

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Физико-технический институт АНТССР  
(институт)

$f_oF_2$  МГц июнь 1962 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция АШХАБАД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Абсалямовой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60° E

Кем подсчитана Абсалямовой

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	U6.4C	6.0F	5.4	4.6	3.5	I3.9A	6.2	6.4	U6.4C	8.0	8.9	9.7	10.3	8.3	7.4	6.7	6.4	6.4	6.4	7.0	U8.3C	C	U6.4C	U6.2C																						
2	6.0	6.0F	F	5.7F	4.9F	4.7	I5.5C	6.2	U7.4C	A	A	7.6	7.4	7.7	7.0	6.5	6.4	5.8	5.6	5.6	6.0	5.5	U5.5C	F																						
3	C	C	4.4	4.3	4.2	4.3	5.4	7.0	7.9	8.3	10.3	10.0	7.5	I7.2C	7.8	7.2	6.6	6.4	5.9	6.6	6.7	C	C	6.0F																						
4	F	U6.0F	5.9	5.4	4.5	4.0	4.6	I4.7C	5.5	6.5	6.4	7.4	I7.3A	7.4	U7.4C	7.4	6.5	6.8	6.4	6.8	6.5	U6.3C	F	6.0																						
5	6.0	5.5F	5.4	5.2	4.9	4.8	5.7	6.3	7.1	I7.3A	8.6	8.4	8.9	9.4	8.7	8.0	7.4	7.1	6.4	6.0	6.0	U6.0C	6.2	6.2																						
6	U6.2C	5.6	5.4	5.3	4.4	4.2	4.4	4.3	5.7	6.0	6.3	7.0	7.9	7.9	8.9	8.0	7.8	6.0	6.0	6.4	6.7	6.4	I6.1C	U5.4C																						
7	5.4	4.7	4.4	4.0	4.3	4.0	5.3	6.7	5.9	5.9	6.0	5.9	6.6	6.0	6.5	7.6	6.8	6.8	U7.1C	6.7	6.6	U6.2C	C	F																						
8	F	4.4	4.4	4.2	3.7	4.1	5.5	6.6	8.6	8.5	7.3	I7.9C	I7.8C	7.3	7.3	7.4	7.0	I6.8A	6.9	7.1	6.8	6.6	F	F																						
9	C	F	F	5.4F	F	5.0	U6.3C	U5.2C	5.4	6.6	I7.2A	7.6	8.5	8.9	8.2	7.2	6.6	6.4	6.7	7.7	7.5	6.4	U6.2C	F																						
10	F	5.4	I5.4C	5.4	I5.4A	5.6	6.4	7.0	6.6	7.5	7.7	7.7	I7.7A	I7.7A	8.3	8.0	7.6	7.7	7.4	7.8	7.3	6.0	6.0	I5.9M																						
11	C	5.5	5.4	F	5.3	5.3	6.0	6.0	7.4	7.4	7.3	6.7	6.7	6.8	7.0	7.0	7.0	I7.7C	8.5	8.0	7.9	I5.6C	5.3	A																						
12	C	C	F	F	4.3	4.4	5.4	6.6	8.0	7.7	7.0	7.2	7.4	7.0	7.0	6.9	6.5	6.4	7.2	8.3	I8.0A	C	C	C																						
13	F	C	C	F	C	5.5F	6.6	7.4	7.0	7.2	7.2	7.6	8.2	8.0	7.6	6.8	6.7	7.5	8.0	7.7	I7.3A	6.7	I6.6C	6.5																						
14	6.7	6.7	U6.2C	5.9	5.4	5.6	6.6	7.0	7.0	7.4	7.7	7.4	7.8	8.1	7.5	6.8	6.5	6.4	6.9	8.1	9.2	9.0	7.0	7.0																						
15	I5.4C	5.7	5.2	4.9	5.0	5.4	6.2	6.5	8.0	6.7	6.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.0	7.7	7.3	7.4	8.4	7.9	U7.4C	6.7	6.4																						
16	6.3	6.0	5.4	6.0	5.4	4.8	4.7	5.4	I5.9A	6.4	6.3	6.1	6.2	6.4	6.4	U6.7C	6.6	6.8	U7.0C	7.8	7.9	7.0	6.0	6.0																						
17	6.0	5.9	6.3	6.2	U6.2C	6.4	6.9	7.0	7.1	7.3	8.4	9.4	8.8	8.1	I8.3A	8.4	8.5	7.7	7.0	7.6	8.8	I8.5C	C	C																						
18	5.4	U5.0C	C	C	F	4.4	6.0	7.5	6.3	I6.7A	7.4	8.5	8.6	8.1	8.5	8.7	8.0	U7.1R	7.6	8.1	I7.0C	6.4	6.1	F																						
19	C	C	C	4.9	4.6	4.9	6.0	6.0	7.5	7.9	8.5	8.6	9.0	8.4	7.6	7.3	7.1	7.0	I7.2C	8.0	8.6	8.1	C	F																						
20	6.5	6.0	6.0	5.9	6.0	6.3	6.7	7.4	8.5	8.3	7.0	7.2	7.5	I8.3A	8.8	8.4	7.8	7.5	8.0	8.1	8.2	8.0	6.0H	A																						
21	C	6.4F	U6.4C	F	C	F	F	7.0	I7.7C	I7.6A	7.8	7.7	7.4	8.0	8.3	8.3	7.2	6.6	6.5	7.9	8.8	I8.5C	7.4	F																						
22	C	C	F	F	F	I5.1C	5.2	I5.4A	I6.1A	I6.1A	6.5	6.8	7.1	8.2	7.9	7.4	7.1	7.7	7.4	7.4	7.9	7.8	C	A																						
23	C	I6.0C	6.0	5.9	5.4	4.7	5.4	5.5	I6.3C	8.0	8.5	7.5	8.1	8.4	8.0	7.7	6.6	6.4	7.6	8.0	8.2	7.0	C	C																						
24	6.5	5.9F	5.4	5.7F	5.2	F	5.5	6.0	I6.0C	I5.9C	6.1	6.1	6.3	6.9	7.0	7.3	6.4	5.6	5.9	6.0	6.6	6.9	U6.6C	6.0																						
25	5.5	I5.2C	I4.9C	4.4	U4.3C	I4.9A	5.8	6.5H	6.8	7.4	7.6	7.6	7.0	7.0	7.0	7.0	6.6	I6.2C	6.0	6.8	7.4	6.9	6.4	6.1																						
26	5.0	4.8	4.8	4.8	4.6	4.5	5.4	5.4	6.2	7.4	6.0	6.0	6.7	8.4	7.4	6.0	I5.5A	5.6	I5.7C	6.6	7.4	U7.1C	U6.5C	F																						
27	6.7	F	6.0F	5.7	F	4.9	4.4	4.9	5.9	8.6	6.5	U6.3C	7.1	7.4	7.4	6.5	7.0	7.9	U7.4C	7.9	8.0	8.0	6.6	U4.0C																						
28	I4.1C	4.0	4.0	4.0	3.8	4.0	4.3H	4.6	5.8	6.3	5.5	I5.6A	I5.8A	6.3	6.4	6.0	I6.2A	5.8	I6.2A	6.6	6.4	I7.2C	6.0	U5.0C																						
29	4.0	U4.0C	4.0	A	U3.6C	3.9	I4.7A	5.6	6.0	6.2	5.9	I6.0A	6.4	6.5	6.1	6.4	7.3	C	6.7	7.5	7.8	8.8	6.5	F																						
30	C	I6.1C	F	C	C	4.5	5.3	5.4	5.3	5.5H	6.0	I6.5A	I7.2C	8.0	I6.6A	6.4	6.9	6.0	6.6	7.0	6.8	6.4	6.4	6.2																						
31																																														
Всего	5.9	6.4	5.0	6.0	4.8	6.0	4.6	5.7	4.3	5.4	4.2	5.2	5.2	6.2	5.4	7.0	5.9	7.4	6.4	7.6	6.3	7.8	6.5	7.7	7.0	8.1	7.0	8.2	7.0	8.2	6.7	7.7	6.5	7.3	6.3	7.4	6.4	7.4	6.7	8.0	6.4	8.0	6.0	6.6	5.9	6.2
Медиана	6.0	5.7	5.4	5.4	4.6	4.8	5.5	6.2	6.5	7.3	7.2	7.4	7.4	7.8	7.4	7.2	6.8	6.8	6.9	7.6	7.4	6.9	6.4	6.0																						
Учено	17	23	22	22	23	28	29	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	27	21	15																						
Сум. кв.	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.6	1.5	1.2	1.5	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	0.8	1.1	1.0	1.3	1.3	1.6	0.6	0.3																						

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 2.2 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



*f<sub>o</sub>F<sub>1</sub>* мрц июнь 1962г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТГЕР  
(институт)

Станция АШХАБАД

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Майцевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60° E

Кем подсчитана Абсаемовой

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								A	44	A	A	4.8	4.8	A	A	4.6	I4.3A	L	A	A					
2								A	A	A	A	A	A	A	4.6	4.5	4.3	I4.1A							
3						U3.0L	3.6	4.3	4.3	4.5	I4.6A	4.6	A	A	4.5	4.4	4.4	4.0	L						
4						L	3.6	I3.9C	4.3	4.5H	4.6	A	A	4.6	4.5	4.4H	4.3	4.0	L						
5								4.4	A	A	U4.6C	4.8H	5.0H	4.6	I4.6A	U4.4C	4.5	4.1							
6								L	4.4	4.5	4.9	U4.7C	4.9	4.5H	4.6	4.5	4.4	A	A						
7					3.0	3.7	I4.0A	I4.4A	I4.4A	A	4.8	I4.8A	4.7	4.7	4.4	A	A	A	A						
8						3.8	4.3	4.3	A	A	C	A	4.6	A	4.4	A	A	A	A						
9						L	L	4.4	A	A	A	A	A	A	I4.6A	5.0	4.4	4.1							
10						L	U3.6C	4.4	A	A	A	A	A	A	A	4.5	4.5	I4.3A							
11						L	L	4.5	A	A	A	A	I4.7A	I4.6A	U4.8C	L	4.4	A	L						
12						L	4.2	A	A	A	A	I4.9A	4.7H	4.7	4.6H	4.6	I4.4A	4.2	3.9						
13						4.0	A	I4.1A	I4.7A	I4.8A	4.8	I5.0A	4.8	4.8H	L	4.3	I4.3A	3.8	L						
14						U4.0L	4.1	4.5	U4.6L	5.6H	A	A	A	4.6	4.6H	4.4	4.4H	4.0							
15						L	A	U4.4L	4.8	U4.8C	4.6	U4.8C	4.7	4.7	4.7	A	A	U3.5L							
16						3.9	4.2	I4.5A	4.6	U4.7C	4.9H	5.0H	5.0H	4.8	4.7	4.6	4.1	U4.0L	L						
17							A	A	A	A	4.7	I5.0A	5.0	A	A	4.6	A	A							
18						L	4.1	U4.5L	A	A	A	A	U4.7C	I4.9A	4.8	I4.5A	L	3.9							
19						A	A	I4.5A	U4.6L	5.1	4.9	I4.8A	5.0	5.1	4.6	I4.5A	4.4	L							
20						L	U4.4L	A	A	5.0	4.8	A	A	4.7	A	L	4.0	A							
21						U4.2L		A	A	A	A	I4.8A	4.8	4.8	4.6	4.4H	4.2H	3.9							
22						U3.6L	A	A	I4.7A	4.8	U4.8C	A	A	A	4.4	A	A	A	A						
23						L	4.0	A	A	A	A	I4.7A	4.5	4.6	A	A	3.7	A							
24						3.5	3.9	L	C	A	I4.7A	A	A	4.7	I4.5A	4.2	L								
25						U3.9L	4.0	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	L							
26						3.6	I4.1A	A	A	A	A	A	A	A	I4.6A	L	A	A	C						
27						L	4.0	4.0	I4.5A	U4.8C	4.7	4.6	U4.6C	4.5	4.5	4.2	I4.3A	L							
28							4.3	A	A	A	A	A	A	A	4.5	A	A	A							
29				A		A	4.0	4.3	4.4	A	A	I4.7A	I4.5A	4.6H	I4.5A	A	C	3.7							
30						A	4.0	4.5H	4.4	4.6	A	A	A	A	A	I4.5A	3.9	3.6							
31																									
Медиана						U3.0L	3.8	4.1	4.4	4.5	4.8	4.8	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.1	3.8						
Учено						2	12	19	18	13	13	15	14	17	22	23	20	15	10						

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



*f<sub>oE</sub>* МРЦ июнь 1962 г.  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ АНТССР  
(институт)

Станция АШХАБАД

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Абсаммловой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

полное время 60° E

Кем подсчитана Абсаммловой

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						А	А	А	А	А	А	А	А	3.65	А	А	А	А	А	А				
2						А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	3.40	3.20	2.90	А					
3						1.60	А	А	А	Г3.50А	Г3.60А	3.70	А	А	А	Г3.35А	3.20	2.80	А	А				
4				Е	Е	1.60	А	А	А	А	А	А	А	А	3.60	3.50	Г3.20А	2.90	2.60	1.80	А			
5					Е	1.50	2.40	А	А	А	3.60	3.65	3.70	3.70	Г3.60А	А	А	А	А	А				
6						Г1.60А	2.35	А	А	3.30	А	А	А	3.60	3.50	3.40	3.20	А	А	А				
7						1.60	А	А	А	А	А	3.70	Г3.70А	3.70	Г3.70А	А	А	А	А	А	А			
8						1.60	А	А	А	А	А	А	А	А	3.50	3.40	А	А	А	2.00	А			
9				Е		А	2.50	3.00	А	А	А	А	А	А	А	А	3.25	А	А	А	А			
10						А	А	3.00	А	А	А	А	А	А	А	А	3.40	А	А	А	А			
11						А	А	3.00	А	А	А	А	3.60	А	А	А	А	А	А	А	А			
12							А	А	А	А	А	А	А	3.65	3.50	3.40	3.10	А	А	А	А			
13							2.70	А	А	А	А	А	А	А	3.60	3.50	А	А	А	А	А			
14						1.60	2.40	Г2.95А	Г3.20А	3.40	А	А	А	А	А	Г3.50А	3.40	А	А	А	А			
15						А	2.30	А	А	А	А	3.70	А	3.70	3.70	Г3.60А	А	А	А	А	Г2.00А	А		
16						А	2.45	А	А	Г3.70А	Г3.75А	3.80	3.70	3.65	3.55	3.45	3.25	2.90	А	2.00	1.30			
17						1.80	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	3.50	А	А	А	А	А		
18							2.50	3.00А	А	А	А	А	А	А	А	3.60	А	А	А	А	А	А		
19						Г2.00А	А	А	А	А	А	А	А	3.60	3.60	3.60	Г3.30А	2.95	А	А	А			
20						1.80	2.50	А	А	А	А	А	А	А	А	Г3.65С	А	А	А	А	2.00	А		
21						А	2.60	А	А	А	А	А	А	А	А	3.50	Г3.30А	3.00	2.70	А	А			
22							А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А		
23							2.40	3.00	А	А	А	А	А	А	А	3.70	А	А	А	А	А	А		
24						1.70	2.40	А	Г3.20А	А	А	А	А	А	А	А	А	3.00	Г2.50А	А	А			
25						А	2.40	А	А	А	А	А	3.70	3.70	3.50	А	А	А	А	А	А			
26							А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А		
27						1.70	2.40	Г2.80А	А	А	А	3.60	3.65	3.60	3.50	Г3.40А	А	А	А	А	А			
28						1.60	А	А	А	А	А	А	А	А	А	3.60	А	А	А	А	А	А		
29						А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А		
30							А	А	3.30	А	А	А	А	А	А	А	А	2.90	А	А	А			
31																								
Медиана				Е	Е	1.60	2.40	3.00	3.20	3.45	3.60	3.70	3.70	3.65	3.60	3.50	3.25	2.90	2.60	2.00	1.30			
Учтено				2	2	13	14	7	3	4	3	6	6	10	13	16	12	8	3	5	1			

Прибор частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 22 сек.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



foEs МГц июнь 1962 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР  
(институт)

Станция АШХАБАД

Кем составлена Денежкиной

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Зиновьев

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	J 1.6 X	J 2.8 X	J 5.9 X	J 2.6 X	J 2.8 X	J 6.2 X	J 6.0 X	J 8.8 X	J 8.7 X	J 15.2 X	J 11 X	4.7	U 4.6 C	J 7.2 X	7.6	5.3	J 7.7 X	J 4.9 X	J 8.2 X	J 3.5 X	J 3.6 X	J 8.0 X	J 6.0 X	J 6.0 X																								
2	J 7.7 X	J 4.6 X	J 5.8 X	J 5.2 X	J 3.4 X	2.6	J 15.8 X	D 17.6 D	J 8.4 X	J 16.7 X	J 16.8 X	J 11.5 X	J 8.0 X	J 10.6 X	J 4.4 X	3.4	3.8	4.0	J 3.8 X	2.4	J 2.7 X	J 5.2 X	J 5.9 X	U 6.9 C																								
3	J 3.7 X	J 3.7 X	J 3.2 X	J 3.7 X	J 2.7 X	2.4	3.0	J 4.5 X	4.6	4.0	6.2	J 4.0 X	J 8.7 X	J 11.0 X	J 8.5 X	J 5.2 X	J 5.6 X	3.4	J 5.1 X	J 4.5 X	J 6.6 X	J 12.8 X	J 1.8 X	J 3.7 X																								
4	J 3.6 X	J 5.7 X	J 2.2 X	J 1.7 X	1.2	1.6	2.9	4.3	4.0	3.8	J 5.3 X	J 7.6 X	J 8.2 X	J 6.2 X	3.6	3.8	3.5	6	6	1.8	3.1	8	J 2.8 X	J 3.6 X																								
5	J 5.8 X	J 3.6 X	J 4.4 X	J 2.9 X	6	2.1	2.8	3.2	J 7.6 X	J 13.9 X	3.9	6	3.8	J 6.0 X	J 6.2 X	4.2	4.1	3.7	J 5.9 X	J 5.4 X	J 4.9 X	J 3.2 X	J 3.0 X	1.6																								
6	J 2.3 X	J 2.8 X	4.0	J 2.2 X	J 2.2 X	2.1	4.4	4.0	3.5	4.1	4.0	J 6.2 X	4.0	U 3.5 R	3.7	3.7	3.4	4.8	4.0	J 3.6 X	J 7.0 X	J 4.9 X	C	J 5.2 X																								
7	J 2.9 X	J 2.7 X	J 2.1 X	U 4.4 C	J 2.0 X	1.6	3.0	J 5.0 X	J 5.2 X	J 4.7 X	J 5.8 X	3.7	7.0	4.8	J 6.2 X	4.5	5.0	J 5.3 X	4.0	3.0	3.1	J 7.4 X	J 6.1 X	J 5.7 X																								
8	J 4.1 X	J 3.5 X	J 1.8 X	1.4	J 1.7 X	1.6	2.9	3.6	3.9	5.0	J 8.7 X	J 12.1 X	J 10.6 X	4.4	J 12.7 X	J 8.1 X	5.6	J 10.7 X	J 8.2 X	U 6.0 C	J 2.9 X	J 2.2 X	J 3.2 X	J 4.1 X																								
9	J 2.6 X	J 3.2 X	J 2.8 X	1.5	J 2.6 X	2.6	2.5	3.1	4.1	J 7.8 X	J 8.2 X	4.7	J 7.6 X	J 15.2 X	J 6.8 X	J 14.0 X	6	4.3	J 5.1 X	J 5.2 X	J 6.1 X	J 4.7 X	J 5.2 X	J 4.3 X																								
10	J 4.2 X	J 6.1 X	J 9.6 X	J 8.0 X	J 6.0 X	4.0	3.0	6	4.0	6.4	J 7.6 X	J 6.6 X	J 8.7 X	D 17.0 D	J 7.1 X	J 3.8 X	3.4	J 5.0 X	3.6	J 8.2 X	J 8.4 X	J 8.7 X	J 3.7 X	J 3.2 X																								
11	J 3.0 X	J 2.7 X	J 4.2 X	J 7.0 X	J 2.2 X	J 3.2 X	J 4.3 X	6	4.0	5.0	6.4	J 7.8 X	J 7.7 X	U 13.5 C	4.0	J 9.0 X	J 7.7 X	J 9.8 X	3.4	3.0	J 3.2 X	4.5 H	J 7.2 X	J 6.6 X																								
12	J 8.6 X	J 8.2 X	J 6.1 X	J 5.5 X	J 3.1 X	2.0	3.8	J 5.8 X	J 6.2 X	J 7.7 X	4.5	5.4	4.1	6	3.8	4.1	6.7	J 5.2 X	J 4.6 X	J 4.4 X	J 9.9 X	J 5.0 X	C	C																								
13	J 5.4 X	J 5.2 X	C	J 3.2 X	C	J 3.7 X	2.9	J 7.6 X	J 8.6 X	J 12.1 X	J 5.9 X	4.5	J 6.7 X	5.0	4.0	3.6	4.4	J 5.9 X	J 5.2 X	2.0	J 10.6 X	J 5.2 X	J 5.8 X	J 5.2 X																								
14	J 2.5 X	J 1.7 X	1.4	C	1.2	6	2.4	6	J 5.5 X	3.4	3.8	J 6.0 X	J 7.1 X	5.4	4.0	3.8	3.7	3.1	3.4	J 8.6 X	U 4.2 C	J 5.7 X	J 2.6 X	2.5																								
15	J 5.4 X	J 3.0 X	J 2.8 X	J 2.6 X	J 2.2 X	1.7	3.0	6.0	4.1	J 4.9 X	J 6.3 X	4.0	U 4.5 C	4.0	3.7	3.8	4.7	4.4	3.0	4.0	J 4.2 X	J 4.2 X	J 4.2 X	3.7																								
16	1.4	J 5.9 X	J 4.0 X	J 3.8 X	J 4.8 X	J 2.2 X	6	4.0	J 6.2 X	J 7.5 X	J 5.3 X	3.8	6	3.4 6	3.7	6	6	3.6	4.0	2.0	1.5	J 3.2 X	J 3.2 X	J 3.0 X																								
17	J 2.2 X	J 3.2 X	J 2.0 X	J 3.5 X	J 2.0 X	2.0	3.0	4.2	5.0	J 6.3 X	J 5.7 X	4.3	J 5.2 X	4.7	J 10.1 X	J 6.2 X	4.0	7.3	J 10.8 X	J 6.7 X	J 8.7 X	J 8.6 X	J 8.0 X	J 6.6 X																								
18	J 5.7 X	J 5.7 X	J 3.6 X	J 3.6 X	J 3.1 X	J 2.3 X	2.4 6	3.0	4.1	J 8.0 X	J 8.4 X	J 10.5 X	J 8.2 X	4.6	6.0	3.7	J 5.0 X	U 4.3 C	J 3.4 X	J 3.7 X	J 7.2 X	J 6.1 X	U 4.5 C	J 5.2 X																								
19	J 9.6 X	J 6.0 X	J 4.7 X	J 5.7 X	J 3.1 X	2.0	3.6	4.6	4.8	J 5.6 X	J 4.9 X	J 5.6 X	J 8.0 X	3.5 6	U 4.2 C	4.1	J 5.4 X	3.6	J 5.7 X	J 8.0 X	6.5	J 5.1 X	J 6.2 X	J 6.1 X																								
20	J 2.2 X	J 2.7 X	J 3.5 X	J 2.7 X	J 2.2 X	J 2.0 X	2.6	3.7	5.3	J 6.1 X	J 5.6 X	4.6	J 5.6 X	J 9.2 X	4.2	4.5	4.4	3.4	5.0	J 3.8 X	J 5.5 X	J 2.6 X	J 3.6 X	J 8.2 X																								
21	J 4.0 X	J 5.8 X	J 4.9 X	J 3.2 X	J 5.5 X	J 3.5 X	2.6	4.5	J 8.7 X	J 10.0 X	5.3	6.3	J 7.2 X	4.6	J 8.8 X	3.9	3.4	3.1	2.7	3.0	2.0 H	J 8.6 X	J 12.0 X	J 5.0 X																								
22	J 8.5 X	J 6.2 X	J 5.8 X	J 2.7 X	J 3.2 X	J 4.3 X	J 4.0 X	J 6.0 X	J 8.8 X	J 9.0 X	4.7	4.3	J 8.5 X	J 9.2 X	J 8.2 X	J 5.2 X	5.7	4.7	5.8	5.5	7.0	J 11.0 X	J 6.5 X	J 8.6 X																								
23	J 8.2 X	J 6.2 X	J 8.6 X	J 4.6 X	J 3.7 X	J 4.0 X	3.8	U 2.7 R	J 6.3 X	J 5.9 X	J 8.7 X	J 7.9 X	5.7	5.4	J 5.9 X	3.7	5.2	J 5.8 X	3.4	J 4.2 X	J 5.6 X	J 5.2 X	J 5.2 X	C																								
24	J 4.2 X	J 2.6 X	J 2.8 X	J 2.2 X	B	1.8	2.9	3.3	4.8	J 6.2 X	J 5.9 X	J 7.2 X	4.8	J 7.7 X	4.4	J 6.9 X	4.2	3.4	3.0	2.3	2.0	3.4	3.4	J 1.7 X																								
25	J 5.0 X	J 2.6 X	J 7.6 X	J 5.9 X	J 5.4 X	J 8.7 X	2.8	3.9	J 5.2 X	J 6.8 X	J 5.8 X	J 6.1 X	5.1	5.4	4.6	5.3	J 7.2 X	J 6.2 X	J 5.2 X	J 4.2 X	J 5.2 X	J 5.6 X	J 3.0 X	J 3.9 X																								
26	J 6.2 X	J 3.6 X	J 3.2 X	J 3.8 X	J 2.6 X	J 3.6 X	4.7	J 5.2 X	4.8	5.0	5.0	6.5	5.0	J 6.6 X	5.9	4.2	J 7.8 X	4.4	J 6.1 X	J 10.2 X	U 9.2 C	J 8.0 X	J 6.2 X	J 3.2 X																								
27	J 1.8 X	J 2.4 X	2.6	2.6	2.3	6	2.4	J 4.6 X	4.3	J 5.2 X	J 5.8 X	3.6	6	6	6	3.9	3.4	4.2	3.2	3.0	J 4.2 X	B	1.6	5.7																								
28	C	J 3.0 X	J 2.0 X	J 3.0 X	J 2.0 X	1.9	2.9	3.7	J 5.8 X	5.3	5.1	J 7.4 X	J 14.6 X	J 9.2 X	4.6	6	J 6.8 X	J 7.6 X	J 6.2 X	J 6.5 X	J 5.2 X	J 3.6 X	J 4.9 X	J 3.1 X																								
29	J 5.0 X	J 3.4 X	J 3.8 X	J 4.2 X	J 2.6 X	2.0	J 5.6 X	3.4	4.1	5.9	J 7.6 X	J 11.7 X	J 5.2 X	J 8.8 X	4.0	5.4	J 8.3 X	J 11.8 X	J 7.3 X	J 5.2 X	J 2.1 X	J 2.3 X	U 6.8 C	J 5.2 X																								
30	J 3.8 X	2.0	J 4.9 X	J 6.2 X	J 5.9 X	J 4.4 X	4.8	4.0	J 5.8 X	4.4	J 5.4 X	J 7.9 X	7.6	J 5.8 X	J 7.8 X	J 9.6 X	J 7.2 X	3.2	3.1	2.4	1.9	J 8.2 X	J 3.0 X	J 3.2 X																								
31																																																
кварт	2.6	5.8	2.7	5.7	2.7	5.4	2.6	4.9	2.1	3.3	1.9	3.6	2.8	4.0	3.3	5.0	4.1	6.2	5.0	7.8	5.1	4.6	4.5	4.8	4.3	8.0	4.6	9.2	4.0	4.1	3.8	5.3	3.7	5.7	3.6	5.8	3.4	5.8	3.0	5.5	3.1	4.0	3.9	8.0	3.1	6.2	3.2	5.8
Медiana	J 4.1 X	J 3.4 X	J 3.8 X	J 3.5 X	J 2.6 X	2.2	3.0	4.0	J 5.1 X	J 6.0 X	J 5.8 X	J 6.2 X	J 6.8 X	5.6	4.6	4.2	4.8	4.4	J 4.3 X	J 4.1 X	J 5.0 X	J 5.2 X	J 4.4 X	J 4.6 X																								
Учено	29	30	29	29	28	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	28	28	28																								
диан. кварт	3.2	3.0	2.7	2.3	1.2	1.5	1.2	1.7	2.1	2.8	2.5	3.3	3.2	4.6	8.1	1.5	2.0	2.2	2.4	2.5	3.9	4.1	3.1	2.6																								

Пробег частоты от 10 МГц до 17.0 МГц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Физико-технический институт АНТССР  
(институт)

Кем составлена Мальцевой

Кем подсчитана Мальцевой

fVES МГц ИЮНЬ 1962 г.  
(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	E	2.7	2.0	2.5	2.0	A	4.5	5.6	4.1	6.4	5.4	4.0	3.9	6.4	7.1	4.1	5.7	3.5	6.0	3.5	3.3	5.0	2.5	2.9	
2	1.6	3.9	4.7	1.6	2.4	2.0	3.4	A	5.0	A	A	5.4	6.4	6.2	4.0	3.4	3.7	4.0	3.4	2.4	2.1	1.8	4.1	2.0	
3	1.7	1.9	2.1	2.6	2.0	1.6	3.0	3.6	3.6	4.0	4.7	3.7	5.3	5.6	4.0	3.5	3.2	3.4	3.9	4.1	4.6	2.1	1.7	3.0	
4	2.4	3.1	2.1	1.3	E	1.6	2.9	A	3.5	3.7	4.2	6.6	A	4.1	3.6	3.5	3.5	G	G	1.8	2.5	B	1.6	2.6	
5	2.6	2.0	3.9	1.6	G	1.5	2.4	3.1	5.0	A	3.6	G	3.7	3.7	5.5	3.6	4.0	3.5	3.6	5.4	4.8	3.0	1.5	1.6	
6	2.3	2.0	3.7	1.5	B	2.0	4.0	3.4	3.4	4.1	3.9	4.4	4.0	3.6	3.7	3.7	3.3	4.4	3.6	3.4	3.7	2.3	C	2.3	
7	2.3	1.9	1.7	1.2	1.9	1.6	2.9	4.2	5.0	4.5	5.3	3.7	5.7	4.2	4.2	4.1	5.0	5.3	3.7	2.6	2.6	2.0	2.3	3.0	
8	3.5	2.3	E	1.4	1.3	1.6	2.9	3.6	3.7	5.0	5.1	C	5.5	4.1	6.2	3.4	5.0	A	4.0	2.0	2.9	1.9	2.6	3.4	
9	2.0	2.4	1.6	1.3	1.5	1.9	2.5	3.0	4.0	6.1	A	4.7	7.6	5.0	5.1	3.9	G	3.4	3.6	4.7	4.4	B	2.0	4.1	
10	4.0	3.6	4.0	3.6	A	3.4	3.0	G	3.9	5.6	6.7	5.0	A	A	5.4	3.7	3.4	4.1	3.5	5.4	5.4	5.4	3.0	2.0	
11	2.0	2.0	3.0	B	2.2	2.4	3.1	G	4.0	5.0	6.1	5.0	5.0	5.1	4.0	4.0	3.7	6.0	3.3	3.0	3.1	4.5	3.7	A	
12	5.5	C	B	1.7	1.8	2.0	3.3	3.9	5.3	7.0	4.8	5.4	4.0	G	3.7	4.1	6.2	3.5	3.3	4.3	A	2.1	C	C	
13	4.4	3.1	C	2.8	C	3.2	2.7	5.0	5.5	5.0	5.7	4.4	5.9	4.4	3.6	3.5	4.1	5.0	2.7	2.0	A	4.6	C	3.8	
14	1.9	1.4	1.4	C	1.2	G	2.4	G	4.0	3.4	3.7	5.2	5.2	4.8	4.0	3.8	3.4	3.1	3.1	7.8	3.2	3.5	1.8	1.9	
15	1.7	2.5	1.8	2.4	2.1	1.7	2.3	5.4	4.0	4.1	4.4	3.7	3.9	3.7	3.7	3.8	4.4	4.4	2.9	3.4	4.2	4.0	2.1	3.1	
16	1.4	2.0	3.0	3.7	4.1	2.2	G	3.5	A	4.2	4.4	3.8	G	3.3 G	3.7	G	G	3.2	3.1	2.0	1.3	2.4	2.8	2.5	
17	1.7	2.4	1.8	2.0	1.6	1.8	3.0	4.2	4.6	6.1	5.3	4.0	5.0	4.4	A	5.8	3.5	6.5	5.8	6.0	1.7	5.5	5.3	2.0	
18	2.4	3.0	C	3.3	2.1	2.3	2.2 G	3.0	4.0	A	6.0	7.1	6.1	4.3	5.6	3.6	4.7	3.2	2.9	3.1	C	4.6	2.2	4.1	
19	C	E	3.1	2.4	2.0	2.0	3.6	4.4	4.4	4.4	4.3	4.0	5.3	3.4 G	3.6	3.6	5.3	3.5	3.5	6.0	5.9	3.3	5.1	3.1	
20	1.8	2.0	3.1	2.7	2.2	1.8	2.5	3.6	5.1	5.4	4.5	4.3	4.9	A	4.2	4.4	4.0	3.4	4.6	2.0	3.6	2.5	3.6	A	
21	C	2.2	3.7	2.6	3.1	2.6	2.6	4.5	6.2	A	4.7	5.0	5.0	4.3	3.8	3.5	3.3	3.0	2.7	3.0	2.0	2.0	1.7	2.8	
22	C	C	2.9	2.1	C	2.0	3.0	A	A	A	4.4	4.3	5.7	5.1	5.0	4.1	5.6	4.6	5.3	4.8	6.4	C	C	A	
23	C	3.1	4.4	4.1	2.1	3.6	2.0 G	3.0	6.3	5.0	6.2	7.1	5.0	4.8	4.0	3.7	5.2	5.4	3.4	3.6	5.4	3.0	3.2	C	
24	3.0	1.4	2.0	1.5	B	1.7	2.4	3.1	4.0	C	5.0	5.7	4.8	6.6	4.2	5.7	3.6	3.0	2.7	2.3	1.7	2.7	3.0	1.6	
25	4.5	1.9	3.3	1.9	1.9	A	2.4	3.5	5.0	6.1	5.5	5.6	5.0	5.0	4.6	5.3	5.0	C	3.0	3.3	3.4	3.9	2.3	3.5	
26	3.2	3.2	3.0	3.0	2.4	2.4	2.9	4.0	4.5	4.5	5.0	5.9	4.7	5.4	5.6	4.0	A	4.0	C	3.6	4.0	3.1	1.9	2.0	
27	1.8	1.8	2.0	2.0	1.7	G	2.4	3.0	3.7	4.6	3.8	3.6	G	G	G	3.6	3.4	4.2	3.0	3.0	1.7	B	1.6	2.0	
28	C	E	1.9	3.0	1.4	1.6	2.9	3.5	5.0	5.0	5.0	A	A	5.6	4.6	G	A	5.2	A	5.0	1.6	2.0	4.0	2.1	
29	3.0	1.9	3.0	A	2.1	2.0	A	3.4	4.0	4.0	4.8	A	5.0	4.7	3.8	4.6	4.4	C	3.0	3.7	1.5	2.0	2.0	3.6	
30	3.0	B	3.6	5.2	C	3.6	4.0	3.6	3.3	4.0	3.9	A	6.0	5.6	A	A	4.9	3.1	3.1	2.4	1.8	3.1	2.0	2.6	
31																									
Медiana	2.3	2.0	3.0	2.4	2.0	2.0	2.9	3.6	4.2	5.0	4.9	5.0	5.0	4.8	4.1	3.8	4.0	3.8	3.4	3.4	3.3	3.0	2.3	2.8	
Учтено	25	27	27	28	25	30	30	30	30	29	30	29	30	30	30	30	30	28	29	30	29	26	26	28	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ АНТССР  
(ИНСТИТУТ)

Кем составлена Мальцевой

Кем подсчитана Абсалямовой

*f* min. МГц июня 1962 г.  
(характеристика) (единица) (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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.5	2.0	1.6	2.0	2.0	1.2	1.8	1.5	1.4	1.4	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1
2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.5	1.5	1.8	1.9	1.6	1.7	1.6	1.4	1.4	1.2	1.4	1.1	1.0	1.0	1.5	1.5
3	1.2	1.0	1.4	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.6	2.0	1.8	1.6	1.6	1.9	1.5	1.5	1.4	1.1	1.5	1.0	1.0
4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	1.5	2.0	2.0	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.0	1.1	E1.5C	1.1
5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5	1.6	1.5	1.6	1.8	1.6	1.6	2.1	1.6	1.6	1.6	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.3C
6	1.5	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.5	1.3	1.8	1.6	1.5	1.9	1.8	1.6	1.4	1.4	1.3	1.1	1.0	E1.4C	C	1.0
7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	2.0	1.7	1.5	1.5	1.6	1.8	1.4	1.5	1.3	1.0	1.0	1.5	1.0
8	1.0	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.5	2.0	1.6	1.6	1.9	1.9	2.0	1.6	1.5	1.2	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0
9	1.0	1.0	1.4	1.0	1.0	1.0	E1.5C	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.5	1.5	1.8	1.6	1.5	1.5	1.3	1.6	1.4	1.4	1.0
10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.7	1.1	1.0	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.2	1.2	1.2	1.0	1.5	1.2	1.0
11	1.1	1.5	1.5	1.6	1.2	1.5	1.0	1.9	1.4	1.6	2.0	1.8	2.0	1.8	E1.8C	1.1	1.5	1.7	1.4	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0
12	1.6	1.4	1.4	1.4	E1.2C	1.6	1.2	1.3	1.5	1.2	1.6	2.0	2.0	1.6	1.7	1.6	1.4	1.2	1.5	1.3	1.0	1.0	C	C
13	1.0	1.0	C	1.0	C	1.2	1.3	1.4	1.6	1.8	1.9	2.0	2.0	2.2	1.9	1.6	1.8	1.5	1.5	1.3	1.4	1.0	1.0	1.0
14	1.0	1.0	1.0	E1.3C	1.0	1.2	1.2	1.4	1.6	1.6	2.0	1.9	2.1	2.0	1.9	1.7	1.6	1.5	1.0	1.2	1.4	1.1	1.0	1.0
15	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.6	1.4	1.5	1.5	2.0	2.0	2.2	2.0	1.9	1.5	1.6	1.2	1.4	1.0	1.1	1.4	1.0
16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.8	1.7	1.6	1.7	1.5	1.6	1.2	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0
17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.6	1.8	1.7	2.0	1.5	1.5	2.5	1.6	1.6	1.3	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.6
18	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.5	1.1	1.4	1.5	1.8	1.9	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.0	1.2	1.2	1.6
19	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.3	1.7	2.0	1.9	1.5	1.6	1.5	1.8	1.6	1.5	1.3	1.0	1.6	1.0	1.3	1.0
20	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	1.6	1.4	1.4	1.5	1.7	1.8	1.5	2.0	1.8	1.5	1.6	1.4	1.0	1.4	1.1	1.1	1.1	1.0
21	1.6	1.4	1.0	1.4	1.0	1.0	1.0	1.4	1.5	1.6	2.0	2.0	E2.1C	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.1	1.1	1.1	1.2	1.5	1.0
22	1.2	1.0	1.0	1.0	E1.5C	1.5	1.2	1.3	1.4	1.6	1.5	1.5	2.3	1.6	1.8	1.6	1.6	1.5	1.1	1.0	1.6	1.6	1.0	1.5
23	1.5	E1.2C	1.3	1.7	1.4	1.0	1.4	1.6	1.4	1.6	1.6	1.9	1.6	1.6	1.4	1.6	1.3	1.4	1.3	1.1	1.4	1.1	1.4	C
24	1.2	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.5	1.8	1.5	1.8	1.5	1.5	1.2	1.1	1.3	1.0	1.0	1.2	1.3
25	1.1	1.4	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.1	1.6	1.6	2.0	1.5	2.4	2.0	1.9	1.6	1.6	1.4	1.1	1.4	1.3	1.0	1.4	1.0
26	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.6	1.7	1.8	2.0	1.8	2.0	1.6	1.9	1.6	1.5	1.5	1.1	1.4	1.3	1.1	1.5
27	1.4	1.0	1.4	1.0	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	2.0	1.7	1.6	2.0	1.8	1.5	1.8	1.5	1.2	1.4	1.0	1.6	1.0	1.4
28	C	1.0	1.0	1.2	1.0	1.3	1.4	1.5	1.4	1.7	1.5	2.0	2.0	E2.0C	2.0	1.7	1.6	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0	1.3	1.4
29	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.6	1.5	1.5	1.7	1.9	1.9	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.0	1.0	1.4	1.0
30	1.6	1.2	1.3	1.4	1.5	1.2	1.1	1.6	1.3	1.6	1.6	1.8	1.6	1.9	1.9	1.4	1.6	1.3	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3
31																								
Медiana	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0
Учено	29	30	29	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	28	28

Пробег частоты от 10 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M-3000)F<sub>2</sub> 0.05 июнь 1962 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР  
(институт)

Станция АШХАБАД

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мамыцовой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Абсаемовой

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	U2.90C	2.80F	3.00	3.10	3.20	A	3.20	A	U3.20C	2.90	2.90	2.90	3.20	3.10	A	3.20	A	3.00	A	3.00	U3.10C	C	U2.90C	U3.00C	
2	2.85	2.80F	F	2.90F	3.10F	3.00	C	A	U2.95C	A	A	3.10	A	3.10	3.20	3.20	3.30	3.35	3.20	3.20	3.10	3.00	U2.75C	F	
3	C	C	3.00	2.90	2.90	2.90	3.10	3.00	3.00	2.70	2.90	3.40	2.95	C	3.05	3.10	3.20	3.20	3.00	3.20	3.20	C	C	2.90F	
4	F	U2.80F	3.00	2.95	3.00	3.10	3.00	C	3.00	2.90	2.60	A	A	3.00	U2.95C	2.90	3.00	3.10	2.95	3.00	3.00	U2.85C	F	3.00	
5	2.90	3.10F	2.90	2.90	3.10	2.90	3.00	3.00	3.20	A	3.10	2.85	2.70	2.95	3.00	3.10	3.10	3.50	3.20	A	3.20	U2.80C	2.90	2.90	
6	U2.90C	2.80	2.80	2.80	3.00	3.20	A	3.20	3.20	3.00	2.90	2.80	3.00	2.70	3.00	3.00	3.20	3.30	3.00	3.10	3.00	2.90	C	U2.90C	
7	2.90	2.90	3.00	2.90	2.85	2.90	2.80	3.35	3.10	3.00	A	2.80	A	2.85	2.80	3.10	2.90	3.00	U3.20C	3.10	3.00	U3.00C	C	F	
8	F	3.00	3.00	3.00	3.05	2.90	3.10	2.90	3.20	3.10	2.80	C	C	3.00	A	2.90	3.10	A	3.20	3.25	3.00	2.90	F	F	
9	C	F	F	2.90F	F	3.10	U3.30C	U3.10C	2.65	A	A	2.70	A	2.90	3.00	2.80	3.10	2.80	2.95	3.00	3.25	3.00	U3.00C	F	
10	F	2.65	C	2.95	A	3.05	2.90	3.40	2.90	2.90	A	3.00	A	A	2.85	2.95	2.90	3.00	3.00	3.20	3.00	A	2.80	N	
11	C	3.00	2.90	F	2.90	2.90	3.00	3.00	3.20	2.95	3.20	3.00	2.95	2.85	2.90	2.85	3.00	C	3.00	3.20	3.30	C	2.70	A	
12	C	C	F	F	3.20	3.00	2.85	3.00	3.10	A	2.90	2.80	3.00	3.00	2.90	2.95	A	2.90	2.95	3.00	A	C	C	C	
13	F	C	C	F	C	2.90F	2.95	3.10	3.20	3.00	2.90	2.80	2.85	3.00	2.90	2.80	3.20	3.20	3.20	3.20	A	2.80	C	2.95	
14	2.80	2.90	U2.90C	2.90	3.05	3.00	3.00	3.20	3.00	2.90	2.80	2.80	2.85	2.90	3.10	3.00	3.00	2.95	2.80	A	3.00	3.35	3.20	3.30	
15	C	2.75	2.85	2.80	3.00	3.20	3.20	2.85	3.20	3.10	2.95	2.85	3.00	3.00	2.90	2.90	3.00	3.00	2.95	3.10	3.00	U3.00C	2.90	2.90	
16	2.80	2.70	2.85	2.70	2.90	3.30	2.90	2.90	A	3.20	2.80	2.70	2.75	2.85	2.70	U2.90C	2.90	3.10	U2.90C	3.10	3.05	3.10	3.00	2.90	
17	2.80	2.70	2.85	2.80	U3.00C	3.20	3.30	3.10	3.00	2.80	2.85	3.00	3.00	2.80	A	2.90	2.90	3.10	3.00	2.85	3.00	C	C	C	
18	2.90	U2.80C	C	C	F	2.90	3.05	3.30	2.90	A	2.70	2.80	2.85	2.80	2.80	2.85	3.00	U2.80R	3.00	3.20	C	2.90	3.05	F	
19	C	C	C	3.00	3.05	3.00	3.20	2.80	3.00	2.70	2.70	2.80	2.85	2.85	2.80	2.85	2.80	2.85	C	2.90	3.00	3.00	C	F	
20	2.85	3.00	2.90	2.80	2.90	3.05	3.00	2.80	3.00	3.05	2.95	2.80	2.80	A	2.90	3.00	2.95	2.85	2.90	2.95	3.00	3.10	2.90H	A	
21	C	2.85F	U3.20C	F	C	F	F	2.90	C	A	3.00	3.00	2.80	2.85	2.85	2.95	3.15	2.90	2.80	2.80	3.00	C	3.20	F	
22	C	C	F	F	F	C	3.00	A	A	A	3.00	2.85	2.80	2.80	2.85	2.90	2.90	3.00	2.90	2.90	3.00	C	C	A	
23	C	C	2.80	3.00	3.25	3.40	3.20	3.20	C	2.80	3.05	A	2.80	2.80	2.90	3.00	2.90	2.80	3.00	2.95	3.10	3.10	C	C	
24	2.80	2.70F	U2.80F	2.80F	2.90	F	2.90	3.10	C	C	2.95	A	2.80	A	3.05	3.25	3.20	3.00	3.00	3.05	3.00	3.00	U3.20C	2.95	
25	2.90	C	C	3.00	U2.90C	A	3.20	2.90H	3.00	2.95	2.90	2.90	2.85	2.90	3.00	3.00	3.20	C	3.00	2.90	3.00	3.10	2.95	3.20	
26	2.90	2.80	2.80	2.85	3.15	3.00	3.00	3.20	3.00	3.20	2.75	A	2.85	3.05	3.20	2.90	A	3.20	C	2.90	3.00	U3.00C	U3.00C	F	
27	3.00	F	3.00F	2.85	F	3.30	3.20	G	3.05	3.05	2.85	U2.80C	2.80	2.85	2.90	2.80	2.70	2.90	U2.80C	3.00	3.05	3.20	3.50	U2.70C	
28	C	2.80	2.85	2.85	3.00	3.20	2.85H	G	A	3.20	A	A	A	A	3.00	2.85	A	A	A	3.10	3.00	C	3.00	U3.25C	
29	2.85	U2.80C	3.00	A	U2.80C	2.90	A	3.20	2.90	3.20	2.90	A	2.85	3.05	3.00	3.00	3.05	C	3.00	2.90	2.90	3.20	3.10	F	
30	C	C	F	C	C	3.20	3.00	3.20	G	2.70H	2.95	A	C	3.10	A	A	3.20	3.00	3.20	3.25	3.00	2.90	3.00	2.90	
31																									
Кварт.	2.80	2.90	2.80	2.90	2.85	3.00	2.80	2.90	2.90	3.10	2.90	3.20	2.95	3.20	2.90	3.10	2.80	2.95	2.80	2.80	2.80	2.95	3.00	2.90	2.90
Медiana	2.90	2.80	2.90	2.90	3.00	3.00	3.00	3.05	3.00	3.00	2.90	2.80	2.85	2.90	2.90	2.95	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.90	
Учтено	15	20	20	22	22	25	26	26	24	22	25	22	22	25	26	29	26	25	26	28	27	21	19	14	
Кварт. Кварт.	0.10	0.10	0.15	0.10	0.20	0.30	0.25	0.30	0.20	0.20	0.15	0.20	0.15	0.15	0.15	0.15	0.30	0.25	0.05	0.30	0.10	0.20	0.20	0.10	

Пробег частоты от 10 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M-3000)F1 июнь 1962 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ АНТССР  
(ИНСТИТУТ)

Станция АШХАБАД

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Мамыцовой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60° E

Ком подсчитана Абсамеловой

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								A	A	A	A	4.00	3.65	A	A	A	A	L	A	A				
2								A	A	A	A	A	A	A	A	3.70	A	A						
3						U340L	3.60	3.50	3.80	A	A	3.80	A	A	4.00	3.80	3.50	A	L					
4						L	3.50	C	3.50	3.50H	A	A	A	A	3.80	3.80H	3.60	3.50	L					
5								3.50	A	A	U380C	3.80H	3.80H	4.00	A	U390C	A	A						
6								L	3.50	A	3.60	A	3.80	3.80H	3.80	3.60	3.60	A	A					
7						3.20	3.60	A	A	A	A	4.00	A	A	A	A	A	A	A	A				
8							3.40	3.65	A	A	A	C	A	A	A	4.00	A	A	A					
9							L	L	A	A	A	A	A	A	A	3.35	3.80	3.40						
10							L	C	A	A	A	A	A	A	A	3.50	3.50	A						
11							L	L	A	A	A	A	A	A	U360C	L	3.55	A	L					
12							L	A	A	A	A	A	3.80H	4.00	4.00H	3.60	A	3.50	3.25					
13							3.40	A	A	A	A	A	A	A	3.80H	L	A	A	3.45	L				
14							U340L	3.80	A	U400L	3.40H	A	A	A	A	3.80H	3.80	3.30H	3.20					
15							L	A	A	3.60	A	4.00	U390C	3.80	3.80	3.50	A	A	L					
16							3.30	3.50	A	A	A	3.70H	3.80H	3.60H	3.80	3.40	3.50	3.50	L	L				
17								A	A	A	A	4.10	A	A	A	A	3.60	A	A					
18							L	3.70	A	A	A	A	A	A	A	3.80	A	L	3.30					
19							A	A	A	A	3.30	3.60	A	3.70	3.40	3.60	A	3.40	L					
20							L	U340L	A	A	A	A	A	A	A	A	L	3.65	A					
21							U335L		A	A	A	A	A	A	3.60	3.60	3.80H	3.50H	3.40					
22							U350L	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
23							L	3.60	A	A	A	A	A	A	A	3.60	A	A	A	A				
24							3.45	3.60	L	C	A	A	A	A	A	A	3.80	L						
25							U345L	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	L				
26							3.45	A	A	A	A	A	A	A	A	L	A	A	C					
27							L	3.60	A	A	U360C	3.70	4.00	U360C	3.80	3.55	3.45	A	L					
28								3.25	A	A	A	A	A	A	A	3.50	A	A	A					
29				A			A	A	A	A	A	A	A	A	N	A	A	C	3.40					
30							A	A	3.50H	A	3.60	A	A	A	A	A	A	3.80	A					
31																								
Медиана						U330L	3.45	3.60	3.50	3.60	3.60	3.80	3.80	3.80	3.80	3.60	3.60	3.50	3.35					
Учтено						2	12	11	4	3	6	9	7	7	11	18	12	9	6					

Пробег частоты от 10 МГц до 17.0 МГц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'F км июнь 1962 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР  
(институт)

Станция АШХАБАД

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Денешкиной

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Зиновии

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	E265	E280A	E260A	E270A	E260A	A	E260A	A	E265A	A	A	E185A	E215A	A	A	E245A	A	E240A	A	A	U250A	E300A	E275A	E260A																			
2	E300A	E300A	E370A	E275A	E250A	U235A	E290A	A	A	A	A	A	A	A	E270A	200	U190A	A	E260A	E260A	E235A	E250A	E360A	E280A																			
3	E235A	E245A	E280A	E310A	E280A	250	E245A	E260A	E220A	E220A	A	190	A	A	210	195	195	E245A	E275A	E270A	E250A	E270A	E320A	E295A																			
4	E275A	E300A	E250A	E260A	U250E	235	E230A	C	E215A	E225A	E240A	A	A	E230A	200	200H	E220A	200	230	240	E235A	E240B	E220A	E270A																			
5	E280A	E250A	E315A	E265A	E240E	225	220	220	A	A	200	205H	185H	190	U190A	195	E280A	E245A	U265A	E315A	E290A	E320A	E280A	E275A																			
6	U265A	E285A	E320A	E275A	E240B	U250A	E430A	E250A	E220A	E250A	220	E290A	U195A	190H	195	210	225	A	A	U270A	E270A	U255A	C	E260A																			
7	E270A	E270A	E265A	E275A	E280A	270	E230A	A	A	A	A	200	A	E270A	E250A	E275A	A	A	A	A	E240A	E250A	E300A	E335A																			
8	E330A	E275A	E245E	E250A	E240A	245	235	E230A	E220A	A	A	C	A	E210A	A	195	A	A	A	240	E250A	U250A	E300A	E320A																			
9	E270A	E315A	E265A	E270A	E245A	255	220	205	E300A	A	A	A	A	A	A	E210A	210	250	E275A	E280A	E240A	E240B	E260A	E350A																			
10	E350A	E370A	E340A	E300A	A	E270A	E235A	180	E245A	A	A	A	A	A	A	E230A	225	A	270	U265A	E285A	E330A	E310A	E295A																			
11	U280A	E275A	E290A	E270B	E260A	E250A	E240A	230	E260A	A	A	A	A	A	E215A	E275A	E230A	A	E270A	230	U230A	E300A	E345A	A																			
12	E405A	C	E270B	E260A	E240A	E230A	E250A	E300A	A	A	A	A	E200A	200	180H	290	A	E230A	E265A	E265A	A	E250A	C	C																			
13	E310A	E300A	C	E275A	C	E295A	245	A	A	A	A	E275A	A	E240A	170H	200	E300A	A	230	230	A	E315A	C	E305A																			
14	U280A	E260A	E250A	E250C	E245A	230	215	220	E240A	180	E225A	A	A	A	E230A	200H	210	205H	E250A	A	E250A	U230A	E235A	E235A																			
15	E245A	E300A	E280A	E290A	E260A	240	225	A	A	E220A	E235A	185	180	190	225	E240A	A	A	E250A	260	E260A	E275A	E275A	E300A																			
16	E275A	E300A	E310A	E330A	E325A	250	225	E240A	A	E280A	E230A	200H	180H	175H	200	210	220	230	E250A	210	230	U230A	E270A	E300A																			
17	E290A	E325A	E275A	E290A	E250A	250	235	A	A	A	A	180	A	E200A	A	A	225	A	A	E330A	U250A	U245A	E280A	E290A																			
18	E290A	E320A	C	E275A	E275A	E250A	235	220	E240A	A	A	A	A	E220A	A	200	A	E215A	E250A	240	C	E300A	E250A	E355A																			
19	C	E250E	E290A	E280A	E275A	240	A	A	A	E270A	260	E200A	210A	165	190	220	A	E250A	E280A	E315A	E285A	U250A	E260A	E290A																			
20	E260A	E250A	E300A	E300A	E270A	260	230	E235A	A	A	E260A	E220A	A	A	E240A	A	E250A	215	A	250	U255A	U240A	E235A	A																			
21	C	E280A	E260A	E275A	E300A	E250A	230	E320A	A	A	A	A	A	E250A	E190A	200	220H	225H	220	E290A	U255A	U235A	E235A	E300A																			
22	C	C	E320A	E290A	E250C	E240A	E250A	A	A	A	E335A	E275A	A	A	A	E250A	A	A	A	A	E315A	C	C	A																			
23	C	E350A	E350A	E310A	E240A	E250A	240	215	A	A	A	A	A	A	E220A	220	A	A	E265A	A	E265A	E245A	E260A	C																			
24	E300A	E310A	E315A	E280A	E260B	245	230	E210A	E280A	C	A	A	A	A	E260A	A	E210A	200	255	265	U250A	E265A	E250A	E240A																			
25	E335A	E270A	E360A	E275A	E280A	A	240	E240A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	E240A	E270A	E250A	E250A	E265A	E250A																		
26	E330A	E325A	E325A	E300A	E255A	E270A	E235A	A	A	A	A	A	A	A	A	E235A	A	A	C	E290A	E275A	E275A	E260A	U295A																			
27	E260A	E285A	E265A	E275A	E240A	230	220	195	E265A	A	E185A	205	180	210	200	200	230	A	E260A	U270A	250	E230B	U200A	E315A																			
28	C	E300E	E300A	E330A	E260A	260	E220A	E260A	A	A	A	A	A	A	A	230	A	A	A	E300A	E250A	E230A	E290A	E230A																			
29	E350A	E300A	E300A	A	E310A	275	A	E245A	E280A	E240A	A	A	A	A	E185A	A	A	C	E250A	E280A	U250A	U240A	E230A	E350A																			
30	E295A	E225B	E320A	E315A	C	E295A	A	E250A	200H	E230A	205	A	A	A	A	A	A	210	E270A	250	U230A	E280A	E260A	E290A																			
31																																											
Кварт	E270	E320	E270	E305	E265	E240	E300	E245	235	255	220	E245	215	E250	E260	E220	E260	200	185	E250	180	E205	190	E230	190	E230	200	E240	205	E230	210	E245	E250	E270	240	E240	E265	E240	E280	E250	E290	E265	E310
Медiana	E280A	E290A	E295A	E275A	E260A	U240	U230	E230A	E240A	E230A	E230A	U190	U185	E205A	U185	U205	U210	U215	E260A	240	E250A	E250A	E260A	E295A																			
Учено	25	28	28	29	27	28	27	20	14	9	11	13	8	14	19	24	16	14	21	25	27	29	26	25																			
Дип. Кварт	-	-	-	-	-	25	E25	E35	-	-	E60	E65	E25	E40	E40	E40	E25	E35	-	E45	-	-	-																				

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Физико-технический институт АН СССР  
(институт)

Кем составлена Мамцовой

Кем подсчитана Зиновьев

h'F<sub>2</sub> км июнь 1962 г.  
(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								E320A	280	E330A	320	315	275	E280A	E370A	300	E330A	U300L	E350A	U280A														
2								A	305	A	A	300	E325A	E320A	295	310	300	270																
3						U335L	305	290	280	340	290	250	320	E360A	310	300	280	280	L															
4						L	345	I370C	370	330	380	E330A	A	315	320	325	310	290	L															
5								310	295	I310A	280	330	350	300	U300A	300	295	260																
6								L	300	330	330	330	325	350	300	310	280	E255A	E300A															
7						350	350	270	E300A	335	E340A	385	E330A	380	380	310	320	330	280	240														
8							320	340	280	275	U340A	C	U300A	305	E340A	320	E300A	A	265															
9							L	L	410	E375A	A	360	E400A	310	310	350	300	340																
10							L	250	390	U320A	E330A	330	A	A	325	310	325	305																
11							L	L	280	300	E290A	330	335	360	340	330	320	E320A	270															
12							L	320	280	E385A	330	350	310	325	345	340	E390A	320	315															
13							300	E270A	E290A	320	E330A	340	E320A	310	340	L	310	285	270	240														
14							310	245	290	325	360	335	325	325	300	310	315	325	335															
15							L	E345A	260	315	350	335	325	310	330	345	310	300	280															
16							375	340	I345A	310	380	390	400	380	390	350	350	300	300	220														
17								250	260	390	320	300	280	335	I330A	320	300	E305A	E390A															
18							L	250	U300L	A	E370A	E360A	U320A	335	U335A	315	290	L	295															
19							E250A	E275A	300	310	355	330	320	335	365	335	360	320	315															
20							L	320	280	275	335	330	350	I345A	320	310	315	295	E290A															
21							L		E295A	A	300	320	360	335	315	310	295	330	345															
22							310	A	A	A	340	355	E375A	335	315	325	E330A	310	E295A	E280A														
23							L	310	A	E335A	E295A	A	345	330	320	310	330	E360A	300	270														
24							320	315	L	C	E340A	E330A	375	E375A	320	E280A	305	L																
25							305	260H	300	E330A	E325A	340	350	345	330	E300A	U290A	C	300															
26							300	U275A	330	280	365	I365A	360	300	290	L	A	310	I310C															
27							L	450	315	305	370	380	350	335	315	370	370	310	280															
28								475	E325A	300	E350A	A	A	E380A	330	370	A	E360A	A															
29							A	310	320	300	360	I340A	360	330	345	345	300	I315C	300															
30							310	290	350	375H	360	A	E350A	300	A	E360A	E310A	330	280															
31																																		
Кварт.							300	330	270	325	280	320	300	330	300	360	330	350	320	355	310	340	310	340	310	340	300	325	290	320	275	310	240	275
Медiana							U340L	310	U300	300	U315	U330	330	U330	U330	325	U315	U305	U305	U290	U245													
Учено							2	13	24	27	25	28	26	27	29	29	28	28	26	22	6													
дип. Кварт.							30	55	40	30	60	20	35	30	30	30	25	30	35	35														

Пробег частоты от 10 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'E км июнь 1962 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР  
(институт)

Станция АШХАБАД

Кем составлена Абсамьяловой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Абсамьяловой

полное 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						А 110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	А				
2						А V115 В	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	110					
3						E130 В	110	100	100	100	100	100	А	А	100	100	100	100	115	А				
4				E	E	E135 В	100	105	100	100	100	100	100	А	А	100	100	100	110	А	А			
5					E	E125 В	105	100	100	100	100	100	100	А	А	А	А	А	105	А				
6						А	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	V125 В				
7						А V110 В	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	V115 В	А	А			
8						100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	А	А		
9				E		А V105 С	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110	А				
10						А	100	100	100	100	100	100	95	100	100	90	100	100	110	А				
11						А	А	100	100	100	100	100	100	100	100	95	100	100	110	А				
12							110	100	100	100	100	100	100	100	100	V105 А	100	100	110	А				
13							110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110	А				
14						E140 В	105	100	А	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	А				
15						А	105	100	100	100	95	100	100	100	100	100	100	100	105	А	А			
16						А E110 В	100	100	100	100	100	100	100	100	V115 А	100	100	100	110	А	А			
17						А	110 Н	100	100	100	100	100	100	90	100	100	100	100 Н	V115 А	V120 В	А			
18							E130 А	100 Н	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	А	А			
19						E150 А	100	100	95	100	100	100	100	100	I100 А	100	I100 А	100	110	E115 Е				
20						А	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	А	А			
21						А V125 А	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	А E120 А	А	А				
22							110	100	100	100	100	100	100	100	А	А	А	E120 А	E120 А	E125 А	А			
23							E140 А	I100 А	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	E110 В	E120 В	А			
24						E125 Е	E115 В	105	100	100	100	100	E125 А	100	100	100	100	100	110	E130 В	А			
25						А	110	100	100	100	100	I100 А	100	100	100	100	100	100	105	А	А			
26							105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	А	А			
27						E140 В	110	100	100	100	100	E130 А	90	100	100	100	100	100	105	А	А			
28						А E110 В	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	А	А			
29						А	110	100	100	100	А	А	100	100	100	100	100	110	V115 В	А	А			
30							100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	А	А			
31																								
Медиана				E	E	E130 В	V110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	E120				
Учтено				2	2	8	29	30	29	30	29	29	29	27	27	28	28	28	30	6				

Пробег частоты от 10 МГц до 17.0 МГц 22 сек

Станция Автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Физико-технический институт АН СССР  
(институт)

Кем составлена Мальцевой

Кем подсчитана Мальцевой

h'ES км июнь 1962 г.  
(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	110	105	105	105	115	110	115	105	105	100	100	105	100	115	115	120	115	115	110	110	105H	105	105	100
2	100	90H	100	100	100	105	110	110	110H	105	105	105	100	100	105	110	125	120	115	110	105H	100	115	105
3	100	100	100	100	100	E140G	115	110	110	110	105	100H	100H	100	105	105H	105	115	115	110	105	105	115	105
4	100	100	105	110	120	E140G	U125G	115	120	115	110	100	100	100	E170G	E130G	E120G	G	G	110	100	B	100	110
5	105	105	105	105	G	125	U120G	110	105	105	105	G	105	E125G	100	E130G	U120G	U120G	115	110	105	115	110	120
6	105	105	100	100	130	E120G	120	120	E130G	U120G	120	110	110	U110G	E170G	E150G	E175G	120	115	110	110	115	C	105
7	105	100	100	105	105	100	125	110	110	115	110	E130G	110	110	110	125	115	115	115	110	110	105	100	110
8	105	105	100	100	105	E135G	E130G	115	115	115	110	110	105	110	105	105	105	100	100	105	110	105	110	110
9	110	105H	105	105	100	100	E150G	E130G	125	120	115	115	110	115	110	110	G	115	110	110	110	110H	105	110
10	105H	105	105	100	100	105	110	G	140	120	110	110	105	105	110	115	E150G	115	120	110	105	100	100	100
11	95	90	90	105	100	105	100	G	125	120	115	115	110	105	110	105	120	110	115	110	105	105H	105	110
12	105	105	100	100	100	130	115	110	110	105	110	115	E130G	G	E135G	U125G	120	110	115	115	110	105	C	C
13	100	100	G	100	C	90	120	110	110	105	110	115	115	115	120	E140G	115	115	110	110	105	105H	110	110
14	100	100	100	C	100	G	E120G	G	100	110	100	100	100	110	125	130	120	E125G	110	110	105	100	100	100
15	100	95	95	90	90	115	130	110	110	105	100	100	105	105	115	E130G	115	110	110	110	105	105	105	105
16	100	100	95	100	100	100	G	120	105	105	105	110	G	105	E160G	G	G	120	115	110	110	105	100	100
17	100	95	90	90	100	105	125	120	115	110	105	110	105	110	105	110	E135G	110	110	110	105	110	110	100
18	100	100	100	100	100	100	100	E125G	U115G	110	105	105	105	110	110	115	105	110	105	105	110	105	105	110
19	105	110	100	100	90	E145G	125	115	110	110H	110	105	100	100	100	105	100	U120G	115	120	105	105	105	100
20	95	95	95	90	90	90	125	115	115	110	110	110	105	105	U125G	E125G	115	115	110	110	110	105	105H	105
21	105	100	100	95	95	95	E130G	115	110	105	105	100	110	105	105	105	105	E165G	E130G	115	105H	110	110	110
22	100	100	105	100	120	105	120	115	110	105	110	110	105	100	100H	100	115	115	115	115	110	110	100H	105
23	105	100	105	105	105	100	100	100	115	115	110	105	115	125	115	E160G	120	115	115	110	110H	105H	105H	C
24	105	115	110H	110	B	130	U120G	110	110	110	110	105	120	110	115	110	110	110	120	U120G	115	110	105	100
25	105	105H	110	105	105	105	110	130	120	115	120	120	120	120	125	110	110	110	110	110	105	105	105	105
26	100	100	100	100	100	100	110	115	110	115	115	115	115	110	115	110	105	105	115H	110	110	105	100	100
27	100H	100	90	90	80	G	E125G	110	120	115	110	E135G	G	G	G	130	115	110	115	115	110	B	100	100
28	C	95	90	95	100	E130G	U125G	125	115	115	115	115	105	100	110	G	120	115	115	110	110	110H	110	100
29	105	100	100	100	100	U120G	115	110	110	105	100	100	120	115	U120G	120	110	110	115	115	110	110	110	115
30	110	100	100H	105	105	110	115	115	115	120	120	110	110	110	110	110	110	E130G	115	110	110	105	105H	100
31																								
Медиана	105	100	100	100	100	U100	U120	U110	110	110	110	110	105	110	110	U110	U110	115	115	110	110	105	105	105
Учтено	29	30	29	29	27	28	29	27	30	30	30	29	28	28	29	28	28	29	29	30	30	28	28	28

Пробег частоты от 10 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



hрF2 км июня 1962 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР  
(институт)

Станция АШХАБАД

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

полосное время 60° E

Кем подсчитана Мальцевой

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	U330C	340F	320	300	290	A	280	A	U290C	330	350	350	300	290	A	300	A	320	A	330	U300C	C	U340C	U330C
2	380	370F	F	355F	300F	320	C	A	U390C	A	A	310	A	320	300	310	300	270	300	305	300	330	U390C	F
3	C	C	340	350	350	350	320	320	310	380	330	260	330	C	320	300	290	290	315	300	290	C	C	340F
4	F	U350F	330	340	320	300	340	C	370	335	380	A	A	325	U330C	340	325	310	325	310	310	U340C	F	315
5	335	325F	350	330	320	350	300	315	300	A	310	350	385	330	330	320	315	270	290	A	305	U380C	350	350
6	U340C	365	365	350	325	290	A	300	300	330	330	340	330	370	320	330	295	280	305	305	320	330	C	U340C
7	340	335	335	340	350	350	350	285	300	340	A	G	A	380	380	320	330	330	U300C	290	310	U310C	C	F
8	F	330	330	330	320	330	325	345	305	300	350	C	C	310	A	330	310	A	290	280	320	325	F	F
9	C	F	F	345F	F	315	U280C	U280C	410	A	A	375	A	335	330	360	310	345	330	320	280	330	U325C	F
10	F	400	C	340	A	320	330	260	340	345	A	335	A	A	340	330	345	330	310	280	320	A	360	N
11	C	330	350	F	330	325	325	325	290	320	290	330	340	360	340	340	330	C	310	280	280	C	380	A
12	C	C	F	F	300	340	355	330	305	A	345	355	320	330	350	340	A	335	330	320	A	C	C	C
13	F	C	C	F	C	350F	330	295	295	325	335	350	345	330	340	360	310	300	290	280	A	360	C	340
14	345	340	U330C	340	320	320	320	280	310	340	360	350	345	335	300	320	320	325	360	A	330	270	290	280
15	C	370	350	360	320	300	265	345	280	315	350	350	330	315	335	350	325	315	335	305	310	U330C	350	335
16	370	385	360	380	340	280	G	340	A	310	380	390	420	390	395	U350C	350	320	U340C	320	310	310	340	365
17	350	380	350	350	U315C	280	270	290	310	380	340	325	310	360	A	340	325	300	320	350	315	C	C	C
18	340	U370C	C	C	F	350	315	270	325	A	380	360	340	360	370	350	320	U350R	320	290	C	325	320	F
19	C	C	C	335	325	300	280	350	320	370	380	350	350	350	375	350	360	350	C	340	320	310	C	F
20	350	330	340	360	340	300	300	350	310	295	340	340	360	A	340	330	340	340	340	330	310	300	325H	A
21	C	350F	U290C	F	C	F	F	340	C	A	320	340	370	350	340	335	310	340	360	360	330	C	290	F
22	C	C	F	F	F	C	310	A	A	A	340	360	375	350	335	330	335	330	330	330	320	C	C	A
23	C	C	370	335	280	260	290	310	C	360	310	A	365	360	335	325	335	360	325	320	300	300	C	C
24	370	380F	U375F	360F	340	F	335	315	C	C	340	A	375	A	320	295	305	300	300	300	330	330	U300C	320
25	340	C	C	330	U350C	A	300	325H	325	330	350	340	360	350	335	310	295	C	320	330	300	310	335	280
26	350	360	350	340	300	325	320	280	330	280	G	A	360	310	290	350	A	310	C	330	330	U320C	U330C	F
27	330	F	320F	360	F	275	280	G	315	310	370	U380C	360	350	330	370	370	340	U350C	320	310	290	240	U390C
28	C	360	360	360	330	290	330H	G	A	300	A	A	A	A	330	370	A	A	A	310	320	C	320	U280C
29	360	U360C	330	A	U350C	340	A	310	350	300	G	A	360	330	345	350	310	C	330	330	350	295	295	F
30	C	C	F	C	C	300	315	290	G	400H	360	A	C	310	A	A	310	330	300	280	320	340	330	350
31																								
Медiana	345	360	345	340	320	320	315	310	310	330	345	350	360	335	335	335	320	325	320	315	310	325	330	340
Учено	15	20	20	22	22	25	25	24	23	22	23	21	22	25	26	29	26	25	26	28	27	21	19	14

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Физико-технический институт АНГССР  
(институт)

Кем составлена Деноткиной

Кем подсчитана \_\_\_\_\_

типы ES июнь 1962 г  
(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	f <sub>1</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>5</sub>	h <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>Y</sub>	C <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	
2	f <sub>4</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>7</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>4</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>Y</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>Y</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>Y</sub>	C <sub>Y</sub>	C <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	
3	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>Y</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>4</sub>	
4	f <sub>4</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>Y</sub>	C <sub>Y</sub>	h <sub>2</sub>	C <sub>1</sub> h <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>			h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	
5	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>2</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub> h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	C <sub>1</sub> h <sub>1</sub>	C <sub>2</sub> h <sub>2</sub>	C <sub>2</sub> h <sub>2</sub>	C <sub>Y</sub>	C <sub>3</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>1</sub>	
6	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>1</sub>		f <sub>3</sub>	
7	f <sub>3</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>Y</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>6</sub>	
8	f <sub>4</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>5</sub>	C <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	f <sub>6</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>5</sub>	
9	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>5</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>			C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>
10	f <sub>5</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>4</sub>	h <sub>6</sub>	C <sub>2</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>Y</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>
11	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>5</sub>	h <sub>Y</sub>	h <sub>3</sub>		C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>Y</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>7</sub>	
12	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>5</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub> h <sub>1</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>			
13	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>		f <sub>4</sub>		h <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>6</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>5</sub>	
14	f <sub>6</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>		f <sub>1</sub>		C <sub>2</sub>		h <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>5</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	
15	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	h <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>Y</sub>	C <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	f <sub>7</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>4</sub>	
16	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>		C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub> h <sub>1</sub>			C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>3</sub>	
17	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>5</sub>	C <sub>Y</sub> h <sub>1</sub>	C <sub>Y</sub>	h <sub>2</sub>	f <sub>8</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>2</sub>	
18	f <sub>3</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>7</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>3</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>Y</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>5</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	h <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	
19	f <sub>5</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>3</sub>	C <sub>1</sub> h <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>5</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>Y</sub>	h <sub>7</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>2</sub>	
20	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>8</sub>	f <sub>5</sub>	h <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>3</sub>	
21	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>6</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>3</sub>	h <sub>2</sub>	C <sub>2</sub> h <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>Y</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub> h <sub>2</sub>	C <sub>2</sub> h <sub>1</sub>	C <sub>2</sub> h <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	
22	f <sub>3</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	C <sub>3</sub> h <sub>2</sub>	C <sub>3</sub> h <sub>2</sub>	C <sub>3</sub> h <sub>1</sub>	C <sub>3</sub> h <sub>1</sub>	h <sub>5</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	
23	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>2</sub>	h <sub>4</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>Y</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>		
24	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>Y</sub>	C <sub>2</sub> h <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>6</sub>	f <sub>1</sub>	
25	f <sub>4</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	h <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>Y</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub> h <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>6</sub>	
26	f <sub>4</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>6</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	h <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	
27	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub> h <sub>1</sub>				C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>		f <sub>1</sub>	f <sub>3</sub>	
28		f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>		C <sub>Y</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>Y</sub>	C <sub>Y</sub>	h <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	
29	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>4</sub>	C <sub>2</sub> h <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>6</sub>	
30	f <sub>4</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	h <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>4</sub>	C <sub>Y</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>4</sub>	
31																									
Медвана																									
Учтено																									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)