Frequency Response

Frequency Response, H-field, Channel 0

T	H-fiel	d/(A/m) Ap	plied	H-field	d/(A/m) Rea	ading	Difference/(dB)		dB)	
f/(Hz)	x	y	z	x	y	z	х	у	Z	Tolerance/(dB)
3000	1.54	1.54	1.54	1.53	1.54	1.54	-0.06	0.00	0.00	±0.3
3200	1.53	1.53	1.53	1.55	1.54	1.53	0.11	0.06	0.00	±0.3
4000	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	0.00	0.00	0.00	±0.3
5200	1.52	1.52	1.52	1.51	1.51	1.52	-0.06	-0.06	0.00	±0.3
6600	1.51	1.51	1.51	1.50	1.51	1.51	-0.06	0.00	0.00	±0.3
8200	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	0,00	0.00	±0.3
9000	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.50	0.00	0.00	0.06	±0.3
10600	4.33	4.32	4.31	4.30	4.28	4.33	-0.06	-0.08	0.04	±0.3
13400	4.36	4.33	4.32	4.38	4.32	4.32	0.04	-0.02	0.00	±0.3
17000	4.36	4.32	4.31	4.36	4.33	4.31	0.00	0.02	0.00	±0.3
21400	4.38	4.34	4,33	4.38	4.36	4.32	0.00	0.04	-0.02	±0.3
27200	4.37	4.33	4.33	4.39	4.33	4.33	0.04	0.00	0.00	±0.3
34400	4.37	4.34	4.34	4.38	4.34	4.34	0.02	0.00	0.00	±0.3
40000	4.36	4.34	4.33	4.37	4.34	4.33	0.02	0.00	0.00	±0.3
43600	4.36	4.33	4.33	4.37	4.32	4.33	0.02	-0.02	0.00	±0.3
55400	4.34	4.32	4.31	4.34	4.32	4.31	0.00	0.00	0.00	±0.3
70000	4.33	4,31	4,30	4.35	4.31	4.30	0.04	0.00	0.00	±0.3
88800	4.32	4.30	4.29	4,33	4.30	4.29	0.02	0.00	0.00	±0.3
112400	4.31	4.28	4.28	4,31	4.28	4.28	0.00	0.00	0.00	±0.3
142400	4.29	4.27	4.26	4.29	4.27	4.27	0.00	0.00	0.02	±0.3
161750	4.27	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	-0.04	0.00	0.00	±0,3
180400	4.26	4.24	4.24	4.25	4.24	4.23	-0.02	0.00	-0.02	±0.3
228400	4.23	4.21	4.21	4.23	4.21	4.20	0.00	0.00	-0.02	±0.3
289400	4.19	4.17	4.17	4.21	4.18	4.17	0.04	0.02	0.00	±0.3
366400	4.15	4.14	4.13	4.16	4.14	4.13	0.02	0.00	0.00	±0.3
400000	4.13	4.12	4.11	4.14	4.12	4.12	0.02	0.00	0.02	±0.3
464000	4.11	4.09	4.09	4.11	4.10	4.09	0.00	0.02	0.00	±0.3
587800	4.06	4.05	4.04	4.08	4.05	4.04	0.04	0.00	0.00	±0.3
744200	4.01	4.00	4.00	4.02	4.00	4.00	0.02	0.00	0.00	±0.3
942600	4.00	3.99	3.99	4.00	3.99	3.99	0.00	0.00	0.00	±0.3
1193600	3.98	3.96	3.97	3.99	3.97	3.96	0.02	0.02	-0.02	±0.3
1511600	3.97	3.96	3.96	3.97	3.96	3.96	0.00	0.00	0.00	±0.3
1914400	3.96	3.94	3.94	3.96	3.95	3.94	0.00	0.02	0.00	±0.3
2424400	3.94	3.93	3.93	3.95	3.93	3.93	0.02	0.00	0.00	±0.3
3070200	3.91	3.89	3.89	3.91	3.89	3.89	0.00	0.00	0.00	±0.3
3888000	3.86	3.84	3.84	3.87	3.85	3.84	0.02	0.02	0.00	±0.3
4000000	3.85	3.83	3.83	3.85	3.84	3.83	0.00	0.02	0.00	±0.3
4923800	3.78	3.77	3.77	3.79	3.77	3.77	0.02	0.00	0.00	±0.3
6235400	3.68	3.67	3.67	3.69	3.67	3.67	0.02	0.00	0.00	±0.3
7896400	3.54	3.52	3.52	3.54	3.52	3.52	0.00	0.00	0.00	±0.3
10000000	3.40	3.38	3.39	3.42	3.39	3.40	0.05	0.03	0.03	±0.3

SPEAG H-field frequency response tolerance criteria 1 : ± 0.3 dB for applied H-fields at calibration points from 3kHz to 10MHz

Certificate No: MAGPy-8H3D-3060 Page 12 of 26

FCC ID: A3LSMS936B	element wpt rf exposure evaluation report	Reviewed by: Quality Manager
Test Dates:	Apparatus/Device:	APPENDIX C:
10/14/2024 - 11/4/2024	Mobile Handset	Page 12 of 26

¹Calibration uncertainty not taken into account (shared risk 50%).

	H-fiel	ld/(A/m) Ap	plied	H-fiel	d/(A/m) Re	ading	Diff	ference/(dB)	
f/(Hz)	x	у	z	x	у	z	х	у	Z	Tolerance/(dB)
3000	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	0.00	0.00	0.00	±0.3
3200	1.53	1,53	1.53	1.54	1.54	1.53	0.06	0.06	0.00	±0.3
4000	1.53	1.53	1.53	1.53	1.52	1.53	0.00	-0.06	0.00	±0.3
5200	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	0.00	0.00	0.00	±0.3
6600	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.50	0.00	0.00	-0.06	±0.3
8200	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	±0.3
9000	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	0.00	0.00	0.00	±0.3
10600	4.33	4.32	4.31	4.36	4.29	4.29	0.06	-0.06	-0.04	±0.3
13400	4.36	4.33	4.32	4.36	4.32	4,32	0.00	-0.02	0.00	±0.3
17000	4.36	4,32	4.31	4.35	4.33	4.33	-0.02	0.02	0.04	±0.3
21400	4.38	4,34	4.33	4.39	4.35	4.33	0.02	0.02	0.00	±0.3
27200	4.37	4.33	4.33	4.37	4.34	4.33	0.00	0.02	0.00	±0.3
34400	4.37	4.34	4.34	4.38	4.35	4.34	0.02	0.02	0.00	±0.3
40000	4.36	4.34	4.33	4.37	4.34	4.33	0.02	0.00	0.00	±0.3
43600	4.36	4.33	4.33	4.36	4.32	4.33	0.00	-0.02	0.00	±0.3
55400	4.34	4.32	4.31	4.35	4.32	4.32	0.02	0.00	0.02	±0.3
70000	4.33	4.31	4.30	4.34	4.32	4.30	0.02	0.02	0.00	±0.3
88800	4.32	4.30	4.29	4.33	4.30	4.30	0.02	0.00	0.02	±0.3
112400	4.31	4.28	4.28	4.31	4.29	4.28	0.00	0.02	0.00	±0.3
142400	4.29	4.27	4.26	4.30	4.27	4.26	0.02	0.00	0.00	±0.3
161750	4,27	4.25	4.25	4.28	4.25	4.25	0.02	0.00	0.00	±0.3
180400	4.26	4.24	4.24	4.26	4.24	4.24	0.00	0.00	0.00	±0.3
228400	4.23	4.21	4.21	4.24	4.21	4.20	0.02	0.00	-0.02	±0.3
289400	4.19	4.17	4.17	4.20	4.18	4,17	0.02	0.02	0.00	±0.3
366400	4.15	4.14	4.13	4.16	4.14	4.14	0.02	0.00	0.02	±0.3
400000	4.13	4.12	4.11	4.14	4.12	4.12	0.02	0.00	0.02	±0.3
464000	4.11	4.09	4.09	4.11	4.09	4.09	0.00	0.00	0.00	±0.3
587800	4.06	4.05	4.04	4.07	4.05	4.05	0.02	0.00	0.02	±0.3
744200	4.01	4.00	4.00	4.02	4.00	4.00	0.02	0.00	0.00	±0.3
942600	4.00	3.99	3.99	4.01	4.00	3.99	0.02	0.02	0.00	±0.3
1193600	3.98	3.96	3.97	3.98	3.97	3.97	0.00	0.02	0.00	±0.3
1511600	3.97	3,96	3.96	3.98	3.96	3.96	0.02	0.00	0.00	±0.3
1914400	3.96	3.94	3.94	3,96	3.94	3,94	0,00	0.00	0.00	±0.3
2424400	3.94	3.93	3.93	3.94	3.93	3.92	0.00	0.00	-0.02	±0.3
3070200	3.91	3.89	3.89	3.91	3.90	3.89	0.00	0.02	0.00	±0.3
3888000	3.86	3.84	3.84	3.86	3.85	3.84	0.00	0.02	0.00	±0.3
4000000	3.85	3.83	3.83	3.86	3.84	3.83	0.02	0.02	0.00	±0.3
4923800	3.78	3.77	3.77	3.79	3.76	3.77	0.02	-0.02	0.00	±0.3
6235400	3.68	3.67	3.67	3.68	3.67	3.68	0.00	0.00	0.02	±0.3
7896400	3.54	3.52	3.52	3.54	3.52	3.52	0.00	0.00	0.00	±0.3
	3.40	3.38	3.39	3.42	3.38	3.39	0.05	0.00	0.00	±0.3

SPEAG H-field frequency response tolerance criteria¹: ±0.3dB for applied H-fields at calibration points from 3kHz to 10MHz

Certificate No: MAGPy-8H3D-3060

Page 13 of 26

FCC ID: A3LSMS936B	element wpt rf exposure evaluation report	Reviewed by: Quality Manager
Test Dates:	Apparatus/Device:	APPENDIX C:
10/14/2024 - 11/4/2024	Mobile Handset	Page 13 of 26

¹Calibration uncertainty not taken into account (shared risk 50%).

T	H-fiel	d/(A/m) Ap	plied	H-fiel	d/(A/m) Re	ading	Difference/(dB)			10750
f/(Hz)	x	у	Z	х	у	Z	X	у	z	Tolerance/(dB)
3000	1.54	1.54	1,54	1.53	1.55	1.53	-0.06	0.06	-0.06	±0.3
3200	1.53	1,53	1.53	1.54	1.53	1.53	0.06	0.00	0.00	±0.3
4000	1.53	1.53	1.53	1.52	1.52	1.52	-0.06	-0.06	-0.06	±0.3
5200	1.52	1.52	1.52	1.51	1.51	1.53	-0.06	-0.06	0.06	±0.3
6600	1.51	1.51	1.51	1.50	1.51	1.50	-0.06	0.00	-0.06	±0.3
8200	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	±0.3
9000	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	0.00	0.00	0.00	±0.3
10600	4.33	4.32	4.31	4.33	4.31	4.29	0.00	-0.02	-0.04	±0.3
13400	4.36	4.33	4.32	4.35	4.33	4.31	-0.02	0.00	-0.02	±0.3
17000	4.36	4.32	4.31	4.36	4.33	4,30	0.00	0.02	-0.02	±0.3
21400	4.38	4.34	4.33	4.39	4.34	4.32	0.02	0.00	-0.02	±0.3
27200	4.37	4.33	4.33	4.37	4.33	4.34	0.00	0.00	0.02	±0.3
34400	4.37	4.34	4.34	4.39	4.34	4.34	0.04	0.00	0.00	±0.3
40000	4.36	4.34	4.33	4.37	4.33	4.33	0.02	-0.02	0.00	±0.3
43600	4.36	4.33	4.33	4.36	4.34	4.33	0.00	0.02	0.00	±0.3
55400	4.34	4.32	4.31	4.35	4.32	4.32	0.02	0.00	0.02	±0.3
70000	4.33	4.31	4.30	4.34	4.32	4.30	0.02	0.02	0.00	±0.3
88800	4.32	4.30	4.29	4.33	4.30	4.30	0.02	0.00	0.02	±0.3
112400	4.31	4.28	4.28	4.31	4.29	4.28	0.00	0.02	0.00	±0.3
142400	4.29	4.27	4.26	4.30	4.27	4.26	0.02	0.00	0.00	±0.3
161750	4.27	4.25	4,25	4.27	4.25	4.25	0.00	0.00	0.00	±0.3
180400	4.26	4.24	4.24	4.26	4.24	4.24	0.00	0.00	0.00	±0.3
228400	4,23	4.21	4.21	4.23	4.21	4.21	0.00	0.00	0.00	±0.3
289400	4.19	4.17	4,17	4.21	4.18	4.17	0.04	0.02	0.00	±0.3
366400	4.15	4.14	4.13	4.16	4.14	4.13	0.02	0.00	0.00	±0.3
400000	4.13	4.12	4.11	4.14	4.12	4.12	0.02	0.00	0.02	±0.3
464000	4.11	4.09	4.09	4.12	4.09	4.09	0.02	0.00	0.00	±0.3
587800	4.06	4.05	4.04	4.07	4.05	4.04	0.02	0.00	0.00	±0.3
744200	4.01	4.00	4.00	4.03	4.00	4.00	0.04	0.00	0.00	±0.3
942600	4.00	3.99	3.99	4.01	3.99	3.99	0.02	0.00	0.00	±0.3
1193600	3.98	3.96	3.97	3.99	3.97	3.97	0.02	0.02	0.00	±0.3
1511600	3.97	3.96	3.96	3,97	3.96	3.96	0,00	0.00	0.00	±0.3
1914400	3.96	3.94	3.94	3.96	3.94	3.94	0.00	0.00	0.00	±0.3
2424400	3.94	3.93	3.93	3.94	3.93	3.93	0.00	0.00	0.00	±0.3
3070200	3.91	3.89	3.89	3.91	3.89	3.89	0.00	0.00	0.00	±0.3
3888000	3.86	3.84	3.84	3.86	3.85	3.84	0.00	0.02	0.00	±0.3
4000000	3.85	3.83	3.83	3.85	3.84	3.83	0.00	0.02	0.00	±0.3
4923800	3.78	3.77	3.77	3.79	3.77	3.77	0.02	0.00	0.00	±0.3
6235400	3.68	3.67	3.67	3.68	3.67	3.67	0.00	0.00	0.00	±0.3
7896400	3.54	3.52	3.52	3.54	3.53	3.53	0.00	0.02	0.02	±0.3
10000000	3.40	3.38	3.39	3.40	3.39	3.39	0.00	0.03	0.00	±0.3

SPEAG H-field frequency response tolerance criteria 1 : ± 0.3 dB for applied H-fields at calibration points from 3kHz to 10MHz

Certificate No: MAGPy-8H3D-3060 Page 14 of 26

FCC ID: A3LSMS936B	element wpt rf exposure evaluation report	Reviewed by: Quality Manager
Test Dates:	Apparatus/Device:	APPENDIX C:
10/14/2024 - 11/4/2024	Mobile Handset	Page 14 of 26

¹Calibration uncertainty not taken into account (shared risk 50%).

ľ	H-fiel	d/(A/m) Ap	plied	H-field	I/(A/m) Re	ading	Diff	erence/(dB)	
f/(Hz)	x	y	z	x	y	z	x	у	Z	Tolerance/(dB)
3000	1.54	1.54	1.54	1.54	1.55	1.53	0.00	0.06	-0.06	±0.3
3200	1.53	1,53	1.53	1.55	1.54	1.53	0.11	0.06	0.00	±0.3
4000	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	0.00	0.00	0.00	±0.3
5200	1.52	1.52	1.52	1.52	1.51	1.52	0.00	-0.06	0.00	±0.3
6600	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	0.00	0.00	0.00	±0.3
8200	1.50	1.50	1.50	1.51	1.50	1.50	0.06	0.00	0.00	±0.3
9000	1.49	1.49	1.49	1.49	1.50	1.49	0.00	0.06	0.00	±0.3
10600	4.33	4.32	4.31	4.34	4.31	4.29	0.02	-0.02	-0.04	±0.3
13400	4.36	4.33	4.32	4.36	4.33	4.32	0.00	0.00	0.00	±0.3
17000	4.36	4.32	4.31	4.38	4.32	4.33	0.04	0.00	0.04	±0.3
21400	4.38	4.34	4.33	4.39	4.35	4.33	0.02	0.02	0.00	±0.3
27200	4.37	4.33	4,33	4.39	4.35	4.33	0.04	0.04	0.00	±0.3
34400	4.37	4.34	4.34	4.37	4.35	4.34	0.00	0.02	0.00	±0.3
40000	4.36	4.34	4.33	4.37	4.35	4.33	0.02	0.02	0.00	±0.3
43600	4.36	4.33	4.33	4.36	4.34	4.33	0.00	0.02	0.00	±0.3
55400	4.34	4,32	4.31	4.36	4.32	4.32	0.04	0.00	0.02	±0.3
70000	4.33	4.31	4.30	4.33	4.32	4.31	0.00	0.02	0.02	±0.3
88800	4.32	4.30	4.29	4.32	4.30	4.29	0.00	0.00	0.00	±0.3
112400	4.31	4.28	4.28	4.32	4.29	4.28	0.02	0.02	0.00	±0.3
142400	4.29	4.27	4.26	4.29	4.27	4.27	0.00	0.00	0.02	±0.3
161750	4.27	4.25	4.25	4.28	4.25	4.25	0.02	0.00	0.00	±0.3
180400	4.26	4,24	4.24	4,26	4.24	4.24	0.00	0.00	0.00	±0.3
228400	4.23	4.21	4.21	4,23	4.21	4.21	0.00	0.00	0.00	±0.3
289400	4.19	4.17	4.17	4.20	4.18	4.17	0.02	0.02	0.00	±0.3
366400	4.15	4.14	4.13	4.15	4.14	4.14	0.00	0.00	0.02	±0.3
400000	4.13	4.12	4.11	4.14	4.12	4.12	0.02	0.00	0.02	±0.3
464000	4.11	4.09	4.09	4.12	4.09	4.09	0.02	0.00	0.00	±0.3
587800	4.06	4.05	4.04	4.06	4.05	4.04	0.00	0.00	0.00	±0.3
744200	4.01	4.00	4.00	4.02	4.00	4.00	0.02	0.00	0.00	±0.3
942600	4.00	3.99	3.99	4.01	4.00	3.99	0.02	0.02	0.00	±0.3
1193600	3.98	3.96	3.97	3.98	3.97	3.97	0.00	0.02	0.00	±0.3
1511600	3.97	3.96	3.96	3.98	3.96	3.96	0.02	0.00	0.00	±0.3
1914400	3.96	3.94	3.94	3.96	3.94	3.94	0.00	0.00	0.00	±0.3
2424400	3.94	3.93	3.93	3.94	3.93	3.93	0.00	0.00	0.00	±0.3
3070200	3.91	3.89	3.89	3.91	3.90	3.89	0.00	0.02	0.00	±0.3
3888000	3.86	3.84	3.84	3.86	3.85	3.85	0.00	0.02	0.02	±0.3
4000000	3.85	3.83	3.83	3.85	3.84	3.84	0.00	0.02	0.02	±0.3
4923800	3.78	3.77	3.77	3.79	3.77	3.77	0.02	0.00	0.00	±0.3
6235400	3.68	3.67	3.67	3.68	3.67	3.67	0.00	0.00	0.00	±0.3
7896400	3.54	3.52	3.52	3.54	3.52	3.53	0.00	0.00	0.02	±0.3
0000000	3.40	3.38	3.39	3.39	3.37	3.39	-0.03	-0.03	0.00	±0.3

SPEAG H-field frequency response tolerance criteria 1 : ± 0.3 dB for applied H-fields at calibration points from 3kHz to 10 MHz

¹ Calibration uncertainty not taken into account (shared risk 50%).

Certificate No: MAGPy-8H3D-3060 Page 15 of 26

FCC ID: A3LSMS936B	element wpt rf exposure evaluation report	Reviewed by: Quality Manager
Test Dates:	Apparatus/Device:	APPENDIX C:
10/14/2024 - 11/4/2024	Mobile Handset	Page 15 of 26

	H-fiel	d/(A/m) Ap	plied	H-field	d/(A/m) Rea	ading	Diff	erence/(dB)	
f/(Hz)	x	y	Z	X	у	z	x	У	Z	Tolerance/(dB)
3000	1.54	1.54	1.54	1.53	1.53	1.54	-0.06	-0.06	0.00	±0.3
3200	1.53	1.53	1.53	1.54	1.54	1.54	0.06	0.06	0.06	±0.3
4000	1.53	1.53	1.53	1.52	1.53	1.53	-0.06	0.00	0.00	±0.3
5200	1.52	1.52	1.52	1.51	1.52	1.47	-0.06	0.00	-0.29	±0.3
6600	1.51	1.51	1.51	1.50	1.51	1.51	-0.06	0.00	0.00	±0.3
8200	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	±0.3
9000	1.49	1.49	1.49	1.50	1.49	1.49	0.06	0.00	0.00	±0.3
10600	4.33	4.32	4.31	4.37	4.34	4.33	0.08	0.04	0.04	±0.3
13400	4.36	4.33	4.32	4.34	4,32	4.34	-0.04	-0.02	0.04	±0.3
17000	4.36	4.32	4.31	4.37	4.33	4.32	0.02	0.02	0.02	±0.3
21400	4.38	4.34	4.33	4.38	4.34	4.33	0.00	0.00	0.00	±0.3
27200	4.37	4.33	4.33	4.38	4.34	4,32	0.02	0.02	-0.02	±0.3
34400	4.37	4.34	4.34	4.37	4.34	4.34	0.00	0.00	0.00	±0.3
40 000	4.36	4.34	4.33	4.37	4.35	4.33	0.02	0.02	0.00	±0.3
43600	4.36	4.33	4.33	4.36	4.33	4.32	0.00	0.00	-0.02	±0.3
55400	4.34	4.32	4.31	4.34	4.32	4.32	0.00	0.00	0.02	±0.3
70000	4.33	4.31	4.30	4.34	4.31	4.31	0.02	0.00	0.02	±0.3
88800	4.32	4.30	4.29	4.32	4.29	4.29	0.00	-0.02	0.00	±0.3
112400	4.31	4.28	4.28	4.31	4.29	4.28	0.00	0.02	0.00	±0.3
142400	4,29	4.27	4.26	4.29	4.27	4,26	0.00	0.00	0.00	±0.3
161 750	4.27	4.25	4,25	4.28	4.25	4,25	0.02	0.00	0.00	±0.3
180400	4.26	4.24	4.24	4.26	4.24	4.24	0.00	0.00	0.00	±0.3
228400	4.23	4,21	4.21	4.23	4.21	4.20	0.00	0.00	-0.02	±0.3
289400	4.19	4.17	4.17	4.20	4.17	4.17	0.02	0.00	0.00	±0.3
366400	4.15	4.14	4.13	4.16	4.14	4.13	0.02	0.00	0.00	±0.3
400000	4.13	4.12	4.11	4,14	4.12	4.12	0.02	0.00	0.02	±0.3
464000	4.11	4.09	4.09	4.11	4.09	4.09	0.00	0.00	0.00	±0.3
587800	4.06	4.05	4.04	4.06	4.05	4.04	0.00	0.00	0.00	±0.3
744200	4.01	4.00	4.00	4.02	4.00	4.00	0.02	0.00	0.00	±0.3
942600	4.00	3.99	3.99	4.00	4.00	3.99	0.00	0.02	0.00	±0.3
1193600	3.98	3.96	3.97	3.98	3.97	3.97	0.00	0.02	0,00	±0.3
1511600	3.97	3.96	3,96	3,97	3.97	3.96	0.00	0.02	0.00	±0.3
1914400	3.96	3.94	3.94	3.96	3.94	3.94	0.00	0.00	0.00	±0.3
2424400	3.94	3.93	3.93	3.94	3.93	3.92	0.00	0.00	-0.02	±0.3
3070200	3.91	3.89	3.89	3.92	3.90	3.89	0.02	0.02	0.00	±0.3
3888000	3.86	3.84	3.84	3.86	3.85	3.84	0.00	0.02	0.00	±0.3
4000000	3.85	3.83	3.83	3.86	3.84	3.83	0.02	0.02	0.00	±0.3
4923800	3.78	3.77	3.77	3.79	3.77	3.77	0.02	0.00	0.00	±0.3
6235400	3.68	3.67	3.67	3.69	3.67	3.67	0.02	0.00	0.00	±0.3
7896400	3.54	3.52	3.52	3.54	3.53	3.52	0.00	0.02	0.00	±0.3
10000000	3.40	3.38	3.39	3.40	3.39	3.39	0.00	0.03	0.00	±0.3

SPEAG H-field frequency response tolerance criteria¹: ±0.3dB for applied H-fields at calibration points from 3kHz to 10MHz

¹ Calibration u	ncertainty not taken into	account (shared risk 50%).

Certificate No: MAGPy-8H3D-3060

Page 16 of 26

FCC ID: A3LSMS936B	element wpt rf exposure evaluation report	Reviewed by: Quality Manager
Test Dates:	Apparatus/Device:	APPENDIX C:
10/14/2024 - 11/4/2024	Mobile Handset	Page 16 of 26

H-field/(A/m) Applied H-field/(A/m) Reading Sifference/(aB) Tolerang 3000 1.54 1.54 1.54 1.54 1.54 1.54 1.54 0.00 0.00 0.00 ±0 3200 1.53 1.53 1.53 1.53 1.53 1.55 1.54 1.52 0.11 0.06 -0.06 ±0 4000 1.53 1.53 1.53 1.53 1.53 1.52 1.52 1.52 0.00 -0.06 -0.06 ±0 5200 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 0.00 -0.06 0.06 ±0 6600 1.51 1.51 1.51 1.51 1.51 1.51 1.50 0.00 0.00 -0.06 ±0 6600 1.55 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 0.06 0.00 0.00 ±0 40 4.33 4.32 4.31 4.38 4.32 4.31 0.10 0.00 0.00 ±0 4.00 4.36 4.33 4.32 4.31 4.38 4.32 4.31 0.10 0.00 0.00 ±0 4.00 4.36 4.32 4.31 4.35 4.32 4.31 -0.02 0.02 0.02 ±0 4.00 4.36 4.33 4.33 4.33 4.38 4.33 4.33 4.33 0.00 0.00 0.00 ±0 4.00 4.36 4.33 4.33 4.33 4.38 4.34 4.33 0.00 0.00 0.00 ±0 4.00 4.36 4.33 4.33 4.33 4.38 4.34 4.33 0.00 0.00 0.00 ±0 4.00 4.36 4.32 4.31 4.35 4.35 4.34 4.33 0.00 0.00 0.00 ±0 4.00 4.36 4.32 4.31 4.35 4.32 4.31 -0.02 0.02 0.00 ±0 4.00 4.36 4.32 4.33 4.33 4.38 4.33 4.33 0.00 0.00 0.00 ±0 4.00 4.36 4.37 4.34 4.33 4.38 4.33 4.33 4.33 0.00 0.00 0.00 ±0 4.00 4.36 4.34 4.33 4.33 4.33 4.33 4.33 4.33 4.34 4.34 0.00 0.00 0.00 ±0 4.00 4.36 4.34 4.33 4.33 4.35 4.32 4.31 0.00 0.00 0.00 ±0 4.00 4.36 4.34 4.33 4.33 4.35 4.32 4.31 0.00 0.00 0.00 ±0 4.00 4.36 4.34 4.33 4.33 4.35 4.32 4.32 0.00 0.00 0.00 ±0 4.00 4.36 4.34 4.33 4.33 4.35 4.32 4.31 0.00 0.00 0.00 ±0 4.00 4.00 4.36 4.34 4.33 4.33 4.35 4.32 4.31 0.00 0.00 0.00 ±0 4.00 4.00 4.36 4.34 4.33 4.33 4.35 4.32 4.31 0.00 0.00 0.00 ±0 4.00 4.00 4.36 4.34 4.33	
3000	nce/(dB)
4000).3
5200 1.52 1.52 1.52 1.52 1.51 1.51 1.51 1.51 1.51 1.51 1.51 1.51 1.51 1.51 1.50 1.50 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 ±0 8200 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 0.00 0.00 0.00 ±0 9000 1.49 1.49 1.49 1.49 0.00 0.00 0.00 ±0 10600 4.33 4.32 4.31 4.38 4.32 4.31 0.10 0.00 0.00 ±0 17000 4.36 4.33 4.32 4.35 4.34 4.33 -0.02 0.02 0.02 ±0 27200 4.37 4.33 4.33 4.38 4.33 4.33 0.00 0.00 0.00 ±0 34400 4.36 4.33 4.33 4.38 4.33 4.30 0.00 0.00 ±0 49000 </td <td>).3</td>).3
6600 1.51 1.51 1.51 1.51 1.51 1.50 0.00 0.00 0.00 -0.06 ±0 8200 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 0.06 0.00 0.00 ±0 9000 1.49 1.49 1.49 1.49 1.49 0.00 0.00 0.00 ±0 10600 4.33 4.32 4.31 4.38 4.32 4.31 0.10 0.00 0.00 0.00 ±0 17000 4.36 4.32 4.31 4.35 4.34 4.33 -0.02 0.02 0.02 ±0 21400 4.38 4.34 4.33 4.38 4.34 4.33 0.00 0.00 0.00 ±0 34400 4.37 4.34 4.33 4.38 4.34 4.33 0.00 0.00 ±0 ±0 43600 4.36 4.33 4.33 4.38 4.34 4.33 -0.02 0.00 </td <td>0.3</td>	0.3
8200 1.50 1.50 1.50 1.51 1.50 1.50 0.06 0.00 0.00 ±0 9000 1.49 1.49 1.49 1.49 1.49 1.49 0.00 0.00 0.00 ±0 10600 4.33 4.32 4.31 4.38 4.32 4.31 0.00 0.00 0.00 ±0 17000 4.36 4.32 4.31 4.35 4.32 4.31 -0.02 0.00 0.00 ±0 21400 4.38 4.34 4.33 4.38 4.34 4.33 0.00 0.00 0.00 ±0 27200 4.37 4.33 4.33 4.38 4.34 4.33 0.00 0.00 0.00 ±0 40000 4.36 4.34 4.33 4.38 4.34 4.34 0.00 0.00 0.00 ±0 43600 4.36 4.33 4.33 4.35 4.32 4.32 0.02 0.00 ±0 <td>0.3</td>	0.3
9000 1.49 1.49 1.49 1.49 1.49 1.49 1.49 0.00 0.00 0.00 ±0 10600 4.33 4.32 4.31 4.38 4.32 4.31 0.10 0.00 0.00 ±0 13400 4.36 4.33 4.32 4.31 4.35 4.34 4.33 -0.02 0.02 0.02 ±0 17000 4.36 4.33 4.32 4.31 4.35 4.32 4.31 -0.02 0.00 0.00 ±0 21400 4.38 4.34 4.33 4.38 4.34 4.33 0.00 0.00 0.00 ±0 21400 4.38 4.34 4.33 4.38 4.38 4.34 4.33 0.00 0.00 0.00 ±0 27200 4.37 4.33 4.33 4.38 4.38 4.34 4.33 0.00 0.00 0.00 ±0 34400 4.37 4.34 4.34 4.37 4.34 4.34 0.00 0.00 0.00 ±0 40000 4.36 4.34 4.33 4.38 4.34 4.32 0.04 0.00 0.00 ±0 43600 4.36 4.33 4.33 4.35 4.32 4.33 -0.02 -0.02 0.00 ±0 55400 4.34 4.32 4.31 4.35 4.32 4.32 0.02 0.00 0.00 ±0 55400 4.33 4.31 4.30 4.33 4.30 4.31 0.00 -0.02 0.00 ±0 88800 4.32 4.30 4.29 4.22 4.29 0.00 0.00 0.02 ±0 112400 4.31 4.28 4.28 4.31 4.29 4.28 0.00 0.00 0.00 ±0 112400 4.31 4.28 4.28 4.31 4.29 4.28 0.00 0.00 0.00 ±0 161750 4.27 4.25 4.25 4.25 4.27 4.26 0.00 0.00 0.00 ±0 161750 4.27 4.25 4.25 4.25 4.25 0.00 0.00 0.00 ±0 289400 4.19 4.17 4.17 4.20 4.17 4.17 0.02 0.00 0.00 ±0 180400 4.15 4.14 4.13 4.16 4.14 4.13 0.02 0.00 0.00 ±0 289400 4.19 4.17 4.17 4.20 4.17 4.17 0.02 0.00 0.00 ±0 404000 4.13 4.12 4.11 4.14 4.13 4.16 4.14 4.13 0.02 0.00 0.00 ±0 404000 4.16 4.05 4.04 4.07 4.05 4.04 0.02 0.00 0.00 ±0 587800 4.06 4.05 4.04 4.07 4.05 4.04 0.02 0.00 0.00 ±0 1193600 3.98 3.96 3.97 3.98 3.97 3.96 0.00 0.00 0.00 0.00 ±0 1191400 3.99 3.99 3.99 4.00 4.00 4.00 0.00 0.00 0.00 ±0 1191400 3.99 3.99 3.99 4.00 4.00 3.99 0.00 0.00 0.00 ±0 1191400 3.99 3.99 3.99 3.99 3.99 3.99 0.00 0.00).3
10600).3
13400).3
17000 4,36 4,32 4,31 4,35 4,32 4,31 -0.02 0.00 0.00 ±0 21400 4,38 4,34 4,33 4,38 4,34 4,33 0.00 0.00 0.00 ±0 27200 4,37 4,33 4,33 4,38 4,33 4,33 0.02 0.00 0.00 ±0 34400 4,37 4,34 4,34 4,00 0.00 0.00 ±0 45000 4,36 4,34 4,33 4,38 4,34 4,32 0.04 0.00 -0.02 ±0 43600 4,36 4,33 4,33 4,35 4,32 4,32 0.04 0.00 -0.02 ±0 55400 4,34 4,32 4,31 4,30 4,33 4,33 4,30 0.02 0.00 0.02 ±0 88800 4,32 4,30 4,23 4,29 4,29 0.00 -0.02 0.00 ±0 11240).3
21400 4.38 4.34 4.33 4.38 4.34 4.33 0.00 0.00 0.00 ±0 27200 4.37 4.33 4.33 4.38 4.33 4.33 0.02 0.00 0.00 ±0 34400 4.37 4.34 4.34 4.37 4.34 4.34 0.00 0.00 0.00 ±0 40000 4.36 4.33 4.33 4.38 4.34 4.32 0.04 0.00 0.00 ±0 43600 4.36 4.33 4.33 4.35 4.32 4.33 -0.02 -0.02 ±0 55400 4.34 4.32 4.31 4.35 4.32 4.32 0.02 0.00 0.02 ±0 7000 4.33 4.31 4.30 4.33 4.30 4.31 0.00 -0.02 0.00 ±0 112400 4.31 4.28 4.28 4.31 4.29 4.29 0.00 0.00 ±0 <).3
27200 4.37 4.33 4.33 4.38 4.33 4.33 0.02 0.00 0.00 ±0 34400 4.37 4.34 4.34 4.37 4.34 4.34 4.34 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 ±0 40000 4.36 4.34 4.33 4.38 4.34 4.32 0.04 0.00 -0.02 ±0 43600 4.36 4.33 4.33 4.35 4.32 4.32 0.02 -0.00 ±0 ±0 55400 4.34 4.32 4.31 4.35 4.32 4.32 0.02 0.00 0.02 ±0 70000 4.33 4.31 4.35 4.32 4.29 0.00 -0.02 0.02 ±0 ±0 112400 4.31 4.28 4.29 4.29 0.00 0.00 0.00 ±0 ±0 ±0 ±0 ±0 ±0 ±0 ±0 ±0 ±0 ±0).3
34400 4.37 4.34 4.34 4.37 4.34 4.34 0.00 0.00 0.00 0.00 ±0 40000 4.36 4.34 4.33 4.38 4.34 4.32 0.04 0.00 -0.02 ±0 43600 4.36 4.33 4.33 4.35 4.32 4.32 0.02 -0.00 0.00 ±0 55400 4.34 4.32 4.31 4.35 4.32 4.32 0.02 0.00 0.02 ±0 70000 4.33 4.31 4.30 4.33 4.30 4.31 0.00 -0.02 0.00 ±0 88800 4.32 4.30 4.28 4.31 4.29 4.29 0.00 -0.02 0.00 ±0 112400 4.21 4.28 4.28 4.31 4.29 4.29 0.00 0.00 0.00 ±0 161750 4.27 4.25 4.26 4.27 4.25 0.00 0.00 <t< td=""><td>0,3</td></t<>	0,3
40000 4.36 4.34 4.33 4.38 4.34 4.32 0.04 0.00 -0.02 ±0 43600 4.36 4.33 4.33 4.35 4.32 4.33 -0.02 -0.02 0.00 ±0 55400 4.34 4.32 4.31 4.35 4.32 4.32 0.02 0.00 0.02 ±0 70000 4.33 4.31 4.30 4.33 4.30 4.31 0.00 -0.02 0.02 ±0 88800 4.32 4.30 4.29 4.29 0.00 -0.02 0.00 ±0 112400 4.31 4.28 4.28 4.31 4.29 4.29 0.00 -0.02 0.00 ±0 142400 4.29 4.27 4.26 4.29 4.27 4.26 0.00 0.00 0.00 ±0 180400 4.26 4.25 4.27 4.25 4.26 0.00 0.00 0.00 ±0),3
43600 4.36 4.33 4.33 4.35 4.32 4.33 -0.02 -0.02 0.00 ±0 55400 4.34 4.32 4.31 4.35 4.32 4.32 0.02 0.00 0.02 ±0 70000 4.33 4.31 4.30 4.33 4.30 4.31 0.00 -0.02 0.02 ±0 88800 4.32 4.30 4.33 4.30 4.31 0.00 -0.02 0.00 ±0 112400 4.31 4.28 4.28 4.31 4.29 4.29 0.00 -0.02 0.00 ±0 142400 4.29 4.27 4.26 4.29 4.27 4.26 0.00 0.00 0.00 ±0 161750 4.27 4.25 4.25 4.27 4.26 4.25 0.00 0.00 0.00 ±0 228400 4.23 4.21 4.24 4.26 4.25 0.00 0.00 0.00 ±0).3
55400 4.34 4.32 4.31 4.35 4.32 4.32 0.02 0.00 0.02 ±0 70000 4.33 4.31 4.30 4.33 4.30 4.31 0.00 -0.02 0.02 ±0 88800 4.32 4.30 4.29 4.32 4.29 0.00 -0.02 0.00 ±0 112400 4.31 4.28 4.28 4.21 4.28 0.00 0.02 0.00 ±0 142400 4.29 4.27 4.26 4.29 4.27 4.26 0.00 0.00 0.00 ±0 161750 4.27 4.25 4.25 4.27 4.26 0.00 0.00 0.00 0.00 ±0 180400 4.26 4.24 4.24 4.26 4.25 4.24 0.00 0.02 0.00 ±0 289400 4.19 4.17 4.17 4.20 4.17 4.17 0.02 0.00 0.00 ±0	0.3
70000 4.33 4.31 4.30 4.33 4.30 4.31 0.00 -0.02 0.02 ±0 88800 4.32 4.30 4.29 4.32 4.29 4.29 0.00 -0.02 0.00 ±0 112400 4.31 4.28 4.28 4.31 4.29 4.28 0.00 0.02 0.00 ±0 142400 4.29 4.27 4.26 0.00 0.00 0.00 ±0 161750 4.27 4.25 4.26 4.27 4.25 0.00 0.00 0.00 ±0 180400 4.26 4.24 4.26 4.25 4.25 0.00 0.00 0.00 ±0 289400 4.23 4.21 4.21 4.24 4.21 4.20 0.02 0.00 0.00 ±0 366400 4.15 4.17 4.17 4.17 4.17 0.02 0.00 0.00 ±0 400000 4.13 4.12 <td< td=""><td>).3</td></td<>).3
88800 4.32 4.30 4.29 4.32 4.29 4.29 0.00 -0.02 0.00 ±0 112400 4.31 4.28 4.28 4.31 4.29 4.28 0.00 0.02 0.00 ±0 142400 4.29 4.27 4.26 4.29 4.27 4.26 0.00 0.00 0.00 ±0 161750 4.27 4.25 4.25 4.25 0.00 0.00 0.00 ±0 180400 4.26 4.24 4.26 4.25 4.24 0.00 0.02 0.00 ±0 228400 4.23 4.21 4.21 4.24 4.21 4.20 0.02 0.00 -0.02 ±0 288400 4.19 4.17 4.17 4.20 4.17 4.17 0.02 0.00 0.00 ±0 366400 4.15 4.14 4.13 4.16 4.14 4.12 0.02 0.00 0.00 ±0).3
112400 4.31 4.28 4.28 4.31 4.29 4.28 0.00 0.02 0.00 ±0 142400 4.29 4.27 4.26 4.29 4.27 4.26 0.00 0.00 0.00 0.00 ±0 161750 4.27 4.25 4.25 4.25 0.00 0.00 0.00 ±0 180400 4.26 4.24 4.26 4.25 4.24 0.00 0.02 0.00 ±0 288400 4.19 4.17 4.17 4.24 4.21 4.20 0.02 0.00 -0.02 ±0 289400 4.15 4.14 4.13 4.16 4.14 4.17 0.02 0.00 0.00 ±0 366400 4.15 4.14 4.13 4.16 4.14 4.13 0.02 0.00 0.00 ±0 464000 4.11 4.09 4.09 4.02 0.00 0.00 0.02 ±0 587800 <t< td=""><td>).3</td></t<>).3
142400 4.29 4.27 4.26 4.29 4.27 4.26 0.00 0.00 0.00 0.00 ±0 161750 4.27 4.25 4.25 4.27 4.25 0.00 0.00 0.00 ±0 180400 4.26 4.24 4.24 4.26 4.25 4.24 0.00 0.02 0.00 ±0 288400 4.23 4.21 4.24 4.24 4.24 4.20 0.02 0.00 -0.02 ±0 289400 4.19 4.17 4.17 4.20 4.17 4.17 0.02 0.00 0.00 ±0 366400 4.15 4.14 4.13 4.16 4.14 4.13 0.02 0.00 0.00 ±0 464000 4.11 4.09 4.09 4.09 0.00 0.00 0.00 ±0 587800 4.06 4.05 4.04 4.07 4.05 4.04 0.02 0.00 0.00 ±0	0.3
161750 4.27 4.25 4.25 4.27 4.25 4.25 4.26 0.00 0.00 0.00 ±0 180400 4.26 4.24 4.24 4.26 4.25 4.24 0.00 0.02 0.00 ±0 228400 4.23 4.21 4.21 4.24 4.21 4.20 0.02 0.00 -0.02 ±0 289400 4.19 4.17 4.17 4.20 4.17 0.02 0.00 0.00 ±0 366400 4.15 4.14 4.13 4.16 4.14 4.13 0.02 0.00 0.00 ±0 400000 4.13 4.12 4.11 4.14 4.12 0.02 0.00 0.00 ±0 464000 4.11 4.09 4.09 4.01 4.09 4.09 0.00 0.00 0.00 ±0 587800 4.06 4.05 4.04 4.07 4.05 4.04 0.00 0.00 0.00).3
180400 4.26 4.24 4.24 4.26 4.25 4.24 0.00 0.02 0.00 ±0 228400 4.23 4.21 4.21 4.24 4.21 4.20 0.02 0.00 -0.02 ±0 289400 4.19 4.17 4.17 4.20 4.17 4.17 0.02 0.00 0.00 ±0 366400 4.15 4.14 4.13 4.13 0.02 0.00 0.00 ±0 400000 4.13 4.12 4.11 4.14 4.12 4.12 0.02 0.00 0.00 ±0 464000 4.11 4.09 4.09 4.01 4.09 0.00 0.00 0.00 ±0 587800 4.06 4.05 4.04 4.07 4.05 4.04 0.02 0.00 0.00 ±0 744200 4.01 4.00 4.00 4.00 4.00 0.00 0.00 ±0 1193600 3.98 <	0.3
228400 4.23 4.21 4.24 4.21 4.20 0.02 0.00 -0.02 ±0 289400 4.19 4.17 4.17 4.20 4.17 4.17 0.02 0.00 0.00 ±0 366400 4.15 4.14 4.13 4.16 4.14 4.13 0.02 0.00 0.00 ±0 400000 4.13 4.12 4.14 4.12 0.02 0.00 0.00 ±0 464000 4.11 4.09 4.09 4.02 0.00 0.00 0.00 ±0 587800 4.06 4.05 4.04 4.07 4.05 4.04 0.02 0.00 0.00 ±0 744200 4.01 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 0.00 0.00 0.00 ±0 942800 3.98 3.96 3.97 3.98 3.97 3.96 0.00 0.02 0.00 ±0 1511600 3.97 <).3
289400 4.19 4.17 4.17 4.20 4.17 4.17 0.02 0.00 0.00 ±0 366400 4.15 4.14 4.13 4.16 4.14 4.13 0.02 0.00 0.00 0.00 ±0 400000 4.13 4.12 4.11 4.14 4.12 4.02 0.02 0.00 0.00 ±0 464000 4.13 4.09 4.09 4.09 0.00 0.00 0.00 ±0 587800 4.06 4.05 4.04 4.07 4.05 4.04 0.02 0.00 0.00 ±0 744200 4.01 4.00 4.00 4.01 4.00 4.00 4.00 0.00 0.00 0.00 ±0 1193600 3.98 3.96 3.97 3.98 3.96 0.00 0.00 0.00 ±0 1511600 3.97 3.96 3.97 3.96 0.00 0.00 0.00 ±0 <td< td=""><td>).3</td></td<>).3
366400 4.15 4.14 4.13 4.16 4.14 4.13 0.02 0.00 0.00 ±0 400000 4.13 4.12 4.11 4.14 4.12 4.12 0.02 0.00 0.00 ±0 464000 4.11 4.09 4.09 4.11 4.09 4.09 0.00 0.00 0.00 ±0 587800 4.06 4.05 4.04 4.07 4.05 4.04 0.02 0.00 0.00 ±0 744200 4.01 4.00 4.00 4.00 0.00 0.00 0.00 ±0 942600 4.00 3.99 3.99 4.00 4.00 3.99 0.00 0.02 0.00 ±0 1193600 3.98 3.96 3.97 3.98 3.97 3.96 0.00 0.00 0.00 ±0 1511600 3.97 3.96 3.97 3.96 3.96 0.00 0.00 0.00 ±0 <td< td=""><td>).3</td></td<>).3
400000 4.13 4.12 4.11 4.14 4.12 4.12 0.02 0.00 0.02 ±0 464000 4.11 4.09 4.09 4.11 4.09 4.09 0.00 0.00 0.00 ±0 587800 4.06 4.05 4.04 4.07 4.05 4.04 0.02 0.00 0.00 0.00 ±0 74200 4.01 4.00 4.00 4.00 4.00 0.00 0.00 0.00 ±0 942600 4.00 3.99 3.99 4.00 4.00 3.99 0.00 0.02 0.00 ±0 1193600 3.98 3.96 3.97 3.98 3.96 0.00 0.02 -0.02 ±0 1511600 3.97 3.96 3.94 3.94 3.96 3.94 3.94 3.96 3.94 3.94 0.00 0.00 0.00 ±0 2424400 3.94 3.93 3.94 3.93 3.92).3
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$).3
587800 4.06 4.05 4.04 4.07 4.05 4.04 0.02 0.00 0.00 0.00 ±0 744200 4.01 4.00 4.01 4.00 4.00 4.00 0.00 0.00 0.00 0.00 ±0 942600 4.00 3.99 3.99 4.00 4.00 3.99 0.00 0.02 0.00 ±0 1193600 3.98 3.96 3.97 3.98 0.00 0.00 0.02 -0.02 ±0 1511600 3.97 3.96 3.96 3.97 3.96 0.00 0.00 0.00 0.00 ±0 1914400 3.98 3.94 3.94 3.96 3.94 3.94 0.00 0.00 0.00 0.00 ±0 2424400 3.94 3.93 3.93 3.94 3.93 3.99 3.90 0.00 0.00 0.00 -0.02 ±0 3070200 3.91 3.89 3.91 3.90).3
744200 4.01 4.00 4.01 4.00 4.00 0.00 0.00 0.00 0.00 ±0 942600 4.00 3.99 3.99 4.00 4.00 3.99 0.00 0.02 0.00 ±0 1193600 3.98 3.96 3.97 3.98 3.96 0.00 0.02 -0.02 ±0 1511600 3.97 3.96 3.97 3.96 0.00 0.00 0.00 0.00 ±0 1914400 3.96 3.94 3.94 3.94 3.94 0.00 0.00 0.00 ±0 2424400 3.94 3.93 3.94 3.93 3.92 0.00 0.00 0.00 ±0 3070200 3.91 3.89 3.91 3.90 3.89 0.00 0.02 0.00 ±0).3
942600 4.00 3.99 3.99 4.00 4.00 3.99 0.00 0.02 0.00 ±0 1193600 3.98 3.96 3.97 3.98 3.97 3.96 0.00 0.02 -0.02 ±0 1511600 3.97 3.96 3.97 3.96 3.96 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 ±0 1914400 3.96 3.94 3.96 3.94 3.94 0.00 0.00 0.00 ±0 2424400 3.94 3.93 3.94 3.93 3.92 0.00 0.00 0.00 ±0 3070200 3.91 3.89 3.89 3.91 3.90 3.89 0.00 0.02 0.00 ±0).3
1193600 3.98 3.96 3.97 3.98 3.97 3.96 0.00 0.02 -0.02 ±0 1511600 3.97 3.96 3.97 3.96 3.96 0.00 0.00 0.00 0.00 ±0 1914400 3.96 3.94 3.96 3.94 3.94 0.00 0.00 0.00 ±0 2424400 3.94 3.93 3.94 3.93 3.92 0.00 0.00 -0.02 ±0 3070200 3.91 3.89 3.89 3.91 3.90 3.89 0.00 0.02 0.00 ±0).3
1511600 3.97 3.96 3.96 3.97 3.96 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 ±0 1914400 3.96 3.94 3.96 3.94 3.94 0.00 0.00 0.00 ±0 2424400 3.94 3.93 3.94 3.93 3.92 0.00 0.00 -0.02 ±0 3070200 3.91 3.89 3.91 3.90 3.89 0.00 0.02 0.00 ±0).3
1914400 3.96 3.94 3.94 3.96 3.94 0.00).3
2424400 3.94 3.93 3.93 3.94 3.93 3.92 0.00 0.00 -0.02 ±0 3070200 3.91 3.89 3.89 3.91 3.90 3.89 0.00 0.02 0.00 ±0).3
3070200 3.91 3.89 3.89 3.91 3.90 3.89 0.00 0.02 0.00 ±0).3
).3
3888000 3.86 3.84 3.84 3.86 3.84 3.84 0.00 0.00 0.00 +0).3
).3
4000000 3.85 3.83 3.83 3.85 3.84 3.83 0.00 0.02 0.00 ±0).3
4923800 3.78 3.77 3.77 3.78 3.77 0.00 0.00 0.00 ±0).3
6235400 3.68 3.67 3.67 3.69 3.67 3.67 0.02 0.00 0.00 ±0).3
7896400 3.54 3.52 3.52 3.54 3.52 3.52 0.00 0.00 0.00 ±0).3
10000000 3.40 3.38 3.39 3.40 3.38 3.40 0.00 0.00 0.03 ±0).3

SPEAG H-field frequency response tolerance criteria 1 : $\pm 0.3 \, \text{dB}$ for applied H-fields at calibration points from 3 kHz to 10 MHz

Certificate No: MAGPy-8H3D-3060 Page 17 of 26

FCC ID: A3LSMS936B	element	WPT RF EXPOSURE EVALUATION REPORT	Reviewed by:
	6		Quality Manager
Test Dates:	Apparatus/Device:		APPENDIX C:
10/14/2024 - 11/4/2024	Mobile Handset		Page 17 of 26

¹Calibration uncertainty not taken into account (shared risk 50%).

H-fie		d/(A/m) Ap	plied	H-fiel	d/(A/m) Re	ading	Diff	erence/(dB)	
f/(Hz)	x	y	z	x	l y	z	X	у	Z	Tolerance/(dB)
3000	1,54	1.54	1.54	1.53	1.54	1.54	-0.06	0.00	0.00	±0.3
3200	1.53	1,53	1,53	1.55	1.54	1.53	0.11	0.06	0.00	±0.3
4000	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	0.00	0.00	0.00	±0.3
5200	1.52	1.52	1.52	1.52	1.51	1.49	0.00	-0.06	-0.17	±0.3
6600	1.51	1.51	1.51	1.50	1.51	1.50	-0.06	0.00	-0.06	±0.3
8200	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.51	0.00	0.00	0.06	±0.3
9000	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.50	0.00	0.00	0.06	±0.3
10600	4.33	4.32	4.31	4.36	4.32	4.32	0.06	0.00	0.02	±0.3
13400	4.36	4.33	4.32	4.37	4.33	4.33	0.02	0.00	0.02	±0.3
17000	4.36	4.32	4.31	4.36	4.33	4,31	0.00	0.02	0.00	±0.3
21400	4.38	4.34	4.33	4.40	4.34	4.32	0.04	0.00	-0.02	±0.3
27200	4.37	4.33	4.33	4.38	4.34	4.33	0.02	0.02	0.00	±0.3
34400	4.37	4,34	4.34	4.37	4.35	4.34	0.00	0.02	0.00	±0.3
40000	4.36	4.34	4.33	4.37	4.34	4.33	0.02	0.00	0.00	±0.3
43600	4.36	4.33	4.33	4.36	4.33	4.32	0.00	0.00	-0.02	±0.3
55400	4.34	4.32	4.31	4.34	4.32	4.31	0.00	0.00	0.00	±0.3
70000	4.33	4.31	4.30	4.34	4.32	4.30	0.02	0.02	0.00	±0.3
88800	4.32	4.30	4.29	4.33	4.30	4.29	0.02	0.00	0.00	±0.3
112400	4.31	4.28	4.28	4.31	4.29	4.27	0.00	0.02	-0.02	±0.3
142400	4.29	4.27	4.26	4.29	4.27	4.26	0.00	0.00	0.00	±0.3
161750	4,27	4.25	4.25	4.27	4.25	4.24	0.00	0.00	-0.02	±0.3
180400	4.26	4.24	4.24	4.26	4.24	4.24	0.00	0.00	0.00	±0.3
228400	4.23	4.21	4.21	4.24	4.21	4.20	0.02	0.00	-0.02	±0.3
289400	4.19	4.17	4.17	4.19	4.17	4.17	0.00	0.00	0.00	±0.3
366400	4.15	4.14	4.13	4.16	4.13	4.13	0.02	-0.02	0.00	±0.3
400 000	4.13	4.12	4.11	4.14	4.12	4.11	0.02	0.00	0.00	±0.3
464000	4.11	4.09	4.09	4.11	4.09	4.09	0.00	0.00	0.00	±0.3
587800	4.06	4.05	4.04	4.07	4.05	4.05	0.02	0.00	0.02	±0.3
744200	4.01	4.00	4.00	4.01	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	±0.3
942600	4.00	3.99	3.99	4.00	3.99	3.98	0.00	0.00	-0.02	±0.3
1193600	3.98	3,96	3.97	3.98	3.97	3.97	0.00	0.02	0.00	±0.3
1511600	3.97	3.96	3.96	3.97	3.96	3.96	0.00	0.00	0.00	±0.3
1914400	3.96	3.94	3.94	3.96	3.94	3.94	0.00	0.00	0.00	±0.3
2424400	3.94	3.93	3.93	3.94	3.93	3.92	0.00	0.00	-0.02	±0.3
3070200	3.91	3.89	3.89	3.91	3.90	3.89	0.00	0.02	0.00	±0.3
3888000	3.86	3.84	3.84	3.86	3.85	3.84	0.00	0.02	0.00	±0.3
4000000	3.85	3.83	3.83	3.85	3.84	3.83	0.00	0.02	0.00	±0.3
4923800	3.78	3.77	3.77	3.79	3.77	3.77	0.02	0.00	0.00	±0.3
6235400	3.68	3.67	3.67	3.68	3.67	3.67	0.00	0.00	0.00	±0.3
7896400	3.54	3.52	3.52	3.54	3.52	3.52	0.00	0.00	0.00	±0.3
10000000	3.40	3.38	3.39	3.39	3.39	3.40	-0.03	0.03	0.03	±0.3

SPEAG H-field frequency response tolerance criteria 1 : ± 0.3 dB for applied H-fields at calibration points from 3kHz to 10 MHz

Certificate No: MAGPy-8H3D-3060 Page 18 of 26

FCC ID: A3LSMS936B	element wpt rf exposure evaluation report	Reviewed by: Quality Manager
Test Dates:	Apparatus/Device:	APPENDIX C:
10/14/2024 - 11/4/2024	Mobile Handset	Page 18 of 26

¹ Calibration uncertainty not taken into account (shared risk 50%).

	H-field/(A/m) Applied			H-fiel	d/(A/m) Re	ading	Diff	erence/(dB)	52 30000000
f/(Hz)	x	i y i	z	X	у	z	x	У	Z	Tolerance/(dB
3000	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	0.00	0.00	0.00	±0.3
3200	1.53	1.53	1.53	1,55	1.54	1.54	0.11	0.06	0.06	±0.3
4000	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	0.00	0.00	0.00	±0.3
5200	1.52	1.52	1.52	1.51	1.51	1.52	-0.06	-0.06	0.00	±0.3
6600	1.51	1.51	1.51	1.50	1.50	1.51	-0.06	-0.06	0.00	±0.3
8200	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	±0.3
9000	1.49	1.49	1.49	1.49	1.50	1.49	0.00	0.06	0.00	±0.3
10600	4.33	4.32	4.31	4.34	4.32	4.30	0.02	0.00	-0.02	±0.3
13400	4.36	4.33	4.32	4.36	4.34	4.32	0.00	0.02	0.00	±0.3
17000	4.36	4.32	4.31	4.35	4.32	4.32	-0.02	0.00	0.02	±0.3
21400	4.38	4.34	4.33	4.37	4.34	4.34	-0.02	0.00	0.02	±0.3
27200	4.37	4.33	4.33	4.38	4.33	4,32	0.02	0.00	-0.02	±0.3
34400	4.37	4.34	4.34	4.37	4.34	4.34	0.00	0.00	0.00	±0.3
40000	4.36	4.34	4.33	4.37	4.34	4.34	0.02	0.00	0.02	±0.3
43600	4.36	4.33	4.33	4.36	4.35	4.32	0.00	0.04	-0.02	±0.3
55400	4.34	4.32	4.31	4.34	4.32	4.32	0.00	0.00	0.02	±0.3
70000	4.33	4.31	4.30	4.35	4.31	4.30	0.04	0.00	0.00	±0.3
88800	4.32	4.30	4.29	4.32	4.30	4.30	0.00	0.00	0.02	±0.3
112400	4.31	4.28	4.28	4.31	4.28	4.28	0.00	0.00	0.00	±0.3
142400	4.29	4.27	4.26	4.29	4.26	4,27	0.00	-0.02	0.02	±0.3
161750	4.27	4.25	4.25	4.27	4.25	4.26	0.00	0.00	0.02	±0.3
180400	4.26	4,24	4.24	4.26	4.24	4.25	0.00	0.00	0.02	±0.3
228400	4.23	4.21	4.21	4.24	4,21	4.21	0.02	0.00	0.00	±0.3
289400	4.19	4.17	4.17	4.20	4.18	4.17	0.02	0.02	0.00	±0.3
366400	4.15	4.14	4.13	4.16	4.14	4.13	0.02	0.00	0.00	±0.3
400000	4.13	4.12	4,11	4.14	4.12	4.12	0.02	0.00	0.02	±0.3
464000	4.11	4.09	4.09	4.11	4.09	4.09	0.00	0.00	0.00	±0.3
587800	4.06	4.05	4.04	4.07	4.05	4.05	0.02	0.00	0.02	±0.3
744200	4.01	4.00	4.00	4.01	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	±0.3
942600	4.00	3.99	3.99	4.00	4.00	4.00	0.00	0.02	0.02	±0.3
1193600	3.98	3.96	3.97	3,98	3.97	3.97	0.00	0.02	0.00	±0.3
1511600	3.97	3.96	3.96	3.97	3.96	3.96	0.00	0.00	0,00	±0.3
1914400	3.96	3.94	3.94	3,96	3.94	3.94	0.00	0,00	0.00	±0.3
2424400	3.94	3.93	3.93	3.95	3.94	3.92	0.02	0.02	-0.02	±0.3
3070200	3.91	3.89	3.89	3.91	3.90	3.90	0.00	0.02	0.02	±0.3
3888000	3.86	3.84	3.84	3.85	3.84	3.84	-0.02	0.00	0.00	±0.3
4000000	3.85	3.83	3.83	3.85	3.83	3.83	0.00	0.00	0.00	±0.3
4923800	3.78	3.77	3.77	3.79	3.77	3.77	0.02	0.00	0.00	±0.3
6235400	3.68	3.67	3.67	3.68	3.67	3.67	0.00	0.00	0.00	±0.3
7896400	3.54	3.52	3.52	3.54	3.53	3.53	0.00	0.02	0.02	±0.3
0000000	3.40	3.38	3.39	3.40	3.38	3.40	0.00	0.00	0.03	±0.3

SPEAG H-field frequency response tolerance criteria 1 : $\pm 0.3 \, \text{dB}$ for applied H-fields at calibration points from 3 kHz to 10 MHz

Certificate No: MAGPy-8H3D-3060 Page 19 of 26

FCC ID: A3LSMS936B	element WPT RF EXPOSURE EVALUATION REPORT	Reviewed by: Quality Manager
Test Dates:	Apparatus/Device:	APPENDIX C:
10/14/2024 - 11/4/2024	Mobile Handset	Page 19 of 26

¹Calibration uncertainty not taken into account (shared risk 50%).

E-fi		E-field/(V/m) Applied		E-fi	eld/(V/m) F	leading		erence/(10 0 VIII VIII VIII VIII VIII VIII VIII
f/(Hz)	x	у	Z	x	у	z	x	у	Z	Tolerance/(dB)
3000	169	169	172	169	169	172	0.00	0.00	0.00	±0.3
3200	167	167	162	167	168	163	0.00	0.05	0.05	±0.3
4000	175	175	170	175	175	170	0.00	0.00	0.00	±0.3
5200	165	165	163	163	164	164	-0.11	-0.05	0.05	±0.3
6600	163	163	160	163	163	161	0.00	0.00	0.05	±0.3
8200	162	162	159	162	162	159	0.00	0.00	0.00	±0.3
9000	163	163	164	163	163	164	0.00	0.00	0.00	±0.3
10600	166	166	159	166	166	159	0.00	0.00	0.00	±0.3
13400	163	163	162	164	164	162	0.05	0.05	0.00	±0.3
17000	161	161	163	161	162	163	0.00	0.05	0.00	±0.3
21400	157	157	158	157	157	158	0.00	0.00	0.00	±0.3
27200	158	158	157	158	158	158	0.00	0.00	0.06	±0.3
34400	162	162	159	163	162	159	0.05	0.00	0.00	±0.3
40000	161	161	161	161	161	161	0.00	0.00	0.00	±0.3
43600	162	162	160	162	162	160	0.00	0.00	0.00	±0.3
55400	161	161	159	161	161	159	0.00	0.00	0.00	±0.3
70000	162	162	160	162	162	160	0.00	0.00	0.00	±0.3
88800	161	161	160	161	162	160	0.00	0.05	0.00	±0.3
112400	161	161	160	161	161	160	0.00	0.00	0.00	±0.3
142400	162	162	160	162	162	160	0.00	0.00	0.00	±0.3
161750	163	163	162	163	163	162	0.00	0.00	0.00	±0.3
180400	164	164	162	164	164	162	0.00	0.00	0.00	±0.3
228400	165	165	163	165	166	163	0.00	0.05	0.00	±0.3
289400	166	166	164	166	166	164	0.00	0.00	0.00	±0.3
366400	166	166	165	166	166	165	0.00	0.00	0.00	±0.3
400000	167	167	165	167	167	165	0.00	0.00	0.00	±0.3
464000	168	168	166	168	169	166	0.00	0.05	0.00	±0.3
587800	169	169	167	169	169	167	0.00	0.00	0.00	±0.3
744200	169	169	167	170	170	168	0.05	0.05	0.05	±0.3
942600	170	170	168	170	170	169	0.00	0.00	0.05	±0.3
1193600	171	171	169	171	171	169	0.00	0.00	0.00	±0.3
1511600	170	170	169	170	171	169	0.00	0.05	0.00	±0.3
1914400	170	170	168	170	170	168	0.00	0.00	0.00	±0.3
2424400	170	170	168	170	170	168	0.00	0.00	0.00	±0.3
3070200	171	171	169	171	171	169	0.00	0.00	0.00	±0.3
3888000	171	171	169	171	171	169	0.00	0.00	0.00	±0.3
4000000	171	171	169	171	171	170	0.00	0.00	0.05	±0.3
4923800	172	172	170	172	172	170	0.00	0.00	0.00	±0.3
6235400	174	174	172	174	174	172	0.00	0.00	0.00	±0.3
7896400	180	180	179	181	181	179	0.05	0.05	0.00	±0.3
0000000	201	201	199	201	201	199	0.00	0.00	0.00	±0.3

SPEAG E-field frequency response tolerance criteria¹: ±0.3dB for applied E-fields at calibration points from 3kHz to 10MHz

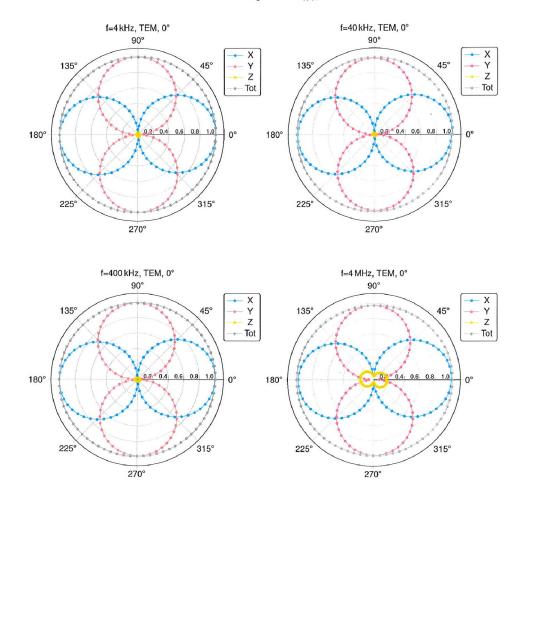
¹Calibration uncertainty not taken into account (shared risk 50%).

Certificate No: MAGPy-8H3D-3060 Page 20 of 26

FCC ID: A3LSMS936B	element wpt rf exposure evaluation report	Reviewed by: Quality Manager
Test Dates:	Apparatus/Device:	APPENDIX C:
10/14/2024 - 11/4/2024	Mobile Handset	Page 20 of 26

Isotropy H-Field

H-Field Receiving Pattern (ϕ), $\vartheta = 0^{\circ}$



Certificate No: MAGPy-8H3D-3060	Page 21 of 26	

FCC ID: A3LSMS936B	element v	VPT RF EXPOSURE EVALUATION REPORT	Reviewed by: Quality Manager
Test Dates:	Apparatus/Device:		APPENDIX C:
10/14/2024 - 11/4/2024	Mobile Handset		Page 21 of 26