

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



foEs МГц январь 1960  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

НИРФИ  
(институт)

Станция Горький НИРФИ

Кем составлена Густовой

Долгота 56°09'N широта 44°17'E

## ИОСФЕРНЫЕ 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	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	E1.2B	E	E	E1.1B	E1.2B	E	E1.4S	E1.3B	E1.2B	G	E3.3B	E3.1B	E3.2B	E2.9B	C	C	J2.9X	J3.9X	J1.7X	E1.3S	1.5	J3.6X	2.1	E
10	E1.2S	E1.2S	E	E	E	E1.2B	E	U1.3R	1.4	1.7G	G	G	U2.7R	G	G	2.0G	2.0	E1.1B	E1.1S	E	E	E1.1B	E1.2S	E1.2S
11	E1.5B	E	E1.7B	E1.4B	1.3	1.6	1.5	J2.0X	1.9	G	2.1G	G	G	G	2.4	2.0G	G	E1.2B	E	E1.1B	E1.1B	E1.5B	E1.2B	E1.2B
12	E1.6B	E1.3B	E	E1.2B	E1.1B	E1.3B	E1.4B	E1.1B	E1.1B	U1.5R	G	G	3.0	2.6	1.7G	1.6G	2.0	E1.2B	E	E1.2S	E1.3S	E1.5B	E1.1B	E1.6B
13	E1.2B	E1.2B	E	E	E1.5B	E	E	E	G	G	G	G	G	G	2.6	2.2	1.6	E	E1.6S	E	E1.3S	E1.1B	E	E1.2B
14	E	E1.1B	E	E	E	E	1.6	E	2.0	G	G	G	G	G	2.6	2.5	2.5	1.8	U1.3R	1.6	E	E1.2B	E	J3.1X
15	1.6	J1.5X	E1.5B	1.5	E	E	E1.4B	E1.2B	G	G	G	G	G	G	G	2.0G	G	E1.2B	E1.2B	E	E	E1.5B	E1.4B	E1.3B
16	J2.5X	J3.2X	E1.1B	E	1.2	J3.9X	3.1	2.0	E1.5B	G	2.5	G	D2.7R	D2.7R	D2.5R	3.0	2.5	2.4	J1.8X	1.6	2.1	E	2.0	E1.2S
17	2.6	J2.0X	E1.4B	E1.3B	E1.3B	2.0	1.9	1.8	1.7	G	E2.7B	E3.0B	E3.4B	E3.2B	E2.9B	G	2.3	1.4	J3.3X	J3.2X	E2.1S	E	E1.1B	E
18	E1.3B	E	E	E	J1.9X	E	E	E1.2B	G	E2.4B	E2.8B	E3.3B	C	C	E3.0B	U2.2R	E2.0B	E1.2B	E1.5B	E1.2B	E1.3B	E1.1B	E	E1.4B
19	E1.3B	E	E	E1.4B	E1.3B	E1.4B	E1.2B	C	C	C	G	G	E3.2B	G	2.5	G	2.0	1.6	E1.5S	E1.4B	E1.1B	E1.1B	E1.3B	1.6
20	E1.3B	E1.4B	E	E1.2B	E1.1B	E	E	E1.1B	1.7	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.4S	1.4	E1.2B	E	E1.1B	1.3	E
21	E1.3B	E	E1.3S	E1.1B	E1.1B	1.3	E1.4B	E1.3B	G	G	E3.2C	G	G	E3.0B	E2.8B	G	G	1.5	E1.2B	E1.1B	E1.2B	E1.1B	E1.3B	E1.6B
22	E1.4S	J4.3X	E1.5B	1.4	1.6	E	J1.5X	E	1.8	E2.5B	E2.9B	E2.8B	E3.5B	E3.3B	E3.1B	G	U2.1R	2.0	2.1	U1.6R	E1.6B	E1.6B	E1.4B	2.0
23	E1.3B	E1.4B	1.6	E1.4B	E1.1B	E	E1.4B	E1.4B	G	E2.6B	E3.4B	E3.4B	E3.4B	E3.6B	E3.1B	D2.0R	G	1.5	E1.1B	E1.3B	E	E1.1B	E1.3B	E
24	E1.1B	E1.1B	E	E	E	J4.3X	J2.9X	1.6	1.6	D2.4R	E3.0B	E3.4B	E3.3B	3.0	G	G	G	J3.2X	J2.9X	2.2	1.6	E1.3B	J1.9X	2.1
25	2.1	2.0	E1.3B	E	1.8	E	E1.1B	E	1.5	2.4	G	G	G	G	U2.9R	G	2.0	2.4	E1.8S	E1.2B	E1.2B	2.0	J2.4X	E1.3B
26	E	E	E	E	E	J3.1X	J3.3X	1.3	1.5	1.9G	G	G	G	G	2.9	C	1.8G	G	2.3	1.6	E1.4B	E	E	E
27	E1.2S	E	E	E	E	E	E1.4B	E	G	G	E3.0B	G	3.6	G	G	G	2.1	S	E1.4S	E1.3S	E1.5B	2.2	E1.4B	E1.6B
28	1.7	C	C	C	C	C	J2.3X	J4.4X	2.5	2.8	2.4G	2.4G	G	G	2.7G	2.5	G	J2.2X	E1.2S	E1.2B	1.5	J2.0X	J2.0X	1.5
29	E1.2S	E1.2S	E1.4B	E1.3B	E	E	E	E	G	2.1G	E2.8B	E3.3B	E3.3B	G	E3.3B	E3.3B	G	E1.3S	E1.2B	1.5	E1.2B	E1.3B	E1.3B	E1.1B
30	E1.4S	E	E	E	E	J2.3X	1.5	E1.4S	G	G	G	G	C	3.3	3.4	3.0	J2.3X	J3.9X	E1.3S	E1.1B	E1.2S	E	E	E
31	E1.2S	E1.1B	E	E1.1B	E	E	E1.1B	E	G	G	G	G	G	3.4	E3.0B	E3.3B	G	G	2.3	2.1	2.1	E1.4B	E1.3B	2.1
Квартили	E1.2/E1.6	E/E1.4	E/E1.4	E/E1.3	E/E1.3	E/1.6	E1.1/1.6	E/E1.4	1.5/1.7	G/2.4	G/E2.9	G/E3.0	G/E3.3	G/E3.1	G/E3.0	2.1/2.5	G/2.1	E1.2/2.2	E1.2/1.8	E1.2/1.6	E1.1/E1.6	E1.1/E1.5	E1.1/E1.5	E/E1.6
Модана	E1.3	E1.2	E	E1.1	E1.1	E	E1.4	E1.2	G	G	G	G	G	G	2.6	G	2.0	1.4	E1.4	E1.2	E1.3	E1.2	E1.3	E1.2
Учтено	23	22	22	22	22	22	23	22	22	22	23	23	21	21	22	21	24	23	24	24	24	24	24	24
Диапазон																								
Квартили						D0.6	D0.5			0.2	D0.2						0.4	D0.3	D1.0	D0.6	D0.4			

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 ГЕК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f min \_\_\_\_\_ МГц \_\_\_\_\_ январь 1960г.  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)  
 Станция Горький НИРФИ  
 Долгота 56°09'N широта 44°17'E

**ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ**  
 поясное время 45°E

НИРФИ  
(институт)  
 кем составлена Густовой  
 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	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	E1.4S	1.3	1.2	1.7	3.3	3.1	3.2	2.9	C	C	E1.1S	1.1	E1.1S	1.0	1.0	1.1	E1.2S	1.0
10	E1.2S	E1.2S	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.5	2.4	2.0	2.1	2.3	1.7	1.4	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0	1.1	1.6	1.0
11	1.5	1.0	1.7	1.4	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.5	1.7	1.7	1.7	1.9	1.5	1.5	1.5	1.2	1.0	1.1	1.1	1.5	1.2	1.2
12	1.6	1.3	1.0	1.2	1.1	1.3	1.4	1.1	1.1	1.0	1.7	1.0	1.2	1.3	1.4	1.1	1.0	1.2	1.0	E1.2S	E1.3S	1.5	1.1	1.6
13	1.2	1.2	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	E1.6S	1.5	1.8	1.4	1.2	1.3	1.0	1.0	E1.6S	1.0	E1.3S	1.1	1.0	1.2
14	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.3S	1.1	1.5	1.6	1.7	1.5	1.5	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0
15	1.2	1.2	1.5	1.0	1.0	1.0	1.4	1.2	1.0	1.6	1.7	1.8	1.5	1.7	1.8	1.8	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.5	1.4	1.3
16	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.1S	1.5	2.2	2.0	1.8	1.9	1.6	1.5	1.5	1.0	1.0	E1.2S	1.0	E1.2S	1.0	1.0	E1.2S
17	E2.0S	E1.6S	1.4	1.3	1.3	1.1	1.4	1.0	1.0	2.3	2.7	3.0	3.4	3.2	2.9	2.3	1.6	E1.2S	1.1	1.1	E2.1S	1.0	1.1	1.0
18	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5	2.4	2.8	3.3	C	C	3.0	1.7	2.0	1.2	1.5	1.2	1.3	1.1	1.0	1.4
19	1.3	1.0	1.0	1.4	1.3	1.4	1.2	C	C	C	1.9	2.2	3.2	2.0	2.2	1.8	1.2	1.0	E1.5S	1.4	1.1	1.1	1.3	E1.2S
20	1.3	1.4	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.5	1.7	1.9	2.0	2.0	1.6	1.4	1.3	E1.4S	1.0	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0
21	1.3	1.0	E1.3S	1.1	1.1	1.0	1.4	1.3	1.0	2.0	E3.2C	2.4	2.4	3.0	2.8	1.7	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.6
22	E1.4S	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.5	2.9	2.8	3.5	3.3	3.1	2.6	1.8	E1.5S	E1.5S	1.0	1.6	1.6	1.4	E1.2S
23	1.3	1.4	1.0	1.4	1.1	1.0	1.4	1.4	1.3	2.6	3.4	3.4	3.4	3.6	3.1	1.3	2.0	1.2	1.1	1.3	1.0	1.1	1.3	1.0
24	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.7	3.0	3.4	3.3	2.6	2.2	2.1	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.2
25	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.5	1.6	1.7	1.7	2.0	1.6	1.1	1.0	E2.0S	E1.8S	1.2	1.2	1.0	1.0	1.3
26	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.6	1.6	1.7	2.0	1.7	C	1.4	1.1	1.0	E1.2S	1.4	1.0	1.0	1.0
27	E1.2S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.0	1.3	2.4	3.0	3.1	3.2	3.3	2.9	1.9	1.3	E1.6S	E1.4S	E1.3S	1.5	1.4	1.4	1.6
28	1.3	C	C	C	C	C	E1.2S	1.6	1.0	1.5	1.9	1.9	1.9	C	2.0	1.6	2.1	1.0	E1.2S	1.2	1.0	1.0	E1.1S	E1.2S
29	E1.2S	E1.2S	1.4	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.6	2.8	3.3	3.3	3.1	3.3	3.3	2.1	E1.3S	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.1
30	E1.4S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.3S	E1.4S	1.1	1.7	1.5	2.0	C	1.7	1.8	1.7	E1.3S	E1.2S	E1.3S	1.1	E1.2S	1.0	1.0	1.0
31	E1.2S	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	1.5	1.4	1.6	2.5	3.0	3.0	3.3	2.0	E1.4S	E1.2S	E1.2S	1.0	1.4	1.3	1.1
КВАРТИЛИ	1.2/1.3	1.0/1.2	1.0/1.4	1.0/1.2	1.0/1.1	1.0/1.0	1.0/1.4	1.0/1.2	1.0/1.3	1.5/2.2	1.6/2.8	1.7/3.1	1.7/3.2	1.7/3.0	1.6/2.9	1.4/2.0	1.0/1.7	1.0/1.2	1.0/1.2	1.0/1.2	1.0/1.2	1.0/1.4	1.0/1.3	1.0/1.3
Медiana	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.6	1.9	2.0	2.1	2.0	1.9	1.7	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2
Учтено	20	19	21	22	22	22	20	20	21	22	22	23	21	21	22	21	24	16	14	19	18	24	22	20
ДИАПАЗОН КВАРТИЛИ	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.0	0.4	0.2	0.3	0.7	1.2	1.4	1.5	1.3	1.3	0.6	0.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 СЕК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(тип, автоматическая)