

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮФ2 МГЦ. ФЕВРАЛЬ 1966  
характеристика единицы месяц год

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ  
(институт)

Кем составлена Елхиной

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	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2.6	3.1	3.5	2.9	2.7	2.4	2.3	2.5	3.9	5.3	5.4	5.6	5.6	5.8	5.3	5.4	5.4	3.6	2.6	2.5	2.5	2.4	2.3	2.4								
2	2.8	2.7	3.0	3.0	2.8	2.6	2.4	2.3	4.1	4.7	5.6	5.3	5.0	6.3	5.5	5.2R	4.6	3.9	3.5	3.0	2.4	2.1	2.1	2.3								
3	2.5	2.5	2.6	2.9	2.8	2.6	2.5	2.4	4.2	5.3	5.5	5.5	5.0	5.9	5.7	5.1	4.3	3.7	3.3	3.1	2.7	2.7	2.5	2.6								
4	2.5	2.5F	2.5	2.5F	2.4	2.1F	1.7	I2.0A	3.7	4.7	5.0	5.1	U5.4R	J6.2R	5.4	5.7	J6.2R	4.8	3.6	2.5	2.0	B	F	2.0								
5	2.5	2.8	2.9	2.9	2.6	2.3	2.1	J2.4R	4.2	J6.0R	4.9	6.9	7.1	5.8	6.3	5.9	6.0	5.4	3.9	2.7	2.8	2.5	2.9	U3.2F								
6	J3.3F	FU3.4F	3.0F	3.2F	3.2	F	2.0F	4.4	5.7	6.0	5.9	6.6	6.6	6.3	5.3	J4.8FU	4.2F	3.4F	F	J2.9R	3.0	I3.2A	3.5									
7	U3.3F	3.2	3.0	3.0	2.9	2.8	2.4	2.0F	3.8	5.3	5.7	6.5	7.0	7.1	6.0	5.1	5.5	4.7	3.4	3.0	I2.4A	2.0	2.0	2.3								
8	2.5	2.6	2.7	2.9	2.9	2.6	2.1F	2.5F	4.7	5.9	5.9	5.9	6.0	6.5	6.1	5.5	5.3	4.6	3.2	2.4	2.2F	2.5F	2.8	3.3								
9	3.4	3.4	3.6	3.2	3.1	2.7	2.2	2.3	4.4	5.1	5.3	6.2H	6.4	6.5	J6.2R	5.6	4.9	4.6	4.1	2.8	1.9	B	J2.1F	B								
10	N	2.6	N	F	2.8F	F	2.4	U2.7R	5.0	J6.3R	6.5	6.8	6.7	I6.1R	5.7	J6.2R	5.3	4.6	3.9	2.6	2.0	I2.0A	2.4	2.9								
11	3.5	U3.3R	3.3	3.1	3.0	2.8	2.3	2.9	4.9	6.0	D4.9R	6.8	7.0	U6.3R	J6.4R	6.2	5.3	5.0	4.1	3.4	2.3	2.1	2.4	2.4								
12	3.0	J2.9R	2.5	2.4	2.4	2.2	I1.9A	2.0	4.2	5.1	6.6	J6.2R	U6.3R	6.8	6.3	J6.3R	5.5	4.6	3.3	3.3	2.2	B	2.4	2.5								
13	2.9	3.3	3.5	3.6	3.3	3.0	2.7	2.3	4.6	J6.4R	6.6	5.9	6.2	6.0	5.9	6.0	5.1	5.1	4.7	3.7	3.4	2.9	2.5	2.6								
14	2.7	3.2	3.4	3.5F	N	3.0	2.8	J2.5F	4.4	J6.2R	6.9	6.3	6.0	6.4	5.7	5.7H	J6.3R	5.1	4.0	3.4	2.4	2.3	F	F								
15	2.1	2.5F	2.8	U2.8FU	2.8F	2.9	2.3	3.1	4.9	J5.8R	6.4	6.9	6.7	U5.0R	J6.1R	5.2	5.2H	5.0	4.5	3.8	2.5	2.4	2.1	2.3								
16	2.4	2.5	2.8	2.8	2.9	2.6	2.3F	3.0	4.7	J6.2R	6.8	7.0	6.5	6.9	6.4	D4.8C	5.5	5.0	4.6	4.3	3.4F	3.0	3.0	F								
17	N	2.8F	3.2F	2.8	2.5	2.5	2.7	3.4	I5.4RI	6.3CI	6.3C	6.5	I6.3CI	6.4C	6.3	6.2	5.6	5.0	4.8	3.6	2.9	2.1	2.1	2.4								
18	2.6	2.9	3.3	3.5F	3.7F	F	F	3.3F	D4.7R	7.0	6.5	6.4	6.3	6.5	6.4	6.4	5.3	4.7	3.9	3.6	3.2	2.7	2.7	2.9								
19	2.9	2.9	2.9	3.1	2.9	2.9	2.8	3.7	4.8	U5.6R	6.9	6.2	J6.3R	6.1H	6.7	5.9	4.9	4.9	4.5	4.0	2.9	3.0	C	C								
20	C	C	2.4	2.4	2.2	1.8	I1.9A	2.6	3.6	4.3	D4.3R	4.9	5.1	5.2	5.6	U5.2R	5.0	5.4	4.5	F	F	J3.0FU	3.1F	2.8F								
21	3.0	3.1	3.3	3.3	3.2	3.0	2.8	3.1	4.4	5.3	5.5	6.6	6.6	6.0	6.4	5.8	5.5	5.3	4.5	3.9	3.8	J3.6F	3.5	F								
22	F	C	N	C	F	F	F	4.0	J5.5R	6.0	6.1	I6.5C	6.5	6.4	6.1	6.1	6.4	5.3	5.0	4.1	2.8	2.4	2.3	2.3								
23	2.2	2.5	2.3	2.1	2.0	1.8	B	2.6	3.7	4.3	4.9	5.1	5.5	5.6	6.1	5.0	4.9	I4.7C	4.5	4.5H	3.3	2.6	2.4	1.9								
24	2.3	J2.6F	2.3F	2.7	2.5	2.3	B	2.8	4.4	5.0	5.7	5.6	5.8	J6.0R	J5.8R	6.1H	5.8	5.3	U4.1F	4.1	F	2.0	B	B								
25	1.9	2.1	2.1F	2.5F	2.5	I2.0C	B	2.8	3.9	4.1	4.3	4.6	4.4	4.6	4.6	4.9	4.9	4.9	4.4	3.4	2.9	J2.3F	2.6	J1.9F								
26	2.0	2.3F	2.4	U2.3FU	J2.3F	2.2F	2.0F	3.0F	3.8	4.3	5.0	5.1	5.3	5.2	5.1	5.0	5.0	4.7	4.1	I3.5A	3.0	2.4	J1.9F	B								
27	B	F	N	F	2.5	2.2F	1.7	3.2	4.6	5.0	5.7	5.6	5.6	5.6	5.1	5.1	5.1	4.9	4.4	3.5	2.9	2.4	2.2	1.8								
28	B	1.9	2.3	2.2	2.0	B	B	3.8	5.4	5.9	5.9	J6.1R	U6.1R	U5.8RI	5.7R	5.8	5.5	5.4	4.6	4.5	3.0	2.3	2.3	2.4								
29																																
30																																
31																																
КВАРТ.	2.4/3.0	2.5/3.1	2.4/3.3	2.5/3.1	2.5/2.9	2.2/2.8	2.0/2.6	2.4/3.1	4.0/4.8	5.0/6.0	5.3/6.4	5.6/6.5	5.6/6.6	5.8/6.4	5.6/6.3	5.2/6.0	5.0/5.5	4.6/5.1	3.6/4.5	2.8/3.9	2.3/3.0	2.2/2.8	2.2/2.8	2.3/2.8								
Учт. по	2.6	2.8	2.9	2.9	2.8	2.6	2.3	2.6	4.4	5.4	U5.8	6.2	6.2	6.1	6.0	U5.6	5.3	4.9	4.1	3.4	2.8	2.4	2.4	2.4								
Д.КВ	0.6	0.6	0.9	0.6	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	0.9	1.0	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.9	1.1	0.7	0.6	0.6	0.5								

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮФ1 МГЦ. ФЕВРАЛЬ 1966  
Характеристика, единица измерения

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ  
 кем составлена ЕЛХИНОЙ

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																								
2																								
3																								
4										L	L	L	L	L										
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
Меллана																								
Учтено																								

Проход частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕ МГЦ. ФЕВРАЛЬ 1966

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ  
(ИНСТИТУТ)

Кем составлена

МУСАЕВОЙ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитана

КАСКИНОЙ

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1									120B	B	220H	240R	240H	240H	230	200	I1.60A	B						
2									B	180H	220	240	I240A	240H	230	210	A	A						
3									130	180	220	240	250H	250	240H	210	180	B						
4									140	A	A	240	I240A	240H	230	210	180	B						
5								B	B	A	220H	230H	230	B	230	200	U180B	A						
6								B	B	200B	220H	240	240H	250H	230	I210A	A	A						
7								B	A	A	210	240	250	250	I230A	210	U190A	A						
8								B	B	200	240	250H	260	260	250	220H	190	150B						
9								B	B	200	240H	250H	260H	260	240	210	190	B						
10									B	210H	240	250	260	260	250	230H	I190A	B						
11									B	200H	240	250	260	260	230	U210A	170	U130B						
12								B	A	I210A	A	A	A	A	250	220	180H	150						
13									170H	I210A	I220A	250	260H	250H	240H	220H	180	A						
14									160	210	250	260	270H	270	260H	230	190	A						
15								B	170	210H	240	260H	260	250	250H	230	190H	150						
16									170H	I200A	A	A	A	A	C	C	I200C	B						
17								B	180	C	C	U250R	C	C	250	220H	A	A						
18									B	220	240	I260R	260	260	250	240H	200	A						
19								B	160	210	I240A	250	260H	260	250	240	U200A	A						
20									A	A	230	240	U250R	250	250H	U230R	200	B						
21								B	B	200	I230R	250	260	260	260	230	190H	B						
22								U140	B	190	220	240	I260C	260	B	250	240	210	U170B					
23								B	170	210H	230	240	260H	U260R	240H	210	190H	C						
24								160	180	A	A	A	260	260H	U250R	230	B	A						
25								B	A	I210A	I240A	250	250	240H	240	220H	190	A						
26								A	A	A	A	A	260	I260A	250H	240H	210	U170A						
27								B	180	220	240H	260H	260	260H	250H	240	210H	180						
28								B	200H	230H	250H	260	260	260H	250	240	220H	180	B					
29																								
30																								
31																								
Медiana								150	170	210	240	250	260	210	250	220	190	160						
Учено								2	14	20	22	24	25	23	27	27	24	8						

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕС МГЦ. ФЕВРАЛЬ 1966  
месяц, год

НИРФИ

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлен

Елхиной

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	E13B	E16	E13B	E14BE14B	GE18BU25RU26RU27RU27RU27RU22RU17RE13BE14BE12BE16BE13BE12BE12B																				
2	E15BE15BE13BE17BE14BE12BE13BE16BE18B	2.0	G	GU26R	2.8	2.6	2.3	2.4	J2.9XE14BE14B	2.0	1.8	E14BE18B													
3	2.2	E13BE15BE13BE12BE11BE17BE14B	G	2.0	G	G	G	G	G	2.3	1.8	E15BE14BJ28XJ22X	1.7	E16BE16B											
4	E12BE13BE11BE11BE12BE13B	2.1	2.8M	G	2.0	D21R	GU25R	G	G	G	G	GE15B	1.7	E15BE18B	BE16BE16B										
5	E16BE14B	1.6	E11BE13B	1.8	E17BE16BD20R	G	G	G	2.9	2.6	2.3	G	2.2	1.7	1.7	E16BE15BE14BE14B									
6	E12B	E	E12BE11BE11BJ3.0XE13BE18B	G	G	G	2.6	U2.9R	3.5	3.7	2.3	J3.0XJ33X	2.0	J2.4XJ2.3X	5.2M	J2.3X									
7	E12BE13BE13BE13BJ2.1XE13BE12BJ1.9XJ2.7X	2.1	G	2.4	2.6	U2.8R	2.6	G	2.0	2.4	J3.8X	2.0	4.5M	J2.8XE1.7BE15B											
8	E14BE15BE12BE13BE11BE13BE12BE15BE16B	G	G	G	G	G	G	G	1.7G	GE14BE13B	1.7	2.0	E15BE16B												
9	E18BE14BE15BE11BE16BE13BE14BE15BE16B	1.8G	G	1.8G	1.7G	G	G	G	GE14BE14BE16B	1.4	BE15B	B													
10	E16BE15BE14BE11BE14BE15BE16BE17BE18B	G	GU27R	1.7G	2.8	1.7G	G	2.1	E16BE15BE16BE14B	2.5M	E15BE14B														
11	E15BE12BE14BE16BU15RE11BE17BE18BE15B	G	G	G	2.4G	2.0G	2.7H	2.3	2.1	GE17BE15BE14BE15BE15BE17B															
12	E14BE13BE16BE13B	1.6	E13B	2.5M	E15BU16RU22R	3.1	2.7	3.0	5.0	2.6	2.4	G	GE14BE17BE15BE23BE14BE17B												
13	E18BE14BE15BE17BE11BE12BE14BE16B	G	2.3	2.3	G	G	G	G	2.1	1.6	E16BE17BE12BE14BE15BE15B														
14	E15BE16BE16BE13BE13BE14BE16BE17B	GU26R	2.6	U28RU29R	G	2.7	G	2.4	1.6	E15BE15BE13BE12BE13BE15B															
15	E15BE13BE14BE14BE13BE13BE13BE13B	G	G	2.2G	2.0G	2.1G	G	2.6	G	GE15BE16BE16BE14BE15BE16B															
16	E14BE15BE14BJ1.8XE14BE15BE13BE14B	G	2.0	U27R	3.3	D25R	5.0	E3.1CE3.2CE23CE17BE15BE13BE14BE13BE16BE16B																	
17	E13B	1.7	E12BE11BE14BE14BE16BE14B	G	C	CD27R	C	C	G	1.9G	2.2	2.2	1.8	E17BE17BE17BE18BE14B											
18	E16BE13BE13BE11BE11BE12BE14BE14BE18B	G	G	G	GD2.9RU28R	2.6	2.2	U1.8RE15BE17BE17BE17BE16BE16B																	
19	E16BE14BE14BE13BE13BE12BE15BE12B	G	G	2.8	G	2.4G	1.9G	2.7	GU22R	1.7	E18BE15BE16BE14B	C	C												
20	C	CE17BE16BJ1.8X	1.5	2.7M	2.7	D1.7R	2.2	2.1G	G	G	G	G	GE18BE16BE16BE15BE15BE13BE15B												
21	E14BE16BE15BE13BE14BE14BE17BE16BE18B	G	G	G	2.8	G	G	G	GE19BE14BE17BE15BE14BE15BE15B																
22	E14B	CE16B	CE15BE14BE14B	G	GD2.3R	G	C	GE3.0R	G	G	G	GE15BE17BE17BE17BE16BE17B													
23	E15BE15BE18BE12BE15B	EE21BE16B	G	G	G	G	G	G	2.1	CE14BE16BE16BE16BE17BE16B															
24	E15BE15BE14B	EE15BE16B	B	G	GU2.2R	2.6	2.8	G	2.0G	G	GE23BU1.9RE15BE15BE16BE15B	B	1.8M												
25	E17B	2.1	E14BE13B	E	C	BE16BU1.9RD1.9RD2.2R	G	G	G	1.9G	U2.5R	1.8G	1.9	2.0	2.3	E15BE16BE13BE15B									
26	E16BE14BE14BE14BE13BE12BE14BJ2.4X	1.9	D23RU27RD24R	2.6	U2.9R	3.3	U2.8R	J3.7XU1.7R	1.7	4.2M	J3.0X	1.7	E16BE2.1B												
27	BE15BE13BE11BE11BE12BE12BE15B	G	G	G	G	G	G	G	GE15BE15BE17BE14BE15BE15B																
28	BE16BE16BE15BE16BE2.0BE1.9BE16B	G	G	G	G	G	G	GD2.5R	G	GE13BE16BE16BE16BE15BE16B															
29																									
30																									
31																									
КВАРТ.	E14/E16	E18/E15	E13/E16	E11/E14	E12/E15	E12/E14	E14/E18	E14/E17	G/E18	G/2.2	G/2.5	G/2.6	2.5/2.6	G/2.8	G/2.6	G/2.4	G/2.2	G/1.9	E14/E17	E15/E17	E15/E17	E14/E17	E14/E16	E15/E17	
Время	25	26	28	27	28	27	26	28	28	27	27	27	27	27	27	28	28	28	27	28	28	28	26	26	
Д.кв										D0.1	D0.1	D0.1	0.1	D0.2	D0.1	D0.2	D0.3	D0.3						D0.3	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

РВЕС МГЦ. ФЕВРАЛЬ 1966

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

Кем составлен

МУСАЕВОЙ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитан

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	24	25	26	27	28	29	30	31
1	E13B	E 16	E E13B	E E14B	E14B	G E18B	25	26	27	27	27	22	17	E13B	E14B	E12B	E16B	E13B	E12B	E12B												
2	E15B	E15B	E13B	E17B	E14B	E12B	E13B	E16B	E18B	20	G	G	26	28	26	23	23	18	E14B	E14B	18	17	E14B	E18B								
3	E15B	E13B	E15B	E13B	E12B	E11B	E17B	E14B	G	20	G	G	G	G	G	23	G	E15B	E14B	17	16	17	E16B	E16B								
4	E12B	E13B	E11B	E11B	E12B	E13B	E14B	A	G	19	D21R	G	25	G	G	G	G	E15B	17	E15B	E18B	E16B	E16B									
5	E16B	E14B	16	E E11B	E13B	18	E17B	E16B	D20R	G	G	G	G	29	26	23	G	19	17	17	E16B	E15B	E14B	E14B								
6	E12B	E	E E12B	E11B	E11B	17	E13B	E18B	G	G	G	G	26	29	33	31	19	18	E17B	E15B	E15B	18	A	18								
7	E12B	E13B	E13B	E13B	18	E13B	E12B	E14B	23	18	G	G	26	28	25	G	G	18	25	19	A	17	E17B	E15B								
8	E14B	E15B	E12B	E13B	E11B	E13B	E12B	E15B	E16B	G	G	G	G	G	G	G	17	G	E14B	E13B	17	17	E15B	E16B								
9	E18B	E14B	E15B	E11B	E16B	E13B	E14B	E15B	E16B	18	G	18	G	17	G	G	G	G	E14B	E14B	E16B	14	E15B	B								
10	E16B	E15B	E14B	E11B	E14B	E15B	E16B	E17B	E18B	G	G	27	16	G	28	17	G	19	E16B	E15B	E16B	E14B	A	E15B	E14B							
11	E15B	E12B	E14B	E16B	15	E11B	E17B	E18B	E15B	G	G	G	24	G	20	G	27	23	21	G	E17B	E15B	E14B	E15B	E15B	E17B						
12	E14B	E13B	E16B	E13B	16	E13B	A	E15B	16	22	25	27	29	40	20	18	G	G	E14B	E17B	E15B	E23B	E14B	E17B								
13	E18B	E14B	E15B	E17B	E11B	E12B	E14B	E16B	G	23	23	G	G	G	G	G	21	16	E16B	E17B	E12B	E14B	E15B	E15B								
14	E15B	E16B	E16B	E13B	E13B	E14B	E16B	E17B	G	26	26	28	29	G	27	G	24	16	E15B	E15B	E13B	E12B	E13B	E15B								
15	E15B	E13B	E14B	E14B	E13B	E13B	E13B	E13B	G	G	22	G	21	G	G	G	G	G	E15B	E16B	E16B	E14B	E15B	E16B								
16	E14B	E15B	E14B	14	E14B	E15B	E13B	E14B	G	20	27	30	D25R	46	E3.1	C E3.2	C E2.3	C E1.7	E15B	E13B	E14B	E13B	E16B	E16B								
17	E13B	E15B	E12B	E11B	E14B	E14B	E16B	E14B	G	C	CD27R	C	C	G	10	G	22	19	18	E17B	E17B	E17B	E18B	E14B								
18	E16B	E13B	E13B	E11B	E11B	E12B	E14B	E14B	E18B	G	G	G	G	D29R	28	26	22	18	E15B	E17B	E17B	E17B	E16B	E16B								
19	E16B	E14B	E14B	E13B	E13B	E12B	E15B	E12B	G	G	28	G	24	G	18	G	27	22	17	E18B	E15B	E16B	E14B	C	C							
20	C	C	E17B	E16B	17	15	A	24	D17R	22	21	G	G	G	G	G	G	G	E18B	E16B	E16B	E15B	E15B	E13B	E15B							
21	E14B	E16B	E15B	E13B	E14B	E14B	E17B	E16B	E18B	G	G	G	28	G	G	G	G	G	E19B	E14B	E17B	E15B	E14B	E15B	E15B							
22	E14B	C	E16B	C	E15B	E14B	E14B	G	G	D23G	G	C	G	E30B	G	G	G	G	E15B	E17B	E17B	E17B	E16B	E17B								
23	E15B	E15B	E18B	E12B	E15B	E E21B	E16B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	21	C	E14B	E16B	E16B	E16B	E17B	E16B								
24	E15B	E15B	E14B	E E15B	E16B	B	G	G	G	22	25	26	G	20	G	G	E23B	19	E15B	E15B	E16B	E15B	B	B								
25	E17B	18	E14B	E13B	E	C	E16B	19	D19R	D22R	G	G	G	G	19	G	25	18	G	19	16	17	E15B	E16B	E13B	E15B						
26	E16B	E14B	E14B	E14B	E13B	E12B	E14B	18	19	D23R	27	D24R	24	29	31	28	33	G	17	A	16	E14B	E16B	E21B								
27		E15B	E13B	E11B	E11B	E12B	E12B	E15B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E15B	E15B	E17B	E14B	E15B	E15B								
28		E16B	E16B	E15B	E16B	E20B	E19B	E16B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E13B	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B								
29																																
30																																
31																																
Медиан	E15B	E14B	E14B	E13B	E13B	E13B	E14B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E15B	E16B	E16B	E15B	E15B	E16B								
Учтено	25	26	28	27	28	27	24	27	28	27	27	27	27	27	27	28	28	28	27	28	27	27	25	25	25							

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

fmin. МГЦ. ФЕВРАЛЬ 1966  
(характеристика, единицы, месяц, год)

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ  
(институт)

Кем составлена МУСАЕВОЙ

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

Поясное время 45° E

Кем подсчитана КАСКИНОЙ

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	1.3	1.0	1.2	1.0	1.3	1.0	1.4	1.4	1.2	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	1.4	1.2	1.3	1.4	1.2	1.6	1.3	1.2	1.2			
2	1.5	1.5	1.3	1.7	1.4	1.2	1.3	1.6	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.0	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.8			
3	1.5	1.3	1.5	1.3	1.2	1.1	1.7	1.4	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.1	1.5	1.5	1.6	1.6			
4	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.0	1.3	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	B	1.6	1.6			
5	1.6	1.4	1.5	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	1.6	1.9	1.8	1.8	1.8	2.5	2.1	1.8	1.8	1.4	1.5	1.3	1.6	1.5	1.4	1.4			
6	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.4	1.3	1.8	2.0	1.8	1.9	1.9	2.0	1.7	1.8	1.4	1.4	1.7	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4			
7	1.2	1.3	1.3	1.3	1.0	1.3	1.2	1.4	1.3	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.4	1.4	1.2	1.5	1.6	1.4	1.7	1.5			
8	1.4	1.5	1.2	1.3	1.1	1.3	1.2	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4	1.5	1.6			
9	1.8	1.4	1.5	1.1	1.6	1.3	1.4	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.4	1.4	1.6	1.3	B	1.5	B			
10	1.6	1.5	1.4	1.1	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.5	1.6	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.4	1.6	1.5	1.4			
11	1.5	1.2	1.4	1.6	1.2	1.1	1.7	1.8	1.5	1.5	1.4	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.7	1.5	1.4	1.5	1.5	1.7			
12	1.4	1.3	1.6	1.3	1.5	1.3	1.7	1.5	1.1	1.3	1.5	1.7	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.2	1.4	1.7	1.5	2.3	1.4	1.7			
13	1.8	1.4	1.5	1.7	1.1	1.2	1.4	1.6	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	1.6	1.7	1.2	1.4	1.5	1.5			
14	1.5	1.6	1.6	1.3	1.3	1.4	1.6	1.7	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.6	1.3	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	1.3	1.2	1.3	1.5			
15	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.2	1.0	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3	1.0	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.6			
16	1.4	1.5	1.4	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.8	1.8	1.8	2.0	E 3.1C	E 3.2C	E 2.3C	1.7	1.5	1.3	1.4	1.3	1.6	1.6			
17	1.3	1.5	1.2	1.1	1.4	1.4	1.6	1.4	1.5	C	C	2.2	C	C	2.0	1.8	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.4			
18	1.6	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6			
19	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.5	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.5	1.3	1.4	1.8	1.5	1.6	1.4	C	C			
20	C	C	1.7	1.6	1.0	1.3	1.2	1.1	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.8	1.7	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	1.5			
21	1.4	1.6	1.5	1.3	1.4	1.4	1.7	1.6	1.8	1.8	1.7	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.9	1.4	1.7	1.5	1.4	1.5	1.5			
22	1.4	C	1.6	C	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	1.7	1.8	C	1.9	3.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.5	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7			
23	1.5	1.5	1.8	1.2	1.5	1.0	2.1	1.6	1.4	1.8	1.8	1.8	2.1	1.9	1.8	1.8	1.4	C	1.4	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6			
24	1.5	1.5	1.4	1.0	1.5	1.6	B	1.4	1.5	1.5	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	2.3	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	B	B			
25	1.7	1.5	1.4	1.3	1.0	C	B	1.6	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.5	1.5	1.4	1.5	1.2	1.5	1.5	1.6	1.3	1.5			
26	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4	1.5	1.6	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	2.1			
27	B	1.5	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.8	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.7	1.4	1.5	1.5			
28	B	1.6	1.6	1.5	1.6	2.0	1.9	1.6	1.6	1.4	1.5	1.7	1.6	1.8	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6			
29																											
30																											
31																											
М. длина	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6			
У. длина	2.7	2.6	2.8	2.7	2.8	2.7	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M3000) F2 ФЕВРАЛЬ 1966

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена:

НИРФИ  
(институт)

ЕЛХИНОЙ

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

Поясное время 45° E

Кем подсчи:

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	3.00	2.90	3.15	3.10	3.05	2.95	3.05	3.20	3.60	3.50	3.65	3.60	3.45	3.45	3.65	3.60	3.40	3.40	3.25	3.20	3.35	3.00	3.15	2.95			
2	3.15	2.95	3.25	3.15	2.95	3.15	3.00	3.15	3.55	3.50	3.55	3.45	3.45	3.50	3.70	R	3.50	3.35	3.20	3.30	3.30	3.30	3.20	3.05			
3	3.20	3.00	3.10	3.00	3.05	3.15	3.20	3.20	3.35	3.60	3.50	3.75	3.75	3.40	3.50	3.70	3.60	3.25	3.05	3.25	3.00	3.05	2.80	2.90			
4	3.10	2.80F	3.10	2.90F	2.90	2.85F	2.50	A	3.20	3.40	3.40	3.55	U340R	R	3.50	3.35	R	3.45	3.40	3.30	3.25	B	F	3.00			
5	2.90	2.85	2.85	2.85	3.15	3.05	2.95	R	3.45	R	3.60	3.35	3.40	3.55	3.50	3.55	3.40	3.50	3.35	3.15	3.10	3.30	2.90	U2.95F			
6	F	F	U3.10F	3.00F	3.05F	3.20	F	3.15F	3.40	3.45	3.65	3.50	3.65	3.65	3.50	3.50	F	U3.35F	3.25F	F	R	3.05	A	3.10			
7	U3.00F	2.90	2.85	2.80	3.00	3.10	3.00	3.25F	3.35	3.45	3.40	3.55	3.50	3.60	3.70	3.55	3.55	3.60	3.25	3.35	A	3.00	3.10	2.95			
8	3.20	2.90	3.00	3.00	2.90	2.95	3.10F	3.10F	3.50	3.65	3.65	3.70	3.55	3.60	3.60	3.65	3.45	3.50	3.35	3.20	3.05F	2.80F	2.95	3.05			
9	3.00	2.95	3.00	3.15	3.15	3.05	3.10	3.05	3.40	3.55	3.50	3.50H	3.50	3.55	R	3.65	3.50	3.25	3.40	3.45	3.15	B	F	B			
10	N	3.10	N	F	2.95F	F	3.00	U3.15R	3.55	R	3.55	3.45	3.40	R	3.35	R	3.45	3.55	3.45	3.30	3.20	A	2.90	2.90			
11	2.85	U2.80R	2.95	3.05	3.00	3.10	3.25	3.20	3.50	3.50	R	3.25	3.25	R	R	3.55	3.30	3.40	3.35	3.30	2.95	3.20	2.90	2.90			
12	3.15	R	2.70	2.80	2.90	2.95	A	3.25	3.30	3.55	3.40	R	U3.45R	3.50	3.40	R	3.65	3.50	3.10	3.20	3.30	B	3.10	2.90			
13	2.95	2.90	2.95	2.90	2.95	3.00	3.25	3.05	3.50	R	3.50	3.40	3.30	3.40	3.40	3.45	3.30	3.45	3.30	3.25	3.25	3.20	3.10	3.10			
14	2.95	2.95	3.00	3.05F	N	3.00	3.05	F	3.60	R	3.50	3.50	3.50	3.45	3.40	3.15H	R	3.35	3.50	3.15	3.30	3.05	F	F			
15	3.10	2.90F	2.85	U2.95F	U2.95F	3.00	3.50	3.40	3.55	R	3.45	3.50	3.60	U3.75R	R	3.50	H	3.40	3.45	3.40	3.20	3.10	3.20	2.95			
16	2.80	2.80	2.85	2.85	2.75	2.90	2.95F	3.10	3.60	R	3.40	3.45	3.50	3.40	3.50	C	3.45	3.50	3.25	3.30	3.25F	3.15	3.10	F			
17	N	2.95F	2.95F	2.85	3.00	3.10	3.15	3.25	R	C	C	3.45	C	C	3.55	3.60	3.45	3.25	3.40	3.35	3.35	3.10	3.00	2.90			
18	2.95	3.10	3.05	3.05F	2.95F	F	F	3.20F	R	3.45	3.45	3.50	3.35	3.40	3.35	3.45	3.45	3.50	3.35	3.25	3.20	3.05	3.00	3.00			
19	2.85	3.00	2.95	2.90	3.00	3.10	3.20	3.50	3.55	U3.50R	3.40	3.50	R	H	3.50	3.65	3.60	3.30	3.10	3.25	2.85	2.65	C	C			
20	C	C	2.90	2.90	2.85	2.80	A	3.10	3.10	3.05	R	3.30	3.25	3.25	3.25	U3.35R	3.40	3.35	3.30	F	F	F	U3.15F	3.15F			
21	2.85	2.90	2.90	3.00	2.95	3.00	3.10	3.50	3.60	3.50	3.30	3.35	3.40	3.35	3.35	3.45	3.45	3.40	3.35	3.15	3.15	F	3.10	F			
22	F	C	N	C	F	F	F	3.40	R	3.60	3.50	C	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.20	3.25	3.25	2.85	2.90	2.80	2.60			
23	2.70	2.80	2.80	2.75	2.75	2.75	B	3.10	3.20	3.25	3.10	3.20	3.20	3.20	3.40	3.55	3.40	C	3.10	3.45H	3.00	3.10	2.80	3.00			
24	2.70	F	2.70F	2.85	2.80	2.80	B	3.15	3.40	3.40	3.55	3.40	3.35	R	R	H	3.40	3.40	U3.25F	3.25	F	3.25	B	B			
25	2.65	2.60	2.85F	2.80F	2.70	C	B	3.20	3.45	3.30	3.25	3.25	3.15	3.20	3.20	3.20	3.30	3.35	3.25	3.25	3.10	F	3.10	F			
26	2.85	2.95F	2.70	U2.70F	F	2.95F	3.10F	3.35F	3.45	3.40	3.45	3.40	3.40	3.30	3.30	3.30	3.40	3.40	3.40	A	3.15	3.25	F	B			
27	B	F	N	F	2.90	2.95F	2.95	3.30	3.50	3.55	3.45	3.40	3.45	3.40	3.50	3.40	3.50	3.40	3.25	3.15	3.10	2.90	3.10	3.05			
28	B	2.75	2.80	2.95	2.85	B	B	3.20	3.45	3.60	3.45	R	U3.40R	U3.50R	R	3.55	3.35	3.60	3.30	3.40	3.40	3.05	3.05	3.00			
29																											
30																											
31																											
КВАРТ.	2.85/3.10	2.80/2.95	2.85/3.00	2.85/3.00	2.90/3.00	2.95/3.10	3.00/3.20	3.10/3.30	3.40/3.55	3.40/3.55	3.40/3.55	3.40/3.50	3.35/3.50	3.40/3.55	3.35/3.50	3.40/3.55	3.40/3.50	3.35/3.50	3.25/3.40	3.20/3.30	3.10/3.30	3.00/3.20	2.90/3.10	2.90/3.05			
М	2.95	2.90	2.95	2.90	2.95	3.00	3.10	3.20	3.45	3.50	3.45	3.45	3.40	3.45	3.50	3.50	3.45	3.40	3.30	3.25	3.20	3.05	3.10	3.00			
Учтено	21	22	25	25	25	23	19	25	25	21	25	25	26	22	23	23	24	27	28	25	24	21	21	20			
Д.КВ.	0.25	0.15	0.15	0.15	0.10	0.15	0.20	0.20	0.15	0.15	0.15	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15	0.10	0.15	0.15	0.10	0.20	0.20	0.20	0.15			

Пробег частоты 1.0 МГц до 10.0 МГц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M3000) F1 ФЕВРАЛЬ 1966  
серия, единицы, месяц, год

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

НИРФИ

ЕЛХИНОЙ

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																								
2																								
3													L											
4										L	L	L	L	L										
5												L	L	L										
6												L	L											
7												L	L	L										
8													L											
9													L	L										
10												L	LU400L	L										
11												L	L											
12										L	L	L	L		L									
13												L	L	L	L	L								
14												L	L	L	L									
15												L	L											
16											L	U380L	L	A	L									
17															L	L								
18												L	L	L	LU405L									
19												L	L	L	L									
20										L	HU365L	U365L	365	L										
21												L	L	L	L									
22											L	C	L	L										
23										L	L	L	3.60	H	3.55	L	L							
24									L	L	L	3.80H	U3.70L	U3.90L	L									
25										U365L	U3.70L	U3.60L	L	LU3.60L	L	L								
26											U3.60L	U3.70L	U3.80L	U3.70L	L	L								
27											L	LU3.80L	3.80	L	L									
28											L	L	L	L	L									
29																								
30																								
31																								
Медiana											U365L	U365L	U3.70L	U3.70L	U3.70L	U3.80L								
Учтено											1	2	?	4	5	2								



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ км. ФЕВРАЛЬ 1966

НИРФИ  
(институт)

Станция: Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлено: МУСАЕВОЙ

Долгота: 44° 17' E      56° 09' N

Поясное время: 45° E

Кем подсчитано: КАСКИНОЙ

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	E245B	255	250	240	E250BE240E	E260B	245	205	220	220	225	230H	215H	220	225	190H	200	225	E235B	E240B	E230B	225	250		
2	250	E260B	240	E255B	250	240	E240BE250B	220	205	185H	200H	195H	235	230	230	210	235	225	230	E255AE250AE260BE275B					
3	E250AE255BE270BE255B	245	235	E255BE235B	220	205H	195H	215H	215	180H	190H	225	210	230	E245BE240AE275AE265AE295BE275B										
4	255	E275B	255	E260B	270	E275BE330B	A	245	230	225	230	215	195H	210H	235	220	215	225	E230BE300B		BE325BE300B				
5	E300BE285BE270A	270	250	255	E335AE280B	215	225	205H	200H	230	225	230	225H	230	215	220	E255AE255BE255BE270BE270B								
6	E250BE280E	E250E	275	255	230	E280AE250B	230	220	210H	220	240	230H	235	220	215	210	225	235	E245B	260	I260A	260			
7	245	265	E275BE275BE275A	250	E250BE270B	230	185H	230	205H	225	225	225	215	215	205	E250AE235A		AE310AE295BE290B							
8	255	E285BE260B	265	E250BE250BE250BE255B	220	215	220	225	215H	220	220H	215	225	205	215	230	E295AE300AE285B	260							
9	250	E255B	245	240	245	245	E260BE265B	235	220	205H	215	220	215	200H	200H	215	210	215	225	E235A		BE280B	B		
10	265	E270BE260B	255	250	E260BE265BE250B	220	220	230	235	230	210	205H	230	220	205	215	E235B	E230B		AE305BE285B					
11	290	E270BE285BE250BE270AE235BE250BE250B	190H	210H	215H	240	240	240H	235	220H	220	215	E230B	220	E280BE265BE295AE315B										
12	250	E280BE330BE310BE300AE255B	A	280	185H	215H	225H	220	220	250	225	230	215	210	E225B	240	E225BE250B	270	E300B						
13	E290BE270BE280BE270B	255	255	E245BE280B	230	230	180H	205	195H	230	185H	240	225	220	230	230	225	235	E255BE265B						
14	285	E275BE265B	250	250	250	265	E250B	215	230	225	215	225	230	220	230	220	210	210	225	E230BE250BE255BE280B					
15	E300BE280BE275BE265BE260B	255	245	230	225	205H	225H	175H	206H	225	215	195H	210	210	230	215	E245BE250BE295BE290B								
16	E295BE310BE285BE280AE280BE270BE260B	245	225	195H	225	220	230	255	235	225	230	215	220	225	230	215	220	225	230	240	245	E240B			
17	E275BE290BE265BE255BE270BE255BE250B	245	220	C	C	245	C	C	235	230	225	210	E275A	225	240	E310BE315BE305B									
18	285	255	250	250	250	230	240	225	210H	180H	215	210	230	E230A	210	220H	220	210	210	E245B	E235BE250BE260BE250B				
19	E275BE255BE270B	255	E250B	240	240	215	215	175H	230	230	230	205	210	220	215	220	245	250	E300BE300B	C	C				
20	C	C	E305BE300BE330AE355A	AE335A	260	230H	225	240	215H	200	200H	200H	240	230	225	240	E255BE250B	245	265						
21	E280BE260BE270B	260	E255BE245BE255B	230	220H	240	185H	245	230	210H	225	230H	190H	230	210	E235B	235	245	235	E260B					
22	265	I270C	270	I270C	265	250	235	225	220	220	I220C	225H	220	225H	230	225	215	225	230	E295BE305BE300BE360B					
23	E355BE325BE355BE320BE320BE295E	E410B	270	245	215	245	215	215	230	220	215	225H	I235C	245	240	E255BE255BE320BE330B									
24	E320BE325BE330BE285E	E300BE315B	B	265	235	220H	210H	205	215H	230	230	205H	240	230	235	230	240	265	B	B					
25	E420BE395AE315BE310BE295B	C	B	260	250	215	220H	225	200	220	225	240	240	240	235	245	E250BE280BE250BE310B								
26	E325BE285BE305BE320BE300BE260BE275B	245	220H	225	215	190H	180H	220	235	230	250	230	220	I245A	255	250	E320BE360B								
27	BE320BE290BE260BE270BE280BE280B	240H	205H	220H	210H	200H	210	220	210	235	240	230	230	230	230	E250BE270BE250BE295B									
28	BE350BE315BE315BE330BE330BE340B	240	235	220	225	220	220	220	220	220	225H	240	230H	225	220	220	230	E270BE270BE275B							
29																									
30																									
31																									
КВАРТ.	250/E300	E260/E290	E260/E300	250/E280	250/E290	240/E270	E245/E275	235/E265	215/230	205/225	210/205	205/230	215/230	215/230	210/230	220/230	215/230	210/230	220/230	230/E240	E235/E250	E250/E275	E255/E295	E260/E300	
Минута	E275B	E275B	E270BE265B	E260	E255	E255B	U240	220	220	220	220	220	220	220	220	225	220	215	U220	U230	E245B	E255B	E270BE250B		
Угол	25	27	28	28	28	27	24	27	28	27	27	28	27	27	28	28	28	28	28	28	27	25	26	25	
Д.кв.	E50				E40	E30		E30	15	20	15	25	15	15	20	10	15	20	10	E10					

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ Г2 КМ. ФЕВРАЛЬ 1966  
характеристика (номер, год) / месяц, год

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ  
(институт)

Кем составлена Елхиной

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

Поясное время 45° E

Кем подсчитан 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																								
3																								
4										L	L	L	L	L										
5												L	L	L										
6												L	L	L										
7												L	L	L										
8												L	L	L										
9												L	L	L										
10												L	L	235	L									
11												L	L											
12											L	L	L		L									
13												L	L	L	L	L								
14												L	L	L	L									
15												L	L											
16											L	250	L	A	L									
17															L	L								
18											L	L	L	L	250									
19											L	L	L	L	L									
20										L	290	275	280	285	L									
21												L	L	L	L									
22											L	C	L	L										
23										L	L	295	290	290	L	L								
24									L	L	L	250	270	245	L									
25										265	285	300	L	L	300	L	L							
26											270	270	260	275	L	L								
27										L	L	260	260	L	L									
28										L	L	L	L	L	L									
29																								
30																								
31																								
КВАРТ.																								
Медiana																								
Учтено																								
Д. кв.																								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(руч. / автомат. / смеш.)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Н<sup>е</sup> км ФЕВРАЛЬ 1966

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составле

НИРФИ

МУСАЕВОЙ

Долгота 44°17'E широта 56°09'E

Поясное время 45°E

Кем подече

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	B	115H	E130A	115	120H	125	125	B	B						
2									BE130B	120	115	115	E125A	E130A	E145A	A	A							
3									E150B	125	115	115	115H	115	115	120H	E130B	B						
4									E125E	E120B	115	115	120	115	120	E125B	E130B	B						
5									B	B	BE135B	BE130B	BE130B	BE135B	BE140B	B	A							
6									B	B	BE130B	BE130B	BE130B	BE125B	120	B	B	A						
7									B	A	AE115B	BE115B	BE125A	E120A	AE130B	BE140B	A							
8									B	BE130B	BE110B	115	115	115	115	120	E150A	B						
9									B	BE140A	110	E115A	E115A	115	115	120	E130B	B						
10									B	115H	120H	110H	E120A	E120B	E120A	E120B	E125B	B						
11										BE120B	E115B	110	E135A	E115A	E120A	E125A	E130B	B						
12									B	B	A	A	A	A	AE125A	E125A	E130B	E130B						
13										E140B	BE130B	BE115B	110H	105H	110	E115B	BE115B	BE125B	B					
14										E140B	E125B	110H	E115B	115	115	E120A	120	125	B					
15										BE155B	110H	E140A	E115A	E125A	105H	E120A	115	E125B	E145B					
16										E135B	E115B	A	A	A	A	C	C	C	B					
17										BE150B	C	CE125B	C	CE130B	BE125A	A	A							
18										B	125	120	E120B	BE120B	BE120B	BE120B	BE125B	BE135B	B					
19										BE130B	120	115	110	E130A	E115A	E125A	E120B	BE130A	A					
20										A	AE145A	110	120H	120	120	125H	130H	B						
21										B	BE135B	BE120B	BE125B	BE115B	BE125B	BE125B	BE125B	BE130B	B					
22										BE130B	BE125B	115B	E120C	E120B	BE125B	125	E140B	B						
23										BE140B	BE140B	BE130B	BE130B	BE130B	BE120B	BE120B	BE125B	210	C					
24										E125B	120H	B	B	B	110	E125A	125	E125B	B	B				
25										B	B	BE120B	120	E120B	E115B	BE130A	E130A	E145A	A					
26										A	AE130A	E120B	BE120B	BE135A	A	115	E120B	BE130B	B					
27										BE125B	BE120B	115	115	115	E120B	BE120B	BE120B	BE125B	BE130B					
28										BE130B	BE120B	115	110	115	115	115	120H	E120B	BE130B	B				
29																								
30																								
31																								
Медана																								
Учтено																								

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ 5 КМ. ФЕВРАЛЬ 1966  
(характеристика, единицы, месяц, год)

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ  
Кем составлен: МУСАЕВОЙ

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

Поясное время 45° E

Кем подсчитано: КАСКИНОЙ

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	14	16	18	19	20	21	22	23			
1	B	E	105	E	B	E	B	B	G	BE170G	GE175G	GE150G	GE145G	GE145G	GE135G	130	B	B	B	B	B	B		
2	B	B	B	B	B	B	B	B	B	170	G	G	110	150	145	155	105	105	B	B	115	115		
3	105	B	B	B	B	B	B	B	G	170	G	G	G	G	G	155	E185G	B	B	115	115	110		
4	B	B	B	B	B	B	120	115	G	120	120	G	120	G	G	G	B	115	B	B	B	B		
5	B	B	120	E	B	B	110	B	BE150G	G	G	G	G	130	125	120	G	115	110	110	B	B		
6	B	E	E	B	B	B	110	B	B	G	G	GE150G	130	125	125	125	115	110	110	105	105	105	105	
7	B	B	B	B	100	B	B	115	105	110	GE130G	GE155G	GE145G	105	G	135	115	110	115	105	105	B	B	
8	B	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	105	G	B	B	B	115	105	B	B
9	B	B	B	B	B	B	B	B	B	110	G	110	105	G	G	G	G	B	B	B	110	B	B	B
10	B	B	B	B	B	B	B	B	B	G	GE165G	105	E135G	105	G	135	B	B	B	B	B	115	B	B
11	B	B	B	B	105H	B	B	B	B	G	G	G	115	105	145H	135	E130G	G	B	B	B	B	B	B
12	B	B	B	B	110	B	105	B	125	115H	115	115	105	105	100	100	G	G	B	B	B	B	B	B
13	B	B	B	B	B	B	B	B	G	130	120	G	G	G	G	GE135G	120	B	B	B	B	B	B	B
14	B	B	B	B	B	B	B	B	G	155	E150G	GE140G	140	GE165G	G	130	120	B	B	B	B	B	B	B
15	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	105	105	100H	GE170G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	B
16	B	B	B	100	B	B	B	B	G	115	115	105	105	100	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B
17	B	105	B	B	B	B	B	B	G	C	C	125	C	C	G	105	100	100	100	B	B	B	B	B
18	B	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	GE155G	GE150G	145	E130G	125	B	B	B	B	B	B
19	B	B	B	B	B	B	B	B	G	GE170G	G	105	105	E145G	GE145G	100	B	B	B	B	B	C	C	
20	C	C	B	B	100H	115	110	110	120	115	110	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	B	B
21	B	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	GE160G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	B	B
22	B	C	B	C	B	B	B	G	GE180G	G	C	G	G	B	G	G	G	B	B	B	B	B	B	B
23	B	B	B	B	B	E	B	B	G	G	G	G	G	G	G	GE170G	C	B	B	B	B	B	B	B
24	B	B	B	E	B	B	B	G	G	115	110	110	G	110	G	G	BE130G	B	B	B	B	B	B	120
25	B	105	B	B	E	C	B	BE145G	120	115	G	G	G	110	E170G	105	105	105	105	B	B	B	B	B
26	B	B	B	B	B	B	B	110	E175G	120	115	120	115	110	115	E145G	130	135	115	110	115	110	B	B
27	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	B
28	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	180	G	G	B	B	B	B	B	B
29																								
30																								
31																								
Медiana	105	105	110	100	100	115	110	110	U115	U120	U110	U110	U110	U120	U120	U130	U120	115	110	110	115	110	105	110
Учтено	1	2	2	1	4	1	5	4	5	15	12	11	15	13	14	12	16	12	7	6	7	7	1	2

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

АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№Р2 КМ. ФЕВРАЛЬ 1966

Станция Горький НИИФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

НИИФИ

(институт)

Елхиной

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	310	345	295	295	300	295	300	290	235	240	245	235	265	255	235	240	260	255	275	280	270	290	285	305
2	300	330	290	305	320	300	305	300	245	240	250	250	245	255	250	R	235	270	280	275	265	275	290	300
3	290	305	320	310	295	295	300	275	260	235	250	240	225	265	250	235	240	280	310	280	310	295	345	330
4	310	355	300	330	335	340	345	A	280	260	260	250	270	R	240	270	R	260	260	270	B	B	F	310
5	335	345	345	345	305	305	A	R	255	R	235	270	260	245	260	245	265	255	275	300	295	295	340	340
6	F	F	320	330	320	285	F	285	250	245	245	255	250	250	250	235	F	260	280	F	F	305	A	305
7	325	335	355	360	315	305	315	280	260	250	250	255	250	245	245	240	245	240	260	260	A	310	295	320
8	290	330	325	320	330	320	295	305	245	240	245	240	250	235	245	230	250	250	260	280	305	365	335	320
9	320	320	310	320	300	300	300	315	260	245	245	260	255	245	R	240	255	270	265	255	315	B	F	B
10	N	305	N	F	320	F	310	285	250	R	250	260	260	R	265	R	250	235	250	265	280	A	330	340
11	355	350	340	310	320	300	275	280	255	260	R	295	280	R	R	255	265	260	270	265	320	295	330	365
12	300	R	375	355	345	320	A	290	275	250	270	R	260	260	265	R	240	250	305	290	260	B	305	330
13	335	345	340	345	330	310	280	300	255	R	250	255	280	270	265	270	265	260	280	295	275	290	310	300
14	340	330	325	315	N	320	310	F	245	R	245	250	255	255	255	290	R	260	255	285	275	300	F	F
15	320	340	345	340	345	315	260	265	250	R	255	250	240	225	R	250	270	260	265	260	280	295	300	310
16	350	355	350	350	355	330	315	300	245	R	270	260	250	270	255	C	255	250	280	280	280	300	290	F
17	N	315	335	340	310	300	280	285	R	C	C	255	C	C	255	250	245	270	255	265	265	285	B	325
18	330	315	325	320	320	F	F	280	R	255	255	250	270	265	270	260	245	250	275	285	290	300	310	320
19	345	310	325	320	315	295	280	255	240	250	260	255	R	H	260	240	240	275	300	300	345	375	C	C
20	C	C	330	330	355	355	A	A	300	300	R	275	285	285	280	270	260	265	280	F	F	F	300	300
21	345	330	340	320	330	310	300	265	245	245	265	280	270	270	280	260	250	265	270	305	290	F	295	F
22	F	C	N	C	F	F	F	265	R	245	255	C	260	260	255	260	255	250	280	285	340	330	345	390
23	380	375	365	380	360	360	B	305	295	290	305	300	290	300	270	250	260	C	300	275	315	300	345	B
24	360	F	365	350	355	350	B	300	265	270	255	260	280	R	R	280	265	265	U290F	280	F	280	B	B
25	B	390	355	360	385	C	B	285	265	280	285	300	300	285	300	285	275	275	280	290	300	F	305	F
26	340	330	375	375	F	330	305	270	260	265	270	270	260	275	275	260	265	250	265	A	300	285	F	B
27	B	F	N	F	345	335	300	280	255	255	260	270	265	265	250	260	250	255	280	285	295	315	290	300
28	B	B	350	340	350	B	B	280	250	250	245	R	275	255	R	250	275	250	280	265	265	300	300	320
29																								
30																								
31																								
Медiana	330	330	340	330	330	310	300	285	255	250	255	255	260	260	255	250	255	260	275	280	290	300	305	320
Удельн	20	21	25	25	25	23	18	24	25	21	25	25	26	22	23	24	25	27	28	25	23	21	20	19

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Тип ES ФЕВРАЛЬ 1966

НИРФИ

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

МУСАЕВОЙ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитана

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1			f1								h1 h1 l1		h1 h1	с1	с1	с1								
2										h1			с1 h1 l1 h1 l1	h1 l1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
3	f1									h1						h1	с1			с1	с1	с1	с1	с1
4							f1	с1		с1	с1		с1						с1	с1	с1	с1	с1	с1
5			f1				f2	с1		с1			с1	с1	с1	с1		с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
6							f1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
7					f2			с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
8								с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
9								с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
10								с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
11					f1					с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
12					f2		f2		с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
13									с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
14									с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
15									с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
16				f1					с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
17		f1							с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
18									с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
19									с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
20					f1	f1	f2	f2	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
21									с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
22									с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
23									с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
24									с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
25		f1							с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
26								с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
27									с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
28									с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
29									с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
30									с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
31									с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1	с1
Медиана																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 10 сек.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)