

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



№ ФР из септября 1952.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Амхабад

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное время 60°E

Физико-технический институт АН СССР
(институт)

Кем составлена Малыцовой

Кем подсчитана Степановой

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	V8.2R	V8.1R	J7.8R	J7.3R	6.6	6.5	8.0	10.5S	12.4	12.9	12.7	12.8	12.6	12.7	12.5	12.0	11.5	11.0	V10.9S	J10.3S	S	V8.7S	J8.0S	7.9
2	J7.8R	7.9	7.5	6.9	6.7	6.6	8.2C	10.9S	12.3	12.6	12.1S	12.6	12.4	12.0	11.7	11.7	11.2	11.0	10.4	9.7S	8.9	8.7	8.2	8.0
3	7.8	V7.9R	J8.1R	7.9	7.4	7.3	8.5	V10.9R	V12.5R	12.6	J11.8R	11.9	12.2	12.3	J12.2R	11.7	11.8	V11.3S	11.1S	V9.3S	V8.1S	J8.1S	C	C
4	C	J7.9C	6.9	7.0	J6.1R	C	V8.4C	C	R	V10.9C	J12.1R	C	V13.0R	12.4	12.3	V11.8S	J10.2S	S	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	9.5	S	R	J9.7R	V9.7S	V10.1R	S	J10.0S	C	C	C	C	C
6	C	C	V6.9S	V7.0S	S	C	V6.9S	8.5	10.0S	S	C	V12.0R	V12.2R	V12.0R	C	V11.7R	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	12.4	V12.2R	12.0	J12.0S	J12.0S	11.7	S	S	S	8.8S	C	C	C
8	C	C	V7.0S	J6.8C	6.7	C	C	S	S	S	J11.2S	V11.2S	C	C	V11.2S	C	S	S	V10.2S	S	S	C	C	C
9	S	V7.0S	6.8	V6.0S	5.7	J6.1S	7.3	S	S	V10.9C	S	S	C	C	C	C	10.7	S	S	V9.2S	J7.7S	J7.7C	8.0	7.9
10	6.8	6.7	6.6	6.5	6.3S	V7.0S	8.5	C	S	C	C	J12.5C	J12.4C	V12.2C	C	C	C	S	V10.8C	S	V8.0S	C	C	6.8
11	V7.0R	V6.8S	6.8	6.5	6.2	J6.1S	J8.2S	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	S	C	C	C	C	C
12	C	V7.0C	6.8S	6.8S	6.7	V6.3C	8.0	V9.8C	C	C	C	V12.2R	12.2	C	12.1	C	11.6	C	V10.9C	S	8.5C	C	C	7.8C
13	V7.2C	V7.1C	6.8	6.7	6.6	6.4	V7.8C	C	C	C	C	C	V12.9C	12.8C	12.9C	J12.6C	C	C	C	C	V8.8C	C	V8.7C	V9.0C
14	8.6	8.2	7.7	6.8	6.5	6.6	8.4C	11.0C	C	C	V12.1C	C	C	C	C	V11.9C	11.9C	C	C	C	C	C	7.6C	V7.8C
15	C	C	V7.6S	7.1	6.7	6.3	8.1S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	7.6	7.9	8.1	7.1	6.8	6.3	7.9	C	C	J13.2C	C	V12.6C	V12.9C	S	J13.2S	C	J12.4C	C	C	C	C	C	C	7.0S
17	V7.0S	6.9	6.6	C	J5.8C	S	7.0	6.8	C	C	J9.5C	C	C	C	V11.8C	J11.7C	C	C	C	C	C	C	6.9	V6.7C
18	6.7	6.8	6.6	V6.3R	J6.3R	C	C	C	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	J13.3C	C	V12.8R	V12.6C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	J8.2C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	V12.8C	C	J12.8C	C	V12.4C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	J7.9C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	V6.5S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	C	V13.3C	V13.2C	C	C	C	C	C	J8.2C
24	S	V7.0S	V7.0S	J6.4S	6.5	C	C	C	V12.7C	V12.6C	C	C	C	C	V13.1C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	14.0	14.0	14.1	14.0	13.5	12.8	J12.2S	10.0	8.6	7.9	J7.4C	J7.4C
30	V7.1S	6.7	6.5	6.4	6.4	6.1	J7.2C	S	J11.5R	13.4	14.0	14.3	14.0	13.7	13.6	13.5	J13.2C	12.8	J12.2S	V9.8S	8.9	J8.1C	7.0C	6.7
31	7.0/7.8	6.8/7.9	6.8/7.7	6.5/7.1	6.3/6.7	6.2/6.6	7.3/8.4	8.5/10.9	11.5/12.5	11.8/13.0	11.5/12.4	11.9/12.6	12.2/13.0	12.0/13.3	12.0/13.3	11.8/13.1	11.2/12.6	11.0/12.8	10.3/11.6	9.3/10.0	8.0/8.8	7.9/8.7	7.2/8.2	6.8/7.9
Медиана	V7.2	V7.0	6.9	6.8	6.5	6.4	8.0	10.5	12.4	12.6	V12.1	12.4	V12.6	12.4	V12.3	V12.0	11.8	11.3	V10.9	V9.8	8.6	V8.1	8.0	7.8
Учтено	11	15	19	18	18	12	15	7	6	8	8	11	13	11	15	14	15	5	9	6	9	6	9	11
	0.8	1.1	0.9	0.6	0.4	0.4	1.1	2.4	1.0	1.2	0.9	0.7	0.8	1.3	1.3	1.1	1.4	1.8	1.3	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f_oF₁ мц сентябрь 1958г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Физико-Технический институт АН УССР
(институт)

Станция *Ашхабад*

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена *Богдановой*

Долгота *58°18'E* широта *37°55'N*

поясное время *60°E*

Кем подсчитана *Степановой*

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	L		L	L	L	7.0	6.8	7.0	L	L	C					
2										L	L	7.4	7.4	V7.0L	7.0	L	V6.7L	L						
3									L		L	L	A	L	V7.3L	V6.5L	V5.4L							
4									V6.3L		C	C	7.5	L	V6.5L	L								
5							C	C	C	C	C	V6.1C	6.5	V7.0L	V7.4L	V6.7L	L							
6										L	C	6.6	V6.7L	L	C	V6.7L	C	C						
7												V7.0L	L	V7.0L	V6.7L	6.4	L							
8											L	L	V7.0L	L	V6.7L	C	L	L						
9										L	C	V6.3L	V7.3L	7.0	L	6.5	L	S						
10										C	L	L	7.2	L	7.2	V6.7L								
11										L	L	C	C	L	L	L	L							
12											8.3	V8.0L	7.0	V7.6L	L	L	L		C					
13											L	L	L	V7.4L	V7.0L	6.7	L	L						
14											L	7.5	V7.4L	C	V7.0L	L	L	L						
15												L	8.3	7.0	6.7	5.8	6.0							
16											C	L	V7.5L	V7.0S	L	C	L	L	L					
17								C	C	C	C	L	L	L	C	L	L	C	C					
18									C	C	L	L	L	L	L	L	L							
19							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
20											L		L	L	L	V6.6L								
21													L	L	L	L								
22							C	C	C	C	C	L	L	C	L									
23									C	C	C	L	L	L	L	C	L							
24						C	C				L	C	L	L	L	C	C	C	C					
25						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
26						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
27						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
28						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
29							C	C	C	C	C	C	L	L	L	L								
30											L			L	L									
31																								
Медиана										V6.3L	8.3	V7.0	7.3	V7.0	7.0	6.6	V6.0							
Учтено										1	1	7	11	9	11	10	3							
										-	-	12	0.5	0.2	0.5	0.2	-							

Пробег частоты от *1.0* Мгц до *17.0* Мгц *22 эк.* мин.

Станция *автоматическая*
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



№ 0E 14 сентябрь 1958 г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Богдановой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана _____

поясное время _____

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	† 23			
1						C		CU 300 c	3.40	A	C	C	C	C	V 390 c	I 380 c	3.55	3.15	2.10	A							
2						A		CU 3.00 B	V 3.50 c	V 3.65 A	C	C	C	C	C	C	3.80	3.00	1.70								
3						C		C 2.70 c	V 3.20 A	C	C	C	A	C	C	C	3.50	3.10 H	C	A							
4						C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	V 3.50 A	C	C	C							
6	C	C				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	V 3.70 c	C	C	C	C							
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	C	C	C	3.50	C	A	C		C	C	C			
8	C	C				C	C	C	C	A	C	C	C	C	A	C	C	C	C	C		C	C	C			
9					E	S	C	C	C	3.40	C	C	C	C	C	C	3.40 H	S	C	S							
10						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		C	C				
11					E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
12				E	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.50	V 3.00 c	A	S							
13				E		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	V 3.90 A	C	C	C	C							
14			E			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.50	C	C	C	A						
15						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.30	C	C	C							
16						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.40	2.90	C	C		C	C				
17				C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
18				E	J 0.95 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							
20						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
21						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
22						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
23						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	V 3.20 A	C	C	C							
24						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
25						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
26						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
27						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
28						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
29						C	C	C	C	C	C	C	V 4.00 c	A	3.90	3.60	V 3.20 A	A	A	A							
30							V 1.80 c	2.60	V 3.10 c	3.65	3.90	V 3.90 A	A	V 4.00 c	C	I 3.60 A	I 3.10 c	V 2.50 A	A								
31																											
Медиана					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
Учтено					Данные не достоверны по причине неисправности аппаратуры.																						

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек. мин. Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



№ Es мгц сентябрь 1958г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Физико-технический институт
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Богданович

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана _____

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	E1.5C	E2.0C	1.6	1.5	1.2	E1.5C	E2.8C	G	E4.5C	J9.2X	C	5.7M	C	E4.8C	V4.4C	C	V4.3C	4.6	V4.3C	2.0	3.2M	V2.0C	4.0M	E1.4C		
2	E1.1B	E1.6B	1.4	2.2	2.3	V2.8C	E3.0C	E3.1B	E3.6C	E4.3C	E5.8S	E5.0C	5.0	E4.6C	6.2	E4.5C	G	5.0	4.1	4.1	4.0	V2.0C	4.0	4.0		
3	3.5M	J2.2X	J1.9X	E1.2B		E1.5C	E3.0C	E4.0C	4.1	J6.3X	C	C	J8.7X	E5.0C	E5.7C	C	4.0	G	E2.7C	V2.0C	1.7	E2.0C	C	C		
4	2.9	E3.4C	2.0	1.8	E	C	E5.8C	E6.0C	E5.0C	E5.0C	E5.8C	C	C	E5.7C	E5.7C	E5.7C	E5.6C	V4.5C	C	C	C	C	C	C		
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E5.7C	E5.7C	E5.9C	E5.8C	E5.8C	J6.1X	C	E3.0C	E3.0C	7.0M	E6.0C	E6.0C	C
6	C	C	J2.8X	2.8	2.0	C	E5.8C	E5.5C	E5.8C	5.8	C	E5.4C	E5.8C	E5.8C	C	G	C	E5.3C	E2.9C	E3.0C	E6.0C	E6.0C	C	E6.0C		
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E5.7C	E5.7C	E5.7C	C	E5.8C	2.5G	C	4.0M	V2.8C	E1.3C	C	C	C	
8	C	C	E3.0C	C	E1.4S	C	E2.9C	E3.4C	D5.0C	6.3	E5.7C	E5.7C	E5.4C	E4.7C	5.7	C	C	C	E3.2C	E2.7C	E2.0C	C	C	C		
9	S	E2.3C	E2.8S	E1.6S	E1.5S	E1.6S	E2.8C	E3.3C	3.3	C	C	E5.5C	E6.0E	E6.0C	E5.7C	E5.4C	G	S	E1.6C	E3.0S	E1.6B	E2.0C	1.6	2.0		
10	E1.3S	2.2	2.0	D2.0C	E1.8C	E1.6C	E3.0C	C	E3.2C	C	E5.6C	C	E5.5C	E5.4C	E4.4C	E5.5C	E5.2C	E5.2C	C	E2.0C	E2.0S	E3.1C	C	E2.8S		
11	E3.0C	E3.0C	E1.3S	E1.2B	E1.3S	E1.6C	E3.0C	E3.5C	E3.7C	C	E5.5C	C	C	E6.5C	E5.3C	E4.4C	C	V3.4C	E2.3C	E2.0C	E2.0C	C	C	C		
12	C	E2.8C	E1.6S	E1.6S	E1.2S	E3.0C	E3.0C	C	C	E4.0C	E5.3C	E5.8C	E6.0C	C	E5.3C	E4.8C	G	3.9	4.5	E2.8C	E1.8C	E3.2C	E3.0C	E2.0C		
13	E4.0C	E3.3C	E1.5B	E1.4B	E1.4B	E2.0S	E5.3C	E3.4C	E5.5C	E5.7C	E5.8C	E5.5S	E5.8C	E5.0C	E5.7C	4.0	E4.7C	E3.2C	E3.2C	E2.0C	E3.0C	E2.8C	E3.0C	E3.0C		
14	E3.0C	E2.0C	E1.4B	E1.5B	E	E1.6C	E3.1C	E3.6C	C	E5.4C	E5.2C	E5.0C	E5.5C	C	E5.7C	E5.0C	G	E3.5C	E3.5C	E4.2C	J3.2X	E3.0C	E3.0C	E3.0C		
15	E5.4C	E3.3C	E1.5S	2.3M	1.7	E3.0C	E2.9C	E3.2C	4.0	E5.0C	E5.4C	E5.5C	E5.8C	E5.4C	E5.5C	E3.8C	V4.0C	E3.0C	C	E2.0C	E2.7C	C	C	C		
16	E3.0C	E5.6C	E1.5B	E	E	E2.9C	E2.8C	E3.5C	E5.5C	E5.5C	E6.2C	E5.4C	E5.6C	E5.8C	E6.8C	C	4.0	E2.9C	E3.0C	E1.6C	E3.0C	C	C	1.6		
17	E	E	2.1	C	E1.7C	S	1.8	C	E3.0C	C	E5.1C	E5.0C	C	E4.9C	E4.8C	E5.0C	E4.6C	C	C	C	C	C	2.0	E3.2C		
18	E1.7C	E1.7C	E1.6C	E1.6C	G	C	C	C	C	E5.4C	E5.7C	E5.8C	E5.7C	E5.7C	E5.0C	E5.0C	E5.0C	C	C	C	E1.5C	E1.5C	E1.8C	E1.5C		
19	E1.4C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
20	E2.0C	E6.1C	E6.0C	C	C	C	E6.1C	E6.0C	E6.0C	E5.8C	E7.0C	E6.0C	E6.2C	E5.8C	E6.0C	C	E5.8C	E5.4C	C	C	E6.0C	C	C	C		
21	C	C	E1.7B	E1.5S	E1.3S	E5.9C	C	E6.3C	E5.7C	E5.7C	E6.0C	E6.4C	E8.1C	E5.9C	E6.0C	E5.6C	C	E6.0C	E5.7C	E5.6C	E6.1C	C	C	C		
22	E6.0C	E1.5S	E1.6S	E1.4S	E1.2B	E6.0C	E5.9C	E5.8C	E5.7C	E5.7C	E5.7C	E5.5C	E6.0C	E6.0C	E5.7C	E5.8C	E5.8C	E5.8C	E5.9C	E6.1C	C	C	C	C		
23	C	C	E1.4C	E1.5C	E	C	C	C	E5.6C	E5.7C	E5.8C	E5.8C	5.7	E5.8C	E6.0C	E5.7C	G	E5.9C	E6.0C	E6.0C	C	C	E1.4S	E1.5S		
24	E1.5S	E1.5S	E1.5S	E1.5S	E1.3B	C	C	C	E5.6C	E5.7C	E5.8C	E5.8C	E6.0C	E5.8C	E5.7C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.5	G	4.3	3.3	J2.9X	2.5	1.6	J4.2X	J3.0X	1.7	2.7		
30	E1.7B	2.2	2.1	J2.2X	1.7	1.3	G	2.4G	G	G	4.0	4.6	V4.2R	G	G	6.8	C	2.9	2.2	J2.0X	J3.5X	E1.1B	2.0	E1.5S		
31																										
Медiana	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
Учено	данные недостоверны по причине неистинности аппаратуры.																									

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ФЕС мгц сентябрь 1958г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН УССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Богдановой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана _____

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	E1.5 C	E2.0 C	1.6	1.5	E	E1.5 C	E2.8 C	G	E4.4 C	V5.6 X	C	5.3	C	E4.8 C	V4.4 C	C	V4.3 C	4.6	V3.1 C	2.0	2.8	V2.0 C	3.5	E1.4 C		
2	E1.1 B	E1.6 B	1.4	E	1.5	V2.8 C	E3.0 C	E3.1 B	E3.6 C	E4.3 C	E5.8 S	E5.0 C	5.0	E4.6 C	4.6	E4.5 C	G	4.3	3.5	3.5	3.3	E1.6 C	2.0	2.4		
3	3.0	2.2	1.6	E1.2 E	E	E1.5 C	E3.0 C	E4.0 C	4.0	5.5	C	C	7.5	E5.0 C	E5.7 C	C	3.2 G	G	E2.7 C	V2.0 C	1.7	E2.0 C	C	C		
4	C	E3.4 C	2.0	1.8	E	C	E5.8 C	E6.0 C	E5.0 C	E5.0 C	E5.8 C	C	C	E5.7 C	E5.7 C	E5.7 C	E5.6 C	V4.5 C	C	C	C	C	C	C		
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E5.7 C	E5.7 C	E5.9 C	E5.8 C	E5.8 C	4.4	C	E3.0 C	E3.0 C	C	E6.0 C	E6.0 C	C
6	C	C	2.8	2.8	1.8	C	E5.8 C	E5.5 C	E5.8 C	5.8	C	E5.4 C	E5.8 C	E5.8 C	C	G	C	E5.3 C	E2.9 C	E3.0 C	E6.0 C	E6.0 C	C	E6.0 C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E5.7 C	E5.7 C	E5.7 C	C	E5.8 C	2.5 G	C	3.5	V2.8 C	E1.3 C	C	C	C	
8	C	C	E3.0 C	C	E1.4 S	C	E2.9 C	E3.4 C	D5.0 C	6.3	E5.7 C	E5.7 C	E5.4 C	E4.7 C	5.7	C	C	C	E3.2 C	E2.7 C	E2.0 C	C	C	C	C	
9	S	E2.3 C	E2.8 S	E1.6 S	E1.5 S	E1.6 S	E2.8 C	E3.3 C	C	C	C	E5.5 C	E6.0 C	E6.0 C	E5.7 C	E5.4 C	G	S	E1.6 C	E3.0 S	E1.6 B	E2.0 C	1.6	1.8		
10	E1.3 S	1.7	E1.3 B	D2.0 C	E1.8 C	E1.6 C	E3.0 C	C	E3.2 C	C	E5.6 C	C	E5.5 C	E5.4 C	E4.4 C	E5.5 C	E5.2 C	E3.2 C	C	E2.0 C	E2.0 S	E3.1 C	C	E2.8 S		
11	E3.0 C	E3.0 C	E1.3 S	E1.2 B	E1.3 S	E1.6 C	E3.0 C	E3.5 C	E3.7 C	C	E5.5 C	C	C	E5.5 C	E5.3 C	E4.4 C	C	V3.4 C	E2.3 C	E2.0 C	E2.0 C	C	C	C		
12	C	E2.8 C	E1.6 S	E1.6 S	E1.2 S	E3.0 C	E3.0 C	C	C	E4.0 C	E5.3 C	E5.8 C	E6.0 C	C	E5.3 C	E4.8 C	G	3.9	4.0	E2.8 C	E1.8 C	E3.2 C	E3.0 C	E2.0 C		
13	E4.0 C	E3.3 C	E1.5 B	E1.4 B	E1.4 B	E2.0 S	E5.3 C	E3.4 C	E5.5 C	E5.7 C	E5.8 C	E5.5 C	E5.8 C	E5.0 C	E5.7 C	4.0	E4.7 C	E3.2 C	E3.2 C	E2.0 C	E3.0 C	E2.8 C	E3.0 C	E3.0 C		
14	E3.0 C	E2.0 C	E1.4 B	E1.5 B	E	E1.6 C	E3.1 C	E3.6 C	C	E5.4 C	E5.2 C	E5.0 C	E5.5 C	C	E5.7 C	E5.0 C	G	E3.5 C	E3.5 C	E4.2 C	2.8	E3.0 C	E3.0 C	E3.0 C		
15	E5.4 C	E3.3 C	E1.5 S	E1.5 S	1.7	E3.0 C	E2.9 C	E3.2 C	3.8	E5.0 C	E5.4 C	E5.5 C	E6.8 C	E5.4 C	E5.5 C	E3.8 C	G	E3.0 C	C	E2.0 C	E2.7 C	C	C	C		
16	E3.0 C	E5.6 C	E1.5 B	E	E	E2.9 C	E2.8 C	E3.5 C	E5.5 C	E5.5 C	E6.2 C	E5.4 C	E5.6 C	E5.8 C	E6.8 C	C	3.7	E2.9 C	E3.0 C	E1.6 C	E3.0 C	C	C	1.4		
17	E	E	E1.6 C	C	E1.7 C	S	C	C	E3.0 C	C	E5.1 C	E5.0 C	C	E4.9 C	E4.8 C	E5.0 C	E4.6 C	C	C	C	C	C	C	E3.2 C		
18	E1.7 C	E1.7 C	E1.6 C	E1.6 C	G	C	C	C	C	E5.4 C	E5.7 C	E5.8 C	E5.7 C	E5.7 C	E5.0 C	E5.0 C	E5.0 C	C	C	C	E1.5 C	E1.5 C	E1.8 C	E1.5 C		
19	E1.4 C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
20	E6.0 C	E6.1 C	E6.0 C	C	C	C	E6.1 C	E6.0 C	E6.0 C	E5.8 C	E7.0 C	E6.0 C	E6.2 C	E5.8 C	E6.0 C	C	E5.7 C	E5.4 C	C	C	E6.0 C	C	C	C	C	
21	C	C	E1.7 B	E1.5 S	E1.3 S	E5.9 C	C	E6.3 C	E5.7 C	E5.7 C	E6.0 C	E6.4 C	E8.1 C	E5.9 C	E6.0 C	E5.6 C	C	E6.0 C	E5.7 C	E5.6 C	E6.1 C	C	C	C		
22	E6.0 C	E1.5 S	E1.6 S	E1.4 S	E1.2 B	E6.0 C	E5.9 C	E5.8 C	E5.7 C	E5.7 C	E5.7 C	E5.5 C	E6.0 C	E6.0 C	E5.7 C	E5.8 C	E5.8 C	E5.8 C	E5.9 C	E6.1 C	C	C	C	C	C	
23	C	C	E1.4 C	E1.5 C	E	C	C	C	E5.6 C	E5.7 C	E5.8 C	E5.8 C	6.7	E5.8 C	E6.0 C	E5.7 C	G	E5.9 C	E6.0 C	E6.0 C	C	C	E1.4 S	E1.5 S		
24	E1.5 S	E1.5 S	E1.5 S	E1.5 S	E1.3 B	C	C	C	E5.6 C	E5.7 C	E5.8 C	E5.8 C	E6.0 C	E5.8 C	E5.7 C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	E1.7 B	2.1	2.1	1.6	1.7	1.3	G	2.4 G	G	G	4.0	4.6	V4.2 R	G	G	4.5	C	2.9	2.2	1.5	2.1	E1.1 B	E	E1.5 S		
31																										

Медiana Данные недостоверны по причине неисправности аппаратуры.
 Учтено _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f min лгу сентябрь 1958 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН УССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Кратохвиль

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60° E

Кем подсчитана _____

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	E1.5C	E2.0C	E1.2S	E1.2S	1.0	E1.5C	E2.8C	E1.6C	E2.2C	E3.2C	E3.2C	E3.1C	E3.5C	E3.2C	E3.0C	E2.8C	1.6	1.7	E2.0C	1.3	1.0	E1.4C	E1.7C	E1.4C	
2	1.1	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	E3.0C	3.1	E3.6C	E3.1C	E5.8S	E5.0C	E4.3C	E4.6C	E3.5C	E4.5C	1.8	3.0	1.7	E1.7C	1.3	E1.6C	1.0	1.0	
3	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0	E1.5C	E3.0C	E4.0C	1.6	E4.4C	3.1	3.2	3.2	E5.0C	E5.7C	E3.0C	1.5	1.7	E2.7C	1.0	1.2	E2.0C	C	C	
4	1.3	E3.4C	1.0	1.0	1.0	C	E5.8C	E6.0C	E5.0C	E5.0C	E5.8C	C	E5.7C	E5.7C	E5.7C	E5.7C	E5.6C	E2.4C	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E5.7C	E5.7C	E5.9C	E5.8C	E5.8C	E1.5C	E3.1C	E3.0C	E3.0C	E2.8C	6.0	6.0	C
6	C	C	1.0	1.0	1.0	C	E5.8C	E5.5C	E5.8C	E3.0C	C	E5.4C	E5.8C	E5.8C	C	1.8	C	E5.3C	E2.9C	E3.0C	E6.0C	E6.0C	C	E6.0C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E5.7C	E3.2C	E3.0C	E2.8C	E5.8C	1.4	1.3	E1.6C	1.0	E1.3C	C	C	C
8	C	C	E3.0C	C	E1.4S	C	E2.9C	E3.4C	E3.5C	E3.5C	E5.7C	E5.7C	E5.4C	E4.7C	3.2	C	E2.4C	E2.0C	E3.2C	E2.7C	E2.0C	C	C	C	
9	S	E2.3C	E2.8S	E1.6S	E1.5S	E1.6S	E2.8C	E3.3C	E2.8C	E2.8C	E3.4C	E5.5C	E6.0C	E6.0C	E5.7C	E5.4C	1.9	S	E1.6C	E3.0S	1.6	E2.0C	1.2	1.2	
10	E1.3S	1.2	1.3	E1.6C	E1.8C	E1.6C	E3.0C	C	E3.2C	C	E5.6C	E3.2C	E5.5C	E5.4C	E4.4C	E5.5C	E5.2C	E3.2C	1.6	E2.0C	E2.0S	E3.1C	C	E2.8S	
11	E3.0C	E3.0C	E1.3S	1.2	E1.3S	E1.6C	E3.0C	E3.5C	E3.7C	2.8	E5.5C	C	C	E5.5C	E5.3C	E4.4C	E3.2C	E3.0C	E2.3C	E2.0C	E2.0C	C	C	C	
12	C	E2.8C	E1.6S	E1.6S	E1.2S	E3.0C	E3.0C	E2.0C	E3.4C	E4.0C	E5.3C	E5.8C	E6.0C	E3.5C	E5.3C	E4.8C	2.0	2.0	2.0	E2.8C	E1.8C	E3.2C	E3.0C	E2.0C	
13	E4.0C	E2.3C	1.5	1.4	1.4	E2.0C	E5.3C	E3.4C	E5.5C	E5.7C	E5.8C	E5.5C	E5.8C	E5.0C	E5.7C	2.2	E4.7C	E3.2C	E3.2C	E2.0C	E3.0C	E2.8C	E3.0C	E3.0C	
14	E3.0C	E2.0C	1.4	1.5	1.0	E1.6C	E3.1C	E3.6C	E2.0C	E5.4C	E5.2C	E5.0C	E5.5C	C	E5.7C	E5.0C	2.3	E3.5C	E3.5C	E4.2C	2.0	E3.0C	E3.0C	E3.0C	
15	E5.4C	E3.3C	E1.5S	E1.5S	1.1	E3.0C	E2.9C	E3.2C	E2.8C	E5.0C	E6.4C	E5.5C	E5.8C	E5.4C	E5.5C	E3.8C	1.5	E3.0C	E1.8C	E2.0C	E2.7C	E2.7C	C	C	
16	E3.0C	E5.6C	1.5	1.0	1.0	E2.9C	E2.8C	E3.5C	E5.5C	E5.5C	E6.2C	E5.4C	E5.6C	E5.8C	E6.8C	C	1.6	E2.9C	E3.0C	E1.6C	E3.0C	C	C	1.0	
17	1.0	1.0	E1.6C	C	E1.7C	S	1.5	1.6	E3.0C	C	E5.1C	E5.0C	3.1C	E4.9C	E4.8C	E5.0C	E4.6C	1.6	C	C	C	C	1.5	E3.2C	
18	E1.7C	E1.7C	E1.6C	E1.0C	1.0	C	C	C	C	E5.4C	E5.7C	E5.8C	E5.7C	E5.7C	E5.0C	E5.0C	E5.0C	C	C	C	V1.5C	V1.5C	V1.8C	V1.5C	
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	E6.0C	E6.1C	E6.0C	C	C	C	E6.1C	E6.0C	E6.0C	E5.8C	E7.0C	E6.0C	E6.2C	E5.8C	E6.0C	0.27	E5.7C	E5.4C	C	C	E6.0C	C	C	C	
21	C	C	1.7	E1.5S	E1.3S	E5.9C	C	E6.3C	E5.7C	E5.7C	E6.0C	E6.4C	E6.7C	E5.9C	E6.0C	E5.6C	2.1	E6.0C	E5.7C	E5.6C	E6.1C	C	C	C	
22	E6.0C	E1.5S	E1.6S	E1.4S	1.2	E6.0C	E5.9C	E5.8C	E5.7C	E5.7C	E5.7C	E5.5C	E6.0C	E6.0C	E5.7C	E5.8C	E5.8C	E5.8C	E5.9C	E6.1C	C	C	C	C	
23	C	C	E1.4C	E1.5C	1.0	C	C	C	E5.6C	E5.7C	E5.8C	E5.8C	E5.7C	E5.8C	E6.0C	E5.7C	1.5	E5.9C	E6.0C	E6.0C	C	C	E1.4S	E1.5S	
24	E1.5S	E1.5S	E1.5S	E1.5S	1.3	C	C	C	E5.6C	E5.7C	E5.8C	5.8C	6.0C	5.8C	5.7C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.8	V2.3C	E2.9C	E2.6C	1.0	1.0	1.4	1.0	1.6	1.7	1.0	1.0	
30	1.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.6	1.7	2.9	2.8	2.6	1.7	2.4	1.3	C	1.6	1.4	1.0	1.0	1.1	1.0	E1.5S	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
Медвана																									
Учтено																									

Данные недостовверные по причине неисправности аппаратуры.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M-3000)F₂ сентябрь 1958г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН ТССР
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Малцевой

Долгота 58° 18' E широта 37° 55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Дубровской

полное время _____

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	V2.55R	V2.70R	J2.70R	J2.70R	2.60	2.60	2.70	S	2.80	2.95	2.65	2.60	2.50	2.50	2.50	2.40	2.90	2.60	V2.80S	S	S	V2.80S	S	2.50
2	R	2.80	2.70	2.40	2.70	2.70	2.70C	3.00S	3.00	3.00	2.90S	2.60	2.60	2.60	2.50R	2.90	2.60	2.70	3.00	2.90S	2.70	2.80	2.70	2.60
3	2.60	V2.60R	R	2.60	2.70	2.60	2.80	V2.90R	V2.90R	2.90	J2.60R	2.50	2.50	2.45	J2.50R	2.60	2.50	V2.60S	2.70S	V2.80S	S	S	C	C
4	C	J2.50C	2.30	2.55	R	C	C	C	R	V2.60C	R	C	V2.60R	2.55	2.60	V2.50S	S	S	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.60	S	R	R	V2.70S	V2.60R	S	J2.90S	C	C	C	C	C
6	C	C	S	V2.70S	S	C	V3.00S	2.95	3.10S	S	C	V2.65R	V2.60R	V2.70R	C	V2.60R	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.60	V2.50R	2.50	J2.50S	J2.50S	2.60	S	S	S	2.70S	C	C	C
8	C	C	S	C	2.30	C	C	S	S	S	S	V2.70S	C	C	V2.60S	C	S	S	V2.90S	S	S	C	C	C
9	S	V2.65S	2.60	V2.40S	2.30	S	2.80	S	S	V2.95C	S	S	C	C	C	C	2.70	S	S	V2.80S	J2.60S	C	2.65	2.80
10	2.60	2.50	2.50	2.40	2.40S	V2.50S	3.00	C	S	C	C	J2.70C	C	V2.60C	C	C	C	S	C	S	V2.75S	C	C	2.45
11	V2.50R	V2.65S	2.60	2.50	2.45	S	J2.95S	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	S	C	C	C	C	C
12	C	V2.60C	2.60S	2.60S	2.70	C	3.00	V3.10C	C	C	C	R	2.50	C	2.60	C	2.60	C	C	S	2.80C	C	C	C
13	V2.75C	V2.70C	2.55	2.60	2.60	2.60	V3.00C	C	C	C	C	C	V2.60C	2.50C	2.55C	C	C	C	C	C	V2.60C	C	V2.65C	V2.65C
14	2.75	2.90	2.50	2.70	2.50	2.65	3.00C	3.10C	C	C	V2.70C	C	C	C	C	V2.60C	2.60C	C	C	C	C	C	2.75C	V2.70C
15	C	C	V2.75S	2.80	2.60	2.65	2.95S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	2.60	2.70	2.60	2.80	2.65	2.50	2.95	C	C	C	C	C	C	S	S	C	C	C	C	C	C	C	C	S
17	V2.30S	2.30	2.30	C	C	S	2.70	2.90	C	C	J2.75C	C	C	C	V2.55C	C	C	C	C	C	C	C	2.55	V2.40C
18	2.40	2.50	2.65	V2.60R	J2.50R	C	C	C	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	V2.60R	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	V2.65C	C	C	C	V2.70C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	J2.65C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	S	C	C	C	C	C	C	C	C	S	C	V2.65C	V2.70C	C	C	C	C	C	C	C
24	S	V2.85S	V2.80S	S	2.75	C	C	C	C	V3.00C	C	C	C	C	V2.65C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.65	2.70	2.65	2.65	2.65	2.75	J2.90S	2.90	2.80	2.75	J2.65C	J2.70C
30	V2.75S	2.65	2.70	2.70	2.80	2.75	J3.05C	S	R	2.95	2.85	2.80	2.75	2.65	2.65	2.65	C	2.80	S	V2.85S	2.90	J2.70C	2.65C	2.50
31																								
Медiana	2.60	V2.65	2.60	2.70	2.60	2.60	2.95	3.00	2.95	2.95	2.70	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.70	2.90	2.85	2.70	2.80	2.65	2.60
Учтено	10	15	15	16	15	9	14	6	4	7	6	9	11	10	12	12	11	5	6	5	8	4	7	9
	0.25	0.20	0.20	0.10	0.25	0.15	0.20	0.20	—	0.10	0.20	0.10	0.15	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.15	—	0.05	0.20

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



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

Станция Ашхабад

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное время 60°E

Физико-Технический институт АН УССР
(институт)

Кем составлена Богдановой

Кем подсчитана Медведевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1							C	C	L		L	L	L	3.15	3.15	3.15	L	L	C					
2										L	L	3.20	3.20	U3.40L	3.40	L	U3.30L	L						
3									L		L	L	A	L	U3.15L	U3.20L	U3.35L							
4										U3.30L	C	C	3.30	L	U3.40L	L								
5							C	C	C	C	C	C	C	C	U3.10L	C	L							
6										L	C	3.40	C	L	C	U3.40L	C	C						
7												U3.40L	L	U3.30L	L	C	L							
8											L	L	U3.35L	L	U3.30L	C	L	L						
9										L	C	C	U3.30L	3.30	L	3.30	L	S						
10										C	L	L	3.30	L	3.25	U3.40L								
11										L	L	C	C	L	L	L	L							
12											3.25	U3.40L	3.40	U3.20L	L	L	L		C					
13											L	L	L	U3.20L	U3.25L	3.30	L	L						
14											L	3.25	U3.35L	C	U3.20L	L	L	L						
15											L	3.10	3.35	3.20	3.10	3.30								
16											C	L	U3.20L	U3.35L	L	C	L	L	L					
17								C	C	C	C	L	L	L	C	L	L	C	C					
18									C	C	L	L	L	L	L	L	L							
19							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
20											L	L	L	L	L	U3.35L								
21													L	L	L	L								
22							C	C	C	C	C	L	L	C	L									
23									C	C	C	L	L	L	L	C	L							
24							C	C			L	C	L	L	L	C	C	C	C					
25							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
26							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
27							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
28							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
29							C	C	C	C	C	C	L	L	L	L								
30														L	L									
31														L	L									
Медiana												3.20/3.40	3.20/3.35	3.20/3.35	3.15/3.30	3.20/3.40								
Учтено											1	1	5	9	8	10	8	3						
													0.20	0.15	0.15	0.15	0.20							

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



№/к.м. сентябрь 1958г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Тюгановой

Долгота 58°18'N широта 37°55'N

поисное время 60°E

Кем подсчитана _____

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	E 295C	E 295C	280	275	255	E 295C	V 250C	235	230	E 250A	V 210C	V 235A	V 220C	V 225C	V 225C	V 265C	E 250C	E 245A	E 270A	250	E 260A	E 265C	E 300A	E 300C	
2	250	250	250	250	E 300A	E 320A	240	230	230	230	E 260S	225	230	230	230	230	235	E 265A	E 265A	E 255A	E 280A	265	E 280A	E 315A	
3	320	320	310	280	280	300	260	250	245	250	240	240	A	E 235C	E 260C	230	225	250	260	270	E 270A	E 320C	C	C	
4	C	E 365C	E 375A	325	E 345E	C	E 300C	E 245C	V 270C	240	V 260C	C	E 250C	V 260C	C	C	E 265C	E 265C	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E 275C	E 270C	C	E 260A	E 280C	260	E 260C	C	
6	C	C	E 380A	E 315A	E 240A	C	C	E 250C	E 275C	E 250A	C	E 250C	C	E 275C	C	240	C	E 290C	260	V 250C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E 250C	E 270A	E 250A	E 265C	C	240	250	275	250	V 250C	C	C	
8	C	C	E 370C	C	E 360S	C	V 280C	255	E 270C	260	E 240C	E 250C	E 250C	E 225C	E 270A	C	C	250	260	250	E 250C	C	C	C	
9	S	E 300C	E 320S	E 320S	E 350S	E 350S	E 265C	250	E 250C	C	C	C	C	C	C	V 250C	245	S	260	250	E 250B	C	E 300A	E 275A	
10	E 265S	E 325A	E 325B	E 325C	E 350C	E 310C	250	E 240C	230	C	E 240C	E 250C	V 250C	C	V 225C	C	E 265C	E 245C	265	V 240C	E 245S	E 250C	C	E 350S	
11	E 350C	E 320C	E 290S	E 350B	E 310S	E 350C	V 250S	240	V 225C	V 235C	E 250C	C	C	V 250C	V 255C	C	C	E 260C	260	V 245C	E 250C	C	C	C	
12	C	E 320C	E 310S	V 275S	V 275S	V 315C	V 250C	240	V 240C	225	235	V 255C	V 260C	V 250C	E 270C	E 250C	240	V 260A	E 275A	V 250C	V 250C	E 300C	E 300C	E 290C	
13	E 320C	E 310C	E 280B	E 280B	E 280B	E 320C	E 280C	250	245	E 250C	240	E 250C	E 260C	E 240C	E 270C	240	E 250C	E 265C	270	E 240C	E 270C	E 300C	E 300C	E 305C	
14	E 280C	E 270C	E 270B	E 280B	E 280E	E 310C	260	240	230	E 240C	E 240C	E 225C	E 250C	C	E 250C	E 260C	250	E 250C	E 265C	E 270C	E 280A	E 275C	E 280C	E 315C	
15	C	E 320C	E 275S	E 250S	E 270A	E 320C	E 260C	240	230	V 240C	E 250C	E 260C	E 260C	255	E 250C	E 250C	245	E 250C	E 270C	250	E 280C	C	V 255C	C	
16	E 315C	E 350C	270	250	E 250E	E 360C	E 260C	C	C	C	C	250	260	E 250C	E 325C	C	V 235A	C	260	250	C	C	C	E 400A	
17	E 350E	350	E 350C	C	E 400C	S	305	E 250C	C	C	225	260	C	V 250C	V 245C	V 270C	V 255L	250	C	C	C	C	E 300C	E 350C	
18	E 330C	E 300C	E 300C	E 280C	V 300E	C	C	C	C	240	V 240C	E 250C	E 270C	V 270C	V 245C	V 250C	V 240C	C	245	235	V 270C	V 275C	V 270C	E 275C	
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	V 240C	V 250C	275	E 250C	V 260C	E 275C	E 270C	E 270C	240	E 290C	275	I 260C	C	E 305C	C	C	
21	C	C	E 280B	E 275S	E 245S	C	C	V 205C	V 240C	V 265C	E 245C	E 265C	C	C	E 275C	E 270C	E 265C	V 275C	E 265C	E 265C	E 275C	C	C	C	
22	C	E 280S	E 275S	250	235	C	C	245	V 250C	250	E 245C	E 245C	E 250C	E 270C	E 260C	E 270C	E 270C	E 275C	V 260C	V 265C	C	C	C	C	
23	C	C	E 250C	E 250C	V 245E	C	C	C	V 240C	V 240C	E 245C	E 250C	E 250C	E 255C	C	E 275C	235	V 275C	V 250C	E 270C	C	C	V 245S	E 270S	
24	E 260S	V 265S	E 245S	E 265S	V 275B	C	C	C	V 235C	V 240C	E 250C	E 250C	V 255C	C	E 270C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	210	E 250A	225	250	240	255	240	230	E 255A	E 265A	E 270A	E 300A
30	E 280B	E 320A	E 305A	E 300A	E 280A	E 260A	250	225	225	220	230	225	210	215	220	E 250A	I 230C	240	245	240	E 255A	E 245B	E 265E	E 340S	
31																									

Медiana _____
 Учтено _____
 Данные недостовверны по причине неисправности аппаратуры.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'F₂ км сентябрь 1958г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Физико-Технический институт АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Богдановой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

полное время 60°E

Кем подсчитана Ликитенко

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	L		L	L	L	380	380	385	L	L	C					
2										L	L	365	335	V380L	380	L	V350L	L						
3									L		L	E360A		L	V380L	V375L	V330L							
4										V330L	390		360	L	350	L								
5							C	C	C	C	C	380	350	V330L	V400L	V375L	L							
6										L	C	340	V330L	L	C	V325L	C	C						
7								C	C	C	C	V350L	L	360	L	350	L							
8										L	L	V350L	L	V375L	C	L	L							
9										L	260	V300L	V355L	365	L	355	L	S						
10										C	L	L	340	L	365	V350L								
11										L	L	C	C	L	L	L	L							
12											365	350	370	380	L	L	L		C					
13											L	L	L	V380L	V370L	370	L	L						
14											L	370	V365L	C	V395L	L	L	L						
15											L	380	400	400	400	380	350							
16											C	L	400	V390S	V380L	C	L	L	L					
17									C	C	375	L	L	L	375	L	L	C	C					
18									C	C	L	L	L	L	L	L	L							
19								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
20											L	L	L	L	L	340								
21													L	L	L	L								
22								C	C	C	C	L	L	C	L									
23									C	C	C	L	L	L	L	C	L							
24						C	C				L	C	L	L	L	C	C	C	C					
25						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
26						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
27						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
28						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
29							C	C	C	C	C	C	L	L	L	L								
30											L			L	L									
31														L	L									
Медиана										V330L	370	350	360	380	380	370	V350L							
Учтено										1	4	7	12	9	12	10	3							
												30	25	25	20	25								

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



№ кн сентябрь 1958 г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Физико-Технический институт АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Богдановой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана _____

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23								
1						C	C	100	V105	C E 113	C E 110	C E 105	C E 110	C E 110	C E 110	C E 115	C 100	E 110	C 110		A											
2						A	C	B		C E 115	C	C	C	C	C	C	100	B	B													
3						C	C	C	V100	C	C E 110	C E 105	A	C	C	V100	C E 120	A	100	H	C	A										
4						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
5						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	C	C	C												
6						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	C	C	C	C												
7						C	C	C	C	C	C	C	A	A	C	C	E 120	A	C	A	C											
8						C	C	C	C	A	C	C	C	C	A	C	C	C	C													
9					E	S	C	C	E 115	C E 100	C	C	C	C	C	C	105	H	S	V 100	C	S										
10						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	95	C												
11					E	C	C	C	C	100	C	C	C	C	C	C	E 120	C	C	C												
12				E	E	C	C	E 100	C	C	C	C	C	V 105	C	C	110	E 115	C	A	S											
13				E		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	C	C	C	C												
14			E			C	C	C	E 110	C	C	C	C	C	C	C	110	C	C	C	A											
15						C	C	C	E 120	C	C	C	C	C	C	C	100	C	C	C												
16						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	107	C	C	C												
17				C		B	E 110	B	C	C	C	C	V 100	C	C	C	C	E 110	C	C	C	C										
18				E	E	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												
20						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	C	C	C	C												
21						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	V 100	C	C	C	C	C	C	C								
22						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C												
23						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	C	C	C												
24						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C												
25						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C												
26						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C												
27						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C												
28						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C												
29						C	C	C	C	C	C	C	C	E 110	B	E 120	C E 110	C E 115	A	A	A	A										
30							100	E 120	A	100	110	110	105	105	100	100	A	C	115	A												
31																																
Медiana						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C												
Учтено						Данные недостоверны по причине неисправности аппаратуры.																										

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'Es кн сентябрь 1958г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт

(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Богдановой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60° E

Кем подсчитана _____

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	C	100	100	100	C	C	G	100	110	C	105	C E115 C	V110 C	C	E130 G	120	120	113	110	105	103	C	
2	B	B	100	100	100	100	C	B	C E120 G	S	C	110	C	120	C	G	110	110	100	100	100	100	100	
3	100	100	90	B	E	C	C	C	115	V105 C	C	C	100	C	C	C	100	G	C	95	80	C	C	C
4	100	C	100	100	E	C	C	C	C	C	C	C	110	C	C	C	C	110	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	e	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	V100 C	115	C	C	110	C	C	C
6	C	C	100	95	90	C	C	C	C	108	C	C	C	C	C	G	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	100	100	C	100	100	90	90	C	C	C	C
8	C	C	C	C	S	C	C	C	110	105	C	C	C	C	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	S	C	S	S	E	S	C	C	110	C	C	C	C	C	C	C	G	S	C	S	B	C	100	105
10	S	95	95	95	C	C	C	C	C	C	C	100	C	C	C	C	C	C	C	C	S	C	C	S
11	C	C	S	B	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C E135 C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	S	S	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	125	115	S	C	C	C	C
13	C	C	B	B	B	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	B	B	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	C	C	C
15	C	C	S	100	100	C	C	C	120	C	C	C	C	C	C	C	115	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	B	B	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	120	C	C	C	C	C	C	100
17	E	E	105	C	C	S E120 G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	C
18	C	C	C	C	G	C	C	C	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	C	C	B	S	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	S	S	S	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	S
24	S	S	S	S	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	G	110	90	95	97	97	103	100	100	100
30	B	100	100	100	100	100	G	100	G	G E130 G	110	V115 G	G	G	100	C	V125 G	107	100	100	B	93	S	
31																								
Медiana	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Учтено	Данные недостоверны по причине неисправности аппаратуры.																							

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 2 сек мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ИРГЗ сч сентябрь 1958г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-Технический институт АН СССР
(институт)

Станция

Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

Степановой

Долгота

58° 18' E

широта

37° 55' N

поясное время

60° E

Кем подсчитана

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	V415R	V390R	J380R	J375R	390	415	500	S	355	350	380	400	425	425	420	455	450	410	V365S	J340S	S	V370S	J415S	425
2	R	305	360	315	430	410	370C	300S	305	325	400S	390	390	415	425R	400	395	380	335	350S	380	375	390	410
3	415	V420R	R	400	400	415	350	V340R	V320R	330	J380R	410	430	440	J430R	440	415	V410S	370S	V375S	V425S	J440S	C	C
4	C	J440C	520	430	V525R	C	C	C	R	V395C	J390R	C	V360R	420	410	V400S	J375S	S	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	420	S	R	J420R	V380S	V380R	S	J350S	C	C	C	C	C
6	C	C	S	V400S	S	C	V325S	305	310S	S	C	V385R	V395R	V405R	C	V380R	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	390	V420R	425	J425S	J415S	415	S	S	S	V380C	C	C	C
8	C	C	S	C	500	C	C	S	S	S	J340S	V390S	C	C	V425S	C	S	S	V340S	S	S	C	C	C
9	S	V400S	415	V465S	540	S	365	S	S	V320C	S	S	C	C	C	C	370	S	S	V365S	400S	C	410	375
10	420	425	450	465	475S	V425S	320	C	S	C	C	J380C	V375C	V410C	C	C	C	S	V340C	S	V370S	C	C	450
11	V430R	V400S	415	430	460	S	J325S	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	S	C	C	C	C	C
12	C	V420C	425S	420S	380	C	320	V300C	C	C	C	R	425	C	425C	C	400	C	V365C	S	V370C	C	C	C
13	V380C	V380C	425	400	410	425	V325C	C	C	C	C	C	V425C	450C	440C	C	C	C	C	C	V390C	C	V410C	V400C
14	380	350	360	370	440	400	325C	280C	C	C	V380C	C	C	C	C	V430C	420C	C	C	C	C	C	375C	V390C
15	C	C	V380S	360	405	425	330S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	400C	400	375	355	380	460	350	C	C	C	C	S	V450C	S	S	C	J430C	C	C	C	C	C	C	S
17	V510S	520	480	C	C	S	355	360	C	C	J375C	C	C	C	V425C	J410C	C	S	C	C	C	C	420	V450C
18	465	435	410	V425R	J430R	C	C	C	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	V420R	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	J375C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	V390C	C	C	C	V400C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	J310C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	S	C	C	C	C	C	C	C	C	S	C	V410C	370C	C	C	C	C	C	C	C
24	S	V360S	V370S	J375S	380	C	C	C	C	V325C	C	C	C	C	V400C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	390	380	390	380	360	370	J345S	330	360	370	J400C	J380C
30	V375S	405	410	400	375	375	J310C	S	J325R	325	325	340	360	V400C	V400C	V400C	C	V355C	C	V370S	350	J390C	380C	500
31																								
Медиана	380/430	380/425	375/425	365/430	385/470	405/425	325/355	300/340	310/340	325/350	360/385	380/405	380/425	405/425	405/425	390/425	370/420	360/410	340/365	340/370	365/395	370/415	385/410	385/450
Учтено	415	400	410	400	420	415	330	300	320	325	380	390	390	420	425	410	400	380	V350	360	380	375	405	410
	50	45	50	65	85	20	30	40	30	25	25	25	45	20	20	35	50	50	25	30	30	45	25	65

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Типы Es сентябрь 1958г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-Технический институт АН УССР
(институт)

Станция Амхабад

Кем составлена Степановой

Долгота 58° 18' E широта 37° 55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 60° E

Кем подсчитана _____

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1			f ₂	f ₂	f ₁				c ₂	c ₃		c ₁		c ₁	c ₁		c ₁	c ₂	c ₂	c ₂	f ₁	f ₁	f ₂		
2			f ₂	f ₂	f ₂	e ₂				c ₁			c ₁		e ₁			c ₁	c ₁	f ₂	f ₁	f ₁	f ₂	f ₅	
3	f ₃	f ₃	f ₁						c ₁	e ₂								e ₁			e ₂	f ₁			
4	f ₁		f ₂	f ₂															e ₁						
5																		c ₁	c ₁			f ₂			
6			f ₂	f ₂	f ₂					e ₁															
7													e ₁	e ₁	e ₁			e ₁	e ₁	e ₂	e ₂				
8									e ₁	e ₁					e ₁										
9									c ₁														f ₂	f ₂	
10		f ₂	f ₁	f ₁								e ₁													
11																			e ₁	e ₁					
12																									
13																c ₁									
14																						e ₂			
15				f ₂	f ₂				c ₁									c ₁							
16																		c ₂						f ₂	f ₂
17			f ₁					c ₁															f ₂		
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29														c ₁			c ₁	e ₂	e ₂	e ₂	e ₁	f ₂	f ₂	f ₁	f ₂
30		f ₂	f ₂	f ₂	f ₂	f ₁		e ₁			c ₁	c ₁	c ₁			e ₂		c ₁	c ₂	f ₁	f ₂	f ₁	f ₁		
31																									
Медiana																									
Учено																									

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)