

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№0F2 МГц, январь 1967

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
Кем составлена Головиной

Долгота 44°17'E 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитана Головиной

Дни	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	2.2	2.4	2.4	2.2	2.5	2.4	2.0F	1.8	3.3	U6.3R	7.6	8.0	8.2	8.7	9.0	8.0	6.1	4.9	4.3	3.1	2.0	1.8	1.6	2.0
4	2.4	U2.6F	2.4	2.4	1.9	2.0	2.0	2.3	N	6.1	I9.3R	7.8	9.1	9.5	9.2	7.4	7.0	5.8	4.1	F	1.9F	1.8	2.1	F
5	F	F	F	3.0F	3.0F	3.4	3.3	3.0	4.0	6.0	I8.5R	8.3	8.7	9.4	9.0	7.2	J6.6R	4.6	3.8	2.1	2.1	2.1	A	A
6	A	3.0	3.2	2.9	2.8	3.1	2.8	2.4	4.1	8.0	7.5F	9.1	8.9	9.7	8.4	8.0	7.1	4.9	3.7	2.7	2.4	2.4	2.5	2.4
7	2.9	3.0	3.1	3.1	3.3	3.3	3.2	2.9	4.5	7.1	8.4HU	8.8R	9.3	10.0	9.4	8.3	8.4	5.1	2.5	2.0	2.0	A	A	A
8	2.1	2.0	1.9	1.7	A	A	I2.5A	I3.1A	3.3	4.6	5.7	7.2	I7.4C	6.7	6.6	6.8	6.8	4.5	3.2	1.9F	2.0	B	B	1.9
9	2.0	2.0	F	2.0	C	A	A	2.1	4.2	6.0	8.0	9.0	10.3	8.7	7.6	8.3	7.5	5.3	4.4	3.1	2.7	F	A	A
10	2.4F	2.4F	U2.3F	1.9F	1.9F	U2.1F	2.4F	2.7	4.3	6.7	7.8	7.9	9.7	10.3	9.0	7.8	7.2	4.9	3.9	2.6	2.3	2.3	1.9	2.1
11	2.2	2.3	2.4	2.3	1.9	1.9	2.0	2.2	4.0	6.4	8.0	8.8H	10.0	10.6	9.4	8.8	7.1	5.6	3.7	2.4	2.2	2.1	2.1	2.3
12	2.3	2.3	2.1	2.2	2.2	2.2	U2.1F	1.9F	4.0	D5.8R	7.4	8.5	8.4	8.4	8.3	8.0	7.1	4.7	3.2	2.0	1.9	2.2	2.1	2.3F
13	F	2.3F	2.3	2.1	1.8	2.0	2.1	2.2	4.0	7.2	8.4	8.4	8.6	9.3H	8.4	8.1	6.9	4.4	5.7	5.2	4.4	4.0	3.3	2.9
14	2.5	2.1	1.9	I2.1R	3.2	3.8	3.4	3.4	3.7	4.5	5.4	6.6	8.0F	7.8	6.6	7.1	J6.8R	5.2	4.1	3.4	3.2	2.9	F	2.2
15	2.2	2.1	1.8	1.4	1.7	1.8	1.8	I2.5A	3.8	5.7	6.2	6.8	7.4	C	C	7.4	6.4	4.6	3.2	2.8	2.1	2.0	1.9F	2.3F
16	2.8F	U2.8F	J2.7F	2.4F	2.3F	2.1F	1.8	1.9	3.9	6.4	8.0	8.7	7.9	8.8	8.2	6.9	6.6	5.0	3.7	2.7	2.6	2.2F	1.9	2.0
17	2.3	2.3	2.3	2.1	2.0F	2.0F	1.8	U1.5R	3.9	6.0H	7.7	8.4	7.8	9.0H	7.5H	7.4	5.6	5.2	3.4	2.2	1.9	B	1.9	2.1
18	2.1	2.4	2.4	J2.3R	2.0F	2.0F	2.0F	2.0F	4.2F	J6.4R	8.2	7.5	7.8	7.7	7.9H	7.4	5.6	4.6	3.4	2.3	2.0	2.2	2.3	2.4
19	2.6	2.7	2.8	2.8	I2.7C	2.6	2.0	1.9F	4.2	6.3	7.2	7.6	I6.6C	7.5	7.7	6.5	7.0	4.5	3.5	2.7	2.4	2.4F	2.5F	2.9
20	2.9	2.8	2.9	2.5	2.4	2.5	2.3	2.0	4.1	6.8	I8.1R	8.0	8.5	7.7	7.6	7.2	7.0	J5.2R	3.5	2.2	2.5	2.6	2.4	2.6
21	2.6	2.9	2.7	2.5	2.3	1.5	1.4	I2.1A	4.5	6.3	7.4	8.7	8.1	9.0	8.0H	7.1	7.7	6.0	4.1	2.1	2.0	2.4	2.4	2.5
22	2.5	2.8	2.7	2.1	1.7	1.6	1.7	1.9	4.4	6.7	7.6H	8.7H	8.2	8.3	8.8	7.5	7.3	J5.3R	4.1	2.9	2.1	2.0	2.1	2.1
23	2.0	2.4	2.9	2.7	I2.3C	1.9	2.0	2.2	4.5	7.1	8.3H	8.9	I9.3R	9.2	8.9	7.4	7.5	J6.0R	4.3	3.1	2.0	B	2.1	2.1
24	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.3	4.7	7.1	8.0	I7.7R	8.4	8.2	8.4	8.1	7.0	5.9	4.2	3.2	2.4	2.1	2.2	2.3F
25	2.5	2.6	2.9	2.9	2.4	2.3	2.5	2.4	4.5	6.6	8.0	8.0	8.9	8.8	9.3	7.3	7.3	6.6	4.8	2.9	2.0	2.2	2.3	2.2
26	2.3	2.4	2.6	2.7	2.5	2.3	2.3	2.5	5.0	7.6	8.1	8.5H	8.1H	8.6H	9.1	7.2H	7.3	5.7	5.0	3.3	2.6	2.6	2.4	2.4
27	2.5	2.6	2.7	2.9	2.6F	2.6	3.0	3.4	5.1	7.6	8.0	8.4	8.7	8.4	7.7	7.4	6.6	5.9	5.1	3.7	2.4	2.1	2.0	2.4
28	2.5	2.7	2.7	2.7	2.3	2.3	2.3	2.6	U5.3R	8.3	9.5	9.0	9.7H	11.0	9.9	9.4	7.9	6.5	5.1	4.3	3.5F	2.9	3.2	2.9F
29	3.0	3.1	3.5F	3.7	3.4	3.3	3.0	2.8	5.1	I7.7C	9.5	9.6	9.1	8.7	8.6	8.8	7.4	7.2	6.2	4.6	3.0	2.5	2.6	2.7
30	3.0	3.2	3.4	3.5F	3.2	2.8F	2.8	2.7	5.2	7.7	9.8	9.7	8.8	9.0	8.9	8.5	7.6H	7.7	J5.3R	3.9F	2.9F	2.4	2.7F	F
31	3.3F	2.9	F	3.0F	F	2.8	2.5F	2.8	5.5	7.6	C	C	9.1	9.5	8.5H	8.7	8.1	6.4	6.3	4.6	2.9	2.4	2.9	F
КВАРТ.	2.2/2.6	2.3/2.8	2.3/2.9	2.1/2.9	2.0/2.7	2.0/2.8	2.0/2.6	2.0/2.8	4.0/4.8	6.2/7.2	7.4/8.2	7.8/8.8	8.1/9.1	8.4/9.5	7.8/9.0	7.2/8.1	6.6/7.4	4.9/5.9	3.5/3.8	2.2/3.4	2.0/2.6	2.1/2.4	1.9/2.5	2.1/2.4
Мин.	2.4	2.5	2.6	2.4	2.4	2.3	2.2	2.3	4.2	U6.6	8.0	8.4	8.7	8.8	8.5	7.4	7.0	5.2	4.1	2.9	2.2	2.2	2.2	2.3
Учен.	2.6	2.8	2.6	2.9	2.6	2.7	2.8	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	3.0	2.5	2.5	2.4
D.КВ.	0.4	0.5	0.6	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0	1.0	1.1	1.2	0.9	0.8	1.0	0.3	1.2	0.6	0.3	0.6	0.3

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕ МГЦ. ЯНВАРЬ 1967

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(ИНСТИТУТ)

Кем составлена

Головиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитана

Каскиной

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									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
2									A	C	230H	B	250H	240R	B	210B	150							
3									A	I190A	I220A	240	240	250H	230	200	140B							
4									B	170	I220A	240	240H	230	210	I180A	150							
5									B	170H	I210A	230	240	240	230	200H	A							
6									B	A	A	240	240	240	I230A	200	A							
7									B	I190A	220H	U240R	240H	250	220H	I190A	140							
8									140	170H	200H	I220A	I220C	220	220H	200H	170H							
9									A	A	I220A	250H	250H	250H	230H	U200A	A							
10									A	I160A	200	230H	250H	250H	230H	210	A							
11									A	170	210H	240H	260H	260	240A	I200A	I140A							
12									B	180H	230H	250H	250	250H	230H	200H	150A							
13									B	190H	230H	240	250H	250H	230H	190	160							
14									140	170	210H	230H	240H	240H	230H	I200A	160H							
15									A	A	220H	240	250H	C	C	200H	160B							
16									130	180H	210	240	I250R	240H	230H	200H	A							
17									150	200	I210A	240	250H	250H	230H	190H	I140A							
18									150	190	220	240	250H	250H	230H	210H	160A							
19									A	190H	230H	250H	I250C	250H	240H	200	160A							
20									B	180H	220H	250H	270H	260H	240H	210	170B							
21									B	200	230	250	250	250H	230	190	A							
22									130	200H	230H	260H	260H	260H	240H	210H	160							
23									140H	210H	240	260H	260H	260H	250	220	170							
24									140A	200	240H	250	260H	260	250	210	A							
25									A	200H	240H	260	260H	260H	250H	220H	160H							
26									110	190H	230H	260H	270H	270H	250H	A	A							
27									B	R	B	B	B	B	B	230H	A	A						
28									150	200H	240	260H	280H	280	260	230H	180H	140B						
29									B	I190C	I220A	250H	270H	270	260H	240H	180H	A						
30									B	200H	250	280H	U280R	280H	260	240H	170	B						
31									170H	200	I240C	I270C	280	280	260H	240	200H	B						
Медиа									140	190	220	240	250H	250H	230H	200	160	110B						
Учтено									11	25	28	28	29	28	27	29	21	1						

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ Es Мгц. ЯНВАРЬ 1967

НИРФИ

(ИНСТИТУТ)

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

ГОЛОВИНОЙ

Долгота 44°17' E широта 56°09' N

Поясное время 45° E

Кем подсчитана

КАСКИНОЙ

Дни	00	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	C	C	C	C	C	C	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	19GE3.4B	U2.0R	D2.5R	E3.0B	G	G	GE1.5B	BE1.5B	BE1.5B	BE1.2B	BE1.4B	EE1.2B			
3	E1.5B	BE1.4B	EE1.1B	BE1.2B	E	15	16	16	20	24	G	24	G	G	G	G	EE1.3B	BE1.7B	BE1.6B	BE1.4B	21	E1.7B		
4	E1.6B	BE1.3B	BE1.1B	BE1.1B	BE1.1B	1.8	J3.6X	2.1	E1.1B	2.3	27	U2.7R	3.3	3.9	3.1	2.1	GJ3.3X	J3.0X	E1.4B	BE1.2B	BE1.1B	BE1.4B	BE1.5B	
5	E1.2B	EE1.1B	BE1.1B	BE1.1B	BE1.1B	EE1.1B	BE1.1B	2.1	2.9	3.0	3.6	U2.9R	3.3	U2.5R	2.1	E1.1B	J3.6X	2.1	E1.8B	J3.3X	5.7M	5.4M		
6	4.2M	E1.1B	EE1.1B	BE1.2B	1.6	2.0	J3.4X	E1.3B	2.7	3.2H	2.9	3.0H	U3.1R	J3.6X	3.0	2.9	2.4	2.3	2.4	E1.2B	2.3	E1.2B	BE1.5B	
7	E1.5B	BE1.4B	BE1.6B	BE1.1B	1.7	J2.0X	E1.2B	BE1.1B	BE1.6B	2.0	G	3.2	2.9	D3.0R	2.8	2.5	GE1.5B	BE1.5B	BE1.2B	BE1.6B	3.6M	3.5M	3.0M	
8	J3.1X	EE1.1B	BE1.2B	4.3M	4.5M	4.2M	4.8M	J3.0X	G	G	4.0	C	2.5H	G	G	GE1.2B	BE1.2B	BE1.2B	BE1.5B	B	B	J2.3X		
9	1.9	J3.0X	1.9	J2.0X	C	3.9M	4.7M	J2.0X	J2.0X	2.0	U2.3R	1.9	G	G	2.5	2.1	J2.8X	J2.3X	1.9	2.0	2.1	J3.1X	4.1M	3.4M
10	J2.2X	E1.6B	BE1.1B	BE1.2B	EE1.1B	J1.3X	J3.6X	J3.1X	D1.5R	2.4	G	G	G	G	1.9G	J3.3X	E1.6B	BE1.5B	BE1.5B	BE1.6B	BE1.6B	BE1.4B	BE1.5B	
11	E1.5B	BE1.5B	BE1.1B	BE1.1B	BE1.1B	EE1.2B	J3.8X	2.0	1.5G	G	G	G	G	2.8	3.1	2.0	E1.4B	BE1.5B	1.8	E1.3B	2.0	U1.5R	2.0	
12	E1.1B	BE1.1B	BE1.2B	E	E	EE1.1B	1.2	E1.3B	G	G	G	GU2.7R	2.5	2.0	1.5	1.6	E1.3B	BE1.2B	2.1	E1.5B	EE1.1B			
13	E1.1B	BE1.1B	E	E	EE1.1B	BE1.1B	BE1.3B	BE1.4B	1.4G	G	G	2.9	U2.9R	2.5	2.3	1.7	2.0	E1.2B	BE1.3B	BE1.1B	BE1.1B	EE1.1B		
14	E1.9B	BE1.1B	EE1.9B	BE1.6B	BE1.1B	BE1.4B	BE1.2B	G	G	G	G	G	G	GU2.2R	GE1.2B	BE1.1B	BE1.2B	E	E	E	E	J2.8X		
15	2.1	E1.5B	EE1.1B	BE1.2B	J1.9X	E1.2B	5.8M	J3.7X	2.2	2.9	3.0	U2.9R	C	C	G	GE1.5B	BE1.3B	2.4	1.3	1.7	E1.1B	2.0		
16	E1.1B	J2.3X	E1.1B	E	E	EE1.1B	J3.3X	G	G	G	G	G	G	G	G	1.3	E1.2B	BE1.1B	BE1.2B	BE1.5B	EE1.2B	BE1.4B		
17	E1.1B	BE1.4B	1.4	1.4	E	EE1.1B	BE1.1B	G	1.7G	U2.3R	G	G	G	G	G	GU1.4R	E1.1B	EE1.5B	BE1.4B	BE1.4B	1.5			
18	E1.1B	EE1.1B	BE1.1B	BE1.1B	EE1.1B	E	GJ1.7X	2.0G	GU2.8R	2.6	G	G	G	G	G	2.3	E1.2B	EE1.4B	J1.6X	1.9	J2.5X	E1.5B		
19	J1.7X	2.3	EE1.1B	C	1.3	1.8	1.8	1.2	G	G	2.6	C	2.6	G	1.5G	1.6	1.9	1.7	E1.4B	BE1.1B	BE1.3B	BE1.4B	E	
20	E1.5B	BE1.2B	BE1.3B	BE1.1B	BE1.1B	BE1.2B	E	EE1.4B	G	2.4	G	G	G	G	G	GE1.5B	BE1.1B	BE1.5B	BE1.2B	BE1.3B	BE1.6B	BE1.3B		
21	E1.6B	BE1.9B	E	E	EE1.1B	BE1.2B	4.1M	E1.4B	1.8G	G	GD2.7R	G	2.6	2.1	2.1	E	1.7	E1.2B	BE1.6B	BE1.5B	BE1.5B	BE1.4B		
22	E1.1B	BE1.1B	BE1.1B	BE1.2B	BE1.3B	BE1.1B	BE1.2B	BE1.2B	G	G	G	2.5G	G	2.0G	G	2.1G	1.4G	1.6	E1.2B	BE1.2B	EE1.1B	BE1.3B	BE1.5B	
23	E1.2B	BE1.2B	EE1.2B	C	E	1.4	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.2	1.4	E1.3B	BE1.1B	BE1.2B	BE1.6B	BE1.3B	
24	E1.1B	BE1.1B	EE1.1B	EE1.1B	EE1.1B	E	1.6	1.6G	2.4	D2.7R	3.0	1.8G	2.6	2.3	1.6	EE1.2B	2.0	EE1.4B	BE1.4B	E				
25	E1.4B	BE1.3B	BE1.1B	BE1.2B	BE1.3B	EE1.3B	BE1.2B	1.4	G	2.6	U2.9R	3.0	3.5	3.4	U1.5R	GE1.4B	BE1.2B	BE1.2B	J1.6X	E1.4B	BE1.4B	BE1.6B		
26	E1.5B	BE1.1B	E	E	EE1.2B	BE1.4B	BE1.4B	G	G	G	G	G	G	3.0	2.6H	1.8	1.5	1.9	E1.5B	2.5	2.8	2.0	E1.2B	
27	E1.1B	BE1.4B	BE1.4B	BE1.5B	BE1.2B	BE1.1B	BE1.2B	EE1.2B	GE2.9B	BE3.1B	BE3.1B	BE3.3B	BE2.8B	2.5	2.0	U1.8R	E1.1B	BE1.3B	BE1.2B	BE1.4B				
28	E1.4B	BE1.5B	BE1.1B	EE1.1B	EE1.1B	E	G	G	2.2G	U2.8R	2.0G	2.8	G	G	1.4G	GE1.1B	BE1.2B	BE1.1B	EE1.4B	BE1.1B				
29	E1.4B	BE1.1B	BE1.2B	BE1.2B	BE1.2B	E	EE1.3B	BE1.3B	CU2.4R	2.3GD	3.0R	G	G	G	1.5G	1.5	2.0	1.6	1.3	E1.1B	BE1.1B	BE1.4B		
30	E1.5B	SE1.1B	E	E	EE1.1B	BE1.2B	BE1.6B	BE1.2B	G	G	2.0G	G	G	G	G	GE1.2B	EE1.4B	EE1.2B	EE1.2B					
31	E1.2B	E	E	E	E	EE1.1B	GD2.3R	C	CU3.1R	G	GU2.7R	GE1.2B	BE1.4B	BE1.3B	BE1.5B	BE1.4B	BE1.4B	BE1.1B						
КВАРТ	E1.1/E1.6	E1.1/E1.5	E1.2/E1.2	E1.2/E1.2	E1.2/E1.2	E1.1/E1.4	E1.1/2.7	E1.3/1.6	G/2.0	G/2.4	G/2.8	G/3.0	G/2.8	G/2.7	G/2.3	G/2.0	E1.2/1.6	E1.1/1.7	E1.2/E1.6	E1.1/E1.6	E1.2/1.9	E1.2/E1.6	E1.2/1.6	
	E1.5B	BE1.2B	BE1.1B	BE1.1B	BE1.1B	BE1.1B	BE1.2B	BE1.3B	G	G	G	G	G	G	G	G	GE1.4B	BE1.3B	BE1.4B	BE1.3B	BE1.4B	BE1.4B	BE1.4B	
Учтено	29	29	29	29	26	29	29	29	30	28	29	29	28	29	29	30	30	30	30	30	28	29	30	
Д.КВ									D0.3	D1.6	D0.3	D0.1	D0.2	D0.4	D0.5	D0.3	D0.4	D0.3	D0.4	D0.4	D0.6		D0.7	D0.4

Продолжение

1.0

10.0

10 СЕК.

Станция

АВТОМАТИЧЕСКАЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Рв Es МГц январь 1967
характеристика Es

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Головиной

Долгота 44°17'Е Широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитана Каскиной

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	C	C	C	C	C	C	C	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	21	C	1.9G	E34B	2.9	D25R	E30B	G	G	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.2B	E1.4B	E1.2B	
3	E1.5B	E1.4B	E	E1.1B	E1.2B	E	1.5	1.2	1.6	2.0	2.4	G	2.2G	G	G	G	G	E	E1.3B	E1.7B	E1.6B	E1.4B	1.6	E1.7B
4	E1.6B	E1.3B	E1.1B	E1.1B	E1.1B	1.6	1.6	E	E1.1B	2.0	2.6	2.7	3.1	3.2	2.6	2.1	G	2.6	2.5	E1.4B	E1.2B	E1.1B	E1.4B	E1.5B
5	E1.2B	E	E1.1B	E1.1B	E1.1B	E1.1B	E	E1.1B	E1.1B	2.1	2.7	2.9	3.3	2.9	2.6	2.5	1.8	E1.1B	3.0	E1.2B	E1.8B	E1.3B	A	A
6	A	E1.1B	E	E1.1B	E1.2B	1.6	1.7	1.4	E1.3B	2.4	2.7	2.7	3.0	3.1	2.6	2.6	2.8	1.7	1.7	1.7	E1.2B	E1.1B	E1.2B	E1.5B
7	E1.5B	E1.4B	E1.6B	E1.1B	1.7	1.6	E1.2B	E1.1B	E1.6B	2.0	G	3.1	2.7	D3.0R	2.6	2.1	G	E1.5B	E1.5B	E1.2B	E1.6B	A	A	A
8	1.3	E	E1.1B	E1.2B	A	A	A	E1.2B	1.2	G	G	2.5	C	2.4	G	G	G	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E1.5B	B	B	1.8
9	1.7	1.7	1.2	1.5	C	A	A	1.7	1.7	2.0	2.3	1.9	G	G	G	G	1.6	1.6	1.7	E1.5B	1.4	1.8	A	A
10	1.8	E1.6B	E1.1B	E1.2B	E	E1.1B	1.2	2.0	1.9	D1.5R	1.7G	G	G	G	G	1.7G	2.0	E1.6B	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E1.6B	E1.4B	E1.5B
11	E1.5B	E1.5B	E1.1B	E1.1B	E1.1B	E	E1.2B	1.6	1.4	1.5G	G	G	G	G	2.4	2.4	1.9	E1.4B	E1.5B	1.7	E1.3B	E1.4B	1.5	E1.2B
12	E1.1B	E1.1B	E1.2B	E	E	E	E1.1B	1.2	E1.3B	G	G	G	G	2.7	2.5	G	1.5	1.6	E1.3B	E1.2B	1.6	E1.5B	E	E1.1B
13	E1.1B	E1.1B	E	E	E	E1.1B	E1.1B	E1.3B	E1.4B	1.4G	G	G	2.9	2.9	2.5	2.2	G	1.5	E1.2B	E1.3B	E1.1B	E1.1B	E	E1.1B
14	E1.9B	E1.1B	E	E1.9B	E1.6B	E1.1B	E1.4B	E1.2B	G	G	G	G	G	G	G	2.2	G	E1.2B	E1.1B	E1.2B	E	E	E	2.0
15	1.6	E1.5B	E	E1.1B	E1.2B	E	E1.2B	A	3.4	2.2	2.9	2.9	2.9	C	C	G	G	E1.5B	E1.3B	2.3	1.3	1.5	E1.1B	1.4
16	E1.1B	1.2	E1.1B	E	E	E	E1.1B	1.5	G	G	G	G	G	G	G	G	1.3	E1.2B	E1.1B	E1.2B	E1.5B	E	E1.2B	E1.4B
17	E1.1B	E1.4B	1.3	1.3	E	E	E1.1B	E1.1B	G	1.6G	2.3	G	G	G	G	G	1.4	E1.1B	E	E1.5B	E1.4B	B	E1.4B	1.5
18	E1.1B	E	E1.1B	E1.1B	E1.1B	E	E1.1B	E	G	1.7G	1.9G	G	2.8	G	G	G	1.6	E1.2B	E	E1.4B	1.5	E1.3B	1.6	E1.5B
19	1.6	1.5	E	E1.1B	C	1.3	1.1	1.4	1.1	G	G	2.0G	C	G	G	1.5G	1.6	1.9	1.7	E1.4B	E1.1B	E1.3B	E1.4B	E
20	E1.5B	E1.2B	E1.3B	E1.1B	E1.2B	E1.2B	E	E	E1.4B	G	2.4	1.8G	G	G	G	G	G	E1.5B	E1.1B	E1.5B	E1.2B	E1.3B	E1.6B	E1.3B
21	E1.6B	E1.9B	E	E	E	E1.1B	E1.2B	A	E1.4B	1.7G	G	G	D2.7R	G	2.5	2.1	1.6	E	1.3	E1.2B	E1.6B	E1.5B	E1.5B	E1.4B
22	E1.1B	E1.1B	E1.1B	E1.2B	E1.3B	E1.1B	E1.2B	E1.2B	G	G	G	1.9G	G	1.9G	G	1.6G	1.3G	1.2	E1.2B	E1.2B	E	E1.1B	E1.3B	E1.5B
23	E1.2B	E1.2B	E	E1.2B	C	E	1.1	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.2	1.4	E1.3B	E1.1B	E2.3B	E1.6B	E1.3B
24	E1.1B	E1.1B	E	E1.1B	E	E1.1B	E1.1B	E	1.4	1.6G	G	D2.7R	3.0	1.8G	2.6	G	1.6	E	E1.2B	1.6	E	E1.4B	E1.4B	E
25	E1.4B	E1.3B	E1.1B	E1.2B	E1.3B	E	E1.3B	E1.2B	1.4	G	2.6	2.9	3.0	3.4	3.3	1.5	G	E1.4B	E1.2B	E1.2B	1.6	E1.4B	E1.4B	E1.6B
26	E1.5B	E1.1B	E	E	E	E1.2B	E1.4B	E1.4B	G	G	G	G	G	G	3.0	2.6	1.8	1.5	E1.4B	E1.5B	2.1	1.9	1.4	E1.2B
27	E1.1B	E1.4B	E1.4B	E1.5B	E1.2B	E1.1B	E1.2B	E	E1.2B	G	E2.9B	E3.1B	E3.1B	E3.3B	E2.8B	2.5	2.0	1.8	E1.1B	E1.3B	E1.3B	E1.2B	E1.4B	E1.4B
28	E1.4B	E1.5B	E1.1B	E	E1.1B	E	E1.1B	E	G	G	2.2G	2.8	2.0G	2.2	G	G	1.4G	G	E1.1B	E1.2B	E1.1B	E	E1.4B	E1.1B
29	E1.4B	E1.1B	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E	E	E1.3B	E1.3B	C	2.4	2.3G	D3.0R	G	G	G	1.5G	1.5	E1.2B	1.6	1.2	E1.1B	E1.1B	E1.4B
30	E1.5B	E1.1B	E	E	E	E1.1B	E1.2B	E1.6B	E1.2B	G	G	2.0G	G	G	G	G	G	E1.2B	E	E1.4B	E	E1.2B	E	E1.2B
31	E1.2B	E	E	E	E	E	E1.1B	E	G	D2.3R	C	C	3.1	G	G	2.7	G	E1.2B	E1.4B	E1.3B	E1.5B	E1.4B	E1.4B	E1.1B
Мелiana	E1.4B	E1.2B	E1.1B	E1.1B	E1.1B	E1.1B	E1.2B	E1.2B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E1.3B	E1.4B	E1.4B	E1.4B
Учено	29	29	29	29	26	29	29	29	30	28	29	29	28	29	29	30	30	30	30	30	30	28	29	30

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Мпц январь 1967

НИРФИ

(ИНСТИТУТ)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Головиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитана Головиной

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	C	C	C	C	C	C	C	C	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	1.1	C	1.4	3.4	2.0	2.0	3.0	2.1	1.2	1.5	1.5	1.5	1.2	1.4	1.0	1.2
3	1.5	1.4	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.4	1.7	1.6	1.9	2.0	1.7	1.4	1.0	1.3	1.7	1.6	1.4	1.0	1.7	
4	1.6	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.4	2.0	2.0	2.0	2.1	1.8	1.7	1.2	1.7	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1	1.5	
5	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3	1.7	1.6	1.5	1.2	1.8	1.3	1.1	1.1	1.4	1.4	1.8	1.3	1.2	1.3	
6	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.4	1.2	1.1	1.3	1.8	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	1.7	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.5	
7	1.5	1.4	1.6	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.6	1.4	1.7	1.8	1.7	1.6	1.7	1.4	1.0	1.5	1.5	1.2	1.6	1.5	1.6	1.5	
8	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.1	1.2	1.4	1.2	C	1.8	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.6	2.2	B	1.5	
9	1.1	1.0	1.0	1.1	C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.7	1.3	1.6	1.6	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.5	1.2	1.2	1.4	1.5	
10	1.0	1.6	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5	1.7	1.7	1.8	1.6	1.5	1.2	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	
11	1.5	1.5	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.6	1.7	1.8	1.7	1.6	1.3	1.1	1.4	1.5	1.0	1.3	1.4	1.2	1.2	
12	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	1.3	1.6	1.6	1.9	1.6	1.5	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.5	1.0	1.1	
13	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.4	1.2	1.4	1.7	1.6	2.0	1.6	1.4	1.1	1.4	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	
14	1.9	1.1	1.0	1.9	1.6	1.1	1.4	1.2	1.0	1.2	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	
15	1.2	1.5	1.0	1.1	1.2	1.0	1.2	1.0	1.1	1.4	1.7	1.9	1.9	C	C	1.6	1.6	1.5	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	
16	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.4	1.6	1.6	1.8	1.8	1.4	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.5	1.0	1.2	1.4	
17	1.1	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.1	1.1	1.0	1.5	B	1.4	1.4	1.2	
18	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.6	1.7	1.6	1.8	1.7	1.7	1.0	1.2	1.0	1.4	1.0	1.3	1.0	1.5	
19	1.4	1.3	1.0	1.1	C	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5	1.5	C	1.8	1.6	1.3	1.0	1.3	1.4	1.4	1.1	1.3	1.4	1.0	
20	1.5	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.4	1.1	1.3	1.4	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.5	1.1	1.5	1.2	1.3	1.6	1.3	
21	1.6	1.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8	1.5	1.4	1.0	1.1	1.2	1.6	1.5	1.5	1.4	
22	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	1.0	1.2	1.3	1.4	1.2	1.1	1.3	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	1.3	1.5	
23	1.2	1.2	1.0	1.2	C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.0	1.2	1.3	1.1	2.3	1.6	1.3	
24	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.4	1.6	1.6	1.4	1.7	1.6	1.6	1.3	1.0	1.2	1.2	1.0	1.4	1.4	1.0	
25	1.4	1.6	1.1	1.2	1.3	1.0	1.3	1.2	1.1	1.5	1.7	1.6	1.7	2.0	1.7	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.6	
26	1.5	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.4	1.0	1.2	1.6	1.8	1.7	2.0	2.0	1.9	1.5	1.2	1.4	1.5	1.1	1.2	1.2	1.2	
27	1.1	1.4	1.4	1.5	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.7	2.9	3.1	3.1	3.3	2.8	1.9	1.5	1.3	1.1	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	
28	1.4	1.5	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.5	1.7	1.6	1.7	1.9	1.9	1.7	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.4	1.1	
29	1.4	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.3	1.3	C	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6	1.5	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.4	
30	E1.5 S	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.6	1.2	1.6	1.5	1.7	1.8	1.9	1.9	1.5	1.4	1.2	1.0	1.4	1.0	1.2	1.0	1.2	
31	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.5	C	C	1.8	1.8	1.8	1.6	1.4	1.2	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.1	
Медiana	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.5	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	
Учтено	29	29	29	29	26	29	29	29	29	29	28	29	29	28	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M3000)F2 ЯНВАРЬ 1967

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

НИРФИ

(институт)

ГОЛОВИНОЙ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитана

КАСКИНОЙ

Дни	10	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	R	H	340	330	355	345	H	355	340	310	315	275	295	265
3	285	290	290	295	290	300	325F	305	335	U370R	340	355	335	335	335	350	340	330	335	340	290	320	260	275
4	260	U285F	290	290	285	285	310	345	N	330	R	345	355	350	350	340	330	330	335	F	290F	290	285	F
5	F	F	F	285F	290F	300	305	315	325	350	R	340	360	330	345	350	R	360	340	320	310	285	A	A
6	A	285	290	290	295	300	300	290	320	350	345F	350	325	295	345	350	335	315	340	315	290	275	320	270
7	275	285	275	280	270	290	280	310	320	350	HU340R	340	345	340	325	345	370	310	275	250	A	A	A	A
8	250	260	245	245	A	A	A	A	300	280	295	275	C	255	C	310	330	330	300	290F	300	B	B	250
9	300	285	F	335	C	A	A	285	345	370	350	355	340	355	340	340	345	330	340	320	305	F	A	A
10	270F	290FU	295F	265F	265FU	285F	320F	325	335	360	360	340	340	325	335	350	305	305	345	325	325	325	265	285
11	260	270	270	270	265	275	290	295	325	350	350	335H	325	340	330	355	350	360	345	280	320	C	C	280
12	315	295	285	280	270	295	U330F	315F	325	R	335	355	335	345	345	335	340	340	335	310	300	320	295	280F
13	F	305F	305	330	290	300	300	295	325	360	360	345	345	H	335	345	350	295	300	310	300	300	295	270
14	260	240	235	R	290	265	265	280	260	290	270	285	285F	320	310	320	R	330	315	305	290	325	F	315
15	285	285	280	270	280	280	290	A	335	340	350	340	325	C	C	325	345	340	310	320	240	285	265F	270F
16	275FU	280F	F	305F	300F	330F	305	300	335	355	350	330	325	340	360	335	325	350	325	315	305	295F	300	300
17	300	290	280	285	300F	335F	335	U335R	330	H	355	335	335	335H	H	360	360	350	360	295	300	B	260	285
18	285	300	300	R	285F	300F	335F	285F	325F	R	360	360	345	335	335H	355	345	345	325	325	310	315	285	275
19	280	280	295	295	C	310	325	300F	335	365	360	360	C	335	365	325	355	355	345	330	310	250F	300F	275
20	270	285	285	290	320	320	305	300	325	355	R	350	350	345	325	335	340	R	350	285	280	260	270	260
21	250	260	285	280	305	315	320	A	355	350	350	345	365	345	315H	340	350	350	365	335	260	280	280	280
22	290	285	270	285	280	285	285	275	325	345	345H	335H	340	340	360	340	340	R	335	320	300	300	285	285
23	275	270	275	295	C	290	290	295	345	305	340H	355H	R	330	330	345	340	R	350	330	300	B	275	285
24	285	290	290	295	295	300	310	305	335	345	350	R	345	335	325	345	350	340	330	330	315	285	320	280F
25	290	270	275	275	290	305	320	325	335	345	340	340	350	340	335	330	330	325	345	345	285	295	305	285
26	280	280	290	270	290	295	305	290	320	345	340	H	H	320H	330	H	340	335	340	320	320	335	300	300
27	280	280	295	295	290F	290	300	325	330	340	350	320	345	325	330	345	335	330	350	325	330	310	285	270
28	280	270	270	260	280	270	280	270	U315R	340	330	340	H	C	C	C	350	320	335	325	330F	310	310	285F
29	265	280	285F	285	280	305	290	305	345	C	350	335	340	335	325	320	330	325	340	350	315	300	280	280
30	280	280	270	270F	280	295F	305	305	325	335	335	350	340	330	325	310	315H	330	R	330F	310F	300	305F	F
31	270F	285	F	280F	F	295	320F	295	345	355	C	C	340	345	C	C	335	315	335	350	345	290	310	F
КВАРТ.	270/285	275/290	270/290	270/295	280/290	285/305	290/320	290/315	325/335	340/355	340/350	335/350	335/345	330/345	330/345	325/350	330/345	325/350	330/345	310/330	290/315	285/310	280/300	270/285
Мин	280	285	285	285	290	295	305	300	330	350	350	340	340	335	335	340	340	330	335	320	300	300	295	280
Учтено	26	28	25	27	24	27	27	26	28	25	24	26	25	27	25	27	27	27	29	29	30	24	24	24
Д.КВ.	0.15	0.15	0.20	0.25	0.10	0.20	0.30	0.25	0.10	0.15	0.10	0.15	0.10	0.15	0.15	0.25	0.15	0.25	0.15	0.20	0.25	0.25	0.20	0.15

Пример частоты 10 Мин 10.0 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОЛ

h'F км. ЯНВАРЬ 1967

НИРФИ

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем оставлена Головиной

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

Поясное время 45° E

Кем подсчитана Головиной

Дни	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	C	C	C	C	C	C	C	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	215	C	210	220	225	230	220	205	200	215	220	E255B	E270B	E315B	E310E	E325B
3	E315B	E295B	E265E	E285B	E275B	E255E	E250A	E265A	225	200	210	210	220	220	230	215	205	215	225	E220B	E330B	E270B	E350A	E365B	
4	E350B	E285B	E270B	E280B	E285B	E330A	E290A	250	185H	195H	220	210	220	230	215	205	220	230	235	E245B	E285B	E280B	295	E330B	
5	E200B	E300B	E280B	E285B	275	250	240	235	190	220	220	225	215	195H	225	215	230	200	E250A	E260B	E315B	E280B	A	A	
6	A	285	275	285	E280B	255	E270A	E255A	235	240	220	230	230	230	220	215	220	200	225	250	265	E275A	250	E310A	
7	E305B	E295B	E305B	E280B	305	280	255	245	235	215	205	215	215	235	220	215	220	215	E275B	E335B	E415B	A	A	A	
8	E370A	E335E	E360B	E380B	A	A	A	A	280	200H	270	285	280C	280	255	250	225H	225	260	E330B	E330B	E445B	BE465B		
9	E380A	E385A	E325A	E275A	C	A	A	E335A	225	210	220	210	225	205	220	225	215	215	220	245	265	E310A	A	A	
10	E345A	E310B	285	E315B	E300E	225	245	E255A	230	210	195H	200H	215H	200H	210	215	215	200	220	250	255	265	E330B	E335B	
11	E365B	E345B	E305B	E300B	E305B	E285E	E290B	E315A	235	215	215	220	220	225	225	215	200	210	220	E315A	E265B	C	CE300B		
12	E245B	E285B	E300B	E280E	E270E	E245E	E230B	275	245	190H	215	220	195H	220	220	215	205	205	220	E245B	E320A	E280B	E270E	E285B	
13	E260B	E275B	E300E	E275E	E280E	E275B	E250B	E265B	230	220	215	220	215	220	225	215	215	265	245	225	240	255	255	285	
14	E380B	E380B	E295E	E355B	330	320	330	275	325	215H	270	270	275	255	245	245	230	220	250	245	270	245	255	E360A	
15	E325A	E310B	E300E	E360B	E305B	E295E	E280B	A	E310A	230	215	220	225	C	C	230	220	220	230	E280A	E255A	E300A	E300B	E320B	
16	E300B	300	E305B	E290E	E270E	E235E	265	E300A	230	220	220	230	225	230	220	215	190H	205	230	E250B	E270B	E265E	E295B	E315B	
17	280	E310B	E320A	E315A	E265E	E230E	E235B	E245B	235	220	225	220H	205H	235	220	195H	180H	215	205	E300B	E295B	BE390B	E345A		
18	300	E290E	E290B	E295B	E295B	E270E	305	E280E	240	215	225	185H	220	220	225	220	215	215	E220E	250	E300A	265	E310A	E310B	
19	E300A	E310A	E270E	E275B	C	245	235	E295A	225	215	215	230	I220C	210	220	220	220	205	235	235	245	255	E300B	E290B	
20	E330B	E295B	E280B	E270B	E255B	E235B	E240E	250	230	190H	205	225	215	220	230H	220	215	215	220	E320B	E290B	E345B	E355B	E335B	
21	E350B	E325B	290	280	E240B	E265B	E315B	A	230	215	220	225	235	235	220	225	205H	205	215	E225B	E350B	E295B	E335B	E300B	
22	E275B	E280B	E285B	E280B	E335B	E320B	305	E290B	235	220	215	220	215H	220	225	220	220	210	220	E235B	E260E	E285B	305	E330B	
23	E300B	E320B	E290E	E275B	C	E295E	E270H	E240E	225	210	220	225	210	210	220	220	225	210	210	225	E280B	E350B	E310B	E305B	
24	E295B	E295B	E295E	E295B	E275E	E275B	E265B	250	225	215	225	230	225	220	225	225	175H	205	215	240	240	E320B	E270B	E280E	
25	E285B	E320B	E290B	280	275	270	250	280	195H	200H	225	220	240	235	240	225	230	210	215	205	E315A	E280B	E280B	E320B	
26	E310B	E295B	275	E275E	E265E	E280B	E270B	E295B	190H	185H	200H	215	205	200H	230	210	195H	210	215	E225B	E300A	E270A	E270A	E275B	
27	E270B	E295B	E290B	E285B	E275B	270	255	230	190H	225	225	225	235	235	225	230	220	215	220	230	245	270	E325B	E310B	
28	E315B	E320B	E305B	E295E	285	E285E	E290B	270	250	230	230	225	230	235H	240	235	220	220	210	230	230	245	245	255	
29	E315B	295	280	275	275	250	250	235	200H	I210C	180H	230	225	230	230	230	215	220	220	220	215	E255B	E285B	E310B	
30	E300S	280	295	270	255	270	245	E250B	230	215	230	230	230	230	230	220	220	220	200	225	E235E	E250B	275	E295B	
31	E295B	E280E	E260E	265	255	E245E	E245E	250	230	215	C	C	225	225H	220	230	230	200H	220	225	230	E270B	220	E270B	
КВАРТ	E290/E340	E290/E320	E280/E300	E275/E295	E270/E300	E275/E285	E245/E290	E240/E280	225/235	205/220	210/225	220/230	215/225	220/235	220/230	215/225	205/220	205/220	215/230	225/255	240/E300	255/E300	E270/E320	E290/E330	
Учено	E300B	E295B	E290	E280B	E275	E270	E255	E260	230	215	220	220	220	225	225	220	215	220	E245	E270	E275B	E295B	E310B		
Д.КВ	28	29	28	29	25	27	27	26	30	29	29	29	30	29	29	30	30	30	30	30	30	27	25	27	
							E40		10	15	15	10	10	15	10	10	15	15	15	E30	E60	E45			

Пробег 1.0

10.0 10 СЕК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E КМ ЯНВАРЬ 1967

Станция: Горький НИРФИ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45°E

НИРФИ
(ИНСТИТУТ)

Кем составлена Головиной

Кем подсчитана Каскиной

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									C	C	C	C	C	C	C	C	C								
2									A	CE145A	B 130	E130B	B	BE155B											
3									A	A 115	120	E130A	E125B	E130B	E150B	B									
4									BE150B	A	E130B	E130B	E135B	E130B	BE145B										
5									BE105B	A	E150A	E125A	E145A	E130B	E145A	B									
6									B	B	BE145A	E145B	E145B	A	E140B	A									
7									BE155A	E135B	E120B	E125B	130	125	E135B	E140E									
8									E145A	E115B	E120B	A	CE120A	110	E115B	E110B									
9									A	A	A	E130A	120	HE120B	E120B	E120B	A								
10									A	A	E140A	E120B	E140A	E125B	E125B	E130A	A								
11									E	E170A	E120B	E120B	125H	E125B	E135A	A	A								
12									BE110B	E120B	E115B	E125B	E120B	E120B	E120B	A									
13									BE150A	120	120	E130B	E130B	E125B	E125B	B									
14									E130E	110	HE120B	E115B	120	HE120B	E125B	A	E145B								
15									A	A	E135B	E130B	E125B	C	C	130	B								
16									E115E	115	120	120	E120B	E130B	E120B	E130B	A								
17									145	E140A	E140A	120	E125B	E125B	125	125H	B								
18									E160E	E165A	E130A	120H	120	125	125	E130B	A								
19									E	E120B	120	E135A	C	120	120	E135A	A								
20									B	115	E115B	E125A	E125B	E130B	E125B	E120B	B								
21									BE150A	E120B	120	E125B	120	E135A	E135A	A									
22									E155E	E120B	E115B	E125A	105H	E120A	115	E120A	E130A								
23									E115E	E105E	110H	105H	110	110	120	120	E150B								
24									A	E145A	120	E140A	E115A	E115A	E120A	E120B	A								
25									A	E130B	120	115	115	E120B	125	E125A	E130B								
26									E120E	E120B	E120B	115	E115B	E125B	E130B	140	B								
27									BE120B	B	B	B	B	B	BE135B	B	A								
28									115	E120B	E150A	E125A	E115A	E130A	E120B	E125B	E135B	B							
29									B	CE120B	E130A	120	120	115	125	E130A	A								
30									B	120H	115H	E125A	120	E125B	125	120	E140B	B							
31									E155B	E130B	C	C	120	120	120	120	125	B							
Медиана									E125E	E120	E120	E120	E125	E125B	E125	E125B	E140B								
Учтено									12	23	24	26	27	28	26	26	12								

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'Es КМ январь 1967

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44°17'E 56°09'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45°E

НИРФИ

(ИНСТИТУТ)

Кем оставлена

Головиной

Кем подсчитан

Мельниковой

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	C	C	C	C	C	C	C	C	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	CE145G	C	105	B	130	135	B	G	G	C	B	B	B	B	B	B	
3	B	B	B	B	B	E	115	115	110	145	140	G	105	G	G	G	G	E	B	B	B	B	110	B	
4	B	B	B	B	B	125	110	120	B	135	135	E150G	130	125	135	125	G	115	115	B	B	B	B	B	
5	B	E	B	B	B	B	E	B	B	150	105	140	125	130	125	140H	125	B	120	120	B	110	110	105	
6	100	B	E	B	B	120	120	110	B	145	135H	155	140H	130	125	130	120	120	120	115	B	115	B	B	
7	B	B	B	B	120	110	B	B	B	E155G	G	150	145	135	120	125	G	B	B	B	B	B	130	120	120
8	110	E	B	B	115	120	105	95	105	G	G	100	C	E150G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	125	
9	130	120	125	120	C	105	110	120	110	110	105	105	G	G	E145G	120	115	105	100	110	105	105	105	100	
10	100	B	B	B	E	B	110	105	100	105	105	G	G	G	G	100	90	B	B	B	B	B	B	B	
11	B	B	B	B	B	E	B	110	105	115	G	G	G	G	120	100	100	B	B	110	B	100	100	105	
12	B	B	B	B	B	E	B	110	B	G	G	G	G	E155G	140	125	115	110	B	B	105	B	B	B	
13	B	B	B	B	B	E	B	B	B	115	G	G	145	145	155	125	145	115	B	B	B	B	B	B	
14	B	B	B	B	B	E	B	B	G	G	G	G	G	G	G	100	G	B	B	B	B	B	B	100	
15	100	B	E	B	B	140	B	110	145	160	140	130	125	C	C	G	G	B	B	120	115	110	B	105	
16	B	100	B	E	E	E	B	110	G	G	G	G	G	G	G	G	100	B	B	B	B	B	B	B	
17	B	B	105	105	E	E	B	B	G	120	150	G	G	G	G	G	130	B	B	E	B	B	B	100	
18	B	B	B	B	B	E	B	B	G	115	110	G	E150G	E160G	G	G	100	B	E	B	120	120	110	B	
19	115	110	B	B	C	120	120	115	115	G	G	105	C	E150G	G	105	100	95	100	B	B	B	B	B	
20	B	B	B	B	B	B	E	E	B	G	E145G	105	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	B	
21	B	B	B	B	B	B	B	110	B	115	G	G	E155G	G	165	E145G	105	E	100	B	B	B	B	B	
22	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	105	G	100	G	100	100	105	B	B	B	B	B	B	
23	B	B	B	B	B	B	120	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	125	120	B	B	B	B	B	
24	B	B	B	B	B	B	B	B	110	120	E150G	E140G	135	105	E160G	135	125	E	B	110	B	B	B	B	
25	B	B	B	B	B	B	B	B	105	G	E175G	145	150	125	120	E145G	G	B	B	B	115	B	B	B	
26	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	130	130H	130	120	120	B	B	105	105	110	
27	B	B	B	B	B	B	B	B	B	G	B	B	B	B	B	E145G	120	120	B	B	B	B	B	B	
28	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	120	135	105	100	G	G	100	G	B	B	B	B	B	B	
29	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	120	115	135	G	G	G	100	100	120	100	105	B	B	B	
30	B	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	105	G	G	G	G	G	B	E	B	B	B	B	B	
31	B	B	B	B	B	B	B	B	G	150	C	C	120	G	G	E155G	G	B	B	B	B	B	B	B	
Медиа	105	110	115	110	120	120	110	110	110	120	U120	U120	U130	U120	U130	U120	110	115	120	110	105	110	110	105	
Учт.	6	3	2	2	2	7	8	12	10	15	15	15	15	14	12	18	18	11	9	7	7	8	7	8	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

НРБ2 КМ ЯНВАРЬ 1967

Станция Горький НИОФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

НИОФИ

Головиной

Долгота 44°17'E

широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитана

Каскиной

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	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	R	H	255	275	250	250	H	255	260	305	300	330	320	375
	350	330	335	325	345	320	285	300	285	230	255	250	270	270	260	250	270	280	275	270	335	300	B	B
	395	350	330	330	350	350	305	260	N	275	R	260	255	255	255	260	280	275	270	F	330	330	350	F
	F	F	F	350	350	320	320	300	275	265	R	265	240	280	260	255	R	245	255	290	B	350	A	A
6	A	355	350	350	345	320	320	325	290	355	260	255	275	320	255	250	270	285	265	285	330	360	290	375
7	360	350	365	355	370	345	360	305	290	260	260	H	260	270	255	255	260	235	310	375	425	A	A	A
8	425	395	440	425	A	A	A	A	320	355	320	370	C	355	340	300	280	265	330	350	330	B	B	B
9	B	B	F	280	C	A	A	340	265	230	240	235	255	250	260	265	260	280	275	295	310	F	A	A
10	380	340	325	375	370	345	290	295	270	250	240	260	270	275	265	250	300	300	265	280	280	285	375	350
11	395	375	375	360	385	355	340	325	280	255	255	275	285	275	265	235	280	250	270	350	285	C	C	350
12	300	335	350	350	335	320	275	300	280	R	270	250	265	255	255	270	255	260	260	295	325	295	330	345
13	F	300	300	280	350	320	310	320	285	250	235	265	265	H	270	255	255	335	335	320	320	330	330	375
14	415	475	465	R	355	400	400	365	395	345	385	360	345	285	290	290	R	275	300	305	U330F	285	F	300
15	340	340	350	370	350	355	330	A	A	255	250	265	280	C	C	275	260	250	300	280	350	340	375	360
16	370	370	F	310	320	270	300	315	270	250	250	270	285	270	245	265	280	255	295	310	315	325	330	330
17	330	350	365	350	320	280	260	260	270	H	245	280	270	275	H	245	235	255	230	335	325	B	425	365
18	355	310	330	R	350	325	280	350	290	R	245	245	260	265	H	250	255	255	270	280	300	300	340	355
19	350	350	330	330	C	295	285	320	265	245	250	250	C	260	235	280	240	250	260	255	290	320	350	380
20	385	360	350	345	305	300	300	305	280	245	R	260	250	255	290	270	255	R	270	350	360	405	375	390
21	400	410	355	355	300	285	B	A	250	250	245	250	250	270	295	270	255	265	250	270	395	350	355	355
22	345	360	385	340	355	350	340	350	290	250	280	275	255	265	250	260	265	R	275	290	320	325	350	350
23	355	375	360	325	C	345	340	325	270	250	270	245	R	265	265	260	265	R	265	280	320	B	330	340
24	345	340	350	345	345	330	315	305	280	255	260	R	260	265	285	260	240	260	275	280	295	350	295	340
25	340	375	365	360	330	310	300	280	275	260	265	270	260	270	275	275	275	290	265	255	350	330	310	340
26	345	355	345	375	350	330	300	355	290	260	265	275	320	305	300	305	265	280	270	295	300	295	310	320
27	355	350	335	330	340	340	320	280	285	255	260	280	255	275	275	260	275	280	250	285	275	310	350	360
28	370	375	375	400	345	360	340	360	295	265	280	260	H	335	320	310	275	295	270	290	280	305	310	350
29	385	375	355	360	350	315	345	300	245	C	255	270	270	275	280	295	275	285	275	265	290	320	360	355
30	370	360	380	365	360	345	315	320	275	260	280	250	275	290	290	300	285	275	R	285	300	305	320	F
31	380	340	F	350	F	320	300	320	265	250	C	C	270	265	C	C	260	300	270	250	265	335	290	F
Мелкая	360	355	350	350	350	325	310	320	280	255	260	260	270	270	265	265	265	275	270	290	320	325	330	350
Учетная	25	27	25	27	24	27	26	26	27	25	25	27	26	28	26	29	27	27	29	29	29	24	23	22

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Тип Es ЯНВАРЬ 1967

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

ИНСТИТУТ

Кем составлена Головиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитана

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2									C1l2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3								f1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
4						f1	f1	f1	h1	h1	h1	h1	h1	h1	h1	h1	h1	h1	h1	h1	h1	h1	h1	h1
5						f1	f1	f1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
6	f2					f1	f2	f2	C1	l1	l1	l1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
7					f1	f2	f2	f2	l1	l1	l1	l1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
8	f1				f2	f1	f2	f4	l1	l1	l1	l1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
9	f1	f1	f1	f2		f1	f2	f1	l2	l1	l1	l1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
10	f1					f1	f2	f2	l2	l1	l2	l1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
11								f2	l1	l1	l1	l1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
12								f1	l1	l1	l1	l1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
13									l1	l1	l1	l1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
14									l1	l1	l1	l1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
15	f2					h1		f4	C3l1	h1	l1	l1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
16		f1						f2	l1	l1	l1	l1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
17			f1	f1					l1	C1l2	l1	l1	h1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
18									l1	l1	l1	l1	h1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
19	f1	f1				f1	f1	f1	l1	l1	l1	l1	h1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
20									l1	l1	l1	l1	h1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
21								f2	l1	l1	l1	l1	h1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
22									l1	l1	l1	l1	h1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
23							f1		l1	l1	l1	l1	h1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
24									l2	l1	C1	C1	l1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
25									l1	l1	h1	h1	h1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
26									l1	l1	h1	h1	h1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
27									l1	l1	h1	h1	h1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
28									l1	C1	l1	l1	h1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
29									l1	l1	h1	h1	h1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
30									l1	l1	h1	h1	h1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
31									h1	l1	h1	h1	h1	h1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1
Медиана																								
Учтено																								