

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮФ 2 МГц. ОКТЯБРЬ 1967

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45° E

НИРФИ

Кем составлено

КАСКИНОЙ

Кем подсчитана

МЕЛЬНИКОВОЙ

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	3.4	3.4	U3.3R	I3.0C	2.5	2.3F	3.4	4.5	5.3	5.6	6.1	6.2	7.0	7.4	7.6	7.6	7.6	7.2	6.5	5.6	5.0	4.3	3.5	3.3	
2	3.2	3.2	3.2	2.7	2.6F	F	4.0	5.6	6.9	8.2	8.7	9.4	8.4	8.3	8.0	8.0	8.3	7.4	J6.6R	J6.5R	5.6	4.9	4.4	4.0	
3	3.8	3.9	4.3	3.9F	U3.5F	3.5F	4.5	5.7	6.9	7.4	8.1	7.9	7.4	7.5	8.0	8.2	7.4	7.2	6.8	J6.8R	6.4	C	C	C	
4	C	3.2	3.3	3.4	3.4	3.3	4.8F	6.4	7.7	9.3	9.7	10.0	9.9	9.8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	7.4	6.4	5.4	5.0	4.8
6	4.9	4.5	4.5	4.2	3.9	3.4	3.9	5.5	6.9	7.4	8.0	8.2	I8.6C	8.5	8.4	8.6	8.7	8.6	8.3	7.3	5.9	5.0	4.4	4.1	
7	3.8	3.9	3.7	3.5	3.3	3.2	4.0	5.6	6.9	J7.8R	8.6	8.4	8.7	8.6	8.5	9.4	9.4	8.2	7.3	U6.0R	5.3	4.7	4.7	U4.0F	
8	4.1F	U4.0F	F	F	J3.7F	F	4.1F	6.2	8.3	9.9	10.5	10.3	I10.2C	9.8	9.6	9.4	8.8	8.1	R	7.4	U6.4R	5.9	4.7	4.3F	
9	4.1	4.1F	J4.1F	4.3F	4.1F	3.4	3.7	5.3	6.2	6.9	7.2	7.6	7.4	7.3	7.7	7.8	7.8	7.6	7.3	I6.1C	5.1	3.8	3.4	2.9	
10	A	2.9	2.7	2.0F	2.3F	2.0F	3.0	4.0	4.8	5.8	6.6	6.7	7.3	8.1	8.3	8.3	8.4	U8.3R	J6.4R	5.8	I4.9R	4.5	3.9	4.0	
11	3.6	2.9	2.6	2.6	2.2	2.2	3.3	5.1	6.7	8.1	9.9	10.4	10.2	10.8	10.0	9.5	9.0	8.7	7.7	5.6	4.6	4.5	U4.4F	J3.8F	
12	3.7	3.7	3.5	3.2	2.9	2.6	3.0	5.0	6.4	7.5	8.0	9.2	9.7	9.2	9.8	9.6	9.6	8.4	J8.0R	7.0	5.1	4.5	4.7	4.3	
13	3.8F	U4.0F	3.8F	J3.1F	2.2	1.9	3.3	J5.1R	J6.5R	7.5	8.6	9.0	9.4	9.5	10.3	10.0	9.5	8.6	7.9	6.6	5.2	4.6	4.3	3.9F	
14	3.6F	3.6	U3.6F	F	F	F	4.0F	I6.1R	U8.4R	9.6	10.5	10.9	10.9	10.8	11.3	10.9	10.0	8.9	7.6	6.8	J6.3R	5.1	4.7	4.3	
15	3.6	3.5	3.7	3.7	3.5F	F	3.3	5.3	7.3	8.8	9.4	9.6	9.3	9.7	10.1	10.1	9.0	8.0	7.7	7.0	5.8	5.1	4.0	F	
16	3.7F	3.5F	F	U3.1F	F	3.1	3.7F	5.4	7.8	8.9	9.6	10.3	10.3	10.7	U10.5R	10.2	9.5	8.9	8.2	7.0	U5.2R	5.0	4.4	3.9	
17	3.7	U3.7E	3.4F	2.7F	F	J3.0F	3.7F	6.3	9.0	10.4	11.3	10.9	11.0	I11.4R	I11.0R	11.0	I10.2C	I9.5R	U8.4R	I7.4R	I6.5R	5.9	U5.0R	4.1	
18	3.9F	4.1	4.0	4.0	3.9	3.7	3.9	C	U9.1R	C	I11.3R	11.3	11.5	11.2	10.8	10.9	10.3	J9.2R	I7.6R	U7.0R	6.0	4.6	3.7	3.5	
19	3.5	3.4	3.3	3.2	U3.2R	3.1	3.5	I6.5R	8.9	10.3	11.3	U11.6R	11.8	J11.4C	11.2	I11.1C	I10.7C	R	U8.2R	7.2	5.5	5.1	4.7	4.3	
20	4.4	4.1	4.0	3.9	3.7	3.0	3.0	5.5	7.7	8.7	10.4	C	C	11.2	10.9	10.9	U10.3R	U8.6R	8.0	7.4	7.1	5.4	4.2	3.6	
21	3.7	3.9	3.9	3.8	3.6	3.6	3.8	U6.5R	8.8	10.3	11.2	11.5	I11.3C	10.8	11.0	J11.2R	10.2	8.8	8.3	I7.1R	6.0	5.4	4.3	3.6	
22	3.7	3.6	3.5	3.4	3.6	3.6	3.9	I6.4C	9.1	9.9	11.2	11.0	12.0	11.2	11.2	11.0	10.1	9.7	9.0	7.3	I6.5C	5.0	4.3	4.0	
23	4.3	4.4	J4.5R	U4.0C	4.2	3.9	3.8H	6.5	U8.8R	10.3	11.3	12.3	12.2	11.2	11.8	11.5	10.4	9.7	8.1	7.2	R	4.9	4.4	4.4	
24	4.6	4.4	4.5	4.4	4.5	U4.4R	4.2	J6.5R	I9.2C	11.1	U11.0R	12.5	12.5	11.3	12.3	U12.3R	10.6	9.0	7.9	J6.4R	J6.3R	J5.9R	5.4	5.3	
25	U5.3R	5.1	4.7	4.4	4.3	4.3	4.5	I6.5C	8.8	10.4	11.0	11.6	12.0	11.4	11.1	11.2	9.6	8.0	6.7	J6.6R	5.8	4.2	3.4	I3.5C	
26	3.5	3.5	3.7	3.8	3.9	3.7	3.7	R	8.8	11.0	11.6	11.7	12.0	11.4	10.8	10.7	10.0	7.9	7.7	I6.5R	U5.0R	4.4	3.5	3.2	
27	U3.3R	3.5	3.4	3.3	U3.2R	3.4	3.8	J6.3R	U8.7R	10.2	U10.4R	11.0	11.2	11.2	11.7	11.6	10.0	U7.9C	U8.1R	U6.5R	5.9	4.9	5.0	4.7	
28	4.4	4.4	4.4	3.9	3.3	3.0	3.1	5.1	7.3	9.7	J10.5R	11.5	U12.3R	J12.1R	12.0	11.3	10.3	I9.5R	I7.5R	I6.5R	5.7	5.1	4.8	4.4	
29	4.2	3.8	3.8	3.8	3.9	J3.6R	J3.3R	5.1	8.2	11.0	U12.4R	13.3	J12.0R	11.3	11.3	10.8	11.0	10.1	7.9	5.9	5.0	4.7	4.0	3.7	
30	3.7	3.7	3.7	3.3	3.0	2.6	2.7	4.6	6.3	7.0	7.6	8.5	8.8	9.3	9.5	9.2	8.5	8.0	7.1	5.4	4.2	2.9	2.4	J2.4S	
31	2.5	2.6F	2.7F	2.6F	2.5F	2.4F	2.6F	4.7	7.3	8.7	9.3	11.0	11.3	10.7H	10.9	10.0	9.2	8.6	7.6	6.1	5.0	U4.2F	3.8	3.4	
КВ.	3.6/4.2	3.5/4.1	3.4/4.2	3.1/3.9	2.9/3.9	2.6/3.6	3.3/4.0	5.1/6.4	6.9/8.8	7.5/10.3	8.6/11.2	8.8/11.5	8.8/11.9	9.2/11.2	9.0/11.2	9.3/11.0	3.8/10.2	8.0/9.0	7.3/8.1	6.1/7.2	5.0/6.3	4.5/5.1	3.8/4.7	3.6/4.3	
М	3.7	3.7	3.7	3.4	3.5	3.2	3.7	5.6	7.7	8.9	10.2	10.4	10.3	10.8	10.8	10.2	9.6	8.6	7.7	6.7	U5.8	4.9	4.4	4.0	
Учено	28	30	28	28	27	26	30	28	30	29	30	29	29	30	29	29	29	28	28	30	29	29	29	28	
Д.КВ.	0.6	0.6	0.8	0.8	1.0	1.0	0.7	1.3	1.9	2.8	2.6	2.7	3.1	2.0	2.2	1.7	1.4	1.0	0.8	1.1	1.3	0.6	0.9	0.7	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 10 сек.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

ЮФ1 Мгц. октябрь 1967

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45° E

НИРФИ

(институт)

Кем составлена Каскиной

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											LU44	LU45	LU44	LU46L	L	L	L								
2											L	L	L	LU40L	L	L									
3											L	LU45L	L	L	L	L									
4											L	L	L	A	L	C									
5											C	C	C	C	C	C	C								
6											L	LU43	LU42L	C	L	L	L								
7												LU43L	L	L	L	L									
8											L	L	L	C	L	L									
9											L	L	LU43	LU41L	L	L									
10											L	LU42L	L	U40L	L	L									
11											L	A	L	L	L	L									
12											L	L	L	L	L	L									
13												L	L	L	L	L									
14												L	L	L	L	L									
15											A	A	L	L	L	L									
16											L	L	L	L	L	L									
17											L	L	L	L	L	L									
18												L	L	L	L	L									
19																									
20													C	C	L										
21												L	L												
22												L	L	L											
23												L	L	L											
24												L	L	L	L										
25												L	L	L											
26													L												
27																									
28																									
29																									
30												L	L	L											
31																									
Меллана												U4.4	LU4.3	LU4.3	LU4.4	LU4.0L									
Учтено												1	5	2	2	3									

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕ МГЦ. ОКТЯБРЬ 1967

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							1.80	I2.20A	I2.70AU	3.00R	I3.20A	A	A	A	3.20	3.00H	2.60H	2.20H	B					
2							A	2.10	2.60H	2.80H	U3.00R	I3.10A	3.10	3.10	2.90	2.70	2.50A	A	A					
3							1.80	B 2.20	2.50	2.80	3.00	3.10	I3.20A	3.10	I2.90A	2.70H	2.30	A	B					
4							A	1.90H	2.30	2.70	3.00	A	A	A	C	C	C	C	C					
5							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
6							1.40	B 2.00H	U2.40A	2.70	A	A	C	2.90	I2.80AU	U2.70A	2.40	1.80H	A					
7							A	2.00H	2.50H	2.80H	3.00H	3.10H	3.00H	3.00	2.90H	I2.60A	2.30A	1.60H	B					
8							B	2.00H	2.50H	2.80H	3.00	U3.00A	I3.00C	2.90	2.80A	2.50H	2.10	1.70H	A					
9							A	1.80	2.20H	I2.50A	I2.70A	A	A	A	2.70H	2.50	2.10	A						
10							B	U1.80A	2.20	2.60H	U2.80A	I2.90A	I2.90R	2.80H	2.70	2.50	2.30H	1.80H						
11							1.30	B 1.90	2.40H	2.60H	A	A	3.00	2.90H	2.80H	2.50H	2.20	1.70A	A					
12							A	1.60A	2.30	2.50H	2.70	I2.90A	2.90H	2.90	2.70H	2.60	2.20H	1.70A	A					
13							A	A	2.30	A	A	A	A	A	2.80	2.60	I2.20A	1.70	A					
14							B	1.80	2.20	2.60H	2.90H	3.00	A	A	A	2.60	2.20	1.60A						
15								1.70H	2.40	A	A	3.00H	3.00	2.90	2.70	2.50	I2.00A	1.60B						
16								1.70H	2.40H	2.80H	U2.90A	3.00	2.90	2.90	2.80	2.50	2.10A	1.50A						
17								1.80	I2.30A	2.50	A	A	A	2.90	2.80	2.50	I2.10C	A						
18							A	A	I2.20A	A	A	A	A	2.90	2.80A	2.50	2.20	1.50						
19							B	1.70	2.10	I2.50A	2.60	I2.80A	2.90	2.80	2.70	I2.40C	I2.10C	A	A					
20							E	1.80H	2.30H	2.70A	A	C	C	U2.90A	2.80	2.50	2.00H	A						
21								1.30	2.10H	2.50H	2.80	3.00H	I3.00C	2.90	2.70	2.50	2.00	1.30B						
22								I1.80C	2.40H	2.80H	3.00H	3.00	3.00	3.00	2.90	2.60H	2.10H	1.30B						
23								1.60	2.10	2.50H	I2.80A	I2.90A	2.90	2.90	2.70H	2.40	1.90	U1.30B						
24								1.70	2.20H	A	A	A	3.00	2.90H	2.70	2.40H	2.00	A						
25								B	2.20	2.60	I2.80A	2.90H	2.90A	2.80H	2.70	2.50	2.00	A						
26								1.70	B 2.20H	2.60	2.80	U2.90A	I2.90A	2.90H	2.80	2.40	2.00	B						
27								1.70	2.30H	2.60	I2.80A	2.90H	3.00H	3.00	2.90	2.50H	2.10	B						
28								1.60	B 2.10	I2.50A	I2.80A	I3.00A	3.00	3.00	2.80	2.50	2.00	A						
29							B	1.70H	2.20H	I2.60A	2.80	3.00H	3.00	2.90	2.70	2.40	1.90	U1.20B						
30								1.70	B 2.10H	I2.50A	I2.80A	2.90	2.90H	2.80	2.60	2.30	1.90	A						
31								S	2.10H	2.40	2.70	2.80	2.90	2.80H	2.60H	2.30	1.70A	A						
Медiana							1.40	B 1.80	2.30H	2.60	2.80	3.00	3.00	2.90	2.80	2.50	2.10	1.60						
Учтено							5	26	30	26	22	20	21	25	28	29	29	16						

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕС МГЦ. ОКТЯБРЬ 1967

НИРФИ

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком. составлена КАСКИНОЙ

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

Поясное время 45° E

Ком. 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	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	E1.7	BE1.5	BE1.6	B	CE1.7	BE1.7	B	GU2.5	R 3.4	GU3.5	RD3.0	R 3.5	D3.1	R 2.7	H 2.5	G 2.0	G 1.6	GE1.8	B 1.6	J3.3	X 2.3	E1.3	B 2.5										
2	U1.8	RJ3.3	XJ2.8	XJ2.1	X 2.0	1.7	2.0	2.0	G 2.2	D2.6	R 3.1	G 2.3	GU3.3	R 2.8	G 3.3	H 1.8	G 1.7	GE1.4	BUI.9	RE1.7	B	C	C	C									
3	1.8	1.8	E1.9	BE1.3	BE1.4	BE1.7	B	G 2.2	D2.6	R 3.1	G 2.3	GU3.3	R 2.8	G 3.3	H 1.8	G 1.7	GE1.4	BUI.9	RE1.7	B	C	C	C										
4	CE1.6	BE1.4	BE1.5	BE1.4	BE1.3	BUI.5	R 2.2	2.8	3.4	3.1	4.8	5.5	3.5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C										
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.2	2.3	E1.3	B 1.5	1.5								
6	E1.4	BE1.3	BE1.5	BE1.3	BE1.2	BE1.3	B	G 2.6	U3.2	R 4.7	U3.1	R	C 3.0	4.3	2.8	G	G 1.3	E1.3	B	EE1.4	BE1.3	BE1.5	B										
7	J2.0	XJ2.0	XE1.5	BUI.4	RE1.1	B 1.5	U1.4	R	G 2.5	G	G	G	G 2.4	G 2.5	GJ4.8	X 3.2	1.3	GE1.3	BE1.5	BE1.4	BE1.4	BE1.3	BE1.3	B									
8	E1.5	BE1.2	SE1.1	BE1.1	BE1.2	BE1.3	BE1.5	B	G 2.5	G	G 3.3	3.3	C 2.8	G 2.8	H	G	G	GU1.5	RE1.2	BE1.5	BE1.4	BE1.3	BE1.1	B									
9	E1.4	BE1.2	BJ2.6	XJ2.0	XJ3.3	XJ2.3	XJ2.3	X 1.4	G 1.6	GD2.7	R 3.3	3.1	3.5	D2.7	R 1.5	G 2.0	G 2.0	2.5	2.4	H 2.5	1.7	2.1	E1.6	BE1.6	B								
10	3.2	ME1.4	BE1.6	B 1.6	E1.4	B 1.8	E1.6	B 2.0	G 2.9	U3.2	R 3.4	G	G 3.8	2.2	G	G 1.5	2.5	2.7	1.8	E1.5	B 1.9												
11	E1.5	BE1.5	BE1.2	BE1.2	BE1.4	BE1.5	B	G 2.3	2.6	2.9	5.7	U3.1	R	G	G	G	G 1.8	GU1.7	R 1.5	E1.4	BE1.5	B 1.8	2.1	J2.3	X								
12	1.8	E1.3	BE1.2	BE1.4	BE1.2	BJ2.4	X 2.1	1.6	U1.5	R 2.7	3.0	D3.0	R	G 2.7	G 2.3	G 1.9	G 1.7	1.7	G 1.6	E1.7	BE1.4	BE1.5	BE1.5	BE1.4	B								
13	E1.4	BE1.2	BE1.3	BE1.1	BE1.4	B 1.4	J3.0	XU2.0	R 2.8	J4.0	X 3.6	U3.3	R	3.2	HU3.0	R 2.2	G 1.9	G J2.9	X 2.0	3.7	2.1	2.0	E1.5	BE1.5	BE1.3	B							
14	E1.5	BE1.2	BE1.4	BE1.3	BE1.3	BE1.3	BE1.5	B	G 2.5	G	G 3.0	3.0	3.5	3.1	U3.2	R 2.2	G 1.9	G 1.7	E1.5	BE1.4	BE1.5	BE1.5	SE1.5	BE1.7	B								
15	E1.6	BE1.6	B 1.8	E1.4	BE1.2	BE1.3	BE1.3	B	G 2.4	5.0	U5.6	R	G 3.0	2.7	G 2.4	G 2.3	G 4.7	J3.7	X 2.0	2.0	1.8	E1.5	BE1.6	BE1.5	B								
16	E1.5	B 1.9	1.5	J2.4	XJ1.9	X 2.2	E1.6	B	G	GU3.1	R 3.4	3.7	2.9	2.5	G 2.2	G 2.1	G 2.6	H 1.6	1.8	E1.3	SE1.8	BE1.4	BE1.8	BE1.8	B								
17	E1.7	BE1.4	BE1.3	BE1.1	BE1.6	B	EE1.5	B 2.0	2.5	2.9	U3.2	R 4.0	3.2	H 2.6	G 1.9	G	C 2.6	2.7	2.8	2.5	2.5	E1.2	SE1.5	B									
18	E1.1	BE1.3	BE1.1	BE1.4	BE1.4	BE1.3	B 2.0	2.3	2.4	3.1	U3.4	RU3.3	R 3.0	2.7	G 2.8	2.7	2.7	G 1.5	2.3	E1.6	BJ2.4	XJ3.2	XJ2.5	X									
19	E1.6	BE1.3	BE1.3	BE1.4	B 2.0	2.0	E1.4	B	G	G 3.1	U3.0	R 3.4	2.7	G 4.0	4.5	C	C 2.7	1.6	E1.1	S	EE1.2	B	EE1.4	B									
20	E1.3	B 2.1	J2.5	X 1.7	E1.1	B	E	E	G	G 2.8	2.9	C	C 3.0	2.5	G	G 1.5	G 1.7	2.0	E1.6	BE1.9	BE1.4	SE1.5	BE1.5	B									
21	E1.3	BE1.1	BE1.3	B	EE1.2	BE1.3	BE1.2	B	G 2.5	H 3.0	U3.1	R	G	C 2.7	G 2.3	G 2.5	1.7	G	GE1.2	BE1.6	BE1.5	BE1.5	BE1.6	BE1.4	B								
22	E1.5	BE1.4	BE1.6	BE1.3	BE1.6	BE1.3	BE1.3	BE2.3	C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	GE1.7	BE1.4	BE1.9	BE1.4	BE1.4	BE1.6	B								
23	E1.5	BE1.6	BE1.6	BD1.9	C 2.5	E1.7	BE1.7	B 1.6	2.2	U3.0	R 3.3	3.1	G 2.0	G 2.0	GU2.2	R 1.9	G	GE1.5	BE1.4	BE1.5	BE1.5	BE1.8	BE1.4	B									
24	E1.6	BE1.3	BE1.4	BE1.3	BE1.4	BE1.3	BE1.4	B 1.7	U2.7	R 2.8	4.1	3.8	G	G 1.8	G	G	G	GU1.6	RE1.7	BE1.6	BE1.8	BE1.5	BE1.7	BE1.5	B								
25	E1.4	BE1.2	BE1.6	BE1.3	BE1.6	B 1.8	1.8	E2.0	B 2.5	2.6	3.1	G	4.5	G	2.1	G 2.3	G 2.2	G 1.9	U2.0	RE1.6	BE1.4	BE1.4	BE1.6	BE2.0	B								
26	E1.6	BE1.6	BE1.6	BE1.2	BE1.2	BE1.5	BE1.3	B	G	G 2.7	U3.0	R 3.0	3.0	2.5	G 1.6	G 1.6	G	GE1.6	BE1.6	BE1.7	BE1.8	BE1.9	BE1.8	BE1.8	B								
27	E1.9	BE1.6	BE1.7	BE1.5	BE1.6	BE1.6	BE1.8	B	G	GU2.8	RU3.0	R	G	G 3.3	3.0	2.6	1.9	G	GE1.6	BE1.8	BE1.5	BE1.5	BE1.5	BE1.6	BE1.6	B							
28	E1.4	BE1.2	BE1.4	BE1.5	BE1.3	BE1.2	BE1.4	B	G	G 3.2	4.0	U3.2	R 3.4	2.8	G	G	2.0	U1.4	RE1.4	BE1.5	BE1.5	BE1.5	BE1.5	BE1.7	B								
29	E1.5	BE1.6	BE1.5	BE1.4	BE1.2	BE1.2	BE1.3	B	G	G 2.9	3.0	G	G	G 2.4	G 2.4	G	G	GE1.5	BE1.3	BE1.5	BE1.5	BE1.3	BE1.7	B									
30	E1.6	BE1.5	BE1.3	BE1.5	BE1.4	BE1.3	BE1.2	B	G	GU2.6	R 3.0	2.9	G	G 2.4	G 2.7	2.4	2.1	2.4	E1.6	BE1.4	BE1.6	SE1.6	BE1.6	BE1.6	BE2.6	S							
31	E1.5	SE1.4	S 2.0	E1.4	B 1.6	EE1.4	SE1.6	S	G	2.2	G 2.3	G	G	G 2.0	G	G	GU1.7	RJ2.1	X 2.2	E1.6	BE1.6	BE1.6	BE1.5	BE1.2	B								
КВ.	E1.4/E1.7	E1.3/E1.6	E1.3/E1.6	E1.3/E1.5	E1.2/E1.6	E1.3/E1.7	E1.4/E1.7	G/2.0	G/2.5	2.6/3.1	3.0/3.4	G/3.4	G/3.3	2.6/3.0	2.3/2.8	2.2/G	1.9/2.2	G/2.2	E1.5/1.9	E1.4/1.9	E1.5/E1.8	E1.4/E1.7	E1.4/E1.6	E1.4/E1.8									
Мс.	E1.5	BE1.4	BE1.5	BE1.4	BE1.4	BE1.4	B	G	G	GU2.8	3.2	3.1	G	2.8	G	G	G	1.6	U1.6	E1.6	BE1.6	BE1.5	BE1.5	BE1.6	B								
Учтено	29	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	29	26	30	29	28	27	29	29	30	30	29	29	29									
Д.КВ.										D0.2	D0.2	0.5	0.4	D0.4	D0.3	0.4	0.5	E0.3	0.3	D0.6	D0.4	D0.5											

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Р8Es МГЦ ОКТЯБРЬ 1967

НИРОФИ  
(ИНСТИТУТ)

Станция Горький НИРОФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Каскиной

Долгота 44° 17' E 56° 09' N

Поясное время 45° E

Кем подсчитана Каскиной

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	18	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	E1.7B	E1.5B	E1.6B	C	E1.7B	E1.7B	G	2.5	3.4	G	3.5	D3.0R	3.5	D3.1R	2.7G	2.5G	2.0G	G	E1.8B	E1.4B	2.4	1.9	E1.3B	2.2	
2	1.8	1.7	2.0	1.7	E1.3B	1.6	2.0	1.8G	G	2.2G	2.6G	3.8	2.4G	2.7G	2.4G	2.4G	2.5	2.2	1.8	1.7	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E1.6B	
3	1.8	E1.6B	E1.9B	E1.3B	E1.4B	E1.7B	G	G	D2.6R	G	G	2.2G	3.3	2.8G	3.3	1.8G	1.7G	2.2	E1.4B	1.9	E1.7B	C	C	C	
4	C	E1.6B	E1.4B	E1.5B	E1.4B	E1.3B	1.5	2.2	2.8	3.4	3.1	3.5	4.5	3.3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.0	1.9	E1.3B	1.5	1.5
6	E1.4B	E1.3B	E1.5B	E1.3B	E1.2B	E1.3B	G	G	2.6	3.2	3.7	3.1	C	2.6G	3.2	2.7	G	G	1.3	E1.3B	E	E1.4B	E1.3B	E1.5B	
7	1.9	E1.6B	E1.5B	1.4	E1.1B	1.2	1.4	G	G	G	G	G	G	2.4G	2.1G	3.8	2.3	1.3G	E1.3B	E1.5B	E1.4B	E1.4B	E1.3B	E1.3B	
8	E1.5B	E1.2S	E1.1B	E1.1B	E1.2B	E1.3B	E1.5B	G	G	G	3.3	3.2	C	2.8G	2.8	G	G	G	1.5	E1.2B	E1.5B	E1.4B	E1.3B	E1.1B	
9	E1.4B	E1.2B	1.7	1.3	2.0	1.6	1.9	1.4G	1.6G	D2.7R	3.2	3.1	3.5	D2.7R	1.5G	2.0G	2.0G	2.0	2.4	1.9	1.7	1.7	E1.6B	E1.6B	
10	A	E1.4B	E1.6B	1.6	E1.4B	1.3	E1.6B	G	G	2.9	3.2	3.4	G	G	2.5G	2.0G	G	G	1.5	1.3	1.5	1.5	E1.5B	E1.7B	
11	E1.5B	E1.5B	E1.2B	E1.2B	E1.4B	E1.5B	G	2.3	2.6	2.9	4.2	3.1	G	G	G	G	1.8G	1.7	1.5	E1.4B	E1.5B	E1.6B	E1.6B	1.7	
12	1.5	E1.3B	E1.2B	E1.4B	E1.2B	1.5	1.7	1.6	1.5G	2.7	3.0	D3.0R	G	2.7G	2.3G	1.9G	1.7G	1.7G	1.6	E1.7B	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.4B	
13	E1.4B	E1.2B	E1.3B	E1.1B	E1.4B	1.4	2.6	2.0	2.8	4.0	3.6	3.3	3.2	3.0	2.2G	1.9G	2.5	1.5	1.6	1.8	1.6	E1.5B	E1.5B	E1.3B	
14	E1.5B	E1.2B	E1.4B	E1.3B	E1.3B	E1.3B	E1.5B	G	2.5	G	G	G	3.5	3.1	3.2	2.2G	1.8G	1.6	E1.5B	E1.4B	E1.5B	E1.5S	E1.5B	E1.7B	
15	E1.6B	E1.6B	1.6	E1.4B	E1.2B	E1.3B	E1.3B	G	G	4.6	5.6	G	G	2.7G	2.4G	2.3G	4.0	E1.6B	1.8	1.8	1.7	E1.5B	E1.6B	E1.5B	
16	E1.5B	1.6	1.4	1.6	E1.4B	1.6	E1.6B	G	G	3.1	3.4	3.5	G	2.5G	2.2G	1.9G	2.1	1.5	1.8	E1.3S	E1.8B	E1.4B	E1.8B	E1.8B	
17	E1.7B	E1.4B	E1.3B	E1.1B	E1.6B	E	E1.5B	G	2.5	2.9	3.2	3.2	3.1	2.6G	G	1.9G	C	2.3	1.9	2.1	1.4	E1.3B	E1.2S	E1.5B	
18	E1.1B	E1.3B	E1.1B	E1.4B	E1.4B	E1.3B	1.7	2.1	2.4	2.9	3.4	3.3	3.0	2.7G	2.8	2.0G	1.5G	G	1.4	E1.4B	E1.6B	1.7	2.4	2.3	
19	E1.6B	E1.3B	E1.3B	E1.4B	1.8	2.0	E1.4B	G	G	3.1	3.0	3.4	2.4G	2.4G	2.1G	C	C	2.0	1.6	E1.1S	E	E1.2B	E	E1.4B	
20	E1.3B	1.5	1.8	1.6	E1.1B	E	E	G	G	G	2.9	C	C	2.9	1.9G	G	1.5G	1.7	E1.5B	E1.6B	E1.9B	E1.4S	E1.5B	E1.5S	
21	E1.3B	E1.1B	E1.3B	E	E1.2B	E1.3B	E1.2B	G	2.5	3.0	3.1	G	C	2.7G	2.3G	2.1G	1.7G	G	E1.2B	E1.6B	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E1.4B	
22	E1.5B	E1.4B	E1.6B	E1.3B	E1.6B	E1.3B	E1.3B	E2.3C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.7B	E1.4B	E1.9B	E1.4B	E1.4B	E1.6B	
23	E1.5B	E1.6B	E1.6B	D1.9C	1.8	E1.7B	E1.7B	1.5G	G	3.0	3.3	3.1	G	2.0G	G	2.2G	1.8G	G	E1.5B	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.8B	E1.4B	
24	E1.6B	E1.3B	E1.4B	E1.3B	E1.4B	E1.3B	E1.4B	G	2.7	2.8	3.2	3.2	G	G	1.8G	G	G	1.6	E1.7B	E1.6B	E1.8B	E1.5B	E1.7B	E1.5B	
25	E1.4B	E1.2B	E1.6B	E1.3B	E1.6B	1.7	E1.7B	E2.0B	2.5	G	3.0	G	2.9	G	2.1G	2.0G	1.8G	1.7	2.0	E1.6B	E1.4B	E1.4B	E1.6B	E2.0B	
26	E1.6B	E1.6B	E1.6B	E1.2B	E1.2B	E1.5B	E1.3B	G	G	2.7	3.0	G	3.0	2.5G	1.6G	1.6G	G	E1.6B	E1.6B	E1.7B	E1.8B	E1.9B	E1.8B	E1.8B	
27	E1.9B	E1.6B	E1.7B	E1.5B	E1.6B	E1.6B	E1.8B	G	G	2.8	3.0	G	G	2.3G	2.4G	2.0G	1.7G	E1.6B	E1.8B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E1.6B	
28	E1.4B	E1.2B	E1.4B	E1.5B	E1.3B	E1.2B	E1.4B	G	G	3.2	3.2	3.2	2.6G	2.1G	G	G	G	1.4	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.7B	
29	E1.5B	E1.6B	E1.5B	E1.4B	E1.2B	E1.2B	E1.3B	G	G	2.8	2.6G	G	G	2.4G	2.0G	G	G	G	E1.5B	E1.3B	E1.5B	E1.5B	E1.3B	E1.7B	
30	E1.6B	E1.5B	E1.3B	E1.5B	E1.4B	E1.3B	E1.2B	G	G	2.6	3.0	2.6G	G	2.4G	1.9G	1.8G	1.7G	2.1	E1.6B	E1.4B	E1.6S	E1.6B	E1.6B	E2.6S	
31	E1.5S	E1.4S	1.6	E1.4B	1.4	E	E1.4S	E1.6S	G	2.2G	2.3G	G	G	2.0G	G	G	1.7	1.6	2.2	E1.6B	E1.6B	E1.6B	E1.5B	E1.2B	
КВАРТ.																									
Медиа	E1.5B	E1.4B	E1.5B	E1.4B	E1.4B	E1.3B	G	G	G	2.8	3.1	3.1	G	2.7	2.4	2.2	2.0	G	U1.4	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.6B	
Учено	29	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	29	26	30	29	28	27	29	29	30	30	29	29	29	
Д.кв.																									

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Мин МГЦ. ОКТЯБРЬ 1967

Станция: ГОРЬКИЙ НИРФИ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45°E

НИРФИ

(ИНСТИТУТ)

Кем составлена

КАСКИНОЙ

Кем подсчитана

КАСКИНОЙ

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	1.7	1.5	1.6	C	1.7	1.7	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7	1.3	1.8	1.9	1.8	1.8	1.6	1.6	1.8	1.4	1.7	1.8	1.3	1.3
2	1.6	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.7	1.5	1.7	1.3	1.7	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6
3	1.6	1.6	1.9	1.3	1.4	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	1.5	1.7	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.7	1.7	C	C	C
4	C	1.6	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.6	1.6	1.7	1.5	1.8	1.9	1.7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	1.4	1.3	1.5	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.6	1.6	1.6	C	1.3	1.6	1.1	1.4	1.2	1.0	1.3	1.0	1.4	1.3	1.5
7	1.0	1.6	1.5	1.2	1.1	1.0	1.0	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4	1.0	1.3	1.1	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3
8	1.5	E 1.2 S	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.4	1.0	1.1	1.1	1.5	C	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.5	1.4	1.3	1.1
9	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.2	1.2	1.2	1.1	1.7	1.6	1.4	1.4	1.6	1.6
10	1.6	1.4	1.6	1.1	1.4	1.2	1.6	1.6	1.5	1.6	1.4	1.5	1.6	1.3	1.4	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	1.5	1.7
11	1.5	1.5	1.2	1.2	1.4	1.5	1.3	1.6	1.5	1.2	1.4	1.6	1.2	1.5	1.3	1.7	1.0	1.5	1.1	1.4	1.5	1.6	1.6	1.3
12	1.4	1.3	1.2	1.4	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.6	1.8	1.8	1.6	1.7	1.3	1.4	1.1	1.2	1.3	1.7	1.4	1.5	1.5	1.4
13	1.4	1.2	1.3	1.1	1.4	1.1	1.3	1.5	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3	1.0	1.3	1.4	1.5	1.0	1.3	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3
14	1.5	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.6	1.9	2.0	1.8	1.4	2.0	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	E 1.5 S	1.5	1.7
15	1.6	1.6	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.6	1.4	1.6	1.4	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	1.2	1.6	1.4	1.5	1.6	1.5
16	1.5	1.4	1.4	1.1	1.4	1.3	1.6	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	1.4	1.2	1.4	1.2	1.3	1.4	1.4	E 1.3 S	1.8	1.4	1.8	1.8
17	1.7	1.4	1.3	1.1	1.6	1.0	1.5	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.3	C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	E 1.2 S	1.5
18	1.1	1.3	1.1	1.4	1.4	1.3	1.1	1.4	1.3	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.0	1.0	1.3	1.4	1.4	1.6	1.1	1.0	1.2
19	1.6	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	1.5	1.7	1.1	1.0	1.0	C	C	1.2	1.1	E 1.1 S	1.0	1.2	1.0	1.4
20	1.3	1.4	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	1.4	1.3	1.2	1.3	C	C	1.4	1.4	1.5	1.1	1.0	1.5	1.6	1.9	E 1.4 S	1.5	E 1.5 S
21	1.3	1.1	1.3	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	C	1.3	1.2	1.5	1.3	1.3	1.2	1.6	1.5	1.5	1.6	1.4
22	1.5	1.4	1.6	1.3	1.6	1.3	1.3	E 2.3 C	1.8	1.3	1.9	1.6	1.4	1.8	1.8	1.7	1.3	1.3	1.7	1.4	1.9	1.4	1.4	1.6
23	1.5	1.6	1.6	1.8	1.6	1.7	1.7	1.3	1.4	1.0	1.1	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.1	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5	1.8	1.4
24	1.6	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.7	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.7	1.6	1.8	1.5	1.7	1.5
25	1.4	1.2	1.6	1.3	1.6	1.6	1.7	2.0	1.6	1.1	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.6	1.6	1.4	1.4	1.6	2.0
26	1.6	1.6	1.6	1.2	1.2	1.5	1.3	1.7	1.4	1.2	1.3	1.3	1.5	1.7	1.4	1.3	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	1.8	1.8
27	1.9	1.6	1.7	1.5	1.6	1.6	1.8	1.7	1.4	1.4	1.4	1.8	1.7	1.4	1.1	1.1	1.2	1.6	1.8	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6
28	1.4	1.2	1.4	1.5	1.3	1.2	1.4	1.6	1.1	1.6	1.8	1.5	1.6	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7
29	1.5	1.6	1.5	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.2	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3	1.7
30	1.6	1.5	1.3	1.5	1.4	1.3	1.2	1.7	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.4	1.3	1.3	1.2	1.0	1.6	1.4	E 1.6 S	1.6	1.6	E 2.6 S
31	E 1.5 SE	1.4 SE	1.5 S	1.4	1.2	1.0	E 1.4 SE	1.6 S	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	1.3	1.5	1.3	1.0	1.0	1.3	1.6	1.6	1.6	1.5	1.2
Медиана	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	U 1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5
Учтено	29	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	29	26	30	29	28	27	29	29	30	30	29	29	29

Пробег частоты 1.0

Мин 10.0

Мин ЮСЕК

Станция

АВТОМАТИЧЕСКАЯ

(ручной, автоматический)



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M3000)F2 ОКТЯБРЬ 1967

НИРФИ

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлен

Каскиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подписано

Мельниковой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	2.70	2.65	R	C	2.70	2.70F	3.00	2.95	3.00	3.00	3.10	2.95	3.15	2.95	3.05	3.15	3.20	3.20	3.20	2.95	3.10	3.00	2.80	2.70	
2	2.75	2.70	2.65	2.70	2.70F	F	3.10	3.25	3.05	3.20	3.20	3.20	3.10	3.25	3.05	3.05	3.20	3.20	R	R	3.00	2.85	2.90	2.70	
3	2.55	2.50	2.60	2.55FU	2.65F	2.95F	2.90	3.30	3.05	3.05	3.15	3.05	3.05	3.00	3.00	3.20	3.10	3.20	3.10	R	3.15	C	C	C	
4	C	2.55	2.70	2.70	2.80	3.05	3.10F	3.15	3.10	3.15	3.05	3.30	3.05	3.15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.10	2.90	2.85	2.70	2.65
6	2.80	2.75	2.70	2.70	2.80	2.90	2.95	3.20	3.15	3.05	3.30	3.25	C	C	3.25	3.20	3.25	3.20	3.15	3.25	3.10	3.10	3.00	2.95	
7	2.85	2.75	2.70	2.70	2.65	2.70	3.00	3.20	3.20	R	3.10	3.10	3.20	3.15	3.00	3.15	3.20	3.30	3.30	U3.20R	3.00	2.95	3.10	U2.95F	
8	2.80FU	2.90F	F	F	F	F	2.95F	3.25	3.35	3.20	3.35	3.30	C	3.20	3.20	3.15	3.20	3.10	R	3.15	U3.05R	3.05	3.00	2.80F	
9	2.55	2.60F	F	2.80F	2.90F	2.90	2.95	3.10	3.05	3.05	3.10	3.25	3.20	3.15	3.10	3.05	3.10	3.15	3.20	C	3.10	2.85	2.55	2.50	
10	A	2.60	2.40	2.75F	2.30F	2.40F	2.60	2.95	2.85	2.95	2.95	3.15	3.00	2.95	3.05	3.05	3.10	U3.10R	R	2.95	R	2.55	2.75	2.55	
11	2.50	2.50	2.60	2.70	2.40	2.60	3.00	3.20	3.20	3.20	3.25	3.15	3.05	3.15	3.20	3.30	3.25	3.15	3.05	3.20	3.20	2.90	U3.05F	F	
12	2.55	2.80	2.85	2.65	2.65	2.70	2.85	3.10	3.20	3.20	3.20	3.20	3.10	3.05	3.10	3.20	3.20	3.20	R	3.30	2.95	2.90	2.85	2.90	
13	2.85FU	2.75F	2.90F	F	2.70	2.65	2.85	R	R	3.20	3.25	3.20	3.20	3.15	3.10	3.15	3.30	3.25	3.15	3.20	3.15	2.90	2.75	2.75F	
14	2.90F	2.70	U2.80F	F	F	F	2.85F	R	U3.20R	3.30	3.25	3.10	3.10	3.15	3.20	3.15	3.20	3.20	3.10	3.10	R	2.95	3.05	2.85	
15	2.55	2.50	2.55	2.70	2.70F	F	2.95	3.20	3.15	3.25	3.10	3.15	3.10	3.10	3.05	3.20	3.30	3.10	3.10	3.10	3.05	2.95	3.00	2.95	F
16	2.80F	2.70F	F	U2.60F	F	2.75	2.80F	3.30	3.30	3.25	3.30	3.10	3.10	3.10	U3.20R	3.15	3.25	3.20	3.20	3.15	R	3.05	3.10	2.90	
17	2.80	U2.70F	2.70F	2.70F	F	F	2.80F	3.25	3.30	3.45	3.35	3.10	3.25	R	R	3.20	C	R	U3.20R	R	R	3.05	U3.05R	2.75	
18	2.55F	2.65	2.70	2.85	2.80	3.10	3.00	C	U3.40R	C	R	3.15	2.95	3.20	3.25	3.20	3.30	R	R	U3.30R	3.25	3.25	3.00	2.85	
19	2.95	2.85	2.70	2.80	U2.80R	2.90	3.10	R	3.35	3.40	3.25	U3.35R	C	C	3.20	C	C	R	U3.15R	3.20	3.10	2.95	2.95	2.80	
20	2.90	2.95	2.95	3.00	3.10	3.20	3.00	3.30	3.35	3.30	3.25	C	C	3.15	3.05	3.15	U3.25R	U3.25R	3.10	3.10	3.20	3.15	3.15	2.65	
21	2.65	2.70	2.75	2.70	2.80	2.90	3.05	U3.30R	3.35	3.25	3.45	3.15	C	3.05	3.10	R	3.25	3.20	3.15	R	3.25	3.15	3.15	2.85	
22	2.70	2.80	2.85	2.95	2.85	2.95	3.10	C	3.40	3.25	3.25	3.20	3.20	3.25	3.10	3.15	3.20	3.15	3.15	3.10	C	2.90	2.90	2.55	
23	2.55	2.65	R	C	3.00	3.05	2.95H	3.20	U3.35R	3.25	3.25	3.10	3.25	3.05	3.20	3.25	3.10	3.30	3.20	3.20	R	3.05	2.80	2.75	
24	2.80	2.80	2.75	2.80	2.85	U2.95R	3.05	R	C	3.25	R	3.20	3.05	3.00	3.05	U3.20R	3.20	3.15	3.15	R	R	R	2.95	2.90	
25	U2.85R	2.80	2.80	2.85	2.70	2.85	2.95	C	3.40	3.35	3.20	3.10	3.10	3.05	3.05	3.20	3.25	3.05	3.25	R	3.30	3.20	2.95	C	
26	2.80	2.65	2.75	2.75	2.75	2.85	2.90	R	3.25	3.30	3.25	3.25	3.20	3.05	3.15	3.10	3.35	3.10	3.10	R	R	3.30	3.10	2.75	
27	U2.75R	2.80	2.85	2.80	U2.80R	2.95	3.15	R	U3.40R	3.30	U3.25R	3.20	3.00	3.00	3.10	3.20	3.30	U3.15C	U3.20R	U3.25R	2.95	2.90	2.85	2.80	
28	2.60	2.70	2.70	2.75	2.65	2.65	2.80	3.05	3.15	3.40	R	3.10	U3.15R	R	3.10	3.20	3.10	R	R	R	2.85	2.70	2.70	2.60	
29	2.55	2.45	2.50	2.65	2.70	R	R	2.95	3.20	3.30	U3.20R	3.25	R	3.10	3.05	3.10	2.95	3.05	3.20	2.85	2.85	2.95	2.50	2.40	
30	2.35	2.45	2.45	2.55	2.65	2.60	2.60	2.80	3.20	3.10	3.00	3.05	2.95	2.95	3.05	3.15	3.15	3.10	3.05	3.10	3.20	3.10	3.00	S	
31	2.70	2.65F	2.55F	2.65F	2.80F	2.90F	3.05F	3.20	3.25	3.20	3.15	3.25	3.15	3.00H	3.20	3.25	3.25	3.15	3.15	3.10	3.00	U3.00F	2.90	2.65	
КВ.	2.55/2.80	2.60/2.80	2.60/2.80	2.70/2.80	2.65/2.80	2.70/2.95	2.85/3.05	3.10/3.25	3.15/3.35	3.20/3.30	3.10/3.25	3.10/3.25	3.05/3.20	3.00/3.15	3.05/3.20	3.15/3.20	3.15/3.25	3.10/3.20	3.10/3.20	3.10/3.20	2.95/3.20	2.90/3.10	2.80/3.05	2.65/2.85	
Меллана	2.70	2.70	2.70	2.70	2.80	2.90	2.95	3.20	3.20	3.25	3.25	3.15	3.10	3.10	3.10	3.15	3.20	3.15	3.15	3.15	3.10	3.00	2.95	2.75	
Учтен	28	30	25	25	26	24	29	21	28	28	27	29	24	26	28	27	27	25	23	21	22	28	29	25	
Д.КВ.	0.25	0.20	0.20	0.10	0.15	0.25	0.20	0.15	0.20	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.25	0.20	0.25	0.20	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M 3000) F1 ОКТЯБРЬ 1967

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									LU335L	LU340L	LU340L	LU330L	L	L	L										
2										L	L	L	LU375L	L	L	L									
3									L	L	H	L	L	L	L	C									
4										L	L	L	A	L	C										
5									C	C	C	C	C	C	C	C									
6									L	L	AU370L	L	C	L	L	L									
7										LU380L	L	L	L	L	L	L									
8										L	L	L	C	L	L										
9										L	L	LU365L	LU365L	L	L	L									
10									L	LU345L	L	L	H	L	L	L									
11										L	A	L	L	L	L	L									
12									L	L	L	L	L	L	L										
13										L	L	L	L	L	L										
14										L	L	L	L	L	L										
15										A	A	L	L	L	L										
16										L	L	L	L	L	L										
17										L	L	L	L	L	L	L									
18											L	L	L	L	L										
19																									
20												C	C		L										
21											L	L													
22											L	L		L											
23													L	L											
24											L	L	L	L											
25												L	L												
26													L												
27																									
28																									
29																									
30											L	L	L												
31																									
Медиана											U335L	U345L	U355L	U350L	U370L										
Учтено											1	3	2	2	2										



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

НФ км. ОКТЯБРЬ 1967

НИРФИ  
(ИНСТИТУТ)

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена КАСКИНОЙ

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

Поясное время 45° E

Кем подсчитана МЕЛЬНИКОВОЙ

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	E295B	E305B	E300B	C	E365B	E350B	285	225	E270A	230	225	205	205	E220A	230H	250	240	245	230	240	265	265	265	E345A	
2	300	325	E320A	E335A	335	310	285	250	240	245	220H	240	195H	205	210H	240	245	230	225	235	250	260	270	300	
3	335	335	305	295	300	280	255	245	245	230	220	215H	215	220	245	250	240	235	230	245	245	C	C	C	
4	C	E350B	330	315	E295B	260	245	240	235	245	220	245	E240A	235	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230	250	250	280	E300A
6	E270B	E270B	E280B	E270B	E270B	260	270	245	230	235	E250A	205	C	C	220	230	235	235	220	215	225	235	245	260	
7	285	280	290	E295A	E295B	260	275	240	220H	240H	215	215	215	220	220	250	240	210H	220	230	235	250	260	E260B	
8	E275B	265	E265B	E280B	E270B	250	250	230	235	230	225	210	E210C	205	210H	230	190H	230	220	220	235	245	230	E260B	
9	320	320	E320A	E275A	E285A	E260A	280	215H	245	240	230	230	235	225	220H	235	245	240	230	230	245	260	345	E390B	
10	A	E350B	E430B	E345A	E415B	E370A	325	200H	190H	250	240	255	240	205	225	190H	240	240	230	250	275	250	275	320	
11	E330B	E345B	345	330	E340B	340	260	250	245	230	E225A	220	225	240	225	235	230	225	230	220	240	290	245	E280A	
12	330	285	275	E300B	315	E315A	310	185H	230	240	245	230	235	235	235	235	230	225	235	230	245	285	280	255	
13	280	285	275	290	E325B	E325A	E340A	260	240	250	250	240	230	220	230	230	225	225	230	225	235	260	285	280	
14	290	290	295	295	280	265	250	235	235	240	225	225	230	225	235	230	230	220	220	225	245	250	250	260	
15	345	E360B	345	315	295	280	255	235	240	250	255	220	210H	235	240	245	230	220	230	235	245	250	250	290	
16	295	305	305	E330A	310	305	280	250	240	235	245	225	215	220	235	230	235	225	220	230	240	245	250	E280B	
17	285	290	300	300	E300B	255	250	230	225	225	230	220	230	220	230	230	E225C	220	220	230	230	230	E235S	270	
18	E320B	320	290	280	270	245	245	225	225	220	230	220	215	215H	230	225	225	220	220	230	225	235	E280A	E315A	
19	E280B	305	E280B	295	E305A	300	245	230	225	220	215H	220	230	220	230	C	C	215	230	225	220	240	250	270	
20	260	255	270	255	240	225	E240E	225	235	230	230	C	C	225	225	225	220	265	230	230	225	225	230	E305S	
21	310	290	280	265	255	250	235	230	225	215	225	220	E220C	220	230	235	225	215	225	220	230	230	235	E280B	
22	300	E275B	E285B	270	E290B	250	240	230	230	220	230	205	215	225	230	235	220	220	225	220	220	245	255	330	
23	315	305	285	E350C	255	255	235	200H	235	230	225	225	240	235	230	230	225	230	220	230	230	250	280	300	
24	285	265	280	285	280	250	235	230	235	225	230	230	225	220	235	230	220	215	230	240	250	250	255	255	
25	260	265	270	275	295	275	255	230	230	225	225	220	220	225	230	235	220	220	230	235	230	230	280	E285B	
26	300	315	300	280	280	275	250	235	220	225	225	225	220	220	230	230	225	210	240	225	225	245	255	E295B	
27	E305B	300	300	305	300	280	250	230	220	230	230	235	240	230	245	225	215	230	250	225	260	255	265	255	
28	320	295	275	295	E290B	E275B	275	240	230	240	235	235	225H	230	235	220	225	215	235	215	250	260	E275B	E300B	
29	E300B	E350B	E335B	325	290	280	265	255	240	235	225	230	225	225	230	235	245	225	215	230	255	255	E285B	E350B	
30	E335B	E345B	325	325	315	E325B	310	290	250	260	245	230	230	235	245	235	230	230	230	220	235	240	E270B	E380S	
31	E325S	E335S	E335A	315	300	275	260	235	225	225	215H	205H	230	220	235	220	200H	225	230	225	230	230	255	E275B	
КВ.	270/310	280/320	280/310	275/310	260/300	250/290	245/280	230/245	225/240	225/240	225/235	220/330	215/230	220/230	225/235	230/235	220/240	220/230	220/230	225/230	230/250	240/260	250/275	260/310	
Медiana	U290	U290	U290	U290	U275	U270	255	230	235	230	230	225	225	220	230	230	230	225	230	230	240	250	U250	E285	
Учтено	28	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	29	28	29	29	28	28	29	29	30	30	29	29	29	
Д.КВ.	40	40	30	35	40	40	35	15	15	15	10	10	15	10	10	5	20	10	10	5	20	20	25	E50	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F2 км. ОКТЯБРЬ 1967

НИРФИ  
(институт)

Станция Горький НИРФИ

ИОНСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена КАСКИНОЙ

Долгота 44°17' E широта 56°09' N

Поясное время 45° E

Кем подсчитана МЕЛЬНИКОВОЙ

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1									L	340	325	310	295	L	L	L									
2										L	L	L	L	250	L	L									
3									L	L	275	L	L	L	L	L									
4										L	L	L	E255A	L	C	C									
5									C	C	C	C	C	C	C	C									
6									L	L	255	270	C	L	L	L									
7										L	260	L	L	L	L	L									
8										L	L	L	L	C	L	L									
9										L	L	L	L	270	270	L	L								
10									L	L	320	L	L	L	285	L	L								
11										L	255	L	L	L	L	L									
12									L	L	L	L	L	L	L	L									
13										L	L	L	L	L	L	L									
14										L	L	L	L	L	L	L									
15										A	A	L	L	L	L	L									
16										L	L	L	L	L	L	L									
17										L	L	L	L	L	L	L									
18										L	L	L	L	L	L	L									
19										L	L	L	L	L	L	L									
20										L	L	L	L	L	L	L									
21										L	L	L	L	L	L	L									
22										L	L	L	L	L	L	L									
23										L	L	L	L	L	L	L									
24										L	L	L	L	L	L	L									
25										L	L	L	L	L	L	L									
26										L	L	L	L	L	L	L									
27										L	L	L	L	L	L	L									
28										L	L	L	L	L	L	L									
29										L	L	L	L	L	L	L									
30										L	L	L	L	L	L	L									
31										L	L	L	L	L	L	L									
К.В.										255/320															
Медиана										340	270	290	270	270											
Учтено										1	6	2	3	3											
Д.К.В.										65															

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E КМ. ОКТЯБРЬ 1967

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45°E

НИРФИ

(ИНСТИТ)

Кем составлена

КАСКИНОЙ

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							115	110	110	105	105H	100	105	105	E130AE135AE125A	105H		B						
2							AE150A	105	E135	AE135A		AE120AE130AE125AE130A		A	A	A		A						
3							BE150BE130B	120	110	E125AE125AE145A		AE125AE130A		A	B									
4							BE135B	120	115	110	110	110		C	C	C	C	C						
5							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
6							B	120	115	110	105	105		C	C	A	AE115BE130B		A					
7							AE130B	115H	105	100	100	105H	E115AE110A		A	AE130A		B						
8							BE135B	105H	100H	100H	100H		CE130A		A	105H	115	E140B		B				
9							AE130AE115A		AE115A	105	110	100	105H	E130AE145A		A								
10							B	B	125	115	105	105H	110	100H	E145AE125A	105H	110							
11							B	135	120	110	110	110	110	105	110H	E130A		A	A					
12							A	AE125A	115	115	120	110	E150AE130AE130AE135A		A	A		A						
13							A	AE115BE120A	100	100H	100		AE120AE120A		AE150A		A							
14							BE145BE120B	120	E115B	115	E120B	105H		BE150AE130A		A								
15							110	120	120	105	105	115	E145AE135AE145A		A	B								
16							105	120	120	110	105	115	E135AE120AE130A		A	A								
17							B	115	110	110	110		AE110A	100	E120A	C	A							
18							A	A	105	110	105	105	E140A		AE120AE120A	100								
19							BE130B	115	110	105	110	E125AE120AE125A		C	C	A	A							
20							EE150B	120	105	105		C	C	AE120A	120	E120A		A						
21							E145B	120	E110B	105	105		CE130AE130AE140AE135A		B									
22							CE120B	120	120	105H	100	110H	110	110	E130B		B							
23							E165A	125	115	115	E110A	105	E120A	105	E140AE145A		B							
24							B	120	115	110	110A	105	110	E120AE125B	110		A							
25							BE120B	105H	110	110	110A	105	E130AE125AE155A		A									
26							B	125	115	115	110	110	110H	120	E120AE140B		B							
27							BE125BE120B	105	115	110	E125	AE130AE130AE150A		B										
28							B	120	120	110	115	E150AE130A	105	120	E120B		B							
29							BE160BE130B	120	E135A	115	105	E125AE120A	120	E135B		B								
30							BE125B	120	115	E135A	105	E135AE125AE130AE190A		A										
31							S	115	E140AE125A	105	105	E125A	110	E120B		A	A							
Медiana							E	E135BU	120	U110	U110	U110	U110	E120AE120AE125AE130AE130										
Учтено							2	17	30	29	30	28	25	27	24	26	21	7						

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'Es км. октябрь 1967

НИРФИ

(ИНСТИТУТ)

Станц 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	B	B	B	C	B	B	GE130G	120	G	110	115	110	110	110H	100	100	G	B	125	115	115	B	115		
2	105	105	100	100	105	100	100	105	G	105	100	100	100	100	100	100	100	105	105		B	B	B	B	
3	115	100	B	B	B	B	GE180GE150GE135G	G	100	125	100H	105H	105	100	110H	B	110		B	C	C	C	C		
4	C	B	B	B	B	BE155G	135	125	125	E125G	110	105	105	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	105	B	105	105	
6	B	B	B	B	B	B	G	G	120	115	105	105	C	C	100	95	G	G	120	B	E	B	B	B	
7	100	95	B	95	B	105	105	GE160G	G	G	G	G	G	100	100	100	100	105	B	B	B	B	B	B	
8	B	S	B	B	B	B	B	G	G	G	120	115	C	105H	115H	G	G	G	125	B	B	B	B	B	
9	B	B	110	105	105	100	105	105	105	E135G	115	120	115	120	100	105H	100	100	115H	110	110	105	B	B	
10	115	B	B	130	B	105	B	125	G	155	135	115	G	G	100	100	G	G	135	135	140	125	B	115	
11	B	B	B	B	B	B	G	135	125	125	115	115	G	G	G	G	100	105	105	B	B	120	115	110	
12	115	B	B	B	B	105	100	110	100	E125G	120	120	G	115	110H	110H	110	105	100	B	B	B	B	B	
13	B	B	B	B	B	110	110	110	125	120	120	120	115H	110H	105	110	100	105	105	105	100	B	B	B	
14	B	B	B	B	B	B	B	G	155	G	G	120	115	110	110	110	100H	100H	B	B	B	S	B	B	
15	B	B	115	B	B	B	B	G	130	115	110	G	115	115	110	105	100	110	110	120	115	B	B	B	
16	B	110	105	105	135	110	B	G	G	135	120	115	E120G	110	110	100	105H	105	100	S	B	B	B	B	
17	B	B	B	B	B	E	B	135	135	125	125	115	125	100	G	100	C	95	95	95	95	95	95	S	B
18	B	B	B	B	B	B	105	105	125	120	115	110	105	105	100	105	100	G	100	100	B	115	115	115	
19	B	B	B	B	105	105	B	G	G	120	115	110	105	100	100	C	C	100	100	S	E	B	E	B	
20	B	105	100	100	B	E	E	G	G	135	125	C	C	105	100	G	100	100	100	B	B	S	B	S	
21	B	B	B	E	B	B	B	G	150H	130	E125G	G	C	105	105	100	105	G	B	B	B	B	B	B	
22	B	B	B	B	B	B	B	C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	
23	B	B	B	105	100	B	B	100	145	120	115	115	G	105	G	100	100	G	B	B	B	B	B	B	
24	B	B	B	B	B	B	B	130	130	115	115	115	G	G	105	G	G	100	B	B	B	B	B	B	
25	B	B	B	B	B	100	105	B	125	120	110H	G	105	G	105	100	100	105	110	B	B	B	B	B	
26	B	B	B	B	B	B	B	G	GE125GE120G	110	115	110	115	110	105	100	G	B	B	B	B	B	B	B	
27	B	B	B	B	B	B	B	G	G	130	E135G	G	G	105	100	100	100	B	B	B	B	B	B	B	
28	B	B	B	B	B	B	B	G	G	115	110	110	105	105	G	G	135	130	B	B	B	B	B	B	
29	B	B	B	B	B	B	B	G	G	120	110	G	G	100	100	G	G	G	B	B	B	B	B	B	
30	B	B	B	B	B	B	B	G	G	120	115	110	G	105	100	100	100	100	B	B	S	B	B	S	
31	S	S	100	B	100	E	S	S	G	115	115	G	G	105	G	G	95	95	100	B	B	B	B	B	
Месяца	115	105	100	105	105	105	105	U120	125	120	115	115	U110	105	105	100	100	100	105	110	110	115	115	115	
Учтено	5	5	6	7	6	9	8	13	17	25	26	21	15	24	23	20	20	18	16	10	7	6	3	5	

Пробег частоты 4.0 МГц 10.0 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

hr F2 км. октябрь 1967

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
1	375	380	R	C	380	370	315	330	310	340	325	330	300	320	310	290	285	285	285	325	315	320	350	375	
2	360	375	375	375	395	F	315	290	310	295	295	295	305	290	305	305	295	290	R	R	325	360	340	385	
3	420	440	400	400	390	340	325	275	305	310	295	305	310	320	320	290	295	290	305	R	300	C	C	C	
4	C	420	395	395	370	320	305	300	310	300	315	280	310	285	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	310	335	365	375	395
6	350	360	365	365	350	335	325	285	285	310	275	280	C	C	280	290	280	295	290	285	300	305	315	330	
7	355	375	370	375	380	360	315	280	290	R	305	305	280	300	310	305	285	285	280	300	320	330	F	335	
8	355	345	F	F	F	F	315	280	270	295	275	280	C	295	285	300	290	305	R	305	310	310	320	355	
9	415	400	F	355	340	340	325	290	300	300	305	285	295	300	295	310	295	280	300	C	305	335	435	445	
10	A	420	470	360	470	430	400	330	340	335	330	300	320	325	300	300	290	300	R	325	R	400	370	415	
11	435	425	420	400	405	405	320	295	285	280	285	295	310	290	280	275	325	300	310	290	290	340	300	F	
12	410	370	350	395	390	365	350	300	285	290	295	290	295	310	305	295	295	290	R	295	330	360	360	345	
13	350	380	340	F	375	375	350	R	R	280	285	280	290	300	300	300	280	285	300	295	300	335	375	360	
14	340	375	375	F	F	F	345	R	290	280	290	300	300	305	295	290	280	295	305	305	R	330	310	350	
15	425	450	430	400	380	F	330	280	300	285	295	300	300	300	300	290	275	290	300	300	320	315	325	F	
16	360	375	FU405F	F	365	355	275	280	275	280	305	310	305	295	295	290	290	295	300	R	315	310	360		
17	350	375	375	370	F	F	350	285	265	265	270	290	290	R	R	300	C	R	290	R	R	305	315	370	
18	420	395	380	350	350	B	320	C	265	C	R	285	330	285	285	285	275	R	R	295	280	285	315	350	
19	345	370	370	360	370	350	320	R	280	260	270	275	C	C	290	C	C	R	300	295	310	330	330	360	
20	340	325	330	320	310	285	315	280	270	285	295	C	C	300	310	300	285	285	310	300	295	295	300	400	
21	395	380	365	365	345	325	310	270	265	275	245	295	C	305	295	R	290	290	295	R	295	305	300	350	
22	375	360	350	350	350	320	300	C	250	285	275	290	300	280	305	295	285	300	300	305	C	330	350	420	
23	415	390	R	C	315	310	325	280	270	280	285	305	275	300	295	300	295	290	300	295	R	320	370	380	
24	365	370	375	370	350	320	305	R	C	280	R	290	305	320	315	300	290	295	290	R	R	R	330	345	
25	350	350	355	355	375	355	330	R	265	275	U290B	300	310	310	315	295	285	300	280	R	285	290	335	C	
26	365	395	380	370	365	350	330	R	280	275	295	295	295	310	300	290	275	295	315	R	R	280	300	365	
27	370	365	370	380	370	350	305	R	270	280	280	295	320	305	305	280	295	305	310	300	335	335	350	350	
28	420	390	375	370	385	375	360	300	290	275	R	300	300	R	320	290	305	R	R	R	350	380	375	400	
29	420	450	445	410	380	R	R	325	285	280	300	285	R	300	310	300	325	310	280	340	345	320	420	460	
30	445	440	440	415	400	395	400	350	295	305	305	310	330	330	310	295	300	300	310	295	290	300	310	S	
31	380	390	400	375	350	330	305	285	285	285	285	285	300	320	285	285	290	300	300	300	315	315	345	395	
Медiana	370	380	375	370	370	350	325	285	285	280	290	295	300	300	300	295	290	295	300	300	310	320	330	365	
Учтенo	28	30	25	25	26	23	29	21	28	28	27	29	24	26	28	27	27	25	23	21	22	28	28	25	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Тип Es ОКТЯБРЬ 1967

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(ИНСТИТУТ)

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							C2	C1		C2	C1	C1	C1	l1	l1	l1				f1	f2	f1		f3	
2	f1	f2	f2	f2	f3	f2	l2	l1		l2	l1	l2	l1	l2	l1	l1	l1	l2	l2	f1	f2	f1			
3	f1	f1						h1	C1	C1		l1	C1	l1	l1	l1	l1	l2							
4							C1	C2	C1	C1	C1	C2	C2	C1											
5																					f3	f2		f1	f2
6									C2	C1	C2	C1		l1	l2	l1			l1						
7	f2	f1		f1		f1	l1		C1					l2	l1	l3	l2	l1							
8										C1	C1			l2	l2				C1						
9			f2	f1	f2	f2	l1	l1	l1	C1	l1	C1	C1	l1	l1	l1	l2	l2	f1	f2	f1	f1			
10	f1			f1		f2		C1		h1	C1	C2		C1	l1	l2			f1	f1	f1	f1		f2	
11								C2	C1	C1	C3	C2					l1	l1	l1			f1	f1	f2	
12	f1				f3	l1	l1	l1	C1	C1	C1	C1		l1	l1	l1	l1	l1	l1			f1	f1	f2	
13					f1	l2	l1	C3	C3	l2	C1	C1	C2	l2	l2	l1	l2	l2	l2	f1	f2				
14								h1				C1	C2	C2	C1	l2	l1	l1	l2						
15			f1					C1	C2	C2			C2	l2	l2	l2	l3	l1	f2	f1	f1				
16		f1	f1	f2	f1	f2			C1	C2	C2	C1	l2	l1	l1	l1	l1	l1	f1						
17							l1	C1	C2	C2	C1	C2	l1	l1	l1	l2	l2	l2	f1	f2	f2	f1	f2	f1	
18							l1	l2	C1	C1	C2	C1	C1	l1	l1	l1	l2	l2	f1	f1	f2	f1	f2	f1	
19				f1	f2				C1	C1	C2	C2	l1	l2	l2			l1	l1	f1					
20		f2	f2	f1					C1	C1				l2	l2		l1	l1	f1						
21								C2	C2	C2				l2	l2	l2	l2								
22																									
23				f1	f1		l1	C1	C2	C1	l2			l1		l1	l1								
24							C1	C1	C2	C1	l1			l1		l1	l1	l1							
25					f2	f1		C2	C2	C2		l1		l2	l1	l2	l2	l2	f1						
26									C1	C1	C2	C1	l1	l1	l1										
27									C1	C1			l1	l2	l1	l1	l1								
28									C2	C2	C2	l2	l1	l1		C2	C1								
29									C2	l1			l2	l1											
30									C2	C2	l1		l1	l2	l2	l1	l2	l1	l2						
31			f1		f1			l1	l2				l1	l1	l2	l2	l1	l1	f1						
Медиана																									
Учено																									