

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foF2 МГц АВГУСТ 1966

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(ИНСТИТУТ)

Кем составлена

ШАБАНОВОЙ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем полетана

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	U6.0R	5.6	5.2	I4.9R	4.6	4.9	5.5	5.8	5.5	I6.2A	6.6	U6.8R	6.6	6.7	6.6	5.9	5.7	6.0	5.7	5.8	5.8	6.3	J6.3R	I5.5C	
2	4.9	4.5	4.3	4.0	4.1	4.9	5.5	6.6	I7.0R	6.8	6.8	7.0	6.7	6.9	6.6	6.2	6.3	5.7	U6.0R	6.0	6.4	6.7	J6.6R	J6.2R	
3	4.7F	4.5F	4.2F	J4.1F	I4.5C	5.3	J6.3R	7.3	7.8	7.6	I7.1C	7.4	7.5	7.5	6.7	7.1	6.5	6.1	6.3	6.3	7.1	7.2	U6.6R	U5.4S	
4	5.2	U4.9R	4.5	4.1	I4.0C	4.5	5.4	5.7	6.4	6.6	J6.2R	J6.4R	7.0	6.5	C	C	6.0	5.9	5.9	5.6	6.1	6.4	5.9	4.9	
5	4.6	4.2	3.9	3.7	4.0	4.4	5.3	5.4	6.0	5.8	5.4	5.6	5.9	6.3	6.1	I5.7R	5.7	I5.4C	5.3	4.9	I5.5C	6.2	J6.1R	U4.8R	
6	4.3	I3.7C	I3.2C	3.1	3.3	4.0	4.5	4.8	I5.3C	5.3	5.8	5.9	5.5	5.5	5.3	5.3	5.2	4.9	5.1	4.9	5.2	5.8	5.6	5.0	
7	4.9	4.0	3.9	3.7	3.7	4.2	5.1	C	C	5.5	5.8	C	C	5.8	5.9	I5.7C	5.4	5.4	5.4	5.1	5.1	5.5	5.2	5.1	
8	4.7	4.5	4.4	4.0	3.8	4.7	I5.6R	J5.8R	6.3	J6.2R	6.8	J6.2R	6.6	I6.3C	6.6	I6.2C	I6.2C	6.2	5.9	6.0	5.9	6.3	5.7	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	5.5	5.5	I5.6A	U5.5R	5.5	5.5	5.3	5.3	5.0	4.9	4.7	4.8	J5.4R	6.0	5.4	
10	4.4	4.5	4.6	4.0	3.7	4.0	4.6	5.2	U5.5R	6.2	6.2	6.1	6.4	6.4	5.5	5.5	5.7	5.8	6.0	5.9	6.2	I5.8R	U5.8R	4.9	
11	4.4	4.0	3.9	3.5	3.2	3.8	4.7	I4.8A	5.0	5.5	I5.7R	6.0	I6.5C	U6.3R	5.5	5.3	5.5	5.1	5.4	5.7	6.0H	NU5.3R	5.2		
12	U4.8R	3.9	3.1	3.0	3.2	3.7	4.5	5.2	5.1	5.4	5.8	6.7	6.6	7.0	5.9	I5.7R	5.6	I5.9R	5.5	5.3	5.3	5.1	4.8	4.6	
13	4.4	F	J3.9F	I3.7A	3.5F	3.8F	I4.3C	4.9	5.4	5.9	6.3	5.9	5.8	5.5	I5.7C	D5.0R	5.2	5.2	5.3	5.6	6.3	6.6	J6.2R	J5.3R	
14	U4.8R	4.6	U4.0F	F	3.3	3.9	4.6	5.1	5.4	5.5	6.3	7.8	7.2	6.4	5.7	5.4	5.5	J5.2R	5.1	U4.8R	4.7	I5.0R	U5.0R	4.3	
15	3.9	3.5	2.8	J2.7R	2.8	I3.5R	4.9	5.4	5.5	J5.4R	6.1	6.1	6.2	6.2	5.9	5.8	5.6	5.3	5.4	5.6	6.4	6.5	6.0	5.5	
16	4.7	4.2	3.5	I3.2A	3.2	3.7	4.6	I5.5R	I6.1R	J6.3R	6.6	6.9	7.3	6.7	6.2	6.2	5.6	5.7	5.4	5.5	6.5	6.6	J6.1R	5.8	
17	4.8	4.4	3.9	3.6	3.5	4.3	5.2	5.9	6.3	6.3	6.3	6.4	7.1	6.4	6.2	6.0	6.1	J5.6R	5.6	5.3	5.1	6.0	R	J5.1R	
18	R	I5.3R	4.9	4.6	4.1	4.3	U5.3R	5.7	5.7	6.6	7.0	6.8	6.7	6.4	6.4	6.0	6.4	6.3	6.0	5.8	6.2	R	4.9	4.2	
19	4.4	4.4	4.1	3.3	3.3	3.7	4.3	5.3	5.9	5.9	6.5	6.6H	6.4	6.0	5.6	6.1	6.6	5.5	5.9	5.4	5.2	4.5	4.3	I4.7R	
20	5.0	4.6	4.2	3.6	3.2	3.7	4.5	4.9	5.0	I5.2R	5.5	5.2	5.4	5.3	U5.3R	5.3	5.1	5.0	4.9	4.9	5.1	5.8	R	5.1	
21	4.4	4.2	3.6	3.2	3.2	3.6	4.5	5.2	5.7	6.2	6.7	6.7	6.5	6.2	6.0	5.9	5.6	5.3	5.3	5.5	6.1	U6.3R	5.6	5.4	
22	R	4.9	4.4	4.0	3.6	4.1	4.8	5.6	6.0	6.8	7.0	7.1	7.1	6.7	6.6	6.2	6.0	5.6	5.6	5.6	5.6	I5.7R	I5.8R	I5.7R	I5.5R
23	5.1	4.9	4.0	3.9	3.6	3.8	4.4	5.1	I5.2R	6.0	6.6	6.9H	6.6	J6.4R	6.6	6.7	6.6	6.9	6.2	6.4	J6.3R	U5.4R	4.3	4.3	
24	3.9F	3.5	3.4F	3.2	3.1	3.7	4.5	5.2	I5.4R	5.5	5.5	5.4	5.8	5.5	J5.3R	5.1	5.2	5.2	5.0	5.3	J5.8R	5.6	5.1	R	
25	4.0	I3.5A	3.0	2.7	U2.8F	3.4	4.5	I5.0A	I5.6A	5.4	5.7	6.4	6.3	6.3	6.4	6.0	5.9	5.6	5.0	5.4	U5.9R	5.4	5.0	4.4	
26	3.8	U3.5F	3.3F	U3.1F	U2.8F	3.5	4.5	5.2	U5.5R	5.8	6.1	6.4	6.3	U6.0R	6.1	5.7	5.6	5.9	5.1	5.2	J6.0R	5.8	U4.9R	4.5	
27	3.8F	F	U3.9F	3.5F	J3.6F	3.9F	5.0	5.9	5.8	6.1	6.5	6.7	U6.4R	6.8	6.3	6.0	6.2	5.7	5.9	5.6	6.1	6.3	U6.0R	5.4	
28	4.5	4.1F	R	3.7	3.6	4.0	4.8	5.3	6.1	6.4	6.4	6.3	I5.7C	6.0	5.9	5.7	5.8	5.6	5.4	R	R	5.7	I5.2R	I4.9R	
29	3.9	I4.1C	3.9	3.3	3.2	3.7	5.1	5.9	I6.5R	6.6	6.9	7.1	6.9	6.7	6.5	6.3	6.2	5.9	5.7	I6.0R	R	J6.3R	5.9	J5.9R	
30	4.9	U4.4R	3.4	3.0	2.7	3.1	4.1	4.7	5.0	I5.0R	5.2	I5.6R	I6.0R	6.4	5.7	5.4	5.7	5.2	5.7	5.6	J6.2R	4.4	3.3	2.2	
КВАРТ.	4.3/4.9	4.0/4.6	3.4/4.2	3.2/4.0	3.2/3.8	3.7/4.3	4.5/5.2	5.1/5.7	5.4/6.1	5.5/6.4	5.8/6.7	6.0/6.9	6.0/6.9	6.0/6.7	5.7/6.5	5.4/6.2	5.5/6.2	5.2/5.9	5.3/5.9	5.3/5.8	5.2/6.2	5.4/6.3	5.0/6.0	4.6/5.4	
Учт по	27	27	29	28	29	31	30	28	29	31	31	30	30	31	30	30	31	31	31	30	29	28	29	29	
D. кв.	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	1.0	0.9	1.0	0.8	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ГОФИ МГЦ АВГУСТ 1966

НИРФИ

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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							L 3.8	4.1	4.4	A	A	4.6	U4.7L	4.6	4.6H	4.4	LU4.2L	L	L					
2							L	L 4.1	I4.4A	4.6	4.7	4.8	4.8H	4.7	4.7H	4.7	4.5	L	L	L				
3							L	U4.0L	4.3	4.4	4.6	I4.7A	4.7	4.7H	4.7	4.5	4.6H	4.4H	L	L	L			
4							L	3.7	4.1	4.3	4.4	4.6	4.7A	4.6	4.7	I4.7C	I4.6C	U4.3L	U4.2L	L				
5							L	L 3.7	4.1H	4.3	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5H	4.5H	U4.4R	U4.4L	C	L				
6							R	U3.7L	4.0	I4.2C	4.2	4.4	4.5H	4.6	U4.5R	4.5	4.5	U4.3L	L	L				
7							L	3.6	C	C	4.4	U4.4C	C	C	4.6H	4.5	I4.4C	U4.3L	4.0	L				
8							3.0	3.6	L	4.2	4.4	4.4	4.6H	4.6	I4.4C	4.6H	U4.4C	I4.2C	U4.0L	L				
9							C	C	C	C	4.3	U4.4R	A	A	4.5	4.4	4.4	4.1	L	L				
10							U2.9L	L	3.9	4.2	4.2	4.4	4.6	4.5	4.4	4.4	L	4.1	4.0	L				
11							L	U3.5L	A	4.1	4.4	U4.4R	4.5H	I4.5C	4.5H	4.4H	4.3H	4.1	4.0	L				
12							L	3.5	3.7	U4.0L	U4.3L	4.4	I4.5R	4.5	4.5	4.5	L	U4.3L	A	A				
13								C	3.9	4.0	4.2	4.3	4.4	4.5	4.5	I4.4C	4.5	R	U3.8L					
14							L	3.6	3.8	4.1	4.3	4.4	4.5	4.5	I4.4A	4.3	U4.3L	I4.1A	U4.0L	L				
15							2.9	3.5	3.9	4.1	4.3	4.5H	4.5H	4.5H	4.5	4.4	U4.3L	U4.0L	L	L				
16								L	U4.0L	4.2	4.3	I4.4R	4.6	4.4	4.5	U4.5L	4.4	U4.2L	L	L				
17								L	4.0	4.2	4.3	4.4	4.6H	4.6H	4.6	4.6H	U4.5L	U4.2L	L	L				
18							L	U3.7L	4.0	4.5	4.4	4.5	4.7	4.6	4.6	4.5	4.4H	4.2	L	L				
19							L	L	3.8	4.1	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5H	4.5	4.1	L	L	A			
20							L	U3.4L	3.8	4.0	4.3	4.4H	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5H	U4.0L	L	A				
21								L	3.9	4.2	4.3	4.5H	4.5	4.5	4.6	4.5	U4.3L	U4.0L	L					
22								L	3.9	4.2	4.4	4.6H	4.7	4.5	4.7H	4.4	4.4	4.1	L					
23									3.9	U4.2L	4.4	4.5	4.7H	4.5	4.6H	4.5	4.5H	U4.4L	L					
24								L	3.9	4.1	4.3	4.4H	4.5H	4.5	4.6	4.5	4.7	L	L	A				
25								L	A	I4.2A	4.3	4.6	4.6	I4.6A	4.6	4.6	4.2	U4.3L	L					
26								L	U3.9L	4.1	4.5	4.7	4.6	4.6	4.6	4.5	L	L	L					
27								L	U4.0L	U4.2L	4.5	4.5	4.7	4.8H	4.7	4.5	L	U4.4L	U3.6L					
28								L	U4.1L	4.1	4.4H	4.6	4.6H	I4.7C	4.7	4.5	L	U4.2L	L					
29								L	L	U4.1L	4.5	L	4.7	4.7	U4.5L	U4.5L	U4.4L	L	L					
30									L	4.0	4.2H	4.5H	I4.5R	4.6	4.5	4.3	L	L	L	L				
31									L	4.9	4.6H	4.6	4.5	4.5	U4.5L	L	L	L	L					
Медiana							2.9	3.6	3.9	4.2	4.4	4.5	4.6	4.5	4.5	4.5	4.4	U4.2L	U4.0L					
Учено							3	13	23	28	30	29	29	29	31	31	24	24	9					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ГОЕ МГЦ АВГУСТ 1966

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

НИРФИ

МУСАЕВОЙ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

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					A 1.80	2.30H	2.60	2.90	3.10	3.20	I330R	3.20	I330R	3.30H	3.20	3.00H	2.80	2.50H		A	A				
2					A 1.80	2.30	2.70	2.90	3.10	3.20	3.20	I330R	U330R	A	A	A	A	2.40	2.00		A				
3					C 1.80	2.40	2.60	2.90H	3.10H	I320C	A	A	A	3.30H	3.20	I290A	I2.60A	2.40H	2.00H	U1.60B					
4					C 1.70	2.20H	2.70H	3.00	I310R	I320R	3.30	I3.30R	3.20	C	C	3.00H	2.80	2.60		A	A				
5					I40B	I1.80A	2.10	2.50	U2.80R	3.00	3.20	3.30	3.20	3.20	I3.10A	R	A	C	A	A	A				
6					A	A	2.30H	2.60	I2.80C	2.90H	3.10H	3.20H	3.20H	I3.20A	3.10	3.00	2.90H	2.70	U2.30R	2.00H	A	A			
7					I1.80A	2.10	C	C	3.00	C	C	C	C	A	A	C	2.90H	2.70	A	A	A				
8					A 1.80H	2.20H	2.60	U2.80R	I3.00A	3.20H	3.20	I3.20A	I3.20C	3.20H	I3.10C	I2.90C	2.70	I2.40A	2.00		A				
9					C	C	C	C	3.00	I3.00R	A	A	A	A	3.10	2.90H	2.70	2.30H	1.90H		A				
10					B 1.70	2.10	2.50	2.80	2.90	3.00H	3.10H	I3.20R	3.10	I3.10A	I3.00A	2.90H	2.60H	2.30H	1.80H	1.30					
11					1.90A	I2.20A	2.50	2.80	3.00H	3.10	3.30	I3.20C	I3.20A	3.10	I3.00A	I2.90A	2.60H	2.20H	1.70		A				
12					A	I1.90A	U2.40A	2.70	3.00H	U3.10A	U3.10A	3.20	I3.20R	I3.20A	I3.00A	2.80	2.50	2.10		A	A				
13					A	C	2.40H	U2.60R	A	A	U3.20R	A	A	C	A	2.80	2.50	A	A	A					
14					A	A	2.10H	2.50	I2.70R	2.90	3.00	A	R	A	A	3.00	I2.80A	I2.60A	A	A	A				
15					A	A	2.10	2.50	U2.70A	2.90H	I3.00A	3.20	3.20	A	A	3.00	2.80	2.50	2.20H	I1.70A	A				
16					A	A	2.10H	2.40	U2.70R	R	R	R	A	R	A	3.10H	2.90	I2.60A	2.30	A	A				
17					A	A	2.10	2.50H	2.70H	3.00	3.10	I3.10R	I3.10A	U3.10R	A	3.00	2.90	I2.50A	2.20H	B	B				
18					A 1.70H	2.10H	2.50H	2.80	2.90H	3.00	I3.10A	I3.20A	3.20H	3.20H	3.10	I2.80A	I2.50A	2.10	1.70H		A				
19					A	I2.00A	2.30H	2.60	A	R	A	A	A	A	3.10	U3.00A	A	A	2.10		A				
20					1.60	1.90	2.40	2.80	2.90	3.00	R	A	3.20	U3.10R	3.10	2.90H	2.50	2.10		A	A				
21					1.60	2.00	2.40	2.70	U2.90A	R	A	A	3.20H	3.20	3.00	2.90	2.60H	2.30H		A	A				
22					A	A	2.10	2.60	2.80	2.90	3.10	I3.20A	3.30H	U3.30R	U3.30R	3.10	3.00	I2.60A	2.20		A	A			
23					1.50	2.10	2.50	I2.80A	3.10	U3.30A	A	U3.30A	3.30H	3.20H	3.10H	3.00	2.60H	2.10		A					
24					A	2.10	2.50	2.80	3.10	U3.10A	3.10	3.10	3.00	I3.00A	3.00	2.90	2.50	U2.10A		A					
25					I1.50A	2.00	2.40	2.80	3.00	3.10	3.10	A	A	A	3.00H	2.90	2.60H	2.30H		A					
26					A	A	2.40	2.70	2.90	3.00	I3.10A	R	A	A	A	2.90H	2.50	2.10H		A					
27					A	2.10H	2.50H	2.70	2.90	3.10	3.10H	I3.10A	I3.20R	3.20H	3.10	U2.80R	2.50H	2.00H		A					
28					A	A	2.30	2.80	U3.00R	R	A	C	A	A	A	2.90	2.50	R		A					
29					A	2.00	U2.40R	2.60	U2.90R	U3.10A	A	A	U3.10R	I3.10A	I3.00A	2.90	2.70H	A		A					
30					1.60	2.00	2.40	2.60	I2.80R	A	A	A	3.20H	3.20	U3.20R	3.10H	2.90	2.50	2.10		A				
31					A	A	2.50	I2.70R	2.90H	A	A	A	3.00H	3.00	3.00	3.00	2.80	2.40H	2.00		A				
КВАРТ.					140B	1.70	2.10	2.50	2.80	3.00	3.10	3.20	3.20	3.20	3.20	3.00	2.90	2.60	2.20	1.90	U140B				
Медиана					1	15	26	29	29	28	23	18	18	20	19	24	28	28	25	9	2				
Учено.																									
D.К.В.																									

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ф0Е8 МГЦ АВГУСТ 1966  
характеристика

НИРФИ

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

КАСКИНОЙ

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	
1	E1.5B	E1.5S	J4.1X	D4.0R	J3.4X	2.3	2.8	3.6	J4.6X	8.0M	J5.5X	J5.7X	3.7	4.2	3.1G	3.3	G	4.1	3.5	3.7	J2.9X	1.6	1.6	C
2	J2.3X	1.4	E1.3B	E1.3B	1.6	2.6	2.6	3.6	D6.3R	3.7	4.3	J6.9X	4.4	4.0	3.5	3.6	4.0	J3.4X	3.2	J4.0X	J4.7X	1.6	1.6	E1.3B
3	E1.3B	J1.8X	E1.2B	J2.0X	C	U2.1R	2.8	3.2	3.8	3.8	D4.4C	3.7	3.7	3.8	G	3.8	3.1	U2.9R	2.6	U2.2R	G	E1.3B	E1.2B	E1.6B
4	E1.7B	E1.5B	E1.5B	E1.1B	C	G	2.4	U2.9R	3.3	3.7	4.0	5.2	4.1	3.8	C	C	G	G	2.9	2.8	2.5	E1.4B	E1.1B	E1.3B
5	E1.6B	E1.5S	E1.1B	E1.5B	G	U2.1R	2.5	D2.6R	4.1	3.7	3.6	3.7	3.4	G	4.1	G	4.6	C	3.0	2.4H	D2.5R	E1.5B	2.4	E1.5B
6	E2.1C	C	C	E1.4B	J2.3X	2.6	G	2.7	C	3.6	3.9	3.8	4.0	4.0	3.9	U3.2R	G	G	3.7	2.7	J3.6X	4.4	1.7	1.8
7	J2.2X	E1.4B	E1.2B	E1.9B	E1.6B	U2.0R	2.4	C	C	3.3	4.2	C	C	4.4	4.1	C	G	2.0G	3.2	2.5	2.0H	J2.6X	1.9	1.8
8	J3.2X	2.2	J2.4X	1.2	J2.3X	G	2.4	U3.0R	3.5	J4.4X	3.5	4.0	4.5	C	3.8	C	D2.7C	2.7H	J3.9X	2.1	2.0	J2.3X	J2.5X	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.3	4.6	7.4M	J6.3X	J4.9X	4.9	2.9G	2.5G	2.0G	G	2.1	2.4	J4.3X	J3.1X	J3.1X
10	E1.1B	E1.5B	E1.3B	E1.6B	E1.5B	D1.2R	2.5	3.2	3.8	3.8	3.6	3.6	3.8	3.4	U3.3R	D2.9R	G	G	2.7	2.2	G	E1.2B	E1.1B	E2.0B
11	J3.0X	J2.9X	E1.5B	1.9	1.6	1.9	2.5	5.4M	J4.3X	3.4	3.8	3.5	C	3.8	3.6	3.8	J3.5X	3.0	2.7	4.2	3.0	J2.6X	J2.2X	E1.3B
12	E1.1B	E1.2B	E1.5B	E1.6B	J2.3X	U1.8R	2.2	2.6	3.1	3.8	5.0	3.7	U3.5R	4.0	4.3	J4.7X	3.5	5.7	J4.8X	J4.6X	J3.7X	J3.5X	J6.0X	J6.1X
13	J3.3X	1.8	J2.3X	4.6M	J2.1X	J3.3X	C	J4.0X	3.1	J3.6X	J4.9X	U3.5R	3.5	3.4	C	3.6	J4.6X	3.6	J4.3X	J5.3X	J3.1X	E1.1B	J1.9X	2.5
14	J2.6X	E1.5B	1.7	E1.6B	U1.5R	1.9	2.4	2.8	3.2	3.7	5.0	5.8	J4.7X	5.5	J4.1X	J3.1X	J4.2X	D2.6R	2.6	J3.6X	J2.7X	2.6	J3.4X	2.3
15	E2.6B	E1.7B	E2.0B	E2.5B	E1.5B	D1.7R	2.7	3.1	3.8	J6.0X	4.2	G	3.4	3.4	3.7	3.7	2.4G	G	2.4	U1.9R	1.6	1.2	E1.5B	J2.3X
16	J2.1X	J3.5X	J3.4X	4.8M	J2.7X	U1.9R	2.4	D2.8R	3.6	3.8	4.4	4.1	3.5	4.4	4.3	G	G	4.2	2.5	2.8	3.8H	J3.8X	J3.3X	J3.6X
17	J3.4X	J3.8X	J3.2X	J3.1X	J3.5X	2.3	1.9G	U2.9R	3.1	3.3	3.9	J3.9X	4.4	3.8	4.2	G	2.4G	2.9	G	E2.2B	E1.7B	2.1	J2.9X	J2.6X
18	J2.4X	3.0	J3.3X	J2.0X	U1.4R	G	2.4	3.1	3.5	3.6	3.5	U3.5R	U3.4R	G	2.4G	2.1G	4.0H	3.3	2.5	2.7	J3.2X	J3.3X	J3.6X	J3.4X
19	2.9	3.0	E1.2B	E1.5B	E1.2B	D1.6R	2.5	J5.0X	4.0	4.7	3.3	3.7H	3.6	J4.2X	3.8	3.2	2.9	D2.6R	J3.8X	3.9	J3.6X	J2.9X	1.5	E1.9B
20	E1.9B	E1.5B	E1.4B	E1.2B	E1.3B	G	2.4	2.7	3.1	3.6	3.9	U3.5R	3.7H	G	2.4G	2.6G	3.1	3.3	3.5	2.3	1.7	J2.7X	J2.3X	E1.5B
21	E1.7B	E1.6B	E1.5B	E1.6B	E1.6B	G	2.4	3.0	3.3	3.2	U3.3R	3.9	5.3	2.7G	2.6G	2.3G	2.0G	2.9	2.5	U2.0R	1.6	J2.8X	J2.1X	J2.4X
22	E1.2B	E1.9B	J3.6X	J2.5X	J2.0X	1.8	2.4	G	3.5	3.8	3.4	U3.4R	G	2.7G	D2.7R	2.0G	2.5G	3.8	2.3	U2.2R	4.0	D4.4R	E1.5B	E1.7B
23	E2.3B	U1.7R	D1.6R	J2.8X	1.6	G	2.2	3.1	U3.4R	3.5	4.0	3.6	3.5	G	G	G	3.2	3.0	2.5	2.5	2.2	E1.8B	E1.3B	E1.6B
24	E1.5B	E1.4B	E1.2B	J2.1X	J2.4X	U2.0R	2.5	3.0	3.3	3.2	3.4	4.0	3.4	U3.4R	4.3	G	G	3.7	J5.1X	U5.0R	J4.3X	J2.4X	1.6	5.8
25	J4.2X	4.6M	J3.8X	1.7	1.8	U1.9R	3.4	5.9M	6.5M	3.9	3.7	J4.4X	J5.1X	3.4	3.3	3.0G	2.8G	2.5G	1.9G	2.5	J2.2X	J2.3X	J2.3X	E1.4B
26	E1.2B	E1.3B	E1.3B	E1.2B	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.3	3.4	U3.4R	3.6	3.4	3.4H	3.9	2.3G	3.5	3.6	J3.2X	J2.5X	J5.0X	3.5	J3.2X
27	J2.9X	J2.8X	1.8	E1.4B	1.7	2.2	2.4	2.8	3.2	3.3	3.6	U3.5R	U3.4R	D3.1R	G	2.8G	2.6G	2.6	2.6	1.6	2.1	J2.2X	E1.5B	1.6
28	E1.5B	J2.1X	J1.9X	E1.4B	E1.5B	1.5	2.4	U2.9R	3.1	3.6	4.5	3.6	C	4.0	4.0	3.6	2.7G	2.0G	U2.4R	U2.1R	1.8	E1.8B	E2.1B	E1.8B
29	E2.3B	C	E2.0B	E1.5B	J2.7X	1.7	3.0	3.6	3.4	4.4	4.0	D3.3R	U3.5R	G	4.8	4.0	1.8G	G	2.5	1.8	U1.7R	2.7	E1.5B	J2.4X
30	J2.0X	E1.3B	E1.6B	E1.5B	E1.5B	G	G	G	G	U3.3R	D3.0R	G	G	G	G	G	2.4G	G	2.5	2.3	3.2	E1.7B	E1.3B	E1.9B
31	C	C	E1.7B	B	E2.0B	D1.7R	3.1	3.2	D2.9R	G	U3.4R	D3.0R	G	U3.4R	G	G	G	G	2.1	2.1	E1.4B	J3.3X	E1.3B	E1.3B
КВАРТ.	E15/2.8	E15/2.8	E13/2.4	E14/2.2	E15/2.3	G/2.1	2.4/2.6	2.8/3.4	3.2/3.8	3.3/3.8	3.5/4.4	3.5/4.0	3.4/4.2	G/4.0	G/4.1	G/3.6	2.5/3.2	G/3.4	2.5/3.5	2.1/3.6	1.7/3.4	E1.6/3.3	E1.5/2.5	E1.6/2.6
Мелл.	E2.1B	E1.7B	E1.6B	E1.6B	1.6	U1.8	2.4	U3.0	3.4	3.6	3.9	U3.8	3.6	U3.5	U3.6	G	G	U2.8	2.6	2.5	2.5	2.4	U1.8	U1.8
Число	29	27	29	29	28	30	29	29	28	31	31	30	28	30	29	28	31	30	31	31	31	31	31	29
Д.кв.	D1.3	D1.3	D1.1	D0.8	D0.8	D0.4	0.2	0.6	0.6	0.5	0.9	0.5	0.8	D0.8	D0.9	D0.6	0.7	D0.8	1.0	1.5	1.7	D1.7	D1.0	D1.0

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

78Es МГц август 1966  
год, месяц, год

НИРФИ

(ИНСТРУКТ)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Каскиной

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	E1.5B	E1.5B	2.6	D4.0R	2.7	2.1	2.8	3.6	4.2	A	5.5	4.1	3.7	4.0	3.0G	2.9	G	3.7	3.3	2.6	2.5	1.6	E1.2B	C	
2	2.1	1.4	E1.3B	E1.3B	1.6	2.4	2.6	3.4	D6.3R	3.7	3.9	4.7	3.6	3.5	3.4	3.4	3.7	3.1	3.1	4.0	3.3	1.6	1.5	E1.3B	
3	E1.3B	E1.5B	E1.2B	1.6	C	2.1	2.8	3.2	3.5	3.7	D4.4C	3.5	3.5	3.5	G	3.0	3.1	2.9	2.6	2.2	G	E1.3B	E1.2B	E1.6B	
4	E1.7B	E1.5B	E1.5B	E1.1B	C	G	2.4	2.9	3.3	3.7	4.0	4.7	3.8	3.6	C	C	G	G	2.9	2.8	2.4	E1.4B	E1.1B	E1.3B	
5	E1.6B	E1.5B	E1.1B	E1.5B	G	2.1	2.4	D2.6R	3.5	3.5	3.4	3.5	3.4	G	3.4	G	3.8	C	2.9	2.4	D2.5R	E1.5B	1.5	E1.5B	
6	E2.1C	C	C	E1.4B	2.0	2.1	G	G	C	3.6	3.8	3.8	3.5	3.3	3.3	3.2	G	G	3.2	2.2	2.9	1.9	1.7	E1.7B	
7	E1.7B	E1.4B	E1.2B	E1.9B	E1.6B	2.0	2.4	C	C	3.3	3.6	C	C	3.6	3.4	C	G	2.0G	2.6	2.1	1.9	2.5	1.7	1.7	
8	1.7	1.5	1.5	E	2.1	G	G	3.0	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	C	3.4	C	D2.7C	2.3	2.6	2.1	2.0	2.1	1.9	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.3	4.0	A	4.7	3.5	3.5	2.8G	2.5G	2.0G	G	2.1	1.8	4.3	2.2	1.7	
10	E1.1B	E1.5B	E1.3B	E1.6B	E1.5B	D1.2R	2.5	3.2	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.3	3.3	D2.9R	G	G	2.6	2.2	G	E1.2B	E1.1B	E2.0B	
11	2.2	1.7	E1.5B	1.5	1.6	1.9	2.2	A	4.0	3.3	3.8	3.5	C	3.8	3.6	3.8	3.5	3.0	2.6	4.0	2.0	1.7	1.6	E1.3B	
12	E1.1B	E1.2B	E1.5B	E1.6B	1.8	1.8	2.1	2.6	3.1	3.8	4.1	3.6	3.5	3.5	4.3	4.4	3.5	4.9	3.7	3.2	2.6	2.0	2.9	1.7	
13	1.7	1.6	1.4	A	1.7	2.1	C	3.5	3.1	3.3	4.0	3.5	3.4	3.4	C	3.5	3.9	3.5	3.3	3.7	2.1	E1.1B	E1.5B	1.6	
14	1.8	E1.5B	E1.3B	E1.6B	1.5	1.8	G	2.8	3.2	3.4	3.7	3.4	4.3	4.7	3.6	2.9G	4.4	D2.6R	2.5	3.2	2.5	2.0	3.4	2.2	
15	E2.6B	E1.7B	E2.0B	E2.5B	E1.5B	D1.7R	2.6	3.0	3.7	3.8	3.3	G	G	3.4	3.2	2.6G	2.0G	G	2.4	1.9	1.6	1.2	E1.5B	1.6	
16	2.0	3.0	2.6	A	2.1	1.9	2.4	D2.8R	3.4	3.4	3.4	3.8	3.4	3.5	3.5	G	G	3.5	2.2	2.1	2.2	3.4	3.2	2.2	
17	2.3	3.2	2.1	1.8	3.2	1.8	1.9G	2.9	3.1	3.2	3.9	3.4	3.5	3.6	3.4	G	2.4G	2.8	G	E2.2B	E1.7B	2.1	2.2	1.8	
18	1.7	2.4	3.0	1.6	1.4	G	2.4	3.1	3.5	3.6	3.5	3.5	3.4	G	2.4G	2.0G	3.3	3.3	2.5	2.6	2.9	3.1	2.6	1.9	
19	2.5	2.8	E1.2B	E1.5B	E1.2B	D1.6R	2.5	3.4	3.5	3.1	3.3	3.5	3.4	3.5	3.6	3.2	2.9	D2.6R	3.7	3.4	2.1	2.1	1.5	E1.9B	
20	E1.9B	E1.5B	E1.4B	E1.2B	E1.3B	G	2.4	2.7	3.1	3.6	3.5	3.5	3.4	G	2.4G	2.2G	3.1	3.1	3.5	2.3	1.7	2.2	1.8	E1.5B	
21	E1.7B	E1.6B	E1.5B	E1.6B	E1.6B	G	2.4	2.9	3.3	3.2	3.3	3.4	3.5	2.7G	2.6G	2.3G	2.0G	2.9	2.5	2.0	1.6	2.6	2.0	2.1	
22	E1.2B	E1.9B	3.5	1.7	1.6	1.8	2.4	G	3.5	3.8	3.4	3.4	G	2.7G	D2.7R	2.0G	2.4G	2.9	G	2.2	3.2	D4.4R	E1.5B	E1.7B	
23	E2.3B	1.7	D1.6R	2.4	1.6	G	G	3.1	3.4	3.5	3.9	3.6	3.5	G	G	G	3.1	3.0	2.5	2.5	2.2	E1.8B	E1.3B	E1.6B	
24	E1.5B	E1.4B	E1.2B	1.8	1.9	2.0	2.4	3.0	3.1	G	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	G	G	3.3	4.4	5.0	2.7	E1.5B	1.5	1.6	
25	3.5	A	2.8	1.5	1.4	1.9	3.1	A	A	3.3	3.7	4.3	4.8	3.4	3.3	2.6G	2.0G	1.9G	1.8G	2.4	2.0	1.9	1.8	E1.4B	
26	E1.2B	E1.3B	E1.3B	E1.2B	E1.2B	1.8	2.4	2.7	3.4	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.7	2.1G	3.3	3.4	2.2	1.9	1.7	E1.6B	E1.6B	
27	2.0	1.9	1.6	E1.4B	1.5	2.0	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	3.5	3.4	D3.1R	G	2.8G	2.6G	2.6	2.6	1.6	1.5	1.9	E1.5B	1.6	
28	E1.5B	1.5	E1.5B	E1.4B	E1.5B	1.5	2.4	2.9	3.0	3.6	3.5	3.6	C	3.4	3.4	3.6	2.6G	2.0G	2.4	2.1	1.8	E1.8B	E2.1B	E1.8B	
29	E2.3B	C	E2.0B	E1.5B	1.6	1.7	2.9	3.2	3.2	3.5	3.5	D3.3R	3.5	G	3.5	3.8	1.8G	G	2.5	1.8	1.7	2.0	E1.5B	2.1	
30	1.7	E1.3B	E1.6B	E1.5B	E1.5B	G	G	G	G	G	3.3	D3.0R	G	G	G	G	2.4G	G	2.5	2.3	2.5	E1.7B	E1.3B	E1.9B	
31	C	C	E1.7B	B	E2.0B	D1.7R	3.1	3.2	D2.9R	G	3.4	D3.0R	G	3.4	G	G	G	G	G	1.7	E1.4B	1.7	E1.3B	E1.3B	
Медiana	E1.7B	E1.5B	E1.5B	E1.6B	U1.6	U1.8	2.4	3.0	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.3	G	G	U2.8	2.6	2.2	2.0	1.9	1.5	E1.7B	
Учетно	2.9	2.7	2.9	2.9	2.8	3.0	2.9	2.9	2.8	3.1	3.1	3.0	2.8	3.0	2.9	2.8	3.1	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	2.9

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

*f*<sub>min</sub> МГц АВГУСТ 1966  
характеристика, единицы, месяц, год

НИРФИ  
(институт)

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена ШАБАНОВОЙ

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	1.5	E1.5 S	E1.5 S	1.3	1.1	1.2	1.5	1.1	1.5	1.5	1.4	1.5	1.7	1.6	1.7	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	C
2	1.3	1.0	1.3	1.3	1.2	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.6	1.9	1.9	1.4	1.5	1.4	1.2	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	1.2	1.3
3	1.3	1.5	1.2	1.0	C	1.5	1.5	1.5	1.3	1.6	E3.3 C	1.5	1.4	1.5	1.5	1.7	1.5	1.2	1.7	1.5	1.6	1.3	1.2	1.6
4	1.7	1.5	1.5	1.1	C	1.4	1.2	1.3	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	C	C	1.5	1.5	1.6	1.3	1.4	1.4	1.1	1.3
5	1.6	E1.5 S	1.1	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.5	1.6	1.7	C	1.4	1.3	1.7	1.5	1.4	1.5
6	E2.1 C	C	C	1.4	1.0	1.1	1.4	1.5	1.7	1.6	1.6	1.7	1.3	1.2	1.3	1.3	1.7	1.3	1.5	1.3	1.4	1.1	1.4	1.7
7	1.7	1.4	1.2	1.9	1.6	1.4	1.6	C	C	1.6	2.0	C	C	1.5	1.4	C	1.5	1.5	1.2	1.5	1.3	1.0	1.1	1.5
8	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.4	1.3	1.1	1.5	1.8	1.7	2.0	C	1.7	1.8	1.8	1.4	1.3	1.5	1.3	1.3	1.5	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.5	1.5	1.1	1.4	1.5	1.5	1.3	1.1	1.5	1.1	1.3	1.1	1.5	1.5
10	1.1	1.5	1.3	1.6	1.5	1.0	1.4	1.1	1.3	1.5	1.5	1.1	1.5	1.5	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	2.0
11	1.5	1.2	1.5	1.0	1.5	1.1	1.1	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	C	1.1	1.5	1.5	1.2	1.1	1.1	1.4	1.2	1.1	1.1	1.3
12	1.1	1.2	1.5	1.6	1.0	1.3	1.3	1.1	1.6	1.5	1.4	1.6	1.6	1.5	1.3	1.6	1.5	1.5	1.2	1.5	1.3	1.3	1.0	1.3
13	1.3	1.3	1.0	1.1	1.2	1.4	C	1.5	1.4	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	C	1.2	1.4	1.6	1.4	1.2	1.1	1.1	1.5	1.1
14	1.6	1.5	1.3	1.6	1.3	1.1	1.0	1.1	1.3	1.2	1.7	1.7	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.0	1.8
15	2.6	1.7	2.0	2.5	1.5	1.0	1.1	1.1	1.5	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.0	1.6	1.5	1.4	1.3	1.0	1.5	1.1
16	1.2	1.1	1.0	1.5	1.0	1.4	1.3	2.1	1.9	1.9	2.7	2.3	1.6	1.7	1.5	1.8	1.5	1.6	1.4	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3
17	1.1	1.5	1.4	1.0	1.0	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	2.0	1.7	2.1	1.6	1.4	1.4	2.2	1.7	1.5	1.3	1.2
18	1.2	1.0	1.4	1.0	1.0	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	1.3	1.4	1.6	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	1.3	1.5
19	1.4	1.1	1.2	1.5	1.2	1.4	1.3	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3	1.0	1.6	1.5	1.4	1.4	1.2	1.4	1.9
20	1.9	1.5	1.4	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	1.2	1.3	1.6	1.5	1.5	1.4	1.0	1.5	1.5
21	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.3	1.6	1.4	1.5	1.5	2.0	1.9	1.6	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.2	1.4	1.1	1.3
22	1.2	1.9	1.4	1.3	1.2	1.2	1.6	1.3	1.5	1.6	1.5	1.9	1.9	1.6	1.9	1.5	1.4	1.5	1.3	1.3	1.6	1.2	1.5	1.7
23	2.3	1.3	1.5	1.3	1.2	1.1	1.4	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.9	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.8	1.3	1.6
24	1.5	1.4	1.2	1.1	1.3	1.5	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	1.7	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.5	1.1	1.4
25	1.3	1.3	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.6	1.5	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	1.5	1.2	1.4
26	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5	1.6	1.7	1.4	1.7	1.7	1.9	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.6	1.6
27	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.8	1.6	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3
28	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5	1.3	1.4	1.3	1.6	1.5	1.3	1.5	C	1.7	1.7	1.9	1.4	1.3	1.3	1.8	1.6	1.8	2.1	1.8
29	2.3	C	2.0	1.5	1.4	1.4	1.6	1.7	1.9	1.5	1.5	2.0	1.4	1.5	1.7	1.7	1.3	1.3	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3
30	1.1	1.3	1.6	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6	1.4	1.5	1.6	1.4	1.8	1.6	1.7	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.7	1.3	1.9
31	C	C	1.7	B	2.0	1.2	1.7	1.8	1.9	1.7	1.9	2.2	2.0	1.9	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3
Месяц	U 1.4	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5
Учт. п.	2.9	2.7	2.9	3.0	2.8	3.0	2.9	2.9	2.9	3.1	3.1	3.0	2.8	3.0	2.9	2.9	3.1	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	2.9

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M3000)F2 АВГУСТ 1966

НИРФИ

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

ШАБАНОВОЙ

Долгота 44°17'Е широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитан

КАСКИНОЙ

Лин	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	U3.10R	2.85	2.85	R	2.85	2.85	3.10	2.95	2.80	A	2.85	U3.10R	2.75	3.00	3.05	3.05	2.95	3.10	3.20	2.95	3.25	3.20	R	C
2	3.05	2.80	2.80	2.75	3.00	3.05	3.20	3.05	R	3.10	3.00	3.10	3.05	3.10	3.05	3.10	3.00	3.15	U3.10R	3.20	3.10	3.05	R	R
3	3.15F	2.90F	2.85F	F	C	2.90	R	3.05	3.00	3.40	C	2.95	2.95	3.00	3.15	3.10	3.25	3.10	3.00	3.00	3.10	3.20	U3.20R	U2.90S
4	2.95	U2.95R	2.85	2.90	C	2.85	2.90	2.90	3.05	3.10	R	R	3.15	3.10	C	C	3.00	3.05	3.30	3.05	3.05	3.05	3.05	2.75
5	2.95	2.80	2.80	2.85	2.75	2.80	3.00	2.75	3.15	2.70	2.65	2.80	2.70	2.90	3.00	R	3.05	C	3.05	2.80	C	2.90	R	U2.90R
6	2.95	C	C	2.75	2.80	3.05	2.75	2.75	C	2.85	2.75	3.05	2.90	2.95	3.00	2.85	3.00	3.10	3.00	2.95	2.90	3.00	2.95	3.00
7	2.95	2.80	2.80	2.90	2.80	2.85	3.10	C	C	2.90	3.00	C	C	3.05	3.05	C	2.95	3.15	3.20	3.15	3.15	2.90	2.90	3.00
8	2.90	2.85	2.85	2.90	2.85	3.00	R	R	3.10	R	3.20	R	3.05	C	3.20	C	C	3.15	3.20	3.10	3.05	3.00	2.90	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.90	2.75	A	U2.80R	2.70	2.95	3.00	3.20	3.00	3.05	3.10	2.90	R	2.90	2.90
10	2.85	2.70	2.80	3.00	2.85	2.95	2.95	3.10	U2.75R	2.90	3.00	2.90	3.00	3.25	3.30	2.95	2.95	2.95	3.00	3.05	3.05	R	U2.95R	3.05
11	2.95	3.00	2.80	2.85	2.95	2.90	3.05	A	2.65	2.75	R	B	C	U3.15R	3.10	3.00	3.15	3.25	3.05	3.00	3.00H	NU2.90R	2.75	
12	U2.80R	2.90	2.90	2.75	2.80	2.90	2.70	3.20	3.15	3.05	2.90	3.10	2.90	3.15	3.10	R	2.85	R	3.10	3.00	3.00	2.95	2.85	2.90
13	2.95	F	F	A	2.85F	3.15F	C	3.20	2.95	3.05	3.15	3.20	3.10	3.10	C	R	3.10	3.10	3.05	3.15	3.00	2.90	R	R
14	U2.90R	2.95	U3.00F	F	2.90	2.80	2.95	3.15	3.00	2.85	2.85	3.10	3.20	3.00	3.25	2.95	3.15	R	2.95	U3.10R	3.05	R	U3.00R	3.10
15	3.00	3.10	2.95	R	2.95	R	3.00	3.05	3.15	R	3.10	3.05	3.00	3.10	3.05	3.10	3.20	3.20	3.25	3.05	3.05	3.00	3.00	3.10
16	3.20	3.00	3.00	A	2.90	2.95	3.05	R	R	R	3.25	2.90	3.30	3.05	3.00	3.20	3.20	3.15	3.15	3.10	3.10	3.05	R	3.10
17	3.00	3.10	2.90	2.80	2.85	3.10	3.05	3.05	3.20	3.05	3.00	3.05	3.30	3.30	3.00	3.10	3.30	R	3.25	3.20	3.20	3.05	R	R
18	R	R	2.95	2.95	3.05	2.95	U3.05R	3.25	2.90	3.25	3.10	3.05	3.15	3.15	3.15	3.00	3.10	3.00	3.10	3.20	3.00	R	2.90	2.85
19	2.75	2.85	3.05	2.80	3.05	3.00	2.85	2.95	3.15	3.05	2.90	H	3.30	3.30	2.80	2.80	3.05	3.20	3.15	3.20	3.05	2.90	2.90	R
20	2.70	2.80	2.85	2.65	2.80	2.90	2.90	2.85	2.80	R	2.95	2.90	2.85	2.90	U2.90R	3.05	3.15	3.10	3.15	3.00	2.95	2.85	R	2.95
21	2.95	3.05	2.90	2.80	2.80	3.00	3.05	3.20	3.10	3.00	3.20	3.15	3.10	3.20	3.30	3.15	3.20	3.15	3.20	3.05	2.95	U3.00R	2.90	2.85
22	R	2.90	2.85	2.80	2.90	3.05	3.10	3.20	3.15	3.20	3.20	3.20	3.25	3.00	3.10	3.20	3.20	3.20	3.05	3.05	R	R	R	R
23	3.00	2.90	2.95	2.90	2.85	3.15	3.25	3.20	R	2.95	2.90	3.15H	3.05	R	3.10	3.15	2.95	3.10	3.05	3.05	R	U3.10R	2.80	2.75
24	2.70F	2.80	2.70F	2.75	2.80	2.85	2.90	2.90	R	2.80	3.00	2.70	2.75	3.00	R	3.10	2.85	2.90	2.90	2.90	R	2.95	3.00	R
25	2.80	A	A	2.80	U2.70F	2.95	2.95	A	A	2.95	2.90	3.00	3.00	3.00	3.00	3.15	3.05	3.15	3.05	3.00	U2.90R	2.95	3.10	2.95
26	2.90	U2.95F	2.60FU	U2.75FU	U2.85F	2.95	3.20	3.00	U3.10R	2.75	2.80	2.95	2.95	U3.20R	3.00	3.00	3.10	3.15	3.05	2.95	R	2.95	U2.95R	2.95
27	2.90F	F	U2.80F	2.85F	F	3.00F	3.05	3.05	2.95	2.95	3.05	3.00	U3.10R	3.10	3.15	3.00	3.20	3.10	3.05	3.05	2.95	2.85	U3.00R	3.00
28	3.00	2.90F	R	2.70	2.85	2.90	3.00	2.90	2.95	3.10	2.95	3.05	C	3.00	3.05	2.90	3.10	3.20	3.05	R	R	2.90	R	R
29	3.20	C	2.90	2.70	2.80	2.90	3.00	3.20	R	3.10	2.85	3.05	3.10	3.10	3.00	3.00	3.20	3.20	3.20	R	R	R	2.90	R
30	2.80	U2.95R	2.95	2.65	2.75	2.90	3.00	3.10	2.95	R	2.60	R	R	3.10	3.00	2.95	2.95	2.90	2.95	2.85	R	2.90	2.55	2.50
31	C	C	2.85	B	F	2.85	3.30	R	2.80	2.90	3.05	3.15	3.00	3.10	3.10	3.05	3.00	3.00	3.00	2.90F	3.15	R	R	R
КВАРТ.	2.85/3.00	2.80/2.95	2.80/2.95	2.75/2.90	2.80/2.90	2.90/3.00	2.95/3.10	2.90/3.20	2.90/3.15	2.90/3.10	2.85/3.10	2.95/3.10	2.90/3.15	3.00/3.15	3.00/3.10	3.00/3.10	3.00/3.00	3.05/3.15	3.05/3.20	3.00/3.10	2.95/3.10	2.90/3.05	2.90/3.00	2.85/3.00
Учтено	27	23	26	23	26	29	27	24	22	25	28	24	27	29	28	25	30	27	31	29	23	23	21	20
D.КВ.	0.15	0.15	0.15	0.15	0.10	0.10	0.15	0.30	0.25	0.20	0.25	0.15	0.25	0.15	0.10	0.10	0.20	0.10	0.15	0.10	0.15	0.15	0.10	0.15

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M3000)F1 АВГУСТ 1966  
(ГГц, единицы, месяц, год)

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	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						L 3.45	3.40			A	A	A	3.40	U3.80L	3.90	3.70H	4.05	L	A	L	L			
2						L	L 3.40			A	3.50	3.65	A	3.55H	3.70	H	3.50	3.20	L	L	L	A		
3						L	U3.70L	3.90		3.80	3.90	A	3.65	3.70H	3.60	3.80	3.70H	3.60H	L	L	L			
4						L	3.30	3.40		3.45	3.65	3.55	A	3.60	3.65		C	C	HU3.35L	L				
5						L	3.50	3.55H		3.55	3.60	3.80	3.80	3.80	3.80H		HU3.65R	U3.40L	C	L				
6							RU3.40L	3.45		C	3.65	3.60	H	3.55	U3.80R	3.55	3.55	U3.30L	L	L				
7							L	3.50	C	C	3.65	H	C	C	H	3.55	C	U3.45L	3.45	L	L			
8							3.60	3.60	L	3.50	3.50	3.80	3.60H	3.50	C	H	C	CU3.50L	L	L				
9							C	C	C	C	3.55	A	A	A	3.85	3.65	3.40	3.60	L	L				
10							U3.35L	L 3.40		3.35	3.55	3.65	3.50	3.55	3.65	3.65	L	3.40	3.40	L				
11							LU3.50L	A		A	3.30	U3.65R	H	C	H	H	H	3.40	3.50	L				
12							L	3.40	3.60	U3.50L	U3.35L	A	R	3.45	3.45	3.55	L	U3.30L	A	A				
13							C	A		3.45	3.85	A	H	3.80	3.55	C	3.55	RU3.70L						
14							L	3.35	3.50	3.50	3.55	3.40	3.45	A	A	3.60	U3.50L	AU3.30L	L	L				
15							3.25	3.50	3.55	3.40	3.50	3.55H	3.75H	H	3.55	3.65	U3.60L	U3.60L	L	L				
16							LU3.50L	3.40	3.60	R	3.55	3.65	3.80	U3.55L	3.45	U3.60L		L	L					
17							L	3.50	3.60	3.70	3.80	3.60H	H	3.75	3.70H	U3.45L	U3.55L	L	L	L				
18							LU3.50L	3.60	3.45	3.45	3.75	3.50	3.70	3.65	3.55	3.40H	3.60	L	L	L				
19							L	L 3.60	3.50	3.40	3.50	3.55	H	3.70	H	3.50	3.55	L	A					
20							LU3.25L	3.55	3.75	3.20	3.55H	3.80	3.55	3.55	3.45	3.40H	U3.55L	L	A					
21							L	3.60	3.60	3.65	3.65H	3.75	3.80	3.60	3.55	U3.65L	U3.75L	L						
22							L	3.50	3.60	3.65	3.70H	3.60	3.60	3.70H	3.70	3.65	3.70	L	L	L				
23								3.45	H	3.40	3.55	H	3.80	H	3.60	3.55H	U3.30L	L						
24							L	3.35	3.60	3.70	3.40H	H	3.80	3.60	3.55	3.35	L	L	A					
25							L	A	A	3.65	3.50	A	A	3.50	3.50	3.80	U3.70L	L						
26							LU3.45L	3.55	3.55	3.40	3.60	3.50	3.50	3.55	L	L	L							
27							LU3.50L	U3.65L	3.55	3.70	3.60	3.45H	3.50	3.55	L	HU3.90L								
28							L	U3.30L	3.40	3.55H	3.50	3.70H	C	3.55	3.50	L	U3.60L	L						
29							L	LU3.80L	3.50	L	3.60	3.60	U3.80L	U3.60L	U3.65L	L	L	L						
30								L	3.25	H	3.15H	R	3.40	3.45	3.50	L	L	L	L					
31								L	3.20	3.25H	3.50	3.45	3.60	U3.50L	L	L	L							
Мелана							3.35	3.50	3.50	3.50	3.55	3.55	3.60	3.60	3.60	3.55	3.55	U3.55L	U3.50L					
Уточко							3	13	22	22	29	23	19	22	26	24	20	20	8					



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F км август 1966  
(число, месяц, год)

НИРФИ  
(институт)

Стан. Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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	250	255	E295A	A E290A	255	235	E255A	E350A	A	A E265A	215	E230A	200H	185H	205H	E280A	E250A	E255A	250	245	235				
2	255	275	280	280	270	250	220	245	I230A	210	215	E345A	200	200	205H	220	E245A	235	E245A	A	255	245	240	230	
3	230	260	265	E275A	C	240	235	230	E250A	220H	I210A	195H	185H	195	205	205	205	210	235	245	270	240	215	245	
4	265	260	260	285	C	235	235H	235	235	225	E245A	A	205H	195	C	C	205	225	225	E250A	250	235	235	E225A	
5	E280B	E300S	275	E300B	300	260	240	205	E230A	215	205	200H	195	200H	195H	210	E260A	I245C	230H	250	E295A	270	225	250	
6	270	C	C	E290B	E315A	250	240	230	C	E220A	E225A	200	190H	195	210	200	200H	230	E280A	255	285	260	250	250	
7	260	E270B	265	E300B	E285B	255	230	C	C	200	195	C	C	195	200	I210C	220	210	220	245	245	E265A	260	250	
8	255	270	E285A	E265E	E285A	250H	235	220	E230A	215	205	200	200	I200C	200	E250C	C	215	E225A	250	245	225	270	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	215	E270A	A	A	215	215	210H	210H	235	235	245	260	E340A	270	255	
10	265	E300B	260	260	270	250H	225	E235A	E250A	220	210	205	235	205	200	200H	235	230	235	255	255	235	E245B	E250B	
11	E290A	E275A	E280B	E295A	E285A	250	240	I335A	E430A	225H	235	200H	C	E235A	205	E250A	255	245	230	E295A	255	265	275	E255B	
12	245	255	E280B	E305B	E300A	285	210H	240	210	E270A	E285A	215	220	E220A	E270A	E230A	E230A	A	A	265	E255A	260	E290A	E265A	
13	255	E280A	305	I290A	270	E260A	C	E265A	230H	200H	E280A	200H	200	195H	I215C	230H	E265A	E250A	270	270	250	245	250	E265A	
14	265	E240B	E245B	E270B	280	E235A	250H	235	225	205	E230A	E220A	E300A	A	230	210	I220A	225	245	E285A	265	265	E290A	265	
15	E300B	E250B	E310B	E315B	E280B	265	235	230	E260A	E250A	210H	200H	180	205	205H	205	220	220	225	245	245	245	245	250	250
16	245	E295A	E320A	A	E315A	260	235	E235A	E240A	200	220	215	190	200	200	205	210	E250A	230	250	250	270	270	245	
17	E255A	E295A	E265A	E305A	E370A	250	230	235	215	200	E215A	205	195	200H	200	E215B	225H	225	235H	250	235	255	255	265	
18	265	275	E290A	250	255	255	235	230	E220A	E220A	210	205	195H	200	200	210	E235A	E235A	230	250	250	260	E290A	E300A	
19	E320A	E315A	255	E280B	265	270	245	E255A	E240A	200H	205	230H	205H	210	215	225H	215	E225A	A	250	250	E260A	E295A	E295B	
20	280	265	275	270	280	265	250	215	205	E280A	230	210	200	215	215H	215	215	E250A	A	250	265	E270A	260	250	
21	E260B	260	E270B	E295B	305	255	250	235	225	205	205	200H	205H	200H	210	205	215H	225	235	255	250	265	255	E280A	
22	240	260	E330A	E280A	E275A	255	240	235	E230A	E230A	195	200H	205H	195	200H	195H	200	E230A	230	255	E280A	A	250	250	
23	E270B	265	E300A	E280A	E285A	245	230	E240A	E270A	E220A	E230A	215	205	195H	225H	210	220	E240A	250	245	245	E245B	E270B	E310B	
24	E280B	295	E260B	E320A	E300A	290	245	E230A	225	200	200	195	200H	200H	205	215	220H	E255A	A	E405A	285	255	255	270	
25	E355A	A	E435A	E305A	E285A	E270A	E290A	A	A	220H	E230A	E300A	A	205H	230	195H	210	230	245	260	255	260	250	270	
26	E265B	E275B	E290B	E285B	E290B	E265A	245	245	E240A	205	220	210	205H	230	215	235	240	245	E245A	260	255	255	250	260	
27	E290A	E320A	280	E260B	280	265	250	245	220	210	205	210	200H	200H	205	215	220	215	250	245	250	265	250	240H	
28	235	275	E270B	E290B	285	275	250	235	225	230	205H	205	I200C	200	205	E245A	235	230	245	250	245	255	260	E265B	
29	220	C	E295B	E295B	E295A	270	255	240	200	205	205	225	205	205H	205	E245A	230	235	250	250	250	255	250	250	
30	265	250	E290B	E320B	E305B	E295B	205H	215H	215	205	220	220	235	220	225	235	230H	245	270	295	255	270	E325B	E425B	
31	C	C	E355B	B	E415B	E345A	270	250	235	230	220	230	235	225	225	225	240	235	250	250	240	260	255	235	
КВАРТ.	245/E280	260/E295	E265/E300	E275/E300	270/E300	250/E270	230/E250	230/E240	220/E240	200/E220	205/E230	200/E215	195/E205	200/E210	200/E215	205/E220	210/E230	225/E240	230/E250	250/E260	250/E260	245/E260	250/E260	250/E270	
Учт. по	U250	U260	E280	E290	E285	U255	U240	U230	U215	U210	U210	U205	200	200	205	210	U220	U230	235	250	250	U260	U250	U250	
Д.КВ.	E35	E35			E30	20	20	10	E20	15	E25	15	10	10	15	15	20	15	20	10	10	15	10	E20	

Пробег частоты 1.0 МГц до 10.0 МГц 10 СЕК

АВТОМАТИЧЕСКАЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F<sub>2</sub> км АВГУСТ 1966

НИРФИ  
(институт)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мусатовой

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							L 300	345	375 I370A	360	325	345	335	310	290H	L	305	L	L	L					
2							L	L 305	I300A	290	335	305	310	310	315	295	320	L	L	L	270				
3							L	330	300	295	270 I300C	325	315	310	300	305	300	L	L	L					
4						C	L	340	350	320	310	330	340	305	325	C	C	295	325	L					
5						L	L	325	360	305	380	435	405	410	355	330	B	330	C	L					
6							E330BU	370L	420	I400C	380	385	330	355	375	350	390	360	L						
7							L	300	C	C	380	350	C	C	345	340	I340C	340	295	L					
8							300	265	L	310	305	305	300	330	I315C	300	C	C	290	L					
9							C	C	C	C	365	E435B	A	375	405	360	355	310	L	L					
10							335	L	310	360	335	325	350	310	290	290	L	325	325	L					
11							L	295	I365A	430	E425B	BE470B	C	300	315	345	305	305	L						
12							L	370	300	305	330	360	300	320	295	320	L	355	E300A	275					
13								C	305	345	340	300	310	315	325	I310C	290	305	285						
14							L	330	320	315	350	370	290	285	310	290	340	300	335	L					
15							B	315	320	310	340	305	315	335	300	315	300	285	L	L					
16							L	300		B	325	295	E380B	285	295	310	290	285	L	L					
17							L	285		280	295	305	330	270	280	325	320	295	L	L					
18							L	295	270	370	285	300	315	290	300	300	325	300	L	L					
19							L	L	345	300	320	345	355	300	305	355	375	295	L	255					
20							L	355	350	390	425	355	420	425	400	380	355	300	L	285					
21							L	290	305	340	295	300	310	300	295	310	280	L							
22							L	290	300	300	305	295	280	320	290	285	285	L							
23								300	285	340	340	295	300	305	305	315	U295L	L							
24							L	350	335	370	365	415	380	340	355	405	L	L	E325A						
25							L	A	A	350	365	320	345	325	315	295	305	L							
26							L	330	290	375	370	345	340	290	325	L	L	L							
27							L	310	310	330	315	320	325	315	300	L	285	250							
28							L	345	310	310	330	310	I320C	335	320	L	290	L							
29							L	L	280	295	L	315	305	300	295	300	L	L							
30							L	365	450	455	B	B	305	315	L	L	L	L	L						
31							L	335	295	275	265	270	285	L	L	L	L	L	L						
КВАРТ.							300/350	300/350	300/360	310/370	305/360	300/340	300/340	300/335	300/335	295/350	290/315	290/325							
Медiana							335	325	315	310	U340	U330	U320	315	310	315	315	300	300	U270	270				
Учтено							3	13	24	26	31	29	28	28	31	30	21	24	10	4	1				
D.KB.							50	50	60	60	55	40	40	35	25	55	25	35							

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E КМ АВГУСТ 1966

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

НИРФИ

КАСКИНОЙ

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					AE135A	120	105	105	105	100	100	105	100	E130A	E135A	100	100H	E125A	A		A				
2					BE130B	115	110	105	105	100	105	105	105	105	100	E120A	105H	110	E130B	110					
3					CE130B	115	105	105	100	I100C	100	100	100	100	E140A	A	A	110	E130B		B				
4					CE135B	115H	110	105	105	105	100	100	100	C	C	105	105	115	115		B				
5					BE125B	115	110	105	100	100	100	100	100	100	105	105	C	A	115H		B				
6					A	A	115	105	105	105	100	105	100	100	100	100	105H	105H	120	125		B	B		
7						A	120	C	C	105	105	C	C	100	100	I100C	105	E115A	E125A	E110B		B			
8					AE135B	110	105	105	105	105	105H	105H	105	I105C	105	105	C	E125A	A	E125B		B			
9					C	C	C	C	C	105	100	100	100	100	100	E130A	E120A	E110A	105H	E130A		B			
10					BE155A	120	100H	100	105	100	100	100	100	100H	100	100	100	105	105H	E135A	E135B				
11						A	105	105	105	100	100	100	I100C	100	105	100	105	105	110	E130B		B			
12						B	105	105	105	105	100	100	100	100	105	105	105	105	105		B	B			
13							C	105	105	105	105	100	100	105	I100C	100	105	105	115		B	B			
14					A	A	105	100	100	100	105	100	100	100	100	E150A	A	A	E145A		B	B			
15						AE130A	100H	100	100	100	100	100	100	100	100	E125A	E115A	115	115		B	B			
16					A	AE130A	E125B	105	110	E120B	110	105	105	100	105	100		AE135A		A		A			
17					A	AE145A	105	105	105H	105	100	100	110	105	105H	E120A	E125A	100		B		B			
18					AE145B	115	110H	100	100	100	100	100H	100	100	E115A	E105A	E115A	E110A	E110A	E140B		B			
19					E130B	110	105H	105	100	100	100	100	100	100	100H	E110A	A	115	E120B	E140B		B			
20					E140B	E130B	115H	110	105	105	105	I100A	100	100	E105A	E115A	E110A	110	120	E130B		A			
21					E130B	E115B	110	105	105	105	105	105	105	E120A	E120A	E110A	E115A	E120A	115		B	B			
22					A	AE125B	110	105	105	105	105	105	105H	E120A	E135A	E110A	E115A	A	105H		A	A			
23					E130B	120	110	E120A	105	100	100	105	105	105	105	105	105	110	120		B				
24					BE115B	105H	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	120		B				
25					A	105H	105	105	105H	105	105	100	105	105	105	E120A	E120A	E120A	E130A		A				
26					BE115B	110	105	105	105	100	100	105	105	105		AE115A	E115A	E120B		B					
27					E130B	E120B	110	105	100	105	100	100	100	115H	E135A	E130A	E130A	E120A		B					
28					BE125B	115	110	105	105	105	I105C	105	105	A	A	E140A	E120A	105		B					
29					AE125B	115	110	105	105	105	100	105	105	105	100	E115A	100H	E120B		B					
30					E135B	E130B	110	105	105	105	110	110	105H	105	105	E135A	115	E125B		B					
31					BE130B	105	E120B	105	110	110	105	105	110	100	105	105	105	105	A		B				
Медiana					E130B	U110	105	105	105	105	100	100	100	U100	U100	E110A	U110	U110	E130B	E120B					
Учтено					14	29	29	29	31	31	30	28	31	28	28	27	26	28	13	2					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'Es км АВГУСТ 1966

Станция

Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлено

НИРФИ

(Инициалы)

КАСКИНОЙ

Долгота

44°17'E

широта

56°09'N

Поясное время

45°E

Кем обработано

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	S	100	100	100	130	120	115	120	115	110	110	105	105	100	100	G	120	125	100	100	100	120	C
2	105	105	B	B	130	120	135	120	115	115	110	110	120	115	110	105	110	115	135	120	115	120	115	B
3	B	105	B	105	C	E145G	125	120	110	110	110	105	105	105	G	105H	100	E175G	E170G	E175G	G	B	B	B
4	B	B	B	B	C	G	140	E140G	130	115	110	115	110	110	C	C	G	G	145	120	115	B	B	B
5	B	S	B	B	G	125	120	E150G	115	115	115	110	E120G	G	110H	G	105	C	110	150H	120	B	115	B
6	C	C	C	B	95	95	G	E145G	C	115	115	115	110	110	120	135	G	G	125	120	115	110	115	115
7	110	B	B	B	B	100	150	C	C	120	115	C	C	105	105	C	G	100	125	110	120H	120	115	105
8	105	105	100	105	100	G	E135G	125	120	115	120	110	105	C	115	C	100	110H	100	E135G	120	115	110	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E125G	110	105	110H	100	100	100	100	100	G	135	120	110	110	110
10	B	B	B	B	B	100	130	120	115	115	115	120	115	115	115	110	G	G	130	135	G	B	B	B
11	105	105	B	105	105	105	125	115	110	120	110	120	C	110	115	115	115	145	145	120	135	120	120	B
12	B	B	B	B	115	115	110	E130G	125	115	110	110	E125G	105	105	110	E155G	120	120	115	115	120	115	110
13	110	105	105	100	105	120	C	115	120	110	105	115	110	115	C	105	110	115	110	120	120	B	105	105
14	105	B	105	B	105	130	E140G	125	120	120	105	105	105	105	105	100	100	105	125	120	115	115	115	110
15	B	B	B	B	B	135	125	120	110	105	120	G	120	105	105	100	100	G	E145G	E140G	115	115	B	110
16	105	100	100	100	100	100	E140G	E130G	125	120	115	110	105	105	100	G	G	100	100	100	115H	110	105	105
17	105	100	100	100	100	105	110	E145G	125	125	115	110	105	105	105	G	105	125	G	B	B	110	110	105
18	100	100	100	100	100	G	E135G	120	110	115	110	110	110	G	105	100	115H	110	145	120	115	115	115	120
19	105	100	B	B	B	E130G	115	110	110	105	115	135H	105	105	120	120	110	110	125	125	120	115	115	B
20	B	B	B	B	B	G	125	120	115	115	110	110	105H	G	100	100	E150G	120	120	120	115	110	105	B
21	B	B	B	B	B	G	125	115	110	115	115	105	100	105H	100	100	100	135	130	125	115	110	105	105
22	B	B	100	105	105	120	120	G	115	110	115	110	G	105	105	100	100	100	E150G	125	115	110	B	B
23	B	105	115	110	110	G	120	110	115	115	110	105	115	G	G	G	E135G	130	120	125	115	B	B	B
24	B	B	B	105	100	125	120	115	120	115	110	110	115	115	105	G	G	120	120	120	115	120	115	110
25	110	105	105	105	105	E130G	120	115	110	110	110	105	105	105	105	100	100	100	100	100	120H	110	105	B
26	B	B	B	B	125	120	120	120	110	110	110	115	110	105	135H	125	100	125	125	120	120	115	105	105
27	105	100	115	B	130	125	120	120	115	115	110	110	110	105	G	105H	105H	E155G	125	130	120	115	B	105
28	B	105	105	B	B	135	115	120	115	110	105	105	C	110	105	115	105	105	E135G	125	120	B	B	B
29	B	C	B	B	105	105	120	120	115	115	120	120	120	G	105	110	100	G	130	125	120	120	B	110
30	110	B	B	B	B	G	G	G	G	G	E130G	E120G	G	G	G	G	105	G	E135G	120	125	B	B	B
31	C	C	B	B	B	125	120	120	120	G	115	125	G	120	G	G	G	G	E145G	120	B	115	B	B
КВАРТ.																								
Ме.	105	105	100	105	105	120	120	U120	115	115	110	110	110	105	105	105	U100	U110	U120	120	115	115	115	110
Учт.	13	13	12	12	18	23	27	27	27	29	31	29	25	24	24	21	23	23	29	30	27	23	20	15
Д.кв.																								

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

19 км АВГУСТ 1966

НИРФИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлено

КАСКИНОЙ

Долгота 44°17'Е широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подписано

КАСКИНОЙ

Дни	0	1	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
1	325	350	350	R	340	340	305	345	G	A	360	325	365	340	310	310	335	305	310	325	305	300	R	C			
2	320	365	355	365	325	305	290	310	R	295	335	305	315	310	315	300	340	305	305	295	305	325	R	R			
3	290	325	345	F	C	325	R	320	310	285	C	330	330	320	305	305	300	305	310	305	320	305	290	355			
4	350	330	350	355	C	370	340	350	320	320	R	R	305	325	C	C	300	325	275	310	310	300	310	355			
5	345	375	355	375	360	370	325	360	305	G	G	G	G	355	330	R	330	C	300	345	R	350	R	330			
6	330	C	C	365	365	330	370	G	C	G	G	G	G	G	G	G	G	300	315	320	345	340	340	335			
7	330	355	355	350	355	365	305	C	C	G	C	C	C	G	G	C	340	300	290	300	300	340	330	325			
8	335	355	360	355	350	310	R	R	310	R	310	R	330	C	300	C	C	300	280	290	305	300	340	C			
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	310	310	290	325	R	330	340		
10	345	395	355	325	355	335	320	310	360	340	325	350	310	290	G	340	335	335	315	305	315	R	345	315			
11	330	340	350	355	340	345	G	A	G	G	R	B	C	300	315	G	305	305	310	320	340	N	345	360			
12	350	345	345	380	360	345	370	300	305	330	G	310	330	300	320	R	355	R	295	305	305	325	335	330			
13	U320F	F	F	A	340	295	C	G	345	G	300	310	315	G	C	R	G	290	300	290	310	330	R	R			
14	U320F	325	325	F	340	350	330	320	315	G	370	300	285	310	G	340	300	R	310	305	310	R	315	315			
15	330	310	340	R	335	R	315	320	G	R	305	315	330	300	315	300	290	280	275	310	305	315	320	305			
16	295	320	340	A	350	335	300	R	R	R	295	B	290	305	315	290	290	300	295	310	315	320	R	305			
17	310	305	330	360	A	305	310	295	285	300	315	330	275	280	325	320	295	R	275	285	290	320	R	R			
18	R	R	325	325	320	330	305	275	G	285	305	315	295	300	300	325	310	310	305	290	320	R	340	360			
19	370	350	330	355	320	335	360	345	300	320	345	B	300	G	360	375	310	290	285	280	300	340	355	R			
20	380	355	355	370	360	350	355	G	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	305	295	300	310	330	350	R	325	
21	335	320	335	355	355	320	325	290	305	340	300	305	310	300	G	310	285	285	280	310	330	320	340	350			
22	R	325	340	345	340	305	310	300	300	305	305	300	290	320	295	285	295	285	290	310	R	R	R	R			
23	330	340	345	330	350	300	270	300	R	340	345	300	310	R	305	320	325	295	310	310	R	305	375	380			
24	390	355	375	380	360	350	330	350	R	370	G	G	G	G	R	G	360	330	325	A	R	325	305	R			
25	A	A	A	345	360	320	330	A	A	350	G	320	G	G	325	315	300	305	285	300	315	330	330	305	330		
26	345	345	375	365	350	340	285	330	295	375	370	345	340	290	325	335	295	295	300	320	R	335	320	340			
27	345	F	355	U350F	F	320	300	315	320	330	315	330	325	320	300	330	300	285	300	300	330	350	330	310			
28	320	345	R	380	355	335	315	345	320	310	335	310	C	G	320	G	300	290	300	R	R	335	R	R			
29	290	C	345	375	365	335	315	300	R	300	345	320	310	305	305	320	280	280	285	R	R	R	340	R			
30	350	330	350	400	360	350	325	285	G	R	G	R	R	310	315	330	335	340	340	360	R	355	415	425			
31	C	C	355	B	F	355	280	R	380	355	310	300	300	295	305	300	305	300	320	325	285	R	R	R			
КВАРТ.																											
Медиа.	330	345	350	355	350	335	315	315	310	330	315	315	310	305	315	320	305	300	300	310	310	325	335	330			
Учас.	26	23	26	23	25	29	26	21	16	19	19	19	21	21	21	19	27	27	31	28	23	23	21	20			
D.КВ.																											

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Тип Es АВГУСТ 1966

НИРФИ

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Каскиной

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	24	25	26	27	28	29	30	31
1			f3	f3	l3	C2l1	C1	C2	C3	C3	C2	C2	C2	C2	l2	l2		C3	C2l1	l2	l3	f1	f1									
2	f1	f1			C1	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C2l2	C2	C2	C2	C3	f1	f1									
3		f1		f2		C1	C2	C1	C2	C2	C1	C2	C2	C1		l1	l1	h1	h1	h1												
4						C1	C2	h1	C2	C2	C1	C2	C1	C2					C1	C2	C2											
5						C1	C2	h1	C2	C2	C1	C2	C1	C2	C1		C2		C2l1	h2	C2	C1		f1								
6					l1	l1		C1		C1	C3	C2	C1	C1	C1	C1			h4	C2	C4	C4	f2	f1								
7	f2				l1	l1	C1			C2	C1	C2	C1	C1	C2				l2	C2l1	C1	C1	f3	f2	f1							
8	f2	f1	f3	f1	l3		C1	C2	C2	C2	C1	C1	C1	C1			l1	l2	l2	l2	C1	C2	f2	f2	f2							
9							C1	C2	C2	C1	C3	C2	C2	C2	C2	l1	l2	l2		C2l1	C3	f3	f2	f2	f2							
10					l1	C2	C1	C2	C2	C2	C2	C1	C2	C1	C1				C2	C3	l1											
11	f1	f2		f1	f2	l1	C2	C2	C2	C2	C2	C1		C3	C3	C3	C2	h1	h2	C3	C1	f2	f2									
12					f2	C1	C1	C1	C1	C2	C3	C1	C1	C1	C2	C2	h1	C1	C3	C2	C2	C2	f2	f3	f2							
13	f3	f2	f2	f2	f2	C2		C3	C2	C2	C2	C1	C1	C1			C3	C2	C3	C3	C2	f2	f2	f2								
14	f2				l1	C2l1	C1	C1	C1	C2	C2	C1	C2	C3	C2	l3	l2	C2	C2l1	C2	C1	f2	f1	f1	f1							
15						C1l1	C3l1	C2	C2	C3	C1		C1	C1	C2	l2	l2		C2	C1	C2	f1	f1	f1	f1							
16	f2	f3	f4	f2	l2	l1	C2l1	C1	C1	C1	C1	C2	C2	C2	C1			l3	l1	l2	l1	f5	f3	f3	f3							
17	f4	f3	f2	f3	l2	l1	l1	C1	C2	C1	C2	C1	C1	C2	C2		l2	C1l1	C1l1	h1	l1	f1	f2	f2	f2							
18	f2	f3	f3	f1	l1		C1	C2	C2	C2	C2	C1	C1	C1	l1	l2	C1l1	C2l1	h1	l1	C3	C3	f2	f2	f1							
19	f3	f3				C1	C3	C2	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C1l2	C1l2	C2	C2	f2	f2	f2							
20						C2	C1	C1	C1	C2	C1	C1	l1		l1	l1	h1	h1	C2	C2	C1	l1	f2	f1	f1							
21			f2	f1	l1	C2l1	C1	C2	C1	C2	C2	C1	C2	l1	l2	l1	l1	h1	h2	C3	C1	C2	f2	f1	f2							
22			f1	f2	f1	C2l1	C1	C2	C2	C2	C2	C2	l1	l1	l2	l2	l2	l2	C1	C1l1	C2l2	f3	f3	f1	f2							
23		f1	f1	f1	f3	C2	C2	C3	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C1		C2	C3	C2	C2	f4	f1	f1	f2							
24	f3	f3	f3	f1	f1	C1l1	C2	C2	C3	C2	C2	C2	C2	C2	C1	C2	l2	l2	l2	l1	l2	f2	f2	f3	f2							
25					f1	C2	C2	C1	C1	C2	C1	C1	C2	C1	C1	C1	C2l2	l2	C3l2	C1	C4	f2	f3	f2	f2							
26	f2	f2	f1		f1	C2	C3	C1	C1	C1	C2	C1	C1	C1	C1	C1	l2	l2	h1	h2	C3l1	C2	f1	f1	f1							
27		f1	f2			C1	C2	C1	C1	C2	C1	C2	C1	C1	l1	l1	l2	l1	h1	h1	C1	f1	f1	f1	f1							
28					f2	l1	C2	C1	C1	C1		C1	C1	C1	C2	C2	l1			C2	C1	f1	f1	f1	f1							
29	f1									h1	C1	C1	C1				l1			C1	C3	f2	f2	f1	f1							
30						C1	C1	C1	C1					C1					C1l1	C1	C1	f2	f2	f2	f2							
31																																
Медиана																																
Учено																																