

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

*f x I* мц май 1982  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ин-т Геологии и Геофизики СО АН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена \_\_\_\_\_

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90E

Кем подсчитана Аветьяевой

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-X	061-X	057-X	056-X	049-X	053-X	058-X	057-X	061-X	068-X	073-X	078-X	083-X	084-X	087-X	091-X	C	096-X	095-X	093-X	088-X	084-X	078-X	067-X
2	062-X	057-X	058-X	056-X	050-X	053-X	060-X	C	065-X	068-X	068-X	072-X	070-X	073-X	076-X	078-X	080-X	082-X	085-X	089-X	C	080-X	075-X	070-X
3	064-X	056-X	047-X	043-X	046-X	051-X	052-X	055-X	060-X	065-X	081-X	094-X	098-X	100-X	104-X	104-X	098-X	092-X	093-X	097-X	090-X	095-X	078-X	067-X
4	062-X	058-X	056-X	057-X	054-X	054-X	054-X	C	068-X	C	080-X	C	C	C	098-X	C	098-X	092-X	094-X	089-X	096-X	083-X	077-X	068-X
5	065-X	061-X	056-X	055-X	051-X	052-X	058-X	063-X	066-X	073-X	084-X	089-X	097-X	098-X	C	C	098-X	098-X	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	078-X	087-X	098-X	105-X	102-X	104-X	106-X	101-X	100-X	100-X	098-X	099-X	098-X	092-X	091-X	079-X
7	074-X	072-X	068-X	066-X	062-X	064-X	074-X	078-X	083-X	084-X	089-X	095-X	099-X	106-X	103-X	102-X	101-X	097-X	097-X	095-X	098-X	096-X	089-X	081-X
8	074-X	071-X	067-X	064-X	063-X	068-X	068-X	073-X	079-X	086-X	092-X	093-X	095-X	097-X	094-X	093-X	090-X	090-X	093-X	091-X	089-X	088-X	083-X	078-X
9	073-X	068-X	065-X	061-X	064-X	067-X	071-X	075-X	081-X	086-X	094-X	102-X	107-X	105-X	099-X	097-X	095-X	092-X	089-X	089-X	090-X	088-X	085-X	082-X
10	077-X	072-X	068-X	066-X	071-X	076-X	083-X	088-X	091-X	106-X	112-X	114-X	109-X	107-X	108-X	106-X	103-X	098-X	094-X	096-X	097-X	098-X	094-X	087-X
11	078-X	078-X	071-X	068-X	068-X	078-X	093-X	103-X	108-X	114-X	116-X	113-X	113-X	115-X	114-X	110-X	108-X	103-X	101-X	098-X	098-X	097-X	091-X	088-X
12	086-X	079-X	075-X	070-X	070-X	070-X	075-X	076-X	072-X	077-X	079-X	087-X	092-X	096-X	097-X	098-X	094-X	089-X	085-X	086-X	087-X	088-X	083-X	080-X
13	075-X	070-X	066-X	063-X	063-X	C	079-X	C	098-X	104-X	106-X	109-X	108-X	104-X	098-X	090-X	089-X	092-X	C	C	C	C	084-X	078-X
14	069-X	068-X	065-X	061-X	060-X	068-X	078-X	C	093-X	097-X	098-X	098-X	100-X	098-X	095-X	093-X	088-X	085-X	088-X	091-X	088-X	088-X	088-X	081-X
15	073-X	070-X	070-X	064-X	060-X	069-X	073-X	074-X	075-X	077-X	071-X	075-X	078-X	078-X	077-X	078-X	080-X	077-X	080-X	081-X	075-X	080-X	076-X	070-X
16	066-X	058-X	057-X	056-X	057-X	065-X	072-X	080-X	082-X	092-X	094-X	095-X	098-X	091-X	093-X	093-X	089-X	088-X	085-X	084-X	085-X	084-X	088-X	082-X
17	C	C	C	C	C	C	C	088-X	091-X	100-X	105-X	103-X	106-X	093-X	088-X	085-X	084-X	083-X	086-X	090-X	090-X	090-X	083-X	080-X
18	076-X	070-X	069-X	066-X	065-X	073-X	077-X	072-X	075-X	075-X	082-X	081-X	085-X	089-X	087-X	082-X	080-X	078-X	083-X	082-X	082-X	085-X	077-X	070-X
19	066-X	059-X	058-X	055-X	056-X	066-X	069-X	071-X	073-X	075-X	078-X	076-X	083-X	084-X	084-X	082-X	082-X	083-X	082-X	083-X	086-X	085-X	085-X	082-X
20	C	074-X	068-X	066-X	063-X	069-X	074-X	072-X	067-X	076-X	079-X	081-X	082-X	087-X	086-X	083-X	082-X	081-X	081-X	082-X	085-X	086-X	088-X	081-X
21	075-X	073-X	070-X	065-X	067-X	074-X	082-X	094-X	098-X	101-X	103-X	106-X	103-X	100-X	094-X	093-X	097-X	094-X	090-X	084-X	088-X	090-X	096-X	088-X
22	080-X	075-X	070-X	068-X	071-X	078-X	079-X	C	083-X	088-X	088-X	089-X	092-X	089-X	095-X	097-X	090-X	091-X	092-X	085-X	087-X	088-X	092-X	089-X
23	079-X	074-X	068-X	068-X	068-X	075-X	078-X	083-X	089-X	098-X	098-X	095-X	098-X	095-X	093-X	088-X	093-X	088-X	088-X	088-X	092-X	088-X	088-X	086-X
24	081-X	076-X	072-X	068-X	069-X	078-X	079-X	093-X	098-X	106-X	108-X	104-X	101-X	102-X	098-X	097-X	094-X	089-X	086-X	085-X	093-X	098-X	098-X	092-X
25	085-X	077-X	074-X	072-X	068-X	075-X	088-X	090-X	088-X	087-X	086-X	092-X	095-X	098-X	098-X	095-X	093-X	087-X	082-X	078-X	085-X	087-X	088-X	084-X
26	078-X	075-X	072-X	073-X	075-X	078-X	C	073-X	094-X	093-X	092-X	097-X	096-X	094-X	088-X	088-X	087-X	086-X	085-X	085-X	084-X	082-X	080-X	077-X
27	078-X	074-X	066-X	062-X	060-X	060-X	068-X	069-X	070-X	078-X	088-X	087-X	091-X	094-X	096-X	095-X	089-X	092-X	084-X	076-X	076-X	079-X	078-X	068-X
28	060-X	058-X	052-X	044-X	047-X	049-X	056-X	057-X	059-X	062-X	C	065-X	066-X	069-X	068-X	069-X	068-X	068-X	067-X	068-X	070-X	077-X	086-X	076-X
29	073-X	065-X	058-X	050-X	050-X	053-X	056-X	058-X	061-X	063-X	063-X	071-X	072-X	073-X	076-X	072-X	078-X	079-X	075-X	078-X	077-X	076-X	077-X	078-X
30	072-X	066-X	057-X	056-X	053-X	056-X	058-X	058-X	059-X	062-X	063-X	067-X	C	068-X	071-X	072-X	078-X	074-X	073-X	078-X	076-X	075-X	074-X	073-X
31	063-X	059-X	057-X	053-X	050-X	A	056-X	C	058-X	061-X	068-X	071-X	070-X	078-X	078-X	078-X	078-X	085-X	077-X	076-X	070-X	078-X	077-X	070-X
Медиана	074-X	070-X	066-X	063-X	062-X	068-X	072-X	074-X	078-X	085-X	088-X	092-X	096-X	094-X	094-X	093-X	090-X	089-X	086-X	085-X	088-X	087-X	084-X	080-X
Учено	28	29	29	29	29	27	28	24	31	30	30	30	29	30	30	29	30	31	29	29	28	29	30	30

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

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

fo F2 мнз май 1982г  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ин-т географии и геофизики СОАН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена \_\_\_\_\_

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	058	053	049	048	041	045	050	049	053	060	065	070	075	076	079	083	080IC	088	087	085	080	076-S	070	059		
2	054	048UF	047UF	047	042	045	052	056IC	057	060	060	064	062	065	068	070	072	074	077	081	C	072	067	062		
3	056	048	039	035	036	043	044	047	052	062	073	086	090	092	096	096	090	084	085	089	082	087	070-S	059		
4	054	050UF	048	049	046	046	046	051IC	060	069IC	072	077IC	084IC	089IC	090	090IC	090	084	086	081	088	075UR	069	060		
5	057UF	053	048	045UF	043UF	044	050	055	058	065	076	081	089	090	090IC	091IC	090	090	C	C	C	C	C	C		
6	C	C	C	C	C	C	C	C	070	079	090	097	094	096	098	093	092	092	090	091	090	084	083	071		
7	066	064	060	058	054	056JR	066	070UR	075UR	076	081	087	091	098	095	094	093	089	089	087	090	088	081	073		
8	066	063	059	056UR	055	060	060	065	071	078	084	085	087	089	086	085	082	082	085	083	081	080	075US	070		
9	065	060	057	053	056	059	063	067	073	080	086US	094	099	097	091	089	087	084	081	081	082	080	077UR	074		
10	069	064	060	058	063	068	075UR	080	083	098	104	106	101	099	100	098	095	090	086	088	089	090	086UR	079		
11	070UR	070	063	060	060	070	085	095UR	100	106	108	105	105	107	106	102	100	095	093	090	090	089	085	080		
12	078UR	071	067	062	062	062	067	068	064	069	071	079	084	088	089	090	086	081	077	078	079	080	075UR	072		
13	067	062	058	055	055	064IC	071	078IC	090	096	098	101	100	096	090	082	081	084	C	C	C	C	076UR	070		
14	061	060	057	053	052	060	070UR	C	085	089	090	090	092	090	087	085	080	077	080	083	080	080	080	073		
15	065	062	062	056	052	061	065	066	067	069	063	067	070	070	069	070	072	069	072	073	067	072	068	062		
16	058	050	049	048	049	057	064	072	074	084	086	087	090	083	085	085	081	080	077	076	077	079	080	074		
17	C	C	C	C	C	C	C	080UC	083	092	097	095	098	085	080	077	076	075	078	082	082	082	075	072		
18	068UR	062	061	058	057	065	069	064	067	067-R	074	073	077	081	079	074	072	070	075-R	074	074	077	069	062		
19	058	051	050	047	048UR	058	061	063	065	067	070	068	075	076UR	076	074	074	075	074	075	078	077	077	074UR		
20	C	066	060	058	055-R	061	066	064	059	068	071	073	074UR	079	078	075	074	073	073	074	077	078	080	073		
21	067	065	062	057	059	066	074JS	086UR	090	093	095	098	095	092	086	085	089	086	082	076	080	082	088	080		
22	072	067	062	060	063	070	071	074IC	075	080	080	081	084	081	087	089	082	083	084	077	079	080	084	081		
23	071	066	060	060	060	067	070UC	075UC	081	090	090	087	090	087	085	080	085	080	080	080	084	080	080	078		
24	073	068	064	060	061	070	071UC	085	090	098	100	096	093	094	090	089	086	081	078	077	085	090	090	084		
25	077	069	066	064	060	067	080	082	080	079	078	084	087	090	090	087	085	079	074	070	077	079	080	076US		
26	070	067	064	065	067	070	075IC	085	086	085	084	089	088	086	080	080	079	078	077	077	076	074US	072	069		
27	070	066	058	054	052	052	060	061	062	070	080	079	083	086	088	087	081	084	076	068	068	071	070	060		
28	052	050	044	036	039	041	048	049	051	054	049EE	057	058	061	060	061	060	060	059	060	062US	089	078	068		
29	065US	057US	050US	042US	042US	045	048	050	053	055	055	063	064	065	068	064	070	071	067	070	069	068US	069	070		
30	064US	058	049	048	045	048	050	050	051	054	055	059	060IC	060	063	064	070	066	065	070	068	067	066	065US		
31	055US	051	049UF	045UF	042US	047IA	048	050IC	050	053	060	063	062	070	070	070	070	077	069	068	062	070	069	062		
	070	058	066	052	062	049	059	048	060	044	066	046	071	050	079	053	083	070	089	065	090	070	094	07		
Медиана	066	062	058	055	054	060	065	066	070	076	080	084	087	087	086	075	082	080	078	077	080	079	076	072		
Учено	28	29	29	29	29	29	29	29	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	29	29	28	29	30	30		
	012	014	013	011	016	020	021	026	013	024	020	024	018	016	012	015	015	010	011	009	008	009	010	012		

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

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

50F1 май 1982  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Геологии и Геофизики СОАН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск  
 Долгота 83°15' широта 54°51'

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 90°E

Кем составлена \_\_\_\_\_  
 Кем подсчитана Авентьева

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									460	490	500	520-L	L		L	L								
2								C	460VK	470	480	490	510	510	500	L	L	L	L					
3						L	L		470VK	480VK	L	L	490VK	L	L	L	L							
4									450	C	L	C	C	C	L	C								
5							L	L	450	500	510	L	L	L	L	C	C		L	C				
6						C	C	C	C	L	L	A	L	L	L	L	L	L	L	L				
7							L	L	L	L	530VK	L	L	L	L	L	L	L	L	L				
8						L	L		L	490	510	L	510	L	L	L	L	L	L	L				
9						L		L	L	L	L	530VK	520VK	L	L	L	L	L	L	L				
10									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L				
11									L	500VK	490-L	L	L	500VK		L	L	L	L					
12								L	L	490	500VK	490	L	490	L	L	L	L	L					
13						C	L	C	L	L	L	500	500	500	L	L	L	L	L					
14						L		C	460	500VK	530-L	L	520	500	L	L	L	L	L					
15							L	430	440	470	480	500	500	500	520-H	500-L	L	L	L					
16									470VK	L	500VK	520	L	L	530-L	510	L	L	L					
17						C	C		L	500	500-L	510	500	L	L	L	480	L	L					
18						L	L	L	470	490	500	520	510	520	530VK	490	L	L	L	L				
19						L	L	L	470	500	A	530VK	530	540	530	510VK	L	L	L	L				
20						L	L	440	520VK	470	500-H	530	L	530-H	L	510VK	L	L	L					
21								L	L	L	L	500VK	510	510	L	L	L	L	L					
22						L	L	C	500VK	500VK	510VK	510-L	530-H	L	530	L	L	L	L					
23							L	L	L	500	510	510VK	520-L	L	510-L	L	L	L	L					
24								L	500VK	520	510	490	520-L	530	L	500VK	L	L	L					
25							L	L	L	L	500	520	A	L	L	L	L	450VK						
26							C	L	500VK	500	520	530	510	520	520	L	L	L	L					
27							400	L		L	520	510	540-L	530VK	530	510VK	L	L	L					
28								430	450	470	490	490	500	500	500	500	500	470	L	L				
29								440	470	L	490	500	530	510	520		500VK	L	L					
30							400-L	430	450	470	490	500	500IC	510	510	490	490	L	L	L				
31						A	400	420IC	440	460	480	490	500	500	490	500	480	450	L					
Медиана						-	400	430	470	490	500	510	510	510	520	500	490	450						
Учено							3	5	17	20	23	22	19	17	13	10	5	3						

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

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕ май 1982г  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ин-т геофизики и геоэлектрики СОАН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлен

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Акимьева

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					130VA	170VA	230	290	300	320	340VA	360VA	370VA	370VA	370VA	350VA	C	300	270	230	A			
2					110EB	180	230	C	300VA	320VA	350	350	360	360	360	340	330	310	270VA	240VA	C			
3					120EB	180	230VA	280VA	300	320	340VA	350VA	360	360	350	350VA	320	300	270	230VA	A			
4					150VA	190VA	240VA	C	310VA	C	350VA	C	C	C	370VA	C	330	300VA	270VA	220VA	140VA			
5					120EB	190	240VA	280VA	320VA	350VA	360VA	370VA	380VA	370	C	C	330	300	C	C	C			
6					C	C	C	C	300VA	330VA	340VA	360VA	360VA	370VA	360VA	350	330	300VA	270VA	230VA	A	100EE		
7					120VA	190VA	230VA	A	280VA	330VA	350	370VA	A	380VA	360	350	330VA	300	270VA	220VA	170	A		
8					110EB	190	A	290VA	310VA	330VA	340VA	A	370VA	370VA	360VA	360VA	330VA	310	280	230VA	180VA	120EA		
9					120VA	190VA	250VA	280VA	300VA	330VA	340VA	350VA	A	360VA	360	340	320	310VA	280	230VA	200VA	A		
10					120	190-H	240VA	290VA	310VA	330VA	350VA	350VA	360VA	370VA	360	340	330	310	280	230	180VA	110EB		
11					120EB	200	260	300VA	320VA	340VA	360VA	370VA	370VA	370VA	360VA	350VA	320VA	300	280VA	230VA	A	A		
12					120	180	240	280VA	320VA	350VA	A	380VA	380VA	390VA	A	340	320	300	280	230VA	A	A		
13					120EB	C	250	C	320VA	360VA	370VA	370VA	A	A	A	360VA	320VA	300VA	C	C	C	C		
14					120EB	200	260	C	310VA	330VA	360VA	370VA	380VA	370VA	360	350VA	330VA	310VA	280VA	250VA	190VA	A		
15					130	200VA	260VA	300	A	340VA	350VA	360VA	370VA	370VA	360VA	350VA	340EA	310	280VA	220VA	160VA			
16					130	190	240VA	300VA	330VA	330VA	340VA	370VA	380VA	380VA	370VA	360VA	340VA	320VA	280VA	230VA	A	A		
17					C	C	C	290	320	330VA	350VA	A	A	380VA	A	A	A	A	280VA	230VA	170VA	A		
18					150VA	200	260VA	300	320VA	340VA	350VA	360VA	390VA	370	370	370VA	340VA	310	280	240VA	A	120VA		
19					130VA	210VA	240VA	280VA	310VA	330VA	340VA	360VA	370VA	A	A	360VA	340VA	310VA	280	240	200VA	A		
20					140	200VA	250	290	320VA	330VA	340VA	370	370VA	370VA	360	350VA	330VA	310	280	240	A	160VA		
21					140VA	210	260VA	300	310VA	340VA	360VA	370VA	380VA	380	380	350VA	330VA	320	300	260VA	200VA	A		
22					140	210VA	240VA	C	320VA	340VA	360VA	370VA	370VA	380VA	A	360VA	340VA	300VA	280VA	230VA	180VA	A		
23					140VA	190VA	240VA	290VA	320VA	350VA	370VA	380VA	A	380VA	370VA	350VA	340VA	320	280VA	250VA	190VA	A		
24					A	210	250	290VA	320VA	360VA	370VA	380VA	380VA	370VA	A	350VA	340	320VA	300	250VA	170VA	A		
25					A	210VA	270	300VA	320VA	340VA	370VA	A	370VA	A	A	A	A	320VA	290	250VA	180VA	A		
26					150	210	C	300VA	320VA	340VA	360VA	380VA	380VA	380VA	370VA	360	350VA	320	300	260	210VA	A		
27					100EE	150	210	260	290VA	320VA	340VA	360VA	A	A	380VA	A	360VA	350	320VA	300VA	260VA	210VA	A	
28					120	170	220	270VA	290VA	320VA	340VA	360VA	370VA	370VA	380VA	370VA	350VA	340VA	320	290	270	230VA	A	
29					100EE	150	210	260VA	300VA	320VA	350VA	A	380VA	380VA	390VA	390VA	380VA	360VA	320VA	290VA	250	210VA	140VA	
30					A	170VA	220	270VA	300	320VA	A	360VA	A	C	A	A	350VA	A	300VA	280VA	250VA	190VA	150VA	
31					130VA	170VA	A	A	C	310VA	340VA	370VA	370VA	380VA	A	360VA	350VA	340	320	290VA	240VA	180VA	A	
Медiana					110	130	200	250VA	290VA	320VA	340VA	350VA	370VA	370VA	370VA	360VA	350VA	330VA	310	280VA	230VA	190VA	120VA	
Учено					4	27	27	26	23	30	29	29	25	23	26	20	28	27	30	29	29	19	7	

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

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

fEs мгц май 1982г  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

волны и порывы со Ан СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена \_\_\_\_\_

Долгота 83° 15' широта 54° 51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Аремтьевой

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	012	013	017	018-F	F	F	F	034	036	037	037	037	035	C	F	013-F	014-F	021	020	E	E			
2	011	E	E	E	F	013-F	F	C	030	032	034	033-F	034-F	F	F	F	026-F	F	033	026	C	016	017	E			
3	E	E	01NEB	E	F	014-F	023	028	F	F	034	035	F	F	F	035	F	027	023-F	023	025	018	013	012EB			
4	E	E	E	E	015	019	024	C	031	C	035	C	C	C	037	C	F	034	032	030	020	020	E	E			
5	014	012	E	E	F	F	024	030	032	035	039	037	038	F	C	C	F	F	C	C	C	C	C	C	C		
6	C	C	C	C	C	C	C	C	033	045	044	056	042	037	036	F	F	035	029	027	043	F	E	012			
7	E	E	E	E	012	019	023	030	032	034	F	037	044	038	F	032	033	F	028	025	016	020	027	022			
8	020	016	014	012EB	F	F	028	029	031	040	034	040	037	037	036	036	033	026	022-F	023	018	F	016	018			
9	013	012	012	016	012	019	025	032	042	040	044	035	039	036	030-F	032	027-F	031	022-F	020	020	016	014	017			
10	012	01NEB	013	01NEB	F	013-F	024	029	032	035	038	039	038	037	033-F	033	031-F	022-F	018-F	F	018	F	E	E			
11	E	E	E	E	F	F	F	030	032	034	036	037	037	037	036	035	032	F	028	023	020	019	E	012EB			
12	E	E	E	012EB	F	013-F	014-F	030	032	035	038	038	038	039	037	033	030	026-F	025	023	033	024	014	012EB			
13	E	E	E	E	F	C	F	C	032	036	037	040	040	045	040	036	035	030	C	C	C	C	024	012			
14	017	015	018	015	F	F	F	C	035	033	036	037	038	037	F	035	033	031	030	025	F	018	030	016			
15	017	E	E	E	F	020	026	F	035	034	038	036	037	037	036	035	034	F	030	030	020	018	015	013			
16	E	E	01NEB	E	F	012-F	024	030	033	040	038	037	038	038	037	036	034	032	030	033	033	050	034	054			
17	C	C	C	C	C	C	C	017-F	F	044	040	041	040	038	040	042	040	035	030	033	025	030	030	020			
18	050	021	021	018	015	013-F	019-F	F	034	040	038	042	039	034-F	032	037	034	F	F	024	024	012	01NEB	E			
19	E	E	012	E	013	021	030	030	034	036	059	039	040	040	038	036	034	031	025	F	020	033	027	020			
20	C	E	E	F	F	020	F	F	033	034	034	F	037	037	034	035	033	027-F	F	017-F	028	016	012	012			
21	011	013	013	014	014	014-F	026	F	033	038	040	039	040	F	F	035	033	F	014-F	026	025	020	022	021			
22	012	E	E	E	F	021	028	C	038	037	036	045	040	038	040	036	034	033	028	025	020	017	017	013			
23	E	014	017	E	014	024	033	032	032	035	037	038	040	038	037	035	034	F	033	030	030	040	033	014			
24	015	015	030	016	020	015-F	F	031	035	036	037	038	038	037	040	035	F	035	F	030	021	020	015	012			
25	015	033	020	020	023	021	F	033	042	038	037	050	053	040	042	043	037	032	F	030	035	035	020	015			
26	012	012	012	E	F	F	C	037	039	041	042	038	040	038	037	031-F	035	F	F	016-F	025	018	012	015			
27	E	E	E	F	F	F	F	032	040	037	038	040	040	041	046	036	F	032	030	029	021	018	015	012			
28	018	E	E	F	F	020	027	030	032	035	036	037	037	038	037	035	034	028-F	F	F	023	020	012EB	E			
29	E	E	E	F	F	F	026	031	035	040	040	038	038	040	039	038	036	040	040	015-F	024	027	013	E			
30	E	013	E	014	017	019	027	F	034	040	045	045	C	048	047	040	040	038	039	027	022	018	022	014			
31	F	E	E	013	017	060AA	032	C	038	040	037	037	038	040	043	035	F	F	032	030	030	020	014	012			
Медиана	01EE	E	E	F	F	F	F	030	033	036	037	038	038	038	037	035	033	F	028	025	022	019	015	012			
Учено	28	29	29	29	29	28	28	24	31	30	31	30	29	30	30	29	30	31	29	29	28	29	30	30			

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

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f-тип мгц май 1982г  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ин-т геофизи и геофизики СО АН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена \_\_\_\_\_

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90E

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	010	010	010	010	010	010	010	017	012	012	013	013	013	012	015	010	C	010	010	010	012	010	010	010			
2	011	010	010	010	011	010	013	C	013	013	014	012	014	012	016	014	014	012	010	010	C	010	010	010			
3	010	010	011	010	012	010	012	012	011	012	010	010	012	014	013	012	013	012	012	013	013	010	010	012			
4	010	010	010	010	010	010	014	C	014	C	015	C	C	C	017	C	014	014	013	014	012	010	010	010			
5	010	010	010	010	012	013	017	012	013	010	013	013	013	012	C	C	012	012	C	C	C	C	C	C			
6	C	C	C	C	C	C	C	C	010	012	012	013	015	015	010	015	010	010	010	012	012	010	010	010			
7	010	010	010	010	010	012	010	010	012	012	010	012	012	012	011	013	012	010	010	012	010	010	010	010			
8	010	010	010	012	011	013	012	013	011	010	014	010	014	015	015	012	012	012	010	010	010	010	010	010			
9	012	010	010	010	011	010	010	012	010	013	012	013	011	012	013	011	012	012	011	012	010	010	010	010			
10	010	011	010	011	011	010	010	010	012	013	013	012	011	012	015	012	012	011	010	010	010	011	010	010			
11	010	010	010	010	012	012	010	012	010	010	012	010	010	011	010	012	012	010	012	013	012	010	010	012			
12	010	010	010	012	011	010	010	010	012	012	010	012	012	012	010	012	010	010	010	012	011	010	010	012			
13	010	010	010	010	012	C	010	C	010	010	012	012	010	012	012	012	014	010	C	C	C	C	010	010			
14	010	010	010	010	012	012	010	C	012	012	012	012	014	013	013	014	010	010	012	012	013	010	010	010			
15	011	010	010	010	010	013	010	010	012	010	012	012	012	011	010	012	010	010	010	010	012	010	010	010			
16	010	010	011	010	010	010	012	013	011	010	011	012	014	012	012	012	012	011	011	010	012	010	010	012			
17	C	C	C	C	C	C	C	010	012	010	013	012	012	013	015	015	012	010	012	012	012	010	010	010			
18	010	010	010	011	010	010	012	010	012	012	012	012	014	011	015	017	014	012	014	012	013	010	011	010			
19	010	010	010	010	010	013	010	010	010	012	012	014	018	012	011	012	010	010	012	010	010	010	010	010			
20	C	010	010	010	010	010	012	012	012	010	012	014	015	014	012	011	014ES	010	010	012	012	010	010	010			
21	010	010	010	010	010	010	010	010	012	012	015	010	015	010	012	012	013	012	010	012	013	010	010	010			
22	010	010	010	010	010	012	012	C	010	017	013	015	017	013	010	013	012	010	010	010	010	010	010	010			
23	010	010	010	010	010	010	010	010	010	016	010	012	010	010	012	010	012	010	012	013	012	010	010	010			
24	012	010	010	010	010	010	014	010	012	010	012	013	012	013	015	012	015	013	012	013	013	010	010	010			
25	010	010	010	010	010	010	015	012	010	010	012	013	017	014	012	010	012	010	013	010	012	010	010	010			
26	010	010	010	010	012	010	C	010	012	013	012	013	010	012	010	015	012	012	010	010	013	012	010	010			
27	010	010	010	010	012	010	010	010	012	010	010	014	013	010	013	010	012	010	010	010	010	013	012	010	010		
28	010	010	010	010	012	013	014	012	016	015	014	013	010	013	010	012	010	010	010	010	010	013	012	010			
29	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	012	012	014	020	014	016	013	010	010	010	015	012	010	010			
30	010	010	010	010	012	015	017	017	010	010	020	010	C	012	015	012	010	012	014	014	013	013	010	010			
31	010	010	010	010	010	010	012	C	012	012	017	014	010	013	012	016	013	013	014	013	013	012	010	010			
Медиана	010	010	010	010	010	010	012	010	012	012	012	012	012	012	013	012	012	012	012	010	010	012	012	010	010		
Учено	28	29	29	29	29	28	28	24	31	30	31	30	29	30	30	29	30	31	29	29	28	29	30	30			
	000	000	000	000	002	002	004	002	002	002	002	001	003	001	004	002	001	002	002	002	003	000	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) май 1982г  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

шолохи и геофизики СО АН СССР  
(институт)

границя Новосибирск

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена \_\_\_\_\_

долгота 83° 15' широта 54° 51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Акимьевой

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	255	265	250	250	280	275	300	265	255	275	275	285	295	280	275	270	C	285	285	285	300	290-S	285	260
2	265	250VF	255VF	270	285	285	275	C	255	265	260	265	260	265	275	280	275	285	295	290	C	290	265	275
3	260	240	245	250	245	280	270	290	260	265	285	285	275	295	275	290	300	295	280	290	275	295	285-S	265
4	250	240VF	245	275	260	280	295	C	275	C	290	C	C	C	290	C	300	295	300	290	315	295VF	285	280
5	255VF	265	265	275VF	265VF	270	280	280	290	275	275	290	285	290	C	C	290	310	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	285	295	295	290	290	285	285	295	295	295	280	300	300	290	295	280
7	280	285	280	270	285	295JR	305	280VR	315VR	280	285	285	285	285	285	290	295	300	305	315	295	305	290	285
8	275	275	265	265VR	265	285	285	285	280	300	295	280	285	290	290	290	295	295	300	310	310	300	295VS	270
9	270	275	270	270	265	285	275	295	285	285	280VR	280	290	285	290	280	290	295	290	290	295	285	275JR	285
10	280	280	270	265	290	295	320VR	295	295	290	290	295	285	280	290	290	295	300	305	295	295	295	300VR	295
11	310VR	300	295	275	290	285	295	295VR	300	290	295	275	285	290	300	285	300	295	300	305	300	300	300	315
12	290VR	290	285	295	280	285	275	290	280	280	275	290	290	295	295	290	305	315	310	300	295	295	285VR	285
13	285	280	275	280	280	C	310	C	285	285	270	295	300	290	290	290	295	305	C	C	C	C	315VR	305
14	290	265	265	265	270	290	325VR	C	305	290	285	290	295	300	285	305	295	285	300	290	295	295	290	300
15	285	285	290	295	280	285	300	275	275	295	275	260	275	290	270	290	290	295	295	310	295	295	275	285
16	275	270	250	270	270	275	295VR	290	290	300	290	285	280	285	295	300	295	295	325	305	300	290	285	290VR
17	C	C	C	C	C	C	C	300VR	285	295	275	275	275	280	295	285	290	295	295	305	305	305	295VS	290
18	275VR	270	290	280	275	285	300	285	275	265-R	285	270	280	280	295	305	295	295	295-R	285	285	290	285	285
19	275	265	255	270	280VR	295	305	285	285	275	280	275	270	300VR	290	295	295	305	310	300	300	280	280	280VR
20	C	280	275	275	270-R	295	280	290	250	290	275	285	270VR	285	290	305-R	310-S	300	300	295	305	290	290	285
21	275	280	290	285	285	295	285JR	285	285	290	285	285	295	290	290	285	280	300	315	295	295	295	295	295
22	310	280	290	290	285	310	280	C	295	300	295	295	295	295	295	315	295	300	300	285	290	295	295	300
23	310	280	285	280	285	280	300VS	305VC	295	300	290	275	285	285	295	300	305	310	295	295	310	310	295	295
24	300	295	280	285	295	285	310VC	295	290	285	290	290	295	285	290	290	310	295	295	285	295	305	295	295
25	300	275	280	285	285	275	285	290	285	285	280	295	280	285	275	285	295	300	295	290	305	290	285	310VS
26	285	285	275	285	280	285	C	295	290	280	275	265	270	290	295	295	290	295	300	305	300	300	290VS	260
27	285	270	265	270	265	255	295	295	290	280	285	280	270	265	290	275	285	275	290	270	275	290	260	265
28	250	260	260	270	250	270	270	245	235	250	C	240	240	245	240	260	260	265	270	300	295VS	265	280	250
29	265VS	270VS	280VS	280VS	280VS	275	260	240	240	275	230	275	265	265	275	265	270	255	295	300	295	280VS	280	270
30	280VS	260	265	270	265	285	260	240	245	240	245	245	C	265	270	260	285	270	285	280	305	305	280	280VS
31	265VS	265	255VF	265VF	295VS	A	260	270	235	235	265	270	270	285	270	270	285	285	290	310	290	300	280	290
Медиана	280	275	270	275	280	285	290	290	285	285	285	280	285	285	290	290	295	295	295	295	295	295	285	285
Учено	28	29	29	29	29	27	28	24	31	30	31	30	29	30	30	29	30	31	29	29	28	29	30	30
	025	015	020	010	020	015	025	015	030	015	015	015	020	010	020	015	005	015	010	015	005	005	015	020

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

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

F<sub>1</sub> (M-3000) май 1982г  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ин-т географии и геофизики СОАН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена \_\_\_\_\_

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									340	325	340	345-L	L		L	L	C							
2								C	L	340	345	345	345	345	335	L	L	L	L					
3						L	L		320 <sup>UL</sup>	335 <sup>UL</sup>	L	L	365 <sup>UL</sup>	L	L	L	L							
4									330	C	L	C	C	C	L	C								
5							L	L	340	330	345	L	L	L	C	C		L	C					
6						C	C	C	C	L	L	A	L	L	L	L	L	L	L	L				
7							L	L	L	L	345 <sup>UL</sup>	L	L	L	L		L	L	L					
8						L	L		L	335	335	L	360	L	L	L		L	L	L				
9						L		L	L	L	L	340 <sup>UL</sup>	345 <sup>UL</sup>	L	L	L	L	L	L	L				
10									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L				
11									L	355 <sup>UL</sup>	365-L	L	L	360 <sup>UL</sup>		L	L							
12								L	L	335	345 <sup>UL</sup>	360	L	380	L	L	L	L						
13						C		C	L	L	L	360	355	360	L	L	L	L						
14						L	L	C	315	340 <sup>UL</sup>	340-L	L	345	360	L	L	L							
15							L	320	345	380	345	345	355	360	335-M	335-L	L	L	L					
16									345 <sup>UL</sup>	L	350 <sup>UL</sup>	345	L	L	340-L	345	L	L	L					
17						C	C		L	340	330-L	350	360	L	L	L	345		L					
18						L	L	L	345	340	335	340	345	350	345 <sup>UL</sup>	360 <sup>UL</sup>	L	L	L	L				
19						L	L	L	345	330	A	330 <sup>UL</sup>	345	340	335	345 <sup>UL</sup>	L	L	L	L				
20						L	L	335	305 <sup>UL</sup>	360	355-M	330	L	340-M	L	340 <sup>UL</sup>	L	L	L					
21								L	L	L	L	360 <sup>UL</sup>	355	355	L	L	L	L						
22						L	L	C	330 <sup>UL</sup>	350 <sup>UL</sup>	350 <sup>UL</sup>	345-L	335-M	L	340	L	L	L	L					
23							L	L	L	360	355	355 <sup>UL</sup>	355-L	L	350-L	L	L	L						
24							L	L	350 <sup>UL</sup>	345	350	355	365-L	340	L	360 <sup>UL</sup>	L	L	L					
25							L	L	L	L	360	325	A	L	L	L	L	370 <sup>UL</sup>						
26							C	L	350 <sup>UL</sup>	350	335	340	350	340	345	L	L	L	L					
27							325	L		L	335	335	335-L	340 <sup>UL</sup>	320	350 <sup>UL</sup>	L	L	L					
28								325	335	350	345	325	340	320	330	320	310	320	L	L				
29								315	310	L	335	340	330	335	330		330 <sup>UL</sup>	L	L					
30							330-L	325	320	320	330	325	C	345	315	335	330	L	L	L				
31							320	C	350	345	345	335	330	330	335	340	335	335	L					
Медиана							320	325	340	340	345	340	345	345	335	340	330	335	-	-				
Учтено							3	5	17	20	23	22	19	17	13	10	5	3						

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

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

*h' F км май 1982*  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

*ин-т геофизики СО АН СССР*  
(институт)

Станция Новосибирск

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена \_\_\_\_\_

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90E

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	295EE	290EE	300EE	300EA	300	300	260	250	235	220	210	210	210	200	210	220	225IC	230	250	250	250	250EA	250EE	250EE			
2	295EE	310EL	280EL	275EA	285	280	260	250IC	240	225	220	220	205	200	220	235	240	240	250	255	C	255EA	270EA	260EE			
3	295EE	300EE	340EB	315EB	325	290	250	260	235	220	210	200	200	200	220	225	220	230	250	255	260EA	260EA	230EA	270EB			
4	300EE	310EE	310EE	300EE	290EA	300	250	245IC	240	230IC	220	C	C	C	215	225IC	235	245	245	250	250	245EA	260EE	260EE			
5	290EA	280EA	275EE	250EE	300	300	260	250EA	215	215	240	200	205	210	C	C	230	235	C	C	C	C	C	C			
6	C	C	C	C	C	C	C	C	220	280EA	255EA	A	225	200UH	215	205UH	220	230EA	245	250	240IA	230	240EE	230EA			
7	255EE	260EB	260EE	265EE	270	260	250	230	230	205	210	205	230EA	190UH	200	220	200	235	235	240	240	240EA	255EA	270EA			
8	280EA	290EA	275EA	260EB	300	300	250	250	245	250EA	215	215	215	200	210	210	240	235	250	250	250	250	250EA	260EA			
9	260EA	265EA	275EA	295EA	300	265	240	245	275EA	250EA	275EA	210	205	210	210UH	210	220	225	230	250	260	240EA	250EA	260EA			
10	250EA	250EB	270EA	275EA	270	240	235	220	225	225	225EA	205	200	200	210	215	220	220	240	250	250	245	235EE	235EE			
11	250EE	250EE	250EE	250EE	280	250	250	235	225	220	210	210	200	200	200	210	215	215	250	250	250	250EA	250EE	250EB			
12	245EE	235EE	245EE	255EA	255	260	240	235	240	225	220	210	215	200	190UH	200UH	220UH	230	230	245	250EA	250EA	240EA	240EB			
13	250EE	250EE	250EE	250EE	265	255IC	250	240IC	235	220	250	220	235	250EA	210	210	200	240	C	C	C	C	250EA	250EA			
14	290EE	290EA	310EA	300EA	300	275	250	235IC	225	230	215	200	200UH	205	200	205	210	250	250EA	250	250	250EA	260EA	255EA			
15	250EA	260EE	250EE	240EE	255	260	260	230	235	225	230	210	205UH	205	200UH	210	225	215	250	260EA	255	250EA	240EA	260EA			
16	245EE	290EA	270EB	275EE	285	260	245	245	235	250EA	215	200	210	195UH	200	235	235	220	235	250EA	250EA	A	270EA	A			
17	C	C	C	C	C	C	C	240	225	275EA	250EA	240EA	200	210	215	250EA	250EA	245EA	250	260EA	250	245EA	260EA	255EA			
18	A	280EA	275EA	250EA	300	270	250	230	220	245EA	220EA	230EA	210	195	195UH	220	220	210UH	245	250	260	240	235EB	250EE			
19	250EE	280EE	290EA	250EE	265	265	250EA	220EA	210	210	A	235VA	225	220UH	215VA	225	230	220	235	235	255	270EA	265EA	270EA			
20	C	255EE	255EB	275UN	295	275	255	225	220	210	200UH	220	210	200UH	215	220	210	220	240	250	245	250	240EA	240EA			
21	250EA	255EA	250EA	250EA	265	255	235	230	220	240EA	215	235	210UH	210	210	210	210	240	250	250	260	260	260EA	250EA			
22	245EA	250EE	250EE	265EE	300	260	245	245IC	245	245	250	260EA	200UH	210	205	210	245	215	225	220	250	255EA	255EA	250EA			
23	245EE	250EA	265EA	260EE	260	250EA	250EA	245	215	215	215	200UH	200	200UH	200	215	210	240	245EA	250EA	250	260EA	260EA	250EA			
24	250EA	250EA	300EA	265EA	275	260	250	240	245	215	210	200	200	200UH	210	210	210	230	240	250	260	250	245EA	235EA			
25	245EA	270EA	265EA	275EA	300EA	260	250	245	260EA	215	215	A	A	215	245	250EA	225	220	215	255	250	260EA	250EA	250EA			
26	250EA	255EA	265EA	250EE	265	250	250IC	250	245EA	245EA	230EA	200	250	205	215	215	220	215	225	250	250	250EA	250EA	300EA			
27	270EE	265EE	280EE	300	300	265	250	250	250EA	225	210	210	210	250	290EA	245	250	245	250	260	265	285	300EA	295EA			
28	315EA	310EE	300EE	305	330	300	280	250	240	220	225	210	210	210	220	235	230	220	250	255	290	300	275EB	300EE			
29	285EE	295EE	260EE	295	300	265	245	250	230	225	250EA	230	205	220	240	215	250	260EA	260EA	265	250	275EA	265EA	250EE			
30	260EE	280EA	265EA	290	300	290	260	240	215	250EA	290EA	300EA	C	300EA	A	250EA	260EA	260EA	300EA	260	250	260	245EA	270EA			
31	280EE	300EE	300EA	310	300	A	260EA	C	250EA	250EA	215	200	205	230	250EA	220	220	245	250	250	285EA	260	250EA	255EA			
Медiana	290E	290E	295E	295E	285	260	260	250	245	220	245	220	240	215	225	200	210	200	220	220	230	240	250	250EA	250EA	255EA	
Учено	27	29	29	29	29	28	29	29	31	31	30	28	28	30	29	30	31	31	29	29	28	28	30	29			
	040V	040V	035V	050V	030	025	010	020	025	025	025	025	010	010	020	015	020	020	015	005	010	010V	015V	015V			

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

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F<sub>2</sub> км май 1982г  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ин-т Географии и Геофизики СО АН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск  
 Долгота 83°15' широта 54°51'

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена \_\_\_\_\_  
 Кем подсчитана Агентевой

поясное время 90E

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									500	425	410	365	355V <sub>L</sub>		350	320V <sub>L</sub>									
2								C	415V <sub>L</sub>	425	450	415	450	405	360	350V <sub>L</sub>	360V <sub>L</sub>	L	L						
3						L	L		470V <sub>L</sub>	390V <sub>L</sub>	335	310	290V <sub>L</sub>	300	300V <sub>L</sub>	300	290								
4									400	C	330V <sub>L</sub>	C	C	C	300	C									
5							350V <sub>L</sub>	350V <sub>L</sub>	400	400	360	320	330	320	C	C		260V <sub>L</sub>							
6						C	C	C	C	305	295	280EA	280	L	L	L	280V <sub>L</sub>	260V <sub>L</sub>	L						
7							290V <sub>L</sub>	280	285	310V <sub>L</sub>	335	330	310	L	265V <sub>L</sub>		280	250V <sub>L</sub>	260						
8						305	310V <sub>L</sub>		350V <sub>L</sub>	365	310	310	320	320V <sub>L</sub>	310V <sub>L</sub>	300V <sub>L</sub>		300V <sub>L</sub>	265V <sub>L</sub>						
9						L		L	L	300	305V <sub>L</sub>	325	305	315	L	290V <sub>L</sub>	290V <sub>L</sub>	L	L						
10								L	300	285	285V <sub>L</sub>	280V <sub>L</sub>	280V <sub>L</sub>	280	290	280	265V <sub>L</sub>	260							
11									300	285	275	265V <sub>L</sub>	300V <sub>L</sub>	300		290V <sub>L</sub>	300								
12								305	335	350	280	330	310	310	310	295V <sub>L</sub>	280V <sub>L</sub>	265							
13						C		C	310	310	310	300	300	300	310V <sub>L</sub>	300	300	285							
14						280V <sub>L</sub>	300	C	300	310	320	310	300	300	300	300	315V <sub>L</sub>								
15							L	355	355	345	390	405	355	340	370	350	300	300V <sub>L</sub>	300V <sub>L</sub>						
16									330	290	315	310	320	315	320	320	285	L	L						
17						C	C		300	310	300	300	300	320V <sub>L</sub>	310	310	315		300V <sub>L</sub>						
18						290	280V <sub>L</sub>	L	375	390	355	375	355	340	325	310	310	L	L	L					
19						L	L	L	360	395	370EA	380V <sub>L</sub>	370	340	335	300	325V <sub>L</sub>	L	L	L					
20						L	310	350	535V <sub>L</sub>	345	365	360	365V <sub>L</sub>	335	315	315	300	L	L						
21								300	300	300	315	300	300	310	310	310V <sub>L</sub>	310V <sub>L</sub>	280V <sub>L</sub>							
22						285	L	C	345	345	310	320	325	L	330	300	L	295	250V <sub>L</sub>						
23							300V <sub>L</sub>	275V <sub>L</sub>	300	300	300	300	320	L	390	325	300	275V <sub>L</sub>							
24									275V <sub>L</sub>	315	305	300	300	300	315	300	310	300	295V <sub>L</sub>	260V <sub>L</sub>					
25							310	300	310	315	315	320	340	345	300	300	300	275							
26						C	270V <sub>L</sub>	300	310	350	350	350	315	350	335	300		280V <sub>L</sub>							
27						350	L		405	335	345	360	365	360	320	320V <sub>L</sub>	320V <sub>L</sub>	260V <sub>L</sub>							
28							310		550	510	6	560	560	500	525	480	460	400	L	275V <sub>L</sub>					
29							510		550	L	600	420	450	420	370		375	315	L						
30							430V <sub>L</sub>	480	550	520	550	520	C	470	425	450		L	310	300V <sub>L</sub>					
31							450	C	600	540	450	420	450	400	375	365	360	325	L						
Медiana						300	280	350	300	410	470	300	400	345	365	300	360	300	320	280	305	265	300	260	-
Учено						290	310V <sub>L</sub>	305	350	345	330	320	320	320	320	310	300	285V <sub>L</sub>	260V <sub>L</sub>	290V <sub>L</sub>					
						020	050	130	170	055	060	075	060	050	060	025	030	040	040	-					

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

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ 1 Е км май 1982 г  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ин-т геологии и геофизики СО АН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск  
Долгота 83° 15' широта 54° 51'

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 90 E

Кем составлена \_\_\_\_\_  
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					A	A	115EA	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100IC	100	110EA	115EA	120			
2					B	140EA	110	110IC	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105EA	120EA	C			
3					B	135EA	115EA	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	140EA	140EA	115	A			
4					A	A	115	110IC	110	110IC	105	C	C	C	105	100IC	100	110	110	120	135EA			
5					B	140EB	115	110	105	100	100	100	100	100	C	C	105	110	C	C	C			
6					C	C	C	C	105	100	100	100	100	100	100	105	100	105	105	115	B	E		
7					A	125EB	110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110EA	115	A	A		
8					B	130EB	110	110	105	100	100	100	100	100	A	A	A	110EA	115EA	115	A	A		
9					A	A	115EA	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	115EA	130EA	150EA	A	A		
10					B	140EA	115EA	110EA	100	105	100	100	100	100	100	110EA	100	110EA	115EA	105	135EA	B		
11					B	145	115	105	100	100	100	100	100	100	110	100	100	105	110	120	A			
12					B	140EA	115EA	105	105	100	100	100	100	100	100	100	105	105	110	125EA	A			
13					B	C	110	105IC	100	100	100	100	100	100	100	110	105	C	C	C	C			
14					B	120	110	100IC	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	145EB	A		
15					E	140	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	105	130EB			
16					E	125EA	110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	105	105	110	130EB	A			
17					C	C	C	110EA	100	100	100	100	100	110	100	100	100	105	110	135EB	A			
18					A	135EA	110	105	105	100	100	100	100	100	100	100	105	110	110	140EB	A			
19					A	135EB	110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	105EA	105	120EA	A	E			
20					130EE	140EA	105	105	105	100	100	100	100	100	100	105EA	100	100	100	125EA	A	E		
21					A	130EA	115EA	105	105	100	105	100	100	100	100	100	100	100	110EA	110	140	A		
22					150	110	110	105IC	100	105	100	100	100	100	110	100	100	110EA	A	145EA	145EA	A		
23					A	120EA	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	115	120	A			
24					A	130EA	115	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	120	A		
25					A	A	110	110	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110	110	115	A			
26					B	110	110IC	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	115EA	135	A		
27					E	B	110	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	B		
28					E	145EB	110	110	110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	110	140EB		
29					E	110	100	100	105	110	100	100	100	100	100	100	100	105	110EA	145EB	115			
30					A	A	A	110	110	100	100	100	100IC	100	100	100	100	100	110	110	130EB	125EB		
31					A	A	A	A	C	100	100	100	100	100	100	100	100	110	110	110	125EB	B		
Медiana					E	150	130EA	110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	130EM	140EE			
Учено					2	7	21	28	29	31	31	31	30	30	30	29	29	30	31	28	29	21	6	

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

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

*h' Es* км май 1982г  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

моложи и геофизики СО АН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск  
 Долгота 83°15' широта 54°51'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ  
 поясное время 90°E

Кем составлена Аремтьевой  
 Кем подсчитана Аремтьевой

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	110	100	100	100	F	F	F	115	110	110	115	115	110	C	F	100	100	115	115	E	E			
2	B	105	E	E	F	105	F	C	135EF	135	120	120EF	110	F	F	F	105	F	125	135	C	130	115	E			
3	E	E	B	E	F	105	125	165EF	F	F	120	130EF	F	F	F	110	F	100	100	150	115	115	115	B			
4	E	E	E	E	100	100	140	C	145	C	115	C	C	C	110	C	F	150	140	125	130	115	E	E			
5	110	110	E	E	F	F	150EF	140EF	115	115	115	115	110	F	C	C	F	F	C	C	C	C	C	C	C		
6	C	C	C	C	C	C	C	C	120	110	110	105	110	105	110	F	F	135	140	120	110	110	E	110			
7	115	E	E	E	125	115	125	110	115	110	110	120	110	110	F	110	150EF	F	135	120	120	115	110	110			
8	110	105	110	B	F	F	115	115	115	110	110	110	110	110	100	100	100	100	100	120	100	F	110	115			
9	105	110	105	105	110	105	140EF	125	115	115	110	110	105	105	105	110	105	120	100	100	100	105	110	105			
10	100	B	105	B	F	105	165EF	180EF	140	125	115	115	115	110	110	110	120EF	105	105	F	130	F	E	E			
11	E	E	E	E	F	F	F	155	145EF	145EF	115	115	115	110	115	110	115	F	135	135	120	115	E	B			
12	E	E	E	B	F	110	110	140EF	150EF	130EF	125	120	115	115	115	110	105	110	150EF	120	115	110	110				
13	E	E	E	E	F	C	F	C	150	140EF	115	115	115	110	110	110	115	110	C	C	C	C	115	115			
14	115	115	115	115	F	F	F	C	120	115	115	115	110	110	F	115	115	110	150	145EF	F	115	115	115			
15	110	110	E	E	F	140	130	F	125	135EF	120	120	130	110	115	115	110	F	135	130	120	115	110	110			
16	E	E	B	E	F	105	145EF	135	135	115	115	115	110	115	110	120	110	140EF	140EF	120	120	110	110	110			
17	C	C	C	C	C	C	110	100	F	115	110	110	110	110	110	115	110	110	150EF	120	115	115	115	115			
18	105	105	100	100	110	110	110	F	135	115	120	110	110	110	105	120	160EF	F	F	150EF	120	125	B	115			
19	115	E	110	E	125	130	130	145EF	130	120	110	110	115	110	110	110	110	110	105	140	125	115	115	110			
20	C	105	E	E	F	145	F	F	135EF	135EF	120	F	110	125	100	105	110	110	F	105	125	120	120	110			
21	110	100	100	100	100	100	150	F	140	115	115	115	110	F	F	110	110	F	100	150	135	115	115	115			
22	115	E	E	E	F	145	145	C	115	120	115	115	115	110	110	115	115	115	100	145	150	115	115	115			
23	E	115	115	E	110	145	120	115	110	115	110	110	105	110	105	105	105	F	120	120	120	115	115	110			
24	110	105	100	100	100	100	F	115	110	115	120EF	135EF	120	115	110	110	F	150	F	130	125	115	110	110			
25	110	110	100	100	100	100	F	140	120	115	115	110	110	110	110	110	110	110	F	140	115	120	115	115			
26	115	115	110	E	F	F	C	125	115	120	115	115	115	110	110	110	130	F	F	110	135	120	115	115			
27	E	E	E	F	F	F	F	130	115	115	115	115	110	110	110	105	F	110	110	145	140	125	115	115			
28	125	E	E	F	F	145	150EF	145EF	150EF	115	115	110	110	110	110	110	115	110	F	F	150	150	B	E			
29	E	E	E	F	F	F	150EF	120	115	115	115	115	115	115	120	115	120	115	130	100	150	120	120	E			
30	E	110	110	105	105	105	110	F	115	110	115	110	C	110	110	115	105	110	120	150	150	140	110	110			
31	E	E	125	110	110	100	100	C	110	110	110	110	110	115	115	115	F	F	135	120	115	115	115	115			
Медиана	110	110	110	105	110	105	120	120	120	115	115	110	110	110	110	110	110	110	115	125	120	115	115	110			
Учено	15	14	12	9	12	21	21	18	28	28	31	29	28	26	25	27	23	20	23	27	27	27	23	22			

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

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Мин Е3 май 1982г  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ин-т Геологии и Геофизики СОАН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск  
Долгота 83°15' широта 54°51'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ  
поясное время 90°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					l <sub>2</sub>	l <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>1</sub>	c <sub>2</sub>			l <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	c <sub>4</sub>	f <sub>6</sub>					
2		f <sub>1</sub>				l <sub>1</sub>			h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>				c <sub>1</sub>		h <sub>2</sub> l <sub>1</sub>	c <sub>3</sub> l <sub>1</sub>		f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>				
3						l <sub>1</sub>	c <sub>2</sub> l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>			h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>				c <sub>2</sub>		l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	l <sub>5</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>3</sub>				
4					l <sub>4</sub>	l <sub>2</sub>	c <sub>1</sub>		h <sub>2</sub>		c <sub>1</sub>					c <sub>2</sub>		h <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>3</sub>	f <sub>5</sub>					
5	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>			h <sub>1</sub>		h <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>														
6									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>1</sub>			h <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	c <sub>4</sub>	c <sub>3</sub>	l <sub>2</sub>		f <sub>2</sub>			
7	f <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>2</sub>	c <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>		c <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> c <sub>1</sub>		h <sub>2</sub> l <sub>1</sub>	c <sub>3</sub>	c <sub>3</sub> l <sub>1</sub>	l <sub>4</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>2</sub>			
8	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>				c <sub>2</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>	l <sub>1</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	c <sub>1</sub> l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>			
9	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	h <sub>2</sub> l <sub>1</sub>	h <sub>3</sub>	c <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>1</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>1</sub> l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>			
10	f <sub>1</sub>		f <sub>2</sub>			l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> l <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	h <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>1</sub> l <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>		c <sub>3</sub> l <sub>1</sub>						
11								h <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</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>3</sub>	l <sub>3</sub>					
12						l <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	c <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	l <sub>4</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>			
13									h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>					f <sub>3</sub>	f <sub>1</sub>			
14	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <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>1</sub>		c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>		l <sub>2</sub>	f <sub>6</sub>	f <sub>2</sub>			
15	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>				c <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>		h <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>2</sub> c <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>		h <sub>1</sub> c <sub>2</sub>	h <sub>4</sub>	c <sub>4</sub>	l <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>			
16						l <sub>1</sub> c <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	c <sub>3</sub>	c <sub>3</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> c <sub>2</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>6</sub>	l <sub>4</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>6</sub>			
17								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>1</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>3</sub>	h <sub>2</sub>	c <sub>3</sub>	c <sub>4</sub>	l <sub>3</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>4</sub>			
18	f <sub>7</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>6</sub>	f <sub>3</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>		h <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>		h <sub>2</sub>	c <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>		f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>			
19	f <sub>1</sub>		f <sub>2</sub>		l <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	h <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>2</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>2</sub> l <sub>1</sub>	c <sub>3</sub>	h <sub>2</sub> l <sub>2</sub>	c <sub>3</sub> l <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>		
20		f <sub>1</sub>				c <sub>1</sub> l <sub>1</sub>			h <sub>1</sub> c <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>		h <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> c <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	c <sub>1</sub> l <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>			
21	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	h <sub>1</sub> l <sub>1</sub>		h <sub>2</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>			c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>		l <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	c <sub>5</sub>	l <sub>4</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>			
22	f <sub>1</sub>					h <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>		c <sub>3</sub>	c <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>1</sub> l <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>1</sub> l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	h <sub>2</sub> l <sub>2</sub>	h <sub>2</sub> l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>			
23		f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>		l <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> l <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</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>	c <sub>5</sub>	l <sub>4</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>4</sub>			
24	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>5</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>		c <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>1</sub>		h <sub>1</sub>		c <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	l <sub>4</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>1</sub>			
25	f <sub>3</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>		c <sub>1</sub>	c <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>2</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>1</sub> l <sub>1</sub>		h <sub>2</sub>	c <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>3</sub>			
26	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <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>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>			l <sub>2</sub>	c <sub>3</sub>	l <sub>2</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub>			
27								c <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>1</sub>		c <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	c <sub>3</sub>	c <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>			
28	f <sub>4</sub>					h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>		h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>3</sub>					
29						h <sub>2</sub>	c <sub>1</sub>	c <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>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	c <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>				
30		f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>2</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>	c <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	c <sub>3</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>			
31			f <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <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>2</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>1</sub>				c <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>4</sub>	c <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>		
Медiana																											
Учтено																											

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

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)