

f<sub>o</sub>F<sub>2</sub> МРЦ октябрь 1962г

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

Физико-технический институт АНТССР

(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Мальцевой

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

Кем подсчитана Зиновым

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	4.0	3.7	3.8	4.0	3.7	3.0	4.0	U6.2C	7.5	8.4	9.2	9.0	9.3	10.0	10.6	9.4	8.4	7.8	U7.6R	5.5	4.9	5.4	4.7	4.6V
2	4.4	4.7	4.3	4.3	4.0	4.0	U4.8F	U6.6C	8.0	8.4	10.4	9.3	9.3	8.3	7.9	7.9	7.7	8.8	8.1	5.5	4.5	4.1	3.9	U3.8S
3	U3.7C	3.8	3.9	3.4	2.9	2.6	3.6	6.2	6.7	6.4	7.4	7.7	8.4	8.8	7.8	7.3	7.9	8.2	7.4	4.0	3.3	3.4	3.4	3.3
4	C	3.6	3.6	3.5	3.0	2.9	U3.8S	6.0	6.8	6.7	7.7	8.7	8.1	8.3	8.3	I7.2S	7.9	7.7	6.9	5.6	3.5	3.3	I3.2C	3.3
5	C	3.3	3.3	3.4	3.0	3.0	3.9	5.7	6.4	6.4	7.8	7.8	7.8	9.0	7.7	7.8	7.6	7.4	7.1	I5.1C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	7.7	6.7	9.4	7.7	8.5	7.7	6.9	7.4	7.6	7.9	6.8	6.5	5.4	5.1	4.4	4.4
7	3.5	3.7	3.8	3.6	3.5	3.5	4.3	6.1	7.2	7.6	9.5	8.3	8.3	8.5	7.5	6.7	7.3	7.8	7.6	U5.2C	4.0	3.6	3.7	3.7
8	3.7	3.6	3.6	3.5	3.5	3.6	U3.9S	U6.0S	6.7	9.5	8.4	8.3	7.5	7.5	8.9	7.9	9.2	9.0	8.6	U6.3S	3.9	3.7	4.0	3.8
9	4.0	3.7	U3.9C	3.7	3.4	3.4	3.4	5.0	6.9	7.3	7.0	7.0	8.3	8.4	7.8	7.0	7.4	7.6	8.1	5.9	5.7	I4.1A	I4.1C	I3.8A
10	C	4.1	U4.0C	4.0	4.0	J3.5C	4.7	J6.4C	6.4	6.6	6.7	6.7	7.0	8.0	7.0	6.4	6.4	6.5	6.3	5.9	4.1	4.4	4.0	4.2
11	4.0	3.8	3.6	3.4	3.4F	3.6	3.9	6.3	6.6	6.4	6.9	6.3	7.4	7.3	7.1	6.4	6.3	6.9	6.9	5.6A	5.0	I4.5A	I3.6A	3.3
12	U3.4C	3.5	3.4	3.6	3.6	3.6F	4.0	6.0	7.0	7.4	7.5	7.8	8.0	7.9	7.9	7.0	7.2	7.1	6.4	5.4	5.0	4.9	4.0	3.0
13	2.8	I2.9C	3.1	3.1	3.1	3.0	3.5	7.1	8.0	8.5	7.1	8.0	7.6	7.4	7.5	7.4	7.2	8.5	7.9	4.7	4.1	3.0	3.0	3.1
14	2.8	3.0	3.2	3.2	3.4	3.2	3.9	6.2	9.6	8.9	7.2	8.3	9.0	9.0	8.7	8.7	7.6	8.6	6.9	4.7	3.6	3.9	3.6	3.7
15	3.6	3.5	U3.8C	3.6	3.9	U3.4S	4.0	6.5	8.3	8.5	8.5	9.2	9.3	9.4	9.4	7.7	6.9	7.1	7.2	4.6	4.0	U3.7C	I3.9A	3.7
16	3.5	3.6	U3.7S	3.5	3.4	3.3	U3.8S	6.4	8.4	8.2	8.3	8.4	9.7	9.1	8.4	8.0	7.8	7.8	7.6	6.8	3.0	3.1	3.1	3.3
17	3.7	4.0	4.2	4.1	4.7	4.0	4.2	6.8	7.6	8.4	8.3	8.0	9.0	9.3	8.9	7.8	8.0	8.4	6.4	3.7	I3.4A	3.5	I3.8A	4.0
18	3.9	3.9	I3.9C	4.0	4.0	U3.8C	4.0	6.0	7.0	7.4	10.4	8.3	8.5	7.8	8.6	8.1	8.4	9.0	7.6	5.6	3.7	I3.6A	I3.4A	3.3
19	3.4	3.5	3.4	3.6	3.4	3.4	U3.8C	6.0	7.7	8.0	7.6	7.6	7.9	7.6	8.3	8.4	U9.8C	9.2	7.0	3.5	3.7	2.9	3.3	3.4
20	3.4	3.4	3.3	3.3	3.2	3.0	3.4	6.0	8.4	I7.8C	7.0	8.3	8.6	7.5	8.1	8.6	8.0	7.6	5.6	4.0	3.0	I3.0C	3.3	3.3
21	3.4	U3.4C	3.5	3.4	3.4	I3.0C	3.8	6.4	6.7	8.0	8.4	9.1	8.6	8.3	8.4	7.5	7.4	8.4	6.4	4.5	3.5	3.4	3.4	3.4
22	3.5	3.5	3.6	3.6	3.4	3.1	C	U6.2C	6.1	7.0	7.4	9.0	8.4	8.4	8.1	7.2	8.9	7.4	5.8	6.6	4.0	3.9	4.0	4.1
23	4.1	4.0	4.5	4.0	4.0	4.0	3.7	6.0	7.4H	7.4	8.4	9.7	8.3	7.4	7.5	8.3	9.3	8.9	7.4	5.1	2.9	2.4	2.9	I3.0A
24	3.0	3.0	3.0	3.0	3.4	3.0	3.0	6.0	7.7	8.4	9.4	9.2	8.0	8.4	7.9	8.0	7.8	7.7	6.4	5.5	4.4	I3.3A	3.3	I3.1A
25	3.4	3.4	3.4	3.4	3.1	2.9	2.8	5.1	6.3	7.0	6.9	7.6	8.5	8.3	7.7	7.4	7.8	7.0	5.6	5.6	4.3	I3.2C	3.2	3.6
26	3.3	3.5	3.4	3.2	3.4	3.6	2.7	6.0	7.6	9.2	9.3	9.2	8.4	8.5	8.6	9.7	10.2	7.8	5.1	5.0	3.5	U4.0R	3.4	3.6
27	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.4	3.5	6.7	9.0	10.0	9.1	9.3	8.4	8.3	7.4	8.8	9.1	8.1	5.6	4.4	4.8	3.4	3.6	3.6
28	3.6	3.5	3.5	3.5	U3.7C	3.5	3.4	6.4	U7.2C	U8.2C	7.3	8.3	9.2	8.8	8.8	8.5	8.0	8.3	5.0	4.4	3.4	U3.2C	I2.9A	3.3
29	3.2	3.3	3.0	3.2	3.1	3.0	3.0	6.4	U7.4C	8.0	7.5	7.9	8.7	7.6	8.6	8.9H	7.7	7.6	4.5	3.0	2.9	2.9	2.9	3.0
30	I3.1A	3.3	3.0	3.0	2.6	2.5	3.0	5.7	8.2	7.7	6.7	7.4	8.8	8.4	8.6	U8.4C	7.2	6.9	4.4	3.6	3.2	3.1	3.1	U3.4C
31	3.4	3.4	3.5	U3.9C	4.0	3.6F	3.0	U6.3C	8.1	9.2	9.7	8.2	7.8	7.9	7.6	8.5	7.4	7.9	4.0	4.0	4.1	3.2	I3.5C	3.4
М.кв/б.кв	3.4/3.7	3.4/3.7	3.4/3.9	3.4/3.7	3.2/3.7	3.0/3.6	3.4/4.0	6.0/6.4	6.7/8.0	7.0/8.4	7.3/9.2	7.7/8.7	8.0/8.8	7.7/8.8	7.6/8.6	7.3/8.5	7.4/8.4	7.4/8.4	5.6/7.6	4.4/5.6	3.4/4.4	3.2/3.9	3.2/3.9	3.3/3.8
Медiana	3.5	3.5	3.6	3.5	3.4	3.4	3.8	6.2	7.4	8.0	7.8	8.3	8.4	8.3	8.1	7.9	7.8	7.8	6.9	5.1	4.0	3.4	3.4	3.4
Учено	27	30	30	30	30	30	29	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	3.0
омапазон	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.3	1.4	1.9	1.0	0.8	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	2.0	1.2	1.0	0.7	0.7	0.5

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

foF1 мгц октябрь 1962г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТССР  
(институт)

Станция АШХАБАД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Малыцовой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Денотехиной

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	A	L	L	L	L	L	L								
2									4.0	L	L	L	L	L	4.2	L	L							
3									L	L	U4.4L	4.5	4.8	4.5	L	L	L							
4									L	L	L	4.5	4.5	L	4.4	L								
5									L	L	L	L	L	U4.6L	U4.4L	L	3.6							
6									L		L	4.4	4.3	L	3.8	L	L							
7										L	L	L	4.8	U4.0L	L	L	3.7							
8									L	4.3	L	4.5	U4.3L	L	4.2	L	L							
9									3.8	4.3	A		U4.8L	A	A	L	L							
10									L	L	4.4	4.4	4.4	4.5	L	L								
11								L	L	L	L	A	4.5	4.5	U4.5L	L	L							
12									L	U4.2L	L	4.5	4.5	L	L									
13									L	4.2	A	A			L	L								
14									L	U4.1L	L	L	L	L	L	L								
15										L	L	A			L	L								
16									A	L	A	A	L	L	L									
17									L	L	L	C	L	L	A									
18									L	L	A	A	A	L	4.5H	4.0								
19										L	4.6	4.4	L	4.6	4.5	L								
20									L	L	L	4.0	L	U4.3L	L									
21										L	L	4.8	U4.4L	L	L									
22									L	3.9	4.1	U4.4L	L	4.0	L	L								
23										L	A	L	L			L								
24										L	U4.4L	4.4	4.2	L	L	L								
25								L	U3.5L	4.0	L	4.2	4.1	L	L									
26								L		L	L	L	A	L	L	A								
27										A	A	L	A	A	L	L								
28										L	6.0	4.3	4.0	4.0										
29										L	L	U4.2L	3.8	L	L	L								
30										L	A	U4.8L	L	L	L									
31										L	3.9	U4.2L	U4.2L	L	L									
Медiana									3.8	4.2	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.0	3.6							
Учено									3	7	7	16	15	9	8	1	2							

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

f<sub>o</sub>E мгц ОКТЯБРЬ 1962г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТССР  
(институт)

Станция АШХАБАД

Кем составлена Мамцевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Денеткиной

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		E150B		E130B		A I2.25A	2.70	I3.10A	3.20	I3.30A	3.40	3.35	3.10	2.75	2.40	2.00							
2							1.40	A	A	A	A	A	A	3.30	3.30	I3.00A	I2.70A	2.15							
3							1.50	U2.30C	2.75H	A	A	A	3.40	3.30	3.15	2.95	2.70	2.20	1.40						
4							1.40	2.20	2.85	A	A	A	A	3.30	I3.25A	2.80		A	A						
5							1.40	2.30	2.80	A	A	A	A	3.30	I3.25A	2.90	2.50	2.10							
6	C	C	C	C	C	C	C	C	2.80	3.10	3.30	3.30	3.35	I3.40A	I3.30A	3.00	2.60	2.10							
7							1.20	I2.10A	I2.65C	A	A	I3.60A	3.30	3.30	3.30	I3.00A	2.80	2.10							
8							J1.50B	2.20	U2.80R	3.10	I3.40A	3.40	3.40	3.40	3.20	2.90	2.65	2.10	1.30				E130B		
9					E110B		1.50	2.30	2.90	A	A	A	A	A	A	3.20	2.50	1.80							
10							U1.60B	2.30	A	A	A	A	3.40	I3.40A	3.20		2.10	2.05							
11								B	A	U2.70R	A	A	A	3.25	3.30		A	A							
12							1.40	2.00	I2.60A	3.00	3.30	3.30	3.30	3.30	3.15	2.90	2.60	2.00							
13							1.00	2.00	I2.65A	A	A	A	A	A	3.30	3.05	I2.65A	2.00							
14							1.30	2.20	I2.80A	A	A	A	3.40	I3.30A	I3.10A	2.80H	2.40	I2.00A							
15							1.30	2.20	A	A	A	A	A	A	3.30	I3.00A	I2.60A								
16							E1.70B	2.10	A	A	A	A	I3.30C	I3.30A	3.20	I3.00C	2.60	I2.20A							
17							A	2.10	I2.75A	3.00	A	C	A	U3.30R	I3.25A	3.05	2.80		A						
18							C	2.30	2.70	3.00	A	A	A	3.30	3.20	3.00	I2.85A	2.40							
19							1.20	2.20H	I2.70A	3.00	I3.25A	3.40	3.40	3.30		A	A	A							
20							E1.50B	2.00	I2.70A	3.00	3.20	3.25	3.30	3.30	3.10	2.90	I2.60A	1.90	1.70						
21							A	2.00	I2.75A	3.10	I3.40A	3.40		A	3.40H		A	A							
22							E	2.00	I2.80A	3.00	I3.20A	3.20	3.20	3.10	3.00	I2.85A	I2.55A	2.00						E160B	
23		E1.60B	E1.30B			E1.20C	E	2.10	2.60	A	I3.25A	I3.30A	3.30	3.25	3.10	U2.85A		A							
24							E	2.00	2.50	3.00	3.30	3.30	3.30	3.20	3.05	2.90	I2.75A	2.20							
25							E1.50B	1.90	2.50	A	A	3.20	3.25	3.10	3.00	2.75	2.40	1.80							
26							A	2.10	2.65	A	I3.20A	3.30		A	A	A	A	A							
27							A	2.10	2.60	A	A	A	A	A	A	3.00	2.60	2.00			E1.20B		E1.60B		
28					E	E1.40B	1.90	2.50	2.95	3.05	U3.20C	3.20	3.10	3.00	2.80	2.50	1.90								
29					E		B	2.00	2.60	2.90	3.10	3.20	3.20	3.00	3.00	U2.85A	2.50	1.80							
30							E	1.90	I2.70A	3.00	I3.10A	3.20	3.30	3.10	3.00	2.80	I2.40A	1.70							
31							B	2.00H	2.70	3.00	3.20	3.30	3.20	3.20	3.00	2.80	2.50	2.00							
Медiana		E1.60B	E1.30B	E1.50B	E1.10B	E1.20	U1.30	2.10	2.70	3.00	3.20	3.30	3.30	3.30	3.20	2.90	2.60	2.00	1.30			E1.20B	E1.30B	E1.60B	E1.60B
Учтено		2	1	1	2	3	21	28	27	15	15	17	20	25	26	26	25	23	5			1	2	1	1

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мольцовой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Денеткина

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	2.0	E	B	B	E	B	4.1	4.4	3.3	4.7	3.2	E36C	G	3.4	3.1	G	2.8	2.3	B	B	B	2.2	2.3	3.6
2	J3.0X	J3.2X	J2.0X	J2.8X	J2.4X	1.3	1.4	2.6	E3.0C	3.7	3.5	4.0	3.5	3.3	3.3	3.0	2.7	G	2.0	1.6	J2.7X	J2.2X	1.8	B
3	B	2.4	2.2M	1.4	1.5	2.0	G	G	G	E3.2R	4.2	E3.7C	2.6	G	G	2.4G	2.2G	1.7G	G	B	2.3	J2.0X	J2.1X	J3.4X
4	2.2	2.3	J2.6X	J1.8X	2.3	1.3	1.4	2.1	G	3.4	3.3	3.7	E3.7C	3.3	3.4	2.7	J4.6X	3.6	J3.5X	2.3	B	B	C	B
5	C	E	2.0	B	1.5	2.0	2.1	2.3	D2.7R	3.4	3.6	3.8	3.8	3.3	3.4	2.6	2.4	2.1	2.0	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	2.8	D2.8R	3.3	G	G	4.0	3.4	2.4G	2.9	2.3	2.6	2.2	J2.6X	J2.8X	1.7	2.4
7	B	B	B	B	B	B	G	E2.5C	G	3.7	3.8	E3.6R	D3.0R	G	3.3	3.5	2.8	2.1	2.4	2.3	J2.6X	J3.0X	J2.7X	J2.0X
8	2.0	E	B	B	B	E	G	G	G	3.3	3.6	3.4	3.4	3.4	2.7G	G	D2.4R	G	G	B	B	B	2.2	2.0
9	B	2.0	J2.0X	B	B	B	G	2.3	2.9	3.8	4.4	J5.0X	4.0	J6.5X	J5.6X	G	2.8	3.6	J2.5X	J6.2X	J2.0X	J5.6X	J4.2X	J6.2X
10	B	2.4	2.3	B	B	B	2.3	2.5	2.0	4.0	3.8	3.7	3.4	3.8	3.6	3.7	3.0	G	2.0	J5.0X	J1.9X	J2.7X	J4.2X	2.4
11	2.4M	B	B	B	B	B	B	2.0	G	3.0	4.4	J6.2X	3.4	3.4	J8.4X	4.9	2.5	2.1	B	J6.2X	J5.6X	J6.9X	J4.2X	J3.4X
12	J2.5X	J2.2X	J2.5X	1.9	B	2.0	G	2.6	3.0	3.0	3.3	3.3	3.0G	4.0	2.3G	2.6G	2.0G	2.0	B	B	B	B	1.9	J2.5X
13	J2.6X	C	2.4	J2.2X	J2.1X	1.4	G	G	E3.0R	3.6	4.3	4.0	3.9	4.7	4.0	3.4	3.0	2.8	3.0	B	J2.7X	2.1	J1.7X	J1.8X
14	J1.7X	2.2	2.2	B	B	B	G	G	3.0	3.6	E3.7R	4.0	3.4	J3.7X	3.6	3.0	2.7	2.2	2.3	B	B	B	2.3	2.2
15	B	B	B	B	J1.8X	2.2	G	2.3	3.0	3.8	3.5	J4.8X	4.0	J3.9X	3.3	J3.7X	J2.8X	2.6	J4.2X	J2.6X	J6.2X	J6.0X	J6.8X	B
16	J3.6X	2.3	C	B	J3.3X	1.4	B	2.1	3.4	3.8	4.2	4.7	C	3.5	3.2	C	2.6	2.4	2.4	B	E	2.3	J2.0X	B
17	3.0	J2.2X	J2.0X	1.4	J1.9X	J1.8X	2.3	2.1	E3.0R	3.0	3.6	C	4.0	2.8G	J3.6X	3.5	J2.9X	2.8	J2.0X	J2.9X	J8.0X	J5.2X	J5.6X	J2.7X
18	B	B	2.1	J1.9X	J2.2X	1.5	C	2.3	2.8	3.0	4.5	4.3	7.0	3.3	2.6G	3.0	3.0	2.4	1.6	B	2.6	J6.2X	J5.1X	J2.7X
19	J1.7X	1.5	B	E	J1.8X	B	1.4	G	3.2	G	4.2	3.4	3.4	G	J3.9X	4.1	3.4	J3.2X	J4.9X	2.3	J3.6X	B	J2.0X	J2.6X
20	J2.2X	J1.7X	2.0	J2.2X	B	1.4	B	2.0	2.7	3.0	G	D3.0R	3.7	2.7G	J3.8X	3.0	3.0	G	1.5G	1.6	2.4	J2.2X	2.2	B
21	B	C	B	2.0	3.3	J3.7X	J2.7X	1.6G	3.9	3.8	4.4	3.4	3.7	3.9	3.2G	3.3	3.0	2.6	2.4	1.5	B	2.1	J3.0X	J1.9X
22	2.3	J2.2X	2.2	1.4	J1.6X	1.9	E	2.0	E3.3C	3.0	3.6	3.6	G	2.6G	G	3.0	2.8	D1.7C	B	1.6	B	1.9	2.1	B
23	C	B	B	E	B	C	E	G	2.6	3.6	4.0	3.9	G	G	3.4	3.0	3.4	4.6	2.4	1.5	B	2.3	J3.1X	J4.2X
24	J2.2X	2.1	2.2	2.0	B	B	E	G	2.5	3.0	G	D3.1R	D2.7G	3.4	2.8G	3.0	2.8	2.3	2.1	1.7	1.4	5.8	J3.7X	J4.3X
25	J2.8X	J2.7X	2.4	J2.1X	J1.7X	B	B	1.6G	D2.3R	J5.6X	J6.9X	4.0	3.2	2.6G	G	2.3G	2.4	1.9	E	B	2.3	2.1	J3.2X	3.5
26	J3.4X	B	2.2	J1.8X	1.7	1.6	1.6	2.1	J3.6X	3.3	3.2	3.3	4.7	4.1	3.9	J4.8X	J4.2X	J3.2X	J3.4X	J2.2X	J2.1X	J2.6X	2.4	1.5
27	B	J3.2X	J3.2X	J2.2X	B	1.8	1.7	2.6	J3.2X	4.3	6.3	J4.6X	J5.7X	J5.7X	J3.9X	E2.9R	2.6	1.6	1.6	B	B	E	B	2.0
28	J2.2X	J2.0X	2.3	C	2.0	2.2	B	G	G	G	2.5	G	G	G	3.5	3.0H	2.5	2.1	2.2	J5.8X	2.4	J3.8X	J4.0X	J1.6X
29	E	B	E	E	1.6	B	B	1.9	2.4G	3.4	G	J3.5X	G	G	3.1	3.0	2.4	1.8	2.0	1.6	E	J3.2X	J2.5X	E
30	2.9	J2.2X	J2.6X	1.7	2.0	E	E	1.8G	E3.2R	3.0	4.4	3.4	4.4	3.9	G	G	2.6	1.5G	E1.6R	2.1	B	B	J2.2X	4.0
31	4.6	J2.7X	J2.8X	B	B	B	B	G	2.7	3.0	D3.0R	3.5	2.3G	2.4G	2.1G	2.8	2.5	2.5	E	4.4	J2.9X	J2.6X	C	1.6
МКВ/В.кВ	2.1/3.0	1.3/2.4	2.0/2.4	1.4/2.1	1.6/2.2	1.4/2.0	G/1.7	G/2.3	2.4/3.1	3.0/3.8	3.3/4.3	3.4/4.0	2.6/4.0	2.6/3.9	2.7/3.6	2.6/3.4	2.5/3.0	1.7/2.6	1.6/2.5	1.6/3.6	2.0/2.8	2.2/4.5	2.1/4.0	2.0/3.4
Медиа	J2.4X	2.2	2.2	1.8	J1.8X	1.7	E	2.0	U2.8	3.4	3.6	U3.6	3.4	3.4	3.3	3.0	2.8	U2.2	2.1	2.2	J2.5X	J2.6X	J2.4X	J2.4X
Учтено	20	21	21	18	18	18	22	30	31	31	31	30	30	31	31	30	31	31	27	20	20	24	27	24
диапазон	0.9	0.6	0.4	0.7	0.6	0.6	-	-	0.7	0.8	1.0	0.6	1.4	1.3	0.9	0.8	0.5	0.9	0.9	2.0	0.8	2.3	1.9	1.4

*f6Es* МГЦ ОКТЯБРЬ 1962г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТССР  
(институт)

Станция АШХАБАД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60° E

Кем подсчитана Денеткина

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	B	E	B	B	E	B	3.3	3.7	2.7	4.0	3.2	E3.6C	G	3.4	3.1	G	2.8	2.3	B	B	B	2.0	2.3	B
2	3.0	3.1	2.0	2.8	2.4	1.3	1.4	2.6	E3.0C	3.7	3.5	4.0	3.5	3.3	3.3	3.0	2.7	G	2.0	1.6	2.7	2.0	2.2	B
3	B	B	1.7	1.4	1.5	B	G	G	G	E3.2R	4.0	E3.7C	2.6	G	G	2.3G	2.0G	1.7G	G	B	B	2.0	2.0	1.9
4	B	1.5	1.8	1.6	B	1.3	1.4	G	G	3.4	3.3	3.7	E3.7C	3.3	3.3	2.0	4.6	3.4	3.3	1.7	B	B	C	B
5	C	E	B	B	1.5	E	1.4	2.3	D2.7R	3.4	3.6	3.6	3.7	3.3	3.4	2.6	2.4	2.1	2.0	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	2.8	D2.8R	3.3	G	G	3.8	3.2	2.4G	2.9	2.1	2.0	B	2.0	2.2	1.7	B
7	B	B	B	B	B	B	G	E2.5C	G	3.7	3.8	E3.6R	D3.0R	G	3.3	3.0	2.8	2.1	B	1.9	2.6	2.0	2.2	1.9
8	B	E	B	B	B	E	G	G	G	3.1	3.6	3.4	3.4	3.4	2.7G	G	D2.4R	G	G	B	B	B	B	B
9	B	B	B	B	B	B	G	2.3	2.9	3.8	4.4	5.0	4.0	6.4	5.4	G	2.7	3.6	2.0	4.0	2.0	A	3.0	A
10	B	1.6	B	B	B	B	G	2.3	3.0	3.9	3.8	3.7	3.4	3.6	G	3.5	3.0	G	2.0	4.2	1.9	2.4	1.8	2.0
11	B	B	B	B	B	B	B	2.0	G	3.0	4.4	5.2	3.2	3.3	4.2	3.6	2.5	2.0	B	5.0	2.4	3.2	A	2.7
12	2.5	2.2	2.0	1.5	B	B	G	2.0	3.0	3.0	3.3	3.3	3.0G	3.3	2.3G	2.4G	2.0G	2.0	B	B	B	B	1.7	1.7
13	1.8	C	B	1.8	1.6	1.4	G	G	E3.0R	3.6	4.3	4.0	3.9	4.0	3.3	2.7G	3.0	G	2.2	B	2.7	2.0	1.6	1.3
14	1.7	B	B	B	B	B	G	G	3.0	3.6	E3.7R	4.0	3.4	3.7	3.1	3.0	2.7	2.0	1.8	B	B	B	B	1.7
15	B	B	B	B	1.8	B	G	2.2	3.0	3.8	3.5	4.6	4.0	3.8	3.3	3.5	2.7	2.0	4.0	2.0	1.8	3.0	A	B
16	1.8	2.0	C	B	2.0	1.4	B	2.1	3.4	3.8	4.2	4.7	C	3.5	3.2	C	2.6	2.4	2.0	B	E	1.7	2.0	B
17	2.3	E	1.8	1.4	1.8	1.7	1.6	2.1	E3.0R	3.0	3.3	C	4.0	2.8G	3.6	2.6G	2.8	2.8	2.0	2.7	A	2.6	A	1.6
18	B	B	C	1.7	1.9	1.5	C	2.3	2.7	3.0	4.1	4.3	4.7	3.3	2.0G	3.0	3.0	2.4	1.6	B	2.6	A	A	1.7
19	1.7	1.5	B	E	B	B	1.2	G	3.2	G	3.9	3.4	3.4	G	3.6	3.6	3.0	2.4	3.5	B	B	B	1.4	1.8
20	1.7	1.6	1.8	2.0	B	1.4	B	2.0	2.7	3.0	G	D3.0R	3.3	2.7G	2.9G	3.0	3.0	G	1.5G	1.6	1.9	C	B	B
21	B	C	B	E	3.0	G	2.0	1.6G	3.2	3.1	3.7	3.4	3.6	3.9	3.2G	3.3	3.0	2.6	2.4	1.5	B	C	2.6	1.8
22	B	1.6	B	1.4	1.4	B	E	2.0	E3.3C	3.0	3.5	3.2	G	2.6G	G	3.0	2.8	D1.7C	B	1.6	B	1.9	B	B
23	C	B	B	E	B	C	E	G	2.6	3.5	4.0	3.6	G	G	3.4	3.0	3.3	4.0	2.4	1.5	B	1.6	2.5	A
24	1.7	B	B	B	B	B	E	G	2.5	3.0	G	D3.1R	D2.7G	3.2	2.8G	2.9	2.8	2.2	2.1	1.7	1.4	A	1.7	A
25	1.7	1.7	B	2.0	1.6	B	B	1.6G	D2.9R	3.7	3.4	3.2	3.0G	2.6G	G	1.6G	2.4	1.8	E	B	B	C	2.1	1.9
26	2.0	B	B	1.4	1.7	1.6	1.5	2.1	2.2G	3.3	3.2	3.3	4.5	3.6	3.2	4.8	4.0	3.0	3.4	2.2	2.1	2.4	2.0	1.5
27	B	2.0	2.5	2.0	B	1.4	1.7	2.1	2.6	4.2	5.4	4.1	4.2	4.5	3.3	E2.9R	2.6	1.6	1.6	B	B	E	B	2.0
28	2.1	1.5	1.6	C	C	1.6	B	G	G	G	2.5G	G	G	G	G	3.0H	2.5	1.9	2.0	1.9	B	2.2	A	1.6
29	E	B	E	E	1.3	B	B	1.7G	2.4G	2.9	G	3.2	G	G	3.1	3.0	2.4	1.8	2.0	1.6	E	1.8	1.6	E
30	A	2.2	2.0	1.7	E	E	E	1.6G	E3.2R	3.0	4.1	3.2	3.3	3.1	G	G	2.6	1.5G	E1.6R	1.6B	B	B	1.7	1.7
31	1.6	1.7	2.0	B	B	B	B	G	2.7	3.0	D3.0R	3.3	2.3G	2.4G	2.1G	2.8	2.5	2.0	E	3.0	B	1.9	C	1.6
Медиана	1.8	1.6	1.8	1.5	1.6	1.4	G	U1.9	U2.6	3.2	3.6	U3.5	3.4	3.3	3.2	2.9	U2.8	2.0	2.0	1.8	2.0	2.0	2.1	1.8
Учено	15	17	11	17	15	14	22	30	31	31	31	30	30	31	31	30	31	31	26	18	15	21	23	21

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 2.2 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

*f<sub>min</sub>* МГц ОКТАБРЬ 1962 г.  
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР  
 (институт)

Станция АШХАБАД

Кем составлена Маммеевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Денеркиной

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	1.5	1.0	1.3	1.5	1.0	1.3	1.5	1.0	1.4	1.8	1.7	2.0	1.5	2.0	1.6	1.4	1.0	1.5	1.7	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5
2	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.9	1.8	1.3	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1	1.5	1.2	1.0	1.6
3	1.6	1.8	1.0	1.0	1.0	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.4	1.7	1.0	1.3	1.4
4	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.8	E2.0C	1.8	E2.0C	1.8	1.8	1.7	1.0	1.2	1.5	1.5	1.4	1.4	1.8	E2.0C	1.8
5	E1.5C	1.0	1.3	1.8	1.0	1.0	1.0	1.6	1.3	1.5	1.6	1.7	1.7	1.5	1.0	1.6	1.3	1.4	1.0	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	1.5	1.6	1.8	1.8	1.8	1.4	1.5	1.4	1.2	1.0	1.0	1.3	E1.4C	1.0	1.0	1.6
7	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	1.2	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	1.8	1.9	1.6	1.8	1.4	1.7	1.6	1.7	1.5	1.1	1.0	1.4	1.0
8	1.4	1.0	1.4	1.6	1.4	1.0	2.0	1.4	1.7	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.3	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3
9	1.6	1.5	1.6	1.5	1.1	1.2	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.9	2.2	2.0	1.6	1.6	1.4	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.8
10	1.8	1.0	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.9	1.8	1.8	1.9	2.0	1.8	1.6	1.5	1.7	1.6	1.2	1.6	1.4	1.0	1.0	1.6
11	1.7	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.7	1.3	1.3	1.6	1.6	E2.3C	1.8	1.7	1.5	1.7	1.5	1.4	1.5	1.6	1.4	1.7	1.0	1.3
12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	1.8	1.8	1.7	1.8	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.7	1.5	1.5	1.0
13	1.0	C	1.7	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.7	1.8	1.9	1.8	2.0	1.9	1.5	1.3	1.4	1.7	1.5	1.2	1.5	E1.5S	1.0	1.0
14	1.2	1.5	1.0	1.7	1.9	1.6	1.3	1.6	1.7	1.8	1.8	2.0	1.6	1.6	1.5	1.2	1.3	1.0	1.3	1.7	1.7	1.6	1.7	1.0
15	1.7	1.6	1.4	1.7	1.0	1.2	1.3	1.6	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.6	1.3	1.5	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6
16	1.6	E1.5C	E1.2C	1.9	1.0	1.0	1.7	1.6	1.6	1.8	1.8	2.0	1.7	1.5	1.3	E1.7C	1.6	1.4	1.0	E2.0C	1.0	E1.3C	1.6	1.7
17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.0	1.4	1.6	1.5	1.6	E5.0C	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.0	1.5	1.0	1.0	E1.5C	1.4
18	1.6	1.5	E1.4C	1.4	1.0	1.0	E1.8C	1.4	1.5	1.6	1.8	1.9	1.7	1.6	1.4	1.5	1.2	1.4	1.0	1.5	1.0	1.6	1.0	1.0
19	1.0	1.0	1.6	1.0	1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.3	1.0	1.6	1.6	1.6	1.0	1.5
20	1.5	1.5	1.7	1.4	1.6	1.0	1.5	1.4	1.8	1.2	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.4	1.6	1.3	1.0	1.4	1.0	1.6	1.8
21	1.5	E2.0C	1.4	1.0	1.5	1.0	1.4	1.3	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	1.5	1.6	1.0	1.5	E1.5C	1.5	1.6
22	1.6	1.3	1.5	1.0	1.0	1.4	1.0	1.0	1.9	1.2	1.4	1.6	1.2	1.5	1.0	E1.2C	1.2	1.4	1.4	1.0	1.4	1.0	1.7	1.6
23	E1.5C	1.6	1.3	1.0	1.6	E1.2C	1.0	1.3	1.7	1.4	1.7	1.7	1.8	1.9	1.5	1.5	1.4	1.0	1.1	1.0	1.5	1.1	1.0	1.0
24	1.0	1.5	1.6	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.4	1.6	1.4	1.0	1.1	1.1	1.6	1.0	1.7
25	1.0	1.4	1.6	1.2	1.0	1.6	1.5	1.3	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.1	1.0	1.1	1.0	1.5	1.6	E1.9C	1.2	1.4
26	1.7	1.6	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0	1.4	1.4	1.6	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.4	1.0	1.3	1.2	1.0	1.5	1.0
27	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.4	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.4	1.2	1.6	1.4	1.0	1.4	1.2	1.0	1.6	1.5
28	1.5	1.0	1.0	E2.0C	E1.4C	1.0	1.4	1.9	1.4	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.2	1.4
29	1.0	1.4	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4	1.7	1.6	1.8	2.0	1.7	1.5	1.5	1.3	1.4	1.1	1.2	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
30	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.4	1.0
31	1.0	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.7	1.4	1.4	1.3	1.0	1.4	1.0	1.4	1.4	1.0	C	1.2
Медиана	1.5	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	1.0	1.4	1.4	1.1	1.2	1.4
Учено	30	29	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	29	30

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 см.

Станция автоматическая  
 (ручная, автоматическая)

(M-3000)F2 005 ОКТЯБРЬ 1962г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР  
(институт)

Станция АШХАБАД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Молыцевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

полосное время 600 E

Кем подсчитана Зиновии

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	3.00	3.00	2.90	3.00	3.30	3.00	3.30	U345C	3.40	3.20	3.30	2.95	3.10	3.10	3.30	3.10	3.25	3.40	U345R	3.20	2.85	3.10	2.80	2.70V	
2	2.75	2.90	2.60	2.90	2.70	2.75	U315F	U340C	3.55	3.10	3.35	3.25	3.50	3.40	3.30	3.30	3.35	3.40	3.60	3.60	3.00	3.00	2.70	S	
3	U280C	2.90	3.00	3.20	2.90	2.95	3.25	3.60	3.70	3.40	3.35	3.35	3.20	3.35	3.30	3.20	3.40	3.50	3.60	3.50	3.05	3.00	2.90	2.75	
4	C	2.90	3.00	3.10	3.00	3.00	U340S	3.30	3.50	3.30	3.35	3.30	3.25	3.20	3.30	S	3.20	3.40	3.45	3.45	3.30	3.15	C	2.80	
5	C	2.75	2.90	3.00	3.00	3.05	3.35	3.60	3.60	3.40	3.30	3.40	3.05	3.25	3.30	3.40	3.40	3.40	3.50	C	C	C	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.60	3.30	3.40	3.30	3.20	3.40	3.50	3.30	3.45	3.45	3.40	3.25	3.25	3.00	3.05	3.20
7	3.15	2.90	2.90	2.85	2.75	2.90	3.30	3.60	3.40	3.50	3.30	3.40	3.20	3.40	3.40	3.30	3.30	3.45	3.60	U345C	3.10	3.20	2.90	2.95	
8	3.00	2.95	3.00	2.90	2.90	2.80	U320S	U345S	3.10	3.30	3.40	3.40	3.30	3.10	3.20	3.20	3.20	3.20	3.50	U345S	3.20	2.95	2.90	2.80	
9	2.90	2.80	U280C	3.00	3.00	2.80	3.30	3.05	3.20	3.50	3.40	3.10	3.20	3.20	3.30	3.30	3.30	3.30	3.40	3.20	3.45	A	C	A	
10	C	2.80	U300C	3.00	3.20	C	3.20	C	3.40	3.35	3.50	3.20	3.10	3.30	3.30	3.40	3.35	3.40	3.30	3.30	3.30	3.00	2.95	2.90	
11	2.80	2.80	2.90	2.90	3.00 F	3.20	3.10	3.40	3.40	3.30	3.25	3.15	3.10	3.20	3.30	3.30	3.10	3.30	3.35	A	3.10	A	A	A	
12	U305C	2.95	2.95	2.95	2.85	3.00 F	3.35	3.40	3.50	3.45	3.40	3.50	3.30	3.20	3.25	3.20	3.40	3.50	3.40	3.20	3.25	3.30	3.40	3.10	
13	2.90	C	2.95	2.90	2.90	3.05	3.20	3.50	3.60	3.60	3.30	3.30	3.20	3.25	3.20	3.25	3.25	3.30	3.50	3.30	3.50	3.00	2.80	3.15	
14	2.95	3.00	2.95	2.95	3.10	2.95	3.30	3.30	3.40	3.50	3.50	3.30	3.10	3.00	3.10	3.30	3.20	3.40	3.40	3.35	3.00	3.00	2.80	2.80	
15	2.75	2.80	U290C	2.90	3.10	U290S	3.10	3.45	3.50	3.50	3.10	3.20	3.10	3.20	3.30	3.30	3.40	3.35	3.50	3.40	3.10	U320C	A	3.10	
16	2.80	3.00	U310S	3.00	3.30	3.05	U330S	3.50	3.55	3.50	3.40	3.30	3.30	3.30	3.30	3.55	3.50	3.40	3.45	3.55	3.05	2.95	2.90	2.90	
17	2.80	2.70	2.80	2.85	3.10	3.30	3.25	3.60	3.40	3.50	3.30	3.20	3.20	3.25	3.30	3.30	3.30	3.40	3.45	3.00	A	3.20	A	3.10	
18	3.00	3.00	C	2.90	3.10	U310C	3.40	3.60	3.50	3.30	3.50	3.15	3.20	3.15	3.15	3.30	3.30	3.40	3.30	3.45	3.45	A	A	2.80	
19	2.80	2.90	3.00	3.10	3.20	2.95	U330C	3.60	3.40	3.60	3.50	3.35	3.40	3.25	3.30	3.10	U340C	3.50	3.45	3.30	3.20	2.85	2.85	2.90	
20	2.90	3.05	2.80	2.80	2.80	2.90	3.15	3.50	3.50	C	3.20	3.20	3.30	3.30	3.25	3.30	3.40	3.40	3.60	3.40	3.20	C	2.90	2.90	
21	2.90	C	3.05	2.90	A	C	3.20	3.60	3.50	3.35	3.40	3.40	3.35	3.30	3.40	3.40	3.40	3.45	3.60	3.20	3.25	2.90	2.85	2.95	
22	2.80	2.70	2.90	3.00	3.00	2.95	C	U330C	3.45	3.35	3.20	3.15	3.20	3.25	3.25	3.25	3.40	3.40	3.20	3.30	3.55	2.80	3.00	3.05	
23	2.80	2.80	2.80	2.80	2.70	3.05	3.05	3.40	3.20H	3.50	3.00	3.40	3.30	3.25	3.20	3.20	3.35	3.40	3.50	3.40	3.50	3.00	2.70	A	
24	2.80	2.90	2.90	2.90	3.00	3.50	3.40	3.50	3.50	3.35	3.50	3.40	3.30	3.30	3.30	3.40	3.50	3.50	3.40	3.40	3.50	A	3.00	A	
25	2.70	2.65	2.70	2.70	2.90	3.10	2.80	3.30	3.40	3.40	3.45	3.30	3.35	3.20	3.30	3.40	3.35	3.40	3.30	3.30	3.20	C	2.85	2.80	
26	2.70	3.00	2.80	2.80	2.80	3.30	3.60	3.50	3.35	3.50	3.50	3.50	3.40	3.30	3.20	3.30	3.50	3.50	3.40	3.50	3.20	U310R	2.90	2.90	
27	2.85	2.80	2.90	2.80	3.00	3.20	3.30	3.60	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.70	3.55	3.55	3.50	3.50	3.20	3.00	3.40	3.20	3.00	2.80	
28	3.00	3.00	2.90	2.90	U295C	3.10	3.40	3.45	U350C	U360C	2.70	3.30	3.40	3.20	3.30	3.40	3.40	3.65	3.25	3.60	3.40	U300C	A	2.90	
29	2.80	3.00	3.10	2.90	2.95	3.15	3.40	3.60	U370C	3.60	3.70	3.30	3.50	3.30	3.40	3.30H	3.70	3.70	3.50	3.20	3.35	3.10	3.20	3.00	
30	A	3.10	3.00	3.10	3.20	3.30	3.30	3.55	3.60	3.55	3.50	3.20	3.30	3.30	3.40	U340C	3.30	3.60	3.50	3.40	3.40	3.20	2.90	U290C	
31	3.30	2.90	3.10	U315C	3.40	3.50 F	3.40	U370C	3.60	3.50	3.50	3.50	3.45	3.40	3.30	3.50	3.50	3.70	3.40	3.30	3.45	3.30	C	2.95	
н.кв/в.кв	2.80/3.00	2.80/3.00	2.85/3.00	2.90/3.00	2.90/3.10	2.95/3.20	3.20/3.35	3.40/3.60	3.40/3.55	3.35/3.50	3.30/3.50	3.20/3.40	3.20/3.35	3.20/3.30	3.25/3.30	3.25/3.40	3.30/3.40	3.40/3.50	3.40/3.50	3.25/3.45	3.10/3.45	3.00/3.20	2.85/3.00	2.80/3.00	
Медиана	2.80	2.90	2.90	2.90	3.00	3.05	3.30	3.50	3.50	3.50	3.40	3.30	3.30	3.25	3.30	3.30	3.40	3.40	3.45	3.35	3.25	3.00	2.90	2.90	
Учено	26	28	29	30	29	28	29	29	31	30	31	31	31	31	31	30	31	31	31	29	29	24	22	25	
диапазон	0.20	0.20	0.15	0.10	0.20	0.25	0.15	0.20	0.15	0.15	0.20	0.20	0.15	0.10	0.05	0.15	0.10	0.10	0.10	0.20	0.35	0.20	0.15	0.20	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

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

Физико-технический институт АН СССР  
(институт)

Станция АШХАБАД

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Деметкиной

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	Я	L	L	L	L	L	L								
2									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
3									L	L	L	3.80	3.60	3.60	L	L	L							
4									L	L	L	4.00	4.10	L	L	L								
5									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
6									L		L	3.90	3.90	L	L	L	L							
7										L	L	L	3.70	U3.95L	L	L	L	3.80						
8									L	3.70	L	3.80	U4.00L	L	3.80	L	L							
9									3.60	Я	Я	Я	U3.60L	Я	Я	L	L							
10									L	L	3.70	3.90	4.00	3.70	L	L								
11								L	L	L	L	Я	3.30	L	L	L	L							
12									L	U3.90L	L	3.80	4.00	L	L									
13									L	Я	Я	Я			L	L								
14									L	U3.80L	L	L	L	L	L	L								
15										L	L	Я		L	L									
16									Я	L	Я	Я	L	L	L									
17									L	L	L	С	L	L	Я									
18									L	L	Я	Я	Я	L	3.60H	3.80								
19										L	3.90	4.00	L	3.70	3.50	L								
20									L	L	L	4.05	L	U3.85L	L									
21										L	L	3.70	Я	L	L									
22									L	3.80	3.85	U3.70L	L	3.90	L	L								
23										L	Я	L	L			L								
24										L	U3.90L	4.00	4.00	L	L	L								
25								L	L	Я	L	3.80	3.80	L	L									
26								L		L	L	L	Я	L	L	Я								
27										Я	Я	L	Я	Я	L	L								
28										L	3.30	3.90	4.00	4.05										
29										L	L	U4.00L	4.25	L	L	L								
30										L	Я	U3.70L	L	L	L									
31										L	4.25	U4.10L	U3.90L	L	L									
Медиана									3.60	3.80	3.90	3.90	3.95	3.85	3.60	3.80	3.80							
Учтено									1	4	6	16	14	7	3	1	1							

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)



№17 КМ ОКТЯБРЬ 1962г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТССР  
(институт)

Станция АШХАБАД

Кем составлена Малыцовой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Зминов

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	E245B	E250E	E275B	E265B	E220E	E260B	E275A	E230A	225	E250A	200	220	185	190	235	215	225	240	E205B	E230B	E260B	E280A	E300A	E330A	
2	E360A	E325A	E335A	E320A	E335A	E300A	225	240	E225A	E230A	E210A	E220A	E200A	225	210	230	230	235	220	215	E280A	E275A	E290A	E295B	
3	E320B	E300B	E260A	E250A	E260A	E290B	250	240	220	U220A	E250A	U215C	200	195	200	230	235	235	210	E200B	E255B	E300A	E300A	E335A	
4	E295B	E290A	E285A	E265A	E250B	E280A	245	230	230	E220A	225	E220A	E215C	200	205	225	E265A	225	E230A	E210A	E215B	E250B	E315C	E325B	
5	E325C	E300E	E280B	E275B	E250A	E250E	235	220	220	225	E220A	E225A	E200A	245	E225A	225	235	230	E215A	C	C	C	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	225	215	195	200	205	E235A	190	230	U235A	230	E220A	E225B	E235A	E240A	E240A	E240B
7	E245B	E280B	E290B	E300B	E300B	E290B	235	220	U230C	A	E210A	220	185	170	220	U200A	225	230	U215B	E215A	E260A	E250A	E300A	E300A	
8	E270B	E250E	E250B	E290B	E300B	E310E	U275B	220	230	215	U215A	210	190	200	200	200	235	235	215	E215B	E215B	E250B	E290B	E300B	
9	E285B	E315B	E280B	E280B	E260B	E300B	240	245	240	E250A	A	E280A	E240A	A	A	230	230	U235A	E230A	E265A	E220A	A	E300A	A	
10	E270B	E300A	E275B	E275B	E250B	E315B	255	280	240	A	U235A	225	200	220	220	U230A	E245A	240	E230A	E270A	E240A	E275A	E280A	E290A	
11	E310B	E320B	E295B	E280B	E290B	E260B	E250B	245	230	E220C	E285A	A	175	190	E265A	E240B	225	240	230	E300A	E250A	E265A	A	E380A	
12	E330A	E325A	E315A	E290A	E280B	E250B	230	230	225	215	200	200	200	200	190	240	245	230	U215B	E225B	E230B	E240B	E240A	E235A	
13	E320A	C	E300B	E310A	E315A	E280A	250	240	230	E220A	A	A	E220A	E250A	225	230	245	240	E215A	E215B	E240A	E290A	E315A	E275A	
14	E300A	E295B	E290B	E295B	E260B	E280B	235	240	240	U230A	220	E250A	200	E230A	E200A	225	240	230	U225A	E200B	E250B	E220B	E300B	E305A	
15	E335B	E315B	E275B	E285B	E240A	E240B	240	230	U230A	A	E200A	A	250	A	225	E230A	230	240	E230A	E230A	E250A	E300A	A	E250B	
16	E320A	E300A	E260C	E300B	E260A	E265A	235	220	A	E235A	A	A	200	220	210	240	240	235	E220A	E220B	E200E	E240A	E265A	E280B	
17	E380A	E315B	E300A	E280A	E245A	E230A	U245A	205	E230B	220	215	C	E250A	190	I210A	235	230	230	U210A	E290A	A	E300A	A	E275A	
18	E250B	E260B	E275C	E280A	E260A	E240A	E230C	220	220	215	A	A	A	200	205H	235	240	230	E265A	E215B	E240A	A	A	E310A	
19	E320A	E290A	E285B	E270E	E250B	E255B	235	215	220	220	E200A	195	200	190	250	E250A	245	220	E215A	E205B	E205B	E315B	E300A	E280A	
20	E275A	E255A	E320A	E330A	E300B	E280A	250	225	225	220	215	195	195	225	215	220	230	220	210	E220A	E245A	C	E280B	E280B	
21	E275B	E285C	E255B	E270E	A	C	E260A	220	225	225	E220A	220	E220A	E230A	180	230	235	230	E210A	220	E220B	E275C	E350A	E300A	
22	E320B	E315A	E285B	E265A	E245A	E280B	250	240	E240C	220	E210A	190	200	225	230	225	230	215	E225B	U235A	E200B	E275B	E270B	E250B	
23	E280C	E305B	E290B	E280E	E310B	E255C	E290E	230	220H	230	I220A	E220A	205	180	E230A	230	245	230	E210A	E210A	E210B	E270A	E380A	A	
24	E330A	E300B	E320B	E295E	E270E	E205B	235	220	230	230	225	200	195	180H	220	230	230	220	E220A	E225A	U215A	A	E270A	A	
25	E335A	E340A	E330B	E330A	E280A	E250B	E300B	235	230	E235A	E200A	205	190	200	220	225	235	215	225	U230B	E230B	C	E310A	E310A	
26	E340A	E275B	E315B	E300B	E300B	E230B	E210B	230	230	E225A	U225A	200	A	E230A	E220A	A	U225A	E220A	E230A	E230A	E290A	E270A	E320A	E295A	
27	E315B	E330A	E335A	E330A	E250B	E250A	E230A	225	230	A	A	E235A	A	A	225	235	225	215	E300A	E250B	E220B	E240E	E250B	E315A	
28	E280A	E270A	E300A	E300C	E275C	E265A	E230B	230	225	220	200	195	205	190	175	240	230	210	E220A	U215A	E225B	E280A	A	E295A	
29	E255E	E250B	E260E	E270E	E275A	E220B	E295B	220	225	225	210	195	180	190	230	230	225	210	E215A	E230A	E210C	E250A	E250A	E280E	
30	A	E280A	E290A	E250A	E235E	E260E	E215E	215	E235B	220	I200A	195	180	200	205	225	220	210	U200R	E220A	E230B	E235B	E280A	E310A	
31	E250A	E300A	E310A	E240B	E225B	E215B	E240B	215	235	220	180	200	185	220	225	230	215	215	E190E	E250A	E230B	E240A	C	E290A	
Н.в.б./в.к.в.	E270/E330	E280/E315	E275/E310	E270/E310	E250/E225	E245/E220	E230/240	220/240	225/230	220/225	190/220	200/215	190/200	190/220	200/225	225/230	225/240	220/235	E210/E230	E215/E230	E215/E250	E240/E230	E270/E305	E230/E310	
Медиана	E310	E300	E290B	E280	E260	E260B	U240	230	230	220	U200	U200	U190	U190	U215	230	230	230	E220A	E225A	E230B	E260A	E290A	E290A	
Учено	29	29	30	30	29	29	30	30	30	27	26	25	28	28	30	30	31	31	31	30	29	25	24	27	
диапазон	-	-	-	-	-	-	D10	20	5	25	30	15	10	30	25	5	15	15	-	-	-	-	-	-	

Пробег частоты от 10 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

№172 км октябрь 1962г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР  
(институт)

Станция АШХАБАД

Кем составлена Мамыцовой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Зиновил

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									260	I250A	250	265	275	265	250	260								
2									240	L	250	240	260	250	250	L	U260L							
3									L	U250L	260	265	275	255	L	L	L							
4									240	L	250	250	255	280	255	245								
5									230	240	270	250	L	270	265	260	240							
6									235		250	235	250	240	240	U265L	250							
7										240	265	235	270	245	U250L	U245L	260							
8									L	250	240	240	U250L	L	265	L	U250L							
9									280	250	250		280	U270A	U265A	L								
10									L	260	250	280	265	265	L	250								
11								260	235	265	280	E265A	295	265	270	270	240							
12									L	250	U260L	240	260	L	L									
13									L	230	250	245			L	L								
14									L	240	230	265	L	U255L	L	L								
15										230	U240L	U250A		250	260									
16									235	235	245	250	265	U240L	L									
17									U240L	235	245	U240C	260	250	E245A									
18									U235L	L	245	240	240	L	280H	250								
19										235	250	250	250	275	275	U280L								
20									240	225	235	260	250	245	260									
21										245	245	250	250	250	255									
22									250	255	260	260	250	250	U245L	L								
23										235	250	235	L			L								
24										240	235	235	225	L	L	L								
25								L	250	240	250	260	240	L	235									
26								L		L	L	U240L	235	L	L	260								
27										230	E230A	L	230	240	L	245								
28										240	400	245	235	230										
29										L	235	235	250	U265L	U250L	L								
30										225	230	280	U270L	240	250									
31										L	250	240	U250L	L	L									
и.кв./в.кв.								-	235/250	235/250	240/260	240/260	250/265	245/265	250/265	245/265	240/260							
Медiana								260	240	240	250	U250	250	250	255	260	250							
Учено								1	13	24	30	29	26	22	19	11	6							
диапазон								-	15	15	10	20	15	20	15	20	20							

Пробег частоты от 10 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)

Н1Е км октябрь 1962 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция АШХАБАД

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное время 60°E

Физико-технический институт АНТЭР  
Кем составлена Малыцовой

Кем подсчитана Денетхиной

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		B		B	A	A	100	I100A	100	I100A	100	100	105	100	100	120		B				
2							A	120	110	110	100	100	100	100	105	100	105	E115B		A				
3							B	U120B	110H	100		A	U110A	100	100	E115A	E120A	E140A	E120E					
4							100	E110B	110	U110C	100	105	105	100	100	110		A	A	A				
5							100	E120B	115	105	100	100	100	100	100	E125A	E120A		A	A				
6						C	C	C	100	I100A	100	100	100		A	A	E120A	E115A		A	A			
7							B	U115B	105H	100	100	100	I100A	100	100	100	100		A	B				
8							B	U110B	110	100	100	100	100	100	E125A	100	120	E120B		B				
9				B			B	E120B	E110B	100	100	100	100	100	105	105	110	U120B		A				
10							B	E120B	E120B	105	105	100	105	100	100	100	110	110		A				
11							B	E115B	100	100	100	110	100		A	A	A	100		A	B			
12							B	110	110	100	100	100	E120A	100	E115A	E120A	E120A		A	B				
13							B	B	110	100	100	100	100		A	A	E125A	E115A	E130B		A			
14							B	U120B	110	105	100		A		A	A	E120A	E120A		A	A			
15							B	120	110	100	100	100	100		A	E110A		A	95		A			
16							B	E120B	110	100	100	100	100		A	A	E95C	U120B		A	A			
17							A	E125B	105	100	100		C	100	E125A		A		A	A	A			
18							C	E140A		A		A	100	100		A	E125A	115	U115A	U120A	U130B		E	
19							E	U120B		A	100	I100A	E130A	110	105	105	100	110		A	A			
20							B	A	110	E120A	105	100		A	E130A	E130A	105	110	E125B	E120A				
21							A	E135A		A		A	100	100	100	100H	U110B	115H		A	A			
22							E	E120E	U110B	U120A	100		A	100	E120A	100	100	U110A		A	B			B
23		B	B				C	E	120	E115B	105	100	100	110	110	110	110	110	E120E		A			
24								E	E110B	110	100	100	100	105	100	100	110	110		A	A			
25							B	E160A	105	105	105	I100A	100	E115A	105	E110A	E125A	E125B		E				
26							A	E130B	E135A	E125A	100	100	100	100	100	105	110		A	A				
27							A	A	A	105	105	100		A	A	A	100	115	E120A		A	B	E	B
28						E	B	B	110	100	E120A	100	105	105	105	105	E115B		A	A				
29				E			B	E170A	E110B	100	100	I100A	100	105	105	105	110	U125B		A				
30							E	E150A		A	110	100		A	A	A	100	100	E125A	E120A		A		
31							B	E120B	110	105	100	100	E115A	E120A	E115A	100	E120A		A	E				
Медiana							E	E120B	110	100	100	100	100	U100	U100	U100	U110	E120B		E			E	
Учтено							7	25	26	29	29	26	26	23	24	28	28	15	5				1	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

h'Es км ОКТАБРЬ 1962г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТССР  
(институт)

Станция АШХАБАД

Кем составлена Мамыцовой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Фенетхиной

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	100	E	B	B	E	B	100	100	110	100	120	100	G	100	105	G	140	120	B	B	B	105	90	100	
2	100	100	100	100	100	100	130	125	E125G	U120G	U115G	105	110	110	E120G	E120G	E125G	G	110	110	100	100	100	B	
3	B	95	100	100	100	100	G	G	G	100	100	100	100	G	G	100	90	90	G	B	110	100	100	100	
4	105	100	100	100	100	105	110	E130G	G	U125G	E125G	110	E110G	E110G	E105G	100	95	90	95	90	B	B	C	B	
5	C	E	100	B	100	100	100	E150G	E135G	120	E120G	115	105	115	100	105	100	100	100	C	C	C	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E140G	100	U115G	G	G	90	95	95	E130G	U120G	90	90	105	105	100	100
7	B	B	B	B	B	B	G	E125G	G	115	115	115	100	G	E180G	110	110	105	105	100	105	100	100	100	
8	90	E	B	B	B	E	G	G	G	120	120	115	100	110	100	G	110	G	G	B	B	B	100	100	
9	B	100	100	B	B	B	G	E125G	120	115	110	105	105	105	105	G	E160G	120	115	100	100	100	100	100	
10	B	95	95	B	B	B	E150G	E130G	E125G	120	110	110	100	110	110	120	110	G	115	115	110	105	105	95	
11	90	B	B	B	B	B	B	E130G	G	E120G	110	105	105	105	100	100	100	100	B	110	110	100	100	100	
12	100	100	100	100	B	100	G	110	115	U120G	115	120	100	100	100	100	90	95	B	B	B	B	100	100	
13	100	C	100	100	100	100	G	G	U125G	110	110	105	100	100	100	100	E145G	120	115	B	105	100	100	100	
14	100	100	95	B	B	B	G	G	115	105	105	100	120	100	90	E180G	E150G	E135G	95	B	B	B	100	100	
15	B	B	B	B	100	100	G	E125G	115	110	110	105	110	105	E165G	90	90	120	110H	90	110	110	100	B	
16	110	105	C	B	100	100	B	U135G	115	110	105	105	C	E165G	E170G	C	E150G	U120G	90	B	E	100	105	B	
17	100	100	95	100	95	95	95	E150G	E130G	U115G	105	C	105	100	100	100	100	115	100	110	110	110H	105	105	
18	B	B	90	100	100	105	C	E140G	105	105	110	105	100	E135G	100	E150G	125	120	115	B	100	100	105	105	
19	100	100	B	E	110	B	105	G	105	G	100	E140G	E125G	G	110	115	110	105	105	110	105	B	100	100	
20	100	100	100	105	B	105	B	110	115	E150G	G	100	100	100	100	E165G	U130G	G	100	90	100	90	90	B	
21	B	C	B	100	100	100	105	100	105	100	100	E135G	U130G	120	E140G	140	U130G	120	115	115	B	105	105	100	
22	100	100	100	100	100	100	E	E150G	E135G	E135G	105	100	G	100	G	E130G	120	U125G	B	110	B	105	105	B	
23	C	B	B	E	B	C	E	G	E140G	115	115	110	G	G	E150G	E150G	125	115	110	110	B	105	105	100	
24	100	100	100	100	B	B	E	G	E135G	E120G	G	E120G	110	105	110	E150G	U130G	115	110	110	110	105	110	105	
25	105	100	100	105	105	B	B	115	110	115	105	100	105	100	G	95	E175G	U130G	E	B	110	120	105	105	
26	105	B	105	100	100	105	100	E180G	100	U120G	E125G	E125G	115	115	115	110	110	110	105	110	110	105	100	100	
27	B	105	100	105	B	110	100	105	105	105	105	105	100	100	100	E170G	E140G	100	95	B	B	E	B	105	
28	105	105	105	C	100	100	B	G	G	G	100	G	G	G	E165G	E150G	E140G	130	110	105	105	100	100	100	
29	E	B	E	E	100	B	B	120	110	105	G	100	G	G	E185G	E130G	E130G	125	115	115	E	105	105	E	
30	105	105	100	100	100	E	E	115	E150G	U130G	105	100	100	100	G	G	E130G	95	115	90	B	B	100	100	
31	105	100	100	B	B	B	B	G	115	115	U115G	105	100	100	100	E170G	E130G	110	E	105	110	105	C	105	
Медиана	100	100	100	100	100	100	100	E125G	U110	U110	110	105	U100	U100	U100	U110	U110	115	110	110	110	105	100	100	
Учтено	19	18	20	15	17	16	10	21	25	29	28	28	24	25	27	26	31	27	23	20	18	23	27	23	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

№ P2 км октябрь 1962 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР  
(институт)

Станция АШХАБАД

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Борзенец

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	320	325	350	315	275	320	275	U250C	270	280	280	325	315	300	270	300	275	260	U250R	280	350	300	355	400V
2	400	360	410	360	400	380	U300F	U270C	250	300	280	280	230	275	275	270	280	250	240	245	325	320	360	S
3	U380C	355	310	300	330	340	280	250	240	270	270	275	290	275	280	280	270	255	230	240	315	340	350	385
4	C	340	330	320	340	325	U270S	270	250	285	275	275	275	290	275	S	285	250	250	250	260	300	C	370
5	C	370	355	310	310	300	270	240	235	215	275	300	315	285	285	275	260	240	240	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	240	280	265	275	310	260	250	285	265	275	265	280	285	315	310	280
7	300	345	355	375	370	355	280	240	270	250	280	245	290	265	260	285	275	250	250	U250C	290	300	340	350
8	335	330	310	340	350	375	U290S	U260S	300	280	260	255	280	320	290	300	295	300	260	U250S	280	335	350	360
9	330	380	U350C	330	330	375	280	300	290	265	260	310	300	280	280	275	280	275	270	290	250	Я	C	Я
10	C	370	U350C	340	290	C	300	C	260	275	260	285	305	270	280	270	260	270	270	280	290	320	320	330
11	370	365	355	350	340F	310	300	275	250	270	285	285	300	275	280	280	285	275	270	Я	280	Я	Я	Я
12	U340C	340	340	340	350	320F	260	250	250	275	275	260	280	290	295	290	270	255	250	280	280	290	265	300
13	350	C	350	350	360	325	290	250	250	250	270	275	300	290	295	290	285	280	250	280	250	330	370	330
14	330	340	330	330	300	340	270	275	265	250	250	290	300	305	310	290	280	260	265	245	320	320	370	370
15	390	375	U340C	340	290	U350S	290	260	250	255	300	285	300	285	280	280	250	270	260	270	295	U315C	Я	315
16	360	340	U320C	340	290	315	U275S	240	250	250	270	280	290	285	285	245	275	275	260	245	325	280	330	330
17	365	400	365	350	300	260	265	240	250	250	270	280	280	285	280	270	275	270	245	320	Я	320	Я	320
18	320	340	C	330	300	U295C	250	240	260	285	270	285	280	300	300	275	280	265	270	265	265	Я	Я	375
19	380	355	345	330	300	330	U280C	230	270	240	250	280	280	290	295	310	U270C	260	250	260	300	360	370	340
20	330	310	380	375	375	350	300	245	265	C	275	290	275	275	280	280	270	260	245	260	290	C	350	350
21	330	C	310	330	Я	C	290	240	255	275	260	260	275	270	270	265	260	250	230	280	265	330	350	350
22	370	375	350	325	300	350	C	U265C	255	265	280	300	280	265	280	280	260	240	280	280	240	350	325	310
23	350	375	370	350	370	320	300	255	275H	245	315	270	270	280	295	290	275	250	250	250	250	310	380	Я
24	370	350	360	370	335	240	275	240	260	270	255	260	275	280	275	260	260	250	250	270	250	Я	330	Я
25	380	390	385	365	355	300	350	270	255	250	255	280	260	280	275	270	275	270	275	275	290	C	360	360
26	380	330	380	375	360	275	230	270	275	265	250	265	260	275	290	290	260	250	250	270	345	U300R	365	355
27	370	375	350	375	320	300	270	240	260	250	250	250	250	250	300	280	250	250	270	325	250	300	320	365
28	320	320	350	350	U335C	300	260	255	U245C	U250C	400	275	270	280	280	265	265	235	270	245	260	U330C	Я	350
29	375	310	315	350	325	280	265	250	U240C	250	245	275	250	275	270	260H	235	230	250	290	250	300	300	330
30	Я	310	315	300	280	310	270	240	260	250	250	315	300	275	280	U260C	265	230	250	260	270	290	345	U360C
31	300	335	330	U300C	260	250F	290	U235C	250	250	260	250	270	275	280	250	260	280	240	280	265	285	C	350
Медiana	350	350	350	340	330	320	280	250	250	260	270	280	280	280	280	280	270	260	250	270	280	315	350	350
Учтено	26	28	29	30	29	28	29	29	31	30	31	31	31	31	31	30	31	31	31	29	29	24	22	25

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

тип ES октябрь 1962 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР  
(институт)

Станция АШХАБАД

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана \_\_\_\_\_

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	f1			f3	f3	f1	h2	h3	h1	h2	C1	h1		h1	h1		C1	C1			f3	f2	f2	f1	
2	f2	f2	f5	f3	f3	f1	C1	C3	C1	C1	C2	C2	C2	C1	C1	C1	C1		C2	f1	f3	f2	f1		
3		f1	f2	f2	f2	f1				C1	h2	h1	h1			h1	h1	h1 C1			f1	f2	f2	f2	
4	f1	f2	f2	f2	f1	f2	f2	C1		C1	C1	C1	C1	C1	C1	h2	h2	h1	f3	f2					
5			f1		f1	f1	h1	C1	C1	C1	C2	C1	C1	C1	C1	C2	C2	C2	h1						
6								C1		h1	C1			h3	h2	h2	C1 h1	C2 h2	h2	f3	f3	f3	f1	f1	
7								C1		C2	C2	C1	h1			C1	C1	C1	h1	f1	f4	f2	f3	f2	
8	f1								C1	C1	C1	C1	C1	C1	h2		C1					f2	f2	f1	
9		f1	f1					C1	C1	C2	C2	C2	C2	C3	C3		C1	C2	h2	f3	f2	f3	f3	f2	
10		f1	f1				C1	C1	C1	C2	C1	C2	C1	C1	C1	C2	C1		h2	f2	f2	f3	f2	f1	
11	f1							C1		C1	C2	C3	h1	h1	h2	h1	h1	h1		f2	f2	f2	f3	f2	
12	f1	f4	f2	f1		f1		C1	C1	C1	C1	C1	h1	h1	h1	h1	h1	h1				h1	f3	f3	
13	f2		f1	f2	f1	f1			C1	C1	C2	C2	C2	h1	h1	h1	C1 h1	C1	h2		f3	f1	f1	f1	
14	f1	f1	f1						C1	C2	C1	h1	C1 h1	h2	h2	C1 h2	C1 h1	C1 h1	h1				f1	f1	
15					f1	f1		C2	C1	C1	C2	C2	C2	h2	C1 h1	h3	h2	C1	h1	f3	f2	h2	f3		
16	f3	f1			f2	f1		C1	C2	C2	C3	C2		C1 h1	C1 h2		C1	C1 h1	h1			h1	f2	f2	
17	f4	f2	f2	f1	f3	f2	h1	C1	C1	C1	C1		C3	h1	h2	h1	h1	C1 h2	h1	f4	f3	f3	f3	f2	
18			f1	f1	f3	f3		C1 h2	h3	h2	C2	C2	h2	C1 h1	h1	C1 h1	C1 h1	C2	C1		f2	f3	f3	f2	
19	f2	f1			f1		h1		h2		h2	C1 h1	C1		C1	C1	C2	h2	h2	f1	f2	f2	f2	f3	
20	f2	f3	f1	f3		f2		C2	C1	C2 h2		C1	h1	h2	h2	C1	C2		h1	f2	f2	f2	f1	f1	
21				f2	f1	f4	h2	h1	h2	h2	h2	C1	C1	C1	C1	C2	C1	C2	h2	f1		f1	f3	f1	
22	f1	f2	f2	f2	f2	f1		C1	C1	C1 h1	C2	h2		h2		C1	C2 h1	C1		f1		f1	f2	f2	
23								C1	C2	C2	C2	C1			C1	C1	C2	C2	h2	f1		f1	f3	f4	
24	f5	f2	f1	f2				C1	C1	C1		C1	C1	C1	C2	C1	C2	C2	h3	f1	f1	f3	f2	f4	
25	f3	f2	f1	f6	f2			h1	C2	C2	C2	h1	C2	h1		h1	C1 h1	C2			f1	f1	f2	f2	
26	f2		f2	h1	f1	f2	h1	C1 h1	h2	C1 h1	C1	C1	C2	C2	C2	C3	C4	h3	h4	f3	f2	f3	f2	f1	
27		f4	f3	f2		f2	h2	h3	h2	C3	C3	C2	h2	h2	h1	C1 h1	C1	h1	h1			f3	f2	f2	
28	f4	f2	f2		f1	h2					h1				C1	C1	C1	C1 h1	h2	f2	f1	h3	f2	f1	
29					h1			h1	C1	C1		h1			C1	C2	C2	C1	h2	f1		f2	f2	f2	
30	f5	f2	f2	f3	f1			h1	C1 h1	C1	C2	h1	h1	h2			C1 h1	h1	h1	f1		f2	f2	f3	
31	f3	f2	f2						C1	C2	C1	C2	h1	h1	h1	C1	C2 h2	h3		f2	f2	f2		f1	
Медиана																									
Учено																									

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)