

foF2 МГц март 1983г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНИ АН СССР
институт

Станция САБАРОВСК

Кем составлена Герасимовой Л.Н.

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

правое время 135° E

Кем подсчитана Щипер Л.М.

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	100	099 I c	098 I c	105 I c	099	099	090	090	090	082	070	063	054	052	052																								
8	052	048	048	045	044	045	046	064	078	089	094	106	101	098	106	096	090	090	087	074	065	059	055	051																								
9	051	050	047	045	045	046	048	061	074	088 I c	05	110	113	106	103	095	090	088	087	070	066	056	052	050																								
10	048	048	046	045	043	040	043	064	080	097	099	098	102	101	101	095	093	087	081	072	060	054	050	c																								
11	c	052	050 I c	048 I c	047	043	045 I c	071	088	093	097	102	109	103	098	100	095	093	090	073	063	061	060	063																								
12	061	061	058	054	052	052	050	066	083	095	095	105	113	104	097	088	083	088	081	077	063	059	057	047 Jc																								
13	059	047	051	043	038	039	034	040	037	045 F	051 F	051 F	051	050	049	051	056	055	049	037	041	038	034	032																								
14	031 F	030 F	025	025	020	022 Tc	028	052	059	068	079	084	077	090	083	080	074	073	061	060	056	053	050	050 Jc																								
15	046	048	046	046	046 F	045 F	048	060	068	083	081	081	077	087	085	090	080	081	081	065	053	050	049	050																								
16	048	050 F	053	048	042	039 N	043	059	071	087	091	094	095 I c	098	092	090	083	082	073	066	054	050	047	047																								
17	c	050 Dc	051	045	041	037	042	056 Dc	055 Dc	083	092	097	093	093	090	089	090	092	090	050 Dc	044 Dc	046	048	046																								
18	047 U c	046	045 U c	043	042	039	046	048 Dc	053 Dc	086	088	092	095	093	094	c	c	c	c	072	059	053	050	050																								
19	050	051	049	044	043	043	050	070	075	095	088 I c	097	104	099	091	093	094	092	088	077 F	072	063 F	058 JF	c																								
20	c	c	c	c	c	c	c	083 U c	053 Dc	054 Dc	090 Dc	106	109	103	090	100	103	100	093	050 Dc	058	051 Dc	050 Dc	050 Dc																								
21	050 Dc	049 I c	050	047	041	034 N	048	051 Dc	078 U c	090	00 Dc	103	103	093	102	098	088	090	085 U c	047 Dc	054 Dc	057 U c	048 Dc	060 Dc																								
22	052 U c	048	045 Dc	043 Dc	039	032 N	047	052 Dc	083 Jc	089	091	094	058 Dc	102 Dc	01	103	093	092	083	048 Dc	040 Dc	043 Dc	045 Dc	052 U c																								
23	054 U c	050 U c	054 U c	052	056 U c	046	050	051 Dc	081 Jc	c	00	c	c	c	c	c	096	094	090	085	052 Dc	054 Dc	056 U c	051 U c																								
24	050 U c	050 U c	050 U c	051 Dc	053 U c	035	046	050 Dc	083 Jc	090 U c	10	103	110	100	099	098	098	097	091	056 Dc	057 Dc	040 Dc	050 Dc	050 Dc																								
25	051 U c	050 U c	050 U c	053 U c	047	041 F	053 Dc	054 Dc	088	092	04	105	105	113 U c	105	108	092	078 U c	097	050 Dc	050 Dc	050 Dc	050 Dc	045 Dc																								
26	050 Dc	045 Dc	050 Dc	052 Dc	047	040	040 Dc	048 Dc	060 Dc	096	094 U c	100	108	103 U c	104 U c	106 U c	107 U c	096 U c	095	053 Dc	050 Dc	044 Dc	050 Dc	050 Dc																								
27	050 Dc	050 Dc	052 Dc	052 Dc	053	046 U c	058	054 Dc	082 Dc	093	03	103	112	101	103	101	093	084	087	057 Dc	050 Dc	050 Dc	052 Dc	055 Dc																								
28	055 Dc	042 Dc	060 Dc	051 U c	047	044	052 U c	060 Dc	056 Dc	080	093 U c	101 U c	110	103	095	100	098	094 U c	091	060 Dc	050 Dc	051 Dc	045 Dc	040 Dc																								
29	052 Dc	050 Dc	056 U c	048	047	045	045 Dc	050 Dc	046 Dc	060 Dc	083	090	092	098	096	096	080	080	089 U c	043 Dc	053 Dc	050 Dc	045 Dc	045 Dc																								
30	048 Dc	050 Dc	050 Dc	060 Dc	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																								
	052	048	050	048	052	047	052	045	047	042	045	038	050	043	064	051 Dc	082	056 Dc	093	083	100	088	103	094	109	093	103	093	102	091	100	090	095	083	093	082	090	081	072	050 Dc	063	050 Dc	056	050 Dc	052	048	051	046
Медiana	051 U c	050	050	048	045	041	047	055 Dc	078	089	094	099	104	100	098	096	091	090	087	068 U c	060 U c	055 U c	054 U c	051																								
Учтено	20	22	22	22	21	21	21	22	22	22	23	22	22	22	22	21	22	22	22	23	23	23	23	21																								
	004	002	005	007	005	007	007	013 E	026 E	010	012	009	016	010	011	010	012	011	009	022 E	013 E	006 E	004	005																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 2.0 МГц 30 сек. Станция автоматическая

Точность отсчета ± 0.01 МГц

foF1 МГц Март 1983г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР
институт

Станция САБАРОВСК

полное время 135°E

Кем составлена Герасимовой Л.И.

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												C	C	C	C	C								
2												C	C	C	C	C								
3												C	C	C	C	C								
4												C	C	C	C	C								
5												C	C	C	C	C								
6												C	C	C	C	C								
7												C	C	C	L	L								
8											L 520 UL				470 UL									
9											L	L 460 UL		L	L									
10											L				L									
11											L	L	L 430 UL	430 UL	L									
12											L 440 UL		L	L	L									
13									330	400	410 H	420 H	440 H	420	L	430 UL	L							
14											L 470 UL	L	L	470 UL	L	L	L							
15											L 440 UL	L	L	L	360									
16									300	340	400	L	C	L	L	L								
17											L	L 460 UL		L	L	420 UL	L							
18											380	L	L	L	470	C	C							
19												L	L	L	L	L								
20											450 UL	470 UL	A	L	430 UL	430 UL								
21											L	L	L	470 UL	L	L								
22											L	L	L	L	L									
23											L	C	C	C	C	C								
24											370	420	L	L	L	L	L							
25											440 UL	L	L	L	L	400 UL	350							
26												L	400	L	L	410								
27											L	L	L	L	410									
28											L	440 UL		L	470 UL	L	L							
29											L	500 UL		500 UL	L	L								
30											C	C	C	C	C	C								
31											C	C	C	C	C	C								
									420	360	450	400	500	440	460	420	480	420	470	410	430	400		
Минимум									320	380	420	460 UL	450 UL	470 UL	430 UL	420 UL	350							
Углов									2	4	7	6	4	5	7	5	1							
									060	050	060	040	060	060	030									

Пробег частоты от 10 МГц до 20 МГц до 30 МГц сек. Станция автоматическая

Точность отсчета ± 0.01 МГц

foE мп. март 1983г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР
институт

Станция Дабаровск

Кем составлена Герасимовой А.И.

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

поясное время 135° E

Кем подсчитана Щипер А.М.

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													
2							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													
4							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													
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
7							C	C	C	325	345 IC	350 IC	350 IC	340	325	310	285	220	A													
8							B	210 IA	250	300	320	340	340	340	335	310	285	230	170 EB													
9							140 EB	220 IC	270 H	305 IC	335 IA	350 IA	340	340	335	310	270	225	A													
10							130 EB	210	265	300	335	345	345	350	340	320	280	230 H	170 EB													
11							C	215 H	260	300	330 IA	335	345	340	330	310	265	230	130 EB													
12							150 EB	210 IA	A	A	A	A	340	330	315	300	270	230 IA	170 EB													
13							S	A	A	270	285	300	325	320	315 IA	290	255	200	A													
14							S	200 H	250	A	A	330	330	330 H	320 H	300	265	225	180 EB													
15							160 EB	215	260	285	305	315	330 IA	330	315	300	280 IA	225 H	A													
16							S	230 H	250	295	320 IA	330	340 IC	320	300	275	250	A	180 EB													
17							140 EB	225	265	300	320	335	350	340	335	320 IA	280	230	A													
18							160 EB	230 H	265	305	335	A	A	A	330	C	C	C	C													
19							160 EB	235 H	280	295	C	A	350	A	A	305	280	215	S													
20							C	230 H	265	305	A	A	A	A	A	285	230	A														
21							150 EB	225 H	275 H	300	320	330	355	A	A	325	290	240	200													
22							170	210	270	310	A	A	360	340	330	320	295	250 IA	A													
23							165	235 H	270 H	C	A	C	C	C	C	C	285	260	185													
24							175	230	280	310	340 IA	360	360	350	340	320	300	255 H	180													
25							190	230	270	300	340	360	375	360	350	310	290	230	A	110 EB	130 UK											
26					100 UK		A	A	270 H	310	A	A	A	A	A	320	290 IA	240	A	A												
27							200 EB	A	280	A	A	A	350	345	335	320	290	240	A													
28							180	230	285	320 IA	335	350	360	350	335	320	300	235	200													
29							185	250	290 IA	310	330	360	350	340	325 IA	310	295	235	A													
30							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													
							180	150E	230	210	280	260	310	300	335	320	350	330	355	340	350	330	335	320	320	300	290	270	240	225	185	170E
Метка						100 UK	160 EB	225	270	300	330	340	350	340	330	310	285	230	180 EB	110 EB	130 UK											
Число						1	15	19	20	19	15	15	19	17	18	20	22	21	10													
							030 D	020	020	010	015	020	015	020	015	020	020	015	015 D													

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

Точность отсчета ± 0.1 МГц

foEs MГ, март 1983г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНИ АН СССР
институт

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

полное 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	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	014 EB	013 EB	012 EB	012 EB	E 013 EB	G 021		G 025	G 030	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G 014 EB	016 EB	014 EB	016 EB	016																							
9	017 EB	016 EB	E 011 EB	E 014 EB	G	C	G	C 033	034	034	G	G	G 024	G	G 018	G 016	G 020	018	013 EB	014 EB	012 EB	017 EB																									
10	014 EB	014 EB	016	017	014 EB	016 EB	G	G	G 028	G 030	G 030	G	G 018	G 020	G 022	G 022	G 018	G	G 015 EB	016 EB	014 EB	014 EB	C																								
11	C	016 EB	C	C	011 EB	011 EB	C	G	G	G 036	033	G	G	G 021	G 018	G 027	013	G	G 014 EB	017 EB	016 EB	018 EB	017 EB																								
12	012 EB	011 EB	013 EB	014 EB	011 EB	014 EB	G 020	030	035	040	038	032	G 025	G 020	G 019	G 021	G 024		G 014 EB	015 ES	017 ES	015 ES	019 ES																								
13	013 EB	013 EB	015 EB	015 EB	016 EB	017 EB	020 ES	022	026	030	030	031		G 033	036	031	029	024	018	017 ES	012 EB	014 EB	017 ES	016 EB																							
14	016 EB	015 EB	017	014	020	C	016 ES	022	026	030	033	031	G 028	G 026	G 022	G 016	G 015	G 015	G	G 015 EB	013 EB	015 EB	015 EB	016 EB																							
15	014 ES	011 EB	013 EB	018	032	015 EB	G 019	G 026	G 030	035	036	033	031	G 030	G 029	G 027	020	G 024		E	016 EB	016 EB	015 EB	015 EB																							
16	014 EB	E	013 EB	E	013 EB	011 EB	019 ES	G	G	G 033		G	C	G 031	029	022	G 022		G 015 EB	013 EB	014 EB	016 ES	016 EB																								
17	C	016 EB	016	016 EB	014 EB	016 EB	G	G	G	G 031	G 026	G 030	G 024	G 028	G 032	018	G 020	G 022		016 EB	019 ES	013 EB	013 EB	020 ES																							
18	015 EB	017 EB	011 EB	E	012 EB	013 EB	G	G	G	G	G 036	035	034	035		C	C	C	C	017 EB	013 EB	014 EB	017 EB	015 EB																							
19	014 EB	014 EB	014 EB	011 EB	011 EB	016 EB	G	G	G	032		C	036	034	G 035	035	026	G 023	G 021	G	G 016 ES	015 ES	014 EB	014 EB	C																						
20	C	C	C	C	C	C	C	C	G 020	G	G 033	038	064	040	039	040	030	027	030	019	016 EB	013 ES	014 EB	012 EB																							
21	015 EB	042 DC	012 EB	011 EB	014	014 EB	G 027	033	037	039	037	033	G 037	037	032	G 022	G 026	017	G 020	016	020	016 EB	014 EB																								
22	013 EB	013 EB	012 EB	012 EB	014 EB	013 EB	G 024	029	032	037	035	034	G	G 031	G 033	022	G 025	030	036	016	016 EB	017 EB	013 EB																								
23	014 EB	014 EB	012 EB	026	014 EB	012 EB	G	G 029		C 033		C	C	C	C	C	G	G	G	G 013 EB	015 EB	011 EB	011 EB	016 ES																							
24	011 EB	E	E	011 EB	011 EB	013 EB	G	G	G 033	036		G	G 030	G 029	G 022	G 020	G	G	G	G 016 EB	014 EB	014 EB	013 EB	015 EB																							
25	016 EB	018 EB	016 EB	011 EB	011 EB	012 EB	G	G 031	032	030	G 031	G 033	G 033	G 026	G 026	G 025	G 029	024	011 EB	013 U K	014 EB	016 EB	015 EB																								
26	016 EB	016 EB	014 EB	013 EB	010 UK	033	026	033	037	046	036	035	037	039	034	030	G 036	029	026	017	017 EB	014 EB	014 EB	033																							
27	032	017	014 EB	013 EB	E 013 EB	G 025	031	033	038	036	029	G 022	G 020	G 020	G 031	028	020	017 EB	015 ES	013 ES	017 ES	017 ES																									
28	017 ES	014 EB	012 EB	011 EB	E 012 EB	G 024		G 032	033	G 033	G 029	G 035	G	G 031	G 019	G 026	016	G 029	016 EB	013 EB	018 ES	013 ES																									
29	016 EB	015 EB	014 EB	019	011 EB	016 EB	G 023	G 038	029	G 032	G 029	G 030	G 028	G 033	023	G 020	G 026	018	016	016 EB	018 ES	014 EB	013 EB																								
30	016 ES	016 EB	014 EB	019	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																							
	016E	014E	016E	013E	014E	012E	016	011E	014E	010	016E	012E	016	016	023	022	030	027	032	030	036	033	036	034	035	035	034	034	033	031	031	028	028	026	023	022	017	018	014E	016E	013E	016E	014E	017E	014E	017E	014E
Метки:	014 EB	014 EB	013 EB	013 EB	011 EB	014 EB	016	022	027	030	033	034	035	034	033	031	028	023	018	016 EB	015 EB	014 EB	015 EB	016 EB																							
Учен:	20	22	21	21	21	20	20	21	22	21	21	21	20	22	22	21	22	22	22	22	23	23	23	23	21																						
	002U	003U	002U	005D	004E	004U	0	001	003	002	003	002	0	0	001	0	0	003	005	004D	003U	002U	003U	003U																							

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

Точность отсчета ± 0.1 МГц

ФВЕС МГ, март 1983г

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР институт

Станция Дабаровск

полное 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	014 EB	013 EB	012 EB	012 EB	E 013 EB	G 021	G 025	G 030	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G 014 EB	016 EB	014 EB	016 EB	014
9	017 EB	016 EB	E 011 EB	E 014 EB	G	C	G	C 033	034	032	G	G 024	G	G 018	G 016	G 020	018	013 EB	014 EB	012 EB	017 EB	C	C	C
10	014 EB	014 EB	016	017	014 EB	016 EB	G	G	G 027	G 029	G 030	G	G 017	G 020	G 022	G 022	G 017	G	G 015 EB	016 EB	014 EB	014 EB	C	C
11	C	016 EB	C	C	011 EB	011 EB	C	G	G	G 032	032	G	G	G 021	G 018	G 027	013	G	G 014 EB	017 EB	016 EB	018 EB	017 EB	C
12	012 EB	011 EB	013 EB	014 EB	011 EB	014 EB	G 020	026	033	034	036	029	G 025	G 020	G 019	G 020	G 024	G	G 014 EB	015 ES	017 ES	015 ES	019 ES	C
13	013 EB	013 EB	015 EB	015 EB	016 EB	017 EB	020 ES	022	026	030	030	031	G 033	033	030	028	023	018	017 ES	012 EB	014 EB	017 ES	016 EB	C
14	016 EB	015 EB	013 EB	013	011	C	016 ES	022	026	030	032	030	G 026	G 024	G 022	G 016	G 015	G 015	G	G 015 EB	013 EB	015 EB	015 EB	016 EB
15	014 ES	011 EB	013 EB	015	016	015 EB	G 018	G 025	G 030	032	036	033	030	G 029	G 029	G 027	019	G 017	E	016 EB	016 EB	015 EB	015 EB	C
16	014 EB	E	013 EB	E	013 EB	011 EB	019 ES	G	G	G 033	G	C	G 031	029	021	G 020	G	G 015 EB	013 EB	014 EB	016 ES	016 EB	C	C
17	C	016 EB	016	016 EB	014 EB	016 EB	G	G	G	G 031	G 026	G 030	G 024	G 028	G 031	018	G 017	G 020	016 EB	019 ES	013 EB	013 EB	020 ES	C
18	015 EB	017 EB	011 EB	E	012 EB	013 EB	G	G	G	G	G 036	035	034	034	C	C	C	C	C 017 EB	013 EB	014 EB	017 EB	015 EB	C
19	014 EB	014 EB	014 EB	011 EB	011 EB	016 EB	G	G	G 032	C	035	034	G 035	033	026	G 023	G 021	G	G 016 ES	015 ES	014 EB	014 EB	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	G 020	G	G 033	036	056	040	036	032	030	027	020	017	016 EB	013 ES	014 EB	012 EB	C
21	015 EB	042 DC	012 EB	011 EB	013	014 EB	G 027	033	037	035	037	033	G 037	036	031	G 022	G 026	017	G 020	016	017	016 EB	014 EB	C
22	013 EB	013 EB	012 EB	012 EB	014 EB	013 EB	G 024	029	032	037	035	034	G	G 031	G 033	022	G 025	020	019	016	016 EB	017 EB	013 EB	C
23	014 EB	014 EB	012 EB	016	014 EB	012 EB	G	G 029	C	033	C	C	C	C	C	G	G	G	G 013 EB	015 EB	011 EB	011 EB	016 ES	C
24	011 EB	E	E	011 EB	011 EB	013 EB	G	G	G 032	036	G	G 030	G 029	G 022	G 020	G	G	G	G 016 EB	014 EB	014 EB	013 EB	015 EB	C
25	016 EB	018 EB	016 EB	011 EB	011 EB	012 EB	G	G 031	032	030	G 031	G 030	G 030	G 026	G 025	G 024	G 029	024	011 EB	013 UK	014 EB	016 EB	015 EB	C
26	016 EB	016 EB	014 EB	013 EB	010 UK	021	026	033	035	040	035	035	037	039	034	029	G 036	028	026	016	017 EB	014 EB	014 EB	018
27	024	017	014 EB	013 EB	E	013 EB	G 025	031	032	038	035	029	G 022	G 020	G 020	G 030	027	020	017 EB	015 ES	013 ES	017 ES	017 ES	C
28	017 ES	014 EB	012 EB	011 EB	E	012 EB	G 024	G 032	032	G 031	G 029	G 034	G	G 030	G 018	G 026	016	G 019	016 EB	013 EB	018 ES	013 ES	C	C
29	016 EB	015 EB	014 EB	019	011 EB	016 EB	G 022	G 029	029	G 031	G 029	G 030	G 028	G 033	023	G 019	G 026	018	016	016 EB	018 ES	014 EB	013 EB	C
30	016 ES	016 EB	014 EB	018	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
	00E	01E	01E	01E	01E	01E	01E	01E	01E	01E	01E	01E	01E	01E	01E	01E	01E	01E	01E	01E	01E	01E	01E	01E
Мешана	014 EB	014 EB	013 EB	013 EB	011 EB	014 EB	016	022	027	030	033	034	035	034	033	031	028	023	017	016 EB	015 EB	014 EB	015 EB	016 EB
Число	20	22	21	21	21	20	20	21	22	20	21	21	20	22	22	21	22	22	22	23	23	23	23	21
	002U	003U	002U	005U	004E	004U	0	001	002	002	001	002	0	0	0	0	0	003	003	003D	003U	002U	003U	003U

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

Точность отсчета ± 0.1 МГц

Станция МГЦ март 1983г

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР
ИНСТИТУТ

Станция Кабаровск

полное время 135°E

Кем составлена Герасимовой Л.Н.

Кем подсчитана Герасимовой Л.Н.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

Дни	(X)	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	014	013	012	012	010	013	012	017	014	016	022	025	024	023	025	021	015	018	017	014	016	014	016	010																										
9	017	016	010	011	010	014	014	023EC	013	C	018	026	026	021	017	015	011	012	017	014	013	014	012	017																										
10	014	014	011	013	014	016	013	014	013	014	019	018	018	015	014	012	012	010	017	015	016	014	014	C																										
11	C	016	C	C	011	011	C	012	012	012	013	013	012	014	014	012	011	010	013	014	017	016	018	017																										
12	012	011	013	014	011	014	015	014	014	010	010	015	019	012EC	013EC	012	010	010	017	014	015ES	017ES	015ES	019ES																										
13	013	013	015	015	016	017	020ES	013	012	012	012	012	012	013	012	012	010	012	013	017ES	012	014	017ES	016																										
14	016	015	013	011	010	C	016ES	013	013	013	013	014	014	014	012	011	011	010	018	015	013	015	015	016																										
15	014ES	011	013	012	010	015	016	014	012	012	012	013	014	013	012	012	012	012	011	010	016	016	015	015																										
16	014	010	013	010	013	011	019ES	015	015	012	014	016	C	020EC	020EC	020EC	011	010	018	015	013	014	016ES	016																										
17	C	016	012	016	014	016	014	014	014	013	014	016	016EC	015	015	010	011	010	012	016	019ES	013	013	020ES																										
18	015	017	011	010	012	013	016	018ES	013	013	015	026	015	015	017	C	C	C	C	017	013	014	017	015																										
19	014	014	014	011	011	016	016	011	011	011	C	013	015	014	015	013	013	011	019ES	016ES	015ES	014	014	C																										
20	C	C	C	C	C	C	C	016	012	011	013	014	018EC	015EC	018EC	020EC	018EC	014EC	015EC	013ES	016	013ES	014	012																										
21	015	014	012	011	010	014	015	013	011	013	013	015	015EC	012	013	012	011	011	013	014	013	013	016	014																										
22	013	013	012	012	014	013	011	014	011	011	012	016	015	015	013	015EC	011	011	011	016	012	016	017	013																										
23	014	014	012	014	014	012	012	015	011	C	011	C	C	C	C	C	011	010	014	013	015	011	011	016ES																										
24	011	010	010	011	011	013	012	012	013	012	020EC	022EC	017	020EC	020EC	020EC	017EC	013	013	016	014	014	013	015																										
25	016	018	016	011	011	012	014	012	011	012	023EC	013	026EC	012	013	014	010	010	014	011	013	014	016	015																										
26	016	016	014	013	010	013	020EC	013	013	011	012	013	014	014	012	012	011	011	016	011	017	014	014	010																										
27	010	014ES	014	013	010	013	020	013	012	012	012	014	012	016	011	010	010	010	010	017	015ES	013ES	017ES	017ES																										
28	017ES	014	012	011	010	012	014	013	012	012	012	012	016EC	018EC	015EC	014EC	010	011	010	012	016	013	018ES	013ES																										
29	016	015	014	011	011	016	014	013	012	012	011	014	015EC	014	016	012	011	010	010	010	016	018ES	014	013																										
30	016ES	016	014	010	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																										
	016	014	016	013	014	012	013	011	014	010	016	012	016	014	015	013	013	012	013	012	013	012	016	012	016	013	018	014	017	014	017	013	015E	012	012	011	012	010	017	011	016	013	016	013	015	013	017	014	017	013
Медиа:	014	014	013	011	011	013	014	014	012	012	012	014	014	014	014	012	011	010	014	014	014	014	014	014	014																									
Уровень:	20	22	21	21	21	20	20	22	22	21	21	21	20	22	22	21	22	22	22	22	23	23	23	21																										
	002	003	002	004	004	004	002	002	001	001	004	003	004	003	004	003E	001	002	006	003	003	002	003	004																										

Пробег частоты от 10 МГц до 20 МГц 30 сек. Станция автоматическая

Точность отчета ± 0.1 МГц

(M-3000)F2 март 1983г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР
ИНСТИТУТ

Станция САБАРОВСК

Кем составлена Герасимовой Л.Н.

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

поясное время 135° E

Кем подсчитана Шчырой Е.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 310	C	C	C 320	320	320	330	330	325	300	290	285	270	280	
8	300	290	285	285	270	285	290	335	335	320	330	320	305	295	325	300	325	325	325	310	290	290	285	275
9	270	280	265	265	265	265	285	325	320	C 300	320	300	315	310	315	320	320	330	310	300	280	285	275	
10	290	275	280	280	280	270	275	320	340	320	325	325	310	305	320	320	320	330	320	315	315	290	290	C
11	C 280	C	C	C 285	260	C	320	330	330	330	325	315	310	320	330	325	320	330	315	290	290	285	295	
12	275	300	295	285	280	275	275	330	320	330	315	305	330	330	330	325	330	330	315	300	290	295	C	
13	295	275	285	245	260	250	255	285	280	225 F	275 F	275 F	285	290	295	290	300	310	315	285	275	295	270	280
14	260 F	270 F	260	290	290	C	290	350	320	330	320	340	330	320	320	335	320	345	320	290	300	275	290	295 JC
15	275	275	280	270	280 F	310 F	310	350	325	340	335	330	325	330	330	320	330	330	335	325	290	290	290	290
16	270	275 F	285	300	310	295 N	310	320	330	330	320	320	C	320	340	330	330	325	330	330	305	290	290	270
17	C	C 315	310	300	300	305	C	C	330	300	330	330	330	330	330	325	330	335	330	C	C	275	275	275
18	275 UC	280	C	300	310	285	315	C	C	330	330	325	310	320	330	C	C	C	C	320	300	285	280	275
19	260	280	285	280	290	260	275	340	330	330	C	300	310	320	305	320	320	330	320	290 F	300	300 F	F	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C 310	310	320	315	305	320	330	325	C	280	C	C	C
21	C	C 270	280	305	280 N	290	C	330 UC	330	C	310	320	320	320	320	330	330	330 UC	C	C	285 UC	C	C	C
22	290 UC	275	C	C 290	325 N	320	C	340 JC	330	320	330	C	C	315	310	320	335	325	C	C	C	C	290 UC	
23	285 UC	285 UC	265 UC	285	300 UC	315	310	C	C	C	310	C	C	C	C	C 310	320	320	315	C	C	280 UC	290 UC	
24	265 UC	255 UC	275 UC	C	280 UC	280	315	C	335 JC	310 UC	325	300	320	320	305	325	315	320	315	C	C	C	C	C
25	285 UC	285 UC	290 UC	285 UC	305	260 F	C	C	340	340	330	310	290	320 UC	300	300	325	295 UC	300	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	280	265	C	C	C	325	335 UC	310	295	320 UC	320 UC	310 UC	305 UC	330 UC	315	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	280	290 UC	325	C	C	320	330	330	330	325	330	330	330	330	330	C	C	C	C	C
28	C	C	C	315 UC	300	285	325 UC	C	C	320	320 UC	330 UC	300	315	315	310	320	305 UC	330	C	C	C	C	C
29	C	C	C	260	260	280	C	C	C	C	305	325	300	315	320	330	335	310	310 UC	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
Медiana	275	280	285	285	285	280	300	330	330	330	320	320	310	320	320	320	320	330	325	310	300	290	285	280
Учтено	14	15	15	16	21	20	17	10	14	19	19	21	19	21	22	21	22	22	22	13	13	14	13	12
Пробег частоты от	020	010	020	020	020	025	035	025	015	010	020	020	025	005	015	020	010	010	010	015	010	005	010	015

Пробег частоты от 1.0 МГц до 2.0 МГц 30 сек.

Станция Автоматическая

Точность отсчета ± 0.05

(M-3000)FI март 1983г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР
институт

Станция САБАРОВСК

полное время 135°E

Кем составлена Герасимовой А.И.

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

Кем подсчитана Пешковой Е.Б.

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									
2											C	C	C	C	C									
3											C	C	C	C	C									
4											C	C	C	C	C									
5											C	C	C	C	C									
6											C	C	C	C	C									
7											C	C	C	C	L	L								
8											L 325 UL				315 UL									
9											L	L 345 UL			L	L								
10												L				L								
11											L	L	L 355 UL	355 UL		L								
12											L 385 UL		L	L	L									
13									355	330	335 H 340 H	320 H	355		L 325 UL		L							
14											L 325 UL	L	L 330 UL		L	L								
15											L 325 UL	L	L	L 405										
16									380	415	400		L	C	L	L	L							
17												L 340 UL	H		L 340 UL		L							
18											400	L	L	L 350		C	C							
19												L	L	L	L	L								
20											370 UL	360 UL	Δ	L 380 UL	350 UL									
21											L	L	L 340 UL		L	L								
22											L	L	L	L	L									
23											L	C	C	C	C	C								
24										405	395	L	L	L	L	L								
25										400 UL	L	L	L	L	L 375 UL	370								
26											L	L	410	L		365								
27										L	L	L	L		400									
28											L 385 UL			L 360 UL		L	L							
29											L 360 UL			320 UL		L	L							
30											C	C	C	C	C	C								
31											C	C	C	C	C	C								
Минимум									370	400	370	360 UL	340 UL	340 UL	360 UL	350 UL	370							
Максимум									2	4	7	6	4	5	7	5	1							
Среднее									045	075	045	045	030	050	040									

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

Точность отсчета ± 0.05

ИФ КМ март 1983г

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

ИНСТИТУТ

Кем составлена Герасимовой Л.И.

Кем подсчитана Герасимовой Л.И.

Станция ОЛБАРОВСК

полное 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	235	c	c	c	230	235	230	240	240	220	235 EB	235 EB	260 EB	310 EB	290 EB																						
8	270 EB	270 EB	265 EB	270 EB	270 EE	265 EB	265	235	240	225	235	220	235	240	230	235	235	250	235	225	260 EB	265 EB	265 EB	290 EA																						
9	295 EB	290 EB	300 EE	310 EB	290 EE	300 EB	270	235	240	c	230	240	225	250	240	240	245	250	235	240 EA	245 EB	250 EB	265 EB	275 EB																						
10	280 EB	290 EB	290 EA	290 EA	270 EB	310 EB	290	235	230	235	235	225	230	240	230	230	245	235	230	215 EB	245 EB	250 EB	270 EB	c																						
11	c	270 EB	c	c	260 EB	255 EB	c	250	235	220	220	240	240	220	220	225	235	235	225	220 EB	230 EB	270 EB	290 EB	280 EB																						
12	270 EB	250 EB	235 EB	245 EB	260 EB	270 EB	310	225	220	225	210	210	225	225	225	225	235	240	230	230 EB	230 ES	270 ES	265 ES	300 ES																						
13	275 EB	270 EB	290 EB	280 EB	300 EB	340 EB	350 ES	290	225	255	225 H	215 H	225 H	230	230	260	235	260	245	280 ES	285 EB	250 EB	320 ES	320 EB																						
14	325 EB	290 EB	300 EB	280 EA	260 EA	c	285 ES	230	220	225	220	225	220	220	230	230	225	240	230	260 EB	220 EB	270 EB	265 EB	270 EB																						
15	270 ES	270 EB	270 EB	280 EA	280 EA	245 EB	260	240	235	235	215	210	205	205	200	230	235	235	220	215 EE	220 EB	250 EB	260 EB	275 EB																						
16	280 EB	300 EE	275 EB	225 EE	230 EB	250 EB	250 ES	230	220	200	200	215 H	c	235	225	230	235	235	225	220 EB	220 EB	255 EB	275 ES	305 EB																						
17	c	305 EB	250 EA	235 EB	240 EB	235 EB	240	225	215	220	215	210	225	220	230	215	235	235	225	210 EB	220 ES	265 EB	275 EB	305 ES																						
18	280 EB	295 EB	265 EB	265 EE	230 EB	240 EB	265	220	230	230	210	220	215	205	235	c	c	c	c	215 EB	220 EB	250 EB	285 EB	290 EB																						
19	305 EB	280 EB	270 EB	270 EB	265 EB	315 EB	280	220	225	230	c	220	205	215	220	220	230	240	220	230 ES	245 ES	240 EB	300 EB	c																						
20	c	c	c	c	c	c	c	230	220	220	235	220	Δ	245	215	225	240	240	220	220 EA	240 EB	265 ES	280 EB	295 EB																						
21	315 EB	c	295 EB	270 EB	260 EA	290 EB	265	250	245	230	230	230	240	215	205	230	230	235	225	215 EA	255 EA	265 EA	270 EB	280 EB																						
22	285 EB	295 EB	275 EB	240 EB	240 EB	215 EB	230	220	230	235	215	220	205	200	210 EA	235	240	240	225	225 EA	230 EA	260 EB	270 EB	280 EB																						
23	300 EB	300 EB	285 EB	280 EA	235 EB	215 EB	235	230	230	c	210	c	c	c	c	c	245	240	235	225 EB	220 EB	220 EB	265 EB	270 ES																						
24	295 EB	310 EE	280 EE	245 EB	220 EB	260 EB	250	220	240	220	220	215	225	250 EG	220	220	230	245	235	220 EB	220 EB	230 EB	255 EB	290 EB																						
25	295 EB	300 EB	275 EB	250 EB	225 EB	275 EB	240	220	230	210	230	235	230	220	230	230	235	250	260	260	275	225 EB	360 EB	300 EB																						
26	340 EB	305 EB	280 EB	275 EB	285	315	265	225	225	235	240	215	215	240	230	210	245	240	230	235	240 EB	235 EB	250 EB	280 EA																						
27	285 EA	280 EA	265 EB	265 EB	235 EE	265 EB	260	220	225	215	210	210	200	220	215	230	235	230	235	225 EB	235 ES	235 ES	255 ES	300 ES																						
28	300 ES	280 EB	265 EB	230 EB	235 EE	235 EB	235	230	230	215	210	200	235	230	225	220	235	245	230	270 EA	290 EB	280 EB	310 ES	290 ES																						
29	250 EB	270 EB	250 EB	350 EA	310 EB	300 EB	265	245	230	215	225	230	220 H	220	220	225	235	265	245	225 EA	270 EB	285 ES	285 EB	290 EB																						
30	300 ES	270 EB	285 EB	300 EA	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																						
	300E	280E	300E	290E	265E	280E	245E	275E	300E	240E	275	245	235	220	235	225	235	220	230	210	230	210	230	215	240	220	230	220	230	220	240	235	245	235	235	225	235E	220E	255E	220E	265E	240E	230E	265E	300E	280E
Метки	290EB	290EB	275EB	270EB	260EB	265EB	260	230	230	225	220	220	225	220	225	230	235	240	230	225E	235EB	255EB	270EB	290EB																						
Учет	20	21	21	21	21	20	20	22	22	21	21	21	19	22	22	21	22	22	22	23	23	23	23	21																						
	020V	030V	025V	035V	040V	060V	030	015	010	015	020	020	015	020	010	010	005	010	010	015V	035V	025V	025V	020V																						

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

Точность отсчета ± 5 км

h'F2 KM март 1983г

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

институт

Станция Дабаровск

Кем составлена Герасимовой Л.И.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

поисное время 135°E

Кем подсчитана Закреницкая 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	C	C	C	C	C										
2											C	C	C	C	C	C										
3											C	C	C	C	C	C										
4											C	C	C	C	C	C										
5											C	C	C	C	C	C										
6											C	C	C	C	C	C										
7											C	C	C	C	260	245										
8											265	285			275											
9											270	260	270	270	270											
10												250			260											
11											265	265	255	265	260	265										
12											230	270	L 270	285	250											
13									G	6	390	415	375	370		L 340	320									
14											265	280	260	280	290	270	255	240								
15											250	265	260	250	260	250										
16										245	240	240	260		C 265	250	250									
17												265	260	265	260	270	265									
18											230	260	255	240	255		C	C								
19												255	265	265	260	260										
20											270	265	280	260	260	280										
21											260	250	250	265	260	260										
22											235	240	260	265	265											
23											290		C	C	C	C	C									
24											245	265	250	275	250	260	270									
25											250	265	265	300	270	260	265	260								
26												270	L 260	265		270										
27											260	260	250	265		265										
28												265	260		265	270	270	245								
29												260	280		275	280	260									
30												C	C	C	C	C	C									
31												C	C	C	C	C	C									
Σ											260	245	270	260	270	250	280	260	270	265	270	260	270	260	290	240
Мезиона										245	250	265	260	265	265	260	265	260								
Услов										2	7	18	21	16	18	20	14	5								
											015	010	020	020	005	010	010	050								

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

Станция автоматическая

Точность отсчета ± 5 км

Н'Е КМ март 1983г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

институт

Станция Табаровск

поясное время 135°E

Кем составлена Герасимовой Л.Н.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

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					
2							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					
4							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					
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
7							C	C	C110	EB	C	C	C110	EA120	EA120	EA120	EA170	EA	A					
8							B	B125	EB120	EB120	EB130	EB125	EB125	EB125	EB125	EB120	EB145	EB	B					
9							B	C115	EB	C115	EB120	EB120	EB115	EB125	EA110	EB120	EA130	EA	A					
10							B135	EB125	EB115	EB120	EB115	EB115	EB115	EA115	EA115	EA115	EA115	EA	B					
11							C130	EB110	EB110	EB110	105	110	110	110	110	110	115	EA	B					
12							B130	EB115	110	110	105	115	EA115	EA115	EA110	EA115	EA	A	B					
13							S130	EB115	EA110	EB110	110	110	110	115	EA115	EA115	EA135	EA135	EB					
14							S120	EB110	EB110	110	110	110	115	EA115	EA110	EA115	EA115	EA	B					
15							B120	EB115	EB115	110	105	105	110	105	110	110	150	EA	A					
16							S135	EB120	EB110	EB110	EB110	EB	C110	EC110	EC115	EC120	EA	A	B					
17							B125	EB115	110	110	110	110	EC110	110	110	EA110	EA120	EA	A					
18							B130	EB110	EB110	110	125	EB115	EA105	115	EA	C	C	C	C					
19							B120	EB110	110		C110	105	105	105	105	105	105	105	S					
20							C140	EB120	EA110	110	110	110	EC110	115	EC	A120	EA140	EA	A					
21							B120	110	110	110	110	110	105	115	EA115	EA115	EA125	EB140	EA					
22							165	EB135	EA110	105	110	110	105	110	105	110	105	115	EA	A				
23							170	EB120	EB110		C110		C	C	C	C	C110	110	145	EB				
24							170	EB120	EB110	110	115	EC115	EC110	110	EC110	EC115	EA115	EA110	EB135	EB				
25							150	EB115	EB110	110	115	EC105	110	105	110	115	EA110	115	EE135	EB	B	B		
26					B		130	EC125	EB110	105	105	105	105	105	105	105	110	115	EB135	EB	A			
27							B115	EB115	EB105	110	110	105	115	EA115	110	EA115	EA120	EA	A					
28							165	EB115	EB110	EB110	EB110	105	110	EC110	EC110	110	EC110	EA115	EA155	EA				
29							165	EB110	EB110	105	105	105	110	EC105	110	105	115	EA120	EA	A				
30							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					
Метр							170E	130E	115E	110	110	110E	110E	110E	115E	115E	115E	115E	130E	145E				
№							150E	120E	110	110E	110	105	110	105	110	110	110	115E	135E					
№							165	EB	120	EB	110	EB	110	110	110	110E	110EA	115EA	120EA	135EB				
№							7	20	22	21	21	21	20	22	22	20	22	20	7					
№							020V	010V	005E	0	0	005E	0	010E	005E	005E	005E	015V	010V					

Пробег частоты от 1.0

Мгц до 20

Мгц 30

сек.

Станция Автоматическая

Точность отсчета ± 5 км

h'E_s KM март 1983г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР
институт

Станция ЛАБОРОВСК

Долгота 135° 10' E

широта 48° 31' N

полное время 135° E

Ком составлена Герасимовой Л.И.

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	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	G	C	C	C	100	110	105	105	105	105	B	B	B	B	B									
8	B	B	B	B	E	B	G	170	G	120	125	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	110									
9	B	B	E	B	E	B	G	C	G	C	120	120	115	G	115	G	110	110	105	110	B	B	B	B									
10	B	B	110	105	B	B	G	G	G	125	125	120	G	110	105	100	100	100	G	B	B	B	B	C									
11	C	B	C	C	B	B	C	G	G	G	110	110	G	G	105	110	190 EG	105	G	B	B	B	B	B									
12	B	B	B	B	B	B	G	160	115	110	110	110	110	105	110	105	105	105	G	B	S	S	S	S									
13	B	B	B	B	B	B	S	125	130	140	165	170	G	165	120	155	140	135	125	S	B	B	S	B									
14	B	B	115	115	115	C	S	155	140	120	125	110	110	105	100	100	105	105	G	B	B	B	B	B									
15	S	B	B	110	120	B	G	120	125	165	125	125	115	115	110	110	110	110	105	E	B	B	B	B									
16	B	E	B	E	B	B	S	G	G	G	135	G	C	G	185 EG	140	105	105	G	B	B	B	S	B									
17	C	B	110	B	B	B	G	G	G	G	120	110	110	105	110	115	100	100	105	B	S	B	B	S									
18	B	B	B	E	B	B	G	G	G	G	120	125	115	170	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B									
19	B	B	B	B	B	B	G	G	G	170	C	115	120	120	110	110	105	105	G	S	S	B	B	C									
20	C	C	C	C	C	C	C	G	110	G	125	115	115	120	120	105	190 EG	140	105	120	B	S	B	B									
21	B	115	B	B	120	B	G	165	150	145	135	135	115	115	115	120	105	135	120	120	120	120	B	B									
22	B	B	B	B	B	B	G	180	190	140	120	115	115	G	110	190 EG	105	140	105	105	105	B	B	B									
23	B	B	B	105	B	B	G	G	195	C	115	C	C	C	C	C	G	G	G	B	B	B	B	S									
24	B	E	E	B	B	B	G	G	G	150 EG	130	G	G	110	110	110	105	G	G	B	B	B	B	B									
25	B	B	B	B	B	B	G	G	170	140	110	110	110	115	110	105	110	160	120	B	K	B	B	B									
26	B	B	B	B	K	145	140	125	125	125	115	115	115	110	110	110	115	150	130	120	B	B	B	115									
27	115	105	B	B	E	B	G	160	125	115	110	115	110	100	100	100	180	140	100	B	S	S	S	S									
28	S	B	B	B	E	B	G	190	G	130	115	110	110	115	G	115	100	140	100	105	B	B	S	S									
29	B	B	B	115	B	B	G	115	110	110	115	110	110	105	115	110	110	145	170	105	B	S	B	B									
30	S	B	B	115	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									
		110	110	115	115	120		170	125	160	120	145	120	125	115	120	110	115	110	115	105	115	110	115	105	110	105	140	105	120	105	120	105
Медiana	115	110	110	110	120	145	140	160	130	130	120	115	115	110	110	110	105	110	105	110	110	120										110	
Учтено	1	2	3	6	3	1	1	11	12	15	20	18	15	17	20	19	20	19	13	7	2	1									2		
			0	0	0			045	040	025	010	010	005	010	005	010	005	035	015	015													

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

Точность отсчета ± 5 км

Типы Es март 1983г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВЯЗИ ДВУХ АН СССР
институт

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

полное время 135°E

Кем составлена Геросимовой Л.Н.
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															l_1	l_1	l_2	l_2	l_1	l_1					
8								h_1		C_1	C_1													f_1	
9											C_2	C_2	C_2		l_1		l_2	l_1	l_2	f_1					
10			f_1	f_1						C_2	C_1	C_1		l_1	l_1	l_2	l_2	l_2							
11											C_2	C_1			l_1	l_2	h_1	l_1	l_2						
12								h_1	C_1	C_3	C_3	C_2	l_2	l_2	l_2	l_2	l_3	l_2							
13								C_2	h_2	h_2	h_1	h_1		h_1	C_2	l_2	h_1	l_2	h_2	l_2	C_2	l_2	C_1		
14			f_1	f_1	f_1			h_1	h_2	C_1	C_1	C_2	C_1	l_2	l_2	l_2	l_2	l_1							
15				f_1	f_2			C_1	C_2	h_1	C_1	h_1	C_1	C_1	C_1	C_1	C_3	l_2	l_2						
16											h_1				h_1	h_1	l_3	l_3							
17			f_1								C_1	C_2	C_2	C_2	C_2	C_2	l_1	l_1	l_2	l_1					
18												C_1	C_1	l_1	C_1	h_1	C_1	l_1							
19										h_1		C_2	C_2	C_1	C_2	C_2	C_3	l_3							
20									l_2		h_1	C_2	C_4	C_2	C_2	l_4	h_1	l_3	h_2	l_3	l_2	f_1			
21		f_4			f_3			h_2	h_3	h_2	h_2	h_2	C_1	C_2	C_3	l_2	C_1	l_1	l_3	C_2	l_2	l_3	f_1	f_1	f_1
22								h_1	l_1	h_1	h_1	C_2	C_2	C_1		C_1	h_1	C_2	C_3	h_2	l_3	l_2	f_2	f_2	
23				f_2						h_1		C_2													
24										h_1	h_1				C_1	C_2	l_1	l_3							
25									h_2	h_1	C_1	C_1	C_2	C_2	C_2	l_2	C_2	h_2	C_5						
26						f_2	C_1	C_3	C_4	C_3	C_2	C_2	C_3	C_2	C_4	C_3	C_4	h_2	C_4	l_1				f_2	
27	f_1	f_1						h_1	h_2	C_2	C_3	C_2	C_2	l_2	l_2	l_2	h_2	l_2	h_2	l_4	l_1				
28								h_1		h_2	C_2	C_2	C_1	C_1		C_1	l_1	h_2	l_2	l_1	f_1				
29				f_5				C_2	C_3	C_2	C_2	C_1	C_2	C_1	C_1	C_1	l_2	h_2	l_1	h_1	l_1	f_1			
30				f_2																					
31																									

Медiana
Учетно