

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



foEs мгц ФЕВРАЛЬ 1960  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

НИРФИ  
(институт)

Станция Горький НИРФИ

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Густовой

Долгота 56°09'N широта 44°17'E

поисное время 45°E

Кем подсчитана Барановой

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	2.0	1.9	E1.3B	E	E1.1B	E	E1.2B	E	2.0	3.1	2.8	G	G	E3.4B	E3.2B	2.6	2.0G	2.1	2.1	E1.3B	E1.2B	E1.3B	E1.4B	1.8	
2	E1.4B	E1.1S	E	E1.1B	E	E	E	E	G	G	E3.4B	E3.4B	E3.4B	E3.5B	E3.5B	E3.3B	G	E1.9B	E1.2B	E1.2B	E	E	E1.4B	E1.7B	
3	E1.6B	E	E1.1B	E	E1.1B	E	E1.3B	E1.2B	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E1.3B	E	E	E1.6B	
4	E1.8B	E1.2B	E	E	E1.3B	1.6	J1.7X	E1.3B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E1.1B	E1.1B	E1.1B	E	E1.1B
5	E	E1.4B	E	E	E	E	E1.2B	E	1.6G	1.7G	G	1.9G	3.4	G	2.0G	3.0	2.3	J2.3X	J2.3X	E	2.0	E	E	E1.1B	
6	E1.4B	E1.1B	E1.3B	E1.6B	E1.5B	E1.2B	J2.7X	1.8	2.0	G	2.8	G	3.2	2.8G	G	2.7	1.5G	1.6	1.2	E1.2B	E1.3B	E1.4B	E1.2S	E1.2S	
7	E1.4S	E1.4B	E1.2S	E	E	E	E1.1B	E1.3B	G	G	G	2.9	J3.1R	2.0G	2.3G	J1.6R	G	G	E	E	E	E	E	E1.1B	E
8	E1.4S	E1.2S	E1.3S	E	E1.3B	E	E	E1.1B	1.8	G	G	G	2.4G	G	G	2.7	2.7	G	E1.4B	E1.2B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.2B	
9	E	E1.3S	E	E1.2B	E1.4B	E	E1.4B	E1.6B	G	G	G	G	2.4G	3.2	3.0	2.7	G	G	E	E	E1.2B	E1.1B	E	E1.2B	
10	E1.4B	E1.4S	E1.1B	E	E	E	E1.3B	E1.4B	G	G	G	G	C	G	G	G	G	1.6	1.5	E1.2B	E1.1B	E1.3S	E	E1.2S	
11	E1.2S	E	E	E	E	E	E1.3B	E1.1B	1.6G	G	G	G	G	G	G	G	2.6	2.5	E1.4B	1.8	E1.5S	E1.6B	E1.4S	1.8	
12	E1.8S	E1.8S	E	J2.0X	J2.5X	J1.9X	E1.5B	E1.6S	G	G	G	3.5	3.6	4.2	3.2	G	2.3	J2.6X	1.7	J2.3X	E1.5B	E1.4S	E1.1S	E1.4S	
13	E1.3S	E1.2S	E	E1.1B	E1.3B	E	E	E1.3B	1.9	2.5	G	G	G	G	G	2.0G	1.9G	2.1	1.6	E1.2B	1.6	E1.3B	E1.3B	E1.5B	
14	E1.6S	E1.5B	E1.1B	1.6	1.2	1.2	E	E1.5B	G	2.5	G	3.0	4.4	3.6	G	G	2.5	2.0	2.6M	J2.3X	2.8	J2.4X	E1.4S	E2.0S	
15	E1.6S	E1.7S	E1.5S	E	E1.1B	1.8	1.7	1.5	2.0	2.7	2.8G	G	J6.8X	2.4G	2.5G	2.3G	G	1.9	E1.2B	E1.1B	E1.3S	E1.2S	E1.2S	E1.1S	
16	E1.3S	E1.5S	E1.1B	E	E	1.6	E	E	G	G	2.3G	2.0G	G	2.0G	G	2.7	2.3	J1.8X	E1.3S	E1.3B	E	E1.3S	E1.4S	E2.0S	
17	E2.0S	E1.4S	E1.3S	E	E	E1.2B	1.6	1.9	D2.0R	2.3G	3.0	G	C	C	C	C	C	G	E	E	E	E1.3B	E1.4B	E1.5S	
18	E1.4S	E1.6B	E	E1.1B	E	E1.0B	E1.4B	G	G	2.9	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.1S	E1.1S	E	E	E1.1B	E1.3B	
19	E1.3B	E	E	E	E	1.2	E	E1.5S	G	G	G	G	G	G	G	G	2.5	2.3	J1.8X	E1.7B	E1.6S	E1.8S	E1.9S	E1.9S	
20	E1.9S	E1.8S	E1.2B	E	E	E	E1.5B	G	2.3	D2.9R	2.9G	G	G	G	G	2.0G	G	2.2	E1.4S	E1.4B	E1.2B	E1.2B	E1.1B	E1.3B	
21	E1.1S	E	E	E1.4B	E	E1.2B	E1.4B	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	G	2.5G	G	G	2.8G	3.0G	G	2.0G	2.0G	2.3	J1.8X	E1.3B	E1.4S	J3.5X	E1.4S	E1.5B	
23	E1.5S	E1.2S	E	E	E	E	E1.1B	G	G	G	2.9	2.7G	G	G	G	G	G	1.8	2.0	E1.3B	E1.3B	E1.2B	E1.3B	E1.5B	
24	E1.9S	E1.8S	E1.2B	E	E	E	E	D1.5R	G	2.7	G	G	G	G	2.2G	G	1.8G	G	E2.0S	E2.0S	E1.5S	E1.4S	E1.5S	E1.3S	
25	E1.6S	E1.2S	E	E1.1B	E	E	E1.3B	G	G	G	G	G	2.6G	2.5G	1.7G	2.0G	G	G	E1.2B	E1.3S	E1.3B	E1.5S	E2.0S	E1.3S	
26	E	E1.2B	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.2S	E	E1.1B	E	E1.4B	E1.3S	
27	E1.6B	E1.2B	E	E	E	E	E1.2B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.1B	E	E	E1.9S	E1.8S	
28	E1.6S	E	E1.5S	E1.4B	E1.1B	E1.4B	E1.3B	G	2.5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.7	3.5	3.2	G	2.2G	2.1G	G	G	G	J2.3X	2.1	E1.4B	1.6	E1.2S	E	
30																									
31																									
КВАРТИЛИ	E1.3/E1.6	E1.1/E1.5	E/E1.2	E/E1.1	E/E1.2	E/E1.2	E/E1.4	E1.2/G	G/G	G/2.5	G/2.8	G/G	G/G	2.9/G	G/G	G/2.6	G/2.3	G/2.1	E1.2/1.8	E1.1/E1.4	E1.1/E1.5	E/E1.5	E1.1/E1.4	E1.2/E1.7	
Медiana	E1.4S	E1.2	E	E	E	E	E1.3B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.4	E1.2B	E1.3	E1.3	E1.3	E1.3	
Учтено	27	27	27	27	27	27	27	27	28	27	27	26	24	25	25	25	25	26	26	26	27	27	27	27	
ДИАПАЗОН КВАРТИЛЕЙ										D0.1					E0.2			D0.1	D0.4	D0.6					

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20

БЕК

Станция

АВТОМАТИЧЕСКАЯ

(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



НИРФИ

(институт)

*f*<sub>min</sub> Февраль 1960г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Кем составлена Густовой

Кем подсчитана Барановой

Станция Горький НИРФИ

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 56° 09' N широта 44° 17' E

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	1.3	1.3	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	1.4	1.9	3.1	3.2	3.4	3.2	2.0	E1.2S	1.0	1.1	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	
2	1.4	E1.1S	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.7	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.3	2.0	1.9	1.2	1.2	1.0	1.0	1.4	1.7	
3	1.6	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.3	1.2	1.3	1.8	2.5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.3	1.0	1.0	1.6	
4	1.8	1.2	1.0	1.0	1.3	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	2.3	1.9	1.6	1.4	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	
5	1.0	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.4	1.4	1.3	1.7	1.8	1.3	1.4	1.3	E1.2S	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	
6	1.4	1.1	1.3	1.6	1.5	1.2	1.5	1.1	1.4	1.5	1.7	1.6	2.0	1.7	1.7	1.4	E1.2S	1.0	1.0	1.2	1.3	1.4	E1.2S	E1.2S	
7	E1.4S	1.4	E1.2S	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.6	1.2	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	
8	E1.4S	E1.2S	E1.3S	1.0	1.3	1.0	1.0	1.1	1.6	1.7	1.6	1.9	2.0	1.4	1.9	1.4	1.3	1.2	1.4	1.2	1.5	1.5	1.5	1.2	
9	1.0	E1.3S	1.0	1.2	1.4	1.0	1.4	1.6	1.4	1.6	1.6	1.6	1.9	1.6	1.6	1.3	1.2	E1.2S	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.2	
10	1.4	E1.4S	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	C	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	E1.3S	1.0	E1.2S	
11	E1.2S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	1.1	1.4	1.6	1.9	1.8	1.7	1.4	1.9	E2.0S	E1.5S	1.4	E1.2S	E1.5S	1.6	E1.4S	1.2	
12	E1.8S	E1.8S	1.0	1.0	1.2	1.0	1.5	E1.6S	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.9	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	E1.3S	1.5	E1.4S	E1.1S	E1.4S	
13	E1.3S	E1.2S	1.0	1.1	1.3	1.0	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	2.0	1.6	1.6	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2	E1.2S	1.3	1.3	1.5	
14	E1.6S	1.5	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.3	1.4	1.6	1.6	2.0	2.0	1.9	E2.0S	1.6	1.2	E1.3S	1.0	E2.0S	E2.0S	E1.4S	E2.0S	
15	E1.6S	E1.7S	E1.5S	1.0	1.1	1.0	E1.1S	1.0	1.4	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	2.0	1.3	1.7	1.4	1.2	1.1	E1.3S	E1.2S	E1.2S	E1.1S	
16	E1.3S	E1.5S	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.4	1.6	1.6	1.6	E1.6S	1.5	1.7	E1.5S	E1.3S	1.3	1.0	E1.3S	E1.4S	E2.0S	
17	E2.0S	E1.4S	E1.3S	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.3	1.9	1.6	1.7	C	C	C	C	C	1.3	1.0	1.0	1.0	1.3	1.4	E1.5S	
18	E1.4S	1.6	1.0	1.1	1.0	1.0	1.4	1.0	1.7	1.7	1.8	2.0	2.2	1.9	1.9	1.4	1.4	1.3	E1.1S	E1.1S	1.0	1.0	1.1	1.3	
19	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.5S	1.7	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.7	1.4	1.7	E1.6S	E1.8S	E1.9S	E1.9S	
20	E1.9S	E1.8S	1.2	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.3	1.6	2.0	1.7	E1.4S	1.4	1.2	1.2	1.1	1.3	
21	E1.1S	1.0	1.0	1.4	1.0	1.2	1.4	1.0	1.6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.5	2.1	1.7	1.8	2.0	1.5	2.0	1.6	1.5	1.2	1.1	1.3	E1.4S	E1.2S	E1.4S	1.5
23	E1.5S	E1.2S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.5	1.5	1.6	1.7	1.6	2.0	1.6	1.6	1.6	1.4	1.2	1.0	1.3	1.3	1.2	1.3	1.5	
24	E1.9S	E1.6S	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.7	1.9	2.0	2.0	1.6	2.0	1.5	1.5	1.4	1.2	E2.0S	E2.0S	E1.5S	E1.4S	E1.5S	E1.3S	
25	E1.6S	E1.2S	1.0	1.1	1.0	1.0	1.3	1.5	1.6	1.4	1.3	1.6	1.8	2.0	1.6	1.3	1.4	1.4	1.2	E1.3S	1.3	E1.5S	E2.0S	E1.3S	
26	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.6	1.6	1.6	2.0	1.6	1.6	1.5	1.2	1.3	E1.2S	1.0	1.1	1.0	1.4	E1.3S	
27	1.6	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.4	1.7	1.6	1.6	1.9	1.7	1.7	1.5	1.7	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	E1.9S	E1.8S	
28	E1.6S	1.0	E1.5S	1.4	1.1	1.4	1.3	1.3	1.5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.6	1.7	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	1.6	1.3	1.0	E1.2S	1.4	1.2	E1.2S	1.0	
30																									
31																									
КВАРТИЛИ	1.3/E1.6	1.0/1.3	1.0/1.1	1.0/1.1	1.0/1.1	1.0/1.0	1.0/1.3	1.0/1.3	1.3/1.6	1.4/1.7	1.4/1.8	1.6/1.9	1.7/2.0	1.6/2.0	1.6/1.9	1.4/1.6	1.2/1.6	1.2/1.3	1.0/1.2	1.0/1.3	1.0/1.3	1.0/1.3	1.0/1.4	1.1/1.5	
Медиана	E1.4S	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.4	1.6	1.6	1.6	2.0	1.7	1.6	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	
Учтено	27	18	22	27	27	27	27	25	28	27	27	26	24	25	25	24	24	24	24	21	23	21	20	16	18
ДИАПАЗОН КВАРТИЛЕК	E0.3	0.3	0.1	0.1	0.1		0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 СЕК/МИН.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)