

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

SoF9 0.1 МГц май 1968г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Патулавили М. Г.

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Патулавили М. Г.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	58	56	56	56	U60R	C	U93R	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	78	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
4	64	64	62	64	60	64	84	88	84	90	98	101	U102C	U112C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	I70R	R	84	90	97	C	C	C	C	C	C	93	99	R	R	R	R	R	
6	C	C	70	I67C	I65C	I71C	I80R	88	90	86	90	99	97	C	C	101	100	I100C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	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	U64C	C	60	60	58	58	70	76	91	94	100	94	C	C	100	C	C	C	C	C	R	U70C	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	U63R	R	U63R	60	I63R	R	83	90	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U91R	C	C	C	C	C	
14	C	C	C	61	58	59	81	86	90	100	I104C	113	100	96	93	89	83	88	91	91	C	C	C	C	
15	C	C	C	60	56	56	C	C	C	93	100	100	110	U117C	C	U95C	87	88	U85C	80	C	U81C	U82C	C	
16	U69C	C	C	62	68	70	C	84	I90C	I93C	100	100	100	101	103	99	97	C	90	92	C	U84C	U80C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	88	97	100	100	I100C	93	100H	100H	98	I91C	90	I74R	R	C	
18	C	68	U60R	U60R	60	C	C	C	I90R	I90C	C	C	C	C	C	C	93	87	83	A	A	A	C	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	97	I98C	I89C	90	87	80	83	90	93	90H	82	73
22	U74R	74	U70R	69V	U68F	59	64	66	U61R	67	U64A	69	72	I73C	76	74	75	79	75	76	74	70	U72S	C	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
25	57	58	56	56	53	57	75	88H	93H	90H	I90C	U95C	92	90	90H	90H	90	90	85V	80	82	83	I81C	R	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	108	100	95	103	105	97	90	90	91	91	94	U95C	88	S	S	S
27	C	77	76	69	64	70	85	95	100	C	103	97	97	97	100	97	96	95	90	94	91	88	82	78	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
29	C	C	C	U73R	U72R	C	80	I84C	I88C	90	90	92	I96C	I95C	U96R	U92R	I90C	C	C	C	C	C	C	C	
30	C	70	73	70	U68E	77	89	92	89H	I96A	105	100	100	98	93	92	90	I79R	I77R	C	I86A	I89A	I83R	C	
31	A	65	U68R	U66R	U64R	70	R	80	I81A	90	I95C	100	100	86	U88R	85	R	85	U84R	U89R	85	C	C	C	
Диапаз	—	7	10	9	10	12	14	8	6	4	10	6	3	9	10	6	10	11	8	12	7	12	6	—	
Медiana	66	65	65	69	60	63	80	86	90	90	97	100	100	97	93	92	90	88	88	91	87	84	82	75	
Учтено	4	10	10	15	15	13	11	13	16	14	15	14	14	13	12	13	13	12	14	11	8	8	8	2	
Жвар.	—	63/90	60/90	60/69	58/68	58/70	70/84	82/80	86/92	90/94	90/100	95/101	97/100	91/100	90/100	90/96	87/97	82/93	83/91	80/92	83/90	76/88	96/82	—	

Пробег частоты от 0.1 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СТОКОЙНОГО СОЛНЦА

foF1 0.1 МГц май 1968г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет (институт)

Станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Патулавили М.Т.

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Патулавили М.Т.

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	C	C	C	C	C	C	C	C						
2									L	C	L	C	C	C	C	L	L							
3									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
4								L		L	A	A	A	L										
5									L		A	C	C	C	C	C								
6								L	L		L	L	L	C	L	L	L	L						
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
8								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					
10								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
11							L	L	50	L	A	L	L	L	L	C								
12								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
13									L	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
14							L	A	L	L	L	A	A	L	L	L	L	L	L					
15								L		L	L	L		A	A	A	L	L	L					
16							L	L	C	C	L	55	53	54	51	49		L	L					
17												L	L	L	C	L	L	L						
18									C	C	C	C	C	C	C	C	L							
19								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
20								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
21												L	C	C	L	L	L							
22								L	51	A	L	L	L	C	A	L	L	L						
23								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
24								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
25								L	L	L	C	L	L	L	L	L	L	L	L					
26								C	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
27								L	L	A	A	L	L	L	54		L	L	A					
28								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
29							L	C	150	C	L	L		C	L	L	L	L	L					
30								L	L	A			L	L	L	L	L	L						
31							A	L	A	152	A	148	C	52	53	154	54	L	L	L	L			
Медиана									50	52	48	54	53	54	53	49								
Учено									3	1	1	2	2	2	3	1								

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

f_{oE} 0.01 МГц май 1968 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Матулашвили П. Т.

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Матулашвили П. Т.

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							I230c	300	315	340	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
2							I250A	280	315	I330c	360	c	c	c	c	R	325	280	215					
3							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
4						E	240	300	320	350	350	370	360	340	c	c	c	c	c	c				
5							250H	300	330	350	360	c	c	c	c	c	c	c	c	210				
6							225	I265R	300	310	310	R	A	c	A	I335A	305	290	200					
7							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
8							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				
10							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
11						A	230	290	310	330	330	355	350	U340A	U300A	c	c	c	c					
12							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
13						180	I245R	290	305	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	200				
14							230	300	310	340	340	330	330	I315R	R	360	R	295	245	A				
15						200	U250A	290	I320c	I345c	I365R	c	c	c	c	R	310	270	240	A				
16							240	305	I325c	I360c	360	370	380	380	380	U370A	330	U280A	240	E				
17											c	370	370	370	I355c	I340c	310	280	210					
18						E	230	I290c	310	c	c	c	c	c	c	c	330	300	245	A				
19							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
20							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
21													380	c	c	A	A	320H	A					
22							250	300	330	350	350	A	U370A	c	375	340	325	300	240	E				
23							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
24							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
25						205	260	310	335	350	I370c	380	380	380	360	360H	340	310	250	A				
26								c	340	U350A	I355A	I400A	I400c	385	375	360	350	325	A					
27					E	210	270H	315	345	370	380	385	I395A	380	380	380	350	305	240	130				
28							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
29							A	c	c	A	A	A	c	A	A	A	A	A	A					
30					E	205	240	300	330	A	A	A	A	380	370	350	335	300	250					
31						E	U265A	300	315	340	I340c	350	370	A	A	310H	U250A	A	250	E				
Диапаз					-	-	20	10	20	10	20	30	20	40	20	20	30	30	35	-				
Медiana					E	190	240	300	320	350	355	370	370	380	370	355	330	300	240					
Учено					2	8	16	16	17	14	13	9	11	9	8	10	12	13	14	4				
Кварт					-	E	205	230	290	310	340	340	350	360	340	360	340	310	280	210	-			
							250	300	330	350	360	380	380	380	380	360	340	340	310	245	-			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

f_oF₂ 0.1 МГц май 1968г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Татулашвили М. Т.

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Татулашвили М. Т.

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		E 14 B	E 11 B	20	E	G	C	33	40	46	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	22	C	C	C
2		C	C	C	C	C	C	31	31	40	C	41	C	C	C	G	35	40	140 X	133 X	132 X	21	20	C
3		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	E 16 B	52	35	37	20	G	40	36	44	57	80	70	64	60	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	G	35	45	51	59	C	C	C	C	C	C	C	C	31	28	E 16 B	25	E 15 B E 17 B
6	C	116 X	E	E	13	G	G	31	36	39	47	32	44	C	42	41	G	41	43	36	19	E 13 B	E 18 B	E 16 B
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	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	E 12 B	E	E 12 B	E	20	4	38	52	54	70	60	50	40	42	C	C	C	C	C	C	43	E 16 B	21
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	20	24	E	E	E	20	G	35	41	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	30	C	C	C	C
14	130 X	20	20	129 X	113 X	34	37	43	151 X	50	40	153 X	45	41	50	G	G	G	39	126 X	E 16 B	C	C	C
15	28	21	133 X	133 X	119 X	30	32	36	C	C	37	37	149 X	169 X	160 X	55	37	30	20	142 X	E 15 B	153 X	E 25 B	123 X
16	24	41	32	29	20	40	30	37	C	C	43	40	4	40	40	41	42	48	40	24	24	35	36	4
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	50	G	G	42	C	C	G	G	30	40	50	27	E 13 B	E 15 B
18	C	E 12 B	E	36	E	22	33	C	42	C	C	C	C	C	C	C	49	39	31	183 X	153 X	140 X	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	40	C	C	50	40	G	34	47	47	45	32	40
22	47	41	47	50	44	39	49	55	49	74	68	52	42	C	54	38	43	53	70	48	41	70	68	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	35	35	15	E 14 B	G	G	34	42	43	50	C	G	47	G	50	G	48	G	45	40	47	40	C	25
26	C	C	C	C	C	C	C	C	41	163 X	149 X	42	C	G	40	G	36	40	33	151 X	150 X	136 X	E 15 B	133 X
27	C	33	25	23	G	G	G	39	44	66	94	4	40	42	46	39	G	61	73	82	31	30	30	24
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	148 X	128 X	15	24	127 X	140 X	C	C	149 X	158 X	183 X	C	147 X	163 X	145 X	40	135 X	C	C	183 X	60	58	58
30	C	60	37	15	20	31	143 X	160 X	60	190 X	82	60	50	50	G	G	38	50	47	C	60	60	58	C
31	E	59	58	42	28	G	45	58	70	70	C	40	50	52	41	G	4	35	31	42	42	C	C	C
Длина	014	33		012				8	10	18	27	26	9	11	12				13	15	30	26	031	016
Медiana	26	33	25	23	13	20	33	37	44	54	54	42	46	42	44	38	38	39	36	41	41	40	25	24
Учено	8	15	15	15	15	15	15	15	15	13	14	13	12	12	12	13	14	15	16	14	17	15	13	10
Кварт.	E 18 32	16 49	E 35	E 14 36	E 20	G 31	G 40	35 43	41 51	50 68	43 70	34 60	41 50	40 51	40 52	G 43	G 42	G 48	21 44	23 48	20 50	27 53	E 16 47	E 17 33

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

SWES 0.1 МГц май 1968 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Матулавили Т. Т.

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Матулавили Т. Т.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1		C E14B	E11B	15	E	G	C	31	39	41	C	e	C	C	C	C	C	C	C	C	18	C	C	C	
2		C	C	C	C	C	C	28	31	38	e	41	e	C	C	C	G	34	32	32	19	31	17	17	C
3		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	E16B	15	19	18	12	G	31	32	41	45	60	50	58	50	e	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5		C	e	e	C	e	C	C	33	39	46	51	C	C	e	C	C	C	C	27	23	E16B	24	E15B	E17B
6		C	15	E	E	11	G	G	31	33	36	40	32	44	C	42	41	G	41	40	30	17	E13B	E18B	E16B
7		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8		C	C	C	C	C	C	C	C	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	E12B	E	E12B	E	20	30	33	42	47	60	52	44	37	40	C	C	C	C	C	C	32	E16B	20
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	14	15	E	E	E	20	G	35	41	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	30	C	C	C	C	
14	20	16	16	18	E	29	33	43	44	40	40	51	45	41	45	G	G	G	G	33	25	E16B	C	C	C
15	24	15	24	30	16	G	29	32	C	C	G	C	C	C	60	55	50	G	G	28	40	15	30	25	15
16	18	28	20	14	17	31	29	36	C	C	40	40	40	40	40	39	42	44	36	21	E15B	31	30	20	
17		C	C	C	C	C	C	C	C	C	50	G	G	G	C	C	G	G	G	35	40	22	E13B	E15B	
18		C	E12B	E	30	E	22	30	C	40	C	C	C	C	C	C	41	37	30	A	A	A	C	C	
19		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	40	C	C	36	35	G	30	30	27	37	23	22
22	34	23	17	35	30	19	39	42	39	55	49	42	40	C	50	37	43	42	65	24	16	48	15	C	
23		C	e	e	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24		e	e	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	28	20	15	E14B	G	G	34	42	43	45	C	G	47	G	G	e	44	G	32	37	34	40	C	20	
26		C	C	C	C	C	C	C	C	35	47	36	42	C	G	40	G	36	34	23	50	35	35	E15B	20
27		C	18	13	13	G	G	G	34	42	59	59	40	40	41	40	39	G	45	31	27	21	19	21	16
28		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29		C	40	20	E	17	24	30	C	C	45	52	27	C	53	70	50	36	35	C	C	32	E14B	18	40
30		C	28	23	E	G	31	40	50	G	A	23	50	42	45	G	G	G	40	40	C	A	A	50	C
31		E	30	30	18	14	G	39	41	A	58	C	40	47	52	40	G	37	32	31	38	28	C	C	C
Мед. ана	19	16	16	14	G	19	30	34	40	46	50	42	43	41	40	36	35	34	30	30	24	31	18	20	
Учено	8	15	15	15	15	15	15	15	15	13	14	13	12	12	12	13	15	15	16	14	17	15	13	11	

Пробег частоты от 0.1 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

f-min 0.1 МГц май 1968г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный
(институт)

Станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Патулашвили Т. Т.

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Патулашвили Т. Т.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	14	11	14	10	15	C	17	18	18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	19	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	15	13	17	C	20	C	C	C	C	15	21	17	13	11	11	19	19	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	16	10	11	10	10	18	17	16	20	20	20	30	20	30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	16	18	18	E27C	E31C	C	C	C	C	C	C	C	14	14	16	15	15	17
6	C	10	10	10	10	17	14	15	15	15	17	32	19	C	20	15	15	13	15	15	16	13	18	16
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	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	12	10	12	10	15	16	16	18	16	18	30	E30C	27	25	C	C	C	C	C	C	12	16	17
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	10	10	10	10	10	15	17	16	18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	17	C	C	C	C	C
14	10	10	10	10	10	14	15	15	16	10	30	18	20	33	19	18	18	15	16	13	16	C	C	C
15	10	11	10	10	10	15	15	15	C	E40C	18	E33C	E43C	E43C	E43C	22	16	16	15	14	15	13	25	13
16	10	10	10	10	10	14	15	17	C	C	15	16	17	15	15	18	17	22	14	16	15	16	13	16
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E37C	E35C	E32C	20	C	E32C	20	15	13	14	15	14	13	15
18	C	12	10	10	10	13	15	C	19	C	C	C	C	C	C	C	13	17	14	13	15	11	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E34C	C	C	23	21	22	15	13	10	13	13	14
22	10	12	10	10	10	12	13	13	16	18	18	19	24	C	23	16	14	13	12	10	10	10	10	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	13	12	12	14	12	17	16	20	23	E25C	C	E20C	E25C	20	E25C	18	15	18	20	18	14	12	C	15
26	C	C	C	C	C	C	C	C	E23C	E24C	E25C	E25C	E23C	E24C	E24C	E25C	18	17	14	13	12	13	15	14
27	C	13	10	10	11	13	14	14	19	27	20	27	28	21	25	17	16	16	13	12	10	11	13	10
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	10	10	10	10	15	15	C	C	20	E38C	E30C	C	17	E32C	E29C	16	15	16	C	12	14	16	13
30	C	11	10	10	10	13	15	16	17	15	15	15	16	16	E30C	13	20	17	15	C	13	14	13	C
31	10	10	10	12	10	15	17	16	18	18	C	20	18	17	19	17	13	14	15	14	13	C	C	C
Медiana	10	11	10	10	10	15	15	16	18	U18	U19	U22	U20	U19	U20	U17	16	16	15	14	13	13	13	15
Учено	8	15	15	15	15	15	16	15	15	14	14	14	14	12	12	14	15	15	17	14	17	15	13	11

Пробег частоты от 0.1 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

М 3000 F2 0.01 май 1968г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Патулашвили Т. Т.

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Патулашвили Т. Т.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	280	280	280	280	R	C	R	390	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	285	275	275	280	285	310	325	320	305	250	290	305	2275C	2119C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	R	R	320	300	310	C	C	C	C	C	C	C	320	320	R	R	R	R
6	C	C	290	C	C	C	R	330	330	300	280	270	285	C	C	295	295	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	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	295	290	255	275	280	290	315	300	290	280	C	C	295	C	C	C	C	C	C	R	295C	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	R	R	R	300	R	R	320	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2320H	C	C	C	C	C
14	C	C	C	290	290	305	305	305	290	305	C	340	300	300	300	305	300	300	325	315	C	C	C	C
15	C	C	C	300	295	300	C	C	C	305	290	280	320	C	C	C	280	310	C	300	C	C	C	C
16	C	C	C	300	290	285	C	300	C	C	275	290	280	290	290	295	305	C	300	305	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	310	300	275	290	C	295	280H	280H	280	C	300	R	R	C
18	C	275	R	R	290	C	C	C	R	C	C	C	C	C	C	C	325	325	340	A	A	A	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	C	C	270	290	275	280	280	290	290H	270	255
22	2255R	255	2255R	255V	265E	275	275	295	R	280	A	265	275	C	285	270	285	295	285	290	275	250	2275S	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	270	275	260	285	290	280	295	280H	270H	280H	C	C	285	280	280H	275H	280	290	295V	300	290	290	C	R
26	C	C	C	C	C	C	C	C	108	280	270	270	280	270	270	280	295	240	265	C	C	S	S	S
27	C	275	280	280	280	280	260	270	275	C	280	260	270	275	300	260	280	285	270	290	290	295	280	265
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	R	R	C	295	C	C	300	290	290	C	C	R	R	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	240	270	250	E	285	290	280	265H	A	295	300	280	275	300	295	300	R	R	C	A	A	R	C
31	C	240	260R	R	290R	300	R	320	A	285	C	290	295	275	R	305	R	290	R	R	295	C	C	C
Диапаз	—	25	25	10	10	20	20	40	50	20	15	25	25	20	20	25	20	20	40	20	5	—	—	—
Медiana	270	275	275	280	290	285	290	300	300	300	290	290	280	275	290	295	290	290	295	300	290	281	280	260
Учено	3	8	9	10	12	10	8	11	11	11	11	13	13	9	8	11	12	10	11	8	6	4	4	2
Кварт	—	250/275	260/285	280/290	280/290	280/300	280/300	280/320	270/320	280/300	280/295	275/300	275/300	270/290	280/300	270/295	280/300	280/300	280/290	290/310	290/295	—	—	—

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

(M 3000) F1 0.01 май 1968г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Патулашвили Т. Г.

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Патулашвили Т. Г.

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	C	C	C	C	C	C	C	C						
2									L	C	L	C	C	C	C	L	L							
3								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
4								L		L	A	A	A	L										
5									L		A	C	C	C	C									
6								L	L		L	L	L	C	L	L	L	L						
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
8								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					
10								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
11							L	L	340	L	A	L	L	L	L	C								
12								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
13									L	C	C	C	C	C	C	C	C							
14							L	A	L	L	L	A	A	L	L	L	L	L						
15								L		L	L	L		A	A	A	L	L	L					
16							L	L	C	C	L	345	340	340	360	355	L	L						
17												L	L	L	C	L	L	A						
18										C	C	C	C	C	C	C	L							
19								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
20								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
21													L	C	C	L	L	L						
22								L	300	A	L	L	L	C	A	L	L							
23								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
24								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
25								L	L	L	C	L	L	L	L	L	L	L						
26								C	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
27								L	L	A	A	L	L	L	345	L	L	A						
28								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
29							L	C	C	L	L		C	L	L	L	L	L						
30								L	L	A			L	L	L	L	L	L						
31							A	L	A	A	C	380	360	A	350	L	L	L	L					
Медiana									320			360	350	340	350	355								
Учтено									2			2	2	1	3	1								

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

h'F км май 1968г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный
(институт) (университет)

Станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Патулашвили М.Т.

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Патулашвили М.Т.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	C	250	290	290	280	260	I245C	230	240	240	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	260	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	260	245	240	I225C	210	C	C	C	215	240	250	210	225	250	260	275	C		
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
4	300	300	300	270	250	250	240	220	240	220	A	A	A	250	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
5	C	C	C	C	C	C	C	230	230	230	250	A	C	C	C	C	C	C	C	C	250	250	240	240	250	260
6	C	275	270	260	250	250	240	225	230	240	220	215	315	I280C	240	240	215	215	255	240	215	245	265	265		
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
8	C	C	C	C	C	C	C	C	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	260	280	270	280	260	250	250	240	270	I285A	300A	250	200	220	C	C	C	C	C	C	300	290	280		
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	260	310	260	255	250	250	250	240	240	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	C	C	C	C	C		
14	280	290	275	295	250	260	260	I245A	230	220	220	I225A	230	200	260	210	240	260	260	250	250	C	C	C		
15	275	255	270	280	270	270	250	220	I255C	220	200	200	320	A	A	A	220	240	240	260	250	330	260	250		
16	270	290	280	280	280	260	225	250	C	C	200	200	210	200	200	225	250	260	250	250	240	270	290	290		
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	250	200	210	I225C	240	230	270	250	E250A	E260A	E280A	300	300		
18	C	270	300	300	280	270	240	I245C	250	C	C	C	C	C	C	C	260	250	250	A	A	A	C	C		
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200	C	C	210	250	240	270	280	280	280	300	300		
22	350	310	305	340	280	290	300	I200A	240	A	A	210	215	C	A	225	290	300	350	275	280	325	305	C		
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
25	320	320	300	270	270	260	270	280	260	300	I320C	340	340	350	340	340	330	300	300	270	E300A	300	C	270		
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	220	250	205	205	105	200	230	205	205	210	225	270	290	300	260	225	
27	C	290	260	250	265	250	270	220	225	A	A	205	200	195	210	210	210	I250A	290	290	260	260	255	275		
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
29	C	350	300	280	280	260	240	C	C	250	325	325	I360C	350	350	300	225	240	C	C	275	I290C	300	300		
30	C	280	E320A	270	290	260	250	310	280	I305A	330	310	350	300	330	330	290	250	280	C	A	A	E300A	C		
31	A	310	340	300	270	260	I250A	240	A	A	C	180	270	I240A	210	200	220	240	250	260	250	C	C	C		
Диапаз	50	40	30	25	30	10	20	30	20	40	115	105	120	90	110	60	40	20	35	20	30	40	40	35		
Медиана	280	290	4285	280	270	260	250	240	240	245	220	215	240	225	240	225	240	250	250	260	4255	4275	280	280		
Учтено	7	15	15	15	15	15	17	16	15	12	10	13	14	12	11	13	15	15	16	13	15	13	13	11		
Жварт	270/320	270/310	270/300	270/235	250/280	250/260	240/260	220/250	220/250	220/260	205/290	200/305	200/370	200/290	220/230	210/270	220/260	240/260	250/285	250/270	250/280	260/300	260/300	265/300		

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ 2 КМ май 1968г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный
 (институт)

Станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Патулавили М.Т.

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Патулавили М.Т.

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									260	280	C	C	C	C	C	C	C	C							
2									280	C	275	C	C	C	C	290	260	C							
3								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
4								240	C	300	290	300	330	380											
5									260		290	C	C	C	C	C	C	C							
6								270	260	C	270	320	330	I315C	300	290	290	290	C						
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
8								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						
10								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
11									290	290	300	290	300	350	340	320	310	C							
12									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
13									260	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
14									290	250	280	300	300	300	280	300	305	300	290	300					
15									290	C	300	300	330	C	320	270	280	270	300	270					
16									250	280	C	C	280	310	320	320	300	300	280	290					
17											280	300	320	310	I305C	300	280	300							
18									C	C	C	C	C	C	C	C	280								
19									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
20									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
21													330	C	C	330	300	300							
22									200	420	370	330	440	390	I360C	350	350	350							
23									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
24									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
25									E240H	E240A	250	I225C	200	E260A	200	200	290	E260A	240	E240A					
26									C	260	300	280	370	330	340	330	345	305	300						
27									300	300	330	315	300	360	340	320	310	300	290						
28									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
29									280	C	C	310	350	C	375		330	300	280	C					
30									230	220			200	200	210	240	250								
31									240	295	I310A	330	I325C	320	300	300	350	330	340	300	280				
Диапаз.									45	50	40	40	35	40	40	40	40	30	20						
Медiana									280	270	260	300	290	315	330	320	305	300	290	300	265				
Миним.									5	11	13	11	15	12	13	14	12	14	15	11	3				
Иверт.									245 290	240 290	260 300	290 330	280 315	300 340	290 335	300 340	285 325	290 330	270 300	280 300					

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

hE км май 1968 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Матулявيلي П. Г.

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Матулявيلي П. Г.

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						E	c	190	120	110	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
2							115	100	100	100 c	100					100	100	100	100					
3							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
4						E	115	105	110	100	100	105	100	100	c	c	c	c	c					
5							250 H	300	330	350	360	c	c	c	c	c	c	c	210	A				
6						E	115	100	100	100	100	105	100	100 c	100	100	100	100	110					
7							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
8							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					
10							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
11						A	110	100	105	100	100	100	100	100	100	c	c	c	c					
12							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
13							130	100	100	100	c	c	c	c	c	c	c	c	100					
14							110	110	110	100	100	120	105	110	110 B	110	110	100	100	115	A			
15							130	110	100	c	c	100	105	100	100	100	100	105	105	A				
16							100	100	c	c	100	100	100	100	100	100	100	100 c	100	E				
17											c	125	100	100	c	c	100	100	100					
18						E	100	100 c	100	c	c	c	c	c	c	c	100	100	100	A				
19							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
20							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
21													125	c	c	110	110	110	110					
22							105	105	110	105	105	105	105	105 c	105	110	110	100	110	E				
23							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
24							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
25						E	125	115	115	115	115	115 c	115	115	110	100	100	115	110	110	A			
26																								
27						E	120	110 H	110	110	115	105	110	100	105	110	110	110	110	105	110			
28							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
29							110	c	c	105	105	105	110 c	110	A	A	A	105	c					
30						E	105	110	110	100	100	100	100	100	100	E 120 c	110	110	110	115				
31							120	110	100	100	100	100 c	100	100	100	100	100 H	100	100	110	E			
Медиана						E	130	110	100	105	100	100	105	100	100	100	100	100	110	E				
Учтено						3	11	16	16	15	14	15	14	15	14	11	12	14	15	16	4			

Тип. ТГУ. з. 2010. г. 2000. 1956 г.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

h'Es КМ май 1968г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный
(институт)

Станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Патулашвили Т. Г.

Долгота 44°48'E широта 41°43' N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Патулашвили Т. Г.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	B	B	100	E	G	C	130	125	125	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	140	125	115	C	110	C	C	C	C	G	140	130	100	100	100	100	100	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	C	C	C	C	C	C	C	C
4	B	100	100	100	100	G	140	125	115	110	105	105	100	110	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	G	110	110	105	105	C	C	C	C	C	C	C	120	110	B	110	B	B
6	C	100	F	E	100	G	G	115	115	115	110	G	100	C	100	100	G	125	115	110	100	B	B	B
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	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	B	E	B	C	140	140	120	115	105	110	110	105	105	105	C	C	C	C	C	C	110	B	100
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	100	100	E	E	E	150	G	120	120	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	120	C	C	C	C
14	100	100	100	100	100	120	115	115	110	115	115	100	100	110	100	G	G	G	120	110	B	C	C	C
15	100	105	100	100	100	130	140	110	C	C	105	110	100	100	100	100	100	105	140	105	B	G	B	C
16	100	100	100	100	100	100	110	120	C	C	110	115	110	110	110	100	120	115	120	115	115	115	110	105
17	C	C	C	C	C	C	C	G	C	C	110	G	G	110	C	C	G	G	100	110	100	110	B	B
18	C	B	E	100	E	120	130	130	130	C	C	C	C	C	C	C	130	140	125	110	110	100	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	105	100	100	105	105	110	110	110	115	105	105	105	105	C	105	115	120	120	115	110	105	110	105	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	100	100	100	B	G	G	120	120	120	115	C	G	115	G	100	G	120	G	120	125	120	110	C	100
26	C	C	C	C	C	C	C	C	120	105	105	105	C	G	125	160	G	120	115	120	105	105	105	105
27	C	105	105	105	G	G	G	115	115	115	110	115	115	110	120	120	G	115	110	110	115	110	105	110
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	100	100	100	110	110	100	C	C	100	100	100	C	100	100	100	100	100	C	C	100	100	100	100
30	C	100	100	100	105	120	120	100	110	100	100	120	100	100	G	G	135	120	120	C	100	100	100	C
31	E	100	100	100	100	G	110	110	100	100	C	115	110	100	110	G	110	125	125	110	110	C	C	C
Медiana	100	100	100	100	100	120	120	120	115	105	110	110	105	110	105	105	120	120	120	110	110	110	105	105
Углено	6	12	10	11	9	9	12	16	15	13	14	11	12	10	11	8	11	11	16	14	14	13	8	7

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

№ РФз КМ май 1968 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный
(институт)

Станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Татулашвили Т. Т.

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Татулашвили Т. Т.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	350	390	380	390	U360R	C	U270R	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	380	380	365	350	350	310	280	300	300	340	350	330	U370C	U330C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	R	R	310	350	320	C	C	C	C	C	C	300	300	R	R	R	R	
6	C	C	365	C	C	C	R	290	285	330	320	340	360	C	C	330	330	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	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	U350C	370	350	400	370	350	340	340	330	340	360	C	C	340	C	C	C	C	C	C	R	U370C	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	U380R	R	U350R	320	R	R	300	340	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U320R	C	C	C	C	C
14	C	C	C	360	340	330	320	330	325	325	C	320	320	330	340	325	340	360	300	R	C	C	C	C
15	C	C	C	350	350	340	C	C	C	335	335	350	350	U340C	C	U330C	300	315	U295C	300	C	U350C	U340C	C
16	U350C	C	C	360	350	340	C	320	C	C	360	340	370	355	350	340	320	C	325	320	C	U370C	U410C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	350	340	340	C	330	360H	350H	350	C	350	R	R	C
18	C	390	U400R	U350R	370	C	C	C	R	C	C	C	C	C	C	C	340	320	300	A	A	A	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	390	C	C	350	340	350	340	380	350	330H	360	400
22	U430R	380	U420R	430V	U390E	340	340	305	U425R	370	U470A	440	395	C	350	370	360	320	U340A	330	350	370	U390S	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	400	380	400	350	350	340	340	350H	370	350H	C	U420C	320	380	370H	400H	370	350	350V	350	330	340	C	R
26	C	C	C	C	C	C	C	C	300	330	350	360	350	355	350	355	330	330	315	U300C	320	S	S	S
27	C	360	350	340	350	350	365	350	330	C	360	390	390	390	370	380	350	320	350	340	345	340	360	390
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	U380R	U370R	C	325	C	C	340	375	370	C	C	U365R	U355R	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	400	380	440M	U380E	360	350	350	400H	A	340	340	380	370	350	350	330	R	R	C	A	A	R	C
31	A	410	U430R	U400R	U370R	310	R	310	A	C	380	330	350	U400R	330	R	350	U330R	U340R	340	C	C	C	C
Медиага	390	380	385	355	360	340	340	315	330	335	350	350	370	355	350	350	340	330	325	330	350	345	365	395
Учено	4	10	10	14	14	11	8	12	12	10	13	14	13	10	10	12	13	10	13	9	6	6	6	2
	-	390/360	400/365	380/350	380/350	360/330	350/320	345/300	355/300	350/330	370/330	370/340	385/350	380/340	365/340	360/330	355/325	350/320	345/300	345/300	350/330	370/340	390/360	-

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Тип Es май 1968 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный
 (институт)

Станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Патулашвили П. Т.

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Патулашвили П. Т.

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				f1				c1	c1	c1											f1			
2							c1	c1	c1		c1						c1	c1	c1	f1	f1	f1		
3																								
4		f1	f1	f1	f1		c1	c1	c1	c1	c2	c1	c1	c1										
5								c1	c1	c1	c1								c1	f1		f1		
6		f1			f1			c1	c1	c1	c1	c1	c1		c1	c1		e2	e1	f1	f1			
7																								
8																								
9																								
10																								
11						f1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1								f2		f1
12																								
13	f1	f1				c1		c1	c1										c1					
14	f3	f2	f3	f2	f1	c2	c2	c2	c1	c1	c1	c2	c1	c1	c1				c1	e1				
15	f2	f1	f2	f2	f2	c1	c1	c1			c1	c1	c1	c2	c1	c1	c1	c1	c1	e1		f2		f1
16	f2	f3	f2	f2	f1	f2	c1	c1			c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	e1	f1	f1	f1	f1
17											c1								c1	f2	f2	f2		
18				f3		c1	c1		c2									c1	c1	c1	e2	f2	f3	
19																								
20																								
21													c1			c2	c3		c3	f5	f4	f3	f2	f2
22	f3	f3	f2	f3	f4	f2	c5	c3	c2	c3	c2	c2	c2		c2	c1	c2	c4	c5	p4	f4	f3	f3	
23																								
24																								
25	f3	f3	f1				c2	c2	c1	c2			c1		c2		c1		c2	e2	f2	f2		f2
26									c1	c2	c1	c1			c1		c1	c1	c1	e2	f2	f2		f1
27		f2	f1	f1				c1	c2	c2	c2	c1	c1	c1	c1	c1		c3	c4	c5	f3	f4	f2	f2
28																								
29		f3	f2	f1	f1	f1	c1			c1	c1	c1		c1	e2	e2	e1	c1			f1	f3	f2	f2
30		f3	f4	f1	c3	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c3	c2	c1			c1	c2	c2		f3	f3	f2	
31	f2	f3	f3	f2	f3		c1	c2	c2	c1		c1	c1	c1	c1		c1	c1	c1	e2	f2			
Медiana																								
Учтено																								

Пробег частоты от 0.1 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)