

№ F2 МГц апрель 1983г

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНИ АН СССР

институт

Станция Табаровск

Кем составлена Герасимовой Л.И.

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

поясное время 135° E

Кем подсчитана Герасимовой Л.И.

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	080	080	077	073	076	078	064	051	051	050																								
9	046	046	045	044	036	C	050 UC	053 UC	C	C	C	C	C	C	C	C	073	079	075	082	074	061 IC	058	055																								
10	047	050	047	046	043	047	062	060	071	078	077 UC	085	084	081	080	076	078	079 IC	081	068	C	C	C																									
11	C	C	054	052	051	042	051 N	060	058	076	080	090	084	079 IC	079	083	075	081	074	074	C	C	C	C																								
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	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																								
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	083	085	089	094	095	099	100	099	093	095	094	094	089	083	085	069 UC																								
23	070	069	065	061	062	068	070	077	080	087	087	092	096	094	097	093	089	091	084	085	086	085	080	074																								
24	074	070	068 IC	067	064	071	077	085	C	C	01	098	099 IC	100	100	093	101	109	111	101	088	082	079	074																								
25	071 UC	062 UC	055	046	043	041	044	C	C	C	C	C	C	C	059	054	057	056	055	060	054 DC	C	C	C																								
26	050	047	047 IC	047	045	049	068	073	070	C	C	069 UC	071	078	084	087	079	080	084	080	076	075	065	C																								
27	C	C	050	048	050	051	052 IC	053	056	051 EG	067	067	067	072	077	075	076	073	080	086	083	078 UC	042 DC	040 DC																								
28	051 DC	050 DC	051 UC	051 UC	050 DC	052 UC	051 DC	083	070 DC	077	080	079	084	080	086	096	094	092	090	093	080	040 DC	040 DC	C																								
29	060 DC	060 DC	068	060	057	065	071	081	093	095	C	C	C	088	084	092	090	093	095	105	096	082	081 UC	050 DC																								
30	C	050 DC	040 DC	043	045	040 DC	043 DC	041 DC	042 EG	C	C	C	C	C	071	071	069	067	064 UC	060 UC	040 DC	C	C	C																								
31	070	048	066	048	065	047	060	046	057	043	065	048	070	047	077	053	082	057	087	071	089	078	093	073	096	078	096	078	096	078	093	078	092	074	092	073	092	074	094	076	087	066	082	056	080	046	074	050
Мелiana	056	060 U	051	048	050	051	060 U	065 U	070	077	080	084	084	084	082	085	077	080	080	082	081	080 U	072 U	064 U																								
Учтенo	8	9	11	11	11	10	11	10	9	7	7	8	8	9	12	12	13	13	13	13	12	9	9	7																								
	022	018	018	014	014	023	023	024	025	016	011	020	018	018	018	015	018	019	018	018	021	026	034	024																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек. станция автоматическая

Точность отсчета ± 0.1 МГц

30 F1 MГц апрель 1983г

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

ИНСТИТУТ

Станция Дабаровск

Кем составлена Герасимовой Л.Н.

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

поясное время 135° E

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									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
2									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
3									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
4									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
5									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
6									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
7									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
8									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
9																	L							
10									L		L		L	L				L						
11										L		L				L								
12									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
13									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
14									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
15									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
16									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
17									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
18									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
19									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
20									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
21									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
22											L	L	C	L	L		L							
23										L	L	L	L	L	L	L								
24											L	L	C	L	530UL									
25															470	460	L							
26											L	L	530UL	530UL	L	L			L					
27									450	510	480	550	490UL	530UL	500UL	L								
28										500UL	500UL	L	L	L	580	L	L							
29										L	C	C	C	L	520UL	L	L							
30						260	340	390	420	C	C	C	C	C	480	460UL	L	L						
31																								
Медиана						260	340	390	440	500	490	550	510	530	510	460								
Учтено						1	1	1	2	2	2	1	2	2	6	2								
															050									

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция Автоматическая

Точность отсчета ± 0.1 МГц

foEs МГц апрель 1983г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКЦИИ ДВНИ АН СССР

институт

Станция ЛАВАРОВСК

поясное время 135°E

Кем составлена ГЕРАСИМОВОЙ Л.И.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

Кем подсчитана ГЕРАСИМОВОЙ Л.И.

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	G-020	G-021	c	G-020	G-025	c	c	c	S																				
9	c	G-015 EB	G-014 EB	G-011 EB	G-014 EB	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	G-031	G-027	c	G-014 EB	G-013 EB	c	c	c																				
10	G-018 EB	G-018 EB	G-014 EB	E-013 EB	c	c	G	c	c	c	c	c	c	G	c	c	c	G-017	G	c	G-020 DC	c	c	c																				
11	c	c	S	E-011 EB	G-013 EB	c	G	G-035	c	c	c	c	c	c	c	c	c	G-023	G-025	c	c	c	c	c																				
12	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c																				
13	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	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	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																				
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	G	G	G-038 DC	G-038 DC	G-036	G-040	G-033	G-032	G-023	G-023	G-016	G-013 EB	E-012 EB	c	c	c																				
23	G-015 EB	G-011 EB	G-016 EB	G-022	G-012 EB	G-020	G-014	G	G-028	G-030	G	G-045	G-037 DC	G-033	G-028	G-026	G-027	G	G-014 EB	G-014 EB	G-013 EB	G-013 EB	c	c																				
24	G-013 EB	G-012 EB	G-014 EB	G-012 EB	G-014 EB	G-026	G	c	c-038	G-041	c	G-041	G-037	G-035	G-032	G-028	G-024	G-025	G-015	G-018	G-013 EB	G-017	c	c																				
25	G-011 EB	G-016 K	G-018 K	G-025	G-030	G-026	G-026	G-033	G-035	G-036	G-037	G-039 DC	G-045 DC	G-037 DC	G-041 DC	G-034	G-026	G-028	G-020	G-044	G-027	c	c	c																				
26	G-014 EB	G-014	c	G-015	G-016	G-019	G-034	G-035	G-043	G-045	G-042	G-039	G-037	G-038	G-032	G-035	G-027	G	G-024	G-020	G-021	G-015 EB	E-012 EB	c																				
27	c	c	G-011 EB	G-028	G-025	G-025	G-030	G	G-034	G-039	G-038	G-036 DC	G-040	G-043	G-037	G-030	G-033	G-017	G-024	G-016 EB	G-014 EB	G-014 EB	G-016 EB	c																				
28	G-012 EB	E-011 EB	E-013 EB	G-018	G-030	G-033	G-033	G-040	G-042	G-038	G-039	G-038	G-036	G-035	G-030	G-021	G	G-019	G-022	G-014 EB	G-012 EB	c	c	c																				
29	G-013 EB	G-013 EB	E-014 EB	G-012 EB	G-013	G-031	G-035	G-039	c	c	c	G-038	G-036	G-032	G-021	G	G-016 EB	G-016 EB	G-017 EB	G-014 EB	c	c	c	c																				
30	G-016 EB	G-016 EB	G-018	G-014	G-014	G-018	G-027	G-031	G-035	G-040	G-046 DC	G-052 DC	G-052 DC	G-052 DC	G-038	G	G	G-026	G-014 EB	G-040 DC	c	c	c	c																				
31	G-016	G-016	G-017	G-011	G-022	G-016	G-022	G-018	G-028	G-023	G-031	G-028	G-035	G-031	G-040	G-033	G-041	G-036	G-042	G-037	G-045	G-038	G-041	G-037	G-039	G-037	G-035	G-034	G-032	G-032	G-028	G-028	G-024	G-023	G-020	G-017	G-020	G-014	G-020	G-014	G-014	G-013	G-016	G-016
Медиана	G-014 EB	G-014 EB	G-014 EB	G-014	G-014 EB	G-019	G-026	G-029	G-034	G-036	G-038	G-039 DC	G-040	G-038	G-037	G-034	G-032	G-028	G-023	G-017	G-016	G-016 EB	G-013 EB	G-013 EB	c																			
Учтено	8	9	9	11	11	9	8	10	9	9	8	8	7	10	9	10	11	12	10	13	12	8	8	7																				
	004U	004U	006D	012D	004D	004	005	003	004	007	005	005E	007U	004D	002	001	0	0	001	003	006D	006D	001U	004U																				

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 2.0 Мгц 3.0 сек. Станция автоматическая

Точность отсчета ±0.1 МГц

fmin МГц апрель 1983г

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНИ АН СССР

институт

Кем составлена Герасимовой Л.Н.

Кем подсчитана Герасимовой Л.Н.

Станция Табаровск

поисное время 135°E

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	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	020EC	015	014	011	014	C	023EC	028EC	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
10	018	018	014	010	013	022EC	026EC	016	030EC	041EC	039EC	042EC	037EC	029EC	067EC	067EC	041EC	013	C	015	014	C	C	C																							
11	C	C	018ES	010	011	013	025EC	015	013	027EC	053EC	040EC	048EC	C	044EC	040EC	040EC	037EC	012	013	C	C	C	C																							
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	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																							
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	012	012	016	018	015	015	015	015	013	012	012	012	013	013	010	012																							
23	015	011	016	016	012	016	014	011	012	014	015	014	015	013	013	012	012	011	010	016	014	014	013	013																							
24	013	012	014	012	014	014	014	012	C	C	014	014	C	020EC	015	014	012	010	011	014	011	010	013	010																							
25	011	011	011	011	012	015	013	013	014	014	013	013	012	011	019	012	010	011	010	012	014	C	C	C																							
26	014	011	C	012	011	010	013	012	012	013	014	015	011	015	014	014	013	012	012	013	012	015	010	012																							
27	C	C	011	010	013	016	013	012	012	014	014	012	025	015	012	012	013	010	016	017	016	014	014	016																							
28	012	010	011	010	013	012	011	011	011	013	013	013	012	011	012	015	011	011	011	016	010	011	014	012																							
29	013	013	010	014	012	012	011	010	012	011	C	C	C	013	011	012	011	010	010	017	016	016	017	014																							
30	016	016	010	010	010	010	011	011	011	011	014	013	012	014	012	012	010	010	011	016	014	013	C	C																							
31	017	016	011	014	011	012	010	013	011	016	012	023E	011	015	011	013	012	014	012	016	014	018	013	031E	012	015	013	029E	012	021E	012	014	011	012	010	014	010	016	012	014	012	016	012	016	012	016E	012
Медiana	014	012	012	011	012	014	012	012	012	012	013	014	014	014	013	013	012	011	012	014	014	014	013	012																							
Учетно	9	9	10	11	11	10	11	11	10	10	10	10	9	10	12	12	13	13	12	13	12	9	9	9																							
	005	005	003	002	002	004	012E	004	001	002	002	005	019E	002	017E	009E	003	002	004	004	002	004	004	004E																							

Пробег частоты от 10 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция Автоматическая

Точность отсчета ± 0.1 МГц

(M-3000) F2 апрель 1983г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНИ АН СССР

Институт

Станция АБАДРОВСК

поисное время 135°E

Кем составлена Герасимовой Л.И.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

Кем подсчитана Герасимовой Л.И.

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	260	265	290	280	305		C320	310	310	C	C	C	C	C	C	C	300	310	320	320	310		C290	280																				
10	275	270	280	265	280	290	320	320	305	310	310	290	310	290	300	320	310	310		C320	290		C	C	C																			
11	C	C270	280	310	270	315	N315	310	310	300	290	315		C300	310	320	330	320	290		C	C	C	C																				
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																				
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	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																				
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	C320	320	320	295	295	290	290	290	290	295	295	290	285	275	295	C																				
23	275	270	280	280	280	320	315	325	320	310	320	300	300	295	310	300	295	305	295	285	285	280	285	280																				
24	270	275		C285	280	310	305	325		C	C290	290		C290	290	270	275	280	295	305	295	265	265	260																				
25	C	C280	265	245	260	280		C	C	C	C	C	C	C	C270	275	285	275	285	280		C	C	C																				
26	270	255		C260	260	275	320	315	325		C	C285	310	290	280	295	305	300	285	290	295	285	280	285	C																			
27	C	C265	310	295	305		C265	280		G295	285	290	285	290	295	300	295	285	300	295		C	C	C																				
28	C	C265	310	295	305		C265	280		G295	285	290	285	290	295	300	295	285	300	295		C	C	C																				
29	C	C270	275	270	290	325	295	300	305		C	C	C280	300	280	295	290	280	305	295	290		C	C																				
30	C	C	C245	255		C	C	C	G	C	C	C	C	C	C290	295	285	285	280	300	300	C	C	C																				
31	275	265	270	260	280	270	280	265	295	260	310	270	320	310	320	300	320	300	310	305	320	295	300	290	310	290	290	280	300	290	310	285	310	285	310	290	295	285	280	270	290	270	280	260
Медиана	270	270	275	275	280	290	320	315	310	310	310	310	290	300	290	290	295	300	295	295	300	295	280	285	270																			
Учтено	5	5	8	11	10	9	8	9	8	6	7	8	7	8	12	12	13	13	12	13	10	6	6	4																				
Пробег частоты от	010	010	010	015	035	040	010	020	020	005	025	010	020	010	010	025	015	025	025	020	010	010	020	020																				
Мгц до							20																																					
Мгц							30																																					
сек.																																												
Станция	автоматическая																																											

точность отсчета ± 005

(M-3000)FI апрель 1983г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

институт

Станция КАБАРОВСК

поясное время 135°E

Кем составлена Герасимовой А.И.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

Кем подсчитана Герасимовой А.И.

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					
2									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
3									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
4									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
5									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
6									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
7									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
8									C	C	C	C	C	C	L									
9																	L							
10									L		L		L	L				L						
11										L		L				L								
12									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
13									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
14									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
15									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
16									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
17									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
18									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
19									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
20									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
21									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
22											L	C	C	L	L		L							
23										L	L	L	L	L	L									
24											L	L	C	L	315UH									
25															315	335	L							
26											L	L	325UL	325UH	L	L			L					
27									335	335	360	320	365UL	330UL	350UL	L								
28										340UL	360UL	L	L	L	310	L	L							
29										L	C	C	C	L	320UL	L	L							
30						290	315	330	335	C	C	C	C	C	355	380UC	L	L						
31																								
Мешан:						290	315	330	335	340	360	320	345	330	320	360								
Учен:						1	1	1	2	2	2	1	2	2	6	2								
															035									

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция Автоматическая

ручной, автоматический

Точность отсчета ± 005

h'E км апрель 1983г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНИ АН СССР

институт

Станция ХАБАРОВСК

Кем составлена Герасимовой Л.И.

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

поясное время 135° E

Кем подсчитана Герасимовой Л.И.

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	350EC	300EB	275EB	260EB	220EB	c	260	250	c	c	c	c	c	c	c	c	245	255	260	250	240EB	c	270EB	280EC
10	305EB	305EB	295EB	285EE	260EB	275EC	240EC	260	230EC	290	235EC	280EC	220	245	325EC	305EC	265	270	c	235	260EA	c	c	c
11	c	c	300ES	280EE	240EB	270EB	280	250	250	245	295	270	300	c	300	280EC	280	270	255	240	c	c	c	c
12	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
13	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	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	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
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	240	240	270	c	c	225	235	250	240	255	270	245	265	255EB	250	250EB
23	280EB	270EB	285EB	265EB	250EB	235	235	235	240	235	225	225	255	270	235	225	240	240	250	265	270	265EB	270EB	250EB
24	265EB	270EB	270EB	265EB	260	240	230	240	c	c	225	260	c	220	215 H	240	240	265	255	245	250	275EA	280EB	285EA
25	285	285	270	340	340EA	315	285	265	240	240	c	c	c	c	350EC	240	225	245	275	320EA	280EA	c	c	c
26	300EB	325EA	c	325EA	325EA	300	250	255	280	270	255	210	215	210	240	230	240	250	260	250	265EA	270EB	235EE	265EB
27	c	c	310EB	280EA	280	270	285	250	235	255	190	265	220	265	220	220	240	235	260	260	240EB	250EB	225EB	275EB
28	295EB	310EE	310EB	285	270EB	255	255	240	235	235	220	240EC	215	205	275	210	240	240	250	250	230EA	285EA	285EB	285EB
29	285EB	300EB	285EE	250EB	270EB	265	240	225	245	235	c	c	c	230	220	250	265	260	265	265	250EB	235EB	235EB	250EB
30	260EB	260EB	325EA	330EA	330	315	290	265	265	255	c	c	c	c	230	210	215	240	265	280	275EB	c	c	c
31																								

Мелница	285EB	300EB	290EB	280E	270EB	265	255	250	240	240	230	240	220	230	235	235	240	255	260	250	255E	270EB	270EB	275EB
Учтено	9	9	10	11	11	10	11	11	10	10	8	7	6	8	12	12	13	13	12	13	12	8	9	9
	030U	040U	035U	060U	075U	045	045	020	015	020	040	045	040	040	065	030	015	020	010	020	030U	025U	045U	035U

Пробег частоты от 10 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая

Точность отсчета ± 5 км

h'E2 км апрель 1983г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНИ АН СССР
ИНСТИТУТ

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

поясное время 135°E

Кем составлена Герасимовой Л.И.
Кем подсчитана Герасимовой Л.И.

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						
2									c	c	c	c	c	c	c	c	c	c						
3									c	c	c	c	c	c	c	c	c	c						
4									c	c	c	c	c	c	c	c	c	c						
5									c	c	c	c	c	c	c	c	c	c						
6									c	c	c	c	c	c	c	c	c	c						
7									c	c	c	c	c	c	c	c	c	c						
8									c	c	c	c	c	c	290 c									
9									c	c	c	c	c	c	c	c	285							
10									275		280		300	300				240						
11										300		300				300								
12									c	c	c	c	c	c	c	c	c	c						
13									c	c	c	c	c	c	c	c	c	c						
14									c	c	c	c	c	c	c	c	c	c						
15									c	c	c	c	c	c	c	c	c	c						
16									c	c	c	c	c	c	c	c	c	c						
17									c	c	c	c	c	c	c	c	c	c						
18									c	c	c	c	c	c	c	c	c	c						
19									c	c	c	c	c	c	c	c	c	c						
20									c	c	c	c	c	c	c	c	c	c						
21									c	c	c	c	c	c	c	c	c	c						
22											285	310	310	300 L	300		290							
23										280	275	290	295	300	290	290								
24									c	c	300	310		c	310	315								
25											200		c	c	c	415	385	L						
26												L	340	365	360	310	300		275					
27									400		G	350	375	315	375	320	320							
28										300	300	295	300	270 L	345	300	280							
29										285		c	c	c	360	320	300	290						
30						365	415	380		G	c	c	c	c	340	315	310	295						
31																								
Медиана						365	415	380	400	300	285	310	305	305	320	300	290	270	275					
Учтено						1	1	1	3	5	7	7	6	8	10	8	5	2	1					
									060	020	025	045	015	060	040	020	020							

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек. Станция автоматическая

Точность отсчета ± 5 км

Н'Е км апрель 1983г

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

институт

Станция Дабаровск

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

поясное время 135°E

Кем составлена Герасимовой Л.Н.

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					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		
3					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		
5					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		
7					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	130 EC	120 EA	125 EA	C	A				
9								C	C	C	C	C	C	C	C	C	115 EB	115 EA	C	B				
10								130 EB	C	C	C	C	C	130 EC	C	C	C	120 EA	C	B				
11								125 EB	130 EB	135 EB	C	C	C	C	C	C	C	C	125 EB	A				
12					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
13					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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		
15					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		
17					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		
19					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		
21					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
22					C	C	C	C	110 EB	110	110	125 EA	110	110	110	110	110	115 EB	120 EA	B	B			
23					125 EB	140 EA	115 EA	115 EB	110	115	110	115 EB	105	115	105	115	115 EA	110		B				
24					160 EB	110 EB	115	C	C	110	110	C	110	115	115	115	110		A	A				
25	160	135			140 EB	130 EB	115	115	115	105	105	110	110	115	100	100	100	130 EA	A	A				
26					120 EE	120 EB	115	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	115 EA	125 EA	110	120 EB	B		
27					A	A	120 EB	110	110	110	110	110	115	110	110	110	110	A	110	120 EB	B			
28					120	115	110	110	110	110	110	110	100	105	115 EA	110	105	110	110	160 EB	A			
29					120 EB	120 EA	110	115 EB	110	C	C	C	110	110	110	105	100	140 EA	B					
30					130 EE	120 EE	110	110	110	110	110	110	105	110	110	110	110	110	110	140 EB				
31																								
Медиана		160	135		130EE	120EB	120EB	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	105	120E	150EB			
Учтено		1	1		7	8	10	9	9	8	8	7	10	9	10	10	10	12	9	2				
					020U	015U	005	005E	0	0	0	010	0	005	005	010E	005E	020E						

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек. Станция автоматическая

Точность отсчета ± 5 км

№ Es км апрель 1983г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВЯЗНИ ДВУХ АН СССР

институт

Станция САБАРОВСК

поясное время 135°E

Кем составлена Герасимовой Л.И.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

Кем подсчитана Герасимовой Л.И.

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	G105	105	C	105	105	C	C	C	S																	
9	C	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C130	185	C	G	B	C	B	C	C																	
10	B	B	B	F	B	C	C	G	C	C	C	C	C	G	C	C	C110	C	G	140	C	C	C	C																	
11	C	C	S	F	B	B	C	G	G	50	C	C	C	C	C	C	C	C155	135	C	C	C	C	C																	
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																	
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	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																	
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	G	G	G	25	20	115	110	115	110	115	95	155	G	B	F	B																	
23	B	B	B	110	B	G	130	110	G	115	115	G	20	115	115	110	110	170	G	G	B	B	B	B																	
24	B	B	B	B	B	G	145	G	C	165	120	C	110	115	115	115	110	100	105	110	110	B	120																		
25	B	160	K	135	K	125	130	140	135	135	135	140	135	135	120	120	125	125	110	165	110	105	120	C	C	C															
26	B	110	C	110	135	170	150	150	125	120	115	120	110	110	110	110	105	G	140	120	125	B	E	B	B																
27	C	C	B	120	120	120	130	G	125	120	115	115	120	115	110	110	115	100	130	G	B	B	B	B	B																
28	B	E	B	E	B	120	G	115	190	E	115	120	120	115	115	120	115	110	170	E	115	G	140	135	B	B															
29	B	B	E	B	B	G	110	120	160	125	C	C	C	110	115	G	120	G	105	G	B	B	B	B	B																
30	B	B	130	130	135	130	140	130	135	125	125	120	120	115	115	G	G	G	175	G	B	130	C	C	C																
31																																									
				130	110	135	125	155	120	145	130	135	115	180	125	130	120	135	115	125	120	120	115	115	110	120	110	115	110	115	110	170	110	165	110	135	105	140	110	130	120
Медiana	135	135	120	130	130	135	125	130	120	120	120	120	120	115	115	115	110	110	130	110	120	130																		120	
Учтено	2	1	5	4	5	7	6	6	8	7	7	7	7	9	9	7	10	9	9	6	6	3																		1	
				020	010	035	015	020	035	010	020	005	005	005	010	005	005	060	055	030	030	010																			

Пробег частоты от 10 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая

ручная, автоматическая

Точность отсчета ± 5 км

Типы Es апрель 1983г

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНИ АН СССР

институт

Станция Лабаровск

поясное время 135°E

Кем составлена Герасимовой Л.И.

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																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																		l ₁	l ₂		l ₁	f ₁			
9																		C ₁	h ₁ l ₁						
10																			l ₁			f ₂			
11										h ₁									h ₁ l ₁		l ₂				
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22												h ₁ l ₁	h ₁	C ₁	C ₂	C ₂	C ₂	C ₁	h ₁ l ₁		C ₁				
23			f ₁				l ₁	l ₁		C ₁	C ₁		C ₁	C ₁	C ₂	C ₂	h ₁ l ₂								
24							h ₁				h ₁	C ₁		C ₂	C ₁	C ₂	C ₂	C ₂	l ₃	l ₁	f ₂	f ₂		f ₁	
25		K ₁	K ₃	f ₃	f ₂	C ₂	h ₂	h ₂	h ₁	h ₁	h ₁	h ₁	h ₁ C ₁ l ₁	h ₁ C ₁	h ₁ C ₂	h ₁ C ₁	C ₂	h ₁	l ₁	l ₄	l ₂				
26		f ₁		f ₁	f ₂	h ₂	h ₄	h ₃	h ₂	h ₂	C ₂	h ₁	C ₂	C ₂	C ₁	l ₂	l ₂		h ₁	C ₄	f ₁				
27				f ₃	l ₂	l ₂	h ₂		h ₂	h ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₂	C ₂	C ₁ l ₁	l ₁	C ₂						
28						C ₁		C ₁	h ₁ C ₂	C ₁	h ₁ C ₁	h ₁ C ₂	C ₁	C ₂	C ₁ l ₁	C ₁	C ₁	h ₂	C ₃		C ₁ l ₁	f ₂			
29							l ₁	C ₁	h ₁	h ₁					C ₂	C ₁			l ₁						
30			f ₂	f ₃	C ₁	h ₂	h ₁ C ₁	h ₁	h ₁	h ₂	h ₂	C ₂	C ₂	C ₁	C ₁			h ₁ l ₂				f ₃			
31																									

Медiana

Учтено

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция Автоматическая

ручка, датчик частоты