

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f_oF₂ _____ МГц _____ АПРЕЛЬ 1962 _____
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИИФИ _____
(институт)

Станция Горький НИИФИ

Кем составлена АРТЕМЬЕВОЙ

Долгота 56°09'N широта 44°17'E

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана БАРАНОВОЙ

поисное время 45°E

Час	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	FJ3.3F	3.0F	J3.1R	U2.7F	U2.8F	3.8	4.6	U5.4R	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	I6.7R	J8.3R	7.6H	7.0	I6.9C	I6.9C	7.0F	6.7	6.3	6.3	6.2	5.7	5.4	U4.4R	J4.2R
3	4.1	3.9F	3.5	3.2	3.0	3.2	3.5	3.6	U4.4R	4.6	U5.4R	5.5	5.9	5.9	5.7	5.4	5.5	5.3	5.0	4.9	5.3	U5.0R	F	3.0
4	U3.0R	3.0	3.0	2.8F	U2.3F	J3.0R	3.5	4.4	D4.5R	5.4	5.9	5.9	5.8	5.7	6.3	5.7	U5.5R	5.0	5.0	4.8	4.1	F	F	F
5	F	F	F	U3.2F	U3.2F	3.2	4.6	U5.7R	7.0	6.8	6.7	6.8	6.6	I6.3R	6.2	5.9	5.7	5.8	5.2	5.2	4.8	4.4	4.0	3.5
6	3.2F	3.3	3.2	3.1	3.0	3.2	4.1	4.4	5.1	5.0	6.0	6.3	6.7	6.4	6.5	6.7	6.0	5.9	4.9	4.9	F	U4.5F	4.0	U3.9F
7	3.7	3.1	3.0F	2.7F	U2.5F	2.7	3.4	4.0	4.1	4.3	E3.9G	4.4	4.6	4.6	5.0	4.4	4.7	4.1	4.1	3.8	3.9	3.7	F	F
8	J2.2F	2.5	F	F	F	2.4F	3.5	3.7	3.8G	E3.8G	C	C	C	C	C	C	5.2	U5.3R	4.7	4.1	I3.8R	3.0	R	B
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
КВАРТИЛ	2.6/3.9	3.0/3.3	3.0/3.4	2.8/3.2	2.5/3.0	2.7/3.2	3.5/4.1	3.7/4.6	4.1/5.4	4.3/6.7	5.4/6.7	5.5/6.8	5.8/6.7	5.7/6.4	5.7/6.5	5.4/6.7	5.2/6.0	5.0/5.9	4.7/5.2	4.1/5.2	3.9/5.3	3.7/5.0		
Медиа	3.2	3.2	3.0	3.1	2.8	3.0	3.5	4.4	4.5	5.0	6.0	6.1	6.2	6.1	6.2	5.8	5.5	5.3	5.0	4.9	4.4	4.4	4.0	3.2
Учтено	5	6	5	6	6	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	6	6	3	4
ДИАПАЗОН КВАРТИЛ	1.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.9	1.3	2.4	1.3	1.3	0.9	0.7	0.8	1.3	0.8	0.9	0.5	0.9	1.4	1.3		

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 БЭК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



№ Es Мггц АПРЕЛЬ 1962
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРОФИ
(институт)

Станция Горький НИРОФИ

Ком составлена АРТЕМЬЕВОЙ

Долгота 56°09'N широта 44°17'E

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком 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	E1.4 S	E1.1 B	E1.3 B	E1.1 B	E1.1 B	G	G	G	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	2.9	3.4	3.1	3.7	C	C	1.5 G	2.1 G	G	U2.0 R	1.3	E1.4 B	E1.4 B	E1.3 S			
3	E1.5 B	E1.1 B	E1.4 B	E1.4 B	E1.6 B	G	G	G	G	3.0	U3.2 R	3.2	3.0	D2.6 R	G	G	G	G	E1.5 B	E1.5 B	E1.5 B	E1.6 B	E1.5 B			
4	E1.3 B	E1.4 B	E1.5 B	E1.2 B	E1.3 B	G	G	2.4	3.1	J3.3 X	3.4	3.4	D2.7 R	3.0	2.2 G	1.8 G	2.5	G	E1.4 B	E1.4 B	E1.4 S	1.6	E1.6 B			
5	E1.4 B	E1.6 B	E1.1 S	E	E	E	G	G	G	G	3.6	3.0	3.0	1.4 G	1.3 G	1.4 G	G	G	G	E1.4 B	E1.4 B	E1.5 B	E1.1 B			
6	E1.6 B	E1.5 B	E1.4 B	E1.1 B	E1.2 B	E1.6 B	G	G	G	G	G	2.1 G	G	3.0	G	G	2.7	G	2.0	1.5	E1.3 B	E1.5 B	E1.4 B			
7	E1.4 B	E1.1 B	E1.5 B	E	E	G	D1.6 R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.4 B	E1.3 B	E1.5 B	E1.1 B			
8	E1.6 B	E1.5 B	2.0	E1.2 B	E	G	G	G	G	G	C	C	C	C	C	C	G	G	G	E1.6 B	E1.6 B	E1.6 B	B			
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
квартилы	E1.4	E1.6	E1.5	E1.3	E1.5	E1.2	E/E	E1.6	G/G	G/G	G/G	G/2.9	G/3.4	G/3.2	G/3.4	2.0/3.0	2.0/G	1.5/G	2.1/G	G/G	G/2.0	G/E1.5	E/E1.5	E1.3/E1.5	E1.5/E1.6	E1.1/E1.5
Медiana	E1.4 B	E1.4 B	E1.4 B	E1.1 B	E	G	G	G	G	G	3.2	3.1	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.4 B	E1.4 B	E1.4 B	E1.5 B	E1.4 B	
Учетно	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	5	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	
ДИАПАЗОН											D0.2	D0.5	D0.2	D0.3	1.0	E0.9	E1.2	E0.4			D0.2					
квартилы																										

Прибор частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 СЕК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Станция Горький НИРФИ
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)
 МГЦ. АПРЕЛЬ 1962

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

Ком составлена Густовой

Долгота 56° 09' N широта 44° 17' E

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком подсчитана Барановой

поясное время 45° E

Дня	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	E14S	11	13	11	10	11	12	15	14	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	11	14	17	11	C	C	10	11	12	11	10	10	14	14	E13S
3	15	11	14	14	10	16	10	10	10	10	14	14	14	14	14	10	10	13	11	15	15	15	16	15
4	13	14	15	12	10	13	13	10	13	16	15	15	16	13	14	13	10	10	13	14	14	E14S	11	16
5	14	16	E11S	10	10	10	12	13	10	15	11	11	11	10	10	10	10	11	12	11	14	14	15	11
6	16	15	14	11	12	16	11	10	10	10	12	10	13	13	14	15	14	13	10	10	10	13	15	14
7	14	11	15	10	10	10	14	13	10	12	13	14	13	17	13	11	10	10	10	14	13	10	15	11
8	16	15	16	12	10	10	10	10	10	10	C	C	C	C	C	C	16	14	14	11	16	16	16	8
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
квартиль	14/16	11/15	12/15	10/12	10/10	10/16	10/13	10/13	10/13	10/15	12/14	11/15	11/13	12/16	12/14	10/13	10/14	10/13	10/13	10/14	10/15	11/15	12/16	12/16
Медiana	14	14	14	11	10	11	12	10	10	11	14	14	14	13	14	10	10	12	11	11	14	14	15	14
Учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	5	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7
Диапазон квартиль	0.2	0.4	0.3	0.2		0.6	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4

Пробег частоты от 0 МГц до 18 МГц 20 СЕК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(лучевая, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



M3000/F₂ АПРЕЛЬ 1962
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Кем оставлена ГУСТОВОЙ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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	F	2.90F	R	U2.80F	U2.90F	3.10	3.20	U3.10R	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	R	R	H	3.40	C	C	3.85F	3.35	3.40	3.35	3.40	3.25	3.15	U3.10R	R
3	2.90	2.80F	2.85	2.80	2.85	2.95	3.35	3.25	U2.90R	2.95	U3.05R	3.10	3.20	3.20	3.35	3.40	3.45	3.40	3.30	3.25	3.05	U3.35R	F	2.90
4	U2.90R	2.90	3.00	2.95F	U3.05F	R	3.30	3.35	R	3.15	3.25	3.35	3.30	3.05	3.20	3.40	U3.40R	3.40	3.30	3.15	3.15	F	F	F
5	F	F	F	U2.90F	U2.75F	2.80	3.05	U3.15R	3.45	3.40	3.30	3.40	3.10	R	3.20	3.25	3.35	3.30	3.35	3.25	3.25	3.05	3.15	3.15
6	3.05F	2.80	2.80	2.90	2.90	2.95	3.40	3.20	3.20	3.00	3.15	3.20	3.30	3.10	3.10	3.15	3.30	3.40	3.40	3.25	F	U3.05F	3.05	U3.00F
7	2.85	2.90	2.85F	2.95F	U3.00F	2.95	3.00	3.05	2.95	2.90	G	2.60	2.80	2.80	3.10	2.90	3.40	3.00	3.20	3.10	3.00	3.00	F	F
8	F	2.70	F	F	F	2.90F	3.30	G	G	G	G	C	C	C	C	C	3.10	U3.40R	3.25	3.25	R	2.85	R	B
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Квартили		2.75/2.90	2.80/2.95	2.85/2.95	2.80/3.00	2.85/2.95	3.05/3.35	3.15/3.25	2.90/3.30	2.90/3.30		2.85/3.40	2.95/3.30		3.10/3.30	3.15/3.40	3.30/3.40	3.30/3.40	3.25/3.35	3.15/3.25	3.00/3.25	3.00/3.15		
Медиана		2.90	2.80	2.85	2.90	2.90	3.30	3.20	3.10	3.00	3.20	3.20	3.25	3.10	3.20	3.30	3.35	3.40	3.30	3.25	3.15	3.05	3.10	3.00
Учетно		4	5	5	5	6	6	7	6	5	5	4	5	6	4	5	6	7	7	7	7	5	6	3
Диапазон			0.15	0.15	0.10	0.20	0.10	0.30	0.10	0.40	0.40		0.55	0.35		0.20	0.25	0.10	0.10	0.10	0.10	0.25	0.15	

Пробег частоты от 0 Мгц до 18 Мгц 20 сек мин.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)