

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

f_oF₂ МГц МАЙ 1974
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дзасанкулашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Дзасанкулашвили

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	4.0	3.8	3.0	3.0	3.1	3.8	5.0	6.5	6.0	5.5	U 5.3R	6.5	U 6.0R	6.3	6.7	U 6.3R	6.8	6.2	6.0	6.5	T 6.5A	6.3	5.8	4.8	
2	5.0	5.0	4.5	4.3	4.0	4.0	4.8	5.5	6.0	6.5	6.8	U 7.5R	U 6.5R	6.5	6.2	7.3	7.2	6.0	6.0	6.8	6.5	6.0	6.3	5.8	
3	6.0	5.6	5.3	4.0	3.2	3.0	4.0H	T 4.4A	U 5.2R	R	R	T 5.4R	5.5H	5.5	6.1	T 6.4C	6.1	6.0	T 6.1C	6.3	6.3	6.0	5.3	4.9	
4	4.2	3.9	3.9	4.0	4.0	5.3	6.3	6.3	6.3	8.5	9.7	9.9	9.3	8.6	8.8	8.3	6.9	U 7.8R	U 8.3R	8.5	U 8.3R	R	6.0	6.6	
5	5.8	5.2	5.1	5.2	4.8	5.0	6.1	6.2	T 6.8R	T 6.8R	U 7.8R	U 8.3R	10.0	9.2	9.5	U 8.3R	7.0	7.5	7.0	6.0	6.5	6.0	6.0	5.8	
6	5.3	5.3	5.3	5.0	4.3	4.0	5.0	T 5.7A	7.0	7.3	7.0	8.3	8.5	8.0	7.0	7.5	7.0	7.0	7.3	6.8	6.5	6.0	6.3	5.8	
7	5.7	5.5	5.4	5.2	4.5	4.7	5.9	T 6.5R	T 7.8R	9.2	9.0	R	R	R	R	R	R	6.6	S	S	S	R	R	R	
8	6.3	5.8	5.1	5.0	4.3	4.0	4.8	5.3H	6.3	6.4	A	R	7.5	7.5	7.0	7.3	7.3	7.7	6.1	5.9	6.0	6.0	5.3	F	
9	5.7	5.1	5.0	4.7	4.1	4.8	5.6	5.9	6.6	8.0	9.2	9.0	8.0	7.5	T 7.8A	8.0	7.9	7.0	6.8	7.3	U 7.5R	7.2	6.0	A	
10	6.0	6.0	5.8	5.8	5.2	5.5	T 6.4A	7.3	7.3	7.5	7.8	7.8	8.0	8.3	8.2	7.3	6.8	6.8	7.5	7.8	7.0	6.8	6.3	6.0	
11	5.5	5.8	5.3	5.0	5.3	5.2	6.0	7.0	8.0	8.1	7.0	7.2	7.4	7.3	7.1	7.5	8.0	8.3	8.1	8.3	7.3	6.6	5.8	5.8	
12	5.3	5.0	4.7	4.7	4.3	5.0	6.8	7.7	8.0	7.6	7.3	U 8.0R	8.1	8.1	T 8.4R	8.0	7.3	7.0	7.3	8.0	6.9	6.5	6.1	6.0	
13	6.0	5.8	5.7	F	5.6	5.8	6.0	5.8	8.0	8.0	8.1	8.0	7.6	T 7.6C	7.0	7.5	8.0	A	U 7.2R	T 7.2A	T 7.0A	6.5	U 6.5R	U 6.3R	
14	5.8	5.3	5.5	5.5	4.5	4.8	A	A	7.0	8.5	7.8	7.0	6.6	6.5	6.6	7.5	T 7.6A	T 7.1A	7.8	7.0	6.8	7.0	7.0	6.3	
15	5.5	5.4	5.3	4.9	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	8.0	7.2	5.5	c	c	c	S	S	6.5
16	5.8	4.0	3.5	T 3.3A	3.0	3.8	4.5	4.8H	4.9	4.4	6.1	6.7	6.3	6.0	7.4	7.5	5.8	5.8	5.7	T 5.8C	6.0	T 5.9C	4.8	5.0	
17	c	4.3	4.2	4.1	3.8	4.5	5.5	5.8	5.8	5.4	6.0	7.0	5.8	5.7	T 6.0C	6.9	6.2	6.0	U 7.0R	T 7.6A	7.0	4.8	4.0	4.0	
18	3.8	3.8	3.5	3.8	3.5	4.0	4.8	4.8	5.5	5.8	6.3	6.2	5.8	T 6.7C	6.0	5.3	T 5.3C	5.8	5.2	T 5.6C	7.0	7.0	6.0	4.3	
19	3.9	3.9	3.6	3.3	3.2	3.7	5.0	6.8	6.5	6.6	6.9	5.9	6.0	6.4	6.3	6.1	T 5.4A	5.4	5.8	6.9	T 7.3S	7.9	T 6.5S	4.0	
20	3.5	T 3.7A	3.3	3.4	3.1	3.2	4.3	4.5	5.1	5.0	4.9	5.0	T 4.9A	5.0	5.1	5.5	5.3	5.3	5.0	5.7	6.0	6.0	6.1	5.0	
21	4.0	4.1	3.8	3.8	3.4	4.2	4.8	T 5.4C	6.0	7.5	7.1	6.5	5.3	5.8	5.5	7.0	7.5	6.5	6.9	6.5	7.0	5.5	5.8	4.8	
22	4.2	3.8	3.5	3.3	3.2	3.8	5.5	6.0	6.0	6.0	5.5	6.8	6.6	6.8	5.8	5.3	5.5	5.0	6.0	7.0	7.5	6.3	4.8	4.3	
23	4.4	4.0	T 3.9R	3.8	3.4	3.7	4.4	5.2	6.0	6.9	7.0	7.5	7.7	8.4	6.4	5.3	5.2	5.0	4.6	5.3	6.5	5.9	5.3	4.8	
24	4.7	4.4	4.4	3.7	3.2	3.3H	4.3	5.0	5.2	5.8	6.5	6.7	T 6.5R	7.1	6.7	7.3	6.4	5.5	5.9	4.8	5.5	T 5.6S	T 5.5R	4.5	
25	3.8	3.8	3.0	2.8	2.8	2.9	4.0	3.8	3.8	4.0	c	c	5.2	5.0	5.0	5.0	U 5.2R	5.9	4.8	4.3	5.2	5.0	4.5	4.5	
26	4.5	4.3	4.0	4.0	3.3	T 3.6A	4.8	T 4.9A	5.8	T 6.1A	5.8	5.5	5.3	5.3	6.3	5.8	T 5.6A	5.5	4.8	5.3	6.5	6.8	6.0	4.8	
27	5.1	4.4	4.1	3.9	3.6	A	A	4.9	5.6	6.6	7.1	5.1	c	c	5.9	6.2	6.1	6.3	5.3	6.0	6.0	5.6	5.3	5.3	
28	5.3	F	F	F	F	4.3	4.7	5.3	T 5.5A	6.2	T 7.0A	6.5	6.4	6.8	8.0	8.1	7.3	T 5.9A	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9	F	
29	5.0	5.0	4.8	F	4.3	4.3	5.8	6.0	5.0	5.8	6.0	6.3	6.5	6.0	6.0	6.0	6.1	6.0	6.0	T 6.5A	U 6.3R	T 6.5R	6.0	6.0	
30	5.3	5.0	4.5	4.3	4.1	4.8	6.0	6.0	7.0	U 7.3R	6.5	A	c	c	c	A	6.5	A	7.0	8.3	U 6.8R	6.5	5.8	5.8	
31	R	T 6.0R	5.6	5.0	4.5	T 4.5R	5.2	5.4	6.7	6.3	6.1	T 6.2R	T 7.1C	7.9	7.5	6.6	6.0	6.6	6.6	T 6.3R	6.5	6.5	T 6.0R	6.0	
Медiana	1.6	1.4	1.5	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	1.5	1.8	1.7	1.6	1.9	1.9	1.4	1.5	1.6	1.4	1.3	1.4	0.8	0.6	0.8	1.2	
Учено	29	30	30	28	29	29	28	29	30	29	27	26	27	27	28	29	30	29	29	29	29	28	29	27	
	4.2/5.8	4.0/5.4	3.8/5.3	3.8/5.0	3.2/4.5	3.8/4.9	4.8/6.0	5.0/6.2	5.5/7.0	5.8/7.6	6.1/7.8	6.2/7.8	5.8/7.7	6.0/7.9	6.0/7.4	6.0/7.5	5.6/7.2	5.6/7.0	5.8/7.1	5.8/7.2	6.2/7.0	6.0/6.6	5.3/6.1	4.8/6.0	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

SOFI МГЦ МАЙ 1974
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(Институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дзасанкулашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Дзасанкулашвили

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 3.8	4.0	A	A	4.9	4.5	4.3	u 4.3L	L	4.0								
2							L	L	u 4.2L	L	L	L	u 4.2L	4.3	L	L	L	L						
3							A	A	4.2	4.5	4.6		4.6	A	c	L	A	c						
4							L	L	L	L	L	L	L	4.4	L	L	L	A						
5							L	L	L	L	4.8	4.7	4.8	4.3	L	L								
6							A	L	L	L	L	u 5.0L	4.8	L	L	L	L							
7							L	L	L	L	L	L	L	A	L	L	L	L						
8							A	A	4.2	A	A	L	L	5.0	L	L	L	L						
9								A	A	A	A	4.9	A		L	u 4.5L								
10							A	L	u 4.7L	A	L	L	L	L	L	L	L	L						
11								u 4.3L	4.5	L	L	u 4.8L	4.9	L	L	L	L	L						
12							L	L	A	A	A	5.0	5.0		L	L	A	A						
13														c	u 4.5L			A						
14							A	A	u 4.4L	u 4.5L	A	4.6	L	L	4.6	L	A	A						
15							c	c	c	c	c	c	c	c	c	4.3	L	L	c					
16							L	4.0		L	L	L	L	L	L	L	L	L						
17							3.3	3.8	4.2	4.3	4.2		4.3	4.3	c	4.1		L	L					
18							L	L	L	L	u 4.3L	L	L		A	L								
19							L	A	A	4.1	4.4	L	A	A	A	A	A	A	L					
20							3.8	4.0	A	A	A	A	4.2	u 4.2R	L	L	L	L						
21									4.2	4.2	4.3	L	4.4	L	4.2	4.0	L							
22							3.2	L	L	u 4.2L	L	u 4.3L	4.5	L	L	L	L	L						
23							L	L	L	L	A	A	L	L	L	L	L	L						
24							3.3	L	4.0	4.1	4.1	4.3	R	4.2	L	L	L	L						
25							L			c	c	4.2	4.2	u 4.3L	u 4.0L	u 4.3R								
26							A	L	A	L	A	L	L	L	u 4.2L	L	A	A						
27								A	A	A	L	L	c	c	u 4.3R	L	A	A						
28								A	A	A	A	A	A	L	L	L	L							
29							L	3.5	4.0	4.0	u 4.5R	4.4	u 4.5R	4.3	4.5	A	L	A						
30							L	L	L	u 4.4L	L	A	c	c	c									
31							2.8	L	A	A	A	A	A	c	R	4.3	A	A	A					
Медiana							2.8	3.3	3.8	4.0	4.2	4.3	4.5	4.6	4.4	4.3	4.2	4.2						
Учено							1	4	4	9	12	7	7	10	14	11	5	4						

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№0Е МГУ МАЙ 1974
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(Институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дзискулашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Дзискулашвили

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							u 2.00A	u 2.40A	u 2.80A	A	A	A	A	3.20	u 3.20A	3.10A	u 2.95A	u 2.65A	u 1.90A								
2						1.60B	A	u 2.50A	u 2.95A	u 3.10A	u 3.20A	A	u 3.30A	R	A	A	A	A	A	A							
3						1.20	2.10	u 2.50A	u 2.90A	R	A	A	A	3.50	A	C	A	u 2.70A	C								
4						1.65	u 2.00A	u 2.45A	3.00	3.20H	u 3.05A	3.50	3.50	3.50	3.30	3.25	u 3.00A	2.85	u 2.00A	B							
5						1.50	u 2.00A	u 2.55A	u 2.95A	u 3.10A	u 3.20A	A	A	A	A	A	A	u 2.65A	u 2.00A								
6						A	A	u 2.35A	A	u 3.05A	u 3.15A	A	A	3.25	A	A	2.50	2.05	A	A							
7						1.50	2.30H	u 2.70A	u 3.00A	u 3.20A	u 3.30A	R	A	R	A	A	3.10	2.80H	A								
8						1.70	u 2.10A	u 2.70A	u 3.00A	u 3.15A	C	u 3.10A	u 3.00A	A	u 3.30A	u 3.20A	3.05H	3.00H	u 2.10A	B							
9						1.50	u 2.10A	u 2.60A	u 3.00A	u 3.20A	u 3.20A	u 3.30A	A	A	A	A	3.10	u 2.60A	u 2.10A	A							
10						1.60B	A	A	A	u 3.10A	A	A	A	A	A	A	A	u 2.30A	A	A							
11							2.50	u 2.60A	u 2.85A	A	3.80	R	4.00A	A	3.60H	u 3.30A	3.00	u 2.80A	u 2.30A	A							
12						2.80	2.35	u 2.75A	u 3.10A	u 3.25A	u 3.30A	u 3.30A	3.30	A	u 3.30A	3.30H	3.10H	u 2.85A	u 2.10A	2.20							
13							u 2.00A	u 2.60A	u 3.00A	A	A	A	A	C	A	A	u 2.90A	A	A								
14							A	A	u 2.95A	u 3.10A	u 3.20A	u 3.30A	A	3.20	A	u 2.70A	u 2.40A	A	A	A							
15						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	u 3.00A	2.70H								
16							A	u 2.05A	u 2.40A	u 2.75A	A	A	A	A	R	u 3.30R	3.05	3.00	2.90	u 2.00A	C						
17						2.10	A	u 2.40A	u 2.80A	u 3.00A	A	A	R	A	C	u 3.00A	u 2.80A	u 2.40A	u 2.00A	A							
18						1.50B	u 2.00A	u 2.35A	A	A	A	3.25	3.35		u 3.15A	u 2.95A		u 2.50A	A								
19					1.00B	1.30B	u 2.00A	R	u 2.80A	u 2.90A	R	R	R	R	R	u 3.00A	u 2.80A	u 2.50A	u 2.00A	A							
20							u 2.00A	u 2.30A	u 2.65R	u 2.85R	R	A	C	u 3.25A		A	u 2.95A	u 2.60A	u 1.95A	B							
21							u 2.10A	C	u 2.80A	u 3.00A	A	A	3.20H	A	A	3.00	R	u 2.50A	A								
22							A	u 2.00A	u 2.30A	u 2.75A	u 2.95A	A	A	3.30	3.25	3.10	2.80	2.50	u 2.20A	A	A						
23							A	u 2.10A	A	A	A	A	C	C	R	A	3.10	R	R	u 2.10A	R	1.50					
24						1.80	A	u 2.40A	u 2.80A	u 3.00A	A	A	R	R	R	R	A	A	u 2.00A	A							
25							R	u 2.30A	u 2.60A	u 2.90A	C	C	u 3.00A	R	R	3.00H	R			B							
26							A	u 2.00A	u 2.40A	u 2.85A	u 3.00A	u 3.10A	A	3.30	3.20	A	A	u 2.60A	u 2.20A	A	A						
27							R	u 2.10A	u 2.60A	A	u 3.00A	A	R	C	C	R	C	u 3.00A	u 2.70A	u 2.10A	A						
28						1.70	u 2.20A	u 2.60A	u 2.90A	u 3.00A	u 3.25A	u 3.35A	C	C	3.50	u 3.20A	u 3.00A	u 2.65A	u 2.10A	E	B						
29							u 1.90A	u 2.40A	u 2.85A	u 3.05A	u 3.10A	B	B	A	A	A	u 3.00A	u 2.70A	u 2.05A								
30							A	A	A	A	u 3.25A	u 3.30A	C	C	C	C	A	u 2.70A	A	A	A						
31					1.40	2.00	B	2.90	A	A	R	R	C	C	C	3.40H	u 3.30A	u 3.10A	u 2.80A	A	A						
Медана					1.20	1.60	u 2.05A	u 2.50A	2.85	3.05	3.20	3.30	3.30	3.25	3.30	3.40	3.00	2.70	2.00	2.20	1.50						
Условно					2	15	21	24	23	21	13	8	10	8	10	16	22	24	16	1	1						
						1.50	1.80	u 2.00A	u 2.10A	u 2.40A	u 2.60A	2.80	3.00	3.10	3.30	3.35	3.20	3.40	3.20	3.40	3.00	2.80	3.00	2.60	2.85	2.00	2.10

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

f_oF₂ МГц МАЙ 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	2.1	2.6	3.8	2.5	B	B	3.3	3.6	4.5	4.8	5.3	5.5	4.8	4.2	4.0	4.5	3.1	5.1	5.0	3.5	A6.0A	3.5	2.7	B	
2	3.0	4.0	3.5	4.0	3.5	B	3.7	3.9	4.6	4.0	5.0	4.5	4.7	G	4.0	4.0	4.2	3.2	3.0	3.5	3.0	2.8	2.6	2.7	
3	3.4	2.1	3.1	B	B	2.0	3.0	A4.8A	5.2	4.0	4.0	3.6	4.0	G	5.0	C	4.1	4.6	C	4.0	3.4	B	B	B	
4	B	B	B	B	B	B	2.3	5.1	G	G	4.7	G	G	G	G	G	3.6	G	3.2	2.0	B	B	B	B	
5	B	B	B	B	2.1	G	4.1	5.6	4.7	4.0	4.0	4.0	4.7	4.0	3.8	3.5	4.1	4.0	3.3	B	2.5	2.7	B	B	
6	2.5	3.7	3.2	2.6	3.2	2.6	3.0	A6.0A	4.3	4.0	5.0	4.6	5.0	G	4.0	4.0	G	G	3.0	2.4	2.3	B	B	B	
7	B	B	B	B	B	G	G	3.1	3.9	3.6	4.4	4.6	4.2	4.0	6.7	4.0	G	G	3.0	4.6	7.0	4.7	6.0	6.0	
8	5.0	4.0	4.3	2.8	B	G	4.5	4.4	4.6	5.3	A5.3A	4.5	5.0	5.0	4.7	3.8	G	G	2.6	2.0	4.3	3.5	У5.1X	4.2	
9	5.8	4.0	4.7	4.0	2.0	G	3.3	4.5	5.5	7.5	6.3	7.5	4.5	6.0	A10.0A	4.5	G	4.8	5.2	4.5	3.2	E1.5B	5.5	A9.0A	
10	3.0	B	2.6	2.7	2.6	G	A7.0A	5.7	5.0	5.0	6.0	4.5	5.0	5.5	5.0	4.5	4.0	3.7	3.5	4.5	3.5	4.3	4.0	B	
11	B	5.7	У7.3X	У9.3X	У7.8X	5.0	G	6.3	4.0	3.6	G	G	3.6	3.7	G	3.8	G	3.2	3.0	4.7	4.0	4.0	3.8	3.3	
12	B	3.5	3.6	3.7	3.5	G	G	3.1	4.0	У7.3X	5.5	6.1	G	4.4	6.3	G	G	6.0	4.9	G	4.5	6.0	6.3	5.9	
13	4.0	3.0	2.9	2.9	2.2	3.7	4.3	7.0	7.0	7.3	8.0	8.0	7.0	C	4.5	4.5	4.2A	A9.0A	6.1	A6.3A	A9.0A	6.5	A	6.5	
14	4.5	4.0	4.3	4.5	3.5	4.2	A6.0A	A6.2A	4.2	4.5	6.7	4.8	5.0	G	4.8	4.5	A7.0A	A7.0A	4.5	3.0	2.4	4.0	2.4	2.6	
15	B	2.7	4.8	3.1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	3.2	G	C	C	C	3.2	B	5.0
16	4.7	3.9	3.6	A4.3A	B	1.8	2.4	3.1	3.5	4.1	6.1	3.8	4.2	G	G	G	G	G	4.0	C	3.1	C	У4.0X	2.3	
17	C	5.0	4.3	3.1	3.3	G	3.6	4.0	4.2	4.2	4.5	5.0	G	3.5	C	3.6	4.8	5.3	5.3	A1.0A	B	B	3.6	B	
18	B	B	2.4	B	2.5	G	3.3	4.0	4.2	4.0	4.4	G	G		5.0	5.5		4.2	4.7		5.0	3.5	4.0	4.5	
19	3.5	3.1	5.0	B	G	3.5	2.4	4.4	5.5	3.4	4.1	G	5.6	5.7	5.7	5.7	A6.3A	4.7	4.0	4.6	5.0	5.3	3.1	3.6	
20	У5.0X	A3.5A	3.5	2.7	3.2	3.3	4.6	4.2	У7.0X	У5.6X	У8.0X	У6.5X	A6.0A	G	3.4	4.3	3.7	3.9	4.0	3.0	3.2	4.7	3.0	B	
21	B	B	B	B	B	B	3.3	C	4.0	3.1	3.5	4.5	G	3.6	5.0	G	G	4.1	4.0	5.0	5.3	5.8	5.2	4.0	
22	B	B	2.5	B	B	3.0	3.0	3.7	3.5	4.0	4.0	4.5	G	G	G	G	G	3.5	3.6	3.4	2.7	3.6	3.5	3.5	
23	4.3	3.6	3.5	2.6	2.0	2.3	3.0	3.3	4.8	4.6	5.0	4.5	4.2	G	3.3	G	G	G	3.1	3.4	G	2.2	B	B	
24	B	B	B	B	B	G	2.6	3.1	3.3	3.4	3.2	3.3	G	G	G	G	G	3.2	3.1	4.7	4.7	3.8	2.4	B	B
25	B	B	B	B	B	1.8	3.0	4.0	4.0	4.0	C	C	3.3	3.4	4.2	G	4.7	4.1	3.8	3.2	4.7	4.4	4.5	4.0	
25	B	2.7	4.0	3.0	2.7	A4.0A	4.0	A6.0A	4.5	A8.0A	5.0	4.5	G	G	4.8	4.0	A6.0A	5.5	4.0	4.8	4.0	2.7	4.0	3.0	
27	4.1	3.4	4.2	3.4	B	A4.2A	A4.6A	4.3	5.5	5.9	5.3	G	C	C	G	C	4.7	5.2	3.7	4.6	3.0	3.6	4.0	3.7	
28	4.0	4.7	5.7	3.7	3.5	G	2.9	5.2	У5.5X	6.1	У9.1X	6.4	5.5	C	C	3.7	5.3	У9.3X	5.2	3.5	5.9	6.0	У5.3X	B	
29	B	B	B	B	B	3.5	4.0	3.8	4.0	4.5	4.5	5.2	E3.0B	3.9	5.6	6.0	5.0	6.0	6.5	A6.0A	8.0	3.5	4.0	2.7	
30	2.5	B	3.0	3.0	3.2	3.2	4.0	4.0	3.7	4.6	4.8	A6.0A	C	C	C	8.0	4.5	A5.5A	5.0	4.5	3.0	5.0	B	3.0	
31	3.6	4.3	4.4	4.0	G	G	3.3	5.9	6.0	6.0	5.3	5.1	C	C	G	4.7	6.0	6.9	5.1	6.8	5.2	2.2	6.7	4.8	
Медiana	1.6	1.0	1.2	1.2	1.4	—	1.1	2.0	1.2	1.6	1.6	1.7	—	—	—	—	—	2.4	1.8	1.5	2.1	2.2	1.8	1.9	
Учтено	4.0	3.6	3.7	3.1	3.0	1.9	3.3	4.3	4.2	4.4	5.0	4.5	4.2	3.4	4.2	4.0	3.8	4.1	4.0	4.5	3.9	3.8	4.0	3.8	
Учтено	17	20	24	20	18	26	30	29	30	30	29	29	27	24	27	29	30	31	29	27	28	26	22	20	
	3.0 4.6	3.0 4.0	3.2 4.4	2.8 4.0	2.1 3.5	G 3.5	2.9 4.0	3.8 5.8	4.0 5.2	4.0 5.6	4.2 5.8	3.7 5.4	G 5.0	G 4.1	G 5.0	G 4.5	G 4.7	3.1 5.5	3.2 5.0	3.2 4.7	3.0 5.1	3.0 5.2	3.5 5.3	3.0 4.9	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№85 МГЦ МАЙ 1974
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дзасанкулашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Дзасанкулашвили

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1.5	1.8	2.8	1.6	B	B	2.8	3.0	3.1	4.0	3.9	4.2	4.0	3.9	3.3	4.0	3.1	4.6	4.2	3.0	A6.0A	2.8	2.0	B
2	2.0	3.0	2.0	3.0	2.5	B	3.0	3.0	4.0	3.4	4.0	4.0	4.0	G	3.5	3.3	3.3	2.7	2.2	2.5	2.0	2.0	1.8	1.8
3	3.0	1.5	2.2	B	B	1.7	2.5	A4.8A	4.2	3.8	3.2	3.6	3.5	G	4.5	c	4.0	4.0	c	3.9	2.5	B	B	B
4	B	B	B	B	B	B	2.3	2.7	G	G	3.4	G	G	G	G	G	3.4	G	2.9	1.9	G	G	G	G
5	B	B	B	B	1.4	G	3.4	5.0	3.8	3.8	3.4	4.0	4.0	3.3	3.8	3.5	3.4	3.0	2.8	B	1.9	2.0	B	B
6	2.0	3.0	2.0	2.0	2.5	2.0	2.3	A6.0A	3.2	3.3	4.0	4.0	4.0	G	3.4	3.0	G	G	2.5	1.8	1.6	B	B	B
7	B	B	B	B	B	G	G	3.0	3.4	3.6	4.2	3.9	3.9	4.0	5.9	3.9	G	G	2.5	3.1	5.3	1.6	2.9	3.0
8	3.0	2.0	2.6	1.7	B	G	3.8	3.7	4.0	4.7	A5.3A	4.0	4.0	4.0	3.9	3.7	G	G	2.6	2.0	3.2	2.7	1.6	4.0
9	4.0	3.0	3.0	1.5	1.7	G	2.9	3.5	4.5	7.0	5.0	7.0	4.0	5.0	A10.0A	4.0	G	4.0	4.5	3.7	2.7	F1.5B	2.3	A9.0A
10	2.0	B	2.0	1.8	2.0	G	A7.0A	5.0	4.2	4.0	5.0	3.8	4.0	4.0	4.0	3.5	3.3	3.1	3.0	3.0	2.0	3.1	3.0	B
11	B	3.0	2.7	2.0	4.2	4.2	G	5.5	3.3	3.6	G	G	3.6	3.7	G	3.8	G	3.2	2.7	3.9	2.8	2.6	2.2	2.3
12	B	3.0	2.4	2.9	2.0	G	G	3.0	4.0	5.4	4.6	4.5	G	4.1	5.0	G	G	5.0	4.1	G	3.0	3.9	3.5	4.0
13	3.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.8	3.3	5.0	5.3	5.2	5.3	6.5	5.2	c	3.5	3.9	4.0	A9.0A	5.3	A6.3A	A9.0A	3.4	A	5.0
14	3.5	3.0	3.3	3.0	2.0	3.5	A6.0A	A6.2A	3.2	3.5	6.0	3.8	4.0	G	4.0	3.5	A7.0A	A7.0A	3.0	2.0	1.8	3.0	1.7	1.8
15	B	2.2	3.5	2.0	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	G	3.2	G	c	c	c	2.3	B	2.5
16	3.5	2.5	2.6	A4.3A	B	1.8	2.3	3.0	3.2	3.9	3.9	3.8	4.2	G	G	G	G	G	3.2	c	2.4	c	2.6	2.3
17	c	3.3	3.0	1.3	2.7	G	3.0	3.0	3.0	3.5	3.9	4.2	G	3.5	c	3.6	4.1	3.3	2.9	A1.0A	B	B	2.9	B
18	B	B	1.8	B	2.0	G	2.8	3.5	3.2	3.1	3.4	G	G	c	4.0	4.0	c	3.2	3.3	c	4.0	2.5	3.0	3.0
19	1.5	3.0	3.0	B	G	2.9	2.4	4.0	4.1	3.4	4.0	G	5.0	4.3	5.0	5.0	A6.3A	4.0	3.0	3.5	4.0	3.5	1.9	2.7
20	3.0	3.5	1.9	1.4	1.7	2.6	3.2	3.1	3.3	4.3	4.3	4.3	A6.0A	G	3.4	3.9	3.4	3.0	2.9	2.0	2.0	1.7	2.3	B
21	B	B	B	B	B	B	2.8	c	3.2	3.1	3.5	3.4	G	3.6	4.2	G	G	3.0	3.2	4.2	2.0	4.0	2.0	2.1
22	B	B	2.0	B	B	2.2	2.5	3.0	3.0	3.2	3.5	3.8	G	G	G	G	G	3.0	3.3	2.8	1.6	2.8	2.5	3.0
23	3.6	2.7	2.3	2.0	1.6	2.1	2.8	3.2	3.1	3.7	4.4	4.2	3.9	G	3.3	G	G	G	3.1	3.0	G	1.4	B	B
24	B	B	B	B	B	G	2.3	2.9	3.0	3.4	3.2	3.3	G	G	G	G	3.0	2.8	4.0	4.0	2.5	1.5	B	B
25	B	B	B	B	B	1.8	2.0	2.8	3.2	3.3	c	c	3.3	3.3	3.4	G	4.0	3.4	3.0	2.5	4.0	2.0	2.0	2.0
26	B	1.9	3.0	2.2	2.0	A4.0A	3.0	A6.0A	3.5	A8.0A	4.0	3.5	G	G	3.8	3.0	A6.0A	4.5	3.0	3.8	3.0	1.7	3.0	2.0
27	2.4	2.0	1.9	1.9	B	A4.2A	A4.6A	3.9	4.9	4.3	3.8	G	c	c	G	c	4.1	5.0	3.1	2.9	2.0	2.7	3.0	3.1
28	2.7	2.8	4.0	1.5	1.6	G	2.9	4.2	5.5	4.9	9.0	5.7	5.0	c	G	3.6	4.4	9.3	2.6	1.7	3.0	2.3	4.0	B
29	B	B	B	B	B	2.6	3.0	3.0	3.3	4.0	3.9	4.0	E3.0B	3.9	5.0	5.0	4.3	5.0	4.0	A6.0A	3.0	2.3	2.9	2.5
30	2.0	B	2.0	2.1	2.6	2.2	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	A6.0A	c	c	c	8.0	3.5	A5.5A	4.0	3.5	2.5	4.0	B	2.0
31	3.0	3.0	4.0	3.2	G	G	3.1	5.0	5.0	5.8	4.7	5.0	c	c	G	4.3	5.0	6.0	4.1	4.1	4.9	1.7	2.8	2.8
Медiana	3.0	2.9	2.5	2.0	2.0	1.8	2.8	3.5	3.3	3.8	4.0	4.0	3.9	3.3	3.4	3.5	3.4	3.2	3.0	3.0	2.5	2.3	2.8	2.5
Учтено	1.7	2.0	2.4	2.0	1.8	2.6	3.0	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	2.7	2.4	2.8	2.9	3.0	3.1	2.9	2.7	2.9	2.7	2.4	2.1

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

f-min МГц МАЙ 1974
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
Институту

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	1.3	1.7	1.5	1.0	1.1	2.0	1.5	1.2	1.3	1.9	1.7	2.0	2.2	2.0	1.6	1.5	1.6	1.9	1.5	1.3	1.8	1.5	1.4	2.0
2	1.5	1.6	1.7	1.4	1.6	1.6	1.7	1.4	1.8	2.0	1.8	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	1.7	1.5	1.5	1.3	1.2	1.5	1.2	1.3
3	1.3	1.0	1.2	1.5	1.1	1.2	1.3	1.5	1.7	1.6	1.4	1.9	1.8	1.8	2.0	c	1.6	1.6	c	1.3	1.2	1.3	1.5	1.8
4	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	1.4	1.5	1.5	1.7	1.6	1.7	1.9	2.0	2.0	1.8	1.7	1.7	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.6
5	1.8	1.7	1.4	1.7	1.1	1.5	1.6	1.2	1.4	2.0	1.6	2.0	2.0	2.0	2.4	2.0	1.6	1.2	1.5	2.0	1.5	1.5	1.7	2.0
6	1.7	1.4	1.3	1.5	1.4	1.3	1.4	1.6	2.0	1.5	1.7	2.0	1.8	2.0	2.0	1.5	1.2	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.5
7	1.4	1.4	1.7	1.7	1.1	1.5	1.3	1.8	1.8	2.0	2.5	3.1	2.8	3.2	2.0	2.0	2.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.4	1.2	1.2
8	1.3	1.3	1.4	1.1	1.2	1.3	1.6	1.5	1.7	2.0	3.2	2.0	1.8	2.0	2.0	2.0	1.6	2.0	1.6	1.2	1.5	1.4	1.5	1.5
9	1.4	1.5	1.3	1.0	1.0	1.5	1.5	1.9	2.2	2.0	2.3	2.5	2.5	E 3.0c	E 3.0c	2.0	2.0	2.0	1.8	1.3	1.5	1.5	1.5	1.9
10	1.3	1.5	1.2	1.1	1.3	1.6	1.8	1.4	1.9	2.0	2.2	2.2	2.0	1.7	2.0	1.8	1.6	1.7	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.3
11	1.8	1.7	1.2	1.4	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0	2.3	2.5	2.0	2.0	2.7	2.0	1.8	2.1	1.7	1.5	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5
12	1.5	1.0	1.0	1.5	1.2	1.5	1.4	1.5	1.8	2.2	2.2	1.9	1.8	2.0	1.5	1.8	2.0	1.9	1.2	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5
13	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.9	1.3	1.8	2.0	1.8	2.0	2.0	2.0	c	1.5	2.0	1.8	E 3.0c	1.5	1.3	2.2	1.9	E 3.0c	2.0
14	1.5	1.6	1.7	1.4	1.3	1.7	1.6	1.8	1.3	1.8	1.7	1.8	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	2.0	1.5	1.6	1.4	1.3	1.4	1.2
15	1.5	1.4	1.4	1.0	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	2.1	2.1	1.5	c	c	c	1.2	1.4	1.4
16	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.7	2.0	2.0	2.0	2.7	1.8	1.9	2.0	1.6	1.6	1.4	c	1.2	c	1.5	1.5
17	c	1.5	1.9	1.0	1.2	1.5	1.4	1.5	1.3	1.5	2.0	1.9	2.2	2.0	c	2.0	1.7	1.3	1.5	1.3	1.4	1.7	1.3	1.9
18	1.3	1.5	1.1	1.5	1.4	1.5	1.3	1.5	1.7	2.0	2.0	2.0	2.0	c	1.9	2.0	c	1.7	1.4	c	1.2	1.3	1.4	1.5
19	1.4	1.5	1.0	1.8	1.0	1.3	1.4	2.0	1.6	2.0	2.0	1.9	E 3.2c	2.7	2.1	2.1	1.9	1.4	1.3	1.0	1.3	1.2	1.3	1.3
20	1.4	1.3	1.0	1.1	1.0	1.4	1.3	1.2	1.3	1.9	1.9	E 3.0c	E 3.0c	2.0	2.2	1.8	1.8	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	2.0
21	1.8	1.8	2.0	2.4	2.0	2.0	1.3	c	1.6	2.0	2.0	2.8	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	1.5	2.0	1.4	1.8	1.3	1.4	2.0
22	1.6	1.3	1.4	1.6	1.2	1.5	1.4	1.6	1.9	1.7	1.8	2.0	2.0	2.0	1.8	2.0	1.5	1.6	1.4	1.5	1.2	1.4	1.3	1.5
23	1.1	1.4	1.2	1.0	1.0	1.1	1.3	1.8	1.9	2.0	2.0	E 3.0c	E 3.0c	2.0	2.5	1.9	1.6	2.0	1.8	1.4	1.5	1.2	1.6	1.8
24	1.5	1.7	2.0	1.4	1.4	1.1	1.2	1.0	1.2	1.5	1.6	2.0	1.9	2.0	1.8	1.9	1.9	1.9	1.2	1.2	1.2	1.3	1.6	1.6
25	1.4	1.6	1.5	1.4	1.6	1.0	1.5	1.7	1.5	1.8	c	c	2.0	1.9	2.2	2.0	1.9	1.9	1.5	1.5	1.6	1.1	1.6	1.9
26	1.4	1.4	1.2	1.4	1.3	1.6	1.5	1.7	1.8	2.0	2.0	2.0	2.1	1.7	2.0	1.9	2.0	1.7	1.5	1.4	1.6	1.2	1.5	1.4
27	1.4	1.5	1.3	1.2	1.9	1.6	1.6	1.6	1.8	2.0	2.0	2.0	c	c	2.4	E 3.5c	1.8	1.5	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.4
28	1.0	1.2	1.4	1.0	1.0	1.3	1.2	1.3	1.6	1.7	2.1	3.1	3.3	3.8	2.5	2.3	1.8	1.8	1.3	1.0	1.2	1.4	1.6	1.5
29	2.4	1.9	1.9	1.9	2.1	1.4	1.8	1.7	1.9	1.9	2.2	3.0	3.0	2.0	2.2	2.0	1.9	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4	1.6	1.7
30	1.3	1.5	1.4	1.5	1.6	1.2	1.7	1.5	2.0	2.5	2.0	2.0	c	c	c	2.0	2.0	1.6	1.4	1.4	1.2	1.4	1.5	1.5
31	1.5	1.4	1.8	1.8	1.4	1.6	2.0	1.5	1.9	2.0	2.0	1.9	c	E 4.0c	2.1	2.8	1.9	1.1	1.3	1.3	1.5	1.4	1.2	1.5
Медиана	1.4	1.5	1.4	1.4	1.2	1.5	1.4	1.5	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.6	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5
Учено	30	31	31	31	30	30	30	29	30	30	29	29	27	26	28	30	30	31	29	28	30	30	31	31

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

(M-3000)F2 МАЙ 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	2.70	2.70	2.90	2.90	2.90	3.00	3.20	3.45	3.35	3.20	R	3.00	R	3.20	3.15	R	3.40	3.40	3.10	3.10	A	3.20	3.05	2.90	
2	2.70	2.80	2.80	3.00	3.00	3.25	3.10	3.15	3.00	3.10	3.20	U3.05	U3.25	R	3.15	3.05	3.00	3.05	3.25	3.00	3.10	3.20	3.00	3.15	3.10
3	2.95	3.25	3.00	2.85	2.80	2.75	2.75H	A	R	R	R	R	2.90H	2.70	3.00	C	3.10	3.05	C	3.10	3.00	3.10	3.10	3.00	
4	2.70	2.60	2.65	2.75	2.85	3.65	3.30	3.35	3.10	2.90	3.05	3.10	3.00	3.00	3.10	3.10	3.05	R	R	3.20	R	R	3.20	3.35	
5	2.70	2.70	3.40	2.80	3.10	2.90	3.40	3.15	R	R	R	R	2.90	3.05	3.05	R	3.15	3.30	3.30	3.30	3.10	2.80	2.75	2.60	
6	2.75	2.80	2.70	2.90	3.00	3.25	3.20	A	3.15	3.25	3.20	3.15	3.20	3.25	3.15	3.20	3.15	3.10	3.20	3.15	3.20	3.30	3.05	3.15	
7	2.90	2.90	3.05	3.00	3.05	3.05	3.05	R	R	3.10	3.10	R	R	R	R	R	R	3.05	S	S	S	R	R	R	
8	3.35	3.00	2.70	2.65	2.90	3.05	2.95	2.85H	3.20	3.30	A	R	3.10	3.15	3.15	3.00	3.15	3.25	3.30	3.05	3.20	3.00	2.90	F	
9	2.90	3.50	2.65	3.00	2.80	3.00	3.30	2.80	2.90	2.75	2.80	3.10	2.80	2.85	A	3.00	3.20	3.30	3.25	3.05	R	3.05	2.85	A	
10	2.80	2.75	2.90	2.70	2.90	2.95	A	3.30	3.15	3.10	3.05	3.10	3.25	3.15	3.20	3.15	3.10	3.15	3.20	3.15	3.05	3.10	3.20	3.00	
11	2.95	2.90	2.85	2.85	2.80	3.00	3.10	3.20	3.25	3.35	3.15	2.90	2.95	3.00	3.00	2.95	3.00	3.00	3.20	3.15	3.25	3.15	2.95	3.00	
12	2.80	2.80	2.70	2.90	3.00	3.00	3.10	3.25	3.10	3.25	3.00	R	3.00	3.00	R	3.25	3.10	3.20	3.10	3.20	3.30	2.80	2.90	3.10	
13	2.80	2.70	2.80	F	3.10	3.20	3.70	4.05	2.90	3.20	3.10	2.90	2.90	C	3.00	2.95	3.15	A	R	A	A	2.85	R	R	
14	2.80	2.90	2.85	2.80	3.10	3.00	A	A	3.15	3.05	3.10	3.15	3.05	3.10	3.20	3.20	A	A	3.10	3.15	3.20	3.05	3.10	3.00	
15	2.80	2.80	2.85	2.70	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.05	3.30	3.10	C	C	C	S	S	3.00
16	3.10	2.90	2.70	A	2.75	3.20	3.30	3.00H	2.85	3.40	3.00	3.05	3.00	2.70	2.95	3.20	3.15	3.30	3.15	C	3.00	C	2.90	2.90	
17	C	2.70	2.85	2.95	2.85	2.30	3.20	2.95	3.10	2.90	2.75	3.15	3.30	2.90	C	2.95	2.90	2.80	R	A	3.30	3.00	2.70	2.70	
18	2.75	2.80	2.90	2.95	2.85	3.25	3.35	3.20	3.10	3.00	3.05	3.10	3.05	C	3.35	3.20	C	3.10	3.05	C	3.20	3.15	3.10	3.00	
19	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.85	2.90	3.40	3.10	3.05	3.15	3.00	2.85	3.05	3.15	3.30	A	3.15	2.90	2.85	S	3.05	S	2.95	
20	3.00	A	3.20	2.75	2.90	2.60	2.90	2.80	2.85	3.20	3.05	3.00	A	2.80	2.85	3.10	3.00	3.20	3.00	2.90	3.00	2.85	3.25	3.15	
21	2.95	2.90	2.95	3.00	2.95	3.30	3.30	C	3.00	3.15	3.25	3.20	2.90	2.75	2.70	3.00	3.20	3.10	3.20	3.10	2.90	3.50	3.10	3.15	
22	2.85	2.75	2.90	3.00	2.95	2.90	3.20	3.20	3.15	3.00	3.25	3.00	3.05	3.10	3.00	3.20	3.20	3.05	3.00	3.15	3.20	3.00	2.95	2.90	
23	3.05	2.85	R	2.80	2.75	3.15	3.00	3.00	2.85	2.45	3.00	2.95	2.90	3.35	3.40	3.15	3.15	3.25	3.05	2.95	2.95	3.05	2.90	2.85	
24	2.70	2.85	3.00	3.00	3.00	2.45H	2.90	3.00	3.00	2.95	3.10	2.75	R	2.60	2.95	3.00	3.35	3.15	3.30	2.90	2.80	S	R	2.90	
25	2.90	2.80	2.90	2.70	2.70	2.70	3.00	3.60	3.60	2.75	C	C	2.85	2.70	2.90	3.10	R	3.50	3.10	3.10	3.10	3.10	2.90	2.95	
26	2.70	2.75	2.80	2.95	3.05	A	3.10	A	3.10	A	3.20	3.10	3.25	3.15	3.10	3.20	A	3.20	3.15	3.10	3.20	3.05	3.10	3.05	
27	2.95	2.95	2.95	2.80	2.90	A	A	2.90	2.95	3.05	3.30	3.15	C	C	3.05	3.10	3.20	3.30	3.15	3.10	3.05	2.90	2.95	3.10	
28	2.80	F	F	F	F	3.25	3.10	2.90	A	2.85	A	3.00	2.70	2.70	2.90	3.20	3.25	A	3.00	3.35	3.00	3.00	3.15	F	
29	3.10	3.05	2.90	F	3.15	2.90	2.85	3.60	3.00	2.80	3.00	2.90	3.15	3.00	2.85	2.80	3.10	3.00	3.10	A	R	R	3.50	3.20	
30	2.85	2.80	2.90	3.05	3.05	3.00	3.00	3.20	3.15	U3.10R	3.15	A	C	C	C	A	3.20	A	3.15	3.10	U3.00R	3.15	3.05	3.00	
31	R	R	3.00	2.75	2.75	R	3.20	2.80	3.15	3.00	2.95	R	C	C	2.90	3.15	3.05	2.95	3.05	3.10	R	2.90	2.95	R	2.80
Медиана	2.0	1.5	1.5	2.5	2.0	3.0	3.0	4.5	1.5	3.0	2.0	1.0	2.5	3.5	2.0	2.0	1.0	2.0	1.5	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	
Учено	29	28	29	27	29	27	27	24	26	27	24	22	23	25	25	26	25	26	25	23	22	25	25	26	
	2.75	2.95	2.75	2.80	2.75	3.00	2.80	2.90	3.00	2.90	3.00	3.00	2.90	3.15	2.80	2.95	3.00	3.10	3.20	3.05	3.05	3.20	3.05	3.10	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

(M 3000) F1 МАЙ 1974
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дзасанкулашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Дзасанкулашвили

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 3.60	3.65	A	A	3.30	3.70	3.70	L	L	3.50								
2							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L				
3							A	A	3.80	3.50	3.50		3.55	A	C	L	A	C						
4								L	L	L	L	L	L	L	3.45	L	L	L	A					
5								L	L	L	L	L	3.90	L	3.45	3.60	L	L						
6								A	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
7								L	L	L	L	L	L	L	A	L	L	L	L					
8							A	A	3.50	A	A	L	L	3.45	L	L	L	L						
9									A	A	A		3.60	A		L	L							
10								A	L	L	A	L	L	L	L	L	L	L						
11									U3.65L	3.55	L	L	U3.45L	3.45	L	L	L	L	L					
12								L	L	A	A	A	3.30	3.20		L	L	A	A					
13															L			A						
14							A	A	L	L	A	3.70L	L	L	3.80	L	A	A						
15							C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.40	L	L						
16							L		U3.60L		L	L	L	L	L	L	L	L						
17							3.50	3.40	3.35	3.40	3.45		3.60	3.35	C	3.55		L	L					
18							L	L	L	L	L	L	L		A	L								
19							L	A	A	3.90	R	L	A	A	A	A	A	A	L					
20								3.10	3.40	A	A	A	A	3.75	U3.45R	L	L	L	L					
21							L		L	3.45	3.40	3.40	L	3.50	L	3.35	3.50	L						
22								3.80	L	L	L	L	3.75	L	L	L	L	L						
23							L	L	L	L	L	A	L	L	L	L	L	L						
24								3.35	L	3.50	3.50	3.70	3.65	R	3.75	L	L	L	L					
25								L				C	C	3.40	3.50	L	L	R						
26							A	L	A	L	A	L	L	L	L	L	A	A						
27									A	A	A	L	L	C	C	R	L	A	A					
28									A	A	A	A	A	L	L	L								
29							L	3.40	3.40	3.60	R	3.70	R	3.60	3.50									
30								L	L	L	L	L	A	C	C	C	A	L	A					
31							3.15	L	A	A	A	A	A	C	R	4.00	A	A	A					
Медiana							3.15	3.45	3.40	3.55	3.50	3.50	3.60	3.50	3.45	3.50	3.50							
Учтено							1	4	4	8	6	5	5	9	11	5	4	2						

Пробег частоты от 0.1 МГц до 100 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ Е КМ МАЙ 1974
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
 (институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Джсанкулашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Джсанкулашвили

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	275	290	350	340	310	290	250	230	240	A	A	280	260	225	230	250	250	270	280	265	T260A	260	250	320	
2	300	310	300	300	280	250	250	240	250	230	230	200	E250A	225	220	235	250	250	250	270	250	265	300	300	
3	300	250	275	245	310	305	270	A	A	225	230	215	210	210	A	c	E310A	A	c	295	275	250	270	250	
4	270	300	300	280	280	235	240	230	220	210	200	245	220	215	215	220	245	245	A	250	245	250	255	275	
5	280	330	320	280	260	270	260	300	260	280	220	250	240	230	240	240	250	250	250	250	260	290	300	300	
6	300	340	300	300	250	250	250	T240A	235	200	250	235	200	200	250	220	230	250	250	250	250	250	250	250	
7	275	290	270	270	245	250	240	225	240	240	250	220	200	250	A	250	200	240	250	280	335	300	300	270	
8	E280A	260	310	280	275	235	A	A	E300A	A	A	E250A	E215A	245	230	235	240	250	245	250	290	280	290	E350A	
9	270	320	350	250	300	270	250	265	A	A	A	A	240	A	A	250	250	290	270	275	270	250	290	A	
10	300	300	290	270	275	250	T260A	E270A	250	250	T235A	220	240	230	250	220	250	250	270	250	250	300	300	300	
11	280	300	320	320	E350A	E325A	240	A	225	210	200	200	200	200	220	200	235	E250A	E250A	250	250	290	275	275	
12	245	300	320	305	295	260	230	240	250	A	A	A	225	250	305	235	260	A	A	250	250	E300A	E300A	E310A	
13	300	300	300	270	260	270	250	260	310	300	300	340	310	T260c	210	250	300	A	300	A	A	310	c	350	
14	300	305	300	285	250	300	A	A	250	220	E300A	200	200	200	250	230	A	A	270	250	250	300	250	250	
15	295	325	350	325	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	245	250	240	c	c	c	315	270	280
16	270	300	350	T320A	290	250	240	230	240	E250A	E300A	205	E300A	240	205	225	225	225	255	T265c	280	T275c	270	300	
17	c	350	350	280	315	325	270	250	250	250	300	240	240	T245c	250	325	300	260	T275A	290	250	340	310		
18	300	300	300	300	300	270	250	200	250	225	235	250	200	T225c	E250A	250	T265c	E275A	300	T300c	300	250	250	300	
19	300	350	E360A	300	310	350	260	A	A	210	E275A	205	A	A	A	A	A	A	290	295	305	265	235	315	
20	E350A	T325A	300	320	330	E440A	E370A	250	250	c	c	c	A	200	210	E300A	270	255	260	280	260	290	255	240	
21	300	290	300	300	300	300	290	T255c	220	200	210	220	240	220	350	240	250	250	270	280	240	290	250	250	
22	270	300	310	320	285	300	235	250	250	225	200	230	220	200	235	225	240	250	320	270	250	250	280	300	
23	E325A	E340A	330	325	280	280	250	250	240	240	A	A	230	200	200	200	300	240	290	325	265	260	275	290	
24	300	300	295	270	295	280	255	245	240	255	215	210	E250A	225	225	235	235	245	250	325	295	300	260	250	
25	300	290	315	330	300	280	250	230	250	210	c	c	200	210	210	220	300	270	260	260	310	290	300	300	
26	300	300	300	300	300	T275A	250	T250A	250	T240A	230	220	200	235	250	230	T265A	E300A	250	300	300	250	250	250	
27	300	300	300	300	295	A	A	A	A	A	230	215	c	c	210	230	A	A	270	260	250	275	310	300	
28	310	300	E330A	275	260	250	240	A	A	A	A	A	A	230	225	240	280	T260A	240	240	280	300	290	250	
29	280	280	300	280	270	280	250	220	220	250	240	240	230	220	350	370	325	325	330	T285A	240	290	300	260	
30	270	285	300	300	300	250	250	250	250	250	240	A	c	c	c	A	220	A	300	300	250	300	300	300	
31	340	350	360	E350A	315	275	E290A	A	A	A	A	A	A	c	300	230	A	A	A	285	280	E310A	270	295	300
Медиана	25	35	30	40	35	50	20	20	10	40	30	40	40	30	40	25	40	25	40	40	40	50	45	50	
Учено	300	300	300	300	295	275	250	250	250	235	235	220	230	225	230	235	250	E250A	270	270	260	280	280	300	
Учено	30	31	31	31	30	29	27	22	24	22	21	22	24	26	25	27	27	23	27	29	29	31	30	30	
	275	290	300	280	275	250	240	230	240	210	220	210	200	210	210	225	240	245	250	250	250	250	255	250	
	300	325	300	320	310	300	260	250	250	250	250	250	240	240	250	250	280	270	290	290	290	300	300	300	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

К' F2 КМ МАЙ 1974
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(Институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Джаскулашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Джаскулашвили

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	270	265	260	300	350	300	310	305	320	270							
2								300	325	330	300	300	300	335	350	305	275	280	285					
3									420	345	R	440		450	350	T330c	310	315						
4									280	320	300	300	290	305	290	280	265	285	270					
5											390	340	320	290	290	300	300	270						
6									300	270	320	305	270	280	300	280	280	300						
7								270	300	300	285	300	320	325	300	300	300	310	280					
8							E335A	290	315	E315A	T315A	315	320	315	315	330	280	270						
9									330	390	315	300	320	340	T320A	300	280							
10									300	300	300	300	280	300	300	265	310	300						
11								E290A	280	275	285	340	330	320	330	335	300	290	260					
12								265	290	280	300	300	320	300	T295R	290	290	E290A	270					
13															310	340								
14									340	265		300	280	270	300	300								
15							c	c	c	c	c	c	c	c	c	305	260	280						
16							300		350		360	310	330	425	320	280	300	260						
17							290	320	300	390	350		315	340	T320c	305		360	310					
18							285	250	300	275	325	300	300			300	T310c	315						
19							340	270	310	295	305	345	380	310	305	295	T300A	300	320					
20								400	390	350	365	365	T395A	430	400	330	320	300	340					
21									320	290	280	290	350	350	450	340	270	300						
22								275	275	300	320	300	310	300	305	300	320	300						
23						305	360	345	300	300	325	330	335	275	280	310	340	300						
24							380	320	395	350	310	370	380	305	350	300	285	300						
25							340				c	c	370	420	390	330	390							
26							300	T300A	300	T300A	300	300	250	275	300	280								
27								375	360	330	275	350	c	c	350	330	325	280						
28								280	T315A	E350A	T345A	E340A	E390A	390	320	290								
29						350	320	260		360	315	360	300	340										
30							300	300	300	305	300		c	c	c		280							
31						360	295	430	290	E375A	360	440	T385c	330	310	300	350	E350A						
Медана							50	50	40	60	25	50	50	40	50	40	35	20	45					
Учено						3	14	19	27	26	26	26	26	26	27	29	25	22	8					
							290/340	270/320	300/340	290/350	300/325	300/350	300/350	300/340	300/350	290/330	280/315	280/300	270/315					

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 30.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

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

Пробег частоты от 0.1 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

h'ES KM МАИ 1974
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дзасанулашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Дзасанулашвили

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	110	110	110	115	B	B	130	140	130	125	115	110	115	130	150	120	150	130	130	120	115	110	115	B
2	100	100	100	100	100	B	110	120	125	120	140	145	125	G	110	120	110	110	110	110	100	100	100	100
3	105	105	105	B	B	130	140	115	110	120	115	115	110	G	110	c	130	130	c	120	115	B	B	B
4	B	B	B	B	B	B	130	130	G	G	115	G	G	G	G	G	140	G	130	120	B	B	B	B
5	B	B	B	B	140	G	130	120	120	125	130	130	125	125	140	140	150	150	140	B	120	130	B	B
6	100	100	100	100	100	110	110	120	120	120	125	120	130	G	125	120	G	G	110	105	100	B	B	B
7	B	B	B	B	B	G	G	140	130	125	120	115	115	125	120	130	G	G	150	125	115	110	110	110
8	105	100	100	105	B	G	130	125	120	120	115	110	105	120	120	130	G	G	140	125	115	110	c	110
9	115	110	105	120	120	G	125	120	125	115	120	115	120	115	110	125	G	140	130	130	125	B	c	120
10	100	B	100	100	100	G	110	110	120	115	115	130	120	115	125	145	140	150	110	110	100	100	100	B
11	B	110	105	105	105	105	G	110	115	115	G	G	110	105	G	195	G	140	130	115	115	110	110	110
12	B	110	110	110	110	G	G	130	120	115	115	110	G	130	125	G	G	135	125	G	115	110	110	105
13							130	120	110	110	110	110	110	c	140	130	130	120	120	120	125	120	110	110
14	100	100	100	100	100	100	110	110	120	125	120	130	120	G	145	140	125	125	110	110	100	100	100	100
15	B	110	100	105	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	G	160	G	c	c	c	115	B	110
16	110	105	105	105	B	130	130	115	120	115	110	110	105	G	G	G	G	G	130	c	120	c	110	110
17	c	120	115	120	130	G	130	130	130	125	125	130	G	150	c	150	130	125	125	115	B	B	110	B
18	B	B	100	B	100	G	140	120	125	125	120	G	G		125	125		145	110	100	100	100	100	
19	110	110	110	B	G	135	135	120	120	120	120	G	135	120	150	135	130	125	125	120	115	110	110	110
20	105	105	110	105	110	130	120	120	115	110	110	110	105	G	110	110	140	140	120	120	115	115	115	B
21	B	B	B	B	B	B	140	c	120	140	125	125	G	130	120	G	G	140	140	125	125	120	125	125
22	B	B	100	B	B	110	145	125	120	120	120	115	G	G	G	G	G	145	110	115	100	100	100	100
23	110	110	110	120	130	130	130	120	120	115	110	115	115	G	125	G	G	G	135	135	G	125	B	B
24	B	B	B	B	B	G	140	130	130	120	130	120	G	G	G	G	110	120	125	125	115	120	B	B
25	B	B	B	B	B	140	140	130	125	130	c	c	125	120	125	G	130	105	110	130	125	125	120	120
26	B	100	100	100	100	110	120	125	125	115	115	125	G	G	140	120	125	120	110	110	105	100	100	100
27	110	105	110	110	B	125	125	120	115	115	110	G	c	c	G	c	125	125	120	120	120	115	115	110
28	110	110	110	105	110	G	135	120	120	120	110	110	115	c	G	140	120	110	120	120	110	105	105	B
29	B	B	B	B	B	115	115	115	120	125	120	115	B	150	140	140	130	125	125	120	120	125	130	130
30	100	B	100	100	100	110	105	120	140	125	125	120	c	c	c	125	120	125	110	110	105	100	B	c
31	110	100	100	100	G	G	135	120	115	110	110	110		c	G	140	130	125	125	125	120	125	120	115
Медiana	110	105	105	105	105	120	130	120	120	120	120	115	115	125	125	130	130	125	125	120	115	110	110	110
Учтено	16	19	23	19	15	14	27	29	29	29	28	24	18	13	20	20	20	24	29	27	27	25	21	19

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№р F2 КМ МАЙ 1974
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дзсанкулашвили

Полгота 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	320	320	370	370	360	340	310	300	300	300	400R	370	320R	340	340	350R	300	300	310	320	A	315	300	350	
2	350	350	340	350	320	300	300	330	365	360	350	330R	340R	355	380	345	305	315	335	330	300	305	340	350	
3	350	340	340	345	380	400	460H	A	450R	R	R	R	R	R	350	c	325	340	c	330	360	335	340	330	
4	370	380	380	350	350	250	280	270	310	350	330	320	320	335	320	300	330	310R	300R	300	300R	R	315	325	
5	350	400	390	340	300	325	300	340	R	R	370R	400R	370	350	350	350R	340	320	300	300	310	350	360	350	
6	340	385	350	335	300	300	300	A	345	320	365	350	330	330	350	320	330	350	300	300	300	300	300	300	
7	365	360	340	340	330	310	310	R	R	330	R	R	R	R	R	R	R	340	S	S	S	R	R	R	
8	310	325	370	365	360	335	340	390	315	315	A	R	330	320	315	335	305	285	270	310	310	350	350	F	
9	350	350	345	300	350	310	300	290	350	350	360	320	350	370	A	340	300	330	310	315	350R	320	340	A	
10	350	340	340	330	325	300	A	315	340	350	350	370	330	340	350	305	360	350	320	300	300	350	340	350	
11	350	350	365	370	370	325	300	290	300	280	300	350	335	330	330	350	325	310	300	280	300	310	330	330	
12	350	350	370	350	350	320	310	280	300	285	350	315R	330	320	R	300	310	290	300	300	280	350	340	320	
13	360	350	350	F	320	310	290	300	350	350	360	350	360	c	350	360	330	A	300R	A	A	350	350R	350R	
14	350	355	340	340	300	335	A	A	385	310	340	340	330	330	360	350	A	A	310	300	300	350	300	300	
15	380	400	375	400	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	335	280	300	c	c	c	S	S	340
16	300	350	380	F	370	280	300	300H	350	A	360	320	330	425	340	290	300	270	280	c	320	c	300	350	
17	c	400	350	340	380	350	320	350	330	430	400	330	350	360	c	350	350	400	350R	A	300	300	350	350	
18	340	350	390	340	350	320	325	300	350	315	350	350	335	c	300	350	c	350	340	c	350	300	300	350	
19	365	350	370	350	380	365	350	280	330	325	310	345	380	335	310	300	A	315	350	340	S	300	S	340	
20	350	A	350	370	370	500	370	400	400	370	420	A	A	550	350	330	315	310	350	330	320	370	300	300	
21	350	320	330	310	310	290	290	c	350	310	320	325	350	380	450	360	300	340	300	300	350	300	300	300	
22	330	345	350	360	325	330	310	300	335	350	350	360	355	345	365	340	360	340	360	330	300	300	320	350	
23	330	360	R	370	370	305	360	345	350	325	340	340	345	290	285	310	340	300	315	350	325	335	350	355	
24	370	370	350	330	340	420H	380	325	400	350	320	390	R	325	360	330	290	300	290	325	350	S	R	345	
25	350	340	350	350	360	350	380	250	250	240	c	c	440	450	400	350	450R	300	300	300	320	300	320	350	
26	340	335	350	330	340	A	340	A	350	A	350	360	300	325	350	330	A	330	300	350	340	300	300	300	
27	350	350	360	370	340	A	A	380	A	340	280	300	c	c	350	330	330	295	300	300	325	340	350	335	
28	380	F	F	F	F	290	300	300	A	350	A	R	400	400	340	300	290	A	340	290	350	350	310	F	
29	320	325	350	340R	300	400	350	300	400	400	350	380	330	350	380	400	350	340	330	A	340R	R	350	300	
30	320	330	340	330	325	300	350	325	340	335	340	A	c	c	c	A	330	A	340	350	300	350	340	350	
31	R	R	385	395	395	R	300	A	295	A	360	R	c	345	325	315	350	A	310	R	350	345	R	315	
Медiana	350	350	350	350	350	320	310	300	350	335	350	350	335	340	350	335	330	320	310	310	320	335	335	345	
Углено	29	28	29	28	29	27	27	23	26	25	25	22	23	24	25	28	26	26	28	23	26	25	26	27	

Пробег частоты от 0.1 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

ТИП E5 МАЙ 1974
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Джсанкулашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Джсанкулашвили

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	f2	f2	f1			c1	c1	c1	c1	c2	c2	c2	h1	c1	c1	h1	c1	c2	e2	f2	f2	f1		
2	f1	f2	f2	f1	f1		e1	c1	c1	c1	h1	h1	c1		e1	c1	e1	e1	e1	e1	f2	f2	f1	f2	
3	f2	f1	f2			c2	c1	c3	c2	c2	c1	c1	c1		c2		h2	c2		f3	f3				
4							h1	c1			h1						h1		c2	c2					
5					f1		c1	c1	c1	h1	h1	h1	c1	c1	h1	h1	h1	h1	h1		f1	f1			
6	f1	f1	f1	f1	f1	e1	e1	c3	c1	c1	c1	c1	c1		c1	c1			e1	e1	f1				
7								h1	h1	h1	h1	c1	c1	c1	c2	c1			h1	f3	f2	f3	f2	f2	
8	f3	f3	f1	f2			c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c1	c1	h1			h1	h1	f2	f2	f2	f3	
9	f2	f2	f2	f1	f		c1	c1	c2	c2	c1	c2	c1	c1	e2	c1		c1	c1	e2	f1		f1	f2	
10	f1		f1	f1	f1		e1	e1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	h1	h1	h1	e1	e1	f1	f2	f2		
11		f2	f2	f2	f3	f3		c3	c1	c1			c1	c1		h1		h1	h1	e2	f2	f3	f2	f2	
12		f1	f2	f2	f2			h1	c1	c2	c2	c2		h1	c2			c2	c2		f3	f3	f2	f2	
13	f2	f2	f1	f2	f1	f1	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c	h1	c1	c1	c	c2	f2	f2	f2	f2	f2	
14	f2	f1	f1	f2	f1	f2	e3	e3	c1	c1	c1	c1	c1		h1	h1	c1	c1	e1	e1	f1	f1	f2	f1	
15		f2	f3	f2		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	h1		c	c	c	f3		f3	
16	f3	f3	f3	f4		c1	h1	h1	c1	c1	c2	h1	c1						c1	c	f1		f1	f1	
17	c	f2	f2	f1	f2		h1	c1	c1	c1	c1	c1		h1		h1	c1	e1	c1	e2			f2		
18			f1		f1		h1	c1	c1	c1	c1				c1	c1		h1	e2		f2	f2	f2	f2	
19	f1	f2	f3			c2	c1	c1	c2	c1	c2		c2	c1	h1	c2	c2	c2	c2	e2	f4	f3	f3	f2	
20	f4	f4	f2	f3	f2	f2	c3	c2	c2	c2	c2	c2	c2		c1	c1	h1	h1	c2	c2	f2	f2	f2		
21							h1		c1	h1	c1	e1		c1	c1			c1	e1	f2	f2	f2	f1	f1	
22			f1			e1	h1	c1	c1	c1	c1	c1						h1	e1	e1	f1	f2	f2	f1	
23	f2	f2	f1	f2	f1	c1	c1	c1	c1	c2	c1	c1	c1		c1				c1	c2		f1			
24							h1	h2	h1	h1	h1	c1						c1	c1	c3	e3	f3	f2		
25					f1		h1	c1	c1	c1		c	c	c1	c1	c1		e1	e2	e2	e2	f2	f2	f1	f1
26		f1	f2	f1	f1	e1	c1	c1	c1	c1	c1	c1			h1	c1	c1	c1	e1	e2	f2	f1	f2	f2	
27	f2	f1	f2	f1		c2	c2	c2	c2	c1	c1		c	c			c1	c2	c2	e3	f2	f3	f3	f2	
28	f4	f5	f4	f2	f2		h2	c3	c2	c2	c2	c2	c1				c2	c2	c2	c2	c2	f2	f2		
29						e1	c1	c1	c1	c1	c1	c1		h1	c1	c1	c1	c1	c2	f2	f1	f2	f2	f1	
30	f1		f1	f1	f2	e1	e2	c1	h1	c1	c1	c2	c	c	c	c1	c1	c1	e2	e2	f2	f2		f1	
31	f1	f2	f2	f2			c1	c2	c1	c1	c1	c1				h1	c2	c2	c2	e2	f3	f1	f2	f3	

Медiana																									
Учтено																									

Пробег частоты от 0.1 Мц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)