

foF2 МГц апрель 1982.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

ИНСТИТУТ

Станция Хабаровск

Кем составлена Тешковой Э.

Долгота 135°10' E широта 48°31' N

поясное время

135° E

Кем подсчитана Щипер 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	079	075	079	068	065	066	082	108	115	120	130	131	129	129 IC	129 IC	129	121	118	114	108	090	088	086	086																								
2	080	077	078	076	072	073	087	094	117	129 IC	129	C	C	130	126	123	125	120	115	109	096	093	087	082																								
3	073	070 JC	060	060	057	058	077 JC	1093 IC	C	C	120	120	127	123	120	118	118	110 DC	105	094	087	083	082	074																								
4	077	063	062	053	050 F	050 UF	051	054	062	065	069	080	081	083	087	095	091	094	097	094	085	077	075	C																								
5	060	066 N	065	060 N	059	060 IC	063	072 JC	088	100 IC	110	114	120	121	120	120	120	110	100	104	091	086	077	076																								
6	078	074	070	064	057	058	082	100	112	C	126	129	124	130	130 IC	130	123	120	115	110	090	086	082	083																								
7	080	065 DC	079	073 JC	050 DC	050 DC	085	098	107 DC	110 DC	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	078	073	073	068	065	066	073	080	094	110	119	115	120	120	123	126	118	110 DC	110 DC	108	115	103	098	081																								
11	R	R	R	R	R	C	R	R	053	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	078	076	075	070	061	069	087	098	102	116	116	114	115	116	118	115	112	104	104	115	097	086	087	090																								
18	086	088	080	075	065	063	085	095	090	087	C	C	086	081	079	079	082	080	083	086	080	073	067	065																								
19	062	057	057	057	053	057	063	073	076	073	073	080	087	088	096	097	094	098	097 IC	096	090	081	078	C																								
20	073	069	050 DC	062	062	062	066	065	063	068	073	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	102	096	095	097	095	092	081	077	073																								
24	075	071	070	068	068 IC	070	082	102	098	103	109	107	103	109	111	106	105	107	105	107	106	094	081	070																								
25	068	070	069	068	066	076	083	080	083	095	091	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	088	083	099																								
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
27	051 DC	C	061	060	058	057	069	075	077	081	080	084	086	089	091	096	092	090	096	098	089	076	068	067																								
28	050 DR	050 DR	C	057	058	063	073	073	077	074	089	097	096	096	094	100	096	090	085	084	085	084	080	073																								
29	073	073	071	068	063	063	077	084	C	C	C	C	C	109	109	105	102	095	099	100	100	094	085	077																								
30	075	068	071	070	061	057	066	067	074	068	074	077	096	093	093	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
31	078	068	074	066	076	062	070	060	065	057	066	057	083	066	098	073	104	075	110	073	120	074	117	082	122	086	123	089	123	093	123	101	120	096	112	094	110	097	108	094	096	068	092	081	086	077	084	073
Медiana	075	070	070	067	061	062	077	082	088	095	109	111	103	109	111	117	115	106	102	102	090	086	082	077																								
Учетно	18	17	17	18	18	18	18	18	17	15	15	12	13	15	15	16	16	16	16	16	16	17	17	15																								
	010	008	014	010	008	009	017	025	029	037	046	035	036	034	030	022	024	018	013	014	008	011	009	011																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция Автоматическая

Точность отсчета ± 0.1 МГц

foF1 МГц апрель 1982.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНЦ ДВНЦ АН СССР

ИНСТИТУТ

Станция Кабаровск

Кем составлена

Шабашной Е.

Долгота 135°10'E

широта 48°31'N

местное время

135°E

Кем подсчитана

Лебедев 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											L															
2																										
3																										
4								L 470		A	A		L	L	L											
5												L	L													
6													L 600UL													
7									C	C	C	C	C	C	C											
8									C	C	C	C	C	C	C											
9									C	C	C	C	C	C	C											
10											430	460UL			L											
11							400UL	430		C	C	C	C	C	C											
12									C	C	C	C	C	C	C											
13									C	C	C	C	C	C	C											
14									C	C	C	C	C	C	C											
15									C	C	C	C	C	C	C											
16									C	C	C	C	C	C	C											
17									L	L	L 440		L 480		L 440											
18													520UL	500	L 420											
19								L	L			L	L	L	L											
20										500	510		C	C	C	C										
21									C	C	C	C	C	C	C											
22									C	C	C	C	C	C	C											
23									C	C	C	C	C	C	C											
24									L	L	L 450		L 610UL		L											
25									L 500UL		L	C	C	C	C											
26									C	C	C	C	C	C	C											
27								L 460UL	480UL	L	L	L		L	L	L										
28								L	L	L 520		L 550		L		L										
29									C	C	C	C	C	L	L											
30								L		L		A 580	520	L	L											
31																										
							- - - 425 350 - -		515 470 520 445		535 520 605 490		- - -		- - -											
Медiana								430	370	500	510	455	520	550	-	430	-									
Число								2	3	2	3	4	3	4	-	2	-									
							-	-	075	-	045	075	015	105	-	-	-									

Пробег частоты от 1.0

МГц до 20

МГц 30

сек.

Станция автоматическая

Погрешность отсчета ± 0.1 МГц.

foE МГУ апрель 1982
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНУИ ДВНЦ АН СССР
 институт

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

ясное время 135°E

Кем составлена Шабашной Е.
 Кем подсчитана Лебедев 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						3 B 180	250		C 350		C	A	C	C 370	IC 365	IR 325	290	200		B				
2						180		C 315	360	TA 380	390	400	390	IR 380	370	320	270	215		B				
3						B 175		C	C	C 365	IR 385	IC 385	IR 385	370	UR 350	315	280	IR 185		B				
4						B	A 265		A	A	A	C 375	365	IC 355	IC 340	300	255	IR 205		B				
5						200		R	A 335	IC 360		R	C	C 375	IR 360		C	C	C	A				
6						190		C	C	C	A	C 390	IC 385	IR 375	IR 350	320	290	230	IC	B				
7						200		R 335		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	C	C	C	360	315	285	235	160	EB		
10						B 215	275	310		A	A	A 395	IR 400	380	350	320	280	H		A 160	UK 180	UK		
11						200		A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
12								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				
14								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				
16								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
17						B 235	H 290	310	335		A	A 385	375	380	365	320	300		A 170	EB				
18						B	A 285	300		A	A	C	A	A	A 345	320	280	230	H		A			
19						140	230	H 285	H 315	H 335	360	UA 370	370	UA	A	A	A 325		A	C	A	B		
20						130	200	275	H 320	TA 340	365		C	C	C	C	C	C	C	C				
21								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
22								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
23								C	C	C	C	C	C	C	C	C	350	335	290		A	A		
24						B 235	270	315	335	380		A	A	A	A	A 330	300	225		A				
25						B 230	285	325		A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
26								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
27						195	235	290	H 320	H	A	A	A	A	A 370	350	325	300	H 235	H	A			
28						165		A 285	H 320		A	A	A 385	380	370	IR 340	330	H 300		A	A			
29						A 260	290		C	C	C	C	C	C	R 390	375	330		A	A	A			
30						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	C	C	C	C				
31																								
Метана						150	200	285	315	335	365	385	385	385	375	350	320	290	225	160	180	UK		
Учтено						4	15	12	11	7	6	3	8	7	11	14	15	13	9	3	1			
						045	045	020	010	015	020	010	010	010	015	010	015	010	020	030	005			

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц сек. 30 станция Автоматическая
 Источники отчета ± 01 МГц.

foFS Мгц апрель 1982 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНЦИ ДВНЦ АН СССР

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

правое время 135°E

Институт
 кем составлена Лешковой Е.
 кем подсчитана Лебеде 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	B	B	B	B	B	G	G	F	G031	F	C040	C	C	C	G	G	F	F	F	F	B	B	B	B																									
2	B	B	B	B	B	B	G	F	G040	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	B	B	B	B																									
3	B	B	B	B	B	G	G	C	C	C	G	C	F	F	F	F	F	F	F	F	B018	B	B	B																									
4	B	B	B021	B	B	G022	G033	052	056	C	G	C	C	G	G022	019	F	G017	B	B	B	B	B																										
5	B	B	B	B	B	C	F	F058	C	F	F	C	F	F	G	F020	F	C042	051	064	B	B	B	B																									
6	B	B	B	B	B	B022	G036	C040	C	C	G	F	F	G	F	F	C	F	B	B	B	B	B																										
7	B	B	B	B	B	B	F	F	F	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	F020	F	F	F	B	B	B	E																									
10	B	B	E	E	B	F016	F029	035	038	039	038	G033	F030	F026	F023	F038	047	019	019	020	B	B	B	B																									
11	B016	017	015	015	C	F026	032	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	B	B	B	E	B	G	F	F	G036	039	039	035	G031	G030	F028	F022	F019	G025	F	B020	B	B	B	B																									
18	B	B	B	B023	B	G024	031	034	050	052	C043	048	040	F	F034	040	038	045	037	026	033	B	B	B																									
19	B	B	B	B	B	F017	F030	036	045	043	043	042	040	038	036	030	F028	C018	F	B	B	B	C																										
20	B	E	B	E	E	F023	030	034	032	F	F	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																									
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	F	F032	041	044	E018	020	033	B	B																									
24	B	E	B	B	B	F	F	G040	040	G040	049	040	042	037	026	F032	031	030	026	B	E	B	B																										
25	B	B	E	E	E	F	F032	036	040	041	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C040	B	B	B	B																									
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																									
27	031	036	016	E	B	F026	035	035	042	040	041	040	040	035	F032	F	F036	029	026	016	015	E	B	B																									
28	B	E019	E	E	E	F027	038	044	038	043	040	F032	F030	F21	F018	F026	022	017	016	B	B	B	B																										
29	B	B	B	B026	025	F031	C	C	C	C	C	C	F	F	F	F036	030	018	020	019	B	B	B	B																									
30	B	E	B	E	E019	026	032	039	043	068	045	042	042	F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																									
31	-	-	016	010	018	010	012	010	023	010	015	015	023	020	031	028	038	032	044	037	043	036	041	038	042	038	040	038	037	037	035	035	032	032	033	029	036	022	028	016	026	016	037	018	023	010	033	021	
Мгц	031	010	016	010	010	015	020	028	035	040	040	040	038	038	037	035	032	029	026	018	018	020	014	033																									
Число	1	6	5	9	7	14	19	18	17	13	15	10	11	13	13	16	16	16	13	16	10	10	4	3																									
	-	006	008	002	013	0	003	003	006	007	007	003	004	002	0	0	0	004	014	012	010	019	013	012																									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20 Мгц до 30 сек. Станция автоматическая
 точность отсчета ± 0.1 Мгц.

FBES МГУ апрель 1982

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

ИНСТИТУТ

Станция

Хадаровск

Кем составлена

Щукин Л.

Долгота

135°10'E

широта 48°31'N

часовое время

135°E

Кем подсчитана

Лебедев 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	B	B	B	B	B	G	G	G	G	030	G	C	040	C	C	C	G	G	G	G	G	B	B	B	B																														
2	B	B	B	B	B	B	G	G	G	038	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B																														
3	B	B	B	B	B	G	G	C	C	C	G	C	G	G	G	G	G	G	G	G	B	017	B	B																															
4	B	B	B	019	B	G	022	G	033	050	054	C	G	C	C	G	G	021	019	G	G	014	B	B	B																														
5	B	B	B	B	B	C	G	G	058	C	G	G	C	G	G	G	G	019	C	030	029	054	B	B	B																														
6	B	B	B	B	B	B	022	G	036	C	040	C	C	G	G	G	G	G	C	G	B	B	B	B	B																														
7	B	B	B	B	B	B	G	G	G	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	G	018	G	G	G	B	B	B	E																														
10	B	B	E	E	B	G	016	G	028	034	038	039	038	G	033	G	030	G	026	G	023	G	033	042	016 UK	018 UK	017	B	B																										
11	B	016	017	014	014	C	G	026	032	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	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	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	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	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	C	C	C	C	C	C																									
17	B	B	B	E	B	G	G	G	G	036	039	039	034	G	030	G	030	G	028	G	022	G	018	G	025	G	B	017	B	B																									
18	B	B	B	B	014	G	024	030	034	050	052	C	043	046	037	G	G	033	040	030	043	026	024	017																															
19	B	B	B	B	B	G	017	G	030	036	045	042	043	041	040	038	036	030	G	028	C	017	G	B	B	B	C	C	C																										
20	B	E	B	E	E	G	023	030	034	032	G	G	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	C	C	C	C	C	C																									
22	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	C	C	C	C	C																									
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	031	041	038	E	018	018	022																														
24	B	E	B	B	B	G	G	G	038	040	G	040	047	040	040	037	026	G	032	030	029	023	B	E	B	B	C	C	C																										
25	B	B	E	E	E	G	G	031	036	039	041	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	030	B	B	B	B	B																									
26	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	C	C	C	C	C																									
27	023	029	012	E	B	G	026	033	035	041	040	041	040	040	034	G	032	G	G	034	028	020	015	015	E	B	B	B	B																										
28	B	E	014	E	E	G	027	035	043	038	043	040	G	032	G	030	G	021	G	018	G	026	022	017	016	B	B	B	B	B																									
29	B	B	B	B	015	020	G	031	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	033	029	018	019	018	B	B	B	B	B																										
30	B	E	B	E	E	019	026	032	035	043	068	042	042	042	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																									
31	-	016	010	016	010	012	010	014	010	015	015	023	020	031	028	036	032	044	037	043	036	041	038	042	038	040	038	037	037	035	035	032	032	032	029	035	022	026	016	023	014	026	017	021	010	020	014								
Метр	023	010	012	010	010	015	020	028	034	039	040	040	038	038	037	035	032	029	026	016	018	018	014	017																															
Учтено	1	6	5	9	7	14	19	18	17	13	15	10	11	13	13	16	16	16	13	16	10	10	4	3																															
Пробег частоты от	1.0																																																						
МГц до	20																																																						
сек.																																																							
Станция	Обтажачинская																																																						

Плотность отчёта ± 01 мГц

fmin МГУ апрель 1982.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

Институт

Станция Кадамовск

Кем составлена

Гешковой Е.

Долгота 135° 10' E

широта 48° 31' N

поясное время

135° E

Кем подсчитана

Супрун Г.

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	013	011	015	011	011	012	013	014	016	015	040EC	031EC	040EC	c	c	019	015	013	012	013	013	012	014	014
2	014	013	011	012	012	015	013	016	012	014	012	015	015	014	013	013	010	010	013	014	015	015	013	013
3	015	013	015	015	014	013	015	c	c	c	030EC	040EC	030EC	013	013	016	013	013	015	014	015	013	016	013
4	016	015	013	010	013	015	014	013	015	013	015	040EC	016	040EC	040EC	015	011	010	013	014	012	015	014	016
5	014	013	012	012	013	c	016	015	014	c	014	014	040EC	015	014	013	013	014	031EC	012	013	012	015	015
6	015	013	012	012	012	016	014	012	014	040EC	014	040EC	040EC	016	015	010	011	011	030EC	014	016	016	017	016
7	017	015	016	015	016	017	017	019	030EC	040EC	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	010	010	010	015	016	014	017	014	010
10	012	012	010	010	013	015	010	010	013	013	013	026	026	016	013	010	013	013	010	012	010	010	012	015
11	016	010	010	010	010	c	013	010	012	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	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	015	016	011	010	014	012	014	012	011	012	010	013	010	013	014	013	012	013	010	017	014	012	014	016
18	017	015	012	016	013	016	012	012	014	014	014	c	014	012	013	012	013	012	012	013	010	010	010	010
19	015	013	012	011	013	011	012	012	012	015	014	014	014	015	013	014	010	010	c	010	012	013	015	c
20	013	010	012	010	010	012	014	012	010	014	011	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	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
23	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	012	010	010	010	016	010	010	012	012
24	016	010	015	015	013	016	016	013	012	010	014	014	015	016	014	015	013	012	010	010	010	016	010	012
25	014	011	010	010	010	016	014	010	014	013	012	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	011	012	015
26	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
27	013	011	010	010	012	014	013	013	012	013	013	014	013	013	014	013	012	010	014	012	010	010	010	012
28	015	010	010	010	010	012	012	012	012	013	014	013	014	011	013	012	012	011	010	013	010	010	013	012
29	013	012	015	012	010	010	013	012	c	c	c	c	c	010	012	010	010	010	010	012	010	012	015	012
30	013	010	013	010	010	013	010	010	012	010	014	013	014	012	014	c	c	c	c	c	c	c	c	c
31																								
	016	013	013	010	015	010	012	010	013	010	016	012	014	012	013	012	014	012	015	013	014	012	015	012
Метана	015	012	012	011	012	014	013	012	012	013	014	014	014	014	014	013	012	011	011	013	012	012	014	013
Учено	19	19	19	19	19	17	19	18	17	15	16	13	14	14	14	16	16	16	15	16	16	17	17	16
	003	003	005	002	003	004	002	001	002	002	002	022	016	004	001	003	003	003	005	002	004	005	003	003

Пробег частоты от 1.0 МГц до 2.0 МГц 3.0 сек.

Станция Автоматическая

Точность отсчета ± 0.1 МГц.

(M-3000) F2 апрель 1982 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР
ИНСТИТУТ

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

правое время 135° E

Кем составлена Кузнецовой Т
 Кем подсчитана Кузнецовой Т

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	245	260	255	260	245	245	270	285	290	290	305	285	280	C	C	295	275	290	280	285	290	255	275	275
2	270	255	260	265	255	255	285	305	290	C	295	C	C	275	255	280	280	280	285	275	290	270	255	265
3	230	255	255	260	240	245	250	C	C	C	280	285	280	295	290	285	270	C	285	290	270	255	255	235
4	260	235	270	235	255	225	245	270	270	285	280	285	300	295	290	295	295	290	290	285	280	265	260	C
5	270	245	260	265	255	C	290	C	300	C	285	295	280	285	285	260	290	290	285	290	295	260	260	280
6	275	265	270	270	260	245	290	310	290	C	290	290	300	295	C	275	300	280	305	285	285	280	260	260
7	250	C	265	280	C	C	295	310	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	290	290	285	290	290	280	275	275	270
10	260	240	235	245	240	240	280	290	310	300	300	285	285	275	280	280	285	C	C	270	270	285	265	250
11	R	R	R	R	R	C	R	R	210	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	265	260	265	280	285	260	305	300	305	300	305	290	285	285	285	285	290	285	285	290	285	240	240	250
18	260	265	245	280	235	255	275	295	285	285	C	C	280	285	280	285	300	305	300	300	290	275	280	260
19	250	250	250	265	250	275	295	290	305	270	300	295	290	285	290	295	300	295	C	295	295	285	280	C
20	265	265	C	245	245	250	285	285	265	265	285	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	285	290	305	300	300	295	290	265	265
24	260	270	270	265	C	290	280	295	320	310	290	300	280	280	280	285	290	290	300	295	300	305	300	275
25	265	260	255	270	275	295	320	295	275	285	290	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	255	235	265
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	250	255	255	260	300	290	290	300	295	285	285	285	285	300	290	285	290	300	295	290	275	260
28	R	R	C	255	265	260	320	270	290	275	285	290	280	275	270	285	285	300	290	285	275	270	270	265
29	240	265	265	270	270	290	300	295	C	C	C	C	C	280	280	285	285	290	285	285	285	285	275	260
30	255	240	245	275	255	265	285	255	275	335	275	250	280	285	290	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31																								

Медiana	265	260	265	280	285	260	305	300	305	300	305	290	285	285	285	285	290	285	285	290	285	240	240	250
Учет	16	15	16	18	16	16	18	16	16	12	15	12	13	14	13	16	16	14	14	16	16	17	17	15

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

(M-3000) F1 апрель 1982 г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 135°E

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

Кем составлена Кузнецовой Т.
Кем подсчитана Кузнецовой Т.

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														
2																									
3																									
4								L 280		A	A		L	L	L										
5												L	L												
6													L 320UL												
7									C	C	C	C	C	C	C										
8									C	C	C	C	C	C	C										
9									C	C	C	C	C	C	C										
10											370	365UL					L								
11								290UL	330	C	C	C	C	C	C										
12									C	C	C	C	C	C	C										
13									C	C	C	C	C	C	C										
14									C	C	C	C	C	C	C										
15									C	C	C	C	C	C	C										
16									C	C	C	C	C	C	C										
17									L	L	L	380	L	360	L	365									
18													345UL	A	L	375									
19								L	L			L	L	L	L										
20										315	340	C	C	C	C										
21									C	C	C	C	C	C	C										
22									C	C	C	C	C	C	C										
23									C	C	C	C	C	C	C										
24									L	L	L	A	L	310UL	L										
25									L	330UL	L	C	C	C	C										
26									C	C	C	C	C	C	C										
27								L	320UL	330UL	L	L	L		L	L	L								
28								L	L	L	350	L	355	L		L	L								
29									C	C	C	C	C	L	L										
30								L	L		A	315	340	L	L										
31																									
Медiana								330	305	360	345	370	340	350	340	340	315								
Услов.								305UL	330	320UL	350	365	345	320UL			370								
								2	3	2	3	3	3	3			2								
								025		015	030	010	025												

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

Полнота отсчёта: 0.5

HF км апрель 1982г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР институт

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

поясное время 1350E

Кем составлена Шныра Е.
Кем подсчитана Щипер 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	295EB	310EB	270EB	290EB	325EB	340	250	240	240	225	240	220	230	C	C	250	240	250	240	240	230EB	265EB	275EB	285EB															
2	295EB	300EB	290EB	280EB	270EB	295EB	260	245	230	230	240	230	235	240	230	240	235	245	245	260	250EB	250EB	265EB	285EB															
3	330EB	350EB	330EB	295EB	325EB	315	270	C	C	C	225	225	245	240	245	240	245	250	230	225	245EB	295EA	295EB	315EB															
4	290EB	315EB	315EB	360EA	380EB	395	315	270	285	A	A	230	230	240	235	260	260	265	265	240	240EA	245EB	280EB	280EB															
5	295EB	220EB	305EB	300EB	305EB	C	285	240	305EA	C	230	225	220	220	240	250	250	235	245	270	260EA	315EA	225EB	280EB															
6	280EB	265EB	270EB	270EB	295EB	350EB	260	230	225	250	225	220	220	215	230	230	240	240	245	230	280EB	260EB	280EB	295EB															
7	285EB	285EB	280EB	250EB	275EB	295EB	230	215	220	220	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	280EB	295EB	310EE	305EE	305EB	325	270	245	245	245	220	240	255	235	250	245	250	255	265	280	280	275	280EB	270EB															
11	300EB	335EA	355EA	365EA	365EA	C	320	280	255	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	275EB	285EB	280EB	255EE	315EB	300	230	235	230	245	220	235	220	220	245	225	245	245	275	265	255EB	260EA	280EB	270EB															
18	270EB	260EB	215EB	220EB	230EA	295	275	270	255	320	330	C	240	260EA	235	240	275	260	270	250EA	280EA	270EA	280EA	290EA															
19	310EB	315EB	295EB	280EB	295EB	280	260	260	255	280EA	245EA	240EA	240EA	225EA	230	245	245	260	C	250	245	250EB	260EB	C															
20	285EB	295EE	295EB	290EE	295	295	280	250	250	245	220	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C															
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C															
24	280EB	280EE	280EB	285EB	290EB	265	245	245	270EA	245EA	220	215EA	250EA	245EA	245EA	255	245	250	255	250	250EA	245EB	220EE	245EB															
25	285EB	300EB	300EE	280EE	255EE	270	275	245	245	245	240EA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300EA	300EB	275EB															
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C															
27	310EA	330EA	295EA	290EE	290EB	285	260	250	250	255	220	220	230	240	235	245	250	250	260	250	240EA	240EA	255EE	290EB															
28	310EB	295EE	315EA	300	295	280	260	250	280EA	215	245EA	235EA	215	240	220	245	250	255	255	270	260EA	270EA	260EB	260EB															
29	310EB	290EB	295EB	275EB	280EA	275	250	220	C	C	C	C	C	C	245EA	245EA	245	245	250	265EA	270	255EA	260EA	250EB	275EB														
30	295EB	300EE	310EB	275EE	280EE	300	275	250	240	270	A	240EA	250EA	250	250	C	C	C	C	C	C	C	C	C															
31	310E	315E	310E	300E	315E	320	280	275	250	250	240	260	235	255	230	240	220	240	220	245	220	245	225	245	230	250	240	250	240	255	250	265	245	270	245	260E	270E	280E	290E
Метрич	295EB	295EB	295EB	285EB	295EB	295	260	245	245	245	225	225	230	235	240	245	245	250	255	250	250E	260EA	270EB	280EB															
Чтение	19	19	19	19	19	17	19	18	17	14	14	13	14	14	14	16	16	16	15	16	16	17	17	16															
Пробег частоты от	030V	035V	030V	015V	035V	040	025	010	025	025	020	020	015	020	015	010	010	005	020	025	015V	020V	020V	020V															

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

Точность отсчёта ± 5 км

HF2 км апрель 1982г

(характер) (статус) (месяц) (год)

Станция Табаровск

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 135°E

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

ИНСТИТУТ

Кем составлена Супрун Т.

Кем подсчитана Кузнецовой Т.

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											300														
2																									
3																									
4								L	370	360EA	320EA		300M		L	320									
5												250	270												
6												270	300												
7									C	C	C	C	C	C	C										
8									C	C	C	C	C	C	C										
9									C	C	C	C	C	C	C										
10											250	250			300										
11								480L	580		C	C	C	C	C	C									
12									C	C	C	C	C	C	C										
13									C	C	C	C	C	C	C										
14									C	C	C	C	C	C	C										
15									C	C	C	C	C	C	C										
16									C	C	C	C	C	C	C										
17									255	290	270	255	300	260L	290	260									
18												340	295	280	260										
19								280	310L			300L	300	295M	295M										
20										390	350	C	C	C	C										
21									C	C	C	C	C	C	C										
22									C	C	C	C	C	C	C										
23									C	C	C	C	C	C	C										
24									270	270	280L	270	315L	315	L										
25									330L	300	L	C	C	C	C										
26									C	C	C	C	C	C	C										
27								295	315	315	300	310	350		L	330L	280								
28								L	315		L	350	295	320	L		325	275							
29									C	C	C	C	C	300	310										
30								300		345L		415EA	420	340	330	280									
31																									
									400	300	360	290	360	290	350E	275	320	350	315	295	315	285	300	260	-
Метана								290	315	315	300	295	280	300	300	300	300	270	275						
Учтено								2	3	9	6	9	8	9	7	8	4	1							
									100	070	070	075E	070	045	020	030	040								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20 Мгц 30 сек.

Станция Абтакатилевская

Точность отсчета ±5км

h'E км апрель 1982г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

ИНСТИТУТ

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

поясное время 135°E

Кем составлена Шныра Е.
Кем подсчитана Кузнецова 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						E 170EB	110EB	115EB	115EB	C	120EC	C	C	C	110EB	110EB	110EB	120EB	B						
2						130EB	110EB	105	110EB	110EB	105	110EB	105	105	100	105	110EB	120EB	B						
3						B 135EB	C	C	C	120EC	C	125EC	110EB	100	110EB	110EB	110EB	120EB	B						
4						B 150EB	115EB	110EB	105	105	C	110EB	C	C	105	100	130EA	165EA	B						
5						150EB	115EB	115EB	C	105EB	110EB	C	105	105	100	105	115EA	C	A						
6						140EB	110EB	115EB	C	110EB	C	C	110EB	100	100	100	110EB	C							
7						130EB	115EB	155EC	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						
9						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105	110	105	130EA	B					
10						B 140EA	120EA	115EB	105	105	110EB	120EB	115EB	105	105	105	120EA	130EA	A	A					
11						135EB	120EB	110EB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
12						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						
14						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						
16						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
17						B 130EB	120EB	110EB	120EA	105	105	105	105	105	110	110	105	120EA	B						
18						B 120EA	105EB	115EB	115EB	115EB	C	110EB	105	105	105	110EB	110EB	125EB	B						
19						170EB	105H	110H	110H	110	110	105	110	105	105	105	115EA	120EA	C	105	B				
20						160EB	125EB	120EB	105	105	105	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
21						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
22						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
23						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105	105	115EA	125EA	B					
24						B 145EB	120EB	110EB	105	105	105	110EB	115EB	105	105	105	105	130EA	A						
25						B 125EB	120EA	115EB	110EB	105	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
26						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
27						145EB	120EB	120EB	105H	105	105	105	105	105	105	105	105	105H	115EB	100					
28						150EB	125EB	115EA	105	105	105	105	105	105	105	105	125EA	120EA	150EA	B					
29						A 120EB	105	C	C	C	C	C	105	100	105	105	100	105	125EB						
30						B 105	100	105	105	105	105	105	105	105	C	C	C	C							
31																									
						165E	150E	145E	125E	120E	110E	115E	105	110E	105	110E	105	110E	105	110E	105	110E	105	110E	105
Медиа						155EB	130EB	115EB	110EB	105	105	105	110EB	105	105	105	105	110E	125E	100					
Число						4	19	18	17	13	15	10	11	13	13	16	16	16	13	3					
						015V	020V	010V	010E	005E	005E	005E	005E	005E	005	0	005E	015E	010V	010E					

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

Точность отчёта ± 5кГц

h'Eс км апрель 1982 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

135E

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

институт

Станция

Лаборови

полное время

135E

Кем составлена

Шныра Е.

Долгота

135°10'E

широта 48°31' N

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	B	B	B	B	B	G	G	G	G	115	C	125	C	C	C	G	G	G	G	G	B	B	B	B											
2	B	B	B	B	B	B	G	G	G	115	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B											
3	B	B	B	B	B	G	G	C	C	C	G	C	G	G	G	G	G	G	G	G	B	130	B	B											
4	B	B	B	135	B	G	140	G	140	115	110	C	G	C	C	G	G	100	100	G	120	B	B	B											
5	B	B	B	B	B	C	G	G	120	C	G	G	C	G	G	G	G	105	C	125	125	120	B	B											
6	B	B	B	B	B	B	180	G	145	C	120	C	C	G	G	G	G	G	C	G	B	B	B	B											
7	B	B	B	B	B	B	G	G	G	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	G	110	G	G	G	B	B	B	E											
10	B	B	E	E	B	G	105	165EG	145	140	130	125	G	115	105	105	105	150	125	150K	140K	125	B	B											
11	B	145	135	130	125	C	G	145	135	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	B	B	B	E	B	G	G	G	G	145EG	125	120	120	115	115	115	110	105	125	G	B	105	B	B											
18	B	B	B	B	140	G	175EG	160	160	140	135	C	125	120	125	G	G	165	145	125	125	125	125	125											
19	B	B	B	B	B	G	115	160EG	150	140	130	135	135	125	125	145	105	150EG	C	105	G	B	B	C											
20	B	E	B	E	E	G	180EG	170EG	165EG	145EG	G	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	155	125	125	E	125	125	125											
24	B	E	B	B	B	G	G	G	125	125	G	130	115	110	110	110	105	165EG	140	105	105	B	E	B											
25	B	B	E	E	E	G	G	155	145	130	130	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	125	B	B											
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
27	120	115	115	E	B	G	160EG	135	145	130	125	120	120	110	110	110	G	145	145	100	125	120	E	B											
28	B	E	120	E	E	G	145	125	125	125	110	115	G	105	105	G	110	105	150	130	125	125	B	B											
29	B	B	B	B	110	105	G	175	C	C	C	C	C	G	G	G	G	145	125	125	125	120	B	B											
30	B	E	B	E	E	160	170	125	145	125	120	125	130	125	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
31																																			
			130	120	130	120	180E	165E	150	140	130	130	120	130	120	120	110	125	105	130	110	110	105	155	150	125	130	105	125	120	125	120	125	125	125
Медiana	120	130	120	130	125	130	140	145	145	130	125	125	120	115	110	110	110	125	140	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125		
Число	1	2	3	2	3	2	9	10	13	13	10	8	6	8	7	5	6	11	9	9	8	10	2	2											
	-	-	010	-	010	-	050E	030E	020	020	010	010	010	010	020	020	005	050	025	025	005	005													

Пробег частоты от 10 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция Автоматическая

Точность отсчета ± 5 км

Получены Es апрель 1982.
(характеристика (единицы) (месяц) (год))

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНЦУ ДВНЦ АН СССР
ИНСТИТУТ

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

полное время 135°E

Кем составлена Шныра Л.
Кем подсчитана

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1										C ₁		C ₁													
2										C ₁															
3																						Z ₁			
4			f ₂				C ₂		h ₁	C ₂	C ₂							h ₃	h ₂		f ₁				
5									C ₂									h ₁		h ₃	f ₃	f ₆			
6							h ₁		h ₁		C ₁														
7																									
8																									
9																	C ₂								
10							C ₂	h ₁	h ₁	h ₁	h ₁	h ₁	h ₁	C ₁	C ₁	C ₂	C ₂	h ₃	h ₃	h ₁	Z ₁	Z ₂	f ₂		
11		f ₂	f ₂	f ₁	f ₁			h ₁	h ₁																
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17										h ₁ h ₂	h ₁	h ₁	h ₁	h ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₂	h ₁ h ₂				f ₁		
18				f ₁			h ₁ h ₂	h ₁	h ₁	h ₁	h ₁		h ₂	h ₂	h ₁			h ₂	h ₅	C ₄	f ₆	f ₄	f ₃	f ₃	
19							C ₁	h ₂	h ₁	h ₂	h ₁	h ₁	h ₁	h ₁	h ₁	C ₁	C ₃	h ₁ C ₂ h ₁			C ₂				
20							h ₁	h ₁	h ₁	h ₁															
21																									
22																									
23																		h ₁ h ₂	C ₃ h ₁	C ₃			f ₂	f ₂	f ₂
24									h ₁	h ₁		h ₁	h ₁	h ₁	C ₁	C ₁	C ₁	h ₁	h ₁ h ₃	h ₄		f ₂			
25							h ₂ h ₁	h ₁	h ₁	h ₁														f ₅	
26																									
27	f ₃	f ₃	f ₁				h ₁	h ₂	h ₁	h ₁	h ₂	h ₁	h ₁	C ₁	C ₂	C ₁		h ₂	h ₂	C ₁	f ₁	f ₂			
28			f ₂				h ₁	h ₃	h ₂	h ₁	C ₁	C ₁		C ₁	C ₁		h ₁	h ₁ h ₂	C ₃	f ₂	f ₁				
29				f ₁			h ₂	h ₁										h ₁	h ₃	C ₂	f ₅	f ₁			
30							h ₂	h ₁	h ₂	h ₁	h ₁	C ₂	h ₁	h ₁	h ₁										
31																									

Методы
Учет