

Frequency	Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
6000	0	-2.27	-2.52	-5.71	-22.36	-26.97	-10.88	-14.94	-10.46	-5.73	-4.94	0.53	-16.96	-27.63
6000	15	-3.46	-2.98	-6.49	-25.31	-15.31	-15.7	-11.48	-6.15	-2.19	-3.31	-12.35	-11.96	-27.63
6000	30	-5.71	-4.25	-10.35	-12.46	-13.8	-15.33	-12.38	-6.19	-1.09	-3.28	-3.39	-6.46	-27.63
6000	45	-9.24	-5.99	-19.81	-8.98	-8.61	-12.06	-6.84	-5.51	-4.82	-6.03	-5.06	-13.39	-27.63
6000	60	-15.62	-9.79	-12.71	-15.17	-15.89	-13.11	-8.94	-8.09	-9.19	-7.63	-8.76	-8.07	-27.63
6000	75	-14.54	-19.79	-8.5	-9.4	-6.05	-3.33	-6.15	-5.31	-5.27	-8.39	-14.97	-10.49	-27.63
6000	90	-8.6	-13.81	-6.18	-10.28	-9.78	-13.58	-14.05	-10.3	-4.41	-8.22	-14.44	-13.19	-27.63
6000	105	-5.33	-6.81	-1.4	-2.62	-6.14	-3.3	-5.25	-4.44	-7.39	-14.45	-13.72	-21.43	-27.63
6000	120	-3.1	-4.67	-1.01	-3.81	-2.67	-4.33	-5.15	-8.62	-8.56	-9.1	-11.18	-18.09	-27.63
6000	135	-1.98	-2.35	-0.31	-1.74	-2.84	-7.63	-2.74	-5.17	-9.84	-12.72	-13.98	-22.42	-27.63
6000	150	-1.4	-1.42	-1.34	-3.45	-3.28	-7.47	-5.68	-8.35	-10.96	-15.9	-13.31	-23.11	-27.63
6000	165	-1.53	-0.72	-2.73	-1.08	-4.8	-0.14	-7.13	-6.36	-11.81	-12.51	-13.46	-19.94	-27.63
6000	180	-2.2	-0.39	-2.93	-3.95	-0.38	-0.09	-2.23	-4.21	-11.84	-12.26	-15.17	-7.21	-27.63
6000	195	-3.33	-0.78	-2.78	-2.12	0.1	-0.97	0.36	-2.61	-10.84	-22.33	-14.81	-17.23	-27.63
6000	210	-5.68	-1.89	-2.71	0.16	-7.67	-5.08	-1.08	-4.35	-12.47	-24.01	-30.16	-15.83	-27.63
6000	225	-9.41	-4.09	-5.07	-1.02	-11.32	-4.42	-2.2	-7.06	-12.85	-21.58	-20.46	-27.63	-27.63
6000	240	-16.8	-7.29	-9.34	-3.74	-9.09	-2.9	-2.52	-6.46	-13.07	-18.33	-15.82	-12.76	-27.63
6000	255	-16	-13.61	-14.56	-6.53	-6.78	-4.49	-4.88	-8.13	-14.03	-14.95	-10.74	-9.47	-27.63
6000	270	-8.84	-19.26	-16.04	-8.4	-11.75	-5.36	-11.1	-12.13	-9.16	-9.5	-8.42	-9.03	-27.63
6000	285	-5.62	-12.66	-14.22	-13.06	-16.61	-6.18	-3.1	-2.21	-1.19	-5.37	-6.13	-9.07	-27.63
6000	300	-3.56	-8.63	-13.53	-28.99	-22.56	-14.81	-6.19	-6.98	-2.53	-4.37	-5.09	-8.16	-27.63
6000	315	-2.4	-5.47	-12.27	-12.2	-16.73	-24.2	-8.64	-4.3	-2.54	-2.65	-6.6	-11.88	-27.63
6000	330	-1.82	-3.91	-8.48	-12.93	-13.51	-9.83	-7.55	-6.23	-5.22	-2.05	-4.85	-9.76	-27.63
6000	345	-1.64	-2.86	-5.89	-10.67	-16.25	-20.25	-11.53	-6.76	-2.59	-3.12	-9.68	-12.91	-27.63
6000	360	-2.27	-2.52	-5.71	-22.36	-26.97	-10.88	-14.94	-10.46	-5.73	-4.94	0.53	-16.96	-27.63
6500	0	-2.67	-3.93	-6.28	-15.75	-13.11	-19.26	-6.05	-3.75	-8.05	-3.29	-0.84	-16.16	-25.97
6500	15	-2.65	-5.54	-10.4	-10.8	-17.53	-18.34	-8.9	-4.29	-2.23	-2.61	-19.01	-14.23	-25.97
6500	30	-3.21	-8.39	-16.01	-18.58	-22.19	-11.68	-8.24	-7.69	-3.7	-2.42	-4.62	-3.17	-25.97
6500	45	-4.42	-13.65	-15.51	-22.2	-17.27	-9.88	-5.91	-6.13	-5.47	-6.62	-4.75	-7.62	-25.97
6500	60	-6.34	-34.88	-19.85	-16.69	-14.12	-10.48	-8.92	-3.09	-6.02	-12.51	-5.54	-5.47	-25.97
6500	75	-8.91	-21.41	-14.09	-20.46	-14.03	-9.58	-7.82	-5.38	-4.42	-6.42	-8.92	-7.96	-25.97
6500	90	-12	-16.33	-12.25	-10.89	-5.62	-3.54	-6.39	-6.29	-7.85	-7.99	-12.71	-15.13	-25.97
6500	105	-12.55	-13.09	-5.46	-5.91	-4.86	-5.8	-5.19	-5.41	-6.22	-7.1	-17.27	-12.83	-25.97
6500	120	-9.15	-8.68	-0.71	-4.19	-6.13	-12.05	-8.15	-10.02	-10.07	-13.74	-17.38	-11.17	-25.97
6500	135	-6.14	-6.05	-2.53	-1.54	-2.02	-2.26	-1.58	-3.53	-7.28	-10.72	-14.85	-14.53	-25.97
6500	150	-4.23	-3.51	-1.35	-2.87	0.85	-3.96	-3.63	-7.07	-12.24	-8.12	-17.84	-25.97	-25.97
6500	165	-2.98	-1.96	-3.03	-0.55	-3.36	0	-2.62	-7.81	-10.87	-20.76	-11.85	-15.16	-25.97
6500	180	-2.34	-1.38	-5.79	-2.2	-1.83	-3.83	-3.87	-3.97	-10.94	-17.43	-14.68	-8.4	-25.97
6500	195	-2.42	-1.93	-5.4	-0.63	-2.19	0.72	2.24	-0.75	-9.2	-19.26	-16.3	-10.81	-25.97
6500	210	-2.94	-3.13	-4.6	-0.63	-2.21	-5.15	-0.45	-1.81	-9.52	-15.85	-24.37	-14.77	-25.97
6500	225	-4.21	-5.65	-3.49	-5.19	-5.54	-4.92	-1.86	-4.39	-14.22	-19.89	-21.19	-14	-25.97
6500	240	-6.17	-10.24	-5.95	-7.25	-5.64	-6.57	-5.24	-8.02	-12.34	-14.36	-18.79	-7.89	-25.97
6500	255	-9.27	-14.97	-15.01	-8.71	-4.25	-3.83	-3.03	-7.34	-10.71	-13.18	-12.58	-11.71	-25.97
6500	270	-12.62	-15.56	-27.8	-12.8	-12.49	-5.52	-6.31	-7.54	-8.35	-5.35	-6.87	-14.61	-25.97
6500	285	-11.67	-15.21	-19.14	-14.06	-30.7	-14.43	-5.08	-2.6	-2.57	-2.3	-3.94	-7.67	-25.97
6500	300	-8.59	-8.41	-13.4	-22.29	-25.28	-19.22	-5.09	-3.5	-3.98	-4.09	-4.81	-7.22	-25.97
6500	315	-6.06	-4.19	-9.19	-16.05	-16.91	-13.91	-7.5	-5.46	-1.69	-2.26	-3.57	-11.54	-25.97
6500	330	-4.32	-2.89	-8.4	-12.01	-10.95	-9.77	-12.93	-6.3	-3.59	-3.2	-2.55	-23.17	-25.97
6500	345	-3.15	-2.89	-6.73	-10.88	-10.99	-7.94	-12.61	-11.67	-4.39	-2.58	-12.49	-12.48	-25.97
6500	360	-2.67	-3.93	-6.28	-15.75	-13.11	-19.26	-6.05	-3.75	-8.05	-3.29	-0.84	-16.16	-25.97
7000	0	-4.89	-5.65	-21.1	-8.73	-19	-12.42	-4.97	-1.72	-4.19	-3.59	-5.73	-7.68	-22.53
7000	15	-5.87	-6.91	-15.41	-7.15	-19.67	-8.09	-6.05	-2.42	-2.52	-2.24	-12.42	-7.85	-22.53
7000	30	-7.31	-9.75	-11.04	-13.72	-18.46	-22.15	-14.66	-8.94	-5.25	-4.91	-6.56	-5.21	-22.53
7000	45	-9.28	-14.17	-10.64	-12.86	-13.8	-14.41	-11.61	-8.52	-5.36	-10.81	-11.54	-16.54	-22.53
7000	60	-12.56	-21.02	-11.23	-15.85	-22.92	-5.09	-4.19	-6.29	-2.71	-9.48	-16.76	-13.78	-22.53
7000	75	-18.06	-19.86	-9.9	-14.23	-11.06	-9.65	-3.21	-3.9	-5.7	-9.17	-21.06	-18.48	-22.53
7000	90	-16.3	-14.34	-8.16	-9.59	-10.91	-7.96	-7.29	-10.43	-6.63	-6.05	-16.74	-21.69	-22.53
7000	105	-11.2	-10.22	-6.79	-7.24	-6.97	-7.28	-5.6	-5.5	-11.4	-10.49	-18.13	-11.76	-22.53
7000	120	-7.97	-6.72	-7.88	-4.83	-2.29	-8.63	-2.17	-1.43	-9.43	-8.02	-11.27	-8.42	-22.53
7000	135	-5.93	-4.47	-1.93	-3.57	-3.49	-4.8	-5.82	-7.29	-6.52	-11.63	-11.17	-14.19	-22.53
7000	150	-4.84	-4.29	-1.34	-0.93	-2.73	-1.24	-5.25	-9.59	-5.43	-16.78	-25.58	-15.78	-22.53
7000	165	-4.54	-5.67	-0.54	-1.37	-0.8	-4.65	-0.14	-3.78	-24.77	-16.33	-21.09	-16.03	-22.53
7000	180	-4.85	-6.87	-1.25	1.81	-7.84	-0.57	0.68	-1.4	-24.19	-15.18	-43.77	-12.75	-22.53
7000	195	-5.9	-7.56	-2.91	-3.78	-4.86	0.86	2.61	-1.8	-21.02	-10.92	-20.78	-8.55	-22.53
7000	210	-7.57	-8.89	-4.41	-4.48	-2.45	-3.18	-1.64	-1.25	-9.54	-13.12	-15.73	-14.81	-22.53
7000	225	-10.6	-9.13	-4.83	-3.7	-7.66	-3.44	-4.32	-7.61	-17.32	-15.03	-17.61	-22.53	-22.53
7000	240	-15.28	-8.85	-7.12	-5.05	-13.66	-5.67	-3.12	-6.15	-14.86	-29.97	-21.03	-13.34	-22.53
7000	255	-18.24	-7.82	-11.79	-6.8	-21.02	-6.84	-4.52	-7.94	-26.23	-31.47	-13.08	-11.77	-22.53
7000	270	-13.83	-7.05	-12.11	-16.86	-12.3	-4.71	-1.37	-7.5	-16.11	-13.87	-9.78	-10.11	-22.53
7000	285	-10.26	-6.8	-15.56	-13.31	-19.48	-17.21	-7.67	-6.79	-4.4	-6.4	-7.62	-12.83	-22.53
7000	300	-7.76	-6.65	-10.33	-17.16	-14.02	-14.86	-20.69	-2.82	-2.33	-4.86	-9.5	-13.81	-22.53
7000	315	-6.02	-7.31	-11.65	-13.36	-16.47	-15.2	-10.91	-5.24	-1.98	-2.11	-4.33	-14.54	-22.53
7000	330	-5.1	-6.46	-9.46	-7.54	-13.63	-20.2	-11.02	-6.46	-2.06	-3.05	-4.38	-11.5	-22.53
7000	345	-4.77	-5.4	-10.36	-12.47	-15.15	-9.16	-5.44	-7.67	-3.64	-3.72	-10.6	-9.29	-22.53
7000	360	-4.89	-5.65	-21.1	-8.73	-19	-12.42	-4.97	-1.72	-4.19	-3.59	-5.73	-7.68	-22.53

Ant. Position: 6G Ant.7_GAIN Vertical

Regulatory WIFI Antenna Information

Frequency	Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
6000	0	-9.47	-7.12	-8.95	-9.52	-10.06	-13.7	-13.34	-8.55	-8.81	-12.59	-6.98	-8.57	-31.38
6000	15	-6.3	-10.66	-10.71	-12.5	-8.35	-9.54	-12.98	-6.45	-11.83	-14.13	-15.44	-6.91	-31.38
6000	30	-4.37	-10	-7.69	-12.17	-8.15	-7.27	-8.9	-8.36	-10.29	-4.36	-6.25	-7.81	-31.38
6000	45	-2.89	-5.17	-5.31	-4.35	-14.1	-5.3	-14.85	-8.83	-5.39	-2.5	-4.9	-8.25	-31.38
6000	60	-2.55	-2.93	-4.61	-3.71	-4.47	-9.89	-6.49	-5.95	-6.68	-2.08	-2.55	-3.85	-31.38
6000	75	-2.42	-1.6	-3.2	-2.19	-3.31	-5.78	-13.16	-6.83	-7.69	-3.88	-2.37	-1.99	-31.38
6000	90	-2.98	-0.68	-3.73	-3.16	-2.18	-2.2	-2.44	-6.06	-3.87	-5.8	-3.61	-4.06	-31.38
6000	105	-4.07	-0.49	-4.82	-2.71	-2.62	-4.04	-8.83	-5.14	-5.94	-7.62	-3.05	-5.58	-31.38
6000	120	-5.76	-1.49	-5.44	-3.14	-5.64	-3.82	-2.79	-6.75	-7.98	-8.92	-4.98	-6.69	-31.38
6000	135	-8.06	-3.71	-6.37	-8.18	-8.22	-3.78	-6.74	-5.88	-13.9	-10.7	-9.73	-12.03	-31.38
6000	150	-13.45	-7.09	-10.73	-10.59	-7.17	-3.69	-8.09	-8.81	-11.75	-17.13	-14.41	-12.24	-31.38
6000	165	-15.52	-8.52	-15.94	-10.02	-7.26	-10.77	-17.54	-11.28	-21.71	-13.26	-22.42	-25.86	-31.38
6000	180	-10.49	-6.89	-14.01	-17.33	-10.57	-17.84	-23.35	-16.92	-31.13	-13.48	-25.03	-15.99	-31.38
6000	195	-6.79	-5.15	-11.43	-14.3	-17.64	-23.51	-16.42	-20.06	-13.97	-18.21	-19.99	-31.38	-31.38
6000	210	-4.61	-5.27	-8.01	-8.8	-12.51	-10.98	-11.22	-8.76	-7.12	-14.08	-18.84	-12.3	-31.38
6000	225	-2.95	-5.85	-5.59	-13.09	-11.23	-8.59	-5.33	-5.39	-7.86	-11.79	-21.48	-19.59	-31.38
6000	240	-2.06	-5.56	-4.61	-10.81	-4.94	-3.98	-4.24	-2.4	-7.25	-14.37	-19.49	-11.5	-31.38
6000	255	-1.63	-2.97	-4.41	-13.02	-3.97	-2.45	0.36	-0.38	-5.49	-14.09	-17.69	-10.12	-31.38
6000	270	-2.15	-2.49	-9.79	-4.42	-3.01	-2.91	0.53	0.91	-6.99	-14.15	-18.98	-16.18	-31.38
6000	285	-3.3	-4.16	-6.96	-6.23	-3.07	-2.26	0.58	-0.11	-8.43	-17.64	-25.33	-27.73	-31.38
6000	300	-5.12	-4.71	-4.04	-4.74	-4.58	-6.09	-0.36	-2.09	-7.56	-27.85	-11.73	-14.76	-31.38
6000	315	-7.85	-4.12	-4.13	-2.84	-16.54	-7.59	-5.73	-9.79	-22.89	-12.84	-10.88	-14.83	-31.38
6000	330	-11.67	-4	-3.72	-5.45	-19.59	-9.69	-6.87	-8.17	-13.05	-9.32	-16.77	-7.01	-31.38
6000	345	-13.42	-4.98	-5.43	-18.73	-19.71	-14.16	-6.58	-8.64	-9.71	-16.34	-11.17	-7.1	-31.38
6000	360	-9.47	-7.12	-8.95	-9.52	-10.06	-13.7	-13.34	-8.55	-8.81	-12.59	-6.98	-8.57	-31.38
6500	0	-15.05	-17.29	-13.87	-11.05	-13.83	-13.33	-8.62	-10.13	-14.26	-13.76	-4.89	-11.8	-45.11
6500	15	-20.35	-12.85	-7.05	-7.75	-10.4	-18.83	-10.36	-8.62	-21.64	-9.9	-16.53	-10.63	-45.11
6500	30	-14.98	-7.32	-2.67	-2.81	-14.91	-5.75	-12.88	-7.6	-7.53	-2.65	-5.59	-13.14	-45.11
6500	45	-10.12	-5.23	-2.98	-1.7	-4.91	-11.68	-4.24	-5.28	-11.83	-4.02	-2.8	-8.34	-45.11
6500	60	-7.18	-5.87	-4.05	-3.18	-1.18	-3.96	-13.58	-3.8	-5.43	-1.47	-1.5	-3.63	-45.11
6500	75	-5.6	-6.45	-4.49	-3.66	-0.31	-2.22	-5.26	-4.51	-5.37	-5.5	-3.38	-2.46	-45.11
6500	90	-4.65	-5.07	-5.95	-3.53	-2.78	-5.72	-5.63	-6.99	-3.89	-4.55	-3.51	-3.86	-45.11
6500	105	-4.43	-4.59	-4.05	-3.56	-1.88	-2.22	-3.48	-11.85	-2.82	-8.07	-3.79	-3.09	-45.11
6500	120	-4.51	-3.89	-3.37	-4.32	-3.07	-3.84	-6.51	-6.5	-9.59	-7.01	-8.94	-3.71	-45.11
6500	135	-5.25	-4.21	-3.4	-5.33	-4.79	-4.7	-2.99	-6.53	-10.48	-8.57	-10.04	-9.37	-45.11
6500	150	-6.83	-4.86	-5.13	-7.05	-11.35	-11.02	-6.58	-8	-11.93	-8.39	-10.91	-13.58	-45.11
6500	165	-9.63	-8.27	-10.88	-12.89	-14.4	-8.07	-9.44	-14.1	-11.81	-10.02	-33.06	-28.39	-45.11
6500	180	-14.83	-13.19	-29.2	-18.19	-22.32	-9.05	-14.24	-11.92	-12.94	-14.81	-21.05	-18.77	-45.11
6500	195	-20.13	-14.85	-16.8	-16.85	-17.09	-15.26	-25.77	-10.86	-13.49	-15.82	-22.56	-30.93	-45.11
6500	210	-13.71	-7.8	-8.3	-7.65	-12.45	-12.07	-8.26	-7.07	-9.86	-23.16	-15.5	-24.67	-45.11
6500	225	-8.77	-5.11	-5.3	-6.78	-7.9	-6.58	-4.82	-3.05	-9.37	-12.51	-16.07	-45.11	-45.11
6500	240	-6.11	-3.03	-5.31	-11.53	-3.63	-5.41	-1.77	-1.99	-7.34	-15.23	-15.36	-15.44	-45.11
6500	255	-4.55	-3.16	-3.97	-8.52	-2.71	-4.22	0.73	0.01	-7.65	-16.26	-13.63	-11.98	-45.11
6500	270	-3.74	-3.19	-3.11	-14.46	-2	-3.53	-0.52	0.27	-6.7	-8.34	-13.74	-11.21	-45.11
6500	285	-3.43	-3.39	-4.88	-5.76	-5.29	-5.93	0.54	-0.41	-10.54	-14.72	-17.55	-13.27	-45.11
6500	300	-3.89	-3.53	-5.13	-7.37	-5.3	-5.66	-0.11	-0.98	-8.32	-21.07	-15.16	-18.34	-45.11
6500	315	-4.83	-4.17	-4.36	-7.59	-9.7	-4.6	-2	-4.9	-20.67	-16.59	-19.07	-20.47	-45.11
6500	330	-6.71	-6.6	-7.32	-5.35	-15.21	-8.25	-5.57	-5.87	-17.42	-7.47	-15.76	-14.67	-45.11
6500	345	-9.98	-10.58	-11.73	-9.26	-32.29	-15.77	-11.78	-10.72	-13.54	-12.56	-13	-9.5	-45.11
6500	360	-15.05	-17.29	-13.87	-11.05	-13.83	-13.33	-8.62	-10.13	-14.26	-13.76	-4.89	-11.8	-45.11
7000	0	-11.94	-16.53	-11.2	-9.37	-15.19	-17.05	-6.78	-9.7	-24.16	-18.08	-6.16	-11.93	-30.99
7000	15	-19.24	-12.11	-8.14	-7.03	-12.99	-13.66	-15.93	-9.99	-8.37	-10.99	-30.98	-12.33	-30.99
7000	30	-22.29	-13.59	-7.55	-3.97	-10.08	-11.19	-8.6	-8.47	-5.55	-5.71	-7.26	-10.3	-30.99
7000	45	-12.46	-15.51	-7.89	-6.07	-3.8	-12.7	-5.93	-4.35	-5.33	-7.31	-1.74	-10.08	-30.99
7000	60	-8.4	-12.12	-13.79	-6.7	-2.1	-2.29	-6.28	-5.49	-4.14	-7.49	-2.34	-7.57	-30.99
7000	75	-6.28	-8.75	-7.85	-8.06	-4.44	-3.49	-8.03	-6.39	-2.28	-9	-3.51	-7.51	-30.99
7000	90	-5.02	-4.92	-3.45	-7.36	-4.34	-2.83	-6.89	-7.87	-4.78	-5.83	-2.08	-3.27	-30.99
7000	105	-4.21	-3.23	-3.12	-6.01	-7.13	-6.01	-3.86	-7.63	-5.81	-4.55	-4.25	-1.81	-30.99
7000	120	-4.04	-2.01	-3.85	-3.21	-4.89	-3.86	-4.07	-8.98	-9.17	-8.91	-7.23	-3.83	-30.99
7000	135	-4.99	-2.58	-2.58	-1.51	-3.5	-6.06	-7.88	-5.19	-13.26	-12.95	-6.92	-10.7	-30.99
7000	150	-5.62	-3.42	-3.59	-2.79	-3.64	-5.31	-6.79	-10.54	-11.64	-13.3	-8.36	-16.18	-30.99
7000	165	-7.85	-5.23	-6.08	-7.61	-5.56	-7.29	-7.91	-11.97	-10.11	-14.68	-23.58	-30.99	-30.99
7000	180	-11.92	-8.21	-15.71	-17.8	-11.88	-13.51	-15.56	-18.8	-13.52	-13.3	-27.04	-16.31	-30.99
7000	195	-19.14	-15.66	-20.51	-24.46	-18.83	-12.83	-22.97	-12.25	-13.22	-13.83	-21.99	-18.47	-30.99
7000	210	-20.9	-15.82	-14.3	-14.5	-10.2	-9.73	-10.94	-6.32	-10.92	-26.74	-15.32	-20.43	-30.99
7000	225	-12.13	-8.38	-5.03	-4.75	-11.53	-7.36	-6.64	-3.6	-9.25	-29.06	-10.11	-20.76	-30.99
7000	240	-8.06	-5.2	-2.78	-5.36	-6.1	-3.92	-1.49	-1.04	-8.08	-18.47	-9.82	-24.78	-30.99
7000	255	-5.6	-3.19	-1.69	-5.46	-5.38	-3.11	-1.29	0.69	-8.84	-10.28	-8.8	-12.43	-30.99
7000	270	-4.37	-2.28	-0.85	-6.1	-6.72	-1.26	-0.26	1	-5.87	-6.53	-10.21	-11.89	-30.99
7000	285	-3.87	-2.26	-1.89	-7.37	-6.58	-4.94	0.26	-0.18	-10.31	-10.12	-17.96	-17.19	-30.99
7000	300	-3.65	-3.38	-2.94	-3.61	-8.86	-10.66	-0.18	-1.09	-33.97	-10.86	-17.56	-19.12	-30.99
7000	315	-4.23	-5.07	-4.49	-6.23	-9.43	-6.02	-0.49	-4.85	-17.57	-10.06	-22.09	-19.56	-30.99
7000	330	-5.5	-9.64	-10.41	-8.12	-7.78	-8.16	-10.16	-8.65	-23.94	-7.28	-12.79	-25.77	-30.99
7000	345	-7.52	-21.7	-16.52	-8.21	-13.99	-9.31	-6.74	-8.93	-15.27	-15.13	-18.04	-21.33	-30.99
7000	360	-11.94	-16.53	-11.2	-9.37	-15.19	-17.05	-6.78	-9.7	-24.16	-18.08	-6.16	-11.93	-30.99

Ant. Position: 6G Ant.7_GAIN Horizontal

Regulatory WIFI Antenna Information

Frequency	Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
6000	0	-3.16	-1.33	-2.92	-8.24	-10.18	-14.26	-9.26	-4.04	-6.38	-20.14	-7.49	-7.8	-26.76
6000	15	-4.25	0.29	-1.15	-7.24	-4.97	-7.66	-2.79	-2.73	-2.37	-6.43	-22.7	-12.51	-26.76
6000	30	-5.95	0.23	-0.82	-16.16	-5.99	-7.7	-4.32	2.67	0.12	-1.24	-2.09	-7.35	-26.76
6000	45	-8.24	-1.99	-2.28	-4.45	-11.3	-2.29	-6.24	-1.8	-1.58	-1.98	-12.49	-8.35	-26.76
6000	60	-13.63	-7.29	-5.59	-4.36	-23.61	-7.05	-5.04	-11.61	-8.35	-2.66	-1.94	-5.04	-26.76
6000	75	-15.71	-20.57	-8.91	-4.43	-8.16	-12.51	-6.64	-1.25	-5.86	-4.26	-2.47	-5.47	-26.76
6000	90	-10.67	-16.7	-8.58	-7.66	-9.72	-9.52	-8.58	-5.58	-6.56	-5.55	-7.26	-9.88	-26.76
6000	105	-6.98	-11.56	-7.32	-7.46	-6.07	-12.53	-7.61	-1.51	-4.96	-8.2	-7.41	-16.87	-26.76
6000	120	-4.8	-7.02	-5.06	-0.54	-0.67	-5.65	-1.55	-2.59	-5.53	-10.58	-12.42	-26.76	-26.76
6000	135	-3.13	-3.15	-1.88	-0.02	-1.97	-5.05	-3.66	-2.57	-7.51	-13.28	-32.9	-23.54	-26.76
6000	150	-2.25	-0.98	-0.47	-1.67	-5.86	-2.58	-2.51	-2.64	-8.94	-13.97	-14.53	-20.32	-26.76
6000	165	-1.81	-0.36	-0.15	-1.6	-3.47	0.57	-0.34	-1.51	-7.45	-11.14	-23.94	-23.64	-26.76
6000	180	-2.33	-0.43	-0.86	-1.24	1.8	2	-1.02	-1.12	-7.76	-11.41	-32.75	-9.71	-26.76
6000	195	-3.48	-1.42	-2.83	-2.41	1.67	-1.57	-3.16	-0.92	-8.64	-10.32	-30.58	-14.64	-26.76
6000	210	-5.31	-2.27	-3.52	-4.05	0.04	-2.03	-0.83	-1.2	-7.92	-19.55	-16.2	-17.86	-26.76
6000	225	-8.04	-3.88	-5.35	-6.17	-8.14	-0.71	-0.35	0.83	-4.41	-12.26	-17.46	-24.3	-26.76
6000	240	-11.85	-7	-7.41	-4.37	-6.02	-0.91	-0.16	-2.06	-10.24	-10.46	-21.2	-14.61	-26.76
6000	255	-13.6	-14.2	-15.47	-7.85	-15.42	0.22	-1.86	-2	-4.18	-11.67	-31.01	-10.25	-26.76
6000	270	-9.66	-13.9	-13.8	-6.54	-15.84	-7.35	-8.61	-7.44	-13.11	-21.96	-21.23	-11.68	-26.76
6000	285	-6.48	-7.98	-13.74	-5.52	-16.73	-6.83	-6.83	-6.96	-8.32	-16.45	-16.08	-14.29	-26.76
6000	300	-4.55	-8.81	-18.55	-7.83	-11.6	-8.77	-3.64	-5.14	-8.78	-12.16	-17.85	-15.89	-26.76
6000	315	-3.08	-10.54	-8.81	-9.57	-9.21	-11.4	-7.24	-6.25	-7.48	-42.75	-4.58	-13.68	-26.76
6000	330	-2.73	-7.86	-5.41	-12.56	-15.14	-12.31	-2.95	-3.42	-5.75	-15.74	-2.85	-16.02	-26.76
6000	345	-2.6	-4.4	-4.27	-13.99	-18.05	-9.88	-0.46	-0.38	-2.56	-17.79	-12.76	-10.58	-26.76
6000	360	-3.16	-1.33	-2.92	-8.24	-10.18	-14.26	-9.26	-4.04	-6.38	-20.14	-7.49	-7.8	-26.76
6500	0	-4.53	-3.52	-5.67	-15.38	-13.57	-8.72	-8.26	-6.36	-8.54	-18.68	-8.7	-4.39	-23.24
6500	15	-4.32	-3.43	-3.66	-8.1	-16.4	-7.9	-0.96	-0.66	-6.15	-4.41	-17.67	-6.92	-23.24
6500	30	-4.39	-5.15	-3.2	-3.65	-8.06	-14.07	-0.79	1.57	-1.2	-0.48	-11.78	-4.91	-23.24
6500	45	-5.14	-6.68	-6.55	-4.97	-10.54	-19.83	-14.48	-4.42	-2.98	-1.66	-3.71	-6.18	-23.24
6500	60	-6.71	-11.34	-15.05	-11.51	-10.01	-14.48	-4.59	-5.66	-3.19	-1.97	-1.96	-6.82	-23.24
6500	75	-9.51	-12.84	-17.24	-11.82	-2.38	-4	-5.97	0.12	-2.52	-8.73	-6.69	-10.69	-23.24
6500	90	-14.72	-18.73	-16.7	-10.43	-4.92	-6.49	-4.56	-1.98	-4.13	-5.89	-6.84	-12.94	-23.24
6500	105	-20.02	-22.88	-10.9	-10.7	-4.03	-2.26	-7.74	-7.74	-3.6	-5.75	-7.33	-18.12	-23.24
6500	120	-13.6	-12.94	-5.63	-8.07	-2.31	-2.33	-2.25	-2.37	-6.51	-6.53	-15.75	-17.37	-23.24
6500	135	-8.66	-7.39	-4.58	-2.02	-0.1	-1.08	-2.5	-4.87	-7.95	-7.71	-12.74	-18.47	-23.24
6500	150	-6	-4.99	-2.56	-0.32	-3.91	-4.85	-2.66	-4.42	-6.76	-12.28	-10.8	-23.24	-23.24
6500	165	-4.44	-3.14	-0.35	-1.09	-2.78	-2.57	0.34	-1.69	-5.8	-12.53	-22.34	-22.92	-23.24
6500	180	-3.63	-2.59	-0.38	-2.54	-1.59	-0.18	-0.79	-2.91	-6.27	-11.26	-20.27	-10.42	-23.24
6500	195	-3.31	-2.47	-1.65	-2.6	0.5	-0.76	-4.43	-7.78	-8.11	-12.68	-21.45	-14.48	-23.24
6500	210	-3.78	-2.84	-1.54	-0.93	0.41	-4.08	-0.65	0.71	-4.47	-12.22	-20.83	-14.49	-23.24
6500	225	-4.71	-3.77	-3.26	-4.25	-0.64	-1.93	0.49	-0.83	-3.75	-15.65	-26.95	-15.22	-23.24
6500	240	-6.59	-6.61	-6.64	-8.3	-6.86	-1.18	1.22	0.79	-3.49	-17.58	-18.59	-9.02	-23.24
6500	255	-9.87	-12.04	-10.81	-7.24	-10.99	-0.93	-1.6	-1.95	-6.31	-22.85	-16.01	-9.25	-23.24
6500	270	-14.93	-18.76	-17.46	-11.95	-10.65	-4.21	-7.89	-6.23	-12.93	-10.53	-13	-12.25	-23.24
6500	285	-20.24	-15.25	-11.16	-9.39	-26.35	-4.3	-3.08	-3.53	-9.79	-12.33	-14.81	-16.43	-23.24
6500	300	-14.87	-9.43	-8.48	-7.46	-11.98	-10.19	-1.72	-3.43	-5.22	-6.78	-13.74	-14.01	-23.24
6500	315	-10	-6.27	-8.18	-13.41	-32.27	-9.83	-30.53	-14.33	-9.55	-20.26	-5.63	-16.85	-23.24
6500	330	-7.07	-5.47	-4.57	-31.13	-11.34	-10.32	-5.33	-6.18	-9.44	-13.08	-5.38	-20.05	-23.24
6500	345	-5.48	-4.96	-5.55	-15.04	-10.23	-10.27	-2.77	-0.71	-4.43	-12.95	-12.08	-5.12	-23.24
6500	360	-4.53	-3.52	-5.67	-15.38	-13.57	-8.72	-8.26	-6.36	-8.54	-18.68	-8.7	-4.39	-23.24
7000	0	-5.03	-8.21	-3.34	-7.57	-15.06	-10.81	-2.87	-8.31	-9.41	-9.64	-5.37	-1.22	-24.23
7000	15	-4.21	-10.7	-3.88	-3.17	-18.99	-7.25	-2.78	-6.37	-4.24	-1.21	-19.05	-6.13	-24.23
7000	30	-4.04	-8.18	-9.89	-4.55	-14.05	-6.13	-7.69	-3.7	0.86	-1	-20.72	-5.37	-24.23
7000	45	-4.99	-6.82	-17.6	-19.19	-9.14	-14.61	-12.06	-11.23	-2.54	-0.9	-5.92	-8.78	-24.23
7000	60	-5.62	-9.97	-11.85	-16.81	-9.27	-10.79	-6.26	-4.71	-3.4	-0.97	-5.09	-5.7	-24.23
7000	75	-7.85	-14.2	-12.94	-16.06	-10.34	-7.69	-12.26	-2.89	-2.56	-11.3	-11.42	-8.62	-24.23
7000	90	-11.93	-16.31	-19.32	-11.39	-7.06	-6.66	-11.84	-2.43	-3.17	-5.15	-9.34	-13.16	-24.23
7000	105	-19.14	-16.23	-15.86	-14.1	-11.76	-6.57	-4.68	-9.13	-7.49	-7.09	-12.37	-20.06	-24.23
7000	120	-20.9	-16.48	-9.57	-7.08	-6.09	-2.44	-5.34	-3.43	-8.16	-6.84	-12.23	-18.41	-24.23
7000	135	-12.13	-8.8	-4.48	-1.02	-6.08	-3.86	-2.65	-2.67	-3.94	-5.46	-6.5	-20.48	-24.23
7000	150	-8.06	-5.1	-2.19	0.46	-0.93	-3.14	-6.47	-4.48	-9.63	-6.46	-6.77	-16.97	-24.23
7000	165	-5.6	-2.8	-0.98	1.24	0.55	-2.99	-4.54	-2.8	-9.2	-8.64	-17.52	-11.26	-24.23
7000	180	-4.37	-1.02	-0.3	1.05	0.92	1.65	1.33	-2.01	-7.78	-8.45	-25.4	-15.45	-24.23
7000	195	-3.87	-0.37	-0.46	0.91	2.71	2.41	-1.9	-5.49	-9.35	-8.77	-23.89	-15.6	-24.23
7000	210	-3.65	-0.8	-1.84	-1.89	-0.81	-4.78	-3.84	-2.54	-9.29	-9.5	-19.76	-13.15	-24.23
7000	225	-4.23	-2.23	-1.94	-2.14	-0.54	-6.09	0.66	0.49	-4.08	-18.27	-23.59	-24.23	-24.23
7000	240	-5.5	-3.58	-3.43	-7.34	-4.35	-4.09	-0.35	0.69	-3.78	-10.94	-12.02	-14.29	-24.23
7000	255	-7.52	-5.25	-8.39	-10.47	-6.93	-4.85	-2.11	-5.81	-8.9	-17.08	-15.64	-10.57	-24.23
7000	270	-11.94	-9.37	-11.41	-10.72	-6.04	-3.41	-8	-4.76	-7.71	-8.24	-12.87	-10.49	-24.23
7000	285	-19.24	-16.6	-9.69	-7.6	-13.22	-8.97	-2.16	-1.29	-7.79	-13.26	-16.9	-16.59	-24.23
7000	300	-22.29	-20.24	-8.87	-5.62	-8.85	-24.04	-3.44	-2.86	-9.18	-9.38	-10.64	-16.78	-24.23
7000	315	-12.46	-9.43	-7.56	-6.33	-12.65	-10.7	-5.77	-13.32	-14.25	-13.27	-11.65	-14.93	-24.23
7000	330	-8.4	-5.82	-6.59	-11.83	-8.49	-17.38	-10.14	-8.53	-21.25	-13.27	-9.57	-14.06	-24.23
7000	345	-6.28	-5.89	-5.04	-17.78	-9.85	-24.1	-5.67	-6.18	-8.09	-12.01	-17.68	-5.03	-24.23
7000	360	-5.03	-8.21	-3.34	-7.57	-15.06	-10.81	-2.87	-8.31	-9.41	-9.64	-5.37	-1.22	-24.23

Ant. Position: 6G Ant.8_GAIN Vertical

Regulatory WIFI Antenna Information

Frequency	Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
6000	0	-13.6	-11.01	-7.94	-21.42	-19.35	-15.73	-13.01	-17.08	-28.38	-14.09	-22.85	-19.98	-44.74
6000	15	-9.49	-7.36	-6.25	-17.84	-11.88	-12.42	-10.06	-15.66	-10.74	-20.88	-25.67	-44.74	-44.74
6000	30	-7.05	-3.97	-3.85	-11.66	-11.81	-8.52	-4.36	-12.21	-12.99	-17.34	-17.69	-13.24	-44.74
6000	45	-5.53	-1.99	-4.78	-8.43	-7.64	-4.55	-2.61	-4.26	-8.54	-17.08	-10.37	-14.45	-44.74
6000	60	-4.61	-1.32	-3.45	-7.54	-6	-5.52	-2.66	-5.14	-18.25	-11.67	-12.14	-13.24	-44.74
6000	75	-4.27	-2.37	-4.81	-7.46	-8.58	-2.73	-0.7	-3.67	-13.12	-10.97	-25.99	-11.43	-44.74
6000	90	-4.66	-3.57	-7.89	-8.12	-15.62	-0.94	-0.73	-6.17	-10.35	-21.34	-15.82	-14.58	-44.74
6000	105	-5.45	-4.15	-9.98	-7.77	-8.5	-1.86	-2.42	-3.47	-6.19	-18.74	-16.6	-16.78	-44.74
6000	120	-7.14	-5.13	-9.16	-5.66	-7.94	-4.95	-4	-4.67	-8.48	-14.37	-17.91	-9.31	-44.74
6000	135	-9.98	-7.47	-10.17	-6.46	-11.53	-6.26	-7.92	-11.75	-13.36	-28.9	-26	-18.53	-44.74
6000	150	-14.7	-11.67	-11.06	-8.17	-23.36	-11.16	-12.91	-19.61	-21.77	-20.07	-12.91	-22.38	-44.74
6000	165	-20.29	-17.14	-11.58	-13.35	-21.52	-9.46	-14.75	-15.23	-13.76	-18.14	-17.66	-25.86	-44.74
6000	180	-14.65	-12.5	-14.01	-12.82	-12.08	-11.53	-19.52	-12.22	-10.27	-8.46	-21.35	-11.41	-44.74
6000	195	-9.54	-9.21	-18.09	-12.08	-8.16	-17.13	-11.75	-22.59	-8.05	-5.48	-13.47	-14.1	-44.74
6000	210	-7.14	-6.29	-13.1	-8.9	-8.57	-11.85	-6.57	-12.58	-9.43	-6.82	-3.52	-4.01	-44.74
6000	225	-4.94	-4.61	-7.44	-5.74	-7.09	-7.43	-6.96	-12.33	-7.17	-9.57	-2.35	-7.63	-44.74
6000	240	-4.18	-4.21	-5.91	-3.99	-6.42	-5.49	-4.9	-21.56	-5.27	-10.03	-4.75	-3.02	-44.74
6000	255	-3.61	-4.53	-8.52	-7.6	-5.91	-5.32	-3.78	-11.35	-4.93	-5.55	-10.31	-4.58	-44.74
6000	270	-4.07	-5.27	-9.27	-10.16	-5.99	-3.11	-2.5	-6.68	-5.95	-5.36	-17.73	-6.57	-44.74
6000	285	-5.44	-7.07	-12.67	-7.81	-5.36	-3.51	-5.28	-9.04	-4.62	-5.81	-17.81	-7.47	-44.74
6000	300	-6.98	-7.59	-10.15	-9.92	-8.11	-9.12	-10.95	-8.76	-7.52	-6.55	-11.67	-8.54	-44.74
6000	315	-10.11	-9.46	-16.57	-12.98	-12.39	-8.57	-8.85	-8.96	-8.42	-5.03	-12.61	-10.57	-44.74
6000	330	-15.04	-12.44	-16.68	-17.14	-16.46	-17.47	-10.04	-9.34	-12.68	-6.89	-21.71	-12.44	-44.74
6000	345	-19.59	-16.69	-11.57	-29.36	-19.14	-12.84	-12.78	-12.64	-32.14	-10.66	-27.6	-11.46	-44.74
6000	360	-13.6	-11.01	-7.94	-21.42	-19.35	-15.73	-13.01	-17.08	-28.38	-14.09	-22.85	-19.98	-44.74
6500	0	-13.06	-15.86	-15.06	-16.58	-12.87	-14.02	-12.26	-11.85	-15.81	-10.47	-12.07	-13.53	-21.53
6500	15	-12.27	-18.21	-8.36	-12.1	-16.87	-11.59	-7.61	-10.44	-16.87	-13.2	-18.18	-21.53	-21.53
6500	30	-11.34	-10.9	-2.95	-8.69	-20.09	-6.71	-4.59	-9.18	-10.83	-14.13	-25.02	-15.81	-21.53
6500	45	-11.2	-5.88	-0.72	-9.9	-13.76	-5.73	-3.41	-5.09	-14.1	-17.77	-20.2	-14.46	-21.53
6500	60	-11.14	-3.88	-0.44	-12.23	-10.08	-7.12	-4.64	-6.49	-21.8	-12.09	-25.88	-11.63	-21.53
6500	75	-11.6	-2.55	-2.57	-17.15	-6.41	-7.32	-3.5	-7.8	-17.58	-9.62	-18.11	-12.71	-21.53
6500	90	-11.93	-3.98	-5.18	-25.08	-8.62	-5.68	-3.71	-6.75	-13.88	-21.19	-11.68	-16.7	-21.53
6500	105	-13.03	-4.92	-8.24	-12.31	-7.17	-6.93	-3.92	-4.14	-11.03	-19.57	-18.44	-13.77	-21.53
6500	120	-13.82	-8.61	-10.59	-10.99	-6.34	-8.59	-6.69	-7.71	-13.9	-20.34	-14.24	-12.63	-21.53
6500	135	-14.71	-10.94	-8.58	-10.29	-11.75	-9.63	-6.23	-13.81	-14.53	-15.2	-10.37	-16.2	-21.53
6500	150	-15.24	-13.48	-7.75	-15.51	-13.75	-11.19	-12.38	-21.64	-21.22	-28.47	-14.01	-15.22	-21.53
6500	165	-15.34	-11.96	-9.88	-17.13	-12.35	-25.97	-23.88	-18.37	-16.23	-13.6	-23.9	-14.7	-21.53
6500	180	-14.19	-10	-15.26	-34.28	-10.77	-17.22	-8.58	-14.94	-8.5	-6.7	-21.72	-12.39	-21.53
6500	195	-13.64	-9.02	-17.68	-12.27	-10.84	-14.46	-4.7	-20.26	-11.19	-4.57	-16.68	-16.48	-21.53
6500	210	-12.71	-8.68	-10.8	-6	-9.06	-8.29	-10.2	-11.2	-9.75	-10.52	-6.76	-9.76	-21.53
6500	225	-11.47	-8.07	-9.61	-4.45	-7.46	-4.67	-12.55	-6.84	-9.48	-26.29	-5.9	-7.74	-21.53
6500	240	-12.7	-8.89	-9.11	-2.75	-5.1	-4.53	-7.86	-9.58	-6.79	-13.68	-10.26	-5.06	-21.53
6500	255	-12.68	-10.51	-9.19	-2.28	-5.62	-6.2	-10.6	-5.52	-13.79	-10.76	-14.41	-6.98	-21.53
6500	270	-14.17	-8.87	-5.11	-2.5	-6.27	-5.84	-9.83	-7.15	-6.89	-10.9	-22.92	-8.27	-21.53
6500	285	-15.51	-8.98	-5.17	-3.66	-5.1	-5.93	-8.07	-8.26	-5.24	-8.05	-25.09	-10.13	-21.53
6500	300	-16.63	-12.5	-7.88	-5.78	-11.79	-7.01	-5.61	-17.48	-4.1	-12.6	-16.41	-12.86	-21.53
6500	315	-16.71	-20.65	-13.55	-12.74	-8.34	-13.27	-9.05	-13.65	-10.07	-8.21	-17.76	-13.93	-21.53
6500	330	-16.66	-18.74	-33.94	-19.18	-17.81	-15.78	-19.03	-8.55	-8.31	-9	-16.23	-14.76	-21.53
6500	345	-14.36	-15.17	-18.04	-27.51	-26.95	-13.5	-18.65	-12.03	-11.09	-17.17	-17.85	-10.82	-21.53
6500	360	-13.06	-15.86	-15.06	-16.58	-12.87	-14.02	-12.26	-11.85	-15.81	-10.47	-12.07	-13.53	-21.53
7000	0	-9.83	-14.07	-20.2	-15.64	-18.94	-24.22	-11.06	-12.56	-23.41	-14.29	-14.19	-11.55	-29.16
7000	15	-8	-13.56	-16.34	-12.22	-26.84	-28.13	-10	-13.58	-17.11	-16.76	-27.21	-14.97	-29.16
7000	30	-6.82	-13.54	-7.22	-10.79	-17.93	-11.93	-6.31	-7.26	-12.02	-19.85	-16.26	-23.22	-29.16
7000	45	-5.95	-10.41	-4.3	-7.92	-11.87	-6.09	-3.13	-5.22	-9.53	-13.83	-21.4	-13.7	-29.16
7000	60	-5.39	-7.78	-4.43	-9.52	-9.55	-4.91	-5.89	-7.95	-19.77	-13.78	-27.33	-10.27	-29.16
7000	75	-5.45	-6.27	-4.61	-22.06	-7.17	-5.97	-3.63	-6.09	-12.33	-12.34	-17.83	-11.37	-29.16
7000	90	-5.87	-5.32	-2.72	-16.58	-4.35	-7.42	-0.61	-3.7	-16.2	-27.46	-11.47	-19.52	-29.16
7000	105	-6.62	-5.38	-5.1	-9.82	-4.06	-7.57	-2.75	-5.19	-7.59	-15.14	-16.56	-16.82	-29.16
7000	120	-7.88	-5.39	-5.71	-11.97	-8.46	-6.97	-5.88	-6.88	-6.06	-19.37	-15.55	-23.58	-29.16
7000	135	-9.52	-7.96	-5.96	-15.74	-12.19	-9.56	-7.83	-7.82	-15.47	-28.38	-8.51	-29.16	-29.16
7000	150	-10.57	-11.34	-11.64	-13.22	-12.47	-16.63	-8.22	-10.12	-20.33	-31.75	-11.6	-19.84	-29.16
7000	165	-10.51	-14.9	-11.96	-20.64	-12.06	-25.1	-10.2	-12.24	-12.16	-27.53	-26.79	-21.2	-29.16
7000	180	-9.05	-15.76	-15.34	-21	-15.69	-21.39	-18.73	-22.97	-11.59	-10.23	-21.24	-17.42	-29.16
7000	195	-8.03	-18.67	-13.72	-13.11	-16.07	-11.9	-19.42	-8.14	-24.91	-7.58	-13.7	-15.59	-29.16
7000	210	-6.74	-15.64	-10.55	-9.33	-12.95	-8.1	-30.14	-6.33	-12.19	-5.89	-6.61	-13.38	-29.16
7000	225	-5.78	-8.33	-9.36	-9.11	-11.57	-6.35	-8.4	-6.91	-11.44	-5.65	-6.82	-8.89	-29.16
7000	240	-5.03	-4.54	-6.08	-5.92	-9.21	-5.97	-7.64	-5.6	-7.95	-3.8	-6.46	-3.69	-29.16
7000	255	-5.07	-3.5	-2.71	-2.79	-5.7	-7.23	-13.54	-7.67	-17.1	-6.1	-7.48	-3.9	-29.16
7000	270	-5.09	-6.03	-3.44	-3.69	-5.19	-9.46	-11.42	-6.19	-14.87	-10.04	-13.02	-7.31	-29.16
7000	285	-6.27	-7.8	-5.42	-5.38	-6.94	-6.04	-11.57	-15.09	-15.91	-15.09	-24.87	-15.52	-29.16
7000	300	-8.13	-9.01	-5.72	-4.47	-5.9	-5.7	-4.02	-8.06	-14.14	-16.71	-17.68	-17.73	-29.16
7000	315	-10.11	-9.78	-6.38	-9.24	-8.72	-8.56	-8.66	-10.56	-12.41	-13.24	-15.02	-19.04	-29.16
7000	330	-11.4	-12.08	-9.08	-13.88	-13.21	-10.15	-13.13	-9.18	-13.27	-12.95	-20.08	-23.49	-29.16
7000	345	-10.81	-13.77	-18.24	-14.22	-26.83	-14.07	-14.33	-18.81	-12.16	-21.19	-26.77	-24.07	-29.16
7000	360	-9.83	-14.07	-20.2	-15.64	-18.94	-24.22	-11.06	-12.56	-23.41	-14.29	-14.19	-11.55	-29.16

Frequency	Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
6000	0	-4.84	-2.46	-0.82	1.66	0.16	1.54	1.78	-1.84	-14.16	-24.69	-10.67	-17.06	-27.47
6000	15	-5.63	-3.08	-0.64	2.17	-1.21	0.44	0.66	-2.19	-10.73	-20.44	-26.93	-26.12	-27.47
6000	30	-7.33	-3.83	-2.2	0.23	-6.61	-1.97	-0.53	-2.49	-10.16	-16.72	-19.74	-16.81	-27.47
6000	45	-10.16	-5.81	-4.5	-3.46	-2.91	-1.68	0.22	-2.58	-8.73	-16.1	-18.95	-16.59	-27.47
6000	60	-14.88	-9.35	-5.24	-4.07	-4.83	-3.6	-3.1	-8.22	-14.31	-23.91	-18.65	-11.71	-27.47
6000	75	-20.47	-18.34	-5.98	-4.52	-4.22	-4.83	-4.27	-9.77	-13.1	-18.25	-12.36	-10.45	-27.47
6000	90	-14.84	-27.32	-9.48	-6.62	-11.65	-9.66	-11.49	-10.87	-12.97	-12.41	-7.15	-10.88	-27.47
6000	105	-9.72	-13.58	-10.73	-14.04	-6.98	-0.5	0.13	-3.61	-5.04	-8.57	-5.32	-11.86	-27.47
6000	120	-7.32	-9.24	-10.5	-17.34	-12.84	-10.29	-6.86	0.03	-2.74	-4.39	-3.93	-11.45	-27.47
6000	135	-5.12	-6.42	-10.45	-14.76	-15.51	-11.15	-7.08	1.48	-5.06	-6.1	-6.9	-17.61	-27.47
6000	150	-4.36	-4.8	-11.12	-15.26	-8.03	-5.31	-5.59	0.71	-6.41	-2.4	-2.21	-14.37	-27.47
6000	165	-3.8	-6.08	-10.27	-14.3	-8.18	-13.75	-6.44	1	-2.37	-0.81	-11.85	-5.37	-27.47
6000	180	-4.26	-6.23	-8.06	-18.49	-17.78	-21.57	-8.19	-5.06	-1.05	-1.54	-12.89	-4.29	-27.47
6000	195	-5.62	-5.63	-6.1	-12.46	-11.3	-16.22	-3.73	-6.46	-0.86	0.64	-7.22	-13.92	-27.47
6000	210	-7.17	-5.84	-4.33	-23.09	-8.39	-9.18	-4.12	-3.61	-0.79	0.33	-2.25	-13.81	-27.47
6000	225	-10.29	-6.59	-5.17	-7.17	-8.86	-5.6	-5.56	-5.16	-1.73	-3.42	-2.82	-9.07	-27.47
6000	240	-15.22	-8.37	-6.47	-14.5	-11.7	-10.72	-5.89	-10.75	-0.2	-5.61	-5.95	-7.05	-27.47
6000	255	-19.77	-11.43	-6.6	-6.58	-6.48	-2.76	-0.26	-4.03	-0.37	-6.79	-10.3	-11.22	-27.47
6000	270	-13.79	-8.11	-8.23	-6.07	-10.76	-11.44	-8.27	-3.84	-1.12	-6.05	-10.96	-13.49	-27.47
6000	285	-9.67	-4.27	-3.43	-1.62	-6.19	-4.96	-8.21	-5.08	-2.13	-5.44	-8.54	-11.11	-27.47
6000	300	-7.23	-3.55	-3.31	-2.59	-6.09	-6.97	-6.04	-2.14	-3.55	-4.94	-7.96	-12.81	-27.47
6000	315	-5.72	-2.94	-0.26	-0.11	-7.55	-3.15	-3.92	-4.3	-3.99	-10.14	-10.87	-16.15	-27.47
6000	330	-4.8	-2.41	-0.51	-1.19	-1.93	-6.22	-3.59	-4.04	-6.11	-9.45	-13.45	-19.12	-27.47
6000	345	-4.45	-2.04	-1.11	-0.33	-2.03	0.1	0.43	-3.83	-10.85	-12.92	-20.21	-27.47	-27.47
6000	360	-4.84	-2.46	-0.82	1.66	0.16	1.54	1.78	-1.84	-14.16	-24.69	-10.67	-17.06	-27.47
6500	0	-11.82	-4.51	-3.32	-2.67	-1.38	-0.39	0.56	-2.83	-10	-19.84	-22.07	-13.06	-22.76
6500	15	-12.92	-3.62	-4.01	-0.43	0.66	0.38	1.38	-1.1	-6.33	-19.03	-26.44	-18.25	-22.76
6500	30	-13.71	-3.59	-3.43	-1.31	-1.88	-4.3	-1	-1.56	-9.94	-14.66	-17.76	-14.39	-22.76
6500	45	-14.6	-6.59	-4.99	-3.44	-6.92	-2.79	-2.16	-4.69	-12.72	-17.17	-20.86	-18.22	-22.76
6500	60	-15.12	-12.31	-8.41	-3.72	-8.66	-2.27	-1.47	-6.65	-20.52	-16.16	-18.76	-13	-22.76
6500	75	-15.22	-23.86	-10.02	-6.69	-10	-3.61	-2.41	-9.02	-13.63	-10.55	-10.21	-11.43	-22.76
6500	90	-14.07	-24.43	-11.99	-6.52	-8.64	-4.37	-7.92	-27.16	-19.87	-15.49	-6.31	-8.65	-22.76
6500	105	-13.53	-16.31	-10.84	-10.86	-17.43	-3.1	-3.57	-2.14	-7.69	-6.79	-4.43	-7.06	-22.76
6500	120	-12.6	-9.89	-10.56	-26.83	-15.88	-7.93	-3.89	0.02	-8.74	-3.62	-6.92	-10.07	-22.76
6500	135	-11.35	-8.97	-12.85	-19.06	-14.04	-11.92	-6.75	-0.89	-8.4	-3.45	-9.46	-17.95	-22.76
6500	150	-12.58	-9.74	-11.08	-15.5	-14.74	-14.42	-4.27	0.46	-4.97	-0.08	-4.4	-20.78	-22.76
6500	165	-12.56	-13.36	-6.48	-14.68	-13.38	-12.54	-8.12	-2.44	-0.13	0.06	-28.89	-11.78	-22.76
6500	180	-14.06	-16.49	-8.05	-12.09	-6.31	-8.61	-4.72	-6.02	-0.52	-2.34	-13.88	-8.71	-22.76
6500	195	-15.4	-20.39	-7.76	-6.48	-7.09	-12.67	-6.34	-17.21	0.8	-3.39	-13.01	-13.94	-22.76
6500	210	-16.52	-29.92	-6.73	-11.44	-15.21	-14.07	-5.84	-3.52	-1.73	-3.21	-8.52	-22.76	-22.76
6500	225	-16.6	-22.43	-7.78	-21.2	-20.35	-12.22	-8.95	-5.35	-4.14	-5.3	-9.89	-14.49	-22.76
6500	240	-16.54	-11.27	-14.43	-23.53	-10.35	-5.32	-2.61	-5.82	-4.46	-11.59	-13.05	-20.79	-22.76
6500	255	-14.25	-7.29	-8.28	-10.68	-9.12	-6.47	-2.71	-4.53	-2.35	-9.01	-15.48	-20.7	-22.76
6500	270	-12.95	-7.11	-6.05	-7.29	-8.41	-8.32	-4.32	-6.12	-6.65	-8.07	-9.78	-21.54	-22.76
6500	285	-12.16	-6.83	-8.27	-6.54	-9.69	-5.55	-4.85	-3.61	-4.37	-4.57	-7.93	-14.23	-22.76
6500	300	-11.22	-6.91	-4.31	-2.13	-14.18	-7.58	-15.38	-11.52	-5.62	-4.23	-9.15	-13.95	-22.76
6500	315	-11.09	-5.8	-4.28	-1.05	-7.23	-4.37	-6.98	-7.75	-4.44	-4.62	-9.49	-19.29	-22.76
6500	330	-11.03	-5.12	-2.87	-2.32	-1.81	-5.9	-11.45	-8.64	-4.9	-11.54	-15.57	-18.7	-22.76
6500	345	-11.48	-4.97	-2.57	-1.12	-1.62	-5.26	-0.85	-3.66	-4.32	-14.75	-21.59	-17.04	-22.76
6500	360	-11.82	-4.51	-3.32	-2.67	-1.38	-0.39	0.56	-2.83	-10	-19.84	-22.07	-13.06	-22.76
7000	0	-5.87	-7.72	-3.24	-1.46	-5.59	-2.75	-2.03	-4.21	-22.67	-15.25	-19.27	-7.1	-22.58
7000	15	-6.62	-7.34	-3.24	-2.05	-3.56	-0.81	1.99	-1.33	-8.64	-16.37	-27.59	-13.69	-22.58
7000	30	-7.88	-6.53	-2.59	-1.65	-1.56	-2.49	-0.15	-2.1	-9.89	-24.16	-16.19	-17.48	-22.58
7000	45	-9.53	-6.81	-4.21	-2.17	-5.04	-4.96	-3.94	-7.01	-15.67	-35.18	-17.28	-22.58	-22.58
7000	60	-10.57	-7.91	-8.84	-7.01	-7.38	-6.2	-1.13	-4.48	-12.67	-16.53	-23.4	-19.23	-22.58
7000	75	-10.51	-9.13	-13.26	-12.99	-10.48	-4.84	-3.01	-9.04	-13.67	-11.1	-16.95	-20	-22.58
7000	90	-9.05	-11.58	-18.81	-10.23	-3.58	-1.16	-3.74	-9.7	-27.06	-17.24	-11.12	-8.93	-22.58
7000	105	-8.04	-11.97	-15.5	-27.54	-20.74	-20.6	-11.1	-4.93	-7.62	-7.26	-7.89	-9.27	-22.58
7000	120	-6.74	-12.6	-14.7	-27.81	-14.55	-14.85	-2.07	-0.35	-3.44	-7.02	-9.42	-18.47	-22.58
7000	135	-5.78	-11.64	-12.54	-22.99	-22.33	-19.66	-6.59	-5.06	-2.18	-5.53	-10.06	-20.86	-22.58
7000	150	-5.03	-10.15	-20.82	-12.1	-23.66	-13.17	-5.92	-1.07	-0.7	-5.6	-5.09	-10.37	-22.58
7000	165	-5.07	-10.32	-10.6	-18.12	-15.37	-6.73	-7.3	-4.37	-0.93	-4.68	-15.12	-1.4	-22.58
7000	180	-5.09	-8.96	-9.4	-14.06	-18.58	-10.01	-8.44	-3.09	-2.08	-5.91	-10.92	-5.84	-22.58
7000	195	-6.27	-5.97	-14	-12.09	-32.6	-11.55	-8.95	-4.32	-5.91	-5.61	-7.62	-13.84	-22.58
7000	210	-8.13	-5.02	-19.27	-20.47	-14.93	-6	-9.44	-2.53	-5.59	-4.44	-6.25	-13.76	-22.58
7000	225	-10.11	-5.31	-11.01	-17.54	-13.69	-9.83	-6.42	-11.13	-6.43	-3.41	-9.8	-10.11	-22.58
7000	240	-11.41	-9.05	-5.89	-12.58	-12.64	-12.04	-3.61	-4.97	-4.94	-3.09	-14.4	-7.78	-22.58
7000	255	-10.81	-13.6	-11.76	-15.79	-10.66	-7.7	-2.91	-3.56	-7.3	-2.54	-13.68	-11.9	-22.58
7000	270	-9.83	-8.42	-7.71	-6.25	-5.24	-10.03	-7.58	-5.43	-6.68	-3.16	-7.6	-12.62	-22.58
7000	285	-8	-6.04	-8.16	-8.58	-8.43	-15.34	-4.01	-5.34	-7.9	-4.26	-6.62	-12.87	-22.58
7000	300	-6.82	-5.83	-3.66	-4.57	-4	-5.35	-4.14	-10.45	-7.53	-6.14	-7.9	-12.2	-22.58
7000	315	-5.95	-5.49	-4.57	-2.57	-6.07	-5.39	-5.79	-9.09	-8.6	-7.8	-6.68	-12.49	-22.58
7000	330	-5.39	-6.86	-4.11	-1.66	-3.42	-0.68	-13.12	-14.14	-12.03	-12.79	-18.87	-21.45	-22.58
7000	345	-5.45	-8.54	-3.49	-0.99	-2.26	-5.47	-1.63	-2.44	-6.71	-20.91	-22.38	-9.72	-22.58
7000	360	-5.87	-7.72	-3.24	-1.46	-5.59	-2.75	-2.03	-4.21	-22.67	-15.25	-19.27	-7.1	-22.58