

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Фобз \_\_\_\_\_ Мггч \_\_\_\_\_ **НОЯБРЬ 1961** \_\_\_\_\_  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

**НИРОФИ**  
(институт)

Станция **Горький НИРОФИ**

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена **АРТЕМЬЕВОЙ**

Долгота **56°09'N** широта **44°17'E**

полное 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	F 31.9 R	1.9	1.7	1.7	1.8	2.1	3.8	5.5	6.1	6.6	7.0	8.4	7.0	6.8	7.0	6.3	4.6	3.8	3.9	3.2	2.9	2.5	2.4	
2	2.4	2.4	2.7	2.6	2.6	2.4	2.5	4.3	5.8	6.6	7.5	U7.5 R	7.8 H	7.8	7.9	7.1	6.6	5.1	4.3	3.5	3.6	2.9	2.9	2.9
3	2.5	2.6	2.6	2.7	2.4	2.3	2.3	3.7	6.3	7.2	8.0	9.5	8.5	7.5	8.0	7.4	6.0	5.6	5.0	4.2	3.7	3.3	2.8	2.7
4	2.9	3.0	3.0	3.0	2.9	2.7	2.8	4.0	U6.2 R	7.2	8.0	8.6	7.6	9.0	8.7	6.8	6.5	5.0	4.7	3.8	3.2	2.6	2.6	2.5
5	2.7	2.8	2.7	2.5	2.1	2.1	2.3	3.9	6.3	7.5	8.1	9.8	8.9	9.7	9.3	9.6	8.2	5.4	4.5	3.2	3.0	3.1	3.0	3.0
6	2.8	2.5	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	4.0	U5.9 R	7.4	8.3	9.7	9.8	U9.8 R	9.5	8.3	7.4	5.4	5.2	4.3	2.4	2.3	2.4	2.5
7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.0	1.9	2.0	3.6	6.7	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	6.4	6.6	7.3	7.2	7.5	6.9	6.3	6.5	5.2	3.7	2.8	2.3	1.8	1.9 F	1.9 F
10	1.9 F U2.1 F	2.1 F	F U1.9 F	U1.9 F	U1.9 F	J1.9 F	3.0	U5.6 R	6.6	7.9	7.6	7.5	7.2	8.3	7.0	5.7	5.0	4.5	3.9	2.9	2.1	2.1 F	U2.2 F	
11	U2.3 F U2.4 F	2.4 F	2.3	2.1	2.0	2.0	3.5 F	U5.5 R	6.3	7.6	8.3	7.6	7.5	7.5	7.2	5.8	4.2 F	4.1	3.3	2.7	2.2	2.3	2.5	
12	2.6 F U2.7 F	2.7 F	2.5 F	2.2 F	1.8	1.8	3.0	5.4	6.8	8.8	8.8	9.0	9.0	9.2	8.4	7.4	6.7	5.2	3.9	2.8	2.5	2.7	2.9	
13	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.5	2.5	3.2	5.9	7.2	8.3	8.2	8.3	8.4	U7.7 R	7.7	5.8	5.2	3.3	2.5	2.0	J2.0 S	2.1	2.3
14	2.3 F	2.6	2.7	2.9	2.6	2.4	2.4	3.3	5.4	J6.8 R	8.6	8.6	8.5	8.0	8.1	8.2	U6.1 S	5.0	4.6	3.6	2.6	2.4	2.6	2.7
15	2.8	2.8	2.8	2.6	2.4	2.3	2.5	3.2	5.5	6.5	6.9 H	8.3	6.9	7.6	7.5	6.9	5.8	4.3	3.6	2.9	2.6	2.3	2.3	2.3
16	2.4	2.7	2.8	2.9	2.9	2.6	2.3	2.7	5.4	6.8 H	7.0	8.1	8.0	7.1	6.8	5.9	4.8	3.9	3.5	2.7	2.4	2.4	2.1	2.4
17	2.4	2.5	2.6	2.8	2.9	2.7	2.6	3.0	5.3	6.4 H	6.7	7.3	7.4	7.3	7.0	6.4	5.5	3.9	3.4	3.1	2.9	2.6	2.7	2.7
18	2.7	2.6	2.6	2.6	2.3	2.3	2.3	2.4	4.2	6.6	7.8	7.8	7.9	8.0	9.5	7.0	7.5	5.4	F	2.6 F	2.6	2.6	2.9	2.9
19	3.0	2.9 F	2.7 F U2.4 F	2.0 F	1.8 F	1.7	2.2	4.4	6.0	7.3	7.0	7.4	6.9	6.9	6.5	5.0	4.4	4.0	3.3 F	2.8 F	U2.4 F	3.0	J3.2 F	
20	J3.2 F	3.0 F	2.9	F U1.9 F	F	F	U2.4 F	4.0	5.6	6.6	7.0	8.5	7.2	7.1	6.2	4.7	4.1	3.3	2.3	2.3	2.2	J2.3 F	2.5	
21	2.5	2.6	2.5	2.3	2.0 F	1.7	I1.6 A	U1.9 F	4.1	6.2	7.2	7.1	6.7	7.8	6.8	6.8	J5.6 S	3.8	U3.3 F	2.5	2.0 F	U2.1 F	2.0 F	1.9 F
22	2.1 F	2.5	2.4 F	2.0 F	1.6	1.6	1.8	2.1	4.3	5.1	5.9 H	6.1	7.2	6.6	6.1 H	6.3	4.2	4.0 F	3.0 F	1.8	J2.0 F	F	2.0 F	U2.3 F
23	2.7 F	2.8 F	2.7 F	2.5 F	2.2 F	2.0 F	2.1 F	2.5	4.3	5.2	U5.7 R	6.6	6.5	5.8 H	6.6	5.6	4.3	3.9	2.6	2.1	2.0	D1.5 R	1.9	2.3
24	2.6	2.8	2.9	2.8 F	2.4	2.0	2.1	2.3	4.3	5.4	5.8	U6.4 C	7.1	6.8	6.6	6.2	4.6	3.8	3.1	2.0	2.0	2.3	2.2 F	2.5 F
25	U2.3 F	F	2.8 F	3.0 F	3.2	3.2	3.0 F	2.6	4.3	6.5	6.9	7.3	6.3	6.4	6.6	6.0	4.7	3.7 F	2.8	1.9 F	2.2	1.9 F	2.3 F	2.7 F
26	F	2.9	3.1	3.1	2.9	2.6	2.6	2.5	4.4	6.5	7.7	7.5	7.3	6.0	6.4	6.6	F	4.5	3.8	2.3	2.5	2.2	2.4 F	2.9 F
27	2.8	2.9	3.3	3.3	3.2	2.6	2.3	2.7	4.6	7.2	6.4	7.8	7.0	6.7	6.5	6.3	5.1	4.0	3.2	2.5	2.3 F	U2.2 F	2.2	2.4
28	2.6 F	3.0	3.2	3.0 F	2.6 F	2.4 F	U2.5 F	U2.9 F	4.5	6.5	6.7	7.1	7.0	6.9	6.8	5.1	5.3	3.6	3.7 F	2.5	2.8	U2.4 F	U2.9 F	3.1 F
29	3.5 F	3.8 F	3.8 F	3.8	3.5	2.9	2.4	2.7 F	4.7	7.1	7.0	7.6	6.7	6.9	6.8	6.6	4.8	4.3 F	U3.8 F	2.5 F	J2.8 F	U3.0 F	F	U2.6 F
30	F	2.9	2.9 F	U3.5 F	F	3.4 F	3.6 F	3.0	4.8	6.4	7.4	8.4	7.6 H	7.3	6.6	6.1	5.4	3.2	3.2	2.8	3.1	2.6	2.7	3.0
31																								
КВАРТИЛ	2.4/2.8	2.5/2.9	2.6/2.9	2.4/3.0	2.0/2.9	1.9/2.6	2.0/2.5	2.5/3.6	4.4/5.7	6.2/7.0	6.6/8.0	7.1/8.4	7.0/8.4	6.9/7.9	6.7/8.0	6.2/7.2	4.8/6.5	3.9/5.2	3.3/4.5	2.5/3.6	2.3/2.9	2.2/2.6	2.1/2.7	2.4/2.9
Медiana	2.6	2.7	2.7	2.6	2.4	2.3	2.3	3.0	5.4	6.5	7.2	7.6	7.6	7.3	7.0	6.7	5.7	4.4	3.7	2.8	2.6	2.4	2.4	2.5
Учетно	25	27	28	26	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	27	28	27	28	28	27	27	27	28
ДИАПАЗОН	0.4	0.4	0.3	0.6	0.9	0.7	0.5	1.1	1.3	0.8	1.4	1.3	1.4	1.0	1.3	1.0	1.7	1.3	1.2	1.1	0.6	0.4	0.6	0.5

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 2.0

сек мин.

Станция **АВТОМАТИЧЕСКАЯ**  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



№ Es \_\_\_\_\_ Мгггг \_\_\_\_\_ НОЯБРЬ 1961 \_\_\_\_\_  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

НИИОФИ  
(институт)

Станция Горький НИИОФИ

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена АРТЕМЬЕВОЙ

Долгота 56°09'N широта 44°17'E

полосное 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	E	E1.1S	E1.7B	E1.2B	E	E	1.6	E1.3B	G	2.4	1.9G	2.0G	2.2G	2.3G	2.1G	2.2	1.8	1.4	E1.2B	E1.3S	E1.4S	E1.4S	E1.3S	E1.4S	
2	E1.6B	E1.5B	E1.2B	E	E	E	E1.1B	G	1.9	2.5	2.7	2.4G	2.0G	3.4	2.2G	2.5H	J1.8X	J3.4X	J2.4X	J2.8X	1.8	2.6	J2.3X	1.6	
3	E	E1.1B	E1.4B	E	E	E	E1.1B	E1.4B	G	G	2.6	2.9	2.3G	2.9	2.9	2.5	2.2	2.4	E1.5B	E1.3B	E1.3B	E1.4B	E1.6B	E1.3S	
4	E1.4B	E	E	E	E	E1.1B	E	G	D1.5R	1.7G	2.7	2.0G	G	2.1G	2.0G	1.7G	1.6	1.9	J2.2X	E1.2B	E1.1S	E	E	E1.3B	
5	E1.1B	E1.3B	E1.1B	E	E	E1.5B	E	G	G	G	2.6	2.7	2.7	2.6	G	G	G	E1.3B	E	E	E1.4B	E1.2B	E1.1B	E	
6	E1.2B	E1.1B	E	E1.2B	E1.4B	E	E	1.7	2.1	J2.5X	3.4	2.0G	2.6	2.8	2.8	2.0	2.0	2.0	1.7	E	E1.4B	E1.2S	E1.3B	J1.5X	
7	E1.3S	E1.3S	E1.4B	E	E	E	E1.4B	G	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	2.4	2.5	2.3G	2.0G	2.0G	2.0	2.6	E1.2B	1.6	1.6	E1.4B	E1.4S	E1.2S	E1.2S	
10	E1.4S	E1.3B	E	E	E1.1B	E1.1B	E	E	G	2.0G	2.3G	2.0G	G	G	G	G	2.3	2.5	E1.2S	E	E1.3S	E1.2S	E1.5S	E1.4S	
11	E1.4S	E1.5S	E1.3S	E	E	E	E	E	2.0	G	2.1G	2.2G	2.3G	2.3G	1.7G	2.3	2.0	J2.8X	E1.5B	E1.1B	E1.3B	E1.3S	E1.5B	E1.3S	
12	E1.2S	E1.1B	E	E	E	E	E1.2B	E1.5B	G	G	2.4	U2.6R	2.7	2.6	2.3	2.3	J3.1X	J2.9X	E1.2B	E	E1.5B	E	E1.3B	E1.6B	
13	E1.5S	E1.5S	E	1.4	E	E	E1.3B	E1.3B	G	2.2	2.6	D2.6R	2.6	1.8G	2.6	2.2	2.1	E1.4B	2.0	E1.6B	E1.5S	S	J2.0X	J2.8X	
14	J2.9X	1.7	1.9	1.2	1.5	E	E1.1S	E	1.6	G	2.4	2.1G	2.8	2.0G	2.1G	2.0	2.9	J2.4X	2.6	E1.1B	E1.3S	E1.4S	1.9	E1.6B	
15	E	E1.1S	E	E	E	E	E	E	G	1.9G	2.0G	G	G	G	G	2.0	G	E1.3B	E	E1.2B	E1.1B	E	E1.4S	J1.9X	
16	E1.1B	E	E	E1.3B	E	E	E1.1S	E1.4B	2.0	2.1	2.8	G	J3.1X	2.6	1.6G	2.7	1.6	E1.1B	J2.0X	E	E1.3S	E1.4B	E1.2B	E1.3S	
17	E	E1.1B	E	E	E	E	E1.3B	E	1.8	G	2.1G	G	G	2.3G	2.2	2.4	2.3	J2.0X	E1.1B	E1.2B	J1.8X	E1.3B	E1.5B	E1.6B	
18	E1.4B	E1.3B	E1.2B	E	E	E	E	E	1.8	2.2	2.4	G	2.0G	2.5	2.9	2.1	2.0	2.0	2.0	1.6	J3.3X	J1.9X	E	E1.2S	
19	J1.9X	E1.1B	J1.5X	E	E	1.6	E1.1B	E1.6B	G	1.7G	2.2	G	3.0	1.8G	1.9G	2.0	1.6	E1.2B	E1.4B	E	E	E	E	E1.3S	
20	E	E1.1B	E	J1.8X	E	E	E	E1.3B	G	G	G	G	G	G	G	G	1.3	1.8	E1.3B	E1.2S	1.8	E1.5S	E1.5S	E1.3S	
21	E1.2B	E	E	E	E	E	J3.2X	E1.1B	1.8	G	2.0G	1.6G	2.0G	2.4	2.3	G	E1.1B	E1.3B	E1.3S	E1.3S	E1.5B	E1.2S	E	E1.2B	
22	E1.1S	E	E	E	E	E	E	E	1.9	2.1	2.1G	G	G	G	2.0G	2.1	1.4	1.3	E1.1B	E1.3B	E1.4B	E	E1.1B	E1.1B	
23	E	E1.5B	E	E	E1.3B	E	E	E	G	G	2.4	J3.1X	2.0G	1.7G	2.2	2.2	2.0	1.3	1.9	E	E1.2S	E1.3B	E1.4B	E1.5B	
24	E1.5B	E	E	E	E	E	E	E	G	2.0	2.1G	C	2.9H	2.6	2.1	1.6G	2.0	E	E1.1B	E	E1.6S	E1.3S	E1.5S	E	
25	E1.3S	1.3	E	E	E	E	E1.1B	E	G	2.4	2.5	U2.8R	2.9	J3.6X	4.0	2.9	2.4	2.1	1.6	2.0	E1.3B	1.5	J2.0X	E	
26	E1.3S	E	E	1.3	E	E1.2B	E1.1B	E	G	2.3	E2.8B	E3.0B	E3.1B	E2.4B	E2.6G	2.4	2.4	1.8	1.8	1.1	E1.1B	E1.2B	1.9	1.8	
27	E1.3B	E1.2B	E	E	E	E	E1.1B	E	E1.6B	2.0	2.4	D2.9R	G	G	G	2.0	2.0	E1.6B	1.5	E1.3B	E1.4B	E1.4B	E1.5B	E	
28	E1.2B	E1.3B	E1.1B	E	1.5	1.1	E1.1B	E1.2B	1.9	2.0	3.1	2.8	2.1G	G	G	2.0	1.4	E1.2B	1.6	E1.2B	E	E	E	E1.2B	1.4
29	E	E	E	E	E	E	1.4	E	1.5	G	2.2	4.5	3.0	2.6	2.2	3.0	J3.2X	J2.6X	E1.2B	E	E	E	E	E1.4B	
30	E1.2B	1.5	2.0	1.9	E	E	E	E	G	G	2.5	2.9	2.2G	D2.4R	2.3	2.0	1.9	E1.1B	1.5	1.9	E	E1.2S	E1.1B	E1.1S	
31																									
КВАРТИЛЫ	E/E1.4	E/E1.3	E/E1.2	E/E1.2	E/E	E/E	E/E1.1	E/E1.3	G/1.8	G/2.2	2.2/2.6	2.2/2.8	2.2/2.8	2.3/2.6	2.1/2.3	2.0/2.4	1.6/2.3	E1.3/2.2	E1.2/1.8	E/E1.3	E1.2/E1.5	E/E1.4	E1.1/E1.5	E1.2/E1.6	
Медiana	E1.2	E1.1	E	E	E	E	E1.1	E	G	G	2.4	G	G	G	G	2.0	2.0	1.7	1.5	E1.2	E1.4	E1.3	E1.4	E1.3	
Учтено	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	28	28
ДИАПАЗОН КВАРТИЛЕЙ									D0.1	D0.1	0.4	0.6	0.6	0.3	0.2	0.4	0.7	D0.9	D0.6						

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 БЕК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Станция Горький МГГЦ НОЯБРЬ 1961  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ  
(институт)

широта 56°09'N долгота 44°17'E

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена ЛУСТОВОЙ

поясное 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	1.0	E 1.1 S	1.7	1.2	1.0	1.0	1.0	1.3	2.0	1.5	1.7	1.5	1.5	1.3	1.0	1.3	1.3	1.0	1.2	E 1.3 S	E 1.4 S	E 1.4 S	E 1.3 S	E 1.4 S
2	1.6	1.5	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.0	1.0	1.3	1.5	1.2	E 1.2 S	1.0
3	1.0	1.1	1.4	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.6	1.4	1.0	1.3	1.4	1.0	1.5	1.3	1.3	1.4	1.6	E 1.3 S
4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.8	1.7	1.7	1.5	1.0	1.0	1.0	1.2	E 1.1 S	1.0	1.0	1.3
5	1.1	1.3	1.1	1.0	1.0	1.5	1.0	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.4	1.3	1.0	1.0	1.4	1.2	1.1	1.0
6	1.2	1.1	1.0	1.2	1.4	1.0	1.0	1.2	1.4	1.4	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.4	1.0	1.0	1.0	1.4	E 1.2 S	1.3	E 1.3 S
7	E 1.3 S	E 1.3 S	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.2	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	E 1.4 S	1.3	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.0	1.2	1.0	1.0	1.4	E 1.4 S	E 1.2 S	E 1.2 S
11	E 1.4 S	E 1.5 S	E 1.3 S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	E 1.3 S	1.5	1.1	1.3	E 1.3 S	1.5	E 1.3 S
12	E 1.2 S	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5	1.8	1.4	1.5	1.8	1.5	1.6	1.4	1.2	1.0	E 1.1 S	1.2	1.0	1.5	1.0	1.3	1.6
13	E 1.5 S	E 1.5 S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.2	1.2	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.4	1.4	1.6	E 1.5 S	S E 1.4 S	E 1.2 S	
14	E 1.2 S	E 1.3 S	E 1.1 S	1.0	1.0	1.0	E 1.1 S	1.0	1.3	1.6	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.1	1.1	1.2	1.1	E 1.3 S	E 1.4 S	E 1.3 S	1.6
15	1.0	E 1.1 S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.2	1.3	1.0	1.2	1.1	1.0	E 1.4 S	E 1.2 S
16	1.1	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	E 1.1 S	1.4	1.4	1.3	1.6	1.6	1.6	1.4	1.1	1.0	1.3	1.1	1.0	1.0	E 1.3 S	1.4	1.2	E 1.3 S
17	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.3	1.1	1.4	1.5	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.3	1.5	1.6
18	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.5	1.7	1.8	1.7	1.5	1.4	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	E 1.2 S
19	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.6	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	E 1.3 S
20	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	1.1	1.5	1.5	1.7	1.6	1.5	1.3	1.0	1.0	1.3	E 1.2 S	E 1.3 S	E 1.5 S	E 1.5 S	E 1.3 S
21	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.1	1.3	E 1.3 S	E 1.3 S	1.5	E 1.2 S	1.0	1.2
22	E 1.1 S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.7	1.5	2.0	2.0	1.5	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.0	1.1	1.1
23	1.0	1.5	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.4	1.2	1.7	1.7	1.6	1.4	1.4	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	E 1.2 S	1.3	1.4	1.5
24	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	C	1.5	1.3	1.3	1.4	1.0	1.0	1.1	1.0	E 1.6 S	E 1.3 S	E 1.5 S	1.0
25	E 1.3 S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	1.6	1.4	1.2	1.2	1.0	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0
26	E 1.3 S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.7	2.8	3.0	3.1	2.4	2.6	1.2	1.4	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1
27	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.6	1.7	1.6	1.9	1.9	1.6	1.9	1.4	1.1	1.6	1.1	1.3	1.4	1.4	1.5	1.0
28	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.4	1.7	1.7	2.0	1.7	2.1	1.6	1.4	1.0	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0
29	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.5	1.9	2.2	2.0	1.6	1.6	1.5	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4
30	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.7	1.8	1.9	1.7	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.3	1.0	E 1.2 S	1.1	E 1.1 S
31																								
КВАРТИЛЫ	1.0/1.3	1.0/1.2	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.1	1.0/1.3	1.0/1.4	1.2/1.5	1.4/1.7	1.4/1.7	1.5/1.8	1.4/1.7	1.3/1.6	1.2/1.4	1.0/1.2	1.0/1.2	1.0/1.2	1.0/1.3	1.0/1.4	1.0/1.3	1.0/E 1.4	1.0/E 1.3
Медиа	U 1.1	U 1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	1.1	1.1	1.1	U 1.1	U 1.2	U 1.1	U 1.1	U 1.1
Учтено	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	28	28
Диапазон КВАРТИЛЫ	0.3	0.2					0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	E 0.4	E 0.3

Провер частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 ГЕК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)

(M 3000) F<sub>2</sub> НОЯБРЬ 1961  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)



8156-Е НИРФИ  
(идентификатор) (институт)

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

**ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ**

Кем составлена Густовой

Долгота 56° 09' N широта 44° 17' E

полное 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	F	R	B	3.10	2.95	3.35	3.35	3.55	3.65	3.45	3.45	3.40	3.50	3.46	3.45	3.65	3.50	3.50	3.15	3.20	3.10	3.10	3.00	2.90	
2	3.10	3.00	2.95	3.00	2.90	3.35	3.10	3.45	3.60	3.55	3.60	U360R	3.45H	3.20	3.40	3.45	3.65	3.45	3.50	3.20	3.45	3.10	3.10	3.10	
3	3.10	3.00	3.05	2.95	3.30	3.35	3.35	3.25	3.50	3.60	3.50	3.60	3.65	3.60	3.40	3.65	3.55	3.45	3.45	3.55	3.50	3.40	3.05	3.15	
4	2.95	3.15	3.10	3.00	3.00	3.05	3.20	3.50	U355R	3.46	3.50	3.55	3.55	3.55	3.25	3.50	3.35	3.35	3.40	3.35	3.45	3.15	3.15	2.90	
5	2.90	2.85	2.95	2.90	3.10	3.10	3.25	3.46	3.55	3.50	3.35	3.50	3.25	3.40	3.25	3.45	3.50	3.15	3.35	2.80	3.00	2.90	3.00	3.00	
6	3.05	2.90	2.70	2.80	2.85	2.85	3.35	3.20	U350R	3.65	3.40	3.50	3.40	U335R	3.45	3.55	3.65	3.25	3.45	3.50	3.45	3.15	3.10	2.90	
7	2.90	3.10	3.00	3.05	3.10	3.15	3.25	3.30	3.60	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.60	3.35	3.50	3.45	3.45	3.50	3.50	3.45	3.35	3.50	3.25	3.25	3.20	3.15F	2.90F
10	2.90FU	2.85F	2.85F	F	U3.05F	U3.15F	F	3.35	U3.50R	3.50	3.60	3.60	3.65	3.50	3.40	3.50	3.50	3.25	3.35	3.35	3.45	3.10	3.20FU	2.95F	
11	U2.85FU	U2.90F	3.05F	3.25	3.20	3.25	3.25	3.45F	U3.50R	3.45	3.50	3.55	3.55	3.60	3.60	3.50	3.60	3.35F	3.60	3.35	3.35	3.20	3.05	3.00	
12	2.90FU	U2.85F	2.80F	2.90F	2.95F	2.90	3.20	3.15	3.50	3.40	3.50	3.40	3.30	3.35	3.35	3.45	3.40	3.30	3.30	3.55	3.15	2.90	2.95	3.00	
13	3.00	2.90	2.90	3.00	3.05	3.20	3.40	3.45	3.75	3.60	3.50	3.40	3.50	3.55	U360R	3.55	3.55	3.55	3.40	3.50	3.25	S	3.10	2.85	
14	2.95F	3.00	2.95	2.95	3.10	3.00	3.15	3.35	3.60	R	3.50	3.45	3.40	3.45	3.45	3.55	U355R	3.35	3.50	3.35	3.25	3.00	3.00	2.95	
15	2.95	3.20	3.20	3.10	2.90	3.25	3.20	3.35	3.70	3.70	3.60H	3.65	3.60	3.40	3.45	3.70	3.30	3.50	3.35	3.30	3.45	3.05	3.05	2.95	
16	2.90	2.95	3.10	2.95	3.10	3.10	3.50	3.25	3.50	3.15H	3.40	3.50	3.70	3.60	3.55	3.60	3.75	3.35	3.60	3.25	3.25	3.25	3.20	3.15	
17	3.20	3.10	2.90	2.85	3.00	3.05	3.45	3.15	3.60	H	3.60	3.55	3.60	3.65	3.55	3.60	3.65	3.25	3.25	3.25	3.00	3.15	3.15	3.05	
18	2.95	2.90	2.90	2.80	3.05	3.05	3.25	3.10	3.10	3.60	3.45	3.25	3.35	3.10	3.35	3.35	3.60	3.50	F	3.00F	3.00	2.70	2.75	2.75	
19	2.75	2.60F	2.95F	U2.90F	3.15F	3.20F	3.50	3.05	3.65	3.55	3.55	3.65	3.50	3.50	3.60	3.40	3.60	3.40	3.50	3.35F	3.20FU	U3.30F	2.80	F	
20	F	3.00F	3.10	F	U2.90F	F	F	U3.10F	3.40	3.45	3.55	3.50	3.65	3.60	3.80	3.55	3.60	3.55	3.50	3.05	3.05	3.10	F	2.90	
21	2.80	3.00	3.20	3.25	3.10F	3.10	A	U2.90F	3.40	3.45	3.60	3.65	3.65	3.65	3.65	3.60	S	3.50	U3.50F	3.20	3.35FU	U3.20F	3.15F	3.15F	
22	3.00F	3.00	3.25F	3.00F	2.80	3.15	3.05	3.35	3.50	3.55	H	3.75	3.50	3.15	3.30H	3.60	3.25	3.50F	3.70E	3.20	F	F	3.00FU	2.95F	
23	3.15F	3.15F	3.15F	3.20F	3.15F	3.25F	3.20F	3.30	3.70	3.55	U2.90R	3.70	3.40	3.30H	3.70	3.75	3.60	3.55	3.30	3.10	3.50	R	3.10	2.90	
24	2.90	2.95	3.00	3.00F	3.00	3.00	3.30	3.40	3.50	3.75	3.70	U3.40R	3.75	3.70	3.35	3.80	3.25	3.70	3.55	3.25	3.00	3.40	3.20F	3.20F	
25	U3.05F	F	2.90F	3.00F	3.05	3.05	3.35F	3.45	3.50	3.70	3.70	3.50	3.60	3.50	3.40	3.65	3.85	3.45F	3.60	3.15F	3.20	3.15F	3.25F	2.95F	
26	F	3.10	3.15	3.00	3.10	3.10	3.35	3.20	3.40	3.45	3.65	3.60	3.70	3.50	3.10	3.80	F	3.55	3.70	3.35	3.00	3.20	3.10F	2.75F	
27	3.05	3.10	2.85	3.05	3.05	3.05	3.25	3.25	3.50	3.60	3.70	3.65	3.60	3.60	3.50	3.50	3.55	3.40	3.45	3.20	3.40F	U3.20F	2.85	2.90	
28	3.10F	3.00	3.05	2.90F	3.10F	3.00F	U3.20F	U3.10F	3.50	3.65	3.65	3.50	3.45	3.60	3.60	3.45	3.60	3.35	3.60F	3.20	3.20	U3.35F	U3.10F	2.90F	
29	2.90F	3.05F	3.05F	2.90	3.15	3.10	3.35	3.15F	3.50	3.65	3.60	3.60	3.60	3.65	3.60	3.60	3.55	3.45F	U3.70F	3.20F	F	U3.25F	F	U3.45F	
30	F	3.00	3.10F	U3.00F	F	2.95F	3.25F	3.25	3.65	3.70	3.50	3.70	H	3.60	3.60	3.40	3.50	3.35	3.35	3.20	3.30	3.10	3.15	2.90	
31																									
УВАРТИЛ	2.90/3.05	2.90/3.10	2.90/3.10	2.90/3.05	2.95/3.10	3.05/3.20	3.20/3.35	3.15/3.40	3.50/3.60	3.45/3.65	3.45/3.60	3.50/3.60	3.45/3.60	3.40/3.60	3.40/3.60	3.50/3.60	3.50/3.60	3.35/3.50	3.35/3.60	3.20/3.35	3.10/3.45	3.10/3.20	3.00/3.15	2.90/3.05	
Медиа	2.95	3.00	3.00	3.00	3.05	3.10	3.25	3.30	3.50	3.55	3.50	3.55	3.55	3.50	3.45	3.55	3.55	3.40	3.50	3.25	3.25	3.15	3.10	2.95	
Учело	24	26	27	26	27	27	25	28	28	26	27	28	27	28	28	28	26	28	27	28	26	25	26	27	
ДИАПАЗОН КВАРТИЛ	0.15	0.20	0.20	0.15	0.15	0.15	0.15	0.25	0.10	0.20	0.15	0.10	0.15	0.20	0.20	0.10	0.10	0.15	0.25	0.15	0.35	0.10	0.15	0.15	

(ручной, автоматический)