

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ЮФ₂ Мгц ЯНВАРЬ 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 ВАСИНЫМ

поясное 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	6.7	7.3	D7.0R	8.9	9.5	8.7H	7.1	7.8	5.9	4.1	2.9	2.6	2.5	2.3	2.3F
3	2.4F	2.4	2.4F	3.0F	2.6F	2.5F	2.9	3.1	4.2	D6.0R	U8.3R	9.4	9.4	10.3	9.5	8.3	7.1F	5.0F	3.6F	3.3	2.6	2.4F	2.3F	U2.1F
4	2.4F	2.7	2.7	2.6	2.8	2.7	2.8	3.1F	4.8	7.6	9.2	9.7	10.0	9.1	9.1	7.0	6.8	5.5	4.5	3.4	3.1	2.7	2.4	2.4
5	2.4	2.4	2.5	2.5	2.1	2.0	2.3	2.5	4.6	7.9	8.7	9.3	T9.6C	9.9	9.6	8.0	7.3	5.7	4.1	3.8	3.5	3.1	3.4	2.8F
6	F	3.0	3.5F	3.8	3.9	U3.3F	2.6F	2.4	3.9	6.9	U8.4R	9.5	10.5	11.3	9.9	8.6	7.9	6.2	I4.6C	3.4	2.8	2.7	2.7	2.9
7	2.9	2.3	2.3	2.2	2.2	2.4	2.3	2.2	4.4	U7.7R	9.8	9.1	10.2	10.1	8.9	7.9	7.9	5.5	4.4	3.5F	3.2	3.3	3.2	3.0
8	2.7	2.7	2.9	2.7	2.3	2.1	2.0	2.1	U4.0F	9.6	U10.4R	11.0	11.1	10.9	10.0	9.6	10.0	6.5	4.8	3.7F	3.2	3.0F	F	F
9	U3.2F	J3.1F	F	2.1	1.9	1.9	1.9	U1.9F	3.1	5.6	7.8	8.8	9.9	10.3	8.6	8.1	7.7	4.6	2.3	2.0	2.3	2.2	2.2	2.0
10	2.0	1.9	F	2.3	2.0	1.9	2.0	1.9	4.4	C	C	9.1	9.3	9.2	8.6	6.8	6.6	5.2	3.9	3.1	2.0	2.0	1.9	1.8
11	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	2.1	2.3	3.8	6.6	C	C	C	C	C	U8.1R	I5.8C	5.3	C	C	2.2	1.9	2.0	2.1
12	J1.9F	F	2.2	2.2	2.0	2.1	2.3F	2.5	U3.8F	6.8	7.3	7.8	8.1	8.1	7.9	6.9F	5.4	4.9	4.4	2.8	1.8	1.9	2.0	2.2
13	2.5FU	U2.4F	2.4	2.3E	2.2F	2.2	2.2	2.1	3.8	6.2	7.1	I8.6C	8.9	C	C	7.4	8.5	I6.6C	4.4	3.2	2.9	2.4	2.1	U2.1F
14	2.1FU	U2.4F	F	U3.0F	U3.3F	2.6	U1.8F	1.7	3.3	5.7	R	7.4	7.7	8.5	7.5	6.9	6.2	6.0	3.9	2.1	U1.7R	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	3.6F	5.6	8.3	9.4	11.4	10.5	8.5	U8.1R	6.5	4.3	4.2	3.3	3.4F	2.9	F	F
17	F	U2.6F	F	F	2.5F	2.5F	U2.3R	2.2F	U4.2F	6.7	7.4	8.4	U8.7R	9.1	7.3	7.6H	6.7	U4.6F	U3.7F	F	F	F	U2.0F	F
18	F	J2.2F	F	F	J3.3F	3.3	2.3F	2.0F	3.7F	6.6	7.8	9.3	U9.7R	9.6	9.3	8.7	U7.2F	U5.2S	3.0F	2.2	2.3F	2.4F	2.3	2.2
19	2.2	2.3	2.2	2.2	2.0	1.9	1.6	I1.9A	3.4	U5.4R	I6.3C	7.2	8.9	8.8	7.9	7.4	7.2	U5.6F	F	F	2.4	2.4	J1.8F	J1.8F
20	B	B	1.9	F	2.4F	2.4	U2.3F	2.1F	3.4	I5.0C	5.9	7.9	T7.7C	T8.2C	8.2	T7.5C	5.8	F	2.8	1.8	1.8	J1.8F	C	F
21	F	F	B	B	A	A	A	I2.0A	4.1	5.4	I6.3C	I6.7C	7.2	7.4	7.7	6.7	7.0	5.3	3.5	2.1	2.2	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	5.1	6.9	7.8	7.3	8.1	7.2	7.1	6.4F	5.4	4.3	2.0F	U2.0F	2.2F	2.1	2.3F
24	2.2F	2.3F	2.0F	2.0F	1.9F	1.7	U1.8F	J1.8F	4.5	U6.3R	7.1	8.8	9.4	9.2	7.7	7.8	6.9	5.2	4.4	2.9	3.0	3.0	2.5	2.6
25	3.0	3.2F	2.7	2.4F	1.9	2.0	2.0F	F	3.5	5.4	6.1	6.4	7.3	7.5	7.0	7.3	6.8	6.1	3.3	2.9	2.3	2.0	1.9F	J1.9F
26	1.9	2.1	2.2	2.2	2.0F	1.9F	2.0F	2.0F	4.1	5.9	I7.3C	I7.7C	8.4	8.5	8.5	7.3	6.1	6.7	4.3	2.9	2.6	2.7	2.4F	2.5
27	2.5F	2.6F	2.6	2.6	2.4	2.3	2.2	2.1	3.7	5.0	C	C	6.5	6.6	6.5	6.7F	6.3	5.1	4.5F	U3.3F	J2.9R	F	F	F
28	U2.4F	F	2.3F	2.3F	1.8F	1.6	1.9F	2.1	4.0	5.3	6.4	U6.9R	7.0	7.8	7.8	7.5	6.7	5.9	4.5F	2.7	2.4	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	4.2	5.7	6.6	6.5	C	C	C	6.3	6.1	5.3	4.0	2.4	1.9	I1.6R	1.5	1.6
31	1.6	1.5	U1.3R	F	1.4	U1.9F	U1.9F	U2.4F	5.4	7.5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
квартал	2.0/2.5	2.2/2.7	2.0/2.6	2.2/2.6	1.9/2.5	1.5/2.5	1.9/2.3	2.0/2.4	3.6/4.3	5.4/6.8	6.6/8.3	7.4/9.3	7.7/9.8	8.1/10.1	7.7/9.1	7.0/8.1	6.3/7.3	5.2/6.0	3.6/4.4	2.2/3.3	2.1/3.0	2.0/2.8	2.0/2.4	2.0/2.5
Медиана	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	2.1	2.2	2.1	4.0	6.1	7.3	U8.6	8.9	9.1	8.5	7.4	6.8	5.4	4.2	2.9	2.4	2.4	2.2	2.2
Учено	18	19	17	18	22	22	22	22	25	26	22	24	24	23	23	26	26	25	24	23	25	21	19	18
Диапазон квартал	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.7	1.4	1.7	1.9	2.1	2.0	1.4	1.1	1.0	0.8	0.8	1.1	0.9	0.8	0.4	0.5

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



foEs Мгч январь 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

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	2.0	E2.7B	E3.1B	E2.9B	G	G	2.0	2.0	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E1.3B	E1.3B	E1.4B	E	
3	E1.6B	E1.3B	E1.3B	E	E1.3B	E	E	E1.1B	E1.2B	2.0	G	D2.6R	E3.2B	E2.7B	D2.3R	G	E1.2B	E	E	E1.1B	1.6	E1.3B	E	E1.2B	
4	E	E	E	E	E	E	E	E1.2B	E1.1B	E1.2B	G	G	G	G	G	G	2.0	E	E1.2B	E	E1.2B	E1.2B	E1.3B	E1.2B	
5	E1.4B	E1.3B	E1.2B	E1.4B	E	E	E	E	E1.3B	G	E2.5B	E3.0B	C	E3.1B	E2.5B	G	1.4	E1.3B	E1.4B	E1.4B	E1.5B	E1.6B	E	E1.3B	
6	E1.4B	E1.3B	E	E1.3B	E	E1.1B	E	E1.3B	E1.3B	E2.0B	E3.1B	E3.4B	E3.4B	E3.4B	E2.6B	G	G	1.7	C	E1.4B	E1.4B	2.3	E1.2B	E1.6B	
7	E1.4B	E1.4B	E1.2B	E1.4B	E	E1.4B	E1.3B	E1.3B	E1.2B	E2.1B	E3.1B	E3.2B	E6.0C	E3.4B	E3.2B	U2.2R	2.0	E1.2B	E1.1B	E	2.2	E1.5B	E1.3B	E1.1B	
8	E1.4B	E	E1.4B	E1.3B	E	E1.1B	E1.4B	E1.2B	G	E2.3B	E3.4B	E3.5B	E3.4B	E3.4B	E3.1B	G	G	E1.4B	E1.4B	E1.7B	E1.6B	E1.1B	E	E	
9	E	1.5	E	E	1.2	1.7	2.0	E1.3B	2.0	3.0	U2.2R	E2.6B	G	G	G	G	E1.6B	E1.1B	E1.3B	E	E1.1B	E1.2B	E1.1B	E1.1B	
10	E1.5B	J2.0X	2.0	E	1.3	1.8	E1.2B	E1.5B	G	C	C	G	E3.0B	G	2.2G	2.0	2.0	E1.5B	E1.2B	E	E	E	E1.3B	E1.3B	
11	E1.5B	E	E1.2B	E1.1B	E1.1B	E	E1.1B	E1.1B	E1.2B	2.1	C	C	C	C	C	G	C	E1.4B	C	C	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E1.5B	
12	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E	E1.3B	1.4	1.4	E	E1.4B	G	G	G	2.5	G	2.6	G	G	E1.4B	E1.2B	E1.1B	E	E1.5B	E1.3B	E1.4B	
13	E	E2.0S	E	E	E	E	E	E1.2B	G	G	G	C	G	C	C	2.1	G	C	E1.2B	E1.1B	E1.3B	E1.4B	E1.4B	E1.3B	
14	E1.1B	E1.1B	E	E	E	E	E1.1B	E1.2B	E1.6B	1.9	1.9G	G	G	2.0G	1.8G	G	E1.3B	E	E1.5B	E1.3B	E1.4B	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	E1.6B	G	G	G	2.4	2.5	2.0G	2.1	1.4	E1.2B	E	J1.8X	E	E1.1B	E	E1.4B	
17	E	E	E	E	E	E1.1B	E1.2B	E1.1B	G	1.9G	2.0G	G	2.6	G	G	1.6G	1.7	E	E	J2.1X	E	E1.3B	E	E	
18	E	E	E	E	E	E1.2B	E	E	E1.2B	G	G	G	G	G	G	2.3	2.0	E1.6B	E1.2B	E	E1.2B	E	E1.1B	E1.2B	
19	E1.2B	E	E1.4B	E1.1B	E	J2.1X	E1.3B	J2.4X	1.8	2.8	C	2.6	2.6	2.4	G	G	1.8	1.7	E1.4B	E1.2B	E1.3B	E1.6B	E1.2B	E1.5B	
20	E2.0B	E2.0B	E1.7B	E1.3B	1.4	J2.4X	E1.5B	E1.2B	D1.3R	C	G	2.5	C	C	G	C	G	1.3	E	E	E1.2B	E1.3B	C	E1.2B	
21	E1.5B	E1.4B	B	B	2.4M	2.2	1.8	J2.2R	1.8	2.0	C	C	G	G	2.5	G	G	2.2	1.6	E1.2B	E	C	C	C	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
24	E1.1B	E1.3B	E	J1.9X	J1.6X	E	J1.6X	E1.2B	J1.8X	2.5	G	G	G	G	G	G	1.4	1.9	J2.4X	J2.1X	E	E1.5B	E1.2B	E	
25	E1.3B	E	1.4	J1.6X	1.2	1.3	E1.5B	E	G	G	G	G	2.6	G	G	G	G	E	E1.2B	E1.1B	E	E	E1.3B	E1.3B	
26	E1.3B	E1.1B	E	E	E	E	E	E	1.4	1.8G	C	C	2.5	2.9	G	2.6	J4.0X	1.6	E1.3B	1.2	1.2	J2.3X	E	J2.0X	
27	E1.3B	E1.1B	E1.1B	E	E1.2B	E	E	1.5	1.9	2.1	C	C	2.0G	2.5	2.1G	2.1	G	E1.2B	E1.1B	E1.1B	J3.3X	J1.6X	2.3	E1.1B	
28	E1.3B	E	E	E	E	1.2	E1.2B	J2.3X	1.8	1.8G	2.0G	G	G	G	2.0G	2.3	J3.2X	1.3	1.7	E	E1.2B	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.0	2.0	2.5	G	C	C	C	G	2.2	E1.3B	E	E	E	E1.4B	E	1.8
31	E1.3B	E1.2B	E	E	E	E	E	E	2.0	2.1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
квартили	E1.1/E1.4	E/E1.4	E/E1.4	E/E1.3	E/1.2	E/1.4	E/E1.4	E/E1.3	E1.3/1.8	G/2.0	G/E2.5	G/E2.8	G/E2.9	G/G	2.2/G	G/2.1	G/2.0	E1.2/E1.5	E1.1/E1.4	E/E1.4	E/E1.4	E1.1/E1.5	E/E1.4	E1.1/E1.4	
Медiana	E1.3	E1.2	E	E	E	E1.1	E1.2	E1.2	G	U2.0	G	G	G	G	G	G	G	E1.3	E1.2	E1.1	E1.2	E1.3	E1.2	E1.2	
Учтено	23	23	22	22	23	23	23	23	25	25	20	21	22	22	23	25	25	25	24	25	26	23	22	23	
Диапазон					D0.2	D0.4			D0.5	D0.1							D0.1	D0.4							
квартили																									

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Мин Мгц январь 1961
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

НИИФИ
(институт)

Станция Горький НИИФИ

Кем составлена Артемьевой

Долгота 56°09' N широта 44°17' E

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подчитана Васиным

поясное 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	1.7	2.7	3.1	2.9	2.5	1.6	1.6	E1.2S	1.4	E1.4S	1.4	E1.3S	1.3	1.4	1.0
3	1.6	1.3	1.3	1.0	1.3	1.0	1.0	1.1	E1.2S	1.8	1.9	2.0	3.2	2.7	2.0	1.8	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	1.0	E1.2S
4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.6	1.8	1.8	1.9	2.5	1.9	1.4	1.3	1.0	1.2	1.0	1.2	1.2	1.3	1.2
5	1.4	1.3	1.2	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.6	2.5	3.0	C	3.1	2.5	1.6	1.0	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.0	1.3
6	1.4	1.3	1.0	1.3	1.0	1.1	1.0	1.3	1.3	2.0	3.1	3.4	3.4	3.4	2.6	2.0	1.5	1.3	C	1.4	1.4	1.5	E1.2S	1.6
7	1.4	1.4	1.2	1.4	1.0	1.4	1.3	1.3	1.2	2.1	3.1	3.2	E6.0C	3.3	3.2	1.4	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.5	1.3	1.1
8	1.4	1.0	1.4	1.3	1.0	1.1	1.4	1.2	1.4	2.3	3.4	3.5	3.4	3.4	3.1	2.0	1.4	1.4	1.4	1.7	1.6	1.1	1.0	1.0
9	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.0	1.5	2.0	2.6	2.3	2.0	2.0	1.6	1.6	1.1	1.3	1.0	1.1	E1.2S	1.1	1.1
10	1.5	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5	1.1	C	C	1.8	3.0	1.9	1.4	1.5	1.3	1.5	1.2	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3
11	1.5	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.8	C	C	C	C	C	2.0	C	1.4	C	C	1.4	1.4	E1.4S	1.5
12	1.4	1.4	1.4	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.4	1.5	1.7	1.8	1.6	1.4	1.7	1.5	1.0	1.4	1.2	1.1	1.0	1.5	E1.3SE	1.4S
13	1.0	E2.0S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.2S	1.2	1.2	1.4	C	1.4	C	C	1.1	1.4	C	1.2	1.1	1.3	1.4	1.1	1.3
14	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.6	1.4	1.4	1.6	1.9	1.8	1.5	1.9	1.3	1.0	1.5	1.3	1.4	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	1.6	1.1	1.3	1.4	1.5	1.4	1.1	1.5	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	E1.1S	1.0	1.4
17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0
18	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.7	1.9	1.9	1.7	1.8	2.0	1.8	1.0	1.6	1.2	1.0	1.2	1.0	1.1	E1.2S
19	1.2	1.0	1.4	1.1	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.8	C	1.4	2.0	2.2	2.2	1.9	1.3	1.0	1.4	1.2	1.3	1.6	E1.2SE	1.5S
20	2.0	2.0	1.7	1.3	1.0	1.0	1.5	1.2	1.0	C	1.7	1.7	C	C	1.8	C	1.4	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	C	E1.2S
21	E1.5S	1.4	B	B	1.7	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	C	C	1.9	1.9	1.7	1.7	1.2	1.2	1.0	1.2	1.0	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.7	2.0	2.0	2.1	2.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.2
24	1.1	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.1S	1.2	1.0	1.4	1.6	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	1.4	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.5	1.2
25	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.5	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	1.7	1.5	1.3	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.3	E1.3S
26	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	C	C	1.6	1.6	1.6	1.5	1.3	1.0	1.3	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0
27	1.3	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.4	C	C	1.8	1.6	1.7	1.5	1.4	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1
28	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.4	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	E1.5S	1.4	1.3	1.4	C	C	C	1.2	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.4	1.0	1.0
31	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
КВАРТИЛ	1.1/1.4	1.0/1.3	1.0/1.2	1.0/1.1	1.0/1.0	1.0/1.1	1.0/1.2	1.0/1.2	1.0/1.4	1.4/1.8	1.6/2.2	1.7/2.8	1.7/2.6	1.7/2.5	1.6/2.0	1.4/1.8	1.0/1.4	1.0/1.4	1.0/1.2	1.0/1.2	1.0/1.3	1.0/1.4	1.0/1.3	1.0/1.3
Медiana	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.6	1.8	1.8	1.9	1.9	1.7	1.5	1.3	1.2	1.2	1.0	U1.2	1.3	U1.1	U1.2
Учено	23	23	22	22	23	23	23	23	25	25	20	21	22	22	23	25	25	25	24	25	26	23	22	23
Диапазон КВАРТИЛ	0.3	0.3	0.2	0.1		0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.6	1.1	0.9	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M 3000) F₂ ЯНВАРЬ 1961
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

Кем составлена Хвостовой

Долгота 56°09' N широта 44°17' E

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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	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	3.50	3.45	R	3.30	3.15	H	3.25	3.35	3.40	3.40	3.20	3.10	3.10	3.05	2.95F	
3	2.95F	2.80	2.80F	2.65F	2.95F	2.90F	2.95	2.90	3.35	R	3.50R	3.45	3.35	3.30	3.50	3.45	3.50F	3.40F	3.35F	3.25	3.10	3.00F	2.95F	2.85F	
4	2.90F	3.05	2.85	2.90	2.85	2.95	2.85	2.90F	3.30	3.55	3.55	3.35	3.50	3.35	3.45	3.45	3.35	3.30	3.30	3.35	3.25	3.35	3.00	3.25	
5	3.15	2.90	2.80	2.80	3.00	3.00	2.80	2.80	3.25	3.55	3.55	3.50	C	3.30	3.45	3.50	3.45	3.40	3.40	3.40	3.45	2.95	3.10	3.15F	
6	F	2.65	2.80F	2.75	3.00	3.05F	2.80F	2.90	2.95	3.45	3.45R	3.35	3.25	3.25	3.45	3.30	3.35	3.45	C	3.25	3.20	2.95	2.95	2.90	
7	3.00	3.05	2.95	2.95	2.85	2.90	2.85	2.95	3.20	3.50R	3.50	3.35	3.35	3.40	3.45	3.45	3.35	3.45	3.40	3.15F	3.10	3.25	3.20	3.10	
8	3.15	2.80	2.75	2.70	2.70	2.85	3.00	2.85	3.00F	3.30	3.25R	3.30	3.20	3.40	3.40	3.25	3.30	3.40	3.35	3.25F	2.90	2.75F	F	F	
9	2.65F	F	F	2.60	2.75	2.75	2.65	2.90F	3.30	3.30	3.55	3.45	3.25	3.30	3.45	3.20	3.25	3.50	3.25	2.75	2.80	2.95	2.60	2.65	
10	2.65	2.65	F	3.35	3.05	3.00	3.10	3.15	3.40	C	C	3.45	3.40	3.25	3.45	3.45	3.35	3.35	3.35	3.20	3.15	2.90	3.05	3.05	
11	3.10	2.90	2.90	2.90	3.10	3.05	3.10	3.15	3.10	3.50	C	C	C	C	C	3.60R	C	3.40	C	C	3.20	3.15	3.20	3.35	
12	F	F	2.75	2.95	3.00	3.10	3.40F	3.40	3.30F	3.60	3.55	3.50	3.70	3.45	3.65	3.45F	3.45	3.30	3.45	3.50	3.35	2.75	3.00	2.75	
13	2.90F	2.70F	2.95	3.05F	2.95F	3.15	3.30	3.35	3.45	3.55	3.40	C	3.35	C	C	3.40	3.20	C	3.25	3.35	3.10	3.45	3.30	2.75F	
14	2.75F	2.80F	F	2.90F	3.05F	3.05	3.20F	2.95	3.05	3.50	R	3.50	3.55	3.55	3.50	3.70	3.55	3.40	3.70	3.80	3.10R	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	3.35F	3.40	3.35	3.30	3.55	3.50	3.65	3.70R	3.55	3.30	3.45	3.05	3.45F	3.20	F	F	
17	F	3.05F	F	F	2.90F	2.80F	3.05R	3.15F	3.35F	3.55	3.55	3.55	3.70R	3.50	3.55	3.25H	3.45	3.60F	3.60F	F	F	F	3.40F	F	
18	F	F	F	F	F	3.35	3.50F	3.50F	3.25F	3.50	3.55	3.10	3.40R	3.35	3.35	3.45	3.40F	3.45S	3.35F	3.05	3.05F	3.05F	3.05	3.15	
19	2.75	2.85	2.85	2.85	2.90	3.15	2.95	A	3.40	3.50R	C	3.65	3.70	3.60	3.60	3.65	3.60	3.45F	F	F	2.90	2.50	F	F	
20	B	B	B	F	3.05F	3.00	3.25F	3.10F	3.15	C	3.25	3.55	C	C	3.55	C	3.45	F	3.10	2.90	2.80	F	C	F	
21	F	F	B	B	A	A	A	A	3.45	3.50	C	C	3.45	3.55	3.25	3.55	3.45	3.55	3.45	3.35	3.15	C	C	C	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.55	3.55	3.65	3.50	3.60	3.60	3.55	3.50F	3.50	3.70	3.15F	3.40F	3.30F	2.85	2.80F	
24	2.85F	2.95F	2.80F	2.80F	2.75F	2.80	3.05F	F	3.45	3.60R	3.40	3.35	3.30	3.45	3.45	3.55	3.45	3.25	3.45	3.10	3.00	2.85	2.90	2.80	
25	2.75	2.80F	2.85	2.90F	2.90	2.60	3.00F	F	3.30	3.60	3.65	3.45	3.30	3.50	3.50	3.20	3.40	3.10	3.35	3.10	3.15	3.25	2.90F	F	
26	3.05	2.85	2.75	2.95	2.95F	3.15F	3.25F	3.00F	3.45	3.55	C	C	3.55	3.45	3.50	3.35	3.50	3.45	3.50	3.10	3.10	3.35	3.35F	2.80	
27	2.80F	2.80F	2.85	2.80	2.95	2.95	2.95	3.00	3.25	3.40	C	C	3.30	3.50	3.50	3.40F	3.50	3.35	3.35F	3.20F	R	F	F	F	
28	2.90F	F	2.80F	3.05F	2.90F	2.95	2.90F	2.85	3.30	3.50	3.60	3.20R	3.50	3.35	3.45	3.45	3.35	3.40	3.50F	3.05	3.00	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	3.35	3.40	3.60	3.35	C	C	C	3.50	3.60	3.40	3.50	3.35	3.15	R	2.65	2.80	
31	2.95	2.85	2.90R	F	3.05	3.20F	3.20F	3.20F	3.35	3.45	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
КВАРТИЛ	2.75/3.00	2.80/2.90	2.80/2.90	2.80/2.90	2.90/3.00	2.90/3.00	2.90/3.00	2.90/3.10	2.90/3.15	3.20/3.40	3.40/3.55	3.40/3.55	3.35/3.50	3.30/3.50	3.30/3.50	3.30/3.55	3.35/3.50	3.35/3.50	3.35/3.50	3.35/3.50	3.10/3.35	3.00/3.20	2.90/3.25	2.90/3.20	2.80/3.10
Медiana	2.90	2.85	2.80	2.90	2.95	3.00	3.00	2.95	3.30	3.50	3.55	3.45	3.40	3.40	3.50	3.45	3.45	3.40	3.40	3.20	3.10	3.05	3.00	2.90	
Учетно	17	17	16	18	21	22	22	19	25	24	19	20	22	22	22	25	25	24	23	23	24	19	18	16	
Диапазон КВАРТИЛ	0.25	0.10	0.10	0.15	0.10	0.15	0.20	0.25	0.20	0.15	0.15	0.15	0.20	0.20	0.10	0.25	0.15	0.10	0.15	0.25	0.20	0.35	0.30	0.30	