

ТБИЛИССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД АКТИВНОГО СОЛНЦА

ЮФ2 МГЦ ФЕВРАЛЬ 1976
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Шивилили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Шивилили

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	5.0	4.9	4.9	4.6	4.4	3.6	3.4	4.0	5.4	6.0	6.4	5.9	6.5	5.5	5.6	5.9	5.6	4.0	2.9	3.6	3.0	2.7	2.5	2.6
2	3.0	2.5	2.6	2.7	2.6	2.6	2.1	3.2	5.3	5.9	5.5	6.4	6.2	6.1	5.1	6.2	5.8	4.6	3.4	3.2	2.1	2.3	2.4	c
3	2.8	2.8	3.0	2.5	2.5	2.8	I 2.8A	3.3	5.0	5.8	I 6.1C	6.3	6.8	I 5.8C	5.8	6.3	5.8	4.3	3.8	3.3	2.8	2.8	2.8	3.0
4	c	c	3.0	2.9	F	F	2.7	3.3	5.8	4.7	6.2	5.6V	5.7	u 6.2R	5.4	6.0	5.9	5.1	3.6	4.2	4.0	2.9	3.1	3.4
5	c	3.5	F	F	F	F	3.7	3.4	4.8	4.9	6.0	c	c	6.5	5.6	5.6	5.6	4.4	3.1	3.6	3.0	3.3	2.7	3.1
6	3.0	3.0	3.0	F	3.4	3.0	2.8	3.5	4.8	5.2	6.3	6.3	7.2	6.3	5.6	5.8	5.8	5.2	3.9	3.1	2.9	2.1	2.4	2.9
7	3.0	I 3.2C	3.3	3.5	3.3	3.0	2.8	3.3	5.0	4.8	5.5	6.3	6.3	5.5	5.8	5.8	6.8	6.0	6.0	6.0	3.8	3.0	2.5	2.9
8	c	c	c	c	c	c	c	3.2	5.4	5.7	6.9	6.0	5.9	6.8	6.1	6.2	5.5	5.9	4.5	2.7	2.8	3.0	3.0	3.0
9	c	u 3.4C	2.3	2.4	2.2	2.1	1.9	3.0	4.5	5.1	5.6	R	6.6	5.8	5.8V	5.6V	6.1	5.1	4.0	4.3	3.8	2.6	2.8	2.8
10	2.8	2.6	2.7	2.6	2.5	2.2	1.9	3.1	I 4.5R	5.3	5.3	6.0	6.3	5.8	6.0	5.5	5.6	4.3	4.5	4.4	3.3	c	c	c
11	2.8	2.8	2.8	2.7	2.5	2.6	c	c	5.0	5.8	5.0	5.8	6.0	6.5	4.8	5.8	c	c	c	c	3.3	3.3	3.0	3.3
12	3.0	3.0	3.0	2.9	3.1	2.6	2.5	3.4	I 4.7C	5.1C	I 6.0C	I 5.7C	u 6.6R	5.0V	5.3RT	6.0C	6.2	4.5	4.6	4.2	3.1	u 3.3R	3.3	3.0
13	c	c	3.2	3.2	F	F	c	3.9	4.5V	6.3	c	c	c	c	c	5.8	5.9	I 4.8C	3.9	4.0	F	2.9	c	c
14	3.2F	3.4	F	3.4	3.3	3.4	3.5	I 3.8C	5.2	5.6	7.0	6.2	5.3	5.5	5.3	6.3	5.8	5.3	4.1	3.8	3.5	2.7	3.0	2.9
15	3.0	3.0	3.2	3.5	3.3	3.5	3.0	4.3	5.0	5.3	5.8	6.0	5.8	5.7	6.0	6.0	6.3	4.5	3.8	3.5	3.5	3.5	3.8	3.8
16	2.9	3.2	3.2	3.0	2.9	2.9	2.6	4.0	4.9	5.2	5.0	5.1	5.6	5.2	5.6	5.8	5.8	4.6	3.0	3.0	2.9	2.9	2.8	c
17	c	c	2.8	2.8	3.0	3.1	3.0	3.9	4.8	5.0	5.8	5.3	5.9	5.1	5.9	6.0	5.6	4.8	4.0	3.0	3.2	2.8	2.9	2.8
18	2.7	2.7	2.9	3.1	2.6	2.4	2.3	3.5	5.6	6.7	5.8	7.2	6.7	7.1	5.7H	6.0	5.7	4.6	4.1	3.9	2.9	2.9	3.0	2.9
19	3.0	3.0	3.0	A	A	2.8	2.5	3.5	4.5	5.3	5.3	6.0	6.3	6.5	5.5	6.2	5.5	5.0	4.8	A	3.5	3.0	3.5	2.8
20	3.0	3.0	3.0	3.3	3.3	3.4	3.0	3.5	4.2	4.9	4.7	5.9	5.8	c	6.0	5.4	5.5	4.7	5.0	3.3	2.7	2.3	2.7	2.8
21	c	2.9	2.8	2.8	2.5	2.7	2.0	3.6	4.8	5.0	5.3	5.3	6.1	5.8	6.5	5.5	5.8	4.8	5.0	2.9	2.5	3.0	3.0	2.9
22	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
23	2.8	2.8	3.0	2.9	2.8	2.5	2.8	c	c	c	c	c	7.0	5.8	A	A	A	5.5	4.5	3.5	3.3	2.8	3.0	3.0
24	2.6	2.5	2.5	2.7	2.7	2.8	2.2	4.0	5.2	5.1	5.7	4.9	I 6.1C	6.1	5.4	5.6	5.0	5.4	4.3	3.8	I 3.6S	3.2	3.1	3.1
25	c	3.0	3.0	3.0	2.8	2.7	2.4	4.1	4.8	4.8	5.0	4.7	5.5	6.7	5.5	5.2H	5.8	4.0	3.6	3.9	3.6	3.6	3.2	c
26	3.1	3.0	3.2	3.0	3.0	3.0	2.7	4.5	5.1	5.4	5.4	5.1H	6.1	I 6.0C	5.0	5.9	5.5	5.3	3.6	2.8	3.0	3.0	3.2	c
27	3.3	3.9	3.2	3.0	3.0	2.8	2.8	4.8	5.5	5.5	5.3	6.0	5.8	6.5	6.0	6.0	6.8	5.5	4.0	I 3.6C	3.8	3.8	3.5	3.8
28	c	2.7	c	2.8	2.9	2.5	2.5	5.9	4.5	6.9	7.7	I 6.9R	8.2	6.3	6.2	6.1	5.3	5.1	3.7	3.7	2.9	2.9	3.0	3.0
29	3.1	3.0	3.0	2.9	2.7	2.5	2.0	4.5	5.2	7.1	6.2	6.9	I 7.4C	6.8	6.0	6.5	5.4H	5.5	5.5	4.4	4.2	4.0	4.0	3.8
30																								
31																								
Медиана	0.3	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.7	0.7	0.5	0.8	0.9	0.9	0.2	0.8	0.6	0.5	0.4	0.8	0.9	0.8	0.7	0.5	0.4	0.2
Учено	19	24	24	24	23	24	25	26	27	27	26	24	26	26	26	27	26	27	27	26	27	27	26	22
	2.8/3.1	2.8/3.2	2.8/3.2	2.8/3.2	2.6/3.3	2.6/3.0	2.2/2.9	3.3/4.0	4.7/5.2	5.0/5.8	5.3/6.2	5.4/6.3	5.8/6.0	5.7/6.5	5.4/6.0	5.6/6.1	5.5/5.9	4.5/5.3	3.6/4.5	3.2/4.0	2.9/3.6	2.8/3.3	2.8/3.2	2.9/3.1

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД АКТИВНОГО СОЛНЦА

fo F1 МГц ФЕВРАЛЬ, 1976
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' 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										L	L	L	L	L	L	L								
2										L	L	L	L	L	L	L								
3							A		A	L		L	L	C	L	L								
4											L	L	L	L	L	L								
5												C	C	L										
6											L	L	L	L	L	L								
7								A	L	L	L	L	A	L	L	L								
8										L	L	L	L	3.7	L	L	L							
9									L		L	L	L	L	L	L	L							
10											L	L	L	A	A	A								
11							C	C		L	L	L	L	L			C	C						
12											C	C	L	L	L	C	L							
13										L	C	C	C	C	C	L	L			C				
14										L	L	L	L	L	L	L	L							
15									L	L	L	L	L	L	L	L								
16									L	L	L	L	3.9	4.0	3.8	L	L	L						
17											L	L	L	L	3.8	L	L							
18									L	L	L	L	4.2	4.0		L	L							
19									A	L	L	L	4.0	4.0	L	3.0	A				A			
20								L				3.9	L	C	L	L	2.9							
21										L	L	L	L	L	L	L			L					
22							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
23								C	C	C	C	C	3.0	A	A	A	A							
24									L	L		L		L	4.0	L								
25									L		L	3.6			3.6	L	L							
26									L	L	L	3.9	3.9	C	L	L								
27									L	A	L	L	4.1	4.1	L	L								
28									L	3.4	L	L	L	L	L	L								
29									L	3.2	L	L		4.0	L		L							
30																								
31																								
Медиана										3.4	3.2	3.9	4.0	4.0	3.8	3.0	2.9							
Учтено										1	1	3	6	6	4	1	1							

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ТБИЛИССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД АКТИВНОГО СОЛНЦА

№ 01 МГЦ ФЕВРАЛЬ, 1976
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский госуниверситет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция ТБИЛИСИ

Кем составлена Швишвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Швишвили

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1									2.00H	2.10	2.90H	3.00H	A	2.80	2.90H	A	A	A	A					
2			1.00					1.20	1.90H	2.40	2.80R	2.90H	2.90H	2.90H	2.70H	2.40	A	A						
3							A	A	A	2.40	C	3.00	A	C	A	2.70	A	A	A					
4								1.30	2.05H	2.25H	2.50H	2.80	2.90	2.90H	2.70	2.50	1.90A	B						
5								2.10	2.70H	3.00H		C	C	3.10	A	2.90	2.50	1.90						
6								1.10	2.10H	2.30H	2.70B	2.90H	3.00	2.90	2.90H	2.60H	2.30R	1.80						
7							A	A	A	2.50	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
8									A	A	2.90H	A	A	A	A	3.00H	A	A			A			
9								1.30	2.00	2.25	A	2.90	A	A	A	2.65	2.15	1.70						
10								A	A	A	A	A	2.90	A	A	A	2.30H	A	A					
11							C	C	A	2.30	A	A	A	A	A	A	C	C	C					
12								A	C	2.30H	C	C	A	A	2.80H	C	2.40	A						
13								2.20H	A	C	C	C	C	C	C	2.50	2.40	C						
14								C	2.10H	2.30	2.70H	2.90H	2.90H	2.90H	2.80H	A	2.00	1.30	1.50	1.40	1.40			
15								1.70	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
16									2.10	2.50R	2.70	2.90H	2.95H	2.90H	2.90	2.45	1.90A	B	B					
17									2.40H	3.00H	3.20H	3.20H	3.20H	3.10	A	A	A	2.00		A				
18								1.80	2.00	2.50H	2.70H	3.00H	3.00	2.90	A	2.40	2.00	1.40				1.40		
19							1.50	1.70	A	2.50	2.90A	3.10A	A	3.00A	A	2.60	2.10A	A	A	A				
20								1.50	2.00H	2.30H	2.60H	2.90H	2.90H	C	2.80H	2.45A	2.25	1.90	A					
21								A	A	A	A	A	A	3.10H	A	A	A	1.90						
22							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
23							1.40	C	C	C	C	C	3.20	3.05	A	A	A	A						
24								1.60	2.20H	3.00H	A	3.00	C	A	A	A	A	A						
25								1.80	2.30H	2.50H	A	A	A	4.00	A	A	A	A						
26								1.50H	2.20	2.50	2.90	3.00H	3.00H	C	3.00H	3.00H	2.50H	1.90	1.50					
27					1.20		A	A	2.30	A	2.80A	A	3.20	3.10	A	2.40A	A	A	1.40					
28								1.65	A	A	A	3.05	A	A	3.10H	2.50A	2.20A	B						
29								1.80H	2.20	3.00H	3.10H	3.10H	C	3.00H	3.00	3.00H	2.40H	A	A	A				
30																								
31																								

Медiana			1.00		1.20	1.45	1.60	2.10	2.45	2.80	3.00	3.00	3.00	2.90	2.60	2.30	1.90	1.40	1.50	1.40	1.40				
Учтено			1		1	2	13	17	20	15	16	12	15	11	17	14	9	3	1	1	2				

$\frac{1.30}{1.75}$ $\frac{2.00H}{2.20}$ $\frac{2.30}{2.50}$ $\frac{2.70}{2.90}$ $\frac{2.90}{3.00}$ $\frac{2.90}{3.10}$ $\frac{2.90}{3.10}$ $\frac{2.80}{3.00}$ $\frac{2.45}{2.85}$ $\frac{2.10}{2.40}$ $\frac{1.75}{1.95}$ $\frac{1.35}{1.45}$

ТБИЛИССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД АКТИВНОГО СОЛНЦА

f0Es МГЦ ФЕВРАЛЬ, 1976
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Тивинвили

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	B	B	B	B	B	B	B	B	E 2.0G	E 2.1G	E 2.9G	E 3.0G	4.0	E 2.8G	E 2.9G	3.6	3.1	2.7	2.4	B	4.0	3.9	2.9	2.6
2	J 2.8X	J 2.3X	B	E 1.0G	2.0	B	B	E 1.2G	E 1.9G	E 2.4G	E 2.8G	E 2.9G	E 2.9G	E 2.9G	3.0	3.1	2.8	2.0	2.9	J 2.8X	J 2.3X	J 2.4X	2.2	C
3	B	B	B	B	2.2	1.8	A 3.5A	2.0	2.5	E 2.4G	C	E 3.0G	3.6	C	3.7	E 2.7G	2.7	2.5	2.4	B	B	2.5	B	B
4	C	C	B	B	B	B	B	E 1.3G	E 2.0G	2.0	2.6	3.1	3.2	E 2.9G	E 2.7G	2.8	2.6	J 4.7X	2.6	B	3.5	2.5	B	B
5	C	B	B	B	B	B	B	E 2.1G	E 2.7G	E 3.0G	C	C	E 3.1G	3.3	E 2.9G	E 2.5G	E 1.9G	B	B	B	2.0	B	B	
6	B	B	B	B	B	B	2.1	E 1.1G	E 2.1G	E 2.3G	E 2.7G	E 2.9G	E 3.0G	E 2.9G	E 2.9G	E 2.6G	E 2.3G	E 1.8G	B	B	B	B	B	B
7	B	C	-	B	B	B	2.0	2.5	2.8	E 2.5G	3.5	4.0	4.7	3.9	3.7	3.6	3.2	2.1	2.6	B	B	B	B	B
8	C	C	C	C	C	C	C	B	2.8	3.0	E 2.9G	4.0	4.3	3.5	3.1	3.3	3.3	3.0	B	2.9	2.5	B	B	3.0
9	C	B	B	B	B	B	B	E 1.3G	E 2.0G	2.9	3.0	3.2	4.6	4.4	4.5	3.0	2.5	E 1.7G	2.3	B	B	2.5	2.9	J 4.1X
10	J 2.5X	2.3	J 2.6X	B	2.3	J 1.5X	B	2.5	4.7	J 5.2X	4.4	3.7	3.3	4.2	4.1	4.8	E 2.3G	3.6	3.4	2.5	B	C	C	C
11	2.5	2.7	2.8	B	B	B	C	C	3.0	E 2.3G	3.6	3.7	3.7	4.0	3.7	3.5	C	C	C	C	C	B	B	B
12	B	B	B	B	B	B	B	3.1	C	2.1	C	C	2.9	3.0	2.3	C	2.3	3.4	2.6	3.0	2.4	2.1	2.4	2.4
13	C	C	B	B	B	B	C	2.1	E 2.2G	3.9	C	C	C	C	C	2.6	E 2.4G	C	B	2.8	3.5	2.5	C	C
14	B	B	B	J 2.3X	J 2.1X	B	2.5	C	E 2.1G	2.4	E 2.7G	E 2.9G	E 2.9G	E 2.9G	E 2.9G	E 2.8G	2.5	E 2.0G	E 1.3G	E 1.5G	E 1.4G	E 1.4G	B	B
15	B	B	B	B	B	B	B	E 1.7G	3.0	3.0	3.7	3.9	4.0	4.2	3.7	3.6	3.5	2.7	2.0	2.5	2.6	3.0	B	B
16	B	B	B	B	B	B	B	B	E 2.1G	E 2.5G	E 2.7G	2.2	E 2.9G	E 2.9G	E 2.9G	E 2.4G	2.3	1.5	2.8	B	B	B	B	C
17	C	C	B	B	B	B	B	B	E 2.4G	E 3.0G	E 3.2G	E 3.2G	E 3.2G	E 3.1G	3.8	3.8	3.5	E 2.0G	B	2.7	B	B	B	B
18	B	B	B	B	B	B	B	E 1.8G	E 2.0G	E 2.5G	E 2.7G	3.8	3.9	3.7	4.9	2.8	2.5	3.1	3.1	B	B	E 1.4G	B	B
19	2.9	2.2	2.3	A 4.0A	A 5.0A	2.2	E 1.5G	E 1.7G	4.0	E 2.5G	4.0	4.2	4.3	3.9	3.7	E 2.6G	3.7	3.7	2.7	A 5.0A	2.0	2.5	2.7	2.2
20	B	B	B	B	B	2.3	C	E 1.5G	E 2.0G	E 2.3G	E 2.6G	E 2.9G	E 2.9G	C	3.0	2.8	2.1	3.4	2.3	3.0	3.0	J 3.3X	2.3	2.0
21	C	B	B	B	B	B	B	2.8	3.5	3.4	5.3	4.0	3.6	E 3.1G	4.0	4.1	3.0	E 1.9G	B	B	B	B	B	B
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	B	B	B	B	B	B	E 1.4G	C	C	C	C	C	4.7	E 1.7G	A 6.0A	A 8.0A	A 5.0A	2.7	B	2.7	2.4	2.5	B	B
24	B	B	B	2.5	B	B	B	E 1.6G	E 2.2G	E 3.0G	4.0	E 3.0G	C	3.9	4.0	3.8	4.0	3.0	B	B	B	B	B	B
25	C	B	B	B	B	B	B	E 1.8G	E 2.3G	E 2.5G	3.1	3.3	4.2	4.2	3.6	3.6	3.6	3.5	4.0	3.1	2.1	2.9	B	4.1
26	2.1	1.5	J 3.4X	J 3.3X	J 2.3X	2.0	B	E 1.5G	E 2.2G	2.0	E 2.9G	2.8	3.5	C	E 3.0G	E 3.0G	3.6	2.1	E 1.5G	J 2.7X	B	J 3.0X	J 2.9X	C
27	2.0	2.0	1.9	2.0	B	E 1.2G	2.2	3.0	E 2.3G	4.8	E 2.8G	3.7	E 3.2G	E 3.1G	3.7	3.5	2.6	2.7	E 1.4G	C	2.5	B	2.1	B
28	C	B	C	E	B	B	B	E 1.6G	2.3	2.5	2.7	2.5	4.8	4.2	E 3.1G	3.6	J 5.1X	3.6	3.4	2.6	B	B	2.6	2.3
29	B	B	B	B	B	B	B	E 1.8G	E 2.2G	E 2.9G	E 2.8G	E 2.9G	C	E 3.0G	E 3.0G	E 3.0G	E 2.4G	3.0	3.0	4.0	4.1	4.0	B	B
30																								
31																								
Медiana	0.7	0.3	1.0	0.23	0.2	0.7	0.10	0.08	0.07	0.04	0.08	0.08	0.12	0.11	0.11	0.06	1.2	1.9	0.7	0.4	1.2	0.8	0.7	1.2
Учено	2.5	2.2	2.6	2.3	2.2	1.9	2.1	E 1.8G	E 2.2G	E 3.0G	E 3.1G	3.0	3.6	E 3.1G	3.7	3.1	2.7	2.7	2.6	2.8	2.5	2.5	2.6	2.5
	6	6	5	7	6	6	7	2.0	2.6	2.7	2.4	2.4	2.4	2.4	2.7	2.7	2.7	2.6	1.9	1.5	1.4	1.7	9	9
	2.1	2.8	2.0	2.3	2.1	1.5	2.2	E 1.5G	E 1.5G	E 2.1G	E 2.5G	E 2.8G	E 3.0G	E 3.2G	E 2.9G	E 3.0G	E 3.0G	2.3	1.5	2.3	2.6	2.2	2.2	2.2
	2.3	3.1	3.3	3.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ТБИЛИССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД АКТИВНОГО СОЛНЦА

3865 МГЦ ФЕВРАЛЬ, 1976
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский *Государственный*
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена *Тивинвали*

Станция ТБИЛИСИ

Кем подсчитана *Тивинвали*

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	B	B	B	B	B	B	B	B	E 2.0G	E 2.1G	E 2.9G	E 3.0G	3.2	E 2.8G	E 2.9G	2.9	2.0	2.0	1.8	B	1.9	2.1	1.9	1.8
2	1.8	G	B	E 1.0G	1.0	B	B	E 1.2G	E 1.9G	E 2.4G	E 2.8G	E 2.9G	E 2.9G	E 2.9G	2.9	2.8	2.6	1.9	1.4	G	1.9	1.9	G	C
3	B	B	B	B	1.8	1.4	A 3.5A	1.5	2.0	E 2.4G	C	E 3.0G	3.0	C	3.0	E 2.7G	2.1	2.0	1.7	B	B	2.0	B	B
4	C	C	B	B	B	B	B	E 1.3G	E 2.0G	1.7	2.0	3.1	3.2	E 2.9G	E 2.7G	2.8	2.5	1.8	1.7	B	1.7	1.4	B	B
5	C	B	B	B	B	B	B	B	E 2.1G	E 2.7G	E 3.0G	C	C	E 3.1G	3.1	E 2.9G	E 2.5G	E 1.9G	B	B	B	1.9	B	
6	B	B	B	B	B	B	1.5	E 1.1G	E 2.1G	E 2.3G	E 2.7G	E 2.9G	E 3.0G	E 2.9G	E 2.9G	E 2.6G	E 2.3G	E 1.8G	B	B	B	B	B	B
7	B	C	B	B	B	B	1.5	2.0	2.4	E 2.5G	3.0	3.5	4.0	3.1	3.0	3.0	2.5	1.7	2.0	B	B	B	B	B
8	C	C	C	C	C	C	C	B	2.1	2.6	E 2.9G	3.3	3.7	2.9	2.8	2.6	2.4	2.4	B	1.7	1.8	B	B	1.6
9	C	B	B	B	B	B	B	E 1.3G	E 2.0G	2.9	2.9	2.5	3.0	2.9	3.0	2.0	1.8	E 1.7G	1.4	B	B	1.5	1.8	1.8
10	1.5	1.6	1.5	B	1.5	1.5	B	1.9	2.8	4.0	3.0	3.0	2.5	3.5	3.3	3.0	E 2.3G	2.8	2.7	1.8	B	C	C	C
11	2.0	2.0	2.0	B	B	B	C	C	2.3	E 2.3G	3.1	3.2	3.3	3.5	3.0	3.0	C	C	C	C	B	B	B	2.0
12	B	B	B	1.4	B	B	B	1.6	C	2.1	C	C	2.9	3.0	2.2	C	2.1	2.2	1.8	1.6	1.7	1.6	2.0	1.7
13	C	C	B	B	B	B	C	1.7	E 2.2G	3.0	C	C	C	C	C	2.6	E 2.4G	C	B	2.0	2.8	1.8	C	C
14	B	B	B	B	1.5	B	1.7	C	E 2.1G	2.4	E 2.7G	E 2.9G	E 2.9G	E 2.9G	E 2.9G	E 2.8G	2.5	E 2.0G	E 1.3G	E 1.5G	E 1.4G	E 1.4G	B	B
15	B	B	B	B	B	B	B	E 1.7G	2.3	2.5	3.0	3.2	3.3	3.6	3.0	3.0	3.0	2.0	1.4	2.0	2.0	2.2	B	B
16	B	B	B	B	B	B	B	B	E 2.1G	E 2.5G	E 2.7G	2.2	E 2.9G	E 2.9G	E 2.9G	E 2.4G	2.3	1.5	1.9	B	B	B	B	C
17	C	C	B	B	B	B	B	B	E 2.4G	E 3.0G	E 3.2G	E 3.2G	E 3.2G	E 3.1G	3.4	3.0	2.7	E 2.0G	B	2.2	B	B	B	B
18	B	B	B	B	B	B	B	E 1.8G	E 2.0G	E 2.5G	E 2.7G	3.6	3.7	3.5	3.5	2.7	2.5	2.0	2.0	B	B	E 1.4G	B	B
19	2.2	1.6	1.8	A 4.0A	A 5.0A	1.8	E 1.5G	E 1.7G	3.0	E 2.5G	3.3	3.5	3.5	3.2	3.0	E 2.6G	3.0	3.0	2.0	A 5.0A	1.5	2.0	2.0	1.8
20	B	B	B	B	B	1.6	C	E 1.5G	E 2.0G	E 2.3G	E 2.6G	E 2.9G	E 2.9G	C	3.0	2.7	1.9	1.7	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5
21	C	B	B	B	B	B	B	1.9	2.5	2.4	2.7	3.1	3.4	E 3.1G	3.0	2.6	2.8	E 1.9G	B	B	B	B	B	B
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	B	B	B	B	B	B	E 1.4G	C	C	C	C	C	4.0	E 1.7G	A 6.0A	A 8.0A	A 5.0A	2.0	B	2.0	1.7	2.0	B	B
24	B	B	B	1.6	B	B	B	E 1.6G	E 2.2G	E 3.0G	3.4	E 3.0G	C	3.3	3.3	3.0	2.4	1.9	B	B	B	B	B	B
25	C	B	B	B	B	B	B	E 1.8G	E 2.3G	E 2.5G	3.1	3.3	3.4	3.5	2.9	3.0	2.7	2.6	2.8	2.0	1.7	1.7	B	4.1
26	2.1	1.5	1.7	1.6	1.8	1.2	B	E 1.5G	E 2.2G	2.0	E 2.9G	2.8	3.3	C	E 3.0G	E 3.0G	2.0	2.0	E 1.5G	B	B	B	1.5	C
27	1.4	1.6	1.3	1.5	B	E 1.2G	1.8	2.3	E 2.3G	4.0	E 2.8G	3.0	E 3.2G	E 3.1G	3.0	3.0	2.0	2.0	E 1.4G	C	2.0	2.0	1.7	B
28	C	B	C	E	B	B	B	E 1.6G	2.3	2.5	2.6	2.5	3.3	3.3	E 3.1G	2.9	2.5	2.3	2.2	1.7	B	B	1.5	1.3
29	B	B	B	B	B	B	B	E 1.8G	E 2.2G	E 2.9G	E 2.8G	E 2.9G	C	E 3.0G	E 3.0G	E 3.0G	E 2.4G	2.0	1.8	1.9	2.1	2.1	B	B
30																								
31																								
Медiana	1.9	1.6	1.7	1.5	1.6	1.4	1.5	E 1.8G	E 2.2G	E 3.0G	E 3.1G	2.6	3.2	E 3.0G	3.0	2.7	2.4	2.0	1.6	2.0	1.8	1.9	1.8	1.8
Учено	6	6	5	7	6	6	7	20	26	27	24	24	24	24	27	27	27	26	19	14	14	17	9	9

Провер частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ТБИЛИССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД АКТИВНОГО СОЛНЦА

f-тип МГц ФЕВРАЛЬ 1976
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Тивинвили

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	1.5	1.8	1.5	1.2	1.4	1.4	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7	1.6	1.2	1.8	1.7	1.3	1.5	1.5	1.3	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6
2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.4	1.9	1.5	1.6	1.3	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	1.5	c
3	1.2	1.4	1.1	1.2	1.1	1.0	1.3	1.1	1.3	1.7	c	1.5	2.0	c	1.3	1.5	1.4	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.3	1.2
4	c	c	1.4	1.1	1.1	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.6	1.5	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	1.7	1.3	1.4	1.4	1.2	1.5	1.5
5	c	1.6	1.6	1.3	1.2	1.4	1.3	1.6	1.9	1.7	1.8	c	c	2.2	1.9	2.1	2.0	1.6	1.6	1.5	1.6	1.8	1.6	1.6
6	1.5	1.9	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.8	1.4	1.9	1.8	1.9	2.0	1.7	1.3	1.4	1.2	1.5	1.4	1.5	1.5	1.7
7	1.1	c	1.6	1.1	1.2	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.5	2.0	1.7	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	1.5	1.1	1.6	1.2	1.4
8	c	c	c	c	c	c	c	1.6	1.5	1.3	1.4	2.0	1.8	1.8	1.6	1.4	1.3	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.2
9	c	1.5	1.4	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.7	1.7	1.5	1.4	1.5	1.3	1.7	1.0	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3
10	1.4	1.0	1.0	1.6	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	1.7	1.4	1.5	1.4	1.5	1.7	1.4	1.5	1.3	c	c	c
11	1.2	1.0	1.1	1.0	1.3	1.4	c	c	1.2	1.8	2.0	1.6	2.0	1.8	2.0	2.0	c	c	c	c	1.3	1.2	1.5	1.3
12	1.5	1.5	1.2	1.7	1.2	1.4	1.3	1.4	c	1.4	c	c	1.8	1.7	1.7	c	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4
13	c	c	1.4	1.3	1.2	1.2	c	1.0	1.6	1.6	c	c	c	c	c	1.9	1.7	c	1.6	1.4	1.6	1.2	c	c
14	1.6	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	c	1.2	1.3	1.4	2.0	1.8	2.0	1.8	1.9	1.7	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5
15	1.4	1.0	1.1	1.3	1.4	1.1	1.2	1.7	1.8	1.6	2.0	2.0	1.7	1.8	1.6	1.3	1.5	1.4	1.1	1.3	1.0	1.3	1.4	1.1
16	1.5	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4	1.4	2.1	2.0	2.4	1.9	1.8	1.8	1.9	1.7	1.3	1.3	1.1	1.4	1.4	1.6	1.5	c
17	c	c	1.5	1.1	1.3	1.3	1.5	1.6	1.6	1.8	1.8	1.9	1.8	2.0	2.0	1.8	1.7	1.6	1.2	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
18	1.1	1.5	1.0	1.1	1.6	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	2.1	2.0	1.8	1.6	1.9	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.2	1.5
19	1.1	1.3	1.1	1.2	1.4	1.0	1.5	1.7	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.6	1.7	1.4	1.5	1.2	1.3	1.1	1.4	1.2	1.4
20	1.6	1.7	1.6	1.4	1.5	1.6	1.3	1.5	1.6	1.4	1.7	1.6	1.8	c	1.6	1.5	1.6	1.3	1.0	1.3	1.3	1.2	1.4	1.5
21	c	1.6	1.4	1.5	1.3	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6
22	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
23	1.2	1.4	1.1	1.0	1.3	1.0	1.4	c	c	c	c	c	2.0	1.7	1.7	2.0	1.5	1.4	1.3	1.4	1.0	1.2	1.4	1.3
24	1.6	1.6	1.4	1.2	1.2	1.3	1.6	1.4	1.5	1.5	1.8	1.8	c	1.8	1.4	1.4	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
25	c	1.6	1.5	1.2	1.2	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.9	1.7	1.8	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5
26	1.4	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.4	1.0	1.3	1.3	1.7	1.5	1.4	c	1.6	1.4	1.6	1.2	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	c
27	1.1	1.3	1.0	1.2	1.0	1.2	1.3	1.4	1.4	1.7	1.4	2.0	1.5	1.7	1.6	1.8	1.3	1.5	1.4	c	1.4	1.5	1.2	1.4
28	c	1.4	c	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	1.4	1.4	1.1	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3
29	1.5	1.6	1.3	1.3	1.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	1.7	c	1.8	1.6	1.8	1.5	1.5	1.3	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6
30																								
31																								
Медиана	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5
Учено	19	23	26	27	27	27	25	25	26	27	24	24	24	24	27	27	27	26	27	26	28	27	26	23

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД АКТИВНОГО СОЛНЦА

(M-3000) F2 ФЕВРАЛЬ, 1976
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Т. Г.

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45°

Кем подсчитана Т. Г.

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	3.05	2.85	3.05	3.10	3.05	3.25	3.25	3.15	3.80	3.90	3.55	3.70	3.65	3.50	3.40	3.75	3.60	3.45	3.60	3.85	3.35	3.00	2.90
2	3.30	3.20	3.10	3.30	3.20	3.40	3.35	3.40	3.75	3.75	3.45	3.60	3.55	3.45	3.90	3.85	3.65	3.75	3.55	3.50	A	3.20	3.10	C
3	2.80	2.90	2.80	2.40	3.00	3.05	A	3.15	3.30	3.20	C	3.25	3.20	C	3.30	3.35	3.25	3.20	3.15	3.10	3.15	3.05	3.00	3.05
4	C	C	3.00	3.25	F	F	3.10	3.35	3.80	3.90	3.70	3.60V	3.50	R	3.70	3.50	3.80	3.75	3.10	3.60	3.55	3.30	3.10	3.25
5	C	3.30	F	F	F	F	3.80	3.50	3.75	3.90	3.35	C	C	3.40	3.50	3.55	3.60	3.65	3.55	3.50	3.50	3.50	3.35	3.25
6	3.25	3.85	3.00	F	3.25	3.10	3.20	3.70	3.95	3.80	3.65	3.50	3.60	3.70	3.75	3.60	3.65	3.75	3.55	3.60	3.60	3.85	3.25	3.10
7	2.90	C	3.05	3.15	3.05	3.10	3.20	3.15	3.30	3.20	3.30	3.20	3.25	3.25	3.35	3.25	3.30	3.20	3.25	3.20	3.15	3.05	3.10	3.05
8	C	C	C	C	C	C	C	3.45	3.60	3.70	3.75	3.85	C	3.80	2.85	3.55	3.60	3.55	3.55	3.15	2.85	3.15	3.00	2.85
9	C	C	3.45	3.25	3.30	3.00	3.15	3.30	3.80	3.90	3.55	R	3.80	3.65	3.45V	3.40V	3.65	3.75	3.25	3.50	3.70	3.05	3.20	2.85
10	2.85	2.90	2.85	3.05	3.05	3.30	3.10	3.55	R	3.60	3.75	3.40	3.65	3.80	3.65	3.65	3.60	3.95	3.30	3.65	3.65	C	C	C
11	2.90	3.00	3.05	2.80	3.05	3.10	C	C	3.25	3.30	3.20	3.25	3.20	3.35	3.25	3.20	C	C	C	C	3.15	3.10	3.05	3.10
12	3.10	3.15	2.90	3.10	3.40	3.05	3.40	3.55	C	R	C	C	R	3.85V	R	C	3.75	3.80	3.55	3.50	3.50	R	3.35	3.00
13	C	C	3.00	3.30M	F	F	C	3.45	3.35M	3.65	C	C	C	C	C	3.35	3.55	C	3.35	3.50	F	2.90	C	C
14	3.15F	2.95	F	3.10	3.15	3.25	3.55	C	3.70	3.40	3.60	3.55	3.75	2.80	3.60	3.45	3.45	2.80	3.45	3.35	3.30	3.10	3.35	3.20
15	2.90	2.80	3.00	3.15	3.10	3.20	3.05	3.20	3.25	3.20	3.30	3.25	3.20	3.25	3.30	3.20	3.25	3.20	3.20	3.25	3.15	3.20	3.20	3.10
16	3.35	3.30	3.35	3.25M	3.10	3.10	3.40	3.75	3.65	3.60	3.80	3.15	3.50	3.80	3.40	4.30	3.70	3.80	3.50	3.15	3.25	3.40	3.10	C
17	C	C	3.05	2.85	3.00	3.55	3.00	3.35	3.55	3.90	3.45	3.70	3.55	3.90	3.55	3.65	3.75	3.85	3.60	3.35	3.60	2.70	2.95	2.85
18	2.80	2.90	3.15	3.60	3.40	2.95	2.85	3.30	3.50	3.65	3.55	3.85	3.50	3.70	3.35H	3.65	3.50	3.90	3.40	3.35	3.50	3.05	3.00	2.85
19	2.85	3.05	3.10	A	A	3.15	3.20	3.25	3.20	3.30	3.35	3.30	3.20	3.35	3.25	3.20	3.25	3.15	3.25	A	3.15	3.15	3.20	3.05
20	3.20	3.00	3.15	3.15	3.20	3.20	3.60	3.70	3.30	3.40	3.30	3.30	2.75	C	4.15	3.60	4.55	3.60	3.70	3.90	3.30	3.10	3.50	3.40
21	C	3.10	2.85	2.70	3.00	3.15	4.00	3.50	3.55	3.30	3.65	3.60	3.60	3.45	3.70	3.65	3.60	3.95	3.30	3.10	3.20	3.15	3.30	3.25
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	2.90	2.95	3.05	3.10	3.00	3.10	3.15	C	C	C	C	C	3.30	3.20	A	A	A	3.25	3.20	3.20	3.15	3.10	3.05	3.00
24	3.05	3.00	3.00	2.95	2.95	3.40	2.65	2.90	3.95	3.70	3.70	3.95	C	3.60	3.50	3.45	3.80	3.90	3.70	3.15	S	3.60	3.40	3.40
25	C	3.35	3.15	3.15	3.35	3.35	3.35	3.80	3.65	3.65	3.90	3.85	3.25	3.60	3.80	3.25H	3.60	4.00	3.20	3.60	3.20	3.45	3.45	C
26	3.50	3.15	3.15	3.15	3.15	3.25	3.35	3.65	3.90	3.50	3.70	3.30H	3.60	C	3.40	3.65	3.65	3.80	3.75	3.20	3.00	3.15	3.15	C
27	2.95	2.90	3.00	3.05	3.10	3.05	3.15	3.25	3.45	3.35	3.50	3.30	3.25	3.40	3.25	3.25	3.35	3.30	3.25	C	3.20	3.25	3.15	3.20
28	C	3.25	C	3.00	2.95	3.20	3.70	3.90	4.00	3.55	3.80	R	3.65	3.50	3.55	3.75V	3.70	3.85	3.70	3.25	3.30	3.00	3.00	3.00
29	2.90	3.15	3.15	2.95	3.15	3.40	3.75	3.55	3.65	3.65	3.40	3.50	C	3.70	3.65	3.55	3.50H	3.45	3.80	3.30	3.00	3.25	3.00	3.00
30																								
31																								
Медiana	0.30	0.30	0.15	0.20	0.20	0.20	0.35	0.35	0.50	0.35	0.30	0.30	0.35	0.35	0.40	0.30	0.20	0.55	0.30	0.35	0.35	0.25	0.35	0.20
Учтено	19	22	24	24	23	24	24	25	25	26	24	22	22	23	25	26	26	26	27	25	25	26	26	22

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ТБИЛИССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД АКТИВНОГО СОЛНЦА

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

Тбилисский Госуниверситет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Тливишвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Тливишвили

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	L	L	L	L	L	L								
2										L	L	L	L	L	L	L								
3								A		A	L	C	L	L	C	L	L							
4											L	L	L	L	L	L								
5												C	C	L										
6											L	L	L	L	L	L								
7									A	L	L	L	L	L	L	L								
8										L	L	L	L	4.05	L	L	L							
9									L		L	L	L	L	L	L	L							
10											L	L	L	A	A	A								
11								C	C		L	L	L	L			C	C						
12											C	C	L	L	L	C	L							
13											L	C	C	C	C	L	L	C						
14											L	L	L	L	L	L	L							
15										L	L	L	L	L	L	L								
16									L	L	L	L	3.80	4.95	3.80	L	L	L						
17											L	L	L	L	3.95	L	L							
18									L	L	L	L	3.80	A		L	L							
19									A	L	L	L	L	L	L	3.60	A							
20										L		3.85	L	C	L	L	4.15							
21										L	L	L	L	L	L	L								
22							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
23								C	C	C	C	C	A	A	A	A	A							
24									L	L		L		L	3.50	L								
25									L		L	3.20			4.30	L	L							
26									L	L	L	G	4.00	C	L	L								
27									L	A	L	L	3.80	3.75	L	L								
28									L	4.00	L	L	L	L	L	L								
29										L	4.40	L	L	3.90	L		L							
30																								
31																								
Медиана										4.00	4.40	3.50	3.80	4.00	3.90	3.60	4.15							
Учено										1	1	2	4	4	4	1	1							

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ТБИЛИССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД АКТИВНОГО СОЛНЦА

Б' F км ФЕВРАЛЬ 1976
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Госуниверситет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ 1976 Ф 216

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Тивинвили

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	245	250	245	260	230	235	235	235	230	210	215	200	235	215	210	220	215	210	210	200	215	250	300	290
2	250	245	250	230	245	220	205	220	200	195	200	215	205	210	205	220	215	195	195	205	E390A	E280A	E295A	c
3	300	250	250	250	250	300	T260A	220	200	200	T200C	200	210	T205C	200	200	200	250	250	250	300	250	300	300
4	c	c	255	250	215	225	250	240	210	U190H	U230H	210	190	U190H	200	235	210	195	240	210	205	225	260	260
5	c	245	260	250	220	215	200	200	200	200	235	c	c	200	215	225	215	195	290	215	210	210	240	240
6	E240B	260	275	250	250	245	220	200	195	205	210	200	200	200	200	225	215	200	200	200	195	200	E250B	265
7	300	T275C	250	250	250	250	200	200	250	200	200	220	A	200	200	210	250	220	210	200	250	300	300	300
8	c	c	c	c	c	c	c	240	215	215	225	225	210	180	180	200	210	210	195	210	255	270	270	310
9	c	225	240	240	235	285	260	240	210	220	200	200	205	185	220	200	220	190	225	220	195	275	250	290
10	300	305	E320A	290	275	E250A	240	250	215	245	200	200	200	A	A	A	210	200	245	200	200	c	c	c
11	300	250	300	250	250	350	c	c	250	200	200	220	220	250	250	300	c	c	c	c	250	300	300	300
12	250	255	255	285	230	245	220	210	T205C	U230H	c	c	U210H	190	U180H	c	E220G	195	210	220	220	240	250	250
13	c	c	270	240	210	225	c	215	200	220	c	c	c	c	c	200	200	T200C	205	225	250	225	c	c
14	260	260	250	255	245	225	205	T215C	225	190	230	200	210	220	200	220	205	200	205	215	225	E230B	250	245
15	300	300	250	250	250	220	250	235	200	200	225	220	200	210	200	220	225	250	220	250	250	300	300	300
16	200	225	225	230	250	245	250	220	205	210	180	U225H	U210H	U200H	205	U220H	225	E205G	210	225	240	235	265	c
17	c	c	240	250	235	210	240	225	225	190	215	210	200	215	215	215	210	200	190	270	210	270	290	290
18	300	300	245	200	235	290	260	245	225	230	200	E250A	E240A	E240A	245	180	210	195	220	240	210	240	260	260
19	300	250	300	A	A	250	250	220	250A	200	210	250	200	200	230	200	250A	250	250	A	250	300	300	300
20	270	250	255	240	250	250	210	195	U230H	U240H	U225H	200	200	c	U180H	U240H	190	270	220	195	225	265	180	275
21	c	260	260	260	250	225	220	210	225	190	175	200	250	215	200	220	215	220	210	180	205	250	230	265
22	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
23	300	300	250	250	250	250	270	c	c	c	c	c	250	250A	A	A	A	240	250	250	250	300	300	300
24	225	265	265	255	230	220	210	210	220	200	200	200	T210C	225	210	210	210	210	200	220	210	210	240	235
25	c	250	235	230	210	210	235	215	190	200	200	200	180	210	170	200	220	200	250	235	250	235	240	c
26	250	245	250	260	250	225	220	215	190	205	235	180	200	T205C	210	240	230	210	185	250	225	250	260	c
27	300	300	250	250	250	300	250	260	200	250	200	250	200	200	220	220	250	250	250	T275C	300	300	300	300
28	c	220	c	260	255	250	215	215	200	190	U220H	190	E240G	200	220	210	215	200	200	230	220	280	285	285
29	270	265	275	265	235	210	215	210	210	225	180	200	T200C	200	185	200	205	205	210	235	260	250	250	260
30																								
31																								
Медиана	50	20	15	20	20	30	40	25	25	20	25	20	15	20	20	20	20	20	45	40	40	45	50	40
Учено	19	24	26	26	26	27	25	26	27	27	25	24	25	25	25	25	26	27	27	26	28	27	26	22
	250/300	250/270	250/265	240/260	230/250	220/250	210/250	210/235	200/225	200/220	200/225	200/220	200/215	200/220	200/220	200/220	210/220	200/220	200/245	205/240	210/250	235/280	250/300	260/300

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД АКТИВНОГО СОЛНЦА

h' F? КМ ФЕВРАЛЬ, 1976
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Шивили

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										210	215	230	235	225	240	240									
2										230	235	245	245	280	205										
3										250	255	260	250	250	250	245									
4											225	225	265	220	235	255									
5													c	c	270										
6											220	235	240	225	240	240									
7										250	250	260	250	250	250	250									
8										220	225	225	280	225	240	285	215								
9									210		235	220	225	245	235	230	225								
10											225	250	240	220	230	225									
11								c	c	250	250	260	270	300											
12													220	215	260	c	210								
13										230	c	c	c	c	c	225	215								
14										260	240	230	240	225		250	220								
15									240	250	260	250	250	240	250	260									
16									225	240	230	280	265	240	260	245	225	190							
17											240	240	250	225	250	235	225								
18									250	240	240	235	270	240	c	240	220								
19										250	250	300	250	250	260	250									
20								210				295	235	c	240	250	230								
21										210	230	240	250	275	245	250		220							
22							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
23								c	c	c	c	c	c	c	A	A	A								
24									220	220	240	215	230	250	250	250									
25									200		225	235	285	210	235	235	225								
26									205	250	250	250	255	265	280	250									
27									250	240	300	250	270	250	260										
28									205	260	220	240	225	255	245	225									
29										225	220	250	245	235	240	240	215								
30																									
31																									
Медиана								210	220	240	235	245	250	240	250	245	220	205							
Учтено								1	9	18	23	24	25	25	22	22	11	2							
									205	245	225	250	225	230	255	240	270	225	250	240	235	250	215	225	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ТБИЛИССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД АКТИВНОГО СОЛНЦА

h'E км ФЕВРАЛЬ, 1976
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский госуниверситет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Тившвили

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									115	100	100	105	110	100	100	100	100	100						
2								B	160 H	100	100	100 H	100 H	100 H	100 H	100	100	100						
3							A	A	105	100	C	100	105	C	110	100	A	A	A					
4								B	110 H	110 H	110 H	95	100	100 H	100	100	105	B						
5									155	100 H	100 H	C	C	105	100	105	110	100						
6								B	120 H	100 H	100	100 H	100	100	100 H	100 H	100	150						
7							A	A	110	100	110	110	105	105	110	110	A	A	A					
8									105	100	100	100	100	100	100	100	A	100			100			
9								B	110	100	100	130	A	A	A	110	110	B						
10								A	A	A	A	A	110 A	A	A	A	100 H	A	A					
11								C	C	105	100	105	110	110	110	105	105	C	C	C				
12								A	C	130 H	C	C	A	100 B	115 H	C	150	A						
13								C		100	100	C	C	C	C	100	100	C						
14								C	95 H	100	100 H	100 H	100 H	100 H	100 H	100 H	105	90	B	B				
15								B	105	105	110	110	105	105	110	105	110	A	A					
16									B	100	E 125 B	110 H	100 H	100 H	105	100 H	105	B	B					
17									100	100	100	100	100	100	100	100	100	100						
18								E 225 B	100	100 H	100 H	180 H	100	100	100	100	100	B				B		
19								B	B	110	100	120	120	110	110	105	100	110	A	A	A			
20									B	120 H	105 H	105 H	100 H	100 H	C	100	100	110	150	A				
21								100	A	A	A	A	A	100 H	100	100	100	100	105					
22								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
23								B	C	C	C	C	110	100	110	105	105	A						
24									135	100	100	100	100	C	100	100	100	100	100					
25									135	100 H	100 H	100	100	100	100	100	105	110	A					
26									135 H	100	110	100	100	100 H	C	100 H	100 H	100 H	100	B				
27						B	A	A	100	105	100 H	105	100 H	100 H	105	110	A	A	B					
28									105	100	100	95	110	A	A	100 H	100	100	B					
29									125 H	100	100 H	100 H	100 H	C	100 H	100	100 H	100 H	100					
30																								
31																								
Месяц									135	105	100	100	100	100	100	100	100	100	105					100
Месяц																								
Учено									7	23	25	22	22	20	21	25	26	23	13	1				1

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ТБИЛИССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД АКТИВНОГО СОЛНЦА

h' E8 км ФЕВРАЛЬ, 1976
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Госуниверситет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена *Тивиивили*

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана *Тивиивили*

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	G	G	G	G	E165G	G	G	120	115	100	100	B	100	100	100	100
2	100	100	B	G	100	B	B	G	G	G	G	G	G	G	140	110	100	100	100	100	100	100	95	C
3	B	B	B	B	100	100	110	110	120	G	C	C	120	C	130	G	110	110	110	B	B	100	B	B
4	C	C	B	B	B	B	B	G	G	100	95	E125G	E125G	G	G	E150G	110	100	100	B	95	95	B	B
5	C	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	C	C	G	105	G	G	G	B	B	B	100	B	B
6	B	B	B	B	B	B	100	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B
7	B	C	B	B	B	B	110	110	125	G	130	125	120	120	125	130	110	110	110	B	B	B	B	B
8	C	C	C	C	C	C	C	B	145G	145G	G	110	100	105	100	100	100	105	B	110	100	B	B	100
9	C	B	B	B	B	B	B	G	G	100	100	100	95	90	90	95	100	G	95	B	B	95	95	90
10	100	100	95	B	95	95	B	100	100	95	90	90	90	90	90	90	G	90	90	95	B	C	C	C
11	100	100	100	B	B	B	C	C	120	G	120	125	125	130	120	120	C	C	C	C	B	B	B	110
12	B	B	B	B	B	B	B	95	C	100	C	C	95	95	95	C	90	90	90	90	90	90	90	90
13	C	C	B	B	B	B	C	100	G	125	C	C	C	C	C	100	G	C	B	100	100	100	C	C
14	B	B	B	100	95	B	90	C	G	105	G	G	G	G	G	G	105	G	G	G	G	G	B	B
15	B	B	B	B	B	B	B	G	120	120	125	130	120	120	125	120	130	110	110	100	100	110	B	B
16	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	95	G	G	G	G	110	105	100	B	B	B	B	C
17	C	C	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	110	110	100	G	B	100	B	B	B	B
18	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	125	110	100	100	105	105	100	100	B	B	G	B	B
19	100	100	100	100	100	100	G	G	125	G	150	160	125	125	120	G	125	110	110	110	100	100	100	100
20	B	B	B	B	B	95	C	G	G	G	G	G	G	C	E125G	110	100	100	100	100	95	90	95	90
21	C	B	B	B	B	B	B	110	100	100	100	100	100	G	105	100	105	G	B	B	B	B	B	B
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	B	B	B	B	B	B	G	C	C	C	C	C	130	G	125	120	120	110	B	100	100	100	B	B
24	B	B	B	100	B	B	B	G	G	G	160	G	C	140	150	135	105	110	B	B	B	B	B	B
25	C	B	B	B	B	B	B	G	G	G	E170G	E145G	E150G	E135G	115	110	125	100	100	100	100	100	B	100
26	95	95	90	95	90	95	B	G	G	95	G	100	145	C	G	G	100	140	G	100	B	100	100	C
27	100	100	100	100	B	G	110	110	G	120	G	120	G	G	120	125	110	110	G	C	100	B	100	B
28	C	B	C	E	B	B	B	G	100	100	95	95	90	90	G	110	105	100	95	95	B	B	95	95
29	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	C	G	G	G	G	100	100	100	100	100	B	B
30																								
31																								
Медиана	100	100	100	100	100	95	110	110	120	100	120	120	120	115	120	110	105	100	100	100	100	100	95	100
Учтено	6	6	5	5	6	5	5	7	9	12	11	15	17	12	19	19	22	20	16	14	13	15	9	9

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД АКТИВНОГО СОЛНЦА

№ F2 KM ФЕВРАЛЬ, 1976
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Тивинвили

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	300	320	370	345	285	310	280	270	280	215	225	250	240	235	255	265	235	250	240	240	250	250	300	325
2	290	300	310	275	295	250	270	260	225	230	250	250	250	280	205	230	230	215	245	250	A	280	320	c
3	340	300	300	310	300	350	A	300	270	300	c	310	300	c	300	295	260	300	310	300	350	300	350	360
4	c	c	320	290	F	F	305	275	220	195	240	230M	265	u230R	235	270	225	220	300	255	240	280	325	300
5	c	300	F	F	F	F	230	235	215	210	290	c	c	280	255	235	235	235	240	255	255	250	280	285
6	295	300	325	F	300	300	260	225	200	230	235	260	250	245	245	250	240	215	240	250	225	220	280	305
7	340	c	310	300	300	300	270	260	300	310	320	310	300	300	310	300	280	280	270	270	300	350	360	350
8	c	c	c	c	c	c	c	260	240	225	235	230	290	230	280	250	240	250	240	265	340	320	325	375
9	c	u270c	275	290	280	310	280	280	270	230	250	R	235	245	255M	255M	245	225	280	265	230	335	290	340
10	350	350	355	315	310	280	280	260	R	250	230	260	240	220	245	240	235	205	280	240	240	c	c	c
11	360	300	350	300	300	400	c	c	300	300	310	320	310	350	300R	350	c	c	c	c	300	350	350	340
12	310	305	340	320	275	300	250	240	c	u270R	c	c	u235R	215M	u265R	c	235	215	245	u250C	285	u280R	285	305
13	c	c	315	295M	F	F	c	250	240M	240	c	c	c	c	C	250	250	c	260	260	F	300	c	c
14	330F	330	F	300	295	280	240	c	245	280	245	235	240	225	250	275	245	230	240	280	265	280	300	280
15	350	340	300	300	310	270	300	285	280	300	310	300	300	280	300	320	275	300	280	300	300	350	340	350
16	250	285	280	310M	305	300	300	240	235	240	230	295	265	245	260	255	240	210	250	240	250	250	275	c
17	c	c	300	315	285	250	300	270	240	230	250	240	250	225	260	245	230	205	240	280	250	350	350	350
18	360	345	295	240	275	340	345	265	265	250	250	235	275	245	265	250	240	200	245	265	245	310	340	325
19	350	300	340	A	A	300	300	280	300	310	320	350	300	310	320	300	300	300	310	A	300	350	350	340
20	305G	255	300	300	310	300	250	230	300	255	250	300	250	c	245	250	250	250	250G	220	250	300	250	300
21	c	325	330	340	300	275	225	240	245	255	240	250	250	275	250	270	250	215	250	255	260	300	260	320
22	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
23	350	340	300	310	300	310	320	c	c	c	c	c	300	300	A	A	A	280	300	310	300	350	350	350
24	280	285	300	300	285	260	250	225	220	240	240	215	c	250	250	255	215	215	235	300	S	260	275	275
25	c	280	275	280	265	270	270	230	220	225	225	250	340	210	250	270	235	200	210	270	300	250	c	c
26	270	295	300	320	300	270	255	240	215	250	250	275	255	c	280	250	240	230	200	285	300	290	310	c
27	350	360	300	310	300	340	300	320	300	300	280	330	310	330	300	320	300	310	300	c	350	350	360	350
28	c	280	c	330	335	290	245	220	205	265	230	R	240	270	260	240M	225	210	230	285	270	330	345	340
29	320	325	340	330	290	265	220	230	240	235	280	260	c	240	255	250	235M	250	270	285	320	310	320	335
30																								
31																								
Медиана	330	300	305	305	300	300	270	260	240	250	250	260	260	245	260	255	240	230	250	265	270	300	320	340
Учтено	19	23	24	24	23	24	24	25	25	27	24	22	24	24	26	26	26	26	27	25	25	27	25	22

Пробег частоты от 0.4 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД АКТИВНОГО СОЛНЦА

ТИП ES ФЕВРАЛЬ 1976
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Госуниверситет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Тивинвили

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													R1 E1			R1	C1	C1	E1		f2	f3	f2	f2	
2	f1	f1			f2										R1	C1	C2	C1	f1	f1	f2	f2	f1	C	
3					f1	f2	E2	E1	C1		C		C1	C	C1		E1	E1	E1			f1			
4	C	C								E1	E1	R1	R1			R1	C1	C1	f1		f1	f2			
5	C											C	C		C1							f1			
6							f1																		
7		C	-				E1	E1	E1		C1	C1	C1	C1	C1	C1	E1	E1	E1						
8	C	C	C	C	C	C	C		R1	R1		C1	C1	C1	R1	C1	E1	C1		f1	C1			f1	
9										C2	C1	E1	E2	E1	E2	E1	E1		f1			f2	f2	f3	
10	f1	f1	f1		f1	f1		E1	E2	E2	E2	E1	E1	E2	E2	E2		E1	E2	f1		C	C	C	
11	f2	f2	f2				C	C	C1		C1	C1	C1	C1	C1	C1	C	C	C	C	C			f2	
12								E1	C	E1	C	C	E1	C1	E1	C	E1	E1	f2	f3	f3	f2	f2	f2	
13	C	C					C	E1		C1	C	C	C	C	C	C1			C		f2	f2	f1	C	C
14				f2	f2		f1	C		C1							C1								
15									C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	E1	E1	f2	f2	f2			
16												E1					C1	C1	E2						
17	C	C													R1	R1	C1			E1					
18												R1	C1	C2	C2	C1	R1	C2	f2						
19	f2	f2	f1	f3	f2	f1			C1		E1	E1	C1	C1	C1		C1	E2	E1	E2	f1	f2	f2	f2	
20					f2										C1 E1	C1	E1	E1	E1	f1	f1	f2	f1	f1	
21	C							C2	E2	E2	E2	E1	E1 R1		R1	C1	C2								
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
23								C	C	C	C	C	C1		C2	C3	C2	E1		f1	f1	f1			
24				f1							R1		C	R1	R1	R1	R1	R1							
25											R1	R1	R1 C1	R1	C1	C1	R1	C1	E2	f1	f1	f2		f3	
26	f2	f1	f1	f2	f2	f1				E1		C1	R1	C			E1	R1		f2		f3	f2	C	
27	f2	f1	f2	f1			E1	E1		C2		C1			C1	C1	E1	E1			f2		f2	f2	
28								C1	C1	C1	E1	E2	E1		C1	C1	C1	C1	f2	f1		f2	f2	f1	
29													C					C1	E1	E2	f2	f2			
30																									
31																									
Медиана																									
Учтено																									

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)