

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

foF2 МГц АВГУСТА 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	4.5	4.2	4.5	3.5	3.0	3.8	5.3	6.2	7.0	6.5	5.5	6.3	6.3	C	C	C	C	C	C	C	C	5.3	5.0	4.8	
2	F	4.3	4.4	4.5	4.0	3.9	4.8	5.3	5.8	6.0	I6.2R	6.1	5.8	U6.0R	J7.3C	U7.0R	6.0	5.7	I5.5C	6.5	6.0	5.0	C	C	
3	4.0	3.8	4.0	4.0	3.5	3.3	5.3	5.5	I5.8A	5.5	5.8	6.3	6.8	6.7	6.5	5.8	5.3	5.3	5.9	5.8	6.0	6.0	5.5	5.5	
4	4.7	4.6	4.2	F	3.5	3.3	4.3	4.6H	5.4	5.2	5.3	5.3	5.8	5.6	5.7	5.3	5.3	5.2	5.4	5.4	6.3	6.1	5.1	R	
5	F	F	F	F	U3.3F	3.7	4.7	5.3	R	U6.8R	U6.8R	R	R	U6.3R	U5.3R	5.4	U5.2R	R	4.8	5.7	I6.8R	R	U6.0R	5.0	
6	A	C	C	C	C	C	4.2	5.0	5.7	6.5R	7.0R	I6.5R	6.0	5.8	6.0	5.8	5.2	5.5	6.0	6.5	7.0	6.5	6.5	6.0	
7	4.3	4.2	4.0	3.8	3.5	3.8	6.0	6.2	I6.4A	6.7	6.6	6.5	6.2	6.0	6.0	6.0	5.8	6.2	5.5	5.5	6.5	6.3	6.0	5.8	
8	C	4.9	4.9	4.8	4.2	4.1	4.3	5.0	5.4	6.2	R	5.8	6.0	5.6	6.2	U6.4R	5.4	5.8	5.1	5.3	6.0	5.8	5.7	A	
9	C	U3.9F	F	F	3.3	3.6	4.5	5.6	5.8	A	R	I6.7R	I6.0A	6.0	5.7	5.9	5.9	6.1	6.2	6.1	6.0	6.0	5.7	4.2	
10	4.1	4.1	4.1	4.0	3.9	4.0	4.9	I5.7C	6.0	6.0	6.7	6.3	6.0	6.1	6.5	6.0	5.3	5.0	5.7	6.5	6.8	6.1	6.0	5.8	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	6.0	6.5	6.2	I6.3C	6.0	5.3	5.0	4.9	6.0	6.3	5.8	5.2
12	5.0	4.5	4.3	4.3	3.9	3.9	I4.9R	6.0	5.9	6.0	U7.0R	5.9	6.1	5.9	5.9	5.9	5.3	4.9	4.9	6.3	I6.5S	6.5	A	C	
13	C	C	F	3.2	3.2	U3.2F	A	5.4	A	5.8	5.7	5.8	6.8	7.0	6.9	R	5.8	5.0	5.0	6.0	R	R	F	C	
14	5.4	4.9	4.0	3.8	3.7	4.0	4.0	J4.8C	5.0	I5.5A	U6.0R	I5.1A	5.8	5.8	U6.0R	5.9	5.2	I5.0C	4.9	5.0	5.0	5.0	F	C	
15	3.8	4.0	4.0	3.5	3.3	3.3	I4.5C	5.2	A	A	5.8	6.5	6.5	5.8	5.8	5.3	5.0	5.3	I4.8A	I5.3A	6.0	5.8	5.5	5.0	
16	4.1	3.4	3.1	3.0	3.1	3.1	4.2	5.0	U5.3R	5.8	6.3	6.0	5.4	5.8	5.5	5.8	5.8	5.2	5.0	6.1	I5.9C	S	5.1	S	
17	3.4	F	A	F	2.9	3.0	4.4	5.4	5.7	6.0	5.8	6.0	6.0	5.8	5.9	5.6	5.6	5.2	4.9	5.3	U5.0R	4.8	5.0	4.6	
18	4.2	4.0	3.9	3.5	3.2	3.2	4.3	4.8	6.0	C	6.9	7.0	6.0	I5.3A	5.2	5.2	5.3	5.1	5.7	R	U6.2R	5.2	U4.7R	C	
19	4.0	4.0	3.8	3.5	3.7	3.2	4.3	6.0	5.3	6.0	6.3	5.9	5.8	6.3	6.3	6.2	6.3	5.5	5.0	5.5	5.3	5.8	5.3	5.2	
20	5.1	4.7	4.4	4.2	3.9	3.8	4.6	5.3	5.1	5.3	5.9	U7.3R	6.9	6.1	U6.6R	5.7	5.4	5.6	5.8	S	S	6.2	5.6	5.1	
21	5.2	U4.6R	4.4	4.1	3.8	3.6	4.5	5.7	5.9	6.0	R	7.0	R	6.2	5.7	5.8	5.1	5.6	5.5	6.1	R	R	5.9	U5.2R	
22	A	4.0	A	3.3	3.0	3.3	4.9	5.9	6.2	I6.4A	6.0	5.8	5.3	I5.9A	6.3	5.8	5.5	5.5	I5.8A	5.8	5.5	5.8	5.0	4.3	
23	C	F	4.3	4.0	4.0	3.5	4.4	5.2	5.1	5.2	5.1	6.0	C	U6.4C	C	5.6	5.3	C	C	C	C	C	C	C	
24	U4.7C	U4.8C	C	3.9	2.9	3.1	4.5	6.3	6.6	U7.2R	7.0	6.2	6.1	6.9	U6.4C	6.9	8.0	8.2	8.2	5.7	5.0	5.0	4.8	4.4	
25	4.3	4.3	3.9	3.3	3.3	3.5	5.7	I5.8A	5.8	7.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	6.8	C	6.5	6.1	5.8	5.7	5.8	5.7	5.4	
27	4.8	4.4	4.2	4.0	3.8	4.1	5.1	5.3	5.7	R	7.2	7.0	R	R	U7.1R	U6.6R	I6.4C	U6.5R	6.1	5.9	5.9	5.7	5.1	4.8	
28	4.8	4.7	4.4	U4.1R	3.8	3.9	5.3	5.9	R	6.7	U7.0R	6.9	I7.8A	7.3	U7.1R	6.6	U6.4R	6.2	6.2	I6.2R	6.1	5.7	U5.7R	C	
29	C	I4.5S	S	U3.8S	C	C	R	5.6	5.8	R	C	U6.3R	7.3	8.3	U7.4R	6.1	6.8	5.8	5.4	4.8	5.2	5.0	4.5		
30	4.2	3.8	4.0	3.9	3.3	3.3	4.5	5.3	C	6.4	C	6.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	6.2	6.3	6.2	6.2	6.1	6.3	6.3	6.0	5.5	5.3	
Медiana	7	6	4	6	6	6	6	7	6	7	11	6	7	6	7	7	7	10	10	7	7	9	8	8	
Учено	4.3	4.3	4.2	3.9	3.5	3.6	4.5	5.4	5.8	6.0	6.2	6.2	6.0	6.0	6.2	5.9	5.4	5.5	5.5	5.8	6.0	5.8	5.5	5.1	
	19	23	20	23	26	26	26	27	23	24	22	26	23	25	26	27	27	26	27	25	24	24	24	19	
	4.1/4.8	4.0/4.6	4.0/4.4	3.6/4.1	3.2/3.8	3.3/3.9	4.3/4.9	5.2/5.9	5.4/6.0	5.8/6.5	5.3/6.9	5.9/6.5	5.8/6.6	5.8/6.4	5.8/6.5	6.7/6.4	5.3/6.0	6.2/6.2	6.0/6.0	5.5/6.2	5.6/6.3	5.2/6.1	6.0/6.8	4.6/5.4	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ МГЦ АВГУСТА 1973Г
(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							L	4.0	4.1	4.3	4.5	L	L	C	C	C	C	C	C					
2								3.9	L	4.5	A	A	4.5	4.5	A	4.3	L	L						
3							L	L	A	4.2	4.7	4.4	U4.4L	4.5	U4.2L	U4.2L	L	A	C					
4							3.3		A	A	A	L	4.4	4.5	4.3	4.3		L	L					
5								4.1	A	A	A	R	4.5R	U4.5B	4.5	L	L	L	L					
6							U3.2L	4.0	L	4.2	4.5	4.5	4.5	A	4.5	U4.3L	A	4.0	A					
7							L	L	A	4.3	4.6	4.7	4.4	4.6	4.5	L	L	L						
8								4.0	4.1	A	4.4	4.4	4.5	4.3	4.3	A	L	L						
9								L	L	A	A	4.5	A	U4.4B	L	L	L	L	L					
10								C	4.0	4.3	4.1	4.3	4.5	4.5	4.4	4.2	L	L	L					
11							C	C	C	C	C	4.4	4.5	4.6	C	L	4.1	L						
12							L	L	L	4.3	4.3	A	A	A	L	L	4.0	L	L	L				
13								A	A	L	A	L	4.3	U4.4B	4.4	4.2	L	L	L					
14									3.9	A	A	A	R	A	4.1	4.1	4.0	C	L					
15							C	A	A	A	4.3	4.3	4.3	L	L	3.8	L	A	A	A				
16							L	A	L	4.1	A	4.2	4.3	4.3	L	L	L	L						
17								L	L	4.2	A	4.3	4.3	4.4	4.2	4.2	4.0	L	L					
18							L	L	4.0	A	4.3	A	4.3	A	A	4.2	4.0	3.8	4.0					
19							L	L	4.1	4.4	4.3	U4.5L	4.2	4.2	4.3	4.0	U4.3L	L						
20								L	A	4.2	4.1	4.3	4.4	4.4	4.3	U4.1L	L	A						
21							L	L	4.0	4.4A	A	A	4.4	4.4	A	4.2	L	L	L					
22	A		A					A	4.2A	A	A	4.3	L	A	L	3.8		A	A					
23							3.0	3.8	4.0	4.2	4.4	4.3	4.4	4.4	4.3	4.2	C							
24							3.5	3.8	L	4.3A	A	L	4.4	4.5R	4.4	4.4	4.1	L						
25							L	A	A	L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
26							C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.3	L	L	L					
27							L	L	L	4.4	4.4	4.5	4.6	4.6	4.6A	4.3	C	A						
28								A	A	L	4.5	L	A	4.6	4.5	L	L	L						
29							C	L	C	L	L	C	L	4.5	L	L	L	L						
30								L	C	A	C	4.5	C	C	C	C	C	C	C					
31							C	C	C	C	C	C	C	C	4.4	A	4.3	L	L	L				
Медиана							3.1	4.0	4.0	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.2	4.0	3.9	4.0					
Учтено							4	6	10	15	14	16	20	20	17	18	8	2	1					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ МГЦ АВГУСТА 1973г
(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				1.40	1.60	1.80	A	A	A	A	A	A	u3.40A	C	C	C	C	C	C	C				
2							2.20	u2.55A	u2.85A	u3.00A	u3.10A	u3.05A	A	u3.10A	u3.10A	A	u3.00A	u2.60A	C	B	B			
3							3.20	A	A	A	A	A	3.40	u3.30A	A	A	A	A	A	A				
4							A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	u2.00A	1.60				
5						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
6							2.00	u2.50A	u2.80A	u3.05A	u3.15A	R	A	A	u3.15A	u3.10A	u2.75A	A	u2.00A	B	B			
7				B	B		A	A	A	A	A	A	A	u3.40A	u3.25A	A	A	A	A	A				
8							2.00	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
9						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	3.20	A	A	A	A	1.50B			
10							2.00	C	A	A	3.20	u3.25A	A	3.10	A	A	A	2.70	u2.00A	1.50	B			
11							C	C	C	C	C	A	A	A	C	A	A	A	A	A				
12							2.20	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	2.00	A				
13							A	A	A	A	A	A	A	A	A	3.00	2.85	2.50	A	A				
14						1.50	u1.80A	u2.20A	u2.70A	u3.00A	u3.10A	u3.15A	A	A	3.10	3.00	2.80		2.00	1.40	B			
15							C	A	A	A	A	A	A	3.25	3.00	A	A	A	A	A				
16							A	A	A	A	A	A	A	A	u3.20A	A	3.00H	u2.50A	u2.00A	1.10				
17							A	2.30	A	A	A	A	A	A	3.20	u3.05A	u2.90A	A	u1.90A					
18							u2.00A	u2.30A	u2.75A	u3.00A	u3.10A	u3.15A	u3.10A	A	u3.05A	u2.80A	u2.50A	u2.10A	u1.75A	E				
19							A	2.40	A	A	A	3.20A	A	3.30	A	3.00	A	A	A	1.50				
20						E	A	A	u2.70A	u3.00A	A	3.30	u3.30A	u3.35R	u3.25R	3.10	2.85	A	A					
21						1.40B	1.80H	2.40	2.80	u3.00A	u3.10A	A	A	A	A	3.15	A	2.45	u1.90A	A				
22	A						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
23							A	2.15	u2.30A	u2.70A	u3.00A	A	A	A	3.15H	3.10	u2.75A	C	C					
24							E	u1.55A	u2.20A	u2.00A	u2.85A	A	A	3.30	3.30H	u3.10A	3.05	2.80	u2.80R	u1.90A	A			
25							A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
26							C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	2.40	u1.70A					
27							1.40B	u1.50A	u2.20A	u2.60A	u2.95A	u3.00A	A	A	A	3.10	C	A	2.05	1.50B				
28							1.40B	2.05	u2.25A	u2.55A	u2.85A	u2.90A	A	A	u3.20A	u3.15A	3.00	2.85	u2.40A	A	A			
29							C	A	C	A	A	C	A	3.40	3.25	3.00	2.80	A	A					
30							B	1.90H	u2.20A	C	A	C	3.40	C	C	C	C	C	C	C				
31							C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	3.00	A	A				
Медиана				1.40	1.60	1.40B	2.00	u2.30A	u2.70A	u3.00A	u3.10A	u3.20A	u3.30A	u3.30A	u3.15A	3.05	2.85	2.50	u2.00A	1.50				
Учено				1	1	7	14	12	10	10	8	7	5	10	13	14	12	10	12	8				

Пробег частоты от 0.1

Мгц до 10.0

Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

foEs МГЦ АВГУСТА 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	3.0	2.8	2.0	G	G	G	2.8	4.0	4.0	5.0	4.5	4.2	4.0	C	C	C	C	C	C	C	4.0	2.8	2.7		
2	4.0	B	2.0	F	E	B	G	3.3	4.6	5.0	5.2	4.3	4.0	4.0	4.2	3.3	3.3	3.2	C	3.3	4.0	B	C	C	
3	2.7	2.5	4.0	4.5	2.8	B	G	3.8	A5.0A	5.0	4.5	4.5	G	G	4.5	4.0	5.0	5.5	4.0	5.0	4.5	2.2	2.5	3.0	
4	B	B	B	B	B	1.9	2.6	3.3	4.7	5.0	4.6	3.9	3.9	4.0	3.3	4.0	4.6	J4.0x	3.9	G	1.8	3.6	4.7	J5.0x	
5	3.6	4.6	J5.5x	J5.3x	J3.6x	3.0	2.8	4.5	4.3	J5.8x	5.0	4.4	5.2	4.7	4.2	3.7	G	3.4	3.0	3.7	4.6	3.5	4.5	J5.0x	
6	A6.0A	C	C	C	C	C	G	3.4	4.0	4.3	4.5	4.3	4.3	5.0	3.9	4.8	5.3	2.8	3.5	3.4	4.0	5.3	4.0	3.2	
7	2.4	2.5	2.0	B	G	G	3.0	4.0	A6.0A	5.0	4.0	4.2	4.5	4.5	4.5	5.0	4.0	4.2	4.0	4.0	3.0	2.8	B	4.0	
8	C	B	B	1.6	2.2	B	2.7	3.2	3.6	5.7	3.6	3.8	4.1	4.0	4.0	5.0	3.4	3.3	3.7	3.6	B	4.0	5.3	4.8	
9	C	3.5	4.3	3.3	2.4	2.5	3.0	3.6	J5.3x	J6.1x	J5.4x	4.7	7.7	3.7	4.6	G	3.9	3.6	2.6	G	3.0	3.8	4.6	J3.7x	
10	3.3	3.3	B	B	B	2.0	G	C	3.3	3.0	G	3.5	4.0	G	5.0	3.0	3.2	G	2.7	G	2.4	1.6	5.0	5.0	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.5	4.7	4.7	C	3.8	4.0	4.0	5.0	4.5	4.0	5.0	2.6	2.7	
12	3.5	3.0	2.8	2.0	B	B	G	3.1	3.1	4.0	4.2	5.7	5.9	5.9	4.6	4.5	3.5	3.7	2.6	2.4	J5.6x	6.0	A4.8A	C	
13	C	C	J4.2x	2.2	2.3	J3.0x	A6.1A	J4.8x	A6.4A	4.3	4.5	4.5	4.7	4.0	3.6	G	G	3.1	4.0	3.1	4.6	3.5	5.0	C	
14	J2.5x	3.0	2.1	1.8	2.2	G	3.0	4.0	4.0	A5.7A	4.8	A4.5A	4.0	5.0	G	G	G	G	G	G	2.8	2.0	4.3	C	
15	3.2	3.3	5.0	3.0	3.0	3.0	C	4.5	A6.0A	A6.0A	4.2	5.0	4.5	G	G	4.0	4.0	5.0	A6.0A	A5.0A	4.5	5.0	3.0	3.5	
16	J3.4x	3.5	J2.5x	2.2	2.1	3.0	3.0	4.2	3.5	4.8	5.7	4.0	4.0	3.5	3.6	3.5	G	3.2	2.7	G	C	3.3	3.9	J5.3x	
17	J4.6x	4.7	A6.2A	J3.3x	J2.3x	2.5	2.5	3.1	3.9	4.0	4.9	4.2	4.0	3.9	G	4.8	3.8	3.8	3.9	3.7	J5.3x	J3.2x	3.5	3.0	
18	3.0	2.1	3.3	2.2	B	2.6	2.2	3.0	3.0	4.5	4.3	4.4	4.0	A5.1A	J5.1x	J5.2x	J4.7x	3.2	2.8	G	B	3.4	3.1	C	
19	3.0	4.0	4.0	3.2	2.5	3.0	2.7	G	4.2	4.0	4.0	G	5.0	G	4.4	G	4.0	3.7	2.8	G	2.7	3.3	3.0	3.0	
20	B	B	B	B	2.1	G	2.5	3.3	3.5	4.0	4.8	G	G	G	G	G	3.7	J4.8x	J4.0x	4.0	J5.3x	B	B	2.2	
21	B	B	B	B	B	G	G	3.0	3.3	4.1	4.6	5.1	4.1	4.1	5.3	G	3.1	3.1	2.2	4.7	B	3.4	J5.1x	4.7	
22	A5.0A	4.0	A6.0A	2.2	3.0	2.7	3.0	4.0	4.5	A6.0A	5.5	4.8	4.5	A6.0A	4.5	4.0	4.0	5.0	A6.0A	4.5	3.0	2.7	4.0	4.0	
23	C	3.0	3.6	2.7	4.3	3.2	2.5	3.3	3.3	3.8	5.6	4.6	J5.9x	4.3	G	G	3.4	C	C	C	C	C	C	C	
24	3.6	2.3	3.5	2.8	2.2	G	2.1	3.2	3.7	4.0	5.1	3.7	G	G	3.6	4.5	G	G	2.3	3.4	B	B	3.0	3.8	
25	B	2.6	B	B	B	G	2.8	A7.1A	5.0	4.7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.9	3.4	3.0	2.2	B	2.8	3.3	5.0	5.9
27	J5.1x	2.9	3.0	2.6	2.7	G	2.2	3.2	3.9	3.4	3.8	3.6	4.0	4.1	4.5	2.0	C	4.5	2.0	G	4.3	B	4.2	J4.3x	
28	4.6	4.1	3.5	2.6	B	G	G	4.6	5.1	5.2	4.2	5.6	A1.02A	3.6	3.4	3.4	3.3	2.9	4.8	5.6	3.4	4.7	4.3	C	
29	C	C	B	B	C	C	C	3.9	4.6	3.3	5.5	C	4.6	G	G	G	G	3.1	3.2	B	2.5	3.0	B	B	
30	B	2.2	B	B	B	G	G	3.4	C	5.2	C	3.1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	5.0	5.5	4.5	G	3.8	3.5	3.0	2.3	3.5	3.0	

Медиана	1.6	1.2	1.7	1.8	1.7	—	—	8	1.5	1.2	9	8	7	—	—	—	—	9	1.4	—	1.7	1.0	1.6	1.9
Учено	3.4	3.0	3.5	2.6	2.3	2.0	2.5	3.4	4.0	4.8	4.6	4.3	4.1	4.0	4.1	3.8	3.5	3.4	3.4	3.4	3.7	3.4	4.2	3.8
	3.0/4.6	2.6/3.8	2.5/4.2	2.0/3.2	2.1/2.8	G/3.0	G/2.8	3.2/4.0	3.5/5.0	4.0/5.2	4.2/5.1	3.8/4.6	4.0/4.7	G/4.7	G/4.5	G/4.5	G/4.0	3.1/4.0	2.6/4.0	G/4.5	2.8/4.5	3.0/4.0	3.0/4.6	3.0/4.9

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ Es МГЦ АВГУСТА 1973г
(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	2.3	1.8	1.5	G	G	G	2.2	3.5	3.2	4.0	3.8	3.7	3.7	C	C	C	C	C	C	C	C	3.2	1.8	1.7	
2	3.2	B	1.6	E	E	B	G	2.9	3.2	3.9	4.5	4.3	4.0	4.0	4.0	3.2	3.3	3.0	C	2.8	1.7	B	C	C	
3	1.7	2.0	3.0	3.0	1.8	B	G	3.0	A50A	4.0	4.0	3.5	G	G	3.5	3.2	4.0	4.0	3.5	4.0	3.5	1.8	2.0	2.0	
4	B	B	B	B	B	1.6	2.3	3.1	4.0	4.4	4.4	3.9	3.9	3.9	3.3	3.8	3.2	3.0	2.3	G	1.4	1.9	2.3	1.6x	
5	1.5	2.2	1.9x	1.9x	2.0x	1.5	2.5	3.4	3.2	1.4x	4.4	3.7	3.7	3.8	4.0	3.7	G	3.0	2.8	2.8	3.7	1.8	1.6	1.9x	
6	A60A	C	C	C	C	C	G	3.2	3.8	3.3	4.0	3.8	4.0	5.0	3.9	4.0	4.1	2.8	3.5	3.4	4.0	3.2	3.0	3.0	
7	1.8	2.0	1.5	B	G	G	2.5	3.0	A60A	4.0	3.4	3.7	3.8	3.6	3.5	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	2.0	1.8	B	3.0	
8	C	B	B	1.5	1.6	B	2.3	3.0	3.2	5.0	3.6	3.8	3.9	3.9	3.3	4.4	3.0	2.7	3.0	3.0	B	2.4	1.3x	A4.8A	
9	C	2.5	2.6	1.1	1.6	1.3	2.1	2.7	1.5x	A	1.4x	4.0	A	3.7	3.7	G	3.0	3.0	2.2	G	1.7	3.0	3.6	1.3x	
10	2.9	2.0	B	B	B	1.5	G	C	3.2	3.0	G	3.5	3.5	G	3.3	3.0	3.0	G	2.7	G	1.3	1.5	3.5	3.2	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.0	3.7	4.0	C	3.2	3.2	3.5	3.0	3.5	3.0	4.0	1.6	1.7
12	1.6	1.9	1.9	1.8	B	B	G	2.9	3.1	3.1	3.6	5.0	5.1	5.0	3.9	3.8	3.1	3.0	2.2	1.6	1.2x	5.0	A4.6A	C	
13	C	C	1.6x	1.3	1.5	1.2x	A6.1A	1.4x	A6.4A	3.5	4.4	3.6	3.8	3.3	3.3	G	G	2.8	3.1	2.1	3.0	1.6	1.5	C	
14	1.2x	2.0	1.7	1.6	1.9	G	2.5	3.8	3.2	A5.7A	4.3	A4.5A	3.9	5.0	G	G	G	G	G	G	2.5	1.9	2.3	C	
15	1.6	2.0	3.0	1.8	2.0	2.0	C	4.0	A6.0A	A6.0A	3.0	4.0	3.8	G	G	3.3	3.5	4.0	A6.0A	A5.0A	3.0	4.0	2.0	2.5	
16	1.3x	1.5	1.7	1.2	1.3	2.0	2.3	3.7	3.1	3.9	4.9	3.3	3.4	3.4	3.3	3.2	G	2.9	2.7	G	C	1.2x	3.0	1.8x	
17	1.3x	1.2	A6.2A	1.5x	1.5x	1.2	2.2	3.1	3.3	3.2	4.3	3.5	3.5	3.3	G	3.6	3.1	2.8	3.0	3.0	1.4x	1.2x	2.0	2.8	
18	1.9	1.4	2.0	1.6	B	1.8	2.2	2.9	3.0	4.3	4.0	4.4	3.6	A5.1A	1.4x	1.3x	1.2x	3.2	2.8	G	B	2.5	1.9	C	
19	2.0	2.0	2.0	1.8	2.0	1.7	2.0	G	3.2	3.2	3.5	G	3.5	G	3.4	G	3.2	3.0	2.0	G	1.7	2.3	2.0	1.8	
20	B	B	B	B	1.6	G	2.2	2.8	3.4	3.2	3.8	G	G	G	G	G	3.1	1.4x	1.4x	2.3	1.4x	B	B	1.2	
21	B	B	B	B	B	G	G	2.7	3.0	3.9	4.2	4.3	3.8	3.9	4.3	G	2.9	2.7	2.2	3.3	B	2.2	3.7	3.2	
22	A5.0A	2.8	A6.0A	1.7	2.0	2.0	2.2	3.0	3.8	A6.0A	4.9	4.0	3.8	A6.0A	4.0	3.5	3.0	4.0	A6.0A	3.8	2.0	2.0	3.2	3.0	
23	C	1.4	1.9	1.5	1.5	1.6	1.9	3.0	3.1	3.6	3.4	3.4	1.3x	3.4	G	G	3.2	C	C	C	C	C	C	C	
24	1.5	1.6	1.6	1.6	1.1	G	1.7	2.6	2.9	4.0	4.2	3.5	G	G	3.4	2.8	G	G	2.1	2.0	B	B	1.8	2.2	
25	B	1.8	B	B	B	G	1.9	A7.1A	4.6	4.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.2	3.0	2.6	2.6	B	2.0	2.7	3.7	2.4	
27	1.2x	2.1	2.0	1.9	1.7	G	2.2	3.0	3.7	3.4	3.7	3.6	3.7	3.4	4.0	1.7	C	3.5	1.8	G	3.1	B	3.2	1.7x	
28	2.0	2.2	2.8	1.7	B	G	G	4.2	4.2	4.1	4.0	4.2	A1.0A	3.6	3.4	3.2	3.1	2.7	3.8	5.1	2.0	2.5	2.8	C	
29	C	C	B	B	C	C	C	3.0	C	3.2	3.2	C	3.4	G	G	G	G	2.6	2.7	B	1.7	2.1	B	B	
30	B	1.9	B	B	B	G	G	3.2	C	4.0	C	3.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.0	4.0	3.9	G	3.0	2.9	2.0	1.7	2.0	2.0	
Медиана	2.0	2.0	1.9	1.6	1.6	1.3	2.2	3.0	3.2	4.0	4.0	3.7	3.8	3.6	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8	2.8	2.2	2.4	2.3	2.4	
Учено	18	20	19	19	18	22	26	27	26	27	26	27	26	26	26	28	27	26	26	25	22	24	24	21	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

f_{min} МГЦ АВГУСТА 1973Г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Т Г У
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точташвили

Долгота 44° 48' широта 41° 43' N

поясное время

Кем подсчитана Точташвили

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1.3	1.2	1.1	1.4	1.6	1.5	1.4	1.3	1.8	1.7	2.0	1.8	1.6	C	C	C	C	C	C	C	1.5	1.3	1.3		
2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.2	2.0	1.4	1.5	1.7	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	2.0	1.8	1.3	1.5	C	1.3	1.3	1.5	C	C	
3	1.4	1.4	1.6	1.5	1.3	1.6	1.3	1.5	1.8	1.5	1.7	1.8	2.0	2.0	1.3	1.6	1.5	1.3	1.4	1.6	1.5	1.3	1.4	1.5	
4	1.3	1.6	1.2	1.2	1.5	1.2	1.3	1.5	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7	1.8	1.5	1.6	1.6	1.1	1.4	1.3	1.3	
5	1.3	1.4	1.3	1.0	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5	1.7	2.2	1.8	2.0	2.1	1.9	1.8	1.6	1.4	1.3	1.5	1.3	1.2	1.0	1.4	
6	1.5	C	C	C	C	C	1.4	1.4	1.5	1.5	2.0	E3.0C	E3.2C	2.5	2.0	2.0	1.7	1.2	1.2	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	
7	1.3	1.2	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.7	2.0	1.9	1.8	2.0	1.8	2.0	1.7	1.6	1.5	1.3	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	
8	C	1.7	1.6	1.0	1.0	1.5	1.3	1.7	1.3	1.6	2.0	2.4	1.9	1.9	1.6	1.9	1.4	1.2	1.5	1.2	1.3	1.5	1.2	1.8	
9	C	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.9	1.8	2.0	1.8	1.9	1.7	1.5	1.5	1.3	1.5	1.2	1.4	1.5	1.4	
10	1.5	1.3	1.6	1.5	1.4	1.1	1.2	C	1.4	1.5	2.0	2.0	1.8	1.9	1.9	1.7	1.3	1.4	1.2	1.5	1.0	1.3	1.5	1.5	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.7	2.0	1.8	C	1.5	1.5	1.3	1.4	1.6	1.3	1.5	1.4	1.3	
12	1.5	1.4	1.6	1.7	1.3	1.9	1.3	1.3	1.7	1.7	1.9	1.8	1.6	1.8	1.3	1.7	1.7	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	C	
13	C	C	1.5	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.3	1.4	1.5	1.8	1.3	1.5	1.5	1.8	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	C	
14	1.4	1.4	1.1	1.0	1.0	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.4	C	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	C	
15	1.3	1.2	1.4	1.1	1.3	1.2	C	1.6	1.7	1.8	1.9	1.7	1.8	2.0	1.8	1.8	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.5	1.3	
16	1.5	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.8	1.9	2.0	1.4	1.2	1.2	1.0	1.1	C	1.1	1.1	1.2	
17	1.0	1.0	1.3	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5	2.0	2.0	1.5	1.6	1.4	1.2	1.1	1.3	1.2	1.4	1.3	1.0	
18	1.2	1.1	1.2	1.3	1.5	1.1	1.1	1.4	1.3	1.5	1.8	1.5	1.4	1.6	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	C	
19	1.4	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.4	1.5	1.7	1.4	1.6	1.8	1.8	1.6	1.5	1.6	1.4	1.6	1.3	1.5	1.3	1.4	1.5	1.3	
20	1.5	1.1	1.6	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1	1.2	1.0	1.0	
21	1.5	1.5	1.5	1.1	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.7	1.9	2.0	2.1	1.8	1.8	1.8	1.6	1.4	1.6	1.4	1.3	1.5	1.6	1.5	
22	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.4	1.1	1.3	1.3	1.8	1.7	1.8	2.0	2.0	1.8	1.7	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.3	
23	C	1.1	1.2	1.0	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.9	2.0	1.9	1.8	1.9	1.9	1.6	1.1	C	C	C	C	C	C	C	
24	1.2	1.2	1.4	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.4	1.7	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	
25	1.5	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.6	1.8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.7	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.6	1.5
27	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4	1.4	1.8	1.8	1.1	1.8	1.5	1.3	C	1.2	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	
28	1.5	1.5	1.5	1.0	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	2.0	2.0	1.8	1.3	1.4	1.5	1.4	1.2	1.4	1.5	1.6	1.6	C	
29	C	E3.0C	1.1	1.1	C	C	C	1.3	E4.0C	1.8	2.2	C	2.0	2.1	1.9	1.8	1.8	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	
30	1.6	1.5	1.4	1.5	1.1	1.2	1.5	1.6	C	1.4	C	1.6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.8	2.0	1.7	1.4	1.5	1.5	1.3	1.4	1.2	1.4	
Медиана	1.4	1.4	1.3	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	
Учено	23	26	27	27	26	26	26	27	27	28	26	27	27	26	26	28	27	26	26	27	26	28	27	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 АВГУСТА 1973г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Т Г У
(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	2.70	2.85	2.90	3.00	3.00	2.70	3.00	3.05	3.15	3.10	3.10	3.00	2.90	C	C	C	C	C	C	C	C	3.05	3.00	3.00
2	F	2.90	3.00	3.00	3.00	2.90	3.10	2.90	2.90	2.70	R	3.00	2.60	R	C	R	3.20	3.20	C	3.10	3.00	3.00	C	C
3	3.00	3.15	2.80	3.00	3.05	3.10	3.20	3.30	A	3.10	3.20	3.00	3.30	3.15	3.20	3.10	3.15	3.00	3.20	3.15	3.10	3.00	3.05	3.00
4	3.00	3.00	2.95	F	2.85	3.00	3.00	3.25H	3.45	3.00	2.85	2.65	2.90	2.80	3.15	2.90	3.20H	3.15	3.10	3.05	3.15	3.30	3.15	R
5	F	F	F	F	F	3.05	3.10	2.80	R	R	R	R	R	R	R	3.15	R	R	3.00	2.95	R	R	R	3.00
6	A	C	C	C	C	C	2.80	2.70	2.80	R	R	R	3.10	2.80	2.90	2.90	3.10	3.10	3.00	3.20	3.10	3.10	3.40	3.50
7	2.80	2.90	3.00	3.00	2.90	3.05	3.35	3.20	A	3.30	3.20	3.15	3.05	3.20	3.20	3.10	3.00	3.20	3.30	3.10	3.00	3.05	3.00	3.00
8	C	2.80	2.80	2.90	3.10	3.15	2.85H	2.70	2.65	2.65	R	2.95	3.00	2.85	3.15	R	3.15	3.35	3.30	3.15	3.00	3.05	3.10	A
9	C	F	F	F	2.95	3.15	3.00	3.15	2.95	A	R	R	A	3.00	3.15	3.00	3.05	3.10	3.20	3.00	3.15	3.20	3.30	2.90
10	2.80	2.90	3.10	3.00	2.80	3.00	2.80	C	3.50	2.90	3.30	2.90	3.00	2.80	3.10	3.10	3.00	3.10	2.90	3.10	3.20	3.20	3.10	S
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.25	3.10	3.15	C	3.20	3.35	3.15	3.00	3.05	3.10	3.15	3.10	3.20
12	3.15	3.25	3.05	3.00	3.10	3.05	R	3.25	3.25	3.20	R	3.05	3.15	3.00	2.90	3.25	3.15	3.25	3.10	2.55	S	3.25	A	C
13	C	C	F	2.90	2.85	F	A	3.30	A	3.30	3.15	2.80	3.05	3.00	3.10	R	3.15	3.20	3.15	2.90	R	R	F	C
14	3.10	3.05	3.20	2.95	2.95	3.20	2.95	C	3.10	A	R	A	2.90	2.93	R	3.05	3.28	C	3.40	3.20	3.10	3.00	F	C
15	2.70	2.80	2.85	2.90	3.05	3.20	C	3.30	A	A	3.00	3.10	3.05	3.10	3.10	3.20	3.15	3.20	A	A	3.35	3.30	3.15	3.10
16	3.10	3.00	3.00	3.05	3.05	3.15	3.20	3.40	R	3.40	3.40	3.25	3.25	3.45	3.10	3.05	3.30	3.20	3.20	3.20	C	S	3.35	S
17	3.10	F	A	F	F	3.25	3.30	3.35	3.65	3.50	3.25	3.35	3.30	3.00	3.15	3.15	3.05	3.50	3.15	3.10	R	2.85	2.90	3.10
18	3.20	3.10	3.10	3.10	2.95	2.95	3.15	3.35	3.10	C	3.30	3.35	3.35	A	3.20	3.00	3.05	3.15	3.15	R	R	3.10	R	C
19	3.00	2.80	3.00	2.90	2.70	3.15	3.30	3.25	3.00	3.20	3.20	3.05	3.10	3.10	3.20	3.05	3.25	3.15	3.30	3.20	3.00	3.15	3.00	3.05
20	3.15	2.90	3.00	3.05	3.05	3.10	3.30	3.60	3.35	3.15	3.15	R	3.25	3.05	3.15R	3.15	3.05	3.40	3.20	S	S	3.25S	3.10	3.15
21	3.00	R	2.95	2.95	2.90	2.95	3.10	3.35	3.20	3.00	R	3.10	R	3.05	3.15	3.05	3.00	3.15	3.10	2.95	R	R	3.20	R
22	A	3.00	A	2.80	2.75	3.05	3.15	3.20	3.25	A	3.15	3.30	3.10	A	3.15	3.10	3.05	3.30	A	3.10	2.90	3.10	3.00	3.00
23	C	F	2.95	3.00	2.75	2.80	2.95	3.10	3.20V	2.90	2.45	2.80	C	C	C	3.10	3.05	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	3.00	2.60	2.90	2.70	3.20	3.10	R	3.15	3.20	3.05	2.95	C	2.80	3.00	3.10	3.30	3.15	3.10	2.90	2.80	2.75
25	3.00	3.05	2.85	2.75	2.75	2.95	3.10	A	3.05	3.20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.20	C	3.25	3.20	2.95	2.75	2.85	2.85	2.80
27	3.05	2.85	2.85	2.90	2.85	3.05	3.35	3.15	3.15	R	3.15	3.15	R	R	R	R	C	R	3.20	3.05	2.90	2.90	2.90	2.90
28	2.90	2.90	2.95	R	2.90	3.05	3.40	3.30	R	3.00	R	3.05	A	3.05	R	3.05	R	3.35	3.35	R	2.90	2.70	R	C
29	C	S	S	S	C	C	C	R	2.95	3.20	R	C	R	3.00	3.10	R	3.30	3.30	3.35	3.20	2.80	2.90	3.00	3.10
30	H	2.65	2.85	2.85	2.70	2.85	3.10	3.20	C	R	C	3.10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.05	3.20	3.25	3.05	3.10	3.25	3.30	3.15	3.10	2.85
Медiana	25	20	15	10	20	20	25	20	25	20	10	20	20	15	5	10	15	20	20	20	25	20	15	20
Учено	17	19	20	21	24	25	24	24	20	18	16	22	20	20	19	23	24	24	24	23	19	24	21	17
	2.85/3.10	2.85/3.05	2.85/3.00	2.90/3.00	2.80/3.00	2.95/3.15	3.00/3.25	3.10/3.30	3.00/3.25	3.00/3.20	3.10/3.20	3.00/3.20	3.00/3.20	2.95/3.10	3.10/3.15	3.05/3.15	3.05/3.20	3.10/3.30	3.10/3.30	3.00/3.20	2.90/3.15	2.95/3.15	3.00/3.15	2.90/3.10

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

M(3000)F1 АВГУСТА 1973Г
(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							L					L	L	C	C	C	C	C	C					
2	A							3.60	L	3.20	A		3.20	3.50	A	3.70	L	L	C					
3							L	L	A	3.60	3.40	3.65	L	3.55	L	L	L	A						
4							3.30		A	A	A	L	3.90	3.80	3.70	3.65		L	L					
5									3.65	A	A	R	R	R	3.60	L	L	L	L					
6							L	3.20	L	3.50	3.50	3.50	3.60	A	3.20	L								
7							L	L	A	3.50	3.50	3.40	3.70	3.50	3.55	L	L	L						
8								3.10	3.50	A	3.70	4.00	3.55	3.75	3.80	A	L	L						
9								L	L	A	A	4.00	A	R	L	L	L	L	L					
10	A							C	3.60	3.60	3.50	3.50	3.30	3.30	3.30	3.40	L	L	L					
11							C	C	C	C	C	3.40	3.35	3.50	C	L	3.20	L						
12							L	L	L	3.75	3.80	A	A	A	L	L	3.75	L	L	L				
13								A	A	L	A	L	3.45	R	3.65	3.70	L	L	L					
14								4.65	A	A	A	A	R	A	3.50	3.50	3.60		L					
15							C	A	A	A	3.75	3.60	3.50	L	L	3.40	L	A	A	A				
16							L	A	L	3.80	A	3.95	3.95	3.80	L	L	L	L						
17								L	L	3.65	A	4.05	4.05	3.95	3.95	3.65	A	L						
18							L	L	3.75	A	A	A	3.85	A	A	3.65	3.50	L	A					
19							L	L	3.45	3.70	3.50	L	3.45	3.30	3.45	3.35	L	L						
20								L	A	3.65	A	4.00	3.85	3.90	3.85	L	L	A						
21							L	L	3.60	A	A	A	3.75	3.75	A	3.70	L	L	L					
22	A		A					A	A	A	A		L	A	L			A	A					
23							3.00	3.15	3.75	3.80	3.65	3.90	3.85	3.55	3.70	3.65	L	C	C					
24							3.00	3.40	L	A	A	L	3.75	R	3.65	3.65	3.60	L						
25							L	A		L	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
26							C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.60	L	L	L					
27							L	L	L	3.75	3.75	3.70	3.60	3.50	A	3.50	C	A						
28								A	A	L	3.70	L	A	3.70	3.60	L	L	L						
29							C	L	C	L	L	C	L	3.55	L	L	L	L						
30								L	C	A	C	3.70	C	C	C	C	C	C	C					
31							C	C	C	C	C	C	C	C	3.65	A	3.50	L	L	L				
Медиана							3.00	3.20	3.60	3.65	3.65	3.70	3.65	3.55	3.65	3.65	3.55							
Учено							3	5	8	12	11	14	18	16	15	14	6							

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ КМ АВГУСТА 1973Г
(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	290	300	275	230	300	300	250	250	250	240	220	200	220	C	C	C	C	C	C	C	C	300	280	300	
2	A	260	290	250	270	270	240	250	210	250	A		210	200	A	240	240	220	I245C	270	240	260	C	C	
3	220	250	240	270	250	300	250	230	I215A	200	230	230	200	200	200	250	A	300	300	270	250	300	250		
4	270	275	280	300	300	E260A	260	240	A	A	A	E230A	E210A	E210A	225	245	240	230	250	260	250	240	260	275	
5	275	305	310	310	320	255	235	240	235	A	A	200	220	190	240	235	225	225	250	295	260	260	250	275	
6	A	C	C	C	C	C	240	270	270	215	250	200	225	A	250	280	A	240	A	270	290	290	270	250	
7	280	300	280	280	300	270	250	250	I250A	250	230	220	200	200	200	250	250	250	250	250	300	260	250	250	
8	C	300	280	280	260	260	245	250	240	A	215	E200A	E245A	E225A	230	A	210	240	250	215	255	290	270	A	
9	C	305	320	250	270	255	230	215	A	A	A	220	I210A	200	210	210	220	260	230	250	245	260	275	315	
10		300	290	270	275	265	240	I220C	200	200	200	200	200	200	210	220	210	250	240	260	250	250	300	300	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	250	200	230	I230C	230	240	250	270	300	300	250	250	250
12	250	265	280	260	250	260	250	230	230	220	215	A	A	A	E250A	E300A	210	250	240	260	250	270	A	C	
13	C	C	300	275	270	310	A	A	A	205	A	210	250	210	220	220	215	230	300	270	280	250	260	C	
14	265	250	270	280	310	270	240	330	240	I270A	305	I255A	210	I205A	200	215	235	I240C	240	250	270	260	290	C	
15	300	280	300	280	300	300	C	A	A	A	250	250	220	200	200	230	240	I245A	I250A	I260A	270	300	250	250	
16	E270A	270	300	280	270	300	240	I235A	230	E250A	I225A	200	200	205	200	220	250	220	260	250	I275C	I300S	250	250	
17	275	300	I290A	280	285	270	235	230	E230A	240A	I20A	200	180	200	200	E225A	E220A	245	245	315	E350A	300	295	E280A	
18	260	270	280	270	265	280	240	230	210	A	E300A	A	200	I205A	I210A	215	215	E260A	265	245	230	260	250	C	
19	300	280	300	300	270	280	240	250	230	230	230	200	200	200	200	200	250	240	250	250	270	300	280	300	
20	255	255	250	260	250	275	225	245	E230A	195	A	205	190	205	200	200	E225A	A	280	E250A	I250S	250	250	250	
21	260	255	270	250	265	255	245	240	225	E265A	A	A	205	230	I220A	210	210	230	250	275	250	245	260	240	
22	A	300	I280A	270	300	280	250	A	A		I250A	250	200	I225A	250	250	200	I220A	I235A	250	280	250	320	300	
23	C	280	295	295	270	295	265	250	240	225	210	200	210	190	200	215	230	C	C	C	C	C	C	C	
24	310	300	280	255	335	300	250	240	240	E270A	A	200	190	190	210	220	230	250	240	240	250	280	300	330	
25	280	275	250	280	300	260	250	I250A	I250A	250	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	225	225	240	240	300	310	E320A	285
27	280	310	300	300	300	260	250	240	260	225	220	210	220	225	E280A	210	I220C	I270A	255	245	295	270	E310A	260	
28	300	300	300	280	285	260	240	A	A	E290A	245	E300A	I255A	210	225	230	230	230	260	E295A	295	330	300	C	
29	C	340	280	300	C	C	C	270	C	220	220	C	210	205	220	230	225	250	245	240	280	290	255	255	
30	300	320	300	305	300	290	250	250	I255C	E260A	I240C	220	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	250	A	250	250	270	250	250	250	300	300
Медiana	40	35	20	35	30	35	10	20	20	30	35	30	20	10	30	25	25	20	20	20	40	45	50	50	
Учено	275	290	280	280	280	270	245	240	235	240	230	210	210	205	215	220	225	240	250	250	270	260	270	275	
	19	26	27	27	26	26	25	24	21	22	19	23	26	24	26	26	27	25	26	27	27	28	26	21	
	260/300	265/300	280/300	260/295	270/300	260/295	240/250	230/250	230/250	220/250	215/250	200/230	200/220	200/210	200/230	215/240	215/240	230/250	240/260	260/270	260/290	250/295	250/300	250/300	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ КМ АВГУСТА 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	B	B	110	105	100	105	110	105	105	C	C	C	C	C	C					
2							125	110	110	110	110	100	A	120	110	A	100	110	C	B	B			
3							100	100	100	105	105	110	105	100	100	105	105	105	A	A				
4							120	110	120	120	115	115	115	110	110	110	110	A	125	B				
5						A	125	115	110	110	110	110	110	110	115	A	115	110	120					
6							120	115	115	110	100		A	A	110	110	110	A		B	B			
7					B	B	105	105	100	100	110	105	100	100	100	110	105	110	A	A				
8							125	135	120	120	120	115	110	110	105	110	105	110	A	A				
9						A	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	B				
10							115	C	A	A	110	100	A	100	A	A	A	100	125	B	B			
11							C	C	C	C	C	105	105	100	C	110	105	110	A	A				
12							115	110	110	110	105	A	A	A	A	110	110	110	110	115				
13							A	115	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	125					
14							125	115	110	110	110	110	A	A	105	100	100		100	G	B			
15							C	105	105	105	100	105	105	100	100	105	100	110	A	A				
16							A	110	110	110	105	100	105	100	110	105	110	120	120	R				
17							A	115	115	115	115	120	110	115	120	115	115	115	130					
18							140	115	115	110	115	110	105	110	115	105	110	115	120	E				
19							A	100	110	105	105	110	105	100	100	100	105	110	A	B				
20						E	125	120	110	105	105	105	105	110	105	105	105	110	120					
21						B	125	115	110	110	110	A	A	A	110	115	A	110	125	A				
22							A	110	105	105	105	100	105	105	A	A	A	105	A	A				
23							A	170	E125A	110	110	A	A	A	315	110	120	C	C					
24							E	125	120	115	E120A	110	110	110	110	120	130	110	110	125	A			
25							B	125	110	110	110	C	C	C	C	C	C	C	C					
26							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	120	125				
27							BE140B	115	110	110	110	110	A	A	A	110	C	A	110	B				
28							B	135	115	110	110	105	A	A	130	135	115	110	120	A	A			
29							C	115	C	115	110	C	110	110	115	110	110	105	105					
30							B	130	115	C	A	C	135	C	C	C	C	C	C					
31							C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	100	A	A				
Медiana						E	125	115	110	110	110	110	105	110	110	110	110	110	120	115				
Учтено						2	21	27	25	26	25	22	18	20	21	22	22	23	16	2				

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

3070

№ Ф2 КМ АВГУСТА 1973г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Почитаивили

Долгота 44° 48' широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Почитаивили

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							300	300	270	300	340	350	350	C	C	C	C	C	C					
2	350							350	320	350	300	320	410	380	310		300	280	C					
3							300	260	A	270	300	220	270	300	290	300	300	300						
4							360		280	350	380	450G	365	400	360	375		315	280					
5							A	A	280	305	290	380	355	300	375	310	310	305	340					
6							400	410	380	315	300	290	315	360	350	320	330	350	300					
7							300	300	A	280	300	280	300	270	300	300	300	300						
8								420	340	325	280	370	350	375	330	300	315	290						
9								300	350	A	320	300	A	330	345	330	305	290	265					
10								C	270	315	280	340	350	370	325	320	340	310	300					
11							C	C	C	C	C	300	280	270	C	280	280	300						
12							320	280	300	300	300	E350A	310	365	370	300	335	320	315	270				
13								285	A	300	340	390	340	310	310	295	300	315	320					
14									330	A		A	340	350	305	315	280	C	290					
15							C	300	A	A	320	310	320	300	300	300	300	300	A	A				
16							300	280	275	300	300	300	310	300	330	320	280	300						
17								275	275	275	315	300	280	350	335	325	285	270						
18							325	250	310	285	280	275	285	A	335	355	335	310	275					
19							270	280	280	325	300	300	300	280	325	250	280	270						
20								245	A	300	310	285	285	335	310	300	340	310						
21							305	270	260	345	285	300	310	310	310	305	330	285	290					
22	A		A					250A	250A	A	320A	300	300	A	300	300	300	300A	A					
23							335	325	315	R	450	385	335	320	310	310	310	C	C					
24							400	285	310	280	295	290	325	315	315	355	285	270						
25							265	A	310	280	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
26							C	C	C	C	C	C	C	C	C	290	280	260	250					
27							255	265	290	310	295	275	295	310	305	280	C	270						
28								250	270	310	275	320	A	300	280	310	285	265						
29								325	280	310	350	C	350	340	280	280	300	265						
30								270	C	300	C	315	C	C	C	C	C	C	C					
31							C	C	C	C	C	C	C	C	300	300	300	300	320	280				
Медiana							35	35	40	30	30	60	50	55	35	20	30	40	40					
Учтено							300	280	285	300	300	300	320	320	310	300	300	300	295	275				
							14	23	22	23	25	26	25	24	26	27	26	26	12	2				
							300/335	265/300	275/315	285/315	290/320	290/350	300/350	300/355	300/335	300/320	285/315	270/310	280/320					

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

h'Es КМ АВГУСТА 1973г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТГУ
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точитабили

Долгота 44° 48' широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Точитабили

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

Пробит частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

hpF₂ КМ АВГУСТА 1973г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Т Г У
(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	340	330	325	280	350	350	340	350	300	340	400	390	400	C	C	C	C	C	C	C	C	350	330	340	
2	F	310	340	300	320	340	300	370	350	350	R	350	470	U400R	U350R	U310R	340	310	C	315	260	330	C	C	
3	270	300	300	330	300	350	340	300	R	320	350	340	310	340	330	350	350	350	340	320	300	350	300		
4	340	335	350	F	350	340	370	290H	280	A	450	450	375	410	365	375	315H	310	300	320	310	280	300	R	
5	F	F	F	F	U350F	310	290	335	R	U310R	U320R	R	R	U300R	U375R	320	U315R	R	350	335	R	R	U290R	300	
6	A	C	C	C	C	C	450	450	425	U350R	U320R	U300R	350	360	380	350	350	360	350	310	310	320	310	300	
7	320	340	330	330	340	340	340	350	A	330	350	330	300	350	340	350	340	340	280	300	350	310	300	300	
8	C	370	370	330	325	305	400H	430	370	330	R	380	350	380	340	U305R	315	300	280	300	340	340	300	A	
9	C	U340F	F	F	325	305	315	310	335	A	R	R	A	330	350	330	315	305	280	330	305	310	290	360	
10	340	380	330	315	310	325	275	C	300	340	315	380	375	400	350	350	360	325	340	300	310	300	330	U340S	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	350	330	310	C	330	300	350	330	350	300	300	
12	315	315	340	325	310	300	330	300	310	300	R	350	310	370	375	300	350	320	320	320	S	295	A	C	
13	C	C	F	350	320	U335F	A	300	A	300	340	400	340	320	315	R	300	315	330	340	R	R	F	C	
14	315	300	320	310	350	315	260	U375R	370	A	U350R	A	380	350	U340R	350	310	C	310	300	310	310	320	C	
15	340	350	350	330	335	330	C	330	A	A	350	350	360	340	340	330	340	325	A	A	320	350	300	300	
16	280	335	350	340	330	320	305	280	U280R	300	300	300	330	300	340	320	280	300	300	290	C	S	280	S	
17	330	F	A	F	U350F	305	280	285	280	275	320	305	285	365	340	330	290	275	280	300	A	340	315	300	
18	315	335	330	315	320	310	325	255	310	C	285	280	290	A	A	380	340	310	290	R	U280R	305	U305R	C	
19	330	340	350	340	320	330	300	300	350	330	325	350	340	350	360	320	310	300	300	340	320	350	320	340	
20	315	325	350	325	320	310	260	250	255	325	315	U290R	290	340	315	305	340	315	300	S	S	U310S	320	320	
21	325	U320R	340	335	345	320	310	280	275	345	R	305	R	315	315	310	330	300	305	340	R	R	285	R	
22	A	350	A	320	330	320	300	290	300	A	350	340	400	A	330	340	350	330	A	300	340	300	360	400	
23	C	F	360	350	370	360	345	325	320W	G	G	385	C	U320C	C	310	310	C	C	C	C	C	C	C	
24	C	C	C	340	410	350	390	290	320	U295R	300	290	325	320	U340C	360	320	290	275	295	325	365	380	400	
25	350	330	320	355	360	320	280	A	310	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	295	C	280	285	300	380	360	355	350	
27	320	375	360	365	370	310	275	275	300	R	305	285	R	R	U310R	U290R	C	U295R	285	300	340	340	350	340	
28	370	345	345	R	350	325	250	265	R	330	U280R	330	A	310	U290R	325	U295R	295	290	R	375	395	U350R	C	
29	C	S	S	U370S	C	C	C	R	310	320	R	C	355	340	300	U300R	305	280	275	280	370	350	350	320	
30	370H	370	375	370	385	340	290	285	C	U300R	C	315	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	320	340	335	340	340	320	335	300	340	350
Медiana	325	335	340	330	340	320	305	300	310	320	320	340	350	340	340	330	320	310	300	310	320	315	320	330	
Учтено	19	21	20	22	26	26	25	25	21	20	19	24	21	23	24	27	26	25	24	23	20	24	25	18	

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

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

ТГУ
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Точиташвили

Долгота 44° 48' широта 41° 43' N

поясное время

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	f1				C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C	C	C	C	C	C	C	C	f2	f2	f2	
2	f2		f2					h1	C1	C1	C1	C1	e1	C1	C1	e1	h1	C1	C	e2	e1	C	C	C	
3	f1	f2	f2	f2	f2			C1	C1	C1	C1				C1	C1	C1	C1	e1	e1	f2	f1	f1	f1	
4						f1	C1	C1	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C1	e2	C1		f1	f2	f2	f2	
5	f1	f2	f2	f2	f2	e	h1	C2	C1	C2	C2	C1	C1	C1	C1	e1		h1	h1	f2	f2	f2	f2	f2	
6	f2	C	C	C	C	C	C	C1	C1	C1	C1	C1	C1	e1	e1	h1	C1	C1	e1	C1	e2	e2	f2	f2	
7	f2	f2	f1				C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	e1	e1	f2	f2		f2	
8				f1	f2		C1	C1	C1	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C3	C1	C1	e2	e2		f3	f3	f4	
9	C	f3	f2	f2	f2	e2	C2	C1	C3	C3	C2	C1	C2	C1	C1		C1	C1	C2		f1	f2	f3	f2	
10	f2	f1				f1		C	e1	e1		C1	e1		e1	e1	e2		h1		e1	f1	f1	f2	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C1	C1	C1	C	C1	C1	C1	e1	e1	f2	f2	
12	f1	f2	f1	f1				C1	C1	C2	C2	e2	e2	e3	e2	C2	C1	C2	C2	C1	f3	f3	f5	C	
13	C	C	f2	f1	f2	f2	e3	C2	C2	C1	C1	C1	C2	C1	C1			h1	C2	f1	f2	f2	f2	C	
14	f2	f2	f2	f2	f2		C1	C1	C1	C2	C2	C2	e1	e2			h1	C2	f1	f2	e2	f2	f2	C	
15	f2	f2	f2	f2	f2	f2	C	C1	C1	C1	C1	C1	C1			C1	C1	C1	e1	e1	f2	f2	f2	f2	
16	f2	f2	f2	f2	f2	f2	e2	C2	C1	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C1		C1	C2		C	f3	f3	f2	
17	f3	f2	f2	f2	f2	f1	e2	h2	C2	C1	C2	C1	C1	C1		C1	C1	C1	C1	f2	f3	f5	f4	f4	
18	f2	f2	f2	f2		f2	e1C1	C2	h1	C2	C2	C2	C1	C2	e1C1	C2	C1	C2	C2			f2	f2	C	
19	f1	f2	f2	f2	f1	f1	e1		h1	C1	C1		C1		C1		h1	C1	e1		f2	f2	f1	f1	
20					f1		C2	C1	C2	C1	C2						h1	C3	C2	f2	f4			f1	
21								h1	h1	C2	C2	e2	e1	e2	C2		e1	h1	C1	e4		f2	f2	f2	
22	f1	f2	f2	f2	f2	f2	e1	h1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	e1	e1	e1	C1	e3	e1	f2	f1	f2	f2	
23	C	f2	f2	f3	f2	e1	e1	e1C1	C1	C2	C1	e1	e1				e1C1	C	C	C	C	C	C	C	
24	f2	f2	f2	f2	f1		C2	C1	C1	e1C2	C2	C2			e1C1	e2			C1	e1			f1	f2	
25		f2					h1	C3	C2	C2		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	e2	e1	e1h1	C1		f2	f3	f3	f2
27	f2	f2	f3	f2	f2		C1	C1	C2	C1	C1	C1	e1	e2	e3	e1	C	e3	e1		f3		f3	f2	
28	f2	f2	f2	f2				C3	C3	C2	C2	e2	e2	e1C1	e2C1	e1h1	h1	e1C1	e1C3	e3	f2	f4	f3	C	
29								C1	C1	C1	C1	C	C1				h1	C1			f1	f1			
30		f1						C2	C	e2		C	e1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	e1	e1	e1		e1	e1	f1	f1	f1	f1	

Медiana																								
Учено																								

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)