

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



foF2 МГц МАРТ 1961
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

Кем составлена Артемьевой

Долгота 56°09' N широта 44°17' E

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Барановой

полное время 45°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	F	F	U2.9F	3.0 F	2.9	U2.7F	2.5	4.6	U5.4R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	9.0H	9.3	8.5	8.3	8.2	7.6	7.0	U5.9R	4.5	3.8	3.2	2.7		
3	2.8	2.8	2.7	2.7	2.5	2.3	2.5 F	4.8	6.7	D7.0R	D7.8R	8.9	9.0	9.1	9.2	8.4	8.3	7.4	6.1	5.7	4.7	4.0	3.7	3.4		
4	3.3	3.1	3.2	3.0	3.0	2.7	3.0	5.3	7.1	7.6	U8.5R	8.8	8.8	8.1	8.7	8.4	7.6	6.9	6.4	6.3	5.7	C	C	C		
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
6	C	C	C	C	C	C	C	C	4.0F	4.2	4.6F	U4.6F	5.0	5.3	5.0	4.8	4.6	4.4	4.1	3.8	2.7	2.3F	2.2F	F		
7	B	B	F	U1.9F	F	U2.0F	F	4.6F	J6.4R	6.7	7.6	8.7	8.3	8.3H	8.1	7.3	7.2	7.0	5.8	5.4	4.2	U3.3R	2.9	U2.8F		
8	U2.5F	2.4	F	2.9 F	2.3	2.2	2.7	5.0	J6.1R	7.3H	7.0	8.0	8.6	8.6	8.1	7.8	7.4	7.4	6.6	5.3	4.6	3.6	3.4	3.2F		
9	2.9	3.1	3.0	2.8	2.8	2.5	J2.6R	4.3	5.2	5.5	5.4	6.0	U6.2R	6.4	6.6	6.7	6.2	6.4	6.2	5.7	4.8	4.0	3.7	3.5		
10	3.2	3.0	3.0	2.7	2.6	2.5	2.8	3.8	4.5	5.2	6.3	7.2	7.4	7.8	9.2	8.3	8.5	6.6	7.0	5.7	4.3	U3.5F	F	F		
11	3.0F	F	U2.5F	U1.8F	F	U1.7R	3.1	5.8	7.7	9.0	U9.1R	9.7	8.7	7.7	7.5	8.1	7.5	6.8	6.3	6.0	5.4	4.9	3.9F	3.5F		
12	U3.0F	3.0	2.8F	2.8	2.2F	1.8F	2.7	4.3	D5.0R	6.6	7.3	7.5	7.8	7.4	7.9	7.8	7.7	6.4	7.0	6.5	5.8	5.0	U3.9F	F		
13	F	3.0F	3.0F	F	U2.6F	F	U2.8F	4.8	6.2	6.8	7.6	8.3	7.8	8.0	8.0	7.7	7.4	6.8	7.0	6.3	5.6	5.2	4.7	3.9F		
14	3.2 F	3.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	8.2	8.1	I7.6C	8.4	7.5	7.3	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	4.8	4.9	5.2	5.0	5.1	5.3	5.1	5.2	4.8	4.4	3.9F	J3.6F	3.3F	2.8
17	2.4	2.1	1.8	1.6	1.4	2.0F	3.6	5.3	6.5	6.7	6.4	6.9	7.8	7.8	8.0	7.3	6.6	6.5	6.2	5.3	4.7	4.2	3.8	3.6F		
18	3.2	3.1	3.0	2.8	2.8	2.4F	3.5F	5.0	6.8	7.2	8.6	9.2	9.2	8.7	8.1	7.7	7.5	6.8	7.2	U6.3R	U5.7R	4.9	4.6	4.2		
19	4.4	3.8	3.5	3.5	3.4	2.9	3.4	4.7	6.3	8.0	9.8	10.0	10.3	9.8	9.2	8.6	7.4	7.1	7.3	7.8	7.1	4.3	4.1	4.3		
20	3.3	3.0	2.8	2.5	2.3	2.1	U3.3R	4.2	5.3	6.0	7.0	7.3	7.5	8.1	8.1	7.9	8.4	7.3	7.6	6.3	6.1	5.3	F	4.2		
21	F	F	F	F	F	U2.5F	3.4	4.6	5.5	I6.4C	7.1	7.0	7.1	7.4	7.8	7.9	7.5	7.7	7.4	6.7	5.8	4.7	4.1F	U3.7F		
22	3.4 F	F	3.0F	2.8F	2.5	2.3	3.0	4.3	5.0H	5.8	6.5	7.2	7.1	7.8	I7.6C	I7.5C	7.5	7.2	7.3	6.9	J6.1R	U5.2R	4.0F	F		
23	J3.1R	2.9F	2.9	3.0	3.0	2.7	4.0	5.7	6.5	7.7	8.6	9.1	8.9	9.0	9.1	9.0	8.3	7.5	7.7	7.7	6.9	6.2	4.5	4.0		
24	3.7	3.4	3.3	3.2F	3.0	2.8	3.8	4.9	6.0	6.8	7.8	8.8	8.8	9.0	8.7	8.8	8.5	8.8	7.8	6.9	6.5	U5.6R	4.8	4.5		
25	4.3	4.3	4.0	3.7	3.3	3.1	4.2	5.9	6.7	7.6	8.5	9.0	I9.2C	9.3	9.1	8.8	8.6	8.4	7.9	J7.6R	6.9	I6.4R	U5.3R	4.6		
26	4.0	3.6	3.4	3.3	3.4	3.2	4.3	5.6	7.0	7.4	7.9	8.8	9.2	8.8	8.4	8.4	7.9	C	C	C	7.2	U6.4R	U5.4R	4.6		
27	4.3	4.3	3.9F	3.9	3.8F	U3.6F	4.7	6.0	6.7	7.5	8.1	8.9	9.0	8.9	9.0	8.6	7.9	8.4	7.4	U6.6R	4.7	3.9	3.6	3.5		
28	3.3	3.8	3.0	2.9	2.7	U2.6R	3.5	4.3	U4.6R	5.1	5.1	5.2	5.3	5.3	5.2	5.4	5.4	5.3	5.2	4.9	4.8	4.3	U3.5F	J3.1F		
29	J2.9F	U3.0F	F	F	3.2	F	4.0	4.9	5.5	6.2	6.3	6.7	6.9	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	6.7	6.3	5.8	5.4	4.6	4.0		
30	4.0	3.9F	3.7F	3.5F	3.3F	3.3	4.5	5.8	6.7	7.8	8.5	9.5	8.4	8.3	8.8	7.9	7.5	7.6	U8.2R	8.0	U7.3R	U6.0R	U5.1R	J4.3F		
31	U4.4F	F	F	F	U3.8F	U3.3F	4.6	5.8	6.8	7.3	7.7	8.1	8.3	8.1	8.1	7.8	7.7	7.3	7.1F	7.0F	J6.4R	D5.3R	5.2	4.9		
Квартиль	3.0/4.0	3.0/3.7	2.8/3.4	2.7/3.2	2.5/3.3	2.2/2.9	2.8/4.0	4.4/5.6	5.4/6.7	6.1/7.6	6.4/8.5	7.0/8.9	7.2/9.0	7.6/8.8	7.6/8.8	7.4/8.4	7.3/8.0	6.6/7.5	6.2/7.4	5.7/6.9	4.7/6.4	3.9/5.3	3.6/4.6	3.4/4.3		
Медиа	3.2	3.0	3.0	2.9	2.8	2.5	3.4	4.9	U6.3	6.8	7.6	8.2	8.3	8.1	8.1	7.9	7.5	7.1	7.0	6.3	5.7	4.8	4.0	3.8		
Учтено	22	20	20	21	22	23	24	25	26	25	26	26	28	28	28	28	28	27	26	26	27	26	24	22		
Диапазон квартиль	1.0	0.7	0.6	0.5	0.8	0.7	1.2	1.2	1.3	1.5	2.1	1.9	1.8	1.2	1.2	1.0	0.7	0.9	1.2	1.2	1.7	1.4	1.0	0.9		

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



foEs МГц МАРТ 1961
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

Кем составлена Хвостовой

Долгота 56°09'N широта 44°17'E

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Барановой

полное время 45°E

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	E1.5B	E1.4B	E1.1B	E1.1B	E1.1B	E	E1.1B	G	E2.2C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.5G	2.4G	2.3G	1.7G	2.5	1.9	1.7	1.6	E1.6B	E1.4B	E1.3B	E	
3	E1.5B	E	E1.5B	E	E	E1.2B	E1.2B	1.6	G	G	G	G	3.5	3.0	G	G	G	G	G	E1.4B	E1.2B	E1.2B	E1.3B	E1.4B	
4	E1.4B	E1.3B	E	E	E	E	E1.4B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.8	1.2	E	E1.1B	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	2.7	2.4	2.0	1.6	E1.2B	E	E	E	E1.4B	
7	E2.0B	2.0	E1.7B	E	E	E	E	G	G	G	2.8	3.3X	3.7X	2.8G	G	G	G	G	G	E	E1.3B	E1.7B	E1.4B	E1.2B	
8	E1.2S	E1.4B	E	E	E1.3B	E	E1.6B	G	G	G	G	G	G	G	G	1.3G	1.4G	1.2G	G	E	E1.2S	E1.3B	E1.3B	E1.2B	
9	E	E1.4B	E	1.4	E1.4B	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.6G	1.3	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.6B	
10	E	E1.1B	E1.2B	E1.3B	E	E	E	G	G	2.5	G	2.8	2.9	G	G	G	2.3	2.1	3.3X	2.6	2.0	E1.2B	E1.1B	E1.2B	
11	E1.4B	E	E	E	E	E	E	2.0	G	G	G	3.0	G	2.6G	G	2.7	2.4	2.1	G	1.4	E1.2B	E1.4B	E1.5B	E1.2B	
12	E1.3B	E1.1B	3.23X	1.4	E	E	E1.2B	G	G	G	G	G	2.6G	2.4G	3.2	3.0	1.5G	1.5G	G	E	E1.3B	E1.3B	3.17X	E1.5B	
13	E1.5B	E	E	E	E	E	E1.3B	G	G	2.4G	G	G	2.2G	G	G	2.0G	3.0	2.2	G	E1.4B	E1.2B	E1.2B	E1.3B	E1.4B	
14	E	E1.1B	C	C	C	C	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	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	2.2G	3.4X	1.4G	G	2.0	1.6	1.6	E1.3B	E1.4B	E1.4B	E1.5B
17	E1.1B	E1.4B	1.7	E	E	E	1.4	G	2.5	3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	3.3X	4.5	2.6	1.9G	1.8	1.6	1.5	E1.2B	E1.1B	E	
18	E	E	3.20X	1.5	E	E	E1.3B	G	G	3.0	3.6X	3.8	3.2	3.6	2.6G	G	G	G	G	E1.2B	E1.3B	E1.5B	E1.4B	E1.4B	
19	E1.3B	E	E	E1.1B	E	E	1.4	2.0H	G	2.6	G	G	G	G	G	G	G	G	1.7	E	E	E1.3B	E1.3B	E1.3B	
20	E1.2S	E1.2B	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	3.4	2.0G	1.5G	1.4G	G	1.6	E	E1.3S	E1.3B	3.21X	1.6
21	E1.1B	E	E	E1.1B	E1.1B	E1.1B	E1.5B	G	G	C	G	3.6	G	G	2.0G	2.0G	G	1.6G	2.0	E	E1.6B	E1.3B	E1.3B	E1.3B	
22	E1.4B	E1.5B	E1.2B	E	E1.1B	E1.1B	1.6	G	G	G	G	G	2.9G	G	C	C	2.0G	2.4	2.0	2.0	3.23X	E1.4B	E	E1.5B	
23	E1.2B	E1.1B	E	E1.1B	E1.2B	E	E1.6B	G	G	G	3.3	3.4X	3.4	2.5G	2.3G	3.2	2.4G	2.5	G	E1.2B	3.25X	E1.1B	E1.5B	E1.5B	
24	E1.4B	E1.6B	1.4	3.16X	E1.1B	E	G	G	G	3.0	3.6	3.2	G	G	3.5X	2.2G	2.0G	2.0G	G	1.3	E1.4B	E1.4B	1.6	3.20X	
25	E1.4B	E1.1B	E1.2B	1.2	E1.3B	E1.1B	G	G	G	G	3.0	G	C	G	G	G	G	G	3.25X	2.4M	E1.4B	E1.4B	E1.5B	E	
26	E1.4B	E1.4B	E1.3B	E1.2B	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	3.2	1.6G	C	C	C	E1.6B	E1.2B	E1.4B	E1.5B	
27	E1.5B	E1.2B	E1.5B	E	E1.1B	E	G	G	G	G	3.1	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.3B	E1.5B	E1.3B	E1.5B	
28	E1.3B	E1.2B	E1.2B	E1.1B	E	E	G	G	G	G	3.0G	3.9	G	G	G	G	1.4G	1.2G	G	E1.4B	E1.6B	E1.5B	E1.1B	E1.5B	
29	E1.4B	E1.1B	E	E	E	E1.2B	G	G	G	G	3.0	3.0	G	G	G	1.4G	G	G	G	E1.5B	1.6	1.8	E1.5B	E1.5B	
30	E1.5B	E1.4B	E1.4B	E1.1B	E	E	G	G	G	G	3.6	2.4G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.5B	E1.4B	E1.3B	E1.5B	E1.4B
31	E1.5B	E1.4B	E1.3B	E1.1B	E	E1.1B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.3B	E1.1B	E1.5B	E1.6B	E1.4B
квартал	E1.2/E1.5	E1.1/E1.4	E1.4/E1.2	E1.1/E1.1	E1.1/E1.1	E1.2/E1.5	G/G	G/G	G/G	G/G	G/3.0	G/3.0	G/G	G/G	G/G	2.0/G	2.2/G	1.9/G	G/1.7	E/1.5	E1.2/E1.6	E1.2/E1.5	E1.3/E1.3	E1.2/E1.3	
Медiana	E1.4B	E1.2B	E1.2	E1.1	E	E	E1.5	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.4	E1.3	E1.4	E1.4	E1.4	
Учтено	26	26	25	25	25	25	25	25	26	24	26	26	27	28	26	27	28	27	26	26	27	26	26	26	
Диапазон квартала																									

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Мгц МАРТ 1961
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Кем составлена АРТЕМЬЕВОЙ

Долгота 56° 09' N широта 44° 17' E

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана БАРАНОВОЙ

поисное время 45° 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	1.5	1.4	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	E2.20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.6	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.6	1.4	1.3	1.0
3	1.5	1.0	1.5	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.6	1.4	1.5	1.4	1.2	1.0	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4
4	1.4	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	1.6	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.1	1.3	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	E1.4S
7	2.0	1.6	1.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	1.0	1.3	1.0	1.3	1.7	1.4	1.2
8	E1.2S	1.4	1.0	1.0	1.3	1.0	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.1	1.0	1.0	1.4	1.0	E1.2S	1.3	1.3	1.2
9	1.0	1.4	1.0	1.0	1.4	1.0	1.0	1.1	1.4	1.5	1.3	E1.1S	1.7	1.5	1.5	1.3	1.4	1.0	1.1	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6
10	1.0	1.1	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.4	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.4	1.3	1.4	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2
11	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.0	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.0	1.2	1.0	1.3	1.0	1.2	1.4	1.5	1.2
12	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.1	1.4	1.0	1.5	1.0	1.3	1.3	E1.4S	1.5
13	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.7	1.4	1.0	1.0	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4
14	1.0	1.1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.4	1.4	C	1.4	1.0	1.0	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	1.4	1.4	1.4	1.1	1.0	1.1	1.4	1.0	1.4	1.1	1.3	1.4	1.4	1.5
17	1.1	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.4	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0
18	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.8	1.5	1.6	1.7	1.4	1.2	1.4	1.2	1.3	1.5	1.4	1.4
19	1.3	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.4	1.5	1.6	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3
20	E1.2S	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	E1.3S	1.3	1.0	1.0
21	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.5	1.4	1.3	C	1.1	1.4	1.5	1.4	1.5	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.6	1.3	1.3	1.3
22	1.4	1.5	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.4	1.0	1.1	1.1	1.1	1.4	1.4	C	C	1.2	1.0	1.2	1.5	1.6	1.4	1.0	1.5
23	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	1.6	1.3	1.0	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.0	1.4	1.3	1.2	1.4	1.1	1.5	1.5
24	1.4	1.6	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.0	1.0	1.2	1.0	1.4	1.4	1.3	1.3
25	1.4	1.1	1.2	1.0	1.3	1.1	1.0	1.2	1.0	1.1	1.4	1.7	C	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.4	1.2	1.4	1.4	1.5	1.0
26	1.4	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0	1.6	1.3	1.0	1.0	1.4	1.4	1.3	1.3	2.9	1.4	1.3	C	C	C	1.6	1.2	1.4	1.5
27	1.5	1.2	1.5	1.0	1.1	1.0	1.3	1.0	1.1	1.0	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.5	1.3	1.5
28	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.0	1.0	1.4	1.4	1.6	1.5	1.1	1.5
29	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	1.4	1.3	1.7	1.3	1.7	1.5	1.7	1.0	1.5	1.3	1.3	1.5	1.2	1.4	1.5	1.5
30	1.5	1.4	1.4	1.1	1.0	1.0	1.3	1.2	1.0	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4
31	1.5	1.4	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0	1.1	1.3	1.1	1.5	1.6	1.4
Квартили	1.2/1.5	1.1/1.4	1.0/1.2	1.0/1.1	1.0/1.1	1.0/1.0	1.0/1.5	1.1/1.4	1.0/1.4	1.1/1.4	1.3/1.4	1.3/1.4	1.3/1.5	1.3/1.5	1.3/1.5	1.0/1.3	1.0/1.4	1.0/1.1	1.1/1.4	1.0/1.4	1.2/1.4	1.2/1.4	1.3/1.5	1.2/1.5
Медiana	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.0	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4
Учетно	26	26	25	25	25	25	25	25	26	24	26	26	27	28	26	27	28	27	26	26	27	26	26	26
Диапазон	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1		0.3	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M3000) F₂ МАРТ 1961
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

Кем составлена Хвостовой

Долгота 56°09'N широта 44°17'E

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Барановой

полное время 45°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	F	F	F	F	F	F	F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	H	3.20	3.40	3.50	3.55	3.40	3.40	U3.30R	3.35	3.30	3.30	3.05
3	2.75	2.85	2.95	2.95	2.90	3.05	3.00F	3.45	3.45	R	R	3.55	3.30	3.30	3.30	3.35	3.35	3.55	3.30	3.40	3.15	3.30	3.05	3.15
4	2.90	2.90	2.80	3.00	3.15	3.15	3.00	3.30	3.55	3.45	U3.40R	3.45	3.55	3.30	3.25	3.30	3.50	3.30	3.20	3.15	3.25	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	2.90F	2.50	2.60F	U2.60F	2.60	2.90	2.90	3.15	3.05	3.15	3.20	3.05	3.05	2.95F	2.95F	F
7	B	B	F	U2.90F	F	U3.25F	F	3.45F	R	3.55	3.30	3.30	3.20	H	3.40	3.30	3.35	3.40	3.30	3.30	3.35	U3.10R	3.00	U3.00F
8	U2.90F	2.90	F	2.75F	2.95	3.10	3.15	3.50	R	H	3.30	3.25	3.30	3.35	3.25	3.35	3.45	3.45	3.40	3.40	3.25	3.05	3.00	2.75F
9	2.75	2.90	2.85	2.85	2.95	2.90	R	3.25	3.40	3.25	3.15	3.25	U3.20R	3.20	3.35	3.45	3.50	3.45	3.30	3.15	3.10	3.10	3.00	2.95
10	2.75	2.65	2.50	2.60	2.80	2.80	2.95	3.45	3.15	3.15	3.25	3.35	3.10	2.85	2.90	3.10	3.25	3.40	3.25	2.95	2.85	U2.85F	F	F
11	3.00F	F	U3.05F	U2.90F	F	U2.95R	3.25	3.35	3.35	3.35	U3.40R	3.45	3.40	3.45	3.35	3.45	3.50	3.40	3.20	3.25	3.25	3.20	3.10F	3.00F
12	U2.75F	2.95	2.85F	2.85	2.75F	2.80F	2.95	3.25	R	3.35	3.45	3.45	3.35	3.45	3.30	3.35	3.60	3.55	3.45	3.30	3.20	3.20	U3.15F	F
13	F	2.85F	2.75F	F	U2.80F	F	U3.05F	3.45	3.30	3.40	3.35	3.40	3.35	3.40	3.40	3.45	3.50	3.40	3.45	3.15	3.05	3.10	3.20	3.10F
14	2.90F	2.85	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.30	3.45	C	3.45	3.35	3.25	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	2.90	2.95	2.80	2.80	2.85	2.85F	3.05	3.40	3.25	3.30	3.00	3.20	3.05	3.20	3.25	3.20	3.20	3.35	3.50	3.05	3.00	3.10	2.90	3.10F
18	2.90	2.90	2.70	2.85	2.85	2.90F	3.15F	3.40	3.30	3.35	3.30	3.25	3.25	3.35	3.25	3.20	3.25	3.30	3.20	U2.95R	U3.10R	2.85	2.85	2.75
19	2.90	2.90	2.80	2.85	2.95	3.00	3.25	3.20	3.35	3.15	3.25	3.10	3.00	3.25	3.25	3.35	3.30	3.25	3.05	3.00	3.25	2.80	2.80	3.00
20	2.60	2.75	2.70	2.60	2.60	2.85	U3.05R	3.35	3.40	3.35	3.30	3.30	3.30	3.20	3.20	3.20	3.35	3.30	3.30	3.20	3.10	3.10	F	2.85
21	F	F	F	F	F	U2.90F	3.10	3.30	3.20	C	3.30	3.20	3.15	3.30	3.30	3.30	3.25	3.35	3.30	3.30	3.30	3.10	2.95F	U2.90F
22	2.95F	F	2.65F	2.50F	2.80	2.80	3.20	3.15	H	3.30	3.15	3.15	3.10	3.15	C	C	3.25	3.35	3.30	3.20	R	U3.10R	3.05F	F
23	R	2.95F	2.95	2.90	2.95	2.95	3.40	3.50	3.30	3.30	3.15	3.15	3.05	3.00	3.15	3.10	3.25	3.20	3.35	3.00	3.05	3.25	3.00	3.10
24	2.95	2.75	2.75	2.80F	2.75	2.85	3.15	3.25	3.35	3.25	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.25	3.30	3.25	3.20	3.20	U3.10R	3.00	2.80
25	2.90	2.95	2.90	2.85	2.90	3.00	3.30	3.30	3.30	3.30	3.20	3.15	C	3.20	3.25	3.30	3.25	3.35	3.30	R	3.20	R	U3.20R	3.15
26	3.00	2.80	2.65	2.70	2.65	2.80	3.00	3.35	3.35	3.20	3.20	3.10	3.20	3.15	3.25	3.30	3.30	C	C	C	3.05	U3.20R	U3.05R	3.05
27	2.85	2.85	2.80F	2.75	2.85F	U3.00F	3.30	3.15	3.30	3.15	3.15	3.10	3.10	3.25	3.05	3.30	3.10	3.30	3.40	U3.05R	3.15	2.55	2.60	2.70
28	2.45	2.90	2.65	2.75	2.60	U2.70R	2.85	2.80	U2.85R	2.85	2.75	2.80	2.85	3.00	3.10	2.95	3.15	3.10	3.10	3.05	2.90	3.00	U3.15F	F
29	F	U2.85F	F	F	2.75	F	3.10	3.15	2.95	3.15	3.20	3.05	3.10	3.15	3.10	3.20	3.25	3.15	3.30	3.10	3.00	3.00	3.05	2.75
30	2.75	2.95F	3.05F	2.85F	2.90F	2.90	3.10	3.30	3.15	3.15	2.95	3.10	2.95	2.95	3.10	3.05	3.05	3.05	3.05	U3.15R	3.15	U3.15R	U3.00R	U3.15R
31	U2.80F	F	F	F	U2.75F	U2.80F	3.25	3.25	3.30	3.20	3.20	3.10	3.00	3.05	3.10	3.10	3.10	3.15	3.30F	3.15F	R	R	2.90	2.85
квартиль	2.75/2.90	2.85/2.90	2.70/2.90	2.75/2.90	2.75/2.95	2.80/3.00	3.00/3.25	3.25/3.40	3.20/3.35	3.15/3.35	3.15/3.30	3.10/3.30	3.05/3.30	3.05/3.30	3.10/3.30	3.20/3.35	3.25/3.40	3.25/3.40	3.20/3.35	3.05/3.30	3.05/3.25	3.00/3.20	2.95/3.10	2.80/3.10
Медiana	2.90	2.90	2.80	2.85	2.85	2.90	3.10	3.30	3.30	3.30	3.20	3.20	3.20	3.20	3.25	3.30	3.25	3.35	3.30	3.15	3.15	3.10	3.00	3.00
Учтено	20	20	20	21	22	23	23	24	21	22	25	26	26	27	26	27	28	27	26	25	25	23	24	20
Диапазон квартиль	0.15	0.05	0.20	0.15	0.20	0.20	0.25	0.15	0.15	0.20	0.15	0.20	0.25	0.25	0.20	0.15	0.15	0.15	0.15	0.25	0.20	0.20	0.15	0.30

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)