

(M-3000) F2 ноября 1984г

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВЯЗЬ ДВУХ АН СССР
ИНСТИТУТ

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

поясное время 135°E

Кем составлена Кузнецовой Т.А
Кем подсчитана Шинер Л.М.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	300	285	295	295	300	320	305	340	360	335	340	345	360	330H	335	350	335	335	300	280	285	270	320	315	
2	A	A	A	280	300	A	C	330	330	345	335	300H	335	355	C	345	345	325	315	A	300	295	285	275	
3	295	C	300	290	270	315	310	330	345	355	330	335	325H	345	330H	355	350	335	305	300	305	320	290	300	
4	280	285F	285	300	335	330	F	325	335	355	335	340	345	315H	350	385	335	335	310	295	315	320	300	305	
5	300	280	270	295	305	315	335	350	340	320H	325	325	355	350H	345	355	345	350	335	275	315	320	275	280	
6	320N	F	F	295	300	315UF	335	330UF	345JR	295	360	R	R	350	335	340F	330H	330	320	310	305	315	300	285	
7	300	290	275F	280	290	340	330	345	330H	340	340	345	360	330	340H	355H	340	360	335	320	305	305	270	295	
8	295	285	290	275	315	310	355	365	350	360	355	340	325	365	355	340	330	360	325	280F	305F	C	C	290	
9	280	295	285	285	285	310F	C	C	C	335H	365	335	325H	345	C	C	340	315	335	A	315	330	F	F	
10	F	F	280UF	280UF	275UF	310F	315	345	360	365	355	C	350	340H	340	340	350	325	315	315	330	300	275	285	
11	275	285	300	275	290	290	F	325UF	340	310H	340	C	340	340	340	340	345	340	315F	310F	305	310	295	325UF	
12	C	C	315	C	290	310	305	330	355	350	360	360	365	330	335	C	340	340	330	315	C	285	295	290	
13	280	285	290	295	C	325F	310F	345	330H	350	340	340	340	305H	360	340	340	325	315	330	310F	310F	305F	295N	
14	290F	295	290	285F	305UF	F	335UF	345N	385	390	360	345	335	345	360	345	340	335	320	310N	320V	310N	290	F	
15	F	290UF	330F	320UF	300UF	290	315	325	355	360	360	350	345	345	335	350	340	305	A	275	275	255	250	275F	
16	280F	310	A	295	275F	A	265F	300UF	340	325	C	C	320	325	325	330	330	320	255F	240	270	330	C	C	
17	260	275F	265F	285	275UF	270F	305	310F	335	335	310	345	340H	330H	345	355	325	345	310	310	A	275	A	295	
18	290	285	F	F	F	A	A	295	335	340	330	345	350	340	350	345	350	320	A	A	305	295	295F	305F	
19	305F	280	285	285F	285	295	285F	315	345	350	345	340	335	360	345	355	355	325	290UF	305UF	310	295F	280F	280UF	
20	F	F	F	305UF	280UF	F	310	335	350	370	355	330H	355	350	335	350	345	340	350	305	305N	305	275F	285	
21	270F	F	285F	300	300	300	275	315	325	325	350	355	365	340	355	355	345	300	310	320	320	285	280	280	
22	300	285	N	295F	285F	285UF	320N	C	C	345H	310H	340	360	340	345	370	C	340	320	315	315	285	285	275F	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	350	350	330	335	345	345	360	335	350	335	290	310	345N	295F	F	285UF
24	275F	300F	295F	315F	310F	295F	315F	330	360	345	340H	340	345	340	350	360	340	345	325	315	325	325	300N	275N	
25	F	290UF	300UF	290F	300F	300F	340F	320	350H	360	360	335H	355	325H	345	340	345	325	C	315	315	295	315	310	
26	315	300	305	285F	280	285F	330	315	370	330H	325JR	370	365	340H	340N	355	335	330	335	305	330	305	305	300	
27	290	300	305	300F	290F	310F	350F	305	355	355	350	340	360	365	340	325H	335H	310	305	300	310	315	305	305	
28	295	300	290F	280	300	290	300	325	360	365H	360	350	350	370	345	360	365	315N	355	300	290	300	300	305	
29	310	285	280	295	300	C	305	325	360	370	340	370	345	375	380	380	330N	300	315N	290	330	300	305	300	
30	C	280	280	285N	305	295	310	315	360	335	320H	350	300H	335H	315H	300	330	345	A	A	265	285	A	335	

Мелней	290	285	290	290	300	310	310	325	350	350	340	340	345	340	345	350	340	330	315	310	310	300	295	285
Углов	22	22	23	27	27	23	24	27	28	30	29	26	29	30	28	28	29	30	26	26	28	29	24	27
	020	010	020	010	015	025	025	025	020	025	030	015	025	020	015	015	010	020	020	020	015	030	020	025

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция Автоматическая

Точность отсчета ± 0.05

ЮФ 1 10 мая 1984 г

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВХНИИ ДВНЦ АН СССР

ИНСТИТУТ

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

Станция

Забаровск

полезное время

1350E

Кем составлена

Кузнецовой Т.А

Кем подсчитана

Герасимовой Л.Н.

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												400UL	L	L										
2											L	L												
3										L	L	L	330	L										
4										L		L	L											
5										L	340	L	350UL											
6												L	L	L										
7										L	L	400UH	L	L										
8											L		L	L										
9												L	L											
10											L	L	L	L	L									
11													L	L										
12												L	L	340										
13												L		L	L									
14												L	L											
15												360UL												
16													L	A	A	A								
17											L	L	L	L										
18											L	380UL	380UL	A	A	A								
19											L	L	L	L	270									
20																								
21											L	L	L	L										
22										L	L	L		310	L									
23												L	L											
24										L	340	330UL	L	L										
25											L		L	L										
26											L		L	330	L									
27												L	L	L										
28										L		L	L											
29												L	L											
30													350UL	320										
31																								
Метки												360	340	400	345	350	340	335	315					
Учит												340	380	350	325	270								
												3	5	3	4	1								
												020	055	010	020	-								

Пробег частоты от 10 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая
Точность отсчета ± 0.1 МГц.

ЮФР ЛГУ Казань 19842

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВЯЗИ СВЧ АН СССР

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

поясное время 135° E

Кем составлена Кузнецовой Т.А.
 Кем подсчитана Ишнер Л.М.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	034	034	038	040	038	041	030	046	053	052	073	081	080	064H	065	065	063	069	062	05F	058	057	042	043
2	A	A	A	033	037	033IA	029IC	042	046	087	081	073H	088	067	062IC	060	059	050	041	037IA	035	033	032	036
3	037	035IC	034	033	033	034	027	043	060	062	069	072	073H	072	066H	069	059	045	038	038	042	040	035	037
4	035	039F	040	040	038	033	F	050	060	080	072	075	077	069H	067	057	054	042	043	044	043	037	036	037
5	037	038	039	043	043	043	037	051	073	066H	072	069	087	066H	064	064	063	048	040	032	037	037	035	041
6	040N	F	F	043	043	043UF	043	044UF	061JR	073	066	074DR	075JR	073	063	060F	060H	047	040	042	040	034	036	036
7	037	037	037F	036	037	040	030	039	054H	076	073	074	081	072	065H	066H	060	049	031	035	033	033	033	036
8	036	035	039	037	044	037	041	043	054	064	067	064	089	074	061	066	059	067	028	034F	037F	034IC	035IC	037
9	038	039	038	038	040	041F	C	C	C	063H	064	075	074H	067	C	C	059	045	042	035IA	036	035	F	F
10	033UF	033UF	033UF	035UF	035UF	036F	033	042	054	062	058	068IC	084	066H	057	064	058	041	033	034	033	030	034	037
11	037	038	041	037	030	028	F	047UF	063	065H	074	074IC	068	064	067	070	062	053	038F	036F	040	044	043	046UF
12	C	C	040	035IC	034	035	031	043	068	077	078	073	073	064	060	065IC	057	044	041	025	026IC	028	030	032
13	033	032	033	031	032IC	033F	028F	042	055H	057	062	073	071	064H	067	054	053	038	035	032	036F	035F	035F	044N
14	045F	044	044	044F	043UF	043UF	028UF	041N	062	076	072	066	078	072	071	067	059	048	033	040N	046V	045N	049	053JF
15	F	050UF	060F	056UF	054UF	050	041	050	059	070	070	061	074	067	070	071	062	036	030IA	031	034	030	031	032F
16	032F	031	028IA	028	027F	024IA	021F	034UF	050	051	C	C	059	061	063	059	073	053	037F	036	048	046	030IC	026IC
17	030	032F	037F	045	039UF	037F	041	041F	051	060	066	072	068H	064H	073	073	058	060	028	024	026IA	030	032IA	032
18	037	034	036JF	030UF	F	A	A	030	048	050	056	058	056	055	054	050	048	037	030IA	030IA	033	030	028F	030F
19	028F	030	030	031F	031	031	030F	037	050	062	057	067	065	055	052	061	052	035	025UF	028UF	029	024F	028F	035UF
20	F	F	F	033UF	038UF	F	029	041	059	065	064	067H	073	062	059	060	058	040	033	031	031N	030	033F	037
21	040F	046JF	039F	040	038	037	037	037	060	083	080	076	070	064	067	062	052	043	037	033	035	033	037	040
22	043	044	044JN	044F	040F	040UF	037N	C	C	063H	067H	080	080	070	064	063	053IC	051	037	034	040	040	041	042F
23	C	C	C	C	C	C	C	C	057	066	068	081	077	067	064	060	050	038	030	036	040N	030F	033UF	034UF
24	036F	036F	035F	034F	030F	031F	031F	044	067	065	069H	075	067	065	059	058	045	044	033	030	033	030	030N	034N
25	037UF	038UF	035UF	035F	035F	037F	026F	031	051H	062	070	069H	087	069H	067	059	053	040	036IC	033	034	033	034	035
26	034	038	039	040F	038	040F	033	033	051	066H	072UR	067	068	063H	062N	061	058	041	025	030	039	030	033	038
27	040	041	038	038F	039F	041F	033F	032	051	058	065	063	071	063	061	059H	053H	035	030	030	032	030	030	033
28	033	037	037F	035	036	033	031	035	053	059H	063	055	067	053	057	056	045	036N	026	026	030	029	030	030
29	031	031	033	033	035	034IC	033	034	050	058	059	063	069	063	053	051	045N	035	023N	028	032	030	026	026
30	C	030	030	031N	033	033	025	033	053	063	075H	063	065H	066H	058H	067	065	072	A	A	027	031	034IA	037

Месяц	038	033	039	032	039	034	040	033	041	033	037	028	044	034	060	051	070	060	072	064	074	065	080	068	069	063	067	059	066	059	060	053	050	038	039	030	036	030	040	032	037	030	036	030	039	032
24	036	037	038	036	038	037	031	041	054	064	069	072	073	066	063	061	058	044	033	033	035	033	036	030	039	030	033	033	035	033	033	035	033	033	035	033	033	035	033	033	036	030	039	032		
25	24	25	26	29	28	27	25	27	28	30	29	29	30	30	29	29	30	30	29	29	30	30	29	29	30	30	29	29	30	30	29	29	30	30	29	29	30	30	29	29	30	29	29			
	005	007	005	007	006	008	009	010	009	010	008	009	012	006	008	007	007	012	009	006	008	007	006	007																						

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц сек. 30

Станция Автоматическая
 Точность отсчета ± 0.1 МГц

ЮЕ МГц ноябрь 1984г

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

Станция

Кабаровск

Долгота

135°10' E

широта

48°31' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное время

1350 E

СВЯЗНИ ДВУХ АН СССР

ИНСТИТУТ

Кем составлена

Кузнецовой Т.А.

Кем подсчитана

Герасимовой Л.Н.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1							120EB	A	A	A	A	A	300	290	270	300IA	210	A							
2							C	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A							
3								A	200	A	A	280	275	275	250	230IA	170	A							
4							100EE	A	A	A	A	270	280	270	245H	225	A	A							
5							120EB	A	A		265	275IA	275	270	265IA	235	A								
6								A	200	260	280	280	280	275IA	265IA	245IA	200								E
7								160	200	260IA	260	275	280	280	260	220	A								A
8								A	A	250	270	275	270	270IA	250	225IA	200								A
9								C	C	230	265	275	275IA	270	C	C	A								A
10								140	225	245	265	275IC	280	270	255IA	230	A								A
11									A	A	270	270IC	275IA	265	265H	235	A								
12								E	A	A	A	A	270	270	A	C	A								
13								150EB	195	A	A	270	275	275	250	200	A								
14								130EB	160	A	A	A	A	A	260	A	A	A							
15								B	200	230	245	270	265	265IA	A	A	A								
16								145	205	230	C	C	A	A	A	A	140								B
17	150K								A	A	A	260	250	A	A	A	A								
18									A	A	A	A	A	A	A	A	A								
19									A	A	A	260	270	270	250	230	210	A							
20									B	200	A	A	A	A	A	A	A								
21									100EE	A	A	A	275	275	265	A	A	A							
22									C	C	240IA	265	270	275	260	235	A	C							
23									C	A	A	245IA	265	275	265	235	190	A							
24									A	A	235	260	275	270	260	245IA	A	A							
25									E	A	A	250	260	270	260IA	235	200	A							200K
26									100EE	150	250	260	275	265	260	235IA	200	A							
27									E	215	240	255	A	A	250	225IA	200	A							
28									E	A	A	270	270IA	260	240	245	220	190							E 160K 150K
29									E	150EB	220	260IA	270	A	A	A	200	A							A 140EA 150EA
30									E	A	210IA	235	265	270	250	A	A	A							

Мин	150K	110E 145	E 205	195 250	240 265	255 275	270 275	270 270	260 260	235 230	200 200	170 170	E
Мин	1	3	14	11	13	18	22	23	24	18	17	6	3
Мин		015U	-	010	030	010	005	005	010	025	030	030	-

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция АВИАЦИОННАЯ
Точность отсчета ± 0.05 МГц.