

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

foF2 МГц СЕНТЯБРЯ 1973г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Т Г У
(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	5.2	5.2	5.2	5.1	4.7	4.6	5.1	5.7	6.9	U7.0R	7.4	7.0	7.4	7.6	7.5	U7.7R	6.4	6.6	6.4	U6.5R	I6.4R	I6.5R	5.9	4.1			
2	3.6	3.6	3.5	3.5	3.3	3.7	5.3	6.0	R	U6.8R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U7.5R	8.1	7.3	7.7	I7.1C	7.1	7.1	7.5	7.3	I6.9R	6.4	U6.3R	5.3	5.2			
4	5.1	5.1	4.9	4.8	4.3	4.0	5.4	5.8	6.2	5.8	5.6	6.0	7.0	I7.2C	7.5	6.8	6.2	6.5	6.2	6.0	6.0	5.8	5.3	4.6			
5	4.5	A	4.9	4.9	4.6	4.2	4.7	5.7	6.5	U6.5R	7.9	7.5	7.8	7.5	7.5	7.0	I6.7R	6.5	6.7	U7.3R	R	6.5	5.7	5.3			
6	5.5	5.1	5.2	5.2	5.1	4.0	5.2	5.9	6.9	7.9	U7.5R	U7.4R	U7.5R	7.8	U7.3R	7.1	6.9	U7.1R	8.0	U7.6R	U7.3R	6.7	5.6	5.5			
7	5.5	5.2	5.0	4.9	4.9	4.4	5.5	5.6	6.2	7.5	8.1	9.2	9.5	8.3	7.6	I7.0C	I6.5R	6.7	6.6	6.5	7.0	U6.4R	6.1	6.0			
8	C	5.2	5.2	5.3	4.9	5.0	6.0	6.8	6.8	C	C	I7.4C	8.0	C	C	C	C	C	C	C	C	5.8	5.6	5.5			
9	5.3	4.9	4.7	4.7	4.6	4.7	6.1	I6.4R	6.9	I7.0R	7.0	8.2	8.4	7.9	6.9	7.3	7.4	7.2	6.6	S	S	S	C	C			
10	5.2	5.0	4.0	4.0	3.2	3.5	4.5	4.9	5.4	5.9	6.0	7.0	6.8	6.3	5.8	6.0	5.8	6.6	I7.2R	U8.1S	6.0	5.3	4.7	4.3			
11	A	A	I4.0A	3.8	A	A	I3.3C	4.0	5.0	6.3	5.3	5.5	6.0	5.8	5.8	6.0	6.1	5.8	5.3	5.3	5.5	I4.8C	4.5	4.0			
12	C	4.0	4.1	4.0	3.6	3.6	4.6	5.5	6.6	U6.6R	6.3	7.5	7.0	6.5	U6.7R	5.8	I5.9C	6.5	6.8	U6.5C	C	I4.7C	U4.3R	C			
13	C	C	4.0	I3.9S	3.7	3.4	4.9	6.0	6.0	I6.2C	6.5	6.9R	7.0	6.9	6.0	6.2	6.4	I7.2R	7.8	6.5	5.3	4.3	4.4	4.2			
14	4.2	F	F	F	3.5	3.5V	3.9	U4.6R	U6.1R	5.4	5.9	6.5	7.1	6.2	6.4	6.6	7.0	7.1	6.5	4.8	4.2	4.4	4.3	4.2			
15	4.2	4.0	3.9	3.5	3.3	3.0	4.2	5.0	6.0	6.5	U7.3R	U6.5R	7.0	U7.3R	6.7	6.8	6.5	6.0	6.3	7.5	6.0	5.5	5.0	4.9			
16	C	4.5	4.2	3.9	3.6	U4.0R	U4.1R	4.8V	5.2	5.8	U6.0R	R	7.6	8.3	7.2	6.6	6.9	6.6	U6.3R	U5.5R	5.0	4.8	F	A			
17	F	3.7F	3.7F	3.5	3.6	3.4	4.2	4.7	6.0	6.9	8.5	7.5	8.0	8.3	6.9	6.3	5.6	5.9	6.9	R	R	6.2	4.6	4.6			
18	U4.5F	4.5	4.4	4.4	4.6	4.6	5.3	5.8	U6.3C	I6.9R	6.6	7.3	U7.3R	U6.9R	7.3	6.2	6.0	6.2	U6.3R	6.3	5.7	5.1	4.6	4.5			
19	C	4.5	4.0	I4.1C	4.0	4.1	4.5	5.3	6.6	I6.8R	U7.2R	6.6	U6.6R	7.3	6.5	6.5	6.5	6.8	U7.5R	7.0	5.3	4.2	4.0	4.0			
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	5.4	I6.0R	7.0	7.3	U6.8R	6.3	U7.0R	U7.0R	6.3	6.3	6.6	I6.7R	U6.2R	5.1	4.8	4.5	4.3
21	4.5	4.4	4.3	4.2	4.0	3.6	4.6	5.8	R	R	R	6.7	7.3	7.0	6.5	6.3	6.8	8.4	8.0	5.6	4.1	4.1	4.1	4.1			
22	3.7	3.5	3.6	3.5	3.3	U3.3R	4.5	U6.1R	U6.5R	R	7.0	6.9	7.4	R	U6.5R	6.7	6.7	U7.3S	U7.6S	R	U6.1R	5.8	5.3	4.9			
23	4.2	4.4	4.3	4.0	4.0	3.8	U4.3R	4.8	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	6.5	7.0	7.0	U7.8R	8.5	U7.5R	7.0	4.4	4.0	4.0			
24	4.2	4.5	4.5	4.1	3.8	3.0	4.9	6.5	U6.8R	8.0	U7.8R	8.0	8.0	7.8	8.0	7.8	7.3	8.0	U7.3R	5.8	5.0	4.5	4.0	4.0			
25	3.8	3.7	3.6	3.3	3.3	3.1	4.1	5.2	5.9	R	R	7.4	8.3	7.3	6.7	I7.0C	6.3	6.4	7.0	5.4	6.0	4.8	4.4	4.3			
26	3.9	F	F	F	3.8	3.1	3.5	4.7	5.4	5.3	5.2	6.8	6.5	6.8	6.8	6.8	6.6	6.9	6.0	4.8	4.1	3.6	3.4	F			
27	F	4.0	3.9	3.5	U3.3R	3.1	5.0	6.0	7.8	8.5	7.8	I8.3R	U8.0R	8.0	8.0	U7.3R	7.3	8.0	7.0	5.6	4.5	4.3	4.5	4.7			
28	4.5	F	F	U4.2F	U4.2F	U3.9V	4.8	U6.5R	7.5	7.2	7.7	8.4	8.4	8.6	7.5	7.5	8.1	9.8	9.2	5.3	3.8	3.6	3.7	3.9			
29	4.0	4.0	3.9	4.0	3.7	3.5	4.4	6.3	U7.4R	7.8	7.9	8.0	9.1	9.1	7.3	7.4	8.9	9.0	8.6	5.4	4.9	4.7	4.5	4.6			
30	4.9	5.0	5.0	4.6	4.6	4.4	5.2	U7.0R	7.5	8.6	8.2	8.2	8.2	7.7	7.9	8.1	7.6	8.7	U7.5R	5.2	4.7	4.5	4.1	4.0			
31																											
Медiana	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	8	10	10	9	1.6	1.8	1.2	1.0	1.0	1.0	6	7	1.1	1.1	1.6	1.2	1.8	1.2	9			
Учтено	4.5	4.5	4.3	4.0	3.8	3.7	4.6	5.7	6.3	6.8	7.2	7.4	7.4	7.3	7.0	6.8	6.6	6.8	7.0	6.2	5.4	4.8	4.5	4.5			
	20	22	25	26	27	27	28	29	27	25	26	28	29	27	28	28	28	28	28	28	25	24	28	27	25		
	4.1/5.2	4.0/5.0	3.9/4.9	3.8/4.8	3.3/4.6	3.4/4.2	4.2/5.2	5.0/6.0	6.0/6.9	5.8/7.4	6.0/7.8	6.8/8.0	7.0/8.0	6.9/7.9	6.5/7.5	6.6/7.2	6.3/7.0	6.5/7.6	6.4/7.5	5.4/7.0	4.8/6.0	4.4/6.2	4.1/5.3	4.1/5.0			

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

f_oF₁ МГц СЕНТЯБРЯ 1973г
(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	4.2A	4.6	L	4.7	4.7	4.6	4.3	L	L						
2								L	L	L	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
3											L	A	4.8	4.7A	L	4.6	L	L						
4							A	A	4.0	4.6	4.6	4.9	4.8	C	4.7	4.2	L	L						
5								L	A		L	L	L	L	A	L	L	L						
6									L	4.3	L	5.0	4.3	4.7	L	L	L	L						
7									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
8								A	4.0L	C	C	C	4.6	C	C	C	C	C	C					
9									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
10									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
11	A	A	A		A	A	C	A	4.0L	4.1	4.2	4.3	4.3	4.3	L	4.0	L	L						
12								L	4.0	L	4.4	4.5	4.5	4.5	4.4	4.0	C	L						
13								L	L	C	L	L	L	L	L	L	L	L						
14								3.6	3.9A	4.1	4.2	4.4	4.4	4.3	4.3	L	L	L						
15									L	4.2L	4.0L	L	4.3	4.5	4.0	L	L	L						
16							L	L	L	4.0	L	4.5	L	L	4.2	L	L	L						
17									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
18									L	L	L	L	4.3	L	4.3	L	L	L						
19									L	4.5	4.5	L	4.3	L	L	L	L	L						
20								L	4.0	L	L	4.9	L	4.5	L	L	L	L						
21									L	L	L	L	A	A	L	L	L	L						
22								L	L	L	4.3	L	L	L	L	L	L	L						
23									3.9	4.0	4.1	L	4.5	L	L	L	L	L						
24										L	L	L	L	4.5L	L	L	L	L						
25									L	L	L	L	L	L	L	C	L	L						
25								L	3.9	4.0	L	4.5	4.4L	L	L	L	L	L						
27									L	L	4.0	L	L	L	L	L	L	L						
28									L	L	L	L	L	4.0	L	L	L	L						
29									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
30								L	L	L	L	L	4.3	L	L	L	L	L						
31																								
Медиана								3.6	4.0	4.1	4.2	4.5	4.4	4.4	4.4	4.1								
Учено								1	8	8	10	10	12	10	8	6								

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

foE МГЦ СЕНТЯБРЯ 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							2.00	U2.35A	U2.80A	U3.05A	U3.10A	U3.10A	A	A	3.25H	3.10	R	2.40	1.95					
2						1.20	1.80	2.50	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
3							C	C	C	C	U3.00A	A	A	A	A	A	2.90	A	A	A				
4							A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	U2.90A	A	A	A				
5							U1.90A	A	A	A	A	A	3.50H	A	A	A	A	A	A	A				
6							2.00	2.20	2.55	A	3.30H	A	3.40	3.50	3.30	3.15	2.95	U2.35A	U1.50A	A				
7							2.20	A	A	A	A	R	A	A	A		A	A	1.90					
8					B	B	1.90	A	A	C	C	C	3.40	C	C	C	C	C	C					
9						1.50	2.00	A	2.80	A	A	A	3.40	A	A	3.10	2.80	A	A					
10	1.30	1.40	1.00	1.00	U1.40R	A	A	U2.30A	A	A	A	A	A	3.30	3.15	3.00H	2.85	A	A					
11							C	A	A	A	A	A	3.30	A	U3.00A	A	A	A	A	A				
12							1.80	U2.15A	U2.60A	U2.90A	U3.05A	U3.05A	3.25H	3.25	3.10	U2.90A	U2.70A	2.20	A					
13						1.20	A	U2.25A	A	C	A	A	3.30H	3.30	3.20	U3.00A	U2.80A	U2.05A	A					
14							1.75	A	A	3.05	3.15H	3.25H	3.25	3.20	3.15	3.00H	2.60	U2.00A	A					
15							1.50	U2.10A	U2.50A	U2.90A	3.10	3.20	U3.10A	3.00	3.00	U2.80A	U2.60A	U2.00A	A	A				
16						1.60	U1.40A	U2.05A	U2.50A	U2.85A	A	A	A	A	3.10	2.90	2.80	2.20						
17						1.60	R	A	A	A	A	A	3.20H	R	3.05	2.90	A	A	1.60					
18							1.70	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
19							A	U2.30A	U2.80A	U3.00A	U3.05A	U3.10A	U3.00A	A	A	2.70	2.30	A	1.50					
20							C	2.35	U2.60A	A	A	A	3.30H	3.35	3.15	2.95	2.70	2.25	1.40					
21							A	U2.20A	U2.70A	A	A	U3.15A	A	U3.20A	U3.05A	U2.80A	U2.60A	U2.00A	A					
22							1.50	A	A	A	3.05	U3.10A	3.20	3.25	A	A	A	A	1.30					
23							1.05	2.15	U2.40A	A	A	U3.00A	A	A	A	U2.95A	2.80	2.10	A	A				
24							1.50	A	U2.60A	U2.95A	U3.10A	U3.20A	A	3.10	A	A	2.75	A	A	A				
25							1.80	A	A	A	3.10	A	3.20H	3.20	R	C	2.70	2.10	A					
26							1.50	A	A	3.00	3.10	A	3.20	U3.20R	3.05	2.85	2.50	U1.90R	1.30	1.10				
27							1.50	U2.05A	U2.75A	3.00	3.20	R	C	U3.20A	U3.05A	U2.80A	U2.35A	A	1.30	A				
28							1.60B	U1.95A	U2.40A	U2.75A	3.45	A	3.25H	3.30	3.10	A	A	A	A					
29							1.70	A	A	A	A	R	3.30	3.25	3.20	3.00	2.70	U2.00A	1.40					
30							1.60	U2.05A	2.75H	3.10	3.20H	A	3.30	3.20	3.10	3.00	2.60	U1.90A	A					
31																								
Медиана	1.30	1.40	1.00	1.00	U1.40R	1.50	1.70	U2.20A	U2.60A	U3.00A	3.10	U3.10A	3.30	3.20	3.10	2.95	2.70	U2.10A	1.45	1.10				
Учено	1	1	1	1	1	5	21	15	14	11	14	9	18	16	17	18	20	14	10	1				
						1.20/1.60	1.50/1.90	2.05/2.30	2.50/2.75	2.90/3.05	3.10/3.20	3.10/3.20	3.20/3.30	3.20/3.30	3.05/3.20	2.85/3.00	2.60/2.80	2.00/2.20	1.30/1.60					

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

f_oE_s МГц СЕНТЯБРЯ 1973г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Т Г У
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Бочиташвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Бочиташвили

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	3.0	B	B	B	B	B	G	2.9	3.4	4.2	3.8	4.2	4.4	4.2	G	2.4	G	2.6	1.8	3.1	3.0	3.6	3.0	3.1	
2	2.6x	2.8x	3.2	2.2	2.4	G	G	3.2	3.5	3.7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	5.3x	5.2	4.2	4.9x	4.8	3.5	3.0	3.1	2.9	3.4	3.2	2.8	4.1	3.3	
4	G	2.5	2.3	G	2.6	G	3.0	4.0	4.0	4.5	4.5	5.0	5.5	C	4.5	4.2	4.0	4.0	4.2	4.0	2.8	3.5	2.5	2.6	
5	B	5.0A	5.4x	5.3	4.6x	3.4	3.0	3.2	6.1	6.1	4.6	4.9	G	5.0	6.2	5.0	3.5	4.7x	4.7	2.9	5.0	4.0	3.9	3.1	
6	3.1	B	B	2.2	2.3	B	G	3.0	3.4	4.4x	G	3.6	G	2.8	4.1	3.5	2.6	3.5	2.7	2.7	4.0	2.6	2.3	B	
7	B	B	3.5	2.2	1.9	2.1	G	2.8	3.3	3.8	4.4	G	4.9	4.0	3.6	C	3.6	2.9	2.4	B	B	2.3	B	B	
8	C	B	2.4	2.3	G	G	G	3.5	3.5	C	C	C	G	C	C	C	C	C	C	C	C	2.5	2.4	B	
9	2.0	B	B	B	B	B	G	2.7	4.0	3.9	3.9	3.3	3.7	3.9	3.6	G	G	3.7	3.0	3.9	2.3	B	C	C	
10	G	G	G	G	2.0	2.9	1.9	3.5	3.7	3.7	3.8	4.7	4.7	3.4	G	G	G	3.1	2.1	3.2	3.5	4.6x	2.8	B	
11	4.5A	5.0A	6.0A	3.2	3.5A	3.0A	C	4.0	4.4	4.2	4.0	4.0	G	4.5	4.0	3.5	4.0	3.0	3.0	2.4	2.6	C	2.5	2.5	
12	C	B	B	B	B	B	G	2.5	3.1	3.1	3.2	3.3	G	2.3	3.3	3.5	3.3	2.4	2.4	B	2.8	3.0	B	C	
13	C	C	B	B	B	B	G	2.0	3.0	3.4	C	3.5	3.4	G	G	G	3.7	3.4	2.9	2.1	B	3.0x	2.9	2.3	
14	B	B	B	B	B	B	G	3.1	3.3x	G	G	3.9x	3.9	G	2.0	1.8	2.8	2.5	2.2	B	B	B	2.6	2.6	
15	B	B	B	B	B	E	G	2.5	3.5	3.5	G	G	3.4	G	G	3.3	3.0	2.5	4.2	1.5	B	B	B	2.0	
16	C	3.0	3.0	B	B	B	G	1.9	3.1	5.1x	3.5	4.1	4.2	3.9	4.0	3.5	1.8	2.0	2.6	2.6	B	B	3.7	4.4x	4.5A
17	2.8x	B	B	B	B	B	G	2.0	3.0	3.2	3.4	4.0	3.4	G	G	G	3.1	2.3	G	B	B	B	2.8	2.7	
18	2.0	B	1.8	B	B	B	G	3.1	4.0	4.2	4.0	4.0	4.0	3.6	3.8	3.0	3.7	2.7x	2.3	B	1.9	2.8	2.8x	2.9x	
19	C	B	B	C	B	B	B	2.2	2.5	3.0	3.3	3.3	3.3	3.4	3.3	3.5	G	3.0	3.3	G	B	B	B	B	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.0	3.6	4.7	4.0	3.5	3.5	2.1	G	G	2.8	G	3.9	3.0	3.4	2.3	2.2
21	2.1	B	B	B	2.2	B	2.1	3.0	3.0	3.7	3.7	3.3	4.7	6.1	4.2	3.4	2.9	4.4	5.4	3.4	3.5x	3.6	2.9	3.3	
22	2.5	B	B	B	B	B	G	2.5	3.7	3.6	G	4.7	G	G	3.7	3.6	3.9	3.6	G	2.5	B	B	B	B	
23	B	B	B	B	B	B	G	4.3	3.3	3.0	3.3	3.3	3.7	3.7	4.0	3.2	G	2.8	4.6	4.0	4.0	2.0	B	2.3	
24	B	E	B	B	B	B	G	2.0	3.2	3.3	4.2	3.8	3.2	G	4.0	3.0	G	2.3	2.3	2.3	3.0	3.0	3.5	4.0	
25	3.6x	2.4x	2.4	2.3	2.3	B	G	2.6	3.0	3.2	G	3.6	G	G	G	G	G	2.6	1.8	B	B	B	B	B	
26	B	B	B	B	B	B	G	2.8	3.7	G	G	3.2	G	2.1	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	
27	B	B	B	B	B	B	G	2.0	3.0	G	G	G	C	3.5	3.3	3.2	3.0	2.3	G	2.0	B	B	B	B	
28	3.5	B	B	B	B	B	G	2.4	3.0	4.2	3.4	4.8x	2.9	3.4	3.2	4.1	3.9	4.2	3.3	2.9	2.2	B	B	B	
29	B	B	B	B	B	B	G	2.4	3.3	3.7	3.4	G	G	G	G	G	G	2.2	G	B	B	B	3.0	2.1	
30	B	2.2	1.9	B	2.0	B	G	2.3	G	G	G	3.4	G	G	1.7	G	2.9	2.4	2.9	2.6	2.4	B	B	3.7	
31																									
Медiana	1.3	1.8	1.6	6	6	-	-	7	7	10	-	11	-	-	-	-	-	10	-	10	10	9	7	10	
Учено	2.6	2.5	2.4	2.3	2.3	G	G	2.9	3.4	3.5	3.6	3.6	3.3	3.4	3.4	3.1	3.0	2.8	2.5	2.9	3.0	3.0	2.8	2.7	
	13	9	11	9	11	12	27	29	29	27	28	28	28	27	28	26	28	28	28	18	16	16	17	17	
	2/3	2/4	1/3	2/2	2/2	G/2	G/1	2/3	3/3	3/4	G/2	3/4	G/4	G/4	G/4	G/3	G/3	2/3	1/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ Es МГЦ СЕНТЯБРЯ 1973г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Т Г У
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точиташвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Точиташвили

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2.0	B	B	B	B	B	G	2.7	3.1	3.7	3.6	3.8	3.7	3.9	G	2.3	G	2.6	1.4	2.1	1.9	1.9	2.9	2.3
2	1.5x	1.9x	1.7	1.3	1.7	G	G	2.8	3.3	3.6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.40x	4.6	3.8	1.43x	4.0	3.1	2.3	2.7	2.2	2.7	2.1	1.9	1.7	2.8
4	G	2.0	1.8	G	1.90	G	2.2	3.0	3.2	3.5	4.0	4.0	4.0	C	3.7	3.7	3.1	3.0	3.5	2.0	2.0	3.0	2.0	1.9
5	1.5	5.0A	1.34x	1.5	1.34x	1.7	3.0	3.0	5.0	4.3	3.9	3.9	G	4.0	5.2	4.0	3.1	1.28x	3.0	2.0	3.0	1.5	2.0	2.0
6	1.8	B	B	1.9	1.6	B	G	2.9	3.1	1.33x	G	3.5	G	2.7	3.0	2.7	2.5	2.5	2.5	1.9	1.8	1.7	1.9	B
7	B	B	2.7	2.0	1.9	1.5	G	2.8	3.0	3.3	3.4	G	4.1	4.0	3.2	C	3.0	2.6	1.6	B	B	1.8	B	B
8	C	B	1.8	1.8	G	G	G	3.0	3.0	C	C	C	G	C	C	C	C	C	C	C	C	2.0	1.8	B
9	1.5	B	B	B	B	G	G	2.7	3.1	3.3	3.5	3.3	3.7	3.9	3.0	G	G	2.4	2.4	2.9	1.5	B	C	C
10	G	G	G	G	G	1.9	1.7	3.1	3.1	3.1	3.4	4.0	4.1	G	G	G	G	2.5	1.9	2.0	3.0	4.0	2.0	B
11	1.45A	1.50A	1.60A	2.0	1.35A	1.30A	C	3.0	3.8	3.5	3.2	3.5	G	3.5	3.2	3.0	3.0	2.5	2.0	1.8	1.8	C	2.0	2.0
12	C	B	B	B	B	B	G	2.4	2.9	3.1	3.2	3.3	G	2.2	3.3	3.4	2.9	2.4	1.7	B	1.5	1.7	B	C
13	C	C	B	B	B	G	1.9	2.6	3.0	C	3.2	3.3	G	G	G	3.1	3.0	2.6	1.9	B	B	1.28x	2.1	1.9
14	B	B	B	B	B	B	G	2.3	1.31x	G	G	1.30x	3.1	G	1.9	1.6	2.8	2.5	2.2	B	B	B	1.7	1.9
15	B	B	B	B	B	E	G	2.4	3.1	3.2	G	G	3.4	G	G	3.0	2.8	2.5	4.0	1.5	B	B	B	1.8
16	C	2.0	1.8	B	B	G	1.9	2.4	1.36x	3.2	3.2	3.3	3.4	3.2	2.9	1.8	1.9	1.9	1.6	B	B	2.4	1.21x	1.45A
17	1.8x	B	B	B	B	G	1.9	2.8	3.0	3.1	3.2	3.4	G	G	G	G	3.0	2.3	G	B	B	B	1.9	1.9
18	2.0	B	1.8	B	B	B	G	2.2	3.8	3.0	3.2	3.5	3.8	3.4	3.2	3.0	3.0	1.26x	2.1	B	1.5	1.6	1.9x	1.9x
19	C	B	B	C	B	B	2.1	2.5	3.0	3.3	3.3	3.3	3.4	3.2	3.5	G	2.8	3.0	G	B	B	B	B	B
20	C	C	C	C	C	C	C	G	3.0	3.1	3.8	3.5	3.0	3.0	2.0	G	G	2.0	G	2.9	1.9	2.3	1.8	1.5
21	1.7	B	B	B	1.8	B	2.0	3.0	3.0	3.5	3.7	3.3	4.5	5.0	3.7	3.1	2.8	3.2	3.9	1.5	1.9x	2.2	2.0	2.0
22	1.4	B	B	B	B	B	G	2.0	2.6	3.0	G	3.2	G	G	3.2	3.1	2.9	2.8	G	1.6	B	B	B	B
23	B	B	B	B	B	B	G	2.5	3.0	3.0	3.2	3.3	3.2	3.0	3.0	3.1	G	2.3	3.0	3.2	2.0	1.8	B	1.8
24	B	E	B	B	B	B	G	2.0	3.0	3.1	4.0	3.8	3.2	G	3.0	3.0	G	2.1	1.8	1.8	2.7	2.0	3.0	3.0
25	1.28x	1.21x	1.6	1.8	1.1	B	G	2.4	3.0	3.1	G	3.5	G	G	G	C	G	1.5	1.5	B	B	B	B	B
26	B	B	B	B	B	B	G	3.2	2.3	G	G	3.2	G	2.1	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B
27	B	B	B	B	B	B	G	2.0	3.0	G	G	G	C	3.5	3.3	3.2	3.0	2.0	G	1.6	B	B	B	B
28	1.6	B	B	B	B	B	G	2.3	2.9	3.1	3.1	1.35x	2.7	3.0	3.2	3.2	3.2	3.1	2.9	1.9	1.6	B	B	B
29	B	B	B	B	B	B	G	2.4	3.0	3.1	3.2	G	G	G	G	G	G	2.1	G	B	B	B	2.1	1.8
30	B	1.7	1.7	B	1.6	B	G	2.3	G	G	G	3.3	G	G	1.6	G	2.8	2.1	2.2	1.8	1.6	B	B	2.5
31																								
Медiana	1.7	2.0	1.8	1.8	1.7	G	G	2.5	3.0	3.1	3.2	3.3	3.0	3.0	3.0	3.0	2.8	2.5	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9
Учено	13	9	11	9	11	12	27	29	29	27	27	28	28	27	28	26	28	28	28	18	16	16	17	17

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

f_{min} МГЦ СЕНТЯБРЯ 1973г
(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	1.5	1.6	1.6	1.2	1.6	1.5	1.4	1.1	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.8	1.3	1.5	1.4	1.2	1.5	1.5	1.7	1.4	1.6
2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.4	1.3	1.3	1.7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.6	1.8	2.0	1.9	2.0	1.6	1.5	1.4	1.2	1.5	1.2	1.5	1.5	1.4
4	1.5	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.2	1.5	2.0	1.8	1.5	C	2.0	1.6	1.7	1.3	1.3	1.4	1.3	1.5	1.2	1.3
5	1.7	1.5	1.5	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.6	1.5	1.7	2.0	1.8	1.9	1.7	1.4	1.2	1.2	1.1	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4
6	1.3	1.5	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.6	1.7	2.0	1.9	1.9	1.6	1.7	1.5	1.3	1.2	1.4	1.5	1.5	1.8	1.7
7	1.4	1.6	1.0	1.2	1.2	1.1	2.2	1.6	1.4	1.6	1.9	2.0	1.9	1.9	1.7	C	1.6	1.3	1.1	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3
8	C	1.5	1.2	1.4	1.4	1.5	1.4	1.6	1.7	C	C	C	2.0	C	C	C	C	C	C	C	C	1.5	1.3	1.4
9	1.3	1.5	1.3	1.1	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5	1.2	1.5	1.3	1.4	1.6	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	C	C
10	1.3	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.5	1.3	1.8	1.9	1.8	1.4	2.0	1.5	1.4	1.1	1.2	1.3	1.5	1.4	1.5
11	1.3	1.1	1.4	1.5	1.2	1.1	C	1.4	1.5	1.6	2.0	1.8	2.0	1.5	1.6	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	C	1.3	1.9
12	C	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.5	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.5	1.2	C
13	C	C	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	C	1.5	1.8	1.3	1.3	1.7	1.3	1.1	1.2	1.1	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2
14	1.5	1.6	1.5	1.2	1.5	1.5	1.4	1.4	1.2	1.2	1.5	1.6	1.7	1.5	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3
15	1.6	1.5	1.6	1.1	1.3	1.0	1.1	1.0	1.4	1.5	1.9	1.3	1.5	1.5	1.3	1.0	1.3	1.4	1.5	1.3	1.5	1.3	1.5	1.3
16	C	1.5	1.4	1.3	1.4	1.6	1.2	1.4	1.5	1.5	1.7	2.0	1.6	1.6	1.7	1.4	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.5	1.3	1.4
17	1.3	1.6	1.5	1.1	1.1	1.6	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	2.0	1.5	1.7	1.1	1.1	1.4	1.4	1.6	1.4	1.5	1.3	1.3	1.5
18	1.0	1.5	1.1	1.3	1.1	1.4	1.4	1.6	1.3	1.6	1.9	1.8	1.8	1.3	1.6	1.4	1.3	1.2	1.0	1.3	1.0	1.5	1.2	1.3
19	C	1.8	1.2	C	1.5	1.5	1.3	1.7	1.1	1.5	1.3	1.8	2.0	1.0	1.0	1.9	1.3	1.3	1.5	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4
20	C	C	C	C	C	C	C	1.1	1.1	1.6	1.4	1.7	1.8	1.7	1.4	1.4	1.5	1.3	1.1	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4
21	1.0	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.7	1.6	1.4	1.5	1.3	1.4	1.2	1.6	1.3	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5
22	1.1	1.1	1.4	1.3	1.2	1.5	1.5	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.4	2.0	1.8	1.6	1.3	1.3	1.3	1.5	1.3	1.5	1.5	1.4
23	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.9	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	1.2	1.4	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6
24	1.6	1.0	1.5	1.7	1.4	1.7	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	1.8	2.0	1.9	1.8	1.5	1.2	1.2	1.0	1.3	1.8	1.6	1.7	1.6
25	1.5	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3	1.8	1.6	1.2	1.5	1.8	1.7	1.4	1.3	1.2	C	1.4	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3
26	1.5	1.8	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4	1.5	1.3	1.9	1.3	1.5	1.3	1.0	1.3	1.9	1.3	1.1	1.3	1.5	1.5	1.5
27	1.6	1.7	1.6	1.3	1.3	1.6	1.5	1.3	1.8	1.9	1.8	2.0	E33C	2.4	2.0	1.7	1.5	1.1	1.3	1.5	1.3	1.5	1.4	1.6
28	1.3	1.4	1.1	1.1	1.2	1.1	1.6	1.3	1.3	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.6	1.3	1.4	1.2	1.2	1.4	1.2	1.5	1.5	1.5
29	1.5	1.6	1.5	1.0	1.5	1.5	1.7	1.3	1.2	1.4	1.9	1.8	1.4	1.3	1.8	1.5	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.3	1.1
30	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.8	1.8	1.6	1.9	1.9	1.2	1.6	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6
31																								
Медиана	1.4	1.5	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.4	1.6	1.7	1.8	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4
Учено	23	27	28	27	28	28	27	29	29	27	28	28	29	27	28	26	28	28	28	28	28	28	28	27

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

(M-3000) F2 СЕНТЯБРЯ 1973г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Т Г У
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точиташвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Точиташвили

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	2.75	2.90	2.95	3.00	3.00	3.15	3.35	3.20	3.40	R	3.25	3.15	3.10	3.10	3.00	R	3.25	3.30	3.35	R	R	R	3.05	3.15	
2	2.75	2.75	2.75	2.75	2.80	2.90	3.25	3.40	R	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	3.10	3.05	3.00	C	2.95	3.05	3.20	3.25	R	3.05	R	2.85	2.85	
4	2.75	2.80	2.70	2.90	3.00	3.00	3.15	3.10	3.20	3.10	3.05	3.00	3.15	C	3.20	3.10	3.10	3.35	3.10	3.00	2.90	2.95	3.00	3.05	
5	2.65	A	2.80	2.85	2.95	3.10	3.15	3.35	3.00	R	2.60	2.95	2.95	2.95	3.05	3.15	R	3.05	2.95	R	R	3.10	2.75	2.75	
6	2.60	2.65	2.70	3.00	3.15	3.25	3.20	3.55	3.20	3.15	R	R	R	3.20	R	3.10	3.20	R	3.20	R	R	2.85	2.75	2.80	
7	2.85	2.85	2.85	2.85	3.00	3.15	3.40	3.40	3.40	3.10	3.00	3.00	3.15	3.15	3.10	C	R	3.25	3.05	2.95	2.95	R	2.95	2.80	
8	C	2.70	2.75	2.70	2.80	3.00	3.35	3.25	3.20	C	C	C	3.10	C	C	C	C	C	C	C	C	2.95	2.80	2.75	
9	2.90	2.90	2.75	2.70	2.75	2.85	3.45	R	3.50	R	3.10	3.15	3.10	3.15	3.10	2.95	3.00	3.25	3.20	S	S	S	C	C	
10	2.95	2.70	2.60	2.65	2.65	2.90	3.50	3.40	3.05	3.05	2.90	3.10	3.20	3.15	3.20	3.25	2.95	3.00	R	S	3.15	3.00	2.90	2.90	
11	A	A	A	2.90	A	A	C	3.25	3.00	3.20	3.10	3.00	3.15	3.10	3.10	3.10	3.20	3.30	3.20	3.00	3.00	C	2.90	3.00	
12	C	2.85	2.90	3.00	2.90	2.80	3.25	3.20	3.35	R	3.20	3.10	3.00	3.20	R	3.10	C	3.20	3.25	C	C	C	R	C	
13	C	C	2.95	3.10	2.85	2.85	3.35	3.45	3.40	C	3.10	R	3.15	3.25	3.15	3.15	R	3.35	3.30	3.45	3.00	2.95	2.90		
14	3.00	F	F	F	3.05	2.90V	3.05	R	R	3.35	3.25	3.25	3.40	3.30	3.20	3.25	3.40	3.35	3.60	3.35	3.00	2.95	3.00	3.00	
15	3.00	3.10	2.90	2.90	3.00	3.15	3.40	3.30	3.30	3.20	R	R	3.00	R	3.00	3.20	3.25	3.30	3.15	3.10	3.50	3.10	2.80	2.75	
16	C	2.80	2.75	2.80	2.80	R	R	3.25V	3.15	3.00	R	R	3.10	3.20	3.20	3.35	3.25	3.35	R	R	2.90	2.90	F	A	
17	F	2.90F	2.95F	2.90	2.95	3.15	3.55	3.30	3.35	3.15	3.25	3.15	3.00	3.25	3.05	3.15	3.15	3.15	3.30	R	R	3.25	3.00	3.15	
18	F	2.95	2.80	2.90	2.90	2.95	3.40	3.40	C	R	3.25	3.15	R	R	3.25	3.25	3.40	3.50	R	3.35	3.15	3.05	3.05	3.20	
19	C	3.00	3.15	C	3.05	2.90	3.50	2.75	2.50	R	R	3.30	R	3.15	3.25	3.40	3.20	3.15	R	3.30	3.30	3.10	3.00	2.95	
20	C	C	C	C	C	C	C	3.50	R	3.15	3.50	R	3.40	R	R	3.25	3.30	3.35	R	R	3.15	2.90	2.80	2.75	
21	2.70	2.75	2.85	3.05	3.00	2.90	3.20	3.25	R	R	R	3.10	3.15	3.10	3.30	3.20	3.05	3.20	3.35	3.40	3.20	2.90	2.80	2.75	
22	2.85	2.90	2.85	2.65	2.95	R	3.30	R	R	R	3.35	3.05	3.25	R	R	3.35	3.30	S	S	R	R	3.15	3.00	2.85	
23	3.20	2.80	2.75	2.90	2.75	2.80	R	3.05	3.30	2.90	3.00	3.30	3.00	3.15	3.25	2.80	3.00	R	3.05	R	3.30	3.10	3.00	2.40	
24	2.75	2.65	2.80	3.20	3.05	3.15	3.50	3.40	R	3.40	R	3.10	3.30	3.35	3.20	3.20	3.30	3.40	R	3.30	3.35	3.00	2.75	2.70	
25	2.80	3.55	3.00	2.80	2.95	3.15	3.30	3.25	3.40	R	R	3.20	3.25	3.25	3.25	C	3.20	3.30	3.25	3.15	3.05	3.10	2.90	2.90	
26	3.00	F	F	F	2.95	2.90	3.20	3.15	3.10	3.10	3.00	3.20	3.10	3.10	3.00	3.00	2.95	3.20	3.30	3.30	2.90	2.90	2.65	2.60	
27	F	2.80	3.10	3.20	R	3.20	3.30	3.00	2.90	3.30	3.20	R	R	3.15	3.15	R	3.20	3.30	3.50	3.65	2.85	2.85	2.70	2.70	
28	2.75	F	F	F	F	V	3.35	R	3.55	3.35	3.20	3.20	3.15	3.15	3.15	3.00	3.05	3.35	3.40	3.35	2.95	3.00	2.75	2.75	
29	2.85	2.90	2.90	2.95	3.00	3.05	3.40	3.50	R	3.35	3.15	2.95	3.15	3.15	3.20	3.05	3.15	3.30	3.40	3.35	2.95	3.00	2.75	2.75	
30	2.80	2.80	2.90	3.00	2.80	2.95	3.50	R	3.35	3.55	3.35	3.40	3.30	3.10	3.10	3.20	3.25	3.35	R	3.40	3.00	3.10	3.00	2.95	
31																									
Медиана	2.80	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00	3.35	3.30	3.30	3.15	3.20	3.10	3.15	3.15	3.15	3.15	3.20	3.30	3.25	3.30	3.05	3.00	2.90	2.85	
Учтено	19	22	24	23	25	24	25	24	21	17	20	22	25	23	23	24	25	24	20	16	21	23	26	25	
	2.75/2.95	2.75/2.90	2.75/2.90	2.80/3.00	2.80/3.00	2.90/3.15	3.20/3.40	3.20/3.40	3.10/3.40	3.10/3.35	3.00/3.25	3.05/3.20	3.10/3.20	3.10/3.25	3.10/3.20	3.10/3.25	3.05/3.25	3.20/3.35	3.20/3.35	3.10/3.35	3.10/3.35	2.95/3.25	2.90/3.10	2.80/3.00	2.75/3.00

Пробег частоты от 01 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

(M-3000) F₁ СЕНТЯБРЯ 1973Г
(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								L	L	A	3.70	L	3.65	3.55	3.70	3.55	L	L						
2								L	L	L	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
3							C	C	C	C	L	A	3.55	A	L	3.40	L	L	L					
4							A	A	3.25	3.05	3.70	3.50	3.80	C	3.40	3.80	L	L						
5								L	A		L	L	L	L	A	L	L	L						
6									L	3.95	L	3.55	4.00	3.75	L	L	L	L						
7									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
8								A	L	C	C	C	3.50	C	C	C	C	C	C					
9								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
10									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
11	A	A	A		A	A	C	A	L	3.70	3.70	3.60	3.70	3.50	L	3.50	L	L						
12								L	3.50	L	3.85	3.70	3.70	3.60	3.55	3.60	C	L						
13								L	L	C	L	L	L	L	L	L	L	L						
14								3.30	A	3.80	3.80	3.65	3.75	3.80	3.75	L	L	L						
15									L	L	L	L	L	3.60	3.40	3.00	L	L						
16							L	L	L	3.85	L	3.75	L	L	3.80	L	L	L						
17									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
18									L	L	L	L	3.70	L	3.70	L	L	L						
19									L	3.55	3.70	L	L	3.60	L	L	L	L						
20								L	3.75	L	L	4.00	L	3.70	L	L	L	L						
21									L	L	L	L	A	A	L	L	L	L						
22								L	L	L	3.00	L	L	L	L	L	L	L						
23									3.30	3.10	3.70	L	3.55	L	L	L	L	L						
24									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
25									L	L	L	L	L	L	L	C	L	L						
26								L	3.55	3.65	L	3.45	L	L	L	L	L	L						
27									L	L	3.00	L	L	L	L	L	L	L						
28									L	L	L	L	L	3.50	L	L	L	L						
29									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
30								L	L	L	L	L	4.00	L	L	L	L	L						
31									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
Медiana								3.30	3.50	3.70	3.70	3.65	3.70	3.60	3.70	3.50								
Учтено								1	5	7	9	9	11	9	7	6								

Пробег частоты от 0.1 МГц до 10.0 МГц 0.5 мнн.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Н'ФКМ СЕНТЯБРЯ 1973г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Т Г У
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Гочиташвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Гочиташвили

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	310	280	270	270	270	240	230	220	225	E230A	235	230	210	240	240	215	235	235	255	250	260	260	240	250	
2	300	325	315	300	305	270	245	235	225	225	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	235	A	210	E275A	250	210	250	250	250	250	260	250	255	310	
4	300	290	280	265	260	270	A	A	250	240	250	230	250	I250C	250	250	240	260	270	260	270	280	250	310	
5	335	A	E350A	300	E330A	250	255	240	I250A	E260A	E250A	E225A	E230A	E250A	I265A	280	E240A	250	265	250	290	250	275	300	
6	330	320	290	280	240	240	245	245	230	210	260	240	200	210	205	240	260	260	255	240	250	260	290	290	
7	280	295	325	300	275	250	250	240	225	225	E210A	245	E250A	E250A	210	I230C	250	250	250	250	270	265	265	260	
8	C	300	300	300	280	270	250	I240A	230	C	C	C	240	C	C	C	C	C	C	C	C	250	270	290	
9	270	280	300	290	295	295	245	280	230	205	200	185	230	250	210	230	240	240	250	260	265	245	C	C	
10	270	335	350	300	335	300	250	260	240	215	205	E280A	E310A	230	230	230	250	265	280	240	260	E300A	E300A	E320B	
11	A	A	A	270	A	A	C	A	250	250	200	200	250	230	250	250	230	250	250	250	250	I260C	270	300	
12	C	295	275	260	280	285	250	235	235	220	205	195	230	225	E260A	220	250	255	240	235	230	275	315	C	
13	C	C	280	275	275	290	245	230	225	I220C	215	200	250	205	230	250	240	E250A	240	230	215	310	300	310	
14	290	295	290	265	275	280	240	235	235	210	200	230	220	210	225	260	255	245	230	215	255	275	285	280	
15	275	260	270	250	270	270	240	230	230	230	200	180	200	210	240	230	240	250	260	240	240	250	270	310	
16	C	305	310	305	310	330	280	250	E280A	225	210	210	225	220	220	230	255	245	250	220	285	305	E340A	A	
17	E260B	E280B	E280B	E280B	E260B	260	220	230	240	230	215	200	230	250	220	225	240	260	240	235	240	235	250	290	
18	280	285	E300A	295	280	275	230	250	I250A	250	215	190	E245A	230	E250A	215	245	E250A	250	245	245	255	285	275	
19	C	290	280	I270C	260	250	230	240	240	210	200	210	200	190	250	240	240	250	240	225	220	260	280	290	
20	C	C	C	C	C	C	C	225	220	225	E245A	205	250	200	220	240	225	250	240	240	250	295	305	315	
21	320	310	300	280	260	285	250	260	200	200	220	200	A	A	E255A	240	250	250	245	215	250	320	330	340	
22	305	280	280	295	295	300	255	230	225	215	200	195	230	235	220	250	250	250	240	245	265	250	250	265	
23	300	300	310	325	300	315	300	260	240	220	210	200	220	210	240	230	200	260	260	280	250	240	290	370	
24	330	300	290	270	250	270	250	230	240	240	230	210	200	200	215	240	250	250	230	215	230	280	280	400	350
25	E350A	E330A	E300A	E315A	280	260	240	240	240	225	200	210	230	230	210	I225C	240	240	245	235	250	250	290	290	
26	315	300	340	280	275	280	280	250	240	230	205	220	215	220	185	250	260	255	250	245	275	255	330	315	
27	305	275	280	250	260	280	250	230	225	210	190	225	210	200	225	250	250	250	230	225	260	290	310	300	
28	310	290	280	270	255	250	230	240	220	205	230	210	225	210	210	235	250	250	230	210	265	290	305	315	
29	300	300	295	260	270	265	230	240	230	200	200	210	200	220	235	225	255	250	230	210	250	255	320	325	
30	300	300	280	270	280	280	235	225	215	220	240	220	190	205	225	240	240	250	215	220	250	260	260	320	
31																									
Медiana	35	20	30	30	35	25	15	20	15	20	30	25	30	30	30	20	10	5	10	30	15	40	35	25	
Учтефо	300	295	290	280	275	270	245	240	230	220	210	210	230	220	230	240	250	250	250	240	250	260	290	305	
	22	25	27	28	27	27	26	27	29	28	28	27	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	26	
	280/315	280/300	280/310	270/300	260/295	260/285	235/250	230/250	225/240	210/230	200/230	200/225	210/240	210/240	220/250	230/250	240/250	250/255	240/250	220/250	250/265	250/290	270/305	290/315	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

h' F2 КМ СЕНТЯБРЯ 1973г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Т Г У
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Гочиташвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Гочиташвили

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1								250	265	275	280	300	315	305	315	290	280	280						
2								255	270	275	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
3							C	C	C	C	290	290	305	300	300	315	300	265						
4							240A	250A	280	350	330	350	350	C	320	300	300	280						
5								250	350		305	340	330	305	320	300	300	280						
6									270	285	270	315	295	310	285	300	280	280						
7									265	300	290	315	270	290	290									
8								250	270	C	C	C	300	C	C	C	C	C	C					
9								290	250	265	310	290	290	285	280	295	280	255						
10										340	350	310	300	300	280	300	330	300						
11								250A	320	300	300	300	320	330	340	310	280	280						
12								260	260	250	300	310	280	290	270	280	C	265						
13								250	250	C	300	285	290	275	290	300	300	255						
14								310	275	270	305	300	275	280	300	290	265	255						
15									280	270	270	290	290	290	310	300	260							
16							300	270	300	290	280	335	305	280	290	280	270	250						
17									275	300	280	275	305	270	290	300								
18									250	230	280	300	290	300	280	A	A	250						
19										270	250	270	300	290	300	280	275							
20								225	270	265	250	280	275	305	275	260	265							
21									260	265	280	320	295	290	275	265	280							
22								255	245	275	265	295	275	280	275	275	275							
23									280	400	315	300	310	270	280	360	330							
24											270	300	280	270	270	290								
25									280	275	295	290	280	270	280	C	280							
26								275	320	350	345	325	305	325	300	320	340							
27									270	260	230	C	C	300	300									
28									245	255	270	280	280	260	250	300	285							
29									250	265	260	265	290	280	250	295	275							
30								225	255	240	255	260	280	310	275	290	265							
31																								
Медиана							—	270	250	270	275	280	300	290	290	295	280	265						
Учено							2	15	26	26	28	27	29	27	28	25	22	13						
								250/270	255/280	265/300	270/300	285/315	280/305	280/305	280/300	280/300	275/300	255/280						

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

h'E КМ СЕНТЯБРЯ 1973г
(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							140	115	110	120	110	110	110	110	115	120	110	120	105						
2							135	115	115	115		C	C	C	C	C	C	C	C						
3							C	C	C	C	110	110	A	A	A	A	125	A	A	A					
4		B			B		B	105	120	105	105	110	105	100	C	110	110	100	110	A	A				
5							140	120	120	115	115	110	110	110	A	A	A	A	A						
6							130	120	115	110	110	110	110	125	135	135	135	135	E130B	A					
7							B	125	115	115	A	105	A	A	A	C	A	A	E150A						
8					B	B	100	105	100	C	C	C	100	C	C	C	C	C	C						
9						B	145	120	115	110	105	105	110	110	110	105	100	A	A						
10		B	B	B	B	130	125	130	115	115	110	110	110	110	110	115	115	120	125						
11								105	110	105	100	105	100	110	100	100	105	100	A	A					
12							130	125	115	115	110	110	110	120	120	E140A	E140A	120	A						
13						B	140	125	120	C	115	110	105	105	120	120	115	120	120						
14							125	A	A	110	110	135	140	110	115	110	110	120	A						
15							B	120	115	110	115	110	110	105	105	110	115	125	A	A					
16							B E140B	120	110	110	A	A	A	A	130	115	125	145	A						
17						B	R	120	110	110	110	115	115	105	100	100	115	120	B						
18							130	140	125	115	115	115	110	110	110	A	A	A	A						
19							A	130	115	100	100	110	110	A		120	120	A	B						
20							C	115	120	A	A	A	130	140	110	110	110	150	110						
21							130	115	110	115	100	125	105	120	115	115	130	120	A						
22							B	115	115	110	110	110	110	115	115	110	110	115	B						
23							B	100	100	A	A	100	A	A	A	120	115	120	110 A	110 A					
24							B	115 A	115	115	110	110	110 A	100	100 A	100 A	110	120 A	100 A	100 A					
25							B	120	120	115	110	105	100	105	100	C	115	125	A						
26							130	120	120	115	115	115	110	130	115	110	120	130	B	B					
27							B	120	120	110	120			115	120	115	120	110 A							
28							B	115	110	110	120	A	120	145	120	A	A	A	A						
29							B	130	120	115	115	110	110	105	115	120	120	130	B						
30							130	120	110	115	110	110	110	110	110	115	120	125	A						
31																									
Медиана					130	125	130	120	115	110	110	110	110	110	115	115	115	120	115	105					
Учтено					1	1	16	27	28	25	24	24	23	22	23	22	24	21	8	2					

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

h'Es KM СЕНТЯБРЯ 1973г
(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	105	B	B	B	B	B	G	130	130	125	120	115	115	110	G	105	G	155	105	105	100	115	110	100
2	110	110	110	110	110	G	G	135	125	125	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	110	115	110	105	110	110	105	100	100	100	110	115	110
4	G	100	100	G	100	G	145	150	130	135	125	115	115	C	125	125	120	140	110	100	100	100	100	100
5	B	110	110	110	110	115	135	130	120	115	120	110	G	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110
6	115	B	B	115	100	B	G	120	115	115	G	110	G	105	105	105	105	135	125	120	120	125	120	B
7	B	B	100	100	100	100	G	125	120	120	105	G	105	105	105	C	105	105	105	B	B	100	B	B
8	C	B	100	100	G	G	G	130	120	C	C	C	G	C	C	C	C	C	C	C	C	100	100	B
9	100	B	B	B	B	G	G	140	125	120	125	125	135	120	115	G	G	100	100	100	100	B	C	C
10	G	G	G	G	135	125	130	130	125	125	120	115	110	135	G	G	G	120	135	125	120	120	120	B
11	100	100	100	100	100	100	C	125	120	120	115	120	G	120	115	125	130	130	105	100	100	C	100	100
12	C	B	B	B	B	B	G	130	125	140	125	125	G	110	105	130	125	140	100	B	120	120	B	C
13	C	C	B	B	B	G	150	130	130	C	115	130	G	G	G	130	135	130	125	B	B	110	110	105
14	B	B	B	B	B	B	G	120	115	G	G	105	110	G	110	105	145	125	130	B	B	B	110	110
15	B	B	B	B	B	E	G	130	130	125	G	G	120	G	G	120	150	130	115	130	B	B	B	110
16	C	110	110	B	B	G	130	130	115	115	115	115	110	115	110	105	110	110	110	B	B	120	115	115
17	105	B	B	B	B	G	130	130	125	120	115	120	G	G	G	G	115	120	G	B	B	B	100	100
18	105	B	115	B	B	B	G	135	125	120	115	115	110	110	110	105	105	105	115	B	120	120	115	115
19	C	B	B	C	B	B	100	140	130	130	125	120	125	110	115	G	125	115	G	B	B	B	B	B
20	C	C	C	C	C	C	C	G	125	110	110	110	110	110	105	G	G	120	G	110	110	110	110	105
21	110	B	B	B	110	B	130	130	E150B	130	120	100	130	120	120	120	155	120	115	120	110	105	110	105
22	110	B	B	B	B	B	G	115	115	110	G	115	G	G	120	115	115	115	G	115	B	B	B	B
23	B	B	B	B	B	B	G	100	110	110	115	110	110	100	100	130	G	125	110	110	110	115	B	120
24	B	E	B	B	B	B	G	120	130	140	130	130	115	G	110	110	G	125	110	115	110	110	100	100
25	105	105	110	110	110	B	G	115	120	115	G	105	G	G	G	C	G	100	125	B	B	B	B	B
26	B	B	B	B	B	B	G	125	120	G	G	115	G	105	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B
27	B	B	B	B	B	B	G	140	140	G	G	G	C	140	140	140	125	115	G	115	B	B	B	B
28	105	B	B	B	B	B	G	120	115	110	115	110	110	110	150	105	105	105	105	100	105	B	B	B
29	B	B	B	B	B	B	G	130	125	130	115	G	G	G	G	G	G	130	G	B	B	B	105	105
30	B	100	100	B	110	B	G	125	G	G	G	110	G	G	105	G	150	130	120	120	115	B	B	100
31																								
Медiana	105	105	105	110	110	110	130	130	125	120	115	115	110	110	110	110	120	120	110	110	110	110	110	105
Учтено	11	7	10	7	10	4	8	28	28	22	20	24	16	18	20	18	19	27	21	17	16	16	17	17

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

hpF2 КМ СЕНТЯБРЯ 1973г
(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	375	360	345	330	325	300	270	300	275	U280R	300	305	330	325	340	U300R	300	305	295	U320R	R	R	280	300
2	330	350	355	355	350	320	275	275	R	U275R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U325R	305	310	315	C	320	315	295	290	R	325	U310R	350	385
4	370	360	350	330	320	350	270	300	300	370	340	400	380	C	350	340	330	310	310	300	325	310	300	300
5	430	A	380	360	350	325	290	270	350	U320R	330	350	350	320	335	305	R	315	330	U320R	R	315	350	300
6	420	400	380	340	300	300	290	260	300	305	U300R	U325R	U305R	320	U300R	310	300	U305R	295	U300R	U350R	350	370	370
7	370	375	380	360	340	310	270	250	280	315	310	340	290	300	310	C	R	280	300	340	340	U330R	345	375
8	C	370	380	360	350	350	270	280	300	C	C	C	360	C	C	C	C	C	C	C	C	300	320	340
9	350	360	380	370	370	350	265	R	260	R	335	300	300	300	325	310	300	280	290	S	S	S	C	C
10	365	425	425	390	410	340	260	290	350	340	355	320	300	300	290	300	340	335	R	U280S	310	325	350	365
11	A	A	A	320	A	A	C	290	400	340	350	400	350	370	360	350	330	320	300	310	310	C	320	350
12	C	365	345	335	355	355	280	305	270	U260R	300	315	295	295	U275R	300	C	280	265	U300C	C	C	U330R	C
13	C	C	365	S	360	350	265	265	275	C	315	295	300	285	320	315	315	R	270	280	260	350	350	365
14	360	F	F	F	335	345V	300	U315R	U275R	270	305	300	280	285	305	300	275	270	245	265	350	355	355	335
15	320	300	310	300	315	320	275	280	300	300	U300R	U350R	310	U315R	340	330	300	310	300	290	300	300	370	350
16	C	375	380	380	385	U380R	U310R	290V	325	325	U285R	R	330	295	305	290	285	275	U290R	U280R	360	360	F	A
17	F	350F	345F	340	330	300	250	250	290	310	300	295	335	290	310	310	295	300	270	R	R	280	335	350
18	U325F	365	365	355	350	335	255	280	U260C	R	290	310	300	300	300	310	280	280	U275R	280	300	325	325	335
19	C	340	325	C	300	290	270	280	280	U300R	U275R	300	U350R	300	340	315	310	300	290	275	270	320	330	340
20	C	C	C	C	C	C	C	240	R	280	255	U285R	280	U310R	U280R	300	285	270	R	U280R	310	355	380	405
21	400	390	380	355	325	350	280	290	R	R	R	330	300	305	200	310	325	285	270	260	305	370	385	400
22	360	350	365	375	365	U375R	280	U275R	U265R	R	280	300	300	R	280	295	300	U295S	U300S	R	U310R	320	335	340
23	360	340	360	365	350	425	350	325	310	410	350	325	340	300	310	400	360	U310R	315	U310R	290	280	340	410
24	370	360	340	300	290	300	280	260	U270R	290	U300R	330	305	300	310	320	300	290	U300R	260	315	310	410	350
25	370	370	350	380	345	325	290	290	280	R	R	300	295	290	290	C	290	270	280	305	325	300	360	370
26	400	F	F	F	365	350	295	300	325	350	355	330	315	335	315	340	345	280	290	315	350	350	400	F
27	360	315	320	300	U315R	340	300	280	300	300	300	U300R	U340R	320	340	U300R	300	300	275	270	310	350	370	350
28	380	F	F	U350F	U320F	U310V	275	U260R	260	280	295	305	300	290	305	335	310	275	255	240	350	355	385	390
29	370	360	360	340	340	305	265	270	U265R	290	290	310	300	300	285	320	295	280	270	265	330	350	380	390
30	380	370	350	330	350	350	255	U245R	275	255	275	280	300	325	305	305	295	275	U260R	270	320	315	340	360
31																								
Медиана	370	360	360	345	345	340	275	280	280	300	300	310	300	300	310	310	300	295	290	280	310	325	350	355
Учено	21	22	24	24	27	27	27	28	26	22	26	27	29	26	27	26	25	27	26	24	23	25	27	25

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

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

Т Г У
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Ючаташвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Ючаташвили

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							C1	h1	C1	C1	C1	C1	C2		e1		h1	e1	f3	f2	f1	f2	f2	
2	f2	f2	f2	f1	f2			h1	h1	h1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C2	C2	e1	e2	e2	e2	e2	e2	e2	e2	f2	f2	f1	f3	
4		f1	f1		f1		h1	h1	C1	C1	C1	C1	C1	C	C1	C1	C1	h1	e1	e2	f2	f2	f2	f1	
5		f3	f3	f2	f2	f1	C2	C1	C3	C2	C1	C1	C1	C2	e2	e2	e2	e2	e3	f2	f2	f1	f2	f2	
6	f1			f2	f1	f1		C2	C1	C2		C1		e2	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1		
7			f2	f1	f1	f1		C1	C1	C1	e1		e2	e1	e1		e1	e1	e1			f1	f1		
8	C		f1	f1				C1	C1					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	f1							h1	C1	C1	C2	C1	h1	C1	C1			e3	e2	f2	f1		C	C	
10					C1	C3	C1	C2	C1	C1	C1	C2	C2	h1				C1	C1	f3	f3	f2	f1		
11	f2	f2	f3	f2	f2	f2	C	C1	C2	C1	C1	C1		C1	C1	C1	C1	C1	e1	e1	f1	C	f1	f1	
12	C							C1	C1	h1	C1	C1		e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	f1	f2		C	
13	C	C					h1	C1	C1	C	C1	C1				C1	C1	C1	C2			f3	f2	f1	
14								e2	e2			e2	e1		e1	e1	h1	C1	e2				f2	f1	
15								C1	C1	C1			C1			C1	h1	C1	e2	e1				f1	
16	C	f2	f2				C2	C1	C2	C1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e2	e1			f2	f3	f3	
17	f2						C1	C1	C1	C1	C1	C1					C1	C1					f2	f1	
18	f1		f1					C1	C2	C1	C1	C1	C2	C1	C2	e1	e1	e2	e2		f1	f1	f2	f2	
19	C						e1	h1	h1	C1	C1	C1	C1	e1	e1		C1	e2							
20	C	C	C	C	C	C	C	C	e1	C1	e1	e2	e2	e1	e1	e1		e2		f2	f2	f3	f2	f1	
21	f1				f1		e1	C1	C1	C1	C1	e1	C1	e1	C2	e1	C2	e1	h1	C2	e3	f1	f2	f2	f1
22	f1							C1	C1	C1		C1				C1	C1	C1	C2		f1				
23								C1	C1	e1	e1	C1	e1	e1	B2	h1		C1	e2	e2	f2	f1		f1	f1
24								e1	C1	h1	C1	C1	e1		e1	e1		e1	e1	e1	f1	f2	f2	f2	
25	f3	f2	f1	f2	f1			C1	C1	C1		C2						e1	e1						
26								C2	C2			C1					C1								
27								h1	h1								h1	h1	h1	C1	e2	e1			
28	f2							C2	C1	C1	e1	e2	C1	e1	e1	h1	C2	e2	e2	e3	f2	f1			
29								C1	C1	C1	C1								C1					f1	f1
30		f1	f1		f1			C2				C1			e1		h1	C1	e2	f1	f1				
31																									

Медиана																										
Учено																										

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)