

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

30F2 МГц ЯНВАРЬ 1976
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(Институт)

Станция: ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена: Шивиливи

Долгота: 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана: Шивиливи

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	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
5	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	5.9	5.0	5.7	5.8	I 4.8 S	3.9	3.8	2.6	2.3	2.6	3.1	3.1
6	3.3	3.3	3.0	3.0	2.8	2.8	3.0	2.9	4.3	c	c	6.0	5.3	A	A	A	A	3.8	3.5	3.0	2.8	3.0	3.0	3.3
7	c	3.4	3.0	F	F	2.0 F	F	2.2	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	2.5	2.1	2.4	2.5
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	4.3	5.8	6.5	6.7	5.0	5.4	5.3	5.7	4.9	3.4	3.0	I 2.9 S	2.3	2.3	2.8	S
10	3.0	3.0	2.8	3.0	2.8	2.5	2.8	3.0	4.3	5.0	5.8	6.2	5.5	5.8	5.5	5.3	4.5	5.5	4.8	3.5	3.0	2.7	3.0	2.8
11	3.1	2.9	2.9	2.0	2.1	1.9	2.1	2.2	6.0	6.4	8.0	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
12	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	5.8	6.3	I 5.0 S	I 3.8 S	3.1	3.0	E	E	E	E
13	F	F	3.1 F	2.3	1.7	2.1	1.7	2.5	c	c	5.7	5.8 H	6.0 H	5.9 H	5.9 H	4.8	5.1	3.8	2.5	2.7	3.0	2.1	2.4	2.8
14	2.8	2.8	3.0	3.0	2.8	2.3	2.5	2.8	3.8	4.5	5.0	6.5	5.5	5.5	5.5	5.8	5.5	4.5	4.0	3.3	3.0	I 2.6 A	2.8	2.8
15	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
16	c	c	c	2.9	2.5	2.7	2.0	2.8	5.0	5.0	5.6	7.0	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
17	2.7	2.8	2.7	2.7	2.6	2.3	1.8	2.5	4.2	5.1	6.1	7.1	6.0	5.0	5.3	5.3	4.4	3.8	3.2	3.2	2.7	2.7	2.4	c
18	3.0	3.0	2.8	2.8	2.5	2.7	c	c	4.5	5.3	6.0	7.0	7.8	5.8	5.8	5.5	I 5.1 A	4.5	3.8	3.3	3.0	I 2.9 A	2.8	A
19	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
20	c	c	c	c	c	c	2.7	2.7	4.1	4.1	6.2	6.0	4.9 H	4.8 H	5.9	6.0	I 5.0 A	4.6	2.5	2.5	2.5	2.2	2.8	c
21	2.7	2.9	2.9	2.9	3.1	3.5	3.4	3.2	4.4	5.1	7.5	5.7	6.0	5.3	6.1	6.6	4.7	4.5	3.9	3.5	3.3	3.2	3.7	3.4
22	3.5	3.8	3.3	2.8	2.5	2.8	2.3	2.8	4.3	6.3	7.3	6.0	5.0	7.0	5.5	6.2	5.0	4.0	c	c	c	c	c	c
23	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	5.8	5.5	u 3.7 c	3.5	u 2.6 c	3.2	3.2	3.2
24	3.4	3.2	2.8	2.8	2.7	2.9	2.5	2.6	4.0	4.7	7.0	5.8	6.0	6.3	6.0	5.7	5.0	3.6	3.2	3.0	2.8	3.0	c	c
25	I 3.3 A	I 3.2 A	3.0	3.1	2.6	2.7	2.3	2.9	4.0	4.9	6.3	5.6	5.7	5.5	4.9	5.0	4.8	4.8	3.4	3.1	3.1	2.2	2.4	2.4
26	2.8	2.8	2.5	2.5	2.8	2.3	2.3	3.3	4.3	I 4.5 A	5.3	5.0	6.0	5.5	4.5	5.3	5.0	3.8	3.8	4.8	3.3	2.8	2.8	2.8
27	2.8	2.9	3.0	3.1	3.1	2.4	2.2	3.0	4.8	4.7	5.7	5.0	5.3	5.8	4.9	5.4	5.0	3.7	3.0	2.6	3.0	2.5	2.5	2.5
28	c	c	c	c	c	2.8	2.8	3.4	4.6	4.3	4.6 H	5.0	5.2	5.6	5.6	5.4	4.9	4.6	c	c	c	c	c	c
29	c	3.2	2.9	2.8	3.0	3.3	2.9	3.3	4.8	4.6	4.4	I 5.2 c	6.5	6.5	5.6	5.2	5.0	4.0	2.7	3.2	2.6	2.3	2.6	2.6
30	2.8	2.8	2.8	3.0	3.0	2.8	2.5	3.3	5.0	4.5	5.5	5.3	5.8	5.8	5.5	6.3	6.0	4.8	3.3	3.5	3.3	I 2.9 A	I 2.8 A	2.8
31	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.4	3.1	4.9	5.4	5.0	6.1	6.5	5.9	5.6	5.5	5.9	u 5.5 c	c	4.5	4.7	4.9	4.9	5.0
Медiana	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	1.2	1.2	0.7	0.5	0.5	0.7	0.3	0.9	0.8	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6
Учено	14	16	17	17	17	19	18	19	19	19	19	19	19	18	19	19	20	21	18	19	19	19	18	14
	2.8/3.3	2.8/3.2	2.8/3.0	2.8/3.0	2.5/2.9	2.3/2.8	2.2/2.8	2.6/3.2	4.2/4.8	4.5/5.3	5.3/6.5	5.3/6.0	5.4/5.9	5.3/5.8	5.3/6.0	4.8/5.1	3.8/4.7	3.0/3.8	2.9/3.5	2.6/3.1	2.3/3.0	2.5/3.0	2.6/3.2	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция: автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

ЮФ1 МГЦ ЯНВАРЬ, 1976
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный университет
 (институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Шивили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Шивили

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	e	c	c	c	c	e	c	c	c	c					
2							c	c	c	e	c	c	c	c	e	c	c	c	c					
3							c	c	c	e	c	c	c	c	e	c	c	c	c					
4							c	c	c	e	c	c	c	c	e	c	c	c	c					
5							c	c	c	e	c	c	c	c	e	c	c	c	c					
6									A	e	c	L	L	A	A	A	A							
7									c	e	c	c	c	c	c	c		c	c					
8							c	c	c	e	c	c	c	c	e	c	c	c						
9							c	c			L	L	L											
10									A	A	L	L	L	L	A									
11									L	L	L	c	c	c	c	c	c	e	e					
12							c	c	c	e	c	c	c	c		L								
13									c	e	L	L	L	L	L	L								
14										L	L	L	L	L	L	A								
15							c	c	c	e	c	c	c	e	c	c	c	e	e	c				
16												3.2	c	c	c	c	c	e	e	c				
17										L		L	L	3.8	L	L	L	A						
18										L	L	L	L	L	L	L	A							
19							c	c	c	e	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
20												L			3.9		A							
21												L	L	L	L	L	L							
22									L	L	L	A	L	4.5	A	A								
23							c	c	c	e	c	c	c	c	e	c								
24											L	L	L	L										
25									L	L	L	L	L	L	L		L							
26										A	L	L	L	L	L	L								
27										L	L	L	L	L	L	L								
28											L	L	L	L	L	L								
29									L	L	c	c	L	L	A	L								
30									A	L	L	L	L	L	L	L								
31											L	L	L	L	3.3	L	L							
Медiana												3.2		4.2	3.6									
Учено												1		2	2									

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

30E МГЦ ЯНВАРЬ, 1976
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Тбилисский

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	e	c	c	c	c	c	c	c	c	e	c					
2							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					
4							c	c	e	c	c	c	c	c	c	c	c	e	c					
5							c	c	c	c	c	c	3.00	2.90H	A	2.20H	1.60	1.30						
6							1.50	1.60	2.00	c	c	A	A	A	A	A	A	A						
7							A	1.20	c	c	c	c	c	c	c	c	1.80	c						
8							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
9							e	c	A	2.30H	2.60H	2.90	3.00H	3.00H	B	B	1.90H	1.00						
10							1.50	1.70	2.60	2.50	A	A	A	A	A	2.30	A	A	A	1.60				
11								1.40	1.90	2.30H	2.45H	c	c	c	c	c	c	c	c					
12							c	c	c	c	c	c	c	c	A	A	A							
13								1.50	c	c	2.40	A	2.80H	2.70H	2.50	2.40H	2.00H	1.70						
14							1.40	1.50	A	A	A	3.05	A	A	2.70	A	A	A						
15							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
16									A	2.60	3.90	A	e	c	c	c	c	c	c					
17									2.00H	2.40H	2.70H	A	2.90	2.80	2.60H	2.40	1.90H	1.50						
18						1.50	c	c	2.00	A	A	A	A	3.00	2.70	2.40	A	A	A					
19							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
20									2.10H	2.80	A	3.00H	A	3.00H	A	2.80H	A	A	A					
21								1.50	2.20	2.70H	B	A	2.90H	A	2.90	A	2.10	1.30						
22							1.40	1.50	A	A	A	A	A	3.00	A	A	A	A						
23							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	2.10	A						
24									2.20	2.70H	3.00	3.10	3.00	A	A	A	A	A						
25								1.20	B	2.40H	2.60	2.80	2.80H	3.00H	3.00H	2.60H	A	A						
26								1.40	A	A	A	2.80	A	A	2.75	A	2.20	A	A					
27									1.90H	2.25	2.50H	2.75	2.90H	c	c	2.70	2.10H	1.70	A					
28									2.10H	2.70H	A	3.10H	3.10H	A	A	2.10H	1.80							
29									1.80H	B	2.50	c	2.90	2.90	A	2.40	A	1.90				1.30	1.40	
30								A	2.10	2.50	A	3.05A	A	A	A	A	A	A	A					
31								1.20	2.10H	c	2.60H	2.75A	2.80A	2.85	2.70	2.40H	2.10	1.50						
Медiana						1.50	0.10	0.30	0.20	0.35	0.20	0.25	0.20	0.15	0.20	0.30	0.30	0.40			1.60		1.30	1.40
Учено						1	4	11	13	12	10	10	11	10	8	11	11	8			1		1	1
							1.40	1.20	1.95	2.35	2.50	2.80	2.80	2.85	2.65	2.30	1.80	1.30						
							1.50	1.50	2.15	2.70	2.70	3.05	3.00	3.00	2.85	2.60	2.10	1.70						

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

ЮЕБ МГЦ ЯНВАРЬ, 1976
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(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	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	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
5	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	2.6	3.5	2.7	F2.2G	2.2	F1.3G	1.9	2.4	B	1.8	73.0X	73.6X	
6	B	2.0	B	2.0	B	B	E1.5G	E1.6G	E2.0G	c	c	3.7	3.5	A6.0A	A7.0A	A6.0A	A5.0A	2.2	B	B	B	2.2	2.5	B	
7	c	B	B	B	E	E	2.1	E1.2G	c	c	c	c	c	c	c	c	1.9	c	B	2.8	B	72.7X	B	B	
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	2.4	2.2	2.8	F2.9G	F3.0G	E3.0G	E3.1G	E3.0G	F1.9G	E1.0G	B	2.6	E1.3S	E1.3S	E1.4S	B	
10	1.9	2.0	2.5	2.4	B	B	E1.5G	E1.7G	E2.0G	F2.5G	3.7	3.6	4.0	3.6	3.7	F2.3G	2.5	2.0	1.5	F1.6G	B	B	B	B	
11	B	B	B	1.6	2.0	B	2.7	E1.4G	E1.9G	E2.3G	E2.4G	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
12	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	3.3	3.8	3.0	B	B	B	B	B	B	B	
13	B	B	B	B	B	B	B	E1.5G	c	c	3.5	4.4	E2.8G	E2.7G	2.7	2.2	1.9	E1.7G	B	B	B	B	B	B	
14	B	B	B	B	B	B	E1.4G	E1.5G	2.5	3.2	3.5	E3.0G	3.7	3.5	E2.7G	3.3	2.5	2.2	B	B	2.5	A4.0A	2.5	B	
15	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
16	c	c	c	B	B	B	B	B	2.2	F2.6G	E3.9G	3.5	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
17	B	B	B	B	B	2.3	B	B	E2.0G	E2.4G	3.0	3.4	F2.9G	E2.8G	E2.6G	E2.4G	E1.9G	E1.5G	B	B	B	73.3X	74.4X	c	
18	B	B	B	B	B	E1.5G	c	c	E2.0G	3.5	3.7	3.6	3.7	E3.0G	E2.7G	E2.4G	A6.0A	2.5	2.0	2.5	2.4	A4.0A	2.5	A3.5A	
19	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
20	c	c	c	c	c	c	B	B	E2.1G	E2.8G	2.8	F3.0G	3.0	E3.0G	3.0	F2.8G	A6.5A	4.0	3.1	B	B	B	B	c	
21	B	B	B	B	B	B	B	E1.5G	E2.2G	E2.7G	B	3.0	E2.9G	2.8	2.7	2.4	F2.1G	E1.3G	B	B	B	B	B	B	
22	B	B	B	B	B	B	E1.4G	E1.5G	2.6	3.7	3.5	4.8	3.7	E3.0G	3.8	3.5	2.5	2.6	c	c	c	c	c	c	
23	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	2.0	2.6	2.4	B	B	B	B	3.6	
24	B	2.6	B	B	B	B	B	1.5	E2.2G	E2.7G	3.0	E3.0G	E3.1G	E3.0G	4.4	3.4	3.5	1.8	2.3	2.3	B	B	c	c	
25	73.4X	A4.8A	72.6X	1.8	B	B	B	E1.2G	G	E2.4G	2.9	4.0	F2.8G	2.7	E3.0G	E2.6G	2.2	3.1	73.2X	73.3X	73.0X	73.3X	B	71.9X	
26	B	B	B	B	B	B	B	E1.4G	2.5	A5.0A	3.9	E2.8G	3.8	4.0	E3.0G	3.5	E2.1G	2.5	2.0	2.6	B	B	B	B	
27	B	B	B	E	E	B	B	B	E1.9G	E2.2G	2.1	E2.7G	E2.9G	c	c	F2.7G	1.7	E1.7G	2.3	B	B	B	B	B	
28	c	c	c	c	c	B	B	B	E1.6G	E2.7G	4.0	E3.1G	E3.1G	E3.1G	3.0	3.2	F2.1G	E1.8G	c	c	c	c	c	c	
29	c	B	B	B	B	B	B	B	E1.8G	B	3.2	c	3.4	3.2	4.0	2.8	2.2	E1.9G	B	B	B	E1.3G	E1.4G	B	
30	B	B	B	B	B	B	B	2.7	E2.1G	E2.5G	3.7	3.9	4.0	3.9	3.7	3.5	3.0	2.5	2.6	2.4	3.2	A4.0A	A5.0A	2.5	
31	B	E	B	E	E	2.2	B	E1.2G	E2.1G	c	2.9	3.4	3.0	E2.8G	E2.7G	E2.4G	1.7	E1.5G	2.9	B	B	B	B	B	
Медiana	2.6	2.0	2.6	1.7	E	F1.8G	E1.5G	E1.5G	E2.1G	E2.7G	3.1	3.4	3.0	E3.1G	2.7	2.3	2.2	1.9	2.3	2.5	2.5	3.0	2.5	3.5	
Учено	2	5	2	6	4	4	6	13	19	16	18	18	19	18	19	20	22	20	11	9	5	10	8	5	
		E2.0E		E	E	E2.0E	E1.5G	E1.4G	E1.3E	E1.6G	E1.9E	2.4	E2.4E	2.8	3.7	E3.0E	E2.9E	E3.0E	3.5	E3.0E	E2.5E	1.7	3.0	E1.6E	2.5
				2.0			2.2	2.1	2.4	2.7	2.8	3.7	3.7	3.5	3.7	3.4	3.0	2.5	2.9	2.4	3.1	1.8	4.0	2.0G	2.2

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

SVES МГЦ ЯНВАРЬ, 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	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	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
5	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	2.6	2.4	2.6	F2.2G	2.0	F1.3G	1.7	1.8	B	1.5	2.0	2.6
6	B	1.5	B	1.5	B	BE1.5G	E1.6G	E2.0G	c	c	3.0	3.0	A6.0A	A7.0A	A6.0A	A5.0A	1.8	B	B	B	1.8	2.0	B	
7	c	B	B	B	E	E	1.3	E1.2G	c	c	c	c	c	c	c	1.6	c	B	1.3	B	1.4	B	B	
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	2.0	2.1	2.0	E2.9G	E3.0G	E3.0G	E3.1G	E3.0G	E1.9G	E1.0G	B	1.3	E1.3S	E1.3S	E1.4S	B
10	1.4	1.5	2.0	1.8	B	BE1.5G	E1.7G	E2.0G	E2.5G	3.0	3.1	3.5	3.1	3.0	E2.3G	2.0	1.3	2.0	E1.6G	B	B	B	B	
11	B	B	B	1.5	1.8	B	1.2	E1.4G	E1.9G	E2.3G	E2.4G	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
12	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	3.0	2.0	2.0	B	B	B	B	B	B	B
13	B	B	B	B	B	B	BE1.5G	c	c	3.0	3.0	E2.8G	E2.7G	2.6	1.5	1.5	E1.7G	B	B	B	B	B	B	
14	B	B	B	B	B	BE1.4G	E1.5G	2.0	2.8	3.0	E3.0G	3.1	3.0	E2.7G	2.8	2.0	1.6	B	B	2.0	A4.0A	2.0	B	
15	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
16	c	c	c	B	B	B	B	B	2.0	E2.6G	E3.9G	2.9	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
17	B	B	B	B	B	1.6	B	BE2.0G	E2.4G	3.0	3.0	E2.9G	E2.8G	E2.6G	E2.4G	E1.9G	E1.5G	B	B	B	1.7	1.4	c	
18	B	B	B	B	BE1.5G	c	c	E2.0G	3.0	3.1	3.0	3.0	E3.0G	E2.7G	E2.4G	A6.0A	2.0	1.3	2.0	1.7	A4.0A	2.0	A5.5A	
19	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
20	c	c	c	c	c	c	B	BE2.1G	E2.8G	2.8	E3.0G	2.9	E3.0G	3.0	E2.8G	A6.5A	1.8	2.1	B	B	B	B	B	c
21	B	B	B	B	B	B	BE1.5G	E2.2G	E2.7G	B	3.0	E2.9G	2.8	2.7	2.4	E2.1G	E1.3G	B	B	B	B	B	B	B
22	B	B	B	B	BE1.4G	E1.5G	2.1	3.0	3.0	4.0	3.0	E3.0G	3.0	3.0	2.0	2.0	c	c	c	c	c	c	c	
23	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	1.9	1.8	1.7	B	B	B	B	B	2.0
24	B	1.6	B	B	B	B	B	1.5	E2.2G	E2.7G	3.0	E3.0G	E3.1G	E3.0G	3.1	2.8	2.5	1.8	1.8	1.9	B	B	c	c
25	3.0	A4.8A	2.0	1.6	B	B	BE1.2G	G	E2.4G	2.9	2.6	E2.8G	2.7	E3.0G	E2.6G	2.1	1.5	2.6	1.7	1.8	1.7	B	1.7	
26	B	B	B	B	B	B	BE1.4G	2.0	A5.0A	3.3	E2.8G	3.0	3.2	E3.0G	3.0	E2.1G	2.0	1.5	2.0	B	B	B	B	B
27	B	B	B	E	E	B	B	BE1.9G	E2.2G	2.0	E2.7G	E2.9G	c	c	E2.7G	1.7	E1.7G	1.6	B	B	B	B	B	
28	c	c	c	c	c	B	B	BE1.6G	E2.7G	3.3	E3.1G	E3.1G	E3.1G	3.0	2.7	E2.1G	E1.8G	c	c	c	c	c	c	
29	c	B	B	B	B	B	B	BE1.8G	B	3.1	c	3.4	3.1	3.8	2.8	2.2	E1.9G	B	B	BE1.3G	E1.4G	B	B	
30	B	B	B	B	B	B	B	2.0	E2.1G	E2.5G	3.1	3.8	3.3	3.2	3.0	3.0	2.3	2.0	2.0	1.8	2.5	A4.0A	A5.0A	2.0
31	B	E	B	E	E	1.3	BE1.2G	E2.1G	c	2.8	3.2	2.9	E2.6G	E2.7G	E2.4G	1.6	E1.5G	1.6	B	B	B	B	B	B
Медiana	2.2	1.5	2.0	1.5	E	E1.4G	E1.4G	E1.5G	E2.1G	E2.7G	3.0	3.0	2.9	E3.0G	2.7	1.8	2.0	1.4	1.7	1.8	1.8	1.7	2.0	2.0
Учено	2	5	2	6	4	4	6	13	19	16	18	18	19	18	19	20	22	20	11	9	5	10	8	5

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

f-тип МГц ЯНВАРЬ, 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	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	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
5	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	1.7	1.7	1.9	1.4	1.0	1.3	1.0	1.3	1.6	1.2	1.3	1.3
6	1.4	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0	1.5	1.6	1.1	c	c	1.8	1.9	1.2	1.6	1.4	1.2	1.3	1.3	1.0	1.1	1.2	1.0	1.3
7	c	1.4	1.1	1.2	1.0	1.0	1.3	1.2	c	c	c	c	c	c	c	c	1.2	c	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4
8	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
9	c	c	c	c	c	c	c	c	1.0	1.6	1.7	1.7	1.5	2.0	3.1	3.0	1.7	1.0	1.3	1.1	E 1.3 S	E 1.3 S	E 1.4 S	E 1.4 S
10	1.1	1.2	1.0	1.3	1.4	1.0	1.5	1.7	1.3	1.1	1.8	1.8	2.0	1.2	1.4	1.5	1.2	1.0	1.1	1.6	1.2	1.4	1.1	1.3
11	1.4	1.5	1.5	1.0	1.0	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.7	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
12	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	1.5	1.3	1.3	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
13	1.5	1.0	1.2	1.5	1.2	1.0	1.3	1.5	c	c	1.4	1.5	2.1	1.3	1.3	1.0	1.4	1.0	1.4	1.4	1.2	1.6	1.8	1.3
14	1.2	1.0	1.1	1.0	1.5	1.2	1.4	1.5	1.2	1.7	1.7	1.8	1.8	1.3	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0	1.4	1.1	1.5	1.3	1.2
15	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
16	c	c	c	1.1	1.1	1.1	1.6	1.6	1.2	1.4	1.6	1.8	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
17	1.4	1.7	1.3	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5	1.1	1.3	1.5	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.3	1.5	1.4	1.2	1.3	c
18	1.3	1.2	1.1	1.4	1.0	1.5	c	c	1.1	1.4	2.0	2.0	1.7	1.8	1.8	1.3	1.2	1.3	1.0	1.2	1.1	1.5	1.3	1.4
19	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
20	c	c	c	c	c	c	1.0	1.5	1.6	1.8	1.8	1.9	2.0	1.9	2.1	1.8	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	c
21	1.5	1.5	1.1	1.0	1.1	1.1	1.4	1.5	1.8	2.0	E 3.1 B	1.6	1.9	2.0	1.8	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5
22	1.3	1.6	1.1	1.4	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.0	1.7	1.5	1.6	1.3	1.6	1.5	1.4	1.3	c	c	c	c	c	c
23	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	1.5	1.2	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.3
24	1.6	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.6	2.4	2.2	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	c	c
25	1.3	1.0	1.0	1.0	1.4	1.0	1.0	1.2	1.9	2.3	1.8	1.9	1.7	2.0	2.0	1.6	1.3	1.0	1.8	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2
26	1.3	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	1.3	1.4	1.2	1.8	1.4	2.0	1.6	1.3	1.6	1.3	1.8	1.1	1.0	1.2	1.4	1.3	1.4	1.2
27	1.5	1.4	1.2	1.0	1.0	1.3	1.3	1.5	1.5	1.6	1.5	2.0	2.1	E 3.1 C	E 2.9 G	1.9	1.3	1.7	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5
28	c	c	c	c	c	1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8	2.0	1.8	1.9	1.6	1.5	1.6	1.6	c	c	c	c	c	c
29	c	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.4	1.3	1.5	2.2	2.0	c	2.0	2.2	2.0	1.8	1.4	1.9	1.5	1.3	1.6	1.3	1.4	1.5
30	1.3	1.4	1.1	1.0	1.2	1.4	1.3	1.2	1.6	1.4	2.0	1.8	2.0	2.0	2.0	1.8	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2
31	1.5	1.0	1.4	1.0	1.0	1.0	1.4	1.2	1.5	E 2.9 G	1.9	1.6	1.8	1.8	1.7	1.5	1.2	1.5	1.4	1.2	1.5	1.5	1.4	1.4
Медана	1.4	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	1.3	1.5	1.5	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3
Учено	15	17	17	18	18	19	19	19	19	19	18	19	19	19	20	20	22	21	20	20	20	20	19	17

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

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

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мивилвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Мивилвили

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	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
5	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	3.40	3.60	3.45	3.60	S	3.20	3.35	3.50	3.05	2.95	3.00	3.30
6	2.80	2.85	3.05	3.00	3.00	3.05	3.10	3.05	3.25	c	c	3.30	3.20	A	A	A	A	3.20	3.25	3.10	3.05	3.15	3.00	3.05
7	c	3.25	2.90	F	F	F	F	3.50	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	3.55	2.90	2.90	3.10
8	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
9	c	c	c	c	c	c	c	c	3.65	3.60	3.65	3.85	3.55	3.60	3.55	3.55	3.75	3.40	3.25	S	3.70	2.95	3.05	S
10	2.80	2.95	3.05	3.00	3.10	3.05	3.15	3.20	3.15	3.25	3.30	3.35	3.40	3.25	3.30	3.20	3.35	3.30	3.20	3.25	3.10	3.00	3.05	3.05
11	2.90	3.10	2.95	2.75	2.75	2.90	3.10	2.85	3.45	3.60	3.40	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
12	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	3.30	3.50	S	S	3.40	3.35	F	F	F	F
13	F	F	3.40F	3.35	2.95	3.10	3.10	3.50	c	c	3.45	3.40H	3.30H	3.20H	3.15H	3.35	3.60	3.40	3.15	3.45	3.60	2.85	3.10M	2.95
14	2.90	2.95	2.90	3.00	3.05	3.30	3.20	3.00	3.20	3.35	3.40	3.30	3.35	3.25	3.30	3.20	3.25	3.20	3.25	3.10	3.20	A	2.90	2.95
15	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
16	c	c	c	3.10	3.20	3.30	3.50	3.60	3.60	3.60	3.30	3.70	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
17	3.20	3.05	3.10	3.20	3.10	3.50	3.45	3.05	3.40	3.55	3.45	3.10	3.70	3.70	3.40	3.40	3.45	3.00	3.30	3.20	3.30	3.30	3.00	c
18	2.90	2.95	3.05	3.00	3.10	3.05	c	c	3.10	3.20	3.25	3.30	3.40	3.20	3.25	3.20	A	3.15	3.20	3.10	3.05	A	3.00	A
19	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
20	c	c	c	c	c	c	3.30	3.50	3.65	3.55	3.70	3.85	3.25H	3.75H	3.55	3.85	A	3.35	3.60	3.10	3.60	3.65	3.10	c
21	3.15	3.15	3.15	3.10	3.40	3.45F	3.15V	3.35	3.75	3.85	3.85	3.70	3.60	3.55	3.75	3.45	3.80	3.60	3.45	3.45	3.25	3.15	3.35	2.95
22	2.90	3.10	2.95	2.90	3.10	2.90	3.15	3.00	3.15	3.20	3.30	3.25	3.30	3.40	3.20	3.25	3.20	3.25	c	c	c	c	c	c
23	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	3.65	3.95	c	3.45	c	3.45	3.35	3.15
24	3.25	3.60	3.40	3.05	2.95	3.45	3.60	3.45	3.65	3.60	3.70	3.20	3.30	3.50	3.35	3.50	3.70	3.60	3.45	3.50	3.60	3.35	c	c
25	3.05A	A	3.00	3.45	3.20	3.30	3.45	3.30	3.75	3.80	3.75	3.90	3.85	3.65	3.90	3.40	3.45	3.75	3.45	3.55	3.55	4.10	3.00	3.20
26	2.90	2.95	2.80	2.85	2.95	2.95	3.00	3.10	3.20	A	3.30	3.25	3.20	3.30	3.25	3.20	3.20	3.25	3.15	3.20	3.10	3.05	2.95	2.90
27	3.05	3.25	3.20	3.20	3.55	3.25	3.20	3.35	3.75	3.70V	3.75	3.55	3.80	3.60	3.90	3.70	3.60	3.65	3.35	3.45	3.35	3.80	3.10	3.00
28	c	c	c	c	c	3.55	3.20	3.55	3.80	3.90	3.60H	3.80	3.75	3.45	3.75	3.70	3.70	3.70	c	c	c	c	c	c
29	c	3.75	3.05	3.20	3.55	3.45	3.05	3.05	3.70	3.85	3.65	c	3.60	3.65	3.65	3.75	3.85	3.55	3.30	3.60	3.70	3.55	3.25	2.95
30	2.90	2.95	3.05	3.10	3.05	3.10	3.15	3.20	3.30	3.35	3.30	3.25	3.30	3.40	3.30	3.25	3.25	3.25	3.20	3.15	3.10	A	A	3.00
31	3.20	2.90	3.00	3.00	2.95	3.15	3.20	3.70	3.70	3.60	3.60V	3.60	3.70	3.55V	3.60	3.45	3.50	c	c	3.35	3.00	3.40	3.30	3.20
Медiana	0.25	0.30	0.15	0.20	0.25	0.50	0.20	0.45	0.50	0.35	0.40	0.45	0.40	0.30	0.35	0.35	0.40	0.40	0.20	0.30	0.50	0.50	0.20	0.20
Учено	14	15	17	17	17	18	18	19	19	17	19	18	19	18	19	19	16	19	17	18	18	16	17	14
	2.90/3.15	2.95/3.25	2.95/3.10	3.00/3.20	2.95/3.20	3.05/3.45	3.10/3.30	3.05/3.50	3.20/3.70	3.35/3.75	3.30/3.70	3.25/3.70	3.30/3.70	3.30/3.60	3.30/3.65	3.25/3.60	3.30/3.70	3.20/3.60	3.20/3.40	3.15/3.45	3.10/3.60	3.00/3.50	3.00/3.20	2.95/3.15

Пробег частоты от 0.4 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

(M-3000) F1 ЯНВАРЬ, 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							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	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
4							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
5							c	c	c	c	c	c	L	L	L	L								
6									A	c	c	L	L	A	A	A	A							
7									c	c	c	c	c	c	c	c		c	c					
8							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
9							c	c			L	L	L											
10									A	A	L	L	L	L	A									
11									L	L	L	c	c	c	c	c	c	c	c					
12							c	c	c	c	c	c	c	c		L								
13									c	c	L	L				L								
14										L	L	L	L	L	L	A								
15							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
16												5.30	c	c	c	c	c	c	c					
17												L	L	3.90										
18										L	L	L	L	L	L	L	A							
19							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
20												L			4.35		A							
21												L	L	L	L	L	L							
22									L	L	L	A	L	3.70	A	A								
23							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c								
24											L	L	L	L										
25									L	L	L	L	L	L	L		L							
26										A	L	L	L	L	L	L								
27										L	L	L	L	L	L	L								
28											L	L	L	L	L	L								
29									L	L	c	c		L	A	L								
30									A	L	L	L	L	L	L	L								
31											L	L	L	L	4.10	L	L							
Медиана												5.30		3.80	4.20									
Учено												1		2	2									

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ь F КМ ЯНВАРЬ, 1976
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мивиливи

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Мивиливи

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	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
5	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	240	225	245	245	225	230	235	220	E 290B	E 275A	E 290A	E 315A
6	280	250	250	230	300	250	250	250	250A	c	c	200	250	A	A	A	A	250	250	250	250	300	300	300
7	c	235	270	265	295	275	210	245	c	c	c	c	c	c	c	c	220	c	220	235	220	300	295	255
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	200	250	250	220	210	240	250	200	225	200	250	220	210	E 245S	E 255S	E 275S
10	300	300	300	250	250	250	240	300	E 280A	250A	200	220	200	200	250A	235	240	250	210	250	300	350	350	350
11	320	265	300	370	380	325	300	370	E 255G	235H	265H	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
12	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
13	315	260	235	250	E 300B	E 270B	E 300B	235	c	c	140	205	245	235	225	200	230	280	E 250B	260	225	E 320B	E 315B	280
14	300	250	250	250	250	250	300	250	235	220	200	200	210	230	200	250	240	250	200	220	300	I 325A	350	350
15	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
16	c	c	c	225	225	235	265	255	215	215	240	235	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
17	290	290	285	250	245	240	E 235B	265	215	240	255	250	220	200	225	235	210	240	225	240	235	240	290	c
18	300	300	300	250	270	250	c	c	230	240	200	220	200	200	230	200	I 250A	300	250	250	300	I 300A	300	A
19	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
20	c	c	c	c	c	c	240	190	185	195	215	205	190	200	175	210	I 230A	250	225	230	230	210	250	c
21	260	235	240	235	210	215	230	200	200	200	215	200	195	200	220	205	240	200	210	200	245	250	230	270
22	300	260	250	250	300	250	250	250	200	200	200	230	200	220	250	270	250	250	c	c	c	c	c	c
23	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	200	190	210	210	260	245	235	265
24	225	250	215	250	250	215	210	220	210	210	240	210	225	215	220	225	210	200	235	235	210	240	c	c
25	E 350A	I 320A	E 290A	250	235	215	200	235	190	205	225	225	180	230	200	215	200	195	E 245A	230	230	200	290	E 270A
26	300	280	300	300	300	280	300	250	250	I 235A	220	220	200	210	200	210	250	250	250	250	250	300	300	350
27	255	245	240	220	210	230	260	225	210	190	200H	190	200H	205	195	220	215	195	230	205	235	200	255	285
28	c	c	c	c	c	210	230	210	200	185	220	215	200	230	210	220	210	185	c	c	c	c	c	c
29	c	240	E 230B	245	215	195	230	200	200	175	220	I 235C	E 250A	235	A	E 200A	200	195	205	225	215	210	250	280
30	300	300	300	250	250	250	250	220	250A	200	220	200	230	200	230	200	240	200	250	250	300	A	A	300
31	270	260	260	255	250	230	250	210	205	215	200	220	210	200	190	200H	210	205	210	220	260	205	215	225
Медiana	30	45	60	5	E 65	35	35	40	35	35	40	25	30	30	45	35	30	50	40	30	55	90	50	40
Учено	15	17	17	18	18	19	19	19	19	18	19	19	19	18	18	19	21	21	20	20	20	19	18	16
	270/300	250/295	240/300	245/250	235/E 300B	215/250	230/265	210/250	200/235	200/235	200/240	200/225	200/230	200/230	200/245	200/235	210/240	200/250	210/250	220/250	220/275	210/300	250/300	270/310

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ F2 KM ЯНВАРЬ, 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							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				
3							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
4							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
5							c	c	c	c	c	c	265	240	255									
6										c	c	250	300	A	A	A	A							
7									c	c	c	c	c	c	c	c								
8							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
9											250	230	250											
10											250	250	250	240										
11									245	240	265	c	c	c	c	c	c	c	c					
12							c	c	c	c	c	c	c	c		230								
13									c	c	250	250				230								
14										240	250	250	250	260	250									
15							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
16												215	c	c	c	c	c	c	c					
17										250		275	240	275										
18							c	c		280	250	250	250	250	260	250	A							
19							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
20												205		200	285		A							
21												230	215	225	240	210	250							
22									250	250	250		250	250										
23							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c								
24											240	260	240	225										
25									200	225	225	240	240	240	205		210							
26											250	250	250	250	240	240								
27										200	220	245	230	245	215	230								
28												230	225	230	215	220								
29									200	215		c	250	245	230	210								
30										250	250	260	270	250	260	230								
31											230	230	215	225	220	235	210							
Медiana									50	30	15	20	15	20	40	15	20							
Учтено									220	240	250	250	250	245	240	230	210							
									4	9	13	17	17	16	12	10	3							
									200/250	220/250	235/250	230/250	235/250	230/250	220/260	220/235	210/230							

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ Е КМ ЯНВАРЬ 1976
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Госуниверситет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Тбилисский

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							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						
3							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						
5							с	с	с	с	с	с	125	F170A	A	115H	110	B						
6							B	B	100	с	с	105	110	110	105	105	A	A						
7							A	B	с	с	с	с	с	с	с	с	135	с						
8							с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с						
9							с	с	130	F165A	125H	115	115H	115H	B	B	E155B	B						
10							B	B	100	100	130	120	110	105	105	100	A	A	A	B				
11								B	115	120H	120H	с	с	с	с	с	с	с						
12							с	с	с	с	с	с	с	с	110	110	105							
13								B	с	с	115	A	120H	115H	100	110H	E150A	100						
14							B	B	105	110	105	100	110	110	100	110	A	A						
15							с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с						
16									130	120	120	115	с	с	с	с	с	с						
17									140H	120H	120H	120	110	120	125H	125	130H	B						
18					120		с	с	100	120	130	110	105	100	100	100	A	A	A					
19							с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с						
20									130	100	100	100	100	100	100	100	A	A	A					
21									B	E160B	100H	B	90	90H	100	E100A	90	80	B					
22							B	B	105	110	110	105	105	100	105	110	A	A						
23							с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	120	A						
24									165	150	135	100	100	110	110	110	A	A						
25									B	B	E170B	100	E150A	95	E160A	100H	100H	100						
26								B	A	110	105	100	120	130	100	105	100	A	A					
27									110H	105	110H	110	105H	с	с	110	125H	B	A					
28									100	100	100	100	100	100	100	105	110	100						
29									E150B	B	110	с	100	105	100	100	A	B						
30								A	100	100	105	110	110	110	105	105	A	A	A					
31								B	120H	с	105	110	105	100	100	100H	105	B						
Медиана					120				115	110	110	110	105	110	100	105	110	100						
Учено					1				17	16	18	17	19	18	17	19	13	2						

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ ES КМ ЯНВАРЬ 1976
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Гос. 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	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	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
5	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	120	120	110	c	E145G	c	110	c	125	B	120	120	115
6	B	100	B	100	B	B	G	G	G	c	c	120	125	130	120	120	110	110	B	B	B	100	100	B	
7	c	B	B	B	E	E	105	G	c	c	c	c	c	c	c	110	c	B	120	B	115	B	B	B	
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	130	115	110	G	G	G	G	G	G	B	115	105	100	100	B	
10	100	100	100	100	B	B	G	G	G	G	E160G	E150G	125	120	120	G	110	110	110	G	B	B	B	B	
11	B	B	B	125	120	B	115	G	G	G	G	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
12	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	120	115	115	B	B	B	B	B	B	B	
13	B	B	B	B	B	B	B	G	c	c	145	105	G	G	160	100	100	G	B	B	B	B	B	B	
14	B	B	B	B	B	B	G	G	120	130	120	G	125	130	G	125	110	110	B	B	100	100	100	B	
15	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
16	c	c	c	B	B	B	B	B	140	G	G	130	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
17	B	B	B	B	B	100	B	B	G	G	155	135	G	G	G	G	G	G	B	B	B	120	120	c	
18	B	B	B	B	B	G	c	c	G	160	160	130	120	G	G	G	110	110	110	100	100	100	100	100	
19	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
20	c	c	c	c	c	c	B	B	G	c	140	G	100	G	110	G	100	100	100	B	B	B	B	c	
21	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	B	100	G	100	100	95	G	G	B	B	B	B	B	B	
22	B	B	B	B	B	B	G	G	120	185	130	120	120	G	120	130	110	110	c	c	c	c	c	c	
23	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	100	90	90	B	B	B	B	95	
24	B	100	B	B	B	B	B	B	115	G	G	130	G	G	G	100	100	100	100	100	100	B	B	c	
25	90	85	80	80	B	B	B	G	G	G	150	100	G	100	G	G	100	100	100	100	100	100	100	80	
26	B	B	B	B	B	B	B	G	110	125	120	G	150	160	G	120	G	110	110	100	B	B	B	B	
27	B	B	B	E	E	B	B	B	G	G	100	G	G	c	c	G	95	G	90	B	B	B	B	B	
28	c	c	c	c	c	B	B	B	G	G	E160G	G	G	G	130G	125G	G	G	c	c	c	c	c	c	
29	c	B	B	B	B	B	B	B	G	B	150	c	125	140	100	100	90	G	B	B	B	G	G	B	
30	B	B	B	B	B	B	B	110	G	G	120	125	125	130	120	120	110	110	110	100	100	100	100	100	
31	B	E	B	E	E	105	B	G	G	c	E140G	110	E125G	G	G	G	90	G	85	B	B	B	B	B	
Медiana	95	100	90	100	120	100	110	110	120	125	140	120	125	130	120	120	110	110	100	100	100	100	100	100	
Учено	2	4	2	4	1	2	2	2	5	5	16	11	11	9	12	11	17	11	11	8	5	9	7	5	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ F2 КМ ЯНВАРЬ, 1976
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Гос. 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	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	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
5	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	270	240	260	245	S	280	260	250	300	330	340	315	
6	335	300	300	280	350	300	300	300	310	c	c	300	350	A	A	A	A	300	300	300	310	350	350	350	
7	c	275	340	F	F	4300F	F	270	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	250	340	330	310	
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	230	255	260	240	260	250	255	205	245	245	295	S	225	335	330	S
10	350	340	360	300	300	300	280	350	280	300	300	300	290	300	310	280	300	300	290	300	350	400	400	400	
11	375	320	340	390	A	370	325	375	265	255	285	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
12	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	275	265	S	S	260	290	F	F	F	F	
13	F	F	255F	265	330	340	325	250	c	c	260	275H	300H	275H	300H	250	240	280	310	280	245	340	325M	c	
14	350	300	300	300	290	300	350	300	300	300	300	290	290	300	300	300	280	300	280	280	350	A	400	400	
15	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
16	c	c	c	285	275	285	265	300	250	225	300	240	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
17	310	320	320	290	305	245	250	310	220	255	270	290	245	275	250	260	230	315	275	300	265	265	325	c	
18	360	340	350	300	330	300	c	c	300	330	300	300	310	300	310	300	A	350	300	300	350	A	350	A	
19	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
20	c	c	c	c	c	c	290	235	220	200	225	210	260H	210H	285	215	A	250	235	300	260	230	290	c	
21	300	280	280	310	280	260F	290V	280	210	255	215	235	220	240	240	250	210	240	250	250	300	320	285	325	
22	350	320	300	300	350	300	300	300	310	280	300	280	300	310	300	320	300	310	c	c	c	c	c	c	
23	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	230	230c	250c	260	300c	285	280	310	
24	280	280	275	315	300	250	245	250	240	225	240	270	250	240	280	250	235	225	275	265	235	280	c	c	
25	A	A	330	285	300	265	250	265	210	235	240	240	245	240	210	250	250	210	250	255	255	200	310	295	
26	350	330	340	360	350	330	350	300	310	A	320	300	300	320	280	300	300	300	300	310	300	350	340	400	
27	310	300	290	285	255	280	300	265	225	200V	225	255	230	250	215	240	230	230	275	265	275	230	300	330	
28	c	c	c	c	c	260	280	250	220	210	230H	230	260	235	220	225	215	230	c	c	c	c	c	c	
29	c	290	295	300	260	220	290	305	210	220	235	c	250	250	240	220	220	230	245	250	225	240	300	340	
30	350	340	360	300	310	300	310	280	300	310	320	310	330	350	300	300	280	260	300	300	350	A	A	350	
31	310	330	320	310	320	290	285	240	220	240	240V	245	230	245V	230	260	250	230c	c	275	335	270	280	290	
Медиана	350	320	320	300	300	300	290	280	240	255	260	270	260	250	275	250	240	255	275	280	300	305	325	330	
Учено	13	15	17	17	16	19	18	19	19	17	19	18	19	18	19	19	16	20	18	18	19	16	17	13	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

ТИП Es ЯНВАРЬ, 1976
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Гос. университет
(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	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	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
5	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	el	el	el		el		f1	f1		f1	f1	f2	
6		f1		f1						c	c	c1	c1	c2	c2	c2	e2	e1				f1	f1		
7							el			c	c	c	c	c	c	c	el			f1		f1			
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	c1	el	el									f1	f1	f1	f1		
10	f2	f1	f2	f2							el	el	c1	c1	c1		el	el	e2						
11				f2	f2		f2					c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
12	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c1	c1	c1								
13											el	el			el	el	el								
14									c1	c1	c1		c1	c1		c1	el	el			f2	f3	f2		
15	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
16	c	c	c						c1	el		el	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
17						f1					el	el													
18										el	el	c1	c1				e2	el	el	f2	f1	f2	f1	f2	
19	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
20	c	c	c	c	c	c					el		c1		el		e2	e2	e2						
21												c1		c1	c1	c1									
22									c1	c1	c1	c1	c1		c1	c1	el	el	c	c	c	c	c	c	
23	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	el	el	f1					f2	
24		f1						el			c1				c2	c1	el	el	f1	f1				c	
25	f3	f3	f2	f1							el	el		el			c1	el	f2	f1	f1	f2		f1	
26									el	c2	c1		el	el		c1		el	el	f1					
27											el						el		el						
28	c	c	c	c	c						el				el	el			c	c	c	c	c	c	
29	c										el	c	el	el	c1	c1	el								
30								el			c1	c1	c1	c1	c1	c1	el	el	el	f1	f2	f2	f3	f1	
31						f2					el	c1	el	c1			el		f2						
Медиана																									
Учтено																									

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 100 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)