

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ст. I мш сентябрь 1978г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологии и геофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Бурцовой

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Акентьевой

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	043-X	040	035-X	031	030	C	048-X	060-X	061-X	066-X	076-X	082-X	081-X	087-X	086-X	089-X	084-X	081-X	079-X	076-X	077-X	079-X	068-X	061-X		
2	056-X	049-X	042-X	037	035	037	048-X	058	059	062-X	068-X	075-X	C	078-X	083-X	083-X	080-X	078-X	076-X	071-X	074-X	077-X	068-X	058-X		
3	057-X	047-X	041-X	040	040	038-X	056-X	067-X	076-X	076-X	087-X	091-X	095-X	C	C	C	089-X	086-X	079-X	076-X	077-X	078-X	075-X	070-X		
4	066-X	059-X	054-X	046-X	042-X	044-X	057-X	070-X	082-X	080-X	085-X	098-X	100-X	095-X	093-X	094-X	087-X	084-X	078-X	080-X	080-X	078-X	073-X	066-X		
5	061-X	058-X	058	054-X	051-X	051-X	064-X	068-X	079-X	086-X	086-X	094-X	104-X	107-X	097-X	093-X	090-X	C	C	081-X	079-X	077-X	069-X	065-X		
6	060-X	058-X	055-F	050-F	047-F	048-F	058-X	069-X	077-X	079-X	084-X	097-X	101-X	100-X	105-X	099-X	094-X	099-X	096-X	089-X	078-X	071-X	068-X	C		
7	C	C	C	C	C	C	062-X	076-X	079-X	086-X	089-X	096-X	101-X	102-X	099-X	096-X	092-X	089-X	089-X	088-X	080-X	079-X	075-F	068-F		
8	063-X	057	052-X	049-X	050	048	056-X	069-X	078-X	075-X	081-X	088-X	092-X	091-X	C	085-X	083-X	086-X	089-X	089-X	086-X	078-X	068-X	061		
9	056	C	051	050	050	050	058-X	075-X	081-X	089-X	C	e	C	C	103-X	098-X	098-X	098-X	C	C	084-X	078-X	067-X	053-X		
10	054-X	052-X	053-X	050-X	045-X	043-X	048-X	057-X	060-X	064-X	068-X	065-X	068-X	075-X	077-X	079-X	C	077-X	076-X	e	074-X	075-X	068-X	057-X		
11	049	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	068-X	078-X	078-X	085-X	085-X	082-X	080-X	078-X	076-X	e	076-X	069-X	063-X	060-X
12	060-X	058-X	052-X	047-F	042-F	044-X	055-X	073-X	080-X	094-X	097-X	100-X	104-X	108-X	103-X	098-X	094-X	099-X	093-X	084-X	078-X	069-X	063-X	056-X		
13	056-X	051-X	047-X	043-X	042-X	042-X	047-X	055-X	063-X	068-X	078-X	079-X	085-X	089-X	089-X	089-X	068-X	088-X	C	C	078-X	073-X	066-X	058-X		
14	052-F	050-F	049	046-F	042-F	046-X	060-X	071-X	076-X	079-X	C	090-X	088-X	089-X	090-X	091-X	087-X	086-X	083-X	079-X	077-X	070-X	066-X	058-X		
15	055	052	049	049-X	048-X	047-X	053-X	068-X	077-X	080-X	091-X	099-X	101-X	102-X	100-X	097-X	093-X	089-X	087-X	086-X	078-X	075-X	068-X	065-X		
16	060-X	058-X	056-X	053-X	052-X	052-X	061-X	077-X	083-X	091-X	096-X	101-X	100-X	103-X	103-X	107-X	101-X	094-X	091-X	088-X	082-X	080-X	072-X	068-X		
17	060-F	057-F	055-F	050-F	050-F	047-F	052-F	066-X	078-X	082-X	086-X	097-X	100-X	106-X	101-X	100-X	098-X	099-X	092-X	090-X	078-X	078-X	071-X	065-X		
18	057-X	055-X	053-X	051-X	049-X	049-X	058-X	076-X	088-X	092-X	104-X	107-X	109-X	108-X	102-X	096-X	097-X	096-X	097-X	089-X	080-X	074-X	066-X	061-X		
19	057-X	056-X	053-X	052-X	051-X	051-X	060-X	078-X	088-X	097-X	106-X	113-X	108-X	109-X	108-X	106-X	098-X	098-X	097-X	087-X	084-X	078-X	072-X	062-X		
20	057-X	055-X	053-X	052-X	050-X	050-X	058-X	078-X	089-X	096-X	110-X	109-X	111-X	111-X	109-X	106-X	100-X	099-X	098-X	088-X	079-X	071-X	064-X	060-X		
21	056-X	055-X	052-X	050-X	048-X	049-X	055-X	076-X	089-X	C	103-X	108-X	108-X	108-X	118-X	116-X	106-X	098-X	090-X	088-X	086-X	0830B	076-X	066-X		
22	058-X	058-X	055-X	056-X	056-X	056-X	064-X	081-X	089-X	101-X	112-X	119-X	120-X	110-X	114-X	C	107-X	108-X	100-X	086-X	079-X	069-X	064-X	C		
23	062-X	055-X	057-X	059-X	058-X	057-X	059-X	073-X	083-X	103-X	110-X	116-X	117-X	118-X	116-X	108-X	108-X	108-X	098-X	086-X	078-X	071-X	068-X	060-X		
24	058-X	055-X	052-X	052-X	051-X	050-X	055-X	069-X	077-X	089-X	098-X	101-X	101-X	110-X	110-X	108-X	104-X	100-X	092-X	079-X	078-X	075-X	065-X	060-X		
25	057-X	055-X	057-X	054-X	051-X	048-X	050-F	074-F	R	099-X	C	110-X	112-X	117-X	116-X	110-X	109-X	100-X	097-X	097-X	084-X	076-X	068-X	059-X		
26	049-F	050-F	045-F	043-F	047-F	047-F	048-X	062-X	068-X	068-X	071-X	074-X	083-X	089-X	095-X	093-X	098-X	094-X	086-X	076-X	068-X	063-X	053-X	048-X		
27	047-X	046-X	046-X	043-F	041-F	044-X	054-X	075-X	096-X	079-X	107-X	114-X	115-X	112-X	116-X	109-X	104-X	100-X	101-X	093-X	080-X	071-X	063-X	058-X		
28	049-X	047-F	044-F	039-L	036-L	038-L	046-L	068-X	088-X	088-X	103-X	110-X	C	C	118-X	117-X	105-X	094-X	089-X	080-X	068-X	063-X	064-X	066-X		
29	050-X	045-X	038-X	036-E	023-E	030-E	045-F	067-X	077-X	088-X	095-X	089-X	108-X	108-X	110-X	115-X	095-X	080-X	054-F	038-X	B	0280B	0330B	B		
30	0330B	0280B	028-X	032-L	026-L	028-L	045-F	080	097-X	108-X	113-X	118-X	119-X	118-X	118-X	108-X	098-X	C	082-X	074-X	069-X	066-F	058-X	052-X		
31																										
Медиана	057-X	055-X	052-X	050-X	048-X	047-X	055-X	070-X	079-X	086-X	093-X	098-X	101-X	104-X	103-X	098-X	098-X	094-X	090-X	086-X	078-X	074-X	068-X	060-X		
Учтено	29	27	28	28	28	27	29	29	28	28	28	29	27	27	28	28	29	28	27	26	29	30	30	27		

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮГ2 мгц сентябрь 1978г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологии и геофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Бурцовой

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Акентьевой

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	035	F030VF	F027VF	F020VF	F018VF	C	040	052	053	058	068	074	073	079	078	081	076	073	071	068	069	071	060	053			
2	048	041	034	F026VF	F025VF	F027VF	040	F048	051	054	060	067	066IC	070	075	075	072	070	068	063	066	F067VF	060	050			
3	F047VF	039	F033VF	F030VF	F028VF	030	048	059	068	068	079	083	087	C	C	C	081	078	071	068	069	070	067	062			
4	058	051	046	038	034	036	049	062	074	072	087	090	092	087	085	086	079	076	070	072	072	070	065UR	058			
5	053	050	F048VF	046	043	043	056	060	071	078	078	086	096VC	099	089	085	082	C	C	073	071	069	061	057UR			
6	052	050	F047-F	F040VF	F039VF	F040-F	050	061	069	071	076	089	093	092	097	091	091	091	088	081	070	063	060	C			
7	C	C	C	C	C	C	054	068	071	078	081	088	093	094	091	088	084	081	081	080	072	071	F067VF	F060-F			
8	F055VF	F048VF	044	041	F038VF	F037VF	048	061	070	067	073	080	084	083	C	077	075	078	081	081	078	070	060	F050VF			
9	F046VF	C	F040VF	F039VF	F036VF	F038VF	050	067	073	081	C	C	C	C	095	090	090	090	C	C	076	070	059	045			
10	046	044	045VS	042	037	035	040	049	052	056	060	057	060	067	069	071	C	069	068	067IC	066	067	060	049			
11	F038VF	C	C	C	C	C	C	C	C	C	060	070	070	077	077	074	072	070	068	067IC	068	061	055	052			
12	052	050	044	037-F	F034VF	036	047	065	072	086	089	092	096	100	095	090	086	091	085	076UR	070	061	055	048			
13	048	043	039	035	034	034	039	047	055	060	070	071	077	081	081	081	078	080	C	C	070	065	058	050			
14	F044VF	F042-F	039	F034VF	F032VF	F038VF	052	063	068	071	074IC	082	080	081	082	083	079	078	075	071	069	062	058	050			
15	F045-F	F043VF	F040VF	F041-F	040	039	045	060	069	072	083	091	093	094	092	089	085	081	079	078	070	067	060	057UR			
16	052	050	048	045	044	044	053	069	075UR	083	088	093	092	095	095	099	093	086	083	080	074	072	064	F060VF			
17	F050VF	F049VF	F047VF	F042-F	F040VF	F036-F	F043VF	058	070	074VC	078	089	092	098	093	092	090	091	084	082	070	070	063	057			
18	049	047	045	043	041	041	050	068	080	084	096	099	101	100	094	088	089	088	089	081	072	066	058	053			
19	049	048	045	044	043	043	052	070	080	089	098	105	100	101	100	098	090	090	089	079	076	070	064	054			
20	049	047	045	044	042	042	050	070	081	088	102	101	103	103	101-H	098-H	092	091	090	080	071	063	056	052			
21	048	047	044	042	040	041	047	068	081	088IC	095	100	100	100	110	108	098	090	082	080	078	075UR	068	058			
22	050	050	047	048	048	048	056	073VC	091	093	104	111	112	102	106	101IC	099	100	092	078	071	061	056	C			
23	054VS	047	049	051	050	049	051	065	075	095	102	108	109	110	108	100	100	100	090	078	070	063	060	052			
24	050	047	044	044	043	042	047	061	069	081	090	093	093	102	102	100	096	092	084	071	070	067	057	052			
25	049	047	049	046	043	F040-F	F040VF	F066VF	R	091	100PC	102	104	109	108	102	101	092	089	089	076UR	F068VF	F060-F	051			
26	F037VF	F037VF	F034VF	F035VF	F037VF	F038-F	040	054VS	060	060	063	066	075	081	087	085	090	086	078	068	060	055	045	040			
27	039	038	038	F035VF	F030VF	F036-F	046	067	088	071	099	106	107	104	108	101	096	092	093	085	072	063	055	050			
28	041	F036-F	F036-F	028VF	026VF	F	038-F	060	080	080	095	102	C	C	110	109	097	086	081	072	060	055	056	058			
29	042	037	F030VF	F025VF	F	F020VF	F032VF	059	069	080	087	081	100	100	102	107	087	072	F036VF	F030VF	F	F020VF	F025VF	F			
30	F025-F	F020VF	F020-F	F	F	F	F037VF	070	089	100	105	110	110	110	110	100	090	087IC	074	066	061	F055VF	050	F044VF			
31																											
Медiana	048	047	044	041	038	038	047	062	071	078	087	090	093	098	095	090	090	086	081	077	070	067	060	052			
Учено	29	27	28	27	26	25	29	29	28	29	28	29	28	27	28	29	29	29	29	27	28	29	30	30	27		
	008	010	009	009	009	006	017	009	012	018	023	022	018	021	018	016	014	013	018	012	003	008	005	007			

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ГФ1 мц сентябрь 1978г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологии и геофизики СОИИ СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Бурцовой

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										L	L	L	L	500VK	L	L	L	L	L					
2									L	450	470	490-L	C	L	L	L	L	L	L					
3									L	C	L	L	L	C	C	C	L	L						
4									L	C	510VK	L	L	L	L	L	L	L						
5									L	L	L	L	470VK	490VK	L	L	L	L	C	C				
6									L	L	C	L	L	L	520VK	L	400VK	L						
7										A	L	L	L	L	L	L	L	L						
8									L	L	L	L	L	L										
9									L	L	C	C	C	C	L									
10										450VK	470VK	L	L	490	480VK	L	C							
11											490VK	L	L	L	L	L								
12								L	L	L	L	L	L	L	450VK	L	L	L						
13									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
14								L	L	L	C	L	L	L	L	L	L							
15									L		L	L	L	L	L	L	L							
16								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L							
17									L	L		L	L	L	L									
18											L	L	L	L		L								
19										L	L	L	L	L		L								
20									L	L		L	L	L										
21										C			L		L	L	L							
22										L	L	L	L		L	C								
23										L	L	L	L		L	L								
24										L	L	L	L	L	L	L								
25										L	L	L	L	L	L	L								
26									L		L	L	L	L	L	L								
27										L	L	L	L	L	L	L								
28										L	L	L	C	C		L								
29										L	L		L	L	L	L								
30											L			L		L								
31																								
Медiana										450	480VK	490-L	470VK	490VK	500VK		400VK							
Учтено										2	4	1	1	3	3		1							

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ю. Е. Миз сентябрь 1978г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологи и геофизики ООН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Бурцовой

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Агентьевой

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

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЛВЕС мш сентябрь 1978г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Бурцовой

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Акентьевой

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	E	E	C	020	027	029	031	033	034	031G	G	032	033	030	027G	025	019	020	013	014	012EB
2	014	012	E	015	015	016	019	027	030	031	033	035	C	036	G	G	G	G	G	G	017	E	014EB	E
3	E	E	E	E	E	G	020	030	030	031	035	036	036	C	C	C	026G	019G	024	020	015	014	01EB	012EB
4	012EB	014	011	E	E	G	018	024	029	032	034	035	037	G	034	034	017G	016G	G	017G	032	014	012EB	012EB
5	014	01EB	E	01EB	016	G	017G	021G	G	032	034	034	037	031G	030G	029G	028G	C	C	017	G	013	013EB	014
6	012EB	01EB	01EB	E	014	018	029	019G	030	033	041	036	037	038	037	037	031	029	G	019	013	013	012EB	C
7	C	C	C	C	C	C	014	026	032	034	041	044	036	033	035	033	028G	028	024	016	G	012EB	012EB	012EB
8	E	E	E	E	E	G	G	G	G	032	033	032	037	040	C	033	030	028	024	017	017	013	012	012
9	020	C	E	E	E	G	G	024	G	G	C	C	C	C	G	G	G	G	C	C	G	013	014	012EB
10	01EB	E	E	E	E	G	G	023	027	031	032G	033	041	036	034	033	C	G	014G	C	013	029	016	024
11	012	C	C	C	C	C	C	C	C	C	033	034	035	G	G	032	G	028	022	C	012	020	012	016
12	013	013	015	013	E	014	014	023	030	030	033	032G	034	G	033	032	G	G	023	016	01EB	016	012EB	012EB
13	E	E	013EB	E	E	G	017	023	027	030	034	034	034	G	G	032	G	G	C	C	015	016	020	019
14	01EB	011	011	E	E	013	020G	024G	032	032	C	G	032	034	030G	028G	020G	019G	014	016	01EB	E	E	01EB
15	012EB	012	023	012	013	012	020	018G	025G	031	034	036	035	035	033	032	028	015G	013G	014	014	01EB	013	016
16	012EB	017	016	014	013	E	G	019G	G	G	029G	G	027G	028	021G	022G	020G	019G	022	015	E	012EB	E	01EB
17	01EB	01EB	01EB	E	012	012EB	013	018G	028	018	G	G	035	G	026G	023G	018G	020G	020	015	016	013	013EB	012EB
18	012EB	012EB	E	E	E	012	G	022	027	G	032	033	034	034	033	031	027G	015G	017G	014	017	020	016	E
19	013	017	01EB	E	E	E	G	G	027	G	033	G	034	034	033	G	029	G	G	020	012	E	E	E
20	01EB	01EB	E	E	013	012	G	022	G	030	033	G	034	034	033	029G	023G	016G	013G	017	018	014	01EB	012EB
21	E	E	E	E	E	012EB	G	G	028	C	G	035	034	035	034	031	025G	018G	020	013	013EB	012EB	E	01EB
22	012EB	014EB	012EB	013	017	016	G	013G	019G	031	033	034	034	034	033	C	029	027	018	018	021	014	013EB	C
23	E	E	E	E	012EB	G	G	G	017	030	033	034	034	034	033	G	G	G	014G	018	015EB	015EB	012EB	012EB
24	012EB	012EB	013EB	018	019	013	016	017G	027	031	033	034	034	038	033	026G	030	017G	017	029	012EB	013	016	019
25	022	017	016	022	020	015	018	017	029	030	033	G	034	030G	032	024G	018G	018G	G	017	017	012	012EB	01EB
26	012EB	013EB	E	012EB	E	G	G	021	G	030	031	032	033	033	032	G	G	025	022	017	016EB	013EB	013EB	018
27	012EB	014	016	013	01EB	E	019	023	027	030	033	034	034	031G	030G	033	020G	018G	016	024	020	013EB	016	014
28	013EB	01EB	01EB	01EB	E	E	017	022	030	029	032	033	C	C	033	032	G	G	019	017	014EB	012	013	E
29	E	012EB	013	012	012	012	G	020	030	032	032	G	G	034	032	G	G	026	016	016	014	012EB	014EB	014EB
30	016EB	012EB	E	01EB	012EB	012	015	021	G	029	G	032	G	G	G	024G	022G	C	G	014	012EB	01EB	012EB	012EB
31																								
Медиана	012EB	012E	01EE	E	01EE	012E	G	G	027	030	033	034	034	034	033	G	G	G	G	017	014	013	012EE	012EB
Учено	29	27	28	28	28	27	29	29	29	28	28	29	27	27	28	28	29	28	27	26	30	30	30	28

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Станция Новосибирск сентябрь 1978
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологии и геофизики СОИИ СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Бурцовой

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	010	010	010	010	010	с	015	016	017	017	018	018	019	020	018	019	018	016	014	014	012	011	011	012			
2	012	010	010	010	010	012	015	014	016	016	016	017	с	018	017	016	016	015	014	013	010	010	014	010			
3	010	010	010	010	010	010	014	013	014	014	016	016	017	с	с	с	014	013	012	013	010	011	011	012			
4	012	011	010	010	010	011	012	012	014	014	014	019	017	018	014	015	013	012	012	013	011	010	012	012			
5	012	011	010	011	010	010	014	013	013	014	014	016	016	014	014	016	014	с	с	013	010	012	013	011			
6	012	011	011	010	010	010	011	012	013	013	018	016	018	014	014	013	014	014	012	012	011	010	012	с			
7	с	с	с	с	с	с	013	014	014	014	014	016	014	018	018	014	014	014	012	012	010	012	012	012			
8	010	010	010	010	010	010	014	013	012	013	017	017	017	017	с	017	014	014	013	013	010	010	010	010			
9	010	с	010	010	010	010	012	012	013	012	с	с	с	с	014	015	013	013	с	с	012	010	010	012			
10	011	010	010	010	010	010	012	013	014	014	013	016	014	014	014	014	с	012	011	с	010	010	011	010			
11	010	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	010	013	012	012	010	012	012	013	013	с	010	010	010	010		
12	011	010	010	010	010	010	010	012	012	012	012	013	012	014	012	013	010	014	012	012	011	012	012	012			
13	010	010	013	010	010	012	012	012	012	013	014	014	016	015	013	013	012	010	с	с	010	010	010	010			
14	011	010	010	010	010	011	011	011	012	013	с	014	016	012	016	012	012	012	011	010	011	010	010	011			
15	012	010	010	010	010	010	010	012	010	010	013	012	013	014	017	012	016	011	010	010	012	011	011	012			
16	012	010	010	010	010	010	012	011	010	012	014	013	014	014	013	010	010	010	010	010	010	012	010	011			
17	011	011	011	010	010	012	010	010	010	010	010	012	010	014	012	014	013	012	010	010	010	010	013	012			
18	012	012	010	010	010	010	012	014	012	012	010	010	010	010	010	010	012	012	012	010	010	010	010	010			
19	010	010	011	010	010	010	012	012	012	012	012	010	012	012	012	010	013	013	012	010	010	010	010	010			
20	011	011	010	010	010	010	014	012	014	013	014	017	013	016	016	012	012	012	010	012	012	012	011	012			
21	010	010	010	010	010	012	010	012	012	с	012	017	014	016	015	012	012	012	010	010	013	012	010	011			
22	012	014	012	011	011	013	016	010	012	012	012	014	013	013	012	с	010	010	010	013	012	012	013	с			
23	010	010	010	010	012	012	011	012	010	010	010	010	010	010	010	010	020	017	010	012	015	015	012	012			
24	012	012	013	011	010	011	012	011	013	013	015	012	013	018	012	010	010	010	013	012	012	012	012	012			
25	013	012	012	011	012	010	012	012	012	012	013	014	013	012	012	012	010	010	013	010	012	011	012	011			
26	012	013	010	012	010	010	012	013	014	013	012	010	012	012	013	012	013	013	012	012	016	013	013	010			
27	012	011	013	011	011	010	011	016	013	016	012	018	015	014	013	012	012	011	010	010	014	013	013	012			
28	013	011	011	011	010	010	012	012	016	017	015	020	с	с	017	016	017	017	014	010	014	010	010	010			
29	010	012	010	010	010	010	010	014	013	016	016	016	013	020	015	012	012	012	012	010	010	012	014	014			
30	016	012ES	010	011	012	010	011	013	013	013	012	013	017	012	013	013	012	с	013	012	012	011	012	012			
31																											
	012/010	012/010	012/010	011/010	010/010	011/010	014/011	013/012	014/012	014/012	015/012	017/012	016/012	017/012	016/012	014/012	014/012	014/012	013/010	013/010	012/010	012/010	012/010	012/010			
Медиа	011	010	010	010	010	010	012	012	013	013	014	014	014	014	014	012	013	012	012	012	011	011	012	012			
Учено	29	27	28	28	28	27	29	29	29	28	28	29	27	27	28	28	29	28	27	26	30	30	30	28			
	002	002	002	001	-	001	003	001	002	002	003	005	004	005	004	002	002	002	003	003	002	002	002	002			

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

F₂ (M-3000)

сентябрь 1978г

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

Геологии и геофизики СОАН СССР

(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Бурцовой

Долгота 83°15'

широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Агентьевой

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	260	280VF	285VF	285VF	315VF	C	310	310	275	260	305	315	315	300	305	305	315	315	325	310	285	300	285	280	
2	275	295	285	290VF	295VF	305VF	305	285	260	285	290	305	C	290	300	305	325	310	300	310	295	290VF	295	285	
3	285VF	275	265VF	270VF	300VF	295	300	320	310	295	300	310	305	C	C	C	295	310	325	305	285	290	305	290	
4	290	295	275	275	270	270	295	310	340	315	295	310	300	310	295	310	305	320	305	315	295	305	290VR	285	
5	275	270	275VF	280	280	290	315	305	325	295	295	295	300VC	315	295	310	320	C	C	320	300	290	290	275VR	
6	275	275	290-F	300VF	275VF	290-F	310	310	325	310	295	300	310	300	295	295	290	305	305	320	305	285	285	C	
7	C	C	C	C	C	C	320	315	300	310	300	295	305	305	300	300	320	320	320	310	310	295	305VF	290-F	
8	300VF	290VF	285	285	295VF	290VF	305	330	310	300	285	300	290	285	C	310	310	290	310	295	295	300	295	300VF	
9	285VF	C	285VF	280VF	290VF	300VF	305	310	330	310	C	C	C	C	310	305	310	310	C	C	295	290	285	265	
10	255	260	275VS	285	280	285	300	290	295	280	300	270	275	295	300	295	C	300	315	C	285	290	295	290	
11	290VF	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	265	280	315	290	305	310	315	310	C	290	280	265	260	
12	280	275	275	270-F	270VF	260	285	310	330	325	310	305	300	305	310	300	310	300	335	320VR	295	290	295	265	
13	270	265	280	260	255	285	290	300	290	300	300	305	295	290	310	305	305	320	C	C	300	300	290	285	
14	280VF	285-F	295	280VF	280VF	295VF	310	325	315	300	C	330	300	305	300	310	310	315	325	320	305	300	295	300	
15	280-F	290VF	290VF	280-F	290	295	305	315	310	315	330	310	295	295	315	310	310	300	320	315	300	300	295	290VR	
16	295	280	275	280	295	290	325	325	335VR	330	310	315	300	305	305	310	310	315	320	310	310	320	305	305VF	
17	300VF	285VF	285VF	300-F	285VF	270-F	320VF	315	320	330VC	300	320	315	290	290	300	305	305	310	320	300	300	305	290	
18	290	285	285	295	290	285	310	310	325	320	310	310	305	300	305	300	295	300	315	310	315	305	295	285	
19	285	295	290	285	280	280	305	320	325	315	305	315	300	290	300	305	310	300	305	305	310	310	310	305	
20	285	280	280	290	295	295	300	340	335	320	305	315	315	305	300-H	300-H	315	315	315	325	320	310	290	300	
21	280	285	285	275	280	270	290	305	325	C	300	295	290	285	290	300	295	310	300	305	290	300VR	300	295	
22	275	275	265	265	260	270	300	335	325	335	320	305	300	300	305	C	290	305	325	305	300	275	270	C	
23	275VS	260	260	275	265	285	300	315	330	325	315	310	300	300	300	305	305	310	310	300	310	290	300	290	
24	265	260	265	265	270	280	290	325	315	320	305	315	310	295	290	305	315	320	325	305	295	305	290	280	
25	260	250	265	270	270	255-F	295VF	325VF	R	315	C	305	300	295	295	290	290	300	295	305	295VR	300VF	300-F	285	
26	280VF	260VF	255VF	250VF	255VF	275-F	290	300VS	315	290	280	300	290	315	305	305	315	325	310	300	300	285	260	240	
27	240	250	255	245VF	260VF	250-F	280	325	315	325	310	295	295	300	300	295	305	305	315	310	295	300	280	270	
28	265	240-F	250-F	260VF	275VF	F	295-F	295	330	320	305	300	C	C	295	290	285	310	310	305	285	255	260	275	
29	260	255	255VF	275VF	F	270VF	280VF	325	305	335	305	295	290	275	260	275	260	300	285VF	235VM	F	245VF	255VF	F	
30	250-F	265VF	270-F	F	F	F	270VF	335	325	315	315	295	300	290	295	305	300	C	325	305	305	305VF	295	285VF	
31																									
	285	265	285	260	280	265	285	270	290	270	290	240	310	290	325	310	330	310	320	300	310	290	325	310	330
Медиана	280	275	275	280	280	285	300	315	320	315	305	305	300	300	300	305	310	310	315	310	300	300	295	285	
Учено	29	27	28	27	26	25	29	29	28	28	27	29	27	27	28	28	29	28	27	26	29	30	30	27	
	020	025	015	015	020	020	020	015	020	020	015	015	010	015	010	010	020	015	020	010	010	010	015	015	

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

F₁ (M-3000)

сентябрь 1978₂

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

геологии и геофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Бурцевой

Долгота 83°15'

широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Акентьевой

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	L	L	L	3500k	L	L	L	L	L					
2									L	365	360	355-L	C	L	L	L	L	L						
3									L	C	L	L	L	C	C	C	L	L						
4									L	C	3450k	L	L	L	L	L	L	L						
5									L	L	L	L	L	L	L	L	L	C	C					
6									L	L	C	L	L	L	3450k	L	3800k	L						
7										A	L	L	L	L	L	L	L	L						
8									L	L	L	L	L	L										
9									L	L	C	C	C	C	L									
10										3500k	3350k	L	L	340	3500k	L	C							
11											345-L	L	L	L	L	L								
12								L	L	L	L	L	L	L	3450k	L	L	L						
13									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
14								L	L	L	C	L	L	L	L	L	L							
15									L		L	L	L	L	L	L	L							
16								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L							
17									L	L		L	L	L	L	L								
18											L	L	L		L	L								
19										L	L	L	L	L		L								
20									L	L		L	L	L										
21													L		L	L	L							
22										L	L	L	L		L	C								
23										L	L	L	L		L	L								
24										L	L	L	L	L	C	L								
25										L	L	L	L	L	L	L								
26									L		L	L	L	L	L									
27										L	L	L	L	L	L	L								
28										L	L	L	C	C		L								
29											L		L	L	L	L								
30											L			L		L								
31																								
Медиана										355	345	355-L		345	3500k		3800k							
Учено										2	4	1		2	3		1							

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'Fкм сентябрь 1978
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологии и геофизики СОИИ СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Бурцевой

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Акентьевой

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	300EE	290EE	300EE	300EE	265EE	C	265	250	225	220	220	210	210	205	210	205	230	235	240	230	255EA	240EA	240EA	260EB																				
2	260EA	255EA	265EE	305EA	310EA	305EA	240	250	230	210	205	210	205IC	200	210	215	210	240	250	250	240	250EE	250EB	260EE																				
3	260EE	245EE	300EE	300EE	265EE	245	260	240	245EA	215	210	210	215	C	C	C	220	230	240	230	240EA	260EA	250EB	255EB																				
4	250EB	240EA	250EA	260EE	285EE	300	260	235	230	215	200	220	205	205	200VH	225	220	225	235	240	265EA	235EA	245EB	250EB																				
5	280EA	240EB	270EE	255EB	280EA	265	255	230	235	215	210	220	205	195VH	220VH	210	215	C	C	235	235	240EA	240EB	265EA																				
6	280EB	270EB	250EB	260EE	245EA	295EA	265EA	240	235	210VA	235EA	220	210	200VH	215	235EA	230	240	235	230	220EB	250EA	245EB	C																				
7	C	C	C	C	C	C	225	235	230	A	240EA	A	210	210	210VH	215	220	230	240	240	225	240EB	240EB	240EB																				
8	250EE	250EE	265EE	260EE	245EE	280	250	240	230	220	210	225VH	215	240EA	C	220EA	220EA	210	250	250	245EA	245EA	240EA	255EA																				
9	300EA	C	280EE	280EE	280EE	245	250	250	225	210	C	C	C	C	210	210	210	240	C	C	245	250EA	250EA	270EB																				
10	315EB	300EE	290EE	245EE	245EE	295	290	245	290	210	225	A	260EA	215	215	210VH	C	245	250	C	250EA	A	250EA	255EA																				
11	245EA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	215	215	205VH	205	205	200VH	210	225	220	C	245EA	245EA	240EA	310EA																		
12	265EA	260EA	245EA	290EA	285EE	300EA	265	250	230EA	215	220	210	205VH	210	200	210	210	240	230	225	225EB	250EA	240EB	260EB																				
13	260EE	280EE	290EB	285EE	310EE	245	280	250	230	210	235EA	215	205	205	210	210	240	245	C	C	245EA	240EA	250EA	270EA																				
14	280EB	260EA	265EA	270EE	245EE	290	240	240	220	220	C	195VH	185VH	200	195VH	220	225	235	240	225	220EB	230EE	240EE	240EB																				
15	240EB	290EA	305EA	285EA	265EA	260EA	260	250	235	215	215	210	210	215	205	190VH	210	240	235	225	230EA	235EB	250EA	250EA																				
16	250EB	265EA	265EA	240EA	260EA	245EE	240	235	235	210	215	200VH	225	205	215	220	220	240	235	225	235EE	235EB	235EE	240EB																				
17	235EB	260EB	260EB	250EE	260EA	285EB	265	245	240	225	230	220	210	205	205	225	235	245	230	225	240EA	245EA	240EB	250EB																				
18	250EB	260EB	260EE	260EE	260EE	260EA	250	235	230	220	230	210	210	205	210	215	225	245	240	220	225EA	230EA	240EA	250EE																				
19	260EA	270EA	265EB	260EE	260EE	255EE	250	250	235	225	220	225	210	200	210	210	215	235	240	225EA	225EA	230EE	225EE	220EE																				
20	245EB	255EB	255EE	260EE	250EA	255EA	240	230	225	220	220	220	225	200	205VH	205VH	235	245	230	215EA	220EA	235EA	235EB	240EB																				
21	250EE	260EE	260EE	265EE	265EE	300EB	270	235	235	220IC	210	215EA	215	215	225	220	235	240	230	240	240EB	235EB	230EE	235EB																				
22	255EB	260EB	270EB	270EA	245EA	265EA	245	235	235	230	220	215	225	210	200VH	C	235	240	230	220EA	250EA	240EA	270EB	C																				
23	260EE	280EE	300EE	245EE	265EB	250	255	245	235	225	225	220	220	225	215	215	250	250	235	225EA	235EB	245EB	250EB	250EB																				
24	270EB	285EB	300EB	305EA	300EA	290EA	270	250	240	230	225	215	205	225EA	230	210	240	235	225	235EA	240EB	235EA	250EA	260EA																				
25	240EA	320EA	290EA	300EA	310EA	300EA	280EA	245	240	210	230	230	210	215	200VH	235	245	240	245	225EA	250EA	235EA	240EB	250EB																				
26	260EB	330EB	300EE	320EB	300EE	270	300	270	250	245	215	210	210	210	210	205VH	250	250	235	240EA	240EB	260EB	270EB	345EA																				
27	320EB	320EA	320EA	320EA	315EB	300EE	265EA	240	245	235	220	210	205VH	210	220	235	235	245	240	235EA	235EA	235EB	245EA	265EA																				
28	305EB	330EB	315EB	305EA	350EA	290EA	230EA	250	240EA	215	205	210VH	C	C	225	235	235	225	250	225EA	260EB	260EA	245EA	260EE																				
29	250EE	300EB	310EA	315EA	360EA	350EA	300	250	250EA	240	210	210	210	220	245	250	265	290	290	445EA	500VE	450EB	410EB	370EB																				
30	385EB	360ES	320EE	290EA	265VH	350VH	290	240	235	235	210	210	210VH	210	205VH	215	220	210IC	220	220EA	235EB	245EB	250EB	260EB																				
31																																												
	285E	250E	300E	260E	300E	265E	300E	265E	240	250	250	235	240	230	225	210	225	210	220	210	215	205	215	205	215	205	220	210	235	220	245	235	240	230	240	225	245E	230E	250E	235E	250E	240E	260E	250E
Медиана	260EB	270EN	280EN	280EE	245EN	285VN	260	245	235	220	220	210	210	210	210	210	225	240	235	230	240EN	240EA	245EN	255EB																				
Учено	29	27	28	28	28	27	29	29	29	28	28	27	28	27	28	28	29	29	27	26	30	29	30	28																				
	035V	040V	035V	040V	040	035E	020	015	010	015	015	010	010	010	010	010	015	010	010	015	015V	015V	010V	010V																				

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h' E км сентябрь 1978г
(характеристика) (единица) (масштаб) (гма)

ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Бурцевой

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Анентьевой

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

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

тип E_s сентябрь 1978₂
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологии и геофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Бурцовой

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

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

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)