

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

свободная таблица P(V)

Январь 1950 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кГц

Станция Алма-Ата
генераторное время 01 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 _{p,8}	V _{0,9}	V _{пик}	V _{ан}	частота кГц	Время час. мин.
1					Измерения не проводились									
2					-----									
3	0.113	0.080	0.060	0.045	0.030	0.015	—	—	—	—	0.46	0.126	760	01 ⁰⁰
4	0.080	0.061	0.047	0.034	0.023	0.011	—	—	—	—	0.400	0.100	760	01 ⁰⁰
5	0.110	0.078	0.050	0.035	0.024	0.013	0.005	—	—	—	1.4	0.125	780	01 ⁰⁰
6	0.153	0.097	0.071	0.056	0.044	0.031	0.015	—	—	—	0.56	0.312	780	01 ¹⁴
7	0.099	0.050	0.036	0.026	0.019	0.006	—	—	—	—	0.56	0.11	760	01 ⁰⁰
8	0.154	0.119	0.097	0.080	0.068	0.055	0.042	0.029	0.013	—	0.48	0.184	760	01 ⁰⁰
9	0.101	0.065	0.048	0.036	0.025	0.015	0.006	—	—	—	0.62	0.112	770	01 ⁰⁵
10	0.123	0.090	0.069	0.054	0.043	0.034	0.024	0.012	—	—	0.4	0.215	780	01 ⁰⁵
11					Измерения не проводились									
12	0.123	0.089	0.067	0.052	0.042	0.031	0.021	0.011	—	—	0.46	0.189	760	01 ⁰⁰
13					помехи									
14	0.193	0.137	0.098	0.076	0.056	0.042	0.028	0.014	—	—	0.56	0.28	800	01 ⁰⁵
15	0.101	0.075	0.060	0.046	0.036	0.027	0.019	0.010	—	—	0.414	0.11	760	01 ⁰⁵
16	0.136	0.109	0.089	0.076	0.063	0.052	0.042	0.032	0.017	—	0.48	0.158	760	01 ⁰⁰
17	0.126	0.101	0.092	0.081	0.072	0.062	0.051	0.042	0.030	0.017	0.36	0.14	770	01 ¹⁰
18	0.137	0.108	0.081	0.063	0.049	0.040	0.029	0.018	0.009	—	0.34	0.181	800	01 ³⁵
19	0.106	0.083	0.067	0.057	0.049	0.040	0.033	0.024	0.011	—	0.16	0.118	770	01 ⁰⁰
20	0.125	0.097	0.078	0.064	0.053	0.044	0.036	0.027	0.019	0.009	0.38	0.156	770	01 ⁰⁰
21					Измерения не проводились									
22					Мож уровень помех									
23	0.067	0.051	0.040	0.032	0.025	0.020	0.015	0.010	0.004	—	0.26	0.074	770	01 ⁰⁵
24	0.106	0.081	0.063	0.052	0.041	0.036	0.029	0.020	0.007	—	0.24	0.144	770	01 ⁰⁰
25	0.132	0.092	0.070	0.054	0.041	0.031	0.019	0.004	—	—	0.6	0.147	760	01 ⁰⁵
26					Измерения не проводились									
27	0.304	0.242	0.193	0.157	0.123	0.092	0.062	0.034	—	—	0.6	0.342	760	01 ⁰⁰
28	0.218	0.178	0.145	0.118	0.095	0.072	0.049	0.030	—	—	0.72	0.232	760	01 ⁰⁰
29	0.129	0.087	0.062	0.045	0.029	0.012	—	—	—	—	1.12	0.15	700	01 ⁰⁰
30					Измерения не проводились									
31	0.092	0.076	0.062	0.049	0.037	0.028	0.021	0.013	0.006	—	0.26	0.101	720	01 ⁰⁰
M	0.123	0.089	0.067	0.054	0.042	0.031	0.028	0.019	0.011	—	0.460			
макс.	0.304	0.242	0.193	0.157	0.123	0.092	0.062	0.042	0.030	—	1.40			
мин.	0.067	0.050	0.036	0.026	0.019	0.006	0.005	0.004	0.004	—	0.160			
учтено	23	23	23	23	23	23	19	16	9	2	23			

Составили: Комаров, Золоторева, Майсеев, Вережин
Проверил: Мандура

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГЛ

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Январь 1960 год
Характеристика V_p мкВ/м
 $f_o = 7.50$ кгц

Станция Анна-Анна
секретное время 04 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{мин}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.
1				Измерения не проводились										
2				" " " " " " " " " " " " " "										
3	0.105	0.077	0.053	0.037	0.026	0.014	0.004	—	—	—	0.52	0.117	780	04 ⁰⁰
4	0.090	0.067	0.046	0.034	0.023	0.013	0.003	—	—	—	0.52	0.114	770	04 ⁰⁰
5	0.081	0.050	0.022	0.014	0.008	0.003	—	—	—	—	0.36	0.09	775	04 ⁰⁰
6	0.143	0.111	0.077	0.057	0.039	0.026	0.013	—	—	—	0.56	0.258	780	04 ¹⁰
7	0.130	0.103	0.081	0.066	0.053	0.040	0.029	0.017	0.004	—	0.48	0.144	750	04 ¹⁰
8	0.121	0.094	0.076	0.062	0.050	0.038	0.027	0.015	—	—	0.64	0.16	770	04 ⁰⁰
9	0.162	0.103	0.068	0.045	0.027	0.016	0.009	0.003	—	—	0.60	0.18	760	04 ³⁰
10	0.129	0.089	0.060	0.042	0.026	0.013	—	—	—	—	0.58	0.263	780	04 ⁰⁰
11				Измерения не проводились										
12	0.144	0.104	0.077	0.058	0.043	0.030	0.014	—	—	—	0.60	0.24	780	04 ⁰⁰
13	0.215	0.137	0.0936	0.0687	0.0538	0.041	0.032	0.022	0.012	0.003	0.62	0.244	765	04 ⁰⁰
14	0.164	0.118	0.088	0.071	0.067	0.047	0.033	0.022	0.008	—	0.64	0.274	800	04 ⁰⁰
15	0.162	0.126	0.101	0.081	0.065	0.050	0.038	0.025	0.014	—	0.36	0.18	765	04 ¹⁵
16	0.064	0.045	0.041	0.034	0.028	0.023	0.017	0.010	—	—	0.48	0.074	770	04 ⁰⁰
17	0.117	0.095	0.074	0.060	0.049	0.040	0.033	0.025	0.017	0.005	0.26	0.13	790	04 ⁰⁰
18	0.126	0.099	0.081	0.069	0.060	0.050	0.041	0.031	0.022	0.012	0.24	0.156	800	04 ⁰⁰
19	0.098	0.076	0.062	0.051	0.042	0.033	0.025	0.017	0.009	—	0.20	0.109	750	04 ⁰⁰
20	0.088	0.069	0.055	0.046	0.039	0.032	0.025	0.019	0.011	—	0.24	0.106	760	04 ⁰⁰
21				Неисправность аппаратуры										
22				" " " " " " " " " " " " " "										
23	0.200	0.140	0.109	0.085	0.065	0.049	0.033	0.018	—	—	0.48	0.222	750	04 ⁰⁰
24	0.144	0.110	0.086	0.068	0.052	0.040	0.026	0.009	—	—	0.40	0.172	760	04 ⁰⁰
25	0.104	0.072	0.055	0.046	0.037	0.028	0.017	—	—	—	0.46	0.115	760	04 ¹⁰
26				Измерения не проводились										
27	0.087	0.060	0.043	0.032	0.023	0.012	—	—	—	—	0.58	0.096	750	04 ⁰⁰
28	0.135	0.102	0.080	0.065	0.053	0.041	0.026	—	—	—	0.48	0.171	770	04 ⁰⁰
29	0.102	0.039	0.014	0.006	0.001	—	—	—	—	—	1.06	0.114	770	04 ¹⁰
30				Измерения не проводились										
31	0.078	0.062	0.017	0.036	0.029	0.023	0.017	0.011	0.005	—	0.20	0.084	795	04 ⁰⁵
M	0.123	0.094	0.071	0.054	0.040	0.032	0.025	0.018	0.011	0.005	0.48			
макс.	0.215	0.140	0.109	0.085	0.065	0.050	0.041	0.031	0.022	0.012	1.06			
мин.	0.064	0.039	0.014	0.006	0.001	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.20			
учтено	24	24	24	24	24	23	19	14	9	3	24			

Составили: Комаров, Золоторева, Шойбеев.
Проверил: Мандрык

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Январь 1960 год

Характеристика Vp мкВ/м

f₀ = 750 кГц

секретное время 07

долгота 76° 55' E

широта 43° 15' N

Станция Ошана-Ошана

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 _{пик}	V _{ап}	частота кГц	Время час. мин.
1	Измерения не проводились													
2	" " " " " " " " " " " " " " " "													
3	0.144	0.107	0.080	0.059	0.043	0.029	—	—	—	—	0.52	0.158	750	07 ⁰⁰
4	0.153	0.100	0.081	0.032	0.010	—	—	—	—	—	0.760	0.304	760	07 ⁰⁰
5	Измерения не проводились													
6	0.205	0.119	0.077	0.055	0.043	0.026	0.013	—	—	—	1.16	0.426	760	07 ³⁰
7	0.165	0.107	0.077	0.059	0.044	0.031	0.020	0.007	—	—	0.52	0.183	750	07 ⁰⁰
8	0.086	0.062	0.045	0.033	0.025	0.017	0.006	—	—	—	0.5	0.143	745	07 ⁰⁰
9	0.107	0.074	0.050	0.036	0.025	0.021	0.012	0.005	—	—	0.76	0.119	750	07 ⁰⁰
10	0.102	0.131	0.092	0.062	0.042	0.028	0.014	—	—	—	0.64	0.279	760	07 ⁰⁵
11	Измерения не проводились													
12	0.118	0.086	0.064	0.040	0.038	0.029	0.020	0.008	—	—	0.4	0.182	770	07 ⁰⁰
13	Малое число													
14	0.193	0.151	0.121	0.094	0.064	0.042	0.025	0.012	—	—	0.58	0.248	760	07 ³⁰
15	0.068	0.051	0.037	0.024	0.014	0.003	—	—	—	—	0.3	0.075	750	07 ³⁵
16	0.079	0.063	0.050	0.041	0.034	0.027	0.021	0.014	0.005	—	0.24	0.098	780	07 ⁰⁰
17	0.153	0.121	0.097	0.075	0.063	0.053	0.044	0.035	0.025	0.17	0.28	0.17	760	07 ¹⁵
18	0.132	0.103	0.077	0.062	0.051	0.043	0.034	0.025	0.017	0.006	0.3	0.171	760	07 ¹⁵
19	0.107	0.078	0.062	0.053	0.045	0.038	0.031	0.024	0.015	0.004	0.18	0.12	750	07 ⁰⁰
20	0.065	0.053	0.044	0.037	0.031	0.027	0.022	0.018	0.013	0.006	0.12	0.072	770	07 ⁰⁰
21	Неисправность аппаратуры													
22	" " " " " " " " " " " " " " " "													
23	0.095	0.069	0.053	0.042	0.035	0.026	0.019	0.010	—	—	0.64	0.106	750	07 ⁰⁰
24	0.103	0.083	0.068	0.057	0.047	0.038	0.029	0.019	0.009	—	0.76	0.144	750	07 ⁰⁰
25	0.098	0.068	0.048	0.036	0.027	0.019	0.011	—	—	—	0.52	0.109	750	07 ⁰⁰
26	Измерения не проводились													
27	0.151	0.110	0.088	0.071	0.060	0.044	0.027	—	—	—	0.68	0.17	750	07 ⁰⁰
28	0.094	0.071	0.053	0.040	0.028	0.015	—	—	—	—	0.76	0.144	750	07 ⁰⁰
29	0.069	0.044	0.022	0.007	—	—	—	—	—	—	0.88	0.08	760	07 ¹⁵
30	Измерения не проводились													
31	0.192	0.150	0.119	0.099	0.084	0.066	0.048	0.026	—	—	0.44	0.22	750	07 ⁰⁰
M	0.112	0.080	0.063	0.051	0.042	0.028	0.021	0.016	0.016	0.006	0.520			
макс.	0.205	0.151	0.121	0.099	0.084	0.066	0.048	0.035	0.025	0.017	1.160			
мин.	0.065	0.044	0.022	0.007	0.010	0.003	0.006	0.005	0.005	0.004	0.120			
учтено	22	22	22	22	21	20	17	12	6	4	22			

Составили: Колосов Зоя Петровна, Шамберг
Проверил: Майерс

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $P(V)$

Январь 1950 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_o = 750$ кгц

Станция Олма-Ата
секретное время 10 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{мин}$	$V_{0,1}$	частота кгц	Время час. мин.
1	Измерения не проводились													
2	0.072	0.041	0.017	0.003	—	—	—	—	—	—	0.64	0.08	750	10 ⁰⁰
3	0.060	0.044	0.032	0.023	0.015	0.007	—	—	—	—	0.220	0.073	770	10 ⁰⁰
4	0.098	0.047	0.027	0.014	—	—	—	—	—	—	1.32	0.11	750	10 ³⁰
5	0.104	0.071	0.047	0.029	0.017	0.008	—	—	—	—	0.40	0.174	750	10 ⁰⁵
6	0.151	0.117	0.091	0.071	0.054	0.030	0.023	0.008	—	—	0.84	0.167	750	10 ⁰⁰
7	0.107	0.070	0.051	0.041	0.030	0.021	0.008	—	—	—	0.72	0.138	750	10 ⁰⁰
8	0.113	0.077	0.052	0.036	0.021	0.005	—	—	—	—	1.1	0.127	750	10 ¹⁵
9	0.138	0.093	0.065	0.048	0.034	0.023	0.017	—	—	—	0.62	0.282	750	10 ⁰⁰
10	Измерения не проводились													
11	0.119	0.085	0.059	0.041	0.029	0.017	0.005	—	—	—	0.36	0.151	760	10 ⁰⁰
12	0.120	0.079	0.059	0.041	0.037	0.030	0.023	0.012	—	—	0.72	0.135	760	10 ³⁰
13	0.151	0.103	0.072	0.054	0.038	0.026	0.013	—	—	—	0.72	0.257	750	10 ⁰⁵
14	0.226	0.153	0.113	0.083	0.066	0.053	0.038	0.021	—	—	0.76	0.252	750	10 ⁰⁰
15	0.096	0.074	0.059	0.050	0.042	0.035	0.028	0.020	0.010	—	0.32	0.128	750	10 ⁰⁰
16	0.060	0.044	0.034	0.027	0.021	0.017	0.010	0.005	0.001	—	0.36	0.067	750	10 ⁰⁰
17	0.060	0.049	0.039	0.030	0.024	0.019	0.015	0.011	0.006	0.002	0.16	0.075	760	10 ⁰⁵
18	0.133	0.102	0.076	0.059	0.046	0.034	0.025	0.016	—	—	0.38	0.149	750	10 ⁰⁰
19	0.173	0.135	0.110	0.092	0.078	0.067	0.058	0.050	0.039	0.022	0.40	0.216	750	10 ⁰⁰
20	0.121	0.089	0.071	0.061	0.051	0.043	0.034	0.024	0.015	0.005	0.30	0.135	750	10 ⁰⁰
21	Измерения не проводились													
22	0.074	0.048	0.031	0.020	0.010	0.002	—	—	—	—	0.60	0.082	750	10 ⁰⁰
23	0.097	0.070	0.051	0.040	0.028	0.015	—	—	—	—	1.10	0.22	755	10 ⁰⁰
24	0.077	0.057	0.036	0.018	0.002	—	—	—	—	—	0.60	0.086	750	10 ⁰⁰
25	Измерения не проводились													
26	0.097	0.057	0.032	0.011	—	—	—	—	—	—	1.08	0.108	750	10 ⁰⁵
27	0.125	0.082	0.048	0.017	—	—	—	—	—	—	0.680	0.170	780	10 ⁰⁰
28	0.086	0.047	0.024	—	—	—	—	—	—	—	1.56	0.093	750	10 ⁰⁰
29	Измерения не проводились													
30	0.176	0.125	0.088	0.068	0.056	0.047	0.037	0.027	0.014	—	0.78	0.195	750	10 ⁰⁵
31	0.102	0.081	0.067	0.056	0.047	0.039	0.030	0.021	0.012	—	0.32	0.131	750	10 ⁰⁰
M	0.106	0.072	0.052	0.041	0.034	0.024	0.023	0.020	0.012	0.005	0.630			
макс.	0.226	0.153	0.113	0.092	0.078	0.067	0.058	0.050	0.039	0.022	1.56			
мин.	0.060	0.041	0.017	0.003	0.002	0.002	0.005	0.005	0.001	0.002	0.16			
учтено	26	26	26	25	21	20	15	11	7	3	26			

Составили: Комаров, Золоторева, Майбеев, Воеводина
Проверил: Менделеев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $P(V)$

Январь 1960 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц

секретное время 13

долгота 76°55'E

Станция Анна-Анна

широта 43°15'N

Дни	V_{002}	V_{01}	V_{02}	V_{03}	V_{04}	V_{05}	V_{06}	V_{07}	V_{08}	V_{09}	$V_{пчм}$	$V_{пчн}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
	Измерения не проводились													
2	0.056	0.040	0.025	0.011	—	—	—	—	—	—	0.500	0.063	750	13 ⁰⁰
3	0.149	0.097	0.060	0.032	0.008	—	—	—	—	—	0.760	0.266	780	13 ⁰⁰
4	0.065	0.035	0.020	0.011	0.004	—	—	—	—	—	0.680	0.068	750	13 ¹⁵
5	0.145	0.106	0.080	0.065	0.054	0.048	0.039	0.032	0.017	—	0.520	0.216	720	13 ⁰⁰
6	0.124	0.090	0.056	0.036	0.019	0.008	—	—	—	—	0.620	0.138	750	13 ⁰⁰
7	0.119	0.087	0.065	0.048	0.035	0.022	0.007	—	—	—	0.360	0.151	760	13 ⁰⁰
8	0.094	0.062	0.043	0.035	0.029	0.021	0.013	0.002	—	—	0.880	0.110	750	13 ⁰⁰
9	0.127	0.089	0.064	0.046	0.036	0.025	0.015	0.010	—	—	0.560	0.254	750	13 ⁰⁰
10														
	Измерения не проводились													
11	0.086	0.061	0.044	0.033	0.024	0.017	0.009	—	—	—	0.260	0.148	750	13 ⁰⁰
12	0.098	0.073	0.051	0.038	0.028	0.020	0.011	0.002	—	—	0.660	0.110	750	13 ⁰⁰
13	0.116	0.082	0.063	0.047	0.033	0.024	0.014	0.006	—	—	0.440	0.203	750	13 ⁰⁰
14	0.086	0.066	0.055	0.048	0.039	0.032	0.024	0.015	0.004	—	0.320	0.096	750	13 ⁰⁰
15	0.112	0.084	0.066	0.053	0.044	0.036	0.028	0.019	0.009	—	0.220	0.156	750	13 ⁰⁰
16	0.070	0.048	0.038	0.031	0.026	0.022	0.017	0.012	0.007	0.001	0.500	0.077	750	13 ⁰⁰
17	0.103	0.082	0.065	0.048	0.035	0.029	0.023	0.020	0.013	0.007	0.220	0.130	750	13 ⁰⁰
18	0.146	0.118	0.097	0.083	0.066	0.052	0.038	0.023	—	—	0.480	0.162	750	13 ⁰⁰
19	0.171	0.136	0.112	0.095	0.085	0.070	0.058	0.046	0.033	0.015	0.460	0.193	750	13 ⁰⁰
20	0.064	0.051	0.044	0.037	0.031	0.027	0.023	0.017	0.012	0.009	0.220	0.070	750	13 ⁰⁰
21	0.050	0.036	0.024	0.011	—	—	—	—	—	—	0.190	0.095	745	12 ⁵⁵
22														
	Измерения не проводились													
23	0.087	0.064	0.047	0.034	0.024	0.013	0.002	—	—	—	0.800	0.133	750	13 ⁰⁰
24	0.103	0.063	0.043	0.026	0.012	—	—	—	—	—	0.540	0.115	750	13 ⁰⁰
25														
	Измерения не проводились													
26	0.081	0.051	0.029	0.009	—	—	—	—	—	—	1.16	0.116	750	13 ⁰⁴
27	0.153	0.107	0.067	0.031	—	—	—	—	—	—	1.28	0.192	730	13 ⁰²
28	0.164	0.102	0.056	0.012	0.004	—	—	—	—	—	1.46	0.208	750	13 ⁴⁰
29														
	Измерения не проводились													
30	0.100	0.077	0.054	0.039	0.028	0.017	0.005	—	—	—	0.68	0.107	750	13 ²⁰
31	0.137	0.100	0.072	0.055	0.043	0.031	0.020	0.006	—	—	0.48	0.205	750	13 ⁰⁰
M	0.103	0.080	0.056	0.036	0.030	0.024	0.017	0.015	0.012	0.008	0.510			
макс.	0.171	0.136	0.112	0.095	0.085	0.070	0.058	0.046	0.033	0.015	1.46			
мин.	0.050	0.035	0.020	0.009	0.004	0.008	0.002	0.002	0.004	0.001	0.19			
учтено	26	26	26	26	22	18	17	13	7	4	26			

Составили: Комаров, Золотарева, Майбев, Вег,
Проверил: Климов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $D(V)$

Январь 1960 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кГц

секретное время 16

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

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пнк}$	$V_{ап}$	частота кГц	Время час. мин.
1							Измерения не проводились							
2	0.072	0.051	0.029	0.013	—	—	—	—	—	—	0.900	0.080	750	16 ⁰⁰
3	0.115	0.088	0.068	0.053	0.040	0.030	0.021	0.010	—	—	0.480	0.144	750	16 ⁰⁰
4	0.043	0.029	0.021	0.015	0.008	0.004	0.003	—	—	—	0.360	0.054	750	16 ⁰⁰
5	0.162	0.096	0.069	0.052	0.032	0.024	0.014	—	—	—	0.760	0.345	750	16 ⁰⁰
6	0.081	0.065	0.044	0.031	0.021	0.013	0.006	—	—	—	0.500	0.090	750	16 ⁰⁵
7	0.115	0.091	0.076	0.060	0.048	0.035	0.020	—	—	—	0.320	0.134	780	16 ⁰⁰
8	0.171	0.117	0.086	0.065	0.046	0.031	0.015	—	—	—	0.220	0.19	750	16 ⁰⁰
9	0.100	0.068	0.050	0.040	0.034	0.026	0.018	0.008	—	—	0.520	0.200	750	16 ⁰⁰
10							Измерения не проводились							
11	0.073	0.052	0.040	0.032	0.025	0.016	0.008	—	—	—	0.340	0.146	770	16 ⁰⁰
12	0.160	0.111	0.088	0.067	0.050	0.032	0.013	—	—	—	1.180	0.177	750	16 ⁰⁰
13	0.226	0.167	0.134	0.112	0.095	0.078	0.062	0.045	0.025	—	0.560	0.279	750	16 ⁰⁰
14	0.137	0.090	0.055	0.035	0.023	0.015	0.005	—	—	—	0.420	0.152	750	15 ⁵⁰
15	0.148	0.117	0.095	0.078	0.066	0.056	0.044	0.031	0.017	—	0.280	0.174	740	16 ⁰⁰
16	0.141	0.083	0.062	0.048	0.037	0.027	0.017	0.007	—	—	0.800	0.141	770	16 ⁰⁰
17	0.061	0.050	0.042	0.038	0.032	0.028	0.022	0.018	0.012	0.006	0.140	0.084	760	16 ⁰⁰
18	0.182	0.141	0.114	0.091	0.071	0.055	0.036	0.022	0.006	—	0.54	0.202	750	16 ⁰⁰
19	0.183	0.143	0.114	0.094	0.071	0.062	0.049	0.036	0.020	—	0.420	0.223	760	16 ⁰⁰
20	0.068	0.055	0.046	0.038	0.031	0.025	0.019	0.013	0.008	0.002	0.160	0.076	750	16 ¹⁰
21	0.118	0.076	0.053	0.036	0.024	0.016	0.005	—	—	—	0.582	0.196	760	16 ⁰⁵
22	0.055	0.037	0.026	0.020	0.014	0.007	—	—	—	—	0.700	0.061	750	16 ⁰⁰
23	0.225	0.172	0.132	0.103	0.075	0.045	—	—	—	—	0.680	0.279	750	16 ⁰⁰
24	0.046	0.029	0.013	—	—	—	—	—	—	—	0.460	0.051	750	16 ⁰⁰
25							Измерения не проводились							
26	0.102	0.060	0.039	0.025	0.014	0.005	—	—	—	—	0.600	0.120	750	16 ⁰⁵
27	0.140	0.098	0.063	0.031	—	—	—	—	—	—	0.560	0.185	760	16 ⁰⁰
28	0.150	0.104	0.054	0.037	0.021	0.007	—	—	—	—	1.04	0.174	750	16 ¹⁰
29							Измерения не проводились							
30	0.104	0.073	0.056	0.047	0.040	0.033	0.026	0.016	0.004	—	0.54	0.117	750	16 ²⁰
31	0.186	0.143	0.113	0.089	0.068	0.046	0.030	0.013	—	—	0.72	0.27	750	16 ²⁰
M	0.118	0.088	0.056	0.044	0.036	0.028	0.018	0.016	0.012	—	0.540			
макс.	0.226	0.172	0.134	0.112	0.095	0.078	0.062	0.045	0.025		1.180			
мин.	0.043	0.029	0.021	0.013	0.008	0.004	0.003	0.007	0.004		0.140			
учтено	27	27	27	26	24	24	20	11	7	2	27			

Составили: Комаров Золотарева Мамбеев Вег
Проверил Мельничук

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Январь 1960 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц

Станция Алма-Ата
секретное время 19 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{мин}$	$V_{0,1}$	частота кгц	Время час. мин.
1							Измерения не проводились							
2	0.098	0.067	0.046	0.028	0.014	—	—	—	—	—	0.460	0.108	750	19 ⁰⁰
3	0.078	0.054	0.037	0.022	0.011	—	—	—	—	—	0.440	0.097	780	19 ⁰⁰
4	0.116	0.067	0.035	0.022	0.016	0.007	—	—	—	—	0.620	0.129	775	19 ⁰⁰
5	0.130	0.095	0.074	0.057	0.046	0.033	0.016	—	—	—	0.600	0.272	770	19 ⁰⁰
6	0.292	0.200	0.120	0.062	0.020	—	—	—	—	—	0.900	0.325	760	19 ⁰⁰
7	0.087	0.063	0.049	0.038	0.028	0.017	0.004	—	—	—	0.320	0.192	770	19 ⁰⁰
8	0.096	0.064	0.052	0.044	0.037	0.031	0.025	0.018	0.007	—	0.700	0.109	800	19 ¹⁵
9	0.120	0.086	0.066	0.049	0.034	0.027	0.012	—	—	—	0.640	0.246	760	19 ⁰⁰
10							Измерения не проводились							
11	0.103	0.077	0.060	0.050	0.042	0.034	0.026	0.017	0.005	—	0.300	0.150	770	19 ⁰⁰
12	0.197	0.121	0.089	0.070	0.057	0.046	0.035	0.022	0.006	—	0.720	0.216	700	19 ³⁰
13	0.115	0.093	0.077	0.064	0.055	0.044	0.036	0.027	0.016	0.004	0.260	0.148	775	19 ⁰⁰
14	0.092	0.074	0.050	0.036	0.027	0.016	0.008	0.002	—	—	0.340	0.102	760	19 ⁰⁰
15							Измерения не проводились							
16	0.186	0.123	0.097	0.080	0.064	0.050	0.033	0.018	0.004	—	0.720	0.206	770	19 ⁰⁰
17	0.414	0.297	0.209	0.151	0.110	0.082	0.058	0.023	—	—	1.020	0.582	770	19 ⁰⁰
18	0.130	0.097	0.077	0.065	0.058	0.051	0.044	0.036	0.026	0.007	0.260	0.145	800	19 ⁰⁵
19	0.192	0.153	0.125	0.103	0.084	0.070	0.06	0.038	0.017	—	0.580	0.240	760	19 ⁰⁰
20							Ремонт аппаратуры							
21	0.115	0.087	0.063	0.046	0.034	0.021	0.009	—	—	—	0.481	0.126	800	19 ¹⁵
22	0.132	0.089	0.065	0.050	0.037	0.027	0.016	—	—	—	0.440	0.147	750	19 ⁰⁰
23							помехи р/ст.							
24	0.066	0.038	0.029	0.023	0.018	0.013	0.006	—	—	—	0.680	0.074	760	19 ⁰⁰
25							Измерения не проводились							
26							Измерения не проводились							
27	0.162	0.108	0.063	0.024	—	—	—	—	—	—	0.700	0.217	760	19 ⁰⁰
28	0.155	0.116	0.097	0.083	0.071	0.060	0.046	0.032	0.015	—	0.9	0.17	750	19 ⁰⁰
29							Измерения не проводились							
30	0.112	0.089	0.072	0.060	0.048	0.036	0.022	0.011	—	—	0.52	0.12	770	19 ⁰⁰
31	0.142	0.110	0.079	0.061	0.050	0.040	0.030	0.019	0.009	—	0.28	0.16	775	19 ⁰⁰
M	0.120	0.089	0.066	0.050	0.040	0.036	0.026	0.020	0.009	—	0.580			
макс.	0.414	0.297	0.209	0.151	0.110	0.082	0.060	0.038	0.026		0.260			
мин.	0.066	0.038	0.029	0.022	0.011	0.007	0.004	0.002	0.005		1.020			
учтено	23	23	23	23	22	19	18	12	9	2	23			

Составили: Комаров, Золотарева, Ведерники
Проверил: Александров

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица D(V)

Январь 1950 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц

секретное время 22

долгота 76°55'E широта 43°15'N

Станция Анна-Анна

Дни	V _{0,2}	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 _{пик}	V _{ан}	частота кгц	Время час. мин.
1						Измерения не проводились								
2	0.216	0.167	0.134	0.103	0.079	0.055	0.034	0.012	—	—	0.600	0.240	760	22 ⁰⁰
3	0.142	0.107	0.087	0.073	0.059	0.045	0.032	0.017	—	—	0.560	0.185	780	22 ⁰⁰
4	0.149	0.113	0.086	0.068	0.051	0.034	0.0165	—	—	—	0.520	0.165	750	22 ⁰⁰
5	0.284	0.194	0.155	0.129	0.103	0.073	0.043	0.013	—	—	1.080	0.431	800	22 ⁰⁰
6	0.108	0.078	0.065	0.038	0.024	0.013	0.004	—	—	—	0.48	0.12	770	22 ⁰⁰
7	0.096	0.067	0.049	0.035	0.024	0.014	0.005	—	—	—	0.360	0.119	790	22 ⁰⁰
8	0.098	0.068	0.045	0.030	0.022	0.016	0.009	—	—	—	0.920	0.109	775	22 ⁰⁰
9	0.120	0.072	0.049	0.034	0.025	0.012	—	—	—	—	0.640	0.246	780	22 ⁰⁰
10						Измерения не провод.								
11	0.151	0.108	0.083	0.066	0.050	0.036	0.028	0.019	0.007	—	0.380	0.236	780	22 ⁰⁰
12	0.210	0.169	0.137	0.116	0.098	0.080	0.062	0.041	0.019	—	1.560	0.229	730	22 ⁰⁰
13	0.121	0.095	0.076	0.061	0.045	0.029	0.017	0.009	—	—	0.380	0.173	800	22 ⁰⁰
14	0.121	0.084	0.064	0.051	0.042	0.032	0.023	0.010	—	—	0.360	0.135	775	22 ⁰⁰
15						Измерения не проводились								
16	0.282	0.197	0.153	0.122	0.094	0.072	0.053	0.028	0.006	—	0.84	0.314	790	22 ⁰⁰
17	0.209	0.155	0.119	0.096	0.081	0.066	0.051	0.036	0.018	—	0.460	0.299	800	22 ⁰⁰
18	0.095	0.078	0.063	0.052	0.045	0.036	0.029	0.020	0.009	—	0.2	0.106	770	22 ⁰⁰
19	0.142	0.111	0.090	0.074	0.061	0.050	0.040	0.027	0.013	—	0.36	0.180	770	22 ⁰⁰
20						Ремонт аппаратуры								
21						помехи р/ст.								
22						мало напряжений сети								
23	0.114	0.090	0.071	0.058	0.047	0.037	0.028	0.016	—	—	0.46	0.138	760	22 ⁰⁰
24	0.236	0.157	0.092	0.042	0.009	—	—	—	—	—	1.08	0.262	770	22 ⁰⁰
25						Измерения не проводились								
26	0.441	0.306	0.233	0.188	0.156	0.127	0.100	0.072	0.027	—	1.46	0.496	750	22 ⁰⁰
27						помехи р/ст								
28	0.125	0.068	0.046	0.030	0.018	0.007	—	—	—	—	0.84	0.152	710	22 ⁰⁰
29						Измерения не проводились								
30	0.110	0.077	0.058	0.048	0.042	0.036	0.028	0.019	0.007	—	0.34	0.12	780	22 ⁰⁰
31	0.081	0.061	0.049	0.042	0.035	0.028	0.021	0.014	0.007	—	0.28	0.14	780	22 ⁰⁰
M	0.134	0.101	0.080	0.059	0.046	0.036	0.028	0.019	0.009	—	0.50			
макс.	0.441	0.306	0.233	0.188	0.156	0.127	0.100	0.072	0.027	—	1.560			
мин.	0.081	0.061	0.045	0.030	0.009	0.007	0.004	0.009	0.006	—	0.200			
учтено	22	22	22	22	22	21	19	15	9	—	22			

Составил Комаров, Ведерникова, Матвеев.

Проверил Шендров.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица D(V)

Январь 1980 г.

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

Станция Алма-Ата

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

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пнк}$	$V_{пп}$	частота гц	Время час. мин.
1					Измерения не проводились									
2					—									
3	0.063	0.051	0.042	0.037	0.030	0.024	0.017	0.009	—	—	0.24	0.076	990	01 ²⁰
4	0.076	0.060	0.047	0.039	0.031	0.024	0.017	0.010	0.009	—	0.280	0.092	1020	01 ²⁰
5	0.075	0.057	0.043	0.033	0.025	0.020	0.015	0.010	0.006	0.001	0.36	0.083	1020	01 ²⁵
6	0.164	0.123	0.094	0.073	0.058	0.043	0.028	0.015	—	—	0.56	0.213	1020	01 ¹⁵
7	0.075	0.055	0.041	0.031	0.025	0.019	0.014	0.009	0.003	—	0.26	0.083	1030	01 ²⁵
8	0.190	0.144	0.112	0.092	0.075	0.060	0.043	0.029	0.014	—	0.48	0.288	1000	01 ²⁰
9	0.106	0.083	0.065	0.051	0.038	0.029	0.022	0.014	0.007	—	0.36	0.115	1040	01 ²⁰
10	0.133	0.109	0.093	0.081	0.069	0.059	0.047	0.038	0.026	0.016	0.28	0.153	920	01 ²⁰
11					Измерения не проводились									
12	0.189	0.146	0.117	0.100	0.086	0.072	0.058	0.046	0.031	0.014	0.48	0.24	1000	01 ²⁰
13					помехи									
14	0.125	0.104	0.088	0.071	0.058	0.047	0.038	0.028	0.018	0.008	0.34	0.139	930	01 ²⁰
15	0.069	0.054	0.044	0.037	0.031	0.025	0.018	0.012	0.003	—	0.22	0.077	980	01 ²⁵
16	0.075	0.058	0.046	0.038	0.031	0.025	0.019	0.012	0.004	—	0.28	0.092	990	01 ²⁰
17	0.070	0.054	0.044	0.037	0.031	0.025	0.019	0.012	0.003	—	0.22	0.077	980	01 ²⁵
18	0.121	0.089	0.072	0.061	0.050	0.041	0.033	0.023	0.015	0.005	0.32	0.151	930	01 ²⁰
19	0.094	0.071	0.055	0.045	0.036	0.029	0.023	0.015	0.008	—	0.18	0.104	980	01 ²⁵
20	0.157	0.123	0.099	0.082	0.070	0.057	0.044	0.033	0.019	0.002	0.28	0.185	1000	01 ²⁰
21					Измерения не проводились									
22					для уровня помех									
23	0.097	0.069	0.052	0.040	0.030	0.021	0.014	0.006	—	—	0.36	0.108	1020	01 ²⁰
24					помехи р/ст.									
25	0.095	0.059	0.044	0.035	0.026	0.019	0.008	—	—	—	0.46	0.105	980	01 ²⁰
26					Измерения не проводились									
27	0.150	0.112	0.086	0.069	0.054	0.042	0.029	0.018	0.007	—	0.46	0.173	1020	01 ²⁵
28	0.320	0.262	0.214	0.174	0.143	0.116	0.086	0.051	—	—	0.60	0.342	1000	01 ²⁰
29	0.097	0.058	0.030	0.016	0.008	0.001	—	—	—	—	0.40	0.11	1040	01 ²⁰
30					Измерения не проводились									
31	0.388	0.314	0.256	0.213	0.178	0.144	0.113	0.083	0.045	0.009	1.16	0.435	950	01 ¹⁵
M	0.102	0.077	0.060	0.048	0.037	0.029	0.023	0.015	0.009	0.008	0.35			
макс.	0.388	0.314	0.256	0.213	0.178	0.144	0.113	0.083	0.045	0.015	1.16			
мин.	0.063	0.051	0.030	0.016	0.008	0.001	0.008	0.006	0.003	0.001	0.180			
учтено	22	22	22	22	22	22	21	20	16	7	22			

Составил

Проверил Менделеев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица $P(V)$

Январь 1960 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

секретное время 04

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

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{\text{пик}}$	$V_{0.1}$	частота кгц	Время час. мин.
1					Измерения не проводились									
2					" " " " " " " " " " " "									
3	0.081	0.061	0.048	0.038	0.029	0.022	0.015	0.009	0.003	—	0.20	0.087	980	04 ⁰⁵
4	0.067	0.052	0.043	0.036	0.031	0.025	0.020	0.014	0.008	—	0.22	0.09	1000	04 ¹⁰
5	0.099	0.063	0.048	0.037	0.031	0.024	0.017	0.011	0.006	—	0.44	0.11	1040	04 ¹⁵
6	0.142	0.117	0.096	0.079	0.062	0.049	0.037	0.026	0.013	—	0.48	0.213	985	04 ¹⁵
7	0.095	0.073	0.058	0.045	0.035	0.024	0.016	0.007	—	—	0.24	0.105	980	04 ¹⁵
8	0.091	0.071	0.055	0.044	0.035	0.025	0.016	0.004	—	—	0.28	0.112	970	04 ¹⁰
9	0.095	0.078	0.063	0.053	0.042	0.031	0.023	0.017	0.009	0.005	0.48	0.105	1030	04 ²⁵
10	0.126	0.096	0.081	0.067	0.059	0.050	0.040	0.032	0.019	0.006	0.34	0.161	930	04 ¹⁰
11					Измерения не проводились									
12	0.170	0.128	0.103	0.084	0.069	0.058	0.047	0.036	0.023	0.006	0.42	0.21	1000	04 ¹⁰
13					помехи									
14	0.104	0.079	0.054	0.042	0.036	0.030	0.024	0.017	0.009	—	0.36	0.132	930	04 ¹⁰
15	0.080	0.060	0.044	0.031	0.021	0.011	0.003	—	—	—	0.28	0.089	980	04 ¹⁰
16	0.079	0.061	0.049	0.040	0.033	0.027	0.019	0.012	0.003	—	0.38	0.095	1020	04 ¹⁰
17	0.089	0.066	0.050	0.041	0.035	0.028	0.022	0.014	0.005	—	0.32	0.098	950	04 ⁰⁵
18	0.499	0.425	0.324	0.252	0.207	0.179	0.157	0.129	0.101	0.062	0.96	0.56	960	04 ¹⁰
19	0.085	0.071	0.061	0.054	0.047	0.042	0.035	0.029	0.021	0.007	0.12	0.094	980	04 ⁰⁵
20	0.100	0.079	0.064	0.054	0.047	0.040	0.035	0.029	0.021	0.008	0.16	0.117	1010	04 ¹⁰
21					Несправность аппаратуры									
22					" " " " " " " " " " " "									
23	0.119	0.081	0.061	0.046	0.038	0.029	0.021	0.013	0.005	—	0.34	0.132	1050	04 ¹⁰
24	0.106	0.082	0.066	0.053	0.043	0.034	0.025	0.014	—	—	0.36	0.126	1000	04 ¹⁰
25	0.095	0.057	0.041	0.031	0.025	0.021	0.015	0.008	—	—	0.38	0.105	980	04 ¹⁵
26					Измерения не проводились									
27	0.081	0.056	0.041	0.030	0.022	0.012	—	—	—	—	0.36	0.09	980	04 ⁰⁵
28	0.088	0.066	0.052	0.040	0.032	0.025	0.019	0.011	—	—	0.42	0.126	1000	04 ¹⁰
29	0.079	0.023	0.009	0.001	—	—	—	—	—	—	0.46	0.092	1030	04 ²⁰
30					Измерения не проводились									
31	0.130	0.098	0.081	0.068	0.058	0.048	0.036	0.025	0.012	—	0.24	0.144	1000	04 ¹⁰
M	0.095	0.071	0.054	0.044	0.036	0.029	0.022	0.014	0.009	0.007	0.360			
макс.	0.499	0.425	0.324	0.252	0.207	0.179	0.157	0.129	0.101	0.062	0.960			
мин.	0.067	0.023	0.009	0.001	0.021	0.011	0.003	0.004	0.003	0.005	0.120			
учтено	23	23	23	23	22	22	21	20	15	6	23			

Составил

Проверил

Мельничко

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Январь 1960 год

Характеристика Vp мкВ/м

f₀ = 1000 кгц

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}	V _{пик}	V _{ап}	частота кгц	Время час. мин.
1					Измерения не проводились									
2					" " " " " " " " " " " " " " " "									
3	0.121	0.090	0.066	0.048	0.032	0.017	—	—	—	—	0.32	0.134	980	07 ¹⁵
4	0.066	0.046	0.034	0.025	0.020	0.016	0.010	0.003	—	—	0.28	0.112	1050	07 ¹⁰
5					Измерения не проводились									
6	0.108	0.082	0.063	0.049	0.039	0.031	0.022	0.012	—	—	0.24	0.12	960	07 ²⁵
7	0.078	0.053	0.042	0.034	0.027	0.020	0.013	0.004	—	—	0.26	0.087	980	07 ²⁵
8	0.307	0.234	0.181	0.150	0.118	0.090	0.068	0.043	0.016	—	0.62	0.394	1000	07 ¹⁰
9	0.081	0.061	0.048	0.040	0.033	0.028	0.023	0.018	0.011	—	0.36	0.09	1020	07 ¹⁰
10	0.105	0.079	0.059	0.047	0.037	0.029	0.022	0.012	—	—	0.38	0.156	960	07 ¹⁰
11					Измерения не проводились									
12	0.150	0.114	0.090	0.071	0.058	0.047	0.035	0.025	0.015	0.005	0.52	0.208	1020	07 ¹⁰
13					Измерения не проводились									
14	0.156	0.123	0.101	0.084	0.068	0.052	0.039	0.029	0.019	0.008	0.48	0.195	960	07 ²⁵
15	0.056	0.043	0.035	0.029	0.023	0.017	0.012	0.006	—	—	0.24	0.062	980	07 ²⁵
16	0.078	0.065	0.054	0.046	0.040	0.034	0.029	0.023	0.016	0.008	0.12	0.084	1050	07 ¹⁰
17	0.116	0.097	0.077	0.063	0.054	0.045	0.036	0.027	0.018	0.005	0.44	0.129	1050	07 ¹⁰
18	0.153	0.127	0.107	0.090	0.075	0.063	0.051	0.041	0.027	0.014	0.34	0.17	960	07 ²⁰
19	0.131	0.110	0.093	0.080	0.070	0.060	0.051	0.042	0.029	0.010	0.24	0.146	1000	07 ¹⁵
20	0.115	0.091	0.073	0.061	0.050	0.041	0.032	0.023	0.013	—	0.18	0.128	1000	07 ¹⁰
21					Измерения не проводились									
22					" " " " " " " " " " " " " " " "									
23	0.103	0.071	0.055	0.045	0.037	0.031	0.025	0.017	0.008	—	0.40	0.114	1000	07 ²⁵
24					помехи									
25	0.046	0.034	0.026	0.020	0.014	0.010	0.005	0.001	—	—	0.36	0.051	1000	07 ²⁵
26					Измерения не проводились									
27	0.082	0.052	0.039	0.032	0.028	0.024	0.020	0.015	0.007	—	0.52	0.094	1000	07 ²⁵
28	0.210	0.163	0.130	0.107	0.086	0.068	0.040	0.028	—	—	0.62	0.233	1000	07 ¹⁰
29	0.014	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	0.14	0.017	1040	07 ³⁵
30					Измерения не проводились									
31	0.102	0.085	0.070	0.060	0.050	0.041	0.031	0.021	0.01	—	0.40	0.111	1020	07 ¹⁰
M	0.105	0.082	0.065	0.049	0.040	0.032	0.029	0.021	0.016	0.008	0.360			
макс.	0.307	0.234	0.181	0.150	0.118	0.090	0.068	0.043	0.029	0.014	0.62			
мин.	0.014	0.003	0.026	0.020	0.014	0.010	0.005	0.001	0.007	0.005	0.12			
учтено	21	21	20	20	20	20	19	19	12	6	21			

Составил

Проверил

Мельников

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $D(V)$

Январь 1960 год

Характеристика V_p мкВ/м $f_o = 1000$ кгцСтанция Алма-Ата
секретное время 10 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{мин}$	V_{max}	частота кгц	Время час. мин.
1					Измерения не проводились									
2	0.060	0.043	0.032	0.025	0.017	0.011	0.005	—	—	—	0.3	0.067	1000	10 ²³
3	0.070	0.052	0.040	0.032	0.026	0.021	0.014	0.008	—	—	0.180	0.090	1040	10 ¹⁵
4	0.071	0.051	0.028	0.019	0.014	0.008	0.005	0.002	—	—	0.5	0.079	1020	10 ²⁵
5	0.056	0.042	0.031	0.024	0.020	0.015	0.011	0.006	—	—	0.26	0.111	1000	10 ¹⁵
6	0.098	0.077	0.059	0.045	0.033	0.022	0.012	0.002	—	—	0.26	0.109	1000	10 ²³
7	0.158	0.121	0.095	0.075	0.062	0.050	0.038	0.025	0.010	—	0.32	0.176	1030	10 ¹⁵
8	0.089	0.073	0.061	0.053	0.041	0.033	0.024	0.017	0.009	—	0.48	0.099	1020	10 ²⁰
9	0.139	0.101	0.073	0.055	0.045	0.035	0.026	0.017	0.008	—	0.46	0.174	1000	10 ¹⁵
10					Измерения не проводились									
11	0.094	0.072	0.058	0.047	0.040	0.033	0.025	0.017	0.007	—	0.22	0.128	1050	10 ¹⁵
12	0.073	0.054	0.041	0.030	0.022	0.017	0.014	0.010	0.005	—	0.26	0.080	1020	10 ²⁵
13	0.065	0.046	0.037	0.030	0.025	0.020	0.016	0.011	0.006	—	0.22	0.093	1000	10 ¹⁵
14	0.142	0.112	0.090	0.076	0.065	0.054	0.043	0.031	0.019	—	0.26	0.152	1000	10 ²⁴
15	0.032	0.024	0.019	0.016	0.014	0.012	0.010	0.007	0.004	—	0.18	0.044	1050	10 ¹⁵
16	0.110	0.083	0.067	0.057	0.048	0.041	0.034	0.028	0.018	0.006	0.38	0.123	1030	10 ¹⁵
17	0.103	0.085	0.072	0.064	0.057	0.051	0.044	0.036	0.026	0.016	0.22	0.133	1000	10 ¹⁵
18	0.048	0.039	0.033	0.028	0.024	0.020	0.017	0.013	0.009	—	0.10	0.053	1000	10 ¹⁵
19	0.140	0.089	0.076	0.067	0.059	0.051	0.044	0.035	0.027	0.012	0.38	0.122	1040	10 ¹⁵
20	0.048	0.032	0.019	0.014	0.011	0.009	0.007	0.006	0.004	0.001	0.10	0.053	1020	10 ¹⁵
21					Измерения не проводились									
22	0.130	0.070	0.043	0.029	0.002	—	—	—	—	—	0.22	0.144	1000	10 ¹⁵
23	0.083	0.061	0.045	0.030	0.017	0.004	—	—	—	—	0.28	0.122	1000	10 ¹⁵
24	0.093	0.067	0.044	0.031	0.019	0.008	—	—	—	—	0.26	0.103	1000	10 ²¹
25					Измерения не проводились									
26	0.076	0.050	0.034	0.020	0.010	0.001	—	—	—	—	0.56	0.084	1020	10 ¹⁵
27	0.150	0.108	0.075	0.049	0.028	0.006	—	—	—	—	0.58	0.207	1000	10 ¹⁵
28	0.075	0.037	0.023	0.012	0.003	—	—	—	—	—	0.60	0.09	1020	10 ²⁰
29					Измерения не проводились									
30	0.092	0.057	0.043	0.034	0.024	0.015	0.003	—	—	—	0.64	0.106	1020	10 ²⁵
31	0.144	0.105	0.079	0.058	0.046	0.036	0.029	0.019	0.009	—	0.48	0.192	1000	10 ²⁵
M	0.088	0.064	0.044	0.032	0.024	0.020	0.016	0.015	0.009	0.009	0.270			
max.	0.158	0.121	0.095	0.076	0.065	0.054	0.044	0.036	0.027	0.016	0.640			
min.	0.032	0.024	0.019	0.012	0.002	0.001	0.003	0.002	0.004	0.001	0.100			
учтено	26	26	26	26	26	24	20	18	14	4	26			

Составил

Проверил

Мамурбаев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Январь 1960 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кГц

Станция Анна-Анна
секретное время 13 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{пч}}$	$V_{\text{ан}}$	частота кГц	Время час. мин.
1	Измерения не проводились													
2	0.093	0.064	0.044	0.033	0.025	0.020	0.012	0.005	—	—	0.340	0.104	1000	13 ¹⁰
3	0.059	0.038	0.026	0.019	0.014	0.008	0.003	—	—	—	0.200	0.075	1010	13 ¹⁰
4	0.054	0.039	0.031	0.024	0.017	0.010	0.006	0.002	—	—	0.280	0.056	1020	13 ²⁰
5	0.130	0.093	0.069	0.054	0.043	0.034	0.026	0.019	0.007	—	0.420	0.186	1000	13 ²⁵
6	0.088	0.068	0.053	0.043	0.033	0.022	0.014	0.003	—	—	0.240	0.098	1000	13 ²⁵
7	0.214	0.152	0.119	0.095	0.077	0.064	0.052	0.040	0.026	0.009	0.580	0.238	1010	13 ¹⁰
8	0.061	0.047	0.038	0.032	0.026	0.020	0.015	0.011	0.007	0.002	0.340	0.067	1020	13 ¹⁰
9	0.142	0.106	0.083	0.066	0.055	0.046	0.039	0.030	0.021	0.009	0.400	0.177	980	13 ¹⁰
10	Измерения не проводились													
11	0.108	0.080	0.059	0.045	0.035	0.027	0.020	0.013	0.004	—	0.540	0.167	1000	13 ¹⁰
12	0.144	0.111	0.087	0.072	0.060	0.048	0.039	0.029	0.019	0.005	0.780	0.161	1020	13 ¹⁰
13	0.086	0.070	0.059	0.052	0.046	0.038	0.030	0.023	0.014	0.004	0.300	0.108	1010	13 ²⁵
14	0.076	0.060	0.047	0.036	0.028	0.021	0.016	0.011	0.006	—	0.160	0.085	1000	13 ¹⁰
15	0.053	0.042	0.034	0.028	0.024	0.020	0.016	0.012	0.008	0.003	0.100	0.064	1040	13 ¹⁰
16	0.081	0.062	0.051	0.044	0.037	0.031	0.025	0.020	0.013	0.006	0.260	0.090	1020	13 ²⁵
17	0.134	0.110	0.094	0.084	0.075	0.066	0.057	0.046	0.034	0.019	0.220	0.149	980	13 ²⁵
18	0.054	0.037	0.028	0.023	0.018	0.015	0.012	0.008	0.004	—	0.120	0.061	1000	13 ¹⁰
19	0.117	0.093	0.077	0.065	0.057	0.048	0.039	0.030	0.019	—	0.540	0.135	1000	13 ¹⁰
20	0.065	0.056	0.049	0.044	0.040	0.037	0.035	0.032	0.026	0.018	0.180	0.072	1020	13 ¹⁰
21	0.065	0.048	0.036	0.030	0.025	0.022	0.017	0.012	0.007	—	0.167	0.075	1000	13 ²⁵
22	Измерения не проводились													
23	0.081	0.064	0.050	0.041	0.032	0.025	0.017	0.009	—	—	0.820	0.095	1000	13 ¹⁰
24	0.056	0.035	0.025	0.017	0.009	—	—	—	—	—	0.340	0.062	1000	13 ¹⁰
25	Измерения не проводились													
26	0.100	0.057	0.028	0.007	—	—	—	—	—	—	0.600	0.114	1000	13 ¹⁰
27	0.038	0.027	0.019	0.012	0.007	0.002	—	—	—	—	0.220	0.051	980	13 ¹⁰
28	Мало U сети													
29	Измерения не проводились													
30	0.064	0.028	0.016	0.008	0.002	—	—	—	—	—	0.38	0.076	1020	13 ²⁵
31	0.124	0.101	0.071	0.054	0.042	0.034	0.025	0.015	0.006	—	0.34	0.155	1000	13 ²⁵
M	0.081	0.062	0.050	0.041	0.032	0.026	0.020	0.014	0.010	0.006	0.340			
макс.	0.214	0.152	0.119	0.095	0.077	0.064	0.052	0.040	0.026	0.019	0.820			
мин.	0.038	0.027	0.016	0.007	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.100			
учтено	25	25	25	25	24	22	21	20	16	9	25			

Составил _____
Проверил Мещеряков

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица $D(V)$

Январь 1960 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

Станция Алма-Ата
секретное время 10 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{лин}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.
1						Измерения не проводились								
2	0.065	0.043	0.028	0.020	0.014	0.008	0.003	—	—	—	0.240	0.072	1000	16 ⁰⁵
3	0.095	0.074	0.059	0.048	0.040	0.032	0.024	0.018	0.009	—	0.220	0.110	1030	16 ¹⁰
4	0.0722	0.053	0.037	0.030	0.023	0.018	0.014	0.009	0.004	—	0.260	0.080	1020	16 ⁰⁵
5	0.079	0.058	0.047	0.040	0.034	0.028	0.023	0.016	0.008	—	0.300	0.141	1000	16 ⁰⁵
6	0.106	0.075	0.058	0.047	0.040	0.033	0.027	0.020	0.011	—	0.220	0.118	1000	16 ¹⁰
7	0.098	0.070	0.057	0.046	0.037	0.029	0.022	0.014	0.006	—	0.320	0.098	1030	16 ⁰⁰
8	0.217	0.152	0.123	0.102	0.083	0.068	0.056	0.043	0.028	—	1.060	0.241	1030	16 ¹⁰
9	0.086	0.061	0.045	0.036	0.030	0.024	0.019	0.013	0.007	—	0.220	0.110	1000	16 ⁰⁵
10						Измерения не проводились								
11	0.081	0.063	0.051	0.039	0.032	0.027	0.023	0.018	0.010	—	0.180	0.105	1000	16 ⁰⁰
12	0.081	0.063	0.051	0.043	0.036	0.028	0.020	0.014	0.007	—	0.260	0.0895	1020	16 ¹⁰
13	0.066	0.049	0.039	0.032	0.027	0.022	0.017	0.012	0.006	—	0.220	0.098	1000	16 ⁰⁵
14	0.126	0.093	0.073	0.058	0.046	0.036	0.025	0.018	0.008	—	0.240	0.140	1000	16 ⁰⁵
15	0.054	0.043	0.036	0.031	0.028	0.024	0.020	0.017	0.012	0.005	0.100	0.066	990	16 ¹⁰
16	0.099	0.076	0.056	0.045	0.037	0.031	0.024	0.016	0.009	—	0.400	0.111	1030	16 ⁰⁵
17	0.067	0.057	0.048	0.042	0.037	0.032	0.022	0.020	0.013	0.006	0.160	0.079	1000	16 ⁰⁵
18	0.058	0.046	0.037	0.030	0.024	0.019	0.014	0.010	0.005	—	0.140	0.064	1000	16 ⁰⁷
19	0.118	0.093	0.076	0.063	0.063	0.044	0.037	0.028	0.019	0.009	0.180	0.155	1015	16 ¹⁰
20	0.099	0.078	0.065	0.057	0.050	0.043	0.036	0.029	0.020	0.011	0.240	0.110	1020	16 ²⁰
21	0.066	0.048	0.036	0.028	0.021	0.015	0.010	0.007	—	—	0.194	0.073	1000	16 ¹⁵
22	0.065	0.038	0.018	0.002	—	—	—	—	—	—	0.860	0.072	1000	16 ⁰²
23	0.085	0.065	0.051	0.041	0.032	0.021	0.009	—	—	—	0.340	0.102	1000	16 ¹⁰
24	0.054	0.028	0.015	0.006	—	—	—	—	—	—	0.420	0.060	1000	16 ⁰⁵
25						Измерения не проводились								
26	0.111	0.075	0.051	0.029	0.004	—	—	—	—	—	0.460	0.131	1000	16 ¹⁰
27	0.031	0.023	0.018	0.013	0.009	0.006	—	—	—	—	0.100	0.036	1000	16 ¹⁰
28	0.086	0.047	0.026	0.014	0.022	—	—	—	—	—	0.540	0.108	1040	16 ¹⁵
29						Измерения не проводились								
30	0.082	0.062	0.048	0.038	0.027	0.018	0.009	0.007	—	—	0.360	0.09	1020	16 ²⁵
31	0.071	0.052	0.042	0.034	0.028	0.022	0.015	0.007	—	—	0.280	0.112	1000	16 ⁰⁵
M	0.081	0.061	0.048	0.038	0.032	0.027	0.021	0.016	0.009	0.008	0.240			
макс.	0.217	0.152	0.123	0.102	0.083	0.068	0.056	0.043	0.028	0.011	1.060			
мин.	0.031	0.023	0.015	0.002	0.004	0.006	0.003	0.001	0.004	0.005	0.100			
учтено	27	27	27	27	25	23	22	20	17	У	27			

Составил

Проверил

Малышев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Свободная таблица P(V)

Январь 1960 год
Характеристика V_p мкВ/м
 $f_0 = 1000$ кГц

Станция Анна-Анна
секретное время 19 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	V _{0,2}	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 _{пнк}	V _{ан}	частота кГц	Время час. мин.
1	Измерения не проводились													
2	0.180	0.132	0.102	0.076	0.054	0.032	0.016	—	—	—	0.260	0.200	980	19 ¹⁰
3	0.070	0.051	0.038	0.028	0.019	0.012	0.005	—	—	—	0.280	0.084	1040	19 ¹⁰
4	0.089	0.069	0.056	0.047	0.037	0.029	0.022	0.014	0.007	—	0.220	0.0987	1040	19 ¹⁰
5	0.099	0.082	0.069	0.058	0.048	0.038	0.026	0.014	0.006	—	0.220	0.110	950	19 ¹⁰
6	0.106	0.076	0.057	0.044	0.034	0.026	0.018	0.009	—	—	0.260	0.118	1000	19 ⁰⁵
7	0.185	0.107	0.087	0.071	0.060	0.049	0.037	0.025	0.011	—	0.360	0.158	990	19 ¹⁰
8	Индустр. помехи													
9	0.093	0.070	0.057	0.047	0.039	0.031	0.023	0.015	0.007	—	0.320	0.135	990	19 ¹⁰
10	Измерения не провод.													
11	0.090	0.070	0.054	0.043	0.035	0.028	0.022	0.014	0.008	—	0.260	0.120	1050	19 ¹⁰
12	0.048	0.035	0.029	0.024	0.021	0.018	0.014	0.011	0.007	0.002	0.240	0.053	960	19 ²⁵
13	помехи р/сг													
14	—													
15	Измерения не проводились													
16	0.113	0.084	0.068	0.058	0.049	0.042	0.035	0.028	0.020	0.010	0.360	0.126	1040	19 ¹⁰
17	0.134	0.113	0.099	0.090	0.080	0.068	0.058	0.044	0.030	0.015	0.240	0.169	930	19 ²⁵
18	0.098	0.078	0.064	0.053	0.046	0.038	0.031	0.025	0.017	0.005	0.160	0.108	950	19 ¹⁰
19	0.206	0.162	0.131	0.108	0.091	0.076	0.061	0.045	0.030	0.013	0.360	0.252	1000	19 ¹⁰
20	Неисправность аппаратуры													
21	мал уровень помех													
22	0.108	0.075	0.058	0.047	0.037	0.029	0.022	0.012	—	—	0.360	0.120	1000	19 ²⁷
23	0.234	0.177	0.137	0.109	0.085	0.064	0.046	0.028	0.011	—	0.520	0.296	1050	19 ⁰⁵
24	0.099	0.068	0.042	0.021	0.002	—	—	—	—	—	0.800	0.110	1000	19 ²⁷
25	Измерения не проводились													
26	Измерения не проводились													
27	0.152	0.113	0.083	0.059	0.039	0.022	0.006	—	—	—	0.360	0.198	960	19 ¹⁰
28	0.104	0.074	0.055	0.038	0.022	0.009	—	—	—	—	0.52	0.116	1040	19 ²⁴
29	Измерения не проводились													
30	0.112	0.076	0.050	0.035	0.020	0.010	—	—	—	—	0.8	0.12	1040	19 ¹⁵
31	0.121	0.085	0.056	0.041	0.033	0.027	0.021	0.015	0.006	—	0.34	0.152	990	19 ²⁵
M	0.107	0.078	0.057	0.047	0.037	0.029	0.022	0.015	0.010	0.010	0.320			
макс.	0.234	0.177	0.137	0.109	0.091	0.076	0.061	0.045	0.030	0.015	0.800			
мин.	0.048	0.035	0.029	0.021	0.002	0.009	0.005	0.009	0.006	0.002	0.160			
учтено	20	20	20	20	20	19	17	14	12	6	20			

Составил

Проверил

Масурбай

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Декабрь 1960 год

Характеристика Vp мкВ/м

f₀ = 1000 кгц

секретное время 22

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}	V _{пик}	V _{ап}	частота кгц	Время час. мин.
1														
	Измерения не проводились													
2	0.093	0.076	0.058	0.042	0.030	0.010	0.004	—	—	—	0.300	0.103	980	22 ⁰⁵
3	0.073	0.056	0.044	0.035	0.028	0.020	0.012	0.005	—	—	0.320	0.096	1040	22 ¹⁰
4	0.102	0.084	0.069	0.059	0.050	0.040	0.032	0.025	0.016	0.008	0.360	0.110	990	22 ¹³
5	0.148	0.113	0.090	0.075	0.060	0.047	0.036	0.021	0.006	—	0.400	0.188	950	22 ⁰⁵
6	0.064	0.050	0.039	0.031	0.024	0.018	0.013	0.007	0.003	—	0.22	0.073	1040	22 ⁰⁵
7	0.249	0.186	0.142	0.119	0.099	0.079	0.060	0.040	0.012	—	0.720	0.396	1020	22 ¹⁰
8	0.115	0.087	0.071	0.053	0.039	0.030	0.023	0.016	0.010	0.003	0.340	0.125	1020	22 ¹⁰
9	0.150	0.122	0.096	0.077	0.064	0.053	0.041	0.028	0.015	—	0.460	0.188	920	22 ⁰⁵
10														
	Измерения не проводились													
11	0.185	0.142	0.115	0.097	0.083	0.068	0.055	0.040	0.024	—	0.400	0.250	1020	22 ¹⁰
12	0.107	0.077	0.063	0.053	0.046	0.040	0.034	0.028	0.020	0.010	0.360	0.120	980	22 ³⁵
13	0.086	0.070	0.058	0.050	0.043	0.036	0.030	0.023	0.015	0.008	0.179	0.110	980	22 ⁰⁵
14														
	помехи р/т													
15														
	Измерения не проводились													
16														
	помехи													
17	0.092	0.078	0.068	0.060	0.053	0.046	0.038	0.031	0.022	0.012	0.160	0.104	950	22 ⁰⁵
18	0.094	0.074	0.058	0.047	0.039	0.032	0.026	0.019	0.010	—	0.18	0.104	950	22 ⁰⁵
19	0.101	0.081	0.065	0.054	0.044	0.036	0.028	0.021	0.013	—	0.38	0.114	1030	22 ¹⁰
20														
	Ремонт аппаратуры													
21	0.111	0.083	0.067	0.055	0.046	0.035	0.023	0.005	—	—	0.267	0.134	1030	22 ¹⁰
22														
	МОЮ напряжение в сети													
23	0.058	0.042	0.031	0.023	0.018	0.013	0.008	—	—	—	0.20	0.075	1000	22 ¹⁰
24	0.096	0.074	0.060	0.047	0.034	0.023	0.011	—	—	—	0.58	0.107	1050	22 ¹⁰
25														
	Измерения не проводились													
26	0.100	0.078	0.060	0.046	0.037	0.030	0.024	0.017	0.008	—	0.42	0.113	980	22 ⁰⁵
27	0.218	0.168	0.127	0.096	0.071	0.043	0.013	—	—	—	0.48	0.254	1040	22 ⁰⁵
28	0.118	0.091	0.066	0.050	0.035	0.023	0.014	0.003	—	—	0.36	0.135	950	22 ¹⁵
29														
	Измерения не проводились													
30	0.283	0.140	0.079	0.053	0.031	0.014	—	—	—	—	0.88	0.33	1030	22 ¹⁵
31	0.220	0.177	0.148	0.128	0.110	0.096	0.078	0.058	0.038	0.014	0.58	0.29	930	22 ⁰⁵
M	0.104	0.082	0.066	0.053	0.044	0.036	0.026	0.021	0.014	0.009	0.360			
макс.	0.283	0.186	0.148	0.128	0.110	0.096	0.078	0.058	0.038	0.014	0.880			
мин.	0.058	0.042	0.031	0.023	0.018	0.010	0.004	0.003	0.003	0.003	0.160			
учтено	22	22	22	22	22	22	21	17	14	6	22			

Составил

Проверил

Мещеряков

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Январь 1950г⁰⁹

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

секретное время 01

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}	V _{пик}	V _{ап}	частота кгц	Время час. мин.
1	Измерения не проводились													
2	-----													
3	0.063	0.050	0.042	0.036	0.030	0.024	0.014	0.004	—	—	0.5	0.068	2475	01 ²⁰
4	0.089	0.070	0.058	0.048	0.041	0.034	0.027	0.020	0.012	—	0.480	0.118	2500	01 ¹⁵
5	0.142	0.090	0.063	0.046	0.032	0.021	0.012	0.007	—	—	0.38	0.158	2500	01 ¹⁰
6	0.161	0.116	0.093	0.077	0.063	0.051	0.037	0.023	0.009	—	0.4	0.233	2430	01 ²⁰
7	0.108	0.081	0.059	0.047	0.040	0.032	0.025	0.019	0.006	—	0.36	0.12	2500	01 ¹⁵
8	0.136	0.100	0.076	0.057	0.044	0.033	0.018	—	—	—	0.56	0.21	2500	01 ²⁰
9	0.139	0.113	0.086	0.071	0.059	0.048	0.036	0.024	0.012	—	0.34	0.153	2490	01 ²⁰
10	0.289	0.217	0.172	0.142	0.117	0.092	0.071	0.050	0.025	—	0.68	0.419	2430	01 ¹⁵
11	Измерения не проводились													
12	0.364	0.276	0.214	0.172	0.138	0.115	0.088	0.063	0.036	0.005	0.72	0.521	2500	01 ²⁰
13	0.063	0.051	0.040	0.034	0.029	0.023	0.019	0.014	0.008	0.001	0.4	0.07	2480	01 ¹⁰
14	0.182	0.136	0.095	0.071	0.057	0.046	0.038	0.027	0.014	—	0.74	0.27	2430	01 ¹⁵
15	0.132	0.104	0.084	0.069	0.057	0.044	0.034	0.023	0.012	—	0.40	0.147	2470	01 ¹⁵
16	0.1584	0.124	0.101	0.086	0.073	0.060	0.048	0.035	0.020	0.004	0.52	0.186	2500	01 ²⁰
17	помехи													
18	0.149	0.123	0.103	0.091	0.079	0.067	0.056	0.044	0.030	0.017	0.38	0.169	2430	01 ⁴⁵
19	0.144	0.093	0.75	0.064	0.053	0.046	0.038	0.032	0.022	0.009	0.24	0.127	2525	01 ¹⁵
20	0.060	0.047	0.038	0.032	0.026	0.021	0.016	0.011	0.006	0.002	0.16	0.072	2500	01 ¹⁵
21	Измерения не проводились													
22	0.082	0.069	0.061	0.053	0.048	0.041	0.033	0.024	0.011	—	0.147	0.095	2460	01 ²⁵
23	0.180	0.126	0.080	0.064	0.044	0.026	0.010	—	—	—	0.46	0.22	2490	01 ²⁵
24	0.150	0.110	0.082	0.059	0.044	0.029	0.011	—	—	—	0.44	0.22	2490	01 ¹⁰
25	0.140	0.094	0.070	0.049	0.032	0.017	—	—	—	—	0.42	0.14	2500	01 ²⁵
26	Измерения не проводились													
27	0.176	0.121	0.097	0.077	0.061	0.049	0.035	0.014	—	—	0.580	0.203	2475	01 ¹⁰
28	0.146	0.110	0.085	0.067	0.050	0.037	0.020	—	—	—	0.56	0.185	2500	01 ¹⁵
29	0.121	0.095	0.081	0.073	0.068	0.057	0.05	0.04	0.024	—	0.26	0.142	2510	01 ¹⁵
30	Измерения не проводились													
31	помехи													
M	0.140	0.100	0.081	0.064	0.050	0.041	0.034	0.024	0.012	0.008	0.420			
макс.	0.364	0.276	0.214	0.172	0.138	0.115	0.088	0.063	0.036	0.017	0.740			
мин.	0.060	0.047	0.038	0.032	0.026	0.017	0.010	0.004	0.006	0.001	0.147			
учтено	23	23	23	23	23	23	23	22	18	15	6	23		

Составил

Проверил

Желудков

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
свободная таблица P(V)

Январь 1960 год

Характеристика V_p мкВ/м
 $f_0 = 2500$ кГц

Станция Алма-Ата
секретное время 04 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{пнк}}$	$V_{\text{ап}}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3	0.126	0.072	0.056	0.042	0.032	0.024	0.016	0.009	—	—	0.28	0.135	2550	04 ¹⁵
4	0.219	0.170	0.135	0.110	0.088	0.065	0.041	0.018	—	—	0.56	0.258	2500	04 ²⁰
5	0.180	0.120	0.084	0.056	0.042	0.030	0.022	0.014	0.004	—	0.56	0.2	2500	04 ³⁵
6	0.156	0.114	0.090	0.076	0.064	0.052	0.040	0.026	0.011	—	0.44	0.22	2430	04 ²⁰
7	0.342	0.280	0.224	0.186	0.152	0.121	0.095	0.068	0.003	—	0.54	0.38	2475	04 ³⁰
8	0.220	0.170	0.136	0.113	0.090	0.069	0.048	0.025	—	—	0.52	0.283	2500	04 ¹⁵
9	0.102	0.078	0.058	0.047	0.034	0.032	0.025	0.017	0.009	—	0.34	0.113	2520	04 ³⁰
10	0.153	0.119	0.093	0.077	0.065	0.057	0.051	0.044	0.030	0.012	0.38	0.202	2430	04 ¹⁵
11														
12	0.092	0.071	0.056	0.046	0.039	0.034	0.030	0.026	0.020	0.011	0.34	0.122	2500	04 ³⁰
13	0.326	0.264	0.212	0.179	0.154	0.132	0.107	0.084	0.057	0.027	1.82	0.358	2500	04 ¹⁵
14	0.128	0.086	0.057	0.044	0.031	0.022	0.008	—	—	—	0.48	0.221	2430	04 ³⁰
15	0.206	0.170	0.145	0.123	0.111	0.089	0.069	0.044	0.012	—	0.416	0.23	2430	04 ¹⁵
16	0.152	0.114	0.090	0.072	0.058	0.046	0.033	0.016	—	—	0.5	0.2	2500	04 ³⁰
17	0.138	0.114	0.093	0.082	0.069	0.060	0.051	0.042	0.031	0.020	0.2	0.154	2460	04 ¹⁰
18	0.184	0.151	0.114	0.095	0.083	0.071	0.058	0.046	0.031	0.013	0.34	0.207	2430	04 ¹⁵
19														
20	0.120	0.094	0.076	0.062	0.051	0.041	0.031	0.022	0.012	0.003	0.38	0.148	2490	04 ³⁰
21														
22														
23	0.133	0.104	0.082	0.067	0.053	0.042	0.031	0.022	0.010	—	0.260	0.148	2520	04 ¹⁵
24	0.123	0.096	0.076	0.061	0.049	0.037	0.027	0.017	0.004	—	0.48	0.144	2500	04 ¹⁵
25	0.119	0.088	0.070	0.054	0.041	0.030	0.017	—	—	—	0.44	0.132	2500	04 ³⁵
26														
27	0.084	0.064	0.051	0.042	0.034	0.026	0.018	0.005	—	—	0.44	0.098	2500	04 ¹⁵
28	0.093	0.071	0.055	0.045	0.035	0.025	0.015	—	—	—	0.48	0.106	2500	04 ³⁰
29	0.206	0.168	0.135	0.116	0.098	0.083	0.067	0.049	0.031	0.009	0.56	0.224	2500	04 ²⁵
30														
31	0.098	0.078	0.064	0.054	0.044	0.036	0.028	0.020	0.012	0.002	0.16	0.102	2460	04 ¹⁵
M	0.138	0.114	0.082	0.067	0.053	0.042	0.031	0.024	0.012	0.012	0.440			
макс.	0.342	0.280	0.224	0.186	0.154	0.132	0.107	0.084	0.057	0.027	1.82			
мин.	0.084	0.064	0.051	0.042	0.031	0.022	0.008	0.005	0.003	0.002	0.160			
учтено	23	23	23	23	23	23	23	20	15	8	23			

Составил

Проверил

Машуров

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица $P(V)$

Январь 1960 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

Станция Ошма-Ота

секретное время 07 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{мин}$	$V_{0,1}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	0.140	0.126	0.053	0.035	0.024	0.017	0.008	—	—	—	0.52	0.14	2500	07 ³⁰
4	0.165	0.117	0.088	0.070	0.058	0.045	0.033	0.019	0.003	—	0.500	0.250	2500	07 ¹⁵
5														
6	0.155	0.124	0.105	0.091	0.078	0.064	0.048	0.031	0.009	—	0.84	0.194	2500	07 ⁴⁵
7	0.144	0.107	0.086	0.072	0.059	0.050	0.040	0.032	0.021	—	0.66	0.16	2475	07 ⁴⁰
8	0.298	0.234	0.186	0.165	0.124	0.100	0.078	0.055	0.028	—	0.52	0.369	2500	07 ¹⁵
9	0.097	0.069	0.051	0.042	0.036	0.028	0.022	0.014	0.005	—	0.26	0.108	2500	07 ¹⁵
10	0.374	0.275	0.198	0.159	0.126	0.104	0.083	0.055	0.027	—	1.1	0.55	2400	07 ¹⁵
11														
12	0.355	0.274	0.225	0.191	0.162	0.135	0.110	0.086	0.059	0.031	0.90	0.45	2500	07 ³⁰
13														
14	0.228	0.177	0.142	0.120	0.102	0.088	0.071	0.054	0.037	0.017	0.70	0.285	2430	07 ³⁰
15	0.101	0.081	0.065	0.055	0.046	0.038	0.030	0.022	0.014	—	0.28	0.112	2510	07 ³⁵
16														
17	0.076	0.062	0.050	0.042	0.036	0.031	0.027	0.022	0.015	0.006	0.14	0.084	2510	07 ³⁰
18	0.159	0.131	0.107	0.091	0.082	0.074	0.066	0.056	0.042	0.024	0.42	0.199	2500	07 ¹⁵
19	0.187	0.140	0.106	0.081	0.060	0.042	0.027	0.010	—	—	0.34	0.208	2475	07 ³⁰
20														
21														
22														
23	0.146	0.112	0.093	0.078	0.068	0.057	0.047	0.037	0.022	—	0.44	0.162	2520	07 ³⁵
24	0.092	0.071	0.056	0.046	0.037	0.029	0.020	0.010	—	—	0.16	0.112	2500	07 ¹⁰
25	0.090	0.058	0.045	0.037	0.030	0.025	0.020	0.015	0.009	—	0.50	0.1	2480	07 ³⁰
26														
27	0.197	0.151	0.116	0.090	0.066	0.048	0.031	0.010	—	—	0.50	0.219	2550	07 ¹⁵
28	0.310	0.241	0.184	0.142	0.105	0.069	0.036	—	—	—	0.58	0.383	2550	07 ³⁰
29	0.150	0.111	0.091	0.076	0.063	0.051	0.039	0.027	0.013	—	0.48	0.17	2500	07 ³⁰
30														
31	0.197	0.115	0.089	0.075	0.063	0.050	0.041	0.029	0.014	—	0.30	0.241	2540	07 ¹⁵
M	0.157	0.121	0.092	0.077	0.063	0.048	0.034	0.028	0.015	0.021	0.49			
макс.	0.374	0.275	0.225	0.191	0.162	0.135	0.110	0.086	0.059	0.031	1.10			
мин.	0.076	0.058	0.045	0.035	0.024	0.017	0.008	0.010	0.003	0.006	0.14			
учтено	20	20	20	20	20	20	20	18	15	4	20			

Составил

Проверил

Мельников

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $D(V)$

Январь 1950 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кГц

секретное время 10

долгота 76°55'E

Станция Амла-Ама

широта 43°15'N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{лин}$	$V_{ап}$	частота кГц	Время час. мин.
1					Измерения не проводились									
2	0.117	0.091	0.074	0.061	0.050	0.039	0.03	0.020	0.009	—	0.26	0.15	2500	10 ¹⁵
3					помехи									
4	0.143	0.106	0.0895	0.069	0.055	0.044	0.033	0.021	0.010	—	0.40	0.164	2500	10 ⁴⁰
5	0.128	0.091	0.071	0.058	0.049	0.042	0.035	0.027	0.018	0.005	0.34	0.183	2500	10 ²⁰
6	0.232	0.163	0.124	0.097	0.071	0.042	0.035	0.018	—	—	0.66	0.26	2500	10 ¹⁵
7	0.244	0.172	0.133	0.107	0.084	0.065	0.052	0.036	0.016	—	0.54	0.324	2480	10 ²⁰
8	0.136	0.112	0.094	0.081	0.068	0.056	0.045	0.033	0.015	—	0.30	0.15	2500	10 ²⁰
9	0.173	0.136	0.108	0.088	0.075	0.063	0.051	0.039	0.025	0.010	0.42	0.197	2500	10 ¹⁵
10					Измерения не проводились									
11	0.199	0.160	0.131	0.110	0.095	0.082	0.067	0.051	0.033	—	0.42	0.256	2540	10 ²⁰
12	0.108	0.067	0.043	0.033	0.026	0.020	0.014	0.007	—	—	0.36	0.12	2500	10 ²⁰
13	0.112	0.090	0.076	0.066	0.057	0.048	0.039	0.029	0.019	0.009	0.24	0.146	2500	10 ¹⁵
14	0.117	0.090	0.073	0.061	0.052	0.042	0.034	0.025	0.014	—	0.26	0.13	2500	10 ¹⁵
15	0.122	0.097	0.080	0.066	0.056	0.047	0.038	0.032	0.022	0.010	0.18	0.137	2500	10 ²⁰
16	0.036	0.030	0.025	0.021	0.017	0.014	0.011	0.008	0.006	0.002	0.72	0.040	2500	10 ⁴⁵
17	0.191	0.148	0.115	0.095	0.081	0.067	0.055	0.041	0.028	0.012	0.56	0.230	2430	10 ¹⁵
18	0.088	0.072	0.062	0.051	0.042	0.034	0.026	0.017	0.010	—	0.18	0.099	2500	10 ⁰⁵
19	0.214	0.171	0.141	0.118	0.100	0.087	0.073	0.060	0.045	0.025	0.36	0.252	2500	10 ¹⁵
20	0.081	0.071	0.062	0.055	0.051	0.045	0.036	0.028	0.018	0.006	0.10	0.089	2500	10 ³⁰
21					Измерения не проводились									
22	0.078	0.050	0.034	0.020	—	—	—	—	—	—	0.28	0.087	2500	10 ³⁰
23	0.101	0.077	0.058	0.046	0.034	0.022	0.010	—	—	—	0.42	0.13	2500	10 ¹⁵
24	0.036	0.020	0.015	0.012	0.009	0.006	0.003	—	—	—	0.32	0.040	2500	10 ¹⁵
25					Измерения не проводились									
26	0.156	0.109	0.083	0.062	0.047	0.033	0.021	0.009	—	—	0.48	0.173	2500	10 ²⁰
27	0.212	0.158	0.131	0.105	0.088	0.071	0.053	0.031	—	—	0.46	0.262	2500	10 ¹⁵
28	0.100	0.070	0.056	0.046	0.036	0.027	0.018	0.009	—	—	0.20	0.144	2500	10 ³⁵
29					Измерения не проводились									
30	0.117	0.080	0.072	0.061	0.052	0.042	0.033	0.024	0.004	—	0.26	0.151	2500	10 ³⁰
31	0.163	0.134	0.104	0.081	0.066	0.055	0.042	0.031	0.018	0.005	0.26	0.183	2500	10 ²⁰
M	0.122	0.091	0.076	0.062	0.054	0.043	0.035	0.028	0.018	0.009	0.340			
макс.	0.244	0.172	0.141	0.118	0.100	0.087	0.073	0.060	0.045	0.025	0.720			
мин.	0.036	0.020	0.015	0.012	0.009	0.006	0.003	0.007	0.001	0.002	0.100			
учтено	25	25	25	25	24	24	24	22	15	9	25			

Составил

Проверил

Мельник

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Январь 1960 год

Характеристика Vp мкВ/м

f₀ = 2500 кгц

секретное время 13

Станция Омск - Омск
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}	V _{пик}	V _{ап}	частота кгц	Время час. мин.
1	Измерения не проводились													
2	0,190	0,154	0,123	0,099	0,079	0,061	0,045	0,029	0,012	—	0,320	0,212	2500	13 ¹⁵
3	0,104	0,081	0,065	0,054	0,044	0,035	0,027	0,019	0,010	—	0,180	0,125	2480	13 ¹⁵
4	0,066	0,048	0,039	0,032	0,026	0,022	0,017	0,012	0,007	0,001	0,120	0,078	2500	13 ³⁰
5	0,203	0,151	0,119	0,096	0,078	0,064	0,052	0,044	0,029	0,012	0,580	0,290	2500	13 ¹⁰
6	0,146	0,109	0,081	0,063	0,047	0,036	0,026	0,013	0,003	—	0,360	0,162	2500	13 ¹⁵
7	0,160	0,120	0,094	0,075	0,062	0,052	0,041	0,027	0,010	—	0,520	0,208	2480	13 ³⁰
8	0,079	0,066	0,055	0,047	0,040	0,034	0,028	0,021	0,014	0,005	0,260	0,087	2500	13 ²⁰
9	0,182	0,141	0,114	0,094	0,080	0,069	0,055	0,043	0,027	0,007	0,400	0,228	2500	13 ¹⁰
10	Измерения не проводились													
11	0,118	0,092	0,075	0,063	0,052	0,043	0,034	0,024	0,015	0,002	0,420	0,197	2480	13 ²⁰
12	0,101	0,080	0,066	0,055	0,046	0,039	0,031	0,023	0,014	0,005	0,220	0,110	2500	13 ²⁰
13	0,136	0,104	0,084	0,068	0,058	0,049	0,039	0,029	0,017	0,005	0,360	0,170	2430	13 ¹⁰
14	0,192	0,155	0,115	0,095	0,082	0,065	0,052	0,036	0,020	—	0,300	0,199	2500	13 ³⁰
15	0,094	0,072	0,057	0,048	0,041	0,035	0,028	0,022	0,015	0,006	0,220	0,128	2500	13 ²⁰
16	0,121	0,098	0,079	0,069	0,059	0,050	0,042	0,033	0,024	0,012	0,280	0,134	2500	13 ¹⁰
17	0,169	0,135	0,111	0,095	0,083	0,069	0,059	0,046	0,030	0,015	0,460	0,217	2500	13 ¹⁰
18	0,082	0,068	0,058	0,051	0,045	0,038	0,030	0,021	0,011	—	0,160	0,091	2500	13 ¹⁵
19	0,091	0,081	0,059	0,049	0,042	0,035	0,029	0,023	0,017	0,006	0,200	0,104	2500	13 ¹⁵
20	0,330	0,292	0,260	0,240	0,220	0,202	0,184	0,165	0,132	0,095	0,460	0,370	2500	13 ¹⁰
21	0,118	0,088	0,065	0,053	0,044	0,035	0,027	0,017	0,008	—	0,213	0,133	2450	13 ⁰⁸
22	Измерения не проводились													
23	0,092	0,072	0,056	0,044	0,034	0,022	0,012	—	—	—	0,340	0,112	2500	13 ¹⁵
24	Измерения не проводились													
25	Измерения не проводились													
26	0,129	0,081	0,053	0,038	0,024	0,014	0,003	—	—	—	0,720	0,144	2500	13 ¹⁵
27	0,175	0,132	0,101	0,078	0,058	0,038	0,018	—	—	—	0,320	0,201	2500	13 ¹⁵
28	Мало шумов													
29	Измерения не проводились													
30	0,109	0,080	0,065	0,055	0,047	0,037	0,030	0,022	0,012	—	0,3	0,12	2500	13 ³⁰
31	0,155	0,119	0,095	0,073	0,059	0,046	0,034	0,020	0,008	—	0,48	0,202	2500	13 ¹⁰
M	0,125	0,095	0,077	0,063	0,050	0,038	0,030	0,023	0,014	0,006	0,320			
макс.	0,330	0,292	0,260	0,240	0,220	0,202	0,184	0,165	0,132	0,095	0,720			
мин.	0,066	0,048	0,039	0,032	0,024	0,014	0,003	0,012	0,003	0,001	0,120			
учтено	24	24	24	24	24	24	24	24	21	21	12	24		

Составил

Проверил

Косовский

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГЛЛ

Атмосферные радиопомехи
Свободная таблица P(V)

Январь 1950 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_o = 2500$ кгц

секретное время 16

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

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{мин}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.		
1							Измерения не проводились									
2	0.117	0.086	0.064	0.051	0.040	0.031	0.022	0.013	0.003	—	0.260	0.130	2500	16 ¹⁰		
3	0.123	0.091	0.072	0.060	0.051	0.043	0.035	0.027	0.016	—	0.260	0.142	2500	16 ¹⁵		
4	0.154	0.119	0.094	0.077	0.064	0.053	0.042	0.032	0.019	0.005	0.740	0.175	2500	16 ¹⁰		
5	0.130	0.097	0.072	0.062	0.053	0.044	0.035	0.026	0.016	0.006	0.240	0.152	2500	16 ¹⁰		
6	0.180	0.143	0.116	0.096	0.082	0.066	0.052	0.038	0.024	0.006	0.340	0.200	2500	16 ¹⁵		
7	0.153	0.117	0.094	0.076	0.063	0.051	0.040	0.028	0.016	—	0.280	0.199	2500	16 ¹⁵		
8	0.276	0.209	0.142	0.107	0.079	0.055	0.039	0.026	0.015	0.003	1.380	0.307	2500	16 ²⁰		
9	0.137	0.112	0.093	0.080	0.068	0.056	0.045	0.035	0.021	0.007	0.260	0.173	2500	16 ¹⁰		
10							Измерения не проводились									
11	0.110	0.087	0.072	0.061	0.051	0.042	0.032	0.023	0.014	—	0.180	0.135	2490	16 ²⁰		
12	0.278	0.221	0.176	0.146	0.122	0.100	0.074	0.052	0.031	0.007	0.700	0.303	2500	16 ²⁰		
13	0.108	0.084	0.064	0.055	0.046	0.039	0.031	0.022	0.014	0.006	0.280	0.140	2500	16 ¹⁰		
14	0.110	0.093	0.075	0.064	0.053	0.045	0.037	0.029	0.019	—	0.220	0.132	2500	16 ¹⁰		
15	0.084	0.068	0.056	0.047	0.040	0.033	0.027	0.020	0.013	0.005	0.120	0.096	2495	16 ¹⁵		
16	0.240	0.191	0.154	0.125	0.098	0.085	0.069	0.053	0.037	0.013	0.320	0.266	2500	16 ¹⁰		
17	0.165	0.134	0.113	0.094	0.082	0.070	0.056	0.043	0.030	0.015	0.260	0.186	2430	16 ¹⁰		
18	0.110	0.089	0.074	0.063	0.054	0.044	0.035	0.027	0.017	0.005	0.220	0.122	0.480	16 ⁰⁵		
19	0.250	0.200	0.162	0.136	0.116	0.097	0.077	0.058	0.039	0.011	0.220	0.276	2500	16 ¹⁵		
20	0.139	0.116	0.104	0.093	0.086	0.078	0.068	0.059	0.045	0.026	0.200	0.155	2500	16 ²⁵		
21	0.128	0.110	0.092	0.082	0.072	0.062	0.053	0.041	0.029	0.001	0.184	0.136	2480	16 ³⁰		
22	0.290	0.200	0.137	0.105	0.077	0.058	0.035	—	—	—	0.200	0.320	2500	16 ¹⁵		
23	0.256	0.202	0.160	0.129	0.106	0.087	0.066	0.038	—	—	0.780	0.320	2500	16 ²⁰		
24	0.145	0.103	0.079	0.061	0.050	0.037	0.026	0.014	—	—	0.440	0.161	2500	16 ¹⁰		
25							Измерения не проводились									
26	0.137	0.098	0.067	0.048	0.035	0.023	0.014	0.006	—	—	0.340	0.156	2500	16 ¹⁵		
27	0.109	0.087	0.071	0.060	0.049	0.039	0.028	0.016	—	—	0.280	0.123	2500	16 ¹⁵		
28	0.110	0.088	0.072	0.060	0.050	0.041	0.034	0.027	0.017	0.004	0.200	0.122	2520	16 ²⁰		
29							Измерения не проводились									
30	0.186	0.152	0.131	0.114	0.101	0.086	0.071	0.054	0.035	0.011	0.400	0.208	2500	16 ²⁰		
31	0.119	0.100	0.081	0.066	0.056	0.047	0.038	0.028	0.016	—	0.220	0.147	2500	16 ¹⁰		
M	0.137	0.110	0.092	0.076	0.063	0.051	0.038	0.028	0.018	0.006	0.260					
макс.	0.290	0.221	0.176	0.146	0.122	0.100	0.077	0.059	0.045	0.026	1.38					
мин.	0.084	0.068	0.056	0.047	0.035	0.023	0.014	0.006	0.003	0.001	0.120					
учтено	27	27	27	27	27	27	27	26	22	16	27					

Составил

Проверил

Машурбаев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Январь 1960 год

Характеристика V_p мкВ/м
 $f_0 = 2500$ кгц

Станция Омск - Ата
секретное время 19 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}	V _{пчм}	V _{ап}	частота кгц	Время час. мин.
1							Измерения не проводились							
2	0.090	0.067	0.052	0.042	0.033	0.025	0.017	0.009	—	—	0.480	0.100	2480	19 ³⁰
3	0.068	0.052	0.040	0.030	0.023	0.016	0.009	0.004	—	—	0.460	0.076	2500	19 ³⁰
4	0.192	0.145	0.114	0.093	0.079	0.066	0.053	0.039	0.026	0.007	1.020	0.216	2500	19 ¹⁵
5	0.156	0.115	0.092	0.074	0.058	0.046	0.030	0.016	—	—	0.460	0.230	2500	19 ¹⁵
6							Измерения не проводились							
7	0.197	0.148	0.109	0.084	0.063	0.047	0.029	0.011	—	—	0.560	0.274	2500	19 ¹⁵
8							Линдустр. помехи							
9	0.109	0.076	0.061	0.050	0.042	0.033	0.025	0.017	0.008	—	0.380	0.156	2420	19 ¹⁵
10							Измерения не проводились							
11	0.160	0.120	0.096	0.078	0.065	0.052	0.040	0.027	0.013	—	0.400	0.200	2480	19 ³⁰
12	0.364	0.312	0.260	0.209	0.157	0.119	0.080	0.058	0.035	0.012	1.700	0.387	2500	19 ¹⁵
13	0.261	0.204	0.165	0.138	0.119	0.102	0.086	0.066	0.046	0.023	0.780	0.330	2420	19 ¹⁵
14	0.198	0.150	0.119	0.097	0.079	0.064	0.051	0.038	0.024	—	0.400	0.222	2450	19 ¹⁵
15							Измерения не проводились							
16	0.284	0.236	0.195	0.161	0.133	0.107	0.082	0.054	0.024	—	0.560	0.316	2500	19 ¹⁵
17	0.107	0.101	0.136	0.118	0.099	0.084	0.068	0.054	0.039	0.023	0.360	0.227	2480	19 ¹⁵
18	0.105	0.084	0.074	0.062	0.052	0.041	0.030	0.021	0.012	—	0.180	0.117	2500	19 ³⁰
19	0.160	0.185	0.112	0.094	0.080	0.065	0.051	0.036	0.022	0.002	0.280	0.171	2500	19 ³⁰
20							Неисправность аппаратуры							
21	0.148	0.118	0.095	0.082	0.068	0.055	0.042	0.028	0.013	—	0.248	0.166	2500	19 ³⁵
22	0.080	0.059	0.046	0.035	0.027	0.018	0.012	0.004	—	—	0.500	0.089	2480	19 ¹⁵
23	0.092	0.069	0.053	0.041	0.033	0.026	0.016	—	—	—	0.220	0.123	2480	19 ¹⁰
24	0.225	0.144	0.108	0.085	0.065	0.045	0.017	—	—	—	0.540	0.250	2500	19 ¹⁵
25							Измерения не проводились							
26							Измерения не проводились							
27	0.129	0.098	0.077	0.062	0.051	0.039	0.028	0.016	—	—	0.700	0.161	2500	19 ¹⁵
28	0.144	0.110	0.089	0.077	0.065	0.053	0.042	0.030	0.016	—	0.44	0.16	2500	19 ¹⁵
29							Измерения не проводились							
30	0.142	0.120	0.102	0.089	0.079	0.068	0.055	0.043	0.028	0.010	0.28	0.168	2520	19 ³⁵
31	0.159	0.127	0.099	0.082	0.067	0.054	0.045	0.033	0.020	0.005	0.32	0.181	2430	19 ¹⁰
M	0.158	0.120	0.098	0.082	0.065	0.052	0.041	0.029	0.023	0.012	0.450			
макс.	0.364	0.312	0.260	0.209	0.157	0.119	0.086	0.066	0.046	0.023	1.700			
мин.	0.068	0.052	0.040	0.030	0.023	0.016	0.009	0.004	0.008	0.002	0.180			
учтено	22	22	22	22	22	22	22	20	14	7	22			

Составил _____
Проверил Малышев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Январь 1960 год

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 2500$ кгц

секретное время 22

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

Дни	$V_{0,2}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{лик}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.
1	Измерения не проводились													
2	0.156	0.115	0.092	0.072	0.055	0.040	0.026	0.012	—	—	0.32	0.173	2490	22 ¹⁵
3	0.127	0.097	0.076	0.060	0.047	0.035	0.023	0.012	—	—	0.300	0.165	2500	22 ¹⁵
4	0.114	0.093	0.075	0.061	0.048	0.038	0.028	0.017	0.008	—	0.38	0.127	2480	22 ³⁰
5	0.169	0.129	0.098	0.075	0.058	0.043	0.029	0.014	—	—	0.74	0.287	2430	22 ¹⁰
6	0.248	0.200	0.161	0.130	0.104	0.079	0.053	0.025	—	—	0.52	0.282	2500	22 ¹⁰
7	0.171	0.134	0.108	0.091	0.074	0.057	0.037	0.010	—	—	0.48	0.197	2500	22 ³⁰
8	0.131	0.101	0.084	0.073	0.062	0.052	0.043	0.033	0.022	0.009	0.34	0.147	2560	22 ¹⁰
9	0.195	0.149	0.117	0.097	0.080	0.066	0.049	0.031	0.014	—	0.68	0.286	2430	22 ¹⁵
10	Измерения не проводились													
11	помехи													
12	0.053	0.040	0.031	0.026	0.022	0.019	0.015	0.012	0.008	0.002	0.28	0.056	2510	22 ⁴⁰
13	0.179	0.129	0.105	0.086	0.071	0.062	0.037	0.025	0.012	—	0.70	0.308	2430	22 ¹⁰
14	0.083	0.067	0.055	0.047	0.039	0.032	0.025	0.017	0.008	—	0.28	0.087	2480	22 ¹⁰
15	Измерения не проводились													
16	0.226	0.185	0.150	0.127	0.110	0.092	0.075	0.060	0.045	0.022	0.40	0.250	2530	22 ¹⁰
17	0.243	0.194	0.154	0.129	0.111	0.092	0.077	0.062	0.040	0.015	0.40	0.308	2435	22 ¹⁰
18	0.111	0.090	0.078	0.068	0.058	0.049	0.041	0.032	0.021	0.005	0.22	0.123	2500	22 ¹⁰
19	помехи													
20	Ремонт аппаратуры													
21	0.120	0.091	0.074	0.060	0.049	0.037	0.026	0.014	0.003	—	0.216	0.144	2480	22 ¹⁵
22	Мало напряжения сети													
23	0.106	0.081	0.064	0.050	0.039	0.030	0.021	0.011	—	—	0.22	0.125	2470	22 ¹⁵
24	0.106	0.085	0.067	0.053	0.040	0.028	0.017	0.048	—	—	0.40	0.12	2500	22 ¹⁰
25	Измерения не проводились													
26	0.199	0.151	0.121	0.100	0.082	0.069	0.055	0.041	0.023	—	0.44	0.229	2480	22 ¹⁵
27	0.181	0.144	0.116	0.094	0.074	0.059	0.043	0.025	—	—	0.52	0.195	2490	22 ¹⁰
28	0.077	0.062	0.054	0.047	0.040	0.033	0.026	0.019	0.01	—	0.22	0.025	2520	22 ¹⁵
29	Измерения не проводились													
30	0.152	0.128	0.109	0.092	0.081	0.071	0.059	0.047	0.034	0.017	0.30	0.168	2520	22 ¹⁰
31	0.144	0.107	0.082	0.068	0.057	0.048	0.039	0.028	0.018	—	0.32	0.185	2420	22 ¹⁰
M	0.148	0.111	0.088	0.072	0.058	0.048	0.037	0.025	0.016	0.012	0.360			
макс.	0.248	0.200	0.161	0.130	0.111	0.092	0.077	0.062	0.045	0.022	0.740			
м.ч.н.	0.053	0.040	0.031	0.026	0.022	0.019	0.015	0.010	0.003	0.002	0.216			
учтено	22	22	22	22	22	22	22	22	14	6	22			

Составил _____

Проверил _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Январь 1960 год

Характеристика V_p мкВ/м
 $f_0 = 5000$ кГц

Станция Алма-Ата
секретное время 10 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{\text{шк}}$	$V_{\text{ап}}$	частота кГц	Время час. мин.
1	Измерения не проводились													
2	0.076	0.055	0.040	0.028	0.019	0.013	0.007	0.002	—	—	0.41	0.084	5000	10 ²⁰
3	помехи													
4	0.095	0.074	0.054	0.041	0.028	0.018	0.011	0.005	—	—	0.628	0.105	5000	10 ²⁰
5	0.097	0.068	0.050	0.039	0.029	0.021	0.010	—	—	—	0.373	0.207	5000	10 ²⁵
6	0.187	0.143	0.114	0.094	0.075	0.061	0.043	0.025	—	—	0.53	0.206	5000	10 ²⁰
7	0.167	0.115	0.095	0.080	0.066	0.053	0.037	0.021	—	—	0.59	0.195	5000	10 ²⁰
8	Измерения не проводились													
9	0.082	0.061	0.048	0.038	0.032	0.025	0.019	0.013	0.007	—	0.216	0.12	5000	10 ²⁰
10	Измерения не проводились													
11	0.102	0.077	0.059	0.047	0.038	0.031	0.024	0.017	0.008	—	0.35	0.158	5000	10 ²⁰
12	помехи													
13	" "													
14	0.242	0.176	0.143	0.120	0.101	0.086	0.070	0.054	0.032	—	0.84	0.268	5050	10 ²⁰
15	0.105	0.085	0.071	0.060	0.053	0.046	0.037	0.030	0.021	0.009	0.274	0.117	4950	10 ²⁵
16	0.274	0.189	0.149	0.121	0.100	0.080	0.055	0.033	0.009	—	0.844	0.306	5030	10 ²⁰
17	0.100	0.078	0.064	0.057	0.050	0.043	0.035	0.028	0.019	0.006	0.216	0.126	5000	10 ²⁰
18	0.090	0.072	0.058	0.048	0.039	0.030	0.023	0.014	0.004	—	0.157	0.1	5000	10 ²⁰
19	0.111	0.088	0.073	0.063	0.056	0.047	0.038	0.030	0.018	—	0.18	0.13	5000	10 ²⁵
20	0.105	0.073	0.065	0.055	0.048	0.039	0.030	0.022	0.014	0.006	0.22	0.117	5000	10 ²⁵
21	Измерения не проводились													
22	0.140	0.073	0.046	0.024	0.006	—	—	—	—	—	0.43	0.122	5000	10 ²⁰
23	помехи													
24	0.107	0.082	0.062	0.048	0.033	0.024	0.014	0.004	—	—	0.36	0.12	5050	10 ²⁰
25	Измерения не проводились													
26	помехи													
27	помехи													
28	0.136	0.082	0.058	0.044	0.031	0.019	0.006	—	—	—	0.785	0.157	5020	10 ²⁵
29	Измерения не проводились													
30	0.133	0.105	0.087	0.074	0.062	0.050	0.038	0.026	0.012	—	0.373	0.147	5000	10 ²⁵
31	0.165	0.126	0.099	0.083	0.072	0.062	0.047	0.035	0.021	—	0.392	0.206	5000	10 ²⁵
M	0.107	0.082	0.064	0.055	0.048	0.041	0.033	0.024	0.014	0.006	0.373			
макс.	0.274	0.189	0.149	0.121	0.101	0.086	0.070	0.054	0.032	0.009	0.844			
мин.	0.076	0.055	0.040	0.024	0.006	0.013	0.006	0.002	0.004	0.006	0.157			
учтено	19	19	19	19	19	18	18	16	11	3	19			

Составил _____
Проверил Галустян

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Свободная таблица D(V)

Январь 1960 год
Характеристика V_p мкВ/м
 $f_0 = 5000$ кГц

Станция Анна-Анна
секретное время 13 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{мин}$	$V_{0,1}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
Измерения не проводились														
2	0.084	0.057	0.040	0.032	0.022	0.014	0.008	—	—	—	0.470	0.094	5000	13 ²⁵
3	0.119	0.089	0.071	0.058	0.046	0.034	0.023	0.011	—	—	0.230	0.161	4960	13 ²⁰
4	0.092	0.073	0.056	0.044	0.035	0.027	0.020	0.011	0.001	—	0.530	0.102	5000	13 ⁴⁰
5	0.077	0.054	0.042	0.036	0.028	0.020	0.010	—	—	—	0.294	0.163	5000	13 ¹⁵
6	0.180	0.140	0.110	0.086	0.064	0.044	0.026	0.008	—	—	0.470	0.201	5000	13 ²⁰
7	0.100	0.060	0.043	0.033	0.026	0.017	0.009	—	—	—	0.430	0.143	4960	13 ³⁵
8	0.118	0.088	0.068	0.053	0.042	0.031	0.021	0.014	0.006	—	0.085	0.014	5030	13 ²⁵
9	0.071	0.055	0.045	0.036	0.029	0.023	0.018	0.012	0.006	—	0.216	0.120	5000	13 ¹⁵
Измерения не проводились														
10														
11	0.120	0.094	0.075	0.061	0.050	0.040	0.030	0.018	0.003	—	0.549	0.137	5000	13 ²⁰
12	0.099	0.078	0.063	0.053	0.042	0.038	0.026	0.019	0.010	—	0.300	0.109	5000	13 ²⁵
13	0.090	0.070	0.057	0.046	0.040	0.032	0.024	0.016	0.008	—	0.353	0.132	5000	13 ¹⁵
14	0.114	0.092	0.073	0.060	0.048	0.037	0.028	0.018	0.009	—	0.196	0.127	4950	13 ²⁵
15	0.176	0.140	0.113	0.096	0.081	0.069	0.057	0.045	0.032	0.013	0.372	0.203	4980	13 ²⁵
16	0.088	0.071	0.065	0.045	0.036	0.028	0.022	0.016	0.010	0.003	0.196	0.098	5000	13 ²⁵
17	0.117	0.088	0.073	0.061	0.053	0.042	0.034	0.022	0.012	—	0.274	0.169	5000	13 ¹⁵
18	0.089	0.076	0.068	0.057	0.050	0.044	0.038	0.031	0.022	0.007	0.157	0.099	5000	13 ²⁰
19	0.162	0.130	0.108	0.092	0.081	0.071	0.061	0.049	0.034	—	0.274	0.181	5000	13 ²⁰
20	0.077	0.067	0.060	0.054	0.050	0.045	0.041	0.036	0.030	0.021	0.098	0.086	5000	13 ¹⁵
21														
Мал. уровень шумов														
22														
Нет электроэнергии														
23	0.086	0.064	0.047	0.034	0.022	0.009	—	—	—	—	0.372	0.106	5000	13 ²⁰
24														
Нет эл. энергии														
25														
Измерения не проводились														
26														
помехи														
27	0.081	0.059	0.043	0.031	0.020	0.007	—	—	—	—	0.460	0.090	4950	13 ²⁵
28														
Мало И сети														
29														
Измерения не проводились														
30	0.085	0.054	0.036	0.028	0.020	0.013	0.007	0.002	—	—	0.47	0.094	5000	13 ⁴⁰
31	0.105	0.081	0.063	0.046	0.029	0.018	0.007	—	—	—	0.42	0.184	5000	13 ¹⁵
M	0.096	0.074	0.063	0.050	0.041	0.032	0.024	0.018	0.010	0.010	0.326			
макс.	0.180	0.140	0.113	0.096	0.081	0.071	0.061	0.049	0.034	0.021	0.530			
мин.	0.071	0.054	0.036	0.028	0.020	0.007	0.007	0.002	0.001	0.003	0.085			
всего	22	22	22	22	22	22	20	16	12	4	22			

Составил _____
Проверил Мендурба

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Январь 1960 год

Характеристика Vp мкВ/м

f₀ = 5000 кгц

секретное время 16

Станция О.В.М.Д. - О.М.Д.
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}	V _{пнк}	V _{ап}	частота кгц	Время час. мин.
1														
2	0.112	0.078	0.059	0.044	0.031	0.018	0.004	—	—	—	0.480	0.113	4980	16 ¹⁵
3														
4														
5	0.132	0.090	0.067	0.054	0.045	0.034	0.025	0.013	—	—	0.411	0.224	5000	16 ¹⁵
6	0.167	0.129	0.101	0.078	0.061	0.044	0.026	0.015	—	—	0.372	0.186	5025	16 ²⁰
7	0.155	0.118	0.095	0.076	0.059	0.043	0.027	0.010	—	—	0.392	0.194	4995	16 ²⁰
8	0.135	0.102	0.083	0.066	0.052	0.040	0.028	0.016	0.012	—	0.924	0.153	5050	16 ²⁰
9	0.062	0.047	0.037	0.029	0.023	0.018	0.013	0.006	—	—	0.236	0.127	5000	16 ¹⁵
10														
11														
12														
13	0.134	0.096	0.076	0.063	0.052	0.040	0.029	0.018	0.007	—	0.353	0.224	4960	16 ¹⁵
14	0.129	0.092	0.074	0.061	0.052	0.040	0.027	0.013	—	—	0.254	0.143	5050	16 ²⁰
15														
16	0.070	0.049	0.037	0.030	0.025	0.019	0.015	0.010	0.005	—	0.140	0.078	4980	16 ¹⁵
17	0.220	0.185	0.157	0.135	0.117	0.100	0.080	0.060	0.040	0.018	0.334	0.250	5000	16 ¹⁵
18	0.216	0.168	0.135	0.110	0.089	0.077	0.065	0.050	0.036	0.012	0.330	0.240	5025	16 ²⁰
19	0.200	0.160	0.129	0.104	0.084	0.067	0.052	0.038	0.020	—	0.310	0.226	5000	16 ²⁰
20														
21	0.128	0.098	0.080	0.068	0.059	0.049	0.038	0.024	—	—	0.382	0.190	4950	16 ²⁵
22														
23	0.053	0.039	0.028	0.020	0.013	0.007	—	—	—	—	0.194	0.074	5000	16 ²⁵
24	0.113	0.072	0.042	0.017	—	—	—	—	—	—	0.880	0.126	5000	16 ¹⁵
25														
26														
27														
28														
29														
30	0.097	0.075	0.060	0.050	0.042	0.034	0.027	0.019	0.011	—	0.196	0.107	5030	16 ⁴⁰
31	0.174	0.138	0.115	0.097	0.082	0.067	0.051	0.038	0.018	—	0.470	0.256	5000	16 ¹⁵
M	0.132	0.096	0.076	0.063	0.052	0.040	0.027	0.016	0.016	—	0.353			
макс.	0.220	0.185	0.157	0.135	0.117	0.100	0.080	0.060	0.040	—	0.924			
мин.	0.053	0.039	0.028	0.017	0.013	0.007	0.004	0.006	0.005	—	0.140			
учтено	17	17	17	17	16	16	14	14	8	2	17			

Составил

Проверил

Мельников

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
сводная таблица $D(V)$

Январь 1950 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кгц

секретное время 22

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

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{пч}}$	$V_{\text{ап}}$	частота кгц	Время час. мин.
1							Измерения не проводились							
2							помехи							
3							— " —							
4							— " —							
5							— " —							
6							— " —							
7							— " —							
8							— " —							
9							— " —							
10							Измерения не проводились							
11							помехи							
12							— " —							
13							— " —							
14	0.106	0.085	0.068	0.057	0.045	0.033	0.021	0.007	—	—	0.43	0.118	0.43	0.118
15							Измерения не проводились							
16							помехи							
17							— " —							
18							— " —							
19							— " —							
20							ремонт аппаратуры							
21							помехи							
22							мало напряжения сети							
23							помехи							
24							— " —							
25							Измерения не проводились							
26							помехи							
27							— " —							
28							— " —							
29							Измерения не проводились							
30							помехи							
31							— " —							
M														
макс.														
мин.														
учтено														

Составил

Проверил

Менделеев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Свободная таблица P(V)

Январь 1960 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц

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

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пнк}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.
1						Измерения не проводились								
2						" " " " " " " " " " " "								
3						помехи								
4						" " " " " " " " " " " "								
5	0.068	0.056	0.044	0.034	0.028	0.023	0.017	0.011	0.005	-	0.15	0.075	7520	01 ²⁰
6						помехи								
7						" " " " " " " " " " " "								
8						помехи								
9						" " " " " " " " " " " "								
10						" " " " " " " " " " " "								
11						Измерения не проводились								
12						помехи								
13	0.374	0.287	0.228	0.187	0.154	0.12	0.09	0.07	0.03	-	0.832	0.416	7530	01 ²⁰
14						помехи								
15						" " " " " " " " " " " "								
16						помехи								
17						" " " " " " " " " " " "								
18						помехи								
19						" " " " " " " " " " " "								
20						" " " " " " " " " " " "								
21						Измерения не проводились								
22						помехи								
23						" " " " " " " " " " " "								
24						" " " " " " " " " " " "								
25						" " " " " " " " " " " "								
26						Измерения не проводились								
27						помехи								
28						" " " " " " " " " " " "								
29						" " " " " " " " " " " "								
30						Измерения не проводились								
31						помехи.								
M														
макс.														
мин.														
учтено														

Составил _____
Проверил Иванов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Свободная таблица D(V)

Январь 1950 год
Характеристика V_p мкВ/м
 $f_0 = 7500$ кгц

Станция Алма-Ата
генераторное время 04 долгота 76°55' E широта 43°15' N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пчл}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.
1					Измерения не проводились									
2					" " " "									
3					помехи									
4					" " " "									
5					" " " "									
6					" " " "									
7					" " " "									
8					помехи									
9					" " " "									
10					помехи									
11					Измерения не проводились									
12					помехи									
13	0.307	0.251	0.199	0.162	0.137	0.113	0.088	0.069	0.046	0.021	0.96	0.33	7550	04 ¹⁰
14					помехи									
15	0.252	0.179	0.134	0.106	0.090	0.070	0.050	0.028	—	—	0.62	0.280	7510	04 ²⁰
16					помехи									
17					" " " "									
18					помехи									
19	0.410	0.334	0.284	0.238	0.197	0.160	0.124	0.092	0.055	0.009	0.66	0.460	7525	04 ¹⁵
20					помехи									
21					Неисправность аппаратуры									
22					" " " "									
23					помехи									
24					" " " "									
25					" " " "									
26					Измерения не проводились									
27					помехи									
28					" " " "									
29					" " " "									
30					Измерения не проводились									
31					помехи									
M	0.307	0.251	0.199	0.162	0.137	0.113	0.088	0.069	0.041	0.015	0.660			
макс.	0.410	0.334	0.134	0.238	0.197	0.160	0.124	0.092	0.055	0.021	0.960			
мин.	0.252	0.179	0.284	0.106	0.090	0.070	0.050	0.028	0.046	0.009	0.620			
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3			

Составил _____
Проверил Мандушев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Свободная таблица P(V)

Январь 1960 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_o =$ 7500 кГц

Станция Алма-Ата
декретное время 07 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{лик}$	$V_{ап}$	частота кГц	Время час. мин.
1				Измерения не проводились										
2				помехи										
3				Измерения не проводились										
4				помехи										
5				Измерения не проводились										
6				помехи										
7	0.206	0.167	0.126	0.090	0.058	0.027	—	—	—	—	0.46	0.23	7540	07 ³⁰
8				помехи										
9				помехи										
10				Измерения не проводились										
11				помехи										
12				Измерения не проводились										
13				помехи										
14	0.150	0.113	0.087	0.069	0.052	0.037	0.024	0.011	—	—	0.471	0.217	7550	07 ⁵
15	0.232	0.175	0.132	0.095	0.066	0.039	0.010	—	—	—	0.60	0.258	7520	07 ⁴⁵
16				Измерения не проводились										
17				помехи										
18				Измерения не проводились										
19	0.362	0.296	0.250	0.220	0.190	0.166	0.146	0.117	0.081	0.012	0.47	0.405	7450	07 ⁴⁰
20				помехи										
21				Измерения не проводились										
22				помехи										
23	0.178	0.138	0.102	0.075	0.049	0.024	—	—	—	—	0.53	0.197	7540	07 ⁴⁵
24	0.130	0.100	0.077	0.061	0.048	0.036	0.021	—	—	—	0.41	0.172	7550	07 ³⁰
25				помехи										
26				Измерения не проводились										
27				помехи										
28				помехи										
29				Измерения не проводились										
30				помехи										
31				Измерения не проводились										
М	0.192	0.152	0.114	0.082	0.055	0.036	0.023	0.064	—	—	0.470			
макс.	0.362	0.296	0.250	0.220	0.190	0.166	0.146	0.117	—	—	0.60			
мин.	0.130	0.100	0.077	0.061	0.048	0.024	0.010	0.011	—	—	0.41			
учтено	6	6	6	6	6	6	4	2	—	—	6			

Составил

Проверил

Мондрин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $D(V)$

Январь 1960 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц

Станция Ринна-Ата
декретное время 10 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0,2}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{пнк}}$	$V_{\text{ап}}$	частота кгц	Время час. мин.
1	Измерения не проводились													
2	0.250	0.147	0.096	0.068	0.042	0.020	0.004	—	—	—	1.03	0.276	7500	10 ²⁵
3	0.286	0.222	0.178	0.147	0.123	0.100	0.081	0.059	0.022	—	0.92	0.368	7525	10 ²⁵
4	0.178	0.139	0.102	0.083	0.068	0.054	0.039	0.025	0.010	—	0.49	0.191	7500	11 ⁰⁰
5	0.121	0.074	0.052	0.035	0.025	0.012	—	—	—	—	0.45	0.247	7500	10 ³⁰
6	0.260	0.202	0.159	0.127	0.098	0.075	0.052	0.032	—	—	0.695	0.29	7510	10 ²⁵
7	0.236	0.186	0.147	0.119	0.098	0.075	0.053	0.028	—	—	0.65	0.278	7500	10 ⁴⁰
8	Измерения не проводились													
9	0.112	0.0811	0.060	0.042	0.032	0.024	0.016	0.008	—	—	0.36	0.162	7500	10 ²⁵
10	Измерения не проводились													
11	0.160	0.114	0.087	0.070	0.059	0.051	0.041	0.032	0.019	—	0.269	0.188	7550	10 ⁴⁰
12	0.081	0.054	0.043	0.035	0.028	0.021	0.015	0.012	0.001	—	0.264	0.093	7500	10 ²⁵
13	0.123	0.102	0.083	0.071	0.062	0.051	0.039	0.026	0.011	—	0.264	0.126	7550	10 ²⁵
14	0.328	0.240	0.182	0.142	0.112	0.087	0.062	0.046	0.014	—	0.605	0.363	7540	10 ¹⁵
15	0.094	0.074	0.060	0.051	0.044	0.037	0.029	0.023	0.014	—	0.17	0.105	7550	10 ³⁰
16	0.202	0.142	0.117	0.099	0.082	0.068	0.057	0.043	0.027	—	0.545	0.226	7550	10 ⁵⁵
17	0.134	0.102	0.086	0.074	0.064	0.054	0.044	0.034	0.024	0.010	0.264	0.168	7550	10 ²⁵
18	0.146	0.114	0.091	0.075	0.057	0.044	0.029	0.016	0.007	—	0.247	0.163	7500	10 ³⁵
19	0.073	0.061	0.051	0.044	0.038	0.033	0.027	0.022	0.014	0.003	0.11	0.08	7460	10 ³⁰
20	0.069	0.056	0.047	0.041	0.035	0.028	0.022	0.015	0.010	0.004	0.11	0.077	7540	10 ⁴⁰
21	Измерения не проводились													
22	мал. уровень помех													
23	0.119	0.085	0.068	0.056	0.044	0.033	0.021	0.008	—	—	0.549	0.121	7500	10 ²⁵
24	Шум \leq шум пр.кв.													
25	Измерения не проводились													
26	0.400	0.264	0.142	0.062	—	—	—	—	—	—	1.48	0.445	7520	10 ²⁵
27	помехи													
28	—													
29	Измерения не проводились													
30	0.246	0.202	0.170	0.148	0.125	0.101	0.075	0.048	0.021	—	0.585	0.266	7520	10 ⁴⁵
31	0.384	0.274	0.186	0.137	0.110	0.099	0.082	0.056	0.027	—	1.30	0.549	7550	10 ⁰⁰
M	0.160	0.114	0.091	0.071	0.061	0.052	0.039	0.030	0.014	0.004	0.490			
макс.	0.400	0.274	0.186	0.148	0.125	0.101	0.082	0.059	0.027	0.010	1.48			
мин.	0.069	0.054	0.043	0.035	0.025	0.012	0.004	0.008	0.001	0.003	0.110			
учтено	21	21	21	21	20	20	19	18	14	3	21			

Составил _____
Проверил Малышев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Январь 1960 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц

секретное время 13

Станция Ашхабад - Арта
долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{шк}}$	$V_{\text{ап}}$	частота кгц	Время час. мин.	
1						Измерения не проводились									
2						Цпом. < Цш пр-ка									
3						помехи									
4	0.054	0.042	0.034	0.028	0.021	0.014	0.00	0.006	0.003	—	0.113	0.061	7500	13 50	
5	0.116	0.080	0.057	0.045	0.035	0.024	0.012	—	—	—	0.471	0.236	7500	13 20	
6	0.330	0.242	0.179	0.128	0.084	0.047	0.011	—	—	—	0.720	0.366	7520	13 25	
7	0.074	0.057	0.043	0.034	0.028	0.023	0.018	0.013	0.007	—	0.130	0.087	7500	13 20	
8	0.216	0.153	0.125	0.105	0.087	0.070	0.053	0.036	0.010	—	1.51	0.240	7500	13 22	
9	0.263	0.188	0.150	0.124	0.105	0.087	0.068	0.053	0.030	—	0.680	0.376	7500	13 20	
10						Измерения не проводились									
11	0.138	0.109	0.089	0.073	0.061	0.049	0.038	0.026	0.014	—	0.346	0.175	7500	13 40	
12	0.170	0.128	0.100	0.085	0.071	0.057	0.045	0.034	0.02	0.005	0.567	0.187	7500	13 35	
13	0.139	0.104	0.086	0.070	0.058	0.049	0.042	0.035	0.022	0.011	0.321	0.174	7500	13 20	
14	0.350	0.276	0.226	0.187	0.156	0.121	0.099	0.057	0.019	—	0.620	0.390	7500	13 20	
15	0.206	0.165	0.137	0.115	0.099	0.084	0.069	0.054	0.038	0.014	0.300	0.240	7540	13 20	
16	0.216	0.172	0.148	0.132	0.115	0.099	0.075	0.063	0.045	0.023	0.454	0.238	7510	13 35	
17	0.111	0.080	0.052	0.039	0.032	0.024	0.017	0.009	—	—	0.340	0.185	7550	13 20	
18	0.099	0.082	0.069	0.059	0.051	0.042	0.035	0.028	0.017	0.006	0.169	0.110	7500	13 15	
19	0.093	0.074	0.061	0.051	0.043	0.038	0.030	0.023	0.016	0.007	0.153	0.00	7500	13 35	
20	0.076	0.063	0.054	0.046	0.040	0.032	0.027	0.020	0.014	0.007	0.091	0.084	7500	13 20	
21	0.279	0.241	0.207	0.176	0.150	0.124	0.094	0.068	0.038	—	0.420	0.294	7550	13 20	
22						Нет эл. энергии									
23						помехи									
24						Нет эл. энергии									
25						Измерения не проводились									
26	0.236	0.159	0.126	0.102	0.076	0.047	0.010	—	—	—	1.05	0.263	7500	13 20	
27						помехи									
28						мало и сети									
29						Измерения не проводились									
30	0.110	0.086	0.061	0.042	0.024	0.013	0.006	—	—	—	0.49	0.122	7530	13 45	
31						помехи									
M	0.139	0.109	0.088	0.073	0.061	0.047	0.035	0.034	0.018	0.007	0.420				
макс.	0.350	0.276	0.226	0.187	0.156	0.124	0.099	0.068	0.045	0.023	1.51				
мин.	0.054	0.042	0.034	0.028	0.021	0.013	0.006	0.006	0.002	0.005	0.091				
учтено	19	19	19	19	19	19	19	19	15	14	7	19			

Составил

Проверил Александр

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Январь 1950 год

Характеристика Vp мкВ/м

f₀ = 7500 кгц

Станция Алма-Ата
секретное время 16 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	V _{0,2}	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 _{пик}	V _{оп}	частота кгц	Время час. мин.
1						Измерения не проводились								
2	0.203	137	0.078	0.039	0.013	—	—	—	—	—	0.990	0.228	7520	16 ²⁰
3	0.156	0.106	0.090	0.071	0.057	0.046	0.035	0.021	—	—	0.520	0.208	7510	16 ²⁵
4	0.159	0.117	0.092	0.071	0.053	0.040	0.030	0.021	0.015	—	0.605	0.176	7500	16 ²⁵
5	0.159	0.120	0.094	0.075	0.058	0.046	0.032	0.016	—	—	0.719	0.325	7500	16 ²⁰
6	0.236	0.168	0.126	0.097	0.076	0.052	0.031	0.005	—	—	0.655	0.263	7520	16 ²⁵
7						помехи р/м								
8	0.255	0.198	0.170	0.149	0.128	0.105	0.080	0.054	0.024	—	0.568	0.284	7540	16 ²⁰
9						помехи р/м								
10						Измерения не проводились								
11						помехи р/м								
12	0.143	0.117	0.098	0.084	0.070	0.056	0.045	0.024	0.022	0.008	0.226	0.161	7550	16 ³⁰
13	0.219	0.156	0.109	0.081	0.058	0.040	0.023	—	—	—	0.906	0.576	7550	16 ²⁰
14	0.396	0.302	0.238	0.189	0.149	0.114	0.079	0.049	0.018	—	0.780	0.440	7480	16 ²²
15						помехи р/м								
16	0.202	0.130	0.092	0.074	0.061	0.052	0.038	0.027	0.016	—	0.510	0.225	7550	16 ²⁵
17	0.216	0.172	0.142	0.122	0.105	0.088	0.074	0.054	0.037	0.017	0.302	0.245	7550	16 ²⁰
18	0.270	0.202	0.160	0.130	0.105	0.081	0.066	0.048	0.027	—	0.530	0.300	7500	16 ²⁵
19	0.230	0.177	0.141	0.114	0.092	0.076	0.059	0.044	0.027	0.012	0.340	0.272	7500	16 ²⁵
20	0.095	0.072	0.056	0.044	0.037	0.030	0.025	0.020	0.013	0.006	0.131	0.105	7500	16 ³⁰
21	0.105	0.092	0.082	0.071	0.061	0.051	0.040	0.029	0.019	—	0.189	0.113	7450	17 ⁰⁰
22						Мал уровень помех								
23						помехи								
24						U _{пом} < U _{св} пр-ка								
25						Измерения не проводились								
26	0.141	0.085	0.050	0.028	—	—	—	—	—	—	0.923	0.157	7520	16 ²⁵
27	0.321	0.241	0.176	0.131	0.093	0.048	—	—	—	—	0.692	0.401	7530	16 ²⁰
28						U _{пом} < U _{св} пр-ка								
29						Измерения не проводились								
30	0.292	0.200	0.156	0.130	0.105	0.085	0.065	0.044	0.024	—	0.910	0.340	7500	16 ²³
31	0.171	0.122	0.090	0.073	0.062	0.051	0.039	0.026	0.011	—	0.321	0.214	7550	16 ²⁰
M	0.203	0.137	0.098	0.081	0.066	0.052	0.040	0.026	0.020	0.010	0.568			
макс.	0.396	0.302	0.238	0.189	0.149	0.114	0.080	0.054	0.037	0.017	0.990			
мин.	0.095	0.072	0.050	0.028	0.013	0.030	0.023	0.005	0.011	0.006	0.131			
учтено	19	19	19	19	18	17	16	14	12	9	19			

Составил

Проверил

Машарбай

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Январь 1950 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц

секретное время 19

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

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{мин}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.		
1							Измерения не проводились									
2							помехи р/ст									
3							" "									
4							" "									
5							" "									
6							Измерения не провод.									
7							помехи р/ст									
8	0.334	0.252	0.190	0.153	0.124	0.101	0.080	0.0635	0.037	0.011	0.491	0.382	7550	19 ⁰⁰		
9							помехи р/ст									
10							Измерения не провод.									
11							помехи р/ст									
12							" "									
13	0.084	0.062	0.046	0.036	0.029	0.020	0.014	0.006	—	—	0.264	0.144	7560	19 ¹⁵		
14	0.379	0.302	0.240	0.193	0.150	0.117	0.084	0.051	0.016	—	0.845	0.420	7500	19 ³⁰		
15							Измерения не провод.									
16							помехи									
17							помехи									
18							" "									
19							помехи									
20							Неисправность аппаратуры									
21							мало нагр. сети									
22							помехи									
23							" "									
24							" "									
25							Измерения не проводились									
26							Измерения не проводились									
27							помехи									
28							" "									
29							Измерения не проводились									
30							помехи									
31							" "									
M	0.334	0.252	0.190	0.153	0.124	0.101	0.080	0.051	—	—	0.491					
макс.	0.399	0.302	0.240	0.193	0.150	0.117	0.084	0.063			0.845					
мин.	0.084	0.062	0.046	0.036	0.029	0.020	0.014	0.006			0.264					
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3					

Составил _____

Проверил Малышев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица $P(V)$

Январь 1950 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц

Станция Алма-Ата
географическое время 22 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{лин}}$	$V_{0,1}$	частота кгц	Время час. мин.
1							Измерения не проводились							
2							помехи							
3							— " —							
4							— " —							
5							— " —							
6							— " —							
7							— " —							
8	0.167	0.123	0.099	0.081	0.067	0.056	0.044	0.032	0.019	0.006	0.376	0.188	7550	22 ³⁰
9							помехи							
10							Измерения не проводились							
11							помехи							
12							— " —							
13							— " —							
14	0.189	0.139	0.101	0.076	0.054	0.036	0.019	—	—	—	0.53	0.21	7520	22 ⁴⁵
15							Измерения не проводились							
16							помехи							
17							— " —							
18	0.136	0.110	0.088	0.073	0.061	0.050	0.038	0.027	0.014	—	0.244	0.152	7550	22 ⁴⁵
19							помехи							
20							Ремонт аппаратуры							
21							помехи							
22							Мало напряжения сети							
23							помехи							
24							— " —							
25							Измерения не проводились							
26							помехи							
27							— " —							
28							— " —							
29							Измерения не проводились							
30							помехи							
31							— " —							
M	0.167	0.123	0.099	0.076	0.061	0.050	0.038	—	—	—	0.376			
макс.	0.189	0.139	0.101	0.081	0.067	0.056	0.044				0.510			
мин.	0.136	0.110	0.088	0.073	0.054	0.036	0.019				0.244			
учтено	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	3			

Составил

Проверил

Малышев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Свободная таблица D(V)

Январь 1960 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кгц

секретное время 01

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

Дни	V _{0,2}	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 _{лич}	V _{ан}	частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5	0.041	0.033	0.024	0.017	0.012	0.008	0.005	0.001	—	—	0.09	0.045	10020	01 ²⁵
6														
7	0.109	0.062	0.04	0.037	0.028	0.019	0.007	—	—	—	0.364	0.121	10030	01 ²⁵
8	0.097	0.075	0.061	0.051	0.042	0.033	0.023	0.011	—	—	0.32	0.128	10025	01 ²⁵
9	0.074	0.052	0.041	0.034	0.027	0.021	0.013	0.005	—	—	0.327	0.082	10030	01 ²⁵
10														
11														
12														
13	0.058	0.044	0.033	0.026	0.021	0.016	0.011	0.007	0.019	—	0.109	0.066	10040	01 ²⁵
14														
15	0.204	0.163	0.131	0.11	0.095	0.079	0.066	0.050	0.034	—	0.64	0.226	10020	01 ²⁵
16	0.176	0.144	0.117	0.099	0.084	0.070	0.057	0.045	0.030	0.012	0.54	0.203	10000	01 ²⁵
17	0.262	0.216	0.177	0.145	0.113	0.090	0.070	0.052	0.032	0.009	0.42	0.29	10030	01 ²⁵
18														
19	0.212	0.144	0.111	0.090	0.075	0.061	0.047	0.030	—	—	0.42	0.236	10020	01 ²⁵
20	0.160	0.128	0.104	0.088	0.075	0.062	0.050	0.036	0.018	—	0.4	0.22	10000	01 ²⁵
21														
22														
23	0.169	0.108	0.079	0.060	0.045	0.034	0.024	0.013	—	—	0.53	0.188	10020	01 ²⁵
24	0.162	0.108	0.068	0.033	0.005	0.001	—	—	—	—	0.41	0.271	10000	01 ²⁵
25	0.176	0.117	0.078	0.049	0.019	—	—	—	—	—	0.76	0.196	10020	01 ²⁵
26														
27	0.172	0.121	0.092	0.073	0.059	0.046	0.033	0.013	—	—	0.672	0.192	10020	01 ²⁵
28	0.212	0.162	0.124	0.098	0.076	0.053	0.031	—	—	—	0.7	0.28	10010	01 ²⁵
29	0.225	0.151	0.078	0.043	0.018	—	—	—	—	—	0.8	0.36	10020	01 ²⁵
30														
31	0.337	0.234	0.176	0.138	0.107	0.085	0.066	0.05	—	—	0.766			
M	0.172	0.121	0.079	0.060	0.045	0.046	0.032	0.022	0.030		0.420			
макс.	0.337	0.234	0.177	0.145	0.113	0.090	0.070	0.052	0.034		0.766			
мин.	0.041	0.033	0.024	0.017	0.005	0.001	0.005	0.001	0.018		0.090			
учтено	17	17	17	17	17	15	14	12	5		17			

Составил

Проверил

Малышев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Январь 1950 год
Характеристика Vp мкВ/м
f₀ = 10000 кгц

Станция Ольма-Ольма
секретное время 04 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}	V _{пмч}	V _{ап}	частота кгц	Время час. мин.
1					Измерения не проводились									
2													
3	0.180	0.122	0.088	0.064	0.044	0.026	0.014	—	—	—	0.58	0.197	10020	04 ²⁵
4	0.117	0.087	0.065	0.050	0.037	0.023	0.009	—	—	—	0.545	0.152	10020	04 ²⁵
5	0.085	0.061	0.048	0.039	0.032	0.025	0.019	0.019	0.004	—	0.254	0.096	10020	04 ³⁵
6					помехи									
7	0.188	0.148	0.119	0.098	0.081	0.069	0.058	0.044	0.020	—	0.62	0.208	10000	04 ²⁵
8	0.188	0.148	0.120	0.099	0.083	0.068	0.052	0.036	0.015	—	0.69	0.227	10000	04 ³⁰
9	0.065	0.040	0.028	0.021	0.017	0.013	0.009	0.004	—	—	0.20	0.042	10020	04 ³⁵
10					помехи									
11					Измерения не проводились									
12	0.125	0.087	0.062	0.047	0.037	0.024	0.013	—	—	—	0.65	0.215	10000	04 ²⁵
13	0.107	0.069	0.052	0.039	0.030	0.023	0.017	0.009	0.003	—	0.344	0.121	10030	04 ²⁵
14					помехи									
15	0.308	0.210	0.157	0.123	0.092	0.062	0.027	—	—	—	0.65	0.342	10000	04 ²⁵
16	0.094	0.069	0.053	0.041	0.030	0.021	0.011	—	—	—	0.527	0.132	10000	04 ²⁵
17	0.047	0.034	0.028	0.025	0.022	0.019	0.016	0.012	0.008	0.004	0.64	0.045	10020	04 ¹⁵
18					помехи									
19	0.346	0.240	0.220	0.185	0.157	0.135	0.110	0.085	0.054	—	0.675	0.385	10000	04 ²⁵
20	0.224	0.175	0.144	0.116	0.098	0.078	0.064	0.047	0.028	—	0.43	0.258	10035	04 ³⁵
21					Неисправность аппаратуры									
22					" "									
23	0.112	0.069	0.050	0.037	0.029	0.017	—	—	—	—	0.785	0.125	10000	04 ²⁰
24	0.145	0.104	0.076	0.053	0.033	0.016	—	—	—	—	0.72	0.18	10000	04 ²⁵
25	0.125	0.083	0.062	0.044	0.023	—	—	—	—	—	0.69	0.138	10020	04 ²⁰
26					Измерения не проводились									
27	0.107	0.063	0.040	0.022	0.006	—	—	—	—	—	0.67	0.121	10040	04 ²⁵
28	0.103	0.074	0.052	0.035	0.020	—	—	—	—	—	0.70	0.145	10010	04 ³⁵
29	0.115	0.068	0.035	0.022	0.014	0.007	0.003	—	—	—	0.42	0.136	10030	04 ³⁵
30					Измерения не проводились									
31	0.184	0.140	0.100	0.081	0.061	0.044	0.026	0.013	—	—	0.40	0.2	10020	04 ³⁰
M	0.121	0.085	0.062	0.046	0.032	0.024	0.017	0.013	0.015	—	0.60			
макс.	0.346	0.270	0.220	0.185	0.157	0.135	0.110	0.085	0.054		0.785			
мин.	0.047	0.034	0.028	0.021	0.006	0.007	0.003	0.004	0.003		0.200			
учтено	20	20	20	20	20	17	15	9	7	1	20			

Составил

Проверил

Малышев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Январь 1960 год
Характеристика Vp мкВ/м
fo = 10000 кгц

Станция Алма-Ата
географическое время 07 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}	V _{мин}	V _{ап}	частота кгц	Время час. мин.
1					Измерения не проводились									
2													
3	0.206	0.115	0.069	0.039	0.012	—	—	—	—	—	0.62	0.23	10020	07 ⁴⁰
4	0.210	0.151	0.107	0.082	0.060	0.038	0.008	—	—	—	0.63	0.315	10035	07 ⁴⁰
5					Измерения не проводились									
6	0.074	0.052	0.038	0.029	0.021	0.015	0.007	—	—	—	0.346	0.157	10000	07 ⁵⁰
7	0.180	0.120	0.084	0.056	0.032	0.012	—	—	—	—	0.65	0.2	10020	07 ⁵⁵
8	0.147	0.108	0.076	0.053	0.032	0.014	—	—	—	—	0.55	0.196	10010	07 ⁵⁰
9	0.062	0.040	0.027	0.019	0.011	0.006	0.001	—	—	—	0.218	0.068	10020	07 ⁵⁵
10	0.136	0.095	0.063	0.046	0.027	0.013	—	—	—	—	0.491	0.272	10020	07 ⁵⁵
11					Измерения не проводились									
12	0.210	0.169	0.137	0.115	0.095	0.079	0.064	0.049	0.033	0.014	0.545	0.273	10000	07 ⁵⁵
13					Измерения не проводились									
14	0.116	0.081	0.063	0.046	0.035	0.025	0.011	—	—	—	0.419	0.232	10020	07 ⁴⁰
15	0.216	0.144	0.082	0.048	0.024	—	—	—	—	—	0.64	0.24	10020	07 ⁵⁰
16					Измерения не проводились									
17	0.072	0.062	0.053	0.048	0.042	0.038	0.034	0.029	0.022	0.013	0.982	0.080	10030	07 ⁵⁵
18	0.110	0.087	0.070	0.056	0.044	0.032	0.021	0.011	—	—	0.255	0.162	10000	07 ⁵⁰
19	0.420	0.342	0.280	0.232	0.197	0.169	0.141	0.108	0.075	0.023	0.62	0.47	10020	07 ⁵⁰
20	0.180	0.139	0.110	0.089	0.070	0.052	0.037	0.016	—	—	0.44	0.205	10020	07 ⁵⁰
21					Измерения не проводились									
22													
23	0.200	0.144	0.106	0.076	0.051	0.027	—	—	—	—	0.62	0.222	10020	07 ⁵⁰
24	0.172	0.119	0.071	0.035	0.008	—	—	—	—	—	0.87	0.261	10000	07 ⁵⁵
25	0.128	0.091	0.045	0.021	—	—	—	—	—	—	0.71	0.142	10020	07 ⁵⁵
26					Измерения не проводились									
27	0.208	0.113	0.064	0.027	—	—	—	—	—	—	1.23	0.246	10020	07 ⁵⁰
28	0.317	0.214	0.134	0.068	—	—	—	—	—	—	1.0	0.357	10030	07 ⁵⁵
29	0.290	0.145	0.105	0.079	0.059	0.036	0.016	—	—	—	0.656	0.328	10020	07 ⁵⁵
30					Измерения не проводились									
31	0.173	0.079	0.058	0.044	0.034	0.020	0.004	—	—	—	0.955	0.291	10030	07 ⁵⁵
M	0.180	0.115	0.071	0.048	0.035	0.027	0.016	0.029	0.033	0.014	0.620			
макс.	0.420	0.342	0.280	0.232	0.197	0.169	0.141	0.108	0.075	0.023	1.23			
мин.	0.062	0.040	0.027	0.019	0.008	0.006	0.001	0.011	0.022	0.013	0.218			
учтено	21	21	21	21	18	15	11	5	3	3	21			

Составил _____
Проверил Мельников

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Январь 1960 год

Характеристика Vp мкВ/м

f₀ = 10000 кГц

секретное время 10

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}	V _{пик}	V _{ап}	частота кГц	Время час. мин.
1	Измерения не проводились													
2	Упом < U _{св} гр-ра													
3	0.091	0.066	0.048	0.035	0.024	0.013	—	—	—	—	0.400	0.132	10020	10 ³⁰
4	0.052	0.029	0.021	0.016	0.013	0.009	0.006	0.001	—	—	0.145	0.061	10010	11 ⁰⁵
5	0.088	0.051	0.031	0.018	0.009	—	—	—	—	—	0.509	0.182	10000	10 ³⁵
6	0.156	0.116	0.092	0.073	0.055	0.041	0.028	0.014	—	—	0.765	0.173	10020	10 ²⁰
7	0.109	0.083	0.064	0.049	0.040	0.029	0.019	0.007	—	—	0.727	0.145	10010	10 ⁵⁰
8	Измерения не проводились													
9	0.098	0.068	0.047	0.034	0.022	0.011	—	—	—	—	0.387	0.212	10000	10 ³⁰
10	Измерения не проводились													
11	0.079	0.059	0.046	0.036	0.030	0.025	0.020	0.014	0.003	—	0.180	0.126	10020	10 ⁵⁰
12	0.060	0.033	0.021	0.016	0.012	0.008	0.004	—	—	—	0.182	0.068	10020	11 ⁰⁰
13	0.117	0.083	0.061	0.047	0.033	0.024	0.009	—	—	—	0.436	0.235	10000	10 ³⁰
14	0.164	0.124	0.096	0.076	0.058	0.040	0.023	—	—	—	0.64	0.182	10040	10 ³⁵
15	помехи													
16	" "													
17	0.178	0.142	0.114	0.089	0.064	0.048	0.036	0.021	0.008	—	0.382	0.254	10000	10 ³⁰
18	0.170	0.128	0.100	0.083	0.066	0.053	0.040	0.026	0.008	—	0.490	0.189	10000	10 ⁴⁰
19	0.220	0.176	0.147	0.125	0.110	0.095	0.081	0.061	0.039	0.005	0.34	0.245	10040	10 ³⁵
20	0.206	0.163	0.135	0.117	0.101	0.085	0.069	0.050	0.032	0.009	0.36	0.230	10000	10 ⁴⁵
21	Измерения не проводились													
22	Упом < U _{св} гр-ра													
23	помехи													
24	Упом < U _{св} гр-ра													
25	" "													
26	" "													
27	" "													
28	0.113	0.050	0.007	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.142	10010	10 ⁵⁰
29	Измерения не проводились													
30	0.170	0.120	0.065	0.038	0.019	0.002	—	—	—	—	0.764	0.191	10000	10 ⁵⁰
31	0.373	0.218	0.159	0.113	0.077	0.036	—	—	—	—	0.82	0.454	10000	10 ⁴⁵
M	0.117	0.083	0.064	0.048	0.037	0.029	0.026	0.018	0.008	0.007	0.436			
макс.	0.373	0.218	0.159	0.125	0.110	0.095	0.081	0.081	0.039	0.009	1.0			
мин.	0.052	0.029	0.007	0.016	0.009	0.002	0.004	0.001	0.003	0.005	0.145			
учтено	17	17	17	16	16	15	10	8	5	2	17			

Составил

Проверил

Мельник

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $P(V)$

Январь 1950 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кГц

секретное время 13

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

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{пик}}$	$V_{0,1}$	частота кГц	Время час. мин.
1						Измерения не проводились								
2	0.180	0.132	0.090	0.048	—	—	—	—	—	—	1.140	0.200	10040	13 40
3	0.199	0.152	0.123	0.100	0.084	0.068	0.049	0.025	—	—	0.600	0.246	10010	13 35
4						Цном < Цсш пр-ка								
5	0.131	0.092	0.068	0.053	0.036	0.018	—	—	—	—	0.71	0.355	10000	13 30
6						Цном < Цсш пр-ка								
7						помехи								
8	0.207	0.157	0.127	0.107	0.091	0.073	0.055	0.032	—	—	1.820	0.227	10050	13 40
9	0.105	0.087	0.050	0.039	0.030	0.024	0.015	0.007	—	—	0.327	0.215	10000	13 35
10						Измерения не проводились								
11	0.077	0.058	0.045	0.036	0.029	0.023	0.018	0.010	—	—	0.254	0.110	10000	13 50
12						помехи								
13	0.159	0.111	0.087	0.070	0.059	0.048	0.036	0.025	0.011	—	0.419	0.279	10000	13 35
14	0.370	0.290	0.226	0.176	0.135	0.094	0.053	0.016	—	—	0.91	0.410	10020	13 35
15						помехи								
16	0.159	0.129	0.105	0.089	0.076	0.064	0.052	0.031	0.023	0.005	0.344	0.177	10020	13 35
17	0.122	0.087	0.066	0.051	0.038	0.025	0.013	—	—	—	0.382	0.254	10000	13 30
18	0.270	0.210	0.164	0.133	0.108	0.084	0.062	0.043	0.022	—	0.530	0.310	10000	13 35
19	0.258	0.206	0.171	0.143	0.122	0.104	0.087	0.067	0.035	—	0.520	0.291	10000	13 35
20						Цном < Цсш пр-ка								
21	0.164	0.135	0.113	0.094	0.080	0.069	0.058	0.046	0.031	0.011	0.318	0.182	9950	13 45
22						Нет эл. энергии								
23						помехи								
24						Нет эл. энергии								
25						Измерения не проводились								
26	0.138	0.068	0.015	—	—	—	—	—	—	—	1.18	0.165	10000	13 35
27						помехи								
28						Мало и сети								
29						Измерения не проводились								
30						Цном < Цсш пр-ка								
31	0.069	0.045	0.030	0.018	0.008	0.002	—	—	—	—	0.255			
M	0.159	0.129	0.090	0.080	0.076	0.064	0.052	0.028	0.023	—	0.520			
макс.	0.370	0.290	0.226	0.176	0.135	0.104	0.087	0.067	0.035		1.870			
мин.	0.069	0.045	0.015	0.018	0.008	0.002	0.013	0.007	0.011		0.254			
учтено	15	15	15	14	13	13	11	10	5	2	15			

Составил

Проверил

Мондрин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Свободная таблица D(V)

Январь 1960 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кгц

Станция Алма-Ата
секретное время 16 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пом}$	$V_{ан}$	частота кгц	Время час. мин.	
1							Измерения не проводились								
2	0.242	0.143	0.084	0.037	—	—	—	—	—	—	0.855	0.272	10020	16 ³⁵	
3	0.082	0.063	0.049	0.040	0.034	0.027	0.020	0.011	—	—	0.320	0.106	10025	16 ³⁰	
4							помехи р/ст								
5	0.084	0.054	0.039	0.030	0.022	0.011	—	—	—	—	0.346	0.216	10000	16 ³⁵	
6							Ц пом < Ц см гр-ка								
7							помехи р/ст								
8	0.364	0.261	0.210	0.174	0.141	0.107	0.078	0.050	0.020	—	0.164	0.410	10000	16 ²⁰	
9	0.111	0.080	0.060	0.048	0.036	0.024	0.012	—	—	—	0.436	0.242	10000	16 ²⁰	
10							Измерения не проводились								
11							помехи р/ст								
12							—								
13	0.088	0.062	0.046	0.035	0.026	0.019	0.012	0.005	—	—	0.372	0.176	10000	16 ²⁰	
14							помехи р/ст								
15							помехи р/ст								
16							помехи								
17	0.095	0.076	0.065	0.057	0.050	0.042	0.034	0.026	0.018	0.007	0.236	0.135	10000	16 ²⁰	
18	0.301	0.220	0.171	0.141	0.117	0.097	0.074	0.054	0.027	—	0.670	0.336	10020	16 ³⁰	
19	0.117	0.091	0.071	0.057	0.046	0.036	0.028	0.021	0.013	0.006	0.400	0.148	10020	16 ²⁰	
20							помехи								
21							помехи р/ст								
22							Мал уровень помех								
23							помехи								
24							Ц пом < Ц см гр-ка								
25							Измерения не проводились								
26							Ц пом < Ц см гр-ка								
27	0.310	0.219	0.145	0.093	0.045	—	—	—	—	—	0.81	0.405	10020	16 ³⁰	
28							помехи р/ст								
29							Измерения не проводились								
30							Ц пом < Ц см гр-ка								
31	0.058	0.039	0.026	0.018	0.011	0.006	—	—	—	—	0.255	0.115	10000	16 ²⁵	
M	0.111	0.080	0.065	0.048	0.040	0.027	0.028	0.024	0.019	—	0.372				
макс.	0.364	0.261	0.210	0.174	0.141	0.107	0.078	0.054	0.027		0.855				
мин.	0.058	0.039	0.026	0.018	0.011	0.006	0.012	0.005	0.013		0.164				
учтено	11	11	11	11	10	9	7	6	4	2	11				

Составил

Проверил

Александр

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Январь 1950 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_o = 10000$ кгц

секретное время 19

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

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{мин}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.
1							Измерения не провод.							
2							помехи р/ст.							
3	0.076	0.053	0.035	0.022	0.010	—	—	—	—	—	0.430	0.108	10025	19 ²⁵
4							помехи р/ст.							
5	0.213	0.163	0.132	0.107	0.085	0.063	0.038	0.012	—	—	0.510	0.314	10000	19 ²⁵
6							Измерения не провод.							
7	0.132	0.099	0.076	0.060	0.048	0.035	0.022	0.006	—	—	0.654	0.186	10040	19 ³⁰
8							помехи р/ст.							
9	0.104	0.066	0.047	0.035	0.026	0.017	0.009	—	—	—	0.382	0.173	10010	19 ³⁵
10							Измерения не проводились							
11							помехи							
12							помехи							
13	0.216	0.166	0.129	0.101	0.073	0.048	0.031	0.014	—	—	0.564	0.281	10020	19 ²⁵
14							помехи							
15							Измерен. не провод.							
16	0.196	0.157	0.133	0.105	0.061	0.043	0.030	0.019	0.009	—	0.66	0.219	10030	19 ¹⁵
17	0.139	0.108	0.092	0.080	0.066	0.052	0.036	0.020	0.010	—	0.318	0.201	10000	19 ²⁰
18							помехи							
19	0.154	0.120	0.097	0.081	0.069	0.058	0.047	0.036	0.025	0.012	0.340	0.198	10020	19 ²⁵
20							Неисправность аппаратуры							
21							погр. листы.							
22							помехи							
23	0.300	0.216	0.153	0.108	0.063	0.020	—	—	—	—	0.900	0.450	10000	19 ²⁵
24	0.169	0.122	0.091	0.064	0.040	—	—	—	—	—	0.950	0.188	9980	19 ³⁰
25							Измерения не проводились							
26							Измерения не проводились							
27	0.209	0.160	0.124	0.094	0.071	0.046	0.018	—	—	—	0.810	0.243	10010	19 ³⁰
28							помехи							
29							Измерения не проводились							
30							помехи							
31	0.140	0.107	0.084	0.064	0.051	0.038	0.024	0.011	—	—	0.328	0.132	10000	19 ²⁰
M	0.162	0.121	0.094	0.080	0.062	0.044	0.030	0.014	0.010	—	0.537	—	—	—
макс.	0.300	0.216	0.153	0.108	0.085	0.063	0.047	0.036	0.025	—	0.950	—	—	—
мин.	0.076	0.053	0.035	0.022	0.010	0.017	0.009	0.006	0.009	—	0.318	—	—	—
учтено	12	12	12	12	12	10	9	7	3	1	12	—	—	—

Составил

Проверил

Морозов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Январь 1950 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кгц

секретное время 22

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

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{пик}}$	$V_{0,1}$	частота кгц	Время час. мин.
1	Измерения не проводились													
2	0.189	0.140	0.095	0.059	0.031	0.011	—	—	—	—	0.62	0.201	10020	22 25
3	0.152	0.106	0.073	0.052	0.033	0.014	—	—	—	—	0.580	0.234	10015	22 30
4	0.092	0.059	0.040	0.027	0.020	0.014	0.009	0.004	—	—	0.29	0.104	10020	22 35
5	0.272	0.188	0.141	0.112	0.084	0.061	0.033	—	—	—	1.03	0.47	10000	22 30
6	0.279	0.213	0.165	0.132	0.108	0.084	0.063	0.045	0.021	—	0.675	0.3	10000	22 25
7	0.166	0.128	0.100	0.080	0.064	0.051	0.037	0.025	0.012	—	0.654	0.196	10030	22 25
8	0.159	0.120	0.095	0.075	0.061	0.049	0.038	0.028	0.017	0.009	0.326	0.181	10000	22 40
9	0.142	0.099	0.071	0.052	0.038	0.024	0.012	—	—	—	0.474	0.236	10020	22 20
10	Измерения не проводились													
11	помехи													
12	0.036	0.027	0.020	0.015	0.012	0.009	0.006	0.003	—	—	0.127	0.039	10010	22 45
13	0.279	0.203	0.163	0.134	0.104	0.082	0.058	0.029	—	—	0.874	0.581	10000	22 20
14	0.216	0.144	0.101	0.065	0.036	0.007	—	—	—	—	0.67	0.24	10020	22 30
15	Измерения не проводились													
16	0.133	0.081	0.065	0.053	0.043	0.034	0.025	0.016	0.006	—	0.328	0.148	10030	22 25
17	0.485	0.318	0.249	0.200	0.159	0.124	0.083	0.048	—	—	0.894	0.693	10000	22 15
18	0.330	0.268	0.212	0.175	0.139	0.110	0.084	0.051	0.007	—	0.55	0.366	10050	22 40
19	0.058	0.045	0.036	0.031	0.025	0.019	0.014	0.009	0.003	—	0.254	0.064	10000	22 35
20	Ремонт аппаратуры													
21	Мало напряжение сети													
22	" " " " " " " " " " " "													
23	0.113	0.077	0.051	0.030	0.014	—	—	—	—	—	0.87	0.174	10010	22 30
24	помехи													
25	Измерения не проводились													
26	0.261	0.175	0.090	—	—	—	—	—	—	—	1.1	0.82	10000	22 25
27	0.229	0.155	0.095	0.034	—	—	—	—	—	—	0.836	0.298	10020	22 25
28	0.280	0.18	0.125	0.098	0.075	0.059	0.036	0.016	—	—	0.656	0.328	10010	22 30
29	Измерения не проводились													
30	0.163	0.088	0.057	0.038	0.027	0.018	0.011	0.001	—	—	0.455	0.182	10020	22 30
31	0.097	0.068	0.048	0.033	0.023	0.010	—	—	—	—	0.581	0.207	10010	22 20
M	0.166	0.128	0.095	0.056	0.038	0.029	0.034	0.022	0.010	—	0.620			
макс.	0.485	0.318	0.249	0.200	0.159	0.124	0.084	0.051	0.017		1.10			
мин.	0.036	0.027	0.020	0.015	0.012	0.007	0.006	0.001	0.003		0.127			
учтено	21	21	21	20	19	18	14	12	6	1	21			

Составил

Проверил

Машуров