

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f x I мц апрель 1979г

Станция	Новосибирск										ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ										Кем составлена			
Долгота	83° 15'			широта			54° 51'			поясное время										Аксентьевой				
											90° E										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	C	C	C	C	C	C	C	067-x	068-x	C	C	098-x	113-x	118-x	119-x	118-x	118-x	116-x	114-x	103-x	096-x	091-x	078-x	073-x
2	068-x	066-x	061-x	058-x	054-x	046-x	056-x	064-x	065-x	067-x	068-x	C	075-x	077-x	C	084-x	085-x	088-x	088-x	083-x	085-x	080-x	072-x	066-x
3	060-x	055-x	059-x	054-x	049-x	C	C	C	C	C	C	C	107-x	111-x	C	115	112-x	109-x	108-x	106	102-x	093-x	082-x	066-x
4	058-x	048-x	047-F	044-F	040-F	048-F	049-x	058-x	065-x	068-x	073-x	073-x	093-x	096-x	099-x	106-x	098-x	100-x	099-x	103-x	097-x	092-x	073-x	072-x
5	074-x	069-x	069-x	068-x	061-x	060-x	058-x	C	066-x	070-x	072-x	080-x	082-x	083-x	083-x	087-x	087-x	087-x	089-x	088-x	096-x	094-x	087-x	075-x
6	059-x	051-x	050-x	043-x	038-x	038-x	049-x	068-x	088-x	105-x	119-x	128-x	128-x	131-x	130-x	123-x	C	120-x	116-x	110-x	105-x	096-x	090-x	078-x
7	071-x	070-x	068-x	066-x	065-x	066-x	072-x	100-x	117-x	126-x	135-x	140-x	137-x	136-x	136-x	136-x	130-x	126-x	123-x	118-x	109-x	100-x	092-x	082-x
8	074-x	069-x	067-x	067-x	066-x	064-x	067-x	084-x	107-x	122-x	136-x	137-x	138-x	134-x	138-x	134-x	131-x	125-x	123-x	120-x	112-x	103-x	096-x	087-x
9	075-x	071-x	069-x	066-x	065-x	067-x	075-x	094-x	108-x	124-x	133-x	135-x	140-x	141-x	140-x	136-x	128-x	127-x	123-x	121-x	115-x	104-x	095-x	086-x
10	076-x	075-x	071-x	068-x	063-x	066-x	076-x	088-x	095-x	099-x	100-x	108-x	109-x	110-x	111-x	109-x	106-x	108-x	107-x	102-x	098-x	095-x	086-x	078-x
11	C	075-x	070-x	066-x	064-F	067-x	087-x	099-x	109-x	C	C	C	139-x	138-x	134-x	133-x	126-x	125-x	120-x	117-x	110-x	100-x	091-x	084-x
12	079-x	074-x	069-x	069-x	066-x	063-x	079-x	104-x	118-x	126-x	128-x	128-x	138-x	134-x	135-x	134-x	127-x	124-x	125-x	122-x	118-x	107-x	096-x	080-x
13	073-x	074-x	069-x	067-x	069-x	069-x	085-x	103-x	121-x	C	136-x	138-x	137-x	138-x	137-x	133-x	131-x	128-x	125-x	119	113-x	101-x	099-x	088-x
14	081-x	079-x	C	076-x	075-x	076-x	089-x	111-x	123-x	C	135-x	140-x	140-x	141-x	142-x	138-x	136-x	130-x	127-x	123-x	114-x	109-x	097-x	083-x
15	068-x	074-x	068-x	070-x	067-x	062-x	068-x	085-x	097-x	118-x	116-x	127-x	131-x	138-x	133-x	136-x	126-x	125-x	118-x	118-x	112-x	099-x	095-x	087-x
16	084-x	076-x	069-x	067-x	062-x	064-x	083-x	099-x	118-x	119-x	128-x	129-x	132-x	136-x	134-x	130-x	127-x	127-x	123-x	122-x	116-x	108-x	096-x	086-x
17	079-x	072-x	072-x	070-x	C	076-x	094-x	C	120-x	131-x	139-x	140-x	139-x	137-x	134-x	137-x	137-x	131-x	122-x	119-x	110-x	104-x	099-x	089-x
18	082-x	078-x	072-x	067-F	067-x	068-F	078-x	098-F	119-x	129-x	130-x	132-x	135-x	136-x	138-x	134-x	129-x	127-x	124-x	121-x	118-x	108-x	099-x	089-x
19	079-x	076-x	072-x	070-x	069-x	077-x	089-x	099-x	109-x	119-x	126-x	130-x	131-x	131-x	131-x	131-x	129-x	126-x	120-x	119-x	114-x	103-x	096-x	088-x
20	074-x	068-x	060-x	068-x	068-x	074-x	088-x	098-x	113-x	120-x	124-x	126-x	128-x	128-x	126-x	118-x	120-x	118-x	115-x	113-x	111-x	103-x	096-x	083-x
21	078-x	068-x	068-x	066-x	064-x	C	C	088-x	099-x	108-x	C	C	121-x	125-x	128-x	122-x	120-x	114-x	113-x	110-x	104-x	100-x	093-x	091-x
22	078-x	071-x	066-x	056-x	051-x	057-x	058-x	060-x	062-x	068-x	077-x	090-x	089-x	094-x	092-x	093-x	097-x	092-x	100-x	100-F	092-x	090-L	078-x	067-L
23	062-L	060-x	058-x	055-L	051-L	051-F	057-x	057-x	060-x	066-x	078-x	084-x	096-x	100-x	098-x	098-x	098-x	097-x	092-x	095-x	096-x	089-x	084-x	C
24	070-L	067-L	C	C	059-F	060-F	C	074-x	080-x	087-x	100-x	109-x	110-x	113-x	108-x	108-x	106-x	105-x	102-x	104-x	103-x	099-x	087-x	074-x
25	068-x	068-F	059-F	C	C	058-x	068-x	068-x	068-x	070-x	075-x	079-x	078-x	078-x	073-x	064-x	069-x	065-x	073-x	081-x	070-x	068-x	061-x	061-x
26	046-x	046-x	040-x	036-x	036-L	038-x	045-x	052-x	060-x	070-x	081-x	098-x	102-x	109-x	109-x	109-x	106-x	103-x	098-x	099-x	097-x	091-x	084-x	081-x
27	069-x	069-x	065-x	060-x	059-F	058-x	065-x	073-x	079-x	C	092-x	101-x	110-x	C	111-x	101-x	106-x	101-x	100-x	104-x	099-x	088-x	068-x	069-x
28	067-x	064-x	067-x	057-x	052-x	059-x	061-x	064-x	052-x	069-x	079-x	083-x	092-x	094-x	098-x	106-x	104-x	106-x	095-x	090-x	082-x	080-x	C	074-x
29	074-x	070-x	066-x	056-x	051-x	058-x	068-x	076-x	085-x	081-x	087-x	098-x	104-x	106-x	111-x	112-x	105-x	103-x	097-x	097-x	092-x	090-x	083-x	067-x
30	058-x	058-x	057-x	048-x	041-x	044-x	052-x	058-x	059-x	F	F	F	067-x	070-x	077-x	076-x	074-x	076-x	078-x	075-x	073-x	076-x	074-x	068-x
31																								

Медиана	074-x	069-x	067-x	066-x	062-x	062-x	068-x	084-x	095-x	105-x	116-x	126-x	117-x	125-x	127-x	118-x	118-x	115-x	114-x	108-x	104-x	097-x	090-x	080-x
Учено	28	29	27	27	27	27	26	27	29	23	25	25	30	29	28	30	29	30	30	30	30	30	29	29

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f0 F2 мнз апрель 1979г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Геологии и геофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена *А.Кентьевой*

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана *А.Кентьевой*

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	C	C	C	C	C	C	059	060	C	C	090	105	110	111	110	110	108	106	095	088	083	070	065UC																						
2	060	058	053	050	046	038	048	056	057	059-A	060	C	067	069	C	076	077	080	080	075	077UC	072	064UC	058																						
3	052	047UC	051	046	041	C	C	C	C	C	C	C	099	103	C	107	104	101	100	098	094	085	074	058																						
4	050	040	037UF	035UF	030UF	033UF	041	050	057	060	065	065	085	088	091	098	090	092	091	095	089	084	065US	064US																						
5	066UC	061	061	060	053	050UF	050	C	058	062	064	072	074	077	075	079	079	079	081	080	088	080	079	067UC																						
6	061	043	042	035	030	030	041	060	080	097	111	120	120	123	122	115	C	112	108	102	097	088	082US	070US																						
7	063UC	062UC	060	058	057	058	064UC	092	109	117	127	132	129	128	128	128	122	118	115	110	101	092	084	074																						
8	066UC	061	059	059	058	056	059	076UC	099	114	128	129	130	126	130	126	123	117	115	112	104	095	088	079																						
9	067	063	061	058	057	059	067	086	100	116	125	127	132	133	132	128	120	119	115	113	107	096	087	078																						
10	068	067US	063	060	055	058	068	080	087	091	092	100	101	102	103	101	098	100	099	094	090	087	078	070																						
11	C	067UC	062UC	058UF	056UF	059	079	091	101	C	C	C	131	130	126	125	118	117	112	109	102	092	083	076UC																						
12	071	066	061	061	058	056	071	096	110	118	120	120	130	126	127	126	119	116	117	114	110	099	088	072US																						
13	065US	066US	061	059	061	061	077	095	113	C	128	130	129	130	129US	125	123	120	117	111	105	093	091	080																						
14	073	071	C	068UC	067UC	068UC	081	103	115	C	127-H	132	132	133	134	130	128	122	119	115	106	101	089	075UC																						
15	060UC	066	060	062	059	054	060	077	089	110	108	119	123	130	125	128	118	117	110	110	104	091	087	079																						
16	076	068	061	059	054	056UF	075	091	110	111	120	121	124	128	126	122	119	119	115	114	108	098	088	078US																						
17	071	064UC	064UC	062	C	068UC	086	093UC	112	123	131	132	130-H	129	126	129	129	123	114	111	102	096	091	081																						
18	074US	070US	064UC	059UF	059UC	060UF	070	090UF	110	121	122	124	127	128	130	126	121	119	116	113	110	100	091	081																						
19	071UC	068UC	064UC	062	061	069UC	081	091	101	111	118	122	123	123	123	123	121	118	112	111	106	095	088	080																						
20	066	060UC	060UC	060UC	060	066	080	090	105	112	116	118	120	120	118	110UC	112	110	107	105	103	095	088	075																						
21	070	078UC	060	058	056	C	C	080UC	091	100	C	C	113	117	120	114	112	106	105	102	096	092	085	083																						
22	070	063	058	048	043	049	050	052	054UC	060	089	082	081	086	084	085	089	084	092	092UF	084UC	082UF	070UC	059UC																						
23	054UF	052UC	050UC	046UF	043UF	043UF	049	049	052	058	070	076	088	092	090	090	090	089	084	087	088	081	076	C																						
24	F	059UF	C	C	050UF	050UF	061IC	066UC	072	079	092	101	102	105	100	100	098	097	094	096	095	091	079UC	066UC																						
25	060	058UF	055UF	C	C	050	060	060	060	062JB	067	071	070	070	065	056	061	057	065	073	062	060	053	043																						
26	038	038	032	028	026UF	030	037UF	044	052E	062	073	090UC	094	101	101	101-H	098	095	090	091	089	083	076UC	073UC																						
27	061UF	061UF	057UF	052UF	047UF	050	057	065	071	076IC	084	093	102	104IC	103	093	098	093	092	096	091	080	060UC	061																						
28	059	056UC	059	049	044UC	051	053	056	044UC	061	071	075	084	086	090	098	096	098	087	082	074	072	C	066UC																						
29	066	062	058	048	043	050	060	068	077	073	079	090	096	098	103	104	097	095	089	089	084	082	075	059																						
30	050	050	049	040UF	030UF	036UF	044UF	050-F	051	048EF	048EF	049EF	059	062	069	068	066	068	070	067	065	068	066	060																						
31																																														
Медиана	070	059	066	057	061	063	060	047	058	043	059	049	079	050	091	057	107	058	113	062	122	070	124	082	124	088	125	092	126	095	126	095	120	093	115	090	111	091	104	088	096	082	083	072	075	082
Учтено	27	29	27	27	27	27	27	28	29	25	26	26	30	30	28	30	29	30	30	30	30	30	30	29	29																					
	011	009	008	012	015	010	025	034	049	051	052	042	041	036	021	028	027	025	025	020	016	013	016	016																						

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f_oF₁ мц апрель 1979.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Геологии и геофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Актентьевой

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Актентьевой

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								h		C	C	h	h	h										
2											520	C	540	5300M	C	h	h	h						
3									C	C	C	C	h	h	C	h								
4											h 610	h	h	h										
5								C	440-L	480-L	h	520-L	5300L	530	530-L	h	h	h						
6											h													
7											h	h		h	h									
8											h	h	h											
9														h										
10									h				h	h										
11										C	C	C	h	h										
12															h									
13										C	h	h	h	h		h								
14									h	C		h			h									
15														h	h									
16									h															
17									h		h	h		h										
18											h	h		h										
19											h	h	h	h		h								
20																								
21											h	C	C	h		h								
22						h	h	4200L	h	5000L	5000L	h		h	h		h		h					
23									h	h		h	h	h			h	h						
24									h	h	h	h	h	h	h	h	h							
25							h	h	450	470	510	500	490	500	4600L	460	480	440	410		h			
26									4800L	500	h	h	h	h		420	h							
27									h	C	h	h	h	C										
28								h	h		h	560-L	h	h	h	h					h			
29									h	h	4900L	h	h	h	h	h					h			
30									h	480	480	490	510	510	500		h	h						
31																								
Медиана									4200L	450-L	480	500	520	520	520	500	440	480	440	410				
Число									1	3	5	5	5	4	4	3	2	1	1	1				

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foE мц апрель 1979г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Ионоши и геофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Бурцева

Долгота 83°15'

широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Аксентьева

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1						C	C	230	280	C	C	350	370	360	360	340	310	290	240	190	110EB				
2						110EB	180	240	280	320	330	C	360	360	C	330	310	290	240	180	110EB				
3						C	C	C	C	C	C	C	380VA	370	C	340	320	290	250	190	100EB				
4						120	190VA	240VA	280VA	320	340	360VA	360	360VA	350	340	320	290	250	200VA	A				
5						100EE	190	C	290	320VA	330	360	360	360	360	340	320	290	240	190	110EB				
6						120	200	250	290	320	340	360	370	360	360	340	C	300	240	180	B				
7						120EB	180VA	250	300	320	360VA	360	370	360VA	360	340	320	300VA	260VA	190VA	A				
8						110EB	180	250	300	320VA	330VA	360VA	370	370	360	340	320	300	260	190	A				
9						120EB	190	240	300	320	350	360	370	370	360	340	320	300	260	200VA	140VA				
10						120EB	200	250	300	330VA	350	370	370VA	370	350	340	320	300	250	200	110EB				
11						120	200	250	300	C	C	C	380VA	380	360	340	320	300	250	200VA	B				
12						120	200	260	300	330	340	360	380VA	380	360	340	320	300	250	200VA	110				
13						120EB	200	250	300VA	C	360VA	370	370VA	370	360	350	320	290	250	200	A				
14						120	200	270	300VA	C	360	370	180VA	370	360VA	340	320	300	250	200	130VA				
15						130	200	250	300	330	350VA	370	370	370	360	340	320	300	250	200	130EB				
16						130	210	250	300	330	350VA	370VA	370VA	380	360	340	320	290	260	210	120EB				
17						130	200	260	300	330VA	350VA	360VA	370	370VA	360	350	320VA	300	260	210VA	A				
18						130VA	220VA	260	300	330VA	360VA	370VA	370VA	380VA	380VA	360VA	350VA	330VA	300	270VA	210VA	140VA			
19						140VA	220VA	270VA	310VA	340VA	360VA	370VA	380VA	380	370	350	320	300	260	210VA	140EB				
20						140	210	260	300	330	360	370VA	380VA	380VA	370	360	330	300	270	210	140				
21						C	C	270	300	340	C	C	380VA	380VA	370	350VA	320	300	270	220	140EB				
22						B	210VA	270	300	320	330	360	370	370VA	360VA	350	320	300	260	210	160				
23						160	220	270	300	330VA	360VA	360VA	380	380	370	350	320	300	270	210	160				
24						160	C	260VA	300VA	330	360VA	370VA	380VA	380VA	370VA	350	320	300	270	210	150				
25						160	220	270	300VA	330	350	360	370VA	370VA	360	350	320	290	260	220VA	180VA	120EB			
26						180VA	220	270-A	300-A	320	340	350	360VA	360	360VA	350	330	300	270	220	170				
27						170	230	270VA	300VA	C	360VA	370VA	380VA	C	380	350VA	330	310	270	220VA	150VA				
28						170EB	220	270	310	320VA	340	370	A	380VA	370VA	350	330	300	270	240VA	180VA				
29						120EB	170	230	270VA	300VA	330VA	350	360VA	A	360VA	360VA	350	330	300	280	230	170EB			
30						120EB	180VA	220	270	300	340	350VA	370	370VA	360VA	350VA	340VA	330	320	270VA	220VA	160VA			
31																									
Медиана						120	125	200	260	300	330	350	360	370VA	370	360	340	320	300	260	205	135	120EB		
Учено						2	26	26	28	29	24	26	26	28	29	28	30	29	30	30	30	23	1		

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foEs мч апрель 1979г

Цели и задачи СОАН СССР

Станция	Новосибирск		
Долгота	83° 15'	широта	54° 51'
ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ			
поясное время 90°E			
ген составлена	А.Кентьевой		
ген подсчитана	А.Кентьевой		

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	C	C	C	C	C	C	F	F	C	C	F	F	0236	F	F	F	F	F	F	F	E	E	012EB							
2	012EB	016ES	012EB	012EB	E	F	013F	014F	F	F	026F	C	F	F	C	018F	030F	024F	023F	F	F	012EB	012EB	012EB							
3	012EB	012EB	E	012	E	C	C	C	C	C	C	C	038	F	C	017F	033	013F	015F	F	F	012EB	012EB	012EB							
4	E	E	E	012EB	E	F	021	024	028	F	F	041	F	039	021F	F	F	F	021	026	E	036	F								
5	E	012EB	012EB	012	012	F	016F	C	F	032	032F	032	028F	F	F	016F	F	F	014F	F	F	E	012EB	012EB							
6	012EB	E	E	012EB	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	033F	C	F	027	F	F	013EB	E	E							
7	012EB	012EB	012EB	012EB	012EB	F	018	F	F	F	041	038	034F	030	034F	037	F	030	026	020	013	012	013	012EB							
8	013EB	012EB	012EB	E	E	F	F	F	F	035	036	036	032F	039	038	F	014F	013F	013F	016F	019	012EB	012EB	012EB							
9	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	021	014	E	E	E								
10	E	E	012EB	E	E	F	F	F	F	033	F	F	040	F	031F	F	F	F	018F	F	F	E	E	E							
11	C	012EB	E	E	E	F	014F	025	F	C	C	C	038	036F	F	023F	F	F	013F	020	F	012EB	012EB	012EB							
12	013EB	012EB	E	E	011EB	F	F	018F	F	F	F	F	040	029F	028F	020F	028F	F	014F	022	F	E	E	E							
13	E	E	E	E	E	F	F	F	037	C	040	040	037	F	F	034F	029F	022F	017F	015F	014	011EB	013	013							
14	015	013	E	012EB	E	F	F	F	030	C	033F	034F	038	038	037	F	F	F	F	F	013	012EB	E	012EB							
15	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	039	032F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E	E	E							
16	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	035	038	039	F	F	F	029F	F	F	F	F	E	E	E							
17	011EB	012EB	E	012EB	C	F	F	012F	016F	033	035	037	032F	038	017F	031F	040	F	F	022	022	019	021	015EB							
18	012EB	011EB	E	E	012EB	018	023	F	F	040	043	039	039	039	030	039	034	027F	028	021	014	012EB	014	012EB							
19	011EB	011EB	E	E	012EB	013	023	027	031	034	037	040	040	F	F	F	F	F	021	F	012EB	E	011EB								
20	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	038	038	040	F	F	F	F	F	F	F	E	E	E							
21	E	E	E	E	E	C	C	F	F	F	C	C	038	040	F	035	F	F	F	F	F	E	E	E							
22	011EB	012EB	E	012EB	E	F	021	F	F	F	F	F	034F	040	040	F	032	F	F	F	F	E	012EB	012EB							
23	012EB	013EC	013EB	E	012EB	F	F	F	F	033	038	037	F	039	036	F	F	F	F	F	F	E	011EB	C							
24	012EB	011EB	C	C	E	F	C	026	030	032F	036	040	038	037	037	F	F	F	F	F	F	E	012EB	012EB							
25	E	E	E	C	C	F	F	F	030	F	F	F	037	034F	F	F	F	F	022	020	F	E	E								
26	012EB	E	E	011EB	016EB	018	021	033	035	F	F	F	036	C	036	035	030F	F	F	F	F	012EB	012EB	012EB							
27	E	E	E	E	E	F	F	029	040	C	037	039	039	038	F	039	F	F	F	023	019	E	E	E							
28	E	E	E	E	020EC	F	F	F	F	034	F	F	040	041	038	024F	F	026F	F	025	023	020	024	018							
29	018	E	E	E	F	020	021	031	031	039	F	042	060	038	040	040	F	F	F	F	F	015EB	E	E							
30	012EB	012EB	E	E	F	019	015F	F	F	F	035	F	037	F	038	040	F	F	036	030	025	034	031	E							
31																															
	012E	012E	E	E	012E	E	012E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	021	F	014	F	012E	E	012E	E	012E	E
Медиа	011EE	011EE	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	011EE	012EE	011EE				
Учено	2,8	2,9	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,8	2,9	2,4	2,6	2,6	3,0	2,9	2,8	3,0	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9					
	012	012	—	012	012	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	012	012	012				

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 1/3 мин. Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

fbEs мм апрель 1979
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Ионоши и геофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Ахметьевой

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Ахметьевой

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	C	C	C	C	C	C	F	F	C	C	F	F	0235	F	F	F	F	F	F	F	E	E	012EB
2	012EB	016ES	012EB	012EB	E	F	0135	0145	F	F	0265	C	F	F	C	0185	0285	0235	0185	F	F	012EB	012EB	012EB
3	012EB	012EB	E	012	E	C	C	C	C	C	C	C	038	F	C	0175	F	0135	0155	F	F	012EB	012EB	011EB
4	E	E	E	012EB	E	F	019	024	028	F	F	036	F	036	0215	F	F	F	F	020	013	E	016	E
5	E	012EB	012EB	012	012	F	0165	C	F	032	0325	032	0285	F	F	0165	F	F	014	F	F	E	012EB	012EB
6	01EB	E	E	012EB	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	0315	C	F	016	F	F	013EB	E	E
7	012EB	012EB	012EB	012EB	012EB	F	018	F	F	F	032	F	0335	036	0335	F	F	030	026	019	013	011	013	012EB
8	013EB	012EB	012EB	E	E	F	F	F	F	035	040	036	0325	037	F	F	0145	0135	0135	0155	013	012EB	012EB	012EB
9	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	020	014	E	E	E
10	E	E	012EB	E	E	F	F	F	F	033	F	F	039	F	0315	F	F	F	0185	F	F	E	E	E
11	C	01EB	E	E	E	F	0145	022	F	C	C	C	038	F	F	0235	F	F	0135	020	F	012EB	012EB	012EB
12	013EB	012EB	E	E	01EB	F	F	0185	F	F	F	F	038	0295	0285	0205	0285	F	0145	022	F	E	E	E
13	E	E	E	E	E	F	F	F	030	C	036	F	037	F	F	0335	0295	0225	0175	0145	014	01EB	013	012
14	014	012	E	012EB	E	F	F	F	030	C	0335	F	038	F	036	F	F	F	F	F	013	012EB	E	012EB
15	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	035	0325	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E	E	E
16	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	035	037	037	F	F	F	0295	F	F	F	F	E	E	E
17	01EB	012EB	E	012EB	C	F	F	0125	0165	033	035	036	0325	037	0175	0315	032	F	F	021	021	014	011	015EB
18	012EB	01EB	E	E	012EB	013	022	F	F	033	036	037	037	038	036	035	033	F	027	021	014	012EB	012	012EB
19	01EB	01EB	E	E	012EB	013	022	027	031	034	036	037	038	F	F	F	F	F	F	021	F	012EB	E	01EB
20	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	037	038	038	F	F	F	F	F	F	F	E	E	E
21	E	E	E	E	E	C	C	F	F	F	C	C	038	038	F	035	F	F	F	F	F	E	E	E
22	01EB	012EB	E	012EB	E	F	021	F	F	F	F	F	0345	037	036	F	F	F	F	F	F	E	012EB	012EB
23	012EB	013EC	013EB	E	012EB	F	F	F	F	033	036	036	F	038	F	F	F	F	F	F	F	E	011EB	C
24	012EB	01EB	C	C	E	F	C	026	030	0325	036	037	038	038	037	F	F	F	F	F	F	E	012EB	012EB
25	E	E	E	C	C	F	F	F	030	F	F	F	037	037	F	F	F	F	F	022	018	F	E	E
26	012EB	E	E	01EB	016EB	018	021	031	032	F	F	F	036	0345	036	032	0295	F	F	F	F	012EB	012EB	012EB
27	E	E	E	E	E	F	F	029	039	C	036	037	038	C	F	035	F	F	F	022	015	E	E	E
28	E	E	E	E	020EC	F	F	F	F	032	F	F	039	038	037	0245	F	0265	F	024	018	014	018	012
29	012	E	E	E	F	014	017	027	030	033	F	036	045	038	038	033	F	F	F	F	F	015EB	E	E
30	012EB	012EB	E	E	F	018	0155	F	F	F	035	F	037	036	035	034	F	F	033	027	021	021	029	E
31																								
Медиана	01EE	01EE	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	037	F	F	F	F	F	F	F	F	01EE	01EE	01EE
Учтено	28	29	28	27	27	27	26	28	29	24	26	26	30	29	28	30	29	30	30	30	30	30	30	29

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

F2 (M-3000) апрель 1979г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологии и геофизики СОАН СССР
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Ажентьева
 Кем подсчитана Ажентьева

поясное время 90°E

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	C	C	C	C	C	C	290	285	C	C	275	265	265	260	265	280	285	295	275	275	265	270	265UC	
2	255	250	250	250	250	255	260	275	265	265-F	260	C	275	245	C	260	270	265	280	275	270UC	265	275UR	255	
3	240	240UR	260	250	260	C	C	C	C	C	C	C	275	295	C	270	280	285	285	280	275	275	275	245	
4	235	240	250UF	235UF	250UF	240UF	270	260	310	290	275	F	260	265	275	275	265	280	295	285	280	280	285US	275US	
5	265UR	270	275	265	270	255UF	275	C	260	270	275	265	265	255	255	265	255	250	260	265	255	270	270	260UC	
6	265	240	250	240	240	240	260	300	305	300	300	290	285	265	280	275	C	290	290	285	295	300	295US	285US	
7	265UC	290UC	260	250	245	255	300UC	320	310	310	285	315	280	280	275	275	285	280	290	295	290	295	290	285	
8	280UC	265	250	265	260	270	300	300UC	300	295	300	290	290	285	280	285	275	275	275	285	285	285	280	300	
9	265	255	260	250	250	270	280	295	290	295	285	275	285	280	280	275	285	285	280	290	200	295	300	295	
10	290	270	270	265	265	260	275	310	300	275	270	275	270	260	260	266	270	270	280	295	280	285	275	285	
11	C	275UC	275UC	270UF	285UF	260	285	305	290	C	C	C	280	280	280	300	280	285	295	290	295	295	285	280UC	
12	275	265	280	275	265	275	295	305	295	295	290	285	275	270	275	285	285	275	270	285	280	290	295	270US	
13	270US	280US	265	260	260	265	285	285	300	C	305	295	300	275	275UA	280	280	285	280	290	285	295	275	270	
14	265	265	C	265UC	265UC	280UC	290	310	320	C	290-H	285	275	285	280	280	280	280	275	290	285	295	300	285UC	
15	285UC	265	275	275	265	270	280	285	300	290	270	265	295	285	280	275	280	290	280	290	285	290	275	265	
16	275	265	260	265	270	295UF	285	305	290	300	270	280	280	280	290	285	270	265	285	290	295	300	290	285US	
17	270	270UC	260UC	280	C	290UC	315	C	300	300	290	290	280-H	275	280	275	280	290	290	295	295	295	300	290	
18	285US	275US	275UC	275UF	275UC	280UF	305	315UF	295	300	295	290	290	280	280	280	275	275	290	295	295	300	300	295	
19	275UC	275UC	280UC	260	265	290UC	300	315	300	300	290	295	285	280	285	280	295	290	285	290	295	290	310	285	
20	265	280UC	275UC	300UC	290	285	300	310	300	305	295	295	285	285	275	280UC	290	290	295	295	285	300	290	285	
21	285	275UC	265	275	265	C	C	280UC	305	295	C	C	290	280	275	280	280	280	285	285	295	290	280	285	
22	255	265	245	240	245	235	270	265	F	270	260	285	270	275	275	275	270	270	275	290UF	280UC	290UF	280UC	275UR	
23	245UF	245UC	245UC	255UF	270UF	265UF	280	295	F	245	275	270	280	280	285	285	280	310	280	285	290	280	280	C	
24	F	255UF	C	C	270UF	295UF	C	295UC	295	295	285	290	280	285	285	290	285	290	290	275	285	295	300UC	290UC	
25	280	260UF	260UF	C	C	280	285	300	245	B	250	240	245	240	250	230	255	255	230	270	245US	235	225	230	
26	230	240	235	240	260UF	280	310UF	300	F	290	300	305UC	295	300	295	295-H	300	310	305	300	300	290	295UR	285UC	
27	285UF	275UF	265UF	270UF	275UF	280	285	285	290	C	275	275	265	C	280	290	295	300	295	285	300	290	305UC	270	
28	240	240UR	250	250	235UC	270	275	285	F	285	295	275	275	275	270	270	280	285	295	290	285	270	C	260UC	
29	265	260	260	270	255	270	285	285	300	285	295	265	280	265	270	280	285	285	280	265	280	295	275	260	
30	225	240	230	250UF	280UF	270UF	285UF	290-F	260	F	F	F	240	260	260	260	260	265	280	275	285	265	265	260	
31																									
Медиана	265	265	260	265	265	270	285	295	300	295	290	265	280	280	280	280	280	280	285	290	285	290	285	280	
Учтено	27	29	27	27	27	27	26	27	29	23	26	26	30	29	28	30	29	30	30	30	30	30	29	29	
	025	025	025	020	020	020	015	020	—	010	020	020	015	015	010	015	015	015	015	010	010	015	015	025	025

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Форма № 9

F₁ (M-3000) апрель 1979.

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

Станция Новосибирск

Долгота 83°15'

широта 54°51'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 90°E

Геологии и геофизики СОАН СССР

(институт)

Кем составлена А.Кентьевой

Кем подсчитана А.Кентьевой

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								h		C	C	h	h	h										
2											330	C	325	340UM	C	h	h	h						
3									C	C	C	C	h	h	C	h								
4											h	300UM	h											
5								C	325-h	320-h	h	325-h	330UM	325	330-h	h	h	h						
6											h													
7											h	h		h	h									
8											h	h	h											
9														h										
10										h			h		h									
11											C	C	C	h	h									
12															h									
13											C	h	h	h		h								
14									h	C		h			h									
15														h	h									
16									h															
17									h		h	h		h										
18											h	h		h										
19											h	h	h	h		h								
20																								
21											h	C	C	h		h								
22					h	h	325UM	h	315UM	320UM	h		h	h			h		h					
23									h	h		h	h	h		h	h	h						
24									h	h	h	h	h	h	h	h	h	h						
25						h	h	320	335	310	340	335	320	340UM	330	330	325	300			h			
26								320UM	320		h	h	h	h		320	h							
27								h	C		h	h	h	C										
28							h	h			h	340-h	h	h	h	h	h				h			
29								h	h	h	325UM	h	h	h	h	h					h			
30								h	335	325	335	335	330	330			h							
31																								
Медиана								325UM	320-h	320	325	335-h	330	330	330-h	325	330	325	300					
Учтено								1	3	5	5	5	4	4	3	2	1	1	1					

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F км апрель 1949г.

Геологии и геофизики СОАН СССР

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

Долгота 83°15' широта 54°51'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 90°E

Кем составлена А.Кентьевой

Кем подсчитана А.Кентьевой

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	C	C	C	C	C	C	250	250	C	C	240	240	220	215	240	240	250	250	245	260	260EE	265EE	260EB
2	280EB	320ES	310EB	290EB	300EE	325	320	260	250	230	240	C	215	210	C	230	240	235	260	270	260	260EB	270EB	295EB
3	240	240UR	260	250	250	C	C	C	C	C	C	C	275	295	C	270	280	285	285	280	275	275	275	245
4	370EE	400EE	360EE	360EB	330EE	365	360	255	250	245	240	225	245	250	250	240	245	250	250	265	240EA	250EE	245EA	250EE
5	260EE	285EB	285EB	285EA	275EA	295	305	C	245	235	230	210	200	210	235	230	245	245	260	295	290	255EE	255EB	295EB
6	340EB	345EE	315EE	345EB	340EE	355	300	250	245	225	210	210	210	205	220	230	C	230	250	240	240	240EB	250EE	250EE
7	285EB	265EB	255EB	285EB	300EB	310	270	235	225	215	210	215	215	210	210	220	235	230	230	230	225EA	230EA	235EA	235EB
8	265EB	285EB	300EB	275EE	270EE	270	260	240	235	225	220	220	200	215	220	230	235	235	235	235	230	230EB	235EB	235EB
9	250EE	300EE	300EE	300EE	300EE	300	275	250	240	230	220	220	215	210	215	230	230	245	240	250	245	230EE	240EE	245EE
10	250EE	260EE	260EB	260EE	270EE	280	255	250	240	230	225	210	230	220	210	245	240	250	250	250	250	250EE	250EE	250EE
11	C	250EB	265EE	270EE	285EA	295	260	235	220	C	C	C	205	210	220	235	235	230	235	235	235VB	235EB	240EB	260EB
12	270EB	270EB	275EE	275EE	260EB	270	245	235	230	230	220	215	205	215	210	235	230	235	245	245	240	240EE	240EE	250EE
13	260EE	270EE	270EE	290EE	265EE	260	245	240	215	C	205	210	200	200	210-H	220	220	230	225	230	230	235EB	240EA	255EA
14	270EA	275EA	270EE	265EB	255EE	255	240	235	225	C	210UH	200	200	200	210	215	230	230	235	230	225	235	220EE	240EB
15	295EE	300EE	285EE	265EE	260EE	280	245	240	220	225	230	210	200	200	205	235	220	230	235	240	235	245EE	250EE	260EE
16	260EE	260EE	265EE	270EE	270EE	265	260	240	215	210	215	210	210	210	230	215	240	245	245	245	240	240EE	235EE	240EE
17	260EB	280EB	275EE	265EB	C	260	240	230	220	220	215	210	200UH	210	220	235	225	230	230	230	235	240EA	240EA	245EB
18	240EB	245EB	265EE	290EE	290EB	285	245	230	225	215	200UH	210	210	200	225	220	225	235	235	235	230	225EB	230EA	235EB
19	240EB	265EB	270EE	295EE	285EB	260	235	235	225	220	215	210	200	210	210	220	220	230	235	240	230	230EB	235EE	240EB
20	265EE	300EE	250EE	250EE	250EE	265	250	235	235	215	210	215	205UH	205UH	215	235	220	240	250	250	240	230EE	230EE	230EE
21	250EE	250EE	250EE	260EE	260EE	C	C	225	230	210	C	C	215	205	205	215	220	225	250	250	250	250EE	260EE	260EE
22	285EB	295EB	290EE	315EB	345EE	330	290	255	235	220UH	210	235	235	220	215	225	235	240	255	260	260	245EA	240EB	260EA
23	340EL	315EC	330EB	295EA	285EA	285	250	235	210	210	215	210	210	225	225	220	225	220	250	250	250	245EE	265EB	C
24	260EL	280EB	C	C	285EE	265	C	240	230	215	215	200	200	205	205	220	210	235	235	240	245	240EE	240EB	235EB
25	255EE	270EE	300EE	C	C	310	265	250	245	250	245	220	225	250	235	230	215	245	240	300	390	350	355EE	350EE
26	370EB	360EE	335EE	320EB	370EL	340	285	280	240	220UH	230	190UH	205	215	200	220UH	220	235	235	240	235	235EB	240EB	250EB
27	260EE	270EE	300EE	270EE	300EE	290	250	245	290EA	C	205	210	210	C	210	205	220	220	245	250	245	250EE	250EE	260EE
28	335EE	340EE	315EE	290EE	345EC	300	260	245	230	220	225	220	210	210	220	250	240	230	240	250	245	270EA	275EA	285EA
29	290EA	265EE	265EE	280EE	300	300	250	235	210	215	200	210	250EA	200	240	210	210	225	240	260	250	250EB	250EE	250EE
30	335EB	320EB	315EE	320EE	335-L	315	200UH	220	235	210UH	210	200	205	200	220	225	210	235	220	270	260	265EA	300EA	250EE
31																								
Медиана	260EN	280EN	280EE	285EE	285EE	290	260	240	230	220	215	210	210	210	215	230	230	235	240	250	240	240EN	240EN	250EN
Учено	28	29	28	27	27	27	26	28	29	24	26	26	30	29	28	30	29	30	30	30	30	30	30	29
	040V	042V	040V	030V	035V	045	030	015	020	015	015	010	015	015	010	015	020	015	015	020	015	015V	015V	020V

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F₂ км апрель 1979г.

(характеристика) (единица) (номер) (год)

Станция

Новосибирск

Долгота

широта

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время

90°E

Геологии и геофизики СОАН СССР

(институт)

Кем составлена

Агентьевой

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								3100V		C	C	3000V	2400V	250															
2										L	515		C	505	450	C	L	L	3200V										
3								C	C	C		C	3100V	L	C	L													
4										L	F	410																	
5								C	410	410-L	3650V	390	390	415	415	3650V	3850V	3400V											
6											260																		
7											L	250			L	2400V													
8											L	L	L																
9														2500V															
10									2650V				350		3150V														
11										C	C	C	L	L															
12															2500V														
13										C	2450V	L	2400V	L		2800V													
14									2550V	C		L			L														
15														2800V	250														
16									250																				
17									L			L		275															
18											L	L		L															
19											L	2650V	250	L			L												
20																													
21										2600V	C	C	2850V			2650V													
22								L	370	4300V	F	4100V	400	335		320	L	L	L										
23										F	L	L	290	3100V			L	L											
24										L	L	3100V	L	L	L	L	L	L											
25									3150V	310	4650V	B	470	460	460	465	460	580	455	500	435	310							
26										F	370	2900V	270		L	250		L											
27										3200V		350	350	305															
28									L	F		L	370	L	340	L	L		2600V										
29									3000V	2600V	3000V	3500V	360		350	3000V		260											
30										F	F	F	560	485	415		3650V												
31																													
Медиана								370	310	265	F	410	260	400	290	F	285	410	285	430	260	415	250	470	240	410	350	420	250
Учтено								2	3	11	6	11	12	14	12	8	5	3	5	1	1								
								060	—	050	110	—	025	070	065	200	090	070											

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E км апрель 1979г
(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 А.Кендыевой
 Кем подсчитана А.Кендыевой

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

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

И'Es км апрель 1979.

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

Геологии и геофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Александровой

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Александровой

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	C	C	C	C	C	C	F	F	C	C	F	F	100	F	F	F	F	F	F	F	E	E	B	
2	B	S	B	B	E	F	105	105	F	F	105	C	F	F	C	100	110	100	100	F	F	B	B	B	
3	B	B	E	100	E	C	C	C	C	C	C	C	120	F	C	095	115	100	100	F	F	B	B	B	
4	E	E	E	B	E	F	125	115	115	F	F	115	F	125	100	F	F	F	F	125	115	E	110	E	
5	E	B	B	125	120	F	105	C	F	115	115EF	110	105	F	F	100	F	F	105	F	F	E	B	B	
6	B	E	E	B	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	110	C	F	100	F	F	B	E	E	
7	B	B	B	B	B	F	135	F	F	F	110	110EF	110	120EF	115EF	110	F	195EF	145EF	130	120	115	110	B	
8	B	B	B	E	E	F	F	F	F	115	110	115EF	110	115	110	F	100	100	100	095	095	B	B	B	
9	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	135	115	E	E	E	
10	E	E	B	E	E	F	F	F	F	140EF	F	F	110	F	110	F	F	F	110	F	F	E	E	E	
11	C	B	E	E	E	F	110	110	F	C	C	C	115	115	F	100	F	F	100	135EF	F	B	B	B	
12	B	B	E	E	B	F	F	105	F	F	F	F	110	100	100	100	110	F	100	110	F	E	E	E	
13	E	E	E	E	E	F	F	F	115	C	105	110	110	F	F	110	105	100	100	100	100	B	100	100	
14	100	100	E	B	E	F	F	F	115	C	110	100	130EF	100	100	F	F	F	F	F	F	110	B	E	B
15	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	110	105	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E	E	E	
16	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	110	115	110	F	F	F	110	F	F	F	F	E	E	E	
17	B	B	E	B	C	F	F	100	100	120EF	115	120EF	105	135	095	110	115	F	F	135	120	115	115	B	
18	B	B	E	E	B	125	125	F	F	115	110	110	110	120EF	110EF	105	110EF	110	145EF	130	115	B	110	B	
19	B	B	E	E	B	125	130	135	135EF	120EF	110	115	110	F	F	F	F	F	F	145	F	B	E	B	
20	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	110	110EF	110	F	F	F	F	F	F	F	E	E	E	
21	E	E	E	E	E	C	C	F	F	F	C	C	110	110	F	105	F	F	F	F	F	E	E	E	
22	B	B	E	B	E	F	125EF	F	F	F	F	F	110EF	115	110	F	105	F	F	F	F	E	B	B	
23	B	C	B	E	B	F	F	F	F	115	120	115EF	F	115	105	F	F	F	F	F	F	E	B	C	
24	C	B	C	C	E	F	C	140EF	135EF	120EF	115EF	120	110	115	115	F	F	F	F	F	F	E	B	B	
25	E	E	E	C	C	F	F	F	110	F	F	F	115EF	110	F	F	F	F	F	130	125	F	E	E	
26	B	E	E	B	B	130	130	165	185	F	F	F	105	100	110	115	110	F	F	F	F	B	B	B	
27	E	E	E	E	E	F	F	150EF	110	C	110	110EF	110	C	F	105	F	F	F	160EF	135	E	E	E	
28	E	E	E	E	C	F	F	F	F	115	F	F	110	110	120	100	F	120	F	140	120	115	110	110	
29	110	E	E	E	F	100	100	115	110	115	F	110	110	115	115	110	F	F	F	F	F	B	E	E	
30	B	B	E	E	F	145EF	105	F	F	F	110	F	110	110	110	110	F	F	115	115	115	110	110	E	
31																									
Медиана	105	100	—	110	120	125	115	110	110	115	110	110	110	110	110	105	110	100	100	130	115	115	110	105	
Учтено	2	1	—	2	1	5	11	10	10	10	15	16	23	19	15	16	10	7	12	14	12	4	7	2	

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Тип Es апрель 1979₂
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Работы и геофизики СОАН СССР
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

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

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)