

Пиковые значения собственных шумов  
установки АП-28 за октябрь 1960г. Ашхабад.

$f$ кгц.	12,5	50	100	350	750	1000	2500	5000	7500	10.000		
$E_{\text{пик. ш.}}$ (мкВ/м)	0,1	0,071	0,137	0,092	0,068	0,1	0,148	0,139	0,122	0,126		

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Октябрь 1960<sub>г</sub>

Характеристика Vp кв/м

f<sub>0</sub> = 12.5 кгц

декретное время 00.00

Станция „Ашхабад“  
долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	Vпик	Vоп	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	77	35.4	24.8	17.7	12.4	8	5.3	2.65	-	-	398	88.5	12.5	00.01
12														
13	166	67	35.8	26.8	17.9	13.5	8.96	6.72	4.48	-	708	224	12.5	00.00
14														
15														
16														
17														
18	128	66.5	37.2	26.6	18.6	13.3	12.8	9.3	5.3	2.66	398	133	12.5	00.02
19														
20														
21														
22														
23														
24	99.5	39.8	21.9	12.9	9.95	6.96	3.98	1.99	-	-	398	99.5	12.5	00.00
25														
26	72.5	34.4	22.4	17.2	12.5	8.6	6.25	3.9	1.56	-	282	78	12.5	00.01
27														
28														
29														
30														
31														
с.м.	99.5	39.8	24.8	17.7	12.5	8.6	6.25	3.9	4.48	-	398	99.5		
макс.	166	67	37.2	26.8	18.6	13.5	12.8	9.3	5.3	-	708	224		
мин.	72.5	34.4	21.9	12.9	9.95	6.96	3.98	1.99	1.56	-	282	78		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	3	-	5	5		

Составил:

Проверил: З.Б.Х.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Октябрь 1960г

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 12.5$  кгц

декретное время 03.00

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

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	Vлнк	Vоп	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	85	51.7	20.4	14.5	9.35	6.8	4.25	2.55	-	-	355	85	12.5	03.04
12														
13	277	92.5	42	29.4	25.2	16.8	16.8	8.4	4.2	-	1260	420	12.5	03.00
14														
15														
16														
17														
18	96.5	47	30	21.4	15	10.7	8.6	4.3	2.14	-	398	107	12.5	03.00
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	79	31.6	14.2	11	8.7	6.3	3.95	1.58	-	-	316	79	12.5	03.00
26														
27	79.5	31.8	20.4	14.2	9.75	7.1	4.42	2.65	1.77	-	355	88.5	12.5	03.00
28														
29														
30														
31														
сум.	85	47	20.4	14.5	9.75	7.1	4.42	2.65	2.14	-	355	88.5		
макс.	277	92.5	42	29.4	25.2	16.8	16.8	8.4	4.2	-	1260	420		
мин.	79	31.6	14.2	11	8.7	6.3	3.95	1.58	1.77	-	316	79		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	3	-	5	5		

Составил:

Проверил: З.Ф.Х.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Октябрь 1960<sub>2</sub>

Характеристика Vp мкв/м

f<sub>0</sub> = 12.5 кГц

Станция „Амжабад“  
декретное время 06.00 долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	Vпик	Vср	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	71.4	29	17	11	6.8	4.25	1.7	-	-	-	398	85	12.5	06.05
12														
13	160	59	26.8	16	10.7	8	2.68	-	-	-	892	268	12.5	06.00
14														
15														
16														
17														
18	75.5	38.6	24	16.2	12.2	9.65	6.45	4.87	2.4	-	355	80.5	12.5	06.00
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	71.	31.6	22.	16.6	11.	7.9	4.74	1.58	-	-	316	79	12.5	06.00
26														
27	69	33	22	16.5	13.8	10.3	7.6	5.5	3.44	2.06	159	69	12.5	06.00
28														
29														
30														
31														
Мн.	71.4	33	22	16.2	11	8	4.74	4.87	-	-	355	80.5		
макс.	160	59	26.8	16.6	13.8	10.3	7.6	5.5	-	-	892	268		
мин.	69	31.6	17	11	6.8	4.25	1.7	1.58	-	-	159	69		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	3	-	-	5	5		

Составил:

Проверил: З.Б.Х.

Октябрь 1960 г.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица D(E)

Характеристика  $E_p$  мкВ/м  
 $f_o = 12.5$  кгц

Станция "Амхабад"  
декретное время 09.00 мск долготы  $58^{\circ}18'$  широта  $37^{\circ}55'$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кгц	Время час. мин	
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11	46	26	16	12.5	10.5	9.5	8.5	7	6	4	199	50	12.5	09.00	
12	47.7	26.7	18.1	12.9	9.55	7.15	5.71	4.77	3.34	1.9	139	47.7	12.5	09.00	
13															
14															
15															
16															
17	42.2	19	12.8	10.4	8.07	5.7	4.75	3.32	1.9	0.475	178	47.5	12.5	09.00	
18															
19				Промышленные помехи.										12.5	09.15
20															
21															
22															
23															
24															
25	31.4	17.6	12.5	9.4	7.55	6.3	5	3.77	2.83	1.25	126	31.4	12.5	09.00	
26															
27				Промышленные помехи										12.5	09.10
28															
29															
30															
31				Промышленные помехи										12.5	09.00
M	44.1	22.5	14.4	11.4	8.81	6.72	5.35	4.27	3.08	1.58	168	47.6			
макс	47.7	26.7	18.1	12.9	10.5	9.5	8.5	7	6	4	199	50			
мин.	31.4	17.6	12.5	9.4	7.55	5.7	4.75	3.32	1.9	0.475	126	31.4			
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

Составил: З.Б.Ж.  
Проверил: \_\_\_\_\_

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Октябрь 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкв/м

$f_0 = 12.5$  кгц

секретное время 12.00 мин. долгота

Станция

"Ашхабад"

58°18'

широта

37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	34.7	20.6	15.2	11.9	9.8	8.15	6	4.9	3.26	1.63	141	54.3	12.5	12.00
12														
13	38	19.7	13.7	10.6	8.35	6.1	4.2	3.2	1.52	-	141	38	12.5	12.01
14														
15														
16														
17	28.4	15.7	11.3	9.45	7.9	6.3	4.72	3.15	1.89	0.95	126	31.5	12.5	12.00
18														
19													12.5	12.15
20														
21														
22														
23														
24														
25	56.5	24	15	13.2	10.8	8.4	7.2	5.4	3.6	1.8	141	60	12.5	12.00
26														
27													12.5	12.10
28														
29														
30														
31	25.7	18.2	15	12.3	10.2	8.3	6.7	5.1	3.75	2.14	112.3	26.8	12.5	12.00
М	34.7	19.7	15	10.6	9.8	8.15	6	4.9	3.26	1.72	141	38		
микс	56.5	24	15.2	13.2	10.8	8.4	7.2	5.4	3.75	2.14	141	60		
мин.	25.7	15.7	11.3	9.45	7.9	6.1	4.2	3.15	1.52	0.95	112.3	26.8		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5		

Промышленные помехи

Промышленные помехи

Составил: В.М.Т.

Проверил: З.Б.Х.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Октябрь 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 = 12.5$  кгц

секретное время 15.00 м. долготы

Станция

"Ашхабад"  
широта 37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кгц	Время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	42	26.6	21	16.8	14	11.2	9.8	8.4	7	4.2	178	70	12.5	15.00
12														
13	36.8	20.6	14	11.4	9.6	8.5	7.4	5.9	4.05	1.84	126	36.8	12.5	15.00
14														
15														
16	36.4	20.4	13.1	10.5	8.5	6.75	5.3	3.9	2.54	1.09	100	36.4	12.5	15.00
17														
18														
19													12.5	15.15
20														
21														
22														
23														
24														
25	68.5	32.1	20.4	14.6	11.7	8.75	5.84	3.64	2.18	0.73	199	73	12.5	15.00
26														
27	34.4	16.4	12.7	10.2	8.6	7.4	6.16	4.5	2.46	0.41	100.	41	12.5	15.00
28														
29														
30														
31	42	26.2	19.2	14.8	11.8	9.19	7	5.24	3.5	1.75	126	43.6	12.5	15.00
M	39.4	23.4	16.6	13	10.6	8.68	6.58	4.87	3.02	1.42	126	42.3		
макс	68.5	32.1	21	16.8	14	11.2	9.8	8.4	7	4.2	199	73		
мин.	34.4	16.4	12.7	10.2	8.5	6.75	5.3	3.64	2.18	0.41	100	36.4		
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		

Брашшленные помехи

Составил: З.Б.Х.

Проверил: А.П.Ц.

Октябрь 1960 г.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Характеристика  $E_p$  мкВ/м  
 $f_0 = 12.5$  кгц

декретное время 18.00 мин. долготы

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

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	276.	207.	146.	108.	83.	66.3	52.5	44.	30.4	16.6	398.	276.	12.5	18.04
12														
13														
14														
15														
16														
17	69.5	30.4	20.3	13.5	9.3	5.92	4.23	7.69	-	-	220	84.6	12.5	18.10
18														
19	78	35	22	18	15.5	12.5	9.6	7.5	4.8	1.6	200	80	12.5	18.12
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31	54.3	35.8	28.2	22.8	18.4	15.2	11.9	8.7	6.	2.72	141.	54.3	12.5	18.00
M	73.8	35.4	25.1	20.4	17	13.8	10.8	8.1	6	2.72	210	82.3		
макс	276	204	146	108	83	66.3	52.5	44	30.4	16.6	398	276		
мин.	54.3	30.4	20.3	13.5	9.3	5.92	4.23	1.69	4.8	1.6	141	54.3		
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4		

проверка аппаратуры

Составил: В.М.Т.  
Проверил:

Октябрь 1960 г.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_o = 12.5$  кгц

секретные время 21.00 мин. долготы 58°18'

Станция "Жихабод"

широта 37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кгц	Время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	126.	75.5	55.4	44.	34.	25.2	20.2	15.1	11.3	7.55	316.	126	12.5	21.00
12														
13														
14														
15														
16														
17	109.	51	30.3	19.4	13.3	9.7	6.06	2.42	-	-	398	121	12.5	21.00
18														
19	117	50	32.4	26	20	15	11	7.5	5	2.5	220	125	12.5	21.00
20														
21														
22														
23														
24														
25	98	55	34	26	22	19.5	17.5	14.5	10.5	5.9	220	98	12.5	21.00
26														
27														
28														
29														
30														
31	127.	68.6	48.3	33.	25.4	20.3	16.5	12.7	8.8	5.08	282.	127	12.5	21.00
М	117	55	34	26	22	19.5	16.5	12.7	9.65	5.49	282	125		
макс	127	75.5	55.4	44	34	25.2	20.2	15.1	11.3	7.55	398	127		
мин.	98	50	30.3	19.4	13.3	9.7	6.06	2.42	5	2.5	220	98		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5		

Составил: В.М.Г.  
Проверил: А.П.У.

Октябрь 1960 г.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 = 50$  кгц

секретное время 002.00 мин. долгота

Станция "Ашхабад" широта 37° 55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	26.8	15.	9.4	6.17	4.3	3.48	2.68	2.14	1.34	0.536	63.1	26.8	51	00.02
13														
14														
15														
16														
17	15.7	8.47	4.4	1.88	0.785	-	-	-	-	-	63.1	15.7	50	00.00
18														
19														
20	19	10.8	6.4	4.2	2.5	1.5	0.97	0.40	0.19	-	50	19.3	50	00.00
21														
22														
23														
24														
25														
26	15.7	6.9	3.2	1.8	1.05	0.6	-	-	-	-	70.8	20.2	50	00.00
27														
28														
29														
30														
31														
М	17.4	9.64	5.4	3.04	1.78	1.5					63.1	19.8		
макс	26	15	9.4	6.17	4.3	3.48					70.8	26.8		
мин.	15.7	6.9	3.2	1.8	0.785	0.6					50	15.7		
учтено	4	4	4	4	4	3					4	4		

Составил: Т. В. и  
Проверил: У. А. п.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Октябрь 1960г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 =$  50 кгц

Станция Ашхабад  
 декретное время 03.00 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>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота (кгц)	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	26.8	10.7	5.9	4.	2.68	2.14	1.34	0.8	0.536	0.536	63.1	26.8	57	03.00
13														
14														
15														
16														
17														
18	75.4	5.52	2.76	1.84	7.7	-	-	-	-	-	70.8	18.4	50	03.00
19														
20	30	14.4	7.8	4.2	2.4	1.2	0.6	-	-	-	100	30	50	03.00
21														
22														
23														
24														
25														
26	10.5	3.45	1.5	1.05	0.6	0.15	-	-	-	-	56.3	15	50	03.00
27														
28														
29														
30														
31														
М.	21.1	8.11	4.33	2.92	1.75	1.2	-	-	-	-	67	22.6		
макс.	30	14.4	7.8	4.2	2.68	2.14	-	-	-	-	100	30		
мин.	10.5	3.45	1.5	1.05	0.6	0.15	-	-	-	-	56.3	15		
учтено	4	4	4	4	4	3	-	-	-	-	4	4		

Составил: З.Б.Л.

Проверил:

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Октябрь 1960г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 50$  кгц

декретное время 062.00 ч. 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														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	17.1	7.1	4.64	3.2	2.32	1.78	1.43	1.07	0.713	0.178	44.7	17.8	51	06.00
13														
14														
15														
16														
17														
18	13.6	8.45	5.43	3.02	2.11	1.36	0.906	0.605	-	-	50.2	15.1	50	06.00
19														
20	10.0	6.8	3.6	2.2	1.3	0.7	0.2	-	-	-	50	10	50	06.00
21														
22														
23														
24														
25														
26	4.25	1.7	0.98	0.6	0.4	0.25	0.2	0.13	0.042	-	14.1	4.25	47	06.00
27														
28														
29														
30														
31														
Мн.	11.8	6.95	4.12	2.61	1.7	1.03	0.553	0.605	-	-	47.4	12.6		
макс.	17.1	8.45	5.43	3.2	2.3	1.78	1.43	1.07	-	-	50.2	17.8		
мин.	4.25	1.7	0.98	0.6	0.4	0.25	0.2	0.13	-	-	14.1	4.25		
учтено	4	4	4	4	4	4	4	3	-	-	4	4		

Составил: З. Ю. Х.

Проверил:

Октябрь 1960 г.

# Атмосферные радиопомехи

## Сводная таблица P(E)

Характеристика  $E_p$  мкВ/м  
 $f_0 = 50$  кГц

Станция "Ашхабад"  
 секретное время 09.00 мин. долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кГц	Время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	2.78	1.78	1.18	0.95	0.71	0.53.4	0.41.5	0.27.8	0.17.8	0.06.9	8.92	2.96	50	09.04
13														
14														
15														
16														
17														
18				промышленные помехи									50	09.00
19														
20	4.85	3.1	1.21	0.533	0.34	0.145	-	-	-	-	17.8	4.85	50	09.04
21														
22														
23														
24	2.41	1.17	0.675	0.47	0.323	0.206	0.117	0.029	-	-	14.1	2.94	50	09.04
25														
26				промышленные помехи									50	09.10
27														
28														
29														
30														
31														
М	4.85	3.1	1.21	0.533	0.34	0.206					17.8	4.85		
макс	2.78	1.78	1.18	0.95	0.71	0.53.4					8.92	2.96		
мин.	2.41	1.17	0.675	0.47	0.323	0.145					14.1	2.94		
учтено	3	3	3	3	3	3	-	-	-	-	3	3		

Составил: Т. В. м  
 Проверил: А. П. Ч

Октябрь 1960 г.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Характеристика  $E_p$  мкВ/м  
 $f_0 = 50$  кГц

секретное время 12.00 Ушугулготи

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

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кГц	Время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10				Промышленные помехи										
11														
12	1.25	0.78	0.52	0.39	0.286	0.208	0.125	0.078	0.026	-	5	1.3	50	12.03
13														
14														
15														
16														
17														
18				промышленные помехи										
19														
20				Промышленные помехи										
21													50	12.15
22														
23														
24	3.06	1.15	0.615	0.384	0.192	0.077	0.038	-	-	-	14.1	3.84	50	12.00
25														
26				Промышленные помехи										
27													50	12.10
28														
29														
30														
31														
M														
макс														
мин.														
учтено														

Составил: \_\_\_\_\_  
Проверил: \_\_\_\_\_

Октябрь 1960 г.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Характеристика E<sub>p</sub> мкВ/м

f<sub>0</sub> = 50 кгц

секретное время 15.00 долгота

Станция

"Ашхабад"

58°18'

широта 37°55'

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	частота кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	3.1	1.18	0.59	0.37	0.222	0.111	-	-	-	-	17.8	3.7	50	15.00
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	2.82	1.24	0.9	0.71	0.58	0.47	0.395	0.31	0.254	0.14	5.63	2.82	50	15.00
19														
20	1.6	0.96	0.64	0.32	0.14	-	-	-	-	-	14.1	2.	50	15.03
21														
22														
23														
24	3.06	1.6	1.12	0.9	0.7	0.576	0.48	0.384	0.306	0.16	14.1	3.2	50	15.00
25														
26													50	15.10
27														
28														
29														
30														
31														
М	2.94	1.21	0.77	0.504	0.401	0.47					14.1	3.01		
макс	3.1	1.6	1.12	0.9	0.7	0.576					17.8	3.7		
мин.	1.6	0.96	0.59	0.32	0.14	0.111					5.63	2.		
учтено	4	4	4	4	4	3					4	4		

Нескорректированные аппаратуры

Промышленные помехи

Составил: Т.В.М.  
Проверил: А.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Октябрь 1960г

Характеристика Vp мкв/м

f<sub>0</sub> = 50 кГц

Станция „Ашкбад“

декретное время 18.00 долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	5.62	1.92	0.96	0.148	-	-	-	-	-	-	40	7.4	50	18.00
11														
12	4.05	1.45	0.81	0.58	0.35	0.232	0.174	0.116	-	-	15.9	5.8	50	18.00
13														
14														
15														
16														
17														
18	9.2	5	3.3	2.4	1.75	1.39	1.1	0.73	0.41	0.183	31.6	9.2	50	18.00
19														
20														
21														
22														
23														
24	1.37	0.713	0.44	0.247	0.137	0.055	-	-	-	-	8.92	7.37	50	18.00
25														
26													50	18.00
27														
28														
29														
30														
31														
М.д.н.	4.835	1.685	0.885	0.4135	0.35	0.232					23.75	6.6		
макс.	9.2	5	3.3	2.4	1.75	1.39					40	9.2		
мин.	1.37	0.713	0.44	0.148	0.137	0.055					8.92	1.37		
учтено	4	4	4	4	3	3					4	4		

Составил: А.В.И.

Проверил: Т.В.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

*Октябрь 1960*

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 50$  кГц

Станция *„Амхабад“*  
декретное время *21.00* долгота *58°18'* широта *37°55'*

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V <sub>ник</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	<i>14.8</i>	<i>6.6</i>	<i>3.64</i>	<i>1.81</i>	<i>0.99</i>	<i>0.66</i>	<i>0.5</i>	<i>0.33</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>22</i>	<i>16.5</i>	<i>50</i>	<i>21.00</i>
11														
12	<i>21.4</i>	<i>10.7</i>	<i>5.8</i>	<i>4.35</i>	<i>3.2</i>	<i>2.6</i>	<i>2.03</i>	<i>1.45</i>	<i>0.87</i>	<i>0.58</i>	<i>50.2</i>	<i>29</i>	<i>50</i>	<i>21.00</i>
13														
14														
15														
16														
17														
18	<i>28.8</i>	<i>15.6</i>	<i>10.2</i>	<i>6.9</i>	<i>5.1</i>	<i>3.9</i>	<i>3</i>	<i>1.8</i>	<i>1.2</i>	<i>0.3</i>	<i>89.2</i>	<i>30</i>	<i>50</i>	<i>21.00</i>
19														
20														
21														
22														
23														
24	<i>12.7</i>	<i>4.93</i>	<i>2.54</i>	<i>1.41</i>	<i>0.706</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>70.8</i>	<i>14.1</i>	<i>50</i>	<i>21.00</i>
25														
26	<i>12.7</i>	<i>5.37</i>	<i>2.68</i>	<i>1.83</i>	<i>1.27</i>	<i>0.85</i>	<i>0.423</i>	<i>0.141</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>56.3</i>	<i>14.1</i>	<i>50</i>	<i>21.00</i>
27														
28														
29														
30														
31														
<i>Мн.</i>	<i>14.8</i>	<i>6.6</i>	<i>3.64</i>	<i>1.83</i>	<i>1.27</i>	<i>1.725</i>	<i>1.265</i>	<i>0.89</i>			<i>56.3</i>	<i>16.5</i>		
<i>макс.</i>	<i>28.8</i>	<i>15.6</i>	<i>10.2</i>	<i>6.9</i>	<i>5.1</i>	<i>3.9</i>	<i>3</i>	<i>1.8</i>			<i>89.2</i>	<i>30</i>		
<i>мин.</i>	<i>12.7</i>	<i>4.93</i>	<i>2.54</i>	<i>1.41</i>	<i>0.706</i>	<i>0.66</i>	<i>0.423</i>	<i>0.141</i>			<i>22</i>	<i>14.1</i>		
<i>учтено</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>4</i>			<i>5</i>	<i>5</i>		

Составил: *А.Ф.У.*

Проверил: *Т.В.М.*

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Октябрь 1960 г.

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

декретное время 00.15 долгота 58°18' широта 37°55'

Станция "Амхабад"

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V <sub>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота [кгц]	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11													100	00.10
12														
13	33	16.2	10.8	7.2	5.78	4.62	3.08	2.3	1.54	0.39	90	38.5	103	00.13
14														
15														
16														
17														
18	9.2	5.6	3.6	2.8	2.3	1.9	1.4	1	0.61	0.3	40	10	105	00.16
19														
20														
21														
22														
23														
24	13.	7.8	5.2	3.9	3.	2.08	1.3	0.78	0.39	-	52	73.	106	00.70
25														
26														
27	9.15	4.5	2.42	1.77	1.12	0.915	0.75	0.47	0.374	0.187	28	9.35	110	00.15
28														
29														
30														
31														
ср. зн.	11.1	6.7	4.4	3.35	2.65	1.99	1.35	0.89	0.5	0.3	46	11.5		
макс.	33	16.2	10.8	7.2	5.78	4.62	3.08	2.3	1.54	0.39	90	38.5		
мин.	9.15	4.5	2.43	1.77	1.12	0.915	0.75	0.47	0.374	0.187	28	9.35		
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4		

Промышленные помехи

Составил:

Проверил: З. Б. Ж.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Октябрь 1960г

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 100$  кгц

Станция "Амхабад"  
декретное время 03.15 долгота 58°18' широта 34°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 fкгц	Время час. мин.	
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11					Праниженные помехи									100	03.15
12															
13	24.8	11.6	8.3	6.65	5	4.15	3.32	1.66	0.415	-	90	41.5	103	03.15	
14															
15															
16															
17															
18	4.9	2.74	1.96	1.57	1.27	0.98	0.785	0.59	0.392	0.196	110	18	4.9	03.14	
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25					Браниженные помехи									100	03.15
26															
27	28.7	17.2	10.9	8.35	6.35	5.5	3.74	3.16	2	0.86	60	28.7	100	03.14	
28															
29															
30															
31															
М.	24.8	11.6	8.3	6.65	5	4.15	3.32	1.66	0.415	-	90	28.7			
макс.	28.7	17.2	10.9	8.35	6.35	5.5	3.74	3.16	2	-	110	41.5			
мин.	4.9	2.74	1.96	1.57	1.27	0.98	0.785	0.59	0.392	-	60	18			
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	3	3			

Составил:

Проверил: З.Б.Х.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Октябрь 1960г

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 100$  кгц

декретное время 06.15

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>нук</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11			Промышленные помехи										100	06.11
12														
13	75.5	31.4	14.4	7.2	4.5	3.6	2.25	1.8	-	-	156	90	105	06.11
14														
15														
16														
17														
18	14.4	8.35	4.9	3.6	2.6	1.87	1.44	0.865	0.575	0.29	36	14.4	110	06.15
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25			Промышленные помехи										100	06.15
26														
27	2.58	1.65	1.1	0.825	0.634	0.522	0.44	0.358	0.258	0.138	11	2.75	110	06.16
28														
29														
30														
31														
сум.	14.4	8.35	4.9	3.6	2.6	1.87	1.44	0.865	-	-	156	14.4		
макс.	75.5	31.4	14.4	7.2	4.5	3.6	2.25	1.8	-	-	360	90		
мин.	2.58	1.65	1.1	0.825	0.634	0.522	0.44	0.358	-	-	11	2.75		
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	3	3		

Составил: З.Б.Л.

Проверил: З.Б.Л.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Октябрь 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 = 100$  кгц

секретное время 09.15 мин. долгота 58°18'

Станция

"Ашхабад"  
широта 37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	21.3	13.8	10.9	9.05	8	6.9	5.85	4.8	3.7	2.4	80	26.6	107	09.20
12														
13	1.2	0.72	0.505	0.432	0.348	0.288	0.24	0.192	0.144	0.084	2.4	1.2	100	09.12
14														
15														
16														
17	0.29	0.174	0.116	0.087	0.064	0.052	0.04	0.029	0.02	0.009	0.7	0.29	105	09.14
18														
19	2.06	1.15	0.7	0.495	0.37	0.288	0.247	0.206	0.123	0.082	3.4	2.06	100	09.20
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.64	0.423	0.32	0.282	0.243	0.211	0.18	0.147	0.115	0.064	1.2	0.64	100	09.15
26														
27	7.34	7.15	7.02	0.87	0.74	0.616	0.51	0.4	0.295	0.161	7.56	7.34	110	09.12
28														
29														
30														
31	0.578	0.384	0.294	0.246	0.209	0.18	0.15	0.12	0.09	0.06	1	0.6	140	09.26
M	1.2	0.72	0.505	0.432	0.348	0.288	0.24	0.192	0.123	0.082	1.56	1.2		
макс	21.3	13.8	10.9	9.05	8	6.9	5.85	4.8	3.7	2.4	80	26.6		
мин.	0.29	0.174	0.116	0.087	0.064	0.052	0.04	0.029	0.02	0.009	0.7	0.29		
учтено	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?		

Составил:

З.Б.Х.

Проверил:

Октябрь 1960г.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>0</sub> = 100 кгц

декретное время 12.15 мин. долгота

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

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	частота кгц	Время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	6	4.27	3.42	3	2.56	2.22	1.88	1.54	1.2	0.685	31.6	8.55	92	12.15
12	0.29	0.214	0.17	0.147	0.129	0.11	0.098	0.078	0.052	0.026	0.88	0.324	105	12.10
13														
14														
15														
16														
17	0.45	0.36	0.26	0.193	0.153	0.117	0.095	0.068	0.045	0.022	0.6	0.45	105	12.12
18	1.	0.5	0.4	0.33	0.28	0.24	0.2	0.16	0.12	0.07	2.6	1.	102	12.18
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.935	0.505	0.374	0.3	0.262	0.215	0.177	0.14	0.112	0.056	1.7	0.935	105	12.15
26														
27	0.366	0.254	0.202	0.171	0.152	0.132	0.109	0.086	0.059	0.031	0.84	0.39	110.	12.12
28														
29														
30														
31	0.735	0.435	0.323	0.27	0.225	0.18	0.157	0.12	0.09	0.045	1.16	0.75	105	12.10
М	0.735	0.435	0.323	0.27	0.225	0.18	0.157	0.12	0.09	0.045	1.16	0.75		
макс	6	4.27	3.42	3	2.56	2.22	1.88	1.54	1.2	0.685	31.6	8.55		
мин.	0.29	0.214	0.17	0.147	0.129	0.11	0.095	0.068	0.045	0.022	0.6	0.324		
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		

Составил: В.М.Т.  
Проверил: З.Б.Х.

Октябрь 1960 г.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 = 100$  кгц

секретное время 15.15 мин. долготы 58°18'

Станция

„Ашхабад“  
широта 37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	0.475	0.545	0.41	0.33	0.28	0.24	0.198	0.165	0.124	0.083	2.2	0.825	100	15.11
12														
13	0.7	0.475	0.36	0.3	0.26	0.23	0.195	0.165	0.122	0.7	1.2	0.72	100	15.07
14														
15														
16														
17	0.6	0.456	0.372	0.314	0.276	0.228	0.192	0.156	0.114	0.075	1.	0.6	105	15.15
18														
19	0.576	0.456	0.372	0.312	0.282	0.24	0.204	0.162	0.12	0.084	2.2	0.6	100	15.20
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.5	0.4	0.3	0.25	0.204	0.17	0.14	0.115	0.085	0.05	1.5	1.5	105	15.13
26														
27	0.36	0.28	0.222	0.179	0.148	0.129	0.109	0.082	0.059	0.031	0.84	0.39	110	15.10
28														
29														
30														
31	0.9	0.575	0.432	0.36	0.306	0.27	0.224	0.18	0.135	0.09	1.4	0.9	100	15.16
М	0.6	0.456	0.372	0.312	0.276	0.23	0.195	0.162	0.12	0.075	1.4	0.72		
макс	0.9	0.575	0.432	0.36	0.306	0.27	0.224	0.18	0.135	0.09	2.2	1.5		
мин.	0.36	0.28	0.222	0.179	0.148	0.129	0.109	0.082	0.059	0.031	0.84	0.39		
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		

Составил: З.Б.Х.

Проверил: А.Т.У.

Октябрь 1960 г.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица D(E)

Характеристика  $E_p$  мкВ/м  
 $f_o = 100.$  кгц

Станция "Ашхабад"  
декретное время 182.15 мин. долготы 58°18' широта 37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кгц	Время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	3.	1.74	1.26	1.04	0.84	0.66	0.51	0.36	0.27	0.15	8.	3.	701.	18.23
12														
13														
14														
15														
16														
17	7.15	0.692	0.487	0.397	0.333	0.282	0.23	0.154	0.102	0.051	5.6	1.28	105	18.20
18														
19	1.12	0.76	0.5	0.39	0.31	0.26	0.2	0.16	0.12	0.08	2.52	1.12	97	18.25
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.78	0.415	0.315	0.265	0.22	0.19	0.16	0.12	0.083	0.05	2	0.83	104	18.27
26														
27														
28														
29														
30														
31	7.93	7.16	0.773	0.58	0.464	0.406	0.386	0.31	0.232	0.135	5.8	1.93	106	18.11
M	7.15	0.76	0.5	0.397	0.333	0.282	0.23	0.16	0.12	0.08	5.6	1.28		
макс	3	1.74	1.26	1.04	0.84	0.66	0.51	0.36	0.27	0.15	8	3		
мин.	0.78	0.415	0.315	0.265	0.22	0.19	0.16	0.12	0.083	0.05	2	0.83		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		

Составил: В.М.Т.  
Проверил:

Октябрь 1960 г.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Характеристика  $E_p$  мкВ/м  
 $f_0 = 100$  кгц

Станция "Ашхабад"  
декретное время 21.15 мин долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11				Станция									100	21.12
12														
13														
14														
15														
16														
17	13.4	7.2	4.18	3.	2.	1.34	1.	0.5	-	-	50.	16.7	105	21.20
18														
19				СТАНЦИЯ									100	21.25
20														
21														
22														
23														
24														
25	7.6	3.5	2.4	1.9	1.4	0.99	0.72	0.45	0.18	-	26	9	106	21.15
26														
27														
28														
29														
30														
31	8.74	4.37	2.72	1.65	1.07	0.777	0.486	0.291	0.097	-	34.	9.72	110.	21.10
M	8.74	4.37	2.72	1.9	1.4	0.99	0.72	0.45	0.125		34	9.72		
макс	13.4	7.2	4.18	3	2	1.34	1	0.5	0.18		50	16.7		
мин.	7.6	3.5	2.4	1.65	1.07	0.777	0.486	0.291	0.097		26	9		
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	2		3	3		

Составил: В. м. г  
Проверил: А. Я. и

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Октябрь 1960 г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 350$  кгц

декретное время 032.15 ч. 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														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	2.92	1.7	1.09	0.91	0.82	0.76	0.7	0.61	0.486	0.334	8.	3.04	336	03.23
13														
14														
15														
16														
17														
18	3.6	1.37	0.54	0.36	0.216	0.144	0.072	-	-	-	7.2	3.6	355	03.19
19														
20	3.8	2.2	1.15	0.65	0.35	0.15	0.05	-	-	-	13	3.8	355	03.15
21														
22														
23														
24														
25														
26	1.84	0.57	0.28	0.16	0.09	0.07	0.023	-	-	-	9.8	2.3	347	03.15
27														
28														
29														
30														
31														
ср.	3.26	1.54	0.82	0.5	0.283	0.144	0.061	-	-	-	8.9	3.32		
макс.	3.8	2.2	1.15	0.91	0.82	0.76	0.7	-	-	-	13	3.8		
мин.	1.84	0.54	0.28	0.16	0.09	0.07	0.023	-	-	-	7.2	2.3		
учтено	4	4	4	4	4	4	4	-	-	-	4	4		

Составил: З.Б.Х.

Проверил:



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Октябрь 1960г

Характеристика  $V_p$  мкВ/м

$f_0 = 750$  кГц

декретное время 00.30 долгота 58°18' широта 37°55'

Станция "Амхабад"

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V <sub>ник</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.	
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11					Станция									750	00.15
12															
13	1.9	0.855	0.465	0.244	0.146	0.073	0.025	—	—	—	7	2.44	766	00.25	
14															
15															
16															
17															
18					Станция									750	00.30
19															
20															
21															
22															
23															
25	1.13	0.634	0.316	0.272	0.226	0.158	0.113	0.068	0.023	—	3.4	1.13	780	00.22	
24															
26															
27					Станция									750	00.30
28															
29															
30															
31															
средн.															
макс.															
мин.															
учтено															

Составил: З. Ю. Х.

Проверил:

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Октябрь 1960г

Характеристика Vp мкв/м

f<sub>0</sub> = 750 кгц

декретное время 03.30

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>пик</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11													750	03.20
12														
13	6	2.54	1.41	0.845	0.564	0.282	0.141	-	-	-	19	7.05	763	03.30
14														
15														
16														
17														
18	0.87	0.59	0.365	0.278	0.192	0.139	0.104	0.079	0.052	0.026	2.6	0.87	770	03.29
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	7.2	0.84	0.672	0.552	0.456	0.396	0.36	0.336	0.3	0.216	3.6	7.2	718	03.25
26														
27	0.764	0.474	0.336	0.275	0.23	0.182	0.145	0.114	0.092	0.062	2.8	0.764	770	03.30
28														
29														
30														
31														
сум.	1.04	0.72	0.568	0.415	0.343	0.232	0.143	0.114	0.092	0.062	3.2	7.04		
макс.	6	2.54	1.41	0.845	0.564	0.396	0.36	0.336	0.3	0.216	19	7.05		
мин.	0.764	0.474	0.336	0.275	0.192	0.139	0.104	0.079	0.052	0.026	2.6	0.764		
учтено	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4		

Составил:

Проверил: З.Б.Х.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Октябрь 1960г

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 750$  кГц

декретное время 06.30 долгота 58°18' широта 37°55'

Станция „Амхабад“

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V <sub>нчк</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11				Станция									750	06.17
12														
13	6.15	2.6	1.5	0.96	0.685	0.41	0.205	-	-	-	17.6	6.85	766	06.25
14														
15														
16														
17														
18				Станция									750	06.29
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.362	0.202	0.152	0.119	0.094	0.072	0.058	0.047	0.036	0.022	7.04	0.362	726	06.22
26														
27				Станция									750	06.35
28														
29														
30														
31														
средн.														
макс.														
мин.														
учтено														

Составил: З. Б. К.

Проверил:

Октябрь 1960 г.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Характеристика  $E_p$  мкВ/м  
 $f_0 = 750$  кгц

Станция "Ашхабад"  
географическое время 09.30 зим. долгота  $58^{\circ}18'$  широта  $37^{\circ}55'$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11													750	09.32
12														
13	0.088	0.063	0.047	0.04	0.035	0.032	0.026	0.023	0.017	0.01	0.22	0.088	800	09.20
14														
15														
16														
17	0.167	0.1	0.073	0.063	0.052	0.048	0.035	0.028	0.021	0.014	0.5	0.174	800	09.30
18														
19													750	09.35
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.16	0.08	0.058	0.048	0.04	0.034	0.026	0.019	0.009	0.003	0.64	0.16	750	09.30
26														
27	0.126	0.094	0.076	0.063	0.052	0.043	0.033	0.025	0.018	0.009	0.44	0.126	714	09.22
28														
29														
30														
31													750	09.30
М	0.143	0.087	0.66	0.056	0.052	0.038	0.03	0.024	0.018	0.01	0.47	0.143		
макс	0.167	0.1	0.076	0.063	0.04	0.043	0.035	0.028	0.021	0.014	0.64	0.174		
мин.	0.088	0.063	0.047	0.04	0.035	0.032	0.026	0.019	0.009	0.003	0.22	0.088		
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

Составил: З. Я. Ж.  
Проверил: \_\_\_\_\_

# Атмосферные радиопомехи

## Сводная таблица P(E)

Октябрь 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 = 750$  кгц

секретное время 12г. 30мин. долгота

Станция

Ашхабад

58°18'

широта

37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кгц	Время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11													750	12.25
12														
13													750	12.15
14														
15														
16														
17													7500	12.27
18														
19													7500	12.30
20														
21														
22														
23														
24														
25													750	12.30
26														
27	0.198	0.125	0.088	0.068	0.055	0.046	0.044	0.037	0.026	0.013	0.44	0.22	715	12.23
28														
29														
30														
31	0.155	0.104	0.083	0.069	0.059	0.052	0.043	0.034	0.027	0.017	0.6	0.172	800	12.25
М														
макс														
мин.														
учтено														

Составил: З. Б. Ж.

Проверил: Д. Д. У.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Октябрь 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м  
 $f_0 =$  750 кгц

декретное время 15.30 долгота

Станция

"Ашхабад"  
широта 37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	0.127	0.094	0.073	0.061	0.053	0.046	0.04	0.029	0.022	0.013	0.3	0.132	766	15.25
12														
13				Станция									750	15.20
14														
15														
16														
17	0.166	0.106	0.08	0.063	0.057	0.047	0.04	0.03	0.02	0.01	0.5	0.166	800	15.30
18														
19	0.1	0.072	0.062	0.055	0.045	0.037	0.031	0.024	0.015	0.007	0.56	0.11	724	15.28
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.12	0.089	0.065	0.053	0.043	0.037	0.031	0.026	0.022	0.012	0.3	0.12	750	15.30
26														
27	0.192	0.13	0.106	0.08	0.066	0.052	0.04	0.028	0.019	0.006	0.6	0.2	796	15.26
28														
29														
30													750	15.30
31														
М	0.127	0.094	0.073	0.061	0.053	0.046	0.04	0.028	0.02	0.01	0.5	0.2		
макс	0.192	0.13	0.106	0.08	0.066	0.052	0.04	0.03	0.022	0.013	0.6	0.166		
мин.	0.1	0.072	0.062	0.053	0.043	0.037	0.031	0.024	0.015	0.006	0.3	0.11		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		

Составил: З. Б. Х.

Проверил: А. Т. У.

Октябрь 1960 г.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Характеристика  $E_p$  мкВ/м  
 $f_0 = 1000$  кГц

секретное время 00.30

Станция „Ашхабад“  
долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кГц	Время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12				Станция									1000	00.30
13														
14														
15														
16														
18				Станция									1000	00.30
18														
19														
20				Станция									1000	00.30
21														
22														
23														
24														
25														
26	1.1	0.64	0.48	0.375	0.29	0.22	0.165	0.12	0.077	0.033	1.90	0.53	1004	00.15
27														
28														
29														
30														
31														
М														
макс														
мин.														
учтено														

Составил: \_\_\_\_\_  
Проверил: \_\_\_\_\_

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Октябрь 1960г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 1000$  кГц

Станция "Ашхабад"  
декретное время 03г.30м. 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>шук</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	1.3	0.78	0.52	0.352	0.234	0.182	0.13	0.104	0.078	0.052	4.	1.3	958	03.35
13														
14														
15														
16														
17														
18	1.4	0.73	0.59	0.504	0.448	0.42	0.378	0.35	0.308	0.196	5.	1.4	7076	03.28
19														
20	2.0	1.23	0.62	0.35	0.25	0.18	0.12	0.08	0.04	-	5.4	2.05	966	03.30
21														
22														
23														
24														
25														
26	0.52	0.21	0.16	0.14	0.12	0.1	0.08	0.06	0.042	0.02	1.9	0.53	965	03.30
27														
28														
29														
30														
31														
Мн.	1.35	0.76	0.56	0.351	0.242	0.181	0.125	0.092	0.06	0.052	4.5	1.35		
макс.	2.0	1.23	0.62	0.504	0.448	0.42	0.378	0.35	0.308	0.196	5.4	2.05		
мин.	0.52	0.21	0.16	0.14	0.12	0.1	0.08	0.06	0.04	0.02	1.9	0.53		
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4		

Составил: З. Тош.

Проверил: \_\_\_\_\_

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Октябрь 1960г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 1000$  кгц

декретное время 06г. 30м. 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>нук</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	0.99	0.55	0.374	0.286	0.22	0.165	0.132	0.11	0.088	0.055	1.34	1.1	959	06.25
13														
14														
15														
16														
17														
18	0.75	0.208	0.08	0.048	0.032	0.016	-	-	-	-	3.2	0.8	1015	06.25
19														
20	1.25	0.73	0.28	0.126	0.075	0.05	0.025	-	-	-	4.2	1.26	1010	06.15
21														
22														
23														
24														
25														
26	0.43	0.21	0.12	0.095	0.06	0.04	0.025	0.018	0.009	-	1.7	0.44	1010	06.15
27														
28														
29														
30														
31														
М.	0.87	0.38	0.2	0.11	0.068	0.045	0.025	-	-	-	2.45	0.95		
макс.	1.25	0.73	0.374	0.286	0.22	0.165	0.132	-	-	-	4.2	1.26		
мин.	0.43	0.208	0.08	0.048	0.032	0.016	0.025	-	-	-	1.34	0.44		
учтено	4	4	4	4	4	4	3	-	-	-	4	4		

Составил: З.Ю.Х.

Проверил:

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица  $\mu(E)$

Октябрь 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м  
 $f_0 =$  1000 кгц

Станция "Ишкбад"  
декретное время 09.30 долгота 58°18' широта 37°53'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	0.047	0.053	0.041	0.035	0.029	0.025	0.021	0.016	0.012	0.008	0.28	0.082	1050	09.15
13														
14														
15														
16														
17														
18	0.162	0.1	0.083	0.068	0.054	0.037	0.029	0.02	0.01		0.6	0.18	960	09.25
19														
20	0.106	0.076	0.062	0.053	0.047	0.04	0.035	0.03	0.022	0.013	0.24	0.706	954	09.27
21														
22														
23														
24	0.151	0.085	0.06	0.049	0.039	0.029	0.023	0.016	0.008	0.002	0.68	0.194	1000	09.20
25														
26	0.32	0.224	0.173	0.138	0.115	0.093	0.077	0.064	0.045	0.029	0.8	0.32	990	09.27
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.151	0.085	0.062	0.053	0.047	0.037	0.029	0.02	0.012	0.01	0.6	0.18		
макс	0.32	0.224	0.173	0.138	0.115	0.093	0.077	0.064	0.045	0.029	0.8	0.32		
мин.	0.047	0.053	0.041	0.035	0.029	0.025	0.021	0.016	0.008	0.002	0.24	0.082		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5		

Составил: А.Н.Ч.  
Проверил: Т.В.М.

Октябрь 1960 г.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица  $\mu(E)$

Характеристика  $E_p$  мкВ/м  
 $f_0 = 1000$  кгц

Станция "Ашхабад"  
широта  $37^{\circ}55'$   
секретное время  $122.30$  мин. долгота  $58^{\circ}18'$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кгц	Время час. мин	
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10	1.	0.77	0.58	0.49	0.4	0.31	0.23	0.16	0.11	0.05	2.	1.	1004	12.34	
11															
12	0.105	0.044	0.053	0.045	0.038	0.031	0.027	0.022	0.017	0.008	0.2	0.105	0.1006	12.12	
13															
14															
15															
16															
17															
18			промышленные помехи												
19															
20	0.2	0.14	0.12	0.104	0.09	0.072	0.058	0.044	0.032	0.02	0.4	0.2	1009	12.26	
21															
22															
23															
24	0.184	0.138	0.104	0.085	0.07	0.057	0.048	0.038	0.029	0.018	0.36	0.192	1040	12.17	
25															
26	0.16	0.125	0.102	0.088	0.075	0.064	0.053	0.042	0.03	0.016	0.32	0.16	1010	12.24	
27															
28															
29															
30															
31															
М	0.184	0.138	0.104	0.088	0.075	0.064	0.053	0.042	0.03	0.018	0.36	0.192			
макс	1	0.77	0.58	0.49	0.4	0.31	0.23	0.16	0.11	0.05	2	1			
мин.	0.105	0.044	0.053	0.045	0.038	0.031	0.027	0.022	0.017	0.008	0.2	0.105			
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			

Составил: А.А.У.  
Проверил: Т.В.М.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Октябрь 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 =$  1000 кгц

секретное время 15.30 мин. долготы

Станция

"Ашхабад"

широта

37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.22	0.121	0.094	0.083	0.069	0.055	0.044	0.03	0.019	0.011	0.78	0.275	1035	15.22
11														
12	0.128	0.091	0.075	0.065	0.059	0.049	0.043	0.035	0.027	0.016	0.3	0.133	1000	15.25
13														
14														
15														
16														
17														
18	0.176	0.126	0.108	0.094	0.079	0.064	0.05	0.04	0.029	0.017	0.28	0.18	1000	15.25
19														
20	0.182	0.138	0.115	0.098	0.08	0.062	0.051	0.04	0.029	0.016	0.42	0.182	1012	15.19
21														
22														
23														
24	0.13	0.091	0.068	0.057	0.049	0.043	0.036	0.029	0.022	0.013	0.3	0.13	1010	15.20
25														
26	0.23	0.161	0.126	0.099	0.083	0.071	0.06	0.051	0.037	0.023	0.46	0.23	998	15.26
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.179	0.1235	0.102	0.088	0.074	0.058	0.047	0.037	0.028	0.016	0.34	0.181		
макс	0.23	0.161	0.126	0.099	0.083	0.071	0.06	0.051	0.037	0.023	0.78	0.275		
мин.	0.128	0.091	0.068	0.057	0.049	0.043	0.036	0.029	0.019	0.011	0.28	0.13		
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		

Составил: Г. В. М.

Проверил: А. И. Ч.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Октябрь 1960г

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 1000$  кгц

Станция „Ашхабад“  
декретное время 18.30 ш.долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	Vnuk	Vop	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.42	0.378	0.21	0.168	0.134	0.113	0.092	0.067	0.05	0.025	0.9	0.42	1020	18.12
11														
12	0.373	0.196	0.13	0.103	0.084	0.065	0.051	0.042	0.028	0.019	1.2	0.466	1046	18.35
13														
14														
15														
16														
17														
18	0.115	0.08	0.058	0.041	0.03	0.023	0.017	0.013	0.008	0.004	0.26	0.115	950	18.30
19														
20														
21														
22														
23														
24	0.277	0.15	0.111	0.089	0.066	0.055	0.042	0.028	0.019	0.008	1.2	0.277	1028	18.20
25														
26	0.174	0.122	0.103	0.087	0.073	0.063	0.054	0.045	0.035	0.021	0.5	0.174	1000	18.30
27														
28														
29														
30														
31														
М.д.	0.277	0.15	0.111	0.089	0.073	0.063	0.051	0.042	0.028	0.019	0.9	0.277		
макс.	0.42	0.378	0.21	0.168	0.134	0.113	0.092	0.067	0.05	0.025	1.2	0.466		
мин.	0.115	0.08	0.058	0.041	0.03	0.023	0.017	0.013	0.008	0.004	0.26	0.115		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		

Составил: А.П.И.

Проверил: Г.В.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Октябрь 1960г

Характеристика Vp мкв/м

f<sub>0</sub> = 2500 кгц

Станция "Ашхабад"  
декретное время 00.45 долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	Vпик	Vоп	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	1.65	1.08	0.63	0.452	0.33	0.25	0.198	0.149	0.1	0.066	4.6	1.65	2506	00.20
12														
13													2500	00.35
14														
15														
16														
17														
18	0.85	0.51	0.356	0.272	0.22	0.17	0.136	0.1	0.06	0.034	2.4	0.85	2504	00.46
19														
20														
21														
22														
23														
25	1.3	0.885	0.767	0.69	0.6	0.495	0.377	0.26	0.156	0.078	2.6	1.3	2534	00.40
24														
26														
27	0.642	0.462	0.322	0.258	0.22	0.193	0.167	0.142	0.103	0.064	1.5	0.642	2504	00.41
28														
29														
30														
31														
ср. мн.	1.08	0.698	0.493	0.362	0.28	0.21	0.183	0.146	0.102	0.065	2.5	1.08		
макс.	1.65	1.08	0.767	0.69	0.6	0.495	0.377	0.26	0.156	0.078	4.6	1.65		
мин.	0.642	0.462	0.322	0.258	0.22	0.193	0.136	0.1	0.06	0.034	1.5	0.642		
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

Составил:

Проверил: З.Б.Х.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица P (V)

Октябрь 1960

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 2500$  кгц

Станция «*Амхабад*»  
декретное время *03.45* долгота *58°18'* широта *37°55'*

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V <sub>пнк</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	4.8	3	2	1.44	1.05	0.77	0.53	0.337	0.192	0.096	18	4.8	2504	03.37
12														
13	5.4	3.24	2.22	1.56	1.14	0.78	0.54	0.36	0.12	-	12	6	2479	03.46
14														
15														
16														
17														
18	0.83	0.665	0.48	0.4	0.332	0.282	0.25	0.2	0.15	0.1	1.6	0.83	2504	03.45
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	1.11	0.678	0.533	0.445	0.378	0.311	0.244	0.189	0.133	0.089	2.	1.11	2480	03.36
26														
27	0.36	0.288	0.203	0.169	0.144	0.13	0.119	0.105	0.083	0.05	0.84	0.36	2502	03.47
28														
29														
30														
31														
М.	1.11	0.678	0.533	0.445	0.378	0.311	0.25	0.2	0.133	0.092	2	1.11		
макс.	5.4	3.24	2.22	1.56	1.14	0.78	0.54	0.36	0.192	0.1	18	6		
мин.	0.36	0.288	0.203	0.169	0.144	0.13	0.119	0.105	0.083	0.05	0.84	0.36		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5		

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: *З.Ф.Х.*

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Октябрь 1960

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 2500$  кгц

Станция, *А. Мосабат*

декретное время *06 45* долгота *58° 18'* широта *37° 55'*

Линия	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{min}$	$V_{op}$	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	1.4	0.98	0.73	0.56	0.46	0.386	0.306	0.252	0.181	0.112	3	1.4	2506	06.25
12														
13	4.22	2.2	1.39	0.97	0.675	0.465	0.295	0.21	0.126	0.042	7.4	4.22	2506	06.40
14														
15														
16														
17														
18														
19													2500	06.45
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.55	0.396	0.319	0.28	0.236	0.192	0.154	0.121	0.088	0.055	1.1	0.55	2576	06.40
26														
27	0.75	0.585	0.45	0.375	0.33	0.285	0.255	0.225	0.18	0.12	1.5	0.75	2506	06.46
28														
29														
30														
31														
сум.	1.08	0.782	0.59	0.468	0.4	0.335	0.275	0.218	0.153	0.083	2.25	1.08		
макс.	4.22	2.2	1.39	0.97	0.675	0.465	0.306	0.252	0.181	0.12	7.4	4.22		
мин.	0.55	0.396	0.319	0.28	0.236	0.192	0.154	0.121	0.088	0.042	1.1	0.55		
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

Составил: *З.Б.Х.*

Проверил:

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Октябрь 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м  
 $f_0 = 2500$  кгц

Станция "Ашхабад"  
длительное время 09.45 мин. долготы 58°18' широта 37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кгц	Время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	0.495	0.336	0.272	0.228	0.198	0.168	0.143	0.114	0.089	0.059	1.36	0.495	2500	09.45
12														
13	0.42	0.252	0.193	0.16	0.143	0.118	0.097	0.08	0.059	0.038	1.2	0.42	2500	09.30
14														
15														
16														
17	0.35	0.232	0.202	0.171	0.154	0.134	0.119	0.095	0.073	0.045	0.9	0.35	2500	09.42
18														
19	0.32	0.272	0.236	0.211	0.192	0.179	0.16	0.141	0.122	0.086	0.4	0.32	2518	09.38
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.28	0.204	0.157	0.134	0.11	0.099	0.088	0.073	0.053	0.023	0.68	0.291	2500	09.48
26														
27	0.405	0.3	0.238	0.206	0.178	0.154	0.13	0.105	0.073	0.041	0.9	0.405	2514	09.35
28														
29														
30														
31	0.33	0.26	0.214	0.181	0.152	0.129	0.112	0.099	0.076	0.05	0.7	0.33	2510	09.48
M	0.35	0.252	0.214	0.181	0.154	0.137	0.119	0.095	0.073	0.045	0.9	0.35		
макс	0.495	0.336	0.272	0.228	0.198	0.179	0.16	0.141	0.122	0.086	1.36	0.495		
мин.	0.28	0.204	0.157	0.134	0.11	0.099	0.088	0.073	0.053	0.023	0.4	0.291		
учтено	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?		

Составил: З.Б.Х.  
Проверил: \_\_\_\_\_

Октябрь 1960 г.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 = 2500$  кгц

секретное время 12.45 мин. долгота 58°18'

Станция

"Ашхабад"  
широта 37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кгц	Время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11													2500	12.35
12														
13	0.28	0.18	0.145	0.126	0.109	0.093	0.073	0.062	0.045	0.028	0.7	0.28	2500	12.18
14														
15														
16														
17	0.367	0.294	0.242	0.212	0.183	0.154	0.132	0.11	0.088	0.059	1.1	0.367	2500	12.49
18														
19													2500	12.45
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.208	0.166	0.125	0.104	0.088	0.073	0.062	0.052	0.042	0.029	0.5	0.208	2500	12.45
26														
27	0.54	0.324	0.248	0.205	0.172	0.14	0.119	0.092	0.065	0.032	1.08	0.54	2500	12.50
28														
29														
30														
31	0.735	0.59	0.47	0.412	0.354	0.294	0.25	0.206	0.17	0.103	1.8	0.735	2500	12.40
M	0.367	0.294	0.242	0.205	0.172	0.14	0.119	0.092	0.065	0.032	1.08	0.367		
макс	0.735	0.59	0.47	0.412	0.354	0.294	0.25	0.206	0.17	0.103	1.8	0.735		
мин.	0.208	0.166	0.125	0.104	0.088	0.073	0.062	0.052	0.042	0.028	0.5	0.208		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		

Промышленные помехи

Промышленные помехи

Составил: В.М.Т  
Проверил: З.Б.Х

# Атмосферные радиопомехи

## Сводная таблица P(E)

Октябрь 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 = 2500$  кгц

декретное время 15ч. 45 мин. долготы

Станция

Ашхабад

58° 18'

широты

37° 55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кгц	Время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	0.306	0.25	0.218	0.2	0.18	0.162	0.146	0.128	0.109	0.078	0.4	0.312	2474	15.40
12														
13	0.324	0.232	0.187	0.157	0.132	0.116	0.092	0.072	0.055	0.032	0.8	0.34	2500	15.20
14														
15														
16														
17	0.455	0.346	0.282	0.236	0.204	0.173	0.15	0.127	0.096	0.064	1.3	0.455	2500	15.42
18														
19	0.286	0.228	0.191	0.168	0.154	0.137	0.114	0.097	0.08	0.063	0.32	0.286	2504	15.40
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.374	0.284	0.232	0.202	0.172	0.142	0.12	0.094	0.075	0.037	0.8	0.374	2550	15.45
26														
27	0.53	0.371	0.296	0.25	0.202	0.17	0.143	0.116	0.09	0.053	1.06	0.53	2534	15.40
28														
29														
30														
31	0.292	0.21	0.175	0.152	0.129	0.111	0.093	0.076	0.059	0.038	0.5	0.292	2520	15.45
M	0.324	0.25	0.218	0.2	0.172	0.142	0.112	0.094	0.08	0.053	0.8	0.34		
макс	0.53	0.371	0.296	0.25	0.204	0.173	0.15	0.128	0.109	0.078	1.3	0.53		
мин.	0.292	0.21	0.175	0.152	0.129	0.111	0.092	0.076	0.055	0.032	0.4	0.286		
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		

Составил:

Проверил: З.Ю.Ж.

Октябрь 1960 г.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Характеристика  $E_p$  мкВ/м  
 $f_0 = 2500$  кгц

декретное время 182.45 мин. долготы

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

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	0.6	0.42	0.3	0.24	0.204	0.18	0.156	0.132	0.096	0.06	1.2	0.6	2575	18.47
12														
13														
14														
15														
16														
17	0.556	0.376	0.29	0.238	0.202	0.174	0.15	0.128	0.093	0.058	1.16	0.58	2504	18.40
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.48	0.37	0.29	0.24	0.2	0.16	0.13	0.1	0.077	0.053	0.86	0.48	2462	18.45
26														
27														
28														
29														
30														
31	0.67	0.47	0.355	0.294	0.24	0.2	0.167	0.147	0.107	0.067	2.	0.67	2504	18.35
M	0.578	0.398	0.295	0.24	0.203	0.177	0.153	0.13	0.094	0.059	1.18	0.59		
макс	0.67	0.47	0.355	0.294	0.24	0.2	0.167	0.147	0.107	0.067	2	0.67		
мин.	0.48	0.37	0.29	0.238	0.2	0.16	0.13	0.1	0.077	0.053	0.86	0.48		
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

промышленные помехи

Составил: В. М. У.  
Проверил:

Октябрь 1960 г.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Характеристика  $E_p$  мкВ/м  
 $f_0 = 2500$  кгц

декретное время 21.45 мин. долготы 58°18' Станция "Анкабад"  
широты 37°53'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота f кгц	Время час. мин	
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11	0.56	0.437	0.358	0.32	0.292	0.258	0.218	0.168	0.123	0.067	1.12	0.56	2542	21.36	
12															
13															
14															
15															
16															
17	0.97	0.755	0.58	0.484	0.388	0.33	0.28	0.252	0.203	0.106	1.8	0.97	2572	21.38	
18															
19					СТОНУЩАЯ									2500	21.43
20															
21															
22															
23															
24															
25	1.03	0.63	0.53	0.46	0.4	0.36	0.3	0.25	0.2	0.125	1.96	1.05	2471	21.35	
26															
27															
28															
29															
30															
31	1.51	1.13	0.876	0.725	0.605	0.513	0.423	0.362	0.272	0.166	2.52	1.51	2577	21.36	
М	1	0.692	0.56	0.472	0.394	0.34	0.29	0.251	0.202	0.116	1.88	1.01			
макс	1.51	1.13	0.876	0.725	0.605	0.513	0.423	0.362	0.272	0.166	2.52	1.51			
мин.	0.56	0.437	0.358	0.32	0.292	0.258	0.218	0.168	0.123	0.067	1.12	0.56			
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

Составил: В. М. Г.  
Проверил: А. П. У.

Октябрь 1960 г.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Характеристика  $E_p$  мкВ/м  
 $f_0 = 5000$  кгц

декретное время 00г.45мин, долгота 58°18' Станция Амхабад  
широта 37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кгц	Время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	0.825	0.645	0.536	0.462	0.412	0.363	0.314	0.272	0.214	0.132	1.18	0.825	5030	00.43
13														
14														
15														
16														
18	1.71	1.49	1.23	1.09	0.995	0.855	0.685	0.513	0.342	0.188	2.32	1.71	5014	00.42
17														
19														
20													5000	00.40
21														
22														
23														
24														
25														
26													5000	00.30
27														
28														
29														
30														
31														
М														
макс														
мин.														
учтено														

Составил: \_\_\_\_\_  
Проверил: \_\_\_\_\_

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Октябрь 1960г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 5000$  кгц

декретное время 032.45ч, долгота

Станция "Анкабад" широта 37°55'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	Vник	Vоп	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	1.67	1.1	0.835	0.67	0.535	0.434	0.368	0.318	0.25	0.167	3.34	1.67	4974	03.48
13														
14														
15														
16														
17														
18	2.22	1.68	1.28	1.06	0.865	0.71	0.622	0.532	0.42	0.222	3.34	2.22	4968	03.40
19														
20	1.88	1.5	1.28	1.19	0.96	0.81	0.68	0.52	0.43	0.28	2.95	1.88	5042	03.40
21														
22														
23														
24														
25														
26													5000	03.45
27														
28														
29														
30														
31														
М.	1.88	1.5	1.28	1.06	0.865	0.71	0.622	0.52	0.42	0.222	3.34	1.88		
макс.	2.22	1.68	1.28	1.19	0.96	0.81	0.68	0.532	0.43	0.28	3.34	2.22		
мин.	1.67	1.1	0.835	0.67	0.535	0.434	0.368	0.318	0.25	0.167	2.95	1.67		
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Составил: З.Б.Л.

Проверил:

Октябрь 1960 г.

# Атмосферные радиопомехи

## Сводная таблица $D(E)$

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 = 5000$  кгц

декретное время 09г. 45 мин. долготы

Станция

„Амхабад“  
широта 37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кгц	Время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	0.196	0.165	0.137	0.118	0.102	0.09	0.078	0.067	0.055	0.035	0.394	0.196	5010	09.30
13														
14														
15														
16														
17														
18	0.172	0.132	0.115	0.1	0.083	0.076	0.061	0.05	0.04	0.023	0.295	0.18	4990	09.40
19														
20	0.196	0.147	0.123	0.114	0.106	0.098	0.084	0.074	0.063	0.039	0.294	0.196	5008	09.39
21														
22														
23														
24	0.233	0.159	0.126	0.102	0.089	0.075	0.063	0.051	0.037	0.023	0.377	0.233	5030	09.45
25														
26	0.256	0.2	0.161	0.138	0.123	0.113	0.098	0.082	0.062	0.038	0.41	0.256	4988	09.36
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.196	0.159	0.126	0.114	0.102	0.09	0.078	0.067	0.055	0.035	0.377	0.196		
макс	0.256	0.2	0.161	0.138	0.123	0.113	0.098	0.082	0.063	0.039	0.41	0.256		
мин.	0.172	0.132	0.115	0.1	0.083	0.075	0.061	0.05	0.037	0.023	0.294	0.18		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		

Составил: А. П. У.

Проверил: Т. В. М.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Октябрь 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 =$  5000 кгц

декретное время 12.45 мин. долготы

Станция

"Ашхабад"

58°18'

широта

37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.01}$	$E_{0.02}$	$E_{0.03}$	$E_{0.04}$	$E_{0.05}$	$E_{0.06}$	$E_{0.07}$	$E_{0.08}$	$E_{0.09}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кгц	Время час мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.362	0.297	0.257	0.224	0.195	0.17	0.138	0.116	0.087	0.058	0.726	0.362	5000	12.51
11														
12	0.079	0.065	0.055	0.047	0.037	0.033	0.028	0.022	0.014	-	0.098	0.079	5000	12.20
13														
14														
15														
16														
17														
18	0.156	0.119	0.1	0.087	0.078	0.066	0.058	0.047	0.036	0.022	0.195	0.156	5000	12.35
19														
20	0.113	0.097	0.084	0.074	0.068	0.063	0.059	0.053	0.044	0.029	0.127	0.113	5012	12.37
21														
22														
23														
24	0.216	0.172	0.147	0.13	0.115	0.103	0.089	0.076	0.065	0.039	0.472	0.216	5010	12.35
25														
26	0.066	0.057	0.05	0.045	0.04	0.036	0.033	0.029	0.024	0.016	0.078	0.016	5008	12.35
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.1345	0.108	0.092	0.0805	0.073	0.0645	0.059	0.05	0.04	0.029	0.161	0.1345		
макс	0.362	0.297	0.257	0.224	0.195	0.17	0.138	0.116	0.087	0.058	0.726	0.362		
мин.	0.066	0.057	0.05	0.045	0.037	0.033	0.028	0.022	0.014	0.016	0.078	0.016		
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		

Составил:

А. П. И.

Проверил:

Т. В. И.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица  $\mu(E)$

Дата: Октябрь 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 =$  5000 кГц

декретное время 15.45 мин. долготы

Станция

"Ашхабад"

58°18'

широты 37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кГц	Время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.17	0.134	0.119	0.107	0.095	0.082	0.068	0.058	0.044	0.031	0.255	0.17	4984	15.45
11														
12				собственные			шумы							
13														
14														
15														
16														
17														
18	0.18	0.131	0.104	0.088	0.075	0.066	0.056	0.046	0.037	0.022	0.255	0.184	5009	15.35
19														
20	0.27	0.216	0.181	0.156	0.143	0.13	0.113	0.1	0.086	0.059	0.314	0.27	4988	15.33
21														
22														
23														
24	0.208	0.183	0.156	0.137	0.12	0.11	0.09	0.087	0.075	0.05	0.283	0.208	5002	15.35
25														
26	0.094	0.075	0.066	0.06	0.055	0.049	0.047	0.038	0.031	0.023	0.11	0.094	4988	15.38
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.18	0.134	0.119	0.107	0.095	0.082	0.056	0.058	0.044	0.031	0.255	0.184		
макс	0.27	0.216	0.181	0.156	0.143	0.13	0.113	0.1	0.086	0.059	0.314	0.27		
мин.	0.094	0.075	0.066	0.06	0.055	0.049	0.047	0.038	0.031	0.023	0.11	0.094		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		

Составил: А.Ф.И.

Проверил: Т.В.И.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Октябрь 1960г

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_o = 5000$

кГц

декретное время 18.45

долгота

Станция "Амхабад"

58° 18'

широта 37° 55'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	Vник	Vоп	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10													5000	18.30
11														
12													5000	18.45
13														
14														
15														
16														
17														
18													5000	18.45
19														
20														
21														
22														
23														
24	0.89	0.623	0.445	0.347	0.302	0.276	0.24	0.214	0.178	0.089	7.33	0.89	5012	18.38
25														
26	0.193	0.148	0.125	0.11	0.094	0.087	0.077	0.07	0.058	0.039	0.334	0.193	5008	18.45
27														
28														
29														
30														
31														
средн.														
макс.														
мин.														
учтено														

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Октябрь 1960г

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 7500$  кГц

декретное время 01.00

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

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	Vник	Vоп	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11				Станция										
12				Станция										
13				Станция										
14													7500	00.49
15													7500	00.45
16														
17														
18				Станция										
19													7500	00.56
20														
21														
22														
23														
24	1.65	1.25	0.99	0.842	0.694	0.56	0.48	0.38	0.28	0.182	2.64	1.65	7490	00.56
25														
26														
27				Станция										
28													7500	01.07
29														
30														
31														
средн.														
макс.														
мин.														
учтено														

Составил: З. Б. К.

Проверил:

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Октябрь 1960г

Характеристика  $U_p$  мкв, м

$f_0 = 7500$  кгц

Станция "Амхабад"

декретное время 04.00

долгота 58°18' широта 37°55'

Дни	V0,02	V0,1	V0,2	V0,3	V0,4	V0,5	V0,6	V0,7	V0,8	V0,9	V <sub>нук</sub>	V <sub>оп</sub>	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11				Станция									7500	03.49
12				Станция										
13				Станция									7500	03.55
14														
15														
16														
17														
18				Станция									7500	03.57
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	1.23	0.825	0.615	0.577	0.43	0.37	0.295	0.234	0.172	0.098	2.46	7.23	7536	03.52
26														
27	1.08	0.8	0.605	0.51	0.444	0.4	0.368	0.324	0.28	0.194	3.4	1.08	7500	04.04
28														
29														
30														
31														
средн.														
макс.														
мин.														
учтено														

Составил: З.Б.Х.

Проверил:

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Октябрь 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 = 7500$  кГц

секретное время 102.00 мин. долгота

Станция

"Ашхабад"  
широта 58°18' 37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11						Станицы							7500	10.05
12														
13	0.378	0.256	0.197	0.166	0.147	0.129	0.113	0.1	0.077	0.038	0.95	0.378	7500	09.39
14														
15														
16														
17	0.27	0.216	0.183	0.162	0.14	0.124	0.113	0.097	0.076	0.049	0.755	0.27	7500	09.58
18														
19	0.55	0.41	0.33	0.286	0.252	0.23	0.204	0.176	0.137	0.088	0.83	0.55	7518	09.55
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.284	0.199	0.153	0.128	0.111	0.097	0.08	0.063	0.043	0.017	0.85	0.284	7500	09.55
26														
27	0.264	0.206	0.166	0.142	0.121	0.1	0.085	0.066	0.05	0.026	0.49	0.264	7482	09.51
28														
29														
30														
31	0.275	0.22	0.165	0.143	0.121	0.105	0.093	0.074	0.052	0.033	0.66	0.275	7500	09.58
M	0.28	0.218	0.174	0.148	0.13	0.134	0.102	0.086	0.069	0.036	0.792	0.28		
макс	0.378	0.256	0.197	0.286	0.252	0.23	0.204	0.176	0.137	0.088	0.95	0.55		
мин.	0.264	0.199	0.153	0.128	0.111	0.097	0.08	0.063	0.043	0.017	0.49	0.264		
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		

Составил: З.Б.Х.

Проверил:

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Октябрь 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 =$  7500 кГц

секретное время 132.00 мин. долготы

Станция

"Ашхабад"

широта

37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	0.143	0.114	0.1	0.09	0.082	0.073	0.066	0.057	0.047	0.031	0.17	0.143	7500	12.45
12														
13	0.34	0.238	0.19	0.163	0.14	0.116	0.099	0.083	0.061	0.034	0.85	0.34	7510	12.35
14														
15														
16														
17	0.378	0.302	0.226	0.188	0.166	0.136	0.113	0.098	0.076	0.045	1.32	0.378	7498	12.57
18														
19	0.47	0.376	0.314	0.277	0.258	0.244	0.23	0.206	0.164	0.094	0.585	0.47	7510	12.56
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.26	0.208	0.156	0.13	0.114	0.096	0.078	0.065	0.052	0.031	0.622	0.26	7490	12.54
26														
27	0.31	0.254	0.208	0.173	0.146	0.118	0.093	0.078	0.056	0.028	0.567	0.31	7518	12.56
28														
29														
30														
31													7500	12.55
М	0.325	0.246	0.199	0.168	0.143	0.114	0.096	0.08	0.058	0.032	0.604	0.325		
макс	0.47	0.376	0.314	0.277	0.258	0.244	0.23	0.206	0.164	0.094	1.32	0.47		
мин.	0.143	0.114	0.1	0.09	0.082	0.073	0.066	0.057	0.047	0.028	0.17	0.143		
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		

Станция

Составил: В.М.Т.

Проверил: З.Б.Х.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Октябрь 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м  
 $f_0 =$  7500 кгц

Станция Ашхабад  
декретное время 16.00 мигулготи 58° 18'  
широта 37° 55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	0.133	0.113	0.097	0.091	0.083	0.075	0.067	0.059	0.049	0.035	0.151	0.133	7532	15.50
12														
13					Станция								7500	15.45
14														
15														
16														
17					Станция								7500	16.05
18														
19	0.14	0.117	0.102	0.091	0.081	0.074	0.067	0.056	0.046	0.034	0.17	0.14	7543	15.50
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.324	0.227	0.175	0.149	0.13	0.11	0.097	0.078	0.065	0.039	0.755	0.324	7490	15.50
26														
27	0.33	0.257	0.211	0.182	0.162	0.132	0.102	0.073	0.05	0.02	0.66	0.33	7514	15.53
28														
29														
30														
31					Станция								7500	16.07
М	0.232	0.14	0.138	0.12	0.106	0.093	0.082	0.066	0.05	0.034	0.42	0.232		
макс	0.33	0.257	0.211	0.182	0.162	0.132	0.102	0.078	0.065	0.039	0.755	0.33		
мин.	0.133	0.113	0.097	0.091	0.081	0.074	0.067	0.056	0.046	0.02	0.151	0.133		
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

Составил: З.Б.Х.  
Проверил: А.Т.У.

Октябрь 1960.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица Р(Е)

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 = 7500$  кгц

декретное время 197.00 мин. долготы 58°18'

Станция

"Ашхабад"  
широта 37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кгц	Врем- час мин	
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10	0.85	0.645	0.5	0.382	0.314	0.254	0.22	0.178	0.136	0.085	1.7	0.85	7516	18.50	
11															
12															
13															
14															
15															
16	0.906	0.642	0.472	0.378	0.312	0.254	0.208	0.16	0.123	0.085	1.89	0.945	7544	18.50	
17															
18															
19				ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОМЕХИ											
20															
21															
22															
23															
24															
25				СТАНОКОВ										7500	19.00
26															
27															
28															
29															
30															
31	0.916	0.613	0.476	0.366	0.311	0.266	0.238	0.21	0.165	0.092	2.38	0.916	7537	18.47	
М	0.906	0.642	0.476	0.378	0.312	0.254	0.22	0.178	0.136	0.085	1.89	0.916			
макс	0.916	0.645	0.5	0.382	0.314	0.266	0.238	0.21	0.165	0.092	2.38	0.945			
мин.	0.85	0.613	0.472	0.366	0.311	0.254	0.208	0.16	0.123	0.085	1.7	0.85			
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

Составил: В.М.Т.  
Проверил: \_\_\_\_\_

Октябрь 1960 г.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Характеристика  $E_p$  мкВ/м  
 $f_0 = 7500$  кгц

декретное время: 22.00 мин. долгота

Станция "Амхабад" широта 37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кгц	Время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	7.86	1.49	1.26	1.08	0.986	0.875	0.763	0.633	0.447	0.279	2.64	1.86	7492	21.51
12														
13														
14														
15														
16														
17	2.28	1.96	1.6	1.32	1.14	1.	0.867	0.707	0.525	0.32	3.78	2.28	7482	21.50
18														
19													7500	21.45
20														
21														
22														
23														
24														
25													7500	21.55
26														
27														
28														
29														
30														
31	1.89	1.45	1.21	1.06	0.926	0.795	0.66	0.53	0.416	0.246	3.78	1.89	7518	21.50
M	1.89	1.49	1.26	1.08	0.986	0.875	0.763	0.633	0.447	0.279	3.78	1.89		
макс	2.28	1.96	1.6	1.32	1.14	1	0.867	0.707	0.525	0.32	3.78	2.28		
мин.	1.86	1.45	1.21	1.06	0.926	0.795	0.66	0.53	0.416	0.246	2.64	1.86		
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

СТАНЦИЯ

СТАНЦИЯ

Составил: В.М.Г.  
Проверил: А.И.И.

Октябрь 1960 г.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица D(E)

Характеристика  $E_p$  мкВ/м  
 $f_o = 10000$  кгц

декретное время 07.00 мин долгота 58°18' Станция "Ашхабад"  
широта 37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кгц	Время час. мин.	
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12	0.69	0.564	0.467	0.412	0.378	0.336	0.274	0.234	0.185	0.13	1.58	0.69	10018	00.54	
13															
14															
15															
16															
17															
18	0.46	0.317	0.248	0.202	0.17	0.143	0.124	0.101	0.078	0.06	0.745	0.46	10034	00.50	
19															
20					СТАНЦИЯ									10000	00.55
21															
22															
23															
24															
25															
26					СТАНЦИЯ									10000	00.45
27															
28															
29															
30															
31															
M															
макс															
мин.															
учтено															

Составил: \_\_\_\_\_  
Проверил: \_\_\_\_\_

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Октябрь 1960г.

Характеристика  $U_p$  мкВ/м

$f_o = 10000$  кГц

декретное время 047.00 ч. долгота

Станция, "Ашхабад"

58°18'

широта 37°55'

Дни	$U_{0,02}$	$U_{0,1}$	$U_{0,2}$	$U_{0,3}$	$U_{0,4}$	$U_{0,5}$	$U_{0,6}$	$U_{0,7}$	$U_{0,8}$	$U_{0,9}$	$U_{mk}$	$U_{0p}$	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	0.585	0.41	0.31	0.246	0.204	0.163	0.152	0.134	0.117	0.088	1.11	0.585	10017	04.05
13														
14														
15														
16														
17														
18	1.64	1.1	0.82	0.672	0.542	0.426	0.328	0.246	0.164	0.098	3.28	1.64	10034	03.51
19														
20	0.6	0.43	0.33	0.28	0.23	0.19	0.16	0.125	0.09	0.06	1.36	0.6	10018	03.50
21														
22														
23														
24														
25														
26	0.42	0.33	0.28	0.26	0.235	0.205	0.165	0.13	0.094	0.047	2.18	0.47	9998	03.55
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.592	0.42	0.32	0.27	0.232	0.198	0.162	0.132	0.106	0.074	1.77	0.592		
макс.	1.64	1.1	0.82	0.672	0.542	0.426	0.328	0.246	0.164	0.098	3.28	1.64		
мин.	0.42	0.33	0.28	0.246	0.204	0.163	0.152	0.125	0.09	0.047	1.11	0.47		
число	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

Составил: З. Б. Л.

Проверил:

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Октябрь 1960г.

Характеристика  $U_p$  мкв.м

$f_o = 10000$  кГц

декретное время 072.00ч. долгота

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

Дни	$U_{0,02}$	$U_{0,1}$	$U_{0,2}$	$U_{0,3}$	$U_{0,4}$	$U_{0,5}$	$U_{0,6}$	$U_{0,7}$	$U_{0,8}$	$U_{0,9}$	$U_{\text{шк}}$	$U_{\text{шн}}$	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	0.947	0.814	0.663	0.567	0.492	0.435	0.4	0.36	0.3	0.208	1.07	0.947	9992	06.55
13														
14														
15														
16														
17														
18	1.36	0.95	0.8	0.68	0.585	0.517	0.462	0.38	0.272	0.136	2.73	1.36	10010	06.50
19														
20	1.28	0.82	0.66	0.56	0.46	0.4	0.33	0.27	0.2	0.13	2.55	1.28	9958	06.45
21														
22														
23														
24														
25														
26	0.61	0.48	0.41	0.35	0.31	0.26	0.23	0.2	0.15	0.09	1.22	0.61	9984	06.45
27														
28														
29														
30														
31														
М.а.	1.11	0.817	0.662	0.564	0.476	0.438	0.36	0.32	0.236	0.133	1.88	1.11		
макс.	1.36	0.95	0.8	0.68	0.585	0.517	0.462	0.38	0.3	0.208	2.73	1.36		
мин.	0.61	0.48	0.41	0.35	0.31	0.26	0.23	0.2	0.15	0.09	1.07	0.61		
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

Составил: З.Б.К.

Проверил:

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Октябрь 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ...

$f_o = 10000$  кгц

декретное время 10ч. 00мин. долгота

Станция

Ашхабад

58°18'

широта

37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.01}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кгц	Время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	0.14	0.102	0.075	0.067	0.058	0.052	0.044	0.035	0.026	0.017	0.364	0.145	9998	09.40
13														
14														
15														
16														
17														
18													10000	10.00
19														
20	0.61	0.4	0.32	0.27	0.24	0.2	0.16	0.13	0.09	0.05	2.18	0.61	9964	09.50.
21														
22														
23														
24	0.55	0.384	0.297	0.242	0.21	0.187	0.16	0.127	0.094	0.061	1	0.55	10010	10.03
25														
26	0.5	0.34	0.28	0.24	0.2	0.175	0.15	0.125	0.1	0.06	1	0.5	9964	09.53
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.52	0.362	0.288	0.241	0.2	0.181	0.155	0.126	0.092	0.055	1	0.525		
макс	0.61	0.4	0.32	0.27	0.24	0.2	0.16	0.13	0.1	0.061	2.18	0.61		
мин.	0.14	0.102	0.075	0.067	0.058	0.052	0.044	0.035	0.026	0.017	0.364	0.145		
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

*промышленные помехи*

Составил: З. Б. Ж.  
Проверил: Т. В. М.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица  $\mu(E)$

Октябрь 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м  
 $f_0 = 10000$  кгц

Станция "Ашхабад"  
декретное время 132.00 долготы 58°18' широта 37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кгц	Время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.274	0.246	0.22	0.194	0.183	0.167	0.153	0.134	0.118	0.088	0.382	0.274	10028	13.15
11														
12	0.39	0.257	0.227	0.187	0.156	0.14	0.117	0.098	0.078	0.047	1	0.39	10000	12.30
13														
14														
15														
16														
17														
18	0.198	0.149	0.123	0.1	0.084	0.07	0.06	0.048	0.035	0.02	0.365	0.22	10004	12.47
19														
20	0.334	0.277	0.244	0.227	0.21	0.194	0.177	0.157	0.13	0.094	0.4	0.334	10005	12.47
21														
22														
23														
24	0.417	0.272	0.212	0.187	0.162	0.14	0.119	0.093	0.068	0.042	0.73	0.425	10050	12.50
25														
26	0.216	0.16	0.134	0.117	0.1	0.084	0.069	0.056	0.048	0.03	0.31	0.216	9986	12.52
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.304	0.2515	0.216	0.187	0.158	0.14	0.1108	0.0906	0.073	0.0445	0.391	0.304		
макс	0.417	0.277	0.244	0.227	0.21	0.194	0.177	0.157	0.13	0.094	1	0.425		
мин.	0.198	0.149	0.123	0.1	0.084	0.07	0.06	0.048	0.035	0.02	0.31	0.216		
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		

Составил: А.Ф.И.  
Проверил: Т.В.И.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица P(E)

Октябрь 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 = 10000$  кгц

секретное время 16:00 мин. долготы

Станция

Ашхабад

58°18'

широта

37°55'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.01}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кгц	Время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.079	0.05	0.037	0.03	0.025	0.021	0.017	0.0125	0.0077	0.0038	0.2	0.096	10014	16.05
11														
12	0.4	0.24	0.17	0.144	0.128	0.108	0.088	0.076	0.056	0.04	1.45	0.4	9952	15.47
13														
14														
15														
16														
17														
18	0.326	0.265	0.224	0.197	0.18	0.165	0.15	0.129	0.095	0.055	0.49	0.34	9952	15.45
19														
20	1.09	0.568	0.328	0.262	0.218	0.174	0.131	0.088	0.055	0.002	2.18	1.09	10010	15.50
21														
22														
23														
24	0.304	0.203	0.158	0.13	0.115	0.1	0.085	0.07	0.058	0.03	0.91	0.304	9988	15.50
25														
26	0.39	0.272	0.199	0.164	0.132	0.109	0.094	0.78	0.051	0.027	0.78	0.39	10042	15.54
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.358	0.2525	0.1845	0.154	0.13	0.108	0.091	0.077	0.055	0.0285	0.845	0.365		
макс	1.09	0.568	0.328	0.262	0.218	0.174	0.15	0.129	0.095	0.055	2.18	1.09		
мин.	0.079	0.05	0.037	0.03	0.025	0.021	0.017	0.0125	0.008	0.002	0.2	0.096		
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		

Составил: Т. В. М.

Проверил: У. А. С.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Октябрь 1960

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

декретное время 19.00

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														
5														
6														
7														
8														
9														
10	6.05	4.72	2.9	2.04	1.51	1.09	0.73	0.545	0.3	0.121	11.3	6.05	9954	18.35
11														
12													10000	19.05
13														
14														
15														
16														
17														
18	1.54	1.11	0.81	0.65	0.51	0.4	0.323	0.262	0.2	0.123	3.64	1.54	9964	18.54
19														
20														
21														
22														
23														
24													10000	19.00
25														
26													10000	19.07
27														
28														
29														
30														
31														
средн.														
макс.														
мин.														
учтено														

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## атмосферные радиопомехи

сводная таблица Р (V)

Октябрь 1960 г.

Характеристика  $V_p$  мкв/м

$f_0 = 10000$  кгц

декретное время 2200

Станция „Амхабад“  
долгота 58°18' широта 39°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														
5														
6														
7														
8														
9														
10	1.21	0.84	0.485	0.364	0.266	0.193	0.145	0.121	0.097	0.048	3.82	1.21	10032	21.50
11														
12													10000	21.50
13														
14														
15														
16														
17														
18	1.23	0.985	0.74	0.615	0.53	0.47	0.42	0.37	0.27	0.172	2.9	1.23	9954	21.57
19														
20														
21														
22														
23														
24	1.27	0.89	0.686	0.56	0.482	0.406	0.33	0.254	0.19	0.114	2.54	1.27	9952	21.52
25														
26	1.04	0.73	0.6	0.52	0.46	0.396	0.354	0.312	0.25	0.166	2.18	1.04	10010	22.11
27														
28														
29														
30														
31														
ср.	1.22	0.88	0.643	0.54	0.471	0.401	0.342	0.283	0.22	0.14	2.72	1.22		
макс.	1.27	0.985	0.74	0.615	0.53	0.47	0.42	0.37	0.27	0.172	3.82	1.27		
мин.	1.04	0.73	0.485	0.364	0.266	0.193	0.145	0.121	0.097	0.048	2.18	1.04		
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

Составил: А. П. И.

Проверил: Т. В. М.