

407 МГц 12.0 мт 1960

(характеристики) (единицы) (числа) (годы)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(интервал)

Станция

Кем составлен

Кем подсчитано

полосная ширина

58°18' E широта 37°55' N

Дни	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																							
1	6.0	5.7	5.4	15.40	5.9	5.5	5.1	7.0	9.2	11.4	0	0	13.0	12.9	12.1	12.4	0	5	5	8.2	17.15	5.2	4.5	4.4																						
2	4.4	4.0	4.4	4.4	4.7	4.4	3.7	6.7	8.6	12.3	13.4	13.0	12.0	11.2	11.6	12.0	11.7	11.0	10.4	7.8	17.45	6.4	4.9	4.7																						
3	4.5	4.4	4.5	4.7	4.5	4.8	4.8	7.5	12.40	0	0	0	11.40	10.7	10.9	10.8	11.45	0	0	10.75	7.7	16.30	5.9	5.7																						
4	4.6	5.0	5.0	5.3	4.9	5.0	5.0	7.5	9.4	0	12.40	12.80	11.8	12.2	12.3	12.05	11.0	10.4	10.0	8.8	7.0	5.8	5.5	5.8																						
5	5.4	5.7	5.5	5.1	14.90	14.80	4.9	7.4	0	10.6	12.15	12.80	0	12.2	12.1	11.7	11.3	11.4	9.7	8.0	17.45	6.5	6.0	5.9																						
6	5.7	5.3	5.2	15.25	4.7	4.6	4.4	6.9	0	11.85	13.0	12.9	0	13.8	13.7	13.0	12.5	12.4	11.2	8.7	6.6	6.0	5.3	15.30																						
7	5.3	4.7	4.6	4.6	4.6	4.4	4.0	6.8	9.0	0	11.40	13.0	13.0	11.65	10.7	11.4	11.1	10.0	10.2	8.1	6.2	5.4	4.5	4.5																						
8	4.6	4.4	4.5	4.5	4.3	4.1	4.1	7.3	12.85	10.4	10.9	11.70	0	11.85	12.0	12.2	12.3	11.25	11.25	9.5	17.45	6.4	16.12	16.12																						
9	0	5.7	5.9	5.5	5.4	5.4	16.20	8.5	0	11.1	11.05	11.8	12.3	12.6	11.55	10.9	11.35	11.85	0	9.1	17.25	16.25	16.25	16.40																						
10	5.6	5.8	5.8	5.4	5.1	5.3	5.4	7.5	10.0	10.4	12.0	12.2	12.4	12.5	11.9	0	12.4	12.4	0	8.9	6.4	16.12	6.0	16.12																						
11	16.12	6.0	16.12	6.0	6.3	6.0	6.5	7.8	12.45	0	0	12.4	12.4	12.7	12.9	11.95	11.0	11.30	0	0	8.2	16.50	5.5	5.5																						
12	0	6.0	6.8	5.8	15.25	4.4	4.9	8.1	0	11.95	12.5	13.30	13.5	12.9	12.8	12.6	12.3	11.25	0	8.9	17.25	6.0	5.5	5.4																						
13	5.4	0	5.0	4.8	4.4	14.60	4.6	8.3	0	11.95	12.8	13.2	0	13.2	12.0	12.6	12.6	12.1	10.7	9.0	7.0	16.30	5.0	5.2																						
14	5.1	5.4	5.3	5.3	5.0	4.6	4.0	7.4	0	0	0	12.0	12.4	12.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																						
15	5.4	5.4	5.3	5.1	4.7	4.8	6.0	8.1	0	0	0	11.8	12.0	11.9	11.3	11.0	11.0	11.05	11.45	9.0	17.45	6.8	5.7	5.5																						
16	15.20	0	0	0	0	0	4.3	6.5	8.5	17.90	7.0	0	0	0	0	0	17.30	8.7	8.9	7.8	6.0	6.0	14.90	5.0																						
17	4.9	0	0	0	4.6	4.0	14.40	0	0	0	0	0	0	0	11.2	10.6	11.80	10.0	9.8	17.55	5.7	5.4	5.1	5.1																						
18	5.4	5.1	5.2	4.9	4.9	5.1	5.5	7.4	8.3	8.9	10.3	11.40	12.3	12.4	12.5	11.85	11.7	11.075	10.5	8.1	16.15	6.1	15.95	5.7																						
19	15.95	5.7	5.5	5.4	5.2	15.15	5.8	7.4	9.3	9.2	9.7	11.0	11.4	0	11.9	11.3	10.7	11.0	11.0	17.95	7.2	6.2	6.2	6.4																						
20	6.5	6.2	6.0	6.2	16.25	5.7	6.2	7.3	9.1	9.8	0	11.40	11.8	11.1	12.3	11.30	10.6	11.0	11.070	9.2	16.20	6.2	6.0	6.0																						
21	6.0	15.70	5.7	5.7	5.5	15.40	6.1	8.5	9.5	11.070	10.4	11.20	12.0	12.2	11.8	0	11.85	11.85	11.4	8.0	17.35	6.3	16.25	6.5																						
22	15.80	5.7	5.8	5.7	5.2	15.25	0	0	10.4	11.2	10.8	11.10	11.2	11.4	11.8	11.2	11.2	11.3	11.05	9.0	6.6	6.8	6.4	16.40																						
23	16.40	6.4	6.2	5.9	5.2	5.0	5.7	8.1	12.80	10.4	11.85	12.5	12.0	12.4	12.6	11.85	12.0	12.1	0	10.0	6.8	6.7	0	0																						
24	6.1	5.8	5.6	5.4	5.0	5.0	5.8	8.4	0	11.00	0	0	0	12.8	0	11.20	12.30	0	0	0	7.0	7.0	7.0	17.30																						
25	8.0	0	17.40	0	0	6.4	7.0	9.0	11.070	0	0	0	17.30	12.5	12.2	11.20	11.0	0	11.40	0	7.0	7.1	7.3	7.0																						
26	6.4	6.4	6.4	5.9	5.6	15.15	5.8	8.7	0	9.6	11.00	11.4	11.8	12.1	11.45	10.9	10.9	11.085	10.5	11.005	7.6	17.45	7.0	6.7																						
27	17.15	6.5	6.0	6.0	5.9	5.8	6.6	12.10	0	10.8	11.30	11.9	12.20	12.5	12.3	11.6	11.4	11.1	11.0	9.0	17.75	6.8	6.7	6.9																						
28	6.8	16.70	6.4	6.0	5.1	5.0	6.0	8.1	12.60	11.2	11.3	12.0	12.5	12.1	12.1	12.0	11.6	12.2	0	12.70	17.45	6.5	6.6	6.6																						
29	16.80	16.60	6.5	16.20	6.4	5.8	6.5	8.5	11.030	11.4	12.4	12.30	13.0	13.1	12.6	12.4	12.2	12.0	11.5	0	0	0	0	17.85																						
30	17.45	17.45	17.45	7.3	7.0	5.0	6.4	18.60	0	0	0	0	0	0	0	13.4	12.9	12.2	12.2	12.5	0	8.5	17.35	7.1	16.90																					
31	6.8	6.6	16.25	6.1	5.9	6.5	8.5	9.7	10.3	11.9	12.0	12.4	12.70	12.6	12.6	12.4	11.5	11.80	10.0	17.45	6.3	5.9	5.0																							
М. 1960	5.2	6.4	5.3	6.2	5.1	6.0	4.7	5.8	4.6	5.5	4.6	6.1	7.4	8.5	9.1	9.8	9.4	11.3	10.7	12.2	11.6	12.8	11.9	12.8	11.9	12.7	11.8	12.6	11.2	12.4	11.0	12.2	11.0	12.1	10.4	11.4	8.1	11.6	6.6	7.4	6.0	6.8	5.5	6.3	5.4	6.6
Часов	5.8	5.7	5.7	5.4	5.1	5.0	5.4	7.8	9.4	10.6	11.4	12.1	12.3	12.4	12.1	11.8	11.4	11.4	11.0	8.9	7.2	6.3	6.0	5.9																						
Тендо	25	27	29	28	29	30	30	29	19	21	21	24	24	26	28	27	29	26	21	25	29	29	28	29																						
набор	1.2	1.1	1.0	0.9	1.1	0.9	1.5	1.1	0.7	1.4	1.5	1.2	0.9	0.8	0.8	1.2	1.2	1.1	1.0	1.5	0.8	0.8	0.8	1.2																						

Гребень частоты от МГц до МГц мин.

Станция

(автоматическая) 3.1449. 12.000

ФЕФ, МГц март 1960г

(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Станция

Аликабад

Долгота

58° 18' E

широта

37° 55' N

полное время

60° E

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(индекс)

Кем составлен

Кем подсчитан

Дни	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	L										
2												L	L	L	L								
3										L	L		L										
4										U4.4L		L	L	L									
5										U5.0L		L	U5.0L	L	L								
6										U4.8L		U5.0L	L										
7											L	4.6	U5.0L	L	L								
8										L			L	L									
9									L	L	L	U5.9L		L	L	L							
10										L	4.4	5.0		L									
11												5.0	L										
12									L		U5.0L	L	L		L								
13											L	U5.0L	L										
14									C	C	L	U4.6L	L	C	C	C	C						
15									C	C	C	L	L		L	L							
16									L	L	U5.0L	C	C	C	C	L							
17							C	C	C	C	C	C	C	L	L	L							
18									L	L	L	L	L	L	L	L							
19											L	L	C	L	L								
20											L		6.0	5.0	L								
21									L		L		5.0		C								
22							C	C		4.7	U6.1L	4.9		L		L							
23										U5.0L	U5.8L	L	L	U5.0L	L								
24										L	L	L	L	U4.9L									
25										L	L	L	L	5.7									
26									L	L	L	L	L	L		L							
27									L	L	L	L	L	5.6	L	L							
28										L	L	L		L	U5.1L								
29										B	L	L	L	L	L								
30							C	C	C	C	C	C		L	L								
31									L		L	L	L	L	L	L							
31										U4.8L	5.0	5.0	5.0	5.0	U5.1L								
Минимум										4	6	8	4	5	1								
Учено																							
											0.8	0.2		0.6									

Гребер частоты от МГц до МГц мин.

Станция

(автоматическая) 3.449. 10.000

доф МГЦ март 1960г

(характеристики) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(индекс)

Станция

Ахстабад

Координаты

58°18' E широта 37°55' N

полное время

Кем составлены

Кем подсчитаны

Дни	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	2.00H	2.85H	3.20	U3.50A	3.60	3.75	3.70	3.60	3.40	U2.90H	2.50H	1.60						
2	F	F	F	E		B	2.10H	U2.80R	3.20	U3.55A	3.70	3.80	3.75H	3.65H	3.40	3.60	2.55	1.60	E		F	E	E	
3	F	F	F	E	E	B	2.10H	U2.70C	U3.20C	3.50	3.60	U3.70A	3.75	3.65H	3.40	3.60	2.50	1.60	E					
4				E	E	B	2.60	2.80	U3.10A	3.50	3.70	3.75H	3.75H	3.65	3.40	3.05H	2.60	1.80H	E		E		E	
5			F		E	A	2.30H	C	3.25H	3.50H	3.70	3.75	3.80	3.70H	3.45	3.20	2.50	1.70	E	E	E	E	E	
6	F	F	F	E	E	B	2.15	U2.85R	3.20	3.60	U3.70A	3.80	3.80	3.65	3.50H	3.05	2.50	1.70H	E	C	E	E	E	
7		F			E	E	2.15	U2.90R	U3.35R	3.60H	3.70	3.80H	3.75H	3.65	3.50	3.25	2.55H	1.70	E		E	E	E	
8		E	E	F	E	E	2.25	U2.95C	3.50	3.60	3.60	3.70	3.75H	3.65H	3.45	3.10	2.50	1.70	E		E	E	E	
9		E	E	F	E	B	2.00	2.75	3.30	3.50	3.60	3.05	3.65	3.65	3.50	3.05	2.60H	1.80	B		E	E	E	
10	F	F	F	E	E	B	2.10	2.85H	3.25	3.50	3.65	3.75	3.70	3.70	3.50	3.00	2.60	U1.80R	E	E	E	E		
11	F	F	F	E	E	E	1.60	2.15	2.80	3.20	U3.40C	3.60H	3.75	3.75	U3.65C	3.50	3.00	U2.70A	1.70	E	E	E	E	
12	F	F	F	E	F	E	2.10	U2.85R	3.15	3.60H	3.70	3.75H	U3.75C	3.70	3.50	3.10H	U2.60A	A	A	E		E	E	
13				E		E	1.20	U2.90C	2.95	3.40	3.60	3.70H	3.75H	3.75	3.65H	3.50	3.15	2.70	1.90	E	E		E	
14						1.40	2.30	U2.90R	C	C	3.70H	3.80	4.00	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
15				E	E	B	2.45H	C	C	C	3.80	3.80	3.80	3.70	3.50	3.10	2.60	1.95H	B		E	E	E	
16	F	C	C	C	C	B	2.50H	2.60	U3.85A	3.60	A	C	C	C	C	C	2.75	1.95	C	E	E	E	E	
17	F	C	C	C	E	C	C	C	C	C	C	C	C	3.70	3.50	3.15	2.50	1.90	1.60	E	E	E		
18					E	E	1.40	2.35	U2.90R	3.25H	3.50	3.70	3.80	3.75	3.50	3.15	2.70	2.00	A	E	E	E		
19	F	F	F	E	E	E	1.40	2.40	2.95	3.50	3.60	3.80	3.80	3.65	3.45	3.15	2.70	2.00	E	E	E	E	E	
20	F	F		E	E	E	1.50	2.40	U2.95R	U3.35R	U3.60C	3.80	3.80H	3.80	3.75	3.60	3.15	U2.65A	2.10	H	E		E	E
21				E	E	E	1.60	2.55H	3.60H	3.40	3.70	3.90	3.90	3.85	U3.60C	3.15	2.60	A		E	E	E	E	
22	F	E			E	C	C	3.10H	3.50	3.70	3.80H	3.80	3.80	3.70H	U3.60A	3.40	2.90	U1.90A	A	F	E	E	E	
23	F	F	F		F	1.70	2.60H	U3.15C	3.50	U3.70A	U3.85C	3.90	3.90	3.75	3.65	3.30	2.70	2.10	A		E	E	C	
24						1.70	U2.50C	U3.10C	U3.50C	U3.80C	3.90	3.95	U3.95C	3.75	3.50	3.40	2.90	2.30	A		E			
25					E	1.60	2.60H	U3.20A	3.50H	U3.80A	4.00	4.00	3.95	U3.80C	3.65	3.40	3.00	A	A	E		E		
26				E	E	E	U1.70C	2.50	3.10H	3.50	3.70	3.80	U3.95C	C	3.75	3.55H	3.35	U2.90A	2.00	E		E		
27			E	E	E	E	1.70	2.50	3.15	3.50	3.90	4.00	U4.00C	U3.90A	U3.70C	3.35	U2.90A	2.40	E	E	E	E	E	
28				E	E	E	1.60	2.55	3.20	3.60	3.75	U3.90C	U3.95A	4.00	3.90	3.60H	3.30	2.90	A	H		E		
29				E	E	E	1.90	2.65H	3.20	U3.60C	3.80	B	B	U4.00C	U3.80C	3.45H	2.90	2.50					E	
30	E	E	E	F	F	E	1.80	U2.60C	C	C	C	C	C	C	3.45H	3.70	3.50	2.90	2.30	1.40	E	E	E	E
31	E	E	E	E	E	E	2.00	U2.70C	3.20	3.50	3.70H	U3.85A	A	4.00	3.85H	3.65H	3.30H	2.90	2.10	B	E	E	E	E
31	E/E	E/E	E/E	E/E	E/E	E/E	1.00/1.70	2.10/2.50	2.85/3.10	3.20/3.50	3.50/3.70	3.70/3.85	3.75/3.90	3.75/3.90	3.65/3.80	3.50/3.60	3.05/3.20	2.55/2.90	2.70/3.10	E/E	E/E	E/E	E/E	E/E
М. 14	E	E	E	E	E	E	1.55	2.35	2.95	3.40	3.60	3.70	3.80	3.80	3.70	3.50	3.15	2.70	1.90	E	E	E	E	E
М. 15	14	15	14	21	21	26	20	29	27	27	27	27	28	26	29	29	29	30	26	15	17	22	22	20
М. 16	—	—	—	—	—	—	—	0.40	0.25	0.30	0.20	0.15	0.15	0.15	0.15	0.10	0.25	0.35	0.40	—	—	—	—	—

Гребер частоты от

МГц до

МГц

мин.

Станция

(автоматическая) 3.1400. 10.0000

ф.е. МГЦ март 1960г

РТИ АН ТССР

Станция Айххуаба
Долгота 58°18'E широта 37°55'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 60°E

Кем составлена Медведева
Кем подсчитана Майбукова

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	E1.6B	E1.6B	E1.5B	E1.5B	E1.7B	E1.2B	C	C	3.2C	3.6	3.3	C	3.7	3.6	3.4	U3.0R	C	C	E1.5B	2.1	E1.6B	E1.5B	E1.4S		
2	C	2.4	2.5M	E1.4B	1.2.8X	1.3	E1.1B	C	C	3.3C	4.0	3.9	4.4	C	C	C	C	C	E1.2B	E1.4B	E1.3B	E1.4B	E1.6B		
3	C	E1.6B	E1.6B	E1.5B	C	C	2.1	C	C	C	3.5	3.6	E3.7R	C	C	C	C	C	1.9	1.2	1.6X	1.2.2X	E1.6B	1.2.0X	
4	1.3.5X	E1.6B	E1.5B	E1.2B	E1.5B	E1.3B	E1.4B	C	C	U3.1R	3.1C	C	C	C	C	3.4	C	2.6	2.0	1.1	1.7	E1.4S	E1.6B	E1.4S	
5	E1.6B	E1.8X	E1.5B	2.7	E1.5B	E1.5B	1.2.3X	C	C	C	C	C	C	C	C	3.8	C	C	C	E1.2B	E1.4S	E1.4S	E1.5S	E1.6S	
6	E1.4B	E1.3S	E1.4S	E1.4S	C	C	E1.2B	C	C	C	3.7	1.5.0X	C	C	3.7	C	C	2.2C	C	C	E1.4S	E1.5B	E1.4S	E1.6B	
7	E1.5S	E1.2S	E1.4B	E1.4B	E1.4B	C	C	C	C	C	C	3.7	C	C	4.1	C	C	C	C	C	E1.4B	E1.5B	E1.5B		
8	E1.5C	E1.4B	E1.5B	E1.4B	C	C	C	C	C	3.8C	3.6	4.1	4.0	C	C	C	C	C	C	C	E1.5B	E1.2C	E1.3C	E1.5C	
9	C	E1.3S	E1.4B	E1.2S	E1.4B	E1.3B	E1.2B	C	C	C	C	C	C	4.0	C	C	C	2.6	2.2	E1.2B	E1.6B	C	E1.2C	E1.5B	
10	E1.4B	C	E1.4B	C	C	E1.5B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	
11	E1.3B	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E1.3B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E3.0R	1.7	C	E1.5B	E1.4C	E1.6B	E1.6B	
12	E1.4B	E1.4S	E1.2S	C	C	C	C	C	C	C	C	4.9	4.0	C	C	3.6	C	3.7	2.5	1.9	1.3	1.8.6X	E1.4S	E1.5S	
13	E1.2C	C	1.3.1X	E1.2C	2.2	E1.2B	C	C	C	3.9C	3.6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E1.4S	1.8X	E1.6S	
14	E1.6B	E1.5B	E1.5B	2.5	1.2.1X	2.2	C	C	C	C	C	C	C	4.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
15	E1.4B	E1.4B	E1.5B	C	C	E1.5B	E1.5B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U2.6R	C	2.3	E1.6B	E1.4B	E1.5B		
16	E1.5B	C	C	C	C	C	E1.5B	C	C	E3.9C	3.6	E3.8R	C	C	C	C	E3.4C	C	C	E1.1C	E1.5B	E1.6B	E1.6B	E1.4B	
17	E1.6C	C	C	C	E1.4B	E1.5B	E1.6C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.1	1.9	C	E1.1C	E1.4B	E1.5B	E1.6B	
18	3.5	2.1	E1.6B	E1.6B	E1.1B	E1.4B	C	C	C	C	C	3.7	C	C	C	C	C	2.7	2.0	1.8X	1.6	E1.3B	1.9X	1.7X	
19	E1.3S	E1.4B	E1.4B	E1.5B	2.6	C	C	2.4	C	3.5	C	4.1	4.2	4.2	C	1.3.5X	C	2.7	2.0	C	C	E1.4S	C	E1.4B	
20	E1.4B	E1.4B	E1.4B	C	E1.2B	C	C	C	C	C	C	C	4.0	C	3.9	3.6	3.4	3.1	2.1	1.9	C	1.4	2.0	E1.6B	
21	E1.5B	E1.6B	E1.6B	E1.4B	E1.6B	C	C	C	C	C	C	3.9	C	C	C	C	3.6	3.3	2.4	2.2	1.4	1.2.5X	E1.5S	E1.4S	
22	E1.2S	1.2.5X	1.3.0X	1.1.8X	E1.2B	C	C	C	C	C	C	C	4.0	4.5C	4.8	4.0	C	3.1	2.6	2.0	1.4	E1.6B	E1.6B	E1.6B	
23	E1.7C	E1.5B	E1.4C	E1.5B	E1.4B	E1.6B	C	C	C	3.5	3.7	C	C	3.9	4.1	C	3.3C	3.0	2.2	1.2.0X	1.0.2X	C	E1.6B	C	
24	E1.8B	E1.6B	C	E1.5B	E1.6B	E1.7B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.2	2.7	1.4.0X	3.4	E1.5B	2.0	2.1	
25	2.1	E1.8C	E1.6B	C	C	E1.7B	C	C	3.4	3.5	4.1	4.6	C	C	C	C	3.4	3.0	2.7	3.6	2.0	2.8	1.6	E1.4B	
26	E1.7B	E1.6B	C	C	C	C	C	2.5	C	3.5	C	3.8	C	C	C	C	C	3.0	2.0	1.9	E1.5B	E1.4B	E1.7B	B	
27	E1.4B	E1.6B	E1.4B	E1.5C	C	E1.4B	C	C	C	3.5	3.9	C	C	C	E4.0R	C	C	3.0	2.2	1.2.0X	C	E1.5B	E1.4B	E1.5B	
28	E1.6B	E1.5B	E1.4B	E1.4B	E1.1B	E1.1B	C	C	C	C	C	C	E4.4C	4.0	3.9	C	3.3	2.9	2.5	1.2.1X	1.2.0X	E1.5B	E1.6B	E1.8B	
29	2.0	E1.5B	E1.6B	E1.5B	E1.3B	E1.1B	C	C	C	C	C	C	E5.6B	E5.4B	E4.7B	C	C	C	2.6	C	C	C	C	E1.4S	
30	C	E1.4S	E1.6S	E1.5B	E1.1B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.7	3.5	3.0	2.3	1.4	C	E1.4C	E1.3B	E1.5B	
31	E1.6B	E1.6B	E1.6B	E1.6B	E1.3B	E1.4B	C	C	C	3.5	3.7	E4.5C	E4.3R	E4.0C	C	C	C	E2.9C	C	E1.4B	C	E1.3B	E1.5B	E1.7B	
К.Р. Б.К.З.	E1.3B	E1.6B	E1.4B	E1.6B	E1.5B	E1.6B	E1.4B	1.2	C	C	C	2.5	3.6	4.0	4.0	4.0	3.6	3.4	3.0	2.3	2.0	1.0	E1.4B	E1.6B	E1.4B
Медiana	E1.5	E1.6	E1.5	E1.4	E1.3	1.2	C	C	C	C	C	3.3	C	C	C	C	C	2.7	2.0	1.4	1.4	E1.4	E1.5	E1.5	
Учение	30	28	29	28	29	30	30	27	25	27	27	29	28	27	29	28	30	30	30	29	29	29	29	29	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 2.2 сек. мин.

Станция Айххуаба

(автоматическая)

д. Е. 11111 1960-
(характеристики) (единицы) (время) (дата)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(индекс)

Станция Алико-Бег
Долгота 58° 18' E широта 37° 55' N

поисковое время

Кем составлено

Кем подсчитано

Дня	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	E16B	E16B	E15B	E15B	E17B	E12B	C	C	32	36	33C	C	37	36	34	U30R	C	C	E15B	E15B	E16B	E15B	E14S	
2	C	E11B	C	E14B	19	1.1	E11B	C	C	32	37	C	35C	C	C	C	C	C	C	E12B	E14B	E13B	E14B	E16B
3	C	E16B	E16B	E15B	C	C	E11B	C	C	C	35	36	E37R	C	C	C	C	C	1.6	C	1.5	2.0	E16B	1.6
4	E16B	E16B	E15B	E12B	E15B	E13B	E14B	C	C	U3.1R	30C	C	C	C	C	3.4	C	2.6	2.0	1.1	1.7	E14S	E16B	E14S
5	E16B	1.8	E15B	2.0	E15B	2.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E12B	E14S	E14S	E15S	E16S
6	E14B	E13S	E14S	E14B	C	C	E12B	C	C	C	3.6	4.2	C	C	34C	C	C	2.1C	C	C	E14S	E15B	E14S	E16B
7	E15S	E12S	E14B	E14B	E14B	C	C	C	C	C	C	3.7	C	C	25C	C	C	C	C	C	E14B	E15B	E15B	
8	E13C	E14B	E15B	E14B	E	C	C	C	C	3.5	3.6	3.6	4.0	C	C	C	C	C	C	C	E15B	E12C	E13C	E15C
9	C	E13S	E14B	E12S	E14B	E15B	E12B	C	C	C	C	C	4.0	C	C	C	C	2.6	1.8	E12B	E16B	C	E12C	E15B
10	E14B	C	E14B	C	C	E15B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E14B	E15B	E15B	E15B
11	E13B	E14B	E14B	E14B	E15B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E30R	1.7	C	E15B	E14C	E16S	E16S
12	E14B	E14S	E12S	C	C	C	C	C	C	C	C	4.0	4.0	C	C	3.5	C	3.1	2.4	1.9	1.3	2.6	E14S	E15S
13	E12C	C	2.9	E12C	E14B	E12B	C	C	C	3.4	3.6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E14S	1.8	E16S
14	E16B	E15B	E15B	E15B	19	E14C	C	C	C	C	C	C	4.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	E14B	E14B	E15B	C	C	E15B	E15B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U26D	C	E12B	E16B	E14B	E15B	
16	E15B	C	C	C	C	C	E15B	C	C	E39C	3.6	E38R	C	C	C	C	E34C	C	C	E11C	E15B	E16B	E16B	E14B
17	E16C	C	C	C	E14B	E15B	E16C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.0	1.9	C	E11C	E14B	E15B	E16B
18	3.2	E15B	E16B	E16B	E11B	E14B	C	C	R	C	C	3.7	C	C	C	C	C	2.7	2.0	1.8	1.6	E13B	1.8	1.6
19	E13S	E14B	E14B	E15B	1.5	C	C	3.4	C	3.5	C	3.8	3.8	3.8	C	3.0C	C	2.7	2.0	C	C	E14S	C	E14B
20	E14B	E14B	E14B	E12B	C	C	C	C	R	C	C	C	4.0	C	3.9	3.6	3.4	3.0	2.1	1.9	C	1.4	E15B	E16B
21	E16B	E16B	E16B	E14B	E15B	C	C	C	C	C	C	3.9	C	C	C	C	3.6	3.3	2.4	1.7	1.4	1.6	E15S	E14S
22	E12S	2.2	1.8	1.7	E12B	C	C	C	C	C	C	C	4.0	4.5	4.5	4.0	C	3.1	2.8	1.7	1.4	E16B	E16B	E16B
23	E17C	E15B	E14C	E15B	E14B	E16C	C	C	C	3.5	3.7	C	C	3.9	C	C	3.3	3.0	2.1	2.0	2.0	C	E16B	C
24	E18B	E16B	C	E15B	E16B	E15B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.9	2.3	4.0	3.2	E15B	E16B	E14B
25	E15B	E16C	E16B	C	C	E13B	C	C	3.4	3.5	3.9	4.0	C	C	C	C	3.4	3.0	2.4	3.0	1.7	2.0	1.6	E14B
26	E17S	E16B	E	C	C	C	C	2.5	C	3.5	C	3.8	C	C	C	C	C	3.0	2.0	1.7	E15B	E14B	E17B	E
27	E14S	E16B	E14B	E15C	C	E14B	C	C	C	3.5	3.9	C	C	C	E40R	C	C	3.0	2.8	1.6	C	E15B	E14B	E15B
28	E16S	E15B	E14B	E14B	E11B	E11B	C	C	C	C	C	C	C	E44C	4.0	3.9	C	3.3	2.9	2.4	1.2	2.8	E15B	E16B
29	1.8	E15B	E14B	E15B	E13B	E11B	C	C	C	C	C	C	C	E5.6B	E5.4B	E4.7B	C	C	C	C	C	C	C	E14S
30	C	E14S	E16B	E15B	E11B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.7	3.5	3.0	2.3	1.4	C	E14C	E13B
31	E16B	E16B	E16S	E16B	E15B	E14B	C	C	C	3.5	3.7	E45C	E4.3R	E4.0C	C	C	C	E29C	C	E14B	C	E13B	E15B	E17B
32	E15	E15	E15	E14	E13	E12B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.7	2.0	1.2	1.4	E14	E15	E15
33	30	28	29	28	29	30	30	27	24	27	26	29	28	27	29	28	30	30	30	29	29	29	29	29

Гребер частоты от

МГц до

МГц

мин.

Станция

(абсолютная) 3.449 12.000

дтн МГЦ март 1960г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Алихабад
Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 06.00 E

СПИИ АН СССР
(ИНСТИТУТ)
Кем составлена Магасевова
Кем подсчитана Мегзиева

Дли	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	1.6	1.6	1.5	1.5	1.7	1.0	1.2	1.1	1.5	1.5	2.0	1.8	1.8	E1.7C	1.8	1.7	E1.3C	1.4	1.3	1.5	1.5	1.6	1.5	E1.4.5		
2	1.0	1.1	1.0	1.4	1.0	1.0	1.1	1.0	1.4	1.3	1.5	1.5	1.8	1.8	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	1.2	1.4	1.3	1.4	1.6		
3	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.1	1.4	1.0	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	2.0	1.6	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.0		
4	E1.6.5	1.6	1.5	1.2	1.5	1.3	1.4	1.6	1.4	1.5	1.6	1.9	1.9	1.9	1.9	1.6	1.1	1.5	1.3	1.0	1.0	E1.4.5	1.6	E1.4.5		
5	1.0	1.4	1.5	1.0	1.0	1.5	1.0	1.4	1.7	1.7	1.7	1.9	2.0	1.9	1.8	1.0	1.7	1.9	E1.1C	E1.2.5	E1.4.5	E1.4.5	E1.5.5	E1.6.5		
6	1.4	E1.3.5	E1.4.5	E1.4.5	1.0	1.0	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	2.0	1.9	1.7	1.6	1.5	1.2	1.0	1.0	E1.4.5	1.5	E1.4.5	1.6		
7	E1.5.5	E1.2.5	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.6	1.4	1.6	1.5	1.7	1.9	1.6	1.8	1.7	1.5	1.5	1.2	1.0	1.0	1.4	1.5	1.5		
8	E1.3C	1.4	1.5	1.4	1.0	1.0	1.0	1.4	1.2	1.4	1.4	1.9	1.8	1.5	1.0	1.5	1.4	1.0	1.7	1.0	1.5	E1.2C	E1.3C	E1.5C		
9	C	E1.3.5	1.4	E1.2.5	1.4	1.3	1.2	E1.7C	1.5	1.5	1.4	1.6	1.9	1.6	1.6	1.5	1.2	1.0	1.2	1.2	1.6	1.0	E1.2C	1.5		
10	1.4	1.0	1.4	1.0	1.0	1.5	1.0	1.4	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.5	1.5	1.0	1.0	1.4	1.5	1.5	1.5		
11	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	C	1.5	1.9	1.0	1.8	1.8	1.6	1.6	1.2	1.0	1.5	E1.4C	1.6	1.6		
12	1.4	E1.4.5	E1.2.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.3	1.4	1.5	1.4	1.6	1.8	1.6	1.7	1.6	1.4	1.2	1.0	1.0	1.3	E1.4.5	E1.5.5		
13	E1.2C	C	1.5	E1.2C	1.4	1.2	1.2	1.3	1.5	1.6	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.8	1.1	1.9	1.0	1.4	E1.4.8	E1.2.5	E1.6.5		
14	1.0	1.5	1.5	1.5	1.0	E1.4C	1.4	E1.8C	1.5	C	C	2.0	2.0	1.9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
15	1.4	1.4	1.5	1.0	1.0	1.5	1.5	1.0	C	C	C	E1.7C	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.5	1.0	1.2	1.0	1.6	1.4	1.5		
16	1.5	C	C	C	C	C	1.5	E1.3C	1.6	1.8	1.9	2.0	C	C	C	C	E3.4C	1.8	1.4	E1.1C	1.5	1.6	1.6	1.4		
17	1.6	C	C	C	1.4	1.5	E1.6C	C	C	C	C	C	C	C	E2.0C	1.6	1.6	1.4	1.0	1.0	E1.1C	1.4	1.5	1.6		
18	E1.4.5	1.5	1.6	1.6	1.1	1.4	1.4	1.5	E1.6C	1.6	2.0	2.0	2.0	1.9	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	1.0	1.1	1.3	E1.3.5	E1.3.5		
19	E1.3.5	1.4	1.4	1.5	1.0	1.0	1.4	1.5	1.3	1.3	2.0	1.6	1.8	1.8	1.4	1.6	1.5	1.4	1.3	1.0	1.0	E1.4.5	1.0	1.4		
20	1.4	1.4	1.4	1.6	1.2	1.0	1.5	1.5	1.6	1.6	1.9	2.0	2.0	1.8	1.9	1.5	1.5	1.4	1.4	1.1	1.0	1.2	1.5	1.6		
21	1.5	1.6	1.6	1.4	1.6	1.0	1.6	1.2	1.7	E1.5C	1.8	2.0	1.9	2.0	1.8	C	1.4	1.4	E1.2.5	1.0	E1.1C	1.5	E1.5.5	E1.4.5		
22	E1.2.5	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	C	C	1.5	1.7	2.0	1.7	1.8	1.9	1.6	1.7	1.7	1.5	1.4	1.1	1.3	1.6	1.6	1.6		
23	E1.7C	1.5	E1.4C	1.5	1.4	E1.6C	1.7	1.0	1.2	1.7	1.5	2.0	1.7	2.0	E1.6C	1.6	1.5	1.4	E1.6C	1.0	1.0	1.0	1.6	C		
24	1.8	1.6	1.0	1.5	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.9	2.0	1.6	2.0	1.7	1.7	1.6	1.3	E1.2C	E1.5C	1.5	1.6	1.4		
25	1.5	E1.8C	1.6	C	C	1.3	1.6	E1.6C	1.5	1.9	1.6	2.0	2.0	1.7	2.0	1.9	1.4	1.4	1.2	1.1	1.0	E1.5C	1.0	1.4		
26	1.7	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.5	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8	1.8	1.6	1.5	1.0	1.4	1.0	1.5	1.4	1.7	1.0		
27	1.4	1.6	1.4	E1.5C	1.0	1.4	1.7	1.5	1.3	1.8	2.0	2.3	2.0	2.0	1.9	1.8	1.3	1.5	1.5	1.0	1.0	1.5	1.4	1.5		
28	1.6	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	1.6	1.5	1.9	1.6	1.7	2.0	2.0	1.8	1.5	2.0	1.6	1.5	1.5	1.1	1.0	1.5	1.6	1.8		
29	1.6	1.5	1.6	1.5	1.3	1.1	1.9	1.6	1.7	2.0	2.0	5.6	5.4	4.7	3.1	2.0	1.8	1.8	1.5	C	C	C	C	E1.4.5		
30	1.0	E1.4.5	E1.6.5	1.5	1.1	1.0	1.0	C	C	C	C	C	C	E3.4C	1.8	1.9	1.4	1.7	1.5	1.0	1.0	E1.4C	1.3	1.5		
31	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.4	1.5	1.8	2.0	1.8	1.9	1.8	2.0	2.0	2.0	1.8	1.5	1.6	1.5	1.4	1.0	1.3	1.5	1.7		
Медиана	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.0	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.8	1.8	1.6	1.5	1.4	1.3	1.0	1.0	1.4	1.5	1.5		
Учетно	27	27	28	27	29	28	29	25	27	27	26	29	28	28	28	28	29	3.0	29	27	24	28	29	27		
дисперсия	0.3	0.2	0.1	0.1	0.4	0.4	0.6	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.2	0.2	0.2		

Cell-3000/F2 март 1960г.

(характеристики) (единицы) (условия) (ссылка)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(примечание)

Станция

Аликебаг

полное время

60°E

Кем составлены

Долгота

58°18'E широта 37°55'N

Кем подсчитаны

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	2.80	2.85	2.85	U2.80C	2.80	2.95	3.00	3.20	3.20	3.10	C	C	3.30	3.25	3.30	2.30	C	S	S	3.00	S	3.00	2.75	2.60	
2	2.55	2.40	2.50	2.60	2.70	2.90	2.90	3.10	3.20	3.05	3.20	3.00	3.10	2.95	2.90	2.90	3.00	3.05	3.20	3.00	U2.80S	3.10	3.00	2.60	
3	2.55	2.50	2.55	2.70	2.70	2.80	2.90	3.35	U3.30C	C	C	C	U3.10C	3.00	2.90	2.90	U2.90S	C	C	U3.10S	3.20	U2.90C	2.80	3.05	
4	2.60	2.60	2.60	2.85	2.70	2.80	2.85	3.40	3.20	C	U3.20C	U3.20C	3.00	2.95	3.00	U3.10S	3.05	3.05	3.20	3.20	3.15	2.70	2.75	2.70	
5	2.80	2.90	2.80	2.80	U2.70C	U2.15C	2.80	3.30	C	3.10	U3.20S	U3.20C	C	3.00	3.00	3.05	3.00	3.10	3.25	3.10	U3.05S	3.05	2.85	2.80	
6	2.90	2.90	2.70	U2.90S	2.85	2.75	2.90	3.20	C	U3.10S	3.20	2.80	C	2.95	3.00	2.95	3.00	3.00	3.25	3.20	3.20	2.90	3.00	U2.85C	
7	2.90	3.00	2.60	2.70	2.90	2.90	2.95	3.20	3.30	C	U3.20R	3.20	3.20	U3.10S	3.00	3.00	3.25	3.20	3.25	3.20	3.20	3.10	3.00	2.80	
8	2.90	3.00	2.90	2.90	2.90	2.85	3.00	3.30	U3.40C	3.30	3.00	U3.00C	C	U2.85S	2.85	2.90	3.00	U3.00S	U3.10S	3.10	U2.95S	2.80	U2.80R	U2.80R	
9	C	2.80	2.90	2.90	2.95	2.80	U3.00C	3.40	S	3.30	S	3.00	3.00	3.00	U3.00S	2.80	U2.90S	U3.10S	C	3.10	U3.00S	U2.85S	U2.85S	U2.90C	
10	2.90	2.80	2.90	3.00	2.70	2.65	3.00	3.30	3.20	3.35	3.00	3.00	3.05	2.85	2.85	C	3.00	3.10	C	3.20	2.80	U2.70R	2.65	U2.70R	
11	U2.70R	2.80	U2.85R	2.80	2.95	3.00	3.00	3.20	U3.20S	C	C	3.00	3.00	2.95	3.00	U2.90S	3.00	U3.05C	C	C	3.10	C	2.75	2.65	
12	C	2.80	2.90	3.00	U3.10S	2.90	2.95	3.20	S	U3.20S	3.00	U2.90C	3.05	2.95	3.00	3.00	3.05	U3.20S	S	3.20	S	3.20	2.85	2.90	
13	3.00	C	2.95	2.90	2.85	U2.80C	2.95	3.20	S	C	U3.00S	3.00	3.00	C	3.00	3.00	3.10	3.10	3.20	3.25	3.20	U3.05C	3.05	2.95	
14	2.80	2.80	2.85	2.95	3.00	2.85	2.90	3.20	C	C	C	3.10	3.00	U3.00C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
15	2.90	3.00	2.90	2.90	2.80	2.75	2.85	3.20	C	C	C	3.00	3.00	2.90	3.00	3.00	3.00	U3.00S	U3.20S	3.10	U3.10S	3.00	2.80	2.60	
16	2.60C	C	C	C	C	C	2.80	3.30	3.30	U3.00C	C	C	C	C	C	C	U3.10C	3.00	3.10	3.20	2.80	2.70	U2.60C	2.50	
17	2.50	C	C	C	3.00	2.60	U2.85C	C	C	C	C	C	C	C	3.00	2.95	U3.05C	3.10	3.20	U3.10S	2.90	2.80	2.60	2.70	
18	2.15	2.70	2.80	2.60	2.70	2.80	3.20	3.40	3.30	3.05	3.00	U2.90C	3.00	3.00	3.00	U2.95S	3.05	U3.10S	3.20	3.20	U3.10S	2.90	U2.90S	2.80	
19	U2.90S	3.00	2.85	2.90	2.80	U2.80S	3.10	3.40	3.30	3.10	3.10	3.00	3.00	C	2.90	3.00	2.90	3.10	3.20	U3.20S	3.20	2.85	2.70	2.60	
20	2.75	2.90	2.80	2.90	U3.00S	3.00	3.10	3.10	3.20	3.20	C	U3.20C	3.00	2.85	3.00	U3.00C	2.95	3.00	U3.30C	3.20	U3.25C	2.90	2.90	2.85	
21	2.90	U2.80C	2.75	2.75	2.80	U2.75C	3.00	3.20	3.30	U3.00C	C	U3.00C	3.00	3.00	2.80	C	U3.00S	U3.00S	3.30	3.20	U2.90S	2.85	U2.90S	3.00	
22	U2.90C	2.80	2.85	2.95	3.10	U3.00S	C	C	3.30	3.10	3.10	U3.00C	3.10	2.90	3.00	2.90	3.00	3.05	U3.20S	3.20	3.00	3.00	2.80	U2.80C	
23	U2.80C	2.85	2.85	2.90	2.95	2.80	2.85	2.90	U3.30C	3.00	U3.00S	3.00	3.00	2.90	2.90	U2.90S	2.90	3.10	C	3.20	3.20	2.90	C	C	
24	2.90	2.95	2.90	2.80	2.80	2.05	2.90	3.30	C	C	C	C	C	2.85	C	U2.90C	U2.85C	C	C	C	3.10	2.80	2.60	U2.65C	
25	2.65	C	U2.60C	C	C	2.80	3.05	3.20	U3.30C	C	C	C	U2.80C	2.90	2.85	U2.90C	2.90	C	U3.05C	C	3.10	2.80	2.80	2.85	
26	2.80	2.70	2.90	2.90	2.90	U2.60S	3.00	3.30	C	3.20	U3.00C	2.90	3.00	2.90	U2.90S	2.90	2.90	U3.00S	3.10	U3.10S	2.90	U2.80S	2.90	2.80	
27	U2.90S	3.05	2.90	2.60	2.80	2.80	3.05	U3.30C	S	3.05	U2.90C	2.85	U2.80C	2.80	2.80	2.80	2.80	3.00	3.00	3.05	U2.95S	2.85	2.75	2.80	
28	2.85	U2.85C	2.95	3.00	2.80	2.70	3.00	3.20	C	3.00	2.90	2.90	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.90	C	C	U2.85S	2.60	2.45	2.50	
29	U2.90C	U2.90C	2.70	U2.75C	2.70	2.75	2.90	3.35	U3.10C	3.00	2.95	U2.85C	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.90	3.00	C	C	C	C	U2.80S	
30	U2.70S	U2.70S	U2.80S	2.90	3.00	2.95	3.00	C	C	C	C	C	C	C	C	2.90	2.85	2.85	2.85	3.05	C	2.90	U2.80S	2.60	U2.40C
31	2.55	2.60	2.80	U2.60S	2.60	2.70	3.20	3.20	3.10	2.90	3.00	2.90	2.90	U2.90C	2.85	2.85	2.90	2.85	U3.00C	3.00	U2.85S	2.60	2.35	2.40	
31	2.65	2.90	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	
Ч.В.В.В.	2.80	2.80	2.85	2.90	2.80	2.80	3.00	3.20	3.30	3.10	3.00	3.00	3.00	2.95	2.90	2.90	3.00	3.05	3.20	3.25	3.05	2.85	2.80	2.80	
Ч.В.В.В.	2.9	2.7	2.9	2.8	2.9	3.0	3.0	2.8	1.8	2.0	1.9	2.4	2.4	2.6	2.8	2.7	2.9	2.6	2.1	2.4	2.7	2.8	2.8	2.9	
Ч.В.В.В.	0.25	0.20	0.20	0.15	0.25	0.15	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.15	0.10	0.10	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.20	0.20	0.25	

Гребень частоты от

МГц до

МГц

мин.

Станция

(абсолютная) 3.1495. 10.000

(ш-3000) F₁ март 1960г

(характеристики) (единицы) (месяц) (год)

Станция

Амхабад

Позиция

58°18'E

широта

27°55'N

полное время

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(индекс)

Кем составлен

Кем подсчитан

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	L										
2													L	L	L	L								
3											L	L		L										
4											U4.0CL		L	L	L									
5											U3.90L		L	L	L	L								
6											U4.0CL		U4.0CL	L										
7												L	4.10	U4.0CL	L	L								
8											L			L	L									
9											L	L	L	U3.60L		L	L							
10											L	4.20	3.90		L									
11													4.00	L										
12											L	U3.90L	L	L		L								
13												L	U4.0CL	L										
14											C	C	L	U4.20L	L	C	C	C	C					
15											C	C	L	L		L	L							
16											L	L	L	C	C	C	C	L						
17											C	C	C	C	C	L	L	L						
18											L	L	L	L	L	L	L	L						
19												L	L	C	L	L								
20												L		3.70	3.80	L								
21											L		L	3.80		C								
22											C	C	4.00	U3.60L	4.10		L							
23											U3.20L	U3.80L	L	L	L	L	L							
24											L	L	L	L	L									
25											L	L	L	L	3.60									
26											L	L	L	L	L		L							
27											L	L	L	L	3.60	L	L							
28											L	L	L	L	L	L								
29												B	L	L	L	L								
30											C	C	C	C	L	L								
31											L	L	L	L	L	L	L							
31													U4.0CL	U3.90L	4.00	3.80	3.60							
М. 1341													4	5	8	3	3							
итого													-	0.35	0.15	-	-							

Гребер частоты от

МГц до

МГц

мин.

Станция

(автоматическая) 3.1449. 10.000

Н'Ф март 1960
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ФТИ АН ТССР
(институт)

Станция Александров
Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60° E

Кем составлена Богданов
Кем подсчитана Зисов

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	E275B	E275B	E280B	E305B	E280B	220	230	225	225	225	235	260	225	220	210	220	240	220	225	210	230	E225B	E225B	E250S
2	345	F350B	350	E335B	E305A	230	250	225	230	225	210	215	210	205	220	220	220	230	220	210	F240B	E220B	E225B	E310B
3	325	F350B	E340B	E310B	280	275	250	220	230	225	220	260	230	260	260	235	235	240	230	260	230	E245A	E250B	E245A
4	E275S	E330B	E320B	E270B	E260B	E280B	270	230	225	215	205	240	225	225	215	220	230	230	230	260	210	E260S	E250B	E310S
5	E280B	F280A	E260B	E280A	F315A	E310B	E280H	230	230	215	230	220	210	210	260	230	225	225	210	E280B	E240D	E235S	E250S	E280S
6	E270B	E270S	E295S	E265S	E260E	E265E	E270B	225	225	220	265	240	215	260	230	225	220	230	215	E185B	E230S	E255B	E270S	E275B
7	E270S	E250S	E300B	E280B	E260B	E250E	E255E	240	225	225	215	210	200	210	195	200	240	230	225	260	210	235	E250B	E280B
8	E275C	E250B	E260B	E255B	245	250	255	235	225	220	205	235	220	220	220	235	235	235	220	260	E270B	E245C	E275C	E275C
9	C	E230S	E255B	E260S	E290B	E295B	270	220	225	230	220	210	260	250	230	215	240	240	225	220	E210B	250	275	260
10	E270B	E270E	E260B	245	E275E	E310B	250	225	225	220	210	260	260	200	215	220	230	240	215	260	210	260	E300B	E300B
11	E280B	260	E270B	E255B	250	295	260	230	220	260	E260C	260	210	185	230	235	230	245	235	225	225	225	E290B	E330B
12	E320B	E260S	E240S	E235E	E215E	E245E	270	230	230	260	215	215	230	210	220	220	235	230	220	260	220	E240A	E260S	E275B
13	E260C	E265C	E275A	E260C	280	E265B	270	230	225	225	215	210	205	200	210	230	225	235	215	210	E210B	E230S	E240A	E270S
14	E240B	E280B	E280B	E255B	E245A	E245E	265	235	230	C	C	260	220	210	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	E280B	E265B	E250B	240	255	E295B	280	240	C	C	C	210	210	220	200	225	225	250	230	210	210	245	E260B	E300B
16	E345B	C	C	C	C	C	310	245	245	E245C	210	E220A	C	C	C	C	E235C	245	245	230	230	E250A	E250B	E335B
17	E340B	C	C	C	E245B	E270B	275	C	C	C	C	C	C	C	225	225	225	235	225	210	220	E265B	E305B	E305B
18	E330A	E280B	E280B	E305B	E290B	E270B	235	230	225	210	205	260	220	245	220	210	220	230	230	260	E230A	E260E	E270A	E280A
19	E270S	E260B	E260B	E265B	E270A	E285E	245	220	235	215	210	260	235	190	180	230	220	245	240	215	E200E	E250B	280	300
20	E230B	E270B	E280B	E270E	250	250	250	220	220	220	205	205	230	210	220	235	220	245	230	215	200	265	E270B	E275B
21	E265B	E265B	E270B	E260	E265B	280	260	230	325	220	265	225	205	215	225	E225C	240	230	220	200	E240A	E240A	E270S	E255S
22	E245B	E200A	E280A	E260	E245B	E250E	C	C	225	220	265	200	210	250	E250A	230	230	240	235	E205A	E220A	E250B	E260B	E270B
23	E270C	E275B	E255C	E250	E240B	E260C	260	240	230	230	210	260	260	260	210	260	225	245	230	210	E200A	E250E	E250B	C
24	E275B	E260B	E260E	E265	E250B	E290B	275	230	230	220	220	210	225	220	210H	220	230	240	240	E230A	E230A	E265B	E305B	E305B
25	E250B	E300C	E310B	C	C	E240B	250	230	230	220	265	210	200	210	210	240	230	240	240	235	220	270	275	E260B
26	E270B	E280B	E250E	E230E	E250E	E290E	280	235	230	220	210	210	210	220	220	190	225	250	240	230	220	E260B	E275B	E270E
27	E270B	E250B	E255B	E240C	275	E280B	265	240	225	210	230	230	215	260	225	220	230	250	240	230	225	260	295	290
28	E280B	E270B	E250B	E240B	E230B	E270B	260	240	230	230	230	210	220	210	210	240	245	245	235	220	E225A	E280B	E280B	E350B
29	E310B	E275B	E245B	E240B	E275B	E260B	255	235	230	220	230	E240B	260	E250B	240	230	240	240	230	C	C	C	C	E270S
30	285	E275S	E275S	E260B	E240B	E235E	245	E230C	C	C	C	C	C	E225C	225	220	230	245	245	220	220	240	E240B	E335B
31	E330B	F315B	E300B	E310B	E280B	E275B	260	235	235	220	265	245	230	220	225	215	230	250	230	200	200	290	E375B	E365B
Медiana	E280	E270	E275	E260	E260	E270	260	230	230	220	210	210	215	210	220	225	230	240	230	210	E210	E250	E275	E250
Учитено	30	29	29	28	29	30	29	29	28	26	27	29	28	27	28	29	29	30	30	27	22	29	29	29
	-	-	-	-	-	-	20	10	5	10	15	20	15	20	15	10	10	15	20	20	E10	E20	-	-

Пробег частоты от 1.6 МГц до 18.0 МГц 22 сек

Станция Александровская
(автоматическая)

h' E Н.К. Март 1960
(характеристики) (даты) (месяц) (год)

Станция Ассха-Бонг
 Долгота 58°18' E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поисковое время 60° E

Кем составлены

Кем подсчитаны

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	L										
2													L	L	L	L								
3											L	L		L										
4											V250L		L	L	L									
5											V250L	V250L	L	L	L	L								
6											V250L		V250L	L										
7												L	250	V250L	L	L								
8											L	L		L	L									
9										L	L	L	280		L	L	L							
10											L	230	250		L									
11													250	L										
12										L		V250L	L	L		L								
13												L	V250L	L										
14											C	C	L	250	L	C	C	C	C					
15									C		C	L	L		L	L								
16											L	L	320	C	C	C	C	L						
17											C	C	C	C	C	L	L	L						
18								C	C		L	L	L	L	L	L	L	L						
19												L	L	C	L	L								
20												L		300	275	L								
21											L	L		270		C								
22							C	C			240	300	245		L		L							
23											V265L	V285L	L	L	V270L	L								
24											L	L	L	L	270									
25											L	L	L	L	300									
26									L		L	L	L	L	L		L							
27										L	L	L	L	L	295	L	L							
28											L	L	L		L	V280L								
29												B	L	L	L	L								
30								C	C	C	C	C	C	C	L	L								
31										L		L	L	L	L	L	L							
Итого											V250L	270	250	270	275	V280L								
Часов											4	6	8	3	5	1								
Минут											50	0	-	-	-	-								

h'E 2M 1960r
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)
Станция Анжер-Без
Долгота 58°18' E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ФТИ АН ТССР
Кем составлена Мегведовой
Кем подсчитана Вандаловский

Дли	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	100H	100H	100H	100	100	105	100	105	105	105	100H	E125B					
2	E	E	E	E		E	B	110H	110	100	100	100	E120H	100H	100H	100	100	110	E180B	E	F	E	E	E
3	E	E	E	E	E	E	B	E135B	110	105	100	100	100	100	100H	100	100	100	A	F				
4				E	E		B	E150B	100	100	E125A	100	100H	100H	100	100	100H	105	A	E		E		E
5			E			E	A	E130C	100	100H	100H	100H	100	100	100H	100	105	110B	1110C	E	F	E	E	E
6	E	E	E	E	E	E	B	E120B	105	100	100	100H	100	E125A	100H	E105B	110	110H	E	E	E	E	E	E
7		E			E	E	E	E130B	100	100	100H	100H	100H	100H	110	100	100	110H	E140B	E		E	E	E
8		E	E	E		E	E	E125B	100H	100	A	A	100	100H	100H	100	100	100	B	E		E	E	E
9		E	E	E	E	E	B	E120C	100	100	100	100	100	100	95	100	100	100	A	B		E	E	E
10	E	E	E	E	E	E	E	E125B	100H	100	100	100	100	100	100	100	100	110	90	E	E	E	E	
11	E	E	E	E	E	E	E	E130B	100	100	100C	100C	100	100	100	100	100	110	A	E	E	E	E	E
12	E	E	E	E	E	E	E	E130B	100H	100	100H	100H	100H	100H	100	100	105H	110	A	A	E		E	E
13				E		E	B	E120B	100	100	100	100	100H	100	100H	100	105	100	B	E	E		E	
14							B	E140C	105	C	C	100	100	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15				E	E	E	B	110H	C	C	C	100	105	100	105	105	100	110	110H	B		E	E	E
16	E	C	C	C	C	C	B	110H	110	105	100	100	C	C	C	C	C	E115B	E120B	C	E	E	E	E
17	E	C	C	C	E	E	C	7C	C	C	C	C	C	C	105	100	100	110	115	E	E	E	E	
18					E	E	B	E115B	1105C	100H	100	100	100	100	100	100	100	110	E130B	A	E	E		
19	E	E	E	E	E	E	B	115B	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	E130B	E	E	E	E	E
20	F	E		E	E	E	B	E115B	105H	100	100	100	100H	100	100	100	100	110	E130B	A	E		E	E
21				E	E	E	B	105H	100H	100	100	100	100	105	100	100	105	A		E	E	E	E	
22					E	E	C	C	100H	100	100	100	100	100	100H	100	105	110	E125B	A	E	E	E	E
23	E	E				E	B	100H	100H	100	100H	100H	100	100	100	100	100	105	E130C	A		E	E	C
24	E	E	E				B	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	E130B	A		E		
25						E	B	110C	100	100H	100	100	100	100	100H	100	100	105	E120B	A	E		E	
26				E	E	E	E	E120F	105	100H	100	100	100	100	100	100H	100	100	E125B	E			E	
27			E	E	E	E	B	110	100	100	100	100	105	100	100	100	100	110	A	E	E	E	E	E
28				E	E	E	B	110	105	100	100	100	105	100	100	100H	100	110	E125B	A		E		
29				E	E	E	B	115H	105	105	105	105	105	105	105	100	100H	110	E125C					E
30	E	E	E	E	E	E	E	E110E	115C	C	C	C	C	C	E120C	100H	100	100	110	115B	A	E	E	E
31	E	E	E	E	E	E	E	E130B	115B	110	100	100H	100H	100	100	100H	100H	105	E130B	B	E	E	E	E
h'RB	E	E	E	E	E	E	E	E	115	110	E130B	100	105	100	100	100	100	105	110	E130B	E	E	E	E
Медана	E	E	E	E	E	E	E	E	115	100	100	100	100	100	100	100	100	110	E125	E	E	E	E	E
Учтено	14	15	14	21	21	26	8	29	28	27	25	27	26	28	28	29	28	29	21	14	17	22	22	20
группа	-	-	-	-	-	-	-	E20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	-	-	-	-	-	-

Пробег частоты от 10 Мгн до 18.0 Мгн 2200

Станция Анжер-Без
(АВТОМАТИЧЕСКАЯ)

h'E, км, декабрь 1960 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(институт)

Станция Алхабаг
Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60°E

Кем составлена _____
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	B	B	B	B	B	B	B	G	G	E160G	E135G	105	G	110	V110G	110	V110G	G	G	B	90	B	B	S
2	G	105	110	B	100	100	B	G	G	E150G	E130G	105	100	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
3	G	B	B	B	B	G	95	G	G	G	110	110	V110G	G	G	G	G	G	100	100	100	100	B	105
4	100	B	B	B	B	B	B	G	G	100	100	G	G	G	G	110	G	155	105	105	100	S	B	S
5	B	110	B	100	E	E	100	G	G	G	G	G	G	G	G	110	G	G	G	B	S	S	S	S
6	B	S	S	S	G	B	G	G	G	G	105	100H	G	G	100	G	G	110	G	G	S	B	S	B
7	S	S	B	B	B	B	G	G	G	G	G	E135G	G	G	90	G	G	G	G	G	E	B	B	B
8	C	B	B	B	E	G	G	G	G	100	100	100	E175G	G	G	G	G	G	G	G	B	C	C	C
9	C	S	B	S	B	B	B	G	G	G	G	G	G	E180G	G	G	G	E145G	110	B	B	G	C	B
10	B	G	B	G	G	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B
11	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E125G	110	105	B	G	B	B
12	B	S	S	G	G	G	G	G	G	G	G	E175G	E180G	G	G	E150G	G	115	110	G	105	100	S	S
13	C	C	95	C	105	B	G	G	G	E120G	E125G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	S	100	S	S
14	B	B	B	100	100	100	G	G	G	G	G	G	G	E130G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	B	B	B	G	G	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	110	G	90	E	B	B	B
16	B	C	C	C	C	C	B	G	G	V120G	E120G	110	C	C	C	C	C	G	G	C	B	B	B	B
17	C	C	C	C	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	V135G	115	G	C	B	B	B
18	100	100	B	B	B	B	G	G	G	G	G	110	G	G	G	G	G	E160G	115	115	105	B	100	100
19	S	B	B	B	100	G	G	E145G	G	E150G	G	105	100	105	G	100	G	E135G	115	G	G	G	G	B
20	B	B	B	G	B	B	G	G	G	G	G	G	E180G	G	E175G	E160G	E145G	E125G	V120G	110	G	100	100	B
21	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	E125G	G	G	G	C	V140G	V125G	105	110	110	110	S	S
22	S	100	100	100	B	G	C	C	G	G	G	G	V145G	V125G	115	115	G	115	115	110	110	B	B	B
23	C	B	C	B	B	B	G	G	G	E150G	110	G	G	105	110	G	E155G	E160G	V130G	120	100	G	B	C
24	B	B	G	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	V120G	120	105	105	B	100	100
25	100	C	B	C	C	B	B	G	E130G	E130G	110	105	G	G	G	G	E150G	E125G	110	105	105	105	105	B
26	B	B	E	G	G	G	G	105	G	V110G	G	V125G	G	C	G	G	G	V120G	E140G	110	B	B	B	E
27	B	B	B	C	G	B	G	G	G	E120G	110	G	G	G	V110G	G	G	E155G	125	95	G	B	B	B
28	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	100	V120G	E135G	G	V115G	E140G	110	110	110	B	B	B
29	95	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	B	B	B	G	G	G	G	120	C	C	C	C	S
30	G	S	S	B	B	G	G	C	C	C	C	C	C	C	G	E130G	V115G	V115G	V125G	110	G	C	B	B
31	B	B	B	B	B	B	G	C	G	E120G	E115G	V110G	110	105	G	G	G	E120G	G	B	G	B	B	B
h'v в вв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	E120G	120	105	125	100	100	105	120	105	125	110	100	105	100
Медiana	100	100	100	100	100	100	100	125	E130G	E120	110	110	110	115	110	110	140	125	115	110	105	100	100	100
Учтено	4	4	3	3	4	2	2	2	1	12	12	14	9	8	8	8	7	20	19	15	11	5	5	3
длина волны	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E35	10	20	80	25	20	30	35	E20	10	5	10	10	0	-

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция Алхабаг
(автоматическая)

6pE Km март 1960

(характеристики) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(индекс)

Станция Амурская
 Долгота 58°18'E широта 37°55' N

полное время 600E

Кем составлен

Кем подсчитан

Дни	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	365	360	375	U420C	370	340	320	290	290	300	C	C	300	300	300	295	C	S	S	310	S	320	380	440	
2	450	470	450	430	390	335	340	300	285	310	300	310	300	310	340	390	320	310	200	310	U320S	285	310	410	
3	425	450	435	390	380	365	370	265	U270C	C	C	C	U300C	320	335	340	U340S	C	C	U310S	280	U340C	360	220	
4	400	440	420	360	375	370	350	265	295	C	U240C	U300C	320	340	320	U300S	300	300	300	300	300	400	390	405	
5	370	390	360	360	U400C	U400C	360	270	C	280	U290S	U290C	C	325	310	320	320	305	280	305	U325S	325	330	365	
6	350	325	395	U350S	355	370	345	280	C	U310S	320	350	C	340	325	340	325	315	280	300	300	330	345	U360C	
7	330	330	400	380	340	240	330	280	275	C	U300C	310	300	U300S	330	325	300	285	280	280	290	300	330	360	
8	350	330	330	330	330	340	320	275	U270S	280	315	U320C	C	U340S	340	340	325	U320S	U300S	300	U325S	350	U370R	U360R	
9	C	375	340	360	360	380	U330C	250	S	275	S	300	320	325	U325S	260	U330S	U305S	C	310	U315S	U350S	U365S	U340C	
10	380	360	340	325	380	390	325	270	290	260	325	320	310	330	340	C	320	300	C	290	350	U375R	400	U400R	
11	U400R	360	U350R	360	330	320	330	285	U280S	C	C	310	320	330	325	U325C	325	U315C	C	C	295	C	390	410	
12	C	350	340	320	U320S	345	340	290	S	U300S	325	U315C	320	340	325	330	320	U300S	S	290	S	300	365	370	
13	330	C	330	340	360	U350C	330	280	S	C	U310S	325	325	C	325	340	320	300	290	280	280	U310C	320	390	
14	375	370	360	330	320	340	335	280	C	C	C	310	315	U325C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
15	350	325	340	340	355	375	350	290	C	C	C	310	320	345	325	320	325	U320S	U290S	300	U300S	320	360	430	
16	U450C	C	C	C	C	C	370	270	275	U320C	C	C	C	C	C	C	U320C	320	310	285	350	380	U420C	450	
17	445	C	C	C	320	410	U360C	C	C	C	C	C	C	C	325	325	U310C	300	280	U290S	330	370	400	400	
18	390	330	360	405	385	365	300	260	270	300	320	U325C	320	325	325	U330S	320	U300S	280	290	U310S	350	U350S	370	
19	U350S	340	360	350	365	U370S	360	290	270	300	310	320	290	C	350	330	330	310	290	U290S	290	360	400	420	
20	370	360	370	360	U325S	345	315	270	300	290	C	U300C	320	350	320	U330C	325	320	U215C	290	U270C	340	350	360	
21	340	U350C	350	350	370	U370C	330	290	290	U310C	C	U325C	325	325	365	C	U320S	U320S	290	290	U310S	350	U310S	320	
22	U350C	370	360	340	315	U310S	C	C	280	300	310	U340C	320	340	330	340	320	315	U280S	290	315	340	350	U350C	
23	U360C	350	340	335	325	355	340	330	U280C	320	U320S	330	320	330	350	U355S	325	305	C	280	280	320	C	C	
24	350	330	350	360	390	400	340	275	C	C	C	C	C	C	350	C	U340C	U350C	C	C	C	300	370	415	U410C
25	410	C	U420C	C	C	360	310	280	U270C	C	C	C	U300C	340	360	U335C	340	C	U300C	C	300	360	360	350	
26	360	380	390	350	350	U400S	330	270	C	270	U310C	350	330	350	U340S	335	330	U320S	300	U320S	380	U360S	360	375	
27	U360S	320	350	375	370	375	310	U285C	S	310	U325C	350	U350C	355	350	360	350	320	320	310	U325S	380	390	370	
28	355	U350C	330	320	350	375	315	285	C	315	330	340	340	365	380	360	365	340	C	C	U340S	420	465	455	
29	U395C	U350C	395	U395C	385	385	345	280	U325C	320	340	U350C	370	370	370	365	360	350	320	C	C	C	C	U370S	
30	U380S	U380S	U370S	355	330	330	310	C	C	C	C	C	C	C	C	350	350	350	340	300	C	330	U360S	400	U400C
31	440	420	380	U410S	410	400	300	300	300	340	330	340	360	U350C	355	300	350	340	U310C	315	U345S	400	440	480	
1	350/400	340/380	340/390	340/380	330/380	340/380	315/340	270/290	270/295	290/310	310/325	310/325	320/325	325/350	325/350	325/350	320/340	300/320	280/300	290/310	295/320	370/365	350/400	360/415	
М.В.ЧАС	365	300	360	360	360	370	330	280	280	300	320	320	320	340	330	340	325	315	290	300	315	350	365	370	
ЧАС	29	27	29	28	29	30	30	28	18	20	18	24	24	26	28	27	29	26	21	24	27	28	28	29	
гидроизок	50	40	50	40	50	40	25	20	25	20	15	25	10	25	25	25	20	20	20	20	35	35	50	55	

Гидроизок частоты от _____ МГц до _____ МГц _____ мин.

Станция

(автоматическая) 3.1449. 10.0000

Тип Es август 1960г

(характеристики) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(числа года)

Станция

Асхабад

Кем составлен

Полгода

58°18' E широта 37°55' N

поисковое время

Кем подсчитано

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 ₁	C ₁	C ₁		C ₁	C ₁	C ₁	C ₁				f ₁			
2		e ₁	e ₁		f ₂	e ₁				C ₁	C ₁	C ₁	e ₁											
3							e ₁				C ₁	C ₁	C ₁					e ₂	e ₁	e ₁	f ₂	f ₂		f ₂
4	f ₂									C ₁	e ₁					C ₁		h ₁	C ₂	e ₁	f ₁			
5		f ₁		f ₂			e ₁									C ₁								
6											C ₂	e ₂				e ₁		C ₂						
7											C ₁	C ₁				e ₁								
8										C ₁	e ₁	e ₁	h ₁											
9														h ₁				C ₂	C ₂					
10																								
11																		C ₂	e ₁					
12											C ₁	C ₁	h ₁	h ₁			C ₁	C ₃	C ₂	e ₂	e ₁	f ₃	f ₁	
13			f ₁		f ₁						C ₁	C ₁				C ₁								
14				f ₂	f ₂	f ₁																		
15																		C ₁		e ₁				
16											C ₁	C ₁	C ₁											
17																		h ₁	C ₂					
18	f ₂	f ₁										C ₁						C ₂	C ₁	C ₁	e ₁		f ₁	f ₁
19					e ₁		C ₁	C ₁			C ₁	C ₁	C ₂	C ₁		C ₁		C ₂	C ₂					
20													h ₁		h ₁	C ₁	h ₁	C ₂	C ₁	e ₃		f ₁	e ₁	
21											C ₁						h ₁	h ₁	h ₁	f ₂	e ₁	f ₁		
22		f ₂	f ₁	f ₂							C ₁	C ₁	h ₁	h ₁	C ₂	C ₁		C ₁	C ₃	e ₂	e ₁			
23											C ₁	C ₁		C ₁	C ₁		C ₂	h ₁	C ₁	e ₁	f ₁			
24																		C ₁	C ₂	C ₂	e ₅	f ₂	f ₁	f ₁
25	f ₁								C ₁	C ₁	C ₁	C ₁					C ₁	C ₂	C ₄	e ₁	e ₂	f ₃	e ₃	f ₁
26						C ₁	C ₁			C ₁	C ₁	C ₁						C ₁	e ₁	e ₁				
27											C ₁	C ₁			C ₁			C ₁	C ₂	e ₁	e ₁			
28													C ₁	C ₁	C ₁		C ₁	C ₁	C ₂	e ₁	f ₃			
29	f ₁																		C ₂					
30																C ₁	C ₁	h ₁	C ₂	e ₁				
31										C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁				C ₁						
31																								

М. 1960

Ч. 1960

Гиробег частоты от МГц до МГц мин.

Станция

(автоматическая) 3.1449. 10.0000