

ЮФЭ ЛГЦ шок 19832

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВЯЗИ СВЧ ДВНД АН СССР институт

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

поясное время 135°E

Кем составлена Шинкара Е.И.
 Кем подсчитана Герасимовой 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	062	055	057IC	060	040IC	080	C	C	C	061	061	061	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	055	057	054	055	057	060	062	062	061	064	067	070	072	065	
3	064	058N	061N	054	057	061	068	066	060	066	061	060IA	061	060	064	069	072IC	074	077	075	074	080	077	C	
4	067	064	060	060	061N	070	083	078	071	068	063	065	063	066	071	069IA	066	061	064IA	072	081	086	085	076	
5	068	064	062	061	064	071	084	084	073	066	066	073	072	070	068	071	071	069	072	077	083	089	077	071	
6	063	060	063	060	057	057	062	062	A	A	A	056IA	055	054	057	056	058	060	062IC	068	071	069	067	067	
7	065	061	057	056	057	061	077	085	071IA	055EG	052E6061IA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	060	064IC	066	066	065IA	072	083	093	080	076	072	
9	070	071	067	063	061	067	080	085	069	065	057	054E6	063	064	064	061	065	067	072	075	083	080	080	071	
10	064	063	061N	060N	055N	065	066	063	060	065IA	C	C	C	C	C	C	A	C	068	073IA	080	085	081	083IC	
11	068IC	065IC	058	054	050	051	047	A	A	062	070	076	070	066	069	069	067	069	060	065	073	081	075	073	
12	070	070	066	063	065	072	084	089	087	080	073	064	066	073	080	080	082	084	086	090	087	088	C	C	
13	082	076	070	066	065	073	077	078	084	077	074	066	065	071	097	109	108	093	070	072	061	065	074	057	
14	A	051	047	036	040	041	A	A	A	A	A	046E6	045E6	046E6	049	045E6	049	054	052	052	056	057	066	066	
15	061	053UF	053UF	047UF	046	047	048	A	A	A	C	C	C	C	058	058	057	059	060	060	066	071	073	067	
16	062	060	057	057	056	054	057	068	074	063	066	070	071	074	076	078	076	071	073	078	080	083	085	083	
17	081	075	069	064	066	058	055	054	065	071	070	067	064	065	065	068	065	067	069	076	073	079	078	077	
18	072	073	069	072	071	075F	073	063IA	064IA	062IA	057	056IA	057IA	057	059	064IA	069IA	064	065	074	071	076	081	078	
19	077	070	063	051	051	052	054	053	051	052	057	059	062	062	060	063	066	064	069	077	080	078	078	080	
20	077	072	067	063	060N	057	057	058	064	066N	064IA	070	063	065	068	067	068	067	070	082	090	096	088	080	
21	071	065	064	058	054	058	062	065	057	055	056	058	063	062	066	063	060	C	C	C	080	072	073	071	
22	071	068	064	058	056	054	061	061	068	068	057	063	067	065	067IC	069	070	071	076	078	090	088	086	081	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	055IA	061	065	066IC	066	067	067	072	071	084	090	086	079	076
24	073	065	052	054	057	061	061	055	052IA	049	055IA	062	058	060	061	063	063IA	063	066	066	078	083	080	080IC	
25	C	058	060IC	060	060N	070	071	064IA	063	063IA	061	062IA	064	065	067	066	065	064	063	067	075	078	082	075	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	C	074	067	069	065	074	080F	079N	070	061	063	062	058	059IC	060	062	059	060	066	070	079	077	074	071	
28	066	065	064	060	063	068	083	087	080	073	070	068	068	066	059	062	060	058	062	073	085	086	082	072	
29	C	C	C	058	053	061	066	073	070	A	062	063	062	058	063	061	064	061	066	071	078	083	078	074	
30	065	063N	C	C	055IC	064IC	066IC	065	064	063	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	

Метрич:	068	065	062	060	057	061	066	066	068	064	061	062	063	064	064	066	066	064	068	073	080	080	078	074
Углен:	22	25	24	25	26	26	24	22	21	22	23	25	23	24	25	25	25	24	25	25	26	26	25	24
	008	010	008	008	009	013	019	017	010	007	009	008	008	006	008	007	009	009	010	010	010	010	008	008

Пробег частоты от 1.0 МГц до 2.0 МГц 30 сек.

Станция Автоматическая
 Точность отсчета ± 0.1 МГц.

foF1 МГУ июнь 1983г

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВНШ ДВНУ АН СССР

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

институт

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

полное время 1350E

Кем составлена Щищев Л.И.
 Кем подсчитана Герасимовой Л.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						390	C	C	C	470	470	480	C	C	C	C	C	C	C												
2						C	C	C	C	C	A	470	490	480	470	470	450H	430	A												
3							L	L	A	480IA	500	510IA	500	500	480	480H	C	A													
4							A	A	A	500	480IA	490IA	500	510	500	A	460UL														
5						L	L	A	450IA	480	510	500	510	510	500	490	460	L													
6						L	A	A	A	A	A	A	500UE	500	490IA	500	470	450	C	L											
7							L	450IA	470IA	550	520	510IA	C	C	C	C	C	C													
8						C	C	C	C	C	C	C	C	500	500IE	500	470UL	440IA	A												
9						360UL	400	440IA	480IA	480	500IA	540	500IA	500	500UL	500	A	430	A												
10								A	A	A	C	C	C	C	C	C	A	C													
11					L	L	370	A	A	A	500IA	500	500	520UL	500	490UL	500UL	440UL	400UL												
12								A	A	480IA	500	500	500	500	500	500	470UL	440	L												
13						L		L	480	490	490IA	500IA	C	500UE	510UE	500	480	440IA													
14							A	A	A	A	A	460	450	460	450	450	450	430	A												
15						340	380	A	A	A	C	C	C	C	490	480	470	440UL	400	L											
16								440	A	A	520	510	500	510	510H	510H	480	L	L												
17							A	L	A	490	500IA	510IA	520UL	510	500	500	500	A	A	A											
18							A	A	A	530IA	490	A	A	A	490	A	A	450UL	L												
19					L	330	420UL	420IA	480	470	490	500IA	500	500	510	490	490	A	A												
20						L	430UL	L	480UL	L	A	510	530IA	510	510	500	500UL	A	A												
21					L	340	410	430	500UL	500	500	500	500	510IA	510	490UL	480	C	C												
22						360UL	420	440	480	500UL	490UL	520	510IA	510	510IC	510H	500UL	A	A												
23							C	C	C	C	520IA	A	A	C	520	500	490H	440	L												
24					220	330	390	420	460IA	460	480IA	500	500	500	500IA	500	A	A	A												
25								A	470	A	A	A	500	520	510H	500IA	500H	470													
26						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C												
27						L	A	440	480	490H	500	520	500	C	490UL	480	480	A													
28							420UL	440UL	A	A	A	510	500	510	490H	500	460UL	460UL	A												
29						L	390IA	420IA	450	490IA	500IA	500H	500	510	500H	480	470	430	A												
30								A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C													
31																															
						360	330	420	390	440	420	480	460	500	480	500	490	510	500	500	510	500	510	490	500	480	500	460	450	430	-
Медиана					220	340	400	440	480	490	500	500	500	510	500	500	480	440	400												
Учтено					1	7	10	10	12	16	19	21	20	21	25	23	21	14	2												
					-	030	030	020	020	020	010	010	0	010	020	020	040	020	-												

Пробег частоты от 1.0 МГц до 2.0 МГц 3.0 сек.

Станция Авиокасаткинская

Точность отсчета ± 0.1 МГц

ЮЕ МГУ июнь 1983г

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР институт

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

полное время 1350E

Кем составлена Щипер Л.М.
 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						A	C	C	C	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
2					C	C	C	C	C	C	A	A	385	380IA	360	355	330	300	260	A	A			
3				120	A	265	310	325	335	A	A	A	A	A	A	350	C	A	A	A	A			
4				A	A	270	310	325	350IA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
5				110	A	A	300	325	335	A	A	A	370IA	370IA	370	350	335H	300	270	A	A			
6				160	A	275	310IA	340IA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	310	C	A	A			
7				135	A	A	315IA	335	365	385	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
8				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	375IA	370IC	360	335	315	A	A	A			
9				125	A	A	A	A	340	365	A	A	A	A	370	365	325	300	260	A	A			
10				A	A	260UA	300	315	330	345IC	350IC	C	C	C	C	C	325	295IC	265	A	A			
11				130	A	A	295IA	325IA	A	A	A	A	A	A	370	350	330	300	275	A	A			
12				A	A	A	290	320	340	R	A	A	A	380IA	A	A	A	A	265IA	215	A			
13				160	A	270	300	325	345	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	200	A			
14				A	A	A	300	315	325IA	A	A	A	A	A	A	A	A	295IA	265IA	A	A			
15				A	A	A	A	325	A	C	C	C	C	A	A	A	A	A	270	A	A	A		
16				A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	340	310	A	A	A	A		
17				A	230H	260	300	330	A	A	A	A	A	A	A	A	330	300	260	A	A			
18				120	A	260	300	A	A	300	A	A	A	A	A	A	A	300	280	215	A			
19				A	A	A	290	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	300	A	A	A			
20				130	200	A	A	320	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	245	A	A			
21				A	A	A	210IA	335IA	350IA	A	A	A	A	A	A	A	340	C	C	C	A			
22				155	235H	275IA	300	325IA	A	A	A	A	A	C	A	A	A	310UA	245	A	A			
23				C	C	C	C	C	C	C	360	A	A	C	A	A	A	A	275	A	A			
24				A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	340	310	275	210	A			
25				A	A	A	295	320	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	270	A	A			
26				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
27				A	A	A	A	320	A	A	A	A	A	C	A	360	330	310	A	A	A			
28				160	225	270UA	300	325IA	A	A	A	A	A	A	375	350IA	305	265	A	A				
29				A	A	270	A	A	A	A	A	A	A	A	380	365IA	340	A	A	A	A			
30				170	C	C	310	350	360	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
31																								

Месяц	130	230	270	300	325	340	360	360U	380	375	370	360	335	300	265	210								
Число	12	4	10	18	19	11	5	1	2	3	7	9	13	16	16	4								
	040	020	010	010	010	015	025	-	010	010	010	015	010	010	010	010								

Провер частоты от 1.0 МГц до 2.0 МГц 30 сек. Станция Автоматизированная
 Точность отсчета + 0.01 МГц

M(300)F2 мгц июнь 1983г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВЯЗЬ СВЯЗЬ АН СССР
институт

Станция Хабаровск

Долгота 135°10' E широта 48°31' N

поясное время 135° E

Кем составлена

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	275	255	C	265	C	290	C	C	C	260	260	270	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	245	275	260	265	270	280	285	280	290	280	280	270	270	280	
3	265	275 N	280 N	275	275	275	285	290	A	290	320	A	270	275	280	285	C	300	295	295	275	275	285	C	
4	275	280	265	270	270N	280	A	280	310	290	270	290	290	270	285	A	290	280	A	280	280	290	295	290	
5	280	270	265	270	285	285	290	300	290	285	275	275	295	290	285	290	290	280	285	285	280	305	280	280	
6	265	265	275	300	280	270	270	275	A	A	A	A	250	255	260	250	270	280	C	285	290	280	275	270	
7	275	270	270	260	270	275	285	305	A	B	B	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	255	C	285	285	A	280	280	300	290	265	270	
9	270	270	280	275	265	265	275	295	285	320	265	B	270	280	285	275	285	280	285	275	280	275	275	275	
10	280	280	280 N	285N	270N	280	270	280	265	A	C	C	C	C	C	C	A	C	280	A	270	270	290	C	
11	C	C	265	265	250	275	270	A	A	260	270	290	290	280	290	290	280	320	285	290	275	280	280	270	
12	270	275	290	285	285	280	280	290	305	310	295	290	290	270	280	270	280	285	290	285	285	285	C	C	
13	280	275	275	275	275	275	285	290	310	305	300	275	275	275	240	265	285	300	280	290	260	245	260	250	
14	A	290	275	260	245	A	A	A	A	A	A	B	B	B	225	B	235	260	285	275	280	260	265	280	
15	275	295 UF	275 UF	285UF	280	265	250	A	A	A	C	C	C	C	275	275	265	285	275	275	280	270	270	275	
16	260	275	270	280	280	260	255	305	300	280	290	280	285	285	290	295	290	295	290	285	275	270	275	275	
17	285	275	275	265	285	295	280	255	285	290	295	285	275	280	280	290	285	300	285	295	270	280	280	275	
18	270	270	260	270	270	280F	285	A	A	A	255	A	A	250	260	A	A	270	260	285	265	255	260	255	
19	270	270	270	255	250	265	255	255	235	275	250	265	270	290	270	270	285	280	275	285	285	275	260	260	
20	260	270	270	275	290N	285	275	325	280	270N	A	285	300	280	290	285	290	280	275	270	275	290	295	275	
21	270	260	270	270	260	280	270	285	275	240	250	260	275	270	275	295	265	C	C	C	285	275	265	265	
22	260	270	265	275	275	275	275	280	285	320	320	245	275	280	C	280	280	280	285	280	275	285	290	270	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	260	260	C	270	280	275	285	265	270	285	290	275	275
24	275	260	265	245	255	260	280	260	A	275	A	285	285	270	250	275	A	270	285	275	280	285	275	C	
25	C	275	245 UC	265	270N	310	295	A	280	A	275	A	280	280	290	285	290	290	275	280	280	280	280	290	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	C	270	270	270	275	255	255F	290N	280	295	270	260	265	C	275	275	255	265	280	280	285	290	275	275	
28	265	270	265	275	285	265	280	290	275	285	280	275	280	295	285	275	280	275	275	275	275	280	280	270	
29	C	C	C	270	255	260	255	275	270	A	260	285	270	270	270	290	280	280	280	275	280	270	275	270	
30	285	285 N	C	C	C	C	C	275	280	305	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31																									
Медиант	270	270	270	270	270	275	275	290	280	285	270	275	275	270	275	280	280	280	280	280	280	280	280	275	275
Учетно	21	24	23	25	24	24	22	20	17	19	20	20	22	22	23	23	22	23	23	24	26	26	25	22	
Пробег частоты от	015	005	010	010	020	015	030	015	020	045	030	025	010	015	015	015	010	010	010	010	010	010	015	010	005

Пробег частоты от 0 Мгц до 20 Мгц 30 сек.

Станция автоматическая

Точность отсчета ± 0.05