

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

40F2 МГЦ. МАРТ 1966  
с 1 января, месяц, год

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ  
(ИНСТИТУТ)

Кем составлена Муссаевой

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитана ТИМОШЕНКО

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	25	27	28	29	29	27F	21F	38	52	59	64	68	68	63	61	52	60	50	44	38	38	30	30	35
2	34	I35C	34	34	31	29	24	35	49	60	J59R	59	U61R	U61R	59	56	55	51	51	47	U44R	32	U31R	33
3	F	F	F	36F	31	30	22F	38	48	55	64	61	61	64	61	J62R	60	50	46	39	39	36	34	36
4	35	33	31	30	28	26	26	40	47	59	61H	60	55	60	60	58H	57	54	51	48	38	34	33	34
5	31	31	31	32	33	29	24	34	45	50	54	53	59	59	I59C	61	52	54	49	46	42	37	34	30
6	29	I31C	31	33	34	31	I31C	45	I51C	54	C	C	C	58	60	57	54	57	51	50	40	33	30	30
7	30	33	34	34	33	28	24	41	I48C	U55R	53	56	56	U55R	57	54	57	54	51	50	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	50	60	53	U60R	59	61	57	56	54	57	54	56	43	39	37	35
10	34	34	35	34	34	36	35	45	54	J62R	54	58	59	72	61	62	62	56	53	52	46	42	39	38
11	35	35	37	38	39	39	35	43	48	53	J56R	61	64	67	64	57H	60	56	52	48	F	F	F	J3.0F
12	R	F	U3.0F	34	33	38	34F	43	48	53	J61R	62	65	62	65	65	60	59	52	54	42	F	F	F
13	2.4F	F	F	J3.3F	F	3.5	3.3F	4.7	5.6	5.8	5.8	6.1	6.2	J5.9R	5.7	6.0	5.9	6.2	I5.8R	5.8	5.0	4.6	3.9	F
14	2.8F	2.2	2.1	2.0F	2.2	2.1	2.0	3.0	3.6	E3.3G	E3.3G	C	4.1	4.1	4.6	4.3	4.5	U3.9F	4.2	3.1	2.3	2.2F	1.9	F
15	F	2.2F	2.1F	F	2.0F	F	2.9F	4.8	4.8H	J6.0R	6.6	7.0	J6.4R	6.3	6.5	6.7	6.3	6.2	5.5	4.8	4.6	3.7	BI2.9C	
16	2.9	2.5	2.4	1.9	1.8H	F	2.9	4.1	5.0	J5.9R	6.6	6.4	6.1	6.2	6.3	6.3	6.5	5.7	5.2	5.0	5.0	4.3	3.3	2.9
17	2.7	2.7	2.8	2.9	2.8	2.7	3.3	4.7	I5.4R	6.1	7.0	6.6	6.7	6.3	6.3	6.3	6.2	5.7	5.4	I5.6R	U5.0R	4.3	3.3	2.8
18	2.6	2.7	2.6	2.7	2.8	2.6	3.2	J4.6R	4.7	5.8	7.1	6.3H	6.9	6.3	J6.4R	6.5	5.9	5.4	4.9	5.1	5.0	4.1	3.5	2.9
19	2.8	2.8	2.9	3.0	2.9	2.6	3.4	5.0	5.9	6.7	6.8	6.7	7.0	7.2	7.4	6.9	6.6	6.2	5.8	U6.2R	5.7	4.2	3.2	2.9
20	3.1	3.1	2.7	2.7	2.5	2.3	2.9	3.8	4.5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	5.1	6.0	D4.9R	6.5H	6.6	6.0	6.0	5.8	5.8	5.6	5.1	4.5	4.3	3.5	2.8F	2.6F
22	2.4	2.5	2.8F	2.6	2.6F	2.7	3.4	4.2	5.0	5.6	5.7	J6.0R	6.5	6.2	6.3	6.2	5.7	5.1	5.0	5.1	4.8	4.3	J3.4F	2.9
23	2.9	2.8	2.7F	2.7	2.5	2.5	J3.6R	4.8	J5.6R	7.0	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	6.9	6.6	6.6	7.0	7.0	3.7	J2.5R	B	B
24	B	B	B	B	B	1.6	2.8	3.6	3.8	E3.8G	4.1	E4.1G	4.5	4.8	5.2	5.3	5.3	5.1	4.8	4.2	4.1	U3.4F	2.5	F
25	A	F	2.0F	F	F	F	3.4	4.4	4.6	5.6	5.6	6.0	5.6	5.9	5.7	J5.3R	5.3	5.3	5.0	5.5	5.2	5.0	4.0	F
26	U3.1F	I2.8C	2.7	2.5	2.4F	2.2F	3.2	4.1	4.8	5.1	5.7	I5.7R	5.7	5.4	5.2	5.1	5.0	5.4	5.0	5.0	5.4	4.4	3.1	3.2
27	2.9	2.9	2.5	2.8	2.3	2.3	3.3	4.0	4.4	4.9	U5.5R	6.2	I6.3C	6.6	6.1	6.2	5.8	5.7	5.1	4.8	5.2	4.8	3.8	2.9
28	2.6	2.6	2.4	2.3	2.3	2.4	3.5	4.6	4.4	5.2	5.6	J6.3R	6.5	6.8	7.1	6.5	6.5	5.2	4.9	4.4	4.2	3.5	2.9	B
29	B	B	2.0	1.9	1.9	1.7	E2.9G	E3.2G	E3.5G	E3.6G	E3.8G	E3.9G	4.2	I4.3C	I4.4C	4.4	4.5	4.5	4.3	4.0	3.6	U3.0R	2.1	A
30	A	A	B	B	B	1.8	3.3	4.1	4.6	D4.5R	5.2	5.3	5.7	5.6	5.7	5.4	I5.4C	5.3	5.1	5.0	4.8	4.3	3.8	2.9
31	2.4	2.3	2.0	1.9	1.8	2.0	3.4	3.9	4.3	4.7	4.9	I5.2R	5.1	5.0	5.2	5.2	4.9	5.0	4.5	4.6	4.4	4.3	3.4	2.8
КВАРТ	2.6/3.1	2.6/3.3	2.4/3.1	2.4/3.4	2.3/3.2	2.2/3.0	2.7/3.4	3.8/4.6	4.5/5.1	5.1/6.0	5.2/6.4	5.7/6.4	5.6/6.5	5.7/6.4	5.7/6.4	5.4/6.3	5.4/6.1	5.1/5.7	4.9/5.2	4.6/5.3	4.0/5.0	3.4/4.3	3.0/3.6	2.9/3.4
Медан	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.6	3.2	4.1	4.8	5.6	U5.6	6.1	6.1	6.1	6.0	5.8	5.8	5.4	5.1	5.0	4.4	3.8	3.3	3.0
Учтено	21	21	24	24	24	25	28	28	30	29	28	27	28	29	29	29	29	29	29	29	27	26	24	20
Д.КВ.	0.5	0.7	0.7	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.9	1.2	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6	0.3	0.7	1.0	0.9	0.6	0.5

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЛОФ1 МГЦ. МАРТ 1966

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

НИРФИ

(ИНСТИТУТ)

МУСАЕВОЙ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитана

КАСКИНОЙ

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1										L 3.7	L	L	L	L	L										
2									L	L U3.7L	L	L	L	L	L										
3										L U3.7L	3.8	U3.9L	3.6	L	L										
4									L 3.6	U3.7L	L	L U3.7L	L	L											
5									L	L	L	3.9 H U3.9L	C	L											
6										L	C	C	C U4.0L U3.9L	L											
7										L U3.6L	U3.9L	U4.0L	U3.9L	U3.7L	L	L									
8									C	C	C	C	C	C	C	C									
9									L	L	L U4.0L	U4.1L	4.0	L	L	L									
10									L	L	3.7	3.8 H	L	4.1 H	L	L									
11								L	L	U3.6L	U3.7L	U4.0L	4.3	4.1 H	U4.0L	L	L								
12										L	L	L	4.1 H	L	L	L									
13									L	L	U3.8L	4.0 H	4.1 H	4.0	U3.8L	U3.6L	L								
14									3.2	3.3	3.3	3.5 C	3.6	3.6 H	3.6	3.6	3.4								
15									L	3.7 H	3.9 H	U4.0L	L	L	U4.0L										
16									L	L	U4.0L	4.2 H	L	L	L	L									
17										L	4.1	4.3 H	4.2 H	U4.1L	U4.0L	L	L								
18									L	L	4.0	L	4.1	L	L	L									
19									L	L	4.0 H	U4.3L	4.2	U4.2L	4.1 H	L	L								
20									L	C	C	C	C	C	C	C									
21									U3.6L	U4.0L	3.9	4.1 H	4.3 H	4.1	4.0 H	L	L								
22									L	4.0 H	4.0 H	U4.1L	4.2	U4.2L	U4.1L	3.9 H									
23									L	U4.0L	4.1	4.0	U4.2L	U4.3L	U4.2L	L	L								
24									L	3.8	3.8	4.1	4.0	4.1	3.8 H	L	L								
25									L	U3.9L	4.0 H	4.1	U4.2L	4.1 H	U3.9L	U3.8L	L	L							
26								L	L	3.9	3.9 H	4.1	4.1	U4.1L	L	U3.9L	L	L							
27								L	U3.6L	3.9	4.0 H	4.2	4.2 C	4.2 H	U4.1L	L	L	L							
28								L	L	3.9	L	4.3	4.2 H	4.3 H	4.1 H	3.9 H	L	L							
29							2.9	3.2	3.5 H	3.6 H	3.8	3.9 H	L	4.0 C	C	U3.8L	L	U3.4L							
30									U3.8L	4.0	4.1	4.1 H	4.2 H	4.1	4.1	U4.1L	C	L							
31								L	L	3.8	4.0 H	4.1 H	U4.2L	U4.2L	4.0	U4.0L	L	L							
КВАРТ.																									
Медиана							2.9	3.2	U3.6L	3.9	3.9	4.1	4.2	4.1	U4.0L	U3.9L	3.4	U3.4L							
Учено							1	1	5	15	24	22	21	23	17	9	1	1							
Д.кв.																									

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕ МГЦ. МАРТ 1966  
(III квартал года)  
Станция Горький НИИФФИ

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИИФФИ  
(ИНСТИТУТ)  
Кем составлена МУСАЕВОЙ  
Кем подсчитана ТИМОШЕНКО

Долгота 44°17' E широта 56°09' N

Поясное время 45° E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1								B	A	A	A	270H	270	270H	260	250	220	180						
2								160B	I200A	I240A	260H	270	270	270	260	240	210	170	120B					
3								B	180	220	I250R	260H	270H	270H	I260R	240H	200H	170H	B					
4								B	200A	230	240H	260H	270	270	260	240	210	170H	B					
5								B	190	220H	240H	260H	270H	270	I270C	240	210	170	B					
6								B	C	230H	C	C	C	260	250	240H	210	170	I120B					
7								B	I200C	230	I260A	270H	270H	270	260	250H	230H	180H	B					
8								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
9								C	210	I240A	260H	280H	280	280	270	250	220	180	150B					
10								B	190	I220R	I250R	270H	280	280	270	250	220H	180H	B					
11								160	210	240	250	270H	280	270H	260	240H	220H	180	B					
12								180H	200	240	260	270	280H	280	270H	250H	220H	180	B					
13								B	210H	240H	270	280	280	280H	280	260	230	180H	I150B					
14								B	180H	210H	240H	260H	I270C	280	270	250	240H	210	A	A				
15								A	230	A	A	I290A	I290R	290H	I280A	I260A	230	A	A					
16								B	180	220	240	270H	280H	I290R	290	290H	270	240	190H	160B				
17								B	B	220	250	270H	280	300	I290R	290	270H	250	210	B				
18								B	A	230	I250A	270	290	300	300	290	270	250H	200H	150				
19								B	200	250	270	300	300	310H	300H	290H	270H	250	210H	I160B				
20								B	200H	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
21								C	C	230	250	270	310H	310	310	I300R	280H	260H	220H	I160A				
22								B	200H	240H	260H	290H	290H	300	300	300H	290	250	200H	160				
23								B	I180R	220	250	270	I280R	290H	I290R	I280R	270	240	I200A	170				
24								160	200	I230A	250	260	I280R	I290R	I280R	270H	260H	240	210H	170B				
25								I170B	200H	240	260	I280A	300	300H	300H	280H	270	240	200H	A				
26								140B	190	230H	270H	A	A	290H	290	290H	260	240H	210H	B	B			
27								B	210	240	270H	290H	I300R	I300C	300H	290	280H	250	210	B				
28								B	210H	I240R	270H	280	I290A	I290A	I300A	290H	I270R	250H	210H	160H	B			
29								180	210H	230H	I250R	270H	I290R	300H	I300A	I290C	I270R	250	210	170	B			
30								160	200H	240H	270H	290H	I300R	R	290H	I280R	280	I260C	240H	160				
31								160	200H	240	260	280H	I300R	290H	280	280H	270H	260	220	180H				
КВАРТ.																								
Медиа								160	200	220	250	270	280	290	280	280	260	240	200H	160				
Учено								6	17	27	27	25	27	27	29	29	29	29	27	15				
D.КВ.																								

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕС МГЦ МАРТ 1966  
Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ  
(институт)

Кем составлена МУСАЕВОЙ

До 44°17'E широты 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	23		
1	E1.6B	E1.6B	E1.5B	E1.2B	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E1.9B	U2.0R	2.6	U2.7R	G	G	G	G	D1.4R	2.0G	G	E1.8B	E1.5B	E1.6B	E1.7B	E1.6B	E1.9B	
2	E1.8B	C	E1.6B	E1.4B	E1.4B	E1.5B	E1.4B	G	U2.1R	U2.5R	2.2G	G	G	G	G	G	G	G	E1.4B	E1.2B	E1.6B	E1.6B	E1.6B		
3	E1.5B	E1.5B	E1.1B	E1.2B	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.7B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.4B	E1.4B	E1.6B	E1.6B	E1.8B	E1.5B	
4	E2.0B	E1.5B	E1.4B	E1.5B	E1.2B	E1.3B	E1.6B	E1.7B	2.0	2.1G	U2.2R	G	G	G	G	G	G	G	E1.5B	E1.6B	E1.6B	E1.8B	E1.6B	E1.7B	
5	E1.6B	E1.6B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.4B	E1.5B	E1.8B	G	G	2.6	G	G	G	C	G	G	G	E1.3B	E1.3B	E1.6B	E1.8B	E1.8B	E1.5B	
6	E1.5B	C	E1.5B	E1.6B	E1.6B	E1.4B	C	E1.8B	C	G	C	C	C	G	G	G	G	1.9	G	E1.5B	E1.5B	E1.7B	E1.7B	E1.6B	
7	E1.8B	E1.6B	E1.5B	E1.2B	E1.4B	E1.6B	E1.4B	E1.8B	C	G	3.0	G	G	G	G	G	G	G	E1.5B	E1.5B	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	G	2.5	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.6B	E1.5B	E1.7B	E1.4B	E1.5B	
10	E1.6B	E1.6B	E1.4B	E1.4B	E1.2B	E1.4B	E1.6B	E1.8B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.0	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E1.5B	E1.6B	E1.4B	
11	E1.5B	E1.4B	E1.6B	E1.5B	E1.3B	E1.4B	E1.6B	G	G	G	G	G	G	G	G	U2.5R	G	E1.4B	E1.5B	E1.3B	E1.3B	E1.4B	E1.5B		
12	E1.2B	E1.1B	E1.4B	E1.3B	E1.1B	E1.1B	E1.8B	G	2.1	U2.7R	G	G	3.0	G	U3.0R	G	G	G	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.4B	E1.5B	
13	E1.4B	E1.3B	E1.2B	E1.2B	E1.4B	E1.3B	E1.8B	E1.7B	G	G	G	G	G	G	G	U1.5R	1.5G	G	E1.6B	E1.6B	E1.6B	E1.6B	E1.6B		
14	E1.7B	E1.6B	E1.6B	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E1.8B	G	G	U2.5R	G	C	G	G	G	G	G	2.2	2.0	E1.9B	E1.3B	E1.4B	E1.7B	J2.3X	
15	E1.5B	2.1	E1.4B	E1.4B	1.7	E1.4B	1.7	2.5	2.4	U2.7R	U2.8R	U3.0R	2.5G	G	3.1	J4.7X	2.5	2.3	J4.6X	E1.7B	E1.7B	E1.9B	B	C	
16	E1.7B	E1.5B	E1.3B	E1.5B	E	E1.7B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.7G	U2.2R	G	E1.6B	E1.5B	E1.6B	E1.3B	E1.5B		
17	E1.6B	E1.5B	E1.3B	E	E	E1.1B	E1.7B	E2.2B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.5B	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E1.7B	
18	E1.6B	E1.7B	E1.6B	E1.3B	E1.3B	E1.4B	E1.7B	D1.8R	G	D2.4R	G	G	2.3G	G	U1.7R	U1.7R	U1.6R	G	G	E1.8B	E1.5B	E1.4B	E1.7B	E1.4B	
19	E1.7B	E1.6B	E1.4B	E1.3B	E1.3B	E1.4B	E1.6B	D2.2R	G	G	G	G	G	G	U1.7R	G	G	G	G	E1.4B	E1.7B	E1.4B	E1.4B	E1.7B	
20	E1.4B	E1.3B	E1.6B	E1.5B	E1.6B	E1.4B	E1.5B	G	D2.3R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	U1.7R	E1.6B	E1.4B	E1.4B	E1.7B	E1.6B	
22	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E1.5B	E1.3B	E1.2B	E1.7B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.3B	E1.4B	E1.5B	E1.2B	E1.3B	
23	E1.7B	E1.5B	E1.4B	E1.3B	E1.1B	E1.5B	E1.7B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	U2.2R	G	E1.4B	E1.4B	E1.7B	E2.3B	B		
24	B	E2.1B	B	E1.9B	B	E1.1B	G	U2.4R	D2.3R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	J2.9X	
25	3.6M	E1.4B	E	E1.4B	E1.4B	E1.6B	G	2.2	G	2.7	U3.0R	2.8G	G	G	1.8G	G	G	G	U1.8R	E1.3B	E1.5B	E1.3B	E1.3B	E1.1B	
26	E1.4B	C	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.8B	G	U2.1R	G	G	U3.2R	U3.2R	G	G	G	2.1G	G	G	E1.8B	E1.2B	E1.6B	E1.5B	E1.9B	E1.6B	
27	E1.7B	E1.6B	E1.6B	E1.7B	E1.6B	E1.4B	E1.8B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.6G	E1.6B	E1.4B	E1.6B	E1.6B	E1.3B	E1.4B	
28	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.1B	E1.3B	E1.6B	G	G	G	U3.0R	D3.0R	D2.9R	U3.0R	G	G	G	G	G	E1.4B	E1.7B	E1.7B	E1.4B	B	
29	E1.9B	B	E1.4B	E1.5B	E1.1B	E1.3B	G	G	G	G	G	G	U3.2R	D3.1C	C	G	2.1G	3.0H	U2.0R	1.9	E1.5B	E1.7B	E1.8B	2.0	
30	2.6M	2.4M	2.3M	2.1M	B	E1.4B	1.8	G	G	G	G	G	G	G	G	G	C	G	1.8	E1.4B	E1.5B	E1.4B	E1.8B	E1.6B	
кварт.	E1.5/E1.7	E1.5/E1.6	E1.4/E1.6	E1.3/E1.5	E1.2/E1.5	E1.3/E1.4	E1.6/E1.7	E1.8/G	G/G	G/G	G/G	G/G	G/G	G/G	G/G	G/G	G/G	G/G	G/G	E1.5/E1.8	E1.4/E1.6	E1.5/E1.6	E1.4/E1.7	E1.4/E1.7	E1.5/E1.7
ш	E1.6B	E1.6B	E1.4B	E1.5B	E1.4B	E1.4B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E1.6B	E1.6B	
д	27	24	27	28	26	28	27	28	28	29	28	27	28	29	27	29	28	29	29	29	29	28	28	27	25
ДКВ																									

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ФВЕС МГЦ МАРТ 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	E1.6B	E1.6B	E1.5B	E1.2B	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E1.9B	2.0	2.4	2.7	G	G	G	G	D1.4R	1.9	G	G	E1.8B	E1.5B	E1.6B	E1.7B	E1.6B	E1.9B		
2	E1.8B	C	E1.6B	E1.4B	E1.4B	E1.5B	E1.4B	G	2.1	2.5	2.2	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.4B	E1.2B	E1.6B	E1.6B	E1.6B			
3	E1.5B	E1.5B	E1.1B	E1.2B	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.7B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.4B	E1.4B	E1.6B	E1.6B	E1.8B	E1.5B		
4	E2.0B	E1.5B	E1.4B	E1.5B	E1.2B	E1.3B	E1.6B	E1.7B	2.0	2.1	G	2.2	G	G	G	G	G	G	G	E1.5B	E1.6B	E1.6B	E1.8B	E1.6B	E1.7B		
5	E1.6B	E1.6B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.4B	E1.5B	E1.8B	G	G	2.6	G	G	G	C	G	G	G	G	E1.3B	E1.3B	E1.6B	E1.8B	E1.8B	E1.5B		
6	E1.5B	C	E1.5B	E1.6B	E1.6B	E1.4B	C	E1.8B	C	G	C	C	C	G	G	G	G	1.9	G	E1.5B	E1.5B	E1.7B	E1.7B	E1.6B			
7	E1.8B	E1.6B	E1.5B	E1.2B	E1.4B	E1.6B	E1.4B	E1.8B	C	G	3.0	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.5B	E1.5B	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	G	2.5	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.6B	E1.5B	E1.7B	E1.4B	E1.5B		
10	E1.6B	E1.6B	E1.4B	E1.4B	E1.2B	E1.4B	E1.6B	E1.8B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.0	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E1.5B	E1.6B	E1.4B			
11	E1.5B	E1.4B	E1.6B	E1.5B	E1.3B	E1.4B	E1.6B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.5	G	E1.4B	E1.5B	E1.3B	E1.3B	E1.4B	E1.5B			
12	E1.2B	E1.1B	E1.4B	E1.3B	E1.1B	E1.1B	E1.8B	G	2.1	2.7	G	G	3.0	G	3.0	G	G	G	G	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.4B	E1.5B		
13	E1.4B	E1.3B	E1.2B	E1.2B	E1.4B	E1.3B	E1.8B	E1.7B	G	G	G	G	G	G	G	G	1.5	1.5	G	E1.6B	E1.6B	E1.6B	E1.6B	E1.6B			
14	E1.7B	E1.6B	E1.6B	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E1.8B	G	G	2.5	G	C	G	G	G	G	G	2.1	1.6	E1.9B	E1.3B	E1.4B	E1.7B	E1.5B			
15	E1.5B	1.7	E1.4B	E1.4B	E1.5B	E1.4B	E1.6B	2.3	G	2.7	2.8	3.0	2.5	G	3.0	3.7	2.5	2.2	3.3	E1.7B	E1.7B	E1.9B	B	C			
16	E1.7B	E1.5B	E1.3B	E1.5B	E	E	E1.7B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.7	2.2	G	E1.6B	E1.5B	E1.6B	E1.3B	E1.5B			
17	E1.6B	E1.5B	E1.3B	E	E	E1.1B	E1.7B	E2.2B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.5B	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E1.7B		
18	E1.6B	E1.7B	E1.6B	E1.3B	E1.3B	E1.4B	E1.7B	D1.8R	G	D2.4R	G	G	2.3	G	1.7	1.7	1.6	G	G	E1.8B	E1.5B	E1.4B	E1.7B	E1.4B			
19	E1.7B	E1.6B	E1.4B	E1.3B	E1.3B	E1.4B	E1.6B	D2.2R	G	G	G	G	G	G	1.7	G	G	G	G	E1.4B	E1.7B	E1.4B	E1.4B	E1.7B			
20	E1.4B	E1.3B	E1.6B	E1.5B	E1.6B	E1.4B	E1.5B	G	D2.3R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
21	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.7	E1.6B	E1.4B	E1.4B	E1.7B	E1.6B			
22	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E1.5B	E1.3B	E1.2B	E1.7B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.3B	E1.4B	E1.5B	E1.2B	E1.3B		
23	E1.7B	E1.5B	E1.4B	E1.3B	E1.1B	E1.5B	E1.7B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.2	G	E1.4B	E1.4B	E1.7B	E2.3B	B			
24	B	E2.1B	B	E1.9B	B	E1.1B	G	2.4	D2.3R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	1.7			
25	A	E1.4B	E	E1.4B	E1.4B	E1.6B	G	2.2	G	2.7	3.0	2.8	G	G	1.8	G	G	G	1.8	E1.3B	E1.5B	E1.3B	E1.3B	E1.1B			
26	E1.4B	C	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.8B	G	2.1	G	G	3.2	3.2	G	G	G	2.1	G	G	G	E1.8B	E1.2B	E1.6B	E1.5B	E1.9B	E1.6B		
27	E1.7B	E1.6B	E1.6B	E1.7B	E1.6B	E1.4B	E1.8B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.6	G	E1.6B	E1.4B	E1.6B	E1.6B	E1.3B	E1.4B		
28	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.1B	E1.3B	E1.6B	G	G	G	3.0	D3.0R	D2.9R	3.0	G	G	G	G	G	E1.4B	E1.7B	E1.7B	E1.4B	B			
29	E1.9B	B	E1.4B	E1.5B	E1.1B	E1.3B	G	G	G	G	G	G	3.2	D3.1C	C	G	2.1	G	2.8	2.0	1.9	E1.5B	E1.7B	E1.8B	A		
30	A	A	B	B	B	E1.4B	1.8	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.8	E1.4B	E1.5B	E1.4B	E1.8B	E1.6B			
31	E1.7B	E1.7B	E1.4B	E1.6B	E1.4B	E1.2B	G	G	G	G	2.7	G	G	G	G	G	1.8	G	2.0	G	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E1.5B	E1.7B		
КВАРТ.																											
Ме:	E1.6B	E1.6B	E1.4B	E1.5B	E1.4B	E1.4B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E1.6B	E1.6B		
Учено	27	24	26	27	26	28	27	28	28	29	28	27	28	28	28	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	27	25
D.КВ.																											

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Станция Горький МГЦ. МАРТ 1966  
(характеристика года)  
 НИРФИ

НИРФИ  
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Елхиной

Долгота 44° 17' E 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	1.6	1.6	1.5	1.2	1.4	1.4	1.4	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.3	1.8	1.7	1.8	1.5	1.6	1.7	1.6	1.9	
2	1.8	C	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.4	1.4	1.2	1.4	1.2	1.6	1.6	1.6	
3	1.5	1.5	1.1	1.2	1.4	1.5	1.5	1.7	1.5	1.7	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4	1.6	1.6	1.8	1.5	
4	2.0	1.5	1.4	1.5	1.2	1.3	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.8	1.6	1.7	
5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.8	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	C	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.6	1.8	1.8	1.5	
6	1.5	C	1.5	1.6	1.6	1.4	C	1.8	C	1.6	C	C	C	1.5	1.4	1.4	1.6	1.5	1.2	1.5	1.5	1.7	1.7	1.6	
7	1.8	1.6	1.5	1.2	1.4	1.6	1.4	1.8	C	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	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	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7	1.4	1.5	
10	1.6	1.6	1.4	1.4	1.2	1.4	1.6	1.8	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.4	
11	1.5	1.4	1.6	1.5	1.3	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.5	
12	1.2	1.1	1.4	1.3	1.1	1.1	1.8	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.2	1.7	1.7	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	
13	1.4	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.8	1.7	1.4	1.4	1.5	1.2	1.5	1.5	1.3	1.7	1.2	1.2	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
14	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.8	1.4	1.4	1.2	1.3	C	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.9	1.3	1.4	1.7	1.5	
15	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6	1.4	1.4	1.5	1.0	1.4	1.5	1.0	1.0	1.7	1.7	1.9	B	C	
16	1.7	1.5	1.3	1.5	1.0	1.0	1.7	1.4	1.5	1.5	1.4	1.7	1.5	2.0	1.5	1.7	1.4	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.3	1.5	
17	1.6	1.5	1.3	1.0	1.0	1.1	1.7	2.2	1.5	1.7	1.8	1.5	1.5	1.6	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	
18	1.6	1.7	1.6	1.3	1.3	1.4	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2	1.2	1.6	1.3	1.8	1.5	1.4	1.7	1.4	
19	1.7	1.6	1.4	1.3	1.3	1.4	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7	1.6	1.7	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6	1.4	1.7	1.4	1.4	1.7	
20	1.4	1.3	1.6	1.5	1.6	1.4	1.5	1.3	1.4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	1.4	1.3	1.4	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.7	1.6	
22	1.5	1.5	1.6	1.5	1.3	1.2	1.7	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.4	1.7	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4	1.5	1.2	1.3	
23	1.7	1.5	1.4	1.3	1.1	1.5	1.7	1.6	1.5	1.5	1.8	1.8	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.7	2.3	B	
24	B	2.1	B	1.9	B	1.1	1.2	1.6	1.3	1.4	1.5	1.8	1.6	1.5	1.6	1.3	1.5	1.5	1.7	1.4	1.5	1.5	1.5	1.2	
25	1.5	1.4	1.0	1.4	1.4	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.3	1.5	1.5	1.6	1.6	1.3	1.5	1.3	1.3	1.1	
26	1.4	C	1.4	1.5	1.5	1.8	1.4	1.6	1.4	1.4	1.7	1.8	1.6	2.2	1.5	1.8	1.5	1.4	1.8	1.2	1.6	1.5	1.9	1.6	
27	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.4	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	C	1.6	1.5	1.5	1.5	1.2	1.6	1.4	1.6	1.6	1.3	1.4	
28	1.4	1.5	1.5	1.5	1.1	1.3	1.6	1.4	1.8	1.7	1.6	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	1.4	1.5	1.3	1.4	1.7	1.7	1.4	B	
29	1.9	B	1.4	1.5	1.1	1.3	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7	1.8	E2.8C	C	1.8	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.7	1.8	1.6	
30	1.6	1.6	B	B	B	1.4	1.4	1.3	1.5	1.5	1.7	1.7	1.8	1.8	1.5	1.8	C	1.4	1.2	1.4	1.5	1.4	1.8	1.6	
31	1.7	1.7	1.4	1.6	1.4	1.2	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.6	1.5	1.5	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7	
КВАРТ.																									
Учено	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	
Учено	28	25	28	28	28	28	27	28	28	29	28	27	27	29	27	29	28	29	29	29	28	28	28	27	
D. КВАРТ																									

Пробег 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M3000)F2

МАРТ 1966

Горький НИРФИ

Долгота

44°17'E

56°09'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45°E

НИРФИ

(институт)

Кем составлена

МУСАЕВОЙ

Кем подсчитана

КАСКИНОЙ

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	3.00	2.95	2.85	2.85	2.95	2.90F	2.85F	3.35	3.50	3.55	3.60	3.30	3.45	3.50	3.30	3.40	3.50	3.45	3.20	3.10	3.25	3.10	3.00	3.00
2	3.10	C	3.00	3.00	2.90	3.10	2.80	3.20	3.35	3.55	R	3.35	U330RU345R	3.50	3.40	3.45	3.55	3.45	3.10	U330R	3.10	U305R	3.00	
3	F	F	F	2.85F	3.00	2.90	2.85F	3.15	3.35	3.40	3.45	3.45	3.35	3.45	3.45	R	3.50	3.40	3.40	3.20	3.35	3.00	2.95	3.00
4	3.00	2.95	3.15	3.10	3.10	3.10	3.10	3.30	3.50	3.35	H	3.45	3.40	3.40	3.50	3.30H	3.50	3.40	3.35	3.35	3.15	3.00	2.95	3.00
5	3.00	2.90	2.90	2.80	3.00	3.10	3.10	3.25	3.30	3.35	3.30	3.35	3.25	3.35	C	3.45	3.35	3.40	3.25	3.20	3.15	3.05	3.10	3.15
6	2.95	C	3.05	2.95	3.00	3.15	C	3.35	C	3.40	C	C	C	3.50	3.35	3.35	3.35	3.40	3.35	3.20	3.30	3.10	3.00	2.80
7	3.00	2.70	2.90	2.95	3.05	3.05	3.00	3.40	C	U340R	3.20	3.30	3.30	U330R	3.40	3.50	3.30	3.35	3.45	3.35	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	3.40	3.45	3.45	U335R	3.30	3.45	3.40	3.40	3.35	3.40	3.35	3.45	3.50	3.25	3.25	3.05
10	3.00	2.95	2.85	2.85	2.95	3.00	3.15	3.40	3.50	R	3.50	3.40	3.15	3.30	3.35	3.20	3.45	3.40	3.30	3.20	3.25	3.15	3.10	2.90
11	3.05	2.95	2.85	2.85	2.95	3.00	3.15	3.35	3.35	3.25	R	3.35	3.25	3.30	3.30	3.45H	3.40	3.40	3.30	3.15	F	F	F	F
12	R	F	U300F	2.80	2.90	3.00	3.20F	3.50	3.50	3.40	R	3.20	3.20	3.20	3.25	3.40	3.35	3.40	3.30	3.25	3.40	F	F	F
13	2.95F	F	F	F	F	3.00	3.10F	3.35	3.45	3.35	3.40	3.50	3.40	R	3.35	3.40	3.35	3.30	R	3.15	3.15	2.95	3.15	F
14	2.85F	3.10	2.85	3.00F	2.85	2.85	2.85	2.90	2.90	G	G	C	2.60	2.40	2.70	2.75	2.90	U300F	3.10	2.90	2.80	2.85F	2.75	F
15	F	2.95F	2.85F	F	3.00F	F	3.10F	3.40	H	R	3.30	3.30	R	3.20	3.40	3.30	3.35	3.40	3.30	3.30	3.05	3.15	B	C
16	2.85	2.70	2.90	2.90	2.65H	F	3.00	3.40	3.30	R	3.25	3.30	3.45	3.45	3.40	3.50	3.40	3.35	3.45	3.15	3.20	3.20	3.20	3.00
17	2.85	2.75	2.85	2.75	2.85	2.95	3.20	3.30	R	3.15	3.15	3.30	3.40	3.30	3.30	3.30	3.40	3.30	3.30	R	U325R	3.25	3.00	2.95
18	2.70	2.70	2.85	2.80	2.85	3.05	3.20	R	3.25	3.20	3.50	H	3.25	3.35	R	3.40	3.35	3.50	3.40	3.25	3.00	3.30	3.10	3.30
19	2.95	2.95	2.85	2.85	2.95	3.10	3.15	3.25	3.40	3.35	3.30	3.25	3.15	3.20	3.20	3.20	3.25	3.45	3.10	U310R	3.15	3.20	2.95	2.90
20	2.75	2.65	2.70	2.70	2.70	2.95	3.10	3.15	3.05	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	3.25	3.25	R	H	3.30	3.20	3.40	3.20	3.30	3.30	3.30	3.05	3.00	3.05	3.05F	2.90F
22	2.80	2.70	2.75F	2.70	2.80F	2.95	3.20	3.60	3.40	3.20	3.25	R	3.15	3.15	3.20	3.30	3.30	3.25	3.20	3.05	3.10	3.00	F	2.90
23	2.75	2.70	2.70F	2.95	3.00	3.00	R	3.50	R	3.15	3.20	3.20	3.15	3.05	3.15	3.10	2.95	3.35	2.80	3.00	2.95	R	B	B
24	B	B	B	B	B	2.80	2.95	2.90	G	G	2.75	G	2.85	2.70	3.25	3.10	3.35	3.30	3.20	3.10	3.10	U300F	2.80	F
25	A	F	2.85F	F	F	F	3.10	3.05	3.25	3.20	3.20	3.15	2.95	3.20	3.20	R	3.25	3.30	3.25	3.10	3.15	3.20	3.15	F
26	U2.75F	C	2.40	2.70	2.80F	2.95F	3.10	3.25	3.30	3.30	3.30	R	3.15	3.10	3.20	3.30	3.10	3.15	3.15	3.10	3.05	3.15	2.75	2.80
27	2.75	2.85	2.70	2.85	3.05	2.80	3.20	3.30	3.40	3.10	U330R	3.40	C	3.25	3.20	3.30	3.25	3.30	3.35	3.10	3.15	3.20	3.25	3.00
28	2.90	2.70	2.90	2.85	2.70	2.80	3.20	3.35	3.40	3.30	3.10	R	3.15	3.15	3.00	3.25	3.40	3.45	3.40	3.20	2.95	2.95	2.75	B
29	B	B	2.60	2.65	2.75	2.80	G	G	G	G	G	G	2.60	C	C	3.00	3.05	3.05	3.25	3.20	3.05	U300R	2.85	A
30	A	A	B	B	B	2.80	3.25	3.25	3.05	R	3.20	3.30	3.20	3.20	3.25	3.20	C	3.40	3.25	3.15	3.00	3.00	3.15	2.90
31	2.80	2.80	2.85	2.65	2.65	3.00	3.10	3.20	2.90	3.10	2.95	R	2.95	3.10	3.20	3.10	3.30	3.30	3.10	3.05	3.00	3.15	3.15	3.00
КВАРТ	2.80/3.00	2.70/2.95	2.80/2.90	2.75/2.95	2.80/3.00	2.90/3.05	3.00/3.20	3.20/3.40	3.15/3.40	3.15/3.40	3.15/3.40	3.20/3.40	3.15/3.30	3.15/3.40	3.20/3.40	3.20/3.40	3.30/3.40	3.30/3.40	3.20/3.35	3.10/3.20	3.00/3.25	3.00/3.20	2.95/3.15	2.90/3.00
Минута	2.90	2.80	2.85	2.85	2.90	3.00	3.10	3.30	3.35	3.30	3.25	3.30	3.20	3.25	3.30	3.30	3.35	3.40	3.30	3.15	3.15	3.10	3.05	3.00
Учтено	21	18	24	23	24	25	26	27	25	25	23	21	26	27	26	27	28	29	28	28	27	25	23	18
д. кв.	0.20	0.25	0.10	0.20	0.20	0.15	0.20	0.20	0.25	0.25	0.25	0.20	0.15	0.25	0.20	0.20	0.10	0.10	0.15	0.10	0.25	0.20	0.20	0.10

Пробег часо 10

10.0 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M3000)F1 МАРТ 1966

Станция: ГОРЬКИЙ НИРФИ

Долгота: 44° 17' E      ш: 56° 09' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время: 45° E

НИРФИ  
(институт)

Кем составлена

МУСАЕВОЙ

Кем подсчитана

КАСКИНОЙ

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1										L 380	L	L	L	L	L										
2									L	LU370L	L	L	L	L	L										
3										L U365L 370	U370L 390	L	L	L	L										
4									L 360	U380L	L	L	U380L	L	L										
5									L	L	L	360HU380L	C	L											
6										L	C	C	C	U385LU360L	L										
7										L	U380LU360L	U375LU365L	H	L	L										
8									C	C	C	C	C	C	C										
9									L	L	L	U360L	H 370	L	L										
10										L 380	395H	L	H	L	L										
11								L	L	H	U385L	H	350	H	H	L	L								
12										L	L	L	365H	L	L	L									
13									L	L	H	H	H	375	H	H	L								
14									320	335	355	C	340	360H	335	335	325								
15									L	H	365H	H	L	L	U375L										
16									L	L	U375L	H	L	L	L	L									
17										L	365	H	365HU390L	U375L	L	L									
18									L	L	370	L	385	L	L	L									
19									L	L	370H	H	360	U375L	H	L	L								
20									L	C	C	C	C	C	C	C									
21									U370L	U360L	385	365H	H	380	370H	L	L								
22									L	350H	H	H	360	H	U350L	365H									
23									L	H	370	375	U360L	H	U355L	L	L								
24									L	335	360	355	360	340	355H	L	L								
25									L	H	H	370	U360L	350H	U355L	U375L	L	L							
26								L	L	355	360H	365	365	U360L	L	U360L	L	L							
27									U370L	350	H	360	C	355H	U350L	L	L	L							
28								L	L	360	L	H	H	340H	H	H	L	L							
29								310	320	315H	335H	350	360H	L	C	C	U350L	L	H						
30									U350L	350	340	365H	H	365H	355	U365L	C	L							
31								L	L	350	H	375H	U360L	U360L	350	U350L	L	L							
КВАРТ.																									
Медиана								310	320	U350L	350	370	365	360	370	U355L	U360L	325							
Учтено								1	1	5	11	19	13	15	18	12	7	1							
D. KB.																									

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

hF2 КМ МАРТ 1966

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45°E

НИРФИ

(ИНСТИТУТ)

Кем составлена МУСАЕВОЙ

Кем подсчитана КАСКИНОЙ

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1										L 245	L	L	L	L	L	L									
2									L	L 230	L	L	L	L	L	L									
3										L 255	255	260	255	L	L	L									
4									L	265	255	L	L 260	L	L	L									
5										L	L	L	275	255	C	L									
6										L	C	C	C	250	275	L									
7										L	280	260	280	280	260	L	L								
8									C	C	C	C	C	C	C	C	C								
9									L	L	L	270	280	265	L	L	L								
10										L	255	270	L	270	L	L									
11								L	L	255	250	265	280	270	275	L	L								
12										L	L	L	270	L	L	L									
13									L	L	260	255	265	260	255	260	L								
14									420	G	G	C	490G	570G	405	420	340								
15									L	255	295	280	L	L	260										
16									L	L	275	270	L	L	L	L									
17										L	285	275	255	265	270	L	L								
18									L	L	245	L	285	L	L	L	L								
19									L	L	270	275	285	285	275	L	L								
20									L	C	C	C	C	C	C	C	C								
21									275	280	280	260	280	265	275	L	L								
22									L	315	285	285	295	280	285	270	L								
23									L	285	270	270	285	290	280	L	L								
24									L	G	455	G	405	330	300	L	L								
25									L	300	280	335	310	285	285	280	L	L							
26								L	L	285	290	B	305	305	L	275	L	L							
27									280	315	275	270	275C	280	285	L	L	L							
28								L	L	290	L	300	295	295	280	265	L	L							
29							G	G	G	G	G	G	L	C	C	360	L	310							
30								L	L	350	325	300	295	310	300	285	C	L							
31								L	L	350	355	300	355	325	305	295	L	L							
КВАРТ.										280/350	255/290	270/300	275/300	265/295	270/290	270/330									
Минимума							G	G	400	300	280	270	285	280	280	280	340	310							
Учтено							1	1	4	15	24	20	21	22	17	9	1	1							
Д.КВ.										70	35	30	25	30	20	60									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E км МАРТ 1966

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

НИРФИ

институт

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								B	B	B	B	110	110H	110H	110H	E125A	E135A	E145B							
2								B	E125B	120	E125A	110H	110	105H	E120B	E125B	E125B	E140B	B						
3								B	E130B	E125B	E120B	E120B	110H	100H	E120B	E120B	E125B	E135B	B						
4								B	A	E165A	E130A	115H	110H	105H	105H	105H	E120B	E130B	B						
5								B	E130B	E120B	E120B	115H	110H	105H	I110C	115	E120B	E130B	B						
6								B	C	E120B	C	C	C	115	110	115H	E125B	E140B	B						
7								B	C	120	I120A	115	110	105	105H	115	E120B	E130B	B						
8								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
9								C	E120B	E115B	110H	110H	115	110H	115	115H	E115B	E130B	B						
10								B	E120B	115	110	105	105	110	110	105H	115	E135B	B						
11									E140B	E120B	115	E110B	115H	110	115	E110B	110	E115B	E125B	B					
12									E135B	E120B	110	110	115	105H	115H	115	115	115	E130B	B					
13									B	E120B	110H	110	105	105H	105H	100H	120	E120A	E130A	B					
14								B	E125B	110	115	110	I110C	105H	105	110	110H	120	E125B	B					
15									B	E120B	115	115	105H	E125A	100	E125A	110	120	E150A	A					
16								B	E120B	115	115	110	105	105H	E120B	100H	E120B	E120A	E130B	B					
17								B	B	120	115	110	105	105H	100H	E115B	120	E125B	E125B	B					
18								B	B	115	110	110	110	E120A	105H	E110A	E110A	E115A	E125B	E155B					
19								B	E130B	115	110	110	105	110	105H	E110A	110	115	E125B	B					
20								B	120	115	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
21								C	C	E115B	110	110	110H	110H	110H	105H	110H	110	120H	B					
22								B	E135B	E115B	110	110	105H	105	105H	110H	115	115	E120B	E135B					
23								B	125	115	115H	110H	110	105	110	110	115	115	E125B	140					
24								E120B	E120B	E120B	110	110	110H	105H	105H	105H	105H	E115B	E125B	B					
25								B	E120B	120	110	110	E150A	110	105H	E115A	115	120	E120B	B					
26								B	E130B	E115B	110H	E115B	110	110H	E115B	105H	E125A	115	E110B	B	B				
27								B	E130B	115	110H	110H	105H	I110C	110H	105H	110H	105H	E125A	B					
28								B	E120B	120	110	105	105	110	115	110H	110H	110H	E120B	E145B	B				
29								E150B	E120B	115	115	110	110	E105B	C	C	110	E125A	E115A	E130B	B				
30								E130B	110	115H	105	110	105	115H	110H	105H	E120B	C	E120B	E135B					
31								E130B	E125B	120H	E110B	115	E135A	105	105H	100H	105	E115A	E130A	E130B					
КВАРТ.								E130B	E125B	E120B	110	110	110	110	105	U110	U110	E120B	E125B	E135B					
Учтен								4	16	26	28	27	28	28	28	28	29	28	29	7					
Д.К.В.																									

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'Es км МАРТ 1966

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

НИРФИ

(ИНСТИТУТ)

МУСАЕВОЙ

Долгота 44°17'E 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	B	B	B	B	B	150	110	E165G	G	G	G	G	100	100	G	B	B	B	B	B	B
2	B	C	B	B	B	B	B	G	125	120	115	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
3	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B
4	B	B	B	B	B	B	B	B	120	115H	110H	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B
5	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	E155G	G	G	G	C	G	G	G	B	B	B	B	B	B
6	B	C	B	B	B	B	C	B	C	G	C	C	C	G	G	G	G	150	G	B	B	B	B	B
7	B	C	B	B	B	B	B	B	C	G	115	G	G	G	G	G	G	G	B	B	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	G	130	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
10	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E150G	B	B	B	B	B	B
11	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	E165G	G	B	B	B	B	B	B
12	B	B	B	B	B	B	B	B	G	E160G	E175G	G	G	E155G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B
13	B	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	100	100	G	B	B	B	B	B
14	B	B	B	B	B	B	B	B	G	E165G	G	C	G	G	G	G	G	E145G	140	B	B	B	B	115
15	B	105	B	B	125	B	120	120	120	115	110	110	105	G	125	115	140	145	120H	B	B	B	B	C
16	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	100	E170G	G	B	B	B	B	B
17	B	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B
18	B	B	B	B	B	B	B	B	E160G	G	E120G	G	G	105	G	100	100	100	G	G	B	B	B	B
19	B	B	B	B	B	B	B	B	175	G	G	G	G	G	100	G	G	G	G	B	B	B	B	B
20	B	B	B	B	B	B	B	B	G	E130G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E180G	B	B	B	B	B
22	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
23	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	145	G	B	B	B	B	B
24	B	B	B	B	B	B	B	B	G	E175G	E120G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	110
25	105	B	B	B	B	B	B	B	G	E165G	G	E155G	E130G	110H	G	G	105	G	G	E130G	B	B	B	B
26	B	C	B	B	B	B	B	B	G	E165G	G	G	115	110	G	G	110	G	B	B	B	B	B	B
27	B	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	105	B	B	B	B	B	B
28	B	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
29	B	B	B	B	B	B	B	B	B	G	E135G	E115G	E120G	115	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
30	B	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	130	120	C	G	110	140H	E155G	135	B	B	110
31	115	120	115	115	B	B	E125G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	C	G	E150G	B	B	B	B
КВАРТ.	110	110	115	115	125		E120G	E165G	U120	U115	U110	110	U110	120	U100	105	100	U120	E145G	135				110
Медана	2	2	1	1	1		2	6	7	9	9	5	5	2	5	4	8	10	6	1				3
Учено																								
Д.КВАРТ.																								

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

hrF2 км МАРТ 1966

НИРФИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

МУСАЕВОЙ

Долгота 44°17' E широта 56°09' N

Поясное время 45° E

Кем подсчитана

КАСКИНОЙ

Дни	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	315	325	330	330	325	330	330	270	250	250	250	275	260	250	275	255	255	250	285	305	285	305	325	320		
2	U320R	C	320	320	330	305	340	280	265	250	R	275	275	265	255	260	250	255	260	300	U270F	305	315	320		
3	F	F	F	360	320	345	340	290	265	270	260	260	275	270	265	R	255	250	260	290	275	310	340	335		
4	330	320	305	320	305	310	305	275	240	275	270	260	265	270	255	265	255	265	275	275	295	325	335	330		
5	320	340	345	355	325	300	290	280	270	270	290	280	285	260	C	260	265	255	285	290	295	300	305	295		
6	325	C	320	335	325	305	C	260	C	265	C	C	C	250	280	260	265	260	260	280	275	300	310	350		
7	345	360	345	340	315	300	305	260	C	265	280	270	275	280	265	250	270	265	260	270	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	260	260	250	270	285	265	265	260	270	265	270	265	255	285	295	310		
10	330	350	350	350	330	330	295	260	255	R	255	275	290	285	265	280	255	260	270	290	290	290	300	330		
11	310	335	355	350	340	320	285	270	255	270	R	275	280	275	275	260	265	255	U270F	295	F	F	F	F		
12	R	F	320F	365	355	305	290	255	245	260	R	295	290	300	285	265	270	260	280	290	260	F	F	F		
13	315	F	F	F	F	320	305	270	250	260	270	260	265	R	260	270	275	275	R	300	305	330	300	F		
14	350	330	350	325	360	355	B	345	G	G	G	C	G	G	G	G	340	315	315	335	350	355	B	F		
15	F	335	350	F	320	F	305	260	H	R	300	295	R	290	265	270	270	260	275	285	320	300	B	C		
16	355	365	335	340	395	F	310	255	285	R	290	280	265	265	265	255	275	270	255	305	295	295	300	315		
17	340	360	350	360	340	320	280	275	R	300	300	280	270	280	280	280	270	275	275	R	285	280	315	330		
18	370	360	350	350	345	310	290	R	275	295	250	320	290	275	R	275H	260	250	270	295	295	280	300	275		
19	330	345	340	345	330	305	300	275	270	270	275	285	300	300	295	285	300	260	300	305	295	300	330	350		
20	370	385	380	380	370	320	305	290	315	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
21	C	C	C	C	C	C	C	C	285	290	R	290	280	290	280	290	280	275	275	305	320	U300F	305	340		
22	360	365	360	375	365	320	290	250	265	315	290	R	300	295	295	280	265	290	290	315	315	320	F	340		
23	360	375	380	330	330	325	R	250	R	300	290	290	290	310	285	295	325	270	355	300	330	R	B	B		
24	B	B	B	B	B	360	335	340	G	G	G	G	G	G	300	300	265	285	285	300	295	305	355	F		
25	A	F	350	F	F	F	290	310	280	300	280	340	320	285	285	R	280	275	275	320	300	280	300	F		
26	380	C	415	375	365	330	300	285	285	285	290	R	305	305	295	280	305	295	295	315	310	300	260	345		
27	355	340	375	350	305	330	290	270	280	315	275	270	C	285	290	275	280	270	260	300	300	290	285	320		
28	345	365	340	340	355	330	295	270	G	285	315	R	300	305	300	290	265	255	260	285	340	345	375	B		
29	B	B	375	370	355	355	G	G	G	G	G	G	G	C	C	G	310	315	280	290	300	310	B	A		
30	A	A	B	B	B	330	285	290	G	R	G	G	G	G	295	310	300	295	C	265	290	300	325	310	280	320
31	350	350	350	B	350	320	290	G	G	G	G	R	G	G	G	G	G	G	G	290	300	320	300	285	315	
КВАРТ.																										
Ме.	345	350	350	350	335	320	300	270	265	270	280	280	285	280	280	270	270	265	275	300	295	300	300	325		
Учено	21	18	24	22	24	25	24	25	19	21	19	20	22	24	24	24	27	28	28	28	27	25	21	18		
D. KB.																										

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Тип **ES** **МАРТ 1966**  
характеристика (тип, 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

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									h1	c1	h1c1					l1	l1							
2									c1	c1	l1													
3																								
4									l2	l1	l2													
5											h1													
6																			c1					
7											l1													
8									c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
9										c1														
10																			h1					
11																								
12									h1	h1			h1		c1									
13																			l1	l1				
14										h1									c1	c1				f2
15		f2			f1		f1	c2	c2	c3	c2	c2	l1		c1l2	c2		c1	c1l1	l1				
16																		l1	h1					
17																								
18								h1		c1			l1		l1	l1	l1							
19								h1																
20									c1															
21																			h1					
22																								
23																			c1					
24								h1	c1															f3
25	f1							h1		h1	c1	l1			l1					c1				
26								h1			c1	c1				l1								
27																			l1					
28											c1	c1	c1	c1										
29													c1	c1					l2	h2l1	h1	c2		f1
30	f1	f1	f1	f1															l1	l1	h1			
31												l1												
КВАРТ.																								
Д.КВ.																								

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

Станция **АВТОМАТИЧЕСКАЯ**  
(ручная, автоматическая)