

foF2 км. МАЙ 1963 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТССР  
(институт)

Станция АШХАБАД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мамыцовой  
Кем подсчитана Зиновья

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	60	62	U72R	67	78	87	C	77	U73R	64	75	69	U62C	48	44
4	40	42	A	37	34	34	43	54	59	56	60	65	65	76	80	84	87	81	80	U64R	I49A	I41C	40	A
5	C	40	40	U36C	I29A	U32C	U52C	60V	65H	70	72	C	C	84	70	67	74	72	58	68	68	60	60	56
6	C	C	C	C	C	45	54	59	62	66	66	68	67	65	68	70	U72R	68	66	69	70	60	59	U52R
7	52	50	46	44	44	I45C	U51R	60	59	C	C	C	C	80	75	78H	79	70	74	U87C	74	60	58	50V
8	A	U50C	45	I44C	37	40	54	65	68	66	I75A	80	88	I94A	85	76	71	69	64	70	65	64	U62C	60
9	54	48	44	44	40	42	60	I69C	70	66	77	74	80	84	83	U78R	76	79	81	88	U74C	64	65	66
10	60	55	56	53	45	47	60	63	74	79	78	91	90	84	83	79	75	70	66	74	67	64	U61C	I58C
11	54	50	50	46	41	39	47	54	59V	68	60	71	73	83	77	77	69	72	73	80	U73C	I60C	59	58
12	56	57	56	55	50	U48C	50	55	I66C	84	81	84	A	86	87	90	76	66	64	68	66	I63C	60F	C
13	I63C	58F	59	50	46	41	53	57	63	66	69	80	79	85	89	72	67	66	70	70	67	U63C	60	56
14	51	50	U50C	50	46	U50C	63	I65A	64	62	68	70	84	93	U92R	95	92	84	80	82	U63R	I55A	J54M	C
15	F	J54M	U54C	44V	36	40	56	U72C	64	60V	66	74	94	99	92	91	74	60	54	64	67	U62C	U59C	60
16	54	52	47	46	46	48	59	63	63	63	67	71	81	81	81	83	75	67	58	64	U73C	70	62	56
17	52	50	U49C	47	45	44	59	65	69	70	71	66	67	70	C	88	80	68	69	70	68	U62C	62	58
18	J54M	C	U54C	54	51	45	I55A	61	80	80	72	76	83	77	68	67	74	74	71	70	60	60	U62C	60
19	58	56	54	50	34	37	U54C	67	74	62	I62A	67	74	80	79	76	78	81	78	74	74	70	66	62
20	59	60	54	I53C	52	49	60	56	70	70	64	U59C	70	70	75	73	64	59	U64C	67	71	62	60	54
21	50	I50C	50	51	48	48	59	64	58H	56	69	75	79	I80A	73	78	70	59	54	U62C	70	I69C	65	55
22	C	50F	I49C	46	46	44	54	53	C	C	C	C	80	I79C	74	61	56	63	64	60	64	C	F	U64C
23	U59C	U60C	C	C	40F	43	55	59	64	71	80	95	98	93	72	64	58	56	57	57	64	60	F	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	82	91	76	60H	59	C	63	60	U62C	68	I67C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	62	62	72	86	79	75	80	I80A	I75A	69	75	70	I64C	65
26	56	56	52	55F	50	49	47	54	74	64	67	74	73	U78R	70	70	64	58	60	I55A	J64C	I60C	59	54
27	C	U44C	47	40	41	40	50	63	U62C	60	67	69	68	67	U71C	82	66	I59A	I58A	60	A	C	C	C
28	C	C	C	38	U35C	35	54	I60C	60	I54A	57	76	80	75	65	73	67	67	72	62	65	60	I58A	U59F
29	52	48	U47C	44	I42A	U44C	57	59	74	70	70	92	100	88	74	68	70	66	60	70	73	U58F	A	A
30	C	C	C	C	C	C	C	56	60	63	U74C	80	86	86	64	60	60	I53A	60	73	C	U58C	A	U44C
31	A	A	A	C	36F	38	54	58	57	63	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Медиана	52/58	49/56	47/54	44/51	36/46	40/48	52/59	56/64	60/70	61/70	64/74	68/80	71/85	76/86	70/83	70/82	65/76	60/72	60/72	64/74	65/73	60/64	59/62	54/60
Учтено	17	21	20	22	24	25	25	26	25	25	26	25	25	28	27	26	28	28	28	28	26	25	22	21
	06	07	07	07	10	08	07	08	10	09	10	12	14	10	13	12	10	12	12	10	08	04	03	06

Пробег частоты от 10 МГц до 17.0 МГц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

foF1 мрц май 1963г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТССР  
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Мамзевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Любарской

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							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
3							C	C	C	44	44	I4.5A	45	44	44	C	43	U3.8L	L					
4							3.5	3.8	4.0	4.4	L	I4.6A	4.4	4.6	4.6	I4.5A	4.0	3.9	A					
5								A	A	I4.4A	A	C	C	A	4.5	4.4	4.4	U3.8L						
6								A	A	4.5	U4.4C	4.6	4.7	4.8	4.8	4.5	4.3	A						
7								L	U4.4L	C	C	C	C	U4.6C	4.6	4.5	4.4	L	U3.4L					
8							L	A	4.5	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
9							L	U4.0C	4.4	4.8	4.7	4.8	4.6	4.7H	4.6H	4.6	4.4	4.0	L					
10							L	L	4.4	U4.6L	4.7	4.7	4.8	4.7	4.5	4.5	4.4	U4.0L	L					
11							L	4.0	U4.2L	4.4	5.0	4.8	4.6	4.7	4.8	4.5	U4.4L	A	A					
12									C	I4.5A	4.5	I4.8A	I5.0A	4.7	4.7	4.5	4.4H	L	L					
13							L	L	4.3	4.6	4.7	4.6	4.9	A	4.6	4.5	4.4	A	A					
14									A	L	4.4	4.8	I4.7A	4.7	4.7	I4.5A	4.4	U4.0L	L					
15							L	3.9	A	A	4.7	I4.8A	I4.8C	4.6	4.6	4.4	4.2	L	L					
16							L	L	4.4	4.6	4.6	4.9	U4.8C	4.8	4.6	A	4.3	4.0	L					
17							L	4.0	4.5	4.5	4.7	4.8	4.9	U4.7C	C	4.5	4.3	U4.0L	L					
18								I4.4A	4.4	A	A	4.7	4.7	4.6	4.7	4.5	4.3	4.0	A					
19							L	4.0	4.4	4.5	A	A	4.7	I4.7A	4.7	I4.5A	4.4	I4.0A	3.4					
20							3.5	C	4.2	4.6	4.5	L	4.6	I4.6A	4.6	4.5	4.3	3.9	A					
21							A	A	4.4H	4.4	A	A	A	A	4.5	4.4	I4.3A	3.9	L					
22							3.5	4.0	C	C	C	C	A	C	A	4.4	U4.4L	I3.9A	3.4					
23							L	A	A	A	A	A	4.7	U4.6C	4.5	4.5	4.4	A	A					
24							C	C	C	C	4.5	A	A	A	4.6	I4.5C	4.4	4.0	A					
25							C	C	C	C	4.7	4.7	4.5	I4.5A	4.7	A	A	A	A					
26							3.5	U4.0C	I4.3A	4.4	4.6	A	A	I4.5C	4.6	4.5	4.4H	A	A					
27							A	A	A	A	A	A	A	A	A	4.4	4.2	A	A					
28							3.4	A	A	A	A	4.6	4.5	4.7	4.5	4.3H	4.3	3.9H	L					
29							L	3.9	4.0	A	C	I4.6A	I4.6A	A	5.3H	4.6	4.8	A	A					
30							C	A	A	A	A	A	A	A	A	4.4	4.4	A	A					
31							3.5	3.9	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C					
Медiana							3.5	4.0	4.4	4.5	4.6	4.7	4.7	4.7	4.6	4.5	4.4	4.0	3.4					
Учтено							6	11	15	15	15	16	19	19	23	24	26	15	3					

Пробег частоты от 10 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

foE мги май 1963г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция АШХАБАД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мамыцовой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

лоясное время 60°E

Кем подсчитана Любарской

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
2					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
3					C	C	C	C	C	I 330A	U 340C	I 350A	350	350	A	C	A	I 295A	A	A				
4						A	220	I 2.85A	320	340	I 340A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
5						A	A	A	A	A	A	C	C	A	U 340A	A	A	A	A	A				
6						A	A	A	A	A	A	A	A	A	340	A	A	A	A	A				
7						C	240	I 2.90A	330	C	C	C	C	340	350	340	310	I 290A	230	A				
8						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	2.10			
9						A	240	A	A	350	350	350	350	350	345	330	305	I 285A	240	A				
10						A	I 2.45A	A	A	340	360	360	360	350	340	325	300	A	A	A				
11					C	230	I 2.85A	U 320A	I 350A	350	350	350	350	350	350	335	300	A	A	A				
12						140	I 2.40A	A	C	A	350	A	A	360	350	330	310	I 2.90A	A	A				
13					E 1.60B	150	240	A	A	340	350	I 350A	350	A	A	A	300	A	A	A				
14						A	A	A	A	340	A	A	A	A	A	A	310	280	235	A				
15					E 1.30B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	325	310	U 2.90C	240	180				
16						A	260	A	A	A	A	A	A	A	A	A	310	290	240	160				
17						150	240	300	330	350	I 355A	I 360C	U 360C	A	C	340	330	290	240	C				
18						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	310	A	A	A				
19						140	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
20						170	240	I 300A	I 325A	350	I 360A	370	I 365A	350	345	330	A	A	A	A				
21						A	A	A	310	A	A	A	A	A	A	U 350A	335	A	A	A	A			
22						140	240	A	C	C	C	C	A	C	A	340	315	I 2.90A	250	A				
23						A	A	A	A	A	A	A	A	A	355	340	330	A	A	A				
24					C	C	C	C	C	C	350	U 350A	A	A	350	C	A	A	A	A				
25					C	C	C	C	C	C	A	A	370	A	A	A	A	A	A	A				
26						A	A	A	A	A	360	A	A	360	U 360C	I 345A	340	A	A	A				
27						180	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	330	A	A	A				
28						A	A	A	A	A	A	A	A	360	I 355A	330	I 310A	A	A	A				
29						A	260	I 2.95A	380	A	A	A	A	A	360	A	A	A	A	A				
30						C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	320	A	A	A				
31						160	240	I 2.75A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C				
Медиана					E 1.45B	1.60	2.40	I 2.95A	330	340	350	350	355	350	350	335	310	I 2.90A	240	180				
Учтено					2	9	13	7	7	9	11	8	8	9	14	13	17	9	7	3				

Станция АШХАБАД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мамычевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Зиновья

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	36	G	56	36	38	42	C	34	30	29	24	13	B	B	14
4	J58X	J34X	J57X	J42X	29	13	D20R	34	35	34	42	J52X	40	E40R	47	46	40	44	J55X	J22X	J60X	J62X	J48X	J52X
5	J45X	J38X	J32X	30	J35X	J23X	28	38	J48X	46	48	C	C	J70X	J58X	36	41	30	27	J36X	16	J54X	J32X	B
6	C	C	C	C	C	18	30	44	42	40	40	40	37	37	36	40	39	49	60	50	23	J48X	33	29
7	16	19	J20X	J19X	J20X	C	24	36	33	C	C	C	C	34	35	34	31	31	24	41	16	J36X	B	J27X
8	J77X	J30X	J60X	J41X	J32X	J30X	29	41	40	47	J11.4X	72	80	J107X	J46X	J52X	J52X	J62X	41	22	20H	J35X	J52X	J19X
9	B	J19X	J25X	B	B	23	25	J42X	37	35	34G	40	37	35	30G	G	G	30	24	30	B	13	B	B
10	24	B	C	B	B	14	26	36	35	34	36	G	36	35	29G	D30R	33	32	26	26	21	J17X	44	J58X
11	25	J20X	J38X	J32X	U2.1C	C	25	45	40	46	G	36	36	36	G	24	37	J62X	54	19	34	J20X	J25X	U22C
12	U23C	J19X	J18X	1.3	C	14	30	36	C	54	46	54	J92X	40	35H	34H	33	34	30	37	J36X	J58X	J60X	J74X
13	J24X	J19X	J16X	B	B	G	25	35	40	40	35	53	G	46	J49X	43	33	44	34	36	37	J40X	J60X	J30X
14	44	J34X	50	41	J50X	J28X	31	J68X	46	60	J59X	39	70	43	37	52	3.1	26G	22G	24	50H	J77X	J62X	J27X
15	34H	J19X	35	23	B	30	29	39	47	48	41	54	39	39	47	32G	24G	18G	24	19	20	B	17	B
16	B	B	24	20	J23X	23	27	35	35	43	39	37	E39R	45	40	J52X	G	30	23G	16	J62X	30	J16X	B
17	J26X	J26X	21	J17X	B	G	24	U29R	33	G	E38G	C	G	E38G	C	30G	36	24G	G	C	B	28	J25X	J40X
18	J31X	27	J28X	J58X	50	J38X	J57X	52	40	50	J62X	43	44	42	44	42	31	36	36	40	33	J28X	J39X	J50X
19	40	J22X	J38X	J24X	J28X	G	43	35	44	J82X	J162X	J79X	47	90	J52X	68	J60X	J45X	J36X	22	14	J47X	J19X	J28X
20	J46X	46	J50X	J56X	J58X	G	24	34	36	36	40	37	39H	J62X	38	38	40	35	46H	24	20	14	J33X	J36X
21	67	57	J27X	J40X	45	J33X	60	48	31	36	J58X	74	50	J117X	40	40	64	30	33	40	J46X	J43X	35	38
22	J62X	30	26	J27X	25	G	24	38	C	C	C	C	58	C	47	35	27G	J60X	27	60	J59X	J62X	J23X	J36X
23	J35X	J49X	J28X	J48X	J18X	1.7	32	44	44	J49X	48	J66X	4.8	42	G	34	35	41	75	28	49	J32X	J26X	J42X
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	35	47	J85X	J52X	40	C	37	36	J62X	41	J82X	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	J96X	44	J56X	J50X	42	J48X	50	J11.9X	J11.2X	54	37	J48X	J52X	J52X
26	J29X	J22X	28	34	26	29	33	38	72	39	40	E48C	70	D32C	G	E36C	35	J50X	60	J58X	43	35	45	J37X
27	38	36	J60X	J40X	J19X	19	42	J62X	J58X	J92X	J82X	86	95	69	65	44	33	70	J10.6X	53	J84X	C	C	C
28	28	40	J50X	27	J31X	26	3.1	44	J80X	56	48	48	40	38	38	33	E32C	33	32	53	J42X	J92X	J60X	U2.6C
29	24	30	26	J22X	J58X	J57X	26	34	33	46	J82X	48	67	47	40	40	54	55	J52X	J57X	J59X	60	J72X	J57X
30	J33X	C	C	C	C	C	C	50	J57X	J58X	56	J50X	J54X	52H	J57X	37	34	J12.4X	50	J78X	C	J57X	J76X	26
31	J82X	J64X	J60X	J36X	J32X	26	24	30	46	69	J58X	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
32	25/46	20/38	25/50	22/41	23/45	13/29	24/32	35/44	35/46	35/55	38/59	40/55	37/67	38/52	35/47	34/44	37/40	30/52	26/54	24/53	20/54	29/58	23/60	27/50
Медиана	J34X	J30X	J2.8X	J32X	J30X	23	U28	38	40	46	46	48	46	42	40	U3.8	34	36	35	36	37	J42X	J39X	J36X
Учетно	23	22	23	21	18	23	25	26	24	25	27	24	26	27	27	26	28	28	28	27	25	24	23	22
	20	18	25	19	22	16	08	09	11	19	21	15	30	14	12	1.0	08	22	28	29	34	29	35	23

ФВЕС МГЦ МАЙ 1963 г.  
(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 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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	36	G	48	34G	36	40	C	34	30	29	17	13	B	B	13
4	19	25	A	30	B	13	D 20 R	34	32	34	40	51	40	E 40 R	44	46	37	34	55	18	A	C	15	A
5	C	30	25	20	A	20	28	38	43	45	48	C	C	46	38	36	38	30	27	34	16	25	19	B
6	C	C	C	C	C	18	30	44	42	40	38	40	37	37	34	40	38	42	55	43	21	34	25	15
7	16	16	19	18	20	C	24	30	33	C	C	C	C	34	35	34	31	30	23	34	16	34	B	B
8	A	16	15	22	22	23	29	41	40	47	A	66	73	A	46	50	45	55	34	21	20	20	20	19
9	B	19	19	B	B	22	24	30	36	35	34G	37	37	35	30G	G	G	30	24	30	B	13	B	B
10	19	B	C	B	B	14	26	36	34	34	36	G	36	35	29G	D 30 R	33	31	26	26	21	16	30	40
11	17	18	37	21	15	C	23	33	36	40	G	35	35	36	G	24	35	52	47	19	31	20	18	20
12	20	18	18	13	C	14	30	36	C	54	35	50	A	40	35	34H	31	30	30	30	31	C	42	C
13	19	17	C	B	B	G	24	35	40	34	35	38	G	46	44	39	33	44	34	30	31	20	31	25
14	20	19	30	17	21	20	31	A	45	34	40	39	64	43	37	50	31	24G	21G	18	44	A	17	16
15	30	18	29	20	B	30	27	31	47	48	41	48	39	36	40	30G	22G	18G	24	18	20	B	17	B
16	B	B	24	17	21	17	26	33	35	40	38	37	E 39 R	45	40	46	G	29	22G	16	24	20	16	B
17	22	18	B	16	B	G	24	U 29 R	33	G	E 38 C	C	G	E 38 C	C	30G	33	24G	G	C	B	25	19	20
18	20	22	20	18	20	38	A	45	40	50	61	43	40	40	44	40	31	36	36	35	26	26	38	32
19	28	22	32	24	20	G	35	31	40	40	A	58	40	48	43	56	38	45	30	18	E	41	18	20
20	40	32	35	C	45	G	24	34	35	35	40	37	39	54	38	38	40	35	39	24	20	14	31	30
21	36	38	20	30	36	18	54	46	31	36	56	68	50	A	40	37	56	30	32	36	38	38	33	32
22	19	30	20	19	16	G	24	36	C	C	C	C	57	C	46	34	27G	48	25	55	45	C	15	18
23	19	22	20	28	18	17	32	44	44	49	47	52	42	39	G	34	33	40	45	27	44	32	20	36
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	35	46	56	45	37	C	35	34	40	38	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	40	40	37	46	38	46	50	A	A	45	32	45	35	34
26	28	20	28	34	23	24	33	33	55	37	36	E 48 C	57	D 32 C	G	E 36 C	34	40	46	A	32	20	32	35
27	28	26	24	24	19	18	36	56	51	53	57	56	50	55	58	40	33	A	A	48	A	C	C	C
28	21	32	33	19	20	26	31	40	53	A	47	41	40	36	37	33	E 32 C	30	30	48	31	20	A	C
29	26	30	22	20	A	39	26	34	32	46	40	48	52	47	36	40	36	49	37	52	57	46	A	A
30	18	C	C	C	C	C	C	48	45	47	54	50	48	50	46	36	32	A	44	40	C	42	A	25
31	A	A	A	C	20	16	24	30	44	60	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Медиана	20	22	24	20	20	18	U 28	36	40	40	40	48	40	U 42	38	U 37	33	34	34	30	31	25	28	25
Учено	22	22	21	19	17	23	25	26	24	25	27	24	26	27	27	26	28	28	28	27	24	21	24	19

Пробег частоты от 10 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

f min МГц май 1963 г  
(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 Зиньвич

полосное время 60° E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.6	E20C	1.9	2.0	2.0	E2.1C	C	1.6	1.5	1.6	1.0	1.2	1.5	1.6	1.0	
4	1.6	1.6	1.4	1.1	1.6	1.0	1.4	1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.3	1.4	1.2	1.1	1.0	1.5	1.0	1.5	
5	1.3	1.0	1.4	1.0	1.0	1.5	1.8	1.4	1.7	1.7	1.7	C	C	1.6	1.6	2.0	1.5	1.5	1.0	1.0	1.3	1.0	E1.8C	1.5	
6	C	C	C	C	C	1.0	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.1	1.1	1.0	1.0	1.5	1.0	
7	1.0	1.4	1.0	1.0	1.0	C	E1.5C	1.5	1.6	C	C	C	C	1.7	1.8	1.6	1.8	1.6	1.5	1.4	1.0	1.6	2.0	1.7	
8	1.5	1.2	1.2	1.0	E1.5C	1.5	1.5	1.6	E2.0C	1.9	1.9	1.7	1.9	1.9	1.9	1.6	1.6	1.5	1.4	1.0	1.0	1.5	1.1	1.0	
9	1.7	1.6	1.5	2.0	1.7	1.0	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.8	1.8	1.8	1.7	1.5	1.6	1.5	1.2	1.0	1.5	1.0	1.3	1.5	
10	1.6	1.5	E1.5C	1.5	1.4	1.0	1.1	1.5	1.4	1.6	1.9	1.7	1.9	1.7	1.6	1.6	1.5	1.1	1.1	1.0	1.4	1.0	1.0	1.1	
11	1.4	1.3	1.0	1.2	1.0	E1.7C	1.0	1.0	1.4	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
12	1.2	1.4	1.4	1.0	E1.5C	1.2	1.5	1.5	C	1.9	1.6	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.2	1.4	1.2	1.0	E1.4C	1.0	E1.4C	
13	1.6	1.0	E1.5C	1.5	1.6	1.5	1.7	1.9	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	E1.8C	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	
14	E1.5C	1.2	1.4	1.1	1.0	1.0	1.8	1.4	1.6	1.7	1.6	1.6	1.9	1.9	1.7	1.9	1.7	1.3	1.3	1.0	1.0	1.5	1.4	1.1	
15	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.2	1.4	1.5	1.6	1.6	2.0	2.0	2.0	1.8	E1.6C	1.8	1.1	1.4	1.0	1.0	1.0	1.4	1.0	1.6	
16	1.5	1.4	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.7	1.6	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9	1.5	1.6	1.7	1.3	1.2	1.5	1.0	1.0	1.5	
17	1.0	1.0	1.6	1.0	1.3	1.3	1.5	1.8	1.6	1.6	2.0	E2.2C	2.0	E1.8C	C	1.7	2.0	1.7	1.6	E1.6C	1.6	E1.6C	E1.7C	1.2	
18	1.5	1.4	1.4	1.4	1.0	1.3	1.4	1.5	1.5	1.7	1.6	1.6	1.9	1.9	E2.0C	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2	1.5	1.4	1.5	1.0	
19	1.1	1.0	1.5	1.1	1.3	1.0	1.0	1.6	E1.4C	1.6	E1.6C	1.8	1.8	1.6	1.7	1.7	1.6	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.5	
20	1.6	1.6	1.4	1.0	1.2	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.8	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.4	E1.5C	
21	E1.6C	E1.3C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.6	1.8	1.5	1.7	1.8	2.0	1.6	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
22	1.1	1.0	1.2	1.6	1.1	1.3	1.4	1.5	C	C	C	C	1.7	C	1.6	1.7	1.5	1.3	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	E1.5C	
23	1.0	1.0	E1.5C	1.4	1.3	1.2	1.5	1.5	1.6	1.6	E1.5C	1.7	1.8	1.9	1.8	1.8	1.3	1.6	1.0	1.2	E1.5C	1.1	1.5	1.2	
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.9	1.7	2.1	1.8	1.4	C	1.8	E1.7C	1.3	E1.2C	1.6	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.8	E1.9C	2.0	1.7	2.0	1.8	E1.8C	1.6	1.3	1.3	1.0	E1.3C	1.2	E1.4C
26	1.4	1.0	1.6	1.5	1.8	E1.5C	1.0	1.4	1.7	1.7	1.8	2.0	E2.2C	E2.0C	E2.0C	2.0	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4	1.7	1.7	
27	1.5	1.0	1.0	1.2	1.1	1.5	1.2	1.6	1.7	1.8	2.0	1.7	1.8	2.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.1	1.6	C	C	C	
28	1.0	1.3	1.5	1.4	1.7	1.5	1.6	E1.9C	1.6	E1.7C	1.6	E2.2C	1.6	2.0	2.0	2.0	1.6	1.8	E1.7C	1.4	1.6	1.8	1.0	E1.5C	
29	1.4	1.6	1.4	1.5	1.3	1.4	1.6	1.5	1.7	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0	1.6	1.6	1.3	1.6	1.2	1.5	1.8	
30	1.5	C	C	C	C	C	C	E1.6C	1.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.6	1.6	1.5	E1.6C	C	1.6	1.7	E1.6C	
31	1.8	1.7	1.5	1.3	1.2	E1.4C	1.5	1.2	1.8	1.7	1.9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
Медiana	U1.4	1.3	1.4	1.2	U1.2	U1.2	1.5	1.5	1.6	1.7	U1.8	U1.8	U1.8	U1.8	U1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	U1.0	1.0	U1.1	U1.3	U1.2	
Учено	25	24	24	24	24	24	25	26	24	25	27	25	26	27	27	26	28	28	28	28	27	26	26	26	

Пробег частоты от 10 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

(M-3000) F2 005 май 1963г  
(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 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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	330	290	U305R	270	280	300	C	320	U335R	320	320	320	U325C	320	300	
4	280	290	A	300	270	310	320	335	335	330	290	300	290	290	290	300	320	320	340	U340R	A	C	290	A	
5	C	275	310	U310C	A	U300C	U330C	300V	330H	320	310	C	C	310	330	300	310	330	320	310	320	280	290	280	
6	C	C	C	C	C	320	310	330	320	310	340	300	290	290	280	300	U310R	320	320	310	300	300	310	U290R	
7	285	285	290	300	310	C	U320R	330	305	C	C	C	C	300	295	290H	305	305	290	U330C	320	300	310	285	
8	A	C	290	C	320	310	320	330	320	290	A	290	290	A	310	310	320	310	330	310	310	300	U290C	300	
9	300	290	290	290	290	300	320	C	350	310	310	285	290	280	300	U295R	295	310	310	335	U310C	300	290	310	
10	300	280	290	300	280	315	335	310	300	285	275	300	300	300	290	305	320	320	320	310	290	290	U300C	C	
11	290	270	270	280	290	285	320	330	320V	310	280	300	280	300	300	310	305	310	305	310	U305C	C	280	280	
12	280	295	300	300	290	U320C	320	305	C	300	320	280	A	290	285	320	320	330	320	300	300	C	285F	C	
13	C	280F	300	320	280	285	320	290	300	300	280	290	280	290	300	300	305	300	320	310	290	U290C	300	290	
14	285	270	C	285	295	C	325	A	330	295	300	280	280	285	U280R	300	300	310	320	320	U330R	A	N	C	
15	F	N	U290C	305V	300	320	320	U355C	320	290V	300	260	290	310	305	330	335	345	320	300	305	U300C	U305C	300	
16	300	300	290	290	285	320	330	340	320	300	300	290	300	290	300	300	320	340	320	300	U300C	305	310	290	
17	290	285	U290C	280	290	290	310	305	320	310	310	290	290	275	C	305	315	310	310	310	310	U290C	290	285	
18	N	C	U310C	320	335	A	A	310	320	310	310	310	300	310	295	310	305	320	330	320	300	300	U310C	300	
19	300	290	320	340	290	300	C	320	340	315	A	A	295	290	295	290	305	300	320	310	290	290	290	280	
20	280	290	290	C	A	300	335	C	320	310	310	U280C	290	290	300	305	330	310	U300C	300	320	310	310	310	
21	280	C	280	290	315	330	A	340	N	270	290	A	290	A	290	310	310	320	300	U290C	295	C	310	330	
22	C	275F	C	290	305	320	320	310	C	C	C	C	300	C	300	305	300	310	330	A	290	C	F	U295C	
23	U290C	U290C	C	C	310F	C	305	310	300	275	275	295	315	310	300	300	300	320	310	290	300	295	F	C	
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	290	310	340	280H	280	C	300	320	U300C	305	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	290	270	270	290	285	280	300	A	A	305	305	305	
26	290	300	300	305F	320	330	320	280	320	350	290	305	295	U310R	290	290	300	310	330	A	C	C	320	310	
27	C	U290C	315	295	305	310	300	340	U310C	A	310	300	300	290	U285C	310	290	A	A	310	A	C	C	C	
28	C	C	C	290	U295C	275	310	C	A	A	265	290	290	300	290	300	310	310	320	330	320	285	A	F	
29	295	310	U295C	290	A	C	320	310	320	295	250	290	320	310	290	290	310	320	310	320	320	U320F	A	A	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	A	310	270	U290C	280	290	310	290	300	320	A	300	310	C	U360C	A	U290C
31	A	A	A	C	310F	330	340	345	320	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Медиана	2.90	2.90	2.90	3.00	2.95	3.10	3.20	3.20	3.20	3.05	2.90	2.90	2.90	2.90	2.95	3.00	3.10	3.20	3.20	3.10	3.05	3.00	3.00	2.95	
Учено	15	18	18	20	21	20	22	21	22	22	24	23	25	25	27	26	28	25	26	26	23	19	19	19	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)

(M-3000)F1 май 1963 г.  
(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 Любарской

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
3							C	C	C	360	400	A	380	380	A	C	340	U360L	L					
4							350	A	380	360	L	A	A	340	A	A	A	A	A					
5								A	A	A	A	C	C	A	360	380	A	L						
6								A	A	A	C	A	380	360	360	A	A	A						
7								L	U350L	C	C	C	C	U400C	385	350	350	L	L					
8							L	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
9							L	U370C	360	370	370	370	440	370H	390H	350	340	A	L					
10							L	L	360	U370L	370	400	385	360	370	350	340	L	L					
11							L	345	A	A	340	360	370	365	345	350	U340L	A	A					
12									C	A	370	A	A	370	360	340	345H	L	L					
13							L	L	A	365	375	380	340	A	A	360	345	A	A					
14									A	L	A	380	A	A	355	A	360	L	L					
15							L	380	A	A	A	A	C	380	A	380	360	L	L					
16							L	L	360	A	380	360	U370C	A	A	A	350	360	L					
17							L	360	330	360	365	360	380	C	C	350	350	U360L	L					
18								A	A	A	A	A	A	A	A	A	340	A	A					
19							L	350	A	A	A	A	380	A	A	A	A	A	A					
20							350	C	360	360	A	L	380	A	330	360	A	A	A					
21							A	A	390H	385	A	A	A	A	365	375	A	270	L					
22							330	A	C	C	C	C	A	C	A	370	U340L	A	360					
23							L	A	A	A	A	A	A	U380C	355	380	350	A	A					
24							C	C	C	C	360	A	A	A	350	C	340	A	A					
25							C	C	C	C	385	370	410	A	350	A	A	A	A					
26							A	U350C	A	360	390	A	A	C	C	360	360H	A	A					
27							A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	335	A	A					
28							A	A	A	A	A	A	A	350	370	370H	300	370H	L					
29							L	A	390	A	C	A	A	A	330H	A	370	A	A					
30							C	A	A	A	A	A	A	A	A	370	350	A	A					
31							360	370	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C					
Медiana							350	360	360	360	370	370	380	370	360	360	345	360	360					
Учтено							4	7	9	9	11	8	11	11	15	16	20	5	1					

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)



h'F км май 1963 г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР  
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Мамызовой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Дектерской

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E230A	205	A	200	200	E275A	C	E235A	E230A	E265A	250	E230A	E230B	E230B	E265A
4	E320A	E310A	A	E340A	E300B	E260A	240	E250A	215	220	E215A	A	E290A	270	E320A	A	E260A	E220A	A	U230A	A	C	E290A	A
5	C	E350A	E300A	E275A	A	E280A	E245A	A	A	A	A	C	C	A	E220A	E215A	E250A	E230A	240	E255A	E240A	E290A	E270A	E265B
6	C	C	C	C	C	260	E250A	A	A	E250A	E220A	E225A	210	215	200	E280A	E270A	A	E305A	E275A	E240A	E265A	E250A	E260A
7	E280A	E280A	E290A	E275A	E275A	C	235	245	230	C	C	C	C	180	185	240	230	E220A	240	250	E230A	E260A	E250B	E260B
8	A	E270A	E265A	E280A	E255A	E260A	E255A	A	E270A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	250	E240A	E260A	E275A	E250A
9	E245B	E280A	E290A	E280B	E280B	E275A	230	230	E225A	210	210	225	200	180H	200H	210	220	E245A	250	U235A	E235B	E245A	E275B	E255B
10	E265A	E290B	E265C	E240B	E280B	260	245	E250A	225	210	220	190	190	180	200	200	E240A	E240A	E245A	260	E250A	E260A	E280A	E330A
11	E275A	E300A	E350A	E300A	E300A	E275C	230	E250A	E240A	E260A	200	190	190	210	200	210	E240A	A	A	245	E250A	E250A	E280A	E290A
12	E295A	E280A	E280A	E260A	E240C	240	E245A	E250A	C	A	205	A	A	E220A	190	E200A	220H	E235A	E255A	E260A	E275A	C	E355A	C
13	E285A	E285A	E275C	E235B	E280B	280	205	E250A	E300A	210	200	200	200	A	E280A	E220A	230	A	A	E250A	E270A	E270A	E290A	E280A
14	E280A	E310A	E350A	E290A	E280A	E250A	250	A	A	215	E220A	E200A	A	E280A	E220A	A	225	230	250	240	E240A	A	E275A	E280A
15	E325A	E280A	E280A	E250A	E250B	E280A	240	E230A	A	A	E235A	A	E215A	E180A	E250A	205	220	230	225	260	E250A	E240B	E250A	E250B
16	E245B	E260B	E320A	E295A	E295A	255	235	240	E230A	E215A	E200A	220	210	A	E225A	A	220	235	225	260	E270A	E245A	E245A	E245B
17	E280A	E270A	E275B	E285A	E265B	250	240	215	220	230	235	E235C	200	180	C	190	240	235	240	250	E245B	E265A	E255A	E280A
18	E305A	E300A	E280A	E250A	E235A	E330A	A	A	A	A	A	E250A	E235A	E225A	E275A	E250A	180	A	A	E250A	E250A	E290A	E300A	E310A
19	E300A	E285A	E265A	E225A	E310A	265	E275A	E230A	A	E210A	A	A	E200A	A	E270A	A	E250A	A	E240A	250	E235E	E280A	E260A	E280A
20	E350A	E320A	E330A	C	E360A	285	250	E250A	E225A	220	E250A	220	E220A	A	E230A	E250A	A	E240A	A	270	E245A	E235A	E265A	E275A
21	E350A	E350A	E300A	E300A	E300A	250	A	A	210H	200	A	A	A	A	E240A	E215A	A	E235A	E265A	E285A	E280A	E280A	E250A	E250A
22	E280C	E330A	280	E295A	E275A	240	250	E275A	C	C	C	C	A	C	A	220	215	I225A	240	E340A	E310A	C	E250A	E265A
23	E250A	E280A	E265A	E280A	E270A	250	E265A	A	A	A	A	A	E220A	E180A	210	200	230	A	A	E255A	E280A	E280A	E300A	E300A
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200	A	A	A	210	C	E220A	E240A	A	E260A	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E200A	E200A	E180A	A	E240A	A	A	A	A	E270A	E250A	E280A	E310A	E275A
26	E300A	E285A	E300A	E305A	E260A	U250A	E280A	E230A	A	E215A	195	A	A	195	190	210	190H	A	A	A	E255A	E260A	E265A	E255A
27	E350A	E300A	E260A	E300A	E270A	250	A	A	A	A	A	A	A	A	A	E260A	210	A	A	E290A	A	C	C	C
28	E260A	E300A	E280A	E275A	E320A	E330A	E285A	A	A	A	A	E250A	E220A	180	E220A	200H	E215C	E220A	E250A	E265A	E245A	E250A	A	E245C
29	E270A	E290A	E280A	E280A	A	E350A	240	E235A	220	A	E235A	A	A	A	215H	E320A	E250A	A	A	E280A	E280A	E290A	A	A
30	E280A	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	A	E215A	220	A	A	E280A	C	E230A	A	U325A
31	A	A	A	C	E280A	240	230	E220A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
КВАРТЕЯН	E280A	E290A	E280A	E280A	E280A	U250	U240	E240A	E225A	U210	U205	E220	E205	U190	E220A	E215A	U220	E230A	U235	E260A	E250A	E260A	E270A	E265A
Медiana	E280A	E290A	E280A	E280A	E280A	U250	U240	E240A	E225A	U210	U205	E220	E205	U190	E220A	E215A	U220	E230A	U235	E260A	E250A	E260A	E270A	E265A
Учено	22	23	22	22	22	24	22	16	12	14	17	12	16	15	23	20	24	16	15	27	24	22	23	23
Диап. кв.	-	-	-	-	-	E300	E15	-	E20	E20	E30	E30	E20	30	E50	E45	E10	-	E15	E30	-	-	-	-

Пробег частоты от 10 МГц до 17.0 МГц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

h'E2 км. май 1963г.  
(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 Демезиковой

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
3							C	C	C	275	355	315	315	340	300	I290C	280	265	270					
4							310	280	270	300	L	345	360	345	330	300	275	225	U255A					
5							E250A	265H	300	300	C	C	280	300	315	300	265							
6							E265A	290	300	315	320	335	350	345	320	280	280							
7							L	U310L	C	C	C	C	C	315	320	315H	285	300	280					
8							L	270	275	315	A	E350A	E350A	A	280	285	295	E295A	260					
9							L	260	260	330	310	330	330	325	305	315	325	285	275					
10							265	290	315	300	320	310	300	310	315	300	280	280	270					
11							L	290	300	300	410	340	320	310	305	310	305	E300A	E280A					
12									C	290	280	320	A	325	330	280	280	260	265					
13							L	L	305	325	380	315	340	320	285	300	320	300	275					
14									280	L	325	365	E370A	320	325	300	290	275	265					
15							L	245	290	E300A	335	380	330	280	300	285	275	265	L					
16							240	245	285	345	325	345	320	320	310	310	275	260	L					
17							L	280	290	290	295	340	350	370	C	290	280	290	280					
18								310	280	275	E320A	310	315	305	330	320	290	280	260					
19							L	270	260	285	A	E360A	330	330	305	E325A	290	290	260					
20							280	430	290	325	300	L	360	345	315	300	275	300	280					
21							E315A	U265A	300H	375	E330A	E350A	320	I310A	315	300	E290A	275	L					
22							295	325	C	C	C	C	315	I300C	310	310	U330L	300	260					
23							290	E280A	300	E320A	350	305	285	275	280	315	315	290	E280A					
24							C	C	C	C	300	280	E275A	E285A	390	C	320	300	280					
25							C	C	C	C	320	400	350	325	320	330	300	A	A					
26							300	380	E285A	260	350	315	E325A	300	340	330	325	E280A	E265A					
27							E315A	E250A	E310A	E340A	E310A	325	310	E340A	E330A	290	280	A	A					
28							295	265	E280A	A	430	330	305	315	345	300	300	280	255					
29							L	270	270	315	470	335	290	280	335	325	315	E280A	290					
30							C	E310A	320	390	345	355	320	280	330	350	300	A	E320A					
31							265	250	310	E375A	A	C	C	C	C	C	C	C	C					
нкв/вкв							265/300	255/290	280/300	290/320	305/350	315/345	310/340	300/325	305/330	300/320	280/310	270/290	260/280					
Медиана							U290	270	285	300	U320	U325	320	315	315	U305	290	280	U270					
Утено							11	22	24	23	23	24	25	27	27	27	28	25	21					
							35	35	20	30	45	30	30	25	25	20	30	20	20					

Пробег частоты от 10 МГц до 17.0 МГц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

№ Е км май 1963 г.  
(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 Любарской

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					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
2					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
3					C	C	C	C	C	110	110	100	110	110	110	I 110 C	110	E 115 B	U 125 B	A				
4						A	E 115 B	110	110	105	105	105	105	105	105	110	110	U 115 B	E 120 B	A				
5						A	B	110	110	110	105	C	C	105	110	E 115 B	E 115 B	E 120 B	E 125 E	A				
6						A	U 115 B	U 115 B	U 110 B	105	105	110	110	110	110	110	110	A	115	A				
7						C	E 135 A	A	110	C	C	C	C	110	110	110	110	E 115 B	U 115 B	U 120 B	A			
8						A	E 120 B	E 115 B	E 115 C	110	110	110	110	110	110	110	110	100	A	E				
9						A	E 120 B	U 115 B	110	110	110	105	105	105	105	110	110	110 H	E 120 B	A				
10						A	120	E 110 B	110	110	110	110	110	110	110	105	110	110	120	E				
11					C	C	110	110	110	105	105	100	100	100	100	E 115 A	110	110	E 120 B	A				
12						B	E 125 B	U 110 B	C	110	105	110	105	105	105	110	110	110	U 120 B	A				
13					B	B	E 130 B	E 115 B	110	110	110	110	105	110	110	105	110	E 115 B	E 125 B	A				
14						A	E 125 B	U 115 B	110	110	110	105	105	110	110	110	110	110	110	A				
15					B	A	E 120 B	110	110	110	110	110	U 110 B	110	105	135	E 115 A	E 115 A	E 120 A	E				
16						A	E 120 B	E 115 B	110	110	110	110	110	105	E 135 A	105	110	E 115 B	E 115 B	B				
17						E 160 C	E 115 B	E 115 B	U 110 B	110	110	110	110	105	C	110	U 115 B	E 125 A	120	C				
18						A	E 120 B	110	110	110	110	105	110	110	110	110	110	110	E 120 B	A				
19						E 125 E	115	110	105	105	105	105	110	105	105	105	110	110	A	A				
20						E 135 B	110	110	105	105	100	105	105	105	105	105	E 110 B	110	E 120 B	B				
21						A	E 120 B	U 110 B	U 110 B	105	105	105	105	105	U 110 B	U 110 B	U 110 B	E 120 B	U 120 B	E				
22						E 140 B	E 120 B	110	C	C	C	C	105	I 105 C	105	105	E 110 B	110	U 120 B	A				
23						E 130 B	E 120 B	110	U 110 B	105	105	105	105	105	110	105	100	115	E 120 B	A				
24					C	C	C	C	C	C	105	100	105	A	E 135 A	C	E 115 A	E 115 C	E 115 B	A				
25					C	C	C	C	C	C	105	100	I 100 A	A	A	100	110	115	115	A				
26						A	E 115 E	100	105	105	100	105	105	105	105	105	110	110	105	A				
27						B	E 110 B	110	110	105	105	105	105	100	100	100	105	110	115	A				
28						A	E 120 A	E 110 C	100	100	100	105	100	105	105	100	100	B	E 130 C	A				
29						A	E 115 B	E 110 B	105	105	100	100	100	100	100	100	105	105	E 115 B	A				
30						C	C	100	100	105	100	100	100	100	100	A	U 115 A	100	E 115 B	C				
31						A	110	105	100	100	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
Медiana						E 135 B	E 120 B	110	110	105	105	105	105	105	U 110	110	110	110	E 120 B					
Учено						5	24	25	24	25	27	25	26	26	26	26	28	26	26					

Пробег частоты от 10 МГц до 17.0 МГц 22 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)