

№72 МГц Март 1987г

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИНСТИТУТ

Станция ХОБОРОВСК

Кем составлена Погореловой Н.Д.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

полное время 135°E

Кем подсчитана Селедзевой Л.А.

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	039	040IC	041	039	037	036	037	042	050JY	057	063	057	061	067	055	056H	055IC	048	050	048	042	039	038	038																								
2	037	037	035	036	033	032	031	042	053	059	056	060	064	064	059	054	056	048	046	034	034	036	034	033																								
3	032	032	031	030	029	029	029	042	050	052	057	063	067	058IC	054	054	052IC	052	044	037	040	039	039	039																								
4	038	038	039	039	039	039	044	046	049	057H	053	059H	064	064	063H	060	058	059H	050	043F	041	042	043	045																								
5	039	039Y	039	042Y	043JY	045	043	042	C	C	063	063	063	065	055	055IC	060	057	059	044	039	040	039	041																								
6	042	039	038	033	031	032	029Y	C	050Y	C	C	C	C	056	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
8	038	C	C	C	C	C	C	C	049	063	063	062	065	C	C	060	055	056	058	054	049	049	040	041																								
9	040	040	039	039	039	036	036	047	055	060	066	069	066	065	067	064	059	058	061	047	046	042	040	040																								
10	040	039	041	040	040	040	040	048	054H	057	059	068	067	065	060IC	057	056	058	053	043	050	043	043	043																								
11	041	041	043	042	034	031	033	046	056UC	063	062	073	067	063	059	057	053	057	056	052	050	047	039	039V																								
12	042	042	040	040	039	039	036Y	049	053	061H	062	062	070	061	057	056	055	054	050	043	047	043	042	041																								
13	037	037Y	039	038	036	033	040	045	052	057	C	C	080	C	061	060	C	C	C	C	C	C	C	C																								
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	064	074	068	057	060IC	055IC	054IC	054UC	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	063	076	069	067	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	076	066UC	066	063	061	054	057	050	042	039	039	040																								
18	040	040	041	039	039	039	036	053	053	054	063	073	076	065	060	059	056	053	053	052	048	043	039	038																								
19	038	037	037	036	038	033	039	044	050	055	061	070	074	066	065	063	056	054	056	052	050	049	047	046																								
20	049	049	048	045	043	042	043JY	046	049	051	058	067	071	067	062	059	058	054	049	046	043	045	043	044																								
21	045	044	044	043	042	037	038	045	049	051	060	060	060	061	063	058	056	057	052	052	053	049	047	043																								
22	046	043	043	042	044	035Y	037	045	048	064	068	074	064	066	062	057	057	057	056	051	056	057	050JC	047																								
23	047	046	048	050	053	045	040Y	044	047	056	054	063	064	063	067	060	054	054	052	050	057JC	058JC	049UC	043JY																								
24	040JC	043	044Y	044	042	039	047	048	051	057	062	063	062	061	060	063	060	050	047	046	045	043	042	042																								
25	042	042V	042Y	039	039	039	044	050	056	056	059	057	057	065	056	060	065	057	052	047	046	044	043	042																								
26	040	040	040	033	035F	033	040	048	050	056	062	067	069	062	068	065	058	056	054	054	055	052	049	044																								
27	044	041	043	040	041	033	040	046	052IC	062	079	078	074	070	069	063	062	057	059	051	050	046	048	043																								
28	043JY	037Y	037	035	033	035	036	046	053	060	082JY	087	067	062	067	063	060	053	053	055	052	046	040	039																								
29	039	039	039	042	034	031Y	039	046	048IC	056	063	074	068	060	062	062	058	054	056	047	045	048	040	034																								
30	036	037UY	036Y	037	038	030	040	047	050	057	063	062	066	062	059	057	055	051	050	044	041	040	040	039																								
31	C	040	039	037	039	032	040	046	051	056	059	063	066	067	059	062	054	051JY	051	051	051JY	048	047	044																								
	042	038	042	038	043	038	042	036	042	034	039	032	040	036	048	044	053	049	060	056	063	059	073	062	070	064	066	062	065	059	063	057	059	055	057	053	056	050	052	044	050	042	048	041	047	039	044	039
Медiana	040	040	040	039	039	035	039	046	050	057	062	064	067	065	060	060	056	054	053	048	047	044	042	041	042	041																						
Учтено	25	25	25	25	25	25	25	24	25	24	25	26	28	27	26	27	26	26	26	25	25	25	25	25	25																							
	004	004	005	006	008	007	004	004	004	004	004	011	006	004	006	006	004	004	006	008	008	007	008	005																								

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

Точность отсчёта ±0.1 МГц

f_oF1 МГц март 1987г

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

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

Кем составлена Погореловой Н.Д.
Кем подсчитана Селедзевой Л.А.

Станция Хабаровск

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

полное время 135°E

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	400UL	400UL	430UL	410UL	400UL	L	C								
2										L	L	420UL	420UL	410UL	400UL	L		L							
3											400UL	420UL	420UL	C	L	L	C								
4										L	400UL	L	410UL	400UL	L	L	L								
5										C	410UL	400	410	410UL	L	C	L								
6										C	C	C	C	360UL	C	C	C								
7										C	C	C	C	C	C	C	C								
8										L	L	L	410UL	C	C	L									
9									L	L	L	L	420UL	420UL	400UL	L									
10										L	L	410UH	430UH	410UL	400IC	380UL									
11									L	L	L	L	420UL	L	390UL	L	330UL								
12										L	410UL	410UL	L	410UL	400UL	330									
13										L	C	C	410UL	420IC	L	L	L								
14										C	C	410	430UL	L	L	L	C								
15										C	C	C	C	C	C	C	C								
16									L	L	410UL	430UL	440UL	420UL	C	C	C								
17									C	C	C	C	420	420UL	420UL	L	L								
18									L	L	410UL	440UL	L	430	410UL	390UL									
19										L	420UL	430	430UL	410UL	420UH	L	L								
20									L	L	410	430UL	420 H	430UL	410UL	390UL	L	L							
21									L	L	420UL	430UL	440UL	430UL	420UL	400UL	L								
22										410UL	410	420UL	430UL	430UL	410UL	L	L	L							
23										410UL	400 H	430UL	420	430UH	410UL	400UL	L								
24										400UL	420UL	430UL	430UL	440UL	L	400UL	L	L							
25									L	380UL	430UL	430UL	L	420UL	L	400UL	L	L							
26									L	L	420UL	L	440UL	440UL	410UL	L	360UL	L							
27										400UL	430UH	440UL	450UL	440UL	410UL	L	L	L							
28									L	410UL	420UL	430UL	430UL	420UL	410UL	L	L								
29										A	430UL	420	430UH	430UL	L	400UL	L	L							
30								L	L	400	420	430UH	430UL	420UH	410	400UL	L	L							
31								L	L	420UL	430UH	420UH	430UH	420UL	400UL	L									
										410	400	420	410	430	420	430	410	410	400	390					
Медиана										400UL	420UL	430UL	430UL	420UL	410UL	400UL	340UL								
Учтено										7	20	21	25	25	18	11	2								
										010	010	010	010	020	010	010									

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

Точность отсчёта ± 0,10 МГц

№E мгц март 1987г

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

Станция Хабаровск

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 135°E

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

институт

Кем составлена

Погореловой Н.Д.

Кем подсчитана

Селедзевой Л.А.

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								170	230	270	300	300	305	300	285	265	235	180	A						
2								180	A	A	285	300	305	305	290	260	220	160	A						
3								170 H	210	265	295	305	305	300	285	270	230	170	A						
4								B	A	270	310	300	300	300	290	275	245	A	140ES						
5								180 H	C	C	290	305	305	305	290	275	A	A	120EB						
6								A	C	A	C	C	C	285	C	C	C	C	C						
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
8								C	C	210UH	A	A	A	300	C	C	280	240	200	B					
9								175	A	A	A	A	310	310	300	280	A	A	A						
10								160	230	270	300	300	300	300	300	275	235	190	H	E					
11								A	165	265	A	A	A	320	305	300	275	240	200	E					
12								110EB	165	225	285	300	300	310	305	300	275	240	200	A					
13								E	190	230	A	C	C	315	310	300	295	H	C	C					
14								C	C	C	C	C	310	305	300	300	275	260	C	A					
15								C	C	C	C	C	A	A	C	C	C	A	A						
16								C	C	C	C	A	315	320	315	C	C	C	C	C					
17								C	C	C	C	C	C	310	310	300	290	H	255	210	A				
18								E	220H	240	285	310	320	320	310	290	260	H	200	A					
19								B	185	240	275	300	A	A	315	305	295	255	210	A					
20								E	190H	235	275	A	A	A	A	300	290	260	200	A					
21								115	195	240	280	A	A	A	310	300	295	260	200	A					
22								140	200	250	275	A	A	A	305	300	285	250	200	A					
23								S	200	240	280	A	A	A	A	285	260	200	A						
24								A	200	245	290	300	315	320	305	305	295	260	225	A					
25								E	200	250	285	A	A	A	A	300	A	A	A	C					
26								S	220	250	295	305	315	320	310	305	285	265	H	210	130	EC			
27								170EB	200H	255	285	305	310	320	310	300	280	260	215	120	E				
28								E	200	A	A	A	A	310	305	300	295	265	220	H	A	A			
29								110EB	200	250	275	300	A	A	A	A	260	220	A	120	EB				
30								E	200	255	285	300	310	310	305	300	285	260	220	H	A				
31								110EB	200H	265	290	305	310	310	310	300	290	260	210	140	110	EB			
								110E	E	200	250	285	305	315	320	305	310	300	290	260	240	210	200	140E	110E
↓ Медиана								110E	195	240	280	300	310	310	305	300	285	260	200	120E	110E				
↑ Учено								12	23	20	18	15	15	21	24	24	25	23	21	7	3				
								-	025	020	010	005	015	015	010	0	015	020	010	-	005U				

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20 Мгц 30 сек.

станция автоматическая

Точность отсчёта ± 0.05 мгц

f_oE_s МГц март 1987г

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

Станция Хабаровск

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

правое время 135°E

СВКНИИ ДВНЦ СССР

ИНСТИТУТ

Кем составлена

Погоделовой Н.Д.

Кем подсчитана

Супрун П.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	013EC	C034	032	024	023	013EC	F	F027	025	F026	F026	F026	F026	F026	F026	F026	C	F020	020	012EB	013EC	016ES	014EC		
2	014EC	014EC	030	013EC	014EC	013EC	012EC	F026	032	033	025	F031	F023	F018	F022	F019	016	011EB	011EB	012ES	012EB	E			
3	013ES	012EC	026	012EC	012EC	012EC	012EC	F024	F024	F019	F019	F019	F019	F019	F019	F019	C	F016	012	014ES	012EB	011EB	012EB		
4	011EB	E011EB	E	E	E	E	E	F023	024	F033	032	031	030	F023	F023	F023	F023	F011EB	E	E011EB	011EB	011EB			
5	012	012EB	E	E	E	E011EB	F	C	C024	F030	F034	F034	F034	F034	F034	F034	C	F027	020	F011EB	041	029	012	011EB	
6	013EB	011EB	011EB	E	E012	016	C023	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	019	C	C	C	C	C	C	C	F024	DC036	033	028	F028	C	C029	023	F016	F016	F016	015	015	012EB	012EB		
9	011EB	018	020	020	019	012EB	011EB	020	026	047	066	050	032	026	F025	F028	030	025	020	026	023	030	020	024	
10	012EB	012EB	012EB	013EB	016	012EB	E	F026	030	040	040	031	032	C016	F017	F022	016	014EB	013EB	013EB	013EB	012EB			
11	013EB	017	019	016	017	016	014	F032	032	033	033	F032	F032	F029	022	F019	F019	F011EB	011EB	E011EB	012ES				
12	013ES	017	020	E	E	E	F022	028	028	F028	F023	F022	F026	F017	F020	F027	020	F016	016	019	023	026	012EB		
13	013EB	013ES	011EB	012EB	E	E	F021	025	031	C	C	F021	F021	F021	F021	F021	C	F021	F021	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C034	033	033	030	C	C	C020	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	F020	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	F031	031	F032	030	F032	030	F032	030	F032	030	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C036	034	034	020	F027	015	F016	013EB	013EB	013EB	020	033		
18	028	011EB	011EB	016	E012	EB	F017	F032	032	039	038	053	030	F023	F020	F019	F019	F015	016	011EB	012EB	016ES	014ES		
19	016ES	011EB	E011EB	E013EB	F028	030	034	036	033	030	F026	F026	F026	F026	F026	F026	F026	F026	F026	F026	F026	F026	F026	F026	F026
20	011EB	012ES	E016	E011EB	F028	030	039	039	033	040	028	F023	F017	F020	F019	019	018	014EB	013EB	E					
21	011EB	016	E	E	E	E	F029	030	032	036	032	022	F036	012	F018	F025	019	019	014ES	012EB	012EB				
22	014EB	012EC	012EB	E	E011EB	F023	025	F032	035	033	032	026	F024	F030	F014	011EB	012EB	E012EB	E						
23	012ES	011EB	E	E	E	E	F026	023	F031	036	033	033	033	026	F020	F017	F019	017	018	E011EB	E				
24	E019	015	016	025	019	016	022	026	F033	027	F021	F022	F037	030	015	F016	F017	018	014	012EB	015	016			
25	011EB	E	E012EC	012EC	012EC	F030	032	034	034	035	033	029	F030	026	022	018EC	012EC	013EC	012EB	012EC	026				
26	018	E	E	E011EC	012EC	S	F029	F030	F027	F027	F027	F027	F027	F027	F027	F027	F027	F027	F027	F027	F027	F027	F027	F027	F027
27	013EC	014EC	012EC	030	013EB	012EC	F026	C032	031	033	034	028	F023	F020	F026	023	F026	F026	F026	F026	F026	F026	F026	F026	F026
28	E	E	E	E	E011EB	F028	028	033	035	031	030	F028	F020	F030	014	F016	F020	019	016	E	E012EB				
29	014	019	025	016	023	015EB	F025	C042	038	036	031	038	045	030	F020	F020	F020	F020	F020	F020	F020	F020	F020	F020	F020
30	012EB	012ES	E	E016	015	F024	021	F030	032	026	F033	033	031	020	F028	018	F026	012EB	012EB	012EB	E016ES				
31	C012EB	013EB	E	E011EB	F024	030	F030	030	F030	F024	F020	F018	F014	F014	F014	F014	F014	F014	F014	F014	F014	F014	F014	F014	F014
Медиана	013EN	012EN	011EN	012E	010	012	011	020	026	030	032	033	032	031	030	029	026	020	016	014	013EN	012EN	012EB	012EN	
Учтено	25	24	25	25	25	25	25	25	23	25	25	26	28	26	25	25	24	25	27	24	25	25	25	25	
	003U	006U	010	006	006	003U	001	002	004	004	006	005	002	002	0	0	0	0	008	007D	006D	003U	005U	005U	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая

ручной, автоматический

Точность отсчёта ±001 МГц

№БЕс МГц март 1987-

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

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

настоящее время 135°E

Кем составлена Погореловой Н.Д.
Кем подсчитана Супрун П.И.

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

Дни	(X)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	013EC	C 021	026	019	018	013EC	G	G	027	025 G	025 G	026 G	025 G	024 G	023 G	C	G	017	020	017EB	013EC	016ES	014EC			
2	014EC	014EC	020	013EC	014EC	013EC	012EC	G	022	026	028	025G	031	G	021 G	017 G	020 G	019	015	011EB	011EB	012ES	012EB	E		
3	013ES	012EC	013	012EC	012EC	012EC	012EC	G	024	G	024 G	G	019 G	C	018 G	028	C	G	015	014	014ES	012EB	011EB	012EB		
4	011EB	E	011EB	E	E	E	E	G	021	024 G	G	033	032	031	030	G	G	020	G	011EB	E	E	011EB	011EB		
5	011	012EB	E	E	E	E	011EB	G	C	C	022 G	029 G	031	G	G	C	027	020	G	011EB	026	027	016	011EB		
6	013EB	011EB	011EB	E	E	014	015	C	023	C	C	C	C	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
8	012	C	C	C	C	C	C	C	G	024 DC	035	031	028 G	C	C	029	023 G	016 G	G	016	014	015	012EB	012EB		
9	011EB	012	014	013	014	012EB	011EB	020	024	030	033	032	032	024 G	021 G	027	026	024	019	017	020	020	020	018		
10	012EB	012EB	012EB	013EB	013	012EB	E	G	024	027	031	031	030	030	C	015 G	014 G	022	016	014EB	013EB	013EB	013EB	012EB		
11	013EB	017	016	012	012	014	012	G	G	028	030	032	031 G	G	G	029	020 G	018 G	G	011EB	011EB	E	011EB	012ES		
12	013ES	013	016	E	E	E	G	022	026	027 G	027 G	022 G	021 G	025 G	017 G	020 G	027	018 G	016	014	018	019	018	012EB		
13	013EB	013ES	011EB	012EB	E	E	G	021	024	029	C	C	G	C	G	G	C	C	G	C	C	C	C	C		
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	032	032	031	030	C	C	C	018	C	C	C	C	C		
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	C	C	C	C	C	C	C		
16	C	C	C	C	C	C	G	G	C	G	031	031 G	032	029 G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	036	032	034	017 G	027	015 G	015	013EB	013EB	013EB	020	018		
18	014	011EB	011EB	012	E	012EB	G	017 G	030	032	033	034	034	029 G	022 G	020 G	018 G	G	015	015	011EB	012EB	016ES	014ES		
19	016ES	011EB	E	011EB	E	013EB	G	G	028	030	032	034	032	030 G	025G	G	017 G	020 G	013	013ES	013EB	018	017	016		
20	011EB	017ES	E	013	E	011EB	G	G	027	030	036	038	032	032	027G	022 G	016 G	018 G	017	018	017	014EB	013EB	E		
21	011EB	014	E	E	E	E	G	G	028	030	030	032	032	021 G	030	016 G	018 G	G	022	017	018	014ES	012EB	012EB		
22	014EB	012EC	012EB	E	E	011EB	G	022	024 G	027	030	030	032	025 G	023 G	030	G	G	013	011EB	012EB	E	012EB	E		
23	012ES	011EB	E	E	E	E	G	G	024	022 G	030	031	033	031	031	025 G	020 G	015 G	018	015	017	E	011EB	E		
24	E	014	013	014	022	017	013	022	026	G	031	026 G	020 G	022 G	030	030	015 G	016 G	017	018	014	012EB	013	013		
25	011EB	E	E	012EC	012EC	012EC	G	G	026	032	031	032	034	032	028 G	029	026	020	018 EC	012 EC	013EC	012EB	012EC	020		
26	014	E	E	E	011EC	012EC	S	G	029	G	029 G	026 G	G	G	G	G	G	G	G	C	011EB	013EC	012EB	012EB		
27	013EC	014EC	012EC	020	013EB	012EC	G	025	C	031	030	032	033	027 G	021 G	020 G	026	022	G	G	012EB	012EB	011EB	011EB		
28	E	E	E	E	E	011EB	G	022	027	030	032	031	029 G	026 G	020 G	029	014 G	014 G	019	013	014	E	E	012EB		
29	012	017	012	014	018	015EB	G	023	C	041	036	034	031	034	037	030	G	019 G	019	G	013EB	011EB	012EB	014		
30	012EB	017ES	E	E	012	012	G	022	020 G	030	032	025 G	033	033	029 G	019 G	027	017 G	019	012EB	012EB	012EB	E	016ES		
31	C	012EB	013EB	E	E	011EB	G	024	028	G	030	030 G	029 G	022 G	020 G	018 G	013 G	G	G	G	E	E	E	E		
	013E	014E	013	013	013	013	013E	012	022	027	030	032	032	031	032	031	030	029	026	020	018	016	017	014E	016E	014E
	011E	011E	010	010	010	010	011E	011	020	024	028	030	031	031	031	030	029	026	020	015	012U	013EN	012EM	012EB	012EN	
Медиана	012EN	012EN	011EN	012E	010	012EN	011	020	024	028	030	031	032	031	030	029	026	020	015	012U	013EN	012EM	012EB	012EN		
Учтено	25	24	25	25	25	25	25	25	23	25	25	26	28	26	25	25	24	25	27	24	25	25	25	25	25	
	002U	003U	003	003	003	002U	001	002	003	002	002	001	001	0	0	0	0	0	006	005D	005D	003U	005U	003U		

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

Точность отсчёта ±001 МГц

f min МГц Март 1987г

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

Станция Хабаровск

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

поясное время

135°E

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

институт

Погореловой Н.Д.

Кем составлена

Кем подсчитана

Супрун

П.И.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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 EC	C 011 EC	013 EC	013 EC	015 EC	013 EC	013 EC	012	013 EC	013 EC	013 EC	013 EC	013 EC	013 EC	013 EC	013 EC	C 016	014 EC	013 EC	017	013 EC	016 ES	014 EC		
2	014 EC	014 EC	013 EC	013 EC	014 EC	013 EC	012 EC	015	013 EC	015 EC	010	010	014	013	010	010	011	010	010	011	011	012 ES	012	010	
3	013 ES	012 EC	010	012 EC	012 EC	012 EC	012 EC	011 EC	011 EC	011	011	011	012	C 011	013 EC	C 011	010	010	014 ES	012	011	012			
4	011	010	011	010	010	010	010	011	010	010	011	010	012	011	010	012	010	011	014	011	010	010	011	011	
5	010	012	010	010	010	010	011	012	C	C 011	012	010	011	011	C 011	011	012	011	012	012	012	011	011		
6	013	011	011	010	010	010	010	C 011	C	C	C	C	C 012	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	010	C	C	C	C	C	C	C 011	011	013	011	012	C	C 011	012	010	011	010	011	010	010	012	012		
9	011	010	010	010	010	012	011	010	010	010	011	011	012	013	011	010	010	011	010	010	011	011	012	014 ES	
10	012	012	012	013	010	012	010	011	011	011	011	011	011	C 010	010	010	010	010	014	013	013	013	012		
11	013	014	010	010	011	010	010	012	011	010	011	011	012	013	011	010	010	010	010	011	011	010	011	012 ES	
12	013 ES	010	010	010	010	010	011	010	010	010	011	011	011	010	010	010	010	010	010	010	010	012	011	012	012
13	013	013 ES	011	012	010	010	010	011	010	010	C	C 012	C 013	012	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C 012	013	012	010	C	C	C 011	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 012	010	013	012	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C 013 ES	014 ES	011	011	011	010	010	013	013	013	011	014	
18	012	011	011	010	010	012	010	010	010	010	011	011	011	012	012	012	012	010	010	010	010	011	012	016 ES	014 ES
19	016 ES	011	010	011	010	013	012	011	010	010	010	012	012	012	012	011	010	010	010	013 ES	013	011	011	012	
20	011	017 ES	010	010	010	011	010	011	010	012	011	010	010	010	012	013 ES	010	010	013 EC	013 EC	010	014	013	010	
21	011	010	010	010	010	010	010	010	011	010	010	011	010	011	010	010	012	013 ES	013 ES	012	014 ES	012	012		
22	014	012 EC	012	010	010	011	010	011	010	011	010	010	010	010	013 ES	011	010	010	010	011	012	010	012	010	
23	012 ES	011	010	010	010	010	012 ES	010	010	010	011	011	010	010	012	010	010	010	010	010	010	010	011	010	
24	010	010	010	010	010	010	011	010	010	010	011	012	011	012	011	010	010	010	010	010	010	012	010	010	
25	011	010	010	012 EC	012 EC	012 EC	010	012 EC	010	013 EC	012 EC	012 EC	013 EC	012 EC	012 EC	013 EC	013 EC	013 EC	013 EC	013 EC	013 EC	012	012 EC	012 EC	
26	012	010	010	010	011 EC	012 EC	014 ES	011	010	015 EC	017 EC	012 EC	013 EC	013 EC	013 EC	011	013 EC	012	013 EC	015 EC	011	013 EC	012	012	
27	013 EC	014 EC	012 EC	013 EC	013	012 EC	017	010	C 012 EC	010	012 EC	012 EC	012 EC	011	010	010	010	010	010	010	012	012	011	011	
28	010	010	010	010	010	011	010	011	010	010	010	011	010	011	011	012	010	010	010	010	010	010	010	012	
29	010	010	010	010	010	015	011	010	C 010	010	010	010	010	010	010	021	015	014	010	012	013	011	012	013	
30	012	017 ES	010	010	010	010	010	011	010	010	010	010	010	011	010	010	010	010	010	012	012	012	010	016 ES	
31	C 012	013	010	010	011	011	010	010	010	010	010	011	012	010	010	010	010	010	012	011	010	010	010	010	
	015 E	012 E	011	010	012	010	011	012 E	012	010	011	010	012	010	012	010	012	010	011	010	012	010	012	010	
	011	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	
Медиана	012	010	010	010	010	010	010	010	010	010	011	011	01175	012	010	010	010	010	010	010	010	012	012	012	012
Учтено	25	24	25	25	25	25	25	24	23	24	25	26	28	26	25	25	23	25	26	25	25	25	25	25	25
	002E	002E	001	002	001	002E	002	001	001	002	001	002	002	001	002	002	001	001	001	002E	003	002	001	002	

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

Точность отсчёта ±001 МГц

M(3000)F2 Март 1987г

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

институт

Погореловой Н.Д.

Кем составлена

Селедзевой Л.А.

Кем подсчитана

Станция Хабаровск

Долгота 135° 10' E

широта 48° 31' N

полное время

135° E

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	C	305	305	305	315	315	340	355 JY	360	330	360	335	350	360	330 H	C	335	330	325	320	305	300	310	
2	305	300	295	290	295	310	320	370	345	360	365	340	335	345	345	350	345	355	350	320	315	305	305	290	
3	290	305	315	315	295	315	320	350	360	350	320	330	330	C	355	335	C	345	335	310	310	300	300	305	
4	315	290	295	285	290	300	325	350	365	340 H	360	305 H	345	330	325 H	340	330	330 H	335	310 F	315	310	315	315	
5	315	300 Y	310	315 Y	315 JY	315	330	340	C	C	335	340	330	340	350	C	335	335	335	340	295	285	285	290	
6	305	300	305	285	305	325	300 Y	C	325 Y	C	C	C	C	C	350	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	280	C	C	C	C	C	C	C	C	340	340	340	340	330	C	C	335	330	330	330	320	310	320	290	290
9	305	305	280	290	300	320	325	360	330	350	335	345	335	320	355	345	330	330	330	330	315	320	295	295	
10	300	295	300	295	295	315	320	365	345 H	350	340	355	325	355	C	345	335	320	330	300	320	320	310	320	
11	310	300	300	320	320	320	330	350	340 UC	340	335	345	355	345	350	350	330	335	340	315	310	330	315	285 V	
12	275	300	280	310	310	330	325 Y	370	330	320 H	355	335	320	345	340	345	330	330	325	305	315	320	315	315	
13	320	295 Y	285	285	305	315	325	350	345	350	C	C	340	C	345	330	C	C	C	C	C	C	C	C	
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	325	325	345	345	C	C	C	335 UC	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	330	335	330	340	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	350	315 UC	330	320	330	335	340	340	320	320	290	295
18	290	305	315	310	300	330	325	345	350	330	325	310	330	340	345	345	340	335	320	315	315	320	305	290	
19	295	295	290	280	310	305	300	350	335	315	315	310	330	325	330	340	340	335	345	315	295	310	305	300	
20	295	300	300	305	310	320	325 JY	335	320	325	310	320	340	340	340	335	335	340	335	325	300	310	305	285	
21	300	300	300	300	320	315	320	355	345	320	330	330	325	315	340	340	330	340	325	315	315	305	305	270	
22	285	280	285	285	315	330 Y	325	330	320	310	325	330	315	325	335	340	325	340	325	315	300	310	315 JC	300	
23	290	280	285	305	315	320	320 Y	365	320	325	330	315	315	330	320	355	350	330	315	295	C	310 JC	310 UC	295 JY	
24	285 JC	285	300 Y	305	315	315	330	360	325	325	320	315	335	325	330	330	350	360	330	315	300	305	300	290	
25	305	285 V	285 Y	295	295	310	335	340	350	340	330	315	310	330	345	345	345	340	330	315	300	315	310	305	
26	310	300	290	290	295 F	335	325	355	345	330	330	325	325	315	325	335	330	325	330	315	305	315	305	290	
27	305	300	315	315	330	340	340	335	C	315	325	320	330	320	335	325	330	335	330	310	300	280	280	285	
28	300 JY	280 Y	280	300	305	310	335	315	315	320	315 JY	330	330	315	330	340	335	350	315	315	315	320	300	305	
29	290	290	290	320	325	320 Y	345	340	C	315	310	325	345	320	320	330	340	335	330	325	305	320	320	305	
30	295	285 UY	290 Y	305	320	325	350	365	330	315	315	325	325	335	325	325	345	335	335	320	315	300	305	295	
31	C	295	300	295	320	310	335	365	370	315	315	315	340	330	325	330	340	325 JY	320	315	305 JY	305	315	315	
	305 290	300 290	300 285	310 290	320 300	325 310	335 320	360 340	350 325	345 320	335 320	340 315	340 325	345 320	345 330	345 330	340 330	340 330	335 325	320 310	315 300	320 305	310 300	305 290	
Медиана	300	300	295	300	310	315	325	350	340	330	330	330	330	330	340	340	335	335	330	315	310	310	305	295	
Учтено	25	24	25	25	25	25	25	24	23	24	25	26	28	26	25	25	23	23	26	25	24	25	25	25	
	015	010	015	020	020	015	015	020	025	025	015	025	015	025	015	015	010	010	010	010	015	015	010	015	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая

ручная, автоматическая

Точность отсчёта ± 005

M(3000)FI март 1987г

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

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

поясное время 135°E

Кем составлена Погореловой Н.Д.
 Кем подсчитана Селедзевой Л.А.

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 350UL	370UL	355UL	350UL	345UL	L	C									
2										L	L 350UL	350UL	350UL	355UL	L		L								
3											390UL	365UL	370UL	C	L	L	C								
4										L 380UL		L 375UL	380UL	L	L	L									
5										C 360UL	370	365	360UL	L	C	L									
6										C	C	C	C	385UL	C	C	C								
7										C	C	C	C	C	C	C									
8										L	L	L 380UL	C	C	L										
9									L	L	L	L 360UL	345UL	350UL	L										
10										L	L	370UH	360UH	370UL	C	340UL									
11									L	L	L	L 380UL	L	385UL	L	365UL									
12										L	360UL	370UL	L	390UL	380UL	405									
13										L	C	C	375UL	C	L	L	L								
14										C	C	380	350UL	L	L	L	C								
15										C	C	C	C	C	C	C									
16									L	L	360UL	350UL	355UL	350UL	C	C	C								
17									C	C	C	C	380	380UL	400UL	L	L								
18									L	L	385UL	360UL	L	365	370UL	350UL									
19										L	345UL	365	370UL	390UL	350UH	L	L								
20									L	L	A	A	380H	350UL	370UL	375UL	L	L							
21									L	L	350UL	365UL	355UL	360UL	350UL	335UL	L								
22											325UL	370	370UL	370UL	340UL	360UL	L	L	L						
23											355UL	385 H	365UL	390	370UH	390UL	360UL	L							
24											360UL	365UL	375UL	385UL	360UL	L	345UL	L	L						
25										L	390UL	350UL	380UL	L	380UL	L	345UL	L	L						
26										L	L	360UL	L	355UL	375UL	380UL	L	380UL	L						
27											375UL	370UH	350UL	355UL	360UL	380UL	L	L	L						
28										L	350UL	370UL	365UL	355UL	380UL	380UL	L	L							
29											A	345UL	380	385UH	360UL	L	365UL	L	L						
30								L	L	L	355	380	365UH	385UL	385UH	390	370UL	L	L						
31									L	L	380UL	370UH	375UH	360UH	380UL	345UL	L								
											375	380	370	365	380	355	380	355	350	370	345				
											350	350													
Медиана											355UL	365UL	370UL	370UL	360UL	380UL	350UL	370UL							
Учено											7	19	20	25	24	17	11	2							
											025	030	005	025	025	030	025	-							

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

Точность отсчёта ± 005

Н'Ф км март 1987г

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

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

правое время **135°E**

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

институт
 кем составлена **Погореловой Н.Д.**
 кем подсчитана **Лебедь Л.П.**

Дни	(K)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23										
1	250E0	C	270EA	285EA	270EA	240EA	235EC	210	200	210	210	200	195	200	200	200 H	C	215	210	235EA	240EB	240EC	260ES	250EC										
2	270E0	260EC	290EA	270EC	265EC	240EC	240EC	205	200 H	210	200	200	200	200	200	200	230	210 EG	215	210EB	230EB	260ES	270EB	270EE										
3	265ES	270EC	240EA	230EC	240EC	250EC	210EC	220	215	210	200	215	200 H	C	200	200 H	C	225	205	240EA	260ES	240EB	260EB	245EB										
4	220EB	240EE	240EB	255EE	260EE	240EE	210EE	210	210	200	200	200	195	200	235	200 H	215	220	210	210EB	240EE	240EE	250EB	230EB										
5	220EA	235EB	225EE	225EB	240EE	230EE	215EB	240	C	C	210	195	200	195	215	C	240EA	230	210	210EB	305EA	300EA	285EA	265EB										
6	240EB	250EB	250EB	240EE	255EE	230EA	285EA	C	220	C	C	C	C	C	200	C	C	C	C	C	C	C	C	C										
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C										
8	285EA	C	C	C	C	C	C	C	225	230EG	240EA	210	200	C	C	210	220	230	215	230EA	240EA	230EA	250EB	265EB										
9	240EB	255EA	280EA	270EA	260EA	215EB	210EB	205	205	210	235EA	220EA	200 H	205	210	210	220	220	220	205EA	235EA	270EA	270EA	280EA										
10	260EB	265EB	260EB	260EB	260EA	230EB	210	210	215	210	210	210	195 H	210	C	200	230	230	205	250EB	230EB	215EB	260EB	225EB										
11	265EB	275EA	265EA	220EA	205EA	225EA	215	215	215	200	190 H	190 H	200	200 H	200	205	200	235	220	215 EB	220EB	210EE	230EB	240ES										
12	280ES	265EA	300EA	250EE	235EE	210EE	250Y	215	215	205UH	200	200	210 H	205	200	200	235	220	210	230EA	240EA	225EA	240EA	220EB										
13	220EB	260ES	275EB	270EB	260EE	215EE	200EE	210	215	210	C	C	180	C	210	215	220 H	240	220	210EC	215EC	210EC	245EA	240EC										
14	265EC	265EA	250EA	235EA	C	C	C	C	C	C	C	200	200	200 H	200 H	200 H	200	230	230	215EC	220EC	240EC	225EC	270EC										
15	C	C	240EC	240EC	240EC	225EC	C	C	C	C	C	210	210	C	220 H	210	220	230	220	210EC	240EC	260EC	240EC	260EC										
16	235EC	240EC	260EC	230EC	260EC	230EC	220	215	225EG	210	215	210	200	200 H	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C										
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	215	200	200	220	210	220	215	210EB	235EB	220EB	280EA	285EA								
18	270EA	250EB	240EB	210EA	230EE	210EB	220	215	205	215	210	210	200UH	210	200	200	230	225	225	220EA	220EB	225EB	260ES	265ES										
19	290ES	275EB	275EE	285EB	230EE	215EB	240	220	230	220	225	210	200	200	200	215	205	240	215	210ES	240EB	240EA	245EA	260EA										
20	260EB	265ES	240EE	210EA	220EE	220EB	230	230	230	215	225EA	260EA	200	210	200	200	225	225EG	220	215EA	265EA	260EB	260EB	270EE										
21	265EB	245EA	265EE	250EE	220EE	200EE	220	210	205	200	210	205	200 H	200	200 H	200	205	225	230	230EA	240EA	260ES	250EB	300EB										
22	280EB	285EC	290EB	260EE	210EE	200EB	240	235	205	200	200	200	200	200	200	225	200 H	230EG	225	220EB	240EB	220EE	230EB	240EE										
23	245ES	250EB	265EE	240EE	220EE	200EE	210	205 H	190 H	200 H	195 H	200 H	200	200 H	200 H	210	200	230	225	235EA	260EA	220	230EB	240EE										
24	250EE	270EA	240EA	240EA	265EA	230EA	220	210	205	200	200 H	205 H	205 H	205 H	200	200 H	210	205	220	230EA	260EA	260EB	260EA	260EA										
25	240EB	240EE	265EE	265EC	260EC	220EC	220	225	210	210	200	200	190 H	190	195 H	200 H	230	210	210	210	260EC	240EB	260EC	270EA										
26	270EA	265EE	270EE	290EE	260EC	210EC	220	200	215 EB	200	200	190 H	195	205 H	200	215 H	200	210	220	230EC	250EB	220EC	230EB	270EB										
27	260EC	270EC	240EC	245EA	210EB	210EC	215	215	C	210	205 H	200	200	200	200	200	210	220	220	215	260EB	275EB	280EB	280EB										
28	270EE	280EE	270EE	260EE	260EE	215EB	240	245	220	210	215	200	195	200 H	200	200 H	220	225	235	220	220EA	220EE	230EE	270EB										
29	270EA	280EA	280EA	220EA	220EA	260EB	210	230	C	A	260EA	200	190 H	200	260EA	200 H	210 H	220	220	205	260EB	220EB	205EB	260EA										
30	275EB	300ES	275EE	250EE	210EA	215EA	215	220	200	200	200	190 H	210	200	200	245	210	230EG	210	210EB	235EB	260EB	265EE	270ES										
31	C	270EB	270EB	250EE	205EE	210EB	210	210	220	200	210	200 H	195UH	190 H	200	200	200	220	220	220	220	235EE	230EB	240EE	220EE									
Медиана	270E	240E	270E	250E	275E	240E	260E	260E	220E	230E	235	210	220	220	205	210	200	210	200	225	205	230	220	220	210	230E	260E	230E	260E	260E	260E	235E	270E	240E
Учень	27	26	28	28	27	27	26	25	24	24	25	27	29	26	26	27	26	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
Пробег частоты от	030U	020U	035U	030U	040U	020U	025	010	015	010	015	010	005	005	0	010	020	010	010	020U	030U	040U	025U	030U										

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

Почность отсчёта ± 5 км

h'F2 км март 1987г

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

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

настоящее время 135°E

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

Институт
 кем составлена Погореловой Н.Д.
 кем подсчитана Супрун П.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										245	275	235	280	250	245	240L	C									
2										225	230	270	265	250	250	230		210								
3											290	275	250	C	240	250	C									
4										235	225	260UL	260	270	265	260	245									
5										C	260	260	260	260	245	C	255									
6										C	C	C	C	240	C	C	C									
7										C	C	C	C	C	C	C	C									
8										230	235	250	245	C	C	240										
9									270L	240L	260	240	260	285	265	240										
10										235	240	240	285	250	C	260										
11									230	220	265	240	260	245	240	235	230									
12										240	235	275	245	245	260	235										
13										240	C	C	260	C	240	250L	250									
14										C	C	285	270	235	245	235	230									
15										C	C	260	250	C	245	260L	240									
16									225	245	260	250	275	260	C	C	C									
17									C	C	C	C	245	280	300	275	240									
18									225	275L	270	280	240	255	260	250										
19										300L	300	295	260	265	290	240	235									
20									L	275	300	290	245	250	250	260	240	225								
21									225L	300L	290	285	285	290	260	260	245L									
22										290	260	265	290	275	265	250	250L	230								
23										290	300	300	285	275	275	250	235									
24										290	295	300	275	280	280	260	240	215								
25									245	280	280	290	290	290	250	260	240	220								
26									215	295	270	270	270	295	275	270	240	240								
27										300	265	270	240	265	255	290	250	230								
28									300	280	265	245	270	295	265	260	240									
29										300	290	270	245	280	300	265	230	230								
30								230	280	300	300	290	285	265	280	275	260	230								
31									230	305	300	290	255	270	280	270	240									
									-	270	225	300	240	260	290	250	280	250	275	245	260	240	250	240	230	220
Медiana									230	230	280	270	270	260	265	260	260	240	230							
Учено									I	10	24	25	27	29	26	26	27	20	9							
									-	045	060	030	040	030	030	030	020	010	010							

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

Точность отсчёта ± 5 км

Н'Е км март 1987г

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

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное время 135°E

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

институт

Кем составлена Погореловой Н.Д.
 Кем подсчитана Лебедь Л.П.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1									145E	110E	105	100	105	100	100	100	120EA	C	140EB	A					
2									170EB	105	105	105	100	110EB	100	110EA	105EA	120EA	120EA	A					
3									130H	110	105	105	105	110EA	C	110EA	105	C	115EB	A					
4									B	105	105	100	105	100	100	105	110EB	105	115EB	S					
5									125EB	C	C	105	105	105	105	105	C	A	A	B					
6									A	C	110	C	C	C	C	105	C	C	C	C	C				
7									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
8									C	C	115EB	110	110	105	105	C	C	105	110	130EA	B				
9									115	105	105	100	100	105	115EA	115EA	A	A	A	A					
10									125EB	105	105	100	100	100	100	C	105	110EA	110H	E					
11									A	115EB	105	100	105	105	105	105	105	100	120EA	E					
12									B	110EE	110EB	105	105	100	110EA	115EA	105	115EA	110EA	135EA	A				
13									E	115EB	105	120EA	C	C	110	C	110	105	C	105	150EC				
14									C	C	C	C	C	130EA	100	105EA	110EA	110EA	110	110EA	A				
15									C	C	C	C	C	100	105	C	110EC	135EA	105	A	140EC				
16									C	120EC	110	105	105	105	105H	100H	C	C	C	C	C				
17									C	C	C	C	C	100	105	105	110EA	105	110EA	A					
18									E	130EA	105	110EA	100	100	100	100	100	100	110EA	105	A				
19									B	110EA	105	110	105	105	110	105	105	105	110EA	130EA	A				
20									E	115EB	105	105	105	105	100	100	100	105	105	120EA	A				
21									160EE	110H	105	105	105	100	100	105	110	105	110EA	110	A				
22									125EE	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	A				
23									S	110EE	105	100	100	100	100	100	100	100	100	110EA	A				
24									A	120EA	105	105	105	100	100	110	105	100	110EA	110EA	A				
25									E	105	105	100	100	105	100	100	100	100	100	100	C				
26									S	110	100	100	100	100	100	100	100	100	110	105	C				
27									B	105	C	100	100	100	100	100	110EA	110EA	100	110EA	120EE	E			
28									E	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	A	A			
29									B	105	C	100	100	100	105	105	110EA	100	100	120EA	A	B			
30									E	105	110EA	105EA	100	100	100	110EA	120EA	105	105	115EA	A				
31									B	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	140EB	B			
									E	160E	120E	110	110	105	105	100	105	100	100	100	100	100	100	100	100
Метрانا									E	110EN	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	110EA	145EN	E		
Учтено									8	24	24	25	25	27	29	26	26	26	23	25	6	1			
									-	010E	005	005	005	005	005	005	010E	010E	010E	015E	-	-			

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

Почность отсчёта ± 5 км

h'E_s км март 1987

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

поисное время 135° E

Кем составлена Погореловой Н.Д.
 Кем подсчитана Лебедь Л.П.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	C100	100	100	100		C	G	G150EG-110	105	105	100	100	100		C	F100	100	B	C	S	C			
2	C	C100		C	C	C	C	G105	115	105	100	190EG	G100	100	100	120	100	B	B	S	B	E			
3	S	C100		C	C	C	C	G150	G110		G100		C100	170EG		C	G100	100	S	B	B	B			
4	B	E	B	E	E	E	E	G120	105		G165	180EG-170	160	G	G120		G	B	E	E	B	B			
5	100	B	E	E	E	E	B	G	C	C110	115	110	G	G	C105	105	G	B110	110	110				B	
6	B	B	B	E	E115	110		C115		C	C	C	C	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	105	C	C	C	C	C	C	C	G120	110	105	105		C	C190EG-130	100		G100	100	100		B	B		
9	B100	100	100	100		B	B160	110	105	100	100	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
10	B	B	B	B100		B	E	G160	110	100	100	110	110		C100	100	120	135		B	B	B	B	B	
11	B110	105	105	105	100	105		G	G110	105	105	115		G	G160EG-100	100		G	B	B	E	B	S		
12	S100	100		E	E	E		G160	130	110	105	100	100	100	100	190EG-100	100	100	100	100	100	100		B	
13	B	S	B	B	E	E		G150	160EG-110		C	C	G	C	G	G	C150EG	G	C	C	C110		C		
14	C110	100	100		C	C	C	C	C	C	C160	140	140	195EG-110	100	100	100	100		C	C	C	C	C	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C110	105		C150	100		G100	100		C	C	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	G	G170EG	G115	115	140	110		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C165	160	165	100	165EG-100	100		B	B	B110	105			
18	110	B	B105	E	B		G110	115	120	110	110	105	110	100	100	100		G100	100		B	B	S	S	
19	S	B	E	B	E	B		G	G140	140	115	110	110	105	105		G100	100	105		S	B110	110	105	
20	B	S	E105		E	B		G	G145	150	110	105	105	105	100	110	100	100	100	100	100		B	B	E
21	B105		E	E	E	E		G	G180	170	110	105	105	100	110	100	100		G100	105	110		S	B	B
22	B	C	B	E	E	B		G170	105	110	110	110	110	100	100	190EG	G		G100		B	B	E	B	E
23	S	B	E	E	E	E		G	G110	105	105	105	105	100	100	100	100	100	100	100	105		E	B	E
24	E105	105	105	100	100	100	170	115		G110	105	105	110	115	110	100	100	100	100	100	100		B100	100	
25	B	E	E	C	C	C		G	G110	190	110	105	100	105	105	100	100	100		C	C	C	B	C	100
26	110	E	E	E	C	C	S	G190		G105	100		G	G	G	G	G	G	G	C	B	C	B	B	
27	C	C	C100		B	C		G140		C105	105	100	100	100	100	100	155	170EG	G	G	B	B	B	B	
28	E	E	E	E	E	B		G120	120	105	100	100	100	100	100	105	100	100	140	100	100		E	E	B
29	100	100	100	100	100		B	G130		C105	105	100	105	100	100	100		G100	100		G	B	B	B100	
30	B	S	E	E100	100			G150	100	185EG-180EG-100	160EG-170	100	100	100	100	165EG-100	100		B	B	B	E	S		
31	C	B	B	E	E	B		G135	150		F105	105	100	100	100	100	100		G	G	G	E	E	E	
Медiana	105	105	100	100	100	100	105	150	120	110	110	105	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Учтено	5	7	9	9	7	5	3	11	21	20	24	26	27	21	22	23	20	21	19	12	9	5	7	6	
	010	010	0	005	0	010	010	030	045	040	005	010	010	010	010	010	020	010	0	0	0	010	010	005	

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

Точность отсчёта ± 5 км

Типы Es

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

Станция **Хабаровск**

Долгота **135° 10' E**

широта **48° 31' N**

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

местное время **135° E**

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

институт

Кем составлена **Погореловой Н.Д.**

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

Медиана
Учтено