

f<sub>o</sub>F<sub>2</sub> МГц ОКТЯБРЬ 1988

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

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИД ДВО АН СССР

институт

Станция ХАБАРОВСК

Кем составлена Погореловой Н.Д.

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

поясное время 135° E

Кем подсчитана Закреницкой Л.В.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	066	064	066	063	062	065 Y	C 093	096	100 DC	110 UC	112	119 YU	114	113	110	106 IC	100	092	081	079	075 J0	072	069		
2	068 US	067	067	066 US	068	062 J0	063	086	104	103 DC	120 UC	119 J0	110 J0	113	110	108	106	109	099	085 J0	073	070	069	066	
3	066	069	069	066	062	062	072	093	106	105 DC	117	112	115	C	C	C	104	103	096	089	081 JY	074 UC	F	067 UC	
4	069 UC	F	F	055 DC	063 UC	066 UC	067 J0	087	109	114	114	113	111 UC	106	106	100	101	100	089	079	073	072	073	065 Y	
5	059 J0	064 UC	061 UC	061 UC	062 UC	059 J0	065 J0	093	103	103 DC	108 H	112	111	C	C	C	104 DC	103	091	087	082	079	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110 DC	C	100 DC	093	088	085	077 IC	070	063
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	098 DC	096 DC	096 DC	096 DC	096 DC	095 DC	095 DC	095 DC	090 DC	085	077 JY	064 DC	061 UC	060 DC	
9	057	056	049 DC	C	056	050	059	076 JY	090 DC	096 DC	111 UC	C	110 DC	C	C	C	088 DC	C	082 IC	074 IC	063	054	050		
10	050 DC	050	053 JY	051 IC	045 UC	047	057	084 H	099 DC	113 DC	112 DC	110 DC	114 DC	110 DC	110 DC	110	C	093 DC	090	090	077	072	050	036 UW	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	093 DC	C	C	C	099 DC	099 DC	099 UC	100 UC	082	074 J0	067 UC	060	050	049	
12	049	049	044	045	043	040 JY	044	067	086	093	100 DC	100 DC	100 DC	100 DC	100 DC	100 DC	100 DC	100 DC	083	074 JY	065	057	054	052	
13	050	050	049	048	049	045	047	C	097 UC	C	119	115 DC	113 DC	115	115	116	112	103	091	084	075 JY	064 UC	050 DC	062 J0	
14	050 DC	054 DC	049 DC	050 UC	045 DC	050	052	080	106	102 DC	110 DC	110 DC	120 DC	120 DC	C	116	110	105 DC	084	076 J0	076 IC	069	061	053	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
	066	050	066	050	066	049	064	049	062	045	062	047	066	050	093	078	106	096	108	098	115	104	113	110	115
	104	113	110	115	110	114	105	112	100	110	100	106	100	103	098	092	086	088	078	080	073	074	067	070	050
	066	060	060	055	060	054	059	086	103	103 D	111	112 D	111 D	112 D	108 D	112	104	100	090	084	076	070	061	061	
Медiana	10	9	9	9	10	10	9	9	10	9	12	10	11	8	8	10	10	13	12	13	13	13	11	12	
Учтено	016	016	017	015	017	015	016	015	010	010	011	003	005	011	012	010	006	005	006	010	007	010	020	015	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 2.0 МГц до 3.0 МГц

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ

Точность отсчета + 0.1 МГц.

f<sub>o</sub>F<sub>1</sub> МГц ОКТЯБРЬ 1988  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР  
институт

Станция ХАБАРОВСК

Кем составлена Погореловой Н.Д.

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

поясное время 135° E

Кем подсчитана \_\_\_\_\_

Дни	(X)	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	L	L											
2											L	L													
3										L	L		L												
4											L	L			L										
5											L	L	L												
6																									
7																L									
8											L		L												
9																									
10													L												
11																									
12												L	L		L										
13												L													
14										L	L			L											
15										e	e	e	e	e											
16										e	e	e	e	e											
17										e	e	e	e	e											
18										e	e	e	e	e											
19										e	e	e	e	e											
20										e	e	e	e	e											
21										e	e	e	e	e											
22										e	e	e	e	e											
23										e	e	e	e	e											
24										e	e	e	e	e											
25										e	e	e	e	e											
26										e	e	e	e	e											
27										e	e	e	e	e											
28										e	e	e	e	e											
29										e	e	e	e	e											
30										e	e	e	e	e											
31										e	e	e	e	e											
Метана																									
Учтено																									

Провер частоты от L0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ

Точность отсчета + 01 МГц

foE МГц ОКТЯБРЬ 1988  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДДУ АП СССР  
институт

Станция ХАБАРОВСК

Долгота 135° 10' E

широта 48° 31' N

правое время 135° E

Кем составлена Погореловой Н.Д.

Кем подсчитана Закреницкой Л.В.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1							C 260 H	A	A 370	380 IA	380	370	350	320		C	A	A	A						
2						A	A	A	A	A 380	385	380	380 IA	360 IA	330	290		C	A	A					
3						A	A 240	300	330	360	380	380		C	C	C 280	230		A	A					
4							100 EE	230 EC	310	350	360	370	390	370	350	315	280 IA	220 H	110 EB						
5							140	240	290		C 340	370	370		C	C	C 290	225 H	120 EB						
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
7							C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	C	A	A						
8							C	C	C	C	A	A 380 UC	A	A	A	A	A	A	A						
9							E	A	A 315	A	C	A	C	C	C	C	C	A	C	C					
10							A 210	270 H	305	A	A	A	A	A	A 300	265 IC	195		E		130 UK		S 150 K		
11							C	C	C	C	A	C	C	C 320	295	250 H		A 150 ES							
12							A 200	255 IA	A	A	A	C 345	320	300	260	190 H		A							
13							B	C	A	C 335 IA	340 IA	350 IC	350	330	300	250		A 150 ES							
14							A 210 H	280	A	A	A 350 UC	350	330 IC	295	245		A	A							
15							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
16							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
17							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
18							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
19							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
20							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
21							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
22							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
23							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
24							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
25							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
26							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
27							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
28							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
29							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
30							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
31							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
							120	100E 240	210	300	270 340	310 370	340 380	370 380	360 370	350 350	320 320	300 285	250 230	190 150E	110E				
Медiana							100 EE	230	285	320	360	375	380	360	330	300	265	220	120 EN		130 UK		150 K		
Учтено							3	7	6	4	6	6	8	6	7	8	9	5	5		1		1		
							020 D	030	030	030	030	010	020	020	030	020	035	040	040 U						

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц до 30 МГц

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ

Точность отсчета  $\pm 0.05$  МГц

70ES МГц ОКТЯБРЬ 1988  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИП ДВО АН СССР  
институт

Станция ХАБАРОВСК

Кем составлена Погореловой Н.Д.

Долгота 135° 10' E

широта 48° 31' N

полное время 135° E

Кем подсчитана Закреницкой Л.В.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	E 015 E C	E 011 E B 011 E B	C	G 031	040	035 G	038	036 G	031 G	034 G	G	C	024	014	022	048	026	029	011 E B					
2	013 E B	013 E B	013 E B	012 E B	020 H	022	019	050	038	038	035 G	033 G	034 G	039	036	032 G	039	028	049	055	049	039	024	035	
3	020	014 E S	013	013 E B	021	029 H	021	G	G	G	G	G	G	C	C	C	030	021 G	020	025	012 E B	015 E B	018	C	
4	012 E B	012 E B	E	E	E	E	G	C	035	035 G	022 G	026 G	034 G	026 G	030 G	G	030	G	G	011 E B	013 E B	014 E B	015 E B	013 E B	
5	E	E 011 E B	E	E	012 E B	G	026	030	C	036	022 G	G	C	C	C	C	G	G	G	011 E B	020	G	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	034	C	026	036	035	013 E B	C	033	030	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	039 D C	034 D C	023 G	037	035 D C	033	031	033	033	022	013 E B	034	E	012 E B	
9	012 E B	012 E B	012 E B	C	E	015	016	024	031	036	040	C	039 D C	C	C	C	C	022	C	C	C	012 E S	018	012 E B	
10	011 E C	034	020	029	015	014	022	023	031	038	036 D C	037 D C	035 D C	036 D C	034	016 G	C	021	021	028	014 E B	013 U K	S	015 K	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	033	C	C	C	028 G	024 G	027	021	S	020	S	013 E B	012 E B	013 E B	
12	E	013 E B	012 E B	014 E S	E	012 E B	020	024 H	031	032	040	035	030 D C	G	033	034	030	021	019	015 E S	012 E B	027	024	020	
13	015 E S	012 E B	017	011 E B	012 E B	015	G	C	031	C	033	034	029 G	G	020 G	017 G	032	025	G	031	020	018	014 E S	014 E S	
14	S	013 E B	014 E C	014 E B	014 E B	012 E B	016	026	039	037	039	034 D C	030 G	028 G	C	030	033	036	025	036	C	032	025	016 E S	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
	014 E	015 E	015 E	012 E	015	015	012 E	020	010	026	023	035	031	038	036	034	033	030	032	028	027	024	035	012	035
	012 E B	012 E B	013 E N	012 E B	012 E N	013 E N	016	024	031	036	036	037	038	036	035	030	030	022	020	024	014 E B	018	018	014 E N	
Метка	8	10	10	9	10	10	9	8	10	8	12	10	11	8	8	10	9	13	11	12	10	11	11	11	
Учетно	003 U	001 U	003 D	-	-	003 D	010	003	004	006	003	003	001 E	0	001	003	004	005	021	015 D	007 D	011 D	011 D	008 D	

Провер частоты от 10 Мин до 20 Час 30 сек.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ

Точность отсчета ± 0.1 МГц

7 min МГц ОКТЯБРЬ 1988

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

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР институт

Станция ХАБАРОВСК

длина волны 135° E

Кем составлена Погореловой Н.Д.

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

Кем подсчитана Закреницкой Л.В.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	024EC	010	015EC	010	011	011	C	011	013	012	022	019	024EC	016	013	011	C	013	012	012	010	012	012	011	
2	013	013	013	012	010	012	010	015	017	018	020	021	019	019	016	015	012	015EC	013	012	011	011	012	012	
3	012	014ES	010	013	010	011	011	012	013	020EC	011	021EC	020EC	C	C	C	010	015EC	010	010	012	015	013	016EC	
4	012	012	010	010	010	010	010	023EC	012	010	015	017	020EC	010	016EC	012	011	012	011	011	013	014	015	013	
5	010	010	011	010	010	012	010	010	011	013	015	016	014EC	C	C	C	016	012	012	011	012	017ES	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	014	C	012	010	011	013	C	011	010	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	012	012	012	C	010	011	010	014	020EC	018	021EC	C	030EC	C	C	C	C	011	C	C	C	012ES	010	012	
10	011	012	010	010	010	010	012	011	011	020	019	025EC	020	022	022	010	C	011	010	012	014	013	016ES	012	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	015	C	C	010	010	011	010	015ES	016ES	017ES	013	012	013
12	010	013	012	014ES	010	012	010	014	013	019	025EC	023EC	025EC	028EC	017	021EC	015	010	012	015ES	012	012	011	010	
13	015ES	012	013	011	012	010	012	C	013	C	013	012	022EC	021EC	010	010	012	014EC	015ES	015ES	016ES	014ES	014ES	014ES	
14	017ES	013	014EC	014	014	012	011	013	014	013	019EC	025EC	023EC	015	C	010	016ES	012	012	012	C	012	013	016ES	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
	015	011 015	012 013	010 014	010 011	010 012	010 012	010 014	010 014	012 020	013 020E	015 023E	017 024E	020E 022E	014 019E	012 015	010 016	011 014E	011 013	010 014E	011 014	012 014	012 014	011 014E	012
Медiana	012	012	011	010	010	011	010	012	013	016	016	020EC	020EC	016	014	011	012	012	012	012	012	012	012	012	012
Учтено	10	10	10	9	10	10	9	9	10	9	12	10	11	8	8	10	9	13	12	12	11	12	12	12	
	004	001	003	004	001	002	002	003	002	007	005E	006E	004U	008E	007E	005	005	003E	003	003E	002	002	003	002E	

Провер частоты от 1.0 МГц до 2.0 МГц 30

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ

Точность отсчета ± 0.1 МГц

M(3000)F2 ОКТЯБРЬ 1988

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР

институт

Станция ХАБАРОВСК

полное время 135° E

Кем составлена Погореловой Н.Д.

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

Кем подсчитана Закреницкой Л.В.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	265	255	265	255	265	260 Y	C	330	315	C	310 UC	300	295 Y	290	290	295	C	300	300	295	280	280 UC	265	270	
2	255 US	260	265	275 US	280	300 J	C	305	325	310	C	300 UC	305 J	300 Y	290	295	295	295	300	305	C	265	275	270	265
3	260	260	270	280	275	270	310	315	315	C	310	305	290	C	C	C	305	310	300	285	295 Y	290 UC	F	285 UC	
4	260 UC	F	F	C	295 UC	280 UC	315 J	320	310	310	300	300	305 UC	290	290	300	295	310	300	280	285	280	280	285 Y	
5	275 J	265 UC	270 UC	275 UC	275 UC	285 J	295 J	315	305	C	290 H	295	290	C	C	C	C	295	275	270	275	265	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	305	285	295	C	305	260
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	300 J	C	280 UC	C
9	265	260	C	C	285	280	315	310 J	C	C	315 UC	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	290	275	250
10	C	265	260 J	C	245 UC	240	280	290 H	C	C	C	C	C	C	C	305	C	C	C	285	290	285	265	235	220 UW
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	305 UC	310 UC	300	295 J	305 UC	295	265	270	
12	255	255	265	265	265	265 J	295	305	320	310	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	300 J	285	280	265	270
13	260	255	255	255	265	280	305	C	315 UC	C	305	C	C	295	295	305	305	310	305	310	305 J	305 UC	C	C	
14	C	C	C	270 UC	C	265	305	320	320	C	C	C	C	C	C	300	310	C	305	290 J	C	305	300	290	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
Медиана	260	260	265	270	275	275	305	315	315	310	305	300	295	290	290	300	305	310	300	290	285	280	270	270	
Учтено	8	8	7	7	9	10	9	9	8	2	7	5	5	4	4	6	6	7	11	11	11	11	10	10	
	005	005	010	020	015	015	015	010	010		010	005	010	0	005	010	010	010	005	020	020	020	015	025	

Пробег частоты от 1.0

Мед. до 20

Мед. до 30

АВТОМАТИЧЕСКАЯ

41F КМ ОКТЯБРЬ 1988  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР  
институт

Станция ХАБАРОВСК

полярное время 135° E

Кем составлена ПОГОРЕЛОВОЙ Н.Д.

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

Кем подсчитана ЗАКРЕНИЦКОЙ Л.В.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	300E	300E	290E	290E	290E	295E	C	220	210 H	230EA	210	205	205	210	230 H	220	C	220	210	230E	280EA	280EA	260EA	290E
2	300E	300E	300E	280E	250EA	225	205	220EA	215	220	215	210	215	220EA	230 H	220 H	240EA	230	225EA	270EA	265EA	275EA	280EA	300EA
3	300EA	285E	275EA	255E	240EA	270	225	210	210	200	210	215	200	C	C	C	230	225	210EA	225EA	220E	230E	240EA	260E
4	270E	280E	270E	265E	240E	235	220	215	220	220	210	215	210 H	215 H	210	215	220	220	210	225	230E	245E	240E	230E
5	240E	280E	285E	280E	250E	230E	235	225	220	220	215	205	205	C	C	C	240	220	220	260E	250	280E	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	235	C	230	235EA	265EA	255E	C	250EA	260EA
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	220EG	225	210	230	240	240	235	230	230	230EA	235E	265EA	240E	250E
9	280E	300E	315E	C	250E	240EA	215	220	225	240E	240EA	C	235	C	C	C	C	225	C	C	C	220E	265EA	310E
10	320E	320EA	310EA	340EA	350EA	350EA	290	220 H	240	240	235EA	240EA	240	250EA	245EA	240	C	230	240EA	260EA	260E	300	375E	390U
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230	C	C	C	230	240	235	235	210	250EA	240E	250E	270E	290E
12	295E	300E	290E	290E	285E	290E	265	260	240	230	250	235	220	230	230EG	230	240	215	205	230E	240E	255EA	300EA	300EA
13	300E	300E	310EA	305E	290E	260EA	260	C	240	C	220	205	220	205	230	240	230	220	215E	240E	240E	240E	270E	290E
14	295E	280E	295E	300E	300E	290E	260	235	230	215	210	230	240	220	C	230	230	225	210EA	275EA	C	245EA	265EA	245E
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Минимум	300E	300E	290E	290E	270E	265E	235	220	220	220	215	210	215	215	230	230	230	225	210E	245EA	240E	250E	265EA	290E
Уровень	10	10	10	9	10	10	9	9	10	9	12	10	11	8	8	10	9	13	12	12	11	12	12	12
	020U	020U	025U	030U	040U	055U	040	010	025	015E	020E	025	030	020	005	020	010	010	020E	030U	025U	040U	030U	045U

Гробиет частота от 1.0 МГц до 20 МГц 30

ТАБЛИЦА АВТОМАТИЧЕСКАЯ

Точность отсчета ± 5 км

h'F<sub>2</sub> ОКТЯБРЬ 1988  
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР  
 институт

Станция ХАБАРОВСК

Комп составлена Погореловой Н.Д.

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

полное время 135° E

Комп подсчитана Закреницкой Л.В.

Дни	(X)	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 250 L	240 L	250												
2											250	235													
3										225	225		L												
4											230	265			260										
5											220	240 L	L												
6											C	C	C												
7																260									
8											220		240												
9																									
10													260 L												
11																									
12												250	250 L		230										
13												220													
14										230	230			230											
15										C	C	C	C	C											
16										C	C	C	C	C											
17										C	C	C	C	C											
18										C	C	C	C	C											
19										C	C	C	C	C											
20										C	C	C	C	C											
21										C	C	C	C	C											
22										C	C	C	C	C											
23										C	C	C	C	C											
24										C	C	C	C	C											
25										C	C	C	C	C											
26										C	C	C	C	C											
27										C	C	C	C	C											
28										C	C	C	C	C											
29										C	C	C	C	C											
30										C	C	C	C	C											
31										C	C	C	C	C											
											230	220	250	235	255	240									
Медиана										230	230	245	245	240	245	260									
Учтено										2	6	6	4	2	2	1									
											010	015	015												

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 МГц

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
 Точность отсчета ± 5 км