

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

31 мая 1983  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Великий и геофизики СОИИССР  
(институт)

Станция Новосибирск

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена \_\_\_\_\_

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Александров

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	074-X	073-X	068-X	068-X	068-X	078-X	079-X	088-X	087-X	086-X	090-X	087-X	088-X	093-X	089-X	087-X	081-X	082-X	078-X	078-X	083-X	078-X	078-X	078-X			
2	076-X	070-X	067-X	060-X	062-X	067-X	069-X	078-X	070-X	066-X	067-X	067-X	066-X	065-X	066-X	066-X	с	с	с	с	с	с	с	с			
3	068-X	067-X	062-X	060-X	с	с	с	с	078-X	077-X	А	088-X	094-X	089-X	078-X	078-X	078-X	080-X	084-X	081-X	084-X	078-X	078-X	077-X			
4	074-X	068-X	066-X	063-X	062-X	066-X	070-X	078-X	080-X	079-X	086-X	089-X	085-X	085-X	078-X	079-X	079-X	А	А	А	082-X	086-X	080-X	081-X			
5	078-X	074-X	068-X	068-X	068-X	072-X	078-X	088-X	с	090-X	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с			
6	с	с	с	с	с	с	с	с	А	А	078-X	078-X	078-X	077-X	074-X	075-X	078-X	078-X	с	с	075-X	078-X	078-X	078-X			
7	073-X	071-X	065-X	063-X	060-X	066-X	071-X	075-X	076-X	078-X	082-X	087-X	082-X	084-X	082-X	078-X	079-X	075-X	075-X	079-X	082-X	082-X	087-X	084-X			
8	073-X	066-X	064-X	064-X	065-X	075-X	082-X	088-X	083-X	085-X	085-X	086-X	084-X	086-X	084-X	083-X	079-X	080-X	076-X	079-X	087-X	083-X	079-X	078			
9	074-X	069-X	068-X	060-X	058-X	059-X	064-X	070-X	078-X	081-X	080-X	080-X	076-X	077-X	078-X	082-X	076-X	077-X	с	с	с	с	с	с			
10	с	с	с	с	с	с	с	с	071-X	070-X	076-X	073-X	079-X	074-X	074-X	074-X	072-X	072-X	074-X	074-X	071-X	076-X	079-X	076-X	065-X		
11	054-X	052-X	047-X	045-X	048-X	054-X	060-X	062-X	060-X	А	060-X	062-X	061-X	061-X	060-X	060-X	061-X	063-X	с	с	с	с	с	с			
12	с	с	с	с	с	с	с	с	068-X	с	076-X	с	078-X	083-X	084-X	080-X	078-X	075-X	075-X	079-X	075-X	072-X	077-X	080-X			
13	075-X	070-X	064-X	060-X	058-X	060-X	066-X	064-X	069-X	060-X	061-X	072-X	066-X	069-X	067-X	061-X	с	056-X	058-X	065-X	074-X	074-X	064-X	057-X			
14	055-X	049-X	047-X	044-X	050-X	051-X	057-X	058-X	062-X	066-X	073-X	069-X	069-X	068-X	068-X	067-X	065-X	071-X	068-X	069-X	072-X	074-X	080-X	081-X			
15	076-X	071-X	060-X	058-X	059-X	060-X	062-X	066-X	065-X	067-X	064-X	065-X	0630B	064-X	065-X	065-X	064-X	061-X	с	068-X	069-X	068-X	072-X	064-X			
16	058-X	055-X	048-X	048-X	050-F	055-X	057-X	А	067-X	0720B	А	0820B	080-X	077-X	080-X	079-X	079-X	078-X	075-X	078-X	079-X	084-X	087-X	083-X			
17	076-X	070-X	060-X	059-X	058-X	063-X	068-X	071-X	070-X	069-X	072-X	074-X	072-X	074-X	076-X	078-X	А	072-X	072-X	075-X	071-X	А	080-X	083-X			
18	079-X	069-X	056-X	053-X	052-X	054-X	057-X	059-X	0640B	071-X	080-X	072-X	075-X	080-X	083-X	080-X	082-X	078-X	081-X	079-X	076-X	075-X	076-X	072-X			
19	061-X	058-X	052-X	048-X	047-X	054-X	055-X	061-X	063-X	060-X	0580B	061-X	063-X	067-X	065-X	066-X	064-X	068-X	с	с	с	с	с	с			
20	с	с	с	с	с	с	с	А	0610B	А	073-X	076-X	073-X	078-X	074-X	072-X	076-X	077-X	076-X	с	с	с	с	с			
21	с	с	с	с	с	с	с	с	с	063-X	064-X	068-X	073-X	070-X	070-X	073-X	073-X	072-X	071-X	074-X	073-X	072-X	074-X	073-X			
22	070-X	063-X	058-F	057-X	055-X	060-X	057-X	058-X	062-X	068-X	071-X	071-X	074-X	074-X	075-X	073-X	с	074-X	073-X	073-X	075-X	082-X	079-X	079-X			
23	074-X	060-X	060-F	055-X	058-F	056-X	056-X	057-X	057-X	060-X	062-X	066-X	067-X	066-X	068-X	067-X	070-X	066-X	064-X	064-X	067-X	068-X	069-X	070-F			
24	067-X	064-X	060-F	053-X	053-F	058-X	060-X	061-X	062-X	062-X	063-X	060-X	061-X	065-X	063-X	065-X	066-X	064-X	с	с	с	с	с	с			
25	с	с	с	с	с	с	с	с	079-X	075-X	075-X	078-X	076-X	080-X	079-X	080-X	077-X	076-X	076-X	077-X	076-X	075-X	075-X	079-X	081-X		
26	080-X	077-X	070-X	068-X	067-X	070-X	072-X	075-X	077-X	081-X	086-X	085-X	084-X	087-X	082-X	085-X	081-X	076-X	072-X	073-X	076-X	082-X	087-X	084-X			
27	078-F	079-F	078-F	068-X	068-X	076-X	082-X	088-X	082-X	082-X	с	с	с	с	с	с	с	080-X	с	075-X	081-X	082-X	с	с			
28	076-X	074-X	073-X	068-X	068-X	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	082-X	078-X	072-X	076-X	075-X	080-X	088-X	087-X			
29	084-X	078-X	077-X	068-X	063-X	064-X	066-X	070-X	067-X	065-X	068-X	067-X	064-X	068-X	068-X	069-X	068-X	068-X	068-X	067-X	068-X	068-X	070-X	074-X			
30	070-X	069-X	063-X	061-X	058-X	061-X	063-X	066-X	066-X	070-X	071-X	070-X	075-X	077-X	078-X	074-X	078-X	076-X	070-X	068-X	070-X	074-X	080-X	082-X			
31																											
Медиана	074-X	069-X	064-X	060-X	058-X	060-X	064-X	070-X	068-X	070-X	073-X	072-X	075-X	077-X	076-X	074-X	077-X	075-X	074-X	074-X	075-X	078-X	078-X	078-X			
Учено	24	24	24	24	23	22	22	22	26	25	25	26	27	27	28	27	24	27	20	21	23	22	22	22			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 1/3 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Лета мш июль 1985  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Физики и геофизики СОИГГИ  
(институт)

Станция Новосибирск

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена \_\_\_\_\_

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Александров

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	066	065	060	060	060	070	071	080	079	078	082	079	080	085	081	079	073	074	070	070	075	070	070	070UR																							
2	068	062	059	052	054	059	061	070	062	058	059	059	058	057	058	058	c	c	c	c	c	c	c	c																							
3	060	059	054	052	c	c	c	c	070	069	A	080	086	081	070	070	070	072	076	073	076	070	070	069																							
4	066	060	058	055	054	058	062	070	072	071	078	081	077	077	070	071	071	A	A	A	074	078	072	073																							
5	070	066	060	060	060	064	070UR	080	085IC	082	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c																							
6	c	c	c	c	c	c	c	c	A	A	070	070	070	069	066	067	070	070	069IC	067IC	067	070	070	070																							
7	065	063	057UR	055	052	058	063	067	068UR	070	074	079	074	076	074	070	071	067	067	071	074	074	079	076UR																							
8	065	058	056	056	057	067	074	080	075	077	077	078	076	078	076	075	071	072	068	071	079	075UR	071	070																							
9	066	061	060	052	050	051	056	062	070	073	072	072	068	069	070	074	068	069	c	c	c	c	c	c																							
10	c	c	c	c	c	c	c	c	063	062	068	065	071	066	066	064	064	066	066	063	068	071	068	057UF																							
11	046	044	039	037	040	046	052	054	052	A	052	054	053	053	052-6	052	053	055	c	c	c	c	c	c																							
12	c	c	c	c	c	c	c	c	060	064IC	068	072IC	070	075	076	072	070	067	067	071	067	064	069	072																							
13	067	062	058	052	050	052	058	056	061	052	053	064UR	058UR	061	059	053	048EF	048-6	050	057	066	066	056	049																							
14	047	041	039	036	042	043	049	050	054	058	065	061	061	060	060	059	057	063	060	061	064	066	072	073																							
15	068	063	052	050	051	052	054	058	057	059	056	057	055	056	057	057	056	053UR	057IC	060	061	060	064UF	056																							
16	050	047	040	040	042UF	047	049	A	059	064	A	074	072	069	072	071	071	070	067	070	071	076	079-R	077YS																							
17	068	062	052	051	050	055	060	063	062	061	064	066	064	066	068	070	A	064	064	067	063	A	072	075US																							
18	071	061	048	045	044	046	049	051	056UR	063	072	064	067UR	072	075	072	074	070	073	066	068	067	068	064																							
19	053	050	044	040	039UR	046	047	053	055	052	050UR	053	055	059	057JA	058	056	060UR	c	c	c	c	c	c																							
20	c	c	c	c	c	c	c	A	053UR	A	065	068	065	070UR	066	064	068	069UR	068	c	c	c	c	c																							
21	c	c	c	c	c	c	c	c	c	055	056	060	065	062	062	065	065	064	063	066	065	064	066	065																							
22	062	055	050-F	049US	047US	052	049	050	054	060	063	063	066	066	067	065	059IC	066	065	065	067	074	071	071																							
23	066	052	049UF	047	050-F	048	048	049	049	052	054	058	059	058	060	059	062	058	056	056	059	060	061	060-F																							
24	059	056	050-F	045	045UF	050	052	053	054	054	055	052-6	053-6	057	053	057	058	056	c	c	c	c	c	c																							
25	c	c	c	c	c	c	c	071	067	067	070	068	072	071	072	069	068	068	069	068	067	067	071	073US																							
26	072	069	062	060	059	062	064	067	069	073	078	077	076	079	074	077	073	068	064	065	068	074	079	076UR																							
27	070UF	071-F	070UF	060	060	068	074	090	084	074	071IC	076IC	075IC	076IC	077	079IC	075IC	072	067IC	067	073	074	c	c																							
28	068	066	065	060	060	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	073IC	074	070	069	068	067	072	080	079																							
29	076	070	063	060	055	056	058	062	059	057	060	059	056	060	060	061	060	060	060	059	060	060	062	066																							
30	062	061	055	053	050	053	053	058	058	062	063	062	067	069	070	066	070	068	062	060	062	066	072	074																							
31	068	061	064	056	060	058	046	057	050	059	048	063	049	070	055	040	055	071	058	042	056	075	060	073	058	075	060	073	060	072	059	071	059	070	060	068	062	070	060	073	064	070	066	072	068	074	065
Медиана	066	061	056	052	050	052	057	062	061	062	065	066	066	069	068	067	068	067	066	066	067	070	070	070																							
Учено	24	24	24	24	23	22	22	22	27	26	26	28	28	28	28	29	27	27	23	22	23	22	22	22																							
	007	008	010	012	007	011	014	017	015	013	016	015	015	015	013	013	012	010	006	010	009	004	004	009																							

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 1/3 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)





# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

JOEs мч мая 1983  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Геофиз. и геофизики СОАН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена \_\_\_\_\_

Долгота 83°15' широта 54°05'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Акиншова

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	015	E	E	F	F	028	030	031	036	038	044	040	047	040	040	038	033	031	031	032	044	025	030	030																						
2	E	E	E	020	022	023	036	041	060	070	060	040	060	057	050	040	C	C	C	C	C	C	C	C																						
3	E	E	E	032	C	C	C	C	050	057	070AA	039	049	042	038	035	039	042	036	030	C	022	013	037																						
4	044	028	024	F	021	024	028	F	035	038	040	040	041	039	036	045	068	076AA	070AA	070AA	072	047	060	032																						
5	022	025	056	058	024	029	060	060	C	050	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																						
6	C	C	C	C	C	C	C	C	090	073	045	049	053	043	042	044	040	042	C	C	058	053	045	048																						
7	043	033	059	048	040JA	015-F	032	038	038	040	038	040	042	F	037	043	040	041	042	040	052	022	018	031JA																						
8	023	E	019	F	018	032	048	044	057	052	043	046	042	046	038	043	043	047	040	062	083AA	050	048	022																						
9	022	027	013EB	F	012-F	024	036	034	043	042	060	050	046	040	040	041	038	040	C	C	C	C	C	C																						
10	C	C	C	C	C	C	C	C	052	045	042	040	048	038	042	039	032-F	031	022-F	026	022	016-F	F	04EB																						
11	E	E	012	017	023	024	034	036	043	053	040	040	042	040	035-F	034	030-F	043	C	C	C	C	C	C																						
12	C	C	C	C	C	C	C	C	043	C	042	C	044	042	036	039	038	037	034	042	030	028	027JA	022																						
13	048	021	019	026JA	013-F	022	019-F	030	032	035	034	035	035	037	036	030-F	028-F	023-F	029	029	030	018	018	E																						
14	E	01EB	E	F	017	022	025	032	033	036	039	039	040	040	039	040	033	032	029	030	028	033	024	023																						
15	01EB	E	E	F	017	021-F	027	032	040	039	038	040	040	040	035	032-F	033	032	C	068	058	016	040JA	E																						
16	E	027	024	028	025	050	032	080	043	061	073JA	092JA	056	050	047	070	062	074JA	062JA	028	027	058JA	070	033JA																						
17	052	031JA	027	019	036	048	040	044	046	058	044	039	040	042	058	038	112DE	072	042	040	040	070	029	018																						
18	E	018	020	F	016	023	030	032	039	058JA	037	040	047	039	048	040	053	033	042	026	030	050	024	031JA																						
19	023JA	020	029	020	031JA	022-F	028	050	036	035	036	037	048	061	061	043	058	060JA	C	C	C	C	C	C																						
20	C	C	C	C	C	C	C	059	061	072	057JA	062	041	064JA	043	036	F	022-F	027-F	C	C	C	C	C																						
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	039	040	042	040	048	040	044	035-F	F	025-F	037	032	036	036JA	022																						
22	036	026JA	026	014	013-F	022	028	032	034	048	050	050	042	041	038	036	C	023-F	032	036	023	020	019	014																						
23	E	E	E	F	044-F	020	013-F	032	033	034	042	045	040	040	039	042	032-F	029-F	023-F	025-F	013-F	030	024	028																						
24	023	013	020	030JA	023	023	028	034	040	035	040	040	042	039	044	036	036	032	C	C	C	C	C	C																						
25	C	C	C	C	C	C	C	033	040	047	044	040	038	039	037	030-F	028-F	024-F	032	032	028	026	013	E																						
26	E	014	019	013	014-F	013-F	028	033	043	040	046	047	040	039	037	034-F	038	033	052	027	044	026	024	019																						
27	031JA	025JA	030	F	015	021	037	038	038	053	C	C	C	C	042	C	C	028-F	C	027	026	028	C	C																						
28	028JA	E	E	F	F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	043	034	030	F	F	027JA	044	020JA																						
29	015JA	016	E	014	024	033JA	041	050JA	050	050JA	050	042	040	040	040JA	038	F	033	037	037	027	023	034	037																						
30	020JA	035	040	032	027	022	040JA	044JA	035	041	043	048	052	043JA	060	045JA	047	031	F	F	023	023	022JA	028JA																						
31	029	E	026	017	026	E	027	F	024	F	028	027	037	028	044	032	050	036	035	038	050	040	047	040	043	039	044	037	043	036	043	F	042	033	042	F	040	027	044	026	047	025	040	019	031	018
Медиана	021	017	019	014	018	023	031	035	040	046	043	040	042	040	040	039	038	033	032	031	030	028	025	022																						
Учтено	24	24	24	24	23	22	22	24	27	28	27	26	27	27	28	27	26	28	21	22	22	23	22	22																						
	019	009	016	-	-	007	009	012	014	017	010	007	008	004	007	007	-	009	-	013	018	024	021	013																						

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 1/3 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЗВЕС июль 1983  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Геомии и геофизики СОАН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена \_\_\_\_\_

Долгота Р3015'

широта 54051'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Ахметовой

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	012	E	E	F	F	028	030	030	035	038	036	040	040	037	037	035	033	031	031	030	035	015	012	017			
2	E	E	E	019	018	021	033	039	031	035	040	036	050	043	040	036	c	c	c	c	c	c	c	c			
3	E	F	F	013	c	c	c	c	035	040	070AA	038	039	038	035	035	034	035	032	025	c	018	013	015			
4	017	017	012	F	020	022	027	F	033	037	040	038	040	037	036	045	054	075AA	070AA	070AA	065	033	040	020			
5	018	015	033	045	022	021	054	050	c	040	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c			
6	c	c	c	c	c	c	c	c	090AA	073AA	042	043	040	040	040	040	039	038	c	c	048	040	040	025			
7	031	030	053	034	017	015-F	032	035	037	040	038	040	042	F	037	041	038	034	039	034	032	021	012	022			
8	E	E	012	F	018	030	048	040	048	042	038	043	038	043	038	038	038	034	033	051	060	040	014	E			
9	012	E	013EB	F	012-F	024	031	032	036	039	055	039	039	037	040	038	035	034	c	c	c	c	c	c			
10	c	c	c	c	c	c	c	c	044	042	040	037	039	038	040	033	032-F	031	022-F	026	020	015-F	F	011EB			
11	E	E	E	013	023	022	030	032	040	053AA	036	036	036	037	031-F	032	030-F	036	c	c	c	c	c	c			
12	c	c	c	c	c	c	c	c	040	c	042	c	039	042	036	035	035	036	032	033	024	019	0147A	013			
13	031	012	012	013	013-F	022	018-F	030	032	034	034	035	035	037	036	030-F	028-F	023-F	029	028	030	018	017	E			
14	E	011EB	E	F	013	F	025	029	032	035	038	038	038	038	036	032	030	032	029	027	027	024	020	018			
15	011EB	E	E	F	017	016-F	027	031	032	036	037	038	036	036	035	F	033	032	c	045	042	046	030	E			
16	E	013	012	019	022	039	032	080AA	034	050	073AA	062	048	044	043	054	055	052	050	028	027	053	064	030			
17	030	023	017	016	032	040	032	037	032	040	040	038	038	042	058	037	112DC	040	034	033	037	070AA	016	012			
18	E	012	E	F	015	022	029	032	038	041	035	038	038	038	043	039	043	033	032	026	026	040	020	023			
19	013	E	013	018	027	020-F	028	044	034	034	036	037	041	050	061	038	047	043	c	c	c	c	c	c			
20	c	c	c	c	c	c	c	059AA	046	072AA	050	042	039	063	042	036	F	022-F	021-F	c	c	c	c	c			
21	c	c	c	c	c	c	c	c	c	032	035	038	F	038	037	037	033-F	F	025-F	032	025	018	012	012			
22	016	013	012	013	013-F	021	026	030	033	047	032	043	048	037	055	034	c	023-F	031	033	023	014	020	014			
23	E	E	E	F	014-F	020	013-F	029	032	033	036	039	038	037	036	035	030-F	029-F	022-F	020-F	013-F	018	016	021			
24	E	E	E	018	020	022	028	030	032	034	040	039	040	038	036	035	036	032	c	c	c	c	c	c			
25	c	c	c	c	c	c	c	032	034	041	038	039	038	037	037	030-F	028-F	024-F	030	029	026	020	013	E			
26	E	012	012	011	013-F	013-F	028	031	036	038	038	041	038	038	033	032-F	036	033	032	027	031	018	012	E			
27	016	015	012	F	015	021	034	034	036	039	c	c	c	c	041	c	c	028-F	c	027	026	020	c	c			
28	016	E	E	F	F	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	034	034	030	F	F	027	030	013			
29	012	012	E	012	017	021	026	031	032	040	035	036	037	037	036	034	F	032	032	035	025	021	020	017			
30	013	015	020	019	016	022	033	040	035	040	042	039	042	038	037	038	033	031	F	F	023	022	017	013			
31																											
Медиана	013	012	012	012	017	022	030	032	035	040	038	038	039	038	037	036	034	032	031	028	027	021	017	014			
Учено	24	24	24	25	23	22	22	24	27	28	27	26	27	27	28	27	26	28	21	22	22	23	22	22			

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 1/3 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

7 мин мц июнь 1983  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Работы и геофизики СОАН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена \_\_\_\_\_

Долгота 83°15'

широта 54°05'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Аксентьевой

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	010	010	010	010	011	010	010	010	010	012	010	016	010	010	012	010	010	010	010	012	012	012	010	010			
2	010	010	010	010	012	012	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	c	c	c	c	c	c	c	c			
3	010	010	010	010	c	c	c	c	010	010	010	013	010	010	010	014	010	010	011	010	010	012	010	010			
4	010	010	010	010	010	010	010	010	010	015	015	010	013	010	010	010	010	010	012	010	015	010	010	010			
5	010	010	010	010	010	010	015	010	c	015	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c			
6	c	c	c	c	c	c	c	c	013	010	015	014	016	016	018	018	014	010	c	c	016	010	010	010			
7	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	012	014	012	010	012	012	012	012	010	012	010	010	010	010			
8	010	010	010	011	012	012	010	010	012	012	014	012	014	013	012	010	012	012	011	010	011	013	010	010			
9	010	010	013	010	010	010	010	010	012	012	012	010	012	012	012	012	014	012	c	c	c	c	c	c			
10	c	c	c	c	c	c	c	c	012	011	012	013	012	014	012	012	012	011	010	010	012	010	010	011			
11	010	010	010	010	010	010	010	010	011	012	012	011	012	018	012	010	012	012	c	c	c	c	c	c			
12	c	c	c	c	c	c	c	c	010	c	012	c	012	012	012	010	012	010	012	010	013	012	010	010			
13	012	010	010	010	010	012	010	010	010	012	012	012	012	012	012	012	013	010	010	012	012	010	010	010			
14	010	011	010	010	010	010	010	010	010	010	010	012	012	011	012	012	010	012	010	012	010	012	010	010			
15	011	010	010	012	010	010	012	010	010	010	011	011	012	012	010	012	012	010	c	010	010	010	010	010			
16	010	010	010	010	010	013	013	012	010	010	013	012	011	013	013	012	011	012	010	010	012	010	010	011			
17	010	010	010	011	010	012	010	010	012	012	012	010	012	010	010	012	011	010	010	010	013	012	010	011			
18	010	010	010	012	010	012	012	010	012	011	012	012	012	012	012	012	012	012	010	012	010	012	010	010			
19	010	010	010	010	010	010	011	010	010	010	010	010	010	010	012	012	011	010	c	c	c	c	c	c			
20	c	c	c	c	c	c	c	010	010	010	012	011	011	012	012	012	012	010	010	c	c	c	c	c			
21	c	c	c	c	c	c	c	c	c	010	010	010	012	012	010	011	011	010	010	011	010	010	012				
22	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	011	010	011	012	013	013	c	010	012	010	013	012	010	010			
23	010	010	010	011	010	010	010	011	010	012	011	012	012	012	011	010	010	010	010	010	010	011	010	010			
24	010	010	010	010	010	013	010	010	010	012	010	011	012	012	012	012	012	012	c	c	c	c	c	c			
25	c	c	c	c	c	c	c	010	010	012	010	012	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010			
26	010	010	010	010	010	010	010	013	012	012	010	022	011	011	012	012	010	010	010	010	010	010	013	010	010		
27	010	012	010	010	010	010	010	010	011	010	c	c	c	c	011	c	c	012	c	012	010	012	c	c			
28	010	010	010	010	013	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	010	011	010	012	014	013	010	010			
29	010	010	010	010	012	012	010	010	010	010	010	010	010	012	010	010	010	013	010	010	013	012	010	010			
30	010	010	010	010	010	010	012	010	010	012	010	010	010	010	010	010	010	010	010	012	010	013	010	010			
31																											
Медiana	010	010	010	010	010	010	010	010	010	011	011	012	012	012	012	012	011	010	010	010	011	012	010	010			
Учтено	24	24	24	24	23	22	22	24	27	28	27	26	27	27	28	27	26	28	21	22	23	23	22	22			
	000	000	000	000	000	002	001	000	002	002	002	002	002	002	002	002	002	002	000	002	002	002	000	000			

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 1/3 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Г<sub>2</sub> (M-3000) июнь 1983  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Ионоши и геофизики СОЛН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена \_\_\_\_\_

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Акиншова

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	285	285	280	265	285	270	280	325	290	290	290	280	275	295	295	290	300	310	315	315	310	285	285	300UR			
2	295	290	280	305	285	290	295	285	275	295	285	270	285	265	260	275	c	c	c	c	c	c	c	c			
3	285	285	275	290	c	c	c	c	285	275	285IA	295	300	320	310	300	300	305	300	325	315	315	285	290			
4	285	300	295	280	285	295	290	300	320	280	290	295	285	285	300	295	295	A	A	A	320	305	315	315			
5	315	285	285	285	315	305	310UR	295	305IC	315	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c			
6	c	c	c	c	c	c	c	c	A	A	315	290	285	290	270	265	315	310	c	c	315	315	300	310			
7	275	285	280IA	280	280	285	290	300	300UR	280	295	295	285	300	280	290	295	305	310	300	305	305	295	280UR			
8	305	285	285	285	275	295	310	310	305	305	295	305	300	300	310	290	300	295	300	310	295	305UR	275	280			
9	280	290	290	275	255	245	260	290	285	300	295	295	310	285	295	305	280	280	c	c	c	c	c	c			
10	c	c	c	c	c	c	c	c	285	270	290	265	290	280	275	285	285	285	295	285	290	295	290	295UR			
11	265	285	270	275	275	255	275	270	280	265IA	250	255	255	240	6	260	245	285	c	c	c	c	c	c			
12	c	c	c	c	c	c	c	c	280	285IC	290	290IC	285	285	300	290	305	295	295	300	320	295	275	295			
13	285	295	280	280	280	285	280	265	275	200	215	235UR	245UR	295	265	270	6	6	255	270	275	300	295	275			
14	280	270	255	260	285	265	265	295	275	255	285	280	290	285	295	290	285	305	295	310	315	305	290	295			
15	280	295	300	280	290	285	270	275	270	260	265	265	265	265	275	265	260	285UR	c	290	310	300	310UR	285			
16	285	265	265	275	280UR	270	290	295IA	300	280	290IA	305	315	290	295	280	310	295	290	295	300	300	295-R	305US			
17	285	285	285	285	275	285	305	270	295	275	285	295	285	285	285	290	A	295	295	310	300	A	310	285US			
18	295	295	265	280	275	260	290	275	265UR	295	300	265	275UR	275	285	285	285	280	310	315	285	295	275	275			
19	265	270	270	280	255UR	270	260	275	275	255	6	240	260	275	A	280	260	270UR	c	c	c	c	c	c			
20	c	c	c	c	c	c	c	A	275UR	A	280	285	280	290UR	280	285	290	300UR	295	c	c	c	c	c			
21	c	c	c	c	c	c	c	c	c	270	255	285	290	275	275	280	275	305	260	300	310	310	300	290			
22	290	270	245UR	255US	305US	280	275	260	265	260	290	280	280	280	280	280	c	300	285	290	295	310	280	275			
23	275	265	260UR	265	295-F	275	275	255	230	250	250	265	260	250	265	260	285	270	265	290	280	295	295	280-F			
24	280	275	270-F	285	285UR	250	285	275	250	260	280	6	6	265	260	275	285	290	c	c	c	c	c	c			
25	c	c	c	c	c	c	c	300	285	280	285	275	275	295	290	285	305	295	305	290	315	315	310	305US			
26	290	280	290	280	290	290	295	290	280	290	300	280	280	285	285	295	310	315	295	290	290	280	270	285UR			
27	280UR	295-F	310UR	310	320	280	285	285	315	285	c	c	c	c	295	c	c	310	c	300	315	305	c	c			
28	290	285	285	265	300	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	320	300	290	320	285	305	275	275			
29	290	270	285	265	270	285	265	290	270	260	280	270	235	265	285	295	280	325	300	290	300	300	290	280			
30	290	305	280	285	290	285	280	280	260	290	290	290	285	290	315	270	300	320	305	285	365	285	290	300			
31																											
Медiana	285	285	280	280	285	280	280	285	280	280	285	280	285	285	285	285	290	295	295	300	305	300	290	290			
Учено	24	24	24	24	23	22	22	23	27	27	27	27	27	27	27	27	25	27	20	21	23	22	22	22			
	010	020	015	015	015	015	015	020	025	030	010	030	015	015	020	015	020	020	010	020	025	010	020	020			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 1/3 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ F км июнь 1983

(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Ленинградский институт географии и геофизики СОАН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена \_\_\_\_\_

Долгота 83°15' широта 54°05'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Аксентьева

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	250EA	250EE	250EE	300	290	250	250EA	230	215	240EA	200	250EA	210	200	210	215	210	220	235	250EA	260EA	250	250EA	260EA		
2	250EE	250EE	250EE	250EA	270	270	265EA	A	210	220	250EA	300	A	250EA	205	205	c	c	c	c	c	c	c	c		
3	250EE	250EE	250EE	260	c	c	c	c	240	215	210EA	210	205	200	200	200	220	245	245	250	250	230	235EA	255EA		
4	265EA	250EA	250EA	250	255	250	240	220	215	215	210	200	200	200	200UH	A	A	A	A	A	A	245EA	290EA	250EA		
5	245EA	250EA	280EA	310EA	260EA	250	A	A	c	220EA	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c		
6	c	c	c	c	c	c	c	c	A	A	260EA	250EA	205	200	230EA	210	250EA	250EA	c	c	295EA	260EA	260EA	250EA		
7	300EA	290EA	A	A	290	250	245EA	235EA	210EA	225EA	190UH	210UH	230	200	195UH	235EA	220	240	A	250EA	A	245	240	245EA		
8	220EE	240EE	255EA	260	285	265EA	A	A	A	260EA	200UA	A	200	260EA	210	210	200	220	260EA	A	A	A	240EA	245EE		
9	250EA	240EE	260EB	260	265	240	240EA	230	250EA	215EA	A	205EA	200UH	200	205	210	225	235	c	c	c	c	c	c		
10	c	c	c	c	c	c	c	c	A	275EA	240EA	200UH	235	200	235EA	215	235	230	235	250	260	245	260	240EA		
11	270EE	250EQ	280EE	250-Q	315EA	260	255EA	245	A	A	210	200	190	200	210	210	225	250EA	c	c	c	c	c	c		
12	c	c	c	c	c	c	c	c	260EA	c	235EA	c	205	220EA	200	210	210	240EA	230	265EA	245	240	250EA	250EA		
13	300EA	240EA	250EA	275	280	250	245	220	210	210	240	220	220	225UH	210	220	215	210	230UH	250	230EA	230	240EA	230EE		
14	260EE	285EB	310EE	330	300	270	240	220	210	220	215	200	205UH	225	200	205	210	225	215	240	260UA	255UA	265EA	245EA		
15	240EQ	235EB	225EQ	260	280	240	235	240	205	215EA	205	215UA	200	200UH	210UH	200	200	215	c	A	A	A	260EA	235EE		
16	265EE	295EA	250EA	325EA	325EA	A	240EA	A	215UA	A	A	A	A	235EA	235EA	A	A	A	A	235	245EA	A	A	260EA		
17	275EA	250EA	270EA	280EA	A	A	A	245EA	205	240EA	210	190	190	235EA	A	215	A	250EA	240	260	A	A	275EA	260EA		
18	220EE	240EA	260EE	265	285	250	235	220	235EA	240EA	185UH	195UH	190UH	210	260EA	230EA	A	210	220	240	260	A	255EA	250EA		
19	290EA	275EE	275EA	275EA	A	265	250	230EA	215	200	195UH	200	A	A	A	225	A	A	c	c	c	c	c	c		
20	c	c	c	c	c	c	c	A	A	A	A	200	190	A	210EA	200	185UH	200	220	c	c	c	c	c		
21	c	c	c	c	c	c	c	c	c	200UH	200	195UH	195	195	200UH	200	200	205	215	250	250	250	240EA			
22	250EA	275EA	305EA	315	290	245	220	225	205	A	220EA	235EA	200	195	195	200	c	215UH	230	240EA	250	250	240EA	290EA		
23	290EQ	270EQ	290EQ	285	280	240	230	210	205	180UH	195UH	210	200UH	195UH	195UH	180UH	205	210	230	230	250	255	245EA	260EA		
24	260EQ	265EQ	255EQ	280EA	285	245	250	210EA	210	200	235EA	200	215EA	205	210	200	220	210	c	c	c	c	c	c		
25	c	c	c	c	c	c	c	235	215	240EA	200UA	195UH	195	200	200	200	215	205	210	225	250	250	250	240EE		
26	240EE	240EA	260EA	270	265	240	225	215	230	215	200	210	190UH	195UH	200	210UH	200	205	210	220	240EA	260	240	250EE		
27	245EA	255EA	235EA	255	260	250	250EA	230	220	205EA	c	c	c	c	205	c	c	215	225IC	240	255EA	250	c	c		
28	235EA	250EE	270EE	275	260	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	200	215	205	250	250	255	275EA	255EE		
29	250EA	250EA	250EE	300	295	245	245	225	210	250EA	210	200	210	200	210	210	210	215	215	280EA	255	250	250EA	255EA		
30	250EA	245EA	270EA	285EA	265	260	260EA	A	250	250EA	240EA	200	250EA	200	205	205	205	205	200	235	245	250	260EA	250EA		
31																										
Медиана	270E	245E	240E	240E	235E	250E	230	235E	220	230	210E	220E	205	200	200	200	205	210	210	215	220	245	250	250	250EA	250EA
Учено	24	24	23	23	21	20	19	18	22	23	24	24	24	24	25	26	25	21	25	19	19	18	18	21	22	
	025V	030V	025V	040	025	015	015	015E	020D	035V	035V	015	015	020E	010	015	020	030	020	015	015E	010	020V	015V		

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 1/3 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Н'Е км июль 1983  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Уралов и геофизики СОИГСССР  
(институт)

Станция Новосибирск

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена \_\_\_\_\_

Долгота 83°15' широта 54°05'1"

поясное время 90°E

Кем подсчитана Ажентьева

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				E	140EB	115	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105IA	110	100	110	115	A		
2				A	125	105	110	100	100	100	100	100	100	100	100IA	100	c	c	c	c	c	c		
3				A	c	c	c	c	100	100	100	100	100	100IA	100	100	100	100	100	100	100	100	A	
4				E	110	110	105	100	115	100	100	105	100	100	100	100	100	100	100	100	105	115	110	
5				A	A	105	105	100	100IC	100	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c		
6				c	c	c	c	c	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	c	c	110	110		
7				A	A	115EA	100	110EA	110EA	115EA	100	100	100	100	105EA	100	100	100	100	105	120EA	A	A	
8				B	A	120EA	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110EA	105	105	B	A	
9				E	125EA	110EA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	c	c	c	c	c	
10				c	c	c	c	c	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110EA	110EA	115	130	E	
11				A	A	130EA	115EA	100	100	100	100	100	100	100	115EA	135EA	120EA	115EA	c	c	c	c	c	
12				c	c	c	c	c	105EA	c	100	c	115EA	100	100	100	100	100	A	A	120EB	B	A	
13				A	150EA	140EA	110EA	105EA	105EA	100	100	100	100	100	100	100	115EA	110EA	105EA	110	115	130EE	A	
14				E	135EA	120EA	105EA	100	100	100	100	100	100	100	110	100	135EA	100	120EA	115EA	115EA	B	A	
15				B	A	125EA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	c	110EA	105	A	A	
16				A	A	A	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105EA	115	135EA	A	
17				B	A	140EA	100	100	100	115EA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110EA	125	A	A	
18				B	125EA	120EA	115EA	100	100	100	115EA	100	100	100	100	100	100	100	100	105	120EA	B	A	
19				A	A	115EA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	c	c	c	c	c	
20				c	c	c	c	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110EA	110EA	c	c	c	c	
21				c	c	c	c	c	c	100	100	100	100	100IA	100	A	145EA	100	115EA	110EA	110EA	110EA	A	A
22				A	140EA	115EA	115EA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	c	110EA	100	100	120	125	A	
23				B	A	110EA	105EA	100	100	100	100	100	100	100IA	100	A	135EA	110EA	110EA	110EA	110EA	A	A	
24				A	A	130EA	105EA	100	100	100	100	100	100	100	100	A	115EA	A	c	c	c	c	c	
25				c	c	c	c	100	100	100	100	100	100	100	100	110EA	110EA	115EA	110	110	115	110	A	
26				A	A	105EA	105EA	100	100	100	100	100	100	100	110EA	130EA	110EA	100	100	100	110	B	A	
27				E	A	105	100	100	100	100	c	c	c	c	100	c	c	125EA	c	115EA	120EA	B	C	
28				E	145EB	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	115	100	100	110	125	B	A	
29				A	A	110	105	105	110	100	100	105	A	A	A	100	100	100	100	100	115	115	A	
30				A	A	115	105	100	100	100	100	100	100	100	A	A	100	100	100	105	120	115	A	
31																								
Медиана				E	135EN	115EA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110	110	E	
Учтено				6	9	21	22	24	28	28	27	26	26	26	26	24	26	27	20	21	23	9	1	

Пробег частоты от 10 Мгц до 18.0 Мгц 1/3 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

*h'Es км июнь 1983*  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

*Геология и геофизика СОИГСССР*  
(институт)

Станция Новосибирск

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена \_\_\_\_\_

Долгота 83°15'

широта 54°05'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Акиншовой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	105	E	E	G	G	120	115	130	110	110	110	115	110	110	110	110	100	115	125	115	115	120	115	110
2	E	E	E	125	130	115	125	115	110	110	115	110	110	105	100	105	c	c	c	c	c	c	c	c
3	F	E	E	100	c	c	c	c	115	115	110	110	110	100	110	110	115	120	125	115	120	125	115	115
4	115	110	110	G	115	120	120	G	140	120	115	110	110	110	110	125	125	115	115	115	120	115	110	110
5	100	100	100	100	105	125	115	115	c	110	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
6	c	c	c	c	c	c	c	c	115	115	115	110	110	110	110	105	110	115	c	c	115	115	105	115
7	110	100	100	095	100	100	120	115	115	110	120	115	110	G	115	115	145	125	120	120	120	120	115	110
8	110	E	115	G	135	130	115	115	110	110	115	110	115	115	145E6	130	130	125	135	130	115	115	115	110
9	115-H	115	B	G	100	120	110	125	115	115	110	110	105	105	140	140	120	120	c	c	c	c	c	c
10	c	c	c	c	c	c	c	c	110	110	110	115	110	105	125	110	110	125	100	140E6	120	140	G	B
11	E	E	115	105	100	120	115	110	110	105	105	105	105	105	100	100	100	115	c	c	c	c	c	c
12	c	c	c	c	c	c	c	c	115	c	110	c	105	105	105	105	105	100	100	110	120	120	115	105
13	105	100	100	100	100	140	100	140E6	135E6	110	115	110	115	105	110	100	100	100	140E6	130	115	120	115	E
14	E	B	E	G	105	150E6	130E6	140	130	120	115	115	105	105	110	105	100	155E6	165	135	130	115	110	100
15	B	E	E	G	100	100	135E6	120	115	110	115	110	125	110	110	105	125	140E6	c	115	110	100	110	E
16	E	110	105	100	100	100	120	110	115	110	105	105	105	105	100	105	115	110	120	145E6	125	120	110	110
17	100	100	100	130	115	115	115	110	115	115	115	115	110	105	110	140E6	110	115	125	140	125	115	115	110
18	E	110	115	G	125	120	120	125	115	110	120	110	110	110	110	110	105	155E6	120	180E6	125	115	115	110
19	105	110-H	110	105	100	130E6	125	110	115	120	120E6	115	115	115	115	120	115	110	c	c	c	c	c	c
20	c	c	c	c	c	c	c	115	110	105	105	105	105	100	105	120	G	100	100	c	c	c	c	c
21	c	c	c	c	c	c	c	c	c	120	110	110	110	100	110	100	100	G	100	120	120	110	110	105
22	100	100	100	100	100	140E6	140E6	110	125	110	105	105	105	105	105	105	c	100	135	120	145	125	110	115
23	E	E	E	G	105	125	100	125	120E6	125E6	110	110	105	100	100	100	100	125	100	100	100	115	115	110
24	110	115	105	100	100	125	125	120	110	120	110	110	105	105	100	100	130	160E6	c	c	c	c	c	c
25	c	c	c	c	c	c	c	130	115	110	110	110	115E6	110	110	100	100	100	140E6	140	120	115	110	E
26	E	100	105	110	105	100	140E6	115	115	115	110	110	105	110	100	100	110	140E6	115	120	110	110	105	110
27	105	105	100	G	100	115	115	115	115	110	c	c	c	c	100	c	c	100	c	140	115	110	c	c
28	100	E	E	G	G	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	120	115	115	G	G	120	110	105
29	105	110	E	110	115	115	110	115	115	115	110	110	100	100	100	110	G	125	120	115	120	115	115	110
30	100	100	100	110	105	145E6	115	115	120	115	115	110	110	105	100	100	110	110	G	G	125	115	110	105
31																								
Медиана	105	105	105	100	105	120	120	115	115	110	110	110	110	105	110	105	110	115	120	120	120	115	110	110
Учтено	15	15	15	14	21	22	22	23	27	28	27	26	27	26	28	27	24	27	20	20	22	23	21	18

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 1/3 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Тип Es июль 1983  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Ионозонд и геофизика СОАН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск  
Долгота 83°15' широта 54°05'

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена \_\_\_\_\_

поясное время 90°E

Кем подсчитана Жемтеевой

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

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 1/3 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)