

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



foF2 Мч февраль 1958  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт физики и геофизики АНТССР  
(институт)

Станция Амхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Медведевой

Долгота 58° 22' E широта 37° 56' N

полосное время 60° E

Кем подсчитана Дубровской

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	5.0	5.4S	4.6	4.6 F	I 4.6 F	4.5 F	4.4	U 6.8 S	9.4	J 12.0 S	13.2	13.7 S	12.6	11.9	12.0	J 11.8 R	11.0	10.4	9.7	8.5	6.1	5.0	4.2	4.2	
2	4.3	4.3	4.2	3.7	3.8	3.7	3.4	4.9	10.0	12.2	13.2	13.2	12.4	12.2	12.3 S	12.1	10.7	10.7	J 9.8 S	8.4	c	c	4.3	4.3	
3	4.2	4.3	4.4	4.9	4.9	4.3	3.8	5.6	9.1	12.2	13.3	13.4	12.8	12.3	J 11.8 S	J 11.8 S	11.0	10.5	9.7	8.4	6.7	5.1	4.3	4.0	
4	4.2	4.1	3.8	3.6	3.6	3.7	3.3	5.6	9.0	J 11.8 S	J 13.5 S	13.3	12.6	J 12.0 R	12.1	11.4	10.8	10.6	10.1	9.0	7.6	5.2	4.8	4.8	
5	4.6	3.8	4.3 S	4.3	4.5	4.5	4.0 S	6.3	11.0	13.4	13.8	13.3	13.1	12.8	12.4	12.3 S	11.4	12.1	11.0	J 9.8 S	8.5	6.7	5.9 S	5.6	
6	5.6	5.1	4.7	5.2	5.2	5.8 S	5.2 S	7.0	10.4	12.8	13.9	13.9 H	13.4	13.9	13.8	12.0	12.6	12.4	12.5	10.3	9.2 S	7.0	7.0	U 7.2 R	
7	6.5	6.0 R	5.7	5.8	5.2	5.5 F	5.9	8.4	12.6	14.3	15.2	15.5	14.6	13.7	13.7	13.7	13.5	12.6	J 11.9 S	10.2	8.5	7.1 S	J 5.9 S	6.3	
8	6.3	5.7	5.1 S	J 5.4 S	5.7	4.8	4.2	6.7	11.0	14.9	15.1	14.6	14.4	13.7	13.4	13.0	12.8	12.2	11.4	9.3	6.8	6.5	6.3	6.7	
9	5.9 R	5.0	4.8	5.1	5.1	5.2	5.0	7.1	10.3	13.1	14.3	14.3	14.0	13.8	13.5	12.8	11.9	11.3	11.2	9.5 S	6.7	5.9	4.9	5.0	
10	5.2	4.8 F	5.1	5.2 F	5.3 F	c	c	c	11.2	15.0	15.7	D 15.3 D	c	c	13.8	13.3	c	c	11.8	J 9.9 S	I 6.8 S	5.5 S	I 4.6 S	4.3	
11	J 4.4 S	I 4.0 F	3.8	U 4.2 S	U 4.2 S	4.0	J 3.4 R	J 2.9 R	4.3	8.6	11.2	10.5	10.6	11.4	10.6	9.5	10.7	10.8	9.8	U 9.7 S	8.9	8.8	8.2 S	7.8 S	
12	8.5	S	U 7.0 S	J 7.6 S	5.9	A	A	A	J 10.2 S	J 10.8 S	13.0	14.0	13.5	13.0	13.5	13.6	13.3	12.7	J 12.1 R	9.1	J 7.2 S	I 6.4 R	5.7	S	
13	U 4.0 S	J 4.7 S	5.2	5.7	3.5	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
14	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	14.0	14.1	13.8	c	12.7	J 12.0 S	11.9 S	11.9	10.1 S	8.0 S	5.8	5.7	5.0	
15	5.6	5.8 S	5.5	5.0	5.2 S	4.6	4.0	5.8 S	10.2 S	11.4	c	c	c	c	c	c	c	10.8	10.3	9.4	8.3	6.6 S	5.0	S	
16	S	4.3	4.4	4.4	4.2	3.9	4.4 S	I 7.6 C	10.9 S	J 11.7 S	12.3	12.7	12.9	J 12.8 S	12.4	12.3	12.1	11.8	11.1	9.5	8.5	D 6.0 S	6.1	5.6 S	
17	5.1	4.8	5.0	4.3	4.7	4.8	4.7	6.1	10.4	12.7	14.0	14.1	14.0	13.7	13.5	12.9	12.7	U 12.4 S	12.4	10.4	8.5	8.7	I 7.0 S	5.2	
18	J 5.2 S	5.6	5.2	5.5	5.5	5.6 S	5.3	J 4.4 S	11.8	14.1	15.0	14.1	14.3	13.9	13.5	13.0	12.8	12.0	11.2	10.2	8.2	6.2	5.2	5.2	
19	5.0	J 5.0 S	J 5.1 R	5.4	5.2	5.1	5.0	7.6	10.8	13.4	13.5	13.7	13.8	14.0	12.8	13.0	12.2	J 11.9 S	11.1	9.8	8.0 S	S	R	J 5.0 F	
20	I 5.0 S	J 5.0 R	5.2	5.4	4.6	U 3.6 S	4.0	U 7.0 S	10.7	13.0	14.1	14.2	14.6	D 14.3 R	14.0	13.4	12.8	12.4 S	J 11.4 S	10.2	7.8	6.2 S	S	5.8	
21	5.0 S	S	F	F	F	F	F	J 7.6 C	11.3	13.7	14.6	J 15.6 S	15.5	14.6	13.8	13.3	12.9	12.1	c	c	J 7.3 R	J 6.4 S	S	S	
22	S	4.7 S	S	S	U 5.2 S	U 5.5 S	U 5.0 S	U 6.2 S	J 10.3 S	U 13.2 R	14.2	14.7	14.1	14.0	14.2	13.6	12.8	13.0	12.7	9.9	J 7.4 S	I 6.6 S	5.7 S	I 5.5 S	
23	5.3 S	5.3 S	5.6	5.8	5.1	I 5.1 S	5.2	7.9	10.8	12.6	I 14.8 S	J 15.4 S	J 15.4 S	14.3	14.4	14.4 S	14.6	13.9	12.5	10.4	9.1	7.9	I 7.0 S	U 6.0 S	
24	U 6.1 S	J 6.0 S	6.0	5.7	5.6	5.2	I 6.6 S	8.1	11.6	13.4	13.8	13.3	14.0	13.9	13.7	J 13.1 R	13.1	12.5	J 11.9 S	11.0	8.8	I 7.2 S	5.7	5.2	
25	5.0	5.0	5.2	5.2	5.1	U 4.5 S	U 4.9 S	8.1 S	J 11.9 S	13.4	14.0	14.1	14.0	14.0	13.8	13.5	13.4	I 13.0 C	J 12.4 S	10.8	9.1	7.8 S	U 6.5 S	U 5.6 S	
26	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	4.7	4.5	J 7.8 S	S	13.4	14.0	14.3	14.2	14.1	14.0	13.8	13.2	12.6	12.2 S	10.6	9.8	8.0 S	I 6.9 S	U 6.0 S	
27	6.1	I 6.0 S	6.0	5.8	I 5.8 S	U 5.6 S	S	U 8.4 R	10.6	12.6	J 12.9 R	14.0	13.7	13.9	13.8	13.7	13.4	13.3	12.4	10.6	8.5	7.4	S	U 6.0 S	
28	I 5.7 S	J 5.4 S	5.5 F	5.6 F	5.7	U 6.2 S	S	8.6	11.4	11.9	13.2	14.0	14.1	13.9	13.6	13.3	13.4	13.0	J 12.1 S	10.4	8.9	S	S	6.2	
29																									
30																									
31																									
Медиана	5.0 / 5.8	4.5 / 5.5	4.5 / 5.5	4.8 / 5.6	4.6 / 5.5	4.3 / 5.5	4.0 / 5.1	6.9 / 7.9	10.2 / 11.2	12.0 / 13.4	13.2 / 14.4	13.4 / 14.3	13.0 / 14.2	12.8 / 14.0	12.4 / 13.8	12.3 / 13.5	11.6 / 13.2	11.3 / 12.6	11.0 / 12.1	9.4 / 10.4	7.3 / 8.8	6.0 / 7.3	4.9 / 6.6	5.0 / 6.0	
Учено	25	25	25	25	25	23	21	24	25	26	25	26	25	25	25	26	25	26	26	26	26	23	22	24	
	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9	1.2	1.1	1.7	1.0	1.4	1.9	0.9	1.0	1.2	1.4	1.2	1.6	1.3	1.1	1.0	1.5	1.3	1.6	1.0	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 30 сек

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f<sub>o</sub>F1 Мгц февраль 1958г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт физики и геофизики АНТССР  
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Медведевой

Долгота 58°22'E широта 37°56'N

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Моллаковичи

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														5.8										
2														6.1	5.4									
3												6.8												
4												4.9	5.5	4.9										
5													6.7	6.2			6.2							
6													6.8	6.6	7.4	6.7								
7														7.8	6.7	6.8	6.0							
8												6.1	6.6	6.7	5.9	5.8								
9													U8.0L	7.1H	6.5			7.3						
10															L									
11									L			U7.4L	7.1	7.0	7.3	U7.3L	L							
12												L	L	L	U7.2L									
13						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14									C	C	C	C	C	C	C	L	L				U2.7L			
15										C	C	C	C	C	C	C	C							S
16																								
17																6.0	L							
18															L									
19																							C	
20												L		U4.9L	L									
21													L	L	L									
22														L										
23											L				6.3									
24															R	L	L							
25																								
26																								
27																								
28											4.4													
29																								
30																								
31																								
Медiana											4.4	6.8	6.8	6.7	6.4	6.7	6.2					U2.7L		
Учтено											1	3	5	9	10	5	3					1		
													1.8	2.0	1.3	1.2								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 30 сек

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



foE МГц февраль 1958г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт физики и геофизики АНТССР  
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Медведевой

Долгота 58°22' E широта 37°56' N

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Фурбовской

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								1.50	2.20	3.30	3.60	3.60	3.70	3.60	3.60	3.40	2.80	U2.60C	A						
2								1.50	2.70H	3.20	3.50	3.70	D3.80R	3.70	3.50	3.30	3.00	2.30			C	C			
3								1.50	2.50	U3.10R	3.40	3.60	3.80	3.70	3.60	3.30	2.80	2.00							
4								1.70	2.30	3.20	3.50	3.60	3.70	D3.50S	3.50	3.30	2.90	A				E	E		
5					E			E	2.30	3.20	3.40	3.60	3.70	3.80	3.50	3.30	2.90	2.00	A				E		
6						E		E	1.70	2.70	3.10	3.50	3.70	3.80	3.70	3.40	2.90	1.90							
7							E	E	1.70	U2.80C	A	3.40	3.50	I3.70B	3.80	3.70	3.40	3.10	A	A					
8									A	3.20	3.70	3.60	3.70	I3.70S	3.70	3.50	2.90	2.20	2.00						
9									2.00	2.60	3.20	3.50	3.80	3.80	3.80	3.60	3.40	2.80	2.00	1.60					
10						C	C	C	2.50	2.70	3.50	3.70	C	C	3.80	3.40	C	CU1.50R							
11							C	1.50	I2.60R	3.10	U3.50R	3.80	R	R	3.55	U3.35A	I2.35C	I2.30R	1.60						
12	U1.30A		E1.20S	A	A	A	A	A	A	3.10	3.50	3.70	3.70	I3.75S	I3.70R	3.40	2.90	2.00	A						
13				E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	CU3.40R	U3.00C	A	A							
15								2.00	D2.60R	U3.00A	C	C	C	C	C	C	C	2.40							
16								J2.00S	I2.80R	U3.25R	3.50	3.70	R	R	RE3.50R	3.00H	2.30								
17								1.80	RI3.20R	RU3.60R	U3.90R	U3.80R	U3.65R	3.45	I3.15R	U2.40R	1.45								
18				E	E	E	E	1.80H	I2.60R	I3.15R	3.45	3.65	U3.80R	3.75	3.60	3.50	3.00	U2.50A	1.40						
19								1.70	2.40	3.10	3.45	U3.60R	D3.60R	RI3.50R	U3.30R	U3.00R	U3.30A	1.50							
20							E	A	J2.50R	R	3.50	R	R	D3.60R	RI3.55R	U3.40R	3.05	2.20							
21								2.00	2.60R	3.10H	3.45H	3.60	3.75	3.70H	3.50	3.25R	2.80	2.20	C	C					
22						E	E	E	3.00R	U3.40C	U3.40R	3.70H	D3.70R	3.90	3.70	3.40	3.00S	U2.60A							
23					E			2.00	U2.65R	I3.10R	3.40	U3.70R	3.90	D3.70R	3.75R	3.45R	3.00	RE1.70B							
24			E	E		E		2.00	I2.90R	U3.30R	B	B	B	U4.00R	I3.90R	U3.45R	U3.30R	2.60	E2.00A						
25	E		E	E	E		J1.20E	2.15	2.45	3.25H	I3.60R	R	R	R	U3.80R	3.45	3.10	I2.45C	1.70						
26			E	E				2.20	I2.80R	3.40	B	R	R	R	R	U3.60R	3.10	2.60	1.70						
27				E	E	E	E	2.05	RU3.30R	RU4.00R	CU4.00R	U3.90R	U3.65R	U3.30R	2.45	A				J1.20E	J1.10E				
28			E					E	2.05	D2.80R	U3.30R	U3.60R	R	D3.90R	RU3.95R	3.60	3.10H	2.45	A		E	E	E	E	
29																									
30																									
31																									
Медиана	U1.30A		E	E	E	E	E	E	1.80	2.60	3.20	3.50	3.70	3.80	3.75	3.65	3.40	3.00	2.40	1.55			E	E	E
Учено	2	1	5	3	6	5	8	21	21	24	21	18	15	15	23	25	25	25	22	10			4	3	1
								0.40	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.15	0.20	0.30	0.25						

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 30 сек

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



*f<sub>o</sub>F<sub>2</sub>* МГц февраль 1958г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт физики и геофизики АН СССР  
(институт)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Медведевой

Долгота 58°22'E широта 37°56'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Молмаковичи

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	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	3.2	G	J2.5X	J2.6X	J2.2X	J2.3X	J1.8R	E
2	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	J1.7R	C	C	E	E
3	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	3.9	G	G	G	G	3.0	G	E	E	E	E	E	E
4	E	E	E	J1.6X	E	E	E	G	G	4.3	G	G	G	G	G	4.2	4.5	J4.9X	J4.9X	J1.7X	1.7	J1.9X	J1.5R	E
5	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	3.9	3.7	4.7	J6.0X	E	J2.3X	E	J1.8X	E
6	E	E	E	E	E	E	2.1M	J1.8X	3.1	G	G	G	G	G	G	G	3.6	2.7	J3.3X	E	J3.7X	E	J1.6R	E
7	E	E	E	E	E	E	E	G	G	4.9	G	G	E4.1B	G	G	G	G	3.4M	J2.7X	J2.4X	J1.5R	E	E	E
8	E	E	E	E	J1.6R	E	J2.8X	J3.6X	J4.3X	G	G	G	G	G	G	G	G	3.3	J5.6X	J5.1X	J3.8X	J2.9X	J1.7X	E
9	J2.3X	E	E	E	E	E	E	J2.5X	J2.4X	3.5	3.8	4.1	4.7	4.2	G	G	G	3.7	G	J2.3X	E	J1.6R	J2.3X	J2.4X
10	J2.0X	E1.6B	E1.6B	E1.6B	E1.6B	C	C	C	C	3.3	G	G	C	C	G	G	C	C	C	J1.6X	S	E1.8B	S	2.0M
11	E1.5B	E1.7B	E1.5B	E	2.3	J2.3X	2.3	G	G	3.7	G	G	G	G	3.7	3.7	G	G	E1.3B	E	1.7	1.6	1.3	E
12	1.3	1.6	2.9	2.7	J3.1X	J4.8X	J4.4X	J8.4X	J8.0X	G	G	4.0	4.0	G	G	4.3	4.0	J4.0X	J3.8X	1.3	3.3	E1.5B	2.1	2.6
13	1.8	3.0	2.7	2.2	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	5.4	5.4	4.4	C	3.7	3.8	5.0H	J5.0X	4.1H	3.3	2.6	1.6	1.5
15	2.0	E1.3B	E1.6B	E1.3B	S	E	E	G	G	3.2	C	C	C	C	C	C	C	G	J2.7X	E1.6B	J2.9X	2.3S	E1.5B	S
16	E1.3B	E	E	E	E	E1.4B	E	S	G	G	G	G	G	G	G	G	3.3	2.9	3.1	4.6	E1.6B	E	E	2.3
17	E1.5B	E1.4B	E	E	E	E	E1.3B	G	G	G	G	3.7	G	G	G	G	G	G	C	1.9	E	E	E	E
18	E1.4B	E1.4B	E	E	J2.9X	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.6	E	E	E	E1.5B
19	E1.5B	E1.6B	E1.4C	E	E	E	E	2.6	2.6	3.8	3.4	G	G	G	G	G	G	3.5	G	E1.6B	1.4	E1.5B	E	E
20	E1.9B	E1.4B	J1.3X	E	2.0	E	E	3.4	G	G	G	3.3	3.0	2.9	G	G	G	2.8	3.2	2.3	1.7	1.8	2.2	2.4
21	J2.8X	J1.8X	J1.7X	1.4	E	J1.8X	J2.9X	G	G	G	3.3	3.7C	3.7G	G	G	G	G	2.6	C	C	2.8	1.6	1.8	1.6
22	S	E1.5B	E	E	E	E	E1.4B	E	2.6	G	G	3.9	C	3.7C	4.0	4.0	U3.7S	2.7	J3.2X	J3.0X	J2.4X	2.2	1.5	S
23	E1.6S	E1.3B	J1.8X	1.4	E	E	E1.4S	G	G	G	G	G	G	J4.0X	G	G	G	G	E1.7B	E	E1.4B	1.6	E1.3B	E1.4B
24	E	E	B	E	J1.6X	E	E	G	G	G	E4.0B	E4.5B	E4.3B	G	G	G	G	1.7	2.2	1.9	E	E	E	E1.3B
25	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	C	G	E	E	E	E	E
26	E	E1.5B	E	E	E	E	E1.3B	G	G	G	G	G	G	G	G	3.6	G	2.7	G	J1.8X	1.3	J2.6X	2.6	E
27	E	E1.4B	J1.2X	E	E1.5B	E	E	G	G	G	G	G	G	4.3	G	G	G	4.0	3.3M	J1.8X	J3.4S	E	E	E
28	E1.3B	E1.3B	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	3.0C	J3.3X	J3.7X	E	J1.6X	E	E
29																								
30																								
31																								
Медиана																								
Учено																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 30 сек

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

Замечание: медианы не подсчитываются, т.к. данные неравноценны: с 1-9 февраля сняты на ручной станции, 10-27 февраля на автоматической.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



*fEs* МГц февраль 1958г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт физики и геофизики АН СССР  
(институт)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Медведевой

Долгота 58°22'E широта 37°56'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Маммаковичи

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.9	E	E	E	E	E	
2	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	1.7	C	C	E	E	
3	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.9	G	E	E	E	E	E	E	
4	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	3.4	3.0	2.7	4.8	E	1.7	E	E	E	
5	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	4.3	5.9	E	1.8	E	E	E	
6	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.7	2.3	E	2.7	E	E	E	
7	E	E	E	E	E	E	E	G	G	4.9	G	G	G	G	G	G	G	2.9	1.7	1.7	E	E	E	E	
8	E	E	E	E	E	E	E	2.3	4.1	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	4.4	3.5	2.4	2.3	E	
9	E	E	E	E	E	E	2.1	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.3	E	E	2.1	2.2	
10	2.0	B	B	B	B	C	C	C	G	3.1	G	G	C	C	G	G	C	C	C	1.6	S	B	S	2.0	
11	B	B	B	B	1.6	1.8	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	E	1.7	1.6	1.3	
12	1.3	1.3	B	2.7	2.9	A	A	A	7.4	G	G	4.0	4.0	G	G	4.0	4.0	4.0	3.8	E	2.0	B	E	E	
13	1.8	2.2	1.3	1.5	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.6	4.2	C	3.7	3.8	5.0	4.6	4.1	2.6	2.2	E	E	
15	2.0	B	B	B	E	E	E	G	G	3.8	C	C	C	C	C	C	C	G	2.4	E	2.9	E	B	S	
16	S	E	E	E	E	B	E	S	G	G	G	G	G	G	G	G	3.3	2.9	2.3	3.8	B	E	E	1.8	
17	B	B	E	E	E	E	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.9	E	E	E	S	
18	B	B	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.4	E	E	E	B	
19	B	B	C	E	E	E	E	2.6	2.6	G	G	G	G	G	G	G	G	2.5	G	B	1.4	B	C	E	
20	B	B	B	E	1.3	E	E	2.6	G	G	G	3.0	3.0	2.9	2.5	G	G	G	2.8	3.2	2.3	1.7	1.8	2.2	2.4
21	2.4	1.8	E	E	E	1.8	2.6	G	G	G	3.0	G	G	G	G	G	G	G	2.6	C	C	2.8	1.6	1.8	1.6
22	E	B	E	E	E	E	S	E	2.6	G	G	2.9	G	3.7	4.0	G	G	G	2.7	2.0	3.0	2.4	2.2	1.5	1.6
23	S	B	1.3	1.2	E	E	S	G	G	G	G	G	G	2.8	G	G	G	G	E	E	B	E	B	B	
24	E	E	E	E	1.5	E	E	G	G	G	B	B	B	G	G	G	G	G	2.0	E	E	E	E	B	
25	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	C	G	E	E	E	E	E	
26	E	B	E	E	E	E	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.7	1.3	2.0	2.0	E	
27	E	B	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	4.3	G	G	G	G	4.0	2.7	E	E	E	E	
28	B	B	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	3.0	2.8	2.7	E	1.6	E	E	
29																									
30																									
31																									
Медiana																									
Учтено																									

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 30 сек Станция \_\_\_\_\_  
(ручная, автоматическая)

примечание: медианы не подсчитываются т.к. данные неравноценны: с 1-9 февраля сняты на ручной станции, а с 10-28 февраля на автоматической

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f min Мгц февраль 1958г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт физики и геофизики АН СССР  
(институт)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Медведевой

Долгота 58° 22' E широта 37° 56' N

поясное время 60° E

Кем подсчитана Хасиловой

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	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	2.1	2.8	2.8	2.9	2.3	2.8	2.8	2.1	2.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	
2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	2.2	2.3	2.9	2.9	2.9	2.8	2.1	2.0	1.7	1.5	1.5	c	c	1.5	1.5
3	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.7	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6
4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	2.0	2.2	2.2	2.0	1.9	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.9	2.2	2.3	2.8	2.8	2.1	2.3	2.1	2.1	1.9	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	2.0	2.3	2.7	2.6	2.2	1.9	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
7	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.2	1.9	2.4	2.3	4.1	2.7	2.6	2.2	2.0	1.9	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5
8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.9	2.3	2.1	2.3	2.4	2.4	2.1	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6
9	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	2.0	2.1	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
10	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	c	c	c	1.6	1.6	1.8	E 2.35	c	c	2.0	2.0	c	c	1.0	1.0	S	1.8	S	1.1
11	1.6	1.7	1.5	1.1	1.1	1.05	1.0	1.1	1.3	1.6	1.7	1.8	3.2	3.0	3.1	1.8	E 2.0c	1.6	1.0	1.3	1.2	1.0	E 1.5c	1.0
12	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.6	1.3	2.0	2.9	2.7	2.8	1.7	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.5	1.0	1.0
13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
14	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	1.8	1.8	2.2	c	2.0	3.7	1.6	S	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0
15	1.4	1.3	1.6	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.6	c	c	c	c	c	c	c	1.6	1.7	1.6	1.4	1.0	1.5	S
16	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.4	1.2	2.0E	1.1	1.6	1.7	2.0	3.0	2.4	2.0	1.8	1.4	1.4	1.2	1.6	1.6	1.2	1.0	1.0
17	1.5	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.2	1.5	1.6	1.6	1.6	2.0	2.0	2.0	2.0	1.6	1.5	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0
18	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4	1.6	1.8	2.0	2.0	1.8	1.6	1.7	1.5	1.0	1.2	1.4	1.1	1.0	1.0	1.2	1.5
19	1.5	1.6	E 1.4c	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.6	1.7	2.0	1.7	1.8	2.2	2.0	1.4	1.8	1.4	1.2	1.6	1.0	1.5	1.0	1.1
20	1.9	1.4	1.4	1.2	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.6	2.0	2.6	2.2	2.0	2.0	1.7	1.4	1.7	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0
21	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.6	1.4	1.4	1.6	1.5	c	1.6	1.6	1.4	c	c	1.4	1.0	1.0	1.0
22	1.0	1.5	1.0	1.2	1.0	1.0	1.4	1.9	1.8	2.0	1.8	1.6	E 2.0c	E 2.0c	2.0	1.5	1.6	1.6	1.1	1.6	1.0	1.0	1.25	1.25
23	E 1.6 S	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	E 1.4 S	1.4	1.6	1.9	1.8	1.7	1.8	2.0	1.7	1.8	1.5	1.7	1.7	1.2	1.4	1.2	1.3	1.4
24	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.6	1.6	2.0	4.0	4.5	4.3	3.2	3.1	2.0	2.2	1.6	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3
25	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	2.0	1.2	1.5	3.0	2.8	3.0	3.1	2.0	1.8	1.4	1.4	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0
26	1.2	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	2.2	1.8	2.8	7.2	3.3	3.0	3.0	3.0	2.0	1.8	1.6	1.3	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0
27	1.2	1.4	1.0	1.0	1.5	1.0	1.2	1.6	1.5	1.8	2.0	3.0	3.1c	3.1	3.2	3.0	1.9	1.7	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
28	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.3	1.6	1.7	2.4	3.3	3.2	3.0	2.0	1.0	1.4	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
29																								
30																								
31																								
Медиава																								
Учено																								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 30 сек

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

Примечание: медианки не подсчитываются, т.к. данные неравноценны: 1-9 февраля сняты на ручной станции, 10-28 февраля сняты на автоматической станции.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M3000)F2 февраль 1958г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт физики и геофизики АН СССР  
(институт)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Медведевой

Долгота 58° 22' E широта 37° 56' N

полосное время 60° E

Кем подсчитана Дубровской

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	2.80	3.00S	2.70	F	F	F	2.60	U2.80S	3.30	J3.20S	2.90	3.00S	2.90	2.90	2.80	J2.80R	2.90	2.90	2.90	3.10	3.10	2.90	2.60	2.50
2	2.60	2.60	2.90	2.70	2.50	2.50	2.70	2.60	3.00	3.10	3.00	2.90	2.80	2.80	2.70S	2.90	2.90	2.90	J2.90S	3.00	C	C	2.60	2.60
3	2.50	2.60	2.70	2.70	2.90	2.60	2.60	2.60	3.00	2.90	2.90	2.90	2.80	2.70	J2.80S	J2.80S	2.90	2.90	2.90	2.90	3.10	2.70	2.60	2.80
4	2.60	2.70	2.70	2.80	2.50	2.60	2.50	2.90	3.30	J2.90S	J3.00S	2.90	2.90	2.70R	2.70	2.70	2.80	2.80	2.80	3.00	3.20	2.90	2.50	2.60
5	2.40	2.40	S	2.50	2.50	2.80	2.50S	2.70	2.70	3.10	2.90	2.70	2.70	2.60	2.60	2.60S	2.70	2.70	2.80	J2.80S	2.80	2.70	2.40S	2.40
6	2.60	2.30	2.30	2.20	2.40	2.30S	2.60S	2.80	3.10	3.00	3.00	2.90H	2.80	2.80	2.80	2.90	2.60	2.70	2.90	2.80	2.90S	2.50	2.50	U2.70R
7	2.70	2.70R	2.50	2.60	2.70	2.40F	2.50	2.90	3.10	3.20	2.70	2.90	2.80	2.60	2.70	2.70	2.80	2.80	J2.80S	2.90	2.80	2.80S	J2.60S	2.60
8	2.80	2.80	2.40S	J2.40S	2.60	3.10	2.70	2.60	3.00	3.20	3.20	2.90	2.80	2.60	2.60	2.60	2.70	2.70	2.80	2.90	2.70	2.80	2.50	2.80
9	2.90R	2.70	2.40	2.40	2.60	2.60	2.80	3.00	3.00	3.00	3.00	2.80	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	3.00	3.00S	3.00	2.70	2.50	2.40
10	2.50	2.30F	2.40	F	2.50F	C	C	C	3.00	3.10	3.00	D3.10D	C	C	2.90	2.70	C	C	3.00	J3.10S	S	3.00S	S	2.70
11	J2.40S	F	2.45	J2.40S	U2.50S	2.50	R	A	3.00	2.40	2.80	2.40	2.40	2.40	2.30	2.20	2.50	2.60	2.50	U2.50S	2.50	2.40	S	S
12	2.50	S	S	J2.90S	2.70	A	A	A	S	J2.35S	2.90	2.90	2.80	2.75	2.75	C	C	C	R	C	S	R	3.00	S
13	S	J2.40S	2.50	2.20	3.70	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.10	3.00	2.90	C	2.80	J2.80S	2.90S	2.90	2.90S	3.00S	2.90	2.80	2.30
15	2.70	3.30S	3.00	2.90	2.90S	3.00	2.60	3.40S	2.80S	3.00	C	C	C	C	C	C	C	3.30	2.70	3.00	3.20	2.70S	2.90	S
16	S	2.80	2.90	2.60	2.70	2.60	3.10S	C	3.30S	J3.20S	3.30	3.00	2.90	J2.90S	2.80	2.80	2.90	2.90	3.00	3.05	3.25	D2.65S	2.90	2.90S
17	2.75	2.80	2.70	2.70	2.60	2.60	2.80	3.00	3.10	3.00	3.00	2.90	2.70	2.75	2.75	2.65	2.80	U2.85S	2.85	2.90	2.80	3.00	S	2.35
18	S	2.55	2.40	2.40	2.05	2.85S	2.85	S	3.20	3.15	3.10	2.90	2.85	2.80	2.80	2.80	2.80	2.85	3.00	3.00	3.05	2.80	2.90	2.50
19	2.40	S	J2.50R	2.65	2.60	2.70	2.75	3.15	3.25	3.15	3.15	3.05	2.80	2.85	2.85	2.80	2.95	J3.00S	3.05	3.00	S	S	RJ2.70F	
20	S	R	2.70	2.95	3.00	S	2.75	S	3.25	3.15	3.15	3.00	3.00	D2.95R	2.80	2.85	3.25	S	J3.00S	3.15	2.95	3.15S	S	2.95
21	S	S	F	F	F	F	F	C	3.20	3.30	3.20	S	3.10	3.00	2.80	2.85	2.95	3.00	C	C	R	J2.80S	S	S
22	S	S	S	S	S	U2.90S	U3.30S	U3.00S	J2.80S	U3.00R	3.00	2.90	2.90	2.80	2.80	2.85	2.80	2.90	3.10	3.10	S	S	2.70S	S
23	2.60S	2.45S	2.50	2.70	2.55	S	2.70	2.70	3.10	3.00	S	S	S	2.80	2.70	2.85S	2.80	2.90	2.70	2.90	2.90	2.90	S	U2.70S
24	U2.80S	J2.70S	2.90	2.70	2.70	2.70	S	3.00	3.30	3.10	3.10	3.10	2.80	2.80	2.80	R	2.80	2.90	3.10S	3.10	3.20	S	3.00	2.80
25	2.90	2.85	2.85	3.05	2.80	U2.80S	U3.00S	3.10S	J3.20S	3.20	3.00	3.00	2.85	2.80	2.65	2.90	2.80	C	S	3.05	2.95	S	S	U3.00S
26	2.90	2.90	2.65	2.50	2.50	2.50	2.55	S	S	3.15	3.05	3.00	2.95	2.75	2.70	2.70	3.60	3.50	3.40S	2.90	3.30	3.10S	S	U2.50S
27	2.80	S	2.65	2.70	S	U2.80S	S	R	3.05	3.10	R	3.00	2.90	2.80	2.75	2.75	2.90	2.90	3.10	2.90	2.95	2.90	S	U2.80S
28	S	S	F	2.55F	2.85	U2.95S	S	3.25	3.30	3.20	3.00	2.85	2.80	2.80	2.75	2.70	2.80	2.95	J3.15S	3.00	3.05	S	S	2.45
29																								
30																								
31																								
Медиана	2.50 2.80	2.45 2.80	2.45 2.70	2.50 2.80	2.50 2.80	2.55 2.80	2.60 2.80	2.70 3.05	3.00 3.25	3.00 3.20	2.90 3.10	2.90 3.00	2.80 2.90	2.70 2.80	2.70 2.80	2.70 2.85	2.80 2.90	2.80 2.90	2.80 2.90	2.90 3.05	2.85 3.15	2.80 2.90	2.50 2.60	2.50 2.65
Учено	20	19	22	23	23	20	19	17	24	26	23	24	24	25	25	24	24	23	24	25	21	19	16	22
	0.30	0.35	0.25	0.30	0.30	0.25	0.20	0.35	0.25	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.15	0.10	0.10	0.10	0.15	0.30	0.20	0.40	0.30

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 30 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M3000) F1      февраль 1958г.  
(характеристики) (единицы) (месяц) (год)

Институт физики и геофизики АН СССР  
(ИНСТИТУТ)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Медведевой

Долгота 58° 22' E      широта 37° 56' N

поясное время 60° E

Кем подсчитана Касимовой

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														4.10										
2														3.90	3.90									
3												3.90												
4												4.10	4.00	3.90										
5													3.60	3.70			3.60							
6													3.90	3.80	3.80	3.60								
7														3.70	3.70	3.60	3.80							
8												4.10	3.90	3.80	3.60	3.70								
9													U3.60L	3.60H	3.70		3.60							
10															L									
11									L			U3.20L	3.20	3.00	3.00	U3.00L	L							
12												L	L	L	L									
13						c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
14									c	c	c	c	c	c	c	L	L					U3.30L		
15											c	c	c	c	c	c	c							S
16																								
17																3.85	L							
18															L									
19																								c
20												L		L	L									
21													L	L	L									
22														L										
23											L				3.20									
24															R	L	L							
25																								
26																								
27																								
28											4.20													
29																								
30																								
31																								
Медиана											4.20	3.80	3.90	3.80	3.70	3.60	3.60					U3.30L		
Учтено											1	3	5	9	9	5	3					1		
													0.60	0.35	0.45	0.50								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 30 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'F Km февраль 1958г.  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Институт физики и геофизики АН СССР  
(институт)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Медведевой

Долгота 58° 22' E широта 37° 56' N

поясное время 60° E

Кем подсчитана Касимовой

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	280	260	250	290	290	300	300	280	220	250	230	240	240	220	240	240	230	230	230	230	220	250	290	330			
2	320	290	280	310	310	330	290	310	250	240	240	240	230	240	230	250	230	230	230	230	C	C	270	300			
3	320	320	300	270	260	240	260	280	230	250	230	240	230	240	240	240	240	230	230	220	210	230	250	270			
4	300	290	300	300	330	320	310	270	230	250	250	250	230	220	230	240	250	250	E 270A	240	240	240	300	300			
5	330	410	440	380	340	280	280	270	250	240	250	230	230	240	240	240	240	270	290	220	250	260	270	310			
6	300	360	380	370	310	260	260	270	250	250	220	220H	220	210	230	250	250	250	240	220	270	250	280	290			
7	260	260	280	300	290	250	310	260	250	240	240	240	240	230	250	240	230	250	250	220	220	250	280	290			
8	260	250	350	350	300	230	220	250	250	230	230	210	220	230	220	250	260	240	230	260	E 270A	280	320	280			
9	230	260	330	400	300	290	260	250	230	240	250	240	230	230H	240	250	230	240	240	230	220	260	310	380			
10	350	330	370	350	330	C	C	C	250	230	230	210	C	C	230	240	C	C	220	225	210	240	S	E 425A			
11	E 420B	E 420B	400	375	330	340	230	420	275	250	235	240	260	250	255	250H	250	265	260	290	275	300	250	310			
12	305	235	270	255	E 260A	A	A	A	E 275A	235	235	230	230	225	240	C	C	C	C	C	C	250	265	S			
13	520	465	300	240	215	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230	240	230	I 230C	230	230	260	260	240	230	E 280A	305	335			
15	360	270	240	250	265	235	250	260	230	225	C	C	C	C	C	C	C	240	250	240	240	215	250	S			
16	S	260	255	275	275	315	265	260	225	225	225	225	240	235	240	240	245	250	240	260	220	215	250	270			
17	270	270	280	280	305	305	280	275	240	235	240	230	245	225	235	235	240	245	265	230	210	250	220	300S			
18	340	335	330	310	300	260	245	260	235	235	235	230	235	230	235	235	240	240	240	230	225	220	260	320			
19	E 375B	E 400B	E 370S	E 300E	E 290E	E 300E	E 285E	250	235	230	230	230	230	230	230	235	230	235	235	230	E 225A	230	250	E 265E			
20	300	330	285	265	230	275	300	255	230	240	230	225	245	245	225	230	240	235	245	235	240	250	280	250			
21	360	E 425B	380	E 340E	E 300E	E 260E	E 270A	250	245	235	230	230	215	230	215	235	235	240	C	C	230	250	E 250A	E 255A			
22	E 290E	370	370	325	340	280	220	240	235	240	220	225	230	235	235	230	235	250	235	220	E 245B	E 285A	275	E 285A			
23	E 310S	E 350E	E 320E	E 275E	E 270E	E 330E	E 285E	260	230	230	240	230	230	230	225	250	240	245	220	215	E 235E	E 245E	E 290A	290			
24	280	270	250	260	270	280	270	250	235	235	240	235	240	240	235	240	240	235	240	230	215	I 230S	250	250			
25	270	265	E 255E	240	240	255	275	250	280	280	225	230	225	235	230	240	240	I 235C	230	230	220	225	230	250			
26	260	260	275	235	330	310	350	310	235	230	255	E 240B	E 240B	235	240	240	240	240	230	225	235	230	250	260			
27	270	270	285	285	275	270	250	230	230	230	230	230	230	240	230	240	240	250	220	220	235S	230	245	250			
28	265	350	330	320	375	245	240	230	230	230	E 210B	230	240	235	225	235	240	250	230	230	220	235	255	265			
29																											
30																											
31																											
Медiana	270 330	260 360	275 360	270 335	270 330	260 310	250 290	250 270	230 250	230 240	230 240	230 240	230 240	230 240	230 240	235 240	230 240	235 250	230 250	220 240	220 240	230 250	250 280	260 310			
Учено	23	23	25	26	27	22	22	24	25	26	25	25	24	25	26	25	24	25	24	25	22	24	25	24			
	110	100	85	65	60	50	40	20	20	10	10	10	10	10	10	5	10	15	20	20	20	20	30	50			

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



H'F2 Км февраль 19582  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт физики и геофизики АН СССР  
(ИНСТИТУТ)

Станция Амхабад

Кем составлена Медведевой

Долгота 58°22'E широта 37°56'N

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Хасиловой

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														260										
2														270	270									
3											280													
4											250	260	270											
5												300	290				300							
6												260	280	280	300									
7													300	300	300	270								
8											260	270	300	300	300									
9												U300L	300	300			300							
10														L										
11									L			U380L	380	410	430	510	L							
12												U285L	U250L	L	U300L									
13						c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
14									c	c	c	c	c	c	L	L					U310L			
15										c	c	c	c	c	c	c	c							S
16																								
17																275	L							
18															265									
19																								C
20												L		U250L	L									
21													240	U280L	U230L									
22														L										
23											265				290									
24														290	L	280								
25																								
26																								
27																								
28											225													
29																								
30																								
31																								
Медиана											245	280	250/300	270/300	270/300	275/300	290					U310L		
Учтено											2	4	7	11	13	5	4					1		
													50	30	30	25								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 30 сек

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'E Км. февраль 1958г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт физики и геофизики АН УССР  
(ИНСТИТУТ)

Станция Ашхабад

Кем составлена Медведевой

Долгота 58°22'E широта 37°56' N

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Михайловой

по 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	130	110	120	120	120	100	120	120	I 135 A	150	A						
2								E	140 H	120	120	120	120	120	120	120	120	120			C	C			
3								E	120	100	100	100	100	100	100	100	100	100			E				
4								E	110	110	110	110	110	100	100	110	110	110				E	E		
5					E			E	130	120	120	120	120	110	110	110	120	E 130 B	A			E			
6					E	E		E	A	100	100	100	110	100	100	110	110	110							
7								E E 180	E E 160 B	A	120	120	I 115 B	110	110	100	110	A	A						
8									A	110	110	100	100	110	120	110	110	110	110						
9								A	110	110	110	110	100	110	110	100	110	110			E				
10						C	C	C	110	110	100	100	C	C	110	115	C	C	110						
11							C	S	100	110	115	110	120	120	115	110	I 115 C	120	170						
12	A		E					A	A	100	100	110	120	110	120	C	C	C							
13				E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	C	110	105	A	A						
15								E	140	110	C	C	C	C	C	C	C	100							
16								S	105	105	105	115	125	105	100	110	100 H	100							
17								120	110	105	100	I 100 A	100	110	110	115	115	115			E				
18				E	E	E		115 H	115	110	115	105	110	110	100	100	100	100			E				
19								110	110	I 105 A	A	U 110	100	110	110	100	110	110	120						
20							E	A	110	105	110	A E 125 A	A	105	105	110	120								
21								110	110	110 H	110 H	100	100	100 H	105	110	110	120	C	C					
22					E	E		120	U 115 L	110	105 H	110	115	115	110	115	115	E 120 B							
23				E				110	120	110	105	105	100	E 125 A	115	115	115	115	B						
24			E	E		E		130	115	115	B	B	B	125	120	E 125 B	110	120							
25	E		E	E	E		E	E	105	105 H	110	115	110 S	120	120	105	105	I 110 C	110						
26			E	E				E	120	120	I 115 B	110	120	120	120	115	110	115	110						
27				E	E	E		150	110	110	110	120	I 115 C	115	125	115	115	115	A		E	E			
28			E				E	110	105	110	105	110	115	120	115	110	100 H	115	A		E	E	E		
29																									
30																									
31																									
			E/E	E/E	E/E	E/E	E <sup>115</sup>	E <sup>110/120</sup>	105/110	105/115	100/115	100/120	105/120	105/120	105/115	110/115	110/120	110/E							
Медiana	E		E	E	E	E	180	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	115	140		E	E	E	E	
Учено	1		5	3	6	5	8	18	22	25	23	23	22	29	25	24	24	21	10		1	3	3	1	
									10	0.5	10	15	20	15	15	10	0.5	10	—						

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 30 сек.

Станция автоматическая



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



hрF2 Ки февраль 1958г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт физики и геофизики АН СССР  
(институт)

Станция Ашхабад

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Цыганок

Долгота 58°22' E широта 37°56' N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Дубровская

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	360	320 \$	370	F	F	F	420	U370 \$	280	290 \$	330	320 \$	330	340	350	350 R	330	330	330	310	310	360	400	460
2	430	400	360	410	430	430	390	410	320	290	320	340	350	350	370 \$	330	330	340	350 \$	320	C	C	400	430
3	440	520	390	390	350	400	410	390	310	340	330	340	360	390	370 \$	370 \$	330	320	340	330	300	380	390	390
4	420	390	390	390	440	420	450	350	270	340 \$	330 \$	330	350	380 R	380	390	370	350	360	310	300	350	430	420
5	470	490	570 \$	440	450	360	410 \$	390	380	300	330	370	370	410	390	390 \$	380	370	370	360 \$	360	370	450 \$	370
6	420	510	490	520	460	510 \$	420 \$	360	310	310	320	340 H	340	360	370	340	410	370	340	360	340 \$	440	430	U400 R
7	390	410 R	430	390	390	520 F	430	360	310	310	310	350	350	390	380	370	370	350	370 \$	320	350	360 \$	400 \$	410
8	360	370	500 \$	470 \$	410	300	370	400	330	390	400	340	360	410	410	400	390	370	370	340	380	380	430	380
9	340 R	400	480	530	430	400	360	330	310	330	320	340	370	390	390	380	370	370	330	310 \$	320	370	440	490
10	440	510 F	530	F	490 F	C	C	C	320	300	320	D310 D	C	C	370	370	C	C	320	320 \$	\$	330 \$	\$	525
11	500 \$	F	500	U500 \$	U425 \$	450	R	A	400	420	320	410	450	470	490	525	420	390	420	U450 \$	430	465	450 \$	\$
12	425	\$	\$	325 S	400	A	A	A	\$	275 \$	310	335	350	355	365	C	C	C	F	C	S	R	360	\$
13	\$	500 \$	400	300	250	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	320	330	345	C	360	340 \$	305 \$	340	300 \$	340 \$	375	400	460
15	430	320 \$	330	350	360 \$	310	360	290 \$	260 \$	320	C	C	C	C	C	C	C	315	330	325	310	275 S	340	\$
16	\$	360	345	370	380	400	330 \$	C	270 \$	295 \$	300	340	335	350 \$	360	370	340	320	315	310	280	D380 \$	355	340 \$
17	350	380	365	355	410	410	370	315	305	310	315	320	360	360	365	360	355	U355 \$	350	340	365	340	\$	530
18	\$	440	475	465	530	375 \$	325	350 \$	285	295	310	320	350	350	345	355	330	330	315	315	300	370	355	430
19	490	450 \$	450 R	410	415	425	395	310	280	290	295	315	335	330	340	340	330	315 \$	310	315	320 \$	\$	\$	400 F
20	\$	R	390	345	320	U365 S	405	U315 \$	280	300	305	320	340	D350 R	350	340	355	360 \$	320 \$	305	330	320 S	\$	325
21	420 \$	\$	F	F	F	F	F	C	300	280	320	310 \$	310	330	340	315	335	320	C	C	350 R	350 S	\$	\$
22	\$	480 \$	\$	\$	\$	U375 \$	U270 \$	U325 S	320 \$	U300 R	315	310	325	350	345	340	330	330	300	310	335 \$	\$	380 \$	\$
23	420	470 \$	440	380	415	\$	370	320	310	310	\$	320 \$	330 \$	360	360	345 \$	345	325	340	340	340	330	\$	U400 S
24	U370 S	380 \$	350	400	380	400	\$	300	280	280	300	310	350	370	350	370 R	350	340	320 \$	310	300	\$	325	360
25	375	370	355	310	345	U370 \$	U375 \$	285 \$	275 \$	300	335	325	360	365	380	485	360	C	340 \$	300	315	320 \$	\$	U315 \$
26	350	360	400	450	440	460	450	\$	\$	310	320	330	385	365	370	375	360	340	340 \$	380	330	315 \$	\$	340 \$
27	430	\$	400	390	\$	U375 \$	\$	R	270	305	325 R	330	340	350	370	350	345	345	315	330	340	350	\$	345 \$
28	\$	460 \$	F	445 F	360	U335 \$	\$	280	280	290	330	345	350	375	370	380	360	335	325 \$	320	305	\$	\$	365
29																								
30																								
31																								
Медиана	365/435	370/480	365/480	355/450	360/440	370/430	365/420	310/370	280/310	290/310	310/330	320/340	335/360	350/385	350/380	340/380	330/370	320/360	320/350	310/340	310/350	330/380	360/430	360/430
Учено	21	22	23	23	23	24	19	19	24	26	24	26	25	25	25	25	24	24	25	25	24	21	17	22
Диаметр	70	110	115	95	80	60	55	60	30	20	20	20	25	35	30	40	40	40	30	30	40	50	70	70

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 30 СМк

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Типы ES февраль 1958  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт физики и геофизики АН СССР  
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Медведевой

Долгота 58°22'E широта 37°56'N

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана \_\_\_\_\_

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																	e1		e1	f1	f1	f1	f1		
2																				f1					
3												c1					c1								
4				f1						u1						c1	c1	c1	f1	f1	f1	e1	e1		
5																c1	c1	c1	e1		f1		f1		
6							e1	e1	e1								c1	c1	f1		f1		f1		
7										e1								e1	e1	f1	f1				
8					f1		f1	f1	e1										c1	f1	f1	f1	f1	f1	
9	f1						e1	e1	c1	c1	c1	c1					e1			f1		f1	f1	f1	
10	f1																			f1				f1	
11					f2	f2	f1			c1					c1	c1						f1	f1	f1	
12	e1	e1		e1	e1	e1	e1	e4	e3			h1	h1			c1	c1	c2	f1	f1	f1		f1	f2	
13	f1	f1	f1	f1																					
14													e2	e2	e1		c2	c2	e2	e4	e4	f1	f1	f1	f1
15	f1									c1										f1		f1	f1		
16																	c1	c1	f2	f2				f1	
17												e1									f2				
18					e1															f1					
19								c1	c1	e1	e1								c1			f1			
20			f1		f1			e2				e1	e1	e1	e1				c1	f3	f3	f2	f2	f3	f3
21	f2	f2	f1	f2		f2	f2				e1	e1	e1						c1		f	f2	f3	f1	
22									e1			e1		c1	c1	c2	c1	c1	f2	f2	f2	f1	f1		
23			f1	f1										e1								f1			
24					e2														c1	e1	f1				
25																									
26																c1			c1		f1	f1	f1	f1	
27			f1																c2	e2	f1	f2			
28																			c1	c2	f2		f1		
29																									
30																									
31																									
Медiana																									
Учтено																									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 30 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)