

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



№ 2 мгц апрель 1958 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Лежневой Л. В.

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60° E

Кем подсчитана Лежневой Л.

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	8.1	J7.8C	J8.0C	C	J6.9C	J7.2S	8.6	V11.7C	13.6	14.0	13.9	14.1	13.6	13.7	13.4R	13.2	12.8	12.4	12.1	11.5	10.3	9.1	8.5	8.5
2	S	C	C	V6.9C	V6.8C	J7.3S	8.5	11.4	J13.2S	13.9	14.3	V14.6R	14.4	14.5	14.3	13.6	13.3	J12.9S	12.4	11.7	9.4S	V9.3S	9.2S	9.1S
3	8.6	8.4S	7.9	J7.4C	S	S	8.4	10.6	12.9	14.1	14.3	J14.4C	14.3	14.2	J13.8C	13.3	C	12.4	J12.4S	S	9.5	9.5	V9.5S	9.0
4	8.4	J8.2S	8.0	7.8	J7.5R	8.0	9.3	V10.7R	J12.4R	13.4	14.2	15.0	14.6	14.3	14.2	13.7	C	J12.9R	J11.8S	V11.0S	9.3	9.1	9.1	8.5
5	8.5	8.4	J8.2S	8.2	8.0	J8.0S	V9.1S	J12.1R	J13.4R	13.9	14.1	14.2	14.2	14.0	13.2	J13.0C	J12.8S	J12.5S	J12.4S	10.9S	8.9	9.4	V9.2R	8.6S
6	8.5S	J8.0S	J7.9S	J7.7R	J7.4S	J7.1C	8.6C	V11.1R	13.7	14.2	13.9	14.4	14.5	14.2	13.9	13.0	J12.2S	J12.2S	J11.8S	10.6	9.4	9.0	8.8	V8.7S
7	C	C	V9.2S	8.5	7.7	V8.0C	V9.0C	V11.9C	13.7	14.3	14.0	13.8	V14.1C	14.0	13.6	13.2	13.2	13.1	J12.6C	V10.8C	9.4	V9.7S	V9.5S	9.6
8	V9.3S	V9.1C	9.2	V9.1S	V8.7C	8.3	V9.4S	V11.4C	13.4	13.5	14.0	14.5	14.3	14.1	13.9	13.3	13.2	12.8	12.7	11.9S	V10.2R	10.3	J10.2S	C
9	C	C	8.5	8.3	7.7S	8.2S	C	C	C	C	C	C	15.7	15.0	14.0	13.9	13.2	13.0	12.7	12.0	V10.4C	V10.4S	V10.0S	9.0
10	8.7	8.5	8.5	8.0	V7.7S	V8.1C	V9.3S	V11.0S	J12.4R	13.5	V14.2C	14.4	14.5	14.2	J14.0S	13.7	13.3	13.0	13.0	12.6	V10.6S	J10.2S	10.0	V9.6S
11	V9.2S	9.0	8.6	8.1	8.1	8.4	V10.0S	J11.5S	J12.2R	13.0	13.5	14.0	14.2	14.0	13.5	13.3	13.0	12.9	12.3	V11.2S	J10.2S	9.6	9.6	9.5
12	J9.7S	9.5	9.1	8.5	8.2	8.1	9.5	11.0	J11.9S	J12.4R	J13.3R	14.0	J14.0C	14.0	14.0	14.0	13.8	13.4	13.0	J12.3R	10.8	J10.2C	V9.6S	V9.6S
13	9.0	J8.8C	8.9	8.5	8.6	8.4	V10.0S	C	J12.3S	12.4S	13.5	13.7	14.1	14.2	14.0	13.7	13.2	12.5S	J12.1R	V11.8R	10.0	9.6	9.3	9.5
14	9.0	8.5	8.8	8.5	8.0	8.0	9.3	V10.9S	J11.7S	J11.9S	12.6	13.5	14.0	14.0	13.8	13.6	13.1	13.0	13.1R	V12.1R	V9.2S	8.6	V8.8S	8.8S
15	8.7S	S	8.0S	8.2	S	S	9.4	V11.2S	12.5	13.2	13.5	14.0	14.5	14.2	C	C	14.0	C	C	J11.0C	V10.2C	V9.5C	V9.0C	V9.0C
16	8.5	V8.4C	8.0	J7.5C	J7.6C	V7.4C	8.6	V10.4R	J11.6C	13.6	13.9	14.3	14.3	V14.0C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	11.6	11.4	11.5	10.6	9.6	V8.2C	J7.5C	S	V7.7S
18	C	C	V7.0S	S	C	C	J7.4C	9.0	10.1S	V10.5S	11.6	12.5	12.5	12.5	12.3	J12.3S	J12.1S	V11.7S	V11.2S	V10.1S	9.0S	8.9	8.5	J8.2S
19	J8.2C	V7.8C	J7.0S	J7.2S	J7.3S	7.8S	J9.9S	11.0	J12.0S	J13.0R	14.0	14.2	V14.0R	14.0	13.5	13.0	12.9	J12.6S	11.8	V10.6S	V9.4S	9.0	8.5	S
20	8.5	J7.9S	J7.3S	J7.0S	7.1S	J7.2S	8.3	9.5	10.3	11.9	13.0	14.2	14.6	V14.6C	14.6	14.2	13.8	13.0	11.6	11.0	9.5	9.2	8.9	8.6
21	8.3	8.3	7.8	J7.4S	J7.4C	C	9.5S	V11.2R	12.2	12.9	13.8	14.2	J14.4C	14.3	14.2	14.0	13.5	13.2	J12.4R	11.7S	-A	A	J9.0C	J9.4S
22	J9.3R	9.4	9.0	8.2	J7.7C	J8.1R	9.8	J11.9R	J12.3C	12.7	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	10.3	10.2	10.3	10.1S	10.0	J10.1S	9.6	9.4S	8.9	8.0	7.5S	S	S	S
25	S	S	6.4	6.1	5.9	V6.0S	7.8	9.2	10.5	11.5	12.6	12.5	12.5	12.7	12.6	12.0	11.2	11.0	S	S	9.1	9.0	S	S
26	V9.0S	9.1S	8.5	7.5S	7.2	J7.4S	8.8	J10.0S	11.0	J11.6S	12.5	13.4	13.7	13.3	J13.1R	J12.4R	C	C	C	C	C	C	C	9.1
27	8.7	8.4	8.7	8.5	7.8	J7.4S	8.0	9.0	10.2	10.8	11.5	J12.4R	V12.4R	12.4	J12.3R	J11.8C	11.5	V10.7S	10.5	10.0S	V9.6S	S	V9.4S	V9.2S
28	V9.1S	V8.8S	8.4	8.2	8.2	J9.0R	9.7	V10.2R	V11.0S	S	V11.8C	12.3	12.9	12.4R	J12.2R	J12.2S	11.4	S	S	V10.0S	J9.4S	S	S	V8.9S
29	8.8	8.0	V9.0S	8.3	J7.9C	8.4	C	C	J12.7S	13.1R	J13.3R	13.7	J13.4R	J13.4R	13.1	12.3	J11.9R	S	S	S	S	8.9S	V9.0S	V8.8S
30	8.7	8.7	8.0	7.4	7.7	7.6S	8.4	8.5	9.6	J10.4S	11.2	11.9	12.4	J12.5S	12.4	12.3	V11.5R	V10.8S	10.7	V10.0S	9.1	8.7	J8.3R	J8.2S
31																								
Медiana	8.7	8.4	8.3	8.1	7.7	V8.0	9.1	V11.0	12.2	13.0	13.5	14.0	14.1	14.0	13.6	13.2	13.0	12.6	12.2	11.0	9.4	9.2	V9.2	9.0
Учтено	22	21	26	25	24	23	25	24	26	25	26	26	27	27	25	26	24	23	22	23	24	22	22	23
	0.5	0.8	0.9	0.9	0.6	0.8	1.1	1.3	1.9	1.9	1.4	0.9	1.0	0.9	1.2	1.4	1.5	1.3	1.0	1.7	1.0	0.6	0.7	0.8

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



foF1 мгц апрель 1958 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН СССР.
(ИНСТИТУТ)

Станция Ашхабад

Кем составлена Лещевой А.В.

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана _____

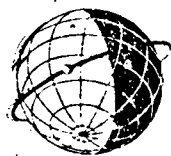
поясное время 60°E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1												L	V8.80L	L	L	L	V7.60L							
2											L	L	L	V8.10L	V8.00L	L	L							
3												C	L	V8.10L	C	L	C		S					
4										L	L	L	V7.60L	V8.00L	V7.90L	V7.60L	C							
5											L	L	L	V8.40L	C	C	L							
6													7.80	V7.80L	L	L	L							
7												L	L	L	L	L	L							
8										L	L	L	L	6.50H	7.60H	8.40	L							
9							C	C	C	C	C	L	L	L	L	L	L	V6.00L						
10											L	L	7.80	L	S	L								
11											L	L	L	L	L	V7.10L								
12											L	L	C	V7.10L	L	L	L							
13											L	L	V7.00L	V7.00C	L	L	L							
14											C	L	C	L	L	L								
15										L	L	L	C	L	C	C	L	C	C					
16											L	L	L	L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	L								
18								N	C	L	L	C	6.80	C	C	L								
19										L	L	L	L	L	L	L	V6.00L							
20									L		L	L	L	L	V7.50L	L	L							
21										L	L	L	L	C	7.00	L	L							
22									5.70	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24							C	C	C	C	C	C	V6.60C	C	C	C	L	L						
25									L	L	L	V7.10L	6.70	7.00	V7.10L	V7.00L	V6.80L							
26										L	C	7.80	7.40	7.10	C	C	V6.60C	L						
27									L		L	V7.00C	7.50	7.40	7.00	L	L	L						
28										L	L	C	V7.20C	7.10	7.00H	V7.00C	R	L						
29										L	L	V8.30L	L	7.70	C	7.00	L	S						
30									7.40	L	V7.00C	L	7.40H	L	C	L	L	L						
31																								
Медиана									7.40	5.70	V7.00C	V7.40	7.40	V7.40L	7.30	V7.00L	V6.70L	V6.00L						
Учено									1	1	1	4	12	13	8	6	4	1						
									-	-	-	-	0.80	1.00	0.75	0.60	-	-						

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



50 E Мгц апрель 1958г.

Институт Физики и Геофизики АНТССР
(институт)

Станция

Аухабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

Адамовой

Долгота

58°18'E

широта

37°55'N

поясное время

60°E

Кем подсчитана

Лежневой

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	V2.20B	2.85R	3.30R	V3.85C	C	C	C	A	C	C	3.50	3.05R	2.30H	1.40	E	E	E	E
2		E	E	E	T0.15B	E	2.00	V2.90C	3.40	C	C	C	A	D4.00C	4.20	3.80	3.55	3.00	I2.20A	A	E	E	E	E
3		E	E	E	E	E	1.90H	2.75	D3.30R	C	V3.90R	C	S	S	C	V4.00C	C	3.20	I2.40S	V1.20S		E	E	E
4	E	E	E	E	E	B	V2.00B	2.85H	3.40	3.80	V4.00C	C	C	C	V4.00C	V3.90C	I3.55C	3.20	2.10	A	E	E	E	E
5	E	E	E	E	E	B	V2.00R	2.05	V3.50A	R	A	A	C	V4.20R	V4.00A	I3.90C	3.50	3.00	V2.40A	A		E	E	E
6		E	E	E	E	E	C	R	3.30R	3.65	A	A	C	S	A	3.95	3.50	V3.00S	A	A	E			
7	C		E	E	E	E	V2.30C	V3.00C	V3.50R	C	C	C	C	S	S	C	3.65	I3.10S	V2.30A	A				
8					E	E	2.10H	I3.00C	3.35	3.70	V4.00A	V4.00A	3.90	4.00	4.00H	V3.85R	3.40	3.00	2.00	B			C	
9	C	C					C	C	C	C	C	C	C	V4.00C	C	V4.00S	3.50	3.00	2.00	A				
10			E		E	E1.10C	2.40H	V3.00R	3.50	A	C	C	C	S	S	4.00	A	3.00	2.35	1.50				
11							C	I2.80R	V3.70R	C	C	C	C	C	C	C	3.50	3.10	I2.40C	1.50				
12			E	E	E	V1.00C	V2.10C	2.90	3.45	C	C	C	C	4.00	V3.90C	3.90	3.40	3.00	2.40	V1.40B		E	E	E
13			E	E	E	E	H	2.80	3.35	3.80H	R	R	C	R	R	3.80	3.40R	V3.00A	2.30H	1.50				
14			E	E	E	V1.00C	1.80	2.80	3.30	V3.70C	V3.90C	C	C	C	C	V3.75C	3.45	2.85	1.90	B				
15			E	E	E	V1.10C	V2.20C	2.80	3.35	3.70	3.80	C	C	S	C	C	A	C	2.10	C				
16			E	E	T0.90E	1.20	1.90	V2.90R	V3.40C	3.80	C	4.05	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.75	I3.35C	3.00	2.15	A				
18			E		T0.90E	V1.20C	A	2.75	3.25	3.70	A	4.00	I4.10C	V4.10C	4.00	I3.75C	3.40	I2.90S	V2.90A	B				
19			E	E	E	1.30	2.30R	V2.95A	3.40	V3.80A	4.00	C	C	C	C	A	V3.50C	3.00	2.30	A				
20			E	E	E	V1.30S	V2.30C	3.00	3.45	3.70	4.00	V4.10A	A	V4.10A	A	V3.90C	3.50	3.00	2.20	B				
21				E	E	C	2.40	3.00	3.45	4.00	A	A	C	A	V4.05R	3.95	3.50	3.05	2.25R	1.20				
22					E	E	I2.40R	2.90	3.40	3.70	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	S	A					
25			E	E	T1.00S	1.50H	A	3.05	3.40	3.80	4.00	V4.10A	4.20	I4.20A	4.20	4.00	3.70	3.20	2.30	A				
26			E	E	E	1.50	2.50H	3.10	3.60	4.00	A	A	C	C	C	I4.10C	3.50	V3.10R	2.30	1.40				
27			E	E	E	1.60H	V2.50R	V3.10R	V3.50R	V2.90R	4.00R	V4.10R	C	4.20	4.20	4.00	3.80H	3.25R	2.35	1.40				
28			E	E	E	1.70	2.50	V3.00R	V3.60R	V3.90A	I4.00R	C	4.10	V4.10R	4.10	V4.00R	V3.50C	3.20	2.40	B				
29			E			V1.60A	R	3.10	3.40	3.60R	V4.00R	4.10	4.10	V4.00R	C	A	3.60	3.00	I2.90A	B				
30			E	E	E	1.60	V2.40A	3.10	3.60	V3.95R	V4.00R	C	R	C	C	R	3.80	3.30	A	1.80	E			
31																								
Медиана	-	-	-	-	E/E	E/1.50	2.00/2.40	2.80/3.00	3.35/3.50	3.70/3.85	3.95/4.00	4.00/4.10	3.95/4.15	4.00/4.20	4.00/4.20	3.80/4.00	3.45/3.55	3.60/3.15	2.15/2.35	1.40/1.50	E/E	E/E	-	-
Учтено	2	4	21	20	24	22	20	25	25	19	12	7	5	10	10	19	23	25	24	10	5	6	4	4
	-	-	-	-	-	-	0.40	0.20	0.15	0.15	0.05	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.15	0.20	0.10	-	-	-	-

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



foEs Mц апрель 1958г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Амхабад

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 60° E

Институт Физики и Геофизики АН СССР
(ИНСТИТУТ)

Кем составлена Летневой А.В.

Кем подсчитана Летневой А.В.

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	E1.8C	E1.8C	E1.5S	E1.4S	G	E1.3B	G	G	G	C	C	D4.1C	C	D4.0C	C	E5.0C	G	G	G	G	E1.2B	E1.5C	E1.3C	E1.7C
2	E2.0C	E1.8C	J2.6R	E1.2S	E1.2B	E1.3C	G	G	G	E5.0C	C	C	D4.8C	G	G	G	G	G	2.6	J2.4X	E1.2C	E1.8C	1.8	J1.7R
3	E2.0C	E1.6C	E1.4S	J1.7R	E1.2B	E1.2B	G	G	G	C	C	C	E7.0S	E4.9S	C	C	C	G	S	G	E1.1B	E1.1C	E1.2S	E1.3S
4	E1.5C	E1.5C	E1.5S	E1.4S	G	E1.3B	G	G	G	E4.7C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	1.6	1.3	E1.2B	E1.2B	G
5	E1.1B	2.9M	E1.6S	2.3	G	E1.1B	G	G	3.5	G	V4.0C	D4.0C	C	G	J5.1X	C	G	3.2	2.6	4.5	E1.3S	E1.9S	E1.8S	E1.5B
6	E1.3B	1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.2S	E1.2C	C	G	G	V4.0R	E4.4R	4.5	C	E4.4S	D3.8C	G	3.7	S	2.7	1.8	E1.4B	E	E1.6B	E1.3B
7	C	C	2.0	J1.6X	2.0	E1.1C	G	G	G	C	C	C	E7.0C	S	S	C	4.0	S	J3.7X	J3.7X	E1.7S	1.9	J2.6X	E1.4B
8	2.0	E1.6C	2.0	J1.4X	G	G	G	C	3.8	J5.2X	4.5	5.0	8.5	G	G	G	G	3.8	2.7	5.4	2.0	E1.2B	2.3M	C
9	C	C	2.7	E1.4B	E1.1B	E1.3B	C	C	C	C	C	C	C	G	C	G	G	4.2	J3.0X	J4.5X	J4.2X	J1.5X	1.5	E1.1C
10	E2.8S	E1.8S	2.0	E	1.9M	G	G	G	3.5	E4.1C	C	C	C	S	S	G	3.7	G	G	G	E1.5C	E2.0C	E1.7C	E1.3C
11	1.6	E1.6B	2.1	2.1	2.1	E1.3B	E2.8C	G	G	C	C	E5.0C	C	C	C	C	G	G	C	E1.2B	E1.2B	E1.3B	E1.3B	1.7
12	E	E	2.1	G	2.0	G	G	G	G	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	J2.0X	E1.2B	E1.2B	E1.3B
13	E1.1B	E1.3B	E1.1B	E1.2B	G	G	C	G	G	G	C	G	E5.0C	G	G	G	G	3.0	G	G	E1.4B	E1.6B	E1.5B	E1.4B
14	E	E	G	G	G	E1.1C	G	G	G	G	G	C	E4.6C	C	C	G	4.2	3.5	G	E1.2B	E1.3B	E1.5C	E1.7S	E1.3B
15	E1.2B	E1.2C	E1.2S	G	G	G	G	G	3.7	G	G	C	D4.5C	S	C	C	4.4	C	4.6	4.6	E2.0C	E1.6C	D2.1C	V2.4C
16	E1.5C	E1.3C	V2.0C	G	G	G	2.4	G	C	G	E4.2C	G	E5.0C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	E3.6C	3.7	3.2	J3.2X	J3.1X	C	J2.8X	E1.6S
18	E1.5C	E1.5C	2.1	J2.4X	1.9	G	2.6	3.4	4.2	G	E4.9C	E5.0C	G	G	G	G	G	G	3.1	4.6	3.8	J2.2X	E1.7C	J2.2X
19	2.5	1.6	1.9	J2.6X	2.0	G	G	3.3	4.1	4.2	4.7	C	E7.0C	C	C	4.0	G	4.8	5.0	J2.2S	V1.8S	J3.6X	3.6	2.0
20	2.7	2.7	J1.5S	G	G	G	G	3.4	4.0	4.3	5.0	4.7	V4.6S	V4.5S	4.6	G	G	3.8	3.4	2.7	4.5	3.0	V1.7S	1.7
21	1.9	E1.5C	E1.3S	2.2	1.3	C	G	3.6	4.3	4.6	4.6	5.3	E5.0C	V4.7C	G	4.5	4.2	3.4	4.3	J4.2X	J1.2X	J1.3X	J5.2X	J5.0X
22	J5.2X	J3.3X	J3.2X	2.3	2.3	E1.4B	G	3.2	4.8	V4.0C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.5	S	6.0	E1.2B	2.0	E1.1B	E1.4B	E1.5B
25	E2.0S	1.9	2.1	G	J1.5X	G	2.7	G	4.6	4.7	5.0	4.6	4.7	5.0	G	G	G	5.1	J3.2X	4.5	2.6	J3.0X	J2.1X	E2.0C
26	E2.0C	E1.6C	G	G	2.1	G	G	V3.3C	4.0	5.2	5.1	D4.5R	C	C	C	4.4	4.0	4.7	6.0	5.1	4.2	1.8	E1.6B	1.6
27	1.5	E1.4C	1.6	J2.7X	2.0	G	G	G	3.7	G	4.5	V4.9R	E5.2C	4.6	6.0	G	G	3.8	3.3	J2.5X	6.0M	J4.0X	J2.7X	2.3
28	J2.1X	J2.0X	2.1	G	2.2	G	G	G	4.8	4.5	5.4	C	5.3	4.5	G	5.0	4.4	J5.2X	5.4	J4.2X	J3.7X	J5.0X	J3.1X	3.0M
29	E3.0C	1.7	J1.9X	J3.7X	J2.9X	J2.6X	G	3.3	4.4	J7.2X	5.1	5.5	7.8X	J5.2X	J8.8X	J6.8X	4.6	3.5	4.3	3.6	3.2	J3.2X	3.0	J5.2X
30	J4.4X	2.1	J1.4X	J1.2X	1.5	G	E2.8C	3.7	5.3	6.1	4.9	C	J6.2X	E4.7C	C	G	4.2	3.7	3.3	E1.2B	E1.3B	1.6	J9.0X	1.7
31																								
Медiana	1.4/2.3	1.4/1.8	1.4/2.1	G/2.2	G/2.0	G/1.3	G/G	G/3.3	G/4.2	G/4.8	4.1/5.0	4.1/5.0	5.0/7.0	G/4.7	G/4.8	G/4.2	G/4.2	G/3.8	2.6/4.3	1.2/4.5	1.3/3.7	1.2/3.0	1.5/2.7	1.3/2.0
Учено	25	25	27	27	27	26	24	25	25	21	17	14	15	16	13	20	25	23	25	27	27	26	27	26
	0.9	0.4	0.7	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.9	2.0	-	-	-	-	-	1.7	3.3	2.4	1.8	1.2	0.7

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17 Мгц 22

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт физики и геофизики АН СССР
(институт)

Кем составлена Лезневой А.В.

Кем подсчитана Лезневой.

36 E5 МГц апрель 1958₂
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Станция Ашхобад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

полное время 60° E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	E 1.8 C	E 1.8 C	E 1.5 S	E 1.4 S	G	E 1.3 B	G	G	G	C	CD 4.1 C	C	CD 4.0 C	C	CE 5.0 G	G	G	G	G	E 1.2 B	E 1.5 C	E 1.3 C	E 1.7 C		
2	E 2.0 C	E 1.8 C	E 1.5 S	E 1.2 S	E 1.2 B	E 1.3 C	G	G	G	E 5.0 C	C	CD 4.7 C	G	G	G	G	G	2.6	2.4	E 1.2 C	E 1.8 C	1.8	E 1.3 C		
3	E 2.0 E	E 1.6 C	E 1.4 S	E 1.4 S	E 1.2 B	E 1.2 B	G	G	G	C	G	CE 7.0 S	E 4.9 S	C	C	C	G	S	G	E 1.1 B	E 1.1 B	E 1.2 S	E 1.3 S		
4	E 1.5 C	E 1.5 C	E 1.5 S	E 1.4 S	G	E 1.3 B	G	G	G	E 4.7 C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	1.6	1.3	E 1.2 B	E 1.2 B	G	
5	E 1.1 B	2.3	E 1.6 S	2.3	G	E 1.1 B	G	G	3.5	G	V 4.0 C	D 4.0 C	C	G	5.1	C	G	3.2	2.5	4.5	E 1.3 S	E 1.9 S	E 1.8 S	E 1.5 B	
6	E 1.3 B	E 1.6 S	E 1.6 S	E 1.6 S	E 1.2 S	E 1.2 C	C	G	G	V 4.0 R	E 4.4 R	4.5	C	E 4.4 S	D 3.8 C	G	3.7	S	2.7	1.8	E 1.4 B		E 1.6 B	E 1.3 B	
7	C	C	E 1.4 S	E	E	E 1.1 C	G	G	G	C	C	CE 7.0 C	S	S	C	4.0	S	3.7	3.2	E 1.7 S	1.9	2.0	E 1.4 B		
8	2.0	E 1.6 C	1.2	1.4	G	G	G	C	3.8	4.3	4.3	4.7	G	G	G	G	G	4.0	5.4	2.0	E 1.2 B	1.8	C		
9	C	C	1.8	E 1.4 B	E 1.1 B	E 1.3 B	C	C	C	C	C	C	C	G	C	G	G	3.3	3.0	4.3	3.0	1.5	1.5	1.1	
10	E 2.8 S	E 1.8 S	E 1.3 S	E	1.9	G	G	G	3.5	E 4.1 C	C	C	C	S	S	G	3.7	G	G	E 1.5 C	E 2.0 C	E 1.7 C	E 1.3 C		
11	1.8	E 1.6 B	E	E	1.3	E 1.3 B	E 2.8 C	G	G	C	C	E 5.0 C	C	C	C	C	G	G	C	E 1.2 B	E 1.2 B	E 1.3 B	E 1.3 B	1.7	
12	E	E	E	G	E	G	G	G	G	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	2.0	E 1.2 B	E 1.2 B	E 1.3 B	
13	E 1.1 B	E 1.3 B	E 1.1 B	E 1.2 B	G	G	C	G	G	G	C	G	E 5.0 C	G	G	G	G	3.0	G	G	E 1.4 B	E 1.6 B	E 1.5 B	E 1.4 B	
14	E	E	G	G	G	E 1.1 C	G	G	G	G	G	G	C	E 4.6 C	C	C	G	4.2	3.5	G	E 1.2 B	E 1.3 B	E 1.5 C	E 1.7 S	E 1.3 B
15	E 1.2 B	E 1.2 C	E 1.2 S	G	G	G	G	G	G	G	G	G	C	C	S	C	C	3.7	C	3.0	4.6	E 2.0 C	E 1.6 C	D 2.1 C	V 1.8 C
16	E 1.5 C	E 1.3 C	E 1.2 S	G	G	G	2.4	G	C	G	E 4.2 C	G	E 5.0 C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	E 3.6 C	3.7	3.2	1.7	E 1.2 B	C	2.5	E 1.6 S
18	E 1.5 C	E 1.5 C	R	1.6	G	G	2.6	3.2	4.0	G	E 4.9 C	E 5.0 C	G	G	G	G	G	2.9	4.6	3.8	2.0	E 1.7 C	1.5		
19	2.5	1.6	E	E	E	G	G	3.0	4.1	4.2	4.6	C	E 7.0 C	C	C	4.0	G	4.8	5.0	7.1	V 1.8 S	2.9	3.6	2.0	
20	2.7	2.7	E	G	G	G	G	3.4	4.0	4.3	5.0	4.7	V 4.6 S	V 4.5 S	4.6	G	G	3.8	3.0	2.7	4.5	3.0	V 1.7 S	1.7	
21	1.9	E 1.5 C	E 1.3 S	E	1.3	C	G	3.2	4.3	4.6	4.3	4.9	E 5.0 C	V 4.7 C	G	4.5	4.0	3.4	4.3	3.6	A	A	3.3	3.0	
22	4.0	3.2	3.0	2.3	E	E 1.4 B	G	3.2	3.9	V 4.0 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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.1	S	3.0	E 1.2 B	1.9	E 1.1 B	E 1.4 B	E 1.5 B	
25	E 2.0 S	1.9	E	G	G	G	2.7	G	G	G	4.4	4.3	G	4.3	G	G	G	4.3	3.0	4.0	1.7	1.8	2.0	E 2.0 C	
26	E 2.0 C	E 1.6 C	G	G	E	G	G	V 3.3 C	4.0	4.5	4.9	D 4.5 R	C	C	C	G	4.0	4.0	4.9	4.2	3.7	1.7	E 1.6 B	1.6	
27	1.5	E 1.4 C	E	E	E	G	G	G	3.7	G	4.5	V 4.9 R	E 5.2 C	4.6	6.0	G	G	3.8	3.3	1.9	5.5	1.8	1.4	1.7	
28	2.0	1.7	E	G	E	G	G	G	4.4	4.5	5.3	C	5.3	4.5	G	5.0	4.1	4.4	5.0	4.0	3.0	4.9	2.8	2.4	
29	E 3.0 C	1.6	1.4	2.1	1.6	1.6	G	3.3	4.0	6.6	4.8	4.6	7.8	5.0	7.0	5.5	4.6	3.5	4.3	3.6	3.2	2.8	3.0	4.7	
30	3.2	2.1	E	E	E	G	E 2.8 C	3.4	5.3	5.8	4.9	C	G	E 4.7 C	C	G	4.2	3.7	3.3	E 1.2 B	E 1.3 B	1.6	A	1.7	
31																									
Медiana	1.4/2.2	1.4/1.8	E/1.5	E/1.4	E/1.2	G/1.2	G/G	G/3.2	G/4.0	G/4.6	4.1/4.9	4.1/4.9	G/7.0	G/4.6	G/5.1	G/4.0	G/4.0	G/3.8	2.5/3.8	1.2/4.2	1.3/3.0	1.3/2.0	1.4/2.0	1.3/1.7	
Учтено	25	25	26	27	27	26	24	25	25	21	17	14	16	17	13	20	25	23	25	27	27	26	27	26	
	0.8	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	0.8	—	—	—	—	—	—	—	1.3	3.0	1.7	0.7	0.6	0.4

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 22 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Станция Ашхабад
(характеристика) (единицы) (масштаб) (год)

Институт физики и геофизики АНТССР
(ИНСТИТУТ)

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Комп составлена Лажневой
 Ком подсчитана Лажневой

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	E1.8C	E1.8C	E1.5S	E1.4S	1.0	1.3	2.3	2.0	1.9	2.0	2.0	2.3	E3.5C	2.4	2.9	E5.0C	1.7	E2.0C	E2.0C	1.4	1.2	E1.5C	E1.3C	E1.7C
2	E2.0C	E1.8C	E1.5S	E1.2S	1.2	E1.3C	V1.2C	V1.5C	2.0	E5.0C	E2.8C	E3.0C	3.2	2.8	2.0	2.0	2.0	1.8	1.9	1.3	E1.2C	E1.8C	1.3	E1.3C
3	E2.0C	E1.6C	E1.4S	E1.4S	1.2	1.2	1.6	1.9	2.0	2.0	2.0	C	E7.0S	E4.9S	C	2.0	C	1.6	S	1.3	1.1	1.1	E1.2S	E1.3S
4	E1.5C	E1.5C	E1.5S	E1.4S	1.0	1.3	2.1	1.9	2.0	2.0	E2.9C	V2.0C	E3.0C	E2.4C	2.0	2.0	C	1.5	1.1	1.1	1.4	1.2	1.2	1.0
5	1.1	1.1	E1.6S	1.0	1.0	1.1	1.3	1.1	1.6	E2.7C	E2.0C	3.0	3.0	2.8S	2.4S	C	2.4	1.6	1.6	1.1	E1.3S	E1.9S	E1.8S	1.5
6	1.3	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.2S	E1.2C	1.6	1.5	1.6	1.9	2.4	2.3S	E3.4C	E4.4S	2.4	1.2	1.2	E2.5S	E2.0S	1.2	1.4	1.0	1.6	1.3
7	C	C	E1.4S	1.0	1.0	E1.1C	E1.7C	E1.1C	E1.6C	E2.6C	2.0	E2.7C	E7.0C	E3.0S	E2.6S	E3.1C	E2.0S	E2.4S	1.0	1.0	E1.7S	E1.1S	E1.1S	1.4
8	1.0	E1.6C	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.8C	E1.5C	1.2	1.3	1.5	E1.5C	2.0	2.0	1.7	1.5	1.5	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	C
9	C	C	1.0	1.4	1.1	1.3	C	C	C	C	C	C	E3.0C	E3.0C	E2.3C	E3.0C	E2.7S	1.3	1.4	E1.6S	E1.1C	1.1	1.1	E1.1C
10	E2.8S	E1.8S	E1.3S	1.0	1.0	E1.1C	E1.6C	E1.6C	E1.6C	E3.0C	E3.0C	E3.0C	E3.0C	E3.4S	S	E2.7S	2.0	1.3	1.6	1.5	E1.5C	E2.0C	E1.7C	E1.3C
11	E1.4S	1.6	1.0	1.0	1.1	1.3	E2.8C	1.6	1.7	E3.0C	E3.0C	E5.0C	E3.0C	E3.1C	2.2	2.8	1.7	1.2	1.2	1.2	1.0	1.3	1.3	1.3
12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.2C	1.7	1.7	2.0	E2.8C	E3.0C	E3.0C	C	E2.8C	E3.0C	1.4	2.2	1.2	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2	1.3
13	1.1	1.3	1.1	1.2	1.0	1.0	E1.5C	1.6	1.6	1.6	2.2	2.9	E5.0C	2.7	2.0	2.0	1.5	1.2	1.6	1.2	1.4	1.6	1.5	1.4
14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.1C	1.6	1.6	1.6	E1.7C	E3.0C	E2.8C	E4.6C	E3.0C	E1.6C	1.7	2.0	1.3	E1.6C	1.2	1.3	E1.5C	E1.7S	1.3
15	1.2	E1.2C	E1.2S	1.0	1.0	E1.2C	E1.4C	1.2	1.6	E2.4C	E2.0C	E3.0C	E2.7C	E2.7S	C	C	1.6	C	1.2	E1.6C	E2.0C	E1.6C	E1.2C	E1.3C
16	E1.5C	E1.3C	E1.2S	1.0	1.0	1.2	1.6	1.7	E1.6C	E2.0C	E4.2C	E3.0C	E5.0C	E3.0S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.7	E3.6C	1.6	1.6	1.2	1.2	E1.5C	1.3S	E1.6S
18	E1.5C	E1.5C	E1.3S	1.0	1.0	E1.2C	1.4	1.4	1.7	1.7	E2.0C	E2.8C	E2.8C	E2.8C	2.0	E2.7C	1.2	E1.6S	E1.7S	1.3	1.2	1.1	E1.7C	1.2
19	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.3	1.7	1.6	2.0	3.0	2.9	E3.0C	E7.0C	3.4	3.1	1.4	E1.6C	1.5	1.5	1.2	E2.0S	1.2	1.2	1.1
20	E1.4S	1.2	1.0S	1.0	1.0	E1.4S	1.5	1.5	1.8	E2.0C	E3.0C	E3.0C	E3.0C	E2.8C	E2.8C	2.0	1.4	1.5S	1.5	1.2	1.2	1.3	1.2	1.5
21	1.2	E1.5C	E1.3S	1.0	1.2	C	1.5	1.7	1.7	E3.0S	2.0	3.0	2.9	2.1	2.0	1.7	1.6	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2
22	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.4	1.5	1.6	1.7	2.7	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	E1.5S	E1.3S	1.0	1.0	1.0	1.1	1.5	1.6	1.4	1.5	1.8	2.0	2.0	2.5	1.6	2.0	1.5	1.0	1.6	1.2	E1.2S	1.1	1.1	E2.0C
26	E2.0C	E1.6C	1.0	1.0	1.0	1.5	1.4	1.4	1.7	2.0	E2.7C	E2.9C	E3.0C	E3.2C	2.2	3.1	1.7	1.6	1.3	1.3	1.1	1.1	1.6	1.3
27	1.3	E1.4C	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5	1.6	1.6	V2.0C	2.0	2.4	E5.2C	1.7	1.5	E1.7C	1.4	1.7	1.6	1.0	1.5	1.3	1.2	1.1
28	1.1	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.5	1.7	2.0	E3.4C	3.1	2.8	2.5	E3.0C	E2.9C	2.0	1.8	1.7	1.6	1.2	1.6	1.1	1.1
29	1.6	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.6	1.7	2.0	E2.7C	E2.8C	3.0	2.9	E2.8C	E4.0C	3.0	2.0	2.0	2.0S	1.3S	1.3S	1.2S	1.2S	1.2S
30	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.4	1.6	1.6	E2.0C	E2.7C	E2.9C	E3.0C	V2.6C	E4.7C	E3.0C	2.8	2.0	2.0	1.6	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2
31																								
Медиана	1.1/1.3	1.2/1.6	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0	1.1/1.3	1.4/1.6	1.5/1.6	1.6/2.0	1.7/2.0	2.0/3.0	2.7/3.0	2.9/4.6	2.5/3.1	1.7/2.4	1.7/2.0	1.5/2.0	1.2/1.6	1.3/1.6	1.2/1.3	1.2/1.3	1.1/1.2	1.1/1.3	1.2/1.3
Учтено	14	25	15	22	26	24	22	26	25	16	26	26	26	27	15	18	22	21	23	26	22	20	22	23
	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.4	0.3	1.0	0.3	1.7	0.6	0.7	0.3	0.5	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



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

Институт физики и геофизики АНТССР
(ИНСТИТУТ)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Лежневой А.

Долгота 56° 18' E широта 37° 55' N

поясное время 60° E

Ком подсчитана Лежневой А.

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	2.60	C	S	C	C	S	2.55	V2.90C	2.95	2.80	2.70	2.60	2.50	2.50	2.50R	2.50	2.55	2.60	2.65	2.80	2.80	2.75	V2.60S	2.70	
2	S	C	C	V2.30C	V2.35C	S	2.70	2.95	J2.90S	2.70	2.70	V2.50R	2.50	2.50	2.45	2.40	2.50	J2.60S	2.60	2.70	2.60S	V2.60S	2.65S	2.70S	
3	2.60	S	2.60	C	S	S	2.65	2.90	2.90	2.80	2.70	C	2.40	2.50	C	2.50	C	2.60	S	S	2.50	2.30	V2.60S	2.70	
4	2.60	J2.55S	2.50	2.40	J2.30R	2.60	2.80	V2.95R	J2.90R	2.70	2.60	2.60	2.60	2.55	2.45	2.40	C	J2.60R	S	V2.25S	2.60	2.60	2.60	2.55	
5	2.40	2.40	S2.30S	2.30	2.40	S	V2.70S	R	J2.75R	2.70	2.70	2.60	2.50	2.50	2.50	C	J2.50S	J2.55S	J2.70S	2.70S	2.50	2.60	V2.60R	S	
6	2.50S	S	S	J2.30R	J2.40S	C	2.60	C	V2.90R	2.80	2.90	2.60	2.50	2.55	2.50	2.50	2.40	J2.50S	S	J2.70S	2.70	2.65	2.50	2.50	V2.50S
7	C	C	V2.60S	2.60	2.50	V2.40C	V2.60C	V2.90C	2.90	2.80	2.70	2.50	V2.50C	2.50	2.50	2.40	2.50	S	C	V2.80C	2.60	V2.60S	V2.60S	2.60	
8	V2.70S	V2.60C	2.60	V2.70S	V2.60C	2.50	V2.90S	V2.90C	2.95	2.80	2.60	2.60	2.60	2.60	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	S	V2.70R	2.70	S	C	
9	C	C	2.60	2.50	S	S	C	C	C	C	C	C	C	2.60	2.60	2.55	2.50	2.60	2.65	2.80	2.80	V2.70C	V2.65S	V2.80S	2.65
10	2.50	2.40	2.40	2.45	V2.30S	C	V3.00S	V2.85S	J2.80R	2.75	V2.70C	2.70	2.60	2.60	S	2.50	2.55	2.60	2.70	2.75	V2.80S	J2.65S	2.70	V2.85S	
11	V2.80S	2.75	2.70	2.50	2.45	2.70	V3.00S	S	J2.90R	2.75	2.65	2.65	2.70	2.60	2.60	2.60	2.60	2.70	2.80	V2.80S	J2.80S	2.70	2.70	2.75	
12	J2.90S	2.80	2.70	2.70	2.70	2.70	2.90	2.90	J3.00S	J2.70R	J2.70R	2.60	C	2.60	2.60	2.60	2.65	2.70	2.80	J2.75R	2.70	J2.85C	V2.80S	V2.45S	
13	2.70	C	2.60	2.55	2.50	2.60	V2.80S	C	J2.90S	2.70S	2.70	2.65	2.65	2.60	2.60	2.60	2.65	2.70S	J2.70R	V2.70R	2.75	2.70	2.70	2.70	
14	2.75	2.65	2.60	2.70	2.60	2.55	2.60	V2.90S	S	J2.70S	2.70	2.65	2.60	2.55	2.55	2.60	2.60	2.60	2.80R	R	V2.80S	2.60	V2.60S	2.70S	
15	2.50S	S	2.45S	2.50	S	S	2.90	V3.10S	2.90	2.80	2.70	2.60	2.60	2.60	C	C	2.60	C	C	V2.80C	V2.80C	V2.70C	V2.80C	V2.70C	
16	2.60	C	2.50	C	C	C	2.85	V3.00R	C	2.95	2.75	2.80	2.65	V2.60C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.60	2.60	2.70	2.85	2.70	V2.70C	C	S	S	
18	C	C	V2.35S	S	C	C	C	2.80	2.80S	V2.85S	2.60	2.60	2.60	2.60	2.50	J2.50S	J2.50S	V2.60S	V2.75S	V2.75S	2.60S	2.55	2.60	S	
19	C	C	J2.40S	J2.40S	S	2.60S	S	2.90	J3.00S	J2.80R	2.80	2.70	V2.60R	2.60	2.60	2.55	2.65	J2.80S	2.80	V2.85S	V2.80S	2.80	2.70	S	
20	2.50	S	S	S	2.40S	S	2.80	2.95	2.70	2.65	2.60	2.60	2.60	C	2.60	2.55	2.60	2.70	2.70	9.90	2.70	2.60	2.70	2.60	
21	2.50	2.65	2.50	S	C	C	2.95S	V2.90R	2.60	2.60	2.60	2.65	C	2.45	2.40	2.55	2.60	2.60	J2.75R	2.70S	A	A	C	J2.75S	
22	J2.70R	2.70	2.70	2.50	C	R	2.90	R	J2.90C	2.70	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.40	2.40	2.50	2.50S	2.60	J2.50S	2.70	2.60S	2.70	2.30	S	S	S	S
25	S	S	2.45	2.30	2.35	V2.40S	2.60	2.80	2.60	2.50	2.50	2.50	2.50	2.40	2.40	2.50	2.50	2.60	S	S	2.70	2.70	S	S	
26	V2.70S	2.60S	2.70	2.70S	2.50	S	2.70	S	2.80	S	2.60	2.50	2.50	2.50	J2.40R	J2.50R	C	C	C	C	C	C	C	C	2.45
27	2.30	2.30	2.30	2.40	2.60	S	2.60	2.75	2.80	2.60	2.45	J2.60R	V2.40R	2.60	J2.50R	C	2.45	V2.55S	2.60	2.65S	V2.50S	S	V2.60S	V2.40S	
28	V2.40S	V2.30S	2.30	2.30	2.30	J2.50R	2.70	V3.00R	V2.70S	S	V2.45C	2.40	2.40	2.35R	J2.40R	S	2.50	S	S	V2.70S	S	S	S	V2.40S	
29	2.50	2.30	S	2.35	C	2.40	C	C	S	2.60R	J2.50R	2.50	J2.40R	J2.40R	2.40	2.45	J2.40R	S	S	S	S	2.55S	V2.75S	V2.50S	
30	2.50	2.50	2.45	2.30	2.35	2.40S	2.30	2.50	2.60	J2.50S	2.40	2.50	2.40	J2.50S	2.50	2.50	V2.50R	V2.45S	2.60	V2.70S	2.65	2.60	A	S	
31																									
Медiana	250/270	240/265	240/260	230/260	235/255	240/260	260/290	280/295	275/290	270/280	260/270	250/265	250/260	250/260	245/260	250/255	250/260	260/270	265/280	270/280	260/280	260/270	260/270	250/270	
Учтено	21	14	22	21	17	12	23	20	23	24	26	25	25	26	23	23	24	21	19	21	22	21	19	19	
	20	25	20	30	20	20	30	5	15	10	10	15	10	10	15	5	10	10	15	10	20	10	10	20	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(лучшая, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M3000)F1 апрель 1958г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт физики и геофизики АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Петровой А.В.

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												L	V3.65L	L	L	L	V3.20L							
2											L	L	L	V3.20L	V3.10L	L	L							
3												C	L	V3.30L	C	L	C							
4										L	L	L	V3.40L	V3.20L	V3.10L	V3.10L	C							
5											L	L	L	V3.05L	C	C	L							
6													3.10	V3.10L	L	L	L							
7												L	L	L	L	L	L							
8										L	L	L	L	3.55H	3.20H	3.30	L							
9								C	C	C	C	L	L	L	L	L	L	V3.50L						
10											L	L	3.50	L	S	L								
11											L	L	L	L	L	V3.40L								
12											L	L	C	V3.00L	L	L	L							
13											L	L	C	V3.40C	L	L	L							
14											C	L	C	L	L	L	L							
15										L	L	L	C	L	C	C	L	C	C	C	C	C	C	C
16											L	L	L	L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	L								
18								N	C	L	L	C	3.30	C	C	L								
19										L	L	C	L	L	L	L	V3.40L							
20									L		L	C	L	L	V3.30L	L	L							
21											L	L	L	C	3.10	L	L							
22										3.60	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24											C	C	C	C	C	C	L							
25									L	L	L	V3.40L	3.60	3.40	V3.10L	V3.10L	V3.20L							
26									L	C	3.20	C	C	C	C	C	V3.50C	L						
27									L	L	V2.75C	C	3.10	A	L	L	L							
28										L	L	C	C	C	3.10H	V2.90C	R	L						
29										L	L	V3.00L	L	3.20	A	3.20	L	S						
30									3.00	L	C	L	3.20H	L	C	L	L							
31																								
Медiana									3.00	3.60	—	V3.10	3.20/3.60	3.10/3.40	3.10/3.20	3.10/3.30	—	—						
Учтено									1	1	—	4	7	11	7	6	4	1						
									—	—	—	—	0.40	0.30	0.10	0.20	—	—						

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 2.2 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт Физики и Геофизики АН СССР
(институт)

Кем составлена Лежневой А. В.

Кем подсчитана _____

Станция Ашхабад
 Долгота 58°18' N 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	300	335	285	295	335	345	265	250	245	235	235	E 230 C	240	V 230 C	240	250	245	250	260	260	250	250	270	E 300 C	
2	V 275 C	E 350 C	E 365 S	V 350 S	355	305	270	245	240	240	235	230	230	250	245	240	240	260	250	250	245	E 300 C	280	270	
3	270	280	280	295	V 320 B	330	255	230	225	240	240	I 240 C	E 230 S	230	I 240 C	245	I 250 C	255	I 255 S	250	230	275	220	270	
4	300	310	325	330	310	310	255	235	235	230	225	240	245	205	230	245	I 245 C	250	260	250	E 250 A	315	310	300	
5	340	360	370	330	335	330	275	250	240	240	230	225	230	240	250	I 240 C	240	250	265	265	V 215 S	V 320 S	V 305 S	300	
6	310	305	V 350 S	V 300 S	305	305	260	240	240	230	240	225	240	235	240	240	240	255 S	250	250	270	295	315	340	
7	C	C	285	265	275	340	260	240	230	240	235	235	E 320 C	235	V 245 S	265	240	V 255 S	260	250	250	310	315	300	
8	E 300 A	310	290	280	255	285	250	225	235	205	205	230	230	230 H	230 H	240	235	250	265	280	250	280	280	C	
9	C	C	290	300	300	315	C	C	C	C	C	C	V 245 C	V 240 C	240	V 225 C	225	230	245	265	V 270 A	V 270 A	280	V 260 A	260
10	E 340 S	E 350 S	330	310	325	320	250	235	240	V 230 C	205	V 230 C	245	240	I 240 S	240	240	245	270	250	245	280	275	270	
11	E 280 A	275	270	E 300 E	305	300	260	205	230	220	230	E 250 C	225	225	225	230	245	245	255	245	245	255	270	280	
12	275	275	260	250	255	265	250	235	250	240	200	200	I 230 C	230	200	205	240	245	265	250	250	255	270	285	
13	295	310	290	280	280	290	255	240	295	230	210	205	E 240 C	220 H	230	220	230	240	250	250	240	220	275	275	
14	E 280 E	E 295 E	295	260	285	290	255	240	230	220	200	V 240 C	V 225 C	V 230 C	240	225	250	250	260	240	220	E 280 C	280	295	
15	280	E 300 C	325	290	240	275	250	230	235	225	230	230	V 230 C	E 240 S	C	C	250	C	C	E 275 C	V 260 C	250	E 280 C	275	
16	280	300	V 310 S	300	300	310	250	230	V 240 C	245	240	205	E 260 C	235	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	E 370 C	E 370 C	E 345 S	340	370	375	285	250	260	235	250	245	V 250 C	220	220	240	240	250	260	280	310	320	280	330	
19	330	275	300	330	315	280	255	245	235	205	225	235	I 240 C	240	230	225	240	270	265	E 305 A	250	300	310	300	
20	310	305	305	V 320 E	325	300	265	245	240	230	240	230	E 260 A	V 230 A	230	V 230 C	245	245	250	270	F 295 A	300	280	300	
21	325	300	295	310	315	I 230 C	250	240	240	E 235 A	240	235	E 250 A	V 235 C	V 220 C	E 250 A	245	260	275	270	A	A E 345 A	325		
22	300	300	280	310	345	365	250	240	240	220	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	260	V 230 C	230	V 230 C	V 240 C	230	235	250	270	280	295	310	325	370	
25	365	350	325	330	340	350	360	240	240	240	225	225	225	235	235	240	240	275	270	I 270 C	275	305	320	295	
26	295	E 300 C	265	265	275	335	255	250	240	235	235	235	V 240 C	235	245	240	250	V 250 A	300 A	295	305	295	285	345	
27	330	370	345	295	260	305	265	250	230	240	V 230 A	V 245 A	250	E 225 A	I 230 A	235	240	250	270	235	I 290 A	300	320	340	
28	350	350	350	340	330	320	260	255	245	250	270	240	260	250	235 H	245	245	270	320	290	320	370	320	330	
29	345	370	310	310	330	340	260	240	240	I 245 A	250	230 A	E 350 A	260	I 250 A	265	E 255 A	250	V 275 A	280	290	330	325	E 380 A	
30	V 350 A	315	295	345	350	330	275	270	E 280 A	E 290 A	250	215	230 H	E 230 G	E 245 C	240	240	255	265	270	275	280	I 360 A	370 S	
31																									
Медiana	300/340	300/350	285/330	290/330	280/335	290/335	250/265	235/250	235/240	230/240	225/240	235/240	230/250	230/240	230/240	230/245	240/245	250/255	265/270	250/280	245/290	280/310	280/320	280/340	
Учтено	23	22	25	27	27	27	26	26	25	25	26	26	27	26	24	25	26	26	26	25	25	26	25	25	
	60	50	45	40	55	45	15	15	5	10	15	15	20	10	10	15	5	5	15	30	45	50	40	60	

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'F₂ км апрель 1958г
(характеристика) (единицы) (мес) (год)

Институт физики и геофизики АН СССР
(ИНСТИТУТ)

Станция Ашхабад

Ком составлена Летневой Л.В.

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полосное время 60° E

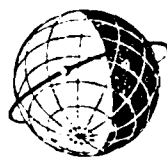
Ком подсчитана _____

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1												L	V380L	L	L	L	345							
2											L	L	L	V380L	V375L	L	L							
3												C	L	V365L	C	L	C		S					
4										L	L	L	V340L	V370L	V380L	V365L	C							
5											L	L	L	V390L	380	C	L							
6													375	V375L	L	L	L							
7												L	L	L	L	L	L							
8										L	L	L	L	320	370	380	L							
9							C	C	C	C	C	L	L	L	L	L	L	V315L						
10											V250L	L	350	L	S	L								
11											L	L	L	L	L	V350L								
12											L	L	C	V325L	L	L	L							
13											L	L	330	330	L	L	L							
14											C	L	C	L	L	L								
15										L	L	L	C	L	C	C	L	C	C					
16												L	L	L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	L								
18								L	C	L	L	C	395	C	C	L								
19										L	L	C	L	L	L	L	V345L							
20									L		L	L	L	L	V350L	L	L							
21											L	L	L	425C	425	L	L							
22										275	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24											C	C	460	450	450	445	430	V415C	L	L				
25									L	L	L	V365L	395	420	V380L	V375L	V385L							
26										L	C	385	380	380	380	V365C	380	L						
27									L		L	325	410	410	400	L	L	L						
28										L	L	420	420	430	435	425	415	V375L						
29										L	L	V385L	L	420	C	395	L	V325S						
30									V375G	L	400	L	400	L	380	L	L	L						
31																								
Медiana									V375G	275	400	365/420	365/405	330/420	380/410	365/405	345/400							
Учтено									1	1	3	6	12	15	12	8	5	3						
									-	-	-	55	45	90	30	40	55	-						

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



КЕ км апрель 1958
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт физики и геофизики АН СССР
(ИНСТИТУТ)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Агаловой

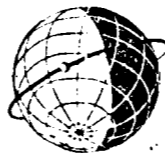
Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Лежневой

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	B	100	110	100	100	A	E120C	A	110	I105C	105	110	C	B	E	E	E	E
2		E	E	E	B	E	110	110	105	C	105	E110C	I105A	100	105	105	105	105	B	A	E	E	E	E
3		E	E	E	E	E	B	115	110	105	105	I105C	S	S	C	100	I105C	105	I105S	B		E	E	E
4	E	E	E	E	E	B	B	110H	100	100	105	100	100	100	100	100	I105C	110	100	A	E	E	E	E
5	E		E	E	E	B	115H	110	100	110	V110C	B	110	100	V105S	I110C	115	105	115	A		E		
6		E	E	E	E	E	120H	105	105	105	E110B	105	V100C	I105S	105	100	100	E115S	A	A	E			
7	C	C	E	E	E	E	E140C	100H	E100C	E110C	100	V105C	C	V100S	100	V100C	100	100S	A	A				
8				E	E	E	E170C	E110C	100	100	100	100H	100	100	100H	100H	100	100	120	B				C
9	C	C					C	C	C	C	C	E110C	V100C	100	E100C	E100S	100	100	E115S	A				
10			F		E	C	110H	110	100	E110C	E110C	E100C	E100C	E110S	I105S	110	105	100	135	B				
11						C	110	105	E115C	100	I100C	100	100	100	100	110	100	95	100	E260B				
12			E	E	E	E	E150B	105	100	E110C	V105C	V105C	I105C	100	105	90	110	100	115	B		E	E	E
13			E	E	E	E	C	105	100	100H	100	100	I100C	100	105	105	90	105S	E125B	E180B				
14			E	E	E	C	130	100	100	100	100	V110C	C	E110C	V100C	100	110	100	120	B				
15			E	E	E	C	E120C	100	100	V110C	100	100	100	105S	C	C	A	C	100	C				
16			E	E	E	B	E125B	100	100	100	C	E110C	C	V110C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	I115C	115	120	A				
18			E		E	C	135	110	110	100	110	115	110	110	110	E110C	100	V110S	E120S	B				
19			E	E	E	B	130	110	105	105	105	E115C	C	120	120	100	100	110	130	A				
20			E	E	E	S	120	110	105	115	110	110	V110S	V110C	V110C	110	100	120	120	B				
21				E	E	C	130	115	110	115	110	110	115	105	100	100	110	105	105	B				
22				E	E	E	125H	110	110	115	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	V120C	E120C	V120C	V105C	115	V110C	V115S	A					
25			E	E	E	125H	E120B	105	100	100	100	100	100	105	100	105	110	100	125	A				
26			E	E	E	E	120H	110	110	V100C	E110C	E110C	V120C	V120C	V115C	110	105	110	120	B				
27			E	E	E	B	E115B	110	110	110	105	105	I100C	100	100	V110C	100H	115	115	125				
28			E	E	E	120	115	110	110	110	115	115	110	110	V120C	V115C	V110C	115	125	B				
29			E			A	120	110	110	110	V115C	120	115	115	I115C	E115C	115	120	115	B				
30			E	E	E	E210B	120	V115C	115	E110C	110	E115C	110	I110C	105	115	110	120	120	120	E			
31																								
Медiana	E	E	E	E	E	E	120	110	105	110	105	105	100	105	105	105	105	110	120	120	E	E	E	E
Учено	2	4	21	20	23	13	17	26	26	24	21	19	20	23	24	24	26	25	21	2	5	6	4	4
	-	-	-	-	-	-	15	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	10	-	-	-	-	-

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт Физики и Геофизики АНТССР
(Институт)

Кем составлена Ложковой Л.В.

Кем подсчитана _____

h'E'c км апрель 1952
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 60°E

Станция Ашхабад

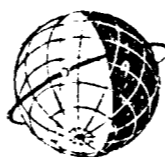
Долгота 58°18'E широта 37°55'N

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	C	S	S	G	B	G	G	G	C	C	100	C	100	C	C	G	G	G	G	B	C	C	C
2	C	C	90	S	B	C	G	G	G	C	C	C	100	G	G	G	G	G	E130G	115	C	C	100	100
3	E	C	S	100 H	B	B	G	G	G	C	G	C	S	S	C	C	C	G	S	G	B	B	S	S
4	C	C	S	S	G	B	G	G	G	E125G	C	C	C	C	C	C	C	G	G	120	115	B	B	G
5	B	100	S	100	G	B	G	G	E130G	G	110G	C	C	G	110	C	G	E150G	E140G	110	S	S	S	B
6	B	S	S	S	S	C	C	G	G	E120G	115	105	C	S	E110G	G	E150G	S	115	95	B	E	B	B
7	C	C	100	100	100	C	G	G	G	C	C	C	C	S	S	C	E135G	S	110	110 H	S	100	100	B
8	100	C	100	90	G	G	G	C	E140G	120	115G	110	110	G	G	G	G	120	115	110	105	B	100	C
9	C	C	90	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	G	C	G	G	E135G	120	100	100	100	100	C
10	S	S	90	E	100	G	G	G	110	110G	C	C	C	S	S	G	115	G	G	G	C	C	C	C
11	100	B	100	90	90	B	C	G	G	C	C	C	C	C	C	C	G	G	C	B	B	B	B	95
12	E	E	90	G	95	G	G	G	G	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	105	B	B	B
13	B	B	B	B	G	G	C	G	G	G	C	G	C	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B
14	E	E	G	G	G	C	G	G	G	G	G	C	C	C	C	G	125	120	G	B	B	C	S	B
15	B	C	S	G	G	G	G	G	E130G	G	G	C	115	S	C	C	100	C	115	110	C	C	100	100
16	C	C	90G	G	G	G	E135G	G	C	G	C	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	130	125	120	125	C	110	S
18	C	C	100	125	100	G	125	125	120	G	E130G	E120G	G	G	G	G	G	G	130	110	110	110	C	110
19	110	110	115	120	110	G	G	125G	120	125	120	C	C	C	C	115	G	135	125	120	110	105	105	105
20	110	110	110	G	G	G	G	130G	125	120	120	115	115	110	110	G	G	135	125	120	115	115	115	110
21	110	C	S	110	110	C	G	130	125	125	115	115	115	115	G	160	155	150	135	120	115	110	110	110
22	105	105	105	105	120	B	G	E140G	120	120C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	S	110	B	100	B	B	B
25	100	100	100	G	100	G	120	G	130	130	125	120	125	115	G	G	G	125	125	C	100	100	100	C
26	C	C	G	G	100	G	G	E165G	130G	120	115	115	C	C	C	125	130	150	125	120	115	115	B	100
27	100	C	100	100	100	G	G	G	E140G	G	125	125	C	130	120	G	G	135	120	120	115	115	105	100
28	100	100	100	G	110	G	G	G	125	125	120	C	115	E125G	G	125	125	135	125	120	110	110	100	110
29	105	105	100	100	100	105	G	E150G	125	120	120	125	115	120	110	110	120	125	115	110	110	110	110	110
30	110	105	95	95	105	G	140G	145	120	120	120	C	105	C	C	G	135	125G	120	B	B	115	105	105
31	100/110	100/110	90/100	100/110	100/110	-	-	130/150	E120/130	120/125	115/120	110/120	110/115	110/125	110/115	110/140	115/135	125/135	115/125	110/120	105/115	100/110	100/110	100/110
Медiana	105	105	100	100	100	105	125	130	125	120	120	115	115	115	110	125	125	135	120	115	110	110	100	105
Учтено	10	8	17	12	14	1	3	5	17	12	12	9	9	6	5	5	9	14	17	17	15	12	14	12
	10	10	10	10	10	-	-	20	D10	5	5	10	5	15	5	30	20	10	10	10	10	10	10	10

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Институт физики и геофизики
(ИФГГ)

Кем составлена Агамовой С.

Кем подсчитана Лежневой А.

Станция Ашхабад
(характеристики) (единицы) (месяц) (год)

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	V420S	C	C	C	J480C	V465S	V415S	V370C	325	345	385	400	430	435	445R	430	420	400	380	380	370	375	V420S	S	
2	S	C	C	V500C	V490C	435S	370S	300S	J335S	370	380	V410R	440	450	440	445	430	J410S	400	380	385S	V420S	390S	380S	
3	400S	420S	420	J435C	S	S	365S	325	340	365	355	C	475	430	C	450	C	400	S	S	400	415	V400S	380	
4	V435S	J445S	455	465	J490R	V440S	355	V310R	J330R	360	400	400	415	435	440	440	C	J430R	J400S	V355S	420	445	440	445	
5	475	V470S	J525S	495	490	S	V375S	J340R	J395R	350	380	400	420	440	440	C	J440S	J415S	J380S	375S	445	425	V425R	420S	
6	450S	J455S	J500S	500R	J475S	J465C	385C	V370R	360R	350	425	405	425	425	435	445	J430S	V410S	V400S	375	400	445	450	V455S	
7	C	C	V410S	400	440	V480C	V400C	V330C	330	355	375	420	V430C	440	445	450	440	S	J	C	V360C	435	V435S	V420S	425
8	V405S	V435C	420	V390S	V400C	430	V340S	V345C	325	370	390	400	410	415	430	435	420	400	380	370S	V375R	400	S	C	
9	C	C	400	420	S	S	C	C	C	C	C	C	C	415	420	430	445	415	405	370	365	V380C	V390S	V370S	385
10	450	475S	480	460	V480S	C	V315S	V350S	J360R	350	370	380	400	420	S	425	410	390	375	360	V365S	J400S	400	V370S	
11	V380S	380	385	430	450	S	V320S	S	J340R	360	370	390	380	400	410	415	385	370	365	V350S	J360S	400	410	375	
12	V350S	370	375	380	400	S	345	325	J300S	J360R	J375R	390	C	405	420	410	385	380	350	375R	365	J375	V380S	V390S	
13	410	C	420	435	430	415	V350S	C	J325S	380S	375	375	385	395	405	395	380	360S	J370R	V350R	365	400	395	390	
14	395	400	415	380	420	V425S	350	V330S	J280S	J370S	380	400	415	425	420	400	400	365	350R	V325R	V350S	450	V420S	415S	
15	390S	S	460S	420	S	S	380	V300S	295	350	370	400	390	400	C	C	405	C	C	V360C	V370C	V380C	V375C	V400C	
16	410	C	450	J465C	J440C	C	335	V310R	C	320	370	370	375	V420C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	380	370	370R	340	370	V375C	C	S	S	
18	C	C	V480S	S	C	C	J425C	360	360S	V350S	380	380	400	420	415	J425S	J415S	V395S	V365S	V360S	410S	425	400	S	
19	C	C	V465S	V475S	J415S	390S	S	330	J320S	J390R	370	370	V395R	405	405	400	400	J375S	330	V350S	V370S	390	405	S	
20	410	S	S	J480S	465S	S	R	320	380	375	390	395	410R	C	415	405	390	370	375	360	380	415	400	410	
21	430	400	430	J460S	C	C	325S	V330R	350	375	415	410	R	410	420	415	430	390	J370R	355S	A	A	C	J410S	
22	J425R	380	380	430	C	R	350	J310R	J340C	370	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	470	475	475	465S	460	J435S	390	375S	380	370	450S	S	S	S	
25	S	S	450	500	500	V470S	400	365	395	425	400	430	440	460	430	440	450	420	S	S	380	425	S	S	
26	V405S	410S	380	400S	440	S	370	S	375	S	410	435	440	450	J440R	J430R	C	C	C	C	C	C	C	455	
27	470	505	500	450	445	J450S	400	370	350	400	420	J415R	V440R	450	J450R	C	425	V400S	370	365S	V400S	S	V440S	S	
28	V475S	S	500	480	480	J440R	375	V320R	V380R	S	V450C	460	470	480R	J475R	J475S	450	S	S	V395S	S	S	S	V480S	
29	470	510	S	450	C	V470C	C	C	J365S	390R	J440	445	J465R	J460R	445	450	J440R	S	S	S	S	S	V425S	V450S	
30	445	440	445	525	500	465S	400	440	400	J420	440	475	440	J440S	425S	425	V415R	V405S	390	V370S	405	425	A	S	
31																									
н.кб/в.кб	400/450	400/470	410/480	420/480	440/485	430/465	345/400	320/360	325/370	330/380	370/415	390/420	400/440	415/450	420/445	410/445	395/430	375/405	365/380	355/375	370/405	395/425	395/425	325/445	
Медiana	420	435	445	450	465	440	370	330	340	370	380	400	420	430	430	430	415	400	370	365	380	415	405	410	
Учено	21	15	23	25	20	14	23	22	25	24	26	25	25	26	23	24	24	22	20	23	23	20	19	18	
	50	70	70	60	45	35	55	40	45	30	45	30	40	35	25	35	35	30	35	20	35	30	30	60	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сев

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



тип Е 5 апреля 1958 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН ТССР
(институт)

Станция Нухабад

Кем составлена Мажидовой А.В.

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												l1		l1									f2	l2
2			l1										l1						c2	l2				
3				l1																				
4										c1											l3	l1		
5		f2		l2					c1	c1	c1				c2			c1	c1	l3				
6										c1	c1	c1			c1		h1		c1	l2				
7			l1	l1	l1												h1		c2	l2	l3		f2	f2
8	f1		l2	f1					c1	c1	c1	c1	c1					c3	c5	l3	l2	f2		f1
9			f1															h2	c1	c3		f3	f1	f1
10			l1		l1				c1	c1							c1							
11	f1		f1	f1	f1																			f1
12			l1		l1																	f2		
13																			c2					
14																	c1	c1						
15									c1				c1				l3		c2	l4			f1	f1
16			l1				c1																	
17																		c1	c1	c2	f1		f2	
18			l1	f5	l1		c1	c1	c2		c1	c1							c1	c6	f5	f2		f2
19	f2	f2	l1	l4	l1			c1	c1	c1	c1	c1				c1		c2	c3	l5	f3	f3	f3	f3
20	f2	f3	l1					c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1			h2	c1	c3	f4	f2	f1	f1
21	f2			h	l1			c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1		h1	h1	h1	c4	l5	f6	f3	f2	f2
22	f3	f2	f3	f7	l2			c1	c1	c1														
23																								
24																	c1		c1		f2			
25	f1	f1	l1		l1		c2		c1	c1	c1	c1	c1	c1				c2	c1	l3	f1	f1	f1	
26					l1			c1	c1	c1	c1	c1				c1	c1	c1	c5	c4	f2	f1		f1
27	f1		l1	l1	l1				c1		c1	c1		c1	c2			h1	c2	c2	f2	f2	f2	f2
28	f2	f1	l2		l1				c1	c1	c1		c1	c1		c1	c1	c1	c1	l1	f6	f2	f2	f5
29	f1	f1	l4	f2	f2	l1		c1	c1	c2	c1	c1	c2	c1	c2	c2	c1	c1	c2	c2	f4	f2	f2	f3
30	f3	f3	l2	l3	l4		c1	h2	c2	c2	c1		l1				c1	c1	c2			f1	f3	f2
31																								
Медiana																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)