

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

foF2 МГц АВГУСТ, 1974
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Д. Саакулашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Д. Саакулашвили

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	4.3	4.3	4.0	4.0	3.9	3.9	4.7	6.0	5.9	6.0	I 6.1 c	5.9	6.2	6.2	6.4	6.4	6.0	I 5.9 A	6.7	6.0	6.5	6.0	6.0	5.6																						
2	5.0	4.8	I 4.3 A	4.0	3.8	4.0	5.0	6.8	7.8	6.0	5.5	c	c	7.0	5.8	5.5	5.8	6.3	7.0	6.5	6.2	6.0	6.0	5.3																						
3	4.8	A	4.3	4.1	3.7	3.2	4.2	4.5	A	A	5.4	5.7	6.2	5.7	5.5	5.2	5.5	U 5.1 R	U 5.2 R	6.6	6.8	6.0	U 5.0 c	U 4.1 c																						
4	U 4.1 R	U 3.9 R	3.8	3.4	3.3	3.0	4.0	4.3	3.8	4.4	A	A	A	5.1	5.4	5.3	5.1	4.5	4.5	5.0	5.7	5.7	5.0	4.2																						
5	4.3	c	c	c	c	c	4.0	4.3	4.8	I 5.2 A	5.5	I 5.9 A	5.0	6.1	7.5	I 7.1 A	6.1	5.3	5.2	5.0	6.0	U 5.3 R	5.0	4.5																						
6	4.3	4.0	4.0	3.8	3.5	3.3	4.3	5.3	5.8	I 5.6 A	5.5	I 5.8 A	6.8	6.5	6.5	7.0	5.8	5.5	I 5.5 A	6.2	6.8	5.8	5.0	4.8																						
7	4.1	3.9	3.9	3.9	3.1	3.0	4.3	A	A	5.0	I 5.6 A	6.3	I 5.9 A	5.8	5.3	5.4	5.0	U 5.1 R	5.3	5.6	5.7	5.3	5.1	c																						
8	F	F	U 3.5 F	F	F	2.9	I 3.5 c	4.8 G	5.7	5.8	6.6	7.0	6.3	5.3 G	5.2 G	5.1	5.3	6.0	5.8	5.9	6.0	5.6	5.1	U 5.0 R																						
9	4.3	4.0	4.0	3.9	3.8	3.8	4.2	4.5	6.0	6.0	6.5	7.0	9.0	8.3	U 7.3 R	5.9	5.8	6.0	6.1	6.5	6.5	5.0	4.5	4.3																						
10	4.5	4.3	4.5	4.0	3.8	3.9	A	c	c	c	A	A	5.5	I 5.8 A	5.5	5.8	5.5	5.5	6.0	A	A	6.0	5.3	4.5																						
11	4.2	A	U 3.5 M	3.7	3.3	3.3	U 4.2 R	5.5	5.7	I 6.3 c	6.4	5.9	U 6.0 R	6.1	5.9	5.9	6.4	c	c	6.2	6.0	5.9	5.6	5.1																						
12	5.0	4.7	4.3	4.1	3.8	3.8	5.0	5.3	5.3	6.4	c	c	c	c	6.5	6.5	6.3	6.0	6.3	6.1 A	6.0	6.4	5.3	5.3																						
13	5.2	5.0	4.6	4.6	4.0	4.1	4.8	5.3	6.8	7.0	7.2	I 6.3 A	6.0	6.0	5.5	6.0	6.2	6.8	7.0	7.0	7.0	6.0	4.9	5.0																						
14	4.8	4.5	4.3	4.1	3.8	3.5	5.0	6.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.8	6.3	6.3	6.0	I 6.3 A	I 6.4 A	I 6.5 A	7.0	I 6.6 A	5.8	5.8	A																						
15	c	3.7	U 3.7 V	3.7	3.5	3.8	5.1	5.6	6.2	6.6	5.6	6.2	6.4	6.9	6.1	5.8	5.6	5.7	6.0	6.7	7.0	6.9	6.2	5.2																						
16	4.8	4.3	U 4.1 F	F	F	4.0	5.0	5.0	5.6	6.4	7.0	A	A	6.0	6.6	6.3	5.7	6.0	5.9	6.0	I 6.6 R	7.3	I 6.4 R	5.3																						
17	4.0	3.8	3.8	3.8	3.9	4.0	5.0	5.5	6.4	6.8	7.1	7.1	6.5	5.8	5.5	6.0	5.5	I 5.6 A	I 5.7 A	6.8	U 7.3 R	U 7.0 R	I 5.6 A	5.7																						
18	4.0	5.0	4.9	4.8	4.5	I 4.3 A	4.8	A	A	7.3	8.0	7.0	6.3	6.5	6.8	5.8	6.0	6.3	5.7	6.3	6.7	7.0	6.8	A																						
19	A	3.0	3.0	3.0 V	3.0	3.0	4.4	6.0	U 8.3 R	7.2	5.9	I 5.7 A	5.7	6.8	U 7.9 R	7.1	8.2	7.0	6.8	5.9	U 6.8 c	6.0	U 5.3 c	4.6																						
20	4.3	4.6	4.3	3.8	I 2.8 R	2.5	3.9	5.0	5.5	I 4.9 R	5.8	I 5.7 R	5.8	5.4	5.2	5.5	5.3	5.5	I 5.4 A	I 6.0 A	5.3	5.6	4.8	4.0																						
21	4.0	3.8	3.5	3.5	3.9	4.0	4.5	5.0	5.3	5.8	A	5.0	5.3	6.0	6.0	5.8	5.5	4.8	5.2	6.0	6.0	5.7	5.0	4.7																						
22	3.8	I 3.9 A	I 3.8 A	I 3.6 A	3.3	3.3	4.5	5.0	5.3	A	A	6.8	I 6.8 A	6.8	6.5	5.5	5.3	5.5	6.0	A	A	A	5.0	c																						
23	4.8 F	4.5	F	4.3 F	3.5	3.0	3.8	4.3 H	5.4	6.0	5.6	5.3	6.0	6.3	5.9	I 5.3 A	5.3	5.4	5.4	5.9	5.9	5.5	5.4	5.1																						
24	F	4.5	F	3.9	3.5	3.2	4.5	A	6.3	I 6.1 A	6.0	6.3	6.3	6.0	6.0	5.6	6.1	5.3	5.0	5.7	5.3	I 5.0 R	4.9	4.3																						
25	4.2	4.0	4.0	3.8	3.0	2.8	4.6	5.7	5.6	5.5	5.8	6.2	6.1	c	c	c	c	6.4	6.0	6.3	6.0	6.0	5.5	5.0																						
26	4.8	4.3	3.8	4.0	I 3.9 A	3.5	4.3	5.5	5.8	5.3	6.0	7.0	c	c	c	c	c	5.3	5.3	6.3	5.8	I 5.5 A	5.8	4.8																						
27	4.5	4.3	4.1	F	F	F	4.1	4.7	4.7	5.7	5.7	c	c	c	c	c	5.5	6.1	6.1	6.8	6.8	6.1	5.6	4.1																						
28	R	4.2	4.0	3.8	3.6	3.8	4.6	5.3	6.7	I 6.8 R	6.3 V	6.0	I 6.2 A	6.2	6.5	6.3	5.7	5.4	4.6	4.9	c	c	c	c																						
29	4.0	3.9	3.5	3.0	2.8	2.2	3.3	4.2	4.2	6.0	5.0	6.0	5.8	5.8	6.2	6.2	7.5	6.2	5.5	I 5.2 A	5.5	4.4	4.5	U 4.3 S																						
30	4.0	4.0	3.8	3.5	3.3	3.3	4.3	5.3	6.8	7.5	6.8	6.0	6.2	6.3	6.8	5.8	5.8	5.8	6.0	7.0	6.5	5.8	4.8	4.0																						
31	4.0	F	3.6	3.3	2.3	2.3	3.5	4.4	5.0	6.0	6.3	5.3	I 5.1 A	5.5	5.3	4.9	4.5	U 5.2 R	5.0	5.7	4.5	I 4.2 S	3.7	c																						
Медиана	0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	0.9	0.7	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.6	0.7	1.0	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	0.5	0.6	0.9																						
Учтено	4.3	4.2	4.0	3.8	3.5	3.3	4.4	5.3	5.7	6.0	6.0	6.0	6.2	6.1	6.0	5.8	5.8	5.6	5.8	6.0	6.1	5.8	5.2	4.8																						
	26	26	28	27	27	29	30	27	27	28	26	25	25	27	28	28	30	30	30	29	28	29	30	25																						
	U 4.0	U 4.8	3.9	4.5	3.8	4.3	3.6	4.0	3.3	3.8	3.0	3.9	4.1	4.8	4.5	5.5	5.3	6.4	5.6	6.6	5.6	6.5	5.8	6.6	5.8	6.4	5.8	6.5	5.5	6.2	5.5	6.1	5.3	6.0	5.3	6.1	5.8	6.6	5.8	6.8	5.5	6.0	5.0	5.6	4.3	5.2

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 05 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

f_{oF1} МГц АВГУСТ 1974
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дзаскулашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Дзаскулашвили

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	A	A	c	4.5	4.5	A	A	A	4.0	A	L					
2								L	4.0L	L	L	c	c	L	L	L	L							
3								L	A	A	A	4.3	A	4.4	4.3	A	4.2	4.1	3.8	3.3	L			
4								3.1	L		A	A	A	A	4.2	4.2	4.1	L						
5								c	3.6	4.0	A	A	A	A	4.5	A	A	L	L	A	A			
6								L	L	L	A	4.3L	L	L	4.3		L	A	A					
7								L	A	A	L	A	A	A	4.4	L	L	L						
8								c	3.8	4.0	A	A	4.6	4.3	4.7	4.4	L	L	A					
9									4.0	A	A	4.4	4.4R	A	4.5	4.3	4.0R	L	L					
10								A	c	c	c	A	A	L	A	L	L	L						
11								3.9	4.1	c	4.3A	4.5	4.6	4.6A	4.3A	4.3	4.1	c	c					
12								L	L	L	L	c	c	c	4.6	A	L	L	L					
13								L	A	A	A	A	A	4.5	4.5H	4.5L	4.1	L	L					
14								L	A	L	4.3L	L	4.6	4.5	L	4.5L	L	A	A	A				
15								L	L	4.1	4.4A	4.3	4.5	A	A	4.3A	4.3A	L	L					
16								L	L	4.3	4.5	A	A	A	4.5	4.3	L	L						
17								4.0	A	A	A	4.5	4.6H	4.6	A	A	L	A	A					
18						A		A	A	L	L	L	L	4.8	4.5L	L	L	L						
19								L	L	A	L	4.3	A	A	4.5	4.3	4.2	L	L	L				
20								3.2	3.7	4.0	R	A	B	A	4.4	4.3	4.2	L	A	A				
21								3.5	A	A	A	4.5R	4.5R	4.3	4.3	4.3	4.0	A	L					
22								A	L	A	A	A	A	L	L	L	L	A						
23									4.0	A	A	4.3	4.2	4.3	4.2	A	L	A	A					
24								A	A	A	A	A	A	4.4	A	A	L	L						
25								L	A	A	A	A	A	c	c	c	L	L						
26								L	L	L	4.3	L	c	c	c	c	c	L						
27								L	L	L	L	L	c	c	c	c	4.0	L	A					
28								L	A	L	4.2	4.1	L	A	4.3	4.3	4.3	L	A					
29								2.9	L	A	4.0	A	4.3	A	4.3	A	A	A	A	A				
30								L	L	4.2L	L	L	4.5	L	L	A	L	L						
31								L	3.7	3.9	4.1	A	A	4.1	4.1	L	L	L						
Медиана								3.1	3.8	4.0	4.2	4.3	4.5	4.5	4.4	4.3	4.3	4.0	3.8	3.3				
Учтено								3	7	9	7	9	10	10	16	18	11	7	1	1				

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

ЮЕ МГЧ АВГУСТ, 1974
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дасанкулашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Дасанкулашвили

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						1.50	и 1.90A	и 2.35A	A	A	с	и 3.00A	и 3.10A	A	A	A	A	A	A	A													
2						1.70B	A	A	A	A	A	с	с	3.30	и 3.00A	и 2.70A	и 2.00A	A	A	A													
3						B	и 1.90A	и 2.30A	A	A	и 3.10A	A	A	A	A	3.10	3.00	2.60	и 2.00A	B													
4					1.50	1.70	A	и 2.70A	A	A	A	A	A	A	3.40	A	3.00	и 2.70A	и 2.10A														
5							и 2.40A	и 2.85A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A													
6						1.50B	и 2.00A	A	A	A	A	A	3.30	A	A	и 2.95A	A	A	A														
7						1.50	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	и 2.60A	и 2.00A															
8							с	A	A	A	A	A	A	A	3.40	A	и 2.60A	и 2.00A	B														
9							2.20	B	A	A	A	и 3.30A	A	A	A	A	A	A	A	A													
10							A	с	с	с	A	A	A	A	A	3.00	A	A	A	A													
11							и 2.00A	и 2.40A	и 2.70A	с	A	A	3.20H	и 3.25A	A	и 2.95A	A	с	с														
12						1.60B	A	2.70	A	A	с	с	с	с	A	A	A	2.70	и 2.00A	A													
13							и 2.00A	и 2.45A	A	A	A	A	и 3.00A	A	A	и 2.90A	A	A	1.15														
14						1.40B	и 1.90A	A	и 2.70A	и 2.95A	и 3.10A	A	A	A	A	A	A	A	A	A													
15							и 2.90A	и 2.40A	и 2.70A	A	и 3.10A	A	A	A	A	A	2.85	2.60H	и 1.90A	B													
16						1.10	2.10H	3.10	A	A	A	A	A	A	A	3.20	3.30	2.70	и 1.90A														
17							A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A													
18							A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A													
19							и 1.80A	и 2.25A	A	A	A	A	A	A	A	3.15	2.85	2.45	2.00														
20						1.70	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	3.00	и 2.40A	A	A													
21							A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A													
22							A	и 2.30A	и 2.70A	A	A	и 3.05A	A	A	A	3.00	A	и 2.40A	A	A													
23							A	A	A	A	A	A	A	3.30H	3.30	A	и 2.80A	A	A														
24						1.60	A	и 2.20A	A	A	A	A	A	A	A	A	2.80	2.40	и 1.80A														
25							2.00	и 2.30A	A	A	A	A	A	с	с	с	A	A	A														
26							и 1.85A	и 2.10A	A	и 2.80A	A	A	с	с	с	с	с	и 2.20A	A	1.40B													
27						1.10	и 1.70A	и 2.00A	и 2.40A	A	A	с	с	с	с	с	2.90	и 2.40A	A	A													
28							A	A	A	A	A	A	A	A	A	3.20H	A	A	2.00														
29							и 2.20A	A	A	A	A	и 3.20A	A	A	A	A	A	A	A														
30							A	и 2.00A	и 2.40A	и 2.90A	A	A	A	A	A	A	A	и 2.00A	A	A													
31						1.10	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A													
Медiana					1.50	1.50	2.00	2.30	2.70	2.90	3.10	3.15	3.20	3.30	3.35	3.00	2.90	2.55	2.00	1.30													
Учтено					1	12	13	16	8	3	3	4	3	4	4	9	11	14	10	2													
						1.25	1.65	1.90	2.05	2.20	2.40	2.55	2.70	2.85	2.90	3.10	3.10	3.00	3.25	3.15	3.25	3.15	3.30	3.15	3.40	2.95	3.20	2.80	3.00	2.40	2.60	1.90	2.00

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

JOEs мгц АВГУСТ 1974
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дасанкулашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Дасанкулашвили

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	4.0	B	2.2	2.4	G	3.3	4.3	6.3	5.9	c	4.6	5.0	6.0	5.7	6.0	6.0	A6.9A	5.8	5.0	3.1	4.0	B	4.2																								
2	4.0	B	A6.0A	2.7	2.0	G	4.0	3.8	4.0	4.2	4.0	c	c	G	4.0	3.8	4.0	4.0	5.0	4.5	3.0	2.8	2.5	3.5																								
3	7.5.2X	A6.3A	E	B	1.3	1.8	3.0	5.0	A5.9A	A7.4A	4.1	5.2	4.2	4.5	5.7	G	G	G	2.9	3.1X	2.2	B	3.2	B																								
4	B	B	B	B	G	G	2.2	3.4	3.0	4.7	A4.1A	A9.3A	A7.5A	3.7	G	4.6	G	3.6	2.5	G	3.3	3.1	4.0	2.7																								
5	B	c	c	c	c	c	3.2	4.0	4.8	A6.0A	5.3	A7.2A	6.3	5.4	7.0	A6.5A	4.5	5.0	5.0	3.4	3.0	4.4	4.2	2.6																								
6	4.0	3.0	2.6	2.4	B	G	2.7	3.5	4.2	A6.0A	4.0	A8.0A	G	5.0	4.0	4.6	4.0	5.0	A6.0A	B	3.0	B	2.2	B																								
7	B	2.5	B	B	5.7	G	2.2	A6.1A	A5.3A	9.3X	A8.0A	9.3X	A8.0A	6.3	6.7	4.3	3.0	3.7	3.1	6.8	4.0	3.7	3.7	c																								
8	3.7	3.2	B	B	B	G	c	4.1	6.2	5.8	4.4	4.6	3.6	4.4	G	3.5	3.2	4.8	3.9	2.2	B	B	B	B																								
9	B	B	B	B	B	B	G	B	4.5	6.3	6.4	3.5	4.6	5.8	4.1	4.0	3.1	3.4	3.0	3.1	2.4	4.0	3.8	B																								
10	B	B	2.7	3.0	3.5	3.3	A5.0A	c	c	c	A5.5A	A6.0A	4.0	A6.0A	4.0	G	4.0	4.0	5.0	A7.0A	A6.0A	5.0	3.0	B																								
11	3.5	A5.2A	3.2	2.7	B	2.7	3.0	3.9	3.3	c	4.8	3.6	G	5.0	4.5	4.0	3.1	c	c	5.2	5.9	5.7	3.6	4.2																								
12	2.8	2.0	2.0	2.7	B	G	2.2	G	4.0	4.7	c	c	c	c	4.0	5.6	3.9	G	2.6	6.0	B	3.0	B	3.7																								
13	4.0	3.3	B	B	B	B	2.2	4.3	6.0	6.0	5.8	A1.0A	6.8	4.8	4.0	4.5	5.4	4.3	6.0	G	3.7	B	2.5	4.5																								
14	3.7	4.2	3.5	3.0	2.4	G	3.0	4.6	4.0	4.3	4.2	5.0	4.4	3.8	4.0	4.4	A7.0A	A7.0A	A7.0A	4.0	A6.0A	4.0	2.8	A6.0A																								
15	c	3.3	3.3	B	2.5	B	2.4	3.4	3.6	4.5	3.4	4.5	5.2	4.5	4.5	3.9	2.4	2.0	5.0	2.1	3.8	2.4	B	2.3																								
16	B	2.6	B	B	B	G	G	2.9	5.1	5.0	4.9	A9.3A	A7.6A	6.0	3.8	G	G	G	2.9	3.9	2.7	5.3	2.8	4.0																								
17	B	4.2	5.0	B	B	B	3.2	4.0	5.0	6.0	6.3	4.0	3.8	5.0	5.5	6.1	3.0	A7.0A	A6.0A	5.0	4.8	3.4	A6.3A	6.5																								
18	4.0	3.0	2.3	3.7	3.2	A6.0A	4.3	A6.0A	A7.0A	5.0	5.5	5.0	4.0	4.6	4.0	4.2	4.5	3.5	3.1	3.7	3.0	3.5	4.0	6.0																								
19	A4.7A	B	3.3	2.9	E	B	2.2	2.9	4.8	3.3	3.7	A6.3A	5.8	4.5	4.1	3.2	3.0	3.0	3.1X	2.9	4.0	6.0	5.2	2.9																								
20	2.8	B	2.4	2.4	2.3	G	2.4	2.8	3.5	4.2	5.2	6.0	6.0	4.4	4.8	3.8	G	5.4	A6.2A	A7.0A	5.1	3.2	2.9	4.4																								
21	4.0	2.6	3.0	B	3.8	5.7	3.3	3.6	5.2	5.0	A7.2A	4.5	4.5	4.0	3.0	2.8	4.2	5.0	3.5	4.2	4.9	6.0	3.8	5.7																								
22	2.3	A6.0A	A5.0A	A6.0A	3.0	3.0	2.9	3.9	4.5	A6.5A	A8.0A	5.7	A7.0A	5.0	4.8	G	4.0	5.0	4.6	A7.0A	A6.0A	A6.0A	3.0	c																								
23	3.5	3.9	2.3	2.7	B	3.0	2.6	3.0	3.5	5.5	6.0	8.6	4.6	G	G	A9.0A	3.5	7.1	4.1	4.3	4.4	5.3	4.0	3.7																								
24	3.7	3.5	3.0	2.7	3.0	G	4.5	A5.8A	6.0	A9.3A	6.3	5.7	5.5	3.8	7.0	6.7	G	G	2.3	4.7	5.7	3.3	B	2.7																								
25	B	B	B	B	B	B	G	2.5	4.7	5.0	5.6	5.1	5.7	c	c	c	6.0	5.3	5.0	B	B	B	4.0	B																								
26	B	2.5	4.0	2.7	A6.0A	3.0	3.0	3.6	4.0	3.8	4.2	5.0	c	c	c	c	c	3.7	2.5	G	2.2	A5.5A	B	3.0																								
27	B	5.7	5.6	4.1	2.4	G	2.3	2.5	2.9	4.9	5.0	c	c	c	c	c	G	2.8	4.4	5.5	4.4	3.9	3.2	2.6																								
28	3.8	3.0	2.1	2.6	3.5	2.8	2.3	5.1	4.3	3.3	4.0	5.8	A7.0A	4.6	3.3	4.0	3.4	4.1	G	2.9	c	c	c	c																								
29	3.5	5.4	7.0	3.7	2.6	B	3.0	3.3	5.0	4.0	5.0	4.4	4.9	3.3	5.2	5.0	4.5	5.0	5.7	A6.0A	3.8	5.8	3.5	6.0																								
30	3.0	2.6	2.7	2.6	3.0	2.6	4.0	3.4	4.0	4.0	3.7	4.5	4.2	4.0	4.3	3.6	3.6	3.0	3.0	4.0	4.0	4.5	3.0	2.4																								
31	B	2.4	B	2.6	2.0	G	3.5	2.5	3.2	3.0	3.4	5.4	A5.9A	4.6	4.0	3.6	3.5	3.0	3.2	4.0	3.9	3.0	2.3	c																								
Медиана	0.5	1.6	2.1	0.4	1.2	—	1.1	1.3	1.2	1.8	1.8	2.2	2.1	1.0	1.0	1.2	1.2	2.0	2.0	2.4	1.9	2.2	1.2	2.4																								
Учено	3.7	3.3	3.0	2.7	2.6	G	3.0	3.6	4.5	5.0	5.0	5.3	5.0	4.6	4.0	4.0	3.4	4.0	4.0	4.0	3.9	4.0	3.4	3.7																								
	18	23	21	19	20	23	30	29	30	29	29	28	27	27	28	28	30	30	30	29	27	25	24	21																								
	3.5	4.0	2.6	4.2	2.4	4.5	2.6	3.0	2.2	3.4	G	5.0	2.2	3.3	3.0	4.3	4.0	5.2	4.2	6.0	4.1	5.9	4.6	6.8	4.2	6.3	4.0	5.0	4.0	5.0	3.6	4.8	3.0	4.2	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	5.4	3.0	4.9	3.2	5.4	2.8	4.0	2.7	5.1

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

JBES МГЦ АВГУСТ 1974
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дзаскулашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Дзаскулашвили

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	1.5	B	1.8	1.9	G	2.4	3.3	4.4	5.2	C	3.9	4.0	4.5	5.0	4.4	3.5	A6.9A	3.0	4.0	2.5	2.0	B	1.8	
2	3.0	B	A6.0A	2.0	1.5	G	3.2	3.0	3.0	3.3	3.3	C	C	G	3.3	3.1	3.0	3.3	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.7	
3	3.9	A6.3A	E	B	1.3	1.8	2.8	3.3	A5.9A	A7.4A	3.8	4.5	4.0	3.5	5.0	G	G	G	2.7	1.8	1.4	B	1.5	B	
4	B	B	B	B	G	G	2.2	3.0	3.0	4.0	A4.1A	A9.3A	A7.5A	3.4	G	3.2	G	3.2	2.4	G	2.8	2.5	2.2	2.0	
5	B	C	C	C	C	C	2.0	2.5	3.5	A6.0A	5.0	A7.2A	4.5	4.0	6.0	A6.5A	3.5	2.0	4.0	2.8	2.2	1.9	1.9	2.2	
6	3.0	2.0	2.1	1.8	B	G	2.2	3.0	3.5	A6.0A	4.0	A8.0A	G	4.0	3.2	4.0	3.0	4.0	A6.0A	B	2.0	B	1.5	B	
7	B	1.8	B	B	1.7	G	2.2	A6.1A	A5.3A	3.4	A8.0A	4.5	A8.0A	4.4	4.0	3.9	3.0	3.5	3.1	4.0	3.5	2.0	2.8	C	
8	2.0	1.9	B	B	B	G	C	3.0	3.4	4.4	4.4	3.4	3.6	3.5	G	3.5	3.2	4.0	3.0	2.0	B	B	B	B	
9	B	B	B	B	B	B	G	B	3.5	5.5	6.0	3.5	3.9	5.0	3.8	3.0	3.0	2.8	2.8	2.9	2.0	2.0	2.3	B	
10	B	B	2.0	2.0	2.5	2.4	A5.0A	C	C	C	A5.5A	A6.0A	3.2	A6.0A	3.0	G	3.3	3.0	4.0	A7.0A	A6.0A	4.0	2.0	B	
11	1.8	A5.2A	2.2	1.8	B	1.9	2.5	3.1	3.1	C	4.1	3.6	G	4.1	4.1	3.4	3.0	C	C	3.7	4.3	4.1	2.5	3.0	
12	2.0	2.0	2.0	1.9	B	G	2.2	G	3.5	4.0	C	C	C	C	4.0	5.0	3.9	G	2.6	5.9	B	2.3	B	1.9	
13	2.0	2.0	B	B	B	B	2.2	2.9	4.2	5.2	5.2	A10A	5.0	3.5	3.5	3.9	3.9	3.5	2.9	G	1.7	B	1.8	2.5	
14	3.0	3.7	3.0	2.0	1.8	G	2.2	4.0	3.0	3.3	3.6	4.0	3.8	3.0	3.0	3.8	A7.0A	A7.0A	A7.0A	3.0	A6.0A	3.0	1.8	A6.0A	
15	C	2.5	2.1	B	1.7	B	2.3	2.9	3.4	4.1	3.4	4.1	4.7	4.5	4.1	3.9	2.4	1.9	3.0	2.1	2.6	1.5	B	1.5	
16	B	1.7	B	B	B	G	G	2.9	4.0	4.2	4.0	A9.3A	A7.6A	5.0	3.7	G	G	G	2.9	3.3	1.9	3.1	2.0	1.8	
17	B	2.3	1.5	B	B	B	2.4	3.0	3.9	5.0	5.5	3.7	3.8	3.9	5.0	5.5	3.0	A7.0A	A6.0A	4.2	3.9	3.0	A6.3A	4.0	
18	3.0	2.0	1.9	3.0	2.5	A6.0A	3.3	A6.0A	A7.0A	4.0	4.0	4.0	3.3	3.8	3.2	3.3	3.5	2.7	2.1	3.0	2.0	2.0	3.0	6.0	
19	A4.7A	B	2.2	1.5	E	B	2.1	2.5	4.2	3.3	3.6	A6.3A	4.7	3.8	3.5	2.6	2.3	2.6	1.6	1.9	3.1	3.8	3.0	1.8	
20	2.0	B	1.5	1.5	1.6	G	2.4	2.5	3.4	3.6	4.7	3.7	5.3	3.3	3.1	3.4	G	4.8	A6.2A	A7.0A	4.6	2.2	2.0	2.0	
21	2.8	1.9	2.1	B	3.0	2.8	2.8	2.9	4.0	4.2	A7.2A	4.0	3.5	3.3	3.0	2.8	3.3	3.0	2.5	3.5	4.0	3.3	3.0	3.8	
22	1.8	A6.0A	A5.0A	A6.0A	2.0	2.2	2.1	3.1	3.5	A6.5A	A8.0A	6.0	A7.0A	4.0	3.8	G	3.0	4.2	3.8	A7.0A	A6.0A	A6.0A	2.0	C	
23	1.6	2.4	1.5	1.9	B	1.9	2.6	2.6	3.4	4.9	5.0	3.3	3.3	G	G	A9.0A	3.5	5.1	3.8	3.0	3.2	3.3	2.0	2.4	
24	1.7	2.2	2.1	1.9	1.6	G	3.8	A5.8A	5.2	A9.3A	4.2	4.6	4.3	3.7	5.8	5.0	G	G	2.1	3.8	4.0	2.3	B	2.0	
25	B	B	B	B	B	B	G	2.5	4.0	4.2	5.0	4.4	4.9	C	C	C	3.5	3.0	2.2	B	B	B	1.8	B	
26	B	2.0	3.0	2.0	A6.0A	2.4	2.5	3.0	3.2	3.1	3.5	4.0	C	C	C	C	C	C	3.0	2.0	G	2.7	A5.5A	B	2.0
27	B	3.3	2.0	2.2	1.7	G	2.0	2.4	2.9	3.8	4.0	C	C	C	C	C	G	2.6	3.5	4.8	3.0	3.0	1.8	1.7	
28	3.0	1.6	1.3	1.9	1.8	1.5	2.2	4.2	3.4	3.3	3.8	3.4	A7.0A	3.9	3.3	3.0	3.0	3.1	G	1.9	C	C	C	C	
29	1.8	2.8	2.3	1.8	1.1	B	2.3	2.4	4.2	3.5	4.2	3.9	4.0	3.3	4.5	4.0	3.9	3.9	5.0	A6.0A	2.8	3.0	2.8	3.0	
30	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	3.0	2.8	3.3	3.5	3.1	3.5	3.5	3.0	3.3	3.0	2.8	2.3	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.6	
31	B	1.5	B	1.5	1.2	G	2.8	2.5	2.8	3.0	3.2	5.0	A5.9A	3.9	3.9	3.5	3.0	2.3	2.7	2.5	2.0	2.0	1.5	C	
Медiana	2.0	2.0	2.1	1.9	1.7	G	2.3	3.0	3.5	4.1	4.4	4.0	4.0	3.8	3.6	3.4	3.0	3.0	3.0	3.0	2.8	3.0	2.0	2.0	
Учено	18	23	21	19	20	23	30	29	30	29	29	28	27	27	28	28	30	30	30	29	27	25	24	21	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

f-min МГц АВГУСТ, 1974
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дзсанкулашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Дзсанкулашвили

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	1.8	1.4	1.9	1.6	1.2	1.5	1.4	1.3	1.3	2.0	c	2.0	1.9	1.8	2.0	1.5	1.5	1.4	1.0	1.4	1.5	1.9	1.5	1.5
2	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.7	1.6	1.3	1.4	1.8	2.0	c	c	2.0	1.4	1.5	1.6	1.3	1.7	1.5	1.2	1.4	1.1	1.4
3	1.6	1.2	1.0	1.4	1.0	1.3	1.4	1.1	1.5	1.4	1.4	1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	1.3	1.0	1.3	1.3	1.4	1.3	1.5
4	1.5	1.5	1.1	1.0	1.5	1.2	1.3	1.3	1.4	1.7	1.8	1.9	2.0	1.7	1.8	1.7	1.5	1.3	1.0	1.4	1.5	2.0	1.3	1.7
5	1.8	c	c	c	c	c	1.0	1.3	1.3	1.5	1.9	1.9	2.0	2.0	1.8	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6
6	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	1.5	1.3	1.5	1.7	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	2.0	1.6	1.2	1.3	1.6	1.5	1.5	1.2	1.6
7	1.6	1.4	1.6	1.4	1.0	1.5	1.2	1.5	1.5	1.4	2.0	1.8	2.0	1.5	2.0	1.5	1.3	1.2	1.1	1.3	1.4	1.6	1.4	c
8	1.4	1.4	1.5	1.5	1.0	1.9	c	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	2.0	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8	1.6	1.3	1.5	1.7	1.8	1.8
9	1.5	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	1.8	3.0	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	1.8	2.0	1.6	1.5	1.3	1.7	1.8	1.4	2.0
10	1.4	1.4	1.5	1.1	1.2	1.5	1.6	c	c	c	2.0	2.0	1.8	2.0	1.8	1.7	1.7	1.3	1.5	1.6	1.5	1.6	1.4	1.5
11	1.5	1.8	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	c	2.0	1.8	1.8	1.7	1.8	1.5	1.6	c	c	1.5	1.5	1.5	1.6	1.8
12	1.5	1.5	1.5	1.2	1.5	1.6	1.3	1.1	1.5	1.8	c	c	c	c	1.9	1.5	1.3	1.3	1.2	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6
13	1.8	1.7	1.5	2.0	1.8	1.9	1.6	1.3	1.2	1.4	1.8	1.8	1.6	1.8	1.8	1.7	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4
14	1.5	1.4	1.1	1.2	1.5	1.4	1.2	1.6	1.7	1.6	2.0	2.0	2.0	1.8	1.3	1.5	1.4	1.7	1.8	1.5	1.3	1.4	1.2	1.4
15	c	1.4	1.5	1.4	1.1	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	2.2	E 2.60	1.9	1.8	1.5	1.4	1.3	1.1	1.2	1.1	1.5	1.3	1.4	1.4
16	1.3	1.3	1.4	1.5	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.6	2.0	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	E 2.6R	1.1	1.1	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5
17	1.8	1.5	1.3	1.6	1.8	1.8	1.3	1.4	1.5	1.7	1.5	1.9	1.8	2.0	1.8	1.9	1.9	1.8	1.5	1.4	1.2	1.9	1.5	1.6
18	1.2	1.3	1.2	1.5	1.7	1.4	1.3	1.5	1.8	1.4	2.0	2.0	1.8	2.0	1.9	1.6	1.4	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3
19	1.4	1.4	1.4	1.0	1.6	1.4	1.2	1.4	1.5	1.6	1.5	2.4	1.8	1.9	1.9	1.6	1.4	1.5	1.0	1.1	1.5	1.5	1.3	1.5
20	1.4	1.5	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	2.0	3.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.7	1.6	1.5	1.1	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5
21	1.5	1.3	1.3	1.4	1.1	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.9	1.9	1.8	1.7	1.5	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.9	1.6	1.4
22	1.2	1.7	1.6	1.5	1.3	1.1	1.4	1.7	1.3	1.8	1.7	2.0	2.0	1.8	2.0	2.0	1.5	1.6	1.4	1.3	1.5	1.4	1.5	c
23	1.3	1.6	1.2	1.0	1.1	1.5	1.4	1.0	1.8	1.6	2.3	1.8	2.0	2.1	2.0	1.8	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3
24	1.0	1.3	1.2	1.4	1.0	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.9	1.8	2.1	1.8	1.9	1.6	1.3	1.2	1.0	1.3	1.0	1.4	1.7	1.5
25	2.0	1.5	1.5	1.4	1.5	1.8	1.6	1.4	1.5	1.5	1.4	1.8	1.9	c	c	c	1.5	1.5	2.0	1.5	1.6	1.5	1.4	1.7
26	1.4	1.5	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2	1.6	1.8	1.7	1.8	2.0	c	c	c	c	c	1.6	1.4	1.4	1.2	1.4	1.3	1.3
27	1.5	1.4	1.2	1.3	1.0	1.1	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	c	c	c	c	c	1.2	1.4	1.3	1.1	1.3	1.4	1.4	1.1
28	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	1.8	1.8	1.8	2.1	2.0	2.1	1.8	1.6	1.4	1.1	1.1	1.1	c	c	c	c
29	1.5	1.5	1.3	1.3	1.0	1.7	1.5	1.4	1.3	1.6	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3
30	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.4	1.3	1.7	1.5	2.0	2.0	1.8	2.0	1.8	1.6	1.6	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4	1.5	1.3
31	1.5	1.4	1.4	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.3	1.6	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9	1.4	1.3	1.1	1.0	1.2	1.3	1.2	1.1	c
Медиана	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5
Учтено	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	28	27	27	28	28	30	30	30	31	30	30	30	27

Пробег частоты от 0.1 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

M(3000) F2 АВГУСТ 1974
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дасанкулашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Дасанкулашвили

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	2.90	2.80	2.95	3.20	3.30	2.95	2.90	3.00	2.80	2.80	c	2.75	3.00	2.70	2.80	3.00	3.00	A	3.15	2.85	3.10	3.00	3.00	2.85
2	2.90	2.80	A	2.75	2.90	2.95	3.00	3.10	3.35	3.20	3.25	c	c	3.15	3.20	3.15	3.10	3.15	3.10	3.20	3.10	3.05	3.10	3.00
3	2.80	A	2.80	2.80	3.00	2.65	3.10	2.95	A	A	2.90	2.80	3.00	2.65	3.00	2.75	3.00	R	R	3.00	3.05	3.05	c	c
4	R	R	2.70	2.80	2.60	2.85	3.25	3.05	3.55	2.75	A	A	A	3.05	3.05	2.80	2.85	3.10	2.95	3.00	2.95	3.00	3.20	2.85
5	2.90	c	c	c	c	c	3.25	2.90	3.25	A	2.80	A	2.40	2.90	3.00	A	3.15	3.00	3.20	3.20	2.90	R	2.85	3.20
6	2.80	2.75	2.90	2.80	2.90	2.95	3.05	3.00	3.10	A	3.20	A	3.25	3.15	3.20	3.30	3.15	3.20	A	3.15	3.10	3.15	3.05	3.10
7	2.90	2.90	3.00	3.15	2.95	3.10	3.25	A	A	2.90	A	3.00	A	2.95	3.00	3.20	3.30	R	3.20	3.25	3.00	3.10	2.90	c
8	F	F	F	F	F	3.10	c	2.85G	2.95	2.60	3.00	3.05	3.00	2.90G	2.85G	2.95	3.00	3.20	3.25	3.15	3.10	2.85	3.15	R
9	3.05	2.95	2.95	2.80	2.80	3.00	3.00	3.10	3.00	2.80	2.70	3.20	2.85	3.25	R	3.05	3.10	3.15	3.50	3.40	3.25	3.20	2.70	2.90
10	2.70	2.80	2.85	2.75	2.90	3.00	A	c	c	c	A	A	3.15	A	3.25	3.15	3.10	3.20	3.25	A	A	3.10	3.05	3.00
11	2.85	A	N	2.85	2.85	3.00	R	3.00	3.25	c	3.25	3.05	R	2.95	3.05	2.90	3.15	c	c	3.10	2.85	3.00	3.05	2.95
12	2.90	2.90	3.05	3.30	3.10	3.25	3.30	3.10	3.20	3.25	c	c	c	c	2.90	3.00	3.20	3.10	3.20	A	3.35	3.25	3.00	3.00
13	2.95	2.90	3.05	2.85	3.20	3.20	3.45	3.10	3.00	3.15	3.30	A	2.90	3.15	3.00	3.00	3.00	3.10	3.20	3.30	3.30	3.10	3.00	2.90
14	2.80	2.70	2.85	2.90	2.95	3.00	3.20	3.20	3.15	3.20	3.10	3.15	3.10	3.20	3.30	3.20	A	A	A	3.15	A	3.10	3.15	A
15	c	2.95	V	2.95	3.00	3.15	3.35	3.20	3.25	3.25	3.15	3.25	3.15	3.20	3.15	3.20	3.15	3.15	3.15	3.00	3.10	3.20	3.35	3.20
16	2.90	2.95	F	F	F	3.10	3.15	3.20	3.20	3.20	3.30	A	A	2.85	3.10	3.00	3.25	3.20	3.10	2.90	R	3.20	R	3.20
17	3.10	3.15	2.80	2.80	2.90	3.20	3.60	3.00	3.30	2.90	3.25	3.40	3.30	2.95	3.00	2.95	3.00	A	A	2.95	R	R	A	2.95
18	2.80	2.70	2.80	2.85	2.90	A	3.00	A	A	3.15	3.20	3.30	3.05	3.10	3.20	3.20	3.15	3.10	3.20	3.05	3.10	3.15	3.20	A
19	A	2.80	2.80	2.80V	2.70	2.70	2.95	3.10	R	3.35	3.15	A	3.05	2.90	R	2.60	3.15	3.15	3.25	2.90	c	2.85	c	2.95
20	2.70	2.95	2.80	2.90	R	2.85	2.50	2.90	3.00	R	2.95	R	2.90	3.20	3.05	3.00	3.00	3.30	A	A	3.20	2.95	3.15	2.75
21	2.65	2.95	2.80	2.70	2.80	3.00	3.20	3.15	2.95	2.90	A	2.50G	2.60G	2.80	2.80	2.80	3.00	2.95	3.00	3.10	3.10	2.80	3.15	2.70
22	2.70	A	A	A	2.80	2.85	3.10	3.15	3.20	A	A	3.25	A	3.20	3.30	3.20	3.15	3.10	3.20	A	A	A	3.10	c
23	2.90F	2.70	F	3.00F	3.05	2.80	3.15	2.90H	3.10	3.15	3.05	3.10	3.00	3.15	3.15	A	3.00	A	3.10	3.05	2.85	2.95	3.05	2.95
24	F	2.95	F	3.10	3.00	2.80	3.00	A	3.25	A	3.00	3.00	3.00	3.10	3.25	2.85	3.05	2.75	3.10	2.45	3.05	R	2.90	2.85
25	3.00	2.90	3.00	3.10	3.00	2.80	3.00	3.35	3.30	2.70	2.90	3.20	3.20	c	c	c	3.30	3.20	3.20	3.25	2.90	3.25	3.00	2.90
26	2.80	2.85	2.90	2.95	A	3.00	3.05	3.10	3.30	3.20	3.15	3.20	c	c	c	c	c	3.15	3.20	3.10	3.05	A	3.10	3.00
27	3.00	3.00	2.85	F	F	F	3.30	3.40	3.40	3.20	2.95	c	c	c	c	c	3.00	3.30	3.10	3.10	3.30	3.25	3.20	3.20
28	R	2.90	2.95	2.85	2.80	2.90	3.05	3.10	3.15	R	3.20V	3.05	A	3.20	3.20	3.30	3.45	3.20	3.25	2.95	c	c	c	c
29	3.15	2.95	2.60	2.90	3.25	2.70	3.05	3.00	3.10	3.10	3.30	3.10	3.20	3.30	3.15	3.00	3.40	3.40	3.40	A	3.00	2.85	2.80	S
30	2.70	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00	3.05	3.05	3.10	3.20	3.30	3.20	3.25	3.15	3.20	3.15	3.10	3.20	3.05	3.15	3.25	3.15	3.10	3.00
31	2.90	F	3.05	3.15	3.20	2.70	2.75	2.70	2.90	2.95	3.10	3.15	A	3.00	3.20	3.15	3.10	R	3.15	2.65	3.10	S	2.95	c
Медиана	0.20	0.15	0.15	0.20	0.30	0.25	0.25	0.15	0.25	0.30	0.25	0.20	0.25	0.30	0.20	0.25	0.15	0.10	0.10	0.20	0.15	0.20	0.15	0.10
Учено	25	24	22	26	25	28	28	27	26	22	24	20	20	26	26	26	29	23	25	26	24	24	26	22
	2.80/3.00	2.80/2.95	2.80/2.95	2.80/3.00	2.80/3.10	2.80/3.05	3.00/3.25	3.00/3.15	3.00/3.25	2.90/3.20	3.00/3.25	3.00/3.20	2.95/3.20	2.90/3.20	3.00/3.20	2.95/3.20	3.00/3.15	3.10/3.20	3.10/3.20	2.95/3.15	3.00/3.15	3.00/3.20	3.00/3.15	2.90/3.00

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

M(3000)F1 АВГУСТ, 1974
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена: Дасанкулашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана: Дасанкулашвили

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	A	A	c	3.70	3.45	A	A	A	3.60	A	L					
2							L	L	4.00	L	L	c	c	L	L	L	L							
3							L	A	A	A	3.50	A	3.40	3.85	A	3.80	3.45	3.45	3.50	L				
4							3.40	L		A	A	A	A	3.45	3.50	3.30	L							
5							L	L	3.70	A	A	A	A	3.45	A	A	L	L	A	A				
6							L	L	L	A	L	A	L	L	3.80		L	A	A					
7							L	A	A	L	A	A	A	A	3.25	L	L	L						
8							c	3.25	3.40	A	A	3.50	3.65	3.35	3.45	L	L	A						
9									3.20	A	A	3.30	R	A	3.00	3.70	R	L	L					
10							A	c	c	c	A	A	L	A	L	L	L							
11								3.35	3.45	c	A	4.10	3.60	A	A	3.60	3.55	c	c					
12							L	L	L	L	c	c	c	c	3.50	A	L	L	L					
13								L	A	A	A	A	A	3.30	3.70H	3.70L	3.30	L	L					
14							L	A	L	L	L	4.00	3.85	L	A	L	A	A	A					
15							L	L	3.80	A	4.10	3.90	A	A	A	A	L	L						
16								L	L	3.40	3.35	A	A	A	3.40	3.70	L	L						
17								3.50	A	A	A	3.00	3.60H	3.60	A	A	L	A	A					
18					A			A	A	L	L	L	L	3.70	L	L	L	L						
19							L	L	A	L	3.85	A	A	3.70	3.50	3.60	L	L	L					
20							2.90	3.25	3.40	R	A	R	A	3.45	3.50	3.50	L	A	A					
21								3.60	A	A	A	R	R	3.60	3.70	3.30	3.40	A	L					
22								A	L	A	A	A	A	L	L	L	L	A						
23									A	A	A	3.90	3.95	3.60	3.65	A	L	A	A					
24								A	A	A	A	A	A	3.35	A	A	L	L						
25								L	A	A	A	A	A	c	c	c	L	L						
26								L	L	L	3.80	L	c	c	c	c	c	L						
27								L	L	L	L	c	c	c	c	c	3.40	L	A					
28							L	A	L	3.95	4.25	L	A	3.40	3.50	3.50	L							
29							3.05	L	A	3.50	A	3.30	A	3.40	A	A	A			A				
30								L	L	L	L	L	3.60	L	L	L	L	L						
31								L	3.75	3.60	3.70	A	A	A	A	L		L						
Медиана							3.05	3.35	3.70	3.55	3.80	3.70	3.60	3.45	3.50	3.70	3.40	3.45	3.50					
Учтено							3	5	8	4	7	9	8	14	13	10	6	1	1					

Пробег частоты от 0.1 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Б' F КМ АВГУСТ 1974
(характеристика) (единицы) (месяц) (год.)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дзасакулашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Дзасакулашвили

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	300	310	270	250	250	260	250	A	A	c	240	270	A	A	A	250	I 250A	250	280	270	250	260	260	
2	300	250	I 275A	300	300	300	300	235	220	200	200	c	c	250	200	250	250	300	300	300	300	300	280	310	
3	E 380A	A	295	300	280	310	E 270A	A	A	A	260	A	305	225	I 220A	220	255	250	270	E 270G	265	250	270	335	
4	300	320	300	320	315	315	255	250	220	A	A	A	A	190	240	230	225	255	250	280	290	275	255	280	
5	300	c	c	c	c	c	240	250	250	A	A	A	A	250	A	A	250	220	I 240A	270	265	270	300	250	
6	300	300	300	300	300	I 270A	250	250	250	I 230A	230	I 215A	200	200	200	250	220	A	A	250	250	250	270	300	
7	300	300	300	260	270	280	250	A	A	250	A	A	A	A	E 280A	250	230	280	280	260	280	280	300	c	
8	300	275	250	310	300	280	I 225c	290	E 270A	A	A	210	200	220	205	225	240	I 255A	270	255	250	270	255	260	
9	260	300	310	315	300	270	250	250	280	A	A	220	200	I 205A	210	220	230	240	250	260	240	260	300	300	
10	300	300	300	300	320	250	A	c	c	c	A	A	250	I 250A	250	250	280	250	300	A	A	300	250	250	
11	290	A	315	295	305	295	240	250	230	I 240c	E 250A	210	245	E 255A	E 240A	240	220	c	c	E 275A	E 320A	E 310A	280	305	
12	280	300	290	270	250	250	250	220	E 250A	E 280A	c	c	c	c	250	I 255A	E 280A	235	250	I 250A	250	250	220	255	
13	270	280	290	270	260	265	240	230	A	A	A	A	A	225	220	250	260	230	250	250	225	230	250	280	
14	300	300	300	300	300	300	250	I 245A	235	225	200	250	200	250	250	250	A	A	A	250	I 275A	300	250	A	
15	c	315	305	285	280	280	240	235	220	I 215A	205	220	A	A	E 250A	240	210	230	280	260	260	250	225	240	
16	250	270	280	255	250	255	230	240	E 290A	A	E 250A	A	A	A	240	220	250	250	260	290	270	275	230	225	
17	260	300	280	300	300	270	240	250	A	A	A	215	210	240	A	A	250	A	A	300	270	250	I 285A	325	
18	300	300	300	310	300	A	300	A	A	250	250	250	200	200	220	230	250	250	250	270	300	250	250	A	
19	A	295	E 350A	310	325	280	250	240	I 225A	210	220	A	A	225	235	240	230	240	250	255	285	E 300A	E 310A	300	
20	360	295	260	280	230	320	280	250	250	I 250A	250	I 235A	220	240	245	240	A	A	A	A	A	265	270	290	
21	350	300	315	320	350	300	270	240	A	A	A	290	290	200	220	250	250	I 260A	270	280	300	290	280	350	
22	300	A	A	A	300	300	250	I 265A	280	A	A	A	A	250	260	200	230	I 265A	300	A	A	A	300	c	
23	290	345	300	280	250	300	290	240	E 280A	A	A	210	200	240	235	I 260A	290	A	A	275	300	340	300	290	
24	280	300	300	290	270	290	315	I 300A	A	A	A	A	A	220	A	A	230	240	255	260	E 350A	300	270	290	
25	300	300	290	270	260	300	260	250	A	A	A	A	A	c	c	c	c	250	250	260	250	270	260	270	290
26	300	280	350	300	I 290A	280	250	220	230	220	250	250	c	c	c	c	c	250	250	250	250	I 250	250	250	
27	260	355	300	300	290	280	250	230	220	E 300A	E 300A	c	c	c	c	c	245	240	A	E 300A	260	250	250	260	
28	330	300	295	290	300	250	250	I 245A	240	225	200	230	I 230A	E 235A	220	250	240	A	250	265	c	c	c	c	
29	300	300	330	325	340	360	290	240	I 250A	260	I 255A	250	I 250A	250	A	A	A	A	A	I 260A	270	350	340	350	
30	300	300	300	300	280	300	280	250	250	250	230	200	200	200	250	240	230	230	250	250	250	250	250	300	
31	300	300	290	250	255	300	E 330A	235	230	240	235	A	A	E 270A	E 295A	250	240	250	275	240	250	280	280	c	
Медиана	15	5	20	30	40	30	30	15	30	30	35	40	50	45	30	20	20	15	25	30	40	50	35	40	
Учено	300	300	300	300	295	280	250	245	250	240	245	225	220	225	240	245	240	250	255	260	270	270	270	290	
	29	27	29	29	30	29	30	27	21	16	16	16	16	23	23	23	28	23	23	28	27	29	30	25	
	285/300	295/300	290/310	275/305	260/300	270/300	250/280	235/250	230/260	220/250	215/250	210/250	200/250	205/250	220/250	230/250	230/250	240/255	250/275	250/280	250/290	250/300	250/285	260/300	

Пробег частоты от 0.1 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

h' F2 км АВГУСТ 1974
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дзсанкулашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Дзсанкулашвили

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								290	340	360	I370c	380	330	350	350	310	315	I305A	290					
2							325	300	250	250		c	c	300	250	300	300							
3							330	350	A	A	380G	370	350	350	E370A	405G	325	355	325	270				
4							330	305		450	A	A	A	350	350	350	350							
5							300	400	340	I340A	340	I430A	520	400	340	I315A	290	300	300					
6							300	300	300	I300A	300	I300A	300	300	300	300	270	300	A					
7							300	A	A	400	I365A	330	I330A	330	340	310	320	330						
8								370G	300	370	330	325	300	380G	400G	350	340	290						
9									320	340	400	340	315	270	300	300	325	300	270					
10							A	c	c	c	A	A	300	I300A	300	300	300	300						
11								340	305	I295c	285	360	370	365	340	360	310	c	c					
12							260	300	270	290	c	c	c	c	345	330	305	280	280	E380A				
13								330	300	280	280	I315A	350	300	340	350	310	290	290					
14							290	300	295	300	300	300	300	310	320	300	A	A	A					
15							275	300	285	280	390	320	315	290	315	300	320	310						
16								310	315	300	295	A	A	380	305	305	305	290						
17								340	260	300	300	290	290	330	360	350	325							
18						A		A	A	300	295	320	300	350	295	350	300	300						
19							340	300	250	280	315	A	345	360	315	360	290	290	255					
20							455	360	340	I360R	380	I375R	E370A	320	345	320	350	E290A	A	A	E310A			
21								270	330	310	I405A	500G	450	350	340	350	320	300	350					
22								250	340	A	A	330	I315A	300	310	250	300	300						
23									350	305	E340A	340	350	310	310	I330A	350	E370A	280					
24									290	A	310	310	315	330	E350A	E380A	290	260						
25								260	270	270	310	280	290	c	c	c	280	300						
26								270	270	250	300	300	c	c	c	c	c	300						
27								250	320	300	350	c	c	c	c	c	330	280	275					
28							280	300	300	245	290	350	I330A	310	300	300	275	245						
29							450	340	380	300	310	315	325	370	325	325	280	260	250					
30								300	310	270	300	250	300	300	300	280	300	280						
31								450	385	340	300	E350A	I355A	360	320	350		300						
Медиана							50	45	60	60	65	50	50	60	45	50	30	10	40					
Учено							300	300	305	300	310	330	330	330	320	320	310	300	280	230	E310A			
							13	25	25	27	27	24	25	27	28	28	28	26	11	2	1			
							285/335	295/340	280/340	280/340	300/365	305/355	300/350	300/360	300/345	300/350	295/325	290/300	270/300					

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

h'E KM АВГУСТ, 1974
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Джанкулашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Джанкулашвили

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						G	125	120	110	115	c	115	120	110	115	115	115	115	115					
2						B	110	115	105	100	110	c	c	100	110	100	110	A	A	A				
3						B	125	115	110	110	110	110	110	A	110	110	110	115	115	B				
4					B	120	125	115	110	105	105	105	105	105	105	100	105	105	105					
5							130	120	115	115	115	115	120	120	110	110	A	A	125					
6						B	105	110	110	105	100	100	100	105	110	115	105	110	A					
7						140	120	120	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	115					
8						c	110	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	110	120	B				
9						140		B	125	125	120	125	125	115	120	115	A	A	A	A				
10						A		c	c	c	105	105	110	100	110	100	105	110	A	A				
11							130	115	115	115	E 115B	110	110H	110	110	110	110	c	c					
12						B	120	110	110	115	c	c	c	c	105	105	105	110	115	130				
13							125	120	110	110	110	100	A	110	110	110	115	110	125					
14						B	110	110	105	110	105	105	110	100	100	105	105	110	A	A				
15							125	115	115	110	120	E 120B	110	110	110	105	125	125H	120	B				
16						B	135H	110	110	105	105	105	105	105	110	110	E 130R	110	120					
17							140	115	115	120	115	110	110	115	110	110	120	120	125	A				
18						A	115	110	105	100	105	100	105	115	110	A	A	A	A					
19							120	115	110	110	110	E 115B	110	110	A	125	125	115	125					
20						130	130	120	110	110	B	115	110	110	110	110	110	115	140	120				
21							130	120	110	110	110	110	105	105	A	A	115	120	130	A				
22							A	110	110	105	100	105	105	105	100	100	105	115	A	A				
23							140	115	115	110	120	105	110	120	115	A	105	110	130					
24						R		115	110	105	110	110	115	110	110	110	105	105	130					
25							150	120	120	115	110	110	115	c	c	c	A	A	A					
26							110	110	110	110	105	100	c	c	c	c	c	110	A	B				
27						B	130	120	115	110	110	c	c	c	c	c	115	115	A	A				
28							135	120	125	120	115	115	120	120	115	110	A	A	105					
29								110	115	115	115	115	110	115	110	110	105	A	A	A				
30						A	110	110	105	105	100	100	100	100	105	110	105	110	A	A				
31						B	125	115	110H	110H	110	115	110	110	110	110	115	120	130					
Медиана						130	125	115	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	120	125				
Учтено						3	23	29	30	30	28	28	26	26	26	26	25	23	18	2				

Пробег частоты от 0.1 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

h' Es км АВГУСТ 1974
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Ошанкулашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Ошанкулашвили

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	120	B	105	100	G	130	120	110	115	c	120	120	115	115	115	115	115	120	125	125	130	B	120	
2	100	B	100	100	100	G	120	130	120	115	120	c	c	G	120	120	120	110	110	110	100	100	100	100	
3	110	110	F	B	130	130	125	120	115	115	115	110	110	110	110	G	G	G	120	120	120	B	115	B	
4	B	B	B	B	G	G	125	120	120	110	105	100	100	110	G	105	G	125	130	G	100	120	115	110	
5	B	c	c	c	c	c	140	130	125	115	115	115	120	120	110	110	110	105	125	125	120	115	110	110	
6	100	100	100	100	B	G	120	120	130	120	115	115	G	120	125	130	120	125	110	B	100	B	100	B	
7	B	110	B	B	105	G	150	120	120	120	115	110	110	110	110	110	120	120	120	120	120	120	110	c	
8	115	115	B	B	B	G	c	115	110	110	120	120	120	105	G	140	140	120	120	120	B	B	B	B	
9	B	B	B	B	B	B	G	B	130	125	125	130	130	115	120	125	125	130	120	110	110	125	130	B	
10	B	B	100	100	100	100	110	c	c	c	120	120	125	115	125	G	120	125	110	110	100	100	100	B	
11	115	115	110	120	B	125	135	120	120	c	110	110	G	115	110	110	110	c	c	110	105	105	105	120	
12	125	115	110	110	B	G	130	G	115	110	c	c	c	c	125	115	120	G	140	130	B	110	B	105	
13	120	110	B	B	B	B	140	125	115	110	110	105	110	110	120	140	130	130	125	G	120	B	110	100	
14	100	100	100	100	100	G	120	120	120	125	120	120	125	115	115	120	120	125	110	110	100	100	100	c	
15	c	100	100	B	100	B	125	120	120	115	120	115	110	115	115	110	110	105	120	125	125	110	B	110	
16	B	105	B	B	B	G	G	140	120	115	110	105	105	105	110	G	G	G	125	120	120	120	115	115	
17	B	115	120	B	B	B	140	140	125	125	120	125	130	125	115	115	150	125	125	125	125	120	115	110	
18	100	100	100	100	100	100	110	130	125	120	115	120	120	120	130	120	110	110	110	110	100	100	100	100	
19	110	B	110	115	E	B	130	125	115	120	115	110	110	110	110	105	105	145	100	105	115	115	110	115	
20	110	B	110	110	110	G	130	125	120	120	115	110	110	110	110	125	G	125	120	115	115	115	110	110	
21	115	115	115	B	125	125	150	150	125	120	110	115	110	115	115	120	150	125	130	120	120	120	120	115	
22	100	100	100	100	100	100	110	130	125	120	115	120	120	115	120	G	120	130	110	110	100	100	100	c	
23	105	105	110	110	B	140	130	135	125	120	120	105	110	G	G	100	135	120	120	125	120	115	110	105	
24	100	100	100	105	105	G	125	120	115	110	110	110	110	105	105	105	G	G	130	120	130	120	B	110	
25	B	B	B	B	B	B	G	140	130	130	125	125	120	c	c	c	c	120	125	150	B	B	B	130	B
26	B	100	100	100	100	100	130	125	130	120	120	115	c	c	c	c	c	c	120	110	G	100	100	B	100
27	B	110	110	105	110	G	125	120	115	105	105	c	c	c	c	c	c	G	140	115	110	110	110	110	110
28	110	105	105	105	110	115	135	120	125	130	120	120	110	115	115	115	110	100	G	100	c	c	c	c	
29	100	110	110	115	115	B	125	125	125	125	120	130	125	125	115	115	110	110	100	100	105	125	115	115	
30	100	100	100	100	100	100	110	125	125	120	120	115	115	120	120	125	120	120	110	110	100	100	100	100	
31	B	110	B	115	140	G	125	125	125	125	120	115	115	125	125	125	130	130	130	115	110	115	115	c	
Медиана	110	110	100	105	100	110	125	125	120	120	115	115	115	115	115	115	120	125	120	115	110	115	115	110	
Учено	18	23	20	19	18	10	27	28	30	29	29	28	25	25	25	24	24	26	29	26	27	25	24	20	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ F2 КМ АВГУСТ 1974
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Гос. университет
 (институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Джамкулашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Джамкулашвили

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	350	350	350	310	270	300	300	300	360	360	c	330	340	350	350	310	320	A	300	300	320	310	320	325	
2	340	300	A	335	350	350	350	350	300	300	310	c	c	350	300	340	350	340	335	350	360	350	330	360	
3	385	A	395	380	345	400	340	360	A	A	415G	370	350	480	A	430G	330	u360R	u350R	320	340	u340c	u350c	u410c	
4	R	R	400	390	400	400	350	320	220	A	A	A	A	400	370	370	350	310	350	350	340	330	300	350	
5	340	c	c	c	c	c	300	410	350	A	400	A	550	410	350	A	320	330	320	315	325	u320R	350	290	
6	350	340	350	335	350	320	350	350	350	A	350	A	370	350	360	335	320	350	A	350	300	300	320	350	
7	370	350	350	330	340	330	300	A	A	500	A	330	A	350	400	320	330	R	300	290	350	350	350	c	
8	F	F	F	F	F	320	c	380	305	370	330	330	300	320	350	350	340	300	290	300	330	350	310	R	
9	300	340	350	340	330	310	270	350	340	350	400	400	350	300	u310R	320	330	310	290	300	270	290	360	380	
10	350	340	350	340	360	300	A	c	c	c	A	A	350	A	335	350	370	350	350	A	A	350	300	300	
11	360	A	u350M	365	365	335	u260R	370	305	c	290	360	u375R	365	340	360	315	c	c	315	350	340	340	360	
12	350	320	320	330	310	315	260	300	270	290	c	c	c	c	345	330	305	310	300	A	300	290	330	330	
13	330	350	340	340	320	310	290	340	325	290	300	A	360	325	400	360	320	320	300	290	270	300	320	330	
14	350	340	350	350	345	350	335	350	330	350	350	340	350	360	370	340	A	A	A	300	A	350	300	A	
15	c	345	u350V	350	330	310	285	325	290	290	305	320	315	295	315	300	320	315	310	325	315	310	290	310	
16	330	340	F	F	F	320	300	310	320	300	295	A	A	380	305	305	305	300	300	350	R	300	R	280	
17	325	340	350	350	350	310	280	350	300	325	320	300	300	340	350	360	340	A	A	330	u300R	u300R	A	350	
18	350	350	340	360	340	A	330	A	A	350	345	370	380	370	325	375	350	340	300	320	350	300	300	A	
19	A	360	375	385V	410	400	345	315	u260R	290	320	A	360	365	u335R	400	305	310	290	345	u340c	355	u355c	365	
20	415	350	350	350	R	360	480	355	340	R	390	R	A	340	350	320	350	A	A	A	310	320	320	360	
21	370	350	350	400	350	330	300	280	350	350	A	340	500	360	350	360	330	320	360	300	330	350	310	400	
22	350	A	A	A	350	340	300	300	370	A	A	360	A	350	360	300	345	350	350	A	A	A	350	c	
23	350	390	F	335	320	350	310	350H	360	310	A	350	350	315	310	A	350	A	300	335	360	380	360	350	
24	F	350	F	330	320	350	315	A	290	A	310	310	315	330	A	A	300	260	300	300	360	R	340	350	
25	350	360	350	320	300	350	c	280	300	300	320	300	300	c	c	c	c	300	300	300	310	330	320	300	350
25	340	330	400	350	A	320	300	320	320	300	370	c	c	c	c	c	c	350	300	300	300	A	300	300	
27	340	360	350	F	F	F	280	260	310	300	350	c	c	c	c	c	c	330	300	300	320	300	300	300	350
28	R	350	350	360	360	300	295	305	310	R	300	360	A	330	300	305	290	280	280	350	c	c	c	c	
29	340	350	360	370	370	400	480	350	400	330	320	350	350	400	350	350	310	300	280	A	300	360	350	u380S	
30	340	350	350	340	330	350	330	350	350	300	340	300	340	350	350	320	330	340	300	300	300	300	300	300	350
31	350	F	340	310	290	350	350	450	385	345	310	A	A	365	330	350	320	u305R	300	275	300	c	355	c	
Медиана	350	350	350	345	345	330	300	350	320	310	320	340	350	350	350	340	330	310	300	315	320	320	320	350	
Учено	25	24	24	26	25	28	28	27	27	21	23	18	20	26	26	25	29	24	26	26	26	26	28	24	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

ТИП ES АВГУСТ 1974
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Джессингулашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Джессингулашвили

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		c1	c1	c2	c2	c	c1	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c2	f2	f2	f1		f2	
2	f2		f2	f2	f1		c1	c1	c1	c1	c1	c	c		c1	c1	c1	l2	l2	l2	f1	f2	f1	f2	
3	f3	f3			f1	c1	c2	c2	c4	c3	c2	c2	c2	l1	c2				c2	c2	f2		f2		
4							h2	c2	h1	c2	c2	c3	c2	c1		c2		h1	h1		f1	f2	f2	f1	
5							h1	c1	c1	c2	c2	c2	c2	c1	c2	c2	l2	l2	c1	f2	f2	f2	f2	f1	
6	f2	f2	f2	f1			c1	c1	c1	c2	c1	c2		c1	c1	c1	c1	c1	l2		f1		f1		
7		f1			f1		h	c3	c2	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c1	c2	c2	l3	f2	f2	f2	c	
8	f3	f2					c	c1	c2	c2	c2	h1	h1	c1		h1	h1	c2	c2	c2					
9									c1	c1	c2	c1	c1	c1	c1	c1	l1	l1	l1	l2	f1	f1	f1		
10			f2	f2	f3	f2	l2		c	c	c	c2	c2	c1	c2	c1	c1	c1	l1	l2	f3	f2	f1		
11	f1	f3	f1	f1		f1	c1	c2	c1	c	c2	c1		c1	c2	c2	c2		c	c	f3	f4	f3	f2	f2
12	f2	f4	f1	f1			h1		c2	c2	c	c	c	c	c1	c2	c2		h2	f4		f2		f1	
13	f1	f1					h1	c1	c2	c2	c2	c2	l2	c1	c1	h1	c1	c1	c2		f1		f1	f2	
14	f2	f2	f2	f1	f1		c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c2	c2	l3	l2	f2	f2	f2		
15	c	f3	f2		f2		c2	c1	c2	c2	c1	c2	c2	c2	c2	c2	l1	l2	l2c3	l1c2	f4	f2		f2	
16		f2						h1	c2	c2	c2	c2	c2	c2	h2				c2	f2	f1	f3	f1	f1	
17		f1	f				h1	h1	c1	c1	c2	c1	c1	c1	c2	c2	h1	c3	c2	l2	f2	f1	f2	f2	
18	f2	f2	f1	f1	f2	f2	l2	c2	c2	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	l2	l3	l1	l2	f2	f2	f2	f2	
19	f3		f2	f1			c2	c1	c2	c1	c1	c2	c1	c1	l1	l1	l1	h1	l1	f2	f4	f3	f3	f3	
20	f3		f2	f3	f1		h2	h1	h2	c1	c2	c1	c2	c1	c2	c1		c2	c2	c2	f3	f3	f4	f3	
21	f3	f2	f2		f2	f2	h1	h	c2	c2	c2	c1	l1	c1	l1	l	h1	c2	c1	l2	f2	f2	f2	f3	
22	f2	f2	f2	f2	f1	f2	l1	c1	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c1		c1	c1	l1	l2	f2	f2	f2		
23	f2	f2	f2	f2		f2	c2	c1	c1	c1	c2	c2	c1			l2	h1	c2	c2	f3	f3	f3	f2	f2	
24	f2	f2	f2	f1	f2		c2	c3	c3	c2	c2	c2	c2	c2	c3	c2			h1	f4	f4	f2		f1	
25								h1	c1	c1	c1	c1	c1				l2	l1	l1				f2		
26		f1	f3	f2	f2	f2	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c	c	c	c	c	c1	l1		f1	f2		f1	
27		f2	f2	f2	f2		h1	h1	h1	c2	c2	c	c	c	c	c		h1	l2	l4	f4	f3	f2	f2	
28	f3	f2	f1	f1	f2	f2	c1	c2	c2	c1	c1	c1	c2	c2	c2	c1	c1	l1	l2		f2				
29	f2	f2	f2	f2	f1		c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c2	c2	l2	l2	l2	f2	f2	f2	f2	
30	f2	f1	f2	f1	f1	f2	l1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	e1	c1	l1	l1	f2	f2	f1	f2	
31		f2		f1	f1		f1	c1	c1	c1	c1	c2	c2	c1	c1	c1	c1	c1	c3	f2	f3	f3	f2	c	
Медiana																									
Учтено																									