

# ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

foF<sub>2</sub> МГц АВГУСТ 1976

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ТГУ НИЛ ионосферы

Станция Тбилиси

Кем подсчитана *Тбилисский*

Долгота 44°48'E широта 41°43'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	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	A	A	5.0	5.5	5.4	4.5	4.8	4.6	5.2	5.0	4.0	c
3	4.2	3.6	3.6	3.5	3.0	3.2	4.0	4.7	5.2	5.4	5.9	5.3	T 5.0A	5.0	5.5	T 5.1A	4.9	4.9	5.0	5.8	6.0	5.5	5.5	F
4	A	3.8	F	F	A	2.5	u 4.2R	A	A	A	A	A	A	6.8	c	A	A	A	4.8	5.0	5.0	A	A	A
5	3.5	2.9	A	A	3.3	3.3	5.0	5.5	4.8	A	A	A	6.0	T 5.8A	5.5	A	c	4.8	4.5	5.5	6.3	5.8	T 5.4A	4.3
6	3.7	T 3.7A	3.7	3.3	T 3.0A	3.0	4.0	4.7	T 4.8A	5.2	5.6	5.2	5.7	c	c	5.0	4.9	4.1	4.8	5.8	5.8	5.6	5.4	c
7	A	F	F	F	F	F	4.7	5.8	c	c	c	c	c	c	A	A	5.7	5.8	T 5.9c	6.3	6.8	5.5	4.7	4.3
8	4.1	A	3.9	3.7	A	3.2	T 4.1c	4.4	5.4	A	A	A	6.2	c	c	c	c	c	c	c	5.8	5.4	5.1	4.9
9	4.3	4.1	3.8	3.3	3.2	3.1	4.3	5.3	6.0	5.8	5.3	6.0	5.3	6.2	7.3	T 6.3c	5.8	A	A	A	A	5.3	5.0	4.5
10	c	3.8	3.6	3.4	3.7	3.7	5.0	5.9	6.7	6.7	7.0	6.9	A	A	5.0	5.3	5.5	T 5.2c	5.3	6.2	6.5	6.0	5.5	5.5
11	5.0	4.9	4.5	4.3	3.9	3.7	4.5	5.0	5.6	T 5.1A	5.5	5.6	5.9	6.0	5.7	5.4	4.8	4.7	4.5	4.6	5.6	5.7	F	c
12	4.4	3.5	3.3	3.4	3.2	3.7	4.6	5.9	5.5	5.0	5.5	T 5.8c	5.9	c	c	A	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	5.4	4.9	4.0
13	A	3.5	T 3.1A	3.0	2.8	3.0	3.8	4.3	5.8	5.8	A	A	A	A	A	5.8	5.9	T 5.3A	5.3	5.8	T 5.4A	5.0	T 4.7A	4.3
14	c	3.6	A	2.9	T 2.9A	u 2.9R	3.7	4.2	u 4.3R	4.6	5.0	5.1	T 5.7A	6.3	6.2	4.9	T 3.9c	4.3	4.9	6.0	6.1	6.0	A	A
15	c	F	F	F	F	F	4.1	4.9	6.4	4.2	5.7	5.7	5.6	5.5	5.4	5.2	4.8	4.4	4.8	5.3	6.0	5.1	4.9	4.6
16	3.7	3.6	F	3.2	3.1	3.0	3.9	4.8	4.8	6.0	6.7	7.0	5.5	5.0	4.9	4.9	5.1	4.9	5.2	T 5.8c	5.9	T 5.5c	5.0	4.8
17	3.8	3.8	3.5	A	A	3.0	3.8	5.0	5.3	5.5	T 5.7A	5.2	5.3	5.5	c	c	c	c	5.5	4.5	5.0	5.0	4.5	4.3
18	4.0	4.0	3.7	3.5	3.2	3.3	4.0	4.2	4.5	5.9	6.3	T 5.6c	5.0	5.2	A	A	A	5.0	5.0	5.3	5.3	5.2	5.2	c
19	3.7	3.3	3.0	2.8	2.8	3.0	4.5	4.9	5.0	5.8	6.0	5.3	4.9H	5.5	5.5	T 5.0c	5.0	5.0	T 4.8c	5.5	T 5.8A	5.0	4.7	4.5
20	4.1	4.0	3.9	T 3.5A	u 3.2R	3.0	4.4	u 4.9R	T 5.6A	6.0	5.9	6.4	5.4	5.5	5.1	5.0	4.8	4.5	4.9	6.1	6.4	6.0	5.3	4.8
21	A	3.8	3.3	3.3	3.2	3.3	4.8	5.5	5.1	5.4	6.0	6.8	7.5	A	A	5.3	5.0	5.0	4.8	5.1	5.3	4.5	4.3	4.3
22	3.7	3.8	3.7	3.2	3.4	3.0	4.5	5.5	u 6.0R	6.8	6.0	T 6.0A	u 4.8R	5.0	5.0	5.0	4.8	5.0	5.5	6.3	6.4	6.0	5.5	4.1
23	c	c	3.5	3.4	3.3	F	4.6	5.0	5.5	6.0	6.0	6.0	5.8	5.4	5.8	6.2	T 5.6c	5.5	5.9	6.3	7.0	5.8	6.0	c
24	4.4	3.6	3.5	3.4	3.1	3.0	4.4	4.6	5.6	5.1	5.9	5.9	7.4	6.1	5.5	5.2	5.6	5.0	4.2	5.5	5.8	5.6V	4.4	3.9
25	3.8	3.5	3.5	3.3	3.0	3.0	3.8	4.5	4.8	5.8	6.2	5.8	5.8	5.2	5.3	5.5	5.3	5.3	4.5	4.8	4.8	T 4.4c	4.0	4.0
26	3.8	3.8	T 3.5A	3.5	3.0	T 2.7c	4.0	4.5	T 4.6A	5.0	T 5.0A	5.0	5.1	5.0	5.6	5.0	5.1	5.4	5.0	4.8	5.0	4.8	4.3	c
27	3.7	3.6	3.1	3.0	2.9	3.1	4.4	4.4	5.0	5.2	5.5	5.7	5.5	6.5	7.0	5.5	5.8	5.2	4.4	4.5	4.6	4.0	T 3.8A	c
28	A	2.9	2.8	2.9	2.4	2.2	3.8	4.6	4.8	5.1	5.1	5.6	5.7	5.6	6.1	5.4	5.4	5.2	4.9	4.8	4.5	c	A	A
29	A	c	c	A	2.8	T 2.9A	4.0	4.8	5.0	5.3	6.0	6.0	5.5	5.6	5.2	T 5.0c	5.0	5.0	5.5	5.8	4.3	3.8	3.8	3.3
30	2.8	A	2.8	2.8	2.5	2.7	4.3	5.0	4.9	A	A	6.0	T 6.2c	6.0	5.8	5.7	5.0	5.0	5.0	5.1	5.0	4.5	4.0	3.3
31	c	A	2.6	2.4	A	A	4.5	4.9	5.1	6.0	6.0	5.4	5.9	5.5	T 5.3A	5.2	T 4.9A	5.0	c	c	c	5.0	4.2	4.0
Медиана	0.5	0.3	0.6	0.5	0.3	0.2	0.5	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	1.2	1.0	0.6	1.0	0.6
Учтено	18	22	22	23	23	25	29	28	27	24	23	24	25	22	21	23	25	26	27	27	28	28	26	19
	3.7 4.2	3.5 3.8	3.1 3.7	3.0 3.5	2.9 3.2	3.0 3.2	4.0 4.5	4.6 5.2	4.8 5.6	5.1 6.0	5.5 6.0	5.4 6.0	5.3 5.9	5.2 6.0	5.2 5.8	5.0 5.5	4.9 5.6	4.8 5.2	4.8 5.3	4.8 6.0	5.0 6.0	5.0 5.6	4.3 5.3	4.0 4.6

# ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

foF<sub>1</sub> МГц АВГУСТ, 1976  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ТРУ НИЛ ионосферы

Станция Тбилиси

Кем подсчитана *Тбилисели*

Долгота 44°48'E широта 41°43'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							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
2							c	c	c	c	c	c	A	A	4.3	4.1	4.0		L					
3								L	4.0	4.0	A	4.3	I4.3A	4.3	4.3	I4.1A	4.0		L	L				
4							3.2	A	A	A	A	A	A	A	c	A	A	A	L	L				
5								A	4.0	A	A	A	4.5	I4.4A	4.3	A	c							
6									A	4.1	4.6	4.7	4.4	c	c	4.2	4.1	3.7	3.2					
7							L	c	c	c	c	c	c	c	A	A	4.0	L	c					
8							c		A	A	A	A	4.3	c	c	c	c	c	c	c				
9							L	A	4.0	4.2	4.2	4.3	4.4	4.3	4.2	I4.0c	3.8	A	A	A	A			
10							L	L	4.0		4.3	4.0	A	A	4.3	4.2	4.0							
11							L	L	4.0	I4.1A	4.2	4.3	4.3	A	4.1	L	L	L						
12							L	L	L	4.0	4.2	I4.2c	4.3	c	c	A	4.0	3.8	L					
13								3.8	4.0	A	A	A	A	A	A	4.1	3.9	A						
14								3.7	3.8	4.1	4.2	A	A	A	4.2	4.1	I3.9c	3.7	A					
15								3.7	3.9		4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.0	A	3.7	L					
16							L	3.8	L	A	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	3.8	L						
17							L	A	3.9	4.1	A	4.2	4.3	4.1	c	c	c	c	c					
18									3.9	4.0	4.1	I4.2c	4.4	4.3	A	A	A	L	L					
19								L	4.0		4.2				4.2	I4.1c	4.0	L						
20							L	3.6	A	A	4.2	A	4.3	4.2	4.1	4.0	L	L	L					
21							L	3.6	3.9	4.3	4.2	4.2	A	A	A	L	L	3.7						
22								L	4.0A	4.0	4.3	A	c	4.3	4.3	4.1								
23							L		3.9	A	4.2	4.2	4.3	4.3	4.1	4.0		L						
24							L	L	3.9	4.1	A	4.2	4.1H	4.0H	4.0H	4.0H	L	L						
25							L	A	3.9	4.0	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2	4.0	L	L						
26							L	L	A	4.0	A	4.0	4.0	4.2	4.0	4.0	L	3.0						
27									L	4.0	4.1	4.2	L	A	A	A	L	L						
28								L	L	4.0	4.1	A	A	A	A	4.0	3.8	L						
29								L	4.0	4.1	4.2	4.3	4.3	4.3	4.2	c	L	L						
30										A	A	4.2	I4.2c	4.2	4.3	4.1	L							
31							L	3.8	4.0	A	4.2	4.3	4.3	A	A	L	A	L						
Медиана							3.2	3.7	4.0	4.0	4.2	4.2	4.3	4.2	4.2	4.1	4.0	3.7	3.2					
Учтено							1	7	18	16	19	19	19	15	18	18	12	6	1					



# ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ЮЕ МГЦ АВГУСТ, 1976  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ТГУ НИЛ ионосферы

Станция Тбилиси

Кем подсчитана Тбилисели

Долгота 44°48'E широта 41°43'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							с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с					
2							с	с	с	с	с	с	А	А	А	А	А	А	А	А				
3							2.40H	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А		
4							А	А	А	А	А	А	А	А	с	А	А	А	А	А	А			
5								А	А	А	А	А	А	А	А	А	с	А	А	А	А			
6							Аu2.40A	А	А	А	А	А	А	с	с	А	А	А	А	А	А			
7						2.30	А	А	с	с	с	с	с	с	А	А	А	А	с	А				
8							сu2.40A	А	А	А	А	А	А	с	с	с	с	с	с	с	с			
9							А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	2.80	А	А	А	А			
10						А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	с	А	А	А			
11							А	А	А	А	3.90	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А		
12							А	А	А	А	А	с	А	с	с	А			А	А				
13						А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А			
14						А	А	А	Аu2.95A	u3.10A	А	А	Аu3.10A	А	с	2.40H	А	1.50						
15							А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А			
16							А	Аu2.60A	А	А	Аu3.10A	u3.05A	А	Аu2.65A	u2.25A	А	с							
17							2.00	А	А	А	А	А	А	с	с	с	с	с	А	А				
18							Аu2.30A	u2.70A	А	А	с	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А			
19							А	А	А	А	А	А	А	А	с	А	А	А	А	А	А	А		
20							2.10H	u2.25A	А	А	А	Аu2.95A	Аu3.00A	3.05	u2.75A	u2.35A	А							
21						1.50	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А			
22							А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А			
23							А	А	А	А	А	А	А	3.70H	3.70H		с		2.00					
24							Аu1.60A	u2.10A	u2.40A	u2.55A	А	А	А	А	3.05H	2.90H	2.65H	u2.20A	А					
25						1.50	А	А	А	А	А	А	А	А	3.00	А	А	А	А	А	А			
26							А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А			
27							А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А			
28							1.90	Аu2.50A	u2.80A	u2.95A	А	А	А	А	3.00	3.00	2.60	u2.25A	В					
29							А	А	А	А	А	А	А	А	3.05	с	2.80	А	А	А	А			
30							А	А	А	А	А	А	с	А	А	А	А	А	А	А	А			
31							А	А	А	А	А	А	3.90	А	А	А	А	А	А	А	А			
Медиана						0.40	0.50	0.20	0.20	0.15	0.50	—	0.50	—	0.10	0.10	0.15	0.20	—	—				
Учено						1.50	2.00	2.30	2.55	u2.80A	u3.10A	—	u3.10A	3.30	3.05	3.00	u2.70A	u2.25A	2.00	1.50				
						3	5	5	4	3	3	—	3	2	6	3	6	5	1	1				
						1.50	1.75	2.20	2.45	2.70	2.85	u3.00A	u3.50A	—	3.00	2.95	u2.65A	u2.20A	—	—				
						1.90	2.25	2.40	2.65	2.70	2.85	u3.00A	u3.50A	—	3.10	3.05	2.80	2.40	—	—				

Пробег частоты от 0,1

Мгц до 10,0

Мгц 0,5 мин.

Станция автоматическая

*автоматическая*

# ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

foEs МГц АВГУСТ, 1976  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ТГУ НИД ионосферы

Станция Тбилиси

Кем подсчитана *Тбилисели*

Долгота 44°48'E широта 41°43'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	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	6.0	7.0	3.7	3.5	3.8	4.0	2.7	3.0	3.5	5.4	4.6	c
3	4.2	B	B	B	B	B	E 2.4 G	4.2	4.7	5.7	4.6	4.5	A 6.4 A	4.8	3.7	A 7.3 A	3.0	3.9	4.1	4.3	3.8	4.7	4.4	4.2
4	A 4.3 A	4.2	J 4.3 X	J 4.5 X	A 4.8 A	J 4.0 X	J 5.3 X	A 6.5 A	A 6.6 A	A 5.4 A	A 6.0 A	A 5.9 A	A 8.6 A	6.5	c	A 10.3 A	A 8.7 A	A 5.6 A	J 5.0 X	J 5.9 X	J 5.9 X	A 5.7 A	A 5.0 A	A 5.3 A
5	2.5	3.0	A 4.5 A	A 4.0 A	2.4	3.2	3.3	3.0	4.5	A 6.0 A	A 9.0 A	A 6.0 A	6.0	A 8.0 A	4.7	A 7.0 A	c	4.2	3.7	3.7	3.2	3.3	A 6.0 A	3.0
6	2.9	4.6	2.6	1.9	3.6	2.2	3.4	2.9	6.3	3.9	3.9	3.8	3.9	c	c	3.5	3.1	2.6	2.2	1.6	1.6	2.5	2.7	c
7	A 5.7 A	5.4	4.0	4.0	4.3	3.0	3.3	5.1	c	c	c	c	c	c	5.3	8.2	4.0	4.2	c	7.4	6.5	5.8	5.5	4.4
8	2.5	A 4.6 A	J 4.0 X	J 4.4 X	A 5.8 A	J 3.4 X	c	3.5	4.3	A 6.2 A	A 7.2 A	A 7.1 A	3.5	c	c	c	c	c	c	c	5.4	5.1	3.6	5.4
9	4.0	3.0	2.8	2.7	2.6	3.0	3.0	4.4	4.0	4.6	4.4	4.6	4.2	4.3	4.2	c	E 2.8 G	A 6.0 A	A 6.0 A	A 6.0 A	A 7.0 A	4.0	5.0	B
10	c	B	1.9	B	B	1.9	2.4	2.3	2.9	4.9	3.7	3.7	8.1	5.9	3.3	3.4	3.0	c	2.0	1.7	2.3	2.0	2.0	1.8
11	3.3	2.1	2.0	2.3	B	B	3.0	3.5	4.2	A 6.5 A	4.2	3.7	4.1	5.8	4.7	4.0	3.0	3.8	4.8	4.3	6.3	5.7	4.0	c
12	2.7	2.4	2.4	2.5	2.2	B	2.4	3.1	3.7	3.7	3.8	c	3.7	c	c	5.3	2.9	3.0	3.0	2.2	2.3	2.5	3.3	3.6
13	A 5.0 A	3.0	A 5.0 A	2.7	2.6	2.4	3.0	4.0	4.4	5.2	A 7.0 A	A 6.0 A	A 6.0 A	A 6.0 A	A 7.0 A	4.0	4.1	A 7.0 A	4.0	4.7	A 4.0 A	2.5	A 5.0 A	3.7
14	c	J 4.4 X	A 4.3 A	J 3.5 X	A 4.0 A	J 3.3 X	2.9	2.9	2.7	3.6	3.6	4.4	A 6.2 A	4.7	3.7	J 7.4 X	c	E 2.4 G	3.2	E 1.5 G	5.0	5.7	A 5.8 A	A 4.6 A
15	c	4.0	4.0	5.3	4.3	3.6	3.2	4.1	3.9	3.9	4.0	4.3	4.0	3.4	3.5	4.2	5.3	4.8	3.8	2.8	3.0	4.0	2.5	B
16	J 4.5 X	J 4.7 X	4.0	J 4.2 X	3.0	B	3.8	4.2	3.0	4.5	7.2	3.6	3.3	3.6	3.3	3.1	3.3	J 6.3 X	4.4	c	6.2	c	3.4	J 5.7 X
17	3.5	3.2	3.0	A 5.0 A	A 4.0 A	3.2	E 2.0 G	4.4	3.5	4.0	A 6.0 A	4.3	4.5	4.3	c	c	c	c	3.7	2.7	2.0	2.6	3.2	2.7
18	1.8	2.1	2.2	2.0	1.8	B	2.4	2.5	3.0	3.2	3.1	c	3.8	3.8	5.6	8.3	5.3	2.5	2.2	1.9	1.7	B	B	c
19	B	4.0	3.6	2.8	2.8	3.0	2.8	3.3	4.3	5.0	4.5	5.5	4.4	5.8	3.6	c	3.8	3.6	c	3.3	5.4	4.5	5.2	5.4
20	3.8	4.2	4.2	A 4.1 A	3.3	B	E 2.1 G	3.3	A 6.3 A	5.6	6.2	5.1	5.4	5.9	3.5	E 3.0 G	3.0	4.6	J 5.8 X	3.9	2.0	3.5	3.2	4.2
21	A 5.0 A	3.0	3.0	3.0	2.2	E 1.5 G	3.5	3.7	4.0	3.8	4.3	4.2	6.0	A 8.5 A	A 6.5 A	4.6	4.0	3.7	3.4	4.8	2.6	3.0	2.8	2.6
22	B	B	B	B	B	B	2.3	3.4	3.4	3.5	J 3.1 X	7.3	4.2	3.8	3.7	3.6	3.6	5.0	3.0	3.3	3.3	4.0	3.3	5.0
23	c	c	B	B	2.9	B	2.8	4.1	5.6	5.0	4.1	4.2	6.0	E 3.7 G	E 3.7 G	3.6	c	3.6	E 2.0 G	2.4	B	3.3	5.3	c
24	B	3.1	3.1	2.1	B	2.3	2.5	2.9	3.2	3.4	6.2	3.8	3.1	3.8	2.4	3.7	E 2.6 G	2.7	4.3	3.8	2.8	2.3	4.0	2.9
25	2.4	B	B	B	B	E 1.5 G	2.5	4.5	4.2	4.0	4.1	4.0	4.4	4.2	E 3.0 G	3.7	3.5	3.7	3.0	2.6	2.7	c	B	2.5
26	2.1	2.0	4.0	2.0	2.0	c	2.0	2.3	4.6	3.1	7.3	3.2	3.5	3.0	3.2	3.1	2.9	1.9	2.7	2.7	2.2	B	1.9	c
27	B	B	3.3	2.3	B	B	2.7	4.2	3.8	4.2	4.8	4.5	4.5	6.2	5.7	5.8	4.0	3.1	3.7	4.0	4.9	4.2	A 5.2 A	c
28	A 4.4 A	B	2.3	2.3	B	B	E 1.9 G	3.1	3.2	3.8	3.9	5.0	6.0	5.4	J 6.2 X	3.7	2.0	2.9	2.3	2.1	4.3	c	A 5.3 A	A 5.5 A
29	A 4.0 A	c	c	A 4.0 A	2.4	A 4.0 A	2.7	3.3	3.7	4.2	3.8	3.9	4.0	4.2	E 3.5 G	c	E 2.8 G	3.2	3.0	2.4	B	B	2.5	B
30	1.8	3.2	1.8	1.7	B	B	2.0	2.5	3.2	6.3	5.9	3.3	c	3.6	3.5	3.1	3.0	3.6	2.3	2.6	1.9	B	2.0	1.9
31	c	A 4.3 A	3.4	B	A 3.9 A	A 4.6 A	3.5	5.5	5.5	8.1	4.0	4.7	4.6	5.6	2.0	4.0	8.8	4.0	c	c	c	3.2	4.0	4.3
Медиана	1.9	1.4	1.6	1.8	1.6	1.6	0.8	1.2	1.3	1.7	2.2	1.2	2.0	2.1	2.1	2.9	1.0	1.6	1.4	1.9	3.1	2.5	2.1	2.2
Учено	20	21	24	23	20	17	28	29	28	28	28	26	28	26	25	25	25	27	26	27	27	23	28	20
	2.5/4.4	3.0/4.4	2.5/4.1	2.3/4.1	2.4/4.0	2.2/3.8	2.4/3.2	3.0/4.2	3.3/4.6	3.8/5.5	3.9/6.1	3.8/5.0	4.0/6.0	3.8/5.9	3.3/5.4	3.5/6.4	3.0/4.0	3.0/4.6	2.7/4.1	2.4/4.3	2.3/5.4	2.6/5.1	3.0/5.1	2.8/5.2



# ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

JBE5 МГЦ АВГУСТ, 1976  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ТГУ НИИ ионосферы

Станция Тбилиси

Кем подсчитана *Тбилисели*

Долгота 44°48'E широта 41°43'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	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	6.0	7.0	3.4	2.8	3.5	3.8	2.5	2.0	3.0	2.0	2.8	c
3	1.8	B	B	B	B	B	E2.4G	3.6	3.7	3.8	4.3	3.7	A6.4A	3.6	3.4	A7.3A	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	3.1	2.6	2.2
4	A4.3A	2.9	2.0	1.7	4.8	2.0	3.0	A6.5A	A6.6A	A5.4A	A6.0A	A5.9A	A8.6A	4.5	c	A10.3A	A8.7A	A5.6A	2.7	2.0	5.0	A5.7A	A5.0A	A5.3A
5	2.0	2.0	A4.5A	A4.0A	2.0	2.5	2.5	4.0	3.5	A6.0A	A9.0A	A6.0A	4.0	A8.0A	4.0	A7.0A	c	3.5	3.0	2.8	2.5	2.4	A6.0A	2.0
6	2.9	4.6	2.6	1.9	3.6	2.2	3.4	2.9	6.3	3.9	3.9	3.8	3.9	c	c	3.5	3.1	2.6	2.2	1.6	1.6	2.5	2.7	c
7	A5.7A	2.4	1.8	2.5	2.1	1.9	2.0	4.4	c	c	c	c	c	c	5.3	8.2	3.0	3.1	c	5.0	4.0	1.8	2.0	3.0
8	4.0	A4.6A	3.2	3.3	A5.8A	2.7	c	3.4	4.1	A6.2A	A7.2A	A7.1A	3.5	c	c	c	c	c	c	c	2.4	2.1	2.2	1.7
9	3.0	2.2	2.2	2.0	1.9	2.0	2.3	3.8	3.3	3.9	3.6	3.7	3.5	3.7	3.9	c	E2.8G	A6.0A	A6.0A	A6.0A	A7.0A	3.0	4.0	B
10	c	B	1.9	B	B	1.7	2.0	2.3	2.9	4.9	3.5	3.7	8.1	5.9	3.3	3.2	3.0	c	2.0	1.7	2.3	2.0	2.0	1.8
11	2.0	1.6	1.7	1.9	B	B	2.2	2.9	3.0	A6.5A	3.4	3.7	3.6	4.5	2.9	3.1	3.0	3.0	3.8	3.1	3.4	2.7	3.0	c
12	2.1	1.8	1.7	1.9	2.0	B	2.2	2.9	3.2	3.3	3.5	c	3.4	c	c	5.3	2.3	2.8	2.4	1.9	1.7	1.9	2.4	1.9
13	A5.0A	2.0	A5.0A	2.0	2.0	1.7	2.3	3.0	3.8	4.5	A7.0A	A6.0A	A6.0A	A6.0A	A7.0A	3.2	3.3	A7.0A	3.0	4.0	A4.0A	2.0	A5.0A	3.0
14	c	1.9	A4.3A	2.5	A4.0A	2.4	2.8	2.9	2.7	3.5	3.6	4.4	A6.2A	4.3	3.7	3.8	c	E2.4G	3.1	E1.5G	1.9	2.6	A5.8A	A4.6A
15	c	2.0	1.5	1.7	1.6	2.0	2.5	3.0	2.8	3.2	3.3	3.4	3.5	3.4	3.4	3.2	3.9	2.8	1.8	1.9	2.0	3.0	1.9	B
16	2.9	1.9	2.6	1.9	1.5	B	2.5	3.6	2.9	4.0	3.9	3.3	3.3	3.4	3.3	3.1	2.9	2.9	3.6	c	4.7	c	1.8	2.3
17	2.5	2.2	2.0	A5.0A	A4.0A	2.0	E2.0G	3.8	3.0	3.6	A6.0A	3.7	3.7	3.6	c	c	c	c	3.0	2.0	1.3	1.8	2.5	2.0
18	1.8	2.1	2.2	2.0	1.8	B	2.0	2.5	3.0	3.2	3.1	c	3.7	3.5	5.6	8.3	5.3	2.5	2.0	1.9	1.7	B	B	c
19	B	2.5	2.3	1.8	1.5	1.6	2.0	2.7	3.7	4.2	3.7	4.6	3.7	5.1	3.5	c	3.0	2.9	c	2.3	5.4	2.0	4.0	3.5
20	2.0	2.2	3.0	A4.1A	2.5	B	E2.1G	3.2	A6.3A	4.2	4.0	4.6	3.5	3.4	3.4	E3.0G	3.0	3.0	2.0	2.8	1.5	2.7	2.4	2.6
21	A5.0A	2.0	2.2	2.0	1.3	E1.5G	2.7	3.0	3.2	3.2	3.7	3.4	5.0	A8.5A	A6.5A	3.8	3.0	3.0	2.8	4.0	1.8	2.0	2.0	2.0
22	B	B	B	B	B	B	2.0	3.0	3.3	3.3	7.4.0X	7.3	4.2	3.6	3.5	3.5	3.3	3.5	2.8	2.0	2.6	2.3	2.6	1.8
23	c	c	B	B	1.3	B	2.0	3.6	3.5	4.0	3.4	3.4	4.0	E3.7G	E3.7G	3.1	c	2.7	E2.0G	1.9	B	2.2	2.7	c
24	B	1.5	2.1	1.6	B	1.8	2.4	2.9	3.1	3.2	4.3	3.3	3.1	3.2	2.3	2.6	E2.6G	2.7	3.5	2.5	2.0	1.7	2.6	1.8
25	1.8	B	B	B	B	E1.5G	2.0	3.8	3.3	3.1	3.3	3.3	3.8	3.4	E3.0G	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	c	B	2.0
26	2.1	2.0	4.0	2.0	2.0	c	2.0	2.3	4.6	3.1	7.3	3.2	3.5	3.0	3.2	3.1	2.9	1.9	2.7	2.7	2.2	B	1.9	c
27	B	B	1.8	1.8	B	B	1.6	3.0	2.9	3.2	3.3	3.5	4.0	5.4	4.5	4.5	2.9	2.6	2.9	3.1	4.0	2.8	A5.2A	c
28	A4.4A	B	1.9	1.8	B	B	E1.9G	3.0	3.1	3.5	3.9	4.4	4.2	4.3	4.5	2.2	1.8	2.7	2.3	1.9	2.8	c	A5.3A	A5.5A
29	A4.0A	c	c	A4.0A	1.8	A4.0A	2.0	2.7	3.0	3.5	3.1	3.2	3.4	3.5	E3.5G	c	E2.8G	2.4	2.0	1.8	B	B	2.0	B
30	1.8	3.2	1.8	1.7	B	B	1.9	2.5	2.9	6.3	5.9	3.3	c	3.6	3.5	3.1	3.0	3.6	2.3	2.6	1.9	B	2.0	1.9
31	c	A4.3A	2.1	B	A3.9A	A4.6A	2.4	2.6	3.0	5.0	3.4	3.5	3.6	4.3	7.0	3.1	8.8	2.7	c	c	c	2.7	3.0	3.0
Медиана	2.3	2.1	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.2	3.8	3.8	3.7	3.8	3.7	3.5	3.2	3.0	2.9	2.7	2.0	2.4	2.3	2.6	2.1
Учено	20	21	24	23	20	17	28	29	28	28	28	26	28	26	25	25	25	27	26	27	27	23	28	20

# ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

f-min МГц АВГУСТ, 1976  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ТГУ НИЛ ионосферы

Станция Тбилиси

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

поясное время 45°E

Кем подсчитана *Тивинвили*

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	1.8A	1.8A	1.5	1.7	1.8	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	c
3	1.6	1.6	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.2	2.0	2.0	1.8	1.6	1.4	1.8	1.8	1.7	1.7
4	1.9	1.6	1.8	1.2	1.5	1.8	1.4	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8	1.8	1.9	c	2.2	1.5	1.8	1.2	1.5	1.5	1.6	1.8	1.8
5	1.4	1.3	1.2	1.5	1.2	1.3	1.4	1.1	2.0	2.0	2.0	1.8	2.0	1.7	1.8	1.6	c	1.6	1.3	1.2	1.1	1.3	1.5	1.6
6	1.4	1.3A	1.4	1.4	1.6A	1.4	1.3	1.3	1.4A	1.3	1.8	1.9	1.9	c	c	1.5	1.3	1.5	1.2	1.0	1.1	1.3	1.5	c
7	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.6	c	c	c	c	c	c	1.8	1.6	1.6	1.7	c	1.8	1.8	1.7	1.7	1.9
8	1.5	1.5	1.8	1.8	1.8	1.7	c	1.8	1.6	1.5	1.6	1.9	1.8	c	c	c	c	c	c	c	1.5	1.6	1.5	1.5
9	1.2	1.0	1.1	1.3	1.0	1.2	1.6	1.3	2.0	2.0	1.7	2.0	1.8	1.6	1.4	c	1.3	1.2	1.4	1.3	1.5	1.6	1.4	1.6
10	c	1.5	1.2	1.1	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	2.0	1.9	1.5A	1.7A	1.5	1.4	1.4	c	1.2	1.1	1.2	1.4	1.3	1.4
11	1.6	1.3	1.4	1.6	1.9	1.9	1.3	1.5	1.9	1.9	1.8	2.0	1.9	1.9	2.0	1.7	1.5	1.9	1.7	1.8	1.3	1.6	1.9	c
12	1.3	1.2	1.5	1.5	1.3	1.8	1.1	1.4	1.5	1.4	1.5	c	1.8	c	c	1.4A	1.2	1.3	1.5	1.4	1.4	1.7	1.3	1.3
13	1.3	1.1	1.3	1.2	1.0	1.1	1.4	1.1	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.2	1.3	1.5	1.7	1.4	1.6	1.3
14	c	1.4	1.6	1.7	1.7	1.5	1.8	1.8	1.5	2.0	2.0	1.9	1.8	1.5	1.6	1.3	c	1.7	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5
15	c	1.6	1.4	1.4	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	1.6	1.5	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.3	1.8	1.6
16	1.6	1.5	1.5	1.3	1.2	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2	1.6	1.7	1.6	1.8	1.9	1.5	1.3	1.3	1.3	c	1.5	c	1.6	1.4
17	1.2	1.1	1.3	1.7	1.8	1.1	1.4	1.8	1.4	1.9	2.0	1.8	2.0	1.8	c	c	c	c	1.1	1.2	1.0	1.3	1.4	1.3
18	1.5	1.6	1.2	1.2	1.3	1.7	1.3	1.2	1.4	1.5	1.3	c	1.6	1.5	1.2A	1.7A	1.5A	1.2	1.1	1.4	1.3	1.5	1.5	c
19	1.8	1.6	1.7	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	c	1.5	1.8	c	1.3	1.7	1.7	1.7	1.7
20	1.6	1.6	1.4	1.6	1.1	2.0	1.3	1.7	1.7	1.6	1.6	1.8	1.5	1.9	2.0	1.5	1.0	1.1	1.2	1.5	1.2	1.5	1.6	1.5
21	1.4	1.1	1.3	1.2	1.0	1.5	1.3	1.7	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0	2.0	2.0	1.7	1.8	1.3	1.5	1.6	1.5	1.3	1.4	1.3
22	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.2	1.0	1.5	1.6	1.5	1.4	1.8A	1.7	1.9	1.8	1.5	1.7	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3
23	c	c	1.8	1.7	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.8	1.8	1.7	1.9	1.8	1.8	1.7	c	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	c
24	1.7	1.3	1.6	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.2	1.4	1.6	1.9	1.7	1.5	1.6	1.4	1.3	1.1	1.2	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6
25	1.2	1.4	1.7	1.1	1.2	1.5	1.3	1.1	1.4	1.9	1.7	2.0	2.0	1.6	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.7	c	1.6	1.3
26	1.5	1.5	1.6A	1.1	1.2	c	1.1	1.2	1.5A	1.5	1.7A	1.8	1.9	1.7	1.7	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.5	1.3	c
27	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.4	1.6	1.8	1.8	1.7	1.6	c
28	1.6	1.5	1.3	1.5	1.3	1.4	1.9	1.5	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.3	1.6	1.6	1.7	1.5	1.5	c	1.5	1.6
29	1.3	c	c	1.1	1.3	1.2	1.1	1.4	1.6	2.0	1.8	2.0	1.8	1.7	1.6	c	1.2	1.1	1.4	1.2	1.3	1.5	1.4	1.5
30	1.4	1.3A	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.6A	1.5A	1.7	c	1.6	1.9	1.5	1.2	1.2	1.4	1.1	1.3	1.6	1.5	1.4
31	c	1.7	1.8	1.8	1.3	1.5	1.6	1.7	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0	1.8	1.5	1.5	c	c	c	1.7	1.9	1.9
Медиана	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.5	1.6A	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5
Учено	24	27	28	29	29	28	28	29	28	28	28	26	28	26	25	25	25	27	26	27	29	27	30	23



# ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

(M-3000) F2 АВГУСТ, 1976

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ТГУ НИЛ ионосферы

Станция Тбилиси

Кем подсчитана *Тивинвили*

Долгота 44°48'E широта 41°43'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	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	A	A	3.00	3.10	3.30	3.05	3.30	3.35	3.35	3.20	3.05	c
3	3.35	3.35	3.35	3.30	3.00	2.95	3.10	3.20	3.15	3.40	3.40	3.20	A	3.00	3.10	A	3.05	3.15	3.30	3.30	3.30	3.00	3.10	F
4	A	2.80	F	F	A	3.20	R	A	A	A	A	A	A	3.25	c	A	A	A	3.45	3.05	A	A	A	A
5	2.80	2.85	A	A	3.15	3.25	3.35	3.25	3.20	A	A	A	3.30	A	3.20	A	c	3.25	3.20	3.15	3.20	3.25	A	3.10
6	3.00	A	3.00	3.00	A	3.00	3.10	3.60	A	3.25	3.20	3.10	3.25	c	c	3.40	3.35	3.00	3.35	3.25	3.15	3.05	3.20	c
7	A	F	F	F	F	F	3.20	3.35	c	c	c	c	c	c	A	A	3.35	3.45	c	3.50	3.50	3.45	3.20	3.15
8	3.20	A	3.10	3.20	A	3.30	c	3.20	3.30	A	A	A	3.40	c	c	c	c	c	c	c	3.20	3.15	3.25	3.25
9	2.80	2.95	3.05	3.10	3.15	3.20	3.30	3.35	3.25	3.30	3.20	3.25	3.30	3.20	3.25	c	3.20	A	A	A	A	3.20	3.15	3.10
10	c	3.30	3.20	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.50	3.00	3.10	3.20	A	A	3.10	3.05	3.45	c	3.20	3.15	3.25	3.15	3.10	3.00
11	3.10	2.95	3.10	3.15	3.20	3.25	3.70	3.60	3.55	A	3.45	3.05	3.15	3.15	3.25	3.30	3.35	3.30	3.35	3.15	2.95	3.00	F	c
12	3.30	3.50	3.10	3.15	3.20	3.15	3.25	3.40	3.30	3.30	3.40	c	3.40	c	c	A	3.40	3.20	3.40	3.20	3.30	3.25	3.10	3.00
13	A	2.15	A	3.05	3.15	3.20	3.35	3.30	3.40	3.30	A	A	A	A	A	3.20	3.25	A	3.20	3.25	A	3.20	A	3.10
14	c	2.95	A	3.10	A	R	3.25	3.10	R	2.85	3.00	2.85	A	3.25	3.55	3.45	c	2.90	3.05	3.15	3.10	3.35	A	A
15	c	F	F	F	F	F	3.40	3.25	3.45	2.30	3.25	3.50	3.30	3.55	3.50	3.45	3.15	3.05	3.20	3.20	3.35	3.15	3.15	3.50
16	3.25	2.95	F	3.15	3.10	3.15	3.25	3.10	3.05	3.20	3.15	3.50	3.45	3.10	3.05	2.80	3.25	3.35	3.30	c	3.20	c	3.15	3.25
17	2.90	2.80	3.05	A	A	3.15	3.35	3.45	3.30	3.25	A	3.30	3.35	3.20	c	c	c	c	3.20	3.25	3.15	3.20	3.15	3.10
18	3.15	3.00	3.00	3.00	3.30	3.20	3.00	3.25	3.25	3.30	3.50	c	3.30	3.20	A	A	A	3.50	3.50	3.50	3.20	3.10	3.20	c
19	3.40	3.20	3.00	3.05	3.05	3.00	3.55	3.55	3.10	3.45	3.65	3.60	3.60	3.25	3.35	c	3.30	3.40	c	3.20	A	3.20	3.10	3.20
20	3.55	3.40	3.20	A	R	3.15	3.40	R	A	3.35	3.40	3.60	3.15	3.30	3.35	3.40	3.45	3.15	3.05	3.10	3.45	3.35	3.40	3.35
21	A	2.90	3.05	3.00	3.10	3.15	3.35	3.25	3.20	3.30	3.20	3.25	3.35	A	A	3.20	3.25	3.20	3.20	3.25	3.20	3.15	3.05	3.10
22	3.10	3.00	3.00	3.00	2.80	3.00	3.45	3.55	3.80	3.40	3.55	A	R	3.30	3.30	3.30	3.20	3.40	3.35	3.10	3.40	3.60	3.30	3.05
23	c	c	3.15	3.25	3.35	F	3.55	3.50	3.45	3.50	3.35	3.35	3.45	2.95	3.00	3.15	c	3.35	3.20	2.95	3.40	2.95	3.15	c
24	3.50	3.05	2.85	3.10	3.00	3.00	3.30	3.30	3.60	3.35	3.40	3.40	3.50	3.60	3.30	3.25	3.40	3.40	3.30	3.10	3.30	3.25	3.15	3.10
25	2.80	2.90	2.85	2.95	3.05	3.10	3.25	3.35	3.40	3.30	3.25	3.30	3.25	3.20	3.25	3.20	3.20	3.25	3.20	3.10	3.15	c	3.05	3.10
26	3.00	3.00	A	3.00	3.00	c	3.25	3.40	A	3.30	A	3.00	3.45	3.15	3.30	3.30	3.40	3.60	3.40	3.05	3.20	3.05	3.15	c
27	3.25	3.20	3.20	3.00	3.05	3.55	3.40	3.30	3.60	3.65	3.45	3.35	2.90	3.20	3.55	3.30	3.45	3.55	3.40	3.20	3.05	3.15	A	c
28	A	3.25	2.85	3.10	3.10	3.20	3.65	3.55	3.45	3.15	3.15	3.15	3.00	3.15	3.45	3.35	3.35	3.45	3.40	3.35	3.15	c	A	A
29	A	c	c	A	3.05	A	3.35	3.30	3.25	3.30	3.25	3.20	3.35	3.30	3.20	c	3.20	3.25	3.30	3.20	3.15	3.20	3.10	3.05
30	3.20	A	3.00	3.10	3.10	3.30	3.70	3.60	3.30	A	A	3.00	c	3.15	3.20	3.50	3.40	3.40	3.60	3.30	3.30	3.20	3.15	3.35
31	c	A	2.90	3.20	A	A	3.00	3.55	3.50	3.50	3.30	3.40	3.40	3.35	A	3.30	A	3.40	c	c	c	3.10	3.00	3.10
Медиана	0.30	0.30	0.10	0.15	0.15	0.20	0.20	0.30	0.25	0.15	0.20	0.30	0.15	0.15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.15	0.15	0.15	0.10	0.15
Учено	18	21	20	22	20	22	27	27	23	23	21	21	21	21	20	19	22	24	25	26	25	26	23	19
	3.00 3.30	2.90 3.20	3.00 3.10	3.00 3.15	3.00 3.15	3.00 3.20	3.25 3.45	3.25 3.55	3.25 3.50	3.25 3.40	3.20 3.40	3.10 3.40	3.30 3.45	3.15 3.30	3.15 3.35	3.20 3.40	3.20 3.40	3.20 3.40	3.20 3.40	3.10 3.25	3.15 3.30	3.10 3.25	3.10 3.20	3.10 3.25

Пробег частоты от 0,1

Мгц до 10,0

Мгц 0,5 мин.

Станция автоматическая

*автоматическая*

# ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

(M-3000) F1 АВГУСТ, 1976  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ТГУ НИЛ ионосферы

Станция Тбилиси

Кем подсчитана Шивили

Долгота 44°48'E широта 41°43'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								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с					
2								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
3								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
4								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
5								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
6								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
7								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
8								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
9								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
10								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
11								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
12								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
13								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
14								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
15								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
16								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
17								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
18								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
19								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
20								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
21								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
22								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
23								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
24								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
25								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
26								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
27								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
28								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
29								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
30								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
31								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
Медиана								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
Учено								с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				



# ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Б' F      КМ      АВГУСТ      1976  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

ТГУ НИЛ ионосферы

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

поясное время 45°E

Кем подсчитана *Тившвили*

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	A	A	190	200	225	A	220	230	230	250	270	c
3	225	245	240	210	270	250	245	270	250	225	A	200	T190A	180	180	T190A	200	215	260	250	240	275	280	265
4	A	340	260	235	A	270	E310A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	220	240	E330A	A	A	A
5	250	300	A	A	300	300	250	A	200	A	A	A	250	T225A	200	A	c	250	250	250	250	250	T240A	225
6	300	T305A	310	260	T275A	290	310	210	T225A	240	230	200	215	c	c	200	200	200	240	240	200	240	250	c
7	A	290	250	250	280	275	230	A	c	c	c	c	c	c	A	A	200	260	c	A	A	210	300	300
8	260	A	E310A	E315A	A	280	c	270	A	A	A	A	180	c	c	c	c	c	c	c	240	235	240	240
9	300	250	280	270	250	250	220	A	200	200	200	200	200	250	200	T200c	200	A	A	A	A	300	300	250
10	c	240	250	250	250	250	250	260	250	265	220	220	A	A	220	220	230	T240c	250	250	230	240	250	250
11	260	260	260	250	235	250	210	225	220	T195A	175	200	185	A	200	200	200	230	A	265	290	265	315	c
12	240	250	250	260	275	250	220	200	210	210	180	T190c	200	c	c	A	200	210	240	250	230	230	250	230
13	A	300	T300A	300	250	250	230	200	200	A	A	A	A	A	A	200	210	T230A	250	250	T250A	250	T250A	250
14	c	280	A	E330A	T310A	E305A	E240A	220	u200H	215	200	A	A	A	220	u250A	T230c	210	A	260	285	230	A	A
15	c	320	280	260	250	240	215	225	190	190	175	185	175	190	200	200	A	200	215	240	235	250	240	215
16	275	300	325	275	245	240	225	E300A	210	A	E275A	190	180	180	180	195	210	250	255	T270c	E285A	T265c	245	235
17	300	300	280	A	A	300	240	A	220	230	T215A	200	200	200	c	c	c	c	220	240	250	250	250	250
18	250	250	260	250	250	250	260	250	240	230	220	T220c	220	200	A	A	A	220	200	240	240	240	230	c
19	235	290	325	290	290	250	215	200	240	A	185	A	E190A	A	175	T195c	220	215	T230c	240	T240A	235	340	285
20	230	250	E280A	T290A	300	280	230	230	A	A	E290A	A	175	185	190	200	205	230	225	250	225	235	225	235
21	A	250	300	300	250	240	250	220	210	200	220	230	A	A	A	250	220	250	250	300	240	250	300	250
22	250	260	260	270	270	250	250	250	E250H	200	225	A	A	210	200	250	230	250	250	250	240	230	220	230
23	c	c	255	250	260	235	210	A	235	A	210	175	235	200	250	200	T210c	225	215	260	225	275	260	c
24	215	275	310	245	250	270	240	230	220	205	A	170	u160H	u200H	u210H	u185H	u210H	220	E280A	255	240	240	255	245
25	300	300	270	250	250	225	200	A	200	200	220	220	250	200	230	200	230	200	250	250	250	T275c	300	300
26	250	280	T285A	290	280	T260c	240	220	T210A	200	T200A	200	200	200	200	210	250	200	250	250	240	250	260	c
27	250	250	270	290	260	230	215	240	220	215	190	190	250	A	A	A	200	210	225	275	350	320	A	c
28	A	250	310	265	225	270	220	240	210	220	E260A	A	A	A	A	195	195	230	240	235	270	c	A	A
29	A	c	c	A	300	T275A	250	200	220	230	200	220	200	220	200	T200c	200	230	250	230	250	250	250	250
30	270	A	290	260	250	250	250	250	A	A	300	T250c	200	200	200	200	200	250	240	240	230	230	220	220
31	c	A	340	310	A	A	225	185	200	A	200	190	175	A	A	210	T220A	235	c	c	c	260	335	315
Медиана	35	50	50	40	30	25	30	40	40	30	25	30	50	20	20	10	20	35	30	15	30	25	60	25
Учено	18	24	26	26	25	28	28	22	25	18	21	19	21	15	18	22	24	25	24	26	28	28	26	20
	240/275	250/300	260/310	250/290	250/280	250/275	220/250	210/250	200/240	200/230	195/220	190/220	180/230	190/210	190/210	200/210	200/220	210/245	220/250	240/255	230/260	235/260	240/300	230/255

Пробег частоты от 0,1

Мгц до 10,0

Мгц 0,5 мин.

Станция автоматическая

*автоматическая*

# ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ь' F2      км      АВГУСТ,      1976  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ТРУ НИД ионосферы

Станция Тбилиси

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

поясное время 45°E

Кем подсчитана *Тбилисский*

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	A	A	340	300	300	300	270						
3								290	330	290	275	310	T340A	375	330	T335A	340	325	275						
4							350	A	A	A	A	A	A	290	c	A	A	A	260	270					
5								250	250	A	A	A	300	T275A	250	A	c	280							
6								250	A	325	330	370	320	c	c	320	330	450	340						
7							290	250	c	c	c	c	c	c	A	A	290	270	T265c	265	240				
8									310	A	A	A	260	c	c	c	c	c	c	c					
9							250	280	260	280	300	280	250	300	270	T260c	250	A	A	A	A				
10							300	300	280		380	270	A	A	350	330	300								
11							240	245	275	T280A	285	335	320	300	300	300	310	290	280						
12							300	280	290	290	290	T275c	260	c	c	A	290	300	300						
13							260	260	250	270	A	A	A	A	A	250	250	A							
14								355	300	400	335	380	T330A	285	260	270	330	390	305						
15								300	270		310	250	310	290	275	300	280	340	275						
16							275	330	290	290	280	260	275	310	360	360	310	275							
17							270	300	260	280	T265A	250	260	300	c	c	c	c							
18									370	290	250	T285c	320	340	A	A	A	270	250						
19								250	300	265	260	285	280	330	300	T310c	315	275							
20							260	290	T285A	280	275	250	315	300	295	290	275	295	300						
21							300	240	260	250	260	270	250	A	A	280	250	270							
22								270	250	265	265	T280A	300A	340	300	300									
23							250	255	275	270	275	290	275	365	340	300	T290c	280	255						
24							265	280	250	275	275	295	260	265	280	310	275	240							
25							250	270	300	280	270	260	300	250	270	250	280	240							
26							300	280	T290A	300	T265A	230	340	350	300	350	400	250							
27										265	285	300	350	320	255	300	265	240							
28								250	280	300	340	320	325	325	280	300	280	255							
29								250	250	270	250	260	300	270	250	T250c	250	250							
30												200	T250c	300	300	250	300								
31							240	260	235	255	285	270	300	280	T285A	290	T285A	280							
Медиана							50	45	40	20	35	40	60	45	45	40	35	45	40						
Учтено							270	270	280	280	275	280	300	300	295	300	290	280	275	270	240				
							16	24	24	22	23	24	25	22	21	23	24	22	12	2	1				
							250/300	250/295	255/295	270/290	265/300	260/300	260/320	285/330	270/315	270/310	275/310	255/300	260/300						

Пробег частоты от 0,1

МГц до 10,0

МГц 0,5 мин.

Станция автоматическая

*автоматическая*



# ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Б'Е      км      АВГУСТ      1976  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ТГУ НИЛ ионосферы

Станция Тбилиси

Кем подсчитана *Тивиливики*

Долгота 44°48'E широта 41°43'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							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
2							c	c	c	c	c	c	100	100	100	100	100	100	100					
3								100	100	100	100	100	100	100	100	100	A	100	A	100	A			
4							A	90	95	90	95	95	90	90	c	95	95	A	A	A				
5							A	105	100	110	100	105	100	105	100	110	c	105	A	A				
6							100	100	100	100	100	100	100	c	c	100	100	100	100	100				
7							100	100	c	c	c	c	c	c	100	100	100	100	c	A				
8							c	100	95	90	90	95	90	c	c	c	c	c	c	c				
9							A	100	100	105	100	100	105	100	105	100	100	100	A	A				
10						100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100				
11							100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100					
12							100	100	100	100	100	100	100	c	c	100	100	100	100					
13						A	100	110	105	100	100	105	100	100	100	100	105	100	A	A				
14						A	A	A	95	100	100	95	95	95	95	95	95	95	105	B				
15							100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100				
16							A	A	110	90	90	90	95	95	95	95	90	95	100	c				
17							100	105	100	105	110	105	105	100	c	c	c	c	A	A				
18							100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100				
19							100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			A			
20							95H	95	95	90	90	95	90	95	90	90	95	100	100					
21						B	100	100	100	100	100	105	100	100	100	105	100	105	A	A				
22							100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100					
23							100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110					
24						A	E105B	95	95	90	E95B	E95B	90	A	100H	110H	95H	95	E110A					
25						B	105	110	105	100	105	100	100	100	100	100	100	105	A	A				
26							100	100	100	100	100	100	100	100	A	A	100	100	100					
27							110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	c	100	A	A				
28							B	100	100	95	95	95	95	E95B	A	105	100	100	B					
29							A	105	105	105	100	110	100	100	100	c	100	A	A	A				
30							110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	A					
31							100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100						
Медиана						100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100				
Учтено						1	20	27	28	28	28	28	29	25	23	26	25	26	14	5				

# ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ ЕЗ          КМ АВГУСТ 1976  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ТГУ НИИ ионосферы

Станция Тбилиси

Кем подсчитана Тбилисели

Долгота 44°48'E широта 41°43'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	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	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	c
3	100	B	B	B	B	B	G	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	95	90	95	90	90	90	90	100	100	100	100	100	95	95	c	95	95	90	90	90	90	95	95	95
5	100	100	100	100	100	100	110	125	115	130	105	115	110	110	100	125	c	110	105	110	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100	100	110	100	E120G	100	105	100	110	c	c	100	105	100	105	100	100	100	100	c
7	100	100	100	100	100	100	115	100	c	c	c	c	c	c	100	100	100	110	c	100	100	100	100	100
8	100	95	90	90	95	95	c	105	100	95	95	95	95	c	c	c	c	c	c	c	95	95	90	90
9	100	100	100	100	100	100	110	105	120	120	100	105	115	100	120	c	G	115	110	105	100	100	100	B
10	c	B	100	B	B	100	E125G	115	100	E115G	105	100	E125G	E120G	110	105	100	c	100	100	100	100	100	100
11	100	100	100	100	B	B	110	120	110	100	100	100	100	100	100	100	120	110	100	100	100	100	100	c
12	100	100	100	100	100	B	105	105	105	100	100	c	100	c	c	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13	100	100	100	100	100	110	120	130	120	115	100	110	100	100	100	100	115	100	105	110	100	100	100	100
14	c	95	90	90	90	95	100	100	100	110	110	100	95	95	100	95	c	G	105	G	95	95	95	95
15	c	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	125	120	110	100	100	100	105	100	100	100	B
16	95	90	90	90	95	B	90	90	110	100	95	95	105	100	105	100	100	100	100	c	95	c	100	95
17	100	100	100	100	100	100	G	115	110	110	130	115	120	100	c	c	c	c	105	110	100	100	100	100
18	100	100	100	100	100	B	E115G	110	100	105	105	c	100	100	110	100	110	100	100	100	100	B	B	c
19	B	100	100	100	100	100	125	110	100	100	100	100	100	100	110	c	115	100	c	100	100	100	100	100
20	90	90	90	85	90	B	G	100	95	90	90	95	90	95	100	G	110	100	100	95	105	90	95	90
21	100	100	100	100	100	G	125	115	110	100	115	125	100	100	110	120	110	125	110	110	100	100	100	100
22	B	B	B	B	B	B	110	100	100	105	100	100	100	E130G	E130G	E135G	E120G	100	100	100	100	100	100	100
23	c	c	B	B	100	B	110	100	100	100	100	100	100	G	G	100	c	125	G	100	B	100	100	c
24	B	95	90	95	B	105	100	100	95	90	90	90	90	85	85	80	G	E120G	95	105	100	95	95	90
25	100	B	B	B	B	G	120	130	125	110	120	105	100	105	G	115	125	120	105	120	100	c	B	100
26	100	100	100	100	100	c	110	110	110	115	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	B	100	c
27	B	B	100	100	B	B	110	100	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	c
28	100	B	100	95	B	B	G	105	105	100	100	95	95	90	90	90	95	E120G	E125G	100	100	c	100	100
29	100	c	c	100	100	100	110	120	115	120	115	125	120	100	G	c	G	100	110	105	B	B	100	B
30	100	100	100	100	B	B	E120G	110	110	100	100	100	c	110	100	105	100	100	100	100	100	B	100	100
31	c	100	100	B	100	100	105	100	115	100	100	100	100	100	100	100	100	100	c	c	c	100	100	100
Медиана	100	100	100	100	100	100	110	105	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Учтено	20	21	24	23	20	15	24	29	28	28	28	26	28	25	22	24	22	26	25	26	27	23	28	20



# ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№р F2      КМ      АВГУСТ,      1976  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ТГУ НИИ ионосферы

Станция Тбилиси

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

поясное время 45°E

Кем подсчитана *Тившвили*

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	A	A	G	300	G	300	280	280	270	290	350	c
3	270	290	285	265	325	320	300	290	300	290	275	350	A	400	335	A	360	340	280	290	300	325	310	F
4	A	350	F	F	A	290	355R	A	A	A	A	A	A	300	c	A	A	A	280	310	A	A	A	A
5	300	350	A	A	340	350	300	300	300	A	A	A	350	A	300	A	c	330	300	300	310	300	A	280
6	320	A	315	275	A	300	G	G	A	G	G	G	310	c	c	G	G	G	290	280	300	300	275	c
7	A	F	F	F	F	F	300	280	c	c	c	c	c	c	A	A	290	280	c	275	275	250	320	325
8	300	A	A	A	A	A	c	290	310	A	A	A	285	c	c	c	c	c	c	c	290	310	290	295
9	340	300	330	320	300	300	300	320	300	320	350	310	300	340	310	c	300	A	A	A	A	350	350	300
10	c	270	290	330	330	340	320	320	270	280	280	280	A	A	G	350	G	c	300	290	290	290	325	320
11	325	330	320	300	300	300	240	250	275	A	300	335	320	300	300	300	310	290	280	315	340	325	F	c
12	270	310	300	290	300	300	G	290	300	320	320	c	270	c	c	A	300	G	290	280	275	270	300	300
13	A	340	A	350	300	300	320	330	300	310	A	A	A	A	A	300	300	A	300	300	A	300	A	300
14	c	340	A	A	A	A	300	G	250	250	G	A	A	290	260	G	c	G	315	320	300	290	A	A
15	c	F	F	F	F	F	260	300	275	190	320	255	310	295	275	310	300	340	300	300	285	300	300	260
16	290	355	F	320	305	300	290	330	310	295	295	265	285	G	G	G	310	280	275	c	300	c	300	285
17	350	340	330	A	A	340	320	330	300	320	A	300	310	350	c	c	c	c	270	280	300	310	300	300
18	280	300	310	300	275	300	300	270	G	G	240	c	G	G	A	A	A	280	280	260	280	300	280	c
19	280	300	330	330	330	300	250	260	300	265	260	290	225	A	300	c	315	275	c	290	A	300	340	300
20	270	285	300	A	R	315	270	295R	A	285	280	250	350	310	G	295	280	300	325	305	265	285	265	270
21	A	300	350	340	300	300	340	280	300	310	320	330	310	A	A	330	300	300	300	350	280	300	350	340
22	300	310	310	320	330	300	270	280	G	270	270	A	G	G	G	300	300	290	280	300	270	260	270	290
23	c	c	300	300	300	F	275	260	275	275	275	290	275	380	340	310	c	280	290	335	280	340	315	c
24	260	335	355	310	340	320	280	285	250	275	275	295	270	265	285	310	275	255	280	310	285	290V	300	325
25	340	360	320	300	300	275	300	320	340	320	310	300	340	300	310	300	320	280	300	300	300	c	350	340
26	320	340	A	320	310	c	G	G	A	320	A	G	350	G	310	340	G	270	260	300	280	300	320	c
27	300	300	310	335	325	260	285	270	260	275	290	300	300	320	260	300	270	260	250	310	350	340	A	c
28	A	310V	340	300	300	285	240	255	280	310	G	325	330	330	280	310	280	270	270	280	315	c	A	A
29	A	c	c	A	340	A	300	300	310	320	300	310	330	310	300	c	300	300	300	280	300	300	300	300
30	300	A	320	300	300	280	260	270	260	A	A	310	c	315	310	280	310	270	260	270	270	280	290	270
31	c	A	350	315	A	A	250	270	290	255	285	275	300	285	A	290	A	280	c	c	c	300	350	335
Медиана	300	310	320	310	300	300	300	290	300	290	290	300	310	310	300	300	300	280	280	300	290	300	300	300
Учтено	18	21	19	20	20	21	25	25	22	21	18	18	20	16	15	16	18	21	25	26	25	26	23	19

Пробег частоты от 0,1

МГц до 10,0

МГц 0,5 мин.

Станция автоматическая

*автоматическая*

# ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИП Е8 АВГУСТ 1976  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ТГУ НИИ ионосферы

Станция Тбилиси

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Тивинвили

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	c2	c2	c1	c1	l2	c2	c2	f1	f2	f2	f2	c	
3	f1							c1	c2	c2	c2	c1	c1	c1	c1	c2	l1	c1	l1	c2	l2	f2	f1	f2	
4	f2	f2	f1	f2	f4	f3	l2	c3	c3	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	l3	l2	l2	f3	f3	f2	f4	
5	f1	f1	f2	f2	f1	f2	l1	c1	c1	c2	c2	c2	c2	c3	c2	c3	c	c1	l1	l2	f2	f2	f3	f1	
6	f2	f3	f2	f2	f2	f1	c2	c1	c2	c1	c1	c1	c2	c	c	c1	c1	c1	c1	c1	f2	f2	f2	c	
7	f3	f3	f2	f3	f2	f2	c1	c2	c	c	c	c	c	c	c2	c2	c1	c2	c	l2	f3	f1	f2	f2	
8	f1	f2	f2	f3	f3	f2	c	c2	c2	c2	c3	c2	c2	c	c	c	c	c	c	c	f3	f3	f2	f2	
9	f2	f2	f2	f2	f2	f2	f1	l1	c2	c1	c2	c1	c1	c1	c1	c1	c	c2	l2	l2	f2	f2	f2		
10	c		f2			c1	c1	c1	c1	c2	c1	c1	c2	c2	c1	c1	c1	c1	c1	c1	f1	f2	f2	f2	
11	f2	f1	f1	f1			c1	h1	c1	c1	c1	c1	c1	c2	c1	c1	h1	c1	c2	l2	l3	f2	f2	c	
12	f1	f1	f1	f1	f1		c1	c1	c1	c1	c1	c	c1	c	c	c2	l1	l2	h2	f1	f1	f1	f1	f1	
13	f2	f3	f3	f2	f2	l2	c1	c1	c2	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c1	c2	c2	l2	l2	f2	f1	f2	f1	
14	c	f1	f3	f1	f3	l2	l1	l1	c1	c1	c1	c2	c2	c2	c2	c2			c2		f2	f2	f3	f4	
15	c	f2	f2	f3	f2	f2	c2	c2	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c2	c1	c1	c1	f1	f1	f1	c	
16	f2	f2	f2	f2	f1		l2	l2	c1l1	c2	c2	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c4	c3	c	f5	c	f1	f2	
17	f2	f2	f2	f3	f2	f2		c2	c1	c1	c2	c1	c1	c1	c	c	c	c	l2	l2	f2	f2	f2	f3	
18	f1	f1	f2	f2			c1	c1	c1	c1	c1	c	c1	c1	c2	c2	c2	c1	c1	c1	f1			c	
19		f2	f2	f1	f2	f1	c1	c1	c2	c2	c1	c2	c1	c2	c1	c	c1	c1	c	l1	f4	f2	f3	f2	
20	f2	f2	f2	f2	f2			c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c1		c1l1	c2l1	c2	f2	f1	f2	f2	f2	
21	f2	f2	f3	f2	f1		c1	c1	c1	c1	c1	c1	c2	c2	c2	c2	c1	c1	l1	l2	f1	f3	f2	f1	
22							c1	c1	c2	c1	c2	c2	c2	c1	h	h	h	c2	c2	f2	f2	f2	f2	f1	
23	c	c		f2			c2	c2	c2	c2	c1	c1	c2			c1		h1		f1		f1	f2	c	
24		f1	f1	f1		l1	c3	c2	c2	c2	c2	c1	c1	l2	l1	l2		c2l2	c2l1	f2	f3	f1	f2	f2	
25	f2						c1	c2	c1	c1	c1	c1	c2	c2		c1	c1	c1	l1	l2	f1	c		f2	
26	f2	f2	f4	f2	f2	c	c1	c1	c1	c1	c2	c1	c1	c1	l1	l1	c1	c1	c1	f2	f1		f1		
27			f1	f2			c1	c2	c1	c1	c1	c1	c2	c2	c2	c2	l2	c1	l1	l2	f3	f2	f2		
28	f2		f1	f1				c1	c1	c1	c2	c2	c2	c2	l2	l2	l1	c2	c1	f1	f2		f3	f3	
29	f2	c	c	f2	f1	f2	l1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1		c		l1	l1	l1			f1		
30	f2	f3	f1	f1			c1	c1	c1	c3	c2	c2	c	c2	c1	c1	c2	l2	l2	f2	f1		f2	f1	
31	c	f2	f2		f4	f4	c1	c1	c1	c2	c1	c1	c1	c1	l2	c1	c2	c2	c	c	c	f2	f1	f1	
Медиана																									
Учтено																									