

№Ф2 МГЦ сентябрь 1962г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТССР
(институт)

Станция АШХАБАД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мильцовой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

полосное время 60°E

Кем подсчитана Денежкиной

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																								
1	C	47	44	4.1	3.6	3.3	5.0	5.3	5.9	6.7	8.5	8.0	8.4	9.3	8.9	8.4	8.5	6.9	5.7	5.5	5.4	U4.9C	I4.5C	4.3																								
2	4.6	4.4	4.2	4.1	3.4	2.4	U3.6C	5.6	7.4	6.7	7.3	7.3	9.0	8.0	7.3	6.7	6.7	6.0	5.9	6.4	U7.1C	6.6	4.7	4.8																								
3	4.6	U4.9C	4.4	4.2	4.3	J3.5C	U5.0C	5.8	5.5	6.8	7.1	7.4	8.4	7.7	6.3	6.5	6.0	6.7	7.1	6.5	6.4	5.6	5.0	4.6																								
4	4.1	I3.9C	3.8	3.5	3.4	I3.0C	2.9	4.1	Я	Я	6.5	6.0	6.6	8.0	I6.6Я	I6.3Я	5.6	5.6	5.6	5.8	5.6	4.4	3.6	C																								
5	U3.6C	3.6	U3.6C	3.4	3.4	I3.4Я	4.0	5.4	6.2	6.9	7.5	I5.9C	6.7	7.0	7.0	7.2	7.0	6.8	6.0	5.5	5.0	I4.6C	4.4	Я																								
6	C	4.0	3.7	3.5	2.8	1.9	4.1	5.9	6.9	7.2	6.4	7.0	7.4	7.3	7.5	6.6	6.5	6.1	6.4	J7.5C	5.4	4.8	4.6	4.6																								
7	4.4	4.2	4.0	3.9	3.8	3.6	5.0	C	6.2	6.1	6.7	8.1	8.4	7.9	6.5	7.5	7.1	8.4	7.2	6.0	4.8	4.1	3.9	I4.0C																								
8	4.1	4.2	4.1	4.0	3.5	3.5	4.4	6.0	6.6	7.9	7.0	6.7	7.8	7.1	7.0	7.0	7.9	9.9	8.4	6.9	5.0	5.0	4.9	4.9																								
9	4.7	I4.5C	4.6	4.4	4.3	4.0	4.7	5.9	7.5	8.1	7.0	7.3	7.2	7.4	7.4	7.0	6.4	6.6	7.7	8.4	7.0	5.9	5.4	4.8																								
10	4.7	4.8	5.0	4.4	4.1	3.7	4.1	5.4	6.9	7.7	7.4	6.3	7.4	6.7	6.7H	6.7	7.0	7.4	U7.1C	7.5	6.0	5.0	4.4	4.4																								
11	4.4	4.2	4.1	4.0	3.9	3.8	4.4	5.9	6.6	7.2	8.3	7.4	6.9	7.9	6.5	6.8	7.0	6.5	6.8	5.9	5.1	5.1	U4.4C	Я																								
12	U4.9C	4.3	3.7	3.5	C	F	4.5	6.0	7.1	7.8	8.5	8.7	8.7	8.0	9.2	9.4	9.3	9.0	8.5	5.1	4.2	4.4	4.3	4.0																								
13	4.1	3.9	3.4	3.4	I2.9Я	2.7	U4.0C	5.0	6.2	7.3	7.4	7.4	8.0	7.9	7.6	7.0	6.4	6.5	7.0	6.5	5.9	5.5	5.4	4.9																								
14	5.0	4.9	5.0	4.9	4.5	3.8	3.7	4.6	6.0	6.3	5.9	6.3	6.3	5.7	6.6	6.3	6.0	5.9	5.7	5.9	5.2	4.4	4.1	4.1																								
15	4.0	4.0	3.9	3.8	3.4	F	4.5	5.6	5.5	6.3	7.8	7.6	7.5	7.7	7.4	6.6	6.6	6.5	6.4	I5.8C	5.0	4.4	4.0	3.9																								
16	3.7	3.7	3.6	3.5	3.5	3.5	5.0	5.9	6.1	7.4	7.3	7.8	9.3	10.1	8.9	8.4	6.8	6.6	6.4	5.6	4.8	4.5	I4.0C	3.8																								
17	U3.9C	3.8	3.5	3.5	3.4	3.3	4.4	5.7	5.9	7.3	7.9	8.3	9.1	8.4	7.1	6.9	6.4	6.1	6.9	5.9	5.0	J5.0C	4.5	4.0																								
18	F	3.9	3.8	3.5	I3.4C	3.3	4.5	5.6	6.4	C	C	C	C	C	6.6	6.4	C	C	C	6.9	5.4	3.8	3.6	3.4																								
19	N	3.7	3.6	3.6	3.7	3.5	5.0	5.5	6.0	6.9	8.1	7.4	7.9	8.0	9.4	8.6	8.4	7.0	7.4	6.7	I6.5C	5.9	I4.3C	U3.8C																								
20	3.6	3.5	3.5	3.4	I3.5Я	3.0	3.8	5.0	5.7	5.5	6.0	5.9	6.3	6.8	7.0	6.7	7.0	6.4	7.0	6.4	4.7	4.0	3.7	F																								
21	3.1	F	3.4F	F	A	C	3.7	4.8	5.6	6.2	6.7	6.4	6.7	6.9	6.8	6.9	7.7	7.0	5.8	5.4	4.7	4.3	4.0	4.0																								
22	4.0	4.0	3.4	3.5	3.4	3.1	3.6	5.0	6.6	7.0	7.9	6.9	7.4	7.1	U6.8C	7.0	7.2	7.4	7.4	5.2	4.4	4.7	4.2	4.6																								
23	4.1	4.2	4.1	3.8	3.8	3.9	4.3	6.1	7.6	7.9	8.1	7.9	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	7.8	8.7	8.3	7.5	6.4	6.4	U7.6C	6.9	4.0	I4.0C	3.9	4.0																								
25	C	C	3.7	3.9	3.9	3.7	4.7	5.2	6.9	6.9	7.4	7.6	8.0	8.6	I7.7C	7.0	7.5	8.4	8.9	5.9	5.6	I4.9C	U4.1C	4.0																								
26	4.3	4.4	4.3	4.2	U3.8C	U3.4C	4.2	6.7	6.4	8.9	U9.9C	7.1	7.2	8.0	8.6	8.9	8.9	8.2	7.8	5.2	3.8	U3.9C	4.0	J4.4C																								
27	4.1	4.2	4.2	3.4	3.0	3.2	4.0	5.7	7.3	7.4	7.4	8.6	8.8	9.5	9.1	10.4	7.1	8.6	I7.9C	U6.9C	I6.0Я	3.7	3.1	3.4																								
28	3.6	3.5	3.4	3.4	3.0	3.0	4.0	6.3	8.0	9.4	8.7	8.3	9.0	8.4	8.2	9.7	7.0	7.3	7.1	5.5	3.4	3.5	3.5	3.5																								
29	3.4	3.6	3.6	U3.8C	3.0	3.0	3.9	6.6	8.0	9.0	8.0	8.3	8.6	9.4	9.4	7.8	7.7	7.1	8.2	5.3	4.1	3.8	3.4	3.3																								
30	3.2	3.0	3.3	3.4	3.0	3.0	4.6	5.9	6.6	8.5	9.2	9.0	9.8	11.4	9.1	8.3	7.6	7.4	7.2	6.2	5.5	4.4	4.2	4.1																								
31																																																
кварт	3.6	4.5	3.7	4.3	3.6	4.2	3.5	4.0	3.4	3.8	3.0	3.6	4.0	4.6	5.2	5.9	6.0	6.9	6.7	7.9	7.0	8.1	6.8	8.0	7.2	8.6	7.2	8.5	6.8	8.8	6.7	8.0	6.4	7.6	6.4	7.4	6.4	7.6	5.5	6.8	4.7	5.8	4.0	5.0	3.9	4.5	3.8	4.6
Месяц	4.1	4.0	3.8	3.7	3.5	3.4	4.3	5.6	6.5	7.2	7.4	7.4	7.8	8.0	7.4	7.0	7.0	6.8	7.1	5.9	5.1	4.5	4.2	4.0																								
Учено	24	27	29	28	27	26	29	28	28	27	28	28	28	28	29	29	28	28	28	28	29	29	29	25																								
Дип-кварт	0.9	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.9	1.2	1.1	1.2	1.4	1.3	2.0	1.3	1.2	1.0	1.2	1.3	1.1	1.0	0.6	0.6																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 22 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

f^oF₁ МГц СЕНТЯБРЬ 1962г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР
(институт)

Станция АШХАБАД

Кем составлена Малышевой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Денежкиной

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									L 44	U42C	45	I4.8A	45	45H	44	U4.1L	L							
2									4.0	C I4.5A	48	48	46	45	43	40								
3									A 44	44	48	46	44	44	47H	L	L							
4									A A	A A	A A	A A	A A	A A	4.0									
5									I4.3A	44	44	I4.6A	45	46	U4.5C	U4.5L	42	L						
6									4.1	44	45	I4.5A	46	47H	44	4.1	4.0							
7										U4.5L	U4.5L	U4.7L	48H	46H	50	L	4.5	L						
8									L	L	4.5	50H	47H	U5.0C	40	43	L	L						
9									4.1	L	U4.5L	47	46	47	46H	L	A	L						
10									43	44	44	U4.5L	47	44H	45	L	L	L						
11									4.1	4.0	U4.4C	45H	L	45H	L	L	L							
12									A	44	46	47	48	U4.8L	L	42	U4.0L							
13								L	4.0	44	L	L	L	I4.6A	45	L	L							
14								U3.6L	4.0	43	44	44	46	L	44	U4.4L	L							
15									L	U4.4L	44	47	47	47	45H	44	L							
16									L	L	L	48	I4.6A	46	45	U4.4L	L							
17									L	44	45	48	46	45	I4.5A	U4.3L	L							
18									L	C	C	C	C	C	44	L	C	C						
19									U4.0L	U4.3L	44	U4.5L	46	L	U4.4L	L	L							
20								3.2	A	4.0H	43	44	I4.5A	46	4.0	L	L							
21								2.9	4.0	43	44	4.5	I4.4A	44	4.2	4.1	U3.9L	L						
22								L	A	44	I4.4A	I4.4A	44	4.5	U4.5L	L	L							
23									4.0	44	44	I4.6A	C	C	C	C	C	C						
24								C	C	C	C	C	48	4.1	44H	L	L							
25								b	L	42	44	L	46	U4.7L	L	L	L							
26										44	42	L	U4.6L	47	L	L	4.0							
27									L	L	L	42	U4.6L	L	L	L								
28									L	L	L	U4.4L	46	L	L	U4.0L	L	L						
29										L	L	48	47	U4.9L	L	U4.0L								
30										L	44	L	L	45	L	L								
31																								
Медиана								3.2	4.0	4.4	4.4	4.6	4.6	4.6	4.5	4.3	4.0							
Учено								3	11	19	22	23	24	23	20	14	9							

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

foE МГц сентябрь 1962г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТССР
(институт)

Станция АШХАБАД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Зиновьи

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

полосное время 60°E

Кем подсчитана Мальцевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1						1.00	2.00	A	A	3.30	T3.55A	A	A	3.50	3.35	3.10	U2.95R	T2.60A	2.10	E1.60B				
2						E1.30B	A	2.60	3.10	A	A	A	A	T3.55A	3.40	3.10	T3.00A	2.70	2.20	A				
3						A	A	A	A	T3.40A	T3.50A	T3.50A	3.50	3.50	T3.45A	3.35	3.10	A	A	A				
4						C	C	2.60H	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
5						A	A	2.40	T3.05A	3.40	3.50	A	A	A	T3.40C	3.20	3.00	2.70	T2.10A	A				
6						E1.20B	T1.80A	2.50	3.00	A	A	A	A	A	3.50	3.15	2.95	A	A	A				
7						A	A	A	A	T3.30A	3.40	3.60	T3.60A	3.50	U3.45C	3.30	3.00	2.50	1.80					
8						E1.40B	1.95	2.60	3.10	3.35	3.50	3.50	3.50	3.50	3.40	3.30	T2.95A	2.80	A	A				
9						E	A	2.40	A	A	A	3.50	T3.50A	A	3.40	3.20	U2.95A	A	A	A				
10	E1.50B	E1.50B	E1.10B		E	E1.40C	E	A	2.45	T3.00A	3.20	3.40	T3.50A	3.50	3.40	3.40	3.20	2.90	A	A	A			
11						E1.70B	C	2.40	T2.90A	3.30	3.50	3.40	3.50	3.45	3.35	3.30	3.00	2.50	A	A				
12						E1.70B	1.75	2.50	A	A	3.40	T3.55A	3.60	3.50	3.40	3.20	2.90	2.40	1.90	E1.50B				
13						A	2.00	A	A	A	A	A	3.45	T3.50A	A	U3.30C	2.90	2.40	A	A				
14						E1.60C	A	2.30	T2.90A	T3.30A	3.40	3.50	A	A	T3.40C	3.20	U2.90R	2.50	A	A				
15						E1.80B	T2.35A	T2.95A	3.40	T3.50A	T3.55C	3.50	3.40	3.30	3.20	A	A	A	A	C				
16						E	T1.60A	2.40	A	A	A	A	A	3.45	T3.40A	3.20	2.70	2.40	1.70					
17						E1.10B	A	2.60	3.00	3.20	3.40	3.50	T3.50A	A	A	T3.20A	2.80	T3.40A	1.80	A				
18						E1.70B	1.70	2.40	2.75	C	C	C	C	C	3.40	3.10	C	C	C	A				
19						E1.60B	E1.80B	2.50	T2.90A	3.20	3.40	3.60	3.40	A	A	3.10	T2.90A	2.60	A	A				
20						A	B	2.15	T2.75C	3.10	3.40	A	A	A	3.30	3.20	T2.90A	T2.50A	1.50					
21						A	A	2.40H	T2.95A	3.20	3.40	A	A	T3.40A	3.35	3.15	T2.80R	2.40	1.70					
22						E1.70B	1.70	2.50H	T3.00A	3.30	A	A	3.50	T3.50A	3.35	T3.05A	2.80	2.40	A					
23						A	1.60	2.50	T3.15A	3.40	3.50	T3.50A	C	C	C	C	C	C	C	C				
24						C	C	C	C	C	C	C	3.45	3.30	3.20	U3.00R	T2.80C	2.40	1.70	A				
25						E1.10B	1.50	2.40H	T2.85A	T3.15A	3.50	T3.60C	3.60	3.60	3.30	3.00	U2.80R	2.30	1.40					
26						E1.60B	1.50	2.40	2.90	3.30	A	A	A	3.35	3.30	3.10	2.70	2.30H	1.40					
27						E1.60B	1.60	2.50	T2.90A	3.30	3.50	3.40	A	A	A	3.10	U2.80R	A	A	A				
28						E	A	A	A	A	A	A	3.35	3.30	3.15	3.05	2.70	2.20	A					
29							1.50	2.50	2.90	T3.15C	T3.50C	A	C	U3.30C	U3.20C	A	C	U2.10A	E1.60B					
30			E1.40B			E1.40B	1.60	A	A	A	A	A	A	A	3.10	A	2.60	2.20	A					
31																								
Медиана	E1.50B	E1.50B	E1.25B		E	E1.40C	E1.40B	U1.70	2.45	2.95	3.30	3.50	3.50	3.50	3.50	3.40	3.20	2.90	2.40	1.70	E1.55B			
Учено	1	1	2	1	1	19	16	23	19	19	18	14	15	18	24	26	25	21	13	2				

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

f^oE S МПЦ СЕНТЯБРЬ 1962 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Мальцевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																							
1	J3.5X	J2.7X	2.6	J1.9X	B	G	2.0	3.4	3.5	3.3	3.6	4.1	J5.5X	3.0G	2.5G	3.3	G	3.3	2.1	2.1	2.1	J2.7X	J4.2X	J3.6X																							
2	J2.1X	B	2.1	2.3	2.2	2.1	2.0	2.6	3.3	4.1	4.4	4.4	4.0	3.6	3.4	4.0	4.2	2.7	2.3	3.6	J2.2X	J2.8X	2.4	J5.2X																							
3	J6.0X	2.4	B	B	1.4	J2.8X	J2.6X	J5.2X	4.4	J11.2X	3.6	J4.8X	3.3G	3.5	4.4	G	4.0	E3.0R	J3.8X	J5.2X	3.5	J3.2X	B	B																							
4	B	C	E	J1.7X	B	C	C	2.6	J6.5X	J7.6X	5.0	5.3	4.6	J5.6X	J8.2X	J6.5X	J3.6X	3.7	3.0	4.3H	J2.3X	2.0H	B	2.3																							
5	2.6	3.6	4.5	J8.9X	J2.6X	J5.2X	4.1	2.4	4.3	3.4	3.6	5.1	4.3	4.0	C	G	G	G	2.5	2.0	2.1	B	J3.1X	J6.0X																							
6	J2.6X	J2.1X	1.7	2.2	J2.8X	B	2.6	2.5	3.0	3.6	4.3	J5.7X	E3.8R	3.7	3.5	2.4G	G	3.4	2.8	2.0	1.9	J2.7X	J5.6X	J6.6X																							
7	J6.2X	2.2	J2.6X	1.3	J1.9X	J1.8X	U2.4C	2.8	J5.9X	4.1	3.4	J5.8X	J5.2X	4.4	5.0	2.4G	2.1G	2.5	1.6G	B	B	B	1.7	C																							
8	C	B	B	E	1.3	B	G	2.6	3.1	D3.1R	3.5	3.2G	G	3.9	2.6G	3.3	3.0	2.8	2.6	J1.5X	B	B	2.0	1.6																							
9	1.8	C	B	1.4	E	G	J3.2X	2.5	3.1	J8.1X	3.6	G	4.0	4.7	G	3.6	3.7	2.9	2.7	B	E	B	B	C																							
10	B	B	B	G	C	G	E1.8R	G	3.3	3.2	3.4	E4.0R	G	G	G	G	3.0	3.0	3.0	E2.2X	2.1	2.1	2.0	B																							
11	B	B	B	B	B	B	C	2.4	E3.0R	G	D3.2R	3.4	G	G	3.0G	3.3	3.0	2.6	2.2	1.5	B	1.6	J8.2X	J8.1X																							
12	J3.1X	2.5	J1.8X	J2.8X	2.0	2.4	G	2.8	J6.1X	3.7	3.4	4.1	3.9	2.5G	4.0	2.6G	G	G	G	B	2.0	2.3	B	B																							
13	2.4	2.4	2.5	C	J2.8X	2.0	G	2.9	3.7	4.0	3.7	3.6	D3.1R	J6.9X	4.3	3.1G	3.3	G	2.1	2.0	J3.1X	J2.2X	3.4	2.4																							
14	J4.9X	J1.9X	B	2.1	1.9	1.9	E2.0R	2.3	3.1	3.6	3.4	3.5	4.0	3.8	C	3.2	G	2.5	2.2	2.6	J3.7X	J3.7X	J3.0X	3.7																							
15	2.6	J2.7X	2.5	2.2	1.5	B	B	2.4	E3.0R	3.4	3.5	C	3.1G	3.8	3.3	G	3.1	3.2	2.5	C	2.0	2.3	J3.3X	J2.9X																							
16	1.6	1.6	2.5M	2.2	1.2	G	2.0	2.5	3.7	4.4	4.0	4.0	J6.0X	G	J3.8X	3.2	2.7	2.4	G	E	B	C	J5.2X	2.6M																							
17	J2.7X	J3.8X	B	B	1.6	B	1.8	2.6	3.3	4.3	3.4	G	3.7	3.9	4.7	3.4	2.8	2.6	G	1.4	1.9	J3.7X	2.5	J2.8X																							
18	J2.7X	J2.7X	2.0	B	C	B	G	2.4	G	C	C	C	C	C	4.1	2.5	C	C	C	3.0	B	J2.8X	J6.2X	2.5																							
19	2.0	B	B	B	B	B	B	D2.3R	3.0	3.2	3.4	3.6	3.4	3.4	4.0	3.5	3.0	2.6	1.8	1.6	J2.6X	J3.2X	3.0	J3.5X																							
20	J1.8X	U2.3C	U2.2C	2.0	J7.9X	2.3	B	G	3.6	3.1	3.4	4.0	5.4	3.9	G	3.2	3.0	2.9	1.5	3.6	J2.6X	2.4	2.0	J2.0X																							
21	J1.7X	B	B	J2.8X	J3.2X	J2.4X	J2.2X	G	3.0	3.3	3.5H	3.7	4.4	3.6	2.3G	G	R	2.4	G	B	B	B	B	2.3																							
22	B	B	2.0	B	B	B	G	2.5	3.6	4.2	4.0	5.0	3.5	J5.8X	G	E3.2R	G	2.4	2.9	2.0	B	1.6	2.0	1.9																							
23	J3.7X	J2.5X	2.3	B	B	2.1	G	2.5	E3.3R	3.4	4.4	J5.1X	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	3.7	4.0	3.5	3.7	3.8	G	2.4	J1.9X	J1.7X	C	1.9	B																							
25	B	C	1.6	2.0	2.0	B	G	G	E3.0R	3.3	D3.0R	C	G	G	G	G	G	2.3	G	B	B	B	B	B																							
26	B	B	B	E	B	B	G	2.4	2.9	3.4	3.5	3.6	3.6	D3.0R	3.5	D2.7R	G	G	1.4	E	1.5	B	B	1.8																							
27	B	B	B	B	B	B	G	2.5	E3.0C	3.4	3.5	3.5	3.9	4.6	3.9	3.2	2.0G	3.1	J4.7X	7.0	J3.7X	J1.7X	B	B																							
28	2.0	2.1	B	1.4	1.2	E	1.9	2.6	3.2	3.6	3.9	E3.6R	G	G	G	G	2.7	2.2	3.0	B	B	B	B	B																							
29	2.3	2.3	2.0	2.0	B	B	G	2.5	2.9	G	G	3.9	E3.7C	2.7G	2.7G	3.0	G	2.2	B	B	B	B	B	B																							
30	E	B	B	B	E	B	G	2.6	3.4	3.5	3.3	4.7	3.4	E3.4C	2.7G	E3.0C	2.1G	2.7	2.6	2.6	2.2	2.2	2.0	B																							
31																																															
Кварт	1.9	2.2	2.1	1.9	2.6	1.4	2.2	1.3	2.6	G	2.4	G	2.1	2.4	2.6	3.0	3.6	3.3	4.1	3.4	3.8	3.6	4.8	3.2	4.2	2.7	4.0	2.3	4.0	2.4	3.3	G	3.1	2.2	3.0	1.5	2.8	1.6	3.3	2.0	2.6	2.0	2.8	2.0	3.8	2.0	3.7
Медiana	J2.6X	2.4	2.2	2.0	1.9	2.0	U1.8	2.5	3.3	U3.5	U3.6	4.0	3.7	U3.7	3.4	U3.0	2.7	2.6	2.3	2.0	2.2	J2.3X	3.0	J2.6X																							
Учено	21	16	16	19	18	15	24	29	29	28	28	26	28	28	27	29	27	28	27	21	20	19	20	19																							
Длн. Кварт	1.4	0.5	0.7	0.8	1.3	-	-	0.2	0.6	0.8	0.4	1.2	1.0	1.3	1.7	0.9	-	0.8	1.3	1.7	0.6	0.8	1.8	1.7																							

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ФВЭС МПЦ СЕНТЯБРЬ 1962 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТССР
(институт)

Станция АШХАБАД

Кем составлена Мамлюевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Денежкиной

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	2.5	2.7	2.6	1.9	B	G	2.0	3.1	3.1	3.3	3.6	4.0	4.6	3.0G	2.5G	3.1	G	3.0	2.1	B	2.0	2.6	C	3.1
2	2.1	B	B	B	2.0	B	2.0	2.6	3.1	4.1	4.4	4.1	4.0	3.6	3.2G	3.1	3.2	2.7	2.2	3.0	2.0	B	1.9	2.0
3	1.6	B	B	B	1.4	2.6	2.0	3.1	4.1	3.7	3.6	4.0	3.1G	3.5	3.9	G	3.1	E3.0R	3.6	5.0	3.1	2.7	B	B
4	B	C	E	B	B	C	C	2.6	A	A	5.0	5.0	4.6	5.5	A	A	3.6	3.7	3.0	5.6H	2.3	2.0H	B	2.3
5	2.6	3.0	1.9	1.9	2.5	A	3.4	2.4	4.2	3.4	3.5	5.0	4.2	4.0	C	G	G	G	2.5	2.0	2.1	B	3.0	A
6	1.9	1.5	1.7	B	2.0	B	2.4	2.5	3.0	3.6	4.3	5.6	E3.8R	3.7	3.5	2.4G	G	3.4	2.8	1.6	1.9	2.6	1.7	2.0
7	1.9	2.0	2.0	1.3	1.6	1.6	2.2	2.7	3.4	4.1	3.4	3.6	4.1	3.2G	3.2G	2.4	2.0	G	1.6G	B	B	B	1.7	C
8	C	B	B	E	1.3	B	G	2.6	3.1	D3.1R	3.5	3.2G	G	3.5	2.6G	3.3	3.0	2.8	2.4	1.5	B	B	2.0	1.6
9	1.8	C	B	1.4	E	G	2.0	2.4	3.1	3.2	3.6	G	4.0	3.7	G	3.6	3.7	2.9	2.7	B	E	B	B	C
10	B	B	B	G	C	G	E1.8R	G	3.3	3.2	3.4	E4.0R	G	G	G	G	3.0	3.0	3.0	2.2	B	B	B	B
11	B	B	B	B	B	B	C	2.4	E3.0R	G	D3.2R	3.4	G	G	3.0G	3.3	3.0	2.5	2.2	1.5	B	1.6	2.1	A
12	1.9	B	1.8	1.8	2.0	1.8	G	2.5	5.6	3.7	3.4	4.0	3.6	2.5G	3.1G	2.6G	G	G	G	B	1.8	B	B	B
13	1.8	B	2.0	C	A	2.0	G	2.9	3.6	3.8	3.7	3.6	D3.1R	5.7	3.9	2.9G	2.5G	G	2.1	1.9	3.0	1.7	3.2	2.1
14	1.8	1.8	B	B	B	G	E2.0R	2.3	3.1	3.6	3.4	3.5	3.7	3.7	C	3.2	G	2.5	2.2	2.0	3.2	2.5	2.2	3.0
15	2.0	B	1.8	C	1.5	B	B	2.4	3.0	3.4	3.5	C	3.1G	3.4	3.3	G	3.1	3.2	2.5	C	1.9	B	2.0	2.6
16	1.6	1.6	1.7	B	E	G	1.8	2.4	3.5	4.2	4.0	4.0	5.0	G	3.6	3.2	2.7	2.4	G	E	B	C	3.4	1.9
17	2.6	2.0	B	B	1.5	B	1.8	2.6	3.0	3.2	3.4	G	3.7	3.8	4.5	3.4	2.8	2.6	G	4.4	1.8	2.9	C	1.7
18	2.1	2.0	C	B	C	B	G	2.4	G	C	C	C	C	C	3.4	2.5	C	C	C	3.0	B	2.3	2.4	2.0
19	B	B	B	B	B	B	B	D2.3R	3.0	3.2	3.4	3.6	3.4	3.4	3.6	3.1	3.0	2.6	1.8	1.6	2.5	2.2	C	3.5
20	1.8	1.9	2.6	2.0	A	2.0	B	G	3.6	3.1	3.4	4.0	5.4	3.9	G	3.2	3.0	2.9	1.5	3.0	1.8	B	1.7	2.0
21	1.7	B	B	2.0	A	1.8	1.9	G	3.0	3.2	3.4H	3.7	4.4	3.6	2.3G	G	R	2.4	G	B	B	B	B	B
22	B	B	2.0	B	B	B	G	2.5	3.5	3.3	4.0	5.0	3.5	3.6	G	E3.2R	G	2.4	2.9	2.0	B	1.6	1.7	1.8
23	2.0	2.4	1.7	B	B	1.8	G	2.5	E3.3R	3.4	3.5	4.9	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	2.6G	3.0G	2.9G	2.7G	2.4G	G	1.7	1.7	1.7	C	C	B
25	B	C	1.6	E	E	B	G	G	E3.0R	3.3	D3.0R	C	G	G	G	G	G	2.3	G	B	B	B	B	B
26	B	B	B	E	B	B	G	2.4	2.9	3.4	3.5	3.6	3.6	D3.0R	2.9G	D2.7R	G	G	1.4	E	1.5	B	B	1.5
27	B	B	B	B	B	B	G	2.5	E3.0C	3.3	3.5	3.4	3.9	3.6	3.9	3.1	2.0G	2.9	3.0	6.4	A	1.7	B	B
28	B	B	B	1.4	1.2	E	1.9	2.6	3.2	3.6	3.9	E3.6R	G	G	G	G	2.7	2.2	2.4	B	1.9	1.6	1.8	B
29	1.9	B	B	B	B	B	G	2.5	2.9	G	G	3.9	E3.7C	2.7G	2.7G	3.0	G	2.2	B	B	B	B	B	B
30	E	B	B	B	E	B	G	2.6	3.2	3.4	3.3	4.0	3.4	E3.4C	2.7G	3.0	2.0G	2.2	2.6	1.7	B	B	1.9	B
31																								
Медiana	1.9	2.0	1.8	1.4	1.5	1.8	U1.8	2.5	3.1	3.4	3.5	4.0	3.6	U3.4	3.0	3.0	2.6	U2.4	2.2	2.0	2.0	2.2	2.0	2.0
Учено	19	10	13	12	17	13	24	29	29	28	28	26	28	28	27	29	28	28	27	20	18	13	15	17

Пробег частоты от 10 Мгц до 17.0 Мгц 2.2 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

f min МГЦ СЕНТЯБРЬ 1962г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТСС
(институт)

Станция АШХАБАД

Кем составлена Малыцовой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Малыцовой

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	1.4	1.6	1.4	1.6	1.0	1.6	1.6	1.6	2.0	2.0	2.0	1.8	2.0	1.4	1.5	1.1	1.0	1.3	1.6	1.5	1.3	1.0	1.5	
2	1.0	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.6	1.5	1.6	1.9	1.7	1.9	2.1	1.9	2.0	1.7	1.4	1.5	1.0	1.0	1.3	1.9	1.7	1.7	
3	E14C	1.6	1.4	1.4	1.0	1.0	1.6	1.5	1.6	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	1.5	1.6	1.0	1.5	1.6	1.0	1.7	1.7	1.5	1.7	
4	1.8	E18C	1.0	1.5	1.1	E20C	E20C	1.6	1.8	1.6	1.8	1.7	1.9	1.9	1.9	1.7	1.4	1.1	1.0	1.0	1.4	1.0	1.8	1.5	
5	1.6	1.1	1.4	1.2	1.0	1.0	1.4	1.5	1.6	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	1.8	1.7	1.9	1.8	1.5	1.6	1.5	1.7	1.0	1.4	
6	1.6	1.1	1.0	1.9	1.1	1.2	1.0	1.5	1.6	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8	1.6	1.5	1.6	1.6	1.1	1.4	1.5	1.5	1.4	
7	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E14C	1.4	1.6	1.8	1.8	1.8	1.5	2.0	1.5	1.6	1.6	1.6	1.2	1.7	1.5	1.5	1.4	E22C	
8	E15C	1.5	1.5	1.0	1.0	1.4	1.6	1.5	1.6	1.8	1.9	2.0	2.0	1.7	1.6	1.7	1.5	1.7	1.6	1.1	1.1	1.5	1.2	1.2	
9	1.4	C	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.6	1.5	1.2	1.0	1.5	1.4	1.5	1.6	1.0	1.4	1.7	E20C	
10	1.5	1.5	1.1	1.0	E14C	1.0	1.3	1.4	1.6	1.9	1.8	2.0	2.0	1.9	1.7	1.9	1.6	1.0	1.5	1.0	1.4	1.6	1.6	1.5	
11	1.9	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	E20C	1.4	1.7	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	1.6	1.7	1.4	1.5	1.4	1.0	1.6	1.4	1.7	1.5	
12	1.7	1.9	1.5	1.4	1.8	1.7	E16C	1.7	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	1.0	E16C	1.5	1.5	1.6	1.5	1.9	
13	E14C	1.8	1.3	E11C	1.6	1.0	E17C	E15C	1.9	2.0	2.1	2.0	2.0	2.3	1.9	1.6	1.0	1.8	1.4	1.5	1.0	1.0	1.5	1.5	
14	1.6	1.5	1.7	1.2	1.4	E16C	1.5	1.6	1.6	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	1.7	1.5	1.5	1.6	1.7	1.4	1.0	
15	1.7	1.7	1.7	E17C	1.2	1.5	1.8	1.6	1.8	1.9	2.0	2.0	1.9	1.6	1.9	1.8	1.0	1.0	1.6	C	1.0	1.6	1.6	1.0	
16	E14C	1.2	1.6	1.2	1.0	1.0	1.5	1.4	1.7	1.9	2.0	2.0	1.8	1.9	1.6	1.6	1.7	1.3	1.7	1.0	1.4	E23C	1.6	1.6	
17	1.7	1.6	1.7	1.4	1.0	1.1	1.1	1.4	1.8	1.6	1.9	1.8	2.0	2.1	2.0	1.7	1.7	1.5	1.8	1.0	1.5	E15C	E20C	1.6	
18	1.4	1.0	E16C	1.7	C	1.7	1.7	1.6	1.5	C	C	C	C	C	1.7	1.8	C	C	C	C	1.7	2.0	1.7	1.6	1.8
19	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.8	1.7	1.6	1.7	1.6	2.0	1.8	E24C	E20C	1.3	1.3	1.4	1.2	1.0	1.8	1.8	1.5	1.4	
20	1.4	1.8	1.5	1.2	1.1	1.0	1.9	1.4	1.6	1.9	1.7	1.8	1.7	1.5	1.7	1.3	1.4	1.4	1.0	1.3	1.2	1.8	1.5	1.3	
21	1.4	1.7	1.7	1.7	1.0	1.4	1.5	1.3	1.6	1.5	1.8	2.4	2.0	2.0	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.9	2.0	1.9	
22	1.7	1.5	1.8	1.5	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	2.0	1.8	1.8	2.0	1.9	1.2	1.7	1.7	1.7	1.3	1.0	1.5	1.0	1.0	1.5	
23	1.7	1.3	1.0	1.7	1.7	1.0	1.6	1.7	1.7	1.7	2.0	1.9	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	1.8	1.2	1.2	1.0	1.0	1.6	1.0	1.0	1.0	C	E15C	1.4	
25	1.7	E15C	1.0	1.0	1.0	1.1	1.5	1.4	1.9	1.7	1.6	2.2	1.8	2.0	2.0	1.5	1.6	1.4	1.4	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	
26	1.5	1.3	1.5	1.0	1.3	1.6	1.5	1.4	1.4	1.6	1.7	1.8	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	1.0	1.0	1.0	1.5	1.8	1.0	
27	1.7	1.6	1.4	1.2	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	2.0	1.7	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.6	1.0	1.0	1.5	1.6	
28	1.5	1.3	1.4	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.5	1.9	1.7	1.6	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5	1.2	E14C	1.4	1.4	
29	1.7	1.5	1.5	1.6	1.3	1.5	1.5	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.5	1.6	1.3	1.4	1.1	1.3	1.4	
30	1.0	1.5	1.4	1.5	1.0	1.4	1.6	1.2	1.5	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	E15C	1.6	1.0	1.0	1.0	1.6	1.0	1.7	1.5	1.7	
31																									
Медиана	1.5	1.5	U1.4	1.4	U1.2	U1.2	U1.6	1.5	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	
Учено	29	28	29	29	28	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28

Пробег частоты от 10 МГц до 17.0 МГц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

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

Физико-технический институт АН СССР
 (институт)

Станция АШХАБАД

Кем составлена Малыцовой

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Денежкиной

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60°E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	C	3.00	3.10	3.00	3.25	3.20	3.45	3.35	3.10	3.05	3.20	3.10	2.90	3.00	2.90	2.90	3.20	3.40	3.40	3.20	3.00	U3.05C	C	2.70												
2	2.90	2.85	2.90	2.90	3.50	2.85	U3.20C	3.25	3.40	3.20	3.40	2.85	3.05	3.25	3.35	3.40	3.40	3.40	3.20	2.90	U3.10C	3.10	3.00	2.80												
3	2.90	U2.70C	2.70	2.85	3.20	C	U3.50C	3.30	3.30	3.10	3.10	2.90	3.10	3.40	3.25	3.20	3.20	3.20	3.20	3.30	3.00	3.00	3.00	2.90												
4	2.80	C	2.80	2.90	3.20	C	3.40	3.40	A	A	3.20	2.80	2.80	3.20	A	A	3.20	3.25	3.25	A	3.25	3.10	2.95	C												
5	U3.00C	2.90	U2.90C	2.80	2.90	A	A	3.40	3.25	3.25	3.50	C	3.10	3.10	3.20	3.05	3.30	3.30	3.30	3.20	2.90	C	2.70	A												
6	C	2.80	3.00	3.20	3.40	2.60	3.20	3.25	3.30	3.60	3.20	3.10	3.20	3.20	3.25	3.20	3.40	3.20	3.20	C	3.20	3.00	2.80	2.80												
7	2.85	2.80	2.80	2.90	2.90	3.30	3.40	C	3.35	3.20	3.00	3.10	3.20	3.30	2.90	3.10	3.00	3.40	3.50	3.25	3.25	2.90	2.80	C												
8	2.90	2.90	3.00	3.00	2.95	2.90	3.20	3.50	3.40	3.40	3.40	2.95	3.20	3.20	3.20	2.90	3.00	3.25	3.40	3.20	2.85	2.90	2.80	2.80												
9	2.90	C	2.90	2.90	2.90	2.80	3.30	3.20	3.35	3.40	3.30	3.30	3.20	3.20	3.05	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.40	3.00	3.00	2.90												
10	2.90	2.70	2.90	2.90	2.90	2.80	3.05	3.25	3.20	3.50	3.40	3.20	3.30	3.40	2.90H	3.05	3.30	3.30	U3.30C	3.30	3.40	3.00	2.90	2.90												
11	3.00	2.90	2.90	2.90	2.80	2.90	3.20	3.20	3.20	3.20	3.30	3.25	3.00	3.40	3.20	3.10	3.20	3.30	3.25	3.30	3.20	3.20	U3.00C	A												
12	U2.90C	3.20	3.00	2.85	C	F	3.30	3.30	3.20	3.25	3.15	3.00	3.05	2.80	2.80	3.10	3.00	3.30	3.40	3.60	2.90	2.65	2.70	2.70												
13	2.80	2.80	2.65	2.80	A	2.80	U3.10C	3.20	3.35	3.20	3.20	2.90	3.15	3.25	3.35	3.35	3.20	3.20	3.30	3.20	3.00	2.95	2.85	2.85												
14	2.70	2.65	2.80	2.90	3.00	3.00	2.90	2.85	3.20	3.20	3.10	3.20	3.20	2.95	3.30	3.00	3.30	3.20	3.35	3.20	3.10	3.05	2.90	2.85												
15	2.90	2.85	2.80	3.00	2.90	F	3.45	3.55	3.35	3.10	3.30	3.20	3.05	3.20	3.20	3.10	3.20	3.40	3.25	C	3.20	3.20	C	2.80												
16	2.95	2.85	2.90	2.90	3.05	3.20	3.30	3.45	3.25	3.30	3.20	3.00	3.20	3.10	3.10	3.20	3.25	3.30	3.35	3.40	3.10	3.20	C	2.80												
17	U2.95C	3.00	3.05	2.85	2.90	3.00	3.50	3.50	3.30	3.30	3.40	3.05	3.20	3.30	3.20	3.25	3.40	3.25	3.30	3.30	3.00	C	3.25	2.80												
18	F	2.85	2.90	2.90	C	2.90	3.50	3.60	3.30	C	C	C	C	C	3.20	3.20	C	C	C	3.30	3.45	3.10	3.00	2.90												
19	N	3.00	2.90	3.00	2.90	3.00	3.50	3.60	3.25	3.20	3.40	3.10	3.00	2.80	3.00	3.00	3.25	3.25	3.30	3.10	C	3.30	C	A												
20	2.80	2.70	3.05	2.80	A	3.05	3.05	3.00	3.55	3.20	3.20	3.20	3.00	3.20	3.40	3.10	3.25	3.20	3.25	3.35	3.30	3.00	2.80	F												
21	2.90	F	3.05F	F	A	C	3.45	3.30	3.30	3.20	3.40	3.10	3.10	3.20	3.15	3.10	3.30	3.40	3.30	3.20	3.00	2.90	3.35	2.90												
22	2.90	2.95	3.05	2.85	2.80	2.85	3.30	3.10	3.50	3.25	3.60	3.40	3.30	3.40	U3.20C	3.20	3.35	3.30	3.40	3.20	3.00	2.90	2.80	2.95												
23	3.00	2.90	2.90	3.20	2.90	2.80	3.25	3.20	3.30	3.30	3.30	3.40	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	3.20	3.20	3.25	3.30	3.30	3.25	U3.35C	3.50	3.40	C	2.95	2.80										
25	C	C	2.95	2.90	3.05	3.10	3.60	3.40	3.40	3.30	3.30	3.20	3.00	3.30	C	3.20	3.20	3.30	3.50	2.95	3.80	C	U2.90C	3.00												
26	3.00	3.10	3.10	3.20	U3.20C	U3.30C	3.40	3.60	3.00	3.10	U3.50C	3.40	3.20	3.00	3.20	3.20	3.40	3.50	3.50	3.50	2.80	U2.70C	2.65	C												
27	2.80	3.00	3.10	3.20	3.20	2.90	3.25	3.40	3.40	3.45	3.20	3.20	3.10	3.00	3.05	3.30	3.10	3.30	C	A	A	3.00	3.20	2.85												
28	3.00	2.95	2.95	3.00	3.00	2.90	3.25	3.40	3.45	3.45	3.30	3.10	3.25	3.10	3.00	3.25	3.25	3.40	3.50	3.60	3.00	2.90	2.70	2.90												
29	2.90	3.10	3.10	U3.20C	2.90	2.80	3.20	3.35	3.40	3.55	3.50	3.15	3.10	3.10	3.20	3.30	3.30	3.30	3.40	3.55	3.15	3.20	2.75	2.70												
30	2.85	2.85	2.70	2.90	3.10	2.90	3.30	3.50	3.20	3.40	3.30	3.20	2.90	3.30	3.20	3.35	3.25	3.40	3.40	3.40	3.20	3.50	2.90	3.00												
31																																				
Кварт	2.80	2.90	2.80	2.85	3.00	2.90	3.20	2.80	3.05	3.20	3.45	3.20	3.50	3.20	3.40	3.20	3.40	3.05	3.25	3.10	3.20	3.30	3.25	3.40	3.25	3.40	3.20	3.40	3.00	3.25	2.90	3.15	2.80	3.00	2.80	2.90
Медиана	2.90	2.90	2.90	2.90	3.00	2.90	3.30	3.35	3.30	3.25	3.30	3.10	3.10	3.20	3.20	3.20	3.25	3.30	3.30	3.30	3.10	3.00	2.90	2.85												
Учено	24	25	29	28	24	23	28	28	28	27	28	27	28	28	27	28	28	28	27	25	27	25	25	22												
Дип. Кварт	0.10	0.20	0.20	0.10	0.30	0.25	0.25	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.15	0.10	0.15	0.15	0.20	0.25	0.25	0.20	0.10												

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 22 сек.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

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

Физико-технический институт АНТЭСР
(институт)

Станция АШХАБАД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мамыцовой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60° E

Кем подсчитана Мамыцовой?

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 3.80	U3.75C	Я	Я	3.60	3.45H	3.50	U3.45L	L							
2									3.60	C	Я	Я	3.60	3.65	3.50	3.60	3.70							
3									Я	3.60	3.80	3.40	3.60	3.80	Я	3.35H	L	L						
4									Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я							
5									Я	3.70	4.00	Я	Я	Я	U3.80C	U3.60L	3.50	L						
6									3.60	3.80	Я	Я	3.60	3.60H	3.80	3.70	3.70							
7										U3.70L	U3.80L	Я	3.60H	3.40H	L	3.40	L	L						
8									L	L	3.80	3.60H	3.70H	U3.80C	4.30	3.80	L	L						
9									3.65	L	L	3.70	3.80	3.60	3.60H	L	Я	L						
10									3.40	3.70	3.80	Я	3.60	3.80H	3.80	L	L	L						
11									3.65	3.90	U3.90C	3.80H	L	4.00H	L	L	L							
12									Я	Я	3.80	Я	3.60	U3.60L	L	3.80	L							
13								L	Я	Я	L	L	L	Я	Я	L	L							
14								U3.40L	3.40	3.60	3.95	4.00	3.80	L	3.60	U3.60L	L							
15									L	U3.60L	3.60	3.65	3.60	3.60	3.45H	3.70	L							
16									L	L	L	3.60	Я	3.80	3.80	U3.60L	L							
17									L	3.60	3.70	3.60	3.60	3.80	Я	U3.60L	L							
18									L	C	C	C	C	C	3.85	L	C	C						
19									U3.75L	U3.60L	3.70	U3.65L	3.60	L	U3.50L	L	L							
20								3.80	Я	3.60H	3.80	Я	Я	Я	3.80	L	L							
21								4.00	3.60	3.50	3.65	3.70	Я	3.80	3.80	3.70	L	L						
22								L	Я	3.60	Я	Я	3.80	3.80	U3.65L	L	L							
23									3.70	3.60	3.85	Я	C	C	C	C	C	C	C					
24								C	C	C	C	C	3.65	4.20	3.65H	L	L							
25								L	L	3.80	3.80	L	3.70	U3.60L	L	L	L							
26										3.80	3.80	L	U3.80L	3.60	L	L	3.70							
27									L	L	L	4.05	Я	L	L	L								
28									L	L	L	U4.00L	3.60	L	L	L	L	L						
29										L	L	3.60	3.60	U3.50L	L	U3.80L								
30										L	3.60	L	L	3.60	L	L								
31																								
Медиана								3.80	3.60	3.60	3.80	3.65	3.60	3.60	3.70	3.60	3.70							
Учтено								3	9	17	18	13	18	20	16	14	5							

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц шаг 2.2 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

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

Физико-технический институт АНТССР
(институт)

Станция АШХАБАД

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Мальцев

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	E295A	E280A	E280A	E260A	E225B	250	220	E225A	230	215	U210C	E235A	A	200	200H	210	220	E235A	235	E240B	E250A	E290A	C	E275A																			
2	E295A	E270B	E280B	E245B	E200A	E300B	230	250	235	E245A	A	E230A	E235A	210	205	210	E230A	235	240	E280A	U250A	E255B	E225A	E300A																			
3	E285A	E320B	E305B	E280B	E235A	E280A	C	250	A	E230A	210	E250A	200	215	E230A	205H	240	E230R	U260A	E260A	E270A	E270A	E240B	E280B																			
4	E310B	E340C	E300E	E275B	U250B	E300C	255	230	A	A	A	A	A	A	A	A	E250A	E270A	250	E375A	E235A	E250A	E290B	E300A																			
5	E295A	E350A	E290A	E320A	E325A	A	E280A	240	A	220	200	A	E225A	E235A	220	210H	230	230	235	E225A	E260A	E280B	E360A	A																			
6	E340A	E300A	E280A	E250B	E240A	E335B	250	245	240	E225A	E250A	A	E220A	E220A	200	205	225	E255A	U265A	U225A	E235A	E275A	E290A	E295A																			
7	E290A	E300A	E300A	E270A	E270A	E240A	225	230	235	E245A	205	190	E260A	180H	U220C	205	240	230	220	E220B	E225B	E250B	E290A	E320C																			
8	E280C	E275B	E270B	E240E	E265A	E280B	240	235	235	230H	200	190H	195H	195	180	220	E225A	240	230	E220A	E220B	E275B	E300A	E290A																			
9	E280A	C	E260B	E270A	E275E	E270E	250	225	215	200	E200A	210	220	210	195H	245	A	E240A	250	U235B	E250E	E235B	E250B	E275C																			
10	E275B	E300B	E260B	E265E	E265C	E285E	250	245	E235A	235	220	E225R	195	215H	210	210	235	230	240	U235A	U215B	E235B	E255B	E280B																			
11	E280B	E280B	E275B	E275B	E290B	E280B	240	230	210	210	210	200H	210	180H	190	220	225	235	235	E210A	E235B	E250A	E260A	A																			
12	E285A	E240B	E250A	E320A	U300A	E300A	235	245	A	E230A	200	E225A	210	200H	200	220	230	250	230	195	E250A	E300B	E295B	E300B																			
13	E310A	E295B	E350A	E270C	A	E340A	270	E230A	E255A	E235A	E200A	E200A	180H	A	E245A	220	220	240	240	E230A	E270A	E265A	U310A	E280A																			
14	E300A	E320A	E295B	E265B	E250B	E255C	E265R	240	235	E230A	205	195	190	E190A	U200C	230	235	230	240	E230A	E260A	E265A	E300A	E345A																			
15	E300A	E300B	E290A	E260C	E275A	E275B	230	230	220	200	E250A	E220C	215	195	180H	230	230	U250A	235	C	E230A	E250B	E310A	E340A																			
16	E290A	E300A	E290A	E280B	E270E	E245E	250	230	E230A	A	E250A	E235A	A	190	240	210	220	245	230	E220E	E240B	E250C	E340A	E310A																			
17	E335A	E280A	E280B	E280B	E295A	E260B	225	230	225	225	220	200	E210A	225	I215A	E220A	230	240	240	E220A	E250A	E275A	E240C	E290A																			
18	E310A	E310A	E285C	E280B	C	E280B	225	240	200H	C	C	C	C	C	210	190	C	C	C	E240A	U215B	E250A	E300A	E300A																			
19	E290B	E270B	E285B	E280B	E280B	E280B	230	225	220	215	210	220	195	200	E230A	195	225	245	230	U245A	250	E240A	C	E350A																			
20	E315A	E350A	E320A	E310A	A	E270A	E250B	225	I210A	215H	210	E250A	A	E230A	200	215	210	235	240	E235A	E230A	E250B	E300A	E330A																			
21	E310A	E280B	E275B	E260A	A	E330A	235	220	220	220	225	E200A	A	E205A	200	225	E225R	230	220	E230B	E260B	E280B	E290B	E290B																			
22	E280B	E260B	E285A	E280B	E300B	E280B	255	240	A	220	A	A	200	210	200	200H	235	240	220	E225A	E270B	E275A	E270A	E280A																			
23	E270A	E280A	E275A	E240B	E275B	E285A	240	250	245	230	210	I200A	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	200	180	180H	230	230	240	235	U215A	E210A	C	E260C	E275B																	
25	E275B	E260C	E280A	E260E	235	E240B	210	215	225	E215A	210	E230C	220	220	220	200	240	240	220	E240B	195	U225B	E240B	E250B																			
26	E260B	E250B	E250B	E235E	E230B	E250B	230	230	235	230	E200A	E220A	210	200	200	230	240	230	220	200	E225A	E290B	E330B	E290A																			
27	E300B	E275B	E240B	E230B	E230B	E270B	235	230	230	220	210	180	E235A	E210A	E260A	225	E230R	230	E230A	E270A	A	E260A	E260B	E300B																			
28	E280B	E270B	E260B	E250A	E235A	E275E	230	230	E230A	E230A	E225A	200	190	200H	220	230	225	230	220	E210B	E245A	E285A	E335A	E280B																			
29	E315A	E280B	E270B	E250B	E265B	E315B	245	230	220	E210C	C	E210A	E215C	195	200	220	U240C	240	230	U195B	E225B	E235B	E305B	E325B																			
30	E315E	E330B	E320B	E280B	E235E	E300B	235	235	U230A	U230C	U210A	E235A	200	E200C	220	U230C	225	245	E225A	E225A	E230B	E255B	E280A	E280B																			
31																																											
кварт.	E280	E270	E270	E250	E280	E235	E265	230	250	230	240	220	235	215	E230	200	215	195	E230	195	E220	195	210	200	215	210	230	220	235	230	240	230	240	E220	E240	E225	E250	E250	E275	E260	E305	E280	E310
Медиана	E290A	E280B	E280B	E270B	E260	E280B	U240	230	U225	U220	210	E210	U200	U200	200	220	U230	U240	230	E230A	E240A	E260	E290A	E290A																			
Учено	29	28	29	29	25	28	28	29	24	26	24	24	23	26	28	28	27	28	28	28	28	28	27	27																			
Дир. кварт.	-	-	-	-	-	-	20	10	15	E15	15	E35	E25	15	15	20	15	10	10	-	-	-	15	-																			

Пробег частоты от 10 МГц до 17.0 МГц 22 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

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

Физико-технический институт АН СССР
(институт)

Станция АШХАБАД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58°48' E широта 37°55' N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Мальцевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23					
1									L	310	275	275	310	300	280	290	275	240											
2										270	295	270	330	280	270	265	265	250											
3										285	300	295	325	280	260	280	310	L	270										
4									A	A	310	360	370	290	I 280A	I 285A	285												
5										300	275	265	E315A	310	310	300	310	270	250										
6										270	245	275	E315A	275	280	270	275	260											
7											300	310	300	285	270	350	285	300	255										
8									L	255	265	320	275	300	285	310	L	250											
9										260	245	265	275	290	285	295	280	E245A	L										
10										285	245	265	270	290	255	265H	L	265	250										
11										280	280	265	265	300	260	270	280	280											
12										E270A	260	280	295	290	315	U225L	270	260											
13									L	260	280	275	L	285	U280A	265	260	L											
14								U340L		290	280	320	300	300	L	290	310	260											
15										L	290	275	290	285	290	275	285	L											
16										L	260	280	310	280	280	250	270	U250L											
17										L	270	260	290	275	255	270	270	240											
18										250	C	C	C	C	C	275	U280L	C	C										
19										U275L	290	250	280	285	335	275	250	260											
20								200		250	285	300	295	E310A	295	260	L	270											
21								240		290	295	275	320	290	280	290	270	260	240										
22								L		240	280	240	260	260	260	275	280	260											
23										250	260	260	245	C	C	C	C	C	C										
24								C		C	C	C	C	300	270	255	255	L											
25								L		250	250	250	270	280	265	U265L	L	280											
26											270	240	240	300	300	270	265	250											
27										245	240	L	270	265	U280L	275	230												
28										240	250	250	260	260	280	L	260	250	240										
29											L	250	280	265	280H	250	250												
30											255	275	260	U300L	255	U260L	250												
31																													
кварт										250	285	255	290	260	280	270	315	280	300	265	295	265	280	260	285	250	270	240	250
Медиана								240		270	270	270	U285	U290	280	275	270	260	250										
Учено								3		19	26	27	27	28	27	28	26	20	8										
Дир. кварт										35	35	20	45	20	30	25	25	20	10										

Пробег частоты от 10 МГц до 17.0 МГц 22 сек

Станция Автоматическая (ручная, автоматическая)

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

Физико-технический институт АН СССР
(институт)

Станция АШХАБАД

Кем составлена Малышевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Малышевой

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	A E120B	110	105	100	100		A E120A	E120A	E115A	100		A	A	B					
2						B	A 110	105	100	100	100	100	100	A	E130A		A	100	E130A	A					
3						A	A 105	105	100	100		A	E125A	100	100	100	100	110	E130B	A					
4						C	C E115B	U105B	100	100	100	100	100	100	100		A		A	A	A				
5						A	A 115	100	105	100	100	100	100	E135C	100	100	110	E120B	A	A					
6						B	E130E	110	105	105	100	100	100	U120A	E135A	E120A	105	E115B	A	A					
7						A	A 110	105	100	100		A	A	E125A	E130A	U110A	U110A	E110B	E120B						
8						B	E150B	E110B	100	105	105	100	100	A	E115A	100	105	E110B	A	A					
9						E	A E135A	105		A	A	100	100	100	95	U105A	100	110	A						
10	B	B	B	E	C	E	A E110B	110	110	105	100	100	100	100	105	105	105	E115A	A	A					
11						B	C 105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	U110B	A	A					
12						B	E125C	E110B	U105B	100	100	100	100	E120A	E135A	E125A	110	100	E130C	B					
13						A	E130C	E120C	110	110	110	100	100	A	A	E130A	E125A	E120B	A	A					
14						C	A E125B	105	105	E135A		A	A	100	100	100	E115B	125	A	A					
15							B A	110	105	105	100	100	A	100	105	U110A	E120A	A	C						
16						E	A 110	U110B	105	100	100	100	105	A	100	110	U110B	B							
17						B	A 115	110	105	105	105	100	110	105	110	U110B	U115B	B	A						
18						B	B E115B	110		C	C	C	C	C	A	E120A		C	C	C	A				
19						B	B E120B	E125A	105	105	100	105	105	110	105	110	110	A	A						
20						A	B E115B	110	105	105	100	100	100	95	100	105	115	A							
21						A	A 100H	E115A	105	100	100	100	100	100	E120A	100	110	E120B	B						
22						B	B E120B	110	110	100	100	100	105	100	110	110	E125B	A							
23						A	B E120B	110	105		A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
24						C	C C	C C	C C	C C	C C	C C	E120A	E130A	E120A	E125A	E135A	100	A	A					
25						B	B E120B	110	105	100	105	100	100	105	100	110	115	B							
26						B	B E110B	105	100	105	100	100	100	E125A	100	E110B	110H	E							
27						B	B A	105	105	100	100	100	100	100	A	E115A	E120A	A	A						
28						E	A 110	105	105	100	100	100	100	100	100	110	120	A							
29							B U120B	115	U110C	110	100	100	E120A	E115A		A	110	E115B	B						
30			B			B	B 110	105	110	105		A	A	A	E120A	A	E115A	E120A	A						
31																									
Медiana				E		E	E130C	E115B	105	105	100	100	100	100	U100	U100	U110	U110	E130B						
Учено				1		5	4	27	29	27	26	23	24	23	26	24	26	26	4						

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИЕС КМ СЕНТЯБРЬ 1962 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

полное время 60°E

Кем подсчитана Мальцевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	100	105	105	105	B	G	U140G	130	125	110	100	105	100	100	100	E120G	G	100	E130G	90	115	115	115	110	
2	105H	B	100	100	100	100	130	140	E125G	115	110	110	100	100	100	100	100	E140G	E130G	95	95	110	95	110	
3	110	110	B	B	120	115	115	115	115	110	105	100	100	E125G	110	G	125	E140G	H5	115	115	110	B	B	
4	B	C	E	100	B	C	C	E135G	115	110	110	110	105	105	100	100	100	125	115	95H	90	95	B	110	
5	110	110	105	105	105	100	105	U110G	120	E120G	U115G	110	110	U135G	C	G	G	G	120	115	110	B	110	110	
6	110	105	105	100	105	B	130	E130G	E125G	110	110	105	100	115	E120G	100	G	120	115	110	110	110	110	110	
7	100	105	100	100	105	100	105	115	105H	105	105	100	100	100	100	95	90	E135G	E130G	B	B	B	110	C	
8	C	B	B	E	100	B	G	E160G	110	110	110	U105G	G	100	100	E140G	E150G	U120G	115	110	B	B	100	100	
9	100	C	B	100	E	G	105	E150G	110	100	100	G	U125G	115	G	U145G	U130G	U130G	115	B	E	B	B	C	
10	B	B	B	G	C	G	E115G	G	110	E115G	E110G	U110G	G	G	G	G	E135G	U120G	115	110	105	100	100	B	
11	B	B	B	B	B	B	C	105	E115G	G	U110R	110	G	G	100	E180G	E150G	E130G	115	110	B	105	105	105	
12	100	100	100	100	100	105	G	U125G	115	115	E115G	110	105	100	100	95	G	G	G	B	90	95	B	B	
13	100	100	100	C	115	120	G	125	115	115	110	105	105	100	100	95	95	G	120	115	110	115	105	110	
14	105	100	B	100	100	100	125	E140G	U120G	115	E130G	E125G	115	110	C	110	G	E130G	125	120	110	105	110	105	
15	100	100	100	100	100	B	B	E140G	110	E120G	E120G	C	110	100	115	G	E150G	125	120	G	115	110	110	105	
16	105	100	100	100	100	G	130	E125G	115	110	110	110	105	G	100	E175G	E120G	E130G	G	E	B	C	110	100	
17	100	100	B	B	100	B	120	U120G	U115G	110	U110G	G	110	110	110	U115G	E140G	115	G	115	110	110	110	105	
18	100	100	100	B	C	B	G	E125G	G	C	C	C	C	C	100	100	C	C	C	110	B	110	110	100	
19	110	B	B	B	B	B	B	E150G	E140G	E130G	E130G	E120G	E120G	E115G	110	115	E140G	E130G	U120G	125	115	110	105	105	
20	110	110	100	115	110	115	B	G	U170G	U115G	E135G	U120G	120	U135G	G	E140G	E135G	115	115	110	110	110	100	100	
21	95	B	B	105	100	100H	100	G	E165G	E130G	E120G	115	110	105	100	G	R	E140G	G	B	B	B	B	105	
22	B	B	105	B	B	B	G	E140G	125	U130G	130	115	E130G	115	G	E125G	G	E135G	115	115	B	115	110	110	
23	105	110	110	B	B	105	G	U150G	E150G	E120G	100	100	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	100	100	95	95	95	G	90	90	90	C	90	B	
25	B	C	100	100	100	B	G	G	110	105	U110G	C	G	G	G	G	G	E135G	G	B	B	B	B	B	
26	B	B	B	E	B	B	G	E150G	E130G	U115G	115	110	105	U105G	100	105	G	G	E120G	E	100	B	B	100	
27	B	B	B	B	B	B	G	135	105	E120G	U120G	U115G	110	110	110	95	95	130	115	110	110	90	B	B	
28	100	105	B	100	100	E	110	110	110	110	105	105	G	G	G	G	E145G	E145G	115	B	110	110	110	100	
29	100	105	105	105	B	B	G	E120G	E120G	G	G	100	100	100	100	100	G	U140G	B	B	B	B	B	B	
30	E	B	B	B	E	B	G	U120G	110	110	110	100	100	110	110	100	90	90	90	95	90	90	105	B	
31																									
Медиана	100	105	100	100	100	100	115	U120	U110	U110	110	110	105	105	100	100	E130G	U110	115	110	110	110	110	105	
Учено	20	16	15	16	16	10	13	25	28	26	27	24	23	23	21	22	18	23	22	19	19	19	20	19	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 22 сек.

Станция Автоматическая
(ручная, автоматическая)

hpF₂ км сентябрь 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

полное время 60°E

Кем подсчитана Мальцевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	320	320	300	270	300	245	250	300	320	295	305	340	325	330	330	290	270	270	300	310	U330C	C	405	
2	350	340	340	280	230	340	U285C	290	280	300	270	340	310	280	275	270	260	260	295	330	U310C	310	310	375	
3	365	U400C	390	350	290	C	U240C	275	285	310	300	335	295	275	280	310	290	290	290	280	320	320	315	350	
4	370	C	375	330	295	C	255	250	A	A	310	360	375	290	A	A	300	280	280	A	280	310	350	C	
5	U335C	350	U340C	375	340	A	A	260	300	280	265	C	310	310	300	315	275	280	270	290	330	C	400	A	
6	C	360	340	300	245	400	275	295	280	245	280	320	280	290	275	290	265	295	300	C	300	325	370	350	
7	365	370	345	350	330	280	240	C	250	300	320	320	300	280	350	310	315	275	250	280	280	330	360	C	
8	340	340	320	300	340	340	295	250	265	265	265	340	290	300	290	350	330	290	260	290	340	340	380	370	
9	350	C	330	350	350	350	280	280	275	260	280	280	300	290	300	290	280	300	290	295	270	310	320	345	
10	350	375	330	350	335	370	310	275	295	250	270	275	290	260	340H	310	280	270	U275C	265	260	310	340	360	
11	340	350	340	335	350	340	305	300	290	290	275	275	330	265	290	300	300	280	270	265	300	300	U330C	A	
12	U350C	300	320	370	C	F	280	275	295	280	300	320	310	350	370	315	315	280	260	225	340	400	390	375	
13	375	340	400	350	A	360	U300C	280	265	300	290	335	300	285	275	270	300	290	280	290	320	340	355	350	
14	380	400	375	340	330	320	330	350	290	280	320	300	300	335	295	320	270	295	270	285	290	320	330	350	
15	340	360	360	320	340	F	265	240	280	300	280	300	310	295	280	310	300	280	270	C	280	310	C	370	
16	355	360	345	345	325	300	280	250	290	265	300	335	305	300	285	290	275	275	260	270	310	300	C	370	
17	U360C	325	325	345	345	320	250	245	275	275	270	300	300	270	280	275	270	280	270	275	320	C	290	345	
18	F	355	250	340	C	340	250	240	265	C	C	C	C	C	300	290	C	C	C	290	250	300	320	345	
19	N	330	340	325	340	335	250	245	280	300	275	300	320	375	315	305	280	285	275	310	C	280	C	A	
20	375	400	330	350	A	320	295	300	255	285	300	295	300	300	270	305	280	275	280	260	275	320	380	F	
21	365	F	315F	F	A	C	260	275	290	295	275	320	300	300	305	310	280	265	275	285	320	340	265	350	
22	345	320	330	340	365	340	275	310	245	295	245	260	275	260	U280C	280	270	270	250	290	350	340	350	335	
23	320	340	335	300	340	350	280	290	270	280	280	250	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	300	295	275	280	275	275	U275C	250	250	C	340	350
25	C	C	340	340	300	305	240	270	260	275	270	280	310	280	C	290	300	275	250	330	225	C	U320C	315	
26	330	310	320	300	U300C	U290C	270	250	305	300	U250C	260	300	320	300	290	270	260	260	240	345	U370C	390	C	
27	360	340	300	280	300	340	280	265	265	255	280	300	295	330	310	275	300	270	C	A	A	320	315	350	
28	330	330	320	300	310	340	270	270	250	260	270	290	280	300	330	290	290	260	245	250	315	340	380	345	
29	350	340	330	U300C	350	370	285	265	270	250	260	310	300	315	285	280	275	280	265	235	290	285	380	390	
30	380	375	400	350	300	350	280	250	300	270	300	280	340	290	290	275	285	265	260	270	285	335	345	330	
31																									
Медиана	350	340	335	340	330	340	280	270	280	280	280	300	300	290	290	290	280	280	270	280	300	320	340	350	
Учено	24	25	29	28	24	23	28	28	28	27	28	27	28	28	27	28	28	28	27	25	27	25	25	22	

Пробег частоты от 10 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

типы ES СЕНТЯБРЬ 1962г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР
(институт)

Станция АШХАБАД

Кем составлена Мамоевой

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

полосное 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	f2	f2	f2	f2			C1	C1	C1	C1	C1	C2	h2	h1	h1	C1h1		h2	C2h2	h1	f1	f3	f3	f4
2	f3		f2	f1	f2	h2	h1	C1	C1	C2	C2	C1	C1	h1	h2	h2	h2	C1	C1h1	h4	f3	f2	f2	f1
3	f2	f1			f1	h4	h2	C1	C2	C2	C2	h2	h1	C2	C2		C1	C1	C2	h3	f2	f2		
4				f2				C1	C4	C2	C2	C2	C1	C2	C3	h2	h2	h2C1	C2h1	h3	f2	f2		f2
5	f2	f5	f2	f3	f7	h3	h3	C1	C1	C1	C1	C3	C1	C1h2				C3	h1	f2			f4	f4
6	f2	f2	f1	f1	f3		C3	C1	C1	C2	C2	C2	C1	C1h1	C1h2	h1		C2	C2	h1	f1	f4	f2	f2
7	f2	f4	f3	f1	f2	h2	h1	C2	C2	C2	C1	h1	h3	h1	h1	h2	h1	C2	C1				f2	
8					f1			C2	C1	C1	C2	C1		h2	h1	C1	C1	C1	h2	h1			f3	f2
9	f2			f2			h2	C1h2	C2	h1	h1			C1	C1		C1	C2	C2	C2				
10							C1		C2	C1	C1	C1					C1	C2	C2	h6	f1	f1	f1	
11								C1	C1		C1	C1			C1	C1	C1	C2	C2	h1		f1	f1	f3
12	f2	f1	f2	f3	f1	h1		C1	C2	C2	C1	C2	C2	h1	h2	h1					f1	f1		
13	h1	f2	f1		f5	h2		C1	C2	C2	C1	C1	C1	h3	h1	h1	h2		C2	h1	f3	f1	f2	f2
14	f2	f1		f2	f1	h1	C1	C1	C1	C2	C1h2	C1	C1h1	C1		C1		C1	C1	h1	f3	f2	f2	f3
15	h1	f2	f1	f1	f1			C1h1	C1	C1	C1		C1	h2	C1		C1h1	C1	h2		f1	f1	f2	f3
16	f2	f2	f1	f2	f1		C1	C1	C2	C2	C2	C2	C2		h2	C1	C1	C1					f3	f1
17	f2	f2			f2		C1	C2	C1	C1	C1			C2	C2	C2	C1	C2		h2	h2	f2	f1	f2
18	f2	f2	f1					C2						h2	h2					h3		f2	f2	f1
19	h1							C1	C1h1	C1	C1	C2	C1	C2	C2	C1	C1	C1	C1	h1	f2	f2	f3	f4
20	f2	f1	f1	f3	f4	h3			C2	C1	C1	C2	C2	C1		C1	C1	C2	h1	f3	f1	f1	f1	f2
21	f2			f5	f6	h2	h2		C1h1	C1	C1	C2	C1	C2	h1			C1						f1
22			f1					C1	C1	C1	C1	C2	C1	C1		C1		C1	C2	f2		f2	f2	f1
23	f3	f3	f1			h2		C1	C2	C1	h2	h2								h1	h2	f3		
24													h2	h2	h3	h4	h3		h1	h2	f3		f1	
25			f2	f1	f2				C1	C1	C1							C1						
26								C1	C1	C2	C2	h2	C2	C1	h1	C1			h1		f2			f1
27								C2	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C2	h2	h2	C2h1	C2h1	C3h4	f3	f2		
28	f2	f1		f1	f2		h3	C2	C1	C2	C1	C2					C1	C1	h1		f2	f2	f3	f2
29	f2	f2	f2	f1				C2	C1			C1	C1	h1	h1	h2		C1						
30								C2	C1	C1	C1	h1	h1	h1	h2	h2	h1	h2	h2	f2	f1	f1	f1	
31																								
Медиа																								
Учено																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 2.2 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)