

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



foF2      мгц      май      1960г.  
(характеристика)    (единицы)    (месяц)    (год)

Физико-технический институт АНТССР  
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58° 18' E широта 37° 55' N

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полюсное время 60° E

Кем подсчитана Бакалдиной

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	11.5	12.1	12.1	U12.2C	11.9	12.0	12.0	U12.1R	C	C	9.2	8.6	8.7	8.9		
4	8.5	8.0	7.4	6.6	6.6	7.3	8.8	9.6	C	10.3	10.7	11.4	U12.1R	U11.8C	U11.5C	U12.4C	U11.9S	11.3	11.3	U11.4C	U10.1S	8.6	8.2	U8.3C		
5	8.0	7.3	7.2	U7.1C	7.1	U7.3C	9.0	U9.4C	10.4	C	11.7	C	12.5	12.4	U12.2C	U12.0S	U12.2C	11.0	10.5	U10.2S	C	8.9	Я	Я		
6	F	F	F	F	F	F	8.5	U10.0S	C	10.7	10.8	11.4	11.8	12.6	12.8	12.5	U12.2C	U12.2C	U11.5C	11.0	U8.5C	8.5	7.9	U7.5S		
7	C	C	5.7	5.2	U5.0S	4.4	U5.1C	5.7	Я	Я	6.9	7.4	7.8	8.3	8.4	8.5	7.9	8.4	8.3	8.7	8.6	8.4	7.4	U7.4C		
8	U7.8C	7.2	U7.1S	U6.2R	6.1	6.0	7.0	9.6	C	10.1	10.0	10.4	U12.1R	13.0	13.7	U12.1C	13.2	12.6	10.7	9.6	C	C	C	S		
9	C	C	C	C	C	F	F	F	9.9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	7.4	8.1	U7.1R		
10	7.0	6.8	7.2	6.0	C	C	C	C	9.3	10.8	U11.8S	12.8	C	C	13.0	12.8	U12.1S	C	11.0	10.4	9.0	8.4	8.4	8.6		
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	12.4	U12.0S	13.3	13.2	C	C	12.3	U10.8C	10.3	9.4	8.7	8.5	8.6	8.4		
12	8.3	U7.4S	6.9	6.4	6.4	7.0	7.9	9.0	8.9	U10.4C	11.9	11.9	11.8	12.0	12.1	12.0	11.0	10.7	10.4	U10.3C	9.3	8.5	8.3	8.0		
13	Я	8.2	8.3	7.8	C	6.4	7.4	8.9	10.0	11.2	C	11.7	11.8	12.0	12.0	11.5	11.1	10.9	9.7	9.0	U8.2S	7.7	7.9	C		
14	C	N	7.6	F	6.8	U6.1C	6.6	7.2	8.7	C	C	C	C	C	C	C	U12.0S	U11.0S	10.7	9.4	8.5	8.4	8.0	8.0		
15	U7.4S	U7.2S	7.0	6.9	6.8	7.3	7.9	8.7	8.6	9.5	U10.7C	11.7	12.0	12.4	12.0	U12.0S	11.2	U11.0S	10.2	9.6	8.5	7.8	U7.9C	U8.0C		
16	8.3	8.2	7.6	7.3	6.7	7.2	8.5	9.7	10.0	10.4	U11.2C	U11.4C	U12.0C	12.7	12.9	U12.6C	U12.2C	11.3	11.2	U10.9C	8.6	7.6	8.1	8.4		
17	8.4	8.1	8.0	7.8	6.8	6.8	8.4	8.8	10.2	11.0	11.3	U11.7S	12.0	12.0	12.5	12.1	U10.8C	U9.8C	9.1	U9.6C	9.2	8.0	8.0	U7.4C		
18	7.9	U7.2C	6.4	6.4	6.4	6.9	8.0	C	9.2	U10.1C	10.9	11.5	11.3	10.9	U10.8C	U10.8C	9.9	9.7	10.0	C	8.5	7.8	7.6	7.5		
19	U7.4C	7.2	7.4	U6.9C	6.7	U7.0C	8.3	U10.0C	9.8	9.5	10.0	10.4	10.4	10.4	9.9	9.5	9.4	9.2	9.2	U10.0C	8.6	7.7	7.7	7.6		
20	C	U7.1C	U7.0C	7.1	7.0	7.8	8.8	9.4	10.0	U9.8C	10.0	10.0	U10.8C	10.4	U10.6C	U10.2C	10.0	U9.7C	9.0	9.1	9.0	Я	U7.8C	C		
21	8.5F	F	F	6.5	U6.3C	6.0	8.2	U9.5C	C	10.1	10.7	11.0	11.0	11.5	U10.8C	10.4	U10.1C	9.8	9.5	9.4	8.6	U8.1C	8.2	N		
22	8.2	8.2	I7.9C	U7.1C	6.5	6.8	8.3	9.4	9.5	10.0	10.1	U10.8C	10.4	10.9	11.4	11.0	U10.8C	U10.1C	9.0	8.5	8.6	U8.6C	8.5	F		
23	C	U7.7S	U7.4C	7.0	7.0	7.0	8.1	U9.7S	10.4	11.0	10.3	11.0	11.6	U12.0S	11.3	11.0	U10.4C	U10.1S	10.2	10.0	C	8.1	8.4	8.5		
24	U8.2S	C	U8.0S	F	7.1	7.6	7.4	U7.7C	8.6	U9.4C	9.3	10.2	11.2	11.4	11.3	11.4	11.0	9.2	8.8	8.5	7.9	7.9	C	U6.7F		
25	7.0	U6.4S	U6.5F	F	5.6F	U6.2C	U7.1C	8.2	6.0	Я	Я	Я	7.8	8.5	9.2	8.6	7.8	7.6	7.2	6.7	6.6	6.4	6.1	6.4		
26	U6.4C	U6.3C	U6.4C	6.0	5.8	6.0	U7.3C	7.4	7.4	7.2	7.9	10.1	10.5	10.8	10.4	10.0	9.1	8.6	8.6	U8.0C	U8.0C	7.6	U7.3C	7.0		
27	6.9	7.0	6.7	U6.4C	6.0	6.0	U6.5C	7.6	7.9	Я	8.6	9.6	9.5	9.5	9.9	U10.1C	9.4	8.6	8.4	8.1	7.5	7.4	S	U7.8C		
28	U7.4S	U7.4S	U7.4S	7.0	6.7	6.6	6.6	6.5	6.9	U7.2C	U8.3C	9.5	11.0	U10.8C	10.4	U10.4C	9.9	9.2	8.5	8.4	8.4	8.2	8.4	U8.0C		
29	U7.0C	U7.0C	6.0	U5.8C	6.0	6.0	8.6	8.1	7.9	U9.2C	9.2	9.2	9.0	9.7	U9.7C	10.0	U9.8S	9.4	9.0	8.4	8.4	8.1	8.0	8.8		
30	U7.9C	U8.0C	7.4	U7.3C	7.3	8.3	7.9	8.5	9.1	9.7	9.6	U10.2C	10.0	10.0	C	9.6	U9.3S	8.5	S	8.6	8.5	7.9	U7.0S	S		
31	6.4	5.9	5.8	5.7	5.8	6.2	9.5	C	9.0	10.0	U10.2C	11.3	11.3	10.8	10.3	U10.2S	9.4	8.8	9.2	9.0	9.0	8.0	8.1	C		
М.кв/б.кв	7.0/8.2	7.0/8.0	6.6/7.5	6.2/7.1	6.0/6.8	6.0/7.2	7.2/8.9	7.7/9.6	8.6/10.0	9.5/10.6	9.4/11.2	10.2/11.7	10.4/12.0	10.4/12.2	10.4/12.2	10.1/12.0	9.6/12.0	9.2/11.0	9.0/10.5	8.5/10.0	8.4/9.0	7.7/8.5	7.8/8.4	7.4/8.4		
Медиана	7.8	7.2	7.2	6.8	6.6	6.8	8.0	8.9	9.2	10.1	10.3	11.0	11.3	11.4	11.3	11.0	10.8	9.8	9.6	9.4	8.6	8.1	8.0	8.0		
Учено	20	21	24	22	23	24	25	23	22	21	25	25	26	26	25	26	28	27	26	26	25	27	25	21		
диапазон	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	1.2	1.3	1.9	1.4	1.1	1.8	1.5	1.6	1.8	1.8	1.9	2.4	1.8	1.5	1.5	0.6	0.8	0.6	1.0		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



*f<sub>o</sub>F1* мгц май 1960г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТССР  
(институт)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58° 18' E широта 37° 55' N

полное время 60° E

Кем подсчитана Богдановой

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
2						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
3						C	C	C	C	C	A	A	A	A	L	5.4	L	A	A					
4											L	L	U5.4L	L	A	A	L	L	A					
5									A	C	L	L	L	L	L	L	L							
6									L	L	L	L	L	L	U5.3L	U5.4L	L	A	A					
7						U2.5L	3.6	A	A	A	A	5.4	U5.6L	U5.1L	L	L	A	A	A					
8											L	L	L	U5.6L	L	L	L							
9										C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
10									L	L	L	L	L	L	L	L	L	A						
11						C	C	C	C	C	C	L	U6.0L	L	C	C								
12									L	L	L	U5.9L	L	6.0	5.9	5.6	L							
13								L	L	L	C	A	C	L	U5.6L	U5.6L	L							
14								L	L	C	C	C	C	C	C	C	5.2	L						
15									L	L	6.4	L	5.6	L	L	L	L	L						
16									L	L	L	L	5.8	5.6	U5.6L	U5.6L	5.0	L						
17								L	L	L	L	U5.7L	U5.9L	L	U5.5L	L	L							
18									L	5.0	L	L	L	U5.6L	L	L	L	L	A					
19								L	L	L	U4.9L	L	5.6	U5.5L	L	L	L	L						
20								L	L	L	5.3	L	A	L	L	5.4	L	L	L					
21									L	A	6.0	5.9	5.6	L	L	U5.7L	5.0	L						
22									U5.4L	L	L	U5.6L	L	U5.7L	A	U5.1L	5.0	A	A	A				
23								L	L	A	L	L	U5.6L	U5.4L	L	L	L							
24								L	L	A	L	L	A	A	A	A	5.0	U4.4L						
25							L	A	L	A	A	A	5.4	5.7	5.2	5.0	U5.0L	U4.5L	A					
26							L	L	4.9	L	L	5.6	5.4	5.5	L	5.3	4.8	L						
27							L	A	A	A	A	L	5.7	5.6	L	5.2	4.9	L						
28							L	L	U5.6L	5.5	5.7	5.8	5.4	5.4	6.0	U5.3L	U5.0L			L				
29							L	L	C	6.4	C	5.5	L	U5.6L	U5.8L	L	5.6	L						
30								A	L	A	6.0	A	5.6	5.9	C	U5.5L	A	A	A					
31									6.0	L	5.0	A	L	L	L	L	L	U4.8L	L					
н.св/кв						-	-				5.2/6.2	5.3/6.0	5.4/5.8	5.4/5.7	5.5/5.7	5.4/5.8	5.2/5.6	5.0/5.0	-					
Медиана						U2.5L	3.6				5.2	5.5	5.8	5.6	5.6	5.6	U5.6L	U5.4L	5.0	U4.5L				
Учено						1	1				2	5	6	9	14	14	8	13	10	3				
диапазон						-	-				1.0	0.7	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0	-					

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



foE      мгц      май      1960 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

полное время 60° E

Кем подсчитана Бакаджиной

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	4.00	4.00H	3.95	3.80	3.50	3.00	2.40	A				
4						A	A	A	A	A	A	3.90	A	A	A	C	3.50	2.95	U2.50A	A				
5						A	A	2.80	3.35	C	A	A	4.00	3.90	3.90	3.85	U3.50A	A	A	A				
6						1.60	A	A	A	A	A	A	4.00	I4.00A	3.95	3.70	3.45	3.00	2.40	A				
7	C	C				A	2.50	A	A	A	A	4.00	U4.00A	A	A	3.80	3.40	2.95	U2.50A	A				E
8						A	2.60	A	A	A	A	4.00	I4.00A	3.95	3.90	3.60	3.40	2.85	2.40	1.60	E		E	E
9							2.50	C	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
10							C	C	3.50	A	A	A	C	C	A	A	3.45	A	A	A				
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	4.10	4.00	C	C	3.50	3.15	2.70	1.80				
12						1.70	2.60	A	A	C	A	A	C	A	C	A	3.60	3.20	2.50	A			E	
13					C	1.90	2.60H	3.00	A	A	C	B	B	B	C	3.90	3.60	U3.20C	2.60	A				
14	C					1.90	2.60	3.00	A	C	C	C	C	C	C	C	3.60	3.20	A	A				
15						1.70	I2.45A	3.10	3.65	3.85	A	B	A	A	U4.00C	I3.90A	3.60	I3.10A	I2.60A	2.00	A			
16						1.90	2.70	3.10	I3.55A	A	A	A	A	3.90	3.90	I3.65A	3.50	3.10	2.60	1.90	A			
17						1.70	U2.70A	3.10	3.50	I3.75A	3.90	I4.00A	I4.00A	4.00	3.90	U3.80A	3.55	A	A	A				
18						1.80	U2.50A	A	A	A	4.00	A	A	4.00	4.00	I3.80A	3.40	3.00	U2.50A	A				
19						1.75	2.70	3.10	3.50	3.70	3.90	A	A	4.00	3.90	3.65	3.40	3.00	2.60	A				
20						U1.70A	A	U3.20A	A	A	A	4.00	4.00	A	A	A	3.70	3.45	U3.10A	U2.50A	A			
21						1.80	2.60	U3.15A	3.60	A	A	4.00	I4.00A	U4.00A	A	U3.75A	3.40	3.15	U2.80A	A				
22						2.00	U2.60A	U3.20A	A	A	A	A	I4.00A	4.00	I3.95A	3.80	3.50	U3.10A	A	A				
23						1.60	2.60	3.00	U3.60A	A	A	4.00	I4.00A	4.00	3.90	3.70	3.35	3.00	2.50	A				
24						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
25					E	2.00	2.70	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
26						A	U2.65A	A	A	A	A	A	A	A	C	U3.80A	3.50	3.15	A	A	A			
27					E	A	A	3.00	U3.50A	A	U3.90A	U4.00A	U4.00A	A	A	U3.80A	3.70	3.15	2.70	A	A			
28					E	1.90	2.70	U3.25A	A	A	A	U4.00A	U4.00C	4.00	4.00	3.75	3.50	3.20	U2.65A	U2.00A	A			
29					B	B	U2.60A	3.00	3.40	I3.75A	3.90	3.90	3.90	I3.95C	3.90	3.80	3.60	3.10	2.60	A				
30					A	2.00	2.60	3.00	3.40	A	U3.80A	U4.00A	A	4.00	I4.00C	3.85	3.50	3.10	U2.60A	A	A			
31						C	U2.65A	3.05	3.45	3.65	3.80	4.00	4.00	3.95	3.90	3.80	3.60	3.20	2.80	A				
Медiana					E	1.70/1.90	2.60/2.70	3.00/3.10	3.40/3.60	3.70/3.85	3.80/3.90	4.00/4.00	4.00/4.00	3.95/4.00	3.90/4.00	3.70/3.80	3.45/3.60	3.00/3.15	2.50/2.60	1.70/2.00	-		-	-
Учено					3	16	20	16	12	6	7	12	14	16	15	21	26	23	20	5	1		1	1
					-	0.20	0.10	0.10	0.20	0.15	0.10	0	0	0.05	0.10	0.10	0.15	0.15	0.10	0.30	0		-	-

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f<sub>o</sub>E<sub>s</sub> мгц май 1960г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТССР  
(институт)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Бакаджиной

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

полное 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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	6.0	6.2	7.2	J9.0X	5.0	4.0	4.4	J8.4X	J11.8X	J7.2X	J7.2X	J7.8X	4.2	3.8
4	2.5	J4.7X	J3.2X	J2.8X	J3.6X	2.9	3.8	5.4	J14.2X	6.7	J7.6X	4.1	4.9	J7.2X	J7.2X	6.9	4.4	J8.4X	J8.2X	J8.1X	J8.4X	7.4	J8.2X	J1.9X
5	1.8	3.6	J3.9X	J3.6X	J3.2X	2.0	4.2	5.8	5.5	C	J8.7X	6.0	J7.8X	4.9	8.2	4.0	3.7	4.0	4.0	J3.2X	J8.8X	J6.8X	J9.4X	J9.3X
6	J8.2X	J6.2X	J2.6X	J2.9X	J2.0X	G	4.2	4.0	J4.9X	6.2	4.4	4.6	4.9	J9.2X	4.6	4.0	4.3	6.5	7.2	J7.2X	J9.3X	J6.0X	J5.2X	J3.2X
7	C	C	J2.7X	J2.0X	J2.2X	2.3	2.5	J5.6X	J6.4X	J7.4X	J5.6X	4.0	4.3	J4.7X	J5.2X	4.4	J6.8X	J7.6X	J7.5X	J6.4X	J6.3X	J5.0X	J6.2X	E1.3B
8	2.0	J2.7X	J2.2X	2.4	J3.2X	J3.2X	2.8	7.0	J6.2X	4.3	7.4	J5.8X	5.3	G	G	4.2	3.6	4.3	4.1	1.7	E1.1B	E1.6B	E1.3B	E1.3B
9	2.0	2.6	J4.5X	6.0	J4.2X	2.1	2.6	C	4.3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.6	E1.6B	2.0
10	J2.6X	J2.6X	J3.5X	2.2	C	C	C	C	3.5	4.4	5.3	4.7	C	C	5.9	5.2	5.9	J9.8X	7.3	3.2	3.2	1.4	1.4	E1.4B
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	5.0	E4.3C	G	4.1	C	C	G	G	2.8	2.0	E1.3B	E1.5B	J5.7X	J3.4X
12	E1.7B	1.5	J3.1X	J2.8X	2.5	2.4	2.6	4.4	4.3	C	4.6	4.5	C	E4.4C	C	4.1	4.0	3.4	3.6	4.1	J2.8X	J5.2X	J3.3X	2.4
13	J2.4X	E1.9C	J7.5X	J4.8X	J7.5X	G	G	3.6	J5.7X	4.6	C	J10.9X	5.0	E5.0C	G	G	G	G	G	4.2	J3.2X	J2.9X	J5.3X	J4.0X
14	C	6.0	1.6	E1.4B	E1.2C	2.0	3.4	3.8	4.6	C	C	C	C	C	C	C	3.6	3.4	J3.1X	4.1	J3.2X	J2.5X	J4.5X	1.7
15	J2.2X	J5.6X	J3.6X	J3.0X	J4.2X	G	2.7	3.6	4.0	5.4	5.5	7.7	J6.2X	5.2	G	5.6	3.6	J6.9X	J6.5X	J4.8X	3.6	6.0	J3.4X	J3.0X
16	E1.8B	E1.5B	E1.5B	E1.3B	E1.4B	G	G	3.5	4.2	4.0	J6.3X	J5.0X	4.2	4.0	C	4.7	G	G	2.6	2.0	1.6	3.0	2.3	J4.2X
17	2.5	J2.0X	J3.2X	J2.2X	E1.4C	1.7	2.8	G	3.5	4.0	3.9	4.8	E4.3R	4.0	G	3.9	G	3.9	3.4	4.3	J4.0X	2.0	E1.5B	E1.3B
18	E1.8B	E1.7C	J2.5X	J2.2X	E1.2B	1.8	3.0	4.0	4.0	4.2	J5.8X	4.4	4.4	4.0	4.4	4.4	3.7	4.3	5.5	J5.0X	J4.2X	J3.6X	J1.6X	E1.7B
19	2.4	E1.5B	E1.5B	E1.3B	E1.2B	G	2.7	3.7	4.1	3.7	4.0	J5.0X	4.5	6.1	4.0	G	3.8	4.2	J8.2X	J2.2X	2.0	2.6	2.6	J2.1X
20	3.0	2.8	J3.2X	J3.6X	3.6	2.5	3.2	4.0	5.8	J4.8X	4.1	4.2	J8.4X	J8.2X	4.6	4.0	3.6	3.4	3.0	J3.0X	J2.5X	J10.4X	J10.2X	J7.2X
21	J4.2X	J3.4X	J2.8X	J2.1X	2.4	G	3.4	4.0	3.6	6.0	J9.2X	4.0	6.6	4.4	6.0	4.1	G	G	2.8	3.8	1.8	1.5	J3.3X	J4.9X
22	J3.0X	J2.8X	J1.9X	2.4	2.5	2.3	2.9	3.4	4.8	4.9	E4.4R	5.4	5.2	4.6	7.4	3.9	4.4	4.3	5.9	6.0	J6.4X	J3.1X	J6.2X	J6.1X
23	E1.7B	4.1	J2.6X	1.2	E1.5B	G	2.6	3.4	4.1	7.3	4.3	J5.3X	4.4	4.6	4.2	G	4.0	6.0	J5.0X	J5.8X	J8.4X	J6.0X	J1.9X	J4.6X
24	E1.5B	2.3	3.6	J2.0X	1.6	2.0	3.8	4.5	J6.4X	J8.2X	4.4	4.5	J9.2X	J11.0X	J8.4X	J8.2X	4.6	4.9	J6.9X	4.7	J3.9X	J5.8X	4.5	4.1
25	J8.2X	J4.5X	J8.2X	7.0	J2.2X	G	G	J7.0X	J5.0X	J10.2X	J17.0X	J13.4X	5.0	6.1	J5.0X	J4.0X	J5.1X	4.0	4.2	J5.0X	J5.2X	J3.8X	J4.9X	1.6
26	3.3	J3.5X	3.0	2.7	2.6	2.4	2.8	3.7	4.0	5.3	5.4	4.0	5.0	E4.4C	E4.8C	3.9	3.8	G	J5.2X	J6.5X	J5.2X	J3.2X	4.0	J2.9X
27	E1.6B	2.4	J1.6X	J2.6X	E1.5B	2.4	4.2	5.4	6.6	J9.0X	J6.8X	4.7	5.0	J7.6X	5.5	3.9	3.7	2.5G	2.7	2.6	6.7	J3.1X	J3.2X	3.8M
28	E1.4B	E1.2B	E1.5B	E1.5B	E1.3B	G	2.8	3.7	4.0	4.6	4.7	4.2	G	G	2.3.7R	G	G	G	2.8	2.7	1.8	E1.7B	E1.3B	E1.3B
29	J2.5X	J2.1X	1.7	J2.0X	E1.2B	E2.0B	3.2	4.0	5.0	4.6	J7.8X	J8.2X	5.6	E4.6C	E4.4C	4.2	4.0	3.5	3.4	3.2	J3.4X	4.2	J3.2X	J3.5X
30	J1.9X	2.4	2.7	J5.4X	J5.6X	G	3.4	5.4	5.6	8.0	5.6	9.2	4.4	5.0	C	4.2	6.0	6.4	J7.2X	J3.9X	J3.2X	J6.2S	4.2	2.6
31	J3.0X	2.4	J2.4X	3.0	3.0	C	3.9	4.0	4.6	6.0	5.0	4.4	8.0	4.8	4.4	G	G	G	G	3.3	1.6	J2.6X	J5.2X	J16.0C
М.С.В. / В.С.В.	E1.8 / 3.0	2.0 / 3.6	1.9 / 3.5	2.0 / 3.0	E1.4 / 3.2	G / 2.4	2.6 / 3.4	3.6 / 5.4	4.0 / 5.7	4.4 / 7.3	4.4 / 6.6	4.3 / 6.0	4.4 / 6.4	4.4 / 6.1	3.8 / 5.7	2.9 / 4.4	3.6 / 4.4	2.5 / 6.2	2.9 / 7.0	3.1 / 5.4	2.2 / 6.4	2.2 / 6.0	2.1 / 5.2	1.7 / 4.2
Медiana	2.4	2.6	J2.7X	J2.4X	2.3	2.0	2.8	4.0	4.6	5.3	5.4	4.7	5.0	4.8	4.6	4.0	3.8	4.0	4.2	4.1	J3.5X	J3.2X	J4.0X	3.0
Учтено	2.5	2.6	2.7	2.7	2.6	2.5	2.6	2.5	2.7	2.3	2.6	2.7	2.5	2.6	2.4	2.6	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9
	D1.2	1.6	1.6	1.0	D1.8	-	0.8	1.8	1.7	2.9	2.2	1.7	2.0	1.7	1.9	0.5	0.8	3.7	4.1	2.3	4.2	3.8	3.1	2.5

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



fb Es МГц май 1960г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТССР  
(институт)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мамлеевой

Долгота 58°18'E широта 37°55' N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Бакалдиной

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	6.0	6.0	7.2	8.0	4.8	4.0	4.4	7.9	10.0	7.0	5.1	4.5	3.0	2.5
4	1.8	4.7	3.0	2.4	3.4	2.3	3.5	4.4	8.2	4.6	4.7	3.9	4.6	4.9	6.4	6.3	4.0	3.7	7.3	7.4	6.2	6.4	2.7	1.9
5	1.8	3.0	2.4	2.0	2.7	2.0	3.7	5.0	4.9	C	4.9	5.0	G	4.3	5.0	3.9	3.6	3.4	3.5	2.6	6.4	3.0	A	A
6	4.8	4.8	1.8	2.5	1.6	G	4.0	4.0	4.6	4.0	4.3	4.6	4.7	4.3	4.5	4.0	4.1	5.8	6.5	7.0	7.0	5.9	5.1	1.6
7	C	C	2.0	1.7	1.9	2.0	2.5	5.0	A	A	5.4	4.0	4.3	4.3	4.3	4.4	6.8	7.6	7.4	6.4	6.3	5.0	4.0	E1.3B
8	E1.5B	2.2	2.0	E1.7C	2.5	3.0	2.6	4.4	5.2	4.3	5.0	4.0	4.4	G	G	3.6	3.5	4.3	4.0	1.6	E1.1B	E1.6B	E1.3B	E1.3B
9	2.0	2.0	4.3	5.5	1.8	2.0	2.5	C	4.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.6	E1.6B	2.0
10	2.6	2.2	2.0	2.0	C	C	C	C	3.5	4.4	5.0	4.4	C	C	5.1	4.4	5.2	9.5	6.6	3.0	2.9	1.4	1.4	E1.4B
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	5.0	E4.3C	G	4.0	C	C	G	G	2.8	1.8	E1.3B	E1.5B	2.6	3.4
12	E1.7B	1.5	2.4	2.0	1.9	1.7	2.6	3.5	4.3	C	4.4	4.5	C	E4.4C	C	4.0	3.6	3.4	3.6	3.6	1.7	5.0	3.0	1.7
13	A	E1.9C	5.0	3.4	C	G	G	3.6	4.0	4.4	C	7.4	5.0	E5.0C	G	G	G	G	G	2.2	2.6	2.9	3.0	3.0
14	C	4.4	1.6	E1.4B	E1.2C	1.9	3.4	3.8	4.4	C	C	C	C	C	C	C	3.6	3.2	3.4	3.5	2.6	2.0	4.4	1.7
15	2.2	4.4	2.1	2.0	2.0	G	2.7	3.6	4.0	5.4	5.4	5.3	4.4	4.4	G	4.7	3.6	4.0	4.6	2.0	3.5	5.6	3.0	3.0
16	E1.8B	E1.5B	E1.5B	E1.3B	E1.4B	C	G	3.1	4.0	4.0	5.5	5.0	4.2	3.9	G	3.9	G	G	2.6	1.9	1.6	2.4	1.5	3.2
17	2.5	2.0	2.9	2.2	E1.4C	1.7	2.8	G	3.5	4.0	3.9	4.8	E4.3A	4.0	C	3.9	G	3.4	3.4	3.9	4.0	1.5	E1.5B	E1.3B
18	E1.8B	E1.7C	2.2	2.2	E1.2B	1.8	3.0	3.4	4.0	4.0	5.0	4.4	4.4	4.0	G	4.4	3.6	4.0	4.8	4.4	1.5	1.9	1.5	E1.7B
19	2.0	E1.5B	E1.5B	E1.3B	E1.2B	G	2.7	3.1	3.5	3.7	3.9	4.4	4.4	4.7	4.0	G	3.8	3.7	5.5	2.0	2.0	1.9	1.9	2.1
20	2.8	2.4	2.3	3.2	3.0	1.7	3.2	3.8	4.9	4.8	4.0	4.0	6.0	5.0	4.4	4.0	3.6	3.3	2.9	2.7	2.2	A	5.0	4.8
21	4.0	2.4	2.4	2.0	E1.5C	G	2.6	3.3	3.6	5.4	5.5	4.0	4.8	4.4	5.3	4.0	G	C	2.8	3.2	1.8	1.5	2.0	3.4
22	E1.6C	E1.5B	1.9	E1.4C	1.6	2.0	2.9	3.4	4.8	4.9	E4.4R	4.9	5.0	4.0	5.4	3.9	4.3	4.3	5.5	5.7	5.0	2.3	3.0	4.7
23	E1.7B	2.4	2.0	1.2	E1.5B	G	2.6	3.4	3.9	6.7	4.3	4.0	4.4	4.0	4.0	G	4.0	5.3	5.0	5.8	8.0	1.5	1.6	4.0
24	E1.5B	E1.6B	2.9	1.6	1.6	2.0	3.5	4.5	4.6	5.5	4.0	4.3	7.8	7.5	7.3	8.0	4.6	3.6	3.8	4.5	2.8	5.0	C	3.4
25	1.9	3.4	3.4	3.4	1.6	G	G	6.8	4.7	A	A	A	4.8	5.5	5.0	4.1	4.1	3.4	4.1	4.9	5.0	2.7	2.0	1.6
26	2.0	3.3	2.1	2.0	2.0	2.2	2.8	3.3	4.0	5.1	5.3	4.0	4.0	E4.4C	E4.8C	3.9	3.8	G	4.9	6.3	5.1	2.2	2.4	2.5
27	E1.6B	E1.6B	1.6	1.7	E1.5B	2.4	3.4	4.8	6.0	A	6.3	4.5	5.0	5.0	5.0	3.9	3.7	2.5G	2.7	2.6	6.1	3.0	2.6	3.4
28	E1.4B	E1.2B	E1.5B	E1.5B	E1.3B	G	2.7	3.5	4.0	4.5	4.5	4.2	G	G	D3.7R	G	G	G	2.8	2.6	1.7	E1.7B	E1.3B	E1.3B
29	2.3	2.0	1.6	1.8	E1.2B	E2.0B	3.2	4.0	5.0	4.6	5.1	5.1	5.4	E4.6C	E4.4C	4.0	3.8	3.5	3.2	3.2	3.1	3.4	3.0	3.5
30	1.8	E1.6B	1.9	5.3	4.8	G	3.4	5.4	5.0	6.5	5.6	8.6	4.4	4.9	C	4.0	6.0	6.0	7.2	3.9	2.9	4.0	1.8	2.6
31	2.9	2.4	2.3	2.3	2.0	C	3.9	3.9	4.5	5.9	4.9	4.4	7.2	4.6	4.4	G	G	G	G	3.0	1.6	2.4	3.6	C
нкв/вкв	E1.7/2.6	E1.6/3.0	1.8/2.4	1.6/2.4	E1.4/2.0	G/2.0	2.6/3.4	3.4/4.4	4.0/4.9	4.3/5.9	4.4/5.4	4.0/5.0	4.3/5.0	4.0/4.9	3.7/5.0	3.9/4.1	3.5/4.1	2.5/4.3	2.8/5.5	2.6/5.3	1.8/5.1	1.6/4.8	1.6/3.0	1.6/3.4
Медiana	1.9	2.1	2.1	2.0	1.6	1.7	2.8	3.8	4.4	4.8	5.0	4.4	4.4	4.4	4.4	4.0	3.6	3.4	3.9	3.4	2.9	2.4	2.6	2.5
Учтено	25	26	27	27	25	25	26	25	27	23	26	27	25	26	24	26	28	28	28	28	28	29	28	28
диапазон	D0.9	D1.4	0.6	0.8	D0.6	-	0.8	1.0	0.9	1.6	1.0	1.0	0.7	0.9	1.3	0.2	0.6	1.8	2.7	2.7	3.3	3.2	1.4	1.8

Пробер частота от 1.0 МГц до 17.0 МГц 22 сек

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



*f* min мгц май 1960 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт ЛНТССР  
(институт)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60° E

Кем подсчитана Зиновья

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.0	2.1	1.8	2.4	1.7	2.0	1.9	1.5	1.7	1.2	E 1.4 C	1.2	1.0	1.3
4	1.1	1.6	1.4	E 1.3 C	1.0	1.0	1.6	1.5	E 1.5 C	1.8	1.6	1.7	2.0	1.8	2.0	3.4	1.7	1.8	1.5	1.1	E 1.4 C	1.1	1.5	1.4
5	1.4	1.5	1.3	1.8	1.0	1.2	1.7	1.5	1.9	C	2.0	2.0	1.7	2.0	1.6	1.8	1.6	1.5	1.5	1.4	E 1.4 C	1.5	1.6	1.5
6	1.4	1.0	1.0	1.0	1.4	1.2	1.6	1.7	1.9	2.0	1.7	1.8	1.8	2.0	1.8	1.5	1.5	1.4	1.6	1.1	1.0	1.0	1.1	E 1.1 S
7	C	C	1.0	1.0	1.0	1.3	1.9	1.7	1.8	1.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7	1.8	1.5	1.5	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3
8	1.5	1.0	1.0	E 1.7 C	1.5	1.2	1.3	1.6	1.7	1.6	1.9	1.8	1.7	2.2	1.7	1.7	1.5	1.4	1.4	1.3	1.1	1.6	1.3	1.3
9	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.3	1.6	1.7	1.8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.3	1.6	1.4
10	1.5	1.5	1.4	1.9	C	C	C	C	1.8	2.0	2.3	E 2.0 C	C	C	2.0	1.6	1.9	1.6	1.5	1.4	1.1	1.0	1.0	1.4
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E 2.7 C	2.2	1.6	E 1.8 C	C	C	1.7	1.5	1.5	1.3	1.3	1.5	1.1	1.6
12	1.7	1.0	1.3	1.0	1.5	1.0	E 1.6 C	1.8	1.8	1.6	2.2	2.7	E 2.6 C	E 3.2 C	2.1	1.8	1.5	1.6	1.9	1.5	1.1	1.6	1.5	E 1.2 C
13	1.5	E 1.9 C	E 1.5 C	1.4	E 1.6 C	1.6	1.7	1.6	E 1.7 C	1.7	C	5.2	4.8	3.6	3.2	3.4	1.9	E 1.9 C	1.7	1.6	1.2	1.1	1.4	E 1.2 C
14	C	1.5	1.3	1.4	E 1.2 C	E 1.6 C	E 2.2 C	E 1.6 C	E 2.5 C	C	C	C	C	C	C	C	1.8	1.6	1.3	1.0	1.0	1.0	1.6	1.3
15	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.4	1.5	1.6	3.3	3.4	3.3	4.0	2.6	2.3	E 2.0 C	1.9	1.7	1.9	1.6	1.5	1.1	E 1.6 C	1.0	1.0
16	1.8	1.5	1.5	1.3	1.4	1.9	1.8	1.8	2.0	2.0	E 2.0 C	1.9	2.0	E 1.8 C	1.7	1.6	1.6	1.4	1.8	1.5	1.3	1.3	1.2	1.7
17	1.1	1.3	1.3	1.1	E 1.4 C	1.3	1.6	1.5	1.6	1.7	1.6	E 3.0 C	E 2.3 C	2.0	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	E 1.5 C	1.0	1.5	1.3
18	1.8	E 1.7 C	1.5	1.3	1.2	1.4	1.5	E 1.8 C	1.6	1.7	2.0	1.8	1.7	1.8	1.8	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.1	1.4	1.3	1.7
19	1.9	1.5	1.5	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.5	1.6	2.0	E 3.0 C	2.0	1.6	1.8	1.6	1.5	1.4	1.5	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
20	1.3	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.5	1.5	1.6	1.8	1.6	1.8	2.0	1.7	1.8	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.0	1.5	1.0	1.5
21	1.2	1.4	1.5	1.5	E 1.5 C	1.8	1.5	1.6	1.8	1.6	E 1.9 C	2.0	1.8	2.0	2.0	1.7	1.8	1.8	1.5	1.4	1.1	1.2	1.4	E 1.5 C
22	E 1.6 C	1.5	1.5	E 1.4 C	1.0	1.5	1.4	1.7	1.5	1.8	1.8	E 2.3 C	2.0	1.6	2.2	1.8	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.5	1.0	1.4
23	1.7	1.5	1.0	1.0	1.5	1.6	1.4	1.5	1.6	1.9	2.0	1.8	1.7	1.8	1.8	1.9	1.4	1.5	1.3	1.2	E 1.6 C	1.2	1.0	1.3
24	1.5	1.6	E 1.2 C	1.3	1.0	1.4	1.6	1.5	1.5	2.0	2.0	E 2.0 C	3.4	E 3.4 C	E 2.0 C	1.8	1.9	1.5	1.5	1.4	E 1.5 C	1.1	1.2	1.2
25	1.3	1.3	1.0	1.3	E 1.3 C	1.6	1.6	1.8	1.9	E 2.6 C	1.8	E 3.2 C	E 3.0 C	E 2.8 C	2.0	1.9	1.6	1.5	1.6	1.6	1.0	1.0	1.0	1.2
26	1.5	1.5	1.3	E 1.5 C	1.5	1.5	1.6	2.0	1.8	1.8	2.0	2.0	1.8	E 3.1 C	E 3.8 C	2.2	1.8	1.8	1.4	E 1.3 C	1.1	1.0	E 1.2 C	1.5
27	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.9	1.9	2.0	2.2	2.0	2.0	1.8	2.0	2.0	1.5	1.4	1.1	1.5	1.5	1.5	1.0	1.4
28	1.4	1.2	1.5	1.5	1.3	1.3	1.6	1.6	1.8	1.7	2.0	E 3.3 C	E 2.6 C	1.9	1.8	2.0	1.6	1.5	E 1.8 C	1.7	1.2	1.7	1.3	1.3
29	1.4	1.0	1.0	1.0	1.2	2.0	1.5	1.7	1.7	2.0	2.4	2.3	2.0	3.4	2.8	1.7	1.6	1.4	1.4	1.5	1.1	1.8	1.0	1.2
30	1.4	1.6	1.4	1.5	1.8	E 1.6 C	1.6	2.0	2.0	1.8	E 1.8 C	E 2.5 C	E 2.5 C	2.0	C	2.0	2.1	E 1.9 C	1.5	1.5	1.0	E 1.8 C	1.4	E 1.4 C
31	1.0	1.4	1.3	1.2	E 1.5 C	1.5	1.7	E 1.7 C	1.7	1.8	E 2.0 C	E 3.2 C	2.6	E 2.3 C	1.8	2.0	2.2	2.0	1.8	1.4	1.0	1.1	1.6	1.7
Н.К.В./В.К.В.	1.3/1.6	1.1/1.5	1.0/1.4	1.0/1.5	1.0/1.4	1.2/1.6	1.5/1.6	1.5/1.8	1.6/1.9	1.7/2.0	1.8/2.0	1.8/2.2	1.8/2.0	1.8/2.1	1.8/2.0	1.7/2.0	1.5/1.8	1.5/1.6	1.4/1.6	1.2/1.5	1.0/1.2	1.0/1.5	1.0/1.4	1.2/1.5
Медiana	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.4	1.6	1.6	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.6	1.5	1.5	1.4	1.1	1.2	1.2	1.3
Учено	24	24	26	24	21	24	25	24	26	23	25	20	21	21	22	26	28	26	27	28	22	27	29	27
диапазон	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.5	0.4	0.3

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



*M(3000)F2*      *0.05 май 1960г.*  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТССР  
(институт)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58°18' E      широта 37°55' N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Бакалдиной

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.80	2.90	2.85	U2.90C	2.80	2.80	2.85	U2.90R	C	C	3.00	2.80	2.75	2.80
4	2.85	2.90	2.80	2.70	2.70	2.85	3.20	3.10	C	2.85	2.90	2.70	U2.90R	U2.80C	U2.70C	U2.90C	U2.70S	2.85	2.90	U3.05C	U3.05S	2.90	2.80	U2.75C
5	2.85	2.60	2.70	U2.60C	2.80	U2.80C	3.10	U3.10C	3.00	C	2.80	C	2.80	2.85	U2.80C	U2.85S	U2.95C	2.95	3.00	U2.95S	C	2.85	Я	Я
6	F	F	F	F	F	F	2.90	U3.10S	C	2.90	2.70	2.70	2.65	2.75	2.85	2.85	U2.80C	U3.00C	U2.90C	3.30	U2.80C	2.75	2.70	S
7	C	C	2.40	2.45	U2.50S	2.50	U2.55C	Я	Я	Я	2.70	2.60	2.75	2.90	2.80	3.00	Я	Я	Я	2.80	2.80	2.80	2.60	U2.60C
8	U2.50C	2.60	U2.70S	U2.75R	2.80	2.60	2.60	2.95	C	2.95	2.80	2.55	U2.60R	2.70	2.80	U2.60C	2.85	3.05	2.90	2.65	C	C	C	S
9	C	C	C	C	C	F	F	F	2.85	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.90	2.80	U2.80R
10	3.00	2.60	2.90	2.80	C	C	C	C	3.00	2.70	U3.00S	2.80	C	C	2.85	2.85	U2.90S	C	3.00	3.10	2.90	2.70	2.60	2.60
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.80	U2.60S	2.60	2.70	C	C	2.85	U2.80C	3.00	3.00	2.70	2.70	2.75	2.80
12	2.85	U2.80S	2.70	2.60	2.65	2.65	3.05	3.10	2.80	U2.60C	2.80	2.70	2.60	2.70	2.75	2.90	2.85	2.90	2.85	U3.00C	3.00	2.75	2.70	2.60
13	Я	U2.65C	2.60	2.80	C	2.80	2.80	2.80	2.85	2.80	C	2.70	2.70	2.70	2.75	2.70	2.80	2.90	3.00	2.90	U2.80S	2.70	2.60	C
14	C	N	2.70	F	2.60	U2.90C	3.00	2.80	2.85	C	C	C	C	C	C	C	U2.85S	U2.85S	2.90	3.10	2.85	2.60	2.70	2.70
15	U2.80S	U2.60S	2.70	2.70	2.90	3.00	3.20	3.30	2.90	2.70	U2.60C	2.70	2.70	2.80	2.70	U2.70S	2.80	U2.80S	3.00	3.10	3.00	2.60	U2.60C	U2.60C
16	2.70	2.80	U2.85C	2.75	2.90	2.75	3.10	3.00	2.90	2.90	U2.70C	U2.65C	U2.70C	2.70	2.80	U2.80C	U2.90C	2.80	3.00	U3.10C	2.90	2.65	2.60	2.60
17	2.60	2.60	2.60	2.80	2.60	2.60	2.70	2.85	2.80	2.70	2.80	U2.75S	2.75	2.80	2.85	2.95	U2.90C	U2.90C	3.00	U3.00C	3.00	2.80	2.75	U2.65C
18	2.80	U2.85C	2.70	2.70	2.70	2.85	3.10	C	2.80	U2.80C	2.70	2.80	2.80	2.85	U2.70C	U2.85C	2.95	3.00	2.90	C	3.00	2.80	2.70	2.70
19	U2.60C	2.65	2.70	U2.70C	2.85	U2.85C	2.90	U3.20C	3.00	2.80	2.95	2.80	2.90	2.80	2.80	2.80	2.90	2.95	3.00	C	3.00	2.70	2.75	2.70
20	C	U2.65C	U2.70C	2.70	2.80	2.80	2.90	3.00	3.00	U2.80C	2.85	2.60	U2.70C	2.70	U2.70C	U2.80C	2.90	U3.00C	3.10	3.05	3.00	Я	U2.80C	C
21	2.70 F	F	F	2.95	U2.80C	2.80	2.90	U3.00C	C	2.85	2.70	2.80	2.70	2.80	U2.70C	2.70	U2.80C	2.85	3.00	3.00	2.90	U2.80C	2.80	N
22	2.80	2.80	C	U2.90C	2.80	2.80	2.90	2.90	2.90	2.85	2.70	U2.70C	2.70	2.65	2.80	2.80	U2.80C	U2.90C	3.00	2.90	2.80	U2.90C	2.90	F
23	C	S	C	2.80	2.80	2.80	2.80	U2.90S	3.00	3.00	2.70	2.60	2.80	U2.80S	2.70	2.80	U2.80C	U2.90S	3.00	3.10	C	2.70	2.70	2.65
24	S	C	U2.65S	F	2.80	2.90	3.00	U2.85C	2.85	U2.80C	2.60	2.50	2.65	2.80	2.70	2.75	2.90	3.00	3.05	2.90	2.80	2.80	C	F
25	2.80	U2.70S	F	F	2.65F	U2.80C	U2.80C	3.30	G	Я	Я	Я	2.70	2.60	2.90	2.90	2.90	3.05	3.00	2.90	2.90	2.60	2.60	2.70
26	U2.60C	U2.60C	U2.60C	2.80	2.80	3.00	U3.05C	3.10	3.10	2.70	2.40	2.70	2.75	2.80	2.80	2.90	3.00	2.90	3.00	U3.00C	U2.90C	2.80	U2.70C	2.70
27	2.70	2.65	2.65	U2.75C	2.60	2.80	U2.70C	2.80	2.90	Я	2.50	2.60	2.80	2.75	2.80	U2.90C	3.00	3.10	3.00	3.00	2.80	2.70	S	U2.65C
28	U2.75S	U2.60S	U2.70S	2.70	2.70	2.95	2.85	3.10	2.60	U2.60C	U2.60C	2.70	2.80	U2.80C	2.80	U2.80C	2.90	2.90	3.10	3.00	2.90	2.80	2.80	U2.90C
29	U3.00C	U2.85C	2.70	U2.60C	2.70	2.60	3.20	3.20	2.30	U2.80C	2.80	2.90	2.60	2.75	U2.60C	2.75	U2.80S	3.00	3.00	2.85	2.80	2.60	2.50	2.75
30	U2.60C	U2.75C	2.65	U2.70C	2.80	3.00	2.80	2.80	2.60	2.90	2.75	U2.75C	2.70	2.80	C	2.90	U2.95S	2.85	S	3.00	2.90	2.80	S	S
31	2.85	2.80	2.70	2.50	2.65	2.70	3.00	C	3.20	2.80	U2.80C	2.80	2.80	2.80	2.70	S	3.00	2.95	3.05	3.00	C	2.95	2.60	C
н.к.в./в.к.в.	2.60/2.85	2.60/2.80	2.65/2.70	2.70/2.80	2.65/2.80	2.70/2.90	2.80/3.10	2.85/3.10	2.80/3.00	2.70/2.90	2.70/2.80	2.60/2.80	2.70/2.80	2.70/2.80	2.70/2.80	2.80/2.90	2.80/2.90	2.85/3.00	2.95/3.00	2.90/3.10	2.60/3.00	2.70/2.90	2.60/2.80	2.60/2.75
Медiana	2.80	2.65	2.70	2.70	2.80	2.80	2.90	3.00	2.90	2.80	2.75	2.70	2.70	2.80	2.80	2.80	2.90	2.90	3.00	3.00	2.90	2.80	2.70	2.70
Учено	19	20	21	22	23	24	25	22	21	21	25	25	26	26	25	25	27	26	25	25	24	27	24	19
диапазон																								

Пробег частоты от 10 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



M(3000)F1      май 1960 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТССР  
(институт)

Станция Яшхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мамыцовой

Долгота 58°18' E      широта 37°55' N

поясное время 60°E

Кем подпечатана Богдановой

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
2						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
3						C	C	C	C	C	A	A	A	A	L	3.50	L	A	A					
4											L	L	L	L	A	A	L	L	A					
5									A	C	L	L	L	L	L	L	L							
6									L	L	L	L	L	L	U3.60L	U3.70L	L	A	A					
7						L	3.10	A	A	A	A	3.50	L	U3.40L	L	L	A	A	A					
8										L	L	L	L	U3.40L	L	L	L							
9										C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
10									L	L	L	L	L	L	L	L	L	A						
11						C	C	C	C	C	L	U3.45L	L	C	C	C								
12									L	L	L	U3.60L	L	3.50	3.40	3.60	L							
13								L	L	L	C	A	C	L	U3.50L	U3.60L	L							
14								L	L	C	C	C	C	C	C	C	3.70	L						
15									L	L	U3.30L	L	U3.70L	L	L	L	L	L						
16									L	L	L	L	3.45	3.60	U3.40L	U3.50L	3.60	L						
17								L	L	L	L	A	U3.60L	L	U3.40L	L	L	L						
18									L	3.60	L	L	L	L	L	L	L	L	A					
19								L	L	L	L	L	3.50	L	L	L	L	L	L					
20								L	L	L	3.70	L	A	L	L	3.40	L	L	L					
21									L	A	A	3.40	3.40	L	L	U3.30L	3.50	L						
22										A	L	A	L	U3.40L	A	U3.50L	A	A	A	A				
23								L	L	A	L	L	U3.30L	U3.40L	L	L	L							
24								L	L	A	L	L	A	A	A	A	A	U3.60L						
25							L	A	L	A	A	A	A	A	A	3.40	L	U3.00L	A					
26							L	L	3.70	L	L	3.20	3.50	3.50	L	3.40	3.75	L						
27							L	A	A	A	A	L	3.30	3.20	L	3.50	3.60	L						
28							L	L	U3.50L	U3.40L	3.30	3.30	3.65	3.50	3.30	U3.50L	L		L					
29							L	L	C	3.30	C	A	L	L	U3.20L	L	3.10	L						
30								A	L	A	A	A	L	3.40	C	L	A	A	A					
31										A	L	3.80	A	L	L	L	L	L	L					
нкв/в.кв							-						3.30/3.60	3.40/3.60	3.40/3.50	3.30/3.50	3.40/3.50	3.50/3.70	-					
Медiana							3.10			3.60	3.40	3.30	3.45	3.50	3.40	U3.40L	3.50	3.60	U3.30L					
Учтено							1			2	3	3	6	10	10	7	12	6	2					
диапазон							-			-	-	-	0.30	0.20	0.10	0.20	0.15	0.20	-					

Пробег частоты от 40 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'F км май 1960  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТССР  
(институт)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Богдановой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Малыцовой

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	AE260A	235	E270A	A	AE250A	E260A	E295A	E300A	E280A		
4	U260A	E295A	E290A	E300A	E315A	255	E245A	E250A	E280A	E245A	E250A	200	E240A	E255A	A	A	E250A	E250A	AE275A	E265A	E300A	E280A	E275A	
5	U265A	E310A	E320A	E290A	E290A	270	235	E260A	AI250C	E250A	E250A	190	200	E275A	225	225	250	255	250	E280A	E260A	A	A	
6	E300A	E350A	E300A	E300A	E300A	285	U270A	E250A	E265A	U215A	U210A	E220A	E245A	U200A	E265A	240	260	A	AE250A	A	E345A	E350A	E330A	
7	C	CE350A	E350A	E340A	E360A	275	A	A	A	A	210	E220A	E215A	E220A	E255A	A	A	AE340A	E330A	E300A	E330A	E310B		
8	E315B	E325A	E300A	E265C	E305A	E290A	245	E270A	U265A	E230A	E260A	190	E250A	220	220	230	235	250	250	300	295	E285B	E275B	E280B
9	E300A	E280A	E300A	E335A	E265A	250	220	230	E240A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CE230A	E280B	E260A
10	E220A	E300A	E270A	E250A	C	C	C	C	220	E225A	E250A	E255A	C	C	260	E250A	275	U275A	E275A	240	E250A	E250A	E280A	E310B
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CE250A	215	210	220	C	C	245	250	250	250	250	250	E265B	E300A	E285A
12	250	E250A	E275A	E315A	E300A	235	235	E230A	E230A	220	E230A	E235A	210	E230C	E230C	230	230	255	260	U250A	E235A	E300A	E290A	E285A
13	AE290C	E345A	E305A	C	275	250	E240A	E240A	E240A	C	A	E260B	E275C	E225C	230	230	250	250	240	E250A	E300A	E320A	E310A	
14	CE320A	E280A	E295B	E300C	230	E265A	E250A	E260A	C	C	C	C	C	C	C	C	230	230	255	250	E260A	E265A	E330A	E280A
15	E270A	E340A	E290A	E290A	E260A	250	235	235	240	E290A	E290A	E300A	235	E230A	210	E275A	220	E260A	U260A	250	E245A	E350A	E315A	E325A
16	E295B	E275B	E255B	E245B	E250B	260	240	230	E225A	E245A	E300A	E275A	215	200	200	U240A	235	220	250	240	E220A	E275A	E325A	350
17	E315A	E310A	E330A	E270A	E300C	275	245	225	225	215	200	E260A	E225R	210	200	220	225	250	E250A	E260A	E260A	E250A	E265B	E290B
18	E280B	E260C	E290A	E300A	E280B	265	E240A	240	E230A	225	E300A	E235A	E240A	200	210	250	E230A	E250A	A	E260A	225	250	E275A	E275B
19	E300A	E310B	E280B	E275B	E260B	260	250	230	220	210	210	E220A	U200A	E250A	200	210	E245A	265	E275A	250	230	E245A	E275A	E290A
20	E300A	E300A	E315A	E310A	E295A	265	E250A	E240A	E275A	E265A	210	190	A	E300A	E230A	E225A	230	E240A	245	260	250	A	E220A	E300A
21	E320A	E280A	E275A	E260A	E260C	260	250	235	220	AE325A	220	E260A	U200A	E310A	225	200	245	250	U250A	E240A	U255A	E270A	E345A	
22	E245C	E245B	E260A	250	E275A	260	240	E235A	E270A	E280A	E215R	E280A	E290A	220	U220A	225	E250A	A	A	AE300A	E270A	E270A	E340A	
23	E260B	E275A	E265A	E280A	E265B	270	230	225	E240A	A	215	200	215	215	E250C	230	E230A	295	280	E275A	A	E250A	E280A	E330A
24	E320B	E320B	E320A	290	E295A	E260A	E230A	E280A	E260A	A	U200A	E290A	A	A	A	A	E290A	E250A	E250A	E270A	E270A	E310A	CE335A	
25	E290A	E330A	E330A	E320A	E330A	300	270	A	E300A	A	A	A	AE275A	A	A	AE235A	E250A	E235A	A	A	AE340A	E320A	E325A	E300A
26	E325A	E345A	E305A	E295A	E275A	265	250	230	E225A	E310A	E345A	U220A	210	E245A	E260C	220	235	230	E275A	E290A	E305A	E275A	E295A	E315A
27	E280B	E290B	U310A	270	E315B	E260A	E260A	A	A	A	A	AE225A	E280A	E300A	E335A	230	220	230	250	250	E335A	E300A	E320A	E335A
28	E290B	E300B	E295B	E280B	E290B	280	240	245	E225A	E230A	E240A	230	210	220	215	205	220	235	240	260	E260A	E275B	E265B	E250B
29	E260A	E275A	E305A	E345A	E295B	280	E260A	E270A	E300A	250	E275A	E310A	E330A	E250C	E245A	230	240	240	E250A	260	E280A	E330A	E350A	E310A
30	E275A	E275B	E280A	E380A	E320A	260	E250A	A	E320A	A	E325A	A	230	E270A	C	225	H	A	A	U270A	E270A	E270A	E275A	E290A
31	E280A	E300A	E300A	E345A	E330A	290	U275A	250	260	E320A	E270A	E225A	A	E230A	E220A	200H	240	230	230	255	245	240	E315A	C
h'F/v.кв	E270/E300	E275/E320	E290/E315	E270/E315	E275/E310	260/275	235/250	230/240	225/E270	225/E265	210/E290	215/E260	210/E260	210/E250	215/E260	220/230	225/240	235/250	250/255	250/260	E250/E260	E250/E310	E275/E310	E280/E330
Медиава	E265A	E300A	E300A	E295A	E295A	265	245	230	E240A	E240A	E250A	E225A	E230	220	E230	230	230	250	250	250	E260A	E275A	E290A	E310A
Учтено	24	26	27	27	25	23	21	12	24	18	22	23	22	23	22	20	20	22	17	19	26	28	27	27
диапазон	-	-	-	-	-	15	15	10	E45	E40	E80	E45	E50	E40	E45	10	15	15	5	10	-	-	-	-

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



hF2 км май 1960г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТССР  
(институт)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58° 18' E широта 37° 55' N

поясное время 60° E

Кем подсчитана Богдановой

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
2						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
3						C	C	C	C	CU 300 A	295	E 300 A	E 300 A	300	300	U 285 L	E 300 A	E 315 A						
4											L	L	U 300 L	L	U 305 A	U 300 A	275	U 260 L	E 295 A					
5									280	C	L	L	L	300	L	L	L							
6									L	L	L	L	L	L	300	295	L	U 270 A	U 275 A					
7						U 410 L	420	E 385 A	A	A	E 395 A	400	350	320	L	L	E 360 A	E 350 A	E 380 A					
8										L	L	L	L	325	L	L	L							
9										C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
10									L	L	L	L	L	L	L	L	L	A						
11						C	C	C	C	C		L	U 330 L	L	C	C								
12									L	L	L	U 300 L	L	330	320	300	L							
13								L	L	L	C	E 315 A	350	L	320	U 320 L	L							
14								L	L	C	C	C	C	C	C	C	300	L						
15								L	L	U 350 L	L	335	310	L	L	L	L	L						
16								L	L	L	L	L	335	330	325	315 L	295 L	L						
17								L	L	L	L	U 315 L	300	325	305	280	L							
18								L	L	300	L	L	L	310	L	L	L	L	U 260 A					
19								L	L	L	275	330	315	320	U 305 L	L	L	L						
20								L	L	L	305	300	340	L	L	320	300	L	L					
21								L	U 300 A	350	335	320	325	300	325	310	L							
22									300	L	330	L	340	320	310	290	275	E 280 A	E 300 A					
23								L	L	E 280 A	L	L	U 330 L	U 310 L	L	L	L							
24								L	L	325	L	L	E 350 A	E 335 A	E 335 A	E 335 A	290	290						
25								L	E 280 A	L	A	A	A	380	390	325	325	325	290	275				
26								L	L	280	L	L	350	340	325	320	315	280	L					
27								L	E 305 A	E 320 A	A	E 410 A	L	340	360	335	310	295	L					
28								360	L	U 400 L	415	400	370	330	310	345	310	300		L				
29								L	L	530	350	U 330 C	335	L	360	360	L	320	L					
30								E 305 A	L	E 320 A	365	E 375 A	300	350	I 320 C	325	E 305 A	E 310 A	E 340 A					
31									350	300	300	300	E 330 A	300	300	L	L	U 300 L	L					
н.кв/в.кв						-	-	-	280/465	300/350	300/360	300/340	315/340	310/335	300/325	300/320	290/305	270/290	-	-				
Медiana						U 410 L	390	E 305 A	320	320	330	330	330	325	320	310	295	280	275	E 300 A				
Учтено						1	2	4	5	8	9	13	18	20	17	15	13	6	4	1				
диапазон						-	-	-	185	50	60	40	25	25	25	20	15	20	-	-				

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'E км май 1960 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт ЯНТССГ  
(институт)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60° E

Кем подсчитана Зиновым

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	100	100	100H	100	100	100	110	E115 B	A				
4						A	U120 B	100	100	100	100	100	100	A	A	100	100	100	E115 B	A				
5						A	E120 B	100	100	I100 C	100	I100 A	100	100	100	100	100	100	U115 B	A				
6						E130 B	E115 B	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	E120 A	A	A				
7	C	C				A	E110 B	105	100	100	100	100	100	A	A	100	100	100	110	A				E
8						A	U105 R	100	100	100	100	100	100	100	100	I100 A	100	100	110	A	E		E	E
9							U105 B	100	100		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
10							C	C	100	100	100	100	C	C	100	100	105	100	110	B				
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U110 C	100	100	100	C	C	100	100	110	B				
12						A	E115 C	105	100	100	100	100	100	105	100	100	I100 A	100	E115 B	A			E	
13					C	105	E110 B	100	100	100		C	B	B	B	E100 B	100	100	U110 C	115	B			
14	C					A	E145 C	100	E105 C		C	C	C	C	C	C	100	100	A	A				
15						E135 B	105	100	E125 B	E115 B	E110 C	B	100	100	100	100	100	105	E115 B	A	A			
16						B	E115 B	105	100	100	U100 C	100	100	100	100	I100 A	100	100	E115 B	B	A			
17						A	110	100	100	100	100	100	100	U100 C	100	100	100	105	E120 B	A				
18						B	E115 B	105	100	100	100	100	100	100	100	A	100	100	E115 B	A				
19						130	100	100	100	100	100	E105 C	100	100	100	100	100	100	110	E115 B				
20						A	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110	A				
21						B	110	E105 B	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	E110 B	A				
22						A	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	U105 B	105	110	E130 B			
23						B	E150 A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	E110 B	B				
24						B	E110 B	105	100	105	100	U100 C	A	C	U100 C	100	100	E105 B	E110 B					
25						E	E180 B	E110 B	105	100	U100 C	100	E110 C	100	100	100	100	A	A	100	A			
26						B	110	105	100	100	100	100	100	A	C	100	100	100	105	A	A			
27					E	B	E110 B	100	100	100	100	100	100	100	100	100	E125 A	E120 A	E120 A	B	A			
28					E	E135 B	115	105	100	100	100	E110 C	100	100	100	100	100	100	E115 C	E130 B	A			
29						B	E115 B	105	100	100	100	100	100	E110 B	105	100	100	100	110	B				
30					A	E130 C	E110 B	110	100	100	100	100	U100 C	100	I100 C	100	110	115	115	B	A			
31						E130 B	E115 B	E110 C	100	100	U100 C	E110 C	110	100	100	110	110	110	110	B				
М.Р.В./В.Р.В.					-	120/E125	110/E115	100/105	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/105	110/110	-	-	-	-	-
Медiana					E	E130 B	E110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	E130 B	E		E	E
Учтено					3	9	26	24	25	24	25	21	24	20	23	25	26	24	17	3	1		2	2
диапазон					-	E15	E5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	-	-	-	-	-

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



В'Е<sub>3</sub> км май 1960 г

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Ашхабад

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 60°E

Физико-технический институт АНТССР

(институт)

Кем составлена

Бакалджимой

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	110	120	116	120	E150G	160	120	110	110	100	100	100	106
4	105	100	100	100	100	100	120	110	100	100	100	100	100	100	100	125	125	115	110	105	100	100	100	100
5	110	100	100	100	100	100	120	115	110	C	100	100	105	110	110	U120G	E150G	125	110	110	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100	G	120	120	110	105	110	110	110	105	160	E150G	130	115	110	100	100	100	100	100
7	C	C	100	110	100	115	U110G	105	100	100	100	U110G	U110G	100	100	E160G	125	120	110	106	100	100	100	B
8	100	100	90	90	100	110	110	105	105	100	100	100	100	G	G	100	E130G	110	110	120	B	B	B	B
9	115	110	100	100	100	110	U115G	C	110	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	B	100
10	100	100	100	100	C	C	C	C	E130G	100	105	105	C	C	100	110	120	116	110	110	105	100	105	B
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	U110G	G	105	C	C	G	G	E130G	115	B	B	100	100
12	B	100	100	95	95	100	E130G	110	110	C	110	105	C	110	C	100	100	E150G	125	110	110	100	100	100
13	100	C	100	100	100	G	G	U130G	115	110	C	100	100	100	G	G	G	G	G	G	115	110	100	100
14	C	100	100	B	C	100	E165G	120	115	C	C	C	C	C	C	C	U110G	105	100	100	95	90	100	100
15	100	100	100	100	100	G	E140G	U120G	E120G	105	105	100	100	110	G	120	E160G	115	110	115	105	100	100	100
16	B	B	B	B	B	G	G	E140G	110	110	100	100	100	100	G	100	G	G	E130G	115	110	105	110	100
17	100	100	100	100	C	105	E130G	G	E120G	U110G	E110G	105	105	105	G	E195G	G	125	120	110	110	110	B	B
18	B	C	105	105	B	130	U130G	U115G	110	110	100	100	105	100	100	100	E135G	125	115	110	110	110	100	B
19	100	B	B	B	B	G	E130G	115	110	U130G	U120G	110	105	110	E135G	G	E140G	120	110	110	100	100	100	100
20	100	100	100	100	100	95	115	110	105	105	105	110	100	100	115	E150G	E150G	E130G	U120G	115	105	100	100	100
21	100	100	100	100	95	G	120	120	U125G	110	105	U110G	105	U115G	100	U125G	G	G	E145G	115	110	110	110	105
22	120	100	100	100	100	100	E135G	125	115	110	110	110	110	100	E190G	U130G	120	115	115	110	110	110	105	105
23	B	100	100	100	B	G	E150G	U120G	115	100	U110G	105	105	100	E115G	G	E130G	115	115	110	110	110	100	100
24	B	105	105	105	120	120	120	120	110	110	110	105	100	100	100	105	105	110	105	100	100	100	100	105
25	100	100	100	100	105	G	G	115	115	110	105	100	100	100	100	100	100	100	120	110	110	105	105	105
26	100	100	100	100	110	120	E125G	110	U115G	105	105	U115G	100	100	U115G	100	E115G	G	115	110	110	115	110	100
27	B	100	100	100	B	E125G	120	120	110	105	105	120	100	100	100	110	130	100	E145G	115	110	105	105	105
28	B	B	B	B	B	G	E130G	U120G	110	110	115	U120G	G	G	U110G	G	G	G	E150G	115	115	B	B	B
29	100	100	100	100	B	B	120	120	115	110	110	110	105	U115G	105	E130G	110	E125G	120	115	110	105	100	100
30	100	110	105	105	100	G	U125G	120	110	110	110	100	110	U120G	C	E135G	120	120	115	115	110	105	105	100
31	100	100	100	100	105	C	120	120	125	115	115	E125G	110	115	120	G	G	G	G	120	115	110	110	105
н.кв/в.кв	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/120	120/E130	110/120	110/115	105/110	105/110	100/100	100/110	100/110	100/115	100/150	110/E140	110/125	110/120	110/115	100/110	100/110	100/105	100/105
Медiana	100	100	100	100	100	110	120G	120	110	110	110	105	105	105	105	120	130	120	115	110	110	100	100	100
Учено	18	21	24	23	17	14	23	24	27	23	26	27	23	24	19	21	21	21	26	28	26	26	25	23
диапазон	0	0	0	0	0	20	E10	10	5	5	5	10	10	10	10	15	50	E30	15	10	5	10	10	5

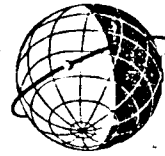
Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 22 сек

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



hpf2 км май 1960 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТССР  
(институт)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мамыцовой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60° E

Кем подсчитана Бакалдиной

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	355	340	355	U340C	360	350	350	U350R	C	C	320	360	375	370	
4	350	330	360	375	375	335	280	300	C	340	330	390	U350R	U365C	U375C	U340C	U375S	330	330	U310C	U300S	330	360	U360C	
5	350	390	400	U390C	360	U360C	300	U300C	310	C	350	C	360	360	U360C	U360S	U335C	325	320	U325S	C	345	Я	Я	
6	F	F	F	F	F	F	330	U310S	C	330	375	380	380	375	360	350	U360C	U330C	U335C	280	U350C	375	380	S	
7	C	C	465	450	U445S	450	U425C	Я	Я	Я	400	400	370	345	365	320	Я	Я	Я	360	360	350	410	U415C	
8	U425C	410	U385S	U375R	370	385	380	320	C	330	350	420	U410R	380	360	U400C	350	310	330	385	C	C	C	S	
9	C	C	C	C	C	F	F	F	340	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	365	U355R
10	300	410	335	350	C	C	C	C	310	360	U360S	360	C	C	350	345	U340S	C	320	290	340	375	400	405	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	370	U415S	400	380	C	C	350	U350C	325	325	375	370	380	360	
12	350	U360S	375	400	390	400	300	290	365	U380C	360	370	395	375	375	360	350	335	340	U310C	320	365	380	400	
13	Я	U390C	390	375	C	360	360	365	350	350	C	375	390	400	380	375	360	335	320	330	U360S	390	400	C	
14	C	Я	390	F	400	U340C	310	350	345	C	C	C	C	C	C	C	U360S	U340S	335	305	350	370	390	375	
15	U360S	U390S	370	390	340	300	295	275	340	360	U410C	380	380	365	390	U370S	350	U350S	315	310	320	400	U400C	U405C	
16	390	355	U350C	350	350	350	300	315	325	325	U370C	U400C	U395C	400	370	U365C	U340C	350	325	U300C	330	400	430	430	
17	400	415	430	365	420	415	380	350	360	370	370	U375S	370	370	350	335	U330C	U330C	315	U320C	320	360	370	U400C	
18	370	U350C	380	380	380	350	300	C	350	U350C	360	360	350	350	U370C	U345C	330	320	330	C	310	360	380	380	
19	U410C	400	370	U380C	350	U340C	325	U290C	320	340	320	360	340	360	350	350	340	330	315	C	310	385	375	385	
20	C	U390C	U400C	400	350	350	335	320	320	U360C	345	390	U380C	380	U380C	U360C	330	U325C	310	325	325	Я	U370C	C	
21	390 F	F	F	330	U365C	360	325	U315C	C	340	385	370	370	370	U375C	375	U350C	350	310	320	325	U365C	350	М	
22	370	360	C	U330C	350	345	330	330	325	350	370	U370C	375	380	360	360	U350C	U325C	320	335	350	U335C	340	F	
23	C	S	C	350	360	365	360	U340S	330	320	370	410	370	U360S	370	365	U350C	U340S	320	310	C	400	390	405	
24	S	C	U405C	F	365	340	310	U350C	365	U365C	410	420	405	370	400	370	330	320	315	340	350	370	C	F	
25	360	U380S	F	F	415 F	U365C	U350C	285	G	Я	Я	Я	Я	380	410	340	340	340	325	310	325	350	390	415	380
26	U425C	U415C	U390C	360	365	300	U300C	300	300	375	440	380	365	360	350	340	310	335	315	U320C	U340C	350	U395C	380	
27	390	380	400	U360C	415	360	U375C	360	335	Я	430	390	370	380	360	U335C	320	310	320	310	350	380	S	U400C	
28	U380S	U400S	U395S	395	380	335	360	300	400	U420C	U420C	400	360	U350C	375	U350C	340	340	310	320	350	375	365	U350C	
29	U330C	U360C	400	U430C	400	400	300	295	530	U360C	370	340	410	375	U400C	370	U360S	330	320	340	360	405	440	370	
30	U410C	U375C	400	U400C	360	320	360	350	390	350	390	U375C	380	370	C	350	U340S	340	S	320	340	350	S	S	
31	360	360	380	430	400	400	325	C	280	375	U350C	360	360	350	375	S	325	340	320	320	C	325	400	C	
Н.к.б./в.к.б.	350/400	360/400	370/400	360/400	360/400	340/375	300/360	300/350	320/360	340/370	350/395	365/400	360/390	360/380	360/375	340/370	330/350	325/340	315/330	310/330	320/350	350/385	370/400	370/400	
Медиана	370	385	390	380	370	355	325	315	340	350	370	380	370	370	370	350	340	330	320	320	340	370	380	380	
Учтено	19	20	21	22	23	24	25	22	21	21	25	25	26	26	25	25	27	26	25	25	24	27	24	19	
диапазон	50	40	30	40	40	35	60	50	40	30	45	35	30	20	15	30	20	15	15	20	30	35	30	30	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая  
(лучная, автоматическая)



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



тип Es май 1960г.  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Станция Ашхабад

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное время 60°E

Физико-технический институт АНТССР  
(институт)

Кем составлена Бакалдиной

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																									
2																									
3											C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	l <sub>4</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	
4	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	l <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>1</sub>	C <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	
5	f <sub>1</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>4</sub>	l <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>		C <sub>2</sub>	l <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>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>5</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	
6	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>4</sub>	f <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>1</sub>	C <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	C <sub>2</sub> l <sub>1</sub>	C <sub>5</sub> l <sub>1</sub>	l <sub>4</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	
7			f <sub>4</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>5</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>4</sub>	h <sub>4</sub>	C <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>4</sub>		
8	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>3</sub>	l <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>			l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>				f <sub>1</sub>	
9	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>		C <sub>2</sub>																f <sub>1</sub>
10	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>					C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>			C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	C <sub>5</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	
11											C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>					C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>			f <sub>4</sub>	f <sub>2</sub>	
12		f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	l <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>5</sub>	l <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	
13	f <sub>2</sub>		f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>			h <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>		l <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>						l <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	
14		f <sub>3</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>		l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>								C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	
15	f <sub>6</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</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>	C <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>4</sub>	
16								C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>			l <sub>2</sub>			C <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	
17	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>		l <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>			
18			f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</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>1</sub>	l <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>1</sub>		
19	f <sub>1</sub>						C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>		h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>4</sub>	
20	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>4</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	
21	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <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>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>			C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	
22	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	l <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>3</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>4</sub>	l <sub>4</sub>	f <sub>7</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	
23		f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>1</sub>			C <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>		h <sub>1</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>4</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>5</sub>	
24		f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <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>	C <sub>1</sub>	l <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>	l <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	
25	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	l <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>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	
26	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>		C <sub>6</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>3</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	
27		f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>		C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	h <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>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	C <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	C <sub>3</sub>	l <sub>6</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>4</sub>	
28							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>1</sub>				C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>				
29	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>			C <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <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>	h <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>3</sub>	
30	f <sub>3</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>4</sub>	l <sub>4</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>1</sub>	C <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	
31	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>		C <sub>4</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>3</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>	l <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	

Медiana \_\_\_\_\_

Учтено \_\_\_\_\_

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)