	0.159	0.134	0.198	0.152	0.143	0.165
0.137	0.126	0.144	0.184	0.190	0.202	0.191	0.194	0.136
0.153	0.144	0.134	0.188	0.174	0.186	0.160	0.160	0.126
0.109	0.146	0.131	0.127	0.146	0.160	0.179	0.145	0.159
0.154	0.157	0.135	0.174	0.142	0.126	0.134	0.163	0.149

Z = 10.00

0.099	0.102	0.083	0.093	0.094	0.116	0.149	0.179	0.112
0.135	0.140	0.117	0.158	0.171	0.137	0.175	0.180	0.145
0.144	0.103	0.109	0.132	0.151	0.147	0.136	0.119	0.157
0.117	0.118	0.109	0.135	0.148	0.168	0.152	0.144	0.126
0.125	0.124	0.131	0.139	0.131	0.178	0.150	0.150	0.137
0.133	0.123	0.149	0.172	0.182	0.165	0.158	0.175	0.156
0.182	0.146	0.174	0.188	0.193	0.156	0.156	0.189	0.133
0.125	0.122	0.141	0.139	0.141	0.178	0.152	0.132	0.179
0.138	0.155	0.143	0.161	0.121	0.136	0.125	0.154	0.139

Z = 12.50

0.119	0.106	0.130	0.128	0.127	0.101	0.156	0.215	0.130
0.134	0.125	0.111	0.156	0.162	0.128	0.161	0.141	0.160
0.144	0.101	0.129	0.146	0.161	0.163	0.129	0.126	0.124
0.100	0.123	0.096	0.137	0.122	0.117	0.170	0.144	0.143
0.140	0.116	0.158	0.152	0.124	0.148	0.129	0.144	0.122
0.116	0.118	0.121	0.140	0.142	0.162	0.164	0.188	0.160
0.166	0.144	0.148	0.164	0.167	0.173	0.135	0.154	0.115
0.108	0.124	0.147	0.119	0.152	0.168	0.163	0.145	0.200
0.143	0.150	0.125	0.157	0.123	0.143	0.132	0.164	0.152

Z = 15.00

0.131	0.111	0.164	0.154	0.118	0.120	0.161	0.159	0.149
0.112	0.096	0.104	0.146	0.126	0.112	0.140	0.163	0.131
0.149	0.116	0.097	0.129	0.161	0.121	0.128	0.151	0.127
0.114	0.134	0.123	0.130	0.151	0.153	0.184	0.156	0.133
0.144	0.126	0.131	0.158	0.141	0.177	0.125	0.138	0.122
0.138	0.155	0.139	0.165	0.140	0.177	0.150	0.168	0.166
0.153	0.118	0.145	0.182	0.158	0.140	0.157	0.162	0.137
0.103	0.153	0.124	0.130	0.130	0.144	0.150	0.127	0.123
0.151	0.207	0.127	0.158	0.135	0.157	0.128	0.187	0.149

Z = 17.50

0.157	0.124	0.120	0.132	0.125	0.114	0.196	0.181	0.164
0.107	0.108	0.120	0.145	0.169	0.123	0.164	0.145	0.151
0.131	0.128	0.127	0.133	0.181	0.146	0.136	0.136	0.137
0.126	0.142	0.134	0.172	0.153	0.136	0.146	0.155	0.159
0.133	0.147	0.133	0.158	0.125	0.147	0.113	0.141	0.132
0.106	0.135	0.143	0.155	0.149	0.154	0.155	0.192	0.148
0.120	0.144	0.124	0.165	0.174	0.159	0.144	0.207	0.144
0.116	0.112	0.132	0.110	0.117	0.154	0.125	0.108	0.147
0.143	0.166	0.108	0.154	0.129	0.143	0.107	0.165	0.155

Z = 20.00

0.134	0.111	0.113	0.110	0.114	0.120	0.166	0.187	0.120
0.108	0.111	0.115	0.133	0.155	0.136	0.150	0.152	0.153
0.133	0.129	0.112	0.131	0.122	0.147	0.139	0.151	0.141
0.097	0.122	0.106	0.137	0.119	0.137	0.169	0.147	0.135
0.136	0.138	0.134	0.152	0.126	0.164	0.138	0.152	0.126
0.117	0.115	0.140	0.145	0.143	0.164	0.171	0.164	0.167
0.140	0.147	0.127	0.180	0.187	0.166	0.164	0.139	0.135
0.093	0.113	0.119	0.095	0.119	0.144	0.136	0.112	0.161
0.147	0.172	0.168	0.162	0.132	0.131	0.116	0.156	0.133

Z = 22.50

0.144	0.163	0.121	0.109	0.130	0.108	0.152	0.181	0.132
0.107	0.123	0.099	0.168	0.146	0.152	0.183	0.128	0.148
0.133	0.138	0.118	0.162	0.133	0.131	0.157	0.157	0.155
0.122	0.147	0.113	0.161	0.135	0.146	0.168	0.145	0.147
0.162	0.125	0.165	0.176	0.142	0.183	0.132	0.156	0.135
0.131	0.131	0.151	0.143	0.168	0.171	0.175	0.173	0.134
0.122	0.132	0.134	0.183	0.162	0.133	0.134	0.137	0.152
0.094	0.132	0.126	0.137	0.157	0.152	0.152	0.137	0.139
0.148	0.152	0.189	0.199	0.128	0.158	0.112	0.140	0.145

Z = 25.00

0.134	0.122	0.125	0.129	0.133	0.109	0.136	0.161	0.121
0.120	0.119	0.123	0.138	0.152	0.155	0.174	0.165	0.150
0.126	0.120	0.115	0.134	0.139	0.133	0.142	0.149	0.140
0.100	0.132	0.128	0.120	0.122	0.146	0.166	0.157	0.149
0.154	0.121	0.124	0.147	0.124	0.159	0.127	0.155	0.127
0.113	0.117	0.138	0.158	0.136	0.166	0.190	0.191	0.148
0.150	0.151	0.188	0.173	0.177	0.160	0.156	0.148	0.138
0.120	0.138	0.125	0.159	0.183	0.136	0.138	0.133	0.128
0.138	0.251	0.173	0.130	0.176	0.142	0.108	0.177	0.169

Z = 27.50

0.138	0.124	0.101	0.147	0.127	0.125	0.122	0.167	0.141
0.098	0.116	0.109	0.133	0.147	0.121	0.154	0.133	0.147
0.143	0.147	0.150	0.157	0.144	0.148	0.144	0.159	0.145
0.127	0.147	0.131	0.127	0.150	0.141	0.160	0.156	0.129
0.148	0.131	0.151	0.151	0.125	0.158	0.123	0.112	0.110
0.157	0.143	0.160	0.167	0.131	0.185	0.152	0.148	0.116
0.132	0.138	0.155	0.187	0.166	0.146	0.144	0.153	0.118
0.096	0.141	0.190	0.131	0.135	0.187	0.179	0.144	0.132
0.157	0.226	0.187	0.178	0.177	0.141	0.157	0.176	0.177

Z = 30.00

0.138	0.128	0.123	0.107	0.126	0.120	0.153	0.157	0.139
0.129	0.121	0.115	0.140	0.153	0.134	0.176	0.170	0.171
0.144	0.128	0.112	0.135	0.120	0.138	0.131	0.167	0.148
0.114	0.130	0.116	0.152	0.130	0.147	0.170	0.146	0.136
0.133	0.120	0.125	0.143	0.115	0.133	0.118	0.128	0.127
0.125	0.138	0.187	0.184	0.157	0.158	0.136	0.168	0.125
0.135	0.156	0.177	0.155	0.193	0.147	0.151	0.178	0.133
0.100	0.169	0.159	0.156	0.191	0.134	0.127	0.181	0.127
0.119	0.141	0.144	0.132	0.160	0.144	0.182	0.146	0.181

Z = 32.50

0.131	0.118	0.121	0.120	0.125	0.103	0.143	0.166	0.150
0.115	0.136	0.137	0.146	0.164	0.137	0.160	0.164	0.161
0.159	0.136	0.141	0.169	0.139	0.145	0.141	0.157	0.123
0.123	0.140	0.117	0.096	0.127	0.142	0.133	0.119	0.140
0.155	0.124	0.128	0.144	0.124	0.124	0.124	0.136	0.121
0.128	0.133	0.157	0.189	0.152	0.174	0.150	0.162	0.139
0.136	0.184	0.161	0.173	0.171	0.147	0.152	0.162	0.118
0.108	0.136	0.141	0.170	0.177	0.169	0.148	0.205	0.148
0.177	0.126	0.146	0.176	0.169	0.158	0.175	0.112	0.157

Z-Axis SAR Values at X = 0.40 Y = 8.70

Total Z-Axis Points : 13

0.585 0.277 0.198 0.178 0.148 0.177 0.147 0.164 0.183 0.159 0.158 0.133 0.124

Extrapolated Z-Axis : 1.261

1 gram SAR Value : X = 0.22 Y = 4.79 Z = 2.11 Value = 0.515 W/kg

10 gram SAR Value : X = 0.22 Y = 4.79 Z = 2.11 Value = 0.268 W/kg

Area Scan Peak SAR : 0.515 W/kg

Zoom Scan Peak SAR : 1.261 W/kg

3.1.3 5765 MHz, Normal Mode, EUT Position: Front, Antenna: Left

Area Scan

Center At : X = 0.00, Y = 0.00
Total X Points : 5
X Range : -20.00 to 20.00 Step 10.00
X Coordinates : -20.00 -10.00 0.00 10.00 20.00
Total Y Points : 8
Y Range : -35.00 to 35.00 Step 10.00
Y Coordinates : -35.00 -25.00 -15.00 -5.00 5.00 15.00 25.00 35.00

0.227 0.193 0.209 0.177 0.172 0.142 0.169 0.125
0.251 0.269 0.294 0.326 0.252 0.206 0.193 0.215
0.356 0.388 0.465 0.539 0.342 0.279 0.201 0.200
0.285 0.289 0.355 0.323 0.271 0.191 0.177 0.210
0.244 0.270 0.271 0.205 0.200 0.172 0.192 0.193

Zoom Scan

Total X Points : 9
X Range : -15.83 to 16.17 Step 4.00
X Coordinates : -15.83 -11.83 -7.83 -3.83 0.17 4.17 8.17 12.17 16.17
Total Y Points : 9
Y Range : 11.02 to -20.98 Step -4.00
Y Coordinates : 11.02 7.02 3.02 -0.98 -4.98 -8.98 -12.98 -16.98 -20.98
Total Z Points : 13
Z Range : 4.00 to 36.50 Step 2.50
Z Coordinates : 4.00 6.50 9.00 11.50 14.00 16.50 19.00 21.50 24.00 26.50 29.00 31.50 34.00

Z = 2.50

0.219 0.267 0.256 0.239 0.226 0.235 0.219 0.156 0.187
0.243 0.261 0.220 0.256 0.245 0.285 0.242 0.238 0.186
0.312 0.318 0.316 0.306 0.384 0.424 0.340 0.297 0.224
0.346 0.392 0.425 0.401 0.469 0.511 0.458 0.330 0.229
0.349 0.422 0.442 0.448 0.524 0.575 0.440 0.273 0.243
0.340 0.394 0.385 0.411 0.430 0.468 0.409 0.322 0.250
0.336 0.422 0.346 0.360 0.397 0.441 0.342 0.295 0.267
0.269 0.281 0.285 0.287 0.277 0.316 0.283 0.247 0.195
0.273 0.275 0.288 0.260 0.240 0.266 0.250 0.231 0.202

Z = 5.00

0.145 0.174 0.180 0.184 0.186 0.188 0.179 0.170 0.149
0.159 0.160 0.146 0.179 0.195 0.202 0.178 0.189 0.198
0.178 0.239 0.199 0.210 0.208 0.243 0.212 0.180 0.179
0.199 0.213 0.240 0.251 0.244 0.302 0.283 0.206 0.193
0.208 0.279 0.264 0.255 0.260 0.305 0.239 0.195 0.190
0.213 0.236 0.254 0.238 0.262 0.310 0.253 0.234 0.193
0.171 0.241 0.198 0.186 0.217 0.266 0.191 0.219 0.212
0.178 0.176 0.169 0.179 0.154 0.215 0.195 0.167 0.168
0.183 0.174 0.181 0.186 0.202 0.210 0.211 0.204 0.211

Z = 7.50

0.128	0.186	0.176	0.158	0.162	0.158	0.146	0.142	0.121
0.160	0.153	0.164	0.155	0.161	0.183	0.172	0.177	0.205
0.175	0.210	0.175	0.149	0.134	0.210	0.174	0.170	0.172
0.172	0.157	0.175	0.184	0.167	0.200	0.181	0.197	0.203
0.155	0.224	0.200	0.199	0.189	0.247	0.240	0.177	0.176
0.151	0.170	0.176	0.154	0.171	0.241	0.190	0.179	0.167
0.176	0.177	0.151	0.143	0.168	0.206	0.161	0.185	0.175
0.145	0.163	0.158	0.145	0.162	0.194	0.172	0.180	0.146
0.155	0.147	0.157	0.141	0.151	0.183	0.188	0.185	0.162

Z = 10.00

0.131	0.207	0.164	0.171	0.150	0.145	0.167	0.148	0.147
0.128	0.148	0.182	0.166	0.138	0.151	0.188	0.179	0.185
0.147	0.201	0.151	0.155	0.167	0.217	0.146	0.171	0.177
0.121	0.154	0.136	0.160	0.130	0.191	0.176	0.182	0.147
0.152	0.212	0.163	0.153	0.128	0.187	0.178	0.157	0.179
0.141	0.159	0.154	0.169	0.156	0.184	0.150	0.181	0.160
0.134	0.155	0.143	0.125	0.159	0.159	0.153	0.173	0.169
0.164	0.153	0.136	0.123	0.157	0.194	0.167	0.168	0.184
0.143	0.153	0.149	0.127	0.124	0.178	0.186	0.198	0.150

Z = 12.50

0.119	0.176	0.163	0.162	0.143	0.177	0.191	0.124	0.121
0.127	0.120	0.155	0.136	0.142	0.153	0.148	0.161	0.178
0.158	0.191	0.150	0.133	0.122	0.173	0.154	0.146	0.147
0.130	0.135	0.143	0.158	0.116	0.166	0.163	0.164	0.173
0.134	0.172	0.166	0.136	0.132	0.144	0.200	0.146	0.166
0.132	0.167	0.150	0.132	0.167	0.207	0.185	0.182	0.181
0.164	0.173	0.158	0.131	0.133	0.167	0.156	0.193	0.183
0.118	0.115	0.126	0.120	0.122	0.165	0.168	0.175	0.135
0.158	0.152	0.154	0.145	0.139	0.197	0.172	0.202	0.166

Z = 15.00

0.147	0.221	0.199	0.187	0.159	0.188	0.156	0.151	0.149
0.130	0.145	0.143	0.177	0.136	0.154	0.157	0.179	0.184
0.155	0.186	0.144	0.150	0.124	0.153	0.147	0.164	0.171
0.143	0.143	0.155	0.142	0.151	0.178	0.193	0.197	0.176
0.142	0.174	0.157	0.149	0.148	0.139	0.169	0.171	0.169
0.142	0.166	0.163	0.142	0.175	0.177	0.164	0.182	0.182
0.154	0.169	0.135	0.127	0.137	0.138	0.160	0.153	0.159
0.155	0.143	0.122	0.140	0.112	0.353	0.180	0.159	0.149
0.140	0.145	0.188	0.167	0.148	0.215	0.195	0.182	0.144

Z = 17.50

0.118	0.177	0.160	0.155	0.153	0.154	0.156	0.138	0.143
0.102	0.157	0.160	0.159	0.162	0.178	0.176	0.160	0.156
0.149	0.205	0.171	0.151	0.146	0.146	0.145	0.145	0.151
0.147	0.148	0.131	0.148	0.138	0.133	0.172	0.186	0.167
0.147	0.185	0.154	0.153	0.128	0.143	0.202	0.157	0.223
0.136	0.154	0.147	0.127	0.149	0.158	0.152	0.188	0.176
0.151	0.153	0.165	0.125	0.138	0.149	0.130	0.194	0.170
0.141	0.130	0.150	0.140	0.250	0.324	0.318	0.158	0.149
0.118	0.145	0.144	0.170	0.151	0.179	0.166	0.179	0.137

Z = 20.00

0.118	0.216	0.195	0.167	0.153	0.160	0.155	0.144	0.148
0.136	0.161	0.175	0.138	0.160	0.194	0.184	0.185	0.153
0.158	0.215	0.184	0.161	0.133	0.146	0.157	0.179	0.170
0.165	0.147	0.151	0.123	0.140	0.136	0.192	0.171	0.157
0.152	0.222	0.221	0.151	0.142	0.148	0.187	0.162	0.187
0.153	0.174	0.129	0.147	0.166	0.363	0.154	0.204	0.163
0.199	0.154	0.131	0.111	0.201	0.136	0.138	0.182	0.129
0.144	0.142	0.109	0.099	0.199	0.262	0.245	0.146	0.141
0.140	0.164	0.142	0.170	0.194	0.353	0.163	0.183	0.147

Z = 22.50

0.128	0.171	0.141	0.136	0.138	0.168	0.142	0.133	0.154
0.116	0.148	0.157	0.141	0.158	0.178	0.172	0.197	0.174
0.149	0.195	0.164	0.140	0.157	0.148	0.162	0.152	0.157
0.158	0.162	0.131	0.147	0.116	0.135	0.170	0.164	0.167
0.132	0.205	0.177	0.145	0.118	0.144	0.145	0.150	0.167
0.127	0.145	0.134	0.125	0.186	0.271	0.199	0.192	0.120
0.149	0.154	0.132	0.177	0.178	0.205	0.113	0.160	0.145
0.165	0.155	0.136	0.145	0.226	0.304	0.298	0.340	0.167
0.136	0.156	0.268	0.176	0.190	0.253	0.295	0.137	0.141

Z = 25.00

0.128	0.213	0.217	0.179	0.182	0.181	0.167	0.147	0.148
0.144	0.162	0.172	0.163	0.156	0.161	0.171	0.193	0.165
0.160	0.198	0.171	0.150	0.125	0.151	0.163	0.186	0.158
0.162	0.133	0.147	0.138	0.123	0.206	0.145	0.183	0.173
0.148	0.173	0.184	0.147	0.167	0.126	0.192	0.135	0.176
0.144	0.129	0.145	0.124	0.222	0.275	0.200	0.281	0.162
0.146	0.167	0.133	0.163	0.199	0.258	0.216	0.179	0.132
0.157	0.135	0.129	0.226	0.261	0.250	0.129	0.321	0.225
0.136	0.131	0.197	0.161	0.175	0.239	0.135	0.268	0.218

Z = 27.50

0.149	0.228	0.199	0.184	0.129	0.166	0.147	0.158	0.160
0.127	0.152	0.152	0.143	0.153	0.155	0.158	0.174	0.153
0.138	0.184	0.160	0.147	0.118	0.138	0.149	0.167	0.180
0.160	0.148	0.159	0.158	0.129	0.115	0.185	0.149	0.173
0.140	0.173	0.135	0.181	0.140	0.172	0.159	0.129	0.160
0.125	0.159	0.128	0.103	0.178	0.172	0.124	0.112	0.154
0.153	0.162	0.162	0.138	0.168	0.125	0.192	0.148	0.132
0.157	0.133	0.119	0.135	0.197	0.163	0.146	0.121	0.133
0.147	0.173	0.188	0.121	0.151	0.163	0.118	0.145	0.157

Z = 30.00

0.135	0.173	0.226	0.178	0.183	0.183	0.146	0.119	0.122
0.133	0.161	0.178	0.162	0.155	0.167	0.177	0.181	0.151
0.167	0.174	0.156	0.146	0.124	0.155	0.133	0.163	0.172
0.174	0.142	0.154	0.118	0.160	0.178	0.199	0.204	0.180
0.166	0.216	0.147	0.199	0.145	0.164	0.187	0.155	0.191
0.141	0.164	0.143	0.123	0.208	0.148	0.195	0.173	0.137
0.160	0.185	0.160	0.165	0.205	0.145	0.195	0.157	0.192
0.138	0.138	0.181	0.191	0.131	0.200	0.177	0.164	0.176
0.164	0.134	0.206	0.138	0.191	0.126	0.150	0.139	0.146

Z = 32.50

0.160	0.167	0.221	0.172	0.152	0.158	0.139	0.133	0.159
0.132	0.150	0.150	0.131	0.152	0.212	0.156	0.164	0.159
0.166	0.221	0.151	0.160	0.179	0.163	0.142	0.147	0.154
0.169	0.142	0.133	0.153	0.172	0.230	0.149	0.137	0.166
0.133	0.174	0.171	0.197	0.167	0.189	0.172	0.120	0.161
0.136	0.144	0.145	0.196	0.157	0.196	0.165	0.123	0.127
0.152	0.164	0.146	0.201	0.200	0.128	0.173	0.142	0.126
0.122	0.139	0.144	0.161	0.131	0.184	0.151	0.156	0.154
0.143	0.140	0.134	0.189	0.192	0.197	0.187	0.129	0.149

Z-Axis SAR Values at X = 0.30 Y = -1.10

Total Z-Axis Points : 13

0.575 0.305 0.247 0.187 0.144 0.139 0.143 0.148 0.144 0.126 0.172 0.164 0.189

Extrapolated Z-Axis : 1.090

1 gram SAR Value : X = 0.17 Y = -4.98 Z = 3.51 Value = 0.494 W/kg

10 gram SAR Value : X = 0.17 Y = -4.98 Z = 3.51 Value = 0.280 W/kg

Area Scan Peak SAR : 0.539 W/kg

Zoom Scan Peak SAR : 1.090 W/kg

3.1.4 5765 MHz, Normal Mode, EUT Position: TOP, Antenna: Left

Area Scan

Center At : X = 10.00, Y = 55.00
Total X Points : 6
X Range : -15.00 to 35.00 Step 10.00
X Coordinates : -15.00 -5.00 5.00 15.00 25.00 35.00
Total Y Points : 8
Y Range : 20.00 to 90.00 Step 10.00
Y Coordinates : 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00

0.145 0.133 0.135 0.200 0.244 0.237 0.220 0.178
0.186 0.210 0.165 0.241 0.315 0.356 0.224 0.153
0.204 0.181 0.218 0.259 0.253 0.239 0.204 0.152
0.225 0.176 0.204 0.196 0.183 0.182 0.194 0.167
0.266 0.186 0.192 0.223 0.193 0.203 0.212 0.187
0.171 0.185 0.183 0.279 0.197 0.174 0.191 0.170

Zoom Scan

Total X Points : 9
X Range : -20.85 to 11.15 Step 4.00
X Coordinates : -20.85 -16.85 -12.85 -8.85 -4.85 -0.85 3.15 7.15 11.15
Total Y Points : 9
Y Range : 85.91 to 53.91 Step -4.00
Y Coordinates : 85.91 81.91 77.91 73.91 69.91 65.91 61.91 57.91 53.91
Total Z Points : 13
Z Range : 4.00 to 36.50 Step 2.50
Z Coordinates : 4.00 6.50 9.00 11.50 14.00 16.50 19.00 21.50 24.00 26.50 29.00 31.50 34.00

Z = 2.50

0.174 0.188 0.189 0.233 0.214 0.229 0.156 0.189 0.174
0.194 0.212 0.194 0.255 0.211 0.201 0.169 0.161 0.181
0.211 0.195 0.257 0.264 0.272 0.253 0.217 0.168 0.196
0.238 0.259 0.307 0.299 0.302 0.281 0.207 0.167 0.191
0.278 0.279 0.318 0.279 0.314 0.236 0.259 0.185 0.185
0.261 0.308 0.297 0.328 0.306 0.255 0.250 0.199 0.198
0.222 0.280 0.292 0.273 0.310 0.245 0.221 0.172 0.179
0.247 0.210 0.252 0.256 0.239 0.221 0.232 0.183 0.153
0.200 0.208 0.190 0.197 0.229 0.217 0.201 0.176 0.211

Z = 5.00

0.142 0.126 0.165 0.194 0.183 0.115 0.133 0.115 0.121
0.144 0.129 0.146 0.153 0.155 0.149 0.139 0.128 0.154
0.138 0.130 0.155 0.209 0.153 0.186 0.139 0.180 0.120
0.219 0.182 0.216 0.136 0.193 0.198 0.153 0.121 0.146
0.152 0.170 0.261 0.176 0.206 0.148 0.198 0.181 0.171
0.183 0.191 0.204 0.219 0.190 0.204 0.146 0.139 0.146
0.204 0.184 0.249 0.226 0.174 0.163 0.138 0.120 0.122
0.174 0.156 0.173 0.177 0.185 0.181 0.169 0.124 0.169
0.160 0.193 0.153 0.154 0.185 0.176 0.164 0.146 0.181

Z = 7.50

0.109	0.136	0.136	0.168	0.120	0.109	0.151	0.129	0.128
0.113	0.121	0.143	0.168	0.138	0.170	0.139	0.165	0.172
0.135	0.120	0.116	0.163	0.160	0.149	0.119	0.153	0.103
0.142	0.189	0.165	0.148	0.149	0.150	0.146	0.096	0.154
0.111	0.135	0.148	0.126	0.177	0.154	0.158	0.133	0.161
0.213	0.169	0.136	0.122	0.169	0.159	0.117	0.125	0.124
0.153	0.140	0.124	0.161	0.146	0.185	0.131	0.138	0.105
0.127	0.152	0.144	0.137	0.164	0.144	0.192	0.146	0.135
0.152	0.173	0.161	0.162	0.152	0.143	0.134	0.092	0.185

Z = 10.00

0.128	0.160	0.155	0.148	0.128	0.117	0.152	0.122	0.117
0.132	0.107	0.135	0.103	0.138	0.149	0.122	0.154	0.118
0.146	0.076	0.098	0.161	0.131	0.144	0.099	0.142	0.105
0.197	0.127	0.147	0.104	0.105	0.110	0.122	0.128	0.161
0.154	0.091	0.151	0.148	0.150	0.138	0.152	0.156	0.164
0.148	0.153	0.160	0.161	0.172	0.133	0.100	0.125	0.109
0.130	0.146	0.098	0.182	0.134	0.183	0.093	0.118	0.087
0.110	0.146	0.157	0.141	0.141	0.160	0.227	0.138	0.117
0.159	0.136	0.147	0.142	0.131	0.165	0.119	0.119	0.144

Z = 12.50

0.106	0.161	0.114	0.142	0.140	0.135	0.162	0.133	0.117
0.107	0.117	0.157	0.134	0.118	0.138	0.118	0.178	0.144
0.124	0.089	0.128	0.182	0.128	0.134	0.103	0.127	0.095
0.113	0.122	0.142	0.110	0.123	0.114	0.138	0.119	0.167
0.106	0.121	0.108	0.117	0.168	0.121	0.139	0.165	0.159
0.134	0.160	0.138	0.117	0.157	0.143	0.111	0.124	0.127
0.128	0.128	0.120	0.142	0.130	0.161	0.114	0.107	0.106
0.126	0.110	0.136	0.152	0.160	0.154	0.146	0.156	0.134
0.121	0.153	0.140	0.147	0.161	0.162	0.176	0.147	0.149

Z = 15.00

0.128	0.169	0.182	0.097	0.132	0.135	0.160	0.099	0.128
0.099	0.092	0.161	0.140	0.154	0.110	0.089	0.158	0.160
0.113	0.096	0.124	0.135	0.138	0.124	0.093	0.149	0.125
0.114	0.099	0.135	0.119	0.160	0.152	0.158	0.081	0.116
0.111	0.096	0.128	0.132	0.194	0.137	0.133	0.103	0.154
0.197	0.150	0.159	0.138	0.145	0.168	0.123	0.120	0.115
0.122	0.131	0.106	0.161	0.107	0.123	0.128	0.107	0.109
0.122	0.131	0.147	0.139	0.121	0.124	0.142	0.148	0.161
0.152	0.113	0.147	0.160	0.161	0.150	0.146	0.139	0.170

Z = 17.50

0.139	0.142	0.161	0.125	0.111	0.130	0.114	0.127	0.142
0.130	0.135	0.134	0.128	0.125	0.096	0.165	0.147	0.123
0.110	0.091	0.108	0.146	0.119	0.122	0.119	0.128	0.099
0.126	0.098	0.148	0.161	0.122	0.143	0.158	0.088	0.099
0.145	0.122	0.124	0.135	0.159	0.130	0.156	0.150	0.149
0.156	0.177	0.121	0.138	0.120	0.135	0.127	0.133	0.099
0.125	0.164	0.085	0.129	0.125	0.129	0.118	0.118	0.093
0.144	0.122	0.160	0.147	0.152	0.143	0.153	0.162	0.111
0.129	0.164	0.147	0.124	0.114	0.165	0.154	0.147	0.135

Z = 20.00

0.116	0.123	0.135	0.102	0.103	0.127	0.126	0.108	0.127
0.132	0.106	0.182	0.128	0.131	0.099	0.132	0.150	0.161
0.113	0.087	0.091	0.170	0.114	0.105	0.100	0.121	0.089
0.108	0.122	0.137	0.120	0.128	0.131	0.156	0.110	0.145
0.108	0.118	0.102	0.134	0.171	0.124	0.120	0.105	0.197
0.152	0.156	0.133	0.124	0.157	0.129	0.073	0.103	0.131
0.138	0.140	0.135	0.094	0.120	0.119	0.149	0.129	0.093
0.152	0.144	0.140	0.143	0.155	0.126	0.143	0.167	0.116
0.152	0.149	0.154	0.158	0.146	0.128	0.131	0.143	0.151

Z = 22.50

0.120	0.115	0.134	0.114	0.128	0.128	0.076	0.097	0.117
0.091	0.090	0.117	0.128	0.114	0.144	0.166	0.109	0.149
0.138	0.087	0.113	0.167	0.082	0.091	0.121	0.119	0.102
0.159	0.120	0.178	0.108	0.099	0.137	0.162	0.109	0.130
0.153	0.125	0.134	0.118	0.132	0.142	0.156	0.113	0.181
0.161	0.132	0.149	0.150	0.115	0.131	0.095	0.118	0.131
0.152	0.131	0.101	0.111	0.156	0.118	0.124	0.132	0.107
0.147	0.164	0.131	0.120	0.124	0.132	0.124	0.166	0.112
0.161	0.132	0.125	0.132	0.136	0.163	0.169	0.161	0.138

Z = 25.00

0.122	0.140	0.116	0.080	0.114	0.196	0.127	0.112	0.134
0.131	0.092	0.136	0.098	0.110	0.111	0.101	0.153	0.130
0.122	0.096	0.118	0.160	0.099	0.140	0.088	0.118	0.104
0.148	0.127	0.118	0.124	0.105	0.102	0.142	0.106	0.112
0.134	0.118	0.106	0.090	0.156	0.120	0.120	0.114	0.179
0.136	0.153	0.137	0.160	0.138	0.121	0.104	0.132	0.121
0.101	0.167	0.102	0.106	0.136	0.130	0.111	0.115	0.109
0.132	0.143	0.126	0.064	0.147	0.138	0.119	0.140	0.113
0.135	0.138	0.128	0.173	0.139	0.149	0.178	0.156	0.110

Z = 27.50

0.154	0.126	0.121	0.121	0.122	0.150	0.121	0.109	0.146
0.110	0.125	0.108	0.140	0.128	0.129	0.118	0.137	0.106
0.130	0.069	0.095	0.161	0.120	0.138	0.104	0.126	0.099
0.149	0.140	0.125	0.112	0.122	0.151	0.134	0.083	0.078
0.154	0.119	0.128	0.127	0.148	0.127	0.117	0.125	0.147
0.137	0.151	0.116	0.169	0.126	0.128	0.074	0.121	0.131
0.151	0.148	0.136	0.128	0.095	0.137	0.147	0.139	0.085
0.130	0.138	0.130	0.084	0.110	0.127	0.103	0.150	0.135
0.126	0.154	0.139	0.160	0.181	0.128	0.143	0.130	0.146

Z = 30.00

0.121	0.123	0.135	0.116	0.130	0.118	0.135	0.116	0.120
0.119	0.094	0.136	0.116	0.149	0.126	0.105	0.104	0.138
0.151	0.092	0.117	0.161	0.118	0.121	0.097	0.127	0.094
0.125	0.129	0.154	0.101	0.138	0.120	0.092	0.113	0.103
0.127	0.146	0.075	0.105	0.187	0.110	0.135	0.158	0.181
0.151	0.179	0.132	0.123	0.144	0.139	0.095	0.112	0.107
0.162	0.125	0.120	0.126	0.168	0.150	0.115	0.123	0.116
0.114	0.135	0.120	0.109	0.131	0.118	0.095	0.131	0.131
0.139	0.121	0.151	0.118	0.145	0.226	0.158	0.148	0.155

Z = 32.50

0.120	0.135	0.148	0.126	0.140	0.140	0.113	0.112	0.177
0.101	0.117	0.143	0.128	0.125	0.142	0.110	0.143	0.142
0.125	0.103	0.108	0.196	0.097	0.149	0.117	0.118	0.086
0.156	0.124	0.133	0.115	0.089	0.128	0.127	0.120	0.125
0.178	0.153	0.169	0.151	0.181	0.147	0.156	0.114	0.163
0.162	0.190	0.158	0.126	0.123	0.145	0.076	0.138	0.116
0.153	0.147	0.113	0.145	0.123	0.158	0.145	0.116	0.138
0.098	0.139	0.142	0.131	0.143	0.094	0.134	0.155	0.144
0.161	0.149	0.163	0.169	0.173	0.167	0.157	0.162	0.156

Z-Axis SAR Values at X = -0.70 Y = 65.70

Total Z-Axis Points : 13

0.328 0.219 0.122 0.161 0.117 0.138 0.138 0.124 0.150 0.160 0.169 0.123 0.126

Extrapolated Z-Axis : 0.460

1 gram SAR Value : X = -4.85 Y = 69.91 Z = 3.24 Value = 0.319 W/kg

10 gram SAR Value : X = -4.85 Y = 69.91 Z = 3.24 Value = 0.204 W/kg

Area Scan Peak SAR : 0.356 W/kg

Zoom Scan Peak SAR : 0.460 W/kg

3.2 802.11a (5725MHz ~5825MHz, Turbo Mode)

3.2.1 5760 MHz, EUT Position: Bottom, Antenna: Right

Area Scan

Center At : X = 0.00, Y = 0.00
Total X Points : 5
X Range : -20.00 to 20.00 Step 10.00
X Coordinates : -20.00 -10.00 0.00 10.00 20.00
Total Y Points : 8
Y Range : -35.00 to 35.00 Step 10.00
Y Coordinates : -35.00 -25.00 -15.00 -5.00 5.00 15.00 25.00 35.00

0.154 0.222 0.189 0.132 0.170 0.169 0.194 0.139
0.148 0.338 0.476 0.170 0.158 0.156 0.178 0.159
0.166 0.454 0.644 0.191 0.148 0.176 0.166 0.161
0.160 0.292 0.523 0.265 0.222 0.181 0.147 0.153
0.244 0.244 0.326 0.261 0.194 0.156 0.176 0.153

Zoom Scan

Total X Points : 9
X Range : -15.81 to 16.19 Step 4.00
X Coordinates : -15.81 -11.81 -7.81 -3.81 0.19 4.19 8.19 12.19 16.19
Total Y Points : 9
Y Range : 1.02 to -30.98 Step -4.00
Y Coordinates : 1.02 -2.98 -6.98 -10.98 -14.98 -18.98 -22.98 -26.98 -30.98
Total Z Points : 13
Z Range : 4.00 to 36.50 Step 2.50
Z Coordinates : 4.00 6.50 9.00 11.50 14.00 16.50 19.00 21.50 24.00 26.50 29.00 31.50 34.00

Z = 2.50

0.164 0.249 0.313 0.287 0.301 0.218 0.210 0.175 0.112
0.189 0.311 0.363 0.385 0.392 0.327 0.206 0.146 0.154
0.223 0.356 0.517 0.588 0.617 0.453 0.313 0.205 0.139
0.237 0.380 0.558 0.714 0.691 0.511 0.286 0.201 0.164
0.226 0.323 0.575 0.732 0.616 0.441 0.307 0.215 0.168
0.197 0.294 0.440 0.558 0.491 0.382 0.265 0.221 0.219
0.225 0.276 0.406 0.540 0.502 0.409 0.303 0.308 0.280
0.210 0.255 0.330 0.465 0.443 0.404 0.332 0.294 0.259
0.244 0.250 0.286 0.409 0.392 0.366 0.311 0.139 0.150

Z = 5.00

0.143 0.153 0.192 0.225 0.236 0.172 0.202 0.151 0.133
0.153 0.197 0.231 0.222 0.235 0.180 0.134 0.139 0.137
0.162 0.228 0.269 0.287 0.312 0.260 0.223 0.160 0.138
0.183 0.234 0.258 0.319 0.294 0.277 0.189 0.132 0.153
0.216 0.190 0.261 0.366 0.326 0.268 0.230 0.164 0.162
0.151 0.196 0.267 0.290 0.283 0.237 0.183 0.183 0.186
0.213 0.164 0.253 0.301 0.292 0.279 0.216 0.246 0.220
0.153 0.195 0.205 0.210 0.278 0.213 0.198 0.178 0.209
0.204 0.191 0.206 0.280 0.225 0.256 0.228 0.143 0.183

Z = 7.50

0.124	0.150	0.152	0.169	0.148	0.140	0.151	0.155	0.104
0.124	0.172	0.170	0.166	0.147	0.174	0.126	0.122	0.141
0.147	0.160	0.174	0.178	0.191	0.165	0.184	0.180	0.137
0.173	0.162	0.150	0.194	0.195	0.174	0.159	0.144	0.117
0.129	0.140	0.164	0.208	0.243	0.197	0.164	0.150	0.140
0.157	0.168	0.152	0.191	0.192	0.185	0.166	0.119	0.154
0.196	0.164	0.179	0.218	0.197	0.175	0.200	0.188	0.183
0.158	0.165	0.176	0.133	0.181	0.183	0.169	0.139	0.142
0.210	0.167	0.167	0.197	0.186	0.201	0.160	0.132	0.181

Z = 10.00

0.121	0.165	0.146	0.141	0.198	0.127	0.200	0.166	0.098
0.136	0.158	0.140	0.148	0.157	0.135	0.138	0.177	0.167
0.156	0.156	0.135	0.147	0.172	0.161	0.151	0.139	0.148
0.109	0.137	0.124	0.155	0.151	0.138	0.136	0.119	0.121
0.148	0.178	0.148	0.178	0.172	0.168	0.169	0.163	0.141
0.133	0.144	0.140	0.125	0.142	0.154	0.154	0.168	0.158
0.162	0.137	0.190	0.211	0.157	0.180	0.165	0.205	0.214
0.144	0.165	0.181	0.150	0.163	0.157	0.167	0.166	0.175
0.161	0.149	0.159	0.174	0.133	0.174	0.136	0.154	0.172

Z = 12.50

0.147	0.170	0.198	0.156	0.140	0.137	0.189	0.191	0.153
0.137	0.144	0.112	0.169	0.137	0.165	0.130	0.151	0.147
0.147	0.144	0.122	0.124	0.143	0.166	0.153	0.173	0.133
0.121	0.145	0.111	0.119	0.132	0.131	0.128	0.134	0.143
0.151	0.135	0.125	0.124	0.157	0.193	0.168	0.167	0.160
0.129	0.150	0.156	0.138	0.165	0.141	0.152	0.129	0.133
0.157	0.137	0.159	0.214	0.147	0.176	0.139	0.189	0.198
0.168	0.164	0.168	0.139	0.190	0.119	0.148	0.144	0.173
0.171	0.132	0.158	0.206	0.132	0.190	0.127	0.146	0.206

Z = 15.00

0.145	0.135	0.181	0.177	0.196	0.153	0.193	0.224	0.131
0.126	0.129	0.133	0.139	0.099	0.129	0.120	0.144	0.124
0.127	0.151	0.141	0.147	0.130	0.135	0.161	0.152	0.135
0.114	0.143	0.132	0.144	0.135	0.119	0.117	0.132	0.119
0.160	0.139	0.122	0.132	0.169	0.191	0.152	0.158	0.141
0.122	0.137	0.144	0.128	0.162	0.224	0.155	0.143	0.166
0.178	0.167	0.156	0.224	0.148	0.189	0.146	0.184	0.143
0.157	0.141	0.149	0.158	0.160	0.131	0.144	0.134	0.145
0.178	0.144	0.167	0.154	0.144	0.157	0.166	0.160	0.197

Z = 17.50

0.127	0.141	0.182	0.169	0.188	0.134	0.218	0.196	0.143
0.127	0.134	0.137	0.140	0.126	0.141	0.124	0.149	0.149
0.150	0.133	0.150	0.126	0.149	0.162	0.176	0.155	0.136
0.141	0.126	0.133	0.130	0.145	0.136	0.169	0.160	0.159
0.157	0.152	0.140	0.163	0.154	0.180	0.188	0.179	0.138
0.144	0.150	0.175	0.132	0.160	0.161	0.139	0.154	0.173
0.144	0.139	0.156	0.196	0.129	0.165	0.140	0.206	0.143
0.146	0.136	0.141	0.137	0.158	0.141	0.154	0.142	0.134
0.178	0.177	0.166	0.164	0.141	0.183	0.147	0.152	0.142

Z = 20.00

0.132	0.185	0.164	0.169	0.168	0.141	0.160	0.174	0.115
0.123	0.126	0.129	0.152	0.125	0.130	0.118	0.119	0.127
0.135	0.166	0.170	0.134	0.160	0.138	0.175	0.151	0.155
0.130	0.151	0.119	0.151	0.144	0.110	0.126	0.140	0.134
0.166	0.166	0.145	0.171	0.173	0.185	0.193	0.187	0.166
0.142	0.173	0.170	0.138	0.155	0.192	0.140	0.143	0.161
0.136	0.137	0.157	0.193	0.150	0.161	0.150	0.179	0.139
0.194	0.180	0.141	0.132	0.147	0.125	0.124	0.140	0.141
0.167	0.156	0.190	0.187	0.161	0.176	0.143	0.132	0.130

Z = 22.50

0.138	0.182	0.174	0.136	0.176	0.174	0.195	0.192	0.121
0.143	0.143	0.135	0.162	0.131	0.152	0.130	0.154	0.150
0.153	0.148	0.124	0.133	0.177	0.181	0.172	0.148	0.172
0.151	0.161	0.133	0.172	0.165	0.150	0.146	0.134	0.161
0.158	0.174	0.149	0.176	0.192	0.196	0.172	0.195	0.175
0.156	0.151	0.163	0.147	0.149	0.184	0.162	0.159	0.167
0.134	0.134	0.161	0.188	0.144	0.161	0.149	0.203	0.180
0.178	0.169	0.163	0.148	0.168	0.141	0.162	0.145	0.152
0.157	0.149	0.178	0.167	0.140	0.153	0.127	0.157	0.114

Z = 25.00

0.127	0.145	0.170	0.163	0.209	0.147	0.193	0.179	0.132
0.118	0.149	0.141	0.152	0.135	0.138	0.134	0.133	0.153
0.176	0.172	0.150	0.159	0.155	0.164	0.180	0.204	0.163
0.146	0.159	0.149	0.145	0.140	0.145	0.148	0.125	0.132
0.172	0.170	0.157	0.149	0.168	0.204	0.167	0.166	0.154
0.122	0.149	0.173	0.149	0.129	0.158	0.143	0.145	0.136
0.133	0.137	0.174	0.202	0.175	0.206	0.174	0.190	0.144
0.168	0.146	0.155	0.137	0.181	0.141	0.149	0.133	0.154
0.161	0.170	0.193	0.168	0.139	0.191	0.129	0.144	0.108

Z = 27.50

0.137	0.162	0.194	0.144	0.191	0.149	0.142	0.157	0.146
0.136	0.174	0.119	0.136	0.128	0.127	0.139	0.141	0.148
0.163	0.150	0.137	0.155	0.178	0.191	0.184	0.198	0.171
0.146	0.154	0.141	0.151	0.159	0.153	0.138	0.147	0.138
0.142	0.134	0.129	0.135	0.164	0.190	0.182	0.188	0.140
0.146	0.139	0.149	0.148	0.138	0.195	0.150	0.159	0.150
0.139	0.162	0.156	0.193	0.153	0.170	0.138	0.201	0.146
0.160	0.154	0.165	0.134	0.131	0.127	0.173	0.127	0.134
0.191	0.178	0.165	0.195	0.205	0.178	0.193	0.174	0.132

Z = 30.00

0.163	0.174	0.188	0.199	0.198	0.140	0.232	0.183	0.134
0.128	0.162	0.162	0.173	0.140	0.159	0.124	0.156	0.136
0.150	0.169	0.158	0.141	0.135	0.188	0.174	0.157	0.142
0.170	0.145	0.155	0.177	0.152	0.145	0.175	0.155	0.147
0.161	0.148	0.148	0.132	0.169	0.181	0.154	0.165	0.125
0.156	0.179	0.182	0.125	0.135	0.194	0.142	0.127	0.125
0.146	0.167	0.174	0.184	0.167	0.165	0.128	0.182	0.116
0.159	0.145	0.181	0.141	0.171	0.202	0.207	0.162	0.131
0.177	0.188	0.187	0.192	0.199	0.177	0.177	0.201	0.158

Z = 32.50

0.153	0.192	0.203	0.152	0.189	0.145	0.155	0.164	0.144
0.141	0.181	0.152	0.171	0.153	0.152	0.136	0.157	0.141
0.173	0.178	0.158	0.141	0.180	0.182	0.197	0.204	0.197
0.143	0.164	0.127	0.159	0.146	0.160	0.159	0.142	0.168
0.161	0.144	0.147	0.160	0.190	0.171	0.153	0.167	0.145
0.147	0.156	0.170	0.145	0.135	0.143	0.261	0.138	0.126
0.179	0.159	0.155	0.190	0.153	0.191	0.116	0.173	0.143
0.200	0.200	0.193	0.147	0.165	0.203	0.147	0.196	0.153
0.194	0.168	0.185	0.203	0.159	0.199	0.131	0.218	0.164

Z-Axis SAR Values at X = 0.40 Y = -19.00

Total Z-Axis Points : 13

0.732	0.366	0.208	0.178	0.124	0.132	0.163	0.171	0.176	0.149	0.135	0.132	0.160
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Extrapolated Z-Axis : 1.701

1 gram SAR Value : X = 0.19 Y = -14.98 Z = 2.07 Value = 0.642 W/kg

10 gram SAR Value : X = 0.19 Y = -14.98 Z = 2.07 Value = 0.309 W/kg

Area Scan Peak SAR : 0.644 W/kg

Zoom Scan Peak SAR : 1.701 W/kg

3.2.2 5760 MHz, Turbo Mode, EUT Position: Front, Antenna: Right

Area Scan

Center At : X = 0.00, Y = 0.00
Total X Points : 5
X Range : -20.00 to 20.00 Step 10.00
X Coordinates : -20.00 -10.00 0.00 10.00 20.00
Total Y Points : 8
Y Range : -35.00 to 35.00 Step 10.00
Y Coordinates : -35.00 -25.00 -15.00 -5.00 5.00 15.00 25.00 35.00

0.124 0.104 0.131 0.128 0.170 0.197 0.180 0.219
0.110 0.102 0.098 0.110 0.142 0.220 0.263 0.242
0.156 0.147 0.132 0.124 0.159 0.332 0.426 0.267
0.114 0.102 0.145 0.102 0.155 0.232 0.266 0.294
0.155 0.114 0.175 0.162 0.183 0.190 0.223 0.182

Zoom Scan

Total X Points : 9
X Range : -15.81 to 16.19 Step 4.00
X Coordinates : -15.81 -11.81 -7.81 -3.81 0.19 4.19 8.19 12.19 16.19
Total Y Points : 9
Y Range : 40.89 to 8.89 Step -4.00
Y Coordinates : 40.89 36.89 32.89 28.89 24.89 20.89 16.89 12.89 8.89
Total Z Points : 13
Z Range : 4.00 to 36.50 Step 2.50
Z Coordinates : 4.00 6.50 9.00 11.50 14.00 16.50 19.00 21.50 24.00 26.50 29.00 31.50 34.00

Z = 2.50

0.152 0.195 0.235 0.235 0.205 0.194 0.235 0.245 0.192
0.148 0.212 0.226 0.216 0.258 0.267 0.241 0.274 0.221
0.192 0.210 0.252 0.317 0.288 0.291 0.288 0.248 0.196
0.197 0.244 0.385 0.415 0.397 0.366 0.337 0.268 0.200
0.185 0.248 0.403 0.462 0.490 0.434 0.353 0.276 0.239
0.178 0.270 0.385 0.441 0.457 0.389 0.344 0.289 0.226
0.217 0.239 0.292 0.330 0.308 0.296 0.303 0.309 0.256
0.185 0.213 0.223 0.268 0.262 0.296 0.255 0.225 0.222
0.176 0.189 0.212 0.253 0.238 0.254 0.269 0.265 0.253

Z = 5.00

0.149 0.159 0.170 0.176 0.156 0.156 0.166 0.178 0.164
0.138 0.148 0.184 0.176 0.172 0.212 0.196 0.203 0.169
0.153 0.170 0.181 0.183 0.198 0.201 0.195 0.185 0.147
0.175 0.186 0.272 0.254 0.213 0.242 0.224 0.226 0.187
0.156 0.172 0.231 0.271 0.269 0.233 0.249 0.226 0.166
0.158 0.206 0.241 0.264 0.239 0.224 0.252 0.195 0.178
0.169 0.161 0.199 0.197 0.207 0.216 0.203 0.194 0.211
0.159 0.139 0.174 0.179 0.182 0.184 0.200 0.167 0.152
0.158 0.157 0.179 0.208 0.174 0.225 0.210 0.192 0.210

Z = 7.50

0.133	0.149	0.173	0.171	0.151	0.127	0.152	0.184	0.155
0.158	0.170	0.193	0.156	0.166	0.192	0.137	0.206	0.161
0.144	0.165	0.192	0.134	0.165	0.179	0.155	0.179	0.146
0.146	0.156	0.170	0.214	0.170	0.185	0.196	0.184	0.129
0.163	0.156	0.166	0.163	0.180	0.190	0.188	0.208	0.153
0.148	0.164	0.157	0.176	0.142	0.171	0.194	0.164	0.161
0.186	0.127	0.171	0.163	0.169	0.160	0.162	0.179	0.156
0.133	0.130	0.149	0.150	0.156	0.154	0.157	0.149	0.162
0.125	0.156	0.183	0.179	0.177	0.189	0.196	0.167	0.182

Z = 10.00

0.158	0.163	0.187	0.165	0.169	0.132	0.142	0.180	0.175
0.138	0.165	0.186	0.159	0.160	0.207	0.149	0.163	0.166
0.154	0.159	0.151	0.157	0.148	0.172	0.148	0.178	0.138
0.143	0.148	0.170	0.159	0.156	0.173	0.167	0.175	0.154
0.166	0.150	0.129	0.149	0.180	0.179	0.192	0.172	0.168
0.140	0.131	0.162	0.187	0.159	0.164	0.178	0.150	0.154
0.167	0.132	0.164	0.156	0.144	0.158	0.154	0.184	0.140
0.156	0.137	0.156	0.153	0.146	0.166	0.152	0.168	0.170
0.116	0.138	0.179	0.186	0.164	0.156	0.189	0.198	0.175

Z = 12.50

0.139	0.128	0.172	0.185	0.140	0.148	0.156	0.179	0.164
0.147	0.144	0.192	0.177	0.139	0.161	0.125	0.155	0.180
0.160	0.173	0.165	0.152	0.148	0.152	0.136	0.154	0.129
0.158	0.152	0.168	0.186	0.176	0.168	0.243	0.201	0.152
0.163	0.136	0.129	0.141	0.172	0.159	0.173	0.162	0.139
0.137	0.147	0.187	0.160	0.147	0.156	0.184	0.156	0.149
0.176	0.119	0.166	0.151	0.129	0.152	0.145	0.157	0.138
0.138	0.118	0.160	0.165	0.148	0.135	0.160	0.140	0.164
0.191	0.126	0.215	0.160	0.156	0.173	0.211	0.195	0.201

Z = 15.00

0.167	0.159	0.163	0.188	0.149	0.148	0.143	0.168	0.142
0.147	0.160	0.167	0.162	0.166	0.162	0.129	0.156	0.163
0.144	0.168	0.170	0.144	0.140	0.140	0.172	0.167	0.147
0.159	0.157	0.149	0.169	0.150	0.161	0.184	0.172	0.137
0.165	0.128	0.124	0.156	0.161	0.164	0.175	0.179	0.165
0.156	0.116	0.164	0.151	0.160	0.164	0.172	0.155	0.170
0.221	0.117	0.172	0.139	0.164	0.155	0.133	0.175	0.147
0.188	0.163	0.157	0.150	0.125	0.210	0.170	0.172	0.153
0.200	0.195	0.184	0.155	0.156	0.181	0.212	0.196	0.209

Z = 17.50

0.154	0.153	0.158	0.179	0.158	0.135	0.155	0.170	0.157
0.137	0.157	0.168	0.162	0.156	0.139	0.130	0.157	0.182
0.152	0.134	0.174	0.158	0.154	0.160	0.169	0.166	0.157
0.152	0.151	0.176	0.179	0.170	0.168	0.163	0.190	0.154
0.166	0.135	0.132	0.157	0.185	0.123	0.154	0.177	0.160
0.162	0.138	0.176	0.139	0.141	0.165	0.162	0.161	0.168
0.282	0.131	0.186	0.120	0.132	0.124	0.125	0.156	0.146
0.208	0.170	0.223	0.168	0.134	0.154	0.189	0.166	0.174
0.178	0.178	0.199	0.161	0.137	0.136	0.171	0.199	0.175

Z = 20.00

0.146	0.161	0.149	0.197	0.139	0.114	0.156	0.148	0.151
0.142	0.164	0.168	0.173	0.158	0.157	0.137	0.193	0.176
0.147	0.160	0.205	0.152	0.156	0.171	0.137	0.143	0.139
0.158	0.152	0.162	0.188	0.154	0.166	0.164	0.164	0.134
0.171	0.153	0.146	0.166	0.174	0.125	0.174	0.173	0.135
0.184	0.219	0.168	0.121	0.127	0.157	0.190	0.144	0.151
0.237	0.147	0.153	0.124	0.141	0.145	0.123	0.143	0.154
0.187	0.151	0.219	0.210	0.231	0.155	0.178	0.153	0.156
0.206	0.217	0.356	0.148	0.123	0.147	0.155	0.168	0.174

Z = 22.50

0.151	0.134	0.162	0.172	0.135	0.127	0.151	0.175	0.157
0.127	0.196	0.172	0.167	0.147	0.160	0.134	0.202	0.216
0.150	0.147	0.153	0.157	0.146	0.166	0.134	0.168	0.146
0.166	0.143	0.127	0.164	0.135	0.174	0.158	0.174	0.156
0.265	0.144	0.140	0.139	0.183	0.160	0.187	0.190	0.163
0.179	0.170	0.266	0.121	0.115	0.158	0.164	0.153	0.153
0.236	0.180	0.193	0.141	0.148	0.161	0.131	0.170	0.125
0.208	0.176	0.215	0.218	0.199	0.168	0.156	0.145	0.140
0.202	0.257	0.223	0.211	0.138	0.148	0.174	0.171	0.194

Z = 25.00

0.171	0.167	0.178	0.197	0.149	0.166	0.178	0.187	0.148
0.148	0.149	0.156	0.168	0.149	0.139	0.136	0.150	0.178
0.158	0.154	0.171	0.141	0.162	0.170	0.143	0.176	0.156
0.226	0.156	0.165	0.167	0.135	0.183	0.175	0.190	0.127
0.204	0.138	0.145	0.161	0.192	0.124	0.157	0.172	0.130
0.200	0.188	0.179	0.188	0.113	0.158	0.160	0.160	0.133
0.171	0.210	0.170	0.132	0.136	0.146	0.147	0.146	0.134
0.185	0.173	0.176	0.147	0.202	0.238	0.137	0.145	0.134
0.185	0.192	0.177	0.182	0.228	0.097	0.178	0.183	0.191

Z = 27.50

0.167	0.154	0.169	0.212	0.170	0.138	0.159	0.156	0.145
0.149	0.164	0.149	0.193	0.157	0.135	0.127	0.165	0.186
0.161	0.144	0.153	0.130	0.144	0.176	0.131	0.162	0.146
0.154	0.142	0.140	0.176	0.142	0.164	0.156	0.158	0.150
0.136	0.197	0.130	0.147	0.163	0.130	0.168	0.170	0.166
0.172	0.195	0.207	0.159	0.200	0.153	0.170	0.151	0.163
0.141	0.193	0.134	0.212	0.130	0.142	0.116	0.156	0.136
0.127	0.185	0.215	0.141	0.178	0.166	0.138	0.147	0.120
0.104	0.144	0.131	0.185	0.131	0.132	0.167	0.149	0.132

Z = 30.00

0.148	0.146	0.165	0.191	0.125	0.119	0.168	0.160	0.149
0.120	0.175	0.155	0.159	0.134	0.141	0.112	0.170	0.164
0.213	0.136	0.169	0.131	0.146	0.158	0.147	0.159	0.132
0.145	0.153	0.151	0.181	0.152	0.153	0.128	0.207	0.132
0.139	0.164	0.200	0.174	0.168	0.113	0.157	0.190	0.144
0.206	0.198	0.142	0.170	0.157	0.156	0.149	0.152	0.166
0.189	0.204	0.145	0.216	0.192	0.132	0.121	0.168	0.132
0.151	0.178	0.145	0.134	0.196	0.162	0.145	0.175	0.144
0.148	0.194	0.198	0.205	0.131	0.130	0.130	0.168	0.198

Z = 32.50

0.163	0.149	0.170	0.214	0.153	0.129	0.178	0.157	0.137
0.133	0.160	0.161	0.189	0.157	0.144	0.124	0.191	0.179
0.177	0.120	0.174	0.137	0.168	0.177	0.157	0.157	0.166
0.209	0.168	0.136	0.157	0.133	0.155	0.153	0.192	0.142
0.204	0.198	0.143	0.131	0.175	0.155	0.178	0.177	0.170
0.196	0.178	0.181	0.161	0.170	0.189	0.270	0.159	0.146
0.126	0.209	0.162	0.126	0.181	0.170	0.116	0.146	0.138
0.128	0.173	0.144	0.168	0.143	0.164	0.182	0.161	0.174
0.198	0.182	0.167	0.175	0.150	0.162	0.194	0.199	0.175

Z-Axis SAR Values at X = 0.30 Y = 24.80

Total Z-Axis Points : 13

0.490 0.269 0.180 0.180 0.172 0.161 0.185 0.174 0.183 0.192 0.163 0.168 0.175

Extrapolated Z-Axis : 1.040

1 gram SAR Value : X = 0.19 Y = 24.89 Z = 3.23 Value = 0.448 W/kg

10 gram SAR Value : X = 0.19 Y = 24.89 Z = 3.23 Value = 0.244 W/kg

Area Scan Peak SAR : 0.426 W/kg

Zoom Scan Peak SAR : 1.040 W/kg

3.2.3 5760MHz, Turbo Mode, EUT Position: Bottom, Antenna: Left

Area Scan

Center At : X = 0.00, Y = 0.00
Total X Points : 5
X Range : -20.00 to 20.00 Step 10.00
X Coordinates : -20.00 -10.00 0.00 10.00 20.00
Total Y Points : 8
Y Range : -35.00 to 35.00 Step 10.00
Y Coordinates : -35.00 -25.00 -15.00 -5.00 5.00 15.00 25.00 35.00

0.109 0.134 0.155 0.122 0.205 0.188 0.164 0.160
0.156 0.150 0.174 0.177 0.340 0.386 0.236 0.209
0.176 0.257 0.295 0.171 0.442 0.392 0.241 0.185
0.113 0.129 0.229 0.177 0.303 0.274 0.193 0.210
0.149 0.127 0.173 0.169 0.192 0.179 0.204 0.184

Zoom Scan

Total X Points : 9
X Range : -15.78 to 16.22 Step 4.00
X Coordinates : -15.78 -11.78 -7.78 -3.78 0.22 4.22 8.22 12.22 16.22
Total Y Points : 9
Y Range : 20.76 to -11.24 Step -4.00
Y Coordinates : 20.76 16.76 12.76 8.76 4.76 0.76 -3.24 -7.24 -11.24
Total Z Points : 13
Z Range : 4.00 to 36.50 Step 2.50
Z Coordinates : 4.00 6.50 9.00 11.50 14.00 16.50 19.00 21.50 24.00 26.50 29.00 31.50 34.00

Z = 2.50

0.130 0.141 0.195 0.216 0.242 0.251 0.258 0.261 0.235
0.123 0.124 0.173 0.268 0.289 0.324 0.312 0.333 0.282
0.204 0.157 0.203 0.359 0.394 0.434 0.405 0.367 0.304
0.197 0.154 0.232 0.370 0.487 0.513 0.454 0.435 0.340
0.182 0.156 0.231 0.321 0.431 0.499 0.442 0.374 0.306
0.196 0.171 0.196 0.332 0.408 0.447 0.422 0.346 0.286
0.225 0.198 0.244 0.300 0.359 0.393 0.382 0.305 0.233
0.127 0.110 0.110 0.182 0.154 0.179 0.245 0.254 0.224
0.163 0.180 0.119 0.155 0.163 0.183 0.158 0.145 0.171

Z = 5.00

0.125 0.129 0.144 0.174 0.180 0.189 0.188 0.165 0.162
0.135 0.128 0.136 0.193 0.173 0.203 0.201 0.214 0.195
0.178 0.131 0.175 0.216 0.213 0.242 0.224 0.229 0.177
0.143 0.116 0.151 0.229 0.247 0.252 0.251 0.238 0.184
0.120 0.117 0.162 0.212 0.256 0.275 0.229 0.216 0.176
0.128 0.137 0.140 0.195 0.216 0.264 0.256 0.229 0.180
0.164 0.150 0.169 0.199 0.228 0.240 0.233 0.219 0.186
0.107 0.100 0.124 0.140 0.153 0.160 0.156 0.194 0.183
0.134 0.156 0.105 0.146 0.135 0.133 0.146 0.189 0.185

Z = 7.50

0.120	0.130	0.134	0.132	0.155	0.155	0.147	0.137	0.143
0.128	0.120	0.121	0.146	0.150	0.176	0.180	0.185	0.171
0.146	0.110	0.124	0.149	0.170	0.142	0.161	0.169	0.142
0.109	0.115	0.125	0.164	0.174	0.192	0.180	0.191	0.160
0.129	0.106	0.132	0.190	0.176	0.196	0.153	0.174	0.135
0.123	0.119	0.140	0.185	0.159	0.201	0.166	0.143	0.183
0.146	0.116	0.154	0.155	0.154	0.189	0.199	0.177	0.146
0.127	0.106	0.110	0.151	0.165	0.192	0.157	0.163	0.155
0.149	0.146	0.116	0.143	0.127	0.151	0.147	0.159	0.190

Z = 10.00

0.126	0.133	0.133	0.130	0.128	0.158	0.151	0.149	0.122
0.123	0.117	0.102	0.171	0.175	0.133	0.172	0.188	0.180
0.135	0.129	0.114	0.140	0.131	0.173	0.162	0.156	0.167
0.124	0.117	0.131	0.134	0.130	0.179	0.140	0.181	0.147
0.105	0.119	0.149	0.181	0.181	0.168	0.137	0.134	0.133
0.112	0.137	0.124	0.193	0.182	0.175	0.152	0.151	0.155
0.142	0.127	0.161	0.137	0.178	0.202	0.185	0.191	0.126
0.138	0.129	0.131	0.145	0.162	0.212	0.135	0.186	0.137
0.116	0.132	0.102	0.133	0.122	0.139	0.182	0.145	0.189

Z = 12.50

0.142	0.140	0.187	0.158	0.123	0.180	0.160	0.156	0.139
0.099	0.115	0.116	0.136	0.133	0.130	0.155	0.157	0.168
0.155	0.112	0.149	0.111	0.157	0.141	0.130	0.143	0.142
0.102	0.111	0.120	0.131	0.140	0.160	0.139	0.172	0.138
0.114	0.107	0.127	0.186	0.145	0.174	0.149	0.137	0.144
0.119	0.121	0.116	0.165	0.150	0.155	0.166	0.133	0.179
0.150	0.136	0.139	0.159	0.161	0.172	0.193	0.175	0.136
0.124	0.125	0.139	0.135	0.161	0.177	0.131	0.180	0.169
0.115	0.117	0.144	0.151	0.134	0.156	0.168	0.126	0.180

Z = 15.00

0.145	0.143	0.183	0.181	0.155	0.140	0.165	0.135	0.138
0.130	0.117	0.103	0.140	0.144	0.115	0.157	0.174	0.170
0.120	0.114	0.132	0.132	0.135	0.158	0.152	0.157	0.124
0.120	0.120	0.121	0.130	0.162	0.156	0.170	0.182	0.146
0.115	0.125	0.139	0.198	0.158	0.185	0.148	0.130	0.140
0.112	0.133	0.121	0.180	0.132	0.186	0.139	0.133	0.166
0.129	0.126	0.155	0.170	0.188	0.159	0.177	0.165	0.137
0.126	0.114	0.136	0.136	0.162	0.178	0.144	0.174	0.150
0.109	0.122	0.121	0.152	0.155	0.176	0.140	0.157	0.225

Z = 17.50

0.159	0.157	0.150	0.141	0.124	0.132	0.164	0.126	0.116
0.135	0.157	0.120	0.142	0.129	0.144	0.131	0.171	0.178
0.127	0.146	0.136	0.140	0.145	0.149	0.153	0.151	0.142
0.118	0.150	0.134	0.159	0.150	0.170	0.152	0.182	0.145
0.100	0.131	0.127	0.183	0.141	0.168	0.161	0.147	0.142
0.125	0.124	0.146	0.173	0.131	0.179	0.151	0.134	0.170
0.125	0.103	0.125	0.135	0.167	0.179	0.189	0.195	0.154
0.133	0.117	0.127	0.228	0.287	0.196	0.143	0.186	0.156
0.112	0.114	0.171	0.164	0.139	0.151	0.138	0.133	0.203

Z = 20.00

0.123	0.165	0.150	0.132	0.165	0.118	0.155	0.145	0.132
0.120	0.122	0.116	0.143	0.131	0.126	0.155	0.188	0.170
0.114	0.122	0.124	0.154	0.152	0.153	0.144	0.164	0.145
0.111	0.116	0.135	0.133	0.132	0.142	0.152	0.217	0.163
0.108	0.135	0.139	0.197	0.155	0.203	0.157	0.157	0.141
0.115	0.112	0.126	0.186	0.127	0.188	0.128	0.153	0.199
0.121	0.121	0.148	0.151	0.150	0.163	0.169	0.157	0.137
0.124	0.120	0.183	0.197	0.287	0.305	0.134	0.190	0.146
0.142	0.204	0.169	0.229	0.133	0.144	0.145	0.116	0.166

Z = 22.50

0.131	0.121	0.132	0.121	0.126	0.122	0.131	0.141	0.147
0.126	0.140	0.126	0.148	0.143	0.124	0.151	0.195	0.167
0.112	0.125	0.148	0.140	0.146	0.148	0.158	0.132	0.141
0.100	0.123	0.130	0.130	0.136	0.169	0.159	0.206	0.115
0.128	0.128	0.137	0.223	0.148	0.190	0.154	0.153	0.141
0.117	0.144	0.141	0.167	0.185	0.175	0.149	0.120	0.176
0.138	0.115	0.182	0.127	0.117	0.155	0.156	0.162	0.115
0.150	0.115	0.171	0.165	0.241	0.287	0.226	0.187	0.116
0.121	0.166	0.199	0.190	0.198	0.118	0.137	0.131	0.153

Z = 25.00

0.152	0.150	0.144	0.166	0.136	0.126	0.156	0.151	0.139
0.128	0.121	0.129	0.140	0.138	0.163	0.176	0.202	0.155
0.122	0.138	0.141	0.123	0.154	0.129	0.139	0.162	0.152
0.118	0.126	0.148	0.106	0.112	0.146	0.164	0.201	0.131
0.119	0.118	0.142	0.195	0.127	0.187	0.161	0.154	0.138
0.090	0.128	0.119	0.234	0.174	0.292	0.140	0.122	0.166
0.144	0.116	0.207	0.190	0.157	0.181	0.148	0.149	0.124
0.139	0.108	0.153	0.197	0.224	0.316	0.190	0.266	0.127
0.111	0.188	0.160	0.220	0.204	0.210	0.127	0.132	0.146

Z = 27.50

0.116	0.126	0.131	0.129	0.138	0.112	0.150	0.168	0.176
0.126	0.098	0.133	0.113	0.135	0.127	0.113	0.163	0.178
0.139	0.133	0.147	0.133	0.149	0.157	0.162	0.162	0.149
0.113	0.146	0.143	0.125	0.136	0.158	0.159	0.190	0.118
0.123	0.126	0.210	0.160	0.135	0.157	0.120	0.128	0.112
0.123	0.128	0.195	0.199	0.207	0.170	0.176	0.108	0.162
0.137	0.119	0.157	0.213	0.184	0.148	0.150	0.151	0.109
0.128	0.131	0.165	0.185	0.187	0.196	0.165	0.172	0.121
0.186	0.173	0.145	0.145	0.164	0.211	0.252	0.121	0.145

Z = 30.00

0.142	0.137	0.130	0.141	0.163	0.151	0.157	0.138	0.138
0.133	0.118	0.152	0.150	0.133	0.143	0.146	0.162	0.169
0.120	0.130	0.133	0.138	0.153	0.130	0.142	0.161	0.148
0.103	0.122	0.120	0.124	0.198	0.153	0.157	0.205	0.156
0.118	0.133	0.139	0.167	0.135	0.151	0.128	0.154	0.127
0.116	0.118	0.163	0.194	0.156	0.157	0.175	0.140	0.183
0.128	0.139	0.161	0.203	0.167	0.193	0.159	0.153	0.121
0.145	0.164	0.201	0.186	0.161	0.139	0.193	0.164	0.153
0.183	0.189	0.202	0.190	0.187	0.192	0.168	0.209	0.113

Z = 32.50

0.137 0.149 0.153 0.153 0.151 0.139 0.167 0.161 0.163
0.128 0.136 0.127 0.162 0.142 0.135 0.173 0.169 0.194
0.133 0.139 0.126 0.139 0.142 0.160 0.151 0.152 0.145
0.125 0.144 0.155 0.152 0.157 0.164 0.153 0.167 0.112
0.143 0.111 0.153 0.138 0.148 0.189 0.140 0.159 0.132
0.115 0.113 0.185 0.124 0.168 0.111 0.238 0.208 0.160
0.156 0.196 0.196 0.179 0.138 0.172 0.213 0.143 0.124
0.179 0.187 0.190 0.148 0.160 0.163 0.192 0.139 0.172
0.152 0.184 0.192 0.168 0.129 0.138 0.169 0.218 0.161

Z-Axis SAR Values at X = -3.60 Y = 8.70

Total Z-Axis Points : 13

0.513 0.252 0.192 0.179 0.160 0.156 0.170 0.142 0.169 0.146 0.158 0.153 0.164

Extrapolated Z-Axis : 1.110

1 gram SAR Value : X = 0.22 Y = 4.76 Z = 2.12 Value = 0.483 W/kg

10 gram SAR Value : X = 0.22 Y = 4.76 Z = 2.12 Value = 0.267 W/kg

Area Scan Peak SAR : 0.442 W/kg

Zoom Scan Peak SAR : 1.110 W/kg

3.2.4 5760 MHz, Turbo Mode, EUT Position: Front, Antenna:

0.187 0.163 0.210 0.148 0.199 0.152 0.142 0.181
0.207 0.215 0.203 0.216 0.200 0.204 0.189 0.192
0.301 0.368 0.378 0.421 0.257 0.196 0.161 0.185
0.218 0.262 0.252 0.224 0.193 0.192 0.150 0.198
0.178 0.169 0.223 0.175 0.184 0.149 0.196 0.160

Zoom Scan

Total X Points : 9
X Range : -15.81 to 16.19 Step 4.00
X Coordinates : -15.81 -11.81 -7.81 -3.81 0.19 4.19 8.19 12.19 16.19
Total Y Points : 9
Y Range : 11.02 to -20.98 Step -4.00
Y Coordinates : 11.02 7.02 3.02 -0.98 -4.98 -8.98 -12.98 -16.98 -20.98
Total Z Points : 13
Z Range : 4.00 to 36.50 Step 2.50
Z Coordinates : 4.00 6.50 9.00 11.50 14.00 16.50 19.00 21.50 24.00 26.50 29.00 31.50 34.00

Z = 2.50

0.210 0.224 0.185 0.228 0.152 0.180 0.179 0.169 0.180
0.194 0.184 0.178 0.184 0.195 0.237 0.198 0.194 0.170
0.238 0.282 0.239 0.297 0.287 0.297 0.266 0.214 0.203
0.315 0.317 0.329 0.371 0.396 0.395 0.318 0.262 0.204
0.308 0.328 0.365 0.393 0.435 0.421 0.316 0.237 0.184
0.341 0.345 0.338 0.350 0.359 0.375 0.285 0.209 0.181
0.274 0.326 0.294 0.301 0.280 0.306 0.249 0.194 0.187
0.239 0.249 0.222 0.219 0.209 0.231 0.194 0.171 0.160
0.234 0.292 0.238 0.197 0.183 0.182 0.186 0.179 0.182

Z = 5.00

0.120 0.185 0.141 0.170 0.116 0.145 0.152 0.149 0.138
0.132 0.136 0.153 0.140 0.149 0.173 0.178 0.147 0.208
0.152 0.212 0.169 0.179 0.166 0.219 0.195 0.163 0.172
0.163 0.187 0.165 0.192 0.211 0.252 0.193 0.175 0.191
0.183 0.199 0.204 0.221 0.220 0.243 0.200 0.132 0.160
0.195 0.194 0.192 0.214 0.206 0.226 0.191 0.171 0.165
0.155 0.206 0.170 0.186 0.176 0.181 0.172 0.164 0.143
0.153 0.148 0.204 0.134 0.145 0.188 0.173 0.160 0.169
0.129 0.184 0.177 0.137 0.116 0.142 0.128 0.171 0.155

Z = 7.50

0.096 0.158 0.142 0.149 0.089 0.103 0.140 0.138 0.113
0.121 0.129 0.151 0.126 0.134 0.184 0.175 0.167 0.166
0.135 0.190 0.136 0.159 0.138 0.149 0.173 0.140 0.145
0.146 0.130 0.157 0.142 0.139 0.180 0.140 0.137 0.183
0.105 0.132 0.150 0.176 0.162 0.172 0.171 0.129 0.147
0.131 0.133 0.117 0.134 0.149 0.163 0.149 0.135 0.133
0.171 0.191 0.146 0.158 0.129 0.153 0.109 0.189 0.148
0.140 0.141 0.148 0.108 0.127 0.157 0.164 0.132 0.155
0.103 0.166 0.127 0.117 0.106 0.132 0.110 0.143 0.150

Z = 10.00

0.123	0.173	0.149	0.170	0.110	0.121	0.148	0.162	0.144
0.115	0.125	0.108	0.123	0.121	0.144	0.146	0.163	0.184
0.121	0.170	0.099	0.138	0.130	0.129	0.162	0.146	0.152
0.120	0.103	0.121	0.120	0.121	0.126	0.144	0.144	0.143
0.128	0.127	0.143	0.160	0.122	0.120	0.153	0.134	0.115
0.147	0.138	0.125	0.109	0.139	0.160	0.168	0.143	0.147
0.134	0.174	0.140	0.157	0.130	0.124	0.111	0.153	0.126
0.113	0.114	0.139	0.116	0.113	0.161	0.132	0.152	0.138
0.115	0.146	0.123	0.097	0.086	0.119	0.111	0.147	0.132

Z = 12.50

0.090	0.197	0.177	0.176	0.099	0.145	0.149	0.161	0.103
0.097	0.093	0.100	0.122	0.102	0.145	0.153	0.132	0.141
0.123	0.162	0.125	0.145	0.098	0.126	0.149	0.139	0.123
0.116	0.104	0.108	0.108	0.112	0.151	0.152	0.181	0.138
0.120	0.144	0.153	0.159	0.137	0.123	0.157	0.128	0.132
0.120	0.153	0.114	0.118	0.149	0.160	0.158	0.161	0.161
0.123	0.161	0.119	0.134	0.127	0.116	0.138	0.157	0.140
0.117	0.107	0.121	0.105	0.132	0.187	0.117	0.149	0.142
0.127	0.161	0.133	0.111	0.113	0.144	0.113	0.171	0.127

Z = 15.00

0.121	0.190	0.163	0.210	0.122	0.163	0.202	0.176	0.119
0.116	0.106	0.104	0.107	0.111	0.142	0.154	0.160	0.179
0.115	0.180	0.125	0.115	0.113	0.141	0.170	0.135	0.120
0.144	0.139	0.143	0.148	0.136	0.185	0.157	0.149	0.173
0.107	0.117	0.145	0.175	0.117	0.123	0.178	0.117	0.138
0.105	0.141	0.123	0.140	0.135	0.143	0.160	0.153	0.165
0.129	0.175	0.146	0.132	0.123	0.150	0.138	0.172	0.159
0.098	0.111	0.112	0.124	0.123	0.141	0.121	0.160	0.132
0.110	0.170	0.123	0.107	0.092	0.152	0.094	0.134	0.117

Z = 17.50

0.110	0.170	0.179	0.163	0.115	0.137	0.151	0.170	0.129
0.112	0.113	0.118	0.095	0.125	0.146	0.147	0.151	0.169
0.109	0.173	0.116	0.145	0.115	0.130	0.168	0.118	0.125
0.127	0.125	0.119	0.125	0.129	0.154	0.139	0.143	0.158
0.144	0.132	0.139	0.152	0.125	0.132	0.173	0.111	0.125
0.127	0.151	0.138	0.144	0.153	0.152	0.156	0.178	0.163
0.136	0.167	0.132	0.150	0.135	0.141	0.141	0.183	0.162
0.109	0.106	0.102	0.099	0.127	0.146	0.131	0.155	0.132
0.110	0.153	0.128	0.090	0.095	0.116	0.112	0.131	0.106

Z = 20.00

0.114	0.187	0.161	0.181	0.108	0.121	0.152	0.148	0.132
0.130	0.122	0.141	0.138	0.166	0.174	0.155	0.176	0.199
0.132	0.179	0.137	0.134	0.130	0.165	0.183	0.152	0.152
0.143	0.123	0.138	0.141	0.119	0.191	0.150	0.169	0.181
0.108	0.148	0.161	0.172	0.119	0.133	0.167	0.152	0.135
0.124	0.129	0.093	0.157	0.149	0.186	0.152	0.177	0.173
0.114	0.155	0.122	0.124	0.111	0.118	0.123	0.136	0.133
0.096	0.112	0.112	0.113	0.167	0.200	0.106	0.131	0.123
0.120	0.149	0.134	0.169	0.108	0.136	0.117	0.149	0.120

Z = 22.50

0.103	0.166	0.142	0.175	0.120	0.132	0.135	0.124	0.133
0.107	0.111	0.117	0.110	0.118	0.169	0.150	0.140	0.163
0.131	0.171	0.131	0.133	0.121	0.169	0.188	0.134	0.125
0.130	0.129	0.122	0.113	0.132	0.155	0.117	0.140	0.132
0.114	0.156	0.157	0.164	0.135	0.126	0.131	0.122	0.125
0.119	0.126	0.120	0.112	0.115	0.141	0.125	0.152	0.152
0.138	0.176	0.125	0.120	0.122	0.118	0.101	0.134	0.119
0.105	0.133	0.116	0.151	0.231	0.213	0.164	0.166	0.152
0.105	0.127	0.114	0.157	0.162	0.124	0.114	0.141	0.110

Z = 25.00

0.114	0.202	0.152	0.182	0.117	0.140	0.154	0.134	0.135
0.129	0.119	0.131	0.139	0.132	0.188	0.150	0.154	0.150
0.146	0.188	0.125	0.134	0.121	0.147	0.159	0.139	0.145
0.144	0.162	0.149	0.134	0.130	0.167	0.139	0.159	0.167
0.115	0.167	0.177	0.163	0.115	0.129	0.121	0.132	0.142
0.133	0.127	0.128	0.132	0.136	0.211	0.164	0.157	0.154
0.133	0.190	0.124	0.124	0.108	0.117	0.118	0.134	0.141
0.103	0.105	0.100	0.183	0.195	0.212	0.172	0.136	0.136
0.116	0.156	0.159	0.161	0.172	0.184	0.100	0.165	0.144

Z = 27.50

0.141	0.202	0.160	0.186	0.105	0.125	0.132	0.125	0.164
0.110	0.128	0.110	0.112	0.124	0.159	0.129	0.160	0.158
0.126	0.189	0.148	0.165	0.178	0.165	0.195	0.137	0.152
0.149	0.158	0.122	0.126	0.137	0.184	0.153	0.154	0.168
0.111	0.134	0.137	0.139	0.110	0.125	0.109	0.129	0.116
0.157	0.155	0.142	0.125	0.118	0.172	0.144	0.169	0.160
0.127	0.168	0.127	0.170	0.191	0.128	0.099	0.119	0.137
0.107	0.128	0.134	0.162	0.164	0.175	0.114	0.194	0.126
0.148	0.168	0.195	0.201	0.175	0.194	0.170	0.163	0.162

Z = 30.00

0.120	0.166	0.139	0.152	0.108	0.144	0.145	0.135	0.120
0.133	0.132	0.129	0.132	0.137	0.172	0.160	0.181	0.169
0.140	0.208	0.130	0.137	0.146	0.153	0.172	0.106	0.135
0.174	0.151	0.158	0.123	0.129	0.192	0.141	0.157	0.144
0.134	0.134	0.146	0.153	0.116	0.121	0.123	0.150	0.152
0.163	0.130	0.127	0.114	0.212	0.176	0.209	0.190	0.179
0.125	0.154	0.135	0.145	0.145	0.159	0.129	0.129	0.145
0.110	0.113	0.100	0.171	0.177	0.183	0.130	0.201	0.205
0.126	0.128	0.180	0.210	0.159	0.213	0.203	0.162	0.200

Z = 32.50

0.132	0.185	0.168	0.159	0.129	0.167	0.136	0.156	0.135
0.147	0.125	0.132	0.125	0.139	0.195	0.157	0.185	0.176
0.159	0.231	0.140	0.156	0.128	0.154	0.191	0.140	0.148
0.145	0.129	0.131	0.121	0.133	0.149	0.108	0.149	0.155
0.122	0.114	0.137	0.221	0.158	0.123	0.110	0.129	0.119
0.119	0.145	0.118	0.084	0.162	0.182	0.155	0.181	0.170
0.144	0.173	0.101	0.176	0.124	0.143	0.147	0.115	0.131
0.132	0.126	0.210	0.183	0.205	0.180	0.176	0.177	0.197
0.141	0.130	0.133	0.189	0.155	0.142	0.192	0.169	0.155

Z-Axis SAR Values at X = 0.40 Y = -5.00

Total Z-Axis Points : 13

0.435 0.220 0.162 0.122 0.137 0.117 0.125 0.119 0.135 0.115 0.110 0.116 0.158

Extrapolated Z-Axis : 0.960

1 gram SAR Value : X = 0.19 Y = -4.98 Z = 3.64 Value = 0.416 W/kg

10 gram SAR Value : X = 0.19 Y = -4.98 Z = 3.64 Value = 0.229 W/kg

Area Scan Peak SAR : 0.421 W/kg

Zoom Scan Peak SAR : 0.960 W/kg