

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



fof2 m24 m01 1958 200
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Институт физики и геофизики АНТССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Беркелеевым

Долгота 58°18'E широта 37°55'

полосное время 60°E

Кем подсчитана Беркелеевым

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	8.3	8.0	8.0	U 8.0 C	6.8	8.0	7.7 C	8.8	9.4	10.4	11.1	12.1	T 12.4 C	T 12.2 C	11.6	11.0	10.6	S	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	11.8	11.7	C	11.0	10.7	C	C	9.6	U 8.8 S	S	S	S	
3	T 8.0 S	S	T 7.8 S	7.7	7.7	7.8	8.8	9.6	U 10.5 C	10.9	11.2	11.8	12.0	11.6	11.4	11.0	T 10.7 C	10.1	10.1	9.8	9.0	8.4	8.6	8.9		
4	T 8.9 S	8.6	8.0	7.9	7.7	8.1	9.1	10.4	T 11.1 C	11.7	12.0	12.6	13.2	12.9	12.2	12.0	11.5	U 11.0 S	T 10.9 S	U 10.0 S	9.0	9.0	U 9.1 S	S		
5	S	U 9.5 S	8.9	8.0	7.5	8.0	9.8	10.5	11.0 S	12.1	13.0	13.4	13.4	13.2	13.5	12.9	12.3	T 11.6 S	11.2	10.5	U 9.3 S	S	U 10.2 S	10.1 S		
6	T 10.3 S	9.7	T 9.4 S	8.8	8.5	8.8	U 10.1 S	T 11.6 S	12.2	12.4	12.9	13.4	13.8	13.7	13.5	13.0	12.3 S	11.8	U 11.0 S	U 10.6 S	9.4	9.2 S	S	S		
7	S	S	U 9.2 S	T 9.0 C	8.7	8.8	9.6	S	U 10.2 S	11.2 S	S	12.4	12.9	13.0	13.0	U 12.3 S	U 11.6 S	T 11.2 S	10.9	S	U 10.1 S	U 9.2 S	8.9	U 9.2 S	T 9.2 S	
8	9.1	9.1 S	9.0	8.2	8.1	8.6	9.6	10.0	S	U 10.3 C	T 11.2 C	12.1	12.7	12.7	12.4 S	12.0	11.8	U 11.2 S	10.9	U 10.0 S	9.6 S	9.0	T 9.0 S	U 9.2 S		
9	U 9.1 S	8.9	8.4	7.6 S	7.8	8.5	U 9.2 S	T 10.2 S	T 10.2 S	10.8	12.2	12.9	12.9	U 12.5 S	12.4	12.0	11.8	11.2	10.8 S	U 10.2 S	U 10.1 S	9.6 S	U 9.0 S	U 9.0 S		
10	U 9.2 C	8.8	8.6	8.1 R	8.1 R	8.4	9.8	U 11.0 C	R	U 12.2 S	C	C	13.2	T 13.1 C	12.9	12.9	S	S	S	S	S	S	U 9.4 S	9.2	S	
11	U 8.6 S	T 8.8 S	8.8	T 9.0 C	8.5	9.1	10.0	U 11.3 C	T 12.6 C	12.8	12.7	13.1	13.5	T 13.4 S	13.2	13.3	13.4	T 12.9 C	T 11.6 C	S	9.6	9.7	S	S		
12	8.6	8.8	9.2	9.0	8.5	T 9.2 S	10.3	T 10.9 R	U 10.8 S	12.3	13.3	13.4	13.4	13.4	T 13.4 S	S	C	11.5	S	11.2 S	A	U 10.0 S	S	S		
13	9.0	8.8	8.5	8.3	7.8	8.3 R	8.6	9.5	U 9.8 S	U 11.8 S	12.5	12.5	12.7	12.3	12.0	T 11.8 S	11.3	U 11.1 S	U 10.5 S	T 10.0 S	9.1	8.9	U 9.0 S	8.8		
14	8.5	8.6	7.7	7.2	7.3	T 7.4 S	T 6.7 S	U 6.3 S	A	7.6	8.2	8.0	9.2	9.0	9.5	9.5	9.0	9.0	T 9.3 S	8.8	8.2 S	U 8.0 S	8.2	7.7 S		
15	U 7.7 S	T 7.0 S	T 7.2 S	7.0	6.7	U 6.0 S	S	S	8.1	9.5	10.0	10.6	T 10.8 S	U 11.3 S	10.9 S	10.8	10.2	9.5	9.9	9.3	8.9	8.6	U 9.0 S	8.5		
16	8.3	U 8.2 S	8.7	C	C	7.7	C	C	C	C	C	C	C	12.2	12.2	11.8	11.8	U 11.0 S	C	C	C	C	C	U 9.2 S	U 9.6 S	
17	S	U 9.7 S	8.8	8.0	7.8	8.0	U 9.4 S	U 11.0 S	U 11.1 S	11.4	C	C	12.6	12.7	12.6	12.2	T 11.4 S	U 10.9 S	10.3	U 10.5 S	9.2	8.8	C	C		
18	U 8.6 S	8.3	8.1	7.8	7.4	T 7.1 S	7.5	8.0	U 8.0 C	U 8.7 C	U 10.5 C	U 11.4 C	U 12.0 C	U 12.0 C	U 11.1 C	U 10.3 C	U 10.2 C	U 10.4 C	U 9.8 C	U 9.4 C	U 8.2 C	U 8.0 C	U 8.2 C	U 8.1 C		
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	12.7	13.0	U 12.5 S	U 12.0 S	11.8	U 11.0 S	S	S	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	12.1	11.8	S	S	S	S	S	S	8.7 S	S	
21	U 9.0 S	T 9.5 S	9.8 S	8.7	8.4	8.6 S	T 9.5 S	S	T 10.1 S	U 10.6 S	T 11.4 S	T 12.2 S	12.5	U 12.9 S	12.6	S	S	U 10.9 S	S	S	S	S	S	U 9.2 S	U 8.9 S	S
22	U 9.0 S	U 9.2 S	U 9.2 S	9.0	8.6	8.7	9.4	10.2	T 10.8 S	11.0	11.6	12.2	12.9	12.8	12.3	U 12.1 S	11.7	T 11.0 S	A	9.8 S	S	C	C	S	S	
23	S	8.9	8.2	U 7.9 R	7.8 S	8.4	9.5	U 9.8 S	10.3	10.9	10.9	S	S	U 11.4 S	C	S	11.1	U 10.5 S	S	9.9	U 9.2 S	9.0	U 9.2 S	U 9.2 S	S	
24	S	S	8.7	8.2	8.1	8.3 S	S	10.3 S	S	U 11.1 S	11.6 S	12.0 S	T 12.1 S	12.0	12.0	11.5	T 11.0 S	10.5	T 10.2 C	10.7	T 10.4 S	S	8.8	S	S	
25	S	9.0 S	8.8	8.4	8.0	U 8.2 S	9.3	10.3	10.9	11.8 S	11.9	T 12.0 R	T 12.0 R	12.0	T 11.9 S	U 11.5 S	11.0	10.3	9.9	10.2	10.0	9.2	U 9.0 S	8.9	S	
26	8.8 S	8.9 S	T 8.4 C	U 8.0 R	U 7.6 M	8.3	C	C	U 10.4 S	C	C	C	12.0	11.7	C	11.1	10.5	10.3	10.0	9.0	S	T 8.0 S	U 8.1 R	S	S	
27	T 9.1 S	8.2 S	T 7.9 S	7.3	6.8	U 6.6 S	8.0	8.5	8.9	9.7	10.0	10.5	11.2	10.9	10.4	U 10.0 S	9.9	9.5	9.4	9.0	8.3	S	T 7.6 S	S	T 7.7 S	
28	T 7.4 S	S	T 7.3 S	T 7.1 S	U 7.0 S	T 7.4 S	8.7 S	T 9.4 S	T 9.6 S	10.1	T 10.8 S	T 11.4 C	T 10.8 S	T 10.4 S	T 10.4 S	T 10.4 S	9.9	C	8.4	8.4	T 8.0 S	T 8.0 S	T 8.0 S	8.0 S	S	
29	8.3	T 8.0 C	8.0	T 7.4 S	U 6.9 S	S	S	T 7.4 S	U 7.8 S	9.2	T 9.4 S	T 9.3 S	9.5	10.0 S	U 9.8 C	T 10.8 S	10.4	8.7	T 7.4 R	U 7.6 S	S	S	S	S	S	
30	S	S	7.3	T 7.4 S	6.4	S	T 7.8 S	T 9.2 S	10.3	11.0	10.6	10.9	T 11.2 C	11.0	10.5	10.3	9.9	9.7	9.7	9.0	8.8	9.0	8.6	S	S	
31	8.8	8.8	8.7	8.4	8.1	T 7.8 S	8.6	8.6	8.9	9.4	9.9	10.3	10.5	10.4	10.7	10.7	T 9.9 S	T 9.2 S	9.0	8.4	8.4	T 7.8 S	T 7.0 S	A	S	
Медиана	U 8.8	8.8	8.6	8.0	7.8	8.3	9.3	U 10.1	U 10.3	10.9	11.3	12.1	12.4	12.2	12.2	11.6	11.9	U 10.9	10.1	9.8	9.1	8.9	U 9.0	8.9	S	
Учено	21	23	28	27	27	25	23	24	23	25	24	23	28	30	27	28	28	26	21	24	21	22	21	15	S	
	0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	1.0	1.4	1.6	1.9	1.7	2.0	1.5	1.5	1.7	1.3	1.5	1.1	1.3	1.2	0.9	1.2	0.6	1.1	S	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.7 Мгц 23 сов/мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт Физики и Геофизики АН УССР
(ИНСТИТУТ)

58°E 122 май 1958 год
(д. долготы) (единицы) (месяц) (год)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Комп. составлена Адамовой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 00°E

Комп. подсчитана Беркелчевым

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1			E	E	E	1.50	2.20H	2.90	3.50	3.90	4.15	4.30	I4.25C	CT4.15C		C	380	3.20		C		C		C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	360		C	1.80H					
3			E	E	E	I1.60C	2.30		C	U3.90C		C	C	C	C	4.00	3.75	3.15	2.60	1.40					
4					E	1.20	U2.40C	3.05	I3.50C	U3.90C	I4.05C	U4.10A	I4.05C	I4.05C	I4.05S	4.00	3.70	3.20	2.40	1.50		E			
5			E		E	I1.80S	U2.50C	U3.10C		C	U4.00C	U4.15C		CU4.15C		C	C	380C	U3.20S	2.60		C			
6						1.90H	U2.50S	3.10	3.65	3.90	3.90	4.00	4.10	4.25	4.20	4.00	380	3.80	2.55S	U1.30S					
7						U1.70R		C	3.15C	3.55	3.85	4.05S	4.05S	4.05S	I4.00A	I4.00S	4.00C	U3.75C	3.30	2.65	I1.30B				
8			E		E	1.60	2.45	3.05	3.35C	U3.70A		C	A	C	C	U3.70A	3.40	3.20	2.60	B					
9					E	1.75H	2.35	3.10C	I3.60A	U3.20C	4.00C	A	A	A	A	3.95A	U3.75A	U3.20C	2.55	1.60	E				
10						B	2.50	3.00	I3.50C	U3.80C	I4.00C	I4.00C	I4.00C	I4.00C	3.70	3.40	U3.00C		C	U1.40B					
11						1.40C	2.40C	U3.10C	3.50	3.80	R	R	S		B	A	3.50R	3.20R	2.50	1.60R					
12						S	2.40	3.00	3.40R		C	C	C	4.00C	U4.00S	S	A	C	3.10S	2.50R	1.60	A			
13					J0.00E	1.70	2.50	3.10	3.40	3.80	4.15	4.20	I4.15C	U4.10C	I4.05S	I3.90S	3.50	3.10	U2.40C	B					
14				E	E	1.75	2.40R	3.00	3.30	3.70R	U4.00A	4.00	I4.00S	4.00	U4.00C	U3.80C	3.55	3.10	2.60	1.60					
15			E	E	J0.80E	E	I1.75A	2.40	3.00	3.50	3.75	U3.90S	U4.00C	I4.00S	4.00	I4.00C	C	U3.50C	3.20	2.60	1.40	E	E		
16	E	E	E	C	C	A	C	C	C	C	C	C	C	C	U4.30B	4.00	4.00	U3.50C	3.00	C	C	C	C		
17						U1.70C	2.40	3.05	3.40	3.50	C	C	A	C	C	3.85C	I3.55S	3.05S	2.60	1.50			C	C	
18			E	E	E	1.50B	2.30	3.00	U3.60C	U4.00C		C	C	C	C	U4.00C		C	C	C					
19		C	C	C	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.60	3.30	U2.60S	B	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	3.70	3.25	2.70	1.60					
21			E	E	E	1.50	2.50	3.10	3.50	U3.80A	3.85A	C	4.00	U4.00S	4.00	I3.90S	3.60	3.15	2.65	1.40	E				
22					E	A	2.60R	3.05	3.40	3.80	I3.85C	I3.90S		A	I3.90S	A	S	3.80	3.80	2.60	U1.40B		C		
23						A	A	2.80	3.35	I3.65S		S	A	C	C	C	4.00	3.80	3.35	I2.75S	1.50				
24			E		E	1.90	I2.65C	3.15	3.50	3.80	4.00	C	U4.00C	I4.05C	4.00	4.00	3.70	3.25	C	A					
25						1.40	2.30	3.20	3.60	3.70	3.75	S		C	A	A	A	3.60H	3.20	2.50	1.60	A			
26			E	E	E	B	C	C	3.70	C	C	C	C	C	C	C	3.70	3.05	2.40	U1.80R	A				
27						1.45	1.60	3.20	3.50	3.90	4.00	4.05	4.10	4.20C	I4.05C	I3.95S	3.60	3.20	2.60	1.60	A				
28				E	A	1.60	2.60	3.00	3.30	I3.65A	A	C	C	4.00C	C	C	3.60C	I3.20C	2.70	I1.50A					
29						1.70	2.60	3.10	3.50	I3.85S	U4.00S	U4.00S	U4.10S	U4.00C	U4.00C	U3.70A	A	A	2.75	I2.20A					
30						I1.80A	2.60	3.20	3.60	3.80	3.90	4.00	U3.95A	I4.00C	I4.05S	I4.00S	3.80	3.30	2.70	1.50					
31						1.60	2.50	3.10	3.50	U3.80S	C	A	A	S	A	A	A	A	A	A	A				
Медiana	-	-	E/E	E/E	E/E	1.50/1.75	2.40/2.50	3.00/3.10	3.40/3.60	3.70/3.90	3.90/4.00	4.00/4.10	4.00/4.10	4.00/4.15	4.00/4.05	3.85/4.00	3.55/3.75	3.15/3.25	2.50/2.65	1.40/1.60	-	-			
Учтено	1	2	10	8	15	22	24	25	25	24	17	13	14	12	11	18	27	26	24	22	3	2			
	-	-	-	-	-	0.25	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.15	0.05	0.15	0.20	0.10	0.15	0.20	-	-			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 23 сек вып.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ЮЕС мгц май 1958год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт физики и геофизики АН ТССР
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Адомовой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Беркелевым

поясное время 60°E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	E 1.4 S	1.6	E 1.2 S	E 1.1 B	E 1.2 S	G	2.8	3.5	4.0	4.9	J 8.4 X	5.0	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
2	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E 5.0 C	G	G	G	3.8	G	G	G	2.0	2.5	E 1.5 S	E 1.5 S	
3	E 1.2 S	E 1.3 S	J 2.5 S	J 3.2 X	2.2 M	G	2.7	G	G	4.0	G	G	G	E 4.5 C	G	4.0	4.0	3.8	3.2	3.1	J 2.2 X	1.7	3.1		
4	J 3.0 X	3.0	1.6	2.2	1.4	2.0	3.0	5.5	G	5.5	G	6.1	G	E 5.0 S	G	T 6.2 X	J 5.2 X	J 9.4 S	5.2	U 5.7 C	E 1.2 B	3.5	E 1.2 B		
5	E 1.2 B	E 1.6 S	2.0	J 2.5 X	J 2.4 X	G	G	3.8	G	G	G	G	G	J 5.3 X	G	G	4.5	4.5	J 5.4 X	2.7 C	3.7	9.4 S	J 7.6 S	3.4	
6	J 3.0 X	J 3.7 X	J 8.0 S	J 7.2 S	J 3.9 X	G	G	3.4	4.0	4.8	5.2	J 5.6 X	5.2	5.0	4.7	G	G	4.3	3.5	J 3.2 X	2.9	1.9	1.9	1.4	
7	1.4	1.5	1.3 S	1.3	1.5	G	G	3.7	4.7	6.0	6.0 M	J 9.3 X	9.0	J 9.4 X	E 7.1 S	G	G	J 4.9 X	5.5	5.0	2.7	1.7	J 3.0 X	J 5.3 X	
8	J 9.6 S	2.0	2.0	J 3.4 X	J 1.6 X	G	G	3.6	U 4.0 C	4.4	J 10.0 X	E 7.0 C	J 7.2 X	E 7.0 C	E 7.1 C	4.5	4.4	G	3.5	3.1 M	U 2.8 S	1.7	J 2.5 X	J 3.8 X	
9	J 1.8 X	J 2.0 X	J 2.8 X	J 1.5 X	1.4	G	G	G	3.8	J 7.8 X	J 5.7 X	J 5.0 X	E 6.8 C	J 5.2 X	4.8	G	4.0	G	3.5	2.5	1.7	2.3	2.0	4.2	
10	2.1	E 1.5 B	2.7	J 2.8 X	3.4	3.4	3.6	6.1	4.2	J 5.2 X	G	G	4.4	E 5.7 C	E 4.6 C	4.2	4.0	G	G	2.6	3.2	2.9	J 5.2 X	J 2.2 X	
11	J 2.3 X	J 3.0 X	J 1.7 X	J 1.9 X	3.5	G	2.9	3.3	4.5	J 7.5 X	7.0	7.1	J 13.2 S	J 8.7 S	J 9.4 X	U 4.2 C	3.9	5.5	4.2	3.8	3.3	3.2		S U 7.2 S	
12	J 2.7 X	J 4.1 X	J 3.3 X	J 2.8 X	J 2.9 X	S	G	3.6	4.0	E 4.3 C	G	G	U 4.8 C	6.0	S	8.0	G	4.0	3.2	4.1	U 11.0 S	J 6.1 F	J 3.8 X	J 1.5 F	
13	3.5	J 9.4 X	J 6.2 X	J 2.7 X	G	G	3.3	3.3	8.7 M	4.0	G	4.5	G	U 5.0 C	S	G	4.3	3.8	4.5	3.5	4.9	4.9	5.2	2.5	
14	2.2	2.0	2.2	1.9	G	G	2.7	U 4.0 R	J 6.5 X	4.0	J 7.2 X	4.6	S	G	G	G	4.1	J 6.4 X	J 5.2 X	3.2 M	J 2.3 X	U 5.7 S	J 3.7 X	J 1.6 X	
15	1.4	E 1.6 B	G	2.2	1.4	2.0	2.7	3.8	4.0	4.8	5.0	E 6.5 C	J 7.8 X	6.0	6.2	G	G	6.0	J 4.0 X	2.0	E 1.2 B	E 1.2 B	E 1.2 B	J 2.3 X	
16	E 1.2 B	E 1.2 B	E	G	G	2.0	G	G	G	G	G	G	G	5.1	5.0	5.0	G	4.0	G	G	G	G	5.1	3.3	
17	1.5	E 1.4 B	J 3.4 X	J 2.6 X	J 1.7 X	G	G	3.8	4.1	4.4	G	G	5.0	E 7.5 C	G	4.0	4.8 S	S	3.3	2.4	1.9	3.2	G	G	
18	3.2	2.2	2.6	1.4	2.2	2.2	J 3.4 X	4.0 M	U 12.0 C	U 4.3 C	U 4.8 C	U 7.1 C	E 4.8 C	U 9.3 C	U 5.0 C	U 4.5 C	U 4.2 C	U 3.5 C	U 10.5 C	U 5.3 C	U 4.8 C	U 5.3 C	U 4.9 C	U 5.3 C	
19	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E 4.6 C	E 5.0 C	E 5.0 C	G	G	4.2 S	J 4.1 X	G	G	G	G	
20	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	S	4.4	4.5 S	4.2	J 2.8 X	2.2	5.3	3.3	3.4
21	J 3.0 X	2.0	1.3	1.4	G	G	3.1	4.9 S	6.4	6.6	10.0	D 7.1 S	5.3	6.0 M	5.2	G	6.3 M	6.0	6.4	2.0 S	1.3	J 1.8 X	1.4	5.3 S	
22	J 2.3 X	4.8 M	J 3.5 X	J 2.8 X	J 2.6 X	2.3 G	3.0	3.8	4.3	7.0	E 5.0 C	S	4.8	J 5.3 X	7.3	S	4.3	U 9.5 S	J 11.0 X	J 5.8 X	S	G	G	S	
23	U 2.4 M	J 2.2 X	2.0	2.0	J 2.5 X	J 3.8 X	J 3.2 X	6.8	5.0	5.0	E 7.0 S	E 7.0 C	E 7.2 C	E 7.2 C	G	E 7.2 C	4.6	J 3.8 X	S	5.3 M	J 2.6 X	J 1.7 S	J 2.5 X	J 5.2 X	
24	J 2.3 X	E 2.0 S	2.2	J 5.2 X	1.8	G	G	3.8	4.2	4.6	5.2	J 5.4 X	J 7.7 X	U 5.0 S	4.8	4.2	6.0	J 4.2 X	U 5.9 C	J 5.2 X	J 5.0 X	J 3.1 X	J 2.6 X	J 5.2 X	
25	2.0	J 2.5 X	2.2 M	J 1.4 X	J 1.9 X	U 2.0 C	3.3	5.3	4.5	7.2	8.0	6.0	G	5.0	5.3	5.1	G	3.8	3.5	4.0	J 2.6 X	2.6 M	J 1.6 X	J 2.0 X	
26	2.5	E 1.4 B	2.0	E 1.3 B	E	U 2.2 C	G	G	4.8	G	G	G	G	G	5.3	G	U 4.2 C	4.3	4.0	U 3.2 C	G	J 1.6 X	3.4 M	J 3.2 X	J 2.9 X
27	3.4	E	J 2.8 X	J 3.0 X	J 3.6 X	J 2.8 X	5.0	6.0	J 6.5 M	6.5	4.7	J 8.9 X	U 4.6 C	4.7	4.7	E 7.0 S	8.8	4.8	J 4.5 X	J 3.3 X	J 2.7 X	J 4.4 X	J 2.4 X	J 8.0 X	
28	J 1.9 X	J 1.9 X	J 3.2 X	J 1.4 X	J 2.5 X	J 3.1 X	J 4.3 X	3.8	J 5.1 X	J 5.2 X	J 7.5 X	E 7.0 C	E 5.0 C	G	E 4.5 C	G	G	G	J 5.0 X	4.7	5.4	J 4.4 X	J 5.3 X	J 3.1 X	
29	J 4.2 X	D 4.8 C	6.0 M	J 3.5 X	J 1.4 X	2.0	3.0	3.9	4.0	G	D 4.6 S	S	S	G	G	J 5.1 X	4.0	J 4.2 X	J 8.4 X	J 2.8 X	J 3.0 X	J 3.6 X	J 2.0 X	J 4.2 X	
30	J 4.4 X	J 2.7 X	J 4.3 X	3.3	J 1.4 X	2.3	4.0	3.5	J 7.1 X	6.4 M	4.7	6.0	5.9	G	E 4.6 S	S	4.2	4.5 M	E 7.0 S	J 4.9 X	J 2.3 X	J 1.7 X	J 2.3 X	J 9.6 X	
31	J 4.0 X	3.4 M	3.9	J 2.8 X	2.2	J 2.8 X	3.5	5.8	4.0	4.8	6.0	4.7	4.6	J 4.7 X	J 5.2 X	6.0 M	7.4 M	J 8.2 X	5.1	2.2	3.2	5.0	6.0 M	5.2	
Медiana	1.6/3.1	1.6/3.0	2.0/3.7	1.4/3.0	1.4/2.5	6/2.2	2.7/3.4	3.6/5.1	4.0/5.8	4.4/6.4	4.7/7.4	5.0/7.1	4.8/7.2	5.0/7.0	4.6/5.8	6/5.1	3.8/4.6	3.8/5.2	3.5/5.9	2.6/4.8	2.2/3.7	1.8/4.9	2.0/4.9	2.2/5.2	
Учтено	28	28	28	27	27	28	23	25	24	25	21	19	20	23	21	22	29	27	27	29	27	27	26	27	
	1.5	1.4	1.7	1.6	1.1	-	0.7	1.5	1.8	2.0	2.7	2.1	2.4	2.0	1.2	-	0.8	1.4	2.4	2.2	1.5	3.1	2.9	3.0	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 23 сек Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



fb Es мГц моу 1958 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт физики и геофизики АН СССР
(институт)

Станция Ашхобод

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Беркелеевым

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Беркелеевым

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 14 S	16	E 12 S	E 11 B	E 12 S	0	28	33	40	42	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E 5.0 C	0	0	0	3.8	0	0	0	2.0	2.5	E 1.5 S	E 1.5 S	
3	E 1.2 S	E 1.3 S	S	1.8	E 1.5 S	0	27	0	0	4.0	0	0	0	E 4.5 C	0	3.8	3.9	3.4	3.2	3.1	2.0	1.7	3.1		
4	2.8	3.0	1.6	1.5	1.4	1.9	3.0	4.8	0	4.7	0	4.4	0	E 5.0 S	0	4.9	4.0	7.0	5.2	V 5.7 C	E 1.2 B	3.5	E 1.2 B		
5	E 1.2 B	E 1.6 S	1.5	1.4	1.2	0	0	3.4	0	0	0	0	0	5.3	0	0	4.4	4.5	5.4	2.7 C	3.7	E 1.3 B	4.0	3.4	
6	3.0	1.9	7.8	5.0	E	0	0	3.4	4.0	4.6	5.0	5.6	5.0	5.0	0	0	0	4.3	3.5	3.0	2.9	1.9	1.9	1.4	
7	1.4	1.5	1.3 S	1.3	1.5	0	0	3.4	4.7	5.4	5.7	2.3	7.3	7.7	E 7.1 S	0	0	4.9	4.6	4.0	2.7	1.7	3.0	4.8	
8	3.0	2.0	E	2.3	1.4	0	0	3.4	V 4.0 C	4.2	7.1	E 7.0 C	7.0	E 7.0 C	E 7.1 C	4.3	4.4	0	3.5	2.7	V 2.8 S	1.7	2.0	3.4	
9	1.8	2.0	2.0	1.2	1.3	0	0	0	3.8	4.8	5.7	5.0	E 6.8 C	5.2	4.8	0	0	3.7	0	3.5	2.2	1.7	2.3	2.0	3.0
10	1.6	E 1.5 B	E 1.5 B	1.5	1.5	E 1.5 B	3.4	5.6	4.0	5.2	0	0	4.4	E 5.7 C	E 4.6 C	4.2	3.8	0	0	2.6	2.8	2.9	3.3	2.0	
11	2.3	2.7	1.2	1.9	2.3	0	2.9	3.3	4.5	7.0	7.1	7.2	5.4	7.0	V 4.2 C	3.7	4.8	4.2	3.8	3.3	3.2	0	0	S V 7.2 S	
12	2.7	3.5	E	1.5	1.4	S	0	5.6	3.7	E 4.3 C	0	0	V 4.8 C	4.9	S	7.2	0	3.6	2.8	2.8	0	4.0	3.0	1.5	
13	2.0	7.0	3.5	2.4	0	0	3.0	3.3	8.3	4.0	0	4.5	0	4.9	S	0	0	3.8	3.9	2.0	4.9	4.9	5.2	2.5	
14	2.2	1.6	2.0	1.4	0	0	2.7	V 4.0 R	A	4.0	7.1	4.6	S	0	0	0	4.1	6.4	4.6	2.7	2.3	V 5.7 S	2.8	1.6	
15	1.4	E 1.6 B	0	E	1.3	1.6	2.7	3.6	4.0	4.8	5.0	E 6.8 C	4.0	5.8	5.8	0	0	5.8	4.0	2.0	E 1.2 B	E 1.2 B	E 1.2 B	1.6	
16	E 1.2 B	E 1.2 B	E	0	0	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.4	0	3.5	0	0	0	0	3.4	3.3	
17	1.5	E 1.4 B	2.3	2.1	1.3	0	0	3.4	4.1	4.4	0	0	5.0	E 7.5 C	0	4.0	3.9	S	3.3	2.4	1.7	2.7	0	0	
18	2.8	1.6	E 1.2 B	1.3	E	2.0	3.4	3.5	5.0	V 4.3 C	D 4.8 C	V 7.1 C	E 4.8 C	4.5	V 5.0 C	D 4.5 C	V 4.2 C	0	2.9	3.7	4.2	3.0	E 1.3 C	3.5	
19	0	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	E 4.6 C	0	E 5.0 C	E 5.0 C	0	0	0	3.9	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	3.0	2.0	1.3	1.2	0	0	3.0	4.3	6.0	7.2	7.1	D 7.1 S	5.3	5.8	5.0	0	5.8	6.0	6.4	2.0 S	1.3	1.6	1.4	5.3	
22	2.0	4.4	3.5	2.0	1.6	2.0	3.0	3.3	4.3	7.0	E 5.0 C	S	4.8	5.3	7.3	S	4.3	6.8	A	5.0	S	0	0	S	
23	2.1	2.0	1.7	1.8	2.0	3.0	3.2	3.4	5.0	5.0	E 7.0 S	E 7.0 C	E 7.2 C	E 7.2 C	0	E 7.2 C	4.0	3.8	S	4.9	2.6	1.2	2.5	4.5	
24	2.3	E 2.0 S	E 1.5 S	2.4	1.5	0	0	3.4	4.2	4.6	5.0	5.4	6.8	V 5.0 S	4.5	4.2	5.4	3.6	0	3.0	3.2	2.0	2.6	4.0	
25	1.8	1.6	2.0	1.4	1.6	V 2.0 C	3.0	4.2	4.5	6.8	7.0	5.3	0	4.7	5.3	4.4	0	3.8	3.4	4.0	1.4	2.1	1.5	2.0	
26	2.5	E 1.4 B	1.3	E 1.3 B	E V 2.2 C	0	0	0	4.8	0	0	0	0	5.1	0	V 4.2 C	4.3	3.8	3.0	0	1.4	3.0	2.3	2.9	
27	2.9	E	2.0	2.7	2.9	2.6	4.1	5.3	6.0	6.5	4.7	4.7	V 4.6 C	4.6	4.5	E 7.0 S	3.8	0	3.5	2.3	2.0	2.7	2.4	2.8	
28	1.5	1.5	3.2	1.3	2.3	3.1	4.1	3.4	4.7	5.0	7.4	E 7.0 C	E 5.0 C	0	E 4.5 C	0	0	0	5.0	4.7	5.4	2.5	3.4	3.1	
29	3.9	D 4.8 C	5.7	2.6	1.4	2.0	3.0	3.9	4.0	0	D 4.6 S	S	S	0	0	4.7	3.8	3.7	A	2.8	3.0	3.8	2.0	3.4	
30	3.2	2.7	2.7	1.6	1.2	2.3	3.0	3.4	7.1	4.8	4.7	5.0	5.1	0	E 4.6 S	S	4.2	4.1	E 7.0 S	4.5	2.1	1.7	2.3	7.3	
31	3.3	3.1	1.7	1.7	2.2	2.2	3.5	5.8	0	4.8	5.0	4.7	4.6	4.7	5.0	5.7	7.2	7.4	5.0	2.2	3.2	4.6	3.0	A	
Средн.	1.5/2.8	1.5/2.7	1.2/2.3	1.3/2.1	1.2/1.6	G/2.0	2.7/3.2	3.4/4.2	4.0/5.0	4.2/5.3	4.7/7.1	4.7/7.0	4.8/6.8	4.7/5.7	4.5/5.6	6/4.7	3.7/4.4	3.5/4.8	3.4/5.0	2.2/4.0	2.0/3.3	1.7/3.2	1.9/3.0	2.0/4.0	
Медiana	2.2	1.8	1.6	1.5	1.4	1.5	3.0	3.4	4.4	4.8	5.0	5.4	5.0	5.1	5.0	4.2	3.9	3.8	4.0	2.8	2.8	2.5	2.4	3.1	
Учено	2.8	2.8	2.7	2.7	2.8	2.8	2.3	2.5	2.4	2.5	2.1	1.9	2.0	2.3	2.1	2.2	2.9	2.7	2.6	2.9	2.7	2.7	2.6	2.7	
Средн.	1.3	1.2	1.1	0.8	0.4	—	0.5	0.8	1.0	1.1	2.4	2.3	2.0	1.0	1.1	—	0.7	1.3	1.6	1.8	1.3	1.5	1.1	2.0	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт физики и геофизики АН СССР
(ИНСТИТУТ)

f_{min} мгц май 1958 200
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Беркепиевым

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Беркепиевым

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	E14 S	12	E12 S	11	E12 S	14	15	16	16	E20 C	E24 C	E28 C	E28 C	E50 S	E28 C	E30 C	20	16	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E50 C	30	C	29	16	C	C	13	12	E12 S	E15 S	E15 S
3	E12 S	E13 S	V15 S	10	E15 S	10	14	E16 C	E30 C	28	E30 C	E28 C	E30 C	E30 C	E45 C	E20 S	14	16	20	14	12	12	14	13
4	13	11	10	10	10	12	E15 C	17	E60 C	E20 C	E30 C	E30 C	E26 C	E29 C	E50 S	E28 C	15	16	16	11	12	12	13	12
5	12	E16 S	11	10	10	E20 S	16	20	20	E30 C	E30 C	E30 C	E30 C	28	E30 C	31	24	E20 S	17	E16 C	12	13	13	13
6	12	11	10	10	10	16	16	20	20	16	16	V14 S	16	18	18	17	16	E14 S	16	13	12	11	11	10
7	11	11	10	10	10	10	20	18	22	E24 C	E30 S	E30 S	E30 S	E34 C	E48 S	E35 C	E29 C	E23 C	20	16	12	12	13	13
8	12	12	10	10	10	16	16	16	20	E30 C	E38 C	E70 C	E46 C	E70 C	E71 C	30	29	17	16	17	V12 S	12	12	12
9	12	12	10	10	10	14	15	E28 C	20	24	30	E34 S	E30 S	E28 S	E34 S	E28 S	16	16	17	16	12	12	12	12
10	13	15	15	10	11	15	17	15	E28 C	E27 C	C	C	30	E57 C	E32 C	E24 C	E23 C	E20 C	16	14	12	12	13	12
11	12	12	10	10	10	14	16	20	20	29	31	42	E44 S	E40 C	E40 C	29	15	16	20	16	12	16	14	16
12	13	12	10	10	10	S	16	16	24	E43 C	E29 C	E29 C	E30 C	E23 C	E28 C	20	C	16	16	16	12	12	12	10
13	12	12	10	10	10	12	16	16	E20 S	20	E30 C	E30 C	E30 C	28	E30 S	28	15	16	16	15	11	12	10	10
14	11	12	10	10	10	12	16	17	E28 C	E20 S	30	E30 C	E35 S	30	30	28	20	20	16	16	12	12	13	12
15	12	16	10	10	10	13	15	17	20	23	E36 S	30	30	29	30	30	23	14	17	14	12	12	12	12
16	12	12	10	C	C	13	C	C	C	C	C	C	C	20	14	14	15	15	C	C	C	C	10	10
17	13	14	10	10	10	14	16	10	E30 S	20	C	C	30	E75 C	E30 C	15	12	12	20	12	11	12	C	C
18	12	12	12	10	10	15	16	17	V18 C	V23 C	V27 C	V30 C	V48 C	V32 C	V30 C	V24 C	V15 C	V16 C	V15 C	V13 C	V12 C	V12 C	V13 C	V11 C
19	12	C	C	C	10	C	C	C	C	C	C	C	E46 C	30	E50 C	E50 C	12	E20 S	E20 S	15	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E30 S	12	16	15	15	13	12	12	13
21	12	12	10	10	10	12	13	16	E16 C	E30 C	17	E30 C	E30 C	E28 C	E20 C	E30 C	E16 C	17	16	14	12	12	12	12
22	12	12	10	10	10	12	15	20	20	E30 C	E31 C	E34 S	E34 S	E20 S	E30 S	E31 S	27	E27 S	16	15	12	C	C	12 S
23	12	12	E12 S	10	10 S	15 S	15	16	17	E20 S	E70 S	E34 C	E72 C	E72 C	E34 C	E20 C	15	17	S	15	13	12	13	13
24	12	E20 S	E15 S	10	10	12	16	16	20	E20 S	E30 S	E28 S	E28 S	E30 C	E28 C	16	20	20	E30 C	13	12	12	11	11
25	12	12	10	10	10	12	16	14	17	16	30	27	E36 C	E32 C	E27 C	28	15	16	14	13	12	12	11	13
26	12	14	12 S	13	10	15	C	C	16	C	C	C	E30 C	E44 C	C	E30 C	17	E20 C	16	15	10	12	14	13
27	13	10	10	10	10	14	17	17	16	18	21	17	25	21	15	E70 S	15	15	15	16	10	12	12	12
28	12	13	10	10	10	16	16	16	22	29	29	E70 C	E50 C	28	E45 C	E20 C	29	C	20	16	13	E12 S	12	13
29	12	E16 C	11	10	10	11	16	17	28	E30 C	E30 S	E34 S	E34 S	E33 C	E30 C	23	22	20	14	12	12	13	13	11
30	12	14	10	10	10	15	16	16	E17 S	18	31	34	27	E28 S	E46 S	30	E28 S	21	17	15	12	13	12	12
31	12	12	10	10	10	16	15	16	20	E30 S	E40 C	29	E30 S	E32 S	30	29	30	17	13	12	10	13	12	12
Медiana	12/12	12/12	10/10	10/10	10/10	12/15	15/16	16/17	17/20	20/30	E29/E31	E28/E34	E30/E40	E28/E34	E28/E45	20/29	15/22	16/17	16/17	13/16	12/12	12/12	12/13	11/13
Учено	28	24	25	27	26	26	26	25	22	26	24	24	29	30	28	23	27	23	25	28	28	27	26	27
	0	0	0	0	0	0,3	0,1	0,1	0,3	E10	-	-	-	-	-	0,9	0,7	0,1	0,1	0,3	0	0	0,1	0,2

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 23 сек. мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт Физики и Геофизики АН СССР
(институт)

(M 3000) F2 0.05 май 1958.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Беркелчевым М.

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60° E

Кем подсчитана Беркелчевым М.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	245	240	245	U 235 C	230	C	C	270	260	260	255	250	T 250 C	T 260 C	250	250	255	S	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	245	240	C	250	250	C	C	270	U 260 S	S	S	S	
3	S	S	S	270	250	S	280	280	U 270 C	255	250	245	240	240	245	245	T 240 C	255	275	275	255	250	250	250	
4	S	255	250	240	250	270	280	280	C	260	250	240	240	240	240	240	250	U 250 S	SU 280 S	250	250	U 265 S	S	S	
5	S	S	270	250	250	245	285	290	270 S	250	250	250	240	240	250	240	250	S	265	270	U 265 S	SU 255 S	260 S	S	
6	T 250 S	250	S	245	240	250	S	S	280	250	250	240	240	245	245	245	245 S	255	U 270 S	SU 270 S	265	255 S	S	S	
7	S	S	SU 260 S	T 255 C	255	260	290 S	U 270 S	270 S	S	250	240	240	245	245	S	U 260 S	S	270 S	SU 275 S	SU 265 S	255	U 260 S	S	
8	270	270 S	270	240	245	245	295	290	S	SU 255 C	C	250	250	245	250 S	250	250	U 260 S	265	U 280 S	265 S	270	S	U 265 S	
9	U 270 S	270	260	S	240	260	U 295 S	T 290 S	T 260 S	260	255	255	255	U 250 S	245	250	250	260	270 S	U 270 S	U 260 S	270 S	U 260 S	U 265 S	
10	U 265 S	265	250	255 R	240 R	250	280	U 270 C	R	S	C	C	250	C	250	250	S	S	S	S	SU 260 S	260	S	S	
11	U 260 S	S	250	T 260 C	250	270	290	C	C	265	260	260	250	T 250 S	245	250	260	T 260 C	T 280 C	S	270	270	S	S	
12	270	250	250	260	265	S	300	R	U 300 S	270	270	250	260	260	T 260 S	S	C	290	S	285 S	AU 275 S	S	S	S	
13	270	A	240	245	240	250 R	280	275	S	U 260 S	270	270	260	260	260	S	260	U 280 S	U 300 S	T 290 S	270	250	U 250 S	240	
14	240	250	240	235	235	S	S	U 240 S	A	240	240	240	250	250	260	270	270	270	T 270 S	270	260 S	S	250	250 S	
15	S	S	T 240 S	240	260	U 270 S	S	S	250	250	260	260	S	S	260 S	270	270	270	280	280	260	250	U 270 S	260	
16	240	U 240 S	260	C	C	300	C	C	C	C	C	C	C	250	260	270	270	U 270 S	C	C	C	C	U 260 S	S	
17	S	U 290 S	280	280	280	260	U 290 S	S	U 300 S	280	C	C	260	260	260	270	S	S	270	U 280 S	280	260	C	C	
18	U 260 S	250	250	240	260	S	300	280	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	250	260	U 260 S	U 260 S	270	U 270 S	S	S	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	260	260	S	S	S	S	S	S	270 S	S
21	U 270 S	S	280 S	270	270	280 S	S	S	S	U 250 S	S	T 260 S	280	U 255 S	250	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
22	U 270 S	U 270 S	U 270 S	270	270	285	300	330	S	265	260	250	260	250	245	U 260 S	265	S	A	270 S	S	C	C	S	
23	S	270	260	U 280 R	S	270	295	U 300 S	260	265	250	S	S	U 255 S	C	S	250	U 270 S	S	280	U 280 S	265 S	U 270 S	U 260 S	
24	S	S	265	255	260	S	S	290 S	S	U 260 S	255 S	265 S	S	250	250	250	T 260 S	270	C	270	S	S	260	S	
25	S	280 S	280	275	265	U 260 S	290	270	265	255 S	250	R	R	245	S	U 250 S	260	260	260	275	275	270	U 260 S	250	
26	250 S	270 S	C	U 240 R	U 235 M	240	C	C	U 260 S	C	C	C	250	250	C	250	260	260	260	260	260	S	S	U 230 R	S
27	T 280 S	260 S	S	230	240	U 250 S	260	260	270	270	270	250	250	260	250	U 270 S	260	270	280	280	270 S	S	S	S	
28	S	S	S	S	S	U 290 S	S	290 S	S	T 240 S	250	S	260 C	S	S	S	T 260 S	270	C	270	270	S	S	S	
29	290	C	280	S	U 250 S	S	S	S	S	260	T 260 S	S	240	S	C	S	250	270	A	U 260 S	S	S	S	S	
30	S	S	245	T 260 S	250	S	S	T 290 S	270	260	270	250	T 255 C	250	250	250	260	270	280	280	270	250	250	A	
31	250	280	250	250	260	S	260	260	260	240	250	250	250	250	250	270	S	S	270	260	260	S	T 260 S	A	
Медiana	250/270	250/270	250/270	240/260	240/260	250/270	280/295	270/290	260/270	250/265	250/260	250/260	240/255	245/255	245/260	250/265	250/260	260/270	270/280	270/280	260/270	250/270	250/260	250/260	
Учтено	17	17	23	24	26	18	18	18	16	23	20	20	23	25	23	24	25	19	17	23	18	16	18	9	
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,15	0,20	0,10	0,15	0,10	0,10	0,15	0,10	0,15	0,15	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20	0,10	0,10	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт физики и геофизики АН УССР
(Институт)

Кем составлена Богдановой

Кем подсчитана Беркаловичем

(M3000) F1 май 1958 год
(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										3.60	C	C	L	C	L	L	L	L						
2						C	C	C	C	C	C	CU 3.10L	C	C	CU 3.20L	UV 3.50L	C	C						
3										L	C	3.10	C	C	CU 3.10L	UV 3.20L	L							
4										CU 3.60L	L	3.10H	L	C	CU 3.10S	C	3.20	L						
5										L	L	L	L	3.15	UV 3.10C	L	L	L						
6										L	L	UV 3.00L	3.20	3.20	3.05	L	L	L						
7									L		L	A	A	A	A	L	C	L						
8									L	L	C	C	A	C	C	C	L	L						
9									L	C	L	C	C	L	C	L	UV 3.20L	L						
10										L	C	C	L	L	CU 3.20L	L	L							
11										A	A	A	L	L	A	L	L	L						
12									L	C	L	C	C	C	C	A	C	L						
13										L	L	L	L	C	C	L	UV 3.40L							
14							C	A	A	C	A	C	S	C	C	L	L	A						
15							L	L	L		C	A	L	L	L	C	L	L						
16							C	C	C	C	C	C	C	3.80	3.30	3.30	3.70	L						
17								UV 3.30L	L	L	C	C	3.30	C	L	3.60	L	L						
18								A 3.40	L	C	C	A	C	C	L	C	C	L						
19									A	A	C	C	C	C	C	C	CU 3.50L							
20						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.30	UV 3.20L	L						
21										A	A	A	S	S	3.50	S	A	A						
22										AV 3.25L	S	S	S	S	A	S	L	A	A					
23									L	C	C	S	A	C	C	A	3.35	L	S					
24									L	L	C	C	C	A	CU 3.25C	UV 3.30L	L	L	C					
25									C	A	A	C	C	C	C	L	3.35	3.30						
26							C	C	L	L	C	C	C	C	C	C	CU 3.20C	C						
27										C	L	UV 2.90L	L	N	L	L	S	N	L	L				
28								L	L	3.40	C	A	C	C	S	S	L	3.40	C					
29								L	UV 3.15S	L	C	S	S	S	S	C	C	L	3.50	A				
30									L	A	L	A	C	S	L	S	CU 3.30C	L						
31									3.50	L	L	L	L	S	S	S	A	A						
Медiana								UV 3.30	3.15	3.60	UV 2.10L	3.10	3.20	3.50	3.20	UV 3.30L	UV 3.35	3.40						
Учтено								3	2	2	2	3	4	2	6	7	13	2						
								-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.10	0.25	-						

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 23 сек мпн.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт физики и геофизики АН УССР
(институт)

Кем составлена Автомобой

Кем подсчитана Бергелевым

Н/Р км май 1958 год
(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	E 340 S	E 335 A	E 280 S	E 330 B	E 360 S	350	275	240	250	230	240	240	E 250 C	245	E 250 C	E 230 C	240	250	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E 255 C	240	I 240 C	240	230	C	C	280	275	290	E 300 S	E 320 S	
3	E 310 S	E 330 S	E 320 S	E 330 A	300	275	250	E 240 C	250	230	E 220 C	E 210 C	E 250 C	E 250 C	240	235	235	E 260 A	E 280 A	E 280 A	E 280 A	E 290 A	E 310 A	E 350 A	
4	E 330 A	E 315 A	E 315 A	E 330 A	295	280	250	E 250 A	I 240 C	250	E 230 C	220 H	230	265	E 260 S	E 235 C	E 260 A	260	E 340 A	E 290 A	I 290 C	E 300 B	E 360 A	E 300 B	
5	E 300 B	E 280 S	E 275 A	E 300 E	325	295	240	235	230	230	E 245 C	E 250 C	E 260 C	E 270 A	E 250 C	250	250	E 270 A	E 320 A	E 275 A	E 305 A	S	E 340 A	E 340 A	
6	E 330 A	E 325 A	S	E 380 A	320	300	250	250	245	230	240	E 265 A	E 250 A	E 240 A	220	235	245	E 265 A	270	275	275	310	320	310	
7	E 320 A	E 300 A	E 300 A	E 300 A	280	285	250	240	240	E 275 A	E 270 A	A	A	A	A	E 250 C	240	E 300 A	E 290 A	E 280 A	E 275 A	E 285 A	E 330 A	E 350 A	
8	E 340 A	E 300 A	E 290 E	E 335 A	E 330 A	30	255	230	230	220	C	C	A	C	C	245	E 255 A	250	E 260 A	E 270 A	E 295 A	E 310 A	E 310 A	E 340 A	
9	E 305 A	E 300 A	E 305 A	E 325 A	340	295	245	240	230	E 245 A	E 280 A	E 250 A	C	E 270 A	C	E 240 S	240	255	E 270 A	275	275	E 295 A	E 285 A	E 325 A	
10	E 300 A	E 300 B	E 300 B	315	325	305	250	E 265 A	240	E 245 A	C	C	E 220 C	E 280 C	E 265 C	240	230	230	260	280	275	E 275 A	325	320	
11	E 310 A	E 330 A	E 320 A	E 300 A	E 325 A	295	235	240	E 240 A	A	A	A	I 320 A	E 280 A	A	250	240	E 265 A	E 265 A	E 265 A	E 280 A	E 315 A	S	S	
12	E 290 A	E 310 A	E 320 E	280	280	I 280 S	250	250	225	I 210 C	I 210 C	I 230 C	I 240 C	245	I 230 S	A	C	E 255 A	260	265	I 280 A	I 310 S	E 295 A	E 300 A	
13	E 325 A	A	E 375 A	E 335 A	340	280	250	240	E 375 A	230	225	E 225 A	215	E 255 C	220 H	230	255	265	E 275 A	265	E 305 A	E 360 A	E 380 A	E 350 A	
14	E 350 A	E 325 A	E 340 A	330	340	330	280	E 330 A	I 280 A	225	I 225 A	E 225 A	E 275 S	235	245	230	260	A	E 300 A	280	E 295 A	A	E 330 A	E 315 A	
15	E 325 A	E 345 B	E 350 E	340	310	320	255	250	240	E 275 A	E 250 A	A	E 250 A	E 290 A	E 280 A	220	240	E 310 A	E 275 A	275	275	E 290 B	300	300	
16	E 330 B	E 310 B	290	C	C	295	C	C	C	C	C	C	C	230	240	E 240 A	240	250	C	C	C	C	E 340 A	E 335 A	
17	E 290 A	E 250 B	E 250 A	E 280 A	E 300 A	295	250	235	240	I 230 A	C	C	E 260 A	C	E 250 C	250	225	240	260	270	250	E 300 A	I 330 C	I 310 C	
18	330	330	300	E 320 A	E 295 A	E 300 A	E 280 A	240	E 280 A	240	250	A	E 250 C	E 230 C	C	E 230 A	235	250	250	280	315	E 350 A	345	E 390 A	
19	E 390 B	E 300 A	280	280	E 310 A	280	265	250	A	A	C	C	230	230	E 260 C	E 270 C	240	250	265	270	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	235	245	E 280 A	E 275 A	270	270	E 295 A	E 280 A	E 325 A
21	E 340 A	E 305 A	E 275 A	E 250 A	E 265 E	270	250	250	310	A	A	A	E 260 A	A	E 260 A	E 245 C	A	A	E 315 A	275	255	E 250 A	E 275 A	E 340 A	
22	E 295 A	E 340 A	E 300 A	E 275 A	260	260	250	240	E 240 A	A	E 250 A	I 215 S	I 225 A	E 275 A	A	240	245	A	A	E 280 A	S	C	C	S	
23	E 280 A	E 290 A	E 290 A	E 320 A	E 310 A	280	250	240	E 250 A	E 250 A	S	A	C	C	C	A	235	I 250 A	S	E 295 A	E 270 A	E 270 A	E 300 A	E 350 A	
24	E 315 A	E 315 S	E 280 S	E 310 A	E 280 A	280	250	240	E 235 A	I 230 A	E 250 A	E 270 A	A	E 260 C	225	280	E 260 A	E 250 A	I 270 C	E 300 A	E 280 A	E 265 A	E 300 A	E 340 A	
25	E 300 A	E 279 A	E 280 A	E 270 A	E 275 A	265	245	E 250 A	245	A	A	A	220	225	E 280 A	E 240 A	235	E 250 A	265	E 295 A	E 265 A	E 275 A	E 275 A	E 280 A	
26	E 320 A	E 290 A	E 275 S	325	330	285	C	C	E 275 A	C	C	C	C	C	C	C	I 260 C	E 250 A	260	265	275	280	E 345 A	E 315 A	E 340 A
27	E 335 A	E 215 E	E 320 A	E 380 A	E 380 A	E 330 A	E 330 A	A	E 320 A	A	E 220 A	E 225 A	215	E 205 A	220	I 230 S	240	235	H	265	265	265	E 315 A	E 340 A	E 365 A
28	E 345 A	E 350 A	E 365 A	E 325 A	E 325 A	E 295 A	E 300 A	230	E 250 A	E 250 A	A	C	E 250 C	E 240 C	230	230	235	I 280 C	E 325 A	E 305 A	E 345 A	E 350 A	E 350 A	E 345 A	
29	I 250 A	C	E 365 A	E 315 A	E 290 A	250	E 265 A	240	240	I 235 C	I 240 S	225	E 250 S	E 275 S	I 250 C	250 C	250	240	I 260 A	E 330 A	E 290 A	E 390 A	E 350 A	E 410 A	
30	E 365 A	E 360 A	E 370 A	E 290 A	E 250 A	250	245	235	I 230 A	E 250 A	230	E 250 A	E 250 A	230	230	I 230 C	235	E 240 A	E 325 A	E 280 A	E 275 A	E 295 A	E 320 A	A	
31	E 355 A	E 330 A	E 315 A	E 325 A	E 300 A	265	265	370	230	E 240 A	I 230 A	220	E 240 A	E 250 S	E 260 A	E 330 A	A	A	E 320 A	E 280 A	E 300 A	E 345 A	E 325 A	A	
Медиана	E 300 E 310	E 300 E 335	E 280 E 320	E 285 E 330	E 285 330	275/295	250/255	240/250	230/245	230/230	225/240	220 E 250	230 E 260	230 E 260	220/240	230/245	235/245	250/255	265/300	270/275	275/295	E 315	E 300 E 340	E 310 E 340	
Учтено	29	27	28	28	28	26	23	22	21	13	12	15	23	24	12	22	24	18	26	18	27	25	27	25	
	-	-	-	-	D 45	20	5	10	15	-	15	E 30	E 30	E 30	15	15	10	5	E 35	5	E 20	-	-	-	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 23 сек мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт физики и геофизики АН СССР
(ИНСТИТУТ)

HF2 км май 1958 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Амстердам

Кем составлена Аромовой

Долгота 58° 18' E широта 37° 55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Бергелевым

поясное время 80°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										320	390	380	L	370	L	L	L	L	L	L				
2						C	C	C	C	C	C	C	U 425 L	U 410 L	C	U 405 L	U 370 L	C	C					
3										L	400	410	U 400 L	U 400 C	420	U 420 L	U 390 L	L	L					
4										C	U 365 L	L	425	L	415	C	U 425 S	U 400 C	390	L				
5										L	L	L	L	420	L	400	L	L	L	L				
6										L	L	410	400	400	400	L	L	L	L					
7										L		L	E 425 A	U 400 A	E 410 A	U 390 A	L	E 375 C	L					
8										L	L	C	415	E 380 A	E 400 C	405	390	L	L					
9										L	C	L	C	E 375 C	L	U 390 C	L	U 375 L						
10										L	C	C	L	L	390	U 365 L	L	L						
11													E 370 A	U 350 A	E 330 A	L	U 375 A	L	L	L				
12													L	U 330 C	U 315 L	E 310 C	U 300 C	U 350 C	U 370 C	U 365 A	C	L		
13													L	L	L	L	355	370	L	U 325 L				
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
Медиана																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 12.0 Мгц 23 сек. мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт Физики и Геофизики АН СССР
(ИНСТИТУТ)

Н⁰Е км май 1958 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Беркелевым М.

Долгота 58° 18' E широта 37° 55' N

полосное время 00° E

Ком подсчитана Зиновым Н.Н.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1			E	E	E E 125 B	120 H	110	105	115	110	110	110	115	110	110	110	105	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	115	I 105 C	100	E 125 A	C	C	E 125 B					
3			E	E	E E 125 E	U 120 C	E 110 C	E 115 C	110	110	105	105	110	I 105 C	100	100	110	120	B						
4					E	B E 115 C	115	C	U 110 C	E 110 C	115	115	115	I 110 S	E 115 C	100	110	115	120			E			
5			E		E	S	120	110	110	110	110	110	110	E 110 C	110	110	105	115	C						
6						B	120	110	105	100	100	105	100	100	100	105	105	U 110 S	120	B					
7						115	120 H	110	120	110	E 115 S	110	110	A	S	E 120 C	U 120 C	120	E 125 B	B					
8			E		E	B	120	110	105	110	I 110 C	C	A	C	C	E 110 B	110	110	120	B					
9					E	B	120	E 120 C	105	110	110	I 110 C	110	110	I 112 A	110	105	110	110	B	E				
10						B	120	110	E 120 C	110	C	C	105	I 110 C	E 115 C	110	110	105	110	B					
11						B	115	115	115	105	110	B	S	C	C	A	100	110	120	B					
12						S	115	110	110	I 110 C	110	105	110	110	110	100	I 105 C	110	U 115 B	B	A				
13					E	135	120	110	105	100	E 115 C	E 115 C	E 120 C	E 110 B	E 115 S	E 115 B	100	115	120	B					
14					E	E E 130 B	E 120 B	110	U 120 S	100	E 110 B	120	E 120 S	115	U 115 S	E 115 S	115	115	E 115 B	B					
15		E	E	E	E	A	115	115	115	E 115 B	E 115 S	115	115	115	115	E 115 B	110	115	120	B	E	E			
16	E	E	E	C	C	A	C	C	C	C	C	C	C	100	100	100	100	110	C	C	C	C			
17						B	120	105	105	100	C	C	A	C	E 115 C	100	100	100	E 120 B	E 120 B			C	C	
18			E	E	E	B	120	110	110	110	110	110	C	C	E 115 C	E 110 B	100	110	115	115					
19		C	C	C	E	110	E 115 B	105	105	E 115 B	C	C	C	E 120 B	C	C	100	110	E 120 S	B	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E 120 S	100	115	120	B					
21			E	E	E	U 125 B	110	110	110	110	105	105 S	E 110 C	110	100	I 100 C	100	105	E 115 B	B	E				
22					E	A	115	110	100	115	E 115 C	E 120 S	A	E 115 S	E 115 S	E 115 S	120	E 120 S	120	B		C	C		
23						A	A	110	105	110	I 110 S	A	C	C	E 125 C	U 125 S	E 105 B	115	I 120 S	B					
24			E		E	110	115	110	105	105	E 115 S	E 115 S	105	110	E 110 C	100	110	110	C	A					
25						B	120	105	105	100	E 115 B	105	E 105 C	A	A	A	105 H	110	105	E 115 B	A				
26			E	E	E	B	C	C	110	C	C	C	E 110 C	C	C	E 120 C	110	115	115	E 140 B	A				
27						B	120	105	110	105	110	100	110	105	100	I 100 S	110	105	110	B	A				
28				E	A	B	110	105	105	105	115 S	C	C	110	I 110 C	110	120	I 120 C	120	A					
29						110	120	115	115	E 120 C	E 115 S	U 115 S	E 115 S	E 115 C	I 110 C	110	110	110	105						
30						120	105	110	100	100	110	E 115 B	105	E 110 S	S	E 120 B	E 120 C	115	115	B					
31						B	110	105	105	E 110 S	I 105 C	E 115 B	105	S	A	A	A	A	A	A	A				
Медиана	E	B	E	E	E	110/125	115/120	110/110	105/110	105/110	110/110	105/115	105/110	110/115	100/110	100/110	100/110	110/115	115/120	115/125	E	E			
Учено	1	2	10	8	15	7	26	26	25	24	17	15	17	18	16	18	28	28	23	6	3	2			
			-	-	-	15	5	0	5	5	0	10	5	5	10	10	10	5	5	10					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт Физики и Геофизики АНТССР
(Институт)

Кем составлена Аюмовой

Кем подсчитана Зиновым

NEs км май 1958 год
(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	S	105	S	B	S	G	150	120 G	125	E 125 G	130	125	C	C	C	C	F	B	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	C	C	G	105	110	S	S	
3	S	S	100	100	100 H	G	E 170 G	C	C	120	C	C	C	C	C	G	E 150 G	130	125	120	120	115	110	110	
4	105	100	100	100	110	125	E 130 G	120	C	120	C	110	C	C	S	G	115	120	115	115	110	B	110	B	
5	B	S	100	100	100	G	G	140	C	C	C	120	C	110	C	G	130	130	120	115	110	105	110	105	
6	100	105	105	105	100	G	G	E 150 G	E 130 G	125	120	115	125	125	E 135 G	G	G	135	125	120	115	110	105	105	
7	110	105	100	100	105	G	G	E 130 G	120	120	120	110	110	115	115	C	C	135	130	120	115	115	110	105	
8	105	100	110	100	100 H	G	C	120	130	125	105	C	115	C	C	115	115	B	120	115	110 S	105	100	100	
9	100	100	100	100	105	G	C	G	140	120	115	110	105	105	105	G	105	B	130	125	120	110	110	110	
10	110	B	120	100	105	115	125	120	130	120	C	C	115	C	115	110	115	C	G	120	115	110	110	105	
11	110	105	105	105	105	G	U 130 G	U 140 G	120	115	110	115	110	115	110	110	E 165 G	135	120	120	115	110	105	105	
12	105	105	105	105	105	S	G	120	130	C	G	C	E 120 C	115	125	110	C	125	125	115	110	105	105	105	
13	105	110	110	115	G	G	140	140	120	E 150 G	G	E 140 G	C	U 130 G	S	G	130	125	120	125	115	110	110	110	
14	110	105	105	105	E	G	E 145 G	125	115	U 145 G	120	E 125 G	S	G	G	G	130	120	115	115	110	110	105	105	
15	110	B	G	100	125	120	E 135 G	125	125	120	120	115	110	115	110	C	G	125	120	125	B	B	B	115	
16	B	B	E	C	C	110	C	C	C	C	C	C	C	C	120	120	130	G	130	C	C	C	C	110	105
17	100	B	100	100	95	G	G	125	115	110	C	C	110	C	C	U 175 G	135	S	125	120	115	105	C	C	
18	105	110	100	115	125	130	120	120	110	125	E 130 G	110	C	125	135	E 150 G	E 125 G	E 130 G	120	115	115	110	105	110	
19	100	100	100	95	95	G	E 145 G	125	120	115	C	C	C	C	C	C	G	B	120	120	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	150	130	125	120	115	115	110	115
21	105	105	100	100	G	G	E 135 G	130	115	110	110	105	120	120	120	C	125	120	120	E 120 G	115	105	100	100	
22	100	100	100	100	100	100	U 140 G	U 125 G	125	110	120	U 120 S	110	115	110	S	U 140 G	120 S	115	110	110	C	C	110	
23	110	105	100	100	105	110	110	115	120	115	S	110	C	C	C	130	135	130	S	115	115	U 120 S	110	115	
24	100	S	100	100	100	G	G	U 130 G	125	120	120	120	110	E 120 S	125	U 145 G	120	120	110	105	110	100	100	100	
25	100	100	100	100	100	140	130	120	125	105	105	105	105	C	100	100	100	B	145	125	110	110	110	100	
26	100	B	100	B	E	145	C	C	120	C	C	C	120	120	C	E 125 G	120	115	115	B	120	115	110	110	
27	105	E	115	120	120	120	120	115	110	110	115	110	U 110 G	120	130	S	U 125 G	U 125 G	120	120	115	110	110	110	
28	110	105	120	105	125	120	125	120	115	110	115	C	C	C	C	C	G	C	125	115	110	110	100	100	
29	100	100	100	100	100	U 160 G	U 135 G	120	125	G	120 S	S	S	B	U 115 G	110	115	100	100	100	100	100	100	100	
30	100	105	100	105	105	115	125	120	105	105	110	105	105	C	S	S	U 140 G	120	115	110	110	110	105	100	
31	100	100	100	100	100	130	115	110	115	115	110	110	115	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	
н.кв./р.кв.	100/110	100/105	100/105	100/105	100/105	115/130	125/140	120/130	115/125	110/120	110/120	110/120	110/120	110/120	110/125	110/140	115/135	120/130	115/125	115/120	110/115	105/110	100/110	100/110	
Медиана	105	105	100	100	105	120	130	120	120	120	115	110	110	115	115	11	125	125	120	115	115	110	110	105	
Учено	25	20	26	26	23	14	14	23	24	22	17	17	15	16	15	11	20	22	26	26	27	25	25	26	
	10	5	5	5	5	15	15	10	10	10	10	10	10	10	10	15	30	20	10	10	5	5	5	10	10

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 23 сес. мин. Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт Физики и Геофизики АН СССР
(ИНСТИТУТ)

Станция hpF2 км май 1958 год
(класс) (единицы) (месяц) (год)

Станция Ашхобод

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 00°E

Кем составлена Адамовой

Кем подсчитана Бергелевым

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	S	S	450	U500C	525	C	C	370	400	400	420	450	J450C	J430C	430	430	420	S	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	460	470	C	440	470	C	C	380	U390S	S	S	S	
3	S	S	S	435	450	S	355	350	J365C	420	430	460	450	455	460	455	J430C	415	365	375	420	450	455	450	
4	S	420	C	465	430	C	360	345	C	420	425	465	465	465	465	460	430	U420S	S	U360S	440	455	U440S	S	
5	S	U365S	400	440	415	S	325	340	380S	445	440	440	460	450	450	450	445	S	410	380	U415S	S	U430S	415S	
6	J445S	450	S	460	460	430	U360S	S	350	450	450	460	445	450	460	435	425S	450	U375S	U370S	400	440S	S	S	
7	S	S	J415S	440C	430	405	350	U370S	370S	S	430	450	450	470	450	U430S	U420S	S	390S	U370S	U400S	435	J425S	S	
8	425	410S	400	460	465	450	325	325	S	U440C	C	450	440	445	450S	430	415	U405S	380	U370S	410S	430	S	U430S	
9	U415S	410	420	S	475	405	U330S	J350S	J350S	400	430	425	420	U420S	430	415	420	380	390S	U380S	U415S	390S	U425S	U420S	
10	U415S	410	425	440R	435R	415	350	U370C	R	U400S	C	C	445	J450C	440	440	S	S	S	S	S	S	U400S	425	S
11	U415S	S	450	J415C	445	380	340	C	360	370	410	410	425	J445S	450	445	410	J390C	J340C	S	380	415	S	S	
12	400	450	445	415	410	S	305	R	U325S	390	400	435	440	405	J415S	S	C	375	S	360S	A	U370S	S	S	
13	425	A	475	460	475	390R	375	340	U375S	U410S	390	390	400	410	400	S	400	S	U380S	340S	380	450	U440S	475	
14	470	460	480	500	500	S	S	U410S	A	480	A	480	430	430	420	380	375	370	J375S	365	400S	S	430	440S	
15	S	S	J490S	485	450	U400S	S	S	425	390	400	400	S	U410S	425S	S	375	375	370	350	400	450	U410S	410	
16	470	U450S	400	C	C	400	C	C	C	C	C	C	C	425	400	400	390	U370S	C	C	C	C	U420S	U415S	
17	S	U350S	350	400	420	425	U340S	U325S	U360S	360	C	C	410	410	410	400	S	U375S	375	U350S	370	420	C	C	
18	U425S	450	445	480	430	S	335	370	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21	U425S	S	375S	390	385	365S	S	S	S	U400S	S	J440S	415	U425S	415	S	S	U375S	S	S	S	S	U375S	U410S	S
22	U380S	U400S	S	380	375	355	325	310	S	370	410	425	430	440	440	U410S	415	S	A	375S	S	C	C	S	
23	S	380	420	R	U420S	U370S	325	U370S	410	400	435	S	S	U420S	C	S	400	U385S	S	365	U370S	420S	S	U425S	
24	S	S	400	425	400	S	S	350S	S	U400S	420S	425S	J450S	440	425	420	J420S	380	C	375	S	S	420	S	
25	S	375S	380	375	400	U380S	380	375	380	425S	425	R	R	445	J425S	U425S	410	410	410	375	375	390	U415S	420	
26	435S	410S	C	U470R	U480N	U440R	C	C	U400S	C	C	C	435	435	C	435	400	425	380	375	S	S	U500R	S	
27	J425S	420S	J450S	510	480	U450S	U410C	430	380	380	400	420	425	410	435	U390S	380	385	365	370	380S	S	S	J460S	
28	S	S	S	J440S	U450S	S	340S	J430S	J375S	445	S	J415C	S	S	J420S	J430S	390	C	390	380	S	S	S	S	
29	330	C	380S	J450S	U430S	S	S	S	S	430	J440S	J410S	490	495S	C	S	380	410	A	U420S	S	S	S	S	
30	S	S	490	J420S	420	S	J275S	J330	365	400	365	440	J430C	425	435	430	415	400	375	375	400	430	430	A	
31	460	430	440	450S	420	J430S	420	420	415	430	440	420	440	450	440	400	S	S	380	400	400	S	J400S	A	
Медиана	415/440	390/450	400/450	415/460	420/475	380/430	325/360	335/370	360/400	395/430	400/435	420/455	425/450	420/450	420/450	405/440	390/420	275/410	370/390	365/380	380/430	395/445	410/435	415/450	
Учтено	16	17	22	25	27	17	20	20	18	24	19	21	24	28	25	24	25	20	17	23	18	16	17	11	
	25	60	50	45	50	50	35	35	40	35	35	35	25	30	30	35	30	35	20	15	30	50	25	45	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 23 сек/мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт физики и геофизики АН ТССР
(институт)

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

Кем составлена Аюмовой

Станция Ашхобод

Кем подсчитана Беркешевым

Долгота 58° 18' E широта 37° 55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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		f1					C1	C1	C1	C1	C1	C1										f1	f1		
2																	h1					f1	f1		
3			h1	h3	h1		C1			C1							h1	h1	C1	C2	f2	f2	f2	f2	
4	f2	f1	f2	f2	h4	C2	C1	C2		C1		C1					C2	C2	C3	C2	f2		f3		
5			z3	f3	h2			C1				C1		C1			C1	C1	C4	C2	f2	f3	f2	f2	
6	f2	f2	f5	f7	f2			h1	C1	C2	C2	C2	C1	C1	C1			h2	C2	C2	f7	f2	f2	f1	
7	f1	f3	f2	f1	f3			C1	C1	C2	C1	C2	C2	h3	h2			C2	C2	C2	f3	f2	f3	f4	
8	h4	z2	z1	f2	h4			C1	C1	C1	h1		h1			C1	C1	C1	C1	C1	f2	f2	f2	f3	
9	f2	f1	f2	f2	h1				C1	C2	C1	h1	C2	C2	h1		C3		C1	C2	h1	f2	f2	f2	
10	f2		f2	f2	f2	C2	h2	h2	C1	C1			C1		C1	C2	C1			C2	f2	f3	f2	f2	
11	f3	f3	f2	f3	z7		C1	C1	C1	C2	C1	C2	q2	C1	C2	h1	h1	C2	C2	C2	f3	f2	f4	f4	
12	f3	f3	f2	f4	f4			C2	C1				C2	C1	C2	C2		C2	C1	C2	h3	f2	f3	f1	
13	z2	f3	f7	f7			C1	C1	C2	C1		C1		C1			C1	C2	C2	C2	f2	f4	f2	f3	
14	f4	f2	f3	z2			C1	C2	C2	C1	C1	C1					h1	C2	C2	C1	f3	f4	f2	f1	
15	f1			h1	z3	h1	C1	C2	h1	C1	C1	C1	C1	C1	C2			C2	C2	C1				f2	
16						h2								C1	C1	C1		C1						f3	f3
17	f1		f3	q2	q1			C1	C1	C2			h1			h1	C1		C1	C4	f3	f1			
18	f1	f1	h1	h3 C2	h2	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1		C1	C1	C1	C1	C1	C1	C4	f3	f3	f3	f3	
19	f2	q1	f2	f1	h1		h1	C1	C2	C1									C1	C1					
20																	h2	C2	C2	C2	f2	f4	f4	f3	
21	f3	f2	h1	h1			C2	C1	C2	C2	C3	C1	C1	C1	C1		C1	C2	C2	C1	h1	f2	f1	f4	
22	f2	f3	q6	q3	h4	h1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	h1	C2	C2		C1	C2	C2	C3	f2			f2	
23	f1	f2	z4	z2	f4	h2	h2	C1	C2	C2		h1				C1	C1	C1		C1	f1	f1	f2	f2	
24	f2		z2	f5	z2			C1	C1	C1	C1	C1	C2	C1	C1	C1	C2	C1	h1	h2	f2	f2	f2	f3	
25	f2	f2	f2	f2	f4	C1	C1	C3	C2	C2	C2	C1		h1	h2	h2		h1	C2	C2	h2	f5	f1	f2	
26	f1		h1			C1			C2				C1	C1	C1	C1	C1	C2	C1		h2	f3	f2	f3	
27	f2		f6	f4	f5	h2	C3	C2	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C1		C1	h1	C2	C2	h3	f2	f2	f2	
28	f1	f1	f6	h2	h5	C2	C2	C1	C2	C2	C1								C2	h2	f5	f3	f3	f3	
29	f1	f2	f3	f3	f2	h1	C1	C1	C1		C1				C1	C1	C1	C2	C2	h2	f2	f3	f3	f3	
30	f3	f2	f4	z4	f2	h1	C1	C1	C2	C1	C1	C1	C1				C2	C2	C3	C2	f2	f2	f2	f3	
31	f3	f2	z2	f2	f3	C2	C2	C2	C1	C1	h1	C1	C1	C1	h1	h2	h2	h2	h5	h2	f5	f3	f2	f5	
Медiana																									
Учено																									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 23 сек мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)