

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 750 кГц октябрь 1958г полярное декабрьское время 00⁰⁰ долгота 76°55'E станция Алма-Ата широта 43°15'

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}	Э _{внк}	Э _{оп}	частота кГц	Время час. мин.
1	0.204	0.1408	0.0992	0.0736	0.0575	0.048	0.0352	0.0192	0.0064	-	7.27	0.32	750	00 ⁰⁰
2	1.05	0.465	0.285	0.18	0.12	0.075	0.06	0.03	-	-	3.0	1.5	780	00 ⁰⁰
3					Помехи от бещания									
4					Станция									
5					Помехи от бещания									
6					Измерений нет									
7	0.504	0.42	0.369	0.319	0.274	0.229	0.184	0.123	0.0672	-	1.12	0.56	660	00 ⁰⁰
8	0.155	0.124	0.109	0.095	0.081	0.065	0.0476	0.03	0.0088	-	0.394	0.176	650	00 ¹⁰
9					Измерений нет									
10	0.173	0.133	0.103	0.0796	0.0609	0.047	0.0328	0.0187	0.00468	-	0.422	0.234	630	00 ³⁵
11	0.386	0.263	0.208	0.175	0.148	0.131	0.111	0.084	0.0405	-	0.672	0.336	630	00 ¹⁰
12					Измерений нет									
13					Измерений нет									
14	0.162	0.125	0.102	0.082	0.065	0.049	0.036	0.0229	0.00326	-	0.37	0.164	650	00 ⁰⁵
15	0.4	0.247	0.197	0.172	0.151	0.131	0.106	0.0705	0.0201	-	1.01	0.505	710	00 ⁰⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн. M	0.258	0.194	0.153	0.134	0.105	0.07	0.053	0.03	0.0088	-	0.831	0.328	660	00 ¹⁵
макс	1.05	0.465	0.369	0.319	0.274	0.229	0.184	0.123	0.0672	-	3.0	-	-	-
мин.	0.155	0.1408	0.0992	0.0736	0.0575	0.047	0.0328	0.0192	0.00326	-	0.37	-	-	-
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	7	-	8	8	-	-

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 750 кгц Октябрь 1958г. ^{морское} ~~галактическое~~ время 03⁰⁰ долгота 76°55'E станция Алма-Ата широта 43°15'

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	0.174	0.124	0.0955	0.0781	0.0608	0.0492	0.0347	0.0261	0.0145	-	1.16	0.29	750	03 ⁰⁰
2	0.332	0.20	0.155	0.128	0.1004	0.0774	0.058	0.0387	0.0155	-	0.774	0.387	700	03 ⁰⁰
3	0.228	0.138	0.109	0.09	0.077	0.064	0.048	0.035	0	-	0.675	0.321	650	03 ¹⁰
4	0.448	0.308	0.252	0.212	0.184	0.161	0.128	0.090	0.054	-	1.13	0.56	770	03 ³⁰
5	0.339	0.22	0.164	0.136	0.1132	0.0846	0.062	0.0396	0.017	-	2.25	0.565	750	03 ⁰⁰
6						Измерений нет								
7	0.480	0.5440	0.487	0.240	0.193	0.141	0.0940	0.0535	0.0157	-	1.57	0.525	610	03 ⁰⁰
8	0.274	0.140	0.0945	0.0675	0.0435	0.036	0.027	0.0135	0.0045	-	0.945	0.45	750	03 ⁰⁵
9						Измерений нет								
10	0.24	0.168	0.139	0.118	0.099	0.081	0.061	0.0406	0.0145	-	0.593	0.299	630	03 ⁰⁰
11	0.202	0.121	0.0876	0.064	0.0438	0.0304	0.0202	0.0101	0.00337	-	0.674	0.337	750	03 ¹⁰
12						Измерений нет								
13						" "								
14	0.154	0.0885	0.065	0.053	0.0412	0.0324	0.0236	0.0088	0	-	0.59	0.295	750	3 ⁰⁰
15	0.296	0.224	0.153	0.103	0.0796	0.065	0.05	0.0324	0.0118	-	1.18	0.296	750	03 ⁰⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн. М	0.274	0.154	0.124	0.103	0.0796	0.065	0.05	0.035	0.0145	-	0.945	0.337	750	3 ⁰⁵
макс	0.480	0.308	0.252	0.240	0.193	0.161	0.128	0.090	0.054	-	2.25	-	-	-
мин.	0.154	0.0885	0.065	0.053	0.0412	0.0324	0.0236	0.0088	0.00337	-	0.59	-	-	-
учтено	11	10	10	11	11	11	11	11	9	-	11	11	-	-

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 750$

кГц

ОКТАБРЬ 1958

ночное
летнее время

6⁰⁰

долгота

Станция Алма-Ата

76°55'E

широта

43°15'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{лик}} \epsilon_n$	$V_{\text{эф}} \epsilon_0$	частота Гц	Время час. мин.
1	0,226	0,177	0,143	0,1199	0,099	0,0806	0,0624	0,0416	0,0208	-	1,04	0,26	750	06 ⁰⁰
2	-	0,25	0,184	0,124	0,105	0,089	0,073	0,051	0,027	-	0,81	0,27	750	06 ⁰⁵
3	-	0,24	0,208	0,186	0,17	0,151	0,127	0,094	0,044	-	0,81	0,25	750	06 ⁰⁵
4	0,27	0,22	0,135	0,108	0,09	0,067	0,045	0,028	0,0045	-	1,9	0,45	750	06 ¹³
5	0,266	0,135	0,083	0,057	0,0467	0,0364	0,026	0,0156	0,0052	-	2,07	0,52	750	06 ⁰⁰
6					Измерений нет									
7					" "									
8	0,102	0,049	0,036	0,0306	0,025	0,018	0,0126	0,0054	-	-	0,405	0,18	750	06 ⁰⁵
9					Измерений нет									
10	0,38	0,27	0,214	0,181	0,156	0,13	0,105	0,076	0,042	-	0,842	0,421	750	06 ⁰⁵
11	0,116	0,071	0,0506	0,043	0,0354	0,0278	0,0202	0,0101	-	-	0,505	0,252	750	06 ¹⁰
12					Измерений нет									
13					" "									
14	0,195	0,135	0,091	0,064	0,047	0,037	0,0236	0,0135	0,00337	-	0,675	0,336	750	06 ⁰⁵
15	0,104	0,0595	0,038	0,0252	0,0177	0,0126	0,0076	0,0038	-	-	0,38	0,126	750	06 ⁰⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
ср. за М	0,211	0,156	0,135	0,086	0,069	0,052	0,035	0,022	0,0208	-	0,826	0,265	750	06 ⁰⁵
макс.	0,38	0,27	0,214	0,181	0,17	0,151	0,127	0,094	0,044	-	2,07	-	-	-
мин.	0,102	0,049	0,036	0,0252	0,0177	0,0126	0,0076	0,0038	0,00337	-	0,38	-	-	-
учтено	8	10	10	10	10	10	10	10	7	-	10	10	-	-

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 750 кгц Октябрь 1958г месяцное 9⁰⁰ долгота 76°55'E широта 43°15'

Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{max} E_n$	$X_{0,1} E_0$	частота кгц	Время час. мин.
1						Станция								
2	0,12	0,085	0,066	0,055	0,045	0,035	0,025	0,014	0	-	0,315	0,135	750	9 ¹²
3	0,216	0,162	0,122	0,093	0,072	0,054	0,0396	0,0216	0,0036	-	1,17	0,36	750	10 ³⁰
4	0,078	0,057	0,0415	0,0318	0,0221	0,0156	0,0104	0,00518	0,0013	-	0,53	0,13	748	09 ⁰⁰
5	0,223	0,157	0,122	0,0972	0,0816	0,066	0,0501	0,0314	0,0126	-	0,72	0,314	720	9 ⁰⁵
6						Измерений нет								
7						Станция								
8						Станция								
9						Станция								
10	0,256	0,188	0,158	0,141	0,125	0,104	0,081	0,0572	0,0236	-	0,675	0,337	750	9 ¹²
11						Измерений нет								
12						-----								
13	0,09	0,0505	0,0358	0,0252	0,019	0,0126	0,0084	0,0021	-	-	0,422	0,211	750	9 ¹⁰
14	0,1794	0,1265	0,0966	0,0759	0,0621	0,0506	0,0368	0,0207	0,0046	-	0,610	0,23	630	9 ¹⁰
15						Измерений нет								
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
Средн. М	0,1794	0,1265	0,0966	0,0759	0,0621	0,0506	0,0368	0,0207	0,0126	-	0,61	0,23	750	9 ¹⁰
макс	0,256	0,188	0,158	0,141	0,125	0,104	0,081	0,0572	0,0236	-	1,17	-	-	-
мин.	0,078	0,0505	0,0358	0,0252	0,019	0,0126	0,0084	0,0021	0,0013	-	0,42	-	-	-
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	5	-	7	7	-	-

Составил: _____
 Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 750 кгц ОКТАБРЬ 1958г полное декабрьское время 12⁰⁰ долгота 76°55'E станция Алма-Ата широта 43°15'

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$\mathcal{E}_{\text{ник}}$	$\mathcal{E}_{\text{оп}}$	частота кгц	Время час. мин.
1	0.288	0.201	0.155	0.122	0.1	0.0792	0.0612	0.0396	0.018	—	1.35	0.36	700	12 ¹⁰
2	0.193	0.120	0.088	0.067	0.052	0.040	0.029	0.024	—	—	0.585	0.225	750	12 ⁰⁸
3	1.46	0.78	0.59	0.49	0.38	0.27	0.16	0.08	—	—	5.8	2.7	750	12 ⁰⁵
4	0.314	0.193	0.1375	0.111	0.086	0.0687	0.0515	0.0343	0.0172	—	1.71	0.43	750	12 ⁰⁰
5					Измерений		нет							
6	0.284	0.230	0.189	0.164	0.139	0.117	0.0945	0.0694	0.0320	—	0.63	0.315	720	12 ⁰⁰
7	0.237	0.173	0.132	0.112	0.092	0.0735	0.0544	0.0405	0.0162	—	0.585	0.27	750	12 ⁰⁵
8	0.137	0.095	0.066	0.045	0.031	0.0198	0.011	0.004	—	—	0.5	0.18	750	12 ⁰⁰
9	0.185	0.154	0.133	0.116	0.101	0.0800	0.0549	0.0274	—	—	0.506	0.211	750	12 ²⁰
10	0.203	0.106	0.0845	0.0660	0.0509	0.0406	0.0279	0.0152	0.00254	—	0.548	0.254	750	12 ⁰⁵
11					Измерений		нет							
12					— " —									
13	0.187	0.0756	0.0504	0.036	0.0252	0.0180	0.0108	0.0072	—	—	0.72	0.36	750	12 ¹⁰
14	0.344	0.252	0.201	0.160	0.126	0.100	0.076	0.050	0.017	—	0.84	0.42	750	12 ⁰⁰
15					станция									
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн М	0.237	0.193	0.133	0.112	0.092	0.0702	0.0549	0.0343	0.0171	—	0.63	0.36	750	12 ⁰⁵
макс	1.46	0.78	0.59	0.49	0.38	0.27	0.16	0.08	0.032	—	5.8			
мин.	0.137	0.0756	0.0504	0.036	0.0252	0.018	0.0108	0.004	0.0025	—	0.5			
учтено	11	11	11	11	11	11	11	11	6		11	11		

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_o =$ 750 кгц Октябрь 1958г

полярное
декабрьское время 15⁰⁰

Станция Алма-Ата

долгота 76°55' E широта 43°15' N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$\mathcal{E}_{лик}$	$\mathcal{E}_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1	0.378	0.216	0.1485	0.1125	0.0945	0.0765	0.0585	0.036	0.009	—	0.9	0.45	720	14 ⁵⁰
2	—	0.125	0.098	0.076	0.058	0.049	0.047	0.045	—	—	1.65	0.446	750	15 ⁴⁰
3	0.222	0.135	0.105	0.0864	0.0702	0.0513	0.0324	0.0135	—	—	0.54	0.27	750	15 ⁴⁵
4	0.278	0.155	0.111	0.0955	0.0794	0.0636	0.0476	0.0318	0.0159	—	1.59	0.398	750	14 ³⁵
5						Измерений	нет							
6	0.254	0.202	0.167	0.140	0.116	0.0945	0.0756	0.0566	0.0297	—	0.54	0.27	720	14 ⁴⁵
7	0.104	0.0661	0.043	0.025	0.0216	0.018	0.0108	0.0072	—	—	0.85	0.36	750	15 ³⁵
8						Упом. < Укц	пр. до.							
9	0.095	0.0646	0.0484	0.0395	0.0305	0.0234	0.0162	0.00895	0.00179	—	0.448	0.179	700	15 ⁰⁰
10	0.112	0.0795	0.062	0.048	0.0366	0.0278	0.0214	0.0126	0.0038	—	0.337	0.126	750	14 ³⁵
11						Измерений	нет							
12						— " —	—							
13	0.067	0.044	0.0304	0.0236	0.0185	0.0118	0.0084	0.00338	—	—	0.674	0.167	750	15 ¹⁰
14	0.252	0.173	0.138	0.115	0.0918	0.0740	0.056	0.0357	0.0128	—	0.53	0.255	650	15 ¹⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн. M	0.227	0.13	0.101	0.0812	0.0641	0.05	0.0397	0.0227	0.0109	—	0.607	0.27	750	14 ⁵⁵
макс.	0.378	0.216	0.167	0.14	0.116	0.0945	0.0756	0.0566	0.0297		1.65			
мин.	0.067	0.044	0.0304	0.0236	0.0185	0.0118	0.0084	0.00338	0.00179		0.53			
учтено	9	10	10	10	10	10	10	10	6		10	10		

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 750$

кгц Октябрь 1958 г.

поясное
дневное время 18⁰⁰

долгота

Станция Алма-Ата

76°55' E широта 43°15'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{эфф}} \epsilon_n$	$V_{\text{эф}} \epsilon_0$	частота кГц	Время час. мин.
1	0,214	0,1662	0,144	0,132	0,115	0,0966	0,0765	0,0575	0,0225	—	0,80	0,225	700	18 ¹⁰
2	0,24	0,184	0,152	0,126	0,10	0,088	0,06	0,036	0,004	—	0,81	0,40	780	18 ¹⁵
3						телеграфная	работает							
4						станицы								
5						Измерений	нет							
6	0,330	0,220	0,151	0,122	0,108	0,090	0,072	0,054	0,036	—	0,72	0,36	710	18 ¹⁵
7	0,158	0,0494	0,0276	0,0207	0,0172	0,0138	0,0106	0,0034	—	—	0,69	0,344	760	18 ²⁰
8						Измерений	нет							
9	0,178	0,118	0,0895	0,0678	0,054	0,0405	0,027	0,0152	0,0027	—	0,81	0,27	720	18 ²⁰
10	0,265	0,182	0,112	0,07	0,042	0,021	0,014	0,007	—	—	2,8	0,7	700	18 ¹⁵
11						Измерений	нет							
12						— " —								
13	0,153	0,0885	0,058	0,038	0,0227	0,0151	0,0101	0,00505	—	—	1,01	0,253	750	18 ¹⁰
14	0,232	0,187	0,152	0,128	0,101	0,084	0,0665	0,0468	0,0197	—	0,492	0,246	650	17 ⁴⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн M	0,223	0,1741	0,128	0,095	0,077	0,0622	0,0435	0,0256	0,0197	—	0,765	0,317	735	18 ¹⁰
макс	0,330	0,220	0,152	0,132	0,115	0,097	0,076	0,054	0,036	—	2,8	0,700		
мин.	0,153	0,049	0,028	0,020	0,017	0,014	0,010	0,003	0,003	—	0,492	0,225		
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	5	—	8	8		

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 750$

кГц **ОКТАБРЬ 1958**

полюсное
дневное время **21⁰⁰**

долгота

Станция Алма-Ата

76°55'E

широта 43°15'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{двк}} E_m$	$V_{\text{дп}} E_0$	частота Гц	Время час. мин.
1	0,255	0,1854	0,145	0,116	0,0955	0,0784	0,061	0,0464	0,0174		0,58	0,29	640	21 ⁰⁰
2	0,316	0,27	0,216	0,174	0,142	0,116	0,087	0,051	0,034		0,675	0,322	750	21 ¹⁰
3	0,28	0,192	0,1372	0,1176	0,0931	0,0735	0,053	0,0294	-		0,98	0,49	780	21 ⁰⁰
4														
5					станция Измерений		нет							
6	0,486	0,38	0,308	0,264	0,22	0,182	0,143	0,105	0,055		1,1	0,56	620	21 ⁰⁰
7	0,092	0,0415	0,0238	0,0148	0,0089	0,00595	0,00298	-			0,595	0,297	780	21 ⁰⁵
8					Измерений		нет							
9					" "									
10					станция									
11					Телеграфная		работа							
12					Измерений		нет							
13	0,112	0,058	0,0753	0,0378	0,0302	0,0252	0,0177	0,0101	0		0,505	0,252	710	21 ⁰⁵
14	0,0945	0,0705	0,0554	0,0454	0,0378	0,029	0,0204	0,00882	0		0,378	0,126	750	21 ⁰⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
Средн. М	0,255	0,185	0,1372	0,116	0,0931	0,0735	0,053	0,0379	0,034	-	0,675	0,297	750	21 ⁰⁰
макс	0,485	0,38	0,308	0,264	0,22	0,182	0,143	0,105	0,055	-	1,1	-	-	-
мин.	0,092	0,0415	0,0238	0,0148	0,0089	0,00595	0,00298	0,00882	0,0174	-	0,378	-	-	-
учтено	7	7	7	7	7	7	7	6	3	-	7	7	-	-

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 1000 кгц

Октябрь 1958

поясное
декабрьское время

00⁰⁰

долгота

Станция Алма-Ата

76°55'E

широта 43°15'

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	0.24	0.182	0.1421	0.1172	0.10	0.085	0.070	0.0525	0.0275	-	0.50	0.25	1150	00 ⁷⁵
2	0.124	0.0952	0.0718	0.0556	0.0432	0.036	0.0252	0.0144	0.0036	-	0.74	0.18	1000	00 ⁷⁰
3														
4	-	0.292	0.228	0.188	0.152	0.12	0.084	0.048	0.008	-	0.84	0.4	1100	00 ⁵⁰
5														
6														
7														
8	0.22	0.153	0.109	0.09	0.077	0.061	0.0449	0.0288	0.0096	-	0.68	0.32	1100	00 ³⁰
9														
10														
11	2.44	1.58	1.22	0.995	0.74	0.516	0.37	0.252	0.111	-	11.8	3.7	980	00 ¹⁰
12														
13														
14	1.34	0.85	0.592	0.465	0.416	0.352	0.273	0.176	0.08	-	3.2	1.6	980	00 ¹⁵
15	1.5	1.18	0.96	0.78	0.645	0.525	0.42	0.3	0.12	-	3.0	1.5	910	00 ¹⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
макс.	2.44	1.58	1.22	0.995	0.74	0.525	0.42	0.3	0.12	-	11.8	-	-	-
макс M	0.79	0.292	0.228	0.188	0.152	0.12	0.084	0.0525	0.0275	-	0.84	0.4	1000	00 ¹⁵
мин.	0.124	0.0952	0.0718	0.0556	0.0432	0.036	0.0252	0.0144	0.0036	-	0.50	-	-	-
учтено	6	7	7	7	7	7	7	7	7	-	7	7	-	-

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

Октябрь 1958 г.

полярное
закатное время 03⁰⁰

долгота

Станция Алма-Ата

76°55'E

широта 43°15'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$f_{ник}$	$f_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1	0.128	0.102	0.086	0.072	0.062	0.05	0.04	0.028	-	-	0.816	0.204	1000	03 ¹⁰
2	1.87	0.884	0.520	0.286	0.130	0.026	-	-	-	-	6.4	2.60	1070	03 ¹⁰
3	-	0.87	0.59	0.408	0.27	0.197	0.147	0.130	0	-	2.7	1.25	1000	03 ¹⁰
4														
5	0.36	0.252	0.186	0.138	0.102	0.072	0.048	0.024	0.006	-	2.4	0.6	1000	03 ¹⁰
6														
7	5.67	3.713	2.93	2.60	2.33	2.0	1.66	1.20	0.726	0	13.33	6.66	1140	3 ¹⁰
8	0.9	0.63	0.48	0.366	0.262	0.188	0.126	0.073	0	-	2.4	1.04	1000	3 ¹⁵
9														
10	1.222	1.150	1.040	0.965	0.880	0.750	0.576	0.360	0.144	-	2.60	1.44	1190	3 ¹⁰
11	0.477	0.296	0.272	0.248	0.224	0.196	0.162	0.0715	0.0572	-	9.56	4.77	1000	03 ¹⁰
12														
13														
14	0.787	0.66	0.598	0.556	0.514	0.472	0.43	0.358	0.22	-	2.1	1.05	1000	03 ²⁰
15	0.975	0.61	0.507	0.442	0.403	0.355	0.272	0.208	0.13	-	2.72	1.3	1080	03 ¹⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн. М	0.9	0.645	0.548	0.387	0.266	0.196	0.162	0.113	0.137	-	2.65	1.15	1000	3 ¹⁰
макс.	5.67	3.713	2.93	2.60	2.33	2.0	1.66	1.20	0.726	-	13.33	-	-	-
мин.	0.128	0.102	0.086	0.072	0.062	0.026	0.04	0.024	0.006	-	0.816	-	-	-
учтено	9	10	10	10	10	10	9	9	6	-	10	10	-	-

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц ОКТАБРЬ 1958. *полярное* *закатное* время 06⁰⁰ долгота Станция *Алма-Ата* 76°55'E широта 43°15'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{эфф}} \epsilon_m$	$V_{\text{эф}} \epsilon_0$	частота кгц	Время час. мин.
1	0,528	0,384	0,296	0,241	0,197	0,153	0,11	0,055	-		0,445	0,011	1000	06 ¹⁰
2														
3														
4	0,315	0,256	0,217	0,193	0,172	0,15	0,126	0,102	0,067	0,0036	1,04	0,35	1110	06 ³⁰
5	0,385	0,154	0,091	0,056	0,042	0,035	0,028	0,014	-		2,8	0,7	1000	06 ¹⁰
6														
7														
8	0,164	0,134	0,122	0,11	0,098	0,084	0,068	0,05	0,028		0,6	0,2	1000	06 ¹⁵
9														
10	0,45	0,328	0,254	0,2	0,154	0,12	0,087	0,054	0,0067		1,34	0,67	1080	06 ¹²
11	1,15	0,776	0,626	0,51	0,412	0,33	0,296	0,214	0,115		3,3	1,65	990	06 ²⁰
12														
13														
14	0,78	0,462	0,294	0,241	0,199	0,168	0,126	0,0755	0,0105		2,1	1,05	1000	06 ¹²
15	0,55	0,322	0,196	0,128	0,0903	0,0645	0,0386	0,0193	-		1,78	0,645	1080	06 ¹⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн. M	0,489	0,325	0,236	0,197	0,163	0,135	0,099	0,054	0,028	0,0036	1,56	0,498	1040	06 ¹⁶
макс	1,15	0,776	0,626	0,51	0,412	0,33	0,296	0,214	0,115	0,0036	3,3	-	-	-
мин.	0,315	0,134	0,091	0,056	0,042	0,035	0,028	0,014	0,0067	0,0036	0,445	-	-	-
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	5	1	8	8	-	-

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 1000 кгц Октябрь 1958г

полярное
декретное время 9⁰⁰

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

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{0,10} E_n$	$V_{0,10} E_0$	частота кгц	Время час. мин.
1						СТАНЦИИ								
2	0,211	0,187	0,156	0,132	0,118	0,096	0,075	0,048	0,024	-	0,44	0,24	1000	9 ²⁵
3						СТАНЦИИ								
4	0,158	0,108	0,0816	0,0648	0,0528	0,0444	0,036	0,0264	0,0144	-	0,96	0,24	1010	9 ¹⁰
5						Измерений нет								
6	2,14	1,35	0,9	0,675	0,487	0,37	0,262	0,15	0,0375	-	9,9	8,75	1150	9 ⁴⁰
7						СТАНЦИИ								
8						СТАНЦИИ								
9	0,516	0,426	0,342	0,282	0,234	0,186	0,132	0,084	0,030	-	1,95	0,60	1000	9 ¹⁵
10	0,27	0,2	0,162	0,138	0,116	0,0999	0,081	0,0595	0,0297	-	2,7	1,35	1000	9 ²⁰
11						Измерений нет								
12						—								
13	0,368	0,231	0,136	0,084	0,0525	0,0314	0,021	0,0105	-	-	4,2	1,05	1000	9 ²⁰
14	0,462	0,372	0,324	0,282	0,252	0,222	0,186	0,138	0,042	-	1,05	0,6	9000	9 ²⁵
15	0,382	0,168	0,079	0,056	0,0336	0,0112	-	-	-	-	4,5	1,12	1000	9 ¹⁸
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн. M	0,375	0,216	0,159	0,135	0,117	0,0958	0,081	0,0595	0,0299	-	2,325	0,825	1000	9 ²⁰
максим	8	8	8	8	8	8	7	7	6	-	8	8	-	-
мин.	0,158	0,108	0,079	0,056	0,0336	0,0112	0,021	0,0105	0,042	-	0,44	-	-	-
высота	2,14	1,35	0,9	0,675	0,487	0,37	0,262	0,15	0,042	-	9,9	-	-	-

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц ОКТЯБРЬ 1958г.

нояское
декабрьское время 12^{00} долгота

Станция Алма-Ата
 $76^{\circ}55'E$ широта $43^{\circ}15'$

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 Гц	Время час. мин.
1	2.4	0.66	0.24	0.09	0.03	—	—	—	—	—	12.0	3.0	1040	12.20
2	0.42	0.31	0.238	0.186	0.146	0.114	0.087	0.046	—	—	1.05	0.457	1000	12.15
3	0.223	0.16	0.112	0.088	0.072	0.06	0.048	0.032	0.016	—	0.84	0.4	1000	12.12
4	0.3	0.18	0.138	0.12	0.114	0.108	0.096	0.078	0.048	—	2.4	0.6	1000	12.10
5					Измерений нет									
6	0.223	0.112	0.0615	0.04	0.026	0.016	0.008	—	—	—	0.46	0.268	1020	12.10
7	0.83	0.525	0.388	0.324	0.294	0.252	0.199	0.147	0.013	—	2.1	1.05	1000	12.10
8	0.185	0.132	0.101	0.078	0.062	0.042	0.032	0.0196	0.0056	—	0.56	0.28	1000	12.15
9	0.420	0.186	0.114	0.078	0.060	0.042	0.0360	0.0180	—	—	1.65	0.60	1000	12.15
10	0.3	0.164	0.090	0.060	0.045	0.03	0.0244	0.0150	—	—	2.24	0.75	1000	12.15
11					Измерений нет									
12					— " —									
13	0.386	0.207	0.126	0.099	0.072	0.054	0.036	0.0180	—	—	1.8	0.9	100	
14	0.610	0.400	0.266	0.190	0.133	0.104	0.076	0.038	—	—	2.05	0.95	1020	12.15
15					станция									
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
св. М	0.386	0.186	0.126	0.09	0.072	0.057	0.042	0.032	0.032		1.8	0.6	1000	12.15
макс	2.4	0.66	0.388	0.324	0.294	0.252	0.199	0.147	0.048		12.0			
мин.	0.185	0.112	0.0615	0.04	0.026	0.016	0.008	0.015	0.0056		0.56			
учтено	11	11	11	11	11	10	10	9	4		11	11		

Составил: _____
Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 1000 кгц

Октябрь 1958г

поясное
декретное время 15⁰⁰

долгота

Станция Алма-Ата

76°55'E

широта 43°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$\mathcal{E}_{лик}$	$\mathcal{E}_{оп}$	частота Гц	Время час. мин.
1	0.918	0.405	0.245	0.162	0.1215	0.081	0.054	0.027	-	-	4.2	1.35	1000	15 ⁰⁰
2	0.5	0.35	0.27	0.216	0.175	0.148	0.144	0.140	-	-	4.2	1.35	1000	15 ⁴⁵
3	0.192	0.134	0.0704	0.080	0.064	0.048	0.032	0.016	-	-	0.64	0.32	1000	15 ⁵⁵
4	0.209	0.1435	0.108	0.084	0.0659	0.06	0.0479	0.036	0.024	-	2.4	0.60	1000	14 ⁴⁵
5					Измерений	нет								
6	0.525	0.322	0.225	0.172	0.142	0.112	0.0825	0.0525	0.0075	-	7.80	0.75	1000	14 ⁵⁵
7	0.157	0.103	0.078	0.0645	0.056	0.045	0.0336	0.0196	0.0084	-	0.6	0.28	1000	15 ⁴⁵
8	0.124	0.09	0.066	0.052	0.044	0.034	0.026	0.016	0.004	-	0.38	0.2	1000	14 ³⁵
9					Измерений	нет								
10	0.198	0.138	0.099	0.072	0.054	0.036	0.0225	0.009	-	-	1.35	0.45	1000	14 ⁴⁵
11					Измерений	нет								
12					—	—								
13	0.276	0.186	0.126	0.09	0.066	0.042	0.024	0.006	-	-	1.2	0.6	1000	15 ⁰⁰
14	0.480	0.372	0.312	0.259	0.198	0.150	0.114	0.066	0.006	-	1.35	0.6	900	15 ⁰⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн. М	0.242	0.164	0.117	0.087	0.0659	0.054	0.0408	0.031	0.0075	-	1.35	0.6	1000	14 ⁴⁵
макс	0.918	0.405	0.312	0.259	0.198	0.15	0.144	0.14	0.024		4.2			
мин.	0.124	0.09	0.066	0.052	0.044	0.034	0.024	0.006	0.004		0.38			
учтено	10	10	10	10	10	10	10	10	5		10	10		

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 1000 кгц

ОКТАБРЬ 1958г.

полное
конкретное время 18⁰⁰

Станция ААМА-АМА.
долгота 76°55' E · широта 43°10'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$У_{эфф}^{\epsilon_n}$	$У_{эфф}^{\epsilon_0}$	частота кгц	Время час. мин.
1	1,365	0,915	0,675	0,465	0,315	0,195	0,135	0,075	0,015		3,6	1,5	1000	18 ²⁵
2						телеграфная работа								
3	0,324	0,255	0,212	0,183	0,151	0,126	0,097	0,072	0,028		0,72	0,36	1000	18 ²⁰
4	0,160	0,105	0,075	0,06	0,05	0,045	0,035	0,025	0,01		2,0	0,5	1005	18 ⁰⁰
5						Измерений нет								
6	1,23	0,975	0,825	0,72	0,63	0,555	0,495	0,405	0,27		2,7	1,5	1040	18 ¹⁰
7	0,505	0,162	0,144	0,108	0,09	0,072	0,054	0,036	0,018		3,6	1,8	1000	18 ¹⁵
8						Измерений нет								
9	0,810	0,512	0,382	0,292	0,236	0,18	0,1330	0,101	0,056		3,0	1,12	1000	18 ²⁰
10	0,465	0,261	0,172	0,129	0,091	0,062	0,0384	0,024	0,00471		15,5	4,78	1000	18 ⁰⁵
11						Измерений нет								
12						" "								
13	0,594	0,350	0,180	0,099	0,063	0,036	0,027	0,018	-		1,2	0,9	1000	18 ²⁰
14	0,952	0,695	0,560	0,494	0,448	0,392	0,302	0,202	0,056		2,24	1,12	900	17 ⁵⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн.М	0,594	0,350	0,212	0,183	0,151	0,126	0,097	0,072	0,023		2,7	1,12	1000	18 ²⁰
макс.	1,365	0,975	0,825	0,720	0,648	0,592	0,495	0,405	0,27		15,5	4,78		
мин.	0,150	0,105	0,075	0,060	0,050	0,036	0,027	0,018	0,005		0,72	0,36		
учтено	9	9	9	9	9	9	9	9	8		9	9		

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 1000$

кгц ОКТЯБРЬ

1958г

ПОЯСНОЕ

время 21⁰⁰

долгота

Станция Алма-Ата.

76°55'E

широта 43°15'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{эфф}} \epsilon_n$	$V_{\text{эфф}} \epsilon_0$	частота Гц	Время час. мин.
1														
2	-	0,494	0,41	0,37	0,336	0,29	0,22	0,157	0,063	0	2,1	1,05	1000	21 ²⁰
3	0,154	0,12	0,10	0,09	0,09	0,07	0,056	0,04	0,02	0	0,44	0,2	1000	21 ¹⁵
4	0,125	0,0742	0,0545	0,0445	0,038	0,0318	0,0231	0,0148	0,0033	-	0,66	0,165	1000	21 ⁰⁵
5														
6	1,83	1,16	0,87	0,695	0,58	0,464	0,348	0,27	0,154	-	3,9	1,93	1080	21 ¹⁰
7	0,147	0,093	0,0705	0,0545	0,0415	0,0288	0,0192	0,0096	0,0032	-	0,64	0,32	1000	21 ¹⁵
8	0,055	0,0353	0,0268	0,0183	0,0122	0,0028	0,0061	0,00365	-	-	0,366	0,122	1000	21 ²⁰
9														
10	0,745	0,422	0,296	0,243	0,216	0,189	0,144	0,099	0,036	-	1,8	0,9	1000	21 ¹⁰
11														
12														
13	0,577	0,308	0,218	0,165	0,114	0,075	0,0525	0,0225	0	-	2,24	0,75	1000	21 ¹⁵
14	0,212	0,125	0,0935	0,0687	0,05	0,0312	0,0187	0	-	-	1,56	0,625	920	21 ¹⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
среднМ	0,183	0,125	0,10	0,09	0,08	0,07	0,0525	0,0312	0,028	-	1,56	0,625	1000	21 ¹⁵
макс	1,83	1,16	0,87	0,695	0,58	0,464	0,348	0,27	0,154	-	3,9	-	-	-
мин.	0,055	0,0353	0,0268	0,0183	0,0122	0,0028	0,0061	0,00365	0,0032	-	0,366	-	-	-
учтено	8	9	9	9	9	9	9	8	6	-	9	9	-	-

Составил:

Проверил:

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

Октябрь 1958, ^{полное} солнечное время 00^{00}

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

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$\mathcal{E}_{пик}$	$\mathcal{E}_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1	0.334	0.245	0.192	0.158	0.132	0.11	0.082	0.053	0.0192	—	1.92	0.48	2500	00 ³⁰
2	0.74	0.454	0.336	0.263	0.224	0.184	0.136	0.096	0.04	—	2.4	0.8	2500	00 ²⁵
3	0.54	0.42	0.36	0.34	0.32	0.31	0.29	0.22	0.09	0	1.8	0.9	2500	00 ³⁰
4	—	3.42	2.87	2.4	2.01	1.76	1.42	0.99	0.428	—	14.8	4.28	2400	00 ⁴⁵
5	0.3	0.2218	0.174	0.138	0.114	0.09	0.06	0.042	0.0239	—	2.4	0.6	2500	00 ¹⁰
6						Измерений	нет							
7	1.33	0.900	0.576	0.396	0.270	0.180	0.126	0.072	0.018	—	4.32	1.8	2450	00 ²⁰
8	—	0.332	0.26	0.208	0.182	0.151	0.120	0.078	0.0364	—	1.04	0.52	2500	00 ³⁰
9						Измерений	нет							
10	0.51	0.374	0.285	0.225	0.187	0.1422	0.1122	0.075	0.03	—	1.5	0.75	2500	00 ³⁰
11	0.7	0.546	0.406	0.301	0.238	0.196	0.147	0.098	0.035	—	1.4	0.7	2500	00 ³⁰
12						Измерений	нет							
13						Измерений	нет							
14	0.6	0.42	0.318	0.252	0.224	0.156	0.114	0.072	0.024	—	1.2	0.6	2500	00 ²⁵
15	0.7	0.63	0.56	0.49	0.426	0.356	0.28	0.182	0.07	—	1.4	0.7	2500	00 ²⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн. M	0.6	0.42	0.336	0.263	0.204	0.180	0.126	0.078	0.035	—	1.8	0.7	2.500	00 ²⁵
макс	1.33	3.42	2.87	2.4	2.01	1.76	1.42	0.98	0.400	—	14.8			
мин.	0.3	0.245	0.192	0.138	0.114	0.09	0.082	0.053	0.018	—	1.2			
учтено	9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	—	1.1	1.1		

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кГц

Октябрь 1958. ^{полярное} декретное время 03⁰⁰

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

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$\delta_{\text{пнк}}$	$\delta_{\text{оп}}$	частота кГц	Время час мин.
1	0.28	0.184	0.132	0.1	0.08	0.056	0.032	0.012	-	-	1.6	0.4	2500	03 ³⁰
2	0.90	0.52	0.35	0.26	0.19	0.14	0.09	0.05	0.02	-	3.0	1.0	2500	03 ²⁰
3	-	0.51	0.437	0.399	0.346	0.296	0.235	0.168	0.078	-	1.12	0.56	2500	03 ³⁰
4	0.425	0.322	0.262	0.225	0.193	0.17	0.143	0.106	0.055	-	2.13	0.455	2600	03 ³⁰
5	0.50	0.288	0.208	0.152	0.112	0.08	0.048	0.016	-	-	3.8	0.8	2505	03 ²⁰
6					Измерений нет									
7	-	4.860	3.380	2.450	1.75	1.210	0.675	0.405	0.135	-	27.00	13.50	2500	03 ²⁰
8	0.356	0.328	0.295	0.266	0.234	0.198	0.162	0.119	0.043	-	1.12	0.36	2500	03 ²⁵
9					Измерений нет									
10	0.525	0.378	0.280	0.196	0.147	0.102	0.084	0.049	0.014	-	1.80	0.70	2500	03 ²⁰
11	0.35	0.245	0.182	0.137	0.108	0.0876	0.0735	0.049	0.021	-	1.05	0.35	2500	03 ²⁰
12					Измерений нет									
13					" "									
14	0.261	0.192	0.147	0.12	0.096	0.075	0.054	0.036	0.009	-	0.6	0.3	2500	03 ³⁰
15	0.7	0.63	0.54	0.434	0.328	0.259	0.196	0.126	0.049	-	1.4	0.7	2500	03 ²⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
евср. M	0.425	0.328	0.28	0.225	0.19	0.14	0.143	0.05	0.043	-	1.6	0.56	2.500	3 ²⁰
макс	0.90	4.860	3.380	2.450	1.75	1.210	0.675	0.405	0.135	-	27.00	-	-	-
мин.	0.261	0.184	0.132	0.1	0.08	0.056	0.032	0.012	0.009	-	0.6	-	-	-
учтено	9	11	11	11	11	11	11	11	9	-	11	11	-	-

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц ОКТАБРЬ 1958 ^{нояское} ~~декабрьское~~ время 06⁰⁰ долгота 76°56'E широта 48°15'
Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{эфф}} \epsilon_m$	$V_{\text{эфф}} \epsilon_0$	частота кгц	Время час. мин.
1	0,503	0,392	0,318	0,281	0,248	0,196	0,159	0,117	0,069	0	2,11	0,53	2500	06 ²⁰
2	0,34	0,266	0,22	0,184	0,155	0,126	0,101	0,076	0,039	-	0,64	0,36	2500	06 ³⁵
3	-	0,36	0,31	0,27	0,23	0,193	0,145	0,092	0,047	0	0,96	0,44	2500	06 ³⁰
4	-	0,352	0,302	0,275	0,248	0,22	0,19	0,136	0,08	0,04	0,8	0,4	2500	06 ⁴⁵
5	0,184	0,112	0,076	0,061	0,05	0,0317	0,0257	0,0254	0,005	-	2,04	0,505	2540	06 ²⁰
6						Измерений нет								
7	0,71	0,56	0,464	0,4	0,336	0,28	0,224	0,16	0,104	-	2,0	0,8	2500	06 ²⁵
8	0,414	0,29	0,236	0,206	0,185	0,157	0,129	0,089	0,045	-	1,12	0,56	2500	06 ²⁵
9						Измерений нет								
10	0,97	0,7	0,55	0,47	0,42	0,35	0,27	0,2	0,09	-	2,0	1,0	2500	06 ²⁰
11	0,428	0,328	0,27	0,234	0,202	0,171	0,14	0,0945	0,0405	-	0,95	0,45	2500	06 ³⁰
12						Измерений нет								
13						" "								
14	0,558	0,4	0,312	0,246	0,198	0,162	0,126	0,084	0,03	-	1,2	0,6	2500	06 ²⁵
15	0,515	0,406	0,34	0,286	0,242	0,204	0,154	0,104	0,0384	-	1,1	0,55	2500	06 ²⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
ср. М	0,503	0,36	0,31	0,27	0,23	0,193	0,145	0,0945	0,045	0,04	1,2	0,53	2500	06 ²⁵
макс	0,97	0,7	0,55	0,47	0,42	0,35	0,27	0,2	0,104	0,04	2,11	-	-	-
мин.	0,184	0,112	0,076	0,061	0,05	0,0317	0,0257	0,0254	0,005	0,04	0,64	-	-	-
учтено	9	11	11	11	11	11	11	11	11	1	11	11	-	-

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 2500 кГц Октябрь 1958г полярное декабрь время 9⁰⁰ долгота 76°55'E станция Алма-Ата широта 43°15'

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	Уплн E_m	Уплн E_0	частота гГц	Время час. мин.
1	0,400	0,288	0,240	0,204	0,176	0,144	0,116	0,08	0,04	-	0,8	0,4	2500	9 ¹⁵
2	-	0,241	0,168	0,143	0,120	0,101	0,076	0,047	0,014	-	0,48	0,28	2500	9 ⁴⁰
3	0,190	0,126	0,096	0,075	0,057	0,046	0,036	0,021	0,0072	-	0,72	0,36	2500	9 ²⁵
4	0,341	0,269	0,2258	0,1925	0,165	0,1375	0,11	0,0823	0,0494	-	2,2	0,55	2510	9 ¹⁰
5						Измерений	нет							
6	0,516	0,348	0,276	0,222	0,186	0,156	0,126	0,048	0,012	-	1,2	0,6	2500	9 ³⁰
7	-	-	0,288	0,256	0,227	0,195	0,162	0,123	0,072	-	0,64	0,36	2500	9 ⁴⁰
8	0,84	0,48	0,34	0,28	0,16	0,1	0,06	0,02	-	-	1,12	0,2	2500	9 ²⁰
9	0,475	0,360	0,300	0,250	0,214	0,175	0,135	0,100	0,055	-	1,05	0,5	2500	9 ²⁵
10	0,3	0,26	0,219	0,186	0,165	0,141	0,114	0,084	0,042	-	0,65	0,3	2500	9 ²⁰
11						Измерений	нет							
12						- " -								
13	0,235	0,189	0,159	0,130	0,100	0,0925	0,0672	0,042	0,0126	-	0,84	0,42	2500	9 ²⁰
14	0,49	0,364	0,294	0,245	0,21	0,175	0,14	0,098	0,028	-	1,5	0,7	2500	9 ²⁵
15	0,815	0,225	0,18	0,15	0,12	0,094	0,068	0,034	-	-	1,5	0,375	2500	9 ²⁰
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн. M	0,437	0,269	0,233	0,198	0,165	0,0696	0,112	0,0651	0,034	-	1,35	0,388	2500	9 ²⁰
учтено	10	11	12	12	12	12	12	12	10	-	12	12	-	-
макс.	0,84	0,48	0,34	0,256	0,227	0,195	0,162	0,123	0,042	-	2,2	-	-	-
учтено	0,190	0,126	0,096	0,075	0,057	0,046	0,036	0,02	0,0072	-	0,48	-	-	-

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 2500 кгц ОКТАБРЬ 1958г. ^{ночное} ~~дневное~~ время 12⁰⁰ долгота 76°55'E станция Алма-Ата широта 43°15'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$\delta_{лик}$	$\delta_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1	0.420	0.325	0.26	0.215	0.175	0.145	0.11	0.085	0.04	-	1.2	0.5	2500	12 ¹⁵
2	-	0.33	0.276	0.234	0.198	0.165	0.129	0.094	0.046	-	0.720	0.360	2500	12 ¹⁵
3	0.256	0.192	0.153	0.128	0.106	0.087	0.068	0.038	0.0064	-	0.95	0.32	2500	12 ³⁰
4	0.264	0.21	0.174	0.147	0.123	0.102	0.075	0.054	0.03	-	1.2	0.3	2500	12 ⁵⁰
5						Измерений нет								
6	0.374	0.312	0.272	0.240	0.212	0.184	0.16	0.124	0.076	-	0.88	0.4	2500	12 ²⁰
7						Измерений нет								
8	0.227	0.178	0.146	0.124	0.104	0.091	0.077	0.058	0.036	0.012	0.52	0.24	2500	12 ²⁵
9			мел	уровень помех										
10	0.25	0.155	0.115	0.095	0.0775	0.0625	0.05	0.0322	0.0125	-	0.5	0.25	2500	12 ²⁵
11						Измерений нет								
12						— " —								
13	0.25	0.197	0.157	0.125	0.102	0.0825	0.065	0.045	0.0175	-	0.55	0.25	2500	12 ³⁰
14	0.540	0.420	0.342	0.288	0.240	0.192	0.150	0.108	0.054	-	1.2	0.6	2500	12 ²⁵
15	0.405	0.329	0.261	0.22	0.184	0.153	0.122	0.0855	0.0315	-	0.9	0.45	2500	12 ¹⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн. M	0.264	0.261	0.2605	0.181	0.149	0.1235	0.0935	0.071	0.0358	0.012	0.89	0.34	2500	12 ²⁵
макс	0.54	0.42	0.342	0.288	0.24	0.192	0.16	0.124	0.076		1.2			
мин.	0.227	0.155	0.115	0.095	0.0775	0.0625	0.05	0.038	0.0064		0.5			
учтено	9	10	10	10	10	10	10	10	10	1	10	10		

Составил: _____
Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

Октябрь 1958г

полярное
гейзерное время 15°

долгота $76^{\circ}55'E$

Станция Алма-Ата

широта $43^{\circ}15'N$

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$\Sigma_{лик}$	$\Sigma_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1	0.92	0.60	0.24	0.20	0.15	0.11	0.07	0.03	0.01	-	3.0	1.0	2500	15 ¹⁰
2	0.424	0.254	0.204	0.153	0.104	0.092	0.089	0.086	0	-	2.2	0.846	2500	15 ⁵⁵
3	0.481	0.369	0.308	0.263	0.224	0.179	0.140	0.0908	0.0056	-	1.12	0.56	2500	16 ⁰⁰
4	0.228	0.176	0.144	0.12	0.1	0.088	0.072	0.056	0.028	-	1.6	0.4	2490	14 ⁵⁵
5					Измерений нет									
6	0.440	0.355	0.300	0.250	0.210	0.170	0.140	0.105	0.045	-	1.0	0.5	2500	15 ⁰⁰
7	-	0.537	0.504	0.437	0.375	0.32	0.268	0.207	0.123	-	1.12	0.56	2500	15 ⁵⁵
8	0.156	0.106	0.086	0.072	0.0625	0.053	0.041	0.0264	0.0096	-	0.44	0.24	2500	14 ⁴⁰
9	0.164	0.112	0.085	0.0695	0.0596	0.048	0.0358	0.0223	0.0059	-	0.40	0.20	2500	15 ²⁰
10	0.346	0.277	0.237	0.202	0.169	0.137	0.108	0.072	0.288	-	0.72	0.36	2450	14 ⁵⁵
11					Измерений нет									
12					" "									
13	0.297	0.254	0.222	0.192	0.171	0.15	0.123	0.09	0.048	-	0.6	0.3	2500	15 ³⁰
14	0.705	0.555	0.458	0.390	0.330	0.285	0.225	0.1575	0.0825	-	1.05	0.75	2500	15 ³⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн M	0.385	0.254	0.237	0.20	0.169	0.137	0.123	0.086	0.028	-	1.05	0.56	2500	15 ²⁰
макс	0.92	0.600	0.504	0.437	0.375	0.320	0.268	0.207	0.123	-	3.0	1.0		
мин.	0.156	0.106	0.086	0.069	0.060	0.048	0.036	0.022	0.006	-	0.40	0.20		
учтено	10	11	11	11	11	11	11	11	9	-	11	11		

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

Октябрь 1958г

месяц октябрь
дневное время 18⁰⁰

долгота

Станция Алма-Ата

76°55'E широта 43°15'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{двк}} \epsilon_n$	$V_{\text{от}} \epsilon_0$	частота кгц	Время час. мин.
1	0,66	0,385	0,28	0,224	0,189	0,154	0,119	0,077	0,028		1,9	0,7	2500	18 ⁵⁵
2	-	0,339	0,286	0,242	0,198	0,167	0,136	0,101	0,044		0,88	0,44	2500	18 ³⁰
3					станции									
4	0,24	0,174	0,144	0,12	0,102	0,084	0,066	0,042	0,024		2,4	0,6	2500	18 ¹⁵
5					Измерений		нет							
6	1,08	0,815	0,66	0,564	0,492	0,42	0,324	0,18	-		2,4	1,2	2500	18 ⁴⁰
7	-	0,46	0,417	0,374	0,346	0,292	0,24	0,192	0,13		0,96	0,48	2500	18 ²⁵
8					Измерений		нет							
9	0,23	0,147	0,115	0,096	0,08	0,067	0,051	0,0351	0,028		0,96	0,32	2500	18 ⁴⁰
10	1,08	0,88	0,592	0,413	0,396	0,318	0,242	0,148	0,044		2,2	1,1	2500	18 ²⁵
11					Измерений		нет							
12					"									
13	0,51	0,33	0,236	0,191	0,148	0,126	0,0935	0,0605	0,0165		1,1	0,55	2500	18 ²⁰
14	0,45	0,288	0,216	0,174	0,144	0,108	0,078	0,042	0,003		1,3	0,6	2500	18 ²⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
ср. М	0,51	0,339	0,28	0,224	0,189	0,154	0,119	0,077	0,028		1,3	0,6	2500	18 ²⁵
макс.	1,08	0,880	0,660	0,564	0,492	0,420	0,242	0,192	0,130		2,4	1,1		
мин.	0,230	0,147	0,115	0,096	0,080	0,067	0,051	0,042	0,003		0,88	0,32		
учтено	7	9	9	9	9	9	9	9	9		9	9		

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$

кГц ОКТЯБРЬ 1958г

получено

дальнейшее время

21²⁰

долгота

Станция Алма - Ата

76°55'E

широта 43°15'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{max} \epsilon_m$	$V_{0,1} \epsilon_0$	частота кГц	Время час. мин.
1	0,64	0,42	0,324	0,246	0,192	0,144	0,096	0,06	0,024		1,6	0,6	2500	21 ²⁰
2	-	0,244	0,171	0,131	0,104	0,087	0,065	0,052	0,046		0,96	0,435	2500	21 ²⁰
3					стационар									
4	0,15	0,08	0,0595	0,05	0,045	0,04	0,03	0,02	0,005		2,0	0,5	2500	21 ¹⁵
5					Измерений		Нет							
6	0,45	0,355	0,235	0,245	0,205	0,14	0,125	0,085	0,045		1,0	0,5	2500	21 ¹⁵
7	0,186	0,117	0,103	0,0895	0,0785	0,0645	0,0475	0,028	0,056		0,56	0,28	2500	21 ¹⁵
8					Измерений		Нет							
9					" "									
10	0,6	0,468	0,378	0,322	0,282	0,24	0,192	0,132	0,066		1,2	0,6	2500	21 ¹⁵
11					Измерений		Нет							
12					" "									
13	0,525	0,3	0,221	0,175	0,149	0,13	0,11	0,078	0,0324		1,3	0,65	2500	21 ¹⁵
14	0,14	0,094	0,068	0,052	0,042	0,034	0,026	0,016	0,002		0,6	0,2	2500	21 ¹⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн.М	0,45	0,272	0,196	0,153	0,127	0,109	0,08	0,056	0,0324		1,1	0,5	2500	21 ¹⁵
макс.	0,600	0,468	0,378	0,322	0,282	0,240	0,192	0,132	0,066		2,0	0,65		
мин.	0,140	0,080	0,059	0,050	0,045	0,034	0,026	0,016	0,002		0,56	0,20		
учтено	7	8	8	8	8	8	8	8	8		8	8		

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 5000 кГц

октябрь 1958г.

полярное

закатное время 00⁰⁰

долгота

Станция Алма-Ата

76°55'E

широта 43°15'

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$\delta_{лик}$	$\delta_{оп}$	частота кГц	Время час. мин.
1	1.132	0.9	0.72	0.572	0.47	0.367	0.264	0.161	0.0587	-	5.88	1.47	5000	00 ³⁰
2						станция								
3	0.285	0.178	0.117	0.092	0.076	0.061	0.041	0.0205	0	-	1.12	0.51	5200	00 ⁴⁰
4						станция								
5	0.058	0.0402	0.0294	0.0216	0.0157	0.0098	0.00685	0.00294	-	-	0.392	0.098	5000	00 ²⁰
6	0.750	0.611	0.505	0.452	0.375	0.318	0.269	0.212	0.122	-	1.55	0.815	4800	00 ³⁵
7						помехи								
8						станция								
9						станция								
10	0.624	0.493	0.4	0.326	0.268	0.218	0.174	0.123	0.0725	-	1.43	0.725	4850	00 ⁴⁰
11	-	0.28	0.238	0.215	0.192	0.169	0.134	0.096	0.046	-	0.77	0.384	4800	00 ⁴⁰
12						Измерений нет								
13						Измерений нет								
14	0.235	0.181	0.149	0.127	0.105	0.086	0.067	0.0445	0.0191	-	0.637	0.318	5200	00 ³⁵
15	0.326	0.24	0.192	0.161	0.137	0.117	0.0925	0.0685	0.0308	-	0.686	0.343	4850	00 ³⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн. M	0.326	0.26	0.215	0.188	0.164	0.143	0.113	0.082	0.052	-	0.94	0.447	4.925	00 ³⁵
макс	1.132	0.9	0.72	0.572	0.47	0.367	0.269	0.212	0.122	-	5.88	-	-	-
мин.	0.058	0.0402	0.0294	0.0216	0.0157	0.0098	0.00685	0.00294	0.0191	-	0.392	-	-	-
учтено	7	8	8	8	8	8	8	8	6	-	8	8	-	-

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 5000 кгц Октябрь 1958 ночное время 03⁰⁰ долгота 76°55'E широта 43°15' Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$\delta_{\text{пик}}$	$\delta_{\text{оп}}$	частота кгц	Время час. мин.
1	1.04	0.846	0.7	0.59	0.496	0.424	0.35	0.258	0.147	-	7.36	1.84	5000	03 ³⁰
2						Малый уровень помех								
3	1.97	0.134	0.102	0.083	0.072	0.059	0.047	0.0296	0.022	-	0.422	0.24	5000	03 ⁴⁰
4						Станция								
5	0.128	0.0865	0.058	0.0433	0.0295	0.0216	0.0158	0.00985	0.0059	-	0.786	0.197	5000	03 ³⁰
6						Измерений нет								
7	0.430	0.364	0.304	0.266	0.228	0.195	0.163	0.130	0.0706	-	0.87	0.544	4800	03 ³⁵
8	-	0.356	0.284	0.237	0.202	0.178	0.148	0.114	0.0635	-	0.847	0.424	4500	03 ³⁵
9						Измерений нет								
10	0.257	0.204	0.174	0.151	0.132	0.112	0.087	0.056	0.0192	-	0.56	0.28	4850	03 ³⁰
11						Измерений нет								
12						— " —								
13						— " —								
14	0.142	0.0874	0.069	0.058	0.0455	0.0364	0.0255	0.0145	0.00364	-	0.402	0.182	5200	03 ⁴⁰
15	0.58	0.45	0.372	0.3	0.24	0.192	0.15	0.108	0.042	-	1.2	0.6	4800	03 ³⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн. M	0.430	0.28	0.229	0.194	0.167	0.145	0.118	0.085	0.032	-	0.767	0.352	5000	3 ³³
макс	1.97	0.846	0.7	0.59	0.496	0.424	0.35	0.258	0.147	-	7.36	-	-	-
мин.	0.128	0.0865	0.058	0.0433	0.0295	0.0216	0.0158	0.00985	0.0059	-	0.402	-	-	-
учтено	7	8	8	8	8	8	8	8	8	-	8	8	-	-

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 5000$

кГц ОКТЯБРЬ 1958г

полярное
дневное время

06^{h}

долгота

Станция Алма-Ата

$76^{\circ}55'E$

широта $43^{\circ}15'$

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{max}} E_n$	$V_{\text{min}} E_0$	частота Гц	Время час. мин.
1	1.41	1.22	1.025	0.875	0.76	0.647	0.518	0.388	0.243		6.48	1.62	5000	06 ⁴⁰
2	0.418	0.34	0.298	0.262	0.23	0.197	0.181	0.124	0.074		0.92	0.46	5150	06 ³⁵
3	0.113	0.093	0.075	0.062	0.051	0.042	0.033	0.0235	0.0128	0	0.294	0.118	5100	06 ⁴⁰
4						станция								
5	0.273	0.168	0.117	0.096	0.0805	0.062	0.0435	0.0248	-		2.5	0.62	5040	06 ³⁰
6						Измерений		нет						
7	1.07	0.772	0.58	0.46	0.386	0.326	0.268	0.193	0.0742		2.97	1.485	5100	06 ³⁵
8	0.75	0.58	0.48	0.39	0.321	0.27	0.218	0.165	0.0825		2.25	0.75	5200	06 ³⁵
9						Измерений		нет						
10	0.43	0.356	0.3	0.258	0.214	0.18	0.146	0.107	0.0516		0.86	0.43	4850	06 ⁴⁰
11	0.22	0.174	0.143	0.121	0.103	0.09	0.0704	0.0506	0.0242		0.44	0.22	4850	06 ⁴⁰
12						Помехи от		Вещания.						
13						Измерений		нет						
14	0.195	0.158	0.132	0.114	0.096	0.0804	0.0622	0.0415	0.0208		0.518	0.259	4900	06 ³⁵
15	0.44	0.367	0.304	0.27	0.235	0.20	0.157	0.106	0.0392		0.98	0.49	4800	06 ³⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
ср. М	0.424	0.348	0.299	0.26	0.232	0.189	0.151	0.107	0.0516	-	0.95	0.48	5050	06 ³⁵
макс.	1.41	1.22	1.025	0.875	0.76	0.647	0.518	0.388	0.243	-	6.48	-	-	-
мин.	0.113	0.093	0.075	0.062	0.051	0.042	0.033	0.0235	0.0128	-	0.294	-	-	-
учтено	10	10	10	10	10	10	10	10	9	-	10	10	-	-

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 5000 кгц Октябрь 1958г маяское 9⁰⁰ голгота Станция Алма-Ата 76°55'E широта 43°15'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	Емк Vмк	Емк Умк	частота кгц	Время час. мин.
1	0,276	0,207	0,163	0,133	0,11	0,0899	0,07326	0,05661	0,0333	—	0,471	0,333	5000	9 ²⁵
2	—	0,17	0,136	0,11	0,094	0,08	0,062	0,042	0,02	—	0,49	0,2	5000	10 ⁰⁰
3	1,27	0,71	0,48	0,34	0,23	0,18	0,13	0,09	0,046	—	4,7	2,35	5000	10 ⁴⁵
4	0,243	0,177	0,1483	0,1275	0,1065	0,0885	0,0703	0,052	0,0312	—	1,06	0,26	5025	9 ³⁰
5						Измерений	нет							
6						отсутствуют								
7	—	0,24	0,21	0,183	0,161	0,139	0,113	0,084	0,05	—	0,47	0,24	5000	9 ⁴⁵
8	0,147	0,114	0,091	0,071	0,062	0,053	0,042	0,027	0,016	—	0,33	0,16	5000	9 ²⁵
9	0,226	0,181	0,148	0,122	0,101	0,080	0,0686	0,0424	0,0235	—	0,49	0,255	5000	9 ³⁵
10	—	0,159	0,129	0,117	0,104	0,089	0,072	0,053	0,0252	—	0,424	0,212	5000	9 ⁴⁰
11						Измерений	нет							
12						—	—							
13	0,274	0,214	0,181	0,153	0,129	0,107	0,082	0,055	0,0192	—	0,55	0,274	5000	9 ⁴⁰
14	0,48	0,324	0,24	0,186	0,15	0,108	0,078	0,042	0,006	—	1,5	0,6	5000	9 ⁴⁵
15	0,133	0,089	0,073	0,062	0,052	0,0412	0,0316	0,0205	0,0096	—	0,55	0,137	5000	9 ⁵⁰
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн. М	0,275	0,181	0,148	0,127	0,1065	0,0899	0,0733	0,052	0,0235	—	0,49	0,25	5000	9 ³⁵
макс	1,27	0,71	0,48	0,34	0,23	0,18	0,13	0,09	0,05	—	4,7	—	—	—
мин.	0,133	0,089	0,073	0,062	0,052	0,0412	0,0316	0,0205	0,006	—	0,47	—	—	—
учтено	8	11	11	11	11	11	11	11	11	—	11	11	—	—

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 5000$

кгц ОНТЯБРЬ 1958 г.

поясное
солнечное время 12⁰⁰

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

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	0.190	0.140	0.110	0.092	0.080	0.070	0.060	0.044	0.022	-	0.4	0.2	5000	12 ³⁵
2	-	0.16	0.134	0.117	0.096	0.080	0.064	0.046	0.023	-	0.373	0.178	5000	12 ³⁵
3						Измерений	нет							
4	0.064	0.0462	0.0395	0.0308	0.0264	0.0198	0.0154	0.0088	0.0022	-	0.88	0.22	5020	12 ³⁰
5						Помехи от	вещания							
6					станция									
7	-	0.21	0.179	0.155	0.136	0.117	0.097	0.0755	0.0455	-	9.412	0.216	5000	12 ²⁰
8	-	0.138	0.114	0.097	0.083	0.073	0.065	0.049	0.031	-	0.295	0.17	5000	12 ³⁵
9	0.186	0.134	0.112	0.0981	0.0882	0.0746	0.0628	0.0451	0.0255	-	0.472	0.196	5000	12 ⁵⁰
10	0.154	0.121	0.099	0.083	0.072	0.06	0.047	0.033	0.0157	-	0.314	0.157	5000	12 ³⁵
11						Измерений	нет							
12						—	—							
13	0.15	0.123	0.105	0.09	0.075	0.0615	0.0464	0.03	0.0135	-	0.3	0.15	4950	12 ⁴⁰
14	0.204	0.156	0.132	0.113	0.0936	0.077	0.060	0.043	0.0144	-	0.4	0.24	5000	12 ³⁵
15	0.192	0.168	0.146	0.0846	0.0765	0.066	0.047	0.0295	0.0038	-	0.39	0.196	5000	12 ²⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн M	0.186	0.13	0.111	0.095	0.0815	0.0723	0.06	0.0435	0.0189	-	0.395	0.196	5.000	12 ³⁵
макс	0.204	0.21	0.179	0.155	0.136	0.117	0.097	0.0755	0.0455		0.88			
мин.	0.064	0.0462	0.0395	0.0308	0.0264	0.0198	0.0154	0.0088	0.0022		0.295			
учтено	7	10	10	10	10	10	10	10	10		10	10		

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 5000$

кГц ОКТЯБРЬ 1958г

полярное
длительное время

15⁰⁰

долгота

Станция Алма-Ата

76°55' E

широта 43°15' N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{эфф}} E_{\text{н}}$	$V_{\text{эфф}} E_0$	частота Гц	Время час. мин.
1	2.62	1.50	0.796	0.384	0.177	0.0885	0.0295	—	—		5.9	2.95	5000	15 ⁰⁰
2	0.513	0.282	0.169	0.154	0.128	0.101	0.068	0.059			1.69	0.565	5000	15 ⁰⁵
3	0.135	0.109	0.093	0.081	0.069	0.058	0.0465	0.0315	0.015		0.47	0.15	5000	15 ⁰⁰
4	0.0985	0.0746	0.0628	0.0531	0.0452	0.0374	0.0295	0.0197	0.00985		0.786	0.197	5025	15 ⁰⁵
5					Измерений нет									
6	0.232	0.182	0.15	0.126	0.106	0.0884	0.0735	0.053	0.0264		0.784	0.294	5000	15 ⁰⁰
7	0.163	0.137	0.115	0.099	0.084	0.069	0.056	0.0395	0.0198		0.33	0.164	5100	16 ⁰⁵
8	0.115	0.086	0.071	0.058	0.0484	0.0435	0.0366	0.0283	0.0165		0.236	0.112	5000	19 ⁵⁰
9	0.099	0.0732	0.0592	0.0513	0.0436	0.0358	0.0282	0.0171	0.0047		0.474	0.156	5000	15 ³⁰
10	—	0.124	0.152	0.133	0.115	0.0985	0.079	0.0556	0.0278		0.428	0.214	5100	16 ⁰⁵
11					Измерений нет									
12					— " —									
13	0.162	0.144	0.127	0.109	0.094	0.079	0.0625	0.046	0.023		0.33	0.165	4900	15 ⁴⁰
14	0.23	0.1728	0.141	0.118	0.106	0.096	0.0768	0.0544	0.0224		0.7	0.32	4950	15 ⁴⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
ср.зн. М	0.162	0.144	0.127	0.109	0.094	0.079	0.056	0.0424	0.0198		0.47	0.197	5000	15 ³⁰
макс	2.62	1.50	0.796	0.384	0.177	0.101	0.079	0.056	0.028		5.9	2.95		
мин.	0.099	0.073	0.059	0.051	0.043	0.036	0.028	0.017	0.005		0.24	0.118		
учтено	10	11	11	11	11	11	11	10	9		11	11		

Составил:

Проверил:

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кгц Октябрь 1958г.

полночное
солнечное время 18⁰⁰

Станция Алма-Ата

долгота 76°55'E широта 43°15'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{эфф}} \epsilon_m$	$V_{\text{эфф}} \epsilon_0$	частота Гц	Время час. мин.
1	0,63	0,4154	0,268	0,194	0,1405	0,10	0,0603	0,0335	0,0067		1,94	0,67	5175	18 ⁴⁵
2	0,167	0,093	0,045	0,028	0,027	0,0265	0,026	0,0255			5,5	2,5	5000	18 ⁴⁰
3	0,152	0,123	0,0969	0,0815	0,0684	0,057	0,0418	0,019	0,0162		0,44	0,19	4800	18 ³⁵
4					станции									
5					Измерений	нет								
6	0,592	0,444	0,326	0,252	0,194	0,14	0,103	0,0592	0,0074		1,48	0,74	5100	18 ⁵⁰
7	0,91	0,725	0,565	0,474	0,40	0,344	0,288	0,214	0,121		1,86	0,92	4800	18 ³⁵
8					Измерений	нет								
9	0,172	0,132	0,11	0,093	0,079	0,065	0,048	0,0337	0,0163		0,7	0,233	5100	18 ⁵⁰
10	1,38	1,02	0,65	0,48	0,366	0,281	0,212	0,141	0,042		2,92	1,41	5200	18 ³⁵
11					Измерений	нет								
12					Измерений	нет								
13	0,52	0,368	0,287	0,25	0,204	0,158	0,117	0,07	0,0233		1,17	0,584	4800	18 ⁴⁰
14	0,144	0,1205	0,102	0,0859	0,0696	0,051	0,0372	0,0232	0,00696		0,49	0,232	4900	18 ⁴⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
ср.зн. М	0,52	0,368	0,287	0,25	0,1405	0,1	0,0603	0,0337	0,0158		1,34	0,67	5000	18 ⁴⁰
макс	1,38	1,02	0,650	0,480	0,400	0,344	0,288	0,214	0,121		5,5	2,5		
мин.	0,144	0,093	0,045	0,028	0,027	0,026	0,026	0,018	0,007		0,44	0,190		
учтено	9	9	9	9	9	9	9	9	8		9	9		

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кгц ОКТЯБРЬ 1958г ^{полное} ~~декретное~~ время 21⁰⁰ долгота 76°55'E широта 43°15'

Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{0.5}^{E_n}$	$V_{0.5}^{E_0}$	частота кгц	Время час. мин.
1					малый уровень помех									
2					Измерений нет									
3					станции									
4	1.23	0.764	0.481	0.266	0.153	0.0663	0.0166	-	-		6.65	1.66	5000	21 ⁰⁰
5					Измерений нет									
6					станции									
7	0.202	0.172	0.136	0.111	0.091	0.076	0.0605	0.0405	0.0152		1.04	0.505	5200	21 ³⁵
8					Измерений нет									
9					" "									
10	0.65	0.176	0.134	0.108	0.092	0.076	0.0635	0.0446	0.0165		1.3	0.65	4800	21 ⁰⁰
11					Измерений нет									
12					" "									
13	0.448	0.286	0.219	0.181	0.147	0.119	0.0908	0.062	0.0238		0.984	0.476	4800	21 ³⁵
14	0.211	0.172	0.142	0.119	0.099	0.0825	0.0627	0.0364	0.033		0.66	0.33	4800	21 ³⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн. М	0.448	0.176	0.142	0.119	0.099	0.076	0.0627	0.0446	0.01		1.04	0.505	5000	21 ³⁵
макс	1.23	0.764	0.481	0.266	0.147	0.119	0.091	0.062	0.033		6.65	1.66		
мин.	0.202	0.172	0.134	0.108	0.091	0.066	0.017	0.036	0.015		0.66	0.330		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	4	4		5	5		

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 7500

кгц октябрь 1958г.

поясное

местное время 00⁰⁰

долгота

Станция Алма-Ата

76°55'E

широта 43°16'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$\delta_{лик}$	$\delta_{оп}$	частота Гц	Время час. мин.
1							Телеграфная работа							
2	1.10	0.764	0.58	0.479	0.406	0.334	0.246	0.1595	0.058	-	3.625	1.45	7700	00 ⁵⁰
3	1.56	0.72	0.53	0.45	0.33	0.23	0.165	0.078	0	-	4.3	1.95	7600	00 ⁵⁰
4							Станция							
5	2.18	1.54	1.21	1.0	0.85	0.7	0.55	0.364	0.151	-	12.1	3.02	7550	00 ³⁰
6							Измерений нет							
7							Станция							
8							Станция							
9							Станция							
10							Измерений нет							
11	0.715	0.557	0.422	0.342	0.28	0.236	0.186	0.129	0.05	-	1.5	0.715	7600	00 ⁵⁰
12							Измерений нет							
13							—							
14	1.34	1.12	0.965	0.825	0.7	0.56	0.42	0.28	0.098	-	2.8	1.4	7700	00 ⁴⁵
15	1.3	0.84	0.66	0.546	0.448	0.364	0.28	0.182	0.07	-	2.8	1.4	7000	00 ⁴⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн. M	1.32	0.802	0.62	0.512	0.407	0.349	0.263	0.1708	0.07	-	3.21	1.42	7600	00 ⁴⁵
макс	2.18	1.54	1.21	1.0	0.85	0.7	0.55	0.364	0.151	-	12.1	-	-	-
мин.	0.715	0.557	0.422	0.342	0.28	0.23	0.165	0.078	0.058	-	1.5	-	-	-
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	5	-	6	6	-	-

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 7500 кгц Октябрь 1958 ^{полосное} ~~полосное~~ время 03⁰⁰ долгота 76°55'E Станция Алма-Ата широта 43°15'

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	0.62	0.42	0.33	0.26	0.22	0.18	0.14	0.1	0.05	0	4.03	1.01	7500	03 ⁴⁰
2						Измерений нет								
3	1.34	0.90	0.72	0.645	0.51	0.35	0.215	0.098	0	—	4.1	1.95	7500	03 ⁵⁰
4	0.425	0.30	0.221	0.178	0.136	0.110	0.085	0.051	0.017	—	2.55	0.85	7500	03 ⁴²
5	3.32	2.4	1.85	1.47	1.18	0.88	0.63	0.377	0.168	—	16.9	4.2	7525	03 ⁴⁰
6						Измерений нет								
7	1.41	1.04	0.850	0.680	0.562	0.442	0.340	0.258	0.119	—	4.86	1.17	7700	03 ⁴⁵
8	1.18	0.895	0.695	0.584	0.51	0.41	0.31	0.198	0.062	—	2.5	1.24	7700	03 ⁴⁵
9						Измерений нет								
10	0.180	0.135	0.109	0.089	0.0712	0.0560	0.0432	0.0280	0.01015	—	5.76	2.54	7700	03 ⁴⁰
11	1.13	0.86	0.71	0.6	0.51	0.43	0.35	0.25	0.101	—	2.26	1.13	7700	03 ⁴⁰
12						Измерений нет								
13						—								
14	1.13	0.75	0.56	0.454	0.384	0.314	0.226	0.139	0.0524	—	3.86	1.74	7300	03 ⁵⁰
15	0.85	0.66	0.493	0.416	0.338	0.27	0.222	0.145	0.058	—	1.93	0.97	7600	03 ⁴⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн. М	1.13	0.80	0.628	0.519	0.447	0.332	0.224	0.142	0.058	—	3.94	1.2	7.450	3 ⁴⁰
макс.	3.32	2.4	1.85	1.47	1.18	0.88	0.63	0.377	0.168	—	16.9	—	—	—
мин.	0.180	0.135	0.109	0.089	0.0712	0.0560	0.0432	0.0280	0.01015	—	1.93	—	—	—
учтено	10	10	10	10	10	10	10	10	9	—	10	10	—	—

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 7500$

кГц ОКТЯБРЬ 1958г.

полное

время

06⁰⁰

долгота

Станция Алма - Ата

76°55'E

широта 43°15'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{расч} E_n$	$V_{оп} E_0$	частота Гц	Время час. мин.
1	0,839	0,653	0,522	0,435	0,37	0,326	0,272	0,206	0,1306		4,32	1,09	7500	06 ³⁰
2	0,88	0,652	0,52	0,43	0,336	0,266	0,194	0,122	0,02		2,05	1,025	7650	06 ⁴⁵
3	0,77	0,57	0,40	0,30	0,25	0,195	0,144	0,132	0,...		3,14	1,31	7500	06 ⁵⁰
4	2,03	1,4	1,1	0,89	0,74	0,61	0,51	0,355	0,204		8,0	2,54	7700	06 ³⁴
5	0,526	0,280	0,197	0,14	0,117	0,0497	0,0373	0,0186	0		4,7	1,17	7600	06 ¹⁰
6						Измерений нет								
7				станция										
8	1,56	1,12	0,92	0,74	0,63	0,62	0,405	0,293	0,112		4,5	2,25	7700	06 ⁴⁵
9						Измерений нет								
10						" "								
11	-	0,63	0,53	0,442	0,354	0,318	0,254	0,191	0,087		1,52	0,724	7500	06 ⁵⁰
12						Измерений нет								
13						" "								
14	0,87	0,606	0,474	0,407	0,35	0,294	0,227	0,151	0,0668		1,89	0,948	7400	06 ⁴⁵
15	1,14	0,95	0,78	0,65	0,557	0,476	0,37	0,256	0,104		2,32	1,16	7500	06 ⁴⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
ср.зн	0,88	0,652	0,522	0,435	0,354	0,318	0,254	0,191	0,104	-	3,14	1,16	7500	06 ⁴⁵
макс	2,03	1,4	1,1	0,89	0,74	0,61	0,51	0,355	0,204	-	8,0	-	-	-
мин.	0,526	0,280	0,197	0,14	0,117	0,0497	0,0373	0,0186	0,02	-	1,52	-	-	-
учтено	8	9	9	9	9	9	9	9	7	-	9	9	-	-

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 7500 кгц

Октябрь 1958г

полярное
секретное время 9⁰⁰

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_n Умк	E_o Усл	частота кгц	Время час. мин.
1	1.085	0.802	0.622	0.475	0.373	0.305	0.26	0.215	0.124	-	2.0	1.13	7500	09 ³⁵
2	-	0.562	0.387	0.312	0.251	0.205	0.152	0.099	0.028	-	1.7	0.76	7500	10 ¹⁰
3					Станция									
4	0.36	0.272	0.208	0.1755	0.152	0.128	0.104	0.072	0.04	-	3.21	0.8	7515	09 ⁴⁰
5	0.95	0.69	0.558	0.47	0.4	0.34	0.282	0.205	0.098	-	1.84	0.98	7700	09 ⁴⁵
6					Измерений		Нет							
7	-	0.88	0.72	0.62	0.54	0.47	0.40	0.31	0.196	-	1.72	0.98	7500	09 ⁵⁵
8	0.284	0.216	0.175	0.141	0.118	0.091	0.064	0.042	0.015	-	0.95	0.38	7500	09 ⁴⁵
9	0.804	0.604	0.484	0.398	0.328	0.276	0.225	0.173	0.112	-	1.62	0.865	7600	09 ⁴⁵
10	1.11	0.91	0.755	0.655	0.577	0.488	0.388	0.286	0.111	-	2.22	1.11	7700	09 ⁵⁰
11					Измерений		Нет							
12					" "									
13	1.11	0.856	0.695	0.575	0.471	0.415	0.32	0.228	0.08	-	2.68	1.34	7500	09 ⁵⁰
14					Станция									
15	0.32	0.262	0.204	0.165	0.141	0.116	0.092	0.063	0.0243	-	1.93	0.484	7550	10 ⁰⁰
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
Средн. М	0.877	0.647	0.521	0.434	0.35	0.291	0.242	0.189	0.089	-	1.885	0.922	7525	09 ⁴⁵
макс.	1.11	0.91	0.755	0.655	0.54	0.47	0.40	0.31	0.196	-	3.21	-	-	-
мин.	0.284	0.216	0.175	0.141	0.118	0.091	0.064	0.042	0.015	-	0.95	-	-	-
учтено	8	10	10	10	10	10	10	10	10	-	10	10	-	-

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 7500$

кГц ОКТЯБРЬ 1958г.

полярное
декретное время 12°

долгота

Станция Алма-Ата

$76^{\circ}55'E$

широта $43^{\circ}15'$

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	0.774	0.565	0.434	0.358	0.292	0.235	0.188	0.132	0.066	-	2.55	0.943	7500	12 ⁴⁵
2	-	0.567	0.470	0.402	0.33	0.276	0.218	0.152	0.066	-	1.32	0.66	7500	12 ⁴⁵
3	0.864	0.595	0.480	0.403	0.335	0.288	0.220	0.172	0.086	-	1.9	0.96	7500	12 ⁴⁰
4	0.476	0.37	0.308	0.263	0.246	0.174	0.1345	0.084	0.0448	-	2.25	0.56	7500	12 ⁴⁰
5					Измерений нет									
6		0.960	0.612	0.530	0.460	0.388	0.306	0.235	0.112	-	1.76	1.02	7600	12 ³⁵
7	-	0.78	0.66	0.56	0.492	0.415	0.34	0.272	0.170	-	1.79	2.85	7500	12 ³⁰
8	0.78	0.6	0.497	0.406	0.336	0.266	0.212	0.159	0.097	-	1.32	0.85	7500	12 ⁴⁰
9	0.130	0.102	0.0830	0.0710	0.0616	0.0524	0.0430	0.0335	0.0174	-	0.224	0.134	7500	13 ⁰⁰
10	-	0.526	0.464	0.406	0.354	0.3	0.243	0.174	0.087	-	1.07	0.58	750	12 ⁴⁵
11					Измерений нет									
12					" "									
13	0.505	0.376	0.296	0.252	0.215	0.183	0.145	0.107	0.0538	-	1.07	0.538	7500	12 ⁵⁰
14	0.666	0.513	0.403	0.360	0.288	0.234	0.180	0.126	0.036	-	2.0	0.9	7500	12 ⁴⁰
15					Измерений нет.									
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
сред-М	0.666	0.565	0.464	0.402	0.33	0.266	0.212	0.152	0.066	-	1.9	0.85	7500	12 ⁴⁰
макс	0.864	0.96	0.66	0.56	0.492	0.415	0.34	0.272	0.17	-	2.55			
мин.	0.13	0.102	0.083	0.071	0.0616	0.0524	0.043	0.0335	0.0174	-	0.224			
учтено	7	11	11	11	11	11	11	11	11	-	11	11		

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 7500$

кГц Октябрь 1958г

поискное
защитное время

15⁰⁰

долгота

76°55'E

Станция Алма-Ата

широта 43°15'N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$\mathcal{E}_{лик}$	$\mathcal{E}_{оп}$	частота кГц	Время час. мин.
1	0.55	0.295	0.158	0.1052	0.0828	0.0677	0.0451	0.0226	0	-	2.26	0.753	7500	15 ³⁰
2	0.101	0.053	0.039	0.032	0.024	0.022	0.021	0.0206	0	-	0.565	0.203	7500	15 ¹⁵
3	0.284	0.255	0.190	0.151	0.140	0.114	0.091	0.060	0.022	0	0.76	0.38	7500	15 ²²
4						Помехи от вещания								
5						Измерений нет								
6	0.685	0.456	0.353	0.285	0.228	0.205	0.171	0.125	0.0684	-	3.42	1.14	7600	15 ²⁰
7	0.448	0.33	0.245	0.193	0.155	0.122	0.094	0.0615	0.0236	-	0.755	0.472	7550	16 ¹⁵
8						Упом < Упом п-ра								
9	1.74	1.35	1.11	0.97	0.81	0.653	0.495	0.117	0.099	-	4.45	1.98	7700	15 ⁴⁵
10	0.626	0.489	0.4	0.344	0.288	0.238	0.194	0.144	0.0686	-	1.25	0.626	7500	16 ³⁵
11						Измерений нет								
12						" "								
13	0.487	0.35	0.275	0.23	0.2	0.163	0.131	0.0875	0.0312	-	1.25	0.626	7500	15 ⁵⁰
14	0.66	0.484	0.385	0.33	0.275	0.231	0.165	0.11	0.022	-	2.16	1.08	7600	15 ⁵⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн. M	0.55	0.35	0.275	0.23	0.2	0.163	0.131	0.0875	0.0312	-	1.25	0.626	7500	15 ⁴⁵
макс.	1.74	1.35	1.11	0.97	0.810	0.650	0.495	0.144	0.099	-	4.45	1.98		
мин.	0.101	0.053	0.039	0.032	0.024	0.022	0.021	0.020	0.022	-	0.565	0.203		
учтено	0	9	9	9	9	9	9	9	7	-	9	9		

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 7500$

кгц ОКТЯБРЬ

1958г ^{козачное}

закрепное время 18²⁰

долгота

Станция Алма-Ата

76°55'E широта 43°15'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{0,01} \epsilon_n$	$V_{0,01} \epsilon_0$	частота кгц	Время час. мин.
1	-	0,802	0,625	0,52	0,448	0,39	0,391	0,248	0,1418		2,36	1,19	7500	18 ²³
2	0,202	0,061	0,0364	0,0304	0,0222	0,0219	0,0212	0,0206	0		5,78	0,289	7500	18 ²⁰
3	0,3819	0,269	0,25	0,205	0,171	0,151	0,102	0,058	0,0285		1,13	0,57	7700	18 ⁴⁰
4	1,14	0,67	0,47	0,367	0,267	0,234	0,167	0,1006	0		20,0	3,34	7515	18 ³⁵
5					Измерений нет									
6					станции									
7	0,288	0,218	0,178	0,149	0,131	0,113	0,093	0,067	0,038		7,66	2,7	7700	18 ⁴⁵
8					Измерений нет									
9	1,42	1,02	0,82	0,72	0,635	0,51	0,41	0,286	0,0144		4,1	2,05	7650	19 ⁰⁰
10	4,15	2,31	1,45	1,02	0,65	0,372	0,279	0,139	0		19,7	4,65	7550	18 ⁴⁵
11					Измерений нет									
12					" "									
13	0,84	0,445	0,338	0,28	0,232	0,193	0,135	0,077	0,0193		1,93	0,965	7600	18 ⁵⁰
14					станции									
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн М	0,84	0,558	0,404	0,323	0,249	0,21	0,151	0,082	0,0295	-	3,23	1,62	7552	18 ⁴⁵
макс.	4,15	2,31	1,45	1,02	0,65	0,51	0,41	0,248	0,1418	-	20,0	-	-	-
мин.	0,208	0,061	0,0364	0,0304	0,0222	0,0219	0,0212	0,0206	0,0144	-	1,13	-	-	-
учтено	7	8	8	8	8	8	8	8	5	-	8	8	-	-

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 7500$

кГц **ОКТАБРЬ 1958г**

месячное
дневное время **21⁰⁰**

долгота

Станция **Алма-Ата**

76°55'E

широта **43°15'**

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{эфф}} E_n$	$V_{\text{эф}} E_0$	частота кГц	Время час. мин.
1	0,549	0,411	0,342	0,294	0,253	0,212	0,164	0,116	0,055		1,37	0,625	7600	21 ⁴⁰
2					Измерений нет									
3	0,62	0,54	0,35	0,25	0,19	0,12	0,1	0,06	0,01		2,6	1,04	7100	21 ³⁵
4	0,64	0,384	0,242	0,185	0,142	0,0995	0,071	0,0426	-		5,68	1,42	7500	21 ³⁵
5					Измерений нет									
6					столбция									
7	0,91	0,647	0,43	0,297	0,204	0,158	0,108	0,072	0,012		2,4	1,2	7700	21 ⁴⁰
8					Измерений нет									
9					" "									
10					столбция									
11					телеграфная работа									
12					Измерений нет.									
13	0,52	0,42	0,342	0,277	0,22	0,168	0,122	0,078	0,0195		1,62	0,65	7700	21 ³⁵
14	0,326	0,225	0,143	0,093	0,0644	0,043	0,025	0,0107	-		1,07	0,358	7500	21 ⁴⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
ср. за М	0,63	0,416	0,342	0,269	0,197	0,139	0,104	0,066	0,0157	-	2,01	0,844	7550	21 ⁴⁵
макс.	0,91	0,647	0,43	0,294	0,253	0,12	0,164	0,116	0,055	-	5,68	-	-	-
мин.	0,326	0,225	0,143	0,093	0,0644	0,043	0,025	0,0107	0,01	-	1,07	-	-	-
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	4	-	6	6	-	-

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_o = 10000$

кгц октябрь 1958.

полярное
дальнейшее время 00⁰⁰

долгота

Станция Алма-Ата

76°55'E

широта 43°15'

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$\delta_{лик}$	$\delta_{оп}$	частота Гц	Время час. мин.
1	0.302	0.2018	0.114	0.1001	0.072	0.0504	0.0288	0.0144	-	-	2.88	0.72	10000	00 ⁴⁰
2	0.43	0.36	0.31	0.266	0.223	0.185	0.144	0.099	0.043	-	0.716	0.43	10100	01 ⁰⁰
3							Помехи от		вещания					
4							станции							
5							станции							
6							Измерений нет							
7							станции							
8							станции							
9							Измерений нет							
10							—							
11	0.138	0.069	0.036	0.021	0.012	0.009	0.006	0.003	-	-	0.6	0.3	10100	00 ⁵⁵
12							Измерений нет							
13							—							
14	0.0534	0.0506	0.0464	0.042	0.037	0.0316	0.0218	0.0125	0.00435	-	0.109	0.0545	9800	00 ⁵⁶
15	0.478	0.372	0.306	0.258	0.205	0.163	0.124	0.086	0.0238	-	9.56	4.78	10200	00 ⁵⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
Средн. M	0.302	0.202	0.114	0.1001	0.072	0.0504	0.0288	0.0144	0.0238	-	0.716	0.43	1.100	00 ⁵⁵
макс	0.478	0.372	0.31	0.266	0.223	0.185	0.144	0.099	0.043	-	9.56	-	-	-
мин.	0.0534	0.0506	0.036	0.021	0.012	0.009	0.006	0.003	0.00435	-	0.6	-	-	-
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	3	-	5	5	-	-

Составил: _____
Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 10000 кГц Октябрь 1958 г. ^{полное} _{детальное} время 03 долгота 76° 55' E станция Алма-Ата широта 43° 15'

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							станция							
2							станция							
3							При нормальном усилении							уровень помех мал.
4							станция							
5							станция							
6							станция							
7							Помехи от вещания							
8	0.396	0.277	0.218	0.175	0.143	0.111	0.0915	0.055	0.0198	-	0.795	0.396	10200	03 ⁵³
9							Измерений нет							
10							станция							
11	0.0245	0.0138	0.0085	0.0064	0.00425	0.00212	0.00106	-	-	-	0.355	0.106	9900	03 ⁵⁰
12							Измерений нет.							
13							станция							
14							станция							
15							станция							
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн. M	0.21	0.145	0.113	0.0907	0.0735	0.057	0.0463	0.055	0.0198	-	0.575	0.251	10.500	3 ⁵²
макс														
мин.														
учтено	2	2	2	2	2	2	2	1	1	-	2	2		

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $P(V)$

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 10000 кгц ОКТАБРЬ 1958 г. ^{месяц} ~~секретное~~ время 06⁰⁰ долгота 76°55'E · широта 43°15' Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{раб}$ ϵ_n	$V_{эф}$ ϵ_0	частота кгц	Время час. мин.
1							станция							
2							станция							
3	-	0.74	0.465	0.272	0.149	0.116	0.096	0.092	0		2.5	0.88	10100	07 ⁰⁰
4							станция							
5							станция							
6							Измерений	нет						
7	2.10	1.54	1.12	0.875	0.7	0.525	0.385	0.245	0.14		7.0	3.5	10200	06 ⁴⁵
8							станция							
9							Измерений	нет						
10							—							
11							Полези от	вещания						
12							телеграфная	работо.						
13							станция							
14							станция							
15							станция							
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
ср. М	2.1	1.14	0.792	0.578	0.439	0.321	0.24	0.169	0.14		4.75	2.245	10150	06 ⁵²
макс.														
мин.														
учтено	1	2	2	2	2	2	2	2	1		2	2		

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 10000 кгц Октябрь 1958г поясное декретное время 9⁰⁰ 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_n Втик	E_o Vед	частота гнц	Время час. мин.	
1			Три нормальных усилителя, малый уровень помех.											10150	0940
2	0.122	0.079	0.061	0.049	0.04	0.033	0.026	0.0157	0.004	—	0.525	0.175	10000	10 ¹⁵	
3	0.98	0.64	0.48	0.387	0.31	0.248	0.15	0.10	0.03	—	5.3	1.55	10100	10 ⁵⁵	
4			Станция												
5			Измерений нет												
6	0.226	0.178	0.133	0.108	0.0924	0.0732	0.0541	0.0318	0.01	—	0.572	0.318	10000	10 ²⁰	
7	0.130	0.082	0.0596	0.0485	0.0373	0.0262	0.0186	0.0112	0.0037	—	0.765	0.373	9850	10 ⁰⁰	
8	0.074	0.046	0.0304	0.021	0.015	0.009	0.0052	0.001	—	—	0.21	0.105	10000	09 ⁵⁰	
9	0.170	0.132	0.106	0.084	0.067	0.051	0.0373	0.0235	0.0078	—	0.46	0.196	10020	10 ¹⁰	
10			уровень помех не превышает собственный шум пр-ка.												
11			Упом < Усм пр-ка												
12			Измерений нет												
13	1.46	1.09	0.86	0.725	0.61	0.51	0.38	0.231	0.066	—	3.64	1.65	9750	10 ⁰⁰	
14	0.61	0.413	0.305	0.24	0.182	0.132	0.0825	0.033	—	—	1.45	0.825	10100	10 ⁰⁵	
15	0.21	0.159	0.13	0.102	0.0795	0.0605	0.0286	0	—	—	0.64	0.318	10000	10 ¹⁰	
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
средн М	0.21	0.159	0.13	0.102	0.067	0.051	0.0373	0.0277	0.0089	—	0.64	0.318	10000	10 ²⁰	
макс	1.46	1.09	0.86	0.725	0.61	0.51	0.38	0.231	0.03	—	5.3	—	—	—	
мин.	0.04	0.046	0.0304	0.021	0.015	0.009	0.0052	0.001	0.0037	—	0.21	—	—	—	
учтено	9	9	9	9	9	9	9	8	6	—	9	9	—	—	

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 10000$

кГц ОКТЯБРЬ 1958 г.

поясное
длительное время

12⁰⁰

долгота

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

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}	Э _{лик}	Э _{оп}	частота f кГц	Время час. мин.
1	0.148	0.114	0.0874	0.0703	0.057	0.0436	0.0325	0.0228	0.0076	-	0.51	0.19	10000	12.55
2														
3	0.193	0.127	0.098	0.081	0.065	0.052	0.037	0.021		-	0.67	0.31	10000	12.45
4														
5														
6														
7	-	0.188	0.151	0.124	0.107	0.089	0.071	0.0488	0.0266	-	0.412	0.222	10000	12.40
8	0.14	0.106	0.082	0.065	0.054	0.04	0.0297	0.021	0.008	-	0.35	0.175	10000	12.50
9	0.300	0.226	0.185	0.156	0.131	0.106	0.080	0.051	0.0182	-	0.82	0.364	10000	13.10
10	0.178	0.156	0.136	0.118	0.098	0.080	0.0637	0.0436	0.02	-	0.364	0.182	10000	12.55
11														
12														
13	0.173	0.114	0.089	0.073	0.0592	0.048	0.0364	0.025	0.0057	-	0.682	0.228	10000	13.00
14														
15	0.168	0.13	0.109	0.098	0.088	0.0725	0.0545	0.034	0.0113	-	0.453	0.227	10000	12.35
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн М	0.173	0.143	0.104	0.089	0.076	0.062	0.0452	0.0295	0.0113	-	0.4805	0.224	10.000	12.50
макс	0.3	0.228	0.185	0.156	0.131	0.106	0.08	0.051	0.0266		0.82			
мин.	0.14	0.106	0.082	0.065	0.054	0.04	0.0297	0.021	0.0057		0.35			
учтено	7	8	8	8	8	8	8	8	7	-	8	8		

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 10000$

кгц Октябрь 1958

полудневное
секретное время 15⁰⁰

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 кгц	Время час. мин.
1	0.198	0.148	0.097	0.0715	0.0561	0.0460	0.0306	0.0201	0.00255	-	0.51	0.255	10000	15 ³⁰
2														
3														
4														
5														
6	0.364	0.302	0.135	0.099	0.081	0.063	0.049	0.0315	0.009	-	1.44	0.45	10100	15 ⁴⁰
7														
8														
9														
10		0.160	0.132	0.105	0.0856	0.071	0.0565	0.0382	0.0164	-	0.41	0.181	10000	16 ²⁵
11														
12														
13	0.11	0.0825	0.0675	0.055	0.0475	0.0374	0.03	0.02	0.005	-	0.5	0.25	10000	16 ⁰⁰
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн. M	0.198	0.154	0.114	0.085	0.069	0.054	0.0398	0.026	0.007	-	0.505	0.252	10000	15 ⁵⁰
макс	0.364	0.302	0.135	0.105	0.086	0.071	0.056	0.038	0.016	-	1.44	0.450		
мин.	0.11	0.082	0.067	0.055	0.047	0.037	0.030	0.020	0.002	-	0.41	0.181		
учтено	5	4	4	4	4	4	4	4	4	-	4	4		

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кгц

Октябрь 1958г

полярное

дневное время

18°

долгота

Станция Алма-Ата

76°05'E

широта

43°15'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{век}} \epsilon_n$	$V_{\text{оп}} \epsilon_o$	частота кгц	время час. мин.
1	-						станции							
2	-	0,151	0,12	0,089	0,058	0,048	0,046	0,045			0,89	0,445	10000	19 ⁰⁰
3	0,248	0,195	0,155	0,13	0,108	0,093	0,071	0,046	0,015		0,63	0,31	10100	19 ⁴⁷
4							станции							
5							измерений	нет						
6							станции							
7	0,127	0,091	0,071	0,0525	0,0364	0,042	0,0162	0,006			4,02	2,01	10000	18 ²⁵
8							измерений	нет						
9							станции							
10	3,00	2,4	1,56	1,14	0,81	0,60	0,42	0,24	0,09		6,0	3,0	10100	18 ⁴⁵
11							измерений	нет						
12							"							
13	0,426	0,292	0,188	0,125	0,088	0,0565	0,0376	0,0188			1,25	0,627	10200	19 ³⁰
14							станции							
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн М	0,426	0,195	0,155	0,125	0,088	0,0565	0,046	0,045	0,052	-	1,25	0,627	10100	18 ³⁵
макс.	3,00	2,4	1,56	1,14	0,81	0,60	0,42	0,24	0,09	-	6,0	-	-	-
мин.	0,127	0,091	0,071	0,0525	0,0364	0,048	0,0162	0,006	0,015	-	0,63	-	-	-
учтено	4	5	5	5	5	5	5	5	2	-	5	5	-	-

Составил: _____

Проверил: _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кГц ОКТАБРЬ 1958г ^{месяц} ^{годовое} время 21⁰⁰ долгота 76°55'E широта 43°15' Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{\text{эф}} \epsilon_n$	$V_{\text{эф}} \epsilon_0$	частота кГц	Время час мин.
1						станции								
2						телеграфная	работа							
3						станции								
4						станции								
5						Измерений	нет							
6						станции								
7						станции								
8						Измерений	нет?							
9						-----								
10	13.0	0.0	7.15	6.1	5.01	4.15	3.0	2.08	0.70		2.00	13.0	9750	21 ³³
11						Измерений	нет?							
12						-----								
13						станции								
14	0.8	0.605	0.48	0.406	0.348	0.314	0.206	0.124	0.0248		1.66	0.83	10200	21 ³³
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн.М	6.0	4.802	3.81	3.153	2.679	2.232	1.603	1.102	0.4024		13.93	6.91	9950	21 ³³
макс.														
мин.														
учтено	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2		

Составил: _____

Проверил: _____