

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

$f_o F_2$  МГц март 1972  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологи и геофизики СОАН ССР  
(институт)

Станция Новосибирск

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Милушкиной

Долгота 83° 15' широта 54° 15'

поясное время 90° E

Кем подсчитана Курченко, Милушкиной

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	2.8F	2.6F	2.5	U2.8R	U2.7R	U2.8F	U2.6R	3.8	6.6	U8.2R	U9.0C	10.2	10.9H	10.8	10.2	9.5	9.2	8.3	8.5	7.5	U6.5R	U5.4R	U4.4R	U3.7F																							
2	U3.7R	U3.7F	U4.0F	U3.5F	3.2	3.3	3.7	U4.5R	7.0	7.2	9.4	10.7	10.6	11.0	11.1	10.4	9.7	8.9	8.6	U8.2R	6.9	5.2	U4.2R	3.9																							
3	C	C	C	C	3.4	3.4	3.3	3.6	U5.4R	6.0	U7.5C	8.9	9.3	U9.6R	9.9	10.9	10.6	9.3	8.5	7.6	U5.4R	U4.6R	4.2	4.0																							
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	10.2H	10.4	10.4H	9.6	8.4	6.4	5.5	4.5	3.7	3.6																							
5	3.2	3.3	3.4	3.6	3.6	3.1	2.8	4.3	6.6	7.8	9.2	10.1	10.8	10.3	10.7H	10.5C	10.3	9.6	9.2	8.0	6.9	U5.8R	4.6	4.2																							
6	3.9	4.2	4.1	4.1	4.2	4.1	3.6	4.2	U5.8R	6.9	8.2	9.1	9.5	11.0H	11.0H	10.8	10.0	10.2	9.2	8.2	6.6R	C	U4.8R	U4.3F																							
7	U4.0F	U4.0F	4.1	4.1	U3.6F	U2.9F	F	3.7	U5.4R	5.2	8.6	9.1	8.9	9.8	11.1	10.3	10.6	10.4	9.2	8.1	7.0	6.2	U5.9F	U5.2S																							
8	U4.2F	U4.0F	U4.3F	U4.2F	U3.1F	U2.6F	U2.4F	3.7	5.7	6.6	7.2	U8.4C	U9.5R	9.8	10.3	9.9	10.3	9.3	8.7	8.0	6.6	5.7	4.7	U4.3F																							
9	4.2	4.4	4.3	3.9	U3.6F	3.3F	3.1	4.1	6.8	U8.6C	10.2	10.5	10.1	10.1	10.4	10.2	9.4	9.2	8.7	7.9	6.1	5.2	U4.6R	4.4																							
10	3.8	4.0	4.0	3.6	3.6	3.4	3.1	3.8	5.0	6.2	8.0	9.0	9.9	9.9	9.4	8.8	C	C	C	C	C	C	C	C																							
11	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																						
12	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																						
13	4.2	4.3	3.9	3.6	3.6	3.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	9.2	9.2	7.3	6.6	6.4	5.2	4.6	4.0																						
14	3.9	U3.7R	U3.7F	U3.7F	3.6	3.5	3.6R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																						
15	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																						
16	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																						
17	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																						
18	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																						
19	4.2	4.1	U3.6F	U3.7F	U3.4R	U3.0F	U3.7F	U5.5R	7.3	8.7	10.1	10.8	11.2	11.1H	11.1H	10.3	10.1	9.6	9.3	9.0	C	U6.5C	U5.3C	U5.0C																							
20	U4.0F	F	U4.0F	U4.0F	U4.2F	4.1	4.2	U4.8C	6.0	C	C	C	C	C	10.2	10.0	9.8	9.5	9.2	8.4	7.6	U6.5R	U5.0S	U4.0F																							
21	C	U3.9F	U4.1F	F	U4.1F	F	U4.0F	5.8	6.3	6.9	7.7	8.2	U9.6C	9.9	9.3	9.2	8.9	8.9	U8.5C	8.3	7.2	6.3	5.6	4.9																							
22	U4.2F	U3.9F	F	U3.7F	U3.8F	U3.9F	4.3	5.1	C	C	7.1	U7.7R	8.9	8.9	U9.1C	8.2	8.3	C	C	C	C	C	C	C																							
23	3.9	3.7	F	U3.0F	U3.6F	3.6	U3.7R	4.9	C	C	C	C	C	C	C	8.8	8.7H	8.2	8.2	8.2	U7.7R	6.9	6.0	U4.8R																							
24	4.0	3.8	U3.8R	3.9R	U3.7F	F	U4.0R	5.2	6.0H	6.3	7.0	8.1	8.2	9.4	9.2	9.0	8.2H	8.4	8.0	7.6	7.3	6.9	5.5	4.5																							
25	U3.6F	U3.8F	U3.8F	F	U4.2F	4.1	4.7	6.2	7.2	8.5	9.8	10.3	10.9	10.9	10.8	10.3H	9.7	9.3	8.6	7.9	7.3	7.0	6.2	5.2																							
26	U4.8F	U4.1F	F	U3.7F	U3.7F	F	F	6.2	8.3	9.8	10.6	10.3	10.4	10.9	10.6	10.1	9.5	9.2	8.8	8.4	7.8	7.1	6.5	5.2																							
27	U3.9R	C	C	C	C	U3.4F	U4.5R	R	U7.4R	U7.4R	U9.6R	10.9	10.6	11.2	11.5	10.0	9.0H	8.7H	8.3	7.2	U6.6F	F	F	C																							
28	U4.2F	U4.2F	U3.6F	U3.1F	F	U3.8F	U4.5F	U4.7R	5.2	5.9	5.9	6.0	6.8	6.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.0	7.0	U5.6R	4.9	4.1																							
29	C	3.6	3.2	2.9	3.0	U3.2F	4.4	5.6	6.7	7.1	7.4	7.7	7.8	8.1	8.3	7.9	7.8	8.1	7.2	7.4	6.5	6.1	5.2	4.4																							
30	3.8	3.5	U3.2F	3.0	U2.7F	C	U3.6F	4.3	4.9	5.2	5.7	5.8	6.3	6.8	7.1	7.0	7.0	6.4	6.0	6.2	6.1	5.6	4.8	4.0																							
31	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																						
Медиана	4.2	3.8	4.1	3.7	4.1	3.6	3.9	3.1	3.8	3.3	3.8	3.0	4.2	3.2	5.4	4.0	7.0	5.4	8.2	6.2	9.7	7.2	10.3	8.1	10.6	8.9	11.0	9.5	11.0	9.3	10.4	8.8	10.3	8.7	9.6	8.4	9.2	8.2	7.4	7.3	6.4	6.5	5.3	5.6	4.6	4.8	4.0
Учено	20	20	18	19	21	19	20	20	19	18	19	19	19	19	20	22	23	23	22	22	22	21	20	21	21																						
	0.4	0.4	0.5	0.8	0.5	0.8	1.0	1.4	1.6	2.0	2.5	2.2	1.7	1.5	1.7	1.6	1.6	1.2	1.0	0.8	0.8	1.2	1.0	0.8																							

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

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

fo F<sub>1</sub> мез март 1972  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологии и геофизики СО АН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Милушкиной

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Акентьевой Милушкиной

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								
2														3.7	L	U3.6L								
3													U4.2L	4.1	U4.0L	U3.9L	U4.0L	L						
4									C	C	C	C	C	C		L								
5											L	L	L	U4.0L										
6										L	L	L				L								
7									L		U4.2L	L	L		L	L								
8											L	U3.7L	L	L	L	L								
9										L	L	L	L	L	L	L								
10										L	L	L	L	L	L	L								
11									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
12									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
13									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
14									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
15									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
16									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
17									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
18									C	C	C	C	C	5.0L	L	3.7	L							
19											L	L	L											
20										C	C	C	C	C	U4.2L	U4.0L	L							
21										L	L		C	L	L	L								
22									C	C	4.6H	5.0	4.7H	U4.6L	C	U4.0L	3.6L							
23									C	C	C	C	C	C	C	L								
24										U4.0L	U4.6L	U4.5L	L	4.5H	U4.3L	U4.0L								
25										L	L	L	L	L	L									
26										L	L	L	U4.8L	L	L	L	L							
27									L		L	5.0H	U4.9L	U4.5L	U4.2L	U4.1L								
28										U4.2L	4.5	4.7H	4.7	U4.4L	U4.5L	L	L							
29									L	4.1	4.4H	4.5L	4.5H	4.3	4.4H	U4.0L	U4.0L	L						
30										4.1L	4.2	4.5	4.4	4.4H	4.4	4.1	3.9	L						
31									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
Метана										4.1L	4.4	4.5	4.7	U4.4L	U4.3L	U4.0L	3.9L							
Учтено										4	7	7	7	10	7	9	3							

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

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ 0 Es мГц март 1972  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологии и геофизики СО АН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Просековой

Долгота 83° 15' широта 54° 51'

поясное время 90° E

Кем подсчитана Агентевой, Ммишкиной?

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	E1.1B	E	E1.2B	E1.5B	E	E	E	G	2.1	G	G	G	G	G	G	G	1.9G	2.0G	G	E1.1B	E	E	E	E1.1B	
2	E	E	E1.2B	E	E	E	E1.1B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.9G	G	E1.2B	E	E1.2B	E	E	
3	C	C	C	C	E1.1B	E1.1B	E1.1B	G	G	E2.4C	C	C	G	G	G	G	G	C	G	E1.2B	E1.1B	E	E1.2B	E1.1B	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	2.3	G	E	E1.2B	E1.2B	E	E	
5	E	E	E	E	E	E1.3B	E1.5B	G	G	2.6	2.6G	G	G	G	G	G	G	2.3	1.7	E1.3B	E	E	E	E	
6	E	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E	E	E	G	1.8G	E2.6R	2.7	2.9	3.7	2.5G	G	2.3G	G	G	G	E1.2B	E	C	E	E	
7	E1.3B	E1.1B	E1.5B	E1.2B	E	E	E	G	1.9G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.1B	E	E	E1.1B	E1.5B
8	E	E1.2B	E	E1.1B	E1.3B	E	E	G	2.1G	2.6	2.8G	2.8G	G	G	2.2G	1.6G	G	G	1.6G	E1.1B	E1.4B	E1.1B	E1.1B	E	
9	E	E	E1.2B	E	E	E1.2B	E	G	G	G	G	2.5G	3.1	G	G	G	G	G	G	E	E1.3B	E1.4B	E1.2B	E	
10	E	E1.4B	E1.5B	E	E1.4B	E1.4B	E1.4B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
13	E1.2B	E1.3B	E	E	E	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.3G	2.1	G	E1.3B	E	E	E	
14	E	E1.2B	E	E1.1B	E1.1B	E1.1B	E1.4B	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	1.8G	2.0G	G	G	E1.3B	E	E1.5B	E1.2B	
19	E1.2B	E1.4B	E	E1.4B	E1.2B	E1.1B	G	G	G	2.9	3.2	3.3	3.6	2.4G	2.5G	G	2.0G	G	G	E1.4B	E	E	E	E	
20	E1.3B	E1.2B	E	E	E1.3C	E	E1.5B	C	E2.4R	C	C	C	C	C	3.3	2.4G	2.1G	G	G	E1.9C	E2.3C	E2.3C	E1.4B	E1.4B	
21	C	E	E	E1.4B	E	E	G	G	G	G	3.2	3.3	3.3	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E		
22	E	E	E	E	E1.5B	E	G	G	C	C	2.8G	2.6G	2.3G	2.2G	2.0G	1.5G	1.3G	C	C	C	C	C	C	C	
23	E	E1.2B	E1.2B	E	E	E1.1B	G	1.4G	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	E1.2B	E1.5B	E	E	
24	E1.6B	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E	E	E1.5B	1.9G	2.3G	G	3.0	3.2	E3.3R	3.0G	2.2G	1.9G	G	1.3G	1.6G	G	E	E1.1B	E	E1.1B	
25	E	E	E	E	E	E	G	G	2.5	2.8	G	3.2	3.5	3.3	G	G	G	G	G	G	E1.1B	E1.1B	E	E	
26	E1.2B	E1.1B	E1.4B	E	E	E	G	G	G	G	G	3.2	G	G	G	1.8G	G	G	G	G	E	E	E	E1.2B	
27	E1.1B	C	C	C	C	E	G	G	G	G	3.0	3.1	E3.3R	3.0G	2.2G	1.7G	1.3G	G	2.1	G	E1.1B	E	E	C	
28	E1.2B	E	E	E	E	E	G	G	G	G	3.0	G	3.2	3.6	3.0G	G	1.8G	1.8G	G	G	E	E	E	E1.1B	
29	C	E	E	E1.1B	E	E	G	G	G	G	3.3	E3.3R	2.4G	2.2G	2.2G	2.9	G	G	G	E1.1B	E	1.8	2.0		
30	E	E	E	E	E	C	G	G	2.1G	2.4G	2.2G	G	G	G	G	C	1.7G	G	G	1.6G	E1.2B	E	E	E1.1B	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
Медiana	E1.2	E	E1.2	E	E1.3	E	E1.3	E	E1.1	E	E1.1	E	G	E1.1	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.2	E
Учтено	20	21	21	21	22	22	22	21	19	18	18	19	19	20	22	23	23	22	22	22	22	21	22	21	
	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ 6 Es мез март 1972  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологии и геофизики СО АН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Егоровой

Долгота 83° 15' широта 54° 51'

поясное время

Кем подсчитана Акентьевой, Милушкиной

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	E1.1B	E	E1.2B	E1.5B	E	E	E	G	2.1	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.1B	E	E	E	E1.1B
2	E	E	E1.2B	E	E	E	E1.1B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.2B	E	E1.2B	E	E
3	C	C	C	C	E1.1B	E1.1B	E1.1B	G	G	E2.4C	C	G	G	G	G	G	G	G	E1.8B	E1.1B	E	E1.2B	E1.1B	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	2.3	G	E	E1.2B	E1.2B	E	E
5	E	E	E	E	E	E1.3B	E1.5B	G	G	2.6	G	G	G	G	G	G	G	2.3	1.7	E1.3B	E	E	E	E
6	E	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E	E	E	G	G	E2.6R	2.7	G	3.7	G	G	1.4G	G	G	E1.2B	E	C	E	E	
7	E1.3B	E1.1B	E1.5B	E1.2B	E	E	E	G	1.9G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.1B	E	E	E1.1B	E1.3B	
8	E	E1.2B	E	E1.1B	E1.3B	E	E	G	G	2.6	G	G	G	G	2.2G	1.6G	G	G	E1.1B	E1.4B	E1.1B	E1.1B	E	
9	E	E	E1.2B	E	E	E1.2B	E	G	G	G	G	G	3.1	G	G	G	G	G	E	E1.3B	E1.4B	E1.2B	E	
10	E	E1.4B	E1.5B	E	E1.4B	E1.4B	E1.4B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	E1.2B	E1.3B	E	E	E	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.0	G	E1.3B	E	E	E
14	E	E1.2B	E	E1.1B	E1.1B	E1.1B	E1.4B	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	1.8G	2.0G	G	G	E1.3B	E	E1.5B	E1.2B
19	E1.2B	E1.4B	E	E1.4B	E1.2B	E1.1B	G	G	G	2.9	3.2	3.2	3.6	G	2.4G	G	1.5G	G	G	E1.4B	E	E	E	
20	E1.3B	E1.2B	E	E	E1.3C	E	E1.5B	C	E2.4R	C	C	C	C	C	G	G	2.1G	G	G	E1.9C	E2.3C	E2.3C	E1.4B	E1.4B
21	C	E	E	E1.4B	E	E	G	G	G	G	3.2	3.3	3.3	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	
22	E	E	E	E	E1.5B	E	G	G	C	C	G	G	G	G	1.9G	1.5G	1.3G	C	C	C	C	C	C	
23	E	E1.2B	E1.2B	E	E	E1.1B	G	1.4G	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	E1.2B	E1.5B	E	E	
24	E1.6B	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E	E	E1.5B	G	G	G	3.0	3.2	E3.3R	G	G	1.9G	G	1.3G	1.5G	G	E	E1.1B	E	E1.1B
25	E	E	E	E	E	E	G	G	2.5	2.8	G	3.2	3.3	3.3	G	G	G	G	G	G	E1.1B	E1.1B	E	E
26	E1.2B	E1.1B	E1.4B	E	E	E	G	G	G	G	G	3.2	G	G	G	1.8G	G	G	G	E	E	E	E1.2B	
27	E1.1B	C	C	C	C	E	G	G	G	G	3.0	3.1	E3.3R	G	G	1.7G	1.3G	G	2.1	G	E1.1B	E	E	C
28	E1.2B	E	E	E	E	E	G	G	G	3.0	G	3.2	3.2	G	G	1.8G	1.8G	G	G	E	E	E	E1.1B	
29	C	E	E	E1.1B	E	E	G	G	G	G	G	3.3	E3.3R	G	G	2.2G	2.8	G	G	E1.1B	E	E1.2B	E1.3B	
30	E	E	E	E	E	C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.7G	G	G	1.6	E1.2B	E	E	E1.1B
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

Медiana	E	E1.1	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.1	E	E	E
Учтено	20	21	21	21	22	22	22	21	19	19	17	19	19	20	22	23	23	22	22	22	22	21	22	21

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

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f-тип мгц март 1972  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологии и геофизики СО АН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Милушкиной

Долгота 83° 15' широта 54° 15'

поясное время 90° E

Кем подсчитана Акентьевой, Милушкиной

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	1.1	1.0	1.2	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.1	1.6	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1				
2	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.4	1.0	1.0	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.0	1.4	1.2	1.0	1.2	1.0	1.0				
3	C	C	C	C	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	E2.4C	C	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.6	1.4	1.0	1.8	1.1	1.0	1.2	1.1				
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.5	1.4	1.4	1.2	1.4	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0			
5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0				
6	1.0	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.7	1.3	1.6	1.2	1.0	C	1.0	1.0				
7	1.3	1.1	1.5	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	1.4	1.2	1.5	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3				
8	1.0	1.2	1.0	1.1	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.5	1.4	1.8	1.5	1.2	1.1	1.3	1.1	1.1	1.4	1.1	1.1	1.0				
9	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	1.4	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.6	1.4	1.7	1.3	1.5	1.5	1.0	1.3	1.4	1.2	1.0				
10	1.0	1.4	1.5	1.0	1.4	1.4	1.4	1.6	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.6	1.6	C	C	C	C	C	C	C	C				
11	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			
12	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			
13	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.4	1.5	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0			
14	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.4	1.7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
15	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			
16	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			
17	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			
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.5	1.8	2.0	1.5	1.5	1.6	1.5	1.3	1.0	1.5	1.2				
19	1.2	1.4	1.0	1.4	1.2	1.1	1.0	1.4	1.4	1.3	1.6	1.5	1.5	1.5	1.8	1.9	1.4	1.7	1.4	1.3	1.4	1.0	1.0	1.0				
20	1.3	1.2	1.0	1.0	E1.3C	1.0	1.5	C	1.0	C	C	C	C	C	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	E1.9C	E2.3C	E2.3C	1.4	1.4				
21	C	1.0	1.0	1.4	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0				
22	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.2	C	C	1.2	1.0	1.3	1.4	1.0	1.2	1.0	C	C	C	C	C	C	C				
23	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.3	1.0	C	C	C	C	C	C	C	1.2	1.0	1.1	1.0	1.4	1.2	1.5	1.0	1.0				
24	1.6	1.5	1.5	1.6	1.0	1.0	1.5	1.0	1.2	1.4	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	1.4	1.0	1.1	1.0	1.1				
25	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.3	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.3	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0				
26	1.2	1.1	1.4	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.4	1.0	1.0	1.0	1.2				
27	1.1	C	C	C	C	1.0	1.4	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	1.4	1.3	1.3	1.0	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	C				
28	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.4	1.0	1.0	1.0	1.1				
29	C	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	1.1	1.4	1.1	1.0	1.2	1.3				
30	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	C	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1				
31	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			
Медиана	1.2/1.0	1.2/1.0	1.3/1.0	1.3/1.0	1.1/1.0	1.1/1.0	1.4/1.0	1.3/1.0	1.2/1.0	1.4/1.0	1.3/1.0	1.4/1.1	1.5/1.3	1.5/1.3	1.5/1.3	1.4/1.3	1.4/1.0	1.4/1.1	1.4/1.0	1.4/1.1	1.2/1.0	1.1/1.0	1.1/1.0	1.2/1.0				
Учено	20	21	21	21	22	22	22	21	19	18	18	19	19	20	22	23	23	22	22	22	22	22	22	21	22	21		
	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2				

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

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

**F2 (M-3000) март 1972**  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

**геологии и геофизики СО АН СССР**  
(институт)

Станция **Новосибирск**

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена **Егоровой**

Долгота **83° 15'** широта **54° 51'**

поясное время **90° E**

Кем подсчитана **Куриченко, Милушкиной**

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	2.90F	2.95F	2.80	U2.90R	U2.90R	U2.80F	U2.75R	3.00	3.60	U3.25R	C	3.20	3.20H	3.20	3.10	3.30	3.30	3.15	3.05	3.10	U3.55R	U3.10R	U3.00R	U2.70F
2	U2.75R	U2.50F	U2.80F	U2.80F	2.80	2.65	2.80	U3.20R	4.00	3.20	3.10	3.20	3.25	3.15	3.10	3.30	3.30	3.25	3.25	U3.30R	3.10	3.00	U3.05R	3.05
3	C	C	C	C	2.75	3.00	2.85	3.35	U2.80R	3.20	C	3.25	3.10	U3.20R	3.00	3.10	3.15	3.15	3.30	3.65	U3.20R	U3.10R	2.65	2.65
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.30H	3.20	3.25H	3.30	3.35	3.15	3.20	3.05	2.85	2.85
5	2.90	2.65	3.10	2.75	3.00	2.85	3.10	3.20	3.30	3.00	3.25	3.30	3.25	3.35	3.20H	C	3.25	3.35	3.20	3.20	3.10	U3.05R	3.00	2.75
6	2.90	2.75	2.75	2.80	2.85	2.80	3.20	3.10	U3.35R	3.25	3.30	3.15	2.95	3.15H	3.20H	3.25	3.20	3.20	3.10	3.25	3.15R	C	U2.90R	U2.90F
7	U2.90F	U2.70F	2.75	2.80	U3.00F	U2.65F	F	2.75	U3.35R	2.80	3.10	3.15	3.05	2.95	3.00	2.95	3.30	3.40	3.20	2.95	2.85	2.75	U2.90F	U2.75S
8	U2.80F	U2.65F	U2.50F	U2.55F	U2.70F	U2.55F	U2.65F	2.85	3.30	3.25	3.15	C	U3.15R	3.15	3.10	3.10	3.20	3.55	3.40	3.25	3.40	3.00	2.90	U2.65F
9	2.55	2.85	2.70	2.70	U2.75F	2.80F	2.75	2.70	3.20	C	3.15	3.15	3.15	3.10	3.15	3.20	3.15	3.25	3.20	3.30	2.90	2.80	U2.90R	2.80
10	2.60	2.55	2.65	2.60	2.70	2.80	2.65	2.95	3.10	3.15	3.20	3.20	3.30	3.25	3.30	3.30	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	2.90	2.60	2.80	2.85	2.75	2.85	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.20	3.25	3.30	3.30	3.20	3.00	2.90	2.90
14	3.20	U2.90R	U2.90F	U2.90F	2.70	2.80	3.00R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	2.85	2.85	U2.70F	U2.60F	U2.70R	U2.75F	U2.95F	U3.25R	3.20	3.20	3.20	3.10	3.00	2.90H	3.00H	3.05	3.05	3.35	3.20	3.15	C	U3.05C	U3.00C	U2.80C
20	U2.95F	F	U2.80F	U2.65F	U2.55F	2.60	2.80	C	3.05	C	C	C	C	C	3.20	3.10	3.05	3.10	3.20	3.10	3.15	U3.15R	U3.00S	U2.70F
21	C	U2.65F	U2.70F	F	U2.90F	F	U2.90F	3.00	3.15	2.95	3.05	3.25	C	2.95	3.05	3.15	3.10	3.10	C	3.15	3.00	3.05	2.90	2.75
22	U2.60F	U2.70F	F	U2.80F	U2.70F	U2.75F	2.65	3.15	C	C	2.90	U3.00R	3.10	3.10	C	3.20	3.15	C	C	C	C	C	C	C
23	2.60	2.65	F	U2.75F	U2.60F	2.60	U2.95R	3.25	C	C	C	C	C	C	C	3.10	3.15H	3.05	3.05	3.10	U3.00R	3.15	3.10	U2.60R
24	2.80	2.80	U2.80R	2.60R	U2.60F	F	U2.80R	3.10	2.95H	3.05	2.95	3.10	3.00	3.15	3.00	3.05	3.05H	3.05	2.95	3.00	3.00	3.05	3.00	2.90
25	U2.65F	U2.70F	U2.70F	F	U2.80F	2.75	3.10	3.20	3.10	3.00	3.05	3.05	2.95	2.85	2.90	3.05H	3.05	3.15	3.20	3.10	3.10	3.10	3.05	2.95
26	U2.80F	U2.75F	F	U2.80F	U2.90F	F	F	3.20	3.10	3.20	3.15	3.20	3.15	3.00	3.10	3.05	2.85	3.15	3.15	3.05	3.10	3.00	3.20	2.95
27	U3.60R	C	C	C	C	U2.75F	U3.00R	R	U3.35R	U3.00R	U3.10R	3.10	3.00	3.00	3.15	3.10	3.20H	3.25H	3.35	3.25	U3.20F	F	F	C
28	U2.80F	U2.10F	U2.60F	U2.40F	F	U2.60F	U2.95F	U3.00R	3.15	3.05	2.75	2.90	2.95	3.00	3.15	3.10	3.20	3.15	3.25	3.10	3.15	U3.00R	2.80	2.70
29	C	2.85	2.65	2.70	2.75	U2.80F	3.00	3.30	3.15	3.15	3.30	3.05	3.10	3.15	3.15	3.20	3.00	3.15	3.25	3.30	3.05	3.00	3.10	2.80
30	2.70	2.75	U2.70F	2.55	U2.85F	C	U3.20F	3.20	3.00	3.15	3.10	3.05	3.00	3.00	3.10	3.20	3.10	3.40	3.15	3.05	3.00	2.90	2.85	2.80
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Медиана	2.90	2.70	2.75	2.75	U2.75	2.75	2.90	3.15	3.15	3.15	3.10	3.15	3.10	3.10	3.10	3.10	3.15	3.20	3.20	3.15	3.10	3.05	3.00	2.80
Учено	20	20	18	19	21	19	20	19	19	17	17	18	18	20	21	22	23	22	21	22	21	20	21	21
	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20	0.15	0.25	0.20	0.25	0.20	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.20	0.10	0.15	0.20

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

Станция **автоматическая**  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

F<sub>1</sub> (M-3000) март 1972  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологи и геофизики СО АН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Милушкиной

Долгота 83° 15' широта 54° 15'

поясное время 90° E

Кем подсчитана Акентьевой, Милушкиной

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								
2														3.30	L	U3.35L								
3											U3.50L	3.45	U3.45L	U3.25L	U3.40L		L							
4									C	C	C	C	C	C		L								
5											L	L	L	U4.00L										
6										L	L	L				L								
7									L		U3.60L	L	L		L	L								
8										L	U3.95L	L	L	L	L	L								
9										L	L	L	L	L	L	L								
10										L	L	L	L	L	L	L								
11									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
12									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
13									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
14									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
15									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
16									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
17									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
18									C	C	C	C	C	3.50L	L	3.75	L							
19											L	L	L											
20										C	C	C	C	C	U3.90L	U3.95L	L							
21										L	L	L	C	L	L	L								
22									C	C	3.20H	3.45	3.50H	U3.55L	C	U3.85L	3.95L							
23									C	C	C	C	C	C	C	L								
24										U3.80L	U3.80L	U3.60L	L	3.75H	U3.75L	U3.95L								
25										L	L	L	L	L	L									
26										L	L	L	U3.60L	L	L	L	L							
27									L		L	3.45H	U3.45L	U3.65L	U3.85L	U3.95L								
28										U3.45L	3.35	3.25H	3.35	U3.70L	U3.50L	L	L							
29									L	3.75	3.65H	3.65L	3.65H	3.70	3.75H	U3.80L	U3.70L	L						
30										3.45L	3.50	3.45	3.40	3.50H	3.60	3.75	3.60	L						
31									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
Медиана										3.60L	3.60	3.45	3.45	U3.60L	U3.75L	U3.80L	3.70L							
Учтено										4	7	7	7	10	7	9	3							

Пробег частоты от 10 МГц до 18.0 МГц 1/3 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F км март 1972  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологии и геофизики СОАИ СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Егоровой

Долгота 83° 15' широта 54° 51'

поясное время 90° E

Кем подсчитана Акентьевой, Милушкиной

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	E250B	E255E	E280B	E300B	E270E	E260E	E265E	250	220	220	205H	205	210H	220	220	220	225	220	220	E210B	E220E	E215E	E220E	E250B	
2	E270E	E290E	E255B	E260E	E280E	E300E	E265B	225	220	210	225	220	225	210	225	215	220	220	220	E220B	E215E	E215B	E240E	E260E	
3	C	C	C	C	E290B	E265B	E250B	265	230	225	230C	240	215	220	220	220	225	220	215	E205B	E220B	E240E	E260B	E290B	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	215H	225	230H	220	210	E205E	E215B	E210B	E250E	E255E	
5	E280E	E275E	E275E	E260E	E260E	E275B	E270B	240	220	215	215	220H	225	200	205H	225	230	220	220	E205B	E210E	E210E	E225E	E265E	
6	E270E	E270B	E290B	E275B	E250E	E260E	E230E	235	230	225	225	215	240	210H	210H	215	225	225	220	E210B	E205E	C	E230E	E240E	
7	E245B	E250B	E270B	E250B	E240E	E315E	E305E	225	250	230	225H	235	210	240	230	235	240	230	220	E220B	E240E	E240E	E255B	E270B	
8	E270E	E280B	E285E	E295B	E300B	E305E	E305E	270	245	230	220	230	215	220	220	E225E	235	220	215	E215B	E225B	E240B	E245B	E270E	
9	E300E	E290E	E255B	E235E	E250E	E265B	E265E	255	240	225	220	225	215	210	220	230	235	230	225	E210E	E220B	E240B	E250B	E255E	
10	E280E	E305B	E295B	E285E	E285E	E280B	E270B	265	245	235	230	220	220	215	220	220	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
13	E275B	E270B	E265E	E270E	E270E	E265E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230	235	215	215	E220B	E220E	E235E	E255E	
14	E250E	E255B	E265E	E255B	E260B	E275B	E270B	230	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	210	200H	215	220	230	220	V220B	E225B	E225E	E230B	E255B
19	E260B	E275B	E300E	E290B	E285B	E280B	275	245	240	225	230	225	215	210H	215H	225	235	235	225	225	E220B	E215E	E225E	E240E	
20	E265B	E270B	E275E	E280E	E290C	E280E	E280B	C	255	C	C	C	C	C	215	225	230	235	230	E220C	E230C	E230C	E230B	E260B	
21	C	E295E	E270E	E260B	E255E	E260E	265	245	245	235	220	225	225C	225	220	215	225	245	240C	235	E215E	E225E	E230E	E250E	
22	E280E	E300E	E280E	E270E	E270B	E280E	280	265	C	C	220H	215	220H	220	220C	215	210	C	C	C	C	C	C	C	
23	E295E	E300B	E305B	E285E	E270E	E295B	265	250	C	C	C	C	C	C	C	215H	230H	240	240	230	E230B	E225B	E220E	E230E	
24	E265B	E280B	E285B	E315B	E305E	E290E	270	255	230H	225	210H	215H	200H	210H	225	225	230H	240	240	250	E235E	E225B	E220E	E240B	
25	E270E	E300E	E295E	E290E	E260E	E250E	245	250	230	230	215	215	220	210H	210	210H	245	240	230	225	E235B	E235B	E235E	E215E	
26	E245B	E260B	E290B	E270B	E275E	E275E	265	240	230	230	220	210	200	210	200H	210	230	245	230	225	E225E	E235E	E220E	E235B	
27	E265B	C	C	C	C	E265E	270	220	220H	220H	220	195H	195H	190H	215	215	215H	225H	225	220	E225B	E225E	E230E	C	
28	E275B	E275E	E260E	E345E	E305E	E305E	265	260	230	255	220	210H	215	210	215	225	225	235	235	230	E225E	E220E	E240E	E250B	
29	C	E280E	E265E	E290B	E275E	E270E	260	250	235	230	210H	210H	190H	200	200H	210	210	245	235	225	E235B	E235E	E245B	E265B	
30	E300E	E310E	E295E	E290E	E265E	C	270	240	235	240	225	210	200	195H	210	220	220	245	245	250	E245B	E250E	E260E	E280B	
31																									
Медiana	$\frac{E280}{E260}$	$\frac{E300}{E270}$	$\frac{E290}{E265}$	$\frac{E290}{E260}$	$\frac{E285}{E260}$	$\frac{E290}{E265}$	$\frac{E270}{E265}$	$\frac{E260}{270}$	$\frac{245}{230}$	$\frac{230}{225}$	$\frac{225}{215}$	$\frac{225}{210}$	$\frac{220}{200}$	$\frac{220}{210}$	$\frac{220}{210}$	$\frac{225}{215}$	$\frac{230}{220}$	$\frac{240}{220}$	$\frac{235}{220}$	$\frac{E210}{225}$	$\frac{E230}{E220}$	$\frac{E240}{E220}$	$\frac{E245}{E225}$	$\frac{E265}{E245}$	
Учтено	20	21	21	21	22	22	22	21	19	18	19	19	19	20	22	23	23	22	22	22	22	21	22	21	
	20	30	25	30	25	25	5	20	15	5	10	15	20	10	10	10	10	20	15	15	10	20	20	20	

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

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F<sub>2</sub> км март 1972  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологии и геофизики СО АН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Егоровой

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Агентьевой, Милушкиной

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 225									
2																235	L 225L								
3												245	255	245	V250L	250		L							
4									C	C	C	C	C	C	C	230									
5											L	L	245	230											
6											L 245						240								
7									255		275H	240	V300L			270	240								
8											V255L	250	255	240	235	235		L							
9											V240L	V240L	240	230	V235L		L								
10											L 255	250	240	240	240	240	230								
11									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
12									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
13									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
14									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
15									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
16									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
17									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
18									C	C	C	C	C	275	V240L	240	V245L								
19											L 255		L												
20										C	C	C	C	C	C	V250L	235	V235L							
21											L 295		C	250	245	V240L									
22									C	C	320	295	265	270L	L260C	245	250								
23									C	C	C	C	C	C	C	V260L									
24											265	300	295	270	260	250	250								
25											V245L	250	260	255L	250	245									
26											245	V245L	250	255	V245L	V250L	V240L	240							
27											V250L		265	280	265	270	260	235							
28											310	385	360	310	V300L	275	255	250							
29											V265L	260	275	290	265	275	275	260	255	245					
30											320	305	350	330	325	300	280	275	245						
31									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
Медиана									-	290	245	300	250	295	250	270	240	270	245	250	235	255	240	-	-
Учтено									3	8	14	14	14	14	16	15	18	7	2						
										45	50	45	25	30	25	15	15	-							

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

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h' E км март 1972  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологии и геофизики СОАН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Егоровой

Долгота 83° 15' широта 54° 15'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Акентьевой Милушкиной

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	110	110	105	105	100	105	105	105	A	115	B					
2								E	115H	105	105	105	100	105	105	105	105	E110E	B					
3								B	105H	C	C	105	105	105	105	105	110H	115	E					
4								C	C	C	C	C	C	C	105	105	110	110	E120B					
5								B	120H	110	105	105	105	100	105	110	115	115	A					
6								E	120	110	115	115	110	105	105	E110A	115	115	B					
7								E120B	E125A	110	105	105	105	105	100	105	105	115	E120B					
8								115	110	110	110	105	105	105	E115A	115	110	110	E115B					
9								B	115	110	110	105	105	110	105	110	110	115	E145B					
10								B	110	110	110	105	105	100	105	110	C	C	C					
11								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
12								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
13								C	C	C	C	C	C	C	C	C	110H	120	E130E	E				
14								B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
15								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
16								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
17								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
18								C	C	C	C	C	C	110	105	115	E120A	E120A	E130B	B				
19								E	E130B	115	110	110H	105	105	105	E120A	115	E115A	120	130	B			
20								B	C	110	C	C	C	C	110	110	E115A	115	E125B	C				
21								E	125	110	110	110	105	100	100	100	100	100	110	115	B			
22								E	120	C	C	100	100	100	100	E105A	E105A	E105A	C	C	C			
23								B	E125A	C	C	C	C	C	C	100	100H	110	120	B				
24								B	110	105	105	105	105	100	100	100	E110A	105	E110A	E125A	B			
25								B	115	110	105	105	100	100	100	100	105	110	125	B				
26								B	110H	105	100	100	100	100	100	100	E105A	110	110	115	B			
27								B	120	105	105	100	100	100	100	100	E105A	E105A	110	115	E130B			
28								E125B	110	105	105	100	100	100	105	E105A	E105A	105	110	B				
29								B	115	110	105	100	105	100	100	100	E110H	100	105	115	B			
30								B	110	105	105	100	100	100	105	105	E110A	110	100	E135A				
31																								
Медиана								E	U120	110	110	105	105	100	100	105	105	U110	110	U110	E130			
Учено								4	16	19	17	18	19	19	20	22	23	22	22	18	3			

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

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'Es км март 1972  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологи и геофизики СО АН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Просековой

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	B	E	B	B	E	E	E	G	160	G	G	G	G	G	G	G	105	115	G	B	E	E	E	B
2	B	E	B	B	E	E	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	110	G	B	E	B	E	B
3	C	C	C	C	B	B	B	G	G	C	C	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	E150G	G	E	B	B	E	E
5	E	E	E	E	E	B	B	G	G	E130G	E130G	G	G	G	G	G	G	E150G	100	B	E	E	E	E
6	E	B	B	B	E	E	E	G	120	115	115	115	105	105	G	100	G	G	G	B	E	C	E	E
7	B	B	B	B	E	E	E	G	115	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	E	E	B	B
8	E	B	B	B	B	E	E	G	E150G	110	110	110	G	G	105	100	G	G	140	B	B	B	B	B
9	E	B	B	B	E	B	B	G	G	G	G	140	110	B	G	G	G	G	G	E	B	B	B	B
10	E	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	B	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	B	B	E	E	E	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	120	120	G	B	E	E	E
14	E	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	100	G	G	B	E	B	B
19	B	B	E	B	B	B	G	G	G	E120G	110	110	105	100	100	G	100	G	G	G	B	E	B	B
20	B	B	E	E	C	E	B	C	130	C	C	C	C	C	105	105	100	G	G	G	C	C	B	B
21	C	E	E	B	E	E	G	G	G	G	105	110	100	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E
22	E	E	E	E	B	E	G	120	C	C	E140G	100	100	100	100	100	100	C	C	C	C	C	C	C
23	E	B	B	B	E	B	G	110	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	B	B	E	E	E
24	B	B	B	B	E	E	B	140	110	G	E115G	110	110	100	100	100	G	100	100	E	B	B	E	B
25	E	E	E	E	E	E	G	G	E150G	130	G	E140G	110	110	G	G	G	G	G	B	B	E	E	E
26	B	B	B	E	E	E	G	G	G	G	G	E130G	G	G	G	100	G	G	G	E	E	E	E	B
27	B	C	C	C	C	E	G	G	G	G	E130G	E120G	E115G	115	105	100	100	G	160	G	B	E	E	B
28	B	E	E	E	E	E	G	G	G	E145G	G	E130G	105	110	G	100	100	G	G	E	E	E	E	B
29	C	E	E	B	E	E	G	G	G	G	G	115	110	105	105	100	100	G	G	B	E	115	115	B
30	E	E	E	E	E	C	G	G	105	110	105	G	G	G	G	G	100	G	G	100	B	E	E	B
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Медиана								120	120	115	110	110	110	105	105	100	100	110	120	100			115	115
Учено								3	8	7	9	12	10	8	7	9	9	7	5	1			1	1

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

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

кр F<sub>2</sub> км март 1972  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологи и геофизики СО АН СССР  
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Просековой

Долгота 83° 15' широта 54° 51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Куриченко, 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	300F	340F	355	U370R	U350R	U350F	U320R	295	250	U260R	C	275	280H	275	290	280	280	260	300	280	U300R	U285R	U280R	U340F																							
2	U360R	U355F	U330F	U350F	370	400	360	U290R	250	270	280	290	280	300	305	280	275	275	300	U280R	300	290	U315R	350																							
3	C	C	C	C	380	350	350	305	U300R	280	C	280	300	U290R	325	300	290	280	275	270	U300R	U315R	350	370																							
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	280H	300	280H	270	270	280	290	300	350	350																							
5	375	390	350	350	360	330	325	285	270	280	290	290	270	290	280H	C	285	270	280	290	290	U300R	310	355																							
6	340	300	355	340	325	325	290	290	U280R	275	270	280	285	290H	290H	270	285	280	280	280	300R	C	U330R	U325F																							
7	U310F	U330F	330	325	U320F	U390F	F	350	U275R	330	310	295	315	325	320	320	310	280	300	315	325	350	U350F	U340S																							
8	U355F	U365F	U400F	U400F	U360F	U400F	U375F	335	270	280	290	C	U300R	295	295	295	290	280	295	305	310	315	325	U370F																							
9	410	395	345	330	U360F	345F	350	300	270	C	300	290	300	300	295	280	295	270	300	285	315	325	U350R	340																							
10	400	390	350	380	365	350	360	325	300	290	270	275	270	275	285	280	C	C	C	C	C	C	C	C																							
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
13	370	385	350	350	360	330	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	305	290	270	275	280	305	330	325																						
14	335	U345R	U350F	U335F	360	360	335R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	310	320	320	300	305	290	U300C	U310R	300	300	U370R																							
19	340	350	U380F	U400F	U370R	U360F	U340F	U285R	280	295	290	295	315	330H	310H	310	310	295	300	300	C	U300C	U310C	U350C																							
20	U325F	F	U360F	U360F	U400F	380	360	C	315	C	C	C	C	C	300	310	310	300	290	300	305	U290R	U320S	U330F																							
21	C	U360F	U330F	F	U325F	F	U330F	300	290	325	320	325	C	315	310	295	315	310	C	300	300	305	340	325																							
22	U385F	U390F	F	U375F	U370F	U360F	360	300	C	C	325	U340R	310	315	C	275	300	C	C	C	C	C	C	C																							
23	400	400	F	U380F	U390F	400	U330R	280	C	C	C	C	C	C	C	310	300H	310	310	300	U325R	300	300	U350R																							
24	335	355	U360R	395R	U400F	F	U335R	300	310H	300	320	340	305	330	325	315	305H	305	315	320	325	320	315	340																							
25	U400F	U400F	U395F	F	U345F	335	290	275	300	330	310	320	315	330	315	310H	310	295	315	300	315	305	315	350																							
26	U340F	U340F	F	U360F	U365F	F	F	280	300	285	290	285	290	320	300	305	300	290	300	300	305	310	295	310																							
27	U315R	C	C	C	C	U360F	U320R	R	U280R	U305R	U300R	310	320	315	300	305	290H	290H	270	290	U305F	F	F	C																							
28	U325F	U375F	U400F	U445F	F	U430F	U330F	U295R	285	310	390	360	310	305	300	290	290	300	285	290	290	U305R	335	360																							
29	C	375	375	380	365	U340F	315	270	295	285	290	320	290	300	305	285	300	295	290	275	330	325	305	355																							
30	400	395	U375F	380	U350F	C	U300F	275	330	305	305	355	330	325	310	300	300	270	310	305	340	340	350	355																							
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
Медиана	390	330	390	350	375	350	380	350	370	350	390	340	355	320	300	280	300	240	310	280	315	290	325	285	315	285	320	290	310	290	310	280	305	290	300	275	300	280	300	280	320	300	320	345	310	355	335
Учтено	2.0	2.0	1.8	1.4	2.1	1.9	2.0	1.9	1.9	1.7	1.7	1.8	1.8	2.0	2.1	2.2	2.3	2.2	2.1	2.2	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1																						
	60	40	25	30	20	50	35	20	30	30	25	40	30	30	20	30	15	25	20	20	20	20	35	20																							

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

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

тип Ез март 1972

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

геологии и геофизики СОАН СССР

(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Просековой

Долгота 83° 15' широта 54° 51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана

Дня	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 <sub>2</sub>								h <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>								
2																		C <sub>1</sub>								
3																										
4																		C <sub>1</sub>								
5										C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>							C <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>							
6									C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>		h <sub>1</sub>										
7									h <sub>2</sub>																	
8									C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>			h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>			C <sub>1</sub>							
9												C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>													
10																										
11																										
12																										
13																			C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>						
14																										
15																										
16																										
17																										
18																		h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>							
19										C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>								
20									C <sub>1</sub>								h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>								
21											C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>									
22								C <sub>1</sub>			C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>									
23								h <sub>1</sub>																		
24								C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>		h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>							
25								C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub> h <sub>1</sub>											
26											C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>									
27											C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>			h <sub>1</sub>						
28										C <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>									
29											C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> C <sub>1</sub>						h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>		
30									C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>						h <sub>1</sub>				C <sub>1</sub>					
31																										
Медиана																										
Учено																										

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

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)