

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



№0F2 МГц АПРЕЛЬ 1960
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

Кем составлена БАРАНОВОЙ

Долгота 56°09'N широта 44°17'E

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана БАРАНОВОЙ

поисное 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	F	F	A	2.1	2.0	F	2.6	U3.4F	3.5F	3.6	3.9	3.6	B	B	B	R	B	B	B	B	B	A	A	A	
2	A	F	F	F	U2.0F	U2.3F	2.9	3.2	4.0	E4.0G	E4.2G	4.7	6.5	6.4F	7.1	7.0	7.4	7.4	6.9	7.0	U6.6S	6.0	5.8	5.3F	
3	5.2	4.8	4.4F	U3.7F	3.0F	2.8F	4.5	6.0	5.4F	F	7.7	6.3F	6.5F	7.0	7.1	7.8	7.7	8.2	7.8	8.0	7.2	6.1	C	C	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	8.0	9.2	9.4	10.0	U3.7	9.3	9.0	9.0	9.0	9.2	9.1	9.0	8.3	7.0	U6.3S	U6.3R	
5	5.5	4.7	4.3	4.0F	U3.8F	3.8	4.5	5.3	5.7	6.6	8.0	9.7	9.2	9.0	9.0	9.1	8.9	9.0	8.6	8.1	7.5	6.5	5.7	5.0	
6	5.1F	4.3	4.3	F	U3.6F	U3.5F	4.4F	5.1	5.7	6.4	6.8	7.2	7.5	7.7	7.8	7.9	7.6	7.5	8.0	8.8	8.4	7.6	5.9	5.5	
7	5.3	4.8	4.7	4.5	4.2	4.1	4.4	5.5	6.8	8.2	9.6	10.0	9.9C	9.7H	9.9	8.9	8.8	8.9	8.8	8.5	7.6	6.8	U5.6S	U4.8S	
8	4.4	4.6	4.5	4.0	3.8	3.5	4.3	4.9	5.0	5.8	6.1	6.3	7.0	7.5	7.5	8.2	8.3	8.1	8.0	U7.6S	7.0	6.2	5.9	5.9	
9	5.1	5.1	4.9	4.0	3.7	3.9	5.0	6.1	6.9	8.5	8.6	9.0	9.4	9.3	9.8	9.4	9.1	8.8	8.3	8.3	8.1	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	U5.0R	J6.3R	7.9	10.0	10.5	10.3	C	C	C	C	9.3	8.6	8.1	7.0	6.4	U6.0R	
12	F	F	U4.4F	U3.8F	U3.4F	3.6F	U3.7F	E4.0G	5.7	7.5F	8.6	9.1	9.8	9.9	10.0	9.8	9.8	9.5	10.3	9.1	8.6	7.6	6.6	6.3	
13	5.7	5.0	4.7	4.3	4.2	5.2	6.7	8.4	10.4	11.4	11.7	12.9	13.0	13.1	12.9	11.4	10.9	10.5	10.4	10.3	9.4	8.6	U7.5S	U6.5S	
14	U5.6S	5.1	4.9	4.5F	U4.1S	4.7	6.1	8.0	8.8	10.4	11.0	11.9	12.1	12.5	12.0	11.3	11.0	10.9	10.8	10.6	9.9	8.5	6.5	6.7	
15	6.6	U5.9R	5.7	5.0	4.9	U5.4R	6.9	8.4	9.5	10.6	10.9	11.3	11.3	10.9	10.9	11.0	10.8	10.3	10.6	10.3	9.3	U8.0R	7.6	F	
16	U6.3R	5.5	U5.3R	U5.3R	J5.6R	6.9	8.7	9.9	11.2	11.6	12.5	12.6	13.0	13.0	12.8	12.1	11.3	10.6	9.1	9.5	J8.5R	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	E3	7.3	8.2	8.7	10.4	10.6	9.8	10.0	9.9	9.9	9.7	9.6	8.8	7.7	6.8	J6.3R	
19	U6.2R	U5.7R	5.5	U5.0F	U4.8F	U5.2F	6.6	7.6	8.7	10.0	10.9	11.2	11.5	10.9	11.1	10.8	10.2	9.7	J9.9R	10.4	U9.7R	8.9	J8.3R	U7.0S	
20	F	F	F	F	F	F	7.5	8.7	U9.9R	10.7	11.1	11.6	U11.8C	11.3	11.4	11.1	11.0	J10.5R	10.3	9.4	9.1	U8.7R	8.3	R	
21	R	J6.4R	R	R	J5.7R	6.6	U7.3R	U8.6R	R	J10.6R	R	10.9	R	11.2	10.8	R	D9.3R	9.4	R	R	R	U8.4R	R	R	
22	U6.9R	6.9	R	R	5.7	6.5	6.9	7.4	8.7	10.3	10.6	11.0	11.1	11.2	10.8	10.3	10.2	10.1	10.0	9.4	9.0	8.7	U7.9S	7.0	
23	7.0	6.5	6.3	6.3	6.4	7.3	8.9	10.2	10.5	10.7	11.4	11.3	11.4	11.4	11.3	10.6	10.1	9.7	9.9	9.9	9.0	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	U5.9C	5.7	6.0	6.6	6.8	6.8	6.8	7.0	7.1	6.4	6.2	6.2	U6.2R	5.2	U4.9F	U4.4F	
26	U3.3F	U2.7F	2.6	U2.0F	F	U4.3F	4.7	4.8	6.0	7.1	8.4	9.3	9.8	10.5	10.6	9.6	9.3	8.8	8.6	8.4	8.2	7.5	U6.9F	U5.0F	
27	U4.6F	U4.1F	F	F	F	4.2	4.7	5.1	5.5	6.3	7.1	7.9	7.9	7.9	8.4	8.2	8.0	7.9	8.0	7.8	7.7	7.0	J6.2R	5.8	
28	4.9	3.9F	U3.3F	F	F	4.3	4.5	W	W	W	4.9G	C	I5.2C	5.8	5.7	4.9	U4.6G	E4.0G	4.8	4.8	4.7F	F	F	F	
29	N	N	F	U2.3F	U2.9F	3.4F	F	4.9	C	5.7	C	U6.0C	6.9	C	C	6.8	I6.8C	6.6	6.8	7.2	7.1	6.8	6.6	5.0	
30	C	4.7	4.1	U3.4F	3.6F	4.4	4.6	E4.8G	5.1	R	7.6	8.5	9.4	8.3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31																									
КВАРТИЛИ	5.0/6.2	4.6/5.7	4.3/5.1	3.6/4.8	3.4/4.9	3.6/5.3	4.4/6.9	4.9/8.4	5.4/8.8	6.3/10.5	7.0/10.9	7.2/11.2	7.2/11.4	7.8/11.2	7.8/11.1	7.9/10.8	7.8/10.2	8.0/10.0	8.0/10.0	7.9/9.6	7.4/9.0	6.6/8.4	5.9/7.5	5.0/6.4	
Медiana	5.4	4.9	4.6	4.0	3.8	4.3	4.7	5.8	6.2	7.8	8.4	9.5	9.8	9.9	9.9	9.4	9.2	9.1	9.0	8.7	8.2	7.5	6.5	5.9	
Учтено	16	18	16	16	19	21	22	22	24	24	25	26	25	25	23	23	24	24	24	24	24	24	21	19	17
Диапазон квартисей	1.2	1.1	0.8	1.2	1.5	1.7	2.5	3.5	3.4	4.2	3.9	4.0	4.2	3.4	3.3	2.9	2.4	2.0	2.0	1.7	1.6	1.8	1.6	1.4	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 БЭК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



*f*oE3 МГц АПРЕЛЬ 1960
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

Кем составлена Густовой

Долгота 56° 09' N широта 44° 12' E

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Барановой

полное 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	2.5M	J2.0X	J2.3X	2.0	2.0	E	G	G	G	G	G	G	B	B	B	E3.4B	B	B	2.8M	B	3.8M	4.2M	4.4M	4.0M	
2	J2.8X	2.0	1.9	E1.6B	E	1.9	2.2	2.4	G	3.5	G	G	G	G	G	G	G	3.0	2.4	2.5	1.8	J1.5X	E	E	
3	E	E	E	E	E	G	1.9G	G	G	G	G	3.4G	3.5	G	3.7	5.3	J6.4X	2.8	G	1.9	1.9	J5.0X	C	C	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.0	4.2	G	E4.4B	G	G	G	3.2	2.7	1.5G	J2.2X	E	E1.2B	E1.5S	E1.4S	
5	2.0	E1.4S	E	E	E	1.4	G	G	G	G	G	3.8	G	G	3.7	2.1G	2.5G	G	2.4	G	E	E1.1B	E1.5B	E1.2B	
6	E1.5B	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	2.7G	2.5G	2.4G	G	G	G	2.3	1.6	E1.5B	E1.2B	E1.3S	E1.4B	
7	E1.4B	E1.2B	E1.3B	E1.6B	E1.3B	G	G	G	G	G	G	4.0	C	G	G	3.6	1.8G	1.6G	1.6G	G	1.6	E1.1S	E1.5S	E1.7S	
8	E1.5B	E1.3B	E1.1B	E	1.2	G	G	2.6G	G	G	G	G	3.5	4.0	G	G	G	G	G	J3.3X	2.4	J3.3X	E1.1S	E1.2B	
9	E1.5B	U1.4R	J1.8X	E	E	G	G	G	G	G	G	G	3.5	G	G	2.6G	2.4G	2.4G	2.3G	1.7G	1.5	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	G	G	3.6	3.6	G	3.6	C	C	C	C	G	G	E1.4S	E1.4S	E1.6S	E1.4S
12	E1.5S	E1.4S	E1.4S	E	E1.1B	G	G	G	G	3.6	2.5G	3.6	3.3G	G	G	G	2.5G	G	1.7G	2.0	E1.5B	E1.4B	E1.6B	E1.6B	
13	E1.2S	E1.2B	1.2	J2.4X	1.1	1.9	2.2	G	3.3	J3.7R	3.9	U4.0R	4.0	G	G	3.6G	4.1	1.5G	U1.5R	1.9	1.5	E1.3B	E1.2S	E1.4S	
14	J4.0X	J2.3X	J2.1X	J2.0X	1.4	1.3G	G	G	3.4	3.5	3.9	3.8	4.0	4.1	3.1G	G	G	3.1	2.5	1.8	2.0	E1.5S	E1.2S	E1.2B	
15	E1.5S	E1.3B	E	E	E1.1B	G	G	G	G	G	G	J4.8X	G	G	3.7	2.5G	3.3	G	2.9	2.0	J2.2X	J3.3X	J2.6X	J2.5X	
16	J2.2X	E1.1B	E1.3B	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.4B	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	G	G	3.3G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.0	E1.5B	E1.6B	E1.5B	E1.5B
19	E1.5B	E1.1B	E	E	E	1.9	2.8	3.1	3.6	3.4	G	G	G	G	G	G	G	G	2.4	1.8	1.4	E	E	E	
20	E	2.0	J1.7X	E	E	2.0	G	G	G	3.4	3.6	3.7	C	3.8H	4.0	G	G	G	1.6G	J1.8X	1.3	E1.4B	E1.4S	E1.6B	
21	E1.8B	E1.7B	E1.7B	E1.3B	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.0	1.5	E3.1B	E1.5B	E1.4S	
22	E1.5S	E1.4B	E1.9B	E1.4B	E1.7B	G	G	G	G	G	3.7	4.0	4.6	G	2.6G	2.2G	2.0G	1.7G	3.0	2.5	J2.3X	3.2M	E2.0S	E1.1B	
23	2.4	E1.3S	E1.2B	1.7	1.5	2.2	G	G	3.5	4.0	3.6	4.0	4.0	4.1	3.8	3.5	2.2G	G	2.4	1.9	1.6	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	G	G	G	3.5	3.2G	G	G	G	G	2.5	2.0	J2.0X	1.8	E1.3B	E1.5B	
26	E1.6S	E1.1B	E	E	1.6	2.4	3.3	G	G	3.8	3.9	4.0	4.0	4.0	4.1	G	G	1.8G	2.5	2.0G	G	2.0	1.8	E1.3B	
27	E1.2S	E	E1.1B	E	G	1.5G	G	J3.7X	G	2.4G	2.5G	G	G	G	G	G	G	2.0G	1.6G	2.2	1.5	E1.5B	E1.4B	E1.3S	
28	1.6	E1.4B	E1.2B	E1.4B	1.9	G	G	G	G	G	G	C	C	G	G	G	G	2.7	3.0	2.2	J3.0X	J2.9X	2.6	J2.9X	
29	J2.0X	E2.0B	E	J3.8X	2.0	2.8	G	G	G	G	G	G	G	C	C	J5.5X	C	J4.0X	3.0	3.5	2.0	E1.3B	E1.7B	E1.6B	
30	E2.5C	E1.2S	J2.3X	J3.0X	1.6	2.0	3.0	3.0	G	G	G	G	3.6	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31																									
КВАРТИЛИ	E1.5/2.2	E1.1/E1.7	E/1.8	E/1.7	E/1.6	G/1.9	G/G	G/G	G/G	G/6	G/3.5	G/3.6	G/3.8	3.5/4.0	G/G	G/3.7	G/G	2.5G/G	G/G	G/2.5	G/2.2	E1.5/2.0	E1.3/3.1	E1.3/E1.7	E1.2/E1.6
Медiana	E1.5	E1.3	E1.2	E	E1.1	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.3	2.0	G	E1.5	E1.5	E1.4
Учетно	23	23	23	23	23	23	23	23	27	27	27	26	23	25	23	25	23	24	26	25	26	23	22	22	22
Диапазон КВАРТИЛ	D0.7		D0.8	D0.7	D0.6	D0.1					D0.2	D0.1	D0.2	0.5		D0.2					D0.2	D0.4	D0.5	D1.8	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц сек 20 мин.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Станция Горький НИРФИ Мгц АПРЕЛЬ 1960
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена БАРАНОВОЙ

Ком подсчитана БАРАНОВОЙ

полосное время 45°E

Долгота 56°09'N широта 44°17'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	E1.8 S	1.0	1.6	1.5	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.2	1.5	1.8	B	B	B	3.4	B	B	B	B	B	E1.6 S	E2.0 S	2.0
2	E1.6 S	1.2	1.0	1.6	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	1.6	2.0	1.7	3.2	1.8	1.9	1.7	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0
3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.7	1.7	2.4	1.9	1.6	1.6	2.0	1.7	3.4	1.5	1.7	1.4	1.2	1.2	1.1	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	1.7	2.1	1.7	1.3	4.4	2.7	1.7	1.4	1.5	1.3	1.2	E1.2 S	1.0	1.2	E1.5 S	E1.4 S
5	E1.4 S	E1.4 S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.9	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9	1.8	1.6	1.3	1.0	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	1.5	1.2
6	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.6	1.6	1.2	1.5	1.5	1.7	1.4	1.3	1.0	1.2	1.2	1.3	1.5	1.2	E1.3 S	1.4
7	1.4	1.2	1.3	1.6	1.3	1.3	1.7	1.2	1.7	2.0	2.0	1.7	C	1.5	1.5	1.7	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	E1.1 S	E1.5 S	E1.7 S
8	1.5	1.3	1.1	1.0	1.0	1.5	1.6	1.9	2.0	1.4	1.4	1.6	1.4	1.3	1.3	1.7	2.0	2.0	1.7	1.0	1.3	1.0	E1.1 S	1.2
9	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.6	1.6	1.7	2.0	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	1.9	1.0	1.3	1.0	1.2	1.2	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	2.0	1.5	1.7	1.5	1.5	1.4	C	C	C	C	1.5	1.2	E1.4 S	E1.4 S	E1.6 S	E1.4 S
12	E1.5 S	E1.4 S	E1.4 S	1.0	1.1	1.3	1.5	1.3	1.7	1.5	1.6	1.5	1.5	2.0	1.5	1.5	1.0	1.5	1.3	1.1	1.5	1.4	1.6	1.6
13	E1.2 S	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.5	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7	1.5	1.4	1.0	1.0	1.4	E1.1 S	1.3	E1.2 S	E1.4 S
14	E1.5 S	E1.5 S	E1.3 S	1.1	1.0	1.0	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	E1.1 S	1.0	E1.5 S	E1.2 S	1.2
15	E1.5 S	1.3	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	1.4	1.3	1.6	1.8	1.7	1.2	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	E1.1 S	1.2	1.0	1.1
16	1.4	1.1	1.3	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	2.0	1.6	1.4	1.4	1.6	1.5	1.3	1.4	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	1.7	1.5	1.7	1.6	1.7	1.7	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	1.0	1.5	1.6	1.5	1.5
19	1.5	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	1.0	1.3	1.4	1.2	1.8	1.7	1.7	1.0	1.3	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0
20	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.3	1.0	1.3	1.4	C	1.5	1.5	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.1 S	1.4	E1.4 S	1.6
21	1.8	1.7	1.7	1.3	1.0	1.4	1.4	1.4	1.6	1.7	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.7	1.5	1.2	3.1	1.5	E1.4 S
22	E1.5 S	1.4	1.9	1.4	1.7	1.2	1.2	1.2	1.5	1.7	2.0	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.3	1.0	1.0	1.4	1.2	E1.5 S	E2.0 S	1.1
23	E1.5 S	E1.3 S	1.2	1.0	1.2	1.2	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	2.4	1.9	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	E1.2 S	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	1.8	1.9	1.8	1.6	1.5	1.3	1.6	1.4	1.4	1.4	1.2	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4
26	E1.6 S	1.1	1.0	1.0	1.0	1.4	1.7	1.4	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.5	1.2	1.6	1.2	E1.3 S	1.0	1.3
27	E1.2 S	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2	1.6	1.2	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	1.2	1.7	1.0	1.5	1.4	E1.3 S
28	1.3	1.4	1.2	1.4	1.0	1.6	1.7	1.3	1.7	1.5	1.7	C	C	2.0	1.7	1.6	1.4	1.3	1.6	1.4	1.1	1.0	E2.0 S	2.0
29	E2.0 S	2.0	1.0	1.2	1.3	1.6	1.8	2.0	E2.3 C	E2.5 C	E3.2 C	E2.1 C	1.5	C	C	1.8	C	1.6	1.5	1.7	1.1	1.3	1.7	1.6
30	E2.5 C	E1.2 S	1.0	1.0	1.0	1.2	1.6	1.6	1.7	1.8	1.6	1.9	1.7	1.7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31																								
Квартили	E1.2/1.5	1.0/1.3	1.0/1.2	1.0/1.3	1.0/1.1	1.0/1.4	1.2/1.6	1.2/1.6	1.5/1.7	1.5/1.9	1.5/1.8	1.5/1.7	1.5/1.7	1.5/2.0	1.5/1.7	1.4/1.7	1.3/1.5	1.2/1.5	1.0/1.5	1.0/1.4	1.0/1.4	1.1/1.4	1.0/1.5	1.2/1.6
Медиана	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5	1.4	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	E1.3	1.4
У. тено	13	19	21	23	23	23	23	23	26	26	26	25	23	25	23	25	23	24	25	25	23	18	15	18
Диапазон	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3		0.2	0.5	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек

МАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M3000) F₂ АПРЕЛЬ 1960
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Хвостовой

Кем подсчитана Хвостовой

Долгота 56°09' N широта 44°17' E

полное время 45° E

Дни	(0)	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	A	G	G	F	G	F	F	G	G	G	B	B	B	R	B	B	B	B	B	A	A	A
2	A	F	F	F	2.50	F	2.95	3.10	3.25	G	G	G	2.80	2.80F	3.10	3.15	3.25	3.25	3.20	3.50	U3.05S	2.85	2.75	2.85 F
3	2.80	2.90	2.75F	U2.85F	2.65F	2.50F	3.35	2.85	2.80F	F	2.80	2.85F	2.90F	3.00	3.10	3.20	3.00	3.05	3.10	3.00	3.05	2.95	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	3.15	3.05	3.05	2.90	2.80	2.75	2.95	2.90	2.90	3.05	3.10	3.05	2.95	3.00	U2.70S	U2.65R
5	2.70	2.45	2.45	2.50F	U3.75F	3.65	2.90	2.75	2.45	2.70	2.75	2.90	3.05	2.95	2.95	2.90	2.95	3.00	3.05	2.95	2.95	2.65	2.65	2.60
6	2.85F	2.65	2.65	F	U2.55F	U2.90F	3.20F	3.15	3.05	2.95	3.05	3.05	2.90	2.90	2.95	3.05	3.10	2.95	3.00	3.05	3.00	3.10	2.85	2.80
7	2.65	2.50	2.55	2.75	2.85	2.95	3.20	3.10	2.95	2.95	2.90	2.90	C	2.85	2.95	3.05	2.95	3.00	2.95	3.05	2.95	2.85	U2.75S	S
8	2.25	2.40	2.35	2.50	2.50	2.70	2.80	2.90	2.50	2.85	2.80	2.70	2.95	2.95	2.95	2.95	2.90	2.95	3.00	U2.90S	2.85	2.75	2.70	2.80
9	2.70	2.85	2.70	2.65	2.70	2.95	3.20	3.05	3.05	3.05	2.95	2.90	2.95	2.80	2.85	3.00	2.95	3.00	3.00	2.90	2.85	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	U2.80R	2.40	2.80	2.80	2.95	2.90	C	C	C	C	3.00	3.05	2.85	2.70	U2.80S	2.65
12	F	F	U2.40F	U2.40F	U2.50F	2.35F	2.30	3.15	3.05	3.10F	3.05	2.95	2.85	2.90	2.90	2.95	2.95	2.85	2.90	2.95	2.85	2.90	2.80	2.70
13	2.45	2.50	2.55	2.45	2.85	3.25	3.30	2.95	2.90	2.85	2.70	2.80	2.85	2.90	3.05	2.90	2.80	2.95	2.95	3.00	2.95	3.05	U2.95S	U2.75S
14	U2.70S	2.65	2.65	2.65F	U2.70S	3.10	3.20	3.20	3.05	2.90	2.85	2.75	2.80	2.85	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	3.00	3.05	3.05	2.90	2.55
15	2.60	U2.45R	2.60	2.50	2.60	U2.95R	3.00	2.80	2.80	2.80	2.75	2.70	2.75	2.75	2.70	2.75	2.80	2.80	2.90	2.90	3.05	U2.95R	2.90	F
16	R	2.55	U2.85R	U2.65R	R	3.20	3.10	3.05	3.05	2.95	2.90	2.80	2.85	2.85	2.85	2.95	2.85	2.95	2.80	2.90	U2.50R	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	2.70	2.90	2.85	2.75	2.80	2.80	2.80	2.80	2.85	2.90	2.90	2.90	2.95	2.90	2.80	R
19	U2.5R	U2.65R	2.65	U2.60F	U2.90F	U3.05F	3.05	3.15	3.00	2.80	2.85	2.85	2.80	2.75	2.80	2.80	2.95	2.90	U2.90R	3.00	U3.00R	3.05	R	U2.35S
20	F	F	F	F	F	F	3.20	3.00	U2.95R	2.80	2.80	2.75	C	2.80	2.80	2.85	2.90	U2.95R	2.90	3.05	2.90	U3.00R	2.90	R
21	R	R	R	R	U2.80R	3.00	U3.15R	U2.95R	R	U2.85R	R	2.80	R	2.85	2.90	R	R	3.10	R	R	R	U3.00R	R	R
22	U2.75R	2.75	R	R	2.65	3.05	2.95	2.95	2.75	2.80	2.70	2.75	2.80	2.85	2.80	2.80	2.80	2.85	2.85	2.90	2.95	2.85	U2.85S	2.80
23	2.65	2.70	2.70	2.75	2.90	2.95	3.10	2.95	2.90	2.75	2.80	2.85	2.80	2.80	2.85	2.80	2.80	2.90	2.90	3.05	3.00	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	U2.55C	2.35	2.50	2.65	2.70	2.65	2.65	2.70	2.75	3.00	2.80	2.90	U2.90R	2.65	U2.65F	U2.60F
26	U2.55F	F	2.50	F	F	U3.05F	3.10	2.95	2.85	2.80	3.00	3.00	2.85	2.85	2.85	2.95	3.00	3.00	3.05	3.10	2.95	2.95	U2.75F	U2.80F
27	U2.80F	U2.80F	F	F	F	3.10	3.00	3.05	2.90	2.85	3.10	2.95	2.95	2.90	3.00	3.05	3.00	3.05	3.00	2.95	3.05	2.95	R	2.75
28	2.55	2.45F	U2.40F	F	F	2.80	2.80	W	W	W	G	C	C	2.30	2.60	2.45	G	G	2.70	2.75	3.00F	F	F	F
29	N	N	F	U2.60F	U2.75F	2.95F	F	G	C	2.65	C	C	2.75	C	C	2.95	C	3.05	2.95	3.05	2.90	2.90	3.00	2.85
30	C	2.65	2.75	U2.70F	2.90F	2.95	2.85	G	3.15	R	2.70	2.65	2.85	2.75	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31																								
КВАРТИЛ	2.55/2.75	2.90/2.70	2.50/2.70	2.50/2.70	2.60/2.90	2.90/3.10	2.90/3.20	2.95/3.10	2.80/3.05	2.80/2.95	2.75/2.95	2.75/2.90	2.80/2.90	2.80/2.90	2.80/2.95	2.80/3.00	2.80/3.00	2.90/3.05	2.90/3.00	2.90/3.05	2.90/3.00	2.85/3.00	2.70/2.90	2.60/2.80
Медiana	2.70	2.65	2.60	2.60	2.70	2.95	3.10	3.00	2.90	2.85	2.80	2.80	2.85	2.85	2.90	2.90	2.90	2.95	2.95	3.00	2.95	2.95	2.80	2.75
Учтено	15	16	16	14	17	20	21	19	23	22	22	23	23	25	23	23	21	23	24	24	24	21	17	15
Диапазон КВАРТИЛ	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30	0.15	0.25	0.15	0.20	0.15	0.10	0.10	0.15	0.20	0.20	0.15	0.10	0.15	0.10	0.15	0.20	0.20

Провер частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек мин.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручной, автоматический)