

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

FOF2 МГЦ ФЕВРАЛЬ 1973
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Джиджанидзе

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Джиджанидзе

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	3.1	3.0	3.1	3.0	3.1	3.1	2.6	3.8	5.4	I 7.0R	7.5	7.3	6.8	7.3	I 7.5R	7.0	5.8	5.2	3.9	3.5	3.5	3.4	3.0	2.8
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	3.5	3.0	3.2	3.3	3.0	7.2.8X	I 3.5C	3.8	6.3	6.8	8.3	9.3	8.8	7.5	7.0	6.8	6.0	5.8	4.5	3.5	3.0	3.3	3.0	3.2
5	3.0	3.0	C	C	3.7	S	F	3.5	6.2	7.0	I 2.4R	9.2	9.5	R	U 7.7R	7.3	6.4	6.1	I 4.8S	S	S	3.0	3.0	3.1
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	U 3.5S	U 3.5S	3.9	3.5	3.3	2.8	2.8	4.0	6.3	8.0	7.8.3X	7.9.0X	7.8.5X	7.9.0X	8.5	7.5	7.0	6.0	5.5	5.0	7.3.9X	4.0	4.0	4.3
8	4.3	4.3	4.5	4.5	3.8	3.3	3.0	4.5	6.2	6.8	8.4	9.0	8.5	9.0	9.2	8.0	7.8	6.0	5.8	4.0	4.0	3.5	3.5	C
9	S	3.9	3.9	4.0	3.9	3.8	3.4	I 4.5R	6.1	R	9.3	U 8.3R	R	U 7.8R	U 8.0R	8.1	7.0	5.8	4.5	4.6	3.8	I 4.0S	S	C
10	3.5	3.9	3.9	4.0	4.0	3.5	3.0	3.5	6.1	R	R	8.3	9.2	8.8	U 7.8R	U 7.2R	7.0	5.9	5.0	5.2	4.8	4.3	3.9	4.4
11	C	U 4.5S	7.4.3X	4.8	4.6	U 5.0S	4.0	5.0	R	U 9.5S	U 9.0S	7.8.5X	8.5	R	R	7.9.3X	R	6.1	5.5	6.3	4.5	3.0	7.3.0X	3.0
12	3.3	3.0	3.5	3.8	3.7	3.8	4.0	5.0	6.8	8.3	9.0	9.0	8.5	8.0	7.5	7.5	6.7	6.5	5.0	5.3	4.5	3.5	3.2	3.5
13	3.7	4.0	3.9	4.1	4.0	3.8	3.8	5.7	R	R	8.7	8.8	I 8.9R	C	R	R	R	R	4.4	4.4	4.6	3.3	3.5	3.8
14	4.0	3.8	3.9	4.0	4.1	U 3.9S	4.0	4.5	7.6.2X	9.0	9.5	U 9.8S	8.7	9.0	7.8.5X	R	R	6.5	5.5	4.5	4.0	3.8	4.0	4.0
15	C	3.8	4.0	4.1	4.0	3.8	3.7	5.6	6.2	I 7.6C	8.7	9.3	I 9.2C	I 9.0C	8.4	7.3	8.0	7.3	6.1	5.7	4.5	3.8	I 3.7S	I 3.7S
16	3.5	4.0	4.2	4.3	4.2	4.5	4.3	5.8	7.5	7.2	8.3	8.5	8.0	8.0	7.3	7.5	7.5	6.7	5.3	5.0	4.3	3.8	3.5	3.3
17	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	3.8	3.2	5.7	8.3	7.8	10.3	9.0	8.6	U 8.3R	9.5	8.5	7.0	U 6.8R	U 5.5R	4.7	3.9	R	R	R
18	4.1	4.2	4.2	4.0	4.5	3.8	3.7	5.0	7.0	I 7.0R	I 7.0R	U 8.3R	8.3	U 8.8R	8.5	I 7.4R	I 7.0C	7.2	6.0	5.3	3.0	R	S	3.2
19	3.0	3.2	3.3	3.2	3.0	3.0	U 3.0S	4.5	6.0	8.0	9.0	9.2	9.0	7.8	7.9	8.0	6.6	6.0	6.1	5.0	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	7.5	7.1	6.7	7.0	5.5	4.5	3.5	3.0	3.0
21	3.2	3.3	3.2	3.4	3.4	3.1	2.5	4.8	6.0	8.2	9.1	8.2	8.7	7.3	6.8	7.2	7.3	S	S	U 6.0S	3.7	2.8	2.8	2.6
22	2.7	2.6	2.8	2.9	3.0	3.0	3.0	5.0	6.3	8.0	9.0	8.0	9.5	9.0	8.0	8.0	7.0	7.5	7.0	5.8	4.2	3.1	4.0	3.5
23	C	C	U 3.8S	3.7	F	2.0	2.0	4.0	4.5	4.3M	5.0M	5.1M	4.5M	4.0	4.5	4.7	4.4	4.9	4.0	I 3.6A	3.8	2.2	7.2.8X	3.0
24	7.3.2X	7.3.0X	7.3.0X	7.2.8X	3.0	7.2.7X	I 3.3C	4.5	6.0	5.8	7.5	6.3	7.5	6.3	7.3	7.0	6.8	6.0	4.8	3.5	3.3	3.2	3.3	3.0
25	F	F	F	U 3.8S	3.7	I 3.1S	2.8	4.3	5.9	6.6	7.0	7.4	6.6	6.4	6.7	6.8	7.2	7.0	5.6	4.6	S	R	R	3.0
25	3.0	3.4	3.4	3.0	2.5	2.5	2.0	4.8	5.5	5.8	6.5	7.9	8.0	7.6	7.8	6.9	I 6.7C	6.3	6.8	5.9	4.9	4.6	4.0	3.3
27	C	3.1	3.2	3.3	3.1	3.0	7.2.5X	4.6	5.8	6.0	7.6	8.0	7.1	6.9	6.8	7.3	7.1	7.0	6.9	4.5	4.2	2.8	2.3	C
28	7.2.4X	7.2.8X	7.2.8X	2.8	7.2.5X	7.2.4X	2.8	4.5	6.2	7.0	7.5	7.3	6.8	7.3	6.8	7.0	7.3	6.3	5.5	5.0	4.0	3.3	3.4	3.3
29																								
30																								
31																								
Медiana	6	9	7	8	10	10	9	8	3	1.3	1.5	1.0	1.4	1.6	6	5	5	1.0	1.1	8	8	8	8	6
Учено	34	34	38	38	37	31	30	4.5	6.2	7.0	8.4	8.4	8.5	7.8	7.7	7.3	7.0	6.3	5.5	4.8	4.0	3.3	3.4	3.2
	18	22	22	23	23	23	23	24	22	21	23	24	23	21	23	23	22	23	24	24	22	21	20	20
	3.0/3.6	3.0/3.9	3.2/3.9	3.2/4.0	3.0/4.0	2.8/3.8	2.8/3.7	4.2/5.0	6.0/6.3	6.7/8.0	7.5/9.0	8.0/9.0	7.5/8.9	7.3/8.9	7.0/8.4	7.0/7.5	6.7/7.2	6.0/7.0	4.8/5.9	4.5/5.3	3.7/4.5	3.0/3.8	3.0/3.8	3.0/3.6

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

SOFI МГЦ ФЕВРАЛЬ 1973
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дзаджашидзе

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Дзаджашидзе

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												Г	Г	Г	Г									
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			Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г								
5											Г	Г	Г	Г	Г	Г								
6							С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С					
7											Г	Г	Г	Г	Г	Г								
8										Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г								
9											Г	Г	Г	Г	Г	Г								
10											Г	Г	Г	Г	Г	Г								
11											Г	Г	Г	Г	Г	Г								
12									Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г								
13										Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г								
14											Г	Г	Г	Г	Г	Г								
15											Г	Г	Г	Г	Г	Г								
16										Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г								
17										Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г								
18										Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г								
19										Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г								
20							С	С	С	С	С	С	С	С	Г	Г								
21									Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г								
22									Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г								
23									Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г								
24							С		Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г								
25									Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г								
26									Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г			С					
27									Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г			Г					
28									Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г								
29									Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г								
30									Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г								
31									Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г								
Медiana																								
Учтено																								

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№02 МГЦ ФЕВРАЛЬ, 1973
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Госуниверситет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Джиджанидзе

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Джиджанидзе

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								1.30	2.40H	R	3.00	3.20H	3.10	A	A	R	A	A							
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	1.50	2.10	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
5								1.50	2.40H	C	C	C	C	C	U3.00A	U2.90A	U2.10A	A							
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
7								1.50	A	A	A	3.10	3.00	3.00	3.00	2.60	2.00	A							
8			1.40	1.50	1.30			A	2.10	A	A	U3.10A	A	A	A	A	A	A	A						
9								A	2.00	2.70	3.05	U3.10R	R	3.15	3.10	U2.80A	U2.30A	U1.30A							
10								1.50	2.40	2.90	3.00	3.10	3.10	3.00	2.70	2.50	2.20	1.50							
11								1.50	2.30	A	3.00	3.10	3.05	R	3.05	2.70	R	1.80							
12	1.20	1.40			1.40	1.50	1.50	1.60	2.20	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A						
13						1.10	1.50	2.20	A	A	A	A	C	A	A	A	A	2.00H	B	1.20					
14							1.50	2.20	2.50	2.85	3.00	3.10	3.05	2.90	2.75	2.30	1.90								
15							1.90	U2.20A	C	3.00H	3.15	C	C	A	3.00	R	U1.90A								
16			1.50		1.30	1.50	A	A	A	A	3.25	U3.10A	A	A	A	A	A	A							
17						2.20	2.80	3.10	3.20	3.30	3.30	3.15	2.90	2.70	2.30										
18						B	1.50	2.70	3.00	3.05	3.10	3.10	3.15	C	C	C	2.10	B							
19						1.50	2.10	R	R	R	3.15	3.10	3.05	A	2.50	2.00									
20						C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	2.50	A							
21				1.50		1.50	A	2.80	3.00	3.05	3.10	3.20	3.00	2.80	2.30	1.90									
22						1.90	2.60	3.05	3.10	R	3.15	3.05	3.00	2.60	2.10	1.60	A								
23						U1.90A	U2.20A	U2.30A	A	A	A	A	3.00	2.60	2.20	U1.90A	A								
24			1.30		C	1.80	A	A	U2.90A	U3.10A	3.20	A	2.95	A	A	A	A	A							
25						1.60	U2.10A	2.60	A	3.00	A	A	A	A	R	A	A	A							
26						1.80	2.40	3.00	3.10	3.10	3.10	3.10	3.00	2.80	C	2.00									
27						1.90	2.20	2.70	A	3.10	3.10	3.10	3.00	A	2.60	1.80									
28						2.00	A	A	U2.90A	A	A	A	A	A	2.50	A	A								
29																									
30																									
31																									
Медiana	1.20	1.40		1.40	1.0	1.0	2.0	4.0	3.0	4.0	5	—	5	1.0	5	2.0	3.5	3.0							
Учтено	1	1		1	3	3	3	22	19	11	13	15	14	12	14	12	13	13						1	
					1.40	1.50	1.35	1.45	1.90	1.40	1.50	1.90	2.10	2.40	2.60	3.00	2.95	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10
					1.40	1.50	1.35	1.45	1.90	1.40	1.50	1.90	2.10	2.40	2.60	3.00	2.95	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

SOES МГЦ ФЕВРАЛЬ, 1973
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Джаджанидзе

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Джаджанидзе

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	2.1	E1.2B		E1.4B	E1.1B	2.6	3.4	G	G	G	G	G	G	3.5	3.2	G	3.4	730X	73.3X	2.2	2.5	2.2	2.0	2.0	
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	2.8	E1.4B	3.0	3.0	3.0	2.8	C	G	G	4.1	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0	4.0	3.8	2.8	E1.3B	E1.4B	1.8	3.2	E1.6B	E1.4B	
5	E1.4B	E1.3B	C	C	E1.1B	E1.5B	E1.4B	G	G	E3.0C	E3.1C	E3.2C	E3.3C	E3.4C	3.4	3.3	2.6	2.0	E	2.7	2.3	2.9	3.7	E1.6B	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	E1.6B	E1.5B	E1.2B	E	E1.5B	E1.5B	2.0	G	2.0	5.2	4.0	G	G	G	G	G	3.5	3.5	4.5	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	2.2	
8	3.0	2.8	3.0	G	G	G	3.0	3.0	G	3.4	4.3	4.3	4.4	4.1	4.0	3.9	4.0	3.0	3.2	2.8	E1.4B	2.8	E1.3B	C	
9	E1.6B	E1.2B	2.1	E	E1.1B	E1.2B	1.7	2.1	G	G	G	G	G	G	G	3.0	3.1	2.6	72.9X	E1.4B	2.7	2.6	2.5	C	
10	3.5	3.3	3.0	E1.6B	E1.3B	E1.1	E1.3B	G	G	G	G	3.3	3.5	G	G	G	G	G	2.5	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E1.8B	2.0	
11	C	E1.5B	E1.7B	E1.4B	E1.5B	E1.8B	E1.8B	G	G	3.1	G	G	G	G	3.4	3.1	G	G	2.5	E1.2B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.6B	
12	G	G	2.8	E1.3B	E1.4B	G	G	G	G	4.0	4.0	4.2	4.3	4.2	4.2	4.0	4.0	3.0	3.0	E1.7B	E1.3B	2.7	2.8	3.0	
13	2.0	2.1	E1.3B	E	E1.1B	G	G	G	G	3.4	3.6	4.0	3.4	C	3.9	3.2	3.0	G	E1.4B	G	E1.3B	E1.2B	E1.3B	E1.3B	
14	3.5	3.2	2.2	E1.4B	E1.2B	E1.4B	E1.3B	G	G	G	G	G	G	G	G	3.3	G	G	E1.3B	E1.5B	E1.4B	E1.5B	E1.7B	E1.7B	
15	C	E1.3B	E1.5B	E1.6B	E1.9B	E1.5B	E1.4B	G	2.6	C	G	3.4	C	G	3.8	G	G	2.6	2.5	2.0	1.9	3.5	2.7	2.0	
16	E1.4B	E1.5B	E1.6B	E1.4B	G	E1.4B	G	G	3.2	3.5	4.0	3.7	G	4.0	3.7	4.3	3.5	3.2	2.5	2.5	E1.6B	E1.5B	E1.4B	E1.5B	
17	E1.5B	E1.6B	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E1.6B	E1.9B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.3	2.3	6.0	E1.5B	E1.5B	E1.1B	E1.5B	
18	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E2.0B	E2.0B	E1.7B	E1.5B	G	G	G	G	G	7.8	G	C	C	C	G	E1.5B	3.2	3.5	3.5	E1.6B	E1.5B	
19	2.0	E1.5B	E1.6B	E1.7B	E1.5B	E1.7B	E1.7B	G	G	G	G	G	G	G	G	3.5	G	G	3.0	3.2	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.8	3.5	G	2.8	E1.4B	E1.6B	E1.5B	E1.5B	E1.3B	E1.6B
21	2.0	2.1	2.1	E1.1B	2.0	C	E1.5B	G	3.0	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.0	2.2	2.0	E1.3B	E1.4B	2.0	
22	E1.5B	2.5	E1.3B	E1.5B	E1.3B	E1.5B	E1.5B	G	2.5	3.9	3.5	G	G	G	G	G	G	G	2.3	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	
23	C	C	E1.6B	E1.5B	E1.3B	E1.5B	E1.1B	3.0	3.8	3.5	3.4	4.0	3.5	4.1	G	G	G	3.0	3.5	710.0X	3.3	E1.5B	E1.6B	E1.6B	
24	E1.5B	E1.3B	E1.2B	E1.3B	G	E1.4B	C	G	3.2	3.5	3.7	4.0	G	3.7	G	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5	2.4	E1.3B	E1.4B	E1.5B	
25	E1.3B	E1.6B	2.3	2.1	1.8	2.6	1.6	G	3.8	G	74.5X	G	3.1	3.7	3.1	G	3.0	2.2	2.0	73.3X	E1.5B	2.8	72.4X	1.8	
26	E1.5B	E1.5B	E1.5B	2.5	2.3	2.0	2.2	G	G	G	G	G	G	G	G	G	C	2.1	E1.4B	E1.9B	E1.6B	E1.7B	3.5	E1.5B	
27	C	E1.7B	E1.6B	E1.8B	E1.6B	E1.6B	E1.5B	G	G	G	4.5	G	G	G	G	3.3	G	3.0	3.8	3.2	3.0	2.1	E1.6B	C	
28	E1.4B	E1.5B	E1.3B	E1.2B	E1.3B	E1.2B	E1.3B	G	3.5	3.6	3.8	3.8	3.4	3.9	3.5	3.5	G	2.5	2.4	2.0	2.2	E1.5B	E1.7B	2.4	
29																									
30																									
31																									

	D6	D9	D9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	D1.6	D1.5	D9	D1.3	D8	D5
Медиана	E1.6B	E1.5B	E1.6B	E1.4B	E1.4B	E1.5B	E1.5B	G	G	E3.0C	E3.2C	G	G	G	3.1G	3.2	G	2.5	2.5	2.0	E1.6B	E1.6B	E1.6B	E1.6B
Учено	20	23	23	23	24	24	22	24	24	23	24	24	23	22	24	24	23	25	25	25	24	24	24	21
	E1.4B 2.0	E1.3B 2.1	E1.3B 2.2	E1.2B E1.7B	E1.1B E1.8B	E1.2B E1.7B	E1.3B E1.8B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.4B 3.0	E1.5B 3.0	E1.5B 2.4	E1.5B 2.8	E1.4B 2.2	E1.5B 2.0

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

SWES МГЦ ФЕВРАЛЬ, 1973
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Джаджанидзе

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Джаджанидзе

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	15	E1.2B	E	E1.4B	E1.1B	1.5	1.5	G	G	G	G	G	G	3.2	3.0	G	2.6	1.8	2.0	У	1.5	1.5	У	У
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	1.8	E1.4B	2.0	2.0	2.0	1.8	C	G	G	3.1	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	2.0	1.8	E1.3B	E1.4B	1.8	2.2	E1.6B	E1.4B
5	E1.4B	E1.3B	C	C	E1.1B	E1.5B	E1.4B	G	G	E3.0C	E3.1C	E3.2C	E3.3C	E3.4C	3.4	3.2	2.6	2.0	E	1.2	1.6	1.3	1.2	1.6
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	E1.6B	E1.5B	E1.2B	E	E1.5B	E1.5B	1.5	G	2.0	3.0	3.0	G	G	G	G	G	2.8	3.0	2.0	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6
8	2.0	1.8	2.0	G	G	G	2.0	2.0	G	2.9	3.3	3.3	3.4	3.1	3.0	2.9	3.0	2.0	2.2	1.8	1.4	1.8	1.3	C
9	E1.6B	E1.2B	1.4	E	E1.1B	E1.2B	У	1.4	G	G	G	G	G	G	G	3.0	2.8	2.5	1.8	E1.4B	2.0	1.9	1.6	C
10	2.0	2.0	2.1	E1.6B	E1.3B	E1.1B	E1.3B	G	G	G	G	2.9	2.6	G	G	G	G	1.8	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E1.8B	1.7	
11	C	E1.5B	E1.7B	E1.4B	E1.5B	E1.8B	E1.8B	G	G	2.9	G	G	G	G	3.2	2.6	G	G	1.9	E1.2B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.6B
12	G	G	1.8	E1.3B	E1.4B	G	G	G	G	3.0	3.0	3.2	3.3	3.2	3.2	3.0	3.0	2.0	2.0	E1.7B	E1.3B	1.7	1.8	2.0
13	1.5	1.6	E1.3B	E	E	E1.1B	G	G	G	3.0	3.2	3.2	3.2	C	3.1	3.0	2.9	G	E1.4B	G	E1.3B	E1.2B	E1.3B	E1.3B
14	2.2	1.9	1.5	E1.4B	E1.2B	E1.4B	E1.3B	G	G	G	G	G	G	G	G	3.0	G	G	E1.3B	E1.5B	E1.4B	E1.5B	E1.7B	E1.7B
15	C	E1.3B	E1.5B	E1.6B	E1.9B	E1.5B	E1.4B	G	2.4	C	G	3.3	C	C	3.1	G	G	2.4	1.8	1.9	1.9	2.7	2.0	1.7
16	E1.4B	E1.5B	E1.6B	E1.4B	G	E1.4B	G	G	2.6	3.0	3.3	3.2	G	3.4	3.2	3.8	3.0	2.8	2.0	2.0	E1.6B	E1.5B	E1.4B	E1.5B
17	E1.5B	E1.6B	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E1.6B	E1.9B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.0	1.7	2.5	E1.5B	E1.5B	E1.1B	E1.5B
18	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E2.0B	E2.0B	E1.7B	E1.5B	G	G	G	G	G	C	G	C	C	C	G	E1.5B	1.6	2.1	2.0	E1.6B	E1.5B
19	1.6	E1.5B	E1.6B	E1.7B	E1.5B	E1.7B	E1.7B	G	G	G	G	G	G	G	G	2.9	G	G	1.6	1.6	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.3	3.0	G	2.0	E1.4B	E1.6B	E1.5B	E1.5B	E1.3B	E1.6B
21	У	1.5	1.6	E1.1B	У	G	E1.5B	G	2.7	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.3	1.5	У	1.3	E1.4B	У
22	E1.5B	1.7	E1.3B	E1.5B	E1.3B	E1.5B	E1.5B	G	2.0	2.3	2.5	G	G	G	G	G	G	G	1.8	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.5B
23	C	C	E1.6B	E1.5B	E1.3B	E1.5B	E1.1B	2.2	3.0	2.8	3.0	2.9	3.0	2.9	G	G	G	2.1	2.9	A	1.9	E1.5B	E1.6B	E1.6B
24	E1.5B	E1.3B	E1.2B	1.3	G	E1.4B	C	G	2.6	3.0	3.2	3.4	G	3.3	G	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.8	E1.3B	E1.4B	E1.5B
25	E1.3B	E1.6B	1.3	1.4	1.6	1.6	1.5	G	3.0	G	4.1	G	3.1	3.6	3.1	G	3.0	2.2	1.5	3.1	E1.5B	2.1	1.8	1.5
25	E1.5B	E1.5B	E1.5B	1.5	1.8	1.4	1.5	G	G	G	G	G	G	G	G	G	C	1.8	E1.4B	E1.9B	E1.6B	E1.7B	1.7	E1.5B
27	C	E1.7B	E1.6B	E1.8B	E1.6B	E1.6B	E1.5B	G	G	G	3.0	G	G	G	G	3.0	G	2.2	2.5	1.8	1.8	1.6	E1.6B	C
28	E1.4B	E1.5B	E1.3B	E1.2B	E1.3B	E1.2B	E1.3B	G	3.0	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	3.0	3.0	G	2.0	1.7	1.6	1.7	E1.5B	E1.7B	1.9
29																								
30																								
31																								
Медиана	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.4B	E1.3B	E1.5B	1.5	G	G	2.3	2.8	G	G	G	E3.0G	2.9	G	2.0	1.8	1.6	E1.5B	E1.5B	E1.6B	1.6
Учено	19	23	22	23	23	24	21	24	24	23	24	24	22	22	24	24	23	25	25	24	23	24	23	19

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Тбилисский Госуниверситет
(институт)

f-min МГц ФЕВРАЛЬ, 1973
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Джиджанидзе

Станция ТБИЛИСИ

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Джиджанидзе

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	1.3	1.2	1.0	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	1.5	1.9	1.8	2.0	1.9	2.0	1.8	1.7	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.0	1.2	1.5
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	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	c	1.5	1.6	1.7	1.9	1.8	2.0	1.7	1.8	1.4	1.2	1.4	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.4
5	1.4	1.3	c	c	1.1	1.5	1.5	1.5	1.8	E3.0C	E3.1C	E3.2C	3.3	3.4	2.0	2.1	1.9	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.6
6	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
7	1.6	1.5	1.2	1.0	1.5	1.5	1.1	1.5	1.5	1.5	2.0	1.5	2.0	1.8	2.0	1.8	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.2
8	1.6	1.2	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.5	1.4	1.6	2.0	1.8	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	c
9	1.6	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	1.5	1.2	1.5	1.2	1.4	1.1	1.4	1.5	1.0	1.1	1.4	1.0	1.0	1.1	c
10	1.5	1.1	1.1	1.6	1.3	1.1	1.3	1.5	1.3	1.4	1.8	1.9	1.9	1.8	1.5	1.3	1.4	1.3	1.1	1.5	1.5	1.6	1.8	1.5
11	c	1.5	1.7	1.4	1.5	1.8	1.8	1.5	1.5	1.2	1.5	1.4	1.9	1.5	2.0	1.2	1.2	1.3	1.0	1.2	1.5	1.5	1.5	1.6
12	1.2	1.4	1.0	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.4	1.3	1.6	1.4	1.4	1.8	1.3	1.5	1.7	1.2	1.3	1.7	1.3	1.3	1.4	1.5
13	1.0	1.1	1.3	1.0	1.0	1.1	1.1	1.5	1.4	1.6	1.6	1.7	2.0	c	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3
14	1.0	1.2	1.1	1.4	1.2	1.4	1.3	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	2.0	2.0	1.9	1.5	1.3	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7
15	c	1.3	1.5	1.6	1.9	1.5	1.4	1.9	1.4	c	1.2	1.6	c	c	1.9	1.8	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.7	1.2	1.3
16	1.4	1.5	1.6	1.4	1.5	1.4	1.3	1.5	1.7	1.6	1.7	1.8	1.7	2.0	1.9	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5
17	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.9	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.9	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.1	1.5
18	1.5	1.5	1.6	2.0	2.0	1.7	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7	1.9	E2.4C	E2.8C	E3.3C	E3.5C	1.7	1.8	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5
19	1.4	1.5	1.6	1.7	1.5	1.7	1.7	1.5	1.8	2.0	E3.5C	E3.5C	2.0	1.8	1.7	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	c	c	c	c
20	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	1.8	1.7	1.5	1.7	1.4	1.6	1.5	1.5	1.3	1.6
21	1.6	1.1	1.2	1.1	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.1	1.0	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5
22	1.5	1.3	1.3	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.9	E2.8C	1.6	2.0	1.8	1.6	1.6	1.5	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
23	c	c	1.6	1.5	1.3	1.5	1.1	1.4	1.5	1.4	1.7	2.0	1.8	1.8	1.5	1.6	1.4	1.4	1.1	1.7	1.3	1.5	1.6	1.6
24	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	c	1.4	1.3	1.4	1.4	1.7	1.8	2.0	1.8	1.5	1.4	1.4	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5
25	1.3	1.6	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.6	1.3	1.2	1.6	1.6	1.9	1.9	1.7	1.4	1.6	1.1	1.3	1.4	1.5	1.3	1.2	1.4
26	1.5	1.5	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	1.8	1.5	c	1.8	1.4	1.9	1.6	1.7	1.5	1.5
27	c	1.7	1.6	1.8	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.7	2.0	1.7	1.6	1.6	1.5	1.2	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	c
28	1.4	1.5	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.7	2.0	1.7	1.8	1.5	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.5	1.7	1.4
29																								
30																								
31																								
Медиана	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	1.8	1.8	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5
Учено	20	23	23	23	24	24	22	24	24	23	24	24	23	22	25	25	24	25	25	25	24	24	24	21

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

(M-3 000) F2 ФЕВРАЛЬ 1973
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Джиджанидзе

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Джиджанидзе

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	2.65	2.70	2.65	2.85	2.75	3.40	2.60	3.10	3.45	R	3.40	3.55	3.40	3.25	R	3.20	3.30	3.45	3.15	3.00	3.05	3.15	2.65	2.55	
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	2.80	2.75	3.25	3.20	2.80	C	C	3.00	3.30	3.20	3.15	3.20	3.30	3.35	3.15	3.25	3.35	3.40	3.30	3.15	3.20	3.15	3.00	3.05	
5	2.85	2.75	C	C	3.20	S	F	3.05	3.40	3.30	R	3.15	3.35	R	R	3.40	3.45	3.45	S	S	S	3.15	2.90	3.00	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	S	S	2.60	2.90	3.00	3.00	3.40	3.10	3.30	3.20	C	C	C	C	3.40	3.60	3.70	3.30	3.40	3.40	C	3.10	3.10	2.90	
8	2.70	3.20	2.90	2.90	2.70	C	3.35	3.35	3.20	3.25	3.35	3.10	3.30	3.10	3.15	3.20	3.25	3.20	3.30	3.15	3.10	3.15	3.10	C	
9	S	2.85	2.80	2.95	2.80	2.90	3.05	R	3.25	R	3.50	R	R	R	R	3.10	3.55	3.50	3.25	3.05	3.15	S	S	C	
10	3.15	2.80	2.80	2.80	2.80	3.20	3.40	3.15	3.60	R	R	3.50	3.25	3.15	R	R	3.40	3.40	3.30	3.20	3.30	3.25	3.35	2.95	
11	C	S	C	2.80	2.90	S	3.10	3.30	R	S	S	C	3.30	R	R	C	R	3.60	3.30	3.50	3.30	3.30	C	3.20	
12	3.00	3.35	2.85	2.90	3.00	3.05	2.90	3.20	3.25	3.15	3.20	3.10	3.15	3.25	3.20	3.25	3.35	3.10	3.00	3.20	3.05	3.30	3.15	3.25	
13	2.80	2.85	2.85	2.90	3.00	2.90	3.05	3.35	R	R	3.45	3.20	R	C	C	R	R	R	3.40	3.25	3.25	3.35	3.00	3.05	
14	3.00	2.90	3.00	2.90	3.00	S	3.20	3.30	C	3.20	3.30	S	3.30	3.00	C	R	R	3.40	3.40	3.20	3.00	3.30	3.20	3.00	
15	C	2.90	2.80	2.90	2.70	2.75	3.05	3.25	3.25	C	3.20	3.15	C	C	3.35	3.20	3.25	3.30	3.30	3.25	3.30	3.15	S	S	
16	2.90	2.75	2.85	2.80	2.90	2.90	2.90	3.30	3.20	3.30	3.40	3.15	3.25	3.20	3.30	3.35	3.20	3.20	3.20	3.15	3.10	3.00	3.05	3.15	
17	2.80	2.75	2.70	2.80	3.10	3.10	3.20	3.25	2.80	3.10	3.10	3.10	3.25	R	3.25	3.35	3.40	R	R	3.60	2.80	R	R	R	
18	2.70	2.80	2.80	2.95	2.90	3.10	2.80	3.40	3.30	R	R	R	3.35	R	3.20	R	C	3.50	3.05	3.30	3.30	R	S	3.60	
19	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.10	S	4.00	3.30	3.10	3.20	3.20	3.20	3.30	3.30	3.40	3.50	3.50	3.40	3.40	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.20	3.35	3.30	3.15	3.30	3.10	3.35	3.00	3.05	3.00
21	2.60	2.65	2.80	2.95	3.25	3.15	3.25	3.35	3.40	3.35	3.50	3.30	3.35	3.55	3.25	3.35	3.30	S	S	S	3.25	2.65	2.35	2.55	
22	2.50	2.60	2.70	3.60	3.30	3.30	3.35	3.40	3.50	3.25	3.30	3.15	3.50	3.25	3.25	3.40	3.40	3.30	3.00	3.20	3.70	3.75	3.90		
23	C	C	S	3.00	F	4.00	2.80	3.00	3.10	3.00H	2.70H	3.00H	3.00H	3.50	3.00	3.10	3.30	3.20	3.40	A	2.80	3.10	C	2.70	
24	C	C	C	C	2.80	C	C	3.35	3.20	3.10	3.15	3.20	3.20	3.15	3.00	3.15	3.35	3.30	3.10	3.15	3.00	2.90	3.00	2.80	
25	F	F	F	S	2.80	S	3.15	3.25	3.20	3.35	3.15	3.50	3.40	3.45	3.25	3.25	3.40	3.40	3.40	3.05	S	R	R	2.45	
26	3.60	4.10	3.70	3.75	2.90	3.50	3.35	3.35	3.45	3.10	3.20	3.30	3.15	3.15	3.20	3.20	C	3.30	3.30	3.30	3.30	3.10	3.25	3.60	
27	C	2.80	2.70	3.00	3.10	3.30	C	3.40	2.90	3.00	3.20	3.40	3.50	3.50	3.20	3.30	3.50	3.60	3.40	2.50	3.40	3.30	2.40	C	
28	C	C	C	3.00	C	C	2.90	3.20	3.20	3.15	3.20	3.00	3.25	3.30	3.25	3.30	3.25	3.35	3.10	3.20	3.00	3.30	3.25	3.10	
29																									
30																									
31																									
Медiana	3.0	1.5	2.0	1.0	2.0	3.5	4.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	1.5	2.5	5	15	1.0	2.5	2.0	2.0	3.0	2.0	2.7	4.0	
Учено	15	18	18	21	22	16	19	23	21	17	19	19	20	16	18	20	20	21	22	22	21	20	17	19	
	2.70/3.00	2.75/2.90	2.70/2.90	2.90/3.00	2.80/3.00	2.95/3.30	2.90/3.35	3.15/3.35	3.20/3.40	3.10/3.30	3.15/3.40	3.10/3.30	3.20/3.35	3.15/3.40	3.20/3.25	3.20/3.35	3.30/3.40	3.25/3.50	3.20/3.40	3.10/3.30	3.00/3.30	3.10/3.30	2.95/3.20	2.80/3.20	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

(M-3000) F1 ФЕВРАЛЬ, 1973
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Джидженидзе

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Джидженидзе

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												h	h	h	h									
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			h	h	h	h	h	h	h								
5											h	h	h	h	h	h								
6							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
7											h	h	h	h	h	h								
8										h	h	h	h	h	h	h								
9											h	h	h	h	h	h								
10											h	h	h	h	h	h								
11											h	h	h	h	h	h								
12									h	h	h	h	h	h	h	h								
13										h	h	h	h	h	h	h								
14											h	h	h	h	h	h								
15										c	h	h	h	h	h	h								
16										h	h	h	h	h	h	h								
17										h	h	h	h	h	h	h								
18										h	h	h	h	h	h	h								
19										h	h	h	h	h	h	h								
20							c	c	c	c	c	c	c	c	h	h								
21									h	h	h	h	h	h	h	h								
22									h	h	h	h	h	h	h	h								
23									h	h	h	h	h	h	h	h								
24							c		h	h	h	h	h	h	h	h								
25									h	h	h	h	h	h	h	h								
26									h	h	h	h	h	h	h	h	c							
27									h	h	h	h	h	h	h	h	h							
28									h	h	h	h	h	h	h	h	h							
29									h	h	h	h	h	h	h	h	h							
30									h	h	h	h	h	h	h	h	h							
31									h	h	h	h	h	h	h	h	h							
Медиана																								
Учено																								

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ F KM ФЕВРАЛЬ, 1973
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Джасджанидзе

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Джасджанидзе

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	305	300	300	250	235	305	250	230	240	240	240	210	215	240	250	235	230	245	250	265	240	300	335
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	300	300	270	250	250	250	225C	250	240	200	230	200	230	230	230	E250A	E240A	220	220	210	250	300	250	250
5	285	300	C	C	240	230	235	240	235	240	145	240	230	220	240	E240A	225	225	220	240	250	250	255	275
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	250	275	250	280	280	300	240	250	230	240	225	220	240	225	225	250	240	240	250	240	230	250	250	300
8	260	250	260	280	300	300	240	220	230	200	250	230	230	250	250	250	240	230	220	250	250	250	300	C
9	285	280	300	275	295	280	250	235	235	235	230	225	220	215	235	240	225	220	240	250	250	285	280	C
10	270	300	340	300	280	280	250	240	220	230	240	250	250	260	260	240	240	230	245	240	240	240	250	260
11	C	300	350	290	270	250	250	260	240	240	240	200	220	220	210	250	250	230	240	230	220	230	275	270
12	260	250	270	250	290	270	250	250	230	230	210	230	200	220	230	230	240	230	250	240	240	230	270	270
13	260	280	280	265	265	260	240	240	225	220	230	210	220	C	220	230	250	215	215	240	240	210	250	260
14	270	290	290	290	290	265	250	250	240	250	230	200	200	210	230	240	250	225	225	240	250	250	250	260
15	C	280	290	295	310	290	250	240	215	I220C	225	215	I220C	I220C	225	245	250	230	235	235	240	E270A	E260A	E280A
16	300	300	290	280	280	260	240	230	230	210	200	200	210	230	230	A	A	240	235	250	250	250	300	300
17	320	325	305	300	260	245	245	270	220	240	240	250	250	260	260	250	240	230	220	220	240	250	260	300
18	300	300	300	300	280	280	270	240	240	240	220	200	250	280	260	250	C	230	210	220	200	200	280	300
19	300	300	280	310	300	300	240	230	230	250	250	260	240	240	230	230	250	225	225	220	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230	220	250	230	220	230	220	270	300
21	350	325	300	265	250	230	245	235	225	240	225	205	250	215	215	240	245	235	225	210	225	E300B	350	380
22	340	330	370	340	300	350	270	250	250	220	220	240	230	250	230	230	250	250	220	240	240	250	310	320
23	C	C	325	300	260	260	400	275	280	280	250	220	225	225	230	260	240	260	275	A	300	250	340	340
24	330	300	300	330	280	250	I250C	250	230	250	200	200	230	230	240	240	250	240	250	250	300	300	300	300
25	295	290	330	300	275	245	250	250	240	200	290	230	210	245	240	250	250	240	220	E280A	230	290	290	350
26	320	300	270	290	300	300	320	250	210	240	240	260	250	260	240	240	I245C	250	240	230	250	250	240	300
27	C	325	330	300	275	250	250	240	230	210	230	240	200	220	230	220	240	230	240	225	240	250	325	C
28	350	340	290	250	250	300	250	250	200	230	220	220	230	230	220	230	250	230	220	220	250	250	290	250
29																								
30																								
31																								
Медиана	45	25	45	25	30	50	10	10	15	20	20	40	25	30	10	20	10	10	20	25	15	25	50	45
Учено	300	300	300	290	280	260	250	250	230	240	230	220	230	230	230	240	245	230	225	240	240	250	280	300
	275/320	280/305	280/325	275/300	260/290	250/300	240/250	240/250	225/240	220/240	220/240	200/240	215/240	220/250	230/240	230/250	240/250	230/240	220/240	220/245	235/250	245/270	250/300	265/310

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№- F2 KM ФЕВРАЛЬ, 1973
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Джаджанидзе

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Джаджанидзе

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												250	240	265	250									
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			250	250	250	260	250	240									
5										265	275	250	260	250	240									
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
7											250	250	260	250	260									
8										240	270	250	260	270	270									
9										245	250	250	250	250	255									
10										250	260	260	275	280										
11												250	240	250	250									
12									250	250	260	260	250	250	250	260								
13										240	240	240	260	C	245	250								
14										250	250	260	250											
15									C			255	C	C	255									
16										240	250	250	250	260	250	250	250							
17										230	235	240	240	200	260	230								
18										230		230					C							
19															270	260								
20							C	C	C	C	C	C	C	C	250	250								
21									235	250	240	245	260	240		255								
22										250	250		260	260	260	260								
23									370															
24							C		260	270	250	240	260	260	270	260								
25										265	290	250	255	260	260									
26									240	255	260	300		280	270		C							
27									300	280	280	250	260	260	260	270	250							
28									250	250	250	260	260	250	250	270								
29																								
30																								
31																								
Медiana									60	15	10	10	10	15	15	10								
Учено									250	250	250	250	260	260	255	260	250							
									7	14	18	21	19	19	21	12	2							
									240 300	240 255	250 260	250 260	250 260	250 265	250 265	250 260								

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ КМ ФЕВРАЛЬ, 1973
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Джаджанидзе

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Джаджанидзе

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								120	140H	130H	115	130H	125	A	A	115	A	A						
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	B	100	100	100	100	100	100	100	100	100	A						
5								E150B	C	C	C	C	C	C	100	125	130	A						
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
7								B	A	A	A	100	105	110	110	115	115	A						
8			B	B	B			A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	A	A					
9								A	115	110	105	110	110	105	110	120	120	125						
10								R	120	110	105	105	105	105	R	R	100	110						
11								E190B	105	A	100	100	100	100	100	100	100	100						
12	B	B				B	B	B	100	100	100	100	100	100	100	100	100	A	A					
13							B	B	125	120	125	115	115	C	A	A	115	110H	B	B				
14								B	100	100	100	100	120	110	120	120	125	150						
15								B	120H	C	100H	100	C	C	A	120	120	115						
16					B		B	B	A	100	100	A	100	100	100	A	A	A	A					
17								105	105	105	105	105	110	100	100	100	100							
18							B	B	110	E110B	100	100	E120C	120	C	C	C	130	B					
19								B	120	120			125	125	115	A	125	130						
20							C	C	C	C	C	C	C	C	100	100	100	A						
21					B		B	B	A	115	115	115	115	115	110	110	105	105						
22								110	120	110	110		105	105	110	100	115	110	A					
23								125	120	120	A	A	A	A	125	125	120	125	A					
24					B		C	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	A	A					
25								B	115	110	115	110	A	A	A	115	120	125	A					
26								110	100	105	105	105	105	100	100	100	C	110						
27								115	110	110	A	105	115	110	110	A	110	105						
28								100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	A	A					
29																								
30																								
31																								
Медiana								110	110	110	100	100	105	100	100	100	110	110						
Учтено								9	21	20	19	19	20	18	19	19	21	14						

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ ЕС КМ ФЕВРАЛЬ, 1973
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Джасджанидзе

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Джасджанидзе

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	100	B	E	B	B	110	125	G	G	G	G	G	G	120	120	G	125	120	110	110	115	105	110	105	
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	100	B	100	100	100	100	C	G	G	115	120	120	120	115	110	115	110	105	B	B	100	100	B	B	
5	B	B	C	C	B	B	B	G	G	C	C	C	C	C	140	125	130	125	E	110	110	110	110	B	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	B	B	B	E	B	B	100	G	105	100	100	G	G	G	G	G	140	125	130	B	B	B	B	100	
8	100	100	100	G	G	G	100	105	G	115	110	120	115	120	120	115	140	105	100	100	B	100	B	C	
9	B	B	100	E	B	B	130	110	G	G	G	G	G	G	G	140	140	125	120	B	110	125	105	C	
10	100	100	100	B	B	B	B	G	G	G	G	110	110	G	G	G	G	G	100	B	B	B	B	105	
11	C	B	B	B	B	B	B	G	G	110	G	G	G	G	140	130	G	G	100	B	B	B	B	B	
12	G	G	100	B	B	G	G	G	G	115	110	115	110	110	120	110	110	105	100	B	B	100	100	100	
13	100	100	B	E	E	B	G	G	G	140	135	120	120	C	120	120	120	G	B	G	B	B	B	B	
14	100	100	100	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	140	G	G	B	B	B	B	B	B	
15	C	B	B	B	B	B	B	G	150	C	G	180	C	C	115	G	G	140	115	115	110	110	105	105	
16	B	B	B	B	G	B	G	G	105	110	110	105	G	120	115	105	105	100	100	100	B	B	B	B	
17	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	100	100	100	B	B	B	B	
18	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	105	G	C	C	C	G	B	100	100	100	B	B
19	120	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	130	G	G	130	130	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	120	115	G	105	B	B	B	B	B	
21	110	105	105	B	105	G	B	G	120	G	G	G	G	G	G	G	G	G	105	105	105	B	B	125	
22	B	105	B	B	B	B	B	G	120	120	120	G	G	G	G	G	G	G	120	B	B	B	B	B	
23	C	C	B	B	B	B	B	125	125	125	120	115	120	115	G	G	G	130	115	110	120	B	B	B	
24	B	B	B	B	G	B	C	G	120	115	120	110	G	115	G	110	110	105	105	100	100	B	B	B	
25	B	B	110	110	105	110	110	G	135	G	120	G	115	115	110	G	120	125	125	110	B	105	105	100	
26	B	B	B	105	110	105	105	G	G	G	G	G	G	G	G	G	C	140	B	B	B	B	120	B	
27	C	B	B	B	B	B	B	G	G	G	110	G	G	G	G	125	G	140	125	105	100	100	B	C	
28	B	B	B	B	B	B	B	G	120	120	115	120	115	110	115	115	G	105	100	100	100	B	B	100	
29																									
30																									
31																									
Медиана	100	100	100	102	105	108	108	108	120	115	120	120	115	115	120	120	120	120	110	105	105	100	105	100	
Учено	8	6	8	3	4	4	6	3	9	11	12	10	9	9	12	14	11	17	18	14	11	10	7	8	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

hPF2 KM ФЕВРАЛЬ, 1973
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дзадзасанидзе

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Дзадзасанидзе

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	375	370	380	350	310	250	360	300	265	R	270	270	260	290	R	275	280	250	275	300	300	280	375	390	
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	350	350	320	300	290	J280X	C	300	280	300	300	280	300	280	290	280	280	250	270	250	300	350	300	300	
5	305	360	C	C	280	S	F	300	265	270	I295R	R	280	RU280R	265	250	260	S	S	S	280	320	320		
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	U290S	U260S	275	390	300	320	250	300	270	290	J300X	J300X	J300X	J290X	300	280	260	250	250	270	270	300	300	325	
8	310	300	300	330	350	J340X	270	260	270	270	300	300	300	320	330	300	300	270	270	280	300	240	350	C	
9	S	300	375	340	380	365	300	R	290	R	260	U260R	R	U290R	U280R	280	240	265	285	305	300	S	S	C	
10	290	350	340	320	330	330	250	250	250	R	R	300	280	300	280	280	280	270	270	270	260	300	280	300	
11	C	U350S	J400X	330	330	U340S	290	290	R	U280S	U290S	J290X	300	R	R	J300X	R	260	280	260	250	300	J310X	310	
12	300	300	300	300	350	320	300	300	280	290	300	300	300	300	300	300	280	260	300	280	280	280	270	320	330
13	325	335	350	350	340	345	330	280	R	R	260	R	R	C	R	R	R	R	275	295	290	250	315	330	
14	300	310	320	350	350	U320S	280	280	270	300	280	U300S	300	310	J300X	U290R	U275R	265	275	270	270	275	280	300	
15	C	350	360	360	380	380	310	260	275	C	290	285	C	C	280	280	280	275	280	290	275	300	S	S	
16	350	350	340	330	330	300	270	270	280	270	290	300	300	300	290	300	300	300	280	300	300	300	350	350	
17	355	360	350	350	280	270	270	280	250	260	270	290	280	R	280	250	250	R	R	220	310	R	R	R	
18	340	350	350	340	330	320	310	255	250	R	RU300R	270	300	300	R	C	250	270	240	250	R	S	350		
19	340	325	315	340	325	320	U250S	260	260	310	290	300	290	300	300	290	290	290	275	260	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	270	280	300	270	270	270	260	320	350	350
21	400	390	340	335	295	275	280	265	260	270	250	275	275	260	290	280	285	S	S	U260S	275	370	400	425	
22	380	385	400	370	340	300	280	260	270	270	260	300	280	270	280	280	275	C	270	270	260	300	370	370	
23	C	C	U360S	340	F	280	410	325	350	275H	290H	225H	230	240	225	250	350	300	300	A	310	250	J370X	370	
24	J370X	J350X	J350X	J270X	330	J300X	C	300	300	300	300	300	300	300	320	310	300	280	300	300	350	350	340	350	
25	F	F	F	U350S	350	S	290	300	275	275	310H	260	270	275	290	275	270	255	270	305	S	R	R	415	
26	350	350	350	310	310	340	350	260	250	260	270	290	300	290	280	280	C	270	270	270	290	320	260	350	
27	C	340	350	325	300	270	275	280	315	300	310	280	280	280	300	290	290	260	275	260	260	250	360	C	
28	J400X	J400X	J350X	300	J300X	J350X	300	300	300	280	290	300	300	300	300	310	300	270	260	260	300	300	340	300	
29																									
30																									
31																									
Медиана	345	350	350	340	330	320	290	280	270	280	290	295	290	290	290	280	280	265	275	270	285	300	340	350	
Учено	18	22	22	23	23	22	21	23	22	18	22	22	21	19	22	23	21	21	22	23	22	20	19	19	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

ТИП ES ФЕВРАЛЬ, 1973
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Джаджамидзе

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Джаджамидзе

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	f1					f1	f1							e1	e1		e1	e1	f2	f1	f1	f1	f1	f1
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	f2		f1	f1	f1	f1				c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	e1			f1	f1			
5			c	c										hl	c1	c1	e1		f2	f2	f2	f2		
6	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
7							f1		e1	e1	e1						hl	e1	f1					f1
8	f1	f1	f1				f1	e1		c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	hl	e1	e1	f1		f1		c
9			f1				f1	e1								hl	hl	c2	f1		f2	f2	f1	c
10	f1	f1	f1									c1	hl						f1					f1
11	c									e1					hl	hl			f1					
12			f1							c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	e1	e1			f1	f1	f1
13	f1	f1								hl	hl	c1	c1	c	e1	e1	c1							
14	f1	f2	f1												hl									
15									hl	c		hl	c	c	e1			hl	f1	f1	f1	f2	f2	f1
16									e1	c1	c1	e1		c1	c1	e1	e1	e1	e1	f1				
17																		e1	f1	f1				
18													e1					c1	f1	f1				
19	f1															e1			f1	f1	c	c	c	c
20	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c1	c1		e1						
21	f1	f2	f1		f1				e1										f1	f1	f1			f1
22		f1							hl	hl	c1								e1					
23	c	c						c1	c2	c1	e1	e1	e1	e1				hl	e1	f1	f1			
24							c		c1	c1	c1	c1		c1		c1	c1	e1	e1	f1	f2			
25			f2	f1	f2	f2	f1		h2		c2		e1	e1	e1		c1	c1	e2	f2		f4	f2	f1
26				f1	f1	f1	f1										c	hl						f1
27											e1					e1		hl	f1	f1	f1	f1		
28									c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1		e1	e1	f1	f1			f1
29																								
30																								
31																								

Медана																								
Учено																								

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)