

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



foF2 мгц март 1958г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АНТССР
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Степановой М.

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Беркелчевым М.

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	5.7	C	6.3	6.4	C	C	C	S	C	12.4	13.5	14.2	C	C	C	13.4	13.3	12.8	V11.5 C	9.4	V8.0 S	C	C	C
2	V5.5 S	5.5	5.7	5.4	5.2	5.1 S	5.5	8.5	I11.8 C	13.5	13.4	14.0	V14.2 R	14.2	14.1	13.9	13.2	12.5	J11.8 S	10.4	8.7	J7.4 S	S	S
3	S	S	V6.4 R	6.2	5.9	5.4	V5.8 C	9.0	V11.5 R	13.0	13.6	C	C	13.8	14.0	13.8	12.8	12.5	C	V11.9 S	9.8 C	8.3	C	C
4	C	C	I6.3 S	6.1 S	J6.1 C	C	C	8.8	I11.5 C	14.1 R	V14.8 R	C	C	V14.6 C	14.2	14.0	13.4	13.3	12.9	J11.7 C	9.5	8.0	C	C
5	C	C	6.9	6.7	5.9	V5.3 C	C	C	C	13.3	C	J15.2 C	J14.2 R	13.9 R	14.1	14.0	13.9	13.3	J12.1 S	V10.0 S	9.2	8.6	V7.8 S	S
6	C	C	S	V7.0 S	S	C	C	V9.2 S	V12.0 S	13.0	V15.3 C	C	C	C	D14.3 C	14.3	13.6	V13.2 R	J12.3 R	C	9.5 S	J8.3 C	J8.0 C	C
7	C	C	V6.4 F	V6.3 F	V6.6 F	C	C	V9.2 C	C	14.3	J15.1 R	J15.4 S	14.8 R	14.7	13.9	13.8	13.4	V12.9 S	J11.9 C	S	8.9	8.2	C	C
8	C	C	S	I6.4 C	C	S	V5.4 S	8.1	V12.2 S	14.2 C	J15.1 C	V15.0 C	14.4	14.3	13.7	13.6	13.1	12.5	S	10.0 S	8.8	8.7	J8.0 S	S
9	S	S	I6.1 S	V6.2 S	C	C	V5.9 S	8.3	10.9	13.7	D14.6 C	14.3	14.4	V14.6 S	14.6 S	14.4	13.3	12.8	V12.4 S	11.0	9.0 R	8.7	8.4	J8.1 C
10	C	C	6.6	7.0	6.6	C	V5.7 F	8.8	V12.0 C	13.7	14.4	14.4 C	14.3	V14.2 R	13.8	13.8	13.4	13.1	V13.0 R	D10.6 S	V9.0 S	S	S	S
11	V6.0 S	S	7.0	S	6.0 S	C	C	C	V11.7 C	13.6	14.3	14.6	15.7	S	14.3	13.8	13.5	13.2	12.4	10.8	9.4	V8.1 C	C	C
12	C	C	J6.3 S	V6.2 S	6.0	C	V5.7 S	J7.6 C	10.4	11.0	J12.4 C	C	C	13.6	13.3	13.4	13.1	J12.4 C	C	10.6	8.8	J7.9 C	C	C
13	C	C	V6.1 F	6.0 F	5.8 F	C	V6.0 C	V9.1 S	J12.8 C	13.8	14.5	14.3	14.1	C	C	C	13.2	12.8	C	C	C	8.0	8.0	J7.5 C
14	J7.2 S	S	V7.7 S	J7.7 S	6.5	V6.0 S	V6.4 S	V9.7 S	11.9 S	13.9	14.8	14.8	14.3	13.8	13.5	13.3	12.9	12.9	J12.3 S	9.8	9.0	8.7	S	J7.9 C
15	V8.0 C	C	7.0	I7.1 C	6.8 C	C	C	V10.2 C	12.7	13.5	I14.6 R	J15.1 S	V14.8 C	14.6	14.4	14.2	13.9	13.2	13.6	12.1 S	10.2	V9.0 S	7.8 S	S
16	S	C	7.0 S	6.5	5.7	5.5	V6.2 S	9.3	V11.8 S	13.7	14.4	14.0	14.2	14.4	13.7	13.3	13.0	12.7	12.2	10.0	8.4	7.8	S	S
17	S	S	6.4	5.7	5.4	5.5	I6.0 S	9.0 S	9.8	V11.1 R	13.1	13.9	14.2	14.1	13.2	13.2	13.4	12.6	12.0	10.1	V8.0 S	V8.2 S	8.5	S
18	S	S	S	C	C	C	C	9.2	I11.4 C	J13.3 C	J14.9 S	14.6	I14.3 C	13.9	14.1	14.0	14.0	13.5	13.2	V10.6 R	9.6	9.0	J8.0 C	J8.0 C
19	J7.9 S	J7.4 S	V7.0 S	J7.5 S	J7.6 S	S	S	9.1	V11.2 S	13.6	14.2	14.3	14.5	13.8	13.2	13.1	12.2	11.7	11.6	10.3	9.3 C	8.7 C	J7.6 C	J7.8 S
20	7.6	J7.4 C	6.6	6.3	6.1	J6.0 R	V6.6 C	V9.8 C	13.2	14.0	14.0	14.6	14.7	14.0	13.8	13.4	12.7 C	12.9	12.5	10.8	8.3 S	8.2 S	S	S
21	S	S	5.9	5.7	5.8 S	6.0 S	I7.0 S	9.6	12.7	13.8	V14.7 C	J15.3 S	14.7	C	C	C	13.6	12.4	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	J7.4 S	C	C	C	V8.2 S	V11.1 S	12.3	13.1	13.2	13.8	13.8	13.7	13.4	13.3	13.4	J12.9 S	V10.6 R	8.5	8.4	8.1	S
23	S	S	S	S	S	F	S	10.2	12.1	13.2	13.6	14.0	14.6	14.2	13.9	14.0	13.5	13.3	12.7	11.2	9.0	8.6	C	C
24	S	C	C	C	C	S	J7.8 C	10.4 S	12.2	13.9	14.3	14.6	I14.8 C	V14.3 C	14.3	13.9	13.4	12.9	12.3	10.9	9.4	8.1	S	S
25	S	S	S	V6.2 S	6.2	5.7	C	C	12.0	13.4	14.0	J14.2 R	13.9	13.9	I13.9 C	13.9	13.2	12.3	V11.7 C	V10.4 C	8.6	8.1	S	S
26	8.5	J7.9 S	S	S	S	C	S	8.4	I9.4 C	12.5	13.3	13.3	13.8	14.0	13.9	13.2	13.0	12.4	12.1	11.0	C	C	C	8.7 C
27	V8.7 C	I8.2 C	8.2	7.9	S	S	S	8.3	V9.6 S	12.1	I13.2 C	13.3	13.3	13.2	12.4	12.1	I12.4 C	12.4	11.8	10.3	I8.7 S	8.8 S	I8.7 S	8.4 S
28	8.1 S	S	C	C	C	C	8.0	10.0	11.5	12.7	13.4	14.0	14.0	13.9	13.8	13.5	13.2	13.0	12.4	11.0	10.2	10.2	S	S
29	9.0	9.2	9.5	8.7	J7.7 S	J7.5 S	8.6 S	J10.4 S	12.3	13.4	13.9	13.9	14.0	14.0	13.9	13.0	12.8	12.7	12.5	V11.3 S	9.5 S	C	S	9.0
30	8.7 S	8.5 C	8.5	8.1	C	S	8.0	10.5	I11.8 S	13.0	13.4	13.8	13.8	13.9	13.5	13.2	13.2	13.2	12.1	10.6 S	9.4	10.0	9.8	8.8
31	V9.4 S	9.1	9.0	J8.1 S	J7.9 S	8.0	I9.2 S	11.6	13.4	14.0	13.8	14.0	14.0	13.9	13.6	12.6	12.5	12.5	12.4	11.5	9.8	9.3 S	8.9	9.0 S
Медiana	6.6/8.7	7.4/8.8	6.3/7.0	6.2/7.4	5.8/6.7	5.4/6.6	5.8/7.9	8.5/10.0	11.3/12.2	13.0/13.8	13.4/14.6	14.0/14.6	14.0/14.6	13.9/14.2	13.6/14.1	13.2/14.0	13.0/13.4	12.5/13.2	12.0/12.5	10.8/11.0	8.7/9.4	8.1/8.7	7.9/8.6	7.8/8.8
Учено	13	8	2.2	2.5	1.9	1.1	1.7	2.7	2.8	3.1	3.0	2.7	2.6	2.6	2.8	2.9	3.1	3.1	2.6	2.7	2.8	2.6	1.3	1.0
	2.1	1.4	0.7	1.2	0.9	1.2	2.1	1.5	0.9	0.8	1.2	0.6	0.6	0.3	0.5	0.8	0.4	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	1.0

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 12.0 Мгц 22 сек. мин.

Станция автоматическая

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт физики и геофизики АН СССР
(ИНСТИТУТ)

f_oF1 МГц март 1958 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Ашхабад

Кем составлена Степановой М.

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Степановой М.

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	C	C	L	L							
2													L	L	L									
3												C	C	L	L	C								
4														L		L								
5													L	L	L									
6													L		L	L								
7																								
8											L	L		L	L									
9													L	L	L									
10												L	L	L	L	L								
11												L	L		L									
12											L	C	C		L									
13										L		L	L	C	C	C								
14												L	L	L	U 7.2 C	L								
15										L		L	L	L	L	L	L							
16												L		L										
17									L		5.8	7.2				L								
18														7.5	L	L	L							
19													L	L	L									
20												C	L	8.4	U 7.7 L	L	C							
21										L		L												
22												L	C	L	L	L	L							
23												L												
24															L	L	L							
25													L	L	C	L								
26													L	L	6.8	L	L							
27									L		C	6.6 H	L	8.1	7.4	8.4	C							
28									L	L	L	L	L	L	L	L								
29												L	L	L	L	L	L							
30												L	L	L	L	L	L							
31												L	L	L	L	U 7.8 L	U 6.5 L							
Медиана												6.2	7.2	8.1	7.3	8.1	U 6.5 L							
Учтено												2	1	3	4	2	1							
												-	-	-	-	-	-							

Пробег частоты от 10 МГц до 17.0 МГц 22 сек. мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f_oE изм март 1958г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АНТССР
(институт)

Станция Ашхабад

Изм составлена Степановой М.Б.

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Изм подсчитана Хагатуровой А.В.

поисное 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		E			E	1.70	C	3.50C	U3.70C	U3.90C	C	C	C	3.60	3.20	2.40	1.30				F	F	
2			E	E	E	E	E	U2.15C	I2.80C	3.40	U3.65R	R	4.00	U4.00R	3.85	3.50	3.20	U2.60R	1.20						
3			E	E	E	E	E	2.30H	D2.70R	U3.35R	R	C	C	R	D3.70R	C	3.45	U2.70S	1.90	E					
4		E	E	E	E	E	B	C	C	C	U3.60C	U3.85C	U4.00C	C	3.85R	3.55	3.20	2.70	U1.90A			E			
5		E	E	E	E		C	C	C	3.30	C	U3.90C	C	U4.00C	U4.00C	3.70	3.20	U2.60R	C	E	E			S	
6	E	E	J8.50E	J9.00E	E	C	E	2.20H	I2.90R	3.30	U3.75R	U4.00C	C	U3.95C	U3.90R	3.70	U3.20C	2.65	A	A	E	E	B	B	
7			E	E	E	E	E	C	3.00	U3.40A	U3.60A	3.80H	U3.90R	3.90	3.80	3.70	3.30	2.70	U1.90C	E	E				
8			E	E	E	E	E	U2.30C	A	U3.40A	D3.60C	D3.90C	4.00	4.00	3.90	3.60	D3.00C	2.70	I1.90C	B		E			
9			E	F		E	E	U2.40C	U2.95R	U3.35C	A	A	A	A	A	U3.90A	3.40	3.00	A	A					
10	C	E	E	E	E	E	E	U2.30C	U3.00C	3.40	U3.80C	C	U4.00C	U4.10C	U3.90C	3.70	3.40	2.60	U1.90C	A					
11		E	E			C	C	C	U2.50R	3.05	C	C	C	4.00	4.05	3.85	3.30	U2.70A	A						
12				E		E	1.60	A	U3.10A	A	3.60A	C	C	A	A	U3.80C	3.25	A	U2.00A	A					
13						U1.20B	2.50H	C	3.30	U3.80S	C	A	C	C	C	3.20	C	C	C	C	C				
14	E	E	E	E	E	A	U1.60S	U2.50C	3.00	U3.40A	C	C	C	U4.00R	3.90	3.75	3.30	U2.80A	A						
15			E	E	E	E	I1.20B	U2.25C	3.05	3.50	A	C	C	4.00	I3.95C	I3.65A	3.25	2.70	A						
16		E	E	E	E	E	1.50	D2.30C	U2.90C	3.35	C	C	C	4.00	4.00H	I3.55C	U3.20R	U2.70S	2.00	E	E	E	E	E	
17	E	E	E	E	E	E	1.50	C	C	C	A	A	C	3.70	I3.70C	U3.60C	3.25	2.70	1.60				E		
18			E	E	E	E	1.20	2.30	I2.90C	3.40	3.60	3.95	C	A	A	3.60	3.25	I2.75A	2.10		E	E	E		
19		E	E	E	E	E	1.40	2.20	3.00	3.35	3.70	U4.00C	4.00	4.00	3.90	3.80	3.30	2.80	2.00					E	
20	E	E	E	E	E	E	C	C	3.00	3.45	C	A	C	C	C	U3.80C	C	U3.00S	1.90	A					
21			E	E	E	E	1.50	I2.60C	3.10H	3.50	3.70	3.70C	3.70	C	C	C	3.00	2.70	C	C	C	C	C	C	
22							C	2.50S	U3.20C	U3.50C	3.70	C	C	U4.00C	C	U3.65C	U3.55C	U2.80C	2.20	E		E	E		
23			E	E	E	E	1.50	2.70	3.20	3.55	3.65	U3.80R	U3.70R	3.95	B	A	B	C	2.50						
24			E	E	C	C	C	C	C	3.55	3.70	C	C	C	I3.75S	U3.50S	I2.90S	E2.00B				E			
25							C	C	I3.15C	3.60	U3.90C	4.00	A	C	C	U3.80C	3.45	2.90	2.00						
26			E				C	2.50	C	3.60	I3.30A	C	U4.00C	C	C	I3.60C	3.40	U2.90C	1.70		C	C	C		
27					E	E	2.00C	2.70	3.15	3.70	I3.45C	R	A	A	A	3.80	I3.30C	I2.90S	2.30C			E	B	E	
28				E	E	E	2.00	2.70	3.30	3.80	C	4.00	4.00	4.00	4.00	I3.80C	3.60	3.00	2.00	A					
29			E	E	E	E	C	I2.85C	3.20	U3.70C	3.85	3.90	I3.95S	4.00	4.00	3.90	I3.55S	3.00	2.20	A	E	C	E		
30			E			E	2.10	U2.90C	3.45	U3.75R	3.90	3.95	4.00	C	C	4.00	3.80	3.30	2.00						
31			E	E	E	E	2.05	2.70	I3.35C	3.70	4.10	C	A	C	U4.10C	I3.90C	3.50	3.00	2.20				E	E	
Медiana	-	E-E	E/E	E/E	E/E	E/E	E/E	1.60	2.30/2.70	2.95/3.20	3.35/3.60	3.65/3.80	3.85/4.00	3.90/4.00	4.00/4.00	3.90/4.00	3.60/3.80	3.20/3.45	2.70/2.90	1.90/2.10	E/E	E/E	E/E	E/E	E/E
Учено	4	11	24	24	21	21	22	21	22	28	20	14	12	16	16	27	28	28	23	5	6	8	10	6	
	-	-	-	-	-	-	-	0.40	0.25	0.25	0.15	0.15	0.10	0	0.10	0.20	0.25	0.20	0.20	-	-	-	-	-	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f_oE_s МГЦ МАРТ 1958г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН СССР
(ИНСТИТУТ)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Степановой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

полосное время 60° E

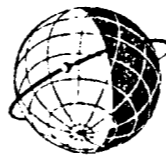
Кем подсчитана Дубровской

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	E	E1.5C	E1.2B	G	E	E1.5C	E1.3C	G	E5.3C	G	G	G	C	C	C	G	3.5	3.4	3.0	2.2	4.3	E1.3C	E1.3C	E1.2C	
2	E1.1B	E1.3C	G	G	G	E1.2C	E1.1B	G	C	G	G	G	G	G	G	G	2.0G	3.0	3.0	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E1.1B	E1.1B	
3	E1.1B	E1.1B	G	G	G	E1.1B	E1.2B	G	G	G	G	C	C	G	G	E7.2C	G	U30S	G	E1.3B	E1.3B	E	E1.3B	E1.3C	
4	E1.5C	E1.3B	G	G	G	E1.4C	E1.4B	E2.5C	C	C	E1.7B	G	G	C	G	G	G	G	2.0	E1.1C	E1.2B	E1.4C	E1.4C	E1.2C	
5	E1.2C	E1.2C	G	G	G	E1.5C	C	C	C	C	C	G	C	3.5	G	G	2.5	G	E2.0C	E1.2C	E1.1B	E1.6C	E1.2C	S	
6	E1.2S	E1.5C	G	G	E1.2B	E1.2C	E1.2B	G	C	G	2.9G	3.0G	E4.8C	G	G	G	5.5	3.7	2.8	1.6	E1.1B	E1.2S	E1.2C	E1.3C	
7	E1.3C	E1.4C	G	G	G	E1.5C	E1.6B	C	G	3.4	3.6	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.3B	E1.2B	E1.2B	E1.4C	E1.4C	
8	E1.4C	E1.2C	G	G	G	G	E1.2B	G	E3.1C	3.7	G	G	G	G	G	G	G	3.0	E2.3C	E1.2B	E1.4B	E1.2B	E1.3B	E1.3C	
9	E1.3S	E1.2S	G	G	E1.2B	E1.2C	G	G	G	G	D3.6C	D3.7C	5.0	4.6	4.3	3.9	3.6	3.6	J2.4X	J2.1X	1.8	E1.2B	1.5	E1.5C	
10	E1.7C	E1.5B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E4.5C	G	G	G	G	G	3.3	G	1.6	E1.1B	E1.1C	E1.4C	E1.2S	
11	J2.2X	E1.4B	G	3.0	E	C	C	C	D3.2C	3.5R	C	C	E4.5C	G	G	G	4.8	U6.0M	U2.5C	3.3	3.9M	J2.3X	E1.5C	E1.5C	
12	E1.6C	E1.6C	E1.2S	J2.4X	J2.4X	1.7	G	E2.5R	3.3	3.6	E4.0R	C	C	6.1	5.4	3.7G	G	3.0	2.0	1.6	1.6	1.6	J2.1X	E1.4C	
13	E1.4C	E1.4C	E1.2S	E	1.3	E1.4C	G	G	C	G	G	C	4.3	C	C	C	G	J2.6X	C	C	C	E1.1B	2.1	E1.2C	
14	E1.2C	E1.3C	G	G	G	1.5	G	G	G	G	3.5	E4.4C	E4.1C	E4.2C	4.6	5.6	5.0	5.0	J4.9X	J3.6X	1.8	J2.8X	E	E1.4C	
15	E	E	G	E1.2B	G	E1.2C	E1.4B	G	G	3.6	U4.0C	C	C	G	C	5.2	G	3.0	D2.2C	1.6	E1.2S	E	E	E	
16	E1.1B	G	G	2.0	2.2	E1.3B	G	G	G	G	G	C	C	G	G	C	G	G	G	E1.2B	E1.2B	E1.1B	E1.3S	E1.3S	
17	E	E1.2B	2.0	2.1	2.0	G	G	G	C	C	3.8C	E4.0C	E4.3C	G	C	G	G	G	G	E1.2S	E1.4S	1.6	E1.1B	E1.1S	
18	E	E1.5S	E1.5S	C	2.2	1.6	G	G	C	3.5	U3.8C	E4.2C	C	U4.0C	4.0	4.2C	3.9	3.7	G	1.3	G	G	G	E1.3C	
19	E1.3S	G	G	C	G	G	G	G	G	G	G	G	4.3	4.2	3.6G	3.6G	2.3G	2.0G	G	2.1Y	2.0Y	E2.0B	1.8	E1.3B	
20	E1.7C	2.1Y	E1.2S	E1.3S	E1.2B	E1.7C	G	C	G	G	C	5.0	E5.0C	C	C	G	C	G	2.6	1.7	2.0	J3.0X	E1.5C	E2.0C	
21	T1.8S	J2.2X	T1.6C	E1.6C	J1.7X	E1.2B	G	C	G	G	3.3	4.2	4.4	C	C	C	G	G	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	E1.5S	E2.0C	E1.6C	C	G	G	G	G	C	C	G	C	G	G	G	G	E1.2B	E1.3E	E1.5S	E1.6C	E1.6S	
23	E1.6S	E1.6S	E1.5C	E1.5C	E1.5C	E1.2B	G	G	G	3.7	E4.7C	E4.6C	E4.6C	G	E8.0B	E8.1B	E4.8B	E3.6B	3.0	J3.2X	J2.1X	J2.5X	C	E1.8C	
24	E1.9C	E1.9C	E1.5C	E1.4S	C	E2.0C	E2.0C	C	C	G	E4.6C	C	C	4.8C	E4.6C	G	4.5S	S	J2.9X	2.3	J2.1X	1.7	S	S	
25	U3.6M	J2.0X	J1.6X	J1.5X	J1.7X	E1.2B	C	C	C	4.1	G	G	E4.7C	C	C	G	G	3.4	2.9	J3.2X	U6.0S	J2.6X	J2.5X	2.6	
26	E2.0S	E2.0S	T1.9X	J1.9X	U2.5C	E1.9S	C	G	C	G	E4.7C	C	C	E5.0C	G	C	G	C	3.4	S	C	C	C	U2.5M	
27	U2.4M	T1.9C	2.1	J1.5C	E1.2C	E1.3B	G	G	G	C	R	3.8	5.8	4.9	4.9	C	S	G	J3.2X	J3.0X	E1.2S	E1.9B	E1.4S		
28	E1.8S	E1.5S	E1.8S	E1.5C	E1.5C	E1.8C	G	G	G	C	G	G	G	3.8G	C	2.2G	S	3.1	2.6	E2.0C	2.0	E2.0C	E2.0C	E2.0C	
29	E2.0C	E2.0C	E1.5C	E1.5C	2.6	E1.2B	E2.0G	G	3.3	D3.8C	C	D4.0C	G	G	G	5.4	S	G	G	2.5	E1.3B	C	E1.5S	2.0	
30	E2.0C	E2.0C	E1.5C	E1.5C	E1.5C	E1.2C	G	G	3.7	4.5	E4.7C	E4.9C	G	C	E5.0C	G	4.1	4.3	J5.0X	J3.7X	J4.6X	J2.2X	E2.0B	E2.0B	
31	E2.0B	E1.6B	E1.7S	E1.7S	4.0	E1.8B	G	G	3.6	5.0	G	C	6.2	E4.9C	C	E4.6C	4.7	3.8	G	J2.3X	J2.3X	2.2	E2.0B	E2.0B	
	E1.2/E1.9	E1.2/E1.9	G/E1.5	G/E1.5	G/2.0	E1.2/E1.6	G/1.2	G/G	G/3.2	G/3.6	G/4.0	G/4.2	G/4.8	G/4.4	G/4.8	G/4.6	G/3.8	G/3.6	G/3.0	1.2/2.4	1.2/2.2	1.2/2.0	E1.2/E1.9	E1.3/E1.9	
Медiana	E1.5	E1.5	1.2	1.3	1.2	E1.3	G	G	G	G	2.9	3.4	4.3	G	G	G	2.0	3.0	2.2	1.6	1.5	1.4	E1.4	E1.4C	
Учено	30	30	30	31	30	30	26	23	21	29	25	20	21	24	21	26	28	27	29	28	28	28	27	28	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.0	0.8		

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



fb ES МГЦ март 1958г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН ТССР
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Степановой М.

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Дубровская Е.

поное 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	E1.5C	E1.2B	G	E	E1.5C	E1.3C	G	E5.3C	G	G	G	C	C	C	G	G	3.0	3.0	2.2	4.3	E1.3C	E1.3C	E1.2C	
2	E1.1B	E1.3C	G	G	G	E1.2C	E1.1B	G	C	G	G	G	G	G	G	G	2.0G	G	2.0	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E1.1B	E1.1B	
3	E1.1B	E1.1B	G	G	G	E	E1.2B	G	G	G	G	C	C	G	G	E7.2C	G	G	G	E1.3B	E1.3B	E	E1.3B	E1.3C	
4	E1.5C	E1.3B	G	G	G	E1.4C	E1.4B	E2.5C	C	C	E1.7B	G	G	C	G	G	G	G	1.9	E1.1C	E1.2B	E1.4C	E1.4C	E1.3C	
5	E1.2C	E1.2C	G	G	G	E1.5C	C	C	C	G	C	G	C	3.3	G	G	2.4	G	E2.0C	E1.2C	E1.1B	E1.6C	E1.2C	S	
6	E1.2S	E1.5C	G	G	E1.2B	E1.2C	E1.2B	G	C	G	2.9G	3.0G	E4.8C	G	G	G	3.5	3.7	2.8	1.6	E1.1B	E1.2B	E1.2C	E1.3C	
7	E1.3C	E1.4C	G	G	G	E1.5C	E1.6B	C	G	3.4	3.6	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.3B	E1.2B	E1.2B	E1.4C	E1.4C	
8	E1.4C	E1.2C	G	G	G	G	E1.2B	G	E3.1C	3.5	G	G	G	G	G	G	G	3.0	E2.3C	E1.2B	E1.4B	E1.2B	E1.3B	E1.3C	
9	E1.3S	E1.2S	G	G	E1.2B	E1.2C	G	G	G	G	D3.6C	D3.7C	4.5	4.6	4.3	3.9	G	G	2.3	2.0	1.7	E1.2B	1.5	E1.5C	
10	E1.7C	E1.5B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E4.5C	G	G	G	G	3.1	G	1.6	E1.1B	E1.1C	E1.4C	E1.2S	
11	1.8	E1.4B	G	2.4	E	C	C	C	D3.2C	3.5R	C	C	E4.5C	G	G	G	4.7	5.5	U2.5C	3.3	3.4	2.3	E1.5C	E1.5C	
12	E1.6C	E1.6C	E1.2S	1.4	1.7	1.4	G	E2.5R	3.2	3.4	4.0	C	C	5.0	4.0	3.0G	G	3.0	2.0	1.6	1.6	1.6	1.6	E1.4C	
13	E1.4C	E1.4C	E1.2S	E	1.3	E1.4C	G	G	C	G	G	C	4.3	C	C	C	C	C	C	C	C	E1.1B	E	1.5	
14	E1.2C	E1.3C	G	G	G	1.5	G	G	G	3.5	E4.4C	E4.1C	E4.2C	4.6	5.4	4.5	4.3	4.5	3.4	1.6	2.8	E	E	E1.4C	
15	E	E	G	E1.2B	G	E1.2C	E1.4B	G	G	3.6	U4.0C	C	C	G	C	4.6	G	3.0	D2.2C	1.6	E1.2S	E	E	E	
16	E1.1B	G	G	E	E	E1.3B	G	G	G	G	G	C	C	G	G	C	G	G	G	E1.2B	E1.2B	E1.1B	E1.3S	E1.3S	
17	E	E1.2B	E	E	E	G	G	C	C	C	3.8C	E4.0C	E4.3C	G	C	G	G	G	G	E1.2S	E1.4S	1.6	E1.1B	E1.1S	
18	E	E1.5S	E1.5S	G	E	E	G	G	C	G	U3.8C	E4.2C	C	U4.0C	4.0	4.2C	G	3.0	G	1.3	G	G	G	E1.3C	
19	S	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	3.1G	3.0G	2.3G	1.5G	G	1.5	2.0	E2.0B	1.8	E1.3B
20	E1.7C	E1.8C	E1.2S	E1.3S	E1.2B	E1.7C	G	C	G	G	C	5.0	E5.0C	C	C	G	C	G	2.6	1.7	2.0	2.0	E1.5C	E2.0C	
21	E1.1B	2.0	E1.6C	E1.6C	E1.3S	E1.2B	G	C	G	G	G	4.2	4.4	C	C	C	G	G	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	E1.5S	E2.0C	E1.6C	C	G	G	G	G	C	C	G	C	G	G	G	G	E1.2B	E1.3B	E1.5S	E1.6C	E1.6S	
23	E1.6S	E1.6S	E1.5C	E1.5C	E1.5C	E1.2B	G	G	G	3.7	E4.7C	E4.6C	E4.6C	G	E8.0B	E8.1B	E4.8B	E3.6B	G	3.0	2.1	2.3	C	E1.8C	
24	E1.9C	E1.9C	E1.5C	E1.4S	C	E2.0C	E2.0C	G	C	G	E4.6C	C	C	4.8C	E4.6C	G	G	S	G	2.3	2.0	1.7	S	S	
25	3.3	2.0	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.2B	C	C	C	3.8	G	G	E4.7C	C	C	G	G	3.2	2.9	2.8	U6.0S	2.6	3.0	2.6	
26	E2.0S	E2.0S	E1.5C	E1.6C	E1.5C	E1.9S	C	G	C	G	E4.7C	C	C	E5.0C	C	C	G	C	2.7	2.0S	C	C	C	E1.5S	
27	E2.0C	E1.2C	E1.4C	E1.5C	E1.2C	E1.3B	G	G	G	G	C	R	3.8	5.8	4.9	4.7	C	S	G	2.0	2.0	E1.2S	E1.9B	E1.4S	
28	E1.8S	E1.5S	E1.8S	E1.5C	E1.5C	E1.8C	G	G	G	G	C	G	G	G	3.4G	C	2.2G	S	2.6	2.0	E2.0C	E2.0C	E2.0C	E2.0C	
29	E2.0C	E2.0C	E1.5C	E1.5C	E	E1.2B	E2.0C	G	3.3	D3.8C	C	D4.0C	G	G	G	G	S	G	G	2.0	E1.3B	C	E1.5S	2.0	
30	E2.0C	E2.0C	E1.5C	E1.5C	E1.5C	E1.2C	G	G	3.7	E4.5C	E4.7C	E4.9C	G	C	E5.0C	G	G	G	3.4	3.4	3.2	2.0	E2.0B	E2.0B	
31	E2.0B	E1.6B	E1.7S	E1.7S	E1.2S	E1.8B	G	G	G	4.8	G	C	4.9	E4.9C	C	E4.6C	4.7	3.2	G	2.1	2.0	2.0	E2.0B	E2.0B	
	E1.1/E1.8	E1.2/E1.6	G/E1.5	G/E1.5	G/E1.3	E1.2/E1.5	G/E1.2	G/G	G/3.2	G/3.5	G/4.0	G/4.2	G/4.6	G/4.6	G/4.4	G/4.2	G/2.2	G/3.1	G/2.6	E1.2/2.0	E1.2/2.0	E1.2/2.0	E1.2/1.6	E1.3/E1.7	
Медiana	E1.4	E1.4	1.2	G	G	E1.2	G	G	G	G	1.7	3.4	4.2	G	G	G	G	1.5	2.0	1.6	1.5	E1.4	E1.4	E1.4	
Учено	29	30	30	31	30	30	26	23	21	29	25	20	21	24	21	26	28	26	29	29	28	28	27	28	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D0.8	D0.8	D0.8	D0.4	

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт Физики и Геофизики АН УССР
(ИНСТИТУТ)

f_{min} *m* *март* 1958 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Амхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Степановой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Беркешевым

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1.0	E1.5 C	1.2	1.0	1.0	E1.5 C	E1.3 C	1.5	E5.3 C	E3.0 C	E2.2 C	E2.7 C	C	C	C	E2.6 C	1.4	1.6	1.3	1.2	1.2	E1.3 C	E1.3 C	E1.2 C	
2	1.1	E1.3 C	1.0	1.0	1.0	E1.2 C	1.1	E1.8 C	1.5	1.7	2.0	2.0	2.0	1.6	E3.0 C	1.8	1.5	E1.3 C	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	
3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	E1.4 C	1.6	1.6	E1.9 C	C	C	E2.3 C	2.0	E7.2 C	E2.8 C	E1.5 S	1.3	1.3	1.3	1.0	1.3	E1.3 C	
4	E1.5 C	1.3	1.0	1.0	1.0	E1.4 C	1.4	E2.5 C	E1.7 C	E1.6 C	1.7	E3.0 C	E2.4 C	3.0	E3.0 C	1.7	1.4	1.3	1.2	E1.1 C	1.2	E1.4 C	E1.4 C	E1.3 C	
5	E1.2 C	E1.2 C	1.0	1.0	1.0	E1.5 C	C	C	C	1.6	C	E3.0 C	E2.6 C	E2.2 C	E2.2 C	E2.0 C	1.6	1.3	E2.0 C	E1.2 C	1.1	E1.6 C	E1.2 C	3	
6	E1.2 S	E1.5 C	1.0	1.0	1.2	E1.2 C	1.2	1.3	1.2	2.0	1.6	E2.4 C	E4.8 C	E3.3 C	U1.6 C	E1.8 C	E1.8 C	1.6	1.6	1.2	1.1	1.2 S	E1.2 C	E1.3 C	
7	E1.3 C	E1.4 C	1.0	1.0	1.0	E1.5 C	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	E1.6 C	1.7	1.6	2.9	1.4	1.4 S	E2.0 C	1.3	1.2	1.2	E1.4 C	E1.4 C	
8	E1.4 C	E1.2 C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	E2.0 C	E2.8 C	E2.8 C	E2.8 C	E2.8 C	1.5	E2.3 C	1.0	E2.3 C	1.2	1.4	1.2	1.3	E1.3 C	
9	E1.3 S	E1.2 S	1.0	1.0	1.2	E1.2 C	1.0	1.4	1.6	1.7	E2.3 C	E2.8 C	E2.8 C	E2.4 C	E2.0 C	E2.3 C	1.8	1.4	1.3	1.0	1.3	1.2	1.2	E1.5 C	
10	E1.7 C	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.7	E2.0 C	E2.0 C	E4.5 C	E3.4 C	E3.0 C	E2.0 C	E2.1 C	1.7	1.8	E2.0 C	1.2	1.1	E1.1 C	E1.4 C	E1.2 S	
11	1.0	1.4	1.0	1.0	1.0	C	C	C	1.7	2.0	E3.2 C	E3.0 C	E4.5 C	E2.2 C	E2.0 C	E2.0 C	1.4	1.3	1.3	1.2	E2.0 C	1.4	E1.5 C	E1.5 C	
12	E1.6 C	E1.6 C	E1.2 S	1.0	1.0	1.0	1.3	1.6	1.6	E2.0 C	E2.3 C	C	C	2.6	E2.3 C	2.0	1.3	U1.6 C	1.6	1.2	1.0	1.0	1.0	E1.4 C	
13	E1.4 C	E1.4 C	E1.2 S	1.0	1.0	E1.4 C	1.3	1.4	1.6	1.7	E2.0 S	E2.0 C	E2.8 C	C	C	C	1.2	1.2	C	C	C	1.1	1.0	E1.2 C	
14	E1.2 C	E1.3 C	1.0	1.0	1.0	E1.2 C	1.1	1.6	1.6	1.6	E2.0 C	1.7	E2.3 C	E3.0 C	E2.0 C	1.7	U1.6 C	1.8	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.4 C	
15	1.0	1.0 S	1.0 S	1.2	1.0	E1.2 C	1.4	1.3	1.6	2.0	2.0	E3.2 C	E2.0 C	2.0	2.4	2.0	1.6	1.2	1.2	1.0	1.2 S	1.0	1.0	1.0	
16	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5	1.4	1.7	1.8	1.8	E2.6 C	E2.8 C	E2.7 C	1.7	1.6	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	E1.3 S	E1.3 S	
17	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.6	1.6	E3.0 C	1.7	E3.0 C	E2.7 C	2.3	E2.8 C	E2.8 C	1.8	1.6	1.2	1.0	1.4 S	1.1	1.1	1.1 S	
18	1.0	E1.5 S	E1.5 S	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5	C	E2.0 C	2.0	E2.7 C	C	2.3	E2.6 C	2.0	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.3 C	
19	1.3 S	1.0 S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.4	1.7	1.8	E2.0 S	E3.3 S	E3.0 C	E3.0 C	2.0	2.0	1.3	1.2	E2.0 C	E1.1 C	1.5	E2.0 C	1.3	1.3	
20	E1.7 C	E1.8 C	E1.2 S	E1.3 S	1.2	E1.7 C	E1.9 C	E2.0 C	1.9	2.0	E3.0 C	E3.6 C	E5.0 C	E3.5 C	E3.5 C	E3.0 C	C	E2.0 C	E1.5 C	1.3	1.2	1.2	E1.5 C	E2.0 C	
21	1.1	1.1	E1.6 C	E1.6 C	E1.3 S	1.2	1.5	1.7	1.4	1.8	1.7	E2.0 C	E2.0 C	C	C	C	1.6	1.5	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	1.5 S	E2.0 C	E1.6 C	C	E2.0 C	E2.0 C	2.0	2.0	E3.0 C	E3.2 C	E3.0 C	E3.0 C	2.0	2.0	2.0	2.2	1.2	1.3	E1.5 S	E1.6 C	E1.6 S	
23	E1.6 S	E1.6 S	E1.5 C	E1.5 C	E1.5 C	1.2	1.3	1.3	1.7	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	4.8	3.6	1.7	1.3	1.3	1.2	C	E1.8 C	
24	E1.9 C	E1.9 C	E1.5 C	E1.4 S	C	E2.0 C	2.0	2.0	2.2	2.0	E3.0 C	E3.0 C	E3.5 S	2.0	E4.6 C	E3.0 S	E2.0 S	U2.0 S	2.0	1.2 S	1.2	1.2	2.0 S	2.0	
25	1.4 S	1.0 S	1.5 S	1.5 S	1.5 S	1.2	C	C	2.0	2.0	3.0	2.0	E2.9 C	E3.3 C	C	U1.7 S	1.7	2.0	2.0	1.3	1.3	1.2	1.3	2.0	
26	U2.0 S	E2.0 S	E1.5 C	E1.6 C	E1.5 C	1.9 C	E2.0 C	2.0	C	2.0	2.0	E2.8 C	E3.0 C	E5.0 C	2.9	2.0	2.0	1.5	1.5	1.3	C	C	C	E1.5 C	
27	2.0 C	E1.2 C	E1.4 C	E1.5 C	E1.2 C	1.3	1.5	1.2	1.9	2.0	C	2.5	1.7	2.1	2.1	1.8	C	1.7	1.2	1.2	E1.2 S	1.2 S	1.9	E1.4 S	
28	E1.8 S	E1.5 S	E1.8 S	E1.5 C	E1.5 C	E1.8 C	E2.0 C	1.3	2.0	2.0	2.0	E2.0 C	E2.8 C	E3.0 C	2.0	E3.0 C	2.0	E1.7 S	E1.3 S	1.2	E2.0 C	E2.0 C	E2.0 C	E2.0 C	
29	E2.0 C	E2.0 C	E1.5 C	E1.5 C	1.0	1.2	E2.0 C	2.0	2.0	2.0	2.0	E3.0 C	E3.5 C	2.0	E2.3 C	1.8	2.0	E2.0 S	2.0	E1.2 S	1.3	C	E1.5 S	1.3 S	
30	E2.0 C	E2.0 C	E1.5 C	E1.5 C	E1.5 C	E1.2 C	1.6	2.0	2.0	2.0	2.0	E2.0 S	E3.0 C	E3.0 C	2.9	E5.0 C	2.3	1.7	2.0	1.3 S	E1.2 S	E2.0 S	1.2	2.0	2.0
31	2.0	1.6	E1.7 S	E1.7 S	E1.2 S	1.8	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	E3.3 C	3.2	3.3	2.9	2.3	1.7	1.5	E1.2 S	1.2	E1.2 S	1.2	2.0	2.0	
Медиана	1.1/1.7	1.2/1.6	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.2	1.2/1.5	1.4/1.6	1.6/1.9	1.7/2.0	1.8/2.0	2.0/3.0	2.3/3.2	2.2/3.0	2.0/3.0	1.8/2.0	1.4/1.8	1.3/1.8	1.2/1.6	1.2/1.2	1.2/1.3	1.1/1.2	1.1/1.4	1.3/1.7	
Учено	30	30	17	21	22	21	23	24	26	29	23	29	27	28	27	21	25	28	23	29	25	22	20	29	
	E0.6	E0.1	0	0	0	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2			E0.8	E1.0	0.2	0.4	0.5	0.4	0	0.1	0.1	0.3		

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



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

Институт Физики и Геофизики АН ТУССР
(институт)

Станция Ашхабад
 Долгота 58°18' E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

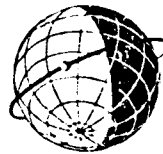
полосное время 60° E

Кем составлена Степановой
 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	3.00	C	2.65	2.75	C	C	C	\$	C	3.10	3.00	2.95	C	C	C	2.70	2.85	2.95	U2.95 C	3.00	\$	C	C	C	
2	U2.80 \$	2.75	2.80	2.80	2.85	2.70 \$	2.90	3.10	C	3.30	3.00	2.85	U2.80 R	3.80	2.75	2.80	2.80	2.95	J2.95 \$	3.05	2.85	\$	\$	\$	
3	\$	\$	U2.85 R	2.85	2.65	2.50	U2.80 C	3.20	U3.10 R	3.10	2.95	C	C	2.75	2.70	2.70	2.70	2.75	C	U3.05 \$	3.00 \$	2.70	C	C	
4	C	C	J2.40 \$	2.40 \$	J2.50 C	C	C	2.85	C	3.00 R	U3.05 R	C	C	U2.70 C	2.75	2.70	2.70	2.80	2.90	C	3.00	C	C	C	
5	C	C	2.70	3.00	2.85	U2.50 C	C	C	C	3.00	C	C	J2.75 R	2.70 R	2.75	2.70	2.70	2.75	J2.80 \$	U2.85 \$	2.80	2.90	\$	\$	
6	C	C	\$	U2.60 \$	\$	C	C	U3.00 \$	U3.10 \$	2.85	U2.90 C	C	C	C	C	2.70	2.70	U2.80 R	J2.80 R	C	2.90 \$	J2.90 C	C	C	
7	C	C	U2.40 F	U2.40 F	U2.60 F	C	C	U3.00 C	C	3.10	J2.85 R	J2.90 \$	2.80 R	2.75	2.70	2.70	2.80	U2.90 \$	J2.90 C	\$	2.90	2.80	C	C	
8	C	C	\$	C	C	\$	U2.65 \$	2.80	U3.00 \$	3.00 C	J3.00 C	U2.90 C	2.75	2.75	2.55	2.60	2.60	2.70	\$	2.80 \$	2.70	2.85	J2.70 \$	\$	
9	\$	\$	\$	U2.65 \$	C	C	U2.95 \$	3.10	3.00	2.95	C	2.80	2.70	U2.70 \$	2.70 \$	2.70	2.70	2.80	U2.80 \$	2.80	2.70 R	2.70	2.70	C	
10	C	C	2.60	2.70	2.95	C	U2.70 F	3.00	U3.00 C	3.00	2.95	2.90 C	2.80	U2.70 R	2.55	2.65	2.60	2.75	U2.80 R	\$	U2.90 \$	\$	\$	\$	
11	U2.25 \$	\$	2.60	\$	2.80 \$	C	C	C	U3.10 C	2.95	2.95	2.85	2.75	\$	2.75	2.60	2.70	2.80	2.90	2.90	2.80	U2.90 C	C	C	
12	C	C	J2.50 \$	U2.50 \$	2.35	C	U2.40 \$	J2.90 C	2.90	2.75	C	C	C	2.60	2.60	2.60	2.60	J2.75 C	C	2.90	2.70	J2.70 C	C	C	
13	C	C	F	2.50 F	2.50 F	C	U2.80 C	U2.90 \$	J2.95 C	2.80	2.90	2.80	2.60	C	C	C	2.70	2.70	C	C	C	3.00	2.50	C	
14	\$	\$	U2.50 \$	J2.70 \$	2.60	U2.50 \$	U2.70 \$	U3.20 \$	2.90 \$	2.90	2.85	2.70	2.70	2.60	2.60	2.65	2.65	2.80	J2.90 \$	2.80	2.80	2.70	\$	C	
15	C	C	2.50	C	2.50 C	C	C	U3.00 C	3.10	2.80	R	J2.70 \$	U2.70 C	2.70	3.10	2.60	2.60	2.70	2.70	2.80 \$	2.80	U2.90 \$	\$	\$	
16	\$	C	2.70 \$	2.75	2.60	2.55	U2.70 \$	3.20	U3.00 \$	2.90	2.95	2.95	2.75	2.75	2.70	2.70	2.70	2.80	2.90 C	2.95	2.70	\$	\$	\$	
17	\$	\$	2.70	2.50	2.50	2.45	\$	3.20 \$	3.15 \$	U2.90 R	2.70	2.85	2.75	2.70	2.60	2.60	2.60	2.70	2.90	2.85	U2.75 \$	U2.60 \$	2.75	\$	
18	\$	\$	\$	C	C	C	C	3.00	C	J2.85 C	\$	2.70	C	2.65	2.60	2.60	2.65	2.75	2.80	U3.00 C	2.80	2.80 C	C	C	
19	\$	\$	U2.60 \$	J2.70 \$	\$	\$	\$	3.10	U3.10 \$	2.95	2.90	2.80	2.75	2.70	2.70	2.70	2.70 C	2.80 C	2.90	2.90	2.90 C	2.80 C	C	\$	
20	C	C	2.70	2.45	2.40	R	U2.60 C	U2.95 C	3.10	3.05	2.95	2.95	2.80	2.80	2.70	2.70	C	2.85	2.95	2.95	\$	2.80 \$	\$	\$	
21	\$	\$	2.50	2.30	2.35 \$	2.60 \$	2.90 \$	3.00	3.10	2.90	U2.90 C	\$	2.70	C	C	C	2.70	2.70	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	J2.40 \$	C	C	C	U2.70 \$	U2.90 \$	2.90	2.90	2.75	2.70	2.60	2.60	2.60	2.60	2.75	J2.80 \$	U2.85 R	2.90	2.75	2.70	\$	
23	\$	\$	\$	\$	\$	F	\$	3.00	3.05	3.00	2.90	2.80	2.75	2.60	2.60	2.60	2.70	2.70	2.80	3.00	2.80	\$	C	C	
24	\$	C	C	C	C	\$	C	3.00 \$	2.90	2.90	2.90	2.70	C	U2.70 C	2.60	2.60	2.60	2.70	2.90	2.80	2.80	\$	\$	\$	
25	\$	\$	\$	U2.65 \$	2.60	2.40	C	C	3.00	2.90	3.00 C	J2.80 R	2.70	2.60	C	2.70	2.60	2.80	U2.90 C	U2.90 C	\$	\$	\$	\$	
26	2.60	\$	\$	\$	\$	C	\$	2.80	C	3.00	3.00	2.80	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	3.00	2.80	C	C	C	C	
27	C	C	2.60	2.60	\$	\$	\$	2.85	U3.00 \$	3.00	C	2.90	2.75	2.65	2.60	2.60	C	2.70 \$	2.80	\$	\$	\$	\$	\$	
28	\$	\$	\$	C	C	C	\$	3.00	3.00	2.90	2.80	2.70	2.60	2.60	2.50	2.60	2.60	2.60	2.80	2.80	2.60	2.80	\$	\$	
29	2.55	2.70	2.75	2.80	\$	\$	\$	3.00	3.00	2.80	2.70	2.65	2.60	2.50	2.65	2.65	2.70	2.90	U3.00 \$	2.80 \$	C	\$	2.70	\$	
30	2.80 \$	2.90 C	2.70	2.80	C	C	2.80	3.00	\$	2.90	2.70	2.70	2.60	2.50	2.50	2.60	2.60	2.60	2.80	\$	2.70	2.70	2.60	2.50	
31	U2.50 \$	2.70	2.70	\$	\$	\$	\$	3.00	3.00	2.80	2.70	2.70	2.60	2.50	2.50	2.50	2.50	2.60	2.70	2.80	2.70	2.70	2.60 \$	2.70 \$	
Медиана	2.50/2.80		2.50/2.70	2.50/2.75	2.50/2.70	2.50/2.60	2.70/2.85	2.90/3.10	3.00/3.10	2.90/3.00	2.90/3.00	2.70/2.90	2.70/2.75	2.60/2.70	2.60/2.70	2.60/2.70	2.60/2.70	2.70/2.80	2.80/2.90	2.80/3.00	2.70/2.90	2.70/2.90	2.60/2.70		
Учтено	7	4	20	22	16	8	12	26	23	31	25	25	24	26	26	29	29	31	26	23	24	19	7	3	
	0.30		0.20	0.25	0.20	0.10	0.15	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.10	-	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.00 Мгц 20 сек. Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт Физики и Геофизики АН СССР
(институт)

Кем составлена Степановой М.

Кем подсчитана Степановой М.

(M-3000)F1 март 1958г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 60°E

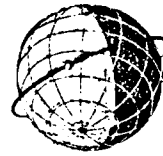
Долгота 58°18'E широта 37°55'N

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	L	L							
2													L	L	L									
3												C	C	L	L	C								
4														L		L								
5													L	L	L									
6													L		L	L								
7																								
8											L	L		L	L									
9													L	L	L									
10												L	L	L	L	L								
11												L	L		L									
12											L	C	C		L									
13										L		L	L	C	C	C								
14												L	L	L	U 320C	L								
15										L		L	L	L	L	L	L							
16												L		L										
17									L			3.60	3.50				L							
18														3.40	L	L	L							
19													L	L	L									
20												C	L	3.40	U 3.20L	L	C							
21										L		L												
22												L	C	L	L	L	L							
23												L												
24															L	L	L							
25													L	L	C	L								
26													L	L	3.20	L	L							
27									L		C	3.80M	L	3.35	3.50	3.20	C							
28										L	L		L	L	L	L								
29												L	L	L	L	L	L							
30												L	L	L	L	L	L							
31												L	L	L	L	L	3.40							
Медiana												—	—	—	—	—	—							
Учтено												3.70	3.50	3.40	3.20	3.20	3.40							
												—	—	—	—	—	—							

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'F км март 1958г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт физики и Геофизики АНТССР
(институт)

Станция АШХАБАД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ием составлена Степановой М.

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60°E

Ием подсчитана Беркелеевым 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	280	270	E275B	280	E285E	E300C	275	245	230	220	240	245	C	C	C	235	245	250	235	240	E270A	E230C	E250C	E250C
2	E265B	280	E255E	260	255	E310C	275	235	240	225	225	230	240	240	235	235	240	245	230	220	220	235	250	260
3	250	E250B	E245E	250	E260E	E330B	305	245	230	230	230	C	C	230	230	E300C	240	250	265	250	220	E210E	E280B	E300C
4	E315C	E340B	E350E	E340E	E310E	E350C	290	220	235	240	265	235	235	225	230	240	240	250	240	235	220	E240C	E260C	E275C
5	E300C	E320C	275	240	250	E300C	C	C	C	230	E230C	235	230	225	235	240	240	235	230	230	E250B	E255C	E265C	S
6	E265S	E300C	245	300	E315B	E300C	E250B	245	240	235	235	235	E240C	E235C	245	235	240	250	240	245	230	E230S	E270C	E260C
7	E280C	E320C	340	E345E	E290E	E270C	E255B	250	235	230	225	230	235	225	225	240	240	240	235	225	235	E270B	270	E270C
8	E320C	E295C	E315E	E320E	280	240	E250B	260	240	235	235	235	230	235	235	230	245	245	245	220	E250B	255	240	E250C
9	E270S	E260S	E280E	E300E	E275B	E270B	225	235	235	230	220H	230	240	E240A	240	240	240	240	250	230	240	270	265	255
10	E250C	E270B	E300E	280	285	250	240	240	240	235	225	240	235	240	235	240	240	250	240	220	E230B	E230C	E280C	E320S
11	E420A	E445B	295	270	240	C	C	C	230	230	E230C	E235C	230	240	235	235	265	E260A	240	250	255	E250A	E290C	E365C
12	E380C	E350C	320	330	E365A	E375A	360	275	250	230	230	C	C	E260A	240	240	245	240	250	E250A	E235A	E250A	E265A	E340A
13	E350C	E350C	E320S	E280E	E255A	E275C	230	250	E250C	235	230	240	230	C	C	C	250	240	C	C	C	270	310	E275A
14	E300C	E320C	E285E	250	235	275	280	250	230	230	230	235	240	E230A	E245A	245	245	260	240	225	E280A	290	E285E	270
15	270	240	E300E	E305B	E300E	320	280	240	240	230	240	235	230	240	235	E250A	235	250	255	225	235	245	240	E300E
16	270	250	255	250	245	E300B	300	250	245	240	225	240	235	225	225	240	235	240	245	220	230	250	260	275
17	E330E	E315B	E270E	E275E	E310E	345	290	245	240	235	230	205	240	240	250	245	240	245	250	E230E	E250E	E280A	E275E	E250E
18	E300E	E350S	E330S	E305E	E250E	E260E	290	250	E240C	230	220	230	E225C	220	240	240	230	250	250	220	E260E	E270E	E295E	E320E
19	E340S	E350E	E375E	E340E	270	250	250	250	235	240	230	240	230	220	225	E245C	240	250	260	240	E260A	E275C	E300B	E305B
20	E290C	E275C	E280S	E310S	E315B	300	315	260	240	235	240	240	230	235	240	240	E240C	250	245	225	E240A	E260A	E275C	E280C
21	E280B	E265A	E295C	E355C	E305S	E280B	270	245	245	235	E220C	E240A	230	C	C	C	250	245	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	300	E315E	E350C	E275C	260	245	230	235	230	E230C	E230C	E240C	E240C	250	E250C	240	220	E220B	E270S	E270C	E270S
23	E275S	E270S	E270S	E280C	E300C	E300B	275	235	230	230	E235C	E230C	E240C	E230C	E345E	E340B	E260B	255	E255S	240	230	E265A	C	E290C
24	E320C	E315C	E305C	E340S	E280C	255	250	240	230	235	240	240	E250C	E240C	230	230	250	260	250	225	240	240	330	E375S
25	E425A	325	300	290	315	340	C	C	240	230	E245C	E235C	E235C	E235C	E240C	E250C	240	250	245	240	E265A	295	360	400
26	E305S	250	E275C	E310C	E310C	E330C	250	280	E240C	225	240	E240C	235	E250C	230	250	240	250	250	240	C	C	C	325
27	E290C	E275C	E290C	E280C	270	E310B	305	260	235	245	E240C	230	230	250	230	240H	E240C	245	250	250	290	300	290	280
28	280	280	E300S	E300C	E310C	E330C	270	240	240	240	235	250	240	240	240	E260C	250	250	250	240	E260C	E280A	E280C	E290C
29	E320C	E290C	E250C	E250C	E285E	E300B	270	245	240	240	E225	240	250	E240C	235	230	E235S	250	250	245	230	E250C	275	290
30	E285C	E270C	E260C	E250C	E255C	E265C	270	245	230	225	235	240	250	235	250	250	250	260	250	E275S	E320S	E310B	E300B	E310B
31	320	300	275	295	320	325	270	250	240	240	240	245	250	230	240	250	245	250	275	250	E240A	E280A	E295B	E290B
Медиана	E295	E290	E290	E295	E285	E300	270	245	240	230	230	235	235	235	235	240	240	250	250	230	230	E255	E275	E290
Учено	30	30	30	31	31	30	27	28	30	31	29	27	25	24	25	23	30	30	29	28	16	29	28	29
				E40	E55		40	10	5	5	15	10	10	10	10	5	5	5	10	15	15		E25	

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт Физики и Геофизики АН СССР
(ИНСТИТУТ)

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

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Степановой М.

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем 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	C	C	L	L							
2													L	L	L									
3												C	C	L	L	C								
4														L		L								
5													L	L	L									
6													L		L	L								
7																								
8											U 250L	L		L	L									
9													L	L	L									
10												L	L	L	L	L								
11												L	L		L									
12											L	C	C		L									
13											L	L	L	C	C	C								
14												L	L	L	325	L								
15											L	L	L	L	L	L	L							
16												L		L										
17											L	275	315				L							
18											L			340	L	L	L							
19													L	L	L		L							
20												C	L	340	U 330L	L	C							
21											L		L											
22												L	U 310C	L	L	L	L							
23												L												
24															L	L	L							
25													L	L	C	L								
26													L	L	335	L	L							
27												L	C 250H	L	340	340	370L	C						
28												L	L	L	L	L								
29												L	L	L	L	L	L							
30												L	L	L	L	L	L							
31												L	L	L	L	U 375L	340							
Медиана											U 250L	260	310	340	330	370L	340							
Учтено											1	2	2	3	4	2	1							
											-	-	-	-	-	-	-							

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 22 сек. мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'E км март 1958 г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН УССР
(институт)

Станция Лухсабад

Кем составлена Степановой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Дубровской

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		E		E			E	E135B	E115C	E115C	E115C	E110C	C	C	C	E120C	100	120	B			E	E		
2			E	F	E	E	E	E175C	E105C	E110B	E110B	105	100	100	E120C	110	E115A	E120C	E						
3			E	E	E	E	E	E120C	110	110	E110C	C	C	110	110	C	E125C	E120B	E120B	E					
4		E	E	E	E	E	B	C	E115C	E110C	E110B	E115C	E115C	E120B	E115C	100	110	115	E125B			E			
5		E	E	E	E		C	C	C	100	C	E110C	E110C	E120A	E110C	E120C	E120A	110	C	E	E		S		
6	E	E	E	E	E	C	E	115H	110	100	E125A	E120A	C	E120C	100	115	110	120	A	A	E	E	E	E	
7			E	E	E	E	E	120C	E115B	105	105	105H	100H	105	100H	E120B	105	E115S	C	E	E				
8			E	E	E	E	E	120H	110	110	V110C	E110C	V115C	110	115	105	E120C	115	C	B		E			
9			E	E	E	E	E	120H	115	110	115	E120C	A	V110C	V110C	E115C	120	100H	A	A					
10	C	E	E	E	E	E	E	120H	110H	V110C	110	C	C	E120C	110	E115C	E115B	120	C	A					
11		E	E			C	C	C	110	110	E120C	E120C	C	100	105	100	105	105	A						
12				E		E	B	E120B	115	V110C	V115C	C	C	A	A	E125A	100	C		A					
13							B	115H	110	110	V105B	V105C	A	C	C	C	100	C	C	C	C				
14	E	E	E	E	E	A	105	E115B	110	110	V110C	V110C	V110C	E120C	100	V110C	100H	120	A						
15			E	E	E	E	E	120	110	110	115	115	V110C	105	120	A	100	100	A						
16		E	E	E	E	E	B	120	105H	115	105	115	105	105H	100H	100	100H	100H	100	E	E	E	E	E	
17	E	E	E	E	E	E	B	120	115	120	115	120	115	110	115	125	110	120	125			E			
18			E	E	E	E	B	120	I115C	110	V110A	110	I110C	115	115	115	105H	I100A	100		E	E	E		
19		E	E	E	E	E	B	120	110	110	100H	E120B	E115C	120	120	120	115	120	N					E	
20	E	E	E	E	E	E	C	C	115	105	110H	A	C	110	E120C	E120C	I110C	115	130	A			E		
21			E	E	E	E	B	115	105H	105	100	100	100	C	C	C	100	100	C	C	C	C	C		
22							C	E125C	V110C	V110C	100	V110C	E110C	E110C	110	V110C	V105C	V110C	B	E		E	E		
23			E	E	E	E	150	110	105	100	100	100	105	100	B	B	B	100C	120					C	
24			E	E	C	C	C	E120B	110	105	E115C	V105C	110	100	V110C	120	120	120	125			E			
25							C	C	105	105	110	100	110	V110C	I110C	115	105	115	B						
26			E				C	110	I110C	100	105	V105C	V100C	C	110	110	110	110	B		C	C	C		
27					E	E	B	110	105	105	I110C	110	110	110	110	110	I100C	V115B	130			E	E	E	
28				E	E	E	C	115	105	105	100	110	105	105	A	110	100	100	100	A					
29			E	E	E	E	C	120H	110	110	100	100	105	110	110	100	100	110	115	A	E	C	E		
30			E			E	E145B	115	A	100	100	100	100	100	C	100	100	100	100						
31			E	E	E	E	B	110	105	105	100	120	A	105	105	105	105	105	100				E	E	
Медiana		E/E	E/E	E/E	E/E	E/E	150/E	115/120	105/110	105/110	100/110	100/110	100/110	100/110	105/110	100/115	100/110	100/120	100/130	E/E	E/E	E/E	E/E	E/E	
Убавно		4	11	24	24	21	21	12	23	26	30	28	22	19	21	21	19	25	27	13	5	6	8	10	6
		-	-	-	-	-	-	5	5	5	10	10	10	10	5	15	10	20	30	-	-	-	-	-	

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт Физики и Геофизики АН СССР
(ИФГГ)

h'Es кн март 1958г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Станция Амхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Степановой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное 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	E	C	B	G	E	C	C	G	C	G	G	G	C	C	C	G	140	125	120	110	110	C	C	C	
2	B	C	G	G	G	C	B	G	C	G	G	G	G	G	G	G	105	140	120	B	B	B	B	B	
3	E	B	G	G	G	B	B	G	G	G	C	C	C	G	G	C	G	120	G	B	B	E	B	C	
4	C	B	G	G	G	C	B	C	C	C	B	G	G	C	G	G	G	G	120	C	B	C	C	C	
5	C	C	G	G	G	C	C	C	C	G	C	G	C	V105C	G	G	100	G	C	C	B	C	C	S	
6	S	C	G	G	B	C	B	G	G	G	105	V100C	C	G	G	G	160G	130	125	115	B	S	C	C	
7	C	C	G	G	G	C	B	C	G	120G	115G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	C	C	
8	C	C	G	G	G	G	B	G	115G	110	G	G	G	G	G	G	G	135G	C	B	B	B	B	C	
9	S	S	G	G	B	C	G	G	G	G	125G	115	110	110	125G	125G	125C	110	100	100	120	B	110	C	
10	C	B	G	G	G	G	G	C	G	G	G	C	G	G	G	G	G	140	G	120	B	C	C	S	
11	105	B	G	100	E	C	C	C	125G	125G	C	C	C	G	G	G	120	115	110	110	110	110	C	C	
12	C	C	S	110	105	110	G	120	120	115	110	C	C	100	105	100	G	130G	120G	115	115	110	110	C	
13	C	C	S	E	110	C	G	G	C	G	G	C	100	C	C	C	G	100	C	C	C	B	110	C	
14	C	C	G	G	G	105	G	G	G	120G	120G	115	125G	140G	125	125	125	125	120	115	115	E	E	C	
15	E	E	G	B	G	C	B	G	C	120	120	G	G	C	C	100	G	100	100	100	S	E	E	E	
16	B	G	G	100	100	B	G	G	G	G	C	C	C	G	G	G	C	G	G	B	B	B	S	S	
17	E	B	100	100	100	G	G	C	C	C	120	120	115	G	G	G	G	G	C	S	S	100	S	S	
18	E	S	S	G	95	90	G	G	C	130	120	120	C	115	110	115	110	100	C	100	G	G	G	C	
19	S	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	130	145	100	100	100Y	100Y	G	100Y	115Y	B	110	B
20	C	100Y	S	S	B	C	G	C	G	G	C	105	C	C	C	G	C	G	130	120	110	110	C	C	
21	100	100	100	C	100	B	G	C	G	G	125	115G	115	C	C	C	G	G	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	S	C	C	C	G	G	G	C	C	C	G	C	G	G	G	G	B	B	S	C	S	
23	S	S	C	C	C	C	G	G	G	130	E130C	E120C	C	C	B	B	B	B	115	110	110	105	C	C	
24	C	C	C	S	C	C	C	C	C	G	E125C	C	C	105	C	C	135S	S	125	120	115	110	105	105	
25	105	100	100	100	100	B	C	C	C	105	G	G	E120C	C	C	G	C	145	125	115	110	110	105	105	
26	S	S	100	100	100	C	C	G	C	G	110	C	C	C	C	C	C	C	110	110	C	C	C	100	
27	100	100C	95	95	C	B	G	G	G	G	C	R	120	120	130	110	C	S	G	115	105	S	B	S	
28	S	S	S	C	C	C	G	G	G	G	C	G	G	G	110	C	100	S	100	100	C	100	C	C	
29	C	C	C	C	100	B	C	G	120G	115G	C	120G	G	G	G	105	S	G	G	100	B	C	S	95	
30	C	C	C	C	C	C	G	G	100	V110C	V110C	V115C	G	C	C	G	100	100	110	100	100	100	B	B	
31	B	B	S	S	105	B	G	G	150G	120	G	C	105	105	C	110	115	120	G	100	100	100	B	B	
Медиана	-	-	100/100	100/100	100/105	-	-	-	115/125	110/120	110/125	115/120	110/120	105/130	105/125	100/120	100/130	100/135	110/120	100/115	110/115	100/110	105/110	-	
Учтено	4	4	5	7	10	3	-	1	6	12	11	9	8	9	7	9	13	17	16	20	13	10	6	4	
	-	-	-	-	5				10	10	15	5	10	25	20	20	30	35	10	15	5	10	5	-	

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт Физики и Геофизики АНТССР
(ИНСТИТУТ)

Компоставлена Степановой М.

Ком подсчитана Беркелцевым М.

№ F2 км март 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	360	C	420R	400	C	C	C	S	C	310	320	330	C	C	C	370	330	320	U335C	325	S	C	C	C
2	U380S	375	370	355	350	420S	350	300	C	280	320	380	U340R	350	355	365	350	320	J305S	325	350	S	S	S
3	S	S	U360R	360	380	455	U390C	275	U290R	295	315	C	C	370	370	370	360	350	C	U320S	335S	370	C	C
4	C	C	J480S	480	J450	C	C	340	C	300R	U330R	C	C	U370C	375	375	370	360	335	C	325	C	C	C
5	C	C	375	335	345	U440C	C	C	C	300	C	335C	J350R	370R	375	380	370	365	J355S	U350S	370	350	S	S
6	C	C	SU440S	S	C	C	U325S	U300S	350	U370C	C	C	C	C	C	375	375	U360R	J350R	C	345S	J340C	C	C
7	C	C	U465F	U470F	U400F	C	C	U315C	C	305	J335R	J345S	370R	375	375	380	355	U355S	J325C	S	350	365	C	C
8	C	C	S	C	C	S	U410S	350	U305S	315C	J325C	U350C	375	365	380	380	375	375	S	360S	390	350	J375S	S
9	S	S	S	U420S	C	C	U320S	300	300	325	C	350	360	U380S	370S	380	370	380	U350S	350	370R	400	380	U380C
10	C	C	425	385	325	C	U370F	325	U310C	320	340	350C	355	U385R	405	400	370	355	U330R	S	U350S	S	S	S
11	U550S	S	410	S	350S	C	C	C	U310C	340	330	360	370	S	380	390	370	365	340	330	350	U340C	C	C
12	C	C	J465S	460	490	C	U465S	J375C	335	370	C	C	C	330	330	400	395	J360C	C	350	380	J395C	C	C
13	C	C	F	430F	450F	C	U385C	U355C	J310C	360	360	375	405	C	C	C	390	370	C	C	C	370	440	C
14	U465S	S	U440S	J375S	385	U405S	U385C	U300S	325C	330	350	375	375	380	395	400	380	365	J335S	360	375	365	S	C
15	C	C	450	C	460C	C	C	U290C	300	360	R	J360S	U360C	380	225	400	395	380	380	365S	370	U360S	S	S
16	S	C	370S	370	380	440	U375S	300	U925S	325	325	340	350	355	375	375	375	350	325C	325	375	S	S	S
17	S	S	375	425	470	475	S	285S	295S	U340R	360R	330	360	375	410	400	380	375	340	350	U350S	S	380	S
18	S	S	S	C	C	S	C	325	C	J345C	325S	355	C	395	400	390	380	370	350	U325C	375	380C	C	C
19	S	S	U530S	J450S	S	S	S	315	U320S	325	325	345	350	375	370	360	360C	350C	345	350	350C	370C	430C	S
20	420C	400C	380	460	475	R	U420C	U325C	310	320	315	340	370	370	375	375	C	360	330	330	S	365S	S	S
21	S	S	415	490	460S	420S	360S	320	300	325	U350C	S	380	C	C	C	370	340	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	J425S	C	C	C	U350S	U310S	325	320	370	360	375	375	375	370	350	J325S	U330R	S	360S	350S	S
23	S	S	S	S	S	F	S	315	320S	320	330	365	370	390	410	410	400	395	345	345	400S	S	C	C
24	S	C	C	C	C	S	C	310S	340	335	345	365	C	U400C	400	400	395	370	320	350	350	S	S	S
25	S	S	S	U420S	415	S	C	C	310	325	330C	J370R	380	400	C	385	390	350	U330C	U330C	S	S	S	S
26	S	S	S	S	S	C	S	350	C	325	325	360	390	395	395	395	390	280	335	340	C	C	C	C
27	U390C	C	415	415	S	S	S	340	U350S	345	C	360	370	390	390	410	C	340S	330	S	S	S	S	S
28	S	S	S	C	C	C	S	315	305	340	365	375	395	400	415	415	415	410	365	360	400	380	S	S
29	445	380	370	360	S	S	S	S	325	325	365	380	400	415	420	400	400	375	350	U320S	U310S	C	S	380
30	370S	C	350	330C	C	C	335	320	S	325	370	380	410	420	470	430	410	370	360	S	425	400	420	420
31	450S	400	400	S	S	S	S	335	340	350	385	420	415	445	440	440	435	420	385	375	395	390S	410S	400S
Медиана	375/460	-	370/445	370/450	380/460	420/465	355/400	300/340	300/325	320/340	325/360	345/375	360/385	370/400	375/405	375/400	370/395	350/375	330/350	330/350	350/385	360/390	380/435	380/400
Учтено	9	4	20	23	18	8	12	26	23	31	27	27	24	25	26	29	29	31	26	25	21	18	8	6
	85	-	75	80	80	45	45	40	25	20	35	30	25	30	30	25	25	25	20	20	35	30	55	20

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Типы Es март 1958г.
(характеристики) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН СССР
(ИНСТИТУТ)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Степановой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

полное время 60° E

Кем подсчитана Медведевой

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																	C1	C1	C1	f2	f3			
2																	l1	C1	C1					
3																		C1						
4																			C1					
5														l1			l1							
6											l1	l1					h1	C2	C1	C2				
7										C2	C2													
8									C1	C2								C1l2						
9			f1								C1	C1	l2	C1	C1	C1	C2	l1	l2	l2	f3		f1	
10																		h1		l1				
11	f2			f4					C1	C1							C2	C3	C1	f4	f4	f1		
12				f2	f3	f2		C1	C1	C1	C1			l2	l2	l1		C1	C1	l2	f1	f2	f2	f1
13				f2									l1					l1					f1	f1
14					f1					C1	C1	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	f1	f2			
15										C1	C1					l2		C1	l2	f1				
16				l1	l1																			
17			f2	f1	f1					C1	C1	C1								f1		f2		
18				l1	f1				C1	C1	C1			C1	C1	C1	C1	l2		f1				
19													C1	l1	l1	l1	l1	l1		f1	f1		f1	
20		f1										l1l1							C2	C1	C1	f2		
21	f2	f1			f1						C1	C1	C1											
22																								
23										h1	C1	C1	C1						C2	f2	f2	f2		
24											C1			C1			h1		C1	f1	f1	l1	f2	f2
25	f4	f2	f3	f2	f2					l1l1			C1				h1	h1	C1	f2	f2	f2	f2	f3
26			f1	f3	f1						C1								l1	f1				f1
27	f1	f1	f1	f1									C1	C1	C1	C1				f3	f3			
28														l1			l1		l1	l1		f2		
29					l1				C1	C1		C1				l2				l1				f1
30									l1	C1	C1	C1					l1	l1l1	C2	f2	f2	f2		
31				l1						C1			l1	l1		C1	C2	C1		f1	f2	f1		
Медиана																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 22 сек. мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)