МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

f^0F_2 (характеристика) мгц (единицы) май (месяц) 1962 г. (год)

Физико-технический институт АНТССР (институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Зиновым.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
3	C	C	C	C	C	C	C	C	5.2	U4.7 C	5.0	6.5	6.5	6.6	7.0	6.7	6.5	7.0	U6.4 C	6.6	6.4	5.4	4.8	4.9		
4	4.6	4.4	4.4	4.0	U3.8 C	4.2	5.0	6.0	6.0	6.4	6.6	6.6	7.7	8.4	8.7	8.6	7.0	6.9	6.6	U7.1 C	6.2	5.1	5.0	5.0		
5	C	C	4.5	4.0	3.8	4.0	5.4	6.7	6.5	6.5	7.2	8.0	8.2	8.3	7.6	7.4	6.8	6.5	U7.1 C	8.1	7.9	6.3	5.3	4.8		
6	4.6	4.6	I 4.7 C	4.4	4.0	C	6.0	6.3	6.4	6.4	7.2	8.9	9.5	U9.9 C	9.4	9.0	8.7	8.2	U8.2 C	9.0	C	C	C	C		
7	6.4	6.2	5.8	4.6	4.0	3.4	5.2	5.6	6.0	6.7	7.1	8.5	8.5	8.1	8.8	8.7	8.0	7.4	7.0	U7.2 C	6.8	6.0	U5.3 C	5.0		
8	5.0	4.9	4.5	4.3	4.3	4.1	5.8	5.5	5.7	6.4	6.9	7.6	8.0	7.9	9.0	9.4	7.9	A	6.9	7.2	7.0	6.4	6.4	6.0		
9	5.4	5.3	5.3	4.8	4.5	4.7	6.0	6.8	5.8	6.4	7.1	7.1	8.1	9.0	9.4	9.3	8.4	7.9	7.5	7.8	U6.2 C	5.9	F	U6.1 C		
10	6.0 F	U6.0 F	5.4	5.0	4.3	4.5	5.7	6.4	6.9	7.6	8.4	8.7	I 9.4 A	8.9	8.9	I 9.2 A	10.0	9.6	8.9	8.7	7.0	6.0	6.0	6.0		
11	6.0	5.8	C	U5.4 C	5.0	5.0	6.0	6.4	6.0	6.7	8.0	8.6	8.7	8.4	8.8	8.4	8.4	8.0	7.7	8.4	8.0	7.4	6.6	6.3		
12	U 6.2 C	U 6.2 C	U6.0 C	6.0	5.7	5.4	6.6	J 7.6 C	A	7.7	8.4	8.4	8.3	8.2	7.5	7.0	7.5	7.5	8.0	8.5	7.8	U7.3 C	6.2	5.7		
13	5.4	U5.4 C	5.0	5.0	4.4	4.4	6.3	7.7	7.0	7.0	U7.0 C	7.4 H	8.4	9.0	9.4	8.9	8.0	7.8	8.6	U9.4 C	10.2	8.7	6.7	6.0		
14	5.1	4.9	4.9	4.7	4.6	4.9	6.4	7.1	6.7	7.4	8.0	7.2	8.2	8.6	8.4	7.5	I 7.2 A	6.8	7.5	7.9	C	C	6.0	5.9		
15	C	6.0	5.6	5.6	4.8	4.4	6.3	6.6	7.9	7.9	8.7	9.6	I 10.5 C	9.7	7.9	7.6	7.6	7.4	7.0	7.4	7.7	7.0	6.9	6.0		
16	6.0	5.4	5.8	6.0	5.6	5.0	5.4	6.6	7.8	7.8	8.3	9.0	8.9	9.1	10.0	9.0	7.3	7.1	7.4	6.7	6.8	6.4	6.4	5.8		
17	I 5.3 C	5.1	5.2	C	U 5.1 C	5.0	6.4	7.0	6.9	7.8	8.5	9.4	9.6	10.2	8.9	7.9	A	A	7.2	U7.4 C	U7.3 C	I 7.1 C	7.0	6.6		
18	6.0	5.4	5.5	5.4	5.4	5.4	6.4	6.4	6.4	I 6.6 A	7.4	8.5	8.7	8.5	7.9	7.9	7.8	6.6	6.7	7.1	7.7	7.7	C	C		
19	6.4	F	F	5.9 F	6.0 F	F	6.5	7.0	7.0	7.4	8.6	9.2	9.6	A	8.8	9.4	9.1	9.0	U8.2 C	8.0	8.1	8.2	C	C		
20	5.9	5.0	C	C	J 5.2 N	5.2	6.9	7.3	8.0	8.5	8.7	9.5	10.5	10.9	10.1	9.3	8.1	7.6	6.8	7.0	6.8	6.9	7.0	U6.7 C		
21	6.6	6.3	5.8	5.4	5.2	5.0	6.4	I 7.1 C	7.7	7.8	8.2	9.0	9.9	9.4	8.9	8.0	7.6	7.2	U7.4 S	7.7	7.4	6.7	6.8	6.7		
22	6.6	C	F	F	6.0	F	6.0	7.0	7.7	8.7	7.6	8.0	8.6	8.9	I 8.5 A	8.0	8.3	7.4	7.3	I 7.4 A	U7.3 C	U6.2 C	F	6.0		
23	C	C	C	5.7	5.5	5.3	5.9	6.6	7.4	8.1	8.4	8.8	9.4	10.2	10.0	9.6	8.6	U7.2 C	6.5	6.8	7.5	7.6	U7.2 C	6.6		
24	U6.3 R	6.0	5.7	5.7	5.5	5.7	6.7	8.0	8.0	7.2	7.4	8.3	8.9	9.3	8.1	7.3	U7.3 R	6.8	6.9	I 7.3 A	7.4	7.0	7.0	7.0		
25	7.0	6.7	6.3	5.9	5.7	5.7	6.8	7.9	6.5	6.4	7.7	8.3	8.4	7.6	7.5	7.5	7.9	7.4	7.5	7.4	7.9	7.2	7.0	6.6		
26	6.0	5.5	U5.2 C	I 5.2 C	5.2	5.4	6.4	7.6	7.4	I 8.2 A	8.9	8.6	8.8	U8.7 R	7.6	7.4	I 7.4 A	7.6	7.7	8.2	9.0	8.6	7.2	6.2		
27	5.8	C	6.4	6.0	5.0	4.9	6.5 F	I 7.0 C	8.3	8.6	8.6	8.3	7.7	8.6	8.6	8.7	8.6	8.4	7.4	8.1	8.0	U7.9 C	7.9	J 7.4 C		
28	U7.4 C	7.0	5.6	5.0	J 5.2 C	4.4	5.4	5.7	6.1	6.0	5.8	A	A	7.0	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	8.0	6.6	6.6	6.4	5.7		
29	5.4	I 5.2 C	5.5	C	5.4	5.0	6.3	I 7.0 A	7.7	I 7.4 A	8.0	8.4	9.0	9.0	8.0	6.9	6.4	7.7	8.0	7.9	8.5	7.4	U6.3 C	U6.2 C		
30	5.8	6.0	5.5 F	F	U4.8 C	4.8	5.7	7.2	8.4	7.7	6.9	6.6	6.8	7.0	6.8	7.0	7.1	6.8	6.4	7.7	7.4	6.7	I 6.5 C	6.2		
31	5.7	I 5.3 C	5.3	4.9	4.5	4.6	5.7	6.9	8.7	8.9	8.9	I 9.2 A	8.9	8.6	9.9	9.4	8.2	8.0	9.4	8.5	8.4	9.0	5.0	F		
н.к. / в.к.	5.4 / 6.4	5.1 / 6.0	5.0 / 5.8	4.7 / 5.7	4.4 / 5.4	4.4 / 5.2	5.7 / 6.4	6.4 / 7.0	6.2 / 7.8	6.4 / 7.8	7.1 / 8.4	7.6 / 8.9	8.2 / 9.0	8.2 / 9.2	7.8 / 9.2	7.4 / 9.2	7.3 / 8.4	7.0 / 7.9	6.9 / 7.8	7.4 / 8.5	6.8 / 8.0	6.3 / 7.6	6.0 / 7.0	5.8 / 6.6		
Медиана	5.0	5.4	5.5	5.2	5.0	4.9	6.2	6.8	7.0	7.4	8.0	8.4	8.6	8.6	8.8	8.0	7.9	7.4	7.4	8.0	7.4	7.0	6.7	6.0		
Учтено	25	23	23	23	28	25	28	28	28	29	29	28	28	28	29	29	28	27	29	29	27	27	25	25		
дип. кв	1.0	1.1	0.8	1.0	1.0	0.8	0.7	0.6	1.6	1.4	1.3	1.3	0.8	1.0	1.4	1.8	1.1	0.9	0.9	1.1	1.2	1.3	1.0	0.8		

Пробег частоты от 1.5 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

fᵒF1 (характеристика) МГц (единицы) МАЙ (месяц) 1962 г (год)

Физико-технический институт АНТССР (институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Денежкиной

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Мальцевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
3							C	C	4.0	4.4	4.7	I4.6 C	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	3.7	L							
4							L	L	U 4.4 L	4.5	4.6	L	4.7	4.6	4.6 H	4.5	4.0	3.8								
5							L	3.9	4.3	4.5	4.6	4.8	4.9	4.6 H	4.7	4.4	4.2	L								
6							L	L	4.1	U 4.6 L	4.6	4.7	4.8	4.6	4.6	4.5	4.4	4.0								
7									4.0	4.4	4.9	I4.7 A	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	L								
8							L	4.5	L	4.6	4.7	4.7	4.6	4.8	4.6	A	A	A	A							
9								U 4.0 L	A	4.8	4.7	L	A	4.8	4.7	4.6	U 4.3 C	A	A							
10								L	A	A	A	A	A	A	5.0	I4.6 A	4.6	4.0	L							
11								U 4.1 L	L	4.7	5.3	4.7	4.9 H	A	A	A	4.5	4.0								
12							L	L	A	4.6	4.7	A	L	4.9	5.0	L	4.6 H	L	A							
13								A	4.5	U 5.4 L	4.8	5.0	5.0	5.0	4.8	4.8	4.6	L	L							
14							L	4.3	U 4.6 L	A	U 5.0 C	4.8	5.0	4.8	4.9	A	A	A	A							
15								L	4.5	I4.7 A	5.0 H	4.9	4.8	4.9	4.8	U 4.8 L	L	4.1								
16							L	4.3	4.6	I4.8 A	4.9	I4.8 A	4.8	I4.8 A	4.8	4.6	4.4	4.0	L							
17								A	A	4.6	4.7	L	5.1 H	5.0	4.8	4.8	A	A	A							
18							L	A	A	A	A	A	4.9	4.9 H	I4.8 A	4.6	4.4 H	L								
19								L	A	L	4.6	4.7	4.8	I4.8 A	5.0	5.0 H	U 4.7 L	A	L							
20								A	A	A	L	A	A	A	4.9	U 4.7 C	A	A								
21							L	C	U 4.6 L	4.6	4.8	5.0	4.8	5.0	4.9 H	L	4.5	4.3								
22							L	4.5	L	A	A	A	A	A	A	4.7	4.5	A	A							
23								A	A	A	A	A	A	A	4.7	A	A	L								
24							L	4.4	4.5	L	5.0	4.9	I4.9 A	4.6	I4.7 A	4.5	L	A	L							
25							L	A	4.4	4.9	4.7	4.8	4.9 H	4.8	4.8	4.6	4.4	4.2	L							
26							L	4.4	A	A	A	A	A	A	L	A	A	A	A							
27							L	U 4.3 L	4.6	A	A	4.8	4.9	5.0	4.8	4.8	4.5	A	A							
28							3.6	4.0	4.4	A	A	A	A	C	C	A	A	A	L							
29								A	A	A	4.9	4.9	4.9	4.8	U 4.8 L	4.6	U 4.7 L	4.1	A							
30							L	4.4	4.5	4.6	4.8	4.8	4.9	4.9	U 4.6 L	4.6	A	A	L							
31							4.2	L	A	4.7	A	A	4.8	4.7	4.8 H	4.6	A	A	A							
Медиана							3.9	4.3	4.5	4.6	4.8	4.8	4.9	4.8	4.8	4.6	4.4	4.0								
Учтено							2	12	15	17	20	17	21	22	25	21	18	10								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foE мгц МАЙ 1962 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Абсалямовой.

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Абсалямовой.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
2					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
3					C	C	C	C	3.00	3.30	3.40	I 3.55C	3.50	I 3.50A	V3.50C	3.30	2.95	A	A	A				
4					E	1.40	V2.10A	I 2.80A	3.00	3.40	3.40	3.50	3.60	3.50	3.40	3.30	3.05	2.60	V2.20A	A				
5					E	A	2.20	2.80	3.10	3.40	3.50	3.60	3.50	3.50	3.40	3.25	3.00	V2.80A	A	A				
6						E 1.40B	A	A	V3.20A	I 3.40A	I 3.45A	3.60	I 3.60A	I 3.60A	3.50	3.30	3.00	2.70	V2.20A	A				
7	E1.50 B					A	2.10	2.50	2.90	A	A	A	A	3.50	3.40	3.25	3.00	V2.70A	V2.30A	A				
8				E	E	A	I 2.20 A	I 2.80A	I 3.15 A	3.40	3.50	3.50	3.50	3.50	3.40	3.20	3.00	A	A	A				
9						1.30	I 2.10 A	2.75	3.00	3.25	3.40	3.45	A	A	3.40	3.30	A	V2.80A	A	A				
10						A	2.40	A	A	V3.40 A	3.50	3.50	3.50	3.50	A	A	A	A	2.30	A				
11						1.60	2.30	V2.75 A	V3.20 A	A	A	A	3.60	A	A	A	3.20	V2.80A	A	A				
12						A	2.40	A	A	A	A	A	A	3.60	3.50	3.30	3.05	2.90	A	A				
13						A	A	A	I 3.35A	I 3.55 A	I 3.65A	3.70	3.70	3.65	3.60	3.40	3.10	V2.80A	A	A				
14					E	A	A	A	A	A	A	3.60	I 3.60A	3.60	3.45	3.30	3.15	V2.95A	A	A				
15						A	2.35	A	A	A	A	3.60	I 3.60A	3.70	I 3.65A	3.60	3.10	V2.90A	2.40	A				
16						1.50	2.50	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
17						A	2.60	A	A	A	3.60	I 3.60A	3.60	3.60	I 3.45A	I 3.40A	3.20	V2.90A	A	A				
18						1.50	A	A	A	A	A	A	A	3.70	A	A	3.20	2.90	V2.50A	A				
19						1.70	A	A	A	A	3.70	A	A	A	3.70	3.50	3.20	A	A	A				
20						1.60	2.40	A	V3.30 A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
21						1.70	2.60	I 3.05C	3.50	I 3.65 A	I 3.70A	A	A	A	3.60	V3.50A	3.40	3.00	A	A				
22						1.60	2.70	A	A	A	A	A	A	A	A	A	3.40	3.00	A	A				
23						A	2.50	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
24						1.70	2.40	2.90	A	A	A	A	A	A	A	A	3.25	2.90	A	A	A			
25					A	1.60	V2.45 A	A	A	3.50	I 3.65A	3.70	I 3.70A	3.75	3.60	3.50	A	A	2.60	A	A			
26						1.60	A	A	A	A	A	A	A	A	A	V3.50A	3.10	V2.80A	2.60	A				
27						1.60	A	A	3.50	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
28						A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	A	A	A	A				
29						A	A	A	A	A	3.60	3.70	3.70	I 3.70A	3.60	3.40	3.10	V2.85A	A	A	A			
30						A	A	A	3.40	3.50	3.70	3.70	A	A	3.60	3.40	3.05	V2.85A	2.50	1.90	E			
31						A	A	A	A	A	A	A	3.70	I 3.40A	3.50	3.40	3.30	2.95	A	A				
Медиана	E1.50B			E	E	1.60	2.40	2.80	3.20	3.40	3.55	3.60	3.60	3.60	3.50	3.40	3.10	V2.85	2.40	1.90	E			
Учтено	1			1	4	14	17	8	13	11	14	14	14	16	18	19	21	19	9	1	1			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foES МГЦ МАЙ 1962 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТССР
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Ашхабад

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60° E

Кем подсчитана Денежкиной.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
3	C	C	C	C	C	C	C	C	4.0	3.5	G	C	G	4.5	3.9	3.3	3.2	3.0	2.7	2.0	1.6	1.5	B	2.0		
4	B	B	B	E	G	1.4	2.3	3.0	3.6	4.1	3.4	G	G	3.5	3.5	G	G	3.1	2.8	3.8	J2.3X	J3.0X	B	B		
5	B	J2.2X	B	E	1.5	2.0	2.2	D2.6R	3.1	3.4	3.5	3.8	3.5	G	G	3.7	3.3	3.6	3.5	2.8	2.4	1.9	J1.9X	1.7		
6	1.5	B	C	B	B	G	2.4	3.5	3.9	3.6	3.8	3.8	4.2	3.9	3.6	3.5	3.3	3.9	3.4	2.8	C	C	C	C		
7	G	J1.8X	E	J2.4X	J2.2X	2.3	3.1	4.0	3.5	4.0	4.2	5.6	3.8	3.5	3.4	3.4	3.4	3.6	3.4	J3.2X	4.6	J3.6X	U3.0C	1.5		
8	1.6	J3.8X	1.6	G	G	1.6	2.4	3.0	3.6	4.2	3.5	G	G	3.7	3.9	6.4	J11.5X	J12.0X	J8.1X	J3.0X	2.4	1.9	J3.4X	J3.0X		
9	1.6	J3.1X	J2.0X	J1.9X	J2.0X	G	2.5	3.5	4.2	4.3	4.2	4.7	7.4	6.0	4.2	3.6	J5.8X	J5.2X	6.2	J5.5X	J6.5X	J4.5X	J5.2X	J5.6X		
10	J1.8X	J1.8X	J8.0X	J6.2X	J2.8X	J1.8X	2.4	3.6	5.0	J5.9X	J6.2X	8.4	J11.8X	J10.8X	J8.7X	J12.0X	J7.5X	J6.0X	2.4	J3.5X	J4.2X	J4.6X	J3.2X	1.7		
11	J3.6X	J1.6X	J5.0X	J3.2X	J3.1X	J1.6X	2.6	3.4	3.8	4.2	4.7	4.0	4.4	J5.7X	J8.6X	J8.0X	3.3	3.0	3.9	J6.5X	J5.2X	1.7	2.7	2.1		
12	E	J9.8X	2.0	2.5	3.0	4.0	2.5	J4.2X	J12.0X	J8.2X	J5.3X	5.4	J7.7X	3.8	4.0	4.0	3.5	4.5	J8.3X	J9.7X	J3.7X	J3.4X	J2.0X	J2.9X		
13	J6.0X	J5.0X	B	J1.9X	2.2	J4.0X	J11.6X	4.4	4.8	3.8	4.2	3.7	4.0	4.1	4.2	4.3	4.0	3.6	3.0	J6.0X	J3.9X	J5.8X	J3.8X	1.5		
14	J2.9X	J2.3X	J2.2X	1.4	1.2	J3.6X	3.2	3.6	J8.6X	J5.5X	J5.2X	3.7	4.4	4.0	4.6	J7.5X	J7.5X	J6.2X	6.6	6.4	J5.8X	J6.7X	J8.6X	J7.2X		
15	J6.4X	J6.0X	J2.6X	J2.2X	J3.2X	J5.7X	3.3	4.4	4.1	J6.2X	4.4	5.0	4.0	4.0	4.3	4.0	3.7	6.0	J4.8X	J5.8X	J5.2X	U3.7C	J2.8X	J3.2X		
16	J3.2X	J2.8X	J1.6X	J4.6X	J3.6X	J1.8X	2.5	3.2	J4.6X	5.5	J6.0X	5.7	4.7	5.7	4.7	4.4	J5.8X	J4.0X	J3.6X	J5.8X	J11.2X	J7.7X	J4.3X	J5.9X		
17	J5.2X	J5.2X	J4.5X	J5.2X	J5.2X	3.4	2.7	4.6	J6.1X	3.9	6.9	6.4	4.4	3.9	3.7	4.3	J12.3X	J9.3X	J9.0X	11.0	J4.5X	U6.6S	1.9	U4.5S		
18	B	J3.2X	J4.5X	J2.2X	J2.2X	1.6	3.2	4.7	J8.2X	J7.8X	J5.8X	6.5	J6.1X	G	J7.5X	4.6	2.8G	3.6	4.9	2.3	J3.2X	J8.6X	J5.8X	J6.2X		
19	J4.6X	J6.0X	J5.8X	J3.2X	2.7	1.7	3.0	3.7	J8.2X	J7.5X	J7.1X	4.7	4.6	J16.6X	3.9	3.6	J3.8X	J10.8X	3.2	J3.7X	J5.8X	J4.4X	J3.8X	J7.6X		
20	J5.8X	J3.2X	J1.9X	J5.2X	J1.8X	1.6	3.7	4.7	4.4	4.4	4.7	5.8	6.0	J5.8X	4.8	J8.2X	6.0	J7.5X	J5.1X	2.6	J5.2X	J2.6X	J1.8X	J2.8X		
21	J2.7X	J2.8X	J1.6X	1.6	1.4	G	2.6	C	4.6	J6.2X	4.7	6.9	J5.0X	J9.0X	G	4.6	3.4	3.1	J6.0X	J8.2X	4.6	J3.8X	J3.5X	J3.5X		
22	J5.9X	J8.2X	J2.7X	J6.7X	J4.2X	2.0	2.8	3.5	4.5	J6.8X	J8.7X	J8.4X	J9.4X	J7.0X	J14.2X	J3.9X	3.4	4.7	J5.9X	J8.4X	J6.4X	J8.2X	J6.2X	J5.9X		
23	J6.1X	U7.0C	J2.5X	2.5M	J2.2X	2.4	2.5	4.4	4.5	J7.1X	J8.7X	J10.2X	J6.8X	9.6	4.4	J6.9X	J12.7X	4.2	J8.2X	J5.0X	4.2	J2.9X	3.2M	J3.0X		
24	J2.6X	E	E	E	B	1.4G	2.6	3.2	4.1	4.4	4.0	4.5	5.1	4.0	J5.8X	4.6	4.0	4.4	3.1	J6.6X	7.0	2.6	J2.5X	J2.6X		
25	1.5	B	J2.6X	1.4	J2.0X	2.5	3.0	J6.2X	3.7	G	3.8	4.0	3.8	G	G	3.5	4.1	3.6	3.0	2.1	1.6	2.0	J2.7X	J3.9X		
26	3.2M	J3.0X	J7.8X	J5.0X	J2.5X	1.7	3.0	3.6	4.5	J10.5X	5.5	7.0	5.4	6.6	J6.0X	5.2	J8.7X	6.4	6.0	J3.2X	2.6	1.7	J1.8X	J4.9X		
27	J3.4X	B	J3.4X	J3.5X	J1.8X	1.6	2.9	3.7	4.2	7.0	J12.1X	7.0	4.0	J10.6X	4.8	3.9	4.0	J6.4X	J7.8X	J6.2X	2.0	J2.2X	J5.2X	J5.7X		
28	J6.2X	J3.6X	J2.7X	J2.2X	2.2	2.4	2.9	3.5	3.4	J5.2X	J5.4X	J6.0X	8.4	C	E5.4C	5.3	J5.8X	J5.8X	3.0	4.0	J3.2X	J4.0X	J2.8X	J4.0X		
29	J3.0X	J6.0X	J6.2X	J6.1X	J2.0X	J5.1X	J6.0X	J13.5X	J10.6X	J11.5X	3.9	G	3.7	3.8	3.6	3.6	3.9	3.7	5.4	2.6	J1.8X	J1.8X	J6.9X	J4.0X		
30	J3.8X	J2.8X	J1.8X	J1.6X	U2.8C	2.5	J3.6X	J5.0X	4.0	4.2	4.2	J5.6X	4.0	4.1	3.6	3.5	4.7	6.8	3.6	2.6	G	J3.2X	J3.8X	J3.7X		
31	J3.4X	J2.2X	J1.7X	J1.9X	1.6	2.9	3.0	3.6	J6.1X	J5.3X	8.6	J11.5X	3.8	4.5	3.5	3.8	5.4	J5.2X	4.2	J5.1X	J3.6X	U7.0C	J7.6X	J5.5X		
н.к. в.к.	1.7 / 5.5	2.2 / 5.6	1.8 / 4.5	1.6 / 4.6	1.8 / 2.8	1.6 / 2.7	2.5 / 3.2	3.5 / 4.4	3.8 / 5.6	4.0 / 6.9	4.0 / 6.1	3.9 / 6.7	3.8 / 6.0	3.8 / 6.3	3.6 / 5.2	3.6 / 5.2	3.4 / 5.9	3.6 / 6.3	3.2 / 6.1	2.8 / 6.4	2.4 / 5.5	2.1 / 5.2	2.7 / 5.2	2.6 / 5.6		
Медиана	J3.2X	J3.2X	J2.6X	J2.2X	J2.2X	1.9	2.8	3.6	4.4	5.2	4.7	5.5	4.4	4.1	4.2	4.0	4.0	4.5	4.2	J5.0X	J4.0X	J3.5X	J3.3X	J3.7X		
Учтено	25	24	24	27	26	28	28	27	29	29	29	28	29	28	29	29	29	29	29	29	28	28	26	27		
дип.кв.	3.8	3.4	2.7	3.0	1.0	1.1	0.7	0.9	1.8	2.9	2.1	2.8	2.2	2.5	1.6	1.6	2.5	2.7	2.9	3.6	3.1	3.1	2.5	3.0		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.6 Мгц 22 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

fbES МГц МАЙ 1962 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТССР
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Ашхабад

Кем составлена Абсалямовой.

Долгота 58°18'E широта 37° 55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Абсалямовой.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
3	C	C	C	C	C	C	C	C	3.0	3.3	G	C	G	4.0	3.0 G	3.3	3.1	2.9	2.6	2.0	1.6	1.5	B	B		
4	B	B	B	E	G	1.4	2.3	3.0	3.0	3.4	3.4	G	G	3.5	3.4	G	3.3	3.0	2.8	3.6	2.2	2.0	B	B		
5	B	1.5	B	E	1.5	1.5	2.2	D2.6 R	3.1	3.4	3.5	3.6	3.1 G	G	G	3.7	3.3	3.6	3.5	2.7	2.3	1.8	1.7	1.7		
6	1.5	B	C	B	B	G	2.4	3.5	3.3	3.5	3.6	3.6	4.0	3.7	3.5	3.3	3.2	3.6	3.3	2.6	C	C	C	C		
7	G	1.7	E	2.0	2.0	2.2	3.0	3.5	3.5	4.0	4.0	5.1	3.8	3.5	3.4	3.4	3.4	3.6	3.4	2.0	4.3	3.4	1.6	1.5		
8	1.5	1.5	1.4	G	G	1.6	2.4	3.0	3.5	3.4	3.5	G	G	3.5	3.6	5.7	6.7	A	6.4	3.0	2.4	1.6	3.4	2.4		
9	1.6	3.0	1.9	1.7	1.9	G	2.5	3.5	4.2	4.2	4.0	4.7	7.0	3.8	3.4	3.3	3.7	5.2	5.6	5.4	5.4	3.8	4.4	3.0		
10	1.6	1.5	2.9	3.0	1.8	1.5	2.4	3.4	5.0	5.0	5.6	5.0	A	6.1	4.3	A	3.8	3.3	2.3	1.8	2.0	3.0	1.8	1.6		
11	2.0	B	C	2.5	1.7	1.6	2.3	3.4	3.7	3.8	4.2	4.0	4.0	5.0	6.2	5.5	3.2	3.0	3.9	5.1	4.0	1.6	1.7	1.7		
12	E	B	1.4	2.2	2.3	3.4	2.4	3.1	A	4.0	4.4	5.0	3.8	3.8	4.0	4.0	3.4	4.0	5.8	3.4	3.4	2.3	1.7	2.9		
13	4.4	4.0	B	1.7	1.4	3.2	5.6	4.4	3.7	3.7	4.2	3.7	3.7	4.0	4.2	4.3	3.5	3.1	2.9	3.6	2.7	4.5	3.5	1.5		
14	2.9	2.1	2.0	1.4	1.2	2.0	3.1	3.6	4.1	5.1	4.4	3.7	4.3	4.0	4.6	6.7	A	5.5	5.9	5.6	5.6	3.1	1.5	4.4		
15	4.4	3.0	2.0	1.5	2.0	3.1	3.2	4.4	4.1	5.6	4.0	4.0	3.9	3.7	4.2	3.8	3.6	3.0	3.2	4.5	3.7	1.5	1.8	2.5		
16	2.5	2.0	1.6	2.1	1.9	1.5	2.5	3.1	4.0	5.0	4.4	4.8	4.6	5.0	4.0	4.1	4.0	3.7	3.0	2.9	6.0	1.5	2.5	2.6		
17	C	3.1	3.2	4.0	4.1	3.2	2.6	4.6	6.0	3.7	3.6	4.0	3.6	3.9	3.6	4.0	A	A	5.4	5.6	4.0	2.0	1.9	2.2		
18	B	2.1	2.6	1.7	1.5	1.5	3.0	4.4	5.0	A	5.0	5.0	4.5	G	5.4	3.9	2.8 G	3.4	4.6	2.0	2.4	4.6	4.0	3.4		
19	2.3	1.9	2.3	1.5	1.4	1.7	3.0	3.5	5.7	3.7	3.7	4.4	4.3	A	3.7	3.5	3.5	4.3	2.7	3.6	2.2	3.6	3.0	3.4		
20	1.6	1.9	1.8	1.5	1.6	1.6	3.2	4.7	4.4	4.4	4.7	5.1	5.2	5.4	4.4	4.0	5.4	6.3	5.0	2.4	1.9	1.9	1.5	2.0		
21	1.7	2.4	1.6	1.6	1.4	G	2.6	C	3.5	4.0	3.8	4.5	4.5	4.6	G	4.5	3.4	G	3.3	3.0	4.0	2.3	2.9	2.7		
22	2.3	4.4	2.0	5.0	2.9	1.6	2.7	3.4	4.4	6.5	6.4	5.7	6.0	5.6	A	3.7	3.4	4.5	3.6	A	5.6	3.8	2.0	1.7		
23	C	C	1.9	1.6	1.8	2.1	2.5	4.2	4.5	6.4	7.0	7.6	5.0	5.5	4.0	5.7	6.2	3.6	3.4	4.8	4.0	1.9	2.8	1.8		
24	1.9	E	E	E	B	1.4 G	2.6	3.1	4.0	4.4	4.0	4.5	5.0	4.0	5.5	4.0	4.0	4.4	3.1	A	2.1	E	1.5	1.5		
25	1.5	B	1.5	1.4	1.5	1.4 G	2.9	5.6	3.7	G	3.8	3.7	3.8	G	G	3.5	4.0	3.3	2.6	2.0	1.4	1.7	2.6	3.9		
26	2.1	3.0	2.0	4.0	2.0	1.6	2.9	3.4	4.5	A	5.5	6.6	5.3	6.0	5.0	5.0	A	6.0	5.3	2.9	2.5	1.6	1.6	1.6		
27	2.8	B	E	3.3	1.5	1.6	2.9	3.7	3.4 G	5.0	5.6	4.0	4.0	4.4	4.1	3.9	3.5	6.0	5.4	5.5	2.0	1.9	4.3	4.1		
28	5.2	2.9	2.1	2.0	1.7	2.2	2.9	3.3	3.4	4.6	4.8	A	A	C	5.4	5.2	5.4	4.9	3.0	3.4	1.5	2.0	2.7	4.0		
29	1.9	3.0	4.0	2.2	1.8	4.4	4.0	A	5.5	A	3.6	G	3.7	3.8	3.6	3.6	3.9	3.6	4.7	2.6	1.3	B	3.2	3.1		
30	3.1	2.0	1.5	1.5	2.0	2.0	3.3	3.9	3.4	3.5	3.7	3.7	4.0	4.0	3.6	3.4	4.5	6.1	2.5	1.9	G	2.0	C	2.7		
31	2.9	C	1.5	1.8	1.6	2.1	2.7	3.6	4.4	3.8	5.0	A	3.7	4.1	3.5	3.8	4.5	4.6	4.0	3.8	3.6	5.4	3.2	3.1		
Медиана	2.0	2.1	1.9	1.7	1.7	1.6	2.7	3.6	4.0	4.0	4.0	4.5	4.0	4.0	4.0	3.9	3.7	3.7	3.4	3.4	2.4	2.0	2.5	2.6		
Учтено	2.3	20	23	27	26	28	28	27	29	29	29	28	29	28	29	29	29	29	29	29	28	2.7	25	26		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

fmin (характеристика) мгц (единицы) май (месяц) 1962 г (год)

Физико-технический институт АНТССР (институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Мальцевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
3	C	C	C	C	C	C	C	C	E1.3 C	1.5	1.5	E5.0 C	1.5	1.7	1.8	1.6	1.0	1.2	1.3	1.3	1.4	1.0	1.5	1.7		
4	1.5	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.6	1.5	1.5	1.6	1.8	1.6	1.6	1.3	1.4	1.1	1.5	1.0	1.5	1.5	1.5		
5	1.5	E1.3 C	1.4	1.0	1.0	1.2	1.1	1.5	1.5	1.3	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.2	1.0	1.0	1.6	1.0		
6	1.1	1.6	E1.5 C	1.4	1.2	1.4	1.5	1.5	1.8	2.0	1.6	1.7	1.6	1.8	1.5	1.3	1.3	1.0	1.3	1.4	C	C	C	C		
7	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.5	1.9	1.9	1.9	2.0	1.5	1.5	1.3	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.5	1.2	1.6	1.6	1.7	1.8	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	1.5		
9	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.5	1.5	2.0	1.8	1.7	1.8	1.6	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.2	1.5	1.7	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.5	1.4		
11	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.4	1.3	1.7	1.5	1.6	1.6	1.4	1.6	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
12	1.0	1.5	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3	1.4	1.2	1.5	1.8	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.1	1.5	1.0	1.5	1.6		
13	1.0	1.0	1.6	1.6	1.1	1.2	1.1	1.3	1.5	1.5	1.6	2.0	1.6	2.0	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0		
14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.5	1.8	1.8	1.6	1.8	1.9	1.8	1.5	1.9	1.5	1.4	1.0	1.6	1.0	1.0	1.6		
15	1.6	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	2.0	1.5	1.6	1.7	2.0	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.5		
16	1.0	1.0	1.0	1.4	1.1	1.0	1.2	1.5	1.6	1.6	1.6	2.0	1.7	1.8	1.8	2.0	1.4	1.4	1.2	1.0	1.4	1.3	1.4	1.6		
17	1.2	1.1	1.0	1.6	1.5	1.0	1.6	1.4	1.5	1.6	1.6	1.8	2.0	2.4	1.7	1.6	1.6	1.5	1.3	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0		
18	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.5	1.6	1.9	2.0	2.0	2.0	1.7	1.8	1.6	1.6	1.2	1.3	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1		
19	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.3	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.9	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0		
20	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.4	1.5	2.0	1.6	2.0	1.8	1.6	1.5	1.6	1.7	1.6	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0		
21	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5	C	1.5	1.8	1.5	1.5	1.7	1.8	1.5	2.0	1.4	1.5	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	E1.6 C		
22	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	2.0	1.7	2.0	1.7	2.0	1.6	2.0	1.7	1.6	1.5	1.2	1.6	1.4	1.4	1.0		
23	1.5	1.2	1.4	1.0	1.1	1.6	1.4	1.5	1.6	2.0	1.7	1.6	1.8	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.3	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0		
24	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.4	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7	1.6	1.5	1.3	1.3	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0		
25	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.6	1.6	1.8	1.8	2.0	2.0	1.7	2.0	1.6	1.5	1.2	1.3	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0		
26	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.6	1.6	1.6	1.7	2.0	2.0	1.5	1.5	2.0	1.5	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.1		
27	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	2.0	2.2	2.1	2.0	2.0	1.6	1.8	1.5	1.5	1.5	1.2	1.0	1.1	1.1	1.5		
28	1.0	1.4	1.0	1.0	1.5	1.2	1.4	1.3	1.5	1.8	2.2	E3.1 C	E2.0 C	E5.0 C	E4.0 C	E4.0 C	1.8	1.5	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	1.5		
29	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.6	1.5	1.7	E2.0 C	1.7	1.5	2.0	1.8	1.6	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	1.0	1.0		
30	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.4	1.1	1.5	1.9	2.0	1.7	2.0	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.3	1.1	1.0	1.0	1.4	1.0		
31	1.0	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.5	1.5	1.5	1.8	1.7	2.0	1.6	1.6	2.0	2.0	1.6	1.4	1.0	1.5	1.6	1.5		
Медиана	1.0	U1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.4	1.5	1.6	U1.6	U1.7	1.7	1.8	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0		
Учтено	28	28	28	28	28	28	28	27	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M-3000)F2 (характеристика) 0.05 (единицы) май (месяц) 1962 г. (год)

Физико-технический институт АНТССР (институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Жильцевой

Долгота 58°18'E широта 37°55' N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Зиновым

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
3	C	C	C	C	C	C	C	C	3.05	C	C	3.00	2.95	2.95	3.10	3.00	3.20	3.30	U3.20C	3.25	3.20	3.00	2.85	2.90		
4	3.00	2.90	2.95	3.15	U3.00C	3.25	3.40	3.35	3.10	3.20	3.00	2.80	2.90	3.10	3.10	3.20	3.20	3.30	3.30	U3.50C	3.30	3.10	2.95	2.90		
5	C	C	3.05	3.20	3.00	3.20	3.20	3.40	3.40	3.05	2.90	3.00	2.95	3.05	3.10	3.10	3.20	3.20	U3.00C	3.20	3.20	3.25	3.00	2.90		
6	2.90	2.90	C	3.05	2.75	C	3.45	3.00	3.40	3.00	2.75	2.80	3.10	U2.90C	3.00	3.10	3.20	3.20	U3.00C	3.20	C	C	C	C		
7	2.85	2.80	2.90	3.00	2.90	3.10	3.20	3.30	3.50	3.20	3.30	3.20	3.10	3.00	3.20	3.20	3.25	3.30	3.30	U3.30C	3.10	3.10	U2.80C	2.80		
8	2.90	2.90	2.85	3.05	2.90	3.20	3.50	3.20	3.20	3.00	3.00	2.85	3.10	2.85	3.00	3.20	3.20	A	A	U3.20C	3.15	2.95	3.00	3.00		
9	2.90	2.80	2.95	2.95	3.00	3.00	3.30	3.40	3.60	3.15	3.10	2.90	A	2.90	3.10	3.20	3.20	3.20	3.25	3.30	U3.15C	2.95	F	U3.00C		
10	2.90F	U2.90F	3.10	3.20	3.00	3.35	3.30	3.30	3.20	2.95	2.90	2.90	A	2.90	2.85	A	3.00	3.20	3.20	3.40	3.20	3.00	2.80	2.90		
11	2.90	3.05	C	U3.20C	3.05	3.30	3.50	3.30	3.15	3.20	2.90	3.00	3.00	2.90	3.00	3.00	3.00	3.10	3.10	3.00	3.00	3.00	2.90	2.80		
12	U2.85C	U2.70C	U2.80C	3.05	3.00	3.20	3.20	C	A	3.00	2.95	3.05	2.95	3.20	3.10	3.00	3.20	3.10	3.10	3.20	3.20	U3.20C	3.00	2.90		
13	2.90	U2.85C	2.90	2.90	2.95	3.00	3.25	3.40	3.30	2.90	U2.90C	2.70H	2.85	2.90	3.05	3.00	3.10	3.00	2.95	U3.10C	3.30	3.35	3.20	3.00		
14	2.90	2.80	2.80	2.75	2.75	3.00	3.20	3.20	3.00	2.90	2.95	2.85	2.85	3.00	3.05	A	A	3.00	3.00	3.00	C	C	3.00	2.70		
15	C	2.90	2.90	3.05	3.10	2.90	3.20	2.90	3.10	2.90	2.70	2.90	C	3.20	2.90	3.05	3.10	3.25	3.20	3.00	3.00	2.90	3.00	2.80		
16	2.60	2.60	2.80	3.00	3.10	3.00	2.60	3.00	3.00	2.80	2.80	2.90	2.90	2.85	3.00	3.20	3.10	3.10	3.20	2.90	A	2.80	2.80	3.05		
17	C	2.65	2.70	C	U3.00C	3.30	3.05	3.40	A	3.00	2.80	2.80	2.90	3.05	3.00	3.05	A	A	3.20	U3.10C	U3.00C	C	3.00	3.10		
18	2.90	2.95	3.00	3.00	3.05	3.05	3.25	3.40	3.20	A	2.85	2.90	2.90	2.90	2.90	3.00	3.20	3.00	3.10	2.90	3.00	3.15	C	C		
19	3.20	F	F	2.90F	2.90F	F	3.35	3.35	3.00	2.80	2.90	2.90	2.90	A	2.80	2.90	3.00	3.05	U3.00C	2.90	3.00	3.10	C	C		
20	3.20	2.80	C	C	N	3.00	3.25	3.05	2.95	3.00	2.80	2.80	2.90	2.90	3.00	3.10	3.00	3.20	3.10	3.10	2.90	2.80	3.00	U2.90C		
21	3.05	2.90	2.80	3.00	2.90	2.95	3.30	C	3.20	2.90	2.80	2.90	3.00	2.90	2.95	2.90	3.10	3.10	U3.00S	3.20	3.20	2.90	2.90	2.90		
22	2.90	C	F	F	3.00	F	3.10	3.15	3.20	3.30	A	2.70	3.00	3.00	A	2.90	3.10	3.10	3.20	A	U3.10C	U2.90C	F	3.00		
23	C	C	C	3.00	3.20	3.20	3.05	3.30	3.00	2.90	2.70	A	2.80	2.90	3.00	3.00	3.10	U3.00C	3.00	2.90	2.85	2.90	U2.90C	2.95		
24	U2.90R	2.85	2.80	2.90	3.00	3.00	3.00	3.20	3.20	3.00	2.65	2.80	2.90	3.00	3.10	3.05	U3.05R	3.20	3.10	A	2.90	3.00	3.00	2.95		
25	3.00	3.00	3.00	2.90	2.90	3.00	3.05	3.20	3.30	2.90	3.05	3.00	2.90	3.00	2.90	3.00	3.00	3.20	3.20	3.00	3.00	2.90	3.10	3.05		
26	3.10	3.20	C	C	2.90	3.00	3.00	3.00	3.05	A	3.10	2.90	2.90	U3.00R	2.90	3.20	A	3.00	3.10	3.00	3.20	3.20	3.20	2.90		
27	2.90	C	3.00	2.90	2.85	2.85	3.00F	C	3.00	3.00	3.00	3.00	2.80	2.70	2.85	2.80	2.90	3.10	3.00	3.00	2.90	U2.90C	2.90	J2.85C		
28	U2.90C	2.90	2.85	2.70	C	2.70	3.00	2.90	2.90	3.20	3.00	A	A	2.90	2.90	3.10	3.10	3.10	3.00	3.30	3.00	3.00	3.10	2.80		
29	2.80	C	2.90	C	3.05	2.60	3.00	A	3.00	A	2.90	2.80	3.00	3.00	3.10	3.10	2.90	3.10	3.10	2.90	3.20	3.20	U2.80C	U2.80C		
30	2.90	2.80	2.95F	F	U3.00C	2.90	2.90	3.10	3.40	3.10	3.00	3.20	2.95	2.95	3.00	3.00	3.20	A	3.00	3.05	3.05	2.90	C	3.00		
31	3.00	C	2.90	2.90	3.00	3.20	2.80	2.85	3.20	2.90	2.85	A	2.80	2.70	2.90	2.95	3.00	2.85	3.00	3.00	2.80	3.25	2.70	F		
Н.К. / В.К.	2.90 / 3.00	2.80 / 2.90	2.80 / 3.00	2.90 / 3.05	2.90 / 3.00	3.00 / 3.20	3.00 / 3.30	3.00 / 3.35	3.00 / 3.20	2.90 / 3.20	2.80 / 3.00	2.80 / 3.00	2.90 / 3.00	2.90 / 3.00	2.90 / 3.10	3.00 / 3.10	3.00 / 3.20	3.05 / 3.20	3.00 / 3.20	3.00 / 3.20	3.00 / 3.20	2.90 / 3.15	2.85 / 3.00	2.80 / 3.00		
Медиана	2.90	2.90	2.90	3.00	3.00	3.00	3.20	3.20	3.10	3.00	2.90	2.90	2.90	2.90	3.00	3.05	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.00	3.00	2.90		
Учтено	24	21	21	22	26	25	28	24	27	25	28	26	25	28	28	27	26	26	28	27	26	26	23	25		
дин. кв.	0.10	0.10	0.20	0.15	0.10	0.20	0.30	0.40	0.20	0.30	0.20	0.20	0.10	0.10	0.20	0.10	0.20	0.15	0.20	0.20	0.20	0.25	0.15	0.20		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M-3000)F1 (характеристика) май (единицы) 1962 г (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТССР (институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58°18' E широта 37°55 N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Мальцевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
3							C	C	3.60	3.60	3.50	C	3.60	3.80	3.55	3.60	3.50	3.65	L							
4							L	L	U3.70L	3.80	3.90	L	4.00	3.90	3.70H	3.70	3.80	3.80								
5							L	3.80	3.65	3.70	3.80	4.00	3.60	4.00H	3.60	3.80	3.50	L								
6							L	L	3.60	U3.70L	3.90	3.80	3.50	3.70	3.80	3.70	3.60	A								
7									3.90	A	3.40	A	3.60	3.75	3.60	3.60	3.60	L								
8							L	3.40	L	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.60	A	A	A	A								
9								L	A	3.50	3.70	A	A	A	3.60	3.70	A	A	A								
10								L	A	A	A	A	A	A	3.40	A	A	A	L								
11								U3.90L	L	3.60	3.40	4.10	3.90H	A	A	A	3.70	3.60									
12							L	L	A	4.00	A	A	L	4.00	3.60	L	3.60H	L	A								
13								A	3.90	U3.30L	3.80	3.50	3.80	3.70	3.80	3.60	3.60	L	L								
14							L	3.55	U3.50L	A	A	3.60	3.60	3.60	A	A	A	A	A								
15								L	A	A	3.60H	3.60	4.00	3.70	A	U3.50L	L	3.60									
16							L	3.50	A	A	A	A	A	A	3.70	A	3.40	A	L								
17								A	A	3.80	4.00	L	3.60H	3.60	3.65	3.50	A	A	A								
18							L	A	A	A	A	A	A	3.80H	A	3.80	3.50H	L									
19								L	A	L	4.20	A	3.80	A	3.50	3.60H	U3.40L	A	L								
20								A	A	A	L	A	A	A	A	A	A	A									
21							L	C	U3.70L	3.70	4.00	A	A	C	3.70H	L	3.60	3.50									
22							L	3.50	L	A	A	A	A	A	A	3.60	3.60	A	A								
23								A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	L									
24							L	3.40	A	L	3.80	A	A	A	A	A	L	A	L								
25							L	A	3.80	3.60	4.00	4.00	3.50H	3.80	4.00	3.60	A	3.60	L								
26							L	3.60	A	A	A	A	A	A	L	A	A	A	A								
27							L	U3.60L	3.50	A	A	3.80	3.80	A	3.50	3.50	3.50	A	A								
28							3.40	3.50	3.50	A	A	A	A	C	C	A	A	A	L								
29								A	A	A	3.60	3.80	3.80	3.70	U3.60L	3.60	U3.60L	A	A								
30							L	A	3.60	3.80	4.00	4.05	3.60	3.60	U3.80L	3.50	A	A	L								
31							3.40	L	A	3.80	A	A	3.80	A	3.50H	3.50	A	A	A								
Медиана							3.40	3.50	3.60	3.70	3.80	3.80	3.80	3.75	3.60	3.60	3.60	3.60									
Учтено							2	10	12	14	17	11	17	15	19	17	15	6									

Пробег частоты от 10 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F км май 1962 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт 1962 г.
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Ашхабад

Кем составлена Денежкиной

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Зиновым

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
3	C	C	C	C	C	C	C	C	220	195	180	I 190 C	190	E 230 A	210	220	230	220	E 270 A	270	E 230 A	E 235 A	E 260 B	E 270 B		
4	E 275 B	E 270 B	E 270 B	E 230 E	E 270 E	230	225	225	205	200	190	190	180	175	180 H	210	215	220	E 270 A	U 230 A	E 230 A	E 270 A	E 265 B	E 280 B		
5	E 270 B	E 255 A	U 270 B	E 230 E	E 265 A	260	235	225	210	200	190	175	180	180 H	210	U 220 A	220	E 250 A	U 275 A	U 270 A	U 225 A	U 215 A	E 230 A	E 255 A		
6	E 275 A	E 280 B	E 280 C	E 255 B	E 290 B	E 250 B	E 225 A	U 230 A	210	210	190	180	E 230 A	230	215	210	230	E 280 A	280	250	C	C	C	C		
7	E 290 B	E 280 A	E 270 E	E 270 A	E 275 A	E 295 A	E 260 A	270	U 220 A	E 270 A	E 230 A	A	200	200	200	230	230	E 250 A	250	230	E 270 A	E 275 A	E 265 A	E 280 A		
8	E 275 A	E 275 A	E 265 A	E 250 E	E 275 E	260	230	215	225	200	185	180	200	190	220	A	A	A	A	E 270 A	E 270 A	E 250 A	E 275 A	E 250 A		
9	E 270 A	E 325 A	E 275 A	E 275 A	E 270 A	250	250	E 270 A	A	E 250 A	E 220 A	E 330 A	A	U 180 A	180	225	E 265 A	A	A	U 260 A	E 310 A	E 290 A	E 370 A	E 280 A		
10	E 250 A	E 250 A	E 260 A	E 250 A	E 265 A	235	220	U 230 A	A	A	A	A	A	A	E 230 A	A	E 250 A	E 270 A	230	230	U 225 A	E 250 A	E 275 A	E 280 A		
11	E 270 A	E 235 B	C	E 270 A	E 270 A	270	180	U 225 A	U 220 A	E 230 A	250	195	U 200 A	A	A	A	230	230	270	E 275 A	E 260 A	U 220 A	E 270 A	E 275 A		
12	E 270 E	E 290 B	290	E 250 A	E 250 A	E 255 A	235	E 210 A	A	E 200 A	E 230 A	A	E 180 A	200	220	E 235 A	200 H	E 275 A	A	U 270 A	U 270 A	E 235 A	E 220 A	E 270 A		
13	E 330 A	E 330 A	E 270 B	E 270 A	E 255 A	E 300 A	E 290 A	A	225	200 H	270	180	180	230	250	E 260 A	225	E 225 A	265	U 265 A	270	U 230 A	E 270 A	E 230 A		
14	E 290 A	E 290 A	E 300 A	E 310 A	E 290 A	E 265 A	E 250 H	E 270 A	E 260 A	A	E 280 A	195	E 230 A	E 210 A	A	A	A	A	A	E 280 A	E 280 A	U 250 A	E 235 A	E 350 A		
15	E 370 A	E 310 A	E 275 A	E 260 A	E 230 A	E 320 A	E 255 A	E 300 A	E 275 A	A	200 H	E 210 A	185	200	230	250	235	220	255	E 275 A	E 260 A	E 270 A	U 250 A	E 280 A		
16	E 330 A	U 330 A	E 280 A	E 265 A	E 270 A	265	225	E 230 A	E 275 A	A	E 270 A	A	A	A	230	E 260 A	E 260 A	E 260 A	E 250 A	E 270 A	E 350 A	E 250 A	E 280 A	E 260 A		
17	C	E 360 A	E 330 A	E 335 A	E 325 A	E 270 A	270	A	A	190	200	190 H	170 H	210	220	E 235 A	A	A	A	E 280 A	E 265 A	E 260 A	E 270 A	E 270 A		
18	E 250 B	E 275 A	E 280 A	E 270 A	U 255 A	270	E 235 A	A	A	A	A	A	E 280 A	180 H	I 200 A	225	210 H	E 230 A	E 280 A	E 250 A	E 260 A	E 270 A	E 250 A	E 330 A		
19	E 260 A	E 260 A	E 300 A	E 260 A	E 260 A	250	E 230 A	E 225 A	A	E 205 A	190	E 270 A	225	I 220 A	210	195 H	215	A	E 270 A	E 250 A	E 260 A	E 260 A	E 300 A	E 270 A		
20	E 220 A	E 270 A	E 280 A	E 290 A	E 250 A	260	275	A	A	A	E 300 A	A	A	A	E 270 A	E 230 A	A	A	E 280 A	250	E 270 A	E 280 A	E 250 A	E 280 A		
21	E 265 A	E 270 A	E 270 A	E 265 A	E 250 A	270	E 250 A	C	215	E 230 A	190	E 220 A	E 220 A	E 250 A	200 H	A	215	225	U 260 A	E 250 A	E 250 A	E 270 A	E 280 A	E 280 A		
22	E 280 A	E 370 A	E 270 A	E 350 A	E 260 A	270	270	U 230 A	A	A	A	A	A	A	A	210	220	A	A	A	E 300 A	E 280 A	E 270 A	E 255 A		
23	C	C	E 265 A	E 250 A	E 270 A	230	220	A	A	A	A	A	A	A	E 270 A	A	A	E 250 A	E 250 A	E 300 A	E 280 A	E 255 A	E 200 A	E 250 A		
24	U 270 A	E 260 E	E 265 E	E 270 E	E 260 B	250	275	220	E 270 A	E 250 A	200	E 280 A	A	210	A	E 220 A	E 290 A	A	250	A	E 250 A	U 235 E	U 250 A	E 260 A		
25	E 250 A	U 250 B	E 270 A	E 250 A	U 265 A	270	235	A	E 220 A	200	E 180 A	180	170 H	190	180	200	E 275 A	E 230 A	270	270	270	E 230 A	U 250 A	U 270 A		
26	E 270 A	E 250 A	E 270 A	E 375 A	E 285 A	275	230	U 225 A	A	A	A	A	A	A	E 325 A	A	A	A	A	270	U 250 A	U 225 A	E 210 A	E 230 A		
27	E 275 A	E 270 B	E 250 E	E 275 A	E 275 A	250	230	230	E 220 A	A	A	E 210 A	200	E 275 A	E 230 A	E 225 A	225	A	A	E 280 A	U 250 A	U 250 A	U 300 A	E 300 A		
28	E 320 A	E 280 A	E 285 A	E 300 A	E 290 A	E 280 A	E 250 A	E 230 A	E 220 A	A	A	A	A	C	C	A	A	A	E 250 A	U 270 A	E 230 A	E 265 A	E 265 A	E 320 A		
29	E 290 A	E 380 A	E 370 A	E 285 A	U 270 A	E 380 A	E 275 A	A	A	A	185	200	200	200	190	220	E 230 A	E 275 A	A	U 270 A	235	E 230 B	E 280 A	E 295 A		
30	E 280 A	E 300 A	E 250 A	E 235 A	E 260 A	260	E 275 A	E 260 A	210	195	180	170	225	E 200 A	190	200	A	A	215	275	215	E 270 A	E 270 C	E 260 A		
31	E 275 A	C	E 260 A	E 270 A	E 260 A	E 255 A	E 225 A	E 230 A	A	220	A	A	190	E 225 A	180 H	275	A	A	A	E 250 A	E 270 A	E 270 A	E 320 A	E 350 A		
н.с. / в.к.	E 265 / E 290	E 260 / E 310	E 260 / E 280	E 250 / E 290	E 250 / E 275	270 / E 265	230 / 250	220 / E 270	210 / E 240	200 / E 230	190 / E 235	180 / E 210	180 / 200	195 / E 230	195 / 225	210 / E 235	220 / E 240	E 225 / E 255	E 270 / 265	E 270 / E 262	E 270 / E 270	E 235 / E 260	E 270 / E 280	E 260 / E 280		
Медиана	E 275 A	E 280 A	E 270 A	E 270 A	E 260 A	U 275	U 230	U 225	U 215	U 200	U 190	U 185	U 190	U 195	U 205	U 220	U 220	E 235 A	U 270	E 250 A	E 250 A	E 250 A	E 260 A	E 270 A		
Учтено	26	26	27	28	28	28	28	20	17	17	21	18	20	21	24	21	20	16	19	27	28	28	28	28		
дил.кв.	—	—	—	—	—	E 25	20	E 20	E 30	E 30	E 45	E 30	20	E 45	30	E 25	E 20	—	D 25	—	—	—	—	—		

Пробег частоты от 10 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек. Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F2 (характеристика) км (единицы) май (месяц) 1962г. (год)

Физико-технический институт АНТССР (институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Денежкиной

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Абсалямовой.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
3							C	C	330	475	600	345	345	345	300	310	300	265	260							
4							L	L	U 290 L	275	310	L	335	300	290	275	275	260								
5							L	240	250	305	300	320	315	285	300	280	275	L								
6							235	L	265	280	330	335	305	300	300	285	270	270								
7									250	290	320	300	285	285	285	275	265	255								
8							235	320	L	310	315	305	300	330	295	270	E 290 A	A	E 300 A							
9								240	235	330	315	345	E 360 A	330	280	270	275	U 270 A	U 270 A							
10								L	285	320	E 305 A	305	A	U 320 A	335	I 305 A	280	270	240							
11								270	L	305	330	300	310	320	E 300 A	E 290 A	285	275								
12							L	L	A	300	315	280	290	300	310	L	295	290	E 280 A							
13								250	240	340	280 H	325 H	330	325	290	285	285	L	290							
14							L	285	300	330	330	305	340	295	305	E 320 A	A	E 310 A	E 310 A							
15								L	290	U 305 A	330	310	290	275	310	290	280	270								
16							L	310	300	E 300 A	340	320	310	330	300	275	300	280	260							
17								240	E 325 A	290	305	330	310	300	280	310	A	A	E 275 A							
18							260	230	280	I 330 A	330	315	300	310	320	300	280	L								
19								260	E 330 A	L	330	310	320	I 310 A	345	325	295	275	250							
20								275	275	275	330	310	310	295	280	280	280	E 290 A								
21							L	C	U 280 L	280	320	320	300	300	300	300	290	290								
22							L	300	275	E 275 A	E 340 A	360	E 310 A	300	I 305 A	300	290	285	270							
23								265	295	E 310 A	E 370 A	E 400 A	335	310	285	290	E 285 A	265								
24							L	290	260	330	375	335	320	290	280	310	300	290	L							
25							L	260	260	350	305	305	305	310	340	310	290	270	260							
26							L	280	290	I 315 A	285	E 320 A	315	E 300 A	335	300	A	E 315 A	E 230 A							
27							L	290	275	300	290	295	330	350	320	325	300	E 280 A	E 295 A							
28							320	330	330	305	340	A	A	345	340	305	U 300 A	U 330 A	280							
29								A	E 270 A	A	315	340	310	285	280	300	350	300	275							
30							U 315 L	290	250	285	315	320	340	330	325	310	290	E 320 A	L							
31							370	L	270	280	315	I 310 A	300	340	320	300	280	320	280							
	Н.К. / В.К.						235/320	250/290	260/295	280/330	305/330	305/335	300/330	300/330	290/320	280/310	280/295	290/295	260/285							
Медиана							290	275	280	305	320	320	310	310	300	300	290	280	275							
Учтено							6	19	26	27	29	27	27	29	29	28	26	24	17							
дин. кв.							85	40	35	50	25	30	30	30	30	30	15	25	25							

Пробег частоты от 10 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E км. май 1962 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Абсалямовой.

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60° E

Кем подсчитана Мальцевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
2					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
3					C	C	C	C	100	100	100	I 100 C	100	A	E 125 A	100	V 110 A	V 110 A	V 115 B	A						
4					E	B	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	100	E 125 A	A						
5					E	A	110	105	100	100	100	100	V 110 A	100	100	100	E 125 A	V 110 A	V 115 B	A						
6						B	V 110 B	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	115	A						
7	B					A	110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	A						
8				E	E	A	V 110 B	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110	A						
9						E 130 B	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	A	A						
10						A	E 120 B	100	105	100	100	100	100	100	100	100	100	105	A	A						
11						A	V 100 B	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	A						
12						A	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	V 115 B	A						
13						A	110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	A						
14					E	A	110	100	100	100	100	I 100 A	100	100	100	100	105	105	V 110 B	A						
15						A	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110	A						
16						A	110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	A	A	A	A						
17						A	110	100	100	100	100	A	A	100	100	100	100	105	110	A						
18						A	110	100	100	100	100	100	100	100	A	A	100	100	110	A						
19						E 130 E	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110	A						
20						A	110	100	100	100	100	100	100	100	100	I 100 A	100	A	A	A						
21						E 135 B	110	I 105 C	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110	A						
22						A	105	105	100	100	100	100	100	100	100	I 100 A	100	110	V 115 B	A						
23						A	E 130 A	105	100	100	100	90	100	100	100	100	I 100 A	105	110	A						
24						E 150 A	110	100	100	100	100	100	100	100	A	A	A	100	110	A	A					
25						A	E 130 A	110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	A	A					
26						E 130 B	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	E 110 B	A						
27						105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	I 100 A	105	110	A						
28						A	110	100	100	100	100	E 120 C	V 100 C	C	C	C	100	105	V 110 B	A						
29						A	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	A	A					
30						A	V 105 B	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	A	E					
31						A	100	105	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110	E 115 B	A						
Медиана				E	E	E 130	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110		E					
Учтено				1	4	7	28	28	29	29	29	28	28	27	26	26	27	27	25		1					

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E's (характеристика) км (единицы) май (месяц) 1962г. (год)

Станция Ашхабад

Долгота 58°18'E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 60°E

Физико-технический институт АНТССР (институт)

Кем составлена Денежкиной

Кем подсчитана Зиновым.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	110	105	G	C	G	100	100	E 165 G	E 135 G	E 125 G	115	110	100	90	B	90
4	B	B	B	E	G	E 140 G	E 130 G	E 125 G	U 120 G	110	E 130 G	G	G	E 125 G	U 115 G	G	G	U 120 G	120	110	90	100	B	B
5	B	110	B	B	120	120	E 160 G	E 130 G	E 120 G	110	110	110	100	G	G	E 170 G	E 145 G	120	115	110	110	100	105	100
6	100	B	C	B	B	G	E 125 G	115	110	115	110	110	105	110	110	110	E 150 G	120	115	115	C	C	C	C
7	G	105	E	120	120	120	115	110	110	110	110	110	120	E 125 G	E 115 G	E 180 G	E 135 G	120	115	115	110	105	110	100
8	105	105	105	G	G	E 120 G	E 120 G	E 120 G	120	115	U 115 G	G	G	E 145 G	E 150 G	130	120	115	115	115	110	110	105	100
9	100	100	100	100	90	G	U 130 G	120	120	115	115	110	105	110	110	105	105	120	115	115	115	110	110	110
10	105	105	105 H	100	100	100	E 150 G	120	115	115	110	110	105	105	110	100	105	105	105	110	100	115	115	110
11	105	105	105	100	100	105	E 170 G	E 140 G	125	120	115	120	U 110 G	110	105	105	E 180 G	E 140 G	115	110	110	115	110	110
12	E	115	110	110	110	105	115	105	105	105	105	105	100	E 175 G	E 125 G	U 125 G	E 125 G	115	110	105	105	105	95	105
13	105	105	B	110	115	110	110	110	110	120	105	120	110	E 140 G	U 150 G	E 130 G	U 120 G	120	110	110	110	105	105	100
14	100	100	100	105	120	120	110	105	100	100	100	E 140 G	105	E 130 G	130	115	115	115	110	110	110	110	110	105
15	105	105	105	105	100	100	120	115	110	110	110	105	110	110	110	E 175 G	E 130 G	115	115	110	110	110	105	105
16	100	95	90	100	105	110	115	110	110	110	110	110	110	105	110	110	105	105	105	110	110	110	105	105 H
17	100	100	100	100	100	100	130	120	110	110	100	100	100	E 160 G	105	110	115	115	110	105	105 H	110 H	100	100
18	B	95	95	95	95	E 130 G	U 115 G	110	110	105	105	105	105	G	100	100	100	125	115	115	110 H	105	100 H	110
19	105	100	95	90	105	U 130 G	125	120	105	110	105	105	110	105	105	105	120	110	115	110	105	105	110	110
20	105	100	100	100	95	100	120	115	115	115	110	110	105	105	100	100	100	100	100	115	115	110	110	105
21	100	100	100	95	95	G	E 145 G	C	115	110	110	100	100	110	G	120	E 140 G	E 130 G	110	110	110	105	105	105
22	100	105	100	105	100	105	E 130 G	120	110	110	105	105	100	100	100	100	105	115	115	110	105	110	105	105
23	110	105	100	100	100	100	E 140 G	115	115	110	110	105	105	105	105	100	100	110	110 H	110	110	110	105	100
24	100	E	E	E	B	100	E 150 G	E 135 G	115	115	110	105	100	100	100	100	U 140 G	120	E 125 G	115	110	110	105	105
25	100	B	100	95	100	100	115	110	115	G	E 115 G	110	110	G	G	E 150 G	U 120 G	115	U 115 G	110	110	110	105	105
26	105	100	100	90	95	E 140 G	120	120	115	105	110	105	105	110	110	140	120	120	120	110	110	105	100	100 H
27	100	B	100	95	100	E 125 G	U 120 G	120	115	110	100	100	105	105	100	105	100	115	115	110	110	105	105	105
28	100	100	95	90	90	120	120	115	110	110	105	110	110	C	120	120	115	110	110	110	110	105	100	100
29	100	100	100	V 105	105 H	105	115	100	105	105	110	G	E 130 G	E 130 G	E 115 G	E 150 G	U 125 G	115	110	110	110	110	100	100
30	100	95	95	90	90	85	105	105	110	115	105	110	105	105	105	110	115	115	110	110	G	105	105	100
31	100	95	90	90	90	110	110	110	110	110	105	105	110	105	110	E 140 G	120	115	115	110	110	110	105	105
Медиана	100	100	100	100	100	U 105	U 120	U 110	110	110	110	110	105	U 110	U 110	U 105	U 110	115	115	110	110	110	105	105
Учтено	23	23	22	23	24	25	28	27	29	28	28	25	26	25	26	28	28	29	29	29	27	28	26	27

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

hpF2 (характеристика) км (единицы) МАЙ (месяц) 1962 г. (год)

Физико-технический институт АНТССР (институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Абсалямовой.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	G	C	G	340	340	340	300	315	300	280	U290C	290	290	330	340	350
4	340	350	335	300	U330C	280	260	270	310	280	325	370	345	320	320	290	290	280	280	U250C	270	305	330	350
5	C	C	310	310	325	290	300	260	255	310	330	330	335	310	305	290	285	295	U320C	280	275	275	315	340
6	345	335	C	330	360	C	250	300	260	285	370	370	340	U330C	330	310	290	290	U320C	290	C	C	C	C
7	370	370	345	310	320	320	280	275	250	295	320	320	310	320	310	300	280	275	280	U280C	300	300	U350C	360
8	340	340	360	320	345	290	250	325	280	310	320	335	310	345	320	300	290	A	A	U280C	300	335	320	310
9	355	365	330	335	330	320	275	250	235	330	325	350	A	350	310	300	300	295	280	280	C	330	F	U320C
10	330 F	U340F	310	275	320	270	275	270	300	325	350	330	A	340	360	A	320	295	280	260	280	315	350	350
11	345	320	C	U280C	305	280	250	270	280	305	340	320	320	350	320	320	315	300	300	310	310	315	330	350
12	U355 C	U380C	U365C	315	315	290	290	C	A	310	330	320	325	305	310	320	300	300	300	290	290	U300C	300	340
13	340	U350C	330	345	330	330	290	270	270	340	U350C	390H	360	350	310	320	320	320	330	U310C	285	270	300	325
14	350	365	370	375	365	325	290	300	320	335	330	330	360	315	320	A	A	320	320	310	C	C	325	380
15	C	350	340	330	285	350	280	350	310	330	375	340	C	305	340	310	310	280	295	320	310	340	320	360
16	400	410	360	320	300	315	400	320	320	360	360	350	330	360	330	310	300	300	290	325	A	350	350	320
17	C	400	380	C	U330C	280	300	260	A	310	345	360	340	325	320	320	A	A	290	U290C	U330C	C	320	300
18	340	340	330	340	320	310	280	250	280	A	340	330	340	340	340	320	300	325	310	330	330	310	C	C
19	300	F	F	340F	355F	F	270	280	330	350	350	340	350	A	370	350	325	310	U320C	330	330	310	C	C
20	290	360	C	C	N	315	280	310	320	310	370	360	345	340	320	300	315	300	310	300	330	370	330	U350C
21	325	325	350	330	330	330	280	C	300	325	350	350	330	330	320	320	310	310	U300S	280	290	350	340	350
22	340	C	F	F	325	F	310	310	290	280	A	380	330	320	A	340	310	310	300	A	U315C	U330C	F	325
23	C	C	C	325	300	275	300	275	310	330	370	A	370	345	330	320	300	U310C	320	330	350	330	U330C	330
24	U340R	350	360	350	340	320	315	300	280	330	400	360	345	320	300	320	U320R	300	310	A	330	330	320	330
25	330	330	320	340	340	320	315	280	275	350	315	325	330	325	350	325	320	290	290	315	310	330	310	310
26	315	310	U330C	C	340	330	300	300	320	A	310	340	330	U320R	340	300	A	320	300	330	310	290	290	340
27	330	C	325	340	360	340	315F	C	300	325	325	315	360	375	340	360	340	300	320	315	330	U330C	350	J360C
28	U350C	340	365	385	C	380	330	340	335	310	340	A	A	350	350	320	320	310	320	275	325	320	310	360
29	360	C	360	C	325	420	320	A	320	A	340	360	335	325	300	310	350	310	310	340	300	300	U350C	U350C
30	340	365	330F	F	U330C	330	340	300	270	300	325	320	340	335	330	310	300	A	320	310	295	340	C	320
31	330	C	330	340	325	300	370	360	290	340	350	A	340	375	360	340	320	350	315	320	350	275	370	F
Медиана	340	350	340	330	330	320	290	290	U295	325	340	340	340	330	320	320	U310	300	305	310	310	325	330	340
Учтено	24	21	22	22	26	25	28	24	26	25	27	26	25	28	28	27	26	26	28	27	25	26	23	25

Пробег частоты от 10 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

типы ES (характеристика) МАЙ (единицы) 1962 г. (месяц) (год)

Станция Ашхабад

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 60°E

Физико-технический институт АНТССР (институт)

Кем составлена Денежкиной

Кем подсчитана

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1																										
2																										
3									c_2	c_1				l_3	l_2	c_1	$c_1 l_2$	$c_2 l_1$	c_3	c_3	f_2	f_1		f_1		
4						c_1	c_1	c_2	c_2	c_1	c_1			c_1	c_1			c_1	$c_2 l_1$	l_3	f_1	f_3				
5		f_2			l_1	l_2	c_1	c_2	c_2	c_2	c_1	c_1	l_1			c_1	$c_2 l_1$	$c_2 l_1$	c_2	l_3	f_3	f_1	f_2	f_1		
6	f_1						c_2	c_3	c_1	c_1	c_1	c_1	c_2	c_2	c_2	c_1	c_1	c_2	c_2	l_4						
7		f_2		f_2	f_5	l_4	c_2	c_2	c_2	c_2	c_2	c_1	c_2	c_1	c_2	h_1	h_1	c_3	c_6	c_6	f_6	f_6	f_3	f_2		
8	f_2	f_2	f_2			c_1	c_2	c_2	c_3	c_2	c_1			c_1	h_1	h_4	c_2	c_5	c_2	c_2	f_2	f_2	f_6	f_3		
9	f_1	f_2	f_2	f_1	f_2		c_2	c_3	c_2	c_2	c_2	c_1	c_3	c_2	c_2	c_2	c_3	c_3	$c_2 l_2$	$c_3 l_3$	f_2	f_4	f_5	f_4		
10	f_2	f_2	f_3	f_4	f_2	l_1	c_1	c_3	c_3	c_3	c_2	c_2	c_4	c_3	c_2	c_3	c_4	c_4	c_2	l_2	f_2	f_2	f_2	f_2		
11	f_3	f_2	f_4	f_3	f_3	l_2	c_2	c_2	c_2	c_2	c_2	c_1	$h_1 l_1$	c_2	c_4	c_2	c_1	c_1	c_2	c_7	f_4	f_2	f_3	f_2		
12		f_2	f_3	f_4	f_4	l_4	c_2	c_2	c_4	c_2	c_2	c_3	c_2	h_1	c_1	c_2	c_2	c_4	c_3	l_3	f_4	f_3	f_2	f_4		
13	f_4	f_3		f_3	f_2	l_5	c_2	c_3	c_2	c_1	c_2	c_1	c_1	c_1	c_1	c_3	c_2	c_2	c_2	l_4	f_3	f_3	f_4	f_2		
14	f_3	f_4	f_5	f_2	l_2	c_2	c_2	c_3	c_3	c_2	c_3	$c_1 l_1$	c_2	c_1	c_2	c_3	c_2	c_2	c_3	c_3	f_6	f_3	f_2	f_4		
15	f_6	f_5	f_3	f_2	f_5	l_2	c_3	c_2	c_2	c_2	c_1	c_1	c_1	c_1	c_2	c_1	c_2	c_2	c_4	l_3	f_4	f_2	f_2	f_3		
16	f_3	f_4	f_2	f_3	f_3	l_2	c_2	c_2	c_2	c_2	c_2	c_2	c_2	c_2	c_2	c_2	l_2	l_2	l_3	c_2	f_5	f_2	f_2	f_2		
17	f_5	f_2	f_5	f_6	f_5	l_3	c_2	c_3	c_2	c_2	c_1	l_1	l_1	c_1	c_1	c_2	c_3	c_4	c_3	l_4	f_4	f_2	f_4	f_3		
18		f_2	f_3	f_2	f_1	c_1	c_2	c_4	c_3	c_3	c_3	c_2	c_2		l_2	l_2	c_1	c_2	c_5	c_3	f_7	f_4	f_2	f_4		
19	f_5	f_2	f_3	f_2	f_2	c_1	c_2	c_2	c_4	c_2	c_1	c_2	c_1	c_3	c_1	c_1	c_1	c_2	c_3	l_5	f_2	f_3	f_2	f_2		
20	f_3	f_5	f_2	f_2	f_2	l_1	c_2	c_2	c_2	c_2	c_2	c_2	c_2	c_3	c_2	l_2	c_3	l_3	l_3	l_3	f_2	f_3	f_2	f_3		
21	f_2	f_3	f_1	f_1	f_1		c_2		c_2	c_2	c_1	c_2	c_2	c_2		c_1	c_1	c_2	c_4	l_2	f_3	f_3	f_3	f_3		
22	f_3	f_3	f_2	f_5	f_3	c_1	c_2	c_2	c_2	c_3	c_4	c_3	c_2	c_3	c_4	l_2	c_2	c_3	c_3	c_3	f_4	f_2	f_2	f_5		
23	f_4	f_3	f_3	f_2	f_1	l_2	$c_1 l_1$	c_2	c_2	c_3	c_3	c_3	c_3	c_2	c_2	c_3	l_3	c_2	c_2	c_2	f_3	f_2	f_2	f_2		
24	f_3					l_1	c_2	c_2	c_1	c_2	c_1	c_2	c_2	c_1	l_4	l_2	$c_2 l_2$	c_2	c_3	c_3	l_2	f_2	f_2	f_2		
25	f_2		f_1	f_2	l_2	l_1	c_3	c_3	c_2		c_1	c_1	c_1			c_1	c_2	c_2	c_2	c_2	l_2	f_1	f_3	f_3		
26	f_4	f_4	f_3	f_4	f_2	c_1	c_2	c_2	c_2	c_4	c_2	c_4	c_3	c_2	c_2	c_2	c_3	c_2	c_3	c_5	f_3	f_2	f_2	f_2		
27	f_5		f_1	f_3	f_2	c_1	c_2	c_2	c_1	c_2	c_2	c_1	c_1	c_2	c_2	c_2	l_1	c_3	c_3	c_5	f_2	f_3	f_5	f_3		
28	f_5	f_3	f_2	f_2	f_1	c_3	c_2	c_2	c_1	c_1	c_1	c_2	c_2		c_1	c_1	c_2	c_2	c_2	l_2	f_2	f_3	f_3	f_3		
29	f_1	f_3	f_4	f_2	f_3	l_3	c_3	c_4	c_3	c_3	c_1		c_1	c_1	c_1	c_1	c_2	c_2	c_4	c_2	l_1	f_1	f_3	f_3		
30	f_4	f_2	f_2	f_2	f_2	f_2	c_3	c_3	c_1	c_1	c_1	c_1	c_1	c_2	c_1	c_2	c_4	c_3	c_2	l_2		f_3	f_2	f_3		
31	f_5	f_2	f_1	f_2	f_2	l_2	c_2	c_2	c_1	c_1	c_2	c_4	c_1	c_2	c_2	c_1	c_2	c_2	c_2	c_2	f_4	f_3	f_3	f_2		
Медиана																										
Учтено																										

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)