

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f_oF₂ МГЦ МАРТ 1960
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Артемьева

Долгота 56°09'N широта 44°17'E

полное время 45°E

Кем подсчитана Баранова

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	4.4	4.2	4.1F	4.3	4.2F	U4.5F	U3.8F	U5.9R	U8.5R	10.7	C	12.0	12.4	12.3	11.8	U12.5R	11.7	11.0	10.1	7.3	5.2	4.3	3.7	3.6
2	3.5F	U3.6F	U3.9F	U4.2F	3.7	3.2	3.0F	4.6	6.0	7.4	9.3	10.5	11.0	11.1	11.9	11.0	9.9	10.1	U9.8S	F	R	U4.9F	F	F
3	U3.9F	F	F	F	U3.7F	F	F	4.8	U6.3R	U7.7R	8.9	U10.4R	U10.5R	U11.2R	11.2	11.0	10.3	U9.8R	8.0	6.6	6.7	6.5	4.4	4.4
4	4.2	4.5	4.3F	4.0F	3.4F	3.0	3.4	5.0	C	C	C	C	11.0	10.8	11.8	11.0	10.8	U10.2R	U8.7R	U5.8F	4.9	4.6	4.5	4.3
5	4.2	3.9F	3.6F	3.5F	3.5F	3.3	3.3	5.0	6.3	6.9	8.1	8.7	10.3	10.9	11.3	10.6	10.1	9.6	9.5	U7.4R	6.4	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	6.3	8.8	6.8	7.1	7.5	8.0	8.7	8.2	8.2	8.5	7.6	U7.0S	5.9	U4.9F	4.2F	F
8	U3.9F	U3.6F	U3.5F	F	F	F	F	F	8.6	9.6	11.1	11.1	11.7	12.1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U10.8R	11.5	12.5	12.2	12.1	11.8	11.2	10.9	10.4	9.9	U8.2R	7.3	6.8	U6.0R	6.0
10	5.9	5.7	5.2	4.9	4.7	4.6F	4.6	6.1	8.0	9.1	11.0	12.0	11.8	12.3	U12.7R	12.7	12.0	10.6	9.5	8.5	6.8	6.3	5.6	5.2
11	4.9	4.8	4.3	4.1	3.3	2.7	3.4	6.4	8.6	9.9	11.2	11.9	12.2	12.1	12.1	11.4	11.6	10.4	10.2	8.9	6.9	5.3	4.7	4.4
12	4.5	4.3	4.3	3.8	3.4	2.9	3.7	5.7	6.9	7.9	9.5	9.9	10.9	11.0	11.3	11.3	10.4	10.3	9.3	8.1	7.1	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	6.5	7.8	8.6	9.3	10.1	10.8	10.4	10.3	10.0	9.6	8.8	8.1	7.0	5.9	5.3	4.8
15	4.9	4.8	4.6	4.3	3.9F	U3.5F	U3.8F	5.7	7.0	8.3	9.1	10.0	10.4	11.2	10.4	10.3	10.2	10.1	9.2	8.0	U6.2R	4.8	4.1	U3.7F
16	3.8	3.7	3.3	U2.9F	F	U2.1F	F	5.1F	U4.8F	5.6	5.0	5.3	5.2	5.5	5.6	5.6	5.9	6.2	5.9	6.0	5.4	4.6F	U4.0F	U3.2F
17	3.0F	2.9F	U2.5F	U2.2F	2.0F	1.9F	2.7	3.6	U4.2R	5.3	6.3	6.9	U7.6C	8.0	8.3	8.0	8.0	8.0	8.2	7.1	U6.3R	5.6	U4.9R	4.5
18	4.2	3.6	3.5F	3.0	2.7F	2.7F	U3.5F	U6.2R	8.5	10.2	10.2	10.8	10.5	10.8	10.4	10.0	9.6	8.9	8.1	7.8	6.9	5.6	4.9F	U4.2F
19	U4.1F	U4.0F	U3.7F	3.4F	U3.2F	U2.9R	U4.0F	5.3	6.6	8.2F	8.8	U9.8R	U10.2C	10.3	10.3	10.2	9.9	9.3	8.8	7.8	7.3	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	7.8	8.7	9.8	11.0	11.2	11.3	11.1	10.9	10.4	9.3	9.0	8.2	8.0	6.8	5.5	5.0
22	5.0	4.7	4.5	4.1	4.0	4.1	5.3	7.3	8.6	9.7	10.3	10.7	10.6	10.8	10.5	10.2	10.2	9.4	8.6	8.5	8.0	6.9	6.0	5.2
23	4.9	4.8	4.7	4.5	4.3	4.2	5.1	7.0	8.5	9.6	10.7	11.4	11.3	11.4	C	C	C	9.6	9.0	U8.6R	U8.0R	7.0	5.8	4.9
24	4.7	4.5	4.1	4.0	3.8	3.6F	4.6	6.1	7.2	8.5	9.5	C	C	C	C	C	10.2	9.6	9.8	U8.5R	7.3	6.6	6.4	5.6
25	5.2	5.1	4.9	4.5	4.0F	3.8F	U5.3R	7.3	8.8	9.6	10.0	10.6	10.5	10.8	10.9	10.9	10.5	10.3	9.1	8.7	8.3	7.2	U6.0R	5.3
26	5.6	5.2	4.9	4.3	3.9	3.9	5.2	6.5	7.5	9.0	9.1	9.4	U10.1C	U10.3C	10.3	10.1	9.5	9.1	8.8	8.1	8.1	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	9.5	10.9	11.4	11.7	11.7	11.1	11.3	11.3	11.2	10.4	10.4	8.9	7.3	6.9	6.7	6.2
29	5.5	5.0	5.0	4.6	4.3	3.9	4.6	5.6	6.8	8.3	U9.6R	11.7	10.8	10.9	11.0	10.8	10.3	9.6	9.6	9.0	U8.1R	U7.1S	U6.4R	U6.0F
30	5.6	5.2	5.2F	4.9F	U4.1F	4.3	6.4	8.2	10.0	10.8	11.3	11.7	12.6	11.9	12.2	12.2	11.4	10.6	10.4	9.9	8.2	6.8	5.9	U5.3R
31	U5.5R	4.7	4.2	3.9	3.8	3.9	5.0	6.3	6.9	7.8	8.3	8.7	8.6	8.8	8.7	7.5	8.0	8.5	6.5	5.8F	F	2.6C	A	F
Квартиль	4.1/5.2	3.8/4.9	3.6/4.8	3.6/4.4	3.4/4.0	2.9/4.0	3.4/5.1	5.0/6.4	6.4/8.6	7.8/9.7	8.7/10.8	9.4/11.7	10.2/11.7	10.8/11.4	10.4/11.8	10.2/11.2	9.8/10.8	9.3/10.3	8.6/9.8	7.2/8.6	6.4/8.0	4.9/6.8	4.4/6.0	4.3/5.3
Медиа	4.6	4.5	4.3	4.1	3.8	3.6	4.0	5.9	7.2	8.6	9.5	10.6	10.7	11.0	11.0	10.8	10.2	9.6	9.0	8.1	7.0	5.8	5.4	4.9
Учетно	22	21	21	20	20	20	19	21	25	26	25	25	26	26	824	24	25	26	26	25	24	22	20	19
Диапазон	0.9	1.1	1.2	0.8	0.6	1.1	1.7	1.4	2.2	1.9	2.1	2.3	1.5	0.6	1.4	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	1.6	1.0

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f_oE_s МГЦ МАРТ 1960
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

Кем составлена БАРАНОВОЙ

Долгота 56° 00' 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	E	E1.6B	E	E1.2B	E	E	E1.3B	Ø	G	2.7	C	G	G	G	G	G	G	1.7G	G	E1.1B	E1.3S	E1.6S	E1.2B	E1.2S	
2	E2.0S	E1.8S	E1.5S	E1.1B	E1.4B	E	E	G	2.1G	3.0	3.0	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.3S	2.3	E1.5S	E1.6S	E1.7S	
3	E2.0S	E2.0S	E1.6S	E	E	E	E1.4S	G	G	2.9	3.3	3.4	G	G	G	G	G	G	G	E1.2S	E	E1.2B	E1.5B	E1.4S	
4	У1.8X	E1.3S	E1.7S	E	E1.1B	E1.2B	E	G	C	C	C	C	3.0G	G	G	G	G	G	G	E1.3S	E2.0S	E1.4S	E1.7S	E1.7S	
5	E1.6S	У1.9X	E1.4B	E	E1.1B	E1.4B	E1.4B	2.4	2.8	2.8	У3.9X	У4.3X	3.6	2.0G	Ø	G	G	2.2	1.8	E1.1B	E	C	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.4G	G	E1.4S	E1.4B	E1.4B	E	E1.4B	
8	E1.6B	E1.2B	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	2.3G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	3.4	G	G	2.1G	G	G	G	G	E	E1.2B	E1.1B	E	E1.1B	
10	E1.4S	E1.2S	E1.3B	E1.1B	E	E	E1.5B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.2S	E1.2S	E1.4B	E	E1.3B	
11	E1.5B	E1.4B	E	E	E	E1.3B	E1.4B	G	G	G	3.3	3.5	G	4.3	Ø	G	G	G	У2.1X	3.3M	E1.6S	E1.6B	E1.5B	E1.6B	
12	E1.2B	E1.2S	E1.2S	1.8	E1.2B	E1.1B	G	2.0	2.6	3.1	3.1G	4.0	G	3.4	G	G	2.0G	2.0G	2.0	1.6	1.7	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	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E1.1B	1.5	E1.4B	E1.6B	
15	E1.2S	E1.3S	1.3	E	E	E	G	G	G	G	3.0	3.1G	G	G	G	G	1.4G	2.0G	G	E	E1.4B	E1.1B	E1.5B	E1.7S	
16	E1.6B	E1.5B	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.3S	E1.2S	E1.5B	E1.3B	E1.4B	
17	E1.5B	E1.2B	E	E	E	E	1.3	G	G	G	G	G	C	G	1.9G	3.5	G	G	G	E1.2B	E1.2B	E1.5S	E1.6B	E1.6B	
18	E1.3B	E1.4B	E	E	E	E1.2B	G	G	G	G	3.4	3.1	G	G	G	G	G	G	1.6G	E1.2B	E1.1B	E	У2.0X	У1.9X	
19	1.6	У2.4X	1.6	E	E	E1.1B	G	G	G	G	3.4	3.3G	C	4.0	G	G	G	G	G	E	E	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	G	3.1	G	G	G	G	G	G	G	G	2.9	G	E	3.0	3.0	1.7	E1.1B
22	E1.7B	E1.6B	E1.2B	E	E1.1B	G	G	G	3.4	4.4	3.9	4.3	3.7	G	G	G	G	G	G	E	E1.4S	E1.3B	E1.4B	E1.5B	
23	У2.1X	E1.4B	E1.2B	E	E1.2B	E1.1B	G	G	G	G	G	4.0	G	G	C	C	C	G	G	У1.4R	2.0	E1.2S	E1.4B	E1.1B	
24	E1.4B	E	E	E	E1.2B	E1.4B	G	G	G	3.4	4.2	C	C	C	C	C	G	1.8G	2.0G	2.8	2.4	E1.5B	E	E	
25	E1.2B	E1.1B	E1.6B	E1.2B	E1.1B	E1.2B	1.5	У2.4R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.6G	2.2	У2.0X	2.5	E1.3B	E1.7S	
26	E1.7B	E1.6B	E1.6B	E1.4B	E1.2B	E	G	G	G	3.4	3.5	G	C	C	G	G	2.1G	Ø	G	У1.5R	У2.3X	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	G	G	3.4	3.5	3.7	3.4	G	G	G	G	E	E	E1.1B	E	E	E	
29	E1.5B	E	E	E	E	E1.2B	G	G	G	G	E5.0B	E5.5B	G	3.6	3.5	3.2G	G	2.7	2.1	2.0	E	2.6	E1.6S	E1.3S	
30	E1.1S	E	E1.3S	1.3	E	G	G	G	G	G	3.5	G	G	G	G	G	G	G	1.4G	1.5	E	E1.2S	E1.5S	E1.6S	
31	У2.3X	E1.4B	E1.4B	E	E	G	1.7G	G	G	3.3	3.4	G	3.4G	3.5	G	G	G	G	2.7H	2.3H	У4.0X	E1.6B	У2.8X	S	
квартил	E1.3/E1.7	E1.2/E1.6	E/E1.5	E/E1.1	E/E1.1	E/E1.3	E1.4/G	G/G	G/G	G/3.0	G/3.4	G/3.5	G/6	G/6	G/6	G/6	G/6	G/6	G/6	E/1.5	E1.1/2.0	E1.2/E1.6	E1.2/E1.6	E1.2/E1.6	
Медiana	E1.6	E1.4	E1.2	E	E	E1.1	G	G	G	G	3.1G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.2	E1.4	E1.4	E1.4	E1.4	
Учено	22	22	22	22	22	22	22	22	25	26	25	25	23	25	24	24	25	26	26	26	26	22	22	21	
Диапазон																									
квартил																									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f min МГУ МАРТ 1960
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ 1960/0342

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена БАРАНОВОЙ

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	1.0	1.6	1.0	1.2	1.0	1.0	1.3	1.3	1.2	1.3	C	1.6	1.9	1.5	1.6	1.6	1.6	1.3	1.2	1.1	E1.3 S	E1.6 S	1.2	E1.2 S
2	E2.0 S	E1.8 S	E1.5 S	1.1	1.4	1.0	1.0	1.2	1.4	1.4	1.5	1.3	1.7	1.4	2.0	2.0	1.7	1.1	1.5	E1.3 S	E1.5 S	E1.5 S	E1.6 S	E1.7 S
3	E2.0 S	E2.0 S	E1.6 S	1.0	1.0	1.0	E1.4 S	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	E1.2 S	1.0	1.2	1.5	E1.4 S
4	E1.3 S	E1.3 S	E1.7 S	1.0	1.1	1.2	1.0	1.4	C	C	C	C	1.4	1.6	1.6	1.4	1.6	1.4	1.3	E1.3 S	E2.0 S	E1.4 S	E1.7 S	E1.7 S
5	E1.6 S	1.4	1.4	1.0	1.1	1.4	1.4	1.2	1.6	1.8	1.4	1.3	1.5	1.7	1.4	1.0	1.6	1.4	E1.5 S	1.1	1.0	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	1.7	1.6	1.6	1.3	1.3	1.5	1.3	1.0	1.1	1.0	1.5	E1.4 S	1.4	1.4	1.0	1.4
8	1.6	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.5	1.4	1.4	1.7	1.4	1.2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.8	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.3	1.5	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1
10	E1.4 S	E1.2 S	1.3	1.1	1.0	1.0	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	E1.2 S	E1.2 S	1.4	1.0	1.3
11	1.5	1.4	1.0	1.0	1.0	1.3	1.4	1.2	1.6	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.9	1.3	1.3	1.3	E1.5 S	E1.5 S	E1.6 S	1.6	1.5	1.6
12	1.2	E1.2 S	E1.2 S	1.0	1.2	1.1	E1.2 S	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.9	2.1	1.7	1.4	1.5	1.1	E1.2 S	E1.4 S	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	1.3	1.3	1.6	1.4	1.4	1.7	1.4	1.4	1.4	1.3	E1.2 S	1.0	1.1	E1.2 S	1.4	1.6
15	E1.2 S	E1.3 S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.7	1.4	1.0	1.0	1.2	1.0	1.4	1.1	1.5	E1.7 S
16	1.6	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.0	1.4	E1.3 S	E1.2 S	1.5	1.3	1.4
17	1.5	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.4	1.3	1.4	1.2	C	1.7	1.4	1.4	1.4	1.4	E1.5 S	1.2	1.2	E1.5 S	1.6	1.6
18	1.3	1.4	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5	1.0	1.4	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
19	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.3	1.5	1.5	1.4	C	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	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	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.1	1.0	1.4	1.0	1.2	1.4	1.4	1.1
22	1.7	1.6	1.2	1.0	1.1	1.0	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.1	1.0	1.4	1.5	1.4	1.0	E1.4 S	1.3	1.4	1.5
23	1.5	1.4	1.2	1.0	1.2	1.1	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	C	C	C	1.3	1.4	1.2	1.3	E1.2 S	1.4	1.1
24	1.4	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.2	1.6	1.6	1.5	1.6	C	C	C	C	C	1.5	1.0	1.2	1.1	1.3	1.5	1.0	1.0
25	1.2	1.1	1.6	1.2	1.1	1.2	1.1	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.3	1.4	1.5	1.4	1.6	1.4	1.0	1.0	E1.5 S	1.7	1.3	E1.7 S
26	1.7	1.6	1.6	1.4	1.2	1.0	1.3	1.4	1.6	1.6	1.6	1.5	C	C	1.4	2.0	1.3	1.3	1.5	1.1	1.5	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	1.7	1.5	1.3	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0
29	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.3	1.4	1.7	5.0	5.5	3.4	2.6	1.8	1.6	1.5	1.2	1.3	1.0	1.0	E1.7 S	E1.6 S	E1.3 S
30	E1.1 S	1.0	E1.3 S	1.0	1.0	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	2.0	1.5	1.7	1.9	1.7	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	E1.2 S	E1.5 S	E1.6 S
31	E1.2 S	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.9	1.7	2.0	1.4	1.9	1.5	1.4	1.5	1.2	1.2	1.6	E1.3 S	E1.9 S
КВАРТИЛИ	1.2/1.5	1.2/1.4	1.0/1.4	1.0/1.0	1.0/1.1	1.0/1.2	1.0/1.4	1.3/1.6	1.4/1.6	1.4/1.6	1.4/1.6	1.4/1.6	1.4/1.6	1.4/1.7	1.4/1.7	1.4/1.6	1.3/1.5	1.2/1.4	1.1/1.4	1.0/1.1	1.0/1.3	1.2/1.5	1.0/1.4	1.1/1.5
Медиа	1.4	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.0	1.2	1.4	1.3	1.3
Учено	19	20	17	22	22	22	21	22	25	26	25	25	23	25	24	24	25	26	23	18	19	18	18	15
ДИАПАЗОН КВАРТИЛЕЙ	0.3	0.2	0.4	0	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 СЕК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



M (3000) Fe МАРТ 1960
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ 1560 03 03

Ком составлена ВАСИНЫМ

Долгота 56°09'N широта 44°17'E

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком подсчитана Хвостовой

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	2.70	2.60	2.55F	2.85	2.90F	U3.10F	U3.05F	U3.05R	U3.20R	3.20	C	3.10	3.05	3.10	3.00	U3.10R	3.10	3.15	3.20	3.35	3.10	2.80	2.60	2.50
2	2.45F	U2.95F	U2.55F	U2.80F	2.70	2.80	2.65F	3.25	3.15	3.25	3.15	3.05	3.15	2.95	3.20	3.05	3.15	3.10	U3.05S	F	R	U2.85F	F	F
3	U2.55F	F	F	F	U2.80F	F	F	3.35	U3.20R	U3.10R	3.15	U3.10R	U3.10R	U2.95R	3.05	3.00	3.00	U3.20R	3.15	2.85	3.00	2.90	2.75	2.45
4	2.70	2.65	2.65F	2.75F	2.80F	2.85	2.65	3.25	C	C	C	C	3.10	3.00	3.05	3.10	3.15	U3.15R	U3.40R	U2.95F	2.75	2.80	2.70	2.65
5	2.65	2.55F	2.65F	2.60F	2.60F	2.70	3.05	3.20	3.15	3.20	3.20	3.10	3.00	3.00	3.10	3.10	3.10	3.10	3.15	U3.10R	3.05	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	3.25	3.15	3.15	3.20	3.20	3.00	3.10	3.15	3.15	3.30	3.25	U3.20S	3.20	F	2.85F	F
8	U2.95F	U2.90F	U2.85F	F	F	F	F	F	3.25	3.10	3.10	3.00	3.00	3.00	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	3.10	3.05	2.95	3.00	3.05	3.05	3.10	3.05	3.25	U3.05R	3.15	2.95	U2.65R	2.65
10	2.90	2.70	2.70	2.70	2.75	2.70F	2.95	3.15	3.20	3.25	3.05	3.20	2.95	2.95	U3.00R	3.00	3.15	3.20	3.15	3.05	2.95	2.80	2.65	2.70
11	2.65	2.55	2.65	2.70	2.75	2.60	2.95	3.15	3.25	3.00	3.05	3.20	3.10	3.00	3.15	3.00	3.05	3.10	3.05	3.20	3.20	3.00	2.65	2.60
12	2.70	2.80	2.80	2.90	2.80	2.90	3.00	3.15	3.25	3.10	3.15	3.05	3.05	2.95	3.00	3.10	3.15	3.10	3.25	3.20	3.15	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	3.15	2.95	3.15	3.00	3.05	2.95	3.00	3.10	3.05	3.20	3.15	3.20	3.15	3.05	3.05	2.90
15	2.85	2.90	2.85	2.80	2.95F	U2.80F	U3.00F	3.25	3.10	3.20	3.10	3.20	3.05	2.95	2.95	3.00	2.95	3.05	3.10	3.15	U2.90R	2.70	2.65	U2.35F
16	2.50	2.65	2.60	U2.60F	F	U2.85F	F	3.40F	U2.50F	2.50	2.40	2.45	2.50	2.45	2.60	2.70	2.90	3.00	2.95	2.90	2.95	2.70E	U2.60F	U2.35F
17	2.35F	2.40F	U2.60F	U2.70F	2.75F	2.65F	2.95	2.90	U2.85R	3.00	3.05	3.05	C	3.00	3.05	3.00	3.05	3.20	3.10	3.15	U2.85R	2.85	U2.85R	2.70
18	2.60	2.50	2.40F	2.50	2.60F	2.60F	U3.15F	U3.20R	3.30	3.15	3.15	3.15	2.85	2.95	2.95	3.00	2.95	3.15	3.20	3.10	3.20	3.05	2.85F	U2.90F
19	U2.95F	U2.90F	U2.75F	2.65F	U2.65F	U2.95R	U3.25F	3.40	3.35	3.30F	3.05	R	C	3.00	2.90	2.95	3.05	3.10	3.15	2.95	2.95	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	3.00	3.20	3.05	3.00	2.85	3.00	2.90	2.95	2.95	3.05	2.95	2.95	3.00	3.00	3.00	2.80
22	3.00	2.75	2.70	2.75	2.90	3.05	3.25	3.30	3.20	3.20	3.15	3.10	3.00	2.90	2.85	2.95	3.10	3.05	3.10	3.05	3.10	3.15	3.05	3.10
23	2.90	2.70	2.75	2.80	2.80	2.65	3.35	3.15	3.15	2.95	3.00	3.00	2.90	2.90	C	C	C	3.10	3.05	U3.15R	U3.10R	3.15	3.10	2.85
24	2.80	2.70	2.65	2.60	2.65	2.65F	3.05	3.20	3.10	3.15	2.95	C	C	C	C	C	2.95	3.05	3.05	R	2.90	2.75	2.60	2.55
25	2.40	2.55	2.45	2.35	2.50F	2.65F	U3.20R	3.30	2.95	2.95	2.90	2.90	2.85	2.85	2.90	2.95	2.95	3.00	3.00	3.00	3.00	3.05	U2.90R	2.75
26	2.85	2.85	2.65	2.65	2.70	2.85	3.05	3.25	3.20	3.10	3.10	3.00	C	C	2.90	2.95	3.00	3.10	3.10	2.90	3.15	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	3.10	2.95	2.95	2.90	2.90	2.80	2.85	2.80	2.95	2.90	3.10	3.10	2.75	2.80	2.60	2.60
29	2.55	2.40	2.50	2.55	2.65	2.95	3.05	3.05	3.10	3.05	U2.95R	2.75	2.80	2.75	2.80	2.80	2.85	2.95	2.95	3.00	U2.95R	U2.95S	U2.80R	F
30	2.70	2.70	2.70F	2.75F	U2.70F	2.90	3.35	3.25	3.10	3.00	2.85	2.90	2.95	2.85	2.85	2.90	2.90	2.85	2.95	3.05	2.95	2.80	2.65	U2.55R
31	U2.55R	2.55	2.60	2.55	2.65	2.80	3.20	3.10	3.20	2.95	2.70	2.65	2.75	2.70	2.70	2.75	2.50	2.85	2.90	2.65F	F	G	A	F
КВАРТИЛИ	2.55/2.85	2.55/2.80	2.60/2.70	2.60/2.80	2.65/2.80	2.65/2.90	2.95/3.20	3.15/3.30	3.10/3.20	3.00/3.20	2.95/3.15	2.95/3.10	2.85/3.05	2.90/3.00	2.90/3.05	2.95/3.10	2.95/3.10	3.05/3.15	3.05/3.15	2.95/3.15	2.95/3.15	2.80/3.00	2.65/2.90	2.50/2.80
Медиа	2.70	2.70	2.65	2.70	2.70	2.80	3.05	3.20	3.15	3.10	3.05	3.05	3.00	2.95	3.00	3.00	3.05	3.10	3.10	3.05	3.00	2.90	2.70	2.65
Учетку	22	21	21	20	20	20	19	21	25	25	25	24	23	25	24	24	25	26	26	24	24	20	20	17
Диапазон КВАРТИЛИ	0.30	0.25	0.10	0.20	0.15	0.25	0.25	0.15	0.10	0.20	0.20	0.15	0.20	0.10	0.15	0.15	0.15	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.25	0.30

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 ЛЕК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)