

f_oF₂ МГц апрель 1988 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР

институт

Станция Хабаровск

поясное время 135° E

Кем составлена

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

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	C	C	C	053	C	C	060 JC	067 UC	C	C	C	C	C	097	095	094	087	080	082	079	073 UC	069	064 UC	064 JC	
2	055 UC	052 UC	053	052	052	048	058	072	076	082 UC	102 JC	096	102 JC	093	086	086	085	082	084	085	081 JY	062 JC	053 JC	C	
3	C	C	C	047	035	034	044 UC	057 UC	064	069	076	080	079	085	084 IC	083	077	074 IC	075	078	C	067	C	C	
4	C	C	C	C	031	029 IC	041	C	C	C	057	059 UH	072	079	083	073	069	071	065	072	072	064	059	054	
5	C	039	028	028 IC	029	029	037	041	044 EG	053	062	067	074	080	086	080	074	070	073	072	062	060	059	057	
6	053 Y	052 Y	050	048 Y	041 Y	040	050	057 Y	059 IC	067	066	072	080	083	091	084	079	077	083	070	057	052	053 Y	054	
7	054	049	045	041	040	039	047	053	057	061 Y	077	077	078 IC	078 IC	077	073	073	075	074	071	065	061	057	050	
8	049	048	048	043	039	039	050	053 Y	062	069	081	087	084	087	090	084	082	075	072	079	074	067	063	062	
9	060	057	054	053	047	047	060	060	070	076	082	086	088	091	089	079	073	072	074	078	074	073	070	064	
10	060	055	054	050	050	053	063	067	069	080	089	091	089	089	085	083	080	074	073	079 JC	087 IC	077	061	058	
11	054 UC	059	054	050	046	044	053	061	066 Y	082	085	082	C	C	086	079	076	074	081	083	074 JC	067 IC	062 IC	061	
12	060	056	051 IC	052	051 IC	059	069 IC	077	078	081	091	094	098	100	094	093	085	080	077	079 IC	080 IC	079	074	064 UC	
13	056 JC	057	057	054	052	053	059	061	067	069	079	088	083	083	079	079	075	078	078	080	080	073	066 IC	061	
14	060	057	059	055	050	055 IC	066	068	071	C	C	090	083	087	086	081	083	080	078	083	084	083	078	073	
15	069	067	063 JC	058 F	054	063	071	070	075	086 Y	085	088	087	087	085	082	083	081	079	081	080	076	073	069	
16	067 JC	063	061	059	054	059	076 JC	073	079	080 F	083	093	097	094	093	084	078	077	084	090	084	072	069	065	
17	062	060	057	059	059	057	065	070	072	079	089	094	096	096	096	095	090	084	081	086	078	080	077	073	
18	073	071	069	063	057	059	071	073	077	081	087	084	088	094	093	085	080	080	084	089	082	076	075	066 JC	
19	C	059	059	058	055	059	073	075	089	092	096	090	094	090	084	082	078	076	077	077	080	082	079	067	
20	064	060	059	059	057	064	075 JY	084	083 UC	077	079	086	086	083	086	085	080	076	076	080	082	077	072	069	
21	060 JC	060	060	059	058	060	073	084	084	087	082	070 JC	083	087	092	090	080	080	084	087	077 JC	C	068	065	
22	060	060	060	061	059	065	076	082	089	087	086	086	092	099	104	C	C	070 JC	094	090 JC	084	085	080 JC	070 UC	
23	056	049 JY	047	045	042	041	041 UC	042	A	A	A	A	057	067	072	071	069	070	071	063	066	064 IA	064	050 JC	
24	C	045 JC	052	050 IC	050 IC	C	C	C	C	C	C	C	C	C	080	087	090	084	085	084	090	085 JC	079 JC	070 IC	063 UC
25	060 JC	060	060	057	055	059 IC	062	072	072	074	074	074	077	081	086	086	084	082	077	084	083	075	063	059 Y	
26	058	054 F	054 F	052	050 IC	050 UC	053	041 JC	065	067	070 IC	075 IC	075	C	C	085	080	080 IC	081	080	070 JC	070	060 JC	067	
27	062	060	058	056	053	058	066	073	073	074	076	078	074	080	084	083	082	082	079	082	084	075 JC	072	066 UC	
28	C	060 JC	057 UC	057	050	053	063	071	074	083	074	074	074	075	080	084	084	086	077	079 JC	083	073 IC	069 UC	063	
29	C	053	055	053	050	053	066	079	075 H	070	073	068 H	064	C	070	071	071	070	072	081	084	077	064 UC	049	
30	047 UC	045 IC	045 UC	047	047	054	060	069	064	069	068	069	064	064	067	069	074	078	083	087	089	070	055 IC	047 UC	
31																									
Медиана	060	057	055	053	050	053	062	070	072	077	080	085	083	087	086	083	080	078	078	080	080	073	068 U	064	
Учтено	22	27	27	29	29	28	29	28	26	25	26	27	27	27	29	29	29	30	30	30	29	29	29	28	
	007	008	008	009	010	017	018	015	012	013	012	016	015	013	008	007	010	006	009	007	010	010	012	008	

foF1 мгц апрель 1988г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР
институт

Станция Хабаровск

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

поясное время 135° 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									C	C	.C	C	C	L	L	L	L							
2									L	L	L	L	L	L	L	L								
3								L	430UL	L	480UH	L	L	L	C	L	L	C						
4							L		C	C	L	L	490 H	510 UH	450 UL	L	L	L						
5							300 UL	L	440	430 H	470 UL	L	500 UL	500 UL	L	L	L	L						
6								L	C	450 UH	L	490 UH	500 UL	500 UL	490 UL	L	390 UL	L						
7									L	500 UL	L	490 UL	C	C	L	L	L							
8									420 UH	480 UL	L	490 UL	L	L	L	L	L	L						
9									L	L	L	500 UL	490 UL	500 UL	L	L	L							
10											L	480 UL	500 UL	500 UL	470 UL	L	L	L	L					
11								L	L	L	480 UL	490 UL	C	C	L	L	L	L						
12								L	L	L	L	L	L	L	460 UL	430 UL	L	L						
13								L	450 UL	500 UL	500 UL	500 UL	L	L	L	L								
14								L		C	C	500 UL	500 UL	L	L	L	L							
15								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
16								L	L	L	L	L	L	L	510 UL	L	L	L						
17										L	L	L	L	500 UL	L	L	L							
18								L	L	L	L	530 UL	500 UL	500 UL	L	L	L							
19									L	L	L	L	510 UL	500 UL	L	L								
20								L	L	L	L	L	510 UL	L	L	L	L	L						
21								L	L	L	L	L	490 UL	L	L	L	L	L						
22								L	L	L	L	L	510 UL	L	L	C	C	L	L					
23							330	390 UL	A	A	A	A	500	490	490 UL	L	L	L						
24								C	C	C	C	C	C	490 UL	490 UL	L	L							
25								L	L	470 UL	470 UL	490 UL	L	L	480 UL	L	L	L						
26							L	C	440 UL	460 UL	C	C	490 UH	C	C	470 UL	L	L	L					
27								L	L	460 UL	490 UL	490 UL	500 UL	490 UL	490 UL	L	L	L						
28								L	460 UL	470 UL	470 UL	490 UL	490 UL	500 UL	490 UL	470 UL	L	L	L					
29						L		L	L	470 UL	470 UL	470 UL	480 UL	L	490 UL	L	L	L						
30								L	L	C	480 UC	490 UL	480 UL	480 UL	490 UL	470 UL	L	L	A					
31																								
Медиана							320 UL	390 UL	440 UL	470 UL	480 UL	490 UL	500 UL	500 UL	490 UL	470 UL	390 UL							
Учено							2	1	6	10	10	14	17	13	11	4	1							
									020	020	010	010	010	010	010	020								

f_oE мгц Апрель 1988 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ЭВО АН СССР
институт

Станция Хабаровск

Долгота 135° 10' E

широта 48° 31' N

полное время 135° E

Кем составлена _____

Кем подсчитана _____

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 250	C	C	C	C	C	340	335 IA	325	300 IA	235	A	A					
2					120 EB	160	230	290	310	325	340 IA	360	340	330	320	295	260	185	140 EB				
3						180 H	240	285	310	330 IA	355	360	340	330 IC	315	290 H	260 IC	210 H	120 EB				
4						C 240	C	C	315	325 IA	340 IA	340	335	315	290 IA	250	190	130					
5		120 K			100 EE	185	230	A	315	335	340	350	340	330 IA	315 IA	295 H	245	A	A				
6					110 EB	180	250	290 IC	310 IA	330 IA	345	340	345	330	315	290	240	200 H	130				
7						170	265	300	310	320	A	C	350 IC	330	320 IA	300 IA	250 H	205	A	S			
8						190	270	295	320	350 IA	365 IA	360	365	340	320	300	260	205	A				
9						190	250	295	325	345	365	365	355	345	325	300 H	270 H	215 H	140 EB				
10					120 EB	185	255	300	320	340	370	365 IA	370	345	325	300	270 H	200	160 ES				
11					120 EB	195	260	300	325 IA	335	365	C	C	335	320	300	250	200	120 EB				
12					140 EB	C	270	310	335	360	370	360	360	360	330	305 IA	280	205	C				
13					130 EB	200	260 H	300	330	365	370	370	370	350	330	305	270 H	205	A				
14					C	210	280	315	C	C	370	A	A	370	340 IA	310	285	210	A	A			
15					100 EE	200 H	280 H	310	340	360	370	375 IA	370	360	330	315	290	220 H	A	110 EB			
16					100 EE	215	280	310	330	360	375	375 IA	370	360	330	315 IA	280	220 H	A	100 EE			
17					110 EB	220 H	280	315	335	355	370	375 IA	380 IA	A	A	A	265	220	A	A			
18					130 EB	215	275 H	320	335	365	A	A	A	350	335 IA	315	280 H	220	A	100 EE			
19					120 EB	225	280	320	340	355 IA	365	A	A	350 IA	340 IA	315	285	210	A	A			
20					120	225	280	310 H	335	355	375 IA	375	370	355	325 IA	305	280	210	A	110 EB			
21					125	215	285	320	350	365 IA	375	370 IA	360	350 IA	330	310	290	215	A	A			
22					120	230	280	310	330	370	380 IA	370 IA	370	350	340 UC	310 IC	265	220	150	100 EE			
23	120 K	120 UK	160 K	160 K	100 EE	115	220	260 H	300	320	340	340	350	340	335	320 IA	300	270	210	A	A		
24					C	C	C	C	C	C	C	C	A	350	330	300	280	225 H	120	A			
25					165	220	270	305	330	350	370	370 H	360	345 IA	320	305	265	205 IA	A	A			
26					C	210	260	295	325 IA	345 IC	365 IC	365	C	C	330	300	280	A	A	100 EE			
27					100 EE	A	215	270	300	330	335	365	360 IA	350 IA	335	320	300 IA	275	210	A	A		
28					120	215	270	300	320	335	335	A	A	A	A	300	255	220	170 EC				
29					140	220	270	300	320	335	340	360	360	345	320	300	270 H	215	A				
30					120	215 IA	270	310	325 H	340	A	A	A	340	320	295	270	A	A	A			
31																							
Медiana	120 K	120 UK	160 K	160 K	100 EE	120 EB	210	270	300	325	345	365	365	360	345	325	300	270	210	135 EB	100 EE		
Учтено	1	2	1	1	2	20	26	29	26	26	27	25	21	22	27	28	29	30	26	10	6		
						020 K	030	030	010	015	025	030	010	030	015	010	010	020	015	030 E	010 U		

M(3000) F2 апрель 1988 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ЯВО АН СССР
 институт

Станция Хабаровск

Долгота 135°10'E

широта 48°31'N

полное время 135°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	C	C	C	280	C	C	C	320 UC	C	C	C	C	C	305	310	315	315	320	315	305	310 UC	285	270 UC	295 JC																										
2	295 UC	275 UC	265	280	290	300	325	325	320	290 UC	C	310	C	315	310	305	305	310	310	305	295 JY	300 JC	C	C																										
3	C	C	C	320	310	270	310 UC	295 UC	305	305	305	315	315	315	C	315	320	C	315	295	C	285	C	C																										
4	C	C	C	C	275	C	325	C	C	C	275	305 UH	290	275	295	310	305	320	295	275	265	255	255	255																										
5	C	270	255	C	255	250	245	295	C	290	305	290	310	310	320	320	325	315	310	305	300	270	275	275																										
6	265 Y	265 Y	285	290 Y	300 Y	290	325	325 Y	C	315	295	295	310	295	310	315	310	310	315	310	285	255	260 Y	255																										
7	280	270	270	265	260	280	305	305	315	280 Y	310	315	C	C	310	310	315	310	315	310	290	295	285	280																										
8	275	275	290	285	290	270	320	290 Y	315	305	315	305	315	305	315	315	320	320	310	300	305	295	285	275																										
9	275	270	280	300	280	275	330	320	315	310	315	300	305	310	320	315	315	320	310	300	285	275	285	280																										
10	275	265	280	270	270	280	305	315	310	305	310	315	310	315	305	310	320	310	305	C	C	315	280	270																										
11	270 UC	275	285	295	270	290	320	315	305 Y	310	320	315	C	C	305	320	310	310	310	315	C	C	C	280																										
12	325	275	C	275	C	280	C	320	315	305	305	300	300	300	305	315	310	320	315	C	C	285	295	300 UC																										
13	270 JC	265	265	275	275	275	300	305	305	290	300	315	310	310	310	310	305	315	310	300	295	295	C	275																										
14	275	270	275	280	280	C	325	325	315	C	C	315	310	310	310	310	310	315	300	290	290	290	280	285																										
15	280	280	275 JC	280 F	265	275	315	315	305	310 Y	305	305	300	300	305	300	300	310	315	295	290	290	285	275																										
16	275 JC	265	275	285	285	280	310 JC	320	320	300 F	300	305	295	305	305	315	305	305	300	310	310	305	280	275																										
17	270	265	260	285	305	305	310	320	315	315	305	305	305	305	300	305	310	310	305	300	285	275	280	280																										
18	275	280	300	295	270	285	310	315	310	305	315	300	300	300	300	300	300	300	300	295	295	285	290	295 JC																										
19	C	275	275	285	275	285	315	300	300	305	315	300	300	305	310	310	305	300	310	295	280	295	295	295																										
20	275	270	270	270	265	280	310 JY	320	320 UC	310	300	300	300	300	300	305	315	305	305	295	300	300	280	275																										
21	C	275	275	275	270	295	300	315	310	315	305	C	300	300	300	310	300	300	305	300	C	C	275	275																										
22	285	270	260	280	290	310	325	325	320	325	300	285	285	280	290	C	C	C	305	C	270	275	285 JC	310 UC																										
23	270	275 JY	260	260	255	275	275 UC	270	A	A	A	A	280	280	310	315	310	315	315	305	285	A	275	C																										
24	C	C	265	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	305	310	305	310	310	300	C	C	290 UC																										
25	C	275	275	280	285	C	310	320	320	325	315	315	300	295	310	310	305	315	305	310	300	310	285	280 Y																										
26	265	275 F	280 F	285	C	300 UC	310	C	310	315	C	C	320	C	C	310	315	C	315	310	C	295	C	285																										
27	290	280	280	285	285	300	330	325	325	335	310	325	310	305	310	305	305	315	315	300	310	295 JC	290	290 UC																										
28	C	295 JC	295 UC	295	295	280	310	310	305	315	320	310	310	300	300	310	310	315	310	295 JC	295	C	295 UC	295																										
29	C	275	280	280	270	285	295	300	315 H	315	305	270 H	315	C	300	300	315	315	300	295	300	305	315 UC	285																										
30	275 UC	C	280 UC	280	285	320	320	315	315	300	315	320	315	295	290	295	295	310	310	305	315	315	C	285 UC																										
31																																																		
	280	270	275	270	280	265	285	275	290	270	300	275	325	305	320	305	320	305	315	300	315	300	315	300	310	300	310	300	310	300	310	300	310	305	315	305	315	310	315	305	305	295	300	285	300	280	290	275	290	275
Медiana	275	275	275	280	280	280	310	315	315	310	305	305	305	300	305	310	310	310	310	300	295	295	285	280																										
Учтено	20	25	26	24	26	25	27	27	25	25	24	25	25	26	28	29	29	27	30	27	23	25	23	27																										
	010	005	015	010	020	025	020	015	015	015	015	015	010	010	010	010	010	005	010	010	015	020	015	015																										

Пробег частоты от _____ Мгц до _____ Мгц сек. _____ станция _____

ручная, автоматическая