

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

5xI мгц ноль 1982  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЙ И СОФТИСКОП СОАН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Агентевой

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Агентевой

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	068-X	064-X	064-X	060-X	056-X	059-X	061-X	064-F	066-X	076-X	071-X	069-X	070-X	074-X	075-X	074-X	073-X	074-X	070-X	074-X	075-X	074-X	078-X	077-X			
2	074-X	068-X	057-X	054-F	058-F	061-F	060-F	064-X	068-X	069-X	072-X	074-X	077-X	075-X	078-X	076-X	075-X	072-X	072-X	074-X	078-X	079-X	079-X	074-X			
3	070-F	066-L	060-L	060-L	057-F	062-X	064-X	066-X	068-X	071-X	075-X	079-X	078-X	075-X	075-X	074-X	075-X	071-X	072-X	075-X	078-X	081-X	080-F	076-X			
4	068-F	064-F	060-L	058-F	060-X	064-X	070-X	075-X	071-X	072-X	079-X	078-X	077-X	080-X	078-X	077-X	072-X	072-X	072-X	076-X	079-X	086-X	085-X	078-X			
5	070-F	069-X	065-X	064-X	063-X	067-X	074-X	075-X	079-X	076-X	076-X	C	C	082-X	078-X	079-X	076-X	073-X	074-X	074-X	075-X	080-X	082-X	079-X			
6	074-X	073-X	069-X	068-X	065-X	069-X	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	075-X	076-X	074-X	077-X	081-X	081-X	078-X	077-X			
7	068-X	061-X	057-X	053-X	052-X	057-X	059-X	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	067-X	069-X	069-X	076-X	078-X	073-X			
8	067-X	065-X	061-X	062-X	064-X	067-X	068-X	077-X	089-X	099-X	102-X	103-X	A	B	095-X	085-X	077-X	078-X	077-X	078-X	079-X	085-X	091-X	089-X			
9	079-X	067-X	067-X	065-X	057-X	061-X	068-X	075-X	067-X	064-X	062-X	065-X	068-X	068-X	B	B	068-X	067-X	066-X	066-X	066-X	067-X	075-X	075-X			
10	067-X	067-L	C	C	C	066-X	079-X	078-X	080-X	080-X	084-X	087-X	083-X	082-X	087-X	084-X	083-X	077-X	077-X	075-X	077-X	084-X	084-X	080-X			
11	078-X	076-X	070-X	069-F	068-X	073-X	078-X	C	081-X	088-X	096-X	097-X	093-X	088-X	087-X	086-X	083-X	080-X	081-X	080-X	080-X	086-X	078-X	078-X			
12	086-X	058-X	056-X	051-X	048-X	C	C	C	057-X	A	A	A	A	A	A	A	B	B	066-X	066-X	065-X	073-X	077-X	079-X			
13	069-F	060-X	060-L	050-X	050-X	053-X	057-X	059-F	060-F	063-X	070-X	070-X	075-X	075-X	077-X	078-X	078-X	077-X	075-X	083-X	085-X	085-X	080-X	074-L			
14	063-L	041-L	039-L	A	G	G	G	A(G)	G	G	G	G	G	G	G	G	G	056 DB	061-F	065-X	063-X	060-F	050-F	046-L			
15	046-F	039-F	037-L	036-L	039-F	G	G	C	059-X	G	064 DB	070-F	077-X	078-X	086-X	087-X	089-X	084-X	A	084-X	082-X	081-X	078-X	A			
16	A	A	055-X	050-X	053-X	A	060-X	C	068-X	066-X	061-X	068-X	069-X	068-X	073-X	072-X	070-X	073-X	074-X	071-X	070-X	070-X	071-X	068-X			
17	075-X	076-X	067-X	067-X	060-X	063-X	A	C	A	A	A	A	070-X	072-X	076-X	083-X	080-X	078-X	077-X	077-X	076-X	076-X	078-X	078-X			
18	073-X	067-X	062-X	058-X	058-X	061-X	067-X	070-X	070-X	074-X	081-X	081-X	080-X	080-X	077-X	076-X	076-X	076-X	078-X	079-X	078-X	072-X	078-X	078-X			
19	076-X	066-X	062-X	058-X	056-X	059-X	A	C	C	C	C	C	077-X	076-X	080-X	076-X	078-X	078-X	078-X	080-X	077-X	075-X	078-X	085-X	078-X		
20	078-X	074-X	064-X	061-X	058-X	058-X	062-X	075-X	071-X	074-X	075-X	075-X	079-X	077-X	076-X	074-X	074-X	073-X	069-X	073-X	070-X	073-X	076-X	069-X			
21	068-X	064-X	058-X	058-X	054-X	058-X	061-X	068-X	070-X	076-X	078-X	081-X	083-X	083-X	083-X	083-X	078-X	076-X	077-X	078-X	080-X	085-X	085-X	081-X			
22	083-X	074-X	066-X	062-X	057-X	060-X	067-X	070-X	077-X	080-X	095-X	097-X	100-X	092-X	093-X	087-X	095-X	094-X	086-X	086-X	085-X	089-X	092-X	090-X			
23	078-X	064-X	058-X	056-X	054-X	056-X	062-X	C	070-X	075-X	079-X	081-X	083-X	084-X	085-X	086-X	085-X	080-X	080-X	081-X	083-X	082-X	080-X	078-X			
24	070-X	066-X	058-X	054-L	056-F	057-X	060-X	063-X	067-X	071-X	073-X	075-X	087-X	088-X	088-X	085-X	077-X	084-X	074-X	078-X	075-X	074-X	079-X	080-X			
25	066-X	046-X	046-F	049-X	047-X	050-X	048-X	057-X	060-X	066-X	070-X	076-X	075-X	079-X	075-X	080-X	078-X	074-X	075-X	075-X	078-X	075-X	068-X	069-X			
26	066-X	058-X	053-X	046-X	043-X	047-X	053-X	054-X	061-X	C	A	067-X	072-X	072-X	074-X	076-X	072-X	076-X	069-X	074-X	070-X	075-X	070-X	061-X			
27	058-L	053-L	050-L	044-L	040-L	047-F	052-F	054-X	058-L	059-F	066-X	069-X	076-X	075-X	082-X	090-X	083-X	077-X	072-X	065-X	069-X	068-X	067-F	067-F			
28	058-X	054-F	048-L	044-L	044-L	045-X	051-F	060-F	063-X	060-X	059-X	063-X	068-X	073-X	067-X	070-X	068-X	066-X	068-X	070-X	071-X	066-F	064-F	058-L			
29	051-X	050-X	A	A	038-X	046-X	050-X	054-X	056-X	062-X	061-X	064-X	062-X	065-X	066-X	076-X	069-X	066-X	064-X	065-X	073-X	060-X	065-X	058-X			
30	056-X	050-F	044-F	041-X	042-X	047-X	054-X	055-X	061-X	057-X	059-X	060-X	064-X	064-X	064-X	074-X	068-X	066-X	064-X	065-X	062-X	062-X	061-X	061-X			
31	060-X	052-X	050-F	050-F	045-F	046-X	052-X	055-X	059-X	C	C	C	073-X	074-X	075-X	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
Медiana	068-X	064-X	058-X	057-X	056-X	059-X	061-X	064-X	068-X	072-X	073-X	075-X	076-X	076-X	077-X	078-X	076-X	076-X	074-X	075-X	076-X	076-X	078-X	077-X			
Учено	30	30	29	28	29	27	25	21	26	22	23	24	25	26	26	25	27	28	29	30	30	30	30	29			

Пробег частоты от 1 мгц до 18 Мгц 1/3 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f<sub>o</sub>F<sub>2</sub> мц июль 1982 г.  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЙ И СОФТИКИ СОАН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Агентъевой

Долгота 83°15' широт. 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Агентъевой

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	060	056	056UF	052	048	051	053	055UF	058	068	063UR	061	062	066	067	066	065	066	062	066	067	069	070	069		
2	068	060	049UF	046UF	048UF	053-F	051-F	056	060	061	064	066	069UR	067UR	070	068	067	064	064	066	070	071	071	066UF		
3	062UF	057UF	F	F	049UF	054	056	058	060	063	067	071	070	067	067	066	067	063	064	067	070	073UR	072UF	068		
4	060UF	054UF	051UF	048UF	052	056	062	067	063	064	071	070	069UR	072	070	069	064	064	064	068	071	078	077	070		
5	062UF	061	057-F	056	055	059	066	067	071	068	068	C	C	074	070	071	068	065	066	066	067	072	074JS	071		
6	069	065	061	060	057	061	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	067	068	066UR	069	073	073	070	069		
7	057US	053	049	045US	044US	049	051	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	059	061	061	068	070	065		
8	059UR	057	053	054	056	059UF	060UR	069UR	081	091	094	095	089IA	086IB	087	077UR	069	070	069	070	070	077	083	081		
9	071	059	059	055	049	053	060	067	059	056	054	057	060	060	059IB	058IB	060	059	058	058	058	059	067	067UR		
10	059	058-F	C	C	C	058	071	070	072	072	076	079	075	074	079	076	075	069	069	067	069	076UR	076JS	072		
11	068UF	068UF	062	059UF	060	065UF	070	077IC	073	080	088	089	085	080	079	078	075	072	073	072	072US	078	070	070		
12	078UC	050	048	043	040	C	C	C	049	A	A	A	A	A	A	A	B	B	058	058	057	065US	069	071		
13	061UF	052	050UF	042	042	045	049	051UF	052UF	055	062	062UM	067	067	069	070	070	069	067UR	075UR	077	075UR	072	066UF		
14	055UF	033-F	028-F	A	028UF	030EG	034EG	A(6)	040EG	042EG	044EG	043EG	046EG	046EG	045EG	046EG	044EG	048	053UF	057	055	052UF	040	036UF		
15	036UF	030UF	027-F	028UF	029-F	034EG	037EG	C	051	040EG	056	061UF	069	070	078	079	081	076	076IA	076	074	073-S	070US	A		
16	A	A	047	042	045	048IA	052	056IC	060	058	059	060	061	060	065	064	062	065	066	063	062	062	063	060		
17	067	068	059	059	052	055	A	C	A	A	A	A	062	064	068	075	072	070	069	069	068	068	070	070		
18	065	059	054	050	050	053	059	062	062	066	073	073	072	072	069	068	068	068	070	071	070	064	070	070		
19	068	058	054	050	048	051	052IA	054IC	054IC	C	C	069	068	072	068	070	070	070	072	069	067	070	075US	070		
20	070	066	056	053	050	050	054	067	063	066	067	067	071	069	068	066	066	065	061	065	062	065UR	062	061		
21	080	056	050	050	046	050	053	060	062	068	070	073	075	075	075	075	070	068	069	070	072	077	077	073		
22	075UR	066	058	054	049	052	059	062	069	072	087UR	089	092	084	085	079	087	086	078	078	077	081	084	082		
23	070	056	050	048	046	048	054	060IC	062	067	071	073	075	076	077	078	077	072	072	073	075	074US	072	070		
24	062	058	050	046UF	047UF	049	052	055	059	063	065	067	070	080	080	077	069	076	066	070	067	066	071	072		
25	058	038US	038UF	041	039-S	042	040	049	052	058	062	068	067	071	067	072	070	066	067	067	070	067	060	061		
26	058	050	045	038	035	039	045	046	053	055IC	057IA	059	064	064	066	068	064	068	061	066	062	067	062UF	053UF		
27	050-F	045UF	039UF	036UF	031UF	039-F	044-F	046-F	050UF	051-F	058UR	061	068	067	074	082	075	069	064	057	061	060	058	059UF		
28	050UF	044UF	040UF	034UF	036UF	037-S	043UF	052-F	055UR	052	051	055	060	065	059	062	060	058	060	062	063	057UF	055UF	050-F		
29	043	042	036IA	032IA	030	038	042	046	048	054	053	056	054	057	058	068	061	058	056	057	065	052	057	050		
30	048	040UF	036-F	033-F	034	039	046	047	053	049	051	052	056	056	056	066	060	058	056	057	054	054	053	053		
31	052UF	044UF	040UF	037UF	035UF	038	044	047	051	C	C	C	065	066	067	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
Медиана	060	056	050	047	046	050	052	056	059	063	061	067	068	068	068	070	068	068	066	067	068	068	070	069		
Учено	30	30	29	28	30	30	28	25	28	25	25	25	27	28	28	27	28	28	30	30	30	30	30	29		
	013	014	016	015	014	015	005	017	010	014	015	013	013	010	010	011	007	006	008	008	009	010	010	010		

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц 1/3 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)





# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f<sub>o</sub>E<sub>s</sub> мц июль 1982  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Волны и шумы СДАН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Агентевой

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Агентевой

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	025JA	E	G	016	022	030	034	040	042	047	040	040	040	038	050	034	036	047	044	030	028	019	021			
2	040	E	013	040	035	036	028	037	035	050	045	052	059JA	042	059	057JA	038	038	033	049JA	032	051JA	024	016			
3	020	028	032JA	023	020	022	041	042	046	043	040	036	040	040	040	G	G	034	038	036	026	046JA	032JA	029			
4	018	019	E	035JA	015	030	023-G	030	034	039	038	044	041	039	036	030-G	037	047	037	048	031	026	021	038			
5	042	032JA	035JA	031JA	021	G	032	035	053	058	068	C	C	041	038	040	039	043	043	037	032	027	019	014			
6	035	016	E	012	G	020-G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	039	050	047	032	065JA	047JA	044	047			
7	049JA	044	020	044	012-G	022	030	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	035	040	029	023	016	030			
8	040JA	040	040JA	030	019	034	069	040	052	064	039	050	112.9C	B	040	046	042	036	034	036	034	049JA	028JA	043JA			
9	028JA	022	023	G	024	032	032	043	038	040	047	043	046	040	B	B	042	G	034	029	026	022	014	028			
10	022	017	C	C	C	018-G	024-G	033	040	047	053	050	048	050	046	041	038	035	032	032	044	033	020	019			
11	014	018	027	G	018	G	G	C	042	050	044	048	044	070	041	082	038	048	050	060	044	014-G	G	E			
12	E	019	030	G	015-G	C	C	C	040	072	085	060	075	065	075	078	B	B	050	G	026	020	G	E			
13	011EB	E	E	G	018	022-G	028	039	040	052	041	048	051	071JA	068	040	040	032-G	033	058	042	023	020	E			
14	021	029	022	038JA	024	022	033	040	G	G	037	G	037	034	037-G	037	032-G	G	G	028-G	030	031	019	019			
15	012	E	011	015	023	024	035	C	034	040	041	043	042	040	039	037-G	G	038	113.9C	035	030	021	023	083JA			
16	070	070	070	070	060	057	030	C	040	045	042	043	052	047	060	047	G	035	038	038	070	042	070JA	018			
17	E	050	050	040	032	027	065	C	067	070	073	085	052	067	060	050	039	043	040	G	016-G	020	027	020			
18	E	030	E	G	G	022	031	036	036	040	041	043	040	049	G	G	041	048	G	G	024	026	015	025			
19	018	033	030	033	030	034	060	C	C	C	C	040	046	044	041	042	053	037	G	030	044	024	017	E			
20	E	E	E	G	G	022-G	029	032	034	040	040	038	039	038-G	036-G	034-G	033-G	G	044	078JA	040	040	016	013			
21	018	015	E	G	014-G	021	030	034	042	042	040	040	042	040	040	G	G	038	G	G	023	020	014	012			
22	E	E	E	014	013-G	020	027	031	034	037	038	039	044	038	040	040	034	036-G	024-G	G	026	027	G	E			
23	E	E	E	G	G	021	029	C	040	039	043	042	040	033-G	031-G	037	G	040	040	030	023	020	G	E			
24	013	014	018	011EB	G	020	025	G	033	033	036	040	040	038	036	035	033	028-G	029	019-G	026	030	019	013			
25	E	E	E	014ES	014	017-G	024	028	040	034	035	040	040	038	036	036	039	040	038	031	G	024	E	012EB			
26	015	E	E	018	G	G	G	030	031	C	068	040	041	044	038	040	042	G	030	026	027	026	030	017			
27	014	014	015	E	013	023	024	026	031	050	042	041	038	035	034	040	032	030	G	026	024	028	028	E			
28	014	032	020	013	G	018	023	036	028	044	043	039	034	040	044	037	035	045	062	059	029JA	030	039	028			
29	020	040	050	065	031	G	027	043	048	050	040	G	037	042	058	040	037	045	G	023	020	022	014	034			
30	033JA	037	031JA	040	028	024	022	031JA	036	040	039	034	040	037	046	044	038	038	039	029	028	022	039JA	048			
31	045	028	042	044	026	025	028	040	047	C	C	C	050	060	055	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
Медиана	018	019	019	014	017	022	029	034	040	042	041	041	042	040	040	040	038	038	036	032	029	026	019	018			
Учено	31	31	30	30	30	30	29	22	28	26	27	27	28	28	28	27	28	28	30	30	30	30	30	30			
	018	022	022	-	-	-	-	009	008	010	008	009	009	008	-	-	-	-	-	-	008	009	014	017			

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц 1/3 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

fEs мгц июль 1982  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Ионозонды и профили по АН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Акимтьевой

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Акимтьевой

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	E	E	G	014	021	029	031	032	040	042	035	036	G	036	040	034	034	033	033	027	017	014	012		
2	012	E	011	031	024	032	026	033	035	042	038	043	046	040	057	043	038	034	030	030	025	034	012	012		
3	012	E	E	E	013	020	035	036	039	036	040	035	040	037	036	G	G	034	038	028	022	030	023	015		
4	013	E	E	016	015	021	023-G	030	034	037	036	041	038	036	036	029-G	035	034	030	033	028	020	016	029		
5	030	028	029	030	018	G	031	034	053	036	037	C	C	037	036	039	037	037	043	031	025	025	014	012		
6	030	E	E	G	G	019-G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	034	050	036	031	045	036	024	020		
7	045	038	014	012	012	G	030	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	035	032	022	017	016	017		
8	020	016	023	017	016	031	049	040	040	054	039	044	12AA	B	038	040	037	G	034	030	029	027	020	034		
9	026	016	011	G	020	032	031	039	034	038	038	041	039	038	B	B	042	G	G	029	025	G	012	020		
10	013	013	C	C	C	017-G	024-G	033	040	042	040	040	043	043	042	040	038	034	032	029	041	020	G	E		
11	E	012	012	G	014	G	G	C	040	050	041	040	042	059	041	053	038	040	038	040	027	0146	G	E		
12	E	E	015	G	015-G	C	C	C	037	072AA	085AA	060AA	075AA	065AA	075AA	078AA	B	B	042	G	025	016	G	E		
13	01EB	E	E	G	018	020-G	028	036	035	040	041	041	041	040	040	038	040	032-G	032	048	030	020	013	E		
14	015	012	014	038AA	018	G	028	040AA	G	G	037	G	037	034	034-G	031	032-G	G	G	028-G	024	019	013	012		
15	E	E	E	014	020	023	029	C	034	038	040	042	042	040	037	037-G	G	G	113AA	033	022	016	016	083AA		
16	070AA	070AA	020	017	032	057	030	C	035	042	042	043	040	040	050	040	G	034	032	035	030	030	020	015		
17	E	020	029	022	019	027	065AA	C	067AA	070AA	073AA	085AA	045	045	048	044	039	043	037	G	016	018	012	013		
18	E	012	E	G	G	021	028	031	036	037	040	040	040	040	G	G	041	038	G	G	021	022	012	016		
19	013	012	015	015	026	032	060AA	C	C	C	C	040	044	040	040	040	037	035	G	030	035	020	012	E		
20	E	E	E	G	G	022-G	024	032	034	040	037	038	039	035-G	036-G	034-G	033-G	G	043	055	034	019	013	012		
21	012	012	E	G	012-G	021	030	032	039	040	038	038	040	039	039	G	G	038	G	G	023	019	013	E		
22	E	E	E	012	011-G	020	027	031	034	037	038	038	039	038	037	040	033	030-G	024-G	G	025	019	G	E		
23	E	E	E	G	G	021	026	C	034	038	042	039	039	033-G	031-G	037	G	033	031	030	023	017	G	013		
24	E	E	E	01EB	G	020	025	G	032	033	036	040	038	037	036	035	033	027-G	029	018-G	026	020	019	012EB		
25	E	E	E	01CES	014	016-G	024	028	036	034	035	037	036	036	034	034	038	031	030	028	G	016	E	E		
26	014	E	E	012	G	G	G	030	030	C	068AA	037	041	042	036	038	040	G	028	025	020	015	017	E		
27	012	E	012	E	013	019	022	026	031	038	033	035	035	034	033	033	030	030	G	024	016	013	012	E		
28	E	014	E	012	G	017	022	031	035	038	034	036	034	039	035	033	033	040	038	031	019	016	013	012		
29	012	016	050AA	065AA	015	G	025	034	037	036	040	G	037	035	040	035	034	041	G	023	017	012	012	016		
30	016	016	016	015	018	016	G	027	029	032	033	034	036	035	035	036	033	032	033	026	019	014	019	018		
31	015	E	017	017	014	017	025	033	037	C	C	C	035	044	035	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
Медiana	012	E	011	012	G	G	028	032	035	038	039	040	040	038	G	036	034	034	032	030	025	019	013	012		
Учено	31	31	30	30	30	30	29	22	28	26	27	27	28	28	28	27	28	28	30	30	30	30	30	30		

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц 1/3 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f-min мц июль 1982 г  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

июли и июлики СОАН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Аксентьевой

Долгота 83°15' широта 54°51'

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	010	012	010	012	010	010	010	012	011	012	012	010	010	010	010	010	013	012	010	010			
2	011	010	010	010	010	013	013	014	012	012	010	010	012	012	010	010	010	012	012	012	012	012	010	011			
3	010	010	010	010	010	013	012	013	010	010	011	010	012	010	014	010	010	013	014	014	012	012	010	010			
4	010	010	010	010	012	010	013	014	010	010	010	027	011	010	012	012	011	010	010	012	010	011	010	010			
5	010	010	010	010	010	012	012	012	010	010	010	C	C	012	012	012	010	011	010	012	010	012	010	010			
6	010	010	010	010	012	013	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	010	011	012	010	010	010	010	010			
7	010	010	010	010	010	010	010	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	010	010	010	010	010	010			
8	010	010	010	010	010	010	010	016	012	010	014	017	019	B	015ES	012	018ES	013	012	013	010	012	010	010			
9	010	010	010	010	010	010	014	013	010	013	012ES	012	013	010	B	B	025	021	016	010	010	010	010	010			
10	010	010	C	C	C	012	011	012	015	012	014	013	014	016ES	014	014ES	018	014	016	012	011	013	010	010			
11	010	010	010	010	010	010	010	C	013	016	010	013	015	013	014	013	018	015	013	013	013	013	010	012	010		
12	010	010	010	010	013	C	C	C	010	013	014	017	017	020	029	019	B	B	025	015	012	012	010	010			
13	011	010	010	011	011	013	013	012	012	013	014	013	012	016	013ES	012	021ES	013	012	013	017	014	010	010			
14	010	010	010	010	010	012	012	010	016	014	013	014	012	012	012	010	019	014	016	012	012	010	010	010			
15	010	010	010	010	010	010	013	C	015	021	023	021	012	012	016	016	014	018	013	012	012	010	010	010			
16	010	010	010	010	010	012	010	C	010	015	018	017	015	013	014	012	015	014	015	017	014	014	010	010			
17	010	010	010	010	010	017	018	C	013	015	015	014	015	015	017	016	019	022	017	013	010	014	010	010			
18	010	010	010	010	010	010	010	012	017	010	017	015	015	013	015	013	017	014	013	014	013	010	010	010			
19	010	010	010	010	010	010	017	C	C	C	C	025	030	016	014	018	018	015	016	012	015	010	010	010			
20	010	010	010	010	012	015	018	011	012	014	012	012	012	015	020	017	020	015	015	016	013	010	011	010			
21	010	010	010	010	010	013	013	016	010	010	012	012	015	012	010	014	010	016	013	013	010	014	010	010			
22	010	010	010	010	010	010	010	013	013	014	010	016	014	013	018ES	012	012	015	015	012	010	011	010	010			
23	010	010	010	010	010	013	016	C	012	012	015	012	015	013	015	015	012	013	010	013	012	012	010	010			
24	010	010	010	011	010	014	010	016	010	012	020	018	018	020	012	015	014	012	012	010	013	012	010	010			
25	010	010	010	014ES	010	010	012	012	012	010	011	011	012	010	012	010	014	012	012	012	014	012	010	012			
26	010	010	010	010	015	013	014	014	014	C	014	010	014	015	015	015	013	015	014	013	010	010	010	010			
27	010	010	010	010	010	013	013	013	013	012	011	011	013	012	010	012	014	012	012	010	013	010	010	010			
28	010	010	010	010	010	010	012	012	012	011	012	012	015	012	013	012	011	010	014	012	012	010	011	010			
29	010	010	010	010	010	013	010	010	013	013	010	010	010	012	016	012	010	010	010	010	012	010	010	010			
30	011	010	010	010	011	010	011	010	010	010	010	010	012	012	010	010	012	010	012	010	010	010	010	010			
31	010	010	010	010	010	010	014	010	010	C	C	C	010	012	016	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
Медiana	010/010	010/010	010/010	010/010	010/010	013/010	014/010	014/012	013/010	014/010	014/010	015/012	015/012	015/012	016/012	015/012	018/010	015/012	015/012	015/010	013/010	012/010	011/010	010/010	010/010		
Учтено	31	31	30	30	30	30	29	22	28	26	27	28	28	29	29	28	29	29	30	30	30	30	30	30			
	000	000	000	000	000	003	004	002	003	004	004	004	003	003	004	003	008	003	003	003	003	003	002	000	000		

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц 1/3 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

F<sub>2</sub> (M-3000) июль 1982г

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

ин-т Геофизики и Геоэлектрики СОАН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Аксентьевой

Долгота 83° 15' широта 54° 51'

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	280	265	280VF	285	275	290	285	310VF	265	295	320VR	285	270	275	295	290	290	310	290	300	310	295	295	280			
2	280	295	275VF	265VF	295VF	310-F	305-F	260	300	295	295	260	290VR	285VR	280	300	310	300	300	300	310	300	300	290VF			
3	285VF	285VF	F	F	280VF	290	290	275	290	280	285	295	295	285	290	300	295	315	295	305	300	310VR	315VF	305			
4	295VF	295VF	285VF	285VF	285	295	295	285	295	290	310	300	280VF	315	300	310	295	300	310	295	315	295	300	305			
5	295VF	290	280-F	285	290	295	300	300	300	290	285	C	C	295	295	300	305	325	305	315	295	295	280JS	280			
6	275	285	295	300	295	295	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	295	295	290VR	300	295	310	300	280			
7	265VS	275	260	265VS	270VS	270	285	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	275	295	275	290	285	285			
8	255VR	265	280	275	285	320JF	325VR	300VR	290	290	290	300	A	B	295	315VR	285	295	300	295	285	290	295	310			
9	300	270	275	290	270	285	275	290	275	255	255	255	275	280	B	B	285	290	290	290	285	290	285	295VR			
10	280	270-F	C	C	C	270	320	305	285	295	285	285	275	285	290	295	305	290	300	295	280	305VR	300JS	285			
11	280VF	280VF	290	270VF	285	300VF	300	C	275	285	295	290	280	285	280	280	270	295	300	285	300VS	280	265	270			
12	305VC	240	305	255	265	C	C	C	230	A	A	A	A	A	A	A	B	B	235	265	265	265VS	260	255			
13	265VF	255	280VF	270	260	255	255	245VF	G	245	255	260VN	45	260	265	290	285	275	295VR	285VR	295	295VR	295	275VF			
14	260VF	230-F	225-F	A	G	G	G	(6)A	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	245VF	265	265	270VF	250	245VF			
15	245VF	260VF	220-F	240VF	290-F	G	G	C	260	G	230	245VF	270	240	275	280	285	295	A	285	295	285-S	275VS	A			
16	A	A	275	275	275	A	290	C	275	240	235	250	255	235	250	255	260	260	270	275	290	300	285	250			
17	245	270	235	255	285	280	A	C	A	A	A	A	260	250	265	290	275	285	275	280	270	270	270	285			
18	265	280	270	260	260	245	270	275	270	260	265	285	270	270	270	270	270	270	290	285	300	260	265	270			
19	270	265	260	260	270	275	A	C	C	C	C	285	275	270	275	280	270	285	280	275	285	290	295VS	265			
20	265	275	260	265	250	255	260	275	255	250	250	245	255	260	265	265	270	285	275	280	290	285VR	290	275			
21	265	265	270	270	275	280	270	265	280	280	270	285	295	270	265	270	285	295	290	285	305	285	285	290			
22	280VR	275	255	260	255	260	260	290	255	270	295	285	295	285	290	275	285	300	295	290	290	280	285	285			
23	310	270	285	265	265	275	285	C	290	280	285	300	295	290	285	295	290	290	290	310	315	295VS	300	310			
24	285	275	280	260VF	265VF	285	285	270	275	275	280	245	275	270	280	285	285	300	275	290	295	280	300	270			
25	250	275VS	265VF	275	270-S	315	335	275	275	265	275	275	285	295	265	295	295	295	295	295	305	315	280	285			
26	265	280	275	275	285	240	300	290	275	C	A	275	275	285	285	295	275	290	310	385	305	320	300VF	285VF			
27	285-F	275VF	290VF	260VF	270VF	290-F	275-F	265-F	250VF	260-F	300VR	305	275	265	265	295	310	310	320	315	310	300	280	275VF			
28	295	290VF	280VF	290VF	270-F	300-S	265VF	305-F	265VR	280	280	260	275	295	290	310	300	305	295	305	325	295VF	285VF	290-F			
29	290	290	A	A	280	285	255	270	255	295	290	280	285	280	275	295	310	310	310	270	320	305VF	280	285			
30	290	300VF	285-F	275-F	270	280	300	295	290	G	280	280	290	290	285	295	300	300	310	325	325	295	295	300			
31	295VF	255VF	275VF	310VF	285VF	280	290	270	275	C	C	C	290	290	285	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
Медиана	280	275	275	270	270	280	285	275	275	280	280	280	275	280	280	290	285	295	295	290	295	295	290	285			
Учено	30	30	28	27	30	29	27	21	27	24	24	25	26	27	27	26	28	28	29	30	30	30	30	29			
	025	020	020	025	-	025	030	030	025	030	020	030	020	020	025	015	020	010	020	020	020	035	015	020	020		

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц 1/3 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ F КМ июль 1982  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Ферми и геофизики СОАН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Кочваловой

Долгота 86°15' широта 54°51'

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	265EA	260EE	265EE	255	260	240	235	210	195	255EA	260EA	200	200	200	200	230EA	210	210	240EA	260EA	245	250	250EA	260EA			
2	240EA	245EE	255EA	A	285EA	285EA	235	220EA	240EA	265EA	205	260EA	A	215EA	A	A	220	240EA	220	250	245EA	260EA	235	240EA			
3	265EA	255EA	235EA	215EA	260	250	A	260EA	A	220	245EA	205	285EA	200	200	200	200	215	265EA	255	235	255EA	240EA	240EA			
4	235EA	240EA	255EA	280EA	285	250	220	235EH	205	235	200	220EA	195	195EH	195	200	200	210EA	230EA	255EA	260EA	240	240EA	250EA			
5	280EA	285EA	285EA	290EA	265EA	245	245EA	240EA	A	210	205	C	C	180EH	185EH	200	210	265	A	A	250EA	260EA	245EA	245EA			
6	260EA	230EE	240EE	240	260	255	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	215	A	210EA	250EA	A	255EA	250EA	250EA			
7	A	245EA	285EA	275	295	260	275	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240EA	255EA	255	260	250EA	250EA			
8	295EA	300EA	285EA	265EA	275	A	A	265EA	250EA	A	210EA	245EA	A	B	200	205	220EH	225	230	240EA	250EA	260EA	255EA	255EA			
9	260EA	260EA	260EA	255	290	A	250EA	A	220	220EA	210	225EA	210	220	B	B	300EA	240	225	250	280EA	260	270	245EA			
10	240EA	270EA	C	C	C	280	250	235	240EA	245EA	215EA	200EA	230EA	220EA	230EA	220EA	220	220	220	235	240EA	250	245	235EE			
11	250EA	250EA	250EA	375	300	270	250	C	250EA	240EA	280EA	210	210	210EA	225	225EA	230	260EA	260	280EA	260	250	250	280EE			
12	270EE	220EE	295EA	315	340	C	C	C	235	A	A	A	A	A	A	A	B	B	340EA	260	270	270	300	300EE			
13	285EA	285EA	295EA	305EA	325	270	265	260EA	240	240EA	240EA	250	220	220	230	200	235EA	235	240	A	260EA	245	260	265EA			
14	310EA	450EA	450EA	A	410	305	325	290EA	255	220	215	220	235	240	240	215	230	245	265	270	245	360	350	390EA			
15	335EE	325EE	305EE	350EA	345EA	335	290	265EA	240	230	235	240	215	220	200EH	215	210	225	A	250EA	240	255	255	A			
16	A	A	315EA	300EA	350EA	A	250EA	C	245	250	280EA	250	210	200EH	A	220	195EH	250	230	275	245EA	280EA	270EA	210EA			
17	310EE	265EA	305EA	300	295EA	A	C	A	A	A	A	A	250	245EA	250EA	250	245EH	270EA	250	260EH	265EA	240	270	255EA			
18	250EE	260EA	280EE	295	330	270	250	245	245	240	250	215	235	215	200EH	210	240	245	250	245	260	290EA	260	285EA			
19	250EA	275EA	300EE	315EA	300EA	320EA	A	C	C	C	C	C	225	225	215	210	215	245	225	250	250	260	265	270	285EE		
20	270EE	255EE	240EE	305	310	325	270	250EH	225	225EA	225EH	220	240	225	215	235	245	240	A	A	295EA	270	245	260EA			
21	240EA	240EA	285EE	300	310	285	260EA	250	250EA	245EA	215	200	200	205	220	230	230	245EA	245	250	270	260	260	265EA			
22	240EA	240EA	265EE	295EA	325	270	255	240	225	220	210	210	200EH	205EH	200EH	225EA	220	235	225	250	255	265	250	245EE			
23	235EE	250EE	265EE	295	305	300	260	250EA	245	245	250EA	220	210	205	210EH	210	220	225	245	250	250	250	250	255EE			
24	245EE	255EE	275EE	295EA	320EA	255	250	210	210	220	205	205EA	225EH	220	205	225	220	225	230	250	245	240EA	260EA	270EA			
25	295EE	300EE	300EE	300EA	315	265	240	235	240EA	220	210	205	205	210	210	215	240	200EH	230	250EA	260	240	240EE	260EE			
26	240EA	285EE	275EE	275EA	300	250	245	250	220	C	A	220	260EA	245EA	210	240	250EA	215	215	250	255	250	250EA	265EE			
27	275EA	240EA	300EA	300EA	325	205	240	235	225	240	205	200	205	215	205	205	220	210EH	225	210	260	240	240EA	260EA			
28	260EA	265EA	255EA	250EA	290	240	210	250EA	230	230EA	195EA	195EA	200	235EA	205	200	210	A	A	260EA	260	225EA	235EA	250EA			
29	265EA	295EA	A	A	300EA	250	260	250EA	255EA	250	260EA	200	200	200EH	300EA	200	215	220EA	225	250	250	250	255EA	255EA			
30	270EA	240EA	290EA	290EA	300EA	290	235	220	205	210	205	200	205	205	200	205EA	230	220	210	245	240	250	250EA	270EA			
31	240EA	300EE	240EA	265EA	260	260	250	250EA	280EA	C	C	C	215	205EA	200	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
Медiana	240	250	240	255	240	260	240	235	215	220	245	230	240	205	230	200	235	220	230	225	240	245	260	245	265	250	
Учено	24	30	24	27	30	26	25	23	25	23	24	25	25	27	25	25	28	26	26	27	29	30	30	29			
	0200	035	0400	0350	040	035	020	015E	030E	025	035E	025E	030E	015	020	025	030	030	025	0100	015	015	015	0150			

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц 1/3 мин. Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E км июль 1982  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Геологии и геофизики СО АН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Ажентьевой

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Ажентьевой

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

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц 1/3 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h' F<sub>2</sub> км июль 1982

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

Иошм и Иошмк СО АН ССР  
(институт)

Станция Новосибирск

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Ажентьевой

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Ажентьевой

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	105	E	G	120	120	115	115	115	115	110	110	110	110	115	105	140	135	120	115	120	120	125	120		
2	120	E	140	105-H	120	120	125	115	120	110	110	110	105	105	100	100	105	145	150	120	120	115	120	110		
3	120-H	120	120	120-H	130	150	115	120	115	115	115	115EG	110	105	140	G	G	140EG	120	120	120	110	110	110		
4	110	115	E	110	130	115	120EG	130EG	120	120	115	115	110	110	110	100	140	125	130	115	120	115	115	105		
5	105	100	100	100	120	G	125	120	110	115	110	C	C	105	110	105	125	115	115	120	120	115	115	105		
6	100	105	E	105	G	135EG	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	120	115	120	120	110	110	105	100		
7	100	105	105	105	105	145	125	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	130	120	115	115	120	115		
8	110	105	105	100	100	125	115	120	115	110	115	110	105	B	125	130	140	160	135	125	115	110	110	115		
9	110	105	105	G	125	120	120	120	125	115	115	115	115	110	B	B	125	G	140EG	160EG	125	125	125	115		
10	115	115	C	C	C	110	125	140	125	120	120	115	115	110	110	115	115	125	115	150	120	120	115	120		
11	110	115	115	G	110	G	G	C	120	115	115	115	115	115	110	115	130EG	130	130	120	125	120	G	E		
12	E	120	125	G	120	C	C	C	115	115	115	115	115	110	110	110	B	B	145	G	120	125	G	E		
13	B	E	E	G	125	125	125EG	125	110	110	115	105	110	115	105	115	105	110	150EG	120	115	120	115	E		
14	115	105	135	095	100	140	130	095	G	G	130EG	G	120EG	110	110	110	110	G	G	140EG	130	125	130	120		
15	135	E	140	125	115	115	115	C	125	120	115EG	110	110	110	110	130EG	G	150	115	115	135	100-H	130	115		
16	115	115	110	110	110	110	130	C	115	115	115	110	110	110	110	115	G	150EG	135	115	115	115	115	100		
17	E	110	105	100	100	110	115	C	115	115	115	115	110	110	110	110	110	115	115	G	100	120	115	115		
18	E	110	E	G	G	135	120	120	115	115	110	110	110	110	G	G	150	145	G	G	140	115	110	110		
19	110	110	110	125	120	120	120	C	C	C	C	115	115	120	110	110	105	100	G	150EG	120	115	115	E		
20	E	E	E	G	G	140	140EG	150EG	130EG	115	115	120EG	115EG	110	115	110EG	110	G	120	110	115	115	110	110		
21	110	110	E	G	110	145	125	120	115	110	110	110	110	105	110	G	G	115	G	G	145	115	100	105		
22	E	E	E	105	100	140	140EG	140EG	125	115	115	115	115	115	105	105	110	110	110	G	125	115	G	E		
23	E	E	E	G	G	125	120	C	115	115	115	110	110	110	110	115	G	120	120	140	150	125	G	E		
24	115	115	110	B	G	125	140	G	125	140EG	120	110	110	115	130	115EG	110	105	140EG	100	125	115	110	115		
25	E	E	E	S	115	120	130	140EG	115	125	115	110	105	110	110	125	110	110	140	135	G	120	E	B		
26	115	E	E	115	G	G	G	120	120	C	110	115	115	110	110	115	115	G	120	145	120	120	110	110		
27	105	105	105	E	130	115	130	140EG	115	110	105	110	110	110EG	115	105	110	110	G	125	120	115	115	E		
28	115	110	115	105	G	120	135EG	115	110	110	110	110	110	110	110	110	115	125	115	115	120	120	115	120		
29	115	115	115	110	110	G	120	115	115	115	115	G	115	115	110	110	115	115	G	145	125	120	110	115		
30	110	105	105	105	105	105	125EG	115	115	110	110	125	105	120	130	115	115	110	110	120	110	115	115	115		
31	115	120	110	110	105	120	125	115	115	C	C	C	110	110	110	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
Медiana	110	110	110	105	115	120	120	120	115	115	115	110	110	110	110	110	115	120	120	120	120	115	115	115		
Учено	22	23	19	18	23	26	27	21	27	25	17	25	28	28	27	24	23	24	24	25	29	30	25	23		

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц 1/3 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

