

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

f₀F₂ МГц ИЮЛЬ 1973 Г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Т Г У
(ИНСТИТУТ)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точташвили

Долгота 44° 48' 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	5.4	5.1	5.0	4.9	U4.4C	C	5.2	6.0	A	C	U7.2X	A	U6.3C	A	A	U6.2C	A	C	A	A	6.0	5.8	5.1	5.0
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	5.1	5.4	5.1	4.7	4.1	4.0	4.9	A	A	A	U6.4R	A	5.6	5.8	6.0	5.4	A	5.8	6.0	A	A	U6.2R	5.6	U5.7S
4	5.5	4.8	5.1	4.3	4.1	4.5	C	6.3	6.2	C	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	5.0	5.7	5.0	4.5	4.5	4.7	5.5	6.0R	R	R	A	6.5R	5.9	A	6.0	6.0	5.5	5.5	5.0	5.2	5.9	6.0	6.0	6.0
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	5.0	E	F	4.5	4.4	4.6	6.0	R	C	R	A	A	A	A	A	U5.2R	6.0	U5.5R	U6.5R	6.0	6.0	6.4	6.0	F
8	5.2	5.3	5.1	4.9	4.7	4.8	5.1	6.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	4.0	4.0	4.0	3.8	3.3	3.3	C	C	5.3	5.5	C	6.3	6.5	6.3	7.0	5.5	5.3	5.7	5.0	5.8	5.5	6.8	5.8	4.8
15	4.5	4.5	4.2	4.2	4.1	4.2	5.0	5.8	5.9	U7.6R	6.6	6.4	6.3	6.4	6.3	6.4	5.7	5.4	5.1	U5.5S	6.9	I6.5S	6.2	C
16	U5.0S	F	4.9	4.4	3.8	4.3	3.3	4.5	4.0	5.1	5.2	5.3	5.3	5.3	5.9	I6.2A	5.9	5.3	5.3	5.2	5.6	5.6	5.4	5.0
17	C	C	4.0	4.0	3.5	3.7	3.5	5.1	5.8	6.0	U6.0X	6.0R	A	C	A	6.2	5.3	5.0	5.2	6.0	5.8	7.0	6.3	5.5
18	4.3	4.0	3.9	4.0	3.5	3.8	C	C	C	C	C	C	C	C	6.5	A	A	A	6.5	5.8	5.8	5.7	5.0	5.0
19	4.9	4.9	4.6	4.5	4.0	4.1	5.3	5.4	R	6.1	A	6.2	A	A	C	A	5.9	5.7	R	R	R	S	6.0	5.9
20	5.9	5.1	U4.8S	4.6	U4.6S	U4.5S	5.3	6.0	6.4	R	A	A	U6.6R	A	C	6.1	I5.7A	5.9	5.8	5.8	6.1	6.0	5.7	U5.5R
21	C	C	4.8	C	C	C	C	C	5.0	5.6	6.0	C	6.0	6.0	5.8	U5.3X	5.8	5.8	6.2	7.0	7.0	6.1	6.0	6.0
22	5.5	A	4.5	4.3	4.0	4.2	5.3	A	5.4	5.5	5.8	6.3	5.0	A	6.5	6.0	A	5.5	5.3	5.0	5.7	5.5	5.8	5.3
23	C	4.4	4.1	4.1	3.7	3.6	4.2	5.1	5.9	I5.8C	5.7	5.3H	5.9	U6.5R	U6.8R	6.9	5.8	5.6	I5.5A	6.0	U6.9R	6.2	6.0	5.5
24	4.9	4.6	4.4	4.2	4.0	3.6	4.0	U4.5R	U5.5R	C	U6.0R	5.6	6.0	6.1	I5.6R	U6.0A	U6.4R	U5.9R	5.7	6.2	6.0	5.5	5.2	4.8
25	4.8	4.2	U3.8X	A	4.0	A	5.0	6.0	A	6.1	R	C	C	C	C	6.0	A	A	6.0	6.0	6.5R	6.5	6.0	5.0
26	4.2	4.3	4.3	4.5	4.0	4.0	5.3	5.8	5.8	6.2	5.8	6.3	6.3	C	C	C	6.0	6.5	6.3	6.7	6.5	6.0	5.3	5.0
27	5.0	5.4	4.3	4.1	3.2	3.3	4.3	4.9	5.2	4.2	5.0H	5.3H	5.3H	5.7	6.0	I4.9R	A	A	5.7	6.0	U6.5R	U5.1R	4.3	S
28	4.0	4.0	4.2	U4.2X	F	3.6	4.5	U5.0R	A	A	A	A	5.4	5.8	5.4	5.2	U4.9X	A	5.4	5.3	5.9	5.8	5.8	5.3
29	5.0	4.8	4.8	4.0	3.9	4.0	4.5	5.9	6.0	5.2	6.0	U7.0R	6.2	R	6.0	5.5	C	6.0	5.3	A	5.5	4.8	4.0	3.8
30	C	3.5	3.8	3.3	3.5	3.5	4.6	6.3	A	A	6.0	5.9	6.0	6.5	6.0	A	5.7	5.2	5.8	6.3	6.3	6.0	5.5	5.0
31	5.0	5.1	U4.6F	4.1	3.6	3.7	5.0	5.4	5.6	5.5	6.4	I6.1R	5.9	I6.9R	7.7	6.4	6.7	6.5	6.0	5.9	5.7	5.6	5.2	5.0S
Медиана	6	9	8	4	8	8	9	9	6	6	6	7	5	7	5	8	4	4	8	5	7	6	8	5
Учено	20	20	23	22	22	21	20	18	14	13	15	15	18	12	16	19	16	18	21	19	21	22	23	20
	4.6/5.2	4.2/5.1	4.1/4.9	4.1/4.5	3.6/4.4	3.6/4.4	4.4/5.3	5.1/6.0	5.3/5.9	5.5/6.1	5.8/6.4	5.6/6.3	5.8/6.3	5.8/6.6	6.0/6.5	5.4/6.2	5.6/6.0	5.5/6.9	5.2/6.0	5.5/6.0	5.8/6.6	5.6/6.2	5.2/6.0	5.0/5.5

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

foF₂ МГц ИЮЛЬ 1973Г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точиташвили

Долгота 44° 48' 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							3.9	A	A	C	4.5	A	A	A	A	4.4	A	C	A	A				
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
3							3.6				U6.3R	A	4.6	4.6	A		A	U3.9S	L					
4								4.0	4.2	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
5							A	A	A	A	A	4.5	A	A	A	4.1	U3.5L	A	A					
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
7							L	L	C							R		A	L					
8								4.0A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
9							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
10							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
11							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
12							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
13							C	C	C	C	A		U4.5L	4.5	4.3	U4.5L	U4.2L	4.0	L	L				
14									L	L	C	L	L	L	L	L	L	L	L	L				
15							3.8	4.0	A	A	4.2	4.3	4.5	4.5	4.4	4.2	L	L						
16								3.8		4.0	4.2	4.3	4.3A	U4.3R	A	A	A	4.0	L					
17						A		3.9	U4.0L		A	A		C	A	4.5	A	L						
18						L	C	C	C	C	C	C	C	C	4.5A									
19							L		A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A					
20							L	L	4.0	A	A	A	A	A	C	4.3	A							
21							C	C	4.1	4.1	4.2	C	U4.5L	U4.5L	4.5	4.2	4.0	U3.9L	U3.8L					
22		A					L		A	4.3	4.5	4.3	A	A	4.4	L	A	L						
23						L		3.9	4.0	C	4.3	R	U4.4R	U4.4R	4.3R	R	L	A	A	A				
24								L	A	C	A	4.4	4.5	4.5		4.5	4.1		L					
25	A	A		A			L	3.6	3.8	A	A	L	C	C	C	A	A	A	A					
26							L	L	A	L	L	L	L	C	C	C	L	L	L					
27							L	3.9A	4.0					4.4	4.3	A	A	A	L					
28								3.7	A	A	A	A	A	4.4	A	A	A	A	L					
29							L	L	4.0		4.1	4.3	4.5	U4.4R	4.0		C							
30							L	L	A		A	A	4.5A	4.4	4.3	A	4.2		L					
31								L	A	4.4	A	4.4	4.5	4.3	4.5	4.5	4.2	L						
Медана							3.7	3.9	4.0	4.2	4.2	4.3	4.5	4.4	4.4	4.4	4.2	4.0	U3.8L					
Учено							4	9	7	4	8	7	10	12	10	9	6	4	1					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

f_{oE} МГц ИЮЛЬ 1973Г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ (институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точиташвили

Долгота 44° 48' 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							U2.15A	U2.60A	A	C	A	A	A	A	A	U3.10A	U3.05A	C	U2.15A	U1.70A	A			
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
3						1.80	2.50	A	A	A	A	A	A	A	A	3.20	A	A	2.20	A				
4						1.95	C	U2.50A	U2.90A	U3.05A	U3.05A	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
5						A	U2.10A	U2.50A	A	U3.05A	U3.10A	U3.20A	U3.20A	A	U3.20A	U3.15A	U3.00A	U2.60A	U2.10A	A				
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
7						A	R	A	C	R	R	R	R	R	R	3.40	R	R	2.45H	A				
8						A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
9							C	R	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
10							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
11							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
12							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
13							C	C	C	C	A	A	A	A	U3.20A	U3.10A	U2.90A	U2.50A	2.20	A				
14							C	C	A	A	C	A	A	A	A	3.10	2.95	A	A	A				
15						1.80	2.30	A	A	R	A	A	A	A	A	3.10	A	A	A	A				
16					A	A	2.00	U2.50A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	U2.20A	E				
17							U1.90A	U2.20A	U2.70A	A	A	A	A		U2.90A	A	A	2.80	A	A	A			
18			E			1.85	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A				
19						1.80	A	U2.80A	U3.05A	A	A	A	A	A	C	A	U3.00A	U2.90A	U2.10A	A				
20						1.50	A	2.60	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A				
21							C	C	U2.90A	U3.10A	A	C	U3.15A	U3.70A	A	U3.00A	3.00	U2.70A	U2.00A	A	B			
22			A				A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
23						U1.50A	U2.00A	A	U3.00A	C	U3.10A	A	A	A	R	U3.20A	U3.00A	A	A	A				
24						1.40	2.05	A	A	C	A	A	A	3.30	3.25	3.20	A	A	A	A	A	1.40		
25				A		A	U2.00A	U2.40A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	A				
26						A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	A	A	A	A				
27						1.50	U2.20A	A	U2.80A	U3.00A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
28						U1.70A	2.10	U2.40A	A	A	A	A	A	A	A	A	U3.10A	A	U2.05A	A				
29						1.50	U2.00A	U2.30A	U2.60A	A	A	A	3.20	R	3.10	U3.00A	C	C	U2.50A	A	A			
30							U2.30A	U2.80A	A	A	A	A	A	3.30H	A	A	A	U2.75A	2.15	A				
31						A	U2.00A	A	A	A	A	A	A	A	3.35	A	3.00	A	A					
Медиана						30	1.70	U2.10A	U2.50A	U2.90A	U3.05A	U3.10A	U3.20A	U3.20A	3.30	U3.20A	U3.10A	U3.00A	U2.70A	U2.15A	U1.70A			1.40
Учено						1	11	14	11	7	4	3	1	3	3	6	11	9	6	11	1			1

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ Es МГЦ ИЮЛ6 1973Г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точиташвили

Долгота 44° 48' 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 3.7	3.4	3.5	4.0	C 3.4	J5.9x	A7.6A	C J8.1x	A6.0A	6.2	A6.3A	A6.7A	3.9	A1.01A	C A1.01A	A8.0A	3.0	5.4	J5.3x	J4.6x					
2	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
3	4.8	J5.0x	J4.9x	3.7	E1.5B	G 2.2	A5.6A	A7.4A	A6.4A	4.8	A7.0A	5.0	5.5	5.2	5.0	A8.4A	5.7	3.0	A5.8A	A8.1A	5.5	3.5	2.7		
4	J4.9x	2.5	2.1	3.5	2.4	G	C 3.4	4.1	5.2	A5.7A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	3.2	B	B	3.0	4.0	3.7	4.3	4.0	5.0	4.7	A5.3A	A3.9A	5.3	A8.3A	5.0	3.8	5.0	8.0	4.0	2.7	B	1.5	3.0	5.0	
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	J4.3x	4.1	3.5	J3.8x	J3.8x	3.3	G 4.7	C	4.9	A5.6A	A8.6A	A5.4A	A4.7A	A5.3A	G	5.5	4.6	G	J5.0x	2.7	5.3	J5.1x	J6.0x		
8	4.3	5.2	2.4	B	B	3.9	5.6	4.0	4.0	C 6.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	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
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	C
11	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
12	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
13	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
14	3.5	3.4	4.0	3.0	3.0	3.5	C	C	4.5	5.0	C 5.5	4.9	4.3	4.7	G	G 3.7	3.8	4.0	3.3	3.0	2.5	5.0			
15	J2.8x	J2.1x	B	E	B	G 2.4	3.3	4.5	5.0	4.1	4.1	4.0	4.5	3.9	G	4.5	3.1	3.0	2.7	3.6	3.5	3.5	C		
16	J5.0x	3.0	B	B	2.2	2.2	2.9	3.2	4.1	4.0	3.8	4.8	4.8	4.8	4.0	A7.5A	J5.0x	3.3	3.0	G	G J3.3x	J2.0x	B		
17	C	C	B	2.0	B	4.0	3.3	3.0	3.3	4.3	5.0	8.0	A7.5A	C A9.0A	5.0	5.3	G	5.4	3.6	5.3	4.3	5.0	B		
18	B	G E1.2B		J2.3x	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.3	A7.3A	A6.0A	A6.1A	5.0	5.0	4.0	3.5	3.0	3.2	
19	J4.3x	3.5	3.0	2.3	2.2	G 3.2	3.4	4.7	6.1	A9.3A	5.4	A9.3A	A6.3A	C A6.1A	4.0	J5.3x	5.6	3.7	4.0	2.7	4.9	3.0			
20	2.8	3.9	2.4	4.3	E1.2B	G 3.3	3.5	3.6	5.5	A8.0A	A7.3A	4.8	A8.6A	C 5.6	A5.4A	J5.3x	3.9	2.2	2.5	4.0	E1.5B	5.0			
21	C	C	B	C	C	C	C	C	3.3	3.7	4.7	C	3.9	3.5	4.0	3.2	G 3.0	3.7	5.6	3.0	4.0	3.0	3.0		
22	4.0	A5.4A	4.5	J2.3x	B	B	5.0	A5.4A	4.2	5.0	4.8	4.0	5.5	A6.0A	4.8	4.0	A6.0A	4.0	6.0	3.0	4.0	3.8	4.5	3.0	
23	C	3.0	2.9	E1.3B	E1.9B	2.2	2.6	4.0	3.5	C 3.9	3.9	4.3	3.6	G 3.6	4.0	J4.3x	A8.6A	5.4	3.7	2.4	4.2	2.4			
24	4.0	3.1	3.5	3.0	2.3	G	G 4.0	4.8	C 5.4	4.7	4.1	G	G	G	G	5.5	3.8	2.5	4.0	G	2.5	3.0			
25	4.0	5.2	3.3	A5.0A	2.0	A4.2A	3.0	3.3	A8.3A	8.0	3.6	C	C	C	G 5.0	A8.0A	A8.1A	5.3	5.0	4.0	4.0	4.0	B		
26	2.5	4.0	3.0	2.5	E1.4B	2.5	3.0	4.0	4.8	4.5	5.5	4.8	4.0	C	C	C	3.5	4.0	3.5	3.2	3.0	5.0	2.5	2.7	
27	3.4	E1.5B	E1.1B	3.8	2.1	G 2.9	4.7	4.3	J4.0x	3.6	4.0	4.5	4.0	3.6	5.7	A5.5A	A6.2A	J5.3x	J6.5x	3.6	4.6	J4.0x	4.0		
28	B	B	B	B	2.5	3.8	3.1	3.3	A5.5A	A6.2A	A8.0A	A6.0A	4.8	4.7	4.8	4.7	A5.2A	J5.0x	5.1	4.5	2.9	3.9	3.1		
29	B	B	B	B	B	G 3.0	4.0	4.6	4.0	5.3	4.0	G	G	G	4.5	C 4.3	3.6	A5.5A	4.5	B	B	2.0			
30	C 2.0	2.0	2.3	B	B	2.8	3.9	J1.0x	A6.0A	J4.6x	4.8	4.5	G 3.8	A5.7A	3.8	4.0	G	G	2.5	3.2	2.2	2.5			
31	2.6	B	B	B	J2.6x	J2.7x	3.1	J3.9x	5.0	J4.5x	J5.3x	J5.0x	4.6	5.0	4.1	J3.9x	4.0	3.8	3.4	J2.5x	2.9	2.6	J4.1x	3.5	
Медiana	1.3	1.6	1.3	1.5	8	-	6	9	1.0	1.7	1.4	2.5	1.1	2.4	1.4	2.0	1.7	1.8	2.3	1.9	1.1	1.7	2.0	1.9	
Уч. п.	4.0	3.4	3.0	3.0	2.3	2.2	3.0	4.0	4.5	5.0	5.3	4.9	4.8	4.7	4.2	4.2	4.8	4.3	3.8	3.7	3.6	3.6	3.7	3.0	
	16	18	16	17	17	20	20	21	22	19	23	20	21	19	19	22	22	22	23	23	22	22	22	19	
	3.0/4.3	2.5/4.1	2.2/3.5	2.3/3.8	2.0/2.8	G/3.6	2.7/3.3	3.4/4.3	4.0/5.0	4.3/6.0	4.6/6.0	4.0/6.5	4.3/6.4	3.6/6.0	3.6/6.0	3.6/5.6	3.8/5.5	3.7/5.5	3.0/5.3	2.5/5.4	2.9/4.0	2.9/4.6	2.5/4.6	2.7/4.6	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ Es МГЦ ИЮЛ 6 1973г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ

(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точиташвили

Долгота 44° 48' широта 41° 43'

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	2.0	2.0	1.6	1.6	C	3.3	15.0X	A7.6A	C	14.0X	A6.0A	5.1	A6.3A	A6.7A	3.9	A1.01A	C	A1.01A	A8.0A	2.1	2.8	14.0X	13.5X
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	3.2	13.0X	12.9X	2.6	E1.5B	G	2.8	A5.6A	A7.4A	A6.4A	4.0	A7.0A	4.0	4.0	4.4	3.5	A8.4A	3.7	2.5	A5.8A	A8.1A	1.6	1.9	2.0
4	11.4X	1.6	1.6	2.2	2.0	G	C	3.1	3.9	4.4	5.7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	3.0	B	B	2.8	2.9	3.2	4.2	4.0	4.5	4.5	A5.3A	A3.9A	5.0	A8.3A	4.5	3.9	4.5	3.0	3.9	2.7	B	1.5	2.0	3.2
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	12.0X	3.0	2.5	13.0X	13.0X	2.5	G	4.0	C	4.0	A5.6A	A8.6A	A5.4A	A4.7A	A5.3A	G	4.3	4.0	G	13.1X	2.0	3.0	13.0X	13.0X
8	3.0	1.5	1.9	B	B	3.2	5.1	3.7	4.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	5.2	4.5	3.8	3.8	3.4	3.4	3.2	3.3	G	1.5	2.2	2.3	4.0	2.0
14	2.5	2.4	3.0	2.0	2.0	2.5	C	C	3.8	4.0	C	4.0	3.9	3.5	3.8	G	G	3.0	3.0	3.2	2.3	2.0	2.0	2.0
15	11.8X	12.0X	B	F	B	G	2.4	3.2	4.3	4.4	3.7	3.5	3.7	3.8	3.4	G	3.0	2.8	2.4	2.1	2.9	2.3	1.3	C
16	13.0X	1.8	B	B	1.6	1.8	G	2.9	3.0	3.2	3.4	3.9	3.7	4.0	4.3	A7.5A	14.2X	3.0	2.8	G	G	13.0X	12.2X	B
17	C	C	B	1.9	B	3.0	3.0	2.9	3.3	4.2	4.5	4.2	A7.5A	C	A8.0A	4.0	4.0	G	4.0	3.2	4.5	3.0	3.9	B
18	B	G	E1.2B	12.0X	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.0	A7.0A	A6.0A	A6.1A	4.0	4.0	3.0	2.5	2.0	2.1
19	12.9X	1.3	R	1.4	1.3	G	2.5	3.0	3.9	5.0	A9.3A	4.6	A9.3A	A6.3A	C	A6.1A	4.0	14.0X	5.0	2.0	2.0	1.7	4.0	1.3
20	1.8	1.7	1.3	1.5	E1.2B	G	2.5	3.0	3.4	4.4	A8.0A	A7.3A	4.6	A8.6A	C	4.0	A5.4A	14.5X	2.4	2.0	2.0	3.0	E1.5B	1.6
21	C	C	B	C	C	C	C	C	3.1	3.5	3.8	C	3.9	3.5	3.5	3.2	G	3.0	3.0	3.0	2.8	3.9	1.7	2.0
22	3.0	A5.4A	3.0	11.8X	B	B	2.5	A5.4A	4.2	4.0	4.0	3.5	5.0	A6.0A	3.8	3.3	A6.0A	3.3	4.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0
23	C	1.9	1.8	E1.3B	E1.9B	1.7	2.2	3.3	3.2	C	3.3	3.8	3.6	3.5	G	3.5	3.8	14.5X	A8.6A	5.0	3.0	1.5	3.2	1.8
24	2.6	1.7	2.1	1.3	1.4	G	G	3.2	4.0	C	4.3	3.8	3.8	G	G	G	G	4.0	3.0	2.0	3.5	G	2.0	2.0
25	3.0	3.0	1.7	A5.0A	1.5	A4.2A	3.0	2.8	A8.3A	5.0	3.5	C	C	C	C	5.0	A8.0A	A8.1A	2.6	3.6	3.9	3.0	3.9	B
26	2.0	3.0	2.0	2.0	E1.4B	2.0	2.5	3.2	4.2	4.0	4.5	3.8	3.0	C	C	C	3.0	3.0	3.0	2.2	2.0	4.0	2.0	1.7
27	1.9	E1.5B	E1.1B	3.0	1.5	G	2.4	3.1	3.1	13.3X	3.3	3.5	3.7	3.6	3.5	5.0	A5.5A	A6.2A	13.0X	12.8X	1.3	3.0	12.0X	1.8
28	B	B	B	B	1.3	2.9	3.1	3.1	A5.5A	A6.2A	A8.0A	A6.0A	4.6	4.0	4.7	4.8	4.0	A5.2A	13.1X	3.8	2.9	1.8	3.0	2.0
29	B	B	B	B	B	G	2.8	2.9	3.2	3.3	3.2	3.5	G	G	G	4.5	C	4.3	3.2	A5.5A	3.0	B	B	2.0
30	C	1.5	1.4	1.8	B	B	2.6	3.1	11.0X	A6.0A	14.5X	4.0	4.0	G	3.8	A5.7A	3.3	3.0	G	G	2.0	1.8	1.8	2.0
31	1.5	B	B	B	11.3X	12.0X	2.3	13.0X	4.1	13.3X	14.6X	13.9X	4.0	4.0	3.0	13.3X	G	2.7	2.3	12.0X	1.6	1.8	14.1X	2.9
Медiana	2.6	1.8	1.9	1.9	1.5	1.8	2.5	3.1	4.0	4.2	4.4	4.0	4.0	4.0	4.3	4.6	4.0	3.5	3.1	3.1	2.5	2.6	2.1	2.0
Учтено	16	18	15	17	17	20	20	21	22	19	22	20	21	19	19	22	21	22	23	23	22	22	22	19

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

f_{min} МГц ИЮЛЬ 1973г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точиташвили

Долгота 44° 48' 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	1.6	1.5	1.2	1.2	1.1	C	1.5	1.4	1.4	C	1.9	1.9	1.7	1.8	1.6	1.5	1.3	C	1.2	1.4	1.5	1.6	1.5	1.3
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.2	1.4	1.9	1.9	1.8	1.7	2.0	1.7	2.0	2.2	1.8	1.5	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.2
4	1.1	1.1	1.4	1.2	1.0	1.3	C	1.4	1.8	1.6	2.2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	1.4	1.8	1.4	1.7	1.7	1.3	1.5	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	1.5	E3.5C	1.6	2.0	2.0	2.0	1.3	1.5	1.5	1.3	1.5	1.3
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	1.5	1.0	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	2.9	C	E3.3C	E3.5C	E3.4C	E3.4C	E3.1C	E3.0C	E3.0C	E3.1C	E3.0C	1.7	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3
8	1.6	1.5	1.3	1.7	1.6	1.4	2.0	2.0	2.0	C	E3.4C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4	1.3	C	C	1.7	1.8	C	2.0	2.0	1.8	1.6	1.9	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.7	1.4	1.3
15	1.5	1.0	1.2	1.0	1.3	1.2	1.5	1.5	1.2	2.0	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.2	C
16	1.0	1.0	1.3	1.4	1.1	1.1	1.2	1.4	1.2	1.3	1.5	1.5	1.8	1.8	1.8	2.0	1.6	1.6	1.3	1.8	1.3	1.5	1.3	1.5
17	C	C	1.5	1.0	1.2	1.4	1.3	1.5	1.5	1.9	1.9	1.8	2.1	C	1.9	1.9	1.8	1.8	1.5	1.5	1.2	1.5	1.4	1.5
18	1.3	1.0	1.2	1.0	1.0	1.3	C	C	C	C	C	C	C	C	2.0	1.7	2.0	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.5	1.3
19	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.8	1.5	1.3	1.7	1.5	1.7	1.3	1.8	2.0	C	1.9	1.7	1.5	1.2	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2
20	1.2	1.3	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	2.5	1.4	1.5	1.7	1.7	1.7	C	1.6	1.3	1.4	1.3	1.1	1.2	1.3	1.5	1.5
21	C	C	1.8	C	C	C	C	C	1.8	1.5	2.0	C	1.6	1.5	1.8	1.5	1.5	1.6	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.3
22	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	2.0	1.3	1.4	1.8	2.0	1.6	1.8	2.0	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.6	1.7	1.5
23	C	1.3	1.5	1.3	1.9	1.1	1.2	1.4	1.6	C	1.3	1.7	1.8	1.8	1.9	1.3	1.8	1.5	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.5
24	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.4	1.2	1.3	1.7	C	2.0	1.8	2.4	1.9	2.3	1.8	1.7	1.9	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5	1.3
25	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.4	1.2	1.3	1.3	1.7	1.9	C	C	C	C	1.5	1.6	1.9	1.7	1.5	1.7	1.6	1.5	1.7
26	1.5	1.3	1.3	1.5	1.4	1.2	1.5	1.6	1.7	1.8	2.0	1.9	1.7	C	C	C	1.6	1.5	1.3	1.4	1.5	1.3	1.5	1.3
27	1.5	1.5	1.1	1.1	1.1	1.5	1.2	1.3	1.5	1.6	1.2	1.9	1.7	1.8	1.8	2.2	2.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4
28	1.2	1.5	1.3	1.1	1.0	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.9	1.2	1.9	1.5	1.3	1.5	1.4	1.6	1.4	1.5	1.3
29	1.7	1.5	1.5	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	C	2.9	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5
30	C	1.2	1.1	1.3	1.4	2.0	1.3	1.3	1.5	1.5	1.8	2.0	2.0	2.0	1.7	1.6	1.8	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.6
31	1.3	1.4	1.2	1.1	1.0	1.3	1.4	1.5	1.9	1.6	1.9	2.0	2.8	1.9	1.9	1.9	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3
Медiana	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.7	1.7	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3
Учено	20	22	24	23	23	22	20	21	22	19	23	20	21	19	19	22	22	22	23	23	23	23	23	22

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

M (3000) F2 ИЮЛЬ 1973г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Т Г У
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точташвили

Долгота 44° 48' широта 41° 43'

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	2.70	2.75	2.80	2.95	C	C	3.20	3.00	A	C	C	A	C	A	A	C	A	C	A	A	2.90	2.90	2.85	2.70
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	2.85	2.80	3.05	2.95	3.00	2.95	2.95	A	A	A	R	A	2.70	2.90	2.90	2.75	A	3.00	3.05	A	A	R	2.80	S
4	3.00	2.85	2.80	2.80	2.90	3.00	C	C	3.15	C	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	2.60	2.80	2.60	3.00	3.00	3.00	2.80	R	R	R	A	R	2.90	A	3.00	3.00	2.80	3.20	3.30	3.20	2.80	3.00	3.00	3.00
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	3.00	F	F	2.90	2.95	3.05	3.15	R	C	R	A	A	A	A	A	R	3.00	R	R	3.10	3.10	3.15	3.00	F
8	3.10	3.15	3.95	2.90	3.15	3.00	2.85	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	3.15	3.10	3.05	3.10	2.90	3.00	C	C	3.20	3.15	C	3.10	3.00	3.15	3.20	3.05	3.10	3.20	3.10	3.00	3.05	3.15	3.00	3.05
15	2.90	2.90	3.00	3.00	2.95	3.00	2.65	2.95	2.75	R	2.90	3.25	2.95	2.85	2.85	3.20	3.15	3.10	3.00	S	2.95	S	3.05	C
16	S	F	3.05	3.05	2.80	3.25	3.35	3.40	3.90	3.20	2.95	2.80	2.80	2.85	3.00	A	3.20	3.10	3.25	3.15	2.95	2.85	2.90	3.15
17	C	C	2.90	2.90	3.10	3.30	3.40	3.10	2.90	3.10	C	R	A	C	A	3.10	R	3.20	2.90	3.00	2.50	3.00	2.80	3.50
18	3.10	3.05	3.00	3.00	2.85	2.80	C	C	C	C	C	C	C	C	3.10	A	A	A	3.20	3.15	3.10	3.05	3.00	3.00
19	2.95	2.85	2.90	2.95	3.00	3.15	3.35	3.15	R	3.30	A	3.05	A	A	C	A	3.05	3.00	R	R	R	S	3.05	2.90
20	3.05	2.95	S	2.65	S	S	3.00	3.25	3.15	R	A	A	R	A	C	3.10	A	3.25	3.30	3.25	2.95	2.90	2.95	R
21	C	C	2.90	C	C	C	C	C	3.00	3.00	3.00	C	R	3.00	2.90	C	3.00	3.00	3.00	3.00	3.10	3.20	3.00	2.80
22	3.20	A	2.85	3.15	2.95	3.10	3.10	A	3.00	3.30	3.15	3.25	3.10	A	3.15	3.05	A	3.10	3.20	3.00	3.30	3.20	3.10	3.15
23	C	3.10	2.90	3.00	2.95	3.05	3.00H	3.15	3.20	C	3.00	2.80H	2.95	U3.00R	U3.15R	3.30	3.15	3.20	A	2.95	R	2.95	2.95	3.15
24	3.05	2.75	2.45	2.85	2.95	2.95	3.20	R	R	C	R	2.80	2.95	3.10	R	R	R	R	3.05	3.20	3.00	2.90	2.90	3.00
25	2.90	3.00	C	A	2.90	A	2.70	3.10	A	3.30	R	C	C	C	C	3.00	A	A	3.00	3.10	R	3.20	3.20	3.50
26	2.80	3.00	2.80	2.70	2.90	3.00	3.20	3.15	3.10	3.20	3.15	3.25	3.15	C	C	C	3.20	3.10	3.15	3.30	3.15	3.00	3.10	3.00
27	2.70	2.95	2.75	2.85	2.65	2.80	3.20	3.05	3.25	3.75	2.75H	2.75H	2.75H	2.75	3.15	R	A	A	3.05	2.90	R	R	2.85	S
28	2.80	2.85	2.90	S	F	3.15	3.00	R	A	A	A	A	2.50	3.00	2.60	2.80	C	A	2.95	2.90	2.90	2.85	2.85	2.85
29	2.90	2.80	2.90	3.10	3.00	3.00	3.10	3.00	3.30	3.00	2.70	R	2.80	R	3.30	3.00	C	3.10	3.10	A	2.90	2.90	2.80	2.80
30	C	2.70	2.90	2.80	3.15	3.25	3.10	3.35	A	A	2.85	2.80	2.80	3.30	3.00	A	3.15	2.90	3.10	3.15	3.10	3.05	3.00	3.10
31	2.75	2.95	F	3.05	2.90	2.75	2.85	3.15	3.05	3.20	3.00	R	2.75	R	3.00	2.75	2.95	3.05	3.00	3.20	2.95	2.75	2.85	S

Медиана	2.5	2.90	2.90	2.90	2.95	2.95	3.00	3.10	3.15	3.15	3.20	3.00	2.80	2.90	3.00	3.00	3.00	3.10	3.10	3.10	3.10	3.00	3.00	3.00	3.00
Учтено	19	19	20	21	20	20	20	13	13	11	10	11	15	11	15	13	12	16	18	18	18	19	23	17	
	2.80/3.05	2.80/3.00	2.80/3.00	2.85/3.00	2.90/3.00	3.00/3.10	2.90/3.20	3.00/3.20	3.00/3.20	3.10/3.30	2.85/3.00	2.80/3.25	2.75/2.95	2.85/3.10	2.90/3.15	2.80/3.10	3.00/3.15	3.00/3.20	3.00/3.20	3.00/3.20	2.90/3.10	2.90/3.15	2.85/3.00	2.80/3.15	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

M(3000) F1 ИЮЛЬ 1973
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ
 (институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точташвили

Долгота 44° 48' 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								A	A	C		A	A	A	A		A	C	A	A					
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
3							3.50				R	A	3.45	3.60	A		A	S	L						
4						L	C		A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C						
5							A	A	A	A		3.30				3.60		L	A						
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
7							L	L	C	C	C	C	C	C	C	R		A	L						
8								A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
9							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
10							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
11							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
12							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
13							C	C	C	C	A		L	3.00	3.40		L	L	3.50	L	L				
14							C	C	L	L	C	L	L	L	L	L	L	L	L						
15							3.20	3.40	A	A	3.90	4.00	3.75	3.65	3.75	3.55		L	L		L				
16								3.60		3.80	4.05	3.90	A	R	A	A	A	3.40	L						
17						A		3.20	L		A	A		C	A	3.10	A	L							
18						L	C	C	C	C	C	C	C	C	A		A								
19							L	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A						
20							L	L	3.75	A	A	A	A	A	C	3.50	A								
21							C	C	3.50	3.70	3.60	C	L	L	3.30	3.40	3.60	L	L						
22		A					L		A	3.50	3.60	3.35	A	A	3.40	L	A	L							
23						L		3.50	3.70	C	3.90	R	R	R	R	R	L	A	A	A					
24							L	A	C	A	4.10	3.60	3.70				3.50								
25	A	A		A			L	3.40	3.70	A	A	L	C	C	C	A	A	A	A						
26							L	L	A	L	L	L	L	C	C	C	L	L	L						
27							L	A	3.55					3.75	3.70	A	A	A	L						
28								3.40	A	A	A	A	A	3.50	A	A	A	A	L						
29							L	L	3.70		3.50	3.50	3.50	R	3.50		C								
30							L	L	A		A	A	A	3.65	3.60	A	3.75		L						
31							L	A	3.65	A	3.75	4.00	3.85	3.50	3.50	3.40	L								
Медiana							3.20	3.45	3.70	3.70	3.75	3.75	3.60	3.65	3.50	3.50	3.55	3.45							
Учено							3	6	5	4	6	7	5	8	8	6	4	2							

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

h'F KM ИЮЛЬ 1973Г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точташвили

Долгота 44° 48' 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	285	300	310	275	280	CE285A	A	A	A	C	240	A	A	A	A	245	A	C	A	A	270	275	E340A	E400A	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	340	300	300	290	250	260	240	A	A	A	E300A	A	E235A	E275A	A	235	A	E280A	240	A	A	250	295	260	
4	255	290	275	320	300	260	C	245	E285A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5	340	250	265	290	310	325	A	A	A	A	A	200	A	A	A	220	A	225	A	270	260	265	260	300	
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	280	340	340	310	325	270	255	300	C	260	A	A	A	A	A	315	A	A	225	255	260	260	275	300	
8	280	275	285	270	250	E270A	E325A	E305A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
14	300	300	300	300	250	250	C	C	250	250	C	200	200	200	250	200	240	250	300	300	270	250	250	250	
15	280	280	270	270	280	250	230	240	A	A	E200A	200	E215A	E225A	200	205	220	235	245	265	270	275	270	C	
16	E330A	300	280	280	280	255	250	230	210	230	195	E200A	E205A	215	A	A	A	230	E250A	250	255	300	300	250	
17	C	C	290	280	290	A	250	240	240	300	A	A	A	C	A	250	A	200	320	270	310	260	300	220	
18	250	260	385	275	E300A	250	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	250	250	250	250	300	300	
19	300	295	270	275	260	235	235	235	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	260	250	240	275	250	
20	255	245	270	310	245	250	250	240	225	A	A	A	A	A	C	260	A	A	230	240	260	280	255	295	
21	C	C	290	C	C	C	C	C	220	200	210	J215C	225	200	210	200	250	225	250	250	250	250	250	250	
22	300	A	300	260	280	250	230	A	A	250	200	250	A	A	250	240	A	250	250	250	300	300	300	250	
23	C	240	290	250	290	270	250	250	230	J215C	205	200	205	205	220	210	260	A	A	A	250	235	295	235	
24	275	295	320	280	275	260	230	250	A	C	A	200	250	225	210	220	300	290	240	250	250	250	250	290	
25	A	A	290	A	270	A	260	250	A	290	200	C	C	C	C	A	A	A	A	A	270	270	270	260	250
26	250	300	310	300	250	250	250	300	A	200	250	200	200	C	C	C	250	250	280	280	250	300	350	250	
27	325	290	290	E320A	305	275	260	E260A	240	225	205	210	E225A	240	240	A	A	A	280	275	240	265	320	320	
28	300	295	290	260	265	E285A	E290A	250	A	A	A	A	A	250	A	A	A	A	270	E300A	280	280	305	285	
29	260	280	260	250	275	275	240	240	210	210	200	200	200	210	215	A	C	260	A	250	250	250	300		
30	C	300	300	300	250	250	250	E250A	A	A	A	A	A	E230A	230	250	A	235	270	235	250	270	260	250	
31	310	270	250	245	290	E275A	260	240	A	200	A	E205A	E200A	E240A	200	225	215	225	235	250	265	275	E350A	300	
Медиана	50	30	30	30	40	25	20	15	30	55	40	10	30	40	40	40	35	40	30	20	20	25	50	50	
Учено	285	290	290	280	280	260	250	250	230	230	205	200	210	225	220	220	240	250	250	255	260	260	295	260	
	19	20	24	22	23	20	19	17	9	12	11	12	13	13	11	14	9	13	18	19	22	23	23	22	
	260/310	270/300	270/300	270/300	250/290	250/275	240/260	240/255	215/245	200/255	200/240	200/210	200/230	200/240	210/250	205/245	220/255	225/265	240/270	250/270	250/270	250/275	255/305	250/300	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

h' F2 КМ ИЮЛЬ 1973 Г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Т Г У
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точитавили

Долгота 44° 48' 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							305	E340A	A	C	325	A	365	A	A	350	A	C	A	A				
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
3							330	A	A	A	340	A	380	375	350	400	A	335	300					
4						300	C	310	295	300	A	C	C	C	C	C	C	C	C					
5							350	315	300	280	A	340	350	A	340	310	350	290	300					
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
7							290	340	I280C	260	A	A	A	350	I360A	370	330	310	315					
8								305A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
9							300	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
10							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
11							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
12							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
13							C	C	C	C	330	340	370	330	340	340	300	320	325	300				
14							C	C	300	300	C	270	300	280	300	270	310	300						
15							400	330	400	290	345	300	350	380	340	305	325	315	245	295				
16								300	210	375	400	415	405	430	375	I340A	305	325	300					
17						290	245	300	350	300	350	340	A	C	A	320	350	350						
18						270	C	C	C	C	C	C	C	C	330	A	A	A						
19							280		250	275	A	350	A	A	C	A	320	340	300					
20						275	300	275	295	295	A	A	300	A	C	310	A	300	275					
21							C	C	350	325	340	C	350	350	350	400	315	315	310			300		
22							A		250	I300A	320	300	300	300	350	I325A	300	290	I295A	300				
23						325		330	300	C	345	410	375	350	320	305	315	310	I320A	E330A				
24								380	335	C	280	400	360	340	I370R	375	310	290	290					
25	310	310					400	320	A	290	200	C	C	C	C	325	A	A	315					
26							300	300	300	300	300	300	280	C	C	C	300	300	310					
27							290	380	290					390	330	360	A	A	310					
28								330	A	A	A	A	A	450	345	380	E385A	E305A	A	305				
29							300	300	300		360	300	400	I350R	300	350	C	300						
30							370	270	A	A	365	375	400	295	335	A	300		290					
31							275	350	330	345	330	400	345	305	375		325	320						
Медiana	310	310				40	60	30	50	10	50	75	65	50	40	65	30	20	25	20				
Учено	1	1				5	15	19	17	14	15	14	16	15	17	19	16	18	15	4		1		
						270/310	290/350	300/330	290/340	290/300	300/350	300/375	325/390	330/380	310/350	310/375	300/330	300/320	290/315	300/320				

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ Е КМ ИЮЛЬ 1973 г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Тогиташвили

Долгота 44° 48' 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							120	110	115	C	110	110	110	110	A	110	105	C	110	E130B	A			
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
3						E	110	120	110	110	110	110	110	115	115	110	110	115	120	A				
4						105	C	120	115	115	110	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
5						A	115	110	A	115	110	115	115	I110A	110	115	120	120	120	A				
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
7						110	120	115	C	R	R	R	R	R	R	115	R	R	120H	A				
8						A	A	120	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
9						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
10							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
11							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
12							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
13							C	C	C	C	A	A	A	A	100	100	100	115	120	A				
14							C	C	110	105	C	100	100	105	110	100	100	100	A	A				
15						E150B	120	115	110	115	105	110	105	110	110	105	110	110	120	125				
16					A	A	125	125	110	110	110	110	105	105	105	105	110	115	120	E				
17							110	115	110	110	110	110	100	C	100	A	A	115	120	A	A			
18			E			A	C	C	C	C	C	C	C	C	110	100	105	A	A	A				
19						B	105	105	115	105	100	100	100	100	C	105	115	115	110	A				
20							120	115	120	110	110	110	110	110	C	110	110	110	110	100				
21							C	C	115	110	110	C	115	110	110	100	115	100	110	A	B			
22			A				130	105	100	100	100	105	100	100	100	100	105	110	A	A				
23						120	120	120	115	I110C	105	105	I105A	105	105	110	110	110	105	A				
24						B	115	110	115	C	110	110	115	110	115	110	110	110	120	A	A	B		
25						A	115	120	100	115	110	C	C	C	C	110	100	100	130	A	A			
25						A	100	105	105	100	105	105	110	C	C	C	105	110	100	A				
27						B	125	115	110	105	105	105	120	110	110	120	115	110	115	105				
28						100	105	110	105	100	105	C	C	C	100	C	C	A	A	A	A			
29							120	100	115	A	A	A	100	110	115	110	C	C	130	A	A			
30							110	110	110	100	100	105	110	105	110	105	115	105	120					
31						A	130	120	115	110	110	105	110	105	E120A	A	105	A	A					
Медиана							115	120	120	110	110	110	110	110	110	110	110	110	120	125				
Учено							6	19	21	20	18	19	16	18	16	17	19	19	17	18	5			

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

h' Es КМ ИЮЛЬ 1973Г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точташвили

Долгота 44° 48' 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	B	110	110	110	110	C	125	120	120	C	110	110	110	110	105	125	125	C	115	125	125	120	120	115
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	110	110	110	110	B	G	110	125	115	120	110	115	115	115	115	120	115	115	125	110	110	110	110	110
4	110	105	105	100	100	G	C	125	120	120	115	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	120			110	115	115	130	140	130	125	120	130	130	120	120	140	120	120	130	135				
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	105	110	110	110	110	110	G	120	C	120	115	110	115	115	110	G	125	120	G	110	110	115	110	110
8	120	110	120	B	B	115	115	120	120	C	115	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	100	100	100	110	115	120	120	G	130	115	100	110	130
14	100	100	100	100	100	100	C	C	120	125	C	120	115	120	125	G	G	130	105	110	100	100	100	100
15	110	105	B	F	B	G	140	120	120	120	110	110	110	110	115	G	115	130	125	125	115	120	120	C
16	110	110	B	B		130	130	125	120	120	120	115	110	105	105	110	110	105	125	G	G	100	115	B
17	C	C		100		120	115	125	130	115	110	110	100	C	100	100	100	G	120	120	115	115	110	
18	B	G	B	F	100	G	C	C	C	C	C	C	C	C	115	120	115	105	100	100	100	100	100	100
19	105	110	110	105	100	G	140	125	120	105	100	100	100	100	C	105	140	120	110	115	110	105	105	120
20	110	110	110	105	B	G	130	125	125	110	110	110	115	110	C	110	110	110	110	110	125	120	B	120
21	C	C		C	C	C	C	C	130	125	130	C	130	125	120	110	G	140	120	115	115	100	115	100
22	100	100	100	100	B	B	135	120	120	125	130	115	115	120	125	115	135	120	105	100	100	100	100	100
23	C	110	110	B	B	120	125	120	130	C	115	110	105	105	G	140	125	115	110	110	105	110	105	105
24	100	100	100	105	105	G	G	110	115	C	110	110	115	G	G	G	G	110	120	105	105	G	100	100
25	100	100	120	110	140	130	140	140	110	110	115	C	C	C	C	125	125	125	120	115	110	110	100	
26	100	100	100	100	B	105	115	120	130	115	120	115	125	C	C	C	120	130	120	110	100	100	100	100
27	100	B	B	115	125	G	125	120	125	110	110	105	125	110	115	120	115	110	115	105	110	105	110	105
28	B	B	B	B	135	120	130	120	110	110	110	105	105	100	105	105	125	120	115	115	110	110	110	105
29						G	130	100	115	110	100	100	G	G	G	140	C	125	130	115	110			105
30	C	100	100	100	B	B	135	130	125	115	115	115	110	G	150	130	130	145	G	G	100	105	100	100
31	115	B	B	B	120	120	130	120	115	115	110	105	110	105	105	100	100	100	100	100	100	115	115	120
Медiana	110	110	110	105	110	120	130	120	120	115	110	110	110	110	115	120	120	120	120	110	110	110	110	105
Учено	16	16	14	15	12	11	18	21	22	19	23	20	20	16	16	18	19	21	20	21	21	20	20	17

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

h_pF₂ КМ ИЮЛ 6 1973Г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точитавили

Долгота 44° 48' 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	375	380	380	345	u330c	c	315	340	A	c	u335c	A	u365c	A	A	u350c	A	c	A	A	340	325	365	415	
2	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
3	370	350	320	330	310	310	325	A	A	A	A	A	390	385	355	400	A	340	320	A	A	u310R	355	u320S	
4	310	350	360	370	355	330	c	315	300	c	A	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
5	370	310	325	310	340	350	390	u350R	u320R	u300R	A	u380c	380	A	350	315	360	320	330	310	300	320	325	360	
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	325	F	F	350	350	315	310	c	c	R	A	A	A	A	A	375	335	u320R	u325R	300	300	315	330	F	
8	315	325	350	350	270	300	350	u310R	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
9	325	330	340	350	325	340	350	R	R	c	c	c	c	c	c	c	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	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
12	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
13	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
14	350	350	350	350	300	300	c	c	350	350	c	320	350	330	350	310	360	340	350	340	310	300	300	300	
15	350	350	350	345	345	330	400	340	400	u340B	350	310	360	380	340	305	325	320	315	u325S	315	S	350	c	
16	u365S	F	u325S	325	350	300	260	350	220	430	G	425	410	R	380	A	310	330	300	300	325	340	350	315	
17	c	c	340	310	280	300	250	340	370	380	390	u400R	A	c	A	350	u370S	380	360	325	350	310	310	270	
18	325	320	350	350	345	275	c	c	c	c	c	c	c	c	335	A	A	A	300	300	300	300	350	350	
19	345	350	340	350	330	290	285	300	R	280	A	350	A	A	c	A	320	345	R	R	R	S	330	335	
20	320	330	u350S	350	u300S	u315S	340	300	310	R	A	A	u305R	A	c	310	A	300	275	300	310	350	330	u335R	
21	c	c	320	c	c	c	c	c	c	350	360	370	c	u350R	370	380	400	350	350	340	300	290	300	310	300
22	315	A	360	325	350	275	330	A	345	340	350	350	400	A	350	340	A	340	300	300	330	340	350	300	
23	c	315	350	315	335	330	340	335	305	c	350	R	380	u355R	u325R	315	320	315	A	340	u300R	340	350	300	
24	315	370	400	350	325	330	270	u350R	u340R	c	u280R	450	360	340	R	u360R	u310R	u320R	315	300	300	290	300	390	
25	350	350	u350S	A	310	A	420	340	A	300	R	c	c	c	c	350	A	A	340	300	u300R	320	300	300	
26	300	350	360	350	300	300	350	350	350	360	350	360	350	c	c	c	350	330	340	320	300	350	400	300	
27	415	350	390	340	370	380	300	390	300	225	R	R	R	400	335	R	A	A	330	310	300	R	390	S	
28	380	370	355	u350S	F	290	330	335	A	A	A	A	A	350	A	A	u365c	A	315	380	340	355	350	355	
29	300	340	310	300	330	340	300	340	330	300	400	u325R	485	R	330	380	c	320	290	A	300	290	300	330	
30	c	350	350	350	300	285	350	310	A	A	370	375	400	295	335	A	305	350	320	300	320	310	300	300	
31	380	340	u300F	300	350	365	340	280	350	350	345	R	400	R	325	380	340	330	340	290	335	360	360	360	
Медiana	345	350	350	350	330	310	325	340	340	340	350	370	380	360	345	350	335	340	320	300	300	320	350	325	
Учтено	21	20	24	23	23	22	21	18	15	13	12	12	16	10	14	16	15	18	20	19	21	20	23	20	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

тип E_s ИЮЛЬ 1973г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точиташвили

Долгота 44° 48' 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		f2	f2	f2	f2	C	C2	C3	C2	C	C2	C2	C2	C2	e3	h1	h2	C	C4	C2	e2	f4	f2	f3
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	f2	f2	f2	f2			e1	C2	C2	C2	ch	C2	C1	C2	C2	C1	C2	C2	h1	e2	f3	f1	f2	f2
4	f2	f2	f1	f3	f1		C	C1	C1	C2	C2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	f2			f2	f2	e2	C2	C	e2	C1	C1	C1	C1	C	C1	h1	C1	C1	C1	e1		f1	f1	f2
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	f2	f2	f2	f2	f2	C1		C1	C1	C1	C2	C1	C1	C1	C1		C1	C1		e1	f1	f2	f2	f2
8	f2	f2	f2			e1	e1	C1	C1	C	C1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	f2	f2	f2	f2	f2	f1	C	C	C1	C1	C	C1	C1	C1	C1		C1	C1	e1	e1	f2	f1	f1	f2
15	f2	f2					C1	C2	C2	C2	C1	C1	C2	C1	C1		C1	h1	C1	C2	f3	f4	f2	
16	f4	f2			e1	C1	h1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C2	C2	C1	C1			f3	f2	
17	C	C		f2		e1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C	C2	e1	e2	C2	e2	e2	e2	f2	f2	
18				f2			C	C	C	C	C	C	C	C	C2	C2	C3	e2	e1	e2	f2	f2	f1	f1
19	f2	f2	f1	f1	f1		h1	C1	C2	C4	C2	C2	C2	C2	C	C2	C2	C1	C2	e2	f2	f2	f2	f2
20	f2	f2	f1	f2			h1	C1	C1	C2	C2	C2	C2	C2	C	C2	C2	C2	C1	e1	C1	R2		R2
21	C	C		C	C	C	C	C	C1	C1	C1	C	h1	h1	C1	h1		h1	C1	e2	e2	f2	f1	f2
22	f2	f3	f3	f2			C2	C3	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	e1	e1	f2	f2	f2	f1
23	C	f2	f2			C1	h1	C2	C1	C	C1	C1	e1	C1		C1	C1	C2	C4	e2	f3	f2	f2	f1
24	f2	f2	f2	f1	f1			C2	C2	C	C2	C1	C1					C2	C1	e1	e1		f2	f2
25	f2	f2	f2	f2	f1	e2	C1	C1	C1	C1	C1	C	C	C	C	C1	C2	C2	C2	e2	e2	f1	f2	
26	f1	f2	f2	f1		e1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C	C	C	C1	C1	C1	e1	f2	f2	f2	f1
27	f2			f2	f2		C1	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C2	C3	C2	e2	f2	f2	f3	f2
28				f1	C3		h3	C1	C3	C3	C2	C2	C2	C2	e2	e2	e1C2	e3	C2	e3	f2	f2	f3	f2
29							C1	C1	C1	e1	e1	e1		R		h1	h1	C	C1	C1	e2	e2	f1	f1
30	C	f2	f2	f1			C2	C2	C3	C2	C2	C2	C1		h1	C2	C1	C1			f2	f2	f1	f1
31	f2			f2		e1	C1	C1	C1	C1	C2	C1	C1	C2	e1	e2	e1	e2	e2	e2	f2	f2	f3	f3

Медiana																								
Учено																								

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)