

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

НИРФИ
(институт)

фобз Мгц ФЕВРАЛЬ 1967
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	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	24F	U28R	J33R	3.5F	3.5F	2.6F	2.7	2.6	I5.5C	D7.1R	9.5	10.2	10.4	10.1	9.3	8.6	8.2	8.4	6.6	4.7	3.3	3.0	J2.8F	3.1F	
2	3.2F	F	R	N	3.3F	4.0F	4.3	4.0	6.1	8.0	8.6	9.5	J9.0R	9.1	9.1	8.9	7.6	7.4	J6.6R	4.6	3.8	3.3	3.0	2.9	
3	U3.0F	3.4	3.7F	4.0	4.0	3.8	3.7	3.4	5.9	U7.6R	9.7	9.5	9.2	9.7	8.9	9.1	8.9	7.7	5.2	4.0	3.0	2.6	2.9F	2.9	
4	3.1	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.4	3.3	I5.9R	8.4	9.6	9.6	9.8	C	C	C	C	C	C	5.5	3.7	3.9	I4.0C	3.3	
5	3.4	U3.6F	3.5	3.0	3.1	3.6	2.9	2.9	4.8	I6.7R	9.1	9.3	9.9	10.3	I10.5C	9.5	8.6	8.3	J7.2R	5.6	4.0	3.5	3.5	3.4	
6	3.5	3.5	3.6	3.5	3.3	3.0	2.9	3.0	5.3	7.5	9.3	8.9H	10.1	9.6	10.0H	7.9H	8.0	7.6	6.8	5.5	3.4	2.6	2.5	2.6	
7	J2.9F	3.2	3.2	3.2	3.3	2.9	2.4	2.8	5.2	7.2	9.3	J9.0R	10.0	9.9H	9.6	J9.1R	7.3	7.4	6.3	4.9	3.0	2.5	2.6	2.2	
8	B	N	N	1.8F	1.9F	F	B	2.7	4.0	5.2	5.7	6.4	7.3	7.6	8.1	7.8	I7.4R	7.2	U6.5R	5.1	3.9	3.4	3.0	2.9	
9	2.7F	2.9	3.1	C	C	2.3	2.2	2.9	U5.2R	I6.9C	8.1H	8.7	8.9	9.5	I9.3C	8.1	8.0	7.2	J6.8R	U5.2R	3.8	2.7	2.2F	1.9F	
10	1.9F	2.0F	1.9F	2.0F	1.9F	1.7	1.8	2.9	5.8	7.3	9.2	9.6	9.0	C	C	C	J7.1R	7.1	J5.9R	4.6	2.9	2.4	2.0	2.0	
11	U2.1F	U2.1F	2.0F	1.9F	2.0F	1.9F	1.9F	3.1	U6.1R	7.1	8.1	9.5	10.7	10.1	9.9	10.2	8.9	7.8H	6.6	5.9	4.3	3.2	2.4F	2.5	
12	2.3	2.1F	2.3	2.3	2.0	2.1	2.4	3.4	6.2	7.2	8.4	9.0	9.7	10.3	9.6	9.0	8.1	7.7	7.0	5.1	3.4	2.8	2.4	2.2	
13	2.3	2.5	2.9F	R	2.7F	2.6F	2.6	3.6	6.2	7.7	8.9	9.8	9.7	10.2	9.7	9.6	9.0	7.7	6.0	5.3	3.7	2.8	2.5	2.7	
14	2.5	U2.5R	2.9	2.9	2.7	2.7	2.4	I3.3C	I6.2R	7.5	8.4	J8.8R	9.4	9.1	10.1	10.0	8.4	7.8	7.5	5.8	4.2	3.4	3.0	2.7	
15	2.7	2.7	2.9	3.0	2.9	3.1	3.0	3.9	6.2	8.2	9.1	U8.9R	9.6	10.2	9.4	9.6	8.5	7.8	6.9	J5.2R	4.1	3.2	3.2	3.4	
16	3.1	3.1	3.0	3.1	3.1	2.8	2.6	3.6	5.9	7.6	C	C	9.6	7.9H	9.9	I9.1C	8.3	U5.0R	3.9	4.1	J3.8R	3.2	2.9	2.8	
17	2.8	J2.8R	U3.0R	2.8	2.2	1.8	1.9	U3.2F	5.9	8.0	I8.6R	9.4	9.9	9.1	9.7	8.5	8.2	7.3	6.5	4.5	3.9	3.4	3.0	2.8	
18	2.9	2.7	2.4	2.0	1.8	1.9	2.1	I3.5C	J5.4R	6.4	7.1	8.2	8.7	8.8H	9.7	8.4	8.5H	U7.1R	I5.5R	I5.0C	4.6	3.7	2.6	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	9.1	7.8	7.3	6.9	5.9	4.2	3.3	2.7	2.5
20	2.5	2.6	2.6	2.9	F	2.7F	2.8F	3.7	6.3	7.3	8.7	8.8	9.5	9.7	9.6	9.3	U8.0R	7.9	7.6	J6.2R	4.5	3.7	3.2	3.0	
21	2.9	2.9	3.0	2.9	3.1	2.6F	2.4	4.0	U6.3R	7.8H	J8.9R	9.1	9.6	9.1	9.1	9.1	8.0	8.3	7.3	5.2	4.3	3.9	3.7F	3.4	
22	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	4.2	I6.5C	7.2	8.4	9.0	9.6	9.5	10.1	9.4	9.4	8.5	6.8	5.5	4.4	3.9	3.6	I3.3C	
23	J3.3R	U3.3R	3.2	3.0	2.8F	2.4	2.6	4.5	U6.4R	I8.2R	9.6	9.5H	9.1H	9.5	J9.0R	9.4	9.6	9.1	7.1	5.1	4.3	3.8	3.4	U3.3R	
24	J3.6R	3.5	3.3	U2.9R	2.7	2.3	2.3	3.9	5.0	7.1	8.3	8.3	9.4	9.4	9.6	9.2	8.8	7.1	6.0	5.1	4.9	3.6	3.6	U2.9R	
25	2.9	2.9	2.8	2.6F	2.1F	U1.9F	2.2F	4.2F	6.2	7.6	9.2	10.5	10.4	10.1	10.3	9.5	8.9	8.5	7.4	6.8	5.5	3.4	3.0	3.4	
26	3.4	3.3	3.3	3.0	2.5	2.0	U2.3R	4.0	5.3	6.5	7.9	8.0H	8.6H	9.1H	9.4	8.9	9.3	8.2	6.9	J5.9R	4.1	3.5	3.3	3.2	
27	3.4	3.3	3.2	3.0	3.2	2.9	2.9	4.8	6.2	7.6	8.1	9.1	9.5	9.4	8.9	U8.7R	8.3	7.3	7.3	I6.0R	4.5	3.7	U3.4R	3.2	
28	3.5	3.4	3.5	3.3	3.1	3.0	3.0	I5.1C	6.8	J7.7R	9.3	9.6	9.6	8.9	9.9	9.0	9.1	8.6	7.5	U6.3R	4.8	3.5	3.2	3.0	
29																									
30																									
31																									
КВАРТ.	2.5/3.3	2.6/3.3	2.8/3.3	2.7/3.2	2.2/3.3	2.1/3.0	2.3/2.9	3.0/4.0	5.3/6.2	7.1/7.7	8.3/9.3	8.8/9.5	9.1/9.9	9.1/10.1	9.2/9.9	8.7/9.4	8.0/8.9	7.3/8.3	6.3/7.2	5.0/5.8	3.7/4.4	2.9/3.6	2.6/3.4	2.6/3.3	
Местная	2.9	2.9	3.1	3.0	3.0	2.6	2.6	3.5	5.9	7.5	8.8	9.1	9.6	9.5	9.6	9.1	8.3	7.7	6.8	5.2	4.0	3.4	3.0	2.9	
Учено	2.6	2.5	2.5	2.4	2.5	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	2.5	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	
D.K.B.	0.8	0.7	0.5	0.5	1.1	0.9	0.6	1.0	0.9	0.6	1.0	0.7	0.8	1.0	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	

Частота от 1.0 МГц до 10.0 МГц 10 СЕК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foF1 Мгц ФЕВРАЛЬ 1967
(характеристика, единицы, месяц, год)

НИИРФИ
(институт)

Станция ГОРЬКИЙ НИИРФИ

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	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8											L	L	L	L													
9												L	L	L													
10												L	L	L													
11											L	L	L	L													
12																											
13																											
14																											
15												L	L	L													
16																											
17											L	L	L	L													
18																											
19																											
20											L	L	L	L													
21												L	L	L	L												
22												L	L	L	L												
23												L	L	L	L												
24												L	L	L	L												
25												L	L	L	L												
26												L	L	L	L	44	L										
27												L	L	L	L												
28												L	L	L	L		L										
29																											
30																											
31																											
Медiana																44											
Учтено																1											

Пробег частоты от 1.0 Мг до 10.0 Мг 10 СЕК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

НИРФИ
(ИНСТИТУТ)

70°E Мгц ФЕВРАЛЬ 1967
Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Головиной

Длина 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									I1.70C	2.20H	2.60H	2.80	2.80H	2.70H	2.60	2.20H	1.80	B						
2									1.60	2.10	2.50H	2.60	2.80H	2.80H	2.80H	2.40	1.80H	B						
3									1.70H	U2.20R	2.60H	2.80H	2.80H	2.70H	2.50	2.10	1.80	A						
4									1.80H	2.40H	2.60	I2.80A	2.90H	C	C	C	C	C						
5								B	1.60H	2.10	2.40H	U2.70R	2.80	2.80	I2.70C	2.30H	2.00	I1.40A						
6								B	1.50	2.00H	I2.40R	2.60	2.80	2.80	2.70	2.40H	A	A						
7									1.60	2.10H	2.60H	2.80H	I2.80A	I2.90A	2.90H	2.50H	2.00H	A						
8								1.40	1.90H	2.20H	2.40H	2.70H	2.70	2.70	2.60H	2.30	2.00	1.50						
9								B	1.80H	I2.30C	2.50H	2.80	2.80H	2.80H	I2.60C	2.40H	2.00H	1.50H						
10									1.70	2.10H	2.40	2.70H	2.70	C	C	C	2.00H	A						
11								B	1.80H	I2.10A	2.50H	2.70	2.80	2.80	2.70	2.50H	2.10	U1.50R						
12								E	1.70H	2.10H	2.50	2.70H	2.80	2.80	2.70	2.50	2.10H	U1.60B						
13									1.60H	2.20H	2.50H	2.80	2.80	2.80	2.80	2.60H	2.10H	1.60						
14								C	1.70H	2.10H	2.60	2.80	3.00	2.90	2.80H	2.50H	2.00	I1.50A						
15								B	1.70	2.30H	2.70H	I2.90A	2.90	2.90	2.80	2.60	I2.10A	1.40						
16								B	2.00	2.20H	C	C	2.90H	2.90H	2.70	I2.50C	2.20H	1.70H	B					
17								B	1.70A	2.20A	I2.50A	2.90H	2.90H	2.90	2.80H	I2.60R	2.10H	1.70	B					
18								B	I1.80A	2.10H	2.50H	2.80H	U2.90A	2.90	2.90	2.70	2.20	A	A					
19								C	C	C	C	C	C	C	C	2.60H	2.10	A	A					
20								A	2.00H	I2.40A	U2.70A	I2.90A	3.00H	3.00H	2.90	2.70	2.30H	1.70B	A					
21								1.30B	1.90	I2.40A	2.70	2.90H	3.00	3.00	2.90H	2.70H	2.30H	1.60	A					
22								1.60A	2.00H	2.50	2.80H	U3.00R	3.00H	3.00	2.90H	2.70H	2.40	1.90	B					
23								1.60A	2.10H	2.60H	2.90H	3.10	3.10H	3.10	3.00	2.80	2.30H	I1.80A	B					
24								1.60	2.00H	2.50H	2.90A	3.10	3.10	3.00	2.90H	U2.70R	2.40	1.90	B					
25								B	2.10H	2.50	2.90	3.00H	3.10	3.10	3.00H	2.80H	2.40H	1.80H	A					
26								R	2.10H	2.50	2.80	3.10	3.10	3.10H	3.10H	2.90H	2.50H	1.90	B					
27								1.50H	2.10H	2.60H	2.90H	3.00	3.10H	3.00	3.00	2.80	2.40H	1.90H	B					
28								C	2.10H	2.50H	2.80H	3.00H	3.10	3.10	3.00	2.90H	2.50H	A	A					
29																								
30																								
31																								
Медиана								1.50	1.80H	2.20H	2.60H	2.80	2.90	2.90	2.80	2.60	2.10	1.60						
Учтено								7	27	27	26	26	27	25	25	26	26	18						

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕС Мгц. ФЕВРАЛЬ 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 Елхиной

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	E12B	EE11B	BE13B	BE11B	EE12B	BE11B	C	G	G	2.4G	2.0G	GU3.0R	2.4	1.9	E15B	J2.9X	J3.6X	J2.2X	EE12B	BE12B					
2	E14B	BE13B	BE14B	BE12B	BE15B	BE14B	E	G	1.7G	G	GU3.0R	G	1.8G	G	GE12B	BE15B	BE11B	EE14B	BE13B	BE12B					
3	E	E	EE14B	BE12B	BE11B	EE16B	G	G	G	G	G	GD2.7R	U2.6R	G	1.3	E15B	BE14B	BE16B	BE14B	BE11B	BE12B				
4	1.7	E13B	BE14B	BE11B	BE12B	BE11B	J2.3X	E12B	G	GU2.9R	D2.8R	G	C	C	C	C	C	CE2.0B	BE11B	BE15B	CE1.3B				
5	E14B	BE11B	BE13B	BE14B	BE12B	EE11B	BE19B	G	G	G	G	G	G	C	G	1.3G	1.5	1.4	1.4	E11B	BE14B	BE12B	BE14B		
6	E14B	BE13B	BE13B	BE13B	BE12B	BE12B	EE13B	G	G	G	G	3.1	3.2	3.1	2.9	2.3	2.3	E12B	BE14B	BE14B	BE13B	BE11B	BE15B		
7	E12B	BE13B	BE13B	E	E	EE14B	E	G	G	G	3.3	3.0	3.0	G	2.7	G	1.6	2.1	EE12B	BE15B	BE13B	BE11B			
8	BE14B	BE15B	BE12B	BE11B	EE17B	G	G	G	G	G	G	2.9	G	G	G	GE13B	BE13B	BE16B	BE14B	BE14B	BE11B				
9	E12B	EE11B	C	CU1.4R	1.3	E12B	G	C	G	G	G	G	G	C	G	G	GE15B	BE12B	BE17B	BE14B	BE13B	BE13B			
10	E13B	BE13B	EE14B	BE12B	BE11B	BE16B	BE13B	G	G	G	G	G	C	C	C	GU1.5R	E12B	BE11B	BE14B	BE15B	BE11B	E	B		
11	E12B	BE12B	BE11B	BE12B	BE12B	BE11B	BE12B	BE11B	GD1.9R	G	G	G	G	G	G	G	G	1.2	EE11B	BE14B	BE12B	BE16B			
12	E14B	BE12B	BE12B	BE12B	BE11B	EE14B	E	G	G	G	G	G	G	3.0	G	G	GE12B	EE15B	BE12B	BE14B	BE14B				
13	E11B	BE11B	BE13B	BE12B	EE13B	BE12B	E	G	G	G	G	3.1	G	3.0	2.9	G	1.6	1.4	E12B	BE14B	BE13B	BE12B	BE14B		
14	E15B	BE14B	BE11B	BE12B	BE16B	BE13B	BE13B	C	G	G	2.5	2.8	GU3.2R	D3.0R	2.7	2.3	1.4	E12B	BE14B	BE14B	BE14B	BE17B	E		
15	E13B	BE13B	1.4	E14B	BE11B	BE12B	BE11B	BE14B	G	G	GU3.0R	2.8	4.0	2.1G	G	2.3H	GE11B	EE13B	BE13B	2.4	E16B				
16	E13B	BE12B	BE11B	BE13B	EE12B	BE12B	BE16B	G	G	C	C	G	G	G	C	G	G	EE14B	1.3	E13B	BE17B	BE18B			
17	E17B	BE15B	1.6	E13B	BE11B	J1.7X	E11B	BE13B	J2.0X	2.3	U2.7R	G	G	G	G	2.9	1.6	E13B	BE15B	BE12B	BE12B	BE12B	BE11B		
18	E14B	BE15B	BE16B	BE11B	BE14B	BE11B	BE14B	C	1.9	2.1	D2.8R	2.0G	3.0	GU2.1R	3.1	2.6	2.4	2.3	E13B	BE14B	BE21B	BE14B	C		
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.8	2.8	3.1	J2.3X	E11B	BE12B	1.8	J2.7X	2.0	
20	E15B	J2.3X	E12B	BE14B	BE15B	BE11B	BE12B	J2.1X	2.8	2.7	3.3	3.0	G	G	GU3.0R	G	G	1.6	2.0	1.8	1.7	E14B	BE14B		
21	E13B	BE11B	BE14B	BE11B	BE12B	BE12B	E	G	2.3	2.6	2.4G	G	3.2	D3.2R	3.2	3.0	U3.0R	1.6	1.9	1.8	E14B	BE14B	BE11B	BE13B	
22	E15B	BE12B	BE11B	BE14B	BE12B	BE11B	BE11B	J1.7X	G	2.3	G	G	G	3.4	3.9	3.6	U2.8R	U1.9R	E12B	BE12B	BE15B	BE13B	2.0	C	
23	E15B	BE18B	BE12B	BE12B	BE12B	1.4	J1.8X	J2.1X	G	2.3G	G	3.6	3.6	3.4	3.6	3.5	G	2.2	E14B	BE16B	BE15B	BE16B	BE14B	BE13B	
24	E12B	J1.8X	EE13B	BE13B	BE11B	BE14B	G	G	G	3.0	G	G	G	G	G	2.4	GE13B	BE12B	BE16B	BE11B	BE14B	BE16B			
25	E15B	BE11B	BE13B	BE12B	E	EE11B	BE15B	G	G	G	G	G	2.0G	U1.8R	G	G	1.3G	1.6	E15B	BE13B	BE13B	BE16B	BE12B		
26	E12B	BE16B	BE13B	BE12B	BE14B	BE13B	BE18B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	GE13B	BE13B	BE14B	BE11B	BE15B	BE15B			
27	E16B	BE11B	BE11B	E	EE12B	BE12B	G	G	G	G	3.2	G	G	2.1G	2.4G	2.2G	1.7G	GE13B	EE12B	BE14B	BE14B	BE16B			
28	E14B	BE15B	EE13B	BE15B	BE11B	E	C	G	G	G	G	G	G	3.1	G	G	2.2H	U1.5R	E11B	BE14B	BE2.2B	BE16B	BE12B		
29																									
30																									
31																									
КВ	E12/E15	E11/E15	E11/E14	E12/E13	E11/E13	E11/E13	E11/E14	E12/G	G/G	G/G	G/G	G/G	G/G	G/3.0	G/3.1	2.7/3.0	G/2.9	G/2.3	1.5/1.7	E12/1.6	E11/E14	E12/E15	E13/E15	E12/E16	E12/E15
Мед. на	E14	E13	E12	E12	E12	E11	E12	E14	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E14	BE13	E14	E14	E14	E13	
Учтено	26	27	27	26	26	27	27	24	26	26	26	26	27	25	23	25	27	27	27	28	28	28	27	26	
Д.КВ.														D0.1	D0.2	0.3	D0.3	D0.2	0.2	D0.4					

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

№ 18094-1

РВЕС Мгц. ФЕВРАЛЬ 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 МУСАЕВОЙ

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	E1.2B	EE1.1B	E1.3B	E1.1B	EE1.2B	E1.1B	C	G	G	2.4G	2.0G	G	3.0	2.4	GE1.5B	1.5	2.0	1.6	EE1.2B	E1.2B					
2	E1.4B	E1.3B	E1.4B	E1.2B	E1.5B	E1.4B	E	G	1.7G	G	G	3.0	G	1.8G	G	GE1.2B	E1.5B	E1.1B	EE1.4B	E1.3B	E1.2B				
3	E	E	EE1.4B	E1.2B	E1.1B	EE1.6B	G	G	G	G	G	G	GD2.7R	2.6	G	1.3	E1.5B	E1.4B	E1.6B	E1.4B	E1.1B	E1.2B			
4	1.5	E1.3B	E1.4B	E1.1B	E1.2B	E1.1B	1.5	E1.2B	G	G	2.9	D2.8R	G	C	C	C	C	C	CE2.0B	E1.1B	E1.5B	CE1.3B			
5	E1.4B	E1.1B	E1.3B	E1.4B	E1.2B	EE1.1B	E1.9B	G	G	G	G	G	G	G	C	G	1.2G	1.5	1.4	E1.3B	E1.1B	E1.4B	E1.2B	E1.4B	
6	E1.4B	E1.3B	E1.3B	E1.3B	E1.2B	E1.2B	EE1.3B	G	G	G	G	G	3.1	3.2	3.1	2.9	2.3	1.8	E1.2B	E1.4B	E1.4B	E1.3B	E1.1B	E1.5B	
7	E1.2B	E1.3B	E1.3B	E	E	EE1.4B	E	G	G	G	3.0	3.0	3.0	G	G	G	1.6	1.5	EE1.2B	E1.5B	E1.3B	E1.1B			
8		E1.4B	E1.5B	E1.2B	E1.1B	EE1.7B	G	G	G	G	G	G	2.9	G	G	G	GE1.3B	E1.3B	E1.6B	E1.4B	E1.4B	E1.1B			
9	E1.2B	EE1.1B	C	C	1.4	1.2	E1.2B	G	C	G	G	G	G	G	C	G	G	GE1.5B	E1.2B	E1.7B	E1.4B	E1.3B	E1.3B		
10	E1.3B	E1.3B	EE1.4B	E1.2B	E1.1B	E1.6B	E1.3B	G	G	G	G	G	G	C	C	C	G	1.5	E1.2B	E1.1B	E1.4B	E1.5B	E1.1B	E	
11	E1.2B	E1.2B	E1.1B	E1.2B	E1.2B	E1.1B	E1.2B	GD1.9R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.2	EE1.1B	E1.4B	E1.2B	E1.6B		
12	E1.4B	E1.2B	E1.2B	E1.3B	E1.1B	EE1.4B	E	G	G	G	G	G	G	G	3.0	G	G	GE1.2B	EE1.5B	E1.2B	E1.4B	E1.4B			
13	E1.1B	E1.1B	E1.3B	E1.2B	EE1.3B	E1.2B	E	G	G	G	G	3.1	G	G	3.0	2.9	G	G	1.3	E1.2B	E1.4B	E1.3B	E1.2B	E1.4B	
14	E1.5B	E1.4B	E1.1B	E1.2B	E1.6B	E1.3B	E1.3B	C	G	G	2.5G	2.6G	G	3.2	D3.0R	2.7	2.3	1.4	E1.2B	E1.4B	E1.4B	E1.7B	E		
15	E1.3B	E1.3B	1.4	E1.4B	E1.1B	E1.2B	E1.1B	E1.4B	G	G	G	3.0	2.8	2.8	2.1G	G	2.3	GE1.1B	EE1.3B	E1.3B	1.8	E1.6B			
16	E1.3B	E1.2B	E1.1B	E1.3B	EE1.2B	E1.2B	E1.6B	G	G	C	C	G	G	G	G	C	G	G	EE1.4B	1.3	E1.3B	E1.7B	E1.8B		
17	E1.7B	E1.5B	1.5	E1.3B	E1.1B	1.2	E1.1B	E1.3B	1.7	2.2	2.7	G	G	G	G	G	2.4	GE1.3B	E1.5B	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E1.1B		
18	E1.4B	E1.5B	E1.6B	E1.1B	E1.4B	E1.1B	E1.4B	C	1.8	2.0GD	2.8R	2.0G	3.0	G	2.1G	3.0	2.6	2.0	2.2	E1.3B	E1.4B	E2.1B	E1.4B	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.8	2.7	3.1	2.0	E1.1B	E1.2B	E1.4B	1.6	E1.3B	
20	E1.5B	1.5	E1.2B	E1.4B	E1.5B	E1.1B	E1.2B	1.4	1.9G	2.7	3.2	3.0	G	G	G	3.0	G	G	1.5	1.7	E1.3B	1.4	E1.4B	E1.4B	
21	E1.3B	E1.1B	E1.4B	E1.1B	E1.2B	E1.2B	E	G	1.7G	2.6	2.4G	G	3.2	D3.2R	3.1	3.0	3.0	G	1.5	1.6	E1.4B	E1.4B	E1.1B	E1.3B	
22	E1.5B	E1.2B	E1.1B	E1.4B	E1.2B	E1.1B	E1.1B	1.6	G	2.3	G	G	G	3.4	3.2	3.4	2.8	GE1.2B	E1.2B	E1.5B	E1.3B	1.7	C		
23	E1.5B	E1.8B	E1.2B	E1.2B	E1.2B	1.3	1.6	1.6	G	2.3G	G	3.5	3.4	3.4	3.4	3.2	G	2.2	E1.4B	E1.6B	E1.5B	E1.6B	E1.4B	E1.3B	
24	E1.2B	1.6	EE1.3B	E1.3B	E1.1B	E1.4B	G	G	G	2.9	G	G	G	G	G	G	2.0G	GE1.3B	E1.2B	E1.6B	E1.1B	E1.4B	E1.6B		
25	E1.5B	E1.1B	E1.3B	E1.2B	E	EE1.1B	E1.5B	G	G	G	G	G	G	2.0G	1.8	G	G	1.3G	1.1	E1.5B	E1.3B	E1.3B	E1.6B	E1.2B	
26	E1.2B	E1.6B	E1.3B	E1.2B	E1.4B	E1.3B	E1.8B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	GE1.3B	E1.3B	E1.4B	E1.1B	E1.5B	E1.5B		
27	E1.6B	E1.1B	E1.1B	E	EE1.2B	E1.2B	G	G	G	G	3.2	G	G	G	2.0G	2.0G	1.9G	1.6G	GE1.3B	EE1.2B	E1.4B	E1.4B	E1.6B		
28	E1.4B	E1.5B	EE1.3B	E1.5B	E1.1B	E	C	G	G	G	G	G	G	G	3.1	G	G	2.2H	1.5	E1.1B	E1.4B	E2.2B	E1.6B	E1.2B	
29																									
30																									
31																									
КВ	E1.2/E1.5	E1.1/E1.5	E1.1/E1.4	E1.2/E1.3	E1.4/E1.3	E1.1/E1.2	E1.1/E1.4	E1.2/G	G/G	G/G	G/G	G/G	G/3.0	G/3.0	2.7/3.0	G/2.9	G/2.3	G/1.6	E1.2/1.5	E1.1/E1.4	E1.2/E1.5	E1.9/E1.4	E1.2/E1.6	E1.2/E1.5	
Медан	E1.4B	E1.3B	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E1.1B	E1.2B	E1.4B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.3B	E1.3B	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E1.3B	
Учет	26	27	27	26	26	27	27	24	26	26	26	26	27	25	23	25	27	27	27	28	28	28	27	26	
Д.КВ													D0.1	D0.1	0.3	D0.3	D0.2		D0.3						

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

7 min Мгц ФЕВРАЛЬ 1967

НИИОФИ
(институт)

Станция Горький НИИОФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Головиной

Долгота 44°17' E 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	1.2	1.0	1.1	1.3	1.1	1.0	1.2	1.1	C	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.1	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2
2	1.3	1.3	1.4	1.2	1.5	1.4	1.4	1.0	1.2	1.4	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.2	1.2	1.5	1.1	1.0	1.4	1.3	1.2
3	1.0	1.0	1.0	1.4	1.2	1.4	1.0	1.6	1.1	1.7	1.6	1.7	1.7	1.9	1.6	1.7	1.6	1.0	1.5	1.4	1.6	1.4	1.1	1.2
4	1.0	1.3	1.4	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	1.5	1.7	1.9	1.8	C	C	C	C	C	C	2.0	1.1	1.5	C	1.3
5	1.4	1.1	1.3	1.4	1.2	1.0	1.1	1.9	1.1	1.7	1.5	1.7	1.7	1.8	C	1.3	1.1	1.0	1.1	1.3	1.1	1.4	1.2	1.4
6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.3	1.1	1.2	1.6	1.5	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	1.0	1.2	1.4	1.4	1.3	1.1	1.5
7	1.2	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.4	1.0	1.4	1.3	1.3	1.4	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.1	1.0	1.0	1.2	1.5	1.3	1.1
8	1.2	1.4	1.5	1.2	1.1	1.0	1.7	1.0	1.2	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	1.9	1.7	1.6	1.0	1.3	1.3	1.6	1.4	1.4	1.1
9	1.2	1.0	1.1	C	C	1.0	1.0	1.2	1.2	C	1.7	1.5	1.6	1.6	C	1.6	1.4	1.0	1.5	1.2	1.7	1.4	1.3	1.3
10	1.3	1.3	1.0	1.4	1.2	1.1	1.6	1.3	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	C	C	C	1.6	1.1	1.2	1.1	1.4	1.5	1.1	1.0
11	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	1.5	1.4	1.1	1.0	1.0	1.1	1.4	1.2	1.6
12	1.4	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.4	1.0	1.3	1.5	1.6	1.6	1.9	1.7	1.7	1.5	1.2	1.6	1.2	1.0	1.5	1.2	1.4	1.4
13	1.1	1.1	1.3	1.3	1.0	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.2	1.0	1.0	1.2	1.4	1.3	1.2	1.4
14	1.5	1.4	1.1	1.2	1.6	1.3	1.3	C	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.6	1.7	1.4	1.3	1.1	1.2	1.4	1.4	1.4	1.7	1.0
15	1.3	1.3	1.1	1.4	1.1	1.2	1.1	1.4	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9	1.4	1.8	1.2	1.1	1.1	1.0	1.3	1.3	1.3	1.6
16	1.3	1.2	1.1	1.3	1.0	1.2	1.2	1.6	1.6	1.6	C	C	1.4	1.5	1.6	C	1.4	1.0	1.0	1.4	1.1	1.3	1.7	1.8
17	1.7	1.5	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.4	1.6	1.7	1.4	1.5	1.5	1.7	1.3	1.3	1.3	1.5	1.2	1.2	1.2	1.1
18	1.4	1.5	1.6	1.1	1.4	1.1	1.4	C	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	1.7	1.9	1.6	1.4	1.1	1.3	1.4	2.1	1.4	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.7	1.6	1.4	1.4	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3
20	1.5	1.1	1.2	1.4	1.5	1.1	1.2	1.0	1.8	1.5	1.7	1.9	1.6	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.0	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4
21	1.3	1.1	1.4	1.1	1.2	1.2	1.0	1.3	1.4	1.6	1.5	1.8	1.6	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.3
22	1.5	1.2	1.1	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.6	1.3	1.2	1.2	1.5	1.3	1.0	C
23	1.5	1.8	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.5	1.6	1.6	1.9	1.3	1.7	1.6	1.8	1.5	1.2	1.4	1.6	1.5	1.6	1.4	1.3
24	1.2	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.4	1.4	1.4	1.5	2.3	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.1	1.3	1.2	1.6	1.1	1.4	1.6
25	1.5	1.1	1.3	1.2	1.0	1.0	1.1	1.5	1.4	1.5	1.4	1.7	1.4	1.4	1.2	1.4	1.2	1.0	1.0	1.5	1.3	1.3	1.6	1.2
26	1.2	1.6	1.3	1.2	1.4	1.3	1.8	1.1	1.2	1.4	1.0	1.3	1.5	1.4	1.3	1.2	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.1	1.5	1.5
27	1.6	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.5	1.2	1.0	1.1	1.0	1.3	1.0	1.2	1.4	1.4	1.6
28	1.4	1.5	1.0	1.3	1.5	1.1	1.0	C	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.6	1.5	1.3	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4	2.2	1.6	1.2
29																								
30																								
31																								
Медiana	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.3	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3
Учтено	27	27	27	26	26	27	27	24	26	26	26	26	27	25	23	25	27	27	27	28	28	28	27	26

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M3000)F₂ ФЕВРАЛЬ 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	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	2.80F	U2.65R	R	2.80F	2.85F	3.15F	2.95	2.90	C	R	3.50	3.25	3.20	3.20	3.20	3.25	3.15	3.30	3.35	3.40	3.35	3.10	F	2.80F	
2	2.80F	F	R	N	2.70F	3.00F	3.05	3.30	3.30	3.35	3.65	3.50	R	3.50	3.40	3.35	3.40	3.25	R	3.35	3.15	3.10	2.90	2.85	
3	U2.80F	2.70	2.75F	2.85	3.00	3.00	3.10	3.20	3.35	U3.40R	3.40	3.45	3.30	3.25	3.25	3.35	3.25	3.40	3.25	3.25	3.10	3.05	2.75F	2.75	
4	2.75	2.70	2.65	2.80	2.80	2.90	3.10	3.10	R	3.35	3.35	3.45	3.45	C	C	C	C	C	C	3.30	3.25	2.95	C	2.70	
5	2.70	U2.55F	2.65	2.65	2.70	2.75	2.90	3.20	3.55	R	3.35	3.20	C	C	C	C	3.25	3.30	R	3.30	3.05	2.85	3.00	2.80	
6	2.75	2.85	2.70	2.85	2.85	2.90	2.90	3.15	3.40	3.35	3.35	H	3.40	3.35	3.15H	3.35H	3.50	3.15	3.25	3.30	3.45	3.10	2.70	2.80	
7	F	2.65	2.65	2.65	2.65	2.95	3.10	2.85	3.30	3.25	3.35	R	3.40	H	3.30	R	3.30	3.20	3.20	3.25	2.65	2.30	2.50	2.50	
8	B	N	N	2.20F	2.50F	F	B	2.60	3.00	3.10	3.15	3.05	3.00	2.90	3.10	3.10	R	3.20	U3.00R	3.15	2.95	3.00	2.70	2.75	
9	2.60F	2.60	2.60	C	C	2.60	2.95	2.90	U3.45R	C	3.30H	3.30	3.35	3.30	C	3.25	3.30	3.35	R	U3.40R	3.35	3.25	2.95F	2.75F	
10	2.65F	2.75F	2.65F	2.85F	2.75F	2.80	2.80	2.90	3.40	3.60	3.35	3.30	3.10	C	C	C	R	3.30	R	3.50	3.35	2.90	2.75	2.40	
11	U2.60F	U2.60F	2.50F	2.65F	2.60F	2.75F	2.75F	3.05	U3.30R	3.40	3.15	2.95	3.20	3.05	3.15	3.20	3.30	3.30H	3.00	3.15	3.40	3.15	3.00F	2.90	
12	2.95	2.75F	2.60	2.70	2.85	2.95	2.90	3.10	3.40	3.35	3.35	3.35	3.20	3.20	3.35	3.35	3.40	3.25	3.35	3.35	3.20	3.05	3.15	2.85	
13	2.80	2.70	2.65F	R	2.85F	3.00F	3.05	3.05	3.40	3.40	3.25	3.15	3.20	3.15	3.25	3.15	3.35	3.25	3.15	3.45	3.05	2.85	2.55	2.55	
14	2.60	U2.60R	2.65	2.60	2.75	3.05	3.10	C	R	3.35	3.35	R	3.40	3.25	3.10	3.40	3.30	3.25	3.20	3.35	3.35	3.15	3.15	2.85	
15	2.70	2.70	2.75	2.75	2.85	2.90	3.15	3.20	3.30	3.35	3.45	U3.40R	3.25	3.20	3.25	3.25	3.30	3.25	3.35	R	3.25	2.90	2.90	2.80	
16	2.90	2.75	2.80	2.90	2.80	2.85	2.80	3.05	3.20	3.30	C	C	3.30	2.85H	3.00	C	3.35	U3.25R	3.45	3.05	R	2.60	2.55	2.50	
17	2.50	R	U2.75R	2.85	3.05	2.70	2.75	U3.10F	3.40	3.50	R	3.40	3.40	3.40	3.20	3.30	3.40	3.20	3.35	3.35	3.15	2.95	2.85	2.75	
18	2.75	2.75	2.70	2.85	2.60	2.75	2.90	C	R	3.40	3.35	3.25	3.30	3.10H	3.20	3.55	3.35H	U3.30R	R	C	3.40	3.25	3.15	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.40	3.20	3.35	3.25	3.35	3.15	3.05	2.95	2.60
20	2.70	2.65	2.70	2.75	F	2.95F	3.00F	3.25	3.50	3.55	3.45	3.40	3.25	3.20	3.20	3.20	U3.55R	3.30	3.25	R	3.20	3.15	2.75	3.05	
21	2.75	2.85	2.85	2.85	2.80	2.90F	3.20	3.30	U3.50R	3.20H	R	3.40	3.20	3.35	3.15	3.30	3.25	3.30	3.30	3.20	3.00	2.95	2.70F	2.70	
22	2.65	2.65	2.65	2.80	2.75	2.95	3.20	3.30	C	3.30	3.15	3.25	3.35	3.25	3.20	3.15	3.30	3.30	3.15	3.10	2.95	2.80	2.65	C	
23	R	U2.65R	2.80	2.85	2.75F	2.80	2.80	3.10	U3.35R	R	3.35	3.25H	3.20H	3.35	R	3.10	3.15	3.30	3.25	3.20	2.80	2.70	2.50	U2.50R	
24	R	2.80	2.70	U2.75R	2.80	2.90	2.95	3.20	3.40	3.40	3.30	3.10	3.20	3.20	3.15	3.30	3.40	3.40	3.35	3.05	3.00	2.95	2.90	U2.85R	
25	2.60	2.75	2.75	2.80F	2.75F	U3.00F	2.85F	3.15F	3.20	3.55	3.05	3.25	3.10	3.00	3.10	3.20	3.20	3.20	3.15	3.10	3.35	2.65	2.65	2.50	
26	2.55	2.65	2.70	2.65	2.50	2.60	U2.70R	2.95	3.20	3.20	3.35	H	H	3.30H	3.20	3.10	3.30	3.30	3.20	R	3.20	2.85	2.70	2.65	
27	2.65	2.65	2.60	2.75	2.65	2.75	2.95	3.30	3.40	3.15	3.15	3.20	3.15	3.20	3.40	U3.20R	3.10	3.20	3.15	R	3.40	3.00	U2.75R	2.70	
28	2.70	2.85	2.80	2.70	2.90	2.90	3.00	C	3.25	R	3.20	3.10	3.30	3.30	3.05	3.25	3.20	3.20	3.20	U3.15R	3.40	2.95	2.95	2.75	
29																									
30																									
31																									
КВАРТ.	2.60/2.80	2.65/2.75	2.65/2.75	2.70/2.85	2.70/2.85	2.75/2.95	2.85/3.10	3.00/3.20	3.30/3.40	3.30/3.40	3.20/3.35	3.20/3.40	3.20/3.35	3.15/3.30	3.15/3.25	3.20/3.35	3.20/3.40	3.20/3.30	3.15/3.35	3.15/3.35	3.05/3.35	2.85/3.10	2.70/2.95	2.60/2.80	
Медиана	2.70	2.70	2.70	2.80	2.75	2.90	2.95	3.10	3.40	3.35	3.35	3.25	3.25	3.20	3.20	3.25	3.30	3.30	3.25	3.30	3.20	2.95	2.75	2.75	
Учено	23	24	24	24	25	26	26	24	22	22	24	22	24	23	22	23	25	27	22	23	27	28	26	26	
D.кв.	0.20	0.10	0.10	0.15	0.15	0.20	0.25	0.20	0.10	0.10	0.15	0.20	0.15	0.15	0.10	0.15	0.20	0.10	0.20	0.20	0.30	0.25	0.25	0.20	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M3000)F₁

ФЕВРАЛЬ 1967

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(ИНСТИТУТ)

Кем составлена Головиной

Долгота 44°17'E широт. 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																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6														L										
7														L										
8											L	L	L	L										
9												L		L										
10												L												
11											L													
12														L										
13														L										
14														L										
15													L											
16															L									
17											L	L												
18												L												
19												L												
20											L	L	L	L										
21												L	L	L	L	L								
22												L	L	L	L	L								
23											L	L	L	L	L	L								
24											L	L	L	L	L	L								
25											L	L	L	L	L	L								
26											L	L	L	3.80	L									
27											L	L	L	L										
28											L	L	L	L										
29											L	L	L	L		L								
30																								
31																								
Медiana														3.80										
Учтено														1										

h'F КМ ФЕВРАЛЬ 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	305	305	300	295	285	255	255	255	I240C	220	230	230	225	230H	225	215	230	230	210	230	E240A	E250E	E270B	E280B	
2	285	290	290	300	300	275	250	220	220	215	215	230	225	230	205H	230	190H	220	220	225	235	250	280	290	
3	E295E	E305E	E280E	275	260	250	240	240	230	215	230	230	230	215H	230	230	195H	190H	205	230	245	E265B	275	275	
4	E305A	E300B	E310B	295	E285B	260	250	235	230	230	220	225	230	C	C	C	C	C	C	230	240	260	C	E285B	
5	E300B	300	300	E340B	310	270	255	E270B	225	200H	185H	230	230	225H	I220C	220	220	230	220	220	235	E270B	255	E285B	
6	310	300	310	275	280	E275B	260	245	235	215H	230	220	230	230	230	230	220	230	220	220	205	E285B	310	330	
7	E300B	E300B	320	315	300	270	E280B	235	215H	195H	205H	220	185H	215	230	230	210	210	225	215	305	E445B	395	E380B	
8		B	E345B	E320B	E430B	E325B	E355E	E355B	350	290	250	205H	225H	255	250	205	250	245	230	250	230	250	260	E300B	300
9	E305B	310	305	C	C	E300E	270	255	190H	I210C	235	235	205H	230	I225C	220	220	225	225	220	240	270	E295B	E350B	
10	E360B	E350B	E335E	E320B	E315B	E320B	E350B	265	230	220	235	225	210	C	C	C	210	210	205	215	225	E285B	E295B	E335E	
11	E325B	E335B	E325B	E320B	E325B	E300B	E305B	255	225H	215	205H	220	230	225	235	240	230	230	210	225	215	E250B	E265B	E305B	
12	E280B	E335B	E335B	E315B	290	265	270	215H	230	185H	200H	230	235	235	230	230	220	220	215	215	E230B	250	265	E310B	
13	305	310	340	295	270	280	250	220H	205	220	225	240	225	225	220H	230	225	215	205	220	E225B	E280B	E320B	E350B	
14	E365B	E355B	315	300	E315B	255	250	I230C	210	185H	220	190H	225	235	245	230H	225	185H	220	220	215	245	255	270	
15	E320B	E330B	325	300	285	270	235	265	195H	230	230	220	200H	220H	230	225	210	215	215	220	220	250	280	E280B	
16	E285B	E285B	295	275	290	E280B	E295B	260	245	190H	C	C	235	230	235	I230C	225	180H	215	245	225	E310B	E380B	E400B	
17	E420B	E370B	E325A	E280B	E270B	E335A	E315B	270	230H	200H	200H	200H	235	230	230	230	220	215	220	235	255	255	260	300	
18	E300B	E310B	E340B	E305B	E365B	E300B	E305B	C	180H	200H	230	200H	210H	230	230	220	225	215	215	245	235	255	250	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	220	225	225	220	220	250	E285A	E325B
20	E330B	E345A	310	305	305	270	245	245	230	230	230	210	225	230	230	230	230	225	215	220	220	245	E275B	E270B	
21	E310B	300	E305B	E280B	E280B	E270B	E245E	235	205H	220	190H	225	220	240	215	235	225	190H	210	215	245	255	290	300	
22	325	315	E305B	E305B	305	260	250	240	230	230	230	230	230	230	245	230	240	225	205	220	245	265	E325A	C	
23	E330B	335	295	E285B	295	E300A	E320A	250	230	215	250	215	230	220	240	235	200H	225	225	245	E285B	E325B	E355B	E340B	
24	300	305	E285E	E300B	E290B	285	E280B	260	230	245	245	230	220H	210H	205H	230	230	215	215	225	240	240	E285B	E315B	
25	E330B	305	E300B	E295B	E300E	E285E	295	235	215H	220	235	230	230	220	210H	235	230	205	205	235	220	E270B	E350B	325	
26	325	320	295	E295B	E345B	E350B	E360B	270	250	230H	230	220	220	205	230H	235	240	225	220	220	225	E255B	290	330	
27	305	290	295	E295E	295	280	260	185H	215H	195H	230	225	230	190H	220	240	225	220	235	215	230	265	300	330	
28	305	295	275	285	E295B	270	250	I240C	230	230	195H	225	220	215	200H	230	230	225	215	220	210	E270B	265	E285B	
29																									
30																									
31																									
КВАРТ.	E300/E325	300/E335	290/E325	280/E305	280/E310	265/E300	250/E305	235/260	215/230	200/230	205/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	210/225	210/220	220/230	220/240	250/E270	260/E310	E285/E330	
Медiana	E305B	U300	U300	E300B	U280	U265	U250	U240	230	215	230	225	225	230	230	230	225	220	215	220	U230	U250	U270	E310B	
Учтено	26	27	27	26	26	27	27	26	27	27	26	26	27	25	25	26	27	27	27	28	28	28	27	26	
D.K.B.		E35	E35	E25	E30	E35	E55	25	15	30	25	10	10	10	10	5	10	15	10	10	20	E20	E50		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F₂ км ФЕВРАЛЬ 1967
(характеристика, единицы, месяц, год)

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	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6														L											
7																									
8											L	L	L	L											
9																									
10												L													
11											L														
12																									
13														L	L										
14													L												
15												L													
16															L										
17											L	L													
18																									
19																									
20											L	L	L	L											
21												L	L	L	L	L									
22												L	L	L	L	L									
23											L	L	L	L	L	L									
24												L	L	L	L	L									
25											L	L	L	L	L	L									
26											L	L	L	260	L										
27											L	L	L	L		L									
28											L	L	L	L		L									
29																									
30																									
31																									
Медiana														260											
Учтено														1											

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E км ФЕВРАЛЬ 1967

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем оставлена 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									CE130B	115	E130A	E120A	E110B	E120B	120	B	B								
2									E150B	E150A	110	110	105H	115	E120A	120	120	B							
3									150H	120H	95H	110	110	E120B	E120B	E125B	E135B	E							
4									E155B	120H	E150A	115H	120	C	C	C	C	C							
5									B	E130B	E130B	E120B	120	120	120H	I120C	120	E120A	A						
6									B	120	115H	E115B	115	110	110	E120A	E120A	E135A	A						
7									E145B	115H	105H	105H	110H	110	E120B	E120B	E120B	A							
8									E175E	110	115	115	110	115	120	120	125	130	120						
9									B	115H	CE135A	105	110H	115	I120C	120H	120H	115H							
10									120	120	120	115	110	C	C	C	E130B	A							
11									B	E160B	A	120H	115	115	115	115	120H	E130B	E120B						
12									E	E150B	120	115	110	115	120	120	E115B	120	B						
13									E120B	120H	110H	110H	115	115	115	115	E120B	E							
14									C	E160B	115H	E150A	E135A	105H	105H	110	115	125	B						
15									B	E155B	E120B	115	120	E140A	E140A	E125A	E125B	E135A	E130B						
16									B	155H	120	C	C	105	110	115	I120C	125	E130E	B					
17									B	A	A	A	120H	105H	105H	105H	E120B	E125B	B	B					
18									B	A	E140A	E125A	E120A	105	105	E125A	E125B	130	A	A					
19									C	C	C	C	C	C	C	CE130A	E130A	A	B	B					
20									A	E165A	A	120	120	115	115	E115B	120	E125B	B	A					
21									B	E165A	A	E120A	110	110	110H	105H	105H	105H	B	B					
22									A	120	E125A	105	110	110	110	120	120	B	B						
23									A	E130B	E145A	110	105	110	115H	115	E120B	120	E135B	B					
24									E165B	120H	110H	I110A	105	105H	105H	110	115	E125A	120	B					
25									B	125	120	115	115	110H	E115A	E115A	105	E115B	E125A	A					
26									E120B	115H	115	110	105	105	105H	105	105H	120	E120B	B					
27									E115E	115H	105H	105H	100H	105	110	E120A	E125A	E125A	E145A	B					
28									C	115H	110	105	105	105	105	105	105H	100H	100H	B					
29																									
30																									
31																									
Медiana									E120	E130	U120	U110	110	110	110	U110	U110	E125	E120						
Учтено									5	24	22	25	26	27	25	25	26	26	13						

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 10 БЭК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'Es км. ФЕВРАЛЬ 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	B	E	B	B	B	E	B	B	C	G	G 110	105	GE130GE150G	120	B	110	105	105	E	B	B	B	B	B
2	B	B	B	B	B	B	B	B	G	110	G	GE170G	G	105	G	G	B	B	B	E	B	B	B	B
3	E	E	E	B	B	B	E	B	G	G	G	G	G	135	125	G	115	B	B	B	B	B	B	B
4	120	B	B	B	B	B	105	B	G	GE145GE145G	G	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	C	B	B
5	B	B	B	B	B	E	B	B	G	G	G	G	G	G	C	G	100	120	115	115	B	B	B	B
6	B	B	B	B	B	B	E	B	G	G	G	GE145G	135	130	120	120	115	B	B	B	B	B	B	B
7	B	B	B	B	B	E	B	B	G	G	G	145	120	120	G	155	G	150	130	E	B	B	B	B
8	B	B	B	B	B	E	B	G	G	G	G	G	GE145G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B
9	B	E	B	C	C	100	120	B	G	C	G	G	G	G	C	G	G	G	B	B	B	B	B	B
10	B	B	E	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	C	C	C	G	100	B	B	B	B	B	B
11	B	B	B	B	B	B	B	B	G	120	G	G	G	G	G	G	G	G	110	E	B	B	B	B
12	B	B	B	B	B	E	B	B	G	G	G	G	G	GE150G	G	G	G	G	B	E	B	B	B	B
13	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	GE160G	G	125	130	G	120	115	B	B	B	B	B	B
14	B	B	B	B	B	B	B	C	G	G	105	105	GE130GE140GE125G	120	120	B	B	B	B	B	B	B	B	B
15	B	B	100	B	B	B	B	B	G	G	G	120	105	110	100	G	130H	G	B	E	B	B	105	B
16	B	B	B	B	E	B	B	B	G	G	C	C	G	G	G	G	G	G	E	B	115	B	B	B
17	B	B	105	B	B	115	B	B	115	110	115	G	G	G	G	G	135	145	B	B	B	B	B	B
18	B	B	B	B	B	B	B	C	115	105	105	105	135	G	100	E140G	130	120	120	B	B	B	B	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CE150G	135	125	120	B	B	125	110	115
20	B	110	B	B	B	B	B	115	115	115	120	120	G	G	GE145G	G	G	115	115	115	115	B	B	B
21	B	B	B	B	B	B	E	G	120	115	115	G	GE160GE155G	145	145	125	110	115	115	B	B	B	B	B
22	B	B	B	B	B	B	B	115	G	110	G	G	G	135	125	120	E140G	125	B	B	B	B	110	C
23	B	B	B	B	B	115	105	105	G	115	G	140	145	E145G	130	125	G	135	B	B	B	B	B	B
24	B	105	B	B	B	B	B	G	G	G	120	G	G	G	G	G	115	G	B	B	B	B	B	B
25	B	B	B	B	E	E	B	B	G	G	G	G	G	105	100	G	G	95	95	B	B	B	B	B
26	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B
27	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	125	G	G	100	100	100	100	100	B	E	B	B	B	B
28	B	B	E	B	B	B	B	C	G	G	G	G	G	GE130G	G	G	130H	125	B	B	B	B	B	B
29																								
30																								
31																								
КВ																								
Мелшага	120	110	100			115	105	115	115	110	115	120	U125	U120	U115	U125	120	120	115	115	115	120	110	115
Учтено	1	2	2			3	3	3	4	8	7	9	9	9	15	13	12	16	11	4	3	2	3	1
Д.КВ																								

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

hrF2 км ФЕВРАЛЬ 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	350	385	R	355	350	310	340	340	C	R	255	285	300	285	290	290	300	295	280	275	285	325	F	375	
2	360	F	R	N	375	340	315	275	275	270	245	255	R	250	270	270	260	290	R	270	300	305	340	350	
3	355	375	370	350	320	315	305	290	265	265	260	255	275	290	280	270	290	265	285	295	310	315	360	360	
4	365	375	395	375	360	340	305	300	R	275	280	255	270	C	C	C	C	C	C	280	300	330	C	385	
5	380	405	385	400	385	355	335	300	250	R	280	295	300	320	C	245	280	285	R	280	320	350	340	370	
6	370	365	395	365	365	350	340	300	265	260	270	H	255	270	300	280	255	300	295	280	250	320	380	370	
7	F	400	410	405	400	335	315	335	280	295	285	R	265	H	265	R	280	290	290	300	405	510	450	450	
8	B	N	N	505	420	F	B	405	325	305	300	310	320	330	305	300	R	280	330	300	325	325	375	375	
9	400	405	415	C	C	390	330	340	255	C	280H	280	280	280	C	280	275	275	R	275	285	305	355	375	
10	380	370	380	350	365	350	B	330	65	250	275	270	300	C	C	C	R	275	R	255	270	330	370	450	
11	400	400	420	400	400	360	370	325	280	265	310	325	280	300	300	280	280	290	310	305	265	310	320	355	
12	325	365	390	365	350	330	330	320	270	265	270	265	295	280	275	275	265	280	270	270	295	300	300	350	
13	355	380	375	R	350	320	310	305	260	265	295	305	300	300	280	305	275	280	295	270	300	350	410	400	
14	400	410	400	395	365	305	300	C	R	270	275	R	270	285	300	260	275	285	290	280	270	300	300	350	
15	385	390	375	380	365	350	300	300	275	275	265	275	290	295	280	290	280	285	275	R	285	340	330	360	
16	355	375	355	345	365	355	365	315	290	270	C	C	275	340	315	C	260	285	250	310	R	400	420	450	
17	450	R	380	350	330	375	380	320	275	260	R	275	265	260	295	285	260	295	280	285	315	340	345	370	
18	360	360	370	350	400	355	340	C	R	270	260	280	280	290	295	245	285	275	R	C	275	295	285	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	275	300	275	290	280	300	315	320	395
20	380	395	375	365	F	320	310	285	250	250	255	255	280	285	280	290	255	275	280	R	290	300	360	320	
21	380	370	370	360	365	340	300	270	250	290	R	280	285	270	305	290	285	285	275	295	330	350	380	385	
22	390	395	390	370	370	325	300	285	C	275	300	280	270	295	290	305	270	285	295	300	335	350	400	C	
23	R	400	375	360	360	360	370	305	270	R	275	290	300	285	R	305	300	275	295	300	380	400	440	435	
24	R	380	385	360	355	345	335	290	255	280	295	305	290	285	290	275	265	255	270	310	320	320	345	370	
25	400	375	370	365	375	350	340	295	290	260	330	300	310	310	310	290	295	290	310	305	285	385	400	425	
26	415	390	370	395	420	400	375	325	280	280	270	275	H	285	290	300	275	275	290	R	285	345	370	400	
27	385	390	405	380	385	360	330	285	260	290	300	295	295	290	280	285	300	285	300	R	280	330	370	395	
28	385	355	355	370	350	340	315	C	280	R	285	300	275	285	320	275	290	290	280	290	270	320	320	370	
29																									
30																									
31																									
КВ. Медiana	380	380	380	365	365	350	330	300	270	270	280	280	280	285	290	280	280	285	290	285	295	330	360	375	
Учтено	23	24	24	24	25	26	25	24	22	22	24	23	25	24	22	24	25	27	22	23	27	28	26	26	
Д.КВ.																									

Пробег частоты от 10 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Тип Es ФЕВРАЛЬ 1967

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(ИНСТИТУТ)

Кем составлена

ГОЛОВИНОЙ

Долгота 44° 17' E

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												e1	e1		c2h1c2	c1		f2	f2	f1					
2										e1			h1		e1										
3															c1	c1									
4	f1										h1e1	c1													
5							f2										e1c2	e2	f2	f1					
6													h1	c1c2	e1c1e1	c2e1		e2							
7												c1	c1	c1		h1		c1e1	f1						
8														h1											
9					f1	f1																			
10																		e1							
11										e1										f1					
12															h1										
13													h1		c1	c1									
14											e1	e2	h1	c1	c1	c1		c2	f1						
15												c1	e1	e1	e1		c3	c1						f1	
16																	c2e1								f1
17																									
18			f1			f2			e1	e1	e1						c2	c1							
19	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	h1e1c2e1c1e1									
20		f2							e1	e1	c1	c1				h1					e2	f1	f1	f1	f2
21									e1	e1	e1		h1	h1	h1	h1	c2c1e1	c1		f1					
22																									
23																								f2	
24		f2																							
25															e1	e1									
26																									
27													c1				e1	e2	e1	e1					
28															c1				c2	c1					
29																									
30																									
31																									
Медiana																									
Учтено																									

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)