

foF2 МГц АВГУСТ 1988 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР  
институт

Станция ХАБАРОВСК

поясное 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	075	070	067	061	059	063 UC	066	073	072 IA	071 IA	070	071	076	070	070	071	073	071	066	070	074 JC	077	077	077	
2	070 UC	063 DC	062	056	040 DC	060	069	073	074	072	C	C	073	077	071	071	074	074	076	075	073	075 JC	073 JC	074	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	077	071	073	076	073	073	074	080	074	074	073	
6	067	064	062	062 F	062	061	062	064	061	062	060	062 IC	062	060	061	065	066	C	C	C	C	069	067	065	
7	065	062	061	060	057	061	075 JC	076	071 Y	067	071	068	071 IC	078	067	072	078	079	076	076	082	074	070	068	
8	067 Y	067	066	064	063	066	067	068	068 H	068	067	070	076	070	073	073	074	073	071	075 JY	081	084	084	081	
9	075	072 UC	057 DC	064 JC	061	064	071	069	067	071	070	075	079	075	074	073	076	074	077	079	081	077	076	076	
10	070	069	069 IC	062 F	055 Y	050	059	066	065 UC	064 IA	062 IA	064	069	070	069 Y	069	072	072	072	077	C	C	C	C	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	070	077	076	074	072	075	070	074	078	079	080	068
12	066	063	054 UY	052 JY	053 Y	050 Y	060 Y	069 Y	071	072 Y	075	072	075 IA	071	074	071	073	076	073	C	077 JY	C	C	066 JC	
13	056 UC	F	C	050 DC	044 UC	C	050	055	059	064	057	057	062	063	062	066	063	067	C	C	C	C	C	C	
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	057	060	C	C	C	C	
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	043	041	035	C	C	C	C	054	061	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	C	054	050 IC	051 IC	047 IC	051	054	054	C	C	C	C	C	C	069	069 IC	069	062	061	064	070	071	065 UF	C	
19	058 Y	058	054	052	048	046	059 Y	068	059	057	060 Y	054	057	059	059 IC	063	066	063	063	064	070	067	064	058 UC	
20	056	052 IC	049	C	C	048	054	062 IC	C	C	C	C	C	C	C	067	071	074	072	075	072	066	061 UC	A	
21	053	051	050 IC	C	C	C	060	070	C	C	C	C	073 IC	076	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	076	076 IC	076	077	095	092 IC	088	073	064	064 IC	C	063
23	060	057	055	055	051	050 Y	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	
	070	068	062	062	060	062	068	072	071	071	070	072	076	077	074	073	076	075	076	076	080	077	068	077	076
	057	056	050	052	046	050	056	063	061	062	060	060	066	070	067	067	069	067	066	072	071	068	065	065	
Медиа	066	063	056	058 U	054	056	060	068	068	067	064	068	073	073	070	071	073	073	072	074	076	074	073	068	
Чисел	13	13	14	13	13	12	13	13	10	11	10	9	13	14	14	15	15	15	14	12	12	12	11	11	
	013	012	012	010	014	012	012	009	010	009	010	012	010	007	007	006	007	008	010	004	009	009	012	011	

f<sub>o</sub>F<sub>1</sub> МГц АВГУСТ 1988 г.  
(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 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								L	A	A	500	510	510		A	540	500	470UL	L	L						
2								L	L	L	L	C	C	520UL	520UL	500UL	520	L	L	L						
3								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
4								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
5								C	C	C	C	C	C	C	A	A	500 H	L	L	L						
6								L	540UL	480	500	500IC	510	500	510 H	490	480 H	C	C							
7								L	L	L	460	L	L	C	520	580UH	510 H	L	A	L						
8								L	L	L	L	480	530UL	520UL	L	A	500	470UL	L	A						
9								L	L	L	500	520UL	510UL	520IA	490	L	560UH	480UL	L	L	L					
10								A	A	A	A	A	A	510UL	A	A	L	470UL	L	A						
11								C	C	C	C	C	C	540 H	510	500 H	480UL	L	L	L						
12								360UL	400UL	470UL	A	A	500UL	A	A	510UL	L	A	A	A						
13								L	430UL	440IA	460	490UL	490	480	490UL	500	480UL	L								
14								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	430UL	L					
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	460UL	480 H	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
18						L	L	420	C	C	C	C	C	C	450UL	C	450UL	A								
19						A	A	A	A	A	490	480	480	490IC	480	450UL	410UL	L								
20								C	C	C	C	C	C	C	C	490UL	450	L	L							
21								L	C	C	C	C	C	500IC	510	C	C	C	C	C						
22								C	C	C	C	C	C	530 H	500IC	460	500UL	470UL	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					
Медиана								360UL	420UL	470UL	460	500	500 U	510	500	500	500	470UL	420UL							
Число								F1	3	3	5	6	7	11	9	10	12	9	2							
								010	040	030	020	020	020	030	020	020	030									

foE МГц АВГУСТ 1988 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР  
институт

Станция ХАБАРОВСК

поясное время 135° E

Ком. составлена Погореловой Н.Д.

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

Ком. 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	C260	A	A	A	A	A	A	A	A	A380	A	A	A	A	A											
2					140EB	C250	295	325	355	C	C	A	A	A	A370	335	310	270	200	150EC											
3					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C										
4					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C										
5					C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	340	310 IA	265	185	A										
6					100EE	A	A	A	320	335	365	C	A	A	A	A	A	C	C	C	C										
7						A240	295	320 H	350	A	A	C	A	A	A360	330 H	300	A	A	A											
8					A	A	A	290	320	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A										
9					160	245	300	330	A	A	A	A	A	A	A	A	A	300	A	A	A	A									
10						A	A	A	A	A	360	A	A	A	A	A	A	315	A	A	C										
11					C	C	C	C	C	C	C	C	A	380	370	350	320	295 IA	A	A	A										
12						S	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A										
13					A	C240	270	310	A	A	A	A	A	380	380	340	320 IA	290	C	C	C										
14					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	C	C	C										
15					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										
17					C	C	C	C	C	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C										
18					C	A	A	270	C	C	C	C	C	C	A	C	315 H	A	240	A	A										
19					A	A	225	275	305	320 IA	340	360 IA	360	A	C	335	310	280	230	190	A										
20					C	30ES	215	C	C	C	C	C	C	C	C	320	A	A	A	A	A										
21						C	210	280 H	C	C	C	C	C	C	355 IA	C	C	C	C	C	C										
22						C	C	C	C	C	C	C	C	A	C	A	A	310	275 IC	A	A	A									
23					A	A	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										
25						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										
27						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										
29						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										
31						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C										
							250	220	295	270	325	310	350	330	360	350		380	370		370	335	330	310	310	285	270	235	195	190	
Угол					120EE	145ES	240	285	320	340	360	360 IA	360	380	375	350	320	300	250	190	150EC										
Мин					2	2	8	8	7	4	3	1	1	3	2	7	8	9	4	3	1										
Мин							030	025	015	020	010			010		035	020	025	035	005											

f<sub>o</sub>F<sub>2</sub> МГц АВГУСТ 1988 г.

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР

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

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	034	037	034	C	C	C	028	034	085AA	091AA	050	044	040	062	039	034 G	040	038	091	051	054	037	035	050																								
2	038	017E	018E	016E	G	022	028	033	039	040	C	C	041	046	040	036 G	032 G	030 G	022 G	C	C	016E	018E	017E																								
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	062	053	039	033 G	031	022 G	020	017	018	021	015E																								
6	013E	030	016	E	G	030	026	038	036	039	041	C	040	040	040	040	040	C	C	C	C	011E	016	041																								
7	013E	040	014	033	017	023	026	031	039	042	054	058	C	040	041	038	045	060	043	046	032	035	033	027																								
8	038	035	030	030	014	021	035	046	042	069	054	050	041	048	068	046	070	056	057	065	075	040	017	032																								
9	040	019E	031	023	016E	019	027	036	048	045	053	041	063	038	040	049	033	032	027	021	018	024	030	035																								
10	030	040	040	022	032	039	060	066	064	079AA	072AA	075	052	062	074	050	037	038	078	040	C	C	C	C																								
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	038	G	G	040	040	031	027	037	020	040	048	042																							
12	019	012E	033	049	040	020	026	045	039	091	105D	070	103D	091	067	063	068	060	050	C	057	070D	050	031																								
13	016	C	C	C	014	C	021 G	032H	050	043	038	040	038	G	G	036	039	031	C	C	C	C	C	C																								
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	032	C	C	C	C	C	C																							
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	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	C																							
17	C	C	014E	013E	015E	C	C	C	C	040	038	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
18	C	014E	C	C	C	020	026	031	C	C	C	C	C	C	032	C	028 G	063	024 G	062	059	050	049	C																								
19	060	044	032	020	034	030	055	059	048	046	050	044	041	045	C	032 G	030 G	030	018 G	014 G	059	040	043	019																								
20	051	C	012E	C	C	G	026	C	C	C	C	C	C	C	C	040	050	035	039	026	054	054	057	104D																								
21	059	052	C	C	C	C	030	039	C	C	C	C	C	064	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	038	C	035	033	039	C	032	030	035	C	C	047																							
23	027	023	051	048	014	048	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	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	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	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	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	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	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	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	C																							
	046	018	040	018E	034	015E	033	016E	032	014	030	020	032	026	046	032	050	039	079	040	054	041	064	042	052	038	062	039	060	038	046	039	045	032	056	031	054	025	051	021	059	020	045	021	048	020	044	023
Минимум	034	032	030	022	014	022	027	037	045	045	052	047	041	046	040	040	039	034	032	037	054	038	034	034	034																							
Угол	13	12	12	10	11	11	13	12	10	11	10	8	11	13	13	14	15	14	13	11	11	12	12	12																								
	028	022D	019D	017D	018	010	006	014	011	039	013	022	014	023	022	011	013	025	029	030	039	024	028	021																								

ф.ин МГЦ АВГУСТ 1988 г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР  
ИНСТИТУТ

Станция ХАБАРОВСК

№ составлена Погореловой Н.Д.

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

поясное время 135° E

№м 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	010	010	010	020EC	020EC	023EC	012	015	012	018	021EC	034EC	029EC	028EC	027EC	028EC	023EC	017EC	012	010	010	010	010	010		
2	010	017EC	018EC	016EC	014	015EC	014	014	015	029EC	C	C	025EC	025EC	024EC	024EC	015	014	011	019EC	015EC	016EC	018EC	017EC		
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	020	017	015	015	011	011	011	010	010	010	015	
6	013	010	010	010	010	010	018EC	020EC	015	020	020	C	020	017	015	014	011	C	C	C	C	011	010	011		
7	013ES	010	010	010	010	010	012	011	014	021EC	019	016	C	020EC	016	015	014	011	012	013ES	010	010	014ES	010		
8	010	010	010	010	010	012	012	010	013	022	022	026	027	024	022	020	020	014	012	011	010	010	014	010		
9	012	019EC	010	012	016EC	010	011	012	012	016	023	023	020	015	019	016	013	011	012	011	010	010	010	010		
10	010	010	010	011	011	012	011	015	018	020	017	019	016	014	016	011	011	012	011	010	C	C	C	C		
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	022	021	023	021	019	018	015	012	010	010	011	010
12	011	012	010	011	010	013ES	013	010	011	022	021	018	022	021	019	021	014	012	013	C	012	011	011	010		
13	010	018EC	016EC	018EC	010	C	012	012	021EC	018EC	028EC	029EC	029EC	027EC	027EC	022EC	018EC	011	C	C	C	C	C	C		
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	016	024EC	C	C	C	C	C		
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	014	013	015EC	C	C	C	C	013	014EC	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
18	C	014ES	C	C	C	011	012	014	C	C	C	C	C	C	011	C	012	011	011	012	011	010	011	C		
19	015EC	010	010	010	010	011	020EC	013	020EC	024EC	024EC	028EC	018EC	020EC	C	011	011	010	011	010	013	012	013	012		
20	010	C	012	C	C	013ES	012	C	C	C	C	C	C	C	C	012	011	010	010	010	010	010	014ES	010		
21	011	010	C	C	C	C	011	012	C	C	C	C	C	020	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	010	C	011	014	012	C	010	010	010	C	C	011	
23	011	011	013	011	011	012	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		
Месяц:	010	010	010	010	010	011	012	012	013U	018U	020U	020U	019U	018U	018U	015	013	012	012	010	010	010	010	010		
Число:	13	13	13	12	12	12	13	12	10	11	10	8	11	13	13	14	15	14	14	12	12	12	12	12		
	002	006E	004	004E	004E	003E	002	002	006	004E	004	010E	009E	006E	008E	007	007	003	001	002	002	001	004	002		

M(3000)F2 АВГУСТ 1988 г.

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

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИД ДВО АН СССР

институт

Кем составлена Погореловой Н.Д.

Кем подсчитана Закреницкой Л.В.

широта ХАБАРОВСК

длина 135° 10' E

широта 48° 31' N

поясное время 135° 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	295	290	280	285	275	310 UC	280	300	A	A	300	285	305	300	270	305	300	315	300	295	C	280	275	280	
2	300 UC	C	280	290	C	295	335	300	320	305	C	C	285	285	305	285	290	295	305	295	280	C	C	280	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	325	290	290	300	305	305	290	295	280	275	290	
6	280	270	290	275 F	290	310	290	290	275	305	275	C	285	280	265	290	295	C	C	C	C	275	275	275	
7	270	280	275	275	280	300	310 JC	310	335 Y	300	310	295	C	300	275	280	300	305	310	300	300	275	275	270	
8	275 Y	280	275	280	295	320	325	320	300 H	310	305	290	305	280	300	300	305	305	305	295 JY	270	280	290	295	
9	295	290 UC	C	280 JC	285	305	310	320	305	305	300	295	305	295	295	275	300	295	300	290	295	275	270	275	
10	270	265	C	280 F	275 Y	285	275	A	A	A	A	280	285	285	280 Y	270	305	305	305	290	C	C	C	C	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	265	290	295	295	295	295	300	295	280	270	290	270
12	265	265	280 UY	265 JY	275 Y	295 Y	305 Y	305 Y	310	305 Y	315	315	A	295	295	300	295	310	310	C	290 JY	C	C	270 JC	
13	270 UC	F	C	C	310 UC	C	305	280	280	290	290	270	280	305	270	305	300	300	C	C	C	C	C	C	
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	290	285	C	C	C	C	C	
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	280	285	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	C	280	C	C	C	305	315	290	C	C	C	C	C	C	295	C	300	305	295	290	285	280	265 UF	C	
19	260 Y	285	280	275	275	280	300 Y	315	305	295	285 Y	280	285	290	C	285	310	305	315	295	290	285	280	280 UC	
20	290	C	270	C	C	310	320	C	C	C	C	C	C	C	C	285	280	285	300	300	290	285	280 UC	A	
21	270	245	C	C	C	C	300	345	C	C	C	C	C	C	285	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	290	C	255	260	295	C	305	305	270	C	C	265
23	275	265	275	295	275	280 Y	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	
	290	270	285	265	280	275	285	275	290	275	310	290	320	295	320	290	315	290	305	290	310	285	295	280	305
	275	280	280	280	280	305	305	305	305	305	300	290	285	290	290	290	300	305	305	295	290	280	275	275	275
	13	11	9	10	10	12	13	11	8	9	9	8	10	13	13	14	15	14	14	12	11	10	10	11	11
	020	020	005	010	015	020	025	030	025	015	025	015	020	015	025	020	005	010	005	010	015	005	005	010	010

h'F КМ АВГУСТ 1988 г.

(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	270EA	255EA	265EA	265EC	265	265	240	235	A	A	365EA	200EA	200	A	210	225	210	245EA	270EA	275EA	300EA	290EA	275EA	320EA																								
2	265EA	250EC	285EC	265EC	265	245	240	210	215	205	C	C	200	225	205	200	220	230	225	250	240	265EC	265EC	280EC																								
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	215	200	215	235	240	240	245EA	275EA	255EB																								
6	260EB	270EA	260EA	240EE	255	265	255	225	205	200	205	C	200	195	200	205	205	C	C	C	C	260EB	275EA	300EA																								
7	275ES	265EA	270EA	270EA	265EA	250	225	210 H	220	200	300EG	225EA	C	210	210	200	300EA	A	250EA	260	240	270EA	270EA	285																								
8	280EA	290EA	280EA	275EA	240	230	215	290EA	235EA	300EA	225EA	210	200	210	A	240EA	280EA	265EA	A	300EA	315EA	270EA	240EA	260EA																								
9	270EA	245EC	260EA	280EA	260EC	240	230	225	290EA	265EA	280EA	195	A	200	200	230EA	215	220	240	240EA	225	270	270EA	270EA																								
10	270EA	300EA	280	260EA	290EA	305EA	A	A	A	A	A	A	255EA	A	A	220EA	220	270EA	A	270	C	C	C	C																								
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200 H	200	200 H	210EA	205	210	230	270	250EA	290EA	270EA	270EA																								
12	260EA	260EB	270EA	300EA	290EA	270	200	200	195	A	A	290EA	A	A	240EA	230EA	A	A	A	C	290EA	C	260EA	280EA																								
13	300EA	320EC	280EC	240EC	260	C	230	230	A	240EA	210 H	200	200	205	240	200	215	225	C	C	C	C	C	C																								
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	250	250	C	C	C	C	C																								
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	290	190	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
18	C	275ES	C	C	C	250	230	225	C	C	C	C	C	C	230	C	240	A	250	350EA	325EA	320EA	310EA	C																								
19	290EA	300EA	255EA	265EA	280EA	310EA	A	A	A	A	A	260EA	210	280EA	C	220	245	210	240	260	300EA	290EA	290EA	265EA																								
20	280EA	C	290EB	C	C	280	270	C	C	C	C	C	C	C	C	205 H	230 H	255EA	250	265	305EA	355EA	365EA	A																								
21	390EA	390EA	C	C	C	C	270	255EG	C	C	C	C	C	290EA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	205 H	C	215	210 H	235	C	250	220	270EA	C	C	305EA																								
23	270EA	290EA	300EA	290EA	270EA	300EA	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																								
	285E	270E	300E	260E	280E	260E	280E	260E	280E	260E	290E	250	255	225	235	210	235E	205	240E	200	300E	205	260E	200	210	200	250E	200	230	200	225E	205	240	210	255E	215	270	235	270E	245	300E	240	290E	265E	280E	270E	300E	265E
Медиа	270EA	245EA	275EA	265EA	265EA	260U	230	220	210U	220U	225EA	210EA	200	205	210	205U	220	220U	245	250U	280EA	270EA	270EA	280EA																								
Учет	13	13	12	11	11	12	11	10	6	7	7	7	9	9	10	14	14	11	11	12	12	11	12	11																								
	015U	040U	020U	020U	020E	040E	030	025	030E	090E	095E	060E	010	050E	030	020E	030	040E	015	025E	060E	025U	010U	035U																								

h'F<sub>2</sub> км АВГУСТ 1988 г.  
(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 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								290	A	A	325	370	320	350	400	315	310	290	300	L				
2							265	310	275	305	C	C	345	325	310	365	310	295	285					
3							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
4							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
5							C	C	C	C	C	C	C	300	315	340	300	290	285					
6								305	405	340	405	C	370	395	445	360	345	C	C					
7							265	240	260	260	300	315	L	C	320	415	355	300	290	260				
8							245	270	240	305	295	340	310	245	320	320	300	295	300	EA				
9							280	270	295	310	320	315	305	315	315	380	295	290	280	270	L			
10							400EA	350EA	365EA	A	A	365	360	340	310	L	300	295	290EA					
11							C	C	C	C	C	C	415	315	310	310	305	300	270	L				
12							260	280	300	305	300	290	A	330EA	325	310	300	280	270					
13							280	360UL	375	340	350	440	380	320	410	320	320							
14							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	300					
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	L	340	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
18					305	300	365	C	C	C	C	C	C	C	320	C	310	320EA						
19							330EA	290	330	325EA	360EA	440	410	380	C	355	305	295	260					
20							C	C	C	C	C	C	C	C	C	355	335	315	285					
21								255	C	C	C	C	C	C	350	C	C	C	C	C				
22							C	C	C	C	C	C	C	320	C	300	390	300	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				
							315E	330	370	330	355	405	380	350	405	360	310	310	295					
							260	270	270	305	300	315	320	315	310	320	300	290	270					
Медиа-					305		270 U	290	300	310	320	350	350	320	320	355	305	295	280	270 L				
Учтено					1		9	12	9	8	9	8	10	13	13	13	15	13	12	1				
							055E	060	100	025	055	090	060	035	095	040	010	020	025					
							1.0		20		30													

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц до 30 МГц с шагом АВТОМАТИЧЕСКАЯ