

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЛХІ МГЦ ОКТАБРЬ 1979г
 (характеристика) (единица) (месяц) (год)

ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ СОИАН СССР
 (институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Сагалаевой

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Ажентьевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	070-F	066-X	065-X	062-X	060-F	059-F	066-X	077-X	090-X	104-X	120-X	128-X	129-X	128-X	129-X	127-X	126-X	120-X	118-X	106-X	092-X	083-X	072-X	068-X			
2	068-X	065-X	062-X	061-X	059-X	058-X	061-X	078-X	105-X	124-X	134-X	138-X	133-X	130-X	128-X	131-X	126-X	128-X	122-X	106-X	C	076-X	072-X	062-X			
3	059-X	057-X	057-X	059-X	058-X	050-X	050-X	065-X	082-X	C	100-X	C	C	120-X	C	123-X	123-X	C	C	C	C	083-X	073-X	063-X			
4	055-X	056-X	058-X	056-X	051-X	049-X	052-X	069-X	088-X	100-X	119-X	C	C	131-X	132-X	128-X	128-X	126-X	118-X	111-X	098-X	082-X	076-X	069-F			
5	060-F	059-F	058-F	052-F	048-F	050-F	055-F	079-X	C	122-X	131-X	136-X	138-X	132-X	134-X	130-X	130-X	129-X	127-X	112-X	099-X	086-X	072-X	066-F			
6	066-F	066-F	064-F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	136-X	131-X	126-X	129-X	123-X	121-X	101-X	087-X	077-X	062-X	057-F		
9	053-F	052-F	054-X	054-F	048-X	044-X	046-X	076-X	106-F	120-X	128-X	134-X	136-X	140-X	141-X	139-X	138-X	128-X	119-X	102-X	088-X	080-X	061-X	059-X			
10	055-X	057-X	055-X	053-X	048-X	046-X	050-X	074-X	102-X	124-X	143-X	146-X	148-X	148-X	146-X	142-X	140-X	133-X	126-X	112-X	099-X	081-X	066-X	064-X			
11	C	C	052-X	052-X	052-X	052-X	052-X	068-X	049-X	086-X	098-X	128-X	139-X	140-X	138-X	136-X	133-X	131-X	118-X	110-X	088-X	078-X	065-X	060-X			
12	060-X	065-X	061-F	056-F	058-F	055-X	054-X	074-X	C	124-X	137-X	141-X	142-X	139-X	138-X	130-X	130-X	129-X	121-X	107-X	093-X	079-X	070-F	063-F			
13	060-F	060-F	058-F	059-F	060-X	C	052-X	067-X	093-X	113-X	127-X	131-X	137-X	138-X	138-X	137-X	137-X	129-X	120-X	104-X	093-X	080-X	069-X	068-F			
14	061-X	058-X	056-X	054-X	055-F	052-X	050-X	071-X	098-X	098-X	139-X	146-X	148-X	148-X	146-X	141-X	137-X	131-X	126-X	116-X	104-X	085-F	073-X	065-F			
15	065-F	070-F	064-X	064-X	059-F	056-X	057-X	074-X	094-X	110-X	120-X	138-X	140-X	138-X	140-X	137-X	137-X	128-X	125-X	106-X	088-X	075-X	073-X	070-X			
16	C	068-F	060-F	058-F	055-F	060-F	060-F	074-X	094-X	C	138-X	145-X	148-X	148-X	146-X	145-X	140-X	137-X	126-X	110-X	096-X	C	076-X	072			
17	069-F	066-F	058-F	056-F	056-F	058-F	060-F	077-X	115-X	136-X	148-X	148-X	C	148-X	148-X	142-X	138-X	131-X	125-X	115-X	101-X	093-X	079-X	069-X			
18	066-X	064-X	060-X	058-F	056-F	055-X	057-X	078-X	117-X	133-X	146-X	148-X	C	C	C	148-X	148-X	141-X	132-X	118-X	099-X	089-X	079-X	071-X			
19	066-X	063-X	059-X	058-F	058-X	056-X	056-X	080-X	093-X	143-X	143-X	143-X	C	C	C	C	143-X	143-X	135-X	123-X	105-X	096-X	085-X	C			
20	068-X	066-X	063-X	061-X	062-X	058-X	052-X	080-X	119-X	143-X	C	C	C	C	C	C	148-X	145-X	141-X	128-X	111-X	100-X	090-X	076-X			
21	073-X	073-X	073-X	072-X	071-X	072-X	069-X	085-X	093-X	141-X	C	C	C	C	C	C	C	C	143-X	128-X	113-X	093-X	085-X	070-X			
22	078-X	073-X	072-X	066-X	065-X	060-X	059-X	068-X	100-X	119-X	138-X	145-X	C	C	C	C	C	148-X	133-X	117-X	098-X	085-X	C	C			
23	066-X	066-X	068-X	066-X	066-X	068-X	065-X	078-X	C	137-X	C	C	C	C	C	C	C	148-X	138-X	118-X	104-X	086-X	079-X	076-X			
24	072-X	070-X	066-X	060-F	061-X	061-X	062-X	074-X	C	127-X	143-X	C	C	C	C	C	C	141-X	128-X	109-X	093-X	078-X	070-X	070-X			
25	067-X	067-X	066-X	063-X	062-X	061-X	060-X	077-X	111-X	144-X	C	C	C	C	C	C	148-X	142-X	128-X	110-X	091-X	077-X	076-X	072-X			
26	073-X	069-X	061-X	062-X	060-X	060-X	061-X	076-X	107-X	128-X	143-X	C	C	C	C	148-X	144-X	140-X	128-X	112-X	094-X	078-X	075-X	068-X			
27	062-X	060-F	059-X	060-X	060-X	059-X	051-X	066	C	133-X	148-X	C	C	C	C	148-X	148-X	141-X	129-X	107-X	093-X	082-X	072-X	060-X			
28	060-X	060-X	059-X	054-X	054-X	058-X	058-X	067-X	100-X	135-X	C	C	C	C	C	C	140-X	140-X	127-X	108-X	098-X	089-X	080-X	070-X			
29	064-X	060-X	060-X	057-X	051-X	051-X	048-X	064-X	C	135-X	148-X	C	C	C	C	C	148-X	140-X	128-X	111-X	100-X	086-X	061-X	058-X			
30	052-X	051-X	051-X	050-X	052-X	050-X	047-X	056-X	084-X	093-X	128-X	144-X	C	C	C	C	138-X	131-X	125-X	106-X	091-X	085-X	068-X	065-X			
31	064-X	058-X	058-F	060-F	058-F	058-F	057-F	069-F	C	130-X	149-X	158-X	156-X	148-X	149-X	148-X	141-X	135-X	124-X	107-X	098-X	086-X	066-X	062-X			
Медиана	065-X	064-X	060-X	058-X	058-X	058-X	056-X	074-X	098-X	125-X	138-X	144-X	140-X	138-X	138-X	137-X	138-X	133-X	126-X	110-X	098-X	083-X	072-X	068-X			
Учено	27	28	29	28	28	27	28	28	21	26	23	17	12	16	15	19	25	27	28	28	27	28	28	27			

Пробег частоты от _____ Мгц до _____ Мгц _____ мин.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

St F2 мГц ОКТАБРЬ 1979г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Сагапаровой

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	060UF	058	057	054-F	050UF	051-F	058	069UR	082	096	112	120	121	120	121	119	118	112	110	098	084	075UR	064	060																							
2	060	057	054	053	051	050	053	070	097	116	126	130	125	122	120	123	118	120	114	098	C	068	064	054																							
3	051	049	049	051	050	042	042	057	074	080TC	092	C	C	112	119TC	115	115	C	C	C	C	075	065	055																							
4	047	048	050	048	043	041	044	061	080	092	111	119TC	121TC	123	124	120	120	118	110	103	090	074	068UF	058UF																							
5	052UF	051UF	F	039UF	039UF	F	F	071	C	114	123	128	130	124	126	122	122	121	119	104	091	078	064	057UF																							
6	056UF	058-F	056-F	F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	128	123	118	121	115	113	093	089	069	054	046-F																							
9	043UF	044UF	046	046-F	040	036	038UR	068UR	096	112	120	126	128	132	133	131	130	120	111	094	080	072	053	051																							
10	047	049	047	045	040	038	042	066	094	116	135	138	140	140	138	134	132	125UR	118	104	091	073	058	056																							
11	C	C	044	044	044	044	044	060	071	078	090UC	120	131	132	130	128	125	123	110	102	080	070	057	052																							
12	052	057	053UF	047UF	047UF	047	046	066	C	116	129	133	134	131	130	122	122	121	113	099	085	071	062UF	053UF																							
13	052UF	050UF	050-F	051UF	052	C	043UF	059	085UC	105	119	123	129-H	130	130	129	129	121	112	096	085	072	061	060UF																							
14	053	050	048	046	045-F	044	042	063-F	090	090	131	138	140	140	138	133	129	123	118	108	096	075UF	065UF	055UF																							
15	055UF	058UF	056-F	056UF	048UF	048	049	066	083	102	112	130	132	130	132	129	129	120	117	098	080	067	065	062																							
16	C	060UF	051UF	050UF	044UF	050UF	051UF	066UR	086UC	C	130	137-H	140UC	140UC	138UC	137	132	129	118	102	088	068	064	C																							
17	060UF	058UF	050UF	046UF	048UF	050UF	052UF	069	107	128	140UC	140UC	C	140UC	140UC	134	130	123	117	107	093	085	071	061																							
18	058	056	052	047UF	048UF	047	049	070	109	125	138UC	140UC	C	C	C	140UC	140UC	133	124	110	091	081	071	063																							
19	058	055	051	050UF	050	048	048	072	085UC	135	135UC	135UC	C	C	C	C	135	135	127	115	097	088	077	C																							
20	060	058	055	053	054	050	044	072	111	135	C	C	C	C	C	C	140	137	133	120	103	092	082	068																							
21	065UF	065	065	064	063	064	061	077	085UC	133	C	C	C	C	C	C	C	C	135	120	105	085	077	062																							
22	070	065	064	058	057	052	051	060	092	111	130	137UC	C	C	C	C	C	140UC	125	109	090	077	C	C																							
23	058UR	058	060	058	058	060	057	070	C	129	C	C	C	C	C	C	C	140UC	130	110	096	078	071	068																							
24	064	062	058	052UF	053UF	053	054	068UR	C	119	135UC	C	C	C	C	C	C	133	120	101	085	070	062	062																							
25	059	059	058	055	054	053	052	069	103	136	C	C	C	C	C	C	C	140UC	134UC	120	102	083	069	068	064																						
26	065	061	053	054	052	052	053	068	099	120	135UC	C	C	C	C	140UC	136UC	132	120	104	086	070	067	060																							
27	054UF	052-F	051UF	052	052	051	043	056UR	C	125	140UC	C	C	C	C	140UC	140UC	133	121	099	085	074	064	052																							
28	052	052	051	046	046	050	050	059	092UC	127	C	C	C	C	C	C	132	132	119	100	090	081	072	062																							
29	056	052	052	049	043	043	040	056UR	098TC	127	140UC	C	C	C	C	C	140UC	132	120	103	092	079	053	050																							
30	044	043	043	042	044	042	039	048	076	085UC	120	136	C	C	C	C	130	123	117	098	083	077	060	057																							
31	056	050	048UF	047UF	050UF	050UF	049UF	056	C	122	141	150	148	140	141	140	133	127	116	099	090	078	058	054																							
Медиана	060	052	058	050	056	050	054	046	052	044	051	044	052	043	070	060	098	082	127	102	135	119	138	126	140	126	140	124	138	124	137	122	138	122	133	121	120	114	108	098	092	085	070	069	060	062	054
Учено	27	28	28	28	28	26	27	28	21	27	23	18	13	16	16	19	25	27	28	28	27	29	28	26																							
	008	008	006	008	008	007	009	010	016	025	016	012	014	016	014	015	014	012	006	010	007	008	009	008																							

Пробег частоты от _____ МГц до _____ МГц _____ мин. Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ф1 мГц ОКТАБРЬ 1979г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологии и геофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Агентевой

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

Пробег частоты от _____ МГц до _____ МГц _____ мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

070 Е мрц октябрь 1979 г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологии и геофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Сарапаевой

Долгота 83°15' широта 53°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Авентьевой

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	220VA	260	300VA	A	340VA	A	A	A	A	300VA	250	190VA	A				
2							130VA	210VA	A	310VA	320	330	350VA	350VA	330	320VA	300VA	240	180	A				
3							140VA	200VA	270VA	C	310VA	C	C	350	C	320	300	C	C					
4							150EB	190VA	250	300	320VA	C	C	340	340	320	290	250VA	180VA					
5							A	200	A	A	A	340VA	350	350	340	320	290	240	190					
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
7							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
8							C	C	C	C	C	C	C	A	330VA	A	280VA	220	160					
9							120	210VA	250	290	310	330VA	330VA	340VA	320VA	A	A	A	160					
10							A	190VA	240	300VA	330VA	340VA	350VA	A	A	300	270	220	A					
11							150VA	190	240	290VA	320VA	340VA	A	350VA	340VA	310VA	270	220VA	180VA					
12							190VA	240VA	290VA	310	330VA	340	340	320	300	280	220	130						
13							180	240VA	320VA	A	330VA	340	330	320	310	270	210	120EB						
14							190	260	300VA	320VA	330VA	350VA	350VA	340VA	310	280	220VA	160VA						
15							180VA	230	300	320	330	340	340	330	310	280	220VA	130EB						
16							160VA	240VA	290VA	310VA	330VA	340	330VA	320	300VA	270VA	210	120EB						
17							180	240	290VA	310	330	330	330	320	300	270	220	120EB						
18							180	230VA	290	320	330	340	330	330	310	280VA	210VA	120EB						
19							180VA	240	A	A	A	340VA	330	320	300	270	200	150EB						
20							180	230	A	320VA	330	340	340	320	300	270	200	170VA						
21							140	230VA	280VA	320VA	320	330	330	320	300	A	200VA	140VA						
22							180VA	230	280	300	320	340VA	A	310	290	250	190VA	A						
23							160	A	A	A	320	330	330	310	290	250	190VA	110EB						
24							160	220	280	300	320	330	320	310	290	250	200VA	B						
25							160	A	290VA	320EA	320	320	320	300	290	250	200VA	A						
26							160	220	270	320VA	A	320	320	300	290	240VA	190							
27							140	230	270	300	310	320	320	300	280	240	180							
28							150	230	270	300	310	320	320	300	280	240	180-H							
29							150	210VA	280VA	A	A	320	320VA	300	280	230	180							
30							150VA	210	270VA	300VA	320VA	320VA	320VA	300VA	280	230	180VA							
31							130	220	280	A	A	320	320	310	280	230	A							
Медиана							130VA	180	240	290	315	330	340	330	320	300	270	210	150					
Учтено							5	28	24	23	21	22	24	25	26	26	27	26	18					

Пробег частоты от _____ Мгц до _____ Мгц _____ мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ст. Ес м/ч ОКТАБРЬ 1979г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологии и геофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Сагалаевой

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Агентцовой

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	0387H	042	0337H	041	020	022	026	024	026	030	036	034	041	043	044	040	036	030	022	020	032	027	019	023
2	020	012EB	019	012	E	E	013	025	035	035	024G	030G	035	035	031G	034	030	022G	G	021	C	014EB	016	023
3	024	012EB	E	E	F	E	014	020	027	C	034	C	C	035	C	G	G	C	C	C	C	027	012EB	017
4	012EB	012EB	E	012EB	E	012EB	G	023	015G	020G	034	C	C	030G	020G	018G	022G	025	018	028	023	E	E	024
5	012EB	013ES	017	E	016	015	019	0477H	037	035	039	034	038	024	016G	018G	G	G	018	017	012EB	0327H	011EB	0517H
6	027	020	0317H	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	041	033	035	028	018G	G	012EB	018	017	014	011EB
9	013	012EB	012EB	011EB	E	012EB	G	021	019G	015G	016G	033	033	034	032	032	0397X	037	013G	023	026	020	0337H	028
10	013	0357H	022	018	018	015	020	022	020G	030	034	034	039	039	039	030	022G	020	027	012	012EB	027	028	021
11	C	C	027	025	020	027	018	G	G	029	035	040	047	038	036	035	035	040	022	012	020	020	012	012EB
12	E	012EB	E	012EB	012EB	E	012EB	014G	024	029	031	033	032G	031G	032	027G	026G	019G	G	026	014	011EB	012EB	014
13	020	013	012EB	E	013EB	C	012EB	014G	026	032	034	034	033	029G	031	021G	021G	014G	G	018	019	023	024	024
14	012EB	E	012EB	E	014	E	018	020	026	030	032	026G	038	035	034	029G	025	030	024	019	019	013EB	012EB	021
15	020	028	025	E	E	E	012EB	021	028	032	030G	031G	G	G	025G	G	017G	022	G	013	014EB	E	017	011EB
16	C	E	E	E	E	012	012EB	016	024	029	032	033	029G	033	023G	030	028	016G	G	012EB	015EB	C	019	016
17	012EB	019	014	019	012EB	E	012EB	016G	020G	029	025G	023G	023G	025G	021G	023G	028	023	G	012EB	013EB	011EB	012EB	011EB
18	012EB	012EB	013EB	E	E	E	012EB	013G	023	020G	023G	016G	025G	020G	032G	020G	028	021	016	012EB	012EB	012EB	013	020
19	018	020	020	011EB	020	026	012EB	017G	G	035	036	040	034	030G	G	020G	020G	G	G	013EB	015	020	019	C
20	013EB	022	021	022	012EB	020	013EB	G	G	033	037	031G	G	021G	020G	024G	020G	020	027	020	020	015EB	022	026
21	027	020	020	018	016EB	013EB	012EB	G	023	028	044	031G	037	027G	025G	030	045	020	014	013EB	012EB	012EB	012EB	019
22	012EB	020	022	E	E	E	E	029	025	030	029G	G	034	044	017G	020G	G	019	023	011EB	014EB	012EB	C	C
23	012EB	012EB	014	016	019	E	012EB	G	027	031	036	034	024G	G	022	020G	024G	019	G	018	012EB	011EB	012EB	011EB
24	012EB	011EB	E	E	012EB	012EB	011EB	013	020	028	033	G	G	032	020G	027G	019G	021	G	015EB	012EB	012EB	011EB	012EB
25	012EB	013	E	E	E	E	011EB	G	030	035	034	035	029G	032	020G	026G	025	0307H	0337H	024	023	020	012EB	012EB
26	018	019	012	012EB	013	014	012EB	022	022	027G	034	040	G	025G	022G	019G	024	G	020	018	012EB	012EB	012EB	012EB
27	018	020	018	018	019	014	011EB	G	020G	025G	025G	024G	G	G	G	G	013G	014G	011EB	018	020	014EB	012EB	016
28	011EB	012EB	012	E	E	E	E	G	016G	023G	030	029G	G	015G	020G	017G	G	G	015	020	012	018	020	E
29	011EB	012EB	011EB	E	012	E	E	G	021	028	035	044	029	032	028G	023G	018G	016G	011EB	012	E	011EB	020	E
30	012EB	012EB	E	E	E	012EB	014	020	021	027	030	035	032	038	030	029	G	022	025	012EB	E	014EB	012EB	012EB
31	013EB	012EB	E	012	019	028	014	G	020G	026G	038	042	023G	028	030G	028	022G	023	022	026	034	022	013EB	E
Медиана	013	012EE	012	011EE	012EE	012EE	012	G	G	029	034	033	G	G	G	G	G	G	G	018	013	014EE	012EE	016
Учтено	27	28	29	28	28	27	28	28	28	27	28	26	26	29	28	29	29	29	28	28	27	28	28	27
	008Ф	008Ф	010	006Ф	007	005	002Ф	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	008	008Ф	008Ф	008Ф	012Ф

Пробег частоты от _____ Мгц до _____ Мгц _____ мин. Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ФЕс мпц октябрь 1979г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологии и геофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Сагапаевой

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

Пробег частоты от _____ Мгц до _____ Мгц _____ мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f-min МГц ОКТАБРЬ 1979г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологии и геофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Сагапаевой

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	011	011	010	010	012	010	010	013	012	012	013	013	020	017	017	016	012	011	010	012	013	012	012	011			
2	010	012	010	010	010	010	010	012	013	015	012	012	012	012	012	012	014	015	013	012	с	014	012	012			
3	010	012	010	010	010	010	010	012	013	с	012	с	с	012	с	015	014	с	с	с	с	015	012	012			
4	012	012	010	012	010	012	015	010	012	013	013	с	с	012	012	012	012	013	012	010	010	010	010	010	010		
5	012	013ES	010	010	010	010	011	012	014	015	013	017	014	014	012	014	017	013	012	012	012	010	011	011			
6	012	011	012	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с		
7	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с		
8	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	012	012	012	012	012	012	012	012	011	012	011	011		
9	010	012	012	011	010	012	011	011	012	012	010	012	012	012	013	013	012	010	010	011	012	012	010	011			
10	010	011	011	011	011	010	012	012	012	013	013	013	012	012	013	010	013	013	010	010	012	011	010	013ES			
11	с	с	010	010	010	010	010	013	015	014	013	015	014	015	015	014	012	012	010	010	010	010	010	012			
12	010	012	010	012	012	010	012	012	012	012	015	012	018	013	018	018	013	014	012	012	010	011	012	011			
13	012	010	012	010	013	с	012	012	018	019	017	019	017	014	012	013	012	010	012	011	012	014	012	012			
14	012	010	012	010	010	010	012	013	015	014	016	017	017	017	016	017	015	014	012	010	010	013	012	010			
15	010	010	010	010	010	010	012	012	013	012	012	012	015	017	017	017	012	012	013	010	014	010	010	011			
16	с	010	010	010	010	010	012	011	015	014	013	015	015	018	014	014	013	012	012	012	012	015	с	012	012		
17	012	011	011	010	012	010	012	010	012	013	016	014	013	018	014	013	012	012	012	012	012	013	011	012	011		
18	012	012	013	010	010	010	012	011	013	013	012	013	013	013	012	012	012	010	012	012	012	012	012	012			
19	012	012	011	011	010	010	012	013	013	013	015	018	014	012	016	011	012	014	015	013	010	010	010	с			
20	013	010	010	010	012	010	013	012	013	015	017	017	019	015	014	015	013	010	010	010	012	015	013	010			
21	010	010	010	012	016	013	012	013	013	013	015	017	018	018	015	012	012	010	010	013	012	012	012	010			
22	012	010	010	010	010	010	010	010	013	013	018	018	017	014	013	012	012	012	013	013	011	014	012	с	с		
23	012	012	010	010	012	010	012	011	012	013	014	014	014	016	014	013	012	013	011	012	012	011	012	011			
24	012	011	010	010	012	012	011	011	014	012	012	013	016ES	013	015	013	012	010	012	015	012	012	011	012			
25	012	012	010	010	010	010	011	010	013	012	014	014	015	013	012	012	012	010	011	010	012	012	012	012			
26	012	011	010	012	010	012	012	010	012	012	013	013	013	013	014	012	012	013	012	010	012	012	012	012			
27	010	011	010	010	010	010	011	010	012	012	013	012	013	013	014	013	010	012	011	010	010	014	012	012			
28	011	012	010	010	010	010	010	010	013	013	014	012	012	012	012	013	012	012	011	011	010	011	010	010			
29	011	012	011	010	010	010	010	010	013	012	012	012	012	013	013	012	012	012	011	011	010	011	010	010			
30	012	012	010	010	010	012	010	010	012	012	012	013	013	013	012	012	013	010	012	012	010	014	012	012			
31	013	012	010	010	010	010	012	012	014	017	018	020	018	018	018	012	013	013	012	011	016	017	013	010			
Медиана	012/010	012/010	011/010	010/010	012/010	010/010	012/010	012/010	014/012	014/012	015/012	017/012	017/013	016/012	015/012	014/012	013/012	013/010	012/011	012/010	012/010	014/011	012/010	012/010	012/010		
Учено	27	28	29	28	28	27	28	28	28	27	28	26	26	29	28	29	29	28	28	28	28	27	28	28	27		
	002	002	001	000	002	000	002	002	002	002	003	005	004	004	003	002	001	003	001	002	002	003	002	002	002		

Пробег частоты от _____ Мгц до _____ Мгц _____ мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

F₂ (M-3000)

ОКТАБРЬ 1979г

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

геологии и геофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Саганяевой

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	260VF	250	250	265-F	250VF	250-F	280	315VR	325	310	300	300	295	290	285	285	300	290	295	295	290	300VR	275	260	
2	255	260	260	265	260	270	280	330	295	295	300	285	285	280	280	285	290	285	280	285	C	280	290	260	
3	250	250	255	265	280	260	280	300	290	C	300	C	C	285	C	290	300	C	C	C	C	295	265	280	
4	250	240	270	275	265	265	275	280	310	290	310	C	C	290	290	285	285	305	300	290	285	285	290VF	290VF	
5	280VF	275VF	F	280VF	275VF	F	F	325	C	300	300	300	300	295	295	295	295	295	300	290	300	300	280	275VF	
6	255VF	255-F	255-F	F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	300	300	290	290	300	285	300	295	275	265-F	
9	255VF	255VF	245	245-F	260	245	270VR	300VR	330	300	300	300	295	300	300	300	300	300	300	295	285	300	275	245	
10	240	245	245	260	240	255	270	300	325	310	300	300	295	295	290	280	300	300VR	295	300	300	310	275	265	
11	C	C	245	250	250	270	265	280	285	285	305VC	300	285	280	290	290	290	285	290	285	285	280	290	260	
12	240	265	285VF	265VF	275VF	265	265	305	C	310	310	300	300	295	290	290	295	300	300	295	310	295	295VF	265VF	
13	255VF	260VF	250-F	280VF	275	C	285VF	295	315VC	300	300	300	300-H	290	285	295	290	310	295	300	305	295	290	270VF	
14	275	270	265	265	260-F	265	260	280-F	C	C	285	290	290	290	285	275	295	285	285	275	300	290VF	285VF	270VF	
15	270VF	275VF	270-F	265VF	260VF	250	265	295	285	300	290	300	300	290	290	285	285	280	285	295	285	260	255	265	
16	C	265VF	255VF	250VF	250VF	260VF	290VF	290VR	330VC	C	300	290-H	280VC	285VC	280VC	280	295	295	285	300	295	C	280	285	
17	280VF	275VF	255VF	255VF	265VF	270VF	280VF	310	315	305	295VC	290VC	C	285VC	280VC	295	300	300	290	285	300	310	300	285	
18	285	290	285	265VF	260VF	250	260	300	310	315	295VC	290VC	C	C	C	290VC	285VC	290	315	295	305	300	300	290	
19	280	270	275	285VF	270	265	285	270	C	310	300VC	300VC	C	C	C	C	300	305	290	285	270	295	285	C	
20	290	280	280	275	285	275	295	310	300	310	C	C	C	C	C	C	285	290	285	280	285	300	290	300	
21	280VF	270	270	275	270	280	270	280	300VC	310	C	C	C	C	C	C	C	C	280	285	285	290	275	245	
22	250	255	245	250	255	250	260	275	285	295	290	295VC	C	C	C	C	C	290VC	285	290	300	290	C	C	
23	255VR	240	250	240	245	270	270	280	C	320	C	C	C	C	C	C	C	290VC	295	290	290	290	270	265	
24	265	285	260	255VF	245VF	255	275	310VR	C	300	300VC	C	C	C	C	C	C	295	295	290	290	270	265	265	
25	245	245	240	250	255	265	265	275	300	300	C	C	C	C	C	C	290VC	290VC	290	295	295	285	260	260	
26	265	250	245	250	255	265	300	295	315	310	305VC	C	C	C	C	290VC	295VC	295	295	300	310	280	285	270	
27	260VF	265-F	265VF	250	265	275	275	295VR	C	300	280VC	C	C	C	C	295VC	295VC	300	290	295	295	310	305	280	
28	265	265	280	255	250	270	280	295	315VC	315	C	C	C	C	C	C	300	295	295	300	300	290	295	290	
29	255	260	265	255	245	255	245	280VR	C	305	300VC	C	C	C	C	C	290VC	295	290	295	310	310	295	255	
30	240	240	245	240	250	275	280	270	310	345VC	310	300	C	C	C	C	310	305	290	285	285	290	290	285	
31	265	270	275VF	265VF	285VF	270VF	275VF	310	C	325	295	285	290	290	285	285	295	300	305	295	300	295	275	270	
Медиана	260	260	260	260	260	265	275	295	310	305	300	300	295	290	290	290	295	295	290	290	295	295	285	270	
Учтено	27	28	28	28	28	26	27	28	19	25	23	17	12	16	15	19	25	27	28	28	27	28	28	27	
	025	020	020	015	020	015	015	030	020	010	005	010	010	010	005	010	010	010	010	010	010	015	010	015	025

Пробег частоты от _____ Мгц до _____ Мгц _____ мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

F₁ (M-3000) ОКТАБРЬ 1979г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологии и геофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Акентьевой

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

Пробег частоты от _____ Мгц до _____ Мгц _____ мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

К'ФМ ОКТАБРЬ 1979 г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Сарапаевой

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	300EA	335EA	315EA	290EA	305EB	285EA	265	240-K	230	230	225	255	235EA	225	235EA	235EA	230	230	235	230EA	245EA	250EA	250EA	270EA			
2	285EA	260EB	275EA	290EA	275EE	270EE	260	245	235	235	230	220	215	210	225	235	235	240	220	225	C	235EB	250EA	270EA			
3	330EA	335EB	320EE	300EB	270EE	275EE	290	250	250	C	235	C	C	235	C	235	250	C	C	C	C	250EA	235EB	250EA			
4	295EB	330EB	280EE	265EB	275EE	285EB	255	250	245	235	235	C	C	210	210	205UH	235	230	220	240EA	215EA	220EE	240EE	240EA			
5	245EB	260ES	260EE	260EE	265EE	275EA	260-K	240	230	230EA	230	215	210	220	230	230	225	225	225	215EA	230EA	235EA	235EB	320EA			
6	310EA	285EA	300EA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	225	220	230	230	230	220	235EB	235EA	230EA	230EA	275EB		
9	310EA	320EB	320EB	305EB	285EE	305EB	265	245	230	225	220	220	220	230	230	230UH	225	220	215	220EA	250EA	240EA	255EA	235EA			
10	335EA	360EA	305EB	300EA	305EA	315EA	300EA	245	230	230	220	225	215	220	225	220	230	225	230	220EA	220EB	230EA	245EA	270EA			
11	C	C	320EA	340EA	315EA	300EA	275	255	250	240	240	215	210	210	225	220	230	225	225	215EA	220EA	240EA	250EA	290EB			
12	320EE	280EB	250EE	265EB	270EB	265EE	250EB	230	225	230	225	210	210	215	230	220	235	230	220	220EB	225EA	235EB	235EB	270EA			
13	315EA	335EA	305EB	305EE	290EB	C	260EB	270	240	230	230	220	215UH	225	225	225	225	230	220	220EA	225EA	240EA	245EA	275EA			
14	290EB	280EE	295EB	280EE	295EA	270EE	260EA	250	230	240	220	225	215	220	215	220	230	225	225	220EA	220EA	220EB	240EB	300EA			
15	295EA	290EA	285EA	260EE	260EE	290EE	280EB	260	250	250	230	230	215	215	225	230	235	235	220	210EA	230EB	250EE	270EA	280EB			
16	C	260EE	275EE	300EE	315EE	300EA	260EB	230	240	230	220	210UH	230	220UH	220	225	230	225	225	220EB	215EB	C	250EA	235EA			
17	255EB	265EA	265EA	305EA	285EB	270EE	245EB	285	235	225	225	220	215	220	225	225	230	225	220	220EB	225EB	230EB	220EB	235EB			
18	240EB	255EB	250EB	260EB	280EE	295EE	265EB	250	235	225	220	220	220	225	220	220	225	220	220	220EB	210EB	235EB	250EA	235EB			
19	290EB	250EB	250EA	255EB	290EA	295EA	265EB	250	220	220	220	225	220	220	220	230	220	225	225	225EA	210EA	240EA	240EA	C			
20	250EB	250EA	260EA	260EA	260EB	250EA	220EB	250	225	225	220	225	220	225	220	220	225	225	225	220EA	220EA	225EB	240EA	240EA			
21	265EA	250EA	265EA	280EA	260EB	260EB	225EB	240	215	215	220	215	215	220	220	220	225	215	210	210EB	220EB	230EB	250EB	265EA			
22	300EB	300EA	305EA	300EE	300EE	300EE	260EE	250	250	220	220	225	230	230	220	235	230	215	220EA	220EA	225EB	235EB	C	C			
23	285EB	300EB	300EA	315EA	300EA	275EE	250EB	240	230	220	230	215	220	225	225	220	230	220	215	205EA	230EB	235EB	235EB	255EB			
24	250EB	255EB	260EE	290EE	320EB	300EB	270EB	250	235	225	220	225	220	220	225	230	220	220	210	210UB	280EB	215EB	240EB	280EB	280EB		
25	290EB	310EA	300EE	285EE	260EE	265EE	240EB	220	225	220	220	220	220	225	225	225	225	225	225EA	230EA	235EA	250EA	275EB	270EB			
26	270EA	250EA	285EA	295EB	300EA	285EA	235EB	240	220	225	225	225	230	225	225	225	220	225	215EA	220EA	215EB	235EB	240EB	240EB			
27	265EA	285EB	295EA	295EA	305EA	270EB	260EB	245	235	225	215	220	225	215	220	220	225	220	210	210EA	225EA	235EA	230EB	250EA			
28	270EB	260EB	260EE	270EE	290EE	280EE	225EE	225	220	225	225	220	220	220UH	220	220	215	225	210EA	210EA	215EA	230EA	230EA	220EE			
29	230EB	240EB	270EB	255EE	300EA	300EE	240EE	275	220	225	225	225	220	220	225	220	215	220	210EB	205EA	220EE	220EB	220EA	265EE			
30	350EB	360EB	345EE	330EE	310EE	265EB	250EA	245	230	230	220	220	220	215	220	230	220	220	215EA	215EB	220EE	225EB	240EB	260EB			
31	255EB	250EB	260EE	275EE	285EA	260EA	245EB	235	230	220	210	230EA	220	210	225	225	220	215EA	220EA	230EA	240EA	230EA	240EB	275EE			
Медиана	290EB	280EM	285EM	290EM	290EM	280EM	260EB	245	230	225	220	220	220	220	225	225	225	225	220	220EA	220EA	235EM	240EM	265EM			
Учено	27	28	29	28	28	27	28	28	28	27	28	26	26	29	28	29	29	28	28	28	28	27	28	28	27		
	055V	060V	040V	035V	030V	030V	025Ф	010	015	005	010	005	005	010	005	010	010	010	010	010Ф	015V	010V	015V	035V			

Пробег частоты от _____ Мгц до _____ Мгц _____ мин. Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F₂ км ОКТАБРЬ 1979 г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Геологии и геофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Агентевой

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												235														
2												h	h													
3										c		c	c													
4											h	c	c													
5													h													
6											c	c	c													
7											c	c	c													
8											c	c	c													
9																										
10																										
11																										
12												2150h	h													
13																										
14																										
15																										
16											h															
17																										
18															h											
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										
Медиана																										
Учтено																										

Пробег частоты от _____ Мгц до _____ Мгц _____ мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h' E км ОКТАБРЬ 1979г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологии и геофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Акентьевой

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

Пробег частоты от _____ Мгц до _____ Мгц _____ мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E 3 км октябрь 1979 г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологии и геофизики СОАН ССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Сагалаевой

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

Пробег частоты от _____ Мгц до _____ Мгц _____ мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Тип Es ОКТАБРЬ 1979г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Сагалаевой

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

Пробег частоты от _____ Мгц до _____ Мгц _____ мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)