

foF2 11 мая 1984г

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

Станция Хабаровск

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поисное время 1350E

СВХНИИ ДВНИИ АН СССР

институт

Кем составлена

Тюгореловой Н.Д

Кем подсчитана

Герасимовой Л.Н

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	057	057	056	054	051	059	067	070	070	080	080	083	077	073	073	080	080	077	080	083	081	079	068	068																								
2	060	055	049	046	044	043	047	044	053	050	060	060	065	064	066	066	069	071	074	083	080	077	071	067																								
3	065	060	055	046	040	040	044	047	048	050	053	060	060	063	065IC	065	065	067	069	070	071	068	066	060																								
4	057	054	052	049	049	046	051	055	057	062	065	064	069	065	066	070	071	069	073	081	083	074	069	057																								
5	054	049	050	049	043	040	046	043EG	046	050	053	056	055	059	066	066	064	063	065	072	073	070	063	057																								
6	056	051	049	045	043	049	051	046	049	049IA	048	C	C	056	055	056	054	057	057	059	057DC	066JC	058JF	C																								
7	F	C	045UF	047F	040	040	044	045	045DC	047DC	054	057	057	057	060	058	057	057	060	062	065	066	062	059																								
8	056	048	045	043	041	050	061	061	063	070	069	060	064	063	066	065	064	068	070	074	075	044JC	073	065																								
9	060	054	051	050	050	059	069	067H	069	062	065	070	070	065	066	067	072	070	073	072	073	070	067	063																								
10	C	055	051	049	044	044	050	054	052	052	056	060	058	065	070	066	066	067	062	061	067	065	061	060																								
11	062	046	041	038	036N	042	042	047	046	049IA	A	A	A	053	051	049	053	050	051IA	057	060	060	057	054																								
12	056	053	053	053	054	053	057	064	061	064	063	065	064	069	070	071	070	068	068	074	083	073	066	061																								
13	057	057	054	044	040	040	045	048	046	045	046	050	049	049	058	054	049IC	053	052	054	063	066	066	059																								
14	051	050	044	039	037	038	042	049	048	047	045EG	049	053	053	055	056	057	057	062	067	070	069	061	061																								
15	056UC	058	054	051	049	049	052	055IA	064	063	062	071	062	065	064	066	066	067IA	074	087	084	072	065	063																								
16	C	057	053F	055N	048	046	044	047	047	048IA	050	053IA	056	057IA	056	057	057	059	059	063	C	C	C	C																								
17	C	C	055JF	050JF	052JF	C	051	050	050	053	055	062	058	059	060	060	066	061	065IC	064	067	067	063IC	059																								
18	C	057	052	050	052	054	065	070	069	067	068	070	066	064	068	069	071	072	075	085	083	077	069	064																								
19	063	062	057	056	056	052	057	056	060	061	066	067	065	063	064	068	071	074	080	086	085	076	065	060																								
20	062	060	058	052DC	044DC	059JC	070	C	057DC	058DC	C	C	C	045DC	073DC	C	055DC	072DC	071	079JC	066DC	058DC	048DC	071UC																								
21	046DC	054DC	047DC	050	047	A	060	A	C	A	C	C	C	C	C	C	054DC	C	C	067	057DC	067	053DC	052DC																								
22	C	058	057	053DC	050IC	050IA	A	A	C	056	057	058	058	058	C	066	066	066	073	068	071	066	062	063																								
23	060	061	056	049	043JC	048	047	046EG	042EG	A	A	052IA	054IA	057	060	060IA	059	057	055	063	061	067	069	066																								
24	062	061	057	053	047	048	056	055	057	055UC	053	C	A	062	060	063	063	065	068	071	070	072	069	069																								
25	064	060	054	054	044	049	052	049	052	052IC	051IC	054	057	056	056	058	060	060IC	062	062IC	070	070	067	065																								
26	063	060	054	056	047	049	057	055	058	046	066	068	060	060	064	066	070	074	074	075	070	070	070	070																								
27	C	062	061	057	053	056	061	062	061	066	064	064	062	065	066	067	067	069	072	076	090	077	074	069																								
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	073	068	067IC	067	068	069	067																								
29	062	062	059	056	056	053	058	057	055IA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	079	078	075	070																								
30	C	058	058	054IC	054	037DC	055	057	055	053	055IA	057IC	058IC	059	062IC	063	C	C	C	C	C	C	C	C																								
31	C	C	C	C	C	C	C	A	074DC	060	063IA	054DC	064	063	058	062	063IC	065	066	072	077	077	072	068																								
Месяц	062	056	060	054	056	050	054	046	052	043	053	042	059	046	057	047	061	048	063	057	065	053	066	055	060	057	064	057	066	058	067	058	070	057	070	060	073	062	078	063	080	066	075	066	069	062	068	060
Число	060	057	054	050	047	049	052	054	056	056	057	060	060	062	064	065	066	067	068	071	072	070	066	064																								
Услов	21	27	29	29	29	27	28	26	28	27	25	24	24	28	27	27	29	28	28	29	29	29	29	28																								
	006	006	006	008	009	011	013	010	013	006	012	011	007	007	008	009	013	010	011	015	014	009	007	008																								

Провер частоты от 10 МГц до 20 МГц 30 сек.

тан для автоматического
Точность отсчета ± 0.1 МГц.

ЮФ1 МГУ май 1984 г

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

Станция Хабаровск

Долгота 135°10' E широта 48°31' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поисное время 1350 E

СВКНИЦ ДВНЦ АН СССР

ИНСТИТУТ

Кем составлена Герасимовой Л.Н.

Кем подсчитана Кузнецова Т.А.

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								L 460UL	460UL	490UL	500	520UL	500UL	L	L 450UL	L	L															
2						270UL	340	400	420	480	480	480	490	480UL	L	L 450UL	L															
3									450	460	460	480UL	A	C	460UL	440UL	L	L														
4								L 430	460UL	460	490UL	500	490UL	480	470UL	430UL																
5						L 350UL	430	410	C	460	450	490	470	460	460UL	430	L	L														
6						L	L	L 400	A	440UL	A	460UL	460	460	440	440UL	480UL	A														
7								L 420	440	460	470	470	460UL	470	L	L	L															
8								L 460UL	460UL	490UL	490UL	490	490UL	470UL	450UL	L																
9								L 440UL	460UL	L 470UL	480	470UL	470	460	L	L																
10						300UL	380	400	420	440	470	470IA	480IC	470IA	460	480H	440UL	L	360UL													
11						L 360	400	430	450IA	A	A	A	460	460	440IA	420	L	A														
12								L	L 470UL	480	490	490	480	470IA	450UL	L	L															
13						L 370	390	410	440	440	450	460	470	440	440	C	400															
14						300UL	350	400	420	440	450	470	470	470	470	450	L	L	L													
15								A	A	A	A	490	490UL	A	A	L	A	A	A													
16						400	410	440	450IA	460	470IA	490	470IA	470	470	A	A															
17						440UL	450	460IA	480	480	490	490	480	470UL	460UL																	
18						L	L 460UL	470IA	500	500	500UL	500UL	500	470	460	L	L															
19						390	L 460UL	490	480	500	510UL	L 510UL	460UL	460	430UL	L	L															
20						L	C	A	L	C	C	C	C	C	C	470UL	A	L														
21						A	A	C	A	460H	C	C	C	C	C	440	C	C														
22						A	A	440	460	470	500H	500	500	C	480IC	450UL	430															
23								460	420	430IA	A	A	A	A	480	A	A	430UL	L	L												
24						380	430	450	500	490IA	460	470IA	480	480	480H	470H	430UL	L														
25						310UL		A	440IA	480	480	500	480	470IC	470	440UL	C	A														
26								A	480	500	500	500	500	490	470	470	430UL															
27						400	430IA	460IA	470	500	500	500	A	A	480UL	480	A	L														
28						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	C														
29						L 400	430IA	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C														
30						320UL	400	420	450IA	A	A	C	C	500UL	C	480UL	C	C	C													
31						C	C	A	A	480	A	490UL	500	480	530H	L	C	L	L													
						320	280	400	350	430	400	460	420	470	440	490	460	500	470	500	480	490	470	480	460	480	450	460	440	430	400	-
Метр						300	380	420	440	460	480	480	490	480	470	470	450	430	360													
Мин						5	11	13	21	23	22	23	24	22	20	21	18	7	1													
						040	050	030	040	030	030	030	030	020	020	030	020	030	-													

Пробег частоты от 1.0 МГц до 2.0 МГц 3.0 сек.

Станция Автоматическая

Точность отсчета ± 0.1 МГц.

ЮЕ Лигу мая 1984г

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНУС АН СССР

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

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

поясное время 1350E

Кем составлена Герасимовой Л.М.
 Кем подсчитана Кузнецовой Т.А.

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						170	240H	275IA	305	330IA	370	C	A	R	365	345IR	310	285	235	180	B																
2						180	205	275	300	315	A	A	A	A	350	325	300	270	230	A	B																
3					B	190H	245IA	280	305	330	355IA	365	A	A	C	A	305	285	225	A	A																
4						160	230	275	305	330	340	A	A	A	A	A	305IA	280	A	A	B																
5						180	240	280	305	335	A	A	A	C	360UC	340	320	280	240	180H																	
6						180	230	285	305	335	R	A	A	R	A	335	310	280	230	A	A																
7					B	145	230	280	310	385IA	355	360	370	370	370IA	365IA	300	280	215	A																	
8						170	240	280	310	330	360	370	370	350	340	330	300	270	230	A	A																
9						150	230	290	310IA	330IA	A	A	A	375IC	350	335	305	265	240	A	A																
10						165	235IA	290	310	A	A	A	370	370	360	330	305IA	280	240	180																	
11					E	A	250	280IA	310	335	345	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A																
12					B	185	250	280	315IA	330	345	A	A	A	A	A	A	280	225	A	B																
13					B	A	230H	275	310	330	A	A	A	A	A	A	C	270	235IA	A	A																
14					130UK	E	A	230	275	305	325	A	A	A	R	340	330	300	280	230	A																
15					120	A	A	280IA	315	325IA	330	A	A	A	A	A	330	315	285	A	A	A															
16					A	A	A	A	A	330	350IC	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A																
17					B	C	255	295	320	330	345	355	A	A	365	350IA	320	290H	225IC	A	A																
18					130	210	265	300	325	340	360	A	A	A	A	350	330	295	250	A	A																
19					A	A	255	295	320	A	A	R	370IR	R	A	360	A	300	265	A	A																
20					130	205	265	300IC	330	350	A	A	C	A	A	A	325IR	290	250IA	A	E																
21					170EA	A	190H	245	290	C	355	A	A	C	C	A	C	340	C	C	160	A															
22						A	290	310	A	A	A	A	R	A	C	A	310	280	A	A	A																
23					A	A	A	290	A	A	340	C	A	A	A	A	A	290	250	200	B																
24					A	A	A	300	320	340	A	A	A	A	A	A	R	295	250	A	A																
25					A	A	A	A	315	330	345	360IA	370IA	380IR	360IR	335	320	290IC	270	A	A																
26					160	210	250	300	320	335	A	A	A	A	A	350	320	285IA	230	A	E																
27					E	A	A	285IA	A	A	A	A	A	A	A	A	320	280	A	A	A																
28					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	C	A	A																
29					A	A	A	290	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A															
30					A	A	235	290	315IA	335	A	C	C	A	C	A	C	C	C	C	C	C															
31					C	C	A	A	330	A	A	A	A	R	370	A	C	290	260	A	A																
						- 130 E	190	265	250	230	285	280	320	305	335	330	360	340	370	360	370	370	360	365	350	350	330	320	305	290	280	250	230	190	170	-	
Мин						150EA	120	180	240	285	310	330	345	360	370	370	360	335	310	280	235	180	E														
Мин						2	7	15	22	27	23	24	13	5	5	5	11	15	20	25	21	5	2														
						-	-	025	020	015	015	005	020	010	0	020	015	020	015	010	020	020	-														

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 с.к.

Станция Автоматическая
 Точность отчета ± 0.05 МГц.

(M-3000) F2 май 1984г

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

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

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

поясное время 135° E

институт
Кем составлена Кузнецовой Т.А.
Кем подсчитана Герасимовой Л.Н.

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	270	270	280	280	275	305	325	320	310	325	290	310	290	330	290	315	310	310	300	300	290	280	270	270	
2	280	260	260	270	270	270	270	255	295	275	305	290	290	295	295	300	280	290	290	290	290	280	280	270	
3	275	280	270	270	290	300	310	310	305	290	280	300	300	300	C	320	310	310	320	310	290	280	285	280	
4	280	275	280	280	275	315	320	330	300	310	320	305	290	310	285	300	310	290	290	290	295	290	280	275	
5	280	280	280	280	290	290	310	F	280	285	280	300	260	290	300	300	310	300	295	300	300	280	280	270	
6	275	275	275	280	270	275	315	270	280	A	270	C	C	280	280	300	300	290	290	285	C	C	F	C	
7	F	C	250UF	290F	295	305	290	295	C	C	290	290	290	300	315	290	310	320	310	320	280	280	280	280	
8	285	275	270	280	290	325	320	305	290	330	300	325	310	300	310	310	330	310	330	295	305	C	285	290	
9	280	280	280	280	280	310	320	305H	320	290	290	310	320	300	290	300	315	310	320	290	300	285	280	280	
10	C	270	275	265	280	285	275	300	300	305	270	285	320	290	290	285	290	310	295	295	290	270	270	270	
11	285	270	265	270	250N	280	255	275	235	A	A	A	A	270	260	260	295	290	A	290	280	270	265	275	
12	270	270	270	280	290	315	315	315	310	305	295	290	300	300	300	300	310	320	285	285	310	285	285	280	
13	275	275	290	270	265	265	275	255	265	215	215	255	230	235	280	300	C	300	290	285	270	275	285	285	
14	285	290	280	290	270	275	250	275	265	270	C	235	270	290	285	295	290	295	295	300	290	280	270	270	
15	270UC	275	275	265	275	290	305	A	300	295	295	300	315	290	295	285	A	A	270	295	305	295	265	270	
16	C	280	280F	280N	275	300	275	260	275	A	260	A	285	A	280	295	A	A	295	290	C	C	C	C	
17	C	C	F	F	F	C	275	270	250	260	280	290	290	275	290	290	300	280	C	280	280	280	C	270	
18	C	280	280	280	280	275	300	305	305	310	300	300	290	280	290	285	280	290	290	290	290	290	280	275	
19	270	270	270	270	285	270	300	280	280	300	300	280	280	290	280	280	280	280	270	280	290	290	280	265	
20	270	280	280	C	C	C	320	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	280	C	C	C	C	300UC	
21	C	C	C	260	255	A	285	A	C	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	290	C	270	C	C	
22	C	280	315	C	C	A	A	A	C	300	255	280	265	285	C	270	295	275	285	275	290	280	265	265	
23	270	270	265	265	C	270	275	C	C	A	A	A	A	A	280	A	295	280	280	280	265	275	270	280	
24	270	275	285	280	270	305	290	285	265	275UC	A	C	A	280	290	290	285	290	300	290	280	275	270	275	
25	275	275	265	275	270	275	285	260	285	C	C	255	260	280	C	315	310	C	295	C	290	280	275	260	
26	265	265	255	280	290	305	325	305	285	290	285	295	270	270	280	280	280	295	295	295	290	265	260	270	
27	C	270	280	280	275	285	285	295	275	290	295	285	280	295	290	295	285	295	310	265	300	285	280	280	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	295	305	C	290	285	285	275	275
29	270	265	275	265	280	280	290	280	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	290	290	290	295	
30	C	280	275	C	270	C	270	280	300	A	A	C	C	270	C	290	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	A	C	280	A	C	285	305	260	280	C	300	290	285	290	285	280	280	
Минимум	275	275	275	280	275	290	290	280	285	290	290	290	290	290	290	290	295	295	295	290	290	280	280	275	
Уровень	20	26	27	25	25	24	28	25	24	20	21	20	22	25	23	26	23	24	25	27	26	26	25	27	
Провер частоты от	010	010	010	010	020	030	040	040	030	025	035	020	030	020	015	015	025	020	010	010	010	010	010	010	

Провер частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция Автоматическая

Точность отсчета ± 0.05