

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

февраль 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кГц

секретное время 01 долгота 76°55' E широта 43°15' N

Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$\Delta_{\text{лин}}$	$\Delta_{\text{ап}}$	частота кГц	Время час. мин.
1							Измерен. нет							
2							Измерен. нет							
3	0.202	0.135	0.091	0.0623	0.0471	0.0354	0.027	0.0202	0.0135		0.675	0.337	755	01 ³⁰
4							Измерен. нет							
5	0.240	0.171	0.122	0.089	0.0685	0.0513	0.0376	0.0240	0.0137	0.0068	0.685	0.342	750	01 ³⁰
6	0.272	0.207	0.173	0.145	0.118	0.0955	0.0778	0.0578	0.040	0.0178	0.89	0.445	750	01 ³⁰
7							Измерен. нет							
8							помехи							
9							Измер. нет							
10							помехи							
11							— " —							
12							— " —							
13							— " —							
14							— " —							
15	0.282	0.188	0.131	0.100	0.078	0.0626	0.047	0.0344	0.0219	0.010	1.0	0.3125	710	01 ³⁰
16							Измерен. нет							
17							помехи							
18							— " —							
19							— " —							
20							— " —							
21							— " —							
22							— " —							
23							— " —							
24							— " —							
25							— " —							
26							— " —							
27							— " —							
28							помехи							
29														
30														
31														
M	0.256	0.179	0.126	0.094	0.073	0.057	0.042	0.029	0.018	0.010	0.387	—		
макс.	0.282	0.207	0.173	0.145	0.118	0.096	0.078	0.058	0.040	0.018	1.0			
мин.	0.202	0.135	0.091	0.062	0.047	0.035	0.027	0.020	0.013	0.007	0.675			
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4			

Составил

Проверил

Мейер

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 750 кгц февраль 1959г. декретное время 04 долгота 76°55' E широта 43°15' N

Станция Алма-Ата.

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1							Измер.	нет						
2							Измер.	нет						
3	0.150	0.100	0.075	0.062	0.050	0.042	0.035	0.025	0.024	0.010	0.51	0.25	750	04 ⁰⁰
4							Измер.	нет						
5							Измер.	нет.						
6	0.545	0.389	0.318	0.276	0.240	0.212	0.184	0.155	0.12	0.0645	1.414	0.707	750	04 ⁰⁰
7	0.620	0.412	0.360	0.288	0.245	0.201	0.158	0.115	0.072	0.0216	2.88	1.44	750	04 ⁰⁰
8	0.239	0.168	0.128	0.103	0.086	0.072	0.059	0.0475	0.036	0.018	0.515	0.257	770	04 ⁰⁰
9							Измерен.	нет						
10							Измерен.	нет.						
11	0.202	0.151	0.124	0.106	0.090	0.0788	0.0675	0.0562	0.045	0.027	0.375	0.225	710	04 ⁰⁰
12	0.186	0.128	0.0835	0.060	0.0465	0.0388	0.033	0.0272	0.0194	0.0076	0.83	0.388	750	04 ⁰⁰
13	0.056	0.0416	0.0344	0.0288	0.0248	0.0208	0.0168	0.0132	0.0096	0.0048	0.12	0.08	750	04 ⁰⁰
14	6.70	3.010	2.170	1.560	1.195	0.905	0.652	0.470	0.290	0.145	14.5	7.25	750	04 ⁰⁰
15	0.064	0.0486	0.0424	0.0368	0.0328	0.028	0.0244	0.020	0.016	0.0088	0.120	0.080	700	04 ⁰⁰
16							Измерен.	нет						
17							Измерен.	нет.						
18							помехи							
19							помехи							
20	—	0.065	0.0355	0.0252	0.019	0.0163	0.0148	0.0133	0.0103		0.72	0.24	750	04 ⁰⁰
21							помехи							
22	1.180	1.112	0.900	0.774	0.684	0.594	0.504	0.414	0.306	0.162	2.8	1.04	700	04 ⁰⁰
23							помехи							
24							замер не берен.							
25	0.234	0.199	0.183	0.172	0.164	0.156	0.148	0.141	0.125	0.101	0.71	0.352	700	04 ⁰⁰
26							помехи							
27	0.095	0.076	0.0597	0.052	0.0467	0.0415	0.0346	0.0286	0.0216	0.0121	0.37	0.162	750	04 ⁰⁰
28	0.161	0.134	0.109	0.092	0.075	0.063	0.051	0.0425	0.0357	0.027	0.625	0.170	750	04 ⁰⁰
29														
30														
31														
средн. M	0.202	0.142	0.116	0.098	0.080	0.0675	0.055	0.045	0.0358	0.0220	0.668	0.254		
макс	6.7	3.01	2.170	1.56	1.195	0.905	0.652	0.470	0.306	0.162	14.5	7.25		
мин.	0.056	0.042	0.034	0.025	0.019	0.016	0.015	0.013	0.010	0.005	0.120	0.08		
учтено	13	14	14	14	14	14	14	14	14	13	14	14		

Составил:

Проверил:

Маслов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 750 кГц февраль 1959г. секретное время 07 долгота 76°55'E широта 43°15'N Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота кГц	Время час. мин.
1						Измер. нет								
2						Измер. нет								
3						помехи								
4						Измер. нет								
5						Измер. нет								
6	0.272	0.169	0.117	0.096	0.085	0.0755	0.064	0.0528	0.0377	0.0188	0.755	0.377	750	07 ⁰⁰
7	0.241	0.160	0.1275	0.107	0.0945	0.080	0.066	0.0535	0.0329	0.0164	0.822	0.411	750	07 ⁰⁸
8	0.580	0.400	0.304	0.239	0.196	0.159	0.130	0.101	0.0654	0.029	1.45	0.725	770	07 ⁰⁰
9						Измер. нет								
10	0.150	0.0871	0.0685	0.058	0.048	0.041	0.0342	0.0274	0.0222	0.0102	0.480	0.342	750	07 ³⁰
11	0.428	0.320	0.243	0.198	0.162	0.135	0.108	0.0855	0.0585	0.036	0.9	0.45	760	07 ⁰⁵
12	0.90	0.75	0.64	0.56	0.50	0.430	0.370	0.310	0.250	0.070	2.2	1.04	750	07 ²⁰
13	0.288	0.187	0.129	0.180	0.0865	0.072	0.0575	0.0505	0.0324	0.018	0.840	0.720	760	06 ⁵⁵
14	0.164	0.1075	0.082	0.0676	0.0575	0.0472	0.038	0.0308	0.0226	0.0123	0.343	0.205	750	07 ⁰⁰
15	0.230	0.162	0.1296	0.108	0.090	0.0721	0.0576	0.0432	0.0324	0.0144	0.72	0.36	760	07 ⁰⁰
16						Измер. нет								
17	0.096	0.078	0.069	0.0429	0.0385	0.03	0.0192	0.0032	—	—	0.20	0.16	750	06 ⁴⁰
18	0.363	0.277	0.219	0.187	0.156	0.129	0.105	0.082	0.0547	0.0274	0.782	0.391	750	07 ⁰⁰
19	0.316	0.197	0.171	0.152	0.134	0.119	0.104	0.089	0.0744	0.048	1.0	0.372	760	07 ¹²
20	—	0.276	0.142	0.119	0.108	0.101	0.0895	0.0746	0.0522	0.0224	1.77	0.59	750	07 ⁰⁰
21	0.427	0.247	0.185	0.152	0.133	0.119	0.099	0.082	0.057	0.0332	0.684	0.475	750	07 ⁰²
22	0.080	0.0554	0.0449	0.0387	0.0334	0.0299	0.0264	0.0202	0.0149	0.0088	0.24	0.080	710	07 ⁰²
23	0.210	0.152	0.111	0.091	0.076	0.0634	0.0506	0.0354	0.0202	0.005	0.608	0.253	750	07 ¹²
24						Измер. нет								
25	0.270	0.222	0.181	0.148	0.124	0.102	0.0843	0.0715	0.059	0.043	0.80	0.270	700	07 ⁰⁰
26	0.189	0.139	0.096	0.0687	0.0512	0.0415	0.032	0.024	0.016	0.0064	0.52	0.32	750	07 ⁰²
27	0.774	0.635	0.512	0.437	0.378	0.319	0.252	0.176	0.113	0.042	1.14	0.95	750	07 ⁰⁰
28						атм. помех	нет							
29														
30														
31														
средн. M	0.271	0.187	0.2296	0.119	0.0945	0.080	0.066	0.0535	0.045	0.0206	0.782	0.377		
макс.	0.90	0.75	0.640	0.560	0.500	0.430	0.370	0.310	0.250	0.070	2.20	1.04		
мин.	0.080	0.078	0.045	0.039	0.038	0.030	0.010	0.003	0.015	0.006	0.20	0.080		
учтено	18	19	19	19	19	19	19	19	18	18	19	19		

Составил: _____
 Проверил: Клеппель

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика Vp мкВ/м

f₀ = 750. кгц февраль 1959г. секретное время 10 долгота 76°55'E широта 43°15'N Станция Алма-Ата

Дни	V _{0,02}	V _{0,1}	V _{0,2}	V _{0,3}	V _{0,4}	V _{0,5}	V _{0,6}	V _{0,7}	V _{0,8}	V _{0,9}	E _{пик}	E _{оп}	частота кгц	Время час. мин.
1							Измер.	нет						
2	0.8Y	0.58	0.52	0.45	0.395	0.35	0.30	0.2Y	0.18	0.09	2.4	1.2	750	10 ¹⁰
3							Измер.	нет						
4	0.137	0.0966	0.0786	0.066	0.0547	0.0479	0.042	0.0342	0.0248	0.0145	0.240	0.11	750	10 ¹⁵
5	1.076	0.753	0.582	0.476	0.40	0.354	0.292	0.230	0.169	0.092	3.07	1.535	750	10 ⁰⁰
6	0.811	0.585	0.466	0.387	0.29Y	0.240	0.173	0.133	0.080	0.0266	2.66	1.33	750	10 ⁰⁵
7	0.358	0.256	0.215	0.18Y	0.16Y	0.138	0.118	0.0972	0.0716	0.0412	1.28	0.512	750	10 ⁰²
8							Измер.	нет.						
9							Измер.	нет						
10	0.165	0.108	0.081	0.066	0.057	0.048	0.039	0.030	0.024	0.009	0.6	0.3	750	10 ⁰⁵
11	0.335	0.280	0.242	0.206	0.170	0.137	0.112	0.0856	0.057	0.0266	0.762	0.381	750	10 ¹⁵
12							Измер.	нет.						
13	0.416	0.332	0.280	0.242	0.210	0.1835	0.1574	0.131	0.1005	0.0655	0.735	0.438	750	10 ⁰⁰
14	0.246	0.157	0.114	0.0972	0.086	0.0784	0.063	0.0516	0.0352	0.020	0.716	0.286	750	10 ¹⁵
15							Измер.	нет.						
16							Измер.	нет.						
17	0.18Y	0.138	0.107	0.092	0.0791	0.0718	0.0626	0.0534	0.0424	0.0276	0.55	0.184	750	10 ⁰⁰
18							не было эл.	измер.						
19	0.820	0.585	0.455	0.366	0.305	0.260	0.210	0.175	0.129	0.070	2.45	1.17	750	10 ¹⁰
20	0.244	0.142	0.0977	0.075	0.0554	0.0424	0.0326	0.0228	0.0131	0.0032	0.555	0.326	750	10 ⁰⁰
21	0.180	0.133	0.115	0.0806	0.0654	0.054	0.0424	0.0366	0.025	0.0134	0.36	0.18	750	10 ⁰⁵
22	—	0.154	0.116	0.102	0.0905	0.0815	0.070	0.0525	0.0349	—	0.983	0.291	750	10 ⁰⁵
23	0.2025	0.182	0.153	0.128	0.110	0.097	0.0856	0.0744	0.0585	0.0427	0.450	0.225	750	10 ¹⁰
24	0.194	0.144	0.139	0.120	0.106	0.0984	0.0864	0.0744	0.0624	0.0456	0.64	0.213	750	10 ⁰⁵
25	0.22Y	0.136	0.102	0.091	0.080	0.072	0.064	0.0497	0.036	0.0165	0.555	0.276	750	10 ⁰⁵
26	0.494	0.242	0.158	0.125	0.100	0.075	0.0585	0.0417	0.025	—	2.08	0.836	750	10 ⁰⁵
27							Измер.	нет.						
28	0.234	0.156	0.114	0.091	0.0734	0.0586	0.044	0.0323	0.0116	0.0058	0.88	0.44	760	10 ⁰⁰
29														
30														
31														
средн. M	0.245	0.157	0.139	0.120	0.100	0.0815	0.070	0.0534	0.0424	0.0266	0.735	0.326		
макс	1.076	0.753	0.582	0.476	0.400	0.354	0.292	0.230	0.169	0.092	3.07	1.53		
мин.	0.137	0.097	0.079	0.066	0.055	0.042	0.033	0.023	0.013	0.003	0.240	0.141		
учтено	18	19	19	19	19	19	19	19	19	17	19	19		

Составил: _____
Проверил: Маурит

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 750$

кГц февраль 1959г.

секретное время 13

долгота

Станция Алма-Ата

$76^{\circ} 55' E$ широта $43^{\circ} 15' N$

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота кГц	Время час. мин.
1							Измер. нет							
2							помехи							
3							Измер. нет.							
4	0.425	0.378	0.347	0.329	0.316	0.302	0.291	0.280	0.267	0.229	0.650	0.445	750	13 ⁰⁰
5	5.16	3.35	2.495	2.235	2.06	1.805	1.550	1.290	0.945	0.430	3.07	1.535	750	13 ⁰⁰
6							$L_n < L_{min}$ чр-ка							
7	0.262	0.180	0.142	0.120	0.105	0.09	0.075	0.060	0.045	0.0187	1.50	0.375	750	13 ⁰⁵
8							Измер. нет							
9	0.184	0.128	0.106	0.0957	0.0837	0.072	0.058	0.0445	0.0308	0.0187	0.438	0.342	750	12 ³⁵
10	0.222	0.149	0.111	0.0886	0.072	0.061	0.0526	0.0416	0.0277	0.0138	0.74	0.277	750	13 ⁰⁰
11	0.630	0.513	0.414	0.342	0.288	0.234	0.198	0.162	0.117	0.054	1.80	0.9	750	13 ¹⁰
12	0.235	0.176	0.150	0.117	0.11	0.091	0.078	0.065	0.045	0.0195	1.0	0.65	750	12 ³⁰
13	1.3	0.827	0.65	0.552	0.473	0.414	0.335	0.275	0.177	0.079	3.94	1.97	750	13 ⁰⁰
14	0.144	0.111	0.090	0.072	0.0649	0.0558	0.0468	0.0378	0.0306	0.018	0.36	0.18	750	13 ⁰⁰
15							Измер. нет							
16	0.420	0.320	0.310	0.276	0.248	0.233	0.220	0.210	0.200	0.168	0.80	0.50	750	12 ⁴⁰
17	0.221	0.187	0.161	0.148	0.125	0.101	0.078	0.052	0.0312	0.0156	0.52	0.26	750	13 ⁰⁰
18							не было загл.							
19	0.90	0.50	0.355	0.30	0.255	0.233	0.20	0.155	0.10	0.044	2.835	1.02	750	13 ¹⁵
20	0.502	0.307	0.219	0.177	0.146	0.118	0.088	0.0615	0.0354	0.0059	1.12	0.59	750	13 ⁰⁵
21	0.170	0.109	0.0798	0.0604	0.0508	0.0435	0.0363	0.029	0.0218	0.0121	0.460	0.250	750	13 ²⁵
22	—	0.110	0.0836	0.0705	0.0594	0.0485	0.0396	0.0286	0.0176	0.044	0.642	0.220	750	13 ⁰⁰
23	0.1035	0.0858	0.0745	0.0653	0.058	0.0515	0.045	0.0376	0.0284	0.0158	0.240	0.120	750	13 ⁰⁰
24	0.360	0.261	0.207	0.157	0.126	0.108	0.0836	0.066	0.0396	0.0176	1.34	0.437	750	13 ⁰⁰
25	0.215	0.143	0.109	0.0824	0.0665	0.063	0.0415	0.0319	0.0213	0.0106	0.32	0.266	750	13 ¹⁰
26	0.10	0.0528	0.0356	0.0264	0.0185	0.0132	0.0079	0.0039	—	—	1.04	0.284	750	13 ⁰⁷
27							Измер. нет.							
28	0.144	0.0864	0.059	0.0512	0.0448	0.0384	0.0304	0.024	0.016	0.008	0.40	0.16	750	13 ⁰⁵
29														
30														
31														
средн. M	0.235	0.178	0.146	0.118	0.108	0.090	0.076	0.0506	0.0333	0.0184	0.77	0.358		
макс	5.16	3.35	2.495	2.235	2.06	1.805	1.550	1.29	0.945	0.430	3.07	1.97		
мин.	0.100	0.052	0.035	0.026	0.018	0.013	0.008	0.004	0.016	0.006	0.240	0.120		
учтено	10	20	20	20	20	20	20	20	19	19	20	20.		

Составил:

Проверил:

Маслов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кГц февраль 1959г. декретное время 16 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{\text{шк}}$	$E_{\text{оп}}$	частота f кГц	Время час. мин
1							Измер. нет							
2	0.550	0.330	0.0797	0.011	0.0077	0.0066	0.0055	0.004	—	—	1.15	1.07	750	16 ²⁰
3							Измер. нет							
4	0.206	0.131	0.09	0.0644	0.0463	0.0309	0.0206	0.0103	0.00515	0.0026	0.685	0.515	750	15 ⁴⁵
5	2.680	2.180	1.875	1.610	1.370	1.140	0.912	0.736	0.536	0.268	6.7	3.35	750	16 ⁰⁰
6	0.555	0.444	0.360	0.305	0.255	0.216	0.178	0.139	0.0895	0.0445	1.86	1.11	750	16 ⁰⁰
7	0.360	0.240	0.204	0.176	0.148	0.120	0.100	0.076	0.052	0.024	0.80	0.40	750	16 ⁰⁵
8							Измер. нет							
9							помехи							
10	0.560	0.370	0.285	0.235	0.196	0.168	0.140	0.118	0.0895	0.0504	1.68	0.56	750	16 ⁰⁰
11	0.335	0.265	0.214	0.180	0.151	0.127	0.100	0.075	0.042	0.021	1.30	0.42	750	16 ¹⁰
12							помехи							
13	7.300	5.280	4.880	3.820	3.320	2.920	2.600	2.270	1.870	1.050	16.24	8.12	750	16 ⁰⁰
14	0.115	0.085	0.0704	0.061	0.0513	0.0432	0.0353	0.0304	0.0224	0.0188	0.24	0.16	750	15 ⁴⁵
15							Измерен. нет.							
16	0.128	0.098	0.079	0.064	0.0495	0.041	0.032	0.024	0.015	—	0.48	0.18	750	15 ⁴⁰
17	0.120	0.100	0.088	0.076	0.066	0.058	0.050	0.040	0.030	0.020	0.50	0.2	750	16 ¹⁰
18							не слышно по эр. / эи.							
19	—	0.507	0.374	0.294	0.247	0.207	0.167	0.120	0.0735	0.033	2.67	1.065	750	16 ³⁰
20	0.277	0.229	0.159	0.127	0.102	0.083	0.064	0.048	0.0285	0.0127	0.572	0.319	750	16 ²⁵
21	0.032	0.0176	0.0125	0.0093	0.00736	0.0061	0.0048	0.0035	0.00224	0.00022	0.064	0.032	750	16 ¹⁰
22	0.308	0.169	0.127	0.104	0.089	0.077	0.062	0.046	0.027	0.025	0.924	0.385	750	16 ¹⁰
23	0.504	0.390	0.326	0.288	0.253	0.217	0.185	0.153	0.124	0.0735	1.28	0.64	750	15 ⁴⁰
24	0.106	0.0794	0.056	0.043	0.0366	0.030	0.0238	0.0176	0.0101	0.0025	0.24	0.12	750	16 ⁰⁵
25	0.246	0.163	0.135	0.118	0.099	0.085	0.0765	0.057	0.041	0.0176	0.764	0.294	750	16 ¹⁰
26	0.168	0.058	0.0404	0.0307	0.024	0.0194	0.0145	0.0113	0.00646	—	1.045	0.333	750	15 ⁴⁵
27							помехи.							
28	0.234	0.161	0.132	0.112	0.0936	0.078	0.0624	0.044	0.0312	0.0156	0.52	0.26	750	16 ⁰⁵
29														
30														
31														
средн. M	0.277	0.199	0.134	0.115	0.0963	0.080	0.0632	0.047	0.0312	0.021	0.862	0.392		
макс	7.300	5.28	4.38	3.82	3.32	2.92	2.600	2.27	1.87	1.050	16.24			
мин.	0.032	0.018	0.012	0.009	0.007	0.006	0.005	0.003	0.002	0.0002	0.064			
учтено	19	20	20	20	20	20	20	20	19	17	20	20.		

Составил:

Проверил:

Калашников

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 750 кгц февраль 1959г. декретное время 19 долгота 76°55'E станция Алма-Ата широта 43°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1							Измер	нет						
2	0.145	0.127	0.103	0.088	0.069	0.065	0.053	0.039	0.023	0.009	0.47	0.23	755	19 ⁰⁰
3							Измер	нет.						
4	0.334	0.238	0.174	0.138	0.114	0.100	0.0845	0.071	0.0534	0.0312	0.48	0.445	750	19 ²²
5	9.430	8.150	7.0	6.060	5.140	4.425	3.730	2.910	1.980	1.050	17.5	11.65	750	19 ⁰⁰
6	0.356	0.262	0.208	0.167	0.139	0.115	0.098	0.0712	0.0438	0.0164	1.098	0.549	750	19 ¹⁰
7	0.470	0.322	0.264	0.228	0.199	0.170	0.140	0.111	0.076	0.035	0.88	0.586	750	19 ²⁵
8							Измер	нет						
9							Измер	не берен.						
10	0.306	0.252	0.209	0.183	0.162	0.144	0.126	0.111	0.0914	0.0686	0.90	0.36	770	19 ⁰⁰
11	0.349	0.289	0.178	0.126	0.0945	0.068	0.0472	0.0315	0.0184		1.12	0.525	750	19 ⁵⁰
12	0.159	0.115	0.095	0.088	0.082	0.073	0.061	0.049	0.037	0.0169	0.441	0.339	760	18 ⁴⁵
13							помехи							
14	0.115	0.0744	0.060	0.0518	0.0434	0.0364	0.0308	0.0252	0.0182	0.0112	0.42	0.14	770	19 ⁰⁰
15							Измер	нет						
16	0.221	0.194	0.184	0.169	0.161	0.149	0.135	0.126	0.0875	0.031	1.40	1.20	710	19 ³⁰
17	0.180	0.125	0.097	0.0776	0.0666	0.0526	0.0416	0.0277	0.022	0.0111	0.555	0.278	770	19 ⁰⁰
18							помехи							
19							помехи							
20							помехи							
21	0.182	0.098	0.0756	0.0644	0.056	0.045	0.0364	0.025	0.014	0.0014	0.56	0.38	770	19 ¹⁰
22							помехи							
23							помехи							
24	0.208	0.122	0.0936	0.0696	0.055	0.0432	0.036	0.0264	0.0168	0.0048	0.48	0.24	750	19 ⁰⁰
25	0.0468	0.036	0.0295	0.0259	0.0230	0.0202	0.0165	0.0129	0.0086	0.0043	0.24	0.072	740	19 ⁰⁵
26							помехи							
27	0.63	0.277	0.211	0.185	0.167	0.145	0.123	0.0945	0.063	0.0189	1.97	0.63	770	19 ¹⁵
28							помехи.							
29														
30														
31														
средн. M	0.221	0.194	0.174	0.126	0.0945	0.073	0.061	0.049	0.037	0.0164	0.56	0.36		
макс	9.43	8.15	7.0	6.06	5.14	4.425	3.73	2.91	1.98	1.050	17.5			
мин.	0.047	0.036	0.029	0.026	0.023	0.020	0.016	0.013	0.009	0.001	0.24			
учтено	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	15	15		

Составил: _____
 Проверил: Мамуров

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 750 кгц февраль 1959г. декретное время 22 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1						Измер. нет								
2	0.167	0.124	0.1	0.079	0.067	0.0542	0.0485	0.0304	0.0152	0.00304	0.65	0.304	755	22 ¹⁰
3						Измер. нет								
4						Измер. нет								
5						помехи								
6						помехи								
7	0.250	0.169	0.133	0.114	0.101	0.090	0.0762	0.0626	0.0463	0.0272	0.5	0.272	700	22 ⁰⁰
8						Измер. нет								
9	0.257	0.180	0.141	0.118	0.1025	0.0925	0.0795	0.064	0.0462	0.0256	0.685	0.514	710	21 ⁰⁰
10						помехи								
11						помехи								
12	0.22	0.14	0.115	0.0945	0.0805	0.0665	0.056	0.0435	0.0314	0.0175	0.48	0.35	775	22 ¹⁵
13	3.76	2.95	2.43	2.05	1.81	1.57	1.38	1.095	0.810	0.453	9.54	4.77	750	22 ⁰⁰
14	0.200	0.143	0.118	0.104	0.0903	0.079	0.065	0.0564	0.0424	0.0282	0.79	0.282	710	22 ⁰⁰
15						Измер. нет								
16						Измер. нет.								
17						помехи								
18	1.43	0.94	0.715	0.522	0.402	0.326	0.253	0.194	0.149	0.0745	4.46	1.49	775	22 ¹⁰
19						помехи								
20						помехи								
21	0.114	0.0931	0.0784	0.0634	0.0526	0.0459	0.0364	0.031	0.0243	0.0135	0.24	0.12	780	22 ⁰⁰
22						помехи								
23						помехи								
24	0.430	0.288	0.193	0.138	0.107	0.086	0.0689	0.056	0.0387	0.0172	0.8	0.4	780	22 ⁰⁰
25						помехи								
26	0.305	0.281	0.264	0.252	0.243	0.234	0.226	0.215	0.198	0.161	1.24	0.381	755	22 ¹⁰
27						помехи								
28						помехи								
29														
30														
31														
средн. M	0.254	0.174	0.137	0.116	0.102	0.088	0.0726	0.0595	0.0443	0.0264	0.738	0.366		
макс.	3.76	2.95	2.43	2.05	1.81	1.57	1.38	1.095	0.81	0.453	9.54			
мин.	0.114	0.093	0.078	0.063	0.052	0.045	0.036	0.031	0.015	0.003	0.24			
учтено	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		

Составил: _____

Проверил: Мамушев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 1000 кгц февраль 1959г. секретное время 01 долгота 76°55'E широта 43°15'N Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1						Измерений	нет							
2						Измерений	нет							
3	1.110	0.710	0.542	0.445	0.362	0.278	0.222	0.153	0.111	0.0412	2.54	1.39	1000	01 ³⁵
4						Измерений	нет							
5						Измерений	нет							
6	0.288	0.220	0.184	0.160	0.140	0.120	0.104	0.084	0.060	0.0032	0.80	0.40	1000	01 ²²
7	0.883	0.723	0.60	0.512	0.428	0.352	0.281	0.211	0.140	0.064	2.92	1.29	1000	01 ¹⁵
8						помехи								
9						Измерений	нет							
10						помехи								
11						помехи								
12						помехи								
13						помехи								
14	0.163	0.124	0.100	0.0847	0.0716	0.0597	0.0488	0.039	0.0293	0.0174	0.341	0.217	1000	01 ¹⁰
15						помехи								
16						Измерений	нет							
17						помехи								
18						помехи								
19	0.423	0.319	0.247	0.184	0.157	0.135	0.112	0.094	0.081	0.054	0.74	0.45	960	01 ²⁰
20	—	0.181	0.162	0.149	0.143	0.124	0.106	0.081	0.062	0.037	1.21	0.672	1000	01 ³⁰
21						помехи								
22						помехи								
23						помехи								
24						помехи								
25						помехи								
26						помехи								
27	0.475	0.402	0.314	0.248	0.215	0.184	0.157	0.129	0.099	0.069	1.15	0.485	1000	01 ⁰⁵
28						помехи								
29														
30														
31														
средн. M	0.449	0.319	0.247	0.184	0.157	0.135	0.112	0.094	0.081	0.054	1.15	0.485		
макс	1.110	0.723	0.600	0.512	0.428	0.352	0.281	0.211	0.140	0.069	2.92	1.39		
мин.	0.163	0.124	0.100	0.085	0.072	0.060	0.049	0.039	0.029	0.003	0.341	0.214		
учтено	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		

Составил:

Проверил:

Мамедов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 1000 кгц февраль 1959 г. декретное время 04 долгота 76° 55' E широта 43° 15' N Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{\text{тик}}$	$E_{\text{оп}}$	частота гц	Время час. мин.
1							Измер. нет							
2							Измер. нет							
3							помехи							
4							Измер. нет							
5							Измер. нет							
6	0.342	0.244	0.202	0.179	0.165	0.142	0.122	0.099	0.0745	0.0455	0.826	0.413	1000	04 ¹⁰
7	0.290	0.225	0.194	0.165	0.141	0.118	0.0993	0.0785	0.056	0.0289	0.91	0.414	1000	04 ²⁰
8							помехи							
9							Измерен. нет.							
10							Измерен. нет.							
11							помехи							
12	0.260	0.214	0.175	0.149	0.126	0.105	0.0845	0.060	0.0358	0.0161	0.975	0.325	1000	04 ³⁵
13							Измер. нет.							
14	0.660	0.520	0.442	0.384	0.326	0.277	0.236	0.198	0.161	0.107	1.50	0.827	1000	04 ¹⁰
15							помехи							
16							помехи							
17							помехи							
18							помехи							
19	0.228	0.165	0.141	0.108	0.091	0.077	0.0616	0.0528	0.0432	0.0312	0.384	0.24	1050	04 ²⁰
20	—	0.313	0.231	0.190	0.16	0.13	0.108	0.082	0.0596	0.0373	1.53	0.47	1000	04 ³⁵
21							помехи							
22							помехи							
23							помехи							
24	—	0.165	0.140	0.119	0.096	0.0747	0.063	0.0498	0.039	0.0249	0.341	0.170	1000	04 ¹⁰
25							помехи							
26							помехи							
27	0.370	0.249	0.185	0.138	0.122	0.111	0.097	0.081	0.0647	0.0462	1.03	0.425	1000	04 ³⁵
28							помехи.							
29														
30														
31														
средн. M	0.316	0.234	0.189	0.157	0.134	0.114	0.0981	0.0798	0.0578	0.0342	0.942	0.414		
макс	0.660	0.520	0.442	0.384	0.326	0.277	0.236	0.198	0.161	0.107	1.53	0.827		
мин.	0.228	0.165	0.140	0.108	0.091	0.075	0.062	0.050	0.036	0.016	0.341	0.170		
учтено	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		

Составил:

Проверил:

Масаров

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 1000 кгц декабрь 1959. декретное время 07 долгота 76°55' E станция АМО-Ата широта 43°15' N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$\mathcal{E}_{лик}$	$\mathcal{E}_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1							Измер. нет							
2							Измер. нет.							
3	0.40	0.250	0.180	0.130	0.110	0.100	0.090	0.070	0.055	—	1.88	1.0	1000	07 ¹⁰
4							Измер. нет							
5							Измер. нет							
6	0.124	0.100	0.0865	0.0745	0.0635	0.053	0.044	0.0349	0.0246	0.0126	0.217	0.158	1000	07 ¹⁰
7	0.095	0.0805	0.0707	0.062	0.052	0.0435	0.036	0.028	0.0186	0.0099	0.248	0.124	1000	07 ¹⁰
8	0.336	0.219	0.172	0.150	0.135	0.121	0.106	0.095	0.084	0.0586	0.66	0.366	980	07 ¹⁰
9							Измер. нет							
10	0.163	0.0933	0.0675	0.0535	0.043	0.0349	0.0303	0.0233	0.0163	0.0058	0.310	0.233	1000	07 ¹⁰
11	0.182	0.121	0.0996	0.085	0.0754	0.0680	0.0584	0.0486	0.0364	0.0218	0.600	0.243	1020	07 ¹⁵
12							помехи.							
13	0.270	0.141	0.096	0.0754	0.0572	0.0416	0.0312	0.0208	0.0156	0.0052	0.64	0.518	1020	07 ²⁵
14	0.297	0.233	0.194	0.164	0.136	0.113	0.095	0.0765	0.0578	0.0413	0.826	0.413	1000	07 ¹⁰
15	0.533	0.373	0.289	0.234	0.1914	0.160	0.128	0.106	0.080	0.048	0.80	0.533	1000	07 ¹⁵
16							Измер. нет.							
17	0.190	0.177	0.16	0.145	0.126	0.116	0.082	0.060	0.031	0	0.52	0.20	1000	07 ⁰⁰
18	0.460	0.382	0.318	0.265	0.217	0.180	0.148	0.117	0.0795	0.0318	0.80	0.53	1050	07 ¹⁵
19	0.264	0.168	0.130	0.108	0.089	0.076	0.067	0.054	0.0413	0.0254	1.4	1.2	980	07 ³⁰
20	—	0.311	0.237	0.202	0.183	0.168	0.153	0.138	0.118	0.089	0.94	0.612	1000	07 ²⁵
21							помехи							
22	0.200	0.131	0.0916	0.0742	0.0654	0.0566	0.048	0.0393	0.0274	0.0131	0.4	0.2	1000	07 ²⁰
23							помехи							
24	—	—	0.270	0.205	0.163	0.137	0.115	0.0955	0.0723	0.0405	0.578	0.289	1000	07 ¹⁰
25	0.150	0.118	0.0869	0.069	0.0566	0.0496	0.0426	0.0354	0.0284	0.0177	0.40	0.180	1020	07 ²⁰
26	—	0.180	0.150	0.127	0.111	0.0975	0.084	0.0675	0.048	0.027	0.44	0.30	1000	07 ¹⁰
27	0.282	0.255	0.232	0.209	0.185	0.162	0.140	0.115	0.081	0.0486	0.790	0.303	1000	07 ²⁵
28	0.154	0.111	0.085	0.0695	0.060	0.051	0.043	0.0339	0.0231	0.0108	0.268	0.156	1020	07 ²⁰
29														
30														
31														
средн. M	0.232	0.172	0.150	0.127	0.110	0.0975	0.082	0.060	0.0413	0.0236	0.60	0.30		
макс	0.533	0.382	0.318	0.265	0.217	0.180	0.153	0.128	0.118	0.089	1.88	1.2		
мин.	0.095	0.080	0.067	0.053	0.043	0.035	0.030	0.021	0.016	0.005	0.217	0.124		
учтено	16	18	19	19	19	19	19	19	19	18	19	19		

Составил:

Проверил: Масаров

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 1000 кГц февраль 1959г. декретное время 10 долгота 76°55'E широта 43°15' N Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{пнк}$	$E_{оп}$	частота кГц	Время час. мин.
1						Измер. нет								
2						помехи								
3						Измер. нет								
4	0.139	0.0905	0.0695	0.058	0.0487	0.0405	0.0324	0.0255	0.0174	0.0081	0.310	0.232	1000	10 ²⁵
5	0.55	0.357	0.268	0.234	0.192	0.165	0.1375	0.110	0.0825	0.0412	2.75	1.375	1000	10 ¹⁰
6	1.208	0.98	0.856	0.750	0.650	0.550	0.460	0.352	0.244	0.0995	3.06	1.53	1000	10 ¹⁰
7	0.320	0.224	0.176	0.144	0.128	0.109	0.093	0.0736	0.0544	0.032	0.80	0.32	1000	10 ¹⁰
8						Измер. нет								
9						Измер. нет.								
10	0.378	0.268	0.216	0.186	0.154	0.128	0.108	0.0852	0.062	0.0387	1.16	0.387	1020	10 ³⁰
11	0.306	0.225	0.180	0.154	0.136	0.112	0.094	0.0685	0.054	0.025	1.100	0.36	1000	10 ³⁰
12						Измер. нет.								
13	0.96	0.694	0.49	0.359	0.275	0.215	0.1675	0.120	0.0838	0.0478	2.4	1.2	1000	10 ¹⁰
14	0.138	0.0754	0.059	0.0496	0.0424	0.035	0.0276	0.022	0.0147	0.0055	0.40	0.184	1020	10 ³⁰
15						Измер. нет.								
16						Измер. нет								
17	0.460	0.270	0.200	0.162	0.135	0.119	0.1025	0.0864	0.0648	0.0432	1.08	0.54	1000	10 ¹⁵
18						Не было эл./эл.								
19	0.129	0.102	0.082	0.0695	0.059	0.0508	0.045	0.0376	0.0282	0.016	0.564	0.188	1000	10 ²⁰
20	0.215	0.142	0.0875	0.070	0.0575	0.050	0.040	0.030	0.020	0.0075	0.332	0.250	1000	10 ²⁵
21	0.080	0.0594	0.0465	0.0414	0.0361	0.0318	0.0268	0.0215	0.0180	0.012	0.2	0.08	1000	10 ¹⁵
22						помехи								
23	—	0.23	0.193	0.167	0.155	0.140	0.121	0.102	0.076	0.055	0.758	0.379	1000	10 ²⁰
24	0.176	0.152	0.128	0.107	0.090	0.0792	0.0664	0.0556	0.0406	0.0257	0.620	0.207	1000	10 ¹⁵
25						помехи								
26	0.459	0.246	0.176	0.141	0.1145	0.088	0.0704	0.053	0.0354	—	2.66	0.884	1000	10 ¹³
27						Измер. нет.								
28	0.176	0.114	0.088	0.068	0.055	0.046	0.0396	0.0308	0.022	0.011	0.44	0.22	1000	10 ²⁰
29														
30														
31														
средн. М	0.306	0.224	0.176	0.142	0.121	0.0985	0.082	0.062	0.0472	0.0257	0.779	0.34		
макс.	1.208	0.98	0.856	0.750	0.650	0.550	0.460	0.352	0.244	0.099	3.06	1.53		
мин.	0.080	0.059	0.046	0.041	0.036	0.032	0.027	0.021	0.015	0.005	0.20	0.08		
учтено	15	16	16	16	16	16	16	16	16	15	16	16.		

Составил:

Проверил:

Монгол

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 1000 кГц февраль 1959г. декретное время 13 долгота 76° 55' E станция Алма-Ата широта 43° 15' N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота кГц	Время час. мин.
1							Измер. нет							
2	0.504	0.380	0.295	0.235	0.193	0.169	0.126	0.084	0.064	—	1.65	0.84	1000	13 ³⁰
3							Измер. нет							
4	0.0843	0.0702	0.0627	0.0557	0.0497	0.0432	0.0378	0.0302	0.0216	0.0108	0.201	0.108	1000	13 ³⁰
5	3.969	3.380	2.940	2.540	2.200	1.910	1.615	1.320	0.914	0.392	9.8	4.9	1000	13 ¹⁰
6							не было эл/эл.							
7	0.266	0.197	0.162	0.141	0.125	0.103	0.0814	0.0626	0.047	0.0312	0.625	0.312	1050	13 ¹⁵
8							Измер. нет.							
9	0.165	0.124	0.099	0.0825	0.066	0.0545	0.0443	0.0371	0.0268	0.0154	0.289	0.206	1000	13 ⁰⁰
10	0.190	0.110	0.0855	0.0704	0.0608	0.0512	0.0418	0.0333	0.019	0.0095	0.76	0.19	1000	13 ¹⁵
11	0.308	0.246	0.202	0.163	0.132	0.114	0.097	0.075	0.057	0.030	1.25	0.44	1000	13 ³⁵
12	0.395	0.218	0.155	0.132	0.112	0.092	0.072	0.059	0.046	0.029	0.92	0.66	1000	12 ⁴⁵
13	7.0	5.77	4.94	4.38	3.82	3.35	2.89	2.42	1.865	1.21	18.64	9.32	1000	13 ¹⁰
14	0.336	0.185	0.159	0.147	0.126	0.0924	0.080	0.063	0.042	0.021	0.84	0.42	1000	13 ¹⁰
15							Измерет. нет.							
16	0.070	0.065	0.064	0.063	0.062	0.0615	0.061	0.056	0.053	0.037	0.160	0.10	1000	12 ⁵⁰
17	0.125	0.104	0.0887	0.0788	0.0712	0.0637	0.0562	0.0475	0.0388	0.0212	0.192	0.125	1000	13 ¹⁰
18							не было эл/эл.							
19	0.284	0.128	0.0912	0.071	0.0625	0.054	0.0455	0.0372	0.0287	0.0186	0.92	0.284	1000	13 ²⁵
20	0.174	0.141	0.121	0.104	0.088	0.0745	0.0587	0.049	0.0392	0.0215	0.309	0.196	1000	13 ¹⁵
21	0.140	0.0934	0.0789	0.0686	0.0584	0.0526	0.0452	0.0409	0.0336	0.0248	0.280	0.140	1000	13 ¹⁶
22	0.102	0.0826	0.0701	0.060	0.050	0.0425	0.0362	0.0287	0.0187	0.00877	0.209	0.125	1000	13 ⁰⁵
23	0.147	0.142	0.134	0.117	0.1025	0.090	0.0775	0.065	0.0493	0.029	0.294	0.147	1000	13 ¹⁰
24	0.140	0.118	0.090	0.0728	0.0636	0.059	0.0526	0.0464	0.0388	0.0279	0.225	0.15	1000	13 ³⁵
25	0.224	0.118	0.0876	0.0711	0.0602	0.0493	0.0411	0.0301	0.0192	0.00821	0.412	0.274	1000	13 ⁰⁰
26	0.160	0.137	0.122	0.111	0.102	0.092	0.0785	0.0604	0.0407	0.0181	1.32	0.33	1000	13 ²⁹
27							Измер. нет.							
28	0.0774	0.0602	0.0506	0.0446	0.0396	0.0348	0.031	0.0258	0.0198	0.011	0.200	0.086	1000	13 ¹⁵
29														
30														
31														
средн. M	0.174	0.128	0.099	0.0825	0.0712	0.0637	0.0587	0.049	0.0392	0.0215	0.412	0.206		
макс	7.0	5.77	4.94	4.38	3.82	3.35	2.89	2.42	1.865	1.21	18.64	9.32		
мин.	0.070	0.060	0.051	0.045	0.040	0.035	0.031	0.026	0.019	0.008	0.160	0.100		
учтено	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	21	21		

Составил:

Проверил:

Мельник

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 1000 кгц февраль 1959г. секретное время 16 долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота кгц	Время час. мин
1							Измер. нет							
2	0.720	0.550	0.430	0.370	0.320	0.290	0.240	0.185	0.128	0.048	1.53	0.8	1000	16 ³⁵
3							Измер. нет							
4	0.184	0.155	0.129	0.111	0.097	0.087	0.070	0.061	0.044	0.039	0.6	0.37	1000	16 ⁰⁰
5	1.702	1.242	0.970	0.875	0.783	0.690	0.598	0.46	0.322	0.092	9.2	4.6	1000	16 ¹⁰
6	0.574	0.343	0.252	0.221	0.191	0.165	0.139	0.113	0.078	0.0348	1.74	0.87	1000	16 ¹⁰
7	0.252	0.173	0.137	0.111	0.090	0.0756	0.0612	0.0504	0.036	0.0216	0.72	0.36	1000	16 ²⁰
8							Измер. нет.							
9							помехи							
10	0.570	0.374	0.276	0.232	0.196	0.160	0.124	0.098	0.0624	0.0267	1.78	0.89	1020	16 ²⁵
11	0.229	0.156	0.114	0.098	0.08	0.068	0.056	0.046	0.030	0.019	0.83	0.38	1000	16 ²⁰
12	0.038	0.0228	0.0167	0.0132	0.0104	0.0093	0.0079	0.00605	0.00372	0.0014	0.132	0.0465	1000	16 ⁰⁰
13	7.250	5.300	4.52	4.100	3.670	3.240	2.820	2.390	1.880	1.105	17.1	8.55	1000	16 ¹⁰
14	0.0935	0.0715	0.0522	0.048	0.0396	0.0308	0.024	0.0187	0.012	0.0055	0.22	0.11	1000	16 ⁵⁵
15							Измер. нет.							
16	0.081	0.067	0.055	0.045	0.0375	0.0287	0.023	0.0158	0.0095	0.002	0.140	0.085	1000	16 ¹⁰
17	0.232	0.157	0.123	0.105	0.0862	0.0678	0.0585	0.046	0.0338	0.0184	1.23	0.308	1000	16 ¹⁰
18							Не слышно эр./эл.							
19	—	0.186	0.122	0.0855	0.064	0.050	0.0356	0.0285	0.0178	0.0071	0.83	0.553	1000	16 ²⁵
20	0.120	0.096	0.078	0.0634	0.0521	0.0223	0.021	0.0197	0.0098	0.0027	0.256	0.141	1000	16 ³⁰
21	0.096	0.085	0.0686	0.054	0.047	0.0401	0.0353	0.0294	0.0225	0.0137	0.192	0.096	1000	16 ²⁵
22	0.039	0.0447	0.0398	0.0339	0.0291	0.0252	0.0206	0.0152	0.0093	0.0066	0.161	0.0663	1000	16 ¹⁵
23	—	3.130	2.780	2.460	2.160	1.920	1.660	1.408	1.140	0.860	6.260	3.13	1000	15 ²⁰
24	0.164	0.131	0.108	0.0866	0.073	0.063	0.054	0.044	0.033	0.0164	0.44	0.22	1000	16 ¹⁵
25	0.186	0.130	0.096	0.0795	0.067	0.0585	0.0504	0.0419	0.0334	0.0188	0.323	0.209	1000	16 ¹⁵
26	0.318	0.272	0.224	0.165	0.122	0.082	0.058	0.0376	0.0207	0.0075	0.85	0.364	1000	15 ⁵⁹
27							помехи.							
28	0.0954	0.0774	0.0678	0.0614	0.055	0.0476	0.0424	0.035	0.026	0.0148	0.160	0.106	1000	16 ¹⁵
29														
30														
31														
средн. M	0.186	0.156	0.122	0.098	0.080	0.0678	0.056	0.044	0.033	0.0184	0.720	0.36		
макс	7.250	5.300	4.52	4.100	3.67	3.24	2.82	2.39	1.88	1.105	17.1			
мин.	0.038	0.045	0.017	0.013	0.010	0.009	0.008	0.006	0.004	0.001	0.132			
учтено	19	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21		

Составил:

Проверил:

Мажаров

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц февраль 1959

секретное время 19

Станция Алма-Ата
долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота ггц	Время час мин.
1								Измер. нет.						
2	0.430	0.375	0.260	0.225	0.187	0.156	0.135	0.112	0.060	0.037	1.20	0.64	1000	19 ³⁰
3								Измер. нет.						
4	0.329	0.240	0.193	0.168	0.147	0.128	0.110	0.089	0.0658	0.0387	0.465	0.387	1000	19 ⁴⁰
5	0.097	0.0715	0.0527	0.040	0.0314	0.0255	0.0204	0.0153	0.0102	0.0051	0.294	0.170	1000	19 ⁵⁰
6	0.464	0.341	0.258	0.204	0.152	0.129	0.106	0.0835	0.061	0.0304	1.52	0.76	1000	19 ²⁰
7	0.700	0.430	0.350	0.300	0.260	0.220	0.190	0.150	0.110	0.06	2.0	1.0	1040	19 ¹⁵
8								Измер. нет.						
9								помехи.						
10	0.256	0.186	0.137	0.106	0.083	0.0705	0.0576	0.0448	0.032	0.016	0.64	0.32	1050	19 ¹⁵
11								помехи						
12	0.198	0.138	0.106	0.0858	0.0725	0.0627	0.0545	0.0445	0.033	0.0181	0.414	0.33	1000	19 ⁰⁰
13	8.6	6.7	5.06	4.01	3.15	2.53	2.15	1.72	1.34	0.765	17.4	9.55	1000	19 ¹⁰
14	0.158	0.118	0.0924	0.0728	0.0616	0.056	0.0448	0.0364	0.0252	0.014	0.56	0.28	1000	19 ¹⁵
15								Измер. нет.						
16	0.210	0.201	0.194	0.185	0.176	0.167	0.157	0.142	0.123	0.095	0.42	0.221	1040	19 ⁴⁰
17	0.960	0.660	0.532	0.441	0.362	0.282	0.226	0.177	0.143	0.0565	2.04	1.13	1000	19 ¹⁵
18								помехи						
19	—	0.770	0.551	0.427	0.354	0.292	0.239	0.187	0.135	0.0832	2.54	1.33	1000	19 ¹²
20	0.146	0.110	0.0765	0.0578	0.0442	0.0341	0.0238	0.0136	0.0034	—	0.301	0.170	1000	19 ¹⁵
21	0.080	0.0664	0.0551	0.048	0.0424	0.0368	0.0323	0.028	0.0224	0.0144	0.122	0.080	1000	19 ²⁰
22	0.125	0.0835	0.0616	0.052	0.0452	0.0385	0.0301	0.0219	0.0188	0.0137	0.412	0.137	1000	19 ¹⁰
23	—	0.505	0.382	0.294	0.264	0.228	0.191	0.162	0.119	0.081	1.47	0.735	1000	19 ¹⁰
24	0.189	0.147	0.0924	0.0714	0.063	0.0546	0.0441	0.0357	0.0252	0.0126	0.54	0.193	1000	19 ²⁰
25								помехи						
26	0.137	0.0937	0.0762	0.0612	0.0513	0.045	0.0375	0.0325	0.0238	0.0113	0.728	0.242	1000	19 ¹²
27	0.615	0.455	0.319	0.231	0.191	0.159	0.1275	0.096	0.0613	—	1.46	0.63	1000	19 ³⁰
28	0.081	0.064	0.053	0.0468	0.0405	0.0378	0.0342	0.0306	0.0243	0.0153	0.18	0.09	1000	19 ¹⁵
29														
30														
31														
средн. M	0.204	0.194	0.165	0.137	0.115	0.0992	0.0818	0.0642	0.046	0.0242	0.6	0.32		
макс.	8.6	6.7	5.06	4.01	3.15	2.53	2.15	1.72	1.34	0.765	2.54	9.55		
мин.	0.080	0.064	0.053	0.040	0.031	0.025	0.020	0.014	0.003	0.005	0.122	0.080		
учтено	18	20	20	20	20	20	20	20	20	18	20	20		

Составил:

Проверил: Маслов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 1000 кгц февраль 1959г. секретное время 22 долгота 76°55'E станция Алма-Ата широта 43°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	Элик	Эоп	частота Гц	Время час. мин.
1							Измер.	нет						
2	0.744	0.567	0.436	0.401	0.342	0.282	0.222	0.162	0.11	0.0514	1.71	0.855	1000	22 ²⁰
3							Измер.	нет						
4							Измер.	нет						
5	1.304	0.98	0.783	0.67	0.57	0.49	0.408	0.31	0.212	0.098	3.26	1.63	1000	22 ¹⁰
6	1.38	1.07	0.875	0.723	0.614	0.525	0.438	0.329	0.219	0.11	4.38	2.19	1000	22 ²⁰
7	0.38	0.245	0.194	0.169	0.152	0.131	0.114	0.093	0.0676	0.042	0.62	0.422	960	22 ¹⁰
8							Измер.	нет.						
9	0.885	0.680	0.510	0.381	0.297	0.221	0.170	0.102	0.068	0.034	2.125	1.70	997	22 ⁰⁰
10							помехи							
11							помехи							
12	0.227	0.149	0.111	0.09	0.074	0.063	0.051	0.0409	0.0302	0.0169	0.46	0.339	1000	22 ²⁰
13	7.24	5.45	4.34	3.48	2.72	2.04	1.53	1.1	0.724	0.34	15.9	8.5	1000	22 ¹⁰
14							помехи							
15							Измер.	нет.						
16							Измер.	нет.						
17							помехи							
18							помехи							
19	—	0.235	0.142	0.126	0.1175	0.109	0.0965	0.084	0.067	0.042	0.94	0.453	1000	22 ¹⁵
20							помехи							
21							помехи							
22	0.0961	0.0764	0.0545	0.0436	0.0360	0.0305	0.0251	0.0196	0.0119	0.0108	0.196	0.108	1000	22 ⁰⁵
23	0.91	0.785	0.580	0.470	0.392	0.327	0.262	0.22	0.172	0.094	1.82	0.91	1000	22 ¹⁰
24	0.187	0.112	0.0776	0.0625	0.050	0.045	0.035	0.0275	0.0175	0.005	0.72	0.24	1020	22 ¹⁵
25							помехи							
26	0.249	0.141	0.110	0.086	0.0688	0.056	0.0451	0.0344	0.0215	0.0086	0.97	0.425	1000	22 ³⁵
27	0.0382	0.0106	0.0087	0.00725	0.0055	0.00338	0.00121	—	—	—	0.114	0.038	1000	22 ⁰⁵
28	0.522	0.365	0.301	0.266	0.232	0.197	0.168	0.133	0.104	0.058	1.16	0.58	1020	22 ¹⁰
29														
30														
31														
средн. M	0.522	0.305	0.248	0.218	0.192	0.164	0.141	0.102	0.068	0.042	1.065	0.516		
макс	7.24	5.45	4.34	3.48	2.72	2.04	1.53	1.1	0.724	0.34	15.90			
мин.	0.038	0.011	0.009	0.007	0.005	0.003	0.001	0.019	0.011	0.005	0.114			
учтено	13	14	14	14	14	14	14	13	13	13	14	14		

Составил:

Проверил:

М. С. Сидоров

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кГц

февраль 1959г.

декретное время 01

долгота 76° 55' E

Станция Анна-Ато

широта 43° 15' N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{пик}$	$E_{оп}$	частота кГц	Время час. мин.
1							Измерений	нет						
2							Измерений	нет						
3	1.095	0.745	0.60	0.51	0.43	0.365	0.30	0.235	0.156	0.0783	2.43	1.305	2500	01 40
4							Измерений	нет						
5							Измерений	нет						
6	1.98	1.58	1.353	1.190	1.055	0.89	0.76	0.594	0.396	0.230	6.6	3.3	2500	01 20
7	0.256	0.204	0.168	0.135	0.111	0.090	0.0712	0.0545	0.0356	0.0142	1.0	0.475	2500	01 23
8	0.204	0.152	0.120	0.0975	0.082	0.071	0.0598	0.0472	0.033	0.0158	0.630	0.315	2520	01 20
9							Измерений	нет						
10							помехи							
11	0.247	0.190	0.158	0.136	0.120	0.109	0.0925	0.079	0.060	0.0354	0.68	0.272	2480	01 22
12	0.484	0.322	0.192	0.140	0.104	0.075	0.0525	0.035	0.0175	—	1.75	0.58	2500	01 25
13							помехи							
14	7.65	5.90	4.65	3.93	3.46	3.0	2.48	1.965	1.55	1.095	18.0	10.35	2500	01 20
15	0.448	0.408	0.358	0.314	0.269	0.233	0.202	0.165	0.130	0.0806	1.06	0.448	2480	01 20
16							Измерений	нет						
17	0.146	0.114	0.098	0.084	0.073	0.064	0.056	0.045	0.028	0.0056	0.260	0.173	2530	01 22
18	0.292	0.137	0.0976	0.0664	0.047	0.0352	0.0234	0.0156	0.00782	0.0039	0.861	0.391	2500	01 15
19							помехи							
20	0.126	0.077	0.0615	0.053	0.0462	0.0393	0.0325	0.0239	0.0171	0.0068	0.26	0.13	2500	01 45
21							помехи							
22	0.088	0.0818	0.0784	0.0765	0.0729	0.0704	0.0667	0.0624	0.0578	0.0524	0.112	0.088	2450	01 35
23	0.172	0.141	0.121	0.103	0.028	0.00745	0.0063	0.00496	0.0034	0.0015	0.401	0.191	2500	01 10
24	—	—	—	0.375	0.342	0.306	0.265	0.228	0.175	0.133	0.81	0.405	2500	01 20
25	0.09	0.084	0.080	0.076	0.070	0.065	0.058	0.050	0.041	0.028	0.18	0.09	2460	01 15
26							помехи							
27	0.115	0.027	0.0174	0.0135	0.0115	0.0096	0.0077	0.0058	0.0058	0.00193	1.12	0.374	2500	01 15
28							помехи							
29														
30														
31														
средн. М	0.247	0.152	0.121	0.119	0.093	0.073	0.0632	0.0522	0.0383	0.0317	0.836	0.382		
макс	7.65	5.90	4.65	3.93	3.46	3.0	2.48	1.96	1.55	1.09	18.0	10.35		
мин.	0.088	0.027	0.017	0.013	0.028	0.007	0.006	0.005	0.003	0.001	0.112	0.09		
учтено	15	15	15	16	16	16	16	16	16	15	16	16		

Составил:

Проверил:

Машинист

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 2500 кгц февраль 1959г. секретное время 04 долгота 76°55' E широта 43°15' N Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп}}$	частота кгц	Время час. мин.
1							Измер. нет							
2							Измер. нет							
3	0.175	0.105	0.070	0.059	0.049	0.038	0.031	0.017	0.007	—	0.77	0.35	2500	04 ²⁸
4							Измер. нет							
5							Измер. нет							
6	5.25	4.10	3.39	2.94	2.56	2.24	1.85	1.535	1.085	0.448	12.8	6.4	2500	04 ²⁰
7	0.465	0.369	0.306	0.272	0.232	0.198	0.170	0.136	0.0965	0.0454	1.135	0.568	2500	04 ²⁵
8	0.184	0.143	0.117	0.102	0.0864	0.0746	0.063	0.051	0.0412	0.0275	0.28	0.196	2460	04 ³⁵
9							Измер. нет.							
10	9.400	6.850	5.430	4.620	3.920	3.220	2.560	1.960	1.400	0.700	19.6	14	2500	05 ³⁰
11	0.533	0.436	0.384	0.335	0.304	0.266	0.234	0.197	0.154	0.106	0.80	0.533	2480	04 ²⁰
12	0.630	0.50	0.42	0.345	0.282	0.235	0.180	0.125	0.078	0.0235	1.9	0.78	2500	04 ³⁵
13							Измер. нет.							
14	3.980	3.02	2.475	1.97	1.655	1.415	1.175	1.035	0.672	0.384	8.65	4.8	2500	04 ²⁰
15	0.460	0.296	0.230	0.183	0.153	0.132	0.112	0.092	0.0622	0.0367	1.02	0.51	2500	04 ¹⁵
16							Измерен. нет.							
17							помехи							
18	0.264	0.174	0.135	0.117	0.099	0.081	0.066	0.051	0.033	0.018	0.436	0.300	2500	04 ¹⁰
19							помехи							
20							помехи							
21	0.834	0.689	0.601	0.534	0.475	0.416	0.359	0.301	0.213	0.126	1.25	0.97	2500	04 ⁰⁵
22	0.80	0.544	0.460	0.390	0.340	0.298	0.254	0.221	0.178	0.119	1.04	0.8	2450	04 ²⁰
23	0.121	0.106	0.087	0.079	0.070	0.061	0.053	0.041	0.029	0.0136	0.254	0.152	2500	04 ⁰⁵
24	0.268	0.268	0.262	0.253	0.235	0.198	0.169	0.146	0.121	0.0905	0.54	0.27	2500	04 ²⁰
25	0.147	0.0972	0.0765	0.0618	0.0530	0.0456	0.0383	0.0324	0.0235	0.0147	0.28	0.14	2490	04 ²⁰
26	0.232	0.182	0.147	0.116	0.092	0.0726	0.0633	0.0475	0.0343	0.0185	0.528	0.264	2500	04 ²⁵
27	0.171	0.129	0.095	0.0776	0.0653	0.0563	0.0473	0.0383	0.027	0.0135	0.75	0.214	2500	04 ²⁵
28							помехи.							
29														
30														
31														
средн. М	0.460	0.296	0.262	0.253	0.232	0.198	0.169	0.125	0.078	0.041	0.80	0.51		
макс	9.400	6.85	5.43	4.62	3.92	3.22	2.56	1.96	1.400	0.700	19.6	14.0		
мин.	0.121	0.097	0.070	0.059	0.049	0.038	0.031	0.017	0.007	0.013	0.254	0.140		
учтено	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16	17	17		

Составил:

Проверил:

Маслов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц февраль 1959

секретное время 07

Станция Алма-Ата
долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{пик}$	$E_{оп}$	частота гц	Время час. мин.
1							Измер.	нет						
2							Измер.	нет						
3	0.280	0.187	0.134	0.108	0.090	0.072	0.058	0.043	0.034	0.017	0.780	0.360	2500	07:35
4							Измер.	нет						
5							Измер.	нет						
6							помехи							
7	0.378	0.300	0.255	0.210	0.177	0.142	0.113	0.0875	0.0615	0.0307	0.945	0.472	2500	07:35
8	0.151	0.112	0.0926	0.0804	0.073	0.0634	0.0562	0.0464	0.0366	0.0195	0.44	0.244	2480	07:30
9							Измер.	нет.						
10	0.316	0.263	0.227	0.194	0.166	0.147	0.126	0.105	0.081	0.0566	0.575	0.405	2500	08:00
11	0.264	0.171	0.119	0.097	0.0792	0.0704	0.0572	0.0484	0.0308	0.022	0.88	0.44	2470	07:30
12	0.50	0.40	0.340	0.240	0.180	0.130	0.100	0.050	0.010	—	2.20	1.0	2500	07:35
13	0.720	0.570	0.490	0.440	0.390	0.340	0.290	0.240	0.185	0.130	1.20	1.03	2500	07:30
14	0.486	0.389	0.335	0.297	0.270	0.238	0.205	0.178	0.143	0.086	0.880	0.548	2500	07:30
15	0.430	0.335	0.301	0.266	0.239	0.208	0.186	0.155	0.124	0.071	1.2	0.444	2480	07:35
16														
17	0.0854	0.063	0.051	0.040	0.031	0.0239	0.018	0.011	0.006	—	0.240	0.110	2500	07:35
18	0.294	0.259	0.225	0.192	0.165	0.144	0.126	0.108	0.081	0.036	0.420	0.300	2500	07:30
19							помехи							
20							помехи							
21							помехи							
22	0.144	0.102	0.080	0.072	0.0625	0.0544	0.048	0.040	0.0304	0.0224	0.24	0.144	2450	07:30
23	0.204	0.157	0.117	0.102	0.088	0.0766	0.0647	0.0504	0.0366	0.0072	0.400	0.240	2500	07:30
24							помехи							
25	0.191	0.136	0.106	0.092	0.0805	0.069	0.0575	0.048	0.039	0.0253	0.40	0.20	2500	07:30
26	0.146	0.109	0.087	0.0695	0.0555	0.0437	0.0358	0.0258	0.0179	0.0099	0.284	0.198	2500	07:15
27	1.55	1.39	1.24	1.09	0.96	0.84	0.695	0.568	0.424	0.256	4.67	1.66	2500	07:30
28							помехи.							
29														
30														
31														
средн. M	0.287	0.223	0.180	0.150	0.128	0.1033	0.0824	0.0502	0.0366	0.028	0.678	0.382		
макс.	1.55	1.39	1.24	1.09	0.96	0.84	0.695	0.568	0.424	0.256	4.67	1.66		
мин.	0.085	0.063	0.051	0.040	0.031	0.024	0.018	0.011	0.006	0.007	0.24	0.110		
учтено	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	16	16		

Составил:

Проверил: Клементьев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$

кГц февраль 1959

секретное время 10

долгота

Станция

Алма-Ата

76°55'E

широта 43°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{\text{шум}}$	$E_{\text{оп}}$	частота кГц	Время час мин.
1							Измер.	Нет						
2	0.50	0.40	0.30	0.25	0.20	0.16	0.13	0.10	0.08	0.02	1.6	1.0	2500	10 ³⁰
3							Измер.	Нет						
4							помехи							
5	1.13	0.945	0.825	0.718	0.625	0.545	0.445	0.346	0.252	0.146	2.33	1.33	2500	10 ³⁰
6	1.215	0.84	0.594	0.452	0.360	0.274	0.228	0.165	0.105	0.030	3.0	1.5	2500	10 ³¹
7							Измер.	Нет						
8							Измер.	Нет						
9							Измер.	Нет						
10	0.434	0.358	0.318	0.288	0.265	0.236	0.214	0.179	0.138	0.0808	0.82	0.576	2500	10 ³⁵
11	0.495	0.355	0.270	0.213	0.156	0.120	0.086	0.064	0.028	—	1.2	0.6	2500	10 ³⁰
12							Измерен.	Нет						
13	0.378	0.274	0.219	0.184	0.156	0.130	0.108	0.0825	0.0566	0.0283	0.945	0.472	2500	10 ³⁰
14	0.117	0.0948	0.076	0.0584	0.054	0.0466	0.0394	0.0321	0.0219	0.0131	0.261	0.146	2500	10 ³⁵
15							Измер.	Нет.						
16							Измер.	Нет						
17	0.410	0.339	0.292	0.252	0.220	0.185	0.154	0.132	0.101	0.0616	0.584	0.44	2500	10 ³⁰
18							не было эр/эм.							
19	0.765	0.600	0.480	0.404	0.338	0.284	0.240	0.196	0.142	0.082	2.0	1.09	2500	10 ³⁵
20	0.123	0.102	0.0836	0.073	0.062	0.050	0.0354	0.0242	0.0148	0.008	0.216	0.135	2500	10 ³⁵
21	0.0858	0.0622	0.052	0.044	0.0402	0.0366	0.0317	0.0256	0.0195	0.0122	0.18	0.122	2500	10 ³⁵
22	0.138	0.118	0.0925	0.081	0.0743	0.066	0.056	0.0462	0.033	0.0165	0.212	0.165	2500	10 ³⁰
23	—	0.436	0.360	0.315	0.280	0.252	0.221	0.183	0.145	0.0926	1.028	0.514	2500	10 ³⁰
24	0.243	0.221	0.192	0.170	0.140	0.124	0.108	0.0946	0.0756	0.054	0.5	0.25	2500	10 ³⁰
25	0.1015	0.0732	0.0591	0.0521	0.0465	0.0394	0.0338	0.0268	0.0183	0.0098	0.211	0.141	2500	10 ³⁰
26	0.138	0.108	0.0873	0.076	0.068	0.0594	0.0515	0.0436	0.0332	0.0209	0.30	0.171	2500	10 ³⁵
27							не было эр/эм.							
28	0.350	0.260	0.205	0.175	0.150	0.130	0.110	0.090	0.070	0.040	1.0	0.5	2500	10 ³⁰
29														
30														
31														
средн. M	0.364	0.274	0.219	0.184	0.156	0.130	0.108	0.090	0.070	0.0291	0.82	0.472		
макс.	1.215	0.945	0.825	0.718	0.625	0.545	0.445	0.346	0.252	0.146	2.33			
мин.	0.086	0.062	0.051	0.044	0.040	0.034	0.031	0.024	0.015	0.008	0.180			
учтено	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17		

Составил:

Проверил:

Машур

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V).

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц февраль

секретное время 13

Станция Алма-Ата
долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$E_{пик}$	$E_{оп}$	частота кгц	Время час мин.
1							Измер. нет							
2	0.360	0.350	0.24	0.19	0.162	0.110	0.0402	0.0072	0.0048	—	0.9	0.6	2500	13 ⁴⁵
3							Измер. нет							
4	0.196	0.174	0.150	0.134	0.120	0.110	0.096	0.080	0.062	0.038	0.26	0.2	2500	13 ³⁰
5	0.316	0.255	0.215	0.188	0.164	0.142	0.122	0.105	0.085	0.0485	0.81	0.405	2500	13 ²⁰
6							Не было эр./эл.							
7	0.765	0.540	0.468	0.386	0.332	0.279	0.225	0.189	0.126	0.063	1.8	0.9	2500	13 ²⁵
8							Измер. нет							
9	0.063	0.0467	0.0368	0.030	0.0242	0.020	0.0163	0.0126	0.0084	0.00368	0.210	0.105	2500	13 ¹⁵
10	0.574	0.438	0.357	0.310	0.270	0.236	0.202	0.168	0.128	0.081	1.18	0.675	2500	13 ³⁰
11	0.348	0.180	0.124	0.099	0.074	0.050	0.0375	0.031	0.018	—	1.23	0.62	2500	13 ³⁵
12	0.319	0.243	0.194	0.166	0.139	0.114	0.090	0.076	0.062	0.035	0.90	0.69	2500	12 ⁵⁵
13	0.284	0.215	0.174	0.150	0.137	0.118	0.099	0.082	0.065	0.0393	0.685	0.342	2500	13 ²⁰
14	0.096	0.077	0.066	0.0576	0.050	0.0432	0.0364	0.0308	0.0240	0.0144	0.12	0.096	2500	13 ²⁰
15							Измер. нет							
16	0.280	0.261	0.254	0.247	0.240	0.230	0.224	0.213	0.201	0.186	0.38	0.34	2500	13 ¹⁰
17	0.220	0.174	0.142	0.122	0.105	0.088	0.0686	0.0515	0.0318	0.0147	0.328	0.245	2500	13 ²⁵
18							Не было эр./эл.							
19	—	0.238	0.194	0.166	0.145	0.123	0.103	0.0878	0.0678	0.043	0.52	0.28	2500	13 ³⁵
20	0.362	0.301	0.252	0.212	0.172	0.147	0.122	0.098	0.069	0.0325	0.531	0.406	2500	13 ²⁵
21	0.434	0.410	0.357	0.304	0.262	0.231	0.200	0.168	0.136	0.094	0.988	0.434	2500	13 ²⁵
22	0.106	0.0865	0.0734	0.0642	0.0564	0.0498	0.0419	0.0327	0.0222	0.00919	0.326	0.131	2500	13 ¹⁰
23							Не было эр./эл.							
24	0.400	0.282	0.228	0.187	0.165	0.143	0.125	0.103	0.076	0.0447	0.68	0.425	2500	13 ³⁵
25	0.365	0.287	0.242	0.208	0.184	0.160	0.135	0.110	0.082	0.045	0.51	0.41	2500	13 ²⁵
26	—	1.53	1.30	1.15	1.03	0.91	0.78	0.662	0.520	0.347	2.86	2.19	2500	13 ¹⁰
27							Измер. нет							
28	0.171	0.157	0.114	0.099	0.0856	0.076	0.066	0.055	0.0418	0.0228	0.28	0.19	2500	13 ²⁵
29														
30														
31														
средн. M	0.318	0.248	0.204	0.176	0.154	0.120	0.101	0.0849	0.0664	0.0412	0.556	0.406		
макс.	0.765	1.53	1.30	1.15	1.03	0.91	0.78	0.662	0.520	0.347	2.86	2.19		
мин.	0.063	0.044	0.037	0.030	0.024	0.020	0.016	0.013	0.008	0.004	0.12	0.096		
учтено	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20	18	20		

Составил:

Проверил:

Мауфис

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)Характеристика V_p мкВ/м $f_0 = 2500$ кГц февраль 1959 декретное время 16 долгота 76° 55' E широта 43° 15' NСтанция Алма-Ата

76° 55' E широта 43° 15' N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота кГц	Время час. мин.
1						Измер. нет								
2	0.704	0.520	0.460	0.390	0.350	0.310	0.260	0.220	0.156	0.088	1.75	0.88	2500	16 ³⁰
3						Измер. нет								
4						Цп < Цсв нр-ка								
5	0.202	0.140	0.122	0.106	0.093	0.081	0.0683	0.0566	0.0405	0.0202	0.54	0.27	2500	16 ²⁰
6	0.752	0.593	0.479	0.41	0.352	0.296	0.250	0.193	0.136	0.079	2.28	1.14	2500	16 ³⁵
7	1.03	0.721	0.618	0.546	0.494	0.432	0.381	0.309	0.247	0.154	1.20	1.03	2500	16 ²⁵
8						Измерен. нет.								
9	0.147	0.0965	0.0755	0.063	0.0505	0.042	0.0336	0.0252	0.0168	0.0084	0.658	0.42	2500	15 ⁴⁰
10	0.580	0.441	0.365	0.316	0.270	0.239	0.202	0.170	0.139	0.0818	0.84	0.63	2500	16 ³⁵
11	0.34	0.24	0.176	0.140	0.119	0.097	0.075	0.058	0.044	0.022	0.96	0.44	2500	16 ³⁰
12	0.168	0.126	0.103	0.088	0.076	0.066	0.057	0.048	0.038	0.022	0.29	0.21	2500	16 ³⁰
13	0.455	0.365	0.299	0.258	0.223	0.198	0.172	0.147	0.119	0.0835	0.744	0.507	2500	16 ²⁰
14	0.09	0.072	0.0602	0.0522	0.0458	0.0404	0.036	0.0314	0.0252	0.0162	0.18	0.09	2500	16 ²⁵
15						Измерен. нет.								
16	0.131	0.112	0.0897	0.078	0.072	0.0624	0.0507	0.034	0.029	0.008	0.20	0.163	2500	16 ³⁰
17	0.086	0.0705	0.0601	0.0498	0.043	0.0362	0.0301	0.0249	0.0189	0.0112	0.143	0.086	2500	16 ³⁰
18						Не было эл./м.								
19	—	0.227	0.183	0.150	0.123	0.106	0.090	0.0704	0.0534	0.030	1.73	0.534	2500	16 ⁴⁰
20	0.128	0.104	0.086	0.071	0.064	0.056	0.048	0.038	0.0264	0.0132	0.242	0.165	2500	16 ⁴⁰
21	2.07	1.65	1.30	1.10	0.970	0.814	0.660	0.550	0.440	0.330	3.3	2.2	2500	16 ³⁵
22	0.0849	0.0659	0.0562	0.0499	0.0435	0.0371	0.0297	0.0212	0.0116	—	0.213	0.106	2500	16 ²⁰
23	0.353	0.328	0.288	0.252	0.227	0.204	0.180	0.151	0.120	0.0892	0.710	0.355	2500	16 ⁰⁰
24	1.0	0.880	0.770	0.682	0.605	0.526	0.440	0.374	0.286	0.165	2.0	1.0	2500	16 ³⁵
25	0.344	0.267	0.202	0.176	0.160	0.137	0.118	0.095	0.0687	0.0382	0.572	0.382	2500	16 ²⁰
26	0.143	0.103	0.086	0.076	0.068	0.0605	0.0515	0.0425	0.0327	0.0218	0.248	0.198	2500	16 ²⁵
27						помехи.								
28	0.220	0.162	0.124	0.0986	0.0784	0.061	0.049	0.0377	0.0261	0.0146	0.58	0.29	2500	16 ³⁰
29														
30														
31														
средн. M	0.280	0.227	0.176	0.140	0.119	0.097	0.075	0.058	0.044	0.026	0.658	0.382		
макс.	2.07	1.65	1.30	1.10	0.970	0.814	0.660	0.550	0.440	0.330	3.3			
мин.	0.086	0.066	0.056	0.052	0.043	0.034	0.029	0.021	0.012	0.008	0.143			
учтено	20	21	21	21	21	21	21	21	21	20	21	21		

Составил:

Проверил: Мамедов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$

кгц февраля 1959г. декретное время

19

долгота

Станция

Анна-Анна

$76^{\circ} 55' E$

широта

$43^{\circ} 15' N$

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1							Измер. нет.							
2	0.480v	0.370	0.250	0.195	0.154	0.121	0.089	0.064	0.046	—	1.8	0.8	2500	19 ²⁰
3							Измер. нет.							
4	2.5	1.25	0.9	0.75	0.68	0.60	0.50	0.40	0.25	0.10	5.75	5.0	2500	20 ⁰⁰
5	1.2	0.8	0.64	0.50	0.40	0.30	0.22	0.16	0.08	0.02	4.0	2.0	2500	19 ²⁰
6	0.548	0.438	0.370	0.314	0.270	0.228	0.185	0.151	0.105	0.051	1.685	0.843	2500	19 ³³
7	0.428	0.325	0.265	0.222	0.195	0.175	0.154	0.132	0.107	0.0685	0.600	0.428	2450	19 ²⁵
8							Измер. нет.							
9							Замер не берен.							
10	0.400	0.300	0.220	0.180	0.150	0.125	0.105	0.08	0.06	0.03	1.06	0.50	2450	19 ³⁰
11	0.710	0.515	0.400	0.320	0.265	0.212	0.168	0.116	0.071	0.0265	2.65	0.88	2500	19 ³⁰
12							помехи.							
13	6.8	5.46	4.72	4.17	3.66	3.21	2.77	2.36	1.85	1.18	12.3	7.4	2500	19 ²⁰
14	0.388	0.258	0.181	0.142	0.112	0.0904	0.0774	0.0646	0.043	0.0301	0.86	0.43	2450	19 ³⁰
15							Измер. нет.							
16	0.271	0.230	0.197	0.165	0.139	0.117	0.097	0.078	0.049	0.041	0.64	0.32	2500	19 ⁵⁰
17	0.252	0.191	0.159	0.133	0.116	0.101	0.088	0.073	0.055	0.035	0.312	0.252	2500	19 ²⁵
18							помехи.							
19	—	0.815	0.675	0.557	0.487	0.432	0.376	0.320	0.265	0.216	1.46	0.878	2500	19 ³⁵
20	0.116	0.094	0.081	0.0721	0.064	0.055	0.047	0.039	0.030	0.0157	0.163	0.131	2500	19 ³⁰
21	0.0592	0.0448	0.0406	0.0362	0.0318	0.0281	0.0244	0.0207	0.0158	0.0096	0.153	0.0665	2500	19 ²⁵
22	—	0.0739	0.0572	0.0484	0.0409	0.0371	0.0267	0.0178	0.0089	—	0.163	0.127	2500	19 ¹⁵
23	—	—	1.03	0.975	0.755	0.638	0.538	0.448	0.380	0.310	2.24	1.12	2500	19 ²⁰
24	0.900	0.781	0.597	0.460	0.386	0.340	0.285	0.239	0.184	0.110	1.8	0.9	2480	19 ³⁰
25	0.297	0.193	0.156	0.135	0.117	0.104	0.0865	0.0726	0.0519	0.0276	0.442	0.346	2500	19 ¹⁵
26	0.154	0.103	0.0985	0.0865	0.0745	0.065	0.0554	0.0458	0.0354	0.0225	0.27	0.173	2500	19 ²¹
27	1.59	0.925	0.705	0.567	0.485	0.416	0.335	0.254	0.173	0.069	5.65	2.175	2500	19 ⁴⁵
28	0.406	0.215	0.150	0.124	0.111	0.0946	0.0818	0.0645	0.0516	0.0301	0.86	0.43	2500	19 ³⁰
29														
30														
31														
средн. M	0.417	0.312	0.250	0.195	0.154	0.125	0.105	0.080	0.060	0.035	1.06	0.50		
макс	6.8	5.46	4.72	4.17	3.66	3.21	2.77	2.36	1.85	1.18	12.3			
мин.	0.059	0.045	0.041	0.036	0.031	0.028	0.024	0.018	0.009	0.009	0.153			
учтено	18	20	21	21	21	21	21	21	21	19	21	21		

Составил:

Проверил:

Александр

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 2500 кгц февраль 1959г. декретное время 22 долгота 76°55'E станция Алма-Ата широта 43°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота Гц	Время час. мин.
1							Измер.	нет.						
2	0.204	0.146	0.11	0.0875	0.068	0.055	0.042	0.034	0.0227	0.0972	0.648	0.324	2500	22 ³⁰
3							Измер.	нет.						
4							Измер.	нет.						
5	1.944	1.54	1.24	1.00	0.81	0.62	0.459	0.324	0.189	0.054	5.4	2.7	2500	22 ³⁰
6	2.09	1.57	1.29	1.075	0.922	0.8	0.645	0.461	0.277	0.092	6.15	3.075	2500	22 ²⁷
7	0.666	0.440	0.340	0.286	0.246	0.213	0.180	0.146	0.106	0.0534	1.0	0.666	2480	22 ²⁵
8							Измер.	нет.						
9	0.805	0.565	0.432	0.360	0.30	0.264	0.222	0.180	0.120	0.060	1.44	1.20	2500	22 ³⁰
10	1.18	0.844	0.652	0.564	0.504	0.444	0.400	0.356	0.281	0.192	1.72	1.48	2500	22 ³⁰
11	0.287	0.199	0.150	0.118	0.0955	0.077	0.058	0.0385	0.0255	0.0127	1.0	0.32	2500	22 ⁴⁰
12	0.299	0.202	0.157	0.13	0.113	0.097	0.079	0.065	0.047	0.025	0.48	0.35	2500	22 ³⁵
13	9.80	8.50	7.64	7.10	6.55	5.89	5.12	4.36	3.27	2.07	21.8	10.9	2500	22 ³⁰
14	0.386	0.262	0.176	0.130	0.101	0.080	0.063	0.0504	0.042	0.0252	0.84	0.42	2480	22 ¹⁰
15							Измер.	нет.						
16							Измер.	нет.						
17	0.516	0.272	0.187	0.142	0.116	0.084	0.0646	0.0516	0.0323	0.0194	1.07	0.646	2500	22 ³⁵
18	1.18	0.778	0.632	0.535	0.475	0.401	0.34	0.28	0.219	0.134	1.62	1.215	2475	22 ³⁵
19	—	0.151	0.121	0.099	0.084	0.0717	0.062	0.052	0.0371	0.0223	0.771	0.322	2500	22 ¹⁵
20	0.661	0.529	0.443	0.389	0.349	0.319	0.279	0.233	0.179	0.102	0.919	0.716	2500	22 ¹⁰
21	1.110	0.910	0.800	0.689	0.600	0.521	0.455	0.388	0.300	0.200	1.04	0.84	2500	22 ²⁵
22	0.152	0.108	0.0796	0.0704	0.0611	0.0519	0.0407	0.0277	0.0111	—	0.279	0.185	2500	22 ¹⁰
23	0.205	0.201	0.192	0.175	0.152	0.133	0.115	0.0987	0.081	0.0607	0.41	0.205	2500	22 ²⁰
24	0.490	0.420	0.296	0.218	0.173	0.145	0.118	0.095	0.056	0.0168	1.02	0.510	2480	22 ³⁰
25	0.268	0.171	0.138	0.126	0.111	0.096	0.081	0.063	0.045	0.021	0.40	0.30	2500	22 ¹⁰
26	0.123	0.0895	0.0778	0.066	0.0558	0.049	0.0405	0.0304	0.022	0.0135	0.965	0.321	2500	22 ⁴⁵
27							помехи							
28	0.160	0.136	0.11	0.0927	0.080	0.0672	0.0576	0.048	0.0384	0.024	0.32	0.16	2500	22 ⁴⁵
29														
30														
31														
средн. М	0.503	0.272	0.182	0.145	0.122	0.103	0.085	0.069	0.056	0.037	1.0	0.510		
макс	9.80	8.50	7.64	7.10	6.55	5.89	5.12	4.36	3.27	2.07	21.8			
мин.	0.123	0.089	0.078	0.066	0.056	0.049	0.040	0.027	0.022	0.013	0.219			
учтено	20	21	21	21	21	21	21	21	21	20	21	21		

Составил:

Проверил:

Мамедов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кгц февраль 1959г.

секретное время 01

Станция Алма-Ата
долгота 76°55' E широта 43°15' N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$\mathcal{E}_{\text{пик}}$	$\mathcal{E}_{\text{оп}}$	частота кгц	Время час мин.
1								Измер нет						
2								Измер нет						
3								Помехи						
4								Измер нет						
5								Измер нет						
6	1.15	0.967	0.878	0.788	0.695	0.605	0.514	0.423	0.332	0.197	3.02	1.51	5000	01 ³⁰
7								помехи						
8								помехи						
9								Измер нет						
10								помехи						
11								помехи						
12								помехи						
13								помехи						
14	5.85	4.06	2.93	1.985	1.370	0.945	0.850	0.755	0.615	0.378	18.9	9.45	5000	01 ³⁰
15								помехи						
16								Измер нет						
17								помехи						
18								—						
19								—						
20								—						
21								—						
22								—						
23								—						
24								—						
25								—						
26								—						
27								—						
28								—						
29								—						
30								—						
31								—						
средн M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
макс														
мин.														
учтено	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		

Составил:

Проверил:

Мандука

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 5000 кгц февраль 1959г. секретное время 04 долгота 76° 55' E широта 43° 15' N Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1						Измер. нет								
2						Измер. нет.								
3						помехи								
4						Измер. нет								
5						Измер. нет								
6	0.173	0.127	0.1045	0.0884	0.0752	0.0654	0.0555	0.0424	0.0294	0.0131	0.654	0.327	5000	04 ³⁰
7	0.215	0.143	0.1055	0.0905	0.079	0.0715	0.0603	0.049	0.032	0.0151	0.755	0.377	5000	04 ³⁰
8						помехи								
9						помехи								
10						помехи								
11						помехи								
12	0.870	0.615	0.510	0.445	0.395	0.330	0.250	0.190	0.103	0.038	1.95	0.96	5000	04 ³⁰
13						помехи								
14						помехи								
15						помехи								
16						помехи								
17						помехи								
18	0.434	0.351	0.294	0.256	0.221	0.191	0.165	0.139	0.108	0.0737	0.58	0.434	5000	04 ³⁵
19						помехи								
20						помехи								
21						помехи								
22						помехи								
23						—								
24						—								
25						—								
26						—								
27						—								
28						—								
29														
30														
31														
средн. M	0.324	0.247	0.199	0.173	0.15	0.131	0.112	0.94	0.067	0.026	0.704	—		
макс.	0.870	0.615	0.510	0.445	0.395	0.330	0.250	0.190	0.108	0.074	1.95			
мин.	0.143	0.127	0.104	0.088	0.075	0.065	0.055	0.042	0.029	0.013	0.58			
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

Составил: _____
Проверил: Мамедов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 5000 кГц февраль 1959

секретное время 07 долгота

Станция Алма-Ата
76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{\text{лиц}}$	$E_{\text{оп}}$	частота кГц	Время час. мин.
1							Измер.	нет						
2							Измер.	нет						
3	0.235	0.180	0.141	0.112	0.098	0.088	0.078	0.064	0.044	0.019	0.82	0.49	5000	07 ³⁵
4							Измер.	нет						
5							Измер.	нет						
6							помехи							
7							Измер.	нет						
8							помехи							
9							Измер.	нет						
10							помехи							
11							помехи							
12							помехи							
13							помехи							
14	3.61	2.84	2.48	2.21	1.92	1.67	1.10	1.975	0.903	0.585	8.46	4.51	5000	07 ³⁰
15							помехи							
16							помехи							
17							— " —							
18							— " —							
19							— " —							
20							— " —							
21							— " —							
22							— " —							
23							— " —							
24							— " —							
25							— " —							
26							— " —							
27							— " —							
28							— " —							
29														
30														
31														
средн. M														
макс	1													
мин.														
учтено	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		

Составил:

Проверил:

Монгард

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

Станция Алма-Ата

$f_0 =$ 5000 кГц февраль 1959г. декретное время 10 долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота кГц	Время час. мин.
1							Измер. Нет							
2	0.406	0.33	0.215	0.18	0.145	0.108	0.081	0.060	0.018	—	2.1	0.96	5000	10 ²²
3							Измер. Нет							
4							помехи							
5	0.814	0.659	0.561	0.494	0.426	0.368	0.310	0.251	0.174	0.097	1.94	0.97	5000	10 ³⁰
6	0.896	0.706	0.577	0.460	0.325	0.230	0.168	0.101	0.067	0.0223	2.24	1.12	5000	10 ³³
7	0.063	0.048	0.041	0.037	0.033	0.030	0.0252	0.0196	0.0141	0.0063	0.196	0.0786	5000	10 ²⁵
8							Измер. Нет.							
9							Измер. Нет							
10	0.126	0.0906	0.0756	0.063	0.053	0.044	0.0353	0.0278	0.0202	0.0101	0.196	0.126	5000	10 ²²
11	0.063	0.0475	0.038	0.031	0.0233	0.0167	0.011	0.0045	—	—	0.74	0.11	5000	10 ²⁰
12							Измер. Нет							
13							помехи							
14	0.113	0.0924	0.0764	0.0665	0.059	0.0505	0.0431	0.037	0.0271	0.016	0.155	0.113	4980	10 ²²
15							Измер. Нет.							
16							Измер. Нет							
17	0.936	0.676	0.520	0.437	0.374	0.333	0.291	0.250	0.198	0.104	1.57	1.04	5020	10 ²²
18							Не было эл./эл.							
19	0.460	0.35	0.29	0.25	0.225	0.20	0.175	0.150	0.115	0.07	1.15	0.58	5000	10 ²²
20	1.765	1.381	1.090	0.942	0.825	0.706	0.608	0.491	0.332	0.1765	2.52	1.96	5000	10 ²⁵
21	0.340	0.212	0.156	0.116	0.093	0.076	0.064	0.052	0.036	0.02	1.06	0.34	5000	10 ²⁵
22							помехи							
23							помехи							
24							помехи							
25							помехи							
26	0.179	0.13	0.084	0.0705	0.0625	0.055	0.048	0.0389	0.0272	—	0.238	0.188	5000	10 ²²
27							Не было эл./эл.							
28	0.0785	0.0565	0.0472	0.040	0.0361	0.0314	0.0275	0.0235	0.0181	0.0102	0.48	0.0785	5020	10 ²⁰
29														
30														
31														
средн M	0.340	0.212	0.156	0.116	0.093	0.076	0.064	0.052	0.0316	0.0212	1.06	0.34		
макс	1.765	1.381	1.090	0.942	0.825	0.706	0.608	0.491	0.332	0.176	2.52			
мин.	0.063	0.047	0.038	0.031	0.023	0.017	0.011	0.004	0.014	0.006	0.155			
учтено	13	13	13	13	13	13	13	13	12	10	13	13		

Составил: _____
Проверил: Мамуров

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 5000 кгц февраль 1959г. декретное время 13 долгота 76° 55' E станция Арма-Ата широта 43° 15' N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1								Измер. нет						
2	0.41	0.32	0.255	0.225	0.170	0.144	0.112	0.080	0.040	—	1.6	0.8	5000	13 ⁵⁰
3								Измер. нет						
4	1.500	1.280	1.150	1.0	0.870	0.753	0.635	0.552	0.435	0.300	1.75	1.67	5000	13 ⁰⁰
5	2.856	2.420	2.140	1.920	1.710	1.500	1.280	1.070	0.750	0.320	7.15	3.57	5000	13 ³⁰
6								Не было эл./эл.						
7								Уп. < Всп. ч. эл.						
8								Измер. нет.						
9	1.070	0.820	0.695	0.596	0.507	0.436	0.374	0.312	0.222	0.125	2.8	1.78	5000	13 ⁴⁵
10	0.794	0.654	0.577	0.510	0.451	0.384	0.334	0.259	0.176	0.0836	1.25	0.836	5000	13 ²⁵
11	0.335	0.233	0.160	0.120	0.0855	0.067	0.061	0.049	0.0365	0.0122	1.41	0.67	5000	13 ⁴⁵
12	0.155	0.117	0.100	0.086	0.074	0.065	0.055	0.045	0.033	0.017	0.215	0.172	5000	13 ⁰⁰
13	2.12	1.595	1.305	1.10	0.986	0.842	0.725	0.610	0.465	0.260	5.8	2.9	5000	13 ²⁰
14	0.0756	0.048	0.0394	0.0336	0.0286	0.0252	0.0218	0.0193	0.0143	0.0084	0.150	0.084	5000	13 ³⁰
15								Измер. нет.						
16	0.663	0.560	0.492	0.441	0.399	0.365	0.301	0.254	0.195	0.085	0.88	0.77	5000	13 ¹⁵
17	0.0408	0.0312	0.0258	0.0217	0.019	0.0167	0.0145	0.0127	0.0091	0.00454	0.059	0.0454	5000	13 ⁵⁵
18								Не было эл./эл.						
19	—	0.121	0.096	0.0825	0.073	0.0627	0.0533	0.044	0.0314	0.0198	0.521	0.19	5000	13 ⁴⁵
20	0.167	0.141	0.129	0.107	0.094	0.079	0.0676	0.0564	0.0414	0.0242	0.267	0.188	5000	13 ²⁰
21	0.132	0.122	0.1092	0.0952	0.081	0.071	0.0596	0.0496	0.0398	0.0298	0.264	0.132	5000	13 ³⁰
22	0.194	0.153	0.131	0.116	0.104	0.0904	0.0765	0.0609	0.0431	0.0206	0.294	0.195	5000	13 ²⁰
23								Не было эл./эл.						
24	0.430	0.340	0.291	0.244	0.207	0.184	0.156	0.129	0.101	0.0598	0.862	0.431	5010	13 ³⁵
25								помехи						
26	0.191	0.143	0.119	0.103	0.090	0.0768	0.0637	0.0507	0.0377	0.0246	0.965	0.284	5000	14 ¹⁰
27								Измер. нет.						
28	0.104	0.0814	0.0694	0.0665	0.054	0.0484	0.0406	0.0350	0.0242	0.0132	0.22	0.11	5010	13 ⁴⁰
29														
30														
31														
средн. M	0.335	0.193	0.208	0.118	0.099	0.0847	0.072	0.0586	0.0407	0.0246	0.871	0.358		
макс	2.856	2.42	2.14	1.92	1.71	1.500	1.280	1.070	0.750	0.320	7.15			
мин.	0.04	0.031	0.026	0.022	0.019	0.017	0.014	0.013	0.009	0.004	0.059			
учтено	17	18	18	18	18	18	18	18	18	17	18	18		

Составил:

Проверил:

Мухомов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

Станция Алма-Ата

$f_0 =$ 5000 кгц февраль 1959г. декретное время 16 долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота кГц	Время час. мин.
1							Измер. нет							
2	0.535	0.37	0.265	0.2185	0.132	0.089	0.053	0.038	0.008	—	1.75	0.89	5000	16 ³⁵
3							Измер. нет							
4	0.166	0.129	0.108	0.0965	0.0865	0.077	0.064	0.0515	0.0405	0.0278	0.70	0.184	5000	16 ³⁰
5	0.138	0.117	0.100	0.0844	0.0705	0.0575	0.0481	0.0396	0.031	0.0189	0.343	0.172	5000	16 ³⁰
6	0.57	0.455	0.364	0.319	0.258	0.220	0.175	0.137	0.091	0.0378	1.72	0.76	5000	16 ³⁵
7	0.450	0.366	0.314	0.272	0.240	0.202	0.169	0.141	0.122	0.0705	0.686	0.47	5050	16 ⁴⁵
8							Измер. нет							
9	3.63	3.04	2.86	2.66	2.45	2.16	1.76	1.37	0.98	0.588	4.9	3.92	5000	16 ³⁰
10	0.450	0.340	0.280	0.240	0.210	0.180	0.160	0.130	0.095	0.055	0.766	0.50	5000	16 ⁴⁵
11	1.26	1.01	0.85	0.73	0.65	0.66	0.465	0.35	0.225	0.111	3.1	1.4	5000	16 ⁴⁵
12	0.176	0.133	0.110	0.095	0.082	0.070	0.059	0.019	0.003	0.0019	0.566	0.19	5020	16 ³⁰
13	0.373	0.284	0.228	0.186	0.152	0.122	0.098	0.0833	0.0685	0.049	0.98	0.49	5000	16 ³⁰
14	0.065	0.052	0.042	0.0358	0.0306	0.026	0.022	0.018	0.0149	0.0097	0.104	0.065	5040	16 ¹⁵
15							Измер. нет.							
16	0.0308	0.0275	0.0237	0.0218	0.0194	0.0166	0.0132	0.0104	0.0066	0.0014	0.186	0.137	5000	16 ³⁰
17	0.370	0.290	0.250	0.220	0.190	0.160	0.130	0.100	0.070	0.035	0.915	0.5	5000	16 ⁴⁵
18							Не было эл/эл.							
19	—	0.443	0.361	0.309	0.271	0.232	0.202	0.1675	0.129	0.086	1.70	0.67	5000	16 ³⁰
20							помехи							
21	0.090	0.0805	0.065	0.0495	0.0426	0.0369	0.0321	0.0272	0.0213	0.0145	0.18	0.09	5000	16 ⁴⁵
22							помехи							
23	0.0685	0.068	0.066	0.062	0.0488	0.0416	0.0406	0.0339	0.0261	0.017	0.137	0.0685	5000	16 ³⁰
24							помехи							
25							помехи							
26	0.217	0.173	0.122	0.099	0.088	0.079	0.0695	0.0588	0.046	0.030	0.323	0.22	5000	16 ³⁵
27	—	0.455	0.358	0.292	0.254	0.222	0.191	0.160	0.122	0.0628	0.785	0.565	5000	17 ⁰⁰
28	0.337	0.291	0.245	0.213	0.191	0.178	0.156	0.128	0.095	0.0438	0.732	0.365	5040	16 ⁴⁵
29														
30														
31														
средн. M	0.337	0.290	0.245	0.186	0.152	0.122	0.098	0.0833	0.0685	0.0364	0.732	0.47		
макс	3.53	3.04	2.86	2.66	2.45	2.16	1.76	1.37	0.98	0.588	4.9			
мин.	0.065	0.027	0.024	0.022	0.019	0.017	0.013	0.010	0.003	0.002	0.104			
учтено	17	19	19	19	19	19	19	19	19	18	19	19		

Составил:

Проверил: Молодцов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кгц февраль 1959

секретное время 19

Станция Алма-Ата
долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$\Sigma_{лик}$	$\Sigma_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1							Измерен: нет							
2							помехи							
3							Измер. нет.							
4							помехи							
5	0.219	0.164	0.131	0.1065	0.088	0.079	0.067	0.0548	0.0426	0.0243	0.608	0.304	5000	19 ³⁰
6							помехи							
7							помехи							
8							Измер. нет.							
9							помехи							
10							помехи							
11							помехи							
12							помехи							
13	5.94	3.76	3.16	2.305	1.85	1.45	1.19	0.925	0.66	0.396	13.2	6.6	5000	19 ³⁰
14							помехи							
15							Измер. нет.							
16							помехи							
17							помехи							
18							помехи							
19							помехи							
20							помехи							
21							помехи							
22							—							
23							—							
24							—							
25							—							
26	0.672	0.622	0.566	0.506	0.447	0.39	0.331	0.278	0.232	0.182	1.25	0.682	5000	19 ⁴²
27							помехи							
28							помехи.							
29														
30														
31														
средн. M	0.672	0.622	0.566	0.506	0.447	0.39	0.331	0.278	0.232	0.182	1.25			
макс.	5.94	3.76	3.16	2.305	1.85	1.45	1.19	0.925	0.66	0.396	13.2			
мин.	0.219	0.164	0.131	0.106	0.088	0.079	0.067	0.055	0.043	0.024	0.608			
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Составил:

Проверил:

Маслова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 5000$

кГц февраль 1950г.

секретное время 22

долгота

Станция Алма-Ата

76°55'E

широта 43°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{пик}$	$E_{оп}$	частота Гц	Время час. мин.
1								Измер. нет						
2								помехи						
3								Измер. нет						
4								Измер. нет						
5	1.087	0.805	0.626	0.506	0.432	0.373	0.283	0.224	0.178	0.104	2.99	1.49	5000	22 ³⁰
6	1.345	1.09	0.874	0.728	0.637	0.546	0.437	0.328	0.218	0.0728	3.64	1.82	5000	22 ³³
7	0.56	0.476	0.392	0.330	0.286	0.252	0.212	0.180	0.134	0.084	1.25	0.56	5030	22 ⁴⁰
8								Измер. нет						
9								помехи						
10								помехи						
11								помехи						
12								помехи						
13	2.84	2.35	2.09	1.875	1.665	1.435	1.21	1.015	0.768	0.49	6.12	3.26	5000	22 ³⁰
14								помехи						
15								Измер. нет						
16								Измер. нет.						
17								помехи						
18								помехи						
19								помехи						
20								— " —						
21								— " —						
22								— " —						
23								— " —						
24								— " —						
25								— " —						
26								— " —						
27								— " —						
28								— " —						
29														
30														
31														
средн. M	1.216	0.947	0.75	0.617	0.534	0.444	0.36	0.276	0.198	0.094	3.315			
макс	2.84	2.35	2.09	1.875	1.665	1.435	1.21	1.015	0.768	0.49	6.12			
мин.	0.56	0.476	0.392	0.330	0.286	0.252	0.212	0.180	0.134	0.073	1.25			
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

Составил:

Проверил: Мещеряков

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 7500 кгц февраль 1959г. декретное время 01 долгота 76°55' E широта 43°15' N Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1							Измер.	нет.						
2							Измер.	нет						
3							помехи							
4							Измер.	нет						
5							Измер.	нет.						
6	1.603	1.265	0.93	0.635	0.445	0.316	0.232	0.169	0.15	0.0422	4.22	2.11	7500	01 ⁴⁰
7	0.778	0.590	0.482	0.402	0.335	0.282	0.228	0.174	0.120	0.0536	2.69	1.34	7500	01 ⁴²
8							помехи							
9							Измер.	нет						
10							помехи							
11							помехи							
12							помехи							
13							помехи							
14							помехи							
15							помехи							
16							помехи							
17							помехи							
18							—	—						
19							—	—						
20							—	—						
21							—	—						
22							—	—						
23							—	—						
24							—	—						
25							—	—						
26							—	—						
27							—	—						
28							—	—						
29														
30														
31														
средн. M														
макс														
мин.														
учтено	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		

Составил: _____
 Проверил: Машуров

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 7500 кгц февраль 1959г. декретное время 04 долгота 76°55' E широта 43°15' N Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1						Измер. нет								
2						Измер. нет								
3	0.64	0.45	0.37	0.27	0.23	0.18	0.14	0.11	0.06	0.01	1.84	0.92	7500	04 35
4						Измер. нет								
5						Измер. нет								
6	1.595	1.260	0.925	0.630	0.452	0.315	0.231	0.168	0.105	0.0315	4.2	2.1	7500	04 42
7	0.775	0.566	0.453	0.358	0.278	0.212	0.156	0.118	0.0755	0.0236	1.89	0.945	7500	04 49
8						помехи								
9						помехи								
10						—								
11						—								
12						—								
13						—								
14						—								
15						—								
16						—								
17						—								
18						—								
19						—								
20						—								
21						—								
22						—								
23						—								
24						—								
25						—								
26						—								
27	0.396	0.334	0.275	0.232	0.198	0.170	0.139	0.105	0.0645	—	2.01	0.463	7500	04 49
28						помехи								
29														
30														
31														
средн. M	0.707	0.508	0.411	0.314	0.254	0.196	0.148	0.114	0.070	0.024	1.95	—		
макс	1.595	0.360	0.925	0.630	0.452	0.315	0.231	0.168	0.105	0.031	4.2			
мин.	0.396	0.334	0.275	0.232	0.198	0.170	0.139	0.105	0.060	0.010	2.01			
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

Составил:

Проверил:

Машуров

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 7500 кгц февраль 1959г. секретное время 07 долгота 76°55'E широта 43°15'N Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1						Измер. нет								
2						Измер. нет								
3						помехи								
4						Измер. нет								
5						Измер. нет								
6	1.06	0.766	0.560	0.449	0.374	0.299	0.206	0.112	—	—	3.74	1.87	7500	07 ¹²
7	1.22	0.99	0.882	0.645	0.52	0.437	0.366	0.276	0.184	0.069	4.6	2.3	7500	07 ¹²
8	0.800	0.576	0.456	0.384	0.328	0.296	0.266	0.200	0.136	0.064	1.6	0.8	7500	07 ¹⁵
9						Измер. нет								
10						помехи								
11						помехи								
12						помехи								
13						помехи								
14						помехи								
15	0.204	0.147	0.118	0.0954	0.077	0.0614	0.050	0.0364	0.0227	0.014	0.454	0.227	7550	07 ¹²
16						Измер. нет								
17	0.92	0.765	0.617	0.510	0.404	0.342	0.202	0.153	0.051	—	1.88	1.02	7500	07 ¹⁵
18						помехи								
19						помехи								
20						— " —								
21						— " —								
22						— " —								
23						— " —								
24						— " —								
25						— " —								
26						— " —								
27	0.449	0.372	0.272	0.186	0.157	0.137	0.121	0.1035	0.082	0.0507	1.09	0.468	7500	07 ⁵⁵
28						помехи.								
29														
30														
31														
средн. M	0.860	0.670	0.508	0.416	0.351	0.298	0.204	0.132	0.082	0.057	1.74	0.91		
макс.	1.22	0.99	0.882	0.645	0.52	0.437	0.366	0.276	0.184	0.069	4.6	2.3		
мин.	0.204	0.147	0.118	0.095	0.077	0.061	0.050	0.036	0.023	0.011	0.454	0.227		
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	5	4	6	6		

Составил: _____
Проверил: Мельник

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 7500 кгц февраль 1959г. декретное время 10 долгота 76° 55' E широта 43° 15' N Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$\Sigma_{\text{шум}}$	$\Sigma_{\text{оп}}$	частота гнц	Время час. мин.
1							Измер.	нет						
2	0.612	0.50	0.38	0.295	0.245	0.205	0.170	0.135	0.081	0.027	1.35	0.94	7500	10 ³⁰
3							Измер.	нет						
4							помехи							
5							помехи							
6	0.556	0.447	0.394	0.336	0.278	0.240	0.196	0.158	0.115	0.067	1.86	0.96	7500	10 ³⁰
7	0.536	0.351	0.279	0.230	0.208	0.179	0.157	0.129	0.093	0.0571	1.43	0.715	7500	10 ³⁰
8							Измер.	нет						
9							Измер.	нет						
10	0.350	0.262	0.238	0.200	0.177	0.152	0.129	0.111	0.0814	0.048	0.68	0.37	7500	10 ³⁵
11	1.020	0.590	0.440	0.361	0.298	0.251	0.212	0.165	0.110		3.54	1.57	7500	11 ⁰⁰
12							Измер.	нет.						
13	6.92	5.24	4.08	3.28	2.57	2.13	1.685	1.42	1.15	0.62	17.74	8.87	7500	10 ⁴⁰
14							помехи							
15							помехи							
16							Измер.	нет.						
17	0.219	0.181	0.157	0.136	0.119	0.107	0.0904	0.0762	0.062	0.0381	0.318	0.238	7550	10 ³⁰
18							не было эр/эн.							
19	1.200	0.930	0.750	0.630	0.550	0.480	0.410	0.330	0.250	0.150	3.20	1.58	7500	10 ³⁰
20	0.513	0.390	0.310	0.270	0.242	0.214	0.180	0.141	0.101	0.0507	0.717	0.564	7500	10 ³⁰
21							помехи							
22	0.164	0.132	0.109	0.096	0.0834	0.0711	0.0610	0.0467	0.0325	0.0183	0.271	0.203	7500	10 ³⁰
23							помехи							
24							помехи							
25							помехи							
26	2.670	0.995	0.667	0.510	0.440	0.426	0.426	0.398	0.284	0.142	3.84	3.07	7500	10 ³⁰
27							Измер.	нет						
28	0.294	0.229	0.186	0.160	0.1405	0.122	0.0982	0.0786	0.0556	0.026	0.49	0.327	7550	10 ³⁰
29														
30														
31														
средн. M	0.546	0.418	0.345	0.282	0.244	0.210	0.175	0.138	0.097	0.0494	1.39	0.828		
макс.	6.92	5.24	4.08	3.28	2.57	2.13	1.685	1.42	1.15	0.62	17.74			
мин.	0.164	0.132	0.109	0.096	0.083	0.071	0.061	0.047	0.032	0.018	0.271			
учтено	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12		

Составил:

Проверил:

Муссаев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица $D(V)$

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 7500 кГц февраль 1959г. декретное время 13 долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота кГц	Время час. мин.
1							Измер. нет.							
2	0.660	0.505	0.370	0.290	0.240	0.196	0.150	0.115	0.089	0.041	1.76	1.15	7500	13 ⁵⁵
3							Измер. нет.							
4	0.248	0.209	0.178	0.151	0.130	0.111	0.094	0.0783	0.0614	0.0391	0.382	0.261	7500	13 ⁵⁵
5	2.790	2.290	1.920	1.640	1.425	1.210	0.992	0.775	0.589	0.310	6.2	3.1	7500	13 ⁴⁰
6							Не было эл./рн.							
7	0.400	0.289	0.239	0.205	0.178	0.150	0.128	0.111	0.0835	0.039	1.70	0.556	7500	13 ⁴⁵
8							Измер. нет.							
9	0.082	0.0645	0.0555	0.0483	0.041	0.0354	0.0306	0.0242	0.0161	0.00805	0.281	0.161	7500	13 ⁴⁵
10	0.45	0.34	0.29	0.26	0.22	0.19	0.16	0.13	0.10	0.06	0.68	0.50	7500	13 ⁴⁵
11	0.393	0.310	0.245	0.205	0.177	0.147	0.123	0.098	0.069	0.034	1.04	0.49	7500	13 ⁵⁵
12	0.575	0.425	0.312	0.238	0.188	0.149	0.121	0.0924	0.071	0.0426	0.866	0.710	7500	13 ⁴⁰
13							помехи							
14	0.234	0.181	0.153	0.125	0.104	0.0844	0.064	0.046	0.0255	0.010	0.51	0.255	7500	13 ⁵⁰
15							Измер. нет.							
16	0.336	0.306	0.285	0.276	0.270	0.264	0.248	0.234	0.221	0.194	0.44	0.385	7500	13 ³⁰
17	0.400	0.316	0.260	0.223	0.1905	0.162	0.139	0.116	0.0884	0.0465	0.72	0.465	7500	13 ⁴⁵
18							Не было эл./рн.							
19	—	0.313	0.239	0.206	0.186	0.1655	0.145	0.121	0.092	0.0538	0.525	0.394	7500	13 ⁵⁵
20							помехи							
21	0.0945	0.067	0.0548	0.0472	0.0425	0.0378	0.033	0.0274	0.0226	0.0151	0.189	0.0945	7500	13 ⁴⁵
22	0.354	0.289	0.249	0.217	0.193	0.168	0.145	0.116	0.0805	0.0322	0.755	0.402	7500	13 ³⁰
23	0.228	0.220	0.219	0.216	0.210	0.198	0.174	0.141	0.106	0.066	0.442	0.221	7500	13 ⁴⁰
24	0.151	0.116	0.0964	0.083	0.073	0.0648	0.0548	0.0466	0.0349	0.0216	0.302	0.151	7500	13 ³⁰
25							помехи							
26							Не было эл./рн.							
27							Измер. нет.							
28	1.760	1.490	1.230	1.04	0.862	0.775	0.670	0.546	0.405	0.229	2.64	1.76	7530	13 ⁵⁰
29														
30														
31														
средн. M	0.374	0.306	0.245	0.216	0.188	0.162	0.145	0.115	0.0805	0.0391	0.68	0.402		
макс.	2.49	2.29	1.92	1.64	1.425	1.21	0.992	0.775	0.589	0.310	6.2			
мин.	0.082	0.064	0.055	0.047	0.041	0.035	0.030	0.024	0.016	0.008	0.189			
учтено	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17		

Составил: _____
 Проверил: Александр

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 7500 кгц февраль 1959. секретное время 16 голгота 76° 55' E широта 43° 15' N Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота Гц	Время час. мин.
1							Измер. нет.							
2	0.200	0.155	0.128	0.100	0.083	0.063	0.055	0.042	0.025	0.008	0.55	0.25	7500	16 ⁵⁰
3							Измер. нет.							
4							Измер. нет.							
5	2.540	1.980	1.710	1.486	1.290	1.106	0.93	0.750	0.570	0.329	6.0	3.0	7500	16 ⁴⁰
6	0.338	0.262	0.217	0.186	0.158	0.131	0.110	0.082	0.048	0.0137	1.31	0.69	7500	16 ⁴⁵
7	0.95	0.60	0.51	0.43	0.36	0.30	0.24	0.19	0.13	0.06	1.51	1.0	7500	16 ⁵⁵
8							Измер. нет.							
9							помехи							
10	0.676	0.506	0.406	0.338	0.296	0.262	0.220	0.186	0.135	0.0846	1.4	0.846	7500	16 ⁵⁰
11	1.12	0.73	0.565	0.45	0.395	0.308	0.252	0.200	0.140	0.070	2.8	1.4	7500	16 ⁵⁰
12	0.0721	0.0525	0.041	0.0345	0.0289	0.0245	0.0201	0.0152	0.0104	0.0052	0.11	0.0803	7500	16 ⁴⁰
13							помехи							
14	0.113	0.0848	0.0724	0.0656	0.0576	0.0508	0.043	0.035	0.0238	0.0102	0.190	0.113	7500	16 ²⁵
15							Измерен. нет.							
16	0.224	0.192	0.168	0.1435	0.126	0.109	0.0944	0.088	0.063	0.035	2.3	1.4	7500	17 ⁰⁰
17							помехи							
18							не было эл./эл.							
19							помехи.							
20	0.0878	0.0727	0.0624	0.0548	0.0471	0.0396	0.034	0.0274	0.0189	0.0094	0.635	0.0945	7500	16 ⁵⁰
21	0.0756	0.0656	0.0545	0.042	0.0348	0.0268	0.0229	0.019	0.015	0.0103	0.113	0.0756	7540	16 ⁴⁵
22							помехи							
23							помехи							
24							помехи							
25							помехи							
26	0.260	0.149	0.119	0.095	0.0745	0.0587	0.044	0.0339	0.0271	0.0158	0.625	0.26	7500	16 ⁴⁰
27							помехи.							
28	0.293	0.246	0.206	0.176	0.147	0.123	0.0996	0.0762	0.0556	0.0293	0.586	0.293	7500	16 ³⁵
29														
30														
31														
средн. M	0.260	0.192	0.168	0.144	0.126	0.109	0.0944	0.0762	0.048	0.0158	0.635	0.293		
макс.	2.54	1.98	1.71	1.49	1.29	1.106	0.93	0.750	0.570	0.329	6.00			
мин.	0.072	0.066	0.041	0.034	0.029	0.024	0.020	0.015	0.010	0.005	0.11			
учтено	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		

Составил: _____

Проверил: Мухомов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 7500 кгц февраль 1959 секретное время 19 долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$\mathcal{E}_{\text{плк}}$	$\mathcal{E}_{\text{оп}}$	частота кгц	Время час. мин
1							Измер. нет							
2	0.0252	0.0179	0.0145	0.0125	0.0104	0.0084	0.0067	0.0050	0.0025	—	1.03	0.42	7500	19 ³⁵
3							Измер. нет.							
4							помехи							
5	1.74	1.21	1.01	0.868	0.706	0.58	0.505	0.404	0.303	0.151	5.04	2.52	7500	19 ⁴²
6							помехи							
7	0.555	0.389	0.314	0.268	0.231	0.204	0.166	0.139	0.0925	0.0555	1.85	0.925	7550	19 ⁵²
8							Измер. нет							
9							помехи							
10							помехи							
11							помехи							
12							помехи							
13	4.3	2.69	2.12	1.72	1.43	1.26	1.034	0.86	0.686	0.401	11.46	5.73	7500	19 ⁴²
14							помехи							
15							Измер. нет							
16							помехи							
17							помехи							
18							—							
19							—							
20							—							
21							—							
22							—							
23							—							
24							—							
25							—							
26							—							
27							—							
28							—							
29														
30														
31														
средн. M	1.147	0.799	0.662	0.568	0.468	0.392	0.335	0.271	0.197	0.103	3.445	—		
макс	4.3	2.69	2.12	1.72	1.43	1.26	1.034	0.86	0.686	0.401	11.46	—		
мин.	0.025	0.018	0.014	0.012	0.010	0.008	0.007	0.005	0.002	0.055	1.03	—		
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

Составил: _____

Проверил: Масдров

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 7500 кгц февраль 1959г. декретное время 22 долгота 76°55'E · широта 43°15'N Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$\mathcal{E}_{\text{пик}}$	$\mathcal{E}_{\text{оп}}$	частота кгц	Время час. мин.
1							Измер. нет.							
2							помехи							
3							Измер. нет.							
4							Измер. нет.							
5	1.848	1.41	1.13	0.926	0.764	0.648	0.555	0.463	0.347	0.161	4.62	2.31	7500	22 42
6	1.855	1.43	1.165	0.952	0.81	0.666	0.547	0.428	0.335	0.143	4.75	2.38	7500	22 49
7	0.850	0.481	0.378	0.320	0.274	0.236	0.198	0.160	0.113	0.066	1.51	0.944	7550	22 55
8							Измер. нет.							
9							помехи							
10							помехи							
11							помехи							
12							—							
13							—							
14							—							
15							Измер. нет.							
16							Измер. нет.							
17							помехи							
18							помехи							
19							—							
20							—							
21							—							
22							—							
23							—							
24							—							
25							—							
26							—							
27							—							
28							—							
29														
30														
31														
средн. M	1.848	1.41	1.13	0.926	0.764	0.648	0.547	0.428	0.335	0.143	4.62	-		
макс.	1.855	1.43	1.165	0.952	0.810	0.666	0.555	0.463	0.347	0.161	4.75	-		
мин.	0.850	0.481	0.378	0.320	0.274	0.236	0.198	0.160	0.113	0.066	1.51	-		
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Составил: _____
Проверил: Маслов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 10.000$ кгц февраль 1959г. секретное время 01 долгота $76^{\circ}55' E$ широта $43^{\circ}15' N$

Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота гц	Время час. мин.
1							Измер.	нет.						
2							Измер.	нет.						
3	0.549	0.411	0.288	0.212	0.164	0.13	0.1025	0.0685	0.048	0.0205	1.28	0.685	10.000	01 50
4							Измер.	нет.						
5							Измер.	нет.						
6							помехи							
7	0.937	0.725	0.625	0.530	0.425	0.338	0.269	0.200	0.131	0.050	2.5	1.25	10.000	01 50
8							помехи							
9							Измер.	нет.						
10							помехи							
11	0.170	0.140	0.114	0.100	0.083	0.074	0.064	0.052	0.040	0.022	0.364	0.2	10.050	01 42
12							помехи							
13							помехи							
14							—							
15							—							
16							—							
17							—							
18							—							
19							—							
20							—							
21							—							
22							—							
23							—							
24	—	1.2	0.85	0.666	0.56	0.485	0.412	0.339	0.242	0.133	2.42	1.21	10.000	01 50
25							помехи							
26							помехи							
27							помехи							
28							помехи.							
29														
30														
31														
средн. M	0.549	0.568	0.456	0.371	0.294	0.234	0.185	0.134	0.089	0.038	1.85	0.947		
макс.	0.937	1.2	0.85	0.666	0.560	0.485	0.412	0.339	0.242	0.133	2.50	1.25		
мин.	0.170	0.140	0.114	0.100	0.083	0.074	0.064	0.052	0.040	0.020	0.364	0.20		
учтено	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

Составил:

Проверил:

Александр

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 10.000 кгц февраль 1959г. секретное время 04 долгота 76° 55' E станция АМО-Ата широта 43° 15' N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1							Измер. нет							
2							Измер. нет							
3							помехи							
4							Измер. нет							
5							Измер. нет							
6	0.558	0.435	0.372	0.325	0.294	0.270	0.242	0.211	0.170	0.105	1.24	0.62	10.000	04 ⁵⁰
7	0.558	0.440	0.372	0.332	0.298	0.270	0.242	0.205	0.161	0.099	1.24	0.62	10.000	04 ⁵⁵
8	0.161	0.116	0.0894	0.072	0.0572	0.0446	0.0372	0.0248	0.0174	0.00744	0.62	0.248	10020	04 ⁵⁰
9							Измер. нет.							
10							помехи							
11	0.128	0.095	0.077	0.0650	0.056	0.0468	0.0408	0.0332	0.0242	0.0121	0.341	0.151	9950	04 ⁵¹
12	0.186	0.120	0.087	0.065	0.046	0.034	0.021	0.012	0.006	—	0.64	0.31	10000	05 ⁰⁰
13							помехи							
14							—							
15							—							
16							—							
17							—							
18							—							
19							—							
20							—							
21							—							
22							—							
23							—							
24							—							
25							—							
26							—							
27							—							
28							—							
29														
30														
31														
сред. M	0.186	0.120	0.0894	0.072	0.0572	0.0468	0.0408	0.0332	0.0242	0.055	0.64	0.31		
макс	0.558	0.440	0.372	0.332	0.298	0.270	0.242	0.211	0.170	0.105	1.24	0.62		
мин.	0.128	0.095	0.077	0.065	0.046	0.034	0.021	0.012	0.006	0.007	0.341	0.248		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5		

Составил: _____
 Проверил: Александр

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 10.000$ кГц февраль 1959г. декретное время 07 долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$E_{\text{шум}}$	$E_{\text{оп}}$	частота кГц	Время час. мин.
1							Измер. нет							
2							Измер. нет							
3							помехи							
4							Измер. нет							
5							Измер. нет							
6							помехи							
7	1.240	0.990	0.782	0.645	0.540	0.450	0.357	0.276	0.184	0.069	4.6	2.3	7500	07 42
8							помехи							
9							Измер. нет.							
10							помехи							
11							помехи							
12	0.532	0.507	0.360	0.320	0.265	0.215	0.169	0.124	0.089	0.080	1.93	0.89	10.000	07 52
13							помехи							
14							— " —							
15							— " —							
16							— " —							
17							— " —							
18							— " —							
19							— " —							
20	—	0.408	0.323	0.277	0.246	0.223	0.200	0.181	0.162	0.131	1.35	0.485	10.000	07 45
21							помехи							
22	0.760	0.591	0.472	0.388	0.338	0.304	0.278	0.244	0.202	0.152	2.27	0.76	10.000	07 52
23							помехи							
24							— " —							
25							— " —							
26							— " —							
27							— " —							
28							помехи							
29														
30														
31														
средн. M	0.760	0.549	0.416	0.354	0.301	0.263	0.239	0.212	0.173	0.105	2.10	—		
макс	1.240	0.990	0.782	0.645	0.540	0.450	0.357	0.276	0.202	0.152	4.6			
мин.	0.532	0.408	0.323	0.277	0.246	0.215	0.169	0.124	0.089	0.069	1.35			
учтено	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

Составил: _____
 Проверил: Масаров

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 10.000$ кгц февраль 1959г. секретное время 10 долгота $76^{\circ}55'E$. широта $43^{\circ}15'N$ Станция Арма-Арма

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$\Sigma_{лик}$	$\Sigma_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1							Измер. нет							
2							помехи							
3							Измер. нет							
4							помехи							
5							помехи							
6							помехи							
7	0.470	0.342	0.273	0.216	0.182	0.148	0.120	0.0912	0.0684	0.0398	0.91	0.57	10.000	10 ³²
8							Измер. нет							
9							Измер. нет							
10	1.37	1.08	0.914	0.798	0.681	0.580	0.494	0.392	0.290	0.145	2.91	1.45	10.050	10 ³³
11							помехи							
12							Измер. нет							
13							помехи							
14							помехи							
15							помехи							
16							Измер. нет							
17							помехи							
18							не было эл./эл.							
19	0.450	0.320	0.245	0.198	0.150	0.120	0.069	0.059	0.030	0.006	1.97	0.6	10.000	10 ³³
20	0.329	0.242	0.201	0.171	0.146	0.120	0.0985	0.0765	0.0547	0.0256	0.625	0.365	10.000	10 ³⁴
21							помехи							
22							помехи							
23	—	0.556	0.442	0.355	0.286	0.246	0.218	0.174	0.127	0.0738	1.34	0.67	10.000	10 ³²
24							помехи							
25							помехи							
26	0.0121	0.00394	0.0021	0.0013	0.00105	0.00079	0.000525	—	—	—	0.196	0.0587	10.000	11 ⁰²
27							Измер. нет							
28							помехи							
29														
30														
31														
средн. M	0.450	0.331	0.259	0.207	0.166	0.134	0.109	0.0912	0.0684	0.0398	1.12	0.585		
макс	1.37	1.08	0.914	0.798	0.681	0.580	0.494	0.392	0.290	0.145	2.91			
мин.	0.012	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.0005	0.059	0.030	0.006	0.196			
учтено	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6		

Составил:

Проверил:

Машуров

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

Станция Алма-Ата

$f_0 =$ 10.000 кГц февраль 1959г. декретное время 13 долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лиц}$	$E_{оп}$	частота Гц	Время час. мин.
1							Измер. нет							
2	0.48	0.345	0.245	0.190	0.145	0.12	0.091	0.054	0.028	—	1.81	0.91	10.000	14 ⁰⁰
3							Измер. нет							
4	0.454	0.276	0.217	0.181	0.151	0.132	0.108	0.0822	0.0526	0.0198	0.985	0.658	10.000	14 ⁰⁵
5	1.197	0.98	0.834	0.73	0.629	0.526	0.424	0.336	0.234	0.131	2.81	1.46	10.000	13 ⁵²
6							Не было эл./эм.							
7	0.930	0.736	0.634	0.542	0.452	0.387	0.310	0.232	0.155	0.0675	1.54	1.29	10.000	13 ⁵⁸
8							Измер. нет.							
9							помехи							
10							помехи							
11	0.126	0.0885	0.065	0.0525	0.042	0.0356	0.0315	0.0252	0.0168	0.0105	0.455	0.21	10.000	14 ⁰⁰
12	0.338	0.261	0.212	0.180	0.152	0.127	0.106	0.088	0.0705	0.0388	0.705	0.705	10.080	13 ³⁰
13							помехи							
14	0.144	0.109	0.0842	0.0702	0.0594	0.0468	0.039	0.0312	0.0234	0.014	0.312	0.156	10.020	14 ⁰⁰
15							Измер. нет.							
16	0.135	0.131	0.127	0.126	0.121	0.119	0.117	0.114	0.018	0.010	0.182	0.159	10.000	13 ⁴⁰
17	0.179	0.135	0.115	0.100	0.0872	0.070	0.059	0.0468	0.0328	0.0174	0.328	0.218	10.000	14 ⁰⁰
18							Не было эл./эм.							
19	—	0.149	0.116	0.100	0.086	0.072	0.061	0.051	0.040	0.026	0.281	0.176	10.000	13 ⁵⁸
20	0.0919	0.0623	0.049	0.0419	0.0357	0.0306	0.0245	0.0194	0.0132	0.00613	0.204	0.102	10.000	13 ⁵⁰
21	0.0218	0.0177	0.0147	0.0128	0.0109	0.00944	0.008	0.00654	0.00534	0.00339	0.0436	0.0218	10.000	13 ⁵⁸
22							помехи							
23							помехи							
24	0.099	0.0756	0.0634	0.056	0.0484	0.042	0.0348	0.0286	0.0198	0.0099	0.232	0.116	10.020	14 ⁰⁰
25	0.040	0.0295	0.0243	0.0206	0.0178	0.0154	0.0126	0.0103	0.007	0.0037	0.101	0.0468	10.000	13 ⁴⁰
26							Не было эл./эм.							
27							Измер. нет.							
28	0.227	0.164	0.126	0.104	0.0895	0.0774	0.0678	0.0556	0.0436	0.0193	0.485	0.242	10.010	14 ⁰⁰
29														
30														
31														
средн. М	0.162	0.135	0.116	0.100	0.0872	0.072	0.061	0.051	0.028	0.0157	0.328	0.21		
макс	1.197	0.98	0.83	0.73	0.629	0.526	0.424	0.336	0.234	0.131	2.81			
мин.	0.022	0.017	0.015	0.013	0.011	0.009	0.008	0.006	0.005	0.004	0.044			
учтено	14	15	15	15	15	15	15	15	15	14	15	15		

Составил:

Проверил: Мамыр

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 10.000 кгц февраль 1959г. секретное время 16 долгота 76° 55' E широта 43° 15' N Станция Арма-Ата

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота Гц	Время час мин.
1							Измер. нет							
2	0.750	0.450	0.330	0.240	0.165	0.120	0.090	0.045	—	—	2.85	1.54	10000	16 ⁵³
3							Измер. нет							
4	0.140	0.0798	0.056	0.0445	0.0381	0.0254	0.0222	0.0158	0.0095	0.0032	0.657	0.635	1000	16 ⁴⁵
5							помехи							
6	0.457	0.372	0.306	0.263	0.224	0.186	0.147	0.116	0.077	0.023	1.55	0.775	10000	16 ⁵¹
7	—	0.47	0.384	0.328	0.296	0.268	0.239	0.206	0.164	0.099	1.12	0.47	10000	17 ⁰⁰
8							Измер. нет							
9							помехи							
10							помехи							
11							помехи							
12	0.064	0.0516	0.0446	0.0376	0.0319	0.0263	0.0216	0.0169	0.0122	0.007	0.657	0.094	10000	17 ⁰⁰
13							помехи							
14							помехи							
15							—	—						
16							—	—						
17							—	—						
18							Не было эл./эл							
19							помехи							
20	0.217	0.171	0.143	0.117	0.103	0.088	0.074	0.057	0.040	0.020	0.428	0.286	10000	17 ⁰⁰
21							помехи							
22							помехи							
23							—	—						
24							—	—						
25							—	—						
26							—	—						
27							—	—						
28							—	—						
29														
30														
31														
средн. М	0.217	0.272	0.224	0.178	0.134	0.104	0.082	0.051	0.040	0.020	0.888	0.552		
макс.	0.750	0.470	0.384	0.328	0.296	0.268	0.239	0.206	0.164	0.099	2.85			
мин.	0.064	0.052	0.044	0.038	0.032	0.025	0.022	0.016	0.009	0.003	0.428			
учтено	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6		

Составил:

Проверил:

Жаппалиев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 10.000 кгц февраль 1959г. декретное время 19 долгота 76°55' широта 43°15'

Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$\mathcal{E}_{\text{лик}}$	$\mathcal{E}_{\text{оп}}$	частота кгц	Время час. мин.
1							Измер. нет							
2							помехи							
3							Измер. нет							
4							помехи							
5							помехи							
6							помехи							
7							помехи							
8							Измер. нет.							
9							помехи							
10							—							
11							—							
12							—							
13	3.86	2.76	2.24	1.885	1.58	1.36	1.185	1.01	0.792	0.472	8.8	4.4	10.000	19 ⁵⁰
14							помехи							
15							Измер. нет.							
16							помехи							
17							—							
18							—							
19							—							
20							—							
21							—							
22							—							
23							—							
24							—							
25							—							
26							—							
27							—							
28							—							
29														
30														
31														
средн. M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
макс														
мин.														
учтено	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

Составил: _____
Проверил: Мусурбаев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 10.000 кгц февраль 1959г. декретное время 22 долгота 76° 55' E станция Алма-Ата широта 43° 15' N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$\Sigma_{\text{пик}}$	$\Sigma_{\text{оп}}$	частота кгц	Время час. мин.
1								Измер. нет						
2								помехи						
3								Измер. нет						
4								Измер. нет						
5								помехи						
6								— " —						
7								— " —						
8								Измер. нет						
9								помехи						
10								— " —						
11								— " —						
12								— " —						
13								— " —						
14								— " —						
15								Измер. нет						
16								Измер. нет						
17								помехи						
18								— " —						
19								— " —						
20								— " —						
21								— " —						
22								— " —						
23								— " —						
24								— " —						
25								— " —						
26	0.0335	0.028	0.0241	0.0211	0.0185	0.0159	0.0133	0.0103	0.00688	0.00344	0.196	0.0783	10.000	22 ¹²
27								помехи						
28								помехи						
29														
30														
31														
средн. M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
макс.														
мин.														
учтено	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

Составил: _____

Проверил: Масаров