

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



50 Г2 мгц февраль 1959 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт физики и геофизики АНТССР  
(институт)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Богдановой М.

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Агамовай С.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	7.0	6.4	6.0	5.7	4.8	4.6	6.4	U 10.1S	I 11.1 C	11.7	12.7	13.0	12.6	12.1	12.4	12.3	U 11.7S	11.0	9.4	6.6	5.4	C	5.7
2	5.4	5.9	5.0	5.0	5.4	4.0	J 4.8 C	6.5	U 9.8 C	11.4	12.7	13.4	I 12.6 C	11.7	11.9	12.6	11.9	11.0	10.4	9.5	9.4	7.7	6.7	5.0
3	6.0	6.5	6.3	6.3	6.4	4.5	4.3	5.9	U 10.4 C	12.0	13.2	14.3	13.8	13.5	13.0	12.9	12.9	12.3	11.4	10.8	7.8	5.4	5.3	6.0
4	U 6.3 C	5.0	4.7	4.7	3.9	3.7	3.5	6.3	I 10.7 C	13.4	13.3	13.6	13.1	13.0	12.0	11.3	11.3	11.0	10.4	U 10.7 C	8.5	6.7	5.9	5.1
5	5.4	5.4	5.0	I 5.6 C	5.4	5.0	U 5.2 C	U 7.0 C	U 10.4 S	U 12.2 C	13.6	U 13.4 C	13.5	12.8	U 11.8 C	11.6	11.3	U 10.8 C	10.3	10.0	7.0	C	5.7	5.7
6	6.0	6.0	4.7	4.4	4.3	4.2	3.8	5.8	U 10.8 C	11.6	11.9 H	13.2	12.7	J 12.5 C	11.7	11.9	11.5	10.7	9.9	8.5	7.1	5.3	5.4	5.8
7	5.4	5.0	5.0	5.5	U 5.2 C	4.3	4.0	6.4	U 10.8 C	11.7	13.0	13.2	13.7	13.3	13.0	12.5	11.8	10.6	10.2	9.0	7.3	5.9	5.4	5.5
8	5.4	5.3	5.1	U 4.8 C	4.7	4.1	4.0	6.3	U 9.8 S	10.3	11.4	12.7	13.1	12.7	11.8	12.0	11.3	U 9.9 S	10.4	9.2	6.5	5.4	5.0	4.7
9	4.6	4.7	4.1	4.1	4.3	4.2	3.4	5.3	9.6	U 11.6 C	13.3	14.2	13.5	12.6	U 11.9 C	13.0	12.0	11.0	10.3	U 9.4 C	U 7.3 C	6.1	6.2	6.0
10	5.4	5.5	5.4	5.8	5.5	5.0	U 5.2 C	U 6.1 C	9.8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	4.6	4.7	4.0	4.0	3.8	3.4	3.4	5.9	U 9.6 S	11.0	11.5	13.0	13.0	12.5	12.0	11.4	11.4	12.6	12.0	9.0	5.9	6.0	6.0	6.5
12	6.4	6.0	6.1	C	C	C	C	C	C	C	12.0	14.0	13.3	12.7	12.6	12.0	11.7	11.7	11.4	10.3	7.9	6.1	5.7	5.3
13	5.2	5.0	5.5	5.1	4.6	4.2	4.3	7.0	10.0	11.4	12.6	13.8	13.4	13.0	12.5	12.6	12.6	12.1	U 11.1 C	U 10.0 S	U 7.6 C	6.0	6.0	5.7
14	5.3	4.8	5.4	5.8	5.7	4.7	4.5	6.9	11.0	13.6	13.0	13.4	13.8	U 12.8 C	13.0	13.6	12.5	12.5	10.7	9.3	7.0	6.7	5.4	6.1
15	6.6	6.7	6.5	6.5	6.0	5.7	4.9	5.7	8.1	11.0	12.0	I 11.9 C	14.1	13.7	13.1	12.9	13.2	13.6	13.0	10.7	8.4	7.3	7.0	6.1
16	6.3	7.1	U 7.7 C	6.5	5.4	4.3	3.0	5.5	9.9	11.3	U 12.8 C	U 12.3 C	13.1	13.5	13.1	13.0	12.9	12.5	U 10.3 C	U 10.4 C	9.2	U 7.4 C	6.8	6.5
17	6.3	6.1	6.0	5.8	5.6	5.9	6.0	U 7.3 C	I 9.7 S	C	12.3	U 13.9 C	13.5	14.2	13.4	13.5	13.8	13.3	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	14.0	13.3	12.5	13.2	12.9	U 12.0 C	10.9	10.0	8.9	7.0	5.9	5.5
19	5.0	4.9	4.6	4.0	3.8	3.7	3.0	6.5	11.0	12.4	11.2	11.5	11.7	12.4	12.0	11.9	11.5	11.7	U 10.4 S	U 9.7 S	8.3	7.4	6.4	5.4
20	5.0	5.3	5.4	5.4	5.4	4.9	4.5	7.0	10.5	11.5	12.9	12.0	13.1	13.0	12.6	12.4	12.1	12.4	11.3	10.0	8.2	6.3	5.5	5.6
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	13.1	U 13.4 C	14.0	14.3	13.4	12.3	12.5	12.5	U 12.1 S	10.0	9.0	7.1	6.8	6.6
23	6.6	7.0	6.0	5.5	5.0	4.3	4.0	7.3	9.8	10.6	11.6	C	C	12.6	11.6	12.0	12.2	U 12.3 S	11.3	9.0	8.1	6.9	5.6	5.2
24	5.1	4.9	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	U 7.8 C	10.3	U 11.4 C	11.0	C	C	C	C	C	C	C	C	9.4	8.9	U 7.3 C	6.0	5.5
25	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	7.4	U 9.7 S	11.5	C	12.5	12.7	13.2	13.1	13.0	12.3	12.6	I 11.0 S	9.0	U 7.0 C	U 7.6 C	S	U 7.9 S
26	8.5	U 9.3 S	S	S	J 6.4 C	4.7	4.6	8.5	10.6	11.0	11.4	13.7	13.0	12.9	12.8	13.6	13.0	12.3	11.9	I 10.8 C	10.0	U 7.7 C	7.3	C
27	6.5	6.4	6.0	5.8	5.5	5.7	5.4	8.3	10.3	J 12.3 R	13.1	14.0	14.2	14.0	14.0	13.4	13.3	13.0	U 12.3 S	U 11.5 C	8.7	6.7	5.9	5.5
28	5.7	6.4	6.2	4.6	4.3	4.0	3.7	6.3	9.0	I 10.4 C	12.0	13.5	14.2	14.0	13.5	13.4	13.0	12.2	11.2	U 10.8 C	8.4	6.9	7.0	U 7.2 C
29																								
30																								
31																								
Медiana	5.2/6.3	5.0/6.4	4.7/6.0	4.6/5.8	4.4/5.6	4.2/4.8	3.8/4.7	6.0/7.2	9.8/10.6	11.0/12.0	11.6/13.0	12.7/13.8	13.0/13.8	12.6/13.6	12.0/13.1	12.0/13.1	11.6/12.9	11.0/12.5	10.4/11.4	9.2/10.5	7.0/8.8	6.0/7.3	5.5/6.7	5.5/6.1
Учено	24	25	24	23	24	24	24	24	24	22	24	23	24	25	25	25	25	25	24	25	25	24	23	24
	1.1	1.4	1.3	1.2	1.2	0.6	0.9	1.2	0.8	0.1	1.6	1.1	0.8	0.9	1.1	1.1	1.3	1.5	1.2	1.3	1.8	1.3	1.2	0.6

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт Физики и Геофизики АН СССР  
(ИФГГ)

Кем составлена Лежневой А.В.

Кем подсчитана Лежневой А.В.

f<sub>o</sub>F<sub>1</sub> из февраль 1959г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 58° 18' E широта 37° 55' N

поясное время 60° E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C											L	L			L								
2											L	L	C	L	L									
3												4.60	L		L									
4															L	L								
5											L		L	L	L	L	L							
6											L	L	L	L	L	L								
7											L	L	L	L	L									
8							L						L	L										
9													L	L	L	L	L							
10										C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11							L				L	L	L	L	L	L					2.30			
12				C	C	C	C	C	C	C				L	L	L	L							
13																L								
14														L	L									
15													L	L	L									
16													6.00M	L	L	L	L							
17															L	L			C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	L		L	L								
19												L	L		L U 7.20L	L								
20												L U 5.80L			L	L								
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C					L	L	L	L							
23											L	C	C		L							L		
24												C	C	C	C	C	C	C	C	C				
25														L	L	L								
26											L	L	L	L	L		L							
27															L	5.60								
28									L U 4.30L						L									
29																								
30																								
31																								
Медиана										U 4.30L	—	4.60	5.90	—	U 7.20L	5.60	—	—	—	—	—	—	—	2.30
Учено										1		1	2		1	1								1

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт Физики и Геофизики АН СССР  
(институт)

*SoE* Млч февраль 1959г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Ашхабад

Кем составлена Агамовой С.

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 60°E

Кем подсчитана Лежневой А.В.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C		E	E	E	E	E	1.65H	2.50	3.15	3.55	3.75H	3.80H	3.90	3.75	3.40	U3.00A	U2.40A	A			E	C		
2			E	E			E	1.50	2.50	3.10H	3.50	3.80	U2.85C	3.80	3.60	3.45	3.00	2.30	A		E	B	B	E	
3	E	E		E	E		E	1.50	2.70H	3.30	3.65	U3.90A	U3.90A	U3.90A	U3.80A	3.55	3.00	2.30H	1.35	E	E			E	
4	E	E		E	E	E	E	1.60	2.60	3.10	3.50	3.70	U3.80A	3.80	3.55	3.35	A	2.40	A						
5				C	E	E	E	1.70	2.50	U3.00R	3.45	3.70	3.70H	3.60	3.60	U3.30A	2.90	U1.80B	E						
6								1.60	2.50H	3.10H	3.40H	3.70	U3.80A	U3.80A	U3.70A	U3.25A	U2.90A	U2.00A	A					E	
7				E	E	E	E	1.60	2.65H	3.05H	3.45H	3.70	U3.80A	U3.80A	U3.70A	U3.25A	2.90	2.25	U1.20B	E	E	E	C	E	
8					E		E	1.75H	2.50	3.05	3.50	3.70	3.80	3.70	3.65	3.35	U2.95R	2.30	1.40	E	E	C	E		
9		C	B	C	E	E	U0.90E	1.80H	2.70H	U3.10R	3.45	3.75	3.80	3.70	U3.70C	3.50	3.00	2.40	U1.50A	A	E	E	C		
10			E	E			E	1.75H	2.65H	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
11							B	1.70H	2.60	3.10	3.50	3.75	U3.80C	3.80	3.65	3.40	2.80	2.40H	U1.35A			C			
12	E	B		C	C	C	C	C	C	C	3.40	3.70	3.80	3.75	3.60	3.40	U3.10A	2.40H	U1.40A				B	E	
13	E			E	E	E	E	U2.00C	U2.60A	3.10H	3.35	3.65H	3.80	U3.20B	3.50	U3.40A	U3.00A	2.35	U1.50A	E	E	E	C	E	
14	E	C					C	2.00	2.80H	3.10H	3.30	3.60H	3.75H	3.80H	3.60	3.35	2.95H	C	1.50H	E				E	
15				E	E	E	E	U1.75C	2.75H	3.10	3.40	C	3.80	C	3.75	3.35	U3.00A	U2.50A			B	E	E		
16		E	E	E	E	E	B	1.80H	U2.65A	U3.10A	U3.50A	U3.80A	U3.80A	3.80	3.75	U3.45A	U3.00A	U2.50R	1.60A	E	A	E	E	E	
17	C	C	E	E	B	C	E	1.90	2.50H	U3.00C	3.40H	3.60	3.75H	3.75H	3.60	3.35	3.00H	U2.50A	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.75	3.75	3.60	3.40	3.05	A	A	E		E			
19						E		2.00	2.80	3.10H	3.45	3.80	3.80H	3.80	3.75H	3.45	U3.20A	U2.50A	A						
20					E	B	B	1.80H	2.75	U3.10R	U3.50A	3.70	3.80	3.80	3.80	3.45H	3.00	A	U1.60A			E		E	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	3.55	U3.75C	3.90	3.85	3.65	3.40	3.05	2.60H	1.70	E	B	E	E	C	
23				E			E	2.00	U2.80C	U3.20C	3.60H	C	C	3.90	3.85	U3.60A	U3.15A	U2.50A	A		E	C	E	E	
24			E				E	2.00H	2.90H	U3.30A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	E	E	
25						E	B	2.00H	2.80H	3.25	3.55	3.80	3.90	U3.90A	3.80	U3.60A	U3.15A	U2.70A	1.80H	E	E	E	U1.20C	C	
26	C	C	C	C	E	E	E	2.00H	2.90	U3.25R	3.60	3.75	U3.90C	U3.90C	3.75	3.55	3.15	3.65	1.70H				E	E	
27	E	E	E	C	E	E	E	2.00H	U2.70R	3.20	3.60	3.80	4.00	4.00	3.85	3.60	3.20	2.40	A				E		
28					E	E	A	2.20H	2.75H	U3.40A	3.65H	3.90H	3.90	3.90	3.75	3.50	3.10	2.45	U1.30B		E				
29																									
30																									
31																									
Медiana	E/E	E/E	E/E	E/E	E/E	E/E	E/E	1.70/2.00	2.55/2.80	3.10/3.20	3.40/3.55	3.70/3.80	3.80/3.85	3.80/3.90	3.60/3.75	3.35/3.50	3.00/3.10	2.30/2.50	1.35/1.60	E/E	E/E	E/E	E/E	E/E	
Учено	6	5	7	11	13	13	16	24	24	23	24	22	24	24	25	25	24	22	15	8	12	9	11	11	
	-	-	-	-	-	-	-	0.30	0.25	0.10	0.15	0.10	0.05	0.10	0.15	0.15	0.10	0.20	0.25	-	-	-	-	-	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



foEs мгц февраль 1959г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН СССР  
(институт)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Лемневой А. В.

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60°E

Ком подсчитана Богдановой М. Д.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	E U 2.2 C	G	G	2.1	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	3.0	2.4	2.0	J 2.9 X	J 3.3 X	J 3.2 X	C	E 1.3 C	
2	E 1.2 C	E 1.4 B	G	G	E 1.4 B	E 1.3 C	G	G	G	G	G	G	C	G	G	3.0 G	3.0	G	J 1.8 X	J 1.8 X	1.5	E 1.1 B	E 1.4 B	G	
3	G	G	E	G	G	E	G	G	G	G	G	4.0	4.0	4.1	4.0	3.7	3.9	G	G	G	G	E 1.6 B	J 2.7 X	G	
4	1.4	G	E	E	G	G	G	G	G	G	G	4.1	J 5.2 X	3.8	4.1	G	J 3.6 X	J 2.7 X	J 1.8 X	J 1.9 X	2.1	E 1.4 C	E 1.4 B	E 1.6 C	
5	J 1.8 X	J 1.5 X	1.4	C	G	G	G	G	G	G	G	4.0	4.0	4.1	4.0	3.9	J 4.2 X	J 5.5 X	J 2.0 X	J 2.9 X	J 2.8 X	C	J 3.7 X	J 2.9 X	
6	J 3.0 X	J 1.5 X	E 1.4 B	E	1.3	E 1.2 C	E	G	G	G	3.5	2.7 G	4.3	4.3	4.2	4.3	J 5.7 X	J 6.0 X	J 5.1 X	J 1.9 X	E 1.2 C	E	G	E 1.4 C	
7	E	E 1.4 C	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	3.9	4.0	3.7	3.4	3.2	G	G	1.2	G	G	E 1.2 C	E 1.5 C	
8	2.1	J 2.2 X	J 1.5 X	J 1.8 X	E	E 1.1 C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.2 G	J 1.7 X	G	G	E 1.3 C	G	E 1.6 C	
9	E 1.4 C	E 1.4 C	E 1.4 B	E 1.2 C	G	G	G	G	G	G	G	4.0	4.3	4.8	E 4.8 C	4.0	G	3.4	J 2.8 X	J 1.8 X	G	G	E 1.2 C	J 1.8 X	
10	E 1.4 C	E 1.3 C	G	G	E	E 1.1 C	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	1.3	J 1.9 X	E 1.2 C	E	E	E 1.1 B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	3.1	G	2.0	J 2.1 X	J 2.2 X	E 1.2 C	J 3.0 X	2.2	
12	2.0	E 1.2 B	E 1.5 B	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	3.5	3.2	G	J 1.9 X	1.6	1.7	E 1.4 C	E 1.1 B	G	
13	G	E	E 1.4 C	G	G	G	G	1.5 G	2.7	G	3.6	3.9	4.0	G	4.1	3.4	3.0	2.2 G	J 1.8 X	G	1.3	G	E 1.1 C	G	
14	G	E 1.3 C	E 1.2 B	J 2.8 X	J 2.2 X	2.0	E 1.1 C	G	G	G	3.7	G	4.0	G	G	G	4.0	3.2	G	1.6	J 3.3 X	J 3.2 X	J 1.8 X	G	
15	2.2	J 1.8 X	E 1.4 C	G	G	G	G	G	G	3.1	4.1	C	G	E 4.2 C	G	G	3.5	J 2.5 X	J 2.8 X	J 1.5 X	E 1.2 B	G	G	E	
16	E 1.3 C	G	G	J 1.9 X	J 1.2 X	U 2.0 M	E 1.3 B	G	2.8	3.4	3.5	3.8	3.8	G	3.8	3.8	3.0	D 2.0 R	J 2.8 X	J 3.3 X	J 3.1 X	U 2.4 M	J 2.2 X	G	
17	E 1.3 C	E 1.2 C	1.3	U 2.3 M	E 1.1 B	E 1.5 C	G	2.4	G	C	G	G	G	4.0	4.0	3.6	3.3	2.5	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D 4.1 R	D 4.0 C	4.0	3.5	3.5	3.0	J 2.6 X	E 1.2 B	J 1.4 X	J 1.6 X	G	E
19	E	E 1.5 C	E 1.3 B	E 1.1 B	E 1.1 B	G	E 1.2 B	G	2.5 G	G	G	G	G	G	G	3.6	3.4	2.7	2.4 H	1.7 H	1.5	J 3.3 X	J 3.3 X	J 4.2 X	
20	J 1.8 X	J 2.5 X	J 3.2 X	J 2.2 X	G	E 1.1 B	E 1.1 B	G	G	D 2.8 R	4.6	4.5	3.9	G	G	G	G	2.8	1.8	E 1.4 C	E 1.1 B	G	1.7	U 2.3 M	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.9	G	G	2.7 G	2.5 G	3.9	2.4 G	2.0 G	1.6 G	G	J 2.7 X	G	E 1.3 B	G	E 1.1 C	
23	E 1.4 C	E	E 1.3 C	G	E	E	G	G	G	G	C	C	C	G	G	3.7	3.9	3.0	J 3.3 X	J 4.0 C	I 1.6 R	E 1.2 C	J 1.5 R	2.0	
24	J 1.9 X	J 1.6 R	J 1.7 R	J 1.7 R	E	E	G	G	2.0 G	3.3	J 7.9 X	C	C	C	C	C	C	C	C	J 1.8 X	G	G	G	G	
25	U 2.4 M	J 2.7 X	1.5	E	E	G	E 1.1 B	G	G	2.4 G	2.7 G	D 2.8 C	4.7 G	J 4.3 X	G	3.7	3.8	2.7	G	G	J 1.5 R	G	E 1.4 C	E 1.2 C	
26	E 1.5 C	E 1.3 C	E 1.4 C	E 1.1 C	G	G	U 2.0 M	1.4 G	2.6 G	G	3.1 G	2.6 G	G	G	G	G	G	2.4 G	G	J 2.0 X	J 1.5 X	E 1.4 C	G	G	
27	G	G	G	E 1.3 C	G	G	G	G	G	G	G	4.3	U 4.3 R	4.4	J 5.1 X	4.1	3.5	3.3	J 3.4 X	J 4.2 X	J 1.7 X	J 3.2 X	1.4	J 2.0 X	
28	J 1.7 X	2.0	J 1.9 X	J 1.7 X	G	J 1.6 X	1.6	G	G	3.7	G	G	4.6	4.6	E 4.3 R	G	3.5	3.0	J 2.6 X	J 2.1 X	1.6	J 3.2 X	3.1	J 2.0 X	
29																									
30																									
31																									
Медиана	1.2/1.8	G/1.7	G/1.5	G/1.7	G/1.1	G/1.2	G/1.1	G/G	G/G	G/2.8	G/3.5	G/4.0	G/4.3	G/4.2	G/4.0	G/3.7	3.0/3.7	1.8/3.0	1.7/2.7	1.3/2.4	1.1/1.9	G/2.0	G/2.0	G/2.0	
Учено	24	25	25	23	24	24	24	24	24	23	25	22	23	25	25	25	25	25	24	25	25	24	24	25	
	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	1.2	1.0	1.1	0.8	-	-	-	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



fb ES мгц февраль 1959г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт физики и геофизики АНТССР  
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Лемжневой А.В.

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное время 60°E

Кем подсчитана Богдановой М.Д.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	E	E1.3B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	3.0	2.4	1.6	2.8	2.5	G	C	E1.3C	
2	E1.2C	E1.4B	G	G	E1.4B	E1.3C	G	G	G	G	G	G	C	G	G	3.0G	3.0	G	1.6	1.6	1.2	E1.1B	E1.4B	G	
3	G	G	E	G	G	E	G	G	G	G	G	4.0	4.0	4.0	3.8	G	3.9	G	G	G	G	E1.6B	1.9	G	
4	1.2	G	E	E	G	G	G	G	G	G	G	4.0	4.9	G	3.8	G	3.1	2.0G	1.6	1.3	E1.4B	E1.4C	E1.4B	E1.6C	
5	1.5	1.3	1.4	C	G	G	G	G	G	G	G	G	4.0	4.0	3.9	3.7	3.4	3.1	1.2	1.9	2.0	C	2.4	2.8	
6	E1.6C	1.5	E1.4B	E	1.3	E1.2C	E	G	G	G	3.5	2.7G	4.3	4.3	4.2	4.3	5.4	3.2	4.3	1.6	E1.2C	E	G	E1.4C	
7	E	E1.4C	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	3.9	4.0	3.7	3.4	3.2	G	G	1.2	G	G	E1.2C	E1.5C	
8	E1.5C	1.5	1.5	1.5	E	E1.1C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.0G	E1.4B	G	G	E1.3C	G	E1.6C	
9	E1.4C	E1.4C	E1.4B	E1.2C	G	G	G	G	G	G	G	3.3G	3.2G	3.2G	E4.8C	3.6	G	2.0G	1.5	1.4	G	G	E1.2C	E	
10	E1.4C	E1.3C	G	G	E	E1.1C	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	1.3	E1.4C	E1.2C	E	E	E	E1.1B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	3.1	G	1.3	1.4	1.6	E1.2C	1.7	E1.5C	
12	E1.2B	E1.2B	E1.5B	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	3.5	3.1	G	1.4	1.3	1.5	E1.4C	E1.1B	E	
13	G	E	E1.4C	G	G	G	G	1.5G	2.6	G	3.6	3.9	4.0	G	4.0	3.4	3.0	2.0G	1.5	G	1.3	G	E1.1C	G	
14	G	E1.3C	E1.2B	1.4	1.9	2.0	E1.1C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	4.0	G	G	1.6	3.3	1.5	1.4	G	
15	E	1.5	E1.4C	G	G	G	G	G	G	3.1	G	C	G	E4.2C	G	G	3.0	2.5	2.8	1.5	E1.2B	G	G	E	
16	E1.3C	G	G	E	E	E	E1.3B	G	2.7	3.1	3.5	3.8	3.8	G	3.8	3.4	3.0	D2.0R	G	G	2.9	E1.2C	E1.3B	G	
17	E1.3C	E1.2C	1.3	E1.3B	E1.1B	E1.5C	G	1.4G	G	C	G	G	G	4.0	4.0	3.6	1.9G	2.5	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D4.1R	D4.0C	4.0	3.5	3.2	3.0	2.6	E1.2B	1.4	E	G	E	
19	E	E1.5C	E1.3B	E1.1B	E1.1B	G	E1.2B	G	2.3G	G	G	G	G	G	G	3.6	3.4	2.5	2.0	1.6	1.5	3.0	2.4	1.9	
20	1.4	1.9	1.6	1.5	G	E1.1B	E1.1B	G	G	D2.8R	3.5	3.4G	3.0G	G	G	G	G	2.8	1.6	E1.4C	E1.1B	G	1.6	E	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.4	G	G	2.4G	2.4G	3.1G	2.4G	2.0G	1.6G	G	1.4	E	E1.3B	E	E1.1C	
23	E1.4C	E	E1.3C	G	E	E	G	G	G	G	C	C	G	G	3.7	3.3	3.0	3.3	E	E1.1C	E1.2C	E1.1C	E	E	
24	1.7	E1.3C	E	E1.4C	E	E	G	G	1.9G	3.3	5.6	C	C	C	C	C	C	C	C	E1.2C	G	G	G	G	
25	E1.3C	1.5	1.5	E	E	G	E1.1B	G	G	2.4G	2.7G	D2.8C	3.4G	4.3	G	3.7	3.2	2.7	G	G	E1.3C	G	E1.4C	E1.2C	
26	E1.5C	E1.3C	E1.4C	E1.1C	G	G	G	G	2.4G	G	3.1G	2.6G	G	G	G	G	G	1.4G	G	1.7	1.4	E1.4C	G	G	
27	G	G	G	E1.3C	G	G	G	G	G	G	G	4.3	D4.3R	4.4	G	4.0	G	3.3	3.4	3.0	1.7	2.0	1.4	1.8	
28	1.4	1.6	1.7	1.7	G	1.1	1.4	G	G	3.4	G	G	4.6	4.6	E4.3R	G	3.5	3.0	2.0	2.0	1.5	1.7	2.5	1.9	
29																									
30																									
31																									
	G/1.4	G/1.5	G/1.4	G/1.3	E/G	G/1.1	G/1.1	G/G	G/G	G/2.8	G/2.9	G/3.4	G/4.0	G/4.0	G/4.0	G/2.6	2.0/3.4	1.4/2.9	G/2.0	1.2/1.6	1.1/1.6	G/1.4	G/1.5	G/1.6	
Медиава	1.3	1.3	1.3	G	G	G	G	G	G	G	G	G	3.2	G	G	3.4	3.1	2.0	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	G	
Учено	24	25	25	23	24	24	24	24	24	23	25	22	23	25	25	25	25	25	24	25	25	24	24	25	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	1.5	-	0.4	0.5	-	-	-	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая.  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт Физики и Геофизики АН СССР  
(Институт)

Кем составлена Лежневой А.В.

Кем подсчитана Агамовой С.

Ф-тип мгц февраль 1959г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 58° 18' E широта 37° 55' N

поясное время 60° E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8	1.0	1.5	1.0	1.0	1.1	1.0	C	E1.3C	
2	E1.2C	1.4	1.0	1.0	1.4	E1.3C	1.0	1.4	1.7	1.9	2.2	E3.1C	C	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.0	
3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.3C	1.7	2.0	2.0	2.0	E2.5C	2.6	2.0	1.8	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.0	1.0	
4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.6C	1.8	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0	1.8	1.6	1.3	1.0	1.0	1.4	E1.4C	1.4	E1.6C	
5	1.0	1.0	1.0	C	1.0	1.0	1.0	E1.4C	1.4	1.6	2.1	2.0	1.8	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.0	E1.1C	E1.2C	C	E1.2C	1.0	
6	E1.6C	1.0	1.4	1.0	1.0	E1.2C	1.0	E1.4C	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	1.6	1.4	1.0	1.0	1.0	E1.2C	1.0	1.0	E1.4C	
7	1.0	E1.4C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.3	1.9	E1.8C	2.0	2.1	2.0	2.0	1.8	1.7	1.2	1.0	1.0	1.0	E1.2C	E1.5C	
8	E1.5C	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.1C	1.0	E1.2C	E1.6C	1.2	1.7	1.8	1.7	E1.8C	1.9	1.8	2.0	1.4	1.4	1.0	1.0	E1.3C	1.0	E1.6C	
9	E1.4C	E1.4C	1.4	E1.2C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.9	1.8	2.0	1.8	1.8	E4.8C	2.0	1.8	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.2C	1.0	
10	E1.4C	E1.3C	1.0	1.0	1.0	E1.1C	1.0	1.0	1.8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	1.0	E1.4C	E1.2C	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	E1.5C	E1.7C	2.0	2.0	E2.4C	E2.4C	2.0	2.0	1.4	1.6	1.0	1.0	1.0	E1.2C	1.0	E1.5C	
12	1.2	1.2	1.5	C	C	C	C	C	C	C	2.0	2.2	2.6	2.0	2.1	2.0	1.4	1.6	1.0	E1.3C	E1.4C	E1.4C	1.1	1.0	
13	1.0	1.0	E1.4C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.8	2.0	2.0	1.8	E1.8C	E1.7C	1.5	1.6	1.4	1.0	1.0	1.1	1.0	E1.1C	1.0	
14	1.0	E1.3C	1.2	E1.3C	1.0	1.0	E1.1C	E1.3C	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.0	1.9	1.7	1.4	1.3	1.0	1.1	1.0	E1.3C	1.0	1.0	
15	1.0	1.0	E1.4C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.8C	1.7	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	1.7	1.6	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	
16	E1.3C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.0	1.6	1.8	1.8	2.0	2.0	2.1	2.1	1.7	1.4	1.4	1.0	1.0	E1.3C	E1.2C	1.3	1.0	
17	E1.3C	E1.2C	1.0C	1.3	1.1	E1.5C	1.0	1.0	1.4	C	1.5	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.1	1.0	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.0	E2.4C	E2.4C	2.0	1.7	1.5	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	
19	1.0	E1.5C	1.3	1.1	1.1	1.0	1.2	1.6	1.6	1.9	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	2.0	1.0	1.0	1.0	E1.2C	1.0	1.0	1.0	
20	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4	1.6	1.7	1.8	E1.4C	2.0	E2.0C	E2.4C	2.0	1.8	1.8	1.0	E1.4C	1.1	1.0	1.0	1.0	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.0C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.0	2.0	2.0	1.8	2.0	2.0	1.7	1.8	1.1	E1.4C	1.0	1.0	1.3	1.0	E1.1C
23	E1.4C	1.0	E1.3C	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.5C	1.7	1.8	1.8	C	C	1.9	E2.0C	2.0	1.9	1.5	1.0	1.0	E1.1C	E1.2C	E1.1C	1.0	
24	1.0	E1.3C	1.0	E1.4C	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.4C	1.7	E2.0C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E1.2C	1.0	1.0	1.0	1.0
25	E1.3C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	E1.4C	1.5	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.5	1.1	1.0	1.0	E1.3C	1.0	E1.4C	E1.2C	
26	E1.5C	E1.3C	E1.4C	E1.1C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5	1.9	2.0	2.1	2.4	1.7	1.6	1.5	1.2	1.0	1.0	E1.4C	E1.4C	1.0	1.0	
27	1.0	1.0	1.0	E1.3C	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.4	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.4C	
28	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1	1.9	1.7	E1.6C	1.3	1.0	1.1	1.0	E1.4C	1.0	
29																									
30																									
31																									
Медiana	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.2	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.1	1.4/1.6	1.5/1.8	1.8/2.0	1.9/2.0	1.8/2.0	1.9/2.0	1.9/2.0	1.7/2.0	1.4/1.8	1.2/1.6	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.1	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0	
Учтено	14	16	20	18	24	19	23	18	23	23	24	22	22	22	22	25	25	24	23	21	18	16	17	16	
	0	0	0.2	0	0	0	0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0	0	0.1	0	0	0	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



M(3000)F2      февраль 1959г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт физики и геофизики АНТССР  
(институт)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Агановой С.

Долгота 58°18'      широта 37°55' N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Агановой С.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	300	310	310	3.00	2.90	2.90	3.10	U335S	C	3.00	2.80C	2.80	2.80	2.70	2.80	2.80	U280S	3.00	3.10	2.95	2.80	C	2.75	
2	2.90	2.90	2.85	2.90	3.10	2.90	C	3.25	U335C	3.00	3.00	2.95	C	2.70	2.70	2.70	2.80	2.90	2.80	2.90	3.00	3.00	2.90	2.75	
3	2.60	2.70	2.75	2.80	3.00	2.60	2.80	2.80	U280C	3.00	3.00	3.25	2.80	2.80	2.85	2.70	2.80	2.90	2.90	3.00	3.05	2.60	2.50	2.80	
4	U300C	2.60	2.80	2.70	2.70	2.30	2.50	3.00	C	3.10	3.10	3.00	2.95	2.85	2.85	2.80	2.80	2.85	2.90	U3.00C	2.90	2.70	2.80	2.35	
5	2.50	2.50	2.30	C	2.50	2.60	U2.60C	U3.00C	U3.40S	U3.00C	3.00	U2.90C	2.85	2.80	U2.70C	2.80	2.80	U2.90C	2.80	3.05	3.10	C	2.40	2.50	
6	2.80	3.00	3.00	2.80	2.80	2.80	2.50	2.80	U3.10C	3.30	2.90H	3.00	2.80	U2.90C	2.80	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00	3.10	2.60	2.60	2.80	
7	2.95	2.35	2.45	2.80	U3.00C	2.70	2.60	2.90	U3.25C	3.10	3.00	2.80	2.80	2.85	2.80	2.80	2.80	2.90	3.00	2.95	3.00	2.70	2.60	2.80	
8	2.80	2.80	2.90	U2.90C	3.00	2.90	3.10	3.20	U3.35S	3.20	2.95	3.00	2.90	2.85	2.80	2.85	2.80	U2.95S	2.90	3.20	3.00	2.80	2.80	2.80	
9	2.90	2.85	2.70	2.60	2.60	2.70	2.40	2.70	U3.00C	3.00	2.90	2.90	2.80	U2.70C	2.80	2.90	2.90	2.80	2.90	U3.00C	U3.00C	2.80	2.80	2.80	
10	2.80	2.80	2.80	2.80	3.10	2.70	U2.95C	U3.05C	3.20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	2.85	2.90	2.70	3.00	3.00	2.60	2.90	3.00	U3.40S	3.20	3.10	2.90	3.00	2.80	2.85	2.80	2.65	2.80	3.00	2.90	2.50	2.40	2.60	2.60	
12	2.70	2.60	2.60	C	C	C	C	C	C	C	2.90	3.00	2.90	2.70	2.80	2.80	2.85	2.80	3.00	3.05	3.05	2.90	2.80	2.60	
13	2.80	2.80	2.90	3.00	2.80	2.60	2.80	3.20	3.30	3.20	3.00	3.00	2.95	2.85	2.80	2.75	2.90	3.00	U3.00C	U3.05S	U2.90C	2.80	2.80	2.70	
14	2.60	2.40	2.60	2.70	2.80	2.80	2.65	2.90	3.20	3.20	3.05	2.95	3.00	U2.90C	2.80	2.80	2.90	3.10	3.00	3.00	3.00	2.50	2.40	2.40	
15	2.40	2.55	2.50	2.60	2.70	2.50	2.40	2.90	3.15	3.10	3.10	C	2.95	2.80	2.80	2.80	2.90	3.00	2.90	3.00	2.90	2.80	2.70	2.50	
16	2.50	2.60	U3.10C	3.20	3.20	3.40	3.00	3.00	3.40	3.20	U3.00C	U3.20C	2.90	2.85	2.80	2.90	2.90	2.95	U3.00C	U2.80C	3.10	U2.80C	2.60	2.50	
17	2.50	2.35	2.35	2.30	2.30	2.30	2.60	U2.90C	S	C	3.00	U2.85C	3.00	2.80	2.70	2.80	2.90	2.90	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.90	2.90	2.80	2.90	2.90	U2.95C	2.90	3.10	3.10	3.00	2.80	3.00	
19	2.95	2.90	3.10	2.90	2.90	3.00	2.60	3.00	3.40	3.30	3.00	2.95	2.90	2.95	2.85	2.65	2.90	2.90	U2.50S	U3.00S	2.90	3.05	2.80	2.90	
20	2.70	2.60	2.70	2.70	2.90	2.90	3.00	3.10	3.20	3.20	3.10	2.85	2.85	2.80	2.80	2.80	2.80	3.00	3.00	3.05	3.20	2.95	2.90	2.80	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.00	U2.90C	2.80	2.85	2.70	2.60	2.80	2.80	U2.85S	2.90	3.00	2.90	2.60	2.75	
23	2.80	3.00	2.90	3.00	2.95	2.80	2.80	3.20	3.35	3.10	3.00	C	C	2.70	2.70	2.60	2.80	U2.90S	2.90	2.80	2.90	3.05	2.80	2.95	
24	2.80	2.85	2.85	2.90	2.80	2.85	3.00	U3.30C	3.30	U3.40C	3.00	C	C	C	C	C	C	C	C	3.00	3.00	U3.20C	2.90	3.00	
25	2.80	2.70	2.60	2.65	2.80	2.95	3.00	3.20	U3.20S	3.20	C	2.95	2.70	2.70	2.60	2.60	2.60	2.80	S	2.80	U2.50C	U2.60C	S	U2.40S	
26	2.20	U2.50S	S	S	C	2.45	2.70	3.40	3.30	3.15	2.90	2.85	2.80	2.60	2.60	2.70	2.70	2.80	2.85	C	3.00	U2.80C	2.80	C	
27	2.80	2.80	2.60	2.50	2.60	2.60	2.90	3.20	3.20	U3.00R	2.85	2.90	2.85	2.80	2.80	2.70	2.80	2.85	U2.90S	U3.00C	2.90	2.70	2.45	2.20	
28	2.40	2.80	3.00	2.90	2.45	2.50	2.70	2.90	2.95	C	2.90	3.00	2.95	2.85	2.80	2.80	2.80	2.90	3.00	U2.90C	3.00	2.50	2.50	U2.60C	
29																									
30																									
31																									
Медiana	2.55/2.80	2.60/2.90	2.60/2.90	2.70/2.90	2.70/3.00	2.60/2.90	2.60/2.95	2.80/3.20	3.20/3.55	3.05/3.20	3.00/3.00	2.90/3.00	2.80/2.95	2.80/2.85	2.70/2.80	2.70/2.70	2.80/2.90	2.80/2.95	2.90/3.00	2.90/3.05	2.90/3.00	2.65/2.90	2.60/2.80	2.50/2.80	
Учтено	24	25	24	22	23	24	23	24	22	20	24	22	23	25	25	25	25	25	23	24	25	24	23	24	
	0.25	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.35	0.30	15	15	0	10	15	5	10	10	10	10	15	10	15	10	25	20	30

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



M(3000)P1 февраль 1959г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН СССР  
(институт)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Лемневой А.В.

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Лемневой А.В.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C											L	L			L								
2											L	L	C	L	L									
3												3.90	L		L									
4															L	L								
5											L		L	L	L	L	L							
6											L	L	L	L	L	L								
7											L	L	L	L	L									
8						L							L	L										
9													L	L	L	L	L	L	C	C	C	C	C	C
10										C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11						L				L		L	L	L	L	L					3.70			
12			C	C	C	C	C	C	C	C				L	L	L	L							
13																L								
14														L	L									
15													L	L	L									
16													3.60H	L	L	L	L							
17															L	L			C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	L		L	L								
19												L	L	L	U 3.35L	L								
20												L	U 4.00L		L	L								
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C					L	L	L	L							
23											L	C	C		L						L			
24												C	C	C	C	C	C	C	C	C				
25														L	L	L								
26											L	L	L	L	L		L							
27															L	3.80								
28								L	L						L									
29																								
30																								
31																								
Медиана												3.90	3.80	—	U 3.35L	3.80	—	—	—	—	—	—	—	3.70
Учено												1	2		1	1								1

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



H.F. км. февраля 1959г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН СССР  
(ИНСТИТУТ)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Зинов Ю.Н.

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Агановой С.

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	240	235	235	240	225	245	250	215	215	225	225	220	220	230	225	250	235	235	240	235	240	I 265 C	270	
2	E 255 C	250	245	245	235	240	275	245	215	215	215	240	I 235 C	200	200	240	235	235	220	235	235	220	E 250 B	275	
3	280	280	285	245	230	230	300	235	225	225	225	240	210	225	225	250	245	235	220	225	220	265	E 235 A	280	
4	250	260	250	E 270 B	245	385	330	260	225	225	235	240	235	235	220	230	250	245	250	245	220	215	E 250 B	E 340 C	
5	E 335 A	E 320 A	E 370 A	I 320 C	365	260	300	245	225	225	220	230	210	220	225	220	230	235	235	235	235	C	E 330 A	E 350 A	
6	E 270 C	E 235 A	235	250	E 260 A	E 280 C	300	260	225	230	225 H	225	230	210	220	E 240 A	U 265 A	250	U 260 A	245	225	E 235 E	320	280	
7	250	330	330	270	220	240	300	275	225	225	220	220	200	235	235	235	235	235	240	230	225	245	E 270 C	E 280 C	
8	E 270 C	E 260 A	E 250 A	E 265 A	240	E 220 C	245	250	220	225	220	225	220	240	225	220	230	225	250	225	210	260	270	E 275 C	
9	E 270 C	E 270 C	E 300 B	E 320 C	295	300	300	290	240	230	230	245	220	220	235	225	225	220	235	230	215	245	E 270 C	250	
10	255	E 275 C	280	265	235	230	250	235	225	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	285	E 275 C	E 250 C	270	250	E 200 E	270	250	225	215	235	225	215	220	220	240	240	240	230	215	225	E 305 C	E 330 A	E 280 C	
12	E 270 C	280	280	C	C	C	C	C	C	C	235	235	240	225	210	230	225	240	230	220	220	E 225 C	265	280	
13	300	300	E 270 C	240	260	330	290	250	220	225	230	230	220	230	225	225	230	230	240	225	230	230	270	235	
14	300	E 370 C	335	E 300 A	E 275 A	E 260 A	E 270 C	250	225	230	225	225	225	215	210	235	225	U 230 C	220	235	255	E 275 A	E 345 A	275	
15	345	E 300 A	E 320 C	295	300	275	280	275	225	220	215	I 220 C	220	225	225	210	245	240	220	200	220	240	250	280	
16	335	300	235	215	215	225	265	255	225	210	225	240	215 H	230	235	230	235	240	230	245	E 245 A	250	275	320	
17	365	360	375	E 375 C	E 375 B	E 350 C	300	270	250	I 240 C	230	235	235	235	235	230	235	240	C	C	C	C	C		
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	235	235	230	225	240	225	225	220	225	205	250	250
19	250	270	E 245 B	E 250 B	E 245 B	250	E 280 B	265	235	230	220	225	230	220	230	225	250	235	225	235	240	E 250 A	E 265 A	E 245 A	
20	E 270 A	E 325 A	E 290 A	E 275 A	250	235	225	240	235	235	220	215	210	240	230	230	225	240	220	215	220	215	E 250 A	255	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	225	230	230	225	220	225	235	240	245	225	U 210 A	230	235	265	260	
23	E 275 C	250	235	240	240	250	E 270 E	245	235	230	215	C	C	240	230	235	250	245	230	185	230	230	E 230 C	250	
24	E 270 A	E 260 C	270	E 275 C	260	265	250	240	230	235	E 230 A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	235	230	225	225	E 230 E
25	E 250 C	E 280 A	E 300 A	300	280	260	245	235	225	215	220	250	235	E 250 A	235	240	250	240	225	225	335	280	380	310	
26	E 375 C	E 320 C	275	220	200 H	300	300	230	235	220	220	225	235	220	235	240	235	240	235	240	230	E 210 C	270	250	
27	250	270	300	335	300	260	245	225	220	225	225	235	235	235	235	220	240	235	245	225	E 290 A	E 250 A	E 310 A	E 495 A	
28	E 340 A	290	E 250 A	E 250 A	290	E 360 A	E 340 A	280	250	235	225	235	230	230	230	235	230	220	235	240	215	E 300 A	E 330 A	E 320 A	
29																									
30																									
31																									
	250/290	250/295	245/285	240/280	235/265	220/270	250/300	240/260	225/235	220/230	220/230	225/240	230/235	220/235	220/235	225/240	230/250	230/240	225/240	220/240	220/230	220/245	250/315	250/280	
Медiana	270	270	250	250	245	250	270	250	225	225	225	230	225	225	230	230	235	235	230	230	225	230	270	265	
Учено	20	17	19	17	21	20	22	24	24	24	25	23	24	24	25	25	25	25	24	25	24	18	25	18	
	40	45	40	40	30	50	50	20	10	10	10	15	15	15	15	15	20	10	15	20	10	25	65	30	

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'F2 км февраль 1959г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН СССР  
(институт)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мажневой А.В.

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60° E

Кем подсчитана Мажневой А.В.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C											L	L			L								
2											L	L		L	L									
3												250	L		L									
4															L	L								
5											L		L	L	L	L	L							
6											L	L	L	L	L	L								
7											L	L	L	L	L									
8						L							L	L										
9													L	L	L	L	L							
10										C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11						L				L	L	L	L	L	L	L					300			
12				C	C	C	C	C	C	C				L	L	L	L							
13																L								
14														L	L									
15													L	L	L									
16													275	L		L	L							
17															L	L		C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	L		L	L								
19													L	L	L	315	L							
20												L	L	L	L	L								
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C														
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				L	L	L	L							
23											L	C	C		L						L			
24												C	C	C	C	C	C	C	C	C				
25														L	L	L								
26											L	L	L	L	L		L							
27															L	280								
28									275	240					L									
29																								
30																								
31																								
Медиана									275	240	—	250	270	—	315	280	—	—	—	—	—	300		
Учтено									1	1		1	2		1	1						1		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек. ин. Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'E км февраль 1959<sub>2</sub>  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Физики и Геофизики АНТССФ  
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Агамовой

Долгота \_\_\_\_\_ широта \_\_\_\_\_

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ  
 поясное время 60°E

Кем подсчитана \_\_\_\_\_

Дни	00	-01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C		E	E	E	E	E	E175E	100	100	100	100H	100H	100	100	100	95H	E120B	A			E	C	
2			E	E				E290B	115	100H	100	E120C	110C	100	100	U125A	100	E125B	A		E	B	B	E
3	E	E		E	E			E180C	120H	100	100	100	100	E105C	100	110	115	125H	E210E	E	E			E
4	E	E		E	E	E		E190E	115	110	105	100	110	105	105	110	A	E140A	A					
5				C	E	E		E240C	115	110	100	110	100H	110	105	110	110	B	E					
6								E240C	110H	105H	100H	U125A	U125A	U120A	U115A	U110A	U115A	A	A					E
7				E	E	E		E160B	100H	100H	100H	100	100	E105B	105	105	110	E120B	B	E	E	E	C	E
8								E	C	E120C	100	100	100	100	100	100	110	E190A	B	E	E	C	E	
9		C	B	C	E	E		E	110H	110H	100	100	E105B	U120A	U130A	I110C	110	110	E155A	A	A	E	E	C
10			E	E				E	120H	120H	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11								B	110H	E120C	105	105	105	E100C	105	105	105	100	110H	A			C	
12	E	B		C	C	C		C	C	C	C	105	105	110	100	105	105	105	115H	A			B	E
13	E			E	E	E		E	E210A	A	100H	100	100H	100	100	E135A	100H	110	E160A	A	E	E	E	C
14	E	C						C	E185C	110H	100H	100	100H	100H	100H	100	100	100H	105	120H	E			E
15				E	E	E		E	120H	115H	100	100	100	100	100	100	A	A	A		B	E	E	E
16		E	E	E	E	E		B	110H	110	110	100	100	105	110	105	105	105	B	110H	E	A	E	E
17	C	C	E	E	B	C		E	U200A	110H	I105C	100H	100	100H	100H	100	105	U110A	U125A	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C	110	115	115	110	110	120	A		E		E
19						E		E	E180B	U135A	105H	105	100	100H	100	100H	100	100	U115A	A				
20				E	B	B		E	E125B	115	110	100	E135A	E120A	100	110	100H	110	A	A			E	E
21	C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C		C	C	C	A	100	110	U110A	U120A	U115A	U110A	U110A	U115A	E225C		E	B	E
23				E				E	E175C	115	100H	100H	C	C	100	110	110	110	115	100		E	C	E
24			E					E	115H	U125A	100	A	C	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	E
25						E		B	120H	110H	U120A	U125A	U120A	E130A	A	105	100H	100	105	120H	E	E	E	C
26	C	C	C	C	E	E		E	105H	E140A	100	E130A	U110A	100	105	100	100	100	U110A	100H				E
27	E	E	E	C	E	E		E	E150B	E110B	100	100	100	U105C	100	105	100	100	110	A			E	
28				E	E			A	100H	100H	105	100H	100H	100	105	100	100	105	110	B		E		
29																								
30																								
31																								
	E/E	E/E	E/E	E/E	E/E	E/E	E/E	E/E	115/190	110/115	100/105	100/100	100/110	100/110	100/110	100/110	100/110	110/120	100/120	E/E	E/E	E/E	E/E	E/E
Медiana	E	E	E	E	E	E	E	E	E160	110	100	100	100	100	105	105	110	E115A	115	E	E	E	E	E
Учтено	6	4	7	11	13	13	16	23	20	23	23	20	22	24	24	25	23	13	6	8	12	9	10	11
	-	-	-	-	-	-	-	75	5	5	0	10	10	10	10	10	10	10	20	-	-	-	-	-

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек. Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт Физики и Геофизики АНТССР  
(институт)

Кем составлена Лежневой А.В.

Кем подсчитана Лежневой А.В.

h'ES км. февраль 1959г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 58°18' E широта 37°55'

поясное время 60° E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	E	100	G	G	95	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E 110G	V 120G	100	100	100	115	C	C	
2	C	B	G	G	B	C	G	G	G	G	G	G	C	G	G	100	E 170G	G	100	100	100	B	B	G	
3	G	G	E	G	G	E	G	G	G	G	G	E 150G	E 135G	E 120G	E 125G	E 135G	115	G	G	G	B	100	G		
4	105	G	E	E	G	G	G	G	G	G	G	V 130G	120	135G	V 120G	G	100	100	100	100	90	C	B	C	
5	110	110	100	C	G	G	G	G	G	G	G	G	V 145G	V 140G	V 140G	V 145G	125	120	115	115	115	100	C	100	100
6	100	110	B	E	100	C	E	G	G	G	E 150G	100	130	130	125	120	115	115	100	100	C	E	G	C	
7	E	C	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E 140G	E 135G	E 130G	E 170G	E 135G	G	G	110	G	G	C	C	
8	110	100	100	100	E	C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	110	115	G	G	C	G	C	
9	C	C	B	C	G	G	G	G	G	G	G	100	100	100	C	120	G	120	95	95	G	G	C	95	
10	C	C	G	G	E	C	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	100	110	C	E	E	E	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	V 130G	G	100	100	100	C	100	90	
12	80	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	E 150G	E 115G	G	100	100	100	C	B	G	
13	G	E	C	G	G	G	G	110	100	G	E 200G	E 165G	E 160G	G	130	E 130G	E 120G	110	100	G	100	G	C	G	
14	G	C	B	100H	100	100	C	G	G	G	V 115G	G	E 110G	G	G	G	125	115	G	120	110	100	100	G	
15	100	95	C	G	G	G	G	G	G	105	110	C	G	105	G	G	100	100	100	90	B	G	G	E	
16	C	G	G	100	100	100	B	G	115	125	E 120G	E 120G	V 145G	G	E 125G	V 115G	E 115G	110	110	100	100	110	110	G	
17	C	C	115	120	B	C	G	110	G	C	G	G	G	E 175G	E 150G	E 140G	E 130G	E 125G	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	E 150G	V 140G	E 150G	135	E 120G	110	B	110	115	G	E	
19	E	C	B	B	B	G	B	G	110	G	G	G	G	G	G	E 135G	E 130G	115	100H	100H	110	100	100	100	
20	100	100	100	100	G	B	B	G	G	110	100	100	100	G	G	G	G	125	115	C	B	G	100	90	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	G	G	100	100	100	100	100	95	G	110	G	B	G	C	
23	C	E	C	G	E	E	G	G	G	G	G	C	C	G	G	V 150G	V 120G	V 120G	110	110	125	C	110	100	
24	100	100	100	100	E	E	G	G	110	100	100	C	C	C	C	C	C	C	110	G	G	G	G	G	
25	100	100	90	E	E	G	B	G	G	100	100	100	100	100	G	E 145G	120	E 110G	G	G	100	G	C	C	
26	C	C	C	C	G	G	120	110	100	G	100	100	G	G	G	G	G	100	G	105	90	C	G	G	
27	G	G	G	C	G	G	G	G	G	G	G	V 175G	V 150G	V 135G	120	120	115	110	110	100	100	100	100	100	
28	100	100	100	100	G	100	100	G	G	115	G	G	115	115	110	G	V 145G	V 135G	110	110	100	100	100	100	
29																									
30																									
31																									
Медиана	100/105	100/110	100/100	100/100					100/110	100/115	100/135	100/150	100/140	100/140	120/40	120/150	115/130	110/120	100/110	100/110	100/105	100/115	100/100	90/100	
Учтено	11	9	8	7	3	4	2	3	5	7	9	11	15	13	12	16	21	20	18	19	16	7	10	8	
	5	10	0	0					10	15	35	50	40	40	20	30	15	10	10	10	5	15	0	10	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек. мл.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт Физики и Геофизики АН СССР  
(ИФГиГ)

ИрФ2 км. февраль 1959г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Агамовой С.

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60° E

Ком подсчитана Богдановой М. Д.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	325	325	320	325	335	350	320	U 270 S	C	315	350	370	375	375	375	365	U 350 S	320	310	340	365	C	375	
2	350	335	335	325	320	380	C	290	U 275 C	320	345	325	C	375	385	375	355	350	350	335	320	330	345	370	
3	430	400	400	365	320	390	390	350	U 380 C	320	320	285	375	370	360	365	350	350	350	320	300	400	450	375	
4	U 325 C	415	355	365	370	500	420	335	C	315	295	325	335	345	350	370	355	350	340	U 320 C	330	385	365	490	
5	445	450	500	C	445	385	U 405 C	U 325 C	U 270 S	U 330 C	320	U 340 C	350	355	U 375 C	365	365	U 340 C	360	320	310	C	450	440	
6	355	330	310	375	370	380	430	350	U 315 C	280	335 H	320	350	U 340 C	350	360	350	325	325	325	300	380	430	360	
7	340	465	450	380	U 315 C	390	400	340	U 275 C	315	335	375	360	350	375	375	350	330	325	330	320	360	400	370	
8	360	360	345	U 345 C	305	345	310	300	U 275 S	280	325	315	340	350	360	350	350	U 340 S	340	300	310	375	370	360	
9	345	350	400	435	420	420	450	380	300	U 325 C	325	345	335	375	U 395 C	375	340	360	340	U 330 C	U 325 C	355	375	340	
10	370	375	380	355	310	370	U 335 C	U 310 C	295	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	365	350	370	335	335	400	335	300	U 260 S	300	300	350	330	360	360	365	380	370	320	340	425	440	435	400	
12	390	410	410	C	C	C	C	C	C	C	340	325	340	375	360	355	350	350	325	300	295	350	360	400	
13	395	395	365	325	355	425	390	290	280	295	320	325	340	340	370	375	345	325	U 325 C	U 320 S	U 335 C	350	360	370	
14	400	480	445	370	360	345	380	340	300	290	300	330	320	U 335 C	370	350	340	320	310	325	315	415	500	500	
15	470	425	450	420	400	415	430	335	285	305	300	C	330	365	365	370	340	335	335	325	325	370	380	435	
16	475	400	U 300 C	290	295	270	335	325	270	280	U 320 C	U 275 C	345	360	370	340	340	340	U 310 C	U 335 C	310	U 370 C	415	450	
17	475	500	495	500	520	480	420	U 350 C	S	C	325	U 345 C	325	370	375	370	350	335	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	345	370	340	335	U 325 C	340	320	310	300	355	345
19	330	345	305	340	340	320	375	325	275	280	310	340	340	340	350	390	330	340	U 350 S	U 335 S	330	320	370	350	
20	400	425	390	385	345	330	300	290	285	295	320	350	350	360	360	360	265	330	320	320	300	330	350	370	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	310	U 340 C	375	350	400	395	365	355	U 350 S	340	325	325	390	380	
23	370	320	335	320	325	375	370	295	280	300	335	C	C	370	380	380	365	U 350 S	335	360	340	300	355	350	
24	360	350	360	350	350	340	320	U 280 C	270	U 275 C	315	C	C	C	C	C	C	C	C	C	330	325	U 310 C	325	330
25	350	375	380	380	375	350	300	285	U 290 S	300	C	340	380	375	390	395	400	350	S	350	U 470 C	U 425 C	S	U 450 S	
26	535	U 445 S	S	S	C	450	390	260	285	300	345	350	365	400	400	385	380	350	340	C	320	U 370 C	375	C	
27	370	375	420	450	435	410	340	275	290	U 300 R	345	340	350	365	370	375	360	350	U 350 S	U 320 C	345	370	445	545	
28	475	390	330	325	470	470	435	350	325	C	330	320	340	350	365	360	360	345	330	U 340 C	320	435	440	U 435 C	
29																									
30																									
31																									
Медиана	350/440	350/425	335/415	325/320	320/400	345/420	335/420	290/340	275/295	285/315	310/335	325/350	335/360	350/370	360/380	360/375	340/365	330/350	325/350	320/335	310/330	330/380	360/435	360/440	
Учено	24	25	24	22	23	24	23	24	22	20	24	22	23	25	25	25	25	25	23	24	25	24	23	24	
	90	75	80	55	80	75	85	50	20	30	25	25	25	20	20	15	25	20	25	15	20	50	75	80	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



тип ES февраль 1959  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН СССР  
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Хочатуровой А

Долгота 58° 18' E широта 37° 55' N

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полосное время 60° E

Кем подсчитана \_\_\_\_\_

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1			e1			e1											c1	c2	e5	f5	f2	e1		
2																e1	c1		e1	f2	e1			
3																	c1	c2					f2	
4	e1											c1	c2	c1	c1		e2	e2	e2	f1	f1			
5	f1	f1	f1									h1	h1	h1	h1	c1	e1	c2	e1	f2	f2		f3	f3
6	f1	f1			f1						h1	e2	c1e1	c1e1	c1e1	c2e1	c2e1	c2e2	e2	f1				
7														c1	c1	c1	c1	h1						
8	f1	f2	f1	f1															e1	e4				
9												e1c1	e1	e2				e2	e2	e1				f1
10																								
11	f2	f1															h1		e2	f1	f2		f2	f2
12	e2															h1	c1		e2	f1	f1			
13								e1	e2		h1	h1	h1		c1e1	c1	c1	e1	e1			e1		
14				q1	f2	f3					c1		c1				c2	c1		e1	f5	f4	f2	
15	f1	f1									c1	c1			c1		e2	e3	f4	f2				
16				e1	e1	e1			c1	c1	c1	c1	c1		c1	c1	c1	c1	e1	e2	e2	e1	e1	
17			e1	e1				e1						h1	h1	h1	e1c1	c2e2						
18														h1	h1	h1	h1	c1	c2	c1		e1	f1	
19								e1								h1	c1	c2e2	e3	f1	f1	f3	f3	f2
20	f1	f1	f2	f2						c1	c1	e1	e1					c1	e1				f2	e1
21																								
22										e1			e1	e1	e1	e1	e1	e1		f1				
23																c1	c1	c2	c3	e2	e1		e1	e1
24	f2	f1	e1	f1					e1	c2	e2									e2				
25	f1	f1	f1							e1	e1	e1	e1	e2		c1	c1	c2				e1		
26							e1	c1	e2h1		e1	e1						e1		f2	f1			
27												h1	h1e1	h1	c1	c1	c1	c2	e3	f5	f2	f2	e2	f3
28	f1	f1	f2	f2		e1	e1			c1			c1	c1	c1		h1	h1	c2	f3	e1	f2	f2	f3
29																								
30																								
31																								
Медiana																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая