

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

f<sub>0</sub>F<sub>2</sub> МГц ЯНВАРЬ 1974Г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Т Г У  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Гочиташвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Гочиташвили

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	2.9	3.1	3.1	3.3	U3.7M	4.5	4.3	3.3	4.9	4.8	6.0	6.1	5.0	I5.8R	A	5.8	4.2	4.5	4.3	4.6	3.8	3.1	2.9V	3.3
2	C	3.5	3.5	3.3	3.5	3.8	3.0	3.0	4.8	5.0	6.3	6.8	5.8	5.7	6.5	I5.2C	5.0	4.3	3.5	3.2	C	C	C	C
3	3.2	3.4	3.5	3.6	3.6	3.5	3.5	2.6	4.4	4.8	6.1	5.6	5.9H	5.4	5.0	5.2	4.7	4.4	3.0	3.5	2.9	2.3	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	2.8	2.8	3.1	3.0	2.0	2.1	2.7	4.7	5.3	U6.0R	6.0	5.8	U6.5R	5.9	5.8	5.4	3.7	2.9	3.9	3.0	I2.3A	2.3	2.5
6	2.8	2.8	3.0	2.8	3.0	3.3	3.0	3.3	5.0	4.5	5.5	6.3	5.5	5.5	6.0	6.3	4.5	4.3	3.3	3.0	2.8	I2.7A	3.0	3.0
7	C	3.4	3.3	3.3	3.0	A	2.8	2.9	4.4	4.7	5.5	R	R	R	5.5	C	5.1	3.8	3.4	A	A	2.6	2.9	3.3
8	2.8	3.1	I3.1R	3.3	3.3	2.9V	U3.7R	4.5	4.6	4.8	U5.3R	C	5.5	U5.2R	U5.2R	5.9	4.9	4.6	4.2	3.2	3.3	3.0	2.9	3.0
9	3.2	3.3	3.6	3.0	3.0	I2.7A	I2.4A	I3.3A	4.8	6.0	6.2	U6.5R	7.2	5.0	6.4	5.8	5.8	4.2	2.9	3.5	3.0	2.5	3.0	3.2
10	3.3	3.2	3.3	3.2	2.8	2.7	3.0	4.3	5.0	5.3	7.0	7.0	5.8	6.0	5.3	5.5	5.5	4.5	4.5	3.8	3.0	I2.9A	3.0	3.3
11	3.2	3.5	3.0	3.2	3.6	4.0	2.9	2.8	5.6	I6.8R	U8.3R	I7.8S	5.8	5.4H	6.0	U6.2R	5.3	4.3	3.3	2.6	A	A	S	3.0
12	U3.2N	3.2	3.3	3.1	2.7	I2.7A	2.6	2.9	U4.9R	U7.5R	C	C	R	U6.0R	5.9	U6.5R	U4.9R	5.1	3.2	U3.3R	2.5	2.8	4.2	4.6
13	F	F	4.1	4.0	F	3.4	2.8	2.9	4.5	4.8	R	U7.8R	R	6.0	6.0	6.2	6.0	3.4	3.5	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	3.2	3.4	3.3	3.0	3.1	2.7	2.6	3.4	4.8	6.0	8.5	6.1	5.9	5.6	I5.9R	5.5	5.4	4.4	4.4	I3.9S	3.8	4.0	I4.1S	4.3
16	4.5	U4.6C	4.5	4.6	4.6	4.5	4.5	3.5	U5.4R	6.1	U7.6R	7.6	6.4	C	C	5.8	5.4	5.4	4.6	2.9	U2.9R	2.6	C	C
17	3.3	3.3	3.3	3.3	3.8	2.5	2.4	3.2	5.1	6.0	U8.3R	U7.8R	U7.3R	6.0	6.1	5.7	5.4	4.8	3.2	4.0	3.0	2.1	C	C
18	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	2.8	I2.0C	3.0	5.5	5.8	6.3	7.3	6.5	5.8	5.8	6.0	5.5	4.0	3.3	3.5	3.3	2.8	3.0	3.3
19	3.0	3.0	3.0	3.4	3.0	3.0	2.7	3.2	4.8	5.6	R	R	R	5.4	I5.9R	5.9	5.3	4.0	I3.1R	I3.0A	3.2	I2.8A	2.7	2.9
20	3.0	3.1	3.0	3.2	2.8	2.2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	5.6	U6.4R	4.6	3.8	3.9	3.4	U3.1R	3.2	3.1
21	U3.3R	C	C	3.7	3.8	3.6	2.6	2.3	5.0	5.2	6.0	5.8	R	R	5.8	6.3	5.0	5.0	2.8	3.0	I2.4C	U2.3R	2.9	3.0
22	3.5	3.3	3.8	3.8	I3.1C	3.0	2.8	I3.9C	5.0	5.5	5.8	6.5	C	C	5.6	6.3	5.8	4.3	3.0	3.0	3.2	2.8	3.5	3.0
23	3.2	3.2	3.2	3.3	3.4	2.9	2.4	3.2	4.6	5.3	6.0	R	R	6.0	R	5.5	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U5.2M	U6.3R	C	5.7	I5.7C	5.5	5.1	4.6	2.3	3.1	2.9	2.2	U2.5R	U2.7M
25	3.0	3.2	3.3	F	3.3	3.6	2.2	3.0	4.5	4.5	6.0	6.0	R	7.6	7.5	6.0	U5.3R	4.0	5.2	4.5	4.0	4.5	4.0	4.0
26	C	3.3	3.0	2.8	I2.3C	C	C	C	4.3	5.8	6.0	6.3	6.0	5.3	5.3	6.3	5.3	4.3	A	3.5	3.0	3.0	3.3	3.0
27	3.0	2.8	3.0	2.5	2.3	2.0	C	2.3	4.1	5.4H	R	5.3	R	5.5	6.0	5.8	5.3	4.0	3.0	2.6	2.3	C	2.4	2.5
28	2.7	2.5	2.7	2.8	2.0	1.9	I1.9R	2.5	4.2	4.8	I5.9R	4.9	I5.3C	5.3	I5.5R	5.5H	4.4	I4.3A	3.6	3.5	3.0	2.3	2.7	C
29	2.8	3.0	3.3	3.0	3.0	U3.2R	U2.7R	2.7	4.7	4.0	U4.8R	C	5.5	5.3	4.8	U5.8R	5.0	4.0	3.2	3.0	R	2.1	2.8	2.4
30	2.8	2.7	2.5	2.3	C	C	C	2.8	4.5	6.3	5.0	5.8	5.3	4.8	6.3	6.0	5.3	4.5	4.0	3.0	2.8	2.7	2.8	2.8
31	2.9	2.7	2.8	3.1	3.6	3.5	2.3	U2.8R	4.3	5.0	5.9	5.0	R	5.3	5.1	5.5	5.6	4.4	2.5	2.8	2.8	3.0	C	3.5
Медиана	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.2	0.5	0.5	1.2	1.8	1.2	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	1.0	0.9	0.5	0.7	0.3	0.4
Учено	23	26	27	27	26	25	24	26	27	27	24	22	17	24	25	28	28	28	27	26	23	24	21	22
	2/3	3/3	3/3	3/3	3/3.6	2/3.2	2/3.6	2/3.3	4/5	4/6	5/6.3	5/4	5/6.2	5/6	5/6	5/6	5/5.4	4/4.5	3/4	3/3.9	2/3.3	2/3.0	2/3.1	2/3.3

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№061 МГЦ ЯНВАРЬ 1974Г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Т Г У  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Гочиташвили

Длгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Гочиташвили

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1											L	L	A	L	A	A								
2									A	L	L	3.7	L	L	3.7									
3												L	L	L										
4							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
5									2.2	U2.4	L	L	U3.7L	L										
6												L	L	L		3.8								
7															L	C								
8												C	L	L	L									
9										L	U3.2L	L	L	L										
10										L	L	L	L	L	A	A								
11											L													
12										L	C	C	L	L	L	L								
13											U3.4L	L	L	4.0	4.0									
14							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
15										L	L	L	L	L										
16										L	U4.0L	L	C	C	L									
17											4.0	L	L	L	L									
18									A	A	4.2	L	L	L	L	L								
19											L	L	L	L	L	L								
20							C	C	C	C	C	C	C	C	C	L								
21									U2.9L				4.0	L	L	L								
22									L	L	3.8		C	C	A									
23													3.9	L	4.5									
24							C	C	C	C	L	L	L	L	C	L	L							
25											L	4.0		U3.8L	L	L								
26											L	L		L										
27											L	L	A	L	L	L								
28											L	L												
29											L		3.8	L			L							
30										L		L	L	L		A								
31										L		L	L	L		L								
Медиана									2.2	U2.6L	3.8	3.9	3.8	3.9	4.0	3.8								
Учтено									1	2	2	6	4	2	3	1								

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

foE МГЦ ЯНВАРЬ 194г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Т Г У  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Гочиташвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 3' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Гочиташвили

Дни	00	01	02	03	04	5	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1								B	2.00	2.50H	2.80H	2.75	U2.80A	U2.75A	U2.35A	U2.10A	B	B						
2								B	2.00	2.35	2.70	3.00	U3.10A	3.00	2.80	C	A	A						
3								B	2.00	2.60	R	R	R	2.90	R	U2.10A	R	A	A					
4							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
5								1.50B	1.60H	A	2.50	2.80	3.00	R	A	A	A	A	A	A				
6								1.40B	2.00	2.40	A	3.00	3.10	3.00	U2.70A	U2.20A	A	A						
7								1.20B	1.90H	B	R	R	B	B	B	C	B	A						
8								A	2.10	C	C	C	C	C	C	C	2.00B	B						
9								A	2.00	2.30	2.50	2.75	U2.80A	R	2.80	U2.40A	2.00B	B						
10				1.20B			A	A	A	2.80	A	U3.05A	U3.05A	U2.90A	A	U2.50A	U2.00A	B						
11					1.00			B	2.00	2.60	A	3.00	R	3.00	2.80H	A	A	1.40						
12								A	B	2.30	C	C	C	C	2.75H	2.45H	U1.90A	1.50B						
13								B	1.80	2.50	2.50H	A	3.00	U2.80A	U2.80A	U2.50A	A	1.40B						
14							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
15								1.60	2.00H	2.80H	A	U2.90A	U2.90A	U2.90A	A	A	R	1.20B			1.20B	1.30B		
16								1.40B	1.85	2.20H	2.80	2.90	R	C	C	2.40	2.15	1.40B						
17								1.40B	2.00	U2.20A	U2.50A	U2.80A	3.00	2.90	2.80	2.40	U1.90A	1.30B						
18								B	2.10	A	A	A	3.10	2.95	A	2.70	A	A						
19	1.40B							1.60B	1.90	2.30H	R	R	R	R	R	R	2.10	1.60B						
20						20B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.60H	2.15	1.60B						
21								B	1.90	2.10	U2.50A	R	U3.00A	U2.80A	U2.80A	2.60	2.00	1.30B						
22								B	2.00	A	2.90	3.10	C	C	A	A	A	A						
23								1.30B	2.10	2.70H	U2.80A	A	U3.00A	R	U2.60A	A	C	C	C					
24							C	C	C	C	2.60H	2.85	C	2.90	C	U2.40A	U2.00A	1.50B						
25								1.30B	1.90	U2.10A	U2.40A	U2.60A	U2.80A	U2.80A	R	2.50	U2.00A	1.50B						
25		1.40B		1.40B		C	C	C	A	A	A	3.05	A	2.90	2.75	A	A	1.80	A					
27								B	2.10	R	R	R	A	A	B	B	2.50	1.60						
28							R	B	C	2.75	C	C	C	C	C	C	C	A	A					
29								1.30	2.00	U2.10A	2.30	C	R	2.80	R	B	2.20	1.40						
30							C	1.30B	2.05	A	B	B	B	3.00	B	A	A	1.50B						
31								A	2.00	R	B	A	B	3.10	R	R	R	1.70						
Медiana	1.40B	1.40B		1.30B	1.00	20B		0.20	0.10	0.40	0.30	0.20	0.25	0.20	0.10	0.10	0.15	0.20						
Учено	1	1		2	1	1		11	23	18	13	14	13	17	11	14	13	16						
								1.30	1.90	2.20	2.50	2.80	3.00	2.85	2.80	2.70	2.40	2.00	1.40					
								1.50	2.00	2.60	2.80	3.00	3.10	2.80	2.80	2.50	2.15	1.60						

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

f<sub>o</sub>E<sub>s</sub> МГЦ ЯНВАРЬ 1974г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Т Г У  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точиташвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Точиташвили

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	2.5	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	3.4	3.6	3.7	A10.2A	5.7	2.6	2.2	B	4.5	4.3	3.4	2.4	B	
2	C	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	4.0	G	G	C	2.7	2.5	3.0	2.2	C	C	C	C	
3	B	B	B	B	B	J3.5x	J5.0x	J2.9x	G	2.1	G	G	G	G	G	3.2	2.5	3.3	3.0	J5.0x	3.0	B	C	C	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5	C	B	1.3	2.5	B	B	B	G	G	2.0	2.9	G	G	G	U3.3A	4.5	2.5	2.1	2.8	2.6	2.8	A2.8A	B	2.1	
6	3.0	2.8	2.5	2.0	B	B	B	G	G	G	3.8	G	G	G	4.0	3.0	3.3	2.8	2.0	2.2	3.0	A3.0A	2.2	B	
7	C	3.0	3.2	2.0	3.0	A4.6A	2.3	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	3.7	J5.0x	A4.6A	A4.0A	B	B	B	
8	2.1	2.0	J3.3x	2.2	2.3	B	B	3.4	G	C	C	C	C	C	C	C	G	2.7	J4.9x	3.2	2.6	2.5	B	2.1	
9	B	B	2.0	2.5	4.0	A5.0A	A4.5A	A6.0A	G	G	G	G	3.0	G	G	3.0	G	B	B	B	B	B	B	B	
10	B	B	B	B	B	B	2.7	2.4	3.7	G	3.6	4.5	3.8	4.0	4.0	3.7	3.2	B	B	3.0	B	A4.0A	2.3	B	
11	B	B	B	B	G	2.3	B	B	G	G	3.0	G	G	G	G	3.0	2.2	G	B	B	A3.3A	A3.8A	4.0	2.9	
12	3.5	B	B	B	B	A3.1A	B	3.4	3.4	G	C	C	C	C	G	G	2.2	G	B	B	B	B	B	3.8	
13	B	B	B	B	B	B	2.2	B	G	G	B	2.7	G	3.0	3.0	2.8	2.1	G	B	C	C	C	C	C	
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
15	2.4	B	B	2.0	B	B	B	G	G	G	3.4	3.5	3.6	3.0	3.3	2.9	G	G	1.9	3.0	G	G	B	B	
16	B	B	B	B	E	E	B	G	G	G	G	G	G	C	C	1.8	1.5	G	B	B	B	B	C	C	
17	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	2.5	3.5	3.0	G	2.0	G	3.0	2.3	G	B	B	B	B	C	
18	B	B	B	B	B	B	B	C	B	G	4.0	3.6	4.0	G	G	4.0	G	2.8	3.7	3.0	2.7	2.5	B	B	
19	G	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	B	B	B	G	G	G	B	A5.5A	2.3	A5.6A	2.5	B
20	B	B	B	E	E	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	B	B	B	B	B	3.7	
21	3.0	C	C	B	B	B	B	B	G	G	3.1	G	3.2	3.1	3.0	G	G	G	B	B	C	B	B	B	
22	B	B	B	B	C	B	B	C	G	4.0	G	G	C	C	4.0	3.7	3.0	2.7	B	B	B	B	B	B	
23	B	B	B	2.7	B	B	B	G	G	G	3.2	3.0	3.6	4.3	J5.0x	2.6	C	C	C	C	C	C	C	C	
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	3.4	C	3.2	C	3.0	2.2	G	B	B	B	B	B	B	
25	B	B	B	B	B	B	B	G	G	3.4	3.3	4.0	6.0	4.0	G	G	3.5	G	B	B	B	B	B	2.4	
26	C	G	2.4	B	B	C	C	C	2.8	3.9	4.0	G	3.8	G	G	4.0	3.0	G	A5.0A	3.0	3.0	2.6	B	B	
27	2.3	B	B	2.4	B	B	C	B	G	G	G	4.2	5.1	4.1	B	B	G	G	B	B	B	C	B	B	
28	B	B	B	B	1.6	B	C	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	A5.2A	2.0	3.5	B	B	B	C	
29	B	B	B	B	B	B	B	G	G	2.4	G	C	G	G	G	B	G	G	B	B	B	B	B	B	
30	B	B	B	B	C	C	C	G	G	4.0	B	B	B	G	B	3.7	2.5	G	B	B	B	B	B	B	
31	B	2.3	B	B	2.3	B	B	2.9	G	G	B	3.0	B	G	G	G	B	G	2.1	B	B	B	B	C	
Медiana	0.8	0.9	1.2	0.5	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.8	1.3	0.2	1.7	
Учено	8	5	6	9	7	7	5	17	26	25	21	22	19	21	20	23	25	26	11	13	11	9	6	5	
	2.2/3.0	2.0/2.9	2.0/3.2	2.0/2.6	G/3.0	G/2.7	2.2/4.8	G/2.9	G/G	G/2.5	G/3.4	G/3.4	G/3.8	G/3.4	G/4.0	G/3.7	G/2.8	G/2.7	2.0/4.9	2.6/4.6	2.5/3.3	2.6/3.9	2.3/2.5	2.1/3.8	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ БЕС МГЦ ЯНВАРЬ 1974г  
(характеристика) (единицы) (м.е.ц) (од)

Т Г У  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точиташвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Точиташвили

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	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	3.2	3.5	3.1	10.2	4.1	1.8	1.4	B	1.8	2.2	1.8	1.6	B
2	C	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	3.4	G	G	C	2.0	1.6	2.0	1.6	C	C	C	C
3	B	B	B	B	B	2.7x	2.4x	1.9x	G	2.1	G	G	G	G	G	3.0	2.4	2.6	1.6	2.3	2.0	B	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	B	1.3	1.3	B	B	B	G	G	2.0	2.9	G	G	G	3.0A	3.0	2.5	1.9	1.8	2.0	1.6	2.8A	B	2.0
6	2.0	1.8	1.5	1.4	B	B	B	G	G	G	3.1	G	G	G	3.0	2.5	2.3	1.8	1.4	1.6	2.0	3.0A	1.6	B
7	C	2.1	1.9	1.4	1.2	4.6A	1.9	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	3.1	2.0x	4.6A	4.0A	B	B	B
8	1.8	1.6	2.7x	1.6	1.5	B	B	2.1	G	C	C	C	C	C	C	C	G	2.0	1.8x	2.1	1.8	1.6	B	1.6
9	B	B	1.7	1.9	2.0	5.0A	4.5A	6.0A	G	G	G	G	3.0	G	G	3.0	G	B	B	B	B	B	B	B
10	B	B	B	B	B	B	1.9	1.7	3.0	G	3.0	3.5	3.2	3.1	3.0	3.0	2.2	B	B	2.0	4.0A	1.7	B	
11	B	B	B	B	G	1.7	B	B	G	G	3.0	G	G	G	G	3.0	2.1	G	B	B	3.3A	3.8A	1.7	2.0
12	1.4	B	B	B	B	3.1A	B	2.1	2.4	G	C	C	C	C	G	G	2.2	G	B	B	B	B	B	1.9
13	B	B	B	B	B	B	1.4	B	G	G	R	2.7	G	3.0	3.0	2.8	2.1	G	B	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	1.6	B	B	1.5	B	B	B	G	G	G	3.1	3.3	3.3	3.0	3.1	2.9	G	G	1.4	1.3	G	G	B	B
16	B	B	B	B	E	E	B	G	G	G	G	G	G	C	C	1.7	1.4	G	B	B	B	B	C	C
17	B	B	B	B	B	B	B	G	G	2.5	3.0	3.0	G	2.0	G	1.9	2.1	G	B	B	B	B	C	C
18	B	B	B	B	B	B	C	B	G	3.0	3.0	3.1	G	G	3.1	G	2.2	3.0	2.3	2.0	2.0	B	B	B
19	G	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	B	B	B	G	G	G	B	5.5A	1.2	5.6A	1.4	B
20	B	B	B	E	E	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	B	B	B	B	B	1.8
21	2.0	C	C	B	B	B	B	B	G	G	3.1	G	3.2	3.1	3.0	G	G	G	B	B	C	B	B	B
22	B	B	B	B	C	B	B	C	G	3.0	G	G	C	C	3.2	3.0	2.0	2.0	B	B	B	B	B	B
23	B	B	B	1.3	B	B	B	G	G	G	3.1	3.4	3.3	3.3	3.7x	2.7	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	3.4	C	3.2	C	2.8	2.2	G	B	B	B	B
25	B	B	B	B	B	B	B	G	G	3.4	3.0	3.0	3.5	3.0	G	G	3.2	G	B	B	B	B	B	2.0
26	C	G	1.8	B	B	C	C	C	2.2	3.1	3.0	G	3.1	G	G	3.0	2.0	G	5.0	2.0	2.0	2.0	B	B
27	1.2	B	B	1.6	B	B	C	B	G	G	G	3.3	3.7	3.0	B	B	G	G	B	B	B	C	B	B
28	B	B	B	B	1.5	B	C	G	G	G	C	C	C	C	C	C	5.2A	2.0	3.5	B	B	B	B	C
29	B	B	B	B	B	B	B	G	G	2.3	G	C	G	G	G	B	G	G	B	B	B	B	B	B
30	B	B	B	B	C	C	C	G	G	3.0	B	B	B	G	B	3.0	2.0	G	B	B	B	B	B	B
31	B	1.4	B	B	1.4	B	B	1.8	G	G	B	3.0	B	G	G	G	B	G	2.0	B	B	B	C	B

Медiana	1.6	1.6	1.8	1.5	1.3	2.7	1.9	G	G	G	2.9	2.7	3.0	G	3.0	2.8	2.0	G	2.0	2.0	2.0	2.8	1.6	1.9
учтено	8	6	6	9	8	7	5	17	26	25	21	22	19	21	20	23	25	26	11	13	11	9	6	5

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

f<sub>min</sub> МГц ЯНВАРЬ 1974 Г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Т Г У  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точиташвили

Долгота 44° 48' Е широта 41° 43' N

ноясное время 45° Е

Кем подсчитана Точиташвили

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	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.6	1.6	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.4	1.3	1.7	1.2	1.2	1.4	1.4	1.5
2	c	1.4	1.2	1.3	1.2	1.4	1.5	1.3	1.5	1.4	1.6	2.0	2.0	1.8	2.0	c	1.7	1.2	1.4	1.3	c	c	c	c
3	1.6	1.2	1.5	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	1.5	1.3	1.5	1.3	1.5	E1.4C	c	c
4	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
5	c	1.6	1.3	1.0	1.2	1.5	1.4	1.5	1.6	1.4	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.5	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4
6	1.3	1.4	1.3	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.5	1.6	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7	1.5	1.4	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.6
7	c	1.4	1.3	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.4	E2.9C	E3.4C	E3.2C	E3.3C	E3.4C	E3.8C	c	E2.6C	1.4	1.4	1.4	1.4	2.0	1.4	1.5
8	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.9	E3.0C	E2.9C	c	E3.3C	E3.1C	E3.1C	E3.2C	2.0	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4
9	1.6	1.6	1.3	1.2	1.1	1.5	1.3	1.3	1.3	1.9	1.6	2.0	2.0	1.9	1.8	1.9	2.0	1.7	1.3	1.3	1.3	1.5	1.6	1.3
10	1.2	1.4	1.5	1.2	1.1	1.4	1.3	1.2	1.4	1.7	1.4	2.0	2.0	1.8	1.8	1.5	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.6	1.5	1.6
11	1.4	1.4	1.4	1.6	1.0	1.6	1.2	1.4	1.5	1.9	1.8	1.9	1.8	2.0	1.9	1.6	1.2	1.4	1.6	1.3	1.1	1.3	1.2	1.4
12	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	c	c	E3.0C	E3.1C	1.9	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	1.5	1.7	1.5
13	1.4	1.7	1.3	1.5	1.1	1.7	1.3	1.7	1.8	1.5	1.7	1.8	1.8	1.9	2.0	1.5	1.3	1.4	1.8	c	c	c	c	c
14	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
15	1.2	1.5	1.1	1.0	1.0	1.0	1.4	1.6	1.1	1.3	1.4	1.4	1.5	1.2	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	1.2	1.3	1.2	1.4
16	1.6	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	1.4	1.2	1.2	1.5	1.4	1.7	c	c	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	c	c
17	1.5	1.8	1.5	1.2	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	1.8	1.9	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	c	c
18	1.3	1.2	1.5	1.1	1.4	1.3	c	1.2	1.5	1.4	2.0	1.3	2.0	1.6	1.8	1.9	1.4	1.3	1.2	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4
19	E1.4C	1.3	1.1	1.5	E1.6C	E1.3C	E1.5C	1.6	1.3	1.7	1.9	2.0	E3.1C	E3.1C	E3.1C	1.9	1.5	1.2	2.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.5
20	1.4	1.5	1.1	1.0	1.0	1.2	c	c	c	c	c	c	c	c	c	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.2	1.5
21	1.6	c	c	1.3	1.8	1.9	1.3	1.3	1.7	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	1.5	1.5	1.0	1.3	1.5	1.5	c	1.8	1.9	1.3
22	1.2	1.5	1.2	1.5	c	1.2	1.3	c	1.4	1.7	1.6	2.0	c	c	1.8	1.5	1.2	1.4	1.2	1.5	1.5	1.3	1.4	1.2
23	1.3	1.5	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5	1.8	1.4	1.8	1.7	1.9	1.6	c	c	c	c	c	c	c	c
24	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	1.5	1.6	E3.3C	1.5	c	1.3	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.5	1.6
25	1.5	1.6	1.6	1.5	1.3	1.2	1.0	1.3	1.4	1.9	1.3	1.5	1.8	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6	1.9	1.9	1.8	1.3	1.3	1.9
26	c	1.4	1.3	1.4	1.3	c	c	c	1.4	1.5	1.8	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9	1.8	1.4	1.3	1.2	1.3	1.5	1.3	c
27	1.0	1.4	1.6	1.0	1.0	1.0	c	1.2	E2.0C	E2.6C	E3.1C	E2.4C	E2.3C	E2.4C	E3.3C	E3.0C	E2.5C	1.6	1.3	1.3	1.4	c	1.5	1.4
28	1.5	1.3	1.0	1.4	1.0	1.1	R	1.3	E2.1C	E2.0C	E3.1C	E3.2C	c	E4.1C	E4.1C	E3.2C	E2.7C	1.6	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	c
29	1.6	1.5	2.0	1.0	1.3	1.6	1.8	1.3	1.9	1.8	1.9	c	1.9	2.2	2.1	2.3	1.8	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
30	1.3	1.2	1.5	1.2	c	c	c	1.3	1.5	2.0	E3.0C	E3.3C	E3.0C	1.8	E4.0C	2.0	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.5	1.5	1.3
31	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.4	1.1	1.6	1.9	3.0	2.0	3.0	2.9	2.9	2.9	3.0	1.6	1.3	1.3	1.2	1.2	c	1.5
Медiana	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.5	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5
Учено	24	27	27	28	26	26	23	25	27	27	27	26	27	26	26	27	28	28	28	27	26	25	22	21

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

M(3000)F2 ЯНВАРЬ 1974г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точиташвили

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Точиташвили

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	3.20	3.00	3.05	3.00	N	3.35	3.70	3.25	3.75	3.75	3.20	3.45	3.45	R	A	3.60	3.50	3.25	3.20	3.40	3.30	3.70	2.80	3.20
2	C	3.00	2.95	3.10	2.90	3.10	3.00	3.05	3.25	3.10	3.20	3.25	3.30	3.25	3.30	C	3.35	3.25	3.15	3.10	C	C	C	C
3	3.00	3.05	3.05	3.05	3.05	3.25	3.35	3.55	3.70	3.55	3.55	3.80	3.20H	3.50	3.40	3.60	3.40	3.35	3.35	3.35	3.65	3.20	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	2.85	2.85	3.20	3.65	3.70	3.45	3.25	3.50	3.60	R	3.50	3.00	R	3.50	3.45	3.60	3.65	3.00	3.50	3.60	A	2.80	2.75
6	2.90	3.00	3.00	2.90	3.15	3.05	3.10	3.20	3.20	3.30	3.10	3.35	3.30	3.25	3.35	3.25	3.35	3.25	3.20	3.35	2.95	A	3.00	3.05
7	C	3.15	3.10	3.10	3.20	A	3.15	3.35	3.70	3.60	3.30	R	R	R	3.35	C	3.55	3.30	3.75	A	A	2.75	3.00	3.05
8	3.05	2.80	R	3.00	2.80	3.10	R	3.55	3.80	3.55	R	C	3.45	R	R	3.65	3.50	3.50	3.45	3.20	3.25	3.00	2.90	2.85
9	3.00	3.05	3.00	3.15	3.15	A	A	A	3.15	3.65	3.70	R	3.75	3.80	3.70	3.35	3.80	3.70	3.30	3.65	3.35	3.40	3.20	3.05
10	3.05	3.00	3.05	3.15	3.05	3.00	3.05	3.25	3.30	3.20	3.15	3.20	3.20	3.35	3.30	3.15	3.20	3.10	3.20	3.15	3.05	A	2.90	3.00
11	3.10	3.30	3.15	3.05	3.20	3.45	3.45	2.85	3.45	R	R	S	3.80	3.35H	3.40	R	3.60	3.70	3.20	3.05	A	A	S	3.15
12	N	3.15	3.20	3.25	3.00	A	3.35	3.10	R	R	C	C	R	R	3.55	R	R	3.35	3.45	R	3.20	3.20	3.10	3.40
13	F	F	3.15	3.10	F	3.15	3.05	3.35	3.80	3.85	R	R	R	3.50	3.30	3.60	3.50	3.40	3.15	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	3.00	2.90	3.15	3.20	3.10	3.10	2.90	3.20	3.50	3.10	3.65	3.55	3.35	3.55	R	3.40	3.35	3.25	3.30	S	2.80	3.20	S	3.00
16	3.00	C	2.95	3.00	3.00	3.10	3.35	3.40	R	3.45	R	3.50	3.75	C	C	3.45	3.50	3.40	3.50	3.30	R	2.70	C	C
17	3.00	3.00	2.90	2.90	3.30	4.20	3.20	3.10	3.50	2.90	R	R	R	3.25	3.80	3.15	3.45	1.55	3.20	3.40	3.65	3.20	C	C
18	3.05	3.00	3.05	3.05	3.00	2.80	C	3.05	3.30	3.10	3.25	3.15	3.20	3.30	3.00	3.35	3.30	3.25	3.05	3.15	3.05	2.85	3.00	3.05
19	3.00	3.00	3.00	3.05	3.00	3.00	2.75	3.00	3.30	3.20	R	R	R	3.60	R	3.55	3.40	3.40	R	A	3.45	A	3.30	2.80
20	2.80	3.05	3.00	3.10	3.60	2.70	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.60	R	3.40	3.15	3.15	3.40	R	3.10	2.90
21	R	C	C	2.85	3.15	3.60	3.70	4.20	3.50	3.35	3.00	3.00	R	R	4.00	3.40	3.60	3.65	3.05	3.50	C	R	2.70	2.95
22	3.05	2.80	2.90	2.90	C	2.80	2.70	C	3.30	3.25	3.30	3.20	C	C	3.20	3.35	3.15	3.25	3.00	3.35	3.20	3.05	3.15	3.00
23	3.00	3.15	3.10	3.25	3.25	3.40	3.05	3.55	3.30	3.75	3.20	R	R	3.55	R	3.50	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	N	R	C	3.70	C	3.40	3.80	3.80	3.45	3.50	3.30	3.60	R	N
25	2.95	3.05	3.05	F	3.05	2.95	3.05	3.70	3.45	3.70	3.10	3.25	R	3.30	3.45	3.50	R	3.20	3.00	3.00	3.10	2.90	2.70	2.50
25	C	2.75	3.05	2.90	C	C	C	C	3.15	3.20	3.35	3.20	3.35	3.20	3.15	3.30	3.35	3.25	A	3.15	3.35	3.15	3.10	3.20
27	3.00	3.10	3.15	3.05	3.10	3.25	C	3.15	3.35	3.00H	R	3.30	R	3.10	3.25	3.45	3.45	3.45	3.35	3.30	3.55	C	2.95	2.80
28	2.85	3.20	3.30	3.35	2.85	3.50	R	3.20	3.60	3.30	R	3.50	C	3.80	R	3.00H	4.40	A	3.20	3.55	3.00	3.10	2.55	C
29	3.05	2.70	3.05	3.15	2.90	R	R	4.10	3.50	3.60	R	C	3.20	3.50	3.70	R	3.30	3.50	3.45	3.65	R	3.10	2.75	2.80
30	2.75	2.80	3.00	2.80	C	C	C	3.10	3.35	3.20	3.30	3.40	3.30	3.25	3.20	3.15	3.20	3.35	3.40	3.35	3.00	2.90	3.05	3.00
31	2.75	2.65	2.75	3.15	3.25	3.70	3.40	R	3.70	3.40	2.90	3.60	R	3.55	3.20	3.40	3.65	3.60	2.90	3.05	3.00	3.00	C	3.05
Медiana	0.15	0.25	0.10	0.15	0.20	0.45	0.30	0.45	0.35	0.45	0.20	0.30	0.25	0.30	0.30	0.20	0.25	0.25	0.25	0.35	0.45	0.30	0.30	0.20
Учено	21	25	26	27	23	22	18	23	25	25	16	17	15	20	20	24	25	27	26	23	21	18	19	21
	2.90/3.05	2.85/3.10	3.00/3.10	3.00/3.15	3.00/3.20	3.00/3.45	3.05/3.35	3.10/3.55	3.30/3.65	3.20/3.65	3.10/3.30	3.20/3.50	3.20/3.45	3.25/3.55	3.20/3.50	3.30/3.50	3.35/3.60	3.25/3.50	3.15/3.40	3.15/3.50	3.05/3.50	2.90/3.20	2.80/3.10	2.80/3.05

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

M(3000) F1 ЯНВАРЬ 1974 Г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Т Г У  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Гочиташвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Гочиташвили

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1											L	L	A	L	A	A								
2									A	L	L	3.65	L	L	3.70									
3												L		L										
4							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
5									4.20	4.20	L	L	4.05	L										
6												L	L	L		3.70								
7															L	C								
8												C	L	L	L									
9										L		L	L	L										
10										L	L	L	L	L	A	A								
11											L	L	L	L	L									
12										L	C	C	L	L	L	L								
13											U3.40L	L	L	3.50	3.50									
14							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
15										L	L	L	L	L										
16										L	L	L	L	C	C	L								
17												3.90	L	L	L									
18									A	A	3.80	L	L	L	L	L								
19											L	L	L	L	L									
20							C	C	C	C	C	C	C	C	C	L								
21										L			3.90	L	L	L								
22										L	L	3.80	C	C	A	3.70								
23													3.75	L	3.80									
24							C	C	C	C	L	L	L	L	C	L	L							
25											L	3.30		U3.70L	L	L								
26											L	L		L										
27											L	L	A	L	L	L								
28											L													
29											L		3.70	L			L							
30										L		L	L	L		A								
31										L		L	L	L		L								
Медiana									4.20	4.20	3.60	2.70	3.80	3.60	3.70	3.70								
Учтено									1	1	2	4	4	2	3	2								

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

h' F КМ ЯНВАРЬ 1974Г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Т Г У  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точиташвили

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Точиташвили

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	245	280	285	280	240	240	205	215	215	220	250	E250G	A	E250G	A	A	215	225	260	245	240	220	300	240
2	C	280	280	290	260	220	230	250	A	200	200	230	230	200	220	I235C	250	250	250	220	C	C	C	C
3	280	250	270	260	250	E280A	250	E225A	220	215	250	235	230	235	240	230	220	245	210	255	210	E250B	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	300	300	250	200	250	250	260	200	180	E245G	E240G	200	E260G	240	240	230	215	265	250	220	A	325	350
6	300	300	300	300	250	240	250	250	E220A	E200A	E250A	200	200	220	E250A	200	220	200	220	250	230	220A	250	300
7	C	280	275	260	240	A	260	225	220	225	235	240	220	260	245	C	230	E250A	215	A	A	E350B	E300B	E280B
8	310	290	325	280	290	275	255	225	210	225	250	C	240	E245G	220	250	220	215	230	255	250	255	300	305
9	300	280	260	300	300	I300A	I265A	I240A	215	215	E230G	180	E240G	200	E250G	250	250	220	250	240	225	260	300	300
10	270	250	300	250	250	250	260	230	220	200	200	200	200	200	A	A	230	250	250	220	250	I275A	300	300
11	285	250	240	260	250	235	220	265	240	250	250G	250G	205	195	230	240	220	200	E240B	E225B	A	A	E350A	250
12	260	250	240	250	260	I250A	240	E295A	240	235	C	C	205	225	E245G	E240G	215	230	235	230	240	260	260	245
13	230	250	260	260	250	260	250	230	220	215	255	180	E230G	215	220	250	230	200	240	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	300	295	260	255	250	280	280	250	225	240	260G	225	235	235	240	240	240	235	225	245	270	250	255	280
16	275	275	280	260	270	245	235	225	240	230	240	220	225	C	C	230	250	225	225	225	220	315	C	C
17	270	290	280	300	290	300	260	240	240	230	E240G	215	220	200	215	240	230	215	240	225	225	270	C	C
18	350	330	300	300	250	250	I260C	270	A	A	200	220	200	200	230	200	235	250	300	250	270	300	350	280
19	E290B	275	270	265	E290B	E300B	E290B	255	220	230	240	220	225	200	225	250	245	225	230	I235A	240	I280A	E320A	300
20	300	295	265	255	210	280	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E235G	240	225	245	250	225	255	250	275
21	330	C	C	270	250	240	250	250	230	200	250	220	230	230	240	240	230	230	200	250	I290C	330	315	300
22	270	300	250	230	I240C	250	250	I240C	230	200	200	200	C	C	A	200	230	250	200	250	250	300	300	250
23	290	280	260	250	230	230	E265B	235	230	230	240	240	225	245G	245	235	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	235	E280G	240	E240G	I230C	225	E220G	210	280	245	245	240	280	270
25	270	280	280	265	280	250	250	240	240	230	250	240	E320G	210	E260G	250	250	230	260	270	300	280	310	350
26	C	300	300	250	300	C	C	C	E250A	E250A	200	200	220	200	220	E250A	250	235	220A	250	250	300	300	300
27	295	290	265	260	240	210	C	E240B	255	210	215	E240A	A	210	250	E250B	220	210	235	260	240	C	330	310
28	290	270	250	240	E250A	270	I270C	270	240	240	270	230	I235C	240	250	240	230	I240A	250	250	230	230	300	C
29	270	280	300	265	300	250	260	250	250	210	200	C	230	200	230	190	200	230	230	240	240	320	280	340
30	300	300	300	280	C	C	C	250	250	220	250	200	220	200	300	E200A	250	200	250	250	250	300	280	300
31	320	335	290	260	250	210	E240B	260	230	210	E230B	225	200	220	200	220	250	160	E300A	260	240	250	C	280
Медiana	30	25	40	25	40	40	15	25	20	20	35	40	25	40	30	25	25	30	25	15	20	50	30	25
Учено	24	27	27	28	27	25	24	26	25	26	27	25	25	26	24	27	28	28	28	26	24	23	22	22
	270/300	275/300	260/300	255/280	240/280	240/280	245/260	230/255	220/240	210/230	215/250	200/240	205/230	200/240	220/250	225/250	220/245	210/240	230/255	235/250	230/250	250/300	280/310	275/300

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

h'F2 КМ ЯНВАРЬ 1974Г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точиташвили

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Точиташвили

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											295	245	245	240	A	245								
2									220	250	250	260	260	250	250									
3												240		245										
4							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
5									215	225	240		250	250										
6												250	250	250		250								
7														280	290	c								
8												c	250	240	315									
9										230	220	250	230	240	240									
10										250	250	240	230	250	250	250								
11											240	235	235	265	235									
12										255	c	c	245	245	240	230								
13											240	250	220	230	280									
14							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
15										280	240	240	240	240										
16										240	245	250	235	c	c	255								
17											230	250	250	265	240									
18									250	240	250	250	250	250	270	250								
19											260	255	240	240	240									
20							c	c	c	c	c	c	c	c	c	230								
21										250			240	250	260	260								
22										250	260	260	c	c	250	250								
23													250	240	310									
24							c	c	c	c	255	270	270	240	245	250	215							
25											320	280	300	280	250	250								
26											250	250	260	260	260									
27										245	235	255	260	270	275	260								
28											260													
29											300	c	270	280		270	240							
30										260		250	250	250										
31										250	325	250	275	265		255								
Медiana									15	15	20	5	20	25	35	5								
Учено									220	250	250	250	250	250	250	250	230							
									3	13	20	20	23	25	18	14	2							
									220/235	240/255	240/260	250/255	240/260	240/265	240/275	250/255								

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Б'Е КМ ЯНВАРЬ 1974Г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Т Г У  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точиташвили

Долгота 44° 48' Е широта 41° 43' N

поясное время 45° Е

Кем подсчитана Точиташвили

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								В	155	140H	130H	120	120	120	120	E125B	В	В						
2								В	120	110	110	105	110	105	110	С	А	А						
3								В	120	E170A	130	115	110	125	125	E130B	В	А	А					
4							С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С				
5								В	Н	А	145	130	125	110	А	А	А	А	А	А				
6								В	110	105	105	110	100	100	110	105	А	А						
7								В	170H	В	В	В	В	В	В	С	В	А						
8								А	110	С	С	С	С	С	С	С	В	В						
9								А	150	120	140	120	125	120	120	125	В	В						
10				В			А	А	А	100	105	110	110	115	110	А	А	В						
11					В			В	170	140	А	130	110	105	125H	110	100	В						
12								А	В	110	С	С	С	С	120	120	135	В						
13								В	В	115	130H	А	110	125	125	120	А	В						
14							С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С				
15								В	130H	115H	115	105	105	105	120	120	130	В			В	В		
16								В	120	120H	115	110	110	С	С	125	130H	В						
17								В	130	120	140	115	120	E110A	115	E120A	130	В						
18								В	100	110	105	105	105	110	110	105	А	А						
19	В							В	140	130H	130	125	В	В	В	130	130	В						
20						В	С	С	С	С	С	С	С	С	С	125H	130	В						
21								В	180	130	115	110	110	120	125	115	140	В						
22								С	100	105	105	110	С	С	110	105	А	А						
23								В	120	120H	120	125	120	110	120	120	С	С	С					
24							С	С	С	С	120H	120	С	120	С	115	135	В						
25								В	140	130	125	120	110	115	110	130	140	В						
26		В		В		С	С	С	110	115	110	100	110	110	100	110	А	100						
27								В	E250B	В	В	В	А	А	В	В	В	В						
28							В	В	С	140	С	С	С	С	С	С	С	А	А					
29								В	200	125	125	С	110	140	130	В	E130B	В						
30								В	100	110	В	В	В	100	В	100	А	В						
31								А	120	125	В	А	В	E170B	В	В	В	150						
Медiana									125	120	120	115	110	110	120	115	130	125						
Учено									22	23	20	19	18	20	18	20	11	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 ЯНВАРЬ 1974Г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Т Г У  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точиташвили

Долгота 44°48'Е широта 41°43'N

поясное время 45°Е

Кем подсчитана Точиташвили

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	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	150	130	125	120	120	115	110	B	115	110	110	110	B
2	C	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	130	G	G	C	110	100	105	100	C	C	C	C
3	B	B	B	B	B	110	115	115	G	120	G	G	G	G	G	140	125	115	110	110	110	B	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	B	100	100	B	B	B	G	G	130	180	G	G	G	105	105	110	100	110	100	100	100	B	100
6	100	105	100	105	B	B	B	G	G	G	120	G	G	G	130	125	115	110	105	100	100	100	100	B
7	C	100	100	120	120	110	115	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	115	110	110	115	B	B	B
8	105	105	100	105	110	B	B	115	G	C	C	C	C	C	C	C	G	120	115	110	110	110	B	110
9	B	B	100	130	120	115	115	110	G	G	G	G	150	G	G	150	G	B	B	B	B	B	B	B
10	B	B	B	B	B	B	110	100	105	G	120	135	130	135	140	130	120	B	B	100	B	100	100	B
11	B	B	B	B	G	115	B	B	G	G	105	G	G	G	G	140	120	G	B	B	A	A	100	120
12	115					115	B	110	110	G	C	C	C	C	G	G	140	G	B	B	B	B	B	110
13	B	B	B	B	B	B	120	B	G	G	R	110	G	150	160	150	130	G	B	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	110	B	B	100	B	B	B	G	G	G	150	150	140	145	130	140	G	G	130	120	G	G	B	B
16	B	B	B	B	E	E	B	G	G	G	G	G	G	C	C	105	105	G	B	B	B	B	C	C
17	B	B	B	B	B	B	B	G	G	130	190	150	G	130	G	100	100	G	B	B	B	B	C	C
18	B	B	B	B	B	B	C	B	G	120	120	125	G	G	130	G	105	100	100	100	100	B	B	B
19	G	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	B	B	B	G	G	G	B	110	105	100	100	B
20	B	B	B	E	E	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	B	B	B	B	B	110
21	130	C	C	B	B	B	B	B	G	G	150	G	140	150	150	G	G	G	B	B	C	B	B	B
22	B	B	B	B	C	B	B	C	G	125	G	G	C	C	120	125	110	105	B	B	B	B	B	B
23	B	B	B	110	B	B	B	G	G	G	175	140	140	125	125	140	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	155	C	155	C	135	135	G	B	B	B	B	B	B
25	B	B	B	B	B	B	B	G	G	150	150	140	130	140	G	G	140	G	B	B	B	B	105	B
26	C	G	105	B	B	C	C	C	130	135	125	G	125	G	G	120	110	G		100	100	100	B	B
27	120	B	B	110	B	B	C	B	G	G	G	120	115	125	B	B	G	G	B	B	B	C	B	B
28	B	B	B	B	110	B	R	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C		110	105	B	B	B	C
29	B	B	B	B	B	B	B	G	G	130	G	C	G	G	G	B	G	G	B	B	B	B	B	B
30	B	B	B	B	C	C	C	G	G	125	B	B	B	G	B	120	110	G	B	B	B	B	B	B
31	B	120	B	B	120	B	B	110	G	G	B	105	B	G	G	G	B	G	130	B	B	B	C	B
Медiana	110	105	100	110	120	115	115	110	110	125	150	140	130	140	130	130	115	110	110	105	105	100	100	110
Учено	7	4	6	8	5	5	5	6	3	9	11	11	10	10	10	16	17	9	10	13	9	7	6	5

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№PF2 КМ ЯНВАРЬ 1974г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точиташвили

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Точиташвили

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	295	350	350	340	U310M	280	230	275	235	230	310	265	260	R	A	260	250	285	310	280	280	250	350V	300
2	C	330	340	350	320	260	260	280	260	280	280	300	300	300	280	C	360	300	300	270	C	C	C	C
3	340	300	300	315	300	290	265	250	240	240	260	245	300H	250	260	250	245	280	275	280	240	290	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	315	350	265	225	250	300	300	250	260	U265R	260	260	U270R	280	260	250	250	300	250	240	A	350	350
6	350	350	350	350	300	300	300	300	260	270	300	280	300	290	300	300	280	280	270	300	290	A	300	350
7	C	300	310	310	290	A	280	260	235	240	290	R	R	R	300	C	250	270	240	A	A	380	350	320
8	335	360	R	330	355	315	U310R	255	230	240	U270R	C	270	U240R	U315R	260	245	260	260	290	285	330	360	360
9	330	325	300	310	315	A	A	A	250	250	240	U280R	250	260	260	300	250	240	290	265	250	280	300	310
10	320	300	350	300	300	300	310	270	280	300	300	310	270	300	300	300	280	300	310	280	300	A	350	350
11	340	295	305	310	300	260	235	330	250	R	U250R	S	240	270	260	U250R	250	240	300	300	A	A	S	300
12	N	305	295	300	330	A	285	325	U250R	U280R	C	C	R	U260R	255	U260R	U250R	270	270	U270R	275	305	330	285
13	F	F	300	300	F	300	270	240	250	R	R	U265R	R	250	300	270	250	240	250	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	360	355	340	320	325	335	325	295	240	300	250	250	250	245	R	250	275	290	280	S	350	300	S	350
16	345	U350C	345	335	340	330	285	270	U260R	265	U260R	270	240	C	C	275	255	270	260	275	U270R	380	C	C
17	300	305	300	325	270	310	300	270	260	250	U280R	U270R	U265R	290	260	300	250	250	290	250	250	300	C	C
18	400	400	350	340	300	300	C	320	300	300	280	300	290	300	320	300	270	300	350	300	320	350	400	330
19	350	330	340	325	360	350	350	290	260	310	R	R	R	245	R	260	270	260	R	A	260	A	370	360
20	370	340	330	315	245	360	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	U260R	260	300	300	265	U330R	320	350
21	350R	C	C	300	280	260	260	270	265	270	270	250	R	R	300	300	250	250	300	270	C	340	350	310
22	350	350	300	300	C	300	300	C	280	300	300	300	C	C	300	280	270	300	270	300	300	350	340	300
23	350	320	330	300	280	250	300	260	250	240	265	R	R	250	R	250	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U260M	U280R	C	245	C	270	220	225	285	285	280	255	U330R	U300M
25	300	300	310	F	300	300	300	260	260	250	350	300	R	300	280	270	U270R	250	300	300	350	325	350	400
26	C	350	350	300	C	C	C	C	300	300	300	300	300	330	300	310	300	280	A	300	300	350	350	340
27	350	330	300	310	300	250	C	290	280	340	R	275	R	290	290	265	250	250	260	300	245	C	345	350
28	340	320	300	270	260	290	R	310	250	270	R	260	C	250	R	300	250	A	300	260	250	260	350	C
29	300	300	300	300	340	U270R	U300R	270	265	290	U300R	C	300	300	250	U300R	250	260	250	250	R	350	300	350
30	350	350	340	330	C	C	C	330	300	300	300	300	280	280	330	270	300	270	300	300	310	350	330	340
31	360	375	350	340	300	240	260V	U290R	240	275	340	250	B	265	300	265	250	210	340	300	300	300	C	330
Медiana	350	330	330	315	300	300	300	280	260	270	280	275	270	270	300	270	250	260	300	280	280	330	350	335
Учено	22	26	26	27	24	23	21	24	27	25	23	21	16	23	21	27	28	27	26	24	22	20	20	22

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц, 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Тип Es ЯНВАРЬ 1974г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точиташвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Точиташвили

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											h1	c1	c1	c1	c1	c1	f1		f1	f2	f1	f1	
2	c												c1				e1	e1	f2	f1	c	c	c	c
3						f2	f2	f1		e1					h1	c1	e2	e1	f2	f1			c	c
4	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
5	c		f1	f1						e1	e1h1				e1	e2	e1	e1	f1	f1	f1	f1		f1
6	f1	f1	f2	f1							c1				c1	c1	e1	e1	f1	f1	f1	f2	f1	
7	c	f2	f1	f1	f1	f2	f1										e1	f1	f1	f1				
8	f1	f1	f2	f1	f1			f2									c1	f1	f2	f1	f1			f1
9			f1	f2	f2	f2	f2	e2				h1			h1									
10							e1	e1	e1		c1	c1	c1	c1	h1									
11						f1					e1				h1	h1					f3	f3	f1	f1
12	f1					f3		f2	c2		c	c					c1							f1
13							f1			e1		e1		h1	h1	h1	e1							
14	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
15	f1			f1							h1	h1	h1	h1	h1	h1			f1	f3				
16																e1	e1							
17										h1	h1	h1		e1		e1	e1c1							
18										c1	c1	c1			c1		e1	e1	f2	f2	f2			
19																			f2	f2	f2	f1	f2	f1
20																				f2	f1	f2	f1	f1
21	f1										h1		c1	c1	h1									
22					c			c		c1			c	c	c1	c1	e1	e1						
23				f1							h1	h1	h1	h1	c1	h1								
24	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	h1	h1	h1	h1	c1	c1							f1	
25										h1	c1	h1	c1	c1			c1							
26			f1			c	c	c	c1	c1	c1		c1	c1		c1	e1		e1	f2	f1	f1		
27	f1			f1								c1	e1	e1										
28					f1													e2	f1	f2				
29										c1														
30					c	c	c			c1						c1	e1							
31		f1			f1			e2				e1							f2					

Медана																								
Учено																								