

foF2 МГц январь 1982

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ФВНИ АН СССР

Станция Хедаровек

Кем составлена Тюльшиной Л.В.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

часовое 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	036	033	036	035	037	037	034	037	082	119	133	130	118	114	123	108	095	088	072	053	036	036	035	034
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	035	030	032
3	C	034	032	033	032IC	029	026	036	078	114	134	139IC	125	118	122	120	113	093	086	070	042	036IC	035	037
4	037	034	029	030	031	033	030	040	089H	123	146IC	137	131	130	140	123	118	100	090	072	054	044	042N	041
5	040	040N	042N	040	042	042	036	040	087	116	136IC	145H	133	131	124	113	100	090	081	053	042	037	036IC	036
6	036	036	036	037	038	038	037	036	C	114	126IC	131	117	123	123IC	110	092	087	083	055	045	040	040	042F
7	F	043	044	041	042F	038	033	041	093	116	134	C	C	C	121IC	114IC	107	100	084	075	064	059	050	050
8	054	050	048	048	050	045	030	036	089H	C	143	140	129	129	130	118	105	089	068	050	037	036	037	037
9	037	035	036	036	037	036	033	036	081	120	130	135	138IC	128	123	120	102	082	074	058	038	040	041	040
10	042	040	040	041	040	040	032	037	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	033	034	033
11	036	036	036	036	036	037	032	034	072	100IC	126	126	120	123	119	106	100	087	061	048	039	032	034	034
12	036	035	036JF	F	040F	036VF	029	037F	083F	C	C	119	117	117IC	C	C	C	C	C	C	C	A	035	036
13	037	036	035	035	037	034	023	031	058	116	115IC	126	104	110	112	091	084	074	051	035	028	034	034	031
14	034	035	035	037	038	038	029IA	028	077	111	114	118	105	104	097	085	087	079	057	037	024	026	027	028
15	030	032	033	033	032	031	026	030	069	096	107	110	093H	098	103	087	092H	073	046	036	034IC	034	035	034
16	036	035	037	037	035	030	030	040	073	113	103	117	094	107	100	095	092	075	050	036	031	035	036	036
17	035	032	032	034	036	030	025	034	074	104	115	109	108	100	103	101	089	079	054	036	031	034	034	034
18	C	032	030	029	030	032	032	031	C	100	104	111	111	110	106H	090	074	068	060	048	035	034	036IC	036
19	035	034	034	036	036	031	032	036	073	093	116	100	104	097	100	099	097	084	067	064	C	C	C	F
20	C	051	055	057	051	048	044	042	073	094	103	105	103	108	106IC	094	082	075IC	C	C	C	C	C	030
21	031	032	032	033	034	036	033	039	076	094	096	C	C	C	C	088	081F	073F	068F	054VF	051VF	050VF	050VF	F
22	C	F	F	F	051VF	052VF	049N	043	075	100	106	118	124	128	C	110	101	097	079	061	041	043	041	041IC
23	041	037	040	038	040	041	036	038	074	110	130	131	127	120	117	111	097	088	084	072	057	045	036	037
24	036	036	038	039	040	027	028	036	080	120	131	123	119	116	116	110IC	00IC	088	078	067	049	039	032	030
25	032	030	034	036	038IC	025	020	A	C	101	110	115IC	110	115	110	107	100	087	066	066	054	040IC	035	C
26	039	038	039	042	045	039	036	043	086	107	098IC	110	098	100	096	100	096	089	067	050	047	043	037	035
27	037	035	034	034	034	033	033	040	088	111	111	113	114	114	115	109	07	096	085	067	054IC	050	041	043
28	047	048	050	047	050	046	044	047	090	116	123	122IC	121	106	104	100	099	093	080	061	048	044	044	047
29	047	034	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	041	039	040	040	037	032	032	047H	108	135	143	144	140	138IC	144	138IC	00IC	104	090	082	076	071	073	066
31	059	051	049	051	052	051	051	063	C	126	135	138	130	120	119	111	07	108	094	072	061	057	054IC	047
	041	040	040	041	042	040	036	040	088	116	134	135	127	123	123	113	02	092	093	079	084	061	067	048
	036	034	034	034	036	032	029	036	074	100	107	113	105	107	104	095	092	079	061	048	054	036	034	034
Метр	037	035	036	037	038	036	032	037	079	112	123	122	118	117	116	108	099	088	073	056	042	039	036	036
Углен	25	29	029	27	29	29	29	28	24	26	27	26	26	26	25	27	27	27	26	26	25	27	28	27
	005	006	006	007	006	008	007	004	014	016	027	022	022	016	019	018	010	014	023	019	013	010	007	007

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

Точность отсчета ± 0.1 МГц.

fo F1 МГц январь 1982

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНЦИ ДВНЦ АН СССР

ИНСТИТУТ

Станция Капаровек

Кем составлена

Жоринной Л. В.

Долгота 135° 10' E

широта 48° 31' N

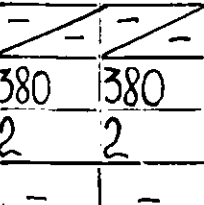
поясное время

135° E

Кем подсчитана

Косироминной Г. К.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15													350											
16																								
17														360										
18													L											
19														L										
20																								
21																								
22														L										
23													410											
24																								
25																								
26																								
27																								
28														400										
29																								
30																								
31																								
Месяц													380	380										
Число													2	2										



Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая
Точность отсчета ± 0.1 МГц.

ЮЕ МГц январь 1982г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВННИ ФВНИ АН СССР институт

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

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

полное время 135° E

Комп составлена Глоуминой Л.В.
 Комп подсчитана Жотромшиной Г.К.

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									A	A	300	300	B15	310	300H	240	A	A							
2									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
3									A	245	300IA	310	B15	310	300	260H	A								
4									160EB	250	290IA	A	A	A	300	235	A								
5									50	A	295IR	300	B15	305IA	300	230	20	B							
6									A	240	C	C	C	C	C	C	A								
7									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
8									C	C	B	B	B	B	B	B	180	A							
9									140EB	235	300	310IA	305	305	285	250	A								
10									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
11									A	230	285	300	300	300	285	240	180	B							
12									140EB	C	C	315	310	295IC	C	C	C	C							
13									B	A	A	A	C	305	300IA	300IC	285	A	A						
14									A	A	A	R	300	285	275	A	A	A							
15									185H	260	300	300	300	C	A	A	A	A							
16									A	A	280	300IA	310IA	A	A	A	A	A							
17									170	250	275IA	295IA	300	300IA	300	260IA	185	120EB							
18									C	A	300	310	A	A	R	A	A	B							
19									160	A	B	B	A	B	B	B	A	A							
20									B	165	A	C	B	B	C	B	A	C							
21									A	A	B	C	C	C	C	290	200H	120EB							
22									B	220	260H	R	C	C	310	305IC	270	A	B						
23									A	R	C	C	330	C	C	R	A	B							
24									140	A	C	C	C	A	C	C	C	C	A						
25									C	A	280	C	C	C	C	A	A	A							
26									A	250	305IC	320H	335	330	320	280	A	A							
27									165	265	305	325	335	330	315IR	270	A	B							
28									180	280IA	300	325IC	330IA	330	315	300	235	150EB							
29									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
30									B	200	285	325	335	335IA	335	330	290	245IA	140EB						
31									A	C	330	335	340	340	340	330	300	235	A						
									180	270	300	320	330	330	315	290	235	145E							
									155	240	290	300	300	300	285	240	180	120E							
Месяц									-	140	165	250	300	310	315	310	300	265	190	130EB					
Уточн									-	1	12	13	16	16	17	15	15	14	8	4					
									-	-	025	030	010	020	030	030	030	050	055	025V					

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

Станция автоматическая
 Погрешность отсчета ± 0.05 МГц.

№Es МГц январь 1982г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ФВНЦ АН СССР

институт

Станция Кабаровск

Кем составлена

Гюргинной И.В.

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

полное время 135° E

Кем подсчитана

Костромской Г.К.

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	023	B	B	B	026	032	022G	G	G	G	G	026	020	022	022	B	B	B	B	B	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	
3	C	B	B	B	C	B	B	B	027	024G	030	032	020G	021G	G	G	018	B	B	B	B	C	B	B	
4	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	031	032	032	032VR	G	028VR	017	B	B	B	B	B	B	B	
5	B	B	B	B	B	B	B	B	G	027VR	G	023G	029G	032	018G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	
6	B	B	B	B	B	B	B	B	021	025	C	C	C	037	C	C	018	020	C	C	C	C	020	027	
7	022	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	C	B
8	C	B	B	B	B	B	B	B	C	C	G	G	G	G	G	G	G	022	B	B	B	B	B	B	
9	B	B	B	E	B	B	017	B	G	G	029G	031	032	020G	G	019G	028	B	B	B	B	B	B	B	
10	B	025	B	B	022	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	025	B	B	
11	B	B	B	B	B	B	B	B	018	026	020G	020G	022G	018G	020G	G	022VR	G	B	B	B	034	B	B	
12	B	B	B	B	B	B	B	B	G	C	C	035	035	C	C	C	C	C	C	C	C	043AA	018	B	
13	B	B	B	B	B	B	G	017	022	032	C	G	048	C	018G	027	049	035	016	027	028	B	B	B	
14	B	B	B	B	B	B	050	020	020	040	082	020	033	G	017G	029VR	022	022	024	026	B	B	B	B	
15	020	020	022	B	B	B	B	B	020	020G	029G	020G	023G	C	031	030VR	022	033	036	042	C	028	020	B	
16	B	B	B	B	B	B	B	020	040	050	024G	031	033	042	036	032	024	025	B	B	B	B	B	B	
17	B	B	B	B	B	B	B	B	022	023G	032	032	035	036	G	026	018G	G	B	B	B	B	B	B	
18	C	B	B	B	B	B	B	B	C	030VR	019G	G	033	032VR	G	028	020	G	B	B	B	B	B	B	
19	B	B	B	B	B	B	B	B	019	026VR	C	B	034	B	B	B	072	022	019	018	C	C	C	020	
20	C	023	018	018	020	017	B	G	021	029	040	B	B	B	C	B	024	C	C	C	C	C	C	B	
21	B	024	026	021	019	B	B	B	021	028	B	C	C	C	C	G	022	G	B	B	B	B	B	B	
22	C	B	B	B	B	B	B	G	020G	028	G	C	042	034	C	029	025	G	B	B	B	B	B	B	
23	B	B	B	B	B	033	027	018	018	G	C	C	G	C	C	G	024	G	B	B	017	024	033	030	
24	024	023	B	B	B	023	023	020	023VR	C	C	C	035	C	C	C	C	016	B	B	021	029	028	018	
25	B	B	B	B	C	021	020	033AA	C	029	024G	C	C	C	C	030	024	018	B	B	020	C	B	C	
26	B	B	B	B	B	B	B	019	024	026	C	G	G	G	020G	020G	024	020	B	B	B	B	B	B	
27	B	B	B	B	B	B	B	B	018	020G	027G	G	G	G	018G	G	024	G	B	B	B	B	B	B	
28	027	026	B	B	026	B	B	B	019	031	022G	C	034	017G	G	024G	017G	G	B	B	B	B	B	B	
29	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	B	B	B	B	B	B	B	G	020G	G	G	G	034	020G	G	030	024	G	020	047	020	020	B	B	
31	B	B	B	B	B	B	B	020	C	G	G	020G	020G	022G	021G	024G	026	023	020	023	020	B	C	027	
	026	021	025	023	024	020	024	028	027	020	022	030	030	031	034	032	030	029	024	022	024	042	024	028	
	021	023	020	018	020	019	017	014	016	025	030	030	031	032	031	030	026	019	013	019	023	020	024	019	
Медiana	023	024	022	018	022	022	022	019	020	026	G	G	032	G	G	026	022	017	020	026	020	028	020	027	
Учет	4	6	3	3	5	4	6	11	23	24	19	18	23	18	18	22	25	22	7	6	6	7	5	5	
	005	002	004	002	004	009	010	006	006	005	0	0	002	001	0	003	005	009	005	019	004	010	011	009	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

станция автоматическая

Точность отсчета ± 0.1 МГц.

ФВЕС МГУ январь 1982.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНЦИ ДВНЦ АН ССР
институт

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

часовое время 135° E

Кем составлена Гломина Л. В.
Кем подсчитана Костромской Г. К.

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	015	B	B	B	023	024	022G	G	G	G	G	026	020	014EB	022	B	B	B	B	B	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B
3	C	B	B	B	C	B	B	B	021	024G	030	028G	020G	021G	G	G	016	B	B	B	B	C	B	B	
4	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	031	031	032	032VR	G	028VR	017	B	B	B	B	B	B	B	
5	B	B	B	B	B	B	B	B	G	027VR	G	023G	029G	031	018G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	
6	B	B	B	B	B	B	B	B	021	022G	C	C	C	036	C	C	016	017EC	C	C	C	C	016EC	017EC	
7	016	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	C	B
8	C	B	B	B	B	B	B	B	C	C	G	G	G	G	G	G	G	016	B	B	B	B	B	B	B
9	B	B	B	E	B	B	016	B	G	G	029G	031	032	020G	G	019G	025	B	B	B	B	B	B	B	
10	B	015	B	B	014	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	017	B	B
11	B	B	B	B	B	B	B	B	016	026	016G	020G	022G	016G	016G	G	022VR	G	B	B	B	026	B	B	
12	B	B	B	B	B	B	B	B	G	C	C	035	034	C	C	C	C	C	C	C	C	043AA	017	B	
13	B	B	B	B	B	B	G	016	022	031	C	G	038	C	018G	027	028	029	015	026	024	B	B	B	
14	B	B	B	B	B	B	B	048AA	017	018	030	041	020	032	G	017G	029VR	020	016	015EB	022	B	B	B	
15	017	017	017	B	B	B	B	B	014G	017G	029G	020G	023G	C	031	030VR	022	018	031	031	C	020	017	B	
16	B	B	B	B	B	B	B	B	016EB	031	030	024G	031	032	042	033	031	024	018	B	B	B	B	B	B
17	B	B	B	B	B	B	B	B	022	023G	031	031	034	032	G	026	017G	G	B	B	B	B	B	B	B
18	C	B	B	B	B	B	B	B	C	030VR	018G	G	033	032VR	G	028	020	G	B	B	B	B	B	B	B
19	B	B	B	B	B	B	B	B	019	026VR	C	B	034	B	B	B	023	016	016	013	C	C	C	017	
20	C	016	014EB	016	015	017	B	G	021	029	030	B	B	B	C	B	024	C	C	C	C	C	C	C	B
21	B	020	024	015	016	B	B	B	021	028	B	C	C	C	C	G	022	G	B	B	B	B	B	B	B
22	C	B	B	B	B	B	B	G	019G	028	G	C	042	034	C	028	023	G	B	B	B	B	B	B	B
23	B	B	B	B	B	033	024	016	017	G	C	C	G	C	C	G	024	G	B	B	016	016	016EB	029	
24	017	016	B	B	B	023	022	015	023VR	C	C	C	035	C	C	C	C	016	B	B	021	027	026	018	
25	B	B	B	B	C	016	016	033AA	C	029	024G	C	C	C	C	030	024	018	B	B	018	C	B	C	
26	B	B	B	B	B	B	B	B	017	024	024G	C	G	G	G	020G	020G	024	016	B	B	B	B	B	B
27	B	B	B	B	B	B	B	B	016G	020G	026G	G	G	G	018G	G	024	G	B	B	B	B	B	B	B
28	020	016	B	B	016	B	B	B	016G	031	022G	C	034	017G	G	024G	016G	G	B	B	B	B	B	B	B
29	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	B	B	B	B	B	B	B	G	018G	G	G	G	034	020G	G	030	024	G	019	015EB	014	016	B	B	
31	B	B	B	B	B	B	B	017	C	G	G	020G	020G	022G	021G	024G	026	023	015	015	018	B	C	016	
	018 016	017 016	020 016	016 015	016 014	028 016	024 016	017 014	022 016	029 025	030 030	031 031	034 032	032 031	030 030	028 026	024 019	017 013	022 015	026 015	021 016	027 016	022 016	024 016	
Метам	017	016	017	015	015	020	019	016	018	026	G	G	032	G	G	026	022	015	016	018	018	020	017	017	
Мин	4	6	3	3	5	4	6	11	23	24	19	18	23	18	18	22	25	22	7	6	6	7	5	5	
	002	001	004	001	002	012	008	003	006	004	0	0	002	001	0	002	005	004	007	011	005	011	006	008	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая

Точность отсчета ± 0.1 МГц.

fmin МГц январь 1982.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВЯЗЬ ДВНЦ АН СССР

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

Станция Хабаровск

поясное время 135°E

Кем составлена

Гломина А. В.

Долгота 135°10'E

широта 48°31'N

Кем подсчитана

Шуцовой 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	016	014	015	015	012	013	014	014	013	014	016	015	015	014	016	016	015	014	014	013	014	016	013	015	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	013	016	016	
3	C	014	015	013	C	015	016	013	012	016	015	014	014	014	015	014	015	015	013	014	017	C	017	014	
4	015	014	014	016	014	012	014	014	016	013	013	013	013	015	013	011	011	016	015	016	014	014	016	016	
5	016	015	013	011	015	016	016	015	013	014	015	015	014	014	013	016	012	016	016	014	015	015	016	015	
6	016	016	016	016	011	016	014	016	016	016	C	033EC	035EC	030EC	C	030EC	015EC	017EC	017EC	018EC	016EC	016EC	016EC	017EC	
7	015	016EC	016EC	015EC	017EC	016EC	017EC	018EC	020EC	030EC	C	C	C	C	C	C	022EC	017EC	018EC	017EC	016	016	017EC	015	
8	021EC	014	013	016	012	015	014	013	020EC	C	030	031	037	036	031	029	016	012	014	013	016	014	013	014	
9	013	014	012	010	013	015	012	015	014	015	016	015	016	015	016	015	015	016	014	016	014	016	016	014	
10	016	014	012	011	012	015	016	015	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	015	014	014
11	015	014	013	013	012	014	014	015	012	012	012	012	012	014	013	015	014	016	013	015	016	016	014	014	
12	016	015	014	012	014	014	016	014	014	C	C	014	014	C	C	C	C	C	C	C	C	013	014	011	
13	016	013	016	016	013	014	013	013	015	014	C	016	015	032EC	016	017	015	016	013	014	014	012	016	014	
14	016	015	014	014	013	014	013	012	012	016	015	016	018	018	015	016	015	014	015	015	015	014	014	014	
15	014	013	011	012	012	014	015	015	013	014	015	015	016	032EC	018	019	016	016	016	016	C	015	016	015	
16	014	014	016	014	014	013	015	016	014	012	013	013	013	015	014	014	012	012	016	014	016	015	015	015	
17	014	014	014	012	013	012	016	014	016	014	016	014	015	015	016	016	015	012	016	015	016	014	016	014	
18	C	015	014	013	011	014	016	014	C	014	014	015	015	016	015	015	014	013	015	015	014	013	012	014	
19	016	015	016	012	013	015	016	014	014	017	033	034	030	034	034	029	016	012	012	012	C	C	C	014	
20	C	012	014	012	013	011	013	013	015	017	026	032	034	035	C	029	016	C	C	C	C	C	C	014	
21	015	012	012	013	011	014	013	014	014	016	034	C	C	C	C	017	016	012	016	016	013	012	013	015	
22	C	013	014	013	011	014	013	014	015	016	017	033EC	032EC	026EC	C	016	016	013	014	013	013	016	016	016	
23	016	013	013	013	012	012	013	012	014	017	033EC	035EC	030EC	034EC	033EC	019	016	014	014	014	013	013	016	012	
24	016	014	013	012	012	012	014	011	013	031EC	036EC	043EC	030EC	039EC	032EC	C	C	014	013	013	013	016	013	013	
25	016	014	012	011	C	012	012	011	C	016	017	C	033EC	033EC	032EC	018	015	012	014	016	016	C	014	C	
26	016	013	013	013	013	013	013	011	013	016	C	017	023EC	028EC	016	016	015	013	014	013	013	013	014	016	
27	016	015	014	013	011	012	013	015	014	015	016	016	016	015	015	016	015	016	016	016	015	017	016	016	
28	014	011	014	016	010	016	015	016	014	015	016	C	015	015	016	015	016	015	016	015	014	015	013	014	
29	016	016	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	015	015	014	015	013	013	016	011	013	017	016	015	015	016	029EC	016	016	014	013	015	013	012	015	015	
31	015	012	012	013	012	014	015	013	C	030EC	019	016	016	016	015	016	015	015	013	012	013	013	C	013	
	016	015	014	015	013	015	016	015	013	017	014	028	015	032	014	030	015	032	015	029	015	018	015	016	016
Не ясно	016	014	014	013	012	014	014	014	014	016	016	016	015	016	016	016	015	014	014	014	014	014	014	014	
Число	26	30	29	29	27	29	29	29	25	26	24	24	26	25	22	25	26	26	26	26	24	26	27	29	
	001	002	001	003	001	003	003	002	002	003	013	018	015	017	014	003	001	003	003	003	003	003	002	001	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая

Сложность отсчета ± 0.1 МГц.

(M-3000) F₂ ЯНВАРЬ 1982.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВЯЗИ СВЯЗИ АН СССР

Станция ЗАБАРОВСКА

поисное время 135°E

Кем составлена Шкина Л.

Долгота 135° 10'E широта 48° 31'N

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	270	235	245	250	270	275	300	265	275	325	330	325	315	305	295	330	260	285	305	310	295	260	270	270	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	275	245	240	
3	C	255	235	235	C	255	275	270	300	315	305	C	300	285	280	285	300	300	315	305	305	C	265	270	
4	260	270	235	230	260	270	265	225	285H	300	C	315	300	235	305	300	295	290	305	300	315	270	280N	275	
5	255	245N	235N	230	260	270	295	250	280	325	320H	290H	305	315	290	320	305	295	310	315	290	265	C	260	
6	260	260	260	255	265	280	285	295	C	335	C	330	305	305	C	305	310	300	325	280	305	255	255	255F	
7	F	260	260	250	270F	270	250	255	295	330	335	C	C	C	C	C	300	320	305	305	310	290	300	265	
8	265	260	245	250	270	305	285	260	295H	C	330	330	310	305	325	300	315	305	310	295	290	270	265	265	
9	270	265	255	255	255	275	255	270	310	340	345	325	345H	320	305	325	315	315	320	320	295	285	285	285	
10	275	270	C	250	265	280	285	285	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	290	295	250	
11	260	260	260	270	265	285	290	285	315	C	350	335	325	305	325	300	310	320	315	315	315	A	250	255	
12	260	265	260H	F	295F	320HF	270	285F	325F	C	C	335	340	C	C	C	C	C	C	C	C	A	270	275	
13	280	270	270	275	265	310	320	295	325	345	C	350	335	310	345	335	335	350	325	315	A	270	270	265	
14	275	275	275	265	270	285	A	280	325	300	340	345	330	315	330	330	340	325	345	315	310	280	280	285	
15	265	270	280	295	270	290	285	285	345	340	335	350	325H	330	330	340	310H	330	315	A	C	250	265	240	
16	255	265	265	295	300	265	260	295	270	335	335	365	330	335	320	345	340	320	320	305	280	275	270	275	
17	270	245	235	255	295	275	250	275	320	345	345	340	330	315	320	335	335	325	320	300	265	285	265	280	
18	C	280	265	255	255	275	300	320	C	345	335	325	340	300	300H	335	315	315	310	310	310	255	C	280	
19	270	260	265	270	295	250	265	270	330	320	335	320	325	340	320	330	315	305	305	315	C	C	C	F	
20	C	280	265	285	295	305	275	300	340	350	325	310	335	325	C	350	335	C	C	C	C	C	C	275	
21	270	260	260	270	275	280	280	295	355	335	340	C	C	C	C	335	325F	295F	310F	285H	290HF	270HF	260HF	F	
22	C	F	F	F	F	270HF	280M	305	320	330	315	300	305	310	C	305	300	300	295	315	265	270	265	C	
23	260	250	245	250	245	260	295	270	320	310	325	335	325	315	305	315	325	305	305	270	310	300	255	260	
24	245	255	265	275	305	A	275	260	310	335	330	320	320	305	300	C	C	315	305	325	310	290	270	250	
25	240	245	250	270	C	320	250	A	C	330	320	C	325	305	320	315	315	320	305	320	325	C	260	C	
26	265	260	255	270	285	290	270	285	340	315	C	320	320	315	320	295	320	325	325	300	295	300	285	265	
27	265	275	280	270	270	270	290	285	335	340	325	320	315	295	305	310	300	300	310	320	305H	290	280	250	
28	245	235	230	230	270	265	275	275	320	320	315	C	320	290	290	300	310	305	300	295	295	270	260	270	
29	305	265	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	255	250	260	260	260	230	245	260H	320	330	320	305	305	295H	290	300H	C	290	290	280	280	275	260	295	
31	305	260	260	255	265	260	260	290	C	305	305	305	300	285	290	280	290	290	285	270	275	255	C	230	
	270	260	270	265	270	290	290	290	330	340	335	335	330	315	320	335	325	320	320	320	310	290	270	260	275
	260	250	245	250	265	270	260	270	300	320	320	315	305	300	295	300	300	300	305	295	290	270	260	255	
Методом	265	260	260	255	270	275	275	280	320	330	330	325	320	305	305	315	315	305	310	305	295	270	265	265	
Учено	25	29	27	27	26	28	28	28	24	25	23	23	26	25	22	25	25	26	26	25	23	24	25	26	
	010	020	020	020	020	020	030	030	030	020	015	020	025	015	025	035	025	020	015	020	020	020	020	020	

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

Точность отчета ± 0.05

(M-3000) F1 январь 1982.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР
институт

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

полосное время 135° E

Кем составлена Тюльковой И.В.
 Кем подсчитана Косыпановой Г.К.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15													405											
16																								
17														395										
18													L											
19														L										
20																								
21																								
22														L										
23													395											
24																								
25																								
26																								
27																								
28														395										
29																								
30																								
31																								
Метание													400	395										
Матрица													2	2										
													-	-										

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая
 Погрешность отсчета ± 005 .

h'F км январь 1982

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

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

поисное время 135°E

Кем составлена Горюхиной Л.В.
 Кем подсчитана Щуяевой 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	285EB	285EB	330EB	315EB	295EA	270EB	265EB	260EB	245	220	220	220	220	220	235	230	220	205	225EA	225EB	245EB	300EB	290EB	300EB	
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	310EB	365EB	360EB	C	285EB	295EB	270EB	220	220	225	220	220	225	235	235	220	205EB	225EB	215EB	220EB	C	285EB	295EB	
4	300EB	275EB	365EB	395EB	300EB	285EB	265EB	270EB	235	210	240	220	220	220	235	220	230	210EB	225EB	220EB	215EB	270EB	285EB	270EB	
5	300EB	320EB	335EB	340EB	305EB	240EB	240EB	240EB	220	230	220	220	220	220	220	230	220	210	240EB	210EB	240EB	270EB	295EB	295EB	
6	300EB	295EB	310EB	300EB	290EB	285EB	255EB	260EB	215	215	C	225	230	220	C	220	220	240EC	220EC	215EC	265EC	300EC	305EC	330EC	
7	305EA	310EC	300EC	310EC	295EC	270EC	320EC	305EC	225	205	210	C	C	C	C	C	C	215	215	215EC	235EC	215EB	230EB	240EC	265EB
8	330EC	270EB	340EB	305EB	270EB	235EB	260EB	250EB	235	C	220	215	210	220	225	210	220	205	215EB	215EB	230EB	270EB	285EB	275EB	
9	265EB	265EB	315EB	300EB	300EB	265EB	230EA	265EB	235	220	220	215	220	215	220	220	215	200EB	220EB	215EB	240EB	270EB	285EB	260EB	
10	275EB	285EA	300EB	300EB	300EA	275EB	240EB	255EB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	300EB	300EB	305EB	300EB	275EB	265EB	240EB	240EB	220	215	220	220	225	225	230	215	210	210	210	220EB	215EB	340EA	335EB	335EB	
12	300EB	315EB	310EB	285EB	265EB	220EB	260EB	265EB	240	C	C	230	225	C	C	C	C	C	C	C	C	A	300EA	275EB	
13	270EB	285EB	300EB	290EB	280EB	250EB	265	265	220	235	C	230	220	220	235	225	205	230	220EA	260EA	320EA	290EB	300EB	290EB	
14	275EB	290EB	290EB	290EB	285EB	270EB	A	280EA	240	225	230EA	220	205H	215	215	215	220	210	210EB	240EA	270EB	310EB	310EB	265EB	
15	320EA	300EA	285EA	260EB	270EB	255EB	285EB	250EB	230	220	225	230	215	240	240	220	220	205	260EA	300EA	C	365EA	300EA	340EB	
16	320EB	305EB	275EB	260EB	260EB	270EB	300EB	260	225EA	225	220	235	215	235	230	235	220	210	205EB	220EB	275EB	285EB	300EB	270EB	
17	290EB	310EB	360EB	300EB	240EB	265EB	365EB	265EB	230	220	235	220	220	210	230	230	215	220	205EB	235EB	300EB	285EB	295EB	275EB	
18	C	270	310EB	310EB	290EB	275EB	265EB	240EB	C	240	225	235	220	215	220	215	215	220	210	240EB	240EB	305EB	285EB	265EB	
19	290EB	290EB	310EB	290EB	250EB	310EB	290EB	265EB	230	215	230	215	230	230	240	240	235	215	235EA	220EA	C	C	C	285EA	
20	C	300EA	290EB	270EA	240EA	235EA	265EB	225	215	220	225	220	220	220	C	230	220	C	C	C	C	C	C	285EB	
21	300EB	330EA	370EA	310EA	285EA	275EB	265EB	250EB	215	220	230	C	C	C	C	220	220	225	230EB	240EB	240EB	260EB	270EB	275EB	
22	C	280EB	315EB	300EB	335EB	270EB	270	230	220	220	225	235	240	230	C	235	230	225	215EB	215EB	265EB	275EB	270EB	290EB	
23	265EB	315EB	300EB	315EB	315EB	365EA	270EA	265EA	240	220	240	235	200	230EC	230	220	215	220	235EB	215EB	225EA	235EA	310EB	400EA	
24	360EA	335EA	305EB	280EB	240EB	345EA	340EA	300EA	260	235	215	225	230	240	220	C	C	220	235	215	220EA	275EA	365EA	350EA	
25	340EB	370EB	315EB	280EB	C	240EA	415EA	A	C	215	220	C	230	230	230	230	225	220	215EB	240EB	230EA	C	280EB	C	
26	290EB	290EB	300EB	285EB	270EB	220EB	250EB	260EA	235	215	C	220	215H	230	235	240	235	230	215EB	220EB	245EB	250EB	265EB	300EB	
27	295EB	275EB	285EB	300EB	285EB	285EB	270EB	260EB	240	220	220	230	235	220	240	240	240	215	215EB	215EB	250EB	265EB	265EB	310EB	
28	335EA	290EA	285EB	280EB	270EA	270EB	270EB	240EB	240	235	230	C	230	200	240	235	235	235	235EB	235EB	260EB	270EB	265EB	290EB	
29	240EB	265EB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	300EB	315EB	300EB	300EB	290EB	375EB	315EB	300	230	230	230	230	220	225	235	230	225	220	255EA	250EB	255EA	270EA	280EB	235EB	
31	250EB	250EB	285EB	300EB	270EB	265EB	270EB	270	C	230	230	230	235	230	235	235	235	245	220	230EA	270EA	320EB	C	365EA	
	305E	315E	320E	310E	295E	285E	290E	270E	240	230	230	230	230	230	235	235	230	220	235E	240E	265E	300E	300E	330E	
	275E	280E	295E	285E	270E	250E	260E	250E	220	215	220	220	220	220	225	220	215	210	215E	215E	230E	270E	270E	270E	
Месяц	300EB	300EB	305EB	300EB	285EB	270EB	270EB	260EB	230	220	225	220	220	220	230	230	220	220	220EB	220EB	240EB	275EB	285EB	290EB	
Число	26	30	29	29	27	29	28	28	25	26	24	24	26	25	22	25	26	26	26	26	26	24	25	27	29
Уровень	030V	035V	025V	025V	025V	035V	030V	020V	020	015	010	010	010	010	010	015	015	010	020V	025V	035V	030V	030V	060V	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая

Высота отсчета ± 5 км.

h' F2 KM январь 1982
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНЦ ДВНЦ АН СССР
ИНСТИТУТ

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

поисное время 135° E

Кем составлена Юршиной Л. В.
 Кем подсчитана Костроминной Г. К.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15													225											
16																								
17														220										
18												230												
19														240										
20																								
21																								
22														245										
23												255												
24																								
25																								
26																								
27																								
28														235										
29																								
30																								
31																								
Медiana													230	240										
Уровень													3	4										
													010	010										

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

станция автоматическая
 Высота отсчета ± 5 км.

К'E км январь 1982.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВЯЗЬ ДВУХ АН СССР

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

полное время 135°E

Кем составлена Тюриной И.В.
 Кем подсчитана Костромин Г.К.

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									110 EB	105	115 EA	105	105	105	110 EB	110 EB	120 EB								
2									C	C	C	C	C	C	C	C	C								
3									105	105	110	105	110 EA	110 EA	105	110 EB	B								
4									B110 EB	105	115 EA	110 EA	105	110 EB	115 EA	A									
5									110 EB	110 EB	110 EB	115 EA	140 EA	120 EA	120 EA	115 EB	105								
6									110 EB	110 EB	C	C	C	C	C	C	A								
7									C	C	C	C	C	C	C	C	C								
8									C	C	B	B	B	B	B	B	B125 EB								
9									B115 EB	115 EB	120 EA	115 EA	115 EA	115 EA	110 EB	115 EA	130 EB								
10									C	C	C	C	C	C	C	C	C								
11									A120 EA	115 EA	115 EA	115 EA	115 EA	110 EA	110 EA	115 EB	135 EB								
12									B	C	C115 EA	115 EA	115 EA	C	C	C	C								
13									B165 EB	170 EB	115 EB	C105	100	C120 EA	120 EB	115 EB									
14									A	A	A115 EA	115 EB	115 EB	115 EB	120 EB	115 EB									
15									110 EB	125 EA	170 EA	120 EA	125 EA	C120 EB	120 EB	A									
16									A110 EB	115 EA	120 EA	A115 EA	115 EA	120 EA	120 EA	A									
17									170 EB	175 EA	120 EA	120 EA	110 EB	105	110 EB	115 EB	135 EA								
18									C120 EA	115 EA	105	105	110 EB	115 EB	135 EA	A									
19									125 EB	120 EB	B	B135 EB	B	B	B	A									
20									B155 EB	120 EB	C	B	B	B	C	B140 EB									
21									145 EB	130 EB	B	C	C	C	C115 EB	120 EB									
22									B145 EB	125 EA	120 EB	C	C120 EC	C120 EB	125 EB										
23									115 EB	120 EB	C	C135 EC	C	C115 EB	120 EB										
24									120 EB	105	C	C	C	A	C	C	C								
25									C	A135 EA	C	C	C	C	C120 EB	A									
26									A120 EB	C120 EB	120 EC	130 EC	120 EA	120 EA	125 EA										
27									120 EA	110 EB	115 EB	115 EB	105	105	115 EA	115 EB	130 EB								
28									115 EB	115 EA	120 EA	C	120 EA	120 EA	115 EB	130 EA	125 EA								
29									C	C	C	C	C	C	C	C	C								
30									B115 EB	115 EB	115 EB	105	110 EA	120 EA	130 EC	115 EB	120 EB								
31									A	C130 EC	120 EB	115 EA	120 EA	120 EA	120 EA	115 EA	120 EA								
									-	145E	120E	120E	120E	20E	120E	120E	120E	120E	120E	120E	120E				
										110E	110E	115E	105E	110E	110E	110E	110E	115E	120E						
Медiana									140 EB	115 EB	120 EB	115 EA	115 EA	115 EA	115 EA	115 EB	115 EB	125 EB							
Число									2	17	22	16	16	20	16	17	21	17							
									-	035U	010U	005U	015U	010U	010U	010U	005U	010U							

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек. Станция автоматическая
 Высота высights ± 5 км.

h'ES км январь 1982.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНЦИ ДВНЦ институт

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

поясное время 135°E

Кем составлена Глозминой Л.В.
 Кем подсчитана Косиранчиной Г.К.

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	105	B	B	B	105	110	105	B	B	B	B	185E	120	115	115	B	B	B	B	B	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B
3	C	B	B	B	C	B	B	B	105	105	110	105	105	100	B	B	140	B	B	B	B	C	B	B	
4	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	130	135E	120	115	B	120	100	B	B	B	B	B	B	B	
5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	145	B	105	100	135	100	B	B	B	B	B	B	B	B	
6	B	B	B	B	B	B	B	B	125	110	C	C	C	105	C	C	115	100	C	C	C	C	115	115	
7	120	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	C	B
8	C	B	B	B	B	B	B	B	C	C	B	B	B	B	B	B	B	100	B	B	B	B	B	B	B
9	B	B	B	E	B	B	105	B	B	B	125	120	120	100	B	110	120	B	B	B	B	B	B	B	B
10	B	100	B	B	100	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	B	B	
11	B	B	B	B	B	B	B	B	110	120	100	100	100	100	B	150E	B	B	B	B	100	B	B	B	
12	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	165	160	C	C	C	C	C	C	C	100	105	B	
13	B	B	B	B	B	B	B	B	165	165	160	C	B	115	C	105	130	115	110	115	105	100	B	B	B
14	B	B	B	B	B	B	110	115	105	100	100	100	140	B	100	130	150	110	105	110	B	B	B	B	
15	100	100	100	B	B	B	B	B	105	100	100	100	100	C	130	130	115	110	110	105	C	100	100	B	
16	B	B	B	B	B	B	B	B	115	110	110	115	115	140	125	120	120	95	100	B	B	B	B	B	B
17	B	B	B	B	B	B	B	B	B	155	100	165	165E	130	120	B	115	110	B	B	B	B	B	B	B
18	C	B	B	B	B	B	B	B	C	165	105	B	135	130	B	140	140	B	B	B	B	B	B	B	B
19	B	B	B	B	B	B	B	B	B	140	120	B	125	B	B	B	115	110	105	110	C	C	C	110	
20	C	105	110	105	110	110	B	B	120	120	115	B	B	B	C	B	150	C	C	C	C	C	C	C	B
21	B	105	105	100	110	B	B	B	165	135	B	C	C	C	C	B	190E	B	B	B	B	B	B	B	B
22	C	B	B	B	B	B	B	B	B	145	165	B	C	130	130	C	160	120	B	B	B	B	B	B	B
23	B	B	B	B	B	115	115	115	110	B	C	C	B	C	C	B	115	B	B	B	100	105	110	100	100
24	100	100	B	B	B	110	105	150	140	C	C	C	100	C	C	C	C	C	110	B	B	100	100	100	100
25	B	B	B	B	C	115	115	100	C	100	100	C	C	C	C	20	115	105	B	B	100	C	B	C	C
26	B	B	B	B	B	B	B	110	100	125	C	B	B	B	100	100	120	100	B	B	B	B	B	B	B
27	B	B	B	B	B	B	B	B	100	115	120	B	B	B	105	B	145	B	B	B	B	B	B	B	B
28	100	100	B	B	100	B	B	B	115	130	115	C	130	105	B	115	115	B	B	B	B	B	B	B	B
29	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	B	B	B	B	B	B	B	B	B	115	B	B	B	130	100	B	190	140	B	115	120	110	105	B	B
31	B	B	B	B	B	B	B	115	C	B	B	B	100	110	100	100	110	140	110	120	120	115	B	C	110

Минимум	100	100	105	100	105	110	110	115	115	120	110	100	130	105	100	125	120	110	115	110	100	100	105	110
Минут	4	6	3	2	5	4	5	8	19	19	14	11	18	13	9	15	23	12	7	6	6	7	5	5
	010	005	010	005	010	005	010	020	050	040	020	035	030	030	010	045	025	010	010	015	010	005	010	010

Проход частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая
 Высота отсчета ± 5 км.

Типы Es январь 1982г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ФВНИ АН СССР

институт

Станция Табаровск

Кем составлена Глюшковой Л.В.

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

полное время 135° E

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

Метод

Учет

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция Автоматическая