

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Свободная таблица D(V)

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 12.5 кгц

Станция "Алибаба"

секретное время 00.00 мин. долгота 58° 18' широта 37° 55'

Дни	V_{002}	V_{01}	V_{02}	V_{03}	V_{04}	V_{05}	V_{06}	V_{07}	V_{08}	V_{09}	$V_{\text{пнк}}$	$V_{\text{ап}}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	52.67	29.5	19.5	18.1	7.4	4.2	2.2	1.05	-	-	316	52.67	12.5	00.00
4														
5	42	17	7.56	3.78	1.28	0.42	-	-	-	-	252	42	12.5	00.00
6														
7	-	33.2	15.7	11	6.9	4	1.89	-	-	-	316	63	12.5	00.00
8														
9	69	16.8	5.46	-	-	-	-	-	-	-	631	84	12.5	00.00
10														
11	97	42.7	26.2	14.6	8.75	4.85	1.94	-	-	-	447	97.17	12.5	00.10
12														
13	64.89	43	27	16.3	9.5	5.4	3.4	1.35	-	-	516	67.6	12.5	00.10
14														
15														
16														
17	76.5	39.8	22.14	12.72	8.77	6.37	3.18	0.796	-	-	398	70.6	12.5	00.05
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	75	34.2	18.3	12	8.8	5.9	3.96	2.4	1.6	-	398	79.6	12.5	00.00
26														
27	62	33.6	20.5	12.2	7.7	4.6	2.54	0.96	-	-	447	64	12.5	00.18
28														
29														
30														
31	131	57.1	25.8	13.6	4.08	2.72	-	-	-	-	708	136	12.5	00.00
M	69	33.9	20	12.2	7.7	4.6	2.54	1.05	1.6	-	398	73.6		
макс.	131	57.1	27	16.3	9.5	6.37	3.96	2.4	-	-	708	136		
мин.	42	16.8	5.46	3.78	1.28	0.42	1.89	0.796	-	-	252	42		
учтено	9	10	10	9	9	9	7	5	1	-	10	10		

Неисправность аппаратуры

Составил К.А.Ф.

Проверил Я.П.Ч.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $D(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_o =$ 12.5 кгц

Станция Яшкбад
географическое время 03:00 мши долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{пчн}$	$V_{0.1}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	49	22.6	14.2	9.6	6.33	4.74	1.845	0.949	-	-	316	52.67	12.5	03.05
4														
5	60.8	24.3	9.12	5.472	2.43	1.22	-	-	-	-	316	60.8	12.5	03.00
6														
7	39.5	19.3	8.45	5.2	2.8	1.2	-	-	-	-	282	40.3	12.5	03.00
8														
9	37.2	11.3	3.76	0.42	-	-	-	-	-	-	282	47	12.5	03.00
10														
11	54	30	17.25	8.6	4.6	2.3	-	-	-	-	316	57.5	12.5	03.03
12														
13	39.8	19.9	7.96	2.8	0.79	-	-	-	-	-	398	39.8	12.5	03.03
14														
15														
16														
17	63.4	34.8	19.6	12.9	9.2	5.2	4.75	3.8	1.75	-	199	66.33	12.5	03.02
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	77	38.6	19.4	10	5.62	2.6	1.2	-	-	-	563	80.4	12.5	03.00
26														
27	74	40	27	20	15.3	11	7.7	5	2.3	-	501.5	77	12.5	03.03
28														
29														
30														
31	69.3	29.5	16.2	9	5.9	2.95	1.47	-	-	-	398	73.7	12.5	03.00
M	57.4	26.9	15.2	8.8	5.62	2.775	1.845	3.8	2.02	-	316	59.15		
макс.	77	40	27	20	15.3	11	7.7	5	2.3	-	563	80.4		
мин.	37.2	11.3	3.76	0.42	0.79	1.2	1.2	0.949	1.75	-	199	39.8		
учтено	10	10	10	10	9	8	5	3	2	-	10	10		

Неустойчивость амплитуды

Составил К.Я.Ф.
Проверил А.Я.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $D(V)$

Характеристика V_p мкВ/м
 $f_o =$ 12.5 кгц

Станция Ашхабад
длительное время 06:00 мин долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пчк}$	$V_{пч}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	51.49	18.97	10.85	5.962	3.686	1.06	1.03	-	-	-	282	54.23	12.5	06.10
4														
5	26.5	10.07	4.24	1.58	-	-	-	-	-	-	158.8	26.5	12.5	06.00
6														
7	39.4	21	5.82	1.82	-	-	-	-	-	-	316	39.4	12.5	06.00
8														
9	22.8	8.8	2.19	-	-	-	-	-	-	-	316	24.3	12.5	06.00
10														
11	40.05	20.7	6.3	2.16	0.431	-	-	-	-	-	316	43.1	12.5	06.05
12														
13	48	21.4	10.7	6.4	4.3	3.4	1.7	-	-	-	199	53.5	12.5	06.08
14														
15														
16														
17	52.1	24.8	8.3	3.55	1.18	-	-	-	-	-	355	59.14	12.5	06.15
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	54	30	14	9	5.64	3.67	1.69	-	-	-	282	56.4	12.5	06.00
26														
27	38.1	21.4	11.4	6	3.5	1.96	1.18	0.2	-	-	355	39.4	12.5	06.01
28														
29														
30														
31	46.1	18.6	9.8	5.88	3.92	2.16	0.98	-	-	-	220	49	12.5	06.10
M	43.07	20.8	9.05	5.88	3.686	2.16	1.18	0.2	-	-	299	46.05		
макс.	54	30	14	9	5.64	3.67	1.7	-	-	-	355	59.14		
мчн.	22.8	8.8	2.19	1.182	0.431	1.06	0.98	-	-	-	158.8	24.3		
учтено	10	10	10	9	7	5	5	1	-	-	10	10		

Несправильность аппаратуры

Составил К.Я.Ф.
Проверил А.Я.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица D(V)

Март 1959 год
Характеристика V_p мкВ/м
 $f_0 =$ 12.5 кгц

Станция "Ашхабад"
секретное время 09:00 мин долгота 58° 18' широта 37° 55'

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														
2														
3	15.1	4.93	1.63	0.7	0.21	-	-	-	-	-	141	17.6	12.5	09:06 мин
4														
5	20.9	9.5	5.3	3.38	2.25	1.81	0.83	0.45	-	-	112.3	22.5	12.5	09:05 мин
6														
7														
8														
9	18.9	9.24	3.57	1.89	1.26	0.84	0.3	-	-	-	126	21	12.5	09:03 мин
10														
11	21.1	6.55	3.5	2.02	1.26	0.502	-	-	-	-	126	25.2	12.5	09:00 мин
12														
13	7	2.1	1.26	0.56	0.28	-	-	-	-	-	63.1	7	12.5	09:00 мин
14														
15														
16														
17	21.2	9.9	2.72	1.42	0.47	-	-	-	-	-	141	23.5	12.5	09:05 мин
18														
19	23.8	7.8	4.74	2.86	1.81	1.19	0.715	-	-	-	89.2	23.8	12.5	09:00 мин
20														
21														
22														
23	16	3.14	0.332	-	-	-	-	-	-	-	199	16.6	12.5	09:00 мин
24														
25	48.5	16	8.25	5.24	2.94	1.19	-	-	-	-	282	48.5	12.5	09:29 мин
26														
27	22.6	9.9	6.1	3.65	1.88	1.17	0.71	0.25	-	-	141	23.5	12.5	09:00 мин
28														
29														
30														
31	29.1	9.5	4.4	0.88	-	-	-	-	-	-	282	44	12.5	09:19 мин
M	21.2	9.24	3.57	1.95	1.26	1.18	0.712	0.35	-	-	141	23.5		
макс.	48.5	16	8.25	5.24	2.94	1.8	0.83	0.45	-	-	282	48.5		
мин.	7	2.1	0.332	0.56	0.21	0.502	0.3	0.25	-	-	63.1	7		
учтено	11	11	11	10	9	6	4	2	-	-	11	11		

Составил К. Я. Юр.
Проверил Я. П. И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $P(V)$

Март 1959 год
Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 12.5 кгц

секретное время 12:00 мин долгота 58° 18' широта 37° 55'

Станция "Ашхабад"

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{мин}$	$V_{макс}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	44	11.22	4.77	1.43	-	-	-	-	-	-	316	53	12.5	12.00
4														
5	19.2	5.6	2.4	1.2	0.66	0.26	-	-	-	-	100	20	12.5	12.15
6														
7														
8														
9	19.7	8.5	3.6	1.72	1.34	0.92	0.61	-	-	-	126	21.7	12.5	12.03
10														
11	24.4	6.25	3.42	1.85	1.06	0.265	-	-	-	-	152.2	24.46	12.5	12.00
12														
13	7.17	2.02	0.86	0.216	-	-	-	-	-	-	50.2	7.17	12.7	12.00
14														
15														
16														
17	20.1	5.45	1.89	0.42	-	-	-	-	-	-	141	20.1	12.5	12.30
18														
19	15.5	5.07	1.14	-	-	-	-	-	-	-	152.2	15.88	12.5	12.00
20														
21														
22														
23	29.3	6.6	1.2	-	-	-	-	-	-	-	252	31.5	12.5	12.00
24														
25														
26														
27	58.5	23.3	13.2	5.96	3.52	1.9	1.12	-	-	-	447	52.6	12.5	12.00
28														
29														
30														
31	16.7	6.16	3.34	1.72	-	-	-	-	-	-	220	22	12.5	12.15
M	19.9	6.31	2.72	1.52	1.2	0.92	0.895	-	-	-	152.2	21.85		
макс.	58.5	23.3	13.2	5.96	3.52	1.9	1.12	-	-	-	447	52.6		
мин.	7.17	2.02	0.86	0.216	1.06	0.26	0.61	-	-	-	50.2	7.17		
учтено	10	10	10	8	4	4	2	-	-	-	10	10		

Неисправность аппаратуры

Составил К.А.Ов.
Проверил А.З.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Март 1959г
Характеристика Vp мкв/м

f₀ = 12.5 кгц

Станция "Ашхабад"

декретное время 152.00 мин долготы 58°18' широта 37°55'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V _{пик}	V _{0п}	Частота (кгц)	Время час. мин.
1														
2														
3	16.8	4.38	1.87	0.894	-	-	-	-	-	-	177.7	20.8	12.5	15.05
4														
5	16.6	6.05	2.78	1.56	1.04	0.9	0.173	-	-	-	112.3	17.3	12.5	15.05
6														
7														
8														
9	25.	14.	6.7	2.66	1.4	0.665	0.476	-	-	-	158.8	26.6	12.5	15.10
10														
11	28.2	8.4	2.82	1.69	0.845	0.282	-	-	-	-	141.	28.2	12.5	15.00
12														
13	5.1	1.84	0.41	0.204	-	-	-	-	-	-	56.3	5.1	12.7	15.00
14														
15														
16														
17	20.	8.6	1.56	0.2	-	-	-	-	-	-	112.3	20.4	12.7	15.05
18														
19	24.	10.	4.1	0.107	-	-	-	-	-	-	141.	25.6	12.5	15.00
20														
21														
22														
23	9.5	3.1	1.4	0.6	-	-	-	-	-	-	100	10	12.5	15.00
24														
25	35.2	10.2	5.46	4.2	3.7	2.96	2.1	1.42	0.72	0.352	141.	35.2	12.5	15.15
26														
27	126.2	40.4	19.	10.2	6.3	3.5	1.9	-	-	-	631.	126.2	12.5	15.00
28														
29														
30														
31	30	12.4	6.56	2.9	1.46	0.8	0.776	0.366	-	-	220	36.6		
ср. н.	24.	8.6	2.82	1.56	1.43	0.85	0.776				141.	25.6		
макс.	126.2	40.4	19.	10.2	6.3	3.5	2.1	1.42	-	-	631.	126.2		
мин.	5.1	1.84	0.41	0.107	0.845	0.282	0.173	0.366	-	-	56.3	5.1		
учтено	11.	11.	11.	11	6	6.	5	2.	1.	1.	11.	11.		

Составил: В. М. Т.

Проверил: А. Я. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Март 1959г.

Характеристика Ур мкв/м

$f_0 = 12.5$

кГц

декретное время 18 00

долгота 58°18'

широта 37°55'

Станция "Ашхабад"

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V _{нук}	V _{оп}	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3	35.33	13.6	6.26	3.68	2.024	1.104	-	-	-	-	282	36.8	12.5	18.00
4														
5	28	15.7	8	4.1	1.72	0.68	0.314	-	-	-	220	31.43	12.5	18.10
6														
7														
8														
9	42.4	15.4	8.46	5.64	3.76	2.35	0.47	-	-	-	282	47	12.5	18.00
10														
11	35	14	6.25	3.12	1.56	-	-	-	-	-	220	39	12.5	18.00
12														
13	38.9	22.2	15.88	10.7	7.15	5.15	3.97	3.17	1.98	0.79	158.8	39.7	12.5	18.05
14														
15														
16														
17	51	21.4	13.2	7.75	4.6	2.2	1.02	-	-	-	220	51	12.5	18.04
18														
19	82.3	35.3	16.8	10.1	6.72	5.04	3.34	-	-	-	252	84	12.5	18.12
20														
21														
22														
23	48	24	11.75	6.24	2.97	-	-	-	-	-	252	48	12.5	18.00
24														
25	53.3	19.6	9.1	5.6	4.35	3.2	1.5	-	-	-	355	66	12.5	18.00
26														
27														
28														
29														
30														
31		31.7	15.9	8.6	4.6	2.4	1.1	-	-	-	355	60.8	12.5	18.04
М.дн.	42.4	20.5	10.4	5.94	4.05	2.38	1.1	-	-	-	267	47.5		
макс.	82.3	35.3	16.8	10.7	7.15	5.15	3.97	-	-	-	355	84		
мин.	28	13.6	6.25	3.12	1.56	0.68	0.314	-	-	-	158.8	31.4		
учтено	109	10	10	10	10	8	7	1	1	1	10	10		

Составил: А. П. У.

Проверил: А. Я. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Март 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 12.5$ кгц

Станция

"Амхабад"

декретное время *21.00* долгота *58°18'* широта *37°55'*

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	Vпик	Vоп	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	59.5	34	19	12	8.2	5.05	3.15	1.26	-	-	316	63.2	12.5	21.00
4														
5	54.4	31.43	17.2	10	5.95	3.78	2	1.13	-	-	220	62.86	12.5	21.02
6														
7														
8														
9	73.6	30.36	21.16	14.72	10.2	6.44	4.6	2.76	2.92	-	398	92	12.5	21.00
10														
11	57.8	33.2	20.7	13	8.26	4.7	1.77	-	-	-	355	59	12.5	21.00
12														
13	84	48	32	21.4	12.5	8.92	6.25	3.56	1.79	-	199	89.24	12.5	21.10
14														
15														
16														
17	89.2	42.7	23.1	10.7	5.34	1.44	-	-	-	-	447	89.2	12.5	21.03
18														
19		36.4	18	11	7	5.6	3.5	1.12	-	-	282	47	12.5	21.10
20														
21														
22														
23	68.6	44	23	15.4	9.4	5.6	2.8	0.7	-	-	282	70	12.5	21.00
24														
25	83	31.4	18	12.4	8.55	6.1	3.6	1.8	-	-	316	90	12.5	21.00
26														
27														
28														
29														
30														
31	43.4	28.4	17.2	9.04	5.42	2.71	-	-	-	-	316	45.2	12.5	21.03
ср.	59.5	33.6	19.85	12.2	8.23	5.325	3.325	1.26	2.355	-	316	66.6		
макс.	89.2	48	32	21.4	12.5	8.92	6.25	3.56	2.92	-	447	92		
мин.	43.4	28.4	17.2	9.04	5.34	1.44	1.77	0.7	1.79	-	199	45.2		
учтено	9	10	10	10	10	10	8	7	2	-	10	10		

Составил: *Х. А. Ф.*

Проверил: *В. М. Т.*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Свободная таблица D(V)

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_o =$ 50. кГц

секретное время 00.2.00 Миндолгота

Станция "Ашхабад"

58°18' широта 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{плч}$	$V_{ан}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	11.7	6.38	3.77	2.7	2.	1.39	1.16	0.826	0.354	-	44.7	11.8	50	00.00
5														
6	1.06	4.76	2.6	1.72	1.18	0.76	0.324	-	-	-	40.	10.8	50	00.05
7														
8														
9														
10	12.62	5.05	3.4	2.52	1.9	1.38	1.01	0.755	0.378	0.126	63.1	12.62	50	00.00
11														
12	9.	5.75	2.86	1.62	0.81	0.36	-	-	-	-	63.1	9.	50	00.00
13														
14														
15														
16	3.	1.43	0.95	0.65	0.475	0.34	0.24	0.136	0.068	-	12.6	3.4	50	00.00
17														
18	14.4	8.56	5.05	2.9	2.2	1.62	0.856	-	-	-	79.5	15.3	50	00.07
19														
20	11.6	5.45	3.55	2.37	1.66	1.07	0.71	0.237	-	-	35.5	11.83	50	00.02
21														
22														
23	14.3	5.8	2.6	0.92	-	-	-	-	-	-	199.	15.3	50	00.10
24	8.34	4.4	1.85	0.46	-	-	-	-	-	-	63.1	8.4	50	00.00
25														
26	20.	8.6	4.3	2.7	1.85	1.26	0.84	0.312	-	-	12.6	2.1.	50	00.05
27														
28														
29														
30	18.5.	5.25	2.1	0.84	-	-	-	-	-	-	12.6.	2.1.	50.	00.00
31														
M	11.6	5.45	2.86	1.72	1.700	1.165	0.84	0.312	0.354	0.126	63.1	11.83		
макс.	20.	8.6	5.05	2.9	2.2	1.62	1.16	0.826	0.378		199.	2.1.		
мин.	3.0	1.43	0.95	0.46	0.475	0.34	0.24	0.136	0.068		12.6	3.4		
учтено	11.	11.	11.	11.	8.	8.	7.	5.	3	1.	11.	11.		

Составил В.И.Т.
Проверил А.И.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $D(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 50 кГц

секретное время 032.00 мидголта

Станция

"Ашхабад"

58°18'

широта

37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пнк}$	$V_{оп}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	16.2	7.52	4.4	2.78	1.89	1.28	0.87	0.67	0.368	-	50.2	16.7	50	03.00
5														
6	8.54	5	2.98	1.78	1.1	0.65	0.28	0.093	-	-	44.7	9.3	50	03.10
7														
8														
9														
10	15.4	5.55	3.4	2.	1.23	0.615	0.154	-	-	-	78.	15.4	50	03.00
11														
12	30.2	15.	8.45	4.52	2.1	0.302	-	-	-	-	158.8	30.2	50	03.00
13														
14														
15														
16	15	6.7	3.5	2.24	1.6	1.28	0.96	0.48	-	-	56.3	16	49	03.40
17														
18	11.8	7.4	4.15	2.6	1.5	0.83	0.33	-	-	-	63.1	12.6	50	03.01
19														
20	10.	6.6	3.3	1.81	1.	0.6	0.2	-	-	-	40	10	50	03.15
21														
22														
23	8.	4.9	2.4	1.08	0.42	-	-	-	-	-	50.2	8.37	50	03.10
24	13.3	6.93	4.26	2.4	1.17	0.29	-	-	-	-	79.5	13.3	50	03.00
25														
26	8.1	5.38	3.44	2.32	1.28	0.686	0.172	-	-	-	63.1	8.6	50	03.10
27														
28														
29														
30	11.7	7.4	4.06	2.46	1.48	0.74	0.246	-	-	-	70.8	12.3	50	03.05
31														
M	11.8	6.7	3.5	2.32	1.26	0.668	0.263	0.48	0.368		158.8	12.6		
макс.	30.2	15	8.45	4.52	2.1	1.28	0.96	0.67			63.1	30.2		
мин.	8.	4.9	2.4	1.08	0.42	0.29	0.154	0.093			40	8.37		
учтено	11	11	11	11	11	10	8	3	1		11	11.		

Составил
Проверил

В. И. Т.

А. Я. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м $f_o = 50$ кгцСтанция Ашхабад
географическое время 062.00 долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пчч}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	22.6	8.97	5.3	2.99	1.61	0.69	0.184	-	-	-	126	23.	50	06.00
5														
6	11.5	6.74	4.66	3.	1.77	0.96	0.6	0.24	-	-	44.7	12.05	50	06.15
7														
8														
9														
10	8.3	4.48	2.82	1.83	1.16	0.66	0.415	0.166	-	-	40	8.3	50	06.00
11														
12	5.26	2.51	1.25	1.	0.188	-	-	-	-	-	50.2	6.26	50	06.00
13														
14														
15														
16	6.6	3.23	1.79	1.	0.43	-	-	-	-	-	50.2	7.17	50	06.05
17														
18	18.7	17.7	3.	1.5	0.49	-	-	-	-	-	126,0	18.7	50	06.05
19														
20	8.37	4.2	2.36	0.95	0.51	0.18	-	-	-	-	40	9.1	50	06.10
21														
22														
23	15.6	11.	4.77	2.3	0.96	-	-	-	-	-	89.2	15.9	50	06.10
24	15.	9.	4.84	1.67	0.62	-	-	-	-	-	89.2	15.5	50	06.00
25														
26	13.3	5.84	3.54	2.7	2.1	1.56	1.13	0.71	0.284	-	70.8	1.42	50	06.00
27														
28														
29														
30	5.63	3.38	2.14	1.3	0.675	0.225	-	-	-	-	56.3	5.63	50	06.00
31														
M	11.5	5.84	3.	1.67	0.675	0.675	0.508	0.24	-	-	50.2	12,05		
макс.	22.6	17.7	5.3	3	2.1	1.56	1.13	0.71	-	-	126	23.		
мин.	5.26	2.51	1.25	0.95	0.188	0.18	0.184	0.166	-	-	40,0	5,63		
учтено	11.	11	11.	11	11	6	4	3.	1.	-	11	11.		

Составил

Б. М. Г.

Проверил

А. С. Г.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $P(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_o =$ 50 кГц

Станция Ашхабад
географическое время 09г. 00 мин долгота 58° 18' широта 37° 55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{нч}$	$V_{оп}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2	0.465	0.252	0.17	0.107	0.078	0.058	0.039	0.019	-	-	3.16	0.485	50	09.10
3														
4	1.27	0.72	0.267	0.104	0.052	0.036	0.023	0.012	-	-	2.8	1.3	50	09.15
5														
6	1.92	1.13	0.638	0.43	0.35	0.31	0.26	0.24	0.195	0.102	8.9	2.05	50	09.00
7														
8														
9														
10	0.81	0.475	0.258	0.159	0.079	0.03	-	-	-	-	8.9	0.99	50	10.30
11														
12	0.57	0.182	0.11	0.068	0.034	-	-	-	-	-	6.3	0.57	51	09.05
13														
14														
15														
16	0.72	0.446	0.302	0.216	0.158	0.115	0.079	0.05	0.029	0.07	3.6	0.72	50	09.10
17														
18	0.98	0.49	0.3	0.19	0.11	0.058	0.038	0.014	-	-	4.	1.	50	09.00
19														
20	0.7	0.33	0.121	0.072	0.036	-	-	-	-	-	5.	0.715	51	09.00
21														
22														
23														
24	0.59	0.32	0.17	0.107	0.063	0.026	-	-	-	-	3.16	0.63	52	09.20
25														
26	2.57	1.1	0.61	0.404	0.25	0.153	0.063	-	-	-	14.1	3.06	50	09.10
27														
28														
29														
30	3.3	1.58	0.422	0.14	-	-	-	-	-	-	19.9	3.52	50	09.00
31														
M	0.81	0.475	0.267	0.14	0.078	0.058	0.051	0.019	0.112		5.	0.99		
макс.	3.3	1.58	0.638	0.43	0.25	0.31	0.26	0.24	0.195	0.102	19.9	3.52		
мин.	0.455	0.182	0.11	0.068	0.034	0.026	0.023	0.012	0.029	0.07	2.8	0.485		
учтено	11.	11	11	11	10	8	6	5	2	2	11	11		

Составил В. М. Т.
Проверил А. Р. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $D(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 50 кГц

Станция Сухбаба
секретное время 122.00 мин. долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пч}$	$V_{ап}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2	0.92	0.42	0.21	0.12	0.06	0.04	0.02	-	-	-	10.	1.	50	12.45
3														
4														
5	1.34	0.65	0.4	0.32	0.28	0.24	0.2	0.17	0.143	0.102	2.5	1.43	50	12.10
6	0.855	0.426	0.2	0.083	0.031	-	-	-	-	-	6.3	0.95	50	12.00
7														
8														
9														
10	1.06	0.825	0.423	0.276	0.191	0.127	0.085	0.042	-	-	4.5	1.06	50	12.05
11														
12	0.23	0.128	0.097	0.078	0.069	0.053	0.041	0.03	0.019	0.005	1.4	0.23	50	12.30
13														
14														
15														
16	0.35	0.2	0.13	0.077	0.046	0.032	0.021	0.014	0.004	-	3.16	0.35	52.	12.15
17														
18	1.7	0.78	0.39	0.27	0.177	0.079	0.035	-	-	-	7.08	1.77	50	12.00
19														
20	1.3	0.486	0.189	0.094	0.054	0.027	-	-	-	-	6.3	1.35	50	12.00
21														
22														
23	8.5	3.2	0.122	0.073	0.01	-	-	-	-	-	40.	10.36	50	12.10
24														
25														
26	3.22	1.84	1.25	0.9	0.62	0.44	0.322	0.202	0.13	0.086	14.1	3.28	50	12.05
27														
28														
29														
30	4.5	2.	0.8	0.35	0.15	0.05	-	-	-	-	40	5	50	12.15
31														
М	1.3	0.65	0.21	0.12	0.069	0.053	0.041	0.042			6.3	1.35		
макс.	8.5	3.2	1.25	0.9	0.62	0.44	0.322	0.202	0.143	0.102	40	10.36		
мин.	0.23	0.128	0.097	0.073	0.01	0.027	0.02	0.04	0.004	0.005	1.4	0.23		
учтено	11.	11.	11.	11.	11	9	7	5	4	3	11.	11		

Составил В. М. Т.
Проверил А. Я. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $P(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 50 кгц

секретное время 152.00 мин долгота 58°18'

Станция "Ашхабад"

широта 37°55'

Дни	V_{002}	V_{01}	V_{02}	V_{03}	V_{04}	V_{05}	V_{06}	V_{07}	V_{08}	V_{09}	$V_{пчк}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2	5.654	3.25	2.596	2.01	1.475	1.06	0.59	-	-	-	40.	5.9	50	15.00
3														
4	0.526	0.26	0.131	0.059	0.028	0.008	-	-	-	-	5.6	0.56	49	15.30
5														
6	0.85	0.28	0.17	0.117	0.081	0.052	0.036	0.019	0.009	-	3.6	0.9	49.	15.05
7														
8														
9														
10	0.62	0.435	0.32	0.27	0.218	0.179	0.141	0.101	0.071	0.026	4.5	0.64	50	15.00
11														
12	0.51	0.42	0.358	0.296	0.204	0.156	0.092	0.051	0.024	-	1.78	0.51	52	15.30
13														
14														
15														
16	0.61	0.447	0.386	0.35	0.315	0.284	0.247	0.21	0.164	0.113	5.	0.63	50	15.03
17														
18	1.6	0.61	0.37	0.26	0.196	0.16	0.128	0.11	0.06	0.034	11.2	1.6	50	15.00
19														
20	1.18	0.496	0.28	0.153	0.092	0.047	-	-	-	-	7.08	1.18	50	15.00
21														
22														
23														
24	9.76	4.47	2.5	1.66	1.04	0.624	0.31	-	-	-	50.2	10.4	50	15.05
25														
26	6.29	2.68	1.45	0.88	0.573	0.405	0.256	0.17	0.124	0.054	28.2	6.75	50	15.05
27														
28														
29														
30	13.4	5.92	2.54	0.99	-	-	-	-	-	-	141.	14.1	50	15.05
31														
М	1.18	0.496	0.37	0.296	0.211	0.17	0.194	0.106	0.065	0.044	7.08	1.18		
макс.	13.4	5.92	2.596	2.01	1.48	1.06	0.59	0.21	0.164	0.113	141	14.1		
мин.	0.51	0.26	0.131	0.059	0.028	0.008	0.036	0.019	0.009	0.026	1.78	0.51		
учтено	11.	11	11	11.	10	10	8	6	6	4	11	11.		

Составил Ж.А.Ф.
Проверил А.Я.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица $P(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 50 кгц

Станция "Ашхабад"
 секретное время 18.00 мч долгота 58° 18' широта 37° 55'

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	1.15	0.426	0.224	0.126	0.07	0.0565	0.0336	0.0071	-	-	7.02	1.62	50	18.00 мч
3														
4	1.27	0.713	0.32	0.04	-	-	-	-	-	-	10	1.34	50	18.00 мч
5														
6	-	0.413	0.276	0.204	0.14	0.091	0.05	0.026	0.007	-	3.16	0.7	50	18.00 мч
7														
8														
9														
10	0.715	0.395	0.263	0.182	0.124	0.095	0.073	0.044	0.029	-	3.76	0.73	50	18.00 мч
11														
12	0.288	0.126	0.093	0.072	0.054	0.042	0.03	0.018	-	-	2.5	0.3	50	18.00 мч
13														
14														
15														
16	2.26	1.29	0.59	0.384	0.3	0.226	0.204	0.152	0.113	0.046	15.82	2.26	50	18.00 мч
17														
18	1.93	0.42	0.04	-	-	-	-	-	-	-	19.9	2.2	50	18.00 мч
19														
20	2.86	1.3	0.466	0.22	0.06	-	-	-	-	-	15.82	3.18	50	18.00 мч
21														
22														
23														
24	3.6	2.36	0.64	0.2	-	-	-	-	-	-	40	4	50	18.00 мч
25														
26	5.82	3.22	1.9	1.24	0.85	0.59	0.39	0.25	0.131	-	31.6	6.54	50	18.00 мч
27														
28														
29														
30	10.4	5	2.4	1.35	0.669	-	-	-	-	-	29.2	11.15	50	18.00 мч
31														
M	2.095	0.713	0.32	0.202	0.132	0.093	0.065	0.035	0.071	-	15.82	2.2		
макс.	10.4	5	2.4	1.35	0.85	0.59	0.39	0.25	0.131	-	29.2	11.15		
мин.	0.288	0.126	0.04	0.04	0.054	0.042	0.03	0.0071	0.007	-	2.5	0.3		
учтено	10	11	11	10	8	6	6	6	4	1	11	11		

Составил Р. Аю.
 Проверил Я. П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица D(V)

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 50 кгц

секретное время 21.00 мин долгота 58° 18' широта 37° 55'

Станция "Лихобор"

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пчн}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2	3.1	1.24	0.713	0.424	0.22	0.116	0.124	0.062	-	-	10	3.1	50	21.32
3														
4	4.2	1.93	0.61	0.252	-	-	-	-	-	-	35.5	4.2	50	21.00
5														
6	2.67	1.44	1.03	0.7	0.435	0.27	0.15	0.06	-	-	190	3	50	21.00
7														
8														
9														
10	3.26	1.63	0.85	0.452	0.294	0.163	0.065	-	-	-	22	3.26	50	21.00
11														
12	2.35	1.34	0.71	0.384	0.162	0.048	-	-	-	-	22	2.36	50	21.06
13														
14														
15														
16	1.37	1.015	0.726	0.534	0.365	0.246	0.172	0.123	0.082	-	17.8	1.37	50	21.00
17														
18	5.1	2.02	0.64	0.27	0.5	-	-	-	-	-	35.5	5.2	50	21.00
19														
20	8.2	4.52	2.35	1.01	0.336	-	-	-	-	-	50.2	8.4	50	21.00
21														
22														
23														
24	19.4	10.4	6	3.6	2.3	1.4	0.7	-	-	-	100	20	50	21.00
25														
26	11.3	7.1	3.54	1.94	1.14	0.66	0.32	0.114	-	-	22.5	11.4	50	21.04
27														
28														
29														
30	47	9.4	3.76	1.41	-	-	-	-	-	-	119	47	50	21.00
31														
M	4.2	1.93	0.85	0.534	0.365	0.246	0.164	0.082	0.082	-	35.5	4.2		
макс.	47	10.4	6	3.6	2.3	1.4	0.7	0.123	-	-	199	47		
мин.	1.37	1.015	0.61	0.252	0.162	0.048	0.065	0.06	-	-	10	1.37		
учтено	11	11	11	11	9	7	6	4	1	-	11	11		

Составил К. А. Ф.
Проверил А. С. П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $P(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 100 кгц

Станция Ашхабад

секретное время 00:15 долгота 58° 18' широта 37° 55'

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														
3				Промышленные		помехи							100	01.10
4														
5	21	15.96	11.76	8.72	6.09	3.78	1.89	0.63	-	-	26	21	105	00.20
6														
7	-	10.3	5.9	4.2	2.8	1.97	1.32	0.74	0.33	-	20	16.5	95	00.17
8														
9	12.5	8.6	5.3	3.94	2.9	2.25	1.5	1.0	0.6	0.15	26	12.5	105	00.15
10														
11	5.6	3.36	2.68	2.12	1.68	1.29	0.95	0.725	0.505	0.28	11.2	5.6	110	00.20
12														
13	0.215	0.143	0.105	0.079	0.059	0.045	0.035	0.026	0.019	0.014	0.56	0.224	91	00.20
14														
15														
16														
17	7.24	4.3	2.63	1.53	1.02	0.73	0.584	0.41	0.22	-	22	7.3	101	00.25
18														
19				Неисправность		аппаратуры								
20														
21														
22														
23														
24														
25	24.4	13.7	8.4	6.9	5.32	4.05	3.08	2.12	1.86	0.665	160	26.6	100	00.10
26														
27	5.9	3.94	2.8	1.82	1.38	1.02	0.74	0.487	0.29	0.125	282	6.26	91	00.30
28														
29														
30														
31	27.9	13.2	13.2	9.4	6.36	4.24	2.42	1.51	0.606	-	106	30.3	105	00.20
M	9.87	8.6	5.3	3.94	2.8	1.97	1.32	0.725	0.417	0.15	26	12.5		
мокс.	27.9	13.2	13.2	9.4	6.36	4.24	3.08	2.12	1.86	0.665	282	30.3		
мин.	0.215	0.143	0.105	0.079	0.059	0.045	0.035	0.026	0.019	0.014	0.56	0.224		
вчтано	8	9	9	9	9	9	9	8	8	5	9	9		

Составил К.А.Ф.

Проверил Я.П.Ч.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Свободная таблица D(V)

Март 1959 год

Характеристика Vp мкВ/м

f₀ = 100 кгц

Станция "Ашхабад"
 декретное время 03:15 мин долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	V ₀₀₂	V ₀₁	V ₀₂	V ₀₃	V ₀₄	V ₀₅	V ₀₆	V ₀₇	V ₀₈	V ₀₉	V _{лич}	V _{ап}	частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3							Противоположные	помехи					100	03.25
4														
5	20.26	14.9	9.56	5.26	2.555	1.49	0.64	-	-	-	40	21.8	104	03.15
6														
7	16	9.7	6.7	4.5	3	2.05	1.5	1	0.5	0.335	28	16.7	96	03.15
8														
9	11.8	6.7	5.15	4.15	3.2	2.4	1.74	1.16	0.52	-	84	13.4	106	03.20
10														
11	5.3	3.92	2.76	2.18	1.8	1.59	1.32	1.05	0.795	0.53	9	5.3	110	03.13
12														
13	0.42	0.278	0.151	0.08	0.046	0.034	0.025	0.017	0.008	-	2.52	0.42	90	03.12
14														
15														
16														
17	5.4	3.54	2.54	2.18	1.74	1.42	1.08	0.84	0.54	0.29	18.4	6	100	03.30
18														
19							Несравнимость	антенн						
20														
21														
22														
23														
24														
25	11.8	7.97	5.65	4.25	3.2	2.1	1.17	0.59	0.221	-	34	12.3	100	03.10
26														
27	3.92	2.5	1.65	1.12	0.76	0.52	0.36	0.232	0.08	-	19.9	4	90	03.11
28														
29														
30														
31	15.5	9.75	6.35	4.64	3.41	2.32	1.55	1	0.464	-	58	15.5	110	03.16
M	11.8	6.7	5.15	4.15	2.555	1.59	1.17	0.92	0.482	0.335	28	12.3		
макс.	20.26	14.9	9.56	5.26	3.41	2.4	1.74	1.16	0.795	0.53	84	21.8		
мин.	0.4	0.278	0.151	0.08	0.046	0.034	0.025	0.017	0.008	0.29	2.52	0.42		
учтена	9	9	9	9	9	9	9	8	8	3	9	9		

Составил К.Я.Ф.

Проверил Я.Э.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Свободная таблица $P(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 100 кГц

декретное время 06:15 мин долгота 58°18' широта 37°55'

Станция Амхабад

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{пик}$	$V_{0.1}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3													100	06.25
4														
5	23	16.33	10.35	6.9	3.91	1.61	0.46	-	-	-	42	23	103	06.19
6														
7	19.8	16	13	10.6	8.6	6.8	5.2	3.4	1.3	-	40	20	102	06.20
8														
9	12.1	5.4	3.1	1.62	0.81	0.24	-	-	-	-	74	13.5	107	06.25
10														
11	4.06	2.65	1.94	1.57	1.37	1.16	0.91	0.79	0.54	0.29	8	4.14	110	06.20
12														
13	0.52	0.28	0.21	0.145	0.094	0.062	0.041	0.021	0.01	-	2.52	0.52	90	06.17
14														
15														
16														
17	30.6	25.2	20	15.6	11.8	7	3.19	0.638	-	-	38	31.9	100	06.40
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25													100	06.50
26														
27	0.835	0.63	0.48	0.376	0.292	0.224	0.163	0.112	0.06	0.008	5.6	0.86	90	06.08
28														
29														
30														
31													100	06.30
M	12.1	5.4	3.1	1.62	1.37	1.16	0.685	0.638	0.3	0.149	3.8	13.5		
макс.	30.6	25.2	20	15.6	11.8	7	5.2	3.4	1.3	0.29	74	31.9		
мин.	0.52	0.28	0.21	0.145	0.094	0.062	0.041	0.021	0.01	0.008	2.52	0.52		
учтено	7	7	7	7	7	7	6	5	4	2	7	7		

Бромтиллиновые помехи

Несравнимый интерференция

Бромтиллиновые помехи

Бромтиллиновые помехи

Составил К.Я.Ф.
Проверил А.Я.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Март 1959 год
Характеристика V_p мкВ/м
 $f_0 =$ 100 кгц

Станция Ашхабад
географическое время 09^ч 15^{мин} долгота 58° 18' широта 37° 55'

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	0.023	0.021	0.0165	0.0136	0.0112	0.0082	0.008	0.006	0.004	0.002	0.112	0.022	92	09 ^ч 20 ^{мин}
4														
5	2.16	1.56	1.29	1.1	0.97	0.83	0.7	0.576	0.44	0.27	4.6	2.3	110	09 ^ч 13 ^{мин}
6														
7														
8														
9	0.0213	0.0173	0.014	0.0115	0.0094	0.008	0.0067	0.0052	0.0036	0.0017	0.126	0.023	92	09 ^ч 20 ^{мин}
10														
11	0.28	0.213	0.174	0.146	0.123	0.101	0.084	0.067	0.051	0.028	0.6	0.28	106	09 ^ч 10 ^{мин}
12														
13	0.394	0.29	0.245	0.206	0.18	0.15	0.125	0.103	0.082	0.047	1.72	0.43	100	09 ^ч 10 ^{мин}
14														
15														
16														
17	0.36	0.274	0.227	0.184	0.156	0.13	0.106	0.086	0.072	0.029	1.44	0.36	103	09 ^ч 29 ^{мин}
18														
19	0.41	0.284	0.221	0.185	0.156	0.129	0.106	0.082	0.057	0.03	0.64	0.41	103	09 ^ч 10 ^{мин}
20														
21														
22														
23	1.66	0.72	0.47	0.336	0.253	0.2	0.15	0.097	0.05	-	8.4	1.68	103	09 ^ч 20 ^{мин}
24														
25	2.79	1.59	0.75	0.42	0.132	0.03	-	-	-	-	30	3	102.5	09 ^ч 45 ^{мин}
26														
27	3.99	1.73	0.82	0.390	0.261	0.173	0.09	0.043	-	-	26	4.33	105	09 ^ч 10 ^{мин}
28														
29														
30														
31														
M	0.402	0.287	0.234	0.195	0.156	0.129	0.106	0.082	0.054	0.029	1.52	0.40		
макс.	3.99	1.73	1.29	1.1	0.97	0.83	0.7	0.576	0.44	0.27	30	4.33		
мин.	0.0213	0.0173	0.014	0.0115	0.0094	0.008	0.0067	0.0052	0.0036	0.0017	0.112	0.023		
учтено	10	10	10	10	10	10	9	9	8	7	10	10		

Составил К. А. 90.
Проверил Я. П. Ч.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Март 1959 год
Характеристика V_p мкВ/м
 $f_0 =$ 100 кГц

Станция "Ашхабад"
географическое время 12.15 мин долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пчм}$	$V_{ан}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3	1.2	0.284	0.65	0.52	0.403	0.32	0.25	0.195	0.126	0.032	1.96	1.3	96.5	12.38
4														
5	0.4	0.214	0.168	0.143	0.119	0.102	0.084	0.069	0.049	0.029	0.66	0.41	102	12.03
6														
7														
8														
9	0.0575	0.037	0.023	0.015	0.0105	0.007	0.0043	0.0019	—	—	0.9	0.062	90	12.27
10														
11	0.446	0.304	0.237	0.2	0.176	0.142	0.119	0.095	0.071	0.036	1.9	0.475	104	12.40
12														
13	1.7	1.19	0.915	0.78	0.62	0.595	0.53	0.44	0.34	0.22	2.6	1.7	95	12.10
14														
15														
16														
17	0.264	0.21	0.171	0.14	0.118	0.1	0.084	0.066	0.045	0.022	0.68	0.27	103	12.45
18														
19	0.363	0.24	0.223	0.193	0.154	0.125	0.1	0.077	0.054	0.022	1.16	0.386	101	12.30
20														
21														
22														
23	11.7	5.6	1.25	0.42	—	—	—	—	—	—	30	12	102	12.20
24														
25														
26														
27	25.2	10.9	5.05	2.54	1.4	0.56	—	—	—	—	168	28	100	12.10
28														
29														
30														
31	3.64	1.82	1.18	0.79	0.53	0.326	0.115	—	—	—	24	4.8	104.5	13.00
M	0.223	0.594	0.443	0.31	0.176	0.142	0.107	0.077	0.062	0.03	1.93	0.888		
макс.	25.2	10.9	5.05	2.54	1.4	0.595	0.53	0.44	0.34	0.22	168	28		
мин.	0.0575	0.037	0.023	0.015	0.0105	0.007	0.0043	0.019	0.045	0.022	0.66	0.062		
учтено	10	10	10	10	9	9	8	7	6	6	10	10		

Неисправность аппаратуры.

Составил К. А. Ю.
Проверил А. В. П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Март 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 100$ кгц

Станция *Ашхабад*

декретное время *15.15 мин.* долгота *58°18'* широта *37°55'*

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V _{пнк}	V _{он}	Частота фгц	Время час. мин.
1														
2														
3	0.031	0.021	0.018	0.015	0.013	0.011	0.008	0.005	0.004	0.001	0.2	0.033	90.5	15.30
4														
5	0.016	0.013	0.0105	0.009	0.008	0.007	0.006	0.004	0.003	0.002	0.028	0.017	90	15.15
6														
7														
8														
9	0.314	0.049	0.022	0.014	0.0098	0.006	0.003	0.0014	-	-	1.	0.14	90	15.21
10														
11	0.185	0.132	0.105	0.085	0.072	0.061	0.052	0.043	0.033	0.02	0.28	0.185	92	15.40
12														
13	0.83	0.5	0.33	0.25	0.199	0.166	0.134	0.124	0.075	0.042	1.46	0.83	102.	15.20
14														
15														
16														
17	0.52	0.4	0.318	0.255	0.21	0.17	0.138	0.109	0.083	0.042	1.04	0.52	100	15.20
18														
19	0.296	0.21	0.163	0.138	0.117	0.096	0.078	0.06	0.012	0.009	0.6	0.3	103	15.10
20														
21														
22														
23	0.92	0.52	0.29	0.195	0.112	0.046	-	-	-	-	11.2	0.93	96	15.20
24														
25	2.76	1.1	0.83	0.664	0.51	0.383	0.342	0.165	0.088	0.044	20.	2.76	101	15.45
26														
27	39	15.5	7.8	4.6	3.	1.84	0.92	-	-	-	198	46	100	15.10
28														
29														
30														
31	1.63	0.63	0.33	0.166	0.12	0.07	0.038	0.017	-	-	7.95	1.73		
средн. м	0.52	0.4	0.29	0.166	0.117	0.07	0.065	0.043	0.033	0.02	1.04	0.52		
макс.	39.	15.5	7.8	4.6	3	1.84	0.92	0.165	0.088	0.044	198	46.		
мин.	0.016	0.013	0.0105	0.009	0.008	0.006	0.003	0.0014	0.003	0.001	0.028	0.017		
учтено	11.	11.	11.	11.	11	11.	10.	9	7.	7	11.	11		

Составил: В. М. Т.

Проверил: А. Я. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД.

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Март 1959.

Характеристика V_p мкв/м

$f_p = 100$ кГц

Станция _____

декретное время 18.15 мин. долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V _{ннк}	V _{оп}	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3	2.44	1.37	0.738	0.438	0.32	0.22	0.123	0.05	0.025	—	18.4	2.46	102	18.20
4														
5	0.48	0.33	0.23	0.185	0.15	0.12	0.098	0.078	0.053	0.026	0.068	0.053	110	18.30
6														
7														
8														
9	2.2	0.836	0.664	0.242	0.132	0.066	0.044	0.022	—	—	13.2	2.2	100	18.15
10														
11	0.706	0.472	0.334	0.276	0.233	0.189	0.144	0.123	0.093	0.036	1.74	0.72	103	18.20
12														
13	0.865	0.676	0.505	0.36	0.306	0.27	0.225	0.18	0.144	0.09	1.8	0.9	100	18.17
14														
15														
16														
17	0.492	0.396	0.32	0.266	0.224	0.192	0.16	0.128	0.091	0.045	1.6	0.534	102	18.17
18														
19	1.75	1.31	1.04	0.864	0.755	0.648	0.535	0.414	0.288	0.158	3.6	1.8	110	18.21
20														
21														
22														
23	4	2.28	0.86	0.465	—	—	—	—	—	—	30	4.3	103	18.25
24														
25	1.79	1.22	0.9	0.66	0.5	0.37	0.28	0.197	0.1	0.018	11	1.83	103	18.15
26														
27														
28														
29														
30														
31	13.1	6.59	1.43	—	—	—	—	—	—	—	200	14.3	104	18.15
средн М	1.77	1.03	0.701	0.36	0.27	0.206	0.152	0.126	0.093	0.04	7.3	1.82		
макс.	13.1	6.59	1.43	0.864	0.755	0.648	0.535	0.414	0.288	0.158	200	14.3		
мин.	0.48	0.33	0.23	0.185	0.132	0.066	0.044	0.022	0.025	0.018	0.068	0.53		
учтено	10	10	10	9	8	8	8	8	7	6	10	10		

Составил: А.П.И.

Проверил: Л.Я.К.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Март 1959г

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 100$ кгц

Станция

"Ашхабад"

декретное время *21.15* мидолгота

58°18'

широта *37°55'*

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V _{пук}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	8.9	5.76	4.1	3.2	2.5	1.6	1.03	0.65	0.279	—	36.	9.3	101.	21.38
4														
5		2.24	1.47	1.1	0.806	0.585	0.382	0.25	0.139	0.055	11.	3.36	103	21.40
6														
7														
8														
9	23.39	10.34	6.63	4.62	2.54	2.25	1.63	0.82	0.272	—	68	27.2	100	21.15
10														
11	3.2	2.88	1.68	1.	0.76	0.52	0.4	0.24	0.08	—	13.2	4.	103	21.15
12														
13	2.9	2.18	1.78	1.48	1.23	1.05	0.89	0.77	0.592	0.355	5.	2.96	110	21.20
14														
15														
16														
17	0.76	0.454	0.266	0.137	0.061	0.023	—	—	—	—	7.95	0.76	92.	21.15
18														
19	4.84	3.1	2.25	1.65	1.26	1.	0.83	0.58	0.39	0.176	10.8	4.84	103	21.32
20														
21														
22														
23	9.3	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	50	10	104	21.20
24														
25	39.2	29.2	24.6	19.6	15.6	10.8	4.9	—	—	—	80	40	99	21.15
26														
27														
28														
29														
30														
31	10.1	5.71	3.14	1.69	0.67	—	—	—	—	—	56	11.2	102	21.12
ср. м.	8.9	2.99	2.25	1.65	1.23	1.025	0.89	0.615	0.276	0.176	24.6	7.07		
макс.	39.2	29.2	24.6	19.6	15.6	10.8	4.9	0.82	0.592	0.355	80	40.		
мин.	0.76	0.454	0.266	0.137	0.061	0.023	0.382	0.24	0.08	0.055	5	0.76		
учтено	10	10	9	9	9	8	7	6	6	3	10	10		

Составил: Х. А. Ф.

Проверил: В. М. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Март 1959 год

Характеристика Vp мкВ/м

f₀ = 350 кгц

Станция Амхабад
декретное время 00ч. 15мин.долгота 58°18' широта 37°55'

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														
3														
4	346	184	119	0.864	0.65	0.395	0.278	0.172	0.072	-	10.8	3.6	360	00. 08
5														
6							Станция						350	01. 00
7														
8														
9														
10	185	123	0.77	0.56	0.395	0.292	0.208	0.146	0.083	0.021	10.4	2.08	360	00. 10
11														
12	26	151	1.05	0.71	0.57	0.405	0.27	0.135	0.054	-	4.8	2.7	341	00. 13
13														
14														
15														
16							Станция						350	00. 20
17														
18	0.685	0.56	0.44	0.336	0.24	0.16	0.102	0.056	0.014	-	5.4	0.7	334	00. 19
19														
20	0.49	0.33	0.23	0.18	0.14	0.11	0.08	0.05	0.015	-	2	0.5	333	00. 15
21														
22														
23	2.29	1.14	0.63	0.44	0.36	0.2	0.1	-	-	-	10.2	2.86	325	00. 25
24	33	1.15	0.147	-	-	-	-	-	-	-	20	3.3	340	00. 25
25														
26	5.12	3.2	1.97	1.2	0.83	0.57	0.362	0.196	0.094	-	26	5.2	340	00. 19
27														
28														
29														
30	5.44	3.05	1.83	1.11	0.722	0.5	0.222	0.07	-	-	30	5.55	350	00. 25
31														
M	2.6	1.23	0.77	0.635	0.483	0.344	0.215	0.135	0.063	0.021	10.4	2.86		
макс.	5.44	3.2	1.97	1.2	0.83	0.57	0.362	0.196	0.094		30	5.55		
мин.	0.49	0.33	0.147	0.18	0.14	0.11	0.08	0.05	0.014		2	0.5		
учтено	9.	9	9	8.	8.	8.	8.	7.	6.	1.	9.	9.		

Составил В. М. Т.
Проверил А. Д. Пл.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $D(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 350 кгц

секретное время 03г. 15мин. долгота

Станция

"Ашхабад"

58°18'

широта 37°55'

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														
3														
4	2.74	1.37	0.7	0.392	0.21	0.112	0.056	0.028	-	-	10.4	2.8	350	03.30
5														
6	0.638	0.447	0.32	0.26	0.21	0.16	0.116	0.083	0.045	0.016	2.6	0.65	338	03.25
7														
8														
9														
10	1.22	0.66	0.43	0.33	0.267	0.203	0.152	0.102	0.064	0.025	7.6	1.27	340	03.15
11														
12	1.78	1.28	0.96	0.74	0.59	0.49	0.42	0.34	0.256	0.149	4.	2.13	357	03.18
13														
14														
15														
16	2.35	1.92	1.68	1.58	1.32	1.15	0.96	0.81	0.65	0.43	4	2.4	338	03.28
17														
18	0.9	0.575	0.41	0.32	0.244	0.194	0.144	0.101	0.054	0.018	1.8	0.9	375	03.09
19														
20	0.637	0.3	0.169	0.13	0.098	0.064	0.036	-	-	-	3.2	0.64	377	03.30
21														
22														
23	1.05	0.75	0.545	0.476	0.42	0.364	0.31	0.257	0.09	0.086	3.2	1.07	360	03.26
24	3.3	1.5	0.466	0.098	-	-	-	-	-	-	2.2	3.5	346	03.25
25														
26	5.85	2.4	1.3	0.735	0.49	0.325	0.23	0.13	-	-	2.8	6.5	345	03.25
27														
28														
29														
30	5.4	3.24	1.51	0.97	0.54	0.324	0.11	0.04	-	-	2.6	5.4	340	03.35
31														
M	1.78	1.28	0.545	0.392	0.344	0.264	0.148	0.102	0.077	0.056	4.	2.13		
макс.	5.85	3.24	1.68	1.58	1.32	0.49	0.96	0.81	0.65	0.43	2.8	6.5		
мин.	0.637	0.3	0.32	0.098	0.098	0.064	0.036	0.028	0.045	0.016	1.8	0.64		
учтено	11	11	11	11	10	10	10	9	6	6	11	11		

Составил

А.Т.У.

Проверил

В.М.С.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Свободная таблица P(V)

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 350 кГц

секретное время 06.15 мин. долгота 58°18'

Станция Ашхабад

широта 37°55'

Дни	V_{002}	V_{01}	V_{02}	V_{03}	V_{04}	V_{05}	V_{06}	V_{07}	V_{08}	V_{09}	$V_{пч}$	V_{01}	частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4							Станция						350	06.45
5														
6	0.365	0.25	0.178	0.141	0.12	0.095	0.072	0.049	0.023	-	2.4	0.38	345	06.30
7														
8														
9														
10	0.634	0.346	0.26	0.205	0.158	0.122	0.1	0.086	0.057	0.029	3.6	0.72	345	06.15
11														
12	0.32	0.248	0.178	0.138	0.115	0.096	0.077	0.051	0.023	-	1.92	0.32	344	06.15
13														
14														
15														
16	0.2	0.12	0.08	0.06	0.044	0.02	0.014	0.006	-	-	0.6	0.2	350	06.35
17														
18	0.412	0.245	0.18	0.14	0.11	0.094	0.061	0.038	0.012	-	2.4	0.48	343	06.13
19														
20	0.26	0.198	0.16	0.115	0.092	0.073	0.057	0.039	0.016	-	1.06	0.26	337	06.20
21														
22														
23	11.	6.96	4.64	3.4	2.52	1.85	1.33	0.81	-	-	2.9	11.6	353	06.20
24	4.8	2.44	0.815	0.31	-	-	-	-	-	-	2.4	4.8	347	06.20
25														
26	9.4	3.88	2.22	1.53	1.06	0.756	0.5	0.29	0.165	-	5.8	9.7	348	06.15
27														
28														
29														
30	2.5	1.25	0.416	0.099	-	-	-	-	-	-	2.0	3.3	343	06.30
31														
M	0.523	0.298	0.338	0.172	0.118	0.1	0.074	0.05	0.023	0.029	3.	0.6		
макс.	11.	6.96	4.64	3.4	2.52	1.85	1.33	0.81	0.165	-	5.8	11.6		
мин.	0.2	0.12	0.08	0.06	0.044	0.02	0.014	0.006	0.012	-	0.6	0.2		
учтено	10	10	10	10	8	8	8	8	6	1.	10	10		

Составил

В. М. Г.

Проверил

А. Я. Ш.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_o =$ 350 кгц

Станция "Ашхабад"
географическое время 09.15 широта 58°18' долгота 37°55'

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	0.192	0.143	0.115	0.104	0.091	0.077	0.068	0.056	0.038	0.023	0.6	0.192	350	10.00
3														
4	0.23	0.13	0.082	0.06	0.045	0.038	0.032	0.026	0.019	0.007	0.54	0.24	344	10.13
5														
6							Станция						350	09.55
7														
8														
9														
10							Станция						350	11.20
11														
12	0.348	0.16	0.111	0.083	0.07	0.052	0.045	0.035	0.021	0.01	0.8	0.348	350	10.00
13														
14														
15														
16							Станция						350	09.27
17														
18	1.12	0.53	0.29	0.135	0.067	0.022	-	-	-	-	5.6	1.12	350	09.30
19														
20	0.576	0.42	0.348	0.294	0.246	0.204	0.167	0.132	0.096	0.048	2	0.6	350	09.10
21														
22														
23														
24							Станция						350	10.35
25														
26							Станция						350	09.25
27														
28														
29														
30							Станция						350	09.20
31														
М	0.348	0.16	0.15	0.104	0.07	0.052	0.056	0.045	0.03	0.016	0.8	0.348		
макс.	1.12	0.53	0.348	0.294	0.246	0.204	0.167	0.132	0.096	0.048	5.6	1.12		
мин.	0.192	0.13	0.082	0.06	0.05	0.022	0.032	0.026	0.019	0.007	0.54	0.192		
учтено	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5		

Составил В. М. Т.
Проверил Л. Я. Н.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Свободная таблица $D(f, V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 350 кГц

Станция Ашхабад
секретное время 12.15 мин долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{льч}$	$V_{ап}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2							Станция						350	13.30
3														
4	0.167	0.102	0.077	0.065	0.056	0.048	0.042	0.036	0.023	0.005	1.08	0.18	350	12.22
5														
6	1.35	0.506	0.27	0.175	0.121	0.074	0.041	-	-	-	8.8	1.35	328	12.10
7														
8														
9														
10							Станция						350	13.10
11														
12							Станция						350	13.05
13														
14														
15														
16							Станция						350	12.20
17														
18							Станция						350	12.45
19														
20							Станция						350	13.00
21														
22														
23														
24	0.42	0.26	0.2	0.156	0.118	0.087	0.058	0.029	0.005	-	2.3	0.49	336	12.20
25														
26	0.576	0.378	0.3	0.25	0.216	0.185	0.156	0.12	0.078	0.036	3.	0.6	349	12.17
27														
28														
29														
30							Станция						350	12.50
31														
М	0.498	0.319	0.235	0.166	0.119	0.081	0.05	0.036	0.023	0.020	0.504			
макс.	1.35	0.506	0.3	0.25	0.216	0.185	0.156	0.120	0.078	0.036	8.8			
мин.	0.167	0.102	0.077	0.065	0.056	0.048	0.041	0.029	0.005	0.005	1.08			
учтено	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4			

Составил В. М. Т.
Проверил А. Я. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Свободная таблица P(V)

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 350 кгц

Станция „Амхабад“
декретное время 152.15 мин. долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{п-к}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2	1.9	1.14	0.836	0.612	0.456	0.323	0.208	0.114	-	-	4.4	1.9	350	15.20
3														
4	7.43	4.13	3.08	2.47	1.94	1.43	0.975	0.6	0.262	-	15.	7.5	350	15.45
5														
6	0.4	0.13	0.056	0.032	0.02	0.008	-	-	-	-	2	0.4	330	15.15
7														
8														
9														
10													350	16.15
11														
12	0.058	0.038	0.03	0.025	0.02	0.018	0.015	0.012	0.008	0.004	0.24	0.06	327	15.00
13														
14														
15														
16	0.059	0.043	0.035	0.03	0.026	0.021	0.018	0.015	0.011	0.005	0.24	0.06	330	15.17
17														
18	0.175	0.088	0.056	0.036	0.02	0.009	-	-	-	-	1.58	0.175	326	15.10
19														
20	1.6	0.8	0.53	0.4	0.294	0.284	0.16	0.112	0.064	-	4.8	1.6	350	15.10
21														
22														
23														
24	0.574	0.25	0.165	0.133	0.108	0.084	0.066	0.045	0.021	-	2.4	0.6	340	15.18
25														
26	1.5	1.24	0.82	0.58	0.426	0.334	0.27	0.2	0.129	0.05	9.	1.67	349	15.15
27														
28														
29														
30	6	2.58	1.76	1.26	1.01	0.82	0.57	0.3	-	-	20	6.3	348	15.20
31														
M	1.037	0.525	0.348	0.266	0.201	0.184	0.184	0.113	0.042	0.005	3.4	1.1		
макс.	7.43	4.13	3.08	2.47	1.94	1.43	0.975	0.6	0.262	0.05	20	7.5		
мин.	0.058	0.038	0.03	0.025	0.02	0.008	0.015	0.012	0.008	0.004	0.24	0.06		
учтено	10	10	10	10	10	10	8	8	6	3	10	10		

Станция

Составил Х. А. Ф.
Проверил А. Д. П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица $P(V)$

Март 1959 год
Характеристика V_p мкВ/м
 $f_0 =$ 350 кгц

Станция "Алибаба"
секретное время 18.15 мин долгота 58° 18' широта 37° 55'

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						Станция							350	18.25 мин
3														
4	1.53	0.756	0.52	0.34	0.198	0.108	0.036	-	-	-	9.6	1.8	360	18.15 мин
5														
6						Станция							350	19.15 мин
7														
8														
9														
10	0.07	0.0467	0.035	0.028	0.023	0.018	0.015	0.013	0.008	0.003	0.2	0.07	335	18.35 мин
11														
12	0.21	0.109	0.065	0.046	0.036	0.025	0.017	0.008	-	-	1.46	0.21	337	18.50 мин
13														
14														
15														
16	0.204	0.121	0.084	0.064	0.052	0.041	0.033	0.025	0.018	0.008	0.62	0.206	340	18.28 мин
17														
18	0.36	0.3	0.259	0.234	0.201	0.178	0.15	0.12	0.065	0.05	0.5	0.36	340	18.20 мин
19														
20	1.6	1.05	0.58	0.35	0.226	0.13	0.058	-	-	-	6	1.6	355	18.15 мин
21														
22														
23														
24	0.5	0.363	0.244	0.164	0.127	0.09	0.063	0.04	0.021	-	2.4	0.53	335	18.15 мин
25														
26						Станция							350	18.07 мин
27														
28														
29														
30	1.04	0.58	0.44	0.356	0.281	0.22	0.162	0.108	0.05	-	3	1.08	345	18.20 мин
31														
M	0.43	0.332	0.252	0.199	0.162	0.099	0.047	0.032	0.021	0.008	1.93	0.445		
макс.	1.53	1.05	0.58	0.356	0.281	0.22	0.162	0.12	0.065	0.05	9.6	1.8		
мин.	0.07	0.0467	0.035	0.028	0.023	0.018	0.015	0.008	0.008	0.003	0.2	0.07		
учтено	8	8	8	8	8	8	8	6	5	3	8	8		

Составил К.А.Ф.
Проверил Я.З.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 350 кгц

Станция "Ашкеназ"
секретное время 21.15 мин долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пч}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2							Станция						350	22.10
3														
4							Станция						350	21.35
5														
6	0.6	0.32	0.25	0.2	0.158	0.12	0.078	0.042	0.009	-	2.4	0.6	343	21.19
7														
8														
9														
10	0.86	0.535	0.378	0.324	0.275	0.24	0.206	0.17	0.12	0.052	2.2	0.26	344	21.18
11														
12							Станция						350	21.16
13														
14														
15														
16	0.57	0.4	0.29	0.234	0.2	0.17	0.137	0.102	0.062	0.028	2	0.57	346	21.20
17														
18	0.71	0.495	0.33	0.254	0.19	0.16	0.12	0.089	0.044		2	0.74	345	21.15
19														
20	6.7	3.75	2.84	2.28	1.74	1.41	1.15	0.84	0.536	0.268	20	6.7	340	21.15
21														
22														
23														
24	5.16	1.86	1.3	0.96	0.7	0.495	0.33	0.22	0.11	-	22	6.5	326	21.15
25														
26	1.4	0.952	0.773	0.615	0.49	0.382	0.3	0.223	0.142	0.075	6	1.5	345	21.13
27														
28														
29														
30	10.1	6.1	4.3	3.16	2.14	1.25	0.79	0.453	0.113	-	34	11.3	340	21.50
31														
M	1.13	0.744	0.576	0.47	0.382	0.314	0.253	0.195	0.112	0.064	4.4	1.18		
макс.	10.1	6.1	4.3	3.16	2.14	1.25	1.15	0.76	0.536	0.268	34	11.3		
мин.	0.57	0.32	0.25	0.2	0.158	0.12	0.078	0.042	0.009	0.028	2	0.57		
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4	8	8		

Составил К. А. 90.

Проверил А. С. П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $P(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 750 кГц

декретное время 00:30 мин долгота 58°18' широта 37°55'

Станция "Ашхабад"

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{нч}$	$V_{ап}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3	1.09	0.506	0.39	0.312	0.26	0.182	0.109	0.052	-	-	1.88	1.3	715	01.18
4														
5	0.595	0.373	0.217	0.13	0.081	0.043	0.0186	-	-	-	5	0.62	755	00.30
6														
7	1.6	0.685	0.42	0.31	0.167	0.084	0.0176	-	-	-	8.8	1.76	780	00.35
8														
9	1.12	0.525	0.38	0.254	0.12	-	-	-	-	-	8	1.5	742	00.40
10														
11	1.5	0.9	0.72	0.6	0.51	0.36	0.27	0.195	0.135	0.045	3	1.5	780	00.30
12														
13	0.5	0.38	0.3	0.25	0.2	0.165	0.13	0.1	0.06	0.003	2.2	0.5	780	00.30
14														
15														
16														
17													750	01.10
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	6.3	3.42	2.24	1.54	1.08	0.77	0.3	0.065	-	-	2.2	6.7	730	00.20
26														
27	3.84	2.36	1.8	1.44	1.1	0.865	0.7	0.51	0.36	0.19	2.6	3.93	705	00.38
28														
29														
30														
31													750	00.38
M	1.31	0.605	0.4	0.311	0.23	0.182	0.13	0.1	0.135	0.045	6.3	1.5		
макс.	6.3	3.42	2.24	1.54	1.1	0.865	0.7	0.51	0.36	0.19	2.2	6.7		
мин.	0.5	0.373	0.217	0.13	0.081	0.043	0.0186	0.052	0.06	0.003	1.88	0.5		
учтено	8	8	8	8	8	7	7	5	3	3	8	8		

Промышленные помехи

Неисправность аппаратуры

Станция

Составил К.А.Ф.

Проверил А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица $P(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_o =$ 750 кгц

Станция "Яцзабад"
 секретное время 03:30 мин долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пчч}$	$V_{0,1}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	0.892	0.509	0.394	0.3045	0.278	0.232	0.2016	0.1632	0.1258	0.0836	1.32	0.96	750	03.30
4														
5	1.5	0.955	0.54	0.375	0.27	0.15	0.09	0.045	-	-	4.8	1.5	735	03.35
6														
7	0.54	0.307	0.19	0.133	0.087	0.058	0.0336	0.0174	-	-	3	0.58	764	03.35
8														
9	0.61	0.33	0.174	0.128	0.1	0.071	0.055	0.032	0.018	-	11	0.61	765	03.40
10														
11	0.96	0.61	0.445	0.326	0.257	0.208	0.159	0.098	0.049	-	1.98	0.99	760	03.25
12														
13	0.597	0.306	0.195	0.153	0.122	0.097	0.079	0.049	0.03	0.012	1.4	0.61	764	03.20
14														
15														
16														
17	1.54	0.87	0.56	0.35	0.174	0.098	0.053	0.017	-	-	12.2	1.74	740	03.47
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	2.55	1.74	1.32	1	0.72	0.475	0.32	0.212	0.113	0.032	11.6	2.64	730	03.20
26														
27	2.99	2.03	1.45	1.1	0.85	0.61	0.4	0.245	0.145	0.058	17.3	2.9	760	03.19
28														
29														
30														
31	3.43	2.14	1.05	0.7	0.476	0.28	0.14	-	-	-	21	3.5	764	03.35
M	1.23	0.732	0.4925	0.338	0.264	0.179	0.0745	0.049	0.081	0.045	7.9	1.245		
макс.	3.43	2.14	1.45	1.1	0.85	0.61	0.4	0.245	0.145	0.0836	21	3.5		
мин.	0.54	0.306	0.174	0.128	0.087	0.058	0.0336	0.017	0.018	0.012	1.32	0.58		
всего	10	10	10	10	10	10	10	9	6	4	10	10		

Неисправность аппаратуры

Составил К.А.Ф.
 Проверил Я.З.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Свободная таблица $P(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц

Станция „Ашхабад“
секретное время 06230 мин долгота 58°18' широта 37°55'

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														
3	0.166	0.115	0.0866	0.0718	0.0578	0.047	0.036	0.027	0.016	0.005	0.82	0.175	780	06.35
4														
5	0.7	0.399	0.28	0.21	0.161	0.119	0.077	0.042	0.007	—	2.4	0.7	760	06.39
6														
7	0.388	0.274	0.174	0.14	0.114	0.092	0.0735	0.053	0.037	0.0155	1.7	0.41	764	06.40
8														
9	3.4	1.7	0.993	0.53	0.21	—	—	—	—	—	36	4.15	760	06.55
10														
11	0.18	0.14	0.108	0.08	0.058	0.042	0.036	0.024	0.016	—	1.02	0.2	768	06.32
12														
13	0.42	0.328	0.278	0.244	0.218	0.194	0.168	0.135	0.102	0.059	1.54	0.42	724	06.27
14														
15														
16														
17	0.19	0.144	0.123	0.105	0.087	0.074	0.063	0.051	0.038	0.021	0.38	0.19	730	07.05
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.162	0.114	0.087	0.071	0.059	0.047	0.037	0.028	0.018	0.007	0.84	0.168	770	06.10
26														
27	0.222	0.167	0.133	0.11	0.086	0.067	0.049	0.038	0.023	0.009	1.84	0.23	731	06.14
28														
29														
30														
31	0.481	0.322	0.216	0.173	0.145	0.118	0.098	0.077	0.047	0.001	1.46	0.49	780	06.37
M	0.305	0.220	0.153	0.125	0.1	0.074	0.063	0.042	0.023	0.009	1.50	0.32		
макс.	3.4	1.7	0.993	0.53	0.21	0.104	0.168	0.135	0.102	0.059	36	4.15		
мин.	0.162	0.114	0.0866	0.071	0.0578	0.042	0.036	0.024	0.007	0.001	0.38	0.168		
учтено	10	10	10	10	10	9	9	9	9	7	10	10		

Ненормированность амплитуды

Составил К.А.Ф.
Проверил А.Д.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица $P(V)$

Март 1959 год
Характеристика V_p мкВ/м
 $f_0 =$ 750 кГц

Станция Ашхабад
географическое время 09:30 мин долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	V_{002}	V_{01}	V_{02}	V_{03}	V_{04}	V_{05}	V_{06}	V_{07}	V_{08}	V_{09}	$V_{pмч}$	$V_{0п}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3	1.316	0.095	0.067	0.0546	0.046	0.0378	0.0297	0.024	0.0185	0.0098	0.32	0.14	715	09:50 мин
4														
5	0.066	0.054	0.044	0.037	0.032	0.027	0.023	0.019	0.013	0.0066	0.22	0.07	724	09:22 мин
6														
7														
8														
9	0.079	0.063	0.051	0.044	0.0374	0.032	0.027	0.022	0.016	0.0104	0.32	0.08	724	09:35 мин
10														
11	0.144	0.087	0.067	0.055	0.048	0.042	0.035	0.029	0.021	0.009	0.48	0.15	725	09:55 мин
12														
13	0.15	0.09	0.075	0.063	0.054	0.045	0.038	0.03	0.021	0.012	0.36	0.16	730	09:20 мин
14														
15														
16														
17	0.115	0.075	0.063	0.056	0.05	0.042	0.035	0.027	0.018	0.006	0.24	0.12	726	10:15 мин
18														
19													750	09:45 мин
20														
21														
22														
23	0.48	0.34	0.224	0.153	0.115	0.07	0.043	0.03	-	-	1.5	0.5	770	09:40 мин
24														
25													750	10:28 мин
26														
27	0.083	0.062	0.049	0.044	0.039	0.033	0.026	0.021	0.015	0.008	0.22	0.085	730	09:30 мин
28														
29														
30														
31	0.113	0.084	0.067	0.054	0.044	0.036	0.029	0.022	0.014	0.005	0.44	0.12		
M	0.115	0.084	0.067	0.055	0.046	0.0378	0.0297	0.022	0.0167	0.0085	0.32	0.12		
max.	1.316	0.34	0.224	0.153	0.115	0.07	0.043	0.03	0.021	0.012	1.5	0.5		
min.	0.066	0.054	0.044	0.037	0.032	0.027	0.023	0.019	0.013	0.005	0.22	0.07		
всего	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	9	9		

Составил Р.А.Ф.
Проверил А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица D(V)

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 750 кГц

Станция "Ашхабад"

секретное время 12:30 мин долгота 58°18' широта 37°55'

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														
3	0.086	0.064	0.053	0.047	0.04	0.034	0.029	0.023	0.0171	0.009	0.28	0.088	740	12.30
4														
5	0.133	0.099	0.08	0.066	0.055	0.045	0.036	0.029	0.02	0.011	0.42	0.14	720	12.59
6														
7														
8														
9						Промышленная		помеха					750	12.40
10														
11	0.13	0.094	0.075	0.063	0.055	0.045	0.039	0.033	0.023	0.013	0.26	0.13	730	12.10
12														
13	0.129	0.1	0.081	0.069	0.059	0.051	0.043	0.035	0.026	0.014	0.066	0.135	730	12.20
14														
15														
16														
17	0.087	0.068	0.057	0.047	0.04	0.032	0.024	0.021	0.014	0.0083	0.28	0.09	730	13.10
18														
19						Промышленная		помеха					750	13.00
20														
21														
22														
23	7.76	6.2	5.36	4.56	3.9	3.3	2.8	2.3	1.66	0.91	26	2.26	770	12.40
24														
25						Несправность		аппаратуры						
26														
27	0.22	0.133	0.08	0.055	0.04	0.031	0.021	0.013	0.007	0.002	1.26	0.222	770	12.35
28														
29														
30														
31	0.336	0.13	0.069	0.048	0.022	0.012	0.004	-	-	-	1.9	0.4	716	13.20
M	0.132	0.095	0.078	0.059	0.048	0.039	0.032	0.029	0.02	0.011	0.44	0.138		
макс.	7.76	6.2	5.36	4.56	3.9	3.3	2.8	2.3	1.66	0.91	26	2.26		
мин.	0.086	0.064	0.053	0.047	0.022	0.012	0.004	0.013	0.007	0.002	0.26	0.088		
учтено	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	8	8		

Составил К. А. 90

Проверил А. С. П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Март 1959г
Характеристика Vp мкв/м

f₀ = 750 кГц

Станция "Ашхабад"
декретное время 15г. 30 мин. долготы 58°18' широта 37°55'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	Vпик	Vоп	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3	0.1	0.068	0.056	0.045	0.037	0.031	0.026	0.02	0.014	0.007	0.32	0.1	726	15.50
4														
5	0.066	0.054	0.044	0.039	0.033	0.029	0.024	0.019	0.013	0.007	0.3	0.07	720	15.30
6														
7														
8														
9	0.084	0.06	0.05	0.044	0.038	0.033	0.026	0.021	0.015	0.008	0.24	0.09	720	15.35
10														
11	0.144	0.086	0.072	0.058	0.048	0.041	0.032	0.025	0.017	0.01	0.36	0.144	730	15.10
12														
13	0.1	0.072	0.056	0.05	0.042	0.036	0.03	0.024	0.018	0.011	0.3	0.1	740	15.10
14														
15														
16														
17													750	16.00
18														
19														
20														
21														
22														
23	0.12	0.091	0.077	0.06	0.058	0.05	0.04	0.031	0.019	0.008	0.6	0.12	730	16.00
24														
25													750	16.00
26														
27	0.95	0.514	0.28	0.19	0.124	0.076	0.048	0.028	-	-	4.2	0.95	770	15.20
28														
29														
30														
31	0.776	0.26	0.081	0.026	-	-	-	-	-	-	3.8	0.81		
ср.	0.11	0.07	0.064	0.047	0.042	0.036	0.030	0.024	0.016	0.007	0.34	0.11		
макс.	0.95	0.514	0.28	0.19	0.124	0.076	0.048	0.031	0.019	0.011	4.2	0.95		
мин.	0.066	0.054	0.044	0.026	0.033	0.029	0.024	0.019	0.013	0.007	0.24	0.07		
учтено	8	8	8	8	7	7	7	7	6	6	8	8		

Станция

Промышленные помехи.

Составил: В. М. Т.

Проверил: А. Я. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Март 1959г.
Характеристика V_p кв.м
 $f_o = 750$ кгц

Станция "Ашхабад"
декретное время 187.30 мин долгота $58^{\circ}18'$ широта $37^{\circ}55'$

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	Vник	Vоп	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	0.362	0.24	0.177	0.126	0.088	0.059	0.04	0.026	0.012	-	1.54	0.37	770	18.40
4														
5	0.206	0.11	0.081	0.065	0.055	0.046	0.037	0.029	0.0197	0.0088	0.44	0.22	778	18.47
6														
7														
8														
9	0.468	0.244	0.172	0.125	0.057	0.05	0.026	0.01	-	-	1.56	0.52	770	18.30
10														
11	0.1	0.083	0.0564	0.048	0.0396	0.0312	0.0228	0.0156	0.0096	0.0024	0.3	0.12	780	18.35
12														
13	0.098	0.076	0.06	0.048	0.04	0.033	0.028	0.024	0.018	0.01	0.2	0.1	740	18.30
14														
15														
16														
17	0.092	0.075	0.06	0.049	0.042	0.035	0.029	0.022	0.016	0.008	0.42	0.1	722	18.30
18														
19													750	19.10
20														
21														
22														
23													750	18.30
24														
25	0.116	0.084	0.066	0.055	0.048	0.039	0.03	0.023	0.014	0.007	0.36	0.12	780	18.30
26														
27														
28														
29														
30														
31	3.8	1.84	0.8	0.32	0.16	0.08	-	-	-	-	20.	4.	726	18.35
М.	0.161	0.097	0.074	0.06	0.052	0.042	0.029	0.023	0.015	0.008	0.4	0.17		
макс.	0.468	1.84	0.8	0.32	0.16	0.08	0.04	0.029	0.0197	0.01	20	4.		
мин.	0.092	0.075	0.056	0.048	0.0396	0.031	0.023	0.01	0.0096	0.0024	0.2	0.1		
учтено	8.	8	8	8	8	8	7	7	6	5	8	8		

Промышленные помехи

Станция

Составил: В. М. Т.

Проверил: А. Т. У.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Март

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 750$ кГц

Станция *Ашхабад*

декретное время *21.30* мин, долгота *58°18'* широта *37°55'*

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V _{пик}	V _{оп}	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3	1.29	0.8	0.516	0.335	0.245	0.18	0.129	0.077	0.041	0.0129	3.6	1.29	770	21.20
4														
5	1.14	0.635	0.396	0.298	0.228	0.17	0.12	0.072	0.036	—	4.8	1.2	780	21.15
6														
7														
8														
9	3.	2.04	1.41	0.99	0.78	0.54	0.36	0.24	0.06	—	16.8	3	728	21.30
10														
11													750	21.40
12														
13	0.32	0.237	0.186	0.147	0.112	0.086	0.064	0.048	0.029	—	1.3	0.32	728	21.30
14														
15														
16														
17	0.696	0.5	0.371	0.296	0.237	0.178	0.133	0.059	0.052	0.015	1.7	0.77	708	21.25
18														
19	0.49	0.334	0.265	0.21	0.167	0.132	0.103	0.078	0.049	0.024	1.48	0.49	767	21.25
20														
21														
22														
23	2.1	1.16	0.582	0.27	0.12	0.022	—	—	—	—	4.4	2.2	722	21.40
24														
25	3.8	1.66	0.92	0.58	0.366	0.262	0.162	0.079	—	—	19.8	3.86	722	21.25
26														
27														
28														
29														
30														
31	2.16	1.38	0.88	0.61	0.414	0.276	0.17	0.092	—	—	15.2	2.3	725	21.23
<i>М.</i>	1.29	0.8	0.516	0.298	0.237	0.178	0.131	0.0775	0.045	0.015	4.4	1.29		
макс.	3.8	2.04	1.41	0.99	0.78	0.54	0.36	0.24	0.06	0.024	19.8	3.86		
мин.	0.32	0.237	0.186	0.147	0.112	0.022	0.064	0.048	0.029	0.0129	1.3	0.32		
учтено	9	9	9	9	9	9	8	8	6	3	9	9		

Составил: *Ж.М.Ф.*

Проверил: *В.М.Т.*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Свободная таблица $D(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_o =$ 1000. кгц

Станция Ашхабад
секретное время 00г. 30мин. долгота 58°18' широта 37°53'

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														
4	2.5	1.75	1.35	1.025	0.825	0.625	0.4	0.25	0.175	0.048	10.	2.5	985	00.16
5														
6	0.884	0.47	0.325	0.24	0.19	0.132	0.084	0.046	0.019	-	2.8	0.93	1030	00.25
7														
8														
9														
10	1.2	0.895	0.667	0.51	0.384	0.282	0.179	0.102	0.051	-	6.4	1.28	1000	00.20
11														
12							Станция						1000	01.15
13														
14														
15														
16							Станция						1000	00.30
17														
18	0.404	0.328	0.274	0.235	0.202	0.176	0.153	0.126	0.095	0.059	1.68	0.42	1004	00.30
19														
20	0.56	0.308	0.23	0.2	0.182	0.16	0.137	0.112	0.07	0.03	1.62	0.57	960	00.25
21														
22														
23	2.02	1.15	0.73	0.52	0.316	0.185	0.1	0.02	-	-	8.4	2.02	980	00.48
24	1.1	0.6	0.36	0.24	0.154	0.077	-	-	-	-	8.4	1.2	958	00.40
25														
26	3.24	1.88	1.45	1.24	1.02	0.76	0.52	0.3	0.099	-	2.0	3.3	962	00.25
27														
28														
29														
30	2.83	1.69	1.15	0.84	0.67	0.54	0.4	0.24	0.09	-	10.4	2.97	964	00.40
31														
M	1.2	0.895	0.667	0.24	0.202	0.185	0.166	0.112	0.09	0.048	8.4	1.28		
макс.	3.24	1.88	1.45	1.24	1.02	0.76	0.52	0.3	0.175	0.059	2.0	3.3		
мин.	0.404	0.308	0.23	0.2	0.154	0.077	0.084	0.02	0.019	0.03	1.62	0.42		
учтено	9.	9.	9	9	9	9	8.	8	7	3.	9	9.		

Составил
Проверил

В. М. Т.
А. Я. П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $D(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 1000 кГц

Станция "Ашхабад"
географическое время 032 30 мин долготы 58°18' широты 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пчн}$	$V_{ап}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	0.676	0.48	0.322	0.22	0.158	0.113	0.0795	0.049	0.027	0.0128	2.4	0.686	1015	03.15
5														
6	0.685	0.46	0.36	0.304	0.264	0.234	0.205	0.164	0.12	0.072	2	0.8	980	03.37
7														
8														
9														
10	1.6	1.02	0.577	0.384	0.256	0.16	0.112	0.08	0.048	0.016	4.8	1.6	978	03.25
11														
12	0.45	0.27	0.22	0.19	0.175	0.13	0.1	0.065	0.04	0.001	2	0.5	1000	03.25
13														
14														
15														
16	0.53	0.425	0.345	0.286	0.243	0.21	0.167	0.13	0.086	0.054	1.9	0.54	965	03.30
17														
18														
19														
20	1.8	1.	0.66	0.55	0.48	0.42	0.36	0.29	0.21	0.12	4.	2.	950	03.40
21														
22														
23	0.242	0.15	0.073	0.046	0.034	0.024	0.007	-	-	-	2.2	0.244	1010	03.40
24	1.7	1.14	0.72	0.352	0.14	0.018	-	-	-	-	11.4	1.75	960	03.35
25														
26	2.97	1.97	1.67	1.45	1.27	1.11	0.91	0.7	0.485	0.272	8.	3.03	1003	03.45
27														
28														
29														
30	1.9	1.42	0.89	0.72	0.54	0.415	0.29	0.15	-	-	8.4	1.9	960	03.49
31														
M	1.14	0.75	0.468	0.368	0.25	0.185	0.167	0.13	0.086	0.054	3.1	1.2		
макс.	2.97	1.97	1.67	1.45	1.27	1.11	0.91	0.7	0.485	0.272	11.4	3.03		
мин.	0.242	0.15	0.073	0.046	0.034	0.018	0.007	0.049	0.027	0.001	1.9	0.244		
учтено	10	10	10	10	10	10	9	8	7	7	10	10		

Промышленные помехи

Составил А. К. У.
Проверил В. М. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $P(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 1000 кГц

секретное время 062.30 мин долгота 58°18'

Станция Ашхабад

широта 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{п-ч}$	$V_{ап}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	0.158	0.112	0.087	0.075	0.064	0.054	0.043	0.033	0.022	0.01	0.64	0.16	970	06.30
5														
6	0.307	0.214	0.162	0.132	0.107	0.084	0.068	0.045	0.027	0.011	0.84	0.35	1030	06.45
7														
8														
9														
10	0.3	0.218	0.154	0.109	0.083	0.064	0.048	0.035	0.022	0.01	0.64	0.32	1030	06.25
11														
12	0.316	0.21	0.165	0.132	0.112	0.092	0.07	0.053	0.033	0.01	1.8	0.33	968	06.30
13														
14														
15														
16	0.42	0.37	0.31	0.25	0.202	0.147	0.101	0.072	0.042	0.013	0.84	0.42	1010	06.25
17														
18	0.324	0.19	0.108	0.076	0.053	0.039	0.025	0.023	0.006	-	2.	0.33	964	06.20
19														
20	0.19	0.159	0.131	0.106	0.087	0.069	0.053	0.036	0.021	0.006	0.94	0.19	1010	06.30
21														
22														
23	1.34	0.73	0.394	0.197	0.098	0.042	-	-	-	-	6.2	1.41	996	06.50
24	0.745	0.3	0.16	0.093	0.048	0.015	-	-	-	-	3.6	0.77	953	06.35
25														
26														
27	2.7	1.43	0.87	0.62	0.46	0.32	0.19	0.087	-	-	10.4	2.7	962	06.50
28														
29														
30	0.78	0.467	0.203	0.125	0.086	0.039	0.008	-	-	-	7.	0.78	958	06.45
31														
M	0.324	0.218	0.162	0.125	0.087	0.064	0.053	0.041	0.022	0.01	1.8	0.35		
макс.	2.7	1.43	0.87	0.62	0.46	0.32	0.19	0.087	0.042	0.013	10.4	2.7		
мин.	0.158	0.112	0.087	0.075	0.048	0.015	0.008	0.023	0.006	0.006	0.64	0.19		
учтено	11	11	11.	11	11.	11	9	8	7.	6.	11	11		

Составил

В. М. Г.

Проверил

Н. Я. П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица $P(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кГц

Станция Ашхабад
 секретное время 09г. 30 мин. долгота 58° 18' широта 37° 55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пчк}$	$V_{ап}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2	1.056	0.79	0.66	0.58	0.51	0.42	0.352	0.253	0.15	0.055	4.4	1.1	1000	09.30
3														
4	0.117	0.082	0.062	0.05	0.04	0.031	0.022	0.014	0.006	-	0.52	0.13	1010	09.35
5														
6	0.097	0.065	0.052	0.043	0.036	0.03	0.024	0.018	0.012	0.008	0.3	0.1	1030	09.07
7														
8														
9														
10	0.216	0.166	0.131	0.099	0.081	0.07	0.056	0.041	0.025	0.007	0.6	0.225	964	11.05
11														
12	0.13	0.117	0.104	0.093	0.071	0.065	0.052	0.036	0.022	0.011	0.6	0.14	1010	09.15
13														
14														
15														
16	0.097	0.072	0.06	0.052	0.043	0.035	0.028	0.022	0.017	0.01	0.16	0.1	958	09.33
17														
18													1000	09.55
19														
20	1.57	1.04	0.815	0.69	0.596	0.517	0.41	0.3	0.188	0.063	7.2	1.57	1020	09.20
21														
22														
23														
24	0.147	0.083	0.065	0.052	0.043	0.036	0.029	0.023	0.016	0.007	0.32	0.16	1040	09.35
25														
26	0.53	0.306	0.19	0.136	0.106	0.084	0.069	0.058	0.05	0.032	1.6	0.53	058	09.32
27														
28														
29														
30	0.34	0.252	0.167	0.116	0.088	0.068	0.049	0.034	0.02	0.01	0.56	0.34	958	09.35
31														
M	0.181	0.141	0.117	0.091	0.076	0.066	0.05	0.035	0.021	0.01	0.58	0.192		
макс.	1.57	1.04	0.815	0.136	0.596	0.517	0.41	0.3	0.188	0.063	7.2	1.57		
мин.	0.097	0.065	0.06	0.043	0.036	0.03	0.022	0.013	0.006	0.007	0.16	0.1		
учтено	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10		

Буровые помехи

Составил
 Проверил

*В. М. Г.
 А. Я. П.*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Свободная таблица P(V)

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_o =$ 1000 кгц

Станция "Ашхабад"
секретное время 12 ч. 30 мин. долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{0,11}$	$V_{0,11}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2	0.216	0.129	0.101	0.085	0.072	0.06	0.048	0.037	0.026	0.009	0.52	0.23	980	13.05
3														
4							Промышленные помехи						1000	13.10
5														
6	0.345	0.205	0.145	0.118	0.1	0.077	0.063	0.049	0.032	0.011	1.8	0.36	1025	12.20
7														
8														
9														
10	0.124	0.094	0.075	0.065	0.055	0.044	0.033	0.023	0.013	0.005	0.32	0.13	970	12.45
11														
12	0.106	0.074	0.057	0.047	0.04	0.032	0.026	0.019	0.014	0.006	0.32	0.106	1025	12.40
13														
14														
15														
16	0.062	0.047	0.036	0.034	0.03	0.026	0.022	0.018	0.014	0.007	0.1	0.062	960	13.15
17														
18							Промышленные помехи						1000	13.00
19														
20	0.226	0.192	0.167	0.142	0.117	0.097	0.077	0.058	0.035	0.017	0.68	0.226	1010	12.09
21														
22														
23														
24							Промышленные помехи						1000	12.35
25														
26	0.118	0.083	0.069	0.057	0.048	0.041	0.032	0.023	0.014	0.006	0.26	0.13	1010	12.35
27														
28														
29														
30							Станция						1000	13.00
31														
M	0.124	0.094	0.075	0.065	0.055	0.044	0.033	0.023	0.014	0.007	0.32	0.13		
макс.	0.345	0.205	0.167	0.142	0.117	0.097	0.077	0.058	0.035	0.017	1.8	0.36		
мин.	0.062	0.047	0.036	0.034	0.03	0.026	0.022	0.018	0.013	0.005	0.1	0.062		
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		

Составил В. М. Т.
Проверил А. Я. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $P(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_o =$ 1000 кГц

Станция Ашхабад
длительное время 152.30 мин. долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пчм}$	$V_{пн}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2	0.206	0.147	0.111	0.093	0.077	0.059	0.046	0.034	0.021	0.008	0.84	0.21	1020	15.30
3														
4	0.192	0.119	0.09	0.073	0.06	0.048	0.037	0.027	0.016	0.006	0.64	0.195	995	15.55
5														
6	0.162	0.123	0.102	0.088	0.073	0.057	0.047	0.033	0.021	0.008	0.44	0.162	1000	15.25
7														
8														
9														
10	0.132	0.089	0.071	0.059	0.049	0.041	0.034	0.026	0.021	0.009	0.34	0.122	956	15.30
11														
12	0.111	0.076	0.057	0.049	0.04	0.034	0.026	0.021	0.014	0.009	0.4	0.114	1030	15.10
13														
14														
15														
16	0.097	0.077	0.065	0.057	0.055	0.044	0.038	0.032	0.026	0.014	0.4	0.1	960	15.30
17														
18	0.16	0.134	0.118	0.102	0.089	0.072	0.055	0.04	0.024	0.009	0.52	0.16	1010	15.20
19														
20	0.15	0.12	0.093	0.076	0.064	0.054	0.042	0.031	0.021	0.009	0.36	0.15	1010	15.20
21														
22														
23														
24														
25														
26	0.114	0.089	0.074	0.062	0.051	0.043	0.037	0.031	0.023	0.012	0.4	0.114	973	15.40
27														
28														
29														
30	0.647	0.28	0.119	0.066	0.045	0.028	0.02	0.007	-	-	2.4	0.655	980	15.35
31														
M	0.155	0.12	0.092	0.07	0.058	0.046	0.038	0.031	0.021	0.009	0.42	0.155		
макс.	0.647	0.28	0.119	0.102	0.089	0.072	0.055	0.04	0.026	0.014	2.4	0.655		
мин.	0.097	0.076	0.057	0.049	0.04	0.028	0.02	0.007	0.014	0.006	0.34	0.1		
учтено	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	10	10		

Промышленные помехи

Составил
Проверил

В.М.Т.
К.А.Ф.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Свободная таблица $D(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 1000 кГц

секретное время 18.30 мин долгота 52° 18' широта 32° 55'

Станция Алибаба

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{плч}$	$V_{ап}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2	0.87	0.557	0.419	0.35	0.304	0.26	0.216	0.148	0.087	0.035	2.6	0.87	980	18.30 мин
3														
4	-	0.084	0.061	0.052	0.044	0.039	0.032	0.024	0.016	0.006	0.56	0.124	960	18.35 мин
5														
6	-	0.109	0.088	0.072	0.059	0.047	0.036	0.026	0.018	0.0088	0.56	0.156	960	18.18 мин
7														
8														
9														
10	0.43	0.37	0.3	0.25	0.21	0.172	0.138	0.102	0.069	0.039	0.52	0.43	960	18.25 мин
11														
12	0.2	0.148	0.106	0.08	0.062	0.05	0.04	0.032	0.024	0.012	0.4	0.4	960	18.20 мин
13														
14														
15														
16	0.115	0.091	0.076	0.062	0.052	0.043	0.035	0.028	0.019	0.011	0.48	0.12	950	18.30 мин
17														
18	0.184	0.124	0.096	0.083	0.066	0.051	0.041	0.033	0.028	0.009	0.6	0.23	974	18.35 мин
19														
20	0.127	0.102	0.085	0.072	0.061	0.051	0.04	0.032	0.023	0.012	0.4	0.134	960	18.30 мин
21														
22														
23														
24														
25													1000	18.50 мин
26	0.135	0.106	0.09	0.076	0.064	0.053	0.045	0.037	0.028	0.014	0.42	0.14	978	18.10 мин
27														
28														
29														
30	0.227	0.157	0.115	0.095	0.075	0.057	0.045	0.032	0.02	0.005	0.92	0.25	1010	18.27 мин
31														
M	0.192	0.106	0.093	0.078	0.063	0.051	0.041	0.032	0.024	0.012	0.54	0.178		
макс.	0.87	0.557	0.419	0.35	0.304	0.26	0.216	0.148	0.087	0.035	2.6	0.87		
мин.	0.115	0.084	0.061	0.052	0.044	0.039	0.032	0.024	0.016	0.005	0.4	0.12		
учтено	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		

Составил К. А. Ф.

Проверил А. С. П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Свободная таблица P(V)

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_o = 1000$ кГц

секретное время 21.30

долгота 58°18'

Станция

Ашхабад

широта 37°55'

Дни	V_{002}	V_{01}	V_{02}	V_{03}	V_{04}	V_{05}	V_{06}	V_{07}	V_{08}	V_{09}	$V_{\text{лин}}$	V_{0n}	частота кГц	Время час. мин.
1														
2	0,636	0,393	0,208	0,169	0,144	0,130	0,104	0,072	0,039	-	1,96	0,65	950	21.59
3														
4	0,524	0,176	0,06	0,023	-	-	-	-	-	-	4,0	0,57	955	21.25
5														
6	0,437	0,266	0,216	0,173	0,145	0,113	0,079	0,038	0,014	-	3,4	0,45	958	21.27
7														
8														
9														
10	0,45	0,28	0,162	0,122	0,103	0,095	0,085	0,072	0,054	0,027	1,36	0,45	1029	21.25
11														
12	0,298	0,192	0,138	0,108	0,09	0,072	0,054	0,036	0,021	0,012	0,7	0,3	950	21.20
13														
14														
15														
16	0,29	0,181	0,139	0,121	0,103	0,087	0,072	0,058	0,044	0,026	0,86	0,29	1030	21.30
17														
18	0,48	0,318	0,235	0,176	0,133	0,103	0,078	0,053	0,028	-	7,8	0,49	959	21.30
19														
20	0,86	0,456	0,302	0,21	0,162	0,116	0,08	0,038	-	-	2,4	0,95	963	21.35
21														
22														
23														
24														
25														
26	1,08	0,755	0,566	0,438	0,336	0,256	0,187	0,132	0,078	0,022	5,6	1,12	999	21.21
27														
28														
29														
30	4,7	2,4	1,58	1,07	0,715	0,51	0,3	0,15	-	-	20,4	5,1	980	21.25
31														
М	0,582	0,299	0,212	0,171	0,144	0,113	0,08	0,058	0,039	0,024	2,9	0,53		
макс.	4,7	2,4	1,58	1,07	0,715	0,51	0,3	0,15	0,078	0,027	20,4	5,1		
мин.	0,29	0,176	0,06	0,023	0,09	0,072	0,054	0,036	0,014	0,012	0,7	0,29		
учтено	10	10	10	10	9	9	9	9	7	4	10	10		

Составил К.А.Ф.

Проверил А.Я.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица $P(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 2500 кгц

Станция Ашхабад

секретное время 00:45 мин долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пч}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	0.55	0.44	0.38	0.335	0.29	0.25	0.209	0.165	0.131	0.0825	1.1	0.55	2495	03.37
4														
5	11	6.6	3.41	2.2	1.32	0.77	0.44	0.11	-	-	30	1.1	2512	00.47
6														
7													2500	00.50
8														
9													2500	00.40
10														
11	1.9	1.02	0.72	0.55	0.38	0.304	0.246	0.19	0.114	-	3.8	1.9	2478	00.40
12														
13	0.65	0.48	0.38	0.28	0.24	0.22	0.18	0.15	0.11	0.065	1.3	0.65	2468	00.45
14														
15														
16														
17														
18													2500	01.20
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	12.6	9.12	6.78	4.95	3.6	2.48	1.75	1.17	0.91	0.325	24	1.3	2516	00.30
26														
27	1.13	0.83	0.69	0.565	0.47	0.39	0.33	0.265	0.163	0.052	10	1.15	2473	00.47
28														
29														
30														
31	7.14	3.93	2.86	2.14	1.57	1.07	0.714	0.357	0.143	-	16.4	7.14		
M	1.9	1.02	0.72	0.565	0.47	0.39	0.33	0.15	0.137	0.074	10	1.9		
макс.	12.6	9.12	6.78	4.95	3.6	2.48	1.75	1.19	0.91	0.325	30	1.3		
мин.	0.55	0.44	0.38	0.28	0.24	0.22	0.18	0.11	0.11	0.052	1.1	0.55		
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	6	4	7	7		

Составил Р.А.Ф.

Проверил А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Свободная таблица $D(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_o = 2500$ кгц

Станция Ашхабад
 секретное время 03ч 45мин долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пчл}$	$V_{пч}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3													2500	04.00
4														
5	4.5	3.565	2.52	2.025	1.575	1.215	0.945	0.468	0.36	0.09	9	4.5	2545	03.55
6														
7	0.93	0.594	0.437	0.326	0.258	0.186	0.137	0.09	0.0465	-	2.4	0.93	2454	03.50
8														
9													2500	04.30
10														
11	0.48	0.324	0.234	0.2	0.176	0.15	0.127	0.108	0.083	0.039	0.82	0.49	2518	03.35
12														
13	0.62	0.452	0.37	0.31	0.264	0.224	0.191	0.158	0.119	0.079	1.32	0.66	2550	03.27
14														
15														
16														
17	0.835	0.61	0.48	0.374	0.304	0.234	0.191	0.155	0.113	0.056	2	0.87	2472	03.55
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.97	0.75	0.596	0.5	0.42	0.358	0.248	0.164	0.09	0.03	3	1	2465	03.30
26														
27	1.14	0.91	0.725	0.596	0.49	0.405	0.334	0.275	0.21	0.126	2.3	1.15	2535	03.24
28														
29														
30														
31	2.28	1.6	1.14	0.874	0.6	0.39	0.23	0.133	0.046	-	11.4	2.28	2475	03.42
M	0.95	0.68	0.538	0.437	0.362	0.296	0.21	0.156	0.1015	0.068	2.35	0.965		
макс.	4.5	3.565	2.52	2.025	1.575	1.215	0.945	0.468	0.36	0.126	11.4	4.5		
мин.	0.48	0.324	0.234	0.2	0.176	0.15	0.127	0.09	0.046	0.03	0.82	0.49		
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	8	8		

Брошенные помехи

Станция

Несправность аппаратуры

Составил К.А.Ф.
 Проверил А.З.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица $D(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 2500 кгц

Станция "Яцхабад"
географическое время 06245 долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{лич}}$	$V_{\text{ап}}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3													2500	07.20
4														
5	1.13	0.494	0.276	0.195	0.15	0.103	0.058	0.023	-	-	2.6	1.15	2453	06.55
6														
7													2500	07.25
8														
9														
10														
11	0.274	0.23	0.198	0.177	0.159	0.125	0.101	0.078	0.057	0.035	0.4	0.286	2536	06.43
12														
13	0.322	0.25	0.21	0.178	0.155	0.132	0.115	0.1	0.072	0.04	0.5	0.33	2548	06.33
14														
15														
16														
17	0.62	0.404	0.32	0.278	0.24	0.201	0.164	0.126	0.082	0.04	1.26	0.63	2508	07.20
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.46	0.326	0.254	0.216	0.182	0.158	0.148	0.11	0.082	0.053	0.96	0.48	2480	06.20
26														
27	0.6	0.478	0.4	0.35	0.29	0.25	0.197	0.157	0.118	0.069	1.36	0.63	2452	06.24
28														
29														
30														
31	0.804	0.62	0.49	0.406	0.33	0.25	0.173	0.118	0.082	0.036	1.26	0.82	2494	06.50
M	0.6	0.404	0.276	0.216	0.182	0.158	0.148	0.11	0.082	0.04	1.26	0.63		
макс.	1.13	0.62	0.49	0.406	0.33	0.25	0.197	0.157	0.118	0.069	2.6	1.15		
мин.	0.274	0.23	0.198	0.177	0.15	0.103	0.058	0.023	0.057	0.035	0.4	0.286		
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	7	7		

Составил К.А.Ф.
Проверил А.Д.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица $P(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 2500 кгц

Станция "Алибаба"
секретное время 09:45 мин долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пчн}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3													2500	09:52 мин
4														
5	0.286	0.235	0.2	0.175	0.15	0.129	0.114	0.096	0.075	0.044	0.74	0.318	2468	09:31 мин
6														
7														
8														
9	0.176	0.144	0.122	0.106	0.092	0.0785	0.0666	0.0576	0.044	0.0276	0.36	0.18	2488	09:45 мин
10														
11	0.24	0.192	0.152	0.137	0.12	0.103	0.087	0.072	0.055	0.036	0.44	0.24	2515	09:20 мин
12														
13	0.26	0.22	0.187	0.161	0.135	0.112	0.099	0.078	0.062	0.042	0.52	0.26	2500	09:30 мин
14														
15														
16														
17													2500	10:30 мин
18														
19	0.24	0.192	0.173	0.156	0.139	0.12	0.109	0.086	0.063	0.042	0.4	0.24	2500	09:30 мин
20														
21														
22														
23	0.515	0.4	0.325	0.26	0.215	0.165	0.116	0.082	0.048	0.017	0.92	0.53	2500	10:00 мин
24														
25	0.216	0.176	0.152	0.13	0.112	0.095	0.079	0.066	0.05	0.033	0.54	0.22	2500	10:30 мин
26														
27													2500	10:15 мин
28														
29														
30														
31													2500	10:45 мин
M	0.24	0.192	0.173	0.156	0.135	0.12	0.099	0.078	0.055	0.036	0.52	0.24		
макс.	0.515	0.4	0.325	0.26	0.215	0.165	0.116	0.082	0.048	0.017	0.92	0.53		
мин.	0.176	0.144	0.122	0.106	0.092	0.0785	0.0666	0.0576	0.044	0.017	0.36	0.18		
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		

Составил К. А. Об.

Проверил А. П. И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $P(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 2500 кГц

Станция «Ашхабад»

секретное время 12:45 мин долгота 150°18' широта 37°55'

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							Промышленная	помеха					2500	12.37
3														
4							Промышленная	помеха					2500	13.30
5														
6														
7														
8														
9							Промышленная	помеха					2500	12.55
10														
11	0.26	0.208	0.172	0.151	0.13	0.112	0.094	0.078	0.057	0.036	0.46	0.26	2500	12.20
12														
13	0.21	0.172	0.143	0.126	0.109	0.092	0.08	0.067	0.051	0.031	0.36	0.21	2500	12.45
14														
15														
16														
17	0.28	0.232	0.195	0.168	0.148	0.124	0.104	0.086	0.065	0.035	0.46	0.29	2500	13.20
18														
19	0.137	0.112	0.098	0.087	0.075	0.065	0.056	0.045	0.033	0.019	0.2	0.14	2510	12.40
20														
21														
22														
23							Промышленные	помехи					2500	13.00
24														
25														
26														
27	0.294	0.236	0.194	0.164	0.139	0.117	0.1	0.083	0.061	0.039	0.54	0.3	2500	13.20
28														
29														
30														
31	0.324	0.204	0.162	0.13	0.099	0.069	0.053	0.029	0.02	0.003	0.98	0.33	2500	14.00
M	0.27	0.206	0.167	0.140	0.12	0.102	0.087	0.072	0.054	0.033	0.46	0.275		
макс.	0.324	0.236	0.195	0.168	0.148	0.124	0.104	0.086	0.065	0.039	0.98	0.33		
мин.	0.137	0.112	0.098	0.087	0.075	0.065	0.053	0.045	0.02	0.003	0.2	0.14		
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		

Составил К.А.Ф.
Проверил Я.С.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Март
Характеристика V_p мкв/м
 $f_0 = 2500$ кгц

Станция *Ашхабад*
декретное время *152.45 мин.* долготы *58°18'* широта *37°55'*

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V _{шук}	V _{об}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3													2500	15.55
4														
5	0.176	0.14	0.12	0.106	0.094	0.083	0.072	0.058	0.043	0.027	0.28	0.18	2549	15.43
6														
7														
8														
9	0.196	0.153	0.132	0.116	0.1	0.086	0.072	0.059	0.042	0.018	0.4	0.2	2500	15.45
10														
11	0.29	0.22	0.18	0.157	0.133	0.11	0.093	0.075	0.058	0.04	0.5	0.29	2500	15.20
12														
13	0.23	0.197	0.173	0.147	0.129	0.113	0.097	0.083	0.062	0.042	0.46	0.23	2500	15.30
14														
15														
16														
17	0.2	0.165	0.145	0.129	0.113	0.096	0.078	0.061	0.045	0.025	0.32	0.204	2505	15.45
18														
19	0.053	0.045	0.04	0.035	0.032	0.028	0.024	0.02	0.016	0.001	0.08	0.053	2550	15.35
20														
21														
22														
23	0.238	0.185	0.152	0.128	0.112	0.098	0.085	0.07	0.053	0.031	0.48	0.24	2500	15.50
24														
25	0.15	0.124	0.104	0.088	0.077	0.066	0.057	0.046	0.036	0.024	0.32	0.153	2490	16.35
26														
27	0.274	0.192	0.15	0.126	0.104	0.09	0.074	0.055	0.041	0.025	0.42	0.274	2500	16.15
28														
29														
30														
31	0.43	0.288	0.222	0.182	0.155	0.128	0.1	0.072	0.048	0.02	2.8	0.5	2494	16.10
М.	0.22	0.175	0.148	0.127	0.108	0.093	0.076	0.06	0.044	0.025	0.041	0.217		
макс.	0.43	0.288	0.222	0.182	0.155	0.128	0.1	0.083	0.062	0.042	2.8	0.5		
мин.	0.053	0.045	0.04	0.035	0.032	0.028	0.024	0.02	0.016	0.001	0.08	0.053		
учтено	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		

Составил: В. М. Т.

Проверил: А. Я. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м
 $f_0 = 2500$ кгц

Станция Аухабад
географическое время 18,00 долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{шн}}$	$V_{\text{ап}}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	0,65	0,425	0,341	0,286	0,24	0,198	0,151	0,113	0,079	0,0396	1,32	0,66	2535	19.00
4														
5	0,294	0,243	0,197	0,171	0,147	0,129	0,108	0,090	0,071	0,042	0,60	0,30	2486	19.00
6														
7														
8														
9	0,642	0,43	0,3	0,224	0,168	0,128	0,096	0,072	0,04	0,008	2,8	0,8	2505	18.40
10														
11														
12														
13	0,195	0,165	0,148	0,137	0,125	0,109	0,078	0,059	0,041	0,029	0,36	0,195	2476	18.40
14														
15														
16														
17														
18														
19	0,445	0,362	0,29	0,24	0,21	0,181	0,142	0,108	0,078	0,039	0,9	0,49	2504	18.35
20														
21														
22														
23	0,624	0,377	0,273	0,214	0,163	0,114	0,072	0,041	0,016	-	3,6	0,65	2500	18.45
24														
25	1,37	0,945	0,383	0,274	0,190	0,127	0,082	0,041	-	-	3,6	1,37	2500	18.45
26														
27														
28														
29														
30														
31	1,19	0,716	0,33	0,101	-	-	-	-	-	-	15,2	1,27	2482	18.45
M	0,637	0,403	0,295	0,219	0,168	0,128	0,096	0,072	0,056	0,039	2,06			
макс.	1,37	0,945	0,383	0,286	0,240	0,198	0,151	0,113	0,079	0,042	15,2			
мин.	0,195	0,165	0,148	0,137	0,125	0,109	0,072	0,041	0,016	0,008	0,36			
учтено	8	8	8	8	7	7	7	7	6	5	8			

Промышленные помехи

Составил В.М.Т.
Проверил А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Свободная таблица $D(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_o =$ 5000 кГц

Станция Ашхабад
географическое время 00^ч. 45^{мин} долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пчч}$	$V_{ап}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4							Станция					5000	00.25	
5														
6							Станция					5000	01.15	
7														
8														
9														
10							Станция					5000	00.40	
11														
12	2.35	1.75	1.25	0.95	0.75	0.55	0.45	0.25	0.01	-	6.25	2.5	5012	00.28
13														
14														
15														
16							Станция					5000	00.40	
17														
18							Станция					5000	00.50	
19														
20							Станция					5000	00.50	
21														
22														
23							Станция					5000	01.10	
24							Станция					5000	00.45	
25														
26							Станция					5000	00.30	
27														
28														
29														
30							Станция					5000	01.10	
31														
M	2.35	1.75	1.25	0.95	0.75	0.55	0.45	0.25	0.01	-	6.25	2.5		
макс.														
мин.														
учтено	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	

Составил
Проверил

В. М. Т.
А. Д. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Март 1959г

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 2500$ кГц

Станция "Душэбад"

декретное время 21г. 45мин. долгота 58° 18' широта 37° 55'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	Vпук	Vоп	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3							Промышленные помехи					2500	21.50	
4														
5	1.63	0.93	0.59	0.38	0.26	0.172	0.118	0.084	0.056	-	3.2	1.87	2486	21.30
6														
7														
8														
9	7.5	4.7	3	1.95	1.28	0.82	0.525	0.375	0.225	0.08	10.4	7.5	2520	21.40
10														
11							Промышленные помехи					2520	22.05	
12														
13	3	1.68	1.2	0.81	0.54	0.39	0.3	0.21	0.12	-	1.8	3	2480	22.00
14														
15														
16														
17	0.46	0.34	0.267	0.228	0.193	0.156	0.127	0.101	0.074	0.04	0.92	0.46	2470	21.32
18														
19							Промышленные помехи					2500	22.20	
20														
21														
22														
23	3.12	1.87	1.15	0.686	0.47	0.31	0.155	-	-	-	1.2	3.12	2500	21.55
24														
25	2.52	1.58	0.85	0.568	0.38	0.254	0.182	0.107	0.054	-	8.4	2.68	2502	21.35
26														
27														
28														
29														
30														
31	5.69	3.64	2.18	1.37	0.97	0.61	0.316	0.133	-	-	12.6	6.06		
Мн.	3	1.68	1.15	0.686	0.47	0.31	0.182	0.12	0.074	0.06	10.4	3		
макс.	7.5	4.7	3	1.95	1.28	0.82	0.525	0.375	0.225	0.08	1.8	7.5		
мин.	0.46	0.34	0.267	0.228	0.193	0.156	0.118	0.084	0.054	0.04	0.92	0.46		
учтено	7	7	7	7	7	7	7	6	5	2	7	7		

Составил: Ж. А. Ф.

Проверил: В. М. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
свободная таблица P(V)

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 5000 кГц

Станция Ашхабад
секретное время 03г. 45 мин долгота 58°18' широта 37°55'

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														
3														
4							Станция						5000	03.50
5														
6							Станция						5000	04.10
7														
8														
9														
10							Станция						5000	03.50
11														
12							Станция						5000	04.10
13														
14														
15														
16							Станция						5000	04.30
17														
18							Промышленные помехи						5000	03.30
19														
20							Станция						5000	04.10
21														
22														
23							Станция						5000	04.20
24							Станция						5000	03.40
25														
26							Станция						5000	03.50
27														
28														
29														
30							Станция						5000	04.20
31														
M														
макс.														
мин.														
учтено														

Составил В. М. Т.
Проверил А. Я. П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $D(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_o =$ 5000 кГц

секретное время Обл. Улан-Удэ

Станция "Ашхабад"

58°18'

широта 37°55'

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														
3														
4	2.8	2.29	1.74	1.39	1.132	0.9	0.662	0.41	0.203	0.058	4.3	2.9	5025	06.20
5														
6							Станция						5000	07.00
7														
8														
9														
10							Станция						5000	07.10
11														
12							Станция						5000	07.10
13														
14														
15														
16	0.042	0.038	0.034	0.031	0.027	0.024	0.02	0.16	0.012	0.006	0.059	0.042	5000	06.55
17														
18							Станция						5000	06.25
19														
20							Станция						5000	07.15
21														
22														
23							Станция						5000	07.20
24							Станция						5000	06.40
25														
26							Станция						5000	06.30
27														
28														
29														
30							Станция						5000	07.25
31														
M	1.421	1.164	0.887	0.713	0.58	0.462	0.341	0.213	0.108	0.032	2.18	1.47		
макс.	2.8	2.29	1.74	1.394	1.13	0.9	0.662	0.41	0.203	0.058	4.3	2.9		
мин.	0.042	0.038	0.034	0.031	0.027	0.024	0.02	0.016	0.012	0.006	0.059	0.042		
учтено	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		

Составил
Проверил

В. М. Г.
А. Д. П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м
 $f_o = 5000$ кгц

секретное время 09г. 45 мин. долгота 58°18'

Станция Ашхабад

широта 37°55'

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														
2	0.026	0.024	0.019	0.018	0.016	0.013	0.011	0.01	0.008	0.004	0.039	0.026	5020	09.40
3														
4	0.085	0.072	0.062	0.054	0.048	0.042	0.037	0.032	0.025	0.014	0.118	0.085	5000	09.50
5														
6	0.17	0.117	0.1	0.087	0.077	0.067	0.058	0.048	0.034	0.019	0.255	0.176	4995	09.45
7														
8														
9														
10							Станция						5000	11.45
11														
12	0.044	0.036	0.031	0.027	0.025	0.021	0.017	0.013	0.009	0.005	0.059	0.044	4990	09.25
13														
14														
15														
16	0.088	0.074	0.066	0.058	0.051	0.045	0.037	0.032	0.026	0.018	0.138	0.088	5000	09.45
17														
18	0.016	0.012	0.01	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.002	0.02	0.016	4990	09.10
19														
20	0.041	0.034	0.03	0.027	0.024	0.021	0.017	0.014	0.01	0.007	0.059	0.043	5000	09.30
21														
22														
23														
24	0.096	0.077	0.066	0.058	0.051	0.043	0.036	0.029	0.021	0.012	0.157	0.1	5000	09.50
25														
26	0.098	0.08	0.069	0.06	0.053	0.047	0.04	0.034	0.025	0.014	0.147	0.1	5000	09.48
27														
28														
29														
30	0.282	0.226	0.192	0.164	0.138	0.115	0.096	0.076	0.055	0.035	0.392	0.294	5000	09.55
31														
M	0.086	0.073	0.064	0.056	0.05	0.043	0.036	0.031	0.023	0.013	0.198	0.086		
макс.	0.282	0.226	0.192	0.164	0.138	0.115	0.096	0.076	0.055	0.035	0.392	0.294		
мин.	0.016	0.012	0.01	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.002	0.02	0.016		
учтено	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		

Составил

Б. М. Т.

Проверил

А. Я. П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица $P(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 5000 кГц

секретное время 12 г. 45 мин. долгота

Станция

"Ашхабад"

58°18'

широта 37°35'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{p,ч}$	$V_{p,н}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2	0.16	0.138	0.123	0.112	0.096	0.09	0.074	0.061	0.048	0.032	0.236	0.16	5010	13.15
3														
4	0.138	0.108	0.094	0.083	0.074	0.066	0.06	0.049	0.036	0.023	0.216	0.144	5000	12.33
5														
6	0.16	0.122	0.102	0.086	0.074	0.066	0.054	0.043	0.031	0.017	0.35	0.175	5000	12.30
7														
8														
9														
10													5000	13.50
11														
12	0.094	0.075	0.066	0.059	0.054	0.048	0.042	0.037	0.003	0.002	0.118	0.094	5010	12.10
13														
14														
15														
16	0.11	0.088	0.077	0.069	0.063	0.055	0.045	0.038	0.03	0.018	0.177	0.11	5000	12.36
17														
18	0.168	0.129	0.114	0.1	0.089	0.077	0.064	0.054	0.044	0.03	0.236	0.168	5000	12.10
19														
20	0.032	0.026	0.022	0.019	0.017	0.015	0.013	0.011	0.008	0.005	0.039	0.032	5010	12.20
21														
22														
23														
24	0.118	0.09	0.075	0.066	0.059	0.051	0.044	0.035	0.025	0.015	0.2	0.123	5000	12.51
25														
26	0.088	0.074	0.064	0.057	0.051	0.046	0.039	0.028	0.021	0.014	0.137	0.091	5000	12.50
27														
28														
29														
30	0.12	0.105	0.087	0.074	0.061	0.053	0.044	0.036	0.024	0.011	0.176	0.12	5000	13.20
31														
M	0.119	0.096	0.082	0.0715	0.062	0.054	0.044	0.038	0.028	0.016	0.188	0.122		
макс.	0.168	0.138	0.123	0.112	0.096	0.09	0.074	0.061	0.048	0.032	0.35	0.175		
мин.	0.032	0.026	0.022	0.019	0.017	0.015	0.013	0.011	0.003	0.002	0.039	0.032		
учтено	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		

Составил

В. М. Т.

Проверил

А. Я. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $D(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 5000 кГц

Станция "Ашхабад"
длительное время 152.45 мин долготы 58°18' широты 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{p,ин}$	$V_{p,п}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2	0.029	0.025	0.023	0.02	0.018	0.015	0.012	0.011	0.008	0.005	0.039	0.03	5000	15.45
3														
4													5000	16.20
5														
6	0.04	0.033	0.029	0.026	0.023	0.02	0.017	0.014	0.01	0.006	0.059	0.042	5000	15.45
7														
8														
9														
10	0.22	0.167	0.136	0.121	0.108	0.092	0.075	0.057	0.04	0.022	0.37	0.22	5028	15.40
11														
12	2.75	2.2	1.75	1.45	1.28	1.1	0.88	0.77	0.55	0.275	5.5	2.75	5000	15.20
13														
14														
15														
16	0.06	0.051	0.045	0.04	0.035	0.032	0.027	0.022	0.017	0.01	0.1	0.062	5000	15.40
17														
18	0.074	0.063	0.054	0.047	0.042	0.035	0.03	0.025	0.02	0.014	0.086	0.065	5000	15.30
19														
20	0.073	0.061	0.052	0.048	0.042	0.036	0.032	0.026	0.02	0.012	0.118	0.073	5005	15.40
21														
22														
23														
24	0.046	0.034	0.03	0.027	0.024	0.02	0.017	0.014	0.01	0.005	0.039	0.05	5009	15.25
25														
26	0.165	0.138	0.119	0.103	0.092	0.084	0.074	0.06	0.042	0.021	0.216	0.168	5020	15.55
27														
28														
29														
30													5000	16.00
31														
M	0.073	0.061	0.052	0.047	0.42	0.035	0.03	0.025	0.02	0.012	0.1	0.065		
макс.	2.75	2.2	1.75	1.45	1.28	1.1	0.88	0.77	0.55	0.275	5.5	2.75		
мин.	0.029	0.025	0.023	0.02	0.018	0.015	0.012	0.011	0.008	0.005	0.039	0.03		
учтено	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		

Составил
Проверил

Х.А.Ф.
А.Я.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица $P(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кГц

Станция Ашхабад

генеретное время 18:45 мин долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{p,10}$	$V_{p,11}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2													5000	19:20 мин
3														
4													5000	18:45 мин
5														
6	1.06	0.72	0.57	0.45	0.35	0.27	0.21	0.167	0.106	0.042	2.35	1.06	5040	18:35 мин
7														
8														
9														
10													5000	19:20 мин
11														
12													5000	18:37 мин
13														
14														
15														
16													5000	19:20 мин
17														
18	0.676	0.455	0.36	0.284	0.23	0.193	0.152	0.117	0.083	0.034	1.73	0.69	4974	18:48 мин
19														
20													5000	18:40 мин
21														
22														
23														
24													5000	19:10 мин
25														
26	0.76	0.596	0.44	0.31	0.224	0.17	0.128	0.096	0.064	0.032	1.45	0.8	4993	18:22 мин
27														
28														
29														
30	8.83	6.07	4.6	3.4	2.48	1.75	1.2	0.83	0.5	0.184	14.7	9.19	4996	18:37 мин
31														
M	0.91	0.658	0.505	0.38	0.287	0.232	0.181	0.142	0.094	0.038	2.04	0.93		
макс.	8.83	6.07	4.6	3.4	2.48	1.75	1.2	0.83	0.5	0.184	14.7	9.19		
мин.	0.676	0.455	0.36	0.284	0.224	0.17	0.128	0.096	0.064	0.032	1.45	0.69		
учтено	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

Составил Н. А. Р.

Проверил А. А. П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 5000 кгц

Станция "Алихабад"
географическое время 21.45 мин долгота 58°18' широта 37°55'

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							Станция						5000	22.25
3														
4							Станция						5000	22.00
5														
6	0.64	0.435	0.31	0.252	0.2	0.154	0.113	0.076	0.04	-	2.4	0.67	5004	21.40
7														
8														
9														
10							Станция						5000	22.35
11														
12							Станция						5000	21.27
13														
14														
15														
16							Станция						5000	22.10
17														
18							Станция						5000	22.10
19														
20							Станция						5000	21.40
21														
22														
23														
24							Станция						5000	21.40
25														
26							Станция						5000	22.20
27														
28														
29														
30							Промышленная помеха						5000	22.20
31														
M	0.64	0.435	0.31	0.252	0.2	0.154	0.113	0.076	0.04	-	2.4	0.67		
макс.														
мин.														
учтено	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	

Составил К.А.Ф.

Проверил Я.Д.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 7500 кгц

Станция "Алишадар"
декретное время 01.20 мин долгота 58° 18' широта 37° 55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{нч}}$	$V_{\text{вч}}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	11.5	8.63	6.75	5.82	5.1	4.48	3.77	3.38 ^v	1.53	0.875	30.19	12.48	7576	01.52
4														
5							Станция						7500	01.10
6														
7							Станция						7500	01.10
8														
9							Станция						7500	00.40
10														
11	4.79	3.26	2.55	1.94	1.53	1.22	1.02	0.815	0.61	0.41	7.92	5.1	7545	00.50
12														
13							Станция						7500	00.56
14														
15														
16														
17	3.36	2.5	2.06	1.89	1.7	1.52	1.33	1.12	0.85	0.506	6.8	3.4	7492	01.02
18														
19							Неисправность	аппаратуры						
20														
21														
22														
23														
24														
25	7.88	6.7	5.75	5.05	4.4	3.74	3.15	2.38	1.63	0.717	14.3	7.95	7495	00.40
26														
27							Станция						7500	00.57
28														
29														
30														
31							Станция						7500	01.20
M	6.335	4.98	4.15	3.495	3.05	2.63	2.24	1.75	1.10	0.612	11.11	6.52		
макс.	11.5	8.36	6.75	5.82	5.1	4.48	3.77	3.38	1.63	0.875	30.19	12.48		
мин.	3.36	2.5	2.06	1.89	1.53	1.22	1.02	0.815	0.61	0.41	6.8	3.4		
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

Составил К. А. Ф.

Проверил А. П. Ч.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица $P(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 7500 кгц

Станция "Яцжабад"
 секретное время 04200 мид долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пчл}$	$V_{ан}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3							Временные помехи					7500	04.20	
4														
5							Телеграфная станция					7500	04.15	
6														
7							Станция					7500	04.15	
8														
9	4.4	3.33	2.57	2.16	1.88	1.6	1.31	1.03	0.79	0.35	7.2	4.45	7542	04.15
10														
11	3	2.48	2.07	1.74	1.41	1.21	0.87	0.587	0.405	0.25	4.53	3.1	7532	03.44
12														
13							Станция					7500	03.40	
14														
15														
16														
17							Станция					7500	04.15	
18														
19							Несравнимость амплитуд							
20														
21														
22														
23														
24														
25	10.8	8.5	7	5.76	4.8	3.96	3.08	2.26	1.4	0.565	22.6	11.3	7545	03.40
26														
27	8.14	2.2	1.7	1.35	1.09	0.89	0.74	0.64	0.5	0.294	6.4	3.5	7540	03.32
28														
29														
30														
31							Станция					7500	04.20	
M	3.57	2.95	2.32	1.95	1.645	1.405	1.09	0.835	0.645	0.322	6.8	3.98		
макс.	10.8	8.5	7	5.76	4.08	3.96	3.08	2.26	1.4	0.565	22.6	11.3		
мин.	3	2.2	1.7	1.35	1.09	0.89	0.74	0.587	0.405	0.25	4.53	3.1		
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

Составил К. Я. Ф.
 Проверил А. Я. Р.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица $P(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц

Станция Ямшабад
декретное время 07200 долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пчч}$	$V_{пч}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3							Станция						7500	07.30
4							Станция						7500	07.20
5							Станция						7500	07.20
6														
7	11.45	6.5	4.33	3.33	2.7	2	1.47	0.945	0.47	-	19	11.8	7540	07.12
8														
9							Станция						7500	07.30
10														
11	4.55	3.37	2.37	1.82	1.36	1	0.82	0.635	0.41	0.091	8.11	4.55	7544	06.52
12														
13	1.92	1.48	1.2	0.98	0.84	0.74	0.66	0.52	0.4	0.24	4	2	7550	06.40
14														
15														
16														
17							Станция						7500	07.30
18														
19							Неустойчивость аппаратуры							
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.64	0.434	0.34	0.276	0.224	0.177	0.145	0.112	0.08	0.031	2.3	0.66	7500	06.30
26														
27							Станция						7500	06.35
28														
29														
30														
31							Станция						7500	07.15
М	3.24	2.42	1.78	1.40	1.10	0.87	0.74	0.577	0.405	0.091	6.05	3.27		
макс.	11.45	6.5	4.33	3.33	2.7	2	1.47	0.945	0.47	0.24	19	11.8		
мин.	0.64	0.434	0.34	0.276	0.224	0.177	0.145	0.112	0.08	0.031	2.3	0.66		
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4		

Составил К.Я.Ф.
Проверил Л.Л.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица $P(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 7500 кгц

Станция "Амхадор"

секретное время 10:00 мин долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{лин}$	$V_{ан}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	0.306	0.17	0.152	0.132	0.116	0.099	0.084	0.089	0.051	0.029	0.15	0.21	7498	10:00 мин
4														
5						Станция							7500	09:40 мин
6														
7														
8														
9	0.324	0.276	0.237	0.206	0.175	0.148	0.122	0.1	0.0725	0.04	1.7	0.33	7498	09:55 мин
10														
11	0.18	0.144	0.118	0.101	0.083	0.068	0.058	0.047	0.036	0.022	0.8	0.18	7488	09:35 мин
12														
13	0.19	0.256	0.189	0.11	0.097	0.083	0.068	0.057	0.042	2.03	0.3	0.19	7515	09:40 мин
14														
15														
16														
17	0.351	0.296	0.242	0.207	0.173	0.147	0.119	0.097	0.0721	0.043	0.9	0.36	7520	09:40 мин
18														
19	0.23	0.18	0.147	0.122	0.101	0.09	0.068	0.055	0.039	0.023	0.34	0.23	7510	09:20 мин
20														
21														
22														
23	0.305	0.256	0.216	0.184	0.152	0.133	0.105	0.08	0.631	0.37	0.94	0.31	7500	09:50 мин
24														
25	0.155	0.133	0.113	0.097	0.081	0.07	0.059	0.049	0.038	0.024	0.264	0.152	7500	10:45 мин
26														
27	1.15	0.74	0.5	0.367	0.278	0.204	0.15	0.104	0.067	-	7	1.16	7515	09:20 мин
28														
29														
30														
31	0.166	0.137	0.11	0.086	0.069	0.057	0.049	0.045	0.028	0.017	0.28	0.173	7496	10:20 мин
M	0.218	0.175	0.15	0.127	0.108	0.091	0.076	0.063	0.046	0.03	0.607	0.22		
макс.	1.15	0.74	0.5	0.367	0.278	0.204	0.15	0.104	0.0725	0.37	7	1.16		
мин.	0.166	0.133	0.11	0.086	0.069	0.057	0.049	0.045	0.028	0.017	0.264	0.152		
учтено	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10		

Составил К.А.Ф.

Проверил А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица $D(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 7500 кГц

секретное время 13200 мкс долгота 58°18' широта 37°55'

Станция Ямхбад

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														
2														
3	0.182	0.139	0.116	0.097	0.084	0.072	0.059	0.0475	0.036	0.021	0.34	0.19	7540	12.45
4														
5	0.178	0.142	0.12	0.105	0.091	0.078	0.068	0.058	0.045	0.03	0.34	0.186	7460	12.30
6														
7														
8														
9	0.32	0.25	0.21	0.18	0.153	0.13	0.110	0.091	0.0624	0.034	1.13	0.35	7490	12.30
10														
11	0.17	0.129	0.105	0.088	0.078	0.062	0.058	0.048	0.034	0.0204	0.284	0.17	7510	12.30
12														
13	0.225	0.167	0.146	0.126	0.108	0.094	0.08	0.065	0.049	0.023	0.36	0.225	7535	12.30
14														
15														
16														
17	0.094	0.02	0.017	0.0145	0.012	0.01	0.008	0.007	0.005	0.003	0.04	0.026	7540	13.00
18														
19	0.156	0.125	0.104	0.089	0.078	0.07	0.056	0.046	0.034	0.02	0.226	0.156	7530	12.10
20														
21														
22														
23	0.278	0.22	0.175	0.148	0.128	0.108	0.088	0.067	0.045	0.009	1.7	0.286	7510	12.50
24														
25	Неисправности аппаратуры													
26														
27	2.5	1.4	0.765	0.485	0.306	0.199	0.127	0.076	0.039	0.025	5.66	2.55	7490	12.20
28														
29														
30														
31	0.265	0.186	0.138	0.108	0.08	0.064	0.048	0.032	0.021	0.001	0.53	0.265	7450	13.40
M	0.204	0.154	0.129	0.106	0.078	0.075	0.064	0.053	0.038	0.0207	0.35	0.207		
макс.	2.5	1.4	0.765	0.485	0.306	0.199	0.127	0.091	0.0624	0.034	5.66	2.55		
мин.	0.024	0.02	0.017	0.0145	0.012	0.01	0.008	0.007	0.005	0.001	0.04	0.026		
учтено	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		

Составил К. А. СР.

Проверил А. Я. П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Март 1959г

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 7500 кГц

Станция *"Ашхабад"*
 декретное время 162.00 мин. долгота 58°18' широта 37°35'

Дли	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V _{пик}	V _{оп}	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3													7500	15.58
4														
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.007	7500	15.52
6														
7														
8														
9													7500	15.55
10														
11	0.115	0.087	0.072	0.061	0.052	0.045	0.039	0.032	0.023	0.014	0.14	0.115	7540	15.30
12														
13	0.28	0.212	0.173	0.149	0.128	0.112	0.095	0.075	0.056	0.034	0.53	0.28	7520	15.40
14														
15														
16														
17	0.34	0.25	0.21	0.181	0.154	0.128	0.108	0.086	0.06	0.034	0.68	0.34	7535	15.38
18														
19	0.099	0.08	0.065	0.055	0.048	0.04	0.034	0.027	0.02	0.012	0.15	0.1	7505	15.20
20														
21														
22														
23	0.35	0.284	0.254	0.21	0.18	0.154	0.128	0.105	0.083	0.057	0.66	0.36	7540	15.40
24														
25	0.24	0.192	0.168	0.144	0.12	0.096	0.082	0.07	0.055	0.03	0.36	0.24	7520	16.10
26														
27	4.2	2.68	1.68	1.05	0.65	0.37	0.21	0.126	0.042	-	6.6	4.2	7500	15.40
28														
29														
30														
31	0.334	0.286	0.24	0.206	0.17	0.143	0.12	0.095	0.068	0.034	0.79	0.34	7500	16.25
Мак.	0.307	0.231	0.192	0.165	0.141	0.12	0.102	0.08	0.055	0.034	0.53	0.28		
мин.	4.2	2.68	1.68	1.05	0.65	0.37	0.21	0.126	0.083	0.057	6.6	4.2		
учтено	0.099	0.08	0.065	0.055	0.048	0.04	0.034	0.027	0.02	0.03	0.01	0.007		
	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	9	9		

Составил: В. М. Т.

Проверил: А. А. П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Март 1959г

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 7500$ кгц

Станция "Ашхабад"
декретное время 192. 00 мидолгота 58°18' широта 37°55'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	Vnuk	Vop	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3							Станция						7500	19.10
4														
5							Станция						7500	19.15
6														
7														
8														
9	2.2	1.325	0.645	0.497	0.358	0.248	0.193	0.138	0.055	—	8.3	2.76	7532	18.50
10														
11							Станция						7500	19.15
12														
13	0.96	0.78	0.65	0.52	0.43	0.36	0.31	0.25	0.21	0.13	2.08	1.04	7520	18.50
14														
15														
16														
17	0.677	0.441	0.35	0.277	0.226	0.18	0.138	0.097	0.055	0.014	2.3	0.69	7500	18.40
18														
19	0.534	0.396	0.308	0.242	0.204	0.176	0.153	0.121	0.088	0.053	1.51	0.55	7532	18.47
20														
21														
22														
23	1.57	1.2	0.69	0.38	0.25	0.157	0.075	—	—	—	9.4	1.57	7522	19.05
24														
25	2	1.48	1	0.8	0.68	0.52	0.37	0.26	0.156	0.041	6.	2	7544	19.00
26														
27														
28														
29														
30														
31	3.24	2.51	1.95	1.46	1.12	0.792	0.55	0.33	0.132	—	7.36	3.3	7464	18.50
М	1.57	1.2	0.65	0.497	0.358	0.248	0.193	0.194	0.11	0.047	6.	1.57		
макс.	3.24	2.51	1.95	1.46	1.12	0.792	0.55	0.33	0.21	0.13	9.4	3.3		
мин.	0.534	0.396	0.308	0.242	0.204	0.157	0.075	0.097	0.055	0.014	1.51	0.55		
учтено	7	7	7	7	7	7	7	6	6	4	7	7		

Составил: В. И. Т.

Проверил: А. К. У.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Март 1959г

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 7500 кгц

декретное время 22 г. 00 мин. Улан-Одгота

Станция "Ацхабад"

58°18' широта 37°55'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V _{нчк}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	2.32	1.82	1.53	1.23	0.99	0.803	0.66	0.52	0.396	0.236	7.7	2.36	7522	21.30
4														
5													7500	22.10
6														
7														
8														
9	8.3	6.7	5.5	4.	2.74	2.32	1.66	1.24	0.75	0.332	16.6	8.3	7544	21.50
10														
11	9.5	6.27	4.37	3.24	2.66	2.1	1.62	1.14	0.76	0.38	20.8	9.5	7542	21.30
12														
13													7500	22.30
14														
15														
16														
17													7500	21.40
18														
19	2.45	1.86	1.37	1.03	0.81	0.685	0.59	0.53	0.416	0.21	5.68	2.45	7533	21.55
20														
21														
22														
23													7500	22.10
24														
25													7500	21.50
26														
27														
28														
29														
30														
31													7500	21.45
<i>М.</i>	5.38	4.06	2.95	2.24	1.825	1.452	1.14	0.835	0.583	0.284	12.15	5.38		
макс.	9.5	6.7	5.5	4.	2.74	2.32	1.66	1.24	0.76	0.38	20.8	9.5		
мин.	2.32	1.82	1.37	1.03	0.81	0.685	0.59	0.52	0.396	0.21	5.68	2.36		
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

Составил: Ж. А. Ф.

Проверил: В. М. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м
 $f_o =$ 10000 кГц

Станция "Ашхабад"
географическое время 012.00 широта 58°18' долгота 37°55'

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														
2														
3														
4							Станция						10000	00.45
5														
6	4.63	3.47	2.7	2.22	1.87	1.57	1.3	1.05	0.84	0.445	6.36	4.68	10033	00.45
7														
8														
9														
10	7.45	5.95	4.9	3.96	2.98	2.24	1.64	1.19	0.745	0.298	14.9	7.45	10048	00.30
11														
12							Станция						10000	00.50
13														
14														
15														
16							Станция						10000	00.50
17														
18	2.72	2.24	1.85	1.56	1.33	1.07	0.86	0.637	0.417	-	6.2	2.9	10032	01.20
19														
20							Станция						10000	01.15
21														
22														
23							Станция						10000	01.30
24	4.7	3.1	2.34	1.86	1.48	1.12	0.86	0.62	0.384	0.182	11.8	4.8	10044	00.55
25														
26	6.3	4.6	3.65	3.01	2.5	2.06	1.58	1.04	0.7	0.25	12.7	6.35	10048	00.45
27														
28														
29														
30	3.5	2.59	1.92	1.57	1.36	1.18	0.91	0.6	0.24	-	10.5	3.5	10045	00.55
31														
M	4.065	3.28	2.52	2.04	1.68	1.38	1.11	0.838	0.558	0.274	11.2	4.74		
макс.	7.45	5.95	4.9	3.96	2.98	2.24	1.64	1.19	0.8	0.445	14.9	7.45		
мин.	2.72	2.24	1.85	1.56	1.33	1.07	0.86	0.6	0.24	0.182	6.2	2.9		
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6	6		

Составил В.М.С.
Проверил А.Д.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Март 1959 год

Характеристика Vp мкВ/м

f₀ = 10000 кгц

Станция Ашхабад
декретное время 04ч. 00мин долгота 58°18' широта 37°55'

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 _{ап}	частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	3.06	2.39	1.82	1.53	1.3	1.06	0.856	0.642	0.39	0.19	5.1	3.06	10042	03.20
5														
6	3.92	3.1	2.3	1.76	1.47	1.27	1.14	0.94	0.7	0.37	5.81	4.07	10018	03.50
7														
8														
9														
10													10000	04.10
11														
12	7.33	4.9	3.23	2.35	1.88	1.32	0.94	0.562	0.188	-	14.5	9.4	10040	03.50
13														
14														
15														
16	6.6	3.87	2.96	2.34	1.93	1.65	1.38	1.11	0.71	0.276	12.6	6.9	10030	04.00
17														
18	1.96	1.48	1.17	0.94	0.81	0.62	0.47	0.396	0.172		4.	2.	10050	03.40
19														
20													10000	04.30
21														
22														
23	10.4	6.4	5.2	4.46	3.9	3.4	2.95	2.6	2.	-	23.6	11.8	10020	04.00
24	6.7	3.55	2.16	1.57	1.04	0.785	0.496	0.298	0.127	-	10.	7.15	10034	03.45
25														
26	4.64	3.47	2.82	2.42	2.14	1.84	1.52	1.18	0.85	0.427	10.	4.75	10045	04.10
27														
28														
29														
30	6.5	4.55	3.9	3.25	2.86	2.47	2.06	1.68	1.17	0.52	11.3	6.5	10046	04.10
31														
M	6.5	3.47	2.82	2.34	1.88	1.32	1.14	0.94	0.7	0.37	10	6.5		
макс.	10.4	6.4	5.2	4.46	3.9	3.4	2.95	2.6	2	0.52	23.6	11.8		
мин.	1.96	1.48	1.17	0.94	0.81	0.62	0.47	0.298	0.127	0.19	4.	2.		
учтено	9	9	9	9	9	9	9	9	9	5	9	9		

Составил В. М. Т.
Проверил А. С. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $P(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 10000 кГц

Станция "Амхабад"
секретное время 07.00 мин долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пчч}$	$V_{ап}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4							Станция						10000	06.55
5							Станция						10000	07.10
6														
7														
8														
9														
10	2.9	2.15	1.65	1.28	1.01	0.81	0.64	0.52	0.348	0.203	5.8	2.9	10016	06.40
11														
12	10.	6.2	4.5	3.6	3.	2.1	1.5	1.	0.3	-	20	10	9990	06.50
13														
14														
15														
16	2.36	1.44	1.06	0.86	0.69	0.62	0.53	0.38	0.26	0.12	7.3	2.4	10025	06.45
17														
18	5.14	4	3.12	2.5	2.	1.64	1.35	1.	0.53	0.097	10.7	5.4	10012	06.28
19														
20	5.4	3.63	3.02	2.47	2.03	1.73	1.48	1.3	1.1	0.66	7.3	5.4	9998	06.45
21														
22														
23	3.76	2.92	2.46	2.16	1.94	1.67	1.4	1.12	0.8	0.445	19.	3.8	10018	07.10
24	2.56	1.71	1.3	1.05	0.86	0.67	0.46	0.29	0.116	-	7.3	2.9	10030	06.49
25														
26	6.9	5.3	4.5	3.84	3.32	2.96	2.49	2.05	1.38	0.884	13.8	6.9	10040	06.29
27														
28														
29														
30	4.37	2.66	1.96	1.5	1.16	0.89	0.75	0.445	0.178	0.04	10	4.45	10004	07.05
31														
M	4.37	2.92	2.46	2.16	1.94	1.64	1.35	1.	0.348	0.203	10	4.45		
макс.	10	6.2	4.5	3.84	3.32	2.96	2.49	2.05	1.38	0.884	20	10		
мин.	2.36	1.44	1.06	0.86	0.69	0.62	0.46	0.29	0.116	0.04	5.8	2.4		
учтено	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7	9	9		

Составил В. М. Т.
Проверил А. Я. П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Свободная таблица $D(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 10000 кГц

Станция Ашхабад
секретное время 102.00 мин. долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	V_{002}	V_{01}	V_{02}	V_{03}	V_{04}	V_{05}	V_{06}	V_{07}	V_{08}	V_{09}	$V_{нч}$	$V_{0п}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2													10000	10.15
3														
4	0.315	0.224	0.194	0.17	0.15	0.13	0.11	0.085	0.064	0.038	0.545	0.35	9968	10.00
5														
6	0.535	0.416	0.338	0.284	0.24	0.21	0.173	0.135	0.094	0.056	1.09	0.545	10042	09.30
7														
8														
9														
10													10000	11.50
11														
12	0.5	0.314	0.225	0.175	0.13	0.1	0.075	0.05	0.03	0.02	1.5	0.5	10005	09.40
13														
14														
15														
16	0.3	0.23	0.198	0.171	0.147	0.123	0.102	0.084	0.057	0.03	0.6	0.3	10049	09.53
17														
18	0.525	0.44	0.371	0.306	0.232	0.187	0.147	0.11	0.058	0.026	1.05	0.525	10045	09.20
19														
20	0.336	0.235	0.194	0.166	0.134	0.112	0.09	0.067	0.047	0.026	0.58	0.336	10030	09.40
21														
22														
23														
24		0.366	0.265	0.217	0.176	0.148	0.115	0.097	0.046	0.012	1.55	0.68	9970	10.10
25														
26	0.346	0.275	0.236	0.207	0.176	0.154	0.13	0.104	0.078	0.044	0.63	0.36	10031	10.20
27														
28														
29														
30													10000	10.00
31														
М	0.346	0.294	0.23	0.191	0.163	0.139	0.113	0.091	0.058	0.028	0.84	0.43		
макс.	0.596	0.44	0.265	0.306	0.24	0.21	0.173	0.135	0.094	0.056	1.55	0.68		
мин.	0.3	0.244	0.194	0.166	0.13	0.1	0.075	0.05	0.03	0.012	0.545	0.3		
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		

Составил Б. М. Г.
Проверил А. Я. П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $D(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кГц

секретное время 13.00

долгота $58^{\circ}18'$

Станция Душабад

широта $37^{\circ}55'$

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пчл}$	$V_{пч}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	0,143	0,100	0,084	0,073	0,063	0,054	0,045	0,036	0,026	0,014	0,2	0,15	9996	12.45
5														
6	0,363	0,284	0,237	0,2	0,167	0,140	0,117	0,098	0,071	0,043	0,672	0,39	9996	12.40
7														
8														
9														
10	0,27	0,180	0,15	0,126	0,114	0,099	0,081	0,06	0,042	0,021	0,51	0,3	10040	12.55
11														
12	0,300	0,135	0,15	0,128	0,114	0,096	0,081	0,06	0,042	0,021	0,836	0,3	10000	12.20
13														
14														
15														
16	0,194	0,156	0,130	0,114	0,100	0,084	0,068	0,056	0,042	0,021	0,40	0,20	10046	12.50
17														
18	0,168	0,138	0,113	0,096	0,081	0,069	0,057	0,047	0,035	0,017	0,236	0,168	9964	12.20
19														
20	0,140	0,114	0,095	0,083	0,07	0,059	0,05	0,042	0,031	0,021	0,25	0,14	10010	12.30
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30	0,378	0,254	0,239	0,164	0,140	0,121	0,102	0,078	0,047	0,016	0,780	0,29	9964	13.30
31														
M	0,232	0,147	0,140	0,120	0,107	0,090	0,074	0,058	0,042	0,020	0,458			
макс.	0,378	0,284	0,239	0,200	0,167	0,140	0,117	0,098	0,071	0,043	0,836			
мин.	0,140	0,100	0,084	0,073	0,063	0,054	0,045	0,036	0,026	0,014	0,200			
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			

Станция

Промышленные помехи

Составил В.М.Т.

Проверил А.Я.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица $P(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м $f_0 = 10000$ кГцСтанция Ашхабад
секретное время 162.00 мин, долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пкн}$	$V_{ап}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2	0.423	0.279	0.2	0.157	0.123	0.103	0.086	0.069	0.047	0.022	1.31	0.436	10008	16.15
3														
4	0.173	0.126	0.108	0.097	0.089	0.079	0.067	0.054	0.036	0.018	0.236	0.18	10030	16.10
5														
6	0.21	0.174	0.154	0.135	0.116	0.097	0.081	0.066	0.048	0.028	0.38	0.218	10030	15.35
7														
8														
9														
10	0.45	0.3	0.245	0.207	0.178	0.151	0.123	0.085	0.056	0.019	1.18	0.47	10000	16.05
11														
12													10000	15.40
13														
14														
15														
16													10000	15.50
17														
18	0.334	0.256	0.2	0.162	0.13	0.107	0.088	0.074	0.048	0.02	1.36	0.34	10035	16.05
19														
20	0.176	0.144	0.119	0.102	0.09	0.076	0.065	0.054	0.04	0.022	0.33	0.18	10045	15.30
21														
22														
23														
24	0.139	0.107	0.091	0.079	0.07	0.06	0.05	0.04	0.029	0.017	0.236	0.142	10000	15.40
25														
26	0.8	0.57	0.465	0.4	0.35	0.297	0.25	0.196	0.14	0.078	1.22	0.815	9984	16.20
27														
28														
29														
30													10000	15.55
31														
M	0.272	0.215	0.177	0.146	0.12	0.1	0.084	0.068	0.047	0.021	0.78	0.279		
макс.	0.8	0.57	0.465	0.4	0.35	0.297	0.25	0.196	0.14	0.078	1.36	0.815		
мин.	0.139	0.107	0.091	0.079	0.07	0.06	0.05	0.04	0.029	0.017	0.236	0.142		
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		

Составил

Проверил

Х. А. Ф.
А. Д. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица $D(V)$

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 10000 кГц

генераторное время 19г 00мин долгота 58° 28' широта 37° 55'

Станция "Ашхабад"

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пчн}$	$V_{ан}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2	0.18	0.14	0.117	0.101	0.09	0.077	0.067	0.054	0.04	0.018	0.31	0.18	10032	18г 55мин
3														
4	1.4	0.955	0.63	0.472	0.38	0.293	0.23	0.163	0.098	-	8.5	1.4	10020	18г 55мин
5														
6	-	0.43	0.306	0.227	0.175	0.136	0.1	0.065	0.0325	-	3.4	0.65	10006	18г 49мин
7														
8														
9														
10	1.13	1.01	0.885	0.78	0.695	0.59	0.505	0.385	0.264	0.144	1.82	1.18	9952	18г 47мин
11														
12	0.785	0.574	0.426	0.41	0.36	0.296	0.25	0.197	0.148	0.082	1.64	0.82	10050	18г 30мин
13														
14														
15														
16	2.48	1.81	1.16	0.93	0.77	0.67	0.57	0.444	0.362	0.248	3.64	2.48	9966	18г 43мин
17														
18	2	1.4	1.06	0.84	0.67	0.49	0.36	0.24	0.118	-	9.45	2	10022	18г 55мин
19														
20	1	0.8	0.6	0.48	0.4	0.32	0.24	0.17	0.082	-	4	1	10045	18г 49мин
21														
22														
23														
24	2.14	1.77	1.5	1.3	1.1	0.9	0.69	0.56	0.42	0.26	6.18	2.2	10035	18г 26мин
25														
26	2.72	2.18	1.77	1.45	1.14	0.85	0.65	0.51	0.37	0.2	5.46	2.84	10028	18г 33мин
27														
28														
29														
30	7	4.96	3.5	2.78	2.19	1.68	1.17	0.657	0.292	-	14.6	7.3	10048	18г 44мин
31														
M	1.7	1.01	0.885	0.78	0.67	0.49	0.36	0.197	0.148	0.082	4	1.4		
макс.	7	4.96	3.5	2.78	2.19	1.68	1.17	0.657	0.42	0.26	14.6	7.3		
мин.	0.18	0.14	0.117	0.101	0.09	0.077	0.067	0.054	0.0325	0.018	0.31	0.18		
учтено	10	11	11	11	11	11	11	11	11	6	11	11		

Составил К. А. Р. 92

Проверил Я. З. П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Март 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 10000 кГц

Станция "Авхабад"

секретное время 22:40 миндолгота 58°18' широта 37°55'

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_{p-n}	V_{ap}	частота кГц	Время час. мин.
1														
2													10000	22.40
3														
4	3.46	2.38	1.68	1.23	0.89	0.68	0.42	0.202	0.045	-	6.5	3.46	10010	21.19
5														
6													10000	21.55
7														
8														
9														
10	2.2	2.05	6.4	5.82	5.1	4.2	3.36	2.13	1.31	0.82	16.4	2.2	9995	22.40
11														
12	2.78	1.97	1.64	1.42	1.22	1.04	0.93	0.72	0.48	0.174	5.45	2.92	10016	21.30
13														
14														
15														
16	3.96	3.16	2.75	2.38	1.98	1.58	1.15	0.94	0.63	0.356	5.27	3.96	10004	21.45
17														
18	3.3	2.6	1.96	1.2	0.89	0.664	0.49	0.35	0.183	-	9.1	2.5	10020	21.45
19														
20	5.45	3.6	2.5	2.13	1.8	1.47	1.2	0.93	0.6	0.22	10.9	5.45	10030	21.50
21														
22														
23														
24													10000	22.00
25														
26	2.42	1.52	1.05	0.775	0.568	0.4	0.262	0.175	0.095	-	10	2.5	10032	21.32
27														
28														
29														
30	10.5	6.43	4.47	3.49	2.62	1.9	1.314	0.87	0.436	0.218	21.8	10.9	9997	21.40
31														
M	3.73	2.88	2.23	1.775	1.57	1.255	1.04	0.795	0.458	0.22	9.55	3.73		
макс.	10.5	7.05	6.4	5.82	5.1	4.2	3.36	2.13	1.31	0.82	21.8	10.9		
мин.	2.42	1.52	1.05	0.775	0.568	0.4	0.262	0.175	0.045	0.174	5.27	2.92		
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	8	5	8	8		

Составил К.А.Ов.

Проверил А.Б.П.