

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮФ2 МГЦ. МАЙ 1966

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45°E

НИРФИ

(ИНСТИТУТ)

Кем составлено:

Каскиной, Елхиной

Кем подсчитано:

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	45G	46G	49	53	49	52	49	50	53	52	50	50	52	52	D44R	46
4	3.8	J35R	3.2	2.9	3.2	3.8	4.1	5.0	4.8	5.9	C	C	C	C	C	5.7	5.4	5.7	5.4	5.6	6.0	5.6	4.9	
5	4.2	3.9	3.6	A	3.2	3.9	4.2	4.6	4.9	5.4	5.6	5.9	6.3	6.3	6.0	6.0	6.3	5.8	6.0	5.9	6.0	6.1	5.1	4.4
6	4.1	4.2	4.0F	3.7	3.5F	4.1	I44C	4.7	4.8	C	C	C	C	C	C	C	5.4	5.2	5.3	5.5	5.8	U54R	5.4	4.8
7	4.2	3.9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	J61R	6.2	5.8H	6.0	6.1	6.0	6.3	5.5	6.0	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	C	C	C	C	C	C	C	C	5.9	6.7	7.0	7.0	6.6	6.1	5.9	6.0	5.6	5.6	6.1	6.2	6.1	6.3	U63R	5.5
11	4.9	4.5	4.1	3.9	4.0	4.8	5.0	5.1	6.2H	6.1	I66C	7.3	C	C	C	C	C	C	C	C	6.9	7.4	7.0	6.7
12	5.4	4.9	4.3	4.2	3.7	I43R	4.7	4.9	5.7	5.8	6.4	6.8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	6.1	6.0	6.2	6.2	6.1	6.3	5.9
14	5.4	4.8	4.2	4.1	4.3	5.1	5.4	5.9	D50R	6.3	6.8	J69R	7.1	6.3	6.4	6.0	5.9	5.8	6.0	6.3	6.4	U65R	6.2	5.4
15	4.9	4.6	4.4	C	C	C	C	C	C	C	C	6.9	6.4	J64R	6.7	6.1	5.8	6.1	6.4	7.0	7.2	7.0	J66R	5.8
16	I59R	4.8	4.6	4.3	4.4	5.3	6.1	6.7	7.2	7.0	7.3	6.9	J65R	6.5	6.8	6.4	6.4	6.2	5.7	6.4	7.1	7.3	7.3	I68R
17	6.0	5.0	4.9	4.7	4.6	4.9	5.5	5.4	5.4	5.9	6.7	J61R	6.5	6.6	6.0	6.1	5.9	5.4	5.4	5.8	6.1	6.2	U64S	5.4
18	5.0	5.1	4.6	J42F	4.1	4.6	4.7	5.5	5.4	6.4	I67C	6.8	6.5	6.2	6.3	5.9	6.0	5.6	6.0	5.9	5.8	J63RU63R	6.4	
19	RJ54F	5.1	4.8	4.8	4.8	5.3	5.7	5.9	5.9	6.3	6.6	6.9	7.2	7.2	6.8	6.5	6.1	6.0	5.7	I63C	6.8	7.5	7.0	6.9
20	5.5	5.0	4.8	4.8	4.4	U55R	5.5	5.4H	5.8	6.0	6.4	6.5	6.2	5.9	5.4	6.0	5.8	5.9	5.4	5.6	J60R	6.8	6.5	5.7
21	U49R	4.7	4.3	4.3	4.3	4.6	C	C	R	5.6	6.2	6.4	6.4	6.4	C	C	6.1	5.6	5.6	6.0	6.0	5.8	5.8	U52R
22	4.7	D40C	C	C	C	I51C	I56C	6.2	C	C	C	C	C	C	6.8	6.3	6.0	I59C	6.1	6.4	7.0	7.6	F	6.7
23	R	5.5	I51C	C	C	C	C	C	C	6.7	7.2	6.7	7.6	8.1	7.2	6.6	6.5	6.6	6.9	6.6	6.9	6.7	6.9	6.6
24	5.9	5.5	5.3	5.1	5.4	6.4	7.7	7.4	7.0	7.2	7.0	7.4	7.5	6.9	J66R	6.9	6.8	I64R	6.4	6.3	U64R	6.9	U68R	J66R
25	6.0	5.3	U52R	5.4	4.3	J64R	6.9H	7.6	6.9	6.8	6.8	6.7	7.0	6.6	6.5	6.1	6.0	6.3	6.0	6.0	6.2	6.9	6.6	6.5
26	6.3	6.0	I57R	I56R	5.5	I59C	6.5	6.3	6.5	6.5	6.9	7.0	7.2	6.5	7.5	7.3	8.0	7.4	6.3	I58R	5.4	4.3	3.1	R
27	3.8	N	3.1F	3.1F	3.2	3.2	4.2	4.4	4.8	D48R	5.8	5.9	5.8	5.7	I54R	5.3	I54C	5.6	5.6	5.6	5.5	6.1	6.1	6.0
28	J53S	A	A	A	A	J47R	J54R	5.4	5.7	5.7	5.8	I57C	I57R	5.6	5.7	5.6	5.4	5.8	5.7	5.9	5.7	6.3	J66R	I60R
29	5.5	4.9	4.3	3.9	4.5	5.1	5.8	5.6	6.0	6.3	6.9	6.9	7.1	6.7	6.5	6.0	5.9	5.6	5.8	6.3	6.7	7.2	7.2	6.8
30	6.1	5.6	5.3	4.9	5.1	J62R	7.0	6.5	U62R	6.5	6.3	6.7	6.9	6.7	6.3	6.2	I59R	6.0	6.0	U59R	6.3	I70R	7.0	J63R
31	D47R	4.9	4.5	4.4	4.4	4.9	5.5	6.4	6.0	5.8	6.3	6.2	I62C	6.0	6.0	5.9	I55C	5.6	5.3	5.3	5.2	5.9	5.7	5.1
	4.7/5.9	4.6/5.3	4.2/5.1	3.9/4.8	3.7/4.6	4.4/5.4	4.7/6.0	5.0/6.4	5.0/6.2	5.8/6.5	6.2/6.9	6.1/6.9	6.2/7.1	6.0/6.6	6.0/6.8	6.0/6.4	5.6/6.1	5.6/6.2	5.6/6.0	5.7/6.3	5.8/6.8	6.0/7.0	5.9/6.8	5.4/6.6
Медiana	5.2	4.9	4.5	4.3	4.3	4.9	5.5	5.6	U5.8	U6.2	6.6	6.7	6.5	6.4	6.3	6.1	5.9	5.8	5.8	6.0	6.1	6.3	6.4	5.9
Учено	22	22	21	18	19	21	20	20	21	22	21	23	21	21	21	21	24	25	25	25	25	25	24	24
	12	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	1.3	1.4	1.2	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	0.8	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6	1.0	1.0	0.9	1.2

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

РФГ МГЦ МАЙ 1966
характеристика, единицы измерения

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44°17'E Широта 56°09'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45°E

НИРФИ

(институт)

Каскиной

Кем составлена

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							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
3							C	C	CU4.1R	4.2	4.3	4.4H	4.4	4.5H	4.4	4.4H	U4.1L	U3.9L	L					
4								3.9	4.3	4.3H	C	C	C	C	C	C	CU4.2L	L	L					
5							L	LU4.0L	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6H	U4.7L	4.5	U4.4L	U4.1L	L						
6							L	C	3.9	4.0	C	C	C	C	C	C	4.1	L	L					
7							C	C	C	C	C	4.5H	4.6H	4.5	4.5	4.3	U4.1L	U3.7L	L					
8							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
9							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	L	C	C					
10							C	C	C	U4.4L	4.4A	4.6A	4.5	4.4	4.5	4.6H	4.3	LU4.0L	L					
11							LU3.8L	U4.0L	4.3	4.5	I4.6C	4.6	C	C	C	C	C	C	C					
12							I3.1R	3.7	3.9	4.2	4.3	4.6A	I4.6A	C	C	C	C	C	C					
13							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	L	L	L				
14							LU4.1L	4.1	4.3	4.4H	4.6H	I4.6R	4.6H	4.6	4.5H	U4.4L	U4.3L	L	L	L				
15							C	C	C	C	C	C	4.7	U4.5L	4.5H	4.7	4.5	U4.3L	L	L	A			
16							U3.6L	4.0	4.2	4.4	4.5	4.7	4.7	U4.7L	4.7	4.6H	U4.4L	4.3H	U4.0L	L				
17							LU3.5L	3.8H	4.0	4.3	4.5	4.5	4.6	4.7H	4.6H	4.5H	4.4H	U4.5L	L	L	L			
18							3.2	3.7	4.0	4.3	4.4	I4.5C	4.6A	4.7	4.6	4.6	U4.5L	4.3	LU3.7L					
19							3.4	3.9	4.1	4.3	4.5	4.6	4.8H	4.8	4.6	4.5H	4.5H	L	L	L				
20							L	L	AU4.2L	4.3	4.6A	4.7	4.7	4.7H	4.2H	4.2	4.5	U4.6L	U4.2L	A	L			
21							L	3.4	C	C	4.4H	4.3	I4.5R	4.6H	U4.6R	4.7H	C	C	4.2	L	L	L		
22							C	C	CI4.4R	C	C	C	C	C	C	4.7	4.7	U4.4L	CU3.7L	L	L			
23							C	C	C	C	4.5	4.8	4.7	U4.7A	4.6H	4.6H	4.5	L	L	L	L			
24							L	L	4.0	4.0	4.5	4.6H	4.6	4.6A	4.7	4.7	U4.6R	4.5H	4.5	U4.1L	U3.6L			
25							L	L	4.3	4.4H	4.5	4.8H	4.7	4.5	4.6	4.6	U4.9L	U4.4L	U4.2L	L				
26							L	C	3.9	U4.0L	4.2H	4.6H	U4.6R	4.7	I4.7R	4.8H	4.6	4.5	4.3	4.0	U3.8L			
27								L	3.9	4.2H	4.5H	4.4	4.5	4.6	4.6H	4.5	4.6	C	C	C	C			
28								C	C	C	4.4	4.5	C	C	4.5	4.6	4.6	4.5	U4.5L	4.1H	U3.7L	A		
29								L	4.0	4.0	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	U4.5L	U4.4L	L	L	L		
30							L	L	3.9	4.2	4.4	4.5H	4.6	D4.3R	I4.6R	4.7H	4.6	4.5H	L	4.3	L	L		
31								LI3.9A	I4.1A	4.2	U4.5A	U4.6R	4.5	I4.5C	4.5	4.4	4.4	I4.3C	4.0H	L	L			

Медiana							3.4	3.9	4.0	4.3	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5	U4.3L	U4.0L	U3.7L				
Учтено							6	12	19	22	22	20	22	21	21	21	21	19	11	5				

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

10Е МГЦ. МАЙ 1966

Стан Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

Кем составлена КАСКИНОЙ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитана МУСАЕВОЙ

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					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
2					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
3					C	C	C	C	2.70	3.00	3.10	3.10H	A	A	AU300R	U270R	2.50H	2.20H	1.70	A				
4					A	1.80H	2.10	2.40	2.70H	3.00	C	C	C	C	C	C	2.70H	2.50	2.20H	1.60	A			
5					A	1.80	2.20H	2.50	2.80H	U300R	3.00	3.20H	3.20H	3.20H	3.10H	3.00	2.70	2.50	2.20	1.70	A			
6					B	1.70	I2.10C	2.50H	2.80	C	C	C	C	C	C	C	2.80H	2.50	2.20H	1.70H	A			
7					C	C	C	C	C	C	C	3.20H	3.30H	3.30H	3.20	3.00	2.70	2.60	2.20	1.70	C			
8					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			
10					C	C	C	C	2.90	3.00	3.10	3.10	I3.10R	I3.10A	3.10H	3.10	2.90H	2.60	2.30H	1.70	A			
11					U130B	2.00H	2.30H	2.70H	2.90H	3.00	I3.10C	3.10	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
12					BI180A	2.30H	2.60H	2.90	3.00	3.10	3.20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
13					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.60	2.40	2.00H	A			
14					A	1.90	2.40H	I2.70R	U300R	3.10	3.30	3.30	3.30	3.30	I3.10A	I3.00R	3.00H	2.60H	2.40	A	A			
15					C	C	C	C	C	C	C	3.30	3.30	I3.30R	3.30	3.20	2.90	2.60	2.40H	1.90	B			
16					A	2.00	2.40	I2.70A	3.00	I3.10A	AU320A	A	A	A	3.20	3.10	3.00	2.70	2.30	1.90	A			
17					A	2.10H	I2.40A	2.70H	2.90	U3.10A	AU320R	3.30H	3.30	3.20	3.20	3.10H	2.90H	2.50H	2.40H	1.90	A			
18					B	2.00	2.30	2.70	2.90	3.10	I3.20C	3.20	I3.20A	3.00	A	A	A	I2.70A	I2.40A	2.00	A			
19					1.50	2.10H	2.40H	2.70	2.90	3.10	I3.20R	3.20	3.30	3.20	A	A	A	2.70	2.40H	I2.00A	1.60			
20					A	1.90H	2.30	2.70H	U2.90R	3.00	3.10	3.30	3.30	A	A	A	3.00H	2.80	2.40H	1.90H	A			
21					AU1.90A	C	C	3.00H	3.10	I3.20R	U3.30A	I3.30R	3.30H	C	C	A	A	2.40H	2.00H	A	A			
22					C	I2.10C	I2.40C	2.60H	C	C	C	C	C	C	3.20H	I3.10A	I3.00A	I2.80C	2.40	2.00	I1.60A			
23				A	C	C	C	C	C	U3.20R	3.30	U3.40R	3.40	3.40	3.40H	3.20H	3.00	2.90H	2.40	1.90H	A			
24					1.50	2.00H	I2.40A	AU2.70R	2.90	3.20	A	A	A	A	3.40	3.20H	3.00H	I2.70C	2.40	1.90	A			
25					1.60	BU2.10A	2.40	2.60	2.90	I3.10R	3.40	3.40H	3.40H	U3.40R	I3.20R	3.10H	3.00H	2.70H	2.50	2.10H	A	A		
26					A	I2.00C	2.60	2.80	2.90H	3.00	I3.20R	3.30	3.40	3.40	3.30H	3.10	3.00H	2.60H	2.30	A	A			
27				B	1.60	2.10	2.30H	2.60	2.90H	3.10H	U3.20R	3.30	A	A	A	A	C	U2.70R	2.40H	A	A	A		
28					A	2.20H	2.40H	I2.70R	2.80H	U3.00R	R	C	A	3.40	3.30H	I3.10A	I3.00A	2.70	2.40	2.00	A	A		
29				A	A	2.00	2.50H	2.80	U3.10A	AU3.20R	U3.20R	3.20	A	A	I3.30A	3.20H	3.00	2.70H	2.40	2.00	A	A		
30					1.70H	2.20H	U2.50R	I2.90R	I3.10A	AU3.20R	R	R	A	A	A	A	A	A	I2.70A	2.40	2.10	A		
31					A	AU2.30A	2.70	3.00	3.10	A	A	A	C	A	A	3.20	I3.10C	I2.60A	I2.40A	2.20H	1.60H	B		
Меллана					1.60	2.00	2.40	2.70	2.90	3.10	3.20	3.20	3.30	3.30	3.20	3.10	3.00	2.60	2.40	1.90	1.60			
Учтено					6	20	20	20	22	22	17	18	13	13	14	16	19	24	25	22	3			

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 10.0 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕС МГЦ. МАЙ 1966

Стан Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлен:

НИРФИ

(институт)

Каскиной

Долгота 44°17' E широта 56°09' N

Поясное время 45° E

Кем подсчитана:

Мельниковой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	4.1	3.5	3.8	3.6	3.9	3.7X	3.9	3.3	G	G	2.5	2.2	1.5	1.6	J24X	E1.5B	
4	E1.8B	J2.0X	E1.5B	1.9	J1.8X	G	G	G	G	3.2	C	C	C	C	C	C	2.0G	G	2.4	2.1H	3.4	J4.6X	J4.6X	J2.1X	
5	J1.8X	E1.3B	E1.4B	5.1M	J2.9X	J2.2X	2.4H	2.6	G	3.7	3.7	3.4	3.4	3.4	G	G	U3.3R	3.0	3.1	2.5H	2.2	J3.5X	U1.7R	1.6	
6	1.6	J2.2X	E1.4B	E1.3B	J2.3X	1.9	C	2.7	J3.6X	C	C	C	C	C	C	C	G	2.8	U2.6R	2.0	1.6	E1.2B	E1.2B	E1.5B	
7	E1.2B	E1.4B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	2.8	2.7	2.0	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	C	C	C	C	C	C	C	C	3.3	4.4	4.6	3.6	3.7	3.6	3.5	G	3.1	3.2	U2.9R	J3.1X	1.5	E1.5B	E1.4B	E1.3B	
11	E1.2B	E1.1B	E1.1B	E1.3B	G	G	G	G	3.6	J3.6X	C	G	C	C	C	C	C	C	C	C	2.3	1.8	J3.0X	J1.9X	
12	J2.1X	J3.0X	D1.2R	E1.5B	E1.3B	U2.1R	2.7H	3.7	3.5	J5.0X	4.8	5.1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.0	2.9	2.3	3.3	J2.9X	J2.5X	J2.2X	
14	J2.3X	E1.2B	J2.4X	1.3	U1.7R	3.0	D2.6R	3.4	4.2	3.6	3.7	3.7	3.7	4.0	J3.7X	G	G	G	G	2.5	J2.6X	J2.3X	J3.2X	3.2	
15	2.6	1.6	U1.4R	C	C	C	C	C	C	C	C	4.5	4.0	3.5	3.7	3.6	4.0	J4.1X	3.5	3.1	2.4	J3.4X	J3.1X	J3.3X	
16	J4.0X	J3.0X	J3.4X	J2.3X	J2.7X	2.1	2.6	3.3	3.3	J4.1X	3.8	4.1	3.9	4.3	3.5	3.3	3.3	3.4	3.5	2.7	2.0	1.7	2.5	J2.6X	
17	J2.9X	1.2	E1.3B	J2.0X	1.8H	G	2.5	3.1	3.6	4.2	4.0	3.6	3.6	U3.5R	3.5	G	G	G	G	2.6	J3.1X	J3.2X	3.5	1.9	
18	E1.4B	E1.4B	E1.2B	E1.3B	E1.6B	G	G	2.8	3.1	3.8	C	4.6	4.1	3.5	3.8H	3.2	3.0	2.8	3.4	J2.6X	J3.0X	2.5H	J3.1X	1.9	
19	E1.2B	J1.8X	E1.3B	E1.1B	G	1.4G	2.5	3.0	3.5	3.9	4.0	3.8	U3.9R	3.8	J3.6X	3.3	J3.6X	G	G	2.5	G	1.7	E1.4B	E1.2B	
20	3.0	J2.2X	E1.3B	E1.1B	1.9H	3.1	J5.0X	3.7	4.1	U4.6R	4.4	4.6	4.3	3.4	3.5	3.7	3.4	3.2	4.0	3.0	J2.8X	J3.5X	J2.2X	1.6	
21	J2.5X	1.3	1.5	E1.5B	1.7	2.3	C	C	3.4	3.4	G	3.8	G	U3.6R	C	C	3.6	D2.9R	2.6	J3.3X	2.1	U1.8R	E1.3B	E1.4B	
22	2.0	E1.5B	J2.1X	C	C	C	C	3.4	C	C	C	C	C	C	G	D3.0R	3.5	C	2.9	2.6	J2.3X	1.6	J2.1X	J2.1X	
23	J2.1X	E1.2B	C	1.7	C	C	C	C	C	3.4	3.9	4.2	J5.7X	4.2	G	G	G	G	U2.7R	2.3	2.0	1.9	J2.9X	J2.3X	
24	1.4	J3.2X	J2.5X	E1.5B	G	G	U2.7R	G	G	G	3.8	J4.9X	4.2	3.7	G	G	G	E3.9C	G	2.2	2.0	E1.5B	J3.0X	J3.1X	
25	E1.4B	E1.4B	J2.0X	J2.0X	G	2.2	U2.7R	3.0	3.2	3.9	3.7	3.7	3.9	3.7	3.5	G	G	G	3.4	J4.3X	2.3	J2.4X	E1.4B	J2.5X	
26	E1.4B	E1.2B	J2.1X	1.9	1.5	C	2.8H	3.5	4.0H	4.2	4.2	4.5	G	G	G	G	G	2.8	2.5H	J5.3X	2.4	E1.5B	J3.0X	E1.6B	
27	E1.6B	E1.5B	E1.5B	E1.6B	G	2.7	3.2	U3.0R	U3.3R	3.8	4.1	3.8	3.4	U3.4R	U3.4R	3.2	C	G	D2.8C	D2.5C	D2.9C	U1.9R	2.8	D2.9C	
28	J2.1X	3.1M	3.0M	3.0M	3.0M	G	D2.5C	G	G	G	G	C	3.4	G	G	4.0H	4.9	2.7G	3.1	3.9	2.5	1.6	1.6	1.6	
29	1.8	E1.1B	U1.4R	J3.8X	2.2	2.9	U3.4R	3.4	3.9	4.3	3.7	3.7	3.7	J3.6X	G	G	G	G	2.7	2.4	J3.1X	1.6	1.7	1.6	
30	E1.4B	E1.1B	E1.6B	G	G	2.8	3.7	3.6	3.4	3.6	4.1	4.4	J4.6X	4.3	J3.9X	3.3	U3.1R	3.3	2.4	3.1	J3.6X	J3.0X	U1.4R		
31	E1.6B	J3.4X	J2.0X	2.9	2.4	3.1	J5.0X	6.0	3.9	4.9	5.0	3.9	C	3.9	J3.5X	J3.2X	C	D3.1R	J3.7X	G	1.7	E1.6B	E1.4B	E1.1B	
КВАРТ.	E1.4/2.2	E1.2/2.2	E1.3/2.1	E1.3/2.0	G/2.4	G/2.3	2.5/2.8	G/3.4	3.2/3.6	3.4/4.2	3.7/4.3	3.6/4.5	3.4/4.0	3.4/3.8	G/3.6	G/3.3	G/3.4	G/3.2	2.5/3.4	2.2/3.0	2.0/3.0	1.6/3.0	E1.5/3.0	E1.5/2.4	
Месяц	1.8	E1.4	E1.4	U1.4	1.7	2.1	U2.6	3.0	3.4	3.8	3.9	3.8	3.8	3.6	3.5	G	G	2.8	2.8	2.6	2.3	1.8	2.5	1.9	
Учетно	24	24	22	21	20	19	18	20	22	22	19	22	20	21	21	21	22	24	25	25	25	25	25	25	25
Д.КВ.	D0.8	D1.0	D0.8	D0.7	D0.8	D0.3	0.3	D0.7	0.4	0.8	0.6	0.9	0.6	0.4	D0.4	D0.2	D0.4	D0.6	0.9	0.8	1.0	1.4	D1.5	D0.9	

Пробег час. от 10 Мин до 10.0 Мгц 10.0 сек.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

РВЕС мгц. МАЙ 1966

НИОФИ
(институт)

Горький НИОФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлен

Каскиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитана

Мельниковой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	3.6	3.4	3.5	3.4	3.4	3.4	3.3	3.2	G	G	2.5	2.2	1.5	1.6	2.2	E1.5B	
4	E1.8B	2.0	E1.5B	1.8	1.5	G	G	G	G	3.2	C	C	C	C	C	C	2.0G	G	2.4	2.1	2.7	4.1	3.8	1.8	
5	1.6	E1.3B	E1.4B	3.4	2.5	1.6	2.4	2.6	G	3.5	3.7	3.4	3.4	3.4	G	G	3.3	3.0	3.0	2.2	1.8	2.6	1.7	1.6	
6	1.6	2.2	E1.4B	E1.3B	E1.3B	1.9	C	2.7	3.2	C	C	C	C	C	C	C	G	2.8	2.6	2.0	1.6	E1.2B	E1.2B	E1.5B	
7	E1.2B	E1.4B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	2.8	2.7	2.0	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	C	C	C	C	C	C	C	C	3.3	4.4	4.6	3.5	3.7	3.6	3.5	G	3.1	3.2	2.9	2.9	1.5	E1.5B	E1.4B	E1.3B	
11	E1.2B	E1.1B	E1.1B	E1.3B	G	G	G	G	3.4	3.4	C	G	C	C	C	C	C	C	C	C	2.2	1.8	2.5	E1.5B	
12	1.7	3.0	D1.2R	E1.5B	E1.3B	2.1	2.5	3.2	3.4	4.2	4.6	4.9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.0	2.9	2.2	2.9	2.7	2.3	1.5	
14	1.5	E1.2B	1.7	1.2	1.7	3.0	D2.6R	3.3	3.5	3.6	3.7	3.7	3.6	4.0	3.4	G	G	G	G	2.4	1.6	2.2	2.8	3.2	
15	2.1	1.6	1.4	C	C	C	C	C	C	C	C	4.4	4.0	3.4	3.6	3.6	3.8	3.7	3.5	3.0	2.3	2.8	3.0	2.8	
16	3.6	1.4	2.1	1.5	2.2	G	2.6	3.3	3.2	3.3	3.5	3.5	3.4	3.5	3.4	3.3	3.3	3.2	3.4	2.6	1.9	1.7	2.3	1.7	
17	2.0	1.1	E1.3B	2.0	1.7	G	2.5	3.0	3.4	4.1	4.0	3.6	3.6	3.5	3.5	G	G	G	G	2.6	3.1	3.1	2.8	1.8	
18	E1.4B	E1.4B	E1.2B	E1.3B	E1.6B	G	G	2.8	3.1	3.7	C	4.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.0	2.7	3.0	2.4	1.8	1.9	2.0	1.7	
19	E1.2B	E1.4B	E1.3B	E1.1B	G	1.4G	2.5	3.0	3.5	3.9	4.0	3.8	3.9	3.5	3.6	3.3	3.4	G	G	2.2	G	1.5	E1.4B	E1.2B	
20	E1.3B	E1.4B	E1.3B	E1.1B	1.8	3.0	5.0	3.7	4.1	4.6	4.4	4.4	4.2	3.2	3.4	3.4	3.4	3.2	3.8	2.9	2.6	2.2	1.5	1.6	
21	1.2	E1.1B	1.3	E1.5B	1.7	2.3	C	C	3.3	3.4	G	3.5	G	3.5	C	C	3.5	D2.9R	2.6	2.9	2.1	1.8	E1.3B	E1.4B	
22	E1.4B	E1.5B	E1.6B	C	C	C	C	3.4	C	C	C	C	C	C	G	D3.0R	3.3	C	2.6	2.5	2.1	1.6	1.6	1.8	
23	1.5	E1.2B	C	1.6	C	C	C	C	C	3.4	3.7	4.1	4.7	3.6	G	G	G	G	2.7	2.3	1.8	1.6	1.8	1.5	
24	1.4	2.0	1.5	E1.5B	G	G	2.7	G	G	G	3.7	4.6	4.1	3.6	G	G	G	E3.9C	G	2.2	1.8	E1.5B	1.9	1.6	
25	E1.4B	E1.4B	1.4	1.6	G	2.2	2.7	3.0	3.2	3.5	3.6	3.7	3.8	3.6	3.5	G	G	G	3.4	4.2	2.2	2.0	E1.4B	1.8	
26	E1.4B	E1.2B	E1.5B	1.6	1.5	C	2.8	3.1	3.3	3.6	4.0	3.9	G	G	G	G	G	2.8	2.5	3.6	2.1	E1.5B	1.8	E1.6B	
27	E1.6B	E1.5B	E1.5B	E1.6B	G	2.6	3.0	3.0	3.3	3.7	3.5	3.8	3.4	3.4	3.4	3.2	C	G	D2.8C	D2.5C	D2.9C	1.9	2.2	D2.9C	
28	1.8	A	A	A	A	G	2.5	G	G	G	G	C	3.4	G	G	3.4	4.2	2.5G	3.0	3.4	2.0	1.6	1.5	E1.5B	
29	1.4	E1.1B	1.4	2.9	2.2	2.9	3.3	3.4	3.7	4.3	3.7	3.5	3.5	3.5	G	G	G	G	2.7	2.4	1.9	1.6	1.6	1.3	
30	E1.4B	E1.1B	E1.6B	G	G	G	3.1	3.3	3.4	3.5	3.7	3.8	4.1	3.5	3.4	3.3	3.1	3.0	2.3	3.0	3.2	2.4	1.4		
31	E1.6B	3.4	1.5	2.1	2.4	3.1	4.1	5.5	3.7	4.5	3.8	3.6	C	3.7	3.5	2.8G	C	D3.1R	3.6	G	1.7	E1.6B	E1.4B	E1.1B	
КВАРТ. Медр	E1.4B	E1.4B	E1.4B	U1.4	G	G	2.6	3.0	3.3	3.6	3.7	3.7	3.6	3.5	3.4	G	G	2.8	2.7	2.4	2.0	1.8	1.8	1.6	
Учено	24	24	22	21	20	19	18	20	22	22	19	22	20	21	21	21	22	24	25	25	25	25	25	25	25
Д.КВ																									

Пробер частота от 1.0 до 10.0 Мгц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Станция Горький НИРФИ
даты: (число, месяц, год)

НИРФИ
(ИНСТИТУТ)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена КАСКИНОЙ

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

Поясное время 45° E

Кем подсчитана МЕЛЬНИКОВОЙ

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	15	12	13	14	15	14	16	12	13	14	12	15	13	14	15	15	
4	1.8	1.3	1.5	1.1	1.2	1.5	1.4	1.4	1.1	1.5	C	C	C	C	C	C	14	16	14	15	10	10	14	13	
5	1.4	1.3	1.4	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.2	1.3	1.2	1.3	1.6	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.6	1.3	1.3	1.1	
6	1.1	1.2	1.4	1.3	1.3	1.4	C	1.2	1.3	C	C	C	C	C	C	C	1.3	1.3	1.5	1.0	1.1	1.2	1.2	1.5	
7	1.2	1.4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.2	1.4	1.6	1.4	1.1	1.3	1.4	1.3	1.1	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	C	C	C	C	C	C	C	C	1.3	1.6	1.5	1.7	1.4	1.5	1.5	1.3	1.1	1.5	1.2	1.5	1.1	1.5	1.4	1.3	
11	1.2	1.1	1.0	1.1	1.3	1.4	1.2	1.1	1.3	1.0	C	1.6	C	C	C	C	C	C	C	C	1.2	1.4	1.6	1.5	
12	1.5	1.2	1.0	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.3	1.3	1.6	1.3	1.1	1.1	1.4	
14	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.5	1.3	1.5	1.2	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.2	1.0	1.3	1.4	1.8	1.4	1.2	1.3	1.0	
15	1.0	1.2	1.1	C	C	C	C	C	C	C	C	1.7	1.1	1.4	1.2	1.2	1.1	1.3	1.4	1.1	1.4	1.0	1.0	1.2	
16	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.4	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.3	
17	1.1	1.0	1.3	1.0	1.0	1.1	1.4	1.2	1.3	1.1	1.2	1.4	1.4	1.5	1.4	1.1	1.2	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	1.5	1.5	
18	1.4	1.4	1.2	1.3	1.6	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	C	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.3	1.4	1.2	1.1	1.4	1.2	1.5	1.4	
19	1.2	1.4	1.3	1.1	1.0	1.1	1.4	1.4	1.5	1.5	1.7	1.3	1.5	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4	1.2	
20	1.3	1.4	1.3	1.1	1.4	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2	1.5	1.0	1.0	1.1	
21	1.0	1.1	1.0	1.5	1.2	1.3	C	C	1.5	1.4	2.0	1.5	1.7	1.5	C	C	1.5	1.7	1.3	1.5	1.3	1.1	1.3	1.4	
22	1.4	1.5	1.6	C	C	C	C	1.4	C	C	C	C	C	C	1.7	1.6	1.5	C	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	
23	1.2	1.2	1.1	1.4	C	C	C	C	C	1.3	1.1	1.4	1.5	1.7	1.4	1.6	1.2	1.6	1.1	1.4	1.4	1.1	1.2	1.0	
24	1.1	1.1	1.0	1.5	1.2	1.0	1.5	1.4	1.6	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	E3.9C	1.6	1.5	1.6	1.5	1.3	1.5	
25	1.4	1.4	1.0	1.5	1.6	1.3	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.9	1.5	1.3	1.3	1.2	1.5	1.4	1.5	1.2	1.4	1.4	1.0	
26	1.4	1.2	1.5	1.2	1.1	C	1.6	1.2	1.1	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	
27	1.6	1.5	1.5	1.6	1.4	1.6	1.5	1.3	1.5	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5	1.2	1.5	C	1.9	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	
28	1.5	1.3	1.4	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	2.0	C	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.1	1.3	1.5	
29	1.2	1.1	1.1	1.1	1.4	1.6	1.5	1.7	1.6	1.5	1.4	1.6	E2.2C	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.2	1.1	1.4	1.3	1.4	1.1	
30	1.4	1.0	1.1	1.6	1.4	1.3	1.6	1.5	1.5	1.3	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	1.1	1.5	1.4	1.3	1.5	1.6	1.2	1.1	1.2	
31	1.6	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.5	1.6	1.4	1.6	C	1.5	1.2	1.3	C	1.2	1.1	1.2	1.3	1.6	1.4	1.1	
Медiana	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	U1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	
Учет	24	24	23	21	20	19	18	20	22	22	19	22	20	21	21	21	22	24	25	25	25	25	25	25	25

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

HF км. МАЙ 1966
мес. год

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(ИНСТИТУТ)

Кем составлен: 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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	E250A	225	210H	205	200H	190H	230	215H	225	230	245	260	250	255	E265A	E270B
4	E290B	E315A	E305B	E315A	285	250	230	210H	210H	225H	C	C	C	C	C	C	220	220	245	255	265	E315A	E315A	E280A
5	E280A	E285B	E290B	A	E340A	255	230	230H	215	E230A	220	200H	205H	200H	195H	195H	230	235	255	250	245	255	250	E255A
6	290	E300A	E290B	270	265	250	I240C	230	235	C	C	C	C	C	C	C	215	225	250	260	250	245	245	255
7	250	E275B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	190	180	210	200H	205H	220H	225	235	245	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	C	C	C	C	C	C	C	C	220	A	A	225	215	220	195H	215	225	235H	250	250	240	240	E240B	E235B
11	E245B	E240B	E255E	245	270	245	215	225	210	205H	I200C	200	C	C	C	C	C	C	C	C	255	250	250	235
12	265	E310A	E295A	300	265H	240	250	E230A	210	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230	E250A	245	250	E265A	E265A	245
14	250	235	E280A	260	265	E295B	E250B	250	E230A	220	205H	210	195H	E215A	225H	210	210	215	205H	245	235	235H	250	255
15	E250A	E275A	270	C	C	C	C	C	C	C	C	E285A	220	205	205	225	245	280	E260A	A	245	250	250	E250A
16	E305A	270	285	265	E280A	245	210	240	215	205H	195	190H	185H	195H	190	200H	200	230	255	260	250	240	250	240
17	255	255	E280B	E285A	255	235	210	220	E210A	E300A	E255A	205H	200	205H	205	200	205	205	250	265	255	270	265	255
18	270	265	E270B	280	260	230	195H	230	210	E230A	C	A	205	200	200	210	200	175H	E250A	250	250	255	275	245
19	235	260	255	260	260	240	245	215	210	220	E240A	210	E215A	210	200	200	215	210	220	250	255	245	230	235
20	255	255	265	270	255	255	A	E260A	E305A	A	A	E350A	E260A	200	205H	220	220	230H	I250A	265	270	260	235	E260A
21	255	285	280	300	280	245	C	C	205	215	B	205	220	200	C	C	210	225	210H	E280A	250	250	240	240
22	250	E255B	E270B	C	C	C	C	230	C	C	C	C	C	C	200	200H	200	I210C	220	245	250	240	230	235
23	240	E260B	250	275	C	C	C	C	C	195H	220H	220	I210A	205	195	200	205	205H	225	235	245	235	250	240
24	235	265	250	250	255	225	E245A	220	215	200	195H	I230A	260H	215	220H	185H	230	E280A	220H	235H	235	240	245	240
25	240	E250B	255	250	230	225H	220	210	205	205	205	205	205H	195H	205	200H	205H	180H	E250A	E265A	250	245	240	250
26	E245B	E240B	E245B	250	180H	I200C	225	205	200	210H	E230A	240	205H	195H	190H	225H	220	210	190H	270	280	300	E375A	340
27	340	E270B	320	325	210H	E285A	285	225	225	255H	210H	230	210	195	200	210	C	C	C	C	E315B	265	255	E305B
28	E245B	A	A	A	A	225	C	C	C	C	C	C	185H	190H	195H	210H	E325A	215	250	I250A	250	265	250	E230B
29	250	250	250	265	E300A	230	E215A	235	220	220	E265A	215	200H	190H	210	200H	200H	220	230H	250	E250A	245	235	240
30	E235B	E245B	240	250	260	200H	230	205	200	185	205	185H	185H	E235A	205	200H	210	205	225	235	265	260	260	225
31	E265B	E310A	E275A	285	E290A	E275A	A	A	E240A	A	200	195	I210C	230	E230A	220	I230C	235	E290A	240H	270	330	295	265
КВАРТ.	240/260	E250A	E285	250/E285	250/280	255/270	230/250	215/240	215/230	210/220	205/225	200/E230	200/225	200/210	195/210	195/210	200/215	205/225	210/230	220/250	245/260	260/260	240/260	240/E260
M	U245	E265	E270	U270	U260	U235	U225	U225	U210	U210	U210	U210	205	200	200	205	215	220	U240	250	250	250	U250	U240
Уч.но	24	23	22	19	19	20	16	18	21	17	15	20	21	21	21	21	23	24	24	23	25	25	25	25
Д.КВ	20		E35	30	15	20	25	15	10	20	E30	25	10	15	15	15	20	20	30	15	10	20	20	E20

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

HF2 км. МАЙ 1966

НИОФИ

Станция Горький НИОФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Каскиной

Долгота 44° 17' E Широта 56° 09' N

Поясное время 45° E

Кем подсчитана Каскиной

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
2								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
3								C	C	500G	520G	460G	380	400	385	395	390	335	310	L					
4									305	475	355	C	C	C	C	C	315	L	L						
5						L	L	355	390	340	340	345	315	330	315	330	280	L							
6						L	C	390	405	C	C	C	C	C	C	290	L	L							
7						C	C	C	C	C	C	290	300	305	320	300	295	270	L						
8						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						
10						C	C	C	330	300	295	295	295	320	335	300	L	290	L						
11						L	310	315	320	310	I305C	300	C	C	C	C	C	C	C						
12						B	300	350	330	315	345	300	C	C	C	C	C	C	C						
13						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	L	L	L					
14						L	345	320	355	335	325	320	280	310	300	315	295	L	L	L					
15						C	C	C	C	C	C	310	330	330	305	310	L	L	L	270					
16							325	310	310	280	325	300	300	325	345	305	295	290	280		L				
17						L	355	330	330	395	370	335	320	320	305	300	305	320	L	L	L				
18							355	385	320	400	325	I320C	315	320	350	330	335	305	L	285					
19							295	335	305	300	355	340	345	325	295	295	300	L	L	L					
20						L	L	E305A	335	345	380	335	335	370	350	370	315	335	305	275	L				
21						L	305	C	C	B	385	365	340	350	330	C	C	290	L	L					
22						C	C	C	285	C	C	C	C	C	285	325	315	I300C	280	L					
23						C	C	C	C	C	345	325	325	315	290	285	305	L	L	L	L				
24						L	L	285	255	300	295	330	320	295	310	325	285	B	280	255					
25						L	L	285	260	345	310	340	310	315	295	330	305	305	L						
26						L	C	295	320	320	315	350	335	330	405	330	350	315	290	320					
27							L	405	465	380	385	345	355	360	B	400	C	E340B	310	E350B					
28							C	E330C	400	355	350	375	C	B	380	345	350	360	310	285	280				
29							L	305	270	350	370	325	310	300	305	295	305	295	L	L	L				
30						L	L	280	285	300	315	335	315	300	320	320	300	L	310	L	L				
31						L	L	380	E330B	345	425	380	370	I380C	395	375	355	I360C	365	L	L				
КВАРТ.						300/355	290/330	235/340	310/400	315/370	320/360	310/340	300/340	310/355	300/330	300/340	290/330	285/310	275/310						
Медiana						325	U305	320	345	345	335	320	320	330	320	315	305	U300	285	U275					
Учтено						5	14	20	21	22	21	22	20	21	20	21	17	13	7	3					
Д.КВ.						55	40	5	90	55	40	30	40	45	30	40	40	25	35						

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E км. МАЙ 1966

Станция Горький НИРФИ

Долг. га 44°17'E Широта 56°09'E

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45°E

НИРФИ

Кем составлена КАСКИНОЙ

Кем проверена 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					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
3					C	C	C	C	105	105	105	105H	100	100H	105	105	100H	110	115	E145B	B			
4					AE140B	AE115B	105H	105H	105	105H	C	C	C	C	C	C	115	100	115H	E135B	B			
5					AE145A	105H	105H	105H	100	100	100H	100H	100	100	100H	100	100	110H	E115B	E125B	B			
6					BE120B	C	105	105	C	C	C	C	C	C	C	C	100H	100H	E115B	100H	B			
7					C	C	C	C	C	C	100	100	100	100	100H	105H	105	110	E130A	C				
8					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			
10					C	C	C	C	100	100	100	100	E110A	AE105A	100	100	110	110	E130B	B				
11					BE120B	105H	105	105	100	100	I100C	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
12					B	AE105B	105	105	100	100	100	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
13					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CE110A	110	E140B	B			
14					BE120B	110	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	105H	105	B	A				
15					C	C	C	C	C	C	C	105	100	100	100	100	105	105	105	E110B	B			
16					A	100H	100	100	100	100	100	A	A	A	100	95	100H	100	100H	100	B			
17					A	105H	105	100	100	100	100	100	100	100	100H	100	100H	105	105H	E130B	B			
18					B	115	E105B	105	100	100	I100C	100	100	100	100	A	A	A	AE145A	A				
19					105	E115A	100H	105	100	100	100	100	100	100	100	100	I100A	100H	100H	E120B	E145B			
20					B	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100H	B			
21					BE110B	C	C	C	100	100H	100	100	100	100H	C	C	100H	105	105	E120B	B	B		
22					C	C	C	100	C	C	C	C	C	C	100	A	AE110C	105	E105B	B				
23				A	C	C	C	C	C	100	100	100	100	100H	100	105	100	105H	105	E115B	B			
24					E130B	E105E	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	C	E105B	E125B	A			
25					B	115H	105H	100H	100H	100	100	100	100H	100H	100	100	100H	105	110	E115B	E120B	B		
26					A	CE105B	100H	100H	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	E115B	E140B			
27					BE120B	130	E110B	100H	100	100	100	100	100	100	95	100	C	110	115	B	B	B		
28					AE130B	110	105	105	100	100	100	I100C	100	100	100H	A	AE130	AE125A	115	B	A			
29				A	AE120A	105	105H	105	105	100	100	100	100	100	I100A	100H	100H	105	E115A	105H	B	B		
30					E140B	115H	110	105	100	100	100	100	100	A	A	A	A	A	100	120	B			
31					A	A	105	100	100H	100	100	100	I100C	100	100	E130A	C	A	A	105H	E135B	B		
Медiana					E125B	E115	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	105	E120B	E140B			
Учтено					4	17	18	20	22	22	21	22	20	18	20	17	18	21	23	23	4			

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц ЮСЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ 5 КМ. МАЙ 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 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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	115	115	110	110	110	130H	115	145	G	G	145	130	135	130	120	B
4	B	110	B	100	110	G	G	G	GE135G	C	C	C	C	C	C	C	100	G	160	130H	120	115	115	120
5	115	B	B	100	100	100	E170G	GE180G	G	115	110	125	125	130	G	G	155	145	125	125	125	115	120	115
6	110	105	B	B	115	E145G	C	140	120H	C	C	C	C	C	C	C	GE140G	130	125	115	B	B	B	
7	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	GE150G	130	130	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	C	C	C	C	C	C	C	C	120	115	110	115	115	110	110	G	GE140G	130	125	120	125	B	B	B
11	B	B	E	B	B	G	G	G	120	110	C	G	C	C	C	C	C	C	C	C	115	115	110	115
12	105	105	105	B	B	130H	155H	120	125	115	120	120	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	150	135	140	125	115	115	115
14	115	B	110	110	140	135	E150G	130	115	120	120	110	110	105	105	G	G	G	G	130	120	115	110	110
15	110	105	105	C	C	C	C	C	C	C	C	115	120	E145G	135	140	130	130	125	120	120	115	110	105
16	105	105	100	100	110H	120	125	115	120	110	110	110	100	95	130	130	140	130	125	120	115	110	105	105
17	105	105	B	100	100H	GE130G	125	120	120	115	120	115	110	110	G	G	G	G	G	120	120	115	110	110
18	B	B	B	B	B	G	GE150G	130	115	C	105	110	105	115H	100	100	100	100	125	130	115	115H	110	105
19	B	105	B	B	G	100	E140G	130	115	110	110	110	110	110	100	105	100	G	G	115	G	115	B	B
20	110	110	B	B	155H	120	115	120	120	120	115	110	110	115	105	100	145	140	125	125	115	110	110	105
21	110	105	105	B	125	140	C	C	120	130	G	115	GE120G	C	C	C	105	110	E145G	125	110	115	B	B
22	120	B	115	C	C	C	C	140	C	C	C	C	C	C	G	100	100	C	125	120	115	110	105	105
23	105	B	C	105	C	C	C	C	C	E150G	130	125	125	115	G	G	G	GE145G	140	130	115	110	105	105
24	105	100	100	B	G	G	120	G	G	G	110	105	105	105	G	G	G	C	G	135	125	B	110	110
25	B	B	105	100	GE155G	GE145G	130	E145G	130	130	115	110	110	105	G	G	G	G	125	115	115	110	B	105
26	B	B	125	100	105	C	145H	120	130H	115	115	115	G	G	G	G	GE160G	GE180G	125	130	B	125	B	
27	B	B	B	B	G	165	150	E130G	120	110	105	105	105	105	105	100	C	G	135	120	115	115	105H	100
28	100	100	100	100	95	GE145G	G	G	G	G	C	105	G	G	110H	100	105	125	115	115	110	110	110	105
29	105	E	B	105	105	E140G	GE125G	130	E125G	105H	110	105	105	105	100	G	G	GE130G	125	110	110	110	110	105
30	B	E	B	B	G	G	120	110	120	130	120	115	105	100	100	95	100	100	120	135	115	105	105	105
31	B	100	105H	100	125	115	115	110	110	105	105	105	C	100	100	100	C	100H	100	GE175G	B	B	B	
Мелнанв	110	105	105	100	110	U125	U130	U125	120	115	110	110	110	U110	105	100	100	U120	125	125	U120	115	110	105
Учтено	14	12	11	11	12	12	15	16	18	20	17	20	17	18	14	11	12	14	21	24	24	20	19	18

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

hr F2 км. МАИ 1966

Станция: Горький НИРФИ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45°E

НИРФИ

МУСАЕВОЙ

МЕЛЬНИКОВОЙ

Кем составлен

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	380	R	380	360	340	310	295	G	G	355	C	C	C	C	C	C	315	295	305	310	325	350	345	360
5	380	360	380	A	355	330	310	G	G	G	G	G	G	330	315	330	295	295	300	300	300	310	300	330
6	375	355	370	345	305	340	C	G	G	C	C	C	C	C	C	C	290	290	295	295	310	315	325	335
7	325	355	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	300	320	320	300	300	280	270	295	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	C	C	C	C	C	C	C	C	330	305	300	300	G	320	G	300	310	295	315	285	300	345	325	320
11	315	310	340	320	305	300	310	320	330	315	C	300	C	C	C	C	C	C	C	C	335	320	310	315
12	350	375	380	380	350	R	G	G	330	315	345	305	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	305	300	305	325	340	320
14	300	300	345	330	310	330	355	320	R	345	330	R	285	310	305	315	295	300	300	285	285	330	285	285
15	325	355	355	C	C	C	C	C	C	C	C	320	345	R	305	310	300	315	305	310	290	300	R	300
16	R	335	350	350	330	325	345	335	300	330	320	330	R	350	305	300	300	300	305	320	305	330	310	R
17	325	330	355	350	330	355	340	330	G	G	345	R	320	305	300	305	G	320	315	305	305	335	315	310
18	345	340	350	F	310	365	G	320	G	330	C	320	320	350	340	335	305	315	300	295	280	F	345	320
19	R	F	330	345	335	305	345	310	300	355	340	355	335	300	305	310	305	290	280	C	315	325	305	310
20	335	330	340	335	330	330	A	335	345	385	335	350	G	350	G	315	335	305	295	305	R	330	315	345
21	350	355	375	375	350	305	C	C	R	G	365	340	350	330	C	C	290	310	325	305	300	320	320	310
22	320	C	C	C	C	C	C	295	C	C	C	C	C	C	290	325	315	C	305	335	390	295	F	320
23	R	355	C	C	C	C	C	C	C	350	340	330	325	300	295	310	320	305	295	300	300	325	325	310
24	330	330	320	330	300	350	295	265	310	295	330	330	300	315	R	295	305	R	295	300	295	335	330	R
25	315	330	310	310	265	R	335	300	270	345	315	340	310	320	300	G	305	315	300	290	340	295	325	335
26	330	330	R	R	330	C	310	330	330	330	355	345	335	405	340	370	340	320	350	R	325	400	450	R
27	420	N	385	380	320	290	330	G	G	R	G	G	G	G	R	G	C	C	310	C	315	335	330	325
28	S	A	A	A	A	G	R	420	355	355	375	C	R	G	G	G	G	315	300	300	325	345	335	R
29	335	315	355	335	335	295	305	275	350	380	330	315	305	315	300	305	290	300	300	305	315	320	315	360
30	335	325	320	340	320	R	300	300	300	315	G	320	305	320	330	300	R	310	300	300	315	R	300	R
31	R	350	355	340	345	350	385	B	345	425	385	370	C	395	G	355	C	365	B	340	350	390	355	370
Медiana	335	335	355	340	330	330	330	320	330	345	340	330	320	320	305	310	305	305	300	300	310	325	325	320
Учтено	19	19	19	16	19	15	14	14	13	17	15	16	13	17	14	17	18	22	24	22	24	23	21	20

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Тип ES МАЙ 1966

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
Кем составлена Мусяевой

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C3	C2	C2	C2	C1	C1	C1	C1			h2	C2	C1	f1	f2		
4		f1		f2	f1					C1							l1		h1	h2	C4	f6	f2	f2	
5	f1	f1		f5	l3	l1	h1	h1		C2	C3	C1	C1	C1			h4	h1	C2	C1	C1	f2	f1	f1	
6	f2	f2			l1	h2		h1	C1									h1	C2	C2	C1				
7																		h1	C3	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	
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C2	C2	C3	C2	C2	l1	C1	l1	h1	C1	C3	C2	C2				
11									C2	C1											f3	f1	f2	f1	
12	f1	f3	f1			C1	l1	C2	C2	C2	C3	C1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	f1	f2	f1	
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	h1	l1	h2	h2	C2	f2	f1	
14	f2		f3	f1	C1	C1	C1	C2	C2	C2	C2	C1	C1	C2	C1					C3	l2	f1	f3	f3	
15	f1	f2	f1	f1								C1	C2	C1	h2	h2	h3	h2	C2	C3	C4	f2	f4	f2	
16	f6	f2	f4	f2	l3	C3	C2	C2	C2	C2	C1	l1	l1	l1	C1	C1	C2	C2	C1	C3	C2	f1	f2	f3	
17	f3	f1		f2	l1		C1	C1	C2	C2	C2	C2	C1	C1	C1					C3	C3	f3	f3	f2	
18								h1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	l1	l2	C2	C2	l2	C3	l1	f3	f1	
19		f1				l1	h1	h2	C3	C2	C1	C2	C2	C2	C2	C1	l2			C2		f2	f3	f1	
20	f2	f1			C2	C2	C3	C3	C2	C2	C2	C2	C1	C1	C2	C1	C1	C1	C2	C2	C3	f2	f2	f1	
21	f1	f1	f1		C3	C1			C2	C1		C1					C2	C1	h1	C1	C1	C1			
22	f1	f1	f1					C1								l1	l1		h1	C2	C3	f3	f2	f1	
23	f2		f1	l1					h1	C1	C2	C2	C1	C1				h1	C1	h3	f1	f2	f2	f2	
24	f1	f2	f2				C1			C2	C2	C1	C1							C1	C2	f2	f2	f1	
25	f1	f2	f2	f1	h1	C1	h1	h1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1				C2	C2	C5	C3		f3	
26			f1	f1	l1		C1	C1	C1	C1	C1	C1						h1	h1	C2	C2		f2		
27						h2	h2	C1	C1	C2	C2	C2	C2	C1	C1	C1	C2		C1	C3	C2	C1	f3	f5	
28	f2	f4	f4	f3	l3		h1						C1			l2	l2	l1	C2	l2	C1	l1	f1	f1	
29	f2		f4	l1	l2	h1	l1	C1	C1	h1	C1	C2	C2	C2	l1	l2	l2		C1	l2	C2	C2	f2	f1	
30							C1	C1	C1	C1	C1	C2	C2	C2	l1	l2	l2	l2	l2	C2	C1	C3	l3	f3	
31		f2	f1	f1	C1	h1	l1	C3	l1	C2	C3	C2	C1	C2	C2	l2	l2	l2	l2		h1				
Медiana																									
Учтено																									