

Пиковые значения собственных шумов установки за сентябрь м-ц 1959 год

г. Ашхабад

f (кГц)	50	100	350	750	1000	2500	5000	7500	10000
$E_{\text{пик}}$ (мкВ/м)	0.89	1.16	0.07	0,033	0,04	0,18	0,2	0,43	0,48

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959 г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 12.5$ кгц

Станция

Ашхабад

декретное время *00:00* мин долгота

58°18'

широта *37°55'*

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V _{нчк}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1	252	126	75.5	50.5	31.5	17.6	-	-	-	-	1260	252	12.5	00.01
2														
3	112	44.8	23.5	13.4	6.7	3.36	-	-	-	-	447	112	12.5	00.06
4														
5														
6														
7							Неисправность аппаратуры							
8							Неисправность аппаратуры							
9							Неисправность аппаратуры							
10														
11	152	37.2	10.2	-	-	-	-	-	-	-	563	169	12.5	00.01
12														
13														
14														
15	86.5	38	17.3	8.2	2.6	-	-	-	-	-	563	86.5	12.5	00.00
16														
17	37.8	13.9	3.18	-	-	-	-	-	-	-	398	39.8	12.5	00.00
18														
19														
20														
21							Неисправность аппаратуры							
22														
23	94	39.5	18.8	7.51	2.	-	-	-	-	-	563	94	12.5	00.00
24														
25	48.8	15.3	4.1	-	-	-	-	-	-	-	563	51.2	12.5	00.02
26														
27														
28														
29	126	58.3	25.2	15.1	8.83	5.05	-	-	-	-	631	126	12.5	00.00
30														
31														
средн. М	103	38.75	18.05	13.4	6.71	5.05	-	-	-	-	563	103		
макс.	252	126	75.5	50.5	31.5	17.6	-	-	-	-	1260	252		
мин.	37.8	13.9	3.18	7.51	2	3.36	-	-	-	-	398	39.8		
учтено	8	8	8	5	5	3	-	-	-	-	8	8		

Составил: Я.Я.П.

Проверил: Я.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

СЕНТЯБРЬ 1959 г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 12.5 кгц

Станция

Ашхабад'

декретное время 03:00 мин долгота

58°18''

широта 37°55'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V _{нук}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1	130	26	3.9	-	-	-	-	-	-	-	1260	130	12.5	03.00
2														
3	225	112	51.8	27	13.5	-	-	-	-	-	1123	225	12.5	03.16
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	29.7	9.9	4.62	1.98	0.66	-	-	-	-	-	141	33	12.5	03.00
12														
13														
14														
15	94	65.7	34.7	16.9	8.45	3.76	-	-	-	-	563	94	12.5	03.08
16														
17	24	10.1	5.8	3.02	1.26	-	-	-	-	-	252	25.2	12.5	03.10
18														
19														
20														
21														
22														
23	97	23.3	6.8	-	-	-	-	-	-	-	631	97	12.5	03.00
24														
25	66.7	21.8	6.32	-	-	-	-	-	-	-	631	70.3	12.5	03.00
26														
27														
28														
29	299	125	-	-	-	-	-	-	-	-	1991	299	12.5	03.00
30														
31														
средн. М	95.5	24.65	6.32	9.95	4.85	3.76	-	-	-	-	631	95.5		
макс.	299	125	51.8	27	13.5	-	-	-	-	-	1991	299		
мин.	24	9.9	3.9	1.98	0.66	-	-	-	-	-	141	25.2		
учтено	8	8	7	4	4	1	-	-	-	-	8	8		

Неисправность аппаратуры

Неисправность аппаратуры

Неисправность аппаратуры

Составил: А.С.П.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

СЕНТЯБРЬ 1959 г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 12.5 кГц

декретное время 06:00 мин долгота

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 _{пик}	V _{оп}	Частота кГц	Время час. мин.
1	94.5	33	10.4	-	-	-	-	-	-	-	316	94.5	12.5	06.15
2														
3	46.1	12.5	4.88	2.17	-	-	-	-	-	-	398	54.2	12.5	06.05
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	64.2	26.5	9.3	3.97	-	-	-	-	-	-	398	66.3	12.5	06.00
12														
13														
14														
15	126	56.6	15.1	-	-	-	-	-	-	-	1260	126	12.5	06.06
16														
17	36.2	12.7	2.39	-	-	-	-	-	-	-	398	39.8	12.5	06.00
18														
19														
20														
21														
22														
23	49.7	15.7	4.97	1.49	-	-	-	-	-	-	398	49.7	12.5	06.00
24														
25	29.7	13.	3.65	-	-	-	-	-	-	-	252	30.2	12.5	06.05
26														
27														
28														
29	79.6	26.2	7.96	3.18	0.796	-	-	-	-	-	398	79.6	12.5	06.00
30														
31														
средн. М	56.95	20.8	6.46	3.17	0.796	-	-	-	-	-	398	60.25		
макс.	126	56.6	15.1	3.97	-	-	-	-	-	-	1260	126		
мин.	29.7	12.5	2.39	1.49	-	-	-	-	-	-	252	30.2		
учтено	8	8	8	4	1	-	-	-	-	-	8	8		

Неисправность аппаратуры
Неисправность аппаратуры.

Неисправность аппаратуры

Составил: А.З.П.
 Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959 г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 12.5$ кгц

Станция

Ашхабад

декретное время 09:00 мск

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	150	40,5	10,5	-	-	-	-	-	-	-	1123	150	12,5	09.07
2														
3	69.	28,8	9,82	2,81	-	-	-	-	-	-	631	70,2	12,5	09.02
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	28.	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	252	28	12,5	09.05
12														
13														
14														
15	89.5	28.	-	-	-	-	-	-	-	-	892	112	12,5	09.30
16														
17	33.1	9.95	2.2	-	-	-	-	-	-	-	799.	36.8	12,5	09.15
18														
19														
20														
21														
22														
23	34.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	501.	48	12,5	09.10
24														
25														
26														
27														
28														
29	19.8	8.32	5.	2.92	1.87	1.25	0.832	0.52	-	-	89.2	20.8	12,5	09.08
30														
31														
средн. М	34	19.6	7.41	2.865	1.87	1.25	0.832	0.52	-	-	631	48		
макс.	150	40.5	10.5	2.92	-	-	-	-	-	-	1123	150		
мин.	19.8	8.32	2.2	2.81	-	-	-	-	-	-	89.2	20.8		
учтено	7	6	4	2	1	1	1	1	-	-	7	7		

Неисправность аппаратуры

Неисправность аппаратуры.

Неисправность аппаратуры

Неисправность аппаратуры

Составил: А.Д.П.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959 г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 12.5 кгц

Станция

Ашхабад

декретное время 12:00 мин долгота

58°18'

широта 37°55'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V _{пик}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1	25.4	11.3	2.82	-	-	-	-	-	-	-	282	28.2	12.5	12.00
2														
3	54	25.4	10.2	2.54	-	-	-	-	-	-	447	63.7	12.5	12.00
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	14.9	7.84	5.17	3.46	2.28	0.96	-	-	-	-	141	15.7	12.5	12.00
12														
13														
14														
15	72.4	5.82	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	83.3	12.5	12.15
16														
17	62.2	1.97	-	-	-	-	-	-	-	-	501.5	65.5	12.5	12.00
18														
19														
20														
21														
22														
23	23	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	282	26	12.5	12.11
24														
25														
26														
27														
28														
29	9.62	4.87	3.16	1.92	1.13	0.565	0.226	-	-	-	79.5	11.3	12.5	12.07
30														
31														
средн.	25.4	5.82	4.16	2.54	1.7	0.762	0.226	-	-	-	282	28.2		
макс.	72.4	25.4	10.2	3.46	2.28	0.96	-	-	-	-	1000	83.3		
мин.	9.62	1.97	2.82	1.92	1.13	0.565	-	-	-	-	79.5	11.3		
учтено	7	7	4	3	2	2	1	-	-	-	7	7		

Неисправность аппаратуры

Неисправность аппаратуры

Неисправность аппаратуры

Неисправность аппаратуры

Составил: А.Д.П.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи
сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г

Характеристика V_p мкв/м
 $f_0 = 12.5$ кгц

Станция Ашхабад
декретное время 15.00 мин долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	Vлнк	Vоп	Частота кгц	Время час. мин.
1	102	33.8	15.8	5.64	-	-	-	-	-	-	563	113	12.5	15.02
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	50.7	18.6	9.58	4.51	2.26	0.564	-	-	-	-	282	56.4	12.5	15.10
12														
13														
14														
15	65.4	32.4	18.6	11.7	8.26	4.82	1.38	-	-	-	447	68.8	12.5	15.10
16														
17	53.2	25.1	10.	3.14	-	-	-	-	-	-	501.5	62.7	12.5	15.15
18														
19														
20														
21	7.08	4.04	2.41	1.63	1.06	0.496	-	-	-	-	70.8	7.08	12.5	15.09
22														
23	52	16.6	2.7	-	-	-	-	-	-	-	563	54.	12.5	15.17
24														
25														
26														
27														
28														
29													12.5	15.40
30														
31														
ор. м	52.6	21.85	9.79	4.51	2.26	0.564	1.38	-	-	-	479.2	59.5		
макс.	102	33.8	18.6	11.7	8.26	4.82	-	-	-	-	563	113		
мин.	7.08	4.04	2.41	1.63	1.06	0.496	-	-	-	-	70.8	7.08		
учтено	6	6	6	5	3	3	1	-	-	-	6	6		

Составил: А.Д.П.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959 г

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 12.5$ кгц

декретное время 18:00 мск. 10 августа

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	79.5	42.1	25.5	14.7	7.95	3.98	1.59	-	-	-	398	79.5	12.5	18.03
2														
3	73.	37.9	14.6	6.56	-	-	-	-	-	-	631	73.	12.5	18.06
4														
5														
6														
7														
8														
9	25.6	18.4	6.85	2.63	-	-	-	-	-	-	316	52.6	12.5	18.00
10														
11	118.	37.8	16.5	5.	-	-	-	-	-	-	708	118.	12.5	18.00
12														
13														
14														
15	121	46.9	25.5	14.7	9.36	5.36	1.34	-	-	-	501.5	134	12.5	18.15
16														
17	149.	56.8	19.4	7.46	-	-	-	-	-	-	892.	149.	12.5	18.09
18														
19														
20														
21	72.5	40	22.2	12.6	6.66	2.22	-	-	-	-	355	74	12.5	18.07
22														
23	103	61.8	34.	22.2	14.4	7.21	3.1	-	-	-	398	103	12.5	18.13
24														
25														
26														
27														
28														
29	36.2	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	355	37.4	12.5	18.00
30														
31														
средн. М	79.5	40	20.8	10.03	8.65	4.67	1.59	-	-	-	398	79.5		
макс.	149	61.8	34	22.2	14.4	7.21	3.1	-	-	-	892	149		
мин.	25.6	18.4	6.85	2.63	6.66	2.22	1.34	-	-	-	316	37.4		
учтено	9	9	8	8	4	4	3	-	-	-	9	9		

Неисправность аппаратуры

Неисправность аппаратуры

Составил: А.С.П.

Проверил: А.М.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

СЕНТЯБРЬ 1959г.

 Характеристика V_p мкв/м

 $f_0 = 12.5$ кгц

Станция

"Ашхабад"

декретное время 21:00 мидолгота

58°18'

широта 37°55'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V _{пик}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1	50.7	30.4	15.2	9.64	5.07	2.03	-	-	-	-	355	50.7	12.5	21.00
2														
3	96.5	42.5	18.4	5.79	1.45	-	-	-	-	-	501.5	96.5	12.5	21.05
4														
5														
6														
7														
8														
9	120	58.8	28.9	15.6	6.	-	-	-	-	-	563	120	12.5	21.02
10														
11	67.7	47.4	23.7	14.9	8.8	4.06	-	-	-	-	316	67.7	12.5	21.00
12														
13														
14														
15	40.6	18.3	3.66	-	-	-	-	-	-	-	892	40.6	12.5	21.15
16														
17	70.4	33.8	18.3	3.52	-	-	-	-	-	-	563	70.4	12.5	21.09
18														
19														
20														
21	103	33.6	10.1	-	-	-	-	-	-	-	708	112	12.5	21.12
22														
23	102.	50.	33.6	20.4	13.3	8.15	5.1	2.04	-	-	316	102	12.5	21.15
24														
25														
26														
27														
28														
29	40.5	16.6	7.42	4.05	1.8	-	-	-	-	-	252	45	12.5	21.00
30														
31														
средн. М	70.4	33.8	18.3	9.64	5.5	4.06	3.1	2.04	-	-	501.5	96.5		
макс.	120	58.8	33.6	20.4	13.3	8.15	-	-	-	-	892	120		
мин.	40.5	16.6	3.66	3.52	1.45	2.03	-	-	-	-	252	40.6		
учтено	9	9	9	7	6	3	1	1	-	-	9	9		

Неисправность аппаратуры

Неисправность аппаратуры

 Составил: А.А.П.

 Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959 г.

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 50 кГц

декретное время 00.00

долгота

Станция "Ашхабад"
широта 37°55'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	Vник	Vоп	Частота кГц	Время час. мин.	
1															
2	78.6	2.6	10.1	3.15	-	-	-	-	-	-	70.8	78.6	50	00.00	
3															
4	10.9	4.9	1.96	0.82	-	-	-	-	-	-	70.8	10.9	50	00.06	
5															
6															
7															
8				<i>Неисправности аппаратуры</i>											
9															
10	9.4	6.85	4.35	2.63	1.5	0.7	0.2	-	-	-	56.3	9.4	50	00.06	
11															
12															
13															
14	17.7	11.5	7.08	4.25	2.3	1.24	0.53	-	-	-	79.5	17.7	50	00.30	
15															
16	10.9	3.22	1.38	-	-	-	-	-	-	-	126	11.5	50	00.15	
17															
18	17.2	8.1	3.1	1.29	0.344	-	-	-	-	-	126	17.2	50	00.00	
19															
20															
21															
22	22.6	13.1	8.8	5.95	3.81	2.14	1.19	0.357	-	-	89.2	23.8	50	00.03	
23															
24	15.9	6.83	4.46	2.86	1.59	0.795	0.239	-	-	-	79.5	15.9	50	00.10	
25															
26															
27															
28	18.4	8	4.4	1.8	-	-	-	-	-	-	100	20	50	00.10	
29															
30	7.1	2.84	1.07	0.284	-	-	-	-	-	-	71	7.1	50	00.00	
31															
<i>М.п.</i>	16.55	7.425	4.375	2.63	1.59	1.018	0.385	0.357	-	-	79.5	16.55			
макс.	78.6	2.6	10.1	5.95	3.81	2.14	1.19	0.357	-	-	126	78.6			
мин.	7.1	2.84	1.07	0.284	0.344	0.7	0.2	-	-	-	56.3	7.1			
учтено	10	10	10	9	5	4	4	1	-	-	10	10			

Составил: А.А.Ц.
Проверил: В.М.С.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 50$ кгц

декретное время 03.00

Станция "Ашхсбад"
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	29.6	8.87	2.07	-	-	-	-	-	-	-	355	29.6	50	03.05
3														
4	20	14	7	4	2	0.6	-	-	-	-	100	20	50	03.03
5														
6														
7														
8														
9														
10	8.9	4.63	2.84	1.15	0.4	-	-	-	-	-	40	8.9	50	03.03
11														
12														
13														
14	12.5	7.61	4.62	1.87	0.5	-	-	-	-	-	100	12.5	50	03.00
15														
16	5	2	0.685	-	-	-	-	-	-	-	100	5.26	50	03.00
17														
18	22.5	10.4	4.95	2.7	1.35	0.45	-	-	-	-	126	22.5	50	03.00
19														
20														
21														
22	12.6	5.04	2.64	0.755	-	-	-	-	-	-	79.5	12.6	50	03.05
23														
24	28.2	12.7	6.76	2.54	-	-	-	-	-	-	141	28.2	50	03.13
25														
26														
27														
28	10.4	4.64	2.55	1.16	0.464	-	-	-	-	-	44.7	11.6	50	03.10
29														
30	10.5	5.35	2.74	1.25	0.445	-	-	-	-	-	79.5	11.4	50	03.00
31														
М.дн.	12.55	6.48	2.79	1.56	0.482	0.525	-	-	-	-	100	12.55		
макс.	29.6	14	7	4	2	0.6	-	-	-	-	355	29.6		
мин.	5	2	0.685	0.755	0.4	0.45	-	-	-	-	40	5.26		
учтено	10	10	10	8	6	2	-	-	-	-	10	10		

Несравнимости аппаратуры

Составил: А.Т.У

Проверил: В.М.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 50$ кГц

декретное время 06.00

Станция "Ашхабад"
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	Vлик	Vоп	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	16.2	8.1	4.54	1.62	-	-	-	-	-	-	177.7	16.2	50	06.00
3														
4	12.2	4.64	1.71	0.731	-	-	-	-	-	-	79.5	12.2	50	06.04
5														
6														
7														
8					Неиспользована аппаратура									
9														
10	7.7	3.8	1.61	0.692	0.23	-	-	-	-	-	40	7.7	50	06.00
11														
12														
13														
14	6.45	3.98	2.32	1.06	-	-	-	-	-	-	63.1	6.65	50	06.08
15														
16	3.47	2.02	0.751	0.107	-	-	-	-	-	-	50.2	3.58	50	06.05
17														
18	28.2	10.1	4.51	2.11	0.564	-	-	-	-	-	141	28.2	50	06.00
19														
20														
21														
22	11.2	4.48	2.24	-	-	-	-	-	-	-	89.2	11.2	50	06.12
23														
24	19.2	12.3	7.1	2.88	0.958	-	-	-	-	-	89.2	19.2	50	06.00
25														
26														
27														
28	5.04	3.18	1.96	1.01	0.302	-	-	-	-	-	25.2	5.04	50	06.20
29														
30	6.25	2.43	1.32	0.625	-	-	-	-	-	-	40	6.95	50	06.00
31														
Мин.	9.45	4.23	2.1	1.01	0.433	-	-	-	-	-	71.3	9.45		
макс.	28.2	12.3	7.1	2.88	0.958	-	-	-	-	-	177.7	28.2		
мин.	3.47	2.02	0.751	0.107	0.23	-	-	-	-	-	25.2	3.58		
учтено	10	10	10	9	4	-	-	-	-	-	10	10		

Составил: А.П.Ч.
Проверил: В.М.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959 г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 50$ кГц

декретное время 09.00

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	3.82	1.07	0.114	-	-	-	-	-	-	-	40	3.82	50	09.57
3														
4	7.15	3.22	1.14	0.43	-	-	-	-	-	-	40	7.15	50	09.06
5														
6														
7														
8				Несправности				атмосферы						
9														
10	0.85	0.425	0.145	0.026	-	-	-	-	-	-	7.08	0.85	50	09.45
11														
12														
13														
14	1.88	0.895	0.465	0.297	0.198	0.139	0.079	0.059	0.029	-	12.6	1.98	50	09.12
15														
16	2.13	0.213	-	-	-	-	-	-	-	-	44.7	2.13	50	09.00
17														
18	5.07	1.82	0.811	0.152	-	-	-	-	-	-	35.5	5.07	50	09.40
19														
20														
21														
22	1.72	1.17	0.93	0.79	0.69	0.585	0.499	0.388	0.275	0.189	11.2	1.72	50	09.18
23														
24	1.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.5	2.36	50	09.05
25														
26														
27														
28	3.73	1.96	1.5	1.16	0.93	0.82	0.71	0.56	0.373	-	35.5	3.73	50	09.00
29														
30				Несправности				атмосферы						
31														
Мн.	2.13	1.12	0.811	0.364	0.69	0.585	0.499	0.388	0.275	0.189	35.5	2.36		
макс.	7.15	3.22	1.5	1.16	0.93	0.82	0.71	0.56	0.373	0.189	44.7	7.15		
мин.	0.85	0.213	0.114	0.026	0.198	0.139	0.079	0.059	0.029	-	7.08	0.85		
учтено	9	8	7	6	3	3	3	3	3	1	9	9		

Составил: А. П. У.

Проверил: В. М. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 50$ кГц

декретное время **12:00**

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	13.4	7.47	4.23	2.39	1.13	-	-	-	-	-	70.8	14.1	50	12.05	
3															
4	6.75	1.85	0.568	-	-	-	-	-	-	-	35.5	7.1	50	12.00	
5															
6															
7															
8				<i>Неисправности аппаратуры</i>											
9															
10	2.28	0.592	0.205	0.091	-	-	-	-	-	-	15.9	2.28	50	12.03	
11															
12															
13															
14	2.57	0.6	0.143	-	-	-	-	-	-	-	40	2.86	50	12.00	
15															
16	3.97	1.19	-	-	-	-	-	-	-	-	79.5	3.97	50	12.00	
17															
18	14.6	7.87	5.25	3.5	2.18	1.17	0.438	-	-	-	63.1	14.6	50	12.13	
19															
20															
21															
22	0.87	0.464	0.135	-	-	-	-	-	-	-	12.6	0.9	50	12.05	
23															
24	31.2	9.16	3.74	0.68	-	-	-	-	-	-	178	34	50	12.05	
25															
26															
27															
28	1.91	0.57	0.095	-	-	-	-	-	-	-	17.8	1.91	50	12.04	
29															
30	22.6	0.68	0.328	0.151	0.05	-	-	-	-	-	12.6	2.52	50	12.13	
31															
Мн.	5.36	0.935	0.328	0.68	1.13	1.17	0.438	-	-	-	37.75	3.415			
макс.	31.2	9.16	5.25	3.5	2.18	1.17	0.438	-	-	-	178	34			
мин.	0.87	0.464	0.095	0.091	0.05	-	-	-	-	-	12.6	0.9			
учтено	10	10	9	5	3	1	1	-	-	-	10	10			

Составил: А. П. У.

Проверил: В. М. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 50$ кгц

декретное время 15:00

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 _{пик}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.	
1															
2	18.2	10.4	6.32	3.72	1.86	0.56	-	-	-	-	79.5	18.6	50	15.00	
3															
4	11.8	5.66	3.3	1.53	0.354	-	-	-	-	-	70.8	11.8	50	15.00	
5															
6															
7															
8				Неисправности аппаратуры											
9															
10	9.66	4.94	1.89	0.63	0.21	-	-	-	-	-	63.1	10.5	50	15.00	
11															
12															
13															
14	9	1.53	-	-	-	-	-	-	-	-	12.6	9	50	15.00	
15															
16	15.9	12.1	7.31	5.1	3.58	2.38	1.43	0.636	-	-	79.5	15.9	50	15.00	
17															
18	7.95	2.22	0.795	-	-	-	-	-	-	-	79.5	7.95	50	15.15	
19															
20															
21															
22	2.81	1.03	0.532	0.3	-	-	-	-	-	-	35.5	2.96	50	15.11	
23															
24	19	7.2	3.8	1.9	0.76	-	-	-	-	-	79.5	19.	50	15.05	
25															
26															
27															
28				Неисправности аппаратуры											
29															
30	7.95	3.52	1.92	1	0.502	-	-	-	-	-	50.2	8.38	50	15.06	
31															
ср.	9.66	4.94	2.61	1.53	0.631	1.47	1.43	0.636	-	-	79.5	10.5			
макс.	19	12.1	7.31	5.1	3.58	2.38	1.43	0.636	-	-	12.6	19			
мин.	2.81	1.03	0.532	0.3	0.21	0.56	-	-	-	-	35.5	2.96			
учтено	9	9	8	7	6	2	1	1	-	-	9	9			

Составил: А.Я.У.

Проверил: В.М.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 50$ кГц

декретное время **18.00**

долгота **58°18'**

широта **37°55'**

Станция **"Ашхабад"**

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V _{пик}	V _{оп}	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	18.9	8.5	3.6	1.89	0.755	-	-	-	-	-	70.8	18.9	50	18.00
3														
4	12	5.57	2.01	0.4	-	-	-	-	-	-	89.2	13.4	50	18.00
5														
6														
7														
8														
9														
10	7	2.45	0.7	-	-	-	-	-	-	-	63.1	7	50	18.05
11														
12														
13														
14	7.95	4.76	2.38	0.92	-	-	-	-	-	-	79.5	7.95	50	18.04
15														
16	13.4	5.85	2.68	1.11	0.474	-	-	-	-	-	63.1	15.8	50	18.15
17														
18	7.42	2.31	0.66	-	-	-	-	-	-	-	63.1	8.25	50	18.15
19														
20														
21														
22	3.24	1.36	0.73	0.356	0.13	-	-	-	-	-	17.8	3.24	50	18.12
23														
24	9.23	1.86	-	-	-	-	-	-	-	-	70.8	9.23	50	18.00
25														
26														
27														
28														
29														
30	4.29	1.8	0.686	0.214	-	-	-	-	-	-	40	4.29	50	18.05
31														
Мн.	7.95	2.45	1.37	0.66	0.474	-	-	-	-	-	63.1	8.25		
макс.	18.9	8.5	3.6	1.89	0.755	-	-	-	-	-	89.2	18.9		
мин.	3.24	1.36	0.66	0.214	0.13	-	-	-	-	-	17.8	3.24		
учтено	9	9	8	6	3	-	-	-	-	-	9	9		

Несогласованность отпарашуры

Несогласованность отпарашуры

Составил: *А.П.Ч.*

Проверил: *В.М.Т.*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 50$ кгц

декретное время **21.00**

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 _{ник}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.	
1															
2	26.5	10.9	4.74	1.86	-	-	-	-	-	-	159	26.5	50	21.01	
3															
4	8.6	4.21	1.5	-	-	-	-	-	-	-	112.3	9.35	50	21.00	
5															
6															
7															
8					Не существует атмосферы										
9															
10															
11	144	66.2	25.3	11.1	-	-	-	-	-	-	708	158	50	21.00	
12															
13															
14	15.1	9.06	4.9	3.02	1.36	-	-	-	-	-	141	15.1	50	21.00	
15															
16	33.2	13.3	7.3	1.99	-	-	-	-	-	-	199	33.2	50	21.13	
17															
18	9.75	2.56	0.61	-	-	-	-	-	-	-	79.5	12.2	50	21.00	
19															
20															
21															
22	7.72	3.86	1.85	0.695	0.154	-	-	-	-	-	44.7	7.72	50	21.00	
23															
24	7.55	1.95	0.396	-	-	-	-	-	-	-	79.5	7.95	50	21.05	
25															
26															
27															
28					Не существует атмосферы										
29															
30	6.32	2.78	1.26	0.442	-	-	-	-	-	-	31.6	6.32	50	21.00	
31															
св.	9.75	4.21	1.85	1.925	0.757	-	-	-	-	-	112.3	12.2			
макс.	144	66.2	25.3	11.1	1.36	-	-	-	-	-	708	158			
мин.	6.32	1.95	0.396	0.442	0.154	-	-	-	-	-	31.6	6.32			
учтено	9	9	9	6	2	-	-	-	-	-	9	9			

Составил: А.Г.М

Проверил: В.М.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

СЕНТЯБРЬ 1959 г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 100$ кгц

Станция **Ашхабад**

декретное время **00ч 15 мин** долгота **58°18'** широта **37°55'**

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V _{пик}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1	9.95	4.73	1.49	-	-	-	-	-	-	-	199	9.95	100.	00.15
2														
3	20.3	11.2	7.5	5.68	4.35	3.35	2.54	1.83	0.406	-	84	20.3	100.	00.17
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	9.5	5.45	4.	3.05	2.18	1.63	0.98	0.545	-	-	63.1	10.9	100	00.10
12														
13														
14														
15	3.16	1.44	0.76	0.38	-	-	-	-	-	-	31.6	3.16	90	00.18
16														
17	13.5	4.	1.95	1.2	-	-	-	-	-	-	63.1	15	90	00.07
18														
19														
20														
21														
22														
23	4.24	1.78	0.89	0.424	0.19	-	-	-	-	-	28.2	4.24	91.	00.10
24														
25	6.9	4.72	3.86	3.16	2.55	2.	1.46	0.98	0.254	-	31.6	7.27	100	00.10
26														
27														
28														
29	2.82	1.47	0.875	0.508	0.282	0.155	0.08	-	-	-	14.1	2.82	91.	00.12
30														
31														
средн. М	8.2	4.36	1.72	1.2	2.18	1.81	1.22	0.98	0.33	-	47.35	8.61		
макс.	20.3	11.2	7.5	5.68	4.35	3.35	2.54	1.83	0.406	-	199	20.3		
мин.	2.82	1.44	0.76	0.38	0.19	0.155	0.08	0.545	0.254	-	14.1	2.82		
учтено	8	8	8	8	5	4	4	3	2		8	8		

Неисправность аппаратуры

Неисправность аппаратуры

Неисправность аппаратуры

Составил: Я.Я.П.

Проверил: Я.П.Ч.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959 г.

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 100$ кГц

Станция "Ашхабад"

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

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V _{пик}	V _{оп}	Частота кГц	Время час. мин.
1	15.3	7.6	3.9	2.2	1.2	-	-	-	-	-	56.3	16.9	95	03.15
2														
3	31.9	21.	14.7	10.2	7.5	5.9	4.78	2.87	0.638	-	766	31.9	100.	03.27
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	12.6	6.57	4.	2.2	1.55	0.775	-	-	-	-	40	12.9	100	03.05
12														
13														
14														
15													100	03.25
16														
17	6.	2.	0.775	0.358	-	-	-	-	-	-	44.7	7.15	90.	03.18
18														
19														
20														
21														
22														
23	4.2	2.18	0.965	0.42	0.21	0.084	-	-	-	-	25.2	4.2	91.	03.12
24														
25	8.37	5.36	3.77	3.1	2.6	2.09	1.59	0.964	-	-	22	8.37	100.	03.12
26														
27														
28														
29	5.94	3.44	2.2	1.51	1.15	0.86	0.594	0.356	0.178	-	17.8	5.94	91.	03.15
30														
31														
средн. М	8.37	5.36	3.77	2.2	1.35	0.86	1.59	0.964	0.408	-	40	8.37		
макс.	31.9	21	14.7	10.2	7.5	5.9	4.78	2.87	0.638	-	166	31.9		
мин.	4.2	2	0.775	0.358	0.21	0.084	0.594	0.356	0.178	-	17.8	4.2		
учтено	7	7	7	7	6	5	3	3	2	-	7	7		

Составил: А.С.П.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

СЕНТЯБРЬ 1959 г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 100$ кгц

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

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V _{нук}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1	10.	4.95	2.88	1.55	0.664	-	-	-	-	-	35.5	11.1	100	06.35
2														
3	42.	28.2	18.5	14.3	11.4	8.4	6.3	4.2	2.1	-	98	42	100	06.16
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	18.6	11.2	6.5	4.82	3.35	2.42	1.86	11.2	-	-	44.7	18.6	100	06.05
12														
13														
14														
15	9.74	3.6	2.04	1.27	0.681	0.398	0.195	-	-	-	31.6	9.74	91.	06.22
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23	1.02	0.48	0.224	0.112	0.051	0.015	-	-	-	-	44.7	1.02	91.	06.14
24														
25	5.62	3.67	2.58	2.07	1.72	1.32	1.03	0.745	0.401	-	22.	5.72	100	06.17
26														
27														
28														
29	2.8	1.65	1.04	0.671	0.42	0.266	0.14	-	-	-	11.2	2.8	91.	06.16
30														
31														
средн. М	9.74	3.67	2.58	1.55	0.681	0.859	1.03	4.2	1.25	-	35.5	9.74		
макс.	42	28.2	18.5	14.3	11.4	8.4	6.3	11.2	2.1	-	98	42		
мин.	1.02	0.48	0.224	0.112	0.051	0.015	0.14	0.745	0.401	-	11.2	1.02		
учтено	7	7	7	7	7	6	5	3	2	-	7	7		

Неисправность аппаратуры

Неисправность аппаратуры

Граничная помеха

Неисправность аппаратуры

Составил: А.Я.П.
Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959 г.

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 100$ кГц

декретное время $09:15$ мин долгота

Станция

Ашхабад

$58^{\circ}18''$

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	V _{пик}	V _{оп}	Частота кГц	Время час. мин.
1	0.715	0.308	0.173	0.083	0.038	-	-	-	-	-	9.4	0.752	100	09.20
2														
3	1.28	0.65	0.372	0.239	0.159	0.106	0.053	0.027	-	-	9.6	1.33	100	09.12
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	0.625	0.375	0.269	0.194	0.138	0.1	0.062	0.031	-	-	5.	0.625	100.	09.15
12														
13														
14														
15	2.64	0.755	-	-	-	-	-	-	-	-	22.4	2.8	100	10.15
16														
17													100	09.20
18														
19														
20														
21														
22														
23	1.93	0.67	0.4	0.29	0.21	0.126	0.084	0.042	-	-	11.2	2.1	97	09.30
24														
25														
26														
27														
28														
29	0.608	0.444	0.352	0.282	0.231	0.182	0.152	0.122	0.091	0.055	1.04	0.608	100	09.26
30														
31														
средн. М	0.997	0.504	0.352	0.239	0.159	0.113	0.072	0.075	0.091	0.055	9.5	1.04		
макс.	2.64	0.755	0.400	0.29	0.231	0.182	0.152	0.122	-	-	22.4	2.8		
мин.	0.608	0.308	0.173	0.083	0.038	0.1	0.053	0.027	-	-	1.04	0.608		
учтено	6	6	5	5	5	4	4	4	1	1	6	6		

Неисправность аппаратуры

Неисправность аппаратуры

Станция

Неисправность аппаратуры

Неисправность аппаратуры

Составил: А.Я.П.

Проверил: А.Я.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

СЕНТЯБРЬ 1959 г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 100 кГц

декретное время 12:15 мин 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	6.46	4.26	3.56	2.14	1.03	0.323	-	-	-	-	28.	6.46	100	12.10
2														
3	1.48	0.62	0.326	0.162	0.104	0.044	-	-	-	-	10.	1.48	100	12.05
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	0.706	0.46	0.304	0.23	0.178	0.137	0.112	0.089	0.045	-	5.2	0.742	100	12.10
12														
13														
14														
15	6.3	2.8	1.05	0.56	0.21	-	-	-	-	-	28.	7.	100.	12.24
16														
17	0.525	0.079	-	-	-	-	-	-	-	-	10.	0.525	100.	12.20
18														
19														
20														
21														
22														
23	2.76	1.4	0.66	0.33	0.18	0.09	0.03	-	-	-	16.	3	100.	12.25
24														
25														
26														
27														
28														
29	0.94	0.495	0.385	0.296	0.22	0.165	0.121	0.077	0.033	-	4.4	1.1	100	12.36
30														
31														
средн. М	1.48	0.495	0.522	0.313	0.2	0.137	0.112	0.083	0.039	-	10	1.48		
макс.	6.46	4.26	3.56	2.14	1.03	0.323	0.121	0.089	0.045	-	28	7		
мин.	0.525	0.079	0.304	0.162	0.104	0.044	0.03	0.077	0.033	-	4.4	0.525		
учтено	7	7	6	6	6	5	3	2	2	-	7	7		

Неисправности аппаратуры

Неисправности аппаратуры

Неисправности аппаратуры

Неисправности аппаратуры

Составил: А.З.П.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

СЕНТЯБРЬ 1959 г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 100 кгц

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

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V _{нчк}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1	5.33	3.36	2.41	1.85	1.35	0.672	0.392	0.168	-	-	28	5.6	100	15.15
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	1.98	0.915	0.416	0.27	0.167	0.105	0.042	-	-	-	10.4	2.08	100	15.20
12														
13														
14														
15	13.2	6.2	4.08	2.64	1.45	1.06	0.66	0.396	-	-	32.	13.2	100	15.23
16														
17	2.2	0.852	0.244	-	-	-	-	-	-	-	22.	2.44	100	15.24
18														
19														
20														
21	0.398	0.042	-	-	-	-	-	-	-	-	7.95	0.418	100	15.21
22														
23	0.14	0.067	0.036	0.025	0.017	0.011	0.007	0.003	-	-	0.6	0.14	100.	15.25
24														
25														
26														
27														
28														
29	2.7	0.6	0.33	0.12	-	-	-	-	-	-	20.	3.	100	15.07
30														
31														
средн. М	2.2	0.852	0.373	0.27	0.758	0.388	0.217	0.168	-	-	20	2.44		
макс.	13.2	6.2	4.08	2.64	1.45	1.06	0.66	0.396	-	-	32	13.2		
мин.	0.14	0.042	0.036	0.025	0.017	0.011	0.007	0.003	-	-	0.6	0.14		
учтено	7	7	6	5	4	4	4	3	-	-	7	7		

Составил: А.А.П.

Проверил: А.П.Ч.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

СЕНТЯБРЬ 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 100 кгц

Станция **"Ашхабад"**
декретное время 18ч15мин 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	4.12	2.68	1.69	1.24	0.824	0.535	0.37	0.247	0.165	-	8.92	4.12	90.	18.16
2														
3	3.25	1.14	0.342	-	-	-	-	-	-	-	26	3.25	100.	18.20
4														
5														
6														
7														
8														
9	0.263	0.053	-	-	-	-	-	-	-	-	5.	0.263	100	18.09
10														
11	2.16	0.928	0.518	0.33	0.216	0.129	0.064	-	-	-	8.	2.16	100	18.16
12														
13														
14														
15	2.49	1.44	0.747	0.398	0.124	-	-	-	-	-	19.9	2.49	100.	18.25
16														
17	3.75	1.87	0.712	0.28	0.056	-	-	-	-	-	30.	3.75	100.	18.23
18														
19														
20														
21	0.886	0.523	0.42	0.336	0.266	0.206	0.159	0.103	0.028	-	8.4	0.933	100	18.20
22														
23	3.22	1.73	0.9	0.518	0.312	0.173	0.035	-	-	-	18.	3.46	100	18.30
24														
25														
26														
27														
28														
29	2.85	1.08	0.3	-	-	-	-	-	-	-	20.	3	100.	18.20
30														
31														
ср. макс.	2.85	1.14	0.615	0.367	0.241	0.189	0.111	0.175	0.096	-	18	3		
макс.	4.12	2.68	1.69	1.24	0.824	0.535	0.37	0.247	0.165	-	30	4.12		
мин.	0.263	0.053	0.3	0.28	0.056	0.129	0.035	0.103	0.028	-	5	0.263		
учтено	9	9	8	6	6	4	4	2	2	-	9	9		

Неисправность аппаратуры

Неисправность аппаратуры

Составил: А.А.П.
Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

СЕНТЯБРЬ 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ **100** кгц

Станция „**Ашхабад**“
декретное время **21ч15мин** 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	Vлик	Vоп	Частота кгц	Время час. мин.
1	16.4	8.05	3.12	-	-	-	-	-	-	-	180	16.4	100	21.20
2														
3	30.8	13.9	3.39	-	-	-	-	-	-	-	200.	30.8	100.	21.18
4														
5														
6														
7														
8														
9	11.4	5.7	1.71	0.286	-	-	-	-	-	-	84.	11.4	100.	21.14
10														
11	4.	7.48	0.28	-	-	-	-	-	-	-	40.	4.	100	21.13
12														
13														
14														
15	6.4	1.99	0.865	0.331	-	-	-	-	-	-	40.	6.65	100	21.25
16														
17	19.2	9.24	3.65	0.77	-	-	-	-	-	-	100	19.2	100	21.24
18														
19														
20														
21	8	3.68	1.6	0.96	0.64	0.32	0.08	-	-	-	64.	8	100	21.20
22														
23	10.9	2.94	1.42	0.716	0.413	0.236	0.118	-	-	-	35.5	11.8	100	21.28
24														
25														
26														
27														
28														
29	5.05	2.69	2.	1.68	1.4	1.12	0.84	0.56	0.224	-	28.	5.6	100.	21.15
30														
31														
средн М	10.9	3.68	1.71	0.743	0.64	0.32	0.118	0.56	0.224	-	64	11.4		
макс.	30.8	13.9	3.39	1.68	1.4	1.12	0.84	-	-	-	200	30.8		
мин.	4	1.48	0.28	0.286	0.413	0.236	0.08	-	-	-	28	4		
учтено	9	9	9	6	3	3	3	-	-	-	9	9		

Неисправность аппаратуры

Неисправность аппаратуры

Составил: А.С.П.

Проверил: А.П.Ч.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 350$ 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 _{min}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2	8.65	4.15	1.99	1.13	0.692	0.433	0.216	—	—	—	26	8.65	340	00.16.
3														
4													350	00.50.
5														
6														
7														
8														
9														
10	3.72	1.86	0.855	0.41	0.112	—	—	—	—	—	26	3.72	336	00.18.
11														
12														
13														
14													350	00.55.
15														
16													350	00.20.
17														
18	9.85	5.41	3.15	2.07	1.35	0.787	0.394	—	—	—	46	9.85	328	00.13.
19														
20														
21														
22													350	00.35.
23														
24	17.	6.05	3.4	1.7	0.944	0.378	—	—	—	—	52	18.9	344	00.20.
25														
26														
27														
28													350	00.25.
29														
30													350	00.15.
31														
ср.	9.25	4.78	2.57	1.42	0.818	0.433	0.305	—	—	—	36	9.25		
макс.	17	6.05	3.4	2.07	1.35	0.787	0.394	—	—	—	52	18.9		
мин.	3.72	1.86	0.855	0.41	0.112	0.378	0.216	—	—	—	26	3.72		
учтено	4	4	4	4	4	3	2	—	—	—	4	4		

Составил: В. Т. Т.

Проверил: В. М. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959₂

Характеристика Vp мкв/м

f₀ = 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 _{пнк}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2	19.2	10	4.8	1.73	0.384	-	-	-	-	-	100	19.2	350	03.14.
3														
4	14.5	7.1	3.19	1.59	0.58	-	-	-	-	-	70	14.5	350	03.12.
5														
6														
7														
8														
9														
10	1.75	1.01	0.472	0.192	0.053	-	-	-	-	-	7	1.75	350	03.13.
11														
12														
13														
14	9.5	5	2.2	0.8	0.4	0.2	-	-	-	-	30	10	362	03.10.
15														
16	1.73	0.865	0.619	0.294	0.138	-	-	-	-	-	26	1.73	347	03.10.
17														
18	16.8	7.9	4.04	2.18	1.01	-	-	-	-	-	84	16.8	350	03.14
19														
20														
21														
22	3.72	1.86	0.446	-	-	-	-	-	-	-	26	3.72	344	03.28.
23														
24	4.66	2.38	1.54	0.978	0.56	0.233	-	-	-	-	28	4.66	332	03.30.
25														
26														
27														
28	3.07	0.983	0.46	1.84	-	-	-	-	-	-	18.4	3.07	337	03.17
29														
30	0.805	0.645	0.424	0.29	0.234	0.201	0.169	0.121	0.081	-	3	0.805	348	03.10.
31														
М.	4.19	2.12	1.08	0.978	0.392	0.201	0.169	0.121	0.081	-	27	4.19		
макс.	19.2	10	4.8	2.18	1.01	0.233	-	-	-	-	100	19.2		
мин.	0.805	0.645	0.424	0.192	0.053	0.2	-	-	-	-	3	0.805		
учтено	10	10	10	9	8	3	1	1	1	-	10	10		

Неиспробованы амарануры

Составил: В.Т.Т.
 Проверил: В.М.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959₂

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 350$ кгц

декретное время

06.15

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 _{нчк}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.	
1															
2						Станция							350	06.15	
3															
4						Станция							350	06.20	
5															
6															
7															
8						Неисправность аппаратуры.									
9															
10						Станция							350	06.29	
11															
12															
13															
14						Станция							350	06.25	
15															
16						Станция							350	07.00	
17															
18						Станция							350	06.30	
19															
20															
21															
22						Станция							350	06.25	
23															
24						Станция							350	06.17	
25															
26															
27															
28						Станция							350	06.50	
29															
30	1.32	0.79	0.5	0.382	0.304	0.238	0.172	0.105	0.04	—	3.6	1.32	340	06.11	
31															
ср. М	1.32	0.79	0.5	0.382	0.304	0.238	0.172	0.105	0.04	—	3.6	1.32			
макс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
мин.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
учтено	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	1	1			

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.Я.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи
сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 350$ кГц

декретное время 09.15. 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 _{нлк}	V _{оп}	Частота кГц	Время час. мин.
1											2.4	0.104	340	10.05.
2	0.095	0.04	0.015	-	-	-	-	-	-	-				
3														
4													350	09.30.
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14													350	10.00.
15														
16													350	09.25.
17														
18													350	10.00.
19														
20														
21														
22	0.173	0.13	0.088	0.072	0.0605	0.052	0.043	0.036	0.026	0.012	0.4	0.173	345	09.25.
23														
24													350	09.15.
25														
26														
27														
28													350	09.29.
29														
30														
31														
средн. М	0.134	0.085	0.051	0.072	0.065	0.052	0.043	0.036	0.026	0.012	1.4	0.138		
макс.	0.173	0.13	0.088	-	-	-	-	-	-	-	2.4	0.173		
мин.	0.095	0.04	0.015	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.104		
учтено	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2		

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.А.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г.

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 350$ 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													350	12.49.
3														
4													350	12.20.
5														
6														
7														
8														
9														
10													350	13.05.
11														
12														
13														
14													350	12.40.
15														
16													350	12.25.
17														
18													350	12.30.
19														
20														
21														
22	0.179	0.126	0.097	0.077	0.062	0.051	0.038	0.027	0.017	—	1.1	0.183	347	12.18.
23														
24													350	12.15.
25														
26														
27														
28													350	13.09.
29														
30													350	12.35.
31														
средн. м	0.179	0.126	0.097	0.077	0.062	0.051	0.038	0.027	0.017	—	1.1	0.183		
макс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
мин.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
учтено	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	1	1		

Неисправности аппаратуры.

Составил: А.Я.П.

Проверил: В.Г.Г.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Сентябрь 1959г.

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 350$ кГц

декретное время

15.15

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					Станция								350	16.00.
3					Станция								350	16.10.
4														
5														
6														
7														
8					Несравнимо		амбарануры							
9					Станция								350	16.05.
10														
11														
12														
13														
14					Станция								350	15.44.
15					Станция								350	15.35.
16					Станция								350	15.30.
17														
18														
19														
20														
21														
22	0.089	0.061	0.043	0.035	0.031	0.028	0.023	0.019	0.013	0.006	0.2	0.089	345	15.18.
23					Станция								350	15.17.
24														
25														
26														
27														
28					Несравнимо		амбарануры.							
29														
30					Станция								350	15.40.
31														
средн. п	0.089	0.061	0.043	0.035	0.031	0.028	0.023	0.019	0.013	0.006	0.2	0.089		
макс.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
мин.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
учтено	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

Составил: В.Г.Г.
 Проверил: А.Я.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 350$ 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 _{нук}	V _{оп}	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2													350	19.00.
3														
4													350	18.45.
5														
6														
7														
8														
9														
10													350	18.40.
11														
12														
13														
14													350	18.30.
15														
16													350	19.05.
17														
18	0.101	0.044	0.033	0.027	0.023	0.017	0.009	—	—	—	0.48	0.107	340	18.20.
19														
20														
21														
22													350	18.35.
23														
24													350	18.10.
25														
26														
27														
28														
29														
30													350	18.25.
31														
Средн. М	0.101	0.044	0.033	0.027	0.023	0.017	0.009	—	—	—	0.48	0.107		
макс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
мин.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
учтено	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	1	1		

Неисправность аппаратуры.

Станция

Станция

Станция

Станция

Станция

Станция

Станция

Неисправность аппаратуры.

Станция

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.П.Ч.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Сентябрь 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 350$ кгц

декретное время 21.15. 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 _{пнк}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2	4.61	2.44	1.52	1.13	0.784	0.415	0.184	-	-	-	20	4.61	360	21.08.
3														
4	1.85	0.627	0.259	0.074	-	-	-	-	-	-	13	1.85	345	21.10.
5														
6														
7														
8					Неисправность аппаратуры									
9														
10	2.82	2.04	1.3	0.985	0.535	0.141	-	-	-	-	24	2.82	348	21.06.
11														
12														
13														
14	2.33	1.45	0.865	0.584	0.455	0.326	0.22	0.116	-	-	14.	2.33	335	21.20.
15														
16					Станция									
17					Станция									
18													350	21.50.
19														
20														
21														
22					Станция									
23					Станция									
24													350	21.30.
25														
26														
27														
28					Неисправность аппаратуры.									
29														
30					Станция									
31														
средн. M	2.57	1.75	1.082	0.88	0.6	0.326	0.202	0.116	-	-	17	2.57		
макс.	4.61	2.04	1.52	1.13	0.784	0.415	0.22	-	-	-	24	4.61		
мин.	1.85	1.45	0.259	0.074	0.455	0.141	0.184	-	-	-	13	1.85		
учтено	4	4	4	4	3	3	2	1	-	-	4	4		

Составил: В.Г.Г.

Проверил: А.Я.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

СЕНТЯБРЬ 1959г

 Характеристика V_p мкв/м

 $f_0 =$ 750 кгц

 декретное время 00ч30мин 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	3.46	2	1.07	0.62	0.35	0.138	-	-	-	-	13	3.46	760	00.30
2														
3	3.72	1.6	0.52	0.24	0.12	0.04	-	-	-	-	16	4	770	00.26
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	6.2	4.22	2.92	2.17	1.62	1.18	0.68	-	-	-	36	6.2	754	00.15
12														
13														
14														
15	0.85	0.595	0.416	0.263	0.164	0.102	0.051	-	-	-	3.4	0.85	770	00.37
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.87	0.417	0.279	0.174	0.087	0.044	-	-	-	-	3.6	0.87	724	00.15
26														
27														
28														
29	1.03	0.609	0.278	0.165	0.092	0.061	0.03	-	-	-	3.6	1.03	780	00.32
30														
31														
средн. М	2.24	1.104	0.468	0.2515	0.142	0.061	0.051	-	-	-	8.3	2.5		
макс.	6.2	4.22	2.92	2.17	1.62	1.18	0.68	-	-	-	36	6.2		
мин.	0.85	0.417	0.278	0.165	0.087	0.04	0.03	-	-	-	3.4	0.85		
учтено	6	6	6	6	6	6	3	-	-	-	6	6		

Неисправность аппаратуры

Неисправность аппаратуры

Станция

Неисправность аппаратуры

Станция

 Составил: А.С.П.

 Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959 г

 Характеристика V_p мкв/м

 $f_0 = 750$ кгц

 декретное время **03:30** мин долгота **58°18'** " станция **Ашхабад** 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	0.224	0.16	0.103	0.066	0.041	0.023	0.011	0.001	-	-	1.6	0.228	750	03.37	
2															
3	3.46	0.737	-	-	-	-	-	-	-	-	26	4.33	766	03.40	
4															
5															
6															
7					Неисправность аппаратуры										
8					Неисправность аппаратуры										
9					Неисправность аппаратуры										
10															
11	0.865	0.52	0.294	0.147	0.052	-	-	-	-	-	13	0.865	750	03.15	
12															
13															
14															
15	4.9	2.16	1.27	0.834	0.54	0.343	0.147	-	-	-	18	4.9	740	03.30	
16															
17					Станция									750	03.50
18															
19															
20															
21					Неисправность аппаратуры										
22															
23	1.79	1.07	0.625	0.358	0.197	0.089	-	-	-	-	10	1.79	768	03.33	
24															
25	2.28	1.54	0.775	0.456	0.285	0.182	0.091	0.046	-	-	6	2.28	764	03.21	
26															
27															
28															
29	1.3	0.675	0.455	0.35	0.28	0.214	0.136	0.078	0.039	-	3.6	1.3	770	03.33	
30															
31															
ср. М	1.79	0.737	0.54	0.354	0.238	0.182	0.113	0.046	0.039	-	10	1.79			
макс.	4.9	2.16	1.27	0.834	0.54	0.343	0.147	0.078	-	-	26	4.9			
мин.	0.224	0.16	0.103	0.066	0.041	0.023	0.011	0.001	-	-	1.6	0.228			
учтено	7	7	7	7	6	5	4	3	1	-	7	7			

 Составил: А.С.П.

 Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

СЕНТЯБРЬ 1959г

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 750 кГц

Станция

"Ашхабад"

декретное время 06:30 мин долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V _{пик}	V _{оп}	Частота кГц	Время час. мин.
1	0.094	0.058	0.033	0.019	0.008	-	-	-	-	-	0.92	0.097	740	06.50
2														
3					Станция								750	06.28
4														
5														
6														
7					Неисправность аппаратуры									
8														
9					Неисправность аппаратуры									
10														
11	1.38	0.482	0.138	-	-	-	-	-	-	-	12	1.38	750	06.12
12														
13														
14														
15	0.834	0.559	0.392	0.27	0.167	0.092	0.05	0.012	-	-	5	0.834	780	06.35
16														
17					Станция								750	06.35
18														
19														
20														
21					Неисправность аппаратуры									
22														
23	1.84	1.27	0.643	0.312	0.184	0.1	0.037	-	-	-	11	1.84	736	06.28
24														
25	0.868	0.545	0.36	0.22	0.138	0.092	0.046	0.018	-	-	3	0.922	740	06.22
26														
27														
28														
29	0.39	0.28	0.191	0.14	0.105	0.082	0.055	0.031	0.016	-	0.9	0.39	768	06.34
30														
31														
средн. М	0.85	0.536	0.325	0.22	0.138	0.092	0.048	0.018	0.016	-	4	0.878		
макс.	1.84	1.27	0.643	0.312	0.184	0.1	0.055	0.031	-	-	12	1.84		
мин.	0.094	0.058	0.033	0.019	0.008	0.082	0.037	0.012	-	-	0.9	0.097		
учтено	6	6	6	5	5	4	4	3	1	-	6	6		

Составил:

А.Э.П.

Проверил:

А.П.Ч.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

СЕНТЯБРЬ 1959 г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ **750** кгц

Станция "Ашхабад"
декретное время **09:30** мш 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 _{0п}	Частота кгц	Время час. мин.
1	0.42	0.248	0.189	0.155	0.115	0.094	0.076	0.064	0.051	0.029	0.84	0.42	776	09.40
2														
3	0.08	0.078	0.043	0.034	0.029	0.022	0.016	0.009	0.005	0.0008	0.48	0.08	779	09.22
4														
5														
6														
7					Неисправность аппаратуры									
8														
9					Неисправность аппаратуры.									
10														
11	0.407	0.286	0.216	0.167	0.135	0.11	0.094	0.075	0.057	0.033	0.94	0.407	774	09.35
12														
13														
14														
15					Станция									
16													750	10.40
17					Станция									
18													750	09.30
19														
20														
21					Неисправность аппаратуры.									
22														
23	0.15	0.095	0.077	0.067	0.057	0.048	0.036	0.026	0.017	0.005	0.5	0.156	710	09.50
24														
25					Неисправность аппаратуры.									
26														
27														
28														
29	0.14	0.098	0.076	0.065	0.054	0.043	0.032	0.021	0.012	0.003	0.44	0.147	790	09.41
30														
31														
средн. М	0.15	0.098	0.077	0.067	0.057	0.048	0.036	0.026	0.017	0.005	0.5	0.156		
макс.	0.42	0.286	0.216	0.167	0.135	0.11	0.094	0.075	0.057	0.033	0.94	0.407		
мин.	0.08	0.078	0.043	0.034	0.029	0.022	0.016	0.009	0.005	0.0008	0.44	0.08		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		

Составил: А.С.П.

Проверил: А.П.Ч.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

СЕНТЯБРЬ 1959г.

 Характеристика V_p мкв/м

 $f_0 =$ **750** кГц

 декретное время **12:30** мин 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 _{0п}	Частота кГц	Время час. мин.
1					<i>Протиплетная техника</i>								750	13.10
2														
3	0.366	0.289	0.198	0.128	0.088	0.073	0.059	0.046	0.026	-	0.76	0.366	740	12.15
4														
5														
6														
7					<i>Неисправность аппаратуры.</i>									
8														
9					<i>Неисправность аппаратуры.</i>									
10														
11					<i>Станция</i>									12.25
12														
13														
14														
15	0.22	0.136	0.097	0.068	0.048	0.035	0.024	0.015	0.007	-	0.44	0.22	774	12.36
16														
17	0.075	0.041	0.029	0.02	0.015	0.013	0.01	0.007	-	-	1.08	0.083	730	12.27
18														
19														
20														
21					<i>Неисправность аппаратуры</i>									
22														
23	0.057	0.034	0.025	0.019	0.013	0.009	0.006	0.002	-	-	0.6	0.057	720	12.45
24														
25					<i>Неисправность аппаратуры</i>									
26														
27														
28														
29	0.48	0.288	0.154	0.091	0.062	0.048	0.034	0.024	0.019	0.01	0.96	0.48	708	12.46
30														
31														
ср. макс.	0.22	0.136	0.097	0.068	0.048	0.035	0.024	0.015	0.019	0.01	0.76	0.22		
макс.	0.48	0.289	0.025	0.128	0.088	0.073	0.059	0.002	0.026	-	1.08	0.48		
мин.	0.057	0.034	0.198	0.019	0.013	0.009	0.006	0.046	0.007	-	0.44	0.057		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	3	1	5	5		

 Составил: Я.З.П.

 Проверил: Я.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959 г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 750$ кГц

декретное время 15:30 мин 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														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11													750	16.10
12														
13														
14														
15	0.082	0.057	0.043	0.035	0.029	0.025	0.02	0.015	0.008	0.002	0.3	0.082	734	15.35
16														
17	0.134	0.094	0.067	0.054	0.042	0.03	0.02	0.01	-	-	0.8	0.134	740	15.29
18														
19														
20														
21	0.118	0.088	0.062	0.047	0.039	0.032	0.023	0.013	-	-	0.7	0.122	730	15.31
22														
23	0.135	0.081	0.055	0.044	0.035	0.027	0.018	0.011	0.005	-	0.84	0.135	720	15.45
24														
25														
26														
27														
28														
29	0.171	0.06	0.03	0.02	0.007	-	-	-	-	-	2.4	0.18	778	15.20
30														
31														
средн. М	0.134	0.088	0.055	0.044	0.035	0.0285	0.02	0.012	0.0065	0.002	0.8	0.134		
макс.	0.171	0.094	0.067	0.054	0.042	0.032	0.023	0.015	0.008	-	2.4	0.18		
мин.	0.082	0.057	0.03	0.02	0.007	0.025	0.018	0.01	0.005	-	0.3	0.082		
учтено	5	5	5	5	5	4	4	4	2	-	5	5		

Составил: А.З.П.

Проверил: А.П.Ч.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

СЕНТЯБРЬ 1959 г.

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кГц

декретное время **18:30** мин 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					Станция								750	18.40
2														
3					Станция								750	18.45
4														
5														
6														
7					Неисправность аппаратуры									
8														
9					Станция								750	18.35
10														
11					Станция								750	18.50
12														
13														
14														
15	1.6	1.12	0.685	0.463	0.28	0.136	0.048	-	-	-	10.8	1.6	740	18.37
16														
17					Станция								750	18.55
18														
19														
20														
21					Промышленная помеха								750	18.30
22														
23					Внезапный сигнал								750	19.25
24														
25					Неисправность аппаратуры									
26														
27														
28														
29	0.117	0.058	0.027	0.012	0.004	-	-	-	-	-	0.46	0.123	730	18.42
30														
31														
средн. М	0.858	0.589	0.356	0.237	0.142	0.136	0.048	-	-	-	5.63	0.861		
макс.	1.6	1.12	0.685	0.463	0.28	-	-	-	-	-	10.8	1.6		
мин.	0.117	0.058	0.027	0.012	0.004	-	-	-	-	-	0.46	0.123		
учтено	2	2	2	2	2	1	1	-	-	-	2	2		

Составил: А.Я.П.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

СЕНТЯБРЬ 1959 г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 750$ кгц

Станция "Ашхабад"
декретное время 21:30 мш 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 _{шук}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1					Станция								750	21.38
2														
3	4.66	2.66	1.35	0.747	0.373	0.14	-	-	-	-	18	4.66	800	21.26
4														
5														
6														
7					Неисправность аппаратуры									
8														
9	1.44	0.75	0.36	0.122	-	-	-	-	-	-	13	1.44	798	21.30
10														
11	2.25	1.24	0.428	0.1	-	-	-	-	-	-	9	2.25	705	21.22
12														
13														
14														
15	3.82	2.17	0.882	0.537	0.267	-	-	-	-	-	20	3.82	740	21.37
16														
17	2.34	1.85	1.21	0.77	0.515	0.328	0.163	-	-	-	14	2.34	772	21.34
18														
19														
20														
21					Станция								750	21.35
22														
23	5.07	2.48	1.12	0.507	0.254	0.051	-	-	-	-	15.2	5.07	772	21.36
24														
25					Неисправность аппаратуры.									
26														
27														
28														
29	0.54	0.15	0.054	0.024	-	-	-	-	-	-	3	0.6	724	21.23
30														
31														
средн. М	2.34	1.85	0.882	0.507	0.32	0.14	0.163	-	-	-	14	2.34		
макс.	5.07	2.66	1.35	0.77	0.515	0.328	-	-	-	-	20	5.07		
мин.	0.54	0.15	0.054	0.024	0.254	0.051	-	-	-	-	3	0.6		
учтено	?	?	?	?	4	3	1	-	-	-	7	7		

Составил: А.Д.П.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г.

 Характеристика V_p мкв/м

 $f_0 = 1000$ кгц

 декретное время 00.30. 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 _{пик}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	4.92	2.26	1.13	0.64	0.344	0.197	0.148	0.098	-	-	16	4.92	1050	00.26.
5														
6														
7														
8														
9														
10	3.34	1.67	0.85	0.467	0.167	-	-	-	-	-	20	3.34	1060	00.30.
11														
12														
13														
14	7.3	4.38	2.7	1.31	0.875	0.511	0.219	-	-	-	26	7.3	1025	01.15.
15														
16	1.8	0.935	0.54	0.342	0.162	0.054	-	-	-	-	18	1.8	995	00.30.
17														
18	2.66	1.65	0.585	0.226	0.053	-	-	-	-	-	16.	2.66	1050	00.27
19														
20														
21														
22	2	1.1	0.76	0.52	0.32	0.2	0.14	0.06	-	-	6	2	1002	00.18.
23														
24	6.67	3.34	1.47	0.467	0.067	-	-	-	-	-	20	6.67	1092	00.35.
25														
26														
27														
28														
29														
30	0.418	0.271	0.192	0.149	0.111	0.085	0.06	0.043	0.017	-	2.4	0.427	960	00.27
31														
ср. н.	3	1.66	0.805	0.467	0.165	0.197	0.144	0.06	0.017	-	7.7	3		
макс.	7.3	4.38	2.7	1.31	0.875	0.511	0.219	0.098	-	-	26	7.3		
мин.	0.418	0.271	0.192	0.149	0.053	0.054	0.06	0.043	-	-	2.4	0.427		
учтено	8	8	8	8	8	5	4	3	1	-	8	8		

Неисправности аппаратуры

Станция

Составил: В. П. П.
 Проверил: В. М. П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 1000$ 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 _{пик}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2	5.71	4	2.4	1.54	0.97	0.63	0.4	0.228	-	-	16	5.71	1040	03.27.
3														
4	6.71	4.5	2.82	1.77	1.18	0.671	0.336	-	-	-	24	6.71	980	03.24.
5														
6														
7														
8														
9														
10	1.3	0.78	0.495	0.338	0.208	0.091	-	-	-	-	10	1.3	960	03.26.
11														
12														
13														
14													1000	04.00.
15														
16	1.48	0.829	0.296	-	-	-	-	-	-	-	17	1.48	993	03.20.
17														
18	2.67	0.8	0.187	-	-	-	-	-	-	-	24	2.67	961.	03.28.
19														
20														
21														
22	1.53	0.611	0.306	0.168	0.107	0.06	0.031	-	-	-	4.6	1.53	1000	03.35.
23														
24	3.84	1.15	0.48	-	-	-	-	-	-	-	23	3.84	1010	03.40.
25														
26														
27														
28	1.44	0.648	0.245	0.115	0.058	-	-	-	-	-	7.2	1.44	960	03.27.
29														
30	0.56	0.352	0.207	0.14	0.095	0.067	0.045	0.022	-	-	2.4	0.56	960	03.20.
31														
ср. н.	1.53	0.8	0.306	0.253	0.157	0.091	0.191	0.125	-	-	16.	1.53		
макс.	6.71	4.5	2.82	1.77	1.18	0.671	0.4	0.228	-	-	24	6.71		
мин.	0.56	0.352	0.187	0.115	0.058	0.06	0.031	0.022	-	-	2.4	0.56		
учтено	9	9	9	6	6	5	4	2	-	-	9	9		

Неисправимые атмосферные

Станция

Составил: В. Т. Р.

Проверил: В. М. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г.

 Характеристика V_p мкв/м

 $f_0 = 1000$ кгц

 декретное время 06.30. 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 _{min}	V _{op}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2	8.65	5.28	2.86	1.64	0.95	0.432	0.173	—	—	—	2.6	8.65	1040	06.30.
3														
4													1000	06.38.
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.512	0.297	0.169	0.108	0.067	0.036	0.015	—	—	—	1.6	0.512	1020	06.33.
11														
12														
13														
14	0.353	0.254	0.176	0.106	0.056	0.032	0.011	—	—	—	1.06	0.353	1030	06.30.
15														
16	1.5	1.03	0.645	0.45	0.36	0.285	0.21	0.15	—	—	9	1.5	1000	06.15.
17														
18	0.48	0.321	0.172	0.113	0.079	0.048	0.029	0.017	—	—	2.4	0.48	1010	06.25.
19														
20														
21														
22	0.575	0.31	0.144	0.058	0.023	—	—	—	—	—	4.6	0.575	1020	06.30.
23														
24	0.733	0.344	0.256	0.198	0.154	0.117	0.088	0.059	0.022	—	2.2	0.733	1014	06.10.
25														
26														
27														
28	0.34	0.187	0.102	0.054	0.037	0.031	0.024	0.005	—	—	1.36	0.34	980	06.37.
29														
30	1	0.6	0.44	0.34	0.27	0.2	0.15	0.1	0.06	—	2.8	1	960	06.20.
ср.зн.	0.575	0.321	0.176	0.113	0.079	0.083	0.058	0.059	0.041	—	2.4	0.575		
макс.	8.65	5.28	2.86	1.64	0.95	0.432	0.173	0.15	0.06	—	2.6	8.65		
мин.	0.34	0.187	0.102	0.054	0.023	0.031	0.011	0.005	0.022	—	1.06	0.34		
учтено	9	9	9	9	9	8	8	5	2	—	9	9		

Тропосферная помеха

Несвязанные сигналы

Составил: В.Т.Т.
 Проверил: В.М.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 1000 кгц

Станция "Ашхабад"
декретное время 09.30. 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 _{ник}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2	0.157	0.075	0.047	0.032	0.023	0.015	0.008	0.003	—	—	3	0.166	1000	10.15.
3														
4	0.228	0.106	0.058	0.041	0.029	0.019	0.007	—	—	—	1.44	0.24	1000	09.44.
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.127	0.08	0.055	0.042	0.033	0.028	0.024	0.019	0.011	0.005	0.38	0.127	1000	10.10.
11														
12														
13														
14	0.137	0.1	0.082	0.067	0.054	0.041	0.032	0.023	0.015	0.004	0.44	0.147	972	09.18.
15														
16													1000	09.40.
17														
18	0.173	0.104	0.078	0.059	0.048	0.042	0.035	0.024	0.029	0.005	0.5	0.173	984	10.10.
19														
20														
21														
22	0.225	0.079	0.023	—	—	—	—	—	—	—	3.6	0.225	1000	09.32.
23														
24	0.246	0.115	0.079	0.057	0.044	0.035	0.025	0.018	—	—	1.16	0.273	1000	09.20.
25														
26														
27														
28	0.085	0.047	0.024	0.013	0.006	0.002	—	—	—	—	0.44	0.085	1000	09.21.
29														
30														
31														
Мн.	0.165	0.09	0.056	0.042	0.033	0.028	0.025	0.019	0.015	0.005	0.75	0.169		
макс.	0.246	0.115	0.082	0.067	0.054	0.042	0.035	0.024	0.029	0.005	3.6	0.273		
мин.	0.085	0.047	0.023	0.013	0.006	0.002	0.007	0.003	0.011	0.004	0.38	0.085		
учтено	8	8	8	7	7	7	6	5	3	3	8	8		

Неисправности аппаратуры.

Промышленная помеха

Неисправности аппаратуры

Составил: В.Т.Т.
Проверил: В.М.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959.

 Характеристика V_p мкв/м

 $f_0 = 1000$ кГц

 декретное время **12.30.** долгота

 Станция **"Ашхабад"**
 $58^{\circ}18'$ 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	V _{пнк}	V _{он}	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	0.12	0.078	0.0435	0.0228	0.012	0.002	-	-	-	-	1.2	0.12	1000	12.15.
3														
4	0.8	0.48	0.32	0.208	0.128	0.096	0.08	0.056	0.024	-	1.6	0.8	1000	12.09
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.18	0.112	0.081	0.062	0.048	0.036	0.022	0.013	0.005	-	0.9	0.18	1000	12.15.
11														
12														
13														
14	0.1	0.075	0.058	0.045	0.035	0.029	0.021	0.015	0.005	-	0.5	0.1	1000	12.10.
15														
16													1000	13.00.
17														
18	0.12	0.089	0.066	0.054	0.044	0.036	0.028	0.022	0.015	0.007	0.36	0.12	1000	12.23.
19														
20														
21														
22														
23														
24	0.155	0.086	0.066	0.048	0.031	0.019	0.014	0.009	0.005	-	0.56	0.172	1000	12.17.
25														
26														
27														
28	0.059	0.024	0.015	0.01	0.007	0.004	-	-	-	-	0.88	0.059	1000	12.16.
29														
30													1000	13.28.
31														
М.дн.	0.12	0.086	0.066	0.048	0.035	0.029	0.022	0.015	0.005	0.007	0.88	0.12		
макс.	0.8	0.48	0.32	0.208	0.128	0.096	0.08	0.056	0.024	-	1.6	0.8		
мин.	0.059	0.024	0.015	0.01	0.007	0.004	0.014	0.009	0.005	-	0.36	0.059		
учтено	7	7	7	7	7	7	5	5	5	1	7	7		

Несимметричные амплитуды.

Трехминутная помеха

Несимметричные амплитуды.

Трехминутная помеха

Составил: В.Т.Т.
 Проверил: В.М.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959 г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 1000$ кгц

декретное время **15.30.** 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 _{пнк}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2	0.116	0.07	0.049	0.036	0.027	0.017	0.008	-	-		1.4	0.116	1000	15.10.
3														
4	0.096	0.064	0.048	0.036	0.029	0.022	0.014	0.008	0.002	-	0.58	0.096	978	15.10.
5														
6														
7														
8				Неисправности аппаратуры										
9														
10	0.2	0.12	0.086	0.072	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.4	0.2	1050	15.15.
11														
12														
13														
14	0.125	0.094	0.069	0.051	0.04	0.029	0.02	0.011	0.005	-	0.7	0.125	1000	15.10.
15														
16				Транзиционная помеха										
17														
18	0.173	0.116	0.09	0.073	0.06	0.052	0.043	0.035	0.022	0.012	0.52	0.173	1000	15.57.
19														
20														
21														
22				Неисправности аппаратуры.										
23														
24	0.236	0.137	0.1	0.071	0.055	0.037	0.022	0.008	-	-	1.12	0.249	1000	15.19.
25														
26														
27														
28				Неисправности аппаратуры										
29														
30	0.192	0.121	0.086	0.069	0.052	0.038	0.031	0.021	0.009	-	0.96	0.192	990	15.17
31														
М	0.173	0.116	0.086	0.069	0.052	0.037	0.022	0.016	0.009	0.011	0.7	0.173		
макс.	0.236	0.137	0.1	0.073	0.06	0.052	0.043	0.035	0.022	0.012	1.4	0.249		
мин.	0.096	0.064	0.048	0.036	0.027	0.017	0.008	0.008	0.002	0.01	0.4	0.096		
учтено	7	7	7	7	7	7	7	6	5	2	7	7		

Составил: В.Т.Т.

Проверил: А.И.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Сентябрь 1959.

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 1000$ 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 _{он}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2	0.143	0.066	0.047	0.034	0.023	0.014	0.007	-	-	-	0.86	0.143	1000	18.10.
3														
4	0.127	0.079	0.06	0.047	0.035	0.025	0.017	0.01	0.005	-	0.8	0.134	1000	18.15.
5														
6														
7														
8	Неисправность аппаратуры.													
9														
10	0.173	0.127	0.09	0.076	0.066	0.056	0.046	0.035	0.023	0.011	0.5	0.173	1000	18.14.
11														
12														
13														
14	Транзиентная помеха												1000	19.00.
15														
16	0.161	0.08	0.064	0.048	0.035	0.026	0.018	0.011	0.005	-	0.6	0.161	1000	18.28.
17														
18	0.21	0.113	0.088	0.072	0.061	0.05	0.042	0.031	0.021	0.008	0.7	0.21	1000	18.25.
19														
20														
21														
22	Транзиентная помеха												1000	18.25.
23														
24	1.25	0.343	0.145	0.026	-	-	-	-	-	-	6.6	1.32	1000	18.17.
25														
26														
27														
28	Неисправность аппаратуры.													
29														
30	Неисправность аппаратуры.													
31														
М.	0.167	0.096	0.076	0.048	0.035	0.026	0.018	0.021	0.013	0.01	0.75	0.167		
макс.	1.25	0.343	0.145	0.076	0.066	0.056	0.046	0.035	0.023	0.011	6.6	1.32		
мин.	0.127	0.066	0.047	0.026	0.023	0.014	0.007	0.01	0.005	0.008	0.5	0.134		
учтено	6	6	6	6	5	5	5	4	4	2	6	6.		

Составил: В.Т.Т.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г.

 Характеристика V_p мкв/м

 $f_0 = 1000$ кГц

 декретное время **21.30.** 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 _{пнк}	V _{оп}	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	6.47	4.53	2.59	1.75	0.97	0.453	0.259	-	-	-	18.	6.47	1004	21.24.
3														
4	2.39	1.72	1.36	1.1	0.9	0.74	0.597	0.454	0.236	-	11	2.39	1002	21.15.
5														
6														
7														
8														
9														
10	2.6	1.89	0.805	0.338	0.078	-	-	-	-	-	20	2.6	998	21.18.
11														
12														
13														
14	1.5	1.07	0.72	0.51	0.345	0.195	0.105	0.045	-	-	6	1.5	958	21.32.
15														
16	4.55	2.04	1.23	0.75	0.455	0.228	0.068	-	-	-	20	4.55	980	21.28.
17														
18	2.52	1.4	0.922	0.672	0.476	0.336	0.224	0.112	-	-	8.4	2.8	950	21.05.
19														
20														
21														
22	1	0.6	0.38	0.23	0.12	0.04	-	-	-	-	5	1	960	21.30.
23														
24	3	1.01	0.24	-	-	-	-	-	-	-	18	3	960	21.15.
25														
26														
27														
28														
29														
30	0.64	0.404	0.243	0.166	0.115	0.083	0.064	0.04	-	-	2	0.64	960	21.24.
31														
М.	2.52	1.4	0.805	0.591	0.4	0.228	0.165	0.078	0.236	-	11	2.6		
макс.	6.47	4.53	2.59	1.75	0.97	0.74	0.597	0.454	-	-	20	6.47		
мин.	0.64	0.404	0.24	0.166	0.078	0.04	0.064	0.04	-	-	2.	0.64		
учтено	9	9	9	8	8	7	6	4	1.	-	9.	9.		

Несимметричность амплитуды

Несимметричность амплитуды

Составил: В.Т.Т.
 Проверил: А.П.У.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

СЕНТЯБРЬ 1959 г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 2500$ кгц

Станция **Ашхабад**

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

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V _{пик}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1	80	54.4	32.8	18.4	8	4	-	-	-	-	240	80	2490	00.40
2														
3	8.46	5.08	3.38	2.71	2.2	1.35	0.761	0.338	0.169	-	22	8.46	2496	00.39
4														
5														
6														
7					Неисправность аппаратуры									
8					Неисправность аппаратуры									
9														
10														
11	3.64	2.11	1.13	0.546	0.218	-	-	-	-	-	20	3.64	2502	00.20
12														
13														
14														
15	0.728	0.55	0.415	0.316	0.236	0.175	0.124	0.076	0.04	0.011	2	0.728	2502	00.44
16														
17	4.14	2.48	0.828	0.372	0.248	0.207	0.166	0.041	-	-	11.4	4.14	2505	00.24
18														
19														
20														
21					Неисправность аппаратуры									
22					Протыкивание кабеля									
23														
24														
25	0.3	0.225	0.15	0.108	0.082	0.06	0.045	0.03	0.015	-	0.6	0.3	2500	00.25
26														
27														
28														
29	2.28	1.16	0.593	0.365	0.25	0.17	0.102	-	-	-	8	2.28	2506	00.40
30														
31														
средн	3.64	2.11	0.828	0.372	0.248	0.191	0.124	0.058	0.04	0.011	11.4	3.64		
макс.	80	54.4	32.8	18.4	8	4	0.761	0.338	0.169	-	240	80		
мин.	0.3	0.225	0.15	0.108	0.082	0.06	0.045	0.03	0.015	-	0.6	0.3		
учтено	7	7	7	7	7	6	5	4	3	1	7	7		

Составил: А.А.П.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959 г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 2500$ кгц

Станция "Ашхабад"

декретное время 03:45 мидолгота 58°18' широта 37°55'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V _{пик}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1	4.4	3.3	2.2	1.63	1.23	0.93	0.62	0.31	-	-	11	4.4	2550	03.35
2														
3	3.14	2.1	1.19	0.785	0.565	0.376	0.22	0.157	0.063	-	6.8	3.14	2484	03.50
4														
5														
6														
7					Неисправность аппаратуры									
8					Неисправность аппаратуры									
9					Неисправность аппаратуры									
10														
11	0.118	0.075	0.047	0.032	0.019	0.011	0.005	-	-	-	0.88	0.118	2502	03.20
12														
13														
14														
15	5.5	3.68	2.2	1.32	0.825	0.49	0.33	0.165	-	-	11	5.5	2500	03.40
16														
17	4.47	1.97	1.08	0.587	0.282	0.141	0.094	0.07	0.047	-	9.4	4.7	2506	03.27
18														
19														
20														
21					Неисправность аппаратуры									
22														
23	2.86	2	1.43	1.06	0.859	0.686	0.544	0.43	0.286	-	7	2.86	2490	03.46
24														
25	0.155	0.127	0.101	0.084	0.068	0.054	0.042	0.032	0.025	0.016	0.28	0.155	2498	03.30
26														
27														
28														
29	1	0.56	0.335	0.26	0.21	0.17	0.12	0.08	0.04	0.02	4	1	2506	03.44
30														
31														
средн. М	3	1.985	1.13	0.686	0.423	0.273	0.17	0.157	0.047	0.018	6.9	3		
макс.	5.5	3.68	2.2	1.63	1.23	0.93	0.62	0.43	0.286	0.02	11	5.5		
мин.	0.118	0.075	0.047	0.032	0.019	0.011	0.005	0.032	0.025	0.016	0.28	0.118		
учтено	8	8	8	8	8	8	8	7	5	2	8	8		

Составил: А.Д.П.

Проверил: А.П.Ц.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

СЕНТЯБРЬ 1959 г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 2500 кГц

Станция "Ашхабад"
декретное время 06:45 мин долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V _{нчк}	V _{оп}	Частота кГц	Время час. мин.
1	0.293	0.252	0.208	0.176	0.146	0.122	0.1	0.076	0.047	-	0.8	0.293	2500	06.55
2														
3	1.04	0.8	0.645	0.5	0.37	0.275	0.208	0.141	0.083	0.031	2	1.04	2480	06.31
4														
5														
6														
7							Неисправность аппаратуры							
8														
9							Неисправность аппаратуры							
10														
11	1	0.59	0.45	0.35	0.26	0.19	0.14	0.09	-	-	3	1	2490	06.20
12														
13														
14														
15	1.4	0.826	0.518	0.364	0.252	0.168	0.098	0.056	0.028	-	7	1.4	2500	06.46
16														
17							Промышленная помеха							
18														
19														
20														
21							Неисправность аппаратуры							
22														
23	0.95	0.675	0.525	0.455	0.4	0.351	0.3	0.237	0.171	0.09	1.9	0.95	2536	06.43
24														
25	0.79	0.537	0.356	0.269	0.198	0.134	0.079	0.024	-	-	5.8	0.79	2496	06.31
26														
27														
28														
29	0.77	0.53	0.392	0.323	0.269	0.215	0.154	0.108	0.062	-	2	0.77	2506	06.46
30														
31														
средн. М	0.95	0.59	0.45	0.35	0.26	0.19	0.14	0.09	0.062	0.06	2	0.95		
макс.	1.4	0.826	0.645	0.5	0.4	0.351	0.3	0.237	0.171	0.09	7	1.4		
мин.	0.293	0.252	0.208	0.176	0.146	0.122	0.079	0.024	0.028	0.031	0.8	0.293		
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	5	2	7	7		

Составил: Б.А.Я.

Проверил: А.П.Ч.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

СЕНТЯБРЬ 1959г.

 Характеристика V_p мкв/м

 $f_0 = 2500$ кгц

 Станция **Ашхабад**

 декретное время **09ч 45мин** долгота **58°18'** широта **37°55'**

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V _{пнк}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1	0.556	0.44	0.366	0.319	0.284	0.25	0.209	0.157	0.102	0.058	1.16	0.58	2780	09.58
2														
3	0.5	0.415	0.36	0.315	0.27	0.225	0.175	0.125	0.07	-	1	0.5	2500	09.31
4														
5														
6														
7					Неисправность аппаратуры									
8														
9					Неисправность аппаратуры									
10														
11					Промышленная помеха									
12														
13														
14														
15					Промышленная помеха									
16														
17	0.311	0.224	0.173	0.142	0.114	0.093	0.076	0.052	0.028	0.01	1.5	0.5	2512	09.35
18														
19														
20														
21					Неисправность аппаратуры									
22														
23	0.56	0.46	0.4	0.35	0.3	0.25	0.21	0.154	0.109	0.063	1.06	0.57	2500	10.15
24														
25					Неисправность аппаратуры									
26														
27														
28														
29					Промышленная помеха									
30														
31														
средн. М	0.528	0.427	0.363	0.317	0.277	0.237	0.192	0.139	0.086	0.058	1.11	0.53		
макс.	0.56	0.46	0.4	0.35	0.3	0.25	0.21	0.157	0.109	0.063	1.5	0.58		
мин.	0.311	0.224	0.173	0.142	0.114	0.093	0.076	0.052	0.028	0.01	1	0.5		
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4		

 Составил: А.Э.П.

 Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 2500$ кГц

декретное время 12.45 мин 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 _{ник}	V _{оп}	Частота кГц	Время час. мин.
1	0.38	0.285	0.232	0.198	0.179	0.156	0.129	0.091	0.057	0.027	0.76	0.38	2480	12.24
2														
3	0.54	0.378	0.259	0.206	0.162	0.13	0.108	0.087	0.054	—	0.9	0.54	2500	12.25
4														
5														
6														
7					Неисправность аппаратуры									
8					Неисправность аппаратуры									
9					Промышленная помеха									
10														
11					Промышленная помеха									
12														
13														
14					Промышленная помеха									
15					Промышленная помеха									
16														
17					Промышленная помеха									
18														
19														
20					Неисправность аппаратуры									
21														
22														
23	0.24	0.17	0.14	0.12	0.102	0.087	0.072	0.054	0.033	0.009	0.76	0.3	2500	13.20
24					Неисправность аппаратуры									
25														
26														
27														
28														
29					Промышленная помеха									
30														
31														
средн. М	0.38	0.285	0.232	0.198	0.162	0.13	0.108	0.087	0.054	0.018	0.76	0.38		
макс.	0.54	0.378	0.259	0.206	0.179	0.156	0.129	0.091	0.057	0.027	0.9	0.54		
мин.	0.24	0.17	0.14	0.12	0.102	0.087	0.072	0.054	0.033	0.009	0.76	0.3		
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3		

Составил: А.Д.П.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 2500$ кГц

Станция "Ашхабад"
декретное время 15ч45мин 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	0.324	0.266	0.227	0.191	0.172	0.149	0.126	0.097	0.074	0.045	0.54	0.324	2510	15.35
2														
3					Неисправность аппаратуры									
4														
5														
6														
7					Неисправность аппаратуры									
8														
9					Неисправность аппаратуры									
10														
11	0.384	0.284	0.224	0.18	0.148	0.124	0.106	0.088	0.064	0.04	0.8	0.4	2490	15.35
12														
13														
14														
15					Промышленные помехи									
16														
17	0.31	0.233	0.183	0.152	0.124	0.102	0.084	0.062	0.034	-	1.24	0.31	2500	15.35
18														
19														
20														
21	0.32	0.256	0.217	0.192	0.16	0.134	0.109	0.086	0.054	-	1.2	0.32	2500	15.39
22														
23	0.25	0.2	0.175	0.15	0.13	0.112	0.097	0.081	0.062	0.035	0.5	0.25	2500	15.55
24														
25					Неисправность аппаратуры									
26														
27														
28														
29					Промышленные помехи									
30														
31														
средн. М	0.32	0.256	0.217	0.18	0.148	0.124	0.106	0.086	0.062	0.04	0.8	0.32		
макс.	0.384	0.284	0.227	0.192	0.172	0.149	0.126	0.097	0.074	0.045	1.24	0.4		
мин.	0.25	0.2	0.175	0.15	0.124	0.102	0.084	0.062	0.034	0.035	0.5	0.25		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		

Составил: А.С.П.

Проверил: А.П.Ч.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

СЕНТЯБРЬ 1959г.

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 2500 кГц

декретное время 18ч45мин 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	0.676	0.549	0.456	0.392	0.338	0.284	0.23	0.176	0.122	0.067	1.1	0.676	2500	18.44
2														
3	0.45	0.351	0.283	0.234	0.193	0.157	0.13	0.103	0.068	0.027	0.9	0.45	2500	18.50
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	0.286	0.197	0.154	0.134	0.111	0.095	0.077	0.057	0.04	0.023	0.6	0.286	2500	18.40
12														
13														
14														
15	5.87	4.76	3.41	2.59	2.04	1.53	1	0.53	—	—	12.6	5.87	2500	18.45
16														
17	0.526	0.43	0.358	0.306	0.26	0.208	0.16	0.11	0.055	—	1.3	0.65	2500	18.39
18														
19														
20														
21														
22														
23	1.54	1	0.677	0.493	0.308	0.216	0.154	0.092	0.054	—	4	1.54	2482	18.43
24														
25														
26														
27														
28														
29	0.49	0.275	0.2	0.165	0.14	0.115	0.09	0.075	0.055	0.03	1	0.5	2500	18.50
30														
31														
средн. М	0.526	0.43	0.358	0.306	0.26	0.208	0.154	0.103	0.055	0.0285	1.1	0.65		
макс.	5.87	4.76	3.41	2.59	2.04	1.53	1	0.53	0.122	0.067	12.6	5.87		
мин.	0.286	0.197	0.157	0.134	0.111	0.095	0.077	0.057	0.04	0.023	0.6	0.286		
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	6	4	7	7		

Неисправность аппаратуры

Промышленная помеха

Промышленная помеха

Неисправность аппаратуры

Составил: А.С.П.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

СЕНТЯБРЬ 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 2500$ кгц

Станция „Ашхабад“
декретное время $21^h 45^{min}$ 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	V _{пнк}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1	4.5	3.33	2.25	1.58	1.13	0.765	0.45	0.225	0.09	—	9	4.5	2500	21.40
2														
3	3.43	2.57	1.89	1.37	1.03	0.686	0.411	0.206	0.103	—	8	3.43	2500	21.40
4														
5														
6														
7					Неисправность аппаратуры.									
8														
9	3.5	2.45	1.47	0.945	0.56	0.315	0.14	—	—	—	7	3.5	2500	21.37
10														
12														
11	2.5	1.5	0.68	0.388	0.25	0.15	0.075	—	—	—	10	2.5	2500	21.37
13														
14														
15	5.8	4.24	2.9	2.03	1.45	0.87	0.407	—	—	—	11.6	5.8	2500	21.45
16														
17	5.14	3.75	2.52	1.75	1.1	0.667	0.36	0.154	—	—	12	5.14	2494	21.43
18														
19														
20														
21					Станция.									
22														
23					Станция.									
24														
25					Неисправность аппаратуры									
26														
27														
28														
29	0.5	0.375	0.275	0.2	0.155	0.12	0.085	0.05	0.02	—	3	0.5	2490	21.30
30														
31														
опред. М	3.5	2.57	1.89	1.37	1.03	0.667	0.36	0.18	0.09	—	8	3.5		
макс.	5.8	4.24	2.9	2.03	1.45	0.87	0.45	0.225	0.103	—	12	5.8		
мин.	0.5	0.375	0.275	0.2	0.25	0.12	0.075	0.05	0.02	—	3	0.5		
учтено	7	7	7	7	7	7	7	4	3	—	7	7		

Составил: А.А.П.

Проверил: Р.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 5000$ кГц

Станция "Ашхабад"
декретное время 00.45 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 _{нлк}	V _{оп}	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	8.8	6.45	5.1	3.96	2.9	2.29	1.76	1.33	0.969	0.528	16.3	8.8	4950	00.43
3														
4	5.4	3.46	2.65	2	1.4	0.93	0.594	0.378	0.21	-	9	5.4	5006	00.42
5														
6														
7														
8														
9														
10													5000	00.54
11														
12														
13														
14	0.648	0.453	0.344	0.26	0.208	0.168	0.136	0.097	0.058	0.013	1.94	0.648	5050	01.28
15														
16													5000	00.35
17														
18	3.05	2.04	1.57	1.19	0.825	0.55	0.396	0.259	0.152	-	6.1	3.05	5002	00.40
19														
20														
21														
22													5000	00.50
23														
24	6.33	4.62	3.36	2.54	1.84	1.39	1.08	0.728	0.443	0.19	10.	6.33	5009	00.42
25														
26														
27														
28													5000	01.20
29														
30													5000	00.35
31														
Мн.	5.4	3.46	2.65	2.	1.4	0.93	0.594	0.378	0.21	0.19	9.	5.4		
макс.	8.8	6.45	5.1	3.96	2.9	2.29	1.76	1.33	0.969	0.528	16.3	8.8		
мин.	0.648	0.453	0.344	0.26	0.208	0.168	0.136	0.097	0.058	0.013	1.94	0.648		
учтено	5.	5.	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5		

Неисправность аппаратуры

Станция

Станция

Станция

Станция

Станция

Составил: В.М.Т.

Проверил: А.Я.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Сентябрь 1959г.

Характеристика V_p мкв/м
 $f_0 = 5000$ кгц

Станция **"Ашхабад"**
 декретное время **03.45.** 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	6.4	5.25	4.04	3.58	3.08	2.69	2.3	1.92	1.54	0.895	12.8	6.4	5002	03.40.
3														
4	7.6	5.63	3.88	3.04	2.36	1.82	1.33	0.76	0.38	0.152	14.1	7.6	4950	03.43.
5														
6														
7														
8														
9														
10	3.47	2.7	2.18	1.73	1.39	1.04	0.73	0.485	0.278	-	10.4	3.47	4992	03.43
11														
12														
13														
14	5.8	4.06	3.1	2.38	1.8	1.39	1.1	0.84	0.638	0.29	13.9	5.8	5040	03.20
15														
16														
17														
18	3.38	2.36	1.47	1.03	0.744	0.555	0.42	0.287	0.169	-	10.6	3.38	5000	03.46
19														
20														
21														
22													5000	03.55
23														
24													5000	04.20
25														
26														
27														
28													5000	03.50
29														
30													5000	03.45
31														
М.н.	5.8	4.06	3.1	2.38	1.8	1.39	1.1	0.76	0.38	0.29	12.8	5.8		
макс.	7.6	5.63	4.04	3.58	3.08	2.69	2.3	1.92	1.54	0.895	14.1	7.6		
мин.	3.38	2.36	1.47	1.03	0.744	0.555	0.42	0.287	0.169	0.152	10.4	3.38		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5		

Неисправность аппаратуры

Неисправность аппаратуры

Станция

Станция

Станция

Станция

Составил: В. М. Т.

Проверил: А. Я. П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи
сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кГц

Станция "Ашхабад"
декретное время 06.45. 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 _{шк}	V _{оп}	Частота кГц	Время час. мин.
1					<i>Станция</i>									
2					<i>Станция</i>									
3					<i>Станция</i>									
4	4.9	3.12	2.35	1.81	1.37	0.98	0.68	0.441	0.245	0.098	9.8	4.9	5003	06.42
5					<i>Станция</i>									
6					<i>Станция</i>									
7					<i>Станция</i>									
8					<i>Неточность аппаратуры</i>									
9					<i>Станция</i>									
10	4.3	3.14	2.36	1.8	1.4	1.03	0.69	0.43	0.215	-	8.24	4.3	4992	06.39
11					<i>Станция</i>									
12					<i>Станция</i>									
13					<i>Станция</i>									
14					<i>Станция</i>									
15					<i>Станция</i>									
16	0.269	0.21	0.157	0.119	0.096	0.073	0.052	0.035	0.02	0.003	1.08	0.29	5010	06.27
17					<i>Станция</i>									
18					<i>Станция</i>									
19					<i>Станция</i>									
20					<i>Станция</i>									
21					<i>Станция</i>									
22					<i>Транзиентные помехи</i>									
23					<i>Транзиентные помехи</i>									
24	2.06	1.28	0.868	0.74	0.597	0.495	0.412	0.268	0.144	0.052	4.12	2.06	5008	06.25
25					<i>Станция</i>									
26					<i>Станция</i>									
27					<i>Станция</i>									
28					<i>Станция</i>									
29					<i>Станция</i>									
30					<i>Станция</i>									
31					<i>Станция</i>									
М.	3.18	2.2	1.60	1.28	0.984	0.738	0.546	0.354	0.18	0.052	6.78	3.18		
макс.	4.9	3.14	2.36	1.81	1.4	1.03	0.69	0.43	0.245	0.098	9.8	4.9		
мин.	0.269	0.21	0.157	0.119	0.096	0.073	0.052	0.035	0.02	0.003	1.08	0.29		
учтено	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	3.	4.	4.	

Составил: В. М. Г.

Проверил: А. Я. П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г.

 Характеристика V_p мкв/м

 $f_0 = 5000$ кгц

 Станция **Ашхабад**

 декретное время **09.45.** 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	Vnuk	Von	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2	0.155	0.143	0.11	0.095	0.082	0.071	0.06	0.05	0.036	0.077	0.3	0.155	5000	10.19.
3														
4	0.2	0.156	0.134	0.118	0.104	0.088	0.072	0.056	0.04	0.026	0.352	0.2	5000	09.55.
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.089	0.068	0.056	0.048	0.042	0.036	0.03	0.024	0.018	0.011	0.118	0.089	5000	10.25
11														
12														
13														
14	0.242	0.191	0.153	0.131	0.111	0.097	0.082	0.068	0.051	0.029	0.372	0.242	5032	09.25
15														
16														
17														
18													5000	10.40
19														
20														
21														
22	0.264	0.23	0.195	0.169	0.145	0.121	0.103	0.076	0.045	0.013	0.49	0.264	5000	09.39
23														
24	0.126	0.096	0.08	0.07	0.06	0.052	0.044	0.036	0.034	0.015	0.196	0.126	5010	09.35
25														
26														
27														
28	0.151	0.114	0.092	0.077	0.068	0.057	0.046	0.035	0.026	0.015	0.235	0.154	5000	09.35
29														
30														
31														
М.ч.	0.155	0.143	0.11	0.095	0.082	0.071	0.06	0.05	0.036	0.015	0.3	0.155		
макс.	0.264	0.23	0.195	0.169	0.145	0.121	0.103	0.076	0.051	0.029	0.49	0.264		
мин.	0.089	0.068	0.056	0.048	0.042	0.036	0.03	0.024	0.018	0.011	0.118	0.089		
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		

Неисправность аппаратуры

Неисправность аппаратуры

Станция

Неисправность аппаратуры

 Составил: В. М. Т.

 Проверил: А. А. П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959.

 Характеристика V_p мкв/м

 $f_0 = 5000$ кгц

 Станция Ашхабад
 декретное время 12.45 долгота 58°18' широта 37°55'

Лин	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	Vшук	Vоп	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2	0.32	0.247	0.185	0.152	0.125	0.102	0.082	0.066	0.043	0.02	0.49	0.33	5000	12.30
3														
4	0.18	0.144	0.121	0.102	0.09	0.075	0.063	0.054	0.04	0.022	0.314	0.18	4985	12.26
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.089	0.075	0.061	0.052	0.046	0.039	0.033	0.028	0.018	0.011	0.118	0.089	5000	12.23
11														
12														
13														
14	0.162	0.123	0.1	0.084	0.068	0.055	0.04	0.024	-	-	1.08	0.162	5000	12.20
15														
16													5000	13.13
17														
18	0.075	0.068	0.056	0.048	0.042	0.036	0.032	0.026	0.02	0.013	0.098	0.075	5000	12.33
19														
20														
21														
22	0.312	0.238	0.175	0.143	0.114	0.094	0.078	0.065	0.045	0.02	0.588	0.312	5000	12.26
23														
24	0.107	0.089	0.077	0.068	0.062	0.054	0.044	0.035	0.025	0.016	0.157	0.107	5010	12.27
25														
26														
27														
28	0.128	0.104	0.091	0.081	0.07	0.061	0.052	0.042	0.031	0.02	0.294	0.13	5000	12.21
29														
30	0.156	0.124	0.105	0.094	0.084	0.071	0.057	0.046	0.034	0.016	0.236	0.164	5032	12.55
31														
M	0.156	0.123	0.1	0.084	0.07	0.061	0.052	0.042	0.032	0.018	0.294	0.162		
макс.	0.32	0.247	0.185	0.152	0.125	0.102	0.082	0.066	0.045	0.022	1.08	0.33		
мин.	0.075	0.068	0.056	0.048	0.042	0.036	0.032	0.024	0.018	0.011	0.098	0.075		
учтено	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	9	9		

Неисправность аппаратуры

Промышленные помехи

 Составил: В.М.Т.

 Проверил: А.Я.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Сентябрь 1959

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 _{пик}	V _{оп}	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	0.297	0.231	0.178	0.145	0.122	0.101	0.08	0.062	0.042	0.021	0.49	0.297	5000	15.21.
3														
4	0.278	0.217	0.153	0.122	0.103	0.086	0.072	0.056	0.042	0.028	0.43	0.278	5028	15.17
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.069	0.056	0.048	0.041	0.037	0.032	0.026	0.019	0.015	0.01	0.098	0.069	5010	15.28
11														
12														
13														
14	0.182	0.165	0.133	0.113	0.094	0.08	0.064	0.051	0.034	0.013	0.588	0.182	5000	15.21
15														
16	0.196	0.159	0.13	0.114	0.097	0.082	0.069	0.057	0.043	0.026	0.392	0.196	4990	15.48
17														
18	0.087	0.069	0.06	0.05	0.042	0.036	0.03	0.024	0.018	0.01	0.118	0.087	5000	15.35
19														
20														
21														
22	0.359	0.23	0.176	0.156	0.132	0.117	0.095	0.073	0.055	0.033	0.53	0.366	5000	15.28
23														
24	0.158	0.139	0.123	0.108	0.094	0.082	0.07	0.058	0.046	0.03	0.255	0.158	5000	15.32
25														
26														
27														
28														
29														
30	0.216	0.171	0.145	0.127	0.108	0.086	0.074	0.065	0.052	0.035	0.432	0.216	5000	15.25
31														
М	0.196	0.165	0.133	0.114	0.097	0.082	0.07	0.057	0.042	0.026	0.43	0.196		
макс.	0.359	0.231	0.178	0.156	0.132	0.117	0.095	0.073	0.055	0.035	0.588	0.366		
мин.	0.069	0.056	0.048	0.041	0.037	0.032	0.026	0.019	0.015	0.01	0.098	0.069		
учтено	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		

Неисправность аппаратуры

Неисправность аппаратуры

Составил: В. М.

Проверил: А.Д.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Сентябрь 1959₂

атмосферные радиопомехи
сводная таблица Р (V)

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 =$ 5000 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	0.525	0.35	0.274	0.222	0.198	0.193	0.181	0.152	0.117	0.047	0.9	0.584	5000	18.15.
3														
4	0.163	0.123	0.082	0.05	0.037	0.028	0.021	0.012	-	-	0.392	0.163	5002	78.20
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.088	0.078	0.069	0.062	0.056	0.052	0.048	0.042	0.034	0.026	1.28	0.088	5000	18.18
11														
12														
13														
14	0.785	0.612	0.464	0.337	0.257	0.196	0.141	0.094	0.055	0.024	1.57	0.785	5002	18.40
15														
16	5.83	4.78	4.07	3.62	3.32	2.92	2.34	1.75	1.23	0.583	9.2	5.83	5000	18.36
17														
18													5000	18.45
19														
20														
21														
22	0.45	0.297	0.23	0.194	0.166	0.144	0.119	0.095	0.063	0.027	0.9	0.45	5004	18.40
23														
24	2.04	1.53	1.22	1.02	0.632	0.49	0.347	0.204	0.082	-	5.1	2.04	4990	18.24
25														
26														
27														
28														
29														
30	0.83	0.631	0.498	0.406	0.34	0.278	0.224	0.166	0.108	0.058	1.66	0.83	5025	18.41
31														
ср.	0.655	0.481	0.369	0.28	0.224	0.194	0.161	0.123	0.082	0.037	1.42	0.684		
макс.	5.83	4.78	4.07	3.62	3.32	2.92	2.34	1.75	1.23	0.583	9.2	5.83		
мин.	0.088	0.078	0.069	0.05	0.037	0.028	0.021	0.012	0.034	0.026	0.392	0.088		
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	7	6.	8	8		

Неисправность аппаратуры

Станция

Неисправность аппаратуры

Составил: В.М.Т.

Проверил: А.А.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Сентябрь 1959,

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 5000$ кгц

декретное время 21.45 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 фкц	Время час. мин.
1														
2													5000	21.55
3														
4													5000	21.30
5														
6														
7														
8														
9														
10													5000	21.35
11														
12														
13														
14	5.78	3.12	2.1	1.56	1.24	0.95	0.694	0.462	0.289	—	12.7	5.78	5002	21.43
15														
16	6.6	5.22	4.29	2.77	2.04	1.65	1.39	0.99	0.462	0.132	13.2	6.6	4997	21.37
17														
18	1.9	1.39	1.12	0.91	0.76	0.627	0.494	0.38	0.266	0.114	6.86	1.9	4998	21.15
19														
20														
21														
22	2.16	1.79	1.49	1.19	0.94	0.67	0.432	0.28	0.14	0.054	3.92	2.16	5003	21.43
23														
24													5000	21.40
25														
26														
27														
28														
29														
30	2.24	1.7	1.39	1.14	0.95	0.806	0.66	0.47	0.246	0.067	3.92	2.24	4994	21.38
31														
М.	2.24	1.79	1.49	1.19	0.95	0.806	0.66	0.462	0.266	0.09	6.86	2.24		
макс.	6.6	5.22	4.29	2.77	2.04	1.65	1.39	0.99	0.462	0.132	13.2	6.6		
мин.	1.9	1.39	1.12	0.91	0.76	0.627	0.432	0.28	0.14	0.054	3.92	1.9		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5		

Составил: В. М. Т.

Проверил: А. Я. П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959 г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 7500$ кГц

декретное время 01.00

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 _{пик}	V _{оп}	Частота кГц	Время час. мин.
1					Станция								7500	00.59
2														
3	6.3	3.66	2.2	1.51	1.14	0.85	0.565	0.441	0.315	-	12.6	6.3	7542	00.52
4														
5														
6														
7					Неисправность аппаратуры									
8					Неисправность аппаратуры									
9					Неисправность аппаратуры									
10														
11					Станция								7500	00.30
12														
13														
14														
15	1.92	1.11	0.711	0.55	0.424	0.33	0.26	0.192	0.115	-	6.6	1.92	7550	00.52
16														
17	2.33	1.28	0.931	0.722	0.536	0.42	0.338	0.256	0.14	0.023	6.98	2.33	7548	00.35
18														
19														
20														
21					Неисправность аппаратуры									
22														
23	2.58	1.93	1.36	1.13	0.955	0.79	0.62	0.45	0.31	0.18	5.66	2.58	7527	00.30
24														
25					Неисправность аппаратуры									
26														
27														
28														
29	1.7	1.19	0.85	0.68	0.535	0.425	0.32	0.21	0.145	0.068	3.4	1.7	7512	00.56
30														
31														
М.дн.	2.33	1.28	0.931	0.722	0.536	0.425	0.338	0.256	0.145	0.068	6.6	2.33		
макс.	6.3	3.66	2.2	1.51	1.14	0.85	0.62	0.45	0.315	0.18	12.6	6.3		
мин.	1.7	1.11	0.711	0.55	0.424	0.33	0.26	0.192	0.115	0.023	3.4	1.7		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5		

Составил: АИЧ.

Проверил: В.М.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 7500$ кгц

Станция "Ашхабад"

декретное время 04.00

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 _{пнк}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1	7.8	5	3.51	2.58	1.76	1.09	0.625	0.312	0.08	-	18.9	7.8	7504	03.45
2														
3	3.4	2.38	1.73	1.39	1.12	0.85	0.646	0.476	0.306	0.102	5.1	3.4	7516	03.58
4														
5														
6														
7				Неисправность		аттестации								
8				Неисправность		аттестации								
9				Неисправность		аттестации								
10														
11	1.68	1.18	0.807	0.64	0.487	0.36	0.252	0.168	0.101	-	5.65	1.68	7540	03.25
12														
13														
14														
15	1.95	1.46	1.15	0.88	0.695	0.547	0.45	0.352	0.244	0.127	3.78	1.95	7496	03.52
16														
17	2.08	1.18	0.872	0.623	0.437	0.291	0.187	0.146	0.062	-	4.16	2.08	7529	03.33
18														
19														
20														
21				Неисправность		аттестации								
22														
23				Станция									7500	04.00
24														
25				Неисправность		аттестации								
26														
27														
28														
29				Станция									7500	04.04
30														
31														
ср.дн.	2.08	1.46	1.15	0.88	0.695	0.547	0.45	0.312	0.101	0.115	5.1	2.08		
макс.	7.8	5	3.51	2.58	1.76	1.09	0.646	0.476	0.306	0.127	18.9	7.8		
мин.	1.68	1.18	0.807	0.623	0.437	0.36	0.187	0.146	0.062	0.102	3.78	1.68		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5		

Составил: А.Т.У

Проверил: В.М.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 7500$ кгц

декретное время 07.00

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				Станция										7500	07.05
2															
3	3.5	2.1	1.15	0.805	0.595	0.472	0.35	0.21	0.07	-	6.24	3.5	7526	06.45	
4															
5															
6															
7				Неисправность аппаратуры											
8				Неисправность аппаратуры											
9				Неисправность аппаратуры											
10															
11	1.76	1.34	1	0.775	0.61	0.423	0.3	0.176	0.088	-	8.1	1.76	7500	06.30	
12															
13															
14															
15	1.65	1.17	0.93	0.75	0.62	0.495	0.38	0.28	0.165	0.074	6.6	1.65	7502	06.57	
16															
17	1.78	0.853	0.64	0.517	0.41	0.338	0.285	0.196	0.125	-	4.16	1.78	7518	06.50	
18															
19															
20															
21				Неисправность аппаратуры											
22															
23	2.17	1.54	1.22	0.955	0.782	0.63	0.5	0.392	0.293	0.184	4.34	2.17	7504	06.54	
24															
25				Неисправность аппаратуры											
26															
27															
28															
29	4.4	3.3	2.46	1.96	1.58	1.27	1.01	0.77	0.484	0.22	7.55	4.4	7502	06.58	
30															
31															
М.д.	1.98	1.44	1.08	0.79	0.615	0.484	0.37	0.245	0.145	0.184	6.42	1.98			
макс.	4.4	3.3	2.46	1.96	1.58	1.27	1.01	0.77	0.484	0.22	8.1	4.4			
мин.	1.65	0.853	0.64	0.517	0.41	0.338	0.285	0.176	0.07	0.074	4.16	1.65			
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	6	6			

Составил: А.Т.Ч.
Проверил: В.М.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959 г

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 7500$ кгц

декретное время 10.00

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 _{пик}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1					Станция								7500	10.12
2														
3	0.189	0.169	0.149	0.15	0.119	0.106	0.095	0.082	0.066	0.039	0.283	0.189	7500	09.36
4														
5														
6														
7					Несправности от температуры									
8					Несправности от температуры									
9					Промышленные помехи									
10														
11														
12														
13														
14														
15	0.258	0.193	0.173	0.155	0.137	0.119	0.098	0.077	0.063	0.041	0.32	0.258	7531	10.30
16														
17	0.073	0.057	0.048	0.042	0.036	0.03	0.025	0.019	0.011	0.002	0.189	0.073	7500	09.52
18														
19														
20														
21					Несправности от температуры									
22														
23	0.112	0.098	0.08	0.077	0.068	0.06	0.048	0.036	0.026	0.016	0.15	0.115	7500	10.22
24														
25					Несправности от температуры									
26														
27														
28														
29	0.2	0.156	0.128	0.109	0.096	0.092	0.088	0.08	0.056	0.028	0.34	0.2	7492	09.51
30														
31														
ср. дн.	0.189	0.156	0.128	0.109	0.096	0.092	0.088	0.077	0.056	0.028	0.283	0.189		
макс.	0.258	0.193	0.173	0.155	0.137	0.119	0.098	0.082	0.066	0.041	0.34	0.258		
мин.	0.073	0.057	0.048	0.042	0.036	0.03	0.025	0.019	0.011	0.002	0.15	0.073		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		

Составил: А. Б. Ч.

Проверил: В. М. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959 г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 7500$ кГц

декретное время 13 00

Станция "Амхабад"
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	0.079	0.063	0.055	0.049	0.045	0.04	0.035	0.029	0.024	0.016	0.094	0.079	7500	12.33
2														
3	0.257	0.221	0.19	0.172	0.154	0.136	0.118	0.098	0.075	0.046	0.378	0.257	7500	12.40
4														
5														
6														
7				Несправности от температуры										
8				Несправности от температуры										
9				Несправности от температуры										
10				Несправности от температуры										
11				Несправности от температуры										
12				Несправности от температуры										
13				Несправности от температуры										
14				Несправности от температуры										
15	0.157	0.13	0.113	0.101	0.089	0.075	0.066	0.055	0.041	0.025	0.226	0.157	7531	12.46
16														
17	0.13	0.086	0.074	0.065	0.057	0.047	0.039	0.028	0.015	-	0.185	0.135	7500	12.40
18														
19														
20														
21				Несправности от температуры										
22				Промышленные помехи										
23				Промышленные помехи										
24				Несправности от температуры										
25				Несправности от температуры										
26				Несправности от температуры										
27				Несправности от температуры										
28				Несправности от температуры										
29				Промышленные помехи										
30				Промышленные помехи										
31				Промышленные помехи										
М.дн.	0.144	0.108	0.094	0.083	0.073	0.061	0.053	0.042	0.028	0.025	0.205	0.146		
макс.	0.257	0.221	0.19	0.172	0.154	0.136	0.118	0.098	0.075	0.046	0.378	0.257		
мин.	0.079	0.063	0.055	0.049	0.045	0.04	0.035	0.029	0.024	0.016	0.094	0.079		
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4		

Составил: А.И.М. $E_g \approx 0.083$
Проверил: В.М.Г.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г.

Характеристика V_p мкв/м $f_0 = 7500$ кгц

декретное время 16.00

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	Vпик	Vоп	Частота кгц	Время час. мин.
1				Неисправность аппаратуры										
2				Неисправность аппаратуры										
3				Неисправность аппаратуры										
4				Неисправность аппаратуры										
5				Неисправность аппаратуры										
6				Неисправность аппаратуры										
7				Неисправность аппаратуры										
8				Неисправность аппаратуры										
9				Неисправность аппаратуры										
10				Неисправность аппаратуры										
11	0.118	0.096	0.083	0.074	0.066	0.059	0.053	0.046	0.037	0.026	0.17	0.124	7532	15.43
12														
13														
14														
15	0.314	0.238	0.194	0.157	0.133	0.116	0.097	0.082	0.068	0.04	0.735	0.314	7498	15.45
16														
17	0.318	0.242	0.18	0.143	0.119	0.097	0.074	0.055	0.039	0.009	0.68	0.223	7500	15.40
18														
19														
20														
21	0.105	0.094	0.082	0.072	0.066	0.06	0.053	0.043	0.03	0.011	0.189	0.105	7500	15.45
22														
23	0.34	0.26	0.22	0.193	0.165	0.14	0.12	0.095	0.066	0.035	0.6	0.35	7500	16.20
24														
25				Неисправность аппаратуры										
26				Неисправность аппаратуры										
27				Неисправность аппаратуры										
28				Неисправность аппаратуры										
29	0.09	0.068	0.055	0.047	0.04	0.033	0.027	0.022	0.017	0.013	0.113	0.09	7500	15.32
30														
31														
ср.	0.216	0.166	0.132	0.109	0.093	0.078	0.064	0.05	0.038	0.019	0.395	0.174		
макс.	0.34	0.26	0.22	0.193	0.165	0.14	0.12	0.095	0.068	0.04	0.735	0.35		
мин.	0.09	0.068	0.55	0.047	0.04	0.033	0.027	0.022	0.017	0.009	0.113	0.09		
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		

Составил: А.И.И.

Проверил: В.М.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Сентябрь 1959г.

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 7500$ 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 _{нук}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1	2.36	1.89	1.39	1.09	0.86	0.685	0.53	0.39	0.212	0.094	4.72	2.36	7530	18.57
2														
3	2.17	0.935	0.544	0.348	0.239	0.152	0.095	0.044	-	-	4.35	2.17	7520	18.36
4														
5														
6														
7				Неисправность отпарашуры										
8														
9	0.591	0.453	0.36	0.31	0.26	0.213	0.165	0.113	0.071	0.029	1.7	0.391	7520	18.44
10														
11				Станция										
12													7500	19.03
13														
14														
15	6.05	4.45	3.27	2.43	1.75	1.21	0.907	0.545	0.303	-	12.1	6.05	7450	19.00
16														
17	3.64	2.88	2.04	1.49	1.16	0.85	0.525	0.291	0.108	-	10	3.64	7522	18.48
18														
19														
20														
21				Станция										
22													7500	19.25
23	1.98	1.47	1.17	0.91	0.712	0.495	0.336	0.198	0.199	0.04	3.96	1.98	7467	18.48
24														
25				Неисправность отпарашуры										
26														
27														
28														
29				Станция										
30													7500	19.00
31														
М.н.	2.27	1.68	1.28	1	0.786	0.59	0.43	0.245	0.199	0.04	4.54	2.27		
макс.	6.05	4.45	3.27	2.43	1.75	1.21	0.907	0.545	0.303	0.094	12.1	6.05		
мин.	0.591	0.453	0.36	0.31	0.232	0.152	0.095	0.044	0.071	0.029	1.7	0.591		
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	5	3	6	6		

Составил: А.П.И.

Проверил: В.М.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 7500$ кгц

декретное время 22.00

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	Vnuk	Von	Частота кгц	Время час. мин.	
1	5.05	3.58	2.17	1.52	1.01	0.555	0.303	0.152	-	-	10.9	5.05	7500	21.58	
2															
3				Станция										7500	22.00
4															
5															
6															
7				Неисправности аппаратуры											
8															
9	2.36	1.85	1.41	1.1	0.835	0.615	0.425	0.29	0.189	0.106	4.72	2.36	7512	21.50	
10															
11				Станция										7500	21.58
12															
13															
14															
15	2.31	1.73	1.29	0.9	0.67	0.46	0.277	0.139	-	-	1.11	2.31	7504	22.00	
16															
17				Станция										7500	22.00
18															
19															
20															
21				Станция										7500	21.58
22															
23				Станция										7500	22.20
24															
25				Неисправности аппаратуры											
26															
27															
28															
29				Станция										7500	21.45
30															
31															
Медн.	2.36	1.85	1.41	1.1	0.835	0.555	0.303	0.152	0.189	0.106	4.72	2.36			
макс.	5.05	3.58	2.17	1.52	1.01	0.615	0.425	0.29	-	-	10.9	5.05			
мин.	2.31	1.73	1.29	0.9	0.67	0.46	0.277	0.139	-	-	1.11	2.31			
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3			

Составил: А.Т.Ч.

Проверил: В.М.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кГц

декретное время 01.00

долгота

Станция "Амхабад"

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	8.64	6.4	4.59	3.28	2.34	1.56	1.04	0.691	0.346	0.13	17.3	8.64	10002	00.54
3														
4	2.67	2.16	1.73	1.41	1.18	0.965	0.41	0.56	0.374	0.2	4	2.67	10002	00.49
5														
6														
7														
8														
9														
10	2	1.48	1.1	0.86	0.7	0.54	0.42	0.306	0.22	0.12	4	2	10002	00.58
11														
12														
13														
14	2.29	1.35	0.938	0.732	0.572	0.423	0.298	0.183	0.092	0.023	5.82	2.29	9994	01.36
15														
16	1.46	0.85	0.447	0.298	0.268	0.254	0.149	-	-	-	7.45	1.49	9990	00.40
17														
18	1.82	1.27	0.765	0.58	0.435	0.336	0.254	0.163	0.073	-	2.45	1.82	10004	00.50
19														
20														
21														
22	1.	0.78	0.58	0.45	0.38	0.31	0.26	0.2	0.12	0.05	2	1	10004	00.27
23														
24	0.453	0.376	0.34	0.304	0.272	0.226	0.186	0.145	0.091	0.045	1.27	0.453	10012	00.55
25														
26														
27														
28	3	2.26	1.65	1.36	1.07	0.87	0.7	0.55	0.396	0.183	5.1	3.05	9966	00.40
29														
30	0.82	0.65	0.53	0.44	0.36	0.3	0.25	0.2	0.14	0.07	3.28	0.82	9970	00.47
31														
ср. дн.	1.91	1.31	0.852	0.656	0.504	0.354	0.229	0.2	0.14	0.095	4.55	1.91		
макс.	8.64	6.4	4.59	3.28	2.34	1.56	1.04	0.691	0.396	0.2	17.3	8.64		
мин.	0.453	0.376	0.34	0.298	0.268	0.226	0.149	0.145	0.073	0.023	1.27	0.453		
учтено	10	10	10	10	10	10	10	9	9	8	10	10		

Несколько случаев атмосферных помех

Составил: А.Т.У.
Проверил: В.М.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 10000$ кГц

декретное время 04.00 долгота 58°18' широта 37°55'

Станция "Амхабад"

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				Станция										10000	03.58
3															
4	3.93	3.03	2.32	1.73	1.34	0.982	0.746	0.55	0.314	0.118	8-18	3.93	10010	03.50	
5															
6															
7															
8				Несущая частота системы											
9															
10													10000	04.00.	
11															
12															
13															
14	1.64	1.1	0.87	0.705	0.565	0.46	0.361	0.279	0.18	0.066	4.18	1.64	10026	03.25.	
15															
16	0.908	0.862	0.49	0.354	0.263	0.218	0.154	0.091	0.027	-	4.54	0.908	10006	03.37.	
17															
18	2.1	1.26	0.765	0.525	0.336	0.189	0.105	0.042	-	-	9.1	2.1	10020	03.59.	
19															
20															
21															
22	2.48	1.49	1.07	0.842	0.67	0.496	0.322	0.197	0.099	0.025	7.35	2.48	10004	03.47.	
23															
24				Станция										10000	04.25.
25															
26															
27															
28	1.29	0.903	0.69	0.555	0.452	0.374	0.336	0.296	0.206	0.09	2.91	1.29	9992	03.35	
29															
30	1.65	1.28	1	0.8	0.595	0.442	0.323	0.238	0.153	0.085	3.82	1.7	9998	03.45.	
31															
средн.	1.65	1.26	0.87	0.705	0.565	0.442	0.323	0.238	0.166	0.085	4.54	1.7			
макс.	3.93	3.03	2.32	1.73	1.34	0.982	0.746	0.55	0.314	0.118	9.1	3.93			
мин.	0.908	0.862	0.49	0.354	0.263	0.189	0.105	0.042	0.027	0.025	2.91	0.908			
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	6	5	7	7			

Составил: В.Т.Т.
 Проверил: В.М.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 10000$ кгц

декретное время 07.00

Станция "Ашхабад" долгота 58°18' широта 37°58'

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	5.06	2.99	1.93	1.34	0.964	0.41	0.506	0.305	0.203	-	10.9	5.06	10002	06.52
3														
4	2.22	1.89	1.04	0.777	0.577	0.4	0.286	0.155	0.067	-	4.9	2.22	10018	06.58
5														
6														
7														
8														
9														
10	1.82	1	0.674	0.475	0.328	0.209	0.109	0.055	-	-	7.3	1.82	9990	06.48.
11														
12														
13														
14	1.36	0.882	0.706	0.533	0.435	0.353	0.286	0.231	0.176	0.122	3.54	1.36	10012	06.43.
15														
16	0.404	0.333	0.254	0.202	0.166	0.133	0.101	0.069	0.032	-	2.18.	0.404	10012	06.45.
17														
18	1.48	1.18	0.86	0.666	0.519	0.385	0.266	0.155	0.074	-	4.	1.48.	10010.	06.36.
19														
20														
21														
22	4	2.98	2.52	2.18	1.84	1.56	1.28	1.08	0.86	0.5	8.	4	9958	06.50.
23														
24	0.436	0.327	0.24	0.205	0.192	0.183	0.166	0.144	0.118	0.083	0.872	0.436	9988	06.33.
25														
26														
27														
28	1.28	0.87	0.65	0.55	0.448	0.365	0.294	0.23	0.16	0.09	3.1	1.28	10012	06.44.
29														
30	0.93	0.65	0.446	0.353	0.307	0.242	0.177	0.13	0.084	-	2.91	0.93	10010	06.31.
31														
М	1.42	0.941	0.69	0.566	0.441	0.359	0.276	0.155	0.118	0.106	3.77	1.42		
макс.	5.06	2.99	2.52	2.18	1.84	1.56	1.28	1.08	0.86	0.5	10.9	5.06		
мин.	0.404	0.327	0.24	0.202	0.166	0.133	0.101	0.055	0.032	0.083	0.872	0.404		
учтено	10	10	10	10	10	10	10	10	9	4	10	10		

Несколько часов отсутствия радиопомех

Составил: В.Т.Т.
 Проверил: В.М.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Сентябрь 1959г

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 10000$ кгц

декретное время 10.00

долгота 58°18' широта 37°55'

Станция "Амхабад"

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	0.425	0.339	0.25	0.193	0.157	0.127	0.098	0.068	0.038	-	0.91	0.425	10000	10.27
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14	0.31	0.248	0.195	0.158	0.134	0.112	0.093	0.075	0.053	0.025	1.16	0.31	9996	09.50
15														
16	0.394	0.284	0.232	0.191	0.161	0.134	0.11	0.087	0.059	0.021	1.18	0.394	9990	09.51
17														
18														
19														
20														
21														
22	0.226	0.192	0.151	0.129	0.113	0.099	0.082	0.063	0.045	0.023	0.582	0.226	9990	09.45
23														
24	0.28	0.208	0.171	0.146	0.124	0.102	0.081	0.062	0.04	0.019	0.726	0.311	10036	09.45
25														
26														
27														
28	0.28	0.21	0.153	0.127	0.112	0.1	0.086	0.071	0.05	0.024	0.819	0.295	9998	09.55
29														
30														
31														
ср.	0.295	0.229	0.183	0.152	0.129	0.107	0.089	0.07	0.047	0.023	0.864	0.31		
макс.	0.425	0.339	0.25	0.193	0.161	0.134	0.11	0.087	0.059	0.025	1.18	0.425		
мин.	0.226	0.192	0.151	0.127	0.112	0.099	0.081	0.062	0.038	0.019	0.582	0.226		
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6		

Неисправности аппаратуры

Неисправности аппаратуры

Станция

Станция

Неисправности аппаратуры

Составил: В. Т. Т.
 Проверил: В. М. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 10000$ 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	V _{пнк}	V _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2	0.182	0.146	0.118	0.1	0.082	0.068	0.055	0.044	0.029	0.013	0.73	0.182	10000	12.40
3														
4	0.359	0.273	0.216	0.18	0.162	0.14	0.118	0.094	0.065	0.036	0.582	0.359	10000	12.37
5														
6														
7														
8														
9														
10													10000	13.10.
11														
12														
13														
14														
15														
16	0.182	0.129	0.104	0.088	0.076	0.066	0.056	0.042	0.029	0.013	0.364	0.182	10002	12.30.
17														
18	0.167	0.106	0.088	0.07	0.06	0.051	0.042	0.033	0.023	0.011	0.272	0.181	9974	12.43.
19														
20														
21														
22													10000	12.47.
23														
24	0.272	0.22	0.19	0.169	0.148	0.131	0.117	0.103	0.082	0.052	0.4	0.272	9990	12.50.
25														
26														
27														
28	0.232	0.173	0.135	0.111	0.093	0.077	0.06	0.044	0.03	0.02	0.727	0.232	10000	12.27.
29														
30	0.256	0.173	0.138	0.11	0.089	0.068	0.054	0.043	0.032	0.016	0.492	0.27	10032	13.14.
31														
М.	0.232	0.173	0.135	0.11	0.089	0.068	0.056	0.044	0.03	0.016	0.492	0.232		
макс.	0.359	0.273	0.216	0.18	0.162	0.14	0.118	0.103	0.082	0.052	0.73	0.359		
мин.	0.167	0.116	0.088	0.07	0.06	0.051	0.042	0.033	0.023	0.011	0.272	0.181		
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		

Несколько выводов от станции

Станция

Станция

Станция

Составил: В. Т. Т.
Проверил: В. М. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 10000$ кгц

декретное время 16.00 долгота

Станция "Амхабад"
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	Vник	Vоп	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2	0.376	0.264	0.203	0.165	0.139	0.109	0.087	0.064	0.088	-	1.45	0.376	10000	15.30
3														
4	0.291	0.224	0.183	0.151	0.128	0.108	0.082	0.068	0.046	0.02	0.582	0.291	9994	15.23
5														
6														
7														
8	Неисправности аппаратуры													
9														
10	0.208	0.15	0.125	0.104	0.085	0.072	0.06	0.051	0.037	0.021	0.364	0.208	9988	15.40
11														
12														
13														
14	0.205	0.154	0.123	0.109	0.096	0.08	0.062	0.043	0.027	-	0.655	0.205	9990	15.30
15														
16	0.73	0.598	0.46	0.368	0.306	0.255	0.215	0.175	0.131	0.073	1.46	0.73	9990	15.25
17														
18	0.438	0.306	0.24	0.198	0.16	0.132	0.094	0.075	0.059	0.038	0.945	0.472	10026	15.48
19														
20														
21														
22	0.462	0.256	0.191	0.144	0.116	0.093	0.077	0.06	0.044	0.019	1.27	0.465	10020	15.40
23														
24	0.962	0.722	0.568	0.443	0.356	0.27	0.202	0.144	0.091	0.038	1.82	0.962	9994	15.43
25														
26														
27														
28	Неисправности аппаратуры													
29														
30	0.432	0.258	0.216	0.181	0.155	0.129	0.108	0.086	0.06	-	0.765	0.432	9995	15.32
31														
сум.	0.432	0.258	0.203	0.165	0.139	0.109	0.087	0.068	0.046	0.029	0.945	0.432		
макс.	0.962	0.722	0.568	0.443	0.356	0.27	0.215	0.175	0.131	0.073	1.82	0.962		
мин.	0.205	0.15	0.123	0.104	0.085	0.072	0.06	0.043	0.027	0.019	0.364	0.205		
учтено	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9		

Составил: В.Т.Т.
Проверил: В.М.Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 10000$ кгц

декретное время 19.00

долгота

Станция "Амхембаг"
58°18' широта 87°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	2.36	1.65	1.18	0.956	0.8	0.637	0.472	0.342	0.272	0.189	4.72	2.36	9978	18.33
3														
4	0.128	0.1	0.068	0.051	0.037	0.027	0.019	0.013	—	—	0.545	0.128	10000	18.30
5														
6														
7														
8														
9														
10	4.22	3.72	3.05	2.54	2.07	1.61	1.23	0.89	0.675	0.422	10.	4.22	10000	18.30.
11														
12														
13														
14	3.91	2.26	1.64	1.21	0.9	0.67	0.47	0.313	0.156	—	7.82	3.91	10010	18.50.
15														
16													10000	18.55.
17														
18	8.71	4.46	3.55	2.81	2.32	1.84	1.46	1.17	0.678	—	25.42	9.69	10024	18.34.
19														
20														
21														
22	1.23	0.776	0.566	0.455	0.382	0.308	0.228	0.16	0.098	0.037	2.73	1.23	9990	18.50.
23														
24	4.37	3.32	2.01	1.31	0.874	0.612	0.394	0.218	0.087	—	9.45	4.37	10010.	18.32.
25														
26														
27														
28														
29														
30	1.74	1.42	1.2	1.02	0.87	0.73	0.615	0.486	0.365	0.208	4.	1.74	10002	18.53.
31														
ср.	3.14	1.95	1.42	1.11	0.872	0.654	0.471	0.327	0.272	0.198	6.27	3.14		
макс.	8.71	4.46	3.55	2.81	2.32	1.84	1.46	1.17	0.678	0.422	25.42	9.69		
мин.	0.128	0.1	0.068	0.051	0.037	0.027	0.019	0.013	0.087	0.037	0.545	0.128		
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	7	4	8	8		

Составил: В. П. Т.
Проверил: В. М. Т.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Сентябрь 1959г

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 10000$ кгц

Станция "Амхабад"
 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	Vnuk	Von	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2	4.6	3.54	2.76	1.95	1.47	1.06	0.742	0.46	0.276	0.092	11.1	4.6	9990	21.37
3														
4	2.3	1.91	1.45	1.1	0.829	0.621	0.437	0.288	0.188	—	10	2.4	10010	21.20
5														
6														
7														
8	Несравнимость амплитуд													
9														
10	5.15	4.12	3.35	2.91	2.47	2.11	1.75	1.39	1.03	0.515	9.09	5.15	10002	21.25.
11														
12														
13														
14	2.28	1.43	1.06	0.842	0.66	0.524	0.4	0.306	0.228	0.137	4.55	2.28	10002	21.57.
15														
16	4.57	3.43	1.92	1.37	1.1	0.868	0.662	0.48	0.32	0.091	8	4.57	9997	21.46.
17														
18	1.56	1.41	1.03	0.731	0.53	0.39	0.273	0.172	0.094	—	8.19	1.56	10010	21.25.
19														
20														
21														
22	1.56	1.17	0.827	0.6	0.475	0.39	0.312	0.234	0.156	0.078	3.64	1.56	10010	21.54.
23														
24	2.18	1.48	0.85	0.587	0.414	0.284	0.196	0.131	0.065	—	5.45	2.18	9990	21.25.
25														
26														
27														
28	Несравнимость амплитуд													
29														
30	1.56	1.23	0.968	0.78	0.67	0.546	0.428	0.328	0.25	0.156	2.91	1.56	10003	21.50.
31														
М	2.28	1.48	1.06	0.842	0.67	0.546	0.428	0.306	0.228	0.114	8	2.28		
макс.	5.15	4.12	3.35	2.91	2.47	2.11	1.75	1.39	1.03	0.515	11.1	5.15		
мин.	1.56	1.17	0.827	0.587	0.414	0.284	0.196	0.131	0.065	0.078	2.91	1.56		
учтено	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6	9	9		

Составил: В. Т. Т.
 Проверил: В. М. Т.