

ТБИЛИСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

F0 F2 МГц ЯНВАРЬ 1986

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 ----ТИФИШВИЛИ  
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	31	U32F	30	28	28	U28F	25	29	U435	50	U57H	U62R	56	59	61	56	46	36	32	32	29	31	30	32
4	35	33	27	30	34F	36	36	33	46	58	65	U63H	52	55	59	55	50	36	30	30	33	26	31	32
5	31	31	34	26	27	26	26F	30	44	54	57	68	U51R	47	51	50	48	36	30	A	29	27	30	30
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	32	34	35F	F	35	U31F	28	U25H	51	53	72	70	69	76	68	58	50	53	40	34	31	32	31	33
8	30	33	33	33	32	44	39	39	48	66	70H	U69R	57H	66	66	56	56	51	39	32	31	32	38	42
9	F	U34R	U33R	U30R	F	F	U30R	F	50	54	68	58	60	60	58	56	51	38	34	31	30	30	F	F
10	F	36	32	30	38	24	20	25	58	74	70	61	60	C	C	C	C	47	S	A	A	24	28	30
11	31	31	33	33	A	A	24	30	42	49	53	60	62	52	55	62	51	38	32	31	26	23	30	30
12	C	31	32	30	29	26	U31F	30	43	49	64	50	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	37	41
13	F	F	C	C	C	C	C	F	52	50	62	64	65	60	60	57	51	45	28	34	29	30	31	C
14	33	30F	30F	30	C	C	C	31	51	54	64	60	C	C	C	C	51	41	A	33	28	30A	31	33
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	C	U34R	35F	34	31	28	24	30	47	52	62	63	R	C	60	53	45	41	36	26	29	24	29	31
17	29	31	F	F	F	29	28	30	47	45	48	54	54	47	R	58	48	41	29	30	24	27	30	32
18	32	33	34	32	32	31	30	28	44	54	68	49	54	60	54	60	S	38	34	38	27	29	32	30
19	30	31	U33F	33	32	U33F	35	34	43	45	54	56	54	51	55	51	42	44	37	32	32	30	32	29
20	29	32	34	33	33	35	31	31	44	64	64	58	63	64	73	61	55	51	43	38	38	40	45	44
21	45	46	F	F	F	40	F	30	44	53	56	64	67	76	71	60	59	57	49	46	35	36	30	32
22	31F	30	40	44	34	30	29	34	61	68	68	63	59	69	60	53	55	46	49	34	33	31	30	32
23	28	29	27	26	24	22	19	27	51	59	61	60	61	U59H	57	58	58	49	28	25	U31C	U31C	34	34
24	34	34	33	30	28	29	29	29	U55R	50	63	62	61	70	61	57	49	48	34	32	A	A	29	29
25	30	30	30	30	29	28	31	F	41	54	72	78	57	56	54	60	49	58	40	32	29	31	35	35
26	C	34	U32F	38	U35F	29	24	29	51	U54H	81	65	58	61	53	62	56	50	40	42	38	26	29	30
27	31F	31F	31	30F	30	33	34	37	53	48	62	56	63	62	68	72	60	51	43	33	35	C	38	43
28	42	43	41	37F	39	41	31	34	U49C	C	C	61	54	C	C	C	C	C	C	C	C	C	35	35
29	36	39	36	F	37	33	27	36	U48R	59	57	60	61	66	60	63	54	45	36	37	29	31	29	32
30	35	33	33	35	35	34	28	33	48	64	64	54	64	62	56	68	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	64	61	57	55	58	44	31	32	38	25	26	28
УЧТЕНО	20	25	23	21	20	22	23	23	26	25	25	26	24	22	22	23	22	24	22	22	22	22	25	24
НК	30	31	31	30	29	28	25	29	44	50	57	58	55	56	55	55	49	39	31	31	29	26	29	30
МЕД	31	33	33	30	32	30	29	30	48	54	64	61	60	60	59	58	51	45	35	32	30	30	31	32
ВК	34	34	34	33	35	34	31	33	51	59	68	64	63	66	61	60	56	50	40	34	33	31	34	34
1	04	03	03	03	06	06	06	04	07	09	11	06	08	10	06	05	07	11	09	03	04	05	05	04

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 1986

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							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3											U34L	U40H	U40L	L	L	L								
4									U22L		L	L	U40L	L	L	A								
5											U38L	U39L	L	L	L									
6																								
7										L	U40L	U40L	L	U37L	L									
8											L	L		U39L	L	L								
9										L	L	L	L											
10									L	L	U38L	U39L	U39L	C	C	C	C							
11										29	U30L	39	U40L	U38L	35									
12										A	L	L	L	C	C	C	C	C	C					
13											L	L	L	L	L	L	L							
14										L	U38L	U39L	C	C	C	C	L							
15									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16												U40L	L		L									
17												L	L		L	U36H								
18										U35L	U39L	U40L	U39L	U39L	U39L	L	U26L							
19										U30H	37	U39L	U40H	U39L	U36L	L								
20											L	L	L	L	L	38								
21											L	L	L	L	L		L							
22									L	U32L	U33L	U38L	U39L	U37L	L	U30L								
23										U28L	37	U40L	U39L	U40L	U38L	U33L								
24											L	L	38	L	L	L								
25											L	L	L	L	L	L	U24H							
26											U39L	U40H	U38L	U40L		U35L								
27										35	U37L	A	U39L	U41L	A	A	A	L						
28									L	C	C	L	L	C	C	C	C	C						
29											L	L	U41L	U39L	L	L								
30											U29L	U39L	U39L	U40L	U41L	U40L	UL							
31									C	C	C	C	41	U42H	U40H	U35L	U30L							
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	13	13	14	12	6	6	3	0	0	0	0	0	0	0
НК										29	35	39	39	38	36	33	25							
МЕД									23	U30L	U38L	U39L	U39L	U39L	U38L	U35L	U26L							
ВК										32	39	40	40	40	40	36	28							
1										03	04	01	01	02	04	03	03							

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИФ'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ф0 Е МГЦ ЯНВАРЬ 1986

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

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							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3								150	200	240	280	280	280	270	250	A	A							
4									160	A	A	A	A	290	250	A	210	150						
5									U170R	210	240	270	280	270	240	220	190	A						
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7								U150R	210	A	A	300	290	280	270	230	A	A						
8								160	200	A	A	A	A	A	A	A	A							
9									210	210	260	300	300	290	270	240	200							
10									200	240	290	280	290	C	C	C	C	A	A					
11									A	210	250	280	320	A	A	270	200	A						
12									220	240	270	290	C	C	C	C	C							
13									210	260	270	280	270	A	270	230	A	A						
14									200	270	290	290	C	C	C	C	A	A						
15																								
16									190	280	320	300	300	C	280	290	230	160						
17									210	220	260	280	290	280	250	A	170							
18									200	A	U280A	A	300	A	A	U280A	U200A							
19								U150R	160	210	A	300	290	U280R	270	260	220	150						
20								160	240	270	260	290	290	280	U260A	A	A	150						
21									210	260	280	300	290	240	270	240	A							
22									200	240	270	290	290	310	300	260	U200A							
23									190	230	260	280	290	280	280	230	210	A						
24								150	200	260	300	290	310	280	270	A	A	A						
25										240	260	280	290	290	270	260	200	A						
26								150	220	260	300	300	U290R	280	270	A	200	A						
27									220	250	260	A	A	A	A	A	A	160						
28								170	C	C	C	300	U300R	C	C	C	C							
29									220	230	300	290	310	310	300	210	190	A	A					
30									190	230	290	U300A	U300A	U300A	U290A	250	C	C	C					
31									C	C	C	C	310	300	290	250	210	250						
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	8	23	21	21	22	22	17	19	15	14	6	0	0	0	0	0	0
НК								150	190	225	260	280	290	280	260	230	200	150						
МЕД								150	200	240	270	290	290	280	270	250	200	155						
ВК								160	210	260	290	300	300	295	280	260	210	160						
1								10	20	35	30	20	10	15	20	30	10	10						

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO ES МГц ЯНВАРЬ 1986

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	32	20	21	20	22	E15B	E15B	E15G	E20G	22	29	E29G	E28G	E27G	E25G	35	34	E15B	E15B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B
4	E15B	E16B	E15B	E16B	E15B	E15B	E17B	24	20	30	31	30	34	38	27	45	29	E15B	E17B	33	29	29	26	E16B
5	E16B	E16B	E15B	E15B	E15B	E16B	E17B	E17B	31	35	35	E27G	E28G	E27G	E24G	28	30	26	35	J46A	E16B	32	30	E16B
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	E16B	E15B	E17B	21	20	E16B	E16B	E15G	E21G	31	35	31	30	29	E27G	E23G	25	48	E17B	E16B	28	36	32	24
8	23	24	25	E17B	33	34	E17B	E16G	E20G	37	34	35	48	40	33	28	20	E17B	E16B	E17B	E16B	34	40	25
9	26	27	24	E16B	E15B	E17B	E16B	E17B	E21G	28	37	E30G	E30G	E29G	32	29	32	E16B	E16B	30	E17B	26	E17B	E17B
10	E17B	E16B	E17B	E17B	E17B	E15B	E17B	E17B	E20G	E24G	23	24	35	C	C	C	C	40	30	J50A	J61A	22	30	26
11	E15B	E15B	E16B	31	J53A	J40A	E16B	E15B	30	E21G	E25G	29	37	34	31	24	E20G	28	E16B	E16B	E14B	E16B	34	E16B
12	C	E16B	E16B	E14B	E14B	E14B	E16B	E16B	E22G	32	34	31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E16B	E16B
13	E16B	E16B	C	C	C	C	C	E17B	E21G	E26G	30	31	30	65	30	30	36	30	30	30	33	30	37	C
14	E17B	E17B	E17B	E15B	C	C	C	E17B	21	E27G	E29G	29	C	C	C	C	30	25	A60A	20	26	A30A	30	29
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	C	E17B	E15B	E18B	E13B	E16B	E16B	E20B	21	E28G	E32G	E30G	E30G	C	30	27	E23G	E16G	30	28	E16B	28	30	E16B
17	E17B	E16B	E15B	E15B	E15B	E16B	E17B	E16B	E21G	E22G	37	31	32	39	33	36	24	E17G	E18B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B
18	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	21	26	31	31	32	33	30	28	21	E18B	E18B	25	30	25	25	26
19	22	E15B	E15B	E14B	24	22	E16B	E15G	E16G	E21G	32	31	E29G	E28G	28	27	23	E15G	22	E16B	27	E15B	E16B	E16B
20	E17B	E16B	E15B	E15B	E15B	E15B	E16B	E16G	19	E27G	30	30	E29G	30	28	25	21	E15G	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E15B
21	E17B	E17B	E14B	E14B	E14B	E16B	E16B	E17B	E21G	E26G	E28G	E30G	33	31	34	40	24	E16G	32	31	E16B	E16B	E16B	E16B
22	E17B	E17B	E17B	22	E17B	24	E17B	E17B	E20G	24	26	21	E29G	E31G	24	24	24	E16B	E16B	24	25	25	E16B	E16B
23	29	28	31	26	E15B	E16B	20	E16B	E19G	33	38	39	E39G	29	26	39	40	41	29	E15B	E15B	23	39	30
24	41	36	30	55	25	30	E15B	E15G	E20G	20	26	E29G	32	31	30	266	20	17	29	47	50	J54A	27	16
25	33	33	32	E15B	E15B	E16B	E16B	E17B	C	26	31	31	34	E29G	29	E26G	22	30	E16B	E17B	E16B	E16B	E17B	E17B
26	C	E15B	E15B	E14B	E15B	E15B	26	E15G	E22G	E26G	32	31	31	E28G	30	30	26	30	28	E16B	E15B	E16B	23	E16B
27	E17B	E17B	E17B	16	17	E17B	E17B	20	E22G	27	30	52	29	31	43	49	38	E16G	E17B	E17B	E17B	C	25	E18B
28	E16B	E17B	E17B	E16B	E13B	E18B	E16B	E17B	E21G	C	C	E30G	E30G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E15B	E16B
29	E16B	E16B	E16B	E15B	E12B	E16B	E16B	E16B	E22G	35	E30G	E29G	E31G	E31G	E30G	E21G	30	26	28	E17B	E17B	E16B	E17B	E18B
30	22	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E19G	E23G	E26G	31	30	30	31	27	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	37	34	35	E25G	E21G	E25G	21	20	24	23	E15B	E15B
УЧТЕНО	23	26	25	25	24	24	24	26	25	25	25	26	25	22	23	23	23	24	24	24	24	23	26	25
НК	E16B	E16B	E15B	E15B	E15B	E15B	E16B	E16B	E20G	23	28	E29G	29	29	27	25	21	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B
МЕД	E17B	E17B	E17B	E16B	E15B	E16B	E16B	E17B	E21G	U26	30	30	30	30	30	28	24	U21	E19B	E18B	E17B	23	24	E16B
ВК	22	E17B	19	19	18	20	E17B	E17B	21	30	34	31	34	34	31	35	30	29	29	30	27	29	30	21
↓	D06	U01	D04	D04	D03	D05	U01	U01	D01	07	06	D02	05	05	04	10	09	D13	D13	D14	D11	D13	D14	D05

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФВ ES МГц ЯНВАРЬ 1986

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ ТБИЛИСИ  
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	17	16	16	16	15	E15B	E15B	E15G	E20G	19	E28G	E28G	E28G	E27G	E25G	25	23	E15B	E15B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B
4	E15B	E16B	E15B	E16B	E15B	E15B	E17B	17	20	28	30	30	29	24	27	34	16	E15B	E17B	24	17	18	19	E16B
5	E16B	E16B	E15B	E15B	E15B	E16B	E17B	E17B	22	29	30	E27G	E28G	E27G	E24G	26	21	17	18	A38A	E16B	17	17	E16B
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	E16B	E15B	E17B	15	15	E16B	E16B	E15G	E21G	28	32	E30G	E29G	E28G	E27G	E23G	23	21	E17B	E16B	20	20	21	16
8	16	16	16	E17B	17	15	E17B	E16G	E20G	26	30	32	30	34	30	27	20	E17B	E16B	E17B	E16B	17	18	16
9	17	17	17	E16B	E15B	E17B	E16B	E17B	E21G	27	30	E30G	E30G	E29G	32	29	25	E16B	E16B	18	E17B	18	E17B	E17B
10	E17B	E16B	E17B	E17B	E17B	E15B	E17B	E17B	E20G	E24G	23	23	34	C	C	C	C	35	20	A45A	A60A	17	23	20
11	E15B	E15B	E16B	21	A52A	A36A	E16B	E15B	16	E21G	E25G	E28G	E32G	33	30	22	E20G	22	E16B	E16B	E14B	E16B	20	E16B
12	C	E16B	E16B	E14B	E14B	E14B	E16B	E16B	E22G	30	31	31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E16B	E16B
13	E16B	E16B	C	C	C	C	C	E17B	E21G	E26G	30	32	35	31	30	28	21	16	16	17	19	21	20	C
14	E17B	E17B	E17B	E15B	C	C	C	E17B	E20G	E27G	E29G	28	C	C	C	C	20	18	A49A	20	20	A30A	23	20
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	C	E17B	E15B	E18B	E13B	E16B	E16B	E20B	21	E28G	E32G	E30G	E30G	C	30	26	E23G	E16G	16	16	E16B	16	16	E16B
17	E17B	E16B	E15B	E15B	E15B	E16B	E17B	E16B	E21G	E22G	30	31	32	31	33	30	24	E17G	E18B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B
18	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	20	26	30	30	30	33	30	28	20	E18B	E18B	18	20	18	18	18
19	15	E15B	E15B	E14B	14	15	E16B	E15G	E16G	E21G	31	E30G	E29G	E28G	E27G	E26G	E22G	E15G	17	E16B	19	E15B	E16B	E16B
20	E17B	E16B	E15B	E15B	E15B	E15B	E16B	E16G	17	E27G	30	30	E29G	30	28	25	20	E15G	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E15B
21	E17B	E17B	E14B	E14B	E14B	E16B	E16B	E17B	E21G	E26G	E28G	E30G	32	31	34	33	24	E16G	20	18	E16B	E16B	E16B	E16B
22	E17B	E17B	E17B	18	E17B	18	E17B	E17B	E20G	20	22	20	E29G	E31G	20	22	23	E16B	E16B	18	18	18	E16B	E16B
23	17	16	19	18	E15B	E16B	16	E16B	E19G	E23G	E26G	E28G	E29G	21	21	E23G	E21G	30	18	E15B	E15B	16	20	19
24	17	18	16	20	16	16	E15B	E15G	E20G	20	26	E29G	32	31	29	26	20	16	16	27	A50A	A54A	16	15
25	23	22	18	E15B	E15B	E16B	E16B	E17B	C	26	31	30	30	E29G	29	E26G	22	21	E16B	E17B	E16B	E16B	E17B	E17B
26	C	E15B	E15B	E14B	E15B	E15B	18	E15B	E22G	E26G	E30G	E30G	E29G	E28G	E27G	28	E20G	18	16	E16B	E15B	E16B	18	E16B
27	E17B	E17B	E17B	15	16	E17B	E17B	18	E22G	20	24	47	22	28	40	41	30	E16G	E17B	E17B	E17B	C	21	E18B
28	E16B	E17B	E17B	E16B	E13B	E18B	E16B	E17G	E21G	C	C	E30G	E30G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E15B	E16B
29	E16B	E16B	E16B	E15B	E12B	E16B	E16B	E16B	E22G	28	E30G	E29G	E31G	E31G	E30G	E21G	23	17	20	E17B	E17B	E16B	E17B	E18B
30	18	E17B	E17B	E17B	E12B	E17B	E17B	E17B	E19G	E23G	E29G	30	30	30	25	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E32G	E30G	E29G	E25G	E21G	E25G	16	17	15	17	E15B	E15B

УЧТЕНО	23	26	25	25	24	24	24	26	25	25	25	26	25	22	23	22	23	24	24	24	24	23	26	25
НК	E16B	16	E16B	15	14	15	16	E16B	E20G	E21G	27	28	E29G	E28G	E27G	E25G	20	16	16	16	E16B	16	E16B	E16B
МЕД	17	17	16	16	15	16	16	E17B	20	U26	U30	U30	U31	U30	28	26	20	U21	E16B	E16B	E17B	17	E17B	16
ВК	E17B	E17B	E17B	E17B	16	E17B	E17B	E17B	21	27	30	30	32	E31G	30	28	23	19	18	18	19	18	20	E17B
Д	U01	E01	U02	E02	02	E02	E01	U01	D01	D06	D03	D02	D03	U03	D03	D03	03	03	02	02	D03	02	D04	U01

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

F MIN МГц ЯНВАРЬ 1986

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 Я - 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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	16	15	15	15	14	15	15	15	15	15	16	16	18	17	16	16	16	15	15	16	16	16	16	16
4	15	16	15	16	15	15	17	16	13	15	16	13	16	14	14	15	15	15	17	16	16	16	15	16
5	16	16	15	15	15	16	17	17	16	18	17	13	12	19	21	18	16	16	15	16	16	16	16	16
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	16	15	17	14	14	16	16	15	17	18	19	18	17	19	20	17	17	17	17	16	16	16	15	15
8	16	16	15	17	15	15	17	16	16	17	16	19	20	20	17	18	17	17	16	17	16	16	16	15
9	16	16	16	16	15	17	16	17	16	16	17	17	18	18	17	15	16	16	16	17	17	16	17	17
10	17	17	17	17	17	15	17	17	16	18	21	17	20	C	C	C	C	15	15	16	16	16	16	17
11	15	15	16	13	13	15	16	15	15	17	18	20	20	21	18	16	17	15	16	16	14	16	15	16
12	C	16	16	14	14	14	16	16	16	16	19	19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	16	16
13	16	16	C	C	C	C	C	17	18	20	21	21	23	23	23	19	18	15	15	16	16	16	16	C
14	17	17	17	15	C	C	C	17	17	18	20	17	C	C	C	C	17	16	17	17	17	17	17	17
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	C	17	15	18	13	16	16	20	16	19	18	20	19	C	17	16	15	16	15	15	16	15	15	16
17	17	16	15	15	15	16	17	16	16	15	15	16	14	16	20	16	16	17	18	17	17	17	17	17
18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	20	21	20	19	17	17	18	18	17	17	17	17	17
19	13	15	15	14	13	14	16	15	16	16	16	16	17	18	18	16	16	15	14	16	15	15	16	16
20	17	16	15	15	15	15	16	16	16	17	19	20	20	20	19	17	15	15	16	16	16	16	16	15
21	17	17	14	14	14	16	16	17	13	16	20	20	19	21	20	19	16	16	16	17	16	16	16	16
22	17	17	17	15	17	17	17	17	17	16	18	18	20	19	18	17	17	16	16	16	16	16	16	16
23	15	15	15	14	15	16	14	16	15	16	16	18	17	16	15	13	13	15	15	15	15	14	14	15
24	15	15	12	14	15	14	15	15	16	15	19	15	14	17	17	15	13	12	13	16	16	16	14	15
25	16	16	16	15	15	16	16	17	16	12	14	13	15	17	16	17	16	16	16	17	16	16	17	17
26	C	15	15	14	15	15	16	15	16	16	18	16	16	16	15	15	15	13	15	16	15	16	15	16
27	17	17	17	11	15	17	17	17	17	13	15	13	14	20	21	16	16	15	17	17	20	C	17	18
28	16	17	17	16	13	18	16	17	E21C	C	C	19	21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	15	16
29	16	16	16	15	12	16	16	16	16	15	16	16	18	17	17	13	16	16	15	17	17	16	17	18
30	17	17	17	17	12	17	17	17	16	15	18	16	16	15	15	15	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	17	17	15	14	13	14	13	14	13	13	15	15
УЧТЕНО	23	26	25	25	24	24	24	26	26	25	25	26	25	22	23	23	23	24	24	24	24	23	26	25
НК	16	15	15	14	13	15	16	15	16	15	16	16	16	17	16	15	15	15	15	16	16	16	15	15
МД	16	16	16	15	15	16	16	16	16	16	18	17	18	18	17	16	16	15	16	16	16	16	16	16
БК	17	17	17	16	15	16	17	17	17	17	19	19	20	20	19	17	17	16	16	17	16	16	17	17
1	01	02	02	02	02	01	01	02	01	02	03	03	04	03	03	02	02	01	01	01	00	00	02	02

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

М3000 F2

ЯНВАРЬ 1986

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	315	U310F	310	315	305	U320F	345	315	U350S	330	U355H	U380R	360	320	360	365	345	315	340	335	340	350	300	315
4	335	345	335	325	315	335	335	300	370	365	345	U330H	390	365	390	370	350	350	350	335	295	305	300	325
5	340	325	370	345	295	325	F	350	305	315	380	355	R	375	390	370	385	350	385	A	360	315	315	315
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	300	290	290	F	290	U320F	335	U325H	310	300	350	350	345	355	350	340	320	350	310	335	320	340	300	315
8	325	305	325	335	335	325	330	355	375	340	330	U325R	350	350	380	365	350	375	335	370	340	315	290	295
9	F	R	R	R	F	F	R	F	400	355	380	360	350	350	365	350	365	345	355	365	335	R	F	F
10	F	280	310	310	320	370	S	360	350	355	370	330	370	C	C	C	C	350	S	A	A	370	270	285
11	315	305	315	355	A	A	345	330	366	325	300	360	375	380	320	320	310	340	375	370	370	320	340	300
12	C	325	330	335	325	340	U340F	325	375	350	370	380	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	310	330
13	F	F	C	C	C	C	C	F	385	380	355	360	355	350	350	370	385	345	340	355	345	335	325	C
14	330	300	330	335	C	C	C	310	345	370	360	365	C	C	C	C	380	355	A	270	320	A	305	330
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	C	R	290	345	355	340	360	350	385	385	U365R	295	R	C	365	370	375	340	360	350	340	375	315	310
17	325	305	F	F	F	330	340	350	375	390	355	355	365	370	R	365	375	355	365	350	315	350	315	310
18	295	285	310	320	330	320	350	310	370	350	350	390	390	350	350	370	S	345	310	315	260	290	310	330
19	325	325	F	320	315	U315F	335	360	355	340	350	345	350	315	355	365	355	345	320	340	350	320	340	265
20	300	315	310	310	310	320	345	350	340	370	345	360	350	350	370	345	365	375	355	350	290	320	310	340
21	300	315	F	F	F	365	F	315	355	360	340	360	330	330	355	365	355	370	345	305	315	290	300	295
22	290	295	315	335	330	315	300	295	360	330	340	350	375	350	370	360	360	330	350	350	320	305	320	370
23	300	300	305	305	310	315	340	330	380	335	325	365	360	U365H	355	365	365	320	325	380	U350C	U315C	305	315
24	C	C	C	C	305	C	C	C	R	C	370	350	360	365	360	385	380	355	355	345	A	A	310	295
25	285	315	315	315	325	320	355	F	C	355	345	370	370	355	345	350	360	365	390	315	325	325	300	300
26	C	355	U310F	370	U355F	345	325	340	375	H	350	U365R	335	375	305	370	350	325	365	350	355	350	310	310
27	290	305	315	330	330	335	355	355	370	360	355	360	375	340	340	360	370	320	335	350	370	C	320	315
28	320	315	310	300	325	355	340	355	C	C	C	355	330	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	310
29	320	305	320	F	340	265	370	350	R	355	345	350	360	365	350	365	360	355	360	350	365	340	310	310
30	315	305	320	320	320	350	320	335	340	380	365	385	360	390	380	370	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	370	355	360	350	360	340	335	335	365	345	305	F
УЧТЕНО	19	22	20	19	20	21	19	22	22	23	25	26	23	22	22	23	22	24	22	22	22	20	25	23
НК	300	300	310	315	310	320	335	315	350	335	345	350	350	350	350	350	350	340	335	335	320	315	300	300
МЕД	315	305	315	325	322	325	340	337	370	355	350	360	360	355	357	365	360	347	350	350	340	322	310	310
ВК	325	315	322	335	330	342	345	350	375	365	365	365	370	365	370	370	375	355	360	350	355	347	315	315
I	25	15	12	20	20	22	10	35	25	30	20	15	20	15	20	20	25	15	25	15	35	32	15	15

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1-:-18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АНС'

№ F KM ЯНВАРЬ 1986

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	255	260	245	250	250	240	235	260	210	205	215	200	200	180	245	210	210	230	215	215	230	215	250	250
4	230	220	230	245	250	225	220	200	195	220	230	205	195	200	195	A	200	200	215	E250A	200	250	275	245
5	235	250	200	210	250	275	260	215	210	225	210	225	230	190	220	210	205	190	200	A	210	260	240	250
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	290	300	290	300	280	220	240	200	240	220	240	200	190	230	200	230	215	220	230	210	240	255	290	250
8	235	270	255	240	205	220	230	215	200	230	220	215	220	200	220	205	200	200	220	205	205	230	270	250
9	270	275	235	250	210	200	225	225	200	210	220	210	195	240	235	230	210	200	210	205	240	250	260	250
10	E295SE	E295SE	E285S	250	205	E205SE	E250SE	E280S	240	220	230	200	230	C	C	C	C	E240A	E300A	A	A	E230A	E350A	E300A
11	280	270	250	235	A	A	240	215	205	205	210	220	235	230	240	225	200	200	200	210	200	270	290	280
12	C	255	230	215	225	230	225	210	200	A	240	200	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	245	225
13	230	260	C	C	C	C	C	230	210	210	245	225	210	200	215	190	200	200	200	220	250	250	290	C
14	E240SE	E265S	250	240	C	C	C	210	220	210	200	220	C	C	C	C	215	220	A	E350A	E240A	A	E275A	E250A
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	C	260	260	240	200	220	225	225	200	220	250	240	200	C	215	225	200	200	215	225	205	200	245	250
17	270	275	270	240	220	225	230	210	200	240	225	240	215	210	200	200	215	210	235	215	225	220	250	265
18	E280SE	E330SE	E250SE	E250SE	E200SE	E240SE	E220SE	E230S	235	230	E260A	210	240	E250A	245	E245A	190	210	E275SE	E235A	E360A	E295A	E280A	E240A
19	230	250	240	240	250	255	245	200	200	170	240	235	215	220	225	225	200	215	240	220	245	250	240	290
20	300	270	255	250	255	250	240	220	240	225	235	200	205	200	235	200	200	200	200	210	240	245	235	225
21	250	255	250	230	210	205	260	210	205	225	230	240	200	205	225	220	210	210	220	250	260	260	275	300
22	E290SE	E295SE	E245SE	E205A	230	E260A	E255S	240	210	210	200	195	205	185	230	210	210	205	E200SE	E210A	E240A	E240A	E240A	E235S
23	275	255	265	290	275	285	300	250	200	175	210	195	200	210	U200CU	U220C	220	U215CU	U250C	250	U250CU	U250CU	U260CU	U250C
24	C	C	C	C	270	C	C	C	C	C	225	200	200	215	200	210	220	200	200	E290A	A	A	270	250
25	305	295	250	250	240	250	260	220	C	220	240	220	200	210	215	210	215	210	190	230	230	260	275	255
26	C	250	255	235	235	200	220	245	210	200	235	200	200	190	240	235	200	215	205	220	210	200	250	260
27	E255SE	E255SE	E260SE	E250A	E245SE	E235SE	E220SE	E210C	205	200	200	A	200	215	A	A	A	205	E230SE	E240S	200	C	E270A	250
28	245	255	250	250	230	200	215	220	200	C	C	240	225	C	C	C	C	C	C	C	C	C	250	250
29	260	260	250	210	210	200	235	210	210	235	215	200	215	205	210	200	210	210	210	225	200	240	230	290
30	250	E250S	E250SE	E250S	230	E210SE	E205SE	E235S	200	150	220	200	200	200	180	230	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	220	200	210	205	225	200	220	245	200	225	250	275
УЧТЕНО	22	25	24	24	23	22	23	25	24	23	25	25	25	22	22	21	22	24	23	22	22	21	26	25
НК	240	255	245	235	210	205	220	210	200	205	212	200	200	200	200	205	200	200	200	210	205	227	245	250
МЕД	257	260	250	242	230	225	235	220	205	220	225	210	205	205	217	210	210	207	215	222	230	250	260	250
ВК	280	275	257	250	250	250	245	232	210	225	240	225	220	215	235	227	215	215	230	245	240	257	275	270
I	40	20	12	15	40	45	25	22	10	20	28	25	20	15	35	22	15	15	30	35	35	30	30	20



№ F2 КМ 01 1986

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 ----KVAVADZE  
 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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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											225	235	210	250	240	220								
4									210		255	225	200	230	210	225								
5											225	230	250	230	220									
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										260	250	245	250	250	235									
8											240	235		240	225	235								
9										240	220	220	230											
10									245	220	245	235	245	C	C	C	C							
11										205	210	220	235	260	260									
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											245	240	240	240	250	235	205							
14										215	240	235	C	C	C	C	220							
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	250	C	245									
17												240	225		290	260								
18										270	250	240	240	255	250	240	235							
19										215	255	245	240	245	245	235								
20											245	230	250	250	240	250								
21											250	250	260	250	225		210							
22										210	235	240	210	250	235	205								
23										210	235	255	240	240	245	240								
24											230	245	240	220	235	210								
25											240	220	225	240	230	220	215							
26											240	250	230	230		230								
27										205	250	250	250	250	250	235	230	230						
28									220	C	C	250	250	C	C	C	C	C	C					
29											220	240	245	240	235	225								
30									205	240	245	240	240	230	240	235	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	250	250	225	240	230							
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11	22	25	24	20	21	17	7	1	0	0	0	0	0	0
НК									207	210	230	232	230	235	227	222	210							
МЕД									215	215	240	240	240	242	240	235	220	230						
ВК									232	240	250	247	250	250	247	240	230							
А									25	30	20	15	20	15	20	18	20							

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ Е КМ ЯНВАРЬ 1986

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И  
 ДЛГОТА 44D 48'E ШИРОТА 41D 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							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3								B	150	150	100	100	100	100	110	A	A							
4									120	A	100	100	A	115	105	A	E150A	B						
5									115	110	100	100	100	110	110	110	110	A						
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7								B	140	110	110	100	100	105	110	110	115	A						
8								B	E140B	120	110	105	105	110	105	A	A							
9									150	105	100	100	100	100	100	100	90							
10									E160S	110	A	A	100	C	C	C	C	A						
11									A	110	110	110	110	110	115	110	110	A						
12									175	125	105	100	C	C	C	C	C	C						
13									160	125	110	110	110	A	110	110	A	A						
14									E140S	110	105	A	C	C	C	C	A	A						
15							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16									190	100	100	110	105	C	100	105	100	B						
17									140	100	100	100	100	100	110	120	A	B						
18									E140SE120SE120S	110	110	110	110	A	A	E130S								
19								B	115	110	105	110	100	105	105	110	110	B						
20								B	E125A	100	105	105	100	100	100	105	105	B						
21									125	110	110	110	110	110	100	110	A	B						
22									E125S	A	A	A	100	100	E105A	105	A							
23									110	A	E150A	A	100	110	U110CU110C	A	A							
24								B	105	105	105	100	100	100	105	100	100	A						
25										100	100	100	100	100	100	100	115	A						
26								B	150	100	105	105	100	100	105	105	110	A						
27									E150GE120AE200A	A	A	A	A	A	A	A	E200S							
28								B	C	C	C	105	110	C	C	C	C	C						
29									125	105	105	105	100	100	100	100	100	A	A					
30									E125S	100	105	E105A	100	100	100	100	C	C	C					
31								C	C	C	C	C	100	A	100	100	150							
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	22	23	21	23	19	21	18	14	1	0	0	0	0	0
НК										125	100	100	100	100	100	100	100							
МЕД										140	110	105	105	100	100	105	105	110	E200S					
ВК										150	120	110	110	105	110	110	110	115						
I										25	20	10	10	05	10	10	10	15						

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ ES KM ЯНВАРЬ 1986

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 --- 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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	100	100	100	100	100	B	B	G	G	105	140	G	G	G	G	100	100	B	B	B	B	B	B	B	
4	B	B	B	B	B	B	B	100	160	150	105	100	100	100	150	100	100	B	B	100	100	100	100	B	
5	B	B	B	B	B	B	B	B	125	120	125	G	G	G	G	140	110	115	100	100	B	100	100	B	
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	B	B	B	100	100	B	B	G	G	115	110	120	115	120	G	G	115	110	B	B	100	100	100	100	
8	100	100	100	B	100	100	B	G	G	125	120	105	110	105	105	105	115	B	B	B	B	100	100	100	
9	90	95	95	B	B	B	B	B	G	150	155	G	G	155	135	130	115	B	B	100	B	100	B	B	
10	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	105	100	150	C	C	C	C	100	100	100	100	100	100	100	
11	B	B	B	100	100	100	B	B	100	G	G	140	140	115	115	100	G	90	B	B	B	B	100	B	
12	C	B	B	B	B	B	B	B	G	155	150	135	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	
13	B	B	C	C	C	C	C	B	G	G	150	140	110	110	130	110	105	100	100	100	100	100	100	C	
14	B	B	B	B	C	C	C	B	135	G	G	100	C	C	C	C	100	100	100	100	100	100	100	100	
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	C	B	B	B	B	B	B	B	160	G	G	G	G	C	150	120	G	G	100	100	B	100	100	B	
17	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	160	140	140	150	140	125	120	G	B	B	B	B	B	B	
18	B	B	B	B	B	B	B	B	150	150	145	120	115	110	150	145	140	B	B	100	105	100	100	100	
19	100	B	B	B	100	110	B	G	G	G	155	150	G	G	140	125	110	G	100	B	100	B	B	B	
20	B	B	B	B	B	B	B	G	100	G	155	150	G	130	130	110	105	G	B	B	B	B	B	B	
21	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	115	110	125	110	105	G	100	100	B	B	B	B	
22	B	B	B	100	B	100	B	B	G	100	100	100	G	G	100	100	100	B	B	100	100	100	B	B	
23	100	100	100	100	B	B	100	B	G	100	100	100	G	100	100	110	100	100	100	B	B	100	100	100	
24	C	C	C	C	125	C	B	G	G	100	120	G	130	140	115	105	100	100	100	95	90	90	100	100	
25	90	90	95	B	B	B	B	B	C	160	160	150	150	G	150	G	125	110	B	B	B	B	B	B	
26	C	B	B	B	B	B	110	G	G	G	110	140	135	G	150	120	110	100	100	B	B	B	100	B	
27	B	B	B	100	100	B	B	100	G	100	100	100	100	100	100	100	100	G	B	B	B	C	100	B	
28	B	B	B	B	B	B	B	G	C	C	C	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B
29	B	B	B	B	B	B	B	B	G	140	G	G	G	G	G	G	125	90	90	B	B	B	B	B	B
30	100	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	150	120	125	110	100	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105	100	100	G	G	G	100	100	105	100	B	B	

УЧТЕНО	7	5	5	6	7	4	2	2	7	14	19	18	15	15	19	19	20	11	12	12	10	14	14	7	
НК	90	92	95	100	100	100			100	100	105	100	110	100	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
МЕД	100	100	100	100	100	100	105	100	135	122	125	127	115	110	130	110	107	100	100	100	100	100	100	100	100
ВК	100	100	100	100	100	105			150	150	150	140	140	125	140	120	115	100	100	100	100	100	100	100	100
f	10	08	05	00	00	05			50	50	45	40	30	25	35	20	15	00	00	00	00	00	00	00	00

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

HF F2 KM ЯНВАРЬ 1986

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И  
ДЛГОТА 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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	300	U320F	290	280	315	U300F	270	295	U240S	250	U240HU	U240R	220	290	250	235	220	280	270	260	260	250	300	290
4	265	250	265	300	300	260	260	245	240	235	270	260	205	235	210	230	240	240	250	255	210	300	325	300
5	260	290	215	250	290	310	F	260	220	290	280	230	R	225	220	225	225	255	215	A	240	300	300	300
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	325	340	340	F	320	U280F	265	U300H	270	280	255	250	260	260	250	240	275	245	300	250	280	300	325	300
8	290	320	300	285	270	290	280	250	210	250	270	250	235	250	235	240	245	215	250	240	275	300	340	340
9	F	325	275	265	F	F	U300R	F	210	250	225	225	250	255	250	240	225	250	235	230	270	U310R	F	F
10	F	350	325	300	250	240	S	255	255	240	250	270	250	C	C	C	C	240	S	A	A	250	350	350
11	325	320	300	250	A	A	250	250	230	230	250	240	240	235	270	275	250	250	230	240	220	300	15	320
12	C	300	295	275	280	275	U290F	280	230	245	240	220	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	270
13	F	F	C	C	C	C	C	F	210	210	250	250	250	240	260	240	215	250	250	245	275	260	300	C
14	275	305	285	260	C	C	C	250	250	235	250	235	C	C	C	C	235	245	A	380	250	A	300	275
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	C	U300R	305	255	250	250	220	245	205	225	U250R	260	R	C	250	230	300	250	240	250	265	210	300	300
17	300	310	F	F	F	270	250	250	215	200	230	240	225	230	R	260	225	230	240	235	255	250	300	310
18	335	360	280	280	290	280	250	250	250	280	250	240	240	260	255	250	S	250	305	270	400	340	305	280
19	275	280	U265F	300	300	U300F	270	240	230	240	270	250	250	260	250	240	230	250	280	255	250	290	270	350
20	350	320	300	305	320	275	265	250	260	240	255	240	265	260	250	255	240	325	240	265	340	310	300	250
21	325	320	F	F	F	225	F	275	230	240	260	250	270	260	250	240	235	240	250	300	300	325	300	320
22	310	335	300	255	220	315	310	295	245	235	240	40	235	255	235	230	230	255	240	255	270	250	280	260
23	320	320	300	325	300	300	310	280	215	250	240	260	250	U250HU	U255CU	U245U	240	U250CU	U260C	300	U260CU	U290CU	U300CU	U290C
24	C	C	C	C	320	C	C	C	C	C	240	270	245	230	245	220	235	240	245	290	A	A	310	325
25	330	300	290	300	290	280	225	F	C	240	245	220	235	240	240	240	240	235	200	290	270	290	335	300
26	C	300	U310F	285	U250F	250	250	275	235	U290H	245	U255R	250	235	260	240	215	250	255	260	250	20	280	320
27	340	315	305	295	280	255	260	250	230	240	255	250	250	255	250	245	230	270	280	285	230	C	230	300
28	300	330	300	300	290	235	265	245	U230C	C	C	250	280	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	295
29	310	315	300	F	260	210	250	250	U210R	240	230	250	245	240	250	235	295	230	240	280	240	270	290	325
30	300	300	295	300	275	250	250	255	250	250	250	240	250	245	240	245	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	255	260	230	250	240	250	250	275	230	250	310	U300F

УЧТЕНО	19	24	22	20	20	21	20	22	24	24	25	26	23	22	22	23	22	24	22	22	22	21	25	24
НК	290	300	285	262	265	250	250	250	215	235	240	240	235	235	240	235	225	240	240	250	240	250	295	290
МЕД	310	317	300	285	290	275	262	250	230	240	250	250	250	250	250	240	235	250	250	260	260	290	300	300
ВК	325	322	300	300	300	295	275	275	247	250	255	250	250	260	250	245	240	250	260	285	275	300	310	320
I	35	22	15	38	35	45	25	25	32	15	15	10	15	25	10	10	15	10	20	35	35	50	15	30

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИП ЕС ЯНВАРЬ 1986

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И С И

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----ТВИШВИЛИ

ДЛГОТА 44D 48'E ШИРОТА 41D 43'N

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	F1	F1	F1	F1	F1					L1	H1					L1	L1								
4								F1	H1	H2L1	C2	C2	L2	L2	H2L1	L3	L1			F1	F1	F2	F1		
5									C1	H1	C1					H1	C1	L1	F1	F2	F2	F2			
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				F1	F1					C1	C1	C1	C1	C1			C1	L1				F2	F1	F2	F1
8	F1	F2	F2		F2	F1				C1	C1	C2	C1	C2	C1	L1	L1						F2	F2	F1
9	F2	F1	F1							H1	H1			H1	H1L1	C1L1	C1L1				F1		F1	F1	
10											L1	L1	H1	C	C	C	C	L3	F3	F3	F3	F1	F2	F2	
11				F2	F2	F2	B	B	L1			H1	H1	C1	L1C1	L1		L2					F2		
12	C									H1L1	H1	H1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	.	.	
13				C	C	C	C				H1	H1	C1	L1	C1	C1	L1	L1	F1	F1	F1	F2	F1	F1	
14				C	C	C	C		H1			L1H1					L1	L1	F2	F3	F2	F2	F1	F1	
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	C								H1					C	H1	C1			F3	F2		F2	F2		
17											L1H1	L1H1	C1	C1	C1	C1	L1								
18									H1	H1	H1	C1	C1	C1	H1L1	H1L1	H1	H1		F2	F2	F1	F2	F1	
19	F1			F1	F1						H1	H1			H1	C1	C1		F1		F1				
20									L1		H1	H1			H1	C1	C1	C1							
21													C1	C1	C1	C1	L1		F1	F1					
22				F1		F1				L1	L1	L1			L1	L1	L1			F2	F1	F1			
23	F2	F2	F2	F2		F2	F1			L1	L1	L1		L1	L1	L2	L2	L2	F1			F1	F2	F2	
24	F1	F1	F2	F2	F1	F2				L1	C1		H1	H1	C1	C1	C1	L1	F1	F2	F4	F2	F1	F1	
25	F2	F2	F2						C	H1	H1	H1	H1		H1		C1	L2							
26	C						F1				C1	H1	L1		H1	C1	C1	L1	F1				F1		
27				F1	F1			L1		L1	L1	L3	L2H1	L1H1	L2	L2	L2							F1	
28										C	C				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
29										H1							C1	L1	L2						
30	F1											H1L1	C1	C1	C1	C1									
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C1	C1	L2				F1	F1	F2	F1			