

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ЮФ₂ Мгц АПРЕЛЬ 1961
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена АРТЕМЬЕВОЙ

Долгота 56°09'N широта 44°17'E

поисное 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	4.7	4.3	3.9 F	3.9	U3.9 F	3.5 F	3.9 F	4.6 F	4.9	U6.6 F	6.7	7.4	8.0	8.8	9.4	8.7	8.2	8.0	7.3	6.9	5.4	5.2	F	U4.3 F	
2	4.2	U4.1 F	4.1	U3.8 F	U4.3 F	4.5	U5.4 R	7.0	8.0	9.0	9.5	10.0	10.5	10.6	9.9	9.6	8.9	7.6	7.2	7.7	U7.4 R	6.1	U5.3 R	5.0	
3	4.4	3.9	3.4	3.0	2.8	3.2	4.2	4.9	5.5	6.3	7.4	8.0	8.4 H	8.2	8.2	7.1	6.4	6.6	6.8	6.5	6.0	4.7 F	N	F	
4	F	U3.0 F	F	F	U2.0 F	2.6 F	4.1	5.3	6.4	7.5	7.9	7.9	8.2	8.4	8.2	8.1	7.4	7.3	7.0	6.4	U7.2 R	U6.6 R	U5.3 R	F	
5	U3.7 F	F	F	F	U2.3 F	F	4.8	U5.8 R	6.8	I7.3 C	8.4	8.2	8.4	8.4	8.1	7.8	7.4	7.5	7.0	I6.9 C	6.2	5.5	4.6	4.0 F	
6	4.1 F	3.9 F	3.6 F	3.0 F	F	3.1 F	4.5	U4.8 R	6.3	6.2	7.0	7.2	7.1	6.6	6.9	7.0	6.8	6.6	6.6	I6.0 C	5.2	U4.6 F	4.0 F	U3.9 F	
7	U3.7 F	3.1 F	3.1	2.9 F	2.9 F	3.3	4.3	4.7	4.9	5.6	5.9	6.4	7.0	6.9	6.8	6.7	6.8	6.5	6.3	U6.3 R	6.2	5.2	4.6	4.2	
8	3.9	3.7	3.2	3.2	3.1	3.7	5.1	5.8	6.3 F	7.0	7.4 H	8.1	I8.4 C	8.8	8.7	8.0	7.4	7.3	7.2	6.9	7.1	6.5	5.8	5.0	
9	4.8	U4.5 F	4.0 F	3.9	3.9 F	4.2	U5.7 R	6.7	7.5 H	7.9	8.8	8.2	8.1	8.1	8.0	8.8	9.6	8.2	8.2	6.7	6.5	6.0	5.0	4.8	
10	4.7	4.5	4.1	3.5	2.8	3.2	4.5	5.7	6.4	7.6	8.1	8.4 H	8.1	8.2	7.7	7.6	7.3	7.0	7.4	6.9	6.6	6.0	5.5	4.6	
11	4.1	3.7	3.4	3.0	2.9	3.5	4.6	5.5	6.6	7.0	7.7	8.3	8.1	7.9	7.9	7.8	7.2	7.4	7.8	7.8	C	C	4.8 H	4.4	
12	4.2	4.0	3.7	3.1	2.9	3.3	4.3	5.0	U5.7 R	6.5	6.9	7.3	8.0	7.9	7.5	7.1	I6.9 C	7.0	6.4	6.8	C	C	5.5	4.5	
13	4.0	3.6	3.4	3.1	2.7	3.3	4.2	4.8	5.8	6.7	6.9	7.4	7.5	7.2	7.4	6.9	6.8	6.6	I6.5 C	5.8	U5.8 R	C	D5.0 R	4.0	
14	3.8	3.4	2.9	2.6	2.5	3.0	4.4	D4.5 R	C	6.3	6.9	7.1	7.2	7.7	7.8	7.7	7.9	6.6	5.9	5.7	D4.9 R	3.8 H	2.6	A	
15	2.3	F	U2.6 R	F	2.2	E2.7 G	E3.0 G	E3.3 G	E3.5 G	E3.7 G	E3.9 G	E4.0 G	E4.3 G	F	5.2	5.3	5.5	5.5	5.5	5.0	5.2	4.9	4.5	3.7 F	
16	2.8	2.3	2.0	1.8	2.0	3.3	4.7	5.6	6.0	6.6	6.6	6.8	6.7	6.5	6.5	6.3	6.0	5.9	5.5	5.4	5.5	5.1	4.9	4.3	
17	3.8	3.2	3.1	2.7	2.7	3.4	4.2	4.4	5.6	6.5	6.8	7.4	7.5	7.2	7.2	7.0	6.8	6.5	6.3	5.8	5.7	I5.7 C	5.5	4.9	
18	4.4	4.1	3.8	U3.4 R	3.0	3.5	4.3	4.9	5.6	5.9	5.8	6.1	6.2	6.3	6.5	6.1	6.0	6.0	5.8	5.6	5.4	5.1	4.9	4.6	
19	4.2	4.0	3.9	3.7	3.5	4.1	U5.2 R	6.0	6.6	7.5	C	C	C	7.7	7.5	7.1	6.8	6.4	6.7	6.4	U6.4 R	5.7	U5.6 R	5.3	
20	5.1	4.4	4.0	3.6	3.2	3.7	4.2	5.1	U6.0 R	6.5	7.0	7.2	7.6	7.1	7.3	6.5	6.7	6.8	6.6	6.3	6.0	6.0	5.4	4.8	
21	4.2	4.1	3.8	3.6	3.5	4.0	4.5	U5.4 R	5.7	6.4	6.7	7.9	7.9	7.5	7.9	7.3	7.2	7.2	6.9	6.8	6.9	U6.7 R	U5.9 R	U5.0 R	
22	4.7	U4.3 F	4.1 F	4.0 F	4.0 F	4.1	5.0	5.3	6.1	U6.4 R	7.0	I6.9 C	6.9	6.9	7.0	6.7	6.7	7.1	7.3	7.0 F	7.3	U6.5 R	R	N	
23	4.4	4.3	4.3	4.4	4.3	4.2	4.4	4.5 G	5.0	4.8	6.0	6.8	U6.8 R	7.1	7.0	7.2	7.2	6.4	5.9	6.0	6.0	5.7	4.9	3.9	
24	4.0	3.6	3.4	3.0	3.1	4.0	4.5	4.8	I4.9 R	5.5	6.6	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	6.6	6.6	6.8	U6.6 R	5.2	4.5	
25	4.0 F	3.8	3.6	3.2	3.4	4.2	4.9 H	U4.8 R	5.2	5.2	5.6	6.0	6.0	6.1	5.9	5.9	6.0	5.9	5.8	5.8	5.7	5.5	4.9	4.5	
26	4.2	4.0	3.8	3.4	3.3	4.2	5.1	U5.6 R	6.5	7.1	8.0	7.7	7.9	7.6	7.1	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7 F	7.0	U7.7 R	U6.4 R	5.9	
27	5.4	I4.6 C	4.5	U4.3 R	3.9 F	4.2	4.9	5.9	6.4	6.7	7.9	7.9	U8.4 R	7.7	8.2	7.8	7.4	7.5	7.5	8.0	7.7	U7.6 R	U6.6 R	4.7	
28	F	4.2	U3.9 F	3.7 F	3.5	4.0	4.6	5.3	5.9	6.6	7.0	7.7	7.4	7.5	7.3	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.2	6.6	5.3	4.3 F	
29	U4.5 F	U4.0 F	F	3.8 F	3.8	4.7	5.1	5.6	5.6	5.8	I6.5 C	6.7	6.7	C	C	C	C	C	C	6.8	7.2	7.1	7.4	6.6	6.0
30	U5.3 R	4.5	F	3.5 F	U3.8 F	4.3	U5.4 R	I5.3 R	D5.0 R	6.1	6.6	6.8	7.1	6.3	6.6	6.5	6.7	6.8	6.5	6.3	6.3	6.4	U5.7 R	5.4	
31																									
КВАРТИЛИ	4.0/4.6	3.6/4.3	3.4/4.0	3.0/3.8	2.8/3.8	3.3/4.2	4.3/5.0	4.8/5.6	5.3/6.4	6.1/7.0	6.6/7.8	6.8/8.0	7.0/8.1	7.0/8.2	7.0/8.0	6.7/7.8	6.7/7.4	6.5/7.3	6.3/7.2	6.0/6.9	5.8/7.0	5.2/6.6	4.9/5.6	4.3/5.0	
Медиана	4.2	4.0	3.8	3.4	3.1	3.7	4.5	5.3	U6.0	6.5	6.9	7.4	7.5	7.6	7.4	7.0	6.9	6.8	6.8	6.6	U6.3	6.0	5.3	4.6	
Учено	28	28	26	27	29	29	30	30	29	30	29	29	29	28	29	28	29	29	30	30	28	27	27	26	
ДИАПАЗОН КВАРТИЛЕЙ	0.6	0.7	0.6	0.8	1.0	0.9	1.7	0.8	0.9	0.9	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	0.7	0.8	0.9	0.9	1.2	1.4	0.7	0.7	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ЮЕс Мгц АПРЕЛЬ 1961
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

Кем оставлена Хвостовой

Долгота 56°09' N широта 44°17' E

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана БАРАНОВОЙ

полосное 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	E14B	E13B	E14B	E	E	E12B	G	G	G	G	U3.2R	G	G	G	2.6G	2.5G	G	G	G	E1.6B	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E1.4B	
2	E15B	E13B	E11B	E	E	E	G	G	2.8	3.0	G	G	3.5	3.6	3.4	U3.4X	2.9	1.8G	G	G	E1.4B	U2.0X	1.6	E1.6B	
3	E13B	E15B	E	E	E	1.3	1.7	G	2.4G	U3.9X	3.0	2.7G	4.0	G	G	G	G	G	2.0	1.5	E1.5B	E1.4B	E	E1.1B	
4	E15B	E11B	E11B	E	E	2.0H	2.9	3.0	3.0	G	G	3.6	3.1	G	G	G	2.0G	2.4	2.0	1.6	E1.2B	E1.1B	E1.3B	E1.3B	
5	E1.2S	E	E	E	E1.1B	G	G	G	G	C	G	3.6	G	G	G	1.5G	G	1.5G	2.0	C	E1.6B	E1.5B	E1.4B	E1.4B	
6	E14B	E15B	E14B	E	E	E	G	G	2.8	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	C	E1.5B	E1.2B	E1.4B	E1.1B	
7	E1.2B	E1.5B	E1.4B	E1.3B	E	E1.6B	2.0	2.5	G	G	G	G	3.1	3.1	G	G	G	1.6G	1.9	1.3	2.4H	E1.5B	E1.2B	E1.3B	
8	E14B	E14B	E13B	E12B	E11B	E15B	G	G	G	G	G	3.4H	C	2.7G	3.2	G	2.8	G	G	1.4	1.5	E1.4B	E1.5B	E1.1B	
9	E13B	E14B	E15B	E12B	E11B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.4G	1.2G	1.4	2.0	U3.3X	E1.4B	E1.2B	
10	E15B	E13B	E	E11B	1.2	G	G	G	2.5G	U3.0R	G	2.7G	2.5G	2.9G	2.4G	G	G	G	1.6G	G	E1.4B	E1.5B	E1.6B	E1.6B	
11	E1.6B	E1.5B	E1.6B	E	E	G	G	G	G	G	G	G	3.2	3.2	G	2.2G	2.3G	G	2.0	1.9	C	C	E1.5B	E1.5B	
12	E15B	E15B	E	E	E	1.3	2.0	U3.3X	2.6	3.0	3.2	G	3.0	4.0	G	G	C	G	G	1.5	C	C	U2.5X	U3.3X	
13	E1.1B	E1.4B	E	E	E	1.2	G	G	G	G	G	3.4	G	2.5G	2.6G	1.6G	G	1.5G	C	G	E1.5B	C	E1.4B	E1.6B	
14	E15B	E1.1S	E	E	E1.4B	1.4	G	G	C	G	3.6	3.8	3.4	3.6	3.4	3.0	G	G	G	G	E1.3B	E1.3B	E1.6B	2.4M	
15	E15B	E1.6B	G	G	G	G	2.2	G	G	G	G	3.0	3.9	3.2	3.0	G	G	G	G	1.9	E1.3B	E	E1.5B	E1.4B	
16	E1.5B	E1.4B	E	E	E	G	G	3.0	3.0	G	G	G	3.6	U3.5X	G	G	G	G	G	2.6	E1.3B	E1.3B	E1.3B	E1.5B	
17	E1.2B	E1.6B	E1.3B	U1.8X	E1.1B	G	G	G	G	G	3.0G	3.0G	2.8G	G	G	G	G	G	2.2	G	E1.2B	C	E1.2B	E1.3B	
18	E15B	E1.1B	E	E	E	E1.6B	G	G	2.7G	G	G	2.9G	G	G	3.2	G	G	G	G	G	E1.4B	E1.4B	E	E1.2B	
19	E15B	E1.1B	E1.4B	E1.1B	E1.2B	E1.6B	G	G	G	G	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	E1.6B	E1.1B	E1.5B	E1.4B	
20	E1.5B	E	E	E1.4B	E1.4B	G	G	G	G	G	G	3.5	3.5	G	G	G	G	2.0G	1.2G	2.0	1.2	E1.5B	E1.6B	E	
21	E	E1.2B	E1.6B	E1.1B	E	1.6	G	G	3.0	G	3.3	3.3	G	G	G	G	G	G	2.2	2.0	E1.3B	E1.3B	E1.2B	E1.4B	
22	E1.2B	E	E1.3B	E	E1.1B	G	G	G	G	G	G	G	4.2	2.4G	2.0G	1.7G	1.4G	G	2.5	1.9	1.6	E1.6B	E	E1.5B	
23	E14B	E1.6B	E1.4B	E1.1B	E1.2B	G	2.3	G	G	3.3	3.7	3.6	3.5	G	3.1G	G	G	2.2G	G	G	E1.4B	E1.5B	E1.5B	1.9	
24	E15B	1.9	E1.3B	E	E	G	G	G	G	G	3.7	3.9	4.0	3.7	G	G	G	2.4	2.1	U2.2X	2.8	U2.4X	U1.8X		
25	E15B	E1.2B	E15B	E15B	E14B	1.8	G	G	G	3.5	3.4	3.5	3.5	G	G	G	G	G	2.5	2.0	2.0	1.6	E1.4B	E1.6B	
26	E1.6B	E1.3B	E	E1.1B	E1.2B	G	G	G	G	3.1	3.3	3.4	G	G	G	G	G	G	G	2.0	E1.4B	E1.1B	E1.1B	E1.5B	
27	E	C	E1.1B	E1.3B	G	G	G	G	3.5	3.8	3.6	3.6	3.6	4.5	3.7	G	G	G	2.6	2.4	1.7	E1.3B	E1.4B	E1.4S	
28	E15B	E1.3B	E14B	E	E1.5B	G	2.3	G	G	3.2	G	3.8	G	G	U3.5X	G	G	G	2.5	2.0	1.8	E15B	E1.2B	E1.1B	
29	E15B	E	E	E1.1B	G	G	2.3	G	3.6	3.4	C	3.3G	3.1G	C	C	C	C	C	G	2.0	1.4	1.4	E1.4B	E1.3B	
30	E15B	E	E1.1B	E1.1B	E14B	G	G	G	G	G	3.7	3.6	4.0	3.5	3.3	G	G	G	2.0	2.0	U2.4X	1.6	E		
31																									
квартили	E13/E15	E11/E15	E/E14	E/E12	E/G	14/G	G/G	G/G	G/2.8	G/3.0	G/3.2	G/3.6	G/3.6	G/3.4	G/3.2	G/G	G/G	2.3/G	G/2.1	G/2.0	E14/1.6	E13/E15	E12/E15	E12/E16	
Медiana	E1.5	E1.3	E1.2	E	E1.1	G	G	G	G	G	G	3.3	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.4	E1.4	E1.4	E1.4	
Учетю	30	29	30	30	30	30	30	30	29	29	28	28	28	29	29	29	28	29	29	28	28	26	30	30	
Диапазон						E0.2			D0.1	D0.1	D0.1	D0.4	D0.4	D0.2	D0.1			E0.2	D0.1	D0.4	D0.2				

Пробег частоты от 10 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Страна МГЦ Апрель 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 Барановой

полевое время 45°E

День	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	1.3	1.4	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.3	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.1	1.3	1.4	1.2	1.2	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	
2	1.5	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.0	1.2	1.2	1.3	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.0	1.6	
3	1.3	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.0	1.2	1.2	1.0	1.5	1.4	1.0	1.1	
4	1.5	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.5	1.4	1.4	1.3	1.1	1.3	1.0	1.1	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	
5	E1.2 S	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.3	1.2	1.2	C	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.1	1.4	1.3	1.3	C	1.6	1.5	1.4	1.4	
6	1.4	1.5	1.4	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	1.0	1.1	1.3	1.1	1.5	1.2	1.1	1.3	C	1.5	1.2	1.4	1.1	
7	1.2	1.5	1.4	1.3	1.0	1.6	1.3	1.1	1.1	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.3	1.5	1.2	1.3	
8	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.5	1.2	1.4	1.1	1.5	1.7	1.5	C	1.4	1.3	1.5	1.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.4	1.5	1.1	
9	1.3	1.4	1.5	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.1	1.4	1.4	1.7	1.1	1.0	1.4	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.0	1.4	1.2	
10	1.5	1.3	1.0	1.1	1.0	1.4	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.5	1.4	1.1	1.6	1.5	1.2	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	
11	1.6	1.5	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.2	1.4	1.1	C	C	1.5	1.5	
12	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	C	1.1	1.3	1.1	C	C	1.4	1.4	
13	1.1	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.4	1.5	1.7	1.3	1.3	1.2	1.4	1.0	1.4	1.0	C	1.4	1.5	C	1.4	1.6	
14	1.5	E1.1 S	1.0	1.0	1.4	1.0	1.3	1.2	C	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.6	1.7	
15	1.5	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.4	1.3	1.0	1.5	1.4	
16	1.5	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	1.5	1.4	1.3	1.4	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	
17	1.2	1.6	1.3	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.1	1.1	1.5	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2	C	1.2	1.3	
18	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.3	1.2	1.1	1.4	1.3	1.3	1.4	1.7	1.7	1.6	1.0	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.2	
19	1.5	1.1	1.4	1.1	1.2	1.6	1.2	1.2	1.2	1.5	C	C	C	1.4	1.4	1.7	1.4	1.4	1.2	1.3	1.6	1.1	1.5	1.4	
20	1.5	1.0	1.0	1.4	1.4	1.0	1.6	1.2	1.0	1.4	1.6	1.4	1.4	1.3	1.4	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.5	1.6	1.0	
21	1.0	1.2	1.6	1.1	1.0	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.1	1.0	1.4	1.3	1.4	1.1	1.4	1.3	1.3	1.2	1.4	
22	1.2	1.0	1.3	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.4	1.5	C	1.5	1.3	1.3	1.3	1.0	1.4	1.5	1.3	1.1	1.6	1.0	1.5	
23	1.4	1.6	1.4	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.5	1.5	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.5	1.5	1.4	
24	1.5	1.3	1.3	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.2	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	
25	1.5	1.2	1.5	1.5	1.4	1.2	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3	1.1	1.4	1.4	1.6	
26	1.6	1.3	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.5	1.7	1.5	1.7	1.6	1.8	1.6	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	1.5	
27	1.0	C	1.1	1.3	1.2	1.2	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.4	1.3	1.1	1.4	1.4	1.3	1.4	1.0	1.3	1.4	E1.4 S	
28	1.5	1.3	1.4	1.0	1.5	1.4	1.0	1.0	1.5	1.4	1.6	1.6	1.6	1.3	1.1	1.0	1.1	1.3	1.0	1.3	1.0	1.5	1.2	1.1	
29	1.5	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1	C	1.5	1.6	C	C	C	C	C	C	1.4	1.2	1.0	1.0	1.4	1.3
30	1.5	1.0	1.1	1.1	1.4	1.4	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.5	1.7	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.0	1.0	1.4	1.0	
31																									
КВАРТИЛИ	1.5/1.5	1.1/1.5	1.0/1.4	1.0/1.1	1.0/1.2	1.0/1.3	1.1/1.3	1.0/1.2	1.0/1.3	1.2/1.4	1.3/1.5	1.3/1.5	1.4/1.6	1.3/1.5	1.3/1.4	1.1/1.5	1.1/1.4	1.1/1.4	1.1/1.3	1.1/1.4	1.1/1.4	1.1/1.5	1.2/1.5	1.2/1.5	
Медiana	1.5	1.3	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	
Учтено	30	29	30	30	30	30	30	30	29	29	28	28	28	29	29	29	28	29	29	28	28	26	30	30	
Диапазон КВАРТИЛЕЙ	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M3000) F₂ АПРЕЛЬ 1961
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

Кем составлена Хвостовой

Долгота 56°09' N широта 44°17' E

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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	2.95	2.85	2.85F	2.85	F	2.85F	2.95F	3.05F	2.95	F	3.05	3.05	2.95	3.05	3.05	3.15	3.20	3.25	3.20	3.35	2.95	2.80	F	U2.80F	
2	2.60	U2.70F	2.90	U2.95F	U2.90F	3.10	U3.45R	3.20	3.25	3.15	2.95	2.95	2.95	2.95	3.20	3.10	3.25	3.35	3.30	3.10	U3.20R	3.10	U3.00R	2.85	
3	2.85	2.70	2.65	2.65	2.95	2.95	3.35	3.25	2.90	2.85	3.10	3.00	H	2.95	3.15	3.35	3.20	3.05	3.25	2.95	2.85	2.75F	N	F	
4	F	U2.85F	F	F	F	U3.00F	3.15F	3.40	3.25	3.55	3.45	3.25	3.25	3.20	3.10	3.20	3.35	3.25	3.30	3.20	3.10	U3.05R	R	U3.10R	F
5	U2.95F	F	F	F	F	U3.05F	F	3.35	U3.25R	3.25	C	3.10	3.05	3.20	3.30	3.20	3.15	3.25	3.30	3.20	C	3.15	3.00	3.05	3.00F
6	3.00F	2.90F	3.00F	3.00F	F	3.00F	3.30	U3.20R	3.30	3.05	3.15	3.15	3.10	3.10	3.15	3.15	3.30	3.30	3.30	C	3.15	U3.15F	2.80F	U2.90F	
7	U2.65F	2.60F	2.75	2.60F	2.95F	3.05	3.40	3.40	3.05	2.95	2.90	3.05	3.10	3.05	3.10	3.05	3.10	3.25	3.25	U3.05R	2.95	3.15	2.90	2.85	
8	3.00	2.80	2.90	2.95	3.00	3.25	3.35	3.45	3.20F	3.20	H	3.20	C	3.05	3.15	3.20	3.20	3.30	3.20	3.20	3.05	2.90	3.10	2.95	
9	2.95	U2.90F	2.80F	2.85	2.95F	3.15	U3.15R	3.35	3.15H	3.15	3.15	3.25	3.00	2.95	3.00	2.90	3.10	3.30	3.30	3.20	3.10	3.10	2.80	2.80	
10	2.65	2.75	2.85	2.95	2.70	2.90	3.35	3.25	3.10	3.15	3.10	H	2.95	3.10	3.10	3.30	3.30	3.20	3.30	3.20	3.20	3.15	3.10	3.05	
11	2.85	2.70	2.65	2.75	2.90	3.15	3.25	3.20	3.05	3.10	3.20	3.05	3.00	3.10	3.05	3.20	3.20	3.05	3.15	3.15	C	C	2.90H	2.75	
12	2.85	2.90	2.70	2.80	2.95	3.10	3.20	3.50	U3.45R	3.40	3.20	3.15	3.15	3.10	3.25	3.25	C	3.20	3.10	3.20	C	C	3.20	3.00	
13	2.95	2.75	2.95	2.90	2.95	3.35	3.35	3.15	3.25	3.30	3.05	3.10	3.20	3.25	3.20	3.35	3.30	3.35	C	3.10	U2.95R	C	R	2.80	
14	2.90	2.95	2.85	2.90	2.90	2.90	3.20	R	C	3.25	3.20	3.05	3.15	3.00	3.10	2.95	3.30	3.20	3.40	3.15	R	H	2.70	A	
15	2.70	F	R	F	2.70	G	G	G	G	G	G	G	G	G	F	2.90	3.05	3.25	3.10	3.10	3.10	2.90	2.75	2.90	2.85F
16	2.60	3.80	2.75	2.80	2.90	3.10	3.20	3.20	3.00	3.10	3.00	3.10	3.15	2.95	3.10	3.20	3.15	3.20	3.20	3.15	3.00	2.90	2.90	2.90	
17	2.75	2.80	2.60	2.70	2.75	2.95	3.10	3.20	3.05	3.15	3.05	3.15	3.20	3.05	3.20	3.15	3.25	3.15	3.20	3.10	3.05	C	3.00	2.85	
18	2.95	2.85	2.90	U2.80R	2.90	3.15	2.95	3.05	3.20	3.25	3.00	3.00	3.00	3.10	3.10	3.25	3.15	3.25	3.30	3.15	2.95	2.95	2.90	2.90	
19	2.85	2.95	2.90	2.90	2.85	3.05	U3.20R	3.25	3.30	3.20	C	C	C	3.05	3.05	3.05	3.25	3.15	3.15	3.30	U3.15R	2.95	U2.85R	2.90	
20	2.95	2.90	2.90	2.85	2.65	2.90	3.00	3.20	R	3.20	3.05	3.00	3.15	2.95	3.15	3.25	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.00	3.00	2.95	2.95
21	2.95	2.90	2.85	2.85	2.95	3.30	3.20	U3.20R	3.10	3.20	3.35	3.15	3.15	3.20	3.15	3.05	3.10	3.25	3.20	3.25	3.10	R	R	U3.20R	
22	3.05	U2.90F	2.90F	2.90F	2.80F	3.00	3.10	3.10	3.10	R	3.20	C	3.15	3.20	3.15	3.10	3.15	3.10	3.15	3.10F	3.15	R	R	N	
23	2.85	2.70	2.70	2.80	2.90	3.20	3.00	G	2.95	2.75	2.95	2.95	R	3.05	2.95	3.00	3.05	3.15	3.05	3.05	3.00	2.95	2.85	2.85	
24	2.75	2.70	2.80	2.85	2.90	3.15	3.20	2.95	R	2.90	2.95	3.35	3.05	3.10	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.10	R	2.90	2.90	
25	2.75F	2.70	2.80	2.80	2.95	2.95	3.05H	U3.10R	2.95	2.80	2.85	2.90	2.90	2.95	2.90	2.95	3.10	3.05	3.15	3.30	3.00	3.00	2.90	2.90	
26	2.80	2.80	2.70	2.80	2.95	2.90	3.15	U3.20R	3.05	2.95	3.10	3.00	3.05	3.15	3.20	3.15	3.05	3.25	3.15	3.15F	2.85	U2.75R	R	2.75	
27	2.95	C	2.70	R	2.80F	2.85	3.05	2.90	3.00	2.75	3.05	3.00	R	3.05	3.05	3.20	3.05	3.20	3.20	3.05	3.05	U3.05R	U3.05R	3.00	
28	F	2.65	U2.80F	2.80F	2.85	3.05	3.25	3.10	3.30	3.05	3.10	3.00	3.00	3.00	3.15	3.15	3.15	3.20	3.10	3.05	3.05	3.00	2.90F		
29	F	F	F	2.85F	2.95	2.95	3.15	3.05	3.05	2.95	C	3.15	3.00	C	C	C	C	C	3.15	3.25	3.05	3.10	3.05	3.15	
30	U3.00R	2.80	F	2.70F	F	3.10	U3.25R	R	R	2.85	2.95	3.05	3.15	2.95	2.95	3.10	3.15	3.15	3.25	3.20	3.10	3.15	R	3.10	
31																									
квартили	2.75/2.95	2.70/2.90	2.70/2.90	2.80/2.90	2.85/2.95	2.90/3.15	3.10/3.35	3.10/3.25	3.00/3.25	2.90/3.20	2.95/3.15	3.00/3.15	3.00/3.15	3.00/3.10	3.05/3.20	3.05/3.20	3.10/3.25	3.15/3.30	3.15/3.25	3.10/3.20	2.95/3.10	2.90/3.10	2.90/3.05	2.85/3.00	
Медiana	2.85	2.80	2.80	2.85	2.90	3.05	3.20	3.20	3.10	3.10	3.05	3.05	3.10	3.05	3.10	3.15	3.20	3.20	3.20	3.15	3.05	3.00	2.90	2.90	
Учтено	27	26	25	26	27	29	30	28	26	27	27	27	25	28	29	29	28	29	29	28	27	21	23	26	
Диапазон квартили	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.25	0.25	0.15	0.25	0.30	0.20	0.15	0.15	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15	0.10	0.10	0.15	0.20	0.15	0.15	