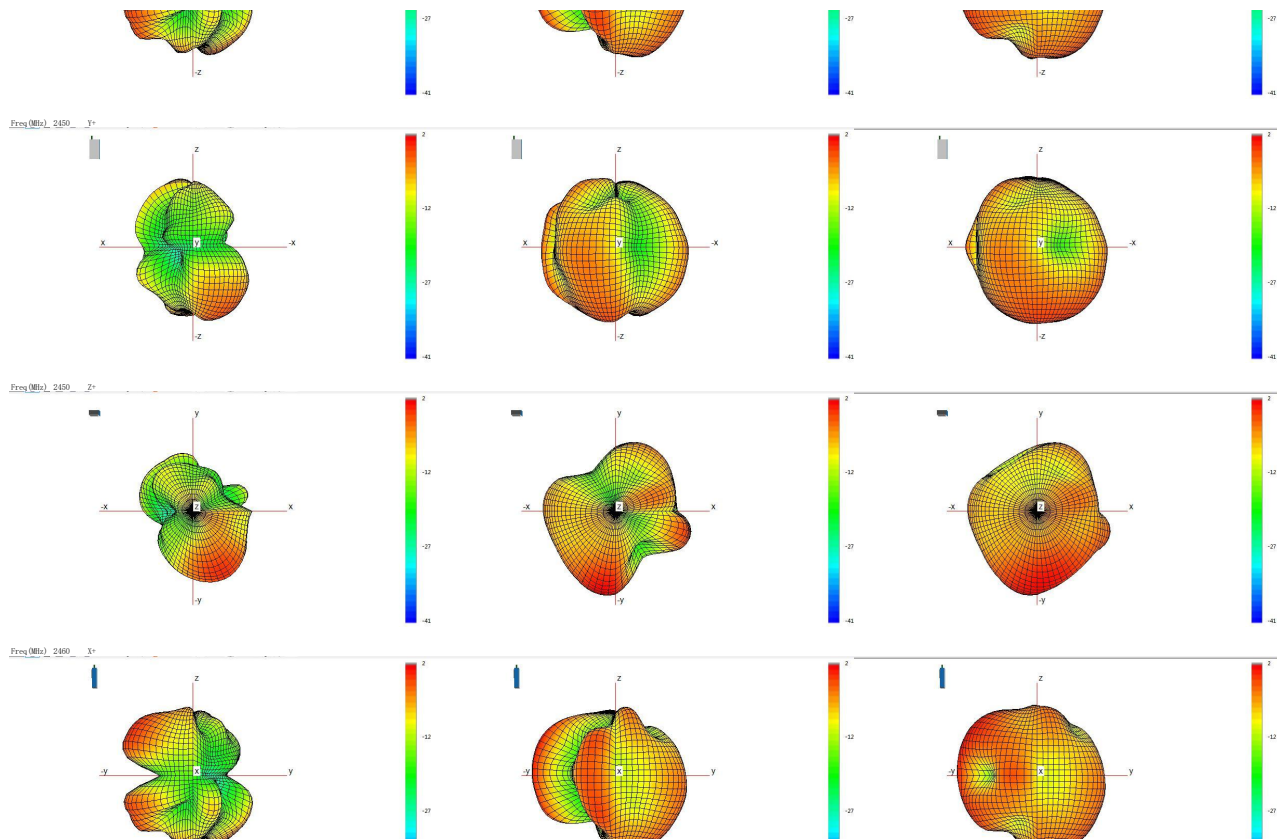
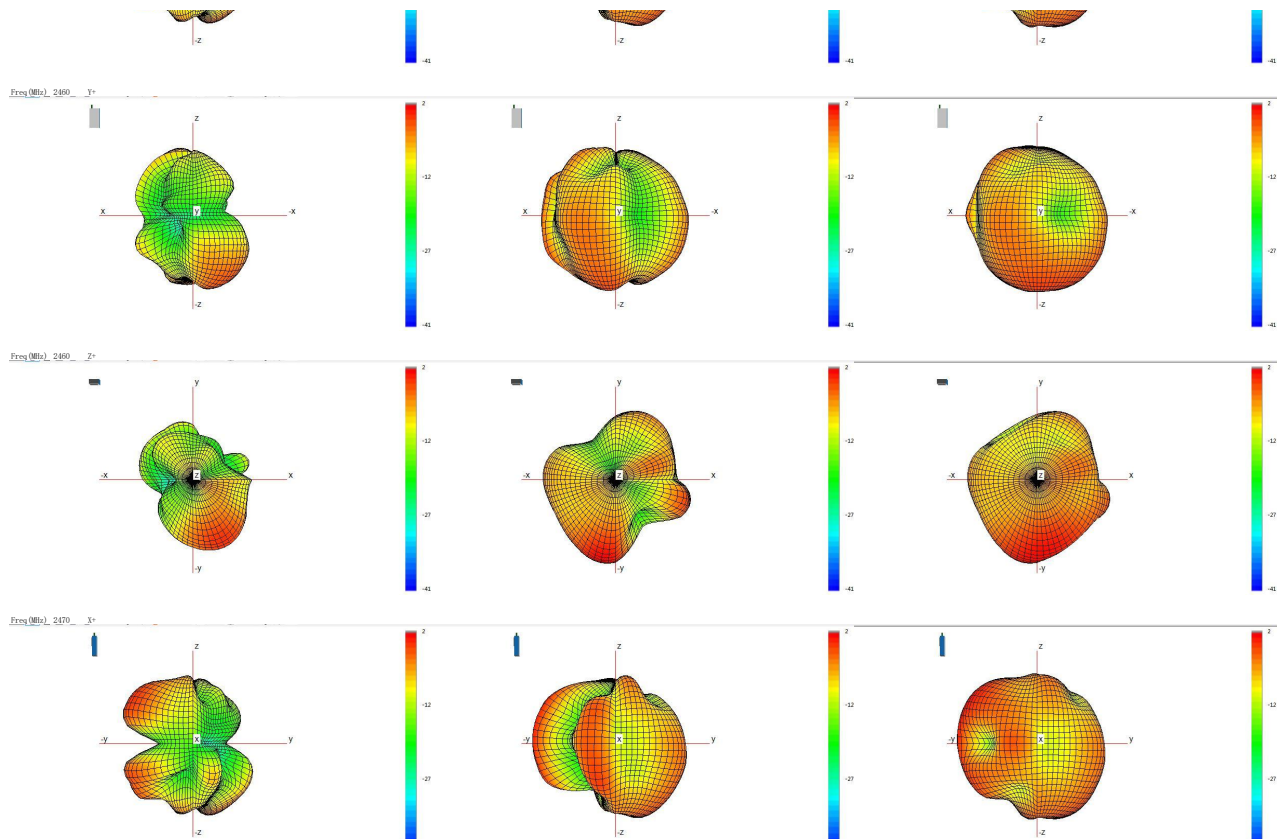
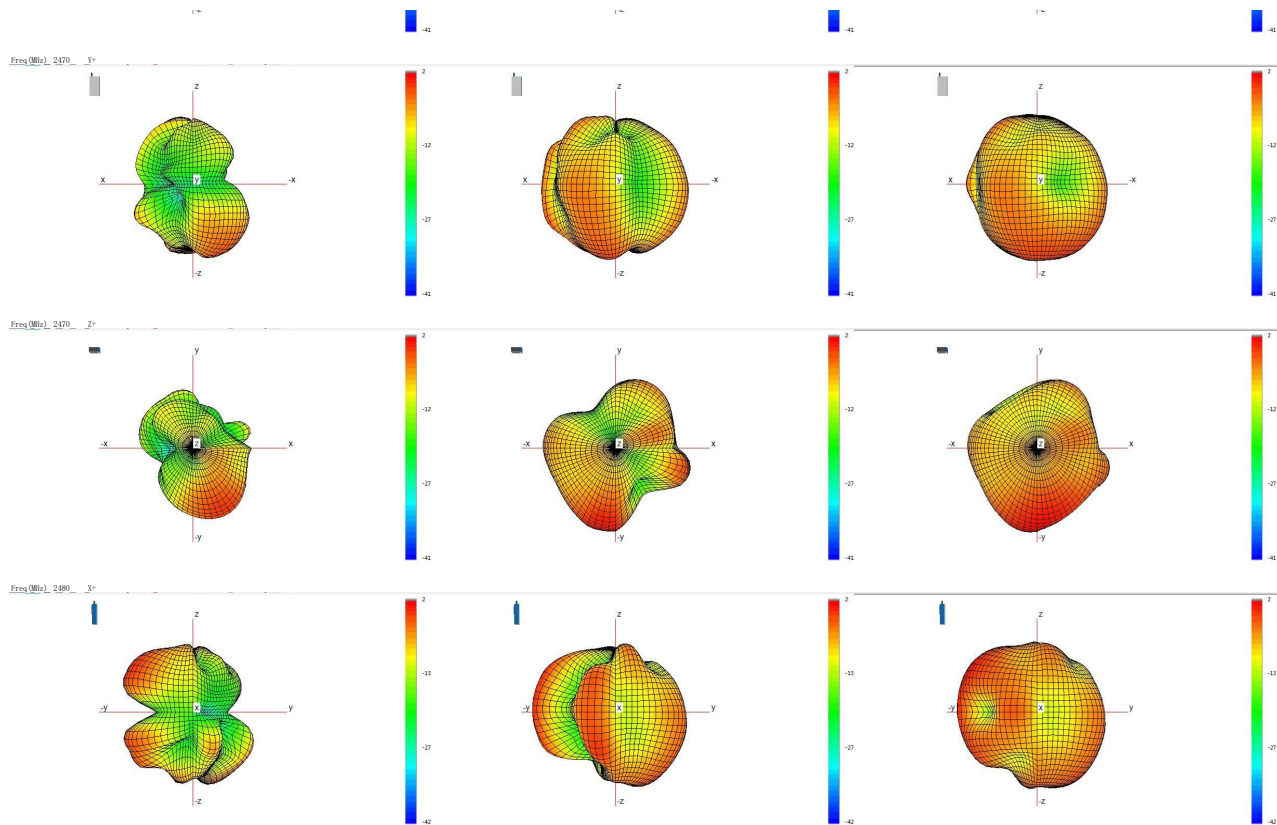
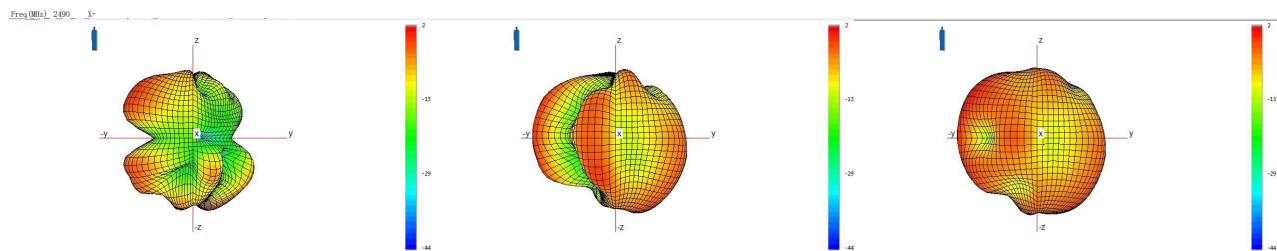
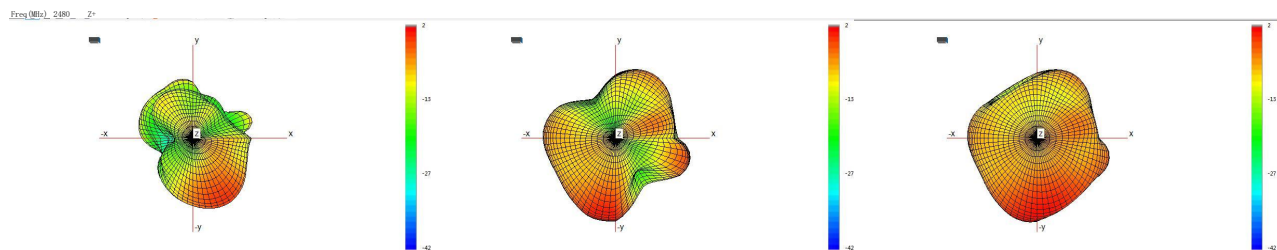
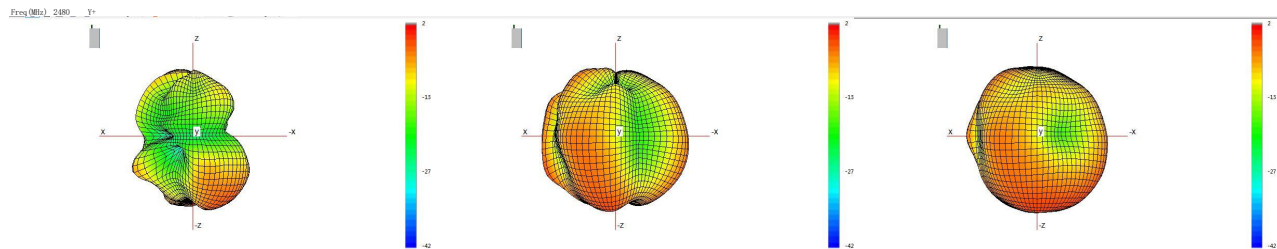
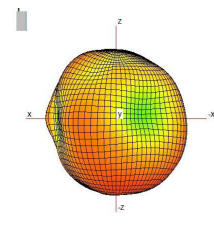
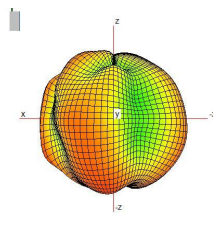
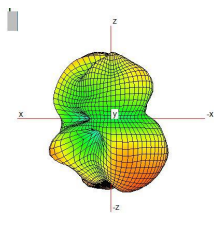




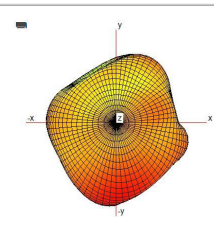
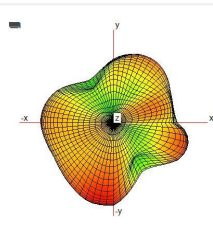
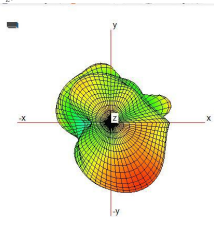




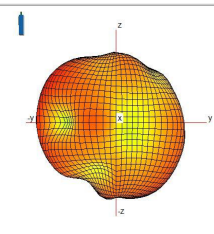
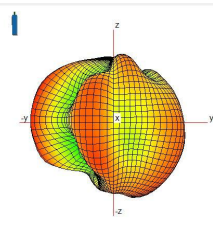
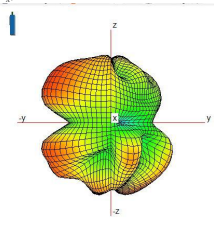




Freq (MHz) 2490 Z

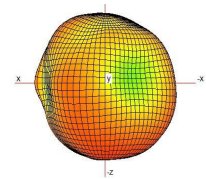
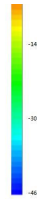
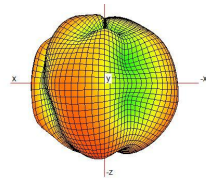
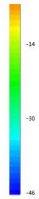
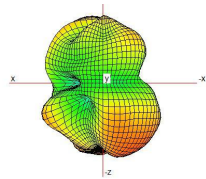


Freq (MHz) 2500 X

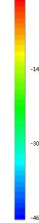
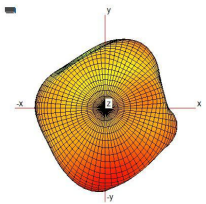
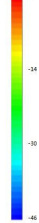
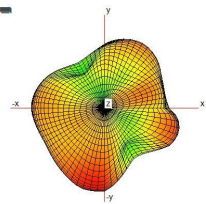
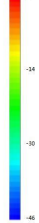
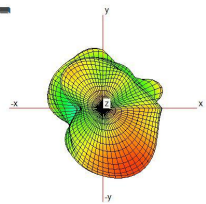


Freq (MHz) 2500 Y





Press (Mn) 2500 Z



Polarization	Theta	Channel				1	Freq (MHz)		2400						
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180		
0	-7.48	-6.16	-6.14	-7.05	-8.72	-11.14	-16.18	-23.87	-19.81	-14.62	-11.46	-8.82	-13.89		
30	-5.35	-16.04	-17.1	-22.56	-23.45	-26.54	-24.37	-16.22	-10.93	-11.53	-12.33	-10.69	-13.89		
60	-6	-10.78	-10.07	-14.13	-16.8	-17.98	-27.46	-28.45	-20.24	-13.71	-11.54	-9.29	-13.89		
90	-9.9	-7.58	-13.3	-19.31	-16.28	-18.54	-22.83	-13.25	-9.64	-7.1	-7.82	-7.27	-13.89		
120	-16.21	-7.42	-11.94	-11.56	-11.55	-18.13	-19.66	-11.08	-6.67	-3.01	-2.97	-4.59	-13.89		
150	-12.37	-9.13	-14.38	-14.99	-14.42	-26.41	-18.64	-11.38	-6.52	-3.82	-3.37	-6.16	-13.89		
180	-7.02	-12.81	-21.59	-24.81	-28.27	-42.85	-27.87	-21.4	-12.93	-13.15	-9.57	-13.1	-13.89		
210	-5.66	-14.53	-13.51	-15.88	-18.92	-21.64	-22.8	-24.39	-23.99	-23.44	-19.57	-13.89	-13.89		
240	-6.22	-15.21	-13.86	-13.42	-12.55	-14.53	-24.42	-15.28	-15.68	-24.74	-18.8	-9.5	-13.89		
270	-9.19	-13.79	-7.82	-3.27	-4.08	-8.55	-27.8	-9.25	-6.92	-6.45	-12.36	-8.21	-13.89		
300	-14.6	-8.47	-4.41	-0.25	-0.42	-5.37	-23.4	-4.25	-2.01	-3.28	-9.14	-6.67	-13.89		
330	-13.56	-5.13	-6.31	-6.86	-6.88	-12.47	-16.29	-8.53	-7.9	-18.05	-11.4	-6.18	-13.89		
360	-7.48	-6.16	-6.14	-7.05	-8.72	-11.14	-16.18	-23.87	-19.81	-14.62	-11.46	-8.82	-13.89		

Polarization	Phi	Channel				1		Freq(MHz)		2400					
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180		
0	-9.89	-7.29	-8.91	-10.03	-10.59	-11.76	-10.93	-8.69	-6.79	-4.86	-4.91	-5.01	-22.27		
30	-16.21	-4.33	-3.86	-4.38	-5.1	-6.1	-7.01	-6.43	-6.73	-5.39	-4	-4.32	-22.27		
60	-12.37	-6.87	-10.63	-12.74	-8.07	-5.85	-4.76	-3.45	-3.62	-3.64	-3.23	-3.77	-22.27		
90	-7.02	-16.49	-13.34	-8.65	-7.52	-7.48	-7.63	-6.03	-4.8	-3.5	-2.55	-4.17	-22.27		
120	-5.66	-18.88	-15.4	-15.44	-17.27	-18.85	-19.06	-16.93	-13.37	-10.17	-6.83	-8.26	-22.27		
150	-6.21	-9.89	-9.81	-9.55	-8.34	-8.38	-7.91	-7.58	-6.84	-6.66	-6.65	-8.36	-22.27		
180	-9.19	-6.68	-7.1	-7.51	-7.58	-7.09	-5.43	-5.54	-4.68	-5.06	-5.39	-6.39	-22.27		
210	-14.6	-6.22	-6.93	-7.12	-6.15	-5	-5.82	-7.35	-10.13	-14.82	-9.38	-7.67	-22.27		
240	-13.56	-6.48	-5.93	-3.49	-1.76	-1.2	-1.94	-3.15	-4.27	-8.35	-24.15	-13.55	-22.27		
270	-7.48	-7.37	-4.8	-1.34	0.58	1.13	0.57	-0.03	-1.17	-5.52	-13.66	-22.27	-22.27		
300	-5.35	-10.16	-9.7	-13.26	-19.22	-15.05	-14.93	-15.35	-20.85	-36.59	-25.13	-13.2	-22.27		
330	-6	-15.77	-13.42	-7.93	-4.36	-3.2	-2.85	-4.35	-6.37	-8.67	-13.13	-7.92	-22.27		
360	-9.89	-7.29	-8.91	-10.03	-10.59	-11.76	-10.93	-8.69	-6.79	-4.86	-4.91	-5.01	-22.27		

Polarization	Total	Channel				1	Freq(MHz)		2400					
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	
0	-5.51	-3.68	-4.3	-5.28	-6.54	-8.43	-9.79	-8.56	-6.58	-4.43	-4.05	-3.5	-8.06	

30	-5.01	-4.05	-3.66	-4.32	-5.03	-6.06	-6.93	-6	-5.33	-4.44	-3.41	-3.42	-8.06
60	-5.1	-5.39	-7.33	-10.37	-7.52	-5.59	-4.74	-3.44	-3.53	-3.23	-2.64	-2.69	-8.06
90	-5.21	-7.06	-10.31	-8.29	-6.98	-7.15	-7.5	-5.28	-3.57	-1.92	-1.42	-2.44	-8.06
120	-5.29	-7.12	-10.32	-10.07	-10.52	-15.47	-16.34	-10.08	-5.83	-2.25	-1.47	-3.04	-8.06
150	-5.27	-6.48	-8.51	-8.46	-7.38	-8.31	-7.55	-6.07	-3.67	-2	-1.7	-4.11	-8.06
180	-4.96	-5.74	-6.95	-7.43	-7.54	-7.09	-5.4	-5.43	-4.08	-4.43	-3.99	-5.55	-8.06
210	-5.14	-5.62	-6.07	-6.58	-5.92	-4.91	-5.74	-7.27	-9.95	-14.26	-8.99	-6.74	-8.06
240	-5.48	-5.93	-5.28	-3.07	-1.41	-1	-1.91	-2.89	-3.97	-8.25	-17.69	-8.06	-8.06
270	-5.24	-6.48	-3.04	0.81	1.86	1.58	0.58	0.46	-0.14	-2.95	-9.95	-8.04	-8.06
300	-4.86	-6.22	-3.28	-0.04	-0.37	-4.93	-14.35	-3.92	-1.95	-3.28	-9.03	-5.8	-8.06
330	-5.3	-4.77	-5.54	-4.35	-2.43	-2.72	-2.66	-2.94	-4.06	-8.2	-9.17	-3.95	-8.06
360	-5.51	-3.68	-4.3	-5.28	-6.54	-8.43	-9.79	-8.56	-6.58	-4.43	-4.05	-3.5	-8.06

Polarization	Theta	Channel				Freq (MHz)				2410				
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	
0	-7.62	-6.22	-6.16	-7.07	-8.67	-10.96	-16.03	-23.2	-20.29	-15.25	-11.26	-8.44	-13.63	
30	-5.45	-16.11	-16.96	-21.48	-23.11	-25.4	-24.37	-16.07	-10.73	-11.16	-11.79	-10.15	-13.63	
60	-6.01	-10.88	-9.9	-14.27	-17.03	-17.88	-27.71	-28.92	-21.18	-13.95	-11.53	-9.17	-13.63	
90	-9.88	-7.82	-13.13	-18.29	-16.04	-18.52	-22.96	-13.15	-9.49	-6.96	-7.61	-7.1	-13.63	
120	-16.23	-7.63	-11.58	-11.26	-11.27	-17.76	-19.69	-11.08	-6.56	-2.93	-2.77	-4.3	-13.63	
150	-12.11	-9.31	-13.94	-14.9	-14.31	-26.52	-18.47	-11.17	-6.42	-3.58	-3.06	-5.77	-13.63	
180	-7.14	-13	-22.39	-25.31	-27.59	-41.53	-27.39	-20.87	-12.62	-12.44	-8.99	-12.41	-13.63	
210	-5.74	-14.88	-13.64	-15.72	-19.11	-21.45	-22.49	-24.16	-23.72	-23.85	-19.74	-13.63	-13.63	
240	-6.34	-15.19	-13.61	-13.15	-12.34	-14.27	-23.94	-15.21	-15.68	-24.37	-18.88	-9.27	-13.63	
270	-9.45	-13.51	-7.59	-3.31	-4.03	-8.5	-27.39	-9.12	-6.79	-6.32	-12.45	-7.78	-13.63	
300	-14.43	-8.43	-4.33	-0.29	-0.36	-5.3	-23.32	-4.18	-1.94	-3.23	-9.04	-6.29	-13.63	
330	-13.37	-5.12	-6.23	-6.88	-6.8	-12.13	-16.38	-8.55	-7.9	-18.29	-10.84	-5.93	-13.63	
360	-7.62	-6.22	-6.16	-7.07	-8.67	-10.96	-16.03	-23.2	-20.29	-15.25	-11.26	-8.44	-13.63	

Polarization	Phi	Channel				Freq (MHz)				2410				
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	
0	-9.88	-7.45	-8.58	-9.96	-10.21	-11.48	-10.58	-8.46	-6.64	-4.69	-4.69	-4.8	-20.65	
30	-16.23	-4.49	-3.79	-4.54	-5.21	-6.31	-7.03	-6.65	-7.04	-5.42	-3.94	-4.08	-20.65	
60	-12.11	-7.07	-10.7	-12.9	-7.95	-5.75	-4.54	-3.34	-3.57	-3.52	-2.99	-3.49	-20.65	
90	-7.14	-16.8	-13.26	-8.8	-7.47	-7.63	-7.86	-6.15	-4.92	-3.57	-2.41	-3.94	-20.65	

120	-5.74	-19.11	-15.42	-15.55	-16.81	-18.46	-19.67	-16.75	-13.31	-10.1	-6.68	-8.23	-20.65
150	-6.34	-9.83	-9.77	-9.38	-8.25	-8.34	-7.88	-7.49	-6.82	-6.59	-6.59	-7.98	-20.65
180	-9.45	-6.7	-7.14	-7.32	-7.43	-6.98	-5.21	-5.32	-4.44	-4.72	-5.15	-6.22	-20.65
210	-14.43	-6.19	-6.84	-7.14	-6.25	-5.12	-5.97	-7.65	-10.52	-15.06	-9	-7.29	-20.65
240	-13.37	-6.48	-6.05	-3.58	-1.89	-1.3	-1.97	-3.35	-4.51	-8.85	-25.18	-12.75	-20.65
270	-7.62	-7.44	-4.9	-1.34	0.59	1.15	0.57	-0.05	-1.26	-5.66	-13.76	-20.65	-20.65
300	-5.45	-10.08	-9.79	-13.17	-19.33	-15.2	-14.84	-15.69	-21.27	-31.22	-25.1	-12.8	-20.65
330	-6.01	-15.57	-13.71	-8.05	-4.41	-3.2	-2.85	-4.31	-6.41	-8.99	-13.25	-7.56	-20.65
360	-9.88	-7.45	-8.58	-9.96	-10.21	-11.48	-10.58	-8.46	-6.64	-4.69	-4.69	-4.8	-20.65

Polarization	Total	Channel				Freq(MHz)		2410					
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
0	-5.59	-3.78	-4.19	-5.27	-6.36	-8.2	-9.49	-8.32	-6.46	-4.32	-3.82	-3.24	-7.66
30	-5.1	-4.2	-3.58	-4.45	-5.14	-6.25	-6.95	-6.18	-5.5	-4.39	-3.28	-3.12	-7.66
60	-5.05	-5.56	-7.27	-10.52	-7.44	-5.49	-4.52	-3.33	-3.49	-3.14	-2.42	-2.45	-7.66
90	-5.29	-7.3	-10.19	-8.34	-6.91	-7.29	-7.73	-5.36	-3.62	-1.93	-1.26	-2.23	-7.66
120	-5.37	-7.33	-10.08	-9.89	-10.2	-15.09	-16.67	-10.04	-5.73	-2.17	-1.29	-2.83	-7.66
150	-5.32	-6.55	-8.36	-8.31	-7.28	-8.28	-7.52	-5.94	-3.6	-1.82	-1.47	-3.73	-7.66
180	-5.13	-5.79	-7.02	-7.25	-7.39	-6.98	-5.19	-5.2	-3.82	-4.04	-3.65	-5.29	-7.66
210	-5.19	-5.64	-6.02	-6.58	-6.03	-5.02	-5.87	-7.56	-10.32	-14.52	-8.65	-6.38	-7.66
240	-5.56	-5.93	-5.35	-3.12	-1.52	-1.09	-1.95	-3.07	-4.19	-8.73	-17.97	-7.66	-7.66
270	-5.43	-6.48	-3.03	0.8	1.88	1.6	0.58	0.45	-0.19	-2.96	-10.05	-7.57	-7.66
300	-4.93	-6.16	-3.24	-0.07	-0.31	-4.88	-14.26	-3.89	-1.89	-3.22	-8.94	-5.41	-7.66
330	-5.27	-4.74	-5.52	-4.42	-2.43	-2.68	-2.66	-2.92	-4.08	-8.51	-8.87	-3.66	-7.66
360	-5.59	-3.78	-4.19	-5.27	-6.36	-8.2	-9.49	-8.32	-6.46	-4.32	-3.82	-3.24	-7.66

Polarization	Theta	Channel				Freq(MHz)		2420					
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
0	-7.85	-6.38	-6.18	-7.19	-8.7	-10.95	-15.84	-22.46	-20.93	-15.84	-11.11	-8.19	-13.48
30	-5.64	-16.27	-16.84	-20.84	-23.07	-24.52	-24.58	-15.84	-10.51	-10.85	-11.33	-9.78	-13.48
60	-6.16	-10.94	-9.88	-14.51	-17.35	-17.87	-27.37	-29.44	-21.95	-14.19	-11.61	-9.19	-13.48
90	-9.9	-8.09	-13.16	-17.47	-15.71	-18.62	-23.29	-13.15	-9.36	-6.91	-7.52	-7.07	-13.48
120	-16.27	-7.85	-11.32	-10.99	-11.13	-17.58	-20	-11.14	-6.54	-2.94	-2.64	-4.13	-13.48
150	-12.08	-9.48	-13.59	-14.94	-14.22	-26.12	-18.54	-11.14	-6.38	-3.49	-2.84	-5.42	-13.48
180	-7.33	-13.16	-23.15	-26.17	-27.34	-39.61	-26.59	-20.76	-12.23	-11.85	-8.56	-11.71	-13.48

210	-5.91	-15.13	-13.91	-15.71	-19.28	-21.17	-22.74	-23.84	-23.52	-24.06	-19.86	-13.48	-13.48
240	-6.55	-15.03	-13.43	-12.93	-12.16	-13.97	-23.95	-15.21	-15.68	-24.48	-18.89	-9.12	-13.48
270	-9.72	-13.47	-7.45	-3.41	-4.03	-8.43	-27.2	-9.08	-6.74	-6.3	-12.45	-7.41	-13.48
300	-14.35	-8.52	-4.27	-0.4	-0.37	-5.28	-23.17	-4.17	-1.95	-3.31	-8.92	-6.02	-13.48
330	-13.29	-5.19	-6.15	-6.95	-6.77	-11.95	-16.24	-8.65	-7.99	-18.31	-10.32	-5.72	-13.48
360	-7.85	-6.38	-6.18	-7.19	-8.7	-10.95	-15.84	-22.46	-20.93	-15.84	-11.11	-8.19	-13.48

Polarization	Phi	Channel				Freq (MHz)				2420			
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
0	-9.9	-7.67	-8.49	-9.88	-9.91	-11.42	-10.48	-8.48	-6.55	-4.59	-4.56	-4.87	-19.52
30	-16.27	-4.74	-3.87	-4.79	-5.35	-6.57	-7.22	-7.01	-7.37	-5.51	-3.93	-4.13	-19.52
60	-12.08	-7.4	-10.99	-12.78	-7.94	-5.79	-4.43	-3.37	-3.59	-3.39	-2.84	-3.45	-19.52
90	-7.33	-17.18	-13.22	-8.8	-7.59	-7.96	-8.25	-6.4	-5.11	-3.63	-2.37	-3.99	-19.52
120	-5.91	-19.29	-15.27	-15.49	-16.57	-18.36	-20.21	-16.73	-13.36	-10.1	-6.63	-8.19	-19.52
150	-6.55	-9.9	-9.81	-9.45	-8.26	-8.39	-7.85	-7.57	-6.86	-6.75	-6.54	-7.8	-19.52
180	-9.72	-6.69	-7.2	-7.23	-7.21	-6.76	-5.03	-5.03	-4.18	-4.53	-4.85	-6.06	-19.52
210	-14.35	-6.15	-6.8	-7.22	-6.39	-5.2	-6.04	-7.87	-10.88	-15.33	-8.44	-6.98	-19.52
240	-13.29	-6.57	-6.16	-3.71	-2.09	-1.46	-1.96	-3.56	-4.81	-9.54	-23.46	-12.19	-19.52
270	-7.85	-7.52	-5.01	-1.39	0.56	1.16	0.55	-0.12	-1.4	-5.98	-13.98	-19.52	-19.52
300	-5.64	-10.03	-9.92	-13.08	-19.58	-15.25	-14.69	-16.21	-21.83	-27.42	-25	-12.46	-19.52
330	-6.16	-15.46	-14.02	-8.21	-4.53	-3.28	-2.88	-4.37	-6.49	-9.28	-13.49	-7.45	-19.52
360	-9.9	-7.67	-8.49	-9.88	-9.91	-11.42	-10.48	-8.48	-6.55	-4.59	-4.56	-4.87	-19.52

Polarization	Total	Channel				Freq (MHz)				2420			
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
0	-5.75	-3.97	-4.17	-5.32	-6.26	-8.17	-9.37	-8.31	-6.4	-4.28	-3.69	-3.21	-7.38
30	-5.28	-4.45	-3.66	-4.69	-5.28	-6.5	-7.14	-6.47	-5.66	-4.39	-3.21	-3.08	-7.38
60	-5.17	-5.81	-7.39	-10.55	-7.47	-5.53	-4.4	-3.36	-3.53	-3.04	-2.3	-2.42	-7.38
90	-5.42	-7.59	-10.18	-8.25	-6.97	-7.61	-8.11	-5.57	-3.72	-1.96	-1.21	-2.25	-7.38
120	-5.53	-7.54	-9.85	-9.67	-10.04	-14.94	-17.09	-10.09	-5.72	-2.17	-1.18	-2.69	-7.38
150	-5.48	-6.67	-8.29	-8.37	-7.28	-8.32	-7.5	-5.99	-3.6	-1.81	-1.3	-3.44	-7.38
180	-5.35	-5.81	-7.09	-7.18	-7.17	-6.76	-5	-4.92	-3.55	-3.79	-3.31	-5.01	-7.38
210	-5.33	-5.64	-6.03	-6.64	-6.18	-5.09	-5.95	-7.76	-10.65	-14.79	-8.14	-6.1	-7.38
240	-5.72	-5.99	-5.42	-3.22	-1.68	-1.22	-1.94	-3.27	-4.47	-9.4	-17.59	-7.38	-7.38
270	-5.67	-6.54	-3.05	0.73	1.85	1.62	0.56	0.4	-0.29	-3.13	-10.14	-7.15	-7.38

300	-5.09	-6.2	-3.22	-0.17	-0.32	-4.86	-14.11	-3.91	-1.91	-3.3	-8.81	-5.13	-7.38
330	-5.39	-4.8	-5.49	-4.52	-2.49	-2.73	-2.69	-2.99	-4.17	-8.77	-8.61	-3.49	-7.38
360	-5.75	-3.97	-4.17	-5.32	-6.26	-8.17	-9.37	-8.31	-6.4	-4.28	-3.69	-3.21	-7.38

Polarization	Theta	Channel				Freq(MHz)				2430			
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
0	-8.04	-6.52	-6.19	-7.23	-8.79	-10.92	-15.89	-22.16	-21.37	-16.21	-10.82	-7.91	-13.11
30	-5.81	-16.21	-16.64	-19.77	-22.37	-23.79	-25.26	-15.64	-10.3	-10.64	-10.92	-9.44	-13.11
60	-6.23	-10.75	-9.76	-14.54	-17.68	-17.98	-27.25	-30.3	-22.9	-14.33	-11.75	-9.17	-13.11
90	-9.86	-8.24	-13.13	-16.54	-15.33	-18.66	-23.43	-13.17	-9.25	-6.91	-7.52	-6.96	-13.11
120	-16.25	-8.01	-10.98	-10.65	-10.93	-17.26	-20.43	-11.23	-6.5	-2.96	-2.51	-3.86	-13.11
150	-12.11	-9.57	-13.16	-14.62	-14.09	-25.41	-18.59	-11.03	-6.25	-3.38	-2.58	-5.06	-13.11
180	-7.49	-13.31	-23.68	-26.75	-26.45	-39.29	-26.18	-20.4	-11.9	-11.27	-8.12	-11.12	-13.11
210	-6.03	-15.41	-14.18	-15.51	-19.52	-21.27	-22.99	-23.94	-23.05	-23.81	-20.35	-13.11	-13.11
240	-6.68	-14.94	-13.38	-12.57	-11.96	-14.06	-24.16	-15.09	-15.63	-24.27	-18.81	-8.76	-13.11
270	-9.89	-13.41	-7.26	-3.34	-3.94	-8.4	-27.86	-8.83	-6.61	-6.25	-12.41	-7.02	-13.11
300	-14.25	-8.49	-4.21	-0.45	-0.33	-5.28	-23.02	-4.08	-1.91	-3.33	-8.77	-5.67	-13.11
330	-13.06	-5.21	-6	-7.07	-6.76	-11.67	-15.92	-8.67	-8.17	-18.63	-9.79	-5.48	-13.11
360	-8.04	-6.52	-6.19	-7.23	-8.79	-10.92	-15.89	-22.16	-21.37	-16.21	-10.82	-7.91	-13.11

Polarization	Phi	Channel				Freq(MHz)				2430			
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
0	-9.86	-7.96	-8.32	-9.72	-9.66	-11.19	-10.25	-8.43	-6.43	-4.53	-4.37	-4.74	-18.85
30	-16.25	-5.01	-3.84	-4.97	-5.49	-6.83	-7.32	-7.26	-7.76	-5.71	-3.91	-3.98	-18.85
60	-12.11	-7.88	-11	-12.65	-7.9	-5.7	-4.19	-3.24	-3.51	-3.32	-2.54	-3.13	-18.85
90	-7.49	-18.04	-12.95	-8.73	-7.71	-8.07	-8.47	-6.42	-5.24	-3.65	-2.19	-3.76	-18.85
120	-6.03	-19.57	-15.21	-15.44	-16.36	-17.99	-20.55	-16.42	-13.14	-10.1	-6.48	-8.02	-18.85
150	-6.68	-10.04	-9.81	-9.44	-8.39	-8.53	-7.82	-7.74	-6.92	-6.61	-6.42	-7.62	-18.85
180	-9.89	-6.67	-7.1	-7.06	-6.98	-6.51	-4.78	-4.75	-3.92	-4.14	-4.46	-5.66	-18.85
210	-14.25	-6.11	-6.64	-7.23	-6.59	-5.36	-6.07	-8.17	-11.27	-14.86	-7.87	-6.62	-18.85
240	-13.06	-6.5	-6.14	-3.75	-2.25	-1.51	-1.9	-3.76	-5.1	-10.05	-21.14	-11.56	-18.85
270	-8.04	-7.44	-4.96	-1.38	0.57	1.22	0.63	-0.16	-1.53	-6.27	-14.25	-18.85	-18.85
300	-5.81	-9.88	-10	-13.18	-19.19	-15.12	-14.46	-16.76	-22.89	-25.43	-24.98	-12.12	-18.85
330	-6.23	-15.23	-14.41	-8.49	-4.67	-3.37	-2.93	-4.42	-6.55	-9.42	-13.45	-7.3	-18.85
360	-9.86	-7.96	-8.32	-9.72	-9.66	-11.19	-10.25	-8.43	-6.43	-4.53	-4.37	-4.74	-18.85

Polarization	Total	Channel 4				Freq(MHz) 2430								
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	
0	-5.85	-4.17	-4.12	-5.29	-6.19	-8.04	-9.2	-8.25	-6.29	-4.24	-3.48	-3.03	-6.93	
30	-5.43	-4.69	-3.62	-4.83	-5.4	-6.74	-7.25	-6.67	-5.84	-4.5	-3.12	-2.89	-6.93	
60	-5.23	-6.07	-7.32	-10.48	-7.46	-5.45	-4.17	-3.23	-3.46	-2.98	-2.05	-2.17	-6.93	
90	-5.51	-7.8	-10.03	-8.06	-7.02	-7.7	-8.34	-5.59	-3.79	-1.97	-1.07	-2.06	-6.93	
120	-5.64	-7.72	-9.59	-9.41	-9.83	-14.6	-17.48	-10.08	-5.65	-2.19	-1.05	-2.45	-6.93	
150	-5.59	-6.79	-8.16	-8.29	-7.36	-8.44	-7.47	-6.07	-3.56	-1.69	-1.08	-3.15	-6.93	
180	-5.52	-5.82	-7	-7.02	-6.93	-6.5	-4.75	-4.63	-3.28	-3.37	-2.9	-4.58	-6.93	
210	-5.42	-5.63	-5.93	-6.63	-6.37	-5.25	-5.99	-8.05	-10.99	-14.34	-7.63	-5.74	-6.93	
240	-5.78	-5.92	-5.39	-3.22	-1.81	-1.28	-1.87	-3.46	-4.73	-9.89	-16.81	-6.93	-6.93	
270	-5.86	-6.46	-2.95	0.76	1.89	1.67	0.64	0.39	-0.35	-3.25	-10.22	-6.74	-6.93	
300	-5.22	-6.12	-3.19	-0.22	-0.27	-4.85	-13.89	-3.85	-1.87	-3.3	-8.67	-4.78	-6.93	
330	-5.41	-4.8	-5.42	-4.71	-2.58	-2.77	-2.72	-3.03	-4.27	-8.93	-8.23	-3.28	-6.93	
360	-5.85	-4.17	-4.12	-5.29	-6.19	-8.04	-9.2	-8.25	-6.29	-4.24	-3.48	-3.03	-6.93	

Polarization	Theta	Channel 5					Freq(MHz) 2440							
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	
0	-8.2	-6.72	-6.22	-7.33	-8.79	-10.87	-15.87	-21.65	-21.21	-16.67	-10.75	-7.62	-12.57	
30	-5.97	-16.48	-16.67	-18.99	-22.24	-23.38	-25.85	-15.49	-10.06	-10.28	-10.56	-9.01	-12.57	
60	-6.26	-10.75	-9.63	-14.47	-17.81	-17.5	-26.06	-29.83	-24.6	-14.78	-12.01	-9.11	-12.57	
90	-9.78	-8.41	-13.14	-15.8	-15.16	-18.81	-23.37	-13.13	-9	-6.81	-7.43	-6.85	-12.57	
120	-15.92	-8.1	-10.62	-10.22	-10.82	-17.26	-20.91	-11.42	-6.46	-2.98	-2.42	-3.62	-12.57	
150	-11.91	-9.59	-12.75	-14.37	-13.97	-25.3	-18.63	-11.06	-6.25	-3.34	-2.44	-4.71	-12.57	
180	-7.71	-13.35	-24	-27.63	-25.86	-41.82	-26.13	-20.35	-11.65	-10.79	-7.82	-10.45	-12.57	
210	-6.19	-15.85	-14.58	-15.47	-19.79	-21.17	-23.3	-23.23	-22.75	-23.98	-20.3	-12.57	-12.57	
240	-6.88	-15.13	-13.3	-12.37	-11.9	-13.78	-23.93	-15.02	-15.67	-24.18	-18.57	-8.48	-12.57	
270	-10.16	-13.55	-7.21	-3.45	-3.97	-8.37	-26.57	-8.61	-6.49	-6.2	-12.36	-6.69	-12.57	
300	-14.12	-8.58	-4.22	-0.55	-0.32	-5.19	-22.47	-4.01	-1.89	-3.39	-8.63	-5.37	-12.57	
330	-12.7	-5.29	-5.89	-7.11	-6.74	-11.44	-16.18	-8.83	-8.32	-18.9	-9.39	-5.27	-12.57	
360	-8.2	-6.72	-6.22	-7.33	-8.79	-10.87	-15.87	-21.65	-21.21	-16.67	-10.75	-7.62	-12.57	

Polarization	Phi	Channel				5	Freq(MHz)								2440
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180		

0	-9.78	-8.11	-8.11	-9.48	-9.37	-11.24	-10.07	-8.35	-6.39	-4.44	-4.23	-4.64	-17.34
30	-15.92	-5.21	-3.79	-5.06	-5.66	-7.11	-7.43	-7.59	-8.22	-5.81	-3.9	-3.79	-17.34
60	-11.91	-8.2	-11	-12.54	-7.92	-5.77	-3.95	-3.25	-3.5	-3.22	-2.33	-2.79	-17.34
90	-7.71	-18.79	-12.53	-8.74	-7.8	-8.25	-8.68	-6.54	-5.42	-3.71	-2.04	-3.39	-17.34
120	-6.19	-19.36	-15.04	-15.32	-16.3	-17.82	-20.7	-16.6	-13.28	-10.03	-6.27	-7.7	-17.34
150	-6.88	-10.01	-9.83	-9.23	-8.34	-8.62	-7.89	-7.9	-7.1	-6.63	-6.33	-7.37	-17.34
180	-10.16	-6.73	-7.1	-6.87	-6.67	-6.35	-4.67	-4.51	-3.7	-3.88	-4.19	-5.53	-17.34
210	-14.12	-6.12	-6.59	-7.23	-6.69	-5.53	-6.23	-8.49	-11.56	-14.34	-7.44	-6.35	-17.34
240	-12.7	-6.53	-6.21	-3.95	-2.41	-1.63	-1.89	-3.95	-5.32	-10.79	-19.46	-11.01	-17.34
270	-8.2	-7.47	-5.02	-1.46	0.53	1.15	0.65	-0.26	-1.62	-6.5	-14.04	-17.34	-17.34
300	-5.97	-9.82	-10.07	-13.28	-19.73	-15.35	-14.17	-17.31	-23.44	-24.49	-23.99	-11.82	-17.34
330	-6.26	-14.92	-14.5	-8.66	-4.75	-3.41	-3.05	-4.47	-6.66	-9.65	-13.31	-7.02	-17.34
360	-9.78	-8.11	-8.11	-9.48	-9.37	-11.24	-10.07	-8.35	-6.39	-4.44	-4.23	-4.64	-17.34

Polarization	Total	Channel 5				Freq (MHz) 2440								
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	
0	-5.91	-4.35	-4.05	-5.26	-6.06	-8.04	-9.05	-8.15	-6.25	-4.19	-3.35	-2.87	-6.56	
30	-5.55	-4.9	-3.57	-4.89	-5.57	-7.01	-7.36	-6.93	-6.03	-4.49	-3.05	-2.65	-6.56	
60	-5.21	-6.28	-7.25	-10.39	-7.5	-5.49	-3.92	-3.24	-3.46	-2.93	-1.89	-1.88	-6.56	
90	-5.61	-8.03	-9.81	-7.96	-7.07	-7.89	-8.53	-5.68	-3.84	-1.98	-0.94	-1.77	-6.56	
120	-5.75	-7.78	-9.28	-9.05	-9.74	-14.52	-17.79	-10.27	-5.64	-2.19	-0.92	-2.19	-6.56	
150	-5.69	-6.78	-8.04	-8.07	-7.29	-8.53	-7.54	-6.19	-3.64	-1.67	-0.95	-2.83	-6.56	
180	-5.75	-5.87	-7.02	-6.83	-6.62	-6.35	-4.64	-4.4	-3.06	-3.08	-2.63	-4.31	-6.56	
210	-5.54	-5.68	-5.95	-6.62	-6.48	-5.41	-6.15	-8.35	-11.24	-13.9	-7.22	-5.42	-6.56	
240	-5.87	-5.96	-5.44	-3.36	-1.94	-1.38	-1.87	-3.62	-4.94	-10.6	-15.98	-6.56	-6.56	
270	-6.06	-6.51	-2.96	0.67	1.85	1.61	0.66	0.33	-0.4	-3.34	-10.11	-6.33	-6.56	
300	-5.35	-6.15	-3.21	-0.33	-0.27	-4.79	-13.57	-3.81	-1.86	-3.36	-8.5	-4.48	-6.56	
330	-5.37	-4.84	-5.33	-4.81	-2.62	-2.78	-2.85	-3.11	-4.4	-9.16	-7.91	-3.05	-6.56	
360	-5.91	-4.35	-4.05	-5.26	-6.06	-8.04	-9.05	-8.15	-6.25	-4.19	-3.35	-2.87	-6.56	

Polarization	Theta	Channel 6				Freq(MHz) 2450								
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	
0	-8.26	-6.94	-6.29	-7.38	-8.82	-10.92	-16.11	-21.03	-21.51	-17.34	-10.63	-7.39	-12.19	
30	-6.12	-16.79	-16.57	-18.13	-22.04	-22.78	-26.45	-15.17	-9.84	-10	-10.29	-8.65	-12.19	
60	-6.37	-10.84	-9.56	-14.47	-18.27	-17.41	-25.92	-28.32	-26.2	-15.06	-12.24	-9.18	-12.19	

90	-9.65	-8.61	-13.12	-15.19	-14.95	-18.9	-23.64	-13.1	-8.83	-6.77	-7.39	-6.83	-12.19
120	-15.75	-8.25	-10.37	-9.86	-10.78	-17.22	-21.12	-11.59	-6.52	-3.04	-2.36	-3.48	-12.19
150	-11.73	-9.77	-12.43	-13.96	-14.11	-25.22	-18.62	-11.05	-6.24	-3.28	-2.3	-4.42	-12.19
180	-7.94	-13.39	-24.05	-28.57	-25.98	-40.92	-25.59	-20.02	-11.41	-10.3	-7.56	-9.86	-12.19
210	-6.35	-16.08	-15.04	-15.46	-20.17	-21.1	-23.23	-23.11	-22.48	-24.2	-20.44	-12.19	-12.19
240	-7.18	-15.02	-13.13	-12.19	-11.78	-13.53	-23.55	-15.17	-15.92	-24.52	-18.49	-8.22	-12.19
270	-10.5	-13.48	-7.12	-3.63	-3.98	-8.26	-26.04	-8.57	-6.5	-6.25	-12.32	-6.37	-12.19
300	-14.17	-8.65	-4.2	-0.67	-0.33	-5.15	-22.06	-4.02	-1.93	-3.51	-8.51	-5.13	-12.19
330	-12.27	-5.39	-5.85	-7.13	-6.71	-11.25	-16.31	-8.94	-8.43	-18.93	-9.01	-5.08	-12.19
360	-8.26	-6.94	-6.29	-7.38	-8.82	-10.92	-16.11	-21.03	-21.51	-17.34	-10.63	-7.39	-12.19

Polarization	Phi	Channel				Freq (MHz)		2450					
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
0	-9.65	-8.23	-8.17	-9.46	-9.18	-11.15	-10.07	-8.42	-6.31	-4.37	-4.1	-4.72	-16.82
30	-15.75	-5.38	-3.92	-5.31	-5.8	-7.37	-7.64	-7.95	-8.53	-5.94	-3.9	-3.87	-16.82
60	-11.73	-8.53	-11.36	-12.51	-7.93	-5.74	-3.85	-3.25	-3.43	-3.07	-2.21	-2.77	-16.82
90	-7.94	-19.37	-12.56	-8.7	-7.86	-8.46	-8.96	-6.76	-5.61	-3.75	-1.93	-3.38	-16.82
120	-6.35	-19.55	-14.89	-15.11	-16.29	-17.86	-20.76	-16.9	-13.49	-9.97	-6.15	-7.59	-16.82
150	-7.18	-10.06	-9.9	-9.21	-8.49	-8.8	-8	-8.12	-7.33	-6.82	-6.26	-7.14	-16.82
180	-10.5	-6.85	-7.16	-6.64	-6.35	-6.12	-4.57	-4.22	-3.5	-3.68	-3.84	-5.31	-16.82
210	-14.17	-6.28	-6.57	-7.24	-6.72	-5.76	-6.32	-8.64	-11.74	-13.82	-6.87	-6.03	-16.82
240	-12.27	-6.74	-6.37	-4.08	-2.56	-1.77	-1.89	-4.07	-5.64	-11.42	-17.5	-10.39	-16.82
270	-8.26	-7.58	-5.09	-1.56	0.49	1.13	0.7	-0.32	-1.76	-6.7	-14.12	-16.82	-16.82
300	-6.12	-9.73	-10.24	-13.34	-19.76	-15.29	-13.92	-18.02	-24.48	-23.21	-23.41	-11.65	-16.82
330	-6.37	-14.55	-14.77	-8.8	-4.87	-3.54	-3.15	-4.55	-6.84	-9.79	-13.23	-7.01	-16.82
360	-9.65	-8.23	-8.17	-9.46	-9.18	-11.15	-10.07	-8.42	-6.31	-4.37	-4.1	-4.72	-16.82

Polarization	Total	Channel				Freq (MHz)		2450					
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
0	-5.89	-4.53	-4.12	-5.29	-5.99	-8.03	-9.11	-8.19	-6.18	-4.16	-3.23	-2.84	-6.16
30	-5.68	-5.07	-3.69	-5.09	-5.7	-7.25	-7.58	-7.19	-6.12	-4.5	-3	-2.62	-6.16
60	-5.26	-6.52	-7.36	-10.37	-7.54	-5.45	-3.82	-3.24	-3.4	-2.8	-1.8	-1.88	-6.16
90	-5.7	-8.26	-9.82	-7.82	-7.08	-8.08	-8.81	-5.85	-3.92	-1.99	-0.84	-1.76	-6.16
120	-5.88	-7.94	-9.06	-8.72	-9.7	-14.52	-17.93	-10.47	-5.72	-2.24	-0.85	-2.05	-6.16
150	-5.88	-6.91	-7.97	-7.95	-7.44	-8.7	-7.64	-6.33	-3.74	-1.69	-0.83	-2.56	-6.16

180	-6.02	-5.98	-7.07	-6.61	-6.31	-6.12	-4.54	-4.11	-2.85	-2.82	-2.3	-4	-6.16
210	-5.69	-5.85	-5.99	-6.63	-6.53	-5.63	-6.23	-8.49	-11.39	-13.44	-6.68	-5.09	-6.16
240	-6.01	-6.13	-5.54	-3.46	-2.07	-1.49	-1.86	-3.74	-5.25	-11.22	-14.95	-6.16	-6.16
270	-6.23	-6.59	-2.98	0.54	1.82	1.6	0.7	0.29	-0.5	-3.46	-10.12	-5.99	-6.16
300	-5.49	-6.15	-3.24	-0.44	-0.28	-4.75	-13.3	-3.85	-1.91	-3.46	-8.37	-4.26	-6.16
330	-5.37	-4.89	-5.32	-4.87	-2.68	-2.86	-2.95	-3.2	-4.55	-9.29	-7.61	-2.93	-6.16
360	-5.89	-4.53	-4.12	-5.29	-5.99	-8.03	-9.11	-8.19	-6.18	-4.16	-3.23	-2.84	-6.16

Polarization	Theta	Channel				Freq (MHz)				2460			
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
0	-8.26	-7.19	-6.42	-7.49	-8.94	-11.04	-16.27	-20.76	-21.45	-18.01	-10.57	-7.18	-11.83
30	-6.3	-17.02	-16.57	-17.33	-21.7	-22.21	-27.49	-14.97	-9.66	-9.68	-10.09	-8.37	-11.83
60	-6.54	-10.81	-9.51	-14.36	-18.86	-17.4	-25.85	-27.16	-28.44	-15.3	-12.55	-9.22	-11.83
90	-9.73	-8.76	-13.21	-14.57	-14.76	-18.83	-24.39	-13.11	-8.76	-6.8	-7.38	-6.88	-11.83
120	-15.65	-8.4	-10.16	-9.49	-10.81	-17.28	-21.63	-11.8	-6.6	-3.15	-2.35	-3.38	-11.83
150	-11.69	-9.86	-12.13	-13.5	-14.22	-25.02	-18.53	-11.03	-6.28	-3.26	-2.23	-4.15	-11.83
180	-8.07	-13.54	-24.07	-29.65	-26.71	-40.3	-24.89	-19.65	-11.08	-9.82	-7.36	-9.27	-11.83
210	-6.5	-16.21	-15.63	-15.41	-20.46	-21.2	-23.13	-23.03	-22.24	-24.55	-20.48	-11.83	-11.83
240	-7.39	-15.07	-13.12	-11.9	-11.56	-13.27	-23.42	-15.34	-16.23	-25.12	-18.36	-8.01	-11.83
270	-10.74	-13.37	-7.09	-3.75	-3.94	-8.19	-25.69	-8.58	-6.58	-6.37	-12.21	-6.09	-11.83
300	-14.21	-8.73	-4.21	-0.81	-0.36	-5.19	-21.8	-4.02	-1.99	-3.66	-8.39	-4.91	-11.83
330	-12.01	-5.58	-5.81	-7.18	-6.78	-11.19	-16.39	-9.04	-8.59	-18.75	-8.68	-4.9	-11.83
360	-8.26	-7.19	-6.42	-7.49	-8.94	-11.04	-16.27	-20.76	-21.45	-18.01	-10.57	-7.18	-11.83

Polarization	Phi	Channel				Freq (MHz)				2460			
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
0	-9.73	-8.39	-8.18	-9.31	-9.12	-11.06	-9.97	-8.41	-6.24	-4.22	-3.98	-4.82	-16.84
30	-15.65	-5.55	-3.98	-5.4	-6.05	-7.67	-7.85	-8.33	-8.93	-5.99	-3.94	-3.87	-16.84
60	-11.69	-8.9	-11.59	-12.2	-7.96	-5.67	-3.67	-3.15	-3.31	-2.89	-2.04	-2.64	-16.84
90	-8.08	-20.34	-12.19	-8.53	-7.98	-8.6	-9.14	-6.87	-5.8	-3.7	-1.8	-3.18	-16.84
120	-6.5	-19.4	-14.65	-15	-16.53	-17.82	-20.32	-16.93	-13.81	-10.07	-6.01	-7.32	-16.84
150	-7.39	-10.19	-10.01	-9.14	-8.65	-9.04	-8.12	-8.34	-7.6	-6.93	-6.26	-7.02	-16.84
180	-10.74	-6.94	-7.11	-6.45	-6.09	-5.91	-4.53	-3.97	-3.35	-3.47	-3.6	-5.08	-16.84
210	-14.21	-6.33	-6.49	-7.17	-6.7	-5.96	-6.49	-8.79	-11.93	-13	-6.48	-5.7	-16.84
240	-12.01	-6.89	-6.42	-4.23	-2.67	-1.85	-1.9	-4.13	-5.85	-12.06	-16.13	-9.89	-16.84

270	-8.26	-7.64	-5.06	-1.67	0.46	1.06	0.71	-0.37	-1.84	-6.92	-14.05	-16.84	-16.84
300	-6.3	-9.76	-10.21	-13.42	-19.38	-15.38	-13.78	-18.62	-25.04	-22.47	-22.71	-11.38	-16.84
330	-6.54	-14.38	-14.73	-9.03	-4.98	-3.65	-3.3	-4.66	-6.94	-10.06	-13.13	-7.03	-16.84
360	-9.73	-8.39	-8.18	-9.31	-9.12	-11.06	-9.97	-8.41	-6.24	-4.22	-3.98	-4.82	-16.84

Polarization	Total	Channel				Freq (MHz)		2460					
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
0	-5.92	-4.74	-4.2	-5.3	-6.02	-8.04	-9.05	-8.16	-6.11	-4.04	-3.12	-2.83	-5.84
30	-5.83	-5.25	-3.74	-5.13	-5.93	-7.52	-7.8	-7.48	-6.27	-4.44	-2.99	-2.55	-5.84
60	-5.38	-6.74	-7.41	-10.14	-7.62	-5.39	-3.65	-3.13	-3.29	-2.65	-1.67	-1.78	-5.84
90	-5.81	-8.47	-9.66	-7.57	-7.15	-8.21	-9.02	-5.94	-4.02	-1.97	-0.74	-1.64	-5.84
120	-6	-8.06	-8.84	-8.42	-9.78	-14.54	-17.92	-10.64	-5.84	-2.35	-0.8	-1.91	-5.84
150	-6.01	-7.01	-7.93	-7.78	-7.59	-8.94	-7.75	-6.47	-3.88	-1.7	-0.78	-2.34	-5.84
180	-6.2	-6.08	-7.02	-6.42	-6.05	-5.91	-4.49	-3.86	-2.67	-2.57	-2.07	-3.68	-5.84
210	-5.82	-5.9	-5.99	-6.56	-6.53	-5.84	-6.4	-8.63	-11.55	-12.7	-6.31	-4.75	-5.84
240	-6.1	-6.27	-5.58	-3.54	-2.14	-1.55	-1.87	-3.81	-5.47	-11.85	-14.1	-5.84	-5.84
270	-6.32	-6.61	-2.94	0.42	1.8	1.54	0.72	0.24	-0.58	-3.63	-10.02	-5.74	-5.84
300	-5.65	-6.21	-3.24	-0.58	-0.3	-4.79	-13.15	-3.87	-1.97	-3.6	-8.24	-4.03	-5.84
330	-5.46	-5.04	-5.29	-4.99	-2.78	-2.94	-3.09	-3.31	-4.67	-9.51	-7.35	-2.83	-5.84
360	-5.92	-4.74	-4.2	-5.3	-6.02	-8.04	-9.05	-8.16	-6.11	-4.04	-3.12	-2.83	-5.84

Polarization	Theta	Channel				Freq (MHz)		2470					
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
0	-8.34	-7.64	-6.58	-7.66	-9.18	-11.28	-16.61	-20.75	-21.52	-18.72	-10.58	-7.1	-11.6
30	-6.5	-17.36	-16.73	-16.56	-21.05	-21.77	-28.96	-15.03	-9.61	-9.54	-9.95	-8.2	-11.6
60	-6.73	-10.7	-9.62	-14.33	-19.45	-17.81	-25.41	-26.29	-31.37	-16.06	-12.93	-9.46	-11.6
90	-10.01	-8.81	-13.45	-14.1	-14.61	-18.84	-24.47	-13.16	-8.74	-6.87	-7.41	-7.07	-11.6
120	-15.66	-8.48	-10.03	-9.15	-10.84	-17.36	-22.29	-12.12	-6.81	-3.3	-2.43	-3.4	-11.6
150	-11.58	-10.05	-11.97	-13.01	-14.34	-24.81	-18.67	-11.16	-6.43	-3.35	-2.27	-4.01	-11.6
180	-8.3	-13.69	-23.8	-29.96	-27.03	-40.13	-24.87	-19.59	-10.92	-9.55	-7.26	-8.9	-11.6
210	-6.76	-16.53	-16.2	-15.51	-20.92	-21.58	-23.54	-23.01	-22.4	-24.6	-20.32	-11.6	-11.6
240	-7.67	-15.09	-13.08	-11.66	-11.57	-13.22	-23.44	-15.63	-16.62	-25.78	-18.35	-7.88	-11.6
270	-11.08	-13.42	-7.18	-3.89	-4.03	-8.29	-25.34	-8.52	-6.64	-6.54	-12.14	-5.89	-11.6
300	-14.34	-8.89	-4.29	-0.98	-0.48	-5.3	-21.28	-4.1	-2.12	-3.9	-8.33	-4.75	-11.6
330	-11.78	-5.86	-5.83	-7.21	-6.9	-11.2	-16.49	-9.21	-8.86	-18.7	-8.45	-4.77	-11.6

	360	-8.34	-7.64	-6.58	-7.66	-9.18	-11.28	-16.61	-20.75	-21.52	-18.72	-10.58	-7.1	-11.6	
Polarization	Phi	Channel				8	Freq(MHz)		2470						
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180		
0	-10	-8.5	-8.32	-9.28	-9.08	-10.95	-9.93	-8.6	-6.29	-4.25	-3.96	-4.84	-15.92		
30	-15.66	-5.84	-4.2	-5.59	-6.4	-8.06	-8.19	-8.83	-9.34	-6.22	-4.12	-3.98	-15.92		
60	-11.58	-9.43	-11.87	-11.98	-8.05	-5.73	-3.61	-3.24	-3.23	-2.8	-2.06	-2.63	-15.92		
90	-8.29	-21.43	-11.96	-8.43	-8.17	-8.83	-9.42	-7.09	-6.04	-3.78	-1.79	-3.06	-15.92		
120	-6.76	-19.36	-14.58	-14.93	-17.03	-18.2	-19.45	-17.52	-14.4	-10.11	-5.93	-7.18	-15.92		
150	-7.67	-10.42	-10.36	-9.15	-8.88	-9.28	-8.31	-8.55	-7.92	-7.08	-6.21	-7.09	-15.92		
180	-11.07	-7.11	-7.22	-6.4	-5.9	-5.77	-4.6	-3.8	-3.22	-3.36	-3.4	-5.21	-15.92		
210	-14.34	-6.45	-6.5	-7.21	-6.74	-6.19	-6.68	-8.88	-11.81	-12.02	-6.13	-5.75	-15.92		
240	-11.78	-7.02	-6.49	-4.53	-2.86	-2	-1.96	-4.26	-6.19	-13.42	-15.12	-9.84	-15.92		
270	-8.34	-7.83	-5.1	-1.88	0.34	0.93	0.7	-0.53	-2.05	-7.47	-13.9	-15.92	-15.92		
300	-6.5	-9.79	-10.45	-13.57	-18.91	-15.23	-13.74	-19.56	-26.05	-21.64	-21.97	-10.76	-15.92		
330	-6.73	-13.95	-14.72	-9.3	-5.27	-3.85	-3.49	-4.78	-7.19	-10.3	-13.26	-6.86	-15.92		
360	-10	-8.5	-8.32	-9.28	-9.08	-10.95	-9.93	-8.6	-6.29	-4.25	-3.96	-4.84	-15.92		
Polarization	Total	Channel				8	Freq(MHz)		2470						
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180		
0	-6.08	-5.04	-4.35	-5.39	-6.12	-8.1	-9.09	-8.34	-6.16	-4.1	-3.1	-2.81	-5.74		
30	-6	-5.55	-3.96	-5.26	-6.25	-7.88	-8.15	-7.9	-6.46	-4.56	-3.11	-2.59	-5.74		
60	-5.5	-7.01	-7.59	-9.99	-7.75	-5.47	-3.58	-3.22	-3.22	-2.6	-1.72	-1.81	-5.74		
90	-6.06	-8.58	-9.63	-7.39	-7.28	-8.42	-9.29	-6.13	-4.18	-2.04	-0.74	-1.61	-5.74		
120	-6.23	-8.14	-8.73	-8.13	-9.91	-14.75	-17.63	-11.02	-6.11	-2.48	-0.83	-1.88	-5.74		
150	-6.19	-7.22	-8.08	-7.65	-7.79	-9.16	-7.93	-6.65	-4.1	-1.81	-0.8	-2.27	-5.74		
180	-6.46	-6.25	-7.13	-6.38	-5.86	-5.77	-4.56	-3.69	-2.54	-2.42	-1.91	-3.66	-5.74		
210	-6.06	-6.04	-6.06	-6.61	-6.58	-6.07	-6.59	-8.71	-11.45	-11.78	-5.97	-4.75	-5.74		
240	-6.24	-6.39	-5.63	-3.76	-2.31	-1.68	-1.93	-3.95	-5.82	-13.17	-13.43	-5.74	-5.74		
270	-6.49	-6.77	-3	0.24	1.69	1.42	0.71	0.11	-0.75	-3.97	-9.92	-5.48	-5.74		
300	-5.84	-6.31	-3.35	-0.75	-0.42	-4.88	-13.04	-3.98	-2.11	-3.83	-8.14	-3.78	-5.74		
330	-5.55	-5.23	-5.3	-5.12	-3	-3.12	-3.28	-3.44	-4.94	-9.72	-7.21	-2.68	-5.74		
360	-6.08	-5.04	-4.35	-5.39	-6.12	-8.1	-9.09	-8.34	-6.16	-4.1	-3.1	-2.81	-5.74		
Polarization	Theta	Channel				9	Freq(MHz)		2480						

Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
0	-8.2	-8.03	-6.67	-7.77	-9.4	-11.58	-16.87	-20.42	-21.44	-19.42	-10.65	-7.11	-11.34
30	-6.61	-17.72	-16.95	-16.09	-20.18	-21.52	-30.82	-14.95	-9.53	-9.35	-9.83	-8.1	-11.34
60	-6.86	-10.65	-9.74	-13.98	-19.65	-18.05	-24.19	-24.71	-34.59	-16.84	-13.35	-9.74	-11.34
90	-10.08	-8.82	-13.71	-13.75	-14.54	-18.82	-24.78	-13.06	-8.62	-6.88	-7.43	-7.33	-11.34
120	-15.6	-8.49	-9.99	-8.79	-10.93	-17.38	-22.98	-12.46	-7.01	-3.45	-2.5	-3.48	-11.34
150	-11.27	-10.16	-11.92	-12.39	-14.44	-24.29	-19.04	-11.4	-6.58	-3.4	-2.3	-3.91	-11.34
180	-8.42	-13.79	-23.2	-30.12	-27.11	-41.14	-24.94	-19.58	-10.75	-9.28	-7.12	-8.44	-11.34
210	-6.99	-16.56	-16.81	-15.69	-21.39	-21.76	-23.64	-23.39	-22.64	-24.39	-19.95	-11.34	-11.34
240	-7.99	-15.39	-12.96	-11.43	-11.66	-13.18	-23.26	-15.8	-17.12	-26.88	-18.09	-7.76	-11.34
270	-11.45	-13.65	-7.34	-4.1	-4.14	-8.49	-24.2	-8.45	-6.72	-6.71	-12.25	-5.7	-11.34
300	-14.58	-9.09	-4.42	-1.11	-0.58	-5.41	-20.69	-4.16	-2.21	-4.14	-8.31	-4.64	-11.34
330	-11.47	-6.16	-5.89	-7.2	-7.01	-11.14	-16.53	-9.38	-9.07	-18.65	-8.18	-4.72	-11.34
360	-8.2	-8.03	-6.67	-7.77	-9.4	-11.58	-16.87	-20.42	-21.44	-19.42	-10.65	-7.11	-11.34

Polarization	Phi	Channel				Freq (MHz)		2480					
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
0	-10.08	-8.56	-8.41	-9.2	-9.01	-10.88	-9.79	-8.78	-6.31	-4.3	-3.94	-4.87	-15.03
30	-15.6	-6.02	-4.42	-5.77	-6.73	-8.49	-8.44	-9.44	-9.69	-6.46	-4.29	-4.08	-15.03
60	-11.27	-9.82	-12.21	-11.75	-8.04	-5.76	-3.53	-3.26	-3.04	-2.67	-2.04	-2.67	-15.03
90	-8.42	-22.03	-11.7	-8.46	-8.4	-9.21	-9.58	-7.37	-6.24	-3.8	-1.71	-3.04	-15.03
120	-6.99	-19.26	-14.64	-15.04	-17.88	-18.8	-18.45	-18.17	-15.17	-10.23	-5.78	-7.06	-15.03
150	-7.99	-10.49	-10.67	-9.21	-9.1	-9.46	-8.58	-8.78	-8.32	-7.24	-6.25	-7.09	-15.03
180	-11.45	-7.29	-7.35	-6.28	-5.78	-5.71	-4.66	-3.59	-3.12	-3.16	-3.19	-5.09	-15.03
210	-14.58	-6.63	-6.5	-7.15	-6.8	-6.48	-6.9	-8.88	-11.56	-11.07	-5.7	-5.47	-15.03
240	-11.47	-7.22	-6.6	-4.71	-3	-2.15	-2.03	-4.31	-6.52	-14.32	-13.88	-9.16	-15.03
270	-8.2	-8	-5.27	-2.09	0.24	0.81	0.73	-0.59	-2.23	-7.77	-13.77	-15.03	-15.03
300	-6.61	-9.91	-10.83	-14.1	-18.54	-15.08	-13.52	-20.07	-27.73	-21.65	-21.68	-10.37	-15.03
330	-6.86	-13.75	-14.99	-9.5	-5.46	-3.97	-3.68	-4.91	-7.42	-10.4	-13.15	-6.79	-15.03
360	-10.08	-8.56	-8.41	-9.2	-9.01	-10.88	-9.79	-8.78	-6.31	-4.3	-3.94	-4.87	-15.03

Polarization	Total	Channel				Freq (MHz)		2480					
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
0	-6.03	-5.28	-4.44	-5.42	-6.19	-8.2	-9.02	-8.49	-6.18	-4.17	-3.1	-2.84	-5.4
30	-6.09	-5.74	-4.19	-5.38	-6.54	-8.28	-8.41	-8.37	-6.6	-4.66	-3.22	-2.63	-5.4

60	-5.52	-7.21	-7.79	-9.72	-7.75	-5.51	-3.49	-3.23	-3.03	-2.51	-1.73	-1.89	-5.4
90	-6.16	-8.61	-9.58	-7.34	-7.45	-8.76	-9.45	-6.33	-4.26	-2.06	-0.68	-1.66	-5.4
120	-6.43	-8.14	-8.71	-7.87	-10.13	-15.02	-17.14	-11.42	-6.39	-2.63	-0.83	-1.9	-5.4
150	-6.32	-7.31	-8.24	-7.5	-7.99	-9.32	-8.21	-6.89	-4.35	-1.9	-0.83	-2.2	-5.4
180	-6.67	-6.41	-7.24	-6.26	-5.75	-5.7	-4.62	-3.48	-2.43	-2.21	-1.72	-3.44	-5.4
210	-6.29	-6.21	-6.11	-6.58	-6.65	-6.36	-6.81	-8.73	-11.23	-10.87	-5.54	-4.47	-5.4
240	-6.38	-6.61	-5.7	-3.87	-2.44	-1.82	-2	-4.02	-6.16	-14.09	-12.48	-5.4	-5.4
270	-6.52	-6.95	-3.18	0.03	1.59	1.3	0.74	0.07	-0.91	-4.2	-9.93	-5.22	-5.4
300	-5.97	-6.47	-3.52	-0.9	-0.51	-4.97	-12.76	-4.05	-2.2	-4.06	-8.11	-3.61	-5.4
330	-5.57	-5.46	-5.39	-5.19	-3.15	-3.21	-3.46	-3.59	-5.15	-9.8	-6.98	-2.62	-5.4
360	-6.03	-5.28	-4.44	-5.42	-6.19	-8.2	-9.02	-8.49	-6.18	-4.17	-3.1	-2.84	-5.4

Polarization	Theta	Channel				Freq (MHz)		2490					
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
0	-8.12	-8.46	-6.85	-7.86	-9.67	-11.97	-17.33	-20.62	-21.43	-20.17	-10.94	-7.3	-11.17
30	-6.77	-17.9	-16.98	-15.72	-19.45	-21.55	-32.87	-14.9	-9.45	-9.08	-9.74	-8.17	-11.17
60	-7.09	-10.66	-10.02	-13.87	-19.8	-18.4	-23.56	-23.3	-35.64	-17.77	-13.82	-10.19	-11.17
90	-10.27	-8.87	-14.04	-13.75	-14.58	-18.78	-24.27	-12.91	-8.55	-6.87	-7.47	-7.71	-11.17
120	-15.71	-8.53	-9.97	-8.58	-10.98	-17.36	-24.08	-12.81	-7.29	-3.67	-2.64	-3.64	-11.17
150	-11.2	-10.49	-12	-11.9	-14.39	-23.63	-19.11	-11.58	-6.83	-3.57	-2.39	-3.89	-11.17
180	-8.44	-14.07	-22.82	-29.26	-27.87	-43.8	-24.56	-19.48	-10.59	-9.04	-7.06	-8.24	-11.17
210	-7.17	-16.64	-17.32	-15.87	-21.98	-22.05	-23.91	-23.48	-22.63	-23.79	-19.54	-11.17	-11.17
240	-8.23	-15.51	-13.04	-11.16	-11.66	-13.06	-22.88	-15.99	-17.54	-28.77	-18.11	-7.67	-11.17
270	-11.71	-13.8	-7.54	-4.24	-4.31	-8.59	-23.47	-8.43	-6.93	-7.08	-12.36	-5.59	-11.17
300	-14.92	-9.39	-4.63	-1.26	-0.76	-5.57	-20.41	-4.28	-2.43	-4.54	-8.35	-4.61	-11.17
330	-11.29	-6.51	-6.1	-7.28	-7.23	-11.23	-16.75	-9.78	-9.48	-18.72	-8.08	-4.79	-11.17
360	-8.12	-8.46	-6.85	-7.86	-9.67	-11.97	-17.33	-20.62	-21.43	-20.17	-10.94	-7.3	-11.17

Polarization	Phi	Channel				Freq (MHz)		2490					
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
0	-10.27	-8.6	-8.71	-9.06	-8.97	-10.81	-9.73	-9.02	-6.47	-4.33	-4.06	-4.97	-14.51
30	-15.71	-6.19	-4.77	-5.9	-7.15	-8.96	-8.81	-10.21	-10.17	-6.74	-4.65	-4.22	-14.51
60	-11.2	-10.2	-12.6	-11.4	-8.07	-5.79	-3.52	-3.28	-2.89	-2.54	-2.08	-2.64	-14.51
90	-8.44	-22.12	-11.4	-8.35	-8.76	-9.69	-9.81	-7.67	-6.5	-3.82	-1.73	-3.07	-14.51
120	-7.17	-19.29	-14.59	-15.21	-19.15	-19.24	-17.36	-18.57	-16.11	-10.55	-5.73	-7.04	-14.51

150	-8.23	-10.56	-10.91	-9.34	-9.35	-9.76	-8.93	-9.06	-8.72	-7.56	-6.34	-7.42	-14.51
180	-11.71	-7.6	-7.5	-6.3	-5.72	-5.62	-4.84	-3.48	-3.09	-3.08	-3.11	-5.07	-14.51
210	-14.92	-6.83	-6.54	-7.12	-6.75	-6.69	-7.2	-8.85	-11.25	-10.22	-5.45	-5.26	-14.51
240	-11.29	-7.44	-6.76	-4.98	-3.13	-2.31	-2.19	-4.33	-6.78	-15.58	-13.13	-8.64	-14.51
270	-8.12	-8.27	-5.48	-2.36	0.07	0.66	0.69	-0.64	-2.38	-8.18	-13.73	-14.51	-14.51
300	-6.77	-10.31	-11.04	-14.42	-18.33	-15.11	-13.46	-19.79	-27.92	-21.99	-21.47	-10.18	-14.51
330	-7.09	-13.79	-14.91	-9.64	-5.63	-4.12	-3.92	-5.11	-7.69	-10.78	-13.19	-6.77	-14.51
360	-10.27	-8.6	-8.71	-9.06	-8.97	-10.81	-9.73	-9.02	-6.47	-4.33	-4.06	-4.97	-14.51

Polarization	Total	Channel				Freq(MHz)				2490			
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
0	-6.05	-5.52	-4.67	-5.41	-6.3	-8.34	-9.04	-8.73	-6.34	-4.22	-3.25	-2.97	-5.12
30	-6.24	-5.91	-4.52	-5.47	-6.9	-8.73	-8.79	-8.94	-6.79	-4.74	-3.48	-2.75	-5.12
60	-5.66	-7.42	-8.11	-9.45	-7.79	-5.56	-3.48	-3.24	-2.88	-2.42	-1.8	-1.94	-5.12
90	-6.25	-8.67	-9.52	-7.25	-7.75	-9.18	-9.66	-6.53	-4.4	-2.08	-0.7	-1.79	-5.12
120	-6.6	-8.18	-8.68	-7.73	-10.37	-15.19	-16.52	-11.79	-6.75	-2.86	-0.91	-2	-5.12
150	-6.46	-7.52	-8.41	-7.42	-8.17	-9.59	-8.53	-7.13	-4.66	-2.11	-0.92	-2.3	-5.12
180	-6.77	-6.72	-7.38	-6.28	-5.7	-5.62	-4.79	-3.37	-2.38	-2.1	-1.64	-3.36	-5.12
210	-6.49	-6.4	-6.19	-6.58	-6.62	-6.57	-7.11	-8.7	-10.94	-10.03	-5.29	-4.26	-5.12
240	-6.49	-6.81	-5.84	-4.05	-2.56	-1.95	-2.15	-4.05	-6.43	-15.38	-11.93	-5.12	-5.12
270	-6.54	-7.19	-3.37	-0.19	1.42	1.15	0.71	0.03	-1.07	-4.59	-9.98	-5.07	-5.12
300	-6.15	-6.81	-3.74	-1.06	-0.69	-5.11	-12.66	-4.16	-2.42	-4.46	-8.14	-3.55	-5.12
330	-5.69	-5.77	-5.56	-5.29	-3.35	-3.35	-3.7	-3.83	-5.48	-10.13	-6.91	-2.66	-5.12
360	-6.05	-5.52	-4.67	-5.41	-6.3	-8.34	-9.04	-8.73	-6.34	-4.22	-3.25	-2.97	-5.12

Polarization	Theta	Channel				Freq(MHz)				2500			
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
0	-8.07	-8.9	-7.13	-7.97	-9.98	-12.34	-17.69	-21.07	-21.27	-20.81	-11.33	-7.56	-11
30	-6.9	-18.07	-17.04	-15.3	-18.71	-21.61	-36.26	-14.86	-9.43	-8.89	-9.62	-8.18	-11
60	-7.39	-10.64	-10.31	-13.63	-19.97	-18.74	-23.03	-22.34	-32.04	-19.02	-14.41	-10.67	-11
90	-10.64	-8.88	-14.45	-13.72	-14.78	-18.78	-24.22	-12.62	-8.43	-6.87	-7.55	-8.17	-11
120	-15.87	-8.62	-10.02	-8.46	-11.14	-17.5	-24.84	-13.05	-7.56	-3.89	-2.83	-3.9	-11
150	-11.15	-10.73	-12.11	-11.51	-14.54	-23.14	-19.35	-11.85	-7.19	-3.75	-2.54	-3.93	-11
180	-8.5	-14.37	-22.54	-28.16	-29.46	-45.36	-24.23	-19.04	-10.55	-8.85	-7.07	-7.99	-11
210	-7.4	-16.71	-17.94	-16.11	-22.53	-22.18	-24.41	-24.08	-23.11	-23.41	-19.09	-11	-11

240	-8.48	-15.75	-13.06	-10.93	-11.65	-13.01	-22.47	-16.32	-18.16	-30.14	-17.87	-7.61	-11
270	-11.99	-13.83	-7.79	-4.37	-4.58	-8.76	-22.83	-8.43	-7.13	-7.43	-12.44	-5.47	-11
300	-15.39	-9.53	-4.91	-1.4	-1	-5.74	-20.21	-4.44	-2.69	-4.99	-8.43	-4.59	-11
330	-11.23	-6.83	-6.33	-7.28	-7.51	-11.39	-16.95	-10.19	-9.94	-19.06	-8.07	-4.92	-11
360	-8.07	-8.9	-7.13	-7.97	-9.98	-12.34	-17.69	-21.07	-21.27	-20.81	-11.33	-7.56	-11

Polarization	Phi	Channel				Freq(MHz)				2500			
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
0	-10.64	-8.56	-9.05	-9.12	-9	-10.71	-9.73	-9.29	-6.64	-4.55	-4.2	-5.05	-14.12
30	-15.87	-6.4	-5.16	-6.08	-7.5	-9.26	-9.26	-10.88	-10.5	-7.22	-5.08	-4.41	-14.12
60	-11.14	-10.63	-12.99	-11.3	-8	-5.81	-3.59	-3.34	-2.73	-2.47	-2.14	-2.62	-14.12
90	-8.5	-22.73	-11.24	-8.46	-9.11	-9.99	-10.12	-8	-6.76	-4	-1.75	-3	-14.12
120	-7.4	-18.94	-14.73	-15.51	-20.79	-19.7	-16.22	-19.31	-17.44	-11.02	-5.76	-7.04	-14.12
150	-8.48	-10.75	-11.33	-9.38	-9.62	-10.04	-9.3	-9.44	-9.32	-7.9	-6.49	-7.74	-14.12
180	-11.99	-7.93	-7.78	-6.39	-5.78	-5.63	-5.02	-3.47	-3.14	-3.11	-3.03	-5.15	-14.12
210	-15.38	-7.1	-6.66	-7.06	-6.74	-6.99	-7.5	-8.81	-10.73	-9.48	-5.2	-5.23	-14.12
240	-11.23	-7.63	-6.97	-5.29	-3.33	-2.55	-2.4	-4.49	-7.25	-17.2	-12.5	-8.44	-14.12
270	-8.07	-8.41	-5.73	-2.66	-0.12	0.46	0.64	-0.76	-2.61	-8.6	-13.8	-14.12	-14.12
300	-6.89	-10.55	-11.32	-14.89	-18.09	-14.96	-13.33	-19.25	-27.55	-22.57	-21.33	-9.9	-14.12
330	-7.39	-13.74	-14.85	-9.71	-5.82	-4.24	-4.13	-5.35	-8.14	-11.01	-13.17	-6.68	-14.12
360	-10.64	-8.56	-9.05	-9.12	-9	-10.71	-9.73	-9.29	-6.64	-4.55	-4.2	-5.05	-14.12

Polarization	Total	Channel				Freq(MHz)				2500			
Phi\Theta	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
0	-6.15	-5.72	-4.97	-5.49	-6.45	-8.44	-9.09	-9.01	-6.49	-4.45	-3.43	-3.11	-4.99
30	-6.38	-6.12	-4.89	-5.59	-7.18	-9.01	-9.26	-9.42	-6.92	-4.97	-3.78	-2.89	-4.99
60	-5.87	-7.63	-8.44	-9.3	-7.74	-5.59	-3.54	-3.29	-2.72	-2.38	-1.89	-1.99	-4.99
90	-6.43	-8.71	-9.55	-7.33	-8.07	-9.45	-9.95	-6.71	-4.51	-2.19	-0.74	-1.85	-4.99
120	-6.82	-8.23	-8.76	-7.68	-10.7	-15.45	-15.66	-12.13	-7.14	-3.12	-1.04	-2.18	-4.99
150	-6.6	-7.73	-8.69	-7.31	-8.41	-9.83	-8.89	-7.47	-5.11	-2.34	-1.07	-2.42	-4.99
180	-6.89	-7.04	-7.64	-6.36	-5.76	-5.63	-4.97	-3.35	-2.42	-2.08	-1.59	-3.33	-4.99
210	-6.76	-6.65	-6.34	-6.55	-6.63	-6.86	-7.42	-8.68	-10.48	-9.31	-5.03	-4.21	-4.99
240	-6.63	-7.01	-6.02	-4.24	-2.73	-2.17	-2.36	-4.22	-6.91	-16.99	-11.39	-4.99	-4.99
270	-6.59	-7.32	-3.63	-0.42	1.21	0.95	0.66	-0.07	-1.3	-4.97	-10.06	-4.91	-4.99
300	-6.32	-7	-4.02	-1.21	-0.92	-5.25	-12.52	-4.3	-2.68	-4.92	-8.21	-3.47	-4.99

330	-5.89	-6.02	-5.76	-5.32	-3.57	-3.48	-3.91	-4.12	-5.94	-10.38	-6.9	-2.7	-4.99
360	-6.15	-5.72	-4.97	-5.49	-6.45	-8.44	-9.09	-9.01	-6.49	-4.45	-3.43	-3.11	-4.99