

foF2 МГц март 1982

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

Станция Кедровек

Долгота 135°10' E широта 48°31' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 135° E

СВКНУИ ДВНЦ АН УССР

ИНСТИТУТ

Кем составлена Юмашева Л. В.

Кем подсчитана Шипер 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	064	063	063	061	056	057	057	084	108	126 J	135 J	c	c	127	128	127	119	112	107	094	080	080	076	068 UC																						
2	062	049	036	051	047	037 J	034	050	063	074	075	103	098	092	080	043	094	091	093	085	068	072	067	067																						
3	052	056	042	043	042	040	037	047	058	066	c	c	c	c	098	097	104	101	c	c	c	055	049	047																						
4	046	045	047	046	042	040	043	c	c	112	c	c	c	c	c	126	c	c	c	101	090	077	067	068																						
5	071	065	062	060	058	060	061	090	110	125	c	c	c	128	124	118	114	116	110	097	081 IC	073	069 IC	064																						
6	065	065	062	058	054	054	060	090 IC	110	127	133 UC	130	125	124	117	114	113	112 IC	110	094	081	074	070	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	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	128 UC	123	120	120	107 UC	091	086	081	083																					
10	c	076	068	067	063	067	071	085	101	124	c	c	c	c	132 IC	128	126 IC	120	113	100	092	080	081	077																						
11	072	063	060	060	060	060	064	090	c	c	c	147	c	c	c	c	127	125	120	102	093	084	080	070																						
12	070	073	073	068	063	060	062	100	127	c	140	148 UC	145	138 IC	c	c	c	120	110	090	085	086	083	080																						
13	075	066	067	063	063 UC	060	067	088	110	c	c	c	c	c	c	c	123 IC	115	110	100	097	092 IC	084	080																						
14	077	075 F	F	073 F	071 F	070	075 F	094 F	114	123	131	140 IC	145	148	139 J	128	125	117	108 DC	100	091	085 F	074 UF	070 UF																						
15	070	068	065	066	064	063	065	077	096	108 IC	116	120 IC	123 J	124	120	116	114	110	104	096	087	083	070	070																						
16	070	070	069	067	067	064	074	087	097	105	110	104	107	110	108	107	107	105	098	089	082	074	070	070																						
17	073	071	069	067	066	064	073	091	c	120	130	127	127	127	125	120	118	117	110	098	094	083	078	078																						
18	c	c	074	073	069	069	070 IC	091	114	123	130	143	140	133	126	128	120	116	110	101	094	087	084	075																						
19	071	067	067	067	065	064	073	098	114	125 IC	133	140	133	136	130	130	125	120	114	103	094	087	079	077																						
20	071	071	072	072	067	065	073	091	113	128	c	140 IC	135	130	128	126	119	c	c	100	091	084	080	078																						
21	071	070	068	072	071	064	068	093	113	125	133	140	140	140	133	127	120	114	112	106	093	076	066	066																						
22	c	059	056	058	058	054	057	072	088	103	113	120	118	127	125	126	120	116	110	096	087	080	075	073																						
23	070	069	069	064	061	054	068	083	086 IC	088	085	086	087	087	087	090	090	088	090	090	081	076	066	c																						
24	c	c	c	c	c	c	c	067	090	107 IC	125	127	c	c	132	130	123	120	116	114	109	092	087	075	076																					
25	075	072	066	065	067	062	066	096	112	117	125	127	130	130	128	126	121	117	114 IC	105 IC	093	082	077	076																						
26	072	075	070	070	067	067	075	098	116	128	132	130	130	130	128	124	119	123	110 DC	109	095	088	084	082																						
27	081	078	071	066	067	067	083	104	111	128	128	130 IC	132	128	126	123	119	117	114	103	095	090	084	085																						
28	078	075	072	071	070	067	084	106	123 IC	126 IC	130 IC	133 UC	130	128	126	126	120	122	117	110	101	093	085	085																						
29	c	c	078	074	070	070	088	114	120	133	130	127	127	130	130	123	120	119	110 DC	113	096	096	092	083																						
30	078	078	077 J	078	077 UC	074	090	113	129 IC	134 IC	140	c	c	c	129	129 IC	129	127	120	110	097	097	088	081																						
31	083	087	080	081	079	079	098	111	110 DC	133	c	c	c	140 IC	133	130	126	120	117	115	100	096	087	082																						
	075	070	075	064	072	060	069	058	067	057	074	062	098	085	114	099	128	114	133	114	140	120	135	123	133	127	130	122	128	118	125	114	120	112	114	110	106	096	095	087	088	076	084	070	081	070
Медiana	071	070	065	067	065	064	068	091	110	125	130	130	130	129	127	126	120	117	110	100	092	084	078	076																						
Учтено	23	25	26	27	27	27	28	27	25	25	20	18	18	22	24	26	27	27	26	28	27	29	29	27																						
	005	011	010	012	011	007	012	013	010	014	019	020	012	006	008	010	009	008	004	010	008	012	014	011																						

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая

Точность отсчета ± 0.1 МГц

f_oF₁ МГц март 1982

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР институт

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

Станция Хабаровск

поисное время 135°E

Кем составлена Горюхиной И.В.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

Кем подсчитана Головцовой Н.Д.

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										500	600 H	L			L									
3										460 UL														
4										400														
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15												L												
16																								
17																								
18																								
19																								
20												480	L											
21													L											
22											L	L 440												
23										530 UL		L 600 UL												
24												L												
25													L											
26																								
27																								
28												L												
29																								
30																								
31																								
										515	430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Медiana										480 UL 600	480	520	-	-										
Число										4	1	2	-	-										
										085	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

f_oE МГУ март 1982.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНЦ ДВНЦ АН СССР
ИНСТИТУТ

Станция Кадаровск

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

полное время 135°E

Кем составлена

Глотыковой Л.В.

Кем подсчитана

Голореловой Н.Д.

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							185	C	C	C350	IC365	IC365	IC350	C	C	C	C	A							
2								A	C	C	C	C	C	C320	280	IC200		B					230	UK	
3		90	UK	90	UK				190	C	C	C	C	C340	320	295	A	A							
4							130	EB200	275	315	345	375	370	375	375	330	300	A							
5								A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A						
6							140	EB240	IC285	IC325	355	IC	C	C	C	C335	UC	C	C160	EB					
7								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					
9								C	C	C	C	C	C	R	C	R	C	R	B						
10								B	C	C	A	C	C	C	C	R350	C	A	A						
11							140	EB200		C	C	C	A	R	C	C	C320	IR	R180						
12								B200	275		A	A	R	R	R	C	C	A	190						
13							140	EB200		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
14							140	EB250	300	320	355	IA370	IA380	365	350	330	IA320	280	B						
15								B230		A	C	A	A	A380	370	345	IA300	240	UR165						
16								B	A285		C	A	A	385	385	IA380	360	315	IA270	130	EB				
17								A215	H	C340		A	R	C375	IC365	IR350	310	IC270	160						
18								B240	IR300	330	IA375	UR	R	R	C	R340	300	260	140		B				
19								B	R	R	C370	IA385	385		C	C350	300	265	H	A					
20								B240		R	R365	IR380	IR380	IC	C	C340	300	UR	C	C					
21							140	250	290	UA340	365	IR380	IC385	IA365	IR360	340	300	240	A						
22								B230	UA300		A	A	A	A	A375	IC340	IC295	IR265	185						
23							140	EB220		C	R	A380		R	R	C	R325	IA260	A						
24							160	EB265	310	IC	A	A	A	C	R370	IC340	310	IA275	A						
25							140	EB	R295	IR350	A	C	R	C	C340	IR320	IC285	IR	C						
26							150	EB255	IC300	335		C	C	A	C385	360	315	260	220		B				
27							140	EB235	295	355	IR	C	C	C	C355	IR350	320		R	A					
28							140	EB260	UR		R	R365		C	C	A365	IR350	315	IC265	200					
29							140	EB250	300	330		R	R390	385	IR370	IR355	IA325	IR250	180	IA					
30								A	C	C	C	A	C	C	R	C	C	R185		A					
31							155	265	310	IA340	UR	C	C	C	C380	360	IC340	270	IR200		B				
							140E	250	300	340	370	380	385	380	375	350	320	270	195						
							140E	200	285	345	355	370	375	365	355	340	300	255	160						
Мезиана		190	UK	190	UK		140	EB	235	300	335	365	380	380	375	370	340	310	265	180				230	UK
Число							14	21	14	11	8	7	8	8	15	21	21	16	13						
							0	051	015	015	015	010	010	015	020	010	020	015	035						

Пробег частоты от 1.0 МГц до 2.0 МГц 3.0 сек.

Станция автоматическая
Точность отсчета ± 0.05 МГц.

foFS МГЦ март 1982.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР
ИНСТИТУТ

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

полное время 135°E

Кем составлена Гломина И. В.
Кем подсчитана Сурин Т. 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	B	B	B	B	B	B	B	G	G	C	C	C	C	C	G	C	C020	C023	B	B	B	B	B	B
2	B	B	B	B	B	B	B018	G	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	B	B	B020	B	B	B
3	B019	019	046	052	036	B033	H031	033	C	C	C	C	C	G	G	G024	020	B	B	B	B	B	B	
4	B	B017	016	019	B	G	G025	G027	G027	G026	G027	G022	G023	G030	G032	036	040	044	020	033	030	033		
5	033	023	B	B	B	B	B023UC	C	C	C	C	C	C	C	G	C	C020	B	C	B	B016			
6	B	B	B	B	B	B	G	C	G	G	G	C	C	C	C	G	C	C	G	B	B	B	B	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	C	G	C020	G	B	B	B020	B		
10	C	B	B	B	B	B	G	G	C036	C	C	C	C	C	G	G	C027	030	021	B	B	B023		
11	B014	B	B015	B	B	G	G	C	C	C040	G039	C	C	G	G	G	B	B	B	B030				
12	023	026	033	020	B	B	G	G	G035	038	G	G	G	C	C	C028	G	B	B	B	B	B	B	B
13	B	B	B	B	B	B	G023	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	C	B	B	C	B	B
14	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G040	053	037	G	G	G034	G025	G	G	B	B	B	B	B	B
15	B	B	B	B	B	B	G	G034	C050	039	039	G	G034	020	G	G	G	B	B	B	B	B	B	B
16	B019	B	B	B	B	B	G024	G040	043	040	G040	G	G030	013	G	G	B	B	B	B	B	B	B	B
17	B023	033	025	B	B020	G	C030	G039	G	C	C	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	B	B
18	C	C	B	B	B	B	G	G	G033	G	G	G	C033	030	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
19	B015	022	B	E	B	B	G	G	G	C038UR	G	G	C	C	G020	G016	G018	B	B	B	B	B	B	B
20	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	C	G	C020	G020	G	C	C	B	B	B	B	B
21	B	B	B	B	B	B	G013	G	G	G	G	C038UR	G	G020	G020	G021	G032	019	B	B	B	B	B	B
22	C	B	B	B	B	B	G	G	G036	039	040	039	038	C	C	G018	G018	G	B	B	B	B	B	B
23	B	B	B	B	B	B	G024UR	C	G039	G	G	G	C	G032	027	020	B	B	B	B	B	B	C	
24	C	C	C	C	C	C	G	G	C039	040	041	C	G	C	G031	G020	B	B	B	B	B	B	B	B
25	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G041	040	G	C038	G	C	G	C	C	B020	B016				
26	B	B	B	B	B	B	G	G	G028	G	C	C050	C	G	G	G	G	G015	G	G	B	B	B	B
27	019	B016	B	B	B	B	G025	031	G	C	C	C	C	G	G	G	G	G020	B	B	B	B	B	B
28	B	B018	B	B	B	B	G	G	G	G	G	C	C038	G	G	C020	G016	G	B	B	B	B	B	B
29	C	C	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G036	G	G020	B	B	B	B	B	B	B
30	B	B	B	B	B	B021	G	C	C044	C	C	C	G039	C	C020	023	017	B	B	B	B	B	B	B
31	B	B	B	E	E	B	G029	033	G	C	C	C	C042	G	C	G	G016	G	G020	020	B	B	B	B
	021	023	033	036	038	-	014	023	030	034	046	040	038	038	037	034	031	026	020	021	-	026	025	032
	021	015	017	016	010	-	014	023	030	033	036	038	038	037	037	034	031	026	018	017	020	020	020	023
Медиа:	023	019	019	020	015	036	014	023	030	033	038	038	038	037	037	034	031	026	018	017	020	020	020	023
Число:	3	7	7	5	5	-	24	27	21	20	18	15	14	16	17	22	19	26	26	7	2	3	3	5
	007	008	016	020	025	-	0	0	0	001	004	002	0	001	0	0	0	0	002	-	-	006	005	016

Пробег частоты от 4.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая
ручная, автоматическая
Площадь охвата ± 0.1 МГц.

ИЭС МГУ март 1982.

(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНЦИ ДВНЦ АН СССР

ИНСТИТУТ

Станция Кадаровск

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

полное время 135°E

Кем составлена

Гломина А. В.

Кем подсчитана

Сунгурт М. П.

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	B	B	B	B	B	B	B	G	G	C	C	C	C	C	G	C	C	019	020	B	B	B	B	B														
2	B	B	B	B	B	B	B	018	G	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	B	B	B	020	B														
3	B	017	018	016	026	028	B	029	031	033	C	C	C	C	G	G	G	024	019	B	B	B	B	B														
4	B	B	016	016	012	B	G	G	025	G	027	G	027	G	026	G	027	G	022	G	023	G	023	G	026	G	027	032	030	020	020	030	030					
5	031	015	B	B	B	B	B	023	UC	C	C	C	C	C	C	G	C	C	019	B	C	B	B	015														
6	B	B	B	B	B	B	G	C	G	G	G	C	C	C	C	G	C	C	G	B	B	B	B	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	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	C													
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	017	G	B	B	B	020	B														
10	C	B	B	B	B	B	G	G	C	033	C	C	C	C	G	G	C	027	030	020	B	B	B	023														
11	B	014	B	B	015	B	G	G	C	C	C	040	G	039	C	C	G	G	G	B	B	B	B	030														
12	020	022	030	015	B	B	G	G	G	033	038	G	G	G	C	C	C	028	G	B	B	B	B	B														
13	B	B	B	B	B	B	G	023	G	C	C	C	C	C	C	C	C	G	C	B	B	C	B	B														
14	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	037	050	034	G	G	G	033	G	024	G	G	B	B	B	B													
15	B	B	B	B	B	B	G	G	033	C	039	039	039	G	G	034	020	G	G	G	B	B	B	B	B													
16	B	015	B	B	B	B	G	024	G	038	040	040	G	040	G	G	030	013	G	G	B	B	B	B	B													
17	B	015	023	014	B	B	020	G	C	030	G	034	G	C	C	G	G	G	G	B	B	B	B	B														
18	C	C	B	B	B	B	G	G	G	033	G	G	G	C	032	030	G	G	G	G	B	B	B	B														
19	B	015	014	B	E	B	G	G	G	C	038	UR	G	G	C	C	G	018	G	014	G	018	B	B	B	B	B											
20	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	C	G	C	020	G	018	G	C	C	B	B	B	B	B												
21	B	B	B	B	B	B	G	012	G	G	G	G	C	038	UR	G	G	020	G	017	G	020	G	023	019	B	B	B	B	B								
22	C	B	B	B	B	B	G	G	G	036	039	040	034	038	C	C	G	018	G	016	G	B	B	B	B	B												
23	B	B	B	B	B	B	G	024	UR	C	G	039	G	G	G	C	G	032	027	020	B	B	B	B	C													
24	C	C	C	C	C	C	G	G	C	034	038	040	C	G	C	G	031	G	016	B	B	B	B	B														
25	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	040	040	G	C	038	G	C	G	C	C	B	020	B	016														
26	B	B	B	B	B	B	G	G	G	028	G	C	C	040	C	G	G	G	G	014	G	G	B	B	B	B												
27	016	B	016	B	B	B	G	025	031	G	C	C	C	C	G	G	G	G	G	020	B	B	B	B	B													
28	B	B	016	B	B	B	G	G	G	G	G	G	C	C	038	G	G	C	018	G	016	G	B	B	B	B	B											
29	C	C	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	036	G	G	020	B	B	B	B	B													
30	B	B	B	B	B	B	021	G	C	C	040	C	C	C	G	039	C	C	020	023	016	B	B	B	B													
31	B	B	B	E	E	B	G	029	032	G	C	C	C	040	G	C	G	G	014	G	G	016	016	B	B													
	026	018	017	015	023	016	016	014	020	010	-	014	014	023	023	030	040	033	033	039	036	040	038	038	038	038	037	037	037	034	031	026	018	016	018	020	020	023
Медiana	020	015	016	015	012	028	014	023	030	033	038	038	038	038	037	037	034	031	026	018	016	018	020	020	023													
Учтено	3	7	7	5	5	1	24	27	21	20	18	15	14	16	17	22	19	26	26	7	2	3	3	5														
	008	002	007	002	010	-	0	0	0	0	003	002	0	001	0	0	0	0	002	-	-	002	005	014														

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

Станция автоматическая

Точность отсчета ± 0.1 МГц.

7 min МГЦ март 1982.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНУИ ДВНЦ АН СССР

институт

Кем составлена

Горюхиной А. В.

Кем подсчитана

Сутрун М. И.

Станция

Удваровск

поясное 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	016	016	013	014	014	014	016	016	016	035 EC	039 EC	C	039 EC	041 EC	030 EC	035 EC	030 EC	015	011	016	015	016	014	015
2	016	016	016	016	015	014	016	016	016	033 EC	035 EC	040 EC	038 EC	039 EC	037 EC	014	014	015	017	016	017	017	015	016
3	016	012	012	014	010	013	017	015	015	016	C	C	C	C	024 EC	016	014	013	011	012	015	016	013	013
4	014	013	010	010	011	013	013	013	016	014	016	012	014	018	014	012	013	011	010	016	016	014	012	013
5	015	012	015	013	014	016	015	012	031 EC	039 EC	039 EC	040 EC	045 EC	042 EC	038 EC	030 EC	039 EC	030 EC	016	014	C	014	016	013
6	016	014	013	016	015	014	014	C	016	016	031 EC	040 EC	040 EC	039 EC	039 EC	016	034 EC	C	016	014	015	014	014	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	016	012	012	012	013	016	014	030 EC	029 EC	C	040 EC	040 EC	040 EC	030 EC	030 EC	C	013	013	014	015	016	015	012
11	014	012	013	011	010	014	014	013	C	C	C	030 EC	030 EC	017	C	C	015	015	014	014	015	015	016	013
12	012	012	010	010	013	015	017	015	015	013	030 EC	030 EC	032 EC	030 EC	C	C	C	012	015	015	015	014	014	015
13	016	013	015	015	013	014	014	014	015	C	040 EC	040 EC	C	040 EC	040 EC	040 EC	039 EC	016	029 EC	015	013	C	014	015
14	013	013	013	013	012	013	014	013	014	015	014	030 EC	030 EC	030 EC	014	015	013	012	014	014	013	015	015	013
15	014	014	012	012	011	011	016	013	013	C	015	014	015	014	030 EC	015	015	014	015	015	015	016	014	016
16	015	012	014	011	012	012	017	012	014	035 EC	032 EC	030 EC	039 EC	030 EC	030 EC	017	013	010	013	015	014	014	012	014
17	014	012	012	010	014	015	012	014	C	014	016	031 EC	040 EC	040 EC	019	013	015	013	014	013	014	015	016	016
18	C	C	014	015	015	014	017	014	013	015	016	030 EC	030 EC	040 EC	016	017	014	011	012	012	014	014	016	014
19	015	010	011	011	010	014	013	013	015	040 EC	019	017	028 EC	040 EC	040 EC	014	012	010	014	014	015	015	015	015
20	014	015	014	013	012	014	013	014	015	013	015	015	040 EC	015	038 EC	013	013	C	C	014	014	014	014	014
21	014	015	012	014	012	014	013	010	012	013	015	040 EC	015	016	015	014	014	012	010	013	016	015	015	013
22	C	012	015	011	012	014	016	014	013	014	015	016	030 EC	020 EC	040 EC	039 EC	012	012	011	015	016	017	014	015
23	014	012	011	012	012	013	014	014	C	015	015	016	030 EC	031 EC	038 EC	030 EC	013	012	013	014	017	015	015	C
24	C	C	C	C	C	C	016	013	C	015	030 EC	016	040 EC	030 EC	040 EC	015	014	013	014	016	014	014	015	015
25	016	016	015	016	012	015	014	016	015	014	030 EC	036 EC	030 EC	038 EC	030 EC	030 EC	033 EC	015	C	C	014	013	015	013
26	015	015	013	013	012	014	015	015	010	015	040 EC	039 EC	030 EC	040 EC	030 EC	030 EC	015	014	012	014	013	013	014	016
27	014	012	010	012	013	015	014	014	014	030 EC	040 EC	046 EC	040 EC	040 EC	030 EC	030 EC	016	013	014	016	016	014	014	014
28	016	014	012	016	014	016	014	012	015	015	030 EC	040 EC	040 EC	015	030 EC	015	039 EC	014	012	016	016	013	013	014
29	C	C	013	012	012	014	014	014	014	015	015	016	014	016	013	015	015	014	012	015	016	014	014	014
30	014	014	014	014	013	014	014	010	C	C	013	040 EC	040 EC	030 EC	030 EC	C	033 EC	015	015	010	015	014	015	014
31	015	013	012	010	010	013	014	013	015	018	039 EC	040 EC	040 EC	037 EC	030 EC	039 EC	013	015	012	014	011	012	014	012
	018	015	014	014	014	014	016	014	016	030 EC	037 EC	040 EC	040 EC	040 EC	038 EC	030 EC	030 EC	015	016	015	016	015	015	016
	011	012	012	011	012	013	014	013	014	015	014	016	030 EC	030 EC	038 EC	030 EC	030 EC	015	012	012	015	016	014	015
Медиана	015	013	013	013	012	014	014	014	015	014	030 EC	030 EC	031 EC	030 EC	030 EC	014	014	013	014	014	015	014	014	014
Учтено	23	25	27	27	27	27	28	27	23	24	25	26	26	28	27	26	27	27	27	28	28	28	29	27
	002	003	002	003	002	001	002	001	002	016 E	022 E	024 E	010 U	021 U	014 U	015 E	017 E	003	003	001	002	001	001	002

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая

Погрешность отсчета ± 0.1 МГц.

(M-3000) F2 март 1982.

характеристика (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВЯЗЬ ДВУХ АН СССР

ИНСТИТУТ

Станция Хедаровск

Кем составлена Юлиной И. В.

Долгота 135°10' E широта 48°31' N

поясное время 135° E

Кем подсчитана Щипер И. 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	270	270	270	260	260	260	255	300	325	320 UC	c	c	c	295	280	290	285	285	285	285	275	275	275	250 UC
2	270	220	200	240	245	c	225	230	240	235	245	265	285	295	310	300	295	300	295	255	255	235	250	285
3	230	265	250	245	235	240	230	240	265	280	c	c	c	c	295	295	305	300	c	c	c	295	290	270
4	245	250	240	260	250	250	260	c	c	300	c	c	c	c	295	c	c	c	290	275	275	275	265	
5	275	270	255	255	255	260	280	320	315	305	c	c	c	285	280	280	280	285	295	290	c	290	c	260
6	270	275	270	265	255	250	275	c	315	320	305 UC	305	295	285	280	280	285	c	290	295	275	280	265	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	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	285 UC	290	300	300	300 UC	280	270	260	265
10	c	250	245	240	245	250	270	290	305	295	c	c	c	c	c	295	c	295	285	290	280	275	270	280
11	275	275	255	255	270	285	285	320	c	c	c	310	c	c	c	c	295	295	290	290	290	285	285	270
12	270	265	260	270	265	260	265	300	330	c	310	305 UC	305	c	c	c	c	290	300	295	280	285	280	285
13	290	270	270	260	265 UC	265	270	295	320	c	c	c	c	c	c	c	c	295	285	290	285	c	280	275
14	270	260 F	F	265 F	265 F	270	290 F	315 F	315	305	300	c	295	290	295 UC	295	290	300	c	310	305	295 F	270 UF	265 UF
15	270	270	265	250	250	245	270	285	290	c	290	c	285 UC	295	285	290	295	290	300	295	295	285	270	265
16	270	265	270	275	270	270	285	320	305	295	280	295	280	280	275	280	285	285	290	280	280	265	255	250
17	255	265	265	270	275	265	280	310	c	300	290	295	295	285	285	285	290	300	290	285	295	275	265	255
18	c	c	255	255	250	265	c	300	305	300	290	300	285	285	285	285	285	295	290	275	280	275	275	275
19	265	270	260	270	285	260	285	300	315	c	295	295	285	295	290	295	290	295	290	290	285	275	275	275
20	260	255	270	275	275	275	280	300	285	305	c	c	320	295	295	290	295	c	c	290	285	270	270	280
21	255	245	245	255	265	255	245	285	285	300	300	305	310	285	295	290	300	300	295	290	290	285	250	245
22	c	245	235	245	270	245	260	285	310	300	300	300	290	295	290	290	295	300	285	290	265	270	265	260
23	250	265	275	265	270	250	275	280	c	265	270	260	265	275	285	275	290	295	285	285	290	290	275	c
24	c	c	c	c	c	c	275	290	c	300	300	c	c	295	285	285	285	290	300	295	285	285	270	270
25	265	260	250	240	250	240	245	265	290	295	295	295	285	280	285	280	290	295	c	c	280	270	270	265
26	250	260	270	265	260	260	275	280	295	295	295	295	290	295	285	280	285	290	c	290	285	285	270	270
27	275	280	265	255	265	265	275	300	285	295	300	c	295	290	285	280	285	290	285	285	285	275	270	280
28	275	285	255	255	260	270	275	290	c	c	c	300 UC	280	285	280	285	280	280	290	285	285	280	275	275
29	c	c	275	270	270	265	290	315	305	305	305	290	290	285	280	280	280	285	c	285	280	270	285	270
30	265	255	260 UC	270	275 UC	295	275	295	c	c	290	c	c	c	280	c	275	280	285	285	275	275	270	250
31	250	265	250	250	250	260	290	290	c	295	c	c	c	c	270	265	270	280	285	290	280	280	270	265
230 255 270 255 270 250 270 250 270 250 265 250 280 260 300 285 315 290 305 295 300 290 305 290 295 285 295 285 290 280 290 280 295 285 300 285 295 285 290 275 285 280 275 270 275 260																								
Медiana	270	265	260	260	265	260	275	295	305	300	295	295	290	285	285	285	290	295	290	250	280	275	270	270
Число	23	25	26	27	27	26	27	26	20	21	18	15	17	20	23	25	25	26	22	27	27	28	28	27
Пробег частоты от	015	015	020	020	020	015	020	015	025	010	010	015	010	010	010	010	010	015	010	005	005	015	005	015

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция Автоматическая
Плотность отсчета ±0.05.

(M-3000) F1 Март 1982.
(характеристика) (станции) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНЦИ ДВНЦ АН СССР
институт

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

поясное время 135° E

Кем составлена Гординой Л. В.
 Кем подсчитана Гординой Н. Д.

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										280	265 H	L			L										
3										300 UL															
4										380															
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14															L										
15												L		L											
16																									
17																									
18																									
19																									
20												375	L												
21													L												
22											L	L400													
23										315 UL		L320 UL													
24												L													
25													L												
26																									
27																									
28												L													
29																									
30																									
31																									
Медиана										350 290	-	-	-	-	-	-									
Учтено										310	265 H	375	360	-	-										
										4			2	-	-										
										060	-	-	-	-	-										

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Скорость автоматическая
 Погрешность отсчета ± 0.05 .

h'F KM Март 1982

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНЦУ ДВНЦ АН СССР

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

поисное время 135°E

Кем составлена Морозовой Л.В.
 Кем подсчитана Шуяевой 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	280EB	275EB	270EB	285EB	275EB	270EB	290EB	240	220	215	225	C	230	230EC	230	230EC	235	225	235	225EB	240EB	270EB	270EB	300EB	
2	285EB	420EB	480EB	370EB	310EB	285EB	390EB	370	280	265	240H	270EC	250	230	220	240	235	250	265	275EB	265EB	300EB	320	250EB	
3	285EB	320	275	275EA	370EA	415EA	370	400	285	240	C	C	C	C	220	220	250	240	225	215EB	220EB	255EB	240EB	300EB	
4	330EB	335EB	330EA	300EA	265EA	270EB	290	250	235	210	210	220	215	225	225	225	230	230	230EA	250EA	240EA	265EA	320EA	320EA	
5	300EA	265EA	285EB	280EB	290EB	285EB	265	235	225	230	220EC	230	235EC	235	235	240	240FC	240	240	220	C	265EB	270EB	280EA	
6	285EB	280EB	265EB	275EB	290EB	300EB	290	C	220	235	225	235EC	230	235	235	235	250	C	235	220EB	225EB	240EB	260EB	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	295EB	300EB	315EB	300EB	295EB	235	240	230	230	C	225	235	230	235	240	C	235	235	230EA	250EB	240EB	285EB	290EA	
11	265EB	270EA	315EB	310EB	285EA	270EB	245	235	C	C	C	225	225	235	C	C	235	235	230	220EB	230EB	250EB	240EB	285EA	
12	300EA	285EA	310EA	265EA	285EB	320EB	300	240	235	225	230	220	225	220	C	C	C	235	230	215EB	240EB	270EB	265EB	265EB	
13	255EB	265EB	300EB	300EB	285EB	290EB	270	235	230	C	230	230	C	240	235	235	230	240	240	225EB	265EB	C	245EB	270EB	
14	275EB	280EB	290EB	275EB	275EB	270EB	265	225	230	225	220	255EA	230	220	230	225	225	235	240	225	235EB	240EB	265EB	270EB	
15	300EB	270EB	285EB	300EB	300EB	290	300	260	240	C	230	230	225	225	240	230	250	250	240	235EB	240EB	250EB	265EB	280EB	
16	280EB	290EA	280EB	275EB	290EB	270EB	275	230	240	250	250	240	235	240	240	250	250	260	240	240EB	250EB	250EB	280EB	295EB	
17	295EB	280EA	300EA	285EA	280EB	270EB	C	225	C	235	240	235	220	220	235	240	250	255	240	220EB	260EB	250EB	270EB	300EB	
18	C	C	290EB	300EB	285EB	285	280	240	230	230	230	225	220	225	235	240	235	250	240	230	250EB	265EB	240EB	260EB	
19	270EB	285EA	290EA	290EB	240EE	265EB	260	230	235	225	225	230	220	230	250	240	240	250	230	230EB	240EB	225EB	240EB	270EB	
20	280EB	300EB	290EB	270EB	260EB	250EB	250	230	230	230	225	210	215	215	230	235	235	C	C	220EB	230EB	235EB	265EB	275EB	
21	295EB	315EB	315EB	300EB	260EB	270EB	285	240	235	230	235	235	220EA	215	240	230	240	240	240	225EA	235EB	230EB	290EB	325EB	
22	C	340EB	330EB	320EB	270EB	315EB	305	275	265	240	220	220	225	225	240	240	235	240	230	220EB	275EB	265EB	270EB	265EB	
23	290EB	290EB	265EB	245EB	270EB	255EB	285	265	C	250	270EA	235	235	240	235	250	250	240	255	230	265EB	265EB	260EB	C	
24	C	C	C	C	C	C	280	240	C	230	230	225	235	225	235EC	235	235	245	255	230EB	235EB	255EB	240EB	280EB	
25	280EB	295EB	315EB	335EB	315EB	300EB	280	240	240	230	230	230	225	230	220	240	240	260	C	C	240EB	270EA	250EB	300EA	
26	300EB	295EB	275EB	280EB	280EB	270EB	260	240	230	230	235	230	220	230	235	240	235	250	240	230	235EB	240EB	265EB	270EB	
27	275EA	270EB	270EA	300EB	290EB	280EB	265	235	220	215	235	265	240EC	230	235	230	230	260	240	320EB	260EB	260EB	265EB	270EB	
28	270EB	280EB	290EA	290EB	270EB	280EB	260	240	250	240	220	220EC	215	225	230	240	255	260	240	240EB	240EB	240EB	265EB	275EB	
29	C	C	280EB	255EB	265EB	285EB	265	235	230	230	240	230	215	220	225	240	240	265	260	240EB	225EB	265EB	260EB	235EB	
30	285EB	290EB	300EB	290EB	265EB	265EB	240	230	C	C	230	225	225EC	230	225	C	240	250	240	230EA	250EB	270EB	270EB	290EB	
31	305EB	285EB	265EB	290EE	280EE	280EB	260	225	235	235	230	225	225	240	240	240	240	250	265	240	230EA	250EA	260EB	280EB	
	300E	275E	300E	280E	310E	275E	300E	275E	290E	270E	290E	270E	290E	260	240	230	240	230	240	230	230	240	230	240	230
Метана	285EB	285EB	290EB	290EB	280EB	280EB	270	240	235	230	230	230	225	230	235	240	240	245	240	230EB	240EB	255EB	265EB	275EB	
Учет	23	25	27	27	27	27	27	27	23	24	25	26	26	28	27	26	27	27	27	28	28	28	29	27	
	025U	020U	035U	025U	020U	020U	030	010	010	010	010	010	015	005	005	010	015	010	005	020U	020U	025U	015U	025U	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая
 Уклонность отсчета ± 5 км.

h'F2 км март 1982
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНУИ ДВНЦ АН СССР
институт

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

поисное время 135° E

Кем составлена Горюхиной Л. В.
 Кем подсчитана Шабашной Е. Л.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2										430	510	285			300									
3										370														
4										220														
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
Медiana										400	285	—	280	250	320	240	—	—						
Учтено										4	2	6	5	2	1									
										095	—	030	080	—	—									

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.
 Станция автоматическая
 Погрешность отсчета ± 5 км.

h'E км март 1982.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНУИ ДВНЦ АН СССР

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

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

полное время 135°E

Кем составлена Тюпкиной, Л.В.
 Кем подсчитана Щукаевой 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								185	EB10	EB	C	C	C	C	C130	EC	C	C135	EA	A				
2									B115	EB	C	C	C	C	C	C105	110	EB120	EB	B			A	
3		A	A					115	115	EB105		C	C	C	C115	EC110	EB110	EB120	EA	A				
4								B115	EB115	EB110	EB110	EB105	105	115	EA115	EA120	EA120	EA	A					
5								A	C	C	C	C	C	C	C	C135	EC	C	C	A				
6								B	C115	EB115	EB135	EC	C	C	C	C100		C	C	B				
7								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				
9								C	C	C	C	C	C	C120	EC	C130	EC	C115	EA	B				
10								B140	EB	C135	EC	C	C	C	C115	EB135	EB	C	A	A				
11								B130	EB	C	C	C130	EC	25	EC110	EB	C	C110	EB120	EB180	EB			
12								B135	EB115	EB110	EB130	EC130	EC	35	EC125	EC	C	C	C120	EA120	EB			
13								B135	EB115	EB	C	C	C	C	C	C	C	C120	EB	C				
14								B130	EB110	EB115	EB110	EB120	EC120	EC120	EC105	115	EB115	EB115	EB	B				
15								B115	EB110	EB	C110	EB105	110	EB110	EB120	EC110	115	EA115	EB185	EB				
16								B120	EB110	EB	C120	EC115	EC120	EC115	EC125	EC115	EB115	EB115	EA	B				
17								A110	EB	C110	EB110	EB120	EB	C	C110	EB100	100	105	140	EB				
18								B120	EB115	EB115	EB110	EB120	EC120	EC	C110	EB115	EB110	EB110	110		B			
19								B115	EB115	EB	C110	EB115	EB115	EB	C	C105	110	EA115	EA	B				
20								B120	EB115	EB105	115	EB105		C110	EB	C115	EA115	EA	C	C				
21								190	EB115	EA110	EB110	EB110	EB	C110	EB110	EB105	115	EA110	EA120	EA	A			
22								B115	110	110	EB110	EB110	EB115	EB110	EB	C	C100	115	EA140	EA				
23								B115	EB	C110	EB110	EB110	EB115	EC115	EC	C125	EC115	EA115	EA	A				
24								B115	EB	C100	120	EC110	EB	C115	EC	C110	EB110	EB100		A				
25								B120	EB115	EB115	EB120	EC	C120	EC	C	C135	EC	C115	EB	C				
26								B120	EB110	EB110	EB	C	C125	EC	C120	EC130	EC115	EB110	EB155	EA	B			
27								B115	110	EB120	EC	C	C	C	C120	EC120	EC115	EB115	EB130	EB				
28								B115	EB115	EB115	EB115	EB	C	C100	115	EB115	EB	C115	EA140	EA				
29								B115	EB110	EB110	EB110	EB110	EB100	100	100	105	110	EB115	EB140	EB				
30								165	EB115	EB	C	C100		C	C115	EB120	EB	C	C120	EA140	EB	A		
31								140	EB115	EB115	EA115	EB	C	C	C	C125	EB	C110	EB110	EB130	EA	B		
								180E	125E	115E	115E	120E	120E	120E	115E	120E	125E	115E	120E	160E	-			
								150E	115E	110E	110E	110E	110E	110E	110E	110E	110E	110E	115E	135E	-			
Метрانا								165	EB115	EB115	EB110	EB110	EB110	EB120	EC115	EB115	EC115	EB110	EB115	EA140	EB	-		
Учтено								3	25	21	19	18	14	14	15	16	22	19	24	12	-			
								030v	010v	005v	005v	010v	010v	020v	005v	010v	015v	005v	005v	025v	-			

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая
 Плотность отсчета ± 5 км.

h'Es км март 1982
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНЦИ ДВНЦ АН СССР

институт

Кем составлена

Горюхиной Л. В.

Кем подсчитана

Сутрун Л. И.

Станция

Хабаровск

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	B	B	B	B	B	B	B	F	F	C	C	C	C	C	F	C	C	100	100	B	B	B	B	B		
2	B	B	B	B	B	B	B 140	F	C	C	C	C	C	C	C	F	F	F	F	B	B	B 165	B	B		
3	B 135	125	130	110	115		B 140	H 140	140	C	C	C	C	C	F	F	F 130	100	B	B	B	B	B			
4	B	B 105	100	100		B	F	F 120	110	110	105	100	100	100	100	100	100	100	110	100	105	105	105			
5	100	100		B	B	B	B	B 105	C	C	C	C	C	C	C	F	C	C 100		B	C	B	B 110			
6	B	B	B	B	B	B	F	C	F	F	F	C	C	C	C	F	C	C	C	F	B	B	B	B	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	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	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	B	B	B	B	B	F	F	C 120		C	C	C	C	C	F	C 100	110	100		B	B	B 115			
11	B 115		B	B 110		B	F	F	C	C	C 120		F 125		C	C	F	F	F	F	B	B	B	B 115		
12	110	100	110	100		B	B	F	F	F 150	125		F	F	F	C	C	C 120		F	B	B	B	B	B	
13	B	B	B	B	B	B	F 170		F	C	C	C	C	C	C	C	C	F	C	B	B	C	B	B	B	
14	B	B	B	B	B	B	F	F	F	F 120	115	110		F	F 140		F 125		F	B	B	B	B	B	B	
15	B	B	B	B	B	B	F	F 135		C 115	110	110		F	F 120	110		F	F	B	B	B	B	B	B	
16	B 110		B	B	B	B	F 165		F 135	120	115		F 115		F	F 115	100		F	B	B	B	B	B	B	
17	B 110	105	110		B	B 100		F	C 130	120		F	C	C	F	F	F	F	F	F	B	B	B	B	B	
18	C	C	B	B	B	B	F	F	F 130		F	F	C	C 120	115		F	F	F	F	B	B	B	B	B	
19	B 110	110		B	E	B	F	F	F	C 120		F	F	C	C	F 100	100	175		B	B	B	B	B	B	
20	B	B	B	B	B	B	F	F	F	F	F	F	C	F	C 100	100		C	C	B	B	B	B	B	B	
21	B	B	B	B	B	B	F 100		F	F	F	C 115		F	F 100	100	100	100	100	100	100	B	B	B	B	B
22	C	B	B	B	B	B	F	F	F 115	115	115	110	105		C	C	F 100	105		B	B	B	B	B	B	
23	B	B	B	B	B	B	F 170		C	F 120		F	F	F	C	F 120	180	E 100		B	B	B	B	B	C	
24	C	C	C	C	C	C	F	F	C 120	120	115		C	F	C	F 160		F 100		B	B	B	B	B	B	
25	B	B	B	B	B	B	F	F	F	F 115	115		F	C 115		F	C	F	C	C	B 120		B 115			
26	B	B	B	B	B	B	F	F	F 110		C	C 125		C	F	F	F	F	F 110		F	B	B	B	B	B
27	110		B 110		B	B	F 180	E 135	E 135	F	C	C	C	C	F	F	F	F	F 125		B	B	B	B	B	B
28	B	B 110		B	B	B	F	F	F	F	F	C	C 120		F	F	C 105	110		B	B	B	B	B	B	B
29	C	C	B	B	B	B	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F 125		F	F 140		B	B	B	B	B	B
30	B	B	B	B	B	B 165		F	C	C 125		C	C	C 115		C	C 105	160	120		B	B	B	B	B	B
31	B	B	B	E	E	B	F 180	E 180	E 180	F	C	C	C 115		F	C	F	F 110		F 105	105		B	B	B	B
	110	115	110	120	110	-	-	175	160E	155	120	115	115	120	120	125	120	120	120	115	-	110	140	115	110	
	105	100	105	100	105	-	-	120	130	115	115	110	110	105	110	100	100	100	100	100	100	-	105	110	110	
Медиа:	110	110	110	105	110	115	130	150	130	125	120	115	110	115	115	115	105	100	110	105	100	105	110	115	115	
Учитено	3	7	7	4	3	-	2	9	5	10	12	8	6	6	4	7	8	14	16	4	2	3	3	5	5	
	005	005	005	020	005	-	-	055	030E	020	005	005	005	015	010	025	020	020	020	005	-	005	030	005	005	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция Автоматическая

Точность отсчета ± 5 км.

Типы FS март 1982.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНГИ ДВНЦ АН СССР

Станция Хабаровск
 Долгота 135°10'E широта 46°31'N

поясное время 135°E

Кем составлена Тюринной И.В.
 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																		l_1	l_2						
2								h_1																Z_1	
3		f_2	z_2	f_5	f_2	f_5		h_2	h_4	h_1								$C_1 l_1$	l_2						
4			f_2	f_1	f_2				C_1	C_1	C_1	C_1	C_2	l_1	l_1	l_2	l_1	l_2	f_3	f_1	f_3	f_2	f_3	f_3	
5	f_2	f_2						l_1											l_1					f_1	
6																									
7																									
8																									
9																		l_1					f_1		
10										h_1								l_1	l_2	f_3				f_3	
11		f_1			f_2							C_1		h_1										f_4	
12	f_2	f_3	f_2	f_1						h_1	h_1							$C_1 l_1$							
13								h_1																	
14											h_1	C_2	C_1			h_1		h_1							
15									h_1		C_1	C_1	C_2		h_1	l_1									
16		f_1						h_1		h_1	C_1	C_1		C_1			C_1	l_1							
17		f_4	f_3	f_2			l_3			h_1	h_1														
18										h_1					C_1	C_1									
19		f_1	f_1								h_1						l_2	l_1	h_1						
20																	l_1	l_1							
21								l_1					C_1				l_1	l_1	l_2	l_1	f_2				
22										C_1	C_1	C_1	C_1	C_2				l_1	l_1						
23								h_1			h_1						$h_1 l_2$	$h_1 l_2$	l_3						
24										h_1	C_1	C_1					h_1								
25											C_1	C_1			C_1							f_2		f_1	
26											C_1		h_1												
27	f_1		f_2					h_1	h_1										l_1	C_1					
28			f_2											h_1				l_1	l_1						
29																h_1			C_1						
30							h_1				h_1							l_1	h_1	l_1					
31								h_1	$h_1 l_1$						C_1				l_1		f_1	f_2			

Метод: _____
 Ученый: _____