МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foF2 (характеристика) МГГЦ (единицы) ДЕКАБРЬ (месяц) 1961 (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИОФИ (институт)

Станция Горький НИОФИ

Кем составлена Артемьевой

Долгота 56°09'N широта 44°17'E

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	3.3	3.8 F	3.9	3.9	3.7	3.3	3.4	3.3	5.2	6.0	7.4	8.5	7.8	7.8	9.8	8.3	5.3	2.0	1.9 F	A	2.2 F	2.5	2.0	F
2	1.8	A	A	A	1.7	1.6	A	A	4.0	J5.9 R	7.3	8.0	8.0	8.1	7.7	7.6	5.9	3.4	2.3 F	1.9	J1.8 F	B	U2.5 R	F
3	1.9	2.9	F	U2.0 F	F	2.7 F	J2.3 F	1.9 F	2.5	3.4	3.6	3.7	4.0	4.3	4.0	4.1	3.4	2.7	A	A	A	U2.0 F	B	B
4	B	B	B	B	1.4	1.3 F	B	B	U3.3 R	4.7	5.3	5.6	5.6	6.0	6.5	5.1	4.3	4.4	N	B	B	B	B	F
5	1.9 F	D1.4 R	F	1.6 F	U1.4 R	D1.2 C	1.5	U1.8 R	3.3	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	6.2	6.8	6.6 H	7.4	6.6	5.7	4.2	4.6	2.8	F	1.7	1.9	2.1	2.2
7	U2.2 R	2.3	2.1	1.8	1.7	1.6	U1.7 R	1.7	3.3	5.4	5.8	6.8	6.7	6.4	7.4 H	6.0 H	U4.8 R	4.5	3.5	2.2	1.9	B	1.9	2.1
8	2.0	2.0	2.1	2.2	1.8	1.8	1.9	2.1	3.9	5.6	5.8 H	6.7	6.6	6.4	7.1 H	5.5	4.6	J4.4 R	2.6	U1.9 R	J1.8 S	J1.8 B	2.0	2.1
9	2.1	2.4	2.4	2.5	2.1	1.9	2.0	2.3	3.8	U6.4 R	5.9	6.4	6.6	7.1 H	6.5	6.1	4.8	4.2	2.6	2.1	2.3	2.3	2.2 F	2.5
10	2.8 F	2.8 F	2.7 F	3.0	2.9	3.0	2.8	2.5	3.8	5.7	6.0	6.4	6.4 H	6.7 H	6.4 H	5.2	4.7	4.6	2.6	2.3	2.3	1.9 F	2.3	2.4
11	2.8	C	C	C	2.6	I2.2 C	I2.1 C	2.1	C	5.5	6.6 H	I7.4 C	7.5	I7.0 C	I7.3 C	5.7	5.3	4.1	2.9	2.2	U2.1 R	I2.0 C	2.1	2.5
12	2.7	2.5	2.4	2.0	1.9	1.9	1.6	I2.0 A	3.2	5.0	5.8	6.5 H	6.4	7.1	5.4	6.3	4.3	3.6	2.5	F	2.0	1.8 F	2.0 F	2.1 F
13	F	F	2.4 F	U2.5 F	U1.9 F	U1.8 F	1.8 F	U1.9 F	3.0	4.6	5.3	5.4	U5.8 R	6.0	6.1 F	5.0	4.2	3.0	2.5	2.4 F	2.2 F	U2.0 F	2.3 F	2.3
14	2.4 F	U2.7 F	2.4 F	F	F	2.0 F	F	F	3.0 F	U5.5 R	U5.0 R	J6.0 R	5.9	5.9	6.3	4.7	4.3	3.6 F	2.3	2.2	U2.1 F	U1.6 F	U2.0 F	U1.9 F
15	2.2	2.3 F	1.9 F	2.3	2.6 F	2.3 F	2.2 F	U1.9 F	U3.0 R	4.8	J5.7 R	5.7	6.1	6.4	6.6	5.3	3.8	3.6	2.7	2.3	A	A	A	J1.9 F
16	2.0 F	J2.2 F	U2.3 F	2.5	2.2 F	1.8	1.7	F	2.5	4.7	5.9	6.5	6.0	6.4	6.0	5.1	4.4	4.0	2.3	1.8	B	U2.0 R	2.4	2.6
17	2.8	2.7	2.9	2.9	2.1	1.8	1.6	U1.6 R	2.9	5.1	6.0	6.5	C	C	C	C	C	3.3	2.2 F	2.0	1.7	2.0 F	U2.7 F	3.2
18	3.3	C	C	3.0	2.6 F	2.4	2.5	2.1	2.9	4.6	6.2	6.0	5.7	6.0	6.1	4.6	4.4	2.9	2.3	2.1	2.0	2.1	2.4	2.5
19	2.7	3.0	3.0	2.8	2.5	2.0	2.0	2.2	2.9	5.1	6.1 H	6.0	7.1	5.3	6.0	U5.3 R	3.5 H	J3.1 R	2.1	2.3	1.8	1.8	2.0	2.1
20	2.4	2.6	2.9	2.6	2.0	1.9	1.9	1.9	3.0	5.2	5.6	5.9	6.8	6.1	5.9	5.0	3.7	2.5	2.6	U2.4 R	1.9	1.9	2.1	2.5
21	U2.6 R	2.6	J3.0 R	2.9	2.3	2.1	2.1	2.1	3.2	4.9	D5.6 R	6.2	6.4 H	5.7	6.0	4.5	4.6	3.0	2.5	2.3	1.8	B	1.7	2.2
22	2.4	2.4	2.7	2.6	2.1	2.1	U2.3 R	2.0	2.7	4.5	5.5	5.3	R	5.1	5.9	4.4 H	3.4	3.3	3.1	2.1	I1.7 A	J1.8 R	I2.1 C	I2.4 C
23	2.8	C	C	3.3	2.5	2.3	J2.3 R	2.4	3.4	5.3 H	5.5	6.5	6.9	6.4 H	5.9	U5.9 R	4.7	4.4	4.0	2.7	2.1	1.9	2.3	I1.9 A
24	2.0	2.3	U2.5 R	2.9	2.8	2.5	2.2	1.9	2.5	4.5	6.1	6.0	6.0	U6.6 R	6.6	5.7	4.7	4.1	3.0	2.1	B	2.4 F	2.3 F	R
25	F	F	3.4	3.1	2.9	2.4	2.1	2.0	2.9	I4.1 C	5.1	5.0	6.0	6.1	6.3 F	U5.0 F	U4.1 S	3.5	2.6	2.4 F	1.9 F	1.9	2.0 F	F
26	2.0 F	J3.2 F	U3.6 F	U3.5 F	3.4	3.0 F	F	U2.9 F	3.4	4.9	6.6	D5.1 R	U6.3 F	6.6 H	6.6	5.3	5.4	3.7	2.9 F	2.3 F	U2.3 F	J1.9 F	2.5 F	2.4 F
27	2.6 F	F	3.4	U3.5 F	3.0	2.5	2.0 F	2.1 F	3.3 F	D4.0 R	R	7.0	6.5	7.9	7.0	6.5	6.2	U4.7 R	3.4 F	2.8	2.9	2.7	3.1 F	2.8
28	F	3.4	3.6 F	3.5	3.6	U3.5 R	2.6	2.1	3.0 H	D4.2 R	5.6	6.0	6.5	7.0	6.3	6.8	6.0	6.1	2.6	2.2	2.1	2.1	2.3	2.3
29	2.4	2.5	2.3	2.2	1.9	U1.7 R	1.8	I1.7 R	2.8	5.1	5.4	5.9	6.3	6.0	7.4	6.1	4.4	3.9	3.8	2.5	J1.7 F	D1.4 R	D1.4 R	2.0
30	2.1	2.3	2.4 F	2.5	2.4	2.3	2.2	1.8	3.0	5.3	6.5	6.6	6.3	6.5	6.7	5.4	4.3 H	4.8	3.2	B	B	F	1.9	2.1
31	2.1	2.1	2.1	1.9 F	1.7 F	I1.5 A	1.7 F	1.6	2.9 F	4.6	J6.6 R	6.0	7.1	6.9	6.6	6.3	3.8	3.7	3.1	2.1	F	C	C	C
КВАРТИЛИ	2.0/2.7	2.3/2.8	2.3/3.0	2.2/3.0	1.9/2.7	1.8/2.4	1.7/2.2	1.9/2.1	2.9/3.4	4.6/5.4	5.5/6.2	5.9/6.6	6.0/6.8	6.0/7.0	6.0/6.8	5.0/6.1	4.2/4.8	3.3/4.4	2.4/3.0	2.1/2.4	1.8/2.2	1.8/2.1	2.0/2.3	2.1/2.5
Медиана	2.4	U2.6	2.5	2.6	2.2	U2.0	2.0	2.0	3.0	U5.0	U5.8	U6.2	6.4	6.4	6.5	5.4	4.4	3.7	2.6	2.2	2.0	U2.0	U2.2	2.3
Учтено	26	22	23	26	28	30	22	26	29	29	29	30	28	29	29	29	29	30	28	24	23	23	26	23
ДИАПАЗОН КВАРТИЛЕЙ	0.7	0.5	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.2	0.5	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	0.8	1.1	0.6	1.1	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц — 2.0 сек мин.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

2-я тип. Издат. АН СССР. Зак. 6473. Тир. 10.000

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foEs (характеристика) МГГГ (единицы) ДЕКАБРЬ (месяц) 1961 (год)

НИИФИ (институт)

Станция Горький НИИФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Артемьевой

Долгота 56°09'N широта 44°17'E

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	E1.4 B	E1.4 B	E	E1.5 B	E1.1 B	1.3	E	E	G	G	2.3	2.0 G	1.8 G	2.7	2.3	2.1	G	E1.1 B	E1.1 B	2.8 H	E1.4 B	E1.6 B	E1.4 B	E1.6 B
2	J2.6 X	J4.0 X	J5.3 X	J2.7 X	E	2.0	J2.4 X	J2.5 X	J2.5 X	2.0 G	2.4	3.6	2.7	2.5	J3.4 X	G	G	E	E	1.3	1.5	B	E1.7 B	S
3	E1.4 B	E1.5 B	E	1.4	1.3	E	E	E	1.8	2.1	2.0	2.0 G	G	G	G	2.1	G	E1.1 B	J2.2 X	1.5	1.5	E1.4 S	B	B
4	B	B	B	B	E	1.5	B	B	J3.3 X	2.4	G	G	2.1 G	2.4 H	2.0	1.8	1.4	E1.1 B	E1.1 B	B	B	B	B	E1.4 B
5	E1.6 S	E1.2 B	E	E	E	E	E	E	G	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	2.0 G	2.5	2.1 G	2.5	2.2	1.9	E1.4 B	E1.4 B	E	E1.1 B	E1.2 B	E1.2 S	E1.3 B	1.6
7	J2.2 X	J2.5 X	E	E	J1.9 X	2.0	E1.5 B	E	1.4	2.0	2.1 G	2.2 G	2.3 G	2.6	2.1	2.3	E1.1 B	E1.1 S	E	E1.5 B	E1.3 S	B	E1.4 S	E1.5 S
8	E1.1 B	E	E	E1.1 B	1.5	1.4	E	E	E1.6 B	G	G	2.4	J3.5 X	3.0	1.5 G	2.0	E1.3 B	E1.2 B	E	E1.4 S	E1.9 S	E2.0 B	E1.4 S	E1.3 B
9	E1.6 B	J1.9 X	E	E	E	E	E1.1 B	E	E1.4 B	G	1.4 G	1.6 G	1.6	G	1.8 G	2.0	G	E	E1.2 B	E1.2 B	E	E	E1.3 B	J2.0 X
10	J2.5 X	J1.8 X	E	E	E	E	E	E	G	2.0	2.1	2.2 H	2.6	J3.2 X	J3.2 X	2.0	2.0	2.0	2.2	1.5	E1.3 B	E1.2 S	J2.9 X	E1.4 S
11	E1.4 B	C	C	C	E	C	C	E	C	1.9	2.0	C	2.7	C	C	G	E1.5 B	E	E	E	E1.8 B	C	E	E1.5 S
12	E1.3 B	E	E	E	E	1.3	E1.3 B	J3.9 X	J2.3 X	2.0	G	3.0	2.4	J2.8 X	2.0	2.1	1.8	E	E1.1 B	J3.9 X	J1.8 X	J1.6 X	E1.4 B	E
13	E	E	E	E	E	E	E	E	E1.1 B	G	G	2.9	1.7 G	2.1	2.0	2.0	1.4	2.0	1.5	E	E1.1 B	E	2.1	J1.8 X
14	E	J2.3 X	J2.0 X	E	E	E	E1.1 B	E	1.6	1.9	2.3	2.0 G	2.4	1.9 G	G	1.7	J1.7 X	J2.4 X	J2.0 X	J2.6 X	J3.4 X	1.5 H	E1.1 S	E1.1 B
15	E1.3 B	2.6	1.6	E	E	J2.7 X	E1.1 B	E1.3 B	E1.4 B	D1.2 R	2.0 G	2.0 G	2.5	2.0 G	2.1	2.3	J3.6 X	E	J2.0 X	J2.4 X	2.0	J2.2 X	2.0	E
16	E	E	E	E1.1 B	E1.2 B	E1.2 B	E	E	E1.4 B	2.0	2.7	D2.1 R	2.4	2.2	2.2	2.0	1.5	E1.3 B	E1.6 B	E1.3 B	B	E	E1.5 B	E1.3 B
17	E1.4 B	E1.5 B	E1.4 B	E1.4 B	E1.3 B	E1.4 B	E1.1 B	E1.2 B	1.9	2.0	2.1	2.0 G	C	C	C	C	C	E1.1 S	E1.1 B	E	E1.3 S	E1.2 S	2.0	E1.4 B
18	E1.3 S	C	C	E1.4 B	E1.5 B	E1.5 B	E1.4 B	E1.1 B	1.5	G	G	2.3	2.4	G	2.6	1.6	1.5	E1.3 S	E1.1 B	E1.4 B	E1.4 B	E1.6 B	E1.9 B	E1.5 B
19	J2.7 X	1.8	J1.9 X	E1.4 B	1.5	E1.1 B	E1.4 B	E	G	G	2.2	D2.4 R	G	G	G	1.8	E1.5 B	E1.4 B	E1.1 B	E1.4 B	E1.1 B	E1.5 B	E1.3 S	E1.3 B
20	E1.5 B	E1.4 B	1.8	E1.4 B	E1.1 B	E1.1 B	E1.1 B	E1.4 B	E1.3 B	G	G	G	G	G	G	2.8	E1.1 B	1.5	E1.3 B	E	E1.2 B	E1.5 B	E1.4 B	E1.5 B
21	E1.1 B	E1.5 B	E1.6 B	E1.1 B	E1.2 B	E1.2 B	E1.1 B	E1.1 B	E1.4 B	2.0	2.3	G	2.1 G	U2.5 R	1.6 G	G	1.4	E1.1 B	E	E1.3 B	E1.3 B	B	E1.6 B	E1.4 B
22	E1.1 B	E1.5 B	E1.8 B	E1.3 B	E1.4 B	E1.1 B	E1.4 B	E1.2 B	E	G	2.2	G	G	2.9	J3.2 X	1.7	J4.0 X	J1.9 X	1.2	E	J2.3 X	E1.3 B	C	C
23	E1.4 B	C	C	E1.4 B	E1.4 B	E	E	E1.4 B	1.4	1.9	2.0	2.6	2.4	2.3	2.3	1.9	E	E1.3 B	1.7	E1.3 B	E1.2 B	E1.5 B	1.5	J2.8 X
24	J3.5 X	J3.0 X	E1.6 B	E1.2 B	E	E	E1.4 B	E1.3 B	D1.5 R	2.0	2.1	2.6	2.6	2.6	2.0 G	2.0	J3.7 X	2.0	J4.3 X	E1.4 S	B	E1.5 B	E	E1.7 B
25	E1.2 B	E1.5 B	E1.4 B	E1.4 B	1.3	J2.3 X	1.5	1.7	E1.5 B	C	2.2	3.0	3.2	G	1.8 G	1.5 G	E1.4 B	E	1.2	E1.1 B	E1.3 B	E1.3 B	1.9	E1.3 S
26	E1.4 B	E1.2 S	E	E1.4 B	E1.8 B	E	E	E1.3 B	1.8	1.9	G	G	2.3	2.2	2.0	2.1	2.0	E1.1 B	E1.1 B	E1.1 B	E1.3 B	E1.3 B	E1.4 B	E1.4 B
27	E1.4 B	E1.1 B	E1.1 B	E1.1 B	E1.2 B	E1.2 B	2.0	2.7	1.4	E1.7 B	J4.0 X	2.3	G	2.4	2.2	J2.0 X	E1.4 B	E1.5 B	1.7	2.0	E1.3 B	E1.5 B	E1.2 B	E1.3 B
28	E1.4 B	E1.3 B	E	E1.4 B	E1.5 B	E1.2 B	1.7	E1.3 B	E	1.8	J3.3 X	J5.3 X	4.2	G	G	1.8	1.8	2.2	J1.3 X	E1.3 B	E1.5 B	E1.3 B	1.4	E1.3 B
29	E	E	E	E1.4 B	E1.1 B	E1.5 B	E	E1.3 B	1.6	2.0	G	G	U2.4 R	G	G	J2.0 X	1.6	2.0	1.3	E1.2 B	E1.1 S	E1.2 B	E1.1 B	1.9
30	E1.4 B	1.4	E1.3 B	E1.2 B	E	E	E1.3 B	E1.3 B	1.5	G	2.2	2.5	G	2.0 G	2.0 G	1.9	1.6 H	2.0	1.9	B	B	E1.3 S	1.6	E
31	E1.3 B	1.9	E1.1 B	E	E	1.6	E1.2 B	1.6	E1.4 B	D1.7 R	G	G	2.1 G	2.3	2.0	1.7	E1.2 B	E1.5 B	E1.4 B	E1.1 B	E1.6 B	C	C	C
КВАРТИЛИ	E1.2/E1.6	E1.2/1.9	E/E1.6	E/E1.4	E/E1.4	E/1.5	E/E1.4	E/E1.4	G/1.6	G/2.0	G/2.2	G/2.6	G/2.6	G/2.6	2.0/2.2	1.7/2.0	G/1.8	E1.1/1.9	E1.1/1.7	E1.1/1.5	E1.2/E1.6	E1.2/E1.5	E1.3/1.6	E1.3/E1.6
Медиана	E1.4 B	E1.5	E	E1.2 B	E1.1	E1.2	E1.1 B	E1.2	G	1.9	G	2.2	2.3	2.2	G	2.0	1.4	E1.3	E1.2	E1.3	E1.3 B	E1.4 B	E1.4	E1.4 B
Учтено	29	26	26	28	30	29	28	29	29	28	30	29	29	28	28	29	29	30	30	28	26	24	26	26
ДИАПАЗОН КВАРТИЛЕЙ		D0.7				D0.5			D0.3	D0.2	D0.1	D0.4	D0.4	D0.4	0.2	0.3	D0.6	D0.8	D0.6	D0.4			D0.3	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 2.0 сек мин.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

2-я тип. Издат. АН СССР. Зак. 6473. Тир. 10.000

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

1 min МГГЦ ДЕКАБРЬ 1961
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ 1961 12 42

Долгота 56°09' N широта 44°17' E

поясное время 45° E

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	1.4	1.4	1.0	1.5	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5	1.2	1.2	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.4	1.6	1.4	1.6
2	1.0	E1.1 S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.5	1.8	1.7	1.8	1.7	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	B	1.7	S
3	1.4	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	E1.3 S	1.0	E1.1 S	E1.4 S	B	B
4	B	B	B	B	1.0	1.0	B	B	1.0	1.5	2.1	2.3	2.0	1.3	1.6	1.3	1.1	1.1	1.1	B	B	B	B	1.4
5	E1.6 S	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	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	1.4	1.6	1.5	1.3	1.5	1.2	1.4	1.4	1.0	1.1	1.2	E1.2 S	1.3	1.2
7	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.1	1.6	1.5	1.7	1.0	1.8	1.2	1.7	1.1	E1.1 S	1.0	1.5	E1.3 S	BE1.4 S	E1.5 S	
8	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	1.3	1.2	1.0	E1.4 S	E1.9 S	20	E1.4 S	1.3
9	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.3	1.3
10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.4	1.2	1.0	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0	1.3	E1.2 S	1.1	E1.4 S
11	1.4	C	C	C	1.0	C	C	1.0	C	1.8	1.8	C	1.7	C	C	E1.7 C	1.5	1.0	1.0	1.0	1.8	C	1.0	E1.5 S
12	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.6	1.6	1.4	1.7	1.4	1.9	1.2	1.2	1.0	1.1	1.3	1.0	1.0	1.4	1.0
13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.7	1.6	1.7	1.3	1.0	1.2	1.3	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.4	1.0
14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.5	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	E1.2 S	1.0	E1.1 S	1.1
15	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.0	1.4	1.5	1.0	1.7	1.5	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0
16	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.4	1.4	1.5	1.5	1.8	2.0	1.7	1.4	1.0	1.3	1.6	1.3	B	1.0	1.5	1.3
17	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.1	1.2	1.0	1.5	1.7	1.7	C	C	C	C	C	E1.1 S	1.1	1.0	E1.3 S	E1.2 S	E1.4 S	1.4
18	E1.3 S	C	C	1.4	1.5	1.5	1.4	1.1	1.2	1.4	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.0	1.0	E1.3 S	1.1	1.4	1.4	1.6	1.9	1.5
19	1.3	1.4	1.5	1.4	1.1	1.1	1.4	1.0	1.0	1.6	1.7	1.9	1.9	2.1	1.9	1.5	1.5	1.4	1.1	1.4	1.1	1.5	E1.3 S	1.3
20	1.5	1.4	1.1	1.4	1.1	1.1	1.1	1.4	1.3	1.4	1.7	2.2	1.8	1.8	1.6	1.5	1.1	1.1	1.3	1.0	1.2	1.5	1.4	1.5
21	1.1	1.5	1.6	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4	1.5	1.4	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.0	1.1	1.0	1.3	1.3	B	1.6	1.4
22	1.5	1.5	1.7	1.3	1.4	1.1	1.4	1.2	1.0	1.4	1.3	1.5	1.7	1.6	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	C	C
23	1.4	C	C	1.4	1.4	1.0	1.0	1.4	1.0	1.7	1.6	1.6	1.9	1.8	1.7	1.5	1.0	1.3	1.1	1.3	1.2	1.5	1.0	E1.5 S
24	1.0	1.0	1.6	1.2	1.0	1.0	1.4	1.3	1.0	1.5	1.9	1.7	1.8	1.8	1.6	1.0	1.0	1.0	1.4	E1.4 S	B	1.5	1.0	1.7
25	1.2	1.5	1.4	1.4	1.1	1.4	1.0	1.4	1.5	C	1.7	2.0	2.0	2.0	1.6	1.3	1.4	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.0	E1.3 S
26	1.4	E1.2 S	1.0	1.4	1.8	1.0	1.0	1.3	1.0	1.5	1.8	1.8	2.0	2.0	1.9	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4
27	1.4	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.7	1.8	1.7	2.0	2.0	2.0	1.1	1.4	1.5	1.6	1.2	1.3	1.5	1.2	1.3
28	1.4	1.3	1.0	1.4	1.5	1.2	1.0	1.3	1.0	1.0	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.4	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	1.3	1.2	1.3
29	1.0	1.0	1.0	1.4	1.1	1.5	1.0	1.3	1.0	1.1	1.5	1.6	1.5	1.7	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	E1.1 S	1.2	1.1	1.4
30	1.4	1.1	1.3	1.2	1.0	1.0	1.3	1.3	1.0	1.2	1.2	1.6	1.7	1.6	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	B	B	E1.3 S	1.0	1.0
31	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	1.4	1.2	1.5	1.4	1.1	1.6	C	C	C
Квартили	1.0/1.4	1.0/1.4	1.0/1.4	1.0/1.4	1.0/1.2	1.0/1.2	1.0/1.3	1.0/1.3	1.0/1.4	1.2/1.6	1.4/1.7	1.5/1.7	1.4/1.8	1.4/1.8	1.4/1.6	1.0/1.4	1.0/1.2	1.0/1.2	1.0/1.2	1.0/1.3	1.0/1.4	1.1/1.6	1.0/1.4	1.3/1.4
Медиана	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.2	1.0	U1.0	1.1	U1.2	U1.2	1.3	U1.3	U1.4
Учтено	30	27	27	29	30	29	29	30	29	28	30	29	29	28	28	29	29	30	30	30	30	28	28	27
Диапазон квартилей	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.1

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц - 20 сек мин.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

2-я тип. Издат. АН СССР. Зак. 6473. Тир. 10.000

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000) F2 (характеристика) ДЕКАБРЬ (месяц) 1961 (год)

НИРФИ (институт)

Станция Горький НИРФИ

Кем составлена Густовой

Долгота 56°09N широта 44°17'E

Кем подсчитана Барановой

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	2.85	2.90F	2.95	3.10	3.05	3.05	3.15	3.35	3.55	3.40	3.55	3.60	3.55	3.35	3.40	3.40	3.40	2.50	2.60F	A	2.70F	2.50	2.65	F		
2	2.65	A	A	A	2.80	2.95	A	A	3.30	R	3.40	3.55	3.40	3.45	3.40	3.40	3.20	3.25	3.05F	3.15	F	B	U2.50R	F		
3	2.65	2.60	F	U2.75F	F	2.60F	F	2.65F	2.90	2.75	2.80	2.90	2.90	3.25	3.30	3.35	3.15	3.35	A	A	A	U3.00F	B	B		
4	B	B	B	B	3.20	3.10F	B	B	U3.25R	3.40	3.25	3.40	3.75	3.40	3.50	3.55	3.25	3.40	N	B	B	B	B	F		
5	2.65F	R	F	3.10F	U3.20R	C	3.15	U3.05R	3.55	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	3.40	3.55	H	3.50	3.50	3.50	3.20	3.40	3.60	F	2.95	2.75	2.85	2.85		
7	U2.85R	2.80	3.10	3.05	3.10	A	U3.10R	3.10	3.35	3.50	3.60	3.60	3.60	3.55	3.25H	3.50H	U3.25R	3.55	3.50	3.30	3.30	B	3.15	2.85		
8	3.00	2.90	2.85	3.05	3.30	3.05	3.15	3.35	3.50	3.75	H	3.65	3.75	3.75	H	3.65	3.85	R	3.55	U3.30R	S	B	3.00	3.10		
9	3.00	3.00	2.90	3.00	3.35	3.05	3.00	3.25	3.50	U3.60R	3.65	3.60	3.65	H	3.40	3.35	3.25	3.60	3.55	3.10	3.15	3.05	3.05F	3.10		
10	2.85F	3.10F	3.05F	3.00	3.10	3.10	3.30	3.40	3.55	3.55	3.90	3.70	H	H	H	3.45	3.50	3.65	3.45	3.45	3.70	3.00F	2.95	2.80		
11	2.85	C	C	C	3.15	C	C	3.30	C	3.60	H	C	3.50	C	C	3.50	3.40	3.65	3.45	3.05	U3.10R	C	3.00	2.90		
12	2.95	3.10	3.25	3.25	3.30	3.40	3.45	A	3.35	3.60	3.70	H	3.65	3.80	3.40	3.60	3.55	3.70	3.60	F	3.50	2.90F	3.15F	3.10F		
13	F	F	2.90F	U2.90F	U3.40F	U3.05F	3.35F	U3.40F	3.35	3.65	3.60	3.50	U3.80R	3.50	3.45F	3.45	3.40	3.00	3.60	3.35F	3.20F	U3.25F	3.05F	3.05		
14	3.00F	U2.95F	3.00F	F	F	3.25F	F	F	3.35F	U3.55R	U3.80R	R	3.45	3.55	3.65	3.60	3.30	3.70F	3.50	3.20	U3.35F	U3.25F	U3.10F	U3.15F		
15	3.05	2.95F	3.15F	2.95	3.00F	3.15F	3.30F	U3.15F	U3.25R	3.45	R	3.50	3.60	3.45	3.60	3.70	3.30	3.60	3.35	3.50	A	A	A	F		
16	3.00F	F	U3.05F	2.90	3.05F	3.20	3.25	F	3.50	3.60	3.75	3.70	3.70	3.60	3.70	3.70	3.40	3.55	3.60	3.35	B	U3.10R	3.25	3.10		
17	3.20	2.95	3.10	3.10	3.10	3.20	3.15	U3.30R	3.45	3.55	3.80	3.70	C	C	C	C	C	3.50	3.65F	3.35	3.10	3.00F	U2.85F	3.15		
18	3.10	C	C	3.35	3.05F	3.25	3.20	3.45	3.45	3.80	3.60	3.35	3.60	3.50	3.75	3.65	3.70	3.70	3.50	3.55	3.50	3.35	3.25	3.00		
19	3.05	3.00	3.15	3.20	3.10	3.25	3.35	3.30	3.55	3.80	H	3.65	3.75	3.80	3.60	U3.80R	3.45H	R	3.35	3.35	3.50	3.35	3.25	3.20		
20	2.90	3.10	3.10	3.15	3.25	3.15	3.15	3.15	3.30	3.65	3.75	3.65	3.70	3.65	3.70	3.70	3.65	3.50	3.35	U3.45R	3.55	2.75	3.10	3.20		
21	U3.35R	3.15	R	3.30	3.35	3.35	3.45	3.45	3.30	3.85	R	3.85	H	3.60	3.65	3.80	3.50	3.40	3.30	3.50	3.50	B	B	3.05		
22	3.25	3.25	2.95	3.15	3.20	3.10	U3.25R	3.35	3.35	3.60	3.65	3.70	R	3.75	3.75	H	A	3.35	3.55	3.55	A	R	C	C		
23	2.85	C	C	3.20	3.30	3.15	R	3.10	3.60	3.30H	3.80	3.35	3.60	H	3.60	U3.60R	3.25	3.40	3.50	3.50	3.45	3.15	3.50	A		
24	3.00	3.25	U3.00R	3.10	3.20	3.20	3.20	3.15	3.60	3.55	3.60	3.65	3.35	U3.65R	3.65	3.65	3.40	3.40	3.35	3.55	B	3.10F	3.25F	R		
25	F	F	3.10	3.15	3.10	3.35	3.35	3.40	3.35	C	3.60	3.80	3.60	3.60	3.45F	U3.60F	U3.40S	3.45	3.25	3.35F	3.55F	2.90	3.35F	F		
26	3.20F	F	U3.25F	U3.20F	3.00	3.00F	F	U3.25F	3.55	3.85	3.65	R	U3.55F	H	3.65	3.60	3.65	3.50	3.55F	3.25F	U3.45F	F	3.20F	3.20F		
27	2.90F	F	3.15	U3.10F	3.00	2.90	3.10F	3.35F	3.20F	R	R	3.60	3.40	3.55	3.60	3.40	3.55	U3.40R	3.55F	3.20	3.10	3.25	3.25F	3.20		
28	F	3.00	2.85F	3.10	3.15	U3.30R	3.30	3.35	H	R	3.40	3.55	3.60	3.45	3.65	3.40	3.50	3.40	3.25	3.20	3.00	2.90	2.95	3.15		
29	3.00	2.90	2.95	2.95	2.90	U2.80R	3.20	R	3.05	3.55	3.50	3.55	3.50	3.60	3.60	3.60	3.60	3.45	3.55	3.20	F	R	R	3.00		
30	2.95	2.95	2.90F	2.90	2.90	3.05	3.20	3.20	3.40	3.60	3.65	3.55	3.65	3.40	3.50	3.70	H	3.45	3.50	B	B	F	2.75	2.85		
31	3.10	3.10	3.10	3.00F	2.95F	A	3.25F	3.45	3.35F	3.50	R	3.65	3.65	3.60	3.35	3.70	3.55	3.45	3.55	3.45	F	C	C	C		
КВАРТИЛИ	2.85/3.05	2.90/3.10	2.95/3.10	3.00/3.15	3.00/3.20	3.05/3.25	3.15/3.30	3.15/3.40	3.30/3.50	3.50/3.65	3.50/3.75	3.55/3.65	3.50/3.20	3.45/3.60	3.40/3.65	3.45/3.70	3.25/3.55	3.40/3.60	3.35/3.55	3.20/3.50	3.10/3.50	2.90/3.25	2.95/3.25	2.95/3.15		
Медиана	3.00	3.00	3.05	3.10	3.10	3.10	3.20	3.30	3.35	3.60	3.60	3.60	3.60	3.55	3.60	3.60	3.40	3.45	3.50	3.35	3.35	3.00	3.10	3.10		
Учтено	26	19	22	26	28	26	23	24	28	25	23	26	25	24	26	28	27	28	28	24	19	18	23	20		
ДИАПАЗОН КВАРТИЛЕЙ	0.20	0.20	0.15	0.15	0.20	0.20	0.15	0.25	0.20	0.15	0.25	0.10	0.20	0.15	0.25	0.25	0.30	0.20	0.20	0.30	0.40	0.35	0.30	0.20		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

2-я тип. Издат. АН СССР. Зак. 6473. Тир. 10.000