

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Фазы Мггч ОКТЯБРЬ 1961
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ 1961/09

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена АРТЕМЬЕВОЙ

Долгота 56°03'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	2.8	2.3	R	F	F	F	2.1 HE	2.5 GE	3.1 GE	3.5 GE	3.4 G	4.1	4.8 C	5.0	4.3	4.6	F	4.5 F	4.7	4.0 C	4.1 F	3.8 C	3.3	3.1 F
2	2.5	2.0 F	1.9	1.6 F	F	1.9 F	3.7 R	5.5	6.3	7.5	7.6 C	7.6	7.2	7.4 C	7.2	7.6 H	6.9	6.3 R	6.4	5.4 R	4.3 S	3.8	3.1 C	2.9
3	2.6	2.3	2.1	2.0 F	1.9 F	1.9 F	3.3 F	5.1	6.0	6.8	7.1	7.5	7.6	7.7	7.4	7.3	7.1	6.7	6.0	5.8	5.0	4.6	4.3	3.9
4	3.8 F	3.6 F	3.4	3.2 A	2.8	2.3	3.4	5.5	6.6	7.4	8.5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	3.3 V	3.0	2.5	2.3	3.2	4.6	5.6	6.7	C	C	C	C	C	C	C	6.9	6.3	6.1	5.5 R	4.9	3.7	3.0
6	3.0	3.2	3.0	2.8	2.6	2.4	3.7	5.5	6.9	7.9 C	8.5	8.2	8.0	C	C	8.3	7.6	C	C	5.5 C	5.3	4.8	4.3	3.9 F
7	4.1 F	F	3.7 F	F	C	3.0	3.1 F	4.6	5.6	6.4	7.0 F	7.0 F	C	C	C	C	7.1	6.5	5.5	4.9	4.2 F	3.6 F	3.0 F	
8	2.9 F	2.8 F	F	F	2.4 F	2.2 F	4.0	5.5	6.7	7.3	8.5	8.4	8.6	C	C	C	C	C	C	5.3	5.1	4.7	4.3	3.9 F
9	F	3.1	3.3 F	3.0 F	2.8	F	3.6 F	6.6	7.2	8.3	8.7	8.9	9.1	8.3	8.5	8.0	8.3	7.6	6.3	F	5.2	4.5	4.0 F	3.5 F
10	3.0	3.0 F	3.0 F	3.2 F	3.0 F	2.9 F	3.8 F	6.0	7.3	8.2	9.2	9.0 R	9.0	8.5	8.6	8.0	7.6	7.3	6.2	5.8	4.7	4.6	3.8 F	3.4 F
11	3.6 F	3.6 F	3.7	3.7 F	3.8 F	3.8 F	4.5 E	5.8	7.5 R	8.5	8.3	9.9	9.4	8.9	9.7	9.5	9.0	8.8	6.9	6.3	5.6	5.4	4.6	4.3
12	4.2	3.9	3.8	3.9	3.2	2.4	3.0	4.2	5.3	6.5	8.0	9.0	8.9	9.0	8.9	8.1	7.7	6.9	7.0	5.8	4.9	4.6	3.9	3.7 F
13	3.5 F	3.1	3.0 F	2.9	3.0	2.8 F	2.8	4.0	5.0	6.6	7.8	8.9	9.3	9.4	9.0	7.9	7.6	6.6	6.3 R	5.4	4.3	3.7 F	3.8 F	F
14	F	3.3 R	3.0 F	F	F	F	2.9	5.2 R	6.5	7.0	8.3	8.4	8.8	8.0	8.3	8.4	7.4	6.3	6.2	5.5	4.8	4.0 F	3.3 F	2.6 F
15	2.7 F	R	F	F	3.1	2.1 F	F	5.2 F	6.7	7.4	7.7	8.6	8.1	7.7	7.3	8.1	8.0	6.9	5.2	4.7	4.1	3.5 F	3.1 F	3.0 F
16	3.2 F	F	3.0 F	3.0 F	3.3 F	3.2 F	2.9 F	5.3 R	6.4 R	7.1 H	7.7	8.0	8.3	8.0	7.6	7.7	7.7	6.0	4.8	5.2	4.9	4.3	4.1 V	3.9 F
17	3.5 F	3.3	3.4 F	3.6 F	3.5 F	3.6 F	3.8 F	5.6	6.8	7.4	7.6	8.4	8.8	8.0	8.5	7.6	6.8	6.3	5.8	5.4	5.0	4.5	3.7 F	3.6
18	3.5	3.5	3.5	3.7	3.8 F	3.6	3.4 F	5.4	6.9	7.7	8.9	10.0	9.3	8.8	8.5	8.0	7.4	6.4	5.0	5.4	5.2	4.7	4.6	4.3
19	4.0	4.1	4.3	4.1	4.3	4.1	4.0	5.8	7.3	8.3	9.6	9.9	9.4	8.7	8.4	8.0	7.1	6.3	6.1	6.1	5.2	4.3	4.1 F	4.0 F
20	3.9 F	3.7 F	4.0 F	3.8 F	3.5 F	2.0 F	2.5 F	4.3	5.8 R	6.2 H	6.8	7.4	6.4 F	6.2	6.0	5.7	5.5	5.5	5.3	4.8	3.6	2.9 F	2.0 F	1.8 F
21	3.1 F	F	F	F	1.6	1.7	2.3 F	5.0	6.3	7.0	7.8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	6.9	5.8	6.0	4.7	4.0	3.7	3.1	3.1
22	3.2	3.0	2.4	3.0	F	2.4 F	2.7 F	4.7	6.3	8.3 R	A	A	8.6 A	8.1	8.2	9.0	6.9	5.6	5.5 F	C	A	A	3.3 F	3.2 A
23	3.0	3.0 R	3.1 R	F	2.8 F	F	2.3 F	4.5	6.5	8.1	8.2	8.4	9.2	12.0	9.4	6.6 R	R	6.1	5.1 F	4.0	3.9	3.6 F	3.4 F	3.0 F
24	2.9 F	2.6 F	F	2.8 F	3.0 F	2.9 F	3.1 F	4.6	6.8 R	8.3 R	9.3	10.3	9.4	8.9	9.2	8.3	6.9	5.7	5.3	4.9	4.9	4.5	3.9	3.4 F
25	3.4 F	3.3 F	3.3 F	3.3 F	3.3 F	2.9 F	2.5	4.1	6.0	7.2	7.6	8.5	9.3	7.6	8.0	7.8	6.8	5.2	5.3	4.7	4.5	4.0	3.7	3.6
26	3.6	3.6	3.4	3.1	2.9	2.7	2.4	3.7	5.1	6.5	6.9	8.2	7.5	7.7	8.0	8.3	7.7	6.0	5.1	4.6	4.0	3.5	3.3	2.9
27	2.6	2.1 F	F	1.9 F	1.9 F	1.9 F	F	4.0	5.3	7.8 R	8.7 R	9.9	9.6	8.4	7.6	6.1	5.9	5.9	5.6	5.1	4.2	3.2	3.0	2.8 F
28	2.9	F	N	F	F	2.0 F	F	3.6	4.5	5.3	6.1	6.2	6.4	6.0	6.5	5.9	A	F	F	F	A	F	B	F
29	2.1 F	F	F	F	2.5 F	F	F	2.3	2.8	3.5 F	3.8 F	3.7	3.9	4.0	4.1	4.4	4.3	4.1	3.7 F	3.1 F	2.3 R	A	B	A
30	A	A	B	B	A	A	F	3.7 F	4.8	5.8	6.3	6.9	6.8 R	6.5	7.3 R	6.3 R	5.0	4.3	R	2.8	2.2	S	B	B
31	B	B	B	F	F	1.5	1.8 S	3.6	5.3	6.1	6.4 R	6.4	7.0	7.1	7.3	6.6	4.9 R	5.0	4.3	3.9	3.3	2.5	1.9	1.8 R
КВАРТИЛИ	2.8/3.6	2.8/3.6	3.0/3.6	2.8/3.6	2.5/3.3	2.0/3.0	2.5/3.7	4.0/5.5	5.3/6.8	6.7/7.9	7.0/8.5	7.4/9.0	7.4/9.2	7.4/8.7	7.3/8.5	6.6/8.2	6.8/7.6	5.6/6.9	5.1/6.3	4.7/5.5	4.0/5.0	3.7/4.6	3.3/4.1	3.0/3.9
Медiana	3.1	3.2	3.3	3.0	3.0	2.4	3.1	4.7	6.3	7.2	7.8	8.4	8.6	8.0	8.0	7.9	7.2	6.3	5.7	5.4	4.8	4.2	3.7	3.3
Учтено	26	22	21	20	23	25	26	31	31	31	29	28	28	26	26	27	24	27	26	27	28	26	27	26
ДИАПАЗОН КВАРТИЛЕЙ	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	1.0	1.2	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.8	1.3	1.2	1.6	0.8	1.3	1.2	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20

СЕК. МИН.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ФoEs Мггч октябрь 1961
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

НИДФИ
(институт)

Станция Горький НИДФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена АРТЕМЬЕВОЙ

Долгота 56°09'N широта 44°17'E

полосное время 450E

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	E1.8B	E1.6B	1.2	1.6	E1.1B	1.6	G	2.3	G	G	G	G	3.0	U3.0R	3.5	2.8	J3.4X	J4.3X	J4.0X	J3.0X	C	E1.4B	E1.4B	
2	E	E	1.2	1.6	J2.0X	1.3	J2.3X	2.3	2.8	3.0	3.7	3.6	2.8G	C	2.0G	1.9G	G	G	U1.4R	2.0	U1.9S	E1.7C	1.7	1.8
3	J3.4X	1.6	E1.5B	2.0	1.4	E	U1.6R	E3.0C	2.0G	2.0G	G	G	G	2.9G	G	2.0G	2.0G	D1.6R	E1.1B	E1.2B	E1.3B	E1.1B	1.9	E1.4B
4	E1.4B	J3.4X	J5.5X	4.2	J3.0X	J1.8X	G	D1.9R	2.4	3.0	3.1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	E	E	E1.1B	E	1.5	2.0	G	2.5G	C	C	C	C	C	C	C	2.1	2.5	J3.5X	J2.2X	E1.3C	E1.3S	E1.4S
6	2.0	E1.4S	E1.9C	E1.6C	E1.5C	E	E1.4B	G	G	C	2.9	2.5G	3.7	C	C	G	1.5G	C	C	E1.9C	E1.6B	2.0	1.5	E1.3B
7	E1.4B	E1.5B	E1.7C	E1.8C	C	E	E1.4B	G	G	G	J3.3X	2.8G	C	C	C	C	C	1.4G	1.5	E1.4B	1.8	E1.1B	E1.3B	E
8	E	E1.1B	E	E	E	E	E	G	2.4	2.7	2.7G	2.4G	2.6G	C	C	C	C	C	C	E1.1B	E1.3B	E1.4B	E	E1.3B
9	E1.5B	E1.3B	E1.3B	E1.1B	E	E	1.2	2.0	G	G	G	2.4G	2.4G	2.0G	D2.9R	G	G	1.3G	1.5	1.6	E	E1.2B	E1.3B	J2.0X
10	E1.5B	E1.5B	E	E	E	E	E	1.8	G	2.9	3.0	3.0	1.7G	2.0G	1.8G	1.6G	1.5G	1.9	E1.4B	E1.2B	E1.4B	E	E1.3B	E1.6B
11	E1.2B	E1.3B	E	E	E	E	E	G	1.7G	2.0G	3.0	2.0G	2.1G	2.0G	2.0G	1.9G	1.9G	J2.2X	J2.5X	E1.4B	E1.3B	E1.3B	E1.6B	E1.4B
12	E1.4S	E1.4B	E1.4B	1.4	E1.2B	E1.6B	E1.3B	G	G	G	2.9	3.0	3.1	3.1	3.0	G	G	1.6	E1.2B	J2.3X	J3.6X	E1.3B	J3.4X	E1.4B
13	E1.5B	E1.4B	1.6	J1.3X	E	1.2	E1.3B	G	G	G	3.0	3.0	2.7G	2.1G	2.0G	1.9G	2.0G	U1.6R	E	E	E1.1B	E1.3B	E1.2B	1.9
14	E1.1B	E1.4B	E	E1.3B	E1.4B	E	E	G	G	2.8	3.3	3.0	1.6G	G	1.7G	1.4G	G	G	1.6	2.1	2.0	2.2	1.6	2.3
15	E1.5B	E	E	E1.3B	E	1.7	J2.3X	G	G	G	U2.9R	3.1	3.2	2.6G	G	2.0G	1.8G	1.8	J1.6X	J1.9X	2.1	E1.4B	E1.4B	E1.4B
16	E1.2S	E	E	E	E	E	E1.2B	G	U2.4R	G	2.7	G	D2.7R	2.2G	2.0G	1.7G	1.7G	1.8	2.6	2.0	1.9	E1.5B	E1.6B	E1.4B
17	E1.4B	E1.1B	E1.1B	E	E	E	E1.5B	G	2.4	2.6	3.0	3.1	D2.7R	2.5G	1.8G	2.7	2.2	J2.3X	2.2	J2.0X	2.6	E1.6B	E	E
18	E	E1.3B	E1.4B	E1.2B	E	E	E	G	G	2.7	3.1	3.0	3.1	2.9	2.0G	2.1G	1.6G	G	2.1	E1.5B	E1.7B	E1.4B	E1.4B	E1.6B
19	E1.1B	E	E1.5B	E	E	E	E1.3B	1.8	G	2.6	3.0	U3.0R	2.6G	2.4G	G	G	J2.3X	2.0	E1.1B	E1.2B	E1.4B	E1.5B	E1.3B	E1.4B
20	1.2	E	E1.1B	E	E	E	E1.3B	G	2.3	G	2.5	G	G	G	1.7G	1.9G	2.5	1.6	1.4	E1.2B	E1.4B	E1.4S	E1.2S	E1.5B
21	E1.2S	E1.3B	E1.2S	E	E	E1.1B	E1.1B	G	2.3	2.5	G	G	G	J3.1X	G	G	1.6G	E1.2B	E1.1B	E1.4B	E1.2B	E1.2B	E1.6B	E1.4B
22	E1.4B	E1.1S	E1.5B	E	E	E	E1.4B	G	G	J12.2X	J16.4X	J16.3X	J11.9X	J3.2X	2.9	J2.7X	J3.7X	2.2	E1.3B	C	J6.5X	J6.6X	J3.7X	J4.0X
23	3.0	E1.4B	E	E	E	1.5	E	G	2.1	J3.3X	J3.9X	4.8	J3.5X	J3.6X	J4.9X	J3.9X	J3.3X	J2.3X	J2.3X	2.0	E1.4S	J2.8X	E1.5S	E1.4S
24	E1.3S	E1.4S	E1.2S	E	E	E1.2B	E1.2B	G	G	2.6	2.9	D2.6R	J3.2X	2.4G	3.0	1.9G	1.6G	E1.4B	2.0	2.0	E1.4S	E1.4S	E1.4S	E1.4S
25	E1.4B	E1.8B	E1.3B	E	E	E1.3B	E1.3B	G	G	2.5	2.7	G	2.7	2.4G	J3.5X	J3.1X	J2.8X	J2.7X	2.3	2.0	2.1	1.6	E1.2B	E
26	E	E1.2S	J1.9X	J1.8X	E1.4B	1.4	E1.4S	G	G	2.4	3.0	2.6	3.0	2.8	J3.3X	2.1	J2.6X	J2.9X	1.6	1.9	J4.0X	E1.1B	E	E1.5B
27	1.7	E	E	E	E	E	J1.9X	2.4	2.5	2.5	3.0	G	J4.2X	J3.3X	2.8	J5.3X	J6.2X	J3.3X	J3.2X	J2.6X	E1.5B	2.0	E1.4B	J6.3X
28	E	E1.2S	E	E	E	E	E1.3B	G	2.4	3.2	3.6	2.8	J3.5X	J3.7X	G	G	4.0	1.6	2.0	J3.0X	J3.3X	4.0	B	2.5
29	J3.4X	2.3	J3.3X	2.3	E1.2B	E1.1B	E1.1B	2.0	2.0	U2.1R	G	G	G	2.7	J3.3X	J3.0X	2.6	2.1	J2.9X	E1.4B	J2.3X	J3.7X	B	2.0
30	2.5	2.4	B	B	2.5	J2.3X	J2.0X	2.0	G	2.6	3.0	D2.7R	J3.6X	2.5	3.0	2.6	2.5	2.0	E1.5B	E1.4S	E1.5S	S	B	B
31	B	2.0	2.2	E1.1S	1.3	1.1	E1.2S	1.9	2.6	2.9	J3.3X	3.8	3.0	J3.5X	J3.4X	4.3	3.0	2.3	E1.1B	J2.3X	E1.1B	J1.9X	1.8	E1.7B
КВАРТИЛ	E1.0/E1.6	E1.1/E1.5	E1.2/E1.6	E1.4/E1.4	E1.2/E1.4	E1.1/E1.8	G/1.9	G/2.4	2.5/2.8	G/3.1	G/3.0	2.7/3.2	2.4/3.1	2.0/3.0	1.9/2.7	1.8/2.8	G/2.2	E1.4/2.3	E1.4/2.0	E1.4/2.2	E1.3/2.0	E1.3/1.6	E1.4/1.8	
Медiana	E1.4	E1.3	E1.2	E	E	E	E1.3	G	G	G	3.0	G	G	G	G	G	G	U1.9	1.6	1.9	E1.6	E1.4	E1.4	E1.4
Учтено	29	30	30	30	30	31	31	31	31	30	30	29	28	25	26	27	27	28	28	29	30	28	27	29
ДИАПАЗОН КВАРТИЛ				D0.4		D0.2		D0.1	D0.2	0.3	D0.3	D0.1	0.5	0.7	1.0	0.8	1.0	D0.6	D0.9	D0.6	D0.8	D0.7		D0.4

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f min МГГЦ ОКТАБРЬ 1961
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Долгота 56° 09' N широта 44° 17' E

НИРФИ
(институт)

Кем составлена Пустовой

Кем подсчитана БАРАНОВОЙ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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	1.8	1.0	1.6	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.4	1.5	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.3	1.3	1.3	1.0	E2.90	1.7	C	1.4	1.4	
2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.4	1.5	E2.00	1.6	1.7	C	1.5	1.5	1.7	2.0	1.2	1.3	E1.25	E1.70	1.4	1.6	
3	1.0	1.4	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	E3.00	1.3	1.4	1.4	1.7	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.4	
4	1.4	1.0	1.3	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	E1.55	E1.45	E1.90	E1.60	E1.50	1.0	1.4	1.1	1.2	C	1.3	E2.30	1.4	C	C	E1.80	1.0	C	C	E1.90	1.6	1.0	1.3	1.3	
7	1.4	1.5	E1.70	E1.80	C	1.0	1.4	1.1	1.3	1.1	1.0	1.0	C	C	C	C	C	1.0	1.0	1.4	1.4	1.1	1.3	1.0	
8	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.5	C	C	C	C	C	C	1.1	1.3	1.4	1.0	1.3	
9	1.5	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	E1.15	
10	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	1.0	1.2	1.2	1.0	1.3	1.3	1.4	1.2	1.4	1.0	1.3	1.6	
11	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	1.4	1.5	1.5	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.6	1.4	
12	E1.45	1.4	1.4	1.0	1.2	1.6	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.1	1.2	1.0	1.2	1.4	1.0	1.3	1.1	1.4	
13	1.5	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.5	
14	1.1	1.4	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	1.0	1.2	1.5	1.4	E1.25	
15	1.5	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.5	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.7	1.4	1.4	1.5	
16	E1.25	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	E1.45	1.5	1.6	1.4	
17	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.3	1.7	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.0	1.0	1.5	1.6	1.0	1.0	
18	1.0	1.3	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.4	1.3	1.5	1.6	1.7	1.7	1.5	1.0	1.0	1.3	1.4	1.6	1.5	1.7	1.4	1.4	1.8	
19	1.1	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.5	1.1	1.3	1.0	1.5	1.3	1.0	1.3	1.0	1.3	1.1	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	
20	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.0	1.0	1.3	1.0	1.2	1.4	E1.45	E1.25	1.5	
21	E1.25	1.3	E1.25	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.4	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3	1.2	1.1	1.4	1.2	1.2	1.6	1.4	
22	1.4	E1.15	1.5	1.0	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.5	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	C	1.3	1.3	1.1	1.0	
23	1.0	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	1.0	1.0	E1.45	E1.25	E1.45	E1.45	E1.55	E1.45	
24	E1.35	E1.45	E1.25	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.4	1.4	1.2	1.5	1.4	1.4	1.5	1.0	1.0	1.4	E1.25	E1.65	E1.45	E1.45	E1.45	E1.45	
25	1.4	1.8	1.3	1.0	1.0	1.3	1.3	1.0	1.1	1.2	1.4	1.6	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	E1.55	1.0	1.0	1.2	1.0	
26	1.0	E1.25	E1.35	1.0	1.4	1.0	E1.45	E1.25	1.0	1.0	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.5	
27	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.3	1.0	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.5	1.1	1.5	E1.35	1.4	1.3	
28	1.0	E1.25	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.3	1.1	1.5	1.5	1.4	1.5	1.2	1.4	1.0	1.4	1.0	2.0	E1.15	B	1.9	
29	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.5	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.8	1.4	1.5	1.4	1.3	1.6	B	E1.25	
30	1.2	1.4	B	B	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.0	1.4	1.5	E1.45	E1.55	S	B	B	
31	B	B	B	E1.15	1.0	1.0	E1.25	1.0	1.5	2.0	1.8	1.3	1.0	1.3	1.2	1.0	1.3	1.2	1.1	E1.55	1.1	1.1	1.1	1.7	
КВАРТИЛ	1.0/1.4	1.0/1.4	1.0/1.4	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.3	1.1/1.3	1.1/1.4	1.2/1.4	1.3/1.5	1.3/1.5	1.3/1.5	1.3/1.4	1.2/1.5	1.1/1.3	1.0/1.4	1.0/1.4	1.0/1.4	1.0/1.3	1.2/1.5	1.1/1.4	1.2/1.4	1.2/1.5	
Медiana	U1.2	U1.2	U1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	U1.2	1.3	1.3	U1.2	U1.2	U1.4	U1.2	1.3	1.4	
Учено	30	30	31	31	30	31	31	31	31	30	30	29	28	25	26	27	27	28	28	29	30	28	30	30	
ДИАПАЗОН КВАРТИЛЫ	0.4	0.4	0.4				0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 2.0 БЭК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M3000) F₂ МГЦЛ ОКТАБРЬ 1961
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ №1143

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Густовой

Широта 56° 09' N долгота 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	2.70	2.80	R	F	F	F	H	G	G	G	G	2.45	C	2.60	2.75	2.95	F	2.95F	2.95	C	2.70F	C	2.75	3.15F
2	2.80	3.00F	2.65	2.90F	F	2.75F	U3.50R	3.45	3.50	3.45	C	3.50	3.35	C	3.45	3.20H	3.45	R	3.35	U3.25R	U3.50S	3.15	U3.05C	3.00
3	2.90	3.05	2.85	3.00F	2.90F	2.75F	3.40F	3.55	3.50	3.55	3.40	3.35	3.25	3.25	3.35	3.25	3.30	3.40	3.30	3.20	3.05	3.05	3.10	2.90
4	2.90F	3.00F	2.90	A	3.05	3.35	3.40	3.45	3.50	3.45	3.35	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	2.75V	2.85	2.80	2.80	3.15	3.25	3.35	3.35	C	C	C	C	C	C	C	2.90	3.20	3.20	U3.10R	3.30	3.25	2.85
6	2.90	2.90	2.85	2.95	2.90	3.00	3.25	3.50	3.45	C	3.45	3.40	3.50	C	C	3.35	3.40	C	C	U3.20C	3.15	3.15	3.00	2.90F
7	2.90F	F	U2.85F	F	C	2.85	3.25F	3.25	3.25	3.25	3.30F	3.30F	C	C	C	C	C	3.30	3.20	3.25	3.20	3.10F	3.20F	U3.00F
8	U3.10F	U3.00F	F	F	2.90F	2.95F	3.45	3.45	3.55	3.35	3.30	3.30	3.25	C	C	C	C	C	C	3.20	3.15	3.20	3.00	U3.15F
9	F	2.90F	U2.80F	U2.90F	2.95	F	3.20F	3.50	3.50	3.25	3.25	3.25	3.40	3.25	3.30	3.25	3.40	3.40	3.35	F	3.20	3.15	U3.25F	2.85F
10	2.90	U2.85F	U3.00F	U2.80F	3.00F	U3.10F	3.15F	3.50	3.35	3.40	3.30	U3.15R	3.25	3.35	3.25	3.40	3.40	3.40	3.30	3.35	3.25	3.45	3.30F	2.96F
11	3.05F	2.90F	2.90	2.90F	2.90F	U3.10F	3.35F	3.50	U3.45R	3.55	3.40	3.40	3.30	3.05	3.10	3.20	3.15	3.40	3.20	3.20	3.10	3.15	2.95	2.90
12	2.75	2.65	2.75	2.75	2.80	2.80	2.90	3.20	3.20	3.25	3.10	3.30	3.30	3.30	3.25	3.30	3.40	3.20	3.30	3.20	2.85	3.05	2.90	2.65F
13	2.70F	2.80	U2.60F	2.50	2.75	2.85F	3.10	3.30	3.25	3.20	3.30	3.20	3.30	3.25	3.20	3.30	3.40	3.35	U3.20R	3.15	3.10	F	U2.65F	F
14	F	R	F	F	F	F	3.30	U3.35R	3.55	3.45	3.50	3.40	3.30	3.25	3.25	3.35	3.50	3.35	3.25	3.20	3.25	3.15F	U3.05F	U3.10F
15	2.95F	R	F	F	2.80	F	F	U3.35R	3.50	3.40	3.20	3.15	3.40	3.25	3.20	3.25	3.45	3.45	3.20	3.40	3.20	3.05F	3.00F	3.05F
16	U2.80F	F	2.90F	2.90F	U2.80F	3.10F	U3.20F	R	U3.60R	H	3.55	3.40	3.55	3.40	3.30	3.10	3.40	3.50	3.30	3.10	3.25	3.25	3.20V	3.10F
17	3.15F	3.10	2.95F	2.90F	2.85F	2.90F	U3.30F	3.55	3.50	3.50	3.30	3.40	3.40	3.50	3.40	3.40	3.55	3.35	3.30	3.30	3.30	3.35	U3.30F	3.05
18	3.15	3.00	2.85	2.95	2.90F	3.05	3.15F	3.50	3.40	3.25	3.40	3.40	3.30	3.30	3.35	3.40	3.50	3.50	3.30	3.10	3.30	3.25	3.25	3.25
19	3.00	3.00	3.00	2.95	2.90	3.15	3.20	3.45	3.35	3.40	3.35	3.40	3.40	3.30	3.30	3.40	3.40	3.30	3.30	3.30	3.35	3.35	U3.15F	3.05F
20	3.10F	U2.90F	U2.90F	2.95F	3.10F	3.00F	2.90F	3.35	R	2.85H	3.15	3.30	3.35F	3.20	3.35	3.35	3.30	3.30	3.05	3.20	3.35	2.95F	2.85F	2.80F
21	F	F	F	F	2.95	2.95	U3.05F	3.50	3.35	3.55	3.45	3.45	3.35	3.45	3.40	3.50	3.50	3.35	3.35	3.20	3.00	3.25	2.90	2.75
22	2.65	2.75	2.90	2.85	F	2.90F	2.95F	3.40	3.40	R	A	A	A	3.50	3.25	3.45	3.55	3.50	3.30F	C	A	A	3.05F	A
23	3.00	U2.85R	U2.75R	F	U3.05F	F	F	3.55	3.55	3.60	3.55	3.45	3.60	3.65	3.70	R	R	3.55	3.35F	3.25	3.35	3.20F	3.25F	U3.00F
24	U2.95F	3.10F	F	2.95F	2.90F	3.10F	3.40F	3.60	U3.40R	U3.40R	3.30	3.50	3.40	3.45	3.40	3.40	3.50	3.50	3.30	3.05	3.20	3.35	3.20	2.95F
25	2.80F	2.80F	2.80F	2.95F	3.00F	3.00F	2.90	3.35	3.50	3.60	3.55	3.60	3.60	3.55	3.40	3.45	3.55	3.45	3.20	3.20	3.10	3.25	2.95	2.70
26	2.70	2.65	2.65	2.65	2.85	2.95	3.10	3.25	3.35	3.40	3.35	3.40	3.45	3.40	3.30	3.35	3.35	3.40	3.35	3.15	3.25	3.15	3.05	2.90
27	3.10	2.60F	F	U2.75F	2.90F	U3.15F	F	3.25	3.20	U3.35R	U3.10R	3.35	3.35	3.40	3.40	3.60	3.45	3.25	3.20	3.30	3.35	3.10	2.85	2.75F
28	2.75	F	N	F	F	U2.75F	F	3.35	3.35	3.25	3.45	3.35	3.45	3.25	3.30	3.05	A	F	F	F	A	F	B	F
29	U2.25F	F	F	F	U2.80F	F	F	A	3.20	3.35F	U3.35F	3.50	3.40	3.25	3.20	3.20	3.25	3.20	3.25F	3.25F	U3.25R	A	B	A
30	A	A	B	B	A	A	F	3.50F	3.55	3.45	3.50	3.35	U3.55R	3.85	R	R	3.80	3.95	R	3.20	3.20	S	B	B
31	B	B	B	F	F	3.15	S	3.75	3.60	3.45	R	3.50	3.50	3.40	3.55	3.55	R	3.25	3.25	3.35	3.40	3.50	A	R
КВАРТИЛЫ	2.75/3.00	2.80/3.00	2.75/2.90	2.80/2.95	2.80/2.95	2.85/3.10	3.10/3.35	3.30/3.50	3.35/3.50	3.25/3.45	3.30/3.45	3.30/3.40	3.30/3.45	3.25/3.45	3.25/3.40	3.20/3.40	3.40/3.50	3.30/3.45	3.20/3.30	3.20/3.25	3.10/3.30	3.10/3.30	2.95/3.25	2.85/3.10
Медиа	2.90	2.90	2.85	2.90	2.90	3.00	3.20	3.45	3.40	3.40	3.35	3.40	3.40	3.30	3.30	3.35	3.40	3.40	3.30	3.20	3.20	3.20	3.05	2.95
Учтено	25	21	20	19	23	24	23	29	30	28	27	28	26	25	25	25	23	26	26	26	28	24	29	25
Диапазон КВАРТИЛЫ	0.25	0.20	0.15	0.15	0.15	0.25	0.25	0.20	0.15	0.20	0.15	0.10	0.15	0.20	0.15	0.20	0.10	0.15	0.10	0.05	0.20	0.20	0.30	0.25

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 СЕК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)