

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

f<sub>o</sub>F<sub>2</sub> МГц МАЙ 1973г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена *Ючиташвили*

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана *Ючиташвили*

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	C	R	5.3	5.1	4.7	4.3	5.8	7.0	7.5	8.0	8.5	8.8	9.0	I 8.8R	8.7	8.1	9.0	8.0	8.3	8.6	8.0	7.0	I 6.4S	6.0	
2	6.0	6.0	5.2	5.0	5.0	5.0	6.0	6.8	6.6	6.0	9.0	I 10.0C	U 10.0S	I 7.9C	7.8.5R	7.8.0R	I 7.8R	8.0	8.7	8.5	7.8	7.0	6.0	6.0	
3	5.8	5.8	5.3	4.8	4.5	4.5	5.8	6.3	7.3	7.8	7.8	7.3	I 7.90	8.5	7.8	7.3	6.8	6.8	7.8	8.0	7.8	6.3	5.9	5.8	
4	5.8	5.8	5.4	5.3	4.8	5.3	6.4	6.6	R I 7.2R	8.4	8.9	3.0	9.0	9.2	8.4	7.7	I 7.8R	U 7.6R	C	C	C	C	C	C	
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	8.5	C	C	8.0	8.3	7.3	6.7	6.8	6.3	6.0	
8	6.0	5.4	5.3	5.1	4.8	4.7	6.3	6.1	6.5	I 7.1R	8.0	8.7	9.0	9.5	9.3	8.6	8.9	8.6	8.1	8.5	R	R	I 6.8R	5.3	
9	5.0	5.3	5.3	4.9	4.4	4.0	5.3	5.2	5.0H	4.8H	5.3H	6.1H	6.3H	6.3H	6.4H	5.8H	6.1H	6.1	5.8	5.5	6.1	5.8	6.0	5.0	
10	4.5	4.4	4.5	4.0	4.0	4.3	6.0	6.0	5.9	5.8	6.3	I 7.0R	I 7.2R	7.2	7.0	7.2	7.0	7.0	7.2	C	C	C	C	C	
11	5.8	5.5	5.5	5.0	4.8	5.0	5.8	6.3	7.0	C	C	C	7.0	I 7.2C	7.8	7.5	7.0	6.8	7.3	8.3	8.0	6.8	6.0	6.3	
12	C	5.7	5.5	5.3	4.8	5.2	5.9	6.6	I 7.3R	6.9	6.7	R	I 7.9R	I 8.0R	I 6.9R	6.5	7.0	U 7.2R	I 8.0R	I 8.4R	C	C	C	C	
13	C	C	C	I 4.6R	I 4.3A	5.3	5.3	5.8	6.0	6.0	6.4	6.7	6.9	7.0	8.5	8.8	8.0	7.0	6.5	6.2	6.0	C	C	C	
14	C	4.5	4.0	4.0	4.0	4.8	6.0	5.0	7.2	6.0	U 5.0S	6.0	6.3	7.5	8.5	8.0	8.0	6.2	6.6	6.0	5.6	5.8	6.0	5.5	
15	C	4.5	4.3	4.0	4.0	3.5	4.5	I 5.0C	5.8	6.0	7.0	7.3	7.3	6.5	6.8	6.5	7.5	8.5	6.8	6.3	6.8	6.6	6.3	6.0	
16	C	5.1	4.9	4.5	4.0	3.8	4.6	5.9	5.0H	6.2	6.8	I 7.2R	8.2	8.5	7.8	I 7.2R	6.2	6.1	6.0	I 6.6R	I 7.0A	6.6	S	S	
17	S	S	F	F	2.9	4.5	5.0	5.3	I 6.2S	C	C	C	I 7.1S	7.5	6.6	7.0	6.8	6.5	5.8	7.0	6.0	5.4	5.4	5.1	
18	5.0	4.5	4.2	3.9	3.1	3.3	4.3	5.5	5.5	6.0	5.4	5.5	5.8	C	7.1	7.2	7.0	6.2	6.6	7.1	6.5	6.0	5.0	C	
19	4.0	4.3	4.0	3.5	3.3	3.8	5.5	6.0	6.0	R	R	R	6.5	7.3	7.2	7.5	6.5	6.8	6.8	7.1	6.5	5.8	6.0	6.0	
20	5.5	5.3	4.8	4.3	I 3.5C	3.8	4.8	I	A	6.2	5.8	6.1	I 7.3R	U 7.9R	U 8.0R	I 7.8R	7.0	6.8	6.2	6.7	R	S	S	I 6.4R	5.9
21	5.8	5.4	5.2	4.6	4.7	4.3	5.2	5.8	4.8	R	R	9.0	9.3	9.6	I 9.9C	9.6	9.0	8.2	I 6.8R	5.2	5.2	5.0	5.0	4.8	
22	C	5.0	5.0	4.5	3.8	4.0	4.7	5.8	U 5.5S	I 5.8C	U 6.5S	7.0	6.9	U 7.2R	U 7.4R	6.8	7.0	7.0	5.9	5.0	5.0	I 6.0C	6.0	5.5	
23	5.3	5.0	5.0	4.3	4.2	4.1	I 4.5R	4.3	I 4.4R	5.0	I 5.5R	I 5.5R	6.0	I 5.9R	6.3	5.8	6.0	5.5	5.5	4.8	5.3	5.3	5.0	5.2	
24	C	4.8	4.3	4.3	4.1	5.0	5.9	A	A	6.2	R	R	6.6	I 7.2A	6.9	6.6	6.4	6.5	I 7.2S	A	S	S	6.4	R	
25	C	5.1	5.1	4.7	4.5	4.9	A	U 6.5R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	6.3	R
25	6.5	6.5	6.2	6.0	5.5	5.4	5.0	5.6	6.1	A	U 7.1R	7.3	U 7.5R	8.0	7.5	7.0	7.0	7.0	I 7.1A	I 7.3A	8.0	U 6.5S	6.0	6.5	
27	5.8	5.8	5.5	5.3	5.0	5.2	6.3	I 6.6C	6.8	7.0	7.8	7.8	8.3	7.5	7.4	6.5	7.0	6.7	6.8	7.3	7.5	6.5	6.0	5.8	
28	C	5.6	5.5	5.3	5.3	5.7	6.8	7.9	8.0	U 8.1R	6.9	I 6.9A	7.9	7.6	7.8	6.5	6.5	6.4	6.9	R	U 8.8S	R	R	6.8	
29	6.8	5.8	5.0	4.8	4.3	5.3	7.0	R	I 6.7R	5.4	6.5	7.0	6.7	6.6	6.5	6.0	6.0	6.3	6.3	R	A	7.0	6.0	5.5	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	7.5	7.0	7.0	7.0	6.3	6.2	6.3	6.2	6.8	6.5	6.3	6.8	6.5	6.5	
Медиана	10	10	8	8	8	1.2	1.1	1.1	1.5	1.2	1.6	1.2	1.4	1.1	1.7	1.5	1.2	1.6	1.1	2.1	1.4	10	3	6	
Учено	5.8	5.3	5.2	4.7	4.4	4.6	5.8	6.0	6.2	6.0	6.8	7.0	7.0	7.5	7.4	7.1	7.0	6.8	6.8	7.1	6.5	6.5	6.0	5.8	
Учено	15	23	24	25	26	26	25	24	23	20	21	21	26	25	27	26	26	27	27	27	21	20	19	22	20
	5.0/6.0	4.8/5.8	4.6/5.4	4.3/5.1	4.0/4.8	4.0/5.2	4.9/6.0	5.5/6.6	5.5/7.0	5.8/7.0	6.2/7.8	6.4/7.6	6.5/7.9	7.1/8.2	6.8/8.5	6.5/8.0	6.5/7.7	6.2/7.8	6.5/7.6	6.1/8.2	5.8/7.2	5.8/6.8	6.0/6.3	5.4/6.0	

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 МАЙ 1973г  
(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																								
2											u5.0L	C	C	C	u4.8L	u4.0L	u4.5L	u4.0L						
3								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
4									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
5							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
7							C	C	C	C	C	C	C	C	L	C	C	C	C	C				
8								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L				
9								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L				
10							L	L	u4.5L	u4.5L	u4.5L	u4.5L	u4.8L	u4.5L	4.5	4.5	4.3	u4.5L						
11							L	L	u4.2L	C	C	C	L	C	L	L	L	L	L	L				
12								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L				
13																								
14						L			4.0	4.6		4.5	4.5	u4.5S		4.1	u4.0L							
15									C	u4.0L	L	u4.2L	L	L	L	L	L	L	L	L				
16							L	L		4.2	4.5	L	4.6	L	4.3	A	A	A						
17									C	C	C	L	L	L	L	L	L	L	L	L				
18							L							C	u4.5L	u4.0L	u4.1L							
19								L	A	A	A	L	L	L	L	L	L	L	L	L				
20								A	A	A	4.7	A	A	A	L	L	L	L	A	L				
21												L	L	L	L	L	L	L	L	L				
22						L		L	u4.0L		4.8	4.5	4.8	4.5	4.5	u4.5L								
23													L		L	L	L	L	L	L				
24									A	A	4.6	A	A	C	L	A	L	A	L	A				
25									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
26								L					4.8	4.5	4.7	u4.5L	4.7	u4.0L						
27							L	C	A	L	A	A	L	L	L	L	L	L	L	L				
28									L	L	A	A	A		4.6	A	A	A	L					
29							L	L	A		4.7	4.6												
30							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
31							C	C	C	C	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L				
Медиана								u4.0L	u4.1L	4.5	u4.5L	4.6	4.7	4.5	4.5	u4.3L	u4.3L	u4.0L						
Учтено								1	4	3	5	6	6	4	7	6	5	3						

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

foE МГЦ МАЙ 1973Г  
(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						1.50	C	3.10	3.40	3.40	3.40	U3.40A	3.40	C	3.15	C	3.00	2.85	2.40	1.50				
2						1.80	U2.10A	U2.70A	U3.05A	U3.20A	U3.20A				3.30	3.20	3.10	2.85	U2.10A	1.50				
3						1.60		A	A	A	A	A	C	C	3.20	3.00	A	A	A					
4						1.90	R	R	3.00	U3.10A	U3.20A	A	A	A	A	A	A	2.40	U1.80A					
5							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
7							C	C	C	C	C	C	C	C	A	C	C	A	A					
8						1.20	2.10	2.40	2.90	3.15	3.30	A	U3.40A	A	A	R	A	2.70	2.10	A				
9							2.20	2.80	3.05	3.20	3.35	3.40	3.40	3.40	3.35	3.30	3.00	2.80	2.20					
10						1.50	U2.10A	U2.50A	U3.00A	U3.05A	U3.05A		U3.20A	U3.20A	U3.10A	U3.10A	U2.90A	U2.50A	U1.90A					
11					1.30	A	A	A	A	C	C	C	A	C	A	A	A	A	A	A	A			
12			1.30	1.40	1.10	R	U2.05A	U2.60A	U2.90A	U3.00A		R	A	R	R	R	3.00	U2.60A	U2.00A	A				
13						1.10	2.00	2.50	3.00	3.05	U3.20R	3.25	3.30	3.40	3.40	3.20	3.15	3.00	2.30	U1.50R				
14						1.50	U2.10A	U2.75A	U3.00A	U3.05A	U3.15A	3.20	3.30	3.30	U3.10A	3.10	2.90	U2.50A						
15		1.50	1.50			A	A	C	A	A	A	U3.25A	A	A	3.10	2.90			A	A				
16						1.10R	U2.10A	U2.50A	U3.00A	U3.00A	U3.10A	U3.10A	U3.15A	U3.10A	U3.10A	U3.00A	U2.95A	U2.55A	U2.00A	1.20				
17						1.90	2.30	2.90	3.00	C	C	C	3.20	3.30	3.40	3.35	3.20	2.80	2.00					
18						1.50	U2.00A	U2.30A	U2.90A	U3.00A	U3.00A	U3.15A	U3.15A	C		3.00	U2.90A	U2.50A	U2.00A	A				
19							A	A	U2.80A	A	A	A	A	3.30	3.05	A	A	A	A	A				
20							A	U2.00A	U2.70A	U3.05A	U3.20A	U3.20A	A	A	A	U3.40R	3.30	3.00	2.60	2.10	A			
21				1.00	1.10	1.30	3.10	R	R	3.30	3.30	3.35	3.30	3.30	3.20	3.00	2.90	2.60	A					
22						1.50	U2.10A	U2.50A	U2.90A	C	U3.05A	U3.00A	C	U3.30A	U3.10A	U3.10A	U3.00A	U2.55A	U2.00A	A	A			
23						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
24						1.50	U2.20A	U2.70A	C	U3.15A	U3.30A	U3.30A	R	A	C	C	R	2.50	2.00					
25						U1.50A	U2.10A	U2.70A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
25							U2.20A	U2.80A	U3.00A	U3.05A	U3.10A	C	3.20	U3.20A	R	R	3.10	U2.90A	U2.90A					
27							A	C	A	A	A	A	A	A	3.20	3.00	2.85	A	A					
28						U1.90A	U2.40A	U2.90A	U3.05A	U3.15A	U3.20A	U3.30A	3.40	3.40	U3.40A	U3.30A	U3.00A	U2.60A	U2.10A	U1.40A				
29						1.50	U2.70A	U2.90A	A	A	A	A	R	R	R	U3.20A	R	R	R	A				
30							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
31							C	C	C	C	A	A	A	3.15	3.00	A	A	A	A	A	A			

Медiana		1.50	1.40	1.40	1.10	1.50	U2.10A	U2.70A	U3.00A	U3.10A	U3.20A	U3.25A	3.30	3.30	3.20	3.15	3.00	2.60	U2.10A	1.50				
Учено		1	2	1	3	17	18	19	17	15	16	11	12	12	17	16	16	18	17	5				
					1.05	1.35	U2.05A	U2.50A	U2.90A	U3.05A	U3.05A	U3.10A	U3.15A	U3.20A	3.20	3.10	3.00	U2.50A	U2.00A	1.30				

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

f<sub>o</sub>E<sub>s</sub> МГц МАЙ 1973г  
(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	C	3.0	2.2	2.6	3.0	G	G	G	G	4.8	G	G	G	G	G	G	G	4.2	3.7	G	2.4	3.0	3.5	E1.5B	
2	3.0	E1.5B	3.5	2.8	E1.5B	G	3.3	4.5	4.5	4.5	4.3	C	E4.5C	E5.0C	G	G	G	G	3.2	G	E1.6B	2.5	E1.6B	3.0	
3	2.3	2.2	2.0	E1.4B	E1.3B	G	3.3	3.5	4.0	4.0	4.5	4.3	C	C	G	G	4.2	4.0	3.7	3.5	4.5	2.5	3.0	2.5	
4	2.6	E1.4B	2.6	2.1	E1.3B	G	G	G	3.3	4.0	4.0	4.0	4.2	4.0	3.8	J4.0x	J3.4x	G	J2.7x	C	C	C	C	C	
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.5	C	C	4.8	3.5	2.5	2.6	3.0	2.8	4.0	
8	J4.5x	J1.8x	2.3	J2.3x	2.1	2.3	J2.1R	3.3	4.2	4.1	4.1	4.2	4.0	4.2	4.0	G	3.6	3.3	3.8	2.6	J2.4x	E1.3B	2.3	E1.3B	
9	3.7	3.6	3.5	2.9	3.2	2.4	3.0	G	G	4.2	G	G	G	G	G	G	G	6.0	3.4	3.2	3.5	4.4	E1.5B	3.8	
10	2.1	2.4	E1.8B	E1.5B	E1.5B	G	2.8	3.0	4.2	4.8	5.5	6.0	4.0	4.0	6.5	3.3	3.2	3.7	4.0	C	C	C	C	C	
11	2.7	4.5	2.5	E1.2B	G	2.8	3.7	3.6	4.8	C	C	C	5.3	C	5.0	4.8	4.7	4.2	5.0	2.5	4.0	4.7	3.0	E1.5B	
12	C	2.1	G	G	G	2.1	J2.9R	3.3	3.5	3.9	G	J3.7R	G	G	G	G	G	3.0	2.9	3.1	C	C	C	C	
13	C	C	C	2.7	A4.4A	3.7	4.1	6.0	6.0	5.2	G	4.5	G	G	G	G	G	4.1	G	G	3.0	C	C	C	
14	C	4.5	4.0	3.5	2.9	G	2.5	3.5	4.1	4.5	3.7	G	G	G	G	G	G	4.5	4.0	4.0	E1.5B	4.8	2.7	E1.6B	
15	C	G	G	2.5	3.0	2.6	3.8	C	3.7	3.8	3.8	4.5	4.0	5.0	G	G	4.0	3.8	3.3	2.8	2.4	E1.5B	2.5	2.5	
16	C	E1.4B	E1.6B	E1.5B	2.1	J2.5x	2.9	3.5	3.9	J5.3x	3.9	4.3	J5.1x	J5.4x	4.0	J5.3x	5.3	4.3	3.1	3.6	A6.3A	E1.4B	E1.2B	J3.3x	
17	E1.5B	2.5	3.0	3.0	2.5	G	G	4.3	4.5	C	C	C	4.6	4.2	G	4.3	G	4.5	4.5	6.5	E1.5B	2.6	2.9	6.0	
18	2.5	2.8	3.5	4.2	B	G	2.5	5.5	5.0	5.7	6.0	5.8	A9.0A	C	3.9	G	3.8	5.5	4.8	4.0	B	3.0	B	C	
19	3.5	4.0	4.0	E1.4B	3.5	3.8	4.5	5.5	4.0	5.0	4.5	4.0	4.5	G	G	4.0	4.0	3.8	3.0	2.8	2.2	4.5	5.0	4.0	
20	3.0	3.5	4.2	3.5	C	2.5	4.7	A5.4A	J4.3x	5.0	J5.1x	4.3	J6.0A	J5.2x	G	G	3.9	4.6	3.3	5.7	J2.2x	3.6	2.3	2.1	
21	2.8	3.5	3.5	2.0	2.3	3.7	4.8	4.0	G	G	6.5	6.0	G	G	G	G	G	G	G	3.5	3.5	6.0	5.5	4.7	3.1
22	C	2.5	2.1	2.1	B	G	3.0	4.7	5.9	C	5.0	5.5	4.5	4.7	5.8	4.6	5.9	5.0	4.9	2.0	4.0	C	4.5	3.0	
23	3.0	3.5	4.5	3.0	2.5	3.0	4.0	3.8	5.0	4.8	4.0	5.0	4.5	5.0	4.5	5.5	4.0	4.8	4.0	3.5	3.0	3.0	4.0	4.0	
24	C	J5.3x	J5.0x	J4.4x	J3.6x	2.3	5.6	A9.3A	A9.3A	5.7	6.2	5.0	J9.3A	A7.8A	C	C	4.8	4.2	6.8	A6.7A	6.5	6.0	E1.5B	2.9	
25	C	3.0	3.9	4.6	2.9	4.0	6.0	6.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
26	4.5	3.0	2.9	2.1	2.6	2.0	4.0	3.7	5.0	A7.3A	6.0	6.0	4.0	4.0	G	G	G	4.0	A6.6A	A6.5A	4.0	5.3	5.4	5.3	
27	4.5	5.0	3.7	2.8	2.5	2.6	3.3	C	5.3	4.9	5.5	5.7	4.7	4.4	G	G	G	4.0	3.8	2.5	4.5	4.5	5.0	4.0	
28	C	6.1	3.9	4.0	4.1	4.5	6.2	6.3	5.8	4.4	4.1	A8.1A	6.9	6.3	5.5	5.8	6.2	6.4	5.9	5.2	3.5	2.9	5.3	4.7	
29	2.4	2.2	3.3	3.8	2.2	G	3.1	4.1	6.1	5.6	5.7	5.0	G	G	G	G	4.8	4.0	4.7	4.6	A6.0A	3.0	3.5	5.0	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	5.2	5.0	4.5	G	G	4.6	5.0	4.5	4.7	4.0	3.7	2.3	3.0	2.8	
Медиана	1.2	1.6	1.7	1.5	1.5	-	1.3	2.0	1.4	1.1	-	1.7	-	-	-	-	-	8	1.5	1.3	2.4	2.1	2.4	1.5	
Учено	16	25	25	26	23	26	26	24	25	22	24	23	25	23	26	25	26	26	27	25	24	23	23	23	
	2.4/3.6	2.2/3.8	2.2/3.9	E2.0B/3.5	E1.5B/3.0	G/2.8G	2.8/4.1	3.4/5.4	3.8/5.2	4.1/5.2	3.8G/5.5	4.0/5.7	G/4.8	G/5.0G	G/4.5G	G/4.4G	G/4.8	3.8/4.6	3.3/4.8	3.0/4.3	2.4/4.8	2.6/4.7	E2.3B/4.7	E2.5B/4.0	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

58Es МГЦ МАЙ 1973г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ  
(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	C	2.0	1.5	1.6	1.9	G	G	G	G	4.4	G	G	G	G	G	G	3.5	3.0	G	1.7	1.4	2.0	E1.5B		
2	2.0	E1.5B	2.9	1.8	E1.5B	G	3.0	3.2	4.0	3.8	4.0	C	E4.5C	E5.0C	G	G	G	G	2.9	G	E1.6B	1.9	E1.6B	1.6	
3	1.9	1.7	1.6	E1.4B	E1.3B	G	2.8	3.0	3.3	3.5	3.8	3.8	C	C	G	G	3.1	3.0	3.0	3.0	4.0	2.0	2.5	1.8	
4	1.9	E1.4B	1.5	1.3	E1.3B	G	G	G	3.2	3.5	3.9	3.8	4.0	3.8	3.8	3.6	3.3	G	2.5	C	C	C	C	C	
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.0	C	C	4.2	3.0	2.0	1.9	2.0	1.8	3.0	
8	3.0	1.5	1.6	1.9	1.5	1.4	2.8R	3.0	3.4	3.8	3.8	3.3	3.9	3.7	3.8	G	3.0	3.0	2.4	1.9	2.3	E1.3B	1.3	E1.3B	
9	2.8	2.9	1.6	2.0	2.2	1.6	2.8	G	G	3.5	G	G	G	G	G	G	G	3.4	2.8	2.3	2.8	3.7	E1.5B	2.0	
10	1.8	1.7	E1.8B	E1.5B	E1.5B	G	2.8	3.0	3.0	4.0	3.5	4.0	3.9	4.0	4.0	3.3	3.2	3.0	3.0	C	C	C	C	C	
11	1.9	3.0	1.8	E1.2B	G	1.3	3.0	3.0	3.1	C	C	C	4.0	C	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	2.0	3.0	3.0	2.0	E1.5B	
12	C	1.6	G	G	G	2.0	2.9R	3.0	3.1	3.8	G	3.7R	G	G	G	G	G	3.0	2.9	2.0	C	C	C	C	
13	C	C	C	1.3	A4.4A	2.0	3.0	3.0	3.5	4.0	G	4.0	G	G	G	G	G	3.7	G	G	2.0	C	C	C	
14	C	3.0	3.2	2.5	2.2	G	2.5	3.0	3.5	3.5	3.7	G	G	G	3.8	G	G	3.1	4.0	3.3	E1.5B	2.5	2.0	E1.6B	
15	C	G	G	2.0	2.0	1.9	3.0	C	3.1	3.1	3.2	3.7	3.5	4.0	G	G	3.1	3.0	2.5	1.8	1.8	E1.5B	2.0	2.0	
16	C	E1.4B	E1.6B	E1.5B	1.6	1.8	2.5	3.4	3.6	3.4	3.5	3.7	4.0	4.0	3.8	5.0	5.0	4.0	2.9	3.0	A6.3A	E1.4B	E1.2B	2.8	
17	E1.5B	1.4	1.5	2.0	1.7	G	G	3.4	3.2	C	C	C	4.1	3.9	G	3.7	G	3.7	2.9	4.0	E1.5B	2.0	2.0	2.0	
18	1.7	1.7	3.0	2.0	B	G	2.5	4.5	4.5	4.5	4.7	4.8	A9.0A	C	3.6	G	3.0	4.0	4.0	2.8	B	2.0	B	C	
19	2.0	2.5	3.0	E1.4B	1.8	3.0	4.0	4.0	3.2	4.0	3.0	3.0	4.0	G	G	3.0	3.3	3.0	2.5	2.0	1.7	3.0	4.0	3.0	
20	2.0	2.0	3.0	2.0	C	2.0	4.0	A5.4A	4.1	4.5	4.5	4.0	5.2	5.1	G	G	3.5	4.5	3.0	5.0	2.0	3.0	1.3	1.4	
21	1.3	2.0	1.6	1.1	1.4	2.0	3.0	3.3	G	G	4.1	4.2	G	G	G	G	G	G	3.0	3.0	4.0	3.0	3.5	2.0	
22	C	1.8	1.9	1.8	B	C	2.5	3.0	5.0	C	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	5.0	4.0	4.0	1.9	3.0	C	4.0	2.0	
23	2.0	2.0	3.8	2.0	2.0	2.0	3.0	2.8	4.0	3.8	3.0	4.0	3.5	4.0	3.5	4.0	3.5	4.0	3.0	3.0	2.0	2.5	3.0	3.0	
24	C	3.0	3.2	3.0	2.4	1.9	4.0	A9.3A	A9.3A	4.9	5.1	4.0	5.2	A7.8A	C	C	4.3	3.0	5.1	A6.7A	5.0	2.1	E1.5B	1.8	
25	C	1.6	1.7	1.9	1.8	2.5	6.0	5.6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.1	1.5	1.4	3.0
26	2.5	1.5	1.4	1.3	1.7	1.8	3.8	3.5	5.0	A7.3A	5.5	5.3	3.8	4.0	G	G	G	3.5	A6.6A	A6.5A	4.0	3.0	4.0	4.0	
27	3.0	3.5	1.9	1.8	2.0	2.0	2.6	C	3.5	4.2	5.0	5.1	4.0	3.8	G	G	G	3.2	3.0	2.0	4.0	3.0	4.0	2.0	
28	C	5.0	1.8	2.0	1.9	3.6	4.0	5.3	5.0	4.0	4.0	A8.1A	5.2	5.0	3.9	5.0	5.5	5.0	3.2	5.0	1.5	1.8	4.0	3.9	
29	1.8	1.8	1.3	2.0	1.5	G	2.5	3.7	5.2	4.0	4.9	4.0	C	C	G	G	4.0	3.4	4.0	4.6	A6.0A	2.2	3.0	3.6	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.0	4.0	3.9	G	G	3.8	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	2.2	2.5	1.8	
Медиана	2.0	1.8	1.7	1.9	1.7	1.7G	2.8	3.1	3.5	4.0	3.8	4.0	3.9	3.8	G	G	3.1	3.2	3.0	2.8	2.6	2.1	2.0	2.0	
Учено	16	25	25	26	23	26	26	24	25	21	24	23	25	23	26	25	26	27	27	25	24	23	23	23	

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 1973 г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Тоцитабили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Тоцитабили

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	C	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	E2.6C	2.0	2.0	2.1	E2.8C	E2.9C	E3.0C	E3.0C	E3.0C	E3.1C	1.8	1.5	1.5	1.5	1.3	1.2	1.3	1.5	
2	1.6	1.5	1.5	1.3	1.5	1.6	1.7	1.9	2.0	1.9	2.5	E5.0C	E4.5C	E5.0C	2.5	2.0	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	
3	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	1.6	1.4	2.0	1.6	2.0	2.5	2.0	C	E4.0C	2.0	2.0	1.8	1.7	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	
4	1.5	1.4	1.3	1.0	1.3	1.4	1.4	1.5	1.8	1.9	1.9	1.7	1.8	1.8	2.0	1.9	1.2	1.2	1.2	C	C	C	C	C	
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.7	C	C	1.7	1.6	1.4	1.3	1.6	1.3	1.3	
8	1.4	1.3	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.6	1.3	1.9	1.6	1.5	2.0	1.6	1.7	1.7	1.2	1.2	1.6	1.2	1.1	1.3	1.1	1.3	
9	1.1	1.2	1.5	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.7	2.0	1.9	1.9	1.7	1.6	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3	1.5	1.1	1.5	1.7	
10	1.5	1.6	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.9	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.5	C	C	C	C	C	
11	1.4	1.6	1.4	1.2	1.3	1.4	1.7	1.5	1.8	C	C	C	2.0	C	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.5	1.4	1.5	
12	C	1.2	1.3	1.4	1.1	1.2	1.3	1.2	1.6	1.6	1.9	2.0	1.5	1.7	1.8	2.0	1.7	1.3	1.5	1.1	C	C	C	C	
13	C	C	C	1.1	1.1	1.1	1.2	1.5	1.4	1.5	1.6	1.7	2.1	1.8	1.8	1.9	1.8	1.5	1.3	1.5	1.4	C	C	C	
14	C	1.4	1.2	1.1	1.0	1.5	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.5	1.4	1.5	1.3	1.5	1.6	1.6	1.6	
15	C	1.5	1.5	1.3	1.4	1.5	1.3	C	1.6	1.6	1.7	1.8	1.5	1.7	1.6	1.6	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	
16	C	1.4	1.6	1.5	1.1	1.1	1.1	1.2	1.9	1.6	1.4	1.5	1.8	2.0	1.8	1.3	1.6	1.3	1.5	1.2	1.7	1.4	1.2	1.2	
17	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.9	1.5	1.8	1.5	C	C	C	2.0	1.9	1.8	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
18	1.6	1.6	1.5	1.2	1.5	1.5	1.5	1.9	2.0	1.9	1.6	2.0	2.0	C	1.7	1.5	1.8	1.3	1.3	1.1	1.7	1.5	1.6	C	
19	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3	1.7	1.8	2.0	2.0	1.6	1.6	2.0	2.1	1.8	1.7	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	1.6	1.4	1.5	
20	1.3	1.4	1.5	1.2	C	1.3	1.4	1.5	1.9	1.9	2.0	1.8	1.9	1.8	1.8	2.0	1.9	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	
21	1.1	1.5	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.4	1.6	1.7	1.5	1.8	2.0	2.1	2.0	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.1	1.6	1.7	1.4	
22	C	1.5	1.4	1.4	1.7	1.5	1.5	1.8	1.8	C	2.0	1.7	E3.0C	2.0	2.0	1.9	2.0	1.5	1.3	1.5	1.2	C	1.6	1.6	
23	1.3	1.2	1.4	1.4	1.5	1.6	2.0	1.5	1.8	1.7	1.6	2.0	2.0	1.8	1.8	2.0	1.7	1.8	1.5	1.6	1.3	1.5	1.4	1.3	
24	C	1.0	1.2	1.1	1.1	1.5	1.7	1.8	E3.0C	1.9	2.0	1.3	2.0	2.0	E5.1C	E4.0C	1.3	1.6	1.3	1.5	1.2	1.2	1.5	1.3	
25	C	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
26	1.4	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.4	1.6	1.3	2.0	1.9	E3.0C	2.0	E3.0C	2.0	2.0	1.8	1.5	1.2	1.5	1.2	1.2	1.1	1.2	
27	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	C	1.8	1.6	1.7	2.0	1.6	1.7	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	
28	C	1.0	1.2	1.0	1.1	1.5	1.3	1.6	1.3	1.7	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	1.5	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.2	
29	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	1.5	1.3	1.5	1.3	1.7	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.3	1.4	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.6	1.5	1.7	1.8	1.9	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4
Медиана	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	1.8	1.8	1.6	1.4	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	
Учено	16	25	25	26	25	26	26	24	25	22	24	24	25	24	27	26	26	27	27	25	25	23	24	23	

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 1973г  
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ  
 (институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Ючиташвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Ючиташвили

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	C	R	2.95	2.95	2.90	3.10	3.10	3.20	3.20	3.00	3.10	2.85	2.95	R	3.00	3.10	3.20	3.00	3.00	2.70	2.70	2.85	S	3.10
2	2.70	2.80	2.80	3.10	2.90	3.30	3.30	3.40	3.20	2.90	2.70	C	S	C	C	C	R	3.00	3.20	3.20	3.20	3.10	2.90	2.80
3	2.85	2.90	3.00	2.95	3.05	3.35	3.10	3.20	3.10	3.15	3.20	3.00	C	3.20	3.10	3.15	3.25	3.20	3.10	3.25	3.15	3.00	3.05	3.10
4	2.80	2.80	2.95	3.00	2.90	3.10	3.30	3.05	R	R	R	2.85	2.90	2.85	3.15	3.20	3.10	R	R	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.10	C	C	3.15	3.10	3.25	3.10	3.00	3.00	3.05
8	2.95	2.80	2.85	2.90	2.90	3.20	3.45	3.20	3.25	R	2.90	2.90	2.90	2.95	3.00	2.90	3.05	3.05	3.05	3.00	R	R	R	2.95
9	2.50	2.70	2.85	2.90	2.90	3.00	3.00	3.20	3.30H	3.50H	3.20H	2.60H	2.60H	2.55H	3.00H	3.00H	3.10H	3.30	3.00	2.90	2.90	2.95	3.10	3.00
10	2.90	2.80	3.00	3.00	3.00	3.00	3.30	3.30	3.30	2.90	3.00	C	C	3.00	3.20	3.30	3.30	3.00	3.30	C	C	C	C	C
11	2.95	3.10	2.90	3.00	3.15	3.20	3.10	3.00	3.15	C	C	C	3.10	C	3.10	3.05	3.15	3.10	3.00	3.15	3.25	3.20	3.10	3.15
12	C	2.80	2.75	2.70	2.85	3.05	3.05	3.30	R	3.20	2.95	R	R	R	3.10	3.15	R	R	R	C	C	C	C	
13	C	C	C	C	A	3.60	3.05	3.10	3.10	3.10	3.10	3.00	3.00	2.85	2.70	3.10	3.10	3.15	3.20	3.20	3.10	C	C	C
14	C	2.90	2.90	3.00	3.20	2.90	2.70	3.20	3.40	3.20	S	2.90	2.80	2.70	2.90	2.90	3.10	3.20	3.00	3.20	2.80	2.50	2.80	2.70
15	C	2.90	2.80	2.75	2.80	3.15	3.30	C	3.10	3.15	3.15	3.20	3.00	3.10	3.00	3.10	3.20	3.20	3.25	3.15	3.10	3.00	3.00	3.05
16	C	3.25	2.80	2.85	3.15	2.90	2.85	3.40	2.95H	3.00	2.95	R	2.75	3.10	R	R	3.25	3.30	3.10	R	A	3.05	S	S
17	S	S	F	F	2.60	3.20	3.00	3.00	S	C	C	C	S	2.95	2.90	3.15	3.10	3.15	3.20	3.15	3.10	3.00	3.00	2.95
18	3.00	2.80	3.00	2.40	3.10	3.00	3.00	3.10	3.10	3.10	2.70	2.80	2.70	C	3.00	3.10	3.30	3.10	3.20	3.20	3.00	3.20	3.00	C
19	2.75	2.80	3.00	3.00	2.90	3.05	3.00	3.00	3.10	R	R	R	3.10	3.15	3.20	3.20	3.10	3.25	3.10	3.20	3.10	3.10	3.00	3.00
20	3.00	3.05	2.90	3.00	C	3.00	3.15	A	3.25	3.10	2.90	R	R	R	R	3.20	3.20	3.05	3.00	R	S	S	R	2.90
21	3.10	2.80	2.80	2.95	3.20	3.40	3.10	3.10	3.10	R	R	2.70	2.70	2.70	C	2.75	3.10	3.10	R	3.10	2.50	2.90	2.80	2.80
22	C	2.80	2.80	2.70	2.80	2.90	2.90	2.80	S	C	S	2.70	2.80	R	R	3.00	3.10	3.30	3.30	3.20	3.10	C	2.90	2.80
23	3.05	2.80	2.70	2.80	3.20	3.15	R	3.00	R	3.10	R	R	3.10	R	3.15	3.20	3.10	3.10	3.30	3.10	3.00	2.80	3.00	3.05
24	C	2.70	2.80	2.85	2.95	3.20	3.20	A	A	3.10	R	R	3.00	A	2.95	3.05	3.05	3.05	S	A	S	S	3.15	R
25	C	2.85	2.90	2.90	3.00	3.10	A	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	3.05	R
26	2.70	2.90	2.90	3.00	2.90	3.40	3.00	2.80	3.00	A	R	2.70	R	2.90	2.90	3.00	2.90	3.00	A	A	2.90	S	3.00	2.70
27	2.80	2.85	2.90	3.00	2.90	3.10	3.00	C	2.95	3.00	3.10	3.05	3.15	3.05	3.10	3.00	3.15	3.00	3.10	3.00	3.20	3.10	3.00	3.10
28	C	2.70	2.75	2.85	3.00	2.90	3.00	2.85	2.95	R	2.85	A	2.95	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	2.95	R	S	R	R	3.05
29	2.65	2.90	3.00	2.70	3.15	2.90	3.10	R	R	3.05	2.85	3.00	3.00	2.80	2.95	3.10	3.10	3.20	3.20	R	A	3.15	2.85	2.85
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.20	3.25	3.15	3.20	3.20	3.00	3.10	3.00	3.10	3.10	3.20	3.10	3.15	3.20
Медиана	30	10	15	20	25	20	25	20	15	15	20	30	30	30	15	15	10	15	20	20	30	20	15	30
Учено	15	23	24	24	24	26	24	20	18	16	16	15	19	17	21	24	25	25	22	18	18	17	19	20
	2.70/3.00	2.80/2.90	2.80/2.95	2.80/3.00	2.90/3.15	3.00/3.20	3.00/3.25	3.00/3.20	3.10/3.25	3.00/3.15	2.90/3.10	2.70/3.00	2.80/3.10	2.80/3.10	2.95/3.10	3.00/3.15	3.10/3.20	3.05/3.20	3.00/3.20	3.10/3.20	2.90/3.20	2.90/3.10	2.90/3.05	2.80/3.10

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 1973Г  
(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																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
Медiana																								
Учтено																								



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ КМ МАЙ 1973Г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Ючиташвили

Долгота 44° 48' широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Ючиташвили

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

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 МАЙ 1973 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	340	305							
2											350	300	290			300	280	290						
3								300	280	280	300	270	C	305	300	280	300							
4									280	300	310	305	310	325	300	285	300	270						
5							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7							C	C	C	C	C	C	C	C	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8								250	290	340	335	320	305	305	310	310	290	280						
9								340									380	310						
10							270	270	290	350	325	340	330	340	310	320	290	3000						
11							300	290	300	C	C	C	300	C	300	310								
12								265	275	300	315	315	310	290	300	305	300	290	270					
13												400	400	440	400	330	330							
14								400	270	300		380	410	370		340	300							
15								C	280	300	300	300	300	280	300	300	300							
16							360	270		325	340	350	350	300	310	290	290	275						
17										C	C	C	260	400	400	340	330							
18							350							C		300	290							
19									280	250	250	240	300	270	300	270	300							
20									290	325	365	340	310	305	290	300	280	320	280					
21												400	450	450		400	350							
22							360	350		C	350	350	380	300	330	360								
23										300	280	270	290	250	310	340	300							
24										340	340	315	335	A	335	305	340	315	300					
25								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26								350					350	310	300	315	340	300						
27							280	C	300	320	330	320	310	300	280	250	300	300						
28									300	340	A	340	305	310	335	325	310	320						
29							265	295	320		360	340	330	390	370	350	330	300						
30							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31							C	C	C	C	330	300	280	270	300	280	300							
Медiana							90	80	15	25	40	50	50	60	10	45	35	25	35					
Учено							300	295	285	300	330	320	310	305	305	310	300	300	290					
							7	11	12	14	17	19	22	20	22	25	24	13	4					
							270/360	270/350	280/295	300/325	305/345	300/350	300/350	295/355	300/310	295/340	295/330	285/310	275/310					

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№Ф КМ МАЙ 1973Г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Гочитаивили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Гочитаивили

Лин	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	C	290	270	280	290	260	260	250	280	280	280	325	300	305	300	305	280	280	255	250	245	240	270	270	
2	300	300	350	280	270	250	250	250	260	230	225	C	C	C	300	210	250	250	250	250	240	250	250	270	
3	300	300	290	270	250	250	250	250	240	230	230	220	I 235C	250	250	220	250	250	250	250	250	250	300	250	
4	300	290	280	270	270	270	245	230	220	215	220	200	250	215	215	240	240	250	C	C	C	C	C	C	
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230	C	280	270	250	250	250	280	300		
8	300	285	285	280	250	245	245	225	240	240	240	230	210	210	240	240	235	260	255	260	255	250	240	250	
9	350	300	290	290	280	270	250	235	230	210	210	205	230	240	220	230	240	290	250	250	300	320	250	270	
10	275	300	270	300	300	275	250	240	240	250	200	225	250	225	250	240	225	240	260	C	C	C	C	C	
11	280	300	270	250	250	270	250	250	230	C	C	C	250	I 250C	250	270	300	250	300	250	260	250	250	250	
12	C	280	280	270	290	275	240	240	220	235	230	200	210	240	210	210	220	250	260	250	C	C	C	C	
13	C	C	C	300	I 290A	280	250	250	240	260	260	250	250	245	230	240	245	250	240	240	240	C	C	C	
14	C	350	370	340	290	290	250	240	250	240	240	250	250	250	310	240	240	300	280	280	300	350	300	300	
15	C	300	300	280	260	280	270	I 235C	200	220	200	250	200	240	230	240	250	250	250	250	250	260	250	270	
16	C	285	290	280	260	280	250	E 250A	250	225	210	250	260	250	240	A	A	A	280	275	I 265A	250	250	280	
17	265	280	280	310	350	260	230	250	250	C	C	C	230	230	240	240	240	250	260	300	250	290	300	270	
18	290	300	300	300	300	280	250	300	340	300	400	360	350	C	340	240	240	300	300	250	250	240	240	C	
19	280	270	300	280	280	250	300	250	230	A	A	A	240	200	250	230	250	280	270	250	250	300	300	300	
20	300	300	300	280	I 265C	250	300	A	A	A	A	240	A	A	200	245	245	I 260A	275	260	250	300	260	260	
21	250	310	290	260	260	250	270	250	250	300	U 370R	240	230	220	250	240	250	250	250	230	U 320R	U 350R	340	290	
22	C	300	310	300	320	290	250	250	E 480A	C	210	250	280	250	250	300	300	270	275	250	300	I 320C	340	300	
23	300	300	300	280	300	250	250	250	250	A	A	A	250	I 255A	260	300	250	300	280	300	280	300	300	300	
24	C	330	360	350	320	250	280	A	A	A	A	250	A	A	C	E 255C	I 265A	280	A	A	280	260	240	250	
25	C	290	290	285	280	260	A	E 280A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
26	300	290	270	275	250	275	340	250	330	I 335A	340	360	200	260	220	220	250	290	A	A	270	250	300	310	
27	300	300	270	280	270	250	240	I 250C	I 265A	280	A	A	280	230	200	200	250	250	300	280	270	250	300	300	
28	C	E 410A	315	290	290	275	295	300	320	E 260A	E 275A	A	A	A	275	A	A	A	300	300	250	250	280	280	
29	250	260	265	300	260	265	245	E 295	I 285A	270	E 245A	220	200	210	220	210	F 320A	250	E 280A	E 270A	I 260A	250	250	E 280A	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	250	220	210	200	230	230	250	300	330	300	300	300	250	250
Медiana	20	10	30	20	30	25	20	10	45	50	65	30	40	30	30	15	10	35	30	30	30	50	50	40	
Учено	300	300	290	280	280	270	250	250	250	240	240	240	245	240	240	240	250	260	270	250	260	250	270	280	
	280/300	290/300	280/310	280/300	260/290	250/275	250/270	240/250	235/280	230/280	210/275	220/250	210/250	220/250	220/250	225/240	240/250	250/285	250/280	250/280	250/280	250/300	250/300	260/300	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Ст. щия автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

h'Es КМ МАЙ 1973г  
(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	C	110	110	105	105	G	G	G	G	130	G	G	G	G	G	G	140	150	G	130	125	120	B					
2		B		B	B	G	140	115	130	120	120	C	C	C	G	G	G	G	140	G	B	115	B					
3	100	100	100	B	B	G	115	115	120	120	115	115	C	C	G	G	120	120	110	105	100	100	100	100				
4	100	B	105	100	B	G	G	G	140	125	120	115	100	115	100	100	100	G	125	C	C	C	C	C				
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	120	C	C	115	105	100	100	100	100	100				
8	110	115	110	105	110	130	140	130	140	130	125	125	130	125	125	G	110	155	140	135	120	B	115	B				
9	105	105	105	105	105	140	130	G	G	130	G	G	G	G	G	G	G	130	140	125	110	110	B	120				
10	120	115	B	B	B	G	140	130	115	115	120	115	130	140	120	150	150	140	140	C	C	C	C	C				
11	100	100	100	B	G	105	120	120	120	C	C	C	115	C	140	150	120	120	120	100	100	100	100	B				
12	C	100	G	G	G	140	140	125	115	120	G	115	G	G	G	G	G	135	130	115	C	C	C	C				
13	C	C	C	110	110	110	130	130	120	120	G	130	G	G	G	G	G	130	G	G	120	C	C	C				
14	C	100	110	100	110	G	150	140	130	125	140	G	G	G	G	G	125	G	G	130	120	115	B	120	125	B		
15	C	G	G	100	100	110	120	C	115	120	115	120	140	135	G	G	125	120	100	105	100	B	100	100				
16	C	B	B	B	135	135	125	130	120	115	120	115	110	105	115	105	135	125	130	125	115	B	B	110				
17	B	110	120	100	100	G	G	130	120	C	C	C	130	130	G	130	G	130	130		B	120	120	120				
18	110	115	110	110	B	G	140	120	125	115	115	120	120	C	100	G	130	125	115	120	B		B	C				
19	100	100	100	B	100	100	105	120	120	115	110	115	125	G	G	115	120	130	105	100	100	100	100	100				
20	100	100	105	100	C	105	120	120	120	120	110	110	105	105	G	G	140	125	130	125	120	120	110	110				
21	120	100	105	140	140	140	130	130	G	G	120	130	G	G	G	G	G	G	G	120	110	105	105	110	110			
22	C	100	100	110	B	G	135	125	100	C	125	120	120	125	120	125	130	120	110	115	110	C	115	110				
23	100	100	100	100	100	105	105	115	125	120	115	120	120	120	115	115	130	115	110	105	100	100	100	100				
24	C	115	110	110	105	140	125	115	120	120	115	125	115	110	C	C	125	130	120	115	115	110	B	105				
25	C	110	125	110	120	135	125	120	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	115	115	110	115
26	115	120	115	120	110	140	140	120	115	110	110	115	130	120	G	G	G	130	115	110	110	110	110	110	110			
27	100	100	100	100	100	100	105	C	120	130	130	125	120	125	G	G	G	130	105	105	100	100	100	100	100			
28	C	100	110	110	110	140	135	120	120	120	120	110	110	115	160	140	125	125	130	120	135	120	120	125				
29	110	120	120	110	120	G	135	120	120	115	130	130	G	G	G	G	120	130	130	130	120	115	110	110				
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	115	120	G	G	140	145	125	105	105	110	100	100	100			
Медiana	100	100	110	105	110	130	130	120	120	120	120	120	120	125	120	130	125	130	120	115	110	110	110	110				
Учено	14	21	20	19	17	16	23	21	22	21	20	20	17	13	11	10	16	24	26	21	21	19	19	18				

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

hpF2 КМ МАЙ 1973г  
(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	C	R	310	310	350	300	300	280	305	305	300	340	340	R	320	330	300	300	280	270	270	340	S	300	
2	380	350	350	350	325	280	300	200	320	250	390	C	300	C	320	325	R	340	310	300	300	310	310	350	
3	350	340	340	330	300	300	300	340	330	320	350	330	C	350	350	330	330	300	300	300	300	300	350	300	
4	375	370	350	330	350	310	280	300	R	R	350	345	345	360	330	300	325	R	300	C	C	C	C	C	
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	350	C	C	340	320	300	300	300	340	350	
8	350	380	350	340	330	280	275	295	300	R	350	350	350	340	340	350	320	315	300	335	R	R	R	340	
9	375	350	340	330	330	345	340	310	290H	230H	240H	380H	380H	370H	370H	290	340	305	290	300	350	350	305	310	
10	375	310	310	340	350	340	300	300	310	390	350	370	360	370	350	350	325	325	310	C	C	C	C	C	
11	340	350	320	300	300	320	340	330	350	C	C	C	350	C	350	360	340	300	350	300	310	300	300	300	
12	C	330	330	320	360	300	315	285	290R	300	350	R	335R	315R	R	320	315	305R	310R	300R	C	C	C	C	
13	C	C	C	330	A	290	280	300	300	320	320	335	340	360	360	330	300	200	280	270	300	C	C	C	
14	C	350	380	350	300	360	300	460	300	340	S	420	450	430	340	400	320	330	310	300	350	360	360	350	
15	C	350	350	330	310	330	320	C	330	350	350	350	350	330	350	350	350	300	300	300	300	340	300	320	
16	C	380	375	370	300	330	310	205	475H	340	345	R		320	340	R	295	295	320	R	A	320	S	S	
17	S	S	F	F	390	280	270	270	S	C	C	C	S	320	340	320	300	300	280	R	300	340	340	330	
18	340	340	300	340	330	340	370	300	360	310	425	370	370	C	360	340	320	320	340	290	310	240	240	C	
19	330	320	350	320	330	300	350	300	320	R	R	R	350	330	350	320	340	330	310	300	300	350	350	350	
20	350	350	350	330	C	300	350	A	300	330	365	R	340R	340R	R	300	300	335	300	R	S	S	R	360	
21	320	350	340	300	300	300	300	280	260	R	R	360	280	400	C	350	320	320	R	280	350R	350	350	320	
22	C	360	350	340	360	400	380	390	400S	C	360S	400	400	400R	370R	400	350	300	300	300	340	C	350	360	
23	350	350	340	320	350	300	R	300	R	380	R	R	340	R	340	400	340	350	320	350	320	350	350	350	
24	C	370	390	370	360	280	305	A	A	340	R	R	340	A	340	335	340	340	S	A	S	S	310	R	
25	C	360	360	325	335	300	A	300A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	350	R
26	380	390	360	350	310	315	360	380	360	A	350R	400	380R	340	340	350	370	340	A	A	325	300S	340	350	
27	350	350	320	330	320	280	350	C	340	350	360	350	350	340	330	300	350	340	340	330	310	300	350	350	
28	C	A	380	350	335	330	335	340	350	345	350	A	350	330	325	340	325	325	345	R	320S	R	R	330	
29	340	320	320	340	300	340	290	R	R	305	360	345	340	340	315	355	330	305	300	R	A	300	330	300	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	360	350	330	320	350	330	350	340	340	350	340	300	300	300	

Медiana	350	350	350	330	330	300	310	300	320	330	350	350	350	340	340	335	325	320	310	300	310	315	340	330
Учтено	15	22	24	25	24	26	24	21	20	17	19	16	23	20	24	25	25	26	24	18	19	18	19	20

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Тип Es МАЙ 1973г  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ  
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Гочитабили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Гочитабили

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	C	f2	f2	f2	f2					h1								e1	e1		f1	f1	f2		
2	f1		f2	f2			C1	C1	C1	C1	C1	C							C1			f1		f1	
3	f1	f1	f1				C1	C1	C1	C1	C1	C1	C				C1	C1	e1	e1	e1	f1	f2	f2	
4	f2		f2	f1					h1	C1	C1	C1	C1	C1	e1	e2	e2		C2	C		C	C	C	C
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	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C1	C	C	C1	e1	f2	f2	f1	f1	f2	
8	f3	f3	f2	f3	f2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1		C1	h1	h1	C1	f3		f1		
9	f3	f2	f2	f2	f2	C1	h1			e1								C2	e1	f2	f2	f2		f2	
10	f1	f1					C1	C1	C1	C1	C1	e1	C1	h1	C1	h1	h1	C1	C1	C	C	C	C	C	C
11	f2	f2	f1			e1	C1	C1	C1	C	C	C	C1	C	h1	h1	C1	C1	C1	e2	e2	f2	f2		
12	C	f1				C1	C1	C1	C1	C1		C1						C1	C2	e2	C	C	C	C	C
13	C	C	C	f2	f2	f2	C1	h2	h2	C2		C1						C1			h2	C	C	C	C
14	C	f3	f3	f2	f2		C1	h1	C1	C1	h1				C1			C1	e2	e2		f2	f1		
15	C			f1	f1	e1	C1	C	C1	C1	C1	C1	h1	h1			C1	C1	e1	e1	f1		f1	f1	
16	C			f1	f1	C2	C1	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C1	C2	C1	C2	C2	C2	C2	f3		f2	
17		f1	f1	f2	f1			C1	C1	C	C	C	h2	h1		C1		h1	h1	e3		f1	f2	f2	
18	f1	f2	f2	f2			C1	C1	C1	C1	C2	C1	C1	C	e1		h1	C1	C1	e1		f1		C	
19	f2	f2	f2		f2	f1	e1	C1	C1	C2	C2	C2	C1			C1		C1	C1	e1	e1	f1	f3	f2	f2
20	f2	f2	f2	f2		e1	C2	C2	C2	C2	C2	C1	C2	C2			h1	C2	C2	e2	f2	f3	f1	f2	
21	f1	f2	f2	f1	f1	C1	C2	h1			C2	C1							e1	e2	f3	f3	f2	f2	
22	C	f1	f1	f1			h1	C1	C1	C	C1	C1	e1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	e1	e1	C	f2	f2	
23	f2	f2	f3	f2	f2	e1	e1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	e1	e1	e1	f2	f1	f3	
24	C	f4	f4	f3	f2	C1	C3	C3	C2	C1	C2	C1	C2	C2			C1	C2	C3	f2	f3	f2		f2	
25	C	f3	f3	f3	f2	C3	C4	C2		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	f3	f1	f2	f2
26	f2	f2	f1	f1	f1	f1	C1	C1	C1	C1	C1		h1	C1				C1	C1	e2	f2	f2	f1	f2	
27	f2	f2	f2	f2	f2	f1	e1	C	C1	C1	C1	C1	C1	C1				C1	e1	e1	f2	f2	f2	f2	
28	C	f3	f2	f3	f3	C2	C3	C3	C2	C2	C1	C3	C2	C2	h1	h2	C2	C2	C2	C2	f1	f2	f2	f3	
29	f2	f2	f2	f2	f1		C1	C2	C3	C2	C2	C1					e1	e1	C1	C2		f1	f2	f2	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C1	C1	C1			h1	h1	C1	e1	e1	e1	f2	f2	f2	

Медиана																									
Учено																									

Пробит частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)