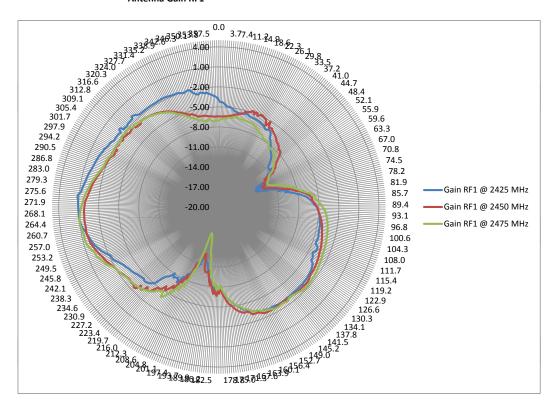
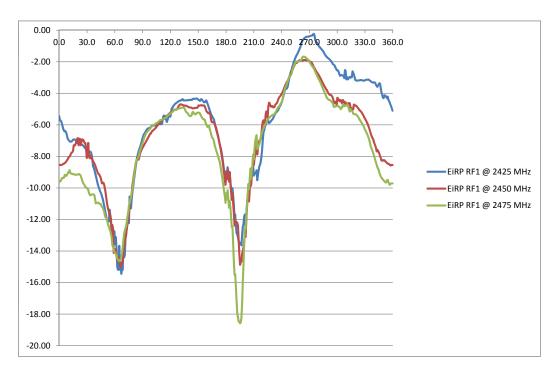
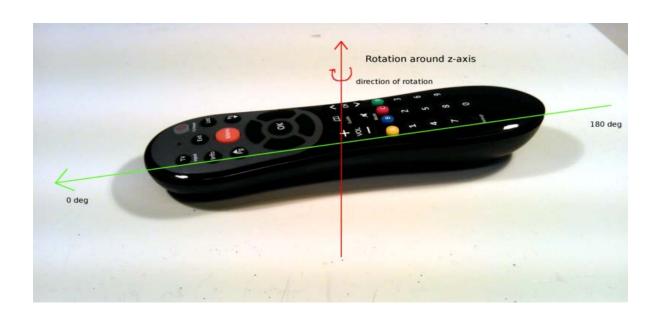
Antenna Gain RF1



EiRP RF1





MaxGain	Ch15	Ch20	Ch25	Max EiRP		Ch15
[dB]	1.23	0.24	0.99	[dBm]		-0.23
	Ch1E Coin[dD]	Ch20 Cain[dD]	Char Cain[dD]		Ch	15,EIRP[dBm]
anala	Ch15, Gain[dB] RF1	Ch20, Gain[dB] RF1	Ch25, Gain[dB]	anala		
angle 0.0	-3.99	-6.42	RF1 -6.96	angle 0.0	RF1 -5.45	
0.0	-3.99 -4.25	-6.42 -6.42	-6.93	0.0	-5.45 -5.71	
1.5	-4.27	-6.42	-6.90	1.5	-5.73	
2.2	-4.33	-6.42	-6.81	2.2	-5.79	
3.0	-4.47	-6.41	-6.70	3.0	-5.93	
3.7	-4.66	-6.37	-6.70	3.7	-6.12	
4.5	-4.82	-6.35	-6.71	4.5	-6.28	
5.2	-4.91	-6.33	-6.68	5.2	-6.37	
6.0	-4.95	-6.30	-6.52	6.0	-6.41	
6.7	-4.94	-6.26	-6.50	6.7	-6.40	
7.4	-5.03	-6.20	-6.57	7.4	-6.49	
8.2	-5.16	-6.15	-6.53	8.2	-6.61	
8.9	-5.39	-6.08	-6.45	8.9	-6.85	
9.7	-5.46	-5.98	-6.34	9.7	-6.92	
10.4	-5.54	-5.91	-6.32	10.4	-6.99	
11.2	-5.58	-5.89	-6.20	11.2	-7.04	
11.9	-5.61	-5.83	-6.39	11.9	-7.07	
12.7	-5.61	-5.69	-6.42	12.7	-7.07	
13.4	-5.59	-5.64	-6.42	13.4	-7.05	
14.2	-5.55	-5.61	-6.45	14.2	-7.01	
14.9	-5.48	-5.53	-6.46	14.9	-6.94	
15.6	-5.47	-5.17	-6.47	15.6	-6.93	
16.4	-5.46	-5.19	-6.48	16.4	-6.92	
17.1	-5.48	-5.17	-6.49	17.1	-6.94	
17.9	-5.49	-5.04	-6.50	17.9	-6.95	
18.6	-5.65	-4.95	-6.50	18.6	-7.11	
19.4	-5.70	-4.77	-6.48	19.4	-7.16	
20.1	-5.70	-4.72	-6.48	20.1	-7.16	
20.9	-5.71	-5.17	-6.46	20.9	-7.17	
21.6	-5.72	-4.76	-6.46	21.6	-7.17	
22.3	-5.74	-4.77	-6.50	22.3	-7.20	
23.1	-5.75	-5.16	-6.54	23.1	-7.21	
23.1	-5.78	-4.99	-6.67	23.8	-7.21	
23.6 24.6	-5.76 -5.80	-4.79	-6.82	24.6	-7.24 -7.26	
24.0	-3.60	-4.79	-0.02	24.6	-7.20	

25.3	-5.83	-4.81	-6.96	25.3	-7.29	-6.93	-9.63
26.1	-5.87	-4.84	-7.04	26.1	-7.33	-6.96	-9.70
26.8	-5.94	-4.96	-7.11	26.8	-7.40	-7.09	-9.78
27.6	-6.00	-5.04	-7.20	27.6	-7.46	-7.17	-9.86
28.3	-6.02	-5.05	-7.27	28.3	-7.47	-7.17	-9.94
29.0	-6.14	-5.43	-7.32	29.0	-7.60	-7.55	-9.98
29.8	-6.28	-5.97	-7.35	29.8	-7.74	-8.10	-10.01
30.5	-6.39	-5.66	-7.35	30.5	-7.85	-7.78	-10.02
31.3	-6.42	-5.02	-7.46	31.3	-7.88	-7.15	-10.12
32.0	-6.34	-5.85	-7.63	32.0	-7.80	-7.97	-10.30
32.8	-6.24	-5.99	-7.75	32.8	-7.70	-8.11	-10.41
33.5	-6.24	-5.82	-7.80	33.5	-7.70	-7.94	-10.47
34.3	-6.29	-5.81	-7.77	34.3	-7.75	-7.94	-10.44
35.0	-6.44	-6.03	-7.75	35.0	-7.90	-8.15	-10.42
35.8	-6.74	-6.07	-7.74	35.8	-8.20	-8.20	-10.41
36.5	-7.18	-6.17	-7.74	36.5	-8.64	-8.30	-10.41
37.2	-7.25	-6.25	-7.76	37.2	-8.71	-8.38	-10.42
38.0	-7.40	-6.33	-7.80	38.0	-8.86	-8.45	-10.46
38.7	-7.58	-6.44	-8.06	38.7	-9.04	-8.57	-10.72
39.5	-7.76	-6.53	-8.32	39.5	-9.22	-8.66	-10.98
40.2	-7.94	-6.68	-8.28	40.2	-9.40	-8.81	-10.95
41.0	-8.13	-6.83	-8.27	41.0	-9.59	-8.95	-10.94
41.7	-8.33	-6.92	-8.27	41.7	-9.79	-9.05	-10.94
42.5	-8.48	-7.00	-8.28	42.5	-9.93	-9.13	-10.95
43.2	-8.60	-7.02	-8.33	43.2	-10.06	-9.15	-11.00
43.9	-8.72	-7.13	-8.35	43.9	-10.17	-9.25	-11.02
44.7	-8.83	-7.22	-8.35	44.7	-10.29	-9.34	-11.01
45.4	-8.92	-7.40	-8.45	45.4	-10.38	-9.52	-11.11
46.2	-9.07	-7.59	-8.54	46.2	-10.53	-9.71	-11.20
46.9	-9.25	-7.56	-8.58	46.9	-10.71	-9.68	-11.25
47.7	-9.42	-7.54	-8.70	47.7	-10.88	-9.67	-11.36
48.4	-9.63	-7.65	-8.81	48.4	-11.09	-9.78	-11.47
49.2	-9.88	-7.89	-9.05	49.2	-11.34	-10.01	-11.71
49.9	-10.13	-8.09	-9.19	49.9	-11.59	-10.21	-11.86
50.6	-10.34	-8.49	-9.22	50.6	-11.80	-10.62	-11.88
51.4	-10.54	-8.72	-9.36	51.4	-12.00	-10.85	-12.03
52.1	-10.62	-9.04	-9.47	52.1	-12.08	-11.16	-12.14
52.9	-10.64	-9.25	-9.70	52.9	-12.10	-11.38	-12.36
53.6	-10.67	-9.38	-9.77	53.6	-12.13	-11.50	-12.43
54.4	-9.92	-9.68	-9.95	54.4	-11.38	-11.81	-12.62

55.1	-10.29	-9.60	-10.08	55.1	-11.75	-11.73	-12.74
55.9	-10.72	-9.87	-10.26	55.9	-12.18	-11.99	-12.92
56.6	-11.27	-10.78	-10.49	56.6	-12.73	-12.90	-13.15
57.4	-10.91	-10.23	-10.96	57.4	-12.37	-12.35	-13.62
58.1	-11.63	-10.45	-11.08	58.1	-13.09	-12.57	-13.75
58.8	-11.45	-12.00	-11.25	58.8	-12.91	-14.12	-13.92
59.6	-11.29	-11.93	-11.38	59.6	-12.74	-14.05	-14.05
60.3	-12.10	-11.76	-11.45	60.3	-13.56	-13.88	-14.11
61.1	-11.66	-11.78	-11.53	61.1	-13.12	-13.90	-14.20
61.8	-12.33	-12.12	-11.63	61.8	-13.79	-14.25	-14.29
62.6	-13.51	-12.45	-11.79	62.6	-14.97	-14.57	-14.45
63.3	-13.71	-12.40	-11.87	63.3	-15.17	-14.52	-14.54
64.1	-13.74	-12.29	-11.92	64.1	-15.20	-14.41	-14.59
64.8	-12.21	-12.31	-11.97	64.8	-13.67	-14.44	-14.64
65.5	-13.70	-12.70	-11.99	65.5	-15.16	-14.83	-14.65
66.3	-13.59	-12.91	-11.86	66.3	-15.05	-15.04	-14.53
67.0	-13.99	-12.64	-11.70	67.0	-15.45	-14.77	-14.36
67.8	-13.65	-12.57	-11.46	67.8	-15.10	-14.70	-14.13
68.5	-13.73	-12.57	-11.13	68.5	-15.19	-14.70	-13.79
69.3	-12.18	-11.98	-10.63	69.3	-13.64	-14.10	-13.29
70.0	-12.95	-11.65	-10.25	70.0	-14.41	-13.78	-12.92
70.8	-12.81	-11.35	-10.07	70.8	-14.27	-13.47	-12.73
71.5	-11.76	-11.07	-9.88	71.5	-13.22	-13.19	-12.55
72.2	-11.50	-10.73	-9.76	72.2	-12.96	-12.85	-12.43
73.0	-11.04	-10.50	-9.47	73.0	-12.50	-12.63	-12.13
73.7	-10.38	-10.16	-9.13	73.7	-11.84	-12.28	-11.80
74.5	-10.66	-9.82	-8.86	74.5	-12.12	-11.94	-11.53
75.2	-10.77	-9.48	-8.48	75.2	-12.23	-11.60	-11.14
76.0	-9.08	-9.11	-8.29	76.0	-10.54	-11.23	-10.96
76.7	-9.46	-8.71	-8.08	76.7	-10.92	-10.83	-10.75
77.5	-9.83	-8.47	-7.90	77.5	-11.29	-10.60	-10.57
78.2	-9.24	-8.26	-7.64	78.2	-10.70	-10.38	-10.31
79.0	-8.85	-7.73	-7.42	79.0	-10.30	-9.86	-10.09
79.7	-8.50	-7.45	-7.09	79.7	-9.96	-9.57	-9.75
80.4	-8.16	-7.09	-6.80	80.4	-9.62	-9.21	-9.47
81.2	-7.80	-6.82	-6.34	81.2	-9.26	-8.94	-9.01
81.9	-7.44	-6.58	-5.99	81.9	-8.90	-8.70	-8.66
82.7	-7.09	-6.34	-5.71	82.7	-8.55	-8.47	-8.37
83.4	-6.80	-6.17	-5.57	83.4	-8.25	-8.29	-8.24
84.2	-6.59	-5.96	-5.49	84.2	-8.05	-8.08	-8.15

84.9	-6.41	-5.95	-5.45	84.9	-7.87	-8.08	-8.11
85.7	-6.24	-6.08	-5.34	85.7	-7.70	-8.20	-8.00
86.4	-6.08	-5.90	-5.17	86.4	-7.54	-8.03	-7.84
87.1	-5.96	-5.76	-5.01	87.1	-7.42	-7.88	-7.68
87.9	-5.82	-5.61	-4.85	87.9	-7.28	-7.74	-7.51
88.6	-5.67	-5.47	-4.71	88.6	-7.13	-7.60	-7.37
89.4	-5.49	-5.38	-4.59	89.4	-6.95	-7.50	-7.25
90.1	-5.34	-5.28	-4.45	90.1	-6.80	-7.41	-7.12
90.9	-5.21	-5.21	-4.32	90.9	-6.67	-7.33	-6.98
91.6	-5.12	-5.13	-4.16	91.6	-6.58	-7.26	-6.82
92.4	-5.06	-5.07	-4.04	92.4	-6.52	-7.19	-6.71
93.1	-4.98	-5.01	-3.96	93.1	-6.44	-7.13	-6.62
93.8	-4.90	-4.92	-3.87	93.8	-6.36	-7.04	-6.54
94.6	-4.85	-4.83	-3.80	94.6	-6.31	-6.95	-6.46
95.3	-4.78	-4.76	-3.75	95.3	-6.24	-6.88	-6.41
96.1	-4.76	-4.67	-3.70	96.1	-6.21	-6.80	-6.36
96.8	-4.75	-4.60	-3.66	96.8	-6.21	-6.72	-6.32
97.6	-4.74	-4.49	-3.61	97.6	-6.20	-6.62	-6.27
98.3	-4.72	-4.43	-3.55	98.3	-6.18	-6.55	-6.22
99.1	-4.66	-4.42	-3.51	99.1	-6.12	-6.54	-6.17
99.8	-4.61	-4.31	-3.45	99.8	-6.07	-6.43	-6.12
100.6	-4.57	-4.25	-3.40	100.6	-6.03	-6.37	-6.07
101.3	-4.58	-4.23	-3.37	101.3	-6.04	-6.35	-6.04
102.0	-4.58	-4.19	-3.33	102.0	-6.04	-6.31	-6.00
102.8	-4.58	-4.15	-3.31	102.8	-6.04	-6.28	-5.98
103.5	-4.58	-4.10	-3.29	103.5	-6.04	-6.22	-5.95
104.3	-4.53	-4.06	-3.24	104.3	-5.99	-6.19	-5.91
105.0	-4.53	-3.98	-3.21	105.0	-5.99	-6.11	-5.88
105.8	-4.49	-3.94	-3.20	105.8	-5.94	-6.06	-5.87
106.5	-4.43	-3.88	-3.17	106.5	-5.89	-6.00	-5.83
107.3	-4.40	-3.85	-3.13	107.3	-5.86	-5.97	-5.80
108.0	-4.41	-3.78	-3.09	108.0	-5.87	-5.91	-5.75
108.7	-4.44	-3.72	-3.05	108.7	-5.90	-5.85	-5.71
109.5	-4.51	-3.68	-3.03	109.5	-5.96	-5.81	-5.70
110.2	-4.47	-3.63	-3.02	110.2	-5.93	-5.75	-5.69
111.0	-4.47	-3.59	-2.99	111.0	-5.93	-5.71	-5.66
111.7	-4.19	-3.54	-2.98	111.7	-5.64	-5.66	-5.65
112.5	-3.99	-3.50	-2.94	112.5	-5.45	-5.63	-5.61
113.2	-3.95	-3.49	-2.91	113.2	-5.41	-5.62	-5.58
114.0	-3.97	-3.46	-2.91	114.0	-5.43	-5.58	-5.57

114.7	-4.05	-3.42	-2.91	114.7	-5.51	-5.54	-5.57
115.4	-4.24	-3.36	-2.86	115.4	-5.70	-5.49	-5.52
116.2	-4.36	-3.31	-2.81	116.2	-5.81	-5.43	-5.47
116.9	-4.23	-3.26	-2.75	116.9	-5.69	-5.39	-5.42
117.7	-4.10	-3.23	-2.73	117.7	-5.56	-5.35	-5.40
118.4	-4.00	-3.18	-2.68	118.4	-5.46	-5.30	-5.35
119.2	-3.99	-3.14	-2.66	119.2	-5.45	-5.27	-5.32
119.9	-4.02	-3.10	-2.63	119.9	-5.48	-5.23	-5.29
120.7	-3.81	-3.07	-2.59	120.7	-5.27	-5.19	-5.26
121.4	-3.49	-3.03	-2.55	121.4	-4.95	-5.15	-5.22
122.2	-3.49	-2.99	-2.51	122.2	-4.95	-5.12	-5.18
122.9	-3.37	-2.97	-2.47	122.9	-4.82	-5.10	-5.14
123.6	-3.31	-2.95	-2.43	123.6	-4.77	-5.08	-5.10
124.4	-3.26	-2.92	-2.40	124.4	-4.72	-5.04	-5.06
125.1	-3.20	-2.92	-2.38	125.1	-4.66	-5.04	-5.04
125.9	-3.18	-2.92	-2.35	125.9	-4.63	-5.04	-5.01
126.6	-3.14	-2.90	-2.33	126.6	-4.60	-5.02	-5.00
127.4	-3.11	-2.86	-2.33	127.4	-4.57	-4.98	-4.99
128.1	-3.08	-2.79	-2.32	128.1	-4.54	-4.91	-4.98
128.9	-3.04	-2.69	-2.31	128.9	-4.50	-4.81	-4.97
129.6	-3.01	-2.63	-2.29	129.6	-4.47	-4.76	-4.96
130.3	-3.01	-2.59	-2.28	130.3	-4.46	-4.71	-4.95
131.1	-2.98	-2.58	-2.26	131.1	-4.44	-4.70	-4.92
131.8	-2.99	-2.58	-2.25	131.8	-4.45	-4.71	-4.91
132.6	-2.93	-2.60	-2.24	132.6	-4.39	-4.72	-4.91
133.3	-2.91	-2.61	-2.24	133.3	-4.37	-4.73	-4.90
134.1	-2.99	-2.64	-2.24	134.1	-4.45	-4.77	-4.90
134.8	-2.99	-2.66	-2.25	134.8	-4.45	-4.78	-4.92
135.6	-2.99	-2.65	-2.32	135.6	-4.45	-4.77	-4.98
136.3	-2.98	-2.66	-2.44	136.3	-4.44	-4.78	-5.11
137.0	-2.98	-2.67	-2.52	137.0	-4.44	-4.79	-5.18
137.8	-2.98	-2.69	-2.56	137.8	-4.44	-4.81	-5.23
138.5	-2.98	-2.71	-2.59	138.5	-4.44	-4.83	-5.25
139.3	-2.98	-2.74	-2.66	139.3	-4.44	-4.87	-5.33
140.0	-2.96	-2.76	-2.72	140.0	-4.42	-4.88	-5.38
140.8	-2.97	-2.77	-2.77	140.8	-4.43	-4.89	-5.44
141.5	-2.96	-2.78	-2.78	141.5	-4.42	-4.90	-5.45
142.3	-2.95	-2.78	-2.76	142.3	-4.41	-4.90	-5.43
143.0	-2.97	-2.79	-2.71	143.0	-4.43	-4.92	-5.37
143.8	-2.93	-2.83	-2.54	143.8	-4.38	-4.95	-5.21

144.5	-2.89	-2.83	-2.51	144.5	-4.35	-4.96	-5.18
145.2	-2.88	-2.82	-2.58	145.2	-4.34	-4.95	-5.25
146.0	-2.89	-2.81	-2.65	146.0	-4.35	-4.93	-5.32
146.7	-2.89	-2.80	-2.67	146.7	-4.35	-4.92	-5.34
147.5	-2.87	-2.80	-2.65	147.5	-4.33	-4.92	-5.32
148.2	-2.87	-2.80	-2.59	148.2	-4.33	-4.92	-5.26
149.0	-2.88	-2.78	-2.57	149.0	-4.34	-4.91	-5.24
149.7	-2.93	-2.73	-2.56	149.7	-4.39	-4.86	-5.23
150.5	-2.95	-2.64	-2.56	150.5	-4.41	-4.76	-5.23
151.2	-2.99	-2.66	-2.57	151.2	-4.44	-4.78	-5.23
151.9	-3.02	-2.64	-2.61	151.9	-4.48	-4.77	-5.27
152.7	-2.95	-2.64	-2.72	152.7	-4.41	-4.76	-5.39
153.4	-2.90	-2.63	-2.81	153.4	-4.36	-4.76	-5.47
154.2	-2.96	-2.65	-2.88	154.2	-4.41	-4.77	-5.55
154.9	-3.02	-2.65	-2.93	154.9	-4.48	-4.77	-5.60
155.7	-3.06	-2.65	-2.98	155.7	-4.52	-4.78	-5.65
156.4	-3.12	-2.65	-2.98	156.4	-4.58	-4.77	-5.65
157.2	-3.10	-2.71	-3.03	157.2	-4.56	-4.83	-5.69
157.9	-3.08	-2.83	-3.18	157.9	-4.54	-4.96	-5.85
158.6	-2.99	-2.98	-3.28	158.6	-4.45	-5.10	-5.95
159.4	-3.09	-3.05	-3.42	159.4	-4.55	-5.17	-6.09
160.1	-3.20	-3.08	-3.46	160.1	-4.66	-5.21	-6.13
160.9	-3.33	-3.15	-3.39	160.9	-4.78	-5.27	-6.05
161.6	-3.49	-3.10	-3.40	161.6	-4.95	-5.23	-6.06
162.4	-3.60	-3.11	-3.59	162.4	-5.05	-5.24	-6.26
163.1	-3.73	-3.24	-3.73	163.1	-5.19	-5.37	-6.40
163.9	-3.87	-3.54	-3.92	163.9	-5.33	-5.66	-6.58
164.6	-3.96	-3.70	-4.07	164.6	-5.42	-5.83	-6.73
165.4	-4.03	-3.71	-4.17	165.4	-5.49	-5.83	-6.84
166.1	-4.12	-3.71	-4.21	166.1	-5.58	-5.83	-6.88
166.8	-4.19	-3.71	-4.34	166.8	-5.65	-5.84	-7.00
167.6	-4.38	-3.78	-4.60	167.6	-5.84	-5.91	-7.26
168.3	-4.60	-3.91	-4.75	168.3	-6.06	-6.03	-7.42
169.1	-4.80	-4.02	-4.88	169.1	-6.25	-6.14	-7.54
169.8	-4.92	-4.18	-5.03	169.8	-6.38	-6.31	-7.70
170.6	-5.08	-4.36	-5.17	170.6	-6.54	-6.48	-7.83
171.3	-5.26	-4.55	-5.30	171.3	-6.72	-6.68	-7.97
172.1	-5.43	-4.78	-5.48	172.1	-6.89	-6.90	-8.14
172.8	-5.66	-5.01	-5.57	172.8	-7.12	-7.14	-8.24
173.5	-5.85	-5.20	-5.77	173.5	-7.30	-7.32	-8.44

174.3	-6.02	-5.37	-6.02	174.3	-7.48	-7.49	-8.69
175.0	-6.24	-5.65	-6.32	175.0	-7.69	-7.77	-8.99
175.8	-6.47	-5.91	-6.62	175.8	-7.92	-8.04	-9.29
176.5	-6.75	-6.29	-6.89	176.5	-8.21	-8.41	-9.56
177.3	-7.16	-6.66	-7.26	177.3	-8.62	-8.78	-9.93
178.0	-7.48	-7.01	-7.56	178.0	-8.94	-9.13	-10.23
178.8	-7.85	-7.39	-7.89	178.8	-9.31	-9.51	-10.55
179.5	-8.20	-7.67	-8.28	179.5	-9.66	-9.80	-10.95
180.2	-7.48	-6.99	-7.67	180.2	-8.94	-9.11	-10.33
181.0	-7.84	-7.31	-8.06	181.0	-9.30	-9.43	-10.73
181.7	-7.23	-6.68	-7.48	181.7	-8.69	-8.80	-10.14
182.5	-7.64	-7.00	-7.99	182.5	-9.10	-9.12	-10.66
183.2	-8.11	-7.47	-8.58	183.2	-9.57	-9.60	-11.25
184.0	-7.52	-6.93	-8.16	184.0	-8.98	-9.05	-10.83
184.7	-8.08	-7.56	-8.56	184.7	-9.54	-9.69	-11.23
185.5	-8.65	-8.03	-9.09	185.5	-10.11	-10.15	-11.76
186.2	-9.06	-8.63	-9.81	186.2	-10.52	-10.75	-12.48
187.0	-8.55	-8.20	-9.80	187.0	-10.01	-10.32	-12.46
187.7	-9.01	-8.80	-10.77	187.7	-10.47	-10.92	-13.44
188.4	-9.61	-9.44	-11.97	188.4	-11.07	-11.56	-14.64
189.2	-10.38	-10.26	-12.85	189.2	-11.84	-12.39	-15.51
189.9	-10.23	-9.96	-12.81	189.9	-11.69	-12.09	-15.47
190.7	-10.92	-10.03	-13.65	190.7	-12.38	-12.16	-16.31
191.4	-11.42	-10.06	-14.45	191.4	-12.88	-12.18	-17.12
192.2	-11.48	-10.07	-15.31	192.2	-12.94	-12.19	-17.98
192.9	-11.67	-10.28	-15.52	192.9	-13.13	-12.40	-18.19
193.7	-11.93	-11.14	-15.81	193.7	-13.39	-13.27	-18.47
194.4	-12.05	-12.07	-15.81	194.4	-13.51	-14.20	-18.47
195.1	-12.01	-12.75	-15.92	195.1	-13.47	-14.87	-18.58
195.9	-12.02	-12.57	-15.86	195.9	-13.48	-14.69	-18.53
196.6	-12.18	-12.54	-15.55	196.6	-13.64	-14.67	-18.22
197.4	-11.53	-12.08	-14.75	197.4	-12.99	-14.20	-17.42
198.1	-11.03	-11.87	-13.30	198.1	-12.49	-13.99	-15.97
198.9	-10.82	-11.64	-12.17	198.9	-12.28	-13.77	-14.84
199.6	-10.38	-11.29	-10.96	199.6	-11.84	-13.41	-13.63
200.4	-10.22	-10.66	-9.89	200.4	-11.68	-12.79	-12.56
201.1	-11.06	-10.98	-9.97	201.1	-12.52	-13.11	-12.63
201.8	-10.26	-10.05	-9.24	201.8	-11.72	-12.17	-11.91
202.6	-9.59	-9.18	-8.51	202.6	-11.05	-11.31	-11.17
203.3	-9.14	-8.39	-7.82	203.3	-10.60	-10.52	-10.49

204.1	-8.61	-8.23	-7.09	204.1	-10.07	-10.35	-9.75
204.8	-9.01	-8.73	-7.41	204.8	-10.47	-10.86	-10.07
205.6	-8.46	-8.04	-6.80	205.6	-9.92	-10.16	-9.46
206.3	-7.87	-7.39	-6.10	206.3	-9.33	-9.51	-8.76
207.1	-8.28	-7.73	-6.75	207.1	-9.74	-9.86	-9.42
207.8	-7.83	-7.10	-6.28	207.8	-9.29	-9.23	-8.95
208.6	-7.40	-6.56	-5.81	208.6	-8.86	-8.68	-8.48
209.3	-7.07	-5.94	-5.22	209.3	-8.53	-8.07	-7.89
210.0	-7.76	-6.42	-5.53	210.0	-9.22	-8.54	-8.20
210.8	-7.65	-6.00	-4.80	210.8	-9.11	-8.12	-7.47
211.5	-7.62	-5.72	-4.40	211.5	-9.07	-7.84	-7.07
212.3	-7.58	-5.42	-4.14	212.3	-9.03	-7.54	-6.80
213.0	-7.42	-5.14	-3.99	213.0	-8.88	-7.26	-6.65
213.8	-8.05	-5.76	-4.87	213.8	-9.51	-7.88	-7.54
214.5	-7.67	-5.35	-4.76	214.5	-9.13	-7.47	-7.43
215.3	-7.42	-5.04	-4.62	215.3	-8.88	-7.17	-7.28
216.0	-7.17	-4.87	-4.58	216.0	-8.63	-7.00	-7.25
216.7	-7.05	-4.81	-4.37	216.7	-8.51	-6.94	-7.04
217.5	-6.88	-4.78	-4.13	217.5	-8.34	-6.91	-6.80
218.2	-6.56	-4.41	-3.93	218.2	-8.02	-6.54	-6.59
219.0	-6.12	-3.98	-3.79	219.0	-7.57	-6.10	-6.46
219.7	-5.50	-3.66	-3.66	219.7	-6.96	-5.79	-6.32
220.5	-4.99	-3.58	-3.54	220.5	-6.45	-5.71	-6.21
221.2	-4.90	-3.64	-3.44	221.2	-6.36	-5.77	-6.11
222.0	-4.66	-3.92	-3.33	222.0	-6.12	-6.05	-5.99
222.7	-4.55	-3.25	-3.24	222.7	-6.01	-5.38	-5.91
223.4	-4.44	-3.03	-3.15	223.4	-5.90	-5.15	-5.81
224.2	-4.34	-3.04	-3.09	224.2	-5.80	-5.16	-5.76
224.9	-4.29	-3.42	-3.02	224.9	-5.75	-5.55	-5.69
225.7	-4.28	-2.71	-2.95	225.7	-5.74	-4.84	-5.61
226.4	-4.43	-2.47	-2.90	226.4	-5.89	-4.59	-5.56
227.2	-4.40	-2.52	-2.85	227.2	-5.86	-4.64	-5.52
227.9	-4.36	-2.67	-2.81	227.9	-5.81	-4.80	-5.47
228.7	-4.29	-2.73	-2.77	228.7	-5.75	-4.85	-5.43
229.4	-4.23	-2.67	-2.73	229.4	-5.69	-4.79	-5.40
230.2	-4.19	-2.69	-2.72	230.2	-5.65	-4.81	-5.38
230.9	-4.12	-2.77	-2.70	230.9	-5.58	-4.89	-5.36
231.6	-4.01	-2.77	-2.68	231.6	-5.47	-4.89	-5.35
232.4	-3.92	-2.73	-2.63	232.4	-5.38	-4.86	-5.30
233.1	-3.84	-2.60	-2.57	233.1	-5.30	-4.73	-5.24

233.9	-3.77	-2.56	-2.49	233.9	-5.23	-4.68	-5.16
234.6	-3.72	-2.51	-2.40	233.9	-5.18	-4.64	-5.06
235.4	-3.68	-2.44	-2.31	235.4	-5.14	-4.56	-4.97
236.1	-3.62	-2.31	-2.23	236.1	-5.07	-4.43	-4.90
236.9	-3.53	-2.20	-2.20	236.9	-4.99	-4.32	-4.87
237.6	-3.41	-2.12	-2.14	237.6	-4.87	-4.24	-4.80
238.3	-3.35	-2.06	-2.06	238.3	-4.80	-4.18	-4.73
239.1	-3.28	-2.01	-1.99	239.1	-4.74	-4.14	-4.66
239.1	-3.15	-1.93	-1.92	239.8	-4.61	-4.14	-4.58
240.6	-3.13	-1.86	-1.82	240.6	-4.48	-3.99	-4.48
241.3	-2.87	-1.75	-1.66	241.3	-4.33	-3.88	-4.33
241.3	-2.70	-1.65	-1.40	242.1	-4.16	-3.77	-4.07
242.1	-2.51	-1.53	-1.23	242.1	-3.97	-3.66	-3.89
242.6	-2.36	-1.53 -1.42	-1.25 -1.01	242.6	-3.82	-3.54	-3.68
243.6	-2.30 -2.27	-1.42	-0.93	243.0	-3.73	-3.45	-3.60
244.5	-2.25	-1.23	-0.93	244.5	-3.71	-3.45	-3.54
245.8	-2.23 -2.23	-1.23 -1.14	-0.68	245.8	-3.69	-3.35 -3.26	-3.34
246.5	-2.13	-1.09	-0.58 -0.47	246.5 247.3	-3.59	-3.22	-3.25
247.3 248.0	-1.88 -1.65	-1.00 -0.88	-0.47 -0.27	247.3 248.0	-3.34 -3.11	-3.12 -3.01	-3.14 -2.94
	-1.48	-0.76	-0.21	248.8	-3.11 -2.94	-3.01 -2.88	-2.94 -2.87
248.8							
249.5	-1.26	-0.67	-0.21	249.5	-2.72	-2.80	-2.88
250.3	-1.12	-0.57	-0.17	250.3	-2.57	-2.69	-2.83
251.0	-1.00	-0.48	-0.04	251.0	-2.46	-2.60	-2.70
251.8	-0.83	-0.37	0.15	251.8	-2.29	-2.50	-2.52
252.5	-0.70	-0.28	0.27	252.5	-2.16	-2.41	-2.40
253.2	-0.54	-0.20	0.40	253.2	-2.00	-2.32	-2.27
254.0	-0.43	-0.09	0.51	254.0	-1.89	-2.21	-2.16
254.7	-0.31	0.01	0.58	254.7	-1.77	-2.12	-2.08
255.5	-0.22	0.03	0.66	255.5	-1.68	-2.09	-2.00
256.2	-0.12	0.05	0.68	256.2	-1.58	-2.07	-1.98
257.0	-0.05	0.10	0.69	257.0	-1.51	-2.03	-1.98
257.7	0.05	0.14	0.67	257.7	-1.41	-1.99	-2.00
258.5	0.13	0.19	0.67	258.5	-1.33	-1.93	-2.00
259.2	0.25	0.22	0.69	259.2	-1.21	-1.91	-1.97
259.9	0.35	0.22	0.73	259.9	-1.11	-1.91	-1.94
260.7	0.47	0.20	0.74	260.7	-0.99	-1.93	-1.93
261.4	0.67	0.19	0.83	261.4	-0.79	-1.93	-1.84
262.2	0.76	0.19	0.92	262.2	-0.70	-1.93	-1.75
262.9	0.84	0.22	0.98	262.9	-0.62	-1.90	-1.68

263.7	0.89	0.23	0.99	263.7	-0.57	-1.89	-1.68
264.4	0.95	0.24	0.98	264.4	-0.51	-1.88	-1.68
265.2	0.98	0.24	0.98	265.2	-0.48	-1.88	-1.69
265.9	1.01	0.23	0.94	265.9	-0.45	-1.89	-1.72
266.6	1.03	0.22	0.90	266.6	-0.43	-1.91	-1.77
267.4	1.05	0.23	0.86	267.4	-0.41	-1.90	-1.80
268.1	1.05	0.23	0.82	268.1	-0.40	-1.90	-1.84
268.9	1.06	0.22	0.77	268.9	-0.40	-1.90	-1.90
269.6	1.07	0.19	0.70	269.6	-0.39	-1.93	-1.96
270.4	1.07	0.15	0.63	270.4	-0.38	-1.97	-2.03
271.1	1.10	0.12	0.56	271.1	-0.36	-2.01	-2.11
271.9	1.12	0.11	0.49	271.9	-0.34	-2.02	-2.17
272.6	1.12	0.07	0.42	272.6	-0.34	-2.05	-2.25
273.4	1.13	-0.04	0.37	273.4	-0.33	-2.17	-2.30
274.1	1.21	-0.11	0.30	274.1	-0.25	-2.23	-2.36
274.8	1.23	-0.23	0.23	274.8	-0.23	-2.35	-2.44
275.6	1.11	-0.29	0.14	275.6	-0.35	-2.41	-2.53
276.3	0.84	-0.37	0.04	276.3	-0.62	-2.49	-2.63
277.1	0.74	-0.46	-0.06	277.1	-0.72	-2.58	-2.73
277.8	0.70	-0.53	-0.15	277.8	-0.76	-2.65	-2.82
278.6	0.63	-0.58	-0.27	278.6	-0.83	-2.70	-2.93
279.3	0.55	-0.65	-0.34	279.3	-0.91	-2.77	-3.01
280.1	0.48	-0.72	-0.43	280.1	-0.98	-2.84	-3.10
280.8	0.41	-0.79	-0.50	280.8	-1.05	-2.91	-3.17
281.5	0.36	-0.87	-0.60	281.5	-1.10	-2.99	-3.26
282.3	0.31	-0.94	-0.70	282.3	-1.15	-3.07	-3.36
283.0	0.25	-1.05	-0.80	283.0	-1.20	-3.18	-3.47
283.8	0.21	-1.15	-0.92	283.8	-1.25	-3.27	-3.59
284.5	0.15	-1.23	-1.03	284.5	-1.31	-3.36	-3.69
285.3	0.09	-1.33	-1.13	285.3	-1.37	-3.45	-3.79
286.0	0.00	-1.40	-1.21	286.0	-1.46	-3.52	-3.88
286.8	-0.08	-1.48	-1.33	286.8	-1.54	-3.60	-4.00
287.5	-0.14	-1.56	-1.43	287.5	-1.60	-3.68	-4.10
288.2	-0.20	-1.63	-1.54	288.2	-1.66	-3.75	-4.20
289.0	-0.24	-1.68	-1.63	289.0	-1.70	-3.81	-4.29
289.7	-0.29	-1.80	-1.68	289.7	-1.75	-3.93	-4.35
290.5	-0.32	-1.86	-1.73	290.5	-1.78	-3.99	-4.39
291.2	-0.35	-1.93	-1.75	291.2	-1.81	-4.06	-4.42
292.0	-0.40	-1.97	-1.76	292.0	-1.86	-4.10	-4.43
292.7	-0.45	-1.98	-1.78	292.7	-1.91	-4.10	-4.45

293.5	-0.49	-1.99	-1.84	293.5	-1.95	-4.12	-4.50
294.2	-0.55	-2.04	-1.89	294.2	-2.01	-4.17	-4.55
295.0	-0.65	-2.12	-1.92	295.0	-2.11	-4.24	-4.59
295.7	-0.70	-2.25	-2.04	295.7	-2.16	-4.37	-4.70
296.4	-0.74	-2.46	-2.20	296.4	-2.20	-4.58	-4.87
297.2	-0.77	-2.50	-2.18	297.2	-2.23	-4.63	-4.85
297.9	-0.88	-2.41	-2.18	297.9	-2.34	-4.54	-4.84
298.7	-0.96	-2.42	-2.15	298.7	-2.42	-4.54	-4.82
299.4	-1.06	-2.59	-2.14	299.4	-2.52	-4.72	-4.81
300.2	-1.09	-2.16	-2.13	300.2	-2.55	-4.28	-4.79
300.9	-1.09	-2.20	-2.13	300.9	-2.55	-4.33	-4.80
301.7	-1.20	-2.31	-2.17	301.7	-2.66	-4.43	-4.84
302.4	-1.34	-2.38	-2.23	302.4	-2.80	-4.50	-4.90
303.1	-1.43	-2.30	-2.25	303.1	-2.89	-4.43	-4.91
303.9	-1.37	-2.31	-2.35	303.9	-2.83	-4.43	-5.01
304.6	-1.40	-2.46	-2.21	304.6	-2.85	-4.58	-4.88
305.4	-1.40	-2.52	-2.24	305.4	-2.86	-4.64	-4.90
306.1	-1.40	-2.30	-2.04	306.1	-2.86	-4.42	-4.70
306.9	-1.47	-2.37	-2.04	306.9	-2.93	-4.49	-4.71
307.6	-1.58	-2.44	-2.16	307.6	-3.04	-4.56	-4.82
308.4	-1.07	-2.51	-2.13	308.4	-2.53	-4.63	-4.79
309.1	-1.12	-2.44	-2.11	309.1	-2.58	-4.56	-4.78
309.8	-1.65	-2.64	-2.12	309.8	-3.11	-4.76	-4.78
310.6	-1.50	-2.62	-2.04	310.6	-2.96	-4.75	-4.70
311.3	-1.66	-2.58	-2.11	311.3	-3.12	-4.70	-4.77
312.1	-1.63	-2.50	-2.20	312.1	-3.09	-4.62	-4.86
312.8	-1.53	-2.50	-2.39	312.8	-2.99	-4.63	-5.05
313.6	-1.51	-2.50	-2.49	313.6	-2.97	-4.63	-5.15
314.3	-1.55	-2.76	-2.32	314.3	-3.01	-4.89	-4.99
315.1	-1.48	-2.83	-2.40	315.1	-2.94	-4.95	-5.06
315.8	-1.52	-2.83	-2.45	315.8	-2.98	-4.95	-5.12
316.6	-1.15	-2.90	-2.49	316.6	-2.60	-5.03	-5.16
317.3	-1.23	-2.89	-2.63	317.3	-2.69	-5.01	-5.30
318.0	-1.35	-2.58	-2.64	318.0	-2.81	-4.71	-5.31
318.8	-1.52	-2.64	-2.65	318.8	-2.97	-4.77	-5.32
319.5	-1.69	-2.64	-2.66	319.5	-3.15	-4.77	-5.33
320.3	-1.73	-2.66	-2.68	320.3	-3.18	-4.79	-5.34
321.0	-1.73	-2.70	-2.71	321.0	-3.19	-4.83	-5.38
321.8	-1.73	-2.75	-2.76	321.8	-3.19	-4.88	-5.42
322.5	-1.73	-2.81	-2.83	322.5	-3.19	-4.93	-5.49

323.3	-1.72	-2.88	-2.90	323.3	-3.18	-5.00	-5.57
324.0	-1.72	-2.94	-2.99	324.0	-3.18	-5.06	-5.66
324.7	-1.71	-2.98	-3.04	324.7	-3.17	-5.10	-5.71
325.5	-1.70	-3.01	-3.12	325.5	-3.16	-5.14	-5.79
326.2	-1.70	-3.08	-3.19	326.2	-3.16	-5.20	-5.86
327.0	-1.71	-3.14	-3.27	327.0	-3.17	-5.27	-5.93
327.7	-1.74	-3.23	-3.34	327.7	-3.20	-5.35	-6.01
328.5	-1.74	-3.31	-3.41	328.5	-3.20	-5.43	-6.08
329.2	-1.74	-3.39	-3.52	329.2	-3.20	-5.52	-6.19
330.0	-1.71	-3.47	-3.64	330.0	-3.17	-5.60	-6.31
330.7	-1.69	-3.56	-3.71	330.7	-3.15	-5.68	-6.38
331.4	-1.68	-3.64	-3.79	331.4	-3.14	-5.76	-6.46
332.2	-1.68	-3.73	-3.89	332.2	-3.14	-5.86	-6.55
332.9	-1.67	-3.83	-4.00	332.9	-3.13	-5.95	-6.67
333.7	-1.67	-3.95	-4.12	333.7	-3.13	-6.07	-6.78
334.4	-1.70	-4.08	-4.25	334.4	-3.16	-6.21	-6.92
335.2	-1.73	-4.23	-4.43	335.2	-3.19	-6.35	-7.10
335.9	-1.76	-4.36	-4.64	335.9	-3.22	-6.48	-7.30
336.7	-1.80	-4.51	-4.77	336.7	-3.26	-6.64	-7.44
337.4	-1.83	-4.62	-4.89	337.4	-3.29	-6.75	-7.55
338.2	-1.84	-4.71	-5.00	338.2	-3.30	-6.84	-7.66
338.9	-1.87	-4.79	-5.13	338.9	-3.33	-6.92	-7.80
339.6	-1.85	-4.96	-5.28	339.6	-3.31	-7.08	-7.95
340.4	-1.85	-5.09	-5.43	340.4	-3.31	-7.21	-8.10
341.1	-1.89	-5.21	-5.57	341.1	-3.35	-7.33	-8.24
341.9	-2.00	-5.33	-5.73	341.9	-3.46	-7.46	-8.40
342.6	-2.07	-5.56	-5.86	342.6	-3.53	-7.68	-8.53
343.4	-2.13	-5.46	-6.02	343.4	-3.59	-7.58	-8.68
344.1	-2.04	-5.52	-6.11	344.1	-3.49	-7.64	-8.77
344.9	-1.98	-5.62	-6.20	344.9	-3.44	-7.74	-8.87
345.6	-1.90	-5.72	-6.39	345.6	-3.36	-7.85	-9.05
346.3	-1.95	-5.86	-6.49	346.3	-3.41	-7.99	-9.16
347.1	-2.24	-5.98	-6.60	347.1	-3.70	-8.11	-9.26
347.8	-2.49	-6.14	-6.69	347.8	-3.95	-8.26	-9.35
348.6	-2.64	-6.11	-6.74	348.6	-4.10	-8.23	-9.40
349.3	-2.81	-6.16	-6.80	349.3	-4.26	-8.28	-9.47
350.1	-2.85	-6.12	-6.85	350.1	-4.30	-8.25	-9.52
350.8	-2.68	-6.12	-6.90	350.8	-4.14	-8.24	-9.56
351.6	-2.67	-6.17	-6.95	351.6	-4.13	-8.29	-9.62
352.3	-2.70	-6.21	-6.99	352.3	-4.16	-8.33	-9.66

353.0	-2.78	-6.24	-6.96	353.0	-4.24	-8.37	-9.63
353.8	-2.84	-6.29	-6.85	353.8	-4.30	-8.42	-9.52
354.5	-2.75	-6.33	-6.82	354.5	-4.21	-8.45	-9.48
355.3	-2.95	-6.36	-6.96	355.3	-4.40	-8.48	-9.63
356.0	-3.04	-6.37	-7.07	356.0	-4.50	-8.49	-9.74
356.8	-3.14	-6.40	-7.14	356.8	-4.60	-8.53	-9.80
357.5	-3.26	-6.45	-7.07	357.5	-4.72	-8.57	-9.73
358.3	-3.37	-6.44	-7.05	358.3	-4.83	-8.57	-9.72
359.0	-3.50	-6.41	-7.04	359.0	-4.96	-8.54	-9.71
359.8	-3.64	-6.41	-7.05	359.8	-5.10	-8.54	-9.71