

Пиковые значения собственных шумов установки за ноябрь м-ч 1959г.

г. Ашхабад

f (кГц)	50	350	750	1000	2500	5000	7500	10000
$E_{\text{пик}}$ (мкВ/м)	0.09	0.19	0.132	0.136	0.33	0.28	0.399	0.26

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные, радиопомехи

сводная таблица P (V)

Ноябрь 1959₂

Характеристика Vp мкв/м

f₀ = 12.5 кгц

декретное время 00.00.

Станция "Ашхабад"

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 _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	143	53	25.8	15.7	11.4	7.15	4.3	-	-	-	398	143	12.5	00.25.
5														
6	50.4	19.1	5.04	-	-	-	-	-	-	-	252	50.4	12.5	00.14.
7														
8														
9														
10														
11	71.5	39.4	17.9	10.7	6.25	3.58	-	-	-	-	447	89.5	12.5	00.00.
12														
13	82.7	33.2	17.4	9.2	4.14	-	-	-	-	-	355	82.7	12.5	00.00.
14														
15														
16														
17	35.6	17.1	7.12	3.56	1.95	-	-	-	-	-	199	35.6	12.5	00.00.
18														
19	66.4	34.5	17.2	10.6	5.96	2.65	-	-	-	-	398	66.4	12.5	00.20.
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	50.4	21.2	12.1	7.3	4.3	2.02	0.504	-	-	-	282	50.4	12.5	00.00.
27														
28														
29														
30														
31														
средн. М	66.4	33.2	17.2	9.9	5.13	3.25	2.4	-	-	-	355	66.4		
макс.	143	53	25.8	15.7	11.4	7.15	4.3	-	-	-	447	143		
мин.	35.6	17.1	5.04	3.56	1.95	2.02	0.504	-	-	-	199	35.6		
учтено	7	7	7	6	6	4	2	-	-	-	7	7		

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.С.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 12.5$ кгц

Станция "Ашхабад"
декретное время 03.00, 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	V _{пик}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	71	38.3	22.7	13.5	8.52	5.68	4.26	2.83	-	-	355	71	12.5	03.00.
5														
6	46.7	22.4	11.2	7.95	4.67	1.87	-	-	-	-	316	46.7	12.5	03.15.
7														
8														
9														
10														
11	79.6	41.4	27	16.7	9.55	6.36	3.18	-	-	-	398	79.6	12.5	03.00.
12														
13	58.5	29.3	15.2	9.35	4.7	1.76	-	-	-	-	316	58.5	12.5	03.01.
14														
15														
16														
17	65.8	27.6	11.8	3.95	1.32	-	-	-	-	-	316	65.8	12.5	03.09.
18														
19	63.4	30.4	16.5	7.1	2.54	-	-	-	-	-	355	63.4	12.5	03.17.
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	58.8	22.3	10.6	4.7	1.17	-	-	-	-	-	282	58.8	12.5	03.00.
27														
28														
29														
30														
31														
ср. М	63.4	29.3	15.2	7.95	4.67	3.75	3.7	2.13	-	-	316	63.4		
макс.	79.6	41.4	27	16.7	9.55	6.36	4.26	-	-	-	398	79.6		
мин.	46.7	22.3	10.6	3.95	1.17	1.76	3.18	-	-	-	282	46.7		
учтено	7	7	7	7	7	4	2	1	-	-	7	7		

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.С.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Ноябрь 1959₂

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 12.5 кгц

Станция "Ашхабад"

декретное время 06.00, 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	V _{нук}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	150	48.4	26.7	15	10	8.35	6.68	-	-	-	502	167	12.5	06.07
5														
6	44.1	23.5	14.1	8.92	5.64	3.29	1.97	0.94	-	-	282	47	12.5	06.12
7														
8														
9														
10														
11	62.6	26.4	12.5	6.26	4.39	1.25	-	-	-	-	282	62.6	12.5	06.00
12														
13	105	48.4	21	11.6	7.35	4.2	-	-	-	-	631	105	12.5	06.00
14														
15														
16														
17	71	27	12.1	5.68	2.84	-	-	-	-	-	398	71	12.5	06.00
18														
19	58.5	18.7	4.1	-	-	-	-	-	-	-	316	58.5	12.5	06.09
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	80	33.6	16	8	1.6	-	-	-	-	-	398	80	12.5	06.00
27														
28														
29														
30														
31														
средн. М	71	27	14.1	8.46	5	3.75	3.8	0.94	-	-	398	71		
макс.	150	48.4	26.7	15	10	8.35	6.68	-	-	-	502	167		
мин.	44.1	18.7	4.1	5.68	1.6	1.25	1.97	-	-	-	282	47		
учтено	7	7	7	6	6	4	2	1	-	-	7	7		

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.Я.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Ноябрь 1959₂

Характеристика Vp мкв/м

f₀ = 12.5 кгц

Станция "Ашхабад"

декретное время 09.00 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	21	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	252	21	12.5	09.10.
3														
4	24.5	7.36	-	-	-	-	-	-	-	-	282	24.5	12.5	09.00.
5														
6														
7														
8														
9	19.	3.88	-	-	-	-	-	-	-	-	252	19.4	12.5	09.24.
10														
11	33.2	3.98	-	-	-	-	-	-	-	-	398	33.2	12.5	09.11.
12														
13	17.6	1.98	-	-	-	-	-	-	-	-	220	22	12.5	09.05.
14														
15														
16														
17	19.5	5.64	1.3	-	-	-	-	-	-	-	282	21.7	12.5	09.02.
18														
19	31.4	9.4	2.51	-	-	-	-	-	-	-	199	31.4	12.5	09.25.
20														
21														
22														
23														
24	17	2.78	-	-	-	-	-	-	-	-	199	18.9	12.5	9.25
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн. М	20	4.1	1.9	-	-	-	-	-	-	-	252	21.5		
макс.	33.2	9.4	2.51	-	-	-	-	-	-	-	398	33.2		
мин.	17	1.98	1.3	-	-	-	-	-	-	-	199	18.9		
учтено	8	8	2	-	-	-	-	-	-	-	8	8		

Отсутствие эфирозащиты

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.С.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Ноябрь 1959 г.

Характеристика V_p мкв/м
 $f_0 = 12.5$ кгц

Станция "Ашхабад"
 декретное время 12.00 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	V _{пик}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2	11.5	2.88	—	—	—	—	—	—	—	—	252	12	12.5	12.05.
3														
4	10.5	3.15	0.735	—	—	—	—	—	—	—	126	10.5	12.5	12.44.
5														
6	20.6	3.16	—	—	—	—	—	—	—	—	631	31.6	12.5	12.02.
7														
8														
9	19.7	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	252	21	12.5	12.02.
10														
11														
12														
13	11.8	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	178	14.8	12.5	12.03.
14														
15														
16														
17	9.5	4.64	1.85	—	—	—	—	—	—	—	220	11.6	12.5	12.20.
18														
19	18.9	5.87	1.68	—	—	—	—	—	—	—	252	21	12.5	12.16.
20														
21														
22														
23														
24	15	1.98	—	—	—	—	—	—	—	—	178	19.8	12.5	12.09.
25														
26	33	11.9	5.6	3.3	1.98	0.99	—	—	—	—	126	33	12.5	12.02.
27														
28														
29														
30														
31														
средн. М	15	3.16	1.78	3.3	1.98	0.99	—	—	—	—	220	19.8		
макс.	33	11.9	5.6	—	—	—	—	—	—	—	631	33		
мин.	9.5	1.98	0.735	—	—	—	—	—	—	—	126	10.5		
учтено	9	9	4	1	1	1	—	—	—	—	9	9		

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.С.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Ноябрь 1959₂

Характеристика Vp мкв/м

f₀ = 12.5 кгц

Станция "Ашхабад"
декретное время 15.00 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	Vnuk	Von	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2	13.8	6.4	2.5	0.835	-	-	-	-	-	-	316	13.8	12.5	15.05
3														
4	14.2	4.83	1.4	-	-	-	-	-	-	-	355	14.2	12.5	15.11
5														
6														
7														
8														
9	10.5	3.78	0.63	-	-	-	-	-	-	-	252	10.5	12.5	15.35
10														
11	7.61	1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	177.7	8.45	12.5	15.02
12														
13	15.	2.24	-	-	-	-	-	-	-	-	199	18.7	12.5	15.00
14														
15														
16														
17	22.1	6.61	2.21	-	-	-	-	-	-	-	199	22.1	12.5	15.13
18														
19	29.4	12	3	-	-	-	-	-	-	-	220	30	12.5	15.15
20														
21														
22														
23														
24	13.4	4.02	0.268	-	-	-	-	-	-	-	141	13.4	12.5	15.20
25														
26	8.65	3.98	-	-	-	-	-	-	-	-	199	8.65	12.5	15.00
27														
28														
29														
30														
31														
средн. М	13.8	4.02	1.8	0.835	-	-	-	-	-	-	199	13.8		
макс.	29.4	12	3	-	-	-	-	-	-	-	355	30		
мин.	7.61	1.01	0.268	-	-	-	-	-	-	-	141	8.45		
учтено	9	9	6	1	-	-	-	-	-	-	9	9		

Составил: Я.П.Ч.

Проверил: А.Я.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959г

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 12.5$ кГц кгц

декретное время 18.00

долгота

Станция

"Ашхабад"

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	71.6	19.1	7.96	3.98	1.99	-	-	-	-	-	398	79.6	12.5	18.04.
3														
4	93.6	39.4	24.8	15	7.5	-	-	-	-	-	563	93.6	12.5	18.00.
5														
6														
7														
8														
9	35	14	4.55	1.75	0.35	-	-	-	-	-	252	35	12.5	18.07.
10														
11				Несравнимости аппаратуры										
12														
13	44	14.1	5.5	1.76	-	-	-	-	-	-	220	44.	12.5	18.08.
14														
15														
16														
17	35.2	15.8	7.9	2.64	-	-	-	-	-	-	220	44.	12.5	18.20.
18														
19	36	16	9.3	5.25	2.3	-	-	-	-	-	220	39	12.5	18.14.
20														
21														
22														
23														
24	33	9.9	2.64	-	-	-	-	-	-	-	220	33	12.5	18.03.
25														
26	26.	7	3.1	0.78	-	-	-	-	-	-	199	28	12.5	18.07
27														
28														
29														
30														
31														
средн. М	35.6	15	6.7	2.64	2.1	-	-	-	-	-	220	41.5		
макс.	93.6	39.4	24.8	15	7.5	-	-	-	-	-	563	93.6		
мин.	26	7	2.64	0.78	0.35	-	-	-	-	-	199	28		
учтено	8	8	8	7	4	-	-	-	-	-	8	8		

Составил: А.П.И.

Проверил: А.Я.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Ноябрь 1959г.

Характеристика V_p мкв/м
 $f_0 = 12.5$ кгц

Станция "Ашхабад"
 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	V _{нук}	V _{оп.}	Частота кгц	Время час. мин.
1	86	39.6	23.2	15.5	8.6	5.16	2.	-	-	-	447	86	12.5	21.00.
2	86	39.6	23.2	15.5	8.6	5.16	2.	-	-	-	447	86	12.5	21.00.
3														
4	63.1	32.8	20.2	12.6	7.58	3.79	1.89	-	-	-	316	63.1	12.5	21.00.
5														
6														
7														
8														
9	43.4	21.7	10.4	4.55	2.17	-	-	-	-	-	282	43.4	12.5	21.00.
10														
11														
12														
13	76	38	22.8	13.7	7.6	3.2	-	-	-	-	355	76	12.5	21.00.
14														
15														
16														
17	69.	34.4	21.5	14.6	8.6	3.59	-	-	-	-	316	71.8	12.5	21.17.
18														
19	44	30	21.1	14.1	8.8	4.4	2.2	-	-	-	252	44.	12.5	21.17.
20														
21														
22														
23														
24	25.6	10.2	5.12	2.56	1.02	-	-	-	-	-	282	25.6	12.5	21.02.
25														
26	35.2	9.15	1.41	-	-	-	-	-	-	-	282	35.2	12.5	21.16
27														
28														
29														
30														
31														
средн. М	63.1	32.2	20.6	13.7	7.58	3.79	2	-	-	-	296	53.5		
макс.	86	39.6	23.2	15.5	8.8	5.16	2.2	-	-	-	447	86		
мин.	25.6	9.15	1.41	2.56	1.02	3.2	1.89	-	-	-	252	25.6		
учтено	8	8	8	7	7	5	3	-	-	-	8	8		

Неисправность аппаратуры

Составил: А.П.М.

Проверил: А.С.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959 г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 50 кгц

Станция "Ашхабад"
 декретное время 00.00. 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	V _{нук}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	27.2	5.17	1.77	0.545	-	-	-	-	-	-	199	27.2	50	00.00.
4														
5	19.2	6.15	2.5	1.06	0.385	-	-	-	-	-	100	19.2	50	00.10.
6														
7														
8														
9														
10	20.9	4.8	2.72	1.31	0.49	-	-	-	-	-	70.8	10.9	50	00.00.
11														
12														
13														
14	21.4	11.3	6.85	4.28	2.25	1.28	0.535	-	-	-	79.5	21.4	50	00.15.
15														
16														
17														
18	5.57	2.7	0.9	-	-	-	-	-	-	-	56.3	5.63	50	00.16.
19														
20	6.5	3.16	0.158	-	-	-	-	-	-	-	71	7.9	50	00.20.
21														
22														
23														
24														
25	2.25	1.2	0.6	0.276	0.115	-	-	-	-	-	25.2	2.3	50	00.05.
26														
27	6.46	1.48	-	-	-	-	-	-	-	-	56.3	7.04	50	00.04.
28														
29														
30														
31														
средн. М	8.7	4	1.77	1.06	0.385	1.28	-	-	-	-	71	9.4		
макс.	27.2	11.3	6.85	4.28	2.25	-	-	-	-	-	199	27.2		
мин.	2.25	1.2	0.6	0.276	0.115	-	-	-	-	-	25.2	2.3		
учтено	8	8	7	5	4	1	-	-	-	-	8	8		

Неисправности аппаратуры

Составил: А.П.И.
 Проверил: А.С.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Ноябрь 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 50 кгц

Станция "Ашхабад"
декретное время 03 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	V _{нук}	V _{оп}	Частота фкц	Время час. мин.
1														
2														
3	15.9	4.76	2.06	1.11	-	-	-	-	-	-	199	15.9	50	03.00.
4														
5	23.4	2.36	3.51	1.17	-	-	-	-	-	-	126	23.4	50	03.00
6														
7														
8														
9														
10	11.4	5.7	3.19	1.82	0.74	-	-	-	-	-	79.5	11.4	50	03.10.
11														
12														
13														
14	14.9	2.34	5.21	3.42	1.94	0.894	0.298	-	-	-	44.7	14.9	50	03.00.
15														
16														
17														
18	2.44	1.17	2.56	0.254	-	-	-	-	-	-	17.8	2.54	50	03.18.
19														
20	5.35	1.78	2.67	0.111	-	-	-	-	-	-	50.2	5.57	50	03.05.
21														
22														
23														
24														
25	6.32	3.83	1.58	0.66	-	-	-	-	-	-	31.6	6.6	50	03.03.
26														
27	3.52	1.41	2.11	-	-	-	-	-	-	-	56.3	3.52	49	03.06.
28														
29														
30														
31														
ор. м	8.9	4.8	1.82	1.11	1.34	0.894	0.298	-	-	-	53	9		
макс.	23.4	2.36	5.21	3.42	1.94	-	-	-	-	-	199	23.4		
мин.	2.44	1.17	0.211	0.111	0.74	-	-	-	-	-	17.8	2.54		
учтено	8	8	8	7	2	1	1	-	-	-	8	8		

Неисправность аппаратуры

Составил: Я.П.И.

Проверил: Я.С.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959г

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 50$ кгц

декретное время 06.00, 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	Vnuk	Vop	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	6.64	2.66	1.26	0.664	0.166	-	-	-	-	-	79.5	6.64	50	06.00.
4														
5	11.8	5.19	2.83	1.53	0.59	-	-	-	-	-	70.8	11.8	50	06.00.
6														
7														
8														
9														
10	17.8	6.41	3.57	1.78	0.557	-	-	-	-	-	89.2	17.8	50	06.10.
11														
12														
13														
14	3.54	1.42	0.708	0.283	-	-	-	-	-	-	70.8	3.54	50	06.10.
15														
16														
17														
18	0.635	0.324	0.141	0.07	0.028	-	-	-	-	-	56.3	7.05	50	06.19.
19														
20	6.67	2.23	1.03	0.318	-	-	-	-	-	-	45	7.95	50	06.18.
21														
22														
23														
24														
25	3.08	1.09	0.384	0.096	-	-	-	-	-	-	45	3.21	50	06.10.
26														
27	1.95	0.49	0.049	-	-	-	-	-	-	-	15.9	2.44	48.5	06.13.
28														
29														
30														
31														
средн. М	5.1	1.8	0.85	0.318	0.26	-	-	-	-	-	63	6.8		
макс.	17.8	6.41	2.83	1.78	0.59	-	-	-	-	-	89.2	17.8		
мин.	1.95	0.324	0.049	0.07	0.028	-	-	-	-	-	15.9	2.44		
учтено	8	8	8	7	4	-	-	-	-	-	8	8		

Неисправность аппаратуры

Составил: А.П.И.

Проверил: А.А.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 50 кгц

декретное время 09.00.

Станция "Ашхабад"

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 _{нук}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	4.5	1.62	0.675	0.225	-	-	-	-	-	-	25.2	4.5	50	09.10.
4														
5	0.881	0.302	-	-	-	-	-	-	-	-	25.2	1.26	52	09.15.
6														
7														
8														
9														
10	0.995	0.477	0.099	-	-	-	-	-	-	-	15.9	0.995	50.	09.10.
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	0.8	0.284	0.135	0.089	0.049	0.018	-	-	-	-	4	0.888	52	09.16.
19														
20	2.5	1.15	0.45	0.15	-	-	-	-	-	-	8.92	2.5	50	09.16.
21														
22														
23														
24														
25	2.52	0.404	-	-	-	-	-	-	-	-	25.2	2.52	48	09.09.
26														
27	0.2	0.044	-	-	-	-	-	-	-	-	40	2.22	50	09.10.
28														
29														
30	2.42	0.91	0.202	-	-	-	-	-	-	-	50.2	2.52	50	09.02.
31														
М	1.7	0.43	0.202	0.15	0.049	0.018	-	-	-	-	25.2	2.35		
макс.	4.5	1.62	0.675	0.225	-	-	-	-	-	-	50.2	4.5		
мин.	0.2	0.044	0.099	0.089	-	-	-	-	-	-	4	0.88		
учтено	8	8	5	3	1	1	-	-	-	-	8	8		

Неисправности аппаратуры

Отсутствие измерений

Составил: А.П.И.

Проверил: А.С.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Ноябрь 1959₂

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 50$ кгц

Станция "Ашхабад"
 декретное время 12.00. 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	V _{пик}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	4.97	1.49	0.399	-	-	-	-	-	-	-	44.7	4.97	50	12.12.
4														
5	5.07	1.8	0.62	-	-	-	-	-	-	-	28.2	5.64	50	12.16.
6														
7														
8														
9														
10	1.35	0.675	0.243	0.027	-	-	-	-	-	-	11.2	1.35	50	12.15.
11														
12	0.239	0.072	0.04	0.024	0.02	0.008	0.007	-	-	-	7.95	0.398	50	12.08.
13														
14														
15														
16	0.103	0.027	-	-	-	-	-	-	-	-	2.82	0.114	50	13.20.
17														
18	0.181	0.086	0.009	-	-	-	-	-	-	-	3.16	0.226	52	12.20.
19														
20														
21														
22														
23	0.08	0.048	0.025	0.013	0.004	-	-	-	-	-	1.12	0.08	50	12.05.
24														
25	0.4	0.2	0.115	0.055	0.02	-	-	-	-	-	4.	0.5	48	12.04.
26														
27														
28														
29														
30	1	0.46	0.16	0.06	-	-	-	-	-	-	25.2	1.	50	12.02.
31														
М	0.4	0.2	0.13	0.027	0.02	0.008	0.007	-	-	-	7.95	0.5		
макс.	5.07	1.8	0.62	0.055	0.02	-	-	-	-	-	44.7	5.64		
мин.	0.08	0.027	0.009	0.013	0.004	-	-	-	-	-	1.12	0.08		
учтено	9	9	8	4	3	1	1	-	-	-	9	9		

Составил: А.П.И.

Проверил: А.С.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959г

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 50$ кгц

Станция "Ашхабад"
декретное время 15.00. 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	2.12	1.02	0.424	0.233	0.106	-	-	-	-	-	15.9	2.12	50	15.11.
4														
5	4.8	1.71	0.97	0.512	0.342	0.285	0.114	0.06	-	-	40	5.7	50	15.18.
6														
7														
8														
9														
10	1.77	0.366	0.073	-	-	-	-	-	-	-	22	1.22	50	15.00.
11														
12	0.18	0.084	0.064	0.048	0.028	0.006	-	-	-	-	4	0.2	52	15.00
13														
14														
15														
16	0.42	0.126	0.025	-	-	-	-	-	-	-	6.31	0.42	50	16.18.
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	1.65	0.486	0.187	0.018	-	-	-	-	-	-	17.8	1.87	50	15.06.
26														
27														
28														
29														
30	2.64	0.073	-	-	-	-	-	-	-	-	63.1	2.64	50	15.03.
31														
средн. М	1.17	0.366	0.13	0.14	0.106	0.145	0.114	0.06	-	-	17.8	1.87		
макс.	4.8	1.71	0.97	0.512	0.342	0.285	-	-	-	-	63.1	5.7		
мин.	0.18	0.08	0.025	0.018	0.028	0.006	-	-	-	-	6.31	0.2		
учтено	7	7	6	4	3	2	1	-	-	-	7	7		

Оценки сделаны

Составил: А.П.Ч.

Проверил: А.Д.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 50 кгц

декретное время 18.00. долгота

Станция "Ашхабад"
широта 58°18' 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 _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	5.92	2.37	0.83	0.296	-	-	-	-	-	-	35.5	5.92	50	18.10.
4														
5	17.	10.2	6.12	3.7	2.55	1.36	0.68	-	-	-	79.5	17	50	18.11.
6														
7														
8														
9														
10	2.44	0.738	0.142	-	-	-	-	-	-	-	19.9	2.44	50	18.10.
11														
12	0.46	0.238	0.047	-	-	-	-	-	-	-	10.	0.476	50	18.00.
13														
14														
15														
16	0.9	0.45	0.206	0.13	0.072	0.027	-	-	-	-	6.31	0.9	50	18.04.
17														
18	2.27	1.13	0.635	0.364	0.182	0.091	-	-	-	-	15.9	2.27	50.	18.16.
19														
20														
21														
22														
23	0.14	0.083	0.045	0.03	0.021	0.014	0.008	-	-	-	0.7	0.14	50	18.06.
24														
25	2.82	0.493	-	-	-	-	-	-	-	-	28.2	3.52	50	18.10.
26														
27														
28														
29														
30	1.88	0.84	0.22	-	-	-	-	-	-	-	40.	2.	50	18.00.
31														
средн. M	2.27	0.6	0.18	0.296	0.125	0.059	0.34	-	-	-	19.9	2.27		
макс.	17	10.2	6.12	3.7	2.55	1.36	0.68	-	-	-	79.5	17		
мин.	0.14	0.083	0.045	0.03	0.021	0.014	0.008	-	-	-	0.7	0.14		
учтено	9	9	8	5	4	4	2	-	-	-	9	9		

Составил: А.П.И.
Проверил: А.С.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959₂

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 50$ кгц

декретное время 21.00. долгота

Станция "Ашхабад"
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	20.8	9.56	5	3.12	1.87	1.25	0.624	-	-	-	112	20.8	50	21.10.
4														
5	14.2	8.5	4.26	2.56	1.42	0.71	0.426	-	-	-	71	14.2	50	21.12.
6														
7														
8														
9														
10	5.8	2.44	1.03	0.322	-	-	-	-	-	-	70.8	6.44	50	21.05.
11														
12	0.636	0.331	0.14	0.045	-	-	-	-	-	-	7.95	0.636	50	21.02.
13														
14														
15														
16	5.04	2.88	1.87	1.31	0.856	0.528	0.252	-	-	-	25.2	5.04	50	21.00.
17														
18	10.1	5.05	2.24	1.01	0.404	-	-	-	-	-	70.8	10.1	50	21.12.
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	5.64	3.27	2.09	1.35	0.903	0.564	0.282	-	-	-	28.2	5.64	50	21.00.
26														
27														
28														
29														
30	5.74	2.98	1.26	0.69	0.23.	-	-	-	-	-	63.1	5.74	51	21.00.
31														
средн. М	5.75	3.1	1.98	1.15	0.875	0.63	0.35	-	-	-	61.7	5.6		
макс.	20.8	9.56	5	3.12	1.87	1.25	0.624	-	-	-	112	20.8		
мин.	0.636	0.331	0.14	0.045	0.23	0.528	0.252	-	-	-	7.95	0.636		
учтено	8	8	8	8	6	4	4	-	-	-	8			

Неисправности аппаратуры

Составил: А.П.У.

Проверил: А.С.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959_г

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 100$ кгц

Станция **"Ашхабад"**

декретное время **00.15**, 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														
4	34.2	15.7	9.57	6.15	3.76	2.56	1.37	0.342	-	-	112	34.2	90	00.40.
5														
6				Промышленная				помеха					100	01.30.
7														
8														
9														
10														
11				Промышленная				помеха					100	00.30.
12				Промышленная				помеха					100	00.10.
13														
14														
15														
16														
17				Промышленная				помеха					100	00.25.
18				Промышленная				помеха					100	00.30.
19														
20														
21														
22														
23														
24				Несправильность				антенн						
25														
26	6.4	2.98	1.42	0.71	0.213	-	-	-	-	-	35.5	7.1	91.	00.12.
27														
28														
29														
30														
31														
М.дн.	20.3	9.08	5.5	3.43	1.986	2.56	1.37	0.342	-	-	73.85	20.65		
макс.	34.2	15.7	9.57	6.15	3.76	2.56	1.37	0.342	-	-	112	34.2		
мин.	6.4	2.98	1.42	0.71	0.213	-	-	-	-	-	35.5	7.1		
днено	2	2	2	2	2	1	1	1	-	-	2	2		

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959₂

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 100$ кгц

декретное время 03.15. долгота

Станция "Ашхабад"
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														
4				Трассовая помеха									100	03.40.
5														
6	8.04	4.65	2.73	2.01	1.45	1.04	0.61	0.241	-	-	45	8.04.	110	03.25.
7														
8														
9														
10														
11	6.66	3.97	2.84	2.27	1.84	1.35	0.71	0.284	-	-	35.5	7.1	90	03.12.
12														
13				Трассовая помеха									100	04.03.
14														
15														
16														
17				Трассовая помеха									100	03.28.
18														
19	2.16	1.16	0.8	0.57	0.4	0.259	0.151	0.043	-	-	11.2	2.16	91.5	03.28.
20														
21														
22														
23														
24				Неисправности аппаратуры										
25														
26				Трассовая помеха									100	03.25.
27														
28														
29														
30														
31														
М.дн.	6.66	3.97	2.73	2.01	1.45	1.04	0.61	0.241	-	-	35.5	7.1		
макс.	8.04	4.65	2.84	2.27	1.84	1.35	0.71	0.284	-	-	45	8.04		
мин.	2.16	1.16	0.8	0.57	0.4	0.259	0.151	0.043	-	-	11.2	2.16		
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	3	3		

Составил: В.Г.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 100 кгц

декретное время 06.15. долгота

Станция "Ашхабад"
широта 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 _{шк}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	5.43	3.02	1.08	0.603	0.422	0.362	0.211	0.06	-	-	25.2	6.03	90	06.23.
5														
6	20	10	5.2	3.6	2.4	1.6	0.8	-	-	-	100	20	110	06.20.
7														
8														
9														
10														
11				Станция									100	06.10.
12				Тропосферная										
13								шумка					100.	06.57.
14														
15														
16														
17				Тропосферная				шумка					100	06.25.
18														
19	2.42	1.06	0.726	0.448	0.266	0.121	-	-	-	-	12.6	2.42	91.	06.20.
20														
21														
22														
23														
24				Неисправность				амперметра						
25														
26				Тропосферная				шумка					100	06.45.
27														
28														
29														
30														
31														
ср.зн.	5.43	3.02	1.08	0.603	0.422	0.362	0.505	0.06	-	-	25.2	6.03		
макс.	20	10	5.2	3.6	2.4	1.6	0.8	0.06	-	-	100	20		
мин.	2.42	1.06	0.726	0.448	0.266	0.121	0.211	-	-	-	12.6	2.42		
учтено	3	3	3	3	3	3	2	1	-	-	3	3		

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.П.Ч.

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м $f_0 = 100$ кГц

декретное время 12.15. долгота

Станция "Ашхабад"
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	0.28	0.094	0.022	-	-	-	-	-	-	-	5	0.312	90	13.10.
3														
4													100	12.57.
5														
6														
7														
8														
9													100	12.49.
10														
11													100	13.10.
12														
13	0.865	0.585	0.45	0.36	0.29	0.236	0.2	0.155	0.091	0.036	2	0.91	110	12.16.
14														
15														
16														
17	0.332	0.228	0.183	0.155	0.128	0.11	0.082	0.064	0.046	0.023	0.8	0.456	110	12.40.
18														
19													100	12.50.
20														
21														
22														
23														
24	1.4	0.56	0.06	-	-	-	-	-	-	-	5.6	1.4	101	12.33.
25														
26													100	12.45.
27														
28														
29														
30														
31														
Мдн.	0.628	0.394	0.122	0.257	0.209	0.173	0.141	0.109	0.068	0.029	3.5	0.683		
макс.	1.4	0.582	0.45	0.36	0.29	0.236	0.2	0.155	0.091	0.036	5.6	1.4		
мин.	0.28	0.094	0.022	0.155	0.128	0.11	0.082	0.064	0.046	0.023	0.8	0.312		
учтено	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	4	4		

Составил: В.Г.С.

Проверил: А.В.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 100. кГц

декретное время 15.15. долгота

Станция "Ашхабад"
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	0.677	0.46	0.231	0.163	0.136	0.095	0.068	0.04	0.014	-	7.8	0.677	110	15.16.
3														
4					Промышленная помеха								100	16.00.
5														
6														
7														
8														
9					Промышленная помеха								100	16.15.
10					Промышленная помеха								100	16.05.
11					Промышленная помеха								100	16.05.
12					Промышленная помеха								100	15.30.
13														
14														
15														
16					Промышленная помеха								100	15.50.
17					Промышленная помеха								100	15.50.
18					Промышленная помеха								100	16.00.
19														
20														
21														
22														
23					Промышленная помеха								100	15.42.
24					Промышленная помеха								100	15.50.
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
Медн.	0.677	0.46	0.231	0.163	0.136	0.095	0.068	0.04	0.014	-	7.8	0.677		
макс.														
мин.														
учтено	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1		

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 100. кгц

декретное время 18.15. долгота

Станция "Ашхабад"
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	8.04	2.73	0.563	-	-	-	-	-	-	-	56.3	8.04	95	18.25.
3														
4													100	18.25.
5														
6														
7														
8														
9													100	18.28.
10														
11													100	18.15.
12														
13	0.5	0.15	0.02	-	-	-	-	-	-	-	11	0.5	104	18.20.
14														
15														
16														
17													100	18.30.
18														
19	1.69	0.88	0.57	0.396	0.23	0.144	-	-	-	-	7.2	1.8	110	18.25.
20														
21														
22														
23														
24													100	18.10.
25														
26	0.94	0.099	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1	103	18.22.
27														
28														
29														
30														
31														
М.дн.	1.32	0.125	0.563	0.396	0.23	0.144	-	-	-	-	13	1.4		
макс.	8.04	2.73	0.57	-	-	-	-	-	-	-	56.3	8.04		
мин.	0.5	0.088	0.02	-	-	-	-	-	-	-	7.2	0.5		
учтено	4	4	3	1	1	1	-	-	-	-	4	4		

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.Д.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 100. кгц

Станция "Ашхабад"
 декретное время 21.15. 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 _{нчк}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	4.1	2.38	1.56	1.1	0.8	0.615	0.41	0.287	0.164	-	17.8	4.1	93.5	21.20.
5														
6														
7														
8														
9	3.57	2	1.25	0.714	0.5	0.357	0.214	-	-	-	10	3.57	90	21.25.
10														
11														
12														
13	3.98	1.59	0.796	0.358	0.08	-	-	-	-	-	19.9	3.98	90	21.10.
14														
15														
16														
17														
18														
19	0.56	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	20	0.7	110	21.35.
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	2.52	1.29	0.893	0.616	0.43	0.277	0.154	-	-	-	20	3.08	110	21.25.
27														
28														
29														
30														
31														
М.дн.	3.57	1.59	1.072	0.668	0.465	0.357	0.214	0.287	0.164	-	19.9	3.57		
макс.	4.1	2.38	1.56	1.1	0.8	0.615	0.41	-	-	-	20	4.1		
мин.	0.56	0.14	0.796	0.358	0.08	0.277	0.154	-	-	-	10	0.7		
учтено	5	5	4	4	4	3	3	1	1	-	5	5		

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 350 кгц

Станция "Ашхабад"
 декретное время 03.15. 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	9.5	5.51	3.9	2.66	1.52	0.713	0.285	0.095	-	-	19	9.5	350	03.24.
4														
5	2.86	1.83	1.2	0.8	0.515	0.343	0.214	0.143	0.086		5	2.86	350	03.16.
6														
7														
8														
9														
10	4.28	2.14	1.03	0.6	0.278	-	-	-	-	-	10	4.28	350	03.30.
11														
12														
13														
14	2.16	0.929	0.519	0.259	0.087	-	-	-	-	-	10.8	2.16	350	03.13.
15														
16														
17														
18													350	03.24.
19														
20	0.36	0.208	0.16	0.128	0.1	0.072	0.048	0.028	0.008	-	2.8	0.4	350	03.16.
21														
22														
23														
24														
25	0.3	0.187	0.132	0.094	0.069	0.044	0.025	-	-	-	5	0.313	350	03.21.
26														
27	1.71	0.58	0.171	-	-	-	-	-	-	-	8	1.71	343	03.17.
28														
29														
30														
31														
М.ср.	2.16	0.929	0.519	0.429	0.189	0.207	0.131	0.095	0.047	-	8	2.16		
макс.	9.5	5.51	3.9	2.66	1.52	0.713	0.285	0.143	0.086	-	19	9.5		
мин.	0.3	0.187	0.132	0.094	0.069	0.044	0.025	0.028	0.008	-	2.8	0.313		
учтено	7	7	7	6	6	4	4	3	2	-	7	7		

Неисправности аппаратуры.

Станция

Составил: А.Т.У
 Проверил: А.А.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 350$ кгц

декретное время 06.15. 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 _{пик}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3					Станция								350	06.35.
4					Станция								350	06.28.
5														
6														
7														
8														
9														
10					Станция								350	06.30.
11														
12					Несравнимы аппаратура									
13														
14					Станция								350	07.10.
15														
16														
17														
18	0.45	0.27	0.171	0.117	0.081	0.054	0.032	-	-	-	3	0.45	338	06.4.
19														
20					Станция								350	07.05.
21														
22														
23														
24														
25					Станция								350	07.15.
26														
27					Станция								350	06.36.
28														
29														
30														
31														
редн.	0.45	0.27	0.171	0.117	0.081	0.054	0.032	-	-	-	3	0.45		
макс.														
мин.														
учтено	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	1	1		

Составил: А.Т.И.

Проверил: А.А.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 350$ кгц

Станция "Ашхабад"
декретное время 09.15. 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 _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3						Станция							350	10.15.
4						Станция							350	09.25.
5						Станция								
6														
7														
8														
9														
10						Станция							350	10.07.
11														
12						Несимметричные амплитуды								
13						Отсутствующие амплитуды								
16														
15														
16														
17														
18	0.032	0.02	0.013	0.01	0.008	0.006	0.004	0.002	-	-	0.16	0.032	319	09.47.
19														
23						Станция							350	09.24.
21														
22														
23														
24														
25						Станция							350	09.48.
26						Станция							350	10.45.
27						Станция								
28														
29														
30						Станция							350	10.05.
31														
М.дн.	0.032	0.02	0.013	0.01	0.008	0.006	0.004	0.002	-	-	0.16	0.032		
макс.														
мин.														
учтено	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1		

Составил: А.Ф.И.

Проверил: А.Я.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 750 кгц

декретное время 00.30. долгота

Станция "Ашхабад"
 широта 52°18' 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														
4	6.7	2.68	1.47	0.937	0.636	0.469	0.268	-	-	-	13.4	6.7	760	00.50.
5														
6	3.53	1.62	0.99	0.53	0.283	0.106	-	-	-	-	20	3.53	706	00.22.
7														
8														
9														
10														
11													750	00.30.
12													750	00.30.
13														
14														
15														
16													750	00.38.
17														
18													750	00.40.
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	2.22	1.6	1.18	0.954	0.82	0.71	0.6	0.51	0.4	0.244	5	2.22	760.	00.22.
27														
28														
29														
30														
31														
средн.	3.53	1.62	1.18	0.937	0.636	0.469	0.434	0.51	0.4	0.244	13.4	3.53		
макс.	6.7	2.62	1.47	0.954	0.82	0.71	0.6	-	-	-	20	6.7		
мин.	2.22	1.6	0.99	0.53	0.273	0.106	0.268	-	-	-	5	2.22		
учтено	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	3	3		

Составил: А.П.И.

Проверил: В.С.Г.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 750 кГц

декретное время 03.30. долгота

Станция "Ашхабад"
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 кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	3.26	1.37	0.85	0.55	0.33	0.23	0.065	-	-	-	10.6	3.26	726	03.12.
5														
6	8.32	5.84	3.83	2.5	1.33	0.5	-	-	-	-	50	8.32	706	03.34.
7														
8														
9														
10														
11	2.42	1.29	0.774	0.541	0.361	0.232	0.155	0.103	0.052	-	7.2	2.58	727	03.25.
12														
13	0.4	0.296	0.216	0.166	0.132	0.104	0.076	0.048	0.02	-	3.2	0.4	700	03.16.
14														
15														
16														
17													750	03.38.
18														
19													750	03.58.
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	0.3	0.15	0.078	0.043	0.021	0.006	-	-	-	-	1.2	0.3	706	03.30.
27														
28														
29														
30														
31														
средн.	2.42	1.29	0.774	0.541	0.33	0.23	0.076	0.075	0.027	-	7.2	2.58		
макс.	8.32	5.84	3.83	2.5	1.33	0.5	0.155	0.103	0.052	-	50	8.32		
мин.	0.3	0.15	0.078	0.043	0.021	0.006	0.065	0.048	0.02	-	1.2	0.3		
учтено	5	5	5	5	5	5	3	2	2	-	5	5		

Промышленная помеха

Промышленное шумы

Несравнимо амплитуды.

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 750 кгц

декретное время 06.30. долгота

Станция "Ашхабад"
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														
4	0.85	0.425	0.17	0.102	0.06	0.042	0.017	0.008	-	-	3.4	0.85	724	06.32.
5														
6	80	5.8	3.2	2	1.6	1.3	1.	0.7	0.9	-	40	10	710	06.30.
7														
8														
9														
10														
11	0.79	0.346	0.197	0.118	0.069	0.039	0.02	-	-	-	2.8	0.987	716	06.20.
12														
13	0.815	0.571	0.374	0.27	0.188	0.13	0.081	0.041	-	-	4.4	0.815	770	06.14.
14														
15														
16														
17													750	06.35.
18														
19	0.4	0.128	0.072	0.04	0.018	-	-	-	-	-	2	0.4	768	06.28.
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	2.32	1.03	0.512	0.27	0.108	-	-	-	-	-	14.	2.7	766	06.20.
27														
28														
29														
30														
31														
средн.	0.832	0.488	0.286	0.194	0.088	0.086	0.05	0.041	0.4	-	3.9	0.918		
макс.	10	5.8	3.2	2	1.6	1.3	1.	0.7	-	-	40	10		
мин.	0.4	0.128	0.072	0.04	0.018	0.039	0.017	0.008	-	-	2	0.4		
учтено	6	6	6	6	6	4	4	3	1.	-	6	6		

Смущения

Неисправности аппаратуры

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 750 кГц

декретное время 09.30. 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 _{нчк}	V _{оп}	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2													750	09.45.
3														
4	0.073	0.051	0.035	0.029	0.026	0.023	0.019	0.014	0.007	-	0.8	0.073	700	09.28.
5														
6														
7														
8														
9	0.133	0.11	0.09	0.077	0.067	0.057	0.049	0.039	0.029	0.019	0.4	0.133	700	09.48.
10														
11	0.267	0.191	0.159	0.128	0.102	0.084	0.062	0.043	0.027	0.008	0.8	0.267	700	09.20.
12														
13	0.147	0.116	0.09	0.077	0.057	0.043	0.03	0.018	-	-	0.5	0.16	730	09.35.
14														
15														
16														
17													750	09.45.
18														
19	0.1	0.069	0.054	0.044	0.037	0.031	0.025	0.019	0.012	0.003	0.7	0.1	700	09.32.
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн.	0.133	0.11	0.09	0.077	0.057	0.043	0.03	0.019	0.019	0.008	0.7	0.133		
макс.	0.267	0.191	0.159	0.128	0.102	0.084	0.062	0.043	0.029	0.019	0.8	0.267		
мин.	0.073	0.051	0.035	0.029	0.026	0.023	0.019	0.014	0.007	0.003	0.4	0.073		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5		

Станция

Уменьшенные помехи

Станция

Уменьшенные помехи

Составил: В. Г. Г.

Проверил: А. П. М.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Ноябрь 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 750 кгц

Станция "Ашхабад"

декретное время 12.30. 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	0.208	0.162	0.131	0.108	0.089	0.071	0.056	0.04	0.021	-	0.9	0.208	800	12.58.
3														
4	0.3	0.15	0.105	0.081	0.066	0.057	0.048	0.039	0.027	0.015	0.6	0.3	702	12.21.
5														
6														
7														
8														
9	0.102	0.075	0.057	0.047	0.042	0.035	0.028	0.02	0.012	-	0.3	0.107	700	12.22.
10														
11				<i>Несогласованная амплитуда</i>										
12														
13	0.071	0.05	0.043	0.037	0.031	0.025	0.02	0.015	0.009	0.004	0.3	0.075	730	12.32.
14														
15														
16														
17	0.243	0.177	0.101	0.074	0.053	0.038	0.025	0.015	-	-	0.8	0.253	750	12.22
18														
19	0.219	0.107	0.061	0.028	0.009	-	-	-	-	-	2.8	0.233	700	12.22.
20														
21														
22														
23														
24							<i>Слабень</i>						750	12.30.
25														
26	0.099	0.066	0.047	0.041	0.033	0.027	0.02	0.011	-	-	1.44	0.103	700	12.14.
27														
28														
29														
30														
31														
средн.	0.208	0.107	0.061	0.047	0.042	0.036	0.026	0.017	0.016	0.009	0.0	0.208		
макс.	0.3	0.177	0.131	0.108	0.089	0.071	0.056	0.04	0.27	0.015	2.8	0.253		
мин.	0.071	0.05	0.043	0.028	0.009	0.025	0.02	0.011	0.009	0.004	0.3	0.075		
учтено	7	7	7	7	7	6	6	6	4	2	7	7		

Составил: В. Т. Т.

Проверил: А. П. У.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 750 кГц

Станция Амхабад

декретное время 15.30. долгота 58°18' широта 37°55'

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	0.057	0.05	0.041	0.036	0.032	0.028	0.024	0.02	0.015	0.009	0.6	0.067	700	15.30.
3														
4	0.12	0.084	0.071	0.058	0.048	0.04	0.031	0.024	0.016	0.005	0.72	0.12	800	15.20.
5														
6														
7														
8														
9	0.167	0.137	0.108	0.09	0.077	0.067	0.059	0.047	0.037	0.022	0.3	0.167	700	15.49.
10														
11	0.166	0.119	0.096	0.085	0.073	0.06	0.048	0.037	0.026	0.013	0.6	0.166	700	15.39.
12														
13	0.05	0.035	0.028	0.024	0.021	0.018	0.016	0.014	0.01	-	0.4	0.05	724	15.16.
14														
15														
16														
17	0.166	0.104	0.072	0.053	0.047	0.04	0.032	0.025	0.018	0.009	0.36	0.18	750	15.37.
18														
19	0.146	0.108	0.082	0.066	0.054	0.044	0.034	0.023	0.015	0.006	0.7	0.146	700	15.25.
20														
21														
22														
23														
24													750	16.05.
25														
26	0.25	0.15	0.095	0.08	0.065	0.055	0.04	0.03	0.015	-	1.	0.25	800	15.15.
27														
28														
29														
30														
31														
средн.	0.152	0.106	0.077	0.062	0.051	0.042	0.033	0.024	0.016	0.009	0.6	0.152		
макс.	0.25	0.15	0.108	0.09	0.077	0.067	0.059	0.047	0.037	0.022	1.	0.25		
мин.	0.05	0.035	0.028	0.024	0.021	0.018	0.016	0.014	0.01	0.005	0.3	0.05		
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	8	8		

Тропосферная помеха

Составил: В. Т. Т.
 Проверил: А. Т. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 750$ кгц

декретное время 18.30 долгота

Станция "Ашхабад"
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 _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.	
1					Станция									750	18.50.
2					Станция									750	18.45.
3					Станция										
4					Станция										
5					Станция										
6					Станция										
7					Станция										
8					Станция										
9					Станция									750	18.42.
10					Станция										d
11					Неисправность аппаратуры										
12															
13	0.372	0.186	0.082	0.048	0.028	0.016	0.004	-	-	-	1.04	0.372	778	18.37.	
14															
15															
16															
17	0.27	0.184	0.129	0.103	0.086	0.07	0.054	0.04	0.027	0.005	0.7	0.27	727	19.27.	
18															
19	0.215	0.1	0.075	0.05	0.025	-	-	-	-	-	2.6	0.25	722	18.36.	
20															
21															
22															
23															
24	0.133	0.093	0.068	0.049	0.035	0.027	0.02	0.014	0.008	-	1	0.136	700	18.20.	
25															
26	0.29	0.042	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	0.3	768	18.39.	
27															
28															
29															
30															
31															
средн.	0.27	0.1	0.078	0.05	0.031	0.027	0.02	0.027	0.017	0.005	1.04	0.27			
макс.	0.372	0.186	0.129	0.103	0.086	0.07	0.054	0.04	0.027	-	2.6	0.372			
мин.	0.133	0.042	0.068	0.048	0.025	0.016	0.004	0.014	0.008	-	0.7	0.136			
учтено	5	5	4	4	4	3	3	2	2	1	5	5			

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Ноябрь 1959

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 750 кгц

Станция "Ашхабад"
декретное время 21.30. 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	10.7	6.41	4.06	2.46	1.07	0.321	-	-	-	-	50	10.7	728	21.35.
3														
4							Станция					750	21.35.	
5														
6														
7														
8														
9							Станция					750	21.37.	
10							Несимметричные амплитуды							
11														
12														
13							Станция					750	21.35.	
14														
15														
16														
17	0.415	0.257	0.17	0.12	0.083	0.058	0.037	0.021	-	-	1.66	0.415	726	21.40.
18														
19	0.09	0.054	0.04	0.03	0.02	0.014	0.01	0.004	-	-	0.48	0.1	706	22.21.
20														
21														
22														
23														
24	0.115	0.092	0.071	0.058	0.048	0.04	0.032	0.023	0.014	-	1.	0.115.	800	21.31.
25														
26							Станция					750	21.33.	
27														
28														
29														
30														
31														
средн.	0.265	0.174	0.12	0.089	0.065	0.049	0.032	0.021	0.014	-	1.33	0.265		
макс.	10.7	6.41	4.06	2.46	1.07	0.321	0.037	0.023	-	-	50	10.7		
мин.	0.09	0.054	0.04	0.03	0.02	0.014	0.01	0.001	-	-	0.48	0.1		
учтено	4	4	4	4	4	4	3	3	1	-	4	4.		

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 1000$ кгц

декретное время 00.30

долгота

Станция "Ашхабад"
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	4.32	1.73	0.82	0.432	0.27	0.173	0.086	-	-	-	19	4.32	1031	00.26	
4															
5	3	1.92	1.29	0.94	0.69	0.48	0.33	0.21	0.105	-	6	3	1004	00.36	
6															
7															
8															
9															
10	1.2	0.744	0.468	0.336	0.216	0.132	0.084	0.048	-	-	3.6	1.2	960	00.28	
11															
12				Неисправность атмосферы											
13															
14	1.75	0.927	0.717	0.577	0.455	0.385	0.293	0.21	0.122	-	7	1.75	1050	00.35	
15															
16															
17															
18	0.214	0.12	0.077	0.056	0.034	0.017	-	-	-	-	3	0.214	984	00.29	
19															
20				Станция										1000	00.30
21															
22															
23															
24															
25	0.266	0.17	0.117	0.085	0.061	0.045	0.032	0.016	-	-	1.6	0.266	958	00.17	
26															
27				Станция										1000	01.06
28															
29															
30															
31															
М.дн.	1.48	0.835	0.593	0.384	0.243	0.153	0.086	0.129	0.114	-	1.6	1.48			
макс.	4.32	1.92	1.29	0.94	0.69	0.48	0.33	0.21	0.122	-	19	4.32			
мин.	0.214	0.12	0.077	0.056	0.034	0.017	0.032	0.016	0.105	-	4.8	0.214			
учтено	6	6	6	6	6	6	5	4	2	-	6	6			

Составил: А.Н.И.

Проверил: А.А.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 1000$ кгц

Станция "Ашхабад"
декретное время 03.30. 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 _{нук}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	3.8	1.82	1.1	0.684	0.38	0.171	-	-	-	-	19	3.8	968	03.35
4														
5	1.8	1.04	0.576	0.288	0.09	-	-	-	-	-	9	1.8	986	03.33
6														
7														
8														
9														
10													1000	03.40
11														
12														
13														
14	1.14	0.594	0.388	0.262	0.182	0.114	0.074	0.023	-	-	3.2	1.14	1013	03.27
15														
16														
17														
18	0.454	0.354	0.272	0.204	0.164	0.136	0.1	0.073	0.036	-	1.5	0.454	1030	03.30
19														
20													1000	03.42
21														
22														
23														
24														
25	0.245	0.191	0.147	0.113	0.088	0.074	0.056	0.039	0.024	-	1.8	0.245	1004	03.14
26														
27	0.4	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0.5	968	03.33
28														
29														
30														
31														
М.дн.	0.797	0.472	0.388	0.262	0.164	0.125	0.074	0.039	0.03	-	4.6	0.82		
макс.	3.8	1.82	1.1	0.684	0.38	0.171	0.1	0.073	0.036	-	19	3.8		
мин.	0.245	0.04	0.147	0.113	0.088	0.074	0.056	0.023	0.024	-	1.5	0.245		
учтено	6	6	5	5	5	4	3	3	2	-	6	6		

Составил: А.Т.У.

Проверил: А.А.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 1000 кгц

декретное время 06.30. долгота

Станция "Ашхабад"
 широта 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 _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.	
1															
2															
3	1.2	0.82	0.64	0.324	0.24	0.168	0.09	0.042	-	-	2.4	1.2	1023	06.24	
4															
5	3.43	2.16	1.34	0.7	0.445	0.274	0.15	-	-	-	8	3.43	950	06.32	
6															
7															
8															
9															
10	0.615	0.43	0.283	0.2	0.148	0.105	0.058	-	-	-	2	0.615	968	06.36	
11															
12				<i>Неисправность аппаратуры</i>											
13															
14	0.283	0.142	0.076	0.045	0.025	0.014	-	-	-	-	1.7	0.283	1008	06.20	
15															
16															
17															
18	0.143	0.097	0.073	0.056	0.043	0.033	0.026	0.017	0.009	-	1.1	0.143	1016	07.19	
19															
20	0.64	0.427	0.34	0.277	0.228	0.171	0.128	0.085	0.05	-	1.56	0.71	1002	06.55	
21															
22															
23															
24															
25	0.48	0.3	0.213	0.158	0.12	0.091	0.067	0.043	0.019	-	2.4	0.48	960	06.25	
26															
27	1.72	0.59	0.31	0.206	0.138	0.069	0.017	-	-	-	4.6	1.72	968	06.22	
28															
29															
30															
31															
М. редн.	0.628	0.429	0.297	0.203	0.143	0.098	0.067	0.043	0.019	-	2.2	0.663			
макс.	3.43	2.16	1.34	0.7	0.445	0.274	0.15	0.085	0.05	-	8	3.43			
мин.	0.143	0.097	0.073	0.045	0.025	0.014	0.017	0.017	0.009	-	1.1	0.143			
учтено	8	8	8	8	8	8	7	4	3	-	8	8			

Составил: А.А.У.

Проверил: А.А.У.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 1000$ кгц

декретное время 09.30

долгота

Станция "Ашхабад"
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	0.091	0.06	0.046	0.037	0.03	0.025	0.018	0.013	0.008	-	1.1	0.091	1000	09.29
4														
5	0.099	0.059	0.044	0.033	0.026	0.021	0.016	0.011	-	-	1.1	0.11	1000	09.38
6														
7														
8														
9														
10	0.057	0.03	0.018	0.011	0.007	0.002	-	-	-	-	0.9	0.06	1000	09.53
11														
12				Неисправность аппаратуры										
13														
14														
15														
16				Отсутствие электроэнергии										
17														
18				Промышленные помехи										
19													1000	09.35
20	0.07	0.034	0.02	0.013	0.008	0.005	0.001	-	-	-	1.06	0.07	1000	09.22
21														
22														
23				Неисправность аппаратуры										
24														
25	0.2	0.08	0.032	0.016	0.008	-	-	-	-	-	1.3	0.2	1000	09.20
26														
27	0.084	0.04	0.02	0.013	0.07	-	-	-	-	-	1.2	0.09	950	09.18
28														
29														
30	0.134	0.077	0.069	0.04	0.028	0.017	0.009	-	-	-	2	0.143	950	09.17
31														
М.дн.	0.091	0.059	0.032	0.016	0.026	0.017	0.014	0.012	0.008	-	1.1	0.091		
макс.	0.2	0.08	0.069	0.04	0.07	0.025	0.016	0.013	-	-	2	0.2		
мин.	0.057	0.03	0.018	0.011	0.007	0.002	0.001	0.011	-	-	0.9	0.06		
учтено	7	7	7	7	7	5	4	2	1	-	7	7		

Составил: А.Д.В.

Проверил: А.Д.В.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 1000$ кгц

декретное время 12.30

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	Vnuk	Von	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	0.122	0.09	0.061	0.048	0.034	0.024	0.017	0.012	0.007	-	1.4	0.122	1000	12.30
4														
5	0.28	0.179	0.109	0.059	0.05	0.039	0.034	0.029	0.02	-	0.56	0.28	1000	12.42
6														
7														
8														
9														
10	0.035	0.027	0.022	0.019	0.017	0.015	0.013	0.01	0.007	0.004	0.32	0.035	1000	12.27
11														
12	0.167	0.107	0.083	0.067	0.055	0.045	0.037	0.027	0.017	0.007	0.5	0.167	1000	12.21
13														
14														
15														
16	0.107	0.051	0.02	0.006	-	-	-	-	-	-	1.12	0.112	1000	13.41
17														
18	0.051	0.028	0.021	0.015	0.009	0.003	-	-	-	-	1.04	0.061	1010	12.31
19														
20														
21														
22														
23	0.084	0.036	0.02	0.011	0.0045	-	-	-	-	-	1.3	0.09	1000	12.33
24														
25	0.08	0.056	0.047	0.04	0.035	0.03	0.024	0.019	0.014	0.008	0.42	0.08	1000	12.17
26														
27														
28														
29														
30	0.875	0.49	0.332	0.228	0.157	0.088	0.052	-	-	-	1.4	0.875	1000	12.20
31														
М.дн.	0.107	0.056	0.044	0.04	0.034	0.03	0.027	0.019	0.014	0.007	1.04	0.09		
макс.	0.875	0.49	0.332	0.228	0.157	0.088	0.052	0.029	0.02	0.008	1.4	0.875		
мин.	0.035	0.027	0.02	0.006	0.005	0.003	0.013	0.01	0.007	0.004	0.32	0.035		
учтено	9	9	9	9	8	7	6	5	5	3	9	9		

Составил: А. Я. Н.

Проверил: А. Я. П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 1000 кгц

Станция "Ашхабад"
декретное время 15.30. 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 _{нчк}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	0.138	0.107	0.075	0.055	0.047	0.042	0.036	0.03	0.02	0.009	0.4	0.138	1000	15.30
4														
5	0.173	0.104	0.079	0.068	0.058	0.05	0.042	0.03	0.02	0.007	0.54	0.18	1002	15.28
6														
7														
8														
9														
10	0.055	0.026	0.014	0.008	0.004	0.002	—	—	—	—	0.66	0.055	1000	15.19
11														
12	0.2	0.122	0.108	0.1	0.09	0.072	0.054	0.038	0.02	0.006	0.6	0.2	1006	15.13
13														
14														
15														
16	0.342	0.171	0.116	0.089	0.072	0.062	0.045	0.03	0.02	0.007	0.48	0.342	1000	16.38
17														
18				Отсутствие			электроэнергии							
19														
20														
21														
22														
23				Несправность			аппаратуры							
24														
25	0.06	0.046	0.037	0.031	0.025	0.019	0.016	0.011	0.006	0.003	0.42	0.06	1000	15.22
26														
27														
28														
29														
30	0.085	0.068	0.051	0.037	0.027	0.019	0.012	0.005	—	—	1.36	0.085	1000	15.22
31														
М.н.	0.138	0.104	0.075	0.055	0.047	0.042	0.039	0.03	0.02	0.007	0.6	0.138		
макс.	0.342	0.171	0.116	0.1	0.09	0.072	0.054	0.038	0.02	0.009	1.36	0.342		
мин.	0.06	0.026	0.014	0.008	0.004	0.002	0.012	0.005	0.006	0.003	0.4	0.055		
учтено	7	7	7	7	7	7	6	6	4	5	7	7		

Составил: А.Ф. У.

Проверил: А.Е. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 1000 кГц

декретное время 18.30. долгота

Станция "Ашхабад"
 широта 58°18' долгота 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	0.566	0.34	0.238	0.176	0.13	0.102	0.085	0.057	0.034	0.006	3.4	0.566	1026	18.40
4														
5	1.64	0.985	0.69	0.493	0.345	0.263	0.164	0.115	0.049	-	6.8	1.64	960	18.17
6														
7														
8														
9														
10	0.32	0.17	0.134	0.115	0.096	0.083	0.07	0.051	0.032	-	0.96	0.32	1005	18.30
11														
12	0.16	0.122	0.083	0.058	0.038	0.029	0.016	0.008	-	-	1.2	0.16	1000	18.10
13														
14														
15														
16	0.1	0.068	0.054	0.046	0.04	0.031	0.024	0.015	0.004	-	0.6	0.1	1028	18.30
17														
18	0.4	0.208	0.124	0.08	0.048	0.028	0.016	-	-	-	2	0.4	1026	18.28
19														
20														
21														
22														
23	0.081	0.04	0.025	0.014	0.0065	-	-	-	-	-	0.8	0.09	1000	18.18
24														
25	0.504	0.204	0.108	0.06	-	-	-	-	-	-	3	0.6	1025	21.30
26														
27														
28														
29														
30	0.5	0.21	0.11	0.07	0.05	0.03	0.017	0.01	-	-	2	0.5	974	18.20
31														
М.дн.	0.4	0.204	0.11	0.07	0.049	0.031	0.024	0.033	0.033	0.006	2	0.4		
макс.	1.64	0.985	0.69	0.493	0.345	0.263	0.164	0.115	0.049	-	6.8	1.64		
мин.	0.081	0.04	0.025	0.014	0.007	0.028	0.016	0.008	0.004	-	0.6	0.09		
учтено	9	9	9	9	8	7	7	6	4	1	9	9		

Составил: А.И.И.

Проверил: А.С.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Ноябрь 1959

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 1000 кгц

Станция "Ашхабад"

декретное время 21.30. 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 _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.	
1															
2															
3	4	1.68	0.96	0.4	0.24	0.08	-	-	-	-	20	4	958	21.40	
4															
5	9.66	6	3.38	2.23	1.45	0.87	0.484	0.193	-	-	40	9.66	1000	21.24	
6															
7															
8															
9															
10				Станция										1000	22.20
11															
12	0.18	0.097	0.065	0.045	0.034	0.025	0.016	0.004	-	-	1.62	0.18	1000	21.11	
13															
14															
15															
16	0.364	0.109	0.047	0.022	0.012	-	-	-	-	-	4	0.364	957	21.32	
17															
18	1.34	0.817	0.536	0.375	0.228	0.113	0.054	-	-	-	8	1.34	1050	21.44	
19															
20															
21															
22															
23				Неисправность аппаратуры											
24															
25	0.15	0.083	0.051	0.038	0.028	0.02	0.01	-	-	-	1	0.167	1008	18.32	
26															
27															
28															
29															
30	2	0.72	0.32	0.18	0.06	-	-	-	-	-	10	2	960	21.25	
31															
ср.зн.	1.34	0.72	0.536	0.18	0.06	0.08	0.035	0.098	-	-	8	1.34			
макс.	9.66	6	3.38	2.23	1.45	0.87	0.484	0.193	-	-	40	9.66			
мин.	0.15	0.083	0.047	0.022	0.012	0.02	0.01	0.004	-	-	1	0.167			
учтено	7	7	7	7	7	5	4	2	-	-	7	7			

Составил: А.И.У.

Проверил: А.И.У.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959г.

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кГц

декретное время 00.45

Станция "Ашхабад" 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 _{нчк}	V _{оп}	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	6.9	4.89	3.02	2.24	1.72	1.29	0.915	0.603	0.345	0.080	14	8.62	2494	01.09
5														
6	7	6.3	3.92	3.15	2.6	2.1	1.68	1.26	0.77	-	28	7	2500	00.30
7														
8														
9														
10														
11													2500	01.00
12														
13	0.512	0.425	0.348	0.308	0.282	0.256	0.22	0.187	0.149	0.093	1.54	0.512	2460	00.20
14														
15														
16														
17	0.8	0.512	0.4	0.336	0.29	0.256	0.224	0.192	0.152	0.096	2	0.8	2516	00.46
18														
19													2500	01.10
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	0.75	0.57	0.48	0.413	0.345	0.295	0.244	0.195	0.135	0.075	1.2	0.75	2498	00.40
27														
28														
29														
30														
31														
средн.	0.8	0.57	0.48	0.413	0.345	0.295	0.244	0.195	0.152	0.09	2	0.8		
макс.	7	6.3	3.92	3.15	2.6	2.1	1.68	1.26	0.77	0.096	28	8.62		
мин.	0.512	0.425	0.348	0.308	0.282	0.256	0.22	0.187	0.135	0.075	1.2	0.512		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5		

Промышленные помехи

Промышленные помехи

Неисправность аппаратуры

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 2500$ кГц

декретное время 03.45. долгота

Станция "Ашхабад"
 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 _{он}	Частота кГц	Время час. мин.	
1															
2															
3															
4	3.4	2.24	1.7	1.22	0.884	0.61	0.408	0.255	0.136	-	6.8	3.4	2494	03.20	
5															
6	4	2.96	2	1.52	1.12	0.8	0.56	0.36	0.2	-	13	4	2498	03.43	
7															
8															
9															
10															
11	5.03	3.42	2.76	2.11	1.46	0.905	0.503	0.302	0.151	0.106	9	5.03	2472	03.35	
12															
13	0.35	0.287	0.242	0.217	0.193	0.157	0.126	0.098	0.07	-	2.8	0.35	2502	03.31	
14															
15															
16															
17	0.555	0.333	0.266	0.216	0.172	0.133	0.1	0.072	0.039	-	2	0.555	2508	03.57	
18															
19				Транзиентное помехи										2500	04.20
20															
21															
22															
23															
24				Несущая частота от радиостанции											
25															
26	2	1.16	0.84	0.6	0.44	0.28	0.14	0.08	0.04	-	4	2	2490	03.40	
27															
28															
29															
30															
31															
средн.	2.7	1.7	1.27	0.91	0.662	0.445	0.274	0.176	0.103	0.106	5.4	2.7			
макс.	5.03	3.42	2.76	2.11	1.46	0.905	0.56	0.36	0.2	-	13	5.03			
мин.	0.35	0.287	0.242	0.216	0.172	0.133	0.1	0.072	0.039	-	2	0.35			
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1	6	6			

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 2500$ кгц

декретное время 06.45. долгота

Станция "Амхабад"
 широта 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														
4	1	0.6	0.41	0.25	0.16	0.11	0.07	0.04	0.03	-	2	1	2484	06.42
5														
6	8.57	6.17	4.03	3.09	2.32	1.89	1.46	1.11	0.771	-	20	8.57	2500	06.41
7														
8														
9														
10														
11	7.9	3.95	2.53	1.5	1.03	0.632	0.444	0.316	0.158	-	12.8	7.9	2492	06.33
12														
13	0.817	0.639	0.46	0.336	0.278	0.229	0.188	0.147	0.098	-	2.8	0.817	2570	06.25
14														
15														
16														
17	0.424	0.322	0.267	0.233	0.201	0.173	0.154	0.129	0.102	0.072	1	0.424	2502	06.50
18														
19	0.4	0.304	0.256	0.22	0.196	0.172	0.146	0.124	0.102	0.07	1	0.4	2513	06.40
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	1.2	0.84	0.648	0.504	0.384	0.276	0.18	0.108	0.048	0.012	2.4	1.2	2502	06.35
27														
28														
29														
30														
31														
средн.	1	0.639	0.46	0.336	0.278	0.229	0.18	0.129	0.102	0.07	2.4	1		
макс.	8.57	6.17	4.03	3.09	2.32	1.89	1.46	1.11	0.771	0.072	20	8.57		
мин.	0.4	0.304	0.256	0.22	0.16	0.11	0.07	0.04	0.03	0.012	1	0.4		
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	7	3	7	7		

Неисправности аппаратуры

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 2500$ кГц

декретное время 09.45.

долгота

Станция "Ашхабад"
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 _{нук}	V _{оп}	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	0.196	0.159	0.132	0.106	0.088	0.075	0.059	0.047	0.033	0.015	0.5	0.196	2450	10.15
3														
4	0.32	0.269	0.227	0.195	0.176	0.157	0.131	0.109	0.083	0.058	1	0.32	2550	09.36
5														
6														
7														
8														
9	0.245	0.211	0.177	0.154	0.13	0.113	0.103	0.088	0.074	0.054	0.84	0.245	2500	09.57
10														
11	0.353	0.298	0.28	0.206	0.167	0.138	0.113	0.088	0.067	0.035	1.16	0.353	2502	09.37
12														
13	0.21	0.092	0.069	0.056	0.048	0.04	0.025	0.015	-	-	1.6	0.25	2498	09.50
14														
15														
16														
17				Транзитная помеха									2500	10.30
18														
19	0.4	0.248	0.184	0.144	0.112	0.088	0.068	0.044	0.024	-	2.4	0.4	2550	09.39
20														
21														
22														
23														
24	0.206	0.171	0.137	0.122	0.109	0.098	0.09	0.077	0.061	0.038	0.48	0.214	2500	10.22
25														
26				Отсутствуют зарегистрированные										
27														
28														
29														
30														
31														
средн.	0.245	0.211	0.177	0.144	0.112	0.098	0.09	0.077	0.064	0.038	1.	0.25		
макс.	0.4	0.298	0.28	0.206	0.176	0.157	0.131	0.109	0.083	0.058	2.4	0.4		
мин.	0.196	0.092	0.069	0.056	0.048	0.04	0.025	0.015	0.024	0.015	0.48	0.196		
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	6	5	7	7		

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 2500$ кГц

Станция „Ашхабад“
декретное время 12.45. 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 _{нук}	V _{оп}	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	0.42	0.344	0.302	0.267	0.239	0.218	0.185	0.162	0.126	0.084	0.8	0.42	2490	12.48
3														
4	0.221	0.168	0.13	0.113	0.1	0.088	0.075	0.06	0.046	0.033	0.6	0.221	2490	12.30
5														
6	0.323	0.275	0.222	0.19	0.162	0.137	0.118	0.094	0.071	0.045	0.92	0.323	2500	12.10
7														
8														
9	0.187	0.157	0.135	0.116	0.101	0.094	0.073	0.058	0.043	0.022	0.56	0.187	2500	12.32
10														
11				Промышленные помехи									2500	12.10
12				Промышленные помехи										
13				Промышленные помехи									2500	13.30
14														
15														
16														
17				Промышленные помехи									2500	13.27
18														
19	0.286	0.23	0.177	0.14	0.108	0.08	0.057	0.04	0.02	-	0.9	0.286	2500	12.40
20														
21														
22														
23														
24				Промышленные помехи									2500	13.15
25														
26	0.5	0.39	0.3	0.24	0.19	0.15	0.115	0.08	0.05	-	2	0.5	2550	12.23
27														
28														
29														
30														
31														
средн.	0.304	0.252	0.2	0.165	0.135	0.115	0.059	0.07	0.048	0.039	0.085	0.304		
макс.	0.5	0.39	0.302	0.267	0.239	0.218	0.185	0.162	0.126	0.084	2	0.5		
мин.	0.187	0.157	0.13	0.113	0.1	0.08	0.057	0.04	0.02	0.022	0.56	0.187		
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6	6		

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 2500$ кгц

Станция "Ашхабад"
декретное время 15.45. 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 _{нук}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2	0.4	0.314	0.248	0.208	0.172	0.144	0.12	0.096	0.072	0.04	1	0.4	2500	15.40
3														
4	0.221	0.182	0.148	0.124	0.106	0.091	0.077	0.062	0.044	0.027	0.6	0.221	2500	15.30
5														
6														
7														
8														
9	0.228	0.205	0.175	0.155	0.132	0.112	0.096	0.078	0.05	0.018	0.8	0.228	2500	15.57
10														
11	11.7	9.82	7.72	6.55	5.73	4.91	4.1	3.27	2.11	0.935	26	11.7	2500	15.43
12														
13	0.28	0.202	0.17	0.145	0.124	0.104	0.086	0.069	0.052	0.03	0.54	0.288	2500	15.37
14														
15														
16														
17	0.272	0.206	0.172	0.15	0.133	0.114	0.094	0.078	0.064	0.045	0.66	0.278	2500	16.20
18														
19	0.165	0.142	0.115	0.099	0.086	0.071	0.058	0.048	0.034	0.016	0.44	0.165	2500	15.37
20														
21														
22														
23														
24	0.188	0.144	0.12	0.104	0.088	0.072	0.058	0.038	0.02	0.004	1.2	0.2	2500	16.18
25														
26	0.28	0.188	0.149	0.114	0.092	0.074	0.057	0.04	0.029	-	2	0.286	2500	15.30
27														
28														
29														
30														
31														
средн.	0.272	0.202	0.17	0.145	0.124	0.104	0.086	0.069	0.05	0.028	0.8	0.278		
макс.	11.7	9.82	7.72	6.55	5.73	4.91	4.1	3.27	2.11	0.935	26	11.7		
мин.	0.165	0.142	0.115	0.099	0.086	0.071	0.057	0.038	0.02	0.004	0.44	0.165		
учтено	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9		

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.П.М.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 2500$ кГц

декретное время 18.45. 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 _{пик}	V _{оп}	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	5	3.25	2.25	1.5	0.95	0.5	0.3	0.15	0.05	-	7	5	2500	18.40
3														
4	1	0.75	0.6	0.465	0.37	0.295	0.23	0.18	0.13	0.07	2	1	2500	18.30
5														
6														
7														
8														
9	0.55	0.357	0.28	0.231	0.187	0.154	0.126	0.099	0.071	0.035	1.2	0.55	2542	18.32
10														
11				Неисправность станционной										
12														
13	1.28	0.615	0.333	0.205	0.141	0.115	0.084	0.064	0.038	-	3.6	1.28	2512	18.47
14														
15														
16														
17	0.28	0.241	0.204	0.177	0.154	0.126	0.101	0.078	0.056	0.028	0.7	0.28	2550	19.16
18														
19	0.69	0.42	0.302	0.227	0.185	0.135	0.101	0.084	0.05	-	3.2	0.84	2542	19.20
20														
21														
22														
23														
24	0.214	0.18	0.152	0.133	0.116	0.1	0.088	0.071	0.051	0.028	0.96	0.214	2490	18.30
25														
26	0.296	0.21	0.19	0.16	0.146	0.12	0.106	0.09	0.065	0.038	0.9	0.31	2506	18.54
27														
28														
29														
30														
31														
средн.	0.62	0.388	0.291	0.216	0.169	0.137	0.103	0.087	0.054	0.035	1.6	0.699		
макс.	5	3.25	2.25	1.5	0.95	0.5	0.3	0.18	0.13	0.071	7	5		
мин.	0.214	0.18	0.152	0.133	0.116	0.1	0.084	0.071	0.038	0.028	0.7	0.214		
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	8	5	8	8		

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.П.М.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кГц

декретное время 21.45. долгота

Станция "Ашхабад"
 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	13.3	8	5.85	4.26	3.2	2.33	1.66	1.06	0.665	-	20	13.3	2494	21.46	
3															
4	4	2.28	1.52	1.12	0.88	0.64	0.48	0.36	0.2	-	8	4	2531	21.40	
5															
6															
7															
8															
9	1	0.62	0.42	0.34	0.3	0.265	0.22	0.18	0.11	0.04	2	1	2502	21.40	
10															
11				Неисправность аппаратуры											
12															
13	2	1.4	1.2	1	0.82	0.64	0.49	0.36	0.22	0.04	4	2	2506	21.40	
14															
15															
16															
17	0.278	0.23	0.156	0.125	0.103	0.083	0.064	0.047	0.028	0.011	0.52	0.278	2498	21.55	
18															
19	0.36	0.296	0.255	0.223	0.202	0.176	0.144	0.111	0.079	0.05	0.92	0.36	2497	22.35	
20															
21															
22															
23															
24	0.234	0.192	0.164	0.136	0.114	0.1	0.084	0.068	0.047	0.019	0.7	0.234	2498	21.44	
25															
26	0.492	0.256	0.198	0.171	0.139	0.112	0.091	0.064	0.043	0.021	1.34	0.535	2512	22.03	
27															
28															
29															
30															
31															
средн.	0.746	0.458	0.338	0.281	0.251	0.22	0.182	0.145	0.094	0.03	1.17	0.767			
макс.	13.3	8	5.85	4.26	3.2	2.33	1.66	1.06	0.665	0.05	20	13.3			
мин.	0.234	0.192	0.156	0.125	0.103	0.083	0.064	0.047	0.028	0.011	0.52	0.234			
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	8	8			

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959 г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 5000 кгц

декретное время 00,45

долгота

Станция "Ашхабад"
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				Телеграфная	станция									
4				Станция										
5														
6														
7														
8														
9														
10				Станция										
11														
12				Менее заметна	от радиостанции									
13														
14				Станция										
15														
16														
17														
18				Станция										
19														
20				Станция										
21														
22														
23														
24														
25	0.68	0.594	0.51	0.455	0.414	0.36	0.31	0.27	0.203	0.138	1.53	0.68	5008	00.46
26														
27				Станция									5000	01.16
28														
29														
30														
31														
М.дн.	0.68	0.594	0.51	0.455	0.414	0.36	0.31	0.27	0.203	0.138	1.53	0.68		
макс.														
мин.														
учтено	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

Составил: А.Т.И.

Проверил: А.А.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 5000$ кгц

декретное время 03.45, долгота

Станция "Ашхабад" широта 58°18' 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						Станция								
4						Станция								
5														
6														
7														
8														
9														
10						Станция								
11														
12						Несенная помеха от телецентра								
13														
14						Станция								
15														
16														
17														
18	0.238	0.214	0.19	0.173	0.155	0.138	0.122	0.105	0.09	0.062	0.392	0.238	5000	03.57
19														
20						Станция								
21														
22														
23														
24														
25	0.88	0.76	0.66	0.6	0.52	0.459	0.405	0.36	0.3	0.176	1.69	0.88	5048	03.34
26														
27	0.77	0.238	0.141	0.11	0.082	0.046	-	-	-	-	5.5	0.916	4972	03.47
28														
29														
30														
31														
М.дн.	0.77	0.238	0.19	0.173	0.155	0.138	0.264	0.233	0.195	0.169	1.69	0.88		
макс.	0.88	0.76	0.66	0.6	0.52	0.459	0.405	0.36	0.3	0.176	5.5	0.916		
мин.	0.238	0.214	0.141	0.11	0.082	0.046	0.122	0.105	0.09	0.062	0.392	0.238		
учтено	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3		

Составил: А.Т.И.

Проверил: А.А.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959

Характеристика V_p мкв/м
 $f_0 = 5000$ кгц

декретное время 06.45 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 _{нчк}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3					Станция									
4					Станция									
5														
6														
7														
8														
9														
10					Станция									
11														
12					Несостоятельность атмосферы									
13														
14	1.51	1.12	0.935	0.815	0.71	0.604	0.514	0.408	0.242	-	2.35	1.51	5028	06.52
15														
16														
17														
18					Станция									
19														
20					Станция									
21														
22														
23														
24														
25					Станция									
26														
27					Станция									
28														
29														
30														
31														
средн.	1.51	1.12	0.935	0.815	0.71	0.604	0.514	0.408	0.242	-	2.35	1.51		
макс.														
мин.														
учтено	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1		

Составил: А.П.Ч.

Проверил: А.А.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 5000$ кгц

Станция "Ашхабад"
декретное время 09.45. 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	Vпик	Vоп	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	0.147	0.128	0.112	0.098	0.087	0.076	0.067	0.057	0.045	0.029	0.294	0.147	5000	09.41
4														
5	0.21	0.168	0.145	0.132	0.115	0.101	0.085	0.071	0.052	0.034	0.314	0.21	5013	10.15
6														
7														
8														
9														
10	0.269	0.196	0.162	0.134	0.112	0.095	0.084	0.069	0.053	0.025	0.392	0.28	5000	09.28
11														
12				Неисправность аппаратуры										
13														
14														
15														
16				Отсутствие электроизмерит										
17														
18	0.314	0.251	0.223	0.201	0.179	0.155	0.126	0.094	0.069	0.038	0.392	0.314	5016	10.20
19														
20	0.147	0.118	0.103	0.088	0.077	0.065	0.056	0.044	0.032	0.015	0.294	0.147	5010	09.49
21														
22														
23				Неисправность аппаратуры										
24														
25	0.248	0.154	0.136	0.124	0.112	0.099	0.087	0.074	0.057	0.032	0.392	0.248	5000	09.35
26														
27	0.21	0.181	0.154	0.13	0.118	0.107	0.095	0.078	0.059	0.038	0.49	0.21	5010	09.30
28														
29														
30	0.18	0.151	0.122	0.104	0.09	0.083	0.076	0.057	0.04	0.018	0.392	0.18	4954	09.25
31														
М.д.	0.21	0.161	0.141	0.127	0.112	0.097	0.08	0.07	0.053	0.031	0.392	0.21		
макс.	0.314	0.251	0.223	0.201	0.179	0.155	0.126	0.094	0.069	0.038	0.49	0.314		
мин.	0.147	0.118	0.103	0.088	0.077	0.065	0.056	0.044	0.032	0.015	0.294	0.147		
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		

Составил: А. П. И.

Проверил: А. Р. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 5000$ кгц

Станция "Ашхабад"

декретное время 12.45. 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	0.181	0.156	0.123	0.103	0.09	0.08	0.065	0.053	0.036	0.018	0.49	0.181	5000	12.37
4														
5	0.236	0.198	0.17	0.142	0.116	0.097	0.08	0.066	0.052	0.033	0.472	0.236	4978	12.50
6														
7														
8														
9														
10	0.106	0.095	0.083	0.074	0.066	0.057	0.049	0.041	0.032	0.021	0.334	0.106	5010	12.38
11														
12	0.077	0.065	0.058	0.05	0.045	0.04	0.035	0.03	0.024	0.013	0.118	0.077	5000	12.46
13														
14														
15														
16	0.216	0.143	0.106	0.086	0.071	0.061	0.045	0.03	0.017	—	0.392	0.216	5000	13.52
17														
18	0.074	0.057	0.05	0.043	0.037	0.032	0.028	0.023	0.017	0.01	0.12	0.08	5004	12.40
19														
20														
21														
22														
23				Неисправно в аппаратуре.										
24														
25	0.062	0.051	0.044	0.039	0.034	0.03	0.025	0.022	0.017	0.012	0.1	0.062	5015	12.33
26														
27														
28														
29														
30	0.394	0.354	0.307	0.26	0.228	0.197	0.158	0.13	0.094	0.047	0.784	0.394	5000	12.27
31														
М.д.	0.144	0.119	0.095	0.08	0.068	0.059	0.047	0.036	0.028	0.018	0.363	0.144		
макс.	0.394	0.354	0.307	0.26	0.228	0.197	0.158	0.13	0.094	0.047	0.784	0.394		
мин.	0.062	0.051	0.044	0.039	0.034	0.03	0.025	0.022	0.017	0.01	0.1	0.062		
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8		

Составил: А.Т.У.

Проверил: А.А.Я.

Ноябрь 1959.

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Характеристика V_p мкв/м $f_0 = 5000$ кгц

декретное время

15.45

долгота

Станция

Ашхабад

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 _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	0.158	0.136	0.114	0.099	0.09	0.079	0.068	0.058	0.046	0.03	0.294	0.158	5000	15.43
4														
5	0.148	0.119	0.101	0.089	0.08	0.075	0.061	0.047	0.026	-	0.216	0.148	5010	15.36
6														
7														
8														
9														
10	0.131	0.123	0.113	0.1	0.089	0.079	0.072	0.063	0.053	0.039	0.196	0.131	5002	15.24
11														
12	0.204	0.172	0.151	0.135	0.122	0.112	0.102	0.088	0.069	0.045	0.294	0.204	5016	15.22
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.278	0.195	0.156	0.13	0.118	0.089	0.07	0.056	0.039	0.022	1	0.278	5010	15.35
26														
27														
28														
29														
30	0.306	0.27	0.23	0.194	0.18	0.165	0.147	0.12	0.092	0.06	0.59	0.306	5000	15.30
31														
ср.	0.161	0.154	0.133	0.115	0.104	0.084	0.071	0.061	0.049	0.039	0.294	0.181		
макс.	0.306	0.27	0.23	0.194	0.18	0.165	0.147	0.12	0.092	0.06	1	0.306		
мин.	0.131	0.119	0.101	0.089	0.08	0.075	0.061	0.047	0.026	0.022	0.196	0.131		
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6		

Ситуция

Отсутствие электроэнергии

Ненормальная температура

Составил: А.Т.У.

Проверил: А.Я.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ _____ кгц

декретное время **18.45**

долгота

Станция **Ашхабад**

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					Станция									
4					Станция									
5														
6														
7														
8														
9														
10					Станция									
11														
12					Станция									
13														
14														
15														
16					Станция									
17														
18	1.44	0.705	0.504	0.404	0.318	0.23	0.144	0.093	0.058	-	4.12	1.44	4953	18.40
19														
20														
21														
22														
23					Станция									
24														
25					Станция									
26														
27														
28														
29														
30	3.53	2.5	1.87	1.34	0.917	0.565	0.353	0.194	0.071	-	7.06	3.53	4998	18.35
31														
М.дн.	2.485	1.603	1.187	0.872	0.618	0.398	0.249	0.144	0.064	-	5.59	2.48		
макс.	3.53	2.5	1.87	1.34	0.917	0.565	0.353	0.194	0.058	-	7.06	3.53		
мин.	1.44	0.705	0.504	0.404	0.318	0.23	0.144	0.093	0.071		4.12	1.44		
учтено	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2		

Составил: А.Т.У.

Проверил: А.А.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 5000 кгц

декретное время 21.45. долгота

Станция "Ашхабад"
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 _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3					Станция									
4														
5	5.32	4.59	4.1	3.62	3.2	2.83	2.51	2.13	1.71	1.22	10.2	5.32	5000	21.34
6														
7														
8														
9														
10					Станция									
11														
12					Станция									
13														
14														
15														
16					Станция									
17														
18					Станция									
19														
20														
21														
22														
23					Неисправность аппаратуры.									
24														
25					Станция									
26														
27														
28														
29														
30					Станция									
31														
ф.н.	5.32	4.59	4.1	3.62	3.2	2.83	2.51	2.13	1.71	1.22	10.2	5.32		
макс.														
мин.														
учтено	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

Составил: А.И.У.

Проверил: А.Я.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 7500$ кгц

декретное время 01.00.

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														
4					Станция								7500	01.15
5														
6					Станция								7500	00.57
7														
8														
9														
10														
11		Неисправность аппаратуры										7500		
12														
13	1.26	1.08	0.92	0.795	0.73	0.63	0.53	0.43	0.328	0.224	2.83	1.26	7546	00.47
14														
15														
16														
17					Станция								7500	01.00
18														
19					Станция								7500	01.20
20														
21														
22														
23														
24					Неисправность аппаратуры									
25														
26					Станция								7500	01.02
27														
28														
29														
30														
31														
средн.	1.26	1.08	0.92	0.795	0.73	0.63	0.53	0.43	0.328	0.224	2.83	1.26		
макс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
мин.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
учтено	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 7500$ кгц

Станция "Ашхабад"
декретное время 04.00, 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	Vпик	Vоп	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4					Станция								7500	03.55
5					Станция								7500	04.54
6														
7														
8														
9														
10					Станция								7500	03.55
11														
12	1.85	1.63	1.37	1.19	1.07	1	0.87	0.76	0.63	0.407	3.96	1.85	7548	03.50
13														
14														
15														
16														
17	4.4	3.25	2.6	2.2	1.89	1.6	1.34	1.1	0.81	0.484	7.55	4.4	7496	03.43
18														
19	6.45	4.9	4.13	3.62	3.22	2.77	2.38	2.06	1.68	1.23	11.3	6.45	7538	03.46
20														
21														
22														
23														
24					Неисправность									
25					Станция									
26													7500	04.00
27														
28														
29														
30														
31														
средн.	4.4	3.25	2.6	2.2	1.89	1.6	1.34	1.1	0.81	0.484	7.55	4.4		
макс.	6.45	4.9	4.13	3.62	3.22	2.77	2.38	2.06	1.68	1.23	11.3	6.45		
мин.	1.85	1.63	1.37	1.19	1.07	1	0.87	0.76	0.63	0.407	3.96	1.85		
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.П.Ц.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 7500$ кгц

декретное время 07.00.

долгота

Станция "Ашхабад"

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														
4					Станция								7500	06.52
5														
6	9.62	8.1	5.4	4.14	3.28	2.6	1.83	1.35	0.962	0.386	35.8	9.62	7478	06.50
7														
8														
9														
10														
11					Станция								7500	06.50
12														
13	0.724	0.623	0.55	0.492	0.434	0.384	0.333	0.275	0.217	0.159	2.26	0.724	7576	06.47
14														
15														
16														
17	3.15	2.39	1.95	1.64	1.35	1.13	0.881	0.63	0.41	0.2	5.66	3.15	7502	06.40
18														
19					Станция								7500	07.00
20														
21														
22														
23														
24					Неисправности аппаратуры									
25														
26					Станция								7500	07.00
27														
28														
29														
30														
31														
средн.	0.724	2.39	1.95	1.64	1.35	1.13	0.881	0.275	0.41	0.2	5.66	3.15		
макс.	9.62	8.1	5.4	4.14	3.28	2.6	1.83	1.35	0.962	0.386	35.8	9.62		
мин.	0.724	0.623	0.55	0.492	0.434	0.384	0.333	0.63	0.217	0.159	2.26	0.724		
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Составил: В.Г.Г.

Проверил: Л.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 7500$ кгц

декретное время 10.00, долгота

Станция "Ашхабад"
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	Von	Частота кгц	Время час. мин.		
1																
2	0.354	0.227	0.184	0.142	0.11	0.092	0.078	0.071	0.05	0.028	0.566	0.354	7500	09.53		
3																
4	0.378	0.302	0.238	0.197	0.163	0.14	0.117	0.091	0.068	0.038	0.944	0.378	7520	09.56		
5																
6																
7																
8																
9	0.151	0.127	0.106	0.097	0.089	0.084	0.074	0.063	0.048	0.027	0.728	0.151	7470	10.18		
10																
11	0.081	0.073	0.066	0.06	0.054	0.048	0.04	0.032	0.026	0.018	0.189	0.081	7462	09.51		
12																
13	0.106	0.085	0.07	0.062	0.06	0.04	0.035	0.03	0.025	0.017	0.19	0.11	7476	10.10		
14																
15																
16																
17				Промышленные помехи										7500	10.30	
18				Станция										7500	10.17	
19																
20																
21																
22																
23																
24	0.362	0.271	0.226	0.188	0.158	0.132	0.105	0.083	0.057	0.034	0.61	0.376	7540	09.55		
25											1.176					
26				Отсутствие измерений												
27																
28																
29																
30																
31																
средн.	0.252	0.177	0.145	0.119	0.099	0.088	0.076	0.067	0.049	0.027	0.588	0.252				
макс.	0.378	0.302	0.238	0.197	0.163	0.14	0.117	0.091	0.068	0.038	0.944	0.378				
мин.	0.081	0.073	0.066	0.06	0.054	0.04	0.035	0.03	0.025	0.017	0.189	0.081				
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 7500$ кгц

Станция "Ашхабад"

декретное время 13.00, 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	Vлук	Vоп	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2	0.123	0.108	0.093	0.081	0.07	0.063	0.057	0.049	0.042	0.029	0.189	0.123	7510	12.25
3														
4	0.197	0.162	0.14	0.122	0.108	0.1	0.089	0.075	0.059	0.04	0.283	0.197	7560	12.37
5														
6														
7														
8														
9	0.305	0.262	0.234	0.213	0.195	0.177	0.158	0.134	0.103	0.064	0.527	0.305	7530	12.39
10														
11	0.108	0.087	0.087	0.079	0.072	0.066	0.06	0.052	0.043	0.029	0.566	0.108	7502	12.20
12														
13				Трансильские				помехи				7500	12.50	
14														
15														
16														
17				Трансильские				помехи				7500	13.35	
18														
19	0.198	0.166	0.148	0.135	0.121	0.107	0.105	0.081	0.063	0.046	0.283	0.198	7510	12.30
20														
21														
22														
23														
24	0.212	0.17	0.145	0.125	0.106	0.092	0.075	0.062	0.046	0.026	0.283	0.22	7530	13.02
25														
26	0.236	0.208	0.175	0.157	0.132	0.113	0.099	0.08	0.057	0.024	0.471	0.236	7500	12.30
27														
28														
29														
30														
31														
средн.	0.198	0.166	0.145	0.125	0.108	0.1	0.089	0.075	0.057	0.029	0.283	0.198		
макс.	0.305	0.262	0.234	0.213	0.195	0.177	0.158	0.134	0.103	0.064	0.566	0.305		
мин.	0.108	0.087	0.087	0.79	0.07	0.063	0.057	0.049	0.042	0.024	0.189	0.108		
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.П.М.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 7500$ кгц

декретное время 16.00 долгота

Станция "Ашхабад"
 широта 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	0.574	0.482	0.374	0.305	0.264	0.23	0.207	0.173	0.115	0.057	2.08	0.574	7500	15.45
3														
4	0.415	0.332	0.291	0.266	0.24	0.22	0.191	0.166	0.125	0.083	0.773	0.415	7470	15.38
5														
6														
7														
8														
9	0.247	0.215	0.183	0.161	0.148	0.136	0.126	0.107	0.089	0.064	0.378	0.247	7490	16.08
10														
11	0.338	0.26	0.213	0.19	0.169	0.148	0.125	0.098	0.071	0.04	0.887	0.338	7490	15.47
12														
13	0.166	0.135	0.12	0.108	0.097	0.089	0.082	0.075	0.068	0.05	0.246	0.171	7500	15.50
14														
15														
16														
17													7500	16.35
18														
19	0.246	0.212	0.182	0.165	0.148	0.135	0.123	0.106	0.084	0.049	0.378	0.246	7500	15.49
20														
21														
22														
23														
24	0.316	0.224	0.191	0.172	0.145	0.125	0.105	0.086	0.069	0.046	0.66	0.33	7500	15.54
25														
26	0.192	0.173	0.154	0.135	0.119	0.109	0.1	0.086	0.065	0.028	0.283	0.192	7500	15.42
27														
28														
29														
30														
31														
средн.	0.281	0.219	0.187	0.168	0.148	0.135	0.124	0.102	0.077	0.049	0.519	0.283		
макс.	0.574	0.482	0.374	0.305	0.264	0.23	0.207	0.173	0.125	0.083	2.08	0.574		
мин.	0.166	0.135	0.12	0.108	0.097	0.089	0.082	0.075	0.065	0.028	0.246	0.171		
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		

Составил: В. Г. Г.

Проверил: А. П. И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м $f_0 = 7500$ кгц

декретное время 19.00, долгота

Станция "Ашхабад"
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				Станция									7500	19.05
3														
4				Станция									7500	19.06
5														
6														
7														
8														
9	0.582	0.407	0.344	0.297	0.25	0.21	0.175	0.14	0.105	0.052	1.6	0.582	7535	18.55
10														
11				Неиспробность	статус									
12														
13				Станция									7500	19.09
14														
15														
16														
17				Станция									7500	19.50
18														
19				Станция									7500	19.32
20														
21														
22														
23														
24				Станция									7500	19.50
25														
26	0.776	0.566	0.505	0.466	0.427	0.355	0.311	0.248	0.179	0.101	1.13	0.776	7532	19.16
27														
28														
29														
30														
31														
средн.	0.679	0.436	0.428	0.381	0.348	0.272	0.243	0.194	0.142	0.076	1.31	0.679		
макс.	0.776	0.566	0.505	0.466	0.427	0.355	0.311	0.248	0.179	0.101	1.6	0.776		
мин.	0.582	0.407	0.344	0.297	0.25	0.21	0.175	0.14	0.105	0.052	1.13	0.582		
учтено	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 10000$ кгц

декретное время 01.00.

долгота

Станция

"Ашхабад"

58°18'

широта

37°55'

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{лик}$	$V_{оп}$	Частота гкц	Время час. мин.
1														
2														
3	2.28	1.46	1.12	0.91	0.729	0.592	0.455	0.353	0.228	0.137	4.55	2.28	10003	01.03.
4														
5	1.64	0.803	0.556	0.435	0.344	0.27	0.196	0.147	0.098	0.065	3.27	1.64	10003	01.10.
6														
7														
8														
9														
10	0.77	0.508	0.416	0.362	0.324	0.285	0.243	0.2	0.142	0.077	1.54	0.77	10003	00.46.
11														
12														
13														
14	1.16	0.765	0.65	0.58	0.499	0.406	0.336	0.267	0.197	0.128	2.	1.16	10003	01.04.
15														
16														
17														
18	1.45	1.07	0.78	0.67	0.565	0.45	0.348	0.26	0.174	-	4.55	1.45	10048	00.40.
19														
20	0.677	0.45	0.326	0.268	0.212	0.169	0.134	0.099	0.07	0.028	2.73	0.705	9996	00.45.
21														
22														
23														
24														
25	0.594	0.516	0.445	0.392	0.344	0.308	0.25	0.202	0.154	0.083	1.09	0.594	10042	01.29.
26														
27	0.505	0.288	0.222	0.192	0.162	0.136	0.111	0.086	0.06	0.025	1.64	0.505	10002	00.35.
28														
29														
30														
31														
средн. М	0.96	0.63	0.49	0.41	0.344	0.295	0.245	0.173	0.148	0.077	2.36	0.96		
макс.	2.28	1.46	1.12	0.91	0.729	0.592	0.455	0.353	0.228	0.137	4.55	2.28		
мин.	0.505	0.288	0.222	0.192	0.162	0.136	0.111	0.086	0.06	0.025	1.09	0.505		
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8		

Неисправности аппаратуры

Составил: А.П.И.

Проверил: А.Я.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 10000$ кгц

декретное время 04.00. 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 _{пнк}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	1.4	0.84	0.658	0.55	0.47	0.392	0.308	0.231	0.168	0.084	4.55	1.4	10004	03.48.
4														
5	1.49	0.73	0.462	0.364	0.298	0.238	0.185	0.149	0.104	0.03	3.64	1.49	10004	03.44.
6														
7														
8														
9														
10	1.51	0.965	0.694	0.543	0.437	0.347	0.264	0.181	0.121	0.06	4.9	1.51	10004	03.58.
11														
12														
13														
14	2.18	1.09	0.762	0.566	0.436	0.305	0.218	0.153	0.109	-	5.45	2.18	10002	03.40.
15														
16														
17														
18	1.17	1.01	0.84	0.7	0.56	0.5	0.433	0.364	0.304	0.234	2.18	1.17	10010	03.45.
19														
20	0.53	0.341	0.264	0.22	0.182	0.143	0.11	0.077	0.055	0.011	1.65	0.55	10046	03.35.
21														
22														
23														
24														
25	1.3	1.14	0.935	0.805	0.69	0.6	0.494	0.39	0.26	0.13	2.91	1.3	9998	03.54.
26														
27	0.546	0.327	0.246	0.196	0.158	0.125	0.093	0.066	0.033	-	2.73	0.546	10009	04.03.
28														
29														
30														
31														
ср. м	1.35	0.9	0.67	0.54	0.436	0.375	0.24	0.167	0.115	0.072	3.25	1.35		
макс.	2.18	1.14	0.935	0.805	0.56	0.6	0.494	0.39	0.304	0.234	5.45	2.18		
мин.	0.53	0.327	0.246	0.196	0.158	0.125	0.093	0.066	0.033	0.011	1.65	0.55		
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	8	8		

Неисправность аппаратуры

Составил: А.П.И.

Проверил: А.Я.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 10000$ кГц

декретное время 07.00

долгота

Станция

Ашхабад

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	2.18	1.03	0.696	0.49	0.349	0.229	0.153	0.087	0.044	-	5.45	2.18	10003	06.44
4														
5	1.82	1.27	1.03	0.873	0.746	0.626	0.51	0.382	0.282	0.173	3.64	1.82	10004	06.46
6														
7														
8														
9														
10	0.182	0.106	0.073	0.055	0.044	0.036	0.028	0.018	0.011	-	0.636	0.182	10002	06.57
11														
12														
13														
14	1.36	0.789	0.544	0.394	0.305	0.244	0.19	0.143	0.105	0.041	2.73	1.36	10009	06.40
15														
16														
17														
18	0.242	0.174	0.126	0.103	0.085	0.07	0.058	0.046	0.029	-	1.82	0.242	10030	06.30
19														
20	0.197	0.113	0.065	0.044	0.035	0.028	0.022	0.015	0.009	-	0.873	0.218	10004	06.35
21														
22														
23														
24														
25	0.49	0.43	0.377	0.335	0.294	0.254	0.215	0.172	0.127	0.069	1.09	0.49	10050	06.40
26														
27	0.217	0.174	0.152	0.133	0.114	0.095	0.079	0.06	0.041	0.016	1.09	0.272	9987	06.50
28														
29														
30														
31														
средн. М	0.36	0.3	0.45	0.234	0.204	0.156	0.058	0.073	0.043	0.055	1.45	0.315		
макс.	2.18	1.27	1.03	0.873	0.746	0.626	0.51	0.382	0.282	0.173	5.45	2.18		
мин.	0.182	0.106	0.065	0.044	0.035	0.036	0.022	0.015	0.009	0.016	0.636	0.182		
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4	8	8		

Неисправности аппаратуры

Составил: А. П. Ч.

Проверил: А. П. Ч.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кГц

Станция Ашхабад
декретное время 10.00. 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	V _{нчк}	V _{оп}	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3	0.347	0.232	0.173	0.142	0.121	0.104	0.09	0.076	0.055	0.031	1.09	0.347	10002	09.55.
4														
5													10000	10.32.
6														
7														
8														
9														
10	0.44	0.374	0.317	0.264	0.224	0.189	0.158	0.127	0.092	0.044	1.82	0.44	100048	09.40.
11														
12														
13														
16														
15														
16														
17														
18													10000	10.27.
19														
20													10000	09.54.
21														
22														
23														
24														
25	0.52	0.239	0.2	0.172	0.145	0.12	0.099	0.08	0.059	0.036	1.09	0.52	10046	10.04.
26														
27													10000	10.30.
28														
29														
30	0.364	0.292	0.255	0.175	0.146	0.117	0.095	0.058	0.022	-	3.28	0.364	9954	02.40.
31														
средн. N	0.39	0.26	0.227	0.173	0.145	0.118	0.097	0.078	0.057	0.036	1.45	0.39		
макс.	0.52	0.374	0.317	0.264	0.224	0.189	0.158	0.127	0.092	0.044	3.28	0.52		
мин.	0.364	0.232	0.173	0.142	0.121	0.104	0.09	0.058	0.022	0.031	1.09	0.364		
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4		

Составил: А.П.И

Проверил: А.Я.П

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 10000$ кгц

Станция *Ашхабад*

декретное время *13.00.* долгота *59°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	0.386	0.293	0.243	0.202	0.178	0.154	0.135	0.116	0.085	0.039	1.64	0.386	9990	12.47.	
4															
5	0.5	0.24	0.165	0.13	0.105	0.09	0.078	0.065	0.055	0.04	1.	0.5	9992	12.58.	
6															
7															
8															
9															
10	0.16	0.147	0.125	0.112	0.099	0.088	0.077	0.064	0.048	0.03	0.4	0.16	10000	12.48.	
11															
12					Станция									10000	12.58.
13					Станция									10000	14.00.
16					Станция									10000	14.00.
15															
16															
17															
18	0.152	0.118	0.1	0.083	0.068	0.058	0.049	0.038	0.029	0.018	0.273	0.152	9992	12.51.	
19															
20															
21															
22															
23					Несравнимо с амплитудой										
24															
25	0.304	0.182	0.121	0.088	0.061	0.036	0.018				1.82	0.304	9968	12.47.	
26															
27															
28															
29															
30	0.193	0.147	0.112	0.093	0.077	0.064	0.054	0.043	0.027	-	0.545	0.193	9990	12.51.	
31															
М.дн.	0.248	0.165	0.123	0.103	0.088	0.076	0.066	0.064	0.048	0.035	0.7	0.248			
макс.	0.386	0.293	0.243	0.202	0.178	0.154	0.135	0.116	0.085	0.04	1.82	0.506			
мин.	0.152	0.118	0.1	0.083	0.061	0.036	0.018	0.038	0.027	0.018	0.273	0.152			
учтено	6	6	6	6	6	6	6	5	5	4	6	6			

Составил: *А.П. У.*

Проверил: *А.С. Т.*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 10000$ кгц

декретное время 16.00. долгота

Станция Ашхабад
 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	1.09	0.782	0.522	0.381	0.284	0.229	0.185	0.153	0.109	-	2.54	1.09	10002	15.51.
4														
5	1.37	0.715	0.45	0.31	0.27	0.21	0.164	0.15	0.104	0.06	6.9	1.49	10015	15.50.
6														
7														
8														
9														
10	0.3	0.256	0.213	0.183	0.162	0.141	0.12	0.096	0.075	0.048	1.09	0.3	10000	15.35.
11														
12	0.137	0.105	0.087	0.076	0.068	0.057	0.044	0.031	0.02	0.009	0.2	0.15	9996	15.35.
13														
14													10000	16.57.
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.826	0.512	0.281	0.165	0.116	0.074	0.05	0.033	0.016	-	3.64	0.826	9996	15.50.
26														
27														
28														
29														
30	0.726	0.54	0.378	0.306	0.247	0.175	0.124	0.087	0.044	-	3.64	0.726	9990	15.40.
31														
средн.	0.776	0.526	0.329	0.244	0.204	0.158	0.122	0.092	0.059	0.048	3.09	0.776		
макс.	1.37	0.782	0.522	0.381	0.284	0.229	0.185	0.153	0.109	0.06	6.9	1.49		
мин.	0.137	0.105	0.087	0.076	0.068	0.057	0.044	0.031	0.016	0.009	0.2	0.15		
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	6	6		

Смазмь

Отсутствие радиопомех

Несправильность амплитуды

Составил: В.Т.Т.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Ноябрь 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 10000$ кгц

декретное время 19.00.

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 _{пук}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3													10000	18.58.
4														
5	4.42	3.19	2.21	1.84	1.5	1.28	0.975	0.755	0.442	-	11.3	4.42	10010	18.25.
6														
7														
8														
9														
10	1.09	0.871	0.708	0.588	0.49	0.36	0.24	0.185	0.153	0.109	3.27	1.09	9984	18.44.
11														
12	0.496	0.436	0.396	0.352	0.308	0.268	0.228	0.193	0.148	0.099	1.09	0.496	9962	18.20.
13														
14														
15														
16	1.05	0.672	0.566	0.488	0.43	0.388	0.346	0.304	0.242	0.158	1.82	1.05	10013	18.50.
17														
18													10000	19.20.
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.91	0.7	0.619	0.565	0.51	0.455	0.392	0.325	0.255	0.182	1.82	0.91	9964	18.50.
26														
27														
28														
29														
30	5.46	2.9	1.64	1.04	0.62	0.38	0.218	0.115	0.104	-	13.1	5.46	9990	18.50.
31														
ср. дн.	1.07	0.786	0.664	0.577	0.5	0.384	0.293	0.249	0.198	0.138	2.55	1.07		
макс.	5.46	3.19	2.21	1.84	1.5	1.28	0.975	0.755	0.442	0.182	13.1	5.46		
мин.	0.496	0.436	0.396	0.352	0.308	0.268	0.218	0.115	0.104	0.099	1.09	0.496		
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6	6		

Станция

Промышленная помеха

Несправильность амплитуды

Составил: А.П.У.

Проверил: А.А.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Ноябрь 1959

Характеристика V_p мкв/м
 $f_0 = 10000$ кгц

Станция Ашхабад
 декретное время 22.00. 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	V _{пик}	V _{он}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	3.56	2.42	1.85	1.57	1.32	1.1	0.855	0.676	0.462	0.214	8.17	3.56	9959	21.52.
4														
5	1.68	1.28	0.905	0.69	0.52	0.403	0.319	0.252	0.202	0.151	5.46	1.68	10000	21.55.
6														
7														
8														
9														
10	1.45	0.956	0.754	0.623	0.522	0.435	0.348	0.29	0.21	0.116	2.91	1.45	10042	21.40.
11														
12	0.935	0.84	0.74	0.654	0.58	0.523	0.45	0.374	0.281	0.187	2.18	0.935	10012	21.24.
13														
14														
15														
16	2.	1.18	0.87	0.8	0.63	0.56	0.46	0.36	0.28	0.16	4.55	2	10003	21.45.
17														
18	1.82	1.18	0.892	0.71	0.583	0.455	0.364	0.273	0.164	0.073	3.64	1.82	9990	21.35.
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	2.28	1.59	1.2	1.02	0.911	0.8	0.706	0.57	0.41	0.228	4.55	2.28	10010	21.40.
26														
27														
28														
29														
30	0.85	0.595	0.51	0.442	0.374	0.306	0.238	0.187	0.136	0.085	1.46	0.85	9990	21.48.
31														
средн. М	1.75	1.18	0.83	0.7	0.58	0.49	0.395	0.32	0.245	0.155	4.1	1.75		
макс.	3.56	2.42	1.85	1.57	1.32	1.1	0.855	0.676	0.462	0.214	8.17	3.56		
мин.	0.85	0.595	0.51	0.442	0.374	0.306	0.238	0.187	0.136	0.085	1.46	0.85		
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		

Неизмерено амплитуды

Составил: А.П.И.

Проверил: А.С.П.