

30F2 МГц февраль 1983г

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНИ АН СССР

институт

Станция Кабаровск

Кем составлена Погореловой Н.Д.

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

поясное время 135° E

Кем подсчитана Шнырой Е.И.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	047	049	049 N	045	047	046	042	047	086	112	118	117	125	102	105	097	083	073	058	048	049	046 F	045 F	047	
2	046	044	044	043	043	044	042	042	075	102	110	113	102	093	100	089	073	C	C	070 F	058 F	051 JF	048 JF	050 JF	
3	051 JF	F	033 VF	032 F	040	C	C	034	075	092	096	115	114	090	091	093	084	C	C	060	050	038 F	035 F	035	
4	041 F	039 N	038	039	040	040	049	054	073	105	112	110	102	100	098	095	090	081	069	056	033	037	043 N	047	
5	051 F	050	048 VF	023 F	023	026 F	030 F	038	067	081	088	092	100	107 IC	115	122	116	C	062	060	066	066	066	048	
6	029	030	A	A	030	025	025	032	060	085	085 IC	085	080	080	075	070	071	063	050	040	030	027	024	025	
7	022 N	019	A	A	A	A	017	034	057	087	087	100	109	090	091	084	083	081	063	040	033 N	031 N	033	031	
8	030	027 IA	024	022	021	A	A	033	057	079	094	090	090	087	082	083	086	068	058	048	043	033	035	033	
9	037	036	037	031 VF	031 F	030 F	034	036	058	075	093	093	086	087	083	076	077	067	054	055	044	037 N	038	038	
10	037	040	041	039	037	036	029	036	067	092	096	103	092	091	092	088	081	071	059	058	050	050	046	046	
11	045	045	045	047	044	040	033	041	071	088	091	107	092	090 DC	084	087	073 DC	069	060	050	037	037	037	038	
12	040	044	036	033	031	031	028	045	055	086 JC	083	086	098	095	C	C	086	068 UC	063	054	043	041	040	037	
13	035	036	039	026	025	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	038	038	040	
14	C	C	033	027	027	030	030	039	060	096	102	100	093	105	086	084	072	067	052	050	046	047	039	039	
15	038	036	036	034	039	031	031	041	067	091	102	093	086	080	081	081	085	070	073	050	037	036	037	C	
16	039	039	039	036	034	033	032	046	073	080	085	107	093	080	090	087	082	066	048	043	041	041	043	045 N	
17	043	040	036	033	035	033	032	040	061	073 H	080	081	110	103	093	082	069	063	060	050 DC	042	041	041 F	035 DC	
18	C	051 F	050 F	051 VF	038 F	040 F	035	039	064	093	092	102	080	094	092	093	080	062	059	049	038	040	036 DC	C	
19	C	047 VF	048	048 F	047 F	043	050	082 DC	078	086	088	088	090	088 IC	086	077	060 DC	C	C	C	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
29																									
30																									
31																									
Медiana	046	036 046	036 046	036 044	029 040	030 040	030 038	030 045	036 073	060 093	080 102	086 107	090 102	088 100	087 096	084 093	082 085	073 071	063 063	054 056	048 050	037 046	036 043	036 046	035
Учтено	16	17	17	17	18	15	16	18	18	18	18	18	18	18	17	17	18	15	15	17	17	18	18	16	
	010	010	010	015	010	010	008	009	013	013	016	017	014	013	012	011	012	008	009	008	013	010	007	011	

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

Точность отсчета ± 01 МГц

f_oF1 МГц февраль 1983г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР
ИНСТИТУТ

Станция Доборовск

полное время 1350E

Кем составлена Погореловой Н.Д.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

Кем подсчитана Пешковой Е.Б.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1																									
2																									
3														L											
4										L			L												
5																									
6											L 400UL	L 400UL	L 410UL	L 410UL	L 400UL	L 380UL									
7												L		L		L									
8											L		L 430UL	L 380UL		L									
9																									
10												L													
11																									
12										L				L											
13																									
14											L	L				L									
15														L	L										
16											L 350UL		L 410UL	L	L										
17												L	L 450UL	L 430UL											
18												L		L 420UL											
19																									
20											C	C	C	C	C										
21											C	C	C	C	C										
22											C	C	C	C	C										
23											C	C	C	C	C										
24											C	C	C	C	C										
25											C	C	C	C	C										
26											C	C	C	C	C										
27											C	C	C	C	C										
28											C	C	C	C	C										
29																									
30																									
31																									
Медиана											380UL	400UL	420UL	420UL	400UL	380UL									
Учено											2	1	4	4	1	1									
											-	-	030	030	-	-									

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

Точность отсчета ± 0.1 МГц

30E МГц февраль 1983г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР
институт

Станция СОБОРОВСК

Кем составлена Погореловой Н.Д.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

полное время 135°E

Кем подсчитана Шныров Е.И.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1									B 200	260	300	315IA	320	310	300	285H	260H	180						
2									120EB	A	A	A	A	A	A	A	A	C						
3									110EB	215 H	275 H	305IA	315	320	320	300	B 270	C						
4									100EE	220	280	300	315	315	320	300	280	235	A					
5				130VK	110VK	130VK	120VK	170	230H	290H	290	310	320	315IC	300	295	240	C	140EB					
6	150	200							A	A	270	290	300	315	300	290	A	A	185					
7									A	225	A	A	A	315	A	A	280	240	A			240	150	
8									A	A	A	A	310	315	310	300	280	240	190EB					
9									120EB	130EB	210	270EC	300	305	315	B 300EB	A 235	A						
10									100EE	230EB	B	A	B	B	B	B	270EB	230EB	190EB					
11									110EB	160	A	A	290	305	B	B	B	B	B	B				
12									220	225	A	300EB	300	320EB	B	C	C	280EB	180EB	110EB				
13									A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
14									A	A	260	A	A	A	300	300EB	B	B	180					
15									140EB	220UR	280EB	300EB	310EB	310EB	B	B	280	A	A					
16									160EB	A	A	A	300	310	300	300	280	A	A	160EB				
17									140EB	200EB	235UA	A	A	A	310	A	300	280	A	B				
18									120EB	220H	A	A	310	315IA	315	300	280	245	180	160EB				
19									170EB	C	275	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
20									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			
22									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			
24									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
25									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
26									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
27									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
28									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
29																								
30																								
31																								

	120E	115E	165E	115E	225	210	280	260	300	290	310	300	320	315	315	300	300	300	280	280	260	235	190	180	160E	125E
Медiana	150	200	130VK	110VK	130VK	120EB	140EB	220	270	300	310	315	310	300	280	240	180	150EB						240	150	
Учено	1	1	1	1	1	3	13	11	10	9	12	12	10	11	10	10	7	4					1	1		
	-	-	-	-	-	005V	050V	015	020	010	010	005	015	0	0	025	010	035V					-	-		

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 20 Мгц 30 сек. Станция автоматическая

Точность отсчета ± 0.05 МГц

foEs MГч февраль 1983г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР
институт

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

правое время 135°E

Кем составлена Погореловой Н.Д.
Кем подсчитана Пешковой Е.Б.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																
1	037	014	ЕВ	015	ЕВ	015	ЕВ	016	ЕВ	015	ЕВ	032	G	023	033	032	050	G	020	G	020	G	G	G	G	020	E	011	ЕВ	015	ЕВ	013	ЕВ	011	ЕВ					
2	011	ЕВ	026	012	ЕВ	E	E	011	ЕВ	015	ЕВ	G	044	029	050	040	036	043	030	026	DC	027	C	C	021	018	025	040	015	ЕВ										
3	012	ЕВ	E	012	ЕВ	012	ЕВ	032	C	C	G	G	030	032	G	030	G	G	G	B	G	C	C	022	E	011	ЕВ	020	E											
4	012	ЕВ	011	ЕВ	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	032	G	G	G	020	G	022	037	022	033	021	024	011	ЕВ										
5	E	012	ЕВ	015	013	УК	011	УК	013	УК	012	УК	G	G	025	G	031	G	G	C	G	G	020	G	C	G	013	ЕВ	015	ЕВ	016	ЕВ	014	ЕВ	013	ЕВ				
6	015	K	020	K	034	AA	054	AA	026	020	018	034	044	032	029	G	025	G	G	022	G	G	027	027	G	015	025	034	024	018	013	ЕВ								
7	011	ЕВ	025	034	AA	032	AA	050	AA	036	AA	017	018	024	027	028	031	026	G	034	032	DC	023	G	G	031	040	033	036	024	K	015	K	014	ЕВ					
8	E	037	AA	020	021	019	036	AA	047	AA	033	033	033	033	G	G	G	G	023	G	020	G	G	015	ЕВ	011	ЕВ	014	ЕВ	015	ЕВ	012	ЕВ	016	ЕВ					
9	021	015	ЕВ	011	ЕВ	E	E	E	E	G	G	G	C	027	G	032	G	033	ЕВ	030	ЕВ	029	G	024	017	ЕВ	013	ЕВ	013	ЕВ	014	ЕВ	015	ЕВ	020					
10	020	036	037	020	011	ЕВ	011	ЕВ	015	ЕВ	G	G	030	ЕВ	053	034	ЕВ	040	ЕВ	039	ЕВ	033	ЕВ	G	G	G	014	ЕВ	02	ЕВ	014	ЕВ	011	ЕВ	014	ЕВ	011	ЕВ		
11	013	ЕВ	012	ЕВ	021	020	019	013	ЕВ	G	012	020	050	024	G	049	080	ЕВ	054	ЕВ	080	ЕВ	034	ЕВ	030	ЕВ	023	ЕВ	022	023	037	037	031	028						
12	020	020	018	011	ЕВ	012	ЕВ	011	ЕВ	021	G	G	037	030	ЕВ	G	032	ЕВ	033	ЕВ	C	C	G	G	G	E	E	E	011	ЕВ	012	ЕВ								
13	012	E	E	012	016	033	AA	035	AA	037	AA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	020	025	030							
14	C	C	018	015	013	012	ЕВ	018	040	023	022	G	034	033	035	G	G	030	ЕВ	029	ЕВ	G	012	013	ЕВ	020	014	ЕВ	050	036										
15	030	021	013	040	E	E	012	ЕВ	G	G	028	ЕВ	030	ЕВ	031	ЕВ	031	ЕВ	033	ЕВ	031	ЕВ	G	033	022	017	ЕВ	015	ЕВ	015	ЕВ	017	ЕВ	014	ЕВ	C				
16	016	ЕВ	017	023	013	ЕВ	014	017	013	ЕВ	G	022	028	038	028	G	024	G	023	G	G	G	035	034	G	015	ЕВ	013	ЕВ	015	ЕВ	015	ЕВ	012	ЕВ					
17	012	ЕВ	E	E	014	ЕВ	012	014	ЕВ	012	ЕВ	G	022	027	029	029	050	040	G	035	026	025	ЕВ	032	015	ЕВ	011	ЕВ	015	ЕВ	013	ЕВ	014	ЕВ						
18	C	030	019	011	ЕВ	E	012	ЕВ	011	ЕВ	G	G	029	031	034	075	G	019	G	G	G	018	G	G	014	ЕВ	013	ЕВ	013	ЕВ	016	ЕВ	C							
19	C	018	013	ЕВ	030	016	011	ЕВ	014	ЕВ	G	C	028	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	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	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
24	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	C	C	C	C	C	C	C			
25	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	C	C	C	C	C	C	C			
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	C	C	C	C	C	C	C			
27	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	C	C	C	C	C	C	C			
28	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	C	C	C	C	C	C	C			
29																																								
30																																								
31																																								
Метназа	020	025	021	021	019	017	018	018	014	024	022	032	027	034	030	034	031	038	031	035	031	030	030	029	028	024	024	018	022	015	022	026	026	021	014	024	014	018	012	
Учтено	16	18	19	19	19	18	18	19	17	17	17	16	17	16	16	15	17	14	15	17	17	18	18	16																
	008D	013D	009D	010D	009	006D	006	004	002	005	004	003	005	003	0	001	004	006	007	010D	014D	007D	010D	006D																

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая

точность отсчета ± 0.1 МГц

№Es МГц февраль 1983г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

институт

Станция ЛАБОРОВСК

поясное время 135°E

Кем составлена Погореловой Н.Д.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

Кем подсчитана Пешковой Е.Б.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	019	014 EB	015 EB	015 EB	016 EB	015 EB	018	G	023	033	032	036		G	016	G	018	G	G	G	F	011 EB	015 EB	013 EB	011 EB			
2	011 EB	013	012 EB	E	E	011 EB	015 EB	G	030	029	035	032	032	039	030	026 DC	027	C	C	015	015	015	017	015 EB				
3	012 EB	E	012 EB	012 EB	013	C	C	G	G	024	G	030	G	024	G	G	G	C	C	014	E	011 EB	012	E				
4	012 EB	011 EB	E	E	E	E	F	G	G	G	G	G	G	G	028	G	G	G	020	G	020	014	014	014	015	017	011 EB	
5	E	012 EB	012	013 UK	011 UK	013 UK	012 UK	G	G	022	G	030	G	G	C	G	G	020	G	C	G	013 EB	015 EB	016 EB	014 EB	013 EB		
6	015 K	020 K	034 AA	054 AA	017	015	017	020	020	026	G	025	G	022	G	G	022	G	G	027	027	G	013	025	023	018	017	013 EB
7	011 EB	013	034 AA	032 AA	050 AA	036 AA	014	017	022	G	027	028	031	026	G	032	032 DC	023	G	G	028	032	016	025	024 K	015 K	014 EB	
8	E	037 AA	016	014	015	036 AA	047 AA	023	032	028	030		G	G	G	G	022	G	020	G	G	015 EB	011 EB	014 EB	015 EB	012 EB	016 EB	
9	014	015 EB	011 EB	E	E	E	G	G	G	C	027	G	032	G	033 EB	030 EB	029	G	019	017 EB	013 EB	013 EB	014 EB	015 EB	014			
10	017	027	023	016	011 EB	011 EB	015 EB	G	G	30 EB	045	34 EB	40 EB	039 EB	033 EB	G	G	G	014 EB	012 EB	014 EB	011 EB	014 EB	011 EB	014 EB	011 EB		
11	013 EB	012 EB	019	015	017	013 EB	G	011	020	033	024	G	026	G	080 EB	054 EB	080 EB	034 EB	030 EB	023 EB	022	020	022	025	028	023		
12	017	015	018	011 EB	012 EB	011 EB	013	G	G	037	030 EB	G	032 EB	033 EB	C	C	G	G	G	E	E	E	011 EB	012 EB				
13	011	E	E	011	015	033 AA	035 AA	037 AA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	016	020	018		
14	C	C	015	014	012	012 EB	016	028	021	022	G	030	032	034	G	G	030 EB	029 EB	G	012	013 EB	016	014 EB	020	025			
15	018	020	012	027	E	E	012 EB	G	G	028 EB	030 EB	031 EB	031 EB	033 EB	031 EB	G	026	021	017 EB	015 EB	015 EB	017 EB	014 EB	C				
16	016 EB	017	014	013 EB	014	016	013 EB	G	022	026	029	027	G	022	G	023	G	G	G	027	022	G	015 EB	013 EB	015 EB	015 EB	012 EB	
17	012 EB	E	E	014 EB	012	014 EB	012 EB	G	022	027	029	029	036	027	G	G	025	G	026	025 EB	020	015 EB	011 EB	015 EB	013 EB	014 EB		
18	C	012 EB	014	011 EB	E	012 EB	011 EB	G	G	029	030	030	G	042	G	019	G	G	G	017	G	G	014 EB	013 EB	013 EB	016 EB	C	
19	C	014	013 EB	011	013	011 EB	014 EB	G	C	028		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	
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	
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	C	C	C	
24	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	
25	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	
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	
27	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	
28	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	
29																												
30																												
31																												

Медiana	016	017	018	015	015	015	016	017	014	022	030	027	030	030	032	031	035	031	033E	031	030	030	028	028	027	024	022	018	017	014	015E	016	012E	016E	014E	017	013E	016E	012E			
Учено	012EB	013E	013	012	014	012EB	013	014	022	028	030	031	031	031	031	031	030	028	024	018	015	014EB	014EB	015EB	015EB	014EB	015EB	013EB	013EB	016EB	C											
	16	18	19	19	19	18	18	19	17	17	17	17	17	17	16	16	15	17	14	15	17	17	18	18	18	18	18	18	16													
	005D	005D	006D	004D	005	004D	004D	003	0	002	0	001	002	002E	0	0	003	004	003	003U	004D	002U	004D	004U																		

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

Точность отсчета ± 0.1 МГц

f_{min} МГц февраль 1983г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР
ИНСТИТУТ

Станция Добаровск

Кем составлена Погореловой Н.Д.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

полное время 135°E

Кем подсчитана Пешковой Е.Б.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																								
1	016	014	015	015	016	015	014	014	015	013	015	012	012	012	011	011	014	014	011	010	011	015	013	011																								
2	011	010	012	010	010	011	015	012	015	015	015	012	012	011	010	010	015	C	C	010	011	013	010	015																								
3	012	010	012	012	010	C	C	011	017	018	018	017	020	027	024	040	023	C	C	010	010	011	011	010																								
4	012	011	010	010	010	010	010	010	018	018	020	020	022	022	022	025	017	012	010	011	010	010	010	011																								
5	010	012	010	013	011	013	012	010	012	014	016	018	021	C	026	019	015	C	014	013	015	016	014	013																								
6	010	010	010	010	010	011	010	012	016	015	016	017	019	018	021	020	017	015	011	012	016	012	010	013																								
7	011	010	010	010	010	010	010	010	015	019	019	022	020	022	024	020	018	017	011	014	012	013	010	014																								
8	010	010	010	010	010	010	011	011	019	015	023	028	027	027	020	016	017	019	015	011	014	015	012	016																								
9	011	015	011	010	010	010	012	013	015	027 EC	022	026	026	033	030	022	017	017	017	013	013	014	015	011																								
10	010	010	010	010	011	011	015	010	023	030	028	034	040	039	033	027	023	019	014	012	014	011	014	011																								
11	013	012	010	010	010	013	011	010	017	018	017	018	080	054	080	034	030	023	012	011	011	012	012	010																								
12	012	012	010	011	012	011	012	018	016	026	030	025	032	033	C	C	028	018	011	010	010	010	011	012																								
13	010	010	010	010	010	010	010	010	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	010	013	013																							
14	C	C	010	010	010	012	010	010	011	017	018	018	021	027	030	030	029	017	010	013	013	014	011	012																								
15	010	010	010	010	010	010	012	014	017	028	030	031	031	033	031	024	016	016	017	015	015	017	014	C																								
16	016	010	010	013	010	010	013	016	016	015	015	022	013	014	022	017	010	010	016	015	013	015	015	012																								
17	012	010	010	014	010	014	012	014	020	019	019	021	019	014	023	010	011	025	012	015	011	015	013	014																								
18	C	012	010	011	010	012	011	012	018	016	022	018	021	019	012	020	017	016	016	014	013	013	016	C																								
19	C	011	013	010	010	011	014	017	026 EC	018	038 EC	065 EC	044 EC	076 EC	080 EC	040 EC	027 EC	026 EC	C	C	C	C	C	C																								
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
22	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
29																																																
30																																																
31																																																
	012	010	012	010	011	010	012	010	010	010	012	010	013	010	014	010	018	015	019	015	023	016	026	018	031	019	033	016	030	020	028	016	023	015	019	015	016	011	014	010	014	011	015	011	014	011	014	011
Метрانا	011	010	010	010	010	011	012	012	016	018	019	020	021	027	024	020	017	017	012	012	013	013	012	012																								
Учтено	16	18	19	19	19	18	18	19	18	18	18	18	18	17	17	17	18	15	15	17	17	18	18	16																								
	002	002	001	002	0	002	003	004	003	004	007	008	012	017	010	012	008	004	005	004	003	004	003	003																								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20 Мгц 30 сек.

Станция автоматическая

Точность отсчета ± 01 МГц

(M-3000) F2 февраль 1983г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

институт

Станция АБАРАОВСК

Кем составлена Погореловой Н.Д.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

полное время 135°E

Кем подсчитана Шнырой Е.И.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	285	275	260 N	280	275	265	285	290	320	330	320	325	340	310	315	330	335	335	295	310	300	280 F	270 F	270	
2	275	280	280	270	260	270	310	310	335	350	330	335	330	345	340	325	325	C	C	345 F	325 F	F	F	F	
3	F	F	280 UF	245 F	265	C	C	315	340	340	340	345	330	330	320	330	340	C	C	325	330	310 F	275 F	275	
4	260 F	270 N	285	290	280	280	305	325	340	325	350	345	330	320	315	340	330	330	315	330	275	260	270 N	285	
5	290 F	295	305 UF	210 F	220	220 F	280 F	300	300	320	335	290	285	C	280	295	300	C	270	265	250	240	280	350	
6	260	245	A	A	230	310	250	280	330	290	C	305	310	310	340	335	310	320	310	310	265	265	260	230	
7	245 N	230	A	A	A	A	A	280	315	330	330	330	330	330	320	330	315	330	320	300	260 N	290 N	250	250	
8	250	A	290	265	250	A	A	290	310	320	340	320	340	340	320	325	330	320	320	310	300	270	260	260	
9	265	265	295	300 UF	300 F	315 F	310	290	340	335	330	330	330	345	315	330	330	335	305	320	320	265 N	270	265	
10	265	275	275	275	280	295	275	310	325	330	335	340	335	335	335	335	335	320	320	305	295	280	265	300	
11	280	295	280	305	295	320	300	305	335	335	330	320	335	C	340	340	C	325	345	335	320	255	255	255	
12	265	315	300	285	250	295	240	285	290	C	335	325	330	345	C	C	340	325 UC	315	330	300	275	265	260	
13	270	260	300	305	310	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
14	C	C	320	290	270	270	265	295	325	335	330	330	335	340	345	345	360	340	290	310	280	310	290	330	
15	285	290	270	270	280	320	295	320	330	300	350	340	350	340	340	340	345	315	330	315	295	265	250	C	
16	270	270	305	255	285	250	265	280	345	350	300	355	365	340	335	345	345	350	315	300	275	300	280	280 N	
17	270	315	265	270	280	295	335	320	330	325 H	325	345	335	340	345	345	360	335	325	C	305	300	280 F	C	
18	C	275 F	280 F	325 UF	285 F	300 F	305 F	310	335	345	335	345	325	350	335	355	345	345	320	320	295	270	C	C	
19	C	280 UF	285	300 F	280 F	310	290	325	C	345	330	330	350	310	C	340	335	C	C	C	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
29																									
30																									
31																									
Медиана	270	275	285	280	280	295	290	305	330	330	330	330	330	335	340	335	335	335	330	315	315	295	275	270	270
Учтено	15	16	17	17	18	15	15	18	17	17	17	18	18	16	16	17	17	14	15	16	17	17	16	14	
Пробег частоты от	020	020	020	030	025	040	040	025	020	020	010	020	010	015	020	010	015	015	015	015	035	030	020	025	

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

Точность отсчета ± 005

(M-3000) F1 февраль 1983
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР
Институт

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

полное время 135° E

Кем составлена Погореловой Н.Д.
Кем подсчитана Пешковой Е.Б.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1																									
2																									
3													L												
4										L			L												
5																									
6										L 315 UL 315 UL 325 UL 320 UL 350 UL 315 UL															
7												L		L											
8											L		360 UL 390 UL		L										
9																									
10												L													
11																									
12										L				L											
13																									
14											L	L			L										
15														L	L										
16											405 UL		375 UL		L	L									
17													L 375 UL 345 UL												
18													L		370 UL										
19																									
20													C	C	C	C									
21													C	C	C	C									
22													C	C	C	C									
23													C	C	C	C									
24													C	C	C	C									
25													C	C	C	C									
26													C	C	C	C									
27													C	C	C	C									
28													C	C	C	C									
29																									
30																									
31																									
Меллана														360 UL	315 UL	370 UL	360 UL	350 UL	315 UL						
Учтено														2	1	4	4								
														-	-	035	050								

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

Точность отсчета ± 0.05

h'FKM февраль 1983г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

институт

Станция Хабаровск

Кем составлена Погореловой Н.Д.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

полное время 135°E

Кем подсчитана Пешковой Е.Б.

Дни	(к)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1		300E	280E	300E	280E	300E	300E	290E	265	245	230	230	240	230	215	220	235	220	220	230E	225	250E	240E	290E	290E	
2		270E	280E	290E	275E	275E	265E	260	230	215	230	230	230	220	225	230	230	215	C	C	220E	215E	225E	260E	270E	
3		250E	260E	300E	330E	320E	C	C	220	200	215	220	220	220	220	230	250E	215	C	C	220E	210E	225E	260E	300E	
4		275E	280E	270E	270E	260E	270E	225E	235	210	235	220	225	210	220	235	230	235	205	220E	215E	225E	310E	310E	280E	
5		270E	230E	230E	480	480	435	270	230	250	230	250	235	245	C	250	250	225	C	230	260E	300E	350E	270E	200	
6		290	390	A	A	390	270	390E	330	230	265	260	260	265	250	255	250	265	240	220E	260E	350E	350E	350E	380E	
7		380E	400E	A	A	A	A	320E	260E	240	260	255	240	240	230	260	230	230	230	255E	230E	370E	345E	350E	370E	
8		365E	A	280E	335E	400E	A	A	290E	260E	240	235	215	215	220	230	230	230	225	220E	230E	230E	280E	320E	325E	
9		320E	300E	270E	240E	240E	220	265	265	220	225	235	250	225	235	230E	240	230	220	225E	230	225E	290E	300E	305E	
10		320E	335E	325E	325E	280E	230E	275E	270	250	240	240	230E	240	245	240	225	225	215	220	230E	240E	240E	270E	250E	
11		275E	265E	290E	260E	250E	235E	240	235	240	235	210H	225	300E	265	315E	240E	225	220	220E	225E	240E	345E	370E	370E	
12		330E	270E	265E	275	330E	255	385E	290	290	275	220	240	235	225	C	C	230	215	220	225E	270	305	325	330	
13		330E	315E	265	240	270E	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	315E	330E	315E
14		C	C	215E	275E	290E	300E	315E	300E	225	230	225	225	225	230	210	225	220	220	230E	225E	270E	245E	265E	250E	
15		295E	290E	300E	380E	280E	220E	265E	215	240	220	225	220	225	210	210	245	235	230	215E	210E	230E	295E	320E	C	
16		315E	315E	245E	265E	265E	305E	310E	260	235	220	200	230	200	210	215	220	210	200	225	270E	275E	265E	310E	300E	
17		285E	240E	285	310E	290E	270E	220E	230	220	200	200	210	215	210	215	225	210	210	220E	225E	240E	265E	265E	250E	
18		C	300E	285E	235E	210E	260E	220	225	215	220	210	220	220	200	215	225	215	200	215	215	250E	290E	320E	C	
19		C	300E	260E	240E	285E	265E	245E	215	220	210	250	290	240	300E	C	265	240	235	C	C	C	C	C	C	
20		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22		C	C	C	C	C	C	C	C	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		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
25		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
28		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
29																										
30																										
31																										

Медiana	325E	275E	315E	270E	295E	265E	330E	250E	320E	265E	300E	235E	310E	240E	270	230	245	220	240	220	240	220	240	220	240	210	245	215	250	225	230	215	230	210	230E	220E	230E	220E	270E	230E	315E	245	325E	270E	330E	260E	
Учено	16	17	17	17	18	15	16	18	18	18	18	18	18	18	17	16	17	18	15	15	17	17	18	18	16	17	18	18	16	17	15	15	17	17	18	18	17	17	18	18	16						
	050V	045V	030V	080V	055V	085V	070V	040	025	020	020	020	020	020	020	030	030	025	015	020	010V	010V	040V	070V	055V	070V																					

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

Точность отсчета ± 5 км

h' F2 KM февраль 1983г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР
ИНСТИТУТ

Станция Табаровск

поисное время 135°E

Кем составлена Погореловой Н.Д.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

Кем подсчитана Пешковой Е.Б.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2																								
3													235											
4									260				245											
5																								
6									290	275	280	290	280	265	260									
7											275		260		250									
8										250		230	240	240										
9																								
10											250													
11																								
12									300				260											
13																								
14										240	240				230									
15													225	235										
16										225		220	230	235										
17											275	235	230											
18											230		240											
19																								
20											с	с	с	с	с									
21											с	с	с	с	с									
22											с	с	с	с	с									
23											с	с	с	с	с									
24											с	с	с	с	с									
25											с	с	с	с	с									
26											с	с	с	с	с									
27											с	с	с	с	с									
28											с	с	с	с	с									
29																								
30																								
31																								
											295	275	260	230	275	240	245	230	260	230	250	230	-	-
Медиана											290	245	260	235	240	235	255							
Учтено											3	4	6	6	8	5	2							
											020	030	035	015	030	020	-							

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

Точность отсчета ± 5 км.

И'Е КМ февраль 1983г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР
ИНСТИТУТ

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

полное время 135° E

Кем составлена Погореловой Н.Д.
Кем подсчитана Герасимовой 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 175E	A 125E	A 110E	B 125E	A 110E	B 115E	A 110E	A 105		B 110E	B 165E						
2								B	A 125E	B 115E	E 115E	A 100	100	A	A	A	C							
3								B 110E	B 105	1100	100	125E	A 125E	B 125E	B	140E	B	C						
4								E 170E	B 125E	B 125E	B 125E	B 110E	B 125E	A 125E	B 135E	B 140E	A							
5				B	B	B	K	150E	E 110	105	110E	A 115E	B 120E	C	135E	B 140E	B 125E	C	B					
6	175	150						A	A 120E	B 120E	B 120E	A 120E	B 130E	A 130E	B 120E	B 125E	B 140E							
7								145E	B 120E	B 130E	B 135E	B 125E	B 150E	A 120E	B	A 125E	A 125E	B 125E			165	165		
8								125E	B 130E	B 100	115E	C 135E	B 135E	B 130E	B 110	120E	A 120E	B						
9							B	B 110	C	130E	A 125E	B 120E	B	B	A 100	A								
10								E	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B						
11								B 190E	A	A 140E	A 100	B	B	B	B	B	B	B						
12								125E	B 145E	B 135E	B	130E	B	B	C	C	B	B	B					
13								A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
14								A	A 135E	A	A	A	125E	B	B	B 170E								
15								B 110E	B	B	B	B	B	B	B 120E	A	A							
16								B	A	A	A 130E	A 115E	A 130E	A 115E	B 115E	A	A	B						
17								B	B 115E	B 110E	B 120E	A 120E	A 120E	B 140E	A	B								
18								B 125E	B 115	115	110	A 105	110E	A 115E	B 115E	B 165E	B							
19								B	C 115	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
20								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
21								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
22								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
23								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
24								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
25								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
26								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
27								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
28								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
29																								
30																								
31																								
Медиана	175	150						E 150E	145E 125E	130E 120E	110 115E	130E 125E	110 115E	130E 125E	115E 120E	130E 125E	115E 120E	130E 125E	115E 120E	130E 125E	115E 120E	130E 125E	115E 120E	130E 125E
Учтено								7	10	13	12	14	10	11	9	10	9	5						
								-	035V	020E	020V	010V	015V	015V	020V	020V	020V	040V						

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

Точность отсчета ± 5 км.

h'Eс KM февраль 1983г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР
институт

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

полное время 135° E

Кем составлена Погоделовой Ц.Д.
Кем подсчитана Шнырой Е.И.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																										
1	105	B	B	B	B	B	120	G	135	165	150	130	G	105	105	G	G	G	105	E	B	B	B	B																										
2		B	110	B	E	E	B	B	G	105	110	115	115	105	100	100	095	C	C	105	105	105	100	B																										
3		B	E	B	B	125	C	C	G	G	110	110	G	115	G	G	B	G	C	C	110	E	B	105	E																									
4		B	B	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	120	G	G	100	100	100	120	120	110	115	B																										
5		E	B	110	K	K	K	K	G	G	105	180	G	G	C	G	G	125	C	G	B	B	B	B	B																									
6	175	K	150	K	125	120	140	140	135	125	120	120	120	G	125	G	125	125	G	140	120	125	125	125	B																									
7		B	125	120	120	110	110	115	135	125	140	140	115	125	120	100	110	G	125	120	120	120	165	K	165	K	B																							
8		E	125	120	120	115	115	115	120	120	120	110	G	G	G	G	100	105	G	B	B	B	B	B	B	B																								
9	110		B	B	E	E	E	E	G	G	G	C	115	170	E	G	G	B	B	105	G	115	B	B	B	B	100																							
10	100	100	100	100		B	B	B	G	G	B	100	B	B	B	B	G	G	G	B	B	B	B	B	B	B																								
11		B	B	100	105	105		B	G	115	110	105	100	130		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B																								
12	120	120	120		B	B	B	130	G	G	130		B	G	B	B	C	C	G	G	G	E	E	E	B	B																								
13	120		E	E	130	125	125	120	100		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	100	100																								
14		C	C	100	110	110		B	115	120	100	110	105	100	100		G	G	B	B	G	110	B	110	B	100	100																							
15	100	100	110	100		E	E	B	G	G	B	B	B	B	B	B	G	100	100		B	B	B	B	B	B	C																							
16		B	115	110		B	120	115		B	G	110	105	100	110	100	110	G	G	100	100		G	B	B	B	B	B																						
17		B	E	E	B	110		B	B	G	170	145	120	120	100	100		G	100	100		B	100	B	B	B	B	B																						
18		C	100	100		B	E	B	B	G	G	115	110	110	100		G	100		G	G	100		G	B	B	B	B	C																					
19		C	110		B	100	115		B	B	G	C	145		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																						
20		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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																						
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																						
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	C	C	C																						
24		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																						
25		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																						
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																						
27		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																						
28		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																						
29																																																		
30																																																		
31																																																		
	150	110	125	100	120	100	120	100	125	110	130	110	130	115	125	115	130	110	140	110	120	105	130	110	115	100	120	105	100	100	110	100	115	100	115	100	120	100	120	110	120	110	125	110	120	100	110	100		
Медiana	110	110	110	110	115	115	120	120	120	120	120	110	120	100	110	100	100	100	100	100	110	115	115	120	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Учтено	7	10	11	9	10	5	7	6	9	14	14	10	7	7	4	6	8	6	7	6	6	6	6	8	4																									
	050	025	020	020	015	020	015	010	020	030	015	020	015	015	0	010	015	015	020	010	010	015	020	010	010	015	020	010																						

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

Точность отсчета ± 5 км

Типы Es февраль 1983г

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНИ АН СССР

институт

Станция Жабаровск

поисное время 135°E

Кем составлена Погореловой Н.Д.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

Кем подсчитана

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	f2						f1		h1l1	h1l1	h1	h1l2			l2	l2				f1				
2		f2							l2	l2	C1	C1l1	C1	C1	l1	l1	l2			f1	f1	f2	f2	
3					f2					l1	C1									f1			f2	
4														l1			l1	l2	f1	f1	f2	f2	f2	
5				f1						C1	h1						l1							
6	K1	K5	f4	f3	f1	f1	f1	l2	l1	C1	C1	l1		l1		C1	C1		f1	f3	f3	f3	f2	
7		f3	f4	f2	f4	f3	f2	l2	C1	C1	C1	C1	l1	C1	l1	l1		C2	f4	f1	f3	K4	K1	
8		f5	f3	f2	f3	f4	f4	l3	C2	C1	C1					l1	l1							
9	f1											l1	h1					l1						f1
10	f2	f2	f2	f1								l1												
11			f1	f1	f2			l1	l1	l1	l1	h1							f2	f2	f3	f4	f2	f2
12	f2	f2	f2				f2			C1														
13	f1			f1	f2	f5	f3	l3														f2	f2	f2
14			f2	f1	f2		f1	l2	l1	l1	l1	l2	l1						f1		f1		f2	f3
15	f2	f2	f1	f2													l1	l1						
16		f1	f1		f1	f2		l2	l1	l2	l1	l1	l1	l1			l1	l1						
17				f1				h1	h1	h1	C1	l1	l1			l1	l1		f2					
18		f1	f2						C2	C2	C2	l2			l1			l1						
19		f2		f2	f2					h1														
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								

Медiana

Учтено

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая

ручная, автоматическая