

30F2 мгц декабрь 1988г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР

ИНСТИТУТ

Станция Хабаровск

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

правое время 135°E

Кем составлена Лебедь Л.

Кем подсчитана Лебедь Л.

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	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	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C																										
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	078	056 Y	045 Y	036 Y	033	024 Y	026	028																										
9	030	030	030	032	032	030	027	039	073	075	110	111	107JC	088	093H	081	080JC	061	039 Y	036	032	029	030	031																										
10	032	032	032	034	035	033	034	039	073	088	101DC	101DC	101DC	101	090	092	083	068	046	034 Y	030	030	030	031																										
11	C	C	C	C	C	C	C	C	072	097	102DC	102DC	113	094	093	089	081	057	049	049	038	032	032	032																										
12	031	031	031	032	032	029	022	037	074	113	111	113JY	110	100	092	094JY	089	083 Y	062 Y	049	032 Y	033 Y	036	037																										
13	038	040	040	040	041	040	037	043	085	100	118DC	123UC	114	108	109	104	093	083	069JY	055	043	038	038	037																										
14	037 V	038	039	040	043JY	030	028IC	037	076	103	120UC	118	110	108	108	103	092	079	060	047	037 Y	031	032	032																										
15	031	031	031	032	033	032	028	035 Y	C	105 Y	103DC	120DC	102DC	117	112	109	109	088	073	060	040 Y	050 Y	050 F	052 F																										
16	053UF	047	047UY	040Y	049UF	042 Y	039	041	073	102	117	115	106	100	104	097	083	075	053	044	043	041	034	032																										
17	030	030	029	032	031	033	030	040	090	111	120DC	122DC	127	117	123	114 Y	101	093	071JY	056	042	040	040IC	040IC																										
18	040	042	039	039	039	031	024	037 H	084	100	110UC	120DC	119DC	120	120	123	116	097	081	064	046UF	F	040F	039UC																										
19	041	041	047	045	042	040	039	043	089	C	C	C	C	117	116 IC	117 IC	115	106	093	082	070	059 Y	047	049																										
20	047	048	044 Y	040	040	037	032	036	070	094UC	122	132 UC	123JC	111	109	101	087	074	064	056	A	032IA	033UY	033UY																										
21	Y	040UY	038 Y	037Y	035UY	038 IA	036 Y	039	070	112	114 UC	120	118	116	117	110	090 Y	090	060	043JY	035	034	037	042UY																										
22	040UC	033	033	034	037	041 Y	039	038 Y	071	106	132	123JY	115	110H	118	117	106	079	060	059	044	040	040 F	040 Y																										
23	039	037 Y	037 Y	037 Y	036 Y	034 Y	032	035	079	113	120UC	122DC	121 UC	120	119	125	110	087 UC	079	060	043	040IA	045	045 Y																										
24	042 JS	F	037UF	0391Y	038	037 Y	036 Y	035 Y	069	103	113UC	118	113 UC	105H	110	100	086 H	082	067	056	042IA	036	037	038 Y																										
25	041 V	043	042	042	042	043	Y	037 Y	072	095	102DC	120	117	109	102	104	087	084	072	051	036	032	031	033																										
26	033	035	029	027	030	030	042	030UY	C	103	119	125UC	134	125	132	120	097	086	072	058	044	039 Y	038 Y	037																										
27	035	037 V	035 Y	042	042	041	040	047 Y	090	120	140	139	124	122	114	103	090	087	077	056	039	034	031	030																										
28	031	030 Y	029 Y	027 Y	027 F	027 Y	025	031	067 H	097	125DC	130DC	120 Y	113	118	105 UC	099	079	071	049	032	031	032	034																										
29	037	037	031	028	027	025	028IA	034	080	090	097	104 H	114	118	114	101	091	077	068	061	049	039	043	043																										
30	037	039	040	039	042	042	038 Y	039 Y	072	096	113	115	125	117	110	112	095 UC	069 Y	059	050	036	032	036	037																										
31	036	034	033	033	035 Y	034	034	034	064 JC	087	110	111	105	105	119	096	089	073	063 JC	061 UC	C	C	029	031																										
	040	032	040	032	040	031	040	032	042	032	040	030	038	028	039	055	082	070	106	095	120	110	123	113	121	110	117	103	118	104	114	097	100	086	087	074	072	060	042	043	035	040	032	040	032	040	032			
Метана	037	037	036	037	036	034	034	037	073	101	117	122	114	111	112	104	090	080	066	056	040	034	036	037																										
Учено	21	21	22	22	22	22	21	22	21	22	22	22	22	23	23	23	24	24	24	24	22	22	24	24																										
	008	008	009	008	010	010	010	004	012	011	010	010	011	014	014	017	014	013	012	012	008	008	008	008																										

№ 01 МГЦ ДЕКАБРЬ 1988г

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР

Станция: Хабаровск
 Долгота: 135°10'E широта: 48°31'N

часовой пояс: 135°E

Кем составлено: Лебедь Л.
 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																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9											L													
10																								
11																								
12																								
13													L											
14																								
15																								
16																								
17												L												
18												L												
19																								
20													L	L										
21																								
22														L										
23																								
24													L	L										
25																								
26											L	L												
27													L	L										
28																								
29																								
30																								
31														L										

Место: _____
 №: _____

f_oE МГц декабрь 1988г.

ИКИР ДВО АН СССР

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Лебедь Л.

(характеристика фазовых месяцев) (год)

135°E

Ком. составлена

Лебедь Л.

Ком. подсчитана

Лебедь Л.

Станция ХАБАРОВСК

Долгота 135°10'E

широта 48°31'N

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											
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
3							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											
5							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
6							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											
8							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A											
9								120EB	215	240	280	315	310	300	270	210	A	A											
10								110EB	A	240	290	310	310	300	280	220	A	A											
11								C	210UH	240	285IA	305	315	300	280	A	A	A											
12							S	A	A	A	290	A	A	A	A	A	A	A											
13								A	A	A	290	315	320	305	290	270UC	170	110EB											
14								100EE	A	240	290	305	320	305	295	240	A												
15								100EE	120EB	C	230IR	290	300	310	315	300	250	170UC	140EB	110EB									
16								110EB	A	B	300UB	310	320	310	300	250	150EB	A											
17								A	A	A	255	285IA	300	320	305	300	250	A	110EB										
18								120EB	190H	235	285IA	300	310	300	295	260	180	110EB	170UK										
19		120UK	110UK					A	A	A	C	C	C	310	C	C	240UB	170UB											
20								110EB	120EB	A	A	A	330	330	320IB	300	255	A	A										
21								130ES	150UA	235	295	A	A	A	A	A	A	A											
22								A	A	A	290	310	320	310IA	300IA	250	A	A											
23								120EB	185	280	300	315	320	305	285	210UB	210ES												
24								A	160US	S	B	310	320UB	315IB	305	260H	170UH	110EB											
25								A	A	230	285	310	310	310	295	265IA	210	120UB											
26						110K			170	260	290	305	305	300	295	220	170UH	A											
27			120UK	140EA					A	A	A	290	305	310	305	295	A	S	120EB										
28								120EB	A	A	240UB	300	310	310IA	310H	295	260	150UA	A										
29								A	A	240UB	280UB	310UB	310UB	B	B	B	B	S											
30								A	200	C	295	305	310UB	310UB	280UB	260EB	B	A											
31								110EB	110EB	C	A	300EC	300	305IA	300	280	255	A	A										
								115E	105E	120E	205	165	250	235	295	285	310	305	320	310	310	300	280	260	230	210	170	130E	110E
Summary		120UK	115UK	125EA				110EB	120EB	190	240	290	310	310	305	295	250	170	115EB	140EB									
Number		1	2	2				4	10	8	13	20	20	20	20	19	17	10	8	2									
								010U	010U	040	015	010	005	010	010	020	030	040	020U										

10

20

30

αβγδεζηηθικλμνεξζ

f₀E_s МГц декабрь 1988г

ИКИР ДВО АН СССР

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

Станция **Хабаровск**

Кем. составлена **Лебедь Л.**

Долгота **135°10'E**

широта **48°31'N**

время **135°E**

Кем. подсчитана **Лебедь Л.**

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	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	
3	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	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	012EB	011EB	011EB	013EB	011EB	011EB	019	G 018 G	018 G	030	G	035	038	032	030	015	017	031	017	E	011EB	011EB	E	
10	013EB	E	E	011EB	E	019	018	G 023	G	030	G	032	G	032	032	022	040	040	024	013EB	012EB	012EB	012EB	
11	C	C	C	C	C	C	C	C 017 G	G	030	G	G	031	030	030	039	016	019	018	011EB	011EB	016EC	013EB	
12	012EB	011EB	015	027	027	024	G	032	021	030	043	036	047	034	031	048	059	045	049	022	018	026	023	018
13	012EB	E	E	E	011EB	011EB	011EB	020	038	033	G	030 G	020 G	G	G	G	G	G	016EB	017	020	014	015EB	012EB
14	012EB	018	016	018EC	019	E	C	G	020	027	032	032	G	G	G	027	019	011EB	029	032	035	017	022	020
15	015EC	012EB	E	E	011EB	011EB	G	G	C	G	031	G	033	G	G	G	G	G	G	034	025	037	024	016EC
16	011EB	011EB	E	011EB	E	011EB	011EB	G	017	B	G	G	G	G	G	G	G	030	015EB	012EB	018	013EB	014EB	S
17	012EB	016ES	012EB	013EB	012EB	037	019	017	023	030	030	031	G	G	G	G	018	G	012EB	013EB	E	014EB	C	C
18	012EB	E	011EB	012EB	E	017	S	G	021	033	039	035	039	032	G	G	017 G	G	019	054	020	017	013EB	011EB
19	013EB	012UK	011UK	E	011EB	012EB	019	016	025	C	C	C	C	030 G	C	C	027	G	017ES	019	022	065	018	026
20	G	015EC	012EB	011EB	015ES	016UC	G	G	022	040	033	031 G	G	B	G	G	032	021	059	057	039AA	045AA	039	016ES
21	013EB	014EB	014EB	012EB	018	039AA	020	G	015 G	030 H	033	032	034	032	030	027	025	039	038	019	013ES	015ES	S	013EB
22	011EB	012EB	013EB	013EB	018	012EB	025	020	018	034	036	032	G	036	035	036	059	026	026	059	018	013ES	012EB	E
23	014EB	013EB	013EB	015EC	013EB	015	012EB	G	022	032	036	038	041	045	056	071	G	040	040	058	040	048AA	025	013EB
24	014EB	015	014EB	011EB	018	017	026	040	023 H	S	G	G	G	B	G	G	G	G	026	039	053AA	026	017	014ES
25	013EB	011EB	011EB	011EB	012EB	011EB	011EB	033	021	026	G	020 G	032	G	G	028	039	G	011EB	012EB	011EB	011EB	013EB	E
26	011EB	013EB	011EB	011 K	017	043	022	B	016 G	019 G	G	G	G	G	G	024	G	025	011EB	E	012EB	011EB	011EB	017
27	E	012EB	013	017	017	022	017	018	018	025	G	G	G	G	G	025	S	G	011EB	013EB	013EB	012EB	013EB	012EB
28	014EB	012EB	020	012EB	011EB	011EB	G	021	025	G	031	038	034	G	G	G	019	040	032	026	019	011EB	018	013EB
29	015ES	011EB	014ES	020	015	034	050AA	021	022	027	G	G	G	B	B	B	B	019	012EB	034	018	025	036	026
30	019	011EB	012EB	E	E	013EB	019	040	021	027	G	G	G	G	G	G	G	019	018	019	012EB	017	032	019EC
31	013	020	013	019	025	017	G	G	014 G	032	C	030 G	030 G	G	031	030	029	034	020	040	C	C	019	012EB
014E 012E 014E 011E 014E 011E 015E 011E 018 011E 022 011E 020 011 021 012 023 019 03E 024 033 029 032 031 034 031 032 030 031 029 030 025 032 017 036 011 035 016E 036 017 022 012E 026 012E 025 013E 018 012E																								
Метод	013EB	012EB	012EB	012EB	012EB	016	018	016	021	027	030	031	031	030	029	025	019	019	023	023	018	015	016EB	013EB
Метод	21	22	22	22	22	22	20	21	22	20	21	22	22	20	21	21	22	24	24	24	23	23	22	22
Метод	002U	003U	003U	004U	007D	011D	009	009	004	008	004	001	003	002	002	005	015	025	019D	019	010D	014D	010D	006D

автоматическая

Точность отсчета ± 0.1 МГц

fmin МГц ДЕКАБРЬ 1988 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР

ИНСТИТУТ

Станция **Хабаровск**

Долгота **135°10'E**

широта **48°31'N**

поисное время

135°E

Кем составлена

Лебедь Л.

Кем подсчитана

Лебедь Л.

Дни	(M)	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																							
2		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	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																							
5		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	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																							
7		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c																							
8		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	014	011	011	010	012	011	011	011																							
9		012	011	011	013	011	011	012	012	013	012	016	021	021	014	020EC	015	012	011	011	012	010	011	011	010																						
10		013	010	010	011	010	010	010	011	013	017	014	016	015	016	016	012	011	012	010	013	012	012	012																							
11		c	c	c	c	c	c	c	c	013	016	017	020	021	023	020	016	012	010	010	011	011	011	016EC	013																						
12		012	011	010	010	010	010	014ES	011	012	014	014	015	016	015	014	014	012	010	010	011	010	011	010	010																						
13		012	010	010	010	011	011	011	010	011	013	017	016	016	019	017	027EC	013	011	016	013	013	011	015	012																						
14		012	011	012	018EC	012	010	c	010	011	014	018	020	027	028	021	018	016	011	010	011	010	010	012	011																						
15		015EC	012	010	010	011	011	010	012	c	016	027	021	025	021	021	020	017EC	014	011	012	011	010	014EC	016EC																						
16		011	011	010	011	010	011	011	011	013	028	028	029	028	029	028	017	015	011	015	012	012	013	014	017ES																						
17		012	016ES	012	013	012	013	011	011	018EC	020EC	017	020	021	017	016	013	011	011	012	013	010	014	c	c																						
18		012	010	011	012	010	012	016ES	012	012	014	017	026	021	020	018	017	012	011	011	010	012	011	013	011																						
19		013	012	011	010	011	012	011	010	010	c	c	c	c	027	c	c	024	017	017ES	010	016ES	012	010	011																						
20		018ES	015EC	012	011	015ES	011	011	012	015ES	015	021	028	029	034	028	020	014	012	010	011	013UC	010	010	016ES																						
21		013	014	014	012	011	011	011	013ES	012	019	019	021	015	022	019	017	013	012	013	013	013ES	015ES	016ES	013																						
22		011	012	013	013	011	012	012	012	013	015	012	015	019	019	020	018	013	013	011	011	011	013ES	012	010																						
23		014	013	013	015EC	013	012	012	012	014	021	023	023	028	028	021	021	021ES	013	012	012	013	013	013	013																						
24		014	012	014	011	011	012	011	011	016ES	028ES	028	027	032	036	028	019	014	011	010	010	011	011	012	014ES																						
25		013	011	011	011	012	011	011	011	012	014	020	015	021	020	020	013	011	012	011	012	011	011	013	010																						
26		011	013	011	010	011	011	012	012	012	016	021	020	020	021	019	017	014	011	011	010	012	011	011	010																						
27		010	012	010	010	010	010	011	011	011	020	024	027	028	028	028	018	021ES	012	011	013	013	012	013	012																						
28		014	012	011	012	011	011	012	011	014	024	027	028	028	027	028	021	015	013	010	011	013	011	011	013																						
29		015ES	011	014ES	010	011	011	011	010	015	024	028	031	031	034	030	028	021	014ES	012	012	013	015ES	013	013																						
30		012	011	012	010	010	013	012	012	014	024EC	027	029	031	031	028	026	021	012	010	010	012	012	011	010																						
31		010	010	010	010	011	011	011	011	011	020	030EC	027	026	027	022	017	014	011	011	010	c	c	014	012																						
		014	012	012	011	012	010	012	010	011	010	012	011	012	011	014	012	021	014	027	017	027	020	028	020	028	019	028	019	020	016	016	012	012	011	012	010	012	010	013	011	013	011	014	011	013	010
Медiana		012	012	011	010	011	011	011	011	012	016	020	021	023	023	020	018	014	011	011	011	012	011	012	012																						
Учтено		22	22	22	22	22	21	22	22	22	22	22	22	22	23	22	22	24	24	24	24	23	23	23	23																						
		002	001	002	002	001	001	001	001	002	007	010	007	008	009	009	004	004	001	002	002	002	002	002	003	003																					

Пробег частоты от 1.0

МГц до 20

МГц 30

сек

Станция

автоматическая

Точность отсчета ± 01 МГц

М(3000)№2 декабрь 1988г.

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

Станция **Хабаровск**

Долгота **135°10'E**

широта **48°31'N**

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

135°E

прямое время

ИКИР ДВО АН СССР

Институт

Лебедев Л.

№м составлена

№м подсчитана

Лебедев Л.

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	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	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C																												
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	320	320 Y	320 Y	315 Y	320	285 Y	275	255																												
9	265	270	255	270	280	300	295	285	330	325	310	320	325 J	305	305 H	325	325 J	315	300 Y	305	310	270	280	275																												
10	275	275	275	265	275	275	320	305	330	320	C	C	C	315	315	305	325	310	320	320 Y	295	265	245	245																												
11	C	C	C	C	C	C	C	C	325	310	C	C	310	315	305	325	320	310	290	300	310	270	260	260																												
12	260	255	250	280	310	295	265	260	325	320	310	300 J	310	310	300	305 J	290	310 Y	295 Y	315	295 Y	300 Y	290	255																												
13	260	265	270	275	275	290	280	310	320	305	C	330 U	325	315	300	310	305	305	310 J	320	315	295	265	245																												
14	260 V	245	255	295	330 J	280	C	275	315	335	325 U	310	305	320	305	310	310	315	315	320	325 Y	285	280	275																												
15	275	250	240	255	275	275	310	270 Y	C	305 Y	C	C	C	310	295	300	305	300	310	320	340 Y	280 Y	290 F	265 F																												
16	270 U	265	270 U	265 Y	290 U	310 Y	300	300	320	335	315	315	305	310	310	330	315	330	310	315	315	315	295	285																												
17	245	235	230	255	250	265	300	270	325	320	C	C	310	305	305	295 Y	305	305	305 J	305	285	265	C	C																												
18	280	280	265	265	265	305	255	275 H	310	320	340 U	C	C	305	290	305	305	305	305	315	310 U	F	265 F	265 U																												
19	250	275	275	285	265	260	275	300	325	C	C	C	C	305	C	C	305	300	305	300	315	315 Y	275	275																												
20	285	275	250 Y	250	270	280	310	280	320	315 U	325	320 U	325 J	310	310	310	315	310	305	320	A	A	305 U	265 U																												
21	Y	260 U	265 Y	275 Y	280 U	A	290 Y	310	320	335	335 U	320	305	300	290	305	305 Y	315	325	320 J	295	255	260	285 U																												
22	325 U	290	265	265	275	300 Y	315	315 Y	315	320	325	325 J	330	295 H	300	310	315	315	300	A	285	270	280 F	295 Y																												
23	290	265 Y	270 Y	270 Y	260 Y	265 Y	260	285	325	320	325 U	C	315 U	315	300	310	310	305 U	305	330	335	A	275	265 Y																												
24	280 J	F	270 U	Y	300	290 Y	330 Y	295 Y	325	320	340 U	325	335 U	315 H	310	315	315 H	305	320	320	A	290	270	275 Y																												
25	250 V	265	270	275	280	270	Y	295 Y	335	325	C	325	310	310	305	325	305	310	310	320	285	255	235	255																												
26	260	280	240	230	245	245	325	365 U	C	330	320	320 U	315	305	300	315	310	305	310	315	285	290 Y	275 Y	255																												
27	280	250 V	260 Y	275	255	265	275	275 Y	315	325	310	320	320	315	305	315	320	300	310	310	315	305	275	255																												
28	255	260 Y	270 Y	285 Y	280 F	305 Y	320	320	315 H	325	C	C	320 Y	305	315	310 U	315	315	325	320	305	260	255	250																												
29	275	315	285	265	265	270	A	345	350	335	325	315 H	295	305	310	305	315	310	310	310	300	285	285	280																												
30	290	280	280	275	285	300	290 Y	285 Y	335	325	330	330	325	330	305	330	325 U	310 Y	315	330	320	265	265	275																												
31	280	270	260	270	295 Y	285	295	295	325 J	310	325	345	310	320	320	335	310	310	320 J	325 U	C	C	260	260																												
	280	260	280	260	270	255	275	265	285	265	300	270	315	275	310	275	330	320	325	320	330	315	325	315	325	310	315	305	310	300	325	305	320	305	315	305	320	305	315	305	320	305	320	310	320	295	290	265	280	260	275	255
Медiana	275	265	265	270	275	280	295	295	325	320	325	320	315	310	305	310	310	310	310	310	320	310	280	275	265																											
Учтено	21	21	22	21	22	21	19	22	21	22	15	15	19	23	22	22	24	24	24	24	23	21	20	25	23																											
	020	020	015	010	020	030	040	035	010	005	015	010	015	010	010	020	015	010	015	010	025	025	020	020																												

Пробег частоты от 10

МГц до 20

МГц 30

сек.

станции

автоматическая

HF КМ декабрь 1988г.

ИКИР ДВО АН СССР

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Лебедь Л.

Станция Хабаровск

Долгота 135°10'E

широта 48°31'N

часовое время 135°E

Ком. составлена

Закреницкой Л.

Ком. рассчитана

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	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	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C
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	305EB	300EB	325EB	300EB	250EB	215EB	275EA	215	205	200	230	220	230	215	215	215	225	210	245EA	230EA	225EE	270EB	290EB	300EE
10	295EB	295EE	300EE	300EB	290EE	290EA	240EA	220	210	210	220	220	215	230	215	215	205	220EA	240EA	230EA	270EB	290EB	355EB	350EB
11	C	C	C	C	C	C	C	C	210	210	220	220	215	225	215	215	220	200	240EA	250EA	225EB	275EB	315EC	315EB
12	315EB	315EB	340EA	315EA	240EA	250EA	340ES	300EA	215	240	210	215	220	220	215	240	240EA	200	210EA	220EA	240EA	200	260EA	315EA
13	310EB	290EE	280EE	260EE	260EB	260EB	230EB	250	230	205	230	220	215EG	200H	210	210	210	205	210EB	215EA	230EA	250EA	300EB	335EB
14	310EB	360EA	325EA	295UC	215EA	235EE	C	300	205	205	220	215	210	225	220	210	200	200	220EA	230EA	230EA	280EA	305EA	290EA
15	300EC	340EB	340EE	315EE	280EB	270EB	240	240	C	210	230	240	215	230	220	220	220	205	210	215EA	205EA	290EA	245EA	290EC
16	270EB	295EB	305UY	305EB	260EE	250EB	225EB	225	210	210	225	225	225	220	230	225	210	210	240UY	250EB	240EA	240EB	260EB	275ES
17	340EB	410ES	400EB	325EB	330EB	390EA	260	295EA	230	210	210	210	220	220	240	210	210	220	220EB	240EB	250EE	280EB	C	C
18	290EB	260EE	260EB	290EB	280EE	225EA	370ES	260	220	215	210	225EG	215	230	220	230	215	210	215	260EA	230EA	270EA	300EB	300EB
19	300EB	310	285	270EE	280EB	290EB	280	230	215	C	C	C	C	215	C	C	215	205	210ES	225EA	215EA	240EA	270EA	270EA
20	290ES	275EC	310EB	340EB	300ES	260EA	240	220	215	205	215	225	210	215	220	215	215	210EA	300EA	250EA	A	A	400EA	325ES
21	320UY	310UY	300EB	270EB	300EA	A	260EA	215ES	210	230	205	215	200	220	220	220	200	240EA	225EA	225EA	250ES	300ES	330ES	290EB
22	230EB	255EB	340EB	330EB	310EA	280EB	230EA	230	200	205	220	220	210	215	220	215	220EA	200	235EA	320EA	240EA	270ES	280EB	265EE
23	270EB	300EB	315EB	300EC	310EB	305EA	240EB	240	225	220	225	225	210	230	215	220	205	240EA	220EA	230EA	250EA	A	315EA	300EB
24	285EB	270EA	295EB	290EB	260EA	265EA	220EA	260	215	225	220	215	225	225EG	235	210	205	220	220EA	220EA	A	275EA	270EA	280ES
25	300EB	295EB	265EB	270EB	275EB	280EB	230EB	240EA	205	210	220	210	210H	210	210	215	215	210	220EB	215EB	260EB	330EB	390EB	325EE
26	320EB	265EB	295EB	400	360EA	390EA	265	210UY	210	220	220	220EG	215EB	220	220	210	200	210	220EB	215EE	245EB	240EB	275EB	300EA
27	315EE	305EB	315	280EA	300	300EA	275	265EA	230	215	235	205	205H	220	215H	210	205	215	210	215EB	230EB	250EB	290EB	325EB
28	340EB	320EB	320UH	300UY	255EB	270EB	260	230	200	210	220	215	205	210H	220	210	205	200	220	205	250EA	300EB	320EA	320EB
29	300ES	230EB	275ES	290EA	325EA	340EA	A	215EA	205	210	215H	220	210H	220	220	210	205	210	210EB	250EA	240EA	230EA	300EA	300EA
30	230EA	275EB	270EB	250EE	260EE	240EB	215EA	220	215	205	215	215	210H	220	215H	220	210	200	210EA	215EA	220EB	290EA	300EA	300EC
31	265EE	270EA	305EA	305EA	270EA	270EA	270	230	210	205	220	210	200	205H	225	205	215	200	215EA	240EA	C	C	330EA	305EB
32	315E	310E	325E	315E	300E	295E	270	260	215	205	215	205	225	215	220	215	220	220	240E	250E	250E	290E	320E	320E
33	285E	270E	285E	280E	260E	250E	230E	220	215	205	215	205	225	215	220	215	220	205	210E	215E	215E	230E	245E	275E
34	300EB	295EB	305EB	300EB	280EN	270EA	250EN	225	210	210	220	220	210	220	220	215	210	205	220EA	230EA	240EA	275EN	300EN	300EB
35	22	22	22	22	22	21	20	22	22	22	22	22	22	23	22	22	24	24	24	24	21	21	23	23
36	030U	040U	040U	035U	040U	045U	040U	040	010	010	010	005	005	010	005	010	015	020	030U	035U	020U	045U	045U	030U

h'F2 КМ декабрь 1988г

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР

(характеристики иодосферы Земли)

Станция Хабаровск

Долгота 135°10'E

широта 48°31'N

время

135°E

Кем составлена

Лебедь Л.

Кем перепроверена

Лебедь Л.

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																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9													255											
10																								
11																								
12																								
13													215											
14																								
15																								
16																								
17												270												
18												230												
19																								
20													250	235										
21																								
22														235										
23																								
24													235	225										
25																								
26												220	215											
27													230	235										
28																								
29																								
30																								
31																								
													250	225	240	215	240	230						
Минимум												255	230	230	235									
Максимум												1	3	5	5									
Среднее												025	025	010										

автоматическая

10

20

30