

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ГОРЬКИЙ МГЦ ДЕКАБРЬ 1966

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45°E

НИРФИ

(ИНСТИТУТ)

Кем составлена МУСАЕВОЙ

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	3.1	I2.6	CI2.5	R 2.1	2.1	1.8	B	B	J3.4	R 5.0	6.7	6.4	6.8	7.6	6.5	6.3	5.4	4.7	3.5	F	F	F	2.2	F
2	2.2	F 2.6	2.9	2.9	3.0	2.8	2.1	2.1	3.9	5.8	6.9	6.1	6.6	7.4	7.2	J6.4	R 5.4	4.4	3.3	1.9	B	1.9	I2.1	C 2.3
3	F	F	F	F	F	2.0	2.1	2.4	F 4.3	I6.3	R J6.3	R 7.0	7.4	H 7.0	7.0	5.4	5.1	4.0	3.5	3.3	2.4	2.1	2.2	2.2
4	2.5	2.7	2.8	2.9	2.7	2.3	2.1	J2.4	F 4.0	5.8	U6.8	R 7.5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	6.3	6.9	7.5	7.0	H 7.5	6.6	J6.7	R 5.3	4.2	F 3.9	2.8	2.1	J2.0	F	F U2.2
7	2.9	F 2.9	2.7	F 2.6	2.6	F 2.4	F U2.3	F U1.9	F 4.1	6.1	I6.5	CI7.1	C 6.7	H U6.7	R 6.9	U6.7	R 5.0	3.8	3.2	2.5	2.0	B	B	B
8	1.8	F U2.2	F U2.2	F 2.1	1.9	F 2.3	F 2.8	2.4	4.0	J6.2	R 7.8	7.9	7.3	F 7.0	7.2	6.6	5.4	4.9	4.3	3.0	2.3	B	1.9	2.1
9	J2.0	F 2.2	F 2.5	F J2.0	1.8	F 2.0	2.3	F 2.7	4.3	6.5	7.3	7.5	7.0	7.4	7.6	6.4	5.8	3.9	F 3.0	3.1	2.4	F 2.1	F U2.1	F 2.4
10	F 2.6	F 2.8	3.0	I3.5	C 3.8	4.0	3.0	4.2	6.6	7.0	6.9	7.3	7.6	7.3	6.1	5.9	4.6	3.1	2.5	2.4	2.3	2.4	2.7	
11	2.9	3.2	3.2	3.2	2.5	2.5	2.4	2.4	4.7	6.9	7.9	8.7	7.1	7.8	7.8	5.9	5.3	U4.8	R 3.1	2.4	1.7	B	2.2	2.3
12	2.5	J2.7	R 2.8	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	4.0	J6.3	R 7.3	H 8.0	U8.2	R 6.9	I6.7	R 6.3	I5.0	R 4.3	3.4	2.2	2.4	2.1	2.0	2.1
13	2.3	3.1	2.9	2.8	2.6	2.8	2.7	2.7	4.0	U7.3	R 8.3	I9.4	R 9.9	H 9.6	8.4	7.3	5.1	R	5.0	3.8	3.2	2.9	2.5	2.4
14	2.4	2.5	2.4	F 2.4	2.4	2.4	2.4	1.8	3.7	6.3	R	8.2	H 8.4	J8.6	R 8.0	7.1	6.5	4.3	2.0	B	2.0	R	B	N
15	R	N	R	2.9	F 2.6	3.6	F U3.6	F J3.2	R 3.6	4.4	5.2	5.0	5.7	6.0	5.8	5.7	4.5	3.7	I2.7	A	B	B	B	B
16	B	B	B	B	B	1.6	A	A	3.3	J5.7	R 6.5	7.4	7.7	7.8	7.7	J6.3	R 5.3	5.3	3.1	2.3	A	B	B	B
17	1.5	2.0	2.1	2.1	1.9	2.1	1.9	2.0	3.4	J6.2	R 6.9	8.0	8.1	7.8	7.9	6.7	7.1	4.8	4.2	2.9	1.9	B	B	1.7
18	1.8	1.9	2.1	2.2	F 2.2	F 2.4	2.6	2.6	3.7	5.6	7.1	7.8	7.3	8.3	7.3	6.0	C	5.4	3.5	2.9	2.4	2.1	2.0	J1.8
19	F	2.4	3.0	U2.9	F 2.9	2.9	2.7	2.2	F J3.7	R 6.3	7.2	8.3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	7.4	7.6	7.7	I7.2	R 6.0	4.5	I3.9	R 2.8	2.4	2.1	2.3	2.4	2.4
21	2.7	F 2.7	3.1	3.2	3.1	2.9	2.4	2.2	3.4	6.1	7.4	7.2	H 8.2	7.3	7.6	5.4	5.7	4.6	2.9	2.2	U2.0	F 1.9	2.4	F
22	2.7	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.2	2.1	3.6	I5.3	R I6.6	R I7.6	R 7.0	7.5	H I7.1	C 7.0	5.0	4.6	4.2	3.4	2.8	2.3	2.4	2.5
23	2.5	2.7	2.8	2.8	3.0	2.9	2.8	2.2	I3.6	C 6.4	H J6.6	R I7.0	R 7.7	J7.1	R C	5.8	H J5.4	R I4.2	C 3.4	2.5	C	C	F	F
24	C	2.9	F N	C	C	1.8	F 1.8	1.9	3.3	J5.4	R 7.0	I7.5	R 8.0	8.0	H 7.9	7.7	H 5.2	4.5	4.1	2.9	2.1	1.9	B	F
25	B	1.8	2.1	F 2.2	F U2.1	F 2.1	2.2	F 2.6	3.5	5.9	6.9	7.2	6.9	7.1	8.5	6.3	5.3	4.2	3.0	2.6	2.1	2.4	2.6	2.8
26	2.7	2.9	3.1	3.0	2.4	1.8	2.2	F I2.0	C 3.7	5.7	6.6	J7.1	R 8.0	8.4	8.3	8.1	J7.2	R 5.8	J3.4	R 2.0	F 2.1	2.1	2.4	2.6
27	2.7	2.6	2.2	1.9	1.7	1.7	1.5	I1.7	A 3.0	5.1	I6.6	C 7.4	8.2	8.4	8.2	6.9	5.2	6.1	4.2	2.2	1.9	F 1.8	1.7	1.8
28	1.9	2.1	2.0	2.0	J1.6	F 1.4	1.5	F B	3.2	5.3	7.1	7.3	6.8	7.5	8.7	6.1	I5.1	R 5.3	2.6	2.5	1.8	F	1.9	2.2
29	2.3	F U2.3	F 2.4	F 1.9	1.6	F 1.6	1.8	F U1.9	F 3.3	5.5	6.4	6.3	7.0	7.5	7.2	6.1	5.0	4.6	4.0	2.8	F 1.8	F 1.8	F 2.0	F
30	F	2.3	2.5	F 2.4	F 2.1	2.0	2.3	2.5	F 3.3	5.7	6.7	6.6	8.0	8.5	7.4	5.9	4.6	5.0	4.0	2.4	F 1.8	1.9	2.0	2.1
31	2.0	2.1	2.3	F 2.2	F 1.8	F 1.8	2.0	2.0	J3.3	F 5.8	7.0	7.4	7.5	F 8.2	7.8	6.5	5.2	4.6	3.9	C	C	C	C	C
КВАРТ.	2.0/2.7	2.2/2.8	2.2/2.9	2.1/2.9	1.9/2.8	1.8/2.8	2.1/2.6	2.0/2.6	3.4/4.0	5.6/6.3	6.6/7.1	7.0/7.8	7.0/8.0	7.2/8.1	7.1/7.9	6.0/6.7	5.0/5.4	4.2/4.9	3.0/4.0	2.4/2.9	1.9/2.4	1.9/2.3	2.0/2.4	2.1/2.4
Мс.	2.4	2.6	2.6	2.5	2.4	2.3	2.3	2.2	3.6	5.9	6.9	7.4	7.4	7.6	7.4	6.3	5.3	4.6	3.4	2.5	2.1	2.1	2.2	2.2
Учет	2.0	2.5	2.4	2.5	2.5	2.8	2.6	2.5	2.8	2.9	2.7	3.0	2.8	2.8	2.7	2.8	2.7	2.7	2.8	2.4	2.2	1.7	1.9	1.8
D.K.B.	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.8	1.0	0.9	0.8	0.7	0.4	0.7	1.0	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Р0Е МГЦ ДЕКАБРЬ 1966

Станция

Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

ГРУППА

Кем составлена

МУСАЕВОЙ

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 1.80	2.00H	2.10H	2.20H	2.20H	2.00	1.70		A									
2									1.50	1.80H	2.00H	2.30	2.40H	2.30	2.00H		A									
3									A I 1.90A	2.10	2.20H	2.30	2.30	2.00		A										
4									A 1.80H	2.10H	2.20H						C									
5									C	C	C	C	C	C	C		C									
6									C 1.90	2.00H	2.30		B 2.30	2.10H	1.80		B									
7									A	A	C	C	2.40H	2.30	2.10		A									
8									1.50	2.00	B	B	B 2.40	I 2.20A	I 1.80A		A									
9									B 1.70	2.10H	2.30	I 2.40A	2.40	2.20	I 1.80A		A									
10									B	B	B 2.30	2.40H	2.40	2.20H	1.80H		A									
11									B 2.10H	2.30	2.50H	2.40H	I 2.40A	2.20H	1.80		A									
12									B 1.80H	I 2.20A	2.40H	2.40H	2.40H	I 2.00A	I 1.60A		A									
13									B 1.90H	2.10H	2.40H	2.40	I 2.40A	2.20	1.80H		B									
14									B 1.80	2.20H	2.40H	2.40H	2.30	1.90H		A										
15									1.30B	1.90	2.10A	2.30H	2.30H	2.30H	2.10H	1.50B		A								
16									A	A I 2.20A	U 2.40R	2.40	I 2.30A	2.00H	1.80		A									
17									1.40	I 1.80A	I 2.20A	I 2.40A	I 2.40A	A	A		A									
18									1.20	1.80H	2.20I	2.40A	2.40	2.30	2.20H		A									
19									A I 1.80A	2.10H	2.30H						C									
20									C	C	C 2.30	I 2.30A	2.30	2.00	1.80		A									
21									A 1.80H	2.00H	2.20	2.50H	2.30H	2.10H	1.70A		A									
22									B I 1.60A	2.10H	2.30H	2.40H	2.30	I 2.10C	I 1.80A	1.40A		A								
23									C 1.60H	2.10H		B 2.30	A	A	A		A									
24									B 2.00H	A	C 2.30H	I 2.30A	U 2.00A	1.70		A										
25									B 1.60	1.90H	U 2.20R	2.30	2.30	2.00H	1.70H		A									
26									1.30	1.80H	U 2.10R	2.20	I 2.30R	2.20H	1.90	1.70H	1.30									
27									1.30B	A	C	B	B	B U 2.20R	A		A									
28									B I 1.90A	U 2.10R	2.30	2.30	2.30	2.00H	1.70	1.40										
29									1.30	1.80H	B 2.20	2.20	2.20	2.00	1.80H	1.50H										
30									I 1.80A	I 2.20A	2.30	2.40H	I 2.30A	2.20	I 1.80A		A									
31									A	A	A I 2.30A	2.20A	I 2.10A	A		A										
Медиа ла									1.30	1.80	2.10	2.30	2.40	2.30	2.10	1.80	1.40									
Учте до									8	24	22	24	25	25	26	19	4									

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Робес мгц декабрь 1966

НИРФИ

(ИНСТИТУТ)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена МУСАЕВОЙ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитана КАСКИНОЙ

Дни	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
1	E	CE1.7B	E1.6B	E1.5B	E1.3B	B	BE1.4B	U2.1R	G	G	G	G	G	G	1.4	E1.1B	E1.1B	E1.2S	E1.4S	E1.5S	E1.4S	E1.2B			
2	E1.1B	E1.1B	E1.2B	E	E1.1B	E1.2B	E1.3B	E1.2B	G	G	2.5	U1.6R	G	2.2	2.6	2.2	E1.6B	E1.3B	E1.3B	BE1.4B	CE1.5S				
3	E1.3S	E1.2B	E	E	1.3	1.9	E1.5B	E1.2B	U1.6R	2.0	2.4	2.5	2.6H	2.8	2.5	2.6	1.8	E1.4B	2.0	1.9	E1.4B	2.0	EE1.2B		
4	E1.1B	E1.1B	E1.1B	E1.1B	E1.1B	E1.2B	E1.2B	E1.3B	1.6	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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			
7	E1.2B	E1.1B	E1.1B	E1.2B	E1.3B	E1.1B	EE1.1B	1.7	2.2	C	C	2.6	D2.4R	2.6	2.1	J5.9X	1.7	J3.7X	1.6	E1.1B	B	B	B		
8	E1.6B	E1.1B	E1.1B	E1.2B	E1.1B	E	E1.2B	E1.1B	E1.1B	E1.6B	E2.9B	E3.2B	E2.7B	D2.5R	D2.0R	2.0	1.6	1.9	2.0	E1.4B	E1.3B	BE1.4S	E1.4B		
9	E1.6B	E1.1B	E1.3B	E	E	E1.3B	E1.3B	E1.4B	E1.3B	G	G	2.0G	3.2	U2.7R	2.5	2.4	1.8	E1.4B	E1.3B	E1.3B	1.3	E1.2B	E1.5B	E1.2B	
10	E1.1B	E	E	E	CE1.4B	E1.5B	E1.2B	G	2.2	E2.4B	2.9H	2.9	2.8	G	G	2.1H	2.0	J2.3X	J3.7X	J2.2X	J3.5X	E1.6B	E1.3B		
11	E1.1B	E1.2B	E1.1B	E1.1B	E1.2B	E1.2B	E1.1B	E1.3B	E1.1B	G	2.1G	G	2.5	J3.2X	2.2	1.6G	J1.9X	E1.3B	E1.4B	J1.9X	J1.9X	E2.0B	E1.5S	E1.4S	
12	E1.5S	E1.3S	E	E1.5B	E1.2B	E1.2B	E1.4B	E1.5S	E1.6B	1.4	G	2.5	2.8	2.6	2.6	2.5	2.0	U1.5R	E1.3B	E1.2B	E1.5B	E1.6B	E1.4B	E1.5B	J2.1X
13	E1.4B	E1.4B	E	E1.3B	E1.4B	E1.1B	EE1.4B	E1.5B	G	2.3	G	2.5	5.0	G	G	E1.1B	E1.1B	E1.1B	E1.5B	E1.9B	E1.6B	E1.3B	E1.4B		
14	E1.6B	E1.3B	E1.4B	E1.3B	1.4	J2.4X	E1.1B	E1.3B	E1.5B	G	2.4	3.1	3.0	U2.7R	2.6	2.5	J2.3X	E1.3B	E1.5B	E2.1B	E1.7B	E1.5B	B	E1.6S	
15	E1.5B	E1.4B	E1.6B	E1.2B	EE1.1B	E1.3B	E1.3B	G	GU2.1R	G	G	G	G	2.0	1.6	2.0	4.1M	3.2M	B	B	B	B			
16	B	B	B	B	B	E	2.5M	2.6	J2.1X	2.2	J3.5X	G	2.6	D2.6R	D2.3R	1.9	U1.5R	1.7	J2.7X	U1.5R	1.5	BE2.1B	B		
17	1.9	1.4	E	E1.2B	E1.2B	E1.5B	E1.1B	E1.3B	G	4.6	2.4	U2.6R	U2.6R	2.4	2.6	2.3	J2.8X	E1.1B	E1.6B	E1.5B	E1.2B	BE2.0B	E1.4B		
18	E1.2B	E1.1B	E	EE1.1B	E1.1B	E1.1B	E1.6B	G	G	G	2.5H	2.6	G	G	2.0	C	J1.9X	J3.8X	J3.2X	E1.2B	E1.5B	J2.0X	E1.2B		
19	J3.2X	E1.3B	E	E	E	1.4	EE1.5B	U1.5R	2.6G	1.8G	2.2G	C	C	C	C	C	C	C	C	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			
21	E1.4B	E1.1B	E1.3B	E1.1B	E	1.9	J3.5X	J2.2X	J1.9X	U1.4R	1.5	G	U2.6R	G	G	U1.6R	U1.7R	1.4	1.3	2.1	E1.2B	E1.2B	E1.5B	E1.6B	E1.4B
22	E1.3B	E1.4B	E1.1B	E1.3B	E1.1B	E	U1.4R	J2.2X	E1.5B	2.3	G	G	2.6	D2.6R	C	2.3	2.0	E1.2B	2.0	E1.3B	E1.3B	E1.4B	E1.4B	E1.4B	
23	E1.2B	E1.3B	E	E1.1B	EE1.3B	J2.0X	E1.5B	C	J2.8X	2.8	E2.9B	2.5H	2.3	2.4	2.0	2.0	C	1.8	J1.8X	C	C	E1.1B	E1.4B		
24	C	E1.4B	J2.0X	C	C	E	1.3	E1.5B	E1.4B	2.0H	2.4	C	U2.9R	2.5	2.6H	2.0H	J5.1X	J3.1X	J2.4X	E1.5B	2.0	E1.6B	B	E1.5B	
25	B	E1.2B	E1.1B	E1.3B	E	E	2.0	1.9	E1.6B	U2.2R	2.2	U2.9R	U2.6R	2.4	2.4H	1.5G	1.7	J4.5X	E	E1.4B	E1.2B	E1.3B	E1.5B	E1.3B	
26	E1.3B	J1.9X	1.2	E1.6B	1.5	J2.1X	1.6	C	G	G	G	G	G	2.5	2.3	2.0	2.2	2.3	E	E1.3B	E1.1B	E1.1B	E1.1B	E1.3B	
27	E1.4B	1.5	2.3	E1.4B	1.6	E1.3B	E1.1B	1.7	E1.3B	J3.3X	C	E2.8B	E2.8B	E2.6B	G	2.0	1.7	E1.1B	E1.1B	E1.5B	E1.1B	E1.3B	2.5M	E1.4B	
28	E1.6B	E1.7B	E1.7B	E1.2B	EE1.1B	E1.1B	B	E1.6B	2.0H	U2.5R	G	2.6	G	U2.3R	2.0	G	1.9	E	1.5	E1.2B	E1.5B	E1.3B	E1.5B		
29	E	E1.1B	E1.1B	E1.1B	E	J2.2X	1.5	J2.0X	G	G	2.3	U2.1R	U2.0R	G	2.2	G	1.4G	2.0	J3.0X	E1.2B	1.7	E1.5B	E1.7B	E1.1B	
30	EE1.5B	E	E	E1.1B	J2.1X	1.9	E1.1B	E1.1B	2.0	3.4	2.6	2.6	U2.7R	2.7	2.9	2.3	J3.6X	J3.8X	2.0	E1.2B	E1.5B	EE1.1B			
31	E1.6B	E1.4B	E1.1B	E1.1B	J3.3X	J2.2X	1.6	E1.3B	E	J4.0X	3.3	2.9	J4.0X	2.7	2.6	2.1	J2.3X	E1.3B	E1.5B	C	C	C	C		
КВАРТ.	E1.1/E1.6	E1.1/E1.4	E/E1.3	E/E1.3	E/E1.3	E1.1/1.7	E1.1/1.6	E1.2/E1.6	G/E1.6	G/2.2	G/2.4	G/2.7	2.5/2.6	G/2.8	G/2.6	G/2.2	1.5/2.2	E1.3/2.0	E1.2/2.4	E1.3/1.8	E1.2/E1.6	E1.4/E1.6	E1.3/E1.6	E1.2/E1.5	
Месяц	E1.3B	E1.3B	E1.1B	E1.2B	E1.1B	E1.2B	E1.3B	E1.4B	E1.4B	2.0	U2.2	G	2.6	U2.6	2.3	2.0	1.8	E1.5B	E1.6B	E1.5B	E1.3B	E1.5B	E1.4B	E1.4B	
Учте по	25	26	27	26	25	28	27	25	27	29	27	28	28	28	27	28	27	27	28	27	24	21	22	24	
D.кв.						D0.6	D0.5			D0.4	D0.3	D0.4	0.1	D0.5	D0.5	D0.4	0.7	D0.7	D1.2	D0.5					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

РВЕС МГЦ. ДЕКАБРЬ 1966

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45°E

НИРФИ

ИНСТИТУТ

Кем составлена МУСАЕВОЙ

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	E	CE1.7	BE1.6	BE1.5	BE1.3	B	BE1.4	B	2.1	G	G	G	G	G	G	G	1.3	E1.1	BE1.1	BE1.2	SE1.4	SE1.5	SE1.4	SE1.2	B					
2	E1.1	BE1.1	BE1.2	B	EE1.1	BE1.2	BE1.3	BE1.2	B	G	G	2.5	1.6	G	G	2.0	2.0	E1.6	BE1.3	BE1.3	B	BE1.4	B	CE1.5	S					
3	E1.3	SE1.2	B	E	E	1.2	1.2	E1.5	BE1.2	B	1.6	1.9	G	2.5	2.6	2.5	2.3	2.0	1.4	E1.4	B	1.6	1.6	E1.4	B	1.6				
4	E1.1	BE1.1	BE1.1	BE1.1	BE1.1	BE1.2	BE1.2	BE1.3	B	1.5	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	GE2.5	B	G	G	G	E1.3	BE1.5	BE1.5	BE1.1	BE1.2	BE1.4	B	EE1.6	B					
7	E1.2	BE1.1	BE1.1	BE1.2	BE1.3	BE1.1	B	EE1.1	B	1.5	2.1	C	C	2.6	D2.4	R	2.5	2.0	3.3	1.4	2.2	E1.2	BE1.1	B	B	B				
8	E1.6	BE1.1	BE1.1	BE1.2	BE1.1	B	EE1.2	BE1.1	BE1.1	BE1.6	BE2.9	BE3.2	BE2.7	BD2.5	RD2.0	R	2.0	1.6	1.7	1.6	E1.4	BE1.3	B	BE1.4	SE1.4	B				
9	E1.6	BE1.1	BE1.3	B	E	EE1.3	BE1.3	BE1.4	BE1.3	B	G	G	2.0	G	3.1	2.7	2.5	2.0	1.4	E1.4	BE1.3	BE1.3	B	1.3	E1.2	BE1.5	BE1.2	B		
10	E1.1	B	E	E	E	CE1.4	BE1.5	BE1.2	B	G	2.2	E2.4	B	2.9	2.9	2.8	G	G	1.6	1.8	1.4	1.4	1.6	1.7	E1.6	BE1.3	B			
11	E1.1	BE1.2	BE1.1	BE1.1	BE1.2	BE1.2	BE1.1	BE1.3	BE1.1	B	G	1.9	G	G	2.6	1.9	1.6	G	1.7	E1.3	BE1.4	B	1.5	E1.1	BE2.0	BE1.5	SE1.4	S		
12	E1.5	SE1.3	S	EE1.5	BE1.2	BE1.2	BE1.4	BE1.5	SE1.6	B	1.4	G	2.5	2.6	G	2.6	2.4	1.8	1.5	E1.3	BE1.2	BE1.5	BE1.6	BE1.4	BE1.5	B	1.5			
13	E1.4	BE1.4	B	EE1.3	BE1.4	BE1.1	B	EE1.4	BE1.5	B	G	2.3	G	G	2.7	G	G	GE1.1	BE1.1	BE1.1	BE1.5	BE1.9	BE1.6	BE1.3	BE1.4	B				
14	E1.6	BE1.3	BE1.4	BE1.3	B	1.4	1.5	E1.1	BE1.3	BE1.5	B	G	2.4	3.1	2.9	2.7	2.6	2.4	1.6	E1.3	BE1.5	BE2.1	BE1.7	BE1.5	B	BE1.6	S			
15	E1.5	BE1.4	BE1.6	BE1.2	B	EE1.1	BE1.3	BE1.3	B	G	G	2.1	G	G	G	G	2.0	1.5	1.7	A	A	B	B	B	B	B				
16	B	B	B	B	B	E	A	2.2	1.9	2.2	2.6	G	2.6	D2.6	RD2.3	R	G	1.5	1.4	1.7	1.5	A	BE2.1	B	B					
17	E1.1	B	1.3	EE1.2	BE1.2	BE1.6	BE1.1	BE1.3	B	G	2.1	2.4	2.6	2.6	2.4	2.6	2.2	2.0	E1.1	BE1.6	BE1.5	BE1.2	B	BE2.0	BE1.4	B				
18	E1.2	BE1.2	B	E	EE1.1	BE1.1	BE1.1	BE1.6	B	G	G	G	2.5	2.6	G	G	1.7	C	1.6	1.8	2.0	E1.2	BE1.5	B	1.5	E1.2	B			
19	E1.3	BE1.3	B	E	E	1.4	EE1.5	B	1.5	2.4	1.8	G	2.1	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.9	D2.6	R	2.6	2.3	G	1.6	E1.2	BE1.4	BE1.1	BE1.5	BE1.4	BE1.3	BE1.5	B			
21	E1.4	BE1.1	BE1.3	BE1.1	B	E	1.6	1.2	1.7	1.4	1.4	1.5	G	2.6	G	G	1.6	1.7	1.3	1.3	1.6	E1.2	BE1.2	BE1.5	BE1.6	BE1.4	B			
22	E1.3	BE1.4	BE1.1	BE1.3	BE1.1	B	E	1.4	1.6	E1.5	B	1.7	G	G	2.5	D2.6	R	C	2.3	1.4	E1.2	B	1.3	E1.3	BE1.3	BE1.4	BE1.4	B		
23	E1.2	BE1.3	B	EE1.1	B	EE1.3	B	1.5	E1.5	B	C	2.6	GE2.9	B	2.5	2.3	2.4	2.0	1.6	C	1.3	E1.4	B	C	CE1.1	BE1.4	B			
24	CE1.4	B	1.3	C	C	E	1.2	E1.5	BE1.4	B	1.6	2.3	C	2.9	2.5	2.4	G	3.2	1.6	1.6	E1.5	B	1.4	E1.6	B	BE1.5	B			
25	BE1.2	BE1.1	BE1.3	B	E	E	1.2	1.5	E1.6	B	2.2	2.2	2.9	2.6	G	2.3	1.4	1.4	3.0	EE1.4	BE1.2	BE1.3	BE1.5	BE1.3	B	B				
26	E1.3	B	1.5	1.2	E1.6	BE1.1	BE1.1	BE1.2	B	C	G	G	G	G	2.5	2.3	1.9	1.6	1.6	EE1.3	BE1.1	BE1.1	BE1.1	BE1.3	B	B				
27	E1.4	B	E	1.4	E1.4	B	1.6	E1.3	BE1.1	B	A	E1.3	B	2.2	CE2.8	BE2.8	BE2.6	B	G	2.0	1.7	E1.1	BE1.1	BE1.5	BE1.1	BE1.3	B			
28	E1.6	BE1.7	BE1.7	BE1.2	B	EE1.1	BE1.1	B	BE1.6	B	2.0	2.5	G	2.6	G	2.3	2.0	G	1.4	E	1.3	E1.2	BE1.5	BE1.3	BE1.5	B				
29	EE1.1	BE1.1	BE1.1	BE1.1	B	E	1.1	E1.1	B	1.6	G	G	2.2	2.1	2.0	G	G	2.2	G	1.3	G	1.4	E1.1	BE1.2	B	1.4	E1.5	BE1.7	BE1.1	B
30	EE1.5	B	E	EE1.1	B	1.5	1.3	E1.1	BE1.1	B	1.9	3.1	2.6	2.6	2.7	2.4	2.2	2.0	1.7	1.6	1.5	E1.2	BE1.5	B	EE1.1	B				
31	E1.6	BE1.4	BE1.1	BE1.1	B	1.4	1.3	1.5	E1.3	B	E	2.6	2.3	2.2	2.7	2.2	2.3	1.8	1.7	E1.3	BE1.5	B	C	C	C	C	C			
Медиана	E1.3	BE1.2	BE1.1	BE1.2	BE1.1	BE1.2	BE1.2	BE1.4	BE1.4	B	G	G	G	2.6	U2.4	2.3	1.8	1.6	E1.4	BE1.4	BE1.4	BE1.3	BE1.5	BE1.4	BE1.4	B				
Учтено	25	26	27	26	25	28	27	25	27	29	27	28	28	28	27	28	27	27	27	28	27	24	21	22	24					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Горький МГЦ декабрь 1966

Станция Горький НИРФИ 1966 12 42

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45°E

НИРФИ

(институт)

Кем составлена МУСАЕВОЙ

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	1.0	C	1.7	1.6	1.5	1.3	B	B	1.4	1.6	1.3	1.0	1.0	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	E1.2S	E1.4S	E1.5S	E1.4S	1.2	
2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.7	1.6	1.4	1.3	1.6	1.3	1.3	B	1.4	C	E1.5S
3	E1.3S	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.2	1.1	1.6	1.3	1.2	1.9	1.1	1.1	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.0	1.2
4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.4	1.5	1.6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.5	1.3	1.5	2.5	2.0	1.7	1.6	1.3	1.5	1.5	1.1	1.2	1.4	1.0	1.6
7	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.4	C	C	1.6	1.7	1.9	1.6	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	B	B	B
8	1.6	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.6	2.9	3.2	2.7	2.2	1.7	1.6	1.0	1.6	1.2	1.4	1.3	B	E1.4S	1.4
9	1.6	1.1	1.3	1.0	1.0	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.7	1.6	1.8	1.6	1.3	1.0	1.4	1.3	1.3	1.0	1.2	1.5	1.2
10	1.1	1.0	1.0	1.0	C	1.4	1.5	1.2	1.2	1.6	2.4	1.8	1.7	1.7	1.5	1.3	1.1	1.7	1.3	1.0	1.2	1.0	1.6	1.3
11	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2	1.4	1.5	1.5	1.1	1.2	1.2	1.0	1.3	1.4	1.1	1.1	2.0	E1.5S	E1.4S
12	E1.5S	E1.3S	1.0	1.3	1.2	1.2	1.4	E1.5S	1.6	1.1	1.3	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.0	1.3	1.2	1.5	1.6	1.4	1.5	1.2
13	1.4	1.4	1.0	1.3	1.4	1.1	1.0	1.4	1.5	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	1.9	1.6	1.3	1.4
14	1.6	1.3	1.4	1.3	1.1	1.0	1.1	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.5	1.1	1.3	1.5	2.1	1.7	E1.5S	B	E1.6S
15	1.5	1.4	1.6	1.2	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.9	1.6	1.7	1.7	1.5	1.1	1.0	1.1	1.5	B	B	B	B
16	B	B	B	B	B	1.0	1.2	1.7	1.3	1.6	1.6	1.9	1.5	1.8	1.6	1.6	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	B	2.1	B
17	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.5	1.1	1.3	1.1	1.6	1.9	2.2	1.8	1.6	1.4	1.4	1.0	1.1	1.6	1.5	1.2	B	2.0	1.4
18	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.6	1.0	1.5	1.9	1.6	1.7	1.8	1.8	1.4	C	1.0	1.0	1.1	1.2	1.5	1.4	1.2
19	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.5	1.1	1.1	1.5	1.7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.6	1.5	1.4	1.4	1.0	1.2	1.2	1.4	1.1	1.5	1.4	1.3	1.5
21	1.4	1.1	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.4	1.6	1.6	1.6	1.3	1.1	1.0	1.0	1.3	1.2	1.2	1.5	1.6	1.4
22	1.3	1.4	1.1	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	1.5	1.3	1.5	1.8	1.4	1.7	C	1.4	1.1	1.2	1.0	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4
23	1.2	1.3	1.0	1.1	1.0	1.0	1.3	1.5	C	1.4	1.6	2.9	1.5	1.8	1.6	1.5	1.0	C	1.1	1.4	C	C	1.1	1.4
24	C	1.4	1.0	C	C	1.0	1.0	1.5	1.4	1.0	1.6	C	1.4	1.4	1.6	1.1	1.1	1.1	1.3	1.5	1.3	1.6	B	1.5
25	B	1.2	1.1	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.4	1.5	1.9	1.9	1.8	1.5	1.2	1.0	1.1	1.0	1.4	1.2	1.3	1.5	1.3
26	1.3	1.3	1.0	1.6	1.1	1.1	1.2	C	1.1	1.3	1.8	1.9	1.9	1.5	1.6	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3
27	1.4	1.0	1.0	1.4	1.0	1.3	1.1	1.1	1.4	1.6	C	2.8	2.8	2.6	2.0	1.5	1.0	1.1	1.1	1.5	1.1	1.3	1.0	1.4
28	1.6	1.7	1.7	1.2	1.0	1.1	1.1	B	1.6	1.6	1.8	2.2	2.0	1.9	1.7	1.4	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.5	1.3	1.5
29	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.4	2.1	1.8	1.7	1.8	1.4	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	1.5	1.7	1.1
30	1.0	1.5	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.4	1.6	2.0	1.8	1.8	1.9	1.6	1.3	1.0	1.1	1.1	1.2	1.5	1.0	1.1
31	1.6	1.4	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.3	1.0	1.5	1.6	1.4	1.7	2.0	1.8	1.7	1.1	1.3	1.5	C	C	C	C	C
Медiana	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.4	1.5	1.7	1.6	1.7	1.6	1.4	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4
Учтено	27	27	28	27	26	28	28	27	27	29	27	28	28	28	27	28	27	27	28	27	26	26	26	27

Прообег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M3000) F₂ ДЕКАБРЬ 1966
характеристика единицы, месяц, год

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

НИРФИ

МУСАЕВОЙ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитано

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	2.90	C	R	2.95	2.85	2.80	B	B	R	3.40	3.50	3.45	3.55	3.40	3.50	3.40	3.45	3.35	3.15	F	F	F	3.05F	F
2	2.85F	2.90	2.80	2.80	2.90	3.10	3.35	3.35	3.25	3.60	3.30	3.60	3.35	3.25	3.65	R	3.50	3.40	3.40	3.40	B	2.65	C	2.80F
3	F	F	F	F	F	3.00	3.10	3.20F	3.30	R	R	3.45	3.25H	3.50	3.45	3.55	3.70	3.40	3.30	3.35	3.35	3.20	3.20	2.85
4	2.90	2.95	2.85	2.90	2.95	3.05	3.20	F	3.45	3.60	U355R	3.60	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.50	3.35	3.65	H	3.25	3.35	R	3.20	3.05F	3.40	3.20	3.10	F	F	U285F
7	2.85F	2.75	2.70F	2.90	2.90F	3.00FU	3.15FU	3.15F	3.20	3.55	C	C	H	U355R	3.40	U350R	3.00	3.20	3.15	3.30	3.40	B	B	B
8	2.80FU	2.70FU	2.70F	2.75F	2.65F	3.05F	3.05	3.05	3.25	R	3.50	3.50	3.45F	3.60	3.35	3.50	3.35	3.40	3.50	3.35	3.50	B	3.15	2.95
9	F	2.95F	2.70F	F	2.90F	2.90	3.05F	3.25	3.25	3.65	3.55	3.50	3.35	3.50	3.45	3.35	3.40	3.35F	3.05	3.40	3.65F	3.35FU	3.10F	2.90F
10	F	3.00F	2.85	2.90	C	C	C	C	C	3.55	3.70	3.55	3.30	3.30	3.55	3.60	3.40	3.50	3.20	3.20	3.30	2.80	3.00	2.80
11	2.85	2.80	2.95	3.05	3.00	3.00	3.10	3.00	3.20	3.50	3.60	3.55	3.60	3.35	3.50	3.55	3.20	U345R	3.55	3.45	3.10	B	2.95	2.70
12	2.70	R	2.85	3.00	2.80	3.05	3.15	3.05	3.25	R	H	3.30	U350R	3.30	R	3.65	R	3.50	3.45	3.20	3.10	3.35	3.00	3.00
13	2.80	3.05	3.10	2.95	2.90	3.05	3.15	3.10	3.20	U340R	3.25	R	3.50H	3.25	3.55	3.40	3.20	R	3.25	2.95	2.80	3.10	2.90	2.90
14	2.90	2.80	2.70F	2.60	2.80	2.90	3.30	2.80	3.20	3.35	R	H	3.45	R	3.45	3.30	3.30	3.15	3.00	B	2.40	R	B	N
15	R	N	R	2.65F	2.80	2.80FU	2.90F	R	3.05	3.20	3.20	3.25	3.10	3.40	3.40	3.45	3.40	3.45	A	A	B	B	B	B
16	B	B	B	B	B	2.80	A	A	3.10	R	3.55	3.20	3.30	3.35	3.50	R	3.40	3.40	3.30	3.25	A	B	B	B
17	2.85	2.50	2.60	2.60	2.65	2.85	3.15	3.00	3.10	R	3.50	3.65	3.60	3.45	3.55	3.50	3.30	3.45	3.60	3.35	3.15	B	B	2.80
18	2.80	2.65	2.85	2.85F	2.85F	3.00	3.10	3.10	3.25	3.60	3.55	3.35H	3.40	3.60	3.60	3.40	C	3.50	3.15	3.00	3.20	3.00	3.00	F
19	F	2.80	2.65	U275F	2.85	2.95	3.05	2.95F	R	3.50	3.60	3.65	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.50	3.55	3.45	R	3.50	3.45	R	3.30	3.55	3.10	3.05	3.00	2.80
21	2.60F	2.60F	2.65	2.80	2.90	2.95	3.25	2.95	3.10	3.45	3.50	H	3.45	3.65	3.50	3.70	3.10	3.55	3.35	3.05	U300F	2.90F	2.80	F
22	2.70	2.80	2.85	2.85	2.95	2.95	2.95	2.85	3.20	R	R	R	3.50	H	C	3.45	3.30	3.50	3.10	3.25	3.05	3.05	3.00	3.00
23	2.90	2.85	2.85	2.85	2.75	3.10	3.20	3.40	C	H	R	R	3.55	R	C	3.45H	R	C	3.35	3.00	C	C	F	F
24	C	2.65F	N	C	2.90F	3.05	3.00	3.05	R	3.40	C	3.50	H	3.55	3.40H	3.30	3.10	3.30	3.45	3.00	3.00	B	F	F
25	B	2.65	2.85F	2.95F	U285F	2.85F	3.05F	3.05	3.20	3.55	3.50	3.30	3.65	3.30	3.55	3.50	3.50	3.35	3.35	3.15	2.85	2.90	2.85	2.70
26	2.70	2.75	2.80	2.90	2.90	2.80	2.80F	C	3.10	3.50	3.40	R	3.45	3.10	3.25	3.50	R	3.50	R	3.10F	3.00	3.00	2.70	2.70F
27	2.70	2.80	2.60	2.50	2.65	2.65	3.00	A	3.00	3.40	C	3.45	3.40	3.25	3.30	3.35	3.30	3.30	3.10	3.05	2.65F	2.90	2.65	2.65
28	2.60	2.50	2.60	2.85	F	3.05	3.15F	B	2.95	3.60	3.40	3.50	3.55	3.30	3.45	3.50	R	3.35	3.35	3.20	2.65	F	2.75	2.60F
29	2.95FU	2.80F	2.80F	2.90	2.80F	2.80	2.90FU	3.15F	3.10	3.30	3.45	3.50	3.45	3.50	3.50	3.45	3.40	3.40	3.50	3.40F	3.35F	3.35F	3.15F	F
30	F	2.60	2.90F	2.90F	2.85	2.75	2.95	3.10F	3.25	3.50	3.60	3.50	3.75	3.40	3.50	3.50	3.50	3.35	3.25	3.55F	3.35	2.75	2.90	3.10
31	3.00	2.95	2.95F	3.00F	2.80F	2.80F	3.00	3.00	F	3.50	3.65	3.50	3.35F	3.40	3.60	3.55	3.25	3.15	3.20	C	C	C	C	C
КВАРТ.	2.79/2.90	2.65/2.90	2.79/2.85	2.89/2.90	2.89/2.90	2.89/3.05	3.09/3.15	3.00/3.15	3.10/3.25	3.49/3.60	3.49/3.55	3.45/3.55	3.35/3.55	3.39/3.50	3.49/3.55	3.49/3.50	3.25/3.45	3.39/3.50	3.15/3.40	3.19/3.40	3.09/3.35	2.99/3.15	2.85/3.05	2.79/2.90
Мед. лна	2.85	2.80	2.80	2.90	2.85	2.95	3.10	3.05	3.20	3.50	3.50	3.50	3.45	3.40	3.50	3.50	3.35	3.40	3.30	3.25	3.10	3.00	3.00	2.80
Учтено	19	23	23	24	23	27	25	20	23	21	22	22	26	24	24	25	23	25	26	24	22	16	18	17
D.кв.	0.20	0.25	0.15	0.10	0.10	0.25	0.15	0.15	0.15	0.20	0.15	0.10	0.20	0.20	0.15	0.10	0.20	0.20	0.25	0.30	0.35	0.25	0.20	0.20

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F км декабрь 1966
(харак. риз. ил. год)

НИРФИ

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мусатовой

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитана Носовой

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	275	C	E355B	E345B	E325B	E340B	B	B	235	225	235	205H	200H	230	225	215	220	220	220	E230S	E335S	E330S	E275S	E305B
2	E300B	E295B	280	290	270	245	E235B	245	200H	205H	190H	215	220	225	225	220	220	220	215	E240B	B	E380B	C	E315S
3	E310S	E300B	E270E	E275E	E280A	E280A	E280B	230	220	210	190H	215	215	225	220	215	205	220	225	235	E240B	E285A	255	E285B
4	E290B	E280B	290	285	275	E270B	E255B	E240B	220H	210	220	185H	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	220	215H	225	220	220H	225	210	220	220	220	225	255	E285B	E295E	E335B
7	275	305	E295B	E270B	260	255	235	270	215	215	C	C	205	210	230	215	E280A	E230A	E275A	240	E245B	B	B	B
8	E360B	E320B	E300B	E305B	E295B	E270E	245	220	235	215	225	230	220	220	230	220	225	220	225	230	E235B	B	E275S	E295B
9	E355B	E300B	E310B	E280E	E290E	E305B	E270B	240	230	220	185H	210H	215	225	230	220	220	205	E230B	230	215	E240B	E295B	E280B
10	280	275	E280E	E275E	C	C	C	C	C	220	210	215	220	235	220	215	230	215	225	255	E255A	E335E	E300B	E285B
11	E295B	275	260	250	255	250	230	255	225H	230	200H	220	200H	220	220	210	210	225	215	E220A	E280B	E345B	E335S	E325S
12	E325S	E300S	E275E	E280B	E280B	E270B	E265B	E270S	225	200H	210	210	235	205	210	215	205	220	220	E255B	E260B	E245B	E305B	E315A
13	E325B	270	265	E280B	E280B	E270B	E250E	E280B	250	205H	235	195H	220	220	195H	200H	210	255	225	265	E290B	E255B	285	E290B
14	E310B	E295B	E330B	E315B	E310A	280	245	E255B	245	235	230	225	225	215	235	215	225	230	E300B	E465B	E545B	385	B	315
15	305	330	E345B	325	310	E300B	270	E250B	260	245	245H	245	200H	245	235	235	220	225	A	A	B	B	B	B
16	B	B	B	B	B	E305E	A	E400A	E250A	225	225	225	230	230	220	205	215	225	240	E250A	A	B	E410B	B
17	E355B	E380A	E315E	E310B	E305B	E300B	255	E265B	240	215	200H	220	225	215	225	220	245	200	220	235	E240B	B	E470B	E360B
18	E330B	E320B	E310E	E300E	E295B	265	250	250	220	210	220	225	220	220	220	200H	I210C	215	240	E270A	E235B	E300B	E305A	E320B
19	E330B	E320B	280	295	280	250	250	E280B	240	220	225	220	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	220	225	220	215	220	210	250	220	220	E295B	E270B	E270B	E310B
21	E325B	E340B	E320B	285	270	265	E235A	E295A	250	230	220	215	245	225	225	255	230	205	225	E255B	E280B	E330B	E330B	E300B
22	E310B	E290B	E285B	E290B	255	255	E265A	E305A	245	185H	225	215	215	220	I215C	210	235	210	245	230	E235B	E275B	E285B	E285B
23	300	310	290	295	275	250	250	E250B	C	230	215	210	225	200H	215	215	210	I220C	225	E240B	C	C	E290B	E305B
24	C	315	300	C	C	E295B	E300A	E300B	260	220	220	I220C	225	220	230	220	E250A	250	230	235	E285B	E310B	B	E415B
25	B	E360B	E315B	E305B	E280E	285	270	E245A	220	225	205H	225	225	205H	225	210	210	E260A	220	255	E270B	E270B	E310B	E270B
26	E295B	315	290	E300B	280	295	E290B	C	240	225	220H	200H	185H	220H	220	215	220	215	205	E275B	E305B	E300B	E315B	E315B
27	E320B	E295E	E365A	E370B	E450B	E365B	E295B	A	245	230	I230C	230	235	235	230	220	200	230	225	E270B	E300B	E325B	E345E	E360B
28	E450B	E420B	E455B	E345B	E320B	E310B	E305B	B	E250B	220	225	220	225	230	225	210	205	225	E190E	255	E350B	E355B	E305B	E355B
29	290	E325B	E300B	E300B	E320E	E320A	E280B	E335A	250	230	220	220	210H	235H	225	215	220	230	215	220	E265A	E315B	E320B	E305B
30	E355B	E360B	E280E	E280E	E290B	E325A	E270A	245	225	215	210	205	220	230	215	210	220	230	220	230	E250B	E345B	E305B	E250B
31	E325B	E300B	E290B	E300B	E335A	E325A	E300A	E260B	200	220	210	190H	215	230	220	210	220	215	220	C	C	C	C	C
КВАРТ.	E295/E330	E295/E325	270/E315	E280/E305	270/E310	260/E305	245/E280	220/E280	220/250	210/230	210/225	210/225	215/225	220/230	220/230	210/220	210/220	215/230	220/230	230/E255	E240/E295	E270/E340	E285/E330	E280/E320
М.длина	E310	E310	E295	E295	E280	E280	E265	E255	U235	220	220	220	220	220	225	215	220	220	U220	U230	E265	E310	E305	E310
Учтено	25	26	27	26	25	27	25	23	26	29	28	29	28	28	28	28	28	28	27	26	23	21	22	24
D.кв.			E45		E40	E45	E35	E60	30	20	15	15	10	10	10	10	10	15	10	E25				

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E км декабрь 1966

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45°E

НИРФИ

Кем составлена Муссаевой

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 110	110	100	100H	120H	115H	E115B	E140B								
2									E110B	105H	100H	E130A	E120A	E125B	E125B	E115B	E115B							
3									A	B 105H	E130A	E130B	E135A	E135A	A	A								
4									A	E150B	E115B	E115B	C	C	C	C	C							
5									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
6									C	115H	E115B	E115B	B	E135B	E130B	B	B							
7									A	A	C	C	E110B	E105B	E150B	B	A							
8									B	B	B	B	B	E160B	A	A	A							
9									B	E130B	E125B	E125A	A	E150A	E135A	A	B							
10									C	B	B	E125B	125	E120B	120H	130	A							
11									B	115H	E130A	105H	E115B	E105B	E135A	E140A	A							
12									B	E145A	120	115	115	110H	115	E125B	E							
13									B	E135B	E130B	115	105H	B	E125B	E130B	B							
14									B	E150B	E130B	E125B	120	125	E130B	A	A							
15									B	110H	A	E135B	125	125	E135B	B	B							
16									A	B	B	E135B	E130A	A	125H	B	E							
17									E115E	E115B	B	A	A	A	A	A	A							
18									E145E	E155B	E155B	E125B	E130B	E130B	E130B	A	C							
19									A	A	E115A	E140A	C	C	C	C	C							
20									C	C	C	E120B	A	E120A	120H	E125E	B							
21									A	E135A	E125A	E120B	E125B	E125B	E125A	A	B							
22									B	A	E115B	E130B	105	125	C	B	A							
23									C	E125B	E110B	B	E110B	A	A	B	A							
24									B	E150A	A	C	E135A	A	E120B	A	A							
25									B	E150B	E140B	E125B	E135B	E130B	125	E125A	E							
26									E150B	E105B	E135B	E130B	E135B	125	125	125	E140B							
27									B	A	C	B	B	B	E150B	E150B	E120E							
28									B	B	E115B	E150B	E120B	E125B	E125B	100	E125E							
29									E155E	100	B	E160A	E140A	E130B	E105B	100	E130A							
30									A	A	E140B	E120B	B	E135B	B	B	B							
31									B	B	B	B	A	A	A	A	A							
Медиана									E145E	E130B	E120B	E125B	E120	E125B	E125B	E125B	E120B							
Учтено									5	18	18	23	21	20	23	12	9							

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'Es км. ДЕКАБРЬ 1966

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45° E

НИРФИ

ИНСТИТУТ

Кем составлена

Мусаевой

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	E	C	B	B	B	B	B	B	BE160G	G	G	G	G	G	G	G	130	B	B	S	S	S	S	B
2	B	B	B	E	B	B	B	B	G	G	GE170G	100	G	135	120	110	B	B	B	B	B	B	C	S
3	S	B	E	E	120	110	B	B	115	155	165	E155G	150H	140	135	120	125	B	110	115	B	110	E	B
4	B	B	B	B	B	B	B	B	110	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	B	G	G	130	B	B	B	B	B	B	E	B
7	B	B	B	B	B	B	E	B	105	150	C	C	140	E165G	135	140	115	120	110	115	B	B	B	B
8	B	B	B	B	B	E	B	B	B	B	B	B	BE155G	100	100	100	120	115	B	B	B	S	B	
9	B	B	B	E	E	B	B	B	B	G	G	110	100	E155G	130	120	120	B	B	B	105	B	B	B
10	B	E	E	E	C	B	B	B	G	175	B	150H	135	125	G	G	115H	110	105	105	105	100	B	B
11	B	B	B	B	B	B	B	B	B	G	100	GE180G	120	115	115	95	B	B	105	105	B	S	S	
12	S	S	E	B	B	B	B	S	B	110	E160G	125	E170G	E155G	140	125	175	B	B	B	B	B	100	
13	B	B	E	B	B	B	E	B	B	GE155G	G	125	105	G	G	B	B	B	B	B	B	B	B	B
14	B	B	B	B	120	115	B	B	B	GE155G	125	130	E130G	125	115	110	B	B	B	B	B	S	B	S
15	B	B	B	B	E	B	B	B	G	G	100	G	G	G	GE170G	145	105	105	105	B	B	B	B	B
16	B	B	B	B	B	E	120	120	110	110	105	GE170G	GE145G	GE150G	130	125	110	110	105	110	B	B	B	B
17	125	125	E	B	B	B	B	B	G	120	125	115	105	100	95	130	115	B	B	B	B	B	B	B
18	B	B	E	E	B	B	B	B	G	G	GE150G	130	G	G	130	C	115	105	110	B	B	125	B	B
19	130	B	E	E	E	120	E	B	115	105	105	120	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	140	E145G	130	135	120	120	B	B	B	B	B	B	B
21	B	B	B	B	E	110	120	105	105	105	105	180H	G	G	100	100	120	120	125	B	B	B	B	B
22	B	B	B	B	B	E	115	115	B	105	G	GE145G	130	C	130	115	B	105	B	B	B	B	B	B
23	B	B	E	B	E	B	110	B	C	120	125	B	130H	E170G	E150G	130	110	C	110	110	C	C	B	B
24	C	B	120	C	C	E	110	B	B	105H	105	C	140H	E155G	125H	E175G	110	110	110	B	110	B	B	B
25	B	B	B	B	E	E	110	105	B	150	150	145	E155G	E155G	E180G	105	120	110	E	B	B	B	B	B
26	B	110	115	B	110	110	105	C	G	G	G	G	GE160G	150	E160G	130	110	E	B	B	B	B	B	B
27	B	115	110	B	150	B	B	105	B	105	C	B	B	B	G	140	120	B	B	B	B	B	105	B
28	B	B	B	B	E	B	B	B	B	160H	E165G	GE155G	G	165	155	G	105	E	110	B	B	B	B	B
29	E	B	B	B	E	110	120	105	G	GE160G	105	110	G	160	G	120	120	120	120	B	115	B	B	B
30	E	B	E	E	B	115	120	B	BE155G	140	150	145	E145G	130	125	115	110	110	110	115	B	B	E	B
31	B	B	B	B	125	120	115	B	E	105	105	105	100	100	100	100	95	B	B	C	C	C	C	C
Медиана	130	115	115		120	110	115	105	110	U115	U115	U130	U120	E145G	U130	U125	120	110	110	110	110	105	115	100
Учтено	2	3	3		5	8	10	6	6	17	17	15	21	19	20	24	24	13	13	10	6	2	2	1

Прообег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

hrF2 км. ДЕКАБРЬ 1966

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44°17' E широта 56°09' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45° E

НИРФИ

(ИНСТИТУТ)

Кем составлена МУСАЕВОЙ

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	355	C	R	345	350	350	B	B	R	250	250	260	250	270	250	265	260	275	285	F	F	F	310	F
2	355	340	365	360	345	305	280	265	280	240	280	245	275	290	245	R	265	275	270	285	B	305	C	350
3	F	F	F	F	F	320	300	280	275	R	R	255	285	250	260	240	230	270	265	270	270	280	300	350
4	355	345	355	350	340	320	300	F	255	240	250	250	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	255	265	245	280	275	270	R	295	U310F	265	290	300	F	F	350
7	350	375	375	345	340	310	290	310	300	255	C	C	H	250	280	255	340	295	300	275	270	B	B	B
8	B	370	370	360	375	310	300	265	270	R	255	255	250	255	270	250	275	265	265	270	265	B	285	325
9	F	350	395	F	340	350	320	285	290	245	250	255	265	255	255	275	265	275	310	265	240	275	310	345
10	F	320	345	345	C	C	C	C	C	255	235	250	275	280	250	240	270	255	285	295	275	350	330	350
11	360	360	335	315	325	310	300	315	290	255	250	255	245	285	255	245	300	270	250	260	300	B	350	360
12	380	R	350	330	340	315	285	300	295	R	H	285	255	275	R	240	R	255	260	285	300	270	330	325
13	360	335	330	340	350	325	320	330	300	280	295	R	360	285	255	255	310	R	295	345	360	310	350	335
14	345	360	370	400	355	340	275	270	295	270	R	B	260	R	270	270	285	305	320	B	B	R	B	N
15	R	R	R	395	375	360	340	R	305	290	295	280	310	280	275	265	275	265	A	A	B	B	B	B
16	B	B	B	B	B	350	A	A	305	R	250	295	265	270	250	R	260	265	280	280	A	B	B	B
17	370	430	395	395	390	350	305	305	290	R	255	245	255	255	250	245	280	260	255	260	285	B	B	B
18	355	395	355	350	345	320	305	305	275	250	250	275	270	250	235	260	C	265	285	315	280	320	325	F
19	F	360	380	370	365	320	315	325	R	260	255	245	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	250	250	265	R	240	U265F	R	275	255	305	300	310	350
21	415	420	395	355	350	330	295	330	305	260	250	H	260	245	245	230	305	255	270	310	330	355	355	F
22	370	355	350	350	330	325	325	340	295	R	R	R	250	H	C	260	280	255	310	285	300	315	325	335
23	350	370	350	360	360	310	285	270	C	H	R	R	255	R	C	275	R	C	260	310	C	C	F	F
24	C	375	N	C	C	345	315	310	310	R	260	C	250	280	255	285	275	320	275	265	320	310	B	F
25	B	380	360	345	340	340	310	300	290	235	250	270	250	280	265	250	255	280	275	295	340	340	350	360
26	365	370	360	355	340	350	355	C	305	250	270	R	265	300	285	250	R	245	R	300	325	330	375	380
27	385	360	410	425	A	380	310	A	305	255	C	270	270	295	270	265	280	285	305	305	375	355	390	375
28	B	425	B	400	F	310	305	B	325	250	260	250	250	280	260	245	R	270	260	295	375	F	355	395
29	345	355	360	340	360	350	340	A	305	275	260	355	255	255	250	255	250	U270F	255	260	265	B	300	F
30	F	395	345	335	350	360	320	305	280	255	245	250	235	265	250	245	250	280	290	255	285	355	350	310
31	325	320	340	330	350	350	320	300	F	255	235	245	275	260	245	245	280	295	290	C	C	C	C	C
Мед. шаг	355	360	360	350	350	340	305	305	295	255	250	255	260	270	255	250	275	270	275	285	300	320	330	350
Учтено	17	23	22	24	22	27	25	10	23	21	22	22	27	25	24	25	22	25	26	24	21	15	18	16

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Тип Es ДЕКАБРЬ 1966

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ (ИЯСН)

Кем составлена МУСАЕВОЙ

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