

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO F2 МГц ЯНВАРЬ 1984

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
ДОЛГОТА 44D 48'E ШИРОТА 41D 43'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----ТИВИШВИЛИ
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

ЧАСЫ ЧИСЛО	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	31	36	30	28	30	24	20	27	58	84	C	80	67	76	83	62	60	69	44	28	27	29	32	32
2	30	32	30	30	29	24	20	31	60	82	R	R	80	80	98	63	56	R	36	23	33	27	32	35
3	C	C	C	C	39	32	22	29	59	69	85	82	62	91	79	71	59	59	32	29	25	C	C	C
4	A	A	21	24	26	20	20	30	5	75	85	90	66	91	108	82	51	54	34	30	28	31	R	36
5	38	40	U33R	32	28	28	26	30	J53R	69	R	69	64	68	76	71	60	50	42	33	R	22	26	31
6	29	29	29	29	31	22	23	29	49	62	71	94	68	57	69	C	61	52	37	36	22	21	27	29
7	28	30	30	30	30	30	29	30	51	58	68	79	70	60	62	64	61	55	5	5	F	25	A	F
8	33	35	35	38	36	36	35	40	49	57	79	C	70	70	62	69	70	45	38	30	26	31	31	36
9	33	33	37	36	35	32	32	39	60	62	59	71	69	C	69	61	59	52	48	31	25	28	25	30
10	C	C	C	C	C	C	C	C	52	54	78	83	73	69	55	54	61	48	49	38	40	26	28	29
11	30	31	33	36	31	22	28	36	56	63	78	79	73	79	64	C	64H	R	59	28	23	A	A	31
12	31	31	32	31	32	26	22	31	53	59	59	79	79	69	69	C	69	51	32	A	A	31	A	35
13	33	33	33	F	36	33	F	40	51	60	61	73	70	73	63	65	70	48	40	40	40	36	32	37
14	37	40	33	33	36	43	U43F	33	52	65	R	76	71	68	74	82	60	46	50	33	43	27	31	36
15	36	41	41	41	42	39	38	38	62	61	69	72	63	62	59	62	53	46	29	36	32	32	39	32
16	34	35	36	36	37	5	F	40	51	59	70	70	70	70	80	51	40	32	37	37	28	30	33	C
17	34	36	37	39	37	32	26	37	63	59	74	C	78	80	C	C	63	53	40	33	C	C	C	C
18	33	33	34	33	35	J29R	29	R	R	57	63	R	59	65	69	65	53	51	47	35	29	32	33	33
19	35	33	33	39	39	F	F	20	52	63	88	76	89	68	69	70	52	60	52	32	30	28	31	32
20	32	34	F	5	40	39	30	38	U51R	66	72	83	62	62	64	64	61	50	36	26	23	23	26	28
21	31	30	31	30	26	25	23	34	52	52	82	81	72	61	72	70	68	48	47	52	30	33	38	U40R
22	35	F	R	40	38	40	38	43	U65R	65	73	70	64	79	65	76	71	R	39	32	30	27	31	33
23	32	36	36	39	32	31	29	38	56	62	79	86	71	61	C	75	60	41	38	A	A	26	31	31
24	32	34	36	36	5	40	38	42	64	62	71	85	C	80	70	63	60	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	46	41	U35F	U30F	C	54	C	62	C	C	C	63	78	70	56	44	33	33	28	C	C
26	34	34	35	36	32	C	C	C	C	71	R	72	73	84	62	70	70	68	40	35	36	36	36	37
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	82	92	81	76	72	71	59	46	39	29	23	28	29
28	C	C	C	C	C	28	25	36	57	5	73	90	88	65	67	71	71	62	60	43	37	33	36	40
29	40	40	U30F	34	32	30	U27F	40	63	76	84	70	74	76	82	84	79	62	46	39	29	30	28	32
30	33	33	34	30	35	28	29	40	68	C	R	73	102	R	83	83	82	62	50	38	36	A	29	30
31	31	32	38	26	28	C	C	C	C	C	C	82	79	U72R	71	81	76	60	49	59	34	29	31	33
УЧТЕНО	25	24	24	25	27	25	24	25	26	26	23	26	29	28	29	27	31	27	29	27	25	26	23	25
НК	31	32	30	30	30	25	23	30	52	59	68	72	66	65	63	63	59	48	37	30	26	26	28	30
МЕД	33	33	33	34	35	30	28	36	55	62	73	79	71	70	69	70	61	52	42	33	30	28	31	32
БК	34	36	36	38	37	35	31	40	60	69	79	83	78	79	77	75	70	59	48	38	35	31	32	36
Δ	03	04	06	08	07	10	08	10	08	10	11	11	12	14	14	12	11	11	11	08	09	05	04	06

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН
ЧИСЛОВЫМ ЗНАЧЕНИЮ ** СООТВЕТСТВУЕТ *. * МГц

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO F1 МГц ЯНВАРЬ 1984

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДОЛГОТА 44° 48' E ШИРОТА 41° 43' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИВИШВИЛИ
 КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р Я - 226

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

ЧАСЫ ЧИСЛО	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										
2												L	L	A	L									
3											L	L	L	L	L	L								
4											L	L	L	L	L									23
5									L	L	L	L	L	L	L									
6								20		L	L	L	L	40	L									
7											L	L	L		L	A								
8											L	L		L										
9											L	L			L									22
10											L	L	L	L	L	L								L
11											L	L	L	L	L	L								
12												L	L	L	L	L								
13												L	L	L	L	L								
14											L				L	L								
15										30	L		L	L	L									
16											41		L	L	L	L								
17												A	L	L	L	C	A							
18										L		L	L	A	L	L	A							A
19											L	L	L	L	L	L	L							
20											L	L	L	L	A	L	L							
21									L	30	L	L	L	L	L	L	L							
22											L	L	L	L	A	A	A							
23											L	L	L	L	L	L								
24											L	L	L	L	L	L	L							
25										L	L	C	C	C	L	L	L							
26											L	L	L	L	L	L	L							
27											L	L	L	L	L	L	L							
28											L	L	L	L	L	L	L							
29										L	L	L	L	L	L	L	A							
30											L	L	L	L	A	L	A							
31												L	L	L	L	L	L							

УЧТЕНО 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 2 1 0 0 1 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0

НК

МЕД 20 30 41 40 22

БК

А

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1-:-18 МГц ЗА 0.5 МИН
 ЧИСЛОВОМУ ЗНАЧЕНИЮ *** СООТВЕТСТВУЕТ *.* МГц

FO E МГЦ ЯНВАРЬ 1984

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДОЛГОТА 44° 48' E ШИРОТА 41° 43' N

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИВИШВИЛИ
 КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	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									180	A	C	A	300	A	A	A	A	150						
2									200	230	A	A	290	A	A	A	230	A	A					
3									22	250	A	A	A	320	A	230	190	A	A					
4									210	280	A	A	A	A	A	320	A	A						
5								150	A	A	U260A	A	300	A	A	230	200	150	R					
6								180	210	230	A	A	A	A	A	A	220	B						
7								160	210	240	270	A	320	310	A	A	210	140						
8									220	280	A	300	310	300	290	260	A	A						
9									200	A	280	A	A	C	A	A	A	150						
10									A	200	A	A	A	A	A	A	A							
11							140	140	210	270	A	A	A	A	A	A	A	A						
12									210	250	A	A	A	A	A	C	210	150						
13									A	A	A	330	300	300	300	270	A	170						
14								150	230	280	A	A	A	A	A	A	210	150	A					
15									220	250	300	400	B	A	A	A	220	B						
16									220	280	A	A	A	A	A	190								
17									A	A	A	A	300	300	C	A	A							
18								R	U220R	300	310	A	340	A	290	270	A	A						
19									230	220	250	A	A	A	300	A	200	A	A					
20									190	A	A	330	A	A	A	A	220	160		A				
21									A	A	A	A	A	A	A	A	A							
22							R	160	U220A	260	300	310	A	310	A	A	A	A						
23									220	A	A	A	A	A	C	A	A	A						
24								140	220	250	A	A	C	330	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C
25									220	C	A	C	C	C	300	A	A							
26									C	9	290	A	A	330	370	310	300	A	150					
27									C	C	C	A	A	A	A	A	250	200						
28								150	230	A	300	320	A	A	310	A	250	180						
29									A	A	A	A	A	A	A	A	A	A						
30								150	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
31									C	C	C	A	A	U310R	A	A	250	180						
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	1	9	21	17	9	6	8	9	7	8	14	11	1	0	0	0	0	0
НК								145	205	230	265	310	300	300	290	230	210	150						
МЕД							140	150	220	250	290	325	300	310	300	265	220	150	150					
ВК								160	220	280	300	330	315	325	300	290	250	170						
Δ								15	15	50	35	20	15	25	10	60	40	20						

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO ES МГЦ ЯНВАРЬ 1984

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДОЛГОТА 44° 48' E ШИРОТА 41° 43' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----ТИВИШВИЛИ
 КЕМ ПОДСЧИТАНА --- ИСКРА - 226

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

ЧАСЫ ЧИСЛО	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	E15B	28	E12B	E16B	E16B	E15B	E18B	E16B	E18G	31	C	30	E30G	30	40	40	30	E15G	E18B	E16B	E18B	26	E16B
2	E15B	E16B	E16B	E16B	22	E15B	E15B	E15B	E20G	29	30	32	36	57	37	25	26	70	29	25	E16B	E16B	E15B	E16B
3	C	C	C	C	E15B	25	22	E15B	E22G	25	30	30	31	28	32	20	E19G	30	31	25	23	C	C	C
4	R50A	R33A	29	21	E12B	E15B	E20B	E15B	E21G	E28G	31	34	54	46	34	28	20	23	37	E15B	26	E21B	28	E18B
5	26	23	22	23	30	30	E16B	E15G	20	24	30	30	E30G	31	28	28	18	E15G	E15G	E14B	E20B	E15B	E15B	E15B
6	E15B	23	26	23	22	E15B	E15B	E15G	E21G	E23G	30	30	30	35	32	33	E22G	E15B	E15B	E15B	22	18	E15B	E15B
7	E16B	34	26	E13B	E17B	E15B	E15B	E16G	E21G	E24G	E27G	35	E32G	E31G	41	45	E21G	E14G	E14B	43	30	25	R60A	E16B
8	30	E16B	E16B	E14B	70	32	E14B	E16B	E22G	30	31	33	E31G	E30G	30	30	30	30	30	E16B	E16B	E16B	E15B	29
9	E15B	E15B	E15B	E12B	E10E	E15B	E15B	E15B	E20G	25	E28G	30	35	C	35	29	20	E15G	E15B	E15B	21	26	E15B	E15B
10	C	C	C	C	C	C	C	C	21	23	33	31	33	31	32	30	30	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B
11	E16B	E16B	E13B	E15B	E10B	E14B	E14G	E14G	E21G	E27G	35	40	40	40	36	44	37	44	30	43	40	R60A	R40A	29
12	E15B	25	E15B	E12B	31	E15B	E15B	E15B	E21G	E25G	25	32	32	32	35	C	25	E15G	38	R58A	R40A	32	R42A	26
13	40	40	E14B	E12B	E11B	E15B	E16B	E16B	30	28	40	E33G	E30G	E30G	E30G	E27G	30	E17G	E16B	E15B	E16B	E19B	29	E16B
14	E17B	E15B	23	E14B	E13B	E16B	E17B	E15G	E23G	30	40	42	40	50	39	29	E21G	E15G	30	28	25	E17B	E15B	E18B
15	32	25	E12B	E12B	E12B	E15B	E15B	E15B	E22G	E25G	E30G	E40G	32	E32B	32	28	E22G	30	26	27	26	E15B	23	E15B
16	E15B	27	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E22G	E28G	32	35	32	33	30	E19G	E15B	E13B	E16B	E16B	E16B	E15B	E17B	C
17	E16B	E16B	E16B	E12B	E12B	E15B	E15B	E17B	27	29	35	53	E30B	E30B	C	41	25	E17B	31	32	C	C	C	C
18	E23B	E22B	E20B	E20B	E20B	E26B	E24B	E20G	E22G	22	34	32	E34G	50	31	31	50	40	29	30	E15B	E16B	E16B	E15B
19	E15B	E15B	E15B	E10E	E15B	E15B	E15B	E15B	E23G	20	30	35	40	48	43	28	30	28	22	25	21	18	23	27
20	E16B	E16B	E16B	E12B	E16B	E16B	E16B	E16B	E19G	28	30	E33G	40	48	43	31	24	E16G	E16B	25	E15B	E16B	E16B	E16B
21	E15B	E16B	E15B	E16B	E15B	E15B	E17B	E16B	21	27	36	36	32	31	31	44	31	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	30	E15B
22	23	E16B	E16B	E13B	E16B	E16B	27	E16G	30	32	32	39	38	41	41	50	40	46	E15B	27	55	E16B	E15B	E16B
23	25	37	22	E11B	E12B	E15B	E15B	E15B	18	29	32	35	38	C	38	58	30	28	48	35	28	20	20	
24	E16B	E16B	E15B	E16B	E16B	E16B	E16B	E14G	E22G	E25G	35	41	C	E33G	33	40	38	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	E10B	E12B	E15B	E15B	C	E22G	C	24	C	C	C	31	31	31	36	E15B	25	E15B	22	C	C
26	E16B	E13B	24	E13B	E18B	C	C	C	C	E29G	39	38	E33G	E37G	E31G	E30G	30	E15G	E15B	E16B	E15B	E15B	E16B	E16B
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	35	35	40	36	40	25G	E20G	22	23	E15B	E15B	E15B	E15B
28	C	C	C	C	C	E11B	E12B	E15G	20	30	E30G	E32G	45	37	E31G	31	E25G	E18G	E15B	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B
29	E15B	E18B	E15B	E13B	E14B	E14B	E15B	E19G	E16G	27	35	34	36	26G	36	51	38	30	23	E20B	21	20	20	21
30	24	22	E10E	E13B	E14B	E14B	E15B	E15G	25	30	35	41	40	70	40	39	40	45	40	32	41	R54A	23	E16B
31	E15B	E15B	16	E10E	E11B	C	C	C	C	C	C	37	35	30	29	31	22	E18G	E15B	E15B	31	E15B	E15B	E15B
УЧТЕНО	26	26	26	27	28	27	27	26	28	28	28	30	29	28	30	30	31	30	30	30	29	28	27	25
НК	E15B	E16B	E15B	E12B	E12B	E15B	E15B	E15G	20	25	30	E32G	31	30	31	28	E22G	E15G	E15B	E16B	E16B	E15B	E15B	E15B
МЕД	E16B	E17B	E16B	E13B	E15B	E15B	E15B	E15B	E21G	26	31	34	33	32	33	31	26	E18G	E20B	24	21	E17B	E16B	E16B
БК	24	25	22	E16B	E17B	E16B	E16B	E16B	E22G	29	35	38	39	43	38	40	30	30	30	28	27	21	23	E18B
Δ	D09	D09	D07	U04	U05	U01	U01	U01	E02	04	05	D06	08	13	07	12	D08	D15	D15	D12	D11	D06	D08	U03

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГЦ ЗА 0.5 МИН
 ЧИСЛОВОМУ ЗНАЧЕНИЮ ** СООТВЕТСТВУЕТ *. * МГЦ

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'AmC'

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФВ ЕС МГц ЯНВАРЬ 1984

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ ТБИССИ
ДОЛГОТА 44D 48'E ШИРОТА 41D 43'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----ТИВИШВИЛИ
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- ИСКРА - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	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	E15B	17	E12B	E16B	E16B	E15B	E18B	E16B	E18G	27	C	30	E30G	30	30	30	22	E15G	E18B	E16B	E16B	19	E16B	E16B
2	E15B	E16B	E16B	E16B	17	E15B	E15B	E15B	E20G	28	30	30	30	50	30	23	20	25	18	16	E16B	E16B	E15B	E16B
3	C	C	C	C	E15B	15	15	E15B	E22G	21	30	30	30	25	32	20	E19G	15	15	15	15	C	C	C
4	A50A	A33A	18	14	E12B	E15B	E20B	E15B	E21G	E28G	31	34	32	35	34	28	20	16	21	E15B	18	E21B	18	E18B
5	16	15	16	11	13	16	E16B	E15G	20	23	30	30	30	30	28	28	18	E15G	E15G	E14B	E20B	E15B	E15B	E15B
6	E15B	15	15	15	15	E15B	E15B	E15G	E21G	E23G	30	30	30	31	26	30	E22G	E15B	E15B	E15B	15	15	E15B	E15B
7	E16B	17	17	E13B	E17B	E15B	E15B	E16G	E21G	E24G	E27G	35	E32G	E31G	34	40	E21G	E14G	E14B	20	14	14	A60A	E16B
8	16	E16B	E16B	E14B	20	20	E14B	E16B	E22G	30	31	32	E31G	E30G	30	30	21	14	16	E16B	E16B	E16B	E15B	18
9	E15B	E15B	E15B	E12B	E10E	E15B	E15B	E15B	E20G	25	E28G	30	35	C	32	29	18	E15G	E15B	E15B	15	15	E15B	E15B
10	C	C	C	C	C	C	C	C	20	23	32	30	33	31	31	29	24	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B
11	E16B	E16B	E13B	E15B	E10B	E14B	E14G	E14G	E21G	E27G	32	33	33	37	32	34	29	24	19	21	13	A60A	A40A	19
12	E15B	15	E15B	E12B	15	E15B	E15B	E15B	E21G	E25G	25	32	32	32	32	C	19	E15G	15	A59A	A40A	15	A42A	15
13	17	18	E14B	E12B	E11B	E15B	E16B	E16B	20	25	33	E33G	E30G	E30G	E30G	E27G	24	E17G	E16B	E15B	E16B	E19B	18	E16B
14	E17B	E15B	18	E14B	E13B	E16B	E17B	E15G	E23G	E28G	31	41	34	39	32	29	E21G	E15G	21	18	15	E17B	E15B	E18B
15	20	15	E12B	E12B	E12B	E15B	E15B	E15B	E22G	E25G	E30G	E40G	28	E32B	32	28	E22G	22	15	15	15	E15B	15	E15B
16	E15B	17	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E22G	E28G	32	31	32	32	30	E19G	E15B	E13B	E16B	E16B	E16B	E15B	E17B	C
17	E16B	E16B	E16B	E12B	E12B	E15B	E15B	E17B	23	29	30	48	E30B	E30B	C	33	25	E17B	20	28	C	C	C	C
18	E23B	E22B	E20B	E20B	E20B	E26B	E24B	E20G	E22G	22	25	32	E34G	36	30	28	37	25	17	16	E15B	E16B	E16B	E15B
19	E15B	E15B	E15B	E10E	E15B	E15B	E15B	E15B	E23G	18	23	30	30	32	25	28	20	20	15	15	15	15	15	15
20	E16B	E16B	E16B	E12B	E16B	E16B	E16B	E16B	E19G	28	30	E33G	33	41	32	29	18	E16G	E16B	17	E15B	E16B	E16B	E16B
21	E15B	E16B	E15B	E16B	E15B	E15B	E17B	E16B	20	27	36	35	31	31	31	40	25	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	22	E15B
22	15	E16B	E16B	E13B	E16B	E16B	15	E16G	22	30	31	34	33	39	38	40	33	40	E15B	20	20	E16B	E15B	E16B
23	15	15	15	E11B	E12B	E15B	E15B	E15B	15	29	32	32	35	35	C	38	48	20	15	48	35	15	15	15
24	E16B	E16B	E15B	E16B	E16B	E16B	E16B	E14G	E22G	E25G	35	39	C	E33G	31	34	30	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	E10B	E12B	E15B	E15B	C	E22G	C	22	C	C	C	25	30	26	30	E15B	16	E15B	16	C	C
26	E16B	E13B	15	E13B	E18B	C	C	C	C	E29G	30	30	E33G	E37G	E31G	E30G	24	E15G	E15B	E16B	E15B	E15B	E16B	E16B
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	35	35	37	32	38	22	E20G	15	15	E15B	E15B	E15B	E15B
28	C	C	C	C	C	E11B	E12B	E15G	19	28	E30G	E32G	35	32	E31G	30	E25G	E18G	E15B	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B
29	E15B	E18B	E15B	E13B	E14B	E14B	E15B	E19G	E16G	26	33	31	32	20G	32	50	30	20	16	E20B	16	16	16	16
30	17	17	E10E	E13B	E14B	E14B	E15B	E15G	24	30	35	36	40	51	40	37	30	20	18	19	29	A54A	15	E16B
31	E15B	E15B	15	E10E	E11B	C	C	C	C	C	C	37	35	29	28	31	18	E18G	E15B	E15B	15	E15B	E15B	E15B

УЧТЕНО	26	26	26	27	28	27	27	26	28	28	28	30	29	29	29	30	31	30	30	30	29	28	27	26
НК	E15B	E15B	15	E12B	E12B	15	E15B	E15G	20	E24G	30	30	30	30	30	28	20	E15B	E15B	15	15	E15B	E15B	15
МЕД	E16B	E16B	E15B	E13B	E15B	E15B	E15B	E15B	E21G	U23	30	31	32	31	31	30	21	E17G	E15B	15	U13	E16B	E15B	E16B
БК	16	17	E16B	15	E16B	E16B	E16B	E16B	22	28	32	35	34	37	32	34	25	20	17	19	E16B	E16B	E17B	E16B
А	D01	D02	E01	D03	U04	E01	U01	U01	02	D04	02	05	04	07	02	06	05	D05	D02	04	E01	U01	U02	E01

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГЦ ЗА 0.5 МИН
ЧИСЛОВЫМ ЗНАЧЕНИЮ ** СООТВЕТСТВУЕТ *.* МГЦ

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ф М I N М Г Ц Я Н В А Р Ъ 1 9 8 4

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
ДОЛГОТА 44° 48' E ШИРОТА 41° 43' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИВИШВИЛИ
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	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	15	16	12	16	16	15	18	16	16	16	C	16	18	20	17	17	17	15	18	16	16	16	16	16	
2	15	16	16	16	16	15	15	15	16	14	16	18	20	19	20	17	15	16	15	15	16	16	15	16	
3	C	C	C	C	15	15	15	15	15	15	15	15	15	18	20	15	15	15	15	15	15	C	C	C	
4	16	15	12	11	12	15	15	15	15	20	20	20	21	20	20	18	16	13	15	15	15	21	16	18	
5	15	11	11	10	12	15	16	15	15	15	19	20	20	22	21	17	15	15	15	14	20	15	15	15	
6	15	15	15	12	10	15	15	15	15	15	19	20	20	20	13	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
7	16	16	16	13	17	15	15	16	13	14	15	20	20	20	19	16	16	14	14	15	15	16	16	16	
8	15	16	16	14	15	13	14	16	14	16	19	20	18	18	14	14	15	12	14	16	16	17	15	15	
9	15	15	15	12	10	15	15	15	15	15	15	22	18	C	16	15	15	12	15	15	15	15	15	15	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	E15S	E15S	21	20	20	20	20	E15S	E15S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	
11	16	16	13	15	10	14	14	14	17	14	16	19	18	19	16	14	12	15	14	15	10	15	15	15	
12	15	15	15	12	15	15	15	15	15	15	15	15	18	15	18	C	15	15	15	15	15	15	15	15	
13	16	16	14	12	11	15	16	16	17	15	16	19	19	19	18	13	15	17	16	15	16	19	16	16	
14	17	15	10	14	13	16	17	15	15	19	16	15	17	16	19	19	17	15	11	11	13	17	15	18	
15	12	15	12	12	12	15	15	15	15	18	30	40	20	32	20	20	15	15	15	15	15	15	15	15	
16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	18	20	19	19	19	20	16	15	13	16	16	16	15	17	C	
17	E16S	E16S	E16S	12	12	15	E15S	17	E15S	17	20	20	20	20	20	18	20	17	E15S	17	15	C	C	C	
18	23	22	20	20	20	26	24	20	22	15	13	14	22	15	15	13	11	11	16	15	15	16	16	15	
19	15	15	15	10	15	15	15	15	15	15	13	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
20	16	16	16	12	16	16	16	16	17	14	17	13	16	12	12	11	12	16	16	16	15	16	16	16	
21	E15S	E16S	E15S	16	E15S	E15S	E17S	E16S	E15S	E16S	16	18	17	16	17	17	15	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	
22	15	16	16	13	16	16	15	16	17	14	15	18	16	19	19	17	15	15	15	16	16	16	15	16	
23	15	15	15	11	12	15	15	15	15	15	15	18	15	18	C	16	15	15	15	15	15	15	15	15	
24	16	16	15	16	16	16	16	14	17	16	20	20	C	20	19	18	16	C	C	C	C	C	C	C	
25	C	C	C	10	12	E15S	E15S	C	E15S	C	17	C	C	C	15	14	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	C	C	
26	16	13	10	13	18	C	C	C	C	17	14	18	19	17	19	17	13	15	15	16	15	15	16	16	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	20	18	15	12	18	15	15	15	15	15	15	15	15	
28	C	C	C	C	C	11	12	15	15	15	17	20	19	18	16	16	17	15	15	16	16	16	15	16	
29	E15S	18	E15S	13	14	14	E15S	19	16	15	13	18	19	18	19	17	E18S	15	E15S	E20B	E14S	E14S	E14S	E15S	
30	16	16	10	13	14	14	15	15	17	18	20	20	20	21	16	17	16	14	16	16	15	15	15	16	
31	15	15	15	E10E	11	C	C	C	C	C	C	20	20	19	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
УЧТЕНО	26	26	26	27	28	27	27	26	28	28	28	30	29	29	30	30	31	30	30	30	30	30	28	27	26
НК	15	15	12	12	12	15	15	15	15	15	15	18	17	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
+ МЕД	15	16	15	13	14	15	15	15	15	15	16	19	19	19	18	16	15	15	15	15	15	15	15	15	
ВК	16	16	16	14	16	15	16	16	16	16	19	20	20	20	20	17	16	15	15	16	16	16	16	16	
Δ	01	01	04	02	04	00	01	01	01	01	04	02	03	04	05	02	01	00	00	01	01	01	01	01	

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1-:-18 МГЦ ЗА 0.5 МИН
ЧИСЛОВЫМ ЗНАЧЕНИЮ ** СООТВЕТСТВУЕТ *. * МГЦ

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АНС'

<ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД>

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

<ИНСТИТУТ>

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
ДЛГОТА 44D 48'E ШИРОТА 41D 43'N

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----ТВИШВИЛИ
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	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	305	350	305	335	315	R	280	335	355	C	365	275	330	350	355	325	350	365	320	335	275	295	295
2	275	310	310	325	345	355	295	335	320	350	R	R	340	330	345	410	355	R	325	265	365	260	300	310
3	C	C	C	C	310	345	285	295	320	320	330	355	325	365	370	325	320	320	315	345	240	C	C	C
4	A	A	285	290	350	350	325	315	S	360	330	355	335	330	345	365	355	325	325	365	305	290	R	305
5	290	290	R	315	300	275	285	255	R	320	R	335	345	325	340	340	350	305	335	365	R	240	270	310
6	295	295	295	310	340	370	330	310	350	340	325	350	325	320	335	C	365	385	325	390	250	250	240	310
7	305	315	315	315	335	365	325	365	R	335	355	355	345	335	355	360	375	345	S	S	F	320	A	F
8	305	290	F	300	305	330	330	335	355	360	340	C	315	355	325	335	375	255	350	350	295	340	315	285
9	305	320	300	310	320	290	315	325	370	390	340	340	335	C	215	330	340	325	345	355	300	305	300	320
10	C	C	C	C	C	C	C	C	370	375	385	365	360	320	365	370	360	315	340	300	350	270	245	260
11	265	295	320	330	355	305	305	335	345	380	340	305	340	360	340	C	300	R	290	345	295	A	A	290
12	280	275	315	300	300	310	340	325	320	340	340	330	320	335	275	C	360	375	315	A	A	300	A	260
13	320	305	305	F	320	305	F	335	365	285	360	355	345	355	335	355	370	345	340	335	325	335	295	310
14	295	320	270	285	300	335	340	345	350	370	R	345	340	340	380	365	365	330	330	335	350	300	275	280
15	320	340	290	300	295	335	305	305	390	345	350	335	335	370	340	325	360	280	345	335	300	310	310	300
16	295	315	305	295	285	S	F	340	365	375	315	345	355	330	350	365	325	330	325	355	305	300	305	C
17	295	290	300	310	300	335	340	300	350	340	350	C	310	330	C	C	355	360	300	350	C	C	C	C
18	300	290	295	315	285	R	330	R	R	350	335	R	365	360	350	355	370	355	340	345	310	300	290	280
19	270	280	310	335	260	F	F	310	330	350	330	305	330	310	335	345	330	330	350	300	320	305	270	300
20	295	295	F	S	315	320	315	330	R	360	345	350	355	370	330	360	345	350	350	345	325	260	305	305
21	270	280	315	315	310	315	325	325	330	350	340	355	340	355	325	310	350	320	315	310	310	290	290	U300R
22	275	F	R	295	310	310	300	325	R	390	350	355	310	330	330	345	355	R	360	315	355	275	295	275
23	305	280	300	290	315	300	300	310	340	355	325	340	340	395	C	320	350	390	340	A	A	270	240	240
24	295	295	305	295	S	315	370	335	360	370	355	365	C	365	355	335	350	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	310	310	U320FU315F	C	C	355	C	300	C	C	C	300	320	320	320	340	330	320	350	C	C
26	275	295	290	315	310	C	C	C	C	335	R	325	340	375	340	330	330	350	325	295	315	285	285	265
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	320	360	350	340	340	325	330	340	340	295	350	290	295
28	C	C	C	C	C	320	300	320	345	S	315	335	340	350	315	325	325	325	365	340	325	285	275	285
29	300	300	U260F	295	340	260	U300F	315	340	320	350	320	310	315	330	350	330	355	320	305	310	270	275	290
30	280	305	335	300	345	270	275	315	335	C	R	325	340	R	355	350	340	340	360	300	325	A	260	280
31	275	290	310	295	330	C	C	C	C	C	C	330	330	330	340	335	340	335	350	335	310	295	275	305
УЧТЕНО	25	24	22	25	27	24	23	25	22	26	23	26	29	28	29	27	31	27	29	27	25	26	23	25
НК	275	290	295	295	300	305	300	310	335	340	330	330	325	330	330	330	330	320	325	310	300	270	270	280
МЕД	295	295	305	305	310	317	315	325	347	350	340	342	340	337	340	345	350	330	340	335	310	292	290	295
БК	302	307	315	315	335	335	330	335	360	370	350	355	345	360	350	355	360	350	350	345	325	305	295	305
А	27	17	20	20	35	30	30	25	25	30	20	25	20	30	20	25	30	30	25	35	25	35	25	25

ТБИЛИСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ F KM ЯНВАРЬ 1984

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
Долгота 44° 48' E ШИРОТА 41° 43' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА -- ТИВИШВИЛИ
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- ИСКРА - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	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	250	225	250	240	250	240	295	230	240	C	215	200	225	230	210	230	210	205	230	240	305	300	290
2	320	285	250	250	240	E215B	335	240	240	235	235	220	200	A	240	210	210	225	225	E310A	215	E340C	290	250
3	C	C	C	C	230	200	240	275	225	235	235	230	210	240	225	200	230	210	215	215	360	C	C	C
4	A	A	325	275	230	260	290	220	225	220	240	230	250	270	235	210	190	215	240	210	260	340	300	275
5	280	290	E300A	240	240	280	E300B	300	250	210	250	225	205	200	240	210	205	215	220	220	R	350	330	285
6	300	295	295	270	230	225	270	260	225	225	225	240	210	195	225	240	215	195	275	200	400	430	300	275
7	260	260	260	255	260	225	240	210	205	215	210	230	210	215	235	A	210	210	210	250	230	260	A	260
8	250	250	300	265	260	240	240	200	200	230	245	230	225	235	230	230	220	200	220	230	240	250	290	290
9	240	270	250	240	210	225	255	230	215	220	215	240	220	C	225	230	215	220	215	210	250	250	240	250
10	C	C	C	C	C	C	C	C	210	200	E250A	235	235	230	225	200	A	205	E240SE	E230SE	E225SE	E250SE	E340SE	E350S
11	330	305	255	240	205	E305B	265	225	225	225	245	235	E230A	E255A	230	245	225	220	230	E245A	E290A	A	A	E300A
12	280	290	280	250	250	250	225	240	230	225	225	250	225	225	210	C	225	210	200	A	A	275	A	300
13	270	270	250	255	235	250	250	210	210	210	225	230	225	240	215	220	210	210	215	240	240	215	300	270
14	255	245	E270A	300	280	235	225	215	220	220	E250A	250	235	240	E215A	E240A	210	215	210	245	210	220	270	290
15	250	260	270	270	250	230	240	230	225	220	225	245	200	225	245	240	225	200	210	245	245	260	240	230
16	280	270	280	275	260	250	240	220	210	220	210	210	220	220	240	205	205	225	250	210	260	290	280	C
17	E270SE	E255SE	E255S	250	250	220	E230S	250	230	220	235	250	200	220	C	210	210	205	E250A	E255A	C	C	C	C
18	E275SE	E300B	280	265	250	E300B	285	245	215	200	225	230	215	A	245	225	A	230	215	220	240	250	290	305
19	300	300	280	225	215	300	245	250	225	240	245	215	240	210	245	245	225	240	215	220	260	250	300	300
20	275	260	275	260	250	240	240	230	210	230	215	230	210	A	240	225	225	205	205	235	250	340	310	300
21	E290SE	E280S	255	250	E250SE	E250SE	E270S	250	200	180	270	240	220	200	240	A	230	230	220	E245SE	E240SE	E270SE	E300A	E310S
22	305	290	250	250	230	260	240	245	220	225	230	225	210	A	A	A	225	240	195	240	250	325	300	310
23	300	300	275	240	240	275	250	240	225	225	250	250	275	240	C	250	240	220	230	A	A	290	275	260
24	280	275	260	270	260	250	210	230	225	210	235	225	C	230	220	215	225	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	240	230	E245SE	E255S	C	210	C	210	C	C	C	200	250	230	E220S	210	E210SE	E250SE	E250A	C	C
26	295	300	280	250	255	C	C	C	C	245	245	225	215	230	225	240	235	225	200	245	240	260	280	290
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	250	255	240	230	225	250	215	220	220	225	245	310	275
28	C	C	C	C	C	225	255	250	215	220	220	200	230	210	210	240	235	225	225	215	240	300	290	300
29	E250SE	E250SE	E280SE	E230S	225	240	280	255	220	200	235	215	200	200	E250A	A	230	220	E270SE	E250B	E240SE	E250SE	E300SE	E290S
30	300	270	240	245	220	300	290	250	230	225	220	230	250	A	245	A	240	205	200	240	290	A	E330A	310
31	300	220	225	260	250	C	C	C	C	C	C	210	210	220	240	240	240	215	200	215	240	270	310	295
ЧТЕНО	25	25	26	27	28	27	27	26	28	28	28	30	29	24	28	25	29	30	30	28	26	26	24	26
НК	265	257	250	240	230	225	240	225	210	212	222	225	210	212	225	210	210	210	215	215	240	250	285	275
Мед	280	270	270	250	240	250	250	240	222	220	235	230	220	225	230	225	225	215	215	230	240	265	300	290
ВК	300	292	280	265	250	260	270	250	225	227	245	240	232	240	240	240	230	225	230	245	260	305	305	300
Δ	35	35	30	25	20	35	30	25	15	15	23	15	22	20	15	30	20	15	20	30	20	55	20	25

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1-18 МГЦ ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИД'

№ F2 КМ ЯНВАРЬ 1984

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
ДОЛГОТА 44° 48' E ШИРОТА 41° 43' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИВИШВИЛИ
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

ЧАСЫ ЧИСЛО	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									235	240	C	240	220	260										
2												210	280	265	235									
3											245	245	235	230	220	215								
4											250	230			235		210							
5									270	250	260	240	270	250	245									
6								275		250	245	245	225	230										
7											235	230	215		240	240								
8											275	270		245										
9											260			C	290									
10											250	240	240	240	230	220	240							
11											255	250	230	250		250								
12												260	245	230										
13												230	250	240	230	240								
14											250				215	240								
15										230	240		240	230										
16											310		225	250	240									
17													240	230										
18										230		250	230	230	240	240	235							
19											260	245	260	215	250	250								
20											240	235	225	230		225								
21									220	200	270	240	240	220	240	255								
22											240	230	225	250	240	240								
23											275	255	280	245										
24												225	C		230	300								
25										C	350	C	C	C	290	250								
26												240	230			250								
27								C	C	C	C	225	245	230	260									
28											250	275	240	225	240									
29										205	235	240	250	265	250	250								
30												240		280		240								
31								C	C	C	C		270	250	250									
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	20	24	24	24	20	16	3	0	0	0	0	0	0	0
НК									227	205	242	230	227	230	232	240	222							
+ МЕД								275	235	230	250	240	240	240	240	240	235							
ВК									252	240	265	247	250	250	250	250	237							
А									25	35	23	17	23	20	18	10	15							

ТЕБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ Е КМ ЯНВАРЬ 1984

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
ДОЛГОТА 44° 48' E ШИРОТА 41° 43' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИВИШВИЛИ
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	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									150	115	C	110	100	115	120	110	A	B						
2									145	110	105	105	110	105	115	110	160	A	A					
3									120	120	110	110	110	120	115	E120A	125	A						
4									145	140	120	120	110	110	110	115	A	A						
5								B	120	115	115	115	115	120	A	105	155	B	B					
6								125	115	115	115	115	115	110	110	110	115	B						
7								B	120	110	110	115	110	110	115	110	115	B						
8									150	110	100	105	105	100	105	105	120	A						
9									125	110	110	110	110	C	110	110	115	115						
10									E135SE	E125S	125	120	115	110	A	A	130							
11							B	B	155	110	115	115	110	110	105	105	A	A						
12									110	110	110	110	110	100	110	C	120	B						
13									A	105	115	120	110	110	100	100	100	B						
14								B	150	120	110	100	100	105	100	115	125	B	A					
15									140	140	B	B	B	B	115	115	115	B						
16									160	125	120	110	110	110	115	125								
17									E150S	110	110	110	105	105	C	110	A							
18								B	B	110	130	105	110	105	105	105	A	A						
19									115	120	120	115	110	110	115	A	115	A	A					
20									160	110	110	110	A	A	A	100	100	B						
21									E150S	110	105	105	100	100	100	100	E120S							
22							B	B	150	110	110	110	105	105	110	110	120	A						
23									160	120	120	120	115	115	C	115	120	A						
24								B	115	115	115	110	C	115	110	115	120							
25									E150S	C	A	C	C	C	A	100	E140S							
26								C	C	110	110	105	110	105	105	100	100	B						
27								C	C	C	C	110	110	115	110	115	120	120						
28								B	115	110	110	110	110	A	105	110	100	150						
29									B	100	100	100	E110RE120A	110	105	E125S	A							
30								B	145	105	110	105	110	110	110	105	105	A						
31								C	C	C	C	110	110	120	120	115	115	110						

УЧТЕНО 0 0 0 0 0 0 0 0 1 25 28 26 29 27 26 25 28 25 4 0 0 0 0 0 0

НК 120 110 110 105 110 105 105 105 105 115 112

МЕД 125 145 110 110 110 110 110 110 110 120 117

БК 150 120 115 115 110 115 115 115 115 125 135

А 30 10 05 10 00 10 10 10 10 23

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ ЕС КМ ЯНВРЬ 1984

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
ДОЛГОТА 44° 48' E ШИРОТА 41° 43' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТБИШВИЛИ
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	B	110	B	B	B	B	B	B	G	165	C	140	G	150	120	110	110	G	B	B	B	105	B	B
2	B	B	B	B	100	B	B	B	G	150	140	130	125	120	115	105	100	100	100	105	B	B	B	B
3	C	C	C	C	B	110	110	B	G	115	150	130	120	110	115	110	G	105	105	105	105	C	C	C
4	100	110	110	110	B	B	B	B	G	G	150	140	115	110	110	115	110	110	110	B	100	B	100	B
5	115	115	110	110	115	130	B	G	120	120	190	150	G	120	115	150	125	G	G	B	B	B	B	B
6	B	110	110	115	115	B	B	G	G	G	145	140	140	120	115	115	G	B	B	B	115	115	B	B
7	B	100	110	B	B	B	B	G	G	G	G	150	G	G	120	110	G	G	B	110	100	100	100	B
8	100	B	B	B	105	105	B	B	G	175	160	150	G	G	100	140	125	120	120	B	B	B	B	100
9	B	B	B	B	E	B	B	B	G	135	G	115	140	C	115	160	105	G	B	B	100	115	B	B
10	C	C	C	C	C	C	C	C	165	145	150	150	150	150	140	145	145	B	B	B	B	B	B	B
11	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	150	140	135	125	120	115	110	105	110	100	100	100	100	100
12	B	115	B	B	110	B	B	B	G	G	145	130	140	140	120	C	125	G	115	110	110	110	110	125
13	110	110	B	B	B	B	B	B	140	150	150	G	G	G	G	G	130	G	B	B	B	B	110	B
14	B	B	100	B	B	B	B	G	G	145	140	135	150	130	120	115	G	G	100	100	100	B	B	B
15	100	100	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	100	B	145	145	G	110	115	115	110	B	115	B
16	B	100	B	B	B	B	B	B	G	G	150	130	150	130	125	G	B	B	B	B	B	B	B	C
17	B	B	B	B	B	B	B	B	E150B	145	110	110	B	B	C	120	120	B	110	105	C	C	C	C
18	B	B	B	B	B	B	B	G	G	E120B	105	105	G	100	150	135	100	100	100	110	B	B	B	B
19	B	B	B	B	B	B	B	B	G	115	115	115	115	110	100	150	100	100	100	100	100	100	100	110
20	B	B	B	B	B	B	B	B	G	155	150	G	100	100	100	160	100	G	B	110	B	B	B	B
21	B	B	B	B	B	B	B	B	190	180	150	140	180	180	145	120	115	B	B	B	B	B	100	B
22	105	B	B	B	B	B	100	G	150	170	160	140	145	125	120	115	120	110	B	105	105	B	B	B
23	100	100	100	B	B	B	B	B	120	175	160	150	140	120	C	140	120	120	110	110	110	100	100	100
24	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	160	135	C	G	120	120	120	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	B	B	B	B	C	G	C	140	C	C	C	110	E150B	135	100	B	110	B	100	C	C
26	B	B	100	B	B	C	C	C	C	G	120	120	G	G	G	G	130	G	B	B	B	B	B	B
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	120	140	120	115	115	115	G	100	115	B	B	B	B
28	C	C	C	C	C	B	B	G	120	110	G	G	125	105	G	150	G	G	B	B	B	B	B	B
29	B	B	B	B	B	B	B	G	G	140	145	140	125	105	150	120	110	100	100	B	105	100	100	100
30	100	100	E	B	B	B	B	G	145	140	130	120	140	125	120	110	105	100	105	105	100	100	100	B
31	B	B	110	E	B	C	C	C	C	C	C	150	145	110	100	130	120	G	B	B	110	B	B	B
УЧТЕНО	B	11	B	3	5	3	2	B	9	19	24	26	21	22	26	27	24	13	15	16	15	11	11	6
НК	100	100	100	110	102	107			120	120	140	120	122	110	115	115	107	100	100	105	100	100	100	100
МЕД	100	110	110	110	110	110	105		145	145	150	137	140	120	120	120	117	105	105	107	105	100	100	100
БК	107	110	110	112	115	120			157	155	150	140	145	130	120	145	125	110	110	110	110	105	100	110
А	07	10	10	02	13	13			37	35	10	20	23	20	05	30	10	10	10	05	10	05	00	10

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АНС'

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

HF F2 KM ЯНВАРЬ 1984

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
ДОЛГОТА 44° 48' E ШИРОТА 41° 43' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТВИШВИЛИ
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	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	300	250	300	260	280	U350R	335	260	255	C	250	235	280	250	230	265	235	235	260	270	350	315	305	
2	390	335	310	290	255	245	340	290	275	255	R	R	290	300	250	230	240	R	255	390	240	400	350	300	
3	C	C	C	C	300	250	300	350	260	275	260	260	250	250	275	275	260	290	275	400	C	C	C	C	
4	A	A	A	325	250	260	290	275	S	240	275	255	260	300	260	220	225	300	275	240	300	360	R	320	
5	345	350	U365R	300	305	350	360	400	J300R	280	R	250	280	275	265	265	250	300	280	240	R	400	365	330	
6	400	350	330	325	260	240	275	300	260	275	275	250	260	275	275	C	260	215	270	215	425	460	375	350	
7	310	310	300	300	300	230	270	230	U220R	250	260	240	230	255	260	250	225	240	S	S	F	310	A	F	
8	300	315	340	340	300	275	260	250	240	245	285	C	300	250	295	255	235	240	245	255	330	290	350	335	
9	215	315	310	300	270	315	310	300	250	250	275	260	275	C	310	260	260	275	260	225	300	280	330	310	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	235	240	250	245	270	235	230	260	270	280	290	250	310	380	390	
11	400	365	300	265	255	340	300	260	250	240	280	300	250	250	260	C	350	R	250	255	330	A	A	350	
12	350	350	315	320	300	300	260	275	260	240	240	275	275	250	280	C	240	250	260	A	A	330	A	350	
13	290	325	300	F	290	300	F	230	230	230	240	240	240	260	260	255	250	230	265	260	270	275	275	340	330
14	310	290	390	350	340	290	U280F	250	250	235	R	260	250	250	235	250	220	250	275	290	240	300	380	350	
15	280	270	340	325	325	275	315	300	230	260	270	275	270	240	240	260	240	250	250	210	325	275	315	315	
16	340	310	350	325	340	S	F	270	230	230	320	250	240	275	250	220	290	280	280	230	325	340	325	C	
17	305	330	340	300	320	240	260	300	250	250	255	C	330	330	C	C	250	250	305	250	C	C	C	C	
18	325	340	320	305	295	R	285	R	R	245	265	R	230	250	250	260	245	250	250	250	300	340	340	380	
19	375	375	340	315	270	F	F	310	275	255	280	300	275	225	275	250	225	250	260	260	300	280	360	340	
20	325	310	F	S	320	300	290	290	U240R	260	255	250	230	240	260	240	250	240	230	260	260	370	355	340	
21	340	325	305	295	280	275	300	280	250	240	235	255	260	255	270	300	250	270	280	280	295	330	350	U350R	
22	350	F	R	330	320	345	330	300	U235R	240	255	240	J300H	285	260	260	240	R	235	290	260	390	380	360	
23	360	375	325	320	300	325	350	290	260	245	295	275	250	240	C	275	240	240	270	A	A	340	330	325	
24	325	330	310	330	S	300	240	260	245	230	240	230	C	235	235	300	240	C	C	C	C	C	C	C	
25	C	C	C	300	300	U290FU310F	C	245	C	355	C	C	C	300	290	260	275	250	255	270	370	C	C		
26	355	335	340	295	305	C	C	C	C	260	R	280	260	240	250	270	260	250	280	310	290	340	345	360	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	260	250	295	250	325	250	275	275	300	300	360	325	
28	C	C	C	C	C	280	305	300	235	S	280	285	260	230	265	275	310	280	260	250	300	350	360	355	
29	300	305	U370F	300	260	400	U350F	300	250	265	250	260	290	300	275	270	270	240	280	300	280	355	355	340	
30	360	300	260	310	250	390	350	295	250	C	R	290	260	R	245	250	250	250	250	325	290	A	420	375	
31	360	325	260	315	275	C	C	C	C	C	?	275	350	270	260	270	275	245	250	260	275	350	360	350	
УЧТЕНО	25	24	23	25	27	24	24	25	26	26	23	26	29	28	29	27	31	27	29	27	25	26	23	25	
НК	307	310	300	300	260	267	277	265	235	240	250	250	250	245	250	250	240	240	250	250	270	300	340	325	
МЕД	340	325	320	310	300	290	300	290	250	247	265	257	260	252	260	260	250	250	260	260	295	340	355	340	
ВК	360	345	340	325	305	320	335	300	260	260	280	275	277	275	275	270	260	270	280	280	312	360	360	352	
λ	53	35	40	25	45	53	58	35	25	20	30	25	27	30	25	20	20	30	30	30	42	60	20	27	

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН
ЧИСЛОВОМУ ЗНАЧЕНИЮ ** СООТВЕТСТВУЕТ *. * МГц

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИП Es ЯНВАРЬ 1984
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ТГУ НИЛ ионосферы

Кем подсчитана Тбилишвили

Станция Тбилиси

Долгота $44^{\circ}48'E$ широта $41^{\circ}43'N$

поясное время $45^{\circ}E$

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		f1								h1	c	h1		h1	c1	c2	e1					f2			
2					f2					h1	e1	c1	c1	c2	c1	c1	e1	e2	e2	f1					
3		c	c	c	c	f1	f2			e1	h1	h1	c1	e1	c1	e1		e1	f1	f1	f1	c	c	c	
4	f3	f3	f2	f1							h1	h1	c1	c1	c1	c1	e1	e1	f1		f1		f1		
5	f2	f1	f1	f2	f1	e2 f1			c1	c1	h1	h1		c1	h1	h1	e1								
6		f1	f1	f1	f1						h1	h1	h1	c1	c1	c1					f1	f1			
7		f2	f1									h1			c1	c2				f2 ^c	f1	f1	f2		
8	f1				f2	f2				h1	h1	h1			e1 h1	c1	c1	e1	f1					f1	
9										h1		c2	h1	c	c1	h1	c1				f1	f2			
10	f1								h1	h1	h1	h1	h1	h1	h1 e1	h1 e1	h1								
11											c1	c1	c1	c1	c1	c2	e2	e2	f3	f3	f2	f2	f2	f2	
12		f1			f2						h1	h1	h1	h1	c1		e1		f1	f2	f2	f1	f2	f1	
13	f2	f2							h1	h1	h1						h1							f1	
14			f1							c1	c1	c1	h1	c2	c1	c1			e1	f2	f1				
15	f1	f1											e1		h1	h1		e1	f1	f1	f1			f1	
16		f2										c1	h1	c1	c1										
17									c1	h1	c1	c2				c1	e1		f2	f2		c	c	c	
18										c1	e2	c2		c2	h1	h1	e2	e3	f1	f1					
19										e1	e1	c1	c1	c1	e2	h1 e1	e1	e1	e1	f1	f1	f1	f1	f2	
20										h1	h1		e2	e2	e2	e1 h1	c1			c1					
21									h1	h1	h1	h1	h1	h1	h1	c2	c2							f2	
22	f1							e1	h1	h2	h1	h1	h1	c2	c2	c2	c2	e2		f2	f3				
23	f1	f2	f1						e1	h1 e1	h1 e1	h1	h1	c1		c1	c1	e1	f1	f3	f2	f1	f1	f1	
24											h1	h1	c		c1	c1	c2	c	c	c	c	c	c	c	
25	c	c	c					c		c	h1 e1	c	c	c	e1	h1	h1	e2		f1		f1	c	c	
26			f1			c	c	c	c	c	c1	c1					c1								
27	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	h1	c1	c1	c1	e1		f1	f1					
28	c	c	c	c	c				c1	c1			c1	c1		h1									
29										c1	h1	h1	c1 e1	e1	h1	c1	c1	e1	f1		f1	f1	f1	f1	
30	f1	f1							c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c2	c2	e1	f1	f2	f2	f3	f1		
31			f1			c	c	c	c	c	c	h1	h1	e1	h1	h1 e1	e1							f2	
Медиана																									
Учтено																									