

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ F2 0.1 МГц Апрель 1966г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Госуниверситет  
(институт)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Кандеаки

Станция Тбилиси

поясное время 45°E

Кем подсчитана Лалашвили

Долгота 44° 48'E широта 43° 41'N

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	37	35	35F	35F	34F	34	41	49V	57	58	57	63	64	73	62	64	62	56	55	60	53	54	50	48
2	C	C	C	C	C	32	34	40H	42	40	46H	53	54	55	56	56H	52H	54	58	66	41	33	32	31
3	C	C	C	C	C	C	C	44	49	53	53	58	63V	65	65	58	59	53	55	и63R	57	41	38	34V
4	35F	и36F	34	34	35V	и34F	46	50	58	59	60	60	64	65	60	63	64	58	58	и53S	и49C	46	и44F	F
5	и44F	и41F	и40F	и39F	и38F	и35F	и42F	49V	и55R	58	69	68	и63R	65	62	63	64	60	60	59	и51R	50	47	49
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	72	74	75	63	67	73	72	56	51	45	44	C	C
8	45	44	41	41	40	39	51	C	61	68	69	70	74	и75C	78	70	71	70	75	80	68	57	48	45
9	C	C	C	C	C	C	C	69V	68	67	70	74	77	74	67	71	71	C	C	C	C	C	45	45
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	69	68	71	70	69	74	76	76	82	85	67	50	44	43
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	68	72	75	74	67	67	69	76	80	77	68	57	49	и48C
12	43	и44F	42	41	и38F	40	и52R	61	64	65	C	C	C	C	C	C	C	C	C	75	68	и55C	и47C	и44R
13	45	и45F	и44F	и41F	40	42	C	C	C	C	C	C	75	78	79	77	75	84	91	и81R	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	и28C	85	70	52	44	43
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	46	43	40	39	и39R	39	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	51	и48R	44	44	51	58	65	73	76	76	74	76	81	85	86	84	77	74	67	64V	и62R	56
21	56	52	49	48	48	47	57	60	63	69	67	70	75	69	68	68	70	73	80	и78C	69	58	55	52
22	C	54	52V	48	42	40	54	C	C	C	C	C	84	92	и85C	и81C	74	69	67	и70R	71	74	72	65
23	52	51	51	52	50	50	58	и73R	71	71	85	88	89	80	81	81	78	72	71	78	и65S	58	58	54
24	50	51	49	48	44	44	54	66	81	87	92	86	82	82	88	82	77	80	75	69	65	65	и62R	и54R
25	54	53	51	49	47	51	58	и71C	74	74	68	73	78	79	81	80	80	79	73	76	68	63	60	59
26	57	55	57	C	C	48	57H	61	и72R	79	72	78	79	80	76	71	76	и72C	76	80	73	63	61	58
27	56	C	C	C	C	51	64	67	64	77	81	и78C	и78C	78	79	74	71	76	74	76	и73R	71	59	48
28	C	44	42	40	40	45	58	66	и72C	78	и76R	80	84	86	C	80	71	и73C	80	83	и79R	66	60	54
29	C	C	C	50	49	50	58	66	69	72	86	и85C	82	83	83	77	78	81	77	79	и72R	66	68	и63R
30	59	56	57	56	53	50V	57	71	78	80V	80	84	75	77	82	89	94	88	82	80	67	62	62	58
31																								
Медiana	48	45	46	44	41	44	51	61	64	70	70	74	75	76	76	74	72	73	75	76	68	58	52	49
Уточно	14	15	16	16	16	19	17	17	18	18	20	20	22	22	21	22	22	21	22	23	22	21	22	21
	44/56	43/53	40/51	40/48	38/48	39/50	49/58	50/68	58/72	59/77	68/78	68/79	71/79	69/80	66/81	67/80	69/77	59/80	60/80	66/80	57/70	51/64	45/61	44/57

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ FI 01 Мгц Апрель 1966 г  
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный  
 (институт)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Канделак

Станция Тбилиси

поясное время 45°E

Кем подсчитана Ломсвили

Долгота 44° 48' E широта 43° 41' N

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	L	L	L	L	L	L							
2							L	27				L	L	L	L	L		L						
3									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
4									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
5								L	L	42	46	L	L	45	44	L	L	L						
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
7							C	C	C	C	L	L	L	L										
8									L	L	L	L	C	L	L	L	L							
9							C	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	C						
10							C	C	C	C	L	L	L	L	L	L	L	L						
11							C	C	C	C	L	L	L	L	L	L	L	L						
12									L	L	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
13							C	C	C	C	C	C	L	L	L	L	L	L						
14							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
15							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
16							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
17							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
18							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
19							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
20									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
21									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
22								C	C	C	C	C	L	L	C	C	L	L						
23								L	L	L	L	L	L	L	A	L	A							
24								L	L	L	A	L	L	L	L	L	L	L						
25								C	L	L	L	L	L	A	L	L	L	L						
26									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
27								L	L	L	L	C	C	L	L	L	L	L	A	A				
28							L	L	C	L	L	48	L	L	C	L	L	L	C	L				
29								L	L	L	L	C	L	L	A	L	L	L	L					
30							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
31																								
Модуль								27		42	46	48		45	44									
Уточно								1		1	1	1		1	1									

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
 (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ 01 м.ч. Апрель 1966 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет  
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Конделакви

Станция Тбилиси

Кем подсчитана Ломашвили

Долгота 44° 48' E широта 43° 41' N

поясное время 45° E

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							160H	240	A	A	A	A	A	325H	u 310R	300	270H	230	E					
2							155H	230H	260	295	295	I 305A	I 310A	I 310A	u 310R	I 295R	270	220	170					
3							C	220	265	295	310	325H	330H	325H	320	300	270	235	E					
4							180H	240	280H	305H	325	370H	360	340H	330	295H	280H	240	185					
5							185H	235H	270H	300	315	330	340	330	I 325R	300H	280H	240	170					
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
7							C	C	C	C	R	u 330R	u 315R	290	245	175H								
8							160H	230H	280	I 310R	320	A	A	C	I 330R	310	290	A	155	A				
9							C	240	285	310	320	I 330A	I 335A	I 340A	I 330A	310H	290H	C	C	C				
10							C	C	C	C	A	A	A	u 330R	325H	300	285H	250	A					
11							C	C	C	C	A	A	A	u 340R	u 330R	315H	I 285C	u 240A	A					
12							190	250H	290	310	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
13						E	C	C	C	C	C	C	350	345	340H	320H	290	255	200	E				
14							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E			
15							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
16							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
17							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
18							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
19							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
20							115	190H	260H	290	u 310R	330	340	345	345	330	310	295	260	190				
21							E	170H	250	295	315	320	A	A	A	330	310	290	260	190	150			
22							130	220H	C	C	C	C	C	340	330	330	I 325C	295	260	195				
23							220H	255	290	310	310	I 330A	I 340A	u 340R	340	315	295	255	175					
24							E	190	255	290	320	A	A	u 360R	350	350	335	310H	255H	205	E			
25							140	250H	I 275C	295	320	340	350	A	A	A	A	A	240	A				
26							125H	210H	250H	I 300A	315H	u 320R	u 340A	A	A	A	A	290H	255H	210	A	E		
27							140	215	I 250A	280	I 310A	A	C	C	A	340H	325H	290	250	A				
28							130	205H	260	I 300C	335	A	A	A	C	C	315	290H	I 260C	220				
29							E	230	260	295	310	310	I 330C	350H	350	330	315	295	260H	200	A			
30							E	215H	260H	300	325	335	I 340A	I 340A	I 340A	I 330A	320	290	255H	200	E			
31																								
Модуль							45	20	15	10	20	10	20	10	5	20	10	20	30					
Учтено							11	17	18	17	17	13	12	13	16	19	20	20	19	16	5	1		
							E 130	175 220	240 260	280 295	310 320	310 330	330 340	330 350	330 340	325 330	300 320	280 290	240 260	170 200	E	E		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 м.мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

50 Es 0.1 Mcп Апрель 1966г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет  
(институт)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Комделакви

Станция г. Тбилиси

поясное время 45°E

Кем подсчитана Ломашвили

Долгота 44°48'E широта 43°41'N

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	24															
1	E11B	E	E	E	E	E11B	G	G	29	31	37	31	33	G	G	G	G	G	16	E11B	E	E13B	E	E14B																
2	C	C	C	C	C	13	G	G	33	36	40	33	33	32	G	G	35	23	G	У	18	E11B	E15B	E11B																
3	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	19	E	E11B	E11B	E	E																
4	E11B	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	26	G	E	C	E	23	E															
5	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	27	22	12	E	E	E	E															
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C															
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	E11B	E11B	E	E	E	C	C	C	C															
8	E	E	E	E	E	E11B	G	G	G	G	38	37	45	C	G	34	35	38	30	15	19	У	У	19																
9	C	C	C	C	C	C	C	28	32	37	38	40	39	36	40	G	G	C	C	C	C	C	E	E16B																
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	39	35	34	G	G	34	36	33	25	21	16	У	E11B	E																
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	36	35	U35C	G	G	G	C	31	23	14	E11B	E11B	E12B	23																
12	E	E	E	E	E	E	27	G	35	36	C	C	C	C	C	C	C	C	C	31	24	C	C	E11B																
13	E15B	E	E	E	E	G	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	G	C	C	C	C																
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	14	E11B	E11B	E14B	E11B																
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																
16	E	E	E	E	E	E11B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	E	E	E	G	G	G	35	39	38	39	40	37	37	33	39	30	26	34	33	25	У	17																
21	E	13	У	E	J18X	15	28	32	36	37	35	39	38	34	G	G	G	G	27	G	E11B	E11B	E	E11B																
22	C	E	E	E	E	G	G	C	C	C	C	C	39	38	G	C	38	33	43	46	27	18	14	33																
23	27	14	16	20	J25X	J24X	22	33	36	34	J35X	31	J47X	43	48	44	43	J59X	J39X	J63X	J63X	50	31	У																
24	E11B	E	E	20	E	G	30	33	37	41	60	60	41	42	41	G	G	G	23	17	40	36	27	J40X																
25	33	E13B	18	E	E	G	G	C	38	41	41	36	51	55	46	50	40	30	27	J25X	E11B	E13B	16	28																
26	E12B	E	E	C	C	G	G	28	32	33	34	37	37	34	35	33	27G	23	24	15	14	18	E	E																
27	E	C	C	C	C	G	25	30	37	37	40	C	C	41	G	G	J43X	39	50	40	32	19	E11B	E																
28	C	E	E	E	E	G	G	21	C	G	35	41	35	C	C	37	36	C	J24X	19	16	15	16	У																
29	C	C	C	E	E	G	G	33	36	37	38	C	G	38	51	37	G	G	31	17	J23X	J43X	15	17																
30	E	24	E	13	11	G	G	30	36	36	41	47	47	50	35	37	36	G	27	23	23	24	J37X	39																
31																																								
Медиа	E	E	E	E	E	G	G	21	35	36	38	36	35	34	G	G	27	24	24	10	14	D15	D13	D3	D11															
Учтено	14	15	15	16	16	19	17	17	17	18	20	18	21	20	21	21	21	20	21	22	21	18	19	20																
	E	E12	E13	E	E	E	E	G	E11	G	24	G	31	G	36	G	37	34	40	31	39	G	40	G	39	G	38	G	36	G	37	G	32	19	11	25	E11	E11	E14	E

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

58 E, 0.1 мч. Апрель 1966г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный  
(институт)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Кандеаки

Долгота 44° 48' E широта 43° 21' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Ломашвили

Дня	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 11 B	E	E	E	E	E 11 B	G	G	27	30	32	31	33	G	G	G	G	G	16	E 11 B	E	E 13 B	E	E 14 B
2	C	C	C	C	C	11	G	G	29	34	37	33	33	32	G	G	28	23	G	У	14	E 11 B	E 15 B	E 11 B
3	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	19	E	E 11 B	E 11 B	E	E
4	E 11 B	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	25	G	E	C	E	12	E
5	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	27	21	11	E	E	E	E
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	E 11 B	E 11 B	E	E	E	C	C	C
8	E	E	E	E	E	E 11 B	G	G	G	G	34	36	39	C	G	33	34	36	29	14	15	E	E 11 B	E 13 B
9	C	C	C	C	C	C	C	27	31	34	37	35	36	35	34	G	G	C	C	C	C	C	E	E 16 B
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	33	34	34	G	G	33	31	31	23	16	15	У	E 11 B	E
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	35	35	35	C	G	G	C	30	23	14	E 11 B	E 11 B	E 12 B	14
12	E	E	E	E	E	E	27	G	31	36	C	C	C	C	C	C	C	C	C	13	17	C	C	E 11 B
13	E 15 B	E	E	E	E	E	G	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	14	E 11 B	E 11 B	E 14 B	E 11 B
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	E	E	E	E	E	E 11 B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	E	E	E	G	G	G	34	39	38	39	40	37	37	33	31	30	25	28	26	16	E	15
21	E	12	У	E	18	14	27	28	31	34	35	35	35	34	G	G	G	G	24	G	E 11 B	E 11 B	E	E 11 B
22	C	E	E	E	E	G	G	C	C	C	C	C	37	37	G	C	38	31	37	39	19	15	14	25
23	25	14	15	15	21	24	19	30	31	34	35	36	40	41	45	41	41	48	33	50	51	38	31	У
24	E 11 B	E	E	E	E	G	26	32	36	39	53	43	40	38	37	G	G	G	23	17	33	32	17	30
25	20	E 13 B	E	E	E	G	G	C	35	41	41	36	45	48	37	37	34	18	20	16	E 11 B	E 13 B	14	18
26	E 12 B	E	E	C	C	G	G	28	30	33	34	36	37	34	35	33	27	23	24	15	14	17	E	E
27	E	C	C	C	C	G	25	29	34	33	35	C	C	35	G	G	36	35	48	17	14	14	E 11 B	E
28	C	E	E	E	E	G	G	30	C	G	35	35	34	C	C	36	35	C	23	18	11	14	15	11
29	C	C	C	E	E	G	G	27	32	36	36	C	G	37	50	35	G	G	30	17	21	26	14	16
30	E	16	E	12	11	G	G	30	33	34	39	37	40	39	35	35	32	G	23	23	14	18	17	22
31																								
Модуль	E	E	E	E	E	G	G	27	31	34	35	35	35	34	G	G	27	23	23	14	15	E 14 B	E 12 B	E 11 B
Углов	14	15	15	16	16	19	17	17	17	18	20	18	21	20	21	21	21	20	21	22	21	19	21	21

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

тип 0.1 мч. Апрель 1966г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный  
(институт)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Канделакви

Долгота 44° 48' E широта 43° 41' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Ломашвили

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	11	10	10	10	10	11	11	12	11	15	17	16	16	18	16	17	14	11	11	11	10	13	10	14								
2	с	с	с	с	с	10	12	10	12	14	14	15	18	16	18	19	11	11	11	11	11	11	15	11								
3	с	с	с	с	с	с	с	10	11	15	16	17	17	17	15	15	12	11	11	10	11	11	10	10								
4	11	10	10	10	10	10	12	12	11	14	18	22	18	18	16	11	14	10	10	10	с	10	10	10								
5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	16	17	16	15	12	12	11	10	10	10	10	10	10								
6	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с								
7	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	17	16	15	16	11	11	11	11	10	10	10	с	с	с								
8	10	10	10	10	10	11	11	10	16	16	16	18	16	с	18	14	14	11	11	10	10	10	11	13								
9	с	с	с	с	с	с	с	12	11	14	14	16	19	19	16	14	11	с	с	с	с	с	10	16								
10	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	15	16	17	17	14	14	12	13	11	10	10	12	11	10								
11	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	17	18	E 19	с	18	19	17	E 32	с	10	10	10	11	11	12	10						
12	10	10	10	10	10	10	11	11	14	15	с	с	с	с	с	с	с	с	с	11	10	с	с	11								
13	15	10	10	10	10	10	с	с	с	с	с	с	18	18	18	16	13	11	12	11	с	с	с	с								
14	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	11	11	11	14	11							
15	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с								
16	10	10	10	10	10	11	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с								
17	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с								
18	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с								
19	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с								
20	с	с	10	10	10	10	11	15	17	14	15	15	16	18	19	13	13	11	11	10	10	10	10	10								
21	10	10	10	10	10	10	11	10	16	17	15	13	14	15	16	15	15	11	12	10	11	11	10	11								
22	с	10	10	10	10	10	11	с	с	с	с	с	18	16	15	с	11	10	10	16	10	10	10	10								
23	10	10	10	10	10	10	11	11	13	17	15	19	19	16	15	12	11	11	10	11	10	10	10	11								
24	11	10	10	10	10	10	11	10	12	13	15	18	17	17	15	16	14	12	10	11	12	10	10	10								
25	10	13	10	10	10	13	11	с	16	18	16	17	19	20	18	15	11	11	10	10	11	13	10	10								
26	12	10	10	с	с	11	12	13	11	13	15	16	17	19	15	14	12	12	11	10	10	10	10	10								
27	10	с	с	с	с	10	11	12	15	13	16	с	с	15	16	15	11	12	10	10	11	11	11	10								
28	с	10	10	10	10	12	13	12	с	15	17	23	16	E 36	с	15	12	с	10	10	10	10	10	10								
29	с	с	с	10	10	11	11	10	12	11	16	с	19	16	15	13	11	14	10	10	10	10	10	11								
30	10	10	10	10	10	12	11	11	11	16	16	16	15	18	15	16	14	11	11	11	10	10	10	10								
31																																
Модуль	10	10	10	10	10	10	11	11	12	15	16	16	17	17	16	15	12	11	10	10	10	10	10	10								
Углов	14	15	16	16	16	19	17	17	17	18	20	18	21	21	21	21	22	20	21	23	21	20	21	22								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 Мгц мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(U-3000)F2

Апрель 1966г

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тбилисский Государственный Университет  
(институт)

Станция Тбилиси

Ком составлена Канделакхи

Долгота 44° 48' E широта 43° 41' N

поясное время 45° E

Ком подсчитана Амашвили

Дня	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	295F	295F	300F	305	340	325V	330	320	315	320	300	320	325	330	325	325	315	310	280	290	285	290	
2	C	C	C	C	C	320	335	275H	315	330	325H	345	305	320	335	305H	310H	315	325	335	360	290	300	285	
3	C	C	C	C	C	C	C	340	330	315	290	300	300V	320	325	325	335	330	320	R	350	310	300	300V	
4	290F	u 295F	295	280	290V	u 310F	320	335	345	320	330	295	290	320	300	300	330	315	320	S	C	285	u 270F	F	
5	F	u 280F	u 270F	u 285F	u 300F	u 285F	u 330F	320V	R	300	300	300	R	305	305	310	305	330	325	300	u 295R	290	255	285	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	310	315	325	320	315	330	340	330	310	300	300	C	C	C	
8	295	290	290	290	290	320	340	C	325	320	315	315	310	C	330	305	315	315	320	320	310	315	290	290	
9	C	C	C	C	C	C	C	305V	300	300	295	320	295	310	300	300	C	C	C	C	C	C	280	265	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	305	330	315	315	315	320	315	315	310	340	350	325	290	285	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	320	320	310	320	315	310	310	310	325	320	C	310	285	C	
12	280	F	300	300	F	305	R	350	340	320	C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	320	C	C	R	
13	275	u 290F	u 280F	u 300F	280	295	C	C	C	C	C	C	280	300	280	295	285	285	315	R	C	C	C	C	
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	315	300	300	280
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
16	300	305	300	290	R	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	295	R	310	310	340	330	320	325	320	315	300	300	295	300	300	315	320	325	305	280V	u 305R	300	
21	295	300	285	290	295	320	310	305	330	330	330	330	315	305	315	315	315	315	325	u 340C	320	310	290	290	
22	C	275	275V	295	280	285	290	C	C	C	C	C	285	290	C	C	300	310	300	R	265	270	295	300	
23	340	280	280	295	295	300	315	R	360	295	290	340	300	300	310	305	310	320	310	320	S	290	290	290	
24	285	290	295	290	305	305	315	320	300	305	300	300	295	290	300	305	310	320	335	315	300	300	R	R	
25	260	220	275	280	290	295	300	C	300	305	280	300	290	310	290	300	295	300	295	300	295	295	285	275	
26	280	C	295	C	C	320	335H	325	R	310	300	295	300	305	315	305	310	C	310	315	320	295	300	285	
27	300	C	C	C	C	305	320	330	330	305	320	C	C	300	300	310	310	315	310	310	R	315	325	310	
28	C	285	275	290	290	300	290	305	C	260	u 265R	265	305	300	C	300	310	C	295	305	R	300	285	260	
29	C	C	C	285	295	310	320	320	305	290	315	C	290	290	305	315	310	320	315	320	R	285	295	R	
30	300	290	295	300	310	290V	330	310	350	300V	300	315	300	300	285	290	300	305	310	320	300	290	295	290	
31																									
Медiana	20	20	15	10	10	15	25	25	35	20	20	20	20	20	15	15	15	10	10	15	25	20	15	15	
Уточно	295	290	290	290	295	305	320	320	330	310	310	315	300	305	310	305	310	315	315	320	310	290	290	290	
	13	13	16	15	14	19	16	15	15	18	20	18	20	21	20	21	21	19	21	18	16	20	20	17	
	280/300	280/300	280/295	285/295	290/300	295/310	310/335	305/330	305/340	300/320	300/320	300/320	290/310	300/320	300/315	300/315	300/315	310/320	310/320	310/325	300/325	290/310	285/300	280/310	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M-3000)F1 Апрель 1966г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет  
(Институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Канделаки

Станция Тбилиси

поясное время 45°E

Кем подсчитана Ломашвили

Долгота 44° 48' E широта 43° 41' N

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	L	L	L	L	L	L							
2							L	420				L	L	L	L	L		L						
3									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
4									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
5								L	L	355	345	L	L	340	365	L	L	L						
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
7							C	C	C	C	L	L	L	L	L									
8									L	L	L	L	C	L	L	L								
9							C	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	C						
10							C	C	C	C	L	L	L	L	L	L	L	L						
11							C	C	C	C	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
12									L	L	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
13							C	C	C	C	C	C	L	L	L	L	L	L	L					
14							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
15							C	C	C	C	C	C	L	C	C	C	C	C	C					
16							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
17							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
18							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
19							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
20									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
21									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
22								C	C	C	C	C	L	L	C	C	L	L						
23								L	L	L	L	L	L	L	A	L	A							
24								L	L	L	A	L	L	L	L	L	L	L						
25								L	L	L	L	L	L	A	L	L	L	L						
26								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
27								L	L	L	L	C	C	L	L	L	L	L	A	A				
28							L	L	C	L	L	370	L	L	C	L	L	C	L					
29								L	L	L	L	C	L	L	A	L	L	L	L					
30							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
31																								
Модуль								420		355	345	370		340	365									
Учтено								1		1	1	1		1	1									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F км. Апрель 1966г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный  
(институт)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Ломашвили

Станция Тбилиси

поясное время 45°E

Ком подсчитана Ломашвили

Долгота 44°48'E широта 43°41'N

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	280	270	265	240	245	235	225	210	200	200	180	190	260	220	210	215	230	255	250	255	265	260	250
2	C	C	C	C	C	235	245	200	240	210	E 250A	210	200	200	220	220	220H	225	250	225	200	265	280	280
3	C	C	C	C	C	C	C	210	205	200	200	230	220	215	210	215	205	225	240	220	210	225	260	265
4	280	280	285	275	240	230	240	210	230	225	200	210	200	250	200	200	240	225	230	215	I 240C	260	300	280
5	250	280	285	280	240	235	225	210	215	200	195	260	210	200	200	210	210	225	235	220	220	240	250	260
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	205	200	225	225	230	245	220	215	235	260	280	C	C	C
8	275	280	290	275	255	240	230	210	200	210	205	210	240	I 235C	230	210	245	270	250	225	210	215	230	270
9	C	C	C	C	C	C	C	220	220	200	200	200	200	210	205	230	C	C	C	C	C	240	290	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200	185	170	180	220	215	230	240	235	215	200	215	280	280
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	190	205	205	190	220	230	250	250	240	225	220	230	235	280
12	295	290	270	260	270	260	220	250	215	215	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230	225	C	C	275
13	285	260	260	245	260	250	C	C	C	C	C	C	195	195	190	205	220	215	235	220	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	220	210	210	260	280
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	250	255	250	265	275	285	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	235	245	240	250	230	230	215	250	220	200	200	200	205	220	230	235	260	230	270	270	250	270
21	250	255	270	270	270	230	250	240	225	200	220	200	200	200	200	210	210	230	250	230	220	225	250	250
22	C	270	280	240	260	290	250	C	C	C	C	C	200	220	200	I 230C	260	230	270	U 280A	280	270	240	260
23	E 275A	E 290A	270	260	270	260	235	240	240	210	200	200	E 235A	E 235A	A	E 275A	A	265	260	275	320	300	275	240
24	280	270	270	275	250	270	250	240	230	E 255A	A	260	200	200	210	220	225	215	250	235	290	285	260	300
25	310	290	260	250	235	250	220	I 235C	250	250	205	190	290	I 250A	215	225	200	230	240	240	220	230	260	270
26	270	265	265	C	C	230	225H	230	215	220	210	200	195	200	200	200	220	220	250	235	225	240	240	260
27	275	C	C	C	C	275	230	215	210	205	200	C	C	200	225	210	230	A	A	255	235	230	220	245
28	C	280	290	280	260	240	215	220	I 215C	215	200	180	215	220	I 215C	210	210	I 220C	230	225	220	220	240	290
29	C	C	C	260	240	255	230	210	230	215	200	I 210C	220	215	I 210A	200	200	230	255	230	235	270	265	260
30	295	295	295	280	260	215	200	220	240	215	240	210	230	220	200	220	230	225	230	240	225	280	275	300
31																								
Медiana	20	25	25	20	25	25	20	25	15	20	10	10	20	25	20	10	20	10	15	20	35	45	30	20
Учтено	14	15	16	16	16	19	17	18	18	18	19	19	21	22	21	22	21	20	20	23	22	20	21	22
	270/290	265/290	260/285	255/275	240/265	235/260	220/240	210/235	215/230	200/220	200/210	200/210	200/220	200/225	200/220	210/220	210/230	220/230	235/250	220/240	220/255	225/270	240/270	260/280

Пробег частоты от 10.0 Мгц до 1.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F2 км. Апрель 1966 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет  
(институт)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Канделакви

Станция Тбилиси

поясное время 45°E

Кем подсчитана Ламашвили

Долгота 44°48'E широта 43°41'N

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	24	25	26	27	28	29	30	31
1									275	285	300	305	320	275	285	270	265															
2							260	300H				380	335	330	290	285		240														
3									290	300	350	300	320	300	290	300	285															
4									240	280	300	305	340	280	300	290	260	240														
5								215	290	330	300	290	380	300	300	285	270	245														
6							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c														
7							c	c	c	c	300	295	275	265	280																	
8										270	300	300	290	280C	270	270	275															
9								230	240	270	290	260	290	280	280	280	285															
10											295	270	290	280	290	280	270	260														
11							c	c	c	c	290	285	290	285	295	285	285	260	L													
12									280	270	c	c	c	c	c	c	c	c														
13							c	c	c	c	c	c	310	295	290	295	290	290														
14							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c														
15							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c														
16							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c													
17							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c													
18							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c													
19							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c													
20									280	290	290	290	300	300	310	300	290	270														
21									280	280	270	275	300	290	290	295	280															
22								c	c	c	c	c	315	290	c	c	260	250														
23								270	270	300	290	320	280	290	280	275	265															
24								290	295	280	295	290	315	300	300	295	285	265														
25								260	260	300	305	315	300	295	285	270	270															
26									285	275	L 300L	295	310	290	280	285	285	255	260													
27								230	280	300	290	c	c	300	300	290	295	290	280													
28							235	280	I 275C	270	305	305	310	290	I 290C	290	290	I 270C	250													
29								290	280	300	300	I 310C	315	300	295	290	300	275														
30							245	290	290	280	295	295	310	330	325	300	290	280														
31																																
Медiana							240	60	20	30	10	15	30	15	20	15	20	25														
Углено							3	9	16	17	19	19	21	22	21	20	20	15	3													
								230/290	270/290	270/300	290/300	290/305	290/320	285/300	280/300	280/295	270/290	250/275														

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'E км Апрель 1966г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный  
(институт)

Станция Тбилиси

Ком составлена Канделакки

Долгота 44° 48' E широта 43° 41' N

поясное время 45° E

Ком подсчитана Ломашвили

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							135 H	110	105	105	105	105	105 A	105 H	105	105	105 H	105	E					
2							125 H	110 H	110	100	100	105	105 A	100	105	110	105	110	115					
3							C	105	105	105	100	100 H	100 H	105 H	100	105	100	110	E					
4							130 H	110	110 H	110 H	105	110 H	105	100 H	100	105 H	100 H	110	115					
5							115 H	110 H	110 H	100	105	105	105	100	100	105 H	105 H	115	120					
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
7							C	C	C	C	110	100	105	105	110	120 H								
8							115 H	105 H	105	105	105	100	100	C	105	105	105	110	115	A				
9								105	105	105	105	A	A	A	A	100 H	100 H	C	C	C				
10							C	C	C	C	A	A	A	100	100 H	100	100 H	105	120					
11							C	C	C	C	110	110	C	115	115 H	105 H	105 C	115 H	125					
12							130	110 H	110	105	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
13							E	C	C	C	C	C	110	110	105 H	105 H	105	105	115	E				
14							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
15							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
16							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
17							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
18							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
19							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
20							115	120 H	110 H	110	105	110	100	105	110	110	110	110	115	120				
21							110	120 H	110	105	105	105	A	105	105	105	105	110	110	130				
22							E	120 H	C	C	C	C	105	105	105	105 C	105	110	110					
23							E 170 A	110	110	110	105	A	A	110	110	105	100	110	115					
24							E	120	110	110	105	105	110	110	110	110 H	110 H	110 H	115	E				
25							E	110 H	110 C	110	105	100	105	105	105	100	105 A	110	A					
26							B	120 H	115 H	110 A	110 H	110	110	115	105	110	110 A	105 H	A	A	E			
27							160	115	110	110	105	105	C	C	A	105 H	105 H	105	105	A				
28							E	120 H	110	110 C	105	105	105	A	C	C	105	105 H	105 C	100				
29							R	120	110	110	105	105	105 C	105 H	100	100	100	100 H	100	100				
30							E	120 H	115 H	110	105	115	110	110	110	110	110	110 H	120	E				
31																								
Модуль							E	120	110	110	105	105	105	105	105	105	105	110	115	E	E			
Углов							9	17	18	18	18	19	16	14	18	20	22	21	20	17	5	1		

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 МГц 5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E<sub>s</sub> км. Апрель 1966г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный  
(институт)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Канделиш

Долгота 44° 48' E широта 43° 41' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Ломашвили

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	E	E	E	E	B	G	G	115	110	105	105	105	G	G	G	G	G	125	B	E	B	E	B
2	C	C	C	C	C	115	G	G	120	110	100	10	105	115	G	G	130	130	G	115	100	B	B	B
3	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	110	E	B	B	E	E
4	B	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	140	G	E	C	E	105	E
5	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	140	125	115	E	E	E	E
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	B	B	E	E	E	C	C	C
8	E	E	E	E	E	B	G	G	G	G	110	105	100	C	G	150	115	110	115	110	105	105	105	100
9	C	C	C	C	C	C	C	130	120	115	110	105	110	110	105	G	G	C	C	C	C	C	E	B
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	100	100	G	G	160	130	115	115	105	110	110	B	E
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E120G	E120G	125	G	G	G	C	125	120	120	B	B	B	95
12	E	E	E	E	E	E	E	145	G	125	120	C	C	C	C	C	C	C	C	115	100	C	C	B
13	B	E	E	E	E	E	G	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	115	B	B	B	B
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	E	E	E	E	E	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	E	E	E	G	G	G	125	120	125	120	120	130	120	160	140	150	130	110	110	110	110	105
21	E	110	105	E	105	120	120	120	120	120	115	115	105	120	G	G	G	G	120	G	B	B	E	B
22	C	E	E	E	E	G	G	C	C	C	C	C	115	110	G	C	130	120	110	110	110	110	110	110
23	105	110	110	105	100	100	110	120	120	125	120	110	115	150	130	125	125	110	120	115	110	100	100	100
24	B	E	E	100	E	G	150	130	125	120	115	115	130	130	120	G	G	G	150	125	120	115	110	110
25	105	B	100	E	E	G	G	C	125	120	110	105	105	100	100	100	100	100	100	100	B	B	110	105
26	B	E	E	C	C	G	G	E150G	110	140	E140G	135	120	120	125	115	100	105	130	125	120	115	E	E
27	E	C	C	C	C	G	140	125	125	120	115	C	C	105	G	G	125	120	100	100	110	115	B	E
28	E	E	E	E	E	G	G	135	C	G	120	110	105	C	C	135	120	C	115	115	110	105	105	100
29	C	C	C	E	E	G	G	125	120	110	115	C	G	140	125	140	G	G	120	115	105	105	110	105
30	E	100	E	105	110	G	G	140	135	135	120	115	120	120	150	125	120	G	145	115	115	120	115	110
31																								
Модуль	105	110	105	105	105	110	140	130	120	120	115	110	110	120	120	135	125	120	120	115	110	11	110	105
Учено	2	3	3	3	3	3	5	9	13	13	18	14	15	12	8	9	11	12	17	17	13	110	10	10

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ Ф2 км Апрель 1966 г.  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет  
(институт)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Канделак

Долгота 44° 48' E широта 42° 41' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Ломашвили

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	350	345	370F	360F	340F	325	290	265V	280	290	305	305	340	290	285	280	275	270	280	320	265	355	и 330R	350	
2	C	C	C	C	C	C	260	275	335H	275	A	260H	365	335	295	310H	300H	275	275	260	215	350	340	360	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	260	290	300	350	300	325V	300	290	300	290	270	275	и 280R	255	300	330	330V
4	330F	и 340F	350	360	300V	и 310F	270	270	245	280	300	310	340	280	300	300	265	280	260	и 280S	C	340	и 400F	F	
5	и 360F	и 390F	и 390F	и 365F	и 350F	и 350F	и 290F	300V	и 290R	340	305	300	и 410R	300	300	290	275	275	290	290	и 310R	340	350	360	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	305	300	290	285	295	285	280	275	290	315	360	C	C	C	
8	370	370R	и 370R	360	340	300	250	C	285	275	305	310	300	C	280	295	280	280	280	270	260	280	335	340	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	240V	260	280	300	270	295	290	300	300	295	C	C	C	C	330	370	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	275	295	300	300	300	290	280	280	260	240	300	370	380	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	295	310	295	290	295	300	285	270	270	260	и 300C	350	C	
12	390	и 360F	350	320	и 320F	295	и 230R	260	280	290	C	C	C	C	C	C	C	C	C	280	270	C	C	и 350R	
13	350	и 350F	и 360F	и 330F	340	330	C	C	C	C	C	C	320	305	300	310	310	310	275	и 270R	C	C	C	C	
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	и 300C	270	310	370	380	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
16	300	295	330	350	и 370R	320	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	300	и 300R	290	290	260	280	300	290	300	300	300	310	330	315	310	290	290	280	300	360V	и 300R	360	
21	350	и 335R	350	и 350R	350	300	300	300	285	295	280	280	305	300	300	300	300	285	290	и 260R	260	300	260	350	
22	C	370	370V	325	360	325	290	C	C	C	C	C	330	300	C	C	280	275	320	и 310R	360	340	315	305	
23	320	375	320	340	345	325	270	и 290R	300	330	305	335	300	305	300	290	285	290	285	275	S	315	315	320	
24	360	325	350	355	330	350	285	300	300	300	300	300	325	320	305	300	290	290	280	290	300	300	и 300R	R	
25	350	370	330	350	340	320	270	C	280	280	310	315	330	310	310	300	300	295	270	280	310	325	340	350	
26	355	C	340	C	C	и 280C	и 275C	270	и 295R	290	325	315	320	310	285	300	305	C	и 300C	275	290	и 325C	340	360	
27	325	C	C	C	C	300	290	255	290	300	300	C	C	305	310	300	305	300	290	290	и 295R	290	280	315	
28	C	340	370	340	340	310	280	295	C	285	и 320R	320	330	320	C	300	300	C	300	280	и 290R	300	340	380	
29	C	C	C	360	и 340A	280	295	295	300	320	300	C	335	330	310	300	310	295	300	300	R	350	310	R	
30	350	390	390	370	310	300V	275	295	300	300V	330	300	320	330	350	335	300	300	295	290	280	370	350	380	
31																									
Медiana	350	355	350	350	340	310	275	285	290	295	300	300	320	305	300	300	300	280	280	280	280	320	335	355	
Уточно	14	14	16	16	16	19	17	16	17	17	20	18	21	21	20	21	22	19	21	23	19	20	21	18	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Тип E<sub>s</sub> Апрель 1966 г.  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный  
(институт)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Ломашвили

Долгота 44° 48' E широта 43° 41' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана

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	24	25	26	27	28	29	30	31		
1									C2	C2	C1	C1	E2					C2																
2	C	C	C	C	C	f1			C2	C2	C2	C1	E1	C1			C1	C2		f1	f1													
3	C	C	C	C	C	C	C												C2															
4																			C2															
5																			C2	C2	f2			C				f1						
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C		
8											C1	C2	C2	C		h1	C2	C2	C5	E2	f1	f1	f1	f1										
9	C	C	C	C	C	C	C	C2	C2	C1	C1	E1	E1	E1	E1			C	C	C	C	C	C											
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E1	E2	E1				C1	C1	C3	C4	f3	f2	f1											
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C1	C1	C1					C2E1	C3E2	f2										f2				
12							C3		C1	C1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	f2	f2	C	C										
13							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C														
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E2													
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
16							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
20	C	C							C1	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C4	f5	f4	f3	f1	f2									
21		f1	f1		f3	C3	C4	C3	C1	C1	C1	C1	E1	C1					C3															
22	C							C	C	C	C	C	C1	C1		C	C1	C2	C3	f2	f3	f2	f2	f4										
23	f4	f2	f2	f3	f4	f3	E2	C2	C1	C1	C1	E1	E1	C1	C1	C1	C2	C3	C4	f4	f4	f5	f4	f1										
24				f1			C3	C2	C2	C2	C2	C2	C1	C1	C1				C2	C3	f4	f3	f3	f4										
25	f2		f1					C	C1	C1	C1	C1	C2	C2	C2	C2	E2	E1C2	E2C1	f2				f1	f2									
26				C	C				C1	E2	h1	h1	C1	C1	C1	C1	C1	E2	C3E1	C3E2	C4E2	C2	f2											
27		C	C	C	C		C3	C2	C2	C1	C1	C	C	E1				C2	C3	E2	f5	f1	f1											
28	C								C1	C		C1	C1	E1	C	C	C1	C1	C	C2	f1	f1	f2	f2	f1									
29	C	C	C	C					C2	C1	C2	C1	C		C1	C1	C1		C3	C3	f5	f3	f2	f4										
30		f3		f1	f1				C2	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1		C1	C3	f3	f2	f2	f3										
31																																		
Медiana																																		
Учено																																		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 Мгц мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)