

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



№ 02 Мгц СЕНТЯБРЬ 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	4.4F	FU3.7F	3.7	3.6F	3.9	5.2	6.3	7.1	7.6	8.9	8.8	8.1	8.1	7.5	7.8	7.9	C	C	8.3	7.8	7.1	6.5	6.0	
2	5.4	4.8	4.3	4.1	4.0	4.2	D5.1R	6.2	6.8	7.2	7.9	7.8	7.4	7.8	7.5	7.3	7.2	7.0	7.7	7.9	7.0	6.5	6.1	5.4
3	U5.0R	4.4	3.5	3.0F	U2.8R	3.2	3.9	4.1G	4.7	U5.8R	6.4	7.1	7.0	6.7	7.3	6.8	6.9	7.6	7.4	7.7	7.8	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	CE3.6GE	3.9GE	4.2GE	4.2G	5.0	5.8	5.4	6.3	6.0	5.5	5.4	4.6	F	R	N	B
6	B	NJ2.3F	R	FU3.7S	U5.9R	7.1	U7.9R	8.1H	8.0	I8.2R	8.8	8.1	8.2	7.1	7.4	7.3	7.6	7.5	U7.6R	7.5	6.3	U5.3R		
7	3.9F	U3.7F	3.1	2.6	2.4	3.0	4.4	U5.8R	7.0	U7.4R	7.8	8.5	8.3	8.2	7.9	7.5	7.7	7.7	6.7	7.3	7.1	U5.9R	4.8	4.0
8	F	3.5F	F	F	F	3.2	4.5	4.9	4.8G	5.8	6.3	U7.3R	7.2	7.1	7.0	6.7	6.6	6.5	6.8	6.9	C	C	C	5.3
9	3.9	3.9	3.7	3.3	3.3	3.4	4.7	5.9	U7.3R	J8.6R	9.8	U9.4R	9.0	8.9	9.0	9.1	8.4	8.6	8.3	I8.6R	7.7	6.7	5.3	4.8
10	4.7	4.7	4.7	4.4	3.9	4.2	5.8	8.0	8.6	9.9	11.0	11.2	10.4	U10.5R	10.2	9.5	10.0	9.0	8.7	8.6	7.6	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	6.0	7.0	7.5	8.2	8.0	8.3	8.3	7.9	7.8	7.5	7.9	7.7	7.5	7.0	6.6	5.6
13	5.0	U4.8F	4.8	4.1F	3.9	4.1	J5.8R	U7.6R	9.5	9.9	10.3	10.3	9.8	10.1	9.7	10.1	9.3	9.0	9.2	U8.1R	U7.7R	7.4	6.6	6.0
14	5.0	4.7	4.3	4.2	3.8F	F	5.7	7.9	9.1	10.5	11.7	11.2	11.3	10.8	U10.3R	9.9	10.0	9.3	9.1	9.4	J8.4R	7.7	6.9	6.3
15	5.7	5.3	5.1	5.2	4.8	5.0	7.0	9.2	10.7	12.5	12.5	12.3	12.1	12.0	11.6	11.0	11.0	10.5	10.7	9.9	9.0	7.7	7.0	J6.1R
16	U6.2S	5.9	5.9	U5.3F	4.9	4.5	6.0	7.3	8.2	9.5	U10.3R	10.4	10.7	C	C	10.4	10.3	9.9	9.3	8.8	8.0	7.7	7.6	U7.3R
17	6.5	6.0	5.7	5.2	5.0	5.2	6.9	8.4	9.6H	10.2	10.5	10.0	I10.4C	10.4	10.5	10.7	10.2	10.7	10.5	10.1	9.4	U8.7R	J6.6R	6.3
18	5.5	5.3	4.7	4.6	4.5F	4.4	5.0	5.7	7.0	U7.6C	8.1	8.9	9.0	9.3	9.3	9.9	9.6	U9.2R	8.9	8.5	7.8	6.8	6.1	5.9
19	F	U5.3R	5.1	4.8	4.6	4.4	5.6	U7.4R	8.8	9.8	9.3	10.3	10.4	I10.2C	10.5	10.8	10.3	10.1	10.2	9.5	8.6	7.4	C	U6.1R
20	6.1	5.9	5.8	U5.2R	4.9	4.5	U5.9S	I7.2R	8.2	I9.0R	9.7	I9.8C	I10.2C	U10.4R	D9.0R	D9.1R	D9.2R	D9.1R	U10.1R	8.9	8.3	7.2	6.6	6.5
21	U6.2R	J5.6R	5.2	4.8	4.3	4.6	U5.9R	U7.3R	9.1	I10.3C	11.2	11.0	11.1	11.0	11.0	10.8	10.5	U10.5R	9.8	8.6	8.1	7.4	6.5	6.3
22	U6.2R	5.8	U5.5R	5.2	U4.8F	4.8	5.5	6.5	U7.3R	8.6	U9.9R	10.3	10.4	10.3	9.9	9.9	9.8	9.0	8.6	U8.3R	U7.5R	6.9	6.0	5.5
23	5.0	4.7	4.6	4.2	4.1	4.5	5.4	6.7	7.8	J9.4R	11.8	11.0	11.6	12.0	12.0	11.9	10.3	9.8	9.4	8.8	7.9	7.4	6.3	5.7F
24	5.5	5.3	4.8	4.4	3.9F	U4.2F	5.6	6.5	U8.4R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U8.7R	7.5	7.4	6.0	5.9	5.6
25	4.9	4.5	F	F	FJ3.7F	5.2	7.2	8.8	9.0	1.0.1	10.7	10.6	11.1	11.0	10.8	10.4	10.4	10.2	9.1	8.6	6.5	5.7	5.1	
26	C	C	5.0	F	F	FU5.3R	7.2	9.4	10.7	11.5	12.2	11.5	11.3	12.0	11.9	11.5	11.1	10.6	9.5	8.3	7.4	6.5	5.0F	
27	4.7	4.4	U4.0F	4.0F	F	3.3	4.3	5.3	5.8	6.3	6.9	7.3	8.3	8.7	9.3	9.1	8.8	8.3	8.3	7.4	6.5	5.5	4.9	U4.3F
28	U4.3F	4.3F	3.9F	3.9F	U3.8F	3.4F	4.1F	5.4	6.7	7.3	8.0	8.5	8.8	9.2	9.5	9.6	8.5	8.3	7.3	7.3	7.1	5.9	5.0	U4.7R
29	4.8	4.8F	4.6F	4.3F	4.2F	F	4.0	5.0	5.8	I6.4C	7.4	8.1	8.8	8.6	9.0	9.3	8.9	8.0	7.8	7.3	6.9	6.0	5.5	5.2
30	4.8	4.6F	3.9F	3.6	3.4	3.0	3.6	4.5	4.6	5.2	6.1	6.0	6.6	7.1	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.2	6.2	5.3	4.7	4.4F
31																								
КВАРТИЛ	4.7/5.7	4.4/5.3	3.9/5.1	3.9/4.8	3.7/4.7	3.4/4.5	4.5/5.8	5.7/7.3	6.4/8.8	7.0/9.9	7.5/10.5	8.1/10.7	8.1/10.6	8.1/10.5	7.9/10.5	7.5/10.7	7.7/10.3	7.6/9.9	7.6/9.8	7.4/8.8	7.4/8.3	6.2/7.4	5.5/6.6	5.0/6.1
Медiana	5.0	4.8	4.6	4.2	4.0	4.2	5.4	6.6	7.6	8.6	9.3	9.4	9.0	9.2	9.3	U9.3	9.2	9.0	8.7	8.3	7.8	7.0	6.3	5.6
Учтено	22	23	24	22	21	23	26	26	28	27	27	27	27	26	26	27	27	26	27	27	26	24	23	25
ДИАПАЗОН КВАРТИЛЕВ	1.0	0.9	1.2	0.9	1.0	1.1	1.3	1.6	2.4	2.9	3.0	2.5	2.5	2.4	2.6	3.2	2.6	2.3	2.2	1.4	0.9	1.2	1.1	1.1

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 СЕК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



№ Es Mpc СЕНТЯБРЬ 1960  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

НИРОФИ  
(институт)

Станция Горький НИРОФИ

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена БАРАНОВОЙ

Долгота 56°09'N широта 44°17'E

поисное время 45°E

Ком 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	2.2	E1.2S	1.8	E	1.2	1.6	2.9	3.0	3.1	G	G	G	G	G	G	G	G	G	C	J2.4X	2.0	E1.1B	J1.8X	2.1	
2	1.3	E1.3S	E	E1.2B	E	G	2.0G	2.6	3.0	3.6	J3.9X	4.3	J4.3X	4.0	G	G	J4.4X	G	G	2.1	2.1	1.4	E1.5B	E1.2S	
3	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E	E1.5B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	3.3	2.9	2.0G	1.7	1.8	C	C	C	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	G	2.7	G	1.9	E1.4B	E1.4B	E2.0S	B	
6	B	E1.8S	E1.7S	3.6M	E	2.2	G	G	G	3.5	3.2G	G	G	G	G	G	G	2.7	2.3	1.6	E1.4B	2.2	E	J3.3X	
7	E1.3S	E	E1.1B	E1.1B	E	G	2.0	2.9	3.2	3.4	G	G	G	G	G	G	G	2.7	G	1.9	J2.9X	E1.3B	E1.2S	E	
8	E	E	E	E	E1.1B	G	2.0	2.6	G	G	3.6	4.6	3.8	3.6	G	G	3.0	G	2.5	2.0	C	C	C	E2.0S	
9	E1.4B	E1.5B	E	E	E	1.5	2.0G	2.0G	3.0	3.3	3.6	3.7	3.6	G	3.0G	2.7G	2.2G	G	2.4	2.5	2.6	J3.4X	E	1.6	
10	1.8	E1.3S	E1.2S	1.8	E	1.4	G	3.0	3.6	G	G	3.8	J4.8X	J6.3X	J4.0X	3.4	3.2	2.4G	2.0G	2.2	E1.4B	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	G	G	3.6	G	3.6	4.0	G	G	G	2.7	2.1G	G	J3.5X	1.7	1.7	E1.6B	
13	E1.6S	1.7	E1.3S	E1.5B	E	E1.4B	1.9G	G	3.3	3.8	4.4	G	4.0	4.3	4.0	3.6	5.5M	J6.2X	G	J2.7X	2.6	J3.7X	2.4	J4.0X	
14	J5.3X	2.2	E1.3S	2.1	1.3	G	2.6	4.0	4.5	J6.8X	J4.5X	4.5	3.8	3.9	3.6	3.3	3.1	2.1G	3.0H	J3.7X	J3.0X	J2.3X	J5.3X	J6.3X	
15	J3.0X	1.6	3.1	2.0	J3.1X	2.4	3.7	3.0	3.4	3.3G	3.5G	G	3.6	3.9	4.0	G	2.0G	3.1	2.6	4.0M	J4.9X	J7.0X	J4.7X	J3.4X	
16	J3.3X	2.5	J2.1X	J2.1X	1.6	1.9	J3.4X	J3.9X	J3.7X	3.6	J3.9X	3.8	J4.2X	C	C	3.6	4.1	3.0	2.4	3.6	2.0	2.3	E2.0S	E1.7S	
17	E1.6S	E1.6S	E1.4S	1.3	E1.2B	D1.2R	1.9G	2.7	3.6	G	G	G	C	G	G	2.4G	1.9G	2.7	J3.9X	J3.9X	E	2.5M	E2.1B	E1.5B	
18	2.0	J1.7X	E1.2B	E1.1B	E1.1B	G	G	G	2.9G	G	2.4G	G	3.9H	J4.2X	G	G	2.2G	2.1G	2.1	2.5H	2.1	E1.6S	J1.9X	J3.3X	
19	J2.5X	J1.8X	1.2	E	E	E1.2B	2.0	2.5	3.2	4.5	G	4.4	4.6	C	3.6	2.6G	2.5G	2.5G	2.5	E1.5S	E1.4B	E1.5S	C	E	
20	E	E	E1.1B	E	E1.1B	E1.6B	1.5	G	G	G	G	G	C	G	G	G	G	G	G	2.0	E1.6S	E1.3S	E1.3S	E1.8S	
21	E1.2S	2.0	E1.4B	E	E	E	G	G	G	C	G	G	G	G	G	G	G	2.4	1.9	2.6	J2.3X	1.8	E1.5S	E1.6S	
22	E1.4S	E1.5S	2.0	E1.1S	E	E	G	G	G	3.0	4.9M	3.5	G	2.0G	2.2G	2.9G	2.2G	1.5G	2.2	2.6	E1.5B	E1.7B	E1.5B	E1.2S	
23	E1.6S	E1.4S	E	E1.3B	1.7	E1.3B	G	2.6	3.5	3.7	4.0	J4.8X	4.5	4.5	3.3	3.1	G	2.5	J3.3X	E1.2S	E1.7S	E2.0S	E2.0S	E1.8S	
24	E1.8S	E1.5S	E1.1B	E1.4B	E	E1.5B	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.7	1.5	E1.6S	E1.7S	1.8	E1.5S	
25	E	E1.2S	E1.7S	1.3	J2.1X	E	E2.0B	G	3.0	3.7	4.0	4.0	3.6	3.3G	G	J3.3X	J3.3X	2.4	J2.0X	J3.9X	3.7	J2.3X	E2.0S	E1.5S	
26	C	C	E	E	E	E	E1.4B	G	G	6.3	4.3	4.4	3.7	2.7G	2.3G	G	2.2G	2.2G	2.3	2.3	E1.9S	E1.9S	E2.0S	E2.0S	
27	E1.4S	2.2	E	E	E1.3S	1.7	2.0	1.9G	G	G	3.4	3.4	3.5H	G	2.4G	1.9G	G	1.3G	J4.3X	2.3	E1.3B	E1.2S	E1.6S	E1.8S	
28	E1.8S	E1.8S	E1.1B	E1.4B	1.2	1.4	2.2	1.8G	2.8	3.2	3.4	3.6	3.9	3.5	2.9G	G	G	G	G	E1.6B	1.9	2.5	2.4	1.8	
29	E	E1.4S	J1.9X	1.5	J2.9X	E	1.3	G	G	C	G	3.5	3.5	3.3	G	G	G	J3.5X	G	2.1	E1.4B	E1.3B	E1.2S	E1.4S	
30	E1.2S	E1.5S	E1.4B	E1.1B	E	1.6	J2.3X	2.6	2.7	3.2	3.6	3.3	J3.5X	G	3.6	J3.3X	J3.3X	J2.6X	1.5	1.6	E1.6B	E	E1.6S	E	
31																									
КВАРТИЛ	E1.2/1.9	E1.3/1.8	E1.1/E1.7	E/1.5	E/1.3	E1.3/1.4	G/2.0	G/2.7	G/3.2	G/3.6	G/3.9	G/4.0	G/4.0	G/4.0	G/3.3	G/3.1	2.5/3.2	2.4/2.7	G/2.5	1.6/2.6	E1.4/2.6	E1.4/2.3	E1.5/2.0	E1.4/2.0	
Медиана	E1.6S	E1.5S	E1.2	E1.2	E1.1	G	G	G	G	3.2	3.4	G	3.6	G	G	G	G	G	2.1	2.2	1.9	E1.7	E1.8	E1.7	
Учтено	24	25	26	26	26	26	26	26	28	25	27	27	25	25	26	27	27	27	27	28	27	25	24	25	
ДИАПАЗОН КВАРТИЛЫ	D0.7	D0.5		D0.5	D0.3	D0.1		D0.3	D0.2	D0.4	D0.5	D0.5	D0.5	D0.6				0.7	0.3	D0.5	1.0	D1.2	D0.9		D0.6

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 СЕК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Мин Мгц СЕНТЯБРЬ 1960  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

НИРФИ  
(институт)

Станция Горький НИРФИ

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена БАРАНОВОЙ

Долгота 56°09'N широта 44°17'E

поисвое 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	E1.3S	E1.2S	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5	1.5	1.7	1.8	1.4	1.9	1.7	1.8	1.7	1.8	1.4	C	C	1.4	1.0	1.1	1.0	1.0
2	1.0	E1.3S	1.0	1.2	1.0	1.5	1.6	1.5	1.6	1.8	1.6	1.7	1.3	1.0	1.6	1.6	1.6	1.9	1.5	1.6	1.0	1.0	1.5	E1.2S
3	1.5	1.5	1.6	1.0	1.5	1.0	1.5	1.4	1.5	2.0	1.7	2.3	1.7	1.7	1.9	1.7	1.2	1.5	1.4	1.4	1.1	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	1.7	1.6	1.6	1.5	E2.0C	E1.7C	E2.0C	1.7	1.4	1.4	E1.3S	1.5	1.4	1.4	E2.0S	B
6	B	E1.8S	E1.7S	E1.1S	1.0	1.0	1.4	1.4	1.6	1.6	2.2	2.0	2.3	1.7	1.7	1.6	1.0	1.6	1.6	1.3	1.4	1.0	1.0	E1.3S
7	E1.3S	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.7	1.9	1.4	1.7	1.6	1.6	2.2	2.0	2.0	1.7	1.4	1.4	1.5	1.0	1.0	1.3	E1.2S	1.0
8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.7	1.7	1.7	E1.7S	1.5	E1.7S	2.4	2.0	E1.4S	1.8	1.4	E2.0S	1.8	1.3	C	C	C	E2.0S
9	1.4	1.5	1.0	1.0	1.0	1.3	1.7	1.2	1.8	1.7	1.7	1.7	1.5	2.2	1.7	1.9	1.6	1.9	1.6	1.3	E1.2S	E1.4S	1.0	1.0
10	E1.3S	E1.3S	E1.2S	1.0	1.0	1.0	1.7	1.8	E1.5S	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7	E1.6S	1.5	1.5	E1.2S	1.4	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	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.0	1.3	E1.3S	1.4	E1.2S	E1.4S	1.6
13	E1.6S	E1.3S	E1.3S	1.5	1.0	1.4	1.8	1.9	1.7	1.8	2.0	1.7	1.7	2.0	1.5	1.7	E1.1S	1.3	1.2	1.0	1.0	E2.2S	E1.6S	E2.0S
14	E2.0S	E1.7S	E1.3S	1.0	1.0	1.2	1.5	1.9	2.0	1.7	1.6	1.7	1.8	2.0	1.8	1.7	1.7	1.4	1.6	1.5	1.0	E1.2S	E1.6S	E2.0S
15	E2.0S	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.4	1.6	1.6	1.5	E1.2S	E1.5S	E2.0S	E1.3S	1.2
16	E1.6S	E1.6S	1.3	1.3	1.0	1.0	1.4	1.6	1.6	2.0	1.7	1.7	2.0	C	C	1.5	1.4	1.0	1.0	1.3	1.4	E1.3S	E2.0S	E1.7S
17	E1.6S	E1.6S	E1.4S	1.0	1.2	1.0	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	C	1.4	E1.2S	1.4	1.3	1.4	1.0	E1.2S	1.0	E2.0S	2.1	1.4
18	1.0	E1.3S	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.7	1.3	1.5	1.8	1.6	1.5	1.5	1.6	1.2	1.0	1.0	E1.2S	E1.6S	E1.5S	E1.2S
19	E1.5S	E1.2S	1.0	1.0	1.0	1.2	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	2.0	1.7	C	1.5	1.1	E1.4S	1.6	1.7	E1.5S	1.4	E1.5S	C	1.0
20	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.6	1.2	1.6	1.4	1.7	1.6	C	C	1.5	1.6	1.5	1.4	1.2	1.2	1.0	E1.6S	E1.3S	E1.3S	E1.8S
21	E1.2S	E1.8S	1.4	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.0	C	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.3	1.0	1.4	1.2	1.0	E1.3S	E1.3S	E1.5S	E1.6S
22	E1.4S	E1.5S	E1.4S	E1.1S	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	E1.4S	1.5	1.3	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.7	1.5	E1.2S
23	E1.6S	E1.4S	1.0	1.3	1.0	1.3	E1.5S	1.3	1.7	1.4	1.5	E1.6S	E1.6S	2.0	1.6	1.6	1.6	1.4	1.0	E1.2S	E1.7S	E2.0S	E2.0S	E1.8S
24	E1.8S	E1.5S	1.1	1.4	1.0	1.5	1.1	1.5	1.5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.4	1.0	E1.8S	E1.7S	E1.3S	E1.5S
25	1.0	E1.2S	E1.7S	1.0	1.0	1.0	2.0	1.3	1.7	1.6	1.6	2.0	2.1	1.7	1.5	1.6	1.5	1.4	E1.5S	E2.1S	E2.0S	E2.0S	E2.0S	E1.5S
26	C	C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.7	1.7	2.6	1.9	1.7	1.6	E1.5S	E1.5S	1.5	1.3	1.6	E1.5S	E1.5S	E1.9S	E1.9S	E2.0S	E2.0S
27	E1.3S	E1.6S	1.0	1.0	E1.3S	1.0	1.4	1.5	1.8	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.4	1.3	1.6	1.0	1.0	1.3	1.3	E1.2S	E1.6S	E1.8S
28	E1.8S	E1.8S	1.1	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	2.0	1.6	1.5	1.5	1.2	1.1	1.6	E1.7S	E1.5S	E1.7S	1.4
29	1.0	E1.4S	E1.1S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.6	C	1.4	1.6	1.3	1.5	1.2	1.0	1.3	1.1	E1.4S	E1.1S	1.4	1.3	E1.2S	E1.4S
30	E1.2S	E1.5S	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.5	1.4	1.7	1.5	1.4	E1.5S	1.6	1.3	1.0	1.0	1.0	1.6	1.0	E1.6S	1.0
31																								
КВАРТИЛ	1.1/E1.6	E1.2/E1.8	1.0/1.1	1.0/1.1	1.0/1.0	1.0/1.3	1.3/1.6	1.3/1.7	1.4/1.7	1.6/1.8	1.5/1.7	1.6/1.8	1.6/1.9	1.5/2.0	1.5/1.7	1.4/1.7	1.3/1.6	1.2/1.5	1.0/1.5	1.0/1.3	1.1/1.4	1.2/E1.8	E1.3/E1.8	1.2/E1.8
Медиа	E1.4S	E1.4S	1.1	1.0	1.0	1.0	1.4	1.5	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	E1.4S	E1.5S	E1.4S
Учтено	25	25	26	26	26	26	26	26	28	25	27	26	25	25	26	27	27	26	27	28	27	25	24	26
ДИАПАЗОН КВАРТИЛЕР	E 0.5		0.1	0.1		0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	E 0.6		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 ГЕК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M3000) F<sub>2</sub> СЕНТЯБРЬ 1960  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ  
(институт)

Станция Горький НИРФИ

## 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	2.95F	F	2.95F	2.70	2.75F	3.10	3.10	3.00	3.10	3.05	2.95	3.20	3.00	3.25	2.95	3.20	3.10	C	C	3.15	3.10	3.05	3.00	2.95
2	2.95	2.90	2.80	2.70	2.90	3.00	R	3.05	3.10	2.85	3.05	3.15	3.05	3.10	3.00	3.10	3.20	3.15	3.10	3.10	2.95	2.80	2.80	2.70
3	2.65R	2.75	2.55	2.65F	2.50R	2.65	2.80	G	2.45U	2.75R	2.80	2.80	2.85	2.95	3.00	3.25	2.95	3.05	3.00	3.00	3.10	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	2.40	2.70	2.60	2.75	2.90	2.80	3.05	2.95	F	R	N	B
6	B	N	F	R	F	S	3.30R	3.25	3.30R	2.80H	3.00	R	3.00	2.95	3.15	3.45	3.25	3.20	3.15	3.20	3.10R	3.15	3.10	3.00R
7	2.95F	2.90F	2.55	2.50	2.70	2.85	3.20	3.00R	3.00	3.20R	2.95	3.00	3.00	2.95	3.05	2.95	3.05	3.25	2.95	3.00	2.95	3.05R	2.70	2.55
8	F	2.40F	F	F	F	2.50	2.90	2.95	G	2.70	2.70	2.80R	2.85	2.95	2.95	2.85	3.05	2.95	2.95	2.90	C	C	C	3.05
9	2.70	2.65	2.65	2.60	2.50	2.95	3.10	3.05	3.05R	3.00R	2.95	3.20R	3.00	2.85	2.90	2.95	3.00	3.00	3.10	R	3.05	2.85	2.80	2.50
10	2.65	2.65	2.70	2.50	2.60	2.85	3.10	3.20	3.05	3.05	3.00	2.90	2.90	2.85R	2.95	2.90	2.95	3.10	3.05	2.95	2.75	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	2.65	2.85	2.90	2.80	2.90	2.75	2.85	2.90	3.10	3.00	3.05	2.85	2.90	2.80	2.80	2.70
13	2.45	2.55F	2.50	2.55F	2.55	2.70	3.00R	3.35R	3.00	2.95	2.90	2.75	2.85	2.75	2.70	2.80	2.90	2.90	2.90	2.95R	2.85R	2.85	2.85	2.85
14	2.45	2.45	2.45	2.40	2.65F	F	3.00	3.30	3.10	2.80	2.95	2.75	2.85	2.80	2.75R	2.90	3.00	3.00	2.95	2.90	2.90R	2.85	2.90	2.70
15	2.70	2.65	2.65	2.70	2.75	2.65	3.20	3.20	2.90	3.05	2.95	2.95	2.80	2.85	2.75	2.75	2.90	2.85	3.00	3.05	3.00	2.95	2.85	R
16	2.80S	2.80	2.65	F	2.75	2.80	3.00	3.00	2.95	2.95	2.90R	2.90	2.80	C	C	2.90	2.90	3.00	3.10	3.00	2.90	2.85	2.85	2.90R
17	2.90	2.70	2.70	2.70	2.70	2.90	3.05	3.10	3.10H	2.90	2.85	2.80	C	2.80	2.80	2.85	2.95	2.95	3.05	2.95	3.05	3.10R	2.95R	2.70
18	2.55	2.45	2.35	2.40	2.65F	2.70	3.10	2.90	2.85	2.85	2.80	2.70	2.85	2.85	2.70	2.80	2.85	2.95R	3.10	2.85	2.95	2.80	2.70	2.65
19	F	2.55R	2.65	2.70	2.60	2.85	3.05	3.25R	3.05	2.95	3.00	2.85	2.85	C	2.85	2.80	2.95	2.95	2.95	3.00	2.95	2.95	C	2.80R
20	2.70	2.75	2.75	2.70R	2.70	2.90	S	R	3.00	R	3.00	C	C	2.90R	R	R	R	R	3.10R	2.90	3.00	2.90	2.80	2.85
21	2.75R	2.90R	2.60	2.55	2.55	2.65	3.05R	3.10R	3.05	C	3.00	2.90	2.70	2.80	2.90	2.85	2.95	3.00R	2.95	2.85	2.85	2.85	2.75	2.65
22	2.65R	2.50	2.55R	2.60	F	2.70	3.00	3.00	3.00R	2.95	3.00R	2.90	2.90	2.90	2.95	2.90	3.00	3.00	3.00	2.90R	2.95R	2.75	2.70	2.75
23	2.60	2.55	2.50	2.50	2.60	2.95	2.95	3.05	2.95	2.40R	3.10	2.95	2.70	2.85	2.85	3.00	2.95	2.95	3.05	2.90	2.85	2.95	2.85	2.80R
24	2.65	2.65	2.65	2.60	2.45F	2.60F	3.00	3.10	3.00R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.05R	2.85	3.00	2.60	2.70	2.75
25	2.65	2.70	F	F	F	F	3.05	3.20	3.15	3.20	3.00	3.0	2.90	2.95	3.00	3.00	3.05	3.05	3.05	3.10	3.25	3.10	3.00	2.65
26	C	C	2.65	F	F	F	3.15R	3.20	3.25	3.10	3.20	3.10	2.85	2.85	2.90	2.95	3.00	3.05	3.15	3.15	3.15	3.10	3.10	2.80R
27	2.55	2.50	2.65F	2.65F	F	2.90	3.05	3.15	2.95	2.85	2.90	3.00	2.80	2.90	2.90	3.00	3.05	3.15	3.15	3.05	3.10	3.00	2.85	2.55R
28	2.55R	2.55F	2.55F	2.65F	2.65F	2.95F	3.15F	3.05	3.15	3.15	2.95	3.05	3.05	2.95	3.05	3.00	3.05	3.15	3.00	2.95	3.10	3.05	2.80	2.65R
29	2.60	2.70F	2.70R	2.55F	2.60F	F	3.00	3.00	3.10	C	3.20	3.20	3.10	3.05	2.95	3.05	3.15	3.15	3.05	2.95	3.00	2.90	2.65	2.65
30	2.55	2.60F	2.35F	2.55	2.55	2.65	2.90	3.10	2.85	2.70	2.95	2.95	2.90	2.95	3.00	3.00	3.15	3.05	2.75	2.90	2.90	2.85	2.65	2.50F
31																								
КВАРТИЛ	2.55/2.75	2.55/2.75	2.55/2.70	2.50/2.70	2.55/2.70	2.65/2.90	3.00/3.10	3.00/3.20	2.90/3.10	2.80/3.05	2.90/3.00	2.80/3.00	2.80/3.00	2.80/2.95	2.80/3.00	2.85/3.00	2.95/3.05	2.95/3.10	2.95/3.10	2.90/3.05	2.90/3.10	2.85/3.05	2.70/2.90	2.65/2.80
Модули	2.65	2.65	2.65	2.60	2.60	2.85	3.05	3.10	3.00	2.90	2.95	2.90	2.85	2.90	2.90	2.90	3.00	3.00	3.05	2.95	3.00	2.90	2.80	2.70
Учено	22	23	23	21	20	21	24	25	28	24	27	25	25	25	25	26	26	25	27	27	26	24	23	24
ДИАПАЗОН КВАРТИЛ	0.20	0.20	0.15	0.20	0.15	0.25	0.10	0.20	0.20	0.25	0.10	0.20	0.20	0.15	0.20	0.15	0.10	0.15	0.15	0.15	0.20	0.20	0.20	0.15