

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт Физики и Геофизики АН УССР
(ИНСТИТУТ)

Кем составлена Степановой

Кем подсчитана Карамуровой

f_oF₂ МГц декабрь 1958г.
(характеристика) (сдвиг) (месяц) (год)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

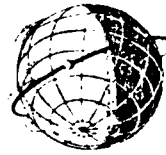
поясное время 60°E

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	C	C	3.9	3.9	4.3	V3.9C	C	V7.0C	V9.9C	C	13.0	I12.2C	12.7	12.8C	12.5	12.6	C	C	9.9	V7.4C	I5.8C	4.7	V3.5C	C	
2	C	3.5	3.7	4.1	4.0	I3.8C	C	J6.3C	10.0C	12.4	12.9	12.3	I12.1C	V12.0C	12.6	J12.0C	I10.9C	J10.9S	V10.3C	V7.4C	5.4	V4.5C	4.6	4.5	
3	4.4	4.6	4.5	I4.4C	V5.2C	C	V4.0C	5.7	9.0	I11.6C	13.4	12.8	12.5	12.6	V11.8C	12.2	S	V10.3S	8.8	8.1	6.8	4.5	I4.1C	C	
4	3.6	3.3	3.5	3.5	3.6	3.4	V3.9C	6.2	10.0	C	12.7	13.4	12.7	J11.9C	J11.8C	V12.0C	S	J11.8S	S	S	J5.5S	6.0	J5.3C	C	
5	S	S	4.3	V4.0C	4.0	3.7	V4.2S	V7.0C	10.6	J12.3C	13.9	V13.3C	13.0	13.0	V12.7C	13.1	12.8	V12.1C	S	V9.8C	8.8	6.8	C	V4.0C	
6	C	V4.2C	3.9	3.7	3.3	3.4C	3.2	6.7	I9.2C	10.1	10.5	C	10.9	9.8	10.0	C	C	8.8	V7.3C	6.0	3.8	C	C	3.3C	
7	3.6	4.0	4.2	3.4	3.3	3.1	V3.5C	6.0	9.0	V10.7C	J11.9C	V12.1C	V11.6C	10.4	V11.0C	V10.6C	9.5	V9.3C	V8.2C	6.5	5.9	V4.7C	C	C	
8	C	C	C	3.6	3.7	C	C	C	9.0	V9.8C	11.0	C	11.3	C	11.0	V11.2C	S	V9.3S	V9.2S	S	C	C	C	C	
9	C	C	3.2	3.4	3.6	C	C	C	V8.3C	C	12.2	12.6	V11.2C	V10.9C	11.0	V11.7C	11.0	V9.6S	8.4	C	C	4.9	4.1	4.0	
10	3.7	C	3.2	3.3	I3.6C	3.3	3.0	V5.7C	V9.2C	C	C	12.7	V11.5C	V11.0C	V11.2C	10.9	V10.7S	9.0	8.4	V7.1C	I4.5C	3.2	I3.0C	C	
11	C	C	3.0	3.2F	3.6F	V3.4C	V3.8C	V6.0C	V9.4C	10.0	V12.0C	12.9	12.6	11.5	11.3	V11.6C	10.1	V9.9C	9.9	6.3	J4.2C	3.7	3.4	3.8	
12	4.0	V3.9C	4.0	3.9	3.6F	4.0	C	S	I9.5S	V10.6R	11.6	J11.9C	11.9	11.1	10.7	I11.1S	10.3	9.0	J8.0C	J7.5C	J5.2S	3.5	V3.0C	V3.1C	
13	V3.1C	V3.0C	3.1	3.3	V3.5F	3.5	C	V5.7C	9.2	V11.4C	V14.2C	12.5	12.6	V12.0C	12.3	12.3	V11.5S	10.6	9.4	V6.3C	V6.1C	6.0	J5.4C	C	
14	J5.4C	J5.3C	5.6	5.6	6.2	6.5	6.3	5.9	8.7	J11.9C	C	13.4	13.1	12.3	V11.9C	12.2	J11.9S	I10.1S	V9.2C	6.9	V5.7C	4.6	C	C	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
16	V3.8S	V3.9S	3.8	3.0	3.2	V3.1C	3.6	J5.4S	9.0	11.2	V14.2C	13.8	13.7	13.7	13.7	13.7	12.8	11.6S	10.7	9.0	9.3	5.4	4.6	4.4	
17	4.0	3.8	3.6	3.4	3.6	C	3.8	5.7	9.2	V11.7C	13.4	14.0	V12.1S	V12.0C	12.5	13.4	S	C	C	J7.4C	V4.5C	3.8	3.7	3.2	
18	C	C	3.5	3.5	J2.4C	C	C	J4.4C	V9.9S	V15.1C	V13.6C	V13.3C	12.9	13.0	13.1	13.3	13.0	J12.1S	V10.2C	V8.1C	6.9	V5.4C	C	C	
19	C	J4.3C	V4.3C	4.5	4.4	V4.5C	V4.0C	V6.4S	8.5	9.5	I12.0C	13.6	12.6	12.4	12.9	13.0	V12.3C	V10.6C	V10.6C	J7.9C	6.9	J5.4S	J5.4C	C	
20	C	3.7	4.0	4.0	4.0	3.6	3.6	V5.0C	V9.0S	C	C	13.0	12.7	11.4	12.6	12.9	12.6	S	V9.1S	J7.4S	6.4	V5.2C	V3.6C	3.5	
21	C	V3.8C	3.9F	4.0F	3.8F	V3.8C	C	V5.7C	8.6	V10.0C	C	13.4	V12.9C	V11.3C	V11.6S	12.3	V11.8S	V9.8C	8.3	7.5	5.5	4.0	3.6	V4.0C	
22	V3.7C	3.5	3.3	3.4	V3.3C	C	C	C	8.9	I11.0C	12.0	C	C	V11.3C	C	C	C	I10.0S	V9.2S	J7.5S	V4.6S	V4.6C	V4.6C	C	
23	V4.4C	V4.2C	C	V4.6F	V5.1S	C	A	V5.9S	V9.6S	V11.0C	C	13.3	C	C	V12.0C	V12.1S	S	9.4	9.3	5.9	5.0	S	V4.5S	S	
24	C	V4.3C	J4.3S	4.6	4.0	S	S	5.1	8.9	C	J13.7S	C	V11.9S	S	C	13.0	J12.3S	10.3	8.6	I7.0S	5.0	4.7	S	S	
25	4.1	J4.4S	4.0	4.0	3.8	4.1	3.8	4.9	8.5	C	C	C	13.3	C	C	C	11.9	10.3	8.5	V6.0C	5.9	C	C	C	
26	V3.6C	3.6	3.9	V3.9S	3.5	V3.0C	V3.3C	4.6	8.4	V10.7S	12.3	12.0	12.7	12.4	12.2	12.4	12.0	V10.6S	8.8	6.8	4.7	C	4.0C	C	
27	C	C	V4.1C	V3.4C	C	C	S	V5.2S	V9.4S	12.3	13.0	C	C	C	12.0	V11.7C	C	S	8.8	7.0S	C	C	C	C	
28	C	C	V3.8C	J3.2C	2.7	C	C	5.0	S	J12.4S	13.8	13.5	12.6	J12.0S	S	J12.8S	11.7	S	S	V7.9C	V5.3C	C	C	C	
29	C	C	C	C	V2.8C	C	C	5.1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Медiana	3.6/4.2	3.6/4.3	3.5/4.2	3.4/4.0	3.3/4.0	3.4/4.0	3.5/4.0	5.1/6.1	8.9/9.5	10.4/12.1	12.0/13.6	12.4/13.4	11.9/12.8	11.3/12.6	11.2/12.6	11.3/13.0	10.9/12.3	9.4/10.6	8.4/9.9	6.8/7.8	5.0/6.2	4.2/5.4	3.6/4.6	3.3/4.0	
Учтено	13	18	25	27	27	17	14	24	26	20	21	21	24	23	27	25	18	23	24	25	25	21	17	11	
	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	1.0	0.6	1.7	1.6	1.0	0.9	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.5	1.0	1.2	1.2	1.0	0.7	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 2.2 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт Физики и Геофизики АН УССР
(ИНСТИТУТ)

Кем составлена Степановой

Кем подсчитана _____

foF1 МГц декабрь 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													L	L	L									
2													L	L										
3										L			L	L	L									
4										L		L	L		L									
5												L		L	L									
6											7.0		L	L										
7													L	L	L									
8										L			7.3		L	L								
9													L		L									
10													L		L									
11											L		L		L	L								
12													L											
13												L	L	L	L									
14													L	L	L									
15															L	L								
16													L		L									
17																								
18													L											
19										L	L			L	L	L								
20															L									
21												C	L		L									
22												C	C	L	C	C	C							
23											C		C	L										
24												C	L	L	C									
25													L											
26										L				L										
27																								
28															L									
29																								
30																								
31																								
Медиана											7.0	-	7.3	-	-	-								
Учтено											1	-	1	-	-	-								
											-	-	-	-	-	-								

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



foE 14 декабря 1958 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Изм. составлена Стелановой

Долгота 58° 18' E широта 37° 55' N

полосное время 60° E

Изм. подсчитана Беркелевым

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								U1.90c	U2.70c	U3.10c		C	U3.70c		C	3.60	U3.10A	2.20		A					
2								I1.70c	U2.50c		C	I3.50c	U3.70c	U3.80c		C	A		C	2.40		A			
3					E			1.70	2.50	3.00	U3.60c	A	A		C	3.45	U3.20	U2.50A		C					
4			F	E	E			1.80	I2.65c	U3.10c	3.45	U3.75c	U3.75c	I3.75c	U3.50A		C	2.20		A					
5			1.00	U0.90E	U0.90E			A	I2.50c	3.05		C	U3.50c	U3.60c		C	U3.00c	2.60		S	A				
6								I1.75c	I2.80c	E3.20c	3.50	3.70	U3.70c	3.70	I3.45c		C		C	A					
7								I1.70c	U2.50c	U3.00c	3.35		C		C		C	U2.80A	U1.90A				S	C	
8	C	C	C				C	C	C	C	C	C	C	C	U3.40c	U3.10A		C	S			C	C	C	
9		C					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U2.70A	S		C	C			
10					C			C	C	C	3.40	U3.70c		C	U3.40c	3.00		C	C						
14								C	U2.40c	3.05	U3.40c		C	U3.70c		C	U3.10c	2.50		C					
12								S	U2.60c	U3.10c	U3.40c		C		C	3.60	I3.20A	U2.50A		A					
13				E	E			C	C	U3.10c		C	U3.70c		C	U3.75c	3.40	3.00	U2.70A		C				
14			E	E			E	A	2.55	3.20		C	C	U3.70c	3.70	U3.70A		C	2.70	1.50					
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.50	3.40	3.00	U2.70c		C					
16			E		J0.80E			1.60		C	3.00	3.40		C	U3.70c	U3.70A	U3.35c	3.00	U2.40A		C				
17		E						1.40	U2.50c	U3.00c		C	C	C	C	C	C	A	A						
18					E			U1.50c	U2.60c	U3.00c	U3.40A	3.40		A	3.40H	3.40	2.95	2.50		C					
19								U1.40c	I2.40c	3.00	U3.50c		A	U3.65A	A	3.30	I3.05A	I2.50A	U1.70A						
20			J0.90E	J0.90E	J0.90E			1.40		C	U2.90c	U3.30c		A	U3.50c	U3.50c	I3.45c	3.15		C	U1.85c				
21								U1.50c	I2.50c	3.00	3.35	3.50	U3.60c	I3.50c	U3.40c	3.00	2.40		C						
22				E	J0.80E	E		E	U1.30c		C		C		C		C		C	U1.90c					
23									A	C	U3.00B		C		C	3.50		C	2.35	A					
24								E	1.20		C	U3.40c	I3.60c	3.60	U3.60c	I3.50c	U3.00c		C	U1.70A					
25				E	E	J0.90E		E	B	2.60H		C		C	3.70		C	C	U2.55A	B					
26									C	B	U3.00c	3.40	I3.60c	I3.80c	3.60	3.40	U3.00c	2.50	A				E		
27									U1.30B		C		C		C		C		C	U1.70c					
28									U1.40c		C	B	B	B	B	B	B	2.50	U1.80c						
29									U1.50c		C		C		C		C		C		C		C	C	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
Медиана			E/0.95	E/0.90E	E/0.85			1.40/1.70	2.50/2.60	3.00/3.10	3.40/3.50	3.50/3.70	3.60/3.70	3.50/3.70	3.40/3.50	3.00/3.10	2.40/2.65	1.70/1.90							
Учено			1	5	7	9	2	4	17	15	17	15	11	13	11	18	16	20	8					1	
								0.30	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.10	0.25	0.20							

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f_oE_s Мгц декабрь 1958г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН УССР
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Степановой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана _____

полосное 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	E2.8C	E2.3C	2.2	E	E	E	E1.8C	G	G	3.1	C	G	C	C	G	3.3	3.8	3.4	2.2	E	2.1	J2.6X	2.0	J2.6X	
2	C	E1.6C	2.2	2.1	J2.8X	E1.5C	E	E2.0C	G	E3.3C	E4.4C	G	G	J5.8X	J5.8X	C	4.0	3.1	2.0	E	E1.5C	E2.0C	J4.2X	J3.0X	
3	2.1	2.1	J1.9X	E	E1.2B	E	E	G	G	G	D2.4C	J5.8X	4.0	3.5	3.0G	3.3	2.6	E2.0C	E1.6C	E1.5C	E1.5C	E1.5C	E1.7C	E1.5C	
4	E	E	G	G	2.0	E	E1.5C	G	C	G	G	G	G	C	3.6	C	3.0	4.0	U4.4M	J6.4X	J2.2X	J2.7X	E1.5C	E1.5C	
5	E1.6C	E1.5C	2.2	G	2.0	E1.5C	J2.4X	2.0	C	G	C	G	G	C	E3.8C	G	G	E2.1B	J2.0X	E1.5C	U2.0C	E1.5B	E1.6C	E1.6C	
6	E1.8C	E3.0C	2.1	E	2.0	E1.4C	E	E2.0C	C	C	G	G	G	G	C	C	C	U3.6S	J5.6X	E1.6B	E2.0C	E2.0C	E2.0C	E1.8C	
7	E1.6C	E1.7C	J2.7X	J1.9X	2.2	E1.4C	E1.5C	C	G	G	G	C	C	C	E3.7C	E3.4C	3.0	U1.9C	2.0	J2.0X	U2.0C	J2.9X	C	C	
8	C	C	C	E	E	C	E1.6C	C	E3.0C	E3.5C	E5.4C	E4.3C	E5.0C	C	G	3.2	E3.0C	E2.5S	E2.2S	E2.2S	E3.0C	C	C	C	
9	E3.0C	C	J2.0X	2.2	E	C	E3.0C	C	E3.0C	C	E5.0C	E5.4C	E4.0C	E5.0C	C	E4.2C	3.8	E2.7S	2.0	C	C	2.1	2.2	2.2	
10	2.1	E1.6C	J1.5X	2.2	C	E1.3C	E1.1C	E2.9C	E3.0C	E4.0C	G	G	C	C	G	G	E3.0C	C	E1.6C	E1.2C	E2.8C	E1.5C	E1.5C	E3.0C	
11	C	E2.0C	2.0	E	2.0	E1.5C	E1.6C	C	G	G	G	E3.9C	G	C	C	G	J3.4X	E3.0C	E2.6C	E	E2.0C	E2.6C	E2.7C	E1.1C	
12	E1.1C	E1.5C	E	E	E	E	E	E2.2S	G	G	G	E6.0C	C	C	U3.7C	3.4	3.0	E2.4C	E1.5C	E1.6C	1.9	E1.1C	E2.0C	E	
13	E	E1.3C	J2.3X	U2.0C	G	E1.4C	E1.5C	E1.9C	C	C	C	C	G	C	G	3.5	3.0	C	E1.6C	2.5	E1.5C	E1.4C	E1.3C	3.1	
14	E1.4C	E	J1.7X	2.0	E	E	E1.4C	3.0	G	G	C	C	G	G	4.7	E3.3C	1.8	G	J3.0X	2.1	1.8	E3.0C	E1.1C	E1.4C	
15	E1.7C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	D3.3C	G	C	E1.6C	E1.3C	1.7	E1.5C	E	
16	E2.2C	E1.5C	U2.2C	1.5	G	E	E1.1B	G	E2.8C	G	G	E4.3C	G	4.0	G	G	2.6	E2.1C	D1.8S	1.8	D1.4C	E1.7C	2.0	U2.0C	
17	2.3	2.0	E1.2C	J2.7X	J1.9X	E1.5C	E	C	G	G	E4.1C	E4.2C	E5.3C	E4.0C	E4.5C	D3.2C	3.0	4.0	J2.8X	E2.0C	E1.8C	E2.0C	E1.7C	E2.4C	
18	1.9	C	2.2	J1.7X	G	E1.5C	E1.1C	G	G	G	3.6	6.4	U3.8C	E6.0C	G	3.2	G	E2.2C	E1.5C	E1.1B	E1.3C	E1.5C	E	E2.2C	
19	E1.5C	E2.0C	J3.6X	2.0H	2.0	E1.5C	E1.6C	G	E2.7C	G	U3.6C	U4.0C	U3.8C	4.0	3.7	3.9	2.8	1.9	1.7	E1.3C	E1.5C	E1.5C	E1.5C	E1.5C	
20	E2.3C	E1.5C	G	G	2.0	E1.1C	E1.1C	G	C	G	G	4.7	G	G	C	G	E3.0C	G	2.4	E1.5C	E1.3C	J1.7X	2.1	D1.3C	
21	E1.7C	E1.5C	2.0	E	E	E	E1.7C	G	E3.0C	G	G	G	G	C	G	G	1.9G	C	1.5	E1.6C	J3.3X	J2.9X	E	E1.6C	
22	3.2	E1.5C	E	G	G	E1.3C	E1.4C	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	J1.7X	E1.4B	E	E1.3C	E1.4C	J1.5C	
23	E1.5C	1.9	E1.6C	2.2	2.1	J4.2X	J6.2X	J2.2X	E2.8C	G	C	E5.4C	C	C	G	C	G	2.3	2.0	J3.9X	1.9	J1.6X	J1.7X	2.2	
24	J1.7X	J1.6X	2.0	2.0	E1.1B	E	G	G	C	C	G	C	G	C	G	C	C	2.1	2.6	J1.9X	J1.7X	2.1X	2.0	E1.5S	
25	E1.3S	E1.4S	2.1	G	2.1H	G	G	E1.5B	G	C	C	C	3.8	C	C	C	4.0	J5.9X	1.8	1.5	2.0	3.7	3.6	1.9	
26	E1.6C	E1.5S	J2.5X	J2.4X	J2.2X	1.5	J1.7X	E1.4C	E2.8B	G	G	E4.3C	E3.9C	G	4.0	G	2.9	D1.9C	2.0	E1.5B	E1.4C	2.0	2.2	2.0	
27	2.1	2.1	2.0	2.1	U2.0C	E1.5S	E1.3C	G	C	C	3.4	C	C	C	C	J4.9X	E3.6C	G	E1.6B	E1.6B	E1.7C	E1.6C	E1.9C	E1.5C	
28	E1.5C	E1.8C	2.2	2.0	E1.5B	E1.4C	E1.5C	G	E4.4C	C	E3.5B	E4.6B	E4.4B	E4.3B	E4.4B	E3.3B	G	G	E1.6B	E1.6B	E1.5C	E1.6C	C	E1.6C	
29	E1.7C	E1.6C	E1.5C	E1.5C	E1.4C	E1.5C	E1.6C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Медиана	F1.5/2.1	F1.5/2.0	1.5/2.2	G/2.2	G/2.0	E/1.5	G/1.6	G/2.0	G/2.8	G/G	G/3.6	G/4.8	G/4.0	G/4.9	G/4.2	G/3.4	1.8/3.2	1.8/2.7	1.6/2.3	F1.3/2.0	F1.5/2.0	E1.5/2.6	F1.4/2.0	F1.5/2.2	
Учено	26	25	27	28	27	26	27	24	18	19	20	21	19	15	20	22	25	24	28	27	27	27	25	26	
	D0.6		0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	0.9	0.7	D0.7	D0.5	D1.1	D0.6	D0.7	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 2.2 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



fves Мгц декабрь 1958г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН УССР
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Асташовой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 60°E

Кем подсчитана Лесневой

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	E2.8C	E2.3C	E1.4B	E	E	E	E1.8C	G	G	G	C	G	C	C	G	3.3	3.8	2.1	2.2	E	2.0	2.0	1.8	C	
2	C	E1.6C	E1.3S	E	E	E1.5C	E	E2.0C	G	E3.3C	E4.4C	G	G	4.0	4.0	C	2.0G	2.7	2.0	E	E1.5C	E2.0C	1.5	1.8	
3	1.4	E1.2C	1.8	E	E1.2B	E	E	G	G	G	D2.4C	4.0	4.0	3.0	3.0G	3.3	2.6	E2.0C	E1.6C	E1.5C	E1.5C	E1.5C	E1.7C	E1.5C	
4	E	E	G	G	G	E	E1.5C	G	C	G	G	G	G	C	3.6	C	3.0	3.0	4.0	3.0	2.0	2.0	E1.5C	E1.5C	
5	E1.6C	E1.5C	E	G	E	E1.5C	2.2	2.0	C	G	C	G	G	C	E3.8C	G	G	E2.1S	2.0	E1.5C	E1.5C	E1.5B	E1.6C	E1.6C	
6	E1.8C	E3.0C	1.6	E	E	E1.4C	E	E2.0C	C	C	G	G	G	G	C	C	V3.6S	2.6	E1.6B	E2.0C	E2.0C	E2.0C	E1.8C		
7	E1.6C	E1.7C	E1.9S	E1.2C	E	E1.4C	E1.5C	C	G	G	G	C	C	C	E3.7C	E3.4C	2.8	V1.0C	1.7	2.0	E1.5	2.0	C	C	
8	C	C	C	E	E	C	E1.6C	C	E3.0C	E3.5C	E5.4C	E4.3C	E5.0C	C	G	3.2	E3.0C	E2.5S	E2.2S	E2.2S	E3.0C	C	C	C	
9	E3.0C	C	1.3	E	E	C	E3.0C	C	E3.0C	C	E5.0C	E5.4C	E4.0C	E5.0C	C	E4.2C	2.7	E2.7S	2.0	C	C	1.2	1.4	1.4	
10	1.7	E1.6C	E	1.2	C	E1.3C	E1.1C	E2.9C	E3.0C	E4.0C	G	G	C	C	G	G	E3.0C	C	E1.6C	E1.2C	E2.2C	E1.5C	E1.5C	E3.0C	
11	C	E2.0C	E	E	E	E1.5C	E1.6C	C	G	G	G	E3.9C	G	C	C	G	1.5G	E3.0C	E2.6C	E	E2.0C	E2.6C	E2.7C	E1.1C	
12	E1.1C	E1.5C	E	E	E	E	E	E2.2S	G	G	G	E6.0C	C	C	V3.7C	3.4	3.0	E2.4C	E1.5C	E1.6C	1.3	E1.1C	E2.0C	E	
13	E	E1.3C	E	G	G	E1.4C	E1.5C	E1.9C	C	C	C	G	C	C	G	3.2	2.8	E	E1.6C	1.8	E1.5C	E1.4C	E1.3C	2.6	
14	E1.4C	E	G	G	E	E	E1.4C	2.7	G	G	C	C	G	G	3.8	E3.3C	1.6	G	E	1.6	1.8	E3.0C	E1.1C	E1.4C	
15	E1.7C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	D3.3C	G	C	E1.6C	E1.3C	E1.5C	E1.5C	E	E	
16	E2.2C	E1.5C	E1.1B	E	G	E	E1.1B	G	E2.8C	G	G	E4.3C	G	3.8	G	C	2.4	E2.1C	D1.8S	1.5	D1.4C	E1.7C	E1.2S	E1.3S	
17	E	G	E1.2C	E	1.3	E1.5C	E	G	G	G	E4.1C	E4.2C	E5.3C	E4.0C	E4.5C	D3.2C	3.0	3.0	2.8	E2.0C	E1.8C	E2.0C	E1.7C	E2.4C	
18	C	C	1.6	E	G	E1.5C	E1.1C	G	G	G	3.4	5.0	V3.8C	E4.2C	G	G	G	E2.2C	E1.5C	E1.1B	E1.3C	E1.5C	E	E2.2C	
19	E1.5C	E2.0C	E	E	E	E1.5C	E1.6C	G	E2.7C	G	V3.6C	V4.0C	V3.8C	4.1	2.6G	3.8	2.8	1.7	1.6	E1.3C	E1.5C	E1.5C	E1.5C	E1.5C	
20	E2.3C	E1.5C	G	G	G	E1.1C	E1.1C	G	C	G	C	4.1	G	G	C	C	E3.0C	G	2.0	E1.5C	E1.3C	1.5	1.6	D1.3C	
21	E1.7C	E1.5C	E	E	E	E	E1.7C	G	E3.0C	G	G	G	G	C	G	G	1.6G	C	1.5	E1.6C	3.1	2.9	E	E1.6C	
22	2.8	E1.5C	E	G	G	E1.3C	E1.4C	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	1.6	E1.4B	E	E1.3C	E1.4C	1.5	
23	E1.5C	1.5	E1.6C	E	E	3.0	A	2.0	E2.8C	G	C	E5.4C	C	C	G	C	G	2.3	1.5	3.9	1.7	1.5	1.7	1.8	
24	1.7	1.6	E	E	E1.1B	F	G	G	C	C	G	C	G	G	C	G	C	1.7	2.2	1.8	E1.2S	E1.4C	E	E1.5S	
25	E1.3S	E1.4S	E1.3S	G	G	G	G	E1.5B	G	C	C	C	3.8	C	C	C	C	2.6	3.1	1.7	1.5	2.0	E1.3C	E1.3C	E1.5C
26	E1.6C	E1.5S	2.4	2.1	1.3	1.5	1.7	E1.4C	E2.8B	G	G	E4.3C	E3.9C	G	3.9	G	2.9	D1.9C	1.8	E1.5B	E1.4C	E1.3C	E1.5C	E1.5C	
27	1.8	E1.5C	E1.5C	1.6	E1.3C	E1.5S	E1.3C	G	C	C	3.4	C	C	C	C	3.6	E3.6C	C	E1.6B	E1.6B	E1.7C	E1.6C	E1.9C	E1.5C	
28	E1.5C	E1.8C	E1.5B	1.6	E1.5B	E1.4C	E1.5C	G	E4.4C	C	E3.5B	E4.6B	E4.4B	E4.3B	E4.4B	E3.3B	G	G	E1.6B	E1.6B	E1.5C	E1.6C	C	E1.6C	
29	E1.7C	E1.6C	E1.5C	E1.5C	E1.4C	E1.5C	E1.6C	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	E1.4/E1.8	E1.4/E1.6	E/E1.5	E/G	E/1.1	E/E1.5	E/E1.6	G/E2.0	G/E2.8	G/G	G/3.6	G/E4.6	G/E4.0	G/E4.1	G/3.8	G/3.3	1.6/3.0	1.7/2.8	E1.6/2.1	E1.3/1.8	E1.4/2.0	E1.4/E2.0	E1.2/E1.7	E1.4/E1.8	
Медiana	E1.6C	E1.5C	E1.2	E	E	E1.4C	E1.4C	G	G	G	G	4.0	G	3.0	2.8	3.2	2.7	2.2	1.7	E1.5	E1.5C	E1.5C	E1.5C	E1.5C	
Учтено	25	25	27	28	27	26	28	24	19	19	20	21	19	15	20	21	25	25	28	27	27	27	25	25	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	1.1	D0.5	D0.5	D0.6	-	-	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f m l n мц декабрь 1958 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН УССР
(ИНСТИТУТ)

Станция Ашхабад

Кем составлена Степановой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Останиной

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	E2.8C	E2.3C	E1.4S	1.0	1.0	1.0	E1.8C	1.0	E1.5C	E1.5C	E2.9C	E2.2C	E2.9C	E3.0C	E3.0C	E2.1C	E1.5C	E1.5C	E1.5C	1.0	1.2	1.0	E1.5C	E1.5C		
2	C	E1.6C	E1.3S	1.0	1.0	E1.5C	1.0	E2.0C	E1.5C	E3.3C	E4.4C	E2.2C	E3.0C	E2.8C	E2.2C	E1.6C	1.0	E1.6C	E1.5C	1.0	E1.5C	E2.0C	1.0	1.0		
3	E1.2S	E1.2C	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.7	E1.5C	E1.7C	1.5	E1.7C	E2.2C	E2.2C	E2.1C	E2.2C	1.5	E2.0C	E1.6C	E1.5C	E1.5C	E1.5C	E1.7C	E1.5C		
4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.5C	1.8	E1.5C	E1.6C	E1.7C	E3.0C	E3.0C	E3.0C	E2.8C	E2.3C	1.6	1.0	E1.5C	E1.7C	1.0	1.2	E1.5C	E1.5C		
5	E1.6C	E1.5C	1.0	1.0	1.0	E1.5C	1.0	1.0	E1.5C	E1.5C	E2.2C	E2.2C	E2.2C	E3.0C	E3.8C	E2.2C	1.3	E2.1S	1.0	E1.5C	1.0	1.5	E1.6C	E1.6C		
6	E1.8C	E3.0C	1.0	1.0	1.0	E1.4C	1.0	E2.0C	C	E3.2C	E2.2C	E2.8C	E2.8C	E2.7C	E2.2C	C	C	E1.5C	1.1	1.6	E2.0C	E2.0C	E2.0C	E1.8C		
7	E1.6C	E1.7C	E1.2S	E1.2C	1.0	E1.4C	E1.5C	E2.0C	E1.5C	E1.5C	E2.1C	E3.0C	E3.0C	E3.0C	E3.7C	E3.4C	1.5	E1.3C	E1.5C	1.1	1.1	E1.5C	C	C		
8	C	C	C	1.0	1.0	C	E1.6C	C	E3.0C	3.5	E5.4C	E4.3C	E5.0C	C	E3.0C	V1.5C	E3.0C	E2.5S	E2.2S	E2.2S	E3.0C	C	C	C		
9	E3.0C	C	1.0	1.0	1.0	C	E3.0C	C	E3.0C	C	E5.0C	E5.4C	E4.0C	E5.0C	E3.0C	E4.2C	1.1	E2.7S	1.1	C	C	1.0	1.0	1.0		
10	1.0	E1.6C	1.0	1.0	C	E1.3C	E1.1C	E2.9C	E3.0C	E4.0C	E3.0C	E3.0C	E3.0C	E2.8C	E3.0C	E2.2C	E3.0C	E1.5C	E1.6C	E1.2C	E2.8C	E1.5C	E1.5C	E3.0C		
11	C	E2.0C	1.0	1.0	1.0	E1.5C	E1.6C	1.1	E2.0C	E2.3C	E3.0C	E3.9C	E3.0C	E2.9C	E2.9C	E2.2C	1.0	E3.0C	E2.6C	1.0	E2.0C	E2.6C	E2.7C	E1.1C		
12	E1.1C	E1.5C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E2.2S	E1.6C	E3.2C	E3.4C	E6.0C	E3.0C	E2.7C	E2.7C	E3.0C	1.1	1.1	E1.5C	E1.6C	1.0	E1.1C	E2.0C	1.0		
13	1.0	E1.3C	1.0	1.0	1.0	E1.4C	E1.5C	E1.9C	E1.5C	E1.5C	E2.6C	E2.8C	E2.8C	E3.0C	E2.2C	1.3	1.6	1.0	E1.6C	1.0	E1.5C	E1.4C	E1.3C	1.0		
14	E1.4C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.4C	1.0	E1.6C	E2.6C	C	E3.0C	E3.8C	E3.0C	E2.7C	E3.3C	1.1	E1.1C	1.0	1.1	1.2	E3.0C	E1.1C	E1.4C		
15	E1.7C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E3.0C	E3.4C	E2.7C	E1.7C	E1.5C	1.1	E1.3C	E1.5C	E1.5C	1.0	1.0
16	E2.2C	E1.5C	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	E1.6C	E2.8C	E2.2C	E2.9C	E4.3C	E2.9C	E2.3C	E1.6C	E1.7C	1.0	E2.1C	E1.2S	E1.1S	1.0	E1.7C	E1.2S	E1.3S		
17	1.0	1.0	E1.2C	1.0	1.0	E1.5C	1.0	1.4	E1.5C	E3.0C	E4.1C	E4.2C	E5.3C	E4.0C	E4.5C	E2.8C	E1.5C	E1.5C	1.2	E2.0C	E1.8C	E2.0C	E1.7C	E2.4C		
18	E1.2C	E1.2C	1.0	1.0	1.0	E1.5C	E1.1C	E1.5C	E1.6C	E1.7C	E1.7C	E2.7C	E2.3C	E2.3C	E2.3C	E2.2C	E1.7C	E2.2C	E1.5C	1.1	E1.3C	E1.5C	1.0	E2.2C		
19	E1.5C	E2.0C	1.0	1.0	1.0	E1.5C	E1.6C	E1.5C	E2.7C	E1.7C	E2.3C	E2.7C	E2.7C	E2.7C	E1.5C	E1.3C	1.2	1.1	1.0	E1.3C	E1.5C	E1.5C	E1.5C	E1.5C		
20	E2.3C	E1.5C	1.0	1.0	1.0	E1.1C	E1.1C	E1.2C	E1.5C	E1.6C	E1.7C	E2.3C	E2.8C	E2.8C	E3.0C	E2.5C	E3.0C	E1.3C	1.1	E1.5C	E1.3C	1.1	E1.2C	1.1		
21	E1.7C	E1.5C	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.7C	E1.6C	E3.0C	1.6	1.7	E2.7C	E2.3C	E2.2C	E3.0C	E2.8C	1.0	1.1	1.0	E1.6C	E1.5C	E1.7C	1.0	E1.6C		
22	E1.5C	E1.5C	1.0	1.0	1.0	V1.3C	E1.4C	E1.4C	E1.7C	E1.7C	E3.0C	C	C	E3.0C	C	C	C	1.1	1.2	1.4	1.0	E1.3C	E1.4C	1.1		
23	E1.5C	E1.4C	E1.6C	1.0	1.0	1.1	1.2	E1.1C	E2.8C	3.1	C	E5.4C	C	E3.0C	3.5	V1.6C	1.2	E1.1C	1.0	E1.5S	E1.4S	1.0	1.0	1.1		
24	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.6	1.8	V2.0C	C	3.2	3.3	C	E2.0C	1.7	1.1	1.3	1.0	E1.2S	E1.4S	1.0	E1.5S		
25	E1.3S	E1.4S	E1.3S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.6	C	C	C	V2.0C	C	C	C	1.4	1.6	1.3	E1.2C	E1.6C	E1.3C	E1.3C	E1.5C		
26	E1.6C	E1.5S	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	E1.4C	2.8	E3.1C	E2.8C	E4.3C	E3.9C	E3.2C	E1.7C	E1.9C	1.5	V1.3C	E1.5C	1.5	E1.4C	E1.3C	E1.5C	E1.5C		
27	E1.4C	E1.5C	E1.5C	E1.5S	E1.3C	E1.5S	E1.3C	1.4	1.6	1.7	1.7	C	C	C	E2.6C	1.9	E3.6C	1.7	1.6	1.6	E1.7C	E1.6C	E1.9C	E1.5C		
28	E1.5C	E1.8C	1.5	E1.2C	1.5	E1.4C	E1.5C	E1.4C	E4.4C	E1.8C	3.5	4.6	4.4	4.3	4.4	3.3	1.7	E1.8C	1.6	1.6	E1.5C	E1.6C	C	E1.6C		
29	E1.7C	E1.6C	E1.5C	E1.5C	E1.4C	E1.5C	E1.6C	E1.5C	E1.7C	E1.8C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
Медиана	E1.2/E1.7	E1.3/E1.6	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.5	1.0/1.6	1.2/1.8	E1.5/2.8	E1.6/3.1	E1.8/3.2	E2.7/4.3	E2.8/2.5	E2.7/3.0	E2.2/3.2	E1.8/2.8	1.1/1.6	1.1/1.9	1.0/1.3	1.1/1.6	1.2/1.6	E1.3/1.7	1.0/1.6	1.1/1.6		
Учетно	26	26	19	24	25	26	28	26	27	26	24	23	24	25	25	25	18	28	15	27	27	27	25	26		
			0	0	0	E0.5	E0.6	E0.6									0.5	E0.8	0.3	E0.5	E0.4		E0.6	E0.5		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M3000) F2 декабрь 1958 г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН УССР
(ИНСТИТУТ)

Станция Амхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Стенановой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

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	C	C	2.80	2.70	3.00	U3.00C	C	U3.20C	U3.30C	C	3.10	C	2.80	2.70C	2.70	2.80	C	C	3.00	U3.10C	C	3.10	U2.90C	C	
2	C	2.80	2.70	2.85	2.75	C	C	U3.00C	3.20C	3.00	3.00	2.80	C	U2.90C	2.70	C	C	S	U2.90S	U2.95C	2.90	U2.55C	2.55	2.55	
3	2.35	2.40	2.50	C	U2.45C	C	U3.00C	3.05	3.10	C	3.00	2.70	2.70	2.80	U2.70C	2.70	S	U2.80S	3.00	3.00	3.00	3.00	C	C	
4	2.95	2.80	2.65	2.75	2.85	2.80	U3.00C	3.15	3.40C	C	3.00	2.90	2.95	C	C	U2.65C	S	S	S	S	S	2.50	C	C	
5	S	C	2.20	U2.30C	2.30	2.35S	U2.85S	U2.70C	3.10	U2.90C	2.90	U2.80C	2.70	2.70	U2.60C	2.70	2.80	U2.80C	S	U2.90C	2.95	2.90	C	U2.60C	
6	C	U2.85C	2.70	2.70	2.65	U2.70C	2.85	3.00	C	3.05	2.90	C	2.85	2.85	2.70	C	C	2.90	U3.00C	3.10	2.90	C	C	C	
7	2.60	2.75	3.10	2.85	2.60	2.70	U3.05C	3.05	3.10	U2.90C	C	U2.95C	U2.90C	2.90	U2.80C	U2.90C	2.95	U3.00C	U3.05C	3.10	2.95	U3.10C	C	C	
8	C	C	C	2.90	3.00	C	C	C	3.30	U3.20C	2.95	C	2.80	C	2.80	U2.75C	S	U2.95S	U3.15S	S	C	C	C	C	
9	C	C	2.50	2.55	2.70	C	C	C	U3.40C	C	3.00	3.00	U2.80C	U2.70C	2.70	U2.70C	2.85	U2.90S	2.80	C	C	2.85	2.95	2.75	
10	2.80	C	2.80	2.60	C	3.05	2.90	U3.00C	U3.25C	C	C	3.00	U2.90C	U2.80C	U2.85C	2.85	U3.10S	2.90	3.10	U3.25C	C	2.80	C	C	
11	C	C	2.90	2.70F	2.80F	U3.00C	U3.10C	U3.00C	U3.30C	3.20	U3.00C	2.90	2.80	2.80	2.80	U2.90C	3.00	U2.90C	3.15	3.20	C	2.90	2.70	2.80	
12	2.95	U2.90C	2.75	2.70	2.70F	2.95	C	S	S	U3.20R	3.00	C	2.85	2.90	2.80	S	3.00	2.90	C	C	S	3.00	U2.90C	U3.20C	
13	U2.80C	U2.70C	2.60	2.50	U2.85F	3.00	C	U2.90C	3.30	U2.90C	U3.00C	3.00	2.70	C	2.80	2.90	U2.90S	2.90	3.10	U2.60C	U2.60C	U2.50C	C	C	
14	C	C	2.40	2.40	2.60	2.90	3.20	3.00	3.20	C	C	3.00	2.90	2.90	U2.70C	2.80	S	S	U3.00C	3.00	U2.50C	2.70	C	C	
15	C	C	C	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.70	2.80	C	S	U2.90S	S	3.20	U3.20S	S	S	2.75
16	U2.90S	U2.70S	3.00	2.40	2.60	U2.70C	2.80	S	3.30	3.00	U3.05C	3.10	2.75	2.85	2.80	2.80	2.80	U3.00S	2.90	3.00	3.00	3.00	2.70	2.85	
17	3.00	2.90	2.90	2.90	2.90	C	2.90	3.20	3.30	U3.25C	3.05	3.20	U2.80S	U2.85C	2.80	3.05	S	C	C	C	U3.10C	2.75	2.80	2.40	
18	C	C	2.70	2.85	C	C	C	C	U3.00S	U3.15C	U3.00C	U3.00C	2.80	3.00	3.00	3.00	3.00	S	U3.00C	U3.20C	3.00	U2.90C	C	C	
19	C	C	U2.60C	2.70	2.80	U2.70C	U3.10C	U3.00S	3.20	3.30	C	3.10	3.00	2.80	2.90	3.00	U3.00C	U3.00C	U3.00C	C	3.00	S	C	S	
20	C	2.90	2.70	2.80	2.80	3.00	3.00	U3.30C	U3.30S	C	C	3.20	3.10	2.80	2.90	2.90	3.00	S	U3.10S	S	3.15	U3.25C	U2.70C	2.70	
21	C	U2.80C	F	F	F	U2.60C	C	U3.20C	3.40	U3.30C	C	3.20	U3.00C	C	U2.80S	3.00	U3.00S	U3.00C	3.00	3.00	3.20	3.00	2.70	U2.80C	
22	U2.80C	2.85	2.60	2.50	C	C	C	C	3.30	C	3.20	C	C	U2.90C	C	C	C	S	U3.20S	S	U3.40S	U3.00C	U2.90C	C	
23	U3.00C	C	C	U2.70F	U2.90S	C	A	U3.00S	U3.30S	U3.40C	C	3.10	C	C	U2.70C	U2.90C	S	2.90	3.20	3.10	3.00	S	U2.75S	S	
24	S	U2.70S	S	3.00	2.90	S	S	2.90	3.00	C	S	C	U3.10S	S	C	3.00	S	3.00	3.30	S	2.80	3.00	S	S	
25	3.10	S	3.00	3.10	3.00	3.00	3.10	3.00	3.30	C	C	C	3.00	C	C	C	3.10	3.00	3.10	U3.10C	3.40	C	C	C	
26	U2.70C	2.80	2.80	U3.10S	3.00	C	U3.10C	3.00	3.20	U3.30S	3.00	3.10	3.00	2.90	2.80	2.80	2.70	U2.90S	3.00	3.10	2.80	C	C	C	
27	C	C	U2.80C	U2.90C	C	C	S	U3.10S	U3.20S	3.20	3.20	C	C	C	2.80	U2.80	C	S	3.00	3.00S	C	C	C	C	
28	C	C	U3.00C	C	2.90	C	C	3.00	S	S	3.00	3.00	2.90	S	S	S	2.90	S	S	U3.00C	U3.30C	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	3.00	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Медиана	2.70/2.95	2.70/2.85	2.60/2.90	2.60/2.90	2.65/2.90	2.70/3.00	2.90/3.10	3.00/3.10	3.20/3.30	3.00/3.30	3.00/3.05	2.90/3.10	2.80/2.95	2.80/2.90	2.70/2.80	2.80/2.95	2.85/3.00	2.90/3.00	3.00/3.10	3.00/3.10	2.90/3.20	2.80/3.00	2.70/2.90	2.60/2.80	
Учтено	12	14	23	24	22	15	14	22	24	16	18	19	23	19	23	21	15	18	22	19	20	19	11	10	
	0.25	0.15	0.30	0.30	0.25	0.30	0.20	0.10	0.10	0.30	0.05	0.20	0.15	0.10	0.10	0.15	0.15	0.10	0.10	0.10	0.30	0.20	0.20	0.20	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт Физики и Геофизики АН СССР
(ИНСТИТУТ)

Кем составлена Степановой

Кем подсчитана _____

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

Станция Амхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 60°E

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

День	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									
2													L	L										
3											L		L	L	L									
4										L		L	L		L									
5												L		L	L									
6											3.35		L	L										
7													L	L	L									
8											L		3.40		L	L								
9													L		L									
10													L		L									
11											L		L		L	L								
12													L											
13												L	L	L	L									
14													L	L	L									
15															L	L								
16													L		L									
17																								
18													L											
19											L	L		L	L	L								
20															L									
21												C	L		L									
22												C	C	L	C	C	C							
23											C		C	L										
24												C	L	L	C									
25													L											
26											L			L										
27																								
28															L									
29																								
30																								
31																								
Медиана											-	-	-	-	-	-								
Учтено											3.35	-	3.40	-	-	-								
											1	-	1	-	-	-								
											-	-	-	-	-	-								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'F Км. декабрь 1958г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Степановой

Долгота 58° 18' E широта 37° 55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 60° E

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	E 300 C	E 280 C	E 260 S	E 270 E	E 270 E	E 220 E	E 265 C	240	225	220	230	225	220	230	225	245	E 220 A	E 210 A	E 230 A	E 210 E	E 230 A	E 230 A	E 280 A	C	
2	C	E 300 C	E 315 S	E 280 E	E 265 E	E 270 C	230	230	225	235	E 230 C	230	220	230	E 250 A	230	230	E 270 A	E 240 A	E 210 E	E 230 C	E 315 C	E 305 A	E 340 A	
3	E 370 S	E 350 C	E 350 A	E 410 E	E 330 B	E 210 E	E 210 E	240	230	225	225	230	225	240	225	240	220	230	E 230 C	E 230 C	E 220 C	E 225 C	E 275 C	E 260 C	
4	E 240 E	E 270 E	E 300 E	E 280 E	E 280 E	E 260 E	E 250 C	230	230	230	230	220	220	225	225	250	230	U 250 S	E 250 A	E 300 A	E 410 A	E 350 A	E 330 C	E 350 C	
5	E 460 C	E 500 C	450	430	430	E 350 C	E 295 A	270	230	230	235	230	220	225	230	230	230	U 245 S	U 245 A	U 225 C	E 220 A	210	E 265 C	E 260 C	
6	E 330 C	E 320 C	E 300 A	E 265 E	E 300 E	E 290 C	E 270 E	250	C	225	220	260	230	215 H	260	C	C	U 265 A	U 230 A	E 225 B	E 260 C	E 400 C	E 400 C	E 375 C	
7	E 330 C	E 300 C	E 265 S	E 260 C	E 300 E	E 310 C	E 255 C	250	220	230	230	230	235	235	240	250	215	260	E 230 A	E 240 A	E 240 A	E 250 A	C	C	
8	C	C	C	E 280 E	E 250 E	C	E 300 C	C	230	225	E 240 C	290	E 250 C	C	230	235	E 250 C	E 230 S	E 230 S	E 210 S	E 290 C	C	C	C	
9	E 315 C	C	E 370 A	E 350 E	E 280 E	C	E 330 C	C	230	C	E 260 C	E 250 C	E 230 C	E 250 C	240	E 250 C	240	230	E 245 A	C	C	220	E 245 A	E 275 A	
10	E 270 A	E 275 C	E 300 E	E 300 A	C	E 230 C	E 270 C	E 220 C	U 230 C	220	220	240	225	230	215	240	240	E 220 C	E 245 C	E 220 C	E 240 C	E 260 C	E 270 C	E 400 C	
11	C	E 330 C	E 275 E	E 260 E	E 245 E	E 230 C	E 255 C	U 250 C	230	220	230	235	235	240	240	245	225	E 260 C	E 250 C	E 200 E	E 250 C	E 325 C	E 390 C	E 285 C	
12	E 250 C	E 290 C	E 250 E	E 275 E	E 320 E	255	E 230 E	E 250 S	235	230	225	E 250 C	225	U 240 C	235	250	240	U 250 C	250	235	220	E 225 C	E 325 C	E 275 E	
13	E 245 E	E 300 C	E 325 E	U 335 E	U 315 E	E 280 C	E 290 C	270	230	235	235	230	235	230	230	245	235	U 245 C	U 235 C	E 260 A	285	335	290	E 425 A	
14	E 365 C	E 375 E	E 370 E	E 310 E	E 295 E	240	225	235	230	230	U 235 C	240	225	225	225	245	235	215	235	225	255	E 350 C	E 350 C	E 350 C	
15	E 310 C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	235	240	230	235	235	220	225	E 260 C	E 255 E	E 295 E
16	E 300 C	E 275 C	E 255 B	E 310 E	E 330 E	E 290 E	U 240 B	240	225	225	220	235	220	225	235	245	220	240	240	215	225	E 220 C	E 270 S	E 270 S	
17	E 235 E	E 250 E	E 270 C	E 250 E	E 280 A	E 300 C	E 270 E	240	225	225	E 225 C	230	E 230 C	225	E 230 C	260	230	E 245 A	E 240 A	E 200 C	E 225 C	E 260 C	E 290 C	E 445 C	
18	C	C	E 330 A	E 250 E	200	E 475 C	E 430 C	315	275	230	220	235	225	240	235	240	225	E 225 C	220	E 220 B	235	E 220 C	E 270 E	E 305 C	
19	E 265 C	E 295 C	E 290 E	E 290 E	E 270 E	E 250 C	E 250 C	265	220	215	220	245	230	230	230	225	225	225	240	215	E 230 C	E 240 C	270	E 245 C	
20	E 325 C	E 290 C	U 300 E	U 265 E	U 250 E	U 230 C	E 250 C	240	230	230	225	240	235	230	230	240	240	225	215	215	240	230	E 300 A	E 300 A	
21	C	C	E 290 E	E 270 E	E 230 E	E 300 E	E 275 C	230	225	225	220	U 220 C	220	225	245	245	225	225	225	225	225	E 250 A	E 300 A	E 290 E	U 280 C
22	E 340 A	E 265 C	E 260 E	U 270 E	U 315 E	U 300 C	U 265 C	225	230	225	225	C	C	225	C	C	C	200	U 235 A	U 215 B	205	E 245 C	E 250 C	U 250 A	
23	240	E 300 C	E 290 C	E 265 E	E 250 E	E 280 A	A	250	230	235	U 235 C	235	U 230 C	225	240	245	235	220	240	E 270 A	E 245 A	E 305 A	E 290 A	E 325 A	
24	E 340 A	E 320 A	E 275 E	E 255 E	E 265 B	E 260 E	E 255 E	225	230	235	220	U 235 C	220	215	I 240 C	240	225	220	220	220	E 255 S	E 240 S	E 250 E	E 300 S	
25	E 275 S	250	E 245 S	E 240 E	E 265 E	235	E 215 E	250	225	C	C	C	230	C	C	C	240	220	220	210	230	C	C	C	
26	E 325 C	E 295 S	E 255 A	E 255 A	E 245 A	E 235 A	E 275 A	235	230	220	220	225	250	230	235	240	240	225	235	230	E 250 C	E 260 C	E 260 C	E 310 C	
27	E 345 A	E 295 C	E 270 C	E 285 A	E 365 C	E 365 S	E 275 C	240	245	235	240	C	C	C	240	235	E 235 C	240	210	225	U 225 C	E 305 C	E 330 C	E 295 C	
28	E 270 C	E 250 C	E 260 B	E 235 A	E 260 B	E 280 C	E 340 C	275	230	240	240	U 235 B	230	235	E 235 B	240	225	230	225	E 230 B	U 225 C	E 290 C	C	275	
29	E 250 C	E 280 C	E 275 C	E 275 C	E 290 C	E 300 C	E 270 C	280	220	225	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
Можана	E 260 E 330	E 275 E 310	E 260 E 315	E 260 E 255	E 250 E 315	E 235 E 300	E 250 E 275	235 250	225 230	225 230	220 235	230 240	220 230	225 235	230 240	240 245	225 230	225 240	225 240	225 240	225 240	225 240	225 240	225 240	225 240
Учено	24	24	27	28	27	26	27	25	27	26	23	22	22	24	25	24	24	24	25	22	27	27	26	24	24
								15	5	5	15	10	10	10	10	5	15	20	10	E 15	E 25				

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



HF2 км декабрь 1958г.
(станция) (длина) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН УССР
(ИНСТИТУТ)

Станция Ашхабад

Кем составлена Степановой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

нояское время 60°E

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													L	L	L									
2													L	L										
3										L			L	L	L									
4										L		L	L	L	L									
5												L	L	L	L									
6											305		L	L										
7													L	L	L									
8										L			330		L	L								
9													L		L									
10													L		L									
11											L		L		L	L								
12													L											
13												L	L	L	L									
14													L	L	L									
15															L	L								
16													L		L									
17																								
18													L											
19											L	L		L	L	L								
20															L									
21												C	L		L									
22												C	C	L	C	C	C							
23											C		C	L										
24												C	L	L	C									
25													L											
26											L			L										
27																								
28															L									
29																								
30																								
31																								
Медiana											-	-	-	-	-	-								
Учтено											305		330	-	-	-								
											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 АН СССР
(институт)

Кем составлена Степановой

Кем подсчитана Лежневой

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

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1								V110C	105	110	E110C	E115C	E110C	E110C	E110C	105	E120C	A						
2								C	V105C	C	C	V105C	E120C	E120C	A	V100C	E125A	A						
3					E			B	105	105	105	A	A	E120A	E125A	E115C	E115C	C						
4			E	E	E			B	V110C	V100C	V100C	E130C	E125C	E115C	E120C	E125C	E115C	A						
5			E	E	E			A	V110C	E110C	E110C	105	100	E110C	C	E115C	E120B	S	E115E					
6								C	C	C	E110C	E120C	E120C	E120C	E120C	C	C	A						
7								C	E120C	E110C	E110C	E115C	E115C	E120C	C	C	110H	A					C	C
8	C	C	C			C		C	C	C	C	C	C	C	E115C	110	C	S				C	C	C
9		C				C	C	C	C	C	C	C	C	C	E130C	C	A	S		C	C			
10					C			C	C	C	E130C	E120C	E115C	E105C	E120C	E115C	C	E115C						
11								V115C	E125C	V120C	E125C	C	120	115	E120C	E120C	120	C						
12								S	E120C	C	C	C	E115C	E115C	E120C	C	125	A						
13				E	E			C	E120C	115	E120C	E115C	100	E115C	E110C	105	125	135						
14			E	E			E	A	125	120	C	E120C	C	110	A	C	E120A	E130C						
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	125	125C	125	100	100					
16			E		E			C	C	E125C	E125C	C	E120C	100	V100C	V100C	V105A	C						
17		E						B	V110C	C	C	C	C	C	C	E125A	A	A						
18					E			C	120	115	115	E120C	V115C	100H	115	E120C	E120C	C						
19								C	C	E115C	E120C	V115C	100	A	E120A	100	E125A	A						
20			E	E	E			E	230C	E130C	V110C	E115C	A	V110C	E115C	E135C	E130C	C	V140C					
21								C	C	V110C	V115C	V115C	E110C	E120C	E120C	E130C	125	100						
22				E	E	E	E	C	E120C	E115C	E130C	C	C	E120C	C	C	C	100						
23								A	C	B	C	C	C	E120C	B	V100C	95	A						
24								B	E215E	125	E115B	E115C	C	E130C	E130C	C	E115C	E120B	A					
25			E	E	E	E	E	B	115H	C	C	C	V100C	C	C	C	120	B						
26								C	B	E115C	E115C	C	C	E140C	V115C	V115C	120	A					E	
27								B	115H	115	100	C	C	C	E110C	100	C	B						
28								C	C	E120C	B	B	B	B	B	B	V100B	C						
29								C	E130C	E120C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Медiana		E	E	E	E	E	E	V170	110	115C	E115C	E115C	E115C	E115C	E115C	E120C	100	120	110	E115E				E
Учтено		1	5	7	9	2	4	4	11	16	18	12	17	21	18	10	18	5	1					1
									15	5	E10		E15			10	10	40						

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт Физики и Геофизики АН УССР
(ИСТИТУТ)

Кем составлена Степановой

Кем подсчитана Лаватуровой

H'Es км декабрь 1958г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

полосное 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	85	E	E	E	C	G	G	105	C	G	C	C	G	145G	115	110	105	E	105	100	100	90	
2	C	C	90	90	100	C	E	C	G	C	C	G	G	100	100	C	95	90	110	E	C	C	100	100	
3	95	90	100	E	B	E	E	G	G	G	100	100	100	100	100	115G	115G	C	C	C	C	C	C	C	
4	E	E	G	G	90	E	C	G	C	G	G	G	G	C	140G	C	115G	105	105	105	100	100	C	C	
5	C	C	90	G	130G	C	110	105	C	G	C	G	G	C	C	G	G	S	115	C	110C	B	C	C	
6	C	C	90	E	100	C	E	C	C	C	G	G	G	G	C	C	C	110	110	B	C	C	C	C	
7	C	C	90	85	85	C	C	C	G	G	G	C	C	C	C	C	125	105	100	100	100	100	C	C	
8	C	C	C	E	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	150G	C	S	S	S	C	C	C	C	
9	C	C	95	100	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	S	100	C	C	100	100	90	
10	95	C	100	95	C	C	C	C	C	C	C	G	G	C	C	G	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	C	C	90	E	85	C	C	C	G	G	G	C	G	C	C	C	85	C	C	E	C	C	C	C	
12	C	C	E	E	E	E	E	S	G	C	G	C	C	C	160G	150G	130	100	C	C	105	C	C	E	
13	E	C	95	90	G	C	C	C	C	C	C	G	C	G	G	135G	130G	C	C	115	C	C	C	105	
14	C	E	90	95	E	E	C	120	G	G	C	C	G	G	105	C	105	G	115	105	100	C	C	C	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	140G	G	C	95	C	90	C	E	E	
16	C	C	95	E120E	G	E	E	G	C	G	G	C	G	100	G	C	120	S	1100S	100	95	C	90	95	
17	90	90	C	110	105	C	E	G	G	G	C	C	C	C	C	105	105	100	100	C	C	C	C	C	
18	115	C	110	105	G	C	C	G	G	G	120G	120	115	120	G	120G	G	C	C	B	C	C	E	C	
19	C	C	100H	95	100H	C	C	G	C	G	150G	130G	130G	100	100	140G	120	100	100	C	C	C	C	C	
20	C	C	G	G	90	C	C	G	C	G	G	105	G	G	C	G	C	G	130	C	C	110	110	110	
21	C	C	90	E	E	E	C	G	C	G	G	G	G	C	G	G	95	C	140	C	110	100	E	C	
22	105	C	E	G	G	C	C	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	118	B	E	C	C	100	
23	C	90	C	90	90	115	105	105	C	G	C	C	C	C	G	C	G	105	105	100	100	100	95	95	
24	90	95	95	95	B	E	G	G	C	C	G	C	G	G	C	G	C	100	105	100	105	95	90	S	
25	S	S	95G	G	120H	G	G	B	G	C	C	C	135G	C	C	C	115	110	100	100	100	110	105	100	
26	C	S	100	100	100	100	100	C	B	G	G	C	C	G	125	G	160G	130	100	B	C	100	100	90	
27	90	90	90	90	90	S	C	G	C	C	120	C	C	C	C	110	C	G	B	B	C	C	C	C	
28	C	C	100	100	B	C	C	G	C	C	B	B	B	B	B	B	G	G	B	B	C	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
Медiana	90/105	90/95	90/100	90/100	90/100	-	-	-	-	-	-	-	-	100/110	100/140	115/145	100/120	100/110	100/115	100/105	100/105	100/100	90/100	90/100	
Учево	7	6	20	14	13	2	3	3	0	1	4	4	4	5	7	10	16	12	19	8	12	10	9	10	
	15	5	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	40	30	20	10	15	5	5	-	10	10

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



№ F2 Км. декабрь 1958 г.
(континент) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН СССР.
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Степановой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 60° E

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	C	C	350	380	340	U320 C	C	U290 C	U270 C	C	290	C	350	370 C	390	360	C	C	330	U305 C	C	300	U330 C	C	
2	C	U350 C	410	360	370	C	C	330 C	280 C	305	320	360	C	U380 C	380	375 C	C	375 \$	U330 C	U330 C	340	U425 C	410	430	
3	500	470	455	C	U470 C	C	U325 C	305	360	C	330	370	375	360	U380 C	380	C	U350 \$	325	320	315	325	C	C	
4	320	370	380	360	350	345	U320 C	300	260 C	C	310	330	330	375 C	375 C	U380 C	C	355 \$	C	C	500 \$	460	520 C	C	
5	\$	C	570	U570 C	570	500 \$	U370 \$	U355 C	300	330 C	340	U360 C	375	365	420	360	360	U360 C	C	U330 C	330	330	C	U420 C	
6	C	U375 C	420	360	380	U360 C	365	320	C	320	330	C	360	360	370	C	C	330	U320 C	300	355	C	C	C	
7	420	380	325	350	400	405	U300 C	320	295	U325 C	320 C	U330 C	U340 C	350	U360 C	U330 C	340	U330 C	U300 C	320	310	U300 C	C	C	
8	C	C	C	330	310	C	C	C	275	U280 C	340	C	370	C	370	U375 C	C	U330 \$	U300 \$	C	C	C	C	C	
9	C	C	470	420	360	C	C	C	U265 C	C	330	335	U350 C	U380 C	375	U370 C	340	U330 \$	350	C	C	350	325	370	
10	350	C	375	405	C	320	355	U320 C	U280 C	C	C	320	U340 C	U355 C	U375 C	350	U305 \$	330	315	U275 C	C	370	C	C	
11	C	C	355	370 F	350 F	U300 C	U320 C	U320 C	U275 C	280	U335 C	335	350	360	370	U345 C	325	U350 C	300	295	C	365	390	380	
12	330	U370 C	370	380	420 F	355	C	C	U275 R	320	C	350	350	350	C	300	335	C	C	C	315	U360 C	U340 C	C	
13	U350 C	U400 C	425	435	U470 F	340	C	U335 C	285	U340 C	U310 C	345	375	U375 C	375	340	U340 \$	340	310	U400 C	U415 C	U460 C	C	C	
14	C	C	500	405	420	330	285	320	285	C	C	325	355	350	U385 C	365	C	C	U320 C	340	U370 C	400	C	C	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	375	360	C	C	U340 \$	C	290	U295 \$	C	375	
16	U350 \$	U375 \$	330	450	435	U375 C	355	C	275	310	U325 C	290	375	350	360	340	345	U325 \$	345	325	315	300	365	350	
17	310	350	350	340	350	C	360	290	275	U280 C	320	280	U330 \$	U340 C	365	325	C	C	C	C	U300 C	370	380	480	
18	C	C	395	320	250 C	C	C	C	U340 \$	U280 C	U325 C	U325 C	375	340	340	335	350	C	U300 C	U315 C	325	U340 C	C	C	
19	C	C	U420 C	385	375	U345 C	U320 C	U325 \$	275	275	C	300	330	370	365	340	U325 C	U320 C	U320 C	C	325	C	C	\$	
20	C	375	390	375	340	310	325	U285 C	U275 \$	C	C	280	300	330	350	340	325	C	U305 C	C	310	U290 C	U380 C	375	
21	C	U375 C	C	F	F	F	U395 C	C	U275 C	265	U270 C	C	285	U340 C	U350 C	U340 \$	330	U310 \$	U320 C	310	295	290	325	375	U365 C
22	U365 C	335	400	420	U425 C	C	C	C	275	C	300	C	C	U340 C	C	C	C	C	295	310 \$	U255 \$	C	U335 C	C	
23	U320 C	400 C	C	U370 F	U350 \$	C	C	A	U315 \$	U270 \$	U275 C	C	295	C	C	U340 C	U350 \$	C	325	300	310	330	U375 \$	\$	
24	\$	U400 \$	390 \$	335	350	\$	\$	\$	345	320	C	\$	C	U315 \$	\$	C	320	\$	315	315	\$	375	320	\$	\$
25	325	\$	325	300	350	320	300	330	290	C	C	C	325	C	C	C	C	290	320	300	U300 C	270	C	C	C
26	U400 C	370	350	U300 \$	295	U300 C	U325 C	315	275	U260 \$	325	315	310	345	360	350	365	U325 \$	330	300	365	C	U335 C	C	
27	C	C	U340 C	U350 C	C	C	C	\$	U325 \$	290 \$	290	300	C	C	360	U365 C	C	C	\$	325	315 \$	C	C	C	C
28	C	C	U325 C	C	350	C	C	340	\$	\$	315	325	335	\$	\$	\$	340	\$	\$	U320 C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	U365 C	C	C	355	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	320/380	370/400	350/420	345/410	350/420	320/370	320/355	305/330	275/290	275/315	310/330	295/335	330/370	350/370	360/375	340/365	310/345	325/345	300/325	300/320	305/360	315/370	335/385	365/420	
Медiana	350	375	385	370	360	340	325	320	275	U280	320	325	350	360	370	350	340	330	315	310	325	335	375	375	
Учено	12	15	24	24	25	16	14	22	24	16	19	19	23	22	24	22	15	20	22	20	20	18	13	10	
	60	30	70	65	70	50	35	25	15	40	20	40	40	20	15	25	35	20	25	20	55	55	50	55	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 20 сав.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Титин ЕВ декабрь 1958г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН СССР
(институт)

Станция Амхсбад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Степановой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

воясное время 60°E

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			f1							l1						C1	C2	l1	f1		f1	f2	f1	f2
2			f1	f1	f1								l1	l1	l1		l2C1	l1	f1				f3	f2
3	f1	f1	f2								l1	l2	l1	l1	l1	C1	C1							
4					l1										C1		C1	l2	f3	f2	f1	f1		
5			l1		C1l1		l4	l1											C1		f1			
6			f1		f1													C2	f1					
7			f1	f1	f1												C2	l1	f1	f2	f1	f1		
8																C1								
9			f1	f1													l2C1		f1			f1	f1	f1
10	f1		f1	f1																				
11			f1		f1												l1C1							
12															h1	C1	C1l1	l1			f1			
13			f1	l1												C1	C1			f1				f1
14			l1	l1				l2							l2		l1C1		f1	f2	f1			
15																C1			f1		f1			
16			l1	f1										l2			C1l1		f2	f1	f1		f1	f1
17	f1	l1		f1	f3											l1	l1	l2	f1					
18	f1	f1	f1	f1							C1	C1	C1	C1		C1								
19			f1	f1	f1						C1	C1	C1	l2	l1	C1	C2l2	l2	f1					
20					l1							l2							f1			f1	f1	f1
21			f1														l1C2		f1		f1	f2		
22	f1																		f1					f1
23		f1		f1	f1	f2	f2	l1										C2	f2	f2	f2	f2	f2	f1
24	f2	f2	f1	f1													C1	l2	f2	f3	f2	f1	f1	
25			f1		l1								C1				C3	l1	f1	f1	f1	f1	f1	f1
26			f3	f3	f2	f1	f2								C1		C1	C1	f1			l1	f1	f1
27	f1	f1	f1	f1	f1						C1					l1								
28			f1	f1																				
29																								
30																								
31																								
Медiana																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)