

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮФ2 МГЦ. ИЮЛЬ 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	5.3	4.9	4.6	4.3	4.4	I4.6R	I5.4R	5.7	I5.7A	5.3	I5.4R	5.4	I5.7C	I5.7A	5.8	5.7	5.1	4.9	5.2	4.9	5.4	6.0	J6.5R	J6.1R	
2	5.4	5.2	4.7	4.4	4.4	4.7	5.0	I5.3C	5.5	5.7	U6.1R	6.7	6.8	6.6	6.0	6.2	5.8	5.5	5.3	5.4	J5.3R	5.6	J6.3R	I6.3R	
3	5.7	4.8	4.5	4.4	4.5	5.0	5.6	6.2	U6.2R	5.6	H	5.9	D5.5R	I6.0R	5.8	I5.5R	R	R	RD4.6R	5.0	5.3	5.2	5.4	I5.5R	
4	5.1	4.8	4.6	4.8	U4.5R	5.3	5.5	I5.5R	I5.1R	I4.9R	I5.2R	5.7	5.9	5.7	I5.6R	5.5	5.8	5.8	I5.3R	5.0	4.6	U4.7R	4.9	I5.6R	
5	4.9	4.8	4.0	3.7	3.8	D3.7R	4.4	5.0	I4.8R	5.2	5.4	5.5	5.7	5.4	5.5	I5.2R	I5.0R	5.2	5.0	4.8	5.2	I5.3R	5.2	U5.0R	
6	J4.9R	D4.3R	4.4	4.1	4.7	4.1	D4.4R	U5.6R	I5.9R	6.4	I6.2A	5.9	I6.4R	I6.3A	6.1	5.7	5.4	5.6	5.5	U5.1R	D4.6R	J6.2A	A	J5.9R	
7	U5.2R	D5.4R	U4.7R	4.6	5.2	R	5.9	U5.8R	5.7	6.0	5.9	6.3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	4.9	4.2	4.2	3.8	4.0	4.2	4.5	5.1	5.7	5.4	I5.6R	5.8	I6.3R	6.2	R	C	C	5.6	5.2	4.8	5.2	5.5	I5.4R	J5.4R	
11	R	R	4.5	4.3	4.0	4.4	4.9	5.3	I6.0A	I6.1A	I6.3R	J6.6R	A	A	I6.0A	I5.8A	I6.0R	5.7	6.1	I5.9R	I6.4R	6.3	I6.1R	5.9	
12	5.0	4.8	4.8	4.2	4.1	5.0	4.9	4.9	I5.2A	R	C	I5.5R	I5.6A	5.9	D5.0R	6.2	5.2	4.7	4.6	4.9	5.3	5.4	5.6	I5.0A	
13	4.4	F	F	F	J4.1F	4.6	I4.5A	4.8	I5.0A	5.3	I5.7A	I5.4R	I5.3A	U5.4R	5.5	I5.7A	I5.3A	5.3	5.1	5.3	5.1	5.3	5.5	5.4	
14	4.6	4.3	4.1	4.1	4.5	5.3	5.3	5.4	5.4	6.0	6.0	5.8	I5.8C	U6.0R	5.6	I5.8A	5.5	5.5	5.4	I5.4A	5.6	U5.9R	J6.0R	N	
15	A	5.2	4.9	4.6	4.8	5.2	5.4	6.1	6.1	6.5	7.2	I7.0A	6.5	6.1	5.9	5.9	5.7	5.7	5.6	5.5	6.0	J6.3R	6.9	7.0	
16	6.0	5.6	5.4	4.8	4.6	4.7	5.1	5.5	6.0	6.5	6.6	6.9	6.9	J6.2R	A	A	5.4	I5.6A	A	A	A	U5.9R	I5.9A	I5.5A	
17	R	A	A	U4.2R	4.5	4.9	A	A	I5.7A	I5.7A	6.3	J6.2R	6.6	6.6	6.5	6.0	5.8	5.8	5.8	5.0	5.3	5.1	6.0	I5.9R	
18	U5.3R	4.9	4.3	3.9	4.1	4.7	5.3	6.0	6.4	7.2	7.2	7.2	6.9	6.2	6.1	6.3	U6.0R	5.8	5.9	I6.0A	6.3	6.3	6.4	J6.4R	
19	U6.0R	R	4.9	4.6	4.6	5.2	5.5	5.7	6.0	6.4	6.9	7.0	7.0	6.9	6.4	5.7	5.8	5.4	5.7	5.6	6.3	7.1	I7.2S	U6.4R	
20	5.7	5.0	4.3	4.2	4.3	J5.1R	5.7	6.2	6.8	6.1	5.9	6.2	6.3	5.9	6.0	5.9	5.8	5.5	U5.3R	5.2	5.7	6.3	H	6.2	C
21	C	U4.9R	4.6	4.2	4.6	4.9	J5.4R	5.4	6.2	6.3	6.7	6.0	6.5	6.5	6.3	6.1	5.8	5.5	5.6	5.8	5.8	5.3	6.1	U5.3R	
22	4.6	4.2	3.9	3.8	3.6	4.2	4.1	G	4.7	5.4	5.3	5.6	5.4	I5.5R	5.5	5.6	5.6	5.4	5.4	5.1	4.9	5.1	5.4	5.4	5.3
23	4.4	4.0	3.8	U4.5R	4.3	5.1	5.3	I5.2R	I5.1R	I5.3R	I5.4A	I5.5A	5.5	R	R	U5.3R	I5.4R	5.4	5.0	I5.0R	5.0	5.1	R	R	
24	U4.5R	4.1	3.4	3.2	3.8	4.5	D4.6R	5.4	5.7	I5.4R	5.9	5.6	I5.2R	5.5	5.4	5.5	5.1	5.3	U5.1R	5.0	I5.2R	5.1	I5.0R	I5.3A	
25	5.1	F	4.3	4.3	4.1	5.1	I5.5A	5.2	6.0	I6.0A	I6.0A	6.0	6.1	6.2	6.3	5.6	I5.8C	I5.8R	5.8	5.9	I6.0R	6.2	U6.0R	I5.4R	
26	U4.8R	4.5	D3.6R	4.0	4.1	4.4	H	I4.9R	5.9	J6.8R	J6.8R	I7.3C	7.0	6.0	I6.2R	6.3	6.1	I6.0R	U5.9R	I6.0R	6.1	6.3	D5.5R	R	5.3
27	R	B	U4.3R	4.1	I4.2A	4.5	5.0	4.8	A	A	R	5.6	6.0	6.3	I6.0R	I5.6R	6.0	5.8	5.9	5.9	5.3	6.1	5.9	5.6	
28	4.9	4.5	4.3	4.1	4.2	4.9	5.5	5.6	5.4	5.9	6.2	5.9	5.8	5.9	5.9	5.6	5.5	5.2	5.9	5.7	5.9	U6.5R	U6.3R	5.8	
29	U5.2R	4.3	4.7	4.7	4.5	5.1	I6.0R	7.0	6.8	6.0	6.3	6.5	6.6	6.6	6.4	6.2	6.0	5.9	6.1	6.4	6.4	6.8	6.6	6.4	
30	J6.2R	I5.6R	J5.4R	5.6	5.6	5.5	6.4	6.9	8.1	7.7	7.0	7.2	7.3	6.9	6.7	6.5	6.3	6.0	6.3	6.3	6.6	7.0	7.2	6.9	
31	6.1	5.1	4.7	4.4	4.3	5.0	5.9	J6.3R	5.8	5.8	6.1	6.5	6.4	6.4	6.3	6.6	6.4	5.8	5.8	I5.6C	5.8	6.2	C	C	
КВАДР	4.8/5.6	4.3/5.1	4.2/4.7	4.1/4.6	4.1/4.5	4.6/5.1	5.0/5.5	5.2/6.0	5.4/6.2	5.4/6.4	5.7/6.6	5.6/6.6	5.7/6.6	5.7/6.4	5.6/6.3	5.6/6.1	5.4/6.0	5.4/5.8	5.2/5.8	5.0/5.8	5.2/6.0	5.3/6.3	5.4/6.4	5.3/6.2	
Минута	5.1	4.8	4.5	4.2	4.3	4.9	U5.4	5.5	5.8	6.0	6.1	6.0	6.1	6.2	6.0	5.8	5.8	5.6	U5.5	5.4	U5.4	5.9	6.0	5.6	
Учтено	24	23	27	28	29	28	28	28	28	27	27	29	27	27	26	26	27	28	28	28	28	29	25	25	
Д.КВ.	0.8	0.8	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.5	0.6	0.4	0.6	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	

Пробег частоты от **1.0** Мгц до **10.0** Мгц **10** СЕК.

Станция **АВТОМАТИЧЕСКАЯ**
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮФ1 МГЦ. ИЮЛЬ 1966
(характеристика, единицы, месяц, год)

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Кем восстановлена ТИМОШЕНКО

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					3.1	I 3.6R	3.8	4.1	I 4.2A	4.3	4.4	A	C	A	4.6	U 4.5R	4.4H	U 4.3L	U 4.0L												
2						LU 3.4L	3.8	I 4.0C	4.4	4.5	I 4.5A	4.6	4.5	I 4.5A	4.5	4.4	U 4.3L	4.1	U 3.9L	U 3.4L											
3					3.0	3.5	3.9	4.0	4.2H	4.4	4.5	4.5	U 4.5R	4.6	U 4.6R	U 4.3R	4.1	4.3	3.9	A											
4					C	3.6	3.9	4.1	4.1	4.3H	I 4.4R	U 4.5R	I 4.5R	I 4.5R	U 4.5R	U 4.3R	4.2	4.1H	U 3.9L	A											
5					U 2.9L	3.2	3.6	3.8	4.2	4.3	4.4H	I 4.5A	4.5	4.5	4.5	4.4	U 4.4L	L	3.9H	L											
6					L	L	4.0	4.1	4.4	4.4	I 4.5A	4.6	R	A	A	4.5A	U 4.3L	4.2	U 3.7L												
7						3.5	4.0	4.1H	4.4	4.4H	U 4.5R	R	C	C	C	C	C	C	C	C											
8					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
9					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
10							3.8	4.1	I 4.2A	4.4	U 4.5R	R	U 4.5R	I 4.4R	U 4.4R	C	C	4.0	U 3.8L	U 3.5L											
11						U 3.5L	3.9	U 4.1R	I 4.2A	I 4.3A	4.4	A	A	A	A	A	4.4	U 4.4R	U 3.9L	L											
12						I 3.4A	3.9	4.0	I 4.1A	R	C	U 4.4R	A	U 4.5R	4.4	4.4	4.2	L	A	L											
13						LU 3.5L	I 3.7A	U 4.1A	I 4.2A	4.3	I 4.5A	4.6	I 4.5A	4.5H	I 4.6A	A	A	A	L	A											
14					L	L	L	I 4.2A	4.5	I 4.4A	4.5	4.6	I 4.6C	4.5H	4.6	I 4.5A	4.5	U 4.1L	L	A											
15					L	L	3.9	4.1	4.3	A	A	A	A	4.6	4.6	4.4	4.4H	U 4.0L	L	L											
16						3.5H	3.8	4.2	I 4.4R	I 4.6A	U 4.6R	4.6	4.7H	A	A	A	R	A	A	A											
17						A	A	A	I 4.2A	I 4.3A	4.4	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5	4.6	U 4.1L	U 3.8L	L											
18					L	L	3.9	4.2	4.4H	4.4H	4.5H	4.6	4.6	I 4.6A	4.5	4.4H	4.4H	4.4	A	A											
19						LU 3.9L	4.5	4.3	4.3	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7H	U 4.3L	L	L											
20					L	3.4	L	4.1	4.2H	U 4.5R	4.5	4.6	4.5	4.5H	U 4.5R	4.5	4.4H	U 4.1L	L	L											
21					L	3.2	3.9	4.0	4.3	4.4	4.5	4.7	4.6	4.6	4.6	4.5	4.3	U 4.0L	L	L											
22						U 3.4L	3.8H	3.9	4.1	4.3	4.5	R	U 4.6R	4.6	4.5	4.4	4.2	4.1	L	L											
23						U 3.2L	U 4.0L	4.1	4.1	I 4.3A	I 4.4A	I 4.5A	U 4.5R	4.5	4.6	I 4.5R	4.3	4.1	L	L											
24						U 3.4L	3.7	4.1	4.3	4.4	4.6	4.5	U 4.5R	4.6	4.6	4.5	L	L	L	L											
25							A	L	4.5	I 4.5A	I 4.6A	4.7	4.8	4.7	4.6	4.9	C	L	U 3.9L	A											
26						L	4.0	U 4.3R	4.5H	4.5	4.5H	U 4.8R	4.6	4.6	U 4.6R	4.6H	I 4.5R	4.3H	L	L											
27						L	3.8	L	I 4.4A	I 4.5A	A	R	R	R	4.5	U 4.4R	4.5	4.2	U 3.9L	L											
28					L	3.4	3.7	4.0	4.3	4.5A	4.6H	4.6	4.6	U 4.7A	4.6H	4.6H	4.5	U 4.3L	L	L											
29						L	3.8	4.2	I 4.4R	4.6	4.8H	4.7	4.8	4.8	4.8	4.9H	U 4.8R	U 4.6L	L	L											
30						L	4.0	4.3	4.5	4.6	4.7	4.8	4.8	4.8	4.6H	4.8	4.5	4.5	L	L											
31					L	3.3	3.8	4.1	U 4.3L	U 4.6L	4.8	4.8	4.8	4.6	4.8	4.7	4.4	L	L												
Средняя					3.0	3.4	3.9	4.1	4.3	4.4	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5	4.4	4.1	U 3.9L	U 3.4L											
Учтено					3	17	25	26	29	27	26	22	23	24	26	25	24	20	11	2											

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕ МГЦ. ИЮЛЬ 1966
(характеристика, единицы, месяц, год)

НИРФИ
(институт)

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем восстановлена ТИМОШЕНКО

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	B	210H	250H	R	R	R	R	R	C	R	R	R	300	290H	270H	220	A	A		
2				B	A	A	240	I260C	280	300	320	U320R	R	320	U300R	A	A	A	250	210	180	A		
3				B	A	220H	250H	270	U290R	300	310	I310R	R	R	A	R	A	270H	260H	210	A	B		
4				B	C	210H	250	270	290	R	R	R	R	R	R	R	U270A	A	A	U210A	A	A		
5					B	210	I250AU270R	290	U310R	R	R	R	R	R	A	A	A	A	250H	210	A	A		
6					A	A	250	280	300H	R	U320R	R	R	R	310	A	A	A	260	230	A	A		
7					B	A	270	280	300	R	R	U310R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
8					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
9					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
10					A	A	240H	270	U290R	U300R	R	R	R	R	R	C	C	U280A	250	U220A	A	A		
11				B	A	190	230	270	290	I310R	I320R	330	U330A	B	330	I320R	I300A	I290R	250	I210A	A	B		
12					A	A	A	A	A	A	A	U320R	R	R	R	R	300H	290	270H	I250A	220	A	A	
13					A	A	240	260	290	310	320	330	330	340	330	U310A	280	I270A	250	A	A	A		
14				A	170	I210A	250H	280H	300H	320H	330	330H	I330C	330	A	A	310	I300A	I270A	220H	A			
15					A	I220A	I260A	280	300	U310R	I320R	320	U320R	I320A	320	310	I300A	I280A	I260A	I210A	160			
16					A	210H	I250A	270	310	310	310	I320R	320	I320A	310	U300R	300H	280	250	A	A			
17					A	A	230	270	290	300	310	I320R	I320A	A	A	A	A	280H	250H	210H	A	A		
18					A	A	240	260	290	U310R	A	A	A	330H	320	300	A	A	A	210H	A			
19					A	190H	230H	270H	I290A	310H	I310R	U310A	U320A	A	A	A	A	270	240	210	A	B		
20					A	210H	U230A	260	U290R	300	320H	A	A	A	A	320	310H	300	280	240	I200A	A	A	
21					A	A	230H	260	I280A	310H	310	U320R	R	U320R	A	310	300	270	250	210	A	A		
22					150	A	A	250H	280H	300	310	320	A	A	A	A	310H	I280R	260H	I210A	A			
23					A	A	A	260	U290R	I310R	I320R	330	340	A	320	I320A	310	280	250	220	A	A		
24					A	A	230H	260	290H	I310A	330H	340H	340	330H	U330R	320	I310A	I290A	I260A	A	A	A		
25					A	A	240	U260R	290H	310	I330R	I330R	330	330	I320R	310	C	290H	250	210	A			
26					A	A	U240A	280	300	310H	330H	I330R	340H	350	330	I320A	I310R	280	250	A	A			
27					A	A	230H	270	I290R	300	R	330H	R	R	A	A	300	280	250	A	A			
28					A	A	230	U260A	300H	310H	I320R	330	330	330	330H	U310A	300H	280H	250	210	A			
29					A	U200A	240	U270R	300	320	U330A	330	I330A	I330A	330	330	310	280	250	A	A			
30					A	190	240	260	290	310	320	330	A	A	A	A	A	290	250H	200H	A			
31					A	180	230H	260	280	300	U320R	330H	330	330H	330	330	310H	280	240	190	A			

Медiana					160	210	240	270	290	310	320	330	330	330	320	310	300	280	250	210	170			
Учтено					2	13	26	27	27	24	22	21	15	14	16	16	19	24	27	23	2			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕС МГЦ. ИЮЛЬ 1966
хар. стан. общ. мес. год
 Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45° E

НИРФИ

(ИНСТИТУТ)

Кем составлена

ТИМОШЕНКО

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	24	25	26	27	28	29	30	31	КВАРТ.	Медiana	Учено	Д.КВ	Д1.2	Д1.6	Д1.4	Д1.4	1.8	1.1	0.7	0.8	1.4	1.3	1.5	1.0	0.8	1.4	1.0	0.6	D1.1	D0.8	0.8	1.2	1.0	2.1	D1.2	D1.4
1	J3.5X	37	D1.6R	15	E2.3B	G	2.6	3.3	5.0M	3.8	3.9	D4.1R	C	5.6M	3.6	3.3	G	G	G	3.7	J3.2X	J4.1X	J2.1X	E1.7B																																				
2	E1.6B	E1.6B	E1.7B	E1.2B	1.6	2.4H	2.8	C	3.7	4.1	D4.5R	J5.6X	4.3	6.2	4.6	4.1	4.1	U3.0R	2.7	2.4	2.4	J3.1X	1.5	E2.0B																																				
3	1.7	1.6	E1.7B	E1.4B	U1.7R	GU3.2R	3.4	3.7	3.6	3.4	3.6	U3.5R	3.5	3.6	D3.0R	D2.6R	D2.8R	3.3	J3.7X	2.2	E1.7B	E1.5B	1.9																																					
4	J2.7X	2.3	E1.5B	E1.4B	E2.0C	2.3	2.6	U3.1R	3.4	4.1	3.6	3.8	4.2	3.7	3.5	U3.4R	U3.3R	J3.6X	3.6	J3.6X	2.2	J3.5X	J2.1X	2.7																																				
5	E1.6B	E1.6B	E1.6B	E1.7B	E1.8B	G	2.7H	3.2	3.6	4.0	3.7	D4.4R	4.6	U3.5R	4.5	3.9	4.6	3.0	2.7	2.6H	4.0	J3.0X	J4.7X	E1.5B																																				
6	E2.2B	E1.7B	2.8	2.4	D1.7R	3.2	G	G	3.4	3.7	5.6M	4.4	4.1	7.4M	5.9	4.6	J4.8X	4.5	G	2.5	J3.2X	7.0	5.2M	J3.8X																																				
7	2.6	J3.4X	J1.9X	E1.5B	E2.7B	D2.3R	G	G	4.1	4.0	3.7	3.9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																																			
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																																			
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																																			
10	E1.4B	2.5	E1.5B	2.5	3.7	2.5	GU3.2R	5.6	3.8	D3.4R	4.3	3.7	3.9	G	C	C	3.9	G	2.4	2.7	4.5	4.0	2.6																																					
11	2.7	2.6	E1.4B	E1.5B	D1.9R	U2.9R	3.1	4.2	9.9M	7.4M	4.7	U5.2R	8.0M	8.9M	7.2M	6.1M	3.4	3.4	3.2	2.5	U1.9R	1.8	2.7	2.9																																				
12	2.0	1.8	1.8	J3.9X	J3.9X	3.7	2.9	3.4	4.5M	3.8H	C	4.1	4.6M	U4.3R	4.1	J4.2X	J3.8X	3.1	J5.1X	3.2	J3.3X	2.2	1.6	9.3M																																				
13	J6.7X	J3.6X	J3.6X	J3.8X	J3.5X	J3.2X	6.9M	5.3H	9.5M	J4.9X	8.1M	8.3M	6.8M	4.1	5.5	7.5M	7.0M	J5.4X	3.8	J4.3X	2.2	1.7	J2.3X	J3.4X																																				
14	J2.7X	J2.2X	J3.3X	J2.1X	1.7	2.4	2.8	4.4	4.0	J4.9X	J4.7X	J4.8X	C	4.5	4.8	6.9M	4.0	4.4	3.0	6.5M	J5.8X	J7.4X	J8.9X	J3.9X																																				
15	5.5M	J3.3X	3.0	J3.0X	J2.8X	J3.8X	2.8	3.3	3.3	6.2	J8.1X	9.5M	J10.1X	4.0	3.6	3.5	4.2	3.7	J3.5X	J3.3X	2.3	J3.0X	2.9	3.0																																				
16	J2.0X	J2.0X	J2.0X	J3.6X	J3.2X	2.1	U2.9R	3.6	4.1	5.4	J4.7X	4.1	4.0	J6.0X	D10.0D	9.9M	4.9	0.4M	7.1M	8.6M	8.6M	J4.8X	7.0M	9.6M																																				
17	J6.8X	7.3M	7.6M	J8.4X	J3.7X	8.5	7.2M	8.5M	10.1M	7.7M	5.0	4.2	4.3	4.2	4.1	J3.4X	3.3	3.5	3.0	2.7	2.4	U1.9R	2.7	J2.3X																																				
18	J2.1X	1.7	1.7	E1.6B	1.6	2.2	2.8	3.9	3.6	3.7	4.2	4.2	J6.1X	J5.6X	3.7	3.9	D3.0R	3.2	J4.4X	7.0M	J3.7X	J3.3X	J2.3X	J2.5X																																				
19	J4.3X	J3.7X	J2.6X	E1.4B	1.7	2.2	3.4	4.1	J4.4X	J3.8X	5.0	4.1	3.8	3.8H	3.4	3.8	U3.4R	2.8	2.7	2.4H	2.2	E1.8B	E1.4B	E1.6B																																				
20	E1.2B	2.5	E1.3B	E1.2B	1.8	2.3	U2.9R	3.5	3.1	3.7H	3.4	U3.5R	3.4	3.9	3.4	U3.3R	G	G	2.6	2.7	1.7	1.6	E1.4B	C																																				
21	C	E1.2B	E	E1.1B	U1.6R	2.2H	2.5	3.0	3.1	3.3	4.8	4.2	4.1	3.8	D3.1R	G	2.3G	1.8G	1.7G	2.3	1.8	J3.5X	E1.6B	E1.6B																																				
22	E1.3B	E1.2B	E1.5B	E1.5B	G	2.0	2.4	U2.8R	3.1	3.2	3.7	3.5	3.8	3.9	3.4	U3.5R	3.3	3.0	3.2	2.8H	2.5	1.9	E1.3B	E1.3B																																				
23	E1.1B	E1.4B	1.2	J4.4X	J3.0X	2.7H	2.7	3.7	4.5	D4.4R	6.6M	7.4M	4.1	3.8	3.8	U3.5R	GU3.0R	G	2.3	U2.3R	1.7	E1.9B	E1.6B																																					
24	E1.8B	E1.9B	E1.4B	E1.1B	1.7	U2.6R	3.9	3.5	J3.2X	4.1H	G	G	G	G	G	3.5	J4.4X	J3.6X	J3.4X	2.4	2.6	4.0	4.0	5.0M																																				
25	J3.9X	J3.4X	J4.8X	J5.8X	4.0	J3.8X	7.2M	U4.0R	4.7	6.2M	6.5M	4.7	3.7	3.8	4.1	3.8	C	3.6	U3.2R	J4.6X	J3.3X	J4.6X	2.8	E2.5B																																				
26	J2.4X	E1.6B	E2.0B	E1.9B	J3.9X	J3.4X	J4.3X	4.1	J3.8X	4.4	4.1	3.7	G	G	4.2H	3.5	3.7	4.1	D2.8R	J3.2X	3.5	3.5	E1.4B	E1.1B																																				
27	E1.4B	B	U3.4R	U2.5R	4.5M	2.0	2.6	3.0	5.3M	5.3M	D4.3R	3.5	U3.6R	D4.1R	4.1	4.0	2.9G	2.0G	2.7	2.5	2.5	2.6	E1.7B	J2.6X																																				
28	E1.6B	1.9	1.9	1.5	2.0	J3.0X	D2.7R	3.2	G	4.9	3.8	4.2	4.1	5.4	3.5	3.4	G	G	2.9	2.3	1.7	E1.5B	E1.3B	J2.8X																																				
29	J2.1X	J3.1X	J3.3X	U1.7R	J2.1X	J3.7X	J3.8X	3.7	4.8	3.5	3.5	4.1	3.9	3.9	3.9	3.8	G	3.0	2.7	2.3	2.6	1.7	1.8	1.5																																				
30	J2.9X	J2.9X	J2.7X	1.5	J2.3X	1.6G	2.5	3.3	3.2	3.5	3.7	J4.7X	J4.4X	4.2	4.3	3.9	3.9	2.0G	2.9	2.5	J3.1X	1.7	J2.3X	1.9																																				
31	1.9	E1.3B	E1.4B	E1.4B	U1.6R	2.1	2.9	3.5	3.5	3.3	U3.5R	G	G	3.7	3.2G	2.7G	2.3G	G	2.6	D2.3C	1.8	1.7	C	C																																				
КВАРТ.	E1.6/2.8	E1.6/3.2	E1.5/2.9	E1.4/2.8	1.6/3.4	2.1/3.2	2.6/3.3	3.2/4.0	3.4/4.8	3.7/5.0	3.6/5.1	3.8/4.8	3.6/4.4	3.8/5.2	3.4/4.4	3.4/4.0	G/4.1	G/3.6	2.6/3.4	2.4/3.6	2.2/3.2	1.7/3.8	E1.6/2.8	E1.6/3.0																																				
Медiana	U2.0	2.1	1.8	U1.6	2.0	2.4	2.8	3.4	3.8	4.0	U4.3	4.2	4.1	3.9	U3.8	U3.7	U3.4	U3.0	U3.0	U2.6	2.5	3.0	2.1	2.5																																				
Учено	28	28	29	29	29	29	29	28	29	29	28	29	27	29	29	28	27	29	29	29	29	28	29	28	27																																			
Д.КВ	D1.2	D1.6	D1.4	D1.4	1.8	1.1	0.7	0.8	1.4	1.3	1.5	1.0	0.8	1.4	1.0	0.6	D1.1	D0.8	0.8	1.2	1.0	2.1	D1.2	D1.4																																				

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

РВЕС МГЦ. ИЮЛЬ 1966
(характеристика, единицы, месяц, год)

НИРФИ
(институт)

Станция **Горький НИРФИ**

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

ТИМОШЕНКО

Долгота **44° 17' E** широта **56° 09' N**

Поясное время **45° E**

Кем подсчитана

Мельниковой

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	3.3	3.2	D1.6R	1.5	E2.3B	G	2.6	3.3	A	3.8	3.9	D4.1R	C	A	3.6	3.3	G	G	G	3.5	2.8	3.8	1.9	E1.7B
2	E1.6B	E1.6B	E1.7B	E1.2B	1.6	2.1	2.6	C	3.7	4.0	D4.5R	4.4	3.7	5.9	4.1	3.4	3.2	3.0	2.7	2.4	2.2	2.6	E1.4B	E2.0B
3	1.6	1.6	E1.7B	E1.4B	1.8	G	3.2	3.3	3.6	3.5	3.4	3.6	3.5	3.5	3.5	D3.0R	D2.6R	D2.8R	3.3	3.5	1.8	E1.7B	E1.5B	E1.5B
4	2.1	1.9	E1.5B	E1.4B	E2.0C	2.3	G	3.1	3.3	3.6	3.6	3.7	4.0	3.7	3.5	3.4	3.3	3.5	3.0	3.6	2.0	2.4	1.8	1.7
5	E1.6B	E1.6B	E1.6B	E1.7B	E1.8B	G	2.7	3.2	3.5	3.6	3.7	D4.4R	3.6	3.5	3.9	3.4	3.5	2.9	2.7	2.4	3.2	2.4	3.9	E1.5B
6	E2.2B	E1.7B	2.2	2.1	D1.7R	3.2	G	G	3.4	3.7	A	4.4	3.7	A	5.2	4.5	4.0	3.8	G	2.5	3.2	6.5	A	3.5
7	E1.6B	1.9	1.8	E1.5B	E2.7B	D2.3B	G	G	3.5	3.5	3.7	3.9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	2.8	2.5	C	2.0	E1.6B	1.7
10	E1.4B	E1.5B	E1.5B	1.6	3.6	2.3	G	3.2	5.4	3.5	D3.4R	4.1	3.7	3.8	G	C	C	3.7	G	2.4	2.5	4.3	3.5	2.0
11	2.0	1.7	E1.4B	E1.5B	D1.9R	2.9	3.0	3.6	A	A	4.0	5.2	A	A	A	A	3.4	3.4	3.2	2.5	1.9	1.8	2.0	2.1
12	2.0	1.6	1.8	3.4	3.4	3.3	2.8	3.3	A	3.6	C	4.1	A	4.3	4.1	3.5	3.6	3.0	4.0	2.5	3.0	1.9	1.6	A
13	1.9	1.8	2.1	2.6	2.1	2.8	A	4.1	A	4.0	A	3.9	A	4.0	4.8	A	A	4.7	3.5	3.7	2.1	1.7	2.1	2.4
14	1.7	1.6	2.1	1.8	G	2.4	2.7	4.2	3.6	4.8	3.7	3.7	C	3.7	4.1	A	G	3.5	3.0	A	4.7	2.0	2.8	3.1
15	A	2.2	E1.6B	1.9	2.3	3.2	2.8	3.3	3.3	6.2	6.6	A	5.0	3.8	3.6	3.4	3.3	3.0	2.8	2.4	2.2	1.9	2.3	2.4
16	1.6	1.9	1.6	2.6	2.0	1.6G	2.9	3.4	4.1	5.0	4.3	4.0	4.0	5.0	A	A	4.1	A	A	A	A	3.5	A	A
17	1.9	A	A	3.4	2.2	3.5	A	A	A	A	3.7	4.0	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.3	2.9	2.4	2.1	1.9	1.9	2.1
18	1.4	1.5	1.7	E1.6B	1.6	2.1	2.8	3.4	3.5	3.4	3.5	3.5	4.4	4.8	3.5	3.8	D3.0R	3.2	4.0	A	3.1	2.2	2.1	2.0
19	E1.4B	2.3	2.1	E1.4B	1.7	2.1	3.2	4.1	3.9	3.5	3.8	3.6	3.5	3.4	3.4	3.3	3.4	2.8	2.7	G	2.0	E1.8B	E1.4B	E1.6B
20	E1.2B	E1.6B	E1.3B	E1.2B	1.8	G	2.9	3.4	3.1	3.2	3.4	3.5	3.4	3.4	3.4	3.3	G	G	2.6	2.6	1.7	1.6	E1.4B	C
21	C	E1.2B	E	E1.1B	1.6	2.2	2.5	3.0	3.1	3.3	4.3	3.9	3.5	3.6	D3.1R	G	2.3G	1.8G	1.7G	2.2	1.8	3.2	E1.6B	E1.6B
22	E1.3B	E1.2B	E1.5B	E1.5B	G	2.0	2.4	2.8	3.1	3.2	3.4	3.5	3.6	3.9	3.4	3.5	3.3	3.0	3.0	2.2	2.2	1.7	E1.3B	E1.3B
23	E1.1B	E1.4B	1.2	3.0	3.0	2.3	2.5	3.7	3.8	D4.4R	A	A	3.6	3.7	3.4	3.5	G	3.0	G	2.3	2.3	1.7	E1.9B	E1.6B
24	E1.8B	E1.9B	E1.4B	E1.1B	1.7	2.6	3.5	3.3	3.1	3.4	G	G	G	G	G	3.5	3.9	3.3	3.1	2.4	2.6	3.6	3.2	A
25	3.4	1.9	2.7	3.5	3.5	3.4	G	4.0	4.0	A	A	3.8	3.6	3.6	4.0	3.5	C	3.6	3.2	3.7	2.2	4.1	2.5	E2.5B
26	1.5	E1.6B	E2.0B	E1.9B	2.5	3.1	3.8	3.7	3.8	3.9	3.7	3.6	G	G	4.0	3.5	3.6	3.6	D2.8R	2.8	3.2	2.5	E1.4B	E1.1B
27	E1.4B	B	3.4	2.5	A	2.0	2.6	3.0	A	AD4.3R	G	3.6	D4.1R	4.0	3.5	2.8G	1.7G	2.7	2.5	2.2	1.7	E1.7B	1.5	
28	E1.6B	1.6	E1.6B	1.5	2.0	2.9	D2.7R	3.2	G	4.5	3.4	4.2	3.6	4.7	3.5	3.4	G	G	2.8	2.2	1.7	E1.5B	E1.3B	1.6
29	E1.7B	1.8	1.7	1.7	1.9	3.4	3.6	3.4	3.7	3.5	G	3.6	3.5	3.5	3.2	3.1	G	3.0	2.7	2.3	2.6	1.7	1.8	1.5
30	2.8	2.8	2.0	1.5	1.7	1.5G	2.5	3.1	3.2	3.4	3.7	4.6	3.5	3.9	3.4	3.5	3.3	2.0G	2.9	2.4	2.2	1.7	1.9	1.8
31	1.4	E1.3B	E1.4B	E1.4B	1.6	2.1	2.9	3.1	3.4	3.3	3.5	G	G	G	3.1G	2.7G	2.3G	G	G	D2.3C	1.8	1.7	C	C
Медиана	U1.5	1.6	U1.4	U1.6	U1.8	2.3	2.7	3.3	3.6	3.6	3.7	3.9	3.6	3.7	3.5	U3.4	U3.2	3.0	2.8	2.5	2.2	1.9	1.9	U1.8
Учтено	28	28	29	29	29	29	29	28	29	29	28	29	27	29	29	28	27	29	29	29	28	29	28	27

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

*f*min МГЦ. ИЮЛЬ 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 МЕЛЬНИКОВОЙ

Дни	1	01	02	0	04		07	08	01	10		12	13	14	1	1	17	18	19	20	21	22	23			
1	15	14	12	12	23	18	15	15	15	14	15	13	C	16	15	17	16	18	15	14	14	14	14	17		
2	16	16	17	12	14	16	12	C	15	12	15	13	19	17	16	14	15	15	16	16	16	13	14	20		
3	15	13	17	14	13	13	13	14	14	13	15	15	16	15	16	16	16	16	14	15	16	17	15	15		
4	15	14	15	14	E2.0C	15	16	18	15	14	17	15	15	16	18	16	13	23	13	16	14	15	15	16		
5	16	16	16	17	18	14	14	12	15	15	15	15	14	15	16	17	14	16	15	15	15	14	14	15		
6	22	17	17	15	14	13	15	15	16	15	22	23	17	16	16	14	15	16	12	15	15	14	15	13		
7	16	13	11	15	27	22	16	15	16	19	18	18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
10	14	15	15	14	14	15	15	15	16	16	17	17	22	17	20	C	C	16	22	15	15	17	15	18		
11	16	13	14	15	17	16	15	15	14	15	16	15	16	36	12	21	19	15	13	15	16	16	15	14		
12	15	15	13	14	14	16	15	17	16	15	14	17	19	15	14	14	14	15	14	17	14	14	14	12		
13	13	13	10	10	12	15	15	12	12	14	15	12	15	15	17	13	12	16	16	15	14	14	16	11		
14	11	14	14	11	15	15	15	14	15	16	17	14	C	12	12	10	12	16	14	15	15	E1.2S	13	14		
15	14	14	16	16	17	17	14	13	14	16	13	17	17	10	10	11	13	13	13	13	15	14	17	12		
16	12	12	10	10	12	12	13	16	23	16	17	14	13	13	15	17	16	16	16	15	12	14	11	12		
17	13	11	14	11	12	14	13	18	10	12	15	13	13	16	16	16	16	16	14	15	15	13	14	13		
18	10	13	12	16	15	14	15	14	14	14	17	16	13	14	15	13	E1.9S	14	15	14	15	14	14	13		
19	14	13	11	14	14	14	14	16	16	13	14	13	13	10	13	12	18	14	15	13	16	18	14	16		
20	12	16	13	12	15	15	15	15	17	14	15	15	15	15	18	15	13	15	15	14	15	13	14	C		
21	C	12	10	11	12	12	13	13	13	15	13	15	15	15	16	15	15	15	15	15	12	11	16	16		
22	13	12	15	15	13	11	10	15	13	10	15	12	14	15	12	13	15	13	16	15	15	10	13	13		
23	11	14	10	10	16	13	15	20	16	17	15	17	18	35	13	24	19	12	17	16	17	12	19	16		
24	18	19	14	11	14	15	18	15	13	12	15	15	15	15	12	11	13	15	15	15	15	16	17	13		
25	10	11	10	12	16	12	16	15	16	17	15	15	13	12	23	23	C	16	13	15	15	11	17	25		
26	14	16	20	19	15	15	14	16	19	15	23	19	17	16	23	19	15	18	16	16	14	14	14	11		
27	14	B	13	10	13	15	15	15	17	19	17	19	23	22	20	14	15	12	10	11	17	13	17	10		
28	16	10	15	11	15	15	16	16	15	15	15	16	12	16	15	14	13	12	15	15	14	15	13	12		
29	17	14	13	13	15	16	15	15	15	12	14	15	15	15	16	14	18	14	14	15	14	12	15	13		
30	16	13	12	11	12	11	14	14	14	16	15	14	17	12	18	15	16	14	11	14	14	10	11	15		
31	13	13	14	14	14	15	15	12	14	16	17	14	16	14	13	15	14	15	12	16	14	11	C	C		
Медiana	14	14	14	13	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15	15	15	14	14	13		
Учтено	28	29	29	29	29	29	29	28	29	29	29	29	27	29	29	28	27	29	29	29	28	29	28	27		

Пробег частоты от 10 Мгц до 100 Мгц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M3000)F2 июль 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	285	290	300	290	295	R	R	315	A	310	R	315	C	A	280	300	305	270	300	290	305	300	R	R	
2	300	290	300	295	305	290	285	C	285	290	U280R	300	310	A	310	305	320	310	315	315	R	305	R	R	
3	315	295	295	295	285	300	295	310	U305R	285H	270	R	R	295	R	R	R	R	R	325	320	315	300	R	
4	295	300	295	290	U310R	285	285	R	R	R	R	295	295	295	R	280	295	300	R	315	300	U290R	285	R	
5	290	280	275	290	290	R	280	300	R	275	280	275	285	300	275	R	R	275	300	315	300	R	295	U300R	
6	R	R	295	300	310	295	R	U320R	R	315	A	280	R	A	305	315	310	320	310	U335R	R	A	A	R	
7	U300R	R	U310R	315	310	R	295	U315R	290	290	275	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	280	R	R	280	275	280	C	R	R	310	
10	280	300	300	295	320	305	285	280	280	290	R	300	R	285	R	C	C	305	310	290	300	320	R	R	
11	R	R	290	295	315	285	285	300	A	A	R	R	A	A	A	A	R	265	310	R	R	295	R	290	
12	300	275	275	285	305	310	295	310	A	R	C	R	A	305	R	300	305	270	300	285	305	300	295	A	
13	295	F	F	F	F	280	A	265	A	290	A	R	A	U290R	270	A	A	305	305	300	295	315	290	295	
14	300	295	290	290	310	300	290	295	260	300	310	300	C	U300R	305	A	290	300	315	A	300	U310R	R	N	
15	A	300	305	280	315	310	295	305	285	A	300	A	300	315	290	315	315	305	310	310	310	R	295	310	
16	295	285	290	280	295	300	300	285	300	290	295	290	305	R	A	A	315	A	A	A	A	A	U305R	A	A
17	R	A	A	U290R	290	285	A	A	A	A	300	R	285	290	300	300	285	305	310	310	315	310	290	R	
18	U290R	280	290	275	290	310	300	295	280	305	305	300	320	290	310	320	U310R	310	310	A	320	295	310	R	
19	U315R	R	285	295	295	320	315	280	300	315	285	300	300	310	310	305	330	310	315	295	300	300	S	U310R	
20	290	290	290	280	290	R	295	280	310	280	290	305	285	290	300	305	310	310	U320R	320	310	H	295	C	
21	C	U305R	300	295	290	305	R	290	300	290	310	315	310	300	290	305	310	310	310	295	315	280	290	U290R	
22	285	305	295	300	300	290	260G	280	280	295	285	255	R	275	290	320	305	295	295	295	295	295	295	300	
23	290	310	290	U280R	305	310	285	R	R	R	A	A	290	R	R	U295R	R	300	300	R	310	295	R	R	
24	U310R	305	290	295	290	290	R	270	300	R	305	290	R	280	255	295	280	300	U300R	300	R	310	R	A	
25	285	F	290	290	310	330	A	305	290	A	A	305	275	300	300	260	C	R	305	305	R	305	U300R	R	
26	U290R	285	R	305	290	H	R	290	R	R	C	310	300	R	295	295	R	U315R	R	305	320	R	R	300	
27	R	B	U295R	280	A	280	290	265	A	A	R	270	290	290	R	R	295	300	305	310	300	295	290	305	
28	285	270	280	270	285	285	270	305	260	290	290	270	310	310	310	305	310	305	290	300	295	U290R	U280R	285	
29	U290R	265	275	275	265	275	R	310	310	290	285	295	290	315	290	300	300	305	310	300	315	295	290	280	
30	R	R	R	295	310	290	295	280	290	305	295	295	300	305	295	310	315	300	310	310	300	300	305	305	
31	305	300	280	285	280	295	290	R	285	290	285	290	295	295	285	300	305	300	300	C	330	320	C	C	
КВАРТ	290/300	280/300	290/300	280/295	290/310	285/310	285/295	280/310	280/300	290/305	285/300	290/300	290/305	290/305	280/305	300/310	300/310	300/310	300/310	295/315	300/315	295/310	290/300	290/310	
Медiana	290	290	290	290	295	295	290	295	290	290	290	300	300	295	295	300	310	300	310	305	305	300	295	300	
Учтено	22	20	25	28	27	24	20	24	18	19	18	22	18	21	21	20	20	26	25	23	22	23	16	13	
д.кв.	0.10	0.20	0.10	0.15	0.20	0.25	0.10	0.30	0.20	0.15	0.15	0.10	0.15	0.15	0.25	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.15	0.15	0.10	0.20	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M3000) F1 июль 1966
характеристика, единицы, месяц, год

Станция СОРЬКИЙ НИРФИ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45°E

НИРФИ
(институт)

Кем составлена ТИМОШЕНКО

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					3.25	R	3.40	3.40	A	A	3.65	A	C	A	3.15	U3.50R	3.40H	H	U3.25L					
2					L	U3.40L	3.70	C	3.60	A	A	A	3.75	A	3.70	3.65	U3.70L	3.65	U3.60L	U3.80L				
3					3.30	3.45	3.35	3.50	H	3.65	3.60	3.70	U3.80R	3.70	U3.60R	U3.70R	3.00	3.30	3.45	A				
4					C	3.35	3.40	3.65	3.90	H	RU3.60R		R	RU3.70R	U3.60R	3.60	3.65	H	U3.50L	A				
5					U3.25L	3.45	3.60	3.75	3.55	3.80	H	A	3.60	3.60	3.45	3.65	H	L	3.40H	L				
6					L	L	3.40	3.40	3.40	3.40	A	A	R	A	A	A	A	A	U3.70L					
7						3.45	3.45	H	3.45	3.65	H	U3.60R	R	C	C	C	C	C	C	C				
8					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
9					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
10							3.40	3.40	A	3.65	U3.55R	RU3.55R	RU3.75R	C	C	3.60	U3.25L	U3.15L						
11					U3.30L	3.50	U3.40R	A	A	A	A	A	A	A	A	3.05	H	U3.35L	L					
12					A	3.20	3.50	A	R	C	U3.50R	A	A	3.15	3.60	3.55	L	A	L					
13					L	U3.15L	A	A	A	3.25	A	3.65	A	H	A	A	A	A	L	A				
14					L	L	L	A	3.50	A	3.60	3.70	C	H	3.60	A	3.55	U3.60L	L	A				
15					L	L	3.75	3.70	3.25	A	A	A	A	C	3.60	3.85	H	U3.75L	L	L				
16						H	3.50	3.50	R	A	A	3.70	H	A	A	A	R	A	A	A				
17						A	A	A	A	A	3.50	3.70	3.70	3.50	3.60	3.65	3.25	U3.40L	U3.70L	L				
18					L	L	3.50	3.50	3.50H	H	3.55H	3.50	A	A	3.80	H	3.65H	3.40	A	A				
19						L	U3.60L	3.35	3.50	3.95	3.65	3.70	3.55	3.70	3.75	3.65	H	U3.50L	L	L	L			
20					L	3.20	L	3.55	3.60	H	U3.75R	3.70	3.70	3.80	H	U3.65R	3.55	H	U3.65L	L	L			
21					L	3.20	3.50	3.60	3.60	3.70	A	3.60	3.90	3.90	3.50	3.55	3.50	U3.50L	L	L	L			
22						U3.25L	3.40H	3.60	3.55	3.70	3.70	RU3.90R	3.50	3.55	3.65	3.80	3.55	L	L					
23						U3.45L	U3.25L	3.45	3.80	A	A	A	U3.80R	3.85	3.35	R	3.50	3.55	L	L				
24						U3.25L	A	3.55	3.60	3.65	3.55	3.80	U3.85R	3.65	3.65	3.55	L	L	L	L				
25						A	L	3.35	A	A	A	3.60	3.60	3.75	3.65	3.40	C	L	U3.45L	A				
26						L	A	U3.25R	H	3.85	H	H	3.85	3.70	U3.70R	3.60H	R	H	L	L				
27						L	3.40	L	A	A	A	R	R	R	3.80	U3.65R	3.35	3.40	U3.45L	L				
28					L	3.25	3.40	3.70	3.60H	A	3.70H	3.60	3.90	A	3.70H	3.70H	3.80	U3.65L	L	L				
29						L	A	3.35	R	3.55	3.50H	3.65	3.35	3.35	3.30	H	U3.35R	U3.30L	L	L	L			
30						L	H	3.45	3.45	3.50	3.70	A	3.60	3.90H	3.55	3.60	3.50	L	L	L				
31					L	3.35	3.40	3.40	U3.50L	U3.65L	3.35	3.65	3.45	3.75	3.45	3.50	3.50	L	L					

Медiana					3.25	3.30	3.40	3.50	3.50	3.65	3.60	3.65	3.70	3.70	3.60	3.60	3.50	3.55	U3.45L	U3.50L				
Учтено					3	14	20	22	18	15	15	16	18	14	25	21	18	16	11	2				

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 100 Мгц 10 сек.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

hF км. ИЮЛЬ 1966
(характеристика, единицы, месяц, год)

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

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	E285A	E295A	255	275	E255B	220	205H	235	I240A	270H	245	A	C	A	205H	205H	205	205H	240	E300A	275	E290A	255	250
2	E260B	270	250	250H	235H	230H	210	I220C	235H	E280A	A	E325A	220	A	E245A	200	200	205	215	225	245	260	250	E245B
3	245	255	E265B	275	250	230	E255A	225	E215A	200H	190	215	200	210H	200H	200	205H	220	E265A	A	245	250	240	245
4	255	E270A	255	270	250	225	E250B	220	195	E235A	190	220	E240A	210	205	195	210	E240A	235	A	E235A	275	290	E275A
5	260	270	E300B	300	250	240	230	210	E235A	205	200	I200A	195H	205	E225A	200	E230A	210H	225	235	285	250	E315A	250
6	E275B	250	E270A	E255A	E285A	E280A	245	230	220	E235A	A	E330A	195	A	A	A	E290A	E280A	230H	250	270	E350A	A	E280A
7	250	270	265	270	285	E315A	235	200	220	205	215	205	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	220	E230A	230	E210A	E235A	220	250H	260	I270C	280	270	255
10	E265B	260	E265B	295	E345A	E250A	220H	235	A	E210A	245	E235A	230	230	220	C	C	E245A	235	245	280	E300A	E285A	E280A
11	280	270	250	275	275	E260A	225	E265A	A	A	E325A	A	A	A	A	215	E240B	E250B	250	260	250	250	260	
12	260	290	280	E345A	E330A	A	E250A	E230A	A	E245A	C	E280A	A	E315B	E280A	225	E245A	210	I250A	285	275	245H	270	A
13	270	275	275	E295A	E260A	E255A	A	A	A	E315A	A	E215A	A	215	A	A	H	A	E265A	A	250	245	250	255
14	E255A	280	E285A	295	245	220	225	I235A	245	I240A	235	215H	C	190H	245	I220A	200	E235A	230	A	E320A	250	E280A	270
15	A	270	250	275	E265A	E265A	235	220	205	A	A	A	A	E225A	195	190	185H	210	215	E215A	E255A	255	270	240
16	250	E270A	260	E300A	E245A	230	245	245	E265A	A	E320A	215	E225A	A	A	A	E235A	A	A	A	A	260	A	A
17	260	A	A	E330A	270	A	A	A	A	A	E250A	225	205	200H	205	215	205H	E220B	225	225	250	265	260	265
18	255	265	255	300	225H	205H	245	E225A	210	205H	195H	195	E345A	A	205	E235A	205	205	A	A	260	255	255	255
19	250	250	270	250	215H	210H	E250A	E300A	E250A	200	205	180H	195H	200	200	200	E200A	200H	220	235	255	250	235	235
20	260	E250B	E250B	285	265	230	220	E235A	205	195H	205	210	195	175H	190H	205H	200	205	195H	E250A	250	250	250	C
21	C	250	E225E	270	E255A	235	215	210H	205H	195H	E340A	210	185H	205H	210H	200	205	220	225	235	250	E275A	255	260
22	E275B	250	E250B	250	260	240	205	205	200H	200	205	185	200	250	215	205	215	215H	225H	185H	E260A	250	255	245
23	250	280	E280A	E305A	280	245	235	E260A	E235A	A	A	A	200H	195	195H	210	215	225	E220B	245	255	255	265	250
24	245	E250B	E260B	280	295	250	E290A	E230A	205	200	195	195	205H	185H	205	200H	E270A	220	240	240	260	E290A	E300A	A
25	E305A	250	E295B	E340A	E315A	270	A	E280A	E285A	A	A	215	185H	185	E225A	220	C	E255A	E245A	A	250	275	255	260
26	E255A	E280B	E275B	E260B	E300A	E270A	E315A	E275A	E245A	205H	195	195H	200	205	E230A	210	230	E245A	E250A	E250A	250	E250A	E230B	265
27	E270B	B	E330A	E310A	A	235H	230	215	A	A	A	200H	E210A	B	E230A	200H	215	235	230H	245	255	250	245	245
28	255	E280A	E275B	E280A	290	E280A	250	220	220H	I210A	200	E260A	215	I210A	205	205H	210H	205	220H	235	275	255	245	260
29	265	E315A	E295A	285	280	E305A	E355A	255	230	210	205H	195	195	220	205	215	225	205	240	250	250	250	250	250
30	280	305	280	255	250	185H	220	240	225	225	205	E335A	195	205	195H	205	210	215	245	250	250	255	250	245
31	235	230	275	280	285	245	245	225	215	200	210	200	210H	200	205	210	220	220	225	I240C	250	250	C	C
КВАРТ.	250/265	250/275	250/280	265/280	240/280	230/265	220/250	220/240	205/240	200/235	200/230	200/230	195/210	200/215	200/230	200/210	205/220	205/235	225/240	235/250	250/270	250/265	250/260	245/260
Учитено	27	27	28	29	28	27	26	27	23	22	21	25	23	22	25	24	26	27	27	22	28	29	26	24
Д.КВ.	15	25	E30	E35	40	E35	E30	20	E35	E35	30	E30	15	15	E30	10	15	E30	15	15	20	15	10	15

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

hF2 км. июль 1966
характеристика, единицы, месяц, год

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45° E

Никитин
(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					330	B	340	320	I335A	350	B	385	C	A	350	345	345	405	330						
2					L	325	355	I370C	380	360	E370A	320	305	E350A	325	320	305	315	290	275					
3					360	330	330	315	300	365	400	345		BE345B	B	B	B	B	295	265					
4					C	345	355	295	B	B	B	360	355	365	BE390B	340	315	280	270						
5					350	425	420	350	B	405	E400B	400	370	355	385	350	410	L	305	L					
6					L	L	325	300	E330B	305	I355A	405	B	A	335	320	340	310	280						
7						310	295	320	350	E410B	E395B	315	C	C	C	C	C	C	C	C					
8					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
9					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
10							395	380	E425A	370	B	375	BE385B	B	C	C	310	300	320						
11						360	375	330	A	A	395	345	A	A	A	A	320	E380B	285	L					
12						310	345	495	A	B	C	B	A	355	375	330	330	LE400A	L						
13					L	350	I400A	450	I420A	385	A	B	AE385B	430	A	AE335A	L	300							
14					L	L	L	350	450	340	320	345	I340C	335	340	I350A	360	320	L	A					
15					L	L	330	315	345	E440A	E360A	A	325	310	355	320	315	300	L	L					
16						300	315	365	345	345	330	335	310	330	A	A	345	A	A	A					
17						325	A	A	A	A	325	365	350	335	320	330	360	315	255	L					
18					L	L	305	340	325	310	305	315	290	355	330	290	305	320	285	A					
19						L	285	400	310	310	330	320	320	305	320	315	300	310	L	L					
20					L	335	L	345	300	385	375	345	350	355	350	325	315	315	L	L	L				
21					L	300	345	330	325	350	305	395	355	310	340	335	330	285	L	L	L				
22						350	520G	405	345	390	350	425	B	425	360	295	340	335	L	L					
23						300	335	B	B	B	A	A	375	B	405	380	365	330	L	L					
24						355	285	385	305	B	335	385	B	4.05	455	350	L	L	L	L					
25							A	L	350	A	A	345	405	350	325	445	C	L	290	275					
26						L	B	360	300	355	I340C	325	315	B	345	340	B	305	L	L					
27						L	350	L	A	A	BE455B	380	E380B	B	B	340	330	295	L	L					
28					L	345	335	345	465	360	360	400	370	385	360	375	375	U355L	L	L					
29						L	345	300	310	350	355	325	335	305	350	310	325	L	L	L					
30						L	315	345	320	295	325	325	320	315	330	305	295	L	L	L					
31					L	335	315	285	335	355	350	365	330	345	355	330	305	L	L	L					
КВАРТ.					310/350	315/355	320/375	310/350	340/380	330/360	325/390	320/370	320/370	330/375	320/350	315/360	310/330	280/300	270/300						
Медiana					350	335	340	345	U330	U350	U340	345	340	U340	350	330	340	U320	290	275					
Учтено					3	17	24	25	22	21	21	25	19	23	23	23	23	20	13	6					
Д.кв.					40	40	55	40	40	30	65	50	50	45	30	45	20	20	30						

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E км. июль 1966
характеристика, единицы, месяц, год

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45° E

НИРФИ
(институт)

Кем составлена ТИМОШЕНКО

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				B	BE145B	BE105B	105H	100H	100H	100	100	I100C	100	100	100	100	105	105	120	B	A			
2				B	B 115	105	I105C	105	100	100	100	100	100	100	100	100	A	A	100	E120B	BE135B	B		
3				B	A 105	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	I100A	105	105H	120	B	B		
4				B	CE115B	BE110B	105	105H	100	100	100	100	100	100	100	100	100H	B	105	E120B	B	B		
5					BE115B	110	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	A	A	105	115	B	A		
6					A	A 105	100H	105	100	100	105	100	100	100	105	100	I100A	105	110	B	B			
7					B	B 115	105H	100	105	100	100	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
8					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
9					C	C	C	C	C	C	C	C	100	100	100	100	105	105	110	E115B	C	B		
10					A	A 105	E105B	105	100H	100	100	100	100	100	105	C	C	105H	E125B	115	E125B	B		
11				B	BE120B	105	105	105	100	105	105	105	B	105	110	110	110	115	120	B	B			
12					A	BE120B	115	110	105	105	105	105	105	105	105	100	105H	105	105H	E135B	B	B		
13					A	A 105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	E145A	A	A	B		
14				A	B 115	110	105	105	105	105	100	100H	I100C	100	100	100	100	A	A	120	B			
15					A	A	A 100	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	E120B	BE125B			
16					A	E135A	A 105	110	105	100	100	100	100	100	100	105	105	110	110	E120B	B			
17					A	115	110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	I100A	105	110	125	B	B	
18					BE125B	115	105H	100H	100	100	100	100	100	100	100	100	105	105	110	120H	B			
19					A	E125A	105	100H	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110	115	B	B		
20					BE130B	110H	105	105H	100	100	100	100	100	100	100H	100	100H	105	105	120	B	B		
21					B	110H	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	E110A	E110A	115	E115B	B	A	
22					E125B	BE105B	100H	100H	100	100	100	100	100	100	95H	100	100	105	110	E120B	B			
23					A	A	A	E120B	105	100	100	100	100	B	100	105	105	100H	105	115	B	A		
24					BE125B	110	105H	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	A	110	B			
25					A	A	110	100	105	100	100	100	100	100	105	105	I105C	105	105	115	A			
26					A	E115B	105	105	105	100	105	100H	100	100	105	105	100H	105	110	E120B	B			
27					A	B	110	105	105	105	105	105	105	105	A	A	E145A	E110A	E115A	A	B			
28					A	B	110	105	105	100	100	100	100	105H	105H	100	105H	105	105	E125B	B			
29					BE130B	110	105	100	100	100	100	100	100	100	E140A	E140A	100	100	110	125	A			
30					A	E130A	105H	105	100H	100H	100	100	100H	100	105	A	A	E110A	105H	125	B			
31					B	130	110	105	105	100	100	100	100	100	E135A	E120A	E105A	105	105	E125B	B			

КВАРТ																								
Медиана					E125B	BE120B	U110	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	105	105	U120	E125B			
Учтено					1	19	26	29	29	29	29	29	28	27	28	26	25	25	27	27	3			
Д.КВ.																								

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'Es км. июль 1966
характеристика, единицы, месяц, год)

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45°E

НИРФИ
(институт)

Кем составлена ТИМОШЕНКО

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	24	25	26	27	28	29	30	31
1	100	100	105	140	B	GE150G	125	120	125	115	110	C	110	115	E120G	G	G	G	125	125	115	120	B									
2	B	B	B	B	130	120H	120	C	120	115	115	110	105	105	105	105	100	100	E155G	130	135	115	110	B								
3	100	105	B	B	E170G	G	120	120	110	115	135	110	115	105	100	105	105	E135G	125	115	120	B	B	105								
4	105	110	B	B	CE150GE155GE130G		120	120	115	115	115	110	105	105	100	100	100	100	105H	110	120H	120	120	120								
5	B	B	B	B	B	G	130H	125	120	115	115	110	105	105	100	100	100	100	140	130H	120	115	110	B								
6	B	B	100	105	100	100	G	GE130G	120	115	110	115	105	105	105	105	100	100		GE145G	115	115	110	105								
7	105	105	105	B	B	130	G	G	125	125	E125G	115	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	135	150	C	120	120	115								
10	B	105	B	105	105	105	GE155G	115	125	125	115	115	110	G	C	C	110	G	145	120	115	110	115									
11	110	110	B	B	125	115	115	115	105	105	125	125	110	115	120	120	120	120	115	115	E145G	135	120	120								
12	125	130	120	120	120	115	115	110	105	135H	130	135	120	125	120	110	110	E150G	125	125	120	120	115	115								
13	110	105	105	100	100	105	110	110	110	110	110	110	110	110	105	105	100	100	125	100	130	125	125	110								
14	110	110	105	110	135	125	E140G	120	120	115	110	110	C	110	105	100	105	105	155	125	115	115	115	110								
15	110	115	125	115	105	105	E155G	125	E125G	115	105	110	125H	100	110	110	105	115	110	125H	125	115	110	110								
16	110	110	105	100	105	105	105	120	115	105	105	110	105	100	105	105	110	115	110	110	105	115	115	115								
17	105	105	105H	105	125H	115	115	115	110	110	110	110	115	105	110	105	E150G	125	130	135	125	125	115	115								
18	105	105	105	B	E170G	145	130	110	110	110	105	105	105	110	105	110	125	110	110	115	120	120	115	115								
19	115	110	105	B	110	E150G	125	120	120	115	115	115	105	115H	105	105	110	E170GE155GE135G		120	B	B	B									
20	B	110	B	B	135	125	125	115	125	115H	110	105	110	105	HE130GE130G		G	G	115H	120	E150G	130	B	B	C							
21	C	B	E	B	130	125HE150G	135	E150G	135	115	110	115	115	115	105	G	100	100	100	130	125	115	B	B								
22	B	B	B	B	G	125	125	120	115	115	115	120	110	E160GE150GE115G		135	E135G	125	160H	125	120	B	B									
23	B	B	115	105	105	115HE125G	130	120	120	120	115	115	115	120	105	115	GE125G	GE175G	125	120	B	B										
24	B	B	B	B	125	120	115	110	110	100H	G	G	G	G	G	125	105	105	105	E135G	115	115	115	110								
25	105	105	100	100	100	100	115	115	115	110	110	115	115	115	110	115	C	130	130	120	115	115	110	B								
26	110	B	B	B	110	110	115	120	120	115	110	115	G	G	100H	130	125	115	115	110	110	105	B	B								
27	B	B	115	110	110	110	165	E140G	120	120	115	E130G	115	105	100	100	100	100	E150G	125	120	110	B	115								
28	B	120	105H	115	110	105	110	105	G	120	130	125	120	115	E125GE125G		G	G	125	125	120	B	B	110								
29	110	105	105	110	120	115	115	110	110	115	110	105	105	110	100	100	GE135GE145G	120	110	110	105	105										
30	100	100	100	100	100	100	E155G	120	E125G	115	110	105	105	100	100	100	100	100	130	120	115	110	110	105								
31	105	B	B	B	E145GE135G	120	115	115	115	E135G	G	G	G	115	100	100	100	GE145G	125	115	115	C	C									
Меллана	110	105	105	105	U110	U110	U120	U120	U120	115	115	110	115	110	105	U110	105	U105	U120	125	120	115	115	110								
Учтено	18	19	17	15	24	26	26	26	28	29	28	27	23	26	26	26	21	24	25	29	28	26	19	18								

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ км. июль 1966
(характеристика, единица, месяц, год)

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	335	330	315	350	345	R	R	320	A	G	R	G	C	A	355	G	G	G	330	340	310	325	R	R
2	330	340	310	330	320	325	G	C	G	G	A	320	315	A	G	G	305	315	295	295	R	310	R	R
3	300	320	330	330	360	330	330	310	300	G	G	R	R	B	R	R	R	R	R	270	290	305	320	R
4	320	325	320	325	C	345	355	R	R	R	R	G	G	G	R	B	340	320	R	290	305	330	355	R
5	320	355	370	345	350	R	G	G	R	G	B	B	G	G	G	R	R	360	305	285	310	R	330	320
6	R	R	330	325	300	G	R	300	R	305	A	B	R	A	A	G	340	310	290	275	R	A	A	R
7	U315F	R	315	300	305	R	310	U320R	G	B	B	315	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	G	R	R	G	G	355	C	R	R	310
10	350	295	335	330	A	320	G	G	A	G	R	G	R	B	R	C	C	310	300	330	310	305	R	R
11	R	R	330	325	305	360	G	B	A	A	R	R	A	A	A	A	A	B	305	R	R	300	R	325
12	315	U360SU	355S	350	A	320	345	G	A	R	C	R	A	G	R	330	G	G	A	340	300	315	335	A
13	340	F	F	F	F	355	A	A	A	G	A	R	A	G	A	A	A	A	300	320	325	305	335	325
14	325	345	345	335	285	310	340	350	G	340	320	G	C	335	G	A	360	320	300	A	320	315	R	M
15	A	335	310	360	300	300	330	315	345	A	A	A	325	310	355	G	G	305	290	310	295	R	345	310
16	335	355	345	350	320	315	315	365	345	350	330	340	315	R	A	A	G	A	A	A	A	300	A	A
17	R	A	A	330	325	340	A	A	A	A	330	R	355	350	320	330	G	320	315	290	300	315	335	R
18	335	365	345	365	345	300	305	340	350	315	315	320	295	360	330	295	305	320	300	A	290	340	305	R
19	300	R	350	320	325	295	300	G	310	310	350	325	320	310	320	315	300	310	295	320	320	320	S	305
20	345	345	355	360	350	R	345	360	305	G	G	345	350	G	G	G	315	315	295	295	300	350	330	C
21	C	325	325	340	325	305	R	330	335	350	305	G	305	310	340	335	290	300	300	320	300	350	350	340
22	345	325	325	325	325	350	G	G	G	G	G	G	R	G	G	G	G	335	305H	315	310	320	330	305
23	345	305	330	350	310	305	350	R	R	R	A	A	G	R	R	G	R	330	310	R	305	330	R	R
24	290	310	340	335	345	360	R	395	310	R	G	G	R	G	G	G	G	320	315	300	R	H	R	A
25	335	F	340	340	A	275	A	G	350	A	A	G	G	G	G	325	G	R	305	305	R	310	325	R
26	335	355	R	315	335	310	R	G	R	R	C	325	G	R	345	335	R	305	R	310	285	R	R	320
27	R	B	330	360	A	G	G	G	A	A	R	B	B	B	R	R	340	330	315	300	315	330	335	310
28	345	370	360	375	345	345	365	345	G	G	360	G	G	G	G	G	G	G	340	305	325	340	345	350
29	345	400	365	365	365	360	R	315	310	350	355	325	335	305	350	310	325	325	305	315	300	330	340	350
30	R	R	R	340	300	335	330	355	335	310	330	340	325	325	340	305	295	310	310	305	320	310	315	315
31	315	320	355	350	355	335	330	R	340	355	350	360	330	345	G	330	305	310	335	C	290	310	C	C
Медиа	330	340	335	340	325	325	330	335	335	340	330	325	325	325	340	330	310	320	305	305	305	315	335	320
Уча	22	20	25	28	23	23	14	14	12	9	10	10	11	9	10	9	12	20	23	23	22	23	16	13

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Тип Es июль 1966

НИРФИ

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

ТИМОШЕНКО

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитана

Дни	10	11	12	13	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	f3	f2	f2	C1				C1	C1	C2	C2	C2	C1		C2	C2	C1					C2	C1	l2	f1			
2					C1	C1	C1	C1	C1	C3	C2	C1	C2	C1	C2	C2	C1	l1	l1	h1	C1	C2	C2	C2	f1			
3	f1	f1			h1 l1			C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	l1	C1	C1	C1	C2	C1	C1	C2	f1	f1	
4	f1	f1				h1	h1	h1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C1	C1	C1	C2	f1	f1	
5								C1	C1	C1	C1	C2	C2	C1	C1	C1	C2	C1	l2	l1	C1	C1	C2	C2	l1	f3	f1	
6			f2	f1	l1	l2			C1	C1	C1	C2	C1	C2	C2	C2	C2	l2			h1	C1	C2	f2	f2			
7	f1	f2	f1			C1			C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10		f1		f2	l1	l2			C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1				C1		C1	C1	C2	C1	f1	f2	
11	f1	f1			C1	C2	C1	C2	C2	C1	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C1	C1	C2	C2	h1	C1	C1	f2	f2		
12	f1	f1	f1	f2	l1	C1	C2	C1	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C2	C3	h1	C1	C3	C3	C3	C3	C1	f1	f5	
13	f3	f3	f4	f4	l2	C1 l2	C4	C4	C2	C3	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C3	C3	C2	l2	l2	l2	C1	l1	C1	f2	f5
14	f4	f3	f2	l1	C1 l1	C3	C1	C3	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C3	C3	C1	l2	h1	l1	C2	C5	C3	f3	f4		
15	f4	f3	f1	f2	l1	l1	h1	l1	C1	C1	C3	C2	C2	C1	C2	C2	C2	C1	C2	C1	C1	C1	C2	f2	f2	f3		
16	f2	f1	f2	f3	l1	l1	C1	l1	C1	C1	C1	C1	C2	C2	C3	C2	C2	C2	C3	C4	C5	C4	h2	f3	f5	f5		
17	f2	f5	f3	f3	C2	l2	C2	C4	C2	C2	C3	C2	C2	C1	C1	C2	C2	C1	l1	C3	C2	C2	C1	C1	f2	f2		
18	f2	f1	f3	f3	h1	C1	C2	C2	C1	C1	C2	C1	C2	C1	C1	C2	C1	C1	C1	C3	C3	C4	f2	f4	f2			
19	f3	f2	f2		l1	h1	l1	C1	C4	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	h1	h1	C2	C1	f2	f4	f2		
20		f1			C1	C1	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1				C1	C2	h1	C1	C1			
21					C1	C2	C1	C1	h1	C1	h1	h2	C2	C1	C1	C1				l2	l1	l1	C2	C1	l2			
22						C2	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	h1	C1	h1	C1	C1	C1	C1	C2	h1	C1	C3	f2		
23			f1	f2	l1	l1	C1	l2	C2	C1	C2	C3	C2	C1	C1	C1	C1			C1	C1	h1	C1	C1	l1			
24				C1	C3	C1	C2	C1	C1	C1										C3	C2	l2	h1	C1	C1	f4	f1	f5
25	f4	f2	f3	f4	l1	l2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C1	C1	C3	C2	C1			C1	C1	C1	C2	l2	f3	f1		
26	f1				l3	C3	C2	C2	C3	C1	C1	C1				C1	h1	C1	C1	C2	C1	C2	C1	C1	f1			
27			f2	f2	l2	C2	h1	C1	C1	C1	C2	C2	C1	C1	C2	l2	l2	l2	l1	h1	l1	C2	l1	C2	f1		f3	
28		f2	f1	f1	l1	C1	C1	C1		C1	C1	C1	C1	C2	C2	C1	C1			C2	C2	C3				f2		
29	f2	f2	f2	f1	C1	C2	C3	C2	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	l1	C1	h1	C1	l2	f1	f1	f1		
30	f3	f4	f2	f1	l1	l1	h1	C1	C1	C2	C1	C2	C1	C2	C2	C2	C1	l2	l2	l1	h2	C2	C1	f2	f3	f2		
31	f1				C1	C1	C2	C2	C2	C2	C1	C1			C1	l2	C2	l2	l2	l1	h2	C1	C1	f2	f3	f2		
Медиана																												
Учтено																												

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10 сек.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)