

Пиковые значения собственных шумов установки за август м-я 1959г. г. Ашхабад

$f$ (кГц)	12,5	50	100	350	750	1000	2500	5000	7500	10000
$E_{\text{пик}}$ (мкВ/м)	1,77	0,46	0,69	0,23	0,132	0,104	0,5	0,28	0,39	0,264

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## Август 1959г.

### атмосферные радиопомехи

#### сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_p = 12.5$  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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	79.2	34.8	2.3	14.2	6.73	-	-	-	-	-	501.5	79.2	12.5	00.08
5														
6	43.3	14.7	4.33	-	-	-	-	-	-	-	563	43.3	12.5	00.20
7														
8														
9														
10	39.5	21	10.5	4.2	1.65	-	-	-	-	-	252	42	12.5	00.04
11														
12	89.2	44.5	12.5	-	-	-	-	-	-	-	892	89.2	12.5	00.16
13														
14				<i>Промышленная</i>			<i>помеха</i>							
15														
16														
17														
18	140	64	29.8	16.4	8.92	-	-	-	-	-	892	149	12.5	00.00
19														
20	35.8	17.6	5.36	1.78	-	-	-	-	-	-	447	35.8	12.5	00.04
21														
22														
23														
24	31.4	4.71	-	-	-	-	-	-	-	-	282	31.4	12.5	00.06
25														
26	105	31.5	14.7	6.83	-	-	-	-	-	-	631	105	12.5	00.17
27														
28	13.5	6.35	1.08	-	-	-	-	-	-	-	126	13.5	12.5	00.00
29														
30														
31														
<b>М</b>	433	21	11.5	6.83	6.73	-	-	-	-	-	501.5	43.3		
макс.	140	64	29.8	16.4	8.92	-	-	-	-	-	892	149		
мин.	13.5	4.71	1.08	1.78	1.65	-	-	-	-	-	126	13.5		
учтено	9	9	8	5	3	-	-	-	-	-	9	9		

Составил: Бого

Проверил: А.П.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## АВГУСТ 1959г.

атмосферные радиопомехи  
сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 12.5$  кгц

Станция "Ашхабад"

декретное время 03г. 00мин. 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	Vnuk	Von	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	99.1	49.6	22.8	10.9	-	-	-	-	-	-	892	99.1	12.5	03.06.
5														
6	137	78.1	37	15.75	2.74	-	-	-	-	-	892	137	12.5	03.12.
7														
8														
9														
10	74.7	32.2	6.42	-	-	-	-	-	-	-	112.3	80.3	12.5	03.00
11														
12	76	21.2	2.28	-	-	-	-	-	-	-	631	76	12.5	03.12
13														
14	20.2	9.07	3.43	1.41	0.806	0.605	0.404	-	-	-	141	20.2	12.5	03.00
15														
16														
17														
18	50.2	29.6	15.1	7.03	3.02	-	-	-	-	-	501.5	50.2	12.5	03.03
19														
20	62	33	12.4	-	-	-	-	-	-	-	892	68.5	12.5	03.00
21														
22														
23														
24	31.6	9.17	2.21	-	-	-	-	-	-	-	316	31.6	12.5	03.08
25														
26	86.8	38.1	13.9	-	-	-	-	-	-	-	563	86.8	12.5	03.21
27														
28	5.82	2.25	1.01	0.355	-	-	-	-	-	-	40	5.82	12.5	03.00
29														
30														
31														
<b>М</b>	68.4	30.5	9.41	7.03	3.02	0.605	0.404	-	-	-	597	72.3		
макс.	137	78.1	37	15.8	2.74	-	-	-	-	-	112.3	137		
мин.	5.82	2.25	1.01	0.355	0.806	-	-	-	-	-	40	5.82		
учтено	10.	10	10.	5	3	1.	1.	-	-	-	10.	10.		

Составил:

*Бон*

Проверил:

*А.П.И.*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АВГУСТ 1959г.

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкВ/м

$f_0 = 12.5$  кгц

Станция

"Ашхабад"

декретное время 06г.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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	250	125	72.5	41.3	17.5	-	-	-	-	-	1000	250	12.5	06.10.
5														
6	205	102	45.1	23.6	9.23	-	-	-	-	-	892	205	12.5	06.10.
7														
8														
9														
10	64.2	33.2	18	8.65	3.33	-	-	-	-	-	398	66.5	12.5	06.00
11														
12	94	47	19.7	5.64	-	-	-	-	-	-	563	94	12.5	06.20
13														
14	41.8	25	20.9	15.9	7.1	4.6	2.5	-	-	-	282	41.8	12.5	06.00
15														
16														
17														
18	40.3	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	447	44.7	12.5	06.05
19														
20	51	30.2	13.5	4.16	-	-	-	-	-	-	501.5	52	12.5	06.00
21														
22														
23														
24	71	18.5	5.68	-	-	-	-	-	-	-	355	71	12.5	06.28
25														
26	66.4	26.5	12.3	3.98	-	-	-	-	-	-	398	66.4	12.5	06.20
27														
28														
29														
30														
31														
М	66.4	30.2	18.85	8.65	8.16	4.6	2.5	-	-	-	447	66.5		
макс.	250	125	72.5	41.3	17.5	-	-	-	-	-	1000	250		
мин.	41.8	11.2	5.68	3.98	3.33	-	-	-	-	-	282	41.8		
учтено	9	9	8	?	4	1	1	-	-	-	9	9		

Несравнимость аппаратуры

Составил: А.З.П.

Проверил: А.П.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

*Август 1959г.*

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 12.5$  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 <sub>пик</sub>	V <sub>0п</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	<i>38.8</i>	<i>9.7</i>	<i>2.32</i>	-	-	-	-	-	-	-	<i>252</i>	<i>38.8</i>	<i>12.5</i>	<i>09.06</i>
5														
6	<i>20.5</i>	<i>12.3</i>	<i>4.5</i>	<i>1.64</i>	<i>0.41</i>	-	-	-	-	-	<i>177.7</i>	<i>20.5</i>	<i>12.5</i>	<i>09.10</i>
7														
8														
9														
10	<i>26.5</i>	<i>10.6</i>	<i>4.5</i>	<i>1.72</i>	-	-	-	-	-	-	<i>158.8</i>	<i>26.5</i>	<i>12.5</i>	<i>09.00</i>
11														
12	<i>111</i>	<i>88.2</i>	<i>49.4</i>	<i>27.7</i>	<i>20.5</i>	<i>13.7</i>	<i>7.2</i>	-	-	-	<i>501.5</i>	<i>111</i>	<i>12.5</i>	<i>09.00</i>
13														
14	<i>22</i>	<i>11.4</i>	<i>6.17</i>	<i>2.13</i>	-	-	-	-	-	-	<i>355</i>	<i>23.7</i>	<i>12.5</i>	<i>09.20</i>
15														
16														
17														
18	<i>29.6</i>	<i>16.9</i>	<i>10.7</i>	<i>6.1</i>	<i>3.7</i>	<i>2.37</i>	<i>1.48</i>	-	-	-	<i>177.7</i>	<i>29.6</i>	<i>12.5</i>	<i>09.05</i>
19														
20	<i>24.4</i>	<i>8.35</i>	<i>0.76</i>	-	-	-	-	-	-	-	<i>316</i>	<i>25.3</i>	<i>12.5</i>	<i>09.00</i>
21														
22														
23														
24	<i>64.6</i>	<i>9.36</i>	<i>3.23</i>	<i>1.94</i>	-	-	-	-	-	-	<i>177.7</i>	<i>64.6</i>	<i>12.5</i>	<i>0.9.20</i>
25														
26	<i>58</i>	<i>14.5</i>	<i>2.9</i>	-	-	-	-	-	-	-	<i>501.5</i>	<i>58</i>	<i>12.5</i>	<i>09.14</i>
27														
28														
29														
30														
31														
средн. М	<i>29.6</i>	<i>11.4</i>	<i>4.5</i>	<i>2.03</i>	<i>3.7</i>	<i>8.03</i>	<i>4.34</i>	-	-	-	<i>252</i>	<i>29.6</i>		
макс.	<i>111</i>	<i>88.2</i>	<i>49.4</i>	<i>27.7</i>	<i>20.5</i>	<i>13.7</i>	<i>7.2</i>	-	-	-	<i>501.5</i>	<i>111</i>		
мин.	<i>20.5</i>	<i>8.35</i>	<i>0.76</i>	<i>1.64</i>	<i>0.41</i>	<i>2.37</i>	<i>1.48</i>	-	-	-	<i>177.7</i>	<i>20.5</i>		
учтено	<i>9</i>	<i>9</i>	<i>9</i>	<i>6</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	-	-	-	<i>9</i>	<i>9</i>		

*Ненормированная амплитуда*

Составил: А.В.П.

Проверил: А.Ч.П.

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АВГУСТ 1959г.

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	12.5	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	12.5	12.5	12.04
5														
6	66.3	26.6	9.28	4.64	2.66	1.33	-	-	-	-	199	66.3	12.5	12.02
7														
8														
9														
10	46.7	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	631	46.7	12.5	12.17
11														
12	19.1	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	447	19.5	12.5	12.19
13														
14	27.4	13.6	7.95	5.3	3.54	1.92	0.59	-	-	-	177.7	29.5	12.5	12.00
15														
16														
17														
18	60.3	21	6.03	0.603	-	-	-	-	-	-	563	60.3	12.5	12.06
19														
20	42	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	501.5	42	12.5	12.00
21														
22														
23														
24	37	13.5	3.28	-	-	-	-	-	-	-	355	41	12.5	12.00
25														
26	58	2.9	12.2	4.64	-	-	-	-	-	-	501.5	58	12.5	12.15
27														
28	56.8	16.5	7.1	2.27	-	-	-	-	-	-	355	56.8	12.50	12.10
29														
30														
31														
средн. М	51.7	15	7.5	4.64	3.1	1.62	0.59	-	-	-	474.2	51.7		
макс.	125	29	12.2	5.3	3.54	1.92	-	-	-	-	1000	125		
мин.	19.1	4.3	3.28	0.603	2.66	1.33	-	-	-	-	177.7	19.5		
учтено	10	10	6	5	2	2	-	-	-	-	10	10		

Составил: А.С.П.

Проверил: Я.П.И.

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Август 1959 г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м $f_0 = 12.5$  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 <sub>нчк</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	101	60.6	25.3	10.1	4.05	-	-	-	-	-	708	101	12.5	15.05.
5														
6	97	34	13.6	4.85	-	-	-	-	-	-	631	97	12.5	15.05.
7														
8														
9														
10	126	35.3	11.3	-	-	-	-	-	-	-	631	126	12.5	15.16
11														
12	60.5	36.3	21.4	10.4	3.9	-	-	-	-	-	563	65	12.5	15.00
13														
14	58.8	46.5	35.1	24	15.6	10.2	7.2	4.2	1.8	-	220	60	12.5	15.00
15														
16														
17														
18	184	35	-	-	-	-	-	-	-	-	2203	184	12.5	15.05
19														
20	140	51.7	8.4	-	-	-	-	-	-	-	1260	140	12.5	15.00
21														
22														
23														
24	112.5	72	42.7	28.1	19.1	11.25	5.05	-	-	-	563	112.5	12.5	15.00
25														
26	100	60	35	18	9	4	-	-	-	-	501.5	100	12.5	14.50
27														
28	112.5	22.5	9	4.5	-	-	-	-	-	-	631	112.5	12.5	15.30
29														
30														
31														
средн. М	56.75	41.4	21.4	10.4	9	10.2	6.1	4.2	1.8	-	631	56.8		
макс.	184	72	42.7	28.1	19.1	11.25	7.2	-	-	-	2203	184		
мин.	58.8	22.5	9	4.5	3.9	4	5.05	-	-	-	220	60		
учтено	10	10	9	7	5	3	2	-	-	-	10	10		

Составил: А.Д.П.

Проверил: А.П.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Август 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 12.5$  кгц

Станция

*«Ашхабад»*

декретное время *182.00 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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	35.8	21.1	11.1	3.98	-	-	-	-	-	-	398	39.8	12.5	18.05.
5														
6	162	64.2	32.8	20.3	11.8	5.06	1.7	-	-	-	563	16.9	12.5	18.01.
7														
8														
9														
10	188	69.5	28.2	15.1	9.4	5.63	-	-	-	-	563	18.8	12.5	18.35
11														
12	47.2	16	6.83	3.3	1.41	0.472	-	-	-	-	220	47.2	12.5	18.32
13														
14	128	65.6	41.5	26.8	17.4	10.7	4.02	-	-	-	501.5	13.4	12.5	18.00
15														
16														
17														
18	126	30.2	6.3	-	-	-	-	-	-	-	1260	12.6	12.5	18.10
19														
20	240	55.2	12	-	-	-	-	-	-	-	1260	24.0	12.5	18.14
21														
22														
23														
24	116	67.4	41.8	27.8	17.4	9.8	4.65	-	-	-	563	11.6	12.5	18.10
25														
26	161	96.2	62.5	42.3	27	16.4	10.1	3.38	-	-	631	16.9	12.5	18.04
27														
28	126	75.5	36.5	23.9	12.6	5.7	-	-	-	-	631	12.6	12.5	18.00
29														
30														
31														
средн. М	127	64.9	31	22.1	12.6	5.7	4.32	3.38	-	-	563	13.0		
макс.	240	96.2	62.5	42.3	27	16.4	10.1	-	-	-	1260	24.0		
мин.	35.8	16	6.3	3.3	1.41	0.472	1.7	-	-	-	220	39.8		
учтено	10	10	10	8	7	7	4	-	-	-	10	10		

Составил: *А.А.П.*

Проверил: *А.П.И.*

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Август 1959г.

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкв/м  
 $f_0 = 12.5$  кгц

декретное время 21ч.00мин. долгота

Станция

58'18"

широта

37°55'

"Ашхабад"

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота (кгц)	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	73.2	39.8	22.3	12	5.57	-	-	-	-	-	398	79.6	12.5	21.06
5														
6	118	35.4	5.9	-	-	-	-	-	-	-	795	118	12.5	21.05
7														
8														
9														
10	106	31.9	14.8	5.9	-	-	-	-	-	-	708	118	12.5	21.03
11														
12	49	16.1	8.32	4.9	1.95	-	-	-	-	-	220	49	12.5	21.25
13														
14	142	82.5	38.4	21.3	9.95	-	-	-	-	-	795	142	12.5	21.12
15														
16														
17														
18	110	31.9	16	7.15	3.3	-	-	-	-	-	220	110	12.5	21.20
19														
20	105	31.5	10.5	-	-	-	-	-	-	-	631	105	12.5	21.35
21														
22														
23														
24	91	7.28	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	91	12.5	21.00
25														
26	87.2	46.9	22.6	7.5	2.82	-	-	-	-	-	563	93.7	12.5	21.20
27														
28	167	81.7	38.3	16.7	8.35	3.34	-	-	-	-	1000	167	12.5	21.00
29														
30														
31														
средн. М	105.5	33.6	16	7.5	4.43	3.34	-	-	-	-	669	107.5		
макс.	167	82.5	38.4	21.3	9.95	-	-	-	-	-	1000	167		
мин.	49	7.28	5.9	4.9	1.95	-	-	-	-	-	220	49		
учтено	10	10	9	7	6	-	-	-	-	-	10	10		

Составил: А.З.П.

Проверил: Я.П.Ч.

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

АВГУСТ 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м $f_0 = 50$  кгц

декретное время 002.00 мин

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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3				Неустойчивый сигнал										
4														
5	32.4	7.56	4.14	-	-	-	-	-	-	-	252	36	50	00.05
6														
7	15	11	5.85	3.3	2.02	0.9	-	-	-	-	56.3	15	50	00.00
8														
9														
10														
11	22.2	7.77	3.78	1.78	0.666	-	-	-	-	-	100	22.2	50	00.00
12														
13	29.4	7.94	3.82	1.91	0.59	-	-	-	-	-	126	29.4	50	00.17
14														
15														
16														
17	28.5	6.84	-	-	-	-	-	-	-	-	199	28.5	50	00.16
18														
19	19.9	4.38	1.39	-	-	-	-	-	-	-	199	19.9	50	00.17
20														
21	200	52	19	6	-	-	-	-	-	-	1000	200	50	00.14
22														
23														
24														
25	17.9	8.05	4.65	2.5	0.98	-	-	-	-	-	100	17.9	50	00.05
26														
27	15	4.78	0.354	-	-	-	-	-	-	-	159	17.7	50	00.12
28														
29														
30														
31	356	20.6	10.7	6.05	2.7	1.07	-	-	-	-	177.7	35.6	50	00.04
сумма М	25.35	7.85	4.14	2.9	0.98	0.985	-	-	-	-	168.3	25.35		
макс.	200	52	19	6.05	2.7	1.07	-	-	-	-	1000	200		
мин.	15	4.38	0.354	1.78	0.59	0.9	-	-	-	-	56.3	15		
учтено	10	10	9	6	5	2	-	-	-	-	10	10		

Составил: А.П.И. Есин

Проверил: А.С.П.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

### сводная таблица P (V)

# АВГУСТ 1959г

 Характеристика  $V_p$  мкв/м

 $f_0 = 50$  кГц

 декретное время  $032.00$  мин долгота  $58^{\circ}18'$  широта  $37^{\circ}55'$ 

Станция "Ашхабад"

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V <sub>ник</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5	19.9	9.95	3.99	0.795	-	-	-	-	-	-	199	19.9	50	03.10
6														
7	21.4	10.7	5.77	3	1.71	0.642	-	-	-	-	190	21.4	50	03.16.
8														
9														
10														
11	21	12	5.46	2.52	0.84	-	-	-	-	-	126	21	50	03.06
12														
13	22.3	10.5	4.8	2.23	0.446	-	-	-	-	-	89.2	22.3	50	03.18
14														
15														
16														
17	55	11.5	2.47	-	-	-	-	-	-	-	220	55	50	03.10
18														
19	16.6	3.32	1.33	-	-	-	-	-	-	-	199	16.6	50	03.10
20														
21	127	33.1	6.36	-	-	-	-	-	-	-	892	127	50	03.12
22														
23														
24														
25	17.8	7.12	3.56	1.78	0.712	-	-	-	-	-	89.2	17.8	50	03.03
26														
27	18.9	4.83	0.21	-	-	-	-	-	-	-	126	21	50	03.16
28														
29														
30														
31	24.2	16.9	9.2	5.8	3.14	1.45	-	-	-	-	126	24.2	50	03.00
средн. М	21.2	10.6	4.39	2.37	0.84	1.046	-	-	-	-	126	21.2		
макс.	127	33.1	9.2	5.8	3.14	1.45	-	-	-	-	892	127		
мин.	16.6	3.32	0.21	0.795	0.446	0.642	-	-	-	-	89.2	17.8		
учтено	10	10	10	6	5	2	-	-	-	-	10	10		

Неисправность аппаратуры

 Составил: А.З.П.

 Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АВГУСТ 1959г.

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 50$  кГц

Станция "Ашхабад"  
декретное время 062.00 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 <sub>нук</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3	12.2	4.65	1.47	0.49	-	-	-	-	-	-	79.5	12.2	50	06.06
4														
5	7.08	2.48	0.354	-	-	-	-	-	-	-	70.8	7.08	50	06.10
6														
7	12.8	3.7	1.28	-	-	-	-	-	-	-	89.2	12.8	50	06.10
8														
9														
10														
11	3	0.945	0.157	-	-	-	-	-	-	-	63.1	3.15	50	06.05
12														
13	15.4	8.61	4.92	2.61	0.846	-	-	-	-	-	100	15.4	50	06.10
14														
15														
16														
17	10.1	1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	252	10.1	50	06.10
18														
19	20	4.4	0.8	-	-	-	-	-	-	-	220	20	50	06.15
20														
21	1.33	0.133	-	-	-	-	-	-	-	-	40	1.33	50	06.14
22														
23														
24														
25	4.14	1.57	0.537	-	-	-	-	-	-	-	40	4.14	50	06.00
26														
27	6.2	2.2	0.933	0.2	-	-	-	-	-	-	40	6.67	50	06.20
28														
29														
30														
31	15.9	8.6	5.56	3.34	1.91	0.955	0.477	-	-	-	89.2	15.9	50	06.05
средн. М	10.1	2.48	0.933	1.55	1.378	0.955	0.477	-	-	-	79.5	7.08		
макс.	15.9	8.61	5.56	3.34	1.91	-	-	-	-	-	252	20		
мин.	1.33	0.133	0.157	0.2	0.846	-	-	-	-	-	40	1.33		
учтено	11	11	9	4	2	1	1	-	-	-	11	11		

Составил: А.А.П.

Проверил: А.П.И.

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АВГУСТ 1959г.

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкв/м $f_0 = 50$  кгц

Станция

"Ашхабад"

декретное время 09г. 00мин. 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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	5.87	0.527	-	-	-	-	-	-	-	-	141	5.87	50	09.05
4														
5	8.65	2.68	0.78	0.18	-	-	-	-	-	-	50.2	8.65	50	09.30.
6														
7	4.32	0.956	0.144	-	-	-	-	-	-	-	44.7	4.78	50	09.05.
8														
9														
10														
11	2.96	0.065	-	-	-	-	-	-	-	-	63.1	4.35	50	09.00
12														
13	1.77	0.656	-	-	-	-	-	-	-	-	35.5	1.77	50	09.20
14														
15														
16														
17	1.67	0.3	0.067	-	-	-	-	-	-	-	40	1.67	50	09.10
18														
19	0.817	0.084	-	-	-	-	-	-	-	-	12.6	1.05	50	09.20
20														
21	2.52	0.176	-	-	-	-	-	-	-	-	25.2	2.52	50	09.10
22														
23														
24														
25	3.17	0.985	0.141	-	-	-	-	-	-	-	28.2	3.52	50	09.14
26														
27	1.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	1.22	50	09.20
28														
29														
30														
31	2.43	1.41	0.34	-	-	-	-	-	-	-	31.6	2.43	50	09.05
средн. М	2.52	0.59	0.144	0.18	-	-	-	-	-	-	35.5	2.52		
макс.	8.65	2.68	0.78	-	-	-	-	-	-	-	141	8.65		
мин.	0.817	0.065	0.067	-	-	-	-	-	-	-	12.6	1.05		
учтено	11	10	5	1	-	-	-	-	-	-	11	11		

Составил: А.А.П.

Проверил: А.В.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

# АВГУСТ 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 50$  кгц

декретное время *127. Юлмш* 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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	7.8	2.52	0.84	0.168	—	—	—	—	—	—	50.2	8.4	50	12.03
4														
5	16	5.7	1.2	—	—	—	—	—	—	—	112.3	16	50	12.00
6														
7	6.44	2.22	1.19	0.592	0.296	—	—	—	—	—	40	7.4	50	12.00
8														
9														
10														
11	5	1.85	—	—	—	—	—	—	—	—	79.5	5.3	50	12.00
12														
13	8.36	4.18	1.67	0.418	—	—	—	—	—	—	50.2	8.36	50	12.00
14														
15														
16														
17	3.95	1.7	0.593	—	—	—	—	—	—	—	31.6	3.95	50	12.00
18														
19	5.05	0.505	—	—	—	—	—	—	—	—	63.1	6.31	50	12.05
20														
21	9	3.6	1.48	0.47	—	—	—	—	—	—	126	9	50	12.05
22														
23														
24														
25	13.3	5.3	2	0.795	—	—	—	—	—	—	79.5	13.3	50	12.00
26														
27	4.9	0.49	—	—	—	—	—	—	—	—	56.3	4.9	50	12.13
28														
29														
30														
31	3.9	0.9	0.328	—	—	—	—	—	—	—	35.5	4.1	50	12.03
ср. м	6.44	2.22	1.195	0.47	0.296	—	—	—	—	—	56.3	7.4		
макс.	16	5.7	2	0.795	—	—	—	—	—	—	126	16		
мин.	3.9	0.49	0.328	0.168	—	—	—	—	—	—	31.6	3.95		
учтено	11	11	8	5	—	—	—	—	—	—	11	11		

Составил: А.А.П.  
 Проверил: А.П.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

### сводная таблица Р (V)

# АВГУСТ 1959г.

 Характеристика  $V_p$  мкв/м

 $f_0 = 50$  кгц

декретное время 157.00 мин. долгота

Станция

58°18'

широта

37°55'

"Ашхабад"

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	Vлук	Vоп	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	13.3	8.5	4.38	2.26	1.06	0.53	0.133	-	-	-	79.5	13.3	50	15.00.
4														
5	18.	7.2	3.06	1.62	0.72	-	-	-	-	-	112.3	18.	50	15.00.
6														
7	31	13.4	6	2.66	0.666	-	-	-	-	-	100	33.3	50	15.05.
8														
9														
10														
11	5.55	2.13	0.296	-	-	-	-	-	-	-	70.8	5.9	50	15.00
12														
13	18.1	5.43	1.63	-	-	-	-	-	-	-	199	18.1	50	15.00
14														
15														
16														
17	11.5	3.45	0.69	-	-	-	-	-	-	-	100	11.5	50	15.03
18														
19	17.6	6.66	3.14	1.85	1.3	0.555	-	-	-	-	100	18.5	50	15.10
20														
21	20	9	2.4	-	-	-	-	-	-	-	220	20	50	15.05
22														
23														
24														
25	16.9	7.82	4.05	1.86	0.841	0.337	-	-	-	-	63.1	16.9	50	15.15
26														
27	20	6.1	3.2	1.3	-	-	-	-	-	-	100	20	50	15.20
28														
29														
30														
31	19.5	7.31	4.88	3.42	2.44	1.46	0.975	0.488	0.244	-	70.8	24.4	50	15.17
М	18	7.2	3.14	1.86	0.95	0.54	0.554	0.488	0.244	-	100	18.1		
макс.	31	13.4	6	3.42	2.44	1.46	0.975	-	-	-	220	33.3		
мин.	5.55	2.13	0.296	1.3	0.666	0.337	0.133	-	-	-	63.1	5.9		
учтено	11	11	11	7	6	4	2	1	1	-	11	11		

 Составил: А.Я.П.

 Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АВГУСТ 1959г

атмосферные радиопомехи  
сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 =$  50 кгц

декретное время 18г.00мин. долгота

Станция "Шихабад"  
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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	15.1	6.81	3.4	1.74	0.681	-	-	-	-	-	79.5	15.1	50	18.50
4														
5	12.5	3.75	1.5	-	-	-	-	-	-	-	70.8	12.5	50	18.25
6														
7	25	8.25	3.87	1.62	-	-	-	-	-	-	100	25	50	18.20
8														
9														
10														
11	14	8.1	4.34	1.68	0.56	-	-	-	-	-	126	14	50	18.10
12														
13	15.9	7.6	3.54	-	-	-	-	-	-	-	79.5	17.7	50	18.20
14														
15														
16														
17	13.7	7.46	2.82	1.13	-	-	-	-	-	-	141	14.1	50	18.10
18														
19	10.1	4.62	2.75	1.78	0.95	0.507	0.127	-	-	-	63.1	12.7	50	18.30
20														
21	18.9	10.6	5.67	3.78	2.46	1.7	0.945	0.189	-	-	70.8	18.9	50	18.05
22														
23														
24														
25	13.2	5.43	2.65	1.06	-	-	-	-	-	-	79.5	13.2	50	18.16
26														
27	16.5	8.65	4.05	2.3	1.24	0.495	-	-	-	-	89.2	16.5	50	18.00
28														
29														
30														
31	16	4.14	1.5	-	-	-	-	-	-	-	100	18.8	50	18.00
М	15.1	7.46	3.4	1.71	0.95	0.507	0.53	0.189	-	-	79.5	15.1		
макс.	25	10.6	5.67	3.78	2.46	1.7	0.945	-	-	-	141	25		
мин.	10.1	3.75	1.5	1.06	0.56	0.495	0.127	-	-	-	63.1	12.7		
учтено	11	11	11	8	5	3	2	1	-	-	11	11		

Составил: А.Я.П.

Проверил: А.П.Ч.

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АВГУСТ 1959г

атмосферные радиопомехи  
сводная таблица Р (V)Характеристика  $V_p$  мкв/м $f_0$  - 50 кгцСтанция "Ашхабад"  
декретное время 212.00 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 <sub>нук</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	56.15	19.1	8.15	-	-	-	-	-	-	-	112.3	56.15	50	21.20
4														
5	20.8	7.8	3.43	1.14	-	-	-	-	-	-	100	20.8	50	21.10
6														
7	11.9	3.52	1.19	-	-	-	-	-	-	-	79.5	11.9	50	21.20
8														
9														
10														
11	7.95	3.1	0.398	-	-	-	-	-	-	-	79.5	7.95	50	21.09
12														
13	26.6	14.7	5.9	3.24	1.77	0.295	-	-	-	-	126	29.5	50	21.05
14														
15														
16														
17	22.2	6.2	1.55	-	-	-	-	-	-	-	199	22.2	50	21.00
18														
19	11.55	5.31	3	1.46	-	-	-	-	-	-	79.5	13.3	50	21.00
20														
21	31.5	14.5	7.87	4.73	2.84	1.58	0.315	-	-	-	126	31.5	50	21.07
22														
23														
24														
25	19.2	7.03	3.46	1.15	-	-	-	-	-	-	100	19.2	50	21.20
26														
27	14.9	5.66	2.38	-	-	-	-	-	-	-	89.2	14.9	50	21.00
28														
29														
30														
31	23.2	7.1	2.2	-	-	-	-	-	-	-	220	24.4	50	21.00
ср. М	19.2	7.03	3	1.46	2.3	1.43	0.315	-	-	-	100	20.8		
макс.	56.15	19.1	8.15	4.73	2.84	1.58	-	-	-	-	220	56.15		
мин.	7.95	3.1	0.398	1.14	1.17	0.295	-	-	-	-	79.5	7.95		
учтено	11	11	11	5	2	2	1	-	-	-	11	11		

Составил: А.С.П.

Проверил: А.П.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

**Август 1959г.**

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 100$  кГц

Станция "Ашхабад"

декретное время 00ч15минполночь 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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	53.3	17.9	9.6	5.33	2.67	1.07	-	-	-	-	240	53.3	102	00.35
5														
6	24.3	11.6	6.45	3.28	1.33	-	-	-	-	-	170	24.3	96	00.40
7														
8														
9														
10	4.9	2.8	2.02	1.55	1.14	0.775	0.465	0.207	-	-	14.1	5.17	100	00.15
11														
12	24	17.5	12.2	8.75	6.5	5.05	3.9	2.16	0.72	-	120	24	100	00.22
13														
14	60	41.4	24.6	15	10.8	7.2	3	-	-	-	300	60	100	00.50
15														
16														
17														
18	24.4	10.2	5.12	1.71	-	-	-	-	-	-	220	24.4	100	00.12
19														
20	6.5	4.32	2.93	2	1.2	0.6	-	-	-	-	40	6.65	100	00.09
21														
22														
23														
24	20	6	3.4	1.5	-	-	-	-	-	-	140	20	100	00.30
25														
26	40	12.6	7.6	4.4	2.4	1.2	-	-	-	-	180	40	100	00.24
27														
28	5.04	3.43	2.02	1.51	1.01	0.655	0.352	-	-	-	12.6	5.04	100	00.10
29														
30														
31														
М.	24.2	10.9	5.78	2.64	1.86	1.07	1.73	1.184	0.72	-	155.	24.2		
макс.	60.	41.4	24.6	15.	10.8	7.2	3.9	2.16	-	-	300.	60.		
мин.	4.9	2.8	2.02	1.5	1.01	0.6	0.352	0.207	-	-	12.6	5.04		
учтено	10.	10.	10	10	8.	7.	4	2.	1.	-	10.	10.		

Составил: В.М.Т.

Проверил: А.П.Ч.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

# АВГУСТ 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 =$  100 кгц

Станция "Ашхабад"  
 долгота 58°18' широта 37°55'

декретное время 03ч.15мин.

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V <sub>пнк</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота (кгц)	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	12.8	5.72	3.25	2.63	1.68	0.964	0.45	-	-	-	90	12.8	100	03.29
5														
6	1	0.56	0.3	0.2	0.195	0.08	0.03	-	-	-	4.	1	100	03.23.
7														
8														
9														
10	4.7	2.76	1.89	1.21	0.747	0.387	0.145	-	-	-	35.5	4.84	100	03.12
11														
12	16.3	13	10.4	8.95	7.66	6.35	4.56	2.28	-	-	114	16.3	100	03.20
13														
14	51.7	29.4	19.6	14.7	10.9	4.8	-	-	-	-	272	54.4	100	03.10
15														
16														
17														
18														
19														
20	134	0.69	0.414	0.304	0.221	0.152	0.083	-	-	-	1000	1.38	100	03.10
21														
22														
23														
24	18.3	7.78	3.02	0.732	-	-	-	-	-	-	128	18.3	100	03.29
25														
26	30	6.3	3	1.2	-	-	-	-	-	-	150	30	100	03.34
27														
28	1.63	0.825	0.45	0.263	0.113	-	-	-	-	-	14.1	1.88	100	03.15
29														
30														
31														
М.	12.8	5.72	3.	1.2	0.747	0.675	0.145	2.28	-	-	90.	12.8		
макс.	51.7	29.4	19.6	14.7	10.9	6.35	4.56	-	-	-	272.	54.4		
мин.	1	0.56	0.3	0.2	0.113	0.08	0.03	-	-	-	4.	1.		
учтено	9.	9.	9.	9.	7.	6.	5	1.	-	-	9.	9.		

*Промышленная помеха*

Составил: В.М.Т.

Проверил: А.П.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## АВГУСТ 1959г.

### атмосферные радиопомехи

#### сводная таблица Р (V)

 Характеристика  $V_p$  мкв/м

 $f_0 = 100$  кгц

 декретное время *06ч.15мин.* долгота

Станция

*"Ашхабад"*
*58°18'*

 широта *37°55'*

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	Vnuk	Von	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	<i>1.49</i>	<i>0.686</i>	<i>0.373</i>	<i>0.261</i>	<i>0.179</i>	<i>0.119</i>	<i>0.074</i>	<i>0.03</i>	-	-	<i>48</i>	<i>1.49</i>	<i>100</i>	<i>06.20</i>
5														
6	<i>34.</i>	<i>20</i>	<i>13.9</i>	<i>10.2</i>	<i>7.49</i>	<i>5.44</i>	<i>3.57</i>	<i>1.87</i>	<i>0.34</i>	-	<i>102</i>	<i>34</i>	<i>100</i>	<i>06.32</i>
7														
8														
9														
10	<i>12.3</i>	<i>7.9</i>	<i>5.5</i>	<i>3.75</i>	<i>2.41</i>	<i>1.2</i>	-	-	-	-	<i>44.7</i>	<i>13.4</i>	<i>100</i>	<i>06.15</i>
11														
12	<i>10</i>	<i>5.8</i>	<i>4.1</i>	<i>3.3</i>	<i>2.7</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	-	-	-	<i>60</i>	<i>10</i>	<i>100</i>	<i>06.30</i>
13														
14	<i>10</i>	<i>6.6</i>	<i>4.7</i>	<i>3.5</i>	<i>2.6</i>	<i>2</i>	<i>1.2</i>	<i>0.5</i>	-	-	<i>30</i>	<i>10</i>	<i>100</i>	<i>06.10</i>
15														
16														
17														
18														
19														
20	<i>5.85</i>	<i>3.26</i>	<i>1.91</i>	<i>1.11</i>	<i>0.74</i>	<i>0.369</i>	-	-	-	-	<i>40</i>	<i>6.15</i>	<i>100</i>	<i>06.10</i>
21														
22														
23														
24	<i>1.4</i>	<i>0.3</i>	<i>0.035</i>	-	-	-	-	-	-	-	<i>12.6</i>	<i>1.4</i>	<i>91</i>	<i>06.50</i>
25														
26	<i>0.785</i>	<i>0.275</i>	<i>0.079</i>	-	-	-	-	-	-	-	<i>7.08</i>	<i>0.786</i>	<i>92</i>	<i>06.30</i>
27														
28														
29														
30														
31														
<i>М.</i>	<i>7.92</i>	<i>4.53</i>	<i>3.</i>	<i>3.4</i>	<i>2.5</i>	<i>1.6</i>	<i>1.1</i>	<i>0.5</i>	<i>0.34</i>	-	<i>35</i>	<i>8.08</i>		
макс.	<i>34</i>	<i>20</i>	<i>13.9</i>	<i>10.2</i>	<i>7.49</i>	<i>5.44</i>	<i>3.57</i>	<i>1.87</i>	<i>0.34</i>	-	<i>102</i>	<i>34</i>		
мин.	<i>0.785</i>	<i>0.275</i>	<i>0.035</i>	<i>0.261</i>	<i>0.179</i>	<i>0.119</i>	<i>0.074</i>	<i>0.03</i>	-	-	<i>4.8</i>	<i>0.786</i>		
учтено	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8.</i>	<i>6.</i>	<i>6.</i>	<i>6.</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>1</i>	-	<i>8.</i>	<i>8</i>		

*Промышленная помеха*

*Нестраховость аппаратуры*

 Составил: *В.М.Т.*

 Проверил: *А.П.И.*

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Август 1959г

Характеристика  $V_p$  мкв/м $f_0 = 100$  кгцСтанция "Ашхабад"  
декретное время 09.15 долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота [кгц]	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	0.856	0.445	0.257	0.18	0.12	0.077	0.052	0.026	-	-	6	0.856	100	09.20
5														
6	0.4	0.204	0.24	0.208	0.18	0.147	0.12	0.093	0.064	0.028	2	0.4	100	09.25
7														
8														
9														
10	0.96	0.51	0.322	0.24	0.182	0.139	0.1	0.048	-	-	4.8	0.96	100	09.12
11														
12				Промышленные помехи										
13														
14	0.46	0.262	0.168	0.118	0.097	0.048	0.025	-	-	-	3.6	0.48	100	09.25
15														
16														
17														
18				Промышленные помехи										
19														
20	0.6	0.396	0.33	0.27	0.22	0.174	0.138	0.105	0.06	-	5.4	0.6	100	09.05
21														
22														
23														
24	0.527	0.206	0.137	0.1	0.079	0.053	0.037	0.016	-	-	3.16	0.527	100	09.25
25														
26	1.6	0.48	0.064	-	-	-	-	-	-	-	16	1.6	100	09.25
27														
28				Несправность аппаратуры										
29														
30														
31														
М.	0.527	0.396	0.24	0.144	0.15	0.108	0.076	0.048	0.062	0.028	7.6	0.6		
макс.	1.6	0.51	0.33	0.27	0.22	0.174	0.138	0.105	0.064	-	16.	1.6		
мин.	0.4	0.206	0.064	0.1	0.079	0.048	0.025	0.016	0.06	-	2.	0.4		
учтено	7	7	7	6.	6.	6.	6.	5	2	1	7.	7.		

Составил:

В. М. Т.

Проверил:

А. П. У.

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

АВГУСТ 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м $f_0 = 100$  кгцСтанция "Амхабад"  
декретное время 12г. 15мин. 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 <sub>пик</sub>	V <sub>ов</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	3.64	1.6	0.62	0.292	-	-	-	-	-	-	34	3.64	100	12.17.
5														
6	5.83	3.1	1.74	1.18	0.93	0.682	0.372	-	-	-	24.8	6.2	100	12.08.
7														
8														
9														
10	6.33	2.34	0.886	0.253	-	-	-	-	-	-	38	6.33	100	12.45
11														
12	0.81	0.375	0.154	0.06	0.008	-	-	-	-	-	12.6	0.834	100	12.25
13														
14	0.95	0.42	0.2	0.08	-	-	-	-	-	-	12.6	1.0	100	12.05
15														
16														
17														
18	180	90	45	14.4	-	-	-	-	-	-	1260	180	91	12.20
19														
20	3.85	2.12	0.385	-	-	-	-	-	-	-	5	3.85	90	12.10
21														
22														
23														
24	1.8	0.76	0.24	-	-	-	-	-	-	-	11.2	2	100	12.11
25														
26	4.55	2.41	0.91	0.091	-	-	-	-	-	-	50	4.55	100	12.25
27														
28	4.6	0.345	-	-	-	-	-	-	-	-	46	4.6	100	12.20
29														
30														
31														
М.	4.2	1.86	0.62	0.253	0.469	0.682	0.372	-	-	-	29.4	4.2		
макс.	180	90	45	14.4	0.93	-	-	-	-	-	1260	180		
мин.	0.81	0.345	0.154	0.06	0.008	-	-	-	-	-	5	0.834		
учтено	10.	10.	9.	7.	2	1.	1.	-	-	-	10.	10.		

Составил: В.М.Т.

Проверил: А.П.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

### сводная таблица Р (V)

# Август 1959г.

 Характеристика  $V_p$  мкв/м

 $f_0 = 100$  кгц

 декретное время **15<sup>15</sup>** 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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота [кгц]	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	9.44	5.65	3.11	2.12	1.32	0.71	0.283	—	—	—	44	3.44	100	15.17.
5														
6	6.4	2.56	1.34	0.511	0.192	—	—	—	—	—	32	6.4	100	15.12.
7														
8														
9														
10	7.09	1.99	0.284	—	—	—	—	—	—	—	78	7.09	100	15.40
11														
12	7.2	3.29	0.785	—	—	—	—	—	—	—	141	7.85	100	15.05
13														
14	3.29	2.28	1.41	0.84	0.537	0.34	0.202	0.101	0.034	—	12.6	3.36	100	15.05
15														
16														
17														
18	26	9.2	5.2	2.6	1.3	0.52	—	—	—	—	100	26	100	15.24
19														
20	15	4.5	0.6	—	—	—	—	—	—	—	110	15	100	15.10
21														
22														
23														
24	11.3	6.76	4.25	2.82	1.92	1.02	0.45	—	—	—	35.5	11.3	100	15.10
25														
26	14.8	6.66	2.96	1.18	0.37	—	—	—	—	—	80	14.8	100	15.15
27														
28	18.5	6.67	3.71	1.85	0.556	—	—	—	—	—	68	18.5	100	15.40
29														
30														
31														
<b>М</b>	10.4	5.08	2.18	1.85	0.556	0.62	0.283	0.101	0.034	—	73.	10.4		
макс.	26	9.2	5.2	2.82	1.92	1.02	0.45	—	—	—	141.	26.		
мин.	3.29	1.99	0.284	0.511	0.192	0.34	0.202	—	—	—	12.6	3.36		
учтено	10.	10.	10.	7.	7.	4.	3.	1.	1.	—	10.	10.		

 Составил: В.М.Т.

 Проверил: А.П.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

## АВГУСТ 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 100$  кгц

Станция «*Ашхабад*»  
декретное время *18г. 15мин.* долгота *58°18'* широта *37°55'*

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	Vпик	Vоп	Частота (кгц)	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	8.25	5.45	3.86	2.2	1.32	0.88	0.527	0.176	-	-	44	8.8	100	18.18.
5														
6	7.15	3.58	1.86	1.2	0.786	0.43	0.214	-	-	-	26.8	7.15	100	18.05.
7														
8														
9														
10	6.95	4.86	2.58	1.6	0.9	0.486	0.278	0.069	-	-	26	6.95	100	18.52
11														
12	6	2.82	1.47	0.78	0.3	-	-	-	-	-	42	6	100	18.50
13														
14	7.3	3.65	1.97	1.17	0.73	0.51	0.292	-	-	-	24	7.3	100	18.18
15														
16														
17														
18	9.82	2.84	1.32	-	-	-	-	-	-	-	72	9.82	100	18.30
19														
20	12 <sup>б</sup>	3.24 <sup>в</sup>	1.08	0.126	-	-	-	-	-	-	72	12	100	18.28
21														
22														
23														
24	6	2.94	1.86	1.2	0.72	0.36	0.12	-	-	-	28	6	100	18.30
25														
26	7.8	2.56	1.07	0.428	-	-	-	-	-	-	64	10.7	100	18.11
27														
28	6.4	4.48	2.18	1.21	0.511	-	-	-	-	-	64	6.4	100	18.10
29														
30														
31														
<i>М.</i>	7.2	3.41	1.86	1.2	0.73	0.486	0.278	0.122	-	-	43.	7.2		
макс.	12.	5.45	3.86	2.2	1.32	0.88	0.527	0.176	-	-	72.	12		
мин.	6.	2.56	1.07	0.126	0.3	0.36	0.12	0.069	-	-	24.	6		
учтено	10.	10.	10.	9.	7	5	5	2	-	-	10.	10		

Составил: *В. М. Т.*

Проверил: *А. П. Ч.*

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

АВГУСТ 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м $f_0 = 100$  кгц

Станция "Ашхабад" декретное время 212.15 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 <sub>пнк</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	29.8	20.2	13.4	8.64	5.12	2.88	1.28	0.64	-	-	120	32	100	21.18
5														
6	14	4.2	1.33	-	-	-	-	-	-	-	20	14.	100	21.15.
7														
8														
9														
10	15.8	8.3	2.82	1.66	0.664	-	-	-	-	-	83	16.6	100	21.18
11														
12	19	5.7	1.42	-	-	-	-	-	-	-	190	19	100	21.35
13														
14	43	14.2	5.16	0.86	-	-	-	-	-	-	172	43	100	21.25
15														
16														
17														
18	16	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	160	16	100	21.45
19														
20	15.4	2.77	-	-	-	-	-	-	-	-	200	15.4	100	21.43
21														
22														
23														
24	16.7	10	5.35	3	1.58	0.5	-	-	-	-	78	16.7	100	21.14
25														
26	26.1	12.2	4.94	0.87	-	-	-	-	-	-	188	29	100	21.28
27														
28	15.4	8.8	4	2.62	1.7	0.77	-	-	-	-	80	15.4	100	21.15
29														
30														
31														
М.ц.	16.4	8.55	4.47	2.14	1.64	0.77	1.28	0.64	-	-	140	16.6		
макс.	43.	20.2	13.4	8.64	5.12	2.88	-	-	-	-	200	43		
мин.	14.	1.6	1.33	0.86	0.664	0.5	-	-	-	-	20	14.		
учтено	10.	10.	8.	6	4	3.	1.	1.	-	-	10.	10.		

Составил: В.М.Т.

Проверил: А.П.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

# АВГУСТ 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 =$  350 кГц

декретное время 00г. 15 мин. долгота

Станция

58°18'

"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 <sub>пнк</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3				Неисправности аппаратуры										
4				Станция										
5				Станция										
6				Станция										
7				Станция										
8				Станция										
9				Станция										
10				Станция										
11				Станция										
12				Станция										
13				Вещательная станция										
14				Станция										
15				Станция										
16				Станция										
17				Станция										
18				Станция										
19	3.39	1.54	1.13	0.914	0.762	0.61	0.44	0.271	0.101	-	18.6	3.39	333	00.25
20				Станция										
21				Станция										
22				Станция										
23				Станция										
24				Станция										
25				Станция										
26				Станция										
27				Станция										
28				Станция										
29				Станция										
30				Станция										
31	3.34	2.17	1.17	0.668	0.4	0.267	0.1	-	-	-	20.	3.34	335	00.20
М	3.36	1.86	1.15	0.791	0.581	0.438	0.27	0.271	0.101	-	19.3	3.36		
макс.	3.39	2.17	1.17	0.914	0.762	0.61	0.44	-	-	-	20.	3.39		
мин.	3.34	1.54	1.13	0.668	0.4	0.267	0.1	-	-	-	18.6	3.34		
учтено	2.	2.	2	2	2.	2.	2	1.	1.	-	2.	2.		

Составил: В. М. Т.

Проверил: В. Г. Г.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

# АВГУСТ 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 350$  кгц

Станция "Ашхабад"

декретное время 03г. 15мин. 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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5													350	03.25.
6														
7	12.4	5.57	2.23	0.866	-	-	-	-	-	-	34	12.4	365	03.30.
8														
9														
10														
11	4.82	2.06	1.18	0.462	-	-	-	-	-	-	22	5.13	355	03.30
12														
13	1.56	1.12	0.81	0.62	0.483	0.35	0.234	0.148	0.062	-	7.8	1.56	346	03.32.
14														
15														
16														
17	0.05	0.038	0.032	0.027	0.024	0.02	0.017	0.013	0.08	-	0.3	0.05	350	03.34
18														
19	7.34	3.78	2.71	2.09	1.61	1.17	0.77	0.367	-	-	22.	7.34	343	03.20
20														
21	0.9	0.495	0.338	0.261	0.198	0.14	0.077	0.01	-	-	3.6	0.9	356	03.30
22														
23														
24														
25	1.52	0.973	0.7	0.42	0.212	0.075	-	-	-	-	19.	1.52	350	03.22
26														
27														
28														
29														
30														
31	8.	4.4	2.08	0.96	0.48	0.16	-	-	-	-	50.	8	350	03.26.
М <sub>н.</sub>	3.19	1.59	1.	0.547	0.346	0.15	0.156	0.13	0.07	-	20.	334		
макс.	12.4	5.57	2.71	2.09	1.61	1.17	0.77	0.367	0.08	-	50.	12.4		
мин.	0.05	0.038	0.032	0.027	0.024	0.02	0.017	0.01	0.062	-	0.3	0.05		
учтено	8.	8.	8.	8	6.	6.	4.	4	2.	-	8	8.		

*Неисправности аппаратуры*

*Станция*

*Станция*

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АВГУСТ 1959г.

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 350$  кгц

декретное время 09г.15мин долгота

Станция "Ошхабад" 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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота (кгц)	Время час. мин.
1														
2														
3					Станция								350	09.08
4					Станция								350	09.15.
5														
6														
7	0.72	0.59	0.504	0.432	0.374	0.324	0.257	0.194	0.122	0.043	2.4	0.72	356	09.15.
8														
9														
10														
11	0.132	0.095	0.074	0.06	0.047	0.037	0.03	0.019	0.008	-	0.7	0.134	345	09.15
12														
13					Вещательная станция									
14														
15														
16														
17					Станция								350	09.30
18					Станция								350	09.30
19					Станция								350	09.20
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.104	0.081	0.067	0.057	0.048	0.04	0.031	0.024	0.017	0.009	0.4	0.104	345	09.35
26														
27					Станция								350	09.35
28														
29														
30														
31					Станция								350	09.25
М	0.132	0.095	0.074	0.06	0.048	0.04	0.031	0.024	0.017	0.026	0.7	0.134		
макс.	0.72	0.59	0.504	0.432	0.374	0.324	0.257	0.194	0.122	0.043	2.4	0.72		
мин.	0.104	0.081	0.067	0.057	0.047	0.037	0.03	0.019	0.008	0.009	0.4	0.104		
учтено	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	2	3.	3.		

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

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## АВГУСТ 1959г.

### атмосферные радиопомехи

#### сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкВ/м  
 $f_0 =$  350 кГц

Станция Ошхабад  
 декретное время 12.15 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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3					Станция								350	12.08.
4					Станция									
5					Станция								350	12.16.
6					Станция									
7					Станция								350	12.50.
8					Станция									
9					Станция									
10					Станция									
11	0.065	0.05	0.037	0.028	0.023	0.019	0.015	0.011	0.007	-	0.5	0.065	345	12.15
12					Вещательная станция									
13					Вещательная станция									
14					Вещательная станция									
15					Вещательная станция									
16					Вещательная станция									
17	0.121	0.065	0.05	0.041	0.033	0.024	0.018	0.013	0.005	-	0.7	0.121	325	12.20
18					Вещательная станция									
19	0.06	0.04	0.029	0.021	0.015	0.012	0.01	0.007	0.004	-	0.18	0.06	337	12.12
20					Вещательная станция									
21	0.109	0.072	0.058	0.049	0.042	0.036	0.028	0.019	0.011	0.002	0.6	0.109	337	12.25
22					Вещательная станция									
23					Вещательная станция									
24					Вещательная станция									
25	0.32	0.24	0.182	0.152	0.128	0.106	0.086	0.064	0.042	0.019	1.2	0.32	342	12.17
26					Станция									
27					Станция									
28					Станция									
29					Станция									
30					Станция									
31					Станция									
Σ					Станция									
М	0.109	0.065	0.05	0.041	0.033	0.024	0.018	0.013	0.007	0.01	0.6	0.109	350	13.05
сум.					Станция									
макс.	0.32	0.24	0.182	0.152	0.128	0.106	0.086	0.064	0.042	0.019	1.2	0.32		
мин.	0.06	0.04	0.029	0.021	0.015	0.012	0.01	0.007	0.004	0.002	0.18	0.06		
учтено	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	2.	5.	5.		

Составил: В.М.Т.  
 Проверил: В.Г.Г.

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АВГУСТ 1959г.

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкв/м $f_0 = 350$  кГц

декретное время 15ч. 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 <sub>пнк</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.	
1															
2															
3					Станция									350	15.10.
4															
5	0.125	0.11	0.096	0.082	0.074	0.065	0.055	0.043	0.035	0.022	0.5	0.125	330	15.14.	
6															
7	0.084	0.05	0.039	0.026	0.022	0.017	0.011	0.004	-	-	0.38	0.084	330	15.15.	
8															
9															
10															
11	0.51	0.237	0.149	0.104	0.064	0.037	0.011	-	-	-	0.8	0.533	345	15.15	
12															
13					Вещательная станция										
14															
15															
16															
17	0.159	0.107	0.087	0.075	0.065	0.057	0.049	0.042	0.035	0.025	0.5	0.159	330	15.17	
18															
19	0.269	0.134	0.084	0.052	0.024	0.007	-	-	-	-	1.68 <sup>с</sup>	0.336	348	15.24	
20															
21	0.161	0.087	0.06	0.042	0.029	0.02	0.015	0.01	0.005	-	0.6 <sup>с</sup>	0.161	325	15.20	
22															
23															
24															
25	0.181	0.123	0.096	0.078	0.064	0.053	0.044	0.034	0.024	0.013	0.68	0.181	348	15.24	
26															
27					Станция									350	15.33
28															
29															
30															
31					Станция									350	15.46
М	0.161	0.11	0.087	0.075	0.064	0.037	0.03	0.034	0.03	0.022	0.6	0.161			
макс.	0.51	0.237	0.149	0.104	0.074	0.065	0.055	0.043	0.035	0.025	1.68	0.533			
мин.	0.084	0.05	0.034	0.026	0.022	0.007	0.011	0.004	0.005	0.013	0.38	0.084			
учтено	7.	7.	7.	7.	7.	7.	6	5	4	3.	7.	7.			

Составил:

В. М. Т.

Проверил:

В. Г. Г.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АВГУСТ 1959г.

атмосферные радиопомехи  
сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкв/м  
 $f_0 = 350$  кгц

Станция *Ашхабад*  
декретное время *182.15 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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3													350	19.17.
4														
5													350	18.50.
6														
7													350	18.35.
8														
9														
10														
11	0.65	0.52	0.41	0.312	0.234	0.182	0.13	0.091	0.059	-	2.6	0.65	355	18.25
12														
13														
14														
15														
16														
17	0.054	0.035	0.03	0.023	0.018	0.012	0.007	0.004	0.001	-	0.46	0.058	325	18.30
18														
19													350	18.55
20														
21													350	18.50
22														
23														
24														
25													350	18.40
26														
27													350	18.20
28														
29														
30														
31													350	18.10
М.	0.352	0.268	0.22	0.168	0.126	0.097	0.068	0.048	0.03	-	1.53	0.354		
макс.	0.65	0.52	0.41	0.312	0.234	0.182	0.13	0.091	0.059	-	2.6	0.65		
мин.	0.054	0.035	0.03	0.023	0.018	0.012	0.007	0.004	0.001	-	0.46	0.058		
учтено	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	-	2.	2.		

Составил: В. М. Т.

Проверил: В. Г. Г.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АВГУСТ 1959г.

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 350$  кГц

Станция "Ашхабад"  
 декретное время 21.15 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 <sub>пнк</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3													350	21.47.
4														
5													350	21.18.
6														
7													350	21.32.
8														
9														
10														
11	2.75	1.32	0.55	0.11	-	-	-	-	-	-	2.2	2.75	328	21.33
12														
13														
14														
15														
16														
17													350	21.20
18														
19													350	21.20
20														
21													350	22.00
22														
23														
24														
25	2.	1.02	0.52	0.22	0.12	0.08	0.05	0.02	-	-	1.2.	2.	333	21.47
26														
27	1.68	0.822	0.437	0.193	0.084	-	-	-	-	-	8.4	1.68	340	21.05
28														
29														
30														
31	1.08	0.41	0.168	0.06	-	-	-	-	-	-	1.2	1.2	345	21.17
М.ч.	1.84	0.921	0.478	0.152	0.102	0.08	0.05	0.02	-	-	1.2.	1.84		
макс.	2.75	1.32	0.55	0.22	0.12	-	-	-	-	-	2.2.	2.75		
мин.	1.08	0.41	0.168	0.06	0.084	-	-	-	-	-	8.4	1.2		
учтено	4	4	4	4	2	1.	1.	1.	-	-	4	4		

Составил: В. М. Т.

Проверил: В. Г. Г.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи  
сводная таблица Р (V)

АВГУСТ 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м  
 $f_0 = 750$  кгц

Станция "Ошхабад"  
декретное время 00г. 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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.		
1																
2																
3																
4					Станция										750	00.57
5																
6	1.2	0.336	0.054	-	-	-	-	-	-	-	12	1.2	770	00.50		
7																
8																
9																
10	0.47	0.278	0.192	0.139	0.096	0.063	0.034	0.014	-	-	3.6	0.48	730	00.30		
11																
12	1.7	0.68	0.306	-	-	-	-	-	-	-	13	1.7	760	00.30		
13																
14	5.32	3.19	1.97	1.33	0.93	0.585	0.266	0.106	-	-	26.6	5.32	760	01.03		
15																
16																
17																
18	3.4	2.08	1.26	0.58	0.17	-	-	-	-	-	17	3.4	785	00.26		
19																
20	1.94	1.26	0.717	0.427	0.252	0.136	0.039	-	-	-	13.6	1.94	724	00.17		
21																
22																
23																
24					Станция											
25																
26	9	3.51	1.8	0.9	0.27	-	-	-	-	-	36	9	716	00.39		
27																
28	1.11	0.585	0.28	0.117	-	-	-	-	-	-	14	1.17	760	00.25		
29																
30																
31																
М	1.82	0.97	0.511	0.5	0.252	0.136	0.039	0.06	-	-	13.8	3.64				
макс.	9.	3.51	1.97	1.33	0.93	0.585	0.226	0.106	-	-	36	9.				
мин.	0.47	0.278	0.054	0.117	0.096	0.063	0.034	0.04	-	-	3.6	0.48				
учтено	8.	8.	8	6	5	3	3	2	-	-	8	8				

Составил: А.Я.П.

Проверил: А.П.Ч.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АВГУСТ 1959г.

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 750$  кгц

Станция

"Ашхабад"

декретное время 03г. 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 <sub>нук</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	1.6	1.135	0.768	0.272	0.112	0.048	-	-	-	-	11.2	1.6	740	03.40
5														
6	0.8	0.68	0.48	0.332	0.26	0.216	0.172	0.132	0.084	0.028	3.2	0.8	740	03.50.
7														
8														
9														
10	0.45	0.24	0.145	0.089	0.047	0.024	-	-	-	-	9.4	0.47	760	03.25
11														
12	0,6	0,17	0,04	-	-	-	-	-	-	-	9,6	0,6	770	03.30
13														
14	3.8	2.5	1.33	0.608	-	-	-	-	-	-	38	3.8	750	03.15
15														
16														
17														
18	6.36	2.22	0.382	-	-	-	-	-	-	-	28	6.36	770	03.12
19														
20	1.38	1.09	0.85	0.667	0.54	0.445	0.346	0.25	0.138	-	4.6	1.38	764	03.20
21														
22														
23														
24	0.4	0.24	0.168	0.132	0.104	0.082	0.06	0.04	0.018	-	1.6	0.4	740	03.52
25														
26	14	7.98	5.18	3.5	2.03	0.84	-	-	-	-	42	14	732	03.47
27														
28	1.4	0.573	0.294	0.126	0.042	-	-	-	-	-	7	1.4	708	03.20
29														
30														
31														
<b>М</b>	1.39	0.88	0.43	0.3	0.112	0.149	0.172	0.132	0.084	0.028	9.5	1.39		
макс.	14.	7.98	5.18	3.5	2.03	0.84	0.346	0.25	0.138	-	42.	14.		
мин.	0,6	0,17	0,04	0,089	0,042	0,024	0,06	0,04	0,018	-	0,96	0,06		
учтено	10.	10	10.	8.	7.	6.	3	3	3	7.	10.	10		

Составил: А.Я.П.

Проверил: А.П.Ч.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АВГУСТ 1959г.

атмосферные радиопомехи  
сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 750$  кГц

декретное время 067.30 мин долгота

Станция

58°18'

широта

37°55'

"Ашхабад"

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V <sub>нчк</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4													750	06.58.
5														
6													750	06.35.
7														
8														
9														
10	1.73	1.12	0.845	0.696	0.57	0.422	0.295	0.19	0.085	-	15.8	2.11	760	06.32
11														
12	0.087	0.044	0.033	0.027	0.022	0.017	0.013	0.009	0.005	0.002	0.2	0.087	710	06.40
13														
14	0.272	0.172	0.12	0.091	0.074	0.06	0.046	0.033	0.02	0.006	0.86	0.268	740	06.20
15														
16														
17														
18														
19														
20	0.4	0.276	0.192	0.142	0.104	0.079	0.054	0.029	-	-	5	0.417	742	06.18
21														
22														
23														
24	0.58	0.4	0.228	0.12	0.078	0.048	0.024				1.2	0.6	730	09.55
25														
26	0.18	0.117	0.093	0.077	0.068	0.057	0.046	0.131	0.018	-	0.94	0.18	726	06.44
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.272	0.172	0.12	0.091	0.074	0.06	0.046	0.031	0.019	0.004	0.94	0.268		
макс.	1.73	1.12	0.845	0.696	0.57	0.422	0.295	0.19	0.085	0.006	15.8	2.11		
мин.	0.087	0.044	0.033	0.027	0.022	0.017	0.013	0.009	0.005	0.002	0.2	0.087		
учтено	5.	5.	5.	5.	5	5	5	5	4	2	5	5		

Сигналы

Сигналы

Сигналы

↑ Сигналы

Несправность аппаратуры

Составил: А.Д.П.

Проверил: Я.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Август 1959 г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 750$  кгц

декретное время 09.30

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 <sub>ник</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.		
1																
2																
3																
4					Станция										750	09.40
5																
6	0.077	0.054	0.039	0.031	0.024	0.019	0.015	0.001	0.005	-	0.46	0.077	774	09.35		
7																
8																
9																
10					Отсутствие				дискретности							
11																
12	0.716	0.385	0.248	0.175	0.116	0.07	0.046	0.027	0.012	-	1.8	0.775	750	09.24		
13																
14	0.472	0.302	0.213	0.165	0.115	0.072	0.038	-	-	-	1.5	0.5	740	09.30		
15																
16																
17																
18	0.069	0.042	0.031	0.025	0.019	0.015	0.009	0.006	0.002	-	0.3	0.069	710	09.40		
19																
20	0.125	0.085	0.064	0.051	0.042	0.034	0.027	0.019	0.009	-	0.5	0.125	790	09.25		
21																
22																
23																
24	0.58	0.4	0.228	0.12	0.078	0.048	0.024	-	-	-	1.2	0.6	730	09.55		
25																
26					Станция											
27																
28					Несправности				антенны							
29																
30																
31																
М	0.298	0.193	0.138	0.085	0.06	0.041	0.025	0.0125	0.007	-	0.85	0.362				
макс.	0.716	0.4	0.248	0.175	0.116	0.072	0.046	0.027	0.012	-	1.8	0.775				
мин.	0.069	0.042	0.031	0.025	0.019	0.015	0.009	0.001	0.002	-	0.3	0.069				
учтено	6	6	6	6	6	6	6	4	4	-	6	6				

Составил: А.В.П.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Август 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкВ/м

$f_0 = 750$  кГц

декретное время 127.30 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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.	
1															
2															
3															
4					Станция									750	12.32.
5															
6	0.08	0.05	0.04	0.033	0.027	0.022	0.017	0.012	0.006	—	0.3	0.1	733	12.15.	
7															
8															
9															
10					Станция									750	13.20
11															
12	0.366	0.228	0.149	0.118	0.097	0.082	0.065	0.049	0.034	0.022	0.7	0.374	740	12.34	
13															
14	0.152	0.106	0.076	0.054	0.029	0.026	0.016	0.008	0.003	—	0.9	0.155	740	12.10	
15															
16															
17															
18					Станция										
19					Станция										
20															
21															
22															
23															
24	0.76	0.51	0.403	0.33	0.27	0.22	0.183	0.141	0.099	0.046	1.2	0.76	748	12.29	
25															
26					Станция										
27															
28					Станция										
29															
30															
31															
М	0.259	0.167	0.112	0.086	0.063	0.054	0.041	0.03	0.02	0.034	0.8	0.264			
макс.	0.76	0.51	0.403	0.33	0.27	0.22	0.183	0.141	0.099	0.046	1.2	0.76			
мин.	0.08	0.05	0.04	0.033	0.027	0.022	0.016	0.008	0.003	0.022	0.3	0.1			
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4			

Составил: А.Я.П.

Проверил: А.П.Ч.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

*Август 1959 г.*

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 750$  кгц

декретное время *15,30* мидолгота

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 <sub>нук</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.	
1															
2															
3															
4	0.11	0.079	0.057	0.044	0.036	0.029	0.023	0.019	0.013	0.008	0.24	0.11	710	15.34	
5															
6	0.11	0.071	0.055	0.042	0.037	0.033	0.029	0.022	0.013	0.004	0.44	0.11	777	15.20.	
7															
8															
9															
10					Станция									750	16.00
11															
12	0.124	0.091	0.068	0.051	0.037	0.028	0.019	0.011	0.004	—	0.7	0.127	740	15.35	
13															
14	0.196	0.149	0.12	0.092	0.072	0.059	0.046	0.035	0.022	—	0.7	0.196	740	15.10	
15															
16															
17															
18					Станция										
19					Станция										
20															
21															
22															
23															
24	0.432	0.378	0.324	0.287	0.255	0.225	0.192	0.158	0.121	0.069	1	0.432	740	15.23	
25															
26	0.096	0.067	0.054	0.046	0.04	0.034	0.028	0.022	0.015	0.009	0.24	0.096	720	15.26	
27															
28					Станция										
29															
30															
31															
М	0.117	0.085	0.062	0.048	0.037	0.034	0.028	0.022	0.014	0.008	0.57	0.119			
макс.	0.432	0.378	0.324	0.287	0.255	0.225	0.192	0.158	0.121	0.069	1	0.432			
мин.	0.096	0.067	0.054	0.042	0.04	0.029	0.023	0.011	0.004	0.004	0.24	0.096			
учтено	6	6.	6.	6.	6	6.	6.	6.	6.	4.	6.	6			

Составил: А.Д.П.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АВГУСТ 1959г.

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкв/м  
 $f_0 = 750$  кГц

Станция "Ашхабад"  
декретное время 182.30 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 <sub>нчк</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4													750	19.00.
5														
6	0.157	0.09	0.068	0.055	0.046	0.039	0.034	0.026	0.013	0.005	0.34	0.163	772	18.11.
7														
8														
9														
10													750	19.40
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	0.355	0.241	0.197	0.174	0.152	0.126	0.101	0.08	0.057	0.036	0.6	0.355	710	18.40
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
ср.	0.256	0.165	0.132	0.114	0.099	0.082	0.067	0.053	0.035	0.02	0.47	0.209		
макс.	0.355	0.241	0.197	0.174	0.152	0.126	0.101	0.08	0.057	0.036	0.6	0.355		
мин.	0.157	0.09	0.068	0.055	0.046	0.039	0.034	0.026	0.013	0.005	0.34	0.163		
учтено	2.	2.	2	2	2.	2.	2	2	2	2	2.	2.		

Составил: А.З.П.

Проверил: А.П.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

### сводная таблица Р (V)

# АВГУСТ 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 750$  кгц

декретное время 21.30 мск долгота

Станция "Шихабад"  
 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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	3.59	2	1.02	0.642	0.416	0.189	0. —	—	—	—	17	3.78	733	21.31
5														
6													750	21.50.
7														
8														
9														
10	2.66	0.93	0.452	0.32	—	—	—	—	—	—	16	2.66	778	21.30
11														
12	2.1	1.24	0.904	0.65	0.483	0.336	0.231	0.115	0.042	—	12.6	2.1	730	21.45
13														
14	1	0.6	0.36	0.19	0.09	—	—	—	—	—	11	1	730	21.34
15														
16														
17														
18	4	0.8	0.14	—	—	—	—	—	—	—	28	4	780	22.05
19														
20														
21														
22														
23														
24	5.15	2.78	1.85	1.08	0.566	0.267	—	—	—	—	24	5.15	800	21.25
25														
26	6.4	2.43	1.02	0.448	0.128	—	—	—	—	—	32	6.4	770	21.34
27														
28														
29														
30														
31														
М	3.59	1.24	0.904	0.545	0.416	0.267	0.231	0.115	0.042	—	17.	3.78		
макс.	6.4	2.78	1.85	1.08	0.566	0.336	—	—	—	—	32	6.4		
мин.	1.	0.6	0.14	0.19	0.09	0.189	—	—	—	—	11	1.		
учтено	7.	7.	7.	7.	5	3	1.	1.	1.	—	7	7.		

Составил: А. Я. П.

Проверил: А. П. У.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

АВГУСТ 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 1000$  кГц

декретное время 002.30 мин. 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 <sub>нук</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3				Неисправность аппаратуры										
4														
5	3.1	1.92	1.49	1.05	0.65	0.31	0.093	-	-	-	11.6	3.1	960	00.13.
6														
7				Промышленная помеха										
8													1000	00.29.
9														
10														
11	2.29	1.67	1.17	0.665	0.31	0.16	0.092	-	-	-	9.8	2.29	1005	00.35
12														
13	3.77	1.26	0.49	0.17	-	-	-	-	-	-	14	3.77	960	00.34.
14														
15														
16														
17	4.8	2.69	1.82	1.32	0.912	0.576	0.312	0.096	-	-	24	4.8	1004	00.50.
18														
19	2.4	1.34	0.936	0.576	0.312	0.12	-	-	-	-	12.6	2.4	1040	00.45.
20														
21	8	4.8	3.68	2.88	2.4	1.92	1.44	0.88	0.24	-	60	8	1022	00.35.
22														
23														
24														
25	1.57	1.1	0.55	0.316	0.141	0.047	-	-	-	-	8.8	1.57	1050	00.34.
26														
27	5.92	3.24	1.53	0.61	0.305	-	-	-	-	-	24.4	6.1	1025	00.20.
28														
29														
30														
31	4.96	3.62	2.38	1.88	1.44	1.09	0.596	-	-	-	18	4.96	1040	00.30.
средн. М	9.77	1.92	1.49	0.665	0.481	0.31	0.312	0.488	0.24	-	14	3.77		
макс.	8	4.8	3.68	2.88	2.4	1.92	1.44	0.88	-	-	60	8		
мин.	1.57	1.1	0.49	0.17	0.141	0.047	0.092	0.096	-	-	8.8	1.57		
учтено	9	9	9	9	8	7	5	2	1	-	9	9		

Составил: Я.Я.П.

Проверил: Я.П.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

### сводная таблица P (V)

# АВГУСТ 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м  
 $f_o = 1000$  кгц

Станция *Ашхабад*  
 декретное время *032.30 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	Vник	Vоп	Частота гкц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5	3.68	2.36	1.73	1.36	1.03	0.736	0.552	0.405	0.221	0.037	9.2	3.68	990	03.40
6														
7	2.8	2.1	1.26	0.794	0.616	0.505	0.392	0.28	0.168	0.084	11.2	2.8	1000	03.37
8														
9														
10														
11	1.68	1.01	0.553	0.158	0.079	0.032	-	-	-	-	8.2	1.58	1004	03.45
12														
13	1	0.575	0.37	0.24	0.155	0.085	0.02	-	-	-	4.	1	1000	03.46
14														
15														
16														
17	2.46	1.72	0.125	0.89	0.615	0.394	0.21	0.049	-	-	16	2.46	1004	03.50
18														
19	3.15	0.756	0.239	-	-	-	-	-	-	-	22	3.15	1000	03.35
20														
21	0.36	0.194	0.111	0.065	0.031	0.004	-	-	-	-	1.8	0.36	1034	03.46
22														
23														
24														
25	1.5	0.825	0.615	0.3	0.114	0.016	-	-	-	-	9	1.5	980	03.35
26														
27	4.18	2.46	0.792	0.176	-	-	-	-	-	-	22	4.4	980	03.36
28														
29														
30														
31	3	2.28	1.5	0.96	0.6	0.3	-	-	-	-	18	3	1050	03.35
средн.	2.63	1.36	0.84	0.3	0.155	0.193	0.301	0.28	0.194	0.06	10.2	2.63		
макс.	4.18	2.46	1.73	1.36	1.03	0.736	0.552	0.405	0.221	0.084	22	4.4		
мин.	0.36	0.194	0.111	0.065	0.031	0.004	0.02	0.049	0.168	0.037	1.8	0.36		
учтено	10	10	10	9	8	8	4	3	2	2	10	10		

*Неиспробованы амариншурот*

Составил: В.Т.Т.

Проверил: А.П.Ч.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

АВГУСТ 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 1000$  кгц

декретное время 06.30 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 <sub>пнк</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота (кгц)	Время час. мин.		
1																
2																
3	0.146	0.102	0.061	0.048	0.036	0.025	0.018	0.013	0.01	0.004	0.34	0.146	1020	06.32		
4																
5	0.07	0.049	0.042	0.035	0.03	0.025	0.021	0.016	0.012	0.007	0.14	0.07	990	06.30		
6																
7	0.58	0.244	0.099	0.052	-	-	-	-	-	-	5.8	0.58	960	06.34		
8																
9																
10																
11					Промышленная помеха										1000	07.30
12																
13	1.2	0.804	0.563	0.413	0.312	0.252	0.21	0.162	0.114	0.054	3.6	1.2	1008	06.24		
14																
15																
16																
17					Промышленная помеха										1000	06.47
18																
19	2	1.02	0.67	0.42	0.22	0.06	-	-	-	-	8	2	1004	06.40		
20																
21	0.216	0.111	0.06	0.035	0.016	0.004	-	-	-	-	1.44	0.216	960	06.35		
22																
23																
24																
25					Промышленная помеха										1000	06.45
26																
27	0.16	0.086	0.062	0.046	0.035	0.022	0.011	0.005	-	-	0.8	0.16	1016	06.31		
28																
29																
30																
31	1.38	0.93	0.595	0.332	0.166	0.055	-	-	-	-	9	1.38	1010	06.35		
средн.	0.398	0.177	0.08	0.05	0.036	0.025	0.019	0.014	0.012	0.007	2.52	0.398				
макс.	2	1.02	0.67	0.42	0.312	0.252	0.21	0.162	0.114	0.054	9	2				
мин.	0.07	0.049	0.042	0.035	0.016	0.004	0.011	0.005	0.01	0.004	0.14	0.07				
учтено	8	8	8	8	7	7	4	4	3	3	8	8				

Составил: В.Т.Т.

Проверил: А.П.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## АВГУСТ 1959г.

### атмосферные радиопомехи сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 =$  1000 кгц

декретное время 09г. 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 <sub>пнк</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	0.222	0.111	0.076	0.062	0.053	0.047	0.04	0.033	0.027	0.016	2	0.222	1000	09.12.
4														
5	0.144	0.108	0.081	0.063	0.05	0.042	0.033	0.026	0.017	0.009	0.54	0.144	1000	09.29.
6														
7	0.195	0.117	0.078	0.056	0.039	0.027	0.02	0.018	0.014	0.01	0.78	0.195	1010	09.25.
8														
9														
10														
11	0.055	0.035	0.023	0.016	0.01	0.005	-	-	-	-	1.3	0.065	1000	09.20
12														
13													1000	09.38.
14														
15														
16														
17													1000	09.40.
18														
19	0.138	0.101	0.078	0.064	0.054	0.045	0.036	0.028	0.019	0.007	0.6	0.145	986	09.38.
20														
21													1000	09.35.
22														
23														
24														
25	0.08	0.055	0.04	0.026	0.009	-	-	-	-	-	1.3	0.087	1000	09.50.
26														
27	0.149	0.076	0.058	0.045	0.034	0.024	0.016	0.009	0.002	-	0.82	0.149	1000	09.38.
28														
29														
30														
31													1000	09.30.
средн.	0.144	0.101	0.076	0.056	0.039	0.034	0.033	0.026	0.017	0.009	0.82	0.145		
макс.	0.222	0.117	0.081	0.064	0.054	0.047	0.04	0.033	0.027	0.016	2	0.222		
мин.	0.055	0.035	0.023	0.016	0.009	0.005	0.016	0.009	0.002	0.007	0.54	0.065		
учтено	7	7	7	7	7	6	5	5	5	4	7	7		

Составил: В.Т.Т.

Проверил: А.П.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## АВГУСТ 1959г.

### атмосферные радиопомехи

#### сводная таблица Р (V)

 Характеристика  $V_p$  мкв/м

 $f_0 = 1000$  кгц

Станция

"Амхабад"

декретное время 12.30 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 <sub>шк</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	0.169	0.123	0.093	0.074	0.059	0.049	0.036	0.025	0.016	0.005	0.54	0.18	995	12.12.
4														
5	0.138	0.108	0.084	0.068	0.053	0.042	0.033	0.024	0.015	0.007	0.36	0.138	1000	12.25.
6														
7	0.121	0.087	0.063	0.054	0.042	0.033	0.024	0.017	0.012	0.004	0.42	0.134	1000	12.11.
8														
9														
10														
11	0.074	0.034	0.016	0.006	-	-	-	-	-	-	1.72	0.082	1000	12.22.
12														
13	0.14	0.084	0.045	0.022	0.013	-	-	-	-	-	1.54	0.14	1000	12.45.
14														
15														
16														
17													1000	13.00
18														
19	0.87	0.652	0.478	0.348	0.278	0.234	0.187	0.143	0.095	0.026	2.6	0.87	1000	12.22.
20														
21													1000	12.40.
22														
23														
24														
25	0.074	0.051	0.033	0.022	0.012	0.004	-	-	-	-	1.3	0.076	1000	12.24.
26														
27	0.177	0.124	0.097	0.08	0.066	0.053	0.042	0.029	0.017	0.004	0.62	0.177	1000	12.40.
28														
29														
30														
31	0.178	0.118	0.082	0.063	0.049	0.037	0.028	0.019	0.006	-	0.56	0.187	1004	12.22.
среди.	0.138	0.108	0.063	0.063	0.051	0.042	0.034	0.024	0.015	0.005	0.62	0.14		
макс.	0.87	0.625	0.478	0.348	0.278	0.234	0.187	0.143	0.095	0.026	2.6	0.87		
мин.	0.074	0.034	0.016	0.006	0.012	0.004	0.024	0.017	0.006	0.004	0.36	0.076		
учтено	9	9	9	9	8	7	6	6	6	5	9	9		

Промышленная помеха

Промышленная помеха

 Составил: В.Т.Т.

 Проверил: А.Р.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

### сводная таблица Р (V)

# АВГУСТ 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м  
 $f_0 = 1000$  кгц

Станция **"Амхабад"**  
 декретное время **15г. 30мин** 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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.	
1															
2															
3	1.38	0.207	0.014	-	-	-	-	-	-	-	10.4	1.38	1000	15.20.	
4															
5	0.171	0.125	0.089	0.067	0.053	0.041	0.032	0.022	0.015	0.009	0.4	0.171	1000	15.31	
6															
7	0.24	0.149	0.11	0.084	0.062	0.05	0.038	0.029	0.014	-	0.8	0.24	1000	15.25.	
8															
9															
10															
11	0.071	0.026	0.012	0.005	0.0001	-	-	-	-	-	1.2	0.075	1000	15.25	
12															
13				<i>Промышленная помеха</i>										1000	15.35.
14															
15															
16															
17				<i>Промышленная помеха</i>										1000	16.00.
18															
19				<i>Промышленная помеха</i>										1000	15.50.
20															
21	0.164	0.125	0.09	0.07	0.051	0.039	0.03	0.022	0.015	-	0.6	0.164	960	15.28.	
22															
23															
24															
25	0.059	0.033	0.022	0.014	0.006	-	-	-	-	-	0.8	0.062	1000	15.32.	
26															
27	0.205	0.152	0.111	0.082	0.061	0.048	0.037	0.026	0.013	0.002	0.54	0.205	1000	15.40.	
28															
29															
30															
31							<i>Станция</i>						1000	16.40.	
средн.	0.171	0.125	0.089	0.07	0.051	0.044	0.034	0.024	0.014	0.005	0.8	0.171			
макс.	1.38	0.207	0.111	0.084	0.062	0.05	0.038	0.029	0.015	0.009	10.4	1.38			
мин.	0.059	0.026	0.012	0.005	0.0001	0.039	0.03	0.022	0.013	0.002	0.4	0.062			
учтено	7	7	7	6	6	4	4	4	4	2	7	7			

Составил: В.Т.Т.

Проверил: А.П.И.

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АВГУСТ 1959г.

атмосферные радиопомехи  
сводная таблица Р (V)Характеристика  $V_p$  мкв/м $f_p = 1000$  кГцСтанция "Ашхабад"  
декретное время 18г.30мин 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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3	0.118	0.074	0.048	0.034	0.024	0.018	0.015	0.012	0.009	0.004	1	0.118	1000	19.20
4														
5	0.161	0.115	0.09	0.071	0.057	0.047	0.039	0.031	0.02	0.008	0.42	0.161	1000	19.00
6														
7													1000	18.50
8														
9														
10														
11	0.113	0.063	0.05	0.038	0.029	0.023	0.021	0.012	0.007	-	0.34	0.113	1000	18.35
12														
13	0.153	0.095	0.075	0.065	0.053	0.046	0.037	0.029	0.017	0.003	0.34	0.17	1000	18.28
14														
15														
16														
17													1000	19.40
18														
19	0.058	0.031	0.019	0.01	0.005	0.001	-	-	-	-	0.7	0.064	1000	18.35
20														
21	0.187	0.123	0.093	0.073	0.058	0.048	0.037	0.028	0.018	0.008	0.56	0.187	1000	18.12
22														
23														
24														
25	0.084	0.052	0.044	0.039	0.034	0.029	0.024	0.018	0.011	0.004	0.3	0.084	1000	18.43
26														
27	0.125	0.105	0.081	0.061	0.048	0.035	0.025	0.015	0.006	-	0.5	0.125	1000	18.10
28														
29														
30														
31	0.141	0.09	0.064	0.049	0.039	0.03	0.021	0.011	0.004	-	0.6	0.141	1000	18.15
средн.	0.125	0.09	0.064	0.049	0.039	0.03	0.024	0.016	0.01	0.004	0.5	0.125		
макс.	0.187	0.123	0.093	0.073	0.058	0.048	0.039	0.031	0.02	0.008	1	0.187		
мин.	0.058	0.031	0.019	0.01	0.005	0.001	0.015	0.011	0.004	0.003	0.3	0.064		
учтено	9	9	9	9	9	9	8	8	8	5	9	9		

Составил: В.Т.Т.Проверил: А.П.И.

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АВГУСТ 1959г.

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкв/м $f_0 = 1000$  кГц

декретное время 21.30 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 <sub>пнк</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3	6	3.48	2.25	1.56	1.23	1.08	0.96	0.83	0.72	0.39	12	6	1000	21.50.
4														
5	3.05	1.58	1	0.67	0.4	0.2	0.09	-	-	-	7.2	3.05	1000	21.20.
6														
7	1.02	0.55	0.325	0.212	0.117	0.031	-	-	-	-	5.6	1.02	1000	21.95.
8														
9														
10														
11	3.37	1.52	0.98	0.44	0.505	0.27	0.101	-	-	-	13	3.37	1010	21.40
12														
13	2.08	1.4	0.977	0.623	0.312	0.146	0.021	-	-	-	7.8	2.08	980	21.30.
14														
15														
16														
17	13.5	5.4	1.48	0.405	-	-	-	-	-	-	65	13.5	1038	21.25.
18														
19	2.21	1.47	0.93	0.55	0.28	0.093	-	-	-	-	14	2.33	996	21.07.
20														
21	9.6	5.4	3.6	2.5	1.4	0.75	0.4	0.1	-	-	30	10	1000	21.20.
22														
23														
24														
25	1.7	0.544	0.17	-	-	-	-	-	-	-	17	1.7	1004	22.18.
26														
27	0.74	0.361	0.185	0.084	0.042	-	-	-	-	-	4.2	0.84	1000	21.10.
28														
29														
30														
31	2.2	1.23	0.68	0.43	0.209	0.099	-	-	-	-	11	2.2	990	21.25.
средн.	2.21	1.47	0.977	0.58	0.312	0.173	0.101	0.46	0.72	0.39	12	2.33		
макс.	13.5	5.4	3.6	2.5	1.4	1.08	0.96	0.83	-	-	65	13.5		
мин.	0.74	0.361	0.17	0.084	0.042	0.031	0.021	0.1	-	-	4.2	0.84		
учтено	11	11	11	10	9	8	5	2	1	1	11	11		

Составил:

В.Т.Т.

Проверил:

А.П.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

## АВГУСТ 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_o = 2500$  кгц

декретное время 002.45 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 <sub>пнк</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	9.4	6.94	5.21	4	2.95	2.25	1.88	1.64	1.4	0.986	18.	9.4	2500	01.07
5														
6	4	2.38	1.62	1.08	0.7	0.48	0.36	0.28	0.18	0.08	8	4	2472	01.18.
7														
8														
9														
10	1.96	1.16	0.6	0.4	0.3	0.2	0.14	0.06	-	-	12	2	2480	00.40
11														
12	1.37	1.03	0.823	0.616	0.48	0.342	0.22	0.11	-	-	6.4	1.37	2450	00.47
13														
14	10.9	6.53	4.8	3.26	2.18	1.64	1.2	0.76	0.326	-	25.2	10.9	2518	01.10
15														
16														
17														
18	4.16	2.83	2.08	1.12	0.667	0.458	0.292	0.166	0.083	-	10.4	4.16	2470	00.40
19														
20	1.44	1.2	0.94	0.705	0.56	0.455	0.368	0.265	0.176	0.088	3.4	1.47	2498	00.25
21														
22														
23														
24	2.64	1.32	1.05	0.91	0.79	0.66	0.53	0.42	0.26	-	5.8	2.64	2506	00.56
25														
26	13	6.5	4.17	3	2.01	1.23	0.78	0.325	-	-	26	13	2504	00.56
27														
28														
29														
30														
31														
М	4.16	2.38	1.62	1.08	0.7	0.48	0.368	0.28	0.22	0.088	10.4	4		
макс.	13	6.94	5.21	4	2.95	2.25	1.88	1.64	1.4	0.986	26	13		
мин.	1.37	1.03	0.6	0.4	0.3	0.2	0.14	0.06	0.083	0.08	3.4	1.37		
учтено	9	9	9	9	9	9	9	9	6	3	9	9		

Станция

Составил: А.Д.П.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Август 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 2500$  кгц

Станция

«Ашхабад»

декретное время 032.45 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 <sub>ник</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	4.	2.8	2.04	1.66	1.36	1.12	0.94	0.8	0.64	0.36	8	4	2500	04.06.
5														
6	9.5	6.36	3.66	2.23	1.61	1.23	0.95	0.71	0.475	0.38	19	9.5	2500	04.10.
7														
8														
9														
10	181	1.13	0.755	0.53	0.378	0.264	0.161	0.076	-	-	10.6	1.89	2488	03.37
11														
12	1.5	1.2	0.9	0.645	0.45	0.285	0.165	0.06	-	-	6	1.5	2506	03.46
13														
14	9.3	5.58	3.44	1.86	1.12	0.745	0.465	0.186	-	-	20	9.3	2520	03.22
15														
16														
17														
18	7.8	4.3	2.58	1.41	1.05	0.819	0.624	0.351	0.156	-	14.6	7.8	2520	03.22
19														
20	202	1.58	1.17	0.89	0.705	0.54	0.396	0.312	0.208	-	4.8	2.08	2494	03.30
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28	2.35	1.61	0.84	0.432	0.24	0.096	-	-	-	-	9	2.4	2480	03.32
29														
30														
31														
ср. м	3.17	2.2	1.6	1.15	0.87	0.64	0.465	0.312	0.34	0.37	9.8	3.2		
макс.	9.5	6.36	3.66	2.23	1.61	1.23	0.95	0.8	0.64	0.38	20	9.5		
мин.	1.5	1.13	0.755	0.432	0.24	0.096	0.161	0.06	0.156	0.36	4.8	1.5		
учтено	8	8	8	8	8	8	7	7	4	2	8	8		

Станция

Промышленная помеха

Составил: А. Я. П.

Проверил: А. П. Ч.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

## АВГУСТ 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 =$  **2500** кгц

декретное время **06:45 мин.** долгота

Станция

**58°18'**

широта

**37°55'**

*Ашхабад*

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V <sub>ник</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	2.4	1.5	1.02	0.84	0.73	0.635	0.55	0.48	0.37	0.204	4.8.	2.4	2470	07.12.
5														
6	2.2	1.68	1.4	1.14	0.925	0.76	0.627	0.517	0.385	0.22	4.4.	2.2	2500	06.40.
7														
8														
9														
10	2.56	1.72	1.23	0.946	0.74	0.587	0.486	0.358	0.23	-	11	2.56	2502	06.40
11														
12														
13														
14	1	0.55	0.39	0.3	0.24	0.18	0.15	0.1	0.06	0.01	2	1	2502	06.27
15														
16														
17														
18	9.3	7.16	4.84	3.72	3.16	2.7	2.32	1.86	1.3	0.744	12.4	9.3	2500	06.35
19														
20	2.02	0.95	0.534	0.426	0.352	0.299	0.213	0.107	-	-	7	2.13	2504	06.35
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	2.3	1.59	1.21	0.89	0.735	0.61	0.518	0.518	0.37	0.212	5.9	2.3		
макс.	9.3	7.16	4.84	3.72	3.16	2.7	2.32	1.86	1.3	0.744	12.4	9.3		
мин.	1	0.55	0.39	0.3	0.24	0.18	0.15	0.1	0.06	0.01	2	1		
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	5	4	6	6		

*Промышленные помехи*

*Брашотлетная помеха*

*Статус*

*Неисправность аппаратуры*

Составил: А.С.П.

Проверил: А.П.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Август 1959 г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 2500$

кГц

декретное время 09.45

долгота

Станция "Ашхабад"  
58°18' широта 37°55'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота (кГц)	Время час. мин.	
1															
2															
3															
4	0.875	0.725	0.585	0.49	0.393	0.323	0.262	0.185	0.114	0.061	1.4	0.875	2500	09.50.	
5															
6				Тренировочная помеха										2500	10.20.
7															
8															
9															
10				Отсутствие электроэнергии											
11				Тренировочные помехи											
12															
13															
14	0.534	0.419	0.313	0.239	0.185	0.142	0.104	0.07	0.044	-	1.4	0.544	2500	09.45	
15															
16															
17															
18				Отсутствие электроэнергии											
19															
20	0.418	0.334	0.263	0.234	0.198	0.154	0.125	0.096	0.063	0.035	0.8	0.418	2550	09.38	
21															
22															
23															
24	0.342	0.216	0.176	0.152	0.13	0.109	0.092	0.071	0.046	0.018	0.88	0.352	2500	10.00	
25															
26	0.354	0.272	0.223	0.195	0.172	0.152	0.131	0.11	0.089	0.06	0.9	0.354	2500	09.40	
27															
28				Ненормированность аппаратуры											
29															
30															
31															
средн. М	0.418	0.334	0.263	0.234	0.185	0.152	0.125	0.096	0.063	0.047	0.9	0.418			
макс.	0.875	0.725	0.585	0.49	0.393	0.323	0.262	0.185	0.114	0.061	1.4	0.875			
мин.	0.342	0.216	0.176	0.152	0.13	0.109	0.092	0.07	0.044	0.018	0.8	0.352			
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5			

Составил: А.С.П.  
Проверил: А.П.У.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АВГУСТ 1959г.

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 2500$  кГц

Станция "Ашхабад"

декретное время 127.45 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 <sub>пк</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4													2500	12.58.
5														
6													2500	12.55.
7														
8														
9														
10													2500	13.18
11														
12														
13														
14	0.55	0.289	0.181	0.127	0.083	0.05	0.028	-	-	-	2.2	0.55	2500	12.20
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28	0.88	0.55	0.4	0.31	0.24	0.2	0.17	0.13	0.09	0.035	1.76	0.88	2500	12.45
29														
30														
31														
М	0.715	0.42	0.29	0.219	0.16	0.125	0.1	0.13	0.09	0.035	1.98	0.715		
макс.	0.88	0.55	0.4	0.31	0.24	0.2	0.17	-	-	-	2.2	0.88		
мин.	0.55	0.289	0.181	0.127	0.083	0.05	0.028	-	-	-	1.76	0.55		
учтено	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2		

Составил: А.Я.П.

Проверил: Я.П.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## Август 1959г.

атмосферные радиопомехи  
сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкВ/м

$f_0 = 2500$  кГц

Станция **Ашхабад**  
декретное время **15ч 45м** 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 <sub>нук</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4													2500	16.00.
5														
6													2500	16.00.
7														
8														
9														
10	0.417	0.296	0.233	0.192	0.158	0.136	0.113	0.083	0.058	0.027	1	0.417	2548	16.07
11														
12	0.32	0.245	0.204	0.171	0.15	0.131	0.113	0.095	0.062	0.028	0.9	0.327	2500	15.24
13														
14	0.452	0.373	0.28	0.243	0.215	0.182	0.145	0.105	0.066	0.028	0.9	0.467	2500	15.15
15														
16														
17														
18	0.288	0.228	0.193	0.164	0.141	0.121	0.1	0.084	0.055	0.026	0.9	0.288	2500	15.47
19														
20	0.364	0.277	0.233	0.193	0.158	0.128	0.106	0.088	0.067	0.036	0.8	0.364	2550	15.40
21														
22														
23														
24	0.525	0.42	0.35	0.292	0.248	0.205	0.176	0.146	0.108	0.054	1.08	0.54	2500	15.29
25														
26	0.45	0.338	0.274	0.238	0.202	0.172	0.144	0.117	0.09	0.05	0.9	0.45	2500	15.38
27														
28	0.54	0.37	0.286	0.232	0.197	0.17	0.146	0.119	0.086	0.051	0.84	0.54	2500	16.18
29														
30														
31														
М	0.433	0.317	0.27	0.212	0.177	0.153	0.128	0.1	0.0665	0.032	0.9	0.433		
макс.	0.54	0.42	0.35	0.292	0.248	0.205	0.176	0.146	0.108	0.054	1.08	0.54		
мин.	0.288	0.228	0.193	0.164	0.141	0.121	0.1	0.083	0.055	0.027	0.8	0.288		
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		

Станция

Промышленная помеха

Составил: А.С.П.

Проверил: А.П.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## Август 1959г

### атмосферные радиопомехи

#### сводная таблица Р (V)

 Характеристика  $V_p$  мкв/м

 $f_0 = 2500$  кгц

 декретное время **18.45**

долгота

 Станция **58°18'**
**Алихабад**  
 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 <sub>пнк</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	0.35	0.276	0.217	0.17	0.14	0.105	0.084	0.07	0.049	0.018	0.7	0.35	2500	18.34
5														
6	0.36	0.245	0.205	0.173	0.14	0.119	0.094	0.072	0.05	0.029	0.64	0.36	2550	18.17
7														
8														
9														
10	0.3	0.256	0.204	0.165	0.141	0.123	0.105	0.084	0.057	0.024	0.6	0.3	2545	19.08
11														
12	0.8	0.455	0.308	0.224	0.172	0.132	0.096	0.072	0.048	—	2.2	0.8	2500	19.17
13														
14	0.667	0.54	0.46	0.4	0.347	0.307	0.252	0.193	0.133	0.08	1.2	0.667	2500	18.32
15														
16														
17														
18	0.41	0.3	0.234	0.2	0.168	0.143	0.119	0.097	0.07	0.039	0.82	0.41	2500	19.06
19														
20					<i>Станция</i>									
21														
22														
23														
24	1.3	1.04	0.793	0.63	0.506	0.403	0.325	0.254	0.182	0.091	2.6	1.3	2500	18.40
25														
26	0.693	0.52	0.44	0.381	0.332	0.291	0.25	0.208	0.152	0.083	1.04	0.693	2504	18.23
27														
28	0.5	0.39	0.334	0.28	0.244	0.197	0.155	0.125	0.092	0.055	1	0.5	2550	18.25
29														
30														
31														
<i>макс. М</i>	0.5	0.39	0.308	0.224	0.172	0.143	0.119	0.097	0.07	0.047	1	0.5		
<i>макс.</i>	1.3	1.04	0.793	0.63	0.506	0.403	0.325	0.254	0.182	0.091	2.6	1.3		
<i>мин.</i>	0.3	0.245	0.204	0.165	0.14	0.105	0.084	0.07	0.049	0.018	0.6	0.3		
<i>учтено</i>	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9		

 Составил: А.С.П.

 Проверил: А.П.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

### сводная таблица Р (V)

# АВГУСТ 1959г.

 Характеристика  $U_p$  мкВ/м

 $f_0 = 2500$  кГц

Станция

"Ашхабад"

декретное время 21ч. 45мин. 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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	5.4	4.05	2.97	2.32	1.78	1.4	1.08	0.756	0.432	0.135	10.2	5.4	2522	21.40
5														
6	8.	6.	4.32	3.36	2.64	2	1.52	-	-	-	24	8	2510	21.36.
7														
8														
9														
10	3.2	1.76	1.25	0.895	0.64	0.416	0.256	0.128	-	-	9.6	3.2	2480	21.38
11														
12														
13														
14	6.67	5	4	3	2.16	1.47	0.97	0.534	0.2	-	20	6.67	2500	21.40
15														
16														
17														
18	3.52	2.18	1.58	1.2	0.86	0.545	0.334	0.211	0.106	0.035	8.2	3.52	2458	22.20
19														
20	4.2	2.81	2.18	1.76	1.39	1.05	0.755	0.462	0.168	-	12.6	4.2	2506	21.53
21														
22														
23														
24	5.45	3.49	1.98	1.14	0.6	0.272	-	-	-	-	14	5.45	2500	21.40
25														
26	7.87	5.27	3	1.5	1.02	0.55	0.079	-	-	-	18.6	7.87	2500	21.41
27														
28	3.7	2.88	2.18	1.7	1.22	0.74	0.48	0.296	0.111	-	7.4	3.7	2500	21.25
29														
30														
31														
средн. М	5.4	3.49	2.18	1.7	1.22	0.74	0.615	0.379	0.168	0.082	12.6	5.4		
макс.	8	6	4.32	3.36	2.64	2	1.52	0.756	0.432	0.135	24	8		
мин.	3.2	1.76	1.25	0.895	0.6	0.272	0.079	0.128	0.106	0.035	7.4	3.2		
учтено	9	9	9	9	9	9	8	6	5	2	9	9		

 Составил: А. Я. П.

 Проверил: А. П. И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

### сводная таблица Р (V)

# АВГУСТ 1959г.

 Характеристика  $V_p$  мкв/м

 $f_0 = 5000$  кгц

 декретное время  $002.45$  мин. долгота

Станция

"Ошхабад"

 $58^{\circ}18'$ 

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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5													5000	01.00
6														
7													5000	00.48
8														
9														
10														
11													500	01.20
12														
13													5000	00.54
14														
15														
16														
17													5000	01.20
18														
19													5000	00.58
20														
21	5.8	3.54	2.84	2.38	1.97	1.56	1.22	0.928	0.58	0.232	11.6	5.8	4970	00.50
22														
23														
24														
25	2.87	1.43	1.	0.805	0.633	0.489	0.345	0.201	0.09	-	8.25	2.87	4970	00.44
26														
27													5000	00.45
28														
29														
30														
31	6.4	4.6	3.39	2.62	2.04	1.6	1.22	0.704	0.32	0.128	11.2	6.4	5006	00.42
М.	5.8	3.54	2.84	2.38	1.97	1.56	1.22	0.704	0.32	0.18	11.2	5.8		
макс.	6.4	4.6	3.39	2.62	2.04	1.6	1.22	0.928	0.58	0.128	11.6	6.4		
мин.	2.87	1.43	1	0.805	0.633	0.489	0.345	0.201	0.09	0.232	8.25	2.87		
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3			

Неисправимые аппаратуры

Станция

Станция

Станция

Станция

Станция

Станция

Станция

 Составил: Я.Д.П.

 Проверил: Я.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АВГУСТ 1959г.

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  кв.м

$f_0 = 5000$  кгц

декретное время 032.45 мин. долгота

Станция 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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота (кгц)	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5													5000	04.25
6														
7	5.2	3.95	2.76	1.87	1.3	0.935	0.571	0.312	-	-	10	5.2	5030	03.50.
8														
9														
10														
11													5000	04.25
12														
13	0.247	0.163	0.128	0.101	0.08	0.063	0.047	0.037	0.028	0.019	0.413	0.247	5000	04.12
14														
15														
16														
17	0.179	0.118	0.088	0.073	0.06	0.051	0.042	0.033	0.024	0.013	0.412	0.179	5000	04.18
18														
19														
20														
21	4.	2.55	1.75	1.42	1.12	0.84	0.58	0.3	0.08	-	12.9	4.	4962	03.57
22														
23														
24														
25	2.45	1.69	1.25	1.	0.834	0.686	0.49	0.294	0.147	0.049	4.9	2.45	5040	03.46
26														
27	4.6	2.76	1.66	0.965	0.666	0.505	0.322	0.23	0.046	-	9.2	4.6	4990	03.50
28														
29														
30														
31	3.84	2.88	2.02	1.46	1.07	0.768	0.5	0.307	0.154	-	13.7	3.84	4950	03.46
М.	3.84	2.55	1.66	1	0.83	0.686	0.49	0.294	0.063	0.019	9.2	3.84		
макс.	5.2	3.95	2.76	1.87	1.3	0.935	0.58	0.312	0.154	0.049	13.7	5.2		
мин.	0.179	0.118	0.088	0.073	0.06	0.051	0.042	0.033	0.024	0.013	0.412	0.179		
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	6	3	7	7		

Неисправность аппаратуры

Станция

Станция

Станция

Составил: А.П.Ч.

Проверил: А.А.П.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

# АВГУСТ 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м  
 $f_0 = 5000$  кГц

Станция "Ашхабад"  
 декретное время 06г.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 <sub>пик</sub>	V <sub>ов</sub>	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3	4.5	3.6	2.88	2.25	1.89	1.57	1.21	0.855	0.585	0.405	11.4	4.5	5010	06.46
4														
5													5000	07.15
6														
7	1.96	1.65	1.31	1.06	0.805	0.626	0.47	0.334	0.137	-	3.92	1.96	5010	06.40
8														
9														
10														
11	1.57	0.94	0.628	0.47	0.314	0.259	0.196	0.141	0.078	0.016	3.14	1.57	5004	06.50
12														
13													5000	06.47
14														
15														
16														
17													5000	07.06
18														
19	2.06	1.23	0.876	0.721	0.587	0.474	0.35	0.247	0.144	0.041	4.12	2.06	5008	07.10
20														
21													5000	06.54
22														
23														
24														
25	1.87	1.31	0.935	0.674	0.468	0.281	0.131	0.056	-	-	3.34	1.87	5002	06.50
26														
27													5000	06.55
28														
29														
30														
31													5000	07.00
М.	1.96	1.31	0.935	0.721	0.587	0.474	0.35	0.247	0.14	0.041	3.92	1.96	5000	
макс.	4.5	3.6	2.88	2.25	1.89	1.57	1.21	0.855	0.585	0.405	11.4	4.5		
мин.	1.57	0.94	0.628	0.47	0.314	0.259	0.131	0.056	0.078	0.016	3.14	1.57		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5		

Составил: А.С.П.  
 Проверил: А.П.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

### сводная таблица Р (V)

# АВГУСТ 1959г.

 Характеристика  $V_p$  мкв/м

 $f_0 =$  5000 кГц

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

 Станция "Ашхабад"

Дни	V <sub>0,02</sub>	V <sub>0,1</sub>	V <sub>0,2</sub>	V <sub>0,3</sub>	V <sub>0,4</sub>	V <sub>0,5</sub>	V <sub>0,6</sub>	V <sub>0,7</sub>	V <sub>0,8</sub>	V <sub>0,9</sub>	V <sub>ник</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3	0.122	0.153	0.102	0.073	0.055	0.042	0.029	0.018	0.009	-	0.294	0.122	5000	09.40.
4														
5	0.137	0.118	0.106	0.095	0.081	0.069	0.058	0.047	0.036	0.022	0.275	0.137	5000	09.40.
6														
7													5000	10.30.
8														
9														
10														
11	0.424	0.328	0.249	0.2	0.169	0.14	0.111	0.084	0.062	0.026	0.705	0.424	5000	09.30
12														
13	0.077	0.068	0.059	0.049	0.041	0.036	0.03	0.025	0.018	0.011	0.118	0.077	5010	09.47
14														
15														
16														
17													5000.	10.10.
18														
19	0.565	0.243	0.181	0.147	0.127	0.105	0.082	0.062	0.04	0.017	1.3	0.565	5002	09.45
20														
21													5000	10.00
22														
23														
24														
25	0.116	0.102	0.087	0.078	0.071	0.065	0.057	0.046	0.035	0.021	0.196	0.116	5000	09.55
26														
27													5000	09.56
28														
29														
30														
31													5000.	09.50
М.	0.16	0.135	0.104	0.086	0.076	0.067	0.058	0.046	0.038	0.021	0.284	0.154		
макс.	0.565	0.328	0.249	0.2	0.169	0.14	0.111	0.084	0.062	0.026	1.3	0.565		
мин.	0.077	0.068	0.059	0.049	0.041	0.036	0.029	0.018	0.009	0.011	0.118	0.077		
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6		

*Станция*

*Промышленные помехи*

*Промышленные помехи*

*Промышленные помехи*

*Промышленные помехи*

 Составил: Я. Я. П.

 Проверил: Я. П. Ч.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АВГУСТ 1959г.

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 5000$  кгц

декретное время 12.45 мин. долгота

Станция "Ашхабад" широта 37°55'

Лин	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	0.077	0.058	0.046	0.041	0.074	0.028	0.023	0.019	0.014	0.008	0.118	0.08	5000	12.18.
4														
5	0.099	0.082	0.069	0.059	0.051	0.044	0.037	0.03	0.021	0.011	0.137	0.099	5000	12.37.
6														
7	0.066	0.051	0.044	0.038	0.033	0.029	0.024	0.02	0.015	0.01	0.078	0.066	5016	12.24.
8														
9														
10														
11	0.53	0.414	0.33	0.265	0.217	0.178	0.146	0.117	0.079	0.037	0.88	0.53	5000	12.30
12														
13													5000	12.55
14														
15														
16														
17	0.224	0.188	0.15	0.135	0.119	0.099	0.081	0.065	0.053	0.036	0.392	0.224	5050	12.35
18														
19	0.476	0.362	0.304	0.266	0.238	0.214	0.183	0.142	0.102	0.057	0.686	0.476	5000	12.35
20														
21	0.35	0.259	0.208	0.18	0.155	0.133	0.112	0.093	0.07	0.042	0.49	0.35	5050	12.52
22														
23														
24														
25	0.271	0.234	0.206	0.182	0.157	0.136	0.114	0.091	0.065	0.038	0.588	0.271	5000	12.31
26														
27	0.187	0.153	0.133	0.116	0.101	0.086	0.072	0.058	0.043	0.024	0.373	0.187	5000	13.14
28														
29														
30														
31														
М.ч.	0.224	0.188	0.15	0.135	0.119	0.099	0.081	0.065	0.053	0.036	0.373	0.187		
макс.	0.53	0.414	0.33	0.266	0.238	0.214	0.183	0.142	0.102	0.057	0.88	0.53		
мин.	0.066	0.051	0.044	0.038	0.033	0.028	0.023	0.019	0.014	0.008	0.078	0.066		
учтено	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		

Транзиционные помехи

Транзиционные помехи

Составил: А.С.П.

Проверил: А.П.М.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АВГУСТ 1959г.

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 5000$  кгц

Станция "Ашхабад"  
 декретное время 15ч.45мин. 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 <sub>шк</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота (кгц)	Время час. мин.
1														
2														
3	0.327	0.272	0.216	0.177	0.142	0.112	0.095	0.076	0.049	0.02	1.96	0.227	5000	15.30.
4														
5	0.083	0.07	0.06	0.051	0.044	0.038	0.031	0.026	0.019	0.011	0.118	0.083	5000	15.41.
6														
7													5000	16.00.
8														
9														
10														
11	0.343	0.306	0.247	0.206	0.167	0.131	0.096	0.069	0.034	0.01	0.686	0.343	5000	15.30
12														
13													5000	16.00
14														
15														
16														
17	0.118	0.101	0.086	0.072	0.061	0.05	0.04	0.032	0.024	0.014	0.196	0.118	5000	15.35
18														
20.														
19.	0.3	0.2	0.162	0.138	0.123	0.108	0.09	0.069	0.05	0.03	0.45	0.3	5002	15.30
21													5000	15.50
22														
23														
24														
25													5000	15.45
26														
27													5000	15.56
28														
29														
30														
31	0.112	0.09	0.082	0.074	0.064	0.056	0.045	0.035	0.024	0.015	0.176	0.112	5000	16.00
М.	0.209	0.15	0.124	0.106	0.093	0.0815	0.067	0.052	0.029	0.0145	0.323	0.209		
макс.	0.343	0.306	0.247	0.206	0.167	0.131	0.095	0.076	0.049	0.03	1.96	0.343		
мин.	0.083	0.07	0.06	0.051	0.044	0.038	0.031	0.026	0.019	0.01	0.118	0.083		
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		

Смакция

Промышленные помехи

Неисправность аппаратуры

Промышленные помехи

Составил: А.З.П.

Проверил: А.П.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## АВГУСТ 1959г.

### атмосферные радиопомехи

#### сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкв/м  
 $f_0 = 5000$  кгц

декретное время 18.45 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	Vmk	Vop	Частота (кгц)	Время час. мин.
1														
2														
3													5000	19.32
4														
5	1.32	0.79	0.57	0.417	0.3	0.19	0.105	0.059	0.028	-	2.65	1.32	5002	19.20
6														
7													5000	19.25
8														
9														
10														
11	0.328	0.213	0.148	0.118	0.1	0.082	0.066	0.048	0.03	0.013	0.9	0.328	5050	18.40
12														
13	0.99	0.627	0.44	0.33	0.264	0.198	0.132	0.077	0.022	-	5.5	1.1	5045	18.36
14														
15														
16														
17	13.8	10.1	6.75	4.96	3.44	2.48	2.	1.65	1.38	0.827	2.3.	13.8	5005	18.40
18														
19	1.12	0.86	0.675	0.53	0.42	0.324	0.248	0.177	0.118	0.047	2.94	1.18	5008	18.40
20														
21	0.706	0.515	0.381	0.31	0.247	0.191	0.141	0.106	0.071	0.028	1.18	0.706	5073	18.18
22														
23														
24														
25	2.94	2.06	1.54	1.25	1.06	0.88	0.735	0.59	0.382	0.191	4.9	2.94	5012	19.18
26														
27	104	0.78	0.56	0.43	0.34	0.26	0.18	0.1	0.04	-	2.74	104	5000	18.32
28														
29														
30														
31													5000.	18.25
М.	1.08	0.78	0.56	0.425	0.32	0.228	0.16	0.103	0.05	0.047	2.84	1.14		
макс.	13.8	10.1	6.75	4.96	3.44	2.48	2	1.65	1.38	0.827	2.3	13.8		
мин.	0.328	0.213	0.148	0.118	0.1	0.082	0.066	0.048	0.022	0.013	0.9	0.328		
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	8	5	8	8		

Составил: А.З.П.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АВГУСТ 1959г.

атмосферные радиопомехи  
сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкв/м  
 $f_0 = 5000$  кГц

Станция "Амхабад"  
декретное время 212.45 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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3					Станция								5000	22.12.
4					Станция								5000	21.50.
5					Станция								5000	22.24.
6														
7														
8														
9														
10														
11	6.45	4.32	2.9	2.06	1.42	0.9	0.515	0.322	0.193	-	12.9	6.45	4950	21.50
12					Станция								5000	22.20
13														
14														
15														
16														
17	12.6	6.42	4.28	3.28	2.52	1.26	0.88	0.504	0.252	-	31.9	12.6	4982	21.40
18					Станция								5000	21.25
19														
20														
21	6.2	4.65	3.84	3.16	2.6	2.05	1.67	1.43	0.99	0.186	12.4	6.2	5002	21.35
22														
23														
24					Станция								5000	22.24
25					Станция								5000	21.50
26														
27														
28														
29														
30					Станция								5000	22.00
31														
М.	6.45	4.65	3.84	3.16	2.52	1.26	0.88	0.504	0.252	0.186	12.9	6.45		
макс.	12.6	6.42	4.28	3.28	2.6	2.05	1.67	1.43	0.99	-	31.4	12.6		
мин.	6.2	4.32	2.9	2.06	1.42	0.9	0.515	0.322	0.193	-	12.4	6.2		
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3		

Составил: А.Д.П.

Проверил: А.П.И.

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

АВГУСТ 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м $f_0 = 7500$  кгц

декретное время 012.00 мск

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	V <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4						Станция							7500	01.18.
5						Станция							7500	01.30.
6														
7														
8														
9														
10	2.6	1.98	1.53	1.19	0.95	0.79	0.634	0.475	0.264	-	6.6	2.64	7440	00.47
11														
12						Станция								
13														
14	4.15	2.82	2.08	1.53	1.24	1.04	0.83	0.54	0.332	0.124	8.3	4.15	7501	01.18
15														
16														
17														
18	4.43	3.02	1.86	0.886	0.532	0.443	0.31	0.244	0.089	-	8.86	4.43	7516	00.47
19														
20	2.36	1.79	1.35	1.08	0.87	0.676	0.53	0.388	0.242	-	6.6	2.42	7502	00.35
21														
22														
23														
24						Станция								
25														
26						Станция								
27														
28	1.13	0.79	0.565	0.43	0.328	0.238	0.158	0.09	-	-	4.52	1.13	7530	00.37
29														
30														
31														
М.	2.6	1.98	1.53	1.08	0.87	0.676	0.53	0.388	0.253	0.124	6.6	2.64		
макс.	4.43	3.02	2.08	1.53	1.24	1.04	0.83	0.54	0.332	-	8.86	4.43		
мин.	1.13	0.79	0.565	0.43	0.328	0.238	0.158	0.09	0.089	-	4.52	1.13		
учтено	5.	5	5.	5	5	5	5	5	4	1.	5	5		

Составил: В.М.Т.Проверил: В.Г.Г.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

## АВГУСТ 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м  
 $f_0 = 7500$  кгц

Станция "Ашхабад"  
 декретное время 042.00 м. 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 <sub>пнк</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота (кгц)	Время час. мин.
1														
2														
3														
4													7500	04.29.
5														
6													7500	04.18.
7														
8														
9														
10	1.95	1.22	0.94	0.755	0.61	0.51	0.41	0.306	0.204	0.102	5.1	2.04	7500	03.45
11														
12	4.7	3.86	3.1	2.49	2.02	1.69	1.36	1.03	0.57	0.235	6.6	4.7	7470	04.09
13														
14	4.94	3.32	2.6	2.03	1.66	1.25	0.935	0.624	0.364	0.156	10.4	5.2	7474	03.28
15														
16														
17														
18														
19														
20	2.76	1.89	1.27	0.985	0.75	0.56	0.45	0.338	0.226	0.113	5.65	2.82	7496	03.41
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
<b>М</b>	3.73	2.6	1.94	1.58	1.2	0.905	0.692	0.481	0.295	0.134	8.5	5.05		
макс.	4.94	3.86	3.1	2.49	2.02	1.69	1.36	1.03	0.57	0.235	10.4	5.2		
мин.	1.95	1.22	0.94	0.755	0.61	0.51	0.41	0.306	0.204	0.102	5.1	2.04		
учтено	Ч.	Ч.	Ч.	Ч.	Ч.	Ч.	Ч.	Ч.	Ч.	Ч.	Ч.	Ч.		

Составил: В. М. Т.

Проверил: В. Г. Г.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

АВГУСТ 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 7500$  кгц

Станция

"Ашхабад"

декретное время 07г.00мин. долгота

58°18'

широта 37°55'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	Vпик	Vоп	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4					Станция								7500	07.26.
5					Станция								7500	06.58.
6														
7														
8														
9														
10	3.88	2.7	1.82	1.35	1.03	0.792	0.396	0.198	-	-	13.2	3.96	7486	06.48
11														
12	0.81	0.69	0.525	0.364	0.267	0.162	0.13	0.081	0.032	-	2.64	0.81	7500	07.18
13														
14					Станция									
15														
16														
17														
18	8.55	4.02	3.16	2.48	1.97	1.45	0.94	0.684	0.513	0.342	20.8	8.55	7516	07.00
19														
20	2.47	1.59	1.16	0.98	0.83	0.73	0.63	0.508	0.377	0.178	5.09	2.54	7502	06.40
21														
22														
23														
24					Станция									
25														
26	5.17	3.28	2.38	1.83	1.5	1.21	0.905	0.65	0.336	0.052	15.5	5.17	7500	07.20
27														
28					Неисправность измерительных приборов									
29														
30														
31														
М.	3.88	2.7	1.82	1.35	1.03	0.792	0.63	0.508	0.355	0.178	13.2	2.54		
макс.	8.55	4.02	3.16	2.48	1.97	1.45	0.94	0.684	0.513	0.342	20.8	8.55		
мин.	0.81	0.69	0.525	0.364	0.267	0.162	0.13	0.081	0.032	0.052	2.64	0.81		
учтено	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	4.	3.	5.	5.		

Составил:

В.М.Т.

Проверил:

В.Г.Г.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## Август 1959г

### атмосферные радиопомехи

### сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_o = 7500$  кгц

декретное время 10.00

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 <sub>пнк</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.	
1															
2															
3															
4					Станция									7500	10.10.
5															
6	0.31	0.226	0.18	0.155	0.13	0.109	0.093	0.078	0.059	0.031	0.7	0.31	7514	09.41.	
7															
8															
9															
10					Отсутствие электропомех										
11															
12	0.657	0.494	0.385	0.319	0.26	0.214	0.178	0.148	0.115	0.066	1.79	0.657	7500	09.50	
13															
14	0.272	0.235	0.214	0.179	0.162	0.144	0.125	0.098	0.078	0.052	0.452	0.272	7500	09.55	
15															
16															
17															
18					Отсутствие энергии										
19															
20	0.121	0.1	0.086	0.078	0.069	0.061	0.052	0.041	0.033	0.022	0.189	0.121	7462	09.49	
21															
22															
23															
24	0.17	0.144	0.127	0.114	0.099	0.088	0.075	0.061	0.045	0.026	0.283	0.17	7498	10.08	
25															
26	0.125	0.107	0.093	0.083	0.074	0.066	0.058	0.046	0.035	0.024	0.226	0.125	7500	09.50	
27															
28					Несправностей обнаружено										
29															
30															
31															
ср. н.	0.221	0.185	0.154	0.135	0.165	0.099	0.084	0.069	0.052	0.029	0.368				
макс.	0.657	0.494	0.385	0.319	0.26	0.214	0.178	0.148	0.115	0.066	1.79				
мин.	0.121	0.1	0.086	0.078	0.069	0.061	0.052	0.041	0.033	0.022	0.189				
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				

Составил: А. П. Ч.

Проверил: В. Г. Г.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

## АВГУСТ 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 =$  7500 кГц

Станция "Ашхабад"

декретное время 13г.00мин 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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	0.129	0.093	0.081	0.071	0.063	0.054	0.045	0.035	0.026	0.015	0.151	0.129	7450	12.40.
5														
6	0.252	0.199	0.171	0.156	0.138	0.121	0.101	0.08	0.058	0.035	0.4	0.252	7514.	12.30.
7														
8														
9														
10	0.246	0.207	0.177	0.16	0.144	0.128	0.108	0.089	0.066	0.042	0.484	0.246	7500	13.22
11														
12	0.142	0.126	0.111	0.102	0.092	0.082	0.07	0.057	0.043	0.026	0.283	0.142	7490	12.45
13														
14	0.066	0.055	0.046	0.038	0.031	0.024	0.018	0.012	0.006	—	0.132	0.066	7500	12.35
15														
16														
17														
18	0.313	0.274	0.238	0.212	0.185	0.159	0.136	0.113	0.088	0.056	0.454	0.313	7500	12.40
19														
20	0.095	0.079	0.068	0.06	0.052	0.044	0.038	0.03	0.024	0.015	0.132	0.095	7500	12.30
21														
22														
23														
24	0.182	0.158	0.133	0.113	0.098	0.082	0.066	0.049	0.035	0.018	0.64	0.182	7500	12.34
25														
26	0.068	0.058	0.052	0.046	0.041	0.035	0.031	0.026	0.02	0.012	0.094	0.068	7500	12.35
27														
28	0.217	0.173	0.128	0.11	0.095	0.075	0.058	0.041	0.024	—	0.435	0.217	7500	13.20
29														
30														
31														
среди.	0.136	0.142	0.119	0.106	0.094	0.079	0.062	0.045	0.031	0.027	0.342	0.162		
макс.	0.313	0.274	0.238	0.212	0.185	0.159	0.136	0.113	0.088	0.056	0.64	0.313		
мин.	0.066	0.055	0.046	0.038	0.031	0.024	0.018	0.012	0.006	0.012	0.094	0.066		
учтено	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	10	10		

Составил: А.П.И.

Проверил: В.Г.Г.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

### сводная таблица Р (V)

# Август 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	V <sub>ник</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.	
1															
2															
3															
4	0.066	0.055	0.048	0.042	0.039	0.034	0.029	0.025	0.018	0.011	0.099	0.066	7490	15.46.	
5															
6	0.188	0.147	0.124	0.109	0.092	0.081	0.068	0.056	0.043	0.026	0.285	0.188	7540	15.33.	
7															
8															
9															
10					Станция									7500	16.20
11															
12	0.137	0.103	0.091	0.08	0.07	0.059	0.048	0.036	0.022	-	0.283	0.137	7450	15.15	
13															
14	0.188	0.164	0.144	0.13	0.118	0.103	0.089	0.074	0.056	0.033	0.321	0.188	7500	15.20	
15															
16															
17															
18	0.145	0.123	0.108	0.098	0.087	0.076	0.065	0.055	0.041	0.025	0.208	0.145	7500	15.58	
19															
20					Станция										
21															
22															
23															
24	0.182	0.155	0.135	0.124	0.113	0.1	0.086	0.069	0.051	0.033	0.283	0.182	7500	15.35	
25															
26	0.096	0.083	0.07	0.061	0.055	0.05	0.044	0.036	0.029	0.018	0.113	0.096	7500	15.50	
27															
28	0.374	0.3	0.247	0.205	0.178	0.153	0.127	0.101	0.073	0.037	0.717	0.374	7480	16.27	
29															
30															
31															
М.дн.	0.164	0.135	0.116	0.104	0.089	0.079	0.064	0.055	0.042	0.026	0.283	0.164			
макс.	0.374	0.3	0.247	0.205	0.178	0.153	0.127	0.101	0.073	0.037	0.717	0.374			
мин.	0.066	0.055	0.048	0.042	0.039	0.034	0.029	0.025	0.018	0.011	0.099	0.066			
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8			

 Составил: А.П.У.

 Проверил: В.Г.Г.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

## АВГУСТ 1959г

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 7500$  кгц

Станция "Ашхабад"

декретное время 19<sup>ч.</sup> 00<sup>мин.</sup> 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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	1.41	1.04	0.804	0.65	0.536	0.46	0.38	0.296	0.194	0.07	2.83	1.41	7534	18.40.
5														
6	0.81	0.543	0.389	0.316	0.26	0.204	0.162	0.117	0.082	0.036	1.51	0.81	7490	18.47.
7														
8														
9														
10	0.655	0.468	0.33	0.274	0.216	0.18	0.159	0.13	0.079	0.036	1.44	0.72	7483	19.20
11														
12														
13														
14	1.76	1.41	1.11	0.864	0.705	0.59	0.44	0.317	0.194	0.07	3.21	1.76	7510	18.46
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24	2.61	2.24	1.93	1.7	1.43	1.2	0.966	0.76	0.575	0.287	4.9	2.61	7500	18.50
25														
26	2.98	2.32	1.94	1.67	1.46	1.19	1.01	0.755	0.536	0.328	3.58	2.98	7500	18.33
27														
28	1.66	1.33	1.03	0.748	0.515	0.376	0.232	0.116	0.066	0.033	4.15	1.66	7530	18.45
29														
30														
31														
ср. д.	1.66	1.33	1.03	0.748	0.536	0.46	0.38	0.296	0.194	0.07	3.21	1.66		
макс.	2.98	2.32	1.94	1.7	1.46	1.2	1.01	0.76	0.575	0.328	4.9	2.98		
мин.	0.655	0.468	0.33	0.274	0.216	0.18	0.159	0.116	0.066	0.033	1.44	0.72		
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		

Составил: А.Н.У.

Проверил: В.Г.Г.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

## АВГУСТ 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_o =$  7500 кгц

Станция "Ашхабад"

декретное время 22 г. 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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота (кгц)	Время час. мин.
1														
2														
3														
4						Станция							7500	22.40.
5														
6	3.95 <sup>v</sup>	2.72	1.7	1.08	0.71	0.395	0.195	0.08	-	-	11.3	3.95 <sup>v</sup>	7528	21.46.
7														
8														
9														
10						Станция							7500	22.25
11														
12						Станция								
13														
14	4.74	3.41	2.46	2.04	1.66	1.28	0.995	0.71 <sup>v</sup>	0.379 <sup>v</sup>	0.142	10.8	4.74	7506	21.50
15														
16														
17														
18	6.13	3.68	2.66	2.02	1.5	1.04	0.613	0.337	0.123	-	12.25	6.13	7534	22.32
19														
20						Станция								
21														
22														
23														
24	4.43	3.32	2.26	1.55	1.1	0.752	0.398	0.221	0.13	-	8.86 <sup>v</sup>	4.43	7480	21.50
25														
26	5	3.5	2.2	1.55	1.1	0.8	0.55	0.3	0.1	-	10	5	7510	21.49
27														
28	7.04	5.15	3.87	2.96	2.32	1.69	1.05	0.7	0.325	-	13.2	7.04 <sup>v</sup>	7498	21.48
29														
30														
31														
ср. м.	4.87	3.451	2.36	1.78	1.3	0.92	0.582	0.5	0.13	0.142	11.05	4.87		
макс.	7.04	5.15	3.87	2.96	2.32	1.69	1.05	0.71	0.379	-	13.2	7.04		
мин.	3.95	2.72	1.7	1.08	0.71	0.395	0.195	0.08	0.1	-	8.86	3.95		
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	5	-	6	6		

Составил: А.П.У.

Проверил: В.Г.Г.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

### сводная таблица Р (V)

# АВГУСТ 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м  
 $f_0 =$  **10000** кГц

Станция **"Ашхабад"**  
 декретное время **012.00 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 <sub>нук</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5	4.72	2.83	1.89	1.46	1.15	0.873	0.66	0.52	0.283	0.094	9.81	4.72	10008	00.22
6														
7													10000	01.05
8														
9														
10														
11	2.78	2.16	1.8	1.5	1.22	1	0.778	0.584	0.36	0.167	4.18	2.78	9991	00.20
12														
13	3.64	2.34	1.73	1.36	1.04	0.78	0.563	0.418	0.236	-	10.9	3.64	10034	01.18
14														
15														
16														
17	4.1	2.05	1.35	0.9	0.574	0.369	0.246	0.164	0.123	0.041	8.2	4.1	10010	01.20
18														
19	3.46	1.83	1.31	1	0.727	0.52	0.346	0.207	0.07	-	9.1	3.46	10036	01.10
20														
21	2.28	1.48	1.2	1.01	0.843	0.68	0.513	0.365	0.205	0.046	9.1	2.28	10012	01.17
22														
23														
24														
25	2.91	1.9	1.4	1.05	0.786	0.554	0.378	0.27	0.175	-	8.74	2.91	10014	00.56
26														
27	3.72	2.34	1.6	1.24	0.94	0.705	0.508	0.313	0.157	-	7.82	3.91	9989	00.30
28														
29														
30														
31	4.37	2.84	2.06	1.62	1.22	0.96	0.71	0.524	0.35	0.131	8.74	4.37	10012	00.58
ср. макс.	3.64	2.16	1.6	1.24	0.94	0.705	0.513	0.365	0.205	0.094	8.74	3.64		
мин.	4.72	2.84	2.06	1.62	1.22	1	0.778	0.584	0.36	0.167	10.9	4.72		
учтено	9	9	9	9	9	9	9	9	9	5	9	9		

Составил: А.С.П.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

АВГУСТ 1959г

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 10000$  кгц

декретное время 042.00 мин долгота

Станция

58°18'

"Ошхабад"

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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5	4.45	2.58	1.6	1.2	0.89	0.712	0.533	0.356	0.133	-	8.9	4.45	10008	03.55.
6														
7													10000	04.04.
8														
9														
10														
11	1.71	1.28	0.905	0.57	0.342	0.248	0.171	0.086	-	-	8.55	1.71	10032	04.15
12														
13													10000	04.26
14														
15														
16														
17													10000	04.28
18														
19	2.86	1.71	1.2	0.96	0.772	0.63	0.515	0.386	0.257	-	10.7	2.86	10008	03.50
20														
21													10000	04.15.
22														
23														
24														
25	2.33	1.52	0.91	0.63	0.42	0.256	0.14	0.047	-	-	5.82	2.33	10002	04.00.
26														
27													10000	04.26.
28														
29														
30														
31	4.4	3.48	2.64	1.93	1.41	1.01	0.705	0.44	0.264	0.132	12.2	4.4	10009	04.04.
средн. М	2.86	1.71	1.2	0.96	0.772	0.63	0.515	0.356	0.257	0.132	8.9	2.86		
макс.	4.45	3.48	2.64	1.93	1.41	1.01	0.705	0.44	0.264	-	12.2	4.45		
мин.	1.71	1.28	0.905	0.57	0.342	0.248	0.14	0.047	0.133	-	5.82	1.71		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	3	-	5	5		

Несравнимые аппаратуры

Станция

Станция

Станция

Промышленная помеха

Составил: А.Я.П.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АВГУСТ 1959г.

атмосферные радиопомехи  
сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкв/м  
 $f_0 = 10000$  кгц

Станция "Ашхабад"  
декретное время 07г.00мин. 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	Vшук	Vоп	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	3.18	2.03	1.3	0.826	0.54	0.35	0.222	0.127	-	-	10.9	3.18	9996	07.06
4														
5	1.44	1.01	0.655	0.39	0.25	0.18	0.125	0.062	-	-	7.8	1.56	9997	07.20.
6														
7	3.1	1.7	1.21	0.682	0.404	0.248	0.124	0.62	-	-	6.2	3.1	10003	06.56.
8														
9														
10														
11													10000	07.35
12														
13	1.82	1.47	1.13	0.88	0.71	0.59	0.49	0.39	0.273	0.145	5.46	1.82	10032	07.16
14														
15														
16														
17													10000	07.18
18														
19													10000.	07.23
20														
21	2.12	1.5	1.23	1.08	0.933	0.785	0.637	0.51	0.38	0.233	6.37	2.12	10010	07.12
22														
23														
24														
25													10000	07.10.
26														
27	1.48	1.17	0.924	0.8	0.708	0.585	0.462	0.324	0.231	0.123	3.08	1.54	10002	06.42.
28														
29														
30														
31	5.8	4.24	2.61	2.03	1.74	1.34	1.01	0.755	0.521	0.232	12	5.8.	10010	06.50
М	2.12	1.5	1.21	0.826	0.708	0.585	0.462	0.39	0.326	0.188	6.37	2.12		
макс.	5.8	4.24	2.61	2.03	1.74	1.34	1.01	0.755	0.521	0.233	12	5.8		
мин.	1.44	1.01	0.655	0.39	0.25	0.18	0.124	0.062	0.231	0.123	3.08	1.54		
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	4	4	7	7		

Составил: А.С.П.

Проверил: А.П.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

# АВГУСТ 1959г.

Характеристика  $V_p$  мкВ/м

$f_0 =$  10000 кгц

декретное время 10г.00мин. долгота

Станция "Ошхабад"  
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														
2														
3	0.35	0.217	0.18	0.147	0.118	0.096	0.074	0.052	0.026	-	0.68	0.268	10000	10.40.
4														
5	0.658	0.52	0.39	0.296	0.243	0.198	0.161	0.118	0.079	0.046	1.36	0.657	10030	09.52.
6														
7	0.272	0.218	0.177	0.136	0.106	0.09	0.073	0.057	0.041	0.022	0.545	0.272	10032	09.35.
8														
9														
10														
11	0.237	0.175	0.129	0.103	0.081	0.065	0.048	0.02	0.016	-	1.45	0.242	10000	09.45
12														
13	0.284	0.228	0.187	0.168	0.142	0.119	0.099	0.077	0.054	0.028	0.71	0.284	10002	09.58
14														
15														
16														
17	4.41	2.91	2.38	2.03	1.72	1.46	1.19	0.882	0.619	0.309	11.5	4.41	70030	09.50
18														
19	0.278	0.197	0.175	0.156	0.131	0.105	0.08	0.061	0.04	0.02	0.418	0.278	70002	09.55
20														
21	0.244	0.179	0.145	0.123	0.109	0.09	0.076	0.061	0.043	0.019	0.49	0.244	10010	09.50.
22														
23														
24														
25	0.364	0.29	0.24	0.2	0.171	0.142	0.115	0.087	0.055	-	1.09	0.364	10000	10.40.
26														
27	0.346	0.233	0.181	0.154	0.133	0.11	0.092	0.07	0.047	0.024	0.692	0.346	10000	10.20.
28														
29														
30														
31													10000	10.40.
ср. М	0.315	0.223	0.18	0.155	0.132	0.107	0.086	0.065	0.045	0.024	0.7	0.315		
макс.	4.41	2.91	2.38	2.03	1.72	1.46	1.19	0.882	0.619	0.309	11.5	4.41		
мин.	0.272	0.175	0.129	0.103	0.081	0.065	0.048	0.02	0.016	0.019	0.418	0.242		
учтено	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7	10	10		

*Промышленная помеха*

Составил: А.С.П.

Проверил: А.П.Ч.

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АВГУСТ 1959г.

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкв/м $f_0 = 10000$ 

кГц

декретное время 13г.00мин. 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 <sub>пнк</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3	0.177	0.14	0.117	0.098	0.082	0.066	0.049	0.035	0.018	0.006	0.364	0.182	9986	12.25.
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	2.31	0.945	0.485	0.302	0.17	0.026	-	-	-	-	6.36	2.43	10000	12.40
12														
13	0.282	0.22	0.178	0.141	0.113	0.09	0.065	0.04	0.025	0.008	1.13	0.282	10000	13.10
14														
15														
16														
17	0.39	0.282	0.204	0.156	0.129	0.109	0.086	0.063	0.043	0.02	1.02	0.39	10040	12.48
18														
19	0.182	0.133	0.109	0.089	0.078	0.064	0.049	0.036	0.024	0.009	0.364	0.182	10004	12.45
20														
21	0.37	0.27	0.222	0.189	0.157	0.13	0.105	0.081	0.057	0.031	0.89	0.37	10000	13.05.
22														
23														
24														
25	0.19	0.154	0.126	0.108	0.093	0.078	0.063	0.048	0.03	0.014	0.545	0.19	10000	12.38.
26														
27	0.358	0.27	0.214	0.179	0.154	0.129	0.1	0.07	0.047	0.021	1	0.358	10010	13.29.
28														
29														
30														
31	0.127	0.102	0.082	0.071	0.061	0.051	0.042	0.033	0.022	0.01	0.2	0.127	10000	12.38.
М	0.282	0.22	0.178	0.141	0.113	0.078	0.064	0.044	0.027	0.015	0.89	0.282		
макс.	2.31	0.945	0.485	0.302	0.17	0.129	0.105	0.081	0.057	0.031	6.36	2.43		
мин.	0.127	0.102	0.082	0.071	0.061	0.026	0.042	0.033	0.016	0.006	0.2	0.127		
учтено	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	9	9		

Составил: А.С.П.

Проверил: А.П.И.

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АВГУСТ 1959г.

атмосферные радиопомехи  
сводная таблица Р (V)Характеристика  $V_p$  мкв/м  
 $f_0 = 10000$  кгцСтанция "Амхабад"  
декретное время 162.00 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 <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	0.38	0.735	0.56	0.44	0.344	0.255	0.196	0.128	0.069	-	4.9	0.98	10000	15.45.
4														
5	0.59	0.472	0.378	0.319	0.266	0.212	0.168	0.118	0.077	0.035	1.18	0.59	10004	15.53.
6														
7	0.44	0.064	0.172	0.141	0.119	0.097	0.075	0.053	0.035	0.013	0.563	0.44	9999	15.35.
8														
9														
10														
11	0.219	0.18	0.149	0.12	0.103	0.088	0.066	0.048	0.029	0.012	1.18	0.219	10000	15.42.
12														
13	0.405	0.312	0.255	0.21	0.174	0.143	0.117	0.093	0.069	0.036	7.05	0.405	10000	15.45
14														
15														
16														
17	1.54	0.88	0.54	0.262	0.154	0.108	0.077	0.046	0.031	-	3.09	1.54	10030	15.45
18														
19	0.52	0.328	0.246	0.185	0.142	0.104	0.071	0.038	0.011	-	2.73	0.548	9974	15.40
20														
21	0.655	0.477	0.327	0.232	0.177	0.137	0.098	0.065	0.029	-	2.18	0.655	10000	15.40.
22														
23														
24														
25	0.51	0.434	0.352	0.306	0.265	0.23	0.189	0.153	0.102	0.051	1.18	0.51	10000	15.40.
26														
27	1	0.66	0.49	0.38	0.3	0.225	0.17	0.12	0.07	0.02	2	1	10014	16.20
28														
29														
30														
31	0.754	0.527	0.406	0.346	0.286	0.226	0.188	0.158	0.12	0.068	1.56	0.754	10000	16.25.
ср. М	0.59	0.472	0.352	0.262	0.177	0.143	0.117	0.093	0.069	0.035	1.56	0.59		
макс.	1.54	0.88	0.56	0.44	0.344	0.255	0.196	0.158	0.12	0.068	4.9	1.54		
мин.	0.219	0.18	0.149	0.12	0.103	0.088	0.066	0.038	0.011	0.012	0.563	0.219		
учтено	11	11	11	11	11	11	11	11	11	7	11	11		

Составил: А.С.П.

Проверил: А.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АВГУСТ 1959г.

атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 10000$  кгц

декретное время 192.00 мин, долгота

Станция

58°18'

широта

37°55'

"Ашхабад"

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	Vник	Vоп	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3													10000	19.35.
4														
5													10000	19.33.
6														
7													10000	19.28.
8														
9														
10														
11	3.34	2.37	1.57	1.2	0.935	0.7	0.534	0.369	0.21	-	10.	3.34	10004	18.48
12														
13	2.04	1.51	1.	0.732	0.55	0.408	0.244	0.143	0.061	-	5.08	2.04	10006	18.40
14														
15														
16														
17	22.8	16.6	12.8	9.55	7.05	5.	4.2	3.42	2.5	0.91	45.	22.8	10022	18.48
18														
19	2.72	2.2	1.74	1.36	1.16	0.84	0.625	0.449	0.274	0.109	5.45	2.72	9960	18.50
20														
21	2.68	1.74	1.29	0.965	0.765	0.6	0.44	0.268	0.161	0.054	6.36	2.68	10046	18.24
22														
23														
24														
25	4.79	3.45	2.78	2.3	1.94	1.65	1.41	1.13	0.766	0.36	8.92	4.79	10002	19.26.
26														
27	4.32	3.29	2.58	2.07	1.56	1.16	0.8	0.49	0.222	-	1.8	4.45	9998	18.39.
28														
29														
30														
31													10000	18.39.
средн. M	3.34	2.37	1.74	1.36	1.16	0.7	0.625	0.449	0.222	0.235	6.36	3.34		
макс.	22.8	16.6	12.8	9.55	7.05	5	4.2	3.42	2.5	0.91	45	22.8		
мин.	2.04	1.51	1	0.732	0.55	0.408	0.244	0.143	0.061	0.054	1.8	2.04		
учтено	?	?	?	?	?	?	?	?	?	4	?	?		

Составил: Я.С.П.

Проверил: Л.П.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АВГУСТ 1959г.

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 10000$  кгц

декретное время 22.00 мск долгота

Станция "Ашхабад"

58°18' широта 37°53'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	Vпик	Vоп	Частота [кгц]	Время час. мин.
1														
2														
3	6.35	4.19	3	2.28	1.84	1.49	1.2	0.95	0.6		12.7	6.35	10012	22.14
4														
5													10000	22.05
6														
7	4.7	3.29	2.54	2.02	1.57	1.2	0.94	0.68	0.423	0.141	3.82	4.7	9996	22.00
8														
9														
10														
11	5.77	3.98	3.06	2.36	1.85	1.44	1.15	0.84	0.52	0.288	17.3	5.77	10037	22.15
12														
13	4.28	2.86	1.96	1.5	1.11	0.856	0.64	0.428	0.214	-	8.9	4.28	10014	21.55
14														
15														
16														
17	72.4	36.2	21.4	14.5	10.5	7.24	5.8	4.34	2.77	-	167	72.4	9962	21.50
18														
19	4.75	3.37	2.12	1.5	1.14	0.87	0.58	0.336	0.145	-	14.5	4.82	9990	21.15
20														
21	3.64	2.62	2.08	1.53	1.13	0.86	0.674	0.546	0.328	-	7.28	3.64	9994	21.40
22														
23														
24														
25													10000	22.28
26														
27	2.65	1.8	1.26	0.9	0.64	0.41	0.246	0.109	-	-	9.09	2.73	9994	21.25
28														
29														
30														
31	5.1	4.08	3.42	2.84	2.24	1.74	1.23	0.765	0.356	-	21.8	5.1	10050	21.41
средн. М	4.75	3.37	2.54	2.02	1.57	1.2	0.94	0.68	0.389	0.214	12.7	4.82		
макс.	72.4	36.2	21.4	14.5	10.5	7.24	5.8	4.34	2.77	0.288	167	72.4		
мин.	2.65	1.8	1.26	0.9	0.64	0.41	0.246	0.109	0.145	0.141	7.28	2.73		
учтено	9	9	9	9	9	9	9	9	8	2	9	9		

Составил: А.С.П.

Проверил: А.Ч.П.