

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ F2 МГЦ ФЕВРАЛЬ 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	3.3	3.3	3.4	3.3	3.0	2.3	2.0	2.6	4.6	4.3	5.2	I5.8R	5.6	4.8V	4.8	6.0	5.3	4.8	2.6	3.0	2.4	2.3	2.4	2.3	
2	C	2.5	2.8	2.8	2.4	2.1	2.2	3.2	4.5	U4.7R	5.4	5.3	5.5	5.8	5.8	U5.3R	6.0	4.5	3.0	I3.0A	3.0	2.3	2.6	3.0	
3	3.0	3.3	3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	3.3	4.8	5.3	4.8	5.5	6.0	5.8	5.3	5.8	5.3	4.8	3.5	3.0	3.5	2.8	2.8	3.0	
4	C	C	C	2.9	2.8	2.8	2.4	3.5	4.9	5.0	5.3	5.0	5.8	5.9	I5.6C	5.5	5.5	5.6	3.0	3.1	3.3	I3.6S	3.3	S	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	3.7	3.2	3.3	3.2	3.0	3.4	4.4	4.8	5.4	5.2	6.2	5.8	I5.8R	5.8	5.9	5.5	4.7	3.3	2.8	2.9	3.0	2.5	3.0	
7	3.0	3.2	3.0	3.1	3.0	2.8	2.8	3.5	6.0	5.5	6.5	5.7	7.0	6.3	5.8	5.8	5.7	4.8	4.3	4.0	4.0	3.5	3.3	3.5	
8	3.7	4.0	3.8	3.6	2.8	2.7	2.7	I3.9R	5.5	R	R	R	R	R	5.7	5.7	5.8	5.1	3.7	3.1	2.8	2.9	2.9	3.2	
9	3.3	3.6	3.5	3.5	3.4	3.4	2.8	3.7	6.0	5.5	6.0	5.7	U6.9R	I6.8R	5.8	5.8	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	5.8	I6.8R	U6.5R	5.0	U5.7R	6.0	5.3	3.7	3.1	3.0	2.7	3.0	3.0	
11	3.2	3.0	3.2	3.0	3.2	2.8	2.4	3.3	I4.8R	R	R	R	C	R	C	C	6.0	I5.4R	4.8	4.2	5.2	2.6	3.3	3.3	
12	3.5	3.3	3.8	3.3	3.0	3.5	3.3	3.8	5.5	6.3	6.3	7.0	7.5	6.3	5.5	5.5	5.8	6.3	4.3	4.8	4.3	3.0	3.0	2.8	
13	C	2.8	3.0	3.1	3.0	2.5	2.3	3.9	5.0	5.3	5.8	I5.7R	6.0	U6.8R	6.0	U6.3R	6.5	5.6	4.4	4.0	3.5	2.2	2.8	3.0	
14	2.8	3.0	2.8	3.1	3.0	3.0	2.9	4.0	5.2	I5.5R	5.5	I5.9R	U6.0R	I6.3R	I5.9R	6.0	5.9	5.6	4.2	3.2	2.8	2.6	U2.3R	2.6	
15	2.7	2.9	2.9	2.8	2.9	2.6	2.0	4.0	5.0	I5.2R	5.9	R	R	R	5.7	R	R	U5.2R	I3.9S	3.1	2.9	I2.5A	2.5	2.6	
16	2.8	3.0	3.0	2.8	I2.8C	2.8	2.3	4.0	5.5	5.3	6.0	5.8	6.3	6.3	6.2	5.8	5.5	5.5	4.3	3.3	3.3	2.8	C	C	
17	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.1	3.8	5.1	5.6	5.2	6.0	R	R	6.2	5.7	5.3	5.9	4.7	4.0	3.3	3.2	2.9	2.8	
18	3.0	3.2	3.0	2.9	2.9	2.6	2.1	4.0	5.2	6.0	5.9	5.5	U6.5R	5.8	6.0	6.5	6.0	5.3	4.0	3.2	3.1	3.0	3.0	3.0	
19	3.0	3.0	3.0	2.8	2.7	2.8	2.3	4.0	5.8	5.3	5.5	6.0	5.8	6.3	6.5	6.0	5.5	5.0	3.8	3.0	3.1	2.8	3.0	3.0	
20	3.1	3.0	3.0	3.0	2.9	2.8	3.0	3.8	5.0	5.5	R	R	R	R	R	R	5.8	5.3	4.1	3.4	I3.8S	3.6	2.7	2.6	
21	2.8	2.9	2.9	2.5	2.4	2.3	2.2	4.3	5.6	I5.7R	5.8	R	I6.5R	6.0	U6.8R	7.3	U6.8R	U6.8R	5.3	4.1	3.4	3.3	3.6	4.0	
22	3.8	3.5	3.8	3.8	3.8	4.0	3.1	4.5	5.8	5.9	U6.0R	U7.3R	6.8	6.2	6.0	6.0	5.8	5.2	4.5	4.3	4.0	3.6	3.0	2.8	
23	2.8	2.8	3.1	3.0	3.0	2.3	2.3	4.6	4.8	I5.6R	R	R	R	8.1	7.9	6.8	5.8	5.0	4.8	3.8	4.5	3.8	4.0	4.0	
24	2.5	2.7	2.7	3.0	2.9	2.9	2.3	I4.2C	R	R	R	7.6	I7.3R	U7.8R	8.0	I6.8R	6.0	5.2	5.2	3.6	3.0	3.4	3.5	3.4	
25	3.3	3.5	3.2	3.4	U4.1R	3.3	3.3	4.3	6.0	5.9	7.0	5.9	U7.8R	7.3	7.4	I6.8R	6.7	5.7	4.8	3.6	3.0	3.1	I3.1A	C	
26	3.4	I3.3A	3.3	3.1	3.0	2.3	F	4.8	6.0	R	U6.0R	6.0	U6.8R	U6.8R	7.0	7.0	7.7	U7.3R	5.5	4.0	3.2	3.0	U3.0R	3.0	
27	3.0	3.3	3.2	3.3	3.5	3.3	2.8	4.3	5.8	6.0	5.8	C	C	C	C	C	C	C	5.3	4.5	4.0	3.5	3.0	2.8	
28	C	2.8	2.6	2.7	2.4	2.4	2.4	4.9	5.1	5.1	R	R	R	R	R	R	R	5.0	4.7	4.8	3.3	3.6	3.7	3.3	
29																									
30																									
31																									
Медiana	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	0.5	0.6	0.6	0.9	0.4	0.6	0.5	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	1.1	0.9	0.8	0.8	0.5	0.5	
Учено	21	25	25	26	26	26	25	26	25	22	20	19	19	20	23	22	23	25	26	26	26	26	25	23	
	2.8/3	2.9/3	2.9/3	2.8/3	2.8/3	2.5/3	2.2/2.8	3.1/4.3	4.9/5.8	5.9/5.7	5.4/6.0	5.5/6.0	5.8/6.8	5.8/6.8	5.7/6.5	5.7/6.5	5.3/6.0	5.0/5.6	3.7/4.8	3.1/4.0	3.0/3.8	2.4/3.5	2.8/3.3	2.8/3.3	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

f<sub>o</sub>F<sub>1</sub> МГц ФЕВРАЛЬ 1974г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Гочиташвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

лоясное 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		4.0		3.6									
2									2.3 U3.2L		L U4.0R		4.0 U4.0R		L		L							
3									L		L	3.8	L	L	L	L								
4										L	L	L	L	A	C	C								
5							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6									U2.5L		L	L	4.2	4.2			L	L						
7										L	L	L	4.2	L	L	L	L							
8										L	L	L	4.1	L	L	L	L	L	C	C				
9										L	L	L	L	L	L	L	L	L	C	C				
10							C	C	C	C	C	4.0	L U4.0L	4.0		L	L							
11										L	L	L	L	C	L	C	C							
12										3.7	L	L	4.1	L	L	L	L							
13									2.6	L	L	L	4.0	L	4.0	L	L							
14									2.5			4.0 U4.0L	L	4.0	3.5		L							
15										L	L	L	L	L	L	L	A	L						
16										L	L	L	A	A	A	A	A	A						
17										L	L	L	4.2	L	L	L	L	L						
18										L	L	L	L	L	4.0	L	L	A						
19									L	L	A	L	L	L	4.2	L	L	L						
20										L	L	A	L	L	L	A	L	L						
21									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
22								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
23										L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
24										L	L	L	L	L	A	L	L	L	L	A				
25										L	L	L	L	L	4.3	A	L	L	L	L				
26										L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L				
27									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L				
28										L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L				
29										L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L				
30										L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L				
31										L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L				
Медiana									2.5	3.4		4.0	4.1	4.1	4.0	3.5								
Учтено									4	2		4	9	4	6	1								

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматиче (ская))

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№0E МГЦ ФЕВРАЛЬ 1974Г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точитавили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Точитавили

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	1.90H	2.25H	2.45H	3.50H	3.00H	2.80	2.70H	A	A	1.80B						
2								1.20B	B	2.00H	2.40H	U2.70A	A	2.90	I2.80R	R	U2.00A	L.90B	B					
3								B	2.05	A	A	U3.00A	B	B	B	2.70	A	A						
4								1.50B	2.00	B	2.60H	B	B	B	C	B	U2.00R	A						
5								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6								1.30B	2.00H	U2.20A	U2.45A	U2.80A	U2.95A	U2.85A	U2.80A	U2.50A	U1.95A	A						
7								1.50B	2.10	2.40	A	A	A	3.00	A	A	A	A	A					
8							1.30B	1.60	2.40	B	B	R	B	U3.00A	R	U2.60A	R	1.90						
9								1.40B	2.40	2.75	3.00H	3.00	3.00	3.00	2.70	U2.65R	C	C	C					
10								C	C	C	C	C	2.90H	A	A	C	C	2.50	2.00B	1.50B				
11								1.60	R	U2.80A	C	R	C	C	C	C	2.40	1.80	1.50B					
12								A	1.95	A	A	3.10	3.15	3.05	A	U2.60A	A	A						
13								1.40B	2.10	2.25	U2.70A	3.35	3.00	3.30	3.00	2.85	2.55	2.00						
14								1.40B	A	2.50H	3.00	U2.80A	3.00	U3.00A	U2.80A	2.60	U2.00A	1.50B	B					
15								1.70	2.10H	C	A	C	U3.00A	U3.10A	3.00	U2.60A	2.20	1.70B						
16								1.60B	2.25	2.60	2.85	U3.10A	A	U3.05A	U2.80A	U2.55A	U2.20A	A						
17								1.60B	2.20	2.80	3.00	3.25H	A	A	3.00	A	U2.10A	2.00	B					
18								1.70B	2.20	2.50	U2.80A	U3.00A	U3.00A	U3.00A	U2.90A	U2.65A	U2.30A	A	1.50B					
19								1.40B	2.30	2.70	U2.90A	U3.05A	U3.10A	U3.00A	U2.90A	U2.70A	U2.30A	A						
20								L.90B	R	R	R	B	B	B	B	A	A	2.00H						
21				1.00	1.00			2.00	2.30	2.90	3.00	E3.50A	3.10	2.95	3.00	3.60	2.50	2.10	A					
22								1.90B	2.15	U2.50A	U2.90A	3.00	U3.00A	U3.00A	U3.00A	U2.60A	U2.20A	A	A					
23								2.00	2.00	U2.70A	R	R	A	R	3.00	2.85	I2.50A	A	B					
24					1.50B			C	2.20	R	A	3.00	A	A	R	U2.80A	R	1.90	A					
25			1.20B	1.10B	1.00			1.40B	1.80B	2.50	2.95	3.10	3.20	3.30	U3.10A	3.00	2.90	2.50	1.90	A				
26								1.80B	2.20	U2.50R	I2.80R	3.10	3.00	U3.00A	U2.90A	U2.70A	U2.10A	A	1.50B					
27								1.80	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	A				
28								A	A	R	R	R	R	3.00	R	R	R	1.80						
29																								
30																								
31																								
Медiana			1.20B	1.05	1.00B		1.35B	1.60B	2.20	2.50	2.85	3.00	3.00	U3.00A	U2.90A	U2.65A	U2.20A	1.90	1.50B					
Учтено			1	2	3		2	22	19	17	15	18	13	18	16	17	17	14	4					
					1.00 1.25B			1.40B 1.80B	2.10 2.30	2.20 2.80	2.60 3.00	3.00 3.20	3.00 3.10	3.00 3.05	U2.80A 3.00	U2.60A 2.80	U2.05A 2.50	1.80 2.00	1.50B 1.50B					

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

f<sub>0</sub>E<sub>s</sub> МГц ФЕВРАЛЬ 1974г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Т Г У  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точитавили

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Точитавили

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	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	3.0	2.5	G	2.9	3.2	B	B	B	B		
2	C	2.2	B	B	B	B	B	B	G	B	G	4.0	3.3	2.5	2.3	2.0	3.0	G	B	4.3A	B	B	B	B		
3	2.0	B	B	B	B	B	B	B	G	4.0	3.7	4.0	B	B	B	G	3.2	4.0	B	B	2.8	2.4	B	B		
4	C	C	C	B	B	B	B	B	G	G	G	3.8	4.0	4.0	C	B	G	2.0	2.9	2.6	B	B	G	B		
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
6	C	B	B	B	B	B	B	B	G	G	3.0	3.0	3.0	4.0	3.2	3.0	4.4	2.5	2.0	B	B	B	B	B		
7	B	2.0	2.2	2.4	B	B	B	B	G	G	G	3.7	4.2	4.0	G	3.8	3.6	3.4	3.0	2.6	2.5	B	B	B	B	
8	B	B	B	2.1	B	B	B	B	G	G	B	B	B	3.7	3.4	G	3.2	G	G	B	B	2.6	2.4	B	B	
9	2.6	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	3.6	3.8	3.9	3.0	G	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E2.4A	4.2	3.2	C	C	G	G	G	B	B	B	B	
11	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	3.0	B	B	C	4.0	C	C	G	G	G	B	B	2.5	B	B	
12	B	B	B	B	B	B	B	2.3	G	3.0	4.0	3.7	G	G	G	4.0	3.6	3.1	3.0	2.7	2.5	B	B	B	B	
13	C	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	2.7	G	G	G	G	G	G	B	B	B	2.5	3.0	B		
14	B	E	E	2.0	2.0	2.0	2.1	G	2.1	G	G	3.0	G	4.5	3.0	G	2.8	G	B	B	B	B	B	B		
15	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	C	3.2	C	3.4	3.5	6.0	5.8	2.6	2.4	B	B	B	4.3A	B	2.2	
16	B	B	B	B	C	B	B	B	G	G	G	G	4.0	5.0	4.8	4.2	4.0	3.7	2.4	B	B	B	B	C	C	
17	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	3.5	3.4	3.1	3.0	2.8	G	3.6	B	3.4	B	B	B	
18	B	B	B	E	E	B	B	B	G	G	G	3.2	4.1	4.4	4.1	4.3	4.5	4.0	4.0	G	2.5	3.0	4.5	B	B	
19	B	B	B	2.4	B	B	B	B	G	G	G	4.0	4.3	4.5	4.5	4.0	3.7	3.6	3.5	B	B	3.0	B	B	2.5	
20	2.6	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	4.0	3.5	B	4.3	3.5	3.0	G	2.3	B	B	B	B	B	
21	B	B	3.0	G	G	B	B	B	G	G	G	G	4.1	4.0	3.8	4.2	3.6	G	G	2.8	B	3.7X	3.0X	B	B	
22	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	3.3	4.0	G	4.0	4.0	3.9	4.0	3.8	2.1	2.2	B	B	B	B	B	
23	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	3.3	G	G	3.5	G	G	G	3.6	2.5	B	B	B	B	B	B	
24	B	B	B	B	G	B	B	B	C	G	G	3.6	G	4.1	5.2	G	3.6	G	3.9	3.3	B	B	B	2.2	B	
25	B	2.3	G	G	G	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	3.4	G	G	3.0	2.6	4.0	3.5	3.2	B	4.1A	C
26	4.8	4.4A	4.0	B	B	2.1	G	G	G	G	G	G	G	G	4.2	4.8	4.5	4.2	3.2	G	3.8	3.0	3.4	B	3.5	
27	B	B	B	B	B	B	B	B	G	3.5	3.6	3.8	C	C	C	C	C	C	C	2.5	B	2.4	B	B	B	
28	C	B	B	B	2.5	3.3	4.0	2.6	3.4	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	
29																										
30																										
31																										
Медiana	1.4	1.4	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	3.0	3.8	3.4	3.0	3.5	2.8	2.0	2.6	2.9	1.1	2.7	1.4	1.3	0.6	
Учено	4	5	5	7	6	3	6	23	25	24	24	23	24	24	22	23	25	25	15	8	9	8	4	3		
	2.3/3.7	2.0/3.4	G/3.5	G/2.4	G/2.0	2.0/2.2	G/2.3	G/G	G/G	G/3.0	G/3.6	G/4.0	G/1.0	G/4.0	G/4.2	G/4.0	G/3.5	G/3.0	G/2.9	2.5/3.6	2.7/3.4	2.4/3.8	2.2/3.5	2.4/3.0		

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ E S МГЦ ФЕВРАЛЬ 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	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	2.5	2.5	G	1.9	2.4	B	B	B	B	
2	C	1.8	B	B	B	B	B	G	B	G	G	3.3	3.0	2.5	2.3	2.0	3.0	G	BA4.3A	B	B	B	B		
3	1.6	B	B	B	B	B	B	B	G	3.2	3.0	3.4	B	B	B	G	2.5	3.0	B	B	1.8	1.8	B	B	
4	C	C	C	B	B	B	B	G	G	G	G	3.5	3.5	3.9	C	B	G	2.0	2.0	1.7	B	B	G	B	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	B	B	B	B	B	B	G	G	3.0	3.0	3.2	3.3	3.3	3.2	3.0	2.5	1.8	B	B	B	B	B	B	
7	B	1.6	1.7	1.8	B	B	B	G	G	G	3.0	3.5	3.5	G	3.0	3.0	2.8	2.0	2.0	2.0	B	B	B	B	
8	B	B	B	1.5	B	B	B	G	G	B	B	B	3.7	3.2	G	3.0	G	G	B	B	1.8	1.5	B	B	
9	1.8	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	3.4	3.3	3.2	3.0	G	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E2.4A	3.6	3.2	C	C	G	G	G	B	B	B	B	B	
11	B	B	B	B	B	B	B	G	G	3.0	B	B	C	3.2	C	C	G	G	G	B	B	1.8	B	B	
12	B	B	B	B	B	B	1.8	G	2.5	3.0	3.0	G	G	G	3.0	2.9	2.6	2.0	1.7	2.0	B	B	B	B	
13	C	B	B	B	B	B	G	G	G	2.6	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	1.5	2.0	B	
14	B	B	B	1.2	1.3	1.3	1.3	G	2.0	G	G	3.0	G	3.2	3.0	G	2.7	G	B	B	B	B	B	B	
15	B	B	B	B	B	B	B	G	G	C	3.0	C	3.3	3.4	3.2	3.8	2.6	2.0	B	B	B	BA4.3A	B	1.5	
16	B	B	B	B	C	B	B	G	G	G	G	3.4	4.0	4.0	3.2	3.3	3.0	1.8	B	B	B	B	C	C	
17	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	3.1	3.0	3.1	3.0	2.8	G	3.0	B	1.8	B	B	B	
18	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	3.2	3.5	3.4	3.4	3.4	3.1	3.1	3.0	G	2.0	2.1	2.1	B	B	
19	B	B	B	1.8	B	B	B	G	G	G	3.2	3.6	3.5	3.7	3.4	3.1	3.0	3.0	B	B	2.5	B	B	2.0	
20	1.7	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	4.0	3.5	B	4.1	3.3	3.0	G	1.6	B	B	B	B	B	
21	B	B	1.5	G	G	B	B	G	G	G	G	2.6	3.2	3.1	3.2	1.9	G	G	2.8	B	J2.2X	J2.0X	B	B	
22	B	B	B	B	B	B	B	G	G	3.0	3.1	G	3.2	3.1	3.1	3.2	3.0	1.9	1.5	B	B	B	B	B	
23	B	B	B	B	B	B	B	G	G	3.0	G	G	3.1	G	G	G	3.0	2.0	B	B	B	B	B	B	
24	B	B	B	B	G	B	B	C	G	G	3.1	G	3.2	4.6	G	3.3	G	3.0	2.0	B	B	B	1.3	B	
25	B	2.5	G	G	G	B	G	G	G	G	G	G	G	3.4	G	G	2.9	2.0	1.7	2.0	2.3	B	BA4.1A	C	
26	3.0	BA4.4A	2.4	B	B	1.4	G	G	G	G	G	G	G	3.5	4.0	3.9	3.0	2.5	G	3.0	2.2	2.3	B	2.0	
27	B	B	B	B	B	B	B	G	3.0	3.0	3.1	C	C	C	C	C	C	C	2.0	B	1.8	B	B	B	
28	C	B	B	B	1.9	1.9	1.9	2.0	2.9	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	
29																									
30																									
31																									
Медiana	1.8	1.8	1.5	1.2	G	1.4	G	G	G	G	G	2.6	3.2	3.2	3.0	3.0	2.6	1.8	1.7	2.0	2.1	1.9	1.6	2.0	
Учено	4	5	5	7	6	3	7	23	25	24	24	23	24	24	22	23	25	25	15	8	9	8	4	3	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

f<sub>min</sub> МГц ФЕВРАЛЬ 1974г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Т Г У  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точташвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Точташвили

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	1.4	1.5	1.3	1.1	1.1	1.1	1.5	1.4	1.7	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.9	1.7	1.7	1.8	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.6	
2	C	1.2	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	1.2	1.8	1.2	1.7	1.5	1.9	1.3	1.5	1.5	1.5	1.9	1.6	1.3	1.5	1.5	1.6	1.2	
3	1.2	1.3	1.2	1.5	1.2	1.4	1.3	1.6	1.6	1.9	1.7	1.8	E3.5B	E3.0B	E3.0B	1.7	1.8	1.5	1.3	1.2	1.3	1.2	1.5	1.5	
4	C	C	C	1.1	1.0	1.0	1.2	1.5	1.5	2.5	1.9	3.0	3.0	3.0	C	3.0	1.6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	1.5	1.7	1.2	1.8	1.0	1.4	1.3	1.3	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.8	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.1	
7	1.2	1.3	1.2	1.4	1.1	1.4	1.3	1.5	1.6	1.3	1.7	2.0	2.0	2.0	1.6	1.5	1.7	1.6	1.5	1.3	1.7	1.4	1.5	1.3	
8	1.4	1.6	1.5	1.0	1.4	1.3	1.3	1.6	2.4	3.2	3.2	3.3	E3.1B	2.0	1.9	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4	
9	1.3	1.3	1.3	1.0	1.3	1.1	1.2	1.4	E2.0C	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.8	1.4	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.8	1.7	1.7	E3.0C	E3.3C	1.8	2.0	1.5	1.5	1.5	1.6	1.8	1.5	
11	1.3	1.5	1.5	1.7	1.7	1.5	1.4	1.6	1.6	2.0	E3.0C	E4.0C	C	E2.9C	C	C	1.6	1.3	1.5	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	
12	1.4	1.2	1.1	1.3	1.1	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.7	2.0	1.3	2.0	2.0	1.8	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3	1.5	1.6	1.4	
13	C	1.2	1.4	1.1	1.0	1.5	1.1	1.4	1.2	1.4	1.3	1.7	1.7	2.0	1.7	1.8	1.5	1.5	1.4	1.4	1.2	1.2	1.5	1.4	
14	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	1.6	1.8	1.2	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.6	1.4	
15	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	1.6	1.3	1.7	1.7	E3.1C	1.9	E3.5C	1.9	2.0	1.1	1.8	1.3	1.7	1.4	1.0	1.2	1.2	1.5	1.1	
16	1.3	1.3	1.1	1.3	C	1.5	1.3	1.6	1.7	1.5	2.0	2.0	1.8	2.0	1.7	2.0	1.6	1.4	1.8	1.4	2.0	1.4	C	C	
17	1.6	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.8	2.0	1.9	2.1	2.1	2.0	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	
18	1.5	1.7	1.3	1.1	1.0	1.3	1.3	1.7	1.3	1.8	1.7	2.0	2.0	1.9	2.0	1.7	1.4	1.4	1.5	1.1	1.6	1.5	1.8	2.0	
19	1.3	1.2	1.1	1.3	1.4	1.2	1.2	1.4	1.5	1.7	2.0	1.8	2.0	2.0	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	
20	1.5	1.6	1.4	1.0	1.2	1.5	1.4	1.9	1.4	1.5	1.9	3.1	3.1	3.3	3.0	2.0	1.9	1.5	1.0	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4	
21	1.6	1.3	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.1	1.6	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.7	1.2	1.5	1.3	1.4	1.3	1.5	1.3	1.5	1.5	
22	1.7	1.5	1.6	1.4	1.5	1.8	1.4	1.9	1.3	1.3	1.4	1.5	1.7	1.9	1.8	1.4	1.5	1.5	1.0	1.4	1.5	1.8	2.0	1.7	
23	1.2	1.5	1.5	1.5	1.0	1.2	1.4	1.6	1.1	1.7	1.9	1.8	1.8	1.8	1.3	1.7	1.3	1.2	1.4	1.3	1.5	1.6	1.4	1.5	
24	1.4	1.6	1.5	1.1	1.5	1.2	1.0	C	1.4	1.8	1.9	2.0	2.0	1.8	1.3	1.8	1.8	1.3	1.0	1.0	1.1	1.2	1.5	1.4	
25	1.5	1.3	1.2	1.1	1.0	1.3	1.4	1.8	1.4	1.7	1.9	2.0	2.0	1.8	1.9	1.8	1.6	1.5	1.3	1.6	1.5	1.9	1.5	C	
26	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.5	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.4	1.5	1.4	1.8	1.5	1.9	1.3	
27	1.4	1.5	1.4	1.3	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4	1.9	2.0	C	C	C	C	C	C	C	1.4	1.4	1.2	1.3	1.5	1.4	
28	C	1.4	1.6	1.8	1.0	1.1	1.1	1.0	1.3	3.0	3.1	3.3	3.3	2.3	2.0	1.6	1.6	1.5	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	
29																									
30																									
31																									
Медиана	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.6	1.6	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	
Учено	21	25	25	26	25	26	26	25	26	26	26	26	26	25	26	24	25	25	25	26	26	26	25	24	

Проб. частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

M-(3000)F2 ФЕВРАЛЬ 1974Г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Тогиташвили

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Тогиташвили

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	3.00	3.35	2.95	3.30	3.15	3.20	3.25	3.10	3.70	3.60	3.40	R	3.60	3.45	3.10	3.50	3.50	3.40	3.10	3.20	3.65	3.10	3.20	3.20	
2	C	3.40	2.70	3.00	3.05	3.50	3.20	3.45	3.70	R	3.15	3.10	3.60	3.30	3.30	R	3.50	3.35	3.15	A	3.50	3.50	2.90	3.00	
3	3.05	3.05	3.35	3.05	3.15	3.05	3.00	3.10	3.35	3.20	3.30	3.30	3.15	3.20	3.10	3.25	3.20	3.25	3.15	3.20	3.10	3.20	3.15	3.20	
4	C	C	C	3.05	3.20	3.10	3.25	3.35	3.60	3.60	3.20	3.40	3.50	3.45	C	3.40	3.55	3.20	3.35	3.05	3.20	S	3.20	S	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	3.20	2.80	3.05	2.90	3.20	3.25	3.35	3.60	3.50	3.35	3.50	3.10	R	3.30	3.25	3.45	3.10	3.30	3.05	3.45	3.30	2.70	2.80	
7	3.00	3.15	3.10	3.10	3.05	3.20	3.15	3.15	3.35	3.30	3.15	3.15	3.20	3.20	3.30	3.35	3.25	3.10	3.30	3.25	3.10	3.15	3.05	3.10	
8	3.10	3.00	3.00	3.15	3.05	3.35	3.35	R	3.65	R	R	R	R	R	3.70	3.35	3.50	3.35	3.10	3.25	3.20	3.05	3.05	2.90	
9	3.10	3.10	3.15	3.00	3.25	3.30	3.35	3.35	3.50	3.45	3.35	3.15	R	R	3.35	3.30	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.00	R	R	3.05	R	3.50	3.50	3.20	3.20	3.30	3.15	2.80	3.00	
11	2.85	2.65	3.00	2.85	3.15	3.25	3.55	3.20	R	R	R	R	C	R	C	C	3.65	R	3.15	3.00	3.75	2.90	2.95	2.90	
12	2.90	3.05	2.90	3.05	2.75	3.00	3.20	3.15	3.30	3.20	3.25	3.15	3.20	3.30	3.30	3.10	3.30	3.20	3.05	3.05	3.15	3.10	3.05	3.00	
13	C	3.15	4.00	3.15	3.20	3.50	3.40	3.20	3.60	3.40	4.00	R	3.35	R	3.20	R	3.70	3.40	3.60	3.40	3.70	2.80	3.00	3.10	
14	3.05	3.10	2.90	3.25	3.25	3.20	3.05	3.25	3.35	R	3.65	R	R	R	3.15	3.40	3.20	3.45	3.30	3.40	3.10	R	2.90		
15	2.85	2.90	2.90	3.05	3.10	3.40	3.50	3.25	3.55	R	3.55	R	R	R	3.30	R	R	R	S	3.05	3.20	A	3.05	2.95	
16	2.75	2.90	3.20	3.15	C	2.80	3.20	3.25	3.20	3.20	3.35	3.15	3.20	3.35	3.20	3.30	3.30	3.10	3.00	3.05	3.00	2.90	C	C	
17	3.00	3.10	3.10	3.10	3.10	3.60	3.35	3.40	3.30	3.50	3.20	3.50	R	R	3.50	3.25	3.20	3.25	3.40	3.25	3.10	3.45	3.05	3.20	
18	3.00	2.75	3.20	3.10	3.25	3.05	3.30	3.40	3.40	3.50	3.20	3.55	R	3.30	3.50	3.50	3.65	3.45	3.50	3.45	3.30	3.20	3.00	3.00	
19	2.80	2.90	3.20	2.70	2.85	2.90	2.70	3.25	3.10	3.15	3.20	3.30	3.35	3.20	3.15	3.30	3.30	3.30	3.05	3.35	3.05	3.15	3.05	3.00	
20	3.05	2.90	3.00	3.20	3.00	2.95	3.45	3.50	3.50	3.45	R	R	R	R	R	R	3.40	3.45	3.30	2.95	S	3.15	2.95	3.40	
21	3.10	3.15	3.10	3.10	3.30	3.30	3.35	3.80	3.50	R	3.00	R	R	3.00	R	3.40	R	R	3.40	3.40	3.25	2.90	2.80	3.20	
22	3.10	3.00	2.85	2.90	3.15	3.25	3.60	3.15	3.60	3.20	R	R	3.40	3.50	3.30	3.30	3.60	3.40	3.20	3.25	3.50	3.20	3.50	2.85	
23	2.95	2.95	3.10	2.85	3.35	3.45	3.25	3.65	3.35	R	R	R	R	3.25	3.35	3.25	3.15	3.20	3.10	3.15	3.10	3.20	3.15	3.10	
24	3.05	2.75	2.80	3.00	3.10	3.60	3.25	C	R	R	R	3.40	R	R	3.65	R	3.35	3.40	3.60	3.10	3.00	2.90	2.75	2.90	
25	2.80	3.15	2.90	3.15	R	3.35	3.35	3.20	3.55	3.45	3.40	3.55	R	3.20	3.60	R	3.45	3.50	3.35	3.50	3.35	3.10	A	C	
26	2.80	A	3.05	3.15	3.20	3.05	F	3.45	3.50	R	R	3.10	R	R	3.35	3.40	3.40	R	3.45	3.25	3.40	2.90	R	3.00	
27	2.80	3.00	2.95	3.05	3.15	3.00	2.80	3.25	3.30	3.30	3.25	C	C	C	C	C	C	C	C	3.30	3.20	3.25	3.10	3.05	3.00
28	C	2.85	2.95	2.90	2.80	2.80	3.05	3.65	3.55	3.35	R	R	R	R	R	R	R	R	3.40	3.40	3.40	2.80	2.95	3.05	3.00
29																									
30																									
31																									
Медiana	025	025	020	015	015	030	015	020	025	030	020	035	030	020	020	015	020	020	025	025	030	025	010	030	
Учено	300	305	300	305	315	320	325	325	350	340	330	330	335	330	330	330	340	335	330	320	325	310	305	300	
	21	24	25	26	24	26	26	24	24	17	18	15	11	13	20	17	22	21	25	25	25	24	22	23	
	280/305	290/315	290/310	300/315	305/320	305/335	320/335	320/340	335/360	320/350	320/340	315/350	320/320	320/340	320/340	325/340	330/350	320/340	315/340	305/330	310/340	295/320	295/305	290/320	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

M(3000) F<sub>1</sub> ФЕВРАЛЬ 1974Г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ  
(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		3.65		4.60									
2									3.90	L	L	R	3.50	R	L	L								
3									L		L	3.80	L	L	L	L								
4									L		L	L	L	A	C	L								
5							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6									L		L	L	3.70	4.00	L	L								
7									L	L	L	L	3.90	L	L	L								
8									L		L	L	3.65	L	L	L	L							
9									L		L	L	L	L	L	L	L	C	C	C				
10							C	C	C	C	C	3.90	L	L	3.85	L								
11									L	L	L	L	C	L	C	C								
12									4.00	L	L	L	3.50	L	L	L								
13									3.90	L	L	L	4.00	L	3.60	L								
14								4.20	L	L	L	3.50	L	L	3.60	4.00	L							
15									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
16									L	L	L	L	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
17									L	L	L	L	3.80	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
18									L	L	L	L	L	L	3.60	L	L	L	L	L	L	L	L	L
19									L	L	A	L	L	L	3.80	L	L	L	L	L	L	L	L	L
20									L	L	L	A	L	L	A	L	L	L	L	L	L	L	L	L
21									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
22								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
23								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
24									L	L	L	L	L	L	A	L	L	L	L	L	L	L	L	L
25									L	L	L	L	L	L	3.75	A	L	L	L	L	L	L	L	L
26									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
27								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
28									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
29									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
30									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
31									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
Медiana									4.05	3.95		3.80	3.70	3.90	3.70	4.00								
Учтено									2	2		3	8	2	6	1								

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ Ф КМ ФЕВРАЛЬ 1974 Г  
(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	310	255	260	260	250	255	300	250	225	240	210	270	225	200	200	255	230	240	E260A	E290A	230	250	275	305	
2	C	330	280	270	250	250	265	240	200	240	200	250	230	200	220	260	250	230	220	I200A	180	250	300	300	
3	300	270	250	270	250	250	280	250	200	E250A	200	200	250	200	250	200	250	250	230	250	250	250	300	300	
4	C	C	C	250	240	240	250	240	230	190	250	260	E250A	A	C	215	260	235	240	250	240	230	240	280	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	265	280	275	280	250	250	250	230	250	240	220	220	225	260	240	240	230	230	275	225	250	325	280	
7	300	300	280	250	250	250	250	250	240	200	200	220	200	200	200	220	250	240	250	250	250	250	300	300	
8	275	260	255	240	260	215	240	240	235	230	250	240	250	225	240	235	240	225	215	250	250	240	270	290	
9	300	270	255	260	250	220	210	230	250	230	240	235	270	250	230	250	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	300	325	300	300	250	230	225	260	240	270	230	E265B	C	230	C	C	235	230	240	255	215	270	290	290	
12	300	270	300	300	300	270	230	230	E250A	200	230	220	230	200	210	200	250	230	250	250	240	250	250	300	
13	C	300	305	270	255	250	250	245	235	205	200	255	230	230	215	205	250	240	220	235	240	340	315	280	
14	270	250	250	260	265	250	265	240	200	190	250	200	230	240	200	200	240	240	230	250	230	230	300	300	
15	E300B	290	270	280	250	240	250	240	240	250	170	250	230	230	260	250	240G	220	230	260	250	A	250	280	
16	300	300	270	270	I260C	250	250	250	250	200	200	220	A	A	A	A	A	250	220	250	250	250	C	C	
17	305	300	300	300	280	230	250	240	235	230	220	210	250	250	220	205	205	240	E250A	240	255	240	275	270	
18	300	300	275	250	250	250	260	250	230	200	250	240	250	240	250	250	240	230	240	250	290	290	300	280	
19	280	250	250	260	250	250	270	250	200	200	A	200	230	220	230	220	A	250	240	250	300	270	300	300	
20	260	280	260	255	270	290	225	230	240	250	240	A	225	240	250	240	240	225	215	270	265	240	300	310	
21	275	270	250	250	245	250	250	230	230	245	210	250	230	210	250	260	240	240	220	225	290	290	300	255	
22	240	290	290	270	240	240	230	250	230G	230	230	190	250	230	210	250	230	250	220	240	240	250	250	300	
23	290	310	295	310	240	235	250	240	225	250	240	185	210	240	210	200	A	250	230	270	270	300	250	250	
24	300	330	340	270	250	230	225	I230C	230	230	230	220	230	A	225	250	235	240	240	225	275	290	300	290	
25	315	270	290	250	225	230	240	235	240	225	240	200	210	230	250	245	240	230	220	250	250	300	A	C	
26	350	A	300	250	240	260	250	240	225	240	220	215	200	250	250	250	240	240	220	240	280	300	250	325	
27	300	300	300	300	260	250	250	220	200	200	200	C	C	C	C	C	C	C	C	230	250	250	240	250	300
28	C	300	315	310	350	300	275	240	235	235	240	210	220	200	225	240	240	230	230	235	260	275	250	280	
29																									
30																									
31																									
Медiana	10	30	40	30	10	15	25	15	15	45	40	45	30	40	40	40	10	10	20	10	25	40	50	20	
Учено	300	290	280	270	250	250	250	240	230	230	230	220	230	230	225	240	240	240	230	250	250	250	300	295	
	21	24	25	26	26	26	26	26	26	26	26	25	24	23	23	24	22	25	26	26	26	25	24	24	
	290/300	270/300	260/300	250/280	250/260	235/250	240/265	235/250	225/240	200/245	200/240	205/250	220/250	200/240	210/250	210/250	240/250	230/240	220/240	240/250	240/265	250/290	250/300	280/300	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Н<sup>о</sup> 2 КМ ФЕВРАЛЬ 1974Г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точиташвили

Долгота 44°48'Е широта 41°43'N

ноясное 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									235		230		250		250									
2									240	250	300	350	240	270	260	350								
3									250		250	250		250		250								
4										245	300		260	270	с	245								
5							с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с				
6									230			265	300	290		270								
7										240	250	250	250	240	270	270								
8											270	250	300	250	240	255	240							
9									255		255		280	255	250		с	с	с					
10							с	с	с	с	с	300	270	260	270	270								
11											270	260	260	с	250	с	с							
12											250	260	260	260	250	240	250							
13											205	260	260	255	250	265	250							
14									250	270		250	250	280	250	260	250							
15											250	260	240	280			230							
16										250	240	250	300	300	250	250	250							
17										235		260	270	260	255	280	230							
18									240	250		250	270	300	280	260								
19									250	250	220	250	270	260	260	260	250							
20											260	250	300	260		250								
21									230	230		270	300		275		255							
22								280	240	260	250	280	260	265	270									
23								240		240	250	265	260	275	250	250	250							
24											250	275	260	250	250									
25											260	280	250	280		250	240							
26										270	300	250	260	260	280		250							
27								240	250	240	с	с	с	с	с	с	с							
28										250	280	255	275	275	255	250	240							
29																								
30																								
31																								
Медiana								20	15	25	15	20	30	25	20	20	15							
Учтено								240	240	250	260	260	260	260	260	255	240							
								3	11	17	20	23	24	24	19	18	11							
								240/250	235/250	240/265	250/265	250/270	250/280	250/275	250/270	250/270	235/250							

Пробег частоты от 0.1 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ Е КМ ФЕВРАЛЬ 1974г  
характеристика (единицы) (к.е.яц) (од)

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								B	140H	120H	120H	120H	120H	100	115H	120	120	B							
2								B	B	120H	120H	110	A	E140A	E130A	130E	100	B	B						
3								B	100	110	110	110	B	B	B	100	A	A							
4								B	E150B	B	125H	B	B	B	C	B	100	A							
5							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
6								B	130H	130	130	120	125	120	105	120	125	A							
7								B	105	110	110	110	110	105	110	110	A	A	A						
8							B	B	B	B	B	B	B	125	120H	120	120	E170B							
9								B	E170C	125	120H	120	115	120	115	105	C	C	C						
10							C	C	C	C	C	130H	A	A	C	C	130	B	B						
11								B	145	130	B	B	C	B	C	C	120	130	B						
12							A	100	110	105	105	105	105	110	110	110	110	A	B						
13								B	120	110	110	110	110	120	115	115	115	145							
14								B	A	130H	130	110	115	110	120	115	125	B	B						
15								B	130H	C	120	C	115	115	105	115	115	B							
16								B	100	100	105	105	110	110	105	120	110	A							
17								B	130	125	120	115H	125	120	120	120	120	130	B						
18								B	125	120	125	120	120	115	115	120	115	A	B						
19								B	100	105	110	110	115	110	115	110	110	A							
20								B	120	115	115	B	B	B	B	125	125	E130B							
21				E	E			150	125	120	120	120	120	115	115	110	105	130	A						
22								B	130	120	120	130	115	120	115	115	120	A	A						
23								E190B	120H	120	110	110	A	105	100	105	110	A	B						
24					B			C	125	115	110	105	A	A	100	120	125	125	A						
25			B	B	E		B	B	120	120	120	120	120	110	120	115	110	115	A						
26								B	140	120	115	115	120	125	125	120	125	A	B						
27								110	A	110	105	C	C	C	C	C	C	C	A						
28								A	A	B	B	B	B	125	125	120	125	125							
29																									
30																									
31																									
Медiana				E	E			130	125	120	120	110	120	115	115	115	120	130							
Учено				1	2			4	21	22	23	20	16	20	21	23	23	9							

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

h' Es КМ ФЕВРАЛЬ 1974г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Т Г У  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точитавили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Точитавили

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	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	140	130	G	120	120	B	B	B	B
2	C	125	B	B	B	B	B	G	B	G	G	160	105	105	100	100	150	G	B	110	B	B	B	B
3	100	B	B	B	B	B	B	B	G	125	130	125	B	B	B	G	110	110	B	B	100	100	B	B
4	C	C	C	B	B	B	G	G	G	G	G	150	140	140	C	B	G	100	100	100	B	B	G	B
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	B	B	B	B	B	B	G	G	150	140	150	150	150	130	125	125	105	B	B	B	B	B	B
7	B	100	100	100	B	B	B	G	G	G	120	130	120	G	120	120	110	105	100	100	B	B	B	B
8	B	B	B	105	B	B	G	G	G	B	B	B	140	140	G	135	G	G	B	B	140	125	B	B
9	110	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	130	130	130	120	G	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	110	110	C	C	G	G	G	B	B	B	B	B
11	B	B	B	B	B	B	B	G	G	120	B	B	C	120	C	C	G	G	G	B	B	100	B	B
12	B	B	B	B	B	B	100	G	120	120	125	G	G	G	130	125	120	110	105	100	B	B	B	B
13	C	B	B	B	B	B	B	G	G	G	110	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	140	100	B
14	B	E	E	110	105	110	105	G	125	G	G	130	G	140	130	G	130	G	B	B	B	B	B	B
15	B	B	B	B	B	B	B	G	G	C	120	C	150	150	130	125	150	130	B	B	B	110	B	110
16	B	B	B	B	C	B	B	B	G	G	G	125	135	140	125	140	130	110	B	B	B	B	C	C
17	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	150	130	135	120	140	G	120	B	110	B	B
18	B	B	B	E	E	B	B	G	G	G	170	150	150	150	145	135	130	115	G	115	110	110	B	B
19	B	B	B	100	B	B	B	G	G	G	125	140	150	130	135	130	130	110	B	B	100	B	B	100
20	110	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	150	140	B	135	125	120	G	100	B	B	B	B	B
21	B	B	110	G	G	B	B	G	G	G	G	115	120	120	130	110	G	G	125	B	115	115	B	B
22	B	B	B	B	B	B	B	G	G	150	150	G	170	160	160	140	130	130	125	B	B	B	B	B
23	B	B	B	B	B	B	B	G	G	180	G	G	105	G	G	G	120	110	B	B	B	B	B	B
24	B	B	B	B	G	B	B	C	G	G	110	G	105	100	G	145	G	125	115	B	B	B	115	B
25	B	110	G	G	G	B	G	G	G	G	G	G	G	160	G	G	130	120	105	110	110	B	115	C
26	115	110	110	B	B	115	G	G	G	G	G	G	G	140	130	130	125	120	G	130	125	120	B	120
27	B	B	B	B	B	B	B	G	110	120	125	C	C	C	C	C	C	C	105	B	100	B	B	B
28	C	B	B	B	115	115	110	110	110	G	G	G	C	G	G	C	C	G	B	B	B	B	B	B
29																								
30																								
31																								
Медiana	110	110	110	100	110	115	105	110	115	150	125	130	140	140	130	130	130	110	105	110	110	110	115	110
Учтено	4	4	3	4	2	3	3	1	4	7	11	13	17	18	15	16	17	14	11	8	9	8	3	3

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

hpF2 КМ ФЕВРАЛЬ 1974г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точитавили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Точитавили

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	370	310	320	320	310	300	325	300	235	250	260	R	250	260V	250	280	250	260	320	300	250	290	300	310	
2	C	330	300	300	280	260	300	260	250	U300R	330	340	260	300	300	U350R	260	270	250	A	250	280	325	340	
3	350	320	300	330	300	300	340	300	300	300	300	300	300	300	310	300	300	300	280	300	300	300	340	350	
4	C	C	C	300	300	290	285	260	240	250	300	270	260	270	C	260	275	280	260	330	300	S	310	S	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	300	300	300	300	280	280	270	250	290	300	300	340	R	290	300	280	270	260	340	250	290	360	300	
7	350	350	330	300	300	300	310	300	280	290	280	300	280	300	310	320	300	280	300	300	300	300	350	350	
8	325	310	330	290	310	275	280	R	240	R	R	R	R	R	240	265	250	235	300	280	270	325	305	335	
9	350	330	320	330	300	250	260	250	260	250	260	280	U300R	R	250	280	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	310	R	U270R	280	U300R	280	250	250	270	300	300	320	350	
11	355	390	340	350	300	260	240	300	R	R	R	R	C	R	C	C	245	R	300	335	240	350	350	350	
12	350	330	340	350	350	320	280	270	300	300	310	320	300	300	280	300	300	270	300	300	300	300	310	340	
13	C	350	360	320	320	270	270	290	255	270	290	R	280	U290R	300	U275R	250	260	260	300	270	350	350	315	
14	300	290	330	300	300	300	300	270	300	R	280	R	U270R	R	R	300	290	265	265	280	250	250	U325R	330	
15	350	340	335	325	300	260	280	275	250	R	260	R	R	R	275	R	R	U240R	S	315	300	A	320	330	
16	350	350	320	330	C	300	300	300	300	290	300	300	340	350	300	300	280	300	280	300	300	280	C	C	
17	350	350	350	350	320	260	270	260	255	250	280	270	R	R	280	300	240	260	280	300	310	260	300	300	
18	315	310	300	260	280	280	290	290	260	270	290	260	U300R	320	310	280	250	260	280	250	300	300	330	300	
19	330	300	300	330	300	310	320	300	280	300	310	300	310	300	300	300	280	300	310	300	350	330	350	350	
20	315	340	320	325	325	340	250	250	260	280	R	R	R	R	R	R	250	250	270	335	S	290	350	355	
21	330	320	290	300	280	280	280	250	250	R	300	R	R	340	U280R	280	U300R	U250R	250	280	320	330	370	300	
22	260	315	310	300	265	260	250	300	260	280	U270R	U300R	300	290	300	300	250	270	250	270	275	270	260	340	
23	350	360	340	380	260	260	275	245	260	R	R	R	R	300	300	300	300	280	280	310	320	350	300	310	
24	350	380	390	350	310	250	290	C	R	R	R	R	R	R	260	R	265	280	250	290	335	340	365	345	
25	360	300	350	300	U290R	280	270	280	260	265	290	280	U285R	290	270	R	260	250	260	270	315	330	A	C	
26	370	A	310	290	260	290	F	270	265	R	U340R	260	U280R	U280R	300	300	290	U260R	260	250	300	350	U300R	350	
27	350	350	350	340	310	300	300	270	280	300	300	C	C	C	C	C	C	C	C	270	300	300	300	350	
28	C	350	360	350	370	330	300	250	250	260	R	R	R	R	R	R	R	R	270	270	280	345	340	305	340
29																									
30																									
31																									
Медиана	350	330	330	320	300	280	280	270	260	290	295	300	290	300	280	300	275	270	270	300	300	300	320	340	
Учено	21	24	25	26	25	26	25	24	24	18	20	15	16	16	21	20	23	24	25	25	25	24	24	23	

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Тип Es ФЕВРАЛЬ 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																cl	cl		f1	f2				
2		c	f1									hl	e1	e1	e1	e1	hl			f2				
3	f2									cl	cl	cl					e1	e1			f1	f1		
4												hl	hl	hl				e1	f2	f2				
5	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
6										hl	hl	hl	hl	hl	cl	cl	cl	e1						
7		f2	f1	f1							cl	cl	cl		cl	cl	e1	e1	e1	f1				
8				f1								cl	cl		cl						f1	f1		
9	f2											hl	hl	hl	hl		c	c	c	c	c	c	c	c
10												e1	e1	e1										
11										hl				cl								f1		
12							e1		cl	cl	cl				cl	cl	cl	e1	e1	f1				
13											e1											f2	f2	
14				f1	f1	f1	f1		e1		cl			hl	hl		cl							
15											cl		hl	hl	cl	c2	hl	cl				f2		f1
16												cl	cl	cl	cl	cl	cl	e1						
17													hl	cl	cl	cl	cl		e2					
18											hl	hl	hl	hl	hl	cl	cl	e1		f1	f2	f2		
19				f1							cl	hl	hl	cl	cl	cl	cl	e1			f2			f1
20	f1											hl	hl		cl	cl	cl		f1					
21			f1									e1	cl	hl	cl	e1	cl		e1		f1	f1		
22										hl	hl		hl	hl	hl	hl	cl	cl	e1					
23										hl			e1				cl	e1						
24											cl		e1	e2		hl		c2	e2				f2	
25		f1												cl			cl	hl	e1	f1	f1		f2	
26	f2	f2	f2			f1								cl	cl	cl	cl	e2		f2	f2	f2		f2
27										e1	cl	cl	c	c	c	c	c	c	e1		f1			
28					f2	f2	f2	e1	e1															
29																								
30																								
31																								
Медиана																								
Учено																								