

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№0F2 МГЦ июнь 1966

НИРФИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена КАСКИНОЙ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитана КАСКИНОЙ

Дни	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	3.6F	2.8F	F	2.7	3.2	3.6G	4.4	4.1G	4.9	5.4	U5.3R	5.5	5.9	J6.2R	5.5	5.4	5.4	5.4	5.5	5.7	6.1	6.3	I5.6R	4.8	
2	4.0	U3.9R	I3.5A	3.6	4.3	5.1	5.2	5.0	5.5	5.5	5.5	I5.8A	5.7	5.6	5.4	5.4	6.2	J5.4R	5.6	5.6	5.8	J6.3R	J6.5R	J5.8R	
3	5.8	5.0	4.5	4.1	4.1	4.7	4.6	5.0	5.5	5.7	6.0	6.0	6.0	5.8	6.2	6.0	5.5	5.6	5.5	5.8	5.9	5.8	J6.3R	J6.4R	
4	U4.9R	4.6	4.6	4.2	4.3	4.8	5.3	I5.6R	6.5	6.6	6.6	6.7	6.8	6.6	5.9	5.6	5.7	U5.9R	5.5	5.7	6.1	6.5	6.6	J6.3R	
5	6.4	I5.9R	5.4	5.1	5.1	U5.1R	I6.2R	I6.4R	6.6	6.5	7.1	7.1	7.6	7.2	6.1	6.0	I5.9A	6.1	6.0	6.1	6.5	6.9	6.8	J6.2R	
6	U6.1R	5.4	5.4	5.1	I5.3R	5.7	6.2	6.1	6.5	J6.8R	7.6	7.3	7.3	7.2	6.4	6.1	6.1	J5.9R	5.8	6.1	J5.9R	6.7	6.8	J6.5R	
7	J6.5R	6.2	F	5.4	5.8HI	I6.2R	J6.1R	6.3	6.2	6.7	7.0	6.7	6.9	6.4	6.3	6.7	6.7	6.3	6.2	6.3	5.9	6.3	6.3	A	
8	J5.9R	5.4	I5.0A	4.6	4.7	5.4	5.8	5.6	5.8	6.2	6.4	6.4	6.3	6.3	6.1	6.2	C	C	5.9	6.2	6.2	6.4	I6.2R	R	
9	R	5.0	5.0	4.9	4.5	U5.2R	J6.0R	6.1	6.1	6.0	5.6	6.7	6.6	6.3	6.0	6.1	6.1	U6.1R	U5.9R	J5.8R	J6.5R	7.1	I6.9R	6.5	
10	R	5.9	I5.1R	4.9	4.8	5.4	6.1	6.0	6.1	6.7	6.8	6.1	6.4	6.7	6.2	I6.0R	5.8	5.5	U5.4R	5.9	6.2	7.0	I6.7R	I6.1R	
11	5.2	4.8	4.6	4.5	5.0	6.0	6.2	6.4	7.1	6.7	6.9	6.8	6.6	5.9	J6.2R	6.0	6.1	5.8	5.8	6.4	6.7	7.1	J7.1R	I6.8R	
12	J6.7R	5.8	5.2	4.8	U5.1R	5.2	5.6	5.8	5.5	J5.9R	U5.8R	6.1	6.5	6.2	5.9	J5.6R	5.5	6.0	5.9	6.0	5.6	J5.8R	5.6	I5.6A	
13	5.3	5.0	I4.7A	4.2	4.4	4.7	I4.8A	R	R	AI6.0A	6.2	6.4	I6.5A	I6.1A	6.0	I5.7A	I5.8R	5.3	5.5	5.7	J6.2R	6.3	I5.5R		
14	A	4.9	4.3	4.4H	4.8	5.3	6.0	U5.5R	5.9	6.4	6.3	I6.1A	I5.9A	5.8	5.9	I5.8R	D5.0R	5.2	I5.3A	A	A	A	J6.2R	5.9	
15	R	5.5	4.9	4.9	4.6	5.4	5.1	I5.6R	5.6	5.6	5.7	5.9	I5.3C	I5.5C	U5.4R	5.0	J5.0R	5.2	4.9	I5.0A	I5.5A	J6.3R	I6.7R	I6.2R	
16	5.5	C	C	C	4.5	5.2	5.7	5.9H	5.7	5.5	5.4	I5.7R	5.7	5.8	5.5	5.5	5.4	5.1	5.1	5.3	5.8	6.6	6.8	R	
17	6.3	5.4	5.2	4.9	5.1	5.2	5.0	6.4	J6.0R	6.1	6.4	6.4	I6.1C	I6.0R	5.7	5.6	5.7	5.4	5.8	5.2H	5.3	6.3	J6.8R	J6.4R	
18	R	I5.4R	5.2	4.7	4.7	5.3	6.3	6.6	6.5	6.5	7.1	7.2	6.7	6.5	6.4	6.4	5.9	5.4	I5.5R	J6.1R	6.5	I6.7R	6.9	6.9	
19	6.2	6.1	5.8	5.2	5.6	6.2	7.0	7.2	6.8	6.7	I7.7C	7.4	7.0	7.1H	7.0	6.3	5.9	5.4	6.0	5.9	7.0	U7.5R	R	U7.7R	
20	R	4.6	4.7	4.3	4.8	4.8	6.1	6.8	6.9	6.9	6.8	7.2	7.2	6.8	6.3	5.9H	U5.4R	5.5	5.4	6.0	J6.2R	6.9	7.3	6.7	
21	5.6	U5.0R	5.1	4.6	4.9	J5.9R	6.9	7.2	7.0	7.5	I7.8R	7.0	U5.9R	6.2	6.4	5.9	I5.8R	5.9	5.8	6.0	I6.5R	7.0	7.0	I6.9R	
22	5.5	4.7	4.5	4.4	4.8	5.4	J6.2R	5.9	5.9	6.9	7.0	6.9	J6.2R	6.1	6.0	6.1	5.6	5.8	U5.4R	5.5	6.0	6.5	6.9	U6.5R	
23	R	J5.3R	5.2	4.7	5.0	5.8	6.1	6.1	6.3	I6.5A	6.8	6.9	6.6	6.3	6.5	6.0	5.8	I5.8C	D5.0R	6.3	I6.3R	6.5	I6.2R	I5.7R	
24	4.8	J4.4R	4.1	4.0	4.1	4.1	4.5	4.8	D4.6R	5.8	6.2	6.1	5.8	5.9	5.7	5.6	5.8	J6.1R	I5.7C	I6.1C	6.6	6.7	J5.2R	J4.5R	
25	3.7	3.5	3.4	3.2	3.5G	E3.8G	I4.3R	I4.9R	5.7	6.5	6.5	C	C	6.7	J6.4R	6.7	6.8	6.1	5.9	6.3	5.4	6.3	I6.3R	5.6	
26	U5.2R	4.9	4.4	3.9	4.4	4.9	4.5	J4.7R	5.0	I5.3R	5.8	5.7	5.9	6.3	5.8	5.4	5.3	5.0	5.5	6.0	J6.5R	C	C	C	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	I5.3C	5.6	5.5	5.4	I5.0R	5.0	5.0	4.9	5.0	5.4	5.6	5.7	I5.3R
28	4.9	D4.0R	4.6	4.7	4.9	I5.2R	5.4	5.6	I5.6C	I5.6A	5.7	5.7	U5.8R	5.7	5.9	5.8	5.7	5.2	4.9	5.1	4.9	5.6	6.1	6.0	
29	R	J5.2R	5.0	4.6	4.4	4.7	5.2	5.6	5.7	5.7	6.0	J6.0R	6.7	6.0	J6.0R	U5.4R	5.6	5.3	5.4	5.8	I6.1R	6.3	J6.4R	A	
30	R	U4.9R	4.3	4.2	4.5	I5.0R	5.2	5.4	I5.6R	5.3	6.1	6.3	6.8	6.4	6.2	6.4	6.1	5.4	4.9	5.2	5.4	I5.8R	6.0	J5.4R	
31																									
Медиана	4.9/6.2	4.7/5.4	4.5/5.2	4.2/4.9	4.4/5.0	4.8/5.4	5.0/6.2	5.4/6.4	5.6/6.5	5.6/6.7	5.8/7.0	6.0/6.9	5.8/6.7	5.9/6.5	5.8/6.3	5.6/6.1	5.4/6.0	5.4/5.9	5.4/5.8	5.5/6.1	5.6/6.5	6.3/6.8	6.2/6.8	5.6/6.5	
Учено	20	28	26	28	29	29	29	28	28	28	28	29	29	30	30	30	29	29	30	29	29	28	28	25	
	1.3	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	1.2	1.0	0.9	1.1	1.2	0.9	0.9	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.9	0.5	0.6	0.9	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foF1 МГц июнь 1966
характеристика, единицы, месяц, год

НИРФИ
(институт)

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						3.3	L	3.9	4.2	4.3	4.4	4.5	U4.6R	U4.5R	4.5	U4.5L	U4.4L	U4.0L	U3.9L					
2						3.5	I3.9A	4.2	U4.3R	4.5	4.5	I4.6A	I4.6A	4.5	4.5	4.3	4.3	4.1	3.9					
3						L	3.5H	U4.0L	4.0	4.3	4.4	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.4	U4.4L	U4.1L					
4						L	U3.7L	3.9	L	4.4	4.4	4.5H	4.6	4.6	4.7H	L	4.2H	L	4.1H					
5						L	3.7	4.0	4.4	4.3H	4.6	A	A	U4.6R	4.6	U4.6L	4.5	I4.4A	4.2	U3.9L				
6						L	3.6	4.0	4.3	U4.4A	4.5	A	A	4.7	4.6	I4.6A	4.6	4.4	A	A				
7						L	L	L	4.2	4.4	4.5	4.6	4.6	4.6H	4.7	4.6	4.5	I4.4A	A	L				
8						L	A	L	L	4.2H	4.4	I4.5A	4.7	I4.6A	4.6	I4.5A	4.5H	C	C	3.9				
9						L	3.6H	3.8	4.1	4.3	4.4	4.6	4.6	4.6H	4.6	4.6	4.5H	U4.5L	4.0	U3.9L				
10						L	3.5	3.9	4.1	4.3	4.5H	4.6H	4.6	4.6	4.6H	4.4H	4.5H	4.5	4.2	U4.1L				
11						L	L	U4.0L	4.3	4.4H	4.5	4.5	4.6	4.6	4.7	4.6	4.5H	4.4	4.2	L				
12						L	L	3.8	U4.0R	4.3	4.4	4.3	I4.5A	4.7A	4.5	4.5	4.5H	4.4	4.1	3.9				
13						L	L	A	4.0	I4.1A	A	A	A	4.6	A	A	A	A	R	U3.9L				
14						L	U3.6L	A	4.0	4.3	I4.4A	I4.5A	I4.6A	I4.6A	I4.5A	I4.4A	I4.2A	4.4	L	A				
15						L	I3.5A	U3.9L	I4.1A	4.2	4.3	4.4	4.6H	I4.5C	I4.5C	4.4	U4.4L	4.2H	U4.0L					
16						3.0	3.4	3.8	4.0	4.2	I4.3A	4.4	4.5H	4.5	4.5H	4.4	4.4	4.3	U4.1L	L				
17						L	3.6	3.9	4.1	U4.3L	4.2	4.6	U4.7R	I4.5C	4.6	4.5H	4.4	4.3	U4.2L	A				
18						L	L	4.0	4.2	4.3	4.6H	U4.6A	4.5	4.6	4.6	4.5	4.5	4.3	L	U4.0L				
19						L	U3.7L	4.0	4.2	4.3	4.6	I4.6C	4.6	4.7	4.7	4.6	4.4	4.3	U4.1L	U4.0L				
20						3.0	L	4.1	4.2	4.4	4.4	4.5H	I4.5A	4.6	4.5	4.5	4.4	4.3	4.3	U4.0L				
21						L	3.6	U4.0L	I4.2A	4.3	4.5H	4.5H	I4.6A	I4.6R	4.6	4.6	U4.5L	4.3	U4.1L	U3.9L				
22						L	3.5	3.9	4.1	4.5	I4.5R	4.5	4.6	4.5H	4.5	4.4	4.3	4.4	4.1H	L				
23						U3.0L	A	A	A	A	A	I4.6A	4.6	4.6	4.6	4.4	4.4	L	C	L				
24						2.9	3.4	L	4.1	4.3	4.3	4.6	4.5	4.6	4.5	4.5	4.4	4.3H	4.1	C	C			
25						3.3	3.8	3.9	4.3	4.3	4.5	A	C	C	4.7	4.6	4.6	4.4	U4.0L	U4.0L				
26						L	3.4	3.9	4.1	4.2	4.4H	4.4	4.6	4.6	4.6	4.6H	4.4	4.3	4.2	4.0	U3.4L			
27						C	C	C	C	C	C	4.5H	I4.6C	4.7	4.5H	4.5	4.6H	4.3	4.2	U4.0L	U3.5R			
28						L	L	3.8	4.0	I4.3C	I4.4A	4.4	4.5	I4.6R	4.5H	4.4	4.4	4.4	4.2	L	A			
29						A	3.5	3.8	4.0	4.3	4.4	I4.5R	I4.5A	4.6	4.6	I4.5A	4.4H	4.3	U4.1L	L	A			
30						L	L	3.8	4.1	I4.2A	4.4	I4.5A	4.6	4.6H	4.6	4.6	4.3H	4.2H	L	L				
31																								
Медiana						3.0	3.5	3.9	4.1	4.3	4.4	4.5	4.6	4.6	4.6	4.5	4.4	4.4	4.1	U3.9L	U3.4L			
Учтено						5	19	22	26	28	27	26	26	29	29	28	29	26	22	15	2			

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 10 СЕК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

НИРФИ
(институт)

Каскиной

Тимошенко

ЮЕ мгц июнь 1966
характеристика, единицы

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

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				A	A 2.10H	2.30	2.60H	2.70	I2.90R	3.00	I3.10R	I3.20A	U3.30A	A	A	A	A	2.40	A	A	A			
2					A 2.00H	2.40H	2.70H	2.90	3.00	A	R	R	A	A	A	A	A	A	2.40	2.00	A	A		
3				B	A 1.90H	2.40	2.70	2.90	3.00	3.10	3.20	U3.20R	I3.30A	3.30H	3.20H	3.00	I2.70A	2.40	2.00	A	A			
4					A 2.10	2.50	2.80H	3.00H	3.00	3.20H	I3.30R	I3.30A	3.40H	3.30H	3.10H	I3.00A	2.70	2.40H	2.10	A	B			
5					1.70	2.10H	2.50H	U2.70R	2.90H	3.10H	3.10	3.20	3.20	3.20	A	A	A	A	A	U2.10A	A	A		
6					A 2.10	I2.40A	2.80	3.00	R	R	R	U3.30R	R	A	A	A	A	2.80	2.50H	2.10H	A	A		
7				B	1.70A	2.10	2.40	2.70H	3.00	3.10	3.20H	3.20H	3.30H	3.30	3.20H	I3.10A	3.00H	I2.80A	2.50	A	A	A		
8				A	A	A	2.50	I2.80R	3.00	3.10	3.30H	3.30H	I3.30R	3.20	I3.10R	3.00	C	C	2.40	2.10H	A	A		
9				B	1.80	2.20H	2.40	I2.80R	U3.00A	U3.20R	3.30	3.30H	3.30H	A	A	U3.20A	3.10H	U2.70R	2.40	2.10	A	A		
10					1.70H	2.10	2.50	U2.80R	3.00	I3.20R	3.30	3.30	I3.30R	3.30H	3.30H	3.20H	I3.00A	U2.80R	2.50H	2.10	A	A		
11					B	I2.00A	2.40	2.70H	2.90	I3.10R	3.20	I3.30A	3.30H	U3.30R	R	R	R	2.80	2.50	U2.10A	A	A		
12				B	I1.60A	2.00	2.40	U2.70R	2.90	I3.10R	3.10H	3.20	U3.20A	I3.10R	3.10	U3.10A	2.90	2.90	2.60H	2.10	A	A		
13				A	A	2.10	2.40H	U2.70R	2.90	3.10	U3.20R	3.30	3.30	I3.20R	3.10	A	A	A	2.40	2.10	A	A		
14				A	A	2.00	2.40	U2.70R	2.90	3.10H	3.20	I3.20A	U3.30R	U3.30R	3.30H	3.10H	3.00H	I2.80R	2.50H	2.10H	A	A		
15				A	1.80	2.10	I2.40A	2.60H	2.90H	3.10H	3.20	3.30	C	C	3.30	3.20	3.00H	2.80	2.40	2.20H	A	A		
16				C	1.60	2.10H	2.50H	I2.70A	3.00H	3.10H	I3.20R	3.40H	3.30H	3.30	3.20	3.10	2.90H	2.70	2.40	2.10	A	A		
17				A	1.90	2.20H	2.40H	2.60H	2.80	3.00	3.10	I3.10A	I3.20C	I3.30R	U3.30R	R	A	A	2.80H	2.50H	2.10	A	A	
18				B	1.80H	2.20H	2.50H	I2.80R	2.90	3.10	U3.20R	I3.30R	R	A	A	A	A	I2.80R	2.50H	2.10H	A	A		
19					1.60	2.10	2.50	2.70H	3.00H	3.20	I3.30C	A	A	3.30H	A	A	3.00	I2.80R	2.60	2.20	A	A		
20				B	1.70H	2.20H	2.40H	2.80H	2.90	3.10	U3.20R	R	A	A	A	3.10H	3.00H	2.80H	2.50H	U2.20A	A	A		
21					1.80	2.10H	2.40H	I2.70R	3.00H	3.10H	I3.20R	3.20	A	A	I3.10A	I3.10A	3.00H	2.80H	2.50	2.10H	A	A		
22					A	2.10H	2.40	2.70	2.90	I3.00R	I3.10R	I3.20R	3.30H	3.20H	I3.20A	3.10	U3.00R	I2.80A	2.50H	2.10H	A	A		
23				A	A	A	A	2.80	3.00	3.10	3.20	3.30	I3.30R	3.30	A	A	A	I2.80C	I2.50A	2.20	A	A		
24				A	I1.80A	I2.10A	2.50H	I2.80R	I3.10R	I3.10R	3.30H	U3.30A	A	A	3.10	3.00	I3.00A	2.80H	C	C	A	1.60		
25				B	1.70	2.10H	2.50	2.80	3.00	3.20	U3.30R	C	C	3.30H	R	A	A	2.70	2.50H	2.30	1.90	B		
26				B	I1.80A	I2.10A	2.30	2.70	R	A	3.20	3.30H	3.30H	3.30	3.20H	3.10	2.90	2.60	2.40H	2.10H	A			
27				C	C	C	C	C	C	C	R	C	3.30	3.30	3.10H	3.10H	2.90	2.60	I2.40A	I2.10A	A			
28				B	B	2.00	2.50H	2.80H	I3.00C	U3.00R	I3.20R	I3.30A	3.40	I3.40A	3.30	3.10	2.90	2.70H	I2.50A	2.20	A	A		
29				B	I1.70A	1.90	2.30	2.70	2.90	3.10H	3.20	I3.20R	3.30	3.30	3.30	3.20	I3.00A	2.70	2.50H	2.10H	A	A		
30				B	1.60B	2.00	2.50	I2.70A	3.00	I3.10A	I3.30A	I3.40A	3.40	R	A	A	A	A	2.60H	2.10	A	A		
31																								

Медiana					1.70	2.10	2.40	2.70	3.00	3.10	3.20	3.30	3.30	3.30	3.20	3.10	3.00	2.80	2.50	2.10	1.90	1.60		
Учтено					17	27	28	29	28	27	27	24	22	21	18	18	18	24	28	27	1	1		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Робес МГЦ июнь 1966

Станция

Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(или институт)

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	E1.6B	E1.4S	E1.4B	U1.6R	2.2H	2.8	2.9	U2.8R	5.3	3.4	3.6	U3.6R	3.7H	3.5	3.4	4.2	J4.3X	J3.8X	U3.0R	J3.9X	4.2	J4.2X	J3.9X	J4.1X
2	J5.0X	J4.1X	5.3M	J3.4X	U2.1R	2.5	3.7	2.9	3.7	J6.7X	J6.2X	D10.0C	J6.8X	J6.6X	3.4	4.4	3.3	3.9	3.6	J3.8X	J2.9X	J3.9X	E1.5B	1.6
3	1.8	E1.4B	E1.1B	E1.5B	U1.8R	2.4	U2.9R	3.0	3.6	3.9	3.7	3.6	U3.5R	3.8	G	G	G	U2.8R	2.7H	2.6H	4.5	J2.2X	E1.6B	E
4	1.5	2.8	1.6	E1.3B	U1.7R	2.4	3.2	3.6	3.2	U3.3R	G	3.7	3.6	G	G	G	3.6	G	G	2.3	1.9	E1.5B	J2.1X	E1.5B
5	E1.2B	E1.5B	E1.4B	E1.3B	G	G	U2.8R	3.4	3.6	4.2	J5.1X	J5.1X	4.4	4.3	3.4	4.6	6.5M	4.0	3.8	2.5H	2.8	2.0	E1.5B	E2.1B
6	J2.6X	J2.3X	1.9	E1.5B	D1.8R	U2.4R	2.9	3.8	4.5	4.1	5.7	5.7	4.5	4.4	J5.6X	J4.5X	J3.9X	J4.4X	J5.2X	U3.0R	3.6	J3.6X	J3.3X	J3.0X
7	1.7	E	E1.2B	E1.5B	U1.7R	2.3H	2.7	U3.3R	4.1	4.2	4.5	4.1	3.9H	J5.1X	4.0	J4.9X	J5.0X	J5.3X	2.6	2.9H	2.2H	1.5	J2.9X	7.5M
8	J4.8X	J5.8X	6.4M	J3.8X	J3.0X	J4.2X	2.7	3.2	3.8	4.2	J5.0X	4.1	5.4	3.5	5.6	3.6	C	C	2.6	2.5	2.1	1.6	U1.7R	1.6
9	J2.0X	E1.2B	E1.1B	E1.3B	1.6G	G	2.7	3.0	4.1	3.5	4.0	4.0	3.8	4.2	3.7	3.8	G	G	3.4H	3.0	J5.4X	1.9	J2.1X	J2.2X
10	E1.5B	2.5	E	E1.3B	G	D2.3R	2.7H	3.5	3.5	3.7	4.1	4.0	3.6	3.5	3.8	U3.3R	3.4	G	2.7	2.9	2.3	2.0	J2.7X	J3.4X
11	J3.4X	3.0	J2.3X	E1.6B	1.7	3.0	3.8	3.4	J6.8X	4.6	3.6	3.7H	G	G	G	3.5	3.4	3.6	2.8	2.6	2.6	J5.1X	U1.5R	1.6
12	J1.8X	E1.4B	E	E1.5B	U2.0R	2.7	D2.9R	3.3	J3.7X	J4.2X	3.8	5.5	5.5	4.2	3.8	U3.3R	3.7	3.2	3.6	5.0	5.4	5.7	J4.8X	5.5M
13	J4.3X	J4.2X	5.3M	J3.2X	1.8	U3.0R	5.7M	4.2	4.7	6.0M	7.8M	J6.3X	4.5	7.6M	7.6M	J5.8X	D10.0C	J7.4X	4.0H	J5.3X	J3.3X	J3.3X	J3.2X	J3.2X
14	5.6M	J3.8X	J3.8X	J2.3X	J3.3X	J3.4X	J6.3X	3.6	3.5	J6.1X	8.1H	8.1M	6.7M	J5.2X	J6.1X	J5.7X	3.8	3.9	6.2M	9.4M	D10.3C	9.4M	J4.6X	J3.3X
15	J2.8X	E1.3B	E1.3S	1.7	1.8H	J4.3X	3.7	J4.5X	4.1	4.0	3.6	U3.5R	C	C	3.4	G	3.2	4.5	3.2	5.0M	5.9M	3.9	J3.2X	3.3
16	J2.7X	C	C	C	G	2.2	U2.8R	3.6	J4.1X	D4.0R	3.5	G	3.7	G	3.4	3.4	3.6	J4.1X	3.0	2.9	2.5	3.3	3.1	3.2
17	J3.3X	J2.6X	J3.0X	1.3	2.0	2.6	3.0	3.6	D3.1R	U3.4R	U3.4R	3.9	C	3.8	3.7	3.4H	4.0	3.6H	J4.2X	3.3	2.2	J3.0X	1.7	J2.3X
18	J3.4X	J3.6X	E1.5B	E1.4B	G	G	2.9	3.6	3.8	4.1	4.9	4.6	J4.9X	3.8	5.1	4.6	4.4	G	2.8	3.0	J3.5X	2.8	1.9	1.7
19	J3.4X	1.6	E1.4B	E1.1B	G	G	3.1	4.0	4.4	4.0	C	4.0	4.2	3.7	J4.5X	3.8	G	G	G	2.9	2.2	J2.5X	J1.7X	E1.2B
20	E1.1B	E1.1B	E1.4B	E1.3B	G	G	2.6	3.5	4.1	4.1	4.0	D4.4R	3.7	3.8	U3.5R	3.6	G	G	G	2.4H	2.0	U1.9R	1.7	E1.4B
21	E1.4B	E1.4B	E1.6B	E1.3B	G	2.3	3.4	J4.5X	4.2	4.2	3.9	U5.9R	4.1	U3.5R	3.5H	3.3	G	G	2.3G	U2.3R	2.1	2.2	E1.5B	J2.6X
22	E1.1B	E1.8B	E1.6B	E1.5B	U1.9R	2.4	2.7	3.6	3.5	U4.0R	4.0	U3.5R	G	U4.1R	3.4	3.3	3.4	3.6	3.4	3.5	J3.1X	J3.3X	1.5	E1.4B
23	J3.7X	J2.0X	J2.1X	J3.0X	J3.9X	J5.7X	J5.3X	4.6	8.8	9.6M	U4.7R	4.4	4.7	3.7H	3.9	4.2	3.4	C	2.7H	2.7	J3.5X	U1.8R	E1.6B	E1.1B
24	E1.6B	E1.1B	1.6	2.0	1.8	U2.3R	3.2	3.1	3.8	4.4	U4.0R	4.1	3.9	3.6	U3.5R	U3.4R	U3.2R	U3.1R	C	C	2.2	1.6	E1.5B	E1.7B
25	E1.5B	E1.3B	E1.5B	E1.5B	1.7H	2.2	2.8	3.2H	3.6	4.1H	D4.5R	C	C	3.6	U3.6R	U3.3R	D2.8R	2.6G	G	3.0H	2.5	E1.7B	E1.5B	E1.6B
26	E1.6B	E1.6B	E1.5B	E1.9B	D1.8R	2.3	U2.7R	3.0	3.9	3.8	3.8	3.7	3.7	3.5	3.4	G	G	G	G	D2.4R	1.9	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.4	C	G	3.5	3.9	4.3	J3.7X	3.2H	3.0H	J3.7X	U2.3R	J2.6X	J3.8X	3.3
28	J2.1X	J2.0X	J1.8X	U1.5R	2.5	2.9	2.6	3.2	C	9.4M	J8.8X	4.0	3.5	4.5	3.5	3.6	G	3.5	J3.6X	4.6	J4.3X	2.1	J2.4X	1.4
29	E1.6B	E1.3B	E1.2S	E1.7B	J4.5X	2.2	3.2	3.9	3.8	3.3	4.5	D5.2R	4.9	J4.8X	6.6M	3.4	3.3H	G	J4.2X	4.3	U2.5R	J3.2X	U3.7R	5.4M
30	J3.4X	J2.0X	2.4	E1.4B	E1.6B	2.3	2.9	D2.7R	4.9	3.7H	J7.0X	4.0	G	3.8	J3.8X	3.6	J3.7X	J3.3X	G	3.3	J3.7X	1.6	J2.1X	J3.7X
31																								
КВАРТА	E1.6/3.4	E1.4/2.7	E1.4/2.2	E1.3/1.8	G/2.2	2.2/2.8	2.7/3.4	3.2/3.7	3.6/4.3	3.8/4.3	3.6/5.2	3.7/5.4	3.6/4.7	3.6/4.4	3.4/4.0	3.3/4.3	G/3.8	G/3.9	G/3.6	2.6/3.8	2.2/3.7	1.8/3.4	E1.6/3.2	E1.6/3.3
Медиана	2.0	1.7	E1.6B	E1.5B	1.8	2.4	2.9	3.5	U3.9	4.1	4.0	4.0	3.9	3.8	3.6	3.6	3.4	3.2	3.0	3.0	2.7	2.5	2.1	2.2
Учено	29	28	28	28	29	29	29	29	28	29	29	28	27	29	30	30	29	28	29	29	30	29	29	29
D KB	D1.8	D1.3	D0.8	D0.5	D0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	1.6	1.7	1.1	0.9	0.6	1.0	D0.8	D1.1	D1.1	1.2	1.5	1.6	D1.6	D1.7

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

НИРФИ

(институт)

Каскиной

Кем составлена

Кем подсчитано

Тимошенко

РБЕС МГЦ июнь 1966
характеристика, единицы, месяц, год

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	E1.6B	E1.4S	E1.4B	1.6	2.1	2.4	2.9	2.8	4.0	3.2	3.3	3.6	3.5	G	3.3	3.4	3.6	3.6	3.0	3.3	2.8	2.7	3.0	3.3	
2	3.6	3.0	A	3.0	2.1	2.3	3.7	2.9	3.5	3.3	3.4	A	5.3	3.4	3.3	3.7	3.3	3.2	3.3	3.6	2.2	3.4	E1.5B	1.4	
3	1.6	E1.4B	E1.1B	E1.5B	1.8	2.3	2.9	3.0	3.3	3.3	3.5	3.6	3.5	3.4	G	G	G	2.8	2.7	2.5	4.0	2.0	E1.6B	E	
4	E1.4S	2.1	1.6	E1.3B	1.7	2.3	3.2	3.5	3.2	3.3	G	3.6	3.5	G	G	G	3.6	G	G	2.2	1.9	E1.5B	1.9	E1.5B	
5	E1.2B	E1.5B	E1.4B	E1.3B	G	G	2.8	3.3	3.3	4.2	5.0	5.1	3.9	4.2	3.4	3.8	A	3.1	2.9	2.5	2.8	1.9	E1.5B	E2.1B	
6	2.1	2.2	E1.5B	E1.5B	D1.8R	2.4	2.9	3.8	4.4	4.1	5.1	5.1	4.0	4.4	5.5	4.2	3.4	4.3	5.0	3.0	3.4	3.5	2.7	3.0	
7	1.6	E	E1.2B	E1.5B	1.7	2.3	2.7	3.3	4.0	3.9	4.1	3.6	3.6	3.8	3.5	3.7	4.7	4.4	2.6	2.3	1.7	1.5	2.0	A	
8	3.3	3.4	A	3.4	2.3	3.9	2.2	3.1	3.8	4.0	4.9	3.7	5.0	3.5	5.1	3.5	C	C	2.6	2.4	2.1	1.6	1.7	1.5	
9	1.8	E1.2B	E1.1B	E1.3B	1.6G	G	2.7	3.0	3.4	3.5	G	3.5	3.8	3.5	3.5	3.2	G	G	3.0	G	2.0	1.7	E1.5B	1.4	
10	E1.5B	2.1	E	E1.3B	G	D2.3R	2.7	3.1	3.5	3.4	3.9	4.0	3.5	3.5	3.5	3.3	3.3	G	2.7	2.9	2.3	2.0	E1.3B	2.9	
11	3.3	1.9	2.2	E1.6B	E1.6B	2.4	3.0	3.3	3.5	3.9	3.4	3.4	G	G	G	3.5	3.3	3.3	2.8	2.5	2.6	4.6	1.5	1.6	
12	E1.6B	E1.4B	E	E1.5B	2.0	2.6	D2.9R	3.0	3.4	3.4	3.7	4.9	4.7	3.5	3.4	3.3	3.6	3.1	3.5	4.5	5.1	5.7	2.0	A	
13	3.2	3.4	A	2.4	1.8	3.0	A	3.2	4.5	A	A	5.1	4.3	A	A	5.2	A	3.4	3.2	3.3	2.8	2.3	2.4	2.0	
14	A	2.2	2.6	2.1	2.4	3.3	4.0	3.6	3.5	5.3	5.0	A	A	5.1	5.4	5.0	3.7	3.5	A	A	A	A	3.5	2.3	
15	2.1	E1.3B	E1.3S	1.5	G	4.2	3.2	4.5	4.0	4.0	3.6	3.5	C	C	3.4	G	3.2	3.8	2.9	A	A	A	3.0	2.4	1.6
16	1.7	C	C	C	G	2.2	2.8	3.5	3.5	D4.0R	3.5	G	3.6	G	3.4	3.4	3.5	3.9	3.0	2.6	1.9	2.7	3.0	2.3	
17	2.0	2.2	2.1	1.3	1.7	2.5	2.9	3.3	D3.1R	3.4	3.4	3.7	C	3.5	3.7	3.4	3.2	3.6	3.9	3.3	2.0	2.9	1.7	1.8	
18	3.3	1.9	E1.5B	E1.4B	G	G	2.8	3.4	3.8	4.1	4.6	4.0	3.9	3.6	4.2	4.1	3.8	G	2.8	2.8	3.4	2.6	1.9	1.7	
19	2.6	1.6	E1.4B	E1.1B	G	G	3.1	3.9	4.0	4.0	C	4.0	3.7	3.6	3.5	3.2	G	G	G	2.9	2.2	2.0	1.7	E1.2B	
20	E1.1B	E1.1B	E1.4B	E1.3B	G	G	2.6	3.4	4.1	4.1	4.0	D4.4R	3.7	3.8	3.4	3.3	G	G	G	G	2.0	1.9	1.4	E1.4B	
21	E1.4B	E1.4B	E1.6B	E1.3B	G	2.3	3.2	4.6	3.5	3.4	3.5	5.9	3.7	3.5	3.5	3.3	G	G	2.2G	2.3	2.0	2.1	E1.5B	E1.5B	
22	E1.1B	E1.8B	E1.6B	E1.5B	1.9	2.3	2.7	3.3	3.5	4.0	3.7	3.5	G	4.1	3.4	3.3	3.3	3.0	2.8	3.5	2.1	1.7	1.5	E1.4B	
23	3.6	E1.4B	1.7	2.1	2.2	5.0	5.3	4.6	5.5	A	4.7	3.8	3.6	3.6	3.6	3.5	3.4	C	2.7	2.7	3.4	1.8	E1.6B	E1.1B	
24	E1.6B	E1.1B	1.5	2.0	1.6	2.3	3.2	3.1	3.8	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	3.5	3.4	3.2	3.1	C	C	2.2	G	E1.5B	E1.7B	
25	E1.5B	E1.3B	E1.5B	E1.5B	G	G	2.8	3.2	3.6	3.7	D4.5R	C	C	3.6	3.6	3.3	D2.8R	2.6G	G	2.9	2.5	E1.7B	E1.5B	E1.6B	
26	E1.6B	E1.6B	E1.5B	E1.9B	D1.8R	2.2	2.7	2.9	3.3	3.3	3.3	3.5	3.5	3.5	3.3	G	G	G	G	D2.4R	1.9	C	C	C	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.4	C	G	3.5	3.7	3.6	3.6	3.2	2.9	2.6	2.3	2.4	3.5	3.1
28	2.0	2.0	1.6	1.5	2.5	2.3	2.6	3.1	C	A	4.0	3.6	3.5	4.0	3.4	3.4	G	3.4	2.5	4.6	4.2	1.5	2.1	1.4	
29	E1.6B	E1.3B	E1.2S	E1.7B	3.4	2.1	3.2	3.5	3.2	3.3	3.9	D5.2R	3.7	3.8	A	3.4	3.3	G	3.4	3.8	2.5	2.1	3.7	A	
30	3.2	1.9	2.1	E1.4B	E1.6B	2.3	2.9	D2.7R	4.4	3.7	4.7	3.6	G	3.6	3.8	3.6	3.3	3.2	G	3.1	1.9	1.6	1.9	3.3	
31																									
Медiana	1.7	E 1.6	E 1.5	E 1.5B	1.7	2.3	2.9	3.3	U3.6	3.9	3.9	3.8	3.6	3.5	3.5	3.4	3.3	3.1	2.8	2.9	2.3	2.0	1.7	U1.6	
Учено	29	28	28	28	29	29	29	29	28	29	29	28	27	29	30	30	29	28	29	29	30	29	29	29	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Мин Мгц июнь 1966
характеристика (числ. месяц год)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(ИНСТИТУТ)

Кем составлена Каскиной

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	1.6	E14S	1.4	1.0	1.5	1.5	1.9	1.4	1.3	1.5	1.2	1.5	1.5	1.3	E1.6S	1.5	1.2	1.2	1.6	1.4	1.5	1.2	1.3	1.3	
2	1.4	1.5	1.1	1.1	1.5	1.1	1.5	1.5	1.5	1.8	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	1.2	
3	1.1	1.4	1.1	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.5	1.1	1.1	1.4	1.3	1.6	1.9	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.2	1.6	1.0	
4	E14S	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4	1.5	1.1	1.1	1.4	1.4	1.2	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.6	1.4	1.5	1.2	1.5	1.1	1.5	
5	1.2	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.3	1.2	1.5	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.2	1.5	1.2	1.5	2.1	
6	1.1	1.3	1.5	1.5	1.3	1.1	1.5	1.5	1.3	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.4	1.3	1.2	1.2	1.4	1.1	1.2	1.5	1.2	
7	1.4	1.0	1.2	1.5	1.2	1.4	1.2	1.5	1.4	1.1	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.2	1.5	1.2	1.5	1.3	1.5	1.3	
8	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.1	1.3	1.2	1.3	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	1.1	C	C	1.4	1.1	1.2	1.4	1.1	1.2	
9	1.5	1.2	1.1	1.3	1.0	1.1	1.2	1.5	1.5	1.2	1.3	1.3	1.1	1.4	1.5	1.5	1.3	1.1	1.3	1.2	1.2	1.4	1.5	1.2	
10	1.5	1.9	1.0	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.1	1.4	1.4	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.2	1.3	1.3	1.1	
11	1.5	1.2	1.0	1.6	1.6	1.2	1.2	1.1	1.4	1.0	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.1	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.2	1.3	1.5	
12	1.6	1.4	1.0	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.4	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.1	1.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	
13	1.4	1.1	1.4	1.1	1.5	1.4	1.1	1.7	1.6	1.6	2.0	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.3	1.5	1.3	1.2	
14	1.1	1.4	1.4	1.0	1.3	1.1	1.2	1.5	1.4	1.3	1.1	1.0	1.5	1.1	1.1	1.4	1.5	1.4	1.5	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	
15	1.1	1.3	E13S	1.1	1.5	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	C	C	1.1	1.5	1.5	1.6	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	
16	1.4	C	C	C	1.4	1.1	1.2	1.5	1.2	1.1	1.5	1.4	1.7	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.2	1.2	1.3	1.2	
17	1.2	1.5	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5	1.7	1.1	1.1	1.3	1.4	C	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3	1.6	1.2	1.2	1.2	
18	1.0	1.1	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1	1.2	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	1.4	1.4	1.1	1.5	1.6	1.6	1.5	1.2	1.3	1.1	1.1	
19	1.6	1.5	1.4	1.1	1.4	1.6	1.2	1.4	1.3	1.3	C	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.0	1.5	1.4	1.2	1.0	1.2	
20	1.1	1.1	1.4	1.3	1.4	1.1	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.7	2.0	1.5	1.4	1.2	1.3	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	1.0	1.4	
21	1.4	1.4	1.6	1.3	1.6	1.2	1.5	1.2	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	1.5	1.2	1.5	1.5	
22	1.1	1.8	1.6	1.5	1.4	1.1	1.4	1.6	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.6	1.3	1.2	1.5	1.2	1.2	1.4	1.1	1.2	1.4	
23	1.2	1.4	1.0	1.2	1.1	1.3	1.1	1.4	1.3	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	C	1.5	1.5	1.2	1.2	1.6	1.1	
24	1.6	1.1	1.0	1.8	1.4	1.4	1.5	1.6	1.4	1.7	1.5	1.5	2.1	1.9	1.6	1.5	1.4	1.5	C	C	1.2	1.1	1.5	1.7	
25	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	1.5	1.5	1.2	1.5	C	C	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.7	1.5	1.6	
26	1.6	1.6	1.5	1.9	1.1	1.5	1.5	1.2	1.6	1.3	1.6	1.4	1.7	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.8	1.5	1.6	C	C	C	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.4	C	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.7	1.3	1.6	1.5	1.8	1.1	1.7	
28	1.1	1.2	1.4	1.2	1.5	1.5	1.6	1.6	C	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.2	1.4	1.2	
29	1.6	1.3	E15S	1.7	1.4	1.5	1.6	1.3	1.7	1.4	1.5	1.7	1.4	1.5	1.4	1.3	1.5	1.7	1.5	1.6	1.6	1.3	1.6	1.7	
30	1.4	1.5	1.9	1.4	1.6	1.6	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.2	1.2	1.5	1.5	1.6	1.5	1.2	1.5	1.3	1.5	1.2	1.3	1.3	
31																									
Медиана	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	U1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	
Учтено	29	28	28	28	29	29	29	29	28	29	29	28	27	29	30	30	29	28	29	29	30	29	29	29	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M3000)F₂ ИЮНЬ 1966

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Кем составлена Каскиной

Ч_{min} 44°17'E Ч_{max} 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	2.70F	2.85F	F	2.90	3.05	2.50G	2.95	2.95G	2.65	2.80	U2.50R	2.65	2.95	R	2.90	3.05	2.95	2.95	3.05	3.00	3.05	3.15	R	2.85	
2	2.90	U2.70R	A	2.70	2.95	2.95	3.20	2.70	3.15	2.90	2.90	A	3.10	2.85	2.80	2.75	3.05	R	2.95	3.05	3.00	R	R	R	
3	2.95	2.80	2.80	3.00	2.95	3.00	2.70	2.80	2.75	3.00	3.05	3.10	2.85	2.95	3.05	3.15	2.90	2.85	3.10	3.15	3.20	2.95	R	R	
4	U3.25R	2.90	2.90	3.00	2.90	2.85	3.25	R	2.95	3.05	3.05	3.00	3.05	3.10	2.90	3.10	2.70	U3.10R	3.15	3.00	2.95	2.90	2.85	R	
5	2.85	R	2.80	2.75	2.85	U2.95R	R	R	2.95	2.80	3.00	2.85	3.05	3.10	2.95	3.00	A	3.10	3.10	3.10	3.05	2.95	3.20	R	
6	U2.90R	2.90	2.95	2.95	R	3.25	3.20	2.85	2.95	R	2.95	2.90	3.00	3.10	3.15	3.35	3.10	R	3.00	3.05	R	2.95	3.10	R	
7	R	3.05	F	3.00	2.85H	R	R	3.10	3.00	2.90	3.15	3.00	2.95	2.85	2.80	3.05	3.00	2.90	3.10	3.15	3.05	2.95	3.00	A	
8	R	2.95	A	2.90	2.80	2.95	3.00	2.75	2.95	2.90	3.05	2.95	3.00	3.00	2.90	2.90	C	C	3.05	3.05	3.00	3.05	R	R	
9	R	3.05	2.95	2.90	3.10	U2.90R	R	3.05	3.10	3.15	3.15	2.95	3.05	3.15	2.85	3.05	3.00	U3.10R	U3.15R	R	R	3.15	R	2.95	
10	R	3.00	R	3.05	3.10	2.95	3.10	3.15	2.95	2.85	3.00	3.15	2.95	3.10	3.15	R	3.00	2.95	U3.00R	3.20	3.05	3.10	R	R	
11	3.15	2.90	2.95	2.85	2.85	3.10	3.05	2.95	2.90	2.90	3.05	3.00	3.00	3.05	R	2.90	3.00	3.10	2.95	3.00	3.10	3.10	R	R	
12	R	3.00	2.95	2.85	U3.05R	2.75	2.95	2.95	3.10	R	U3.15R	2.80	2.95	2.90	3.15	R	2.70	3.05	3.05	3.05	3.20	R	2.85	A	
13	2.90	2.60	A	2.90	2.90	3.00	A	R	R	A	A	2.90	2.80	A	A	3.10	A	R	2.95	3.05	3.05	R	3.15	R	
14	A	2.85	3.05	2.95H	2.75	2.85	3.00	U3.00R	2.80	2.95	3.00	A	A	2.75	2.95	R	R	2.90	A	A	A	A	R	2.90	
15	R	2.90	2.90	2.90	2.90	2.95	3.10	R	2.90	2.75	2.95	3.00	C	C	U2.95R	2.85	R	3.10	2.65	A	A	R	R	R	
16	3.10	C	C	C	2.70	2.80	2.80	3.05H	2.80	3.10	2.70	R	2.90	3.00	3.00	2.90	3.10	3.25	3.00	3.20	2.95	3.15	2.95	R	
17	3.00	2.85	2.90	2.90	2.95	2.85	3.20	3.10	R	3.10	3.00	3.00	C	R	3.05	2.95	3.05	3.00	3.00H	3.15	2.90	R	R	R	
18	R	R	2.95	3.05	2.80	2.90	2.95	3.05	2.85	2.80	2.85	3.10	2.85	3.00	2.95	3.15	3.15	3.05	R	R	3.25	R	2.90	3.00	
19	2.80	2.95	3.05	3.15	2.90	2.90	3.10	3.10	3.00	2.85	C	3.05	2.95	H	3.15	3.25	3.05	2.95	2.90	2.90	2.85	U2.95R	R	U3.40R	
20	R	2.45	2.75	2.85	2.85	3.25	2.95	2.95	3.35	3.00	2.80	2.95	3.05	2.95	3.10	2.95H	U2.95R	3.10	3.10	3.05	R	2.95	3.15	3.00	
21	3.15	U3.00R	3.15	2.85	2.90	R	2.90	2.90	2.85	2.95	R	3.15	U2.95R	3.00	3.15	3.00	R	3.10	3.10	3.15	R	3.15	3.20	R	
22	3.30	2.95	2.95	2.85	2.95	3.00	R	3.15	2.90	2.90	3.00	3.15	R	3.05	3.00	3.15	3.10	3.20	U3.20R	3.15	3.05	3.10	3.10	U3.10R	
23	R	R	2.90	2.90	2.75	3.05	3.00	3.05	3.00	A	2.95	3.15	3.05	2.90	3.10	3.00	2.90	C	R	3.05	R	3.00	R	R	
24	2.80	R	2.95	2.95	2.95	2.90	2.70	2.60	R	3.00	2.90	3.00	2.80	2.90	2.95	3.20	2.95	R	C	C	2.90	3.15	R	R	
25	2.90	2.95	2.85	3.15	2.50G	G	R	R	2.85	2.95	2.90	C	C	3.05	R	3.00	2.95	3.15	3.05	3.10	3.00	2.95	R	3.00	
26	U2.90R	2.85	2.80	2.80	3.00	3.00	2.85	R	2.80	R	2.90	3.00	2.75	3.15	3.10	3.20	2.90	3.25	2.90	3.10	R	C	C	C	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.90	2.90	2.95	R	2.70	3.05	3.10	3.10	3.00	3.15	3.00	R	
28	2.95	R	2.95	2.90	3.05	R	3.20	2.85	C	A	2.95	2.95	U2.95R	2.85	2.95	2.95	3.10	3.05	3.10	2.95	2.85	2.95	2.95	2.95	
29	R	R	2.85	2.90	2.95	2.80	2.95	3.05	3.00	2.95	R	R	3.10	3.15	AU2.85R	3.00	3.05	3.00	2.95	R	3.05	R	R	A	
30	R	U3.05R	2.90	2.95	3.00	R	2.90	2.75	R	2.80	2.85	2.85	3.10	3.10	2.90	3.20	3.25	3.15	3.10	3.10	3.00	R	3.05	R	
31	2.90/3.10	2.85/3.00	2.85/2.95	2.85/3.00	2.85/3.00	2.85/3.00	2.90/3.10	2.85/3.05	2.85/3.00	2.85/3.00	2.90/3.05	2.90/3.10	2.90/3.05	2.90/3.10	2.90/3.10	2.95/3.15	2.90/3.10	3.00/3.10	3.00/3.10	3.00/3.10	3.00/3.10	2.95/3.15	2.95/3.15	2.90/3.05	
Медиана	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.95	3.00	2.95	2.95	2.90	2.95	3.00	2.95	3.00	2.95	3.00	3.00	3.10	3.05	3.05	3.05	3.05	3.00	3.00	3.00
Учтено	17	22	22	28	28	25	23	23	24	23	25	24	25	25	26	26	24	24	26	25	24	22	14	9	
	0.20	0.15	0.10	0.15	0.15	0.15	0.20	0.20	0.15	0.15	0.15	0.20	0.15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.15

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M3000) F1 ИЮНЬ 1966
характеристика единиц: месяц, год

НИРФИ
(ИНСТИТУТ)

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						3.00	L 3.60	A 3.30	3.65	3.55	U3.60R	U3.60R	3.60	U3.55L	U3.30L	U3.50L	H		L					
2						3.50	A 3.35	U3.55R	3.55	3.50	A	A	H 3.80	3.70	3.45	3.50	3.35		A					
3						L 3.35H	H 3.50	3.55	3.70	3.70	3.75	3.70	3.60	3.20	3.65	U3.65L	U3.70L	L	L					
4						L 3.25	3.45	3.45	3.75H	2.90	A	A	U3.70R	3.75	U3.70L	3.60	A	3.60	U3.55L	L				
5						L 3.60	3.40	A	A	A	A	A	3.50	A	A	A	3.40	A	A					
6						L	L	L 3.55	A	3.60	A	3.70	3.85H	3.45	3.50	3.35	A	A	L	L				
7						L	A	L	H 3.40	A	3.40	A	3.70	A	A	H	C	C	3.45	L	L			
8						L 3.35H	3.45	3.40	3.50	3.60	3.60	3.70	3.70H	3.75	3.70	3.80H	U3.40L	3.70	U3.60L	L	L			
9						L	A 3.45	3.80	3.70	3.60H	3.55H	3.75	3.80	3.55H	3.70H	3.55H	3.50	3.60	U3.40L	L	L			
10						L	L 3.35	3.35	3.55H	3.85	4.05	3.70	3.70	3.60	3.90	3.50H	3.40	3.60	L	L				
11						L	L	A 3.50	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R 3.45L	L	L			
12						L	A	A 3.55	3.50	A	A	A	A	A	A	A	3.85	L	A	A				
13						L	A 3.35	A	A	A	3.70	3.75H	C	C	3.45	U3.50L	3.35H	U3.20L	L	A				
14						3.10	3.30	3.50	3.40	3.80	A	3.90	H 3.80	H	H	3.65	3.50	A	L	L				
15						L 3.35	3.35	3.60	U3.60L	3.80	3.50	U3.85R	C	3.65	3.60H	3.60	3.55	U3.20L	A	L				
16						L	L 3.45	3.60	3.70	H	A	3.75	3.70	3.70	A	A	3.55	L 3.50L	L	L				
17						L 3.45L	3.45	A	A	3.50	C	3.70	3.60	3.50	3.60	3.75	3.60	U3.55L	H	L	L			
18						3.35	L 3.35	3.40	A	A	3.60H	A	3.65	3.80	3.70	3.65	3.65	3.50	U3.45L	L	L			
19						L 3.40	U3.45L	A	3.65	3.40H	3.80H	A	R 3.70	3.55	H	3.50	U3.55L	U3.45L	L	L				
20						L 3.40	3.50	3.55	3.45	R 3.90	3.80	3.85H	A	3.65	3.75	3.45	3.55H	L	A	L	L			
21						U3.40L	A	A	A	A	A	3.80	3.70	3.70	3.65	3.65	L	C	L	L	L			
22						3.25	3.25	L 3.30	A	A	3.55	3.80	3.70	3.90	3.75	3.70	H 3.60	C	C	L	L			
23						3.05	3.15	3.40	3.30	3.50	3.55	A	C	C	3.60	3.70	3.50	3.55	U3.70L	H	L			
24						L 3.25	3.45	3.55	3.70	3.65H	3.85	3.90	3.70	3.70	3.55H	3.85	3.65	3.45	3.30	H	L			
25						C	C	C	C	C	3.60H	C	3.40	3.60H	3.80	3.55H	3.50	3.60	H 3.45R					
26						L	L 3.35	3.45	C	A	3.70	3.80	R	H 3.70	3.65	3.65	3.60	L	A					
27						A 3.15	3.50	3.50	3.50	3.65	R	A	3.70	3.70	A	3.85H	3.70	U3.65L	L	A	L			
28						L	L 3.55	3.85	A	3.20	A	3.70	H	3.55	3.70	H	3.70H	L	L	L	L			
29																								
30																								
31																								
Медiana						3.25	3.35	3.45	3.50	3.55	3.60	3.70	3.75	3.70	3.70	3.70	3.65	3.50	3.55	U3.45L	U3.45R			
Учено						5	16	19	22	17	17	18	19	19	21	23	22	23	20	10	1			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F км. июнь 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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	E290B E275S E320B	300	270	270	245	E250A E375A	200	205	205	210	200	200H	215	E245A E255A E230A E285A	265	250	E260A E300A							
2	E385A E360A	A E400A E255A	235	I220A	205	210	195	195H	A	A	190H	205	E225A	220H E225A E275A	A	E265A	270	E240B	260					
3	265	E240B E265B	270	255	220	220	225	210	200	205	205H	205H	195H	205	210	210	205H	225	240	255	250	250	250	
4	245	235	260	270	250	250	245	235	200H	205H	195H	200H	200	190H	190H	175H	215	200	230	230H	245	240	255H	235
5	230	240	255	275	250	195H	230	220	200	E290A	A	A	215H E220A	180H E215A	A	230	225	230	260	235	230	E245B		
6	255	E280A	255	270	E245B	235	245	E250A	A E300A	A	A	E240A E410A	A E260A	230H	A	A	280	250	265	255	255			
7	240	E245E	245	270	245	220H	200H	230	E280A E225A E280A	190H	195	200H	200	250H	A	A	215H	230	225H	260	260	A		
8	300	295	A E310A E285A	A	230	220	250	E255A	A	200H	200A	195	I195A	195	C	C	215	195H	245	240	E245A E245A			
9	250	250	250	250	230H	195H	200H	205	205H	205	200H	190H	200H	190H	180H	180	210	210	235	240	E245A	240	E225B	250
10	245	E250A	250	255	195H E290A	205H	200	195	210	E225A	205	200H	190H	185H	200H	210H	200H	220H	255	250	235	230	250	
11	E255A	260	E270A E270B	195H	220	225H	210H E205A E330A	195H	180	195H	210H	200	190	225	225	205H	245	260	275	235	255			
12	245	235	E245E E285B	260	E240A E265B	210	215H	200H	225	A	A	195	210H	200	E250A	240	E290A	A E310A E305A	250	A				
13	280	E330A	A	305	230	260	I240A	225	A	A	A	A	A	A	A	A	A E260B	245	E280A	265	250	240	250	
14	A E280A E280A	280	E280A E300A	A E245A	225	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	E225A E250A	A	A	A	A	A	A E275A E255A	
15	255	270	265	270	250	A E260A	A E320A E260A	225	195	C	C	205	200H	200H E285A	215H	A	A	260	220	245				
16	245	C	C	C	220H	245	235	E230A	210	I200A	195H	195H	200	195	195	215	E245A E285A	230	E245A	245	E260A E260A E250A			
17	255	255	265	250	250	240	240	225	205	195	200	195	I200C	200H	200	200	210	250	A E255A	245H	250	250	250	
18	E300A	285	260	245	235	245	235	230	E245A E265A	A E230A	215	200H E265A E300A E235A	210	225	E250A	250	240	245	255					
19	300	255	250	245	255H	240	235	E270A E270A E250A	C	230	200	200	195	200H	200H	200H	180H	250	245	320	200	215		
20	220	E285B E290B	290	255	230	230	240	E225A E265A	240	I235A	230	205	200	205	205	205	205	230	235	250	255	235	240	
21	240	265	255	260	200	245	235	I225A	215	E205A	200	I200A	195	200H	200	200H	200	210	215	230	E245A	240	230	230
22	210	245	260	285	255	240	235	220	225	E240A	200	200	195H	235	180H	200H	220H	195H	200H	A E240A	245	235	235	
23	E280B	255	255	295	270	A	A	A	A	A	A	205H	185H	195H	195H	210H	225	I235C	245	245	255	270	250	270
24	E270B E280B	270	300	205H	200H E270B	235	E260B E275A E240A E230A	200	195	200H	205H	200	235	C	C	260	255	255	E280B					
25	255	275	285	260	250	225H	230H	235	E245A	235H	A	C	C	220H	215H	215H	215	205	E210B	260	265	265	E245B	265
26	275	275	280	315	E255A	215	205	195H	210	195	195	200	195H	200H	190H	205H	210	205H	240	E250A	245	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	195	I200C	200	190	200H	205	245H	235	220	220	255H	245	275	270
28	255	E285A	275	280	270	200H	235	205	C	A E250A	195H	200H E225A	205	205	200	220	175H	A E345A	255	265	255			
29	230	245	E260S	300	I265A	230	240	E250A	205	200	E325A	A	210	210H I205A	200	205	230	E255A	A	255	250	280	A	
30	260	255	E280A	285	240H	235	215	E255B	A	210	I205A	200H	185H	200H	200	215	E210A	205H	230	E260A	255	245	250	E280A
31																								
КВАРТ.	245/270	250/E280	250/E280	260/295	230/260	220/240	220/240	210/E240	205/E250	200/E260	195/E230	195/205	195/205	195/205	195/205	200/210	205/220	205/235	215/230	230/E255	245/260	240/260	230/255	240/260
М	U250	U250	U260	U275	U250	U230	U230	U220	U210	U200	U200	200	200	U200	200	U200	210	U215	U220	U240	250	250	U240	250
Учено	28	28	25	28	29	26	27	27	24	25	21	22	24	27	27	28	26	27	26	22	28	28	29	26
Д.КВ.	25	E30	E30	35	30	20	20	E30	E45	E60	E35	10	10	10	10	10	15	30	15	E25	15	20	25	20

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F₂ км июнь 1966
характеристика, единицы, месяц, год

Станция **Горький НИРФИ**

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
тип
 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						520G	L 420	495	400	435	445	E350B	B 365	340	345	340	305		L						
2						315	290	425	330	375	E400B	A E355A	390	405	405	300	295	330	280						
3						L 310	430	395	380	350	345	330	350	350	330	295	345	350	L	L					
4						L 355	290	L	350	310	310	335	315	395	L 310	L	295	L							
5						L 330	300	340	300	345	320	345	300	295	330	335	I315A	305	290	L					
6						L 275	285	350	330	340	320	305	305	300	E310A	300	305	320	E330A						
7						L L	L 305	330	330	295	315	325	345	360	300	285	300	L	L						
8						L 330	L	L	345	355	315	330	335	330	355	310	C	C	295	L					
9						L 330	285	305	310	305	340	340	300	305	380	315	320	285	285	L	L				
10						L 310	300	300	345	360	300	315	335	305	315	315	345	305	325	L					
11						L L	290	330	330	305	300	315	320	315	325	355	315	295	L	L					
12						L L	335	350	330	385	320	395	330	355	325	E380B	385	310	305	290					
13						L L	A	B	370	A	A E350A	355	A	A E330A	A	B	335	L	L						
14						L 330	320	325	385	E350A	345	A	A E415A	E360A	310	340	L	A	A						
15						L E320A	325	315	350	380	360	355	C	C	330	395	400	345	L	A					
16						370	345	325	340	355	345	420	E430B	365	340	350	350	340	310	L	L				
17						L 355	335	290	320	315	320	330	C	B	355	345	320	305	E305A						
18						L L	305	295	330	E355B	330	300	345	320	335	310	305	L	305	L					
19						L 320	295	275	295	340	I320C	300	325	325	285	280	325	315	315	L	L				
20						320	L	325	300	250	320	350	330	310	330	320	325	320H	325	315	L	L			
21						L 305	295	305	325	340	290	310	340	340	305	330	315	305	290	L	L				
22						L 305	305	305	385	335	E350B	305	320	325	340	305	315	295	L	280	L				
23						340	E315A	E350A	315	E330A	A	330	300	315	330	305	330	L	C	L	L				
24						340	390	L 465	E425B	350	355	340	390	355	360	355	355	295	C	C	L				
25						525	G	500	530	375	330	360	C	C	310	360	320	315	280	300	L				
26						L 320	425	E510B	395	B	355	355	380	320	320	325	355	345	345	270	L				
27						C C	C C	C C	C C	C B	C C	375	370	360	450	430	345	325	305						
28						L L	300	335	C	A	375	370	405	375	345	350	300	345	L	E360A					
29						E330A	350	375	320	330	350	B E420A	310	325	I350A	370	300	295	L	290	L				
30						L L	350	390	345	400	370	365	315	325	375	310	285	L	L	L	L				
31																									
Минимум						330/370	310/350	295/340	305/350	350/365	330/360	320/360	315/350	315/350	320/350	320/360	310/350	305/345	295/330	295/330	280/300				
Учтено						340	330	U310	320	U335	U340	U335	330	U330	330	U340	U325	320	305	305	U285				
						6	21	24	26	28	25	27	26	26	26	27	30	26	24	17	7				
						40	40	45	45	35	30	40	35	35	30	40	40	40	35	35	20				

Пробег частоты от **1.0** МГц до **10.0** МГц **10 СЕК**

Станция **АВТОМАТИЧЕСКАЯ**
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E км июнь 1966

НИРФИ

(институт)

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				A	BE115B	115	100	100	100	100	100	100	100	100	100	A	A	A	115	E115B	A	A		
2					AE120A	105	105	105	105	105	100	100	100	100	100	100	100	105	110	115	E125B	B		
3				B	E140B	E115B	105	100	100	100	100	100	100	I100A	100	100	100	105	E135A	115	B	B		
4					AE145A	105	100H	100	100	100	95	100	100	100	100	100	100	105	105	110	E120B	B		
5					E160B	E120B	105	100	100	100	100	100	95	100	100	100	100	A	A	105H	B	A		
6					AE155A	A	100H	100H	100	100	100	100	100	100	100	100	A	AE110A	105H	E120B	E125B	B		
7				B	AE135A	E125A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110	B	B		
8				A	A	AE145A	100H	100H	100H	100	100H	100	100	100	100	100	C	C	105	105	E130B	B		
9				B	E175A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	A	A	100	100	100H	105H	E130B	B	
10					E125B	105	105	100	100	100	100	100	95H	100H	100H	100	100H	105H	110H	E120B	E135B	B		
11					B	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	115	E125B	A		
12				B	B	115	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105H	105H	110	E120B	B		
13				A	B	110	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105H	115	E130B	B		
14				A	E130B	105	105	105	100	100	100	100	100	95	95H	100	100	100	105H	110	E115B	B		
15				B	BE115B	105	105	100	100	100	100	100	C	C	100	100	105	105	110	110H	B	A		
16				C	E150B	110H	105	100	100H	100	100	100	100	100	100	100	105	105	105	E115B	E130B	A		
17				A	E125A	110	105	105	100	100	100	100	I100C	100	100	100	I100A	105	100	110	B	A		
18				B	E145B	115	105H	100	100H	100	100	100	100H	100	100	100	100	105	105H	105H	130	B	B	
19					E150B	E120B	105H	105	100	100	I100C	100	100	100	100	100	100	100	105H	E115B	B	A		
20				B	E135B	105H	105	105H	105	100H	100	100	105	100	100	100	100	105H	105H	105H	E125B	A		
21					E150B	110H	110	105	100	100	100	100	100	100	100H	100H	105	100	E125A	110	E130B	B		
22					B	105	105H	105H	100	100	100	100	100H	100H	100H	100	100	105	105	105	110	B	B	
23				A	A	A	100H	105	100	100	100	100	100	100	100	A	A	C	105	E110B	E125B	B		
24				B	A	A	105H	105H	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	C	C	E120A	B		
25				B	BE120B	110	105	100	100	100	100	C	C	100	100	100H	AE135A	110	E120B	130		B		
26				B	105	110	105	105	100	100	100	100H	100	100	100	100	105	105	E110B	E110B	B			
27				C	C	C	C	C	C	C	100	I100C	100	100	100	100	100	110	105	115	B			
28				B	BE115B	E110B	105	I100C	100	100	100H	100	100	100	100	105	105	105	110	115	E130B	B	B	
29				B	AE120B	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	E105B	105	E120B	B	A		
30				B	BE115B	105	105	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105H	E110B	B	B		
31																								
Медiana					E140B	E115	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	105	U110	E130B			
Учтено					12	26	28	29	29	29	30	29	28	29	29	26	25	26	28	29	18			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

$h'Es$ км июнь 1966
(характеристика единицы, месяц, год)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)
 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	B	S	B	120	195H	155	155	E125G	110	110	110	120	120H	110	105	100	100	100	130	115	110	105	105	105	
2	100	100	100	100	100	130	115	130	115	105	105	105	100	105	105	105	105	105	135	120	110	105	B	110	
3	105	B	B	B	140	125	125	E130G	110	115	110	110	100	100	G	G	G	105	E135G	125H	115	115	B	E	
4	105	105	105	B	105	175H	130	115	125	140	G	110	110	G	G	G	110	G	G	E155G	130	B	115	B	
5	B	B	B	B	G	G	E150G	120	120	115	115	110	105	105	105	100	95	100	100	130H	115	110	B	B	
6	105	105	100	B	105	160	100	135	125	125	115	110	105	105	100	100	100	110	125	125	115	110	105	105	
7	105	E	B	B	105	130H	E130G	E150G	120	115	110	115	140H	110	110	105	110	110	135	130H	120H	120	110	105	
8	105	105	100	100	100	100	100	140	125	120	110	115	105	110	110	105	C	C	E155G	130	120	120	125	120	
9	115	B	B	B	100	G	165	E150G	120	125	145	115	105	100	100	100	G	G	135H	120	115	120	120	115	
10	B	110	E	B	G	E155G	155H	145	135	135	120	115	120	115	110	E130G	105	G	155	125	120	115	110	110	
11	105	105	105	B	E150G	130	125	125	110	105	120	115H	G	G	G	140	135	120	125	120	120	110	110	105	
12	105	B	E	B	E140G	115	120	120	115	120	115	105	105	105	120	105	140	115H	115	115	115	105	105	105	
13	110	105	105	105	125	125	120	125	115	115	115	110	110	105	100	105	105	100	140H	115	120	115	110	110	
14	105	105	105	110	120	115	110	120	115	110	155	105	110	110	110	105	125	130	125	110	105	105	105	105	
15	105	B	S	130	E155G	120	120	110	110	110	110	E115G	C	C	E160G	G	E170G	120	130	120	115	105	105	105	
16	105	C	C	C	G	E150G	125	115	115	110	120	G	115	G	E160G	E155G	140	125	125	125	125	115	105	110	
17	105	105	105	130	105	125	115	120	E130G	115	115	125	C	120	105	110	100	135H	125	120	120	115	115	115	
18	105	110	B	B	G	G	135	125	125	120	110	105	105	105	105	100	100	G	E135G	120	120	120	115	110	
19	105	105	B	B	G	G	130	120	115	115	C	105	105	110	100	105	G	G	G	130	120	115	110	B	
20	B	B	B	B	G	G	E145G	125	115	115	115	105	105	105	105	105	G	G	G	E145G	125	105	105	B	
21	B	B	B	B	G	E160G	130	120	120	120	115	105	105	115	115H	110	G	G	105	E145G	120	115	B	100	
22	B	B	B	B	E160G	E135G	130	115	115	110	110	115	G	170	120	115	125	110	115	120	115	110	115	B	
23	105	100	100	100	100	110H	110	110	110	105	110	110	105	130H	105	100	135	C	E145G	130	120	120	B	B	
24	B	B	105	140	115	105	135	E130G	120	115	115	105	110	110	115	130	120	E150G	C	C	120	120	B	B	
25	B	B	B	B	E145G	E145G	130	160	120	125H	115	C	C	120	115	110	100	100	G	130H	120	B	B	B	
26	B	B	B	B	125	120	E130G	125	120	110	115	120	115	E120G	115	G	G	G	G	135	125	C	C	C	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	125	C	C	G	130	120	115	110	150	125H	110	120	115	110	115
28	110	115	115	115	120	120	E175G	130	C	110	110	110	E135G	105	E120G	110	G	115	115	125	120	125	115	110	
29	B	B	S	B	105	130	120	120	115	125	115	110	110	105	110	110	135H	G	120	120	125	110	110	105	
30	105	110	115	B	B	E150G	125	E125G	115	115H	105	105	G	105	110	105	105	105	G	120	115	115	105	100	
31																									
Медiana	105	105	105	110	U110	U125	U125	U120	115	115	115	110	105	110	U110	105	U110	110	125	U120	120	115	110	110	
Учтено	19	14	12	10	21	24	29	29	28	29	28	27	23	26	27	26	22	19	23	29	30	27	22	20	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

hrf2 км. июнь 1966

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)
Каскиной
Кем составлена
Кем подсчитана

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	380F	350	F	330	310	G	325	G	G	G	G	G	B	R	G	G	G	G	320	320	315	295	R	350
2	A	385	A	400	335	320	295	G	G	G	G	A	A	G	G	G	305	R	335	310	315	R	R	R
3	340	350	355	325	340	310	G	G	G	G	G	G	350	G	330	300	345	350	305	295	280	330	R	R
4	280	335	335	330	350	355	290	R	350	315	310	340	315	295	340	310	360	295	295	305	320	320	345	R
5	340	R	350	350	340	330	R	R	325	350	325	350	310	305	330	335	A	310	305	305	305	320	300	R
6	335	350	335	335	R	295	295	355	340	R	340	335	315	305	A	300	305	R	A	B	R	335	320	R
7	R	325	F	335	335	R	R	310	330	340	300	325	330	350	360	305	325	330	305	285	310	330	320	A
8	R	335	A	340	345	340	305	370	345	355	315	G	G	G	A	315	C	C	305	305	305	310	R	R
9	R	310	330	325	300	335	R	310	310	305	G	340	305	G	G	315	330	295	300	R	R	300	R	330
10	R	310	R	305	305	330	300	305	345	B	310	315	340	310	320	R	G	325	330	295	305	290	R	R
11	295	330	330	350	340	300	305	340	350	330	310	320	320	G	R	G	315	300	320	305	305	305	R	R
12	R	320	325	345	315	360	340	350	G	R	G	G	330	G	G	R	385	310	310	300	A	A	340	A
13	320	360	A	340	330	310	A	R	R	A	A	350	355	A	A	A	A	R	335	310	300	R	300	R
14	A	340	310	340H	350	345	325	325	B	350	345	A	A	A	A	R	R	330	A	A	A	A	R	335
15	R	350	340	330	340	330	325	R	G	G	G	G	C	C	G	G	R	G	335	A	A	R	R	R
16	305	C	C	C	380	350	345	345	355	G	G	R	G	G	G	G	G	G	345	295	310	315	330	R
17	320	350	330	335	315	355	330	300	R	315	320	330	C	R	G	G	G	320	320	300	300	330	R	R
18	R	R	330	300	360	340	330	310	340	355	345	305	355	315	335	310	305	315	R	R	285	R	335	325
19	360	330	315	300	330	345	310	305	320	350	C	315	330	330	295	280	325	325	330	330	320	330	R	265
20	R	440	385	360	335	285	340	315	260	340	360	340	315	335	320	325	340	320	315	305	R	335	305	330
21	300	325	300	335	335	R	320	330	350	G	R	A	G	G	305	330	R	305	300	300	R	300	290	R
22	285	320	335	355	325	330	R	305	G	340	B	305	R	330	G	305	315	295	290	295	310	310	310	290
23	R	R	330	330	360	A	A	315	A	A	330	300	315	325	305	330	330	C	R	310	R	305	R	R
24	345	R	345	340	345	G	G	G	R	G	355	340	G	G	G	G	355	R	C	C	345	290	R	R
25	340	340	350	305	G	G	R	R	G	330	360	C	C	315	R	320	340	300	310	300	310	330	R	330
26	350	345	355	365	305	G	G	R	G	R	G	G	G	315	G	G	G	G	360	300	R	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	C	G	G	G	R	G	G	325	310	310	300	320	R
28	330	R	345	340	310	R	300	335	C	A	G	G	G	G	G	G	300	G	305	A	A	330	335	340
29	R	R	350	350	350	350	G	320	330	G	B	R	310	G	A	G	G	295	310	315	R	300	R	A
30	R	315	350	340	315	R	350	G	R	G	G	370	315	G	G	310	285	300	300	310	325	R	330	R
31																								
Медiana	330	340	335	340	335	330	320	320	340	340	330	330	320	315	325	310	325	310	310	305	310	310	320	330
Учтено	16	22	22	28	27	20	18	18	14	13	14	16	16	12	10	15	17	18	25	23	19	22	14	9

Пробег частоты от 10 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Тип Es июнь 1966
характеристика, единицы, месяц, год

НИРФИ
(ИНСТИТУТ)

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
1				l1	h1 c1	h1	h1 c1	c1	c3	c1	c1	c1	c1	c1	c1	l1	l2	l2	c2	c2	l1	l2	f2	f3
2	f3	f3	f4	f2	l1 c2 l1	c2	c1	c1	c2	c1	c1	c2	c2	c2	c1	c2	c2	c1	c1	c3	c2	c2	f2	f2
3	f1	f3	f4		c1	c2	c1	c1	c2	c1	c1	c1	c1	c1	l2			l1	h1 l2	c3	c2	l3		
4	f1	f2	f1		l1	h1 l1	c1	c2	c2	c1	c1	c1	c1	c1			c2		h2	c1	c1	f2		
5						h1	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c1	c2	c1	c2	c3	l2	l1	c2	c2	l1	f2	
6	f2	f3	f2		l1	h1 l1	l2	h2	h2	c1	c2	c2	c2	c2	c2	l2	l2	c2 l1	c3	c1	c3	c3	f2	f3
7	f1	f3	f2		l1	c1 l2	h1 l2	h1	c3	c2	c2	c1	c1	c2	c1	c2	c2	c2	c1	c1	c1	l1	f1	f3
8	f2	f2	f3	l2	l1	l2	l2 c1	c1	c2	c2	c1	c2	c1	c2	c2	c1			h1	c2	c2	c1	f1	f1
9	f1				l1		c1	h1	c1	c2	c1	c1	c1	c1	l1	l1			c1	c1	c1	l1	f1	f1
10		f1				h1	h1	c1	c1	c1	c2	c1	c1	c1	c1	c1	c2		h1	c2	c3	c2	f1	f2
11	f5	f2	f2		h1	c1	c1	c1	c2	c2	c1	c1				h1	c1	c2	c2	c3	c3	c3	f1	f2
12	f2	f2	f2		c2	c1	c1	c1	c2	c1	c1	c1	c2	c1	c1	c1	c2	h2	c1	c3	c2	c3	f2	f2
13	f3	f2	f5	l1	c1	c2	c3	c1	c2	c2	c1	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c3	c2	c2	c2	l1	f2	f2
14	f3	f3	f3	l2	c2	c2	c2	c2	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c3	c1	c2	c2	c3	c3	c3	f2	f2
15	f2			c1	c1	c2	c2	c2	c3	c2	c2	c1			h1		h1	c2	c3	c2	c2	l2	f1	f1
16	f1					h1	c1	c1	c2	c2	c2		c1		h1	h1	c2	c2	c1	c2	c1	c3	f3	f2
17	f3	f2	f4	l1	l1	c2	c1	c2	c1	c1	c1	c1		c1	c2	c1	l1	c2	c3	c2	c1	l3	f1	f1
18	f3	f3					c2	c1	c2	c2	c1	c1	c2	c2	c1	c2	c2		c1	c3	c2	c3	f3	f2
19	f2	f1					c1	c2	c2	c2		c1	c1	c1	c1	c1				c1	c1	l3	f1	f2
20							c1	c1	c2	c2	c2	c1	c1	c2	c1	c1				h1	c2	l2	f1	
21						h1	c2	c2	c1	c1	c1	c2	c1	c1	c1	c1			l2	c1	c1	c1	f1	f1
22					h1 c1	h1	c1	c2	c2	c2	c2	c1		h1 c1	c2	c1	c1	c1	c2	c2	c1	c1	f1	
23	f2	f1	f1	l2	l2 c3 l1	c2	c1	c1	c3	c2	c1	c1	c1	c1	c1	l1	c1 l1		c1	c2	c4	l1		
24			f2	c1	l1	l2	c1	c1	c2	c3	c2	c2	c1	c1	c1	c1	c1	h1			c2	c1		
25					c2	c1	c1	c1	c2	c1	c1				c1	c1	l1	l2			c1	c3		
26	c	c	c	c	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c2	c2	c1	c2	c1	c1	l2	f3	f4
27					c	c	c	c	c	c1	c1				c1	c2	c2	c1	c2	c2	c3	l2	f2	f1
28	f2	f2	f1	c1	c2	c2	h1	c2	c	c2	c2	c1	c1	c2	c1	c2		c1	c1	c3	c3	c1	f2	f1
29					l1	c1	c2	c2	c1	c1	c1	c2	c1	c2	c2	c1	c1	c2		c1	c1	l2	f2	f3
30	f2	f2	f1			h1	c2	c1	c2	c2	c2	c1			c1	c1	c2			c1	c1	c1	f2	f4
31																								
Меллана																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)