

ЮФ2 МГц июнь 1982

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

ИНСТИТУТ

Станция Хабаровск

Долгота 135° 10' E

широта 48° 31' N

поясное время 135° E

Кем составлена Тюрлиной Л.

Кем подсчитана Шныра 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	070	065	060	053UF059	064	064	073	072	073	073	078	077	C	C078	080	078	080	087	084	C	C	C			
2	C	078	072	064	062	064	062IA060	066	065IC065	058	067	066	063	070	070	068	068	069	073IC077	C	071				
3	071	069	065	066	068	072	073	081	079IC077	078	072	077	080	080	080	075	080	078	081	090	088	F088	F	C	
4	C	C	C	C074	080	090	088	075	A	A068	070	070	062	072	070	077	080	086	085	079	080	078UF			
5	C	C	A075	080	F078	F075	081	071	068	073	076	080	077	077	080	077	075	078IC	085	088	084	C	C		
6	C	C	C	C	C	C	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	C065	066	068	067	069	071	071	066	061	073	074	077	079	078	076		
8	064	060	063	058	058	067	069	059	058	053	A056	057	058	058	C	C	C064	067	069	070	076	073			
9	073	072	066	063	059	059	070	075	073	065	061	066	060	061	062	071	069	076	075	A	A076	080	079		
10	079	065	066	053	045	050	058	060	060	A	A048E6	A	A056	057	066	063	058	058	A	A	C064				
11	052	053	F048	F048	F045	F059	064	066	068	A	A058	057	055	A	A061	060	A	A063	070	074	073				
12	073	060	057	060	057	065IC070	069	063	057	C	C	C	C	C	C	C	C055	C	A062	080	074	077			
13	074	F062	F050	F058	056	057	050	A	A056	060	058	060	060	C	C	A072	C	C074	073						
14	C	C	C053	043	047	044	047	050	A	A049E6	054	054	054	C	C	C	C	C	C	C063	C069				
15	072	056	060	F047	F045	F054	064	C063	A	A056	A	A055	058	060	055	060	063	064	069	A068					
16	065	069	F066	053	055UC062	065	A058	063	061	062	060	058	058	A	A059	063	064	070	073	073	070				
17	073	069	064	F	F060	F064	F069	C	A063	060	061	064	059	063	063UC060	059	064	070	080	078	072	074	F		
18	073	F073	066	056	057	060	067	073	A067	061	060	063	063	066	065	064	A	A069	066	077	080	080			
19	078	067	061	060	066	070	082	094	088	F078	082	071	071	077	077	075	077	073	076	088	089	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C049E6	057	057	057	059	062	062	064	070	070	070	060
21	058	057F	F063	064	070	080	078	A	A066	058	A	A050E6	056	A	C060	070	078	079	073	070					
22	068UF068	F068	F063	F066	073	084	080	074	070	070	061	059	058	057	059	059	064	C070	072	080	080	073			
23	069	068	F065	F060	060	062	F073	063	057	063	057	062	064	060	059	056	055	062	064	069	072	070	070	070	
24	067	064	063	059	057	059	056	056	061	066	066	066	069	071	070	074	071	075	075	082	082	080	080	080	
25	070	070	064	058	058	057	053	060	060	065H	064	C057	060	068	077	080	076	073	078	082	080	077	070		
26	066	062	061	058	057	059	059	062	068	063	070	070	069	067	072	070	079	082	083IC	085	080	068	074	073	
27	074	070	065	055	052	054	056	053	058	062	067	064	064	063	067	066	066	068IA	070	076	080	077	076	072	
28	070F069	064	061	059	057	060	061	070	F068	065	067	062	063	070	070	074	080	080	075	080	075	074IC	073	F	
29	072	073	F070F	064	064	071	064	064	064	058	056	060	065	062	063	066	061	066	068	078	076	080	081	080	
30	077	072	069	067	065	064	066	067	061	059	064	072	062	067	069	081	C089	080	093	C	C	C	C		
31																									
Метры	071	068	064	060	059	062	065	065	064	065	066	062	064	062	063	070	068	068	073	074	078	077	076	073	
Углы	23	23	23	24	27	27	27	24	24	21	20	26	25	24	26	24	22	24	23	25	24	24	21	24	
Пробег частоты от	006	008	005	009	009	012	014	016	013	004	009	010	009	010	012	014	014	014	014	014	015	012	010	006	006

Пробег частоты от 1.0 МГц до 2.0 МГц 30 сек.

Станция автоматическая

Точность отсчета ± 0.1 МГц

ЮФ1 МГц июнь 1982

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР
институт

Станция Кабаровск

полное время 135°E

Кем составлена Портовой Л.

Долгота 135° 10'E

широта 48°31'N

Кем подсчитана Генковой В.

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	L	A	A 530	520	530	530	C	C 500UL	500	460	L																
2				400			A 450		A	C	A	A 510		A	A	A 470		A	A														
3							L		C 520	500UL	540UL	520	520	530 H 490	530UL	460UL																	
4						430		A	A	A	A 520	530	510	500	510	480	480		L														
5								A	A		520	520	550 EB 520	510	510	510		L	C	L													
6						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C												
7						C	C	C	C	510	500	520	520	520	510	500	500	470UL		L	L												
8				340	390	450	460	470		A 500	500	500	500		C	C	C	420		A													
9				370	400	440	470	500	530	510	520	540	520		A	A	A	A															
10				340	400		A	A	A	A 480		A	A 490EA		A	470	450																
11				350		A	A	A	A	A 500	500	500		A	A	480	480		A														
12					C	A 440		A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	A	C														
13				260	370	400EA		A	A	A	A 500	500	520	520	550		C	C	A														
14					380	430EA	450		A	A 490	490	500	500		C	C	C	C															
15				370	390		C 450EA		A	A 530		B	A 510	490	470	490		L	L														
16					L 380	440IA	470	490	490		A	A 500	500		A	A	A	A															
17				400 H	400		C	A	A 500	500	530	550	490	490	520UL	470	390																
18					410	440	470IA	500	500	510	500	520	490	490	480		A	A															
19					L		A	A	A 520 H	510	570	520		A	L	500		L	440		L												
20					C	C	C	C	C	C	C	C	490	500	500	500	500	470	420														
21					420		A	A	A	A 500		A	A 500	480		A	C	A															
22					410	430	480	500IA	500	510	500	500	520	500	480	420		C	L														
23					410	500	490IA	480	500	500	500	500	500	500	480	450	430																
24					L 420	450	480	500	510	500UL	530	530	500	520	500	480		L	L														
25				260	330	430		A	450	490	520	500	500 H	520 H	520	530 H	480	440UL		L													
26				370	420		A	A	A	B 520	520	560	520	500	500	460		C															
27					400		A	A	A	A	A	A	A 540	480		A	A																
28					330UL	420UL		A	490	500	500	490	520UL		510 H	520	490	430	400														
29				220	240	330	400	490UL		A 500UL	510	500	500	500	500	470	440UL	410UL															
30					L 330UL	400	430UL	470	520	500	500	580	500	500	510		C 460	430															
31																																	
				260	250	370	330	420	400	450	435	480	455	510	490	520	500	520	500	530	500	520	500	520	500	510	490	500	480	475	445	430	405
Метал:				220	260	350	400	440	470	500	500	500	520	520	500	500	485	460	420														
Читен:				1	3	13	20	12	12	14	16	24	23	21	24	20	20	17	8														
				010	040	020	015	025	020	020	020	030	020	020	020	020	020	030	025														

Пробег частоты от 1.0

МГц до 20

МГц 30

сек.

Станция автоматическая

Точность отсчета ± 0.1 МГц

30E МГц июнь 1982

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР институт

Станция Кабаровск

полное время 135°E

Ком составлена Тюльшиной Л.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

Ком подсчитана Щипер Л.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1					A	A	A	A	A	A	390EA	390EA	380EA	C	C	A	A	A	A	A	A	C			
2					A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A	345	310	A	A	C				
3					B	200EA	A	A	C	A	390EA	400EA	400EA	A	375	370EA	360EA	300	280	A	A				
4					A	200	A	300	A	A	380EB	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
5					A	A	A	310	A	A	A	370EB	B	A	A	A	A	320EA	C	A	200EA	100EE			
6					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7					C	C	C	C	C	A	A	A	A	400EA	380EA	370EA	350EA	310EA	280	240EA	180EA	A			
8					170EB	240EA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	280EA	A	A				
9				100EE	160EB	240EA	280EA	A	A	A	400EA	400EA	400EA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
10				110EB	180EA	240EA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	310EA	A	A	A	A	A	A	
11					A	A	A	A	A	A	A	40EA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
12				A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	A	C	A	A	A	A	A	
13					170	220	280	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	A	A	C	C			
14					A	A	A	320	340	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
15					180EA	A	A	C	A	A	A	A	B	A	A	A	A	315	280	230	A				
16					A	200	270	A	A	A	380EA	A	C	400EA	380EA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
17					175	A	A	C	A	A	A	390EA	A	A	A	400EA	345	305	290	A	A	A	A	A	
18					170EA	220H	A	A	A	A	A	A	400EA	A	A	380EA	370EA	310EA	A	A	A	A	A	A	
19					A	A	A	340UA	A	380UA	385	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
20					C	C	C	C	C	C	C	C	C	400	390	390	380	350IA	310	A	A	A	B		
21					A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A	
22					180EA	250EA	A	A	A	A	A	400EA	400EA	390EA	380EA	380	A	A	C	A	A	A	A	A	
23				E	170EB	225	300	315	350	A	A	400EA	A	400	385	370	350IA	330	A	A	A	A	A	A	
24				100EE	155	200	300EA	335	355IA	375	A	400EA	400EA	A	A	A	A	320	265	215	A	A	A	A	
25				B	A	250	A	A	A	A	A	A	A	A	A	370	A	A	270	220	A				
26				B	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	
27				A	A	A	270	315	325UA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
28					A	210	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	300	265UA	A	A	A	A	A	
29				A	A	A	245	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
30					A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	340	C	285	250	A	C				
31																									
				105E	180E	240E	300	335	350	330	390E	400E	400E	400E	385E	380E	370	360E	345	320	300	280	235E	220	-
				100E	170E	200	270	310	330	-	380E	390E	400E	400E	390E	380E	370	345	300	265	220	190EA	100EE		
Медiana				100EE	170E	210U	275	315	345	380	390EA	400EA	400EA	400EA	380EA	355	350	310	280	220	190EA	100EE			
Миним				3	10	13	7	7	4	2	6	9	7	5	6	9	7	13	9	4	2	1			
				005U	010U	040E	030	025	020	-	010U	010U	0	010U	005	010E	015E	020	015	015E					

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

Точность отсчета ± 0.05 МГц

ЮЕС МГц июнь 1982
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР
институт

Станция Жабаповек

поисное время 135°E

Кем составлена Гординой Л.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

Кем подсчитана Гешковой В.

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	040 JA	032	E	016	030	053 JA	052 JA	053 JA	050	047	042	040	C	C	045	033	038	031	034	038	C	C	C	
2	C	028	043	040 JA	034	028	064 AA	050	053 JA	C	058 JA	054 JA	053 JA	068	063	058	043	053	058 JA	047	C	082	C	030	
3	030	E	B	E	F	032	042	041	C	047	046	049	043	045	039	038	037	044	042	055 JA	062	040	018	C	
4	C	C	C	C	022	049	036	051	055	086 AA	080 AA	045	047	048 JA	045	050	047 JA	052	049	042	045	036	030	050 JA	
5	C	C	083 AA	070	053 JA	050	040	077 JA	056	042	045	046	B	046	044	052	042	040	C	023	020	G	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	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	044	043 JA	043 JA	043 JA	043	043	045	040	050	037	028	024	036	B	B	
8	030	033	B	B	F	025	036	039	040	045	090 AA	048	045	044	043 JA	C	C	C	037	043	032	036	E	B	
9	B	B	B	F	030	024	032	043	043	045	040	050	043	040	043	058	058	080	067	086 AA	090 AA	043	038	020	
10	020	B	B	F	020	026	037	060 JA	053	058 AA	093 AA	050	051 AA	080 AA	050	056	045 JA	031	038	055 JA	095 AA	082 AA	C	046 JA	
11	030 JA	E	B	B	025	030	046	062	083 JA	118 AA	120 AA	044	049	068	088 AA	113 AA	073 JA	047	073 JA	090 AA	073	046	041	043	
12	037	026	014	012	023	C	045	050	060	060 JA	C	C	C	C	C	C	C	C	076	C	110 AA	056	083	B	033
13	040	B	017	017	F	032	044	081	055 JA	088 AA	083 AA	052	044 H	041	046	046	C	C	110 DC	110 DC	C	C	080	030	
14	C	C	C	B	029	027	035	045	048	068 AA	067 AA	058	088	043	063 JA	C	C	C	C	C	C	C	035	C	B
15	035	032	027	030	018	026	040	C	059 JA	072 AA	073 AA	058	110 AA	083 AA	053	046	047	031	G	G	G	052	080	065 AA	032
16	040	058	035	032	022	037	043	110 AA	080	080	100	084 JA	056	040	040	065 AA	064 AA	073	070	034	057	088	040	026	
17	B	B	B	B	F	025	037	C	063 AA	054	072	050	050	052	064	050	048	046	C	054 JA	040	070	057	063 JA	
18	048	025	032	036	033	017	F	038	045	095 AA	073	046	053	060 JA	058 JA	057	044	040	072 AA	107 DC	060	043 JA	036	017	B
19	B	B	B	B	017	024	037	052	055 JA	093 JA	047	046	043	052	073 JA	053	050	040	052	035	044	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	048	051	052	083	047	059	083 JA	083	050 JA	G	B	E
21	B	B	016	015	023	030	080 JA	097	112 DC	112 DC	087 JA	045	078 AA	093 AA	046	040	073 AA	C	050	050	080 JA	036	073 JA	038	
22	030	B	028	033	018	028	057	056	058 JA	058	058 JA	044	043	040	047	G	043	038	C	030	020	B	B	E	
23	B	B	E	017	F	023	036	040	056	083 JA	045	047	043	040	F	040	053	048	052	040	052	036	039	032	018
24	B	B	B	F	020	030	036	039	044	050	052	048	049	047	044	046	044	G	G	G	019	016	015	040	
25	B	B	B	F	017	F	032	044	043	048	048	049	040	045	041	038	052	038	031	027	022	013	013	028	
26	052	026	018	F	016	028	036	047	053	096	B	051	048	047	050	049	046	044	C	035	047	033	042	020	
27	020	020	E	020	023	024	037 H	050	052	072	075	072	052	058	050	111	100	108 AA	065	129	080	060	020	021	
28	040	042	060	043	020	025	036	052	045	048	050	045	049	046	040	043	036	032	035	027	029	038	C	016	
29	020	021	026	012	015	023	030	052	060	053	058	055	039	038	042	050	047	038	029	023	043	016	012	027	
30	016	019	E	E	018	023	031	043	038	049	054	050	048	039	040	G	C	040	032	048	C	C	C	C	
31																									
Метр	030	026	026	015	020	026	037	050	055	058	058	049	048	046	046	050	047	044	041	045	044	037	032	029	
Мин	15	14	16	21	27	28	27	25	26	27	26	27	27	27	27	26	24	25	24	28	25	24	17	20	
	020	013	019	022	016	006	008	014	012	025	033	008	009	012	011	011	009	018	034	028	030	031	034	019	

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

Точность отсчета ± 0.1 МГц

ИВЕС МГц июнь 1982

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

ИНСТИТУТ

Станция Кабаловск

Ком составлена Глоршиной Л.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

поисное время 135°E

Ком полечитана Щипер Л.

Дни	(*)	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 018	017		E 016	023	037	048	050	044	039	039	038		C	C 040	038	034	028	032	030		C	C	C		
2		C 018	032	025	020	027	064AA	042	048		C 058	054	049	062	054	052	042	050	055	030		C 018		C 017			
3		017		E	B	E	F 020	037	040		C 040	039	040	040	040	038	037	036	034	041	053	015	021	018	C		
4		C	C	C	C 018	043	035	051	055	086AA	080AA	042	042	045	035	041	040	040	033	027	025	018	015	016			
5		C		C 083AA	020	030	035	036	068	055	040	042	046		B 046	043	040	041	032		C 023	020		F	C	C	
6		C	C	C	C	C	C	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 040	040	043	040	040	038	037	035	031	0246	024	018	030		B	B		
8		018	020		B	B	F 024	033	037	040	041	090AA	044	040	042	037		C	C	C	028	040	028	025	E	B	
9		B	B	B	G 016E	G 024	028	037	042	042	040	040	040	042	043	055	055	065	064	086AA	090AA	037	028	018			
10		018	B	B	G 018	024	035	047	053	058AA	093AA	042	051AA	080AA	040	055	041	031	038	053	095AA	082AA		C 042			
11		020		E	B	B 018	030	043	053	063	118AA	120AA	041	043	045	088AA	113AA	040	042	073JA	090AA	030	040	022	026		
12		020	017	012	011	019		C 040	042	053	054		C	C	C	C	C	C	C 046		C 110AA	040	068		B 022		
13		016		B 012	011		F 029	040	048	047	088AA	083AA	043	041	041	043	042		C	C 110DC	050		C	C 053	015		
14		C	C	C	B 019	020	028	043	040	068AA	067AA	042	042	042	044		C	C	C	C	C	C	C 016		C	B	
15		019	020	016	014	018	026	037		C 045	072AA	073AA	044	110AA	083AA	042	044	038	030E		F	F	041	060	065AA	022	
16		022	031	020	020	018	032	035	110AA	041	041	038	052	051	040	038	065AA	084AA	045	059	028	030	056	028	012		
17		B	B	B	B	F 025	036		C 063AA	052	041	039	046	047	042	040	043	042		F 053	034	054	052	055			
18		019	016	021	027	017	0146	035	040	095AA	040	044	046	040	042	041	038	037	077AA	107DC	055	020	026	016	B		
19		B	B	B	B 016	024	036	052	050	066	040	045	041	050	073	047	040	040	037	028	040		C	C	C		
20		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C 044	046	046	047	041	040	037	025	023		F	B	E	
21		B	B 015	012	020	029	035	066	112DC	112DC	054	041	078AA	093AA	040	040	073AA		C 049	045	063	023	040	020			
22		015		B 010E	E 015	018	025	030	040	046	052	044	040	040	039	038		F 040	037		C 028	020		B	B	E	
23		B	B	E 017		F 017	F 016	F 040	052	042	041	040	042	040E	040	047	042	043	037	038	028	015	017	013			
24		B	B	B	F 018	024	030	036	040	043	041	040	040	044	040	042	040		F	F	F	019	015	013	012		
25		B	B	B	F 017		F 032	043	043	048	047	045	040	043	041	038	041	035	030	027	022	013	013	018			
26		015	013	016		F 016	026	034	044	051	048		B 044	043	040	039	038	035	041		C 035	043	029	031	015		
27		012	011E		E 014	018	024	033	048	044	055	052	060	051	054	044	046	051	108AA	042	066	068	041	020	016		
28		030	021	040	038	020	022	033	051	041	045	047	040	041	040	040	037	034	032	033	022	027	029		C 015		
29		016	018	016	012	015	022	029	032	046	044	038	044	039	038	040	041	040	030	028	023	035	016	011	023		
30		016	016		E	E 018	022	026	039	037	043	044	038	043	037	036		F	C	037	028	028		C	C	C	C
31																											

Мелана	018	018	016	012	018	024	035	043	048	048	044	042	042	042	041	041	040	040	037	031	030	026	020	016
Углерод	15	14	16	21	27	26	27	25	26	27	26	27	27	27	27	26	24	25	24	28	25	24	17	20
Пробег частоты от	004	007	009	008	001	005	007	011	011	024	027	005	006	007	006	009	004	010	024	027	019	024	022	008

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

Точность отсчета ± 0.1 МГц

7 min МГц июнь 1982
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИ ДВНЦ АН СССР
ИНСТИТУТ

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

поясное время 135°E

Кем составлена Тюльшиной Л.
Кем подсчитана Тешковой В.

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	010	010	010	012	015	011	012	011	010	010	011	011	C	C012	010	010	010	010	010	013	C	C	C
2		C010	010	010	010	010	010	013	010		C015	013	012	012	011	011	015	011	012	014		C011		C010
3	010	010	011	010	015	013	011	010		C011	011	012	010	015	014	011	015	013	017	016	010	010	011	C
4		C	C	C	C013	013	013	015	015	015	038	020	021	021	010	025	010	010	010	010	010	010	010	010
5		C	C010	010	010	011	011	013	016	015	015	037	055	031	023	011	028	014		C010	010	010		C
6		C	C	C	C	C	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	C013	015	014	014	013	011	011	011	010	012	011	012	010	012	011
8	010	010	014	013	017	010	010	010	012	010	010	012	015	013	012		C	C	C012	010	010	010	010	013
9	012	012	011	010	016	012	012	011	010	015	013	010	010	011	014	010	012	014	011	012	013	010	010	010
10	010	015	012	011	010	010	012	010	020	014	015	014	013	013	014	015	010	013	012	016	011	010		C010
11	010	010	011	014	010	010	012	013	013	012	012	015	012	017	014	013	020	020	010	012	012	010	010	011
12	010	010	010	010	013		C011	010	014	013		C	C	C	C	C	C	C010		C016	018	012	014	010
13	011	013	010	010	010	017	012	012	013	016	014	013	014	013	012	029		C	C012	020		C	C010	010
14		C	C	C015	011	018	012	018	019	020	013	015	014	014	021		C	C	C	C	C	C012		C012
15	010	010	010	010	010	016	010		C015	015	021	015	054	021	013	015	010	016	015	015	015	015	013	011
16	011	010	011	010	010	011	014	012	015	015	013	012	042 EC	010	011	011	011	011	014	015	016	011	016	010
17	013	011	015	012	010	013	014		C017	015	015	012	028	015	012	012	015	014	013	012	015	012	011	015
18	011	011	010	010	010	012	010	013	012	012	015	015	011	011	010	012	014	011	011	010	010	010	010	012
19	013	015	011	014	010	010	010	015	014	011	012	011	015	011	012	015	010	010	011	014	014		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
21	012	011	010	010	014	010	010	010	015	015	015	015	028	024	023	015	015		C011	012	012	010	014	012
22	010	011	010	010	010	012	010	010	013	023	015	012	015	011	011	020	010	011		C015	014	012	011	010
23	011	011	010	010	017	010	010	010	010	011	010	010	012	015	016	014	027 EC	014	011	012	011	010	010	012
24	012	011	011	010	012	013	010	010	012	020	013	015	013	011	010	011	011	011	011	012	013	010	010	010
25	011	012	012	011	010	012	013	010	013	013	012	012	013	012	012	011	012	010	013	013	013	010	010	010
26	010	010	012	014	010	012	010	019	014	012	059	021	015	012	013	010	011	011		C012	016	010	011	010
27	010	011	010	010	010	010	011	010	011	010	011	013	013	012	010	012	012	010	012	011	012	011	010	010
28	011	010	011	010	011	012	015	022	021	020	011	015	017	014	015	015	016	010	012	010	015	011		C010
29	012	010	011	010	010	010	010	013	010	010	011	011	011	012	011	014	011	012	012	010	013	010	010	012
30	010	010	010	010	010	011	011	010	010	010	012	012	012	011	012	011		C010	010	012		C	C	C
31																								
Коды	011	010	011	010	010	012	011	012	013	013	013	013	014	013	012	012	012	011	012	012	013	010	010	010
Учет	23	24	25	26	27	26	27	25	26	27	27	27	28	27	27	26	24	25	24	28	25	25	21	24
Пробег частоты от	002	001	001	001	003	003	002	003	004	004	004	003	004	004	003	004	005	004	001	004	003	001	002	002

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

Точность отсчета ± 0.1 МГц

(M-3000) F2 июнь 1982

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

ИНСТИТУТ

Станция Хабаровск

поясное время 135°E

Кем составлена Борзиной Л.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

Кем подсчитана Кузнецовой Л.

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	275	275	270	F260	290	280	275	260	265	275	280	285	C	C	270	290	290	285	290	285	C	C	C		
2	C	275	275	280	280	280	A	280	280	C	280	A	285	A	275	280	285	300	305	280	C	265	C	275	
3	275	275	275	275	295	300	295	300	C	290	295	300	285	275	280	295	295	265	295	295	290	295F	295F	C	
4	C	C	C	C	285	280	300	315	305	A	A	275	265	270	255	290	290	300	280	C	295	280	280	F	
5	C	C	A	275	300F	285F	280	295	300	285	290	290	300	290	280	285	300	295	295H	295	280	300	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	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	285	280	270	280	270	280	285	280	275	295	270	270	275	280	285	
8	265	265	265	270	270	285	285	280	265	235	A	235	250	260	260	C	C	C	295	300	295	265	270	270	
9	275	275	270	270	285	255	270	285	285	285	265	275	270	265	245	280	275	290	295	A	A	265	265	270	
10	290	260	280	295	270	265	275	280	280	A	A	G	A	A	260	A	270	275	275	300	A	A	C	275	
11	275	260F	260F	260F	265F	260	275	270	265	A	A	235	250	250	A	A	275	280	A	A	285	265	270	265	
12	285	270	255	275	285	C	270	280	265	A	C	C	C	C	C	C	C	260	C	A	285	230	255	270	
13	275	F	255	F	250F	270	255	255	240	A	A	235	245	250	255	260	C	C	A	270	C	C	250	260	
14	C	C	C	270	285	255	245	240	220	A	A	G	235	255	235	C	C	C	C	C	C	255	C	265	
15	285	270	265F	260F	260F	265	255	C	285	A	A	240	A	A	240	255	265	270	265	265	285	270	A	275	
16	265	265F	265	280	275H	275	280	A	245	270	265	275	270	235	280	A	A	265	285	270	280	265	270	265	
17	265	265	280F	F	280F	280F	320	C	A	295	275	260	280	275	285	285H	250	275	295	270	285	280	255	260F	
18	280F	275	285	285	290	285	275	285	A	290	260	280	270	270	285	285	280	A	A	315	285	270	275	275	
19	290	285	280	270	275	280	275	295	290F	305	295	310	315	285	A	285	285	300	280	275	270	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	265	250	245	255	280	275	275	285	270	280	280
21	260	270F	F	280	265	325	280	275	A	A	280	240	A	A	G	250	A	C	275	280	285	280	275	270	
22	F	275F	265F	275F	280	285	285	275	270	270	285	260	250	240	G	270	260	270	C	270	265	275	275	295	
23	270	260F	265F	260	285	250F	285	255	245	285	250	275	265	280	245	C	280	280	265	275	270	280	265	270	
24	280	290	275	275	280	270	270	260	280	285	290	290	280	285	295	300	295	295	305	280	280	285	270	285	
25	280	280	275	275	275	285	255	280	265	255H	260	C	305	245	295	285	290	275	275	270	275	275	265	265	
26	270	260	260	275	275	270	280	270	290	300	265	285	290	270	275	280	255	255	C	300	300	260	265	270	
27	270	270	270	260	275	255	275	310	290	295	285	260	260	275	270	285	280	A	275	285	280	275	280	265	
28	275F	265	280	270	305	280	270	260	285F	295	285	295	255	265	295	265	280	280	285	270	280	275	C	270F	
29	255	260F	275F	255	265	285	260	280	285	265	235	250	285	255	275	285	280	285	290	295	285	265	270	270	
30	270	275	270	275	290	295	295	310	280	290	290	295	265	270	270	270	C	285	270	300	C	C	C	C	
31																									

Медiana	275	270	270	275	280	280	275	280	280	285	280	275	270	270	270	280	280	280	285	280	285	270	270	270	
Уровень	22	23	23	23	27	26	26	24	23	19	20	25	25	23	25	22	22	23	22	24	23	24	20	23	
Пробег частоты от	D10	D10	D10	005	015	020	015	020	025	015	025	050	035	020	030	015	020	020	020	020	025	005	015	015	D10

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц сек. станция автоматическая

Точность отсчета ± 0.05

(M-3000) F1 июнь 1982

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

ИНСТИТУТ

Станция Хабаровск

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

правое время 135° E

Кем составлена Тюрглиной Л.

Кем подсчитана Кузнецовой 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						L	L	A	A320	325	325	340	C	C325VL	325	345								
2						315	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A325		A	A					
3								L	C360	380VL	355VL	375	345	330H	345	320VL	320VL							
4							335	A	A	A	A345	350	A320	320	315	315		L						
5								A	A		365	335	B	A355	335	325		L	C	L				
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
7							C	C	C	C315	375	345	355	350	355	340	325	305VL	L	L				
8							300	345	330	335	360	A340	360	355	360		C	C	C325		A			
9							300	325	325	360	340	340	370	365	360	345		A	A	A	A			
10							300	310		A	A	A	A380		A	A	A	A325	305					
11							A	A	A	A	A	A360	380	325		A	A315	315		A				
12							C	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	A	C				
13						275	310	A	A	A	A	A340	340	340	330	315		C	C	A				
14							330	A320		A	A360	365	350	345		C	C	C	C					
15							300	A	C	A	A	A355		B	A355	330	340	325		L	L			
16							L335		A350		A375		A	A375	300		A	A	A	A				
17							300H	350		C	A	A380	390	355	330	365	335	305VL		A350				
18							325		A	A335	380	355	380	330	370	350	355		A	A				
19							L		A	A	A345H	385	325		A	A	L340		L320		L			
20							C	C	C	C	C	C	C385		A	A	A315	310	340					
21							300		A	A	A	A400		A	A370	355		A	C	A				
22							315		A	A	A340	365	360	370	350	340	330	320		C	L			
23							300	305		A320	360	380	360	360	340		A330		A315					
24							L330	330	330	370	385	360VL	355	355	380	345	330	335		L	L			
25						275	330	320		A	A	A350	340	380H	365H	375	355H	345	355VL		L			
26							280	330		A	A	A	B365	355	335	320	360	335	325		C			
27							325		A	A	A	A	A	A	A310		A	A	A					
28							310VL	310VL		A335	325		A365	370VL		345H	345	335	325	340				
29						250	285	295	345	325VL	A320VL	355	340	350	365	350	350	325	340VL	320VL		L		
30							L310VL	320		A360	325	340	355	350	350	360	300		C305	325				
31																								

Метана	250	275	300	325	325	335	325	360	360	360	350	350	340	325	320	325								
Метел	1	3	12	18	5	7	11	15	24	21	17	22	17	20	15	8								
			005	010	020	015	030	040	040	030	020	020	030	020	015	025	020							

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

Точность отсчета ± 0.05

ИФ КМ июнь 1982
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР
институт

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

поясное время 135°E

Ком составлена Тюльиной Л.
Ком подсчитана Лещковой В.

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	280	280	280	295E	290	255	240	A	A	265	220	215	250	C	C	260	270	240	280	290	290	C	C	C	
2	C	280	320	285	280	260	A	280EA	A	C	A	A	390EA	A	A	A	295EA	A	A	280	C	295EA	C	280EA	
3	280EA	280EE	285EB	285EE	260	255	270EA	270EA	C	215	210	205	210	230	220H	230	240	230	280	285EA	285	260EA	260EA	C	
4	C	C	C	C	295	320	240	A	A	A	A	215EA	240	275EA	260	250EA	285EA	280EA	265EA	280	260	260	280EA	295EA	
5	C	C	A	300	270	260	250	A	A	220EA	210EA	280EA	B	270EA	240	240	260	240	C	260	275	250	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	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	265	210	240EA	215	220	220	220	225	240	260	275	300	285	250EB	250EB	
8	260EA	300EA	280EB	270EB	300	280	255	250EA	275EA	240EA	A	260EA	220	230	210	C	C	C	240	A	275EA	300EA	275EE	285EB	
9	280EB	275EB	275EB	275	270	260	250	270EA	250EA	250	220	220	210	225	245EA	A	A	A	A	A	A	315EA	300EA	300EA	
10	265EA	260EB	240EB	240	300	280	315EA	A	A	A	A	225	A	A	A	A	285EA	240	300EA	360EA	A	A	C	365EA	
11	280EA	305EE	360EB	310EB	325EA	350EA	A	A	A	A	A	220	220	300EA	A	A	280EA	300EA	A	A	300	340EA	300EA	305EA	
12	275EA	240EA	305	300	300	C	A	400EA	A	A	C	C	C	C	C	C	C	A	C	A	310EA	500EA	300EB	300EA	
13	280EA	300EB	315EA	325EA	340	295	A	A	A	A	A	260	230	240	270EA	270EA	C	C	A	350EA	C	C	410EA	300EA	
14	C	C	C	275EB	325	260	290	A	300EA	A	A	250EA	235EA	255EA	260EA	C	C	C	C	C	C	315	C	300EB	
15	285EA	270EA	300EA	270EA	305	300	305EA	C	A	A	A	220	B	A	230	295	240	225	230	260	315EA	415EA	A	300EA	
16	340EA	340EA	290EA	300EA	295	325EA	300	A	260EA	395EA	210	A	A	225	210	A	A	A	A	290EA	290EA	390EA	300EA	290EA	
17	295EB	295EB	240EB	265EB	290	270H	290EA	C	A	360	215	205	240	270EA	240EA	240	295EA	315EA	250	340EA	285	315EA	360EA	400EA	
18	295EA	280EA	245EA	230EA	270	250	280EA	350EA	A	250EA	240	255EA	205	235	235	240	235	A	A	310EA	280	300	280	280EB	
19	250EB	250EB	270EB	280EB	300	260	265EA	A	A	A	205H	220	205	360EA	A	300EA	260	280	270EA	280	280EA	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	280EA	270EA	300EA	275EA	300EA	270EA	280	295	280	260	250EE
21	300EB	280EB	270EA	285EA	295	265EA	300EA	A	A	A	A	200	A	A	220	245	A	C	A	335	340EA	270EA	300EA	275EA	
22	300EA	285EB	290EE	260EA	295	270	260	280EA	350EA	A	260EA	215	220	230	220	240	260EA	300EA	C	280EA	285	285	275EB	250EE	
23	285EB	280EB	285EE	315	280	270	270	275EA	A	295EA	215	200	250	240	240	385EA	285	380EA	295EA	305	290EA	280EA	295EA	285EA	
24	275EB	275EB	280EB	280	280	270	240	240	260EA	235	205	220	205	230EA	215	250	250	240	250	270	280	270	295EA	295EA	
25	270EB	270EB	265EB	290	315	285	285	A	330EA	A	275EA	210	195	225	225	225	280	265	260	275	275	280EA	265EA	270EA	
26	300EA	280EA	300EA	310	305	270	270EA	A	A	A	B	240	220	220	210	215	220	300	C	260	260	290EA	315EA	300EA	
27	300EA	300EB	285EE	300EA	300	270	280EA	A	A	A	A	A	A	A	A	300	325EA	A	A	340EA	385EA	375EA	300EA	280EA	290EA
28	315EA	315EA	315EA	300EA	260	270	290EA	A	250EA	300EA	300EA	220	215	240	215	225	215	250	270	270	270EA	300EA	C	300EA	
29	295EA	300EA	280EA	310	310	265	230	210	A	285EA	200	260EA	230	205	210	235	285	235	230	250	280EA	285EA	275EA	300EA	
30	280EA	280EA	280EE	290	270	240	255	265EA	215	265	270EA	200	215	210	200	215	C	270	225	280	C	C	C	C	
31	300E	300E	300E	300E	305	280	280	280E	315E	295E	250E	245E	240	270E	245	280E	285E	300E	280	310E	300E	310E	300E	300E	
Медiana	280EA	280E	280E	290E	295	270	255U	270EA	260EA	265EA	210	215	220	230U	220	230U	250U	250U	250U	270U	270U	290EA	290EA	295EA	
Учет	23	24	24	26	27	26	23	11	9	14	16	24	22	22	23	21	20	19	17	24	23	24	20	24	
	025U	025U	030U	025U	025	020	040E	030U	065U	055U	040E	035E	030	045E	030	050	045E	060E	035	040E	025	030U	025U	020U	

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

Точность отсчета ± 5 км

H'F2 км июнь 1982

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

ИНСТИТУТ

Станция Хабаровск

полное время 135°E

Кем составлена Глоринной Л.

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

Кем подсчитана Кузнецовой 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						280	320 L	320	300	395	355	380	350	C	C	300 L	310	305	300																	
2						280	A	410	380	C	390 EA	505	380	435 EA	420	360	340	320	320																	
3								290		C	340	325	360	370	355	365	320	340	305																	
4						285	280	300		A	A	405	420	400	395	360	355	325	310																	
5								340 EA	320 EA		360	360	355	325	360	330	330	300	C	285																
6						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C												
7						C	C	C	C	370	390	405	405	405	395	350	370	350	305	305 UL																
8						340	305	385	430	G	A	600	500	460	465	C	C	C	335	300																
9						400	350	325	335	350	425	415	430	440	500	380	395	350 EA	340 EA																	
10						375	400	375	400	A	A	G	A	A	470	490 EA	405	370																		
11						405	360	415 EA	450 EA	A	A	560	510	G	A	A	400	375	A																	
12						C	310	345	400	470 EA	C	C	C	C	C	C	C	C	405 EA	C																
13					400	360 L	425	430	585	A	A	570	490	540	495	440 UL	C	C	A																	
14							600	600	G	A	A	G	G	G	G	C	C	C	C																	
15						390	385	C	380	A	A	G	A	A	G	485	400	450	385	300																
16						350	340	A	535	425	415	415	440	570	415	A	A	350 EA	395 EA																	
17						375	280	C	A	A	405	445	420	G	400	370	370	385	350																	
18							330	335	A	340	450	415	420	425	385	380	345 UL	A	A																	
19						290		300	275	300	300	305	405	360	410 EA	335 UL	320	315	330	300																
20							C	C	C	C	C	C	C	G	470	560	500	480	385	370																
21							335	395	A	A	385	555	A	A	G	500	A	C	385																	
22							305	310	355	415	365	470	500	565	G	450	440	365	C	325																
23							325	395	515 EA	370	500	405	405	405	500	C	400	415	380																	
24						305	385	440	395	375	350	315 UL	370	375	365	330	350	325	280	295																
25					340	325	465	375	435	300	410	C	360	530	485	360	335	310	300																	
26						360	360	300	370	290	420	360	340	410	380	380	360	315	C																	
27							365	340 EA	340	365	380	495	400	395	435	390	400	A																		
28						305	375	420	330	300	365	330	425		345	400	370	300	295																	
29				335	340	300	370	370	340	400 UL	G	485	390	460	400	350	370	335	310	270																
30					300 UL	290	310	290	365	370	380	350	435	400	400	365	C	315	340																	
31																																				
						370	320	375	295	385	310	395	315	430	335	395	340	410	360	485	360	430	375	460	400	465	395	440	400	340	375	315	370	305	300	290
Медиана					335	340	340	350	360	370	370	390	415	420	435	420	370	370	330	320	300															
Число					1	4	17	23	24	23	18	20	26	25	23	26	23	22	23	18	8															
						050	080	075	080	095	055	050	125	055	060	070	090	060	060	065	010															

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

Точность отсчета ± 5 км

Н'Е КМ июнь 1982
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР
ИНСТИТУТ

Станция Хабаровск

поисковое время 135°E

Кем составлена Тюриной Л.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

Кем подсчитана Лещковой В.

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 130 EB	110 EB	105	100	100	100	100	100	100	C	C 100	100	100	100	100	120 EE	B	C												
2					B 140 EE	105	105	100		C 100	100	100	100	100	100	100	100	100	110 EB	B	C													
3					B 130 EB	105	100		C 100	100	100	100	100	100	110	100	105	110 EB	120 EB	A														
4					B 125 EB	115 EB	105	110 EB	100		B 110 EB	110 EB	110 EB	100	110 EB	100	100	100		A	A													
5					A	B 100	105	105	100	100		B	B 110 EB	110 EB	100		B	A	C	A	A	E												
6					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C										
7					C	C	C	C	C	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120 EB	B	A												
8					B 130 EA	115 EA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	C	C	C	A	A	A													
9				E	B 125 EB	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	105	100	110 EB	120 EB	B	A													
10					B 105	130 EA	105	105	105	105	105	100	105	100	100	105	100	105		A 135 EB	115 EB	A												
11					B 125 EA	110	100	100	100	100	100	100	100	100	105	115 EB	115 EB	105	125	130 EB	A													
12				A	B	C 105	105	100	100		C	C	C	C	C	C	C	100		C 125 EA	A													
13					105	115 EB	100	105	105	105	100	100	100	100	100	115 EB	C	C 105	135 EB	C	C													
14					E 150 EA	115 EB	105	100	110 EB	105	105	100	100	100	105	C	C	C	C	C														
15					145 EA	125 EB	105		C 105	105	105	100		B 105	100	105	100	100	105	125 EB	130 EB													
16					A 130 EA	105	105	100	100	100	100	100		C 100	100	100	100	100	105	125 EB	B													
17					110 EE	140 EA	105		C 110	100	100	105	110	105	100	105	105	105	115 EB	115 EB	B	A												
18					A 130 EA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	115 EE	105	A												
19					A	A 100	100	100	100	105	100	100	100	100	100	100	100	100	105	130 EB	B													
20					C	C	C	C	C	C	C	C	C 105	100	100	100	100	100	100	110 EB	B	B												
21					B 105	100	100	105	100	100	100	100	110 EB	110 EB	105	100	100		C 110 EB	125 EB	B													
22					105	115 EB	105	100	100	105	100	100	100	100	100	100	100	100		C 125 EA	B													
23				E	B 115 EA	115 EA	110 EA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120 EC	105	105	115 EB	B	A												
24					E 130 EB	110 EB	100	105	100	105	100	100	100	100	100	100	100	100	105	115 EB	B	A												
25					B 165 EA	120 EB	100	105	105	100	100	100	100	105	100	100	100	105	115	115 EB	B													
26					B 115 EB	110 EB	105	115 EB	100	100		B 105	100	100	100	100	100	100		C 115 EB	125 EB													
27					A	A	A 105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	105	110 EB	130 EB													
28						A 115 EA	110 EB	110 EB	105	100	100	100	100	100	105	100	105	100	105	115 EA	B													
29					A	A 135 EA	110 EA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110 EB	115 EE	B													
30						135 EA	110 EA	105	105	100	100	100	100	100	100	100		C 100	100	115 EB	C													
31																																		
					E 135E	105	130E	115E	110E	100	105	100	105	100	100	100	100	100	100	105	100	100	105	100	100	105	100	110E	100	125E	115E	130E	115E	
Метр					E 110E	125E	100	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120EB	130EB	E				
Число					3	10	23	27	25	26	27	25	26	25	27	27	26	23	24	22	24	6	1											
					-	030E	015U	010E	005	005	0	0	0	0	0	0	005	0	005	010E	010U	015U												

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

Точность отсчета ± 5 км

НЭС КМ июнь 1982
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

СВКНИ ДВНЦ АН СССР
ИНСТИТУТ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

поисное время 1350E

Кем составлена Гюржиной Л.
Кем подсчитана Кузнецовой Т.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	B115	110		E140	130	120	115	115	120	130	120	130 EG	C	C120	150	105	150	140	120		C	C	C		
2	C115	110	115	120	140	140	120	130		C120	105	115	110	115	120	155	130	120	120		C125		C105		
3	105	E	B	E	G130	120	120		C125	115	110	110	130	160 EG	130	145	130	130	110	110	105	110		C	
4	C	C	C	C130	125	120	115	115	105	105	115	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	115	120	
5	C	C100	100	100	100	110	110	115	125	110	115		B110	110	100	105	100		C150 EG	100		G	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	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	C125	105	110	115	110	100	100	110	110	100	125	120	115		B	B	
8	105	105		B	B	G140	135	120	125	115	110	110	110	105	100		C	C	C100	125	125	115		E	B
9	B	B	B	G100	150	125	125	125	120	125	115	125	125	140	140	130	125	120	125	120	110	105	105		
10	105		B	B	G125	130	125	120	115	115	105	110	110	105	105	105	105	120	125	125	120	115		C105	
11	100	E	B	B105	125	120	120	110	115	105	120	105	105	105	120	120	130	120	120	120	115	105	100		
12	105	105	105	105	145		C120	120	110	110		C	C	C	C	C		C115		C115	130	115		B115	
13	115		B105	105		G140	125	115	115	115	115	115	H130	115	115		C	C115	120		C	C115	120		
14	C	C	C	B140	145	135	115	120	115	115	115	110	115	115		C	C	C	C	C	C120		C	B	
15	105	105	110	105	105	150	125		C115	115	115	120	115	115	115	105	110	115		G	G115	115	115	115	
16	110	110	115	120	160	125	120	115	115	115	115	115	115	115	120	115	115	115	115	125	120	115	115	115	
17	B	B	B	B	G150	125		C115	115	110	125	115	115	115	100	115	130		G115	120	115	115	115		
18	110	105	100	100	100	105	130	125	110	110	110	105	105	100	100	140	125	125	115	115	115	110	105	B	
19	B	B	B	B105	140	130	125	115	115	115	110	110	110	110	110	115	125	115	135	125		C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C135	130	125	130	125	125	115	115	105		G	B	E
21	B	B130	125	130	125	115	110	110	105	110	110	110	110	115	120	120		C120	120	110	110	105	105		
22	105		B105	105	105	120	115	110	110	110	105	105	110	105	105		G130	125		C120	115		B	B	E
23	B	B	E135		G100	100	125	115	110	115	110	120	125 EG	160 EG	130	140	125	125	110	115	115	115	115	115	
24	B	B	B	G135	135	135	130	125	125	120	120	120	110	115	110	110		G	G	G140	120	120	110		
25	B	B	B	G160		G120	115	130	120	115	115	130	110	135	170	115	130	120	125	115	115	115	115	115	
26	115	110	110		G170	140	120	115	115	115		B105	100	100	120	125	110	120		C115	115	115	110	110	
27	115	110		E120	125	100	130	120	115	115	110	110	105	100	110	115	115	120	120	115	115	115	115	115	
28	115	110	105	105	105	130	125	115	115	115	115	115	105	105	105	105	105	160	140	135	115	115		C110	
29	105	100	100	105	105	145	135	115	115	110	110	115	130	120	115	110	115	115	135	135	120	120	115	115	
30	115	110		E	E175	135	110	115	115	110	105	105	110	115	110		G	C120	130	120		C	C	C	
31																									

Мешат:	105	110	105	105	125	130	125	115	115	115	110	115	110	110	110	115	115	120	120	120	115	115	115	115	
Угол:	15	12	13	13	22	25	27	25	26	27	26	27	27	27	27	27	24	24	24	21	26	25	22	16	18
	010	005	010	015	035	015	010	005	0	010	005	005	010	010	015	025	020	015	015	010	005	0	005	010	

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

Точность отсчета ± 5 км

Лилы Ес июнь 1982
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР
институт

Станция Хабаровск

поисное время 135°E

Кем составлена Тюриной Л.

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	f2		h2	h2	h2	h4	h3	h2	h1	h1	h2			h1	h2	h2	h1	h5	h5					
2		f4	f3	f5	C3	h2	h5	h3	h3		h2	h2	h3	h3	h3	h3	h2	h4	h5	C4		f2		f2		
3	f2					C1	h4	h4		h1	h1	h1	h2	h1	h1	h1	h1	h2	h2	C3	l5	f3	f2			
4					C3	C3	C3	C2	C1	C4	C2	C1	C1	C2	C2	C1	C3	C3	C3	l3	l3	f3	f2	f1		
5			f5	f3	l3	C3	C3	C2	h2	h1	h1	C1		C1	C2	C2	C1	l2		h1 l3	l3					
6																										
7									h2	C1	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C1	C3	C1	C3	l4				
8	f2	f3				C3 l1	h3 l1	h3	h3	h2	C4	C2	C2	C2	C1			l4	C4 l2	C3 l1	f3					
9					l1	h2	h1	h3	h3	h2	h1	h1	h1	h1	h1	C2	h3	C2	h3	h3	C6	C4	C4	l4	f3	f2
10	f3				h3	C2 l1	h3	h3	C2	C2	C3	C2	C2	C3	C2	C2	C2	C2	h4	l4	C4	C6	l5		f7	
11	f4				C1	C4 l1	C3	h2	h3	h2	C4	h2	C2	C2	C2	h3	h2	h2	h3	C4	C2	l5	f3	f2		
12	f4	f2	f2	l2	C3		h3	h3	C4	C3								C4		C2	l5	f6		f3		
13	f3		f1	f1		h3	h3	C3	C3	C3	C2	C1	C1	h1	C1	C1			C1	C3			f6	f1		
14					C1	h1	h1	C2	C3	C3	C3	C2	C2	C2	C2								f3			
15	f4	f3	f2	f3	l1	h1	h2		C2	C3	C3	C1	l1	l1	C2	C2	C2	C1			C6	f5	f5	f5		
16	f4	f4	f4	f3	h1 l1	C5 l1	h4	C2	C2	C3	C1	C2	C1	h1	h1	C2	C5	C4	C5	C3	C4	f3	f4	f4		
17					h1 l1	h2		C3	h3	h2	h1	C1	C2	C2	C2	C1 l1	h2		C4	C3	l6	f6	f5			
18	f2	f2	f3	f4	l3	l1	h3	h3	C5	C1	C2	C2	C2	C2	C2	h2	h1	h4	C4	C4	C4	l5	f2			
19					l1	h1 l1	h3	h2	h2	h2	h2	C2	C1	C2	C3	C2	h1	h2	C5	C3	C4					
20													h1	h2	h2	h3	h3	h4	h3	C2	C3					
21			f2	f2	C4	h3	h3	C3	C4	C3	C2	C1	C2	C1	C1	h2	h3		C5	C4	C5	f3	f4	f2		
22	f2		f2	f2	C1	C2	C3	C2	C2	C2	C2	C2	C1	C1	C1		h3	h4		C4	C4					
23				C3		l1	l1	h3 l1	h4	C2	C1	C1	h1	h1	h1	h2	h1	h2	h5	C4	C3	l3	f2	f2		
24					C3	h2	h3	h2	h2	h2	h1	h1	h1	C2	C2	C2	C3				h2	l1	f1	f2		
25					h1 l1		h3 C1	h3	h2	h2	C3	C1	h1	C1	h1	h1	C2	h2	h1	h2	C2	f2	f1	f2		
26	f2	f2	f2		h1	h1	h4	C2	C3	C3		C2	C2	C1	h1	h2	C2	h3 C1		C4	C5	f4	f3	f2		
27	f1	f1		C1 l1	C1 l1	l2	h3	h4	h4	C3	C3	C2	C2	C3	C2	h2	h3	h4	h5	C3	C5	f6	f3	f2		
28	f4	f3	f6	f5	l3	h1 l1	h2	C3	C1	C2	C2	C2	C2	C2	C1	C2	C2	h2	h2	h2 l1	C4	f4		f2		
29	f2	f3	f1	l1	l1	h2 l1	h2 l1	h2	C3	C3	C1	C2	h1	h1 C1	h1 C1	C2	C3	C2	h2	h2	C5	f2	f1	f4		
30	f1	f3			h2 l1	h2 l1	C2	C4	C3	C3	C3	C2	C2	C1	C1			h3	h2	h3						
31																										

Медиа

Углы

Пробег частоты от 1.0

МГц до 20

МГц 30

сек.

Станция автоматическая

ручная, автоматическая