

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



№ 12 МГц ноябрь 1958 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Гтепонской

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Лемжневой

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	U 5.9 C	U 5.8 C	5.3	5.8	8.1 R	C	C	9.0	T 12.8 C	U 14.1 C	D 14.4 C	U 15.0 C	U 15.0 S	14.9	C	14.9	U 14.3 C	U 13.6 C	12.8	C	C	7.8	U 6.3 C	6.0	
2	6.0 C	U 6.1 C	6.0	6.4	6.1	U 5.4 C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	14.0	U 13.3 C	U 11.8 C	C	9.0	6.8	6.5	6.8	
3	6.6	U 7.2 C	6.7	6.2	5.7	5.4	U 5.8 C	T 9.0 C	13.3	T 14.2 C	T 14.3 C	U 15.1 S	U 15.4 C	15.0	U 14.4 C	T 14.5 C	14.0	13.4	T 12.3 C	C	C	7.7	U 6.7 C	6.8	
4	7.1	U 6.9 C	6.7	6.8	6.6	6.5	6.8	T 10.0 C	12.5	U 14.1 C	15.0	U 15.3 C	U 15.3 C	U 14.4 C	U 14.2 C	U 14.4 C	14.0	13.3	12.5 C	U 10.2 C	9.0	7.2	6.7	5.9	
5	5.1	5.4	5.0	5.4	U 5.4 C	5.0 C	T 5.4 C	U 9.1 C	T 12.3 C	13.1	13.4	14.0	14.4	U 14.2 S	13.9	14.0	14.1	12.5	T 11.3 C	T 9.5 C	8.0	6.8	T 5.7 C	U 4.7 C	
6	U 4.1 C	T 4.5 C	C	C	C	C	C	C	C	12.9	14.0	13.7	14.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	6.0 V	C	C	C	C	12.8	T 13.5 C	T 13.8 C	U 14.1 C	U 13.7 C	U 13.5 C	U 13.5 C	12.4 C	C	U 11.2 C	U 9.3 C	6.8	6.1	U 5.7 C	C	
11	C	C	6.1	5.7	5.9	C	C	T 8.3 C	T 11.7 C	T 13.9 C	T 13.9 C	14.0	T 14.4 C	C	C	C	T 13.2 C	C	C	C	C	7.0	5.6	5.1	
12	5.0	T 5.0 C	5.0	U 5.4 C	5.5	C	C	7.8	T 11.2 C	12.5	14.1	13.9	U 14.3 C	14.0	14.0	14.0	12.6	C	C	C	U 7.6 C	T 5.4 C	C	C	
13	C	C	4.4	4.5	4.8 C	T 4.2 C	C	U 7.1 C	T 11.0 C	U 13.2 C	C	U 14.2 C	13.4	T 13.7 C	U 14.1 C	T 13.9 C	13.4	U 13.1 C	T 10.9 C	T 9.2 C	U 7.2 C	6.1	C	C	
14	C	C	4.5	4.4	4.6	C	C	U 7.6 C	T 11.2 C	12.6	T 13.1 T	U 13.4 C	13.3	13.3	12.9	12.8	C	C	C	C	C	C	C	C	
15	C	C	U 4.6 C	U 4.3 C	4.3	C	C	C	C	C	13.0	T 13.4 C	T 13.7 C	U 13.3 C	13.6	13.8	13.3	T 12.9 C	U 9.6 C	7.9	T 7.2 C	6.7	C	C	
16	C	C	4.6	4.6	4.7	4.6	T 5.4 C	7.1	U 11.8 C	T 12.2 C	12.7	13.0	12.8	13.0	T 12.6 C	12.9	12.3	T 11.4 C	U 9.5 C	7.9	U 7.3 C	6.2	C	T 5.4 C	
17	T 5.3 C	T 5.4 C	U 5.3 C	5.2	5.3	C	C	7.2	T 10.7 C	T 12.0 C	U 12.8 C	13.8	13.7	14.0	13.8	13.4	12.8	T 11.7 C	10.3	U 8.5 C	T 8.1 C	6.7	5.7	6.1	
18	C	C	4.9	5.0	T 4.9 C	T 4.7 C	C	C	C	C	13.1	12.9	14.0	12.7	U 13.2 C	13.8	U 12.7 C	C	C	U 8.5 C	6.7	T 4.9 C	U 4.5 C	5.0	
19	T 5.0 C	T 5.0 C	5.0 F	5.1	5.4 C	T 5.5 C	U 5.4 C	T 8.0 C	T 10.5 C	12.9	14.1	T 14.0 C	14.2	13.2	13.1	13.4	12.7	T 11.0 C	9.5	7.7	6.8	C	C	C	
20	U 3.9 C	T 4.2 C	4.5	4.6	4.7	C	C	T 8.0 C	C	C	U 12.8 C	13.7	13.5	T 13.1 C	13.1	13.1	12.9	C	9.1	7.9	7.0	C	U 5.2 C	U 3.9 C	U 4.1 C
21	C	U 4.2 C	4.4	4.6	5.1	U 4.3 C	3.7	6.9	U 10.4 C	C	12.6	13.1	13.1	U 12.7 C	U 12.6 C	12.9	12.0	T 10.4 C	9.1	8.2	6.0	U 4.8 C	T 4.6 C	T 4.9 C	
22	U 5.0 C	5.0	5.0	4.9	U 5.1 C	U 4.8 C	U 4.2 C	7.0 C	U 10.0 C	C	C	13.3	13.5	12.6	12.7	12.8	U 12.1 C	C	10.2	8.4	6.8	U 5.8 C	U 5.0 C	T 5.0 C	
23	U 4.5 C	4.0	4.0	4.4	4.5	T 3.9 C	3.0	6.5	U 10.0 C	11.1	12.4 C	12.5	12.4 C	12.5	12.3	T 12.1 C	T 11.8 C	U 10.0 C	9.4	U 7.6 C	T 6.7 C	5.8	U 4.6 C	C	
24	4.2	4.4	4.4	4.3	4.5	4.2	U 4.5 C	8.1	U 10.6 C	T 11.7 C	T 12.5 C	T 12.7 C	12.3	12.5	12.5	T 12.1 C	C	C	8.9 C	6.8 C	T 5.4 C	C	C	U 5.0 C	
25	U 4.0 C	3.8	3.8	U 4.2 C	U 4.4 C	T 3.9 C	3.9	7.8	T 10.3 C	T 11.3 C	U 13.5 C	12.6	12.5	T 12.1 C	C	U 11.8 C	C	U 10.1 C	T 9.1 C	U 7.9 C	T 6.4 C	4.6	4.4	4.6	
26	4.3	4.6	4.8	T 4.7 C	4.6	T 4.2 C	U 3.6 C	6.9	T 10.9 C	U 13.7 C	U 14.5 C	C	C	13.5 C	13.3	13.3	13.1	C	C	8.0 C	7.1 C	T 5.4 C	C	C	
27	C	C	4.5	4.0	3.5	C	C	T 7.4 C	C	C	T 12.8 C	U 14.2 C	13.1	13.0	12.8	12.8	12.9	C	C	8.9	6.5	C	C	U 4.4 C	
28	C	T 4.2 C	4.4	T 4.4 C	4.4 C	T 4.5 C	T 4.2 C	6.9	U 9.6 C	12.5	14.1	T 14.0 C	U 13.7 C	13.3	U 13.0 C	13.6	13.0	C	U 10.1 C	8.4	7.0	T 5.9 C	C	C	
29	C	U 4.0 C	4.2	4.3	4.4	U 4.0 C	U 4.2 C	T 7.5 C	T 11.0 C	T 12.3 C	13.0	13.5	13.2	13.0	U 12.8 C	13.0	U 12.7 C	C	C	8.6	T 7.7 C	A	A	5.2	
30	C	C	5.0	U 5.4 C	5.7 F	C	F	C	C	C	12.8	12.8	12.5	U 12.2 C	12.5	U 12.1 C	12.2	C	U 9.6 C	U 7.3 C	U 7.0 C	T 4.6 C	U 4.0 C	C	
31																									
Медиана	4.9/5.9	4.3/5.6	4.4/5.2	4.4/5.4	4.5/5.7	4.2/5.0	3.7/5.4	7.0/8.2	10.4/12.0	12.3/13.7	12.8/14.1	13.0/14.0	13.1/14.2	12.7/13.8	12.7/13.8	12.8/13.9	12.4/13.4	11.0/13.3	9.5/11.3	7.9/8.8	6.7/7.6	5.4/6.8	4.5/6.3	4.8/6.0	
Учено	15	16	25	25	26	14	11	21	16	18	24	25	25	24	22	24	23	11	18	20	22	20	15	16	
	1.7	1.2	0.8	1.0	1.2	1.0	1.6	1.2	1.4	1.5	1.3	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	2.3	1.9	0.9	0.9	1.5	1.8	1.2	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f_oF1 мгц ноябрь 1958
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Калайцовой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Осипкиной

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												L	L	L	L									
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
3													L	L	L									
4											L			L	L									
5												L	L	L	L									
6								C	C		L	L	L											
7									C	C	C	C	C	C	C	C								
8									C	C	C	C	C	C	C	C								
9									C	C	C	C	C	C	C	C								
10											L			L	L									
11												L		L		L								
12												L	L	L	L	L								
13													L											
14																								
15																								
16															L									
17														L	L									
18												L												
19											L	L	L	L	U6.5L									
20													L	L										
21											L		U6.8L											
22													L											
23												L	L	L	L	L								
24												L	L	L	L	L								
25														L	L									
26												L		L										
27													L											
28													L	L	L	L	L							
29												L		L	L	L	L							
30												L	L	L		L								
31																								
Медиана													U6.8L	-	U6.5L									
Учено													1	-	1									
													-	-	-									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция Автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



foE мц ноябрь 1958
(картировка) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Летневой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

полное время 60° E

Кем подсчитана Летневой

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				C	C	C	C	C	C	C	I3.50C	3.35	U2.95C	2.00							
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.70	U2.00C	A						
3							C	C	2.90	I3.20A	I3.45C	3.70C	3.70	3.70	U3.40C	2.90	2.20	A	A						
4								2.50	I2.80C	3.00	3.20	3.40	3.70	C	C	3.10	2.60	A					E		
5								2.10	2.90	U3.40C	C	C	U3.90C	C	C	U3.40C	I2.90A	U2.00C							
6								C	C	U2.60C	U3.30C	U3.50C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C				C	C	U3.20C	3.50C	U3.80C	I3.90C	U3.80C	3.40	U3.30C	C	U2.00C							
11							C	C	C	C	A	A	A	A	C	U3.00A	2.35	A						E	
12							C	U2.10C	U2.90C	C	C	C	C	C	3.40	3.05	U2.20C	A							
13							C	C	U3.00C	U3.30C	U3.50C	A	A	A	C	C	U2.80C	1.90							
14					E			U2.00C	U2.80C	U3.20C	U3.70C	A	U3.80C	C	U3.50C	3.00	U2.40C	C							
15					E			U2.00C	C	C	C	C	C	C	C	2.90	2.40	C							
16							C	C	U2.80C	C	C	C	C	C	C	U3.15C	2.75	U1.70C							
17								U2.00C	2.95	U3.40C	U3.55C	C	U3.70C	C	3.40	3.00	2.40	I1.75C							
18								C	C	C	C	A	C	3.70	3.35	3.00	2.30	A					E	E	
19					E	E		C	1.90	I2.70C	U3.20A	U3.50A	C	U3.80C	C	3.40	I3.05A	2.40	A						
20							C	2.00	I2.50C	C	C	C	C	U3.80C	3.40H	3.00	2.20	A							
21			E				C	2.00	2.70	3.10	3.40	I3.75C	U3.80C	C	U3.50C	3.00	2.60H	1.80	C				E		
22								2.00	U2.80C	3.20	3.60	I3.80A	I3.80C	U3.80C	I3.55C	3.00	2.20	U1.80C							
23			E	E	E	E		1.90C	U2.65C	3.10	3.40	3.60	U3.70C	U3.70C	3.40	3.10	2.60	A							
24				E	E	E		E	U2.00C	2.70	U3.20C	3.45	3.60	U3.50C	3.60	C	3.20	U2.10C	A						
25			E		E			E	I1.90C	2.80	3.30	I3.55C	U3.80C	U3.80C	D3.50C	3.45	U3.20C	2.80H	A						
26			F		F			U2.00A	A	U3.20C	U3.50C	U3.80C	I3.80C	I3.80C	3.40	U3.10C	U2.70C	A							
27			E	E	E			C	U1.90C	C	A	C	U3.80C	3.90	3.70C	I3.25C	3.00	2.40	A						
28			F		E	E		C	D2.50C	D3.10C	I3.45C	C	D3.70C	U3.70C	I3.35C	3.10	2.60	A	A						
29					E			C	U1.80C	C	U3.10C	C	C	C	C	3.15	A	U1.90C							
30								C	I1.80C	I2.65C	U3.15C	U3.50C	U3.90C	U3.90C	U3.90C	3.50	3.10	2.50	C						
31																									
Медиана			E/E	-	E/E	-	-	1.90/2.00	2.65/2.90	3.10/3.20	3.40/3.50	3.60/3.80	3.70/3.85	3.70/3.80	3.40/3.50	3.00/3.15	2.30/2.70	1.80/2.00					-	-	-
Учтено			6	4	10	4	3	17	16	17	16	12	15	11	17	24	24	10					1	2	2
								0.10	0.25	0.10	0.10	0.20	0.15	0.10	0.10	0.15	0.40	0.20					-	-	-

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 с/кв.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f_oE_s мгц ноябрь 1958г.
(характеристика) (единицы) (месяц)

Институт Физики и Геофизики АНТССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ием составлена Хачатуровой А.

Долгота 58° 18' E широта 37° 55' N

поясное время 60° E

Ием подсчитана Степановой М.

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	E1.5C	2.0	2.2	2.1	E1.6C	E1.5C	E2.6C	C	E5.4C	E3.8C	E4.5C	E5.4C	E4.3C	C	3.5	3.6	G	E1.6C	E2.0C	E1.5C	E1.2C	E3.0C	E1.9C
2	E1.6C	2.8	2.8	J2.8X	J1.8X	E1.2C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	1.7	E1.5C	E1.5C	2.6	E2.3C	E1.5C
3	J2.2X	E1.5C	J2.6X	J1.7X	J1.7X	J1.9X	E1.5C	E2.5C	G	D3.4C	4.0	4.0	4.1	E4.6C	4.4	5.0	3.4	3.2	3.7	2.0	E1.5C	3.3	6.0	E1.9C
4	J3.2X	3.3	J2.8X	J2.1X	J1.9X	E1.5C	2.2	G	E3.3C	D3.1R	D3.6R	5.0	4.0	E4.0C	C	G	5.4	J5.7X	E1.5C	2.0	E2.5C	E1.5B	2.0	E
5	E	E1.3B	1.9	E1.4B	E1.3C	E1.4C	E	G	G	G	C	E4.6C	G	C	C	D3.4C	3.6	G	E2.4C	E1.4C	E2.2C	E1.5C	C	E
6	E1.6C	E2.0C	C	C	C	C	C	C	C	3.2	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	E	E1.5C	E1.5C	E2.5C	C	G	G	G	C	G	4.0	G	E3.0C	G	E1.5C	J3.2X	E1.5C	E3.0C	E1.8C	C
11	E2.6C	E3.0C	2.2	E1.3C	E	E2.2C	E1.5C	E3.0C	E4.0C	C	4.1	4.0	J9.4X	4.5	C	3.6	3.8	3.0	E2.7C	E3.0C	E2.3C	E2.2C	2.2	2.1
12	2.1	E1.6C	2.0	2.3	J1.6X	E1.5C	E1.5C	G	G	E3.8C	E4.0C	E4.0C	E5.0C	C	G	3.8	3.3	2.8	J4.3X	E2.0C	J3.1X	D2.0C	E1.5C	3.3M
13	E2.0C	E3.2C	J1.8X	J2.7X	2.0	E1.5C	E1.5C	E2.8C	G	G	G	4.3	J5.9X	4.3	C	C	G	G	2.0	E3.0C	E2.2C	E1.7C	2.0	V2.1C
14	J3.0X	E1.5C	2.2	J3.2X	J2.2C	E1.2C	E1.6C	G	G	G	G	4.0	G	C	G	3.2	3.2	3.6	E1.5C	E1.5C	E1.5C	E1.2C	E2.0C	C
15	C	E1.7C	2.2	2.2	G	E2.0C	E	G	C	C	C	C	E5.3C	E5.7C	E3.6C	3.6	3.0	2.8	2.7	1.7	E1.5C	E1.5C	E1.7C	C
16	2.1	E1.9C	J2.3X	2.2	E	E1.5C	C	C	G	3.1	C	C	C	C	C	G	G	G	E1.5C	E1.5C	E1.2C	E1.7C	E1.6C	E1.7C
17	E1.5C	E1.5C	E	J3.6X	E	E1.5C	E	G	G	G	C	G	C	C	4.2	4.4	3.1	E2.2C	J2.8X	J3.2X	J3.2X	J3.0X	2.4	J2.3X
18	E1.3C	E1.4C	1.9	2.0	E	E1.5C	C	C	C	C	C	4.0	3.5	G	G	3.4	3.0	2.6	J2.3X	E3.0C	E1.4C	E1.5C	E	E1.1B
19	E1.5C	E1.7C	E	E	G	G	E1.5C	G	C	3.5	3.5	C	3.0	3.5	4.0	4.4	3.0	2.1	E1.5C	J3.0X	J4.2X	E1.5C	2.6	E1.5C
20	E1.5C	E1.7C	2.0	J1.8X	1.9	E1.4C	E1.5C	C	C	C	C	E4.0C	C	G	3.8	G	3.0	2.2	E1.5C	E1.5C	E1.8C	E1.2C	E1.6C	E1.5C
21	E1.5C	E1.5C	G	2.0	2.0	E1.5C	E1.2C	G	G	G	G	C	G	C	G	3.1	2.0	2.0	E1.5C	E1.8C	E1.2C	E1.5C	E1.9C	E1.6C
22	E2.0C	E1.5C	2.2	2.0	E1.5C	E1.5C	E1.2C	G	G	G	G	4.0	E4.1C	G	C	3.8	4.9	G	J2.7X	J3.2X	E1.6B	E1.5C	E1.5C	E1.4C
23	E1.6C	E1.7C	G	2.0	G	G	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	J2.8X	4.0	1.6	2.0	E1.5C	E1.8C	E1.9C
24	E1.5C	E1.5C	1.6	2.0	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	C	V4.0C	5.2	4.5	E2.8C	2.0	2.0	E2.0C	E1.5C	2.0
25	E1.6C	E1.3C	2.2	E	2.0	E1.5C	E1.6C	E2.3C	G	G	C	G	G	G	G	C	G	4.5	E1.5C	2.0	E1.1B	E	J2.8X	J1.7X
26	2.1	2.1	G	E1.1B	G	E1.5C	2.1	3.0	3.8	G	C	C	C	C	G	C	3.0	3.0	E1.5C	E1.6C	E1.5C	E1.5C	E1.8C	E1.4C
27	E1.5C	E1.5C	G	2.2	2.2	E1.5C	E1.5C	G	C	3.6	C	G	G	G	C	3.3	3.2	4.1	3.2	E1.4C	E1.5C	E1.5C	E2.0C	E1.5C
28	E1.3C	E2.5C	E1.1B	E	G	E1.2C	G	E2.2C	G	G	C	C	4.0	G	C	G	2.6	3.0	3.6	2.3	E2.0C	E2.4C	E2.8C	E2.8C
29	E1.8C	E1.6C	2.2	2.0	G	E1.5C	E1.5C	G	C	G	C	E3.8C	C	C	C	G	4.2	G	E2.0C	2.2	2.1	J5.7X	J6.4X	2.0
30	J6.6X	2.0	2.1	2.2	2.0	E1.5C	E1.5C	E2.0C	C	G	4.2	G	3.1	G	3.8	3.7	3.6	4.1	3.2	J3.2X	2.1	E1.8C	E1.7C	J2.2X
31																								
Медiana	F1.5/2.1	F1.5/E2.0	1.1/2.2	1.6/2.2	G/2.0	F1.2/E1.5	1.2/E1.5	G/E2.5	G/G	G/3.2	G/3.9	C/4.0	G/4.6	G/4.3	G/4.0	G/3.8	2.6/3.6	G/3.2	F1.5/2.8	F1.6/3.0	F1.5/2.2	F1.5/2.2	F1.6/2.5	F1.5/2.1
Учено	24	25	25	25	26	26	24	22	16	22	16	19	20	17	14	22	26	26	26	26	26	26	25	23
	D0.6	-	1.1	0.6	-	-	E0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	D1.3	D1.4	D0.7	D0.7	D0.9	D0.6

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f8Es мч ноябрь 1958г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН СССР
(ИНСТИТУТ)

Станция Амхабад

Ием составлена Степановой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ием подсчитана Ленской

поясное время 60°E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	E1.5C	E1.3B	E1.3B	E	E1.6C	E1.5C	E2.6C	C	E5.4C	E3.8C	E4.5C	E5.4C	E4.3C	C	G	G	G	E1.6C	E2.0C	E1.5C	E1.2C	E3.0C	E1.9C
2	E1.6C	2.8	2.8	1.9	1.6	E1.2C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	1.5	E1.5C	E1.5C	2.6	E2.3C	E1.5C
3	2.0	E1.5C	1.3	1.5	1.7	1.5	E1.5C	E2.5C	G	D3.4C	3.9	4.0	4.1	E4.6C	4.4	4.5	3.4	1.8	3.3	2.0	E1.5C	2.8	5.7	E1.9C
4	3.0	2.9	1.6	1.6	1.5	E1.5C	1.6	G	E3.3C	D3.1R	D3.6R	4.5	4.0	E4.0C	C	G	G	3.0	E1.5C	2.0	E2.5C	E1.5B	1.4	E
5	E	E1.3B	E1.2C	E1.4B	E1.3C	E1.4C	E	G	G	G	C	E4.6C	G	C	C	3.4	3.0	G	E2.4C	E1.4C	E2.2C	E1.5C	C	E
6	E1.6C	E2.0C	C	C	C	C	C	C	C	3.2	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	E	E1.5C	E1.5C	E2.5C	C	G	G	G	C	G	2.3G	G	E3.0C	G	E1.5C	E2.0C	E1.5C	E3.0C	E1.8C	C
11	E2.6C	E3.0C	E1.2C	E1.3C	E	E2.2C	E1.5C	E3.0C	E4.0C	C	4.0	4.0	5.7	4.0	C	3.0	1.8G	2.8	E2.7C	E3.0C	E2.3C	E2.2C	E	E
12	E	E1.6C	1.2	1.3	1.5	E1.5C	E1.5C	G	G	E3.8C	E4.0C	E4.0C	E5.0C	C	G	3.8	3.3	2.8	4.3	E2.0C	3.1	D2.0C	E1.5C	3.0
13	E2.0C	E3.2C	1.6	E1.5C	E	E1.5C	E1.5C	E2.8C	G	G	G	4.0	5.7	4.0	C	C	G	G	2.0	E3.0C	E2.2C	E1.7C	2.0	V2.1C
14	3.0	E1.5C	E	E	G	E1.2C	E1.6C	G	G	G	G	4.0	G	C	G	3.2	3.2	3.0	E1.5C	E1.5C	E1.5C	E1.2C	E2.0C	C
15	C	C	E1.3B	E	G	E2.0C	E	G	C	C	C	C	E5.3C	E5.7C	E3.6C	3.3	3.0	2.8	2.7	1.7	E1.5C	E1.5C	E1.7C	C
16	E2.0C	E1.9C	2.0	1.2	E	E1.5C	C	C	C	3.1	C	C	C	C	C	G	G	G	E1.5C	E1.5C	E1.2C	E1.7C	E1.6C	E1.7C
17	E1.5C	E1.5C	E	E	E	E1.5C	E	G	G	G	G	C	C	C	4.2	4.4	3.0	E2.2C	1.8	1.8	2.9	2.0	2.0	2.0
18	E1.3C	E1.4C	E	E	E	E	E1.5C	C	C	C	C	3.9	3.0C	G	G	3.4	3.0	2.6	2.3	E3.0C	E1.4C	E1.5C	G	E1.1B
19	E1.5C	E1.7C	E	E	G	G	E1.5C	G	C	3.2	3.5	C	3.0G	2.8C	3.0G	3.8	3.0	2.1	E1.5C	1.7	3.1	E1.5C	2.0	E1.5C
20	E1.5C	E1.7C	E	1.5	E	E1.4C	E1.5C	G	C	C	C	E4.0C	C	G	2.0C	G	3.0	2.2	E1.5C	E1.5C	E1.8C	E1.2C	E1.6C	E1.5C
21	E1.5C	E1.5C	G	E	E	E1.5C	E1.2C	G	C	G	G	C	G	C	G	G	1.7	2.0	E1.5C	E1.8C	E1.2C	E1.5C	E1.9C	E1.6C
22	E2.0C	E1.5C	E	E	E1.5C	E1.5C	E1.2C	G	G	G	G	4.0	E4.1C	G	C	3.7	2.8	G	2.2	1.2	E1.6B	E1.5C	E1.5C	E1.4C
23	E1.6C	E1.7C	G	G	G	G	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.7	3.4	E	1.5	E1.5C	E1.8C	E1.9C
24	E1.5C	1.5C	E	E1.2C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	C	V4.0C	4.3	4.0	E2.2C	2.0	1.6	E2.0C	E1.5C	2.0
25	E1.6C	E1.3C	E1.3C	E	G	E1.5C	E1.6C	E2.3C	G	G	C	G	G	G	G	C	G	4.1	E1.5C	1.6	E1.1B	E	1.1	1.5
26	E	E1.2C	G	E1.1B	G	E1.5C	1.5	G	3.2	G	C	C	C	C	G	C	G	2.2	E1.5C	E1.6C	E1.5C	E4.5C	E1.8C	E1.4C
27	E1.5C	E1.5C	G	G	G	E1.5C	E1.5C	G	C	3.3	C	G	G	G	C	3.3	3.2	3.0	2.7	E1.4C	E1.5C	E1.5C	E2.0C	E1.5C
28	E1.3C	E2.5C	E1.1B	E	G	E1.2C	G	E2.2C	G	G	C	C	3.4G	G	C	G	2.3	2.0	2.0	2.0	E2.0C	E2.4C	E2.8C	E2.8C
29	E1.8C	E1.6C	E1.2C	E	G	E1.5C	E1.5C	G	C	G	C	E3.8C	C	C	C	G	3.0	G	E2.0C	2.0	1.9	A	A	2.0
30	C	2.0	E	E	E	E1.5C	E1.5C	E2.0C	C	G	3.3C	G	3.0G	G	3.8	3.7	3.2	3.2	3.2	3.0	2.0	E1.8C	E1.7C	C
31																								
	E1.5/E2.0	E1.5/E2.0	E/1.3	E/1.4	E/G	E1.2/E1.5	G/E1.5	G/2.3	G/G	G/3.2	G/3.7	G/4.0	G/4.6	G/4.0	G/3.6	G/3.7	G/3.0	G/2.8	E1.5/E2.7	E1.5/E2.0	E1.5/E2.2	E1.5/E2.0	E1.5/E2.0	E1.4/E2.0
Медiana	E1.6C	E1.6C	1.1	G	G	E1.5C	E1.5C	C	C	C	C	4.0	3.0	G	2.0	3.2	3.0	2.2	E2.0C	E1.8C	E1.6C	E1.5C	E1.8C	E1.6C
Учтено	23	25	25	25	26	26	24	23	16	22	16	19	20	17	14	22	26	26	26	26	26	26	25	22

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 22 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f_{min} _____ МГц ноябрь 1958г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

полное время 60°E

Кем подсчитана Хачатуровой

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 15 C	E 15 C	13	13	10	E 16 C	E 15 C	E 26 C	E 16 C	E 54 C	E 38 C	E 45 C	E 54 C	E 43 C	E 30 C	19	E 22 C	E 15 C	E 16 C	E 20 C	E 15 C	E 12 C	E 30 C	E 19 C	
2	E 16 C	E 16 C	10	10	10	E 12 C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	12	E 20 C	E 12 C	E 15 C	E 15 C	10	E 23 C	E 15 C	
3	10	E 15 C	10	12	10	10	E 15 C	E 25 C	E 16 C	E 22 C	E 24 C	E 29 C	E 34 C	E 30 C	E 34 C	E 28 C	E 13 C	E 15 C	E 17 C	E 15 C	E 15 C	11	10	E 19 C	
4	E 19 C	E 16 C	12	10	10	E 15 C	10	E 25 C	E 33 C	E 20 C	E 29 C	E 30 C	E 29 C	E 40 C	E 22 C	E 23 C	12	E 15 C	E 15 C	12	E 25 C	15	10	10	
5	10	13	E 12 C	14	E 13 C	E 14 C	10	E 14 C	E 15 C	E 24 C	E 25 C	E 46 C	E 30 C	E 30 C	E 29 C	E 25 C	15	E 13 C	E 24 C	E 14 C	E 22 C	E 15 C	10	10	
6	E 16 C	E 20 C	C	C	C	C	C	C	C	E 15 C	E 22 C	E 28 C	E 22 C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	10	E 15 C	E 15 C	E 25 C	E 17 C	E 22 C	E 28 C	E 28 C	E 30 C	E 30 C	E 22 C	E 22 C	E 30 C	E 17 C	E 15 C	E 20 C	E 15 C	E 30 C	E 18 C	C	
11	E 26 C	E 30 C	E 12 C	E 13 C	10	E 22 C	E 16 C	E 30 C	E 40 C	E 22 C	E 30 C	E 23 C	E 27 C	E 30 C	E 22 C	E 17 C	10	10	E 27 C	E 30 C	E 23 C	E 22 C	10	10	
12	10	E 16 C	10	10	10	E 15 C	E 15 C	E 15 C	E 15 C	E 38 C	E 40 C	E 40 C	E 50 C	E 30 C	E 30 C	E 24 C	U 22 C	E 15 C	E 13 C	E 20 C	15	E 14 C	E 15 C	E 15 C	
13	E 20 C	E 32 C	E 13 C	E 15 C	10	E 15 C	E 15 C	E 28 C	E 16 C	E 16 C	E 22 C	E 22 C	E 28 C	E 28 C	E 29 C	C	28	E 16 C	E 15 C	E 30 C	E 22 C	E 17 C	E 15 C	E 15 C	
14	E 22 C	E 15 C	10	10	10	E 12 C	E 16 C	E 15 C	E 16 C	15	E 18 C	E 20 C	E 29 C	E 30 C	E 29 C	E 18 C	E 16 C	E 16 C	E 15 C	E 15 C	E 15 C	E 12 C	E 20 C	C	
15	C	E 17 C	13	10	10	E 20 C	10	15	E 18 C	E 15 C	E 28 C	E 30 C	E 53 C	E 57 C	E 36 C	E 24 C	E 16 C	E 17 C	E 15 C	10	E 15 C	E 15 C	E 17 C	C	
16	E 20 C	E 19 C	10	10	10	E 15 C	E 15 C	E 15 C	E 15 C	E 20 C	E 16 C	E 28 C	E 29 C	E 23 C	E 26 C	E 23 C	E 17 C	U 17 C	E 15 C	E 15 C	E 12 C	E 17 C	E 16 C	E 17 C	
17	E 15 C	E 15 C	10	10	10	E 15 C	10	U 20 C	E 17 C	E 17 C	E 20 C	E 22 C	E 27 C	E 40 C	E 27 C	E 23 C	E 17 C	E 22 C	E 15 C	E 15 C	E 15 C	E 15 C	E 13 C	E 16 C	
18	E 13 C	E 14 C	10	10	10	10	E 15 C	C	C	E 22 C	E 22 C	E 25 C	E 22 C	E 30 C	E 22 C	E 20 C	12	E 15 C	E 15 C	E 30 C	E 14 C	E 15 C	10	11	
19	E 15 C	E 17 C	10	10	10	10	E 15 C	E 15 C	E 15 C	E 22 C	E 15 C	E 22 C	E 22 C	E 22 C	E 15 C	E 18 C	E 16 C	E 15 C	E 15 C	10	10	E 15 C	10	E 15 C	
20	E 15 C	E 17 C	10	E 12 C	10	E 14 C	E 15 C	E 15 C	E 15 C	C	E 15 C	E 40 C	E 30 C	E 30 C	10	E 15 C	E 16 C	E 15 C	E 15 C	E 15 C	E 15 C	E 18 C	E 12 C	E 16 C	E 15 C
21	E 15 C	E 15 C	10	10	10	E 15 C	E 12 C	E 12 C	E 15 C	E 15 C	E 22 C	E 30 C	E 22 C	E 22 C	E 30 C	E 22 C	10	10	E 15 C	E 18 C	E 12 C	E 15 C	E 19 C	E 16 C	
22	E 20 C	E 15 C	10	10	E 15 C	E 15 C	E 12 C	E 15 C	E 15 C	E 22 C	E 22 C	E 30 C	E 41 C	E 22 C	E 27 C	10	E 16 C	E 16 C	12	10	16	E 15 C	E 15 C	E 14 C	
23	E 16 C	E 17 C	10	10	10	10	10	E 22 C	E 16 C	E 16 C	E 23 C	E 28 C	2.6	2.5	E 21 C	E 16 C	E 12 C	10	10	10	10	E 15 C	E 18 C	E 19 C	
24	E 15 C	E 15 C	10	E 12 C	10	11	10	U 20 C	E 14 C	E 15 C	E 21 C	E 30 C	E 29 C	E 30 C	E 28 C	E 26 C	E 16 C	E 15 C	E 28 C	E 15 C	E 12 C	E 20 C	E 15 C	E 15 C	
25	E 16 C	E 13 C	E 13 C	10	10	E 15 C	E 16 C	E 23 C	E 16 C	E 22 C	E 26 C	E 28 C	E 30 C	E 30 C	E 28 C	E 23 C	11	E 28 C	E 15 C	11	11	10	10	10	
26	10	E 12 C	10	11	10	E 15 C	E 12 C	11	E 16 C	E 15 C	E 27 C	E 30 C	E 30 C	E 30 C	15	E 23 C	E 15 C	E 12 C	E 15 C	E 16 C	E 15 C	E 15 C	E 18 C	E 14 C	
27	E 15 C	E 15 C	10	10	10	E 15 C	E 15 C	U 19 C	E 15 C	E 18 C	E 19 C	E 27 C	E 30 C	E 30 C	E 30 C	E 22 C	E 17 C	E 15 C	E 12 C	E 14 C	E 15 C	E 15 C	E 20 C	E 15 C	
28	E 13 C	E 25 C	11	10	10	E 12 C	10	E 22 C	E 16 C	E 16 C	E 20 C	E 30 C	E 28 C	E 28 C	E 23 C	E 20 C	E 13 C	E 12 C	E 14 C	E 15 C	E 20 C	E 24 C	E 28 C	E 28 C	
29	E 18 C	E 16 C	E 12 C	10	10	E 15 C	E 15 C	U 18 C	E 16 C	E 22 C	E 21 C	E 38 C	E 30 C	E 30 C	E 30 C	16	E 22 C	E 13 C	E 20 C	10	E 15 C	E 20 C	E 18 C	E 12 C	
30	E 15 C	10	10	10	10	E 15 C	E 15 C	E 20 C	E 20 C	E 20 C	E 23 C	E 28 C	E 25 C	E 30 C	E 28 C	E 21 C	14	E 26 C	E 15 C	E 14 C	E 15 C	E 17 C	E 17 C	E 15 C	
31																									
Медiana	E 14/E 18	E 15/E 17	10/10	10/10	10/10	12/E 15	10/E 15	E 15/E 24	E 15/E 16	E 16/E 22	E 20/E 28	E 27/E 30	E 27/E 20	E 28/E 30	E 28/E 20	E 18/E 23	12/E 17	13/E 17	E 15/E 15	12/E 18	E 14/E 16	E 14/E 17	10/E 18	E 18/E 16	
Учено	25	26	20	21	24	26	25	24	24	25	26	26	26	25	25	24	26	26	26	26	26	26	26	23	
	-	-	-	-	-	E 0.3	E 0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E 0.5	E 0.4	-	E 0.6			E 0.8	

Пробег частоты от 10 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт Физики и Геофизики АН УССР
(ИНСТИТУТ)

Кем составлена Степановой

Кем подсчитана Ленской

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

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 58° 18' E широта 37° 55' N

поясное время 60° E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	U2.75c	U2.80c	2.70	2.80	3.20R	C	C	3.25	J2.85C	U3.05C	C	U2.90c	U2.75c	2.70	C	2.70	U2.80c	U2.80c	3.00	C	C	3.00	U2.95c	2.80	
2	2.80c	U2.80c	2.80	2.90	3.00	U3.10c	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.80	U2.80c	U2.70c	C	2.90	2.70	2.45	2.50	
3	2.50	U2.80c	2.90	2.80	2.70	2.60	U2.70c	C	3.00	J2.95c	J2.90c	U2.80c	U2.80c	2.70	U2.70c	C	2.90	2.80	J2.80c	C	C	2.90	U2.60c	2.60	
4	2.70	U2.90c	2.80	2.70	2.80	3.00	3.00	C	3.10	U2.80c	3.00	U3.00c	U2.80c	U2.80c	U2.70c	U2.80c	2.90	3.00	2.80c	U2.70c	3.00	3.00	2.80	2.90	
5	2.70	2.60	2.70	2.90	J2.70c	3.00c	J2.70c	U3.30c	J3.00c	3.00	2.90	2.80	2.70	U2.80c	2.70	2.80	2.85	2.90	J2.85c	C	3.00	3.20	C	U2.90c	
6	U2.70c	C	C	C	C	C	C	C	C	3.10	3.30	2.80	2.90	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	3.05V	C	C	C	C	3.00	C	C	U2.80c	U2.75c	U2.80c	U2.80c	2.85c	C	U2.85c	U3.00c	2.70	2.80	U2.55c	C	
11	C	C	2.90	2.70	2.90	C	C	J2.95c	C	C	C	2.70	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.10	2.90	2.80	
12	2.60	C	2.70	U2.80c	3.05	C	C	3.00	C	3.00	3.05	2.90	U2.85c	2.80	2.85	2.90	3.00	C	C	C	U3.00c	J2.80c	C	C	
13	C	C	2.60	2.55	2.90c	C	C	U3.20c	C	U3.00c	C	U3.00c	2.80	C	U2.90c	C	2.90	U3.00c	J2.90c	C	U3.10c	3.05	C	C	
14	C	C	2.80	2.95	3.05	C	C	U3.20c	C	3.20	T	U2.90c	2.55	2.85	2.85	2.90	C	C	C	C	C	C	C	C	
15	C	C	U2.85c	U2.80c	2.60	C	C	C	C	C	3.15	J3.10c	C	U2.80c	2.80	2.80	2.70	J2.85c	U3.10c	2.60	J3.00c	3.15	C	C	
16	C	C	2.70	2.80	3.00	3.40	C	3.20	U3.30c	C	3.00	2.90	2.85	2.90	C	2.80	2.85	C	U3.00c	2.95	U3.00c	3.00	C	J2.85c	
17	J2.60c	J2.70c	U2.90c	2.80	2.95	C	C	3.40	C	C	U2.90c	2.90	2.80	2.85	2.70	2.80	2.90	C	3.10	U2.90c	J2.85c	3.00	2.80	2.90	
18	C	C	2.85	2.75	C	C	C	C	C	C	3.10	2.90	2.85	2.80	U2.85c	2.85	U2.95c	C	C	U3.15c	3.05	C	U2.60c	2.70	
19	C	C	2.70F	2.55	2.70c	C	U2.95c	C	C	3.00	3.10	C	2.95	2.90	2.90	3.00	2.90	C	3.05	3.10	2.95	C	C	C	
20	U2.80c	C	2.65	2.75	2.90	C	C	C	C	C	U2.90c	2.95	2.90	C	3.00	2.85	3.10	C	3.00	3.00	3.15c	U3.20c	U2.60c	U2.80c	
21	C	U2.90c	2.80	2.90	3.20	U3.35c	3.10	3.20	U3.20c	C	3.00	2.95	2.90	U2.85c	U2.85c	2.85	3.05	C	3.10	3.05	3.00	U2.85c	C	C	
22	U2.85c	2.85	2.80	2.80	U2.95c	U3.20c	U3.10c	3.20c	U3.20c	C	C	2.90	2.85	2.90	2.80	2.90	U2.70c	C	3.10	3.00	2.90	U2.85c	U2.80c	J2.80c	
23	U3.10c	3.00	3.00	2.80	3.20	C	3.10	3.00	U3.20c	2.60	2.80c	2.80	2.80c	2.90	2.80	J2.70c	J2.65c	U3.00c	3.00	U3.00c	C	3.00	U3.00c	C	
24	2.80	2.70	2.80	2.70	2.80	3.00	U3.00c	3.30	U3.40c	C	C	C	2.80	2.80	2.70	J2.65c	C	C	2.90c	2.95c	J2.75c	C	C	U2.80c	
25	U2.60c	2.60	2.55	U2.70c	U2.95c	C	3.00	3.20	C	C	U3.10c	2.95	2.80	C	C	U2.80c	C	U2.90c	C	U3.15c	C	2.90	2.35	2.40	
26	2.70	2.40	2.45	C	2.45	C	U3.10c	2.90	C	U2.95c	U3.00c	C	C	2.45c	2.80	2.80	2.85	C	C	3.10c	3.10c	J2.80c	C	C	
27	C	C	2.90	3.10	2.65	C	C	J2.80c	C	C	J3.00c	U2.95c	2.80	2.70	2.70	2.70	2.85	C	C	3.00	3.10	C	C	U2.60c	
28	C	C	2.60	J2.60c	2.65c	C	C	3.20	U3.15c	3.05	3.10	C	U2.80c	2.70	U2.70c	2.70	2.80	C	U2.90c	2.95	2.85	C	C	C	
29	C	U2.60c	2.50	2.50	2.60	U2.90c	U2.75c	C	C	C	2.85	2.80	2.80	2.70	U2.70c	2.70	U2.80c	C	C	2.85	J3.00c	A	A	2.80	
30	C	C	2.60	U2.75c	2.85F	C	F	C	C	C	3.00	2.85	2.70	U2.70c	2.80	U2.75c	2.95	C	U3.00c	U3.15c	U3.10c	C	U2.75c	C	
31																									
	2.60/2.80	2.60/2.90	2.60/2.85	2.70/2.80	2.70/3.00	2.95/3.30	2.95/3.10	3.00/3.25	3.00/3.20	2.95/3.05	2.90/3.10	2.80/2.95	2.80/2.85	2.70/2.85	2.70/2.85	2.70/2.85	2.80/2.90	2.80/3.00	2.85/3.05	2.95/3.10	2.90/3.10	2.80/3.00	2.50/2.90	2.60/2.85	
Медiana	2.70	2.80	2.80	2.80	2.90	3.00	U3.00c	3.20	U3.20c	3.00	3.00	2.90	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	U2.90c	3.00	3.00	3.00	3.00	U2.75c	2.80	
Учтено	14	13	25	24	25	9	11	16	10	13	19	21	23	21	21	22	22	9	18	18	20	18	13	15	
	0.20	0.30	0.25	0.10	0.30	0.35	0.15	0.25	0.10	0.10	0.10	0.15	0.05	0.15	0.15	0.15	0.10	0.20	0.20	0.15	0.20	0.20	0.30	0.25	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M3000)F1 Ноябрь 1958г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АНТССР
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Степановой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 60°E

Кем подсчитана Лежневой

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												L	L	L	L									
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
3													L	L	L									
4											L			L	L									
5												L	L	L	L									
6								C	C		L	L	L											
7									C	C	C	C	C	C	C	C								
8									C	C	C	C	C	C	C	C								
9									C	C	C	C	C	C	C	C								
10											L			L	L									
11												L		L		L								
12												L	L	L	L	L								
13													L											
14																								
15																								
16																L								
17															L	L								
18												L	L											
19											L	L	L	L	U360L									
20													L	L										
21											L		U370L											
22													L											
23												L	L	L	L									
24												L	L	L	L									
25														L	L									
26												L		L										
27													L											
28													L	L	L	L								
29												L		L	L	L								
30												L	L	L		L								
31																								
Медiana													U370L	-	U360L									
Учтено													1	-	1									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт Физики и Геофизики АНТССР
(Институт)

Кем составлена Степановой М.

Кем подсчитана Остапчиной М.

Н'Ф км ноябрь 1958г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	E 230 C	E 275 C	E 280 B	E 270 B	230	E 220 C	E 250 C	230	225	230	230	225	230	E 225 C	225	230	230	230	E 230 C	230	E 230 C	E 225 C	E 280 C	E 290 C
2	E 300 C	E 300 A	E 305 A	E 280 A	E 260 A	E 220 C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	245	225	E 220 A	E 245 C	E 280 C	E 275 A	E 335 C	E 325 C
3	E 345 A	E 275 C	E 265 A	E 265 A	E 285 A	E 300 A	E 275 C	230	225	230	230	230	225	230	E 240 A	260	235	E 225 A	E 250 A	E 245 A	E 235 C	E 260 A	A	E 300 C
4	E 325 A	E 295 A	E 290 A	E 295 A	E 285 A	E 265 C	235	230	215	220	220	230	235	230	230	E 245 A	230	E 245 A	E 240 C	E 225 A	E 245 C	E 225 B	E 250 A	E 250 E
5	E 250 E	E 300 B	E 300 C	E 295 B	E 260 C	E 250 C	250	235	230	225	230	220	225	230	235	265	245	230	E 240 C	E 230 C	E 235 C	E 235 C	230	245
6	E 260 C	E 300 C	C	C	C	C	C	C	C	E 220 A	220	225	U 230 C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	E 250 E	E 220 C	E 250 C	250	240	225	225	225	230	230	220	240	240	E 250 C	E 220 C	E 210 C	E 230 C	E 280 C	E 300 C	C
11	E 365 C	E 330 C	E 265 C	E 265 C	270	E 265 C	E 270 C	E 250 C	250	225	230	E 230 A	E 250 A	240	230	230	230	235	E 230 C	E 260 C	E 240 C	E 220 C	E 225 E	E 275 E
12	E 285 E	E 280 C	E 275 A	E 280 A	E 260 A	E 225 C	E 240 C	240	225	220	230	230	E 230 C	245	225	E 250 A	E 235 A	E 245 A	E 255 A	E 225 C	E 250 A	E 270 C	E 250 C	E 325 A
13	E 325 C	C	E 315 A	E 345 C	E 250 E	E 210 C	E 230 C	230	230	235	225	E 225 A	E 225 A	E 225 A	240	I 230 C	230	230	E 220 A	E 250 C	E 220 C	E 240 C	E 250 A	E 275 A
14	E 300 C	E 300 C	E 270 E	E 250 E	E 245 E	E 225 C	E 250 C	230	230	225	235	E 240 A	230	250	230	230	240	E 240 A	E 210 C	E 250 C	235	E 220 C	E 230 C	C
15	C	E 300 C	E 270 B	E 280 E	E 310 E	E 255 C	E 250 E	230	215	220	230	230	U 240 C	E 245 C	U 230 C	240	235	235	E 220 A	E 230 A	E 250 C	E 230 C	U 240 C	C
16	E 275 C	E 305 C	280	E 275 E	E 265 E	E 230 C	E 215 C	235	235	230	230	230	E 230 C	E 240 C	235	E 240 C	225	220	E 220 C	E 230 C	E 235 C	E 230 C	E 245 C	E 265 C
17	E 275 C	E 295 C	E 255 E	E 280 E	230	E 230 C	E 230 E	235	230	E 220 C	E 215 C	240	230	E 230 C	235	E 230 A	235	230	230	E 230 A	E 250 A	E 230 A	E 250 A	E 300 A
18	E 245 C	E 250 C	E 250 E	E 280 E	E 230 E	E 225 E	E 230 C	C	C	230	230	215	240	230	240	240	220	E 230 A	E 225 A	E 240 C	E 215 C	E 230 C	E 290 E	E 290 B
19	E 305 C	E 290 C	E 310 E	E 315 E	E 280 E	230	E 245 C	240	220	220	220	210	225	230	220	E 240 A	225	E 210 A	E 200 C	E 210 A	E 245 A	E 240 C	E 290 A	E 260 C
20	E 260 C	E 300 C	E 295 E	E 290 A	E 270 E	E 245 C	E 225 C	230	215	I 210 C	E 220 C	E 230 C	220	225	225	235	235	E 220 A	E 215 C	E 220 C	E 220 C	E 225 C	E 280 C	E 300 C
21	E 265 C	E 265 C	E 290 E	E 270 E	E 235 E	E 215 C	E 225 C	235	220	215	215	230	225	E 240 C	240	230	225	215	E 240 C	E 230 C	E 205 C	E 255 C	E 300 C	E 300 C
22	E 225 C	E 270 C	E 260 E	E 260 E	E 265 C	E 220 C	E 215 C	225	220	225	220	230	E 215 C	240	E 250 C	240	235	245	240	220	E 240 B	E 250 C	E 255 C	E 250 C
23	E 260 C	E 275 C	E 270 E	E 270 E	E 250 E	E 210 E	E 215 E	240	225	225	225	225	225	230	210	245	245	225	E 255 A	225	E 220 A	E 280 C	E 265 C	E 355 C
24	E 325 C	E 300 C	E 255 E	E 305 C	E 290 E	E 240 B	E 250 E	255	220	220	220	240	220	U 230 C	E 240 C	U 235 C	E 230 A	E 240 A	E 235 C	E 220 A	E 270 A	E 260 C	E 260 C	E 260 A
25	E 250 C	E 320 C	E 375 C	E 295 E	E 220 E	E 250 C	E 265 C	245	220	215	U 230 C	220	225	220	230	230	240	E 250 A	E 240 C	E 230 A	E 230 B	E 225 E	E 330 A	E 350 A
26	E 360 E	E 360 C	E 330 E	E 305 C	E 315 E	E 275 C	E 220 A	250	E 225 A	230	230	230	E 225 C	225	220	230	225	E 215 A	E 220 C	E 225 C	E 230 C	E 220 C	E 300 C	E 300 C
27	E 280 C	E 250 C	E 250 E	E 255 E	E 300 E	E 310 C	E 250 C	225	220	225	E 220 C	230	230	225	220	245	230	E 230 A	E 250 A	E 220 C	E 225 C	E 250 C	E 310 C	E 300 C
28	E 270 C	E 350 C	E 315 B	E 290 E	E 295 E	E 250 C	235	260	230	230	230	220	220	230	230	235	245	220	E 250 A	E 230 A	E 255 C	E 250 C	E 255 C	E 350 C
29	E 290 C	E 315 C	E 335 C	E 330 E	E 300 E	E 260 C	E 275 C	250	240	245	230	220	230	225	225	235	E 230 A	220	E 225 C	E 250 A	E 235 A	A	A	E 280 A
30	C	E 270 A	E 260 E	E 290 E	E 260 E	E 230 C	E 225 C	230	225	230	230	225	225	230	240	235	250	E 250 A	E 245 A	E 240 A	E 250 A	E 215 C	E 360 C	E 310 C
31																								
Медiana	E 280 C	E 300 C	E 280 C	E 280 C	E 265 C	E 230 C	E 240 C	235	225	225	230	230	225	230	230	235	235	225	E 230 C	E 230 C	E 235 C	E 230 C	E 260 C	E 300 C
Учено	24	25	25	25	26	26	25	23	24	26	26	25	23	22	22	21	26	17	26	26	26	25	24	23

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'F2 км ноября 1958г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН УССР
(институт)

Станция Амхарад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Степановой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60° E

Кем подсчитана Лежневой

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												L	L	L	L									
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
3													L	L	L									
4											L			L	L									
5												L	L	L	L									
6								C	C		L	L	L											
7									C	C	C	C	C	C	C	C								
8									C	C	C	C	C	C	C	C								
9									C	C	C	C	C	C	C	C								
10										C	L			L	L									
11												L		L		L								
12												L	L	L	L	L								
13													L											
14																								
15																								
16															L									
17														L	L									
18												L												
19											L	L	L	L	U320L									
20													L	L										
21											L		U310L											
22													L											
23												L	L	L	L									
24												L	L	L	L									
25														L	L									
26												L		L										
27													L											
28													L	L	L	L								
29												L		L	L	L								
30												L	L	L		L								
31																								
Медiana													U310L	-	U320L									
Учево													1	-	1									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'E км ноябрь 1958г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН АССР
(институт)

Станция Амхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Степановой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Хачатуровой

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				C	U100C	C	C	C	C	C	E115C	E110B	E110C	E110C							
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	C	A						
3							C	C	E110C	E115C	C	E115C	E115C	E125C	C	E120C	90	A	A						
4								C	C	110	E120C	E115C	E110C	C	E100C	E100C	A	A					F		
5								E130C	E115C	E120C	E120C	C	E115C	E120C	E120C	E125C	A	E95C							
6								C	C	110C	E110C	E105C	E110C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C				C	E110C	E110C	E105C	105	E115C	E120C	E110A	100	C	E115C							
11							C	C	C	E115C	A	A	A	A	100	A	E115C	A						F	
12							C	E140C	E110C	C	C	C	C	E115C	E125C	E115C	C	A							
13							C	C	E115C	E110C	E105C	A	A	A	E115C	C	C	E105C							
14				E				E145C	115	100	100	A	E125C	E120C	E120C	110	110	C							
15				F				E150B	E110C	E110C	E120C	F150C	C	C	C	E110C	E115C	C							
16							C	E130C	120H	E115C	100	E120C	E125C	E120C	E115C	E140C	E120C	C							
17								C	E115C	E110C	105H	E110C	E125C	E125C	E125C	E115C	E120C	C							
18								C	C	E105C	E105C	I115A	E125A	E120C	E110C	E115C	115	A					E	E	
19					E	E		C	E145C	E110C	A	A	E105C	F130A	E120A	E130A	I120A	E115C	A						
20							C	C	E115C	C	E105C	C	105	E120C	E110A	100	U100C	A							
21			E				C	E155C	E115C	E105C	E110C	E110C	E125C	E110C	E125C	E110C	E110A	E125A	C				E		
22								E160C	E115C	E115C	E110C	E125C	I120C	E115C	U125C	115	E120C	E115C							
23			E	E	E	E		E150C	E120C	110	E115C	E120C	E120B	E110B	E105C	E105C	E100C	A							
24				E	E	E		C	115	E120C	E115C	E125C	E120C	E120C	E120C	E120C	110	A							
25			E		E		E	C	E125C	E110C	E110C	E120C	E110C	E120C	E120C	E115C	110H	A							
26			F		E			A	A	E110C	E130C	E120C	E125C	E125C	105	E115C	E120C	A							
27			E	E	E		C	C	105	A	E110C	E110C	E120C	E115C	E115C	E115C	E125C	A							
28				E	E	E		C	E105C	105	E110C	E115C	E130A	E110C	E110C	E110C	105	A	A						
29					E		C	C	E115C	E110C	E105C	C	E125C	E115C	E125C	100	A	E110C							
30							C	C	E105C	100H	I100A	105	E120A	E115C	E115C	E115C	E130A	C							
31																									
Медiana			E/E	-	E/E	-	-	F135/E150	F110/E115	F110/E115	F105/E115	F110/E120	F115/E125	F115/E120	F110/E125	F110/E115	110/E120	F105/E115							
Учено			6	4	10	4	3	9	21	21	21	18	21	20	23	23	20	7					1	2	2
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E10	-							

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.
Примечание: точность отсчета ± 5 км.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'ES км ноябрь 1958 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АНТССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Лезневой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Лезневой

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	U90 C	C	85	80	85	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	125	110	G	C	C	C	C	C	C
2	C	95	90	90	90	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	110	C	C	100	C	C
3	110	C	105	100	100	100	C	C	G	120	120	120	120	C	115	120	110	110	105	110	C	105	100	C
4	100	100	100	100	100	C	100	G	C	120	120	115	110	C	C	G	100	100	C	100	C	B	100	E
5	E	B	90	B	C	C	E	G	G	G	C	C	G	C	C	115	100	G	C	C	C	C	C	E
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	E	C	C	C	C	G	G	G	C	G	100	G	C	G	C	105	C	C	C	C
11	C	C	80	C	E	C	C	C	C	C	100	100	100	100	C	100	90	90	C	C	C	C	105	105
12	100	C	100	100	100	C	C	G	G	C	C	C	C	C	G	115	115	110	110	C	100	100	C	100
13	C	C	90	85	90	C	C	C	G	G	G	100	100	100	C	C	G	G	100	C	C	C	100	90
14	100	C	90	90	110	C	C	G	G	G	G	100	G	C	G	135	130	120	C	C	C	C	C	C
15	C	C	95	90	G	C	E	G	C	C	C	C	C	C	C	125	125	120	110	110	C	C	C	C
16	100	C	95	95	E	C	C	C	G	120	C	C	C	C	C	G	G	G	C	C	C	C	C	C
17	C	C	E	85	E	C	E	G	G	G	G	C	G	C	130	125	125	C	120	115	110	105	105	105
18	C	C	90	105	E	E	C	C	C	C	C	100	100	G	G	130	120	120	110	C	C	C	E	B
19	C	C	E	E	G	G	C	G	C	100	100	C	100	100	100	100	125	115	C	105	100	C	100	C
20	C	C	90	85	90	C	C	C	C	C	C	C	C	G	90	G	130	115	C	C	C	C	C	C
21	C	C	G	90	95	C	C	G	G	G	G	C	G	C	G	125	100	130	C	C	C	C	C	C
22	C	C	90	90	C	C	C	G	G	G	G	145	C	C	C	125	115	G	100	110	B	C	C	C
23	C	C	G	90	G	G	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	100	100	100	100	C	C	C
24	C	C	90	90	G	G	G	C	G	G	G	G	G	G	C	135	130	120	C	100	105	C	C	100
25	C	C	95	E	95	C	C	C	G	G	C	G	G	G	G	C	G	100	C	100	B	E	125	95
26	95	95	G	B	G	C	100	100	100	G	C	C	C	C	G	C	125	115	C	C	C	C	C	C
27	C	C	G	120	105	C	C	G	C	105	C	G	G	G	C	160	125	115	115	C	C	C	C	C
28	C	C	B	E	G	C	G	C	G	G	C	C	105	G	C	G	120	100	100	100	C	C	C	C
29	C	C	85	90	G	C	C	G	C	G	C	C	C	C	C	G	110	G	C	100	100	100	100	100
30	105	100	120	105	110	C	C	C	C	G	100	G	100	G	155	130	120	110	110	100	100	C	C	90
31																								
Медиана	100/100		90/95	90/100	90/100	—	—	—	—	105/120	100/120	100/120	100/110	—	100/130	115/130	110/125	100/120	100/110	100/110	100/105	100/105	100/105	90/100
Учтено	8	1	18	19	12	1	2	1	1	6	5	7	8	3	6	15	20	17	12	13	7	5	8	8
	0	—	5	10	10	—	—	—	—	15	20	20	10	—	30	15	15	20	10	10	5	5	5	10

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.
Примечание: точность отсчета ±5 км.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИРФ2 км ноябрь 1958 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Лемжневоу

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 60°E

Кем подсчитана Лемжневоу

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	U375C	U360C	375	355	290R	C	C	285	J345C	U305C	C	U350C	U375S	390	C	375	U360C	U350C	340	C	C	330	U360C	380	
2	350C	U375C	350	345	320	U320C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	350	U355C	U290C	C	340	375	380	450	
3	440	U365C	365	370	395	425	U400C	C	305	J350C	J355C	U365C	U360C	390	U395C	C	365	360	J345C	C	C	360	U420C	425	
4	400	U365C	395	300	365	365	325	C	300	U325C	340	U345C	U365C	U375C	U380C	U370C	340	355	390C	U375C	345	325	360	350	
5	385	400	420	375	U390C	345C	J390C	U290C	J280C	315	340	350	375	U350C	375	360	345	335	J350C	C	330	300	C	U350C	
6	U400C	C	C	C	C	C	C	C	C	305	330	350	330	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	310V	C	C	C	C	320	C	C	U355C	U360C	U355C	U355C	350C	C	U350C	U325C	375	360	U425C	C	
11	C	C	365	390	365	C	C	J325C	C	C	C	370	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	365	380	
12	420	C	400	U375C	300	C	C	320	C	320	300	330	U350C	360	365	350	325	C	C	C	U320C	J350C	C	C	
13	C	C	415	430	340C	C	C	U290C	C	U320C	C	U320C	355	C	U335C	C	335	U320C	J300C	C	U300C	325	C	C	
14	C	C	370	350	320	C	C	U300C	C	300	T	U340C	365	340	360	350	C	C	C	C	C	C	C	C	
15	C	C	U350C	U365C	420	C	C	C	C	C	300	J350C	C	U365C	365	355	375	J395C	U325C	360	J340C	315	C	C	
16	C	C	380	370	325	280	C	300	U290C	C	320	340	360	350	C	360	350	C	U330C	335	U325C	325	C	J375C	
17	J375C	J375C	U300C	360	340	C	C	280	C	C	U350C	350	360	350	375	360C	350	C	325	U350C	J345C	320	360	350	
18	C	C	345	380	C	C	C	C	C	C	300	335	340	355	U340C	340	U330C	C	C	U300C	320	C	U390C	400	
19	C	C	420R	440	390C	C	U330C	C	C	295	310	C	350	340	350	320	310	C	315	310	320	C	C	C	
20	U385C	C	400	370	350	C	C	C	C	C	U320C	315	330	C	325	330	290	C	325	320	310C	U300C	U410C	U390C	
21	C	U330C	380	330	300	U260C	305	280	U280C	C	315	330	345	U360C	U350C	340	330	C	325	310	320	U360C	C	C	
22	U370C	375	370	365	U350C	U275C	U310C	280C	U290C	C	C	320	360	350	340	360	U330C	C	320	320	395	U340C	U390C	J380C	
23	U335C	370	370	350	305	C	325	290	U290C	315	320C	355	380C	355	365	J365C	J290C	U325C	340	U335C	C	330	U365C	C	
24	450	390	370	410	375	325	U320C	290	U260C	C	C	C	350	370	375	J365C	C	C	335C	320C	J390C	C	C	U370C	
25	U425C	425	475	U400C	U330C	C	330	280	C	C	U310C	330	355	C	C	U360C	C	U330C	C	U300C	C	330	500	470	
26	500	490	450	C	450	C	U300C	330	C	U315C	U310C	C	C	370C	360	360	340	C	C	310C	310C	J325C	C	C	
27	C	C	350	300	380	C	C	J280C	C	C	J315C	U330C	360	375	380	375	325	C	C	310	300	C	C	U380C	
28	C	C	420	J415C	410C	C	C	280	U290C	300	310	C	U340C	380	U380C	375	360	C	U360C	370	350	C	C	C	
29	C	U425C	455	455	420	U340C	U370C	C	C	C	340	355	360	380	U380C	385	U360C	C	C	355	J350C	A	A	360	
30	C	C	405	U375C	350R	C	F	C	C	C	300	345	365	U380C	345	U375C	330	C	U305C	U305C	U300C	C	U370C	C	
31																									
Медиана	375/430	365/445	365/420	350/395	320/390	280/330	310/330	280/300	280/295	300/320	310/330	330/350	350/365	350/380	350/380	350/370	330/355	330/360	320/345	310/350	310/340	320/350	365/420	360/400	
Учено	14	13	25	24	25	9	11	16	10	13	19	21	23	21	21	22	22	9	18	18	20	18	13	15	
	55	80	55	45	70	50	20	20	15	20	20	20	15	30	30	20	25	30	15	40	30	30	55	40	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Типы E3 ноябрь 1958
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АНТССР
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Степановой

Долгота 58° 18'E широта 37° 55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана _____

поясное время _____

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	f1		f1	e2	f1											c1	c1								
2		f1	f4	f2	f2														e1			f1			
3	f1		f2	f2	f3	f2				c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	e1	e1	f2		f2	f5		
4	f1	f1	f4	f4	f5		f1			c1	c1	c1	c1				e3	e1		f1			e1		
5		e1	f1													c1	e2								
6										c1															
7																									
8																									
9																									
10															e1						f1				
11			f1								e1	e1	e1	e1		e1	e1	e1					f1	e1	
12	f1		f1	f1	f2											c1	c1	e1	f1		f1	f1		f1	
13			f1	f1	f1							e1	e2	e1					f1				f1	f1	
14	f1		f1	f2	e1							e1				c1	c1	c1							
15			f1	f1												c1	c1	c1	f1	f1					
16	f1		f3	f2						c1															
17				f1											c1	c1	c1		f2	f1	f1	f1	f1	f2	
18			f1	f1								e1	e1			c1	c2	e1	f1						
19										e1	e1		e1	e1	e1	e2	c1	e1		f1	f2		f2		
20			f2	f2	f1										e1		c1	e1							
21				f1	f1											c1	e1	c1							
22			f1	f1								c1				e2	c1		f1	f1					
23				e1														e3	f2	f1	f1				
24			f1	e1												c1	c1	e3		f2	f1			f2	
25			e1		e1											c1		e2		f1			f1	f1	
26	f1	f1					f1	e2	e2								c1	e1							
27				e1	e1					e1						m	c1	e1	f2						
28													e1				c1	e2	e1	f1					
29			f1	f1													e1			f1	f1	f3	f2	f1	
30	f2	f1	f1	f1	f1						e1		e1		f1	f1	c2	e1	e2	f1	f2	f1		f1	
31																									
Медиана																									
Учено																									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)