

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO F2 МГц АПРЕЛЬ 1985

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И  
ДЛГОТА 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	F	U39F	F	F	U35F	U38F	45	52	55	52	55	61	64	64	59	65	68	55	U72R	U72S	U67S	U56S	U54S	55	
2	52	43	43	36	S	29	40	46	50	47	49	50	48	50	48	U50R	50	49	S	48	S	S	39	38	
3	36	34	33	33	23	23	34	46	50	53	54	58	60	63	56	54	53	J52S	50	50	44	40	37	34	
4	R	U32R	31	30	23	23	38	52	57	U63R	68	71	69	60	59	59	59	U64R	I62R	40	41	R	R		
5	38	39	37	36	32	31	44	52	60	65	74	62	60	59	55	63	67	61	58	49	41	39	38	39	
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	U40R	39	R	33	32	33	I43R	49	50	54	C	C	62	63	60	59	U63R	U61R	U70R	U59R	R	R	U36R	33	
9	F	30	U32F	30	U31R	32	40	55	59	59	R	70	U85S	89	85	83	88	67	54	U59R	R	61	U62S	U52R	
10	28	22	24	23	22	22	S	34	36	39	40	R	S	59	56	U53R	56	54	48	45	S	S	S	S	
11	U40C	U39C	37	34	33	35	48	50	53	62	U63C	68	67	66	63	63	63	62	59	S	38	33	32	23	
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U60R	C	66	67	57	R	R	R	R	R	
13	U37R	35	U32R	31	31	30	43	54	53	U60R	R	63	62	A	59	59	59	65	52	58	U49R	U38S	U41R	40	
14	S	36	32	30	30	S	S	56	48	S	S	S	80	70	S	61	59	60	63	71	S	S	38	37	
15	38	35	34	C	C	34	C	C	C	C	60	70	S	64	62	60	56	57	54	R	62	44	44	43	
16	39	36	33	32	31	35	U52R	R	55	59	65	66	63	61	61	56	59	56	60	66	60	47	R	43	
17	40	U41R	37	33	33	33	49	54	U57R	60	64	69	67	67	63	61	55	56	53	62	61	51	49	U48S	
18	45	U42R	39	37	37	37	52	U52R	56	70	80	84	76	63	60	63	60	U62R	R	55	57	60	55	58	
19	46	44	41	39	38	42	51	53	58	60	62	70	83	81	79	78	80	71	68	63	62	63	49	43	
20	R	R	33	30	26	R	34	47	53	60	R	C	C	R	70	74	68	61	R	R	U53R	R	R	42	
21	38	28	26	26	29	30	50	U38R	50H	U61F	U58F	F	F	F	U42R	U44R	36	36	33	U32R	U34R	28	U27R	26	
22	27	R	21	21	C	C	C	59	59	67	84	90	89	88	80	70	66	S	65	50	S	S	S	41	
23	40	39	38	38	32	32	47	52	49	58	68	73	73	71	62	60	62	63	60	60	S	S	53	31	
24	49	R	43	40	37	35	47	51	C	60	60	63	68	C	80	73	63	58	U53R	U53R	U54R	R	R	46	
25	46	44	41	39	38	38	52	58	61	61	60	67	67	66	65	C	72	67	68	73	A	U55S	C	U58S	
26	S	50	49	48	45	46	50	52	60	S	90	84	85	80	90	C	80	67	61	58	S	54	S	S	
27	53	50	R	U42R	42	42	62	68	C	C	C	C	C	75	78	72	67	72	64	S	70	R	R	C	
28	43	38	37	34	29	28	35	34	R	R	R	R	54	68	83	R	72	55	50	49	A	C	C	C	
29	U38R	42	C	43	35	34	53	55	68	U62R	65	U85R	68	C	59	57	61	61	67	U77S	U70S	43	31	A	
30	C	31	30	30	30	37	43	44	48	S	60	57	57	59	60	S	60	57	86	70	C	60	35	36	
31																									
УЧТЕНО	20	24	23	25	24	24	23	25	23	21	20	20	22	22	27	23	28	27	25	23	16	16	17	21	
НК	38	34	32	30	29	30	40	46	50	56	59	62	62	61	59	57	59	56	53	49	42	39	35	35	
МЕД	40	39	34	33	32	33	47	52	55	60	62	68	67	65	61	61	62	61	60	58	55	49	39	41	
ВК	45	42	38	38	36	37	50	54	58	62	68	72	76	71	78	65	67	64	66	63	62	58	51	47	
Δ	07	08	06	08	07	07	10	08	08	06	09	10	14	10	19	08	08	08	13	14	20	19	16	12	

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

FO F1 МГц АПРЕЛЬ 1985

НИИ 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							L	L	L	L	L	42	42	42	U45R	U41R	L							
2								L	L	40	42	40	42	42	43	40	L	L						
3							C	C	C	C	41	C	C	41	C	40		L						
4								L	41	40	40	43	44	43	42	40	L		*					
5								L	L	U43R	43	U43R	43	43	42	40	L	L						
6								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
7								C	C	C	C	C												
8							L	L	L	U40L	C	C	43	43	42	41	40	L						
9								C	C	40	U40L	40	U41L	U43R	42	40	40	L						
10													42	42	41	L	L							
11							L	L	L	L	L	A	A	L	L	L	L	L						
12							C	C	C	C	C	C	C	C	44	C	U40L							
13								L	42	42	R	42	U41R	A	U40R	U43R	U39R	L						
14								L		L	U45R	U44R	44	U43R	42	L	L	L						
15							C	C	C	C	41	L	L	L	L	L	L	L						
16								L	U40L	41	A	43	43	43	43	U41L	U40L	A						
17								L	40	40	U41R	43	U43L	43	42	41	L	L						
18								L	L	43	44	44	45	44	43	41	L	L						
19							L	L	L	L	L	L	39	L	L	L	38	L						
20								L	L	44	44	43	43	44	U43L	41	L	L						
21									U41R	U42R	U40L	U40R	U39F	U39R	U38R									
22								L	L	L	U47R	45	L	45	L	L	40	L						
23							L	L	L	43	L	L	L	L	L	L	L	L			L			
24							L	L		A	44	44	45		R	42	U40L	L						
25								L	41	A	U42R	45	45	47	U41R	C	40	L						
26								L	L	L	L	A	45	44	U45R	U43R	L	L						
27						L	L	52	C	C	C	C	C	43	C	L	L	L			*			
28									39	U41R	A	R	43	A	41	41	40							
29								L	U40R	A	A	44	U42R	C	U40R	L	40							
30							L	31	40	45	A	A	A	43	43	L	L	39	L					
31																								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	2	8	14	14	16	20	19	20	16	11	1	0	0	0	0	0	0
НК									40	40	41	42	42	42	41	40	40							
МЕД								41	40	41	42	43	43	43	42	41	40	39						
ЕК									41	43	44	44	44	43	43	41	40							
1									01	03	03	02	02	01	02	01	00							

Ф0 Е МГЦ АПРЕЛЬ 1985

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

<ХАРАКТЕРИСТИКА> ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

<ИНСТИТУТ>

СТАНЦИЯ Т Б И Я И С И  
ДОЛГОТА 440 48' E ШИРОТА 410 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	230	280	300	320	320	320	310	340	310	280	A	180					
2								A	A	A	A	A	330	320	320	300	280	A	190	A				
3							5	A	A		300	A	A	A	310	300	280	220	S					
4							180	210	U270R	290	300	A	A	A	310	300	280	U230A	A					
5						160	180	230	A	A	A	330	330	A	300	310	A	A	A					
6								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
8							190	230	280	310	C	C	330	A	310	300	280	230	R					
9							180	A	A	300	320	A	A	320	310	300	280	240	190					
10							200	230	290	A	310	A	A	330	350	A	A	C	A	C				S
11							200	A	A	A	A	A	A	A	A	300	A	A	B					S
12							C	C	C	C	C	C	C	C	320	C	A	A	A					
13							210	A	A	A	A	A	A	A	A	A	290	250	200					
14							200	A	A	A	A	A	360	A	A	300	300	250	200					
15							C	C	C	C	A	A	350	C	A	A	A	A	A					
16							200	A	A	A	A	A	A	A	A	U310A	U290R	A	A	A				A
17						140	A	A	A	A	330	340	340	A	320	310	280	250	A					
18							A	260	300	A	A	340	390	360	330	320	290	260	200					
19							A	A	A	310	A	A	A	330	320	300	290	290	R					
20							A	250	A	A	A	A	A	A	310	300	280	240	A					
21						160	220	250	280	A	300	U310R	U300R	U300R	U300R	U300R	280	250	230	190	150			
22								A	300	320	330		390	380	360	350	290	260	A	A				
23							A	A	A	A	A	A	A	A	A	300	A	A	A	S				B
24							A	A	C	A	A	A	A	C	R	U320R	300	250	210					
25							210	A	A	A	A	A	A	350	A	C	A	280	A					
26							A	A	A	A	A	A	A	U380C	350	320	310	270	A	A				
27						5	A	A	C	C	C	C	C	A	A	C	A	A	A	A				
28							200	240	A	A	A	A	A	A	A	310	A	A	A	A				
29						A	210	A	A	A	A	A	350	C	A	A								150
30							230	A	A	A	A	A	A	370	360	320	210	A	A	A				
31																								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	3	15	9	7	6	8	5	11	11	17	21	18	15	8	2	0	0	0	0
НК						150	180	230	280	300	300	315	330	320	310	300	280	230	190					
МЕД						160	200	230	280	305	315	330	340	330	320	300	280	250	195	150				
ВК						160	210	250	290	310	325	340	350	360	345	315	290	260	200					
Δ						10	30	20	10	10	25	25	20	40	35	15	10	30	10					

ТЕБИЛСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO ES МГц АПРЕЛЬ 1985

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

<ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД>

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

<ИНСТИТУТ>

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА --- ИВИШВИЛИ  
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	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E18G	E23G	29	E30G	E32G	E32G	E32G	E31G	E34G	E31G	E28G	27	E18G	E16B	E15B	E16B	E15B	E16B
2	E15B	E16B	E16B	E17B	E17B	E16B	E21B	24	31	41	42	35	E33G	E32G	E2G	E30G	E28G	25	E19G	29	E16B	E17B	E17B	E16B
3	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	23	30	31	E30G	31	27	36	E31G	E30G	E28G	E22G	21	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B
4	E17B	22	E16B	E17B	E15B	E15B	E18G	24	31	31	32	25	37	34	E31G	33	30	30	30	E15B	24	E14B	E15B	E15B
5	E15B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16G	E18G	E23G	29	33	33	E33G	E33G	33	E30G	E31G	31	28	24	E16B	E16B	24	E15B	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	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	E16B	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B	E19G	E23G	E28G	E31G	C	C	40	33	34	E30G	30	28	24	29	E13B	E12B	30	E14B
9	E16B	E14B	E15B	E15B	E15B	E16B	E18G	29	33	E30G	34	33	35	E32G	E31G	E30G	29	E24G	20	E15B	31	23	E16B	E15B
10	E17B	E17B	E16B	E17B	E17B	E16B	E20G	E23G	E29G	30	E31G	35	33	E35G	E32G	32	31	38	26	E13B	30	E18B	30	23
11	E17B	E17B	E17B	E17B	30	24	E20G	29	31	32	33	50	53	41	31	E30G	30	23	E22B	24	E15B	20	24	25
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	36	C	30	40	20	E15B	E14B	23	E17B	25
13	33	34	E15B	33	27	22	22	27	32	32	60	51	47	A60A	50	20	31	E25G	E20G	E17B	E15B	E15B	E15B	E15B
14	E16B	E14B	E14B	E16B	E16B	E16B	E20G	27	42	36	33	40	E36G	33	33	E30G	E30G	E25G	E20G	E16B	E18B	E18B	E15B	E16B
15	E15B	E17B	E17B	C	C	E15B	C	C	C	33	33	E35G	E35G	32	32	30	25	29	E17B	E17B	26	E16B	20	
16	E10B	E20B	E10B	E11B	E11B	E10B	26	32	40	43	50	40	35	40	40	35	E29G	40	41	27	E13B	E16B	E16B	E20B
17	21	22	E15B	E16B	E16B	E14G	30	31	35	36	E33G	E34G	E34G	37	E32G	E31G	E28G	E25G	23	E15B	24	E14B	E14B	22
18	E16B	E14B	E15B	E14B	E15B	E15B	28	E26G	E30G	40	35	E34G	E39G	E36G	E33G	E32G	E29G	E26G	E20G	E16B	E16B	E17B	E15B	E16B
19	E15B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	26	28	30	E31G	34	35	34	E33G	E32G	E30G	E29G	E25G	21	E17B	E11B	26	E15B	E17B
20	23	E12B	E12B	E11B	E11B	23	30	31	34	37	36	34	36	35	E31G	E30G	E28G	E24G	26	E16B	E13B	E12B	E12B	E11B
21	E13B	20	20	21	E14B	22	E22G	20	29	31	31	E31G	E30G	E30G	E30G	E28G	E25G	E23G	E19G	E15G	E14B	E12B	E13B	E15B
22	E14B	E14B	E15B	E15B	C	C	C	30	E30G	E32G	E33G	E39B	E39G	E38G	E36G	31	E29G	E26G	34	24	E16B	E18B	32	40
23	28	31	35	30	20	E17B	29	32	35	37	40	32	30	35	30	E30G	30	28	26	26	23	57	E12B	E13B
24	E12B	26	27	25	E12B	E11B	22	30	C	37	48	40	35	C	E44B	E32G	22	20	E21G	E16B	E12B	E12B	E16B	E12B
25	E12B	E13B	E12B	E15B	E15B	E15B	23	30	34	44	51	35	37	E35G	36	C	32	E28G	31	29	A71A	E15B	C	E15B
26	31	E16B	E16B	E16B	E15B	E15B	21	29	32	33	48	49	35	E38G	E35G	E32G	E31G	E27G	30	30	30	30	28	E18B
27	E17B	E16B	E17B	E17B	27	22	26	29	C	C	C	C	C	38	C	39	38	25	24	29	35	60	30	C
28	E14B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E20G	28	32	34	49	46	36	50	31	E31G	32	49	50	37	A85A	C	C	C
29	26	30	C	E12B	E13B	29	E21G	32	33	51	71	40	E35G	C	39	38	37	42	23	E15G	41	E14B	23	A45A
30	C	E12B	E17B	30	E15B	E16B	21	26	31	46	45	57	50	E37G	E36G	E32G	E31G	28	30	44	C	32	E17B	E18B
31																								

УЧТЕНО	26	27	26	26	25	26	25	26	24	25	25	25	26	25	26	26	28	28	28	28	27	27	26	26
НК	E15B	E14B	E15B	E15B	E15B	E15B	E19G	24	E30G	31	33	33	E34G	33	E31G	E30G	E28G	E25G	E20G	E15B	E14B	E14B	E15B	E15B
МЕД	E16B	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B	E21G	28	31	33	34	35	35	34	E34G	E31G	U25	25	23	E17B	E16B	E17B	E16B	E16B
ВК	E17B	20	E17B	E17B	E17B	E17B	26	30	33	38	48	40	38	38	36	E32G	31	28	29	28	24	23	24	22
1	U02	D06	U02	U02	U02	U02	D07	06	D03	07	15	07	D04	05	D05	U02	D03	D03	D09	D13	D10	D09	D09	D07

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ФВ ЕБ МГЦ АПРЕЛЬ 1985

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИШИШВИЛИ  
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	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E18G	E23G	E28G	E30G	E32G	E32G	E32G	E31G	E34G	E31G	E29G	25	E18G	E16B	E15B	E16B	E15B	E16B
2	E15B	E16B	E16B	E17B	E17B	E16B	E21B	24	31	37	37	33	E33G	E32G	E32G	E30G	E28G	25	E19G	16	E16B	E17B	E17B	E16B
3	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	20	29	30	E30G	31	33	33	E31G	E30G	E28G	E22G	20	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B
4	E17B	16	E16B	E17B	E15B	E15B	E18G	24	30	30	30	35	36	35	E31G	33	30	30	23	E15B	20	E14B	E15B	E15B
5	E15B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16G	E18G	E23G	28	31	32	E33G	E33G	31	E30G	E31G	30	26	19	E16B	E16B	15	E15B	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	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	E16B	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B	E19G	E23G	E28G	E31G	C	C	40	33	34	E30G	30	27	20	20	E13B	E12B	20	E14B
9	E16B	E14B	E15B	E15B	E15B	E16B	E18G	28	30	E30G	E32G	32	34	E32G	E31G	E30G	E28G	E24G	E19G	E15B	30	19	E16B	E15B
10	E17B	E17B	E16B	E17B	E17B	E16B	E20G	E23G	E29G	30	E31G	34	33	E35G	E32G	31	30	30	20	E13B	28	E18B	19	20
11	E17B	E17B	E17B	E17B	20	18	E20G	25	28	30	32	44	50	48	38	E30G	30	22	E22B	19	E15B	22	18	18
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	35	C	30	39	20	E15B	E14B	20	E17B	17
13	24	20	E15B	19	15	16	E21G	26	30	30	60	40	30	A60A	35	26	E25G	E20G	E17B	E26B	E15B	E15B	E15B	E15B
14	E16B	E14B	E14B	E16B	E16B	E16B	E20G	27	26	36	33	38	E36G	33	33	E30G	E30G	E25G	E20G	E16B	E18B	E18B	E15B	E16B
15	E15B	E17B	E17B	C	C	E15B	C	C	C	C	32	33	E35G	E35G	30	31	30	25	21	E17B	E17B	20	E16B	20
16	E10B	E12B	E10B	E11B	E11B	E10B	21	30	30	37	44	34	35	35	34	35	E29G	37	35	20	E13B	E16B	E16B	E20B
17	16	16	E15B	E16B	E16B	E14B	24	30	38	35	E33G	E34G	E34G	E35G	E32G	E31G	E29G	E25G	21	E15B	14	E14B	E14B	15
18	E16B	E14B	E15B	E14B	E15B	E15B	20	E26B	E30G	35	35	E34G	E39G	E36G	E33G	E32G	E29G	E26G	E20G	E16B	E16B	E17B	E15B	E16B
19	E15B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	22	28	30	E31G	34	35	34	E33G	E32G	E30G	E29G	E25G	20	E17B	E11B	18	E15B	E17B
20	15	E12B	E12B	E11B	E11B	23	20	28	32	36	34	34	36	34	E31G	E30G	E28G	E24G	20	E16B	E13B	E12B	E12B	E11B
21	E13B	18	15	15	E14B	15	E11G	16	E28G	30	E30G	E31G	E30G	E30G	E30G	E28G	E25G	E23G	E19G	E15G	E14B	E12B	E13B	E15B
22	E14B	E14B	E15B	E15B	C	C	C	30	E30G	E32G	E33G	E39G	E39G	E38G	E36G	31	E29G	E26G	25	20	E16B	E18B	26	16
23	20	25	30	22	18	E17B	20	30	30	35	36	32	38	33	38	E30G	30	28	22	19	15	50	E12B	E13B
24	E12B	11	20	14	E12B	E11B	21	30	C	45	40	40	35	C	E44B	E32G	20	20	E21G	E16B	E12B	E12B	E16B	E12B
25	E12B	E13B	E12B	E15B	E15B	E15B	E21G	28	32	42	41	32	35	E35G	33	C	30	E28G	28	20	A71A	E15B	C	E15B
26	20	E16B	E16B	E16B	E15B	E15B	21	29	32	33	40	44	35	E38G	E35G	E32G	E31G	E27G	26	20	24	21	24	E19B
27	E17B	E16B	E17B	E17B	20	20	21	29	C	C	C	C	C	36	C	36	30	25	20	20	28	50	25	C
28	E14B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E20G	27	32	33	44	40	36	50	31	E31G	31	35	41	34	A85A	C	C	C
29	17	17	C	E12B	E13B	14	E21G	30	31	42	50	38	35	C	38	35	31	38	22	E15G	31	E14B	20	A45A
30	C	E12B	E17B	20	E15B	E16B	20	26	31	39	45	50	49	E37G	E36G	E32G	E31G	28	20	39	C	23	E17B	E18B
31																								

УЧТЕНО	26	27	26	26	25	26	25	26	24	25	25	25	26	25	27	26	28	28	28	28	27	27	26	26
НК	E15B	E14B	E15B	E15B	E15B	E15B	E18G	24	28	30	32	32	34	33	E31G	E30G	E28G	24	20	E15G	E14B	E14B	E15B	E15B
МЕД	E16B	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B	E20G	27	30	33	34	34	34	E36G	E34G	E31G	E30G	24	20	E16B	E16B	E17B	E16B	E16B
БК	E17B	17	E17B	E17B	E17B	E16B	21	29	31	36	40	39	38	37	E35G	E32G	30	28	22	20	20	19	18	E18B
1	U02	D03	U02	U02	U02	U01	D03	05	03	06	08	07	04	04	U04	U02	D02	04	02	D05	D06	D05	D03	U03

ТЕБИССКИЙ ОТДЕЛ ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

F MIN МГц АПРЕЛЬ 1985

(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 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	15	15	15	15	15			16	15	19	19	20	20	19	17	17	15	16	15	16	15	16	15	16	
2	15	16	16	17	17	16	21	15	16	20	17	18	19	20	17	15	14	17	16	15	16	17	17	16	
3	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	15	18	18	20	20	18	20	18	15	E15S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	
4	17	15	16	17	15	15	18	16	17	14	18	24	25	20	20	18	18	17	15	15	14	14	15	15	
5	15	16	16	16	16	16	18	17	16	19	19	20	21	20	19	17	17	17	15	16	16	14	15	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	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	16	16	16	16	15	16	16	16	15	17	C	C	15	21	20	20	16	16	13	18	13	13	12	14	
9	16	14	15	15	15	16	15	16	14	17	20	20	21	21	18	19	17	18	15	15	15	15	16	15	
10	17	17	16	17	17	16	16	15	16	14	20	20	20	19	20	18	16	15	15	13	19	18	16	16	
11	17	E17S	E17S	E17S	15	E15S	E15S	E15S	18	18	18	18	20	18	20	18	18	15	22	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	20	C	20	15	14	15	14	15	17	15	
13	16	14	15	14	14	15	15	15	18	19	20	19	20	20	19	19	16	17	14	17	15	15	15	15	
14	16	14	14	16	16	16	20	15	19	18	20	21	20	20	20	18	14	14	18	16	18	18	15	16	
15	E15S	E17S	E17S	C	C	E15S	C	C	C	C	16	20	18	E35C	E15S	16	16	19	E17S	E17S	E18S	E16S	E16S	E15S	
16	10	11	10	11	11	10	11	12	18	15	20	17	20	18	16	19	20	14	13	13	13	16	16	20	
17	14	14	15	16	16	14	16	15	18	17	17	18	19	19	19	18	17	16	15	15	13	14	14	13	
18	16	14	15	14	15	15	15	16	18	15	18	20	26	19	21	20	16	15	20	16	16	17	15	16	
19	E15S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	18	20	18	19	20	18	18	18	15	E15S	E15S	17	11	E15S	E15S	E17S	
20	11	12	12	11	11	17	10	13	16	17	17	19	20	20	20	16	15	16	14	16	13	12	12	11	
21	13	13	14	13	14	13	13	15	17	16	17	18	18	16	17	16	15	16	13	15	14	12	13	15	
22	14	14	15	15	C	C	C	16	16	20	20	39	25	18	16	15	15	15	15	16	16	18	16	14	
23	E17S	17	E15S	E15S	E17S	E17S	E17S	E18S	19	20	20	20	22	22	20	20	20	19	E17S	E17S	12	E17S	12	E13S	
24	12	10	11	11	12	11	14	15	C	22	20	22	20	C	E44B	22	19	15	17	16	12	12	16	12	
25	12	13	12	15	15	15	15	17	19	20	20	20	21	21	21	C	19	18	15	15	15	15	C	15	
26	15	16	16	16	15	15	16	16	19	19	20	20	20	20	19	20	20	15	14	16	14	16	17	18	
27	E17S	16	E17S	E17S	E17S	E17S	E15S	18	C	C	C	C	C	20	E45C	20	20	20	E15S	E15S	E15S	E13S	E17S	C	
28	14	15	15	15	15	15	15	11	17	20	20	17	20	21	21	20	15	15	13	18	18	C	C	C	
29	13	14	C	12	13	13	14	15	15	19	20	20	20	C	20	17	19	18	15	15	15	14	11	12	
30	C	12	17	14	15	16	17	16	20	20	20	20	20	24	21	20	17	17	17	17	C	17	17	18	
31																									
УЧТЕНО	26	27	26	26	25	25	24	26	24	25	25	25	26	25	28	26	28	28	28	28	28	27	27	26	26
НК	14	14	15	14	14	15	15	15	16	17	18	18	20	18	18	17	15	15	14	15	13	14	15	14	
МЕД	15	15	15	15	15	15	15	16	17	19	20	20	20	20	20	18	16	16	15	15	15	15	15	15	
ВК	16	16	16	17	16	16	17	16	18	20	20	20	21	21	20	20	19	17	17	16	16	17	16	16	
Δ	02	02	01	03	02	01	02	01	02	03	02	02	01	03	02	03	04	02	03	01	03	03	01	02	

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

M3000 F2

АПРЕЛЬ

1985

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	F	U290F	F	F	U325F	F	335	305	340	300	290	310	310	315	295	310	320	290	U330RU305S	S	S	S	290	
2	320	340	315	320	S	295	325	315	340	285	285	290	285	280	305	R	340	335	S	315	S	S	295	290
3	305	300	305	340	300	290	350	330	340	325	315	310	310	310	320	340	340	330	340	340	320	275	295	310
4	R	U310R	325	325	290	315	325	345	335	U325R	300	325	300	330	310	330	305	R	R	R	300	295	R	R
5	280	315	290	275	315	305	325	305	325	320	320	305	290	320	290	315	325	340	310	315	325	280	320	305
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	R	R	R	305	315	335	R	250	340	340	C	C	325	315	330	315	R	R	R	R	R	R	R	295
9	F	290	U270F	310	R	310	300	290	355	295	C	280	U305S	325	285	325	340	335	350	R	R	300	S	R
10	305	295	290	285	C	315	S	340	C	385	390	R	S	315	325	R	315	C	355	C	S	S	S	S
11	U300CU300C	270	310	305	310	330	340	300	300	310	350	310	300	305	320	335	320	350	325	S	300	305	290	295
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	C	335	330	370	R	R	R	R	R
13	U310R	310	R	290	300	325	310	350	350	290	R	315	320	A	320	315	315	310	305	340	R	U310SU305R	300	300
14	S	290	295	315	315	S	S	350	335	S	S	S	325	345	S	330	355	335	335	325	S	S	330	295
15	320	285	295	C	C	350	C	C	C	C	315	315	S	315	325	300	355	335	335	R	320	295	295	280
16	315	305	305	315	315	315	R	R	345	330	330	325	320	330	295	325	335	340	330	335	350	310	R	310
17	290	U290R	315	300	300	325	320	295	R	320	275	300	300	325	315	340	290	280	300	345	310	320	310	S
18	300	R	320	310	310	310	275	R	315	300	325	320	315	335	325	350	325	R	R	335	315	300	335	310
19	305	300	315	310	320	340	335	340	330	335	300	285	300	320	315	320	325	325	330	350	290	320	310	290
20	R	R	305	300	295	R	315	340	305	270	R	C	C	R	315	325	330	330	R	R	R	R	R	280
21	280	270	265	270	310	270	300	R	300	F	F	F	F	F	R	R	325	310	275	310	R	225	R	270
22	295	R	310	310	C	C	C	355	320	315	310	320	305	340	325	330	320	S	355	350	S	S	S	295
23	325	305	290	290	280	285	280	320	310	320	325	330	330	340	310	335	320	315	335	320	S	S	320	295
24	290	R	305	285	290	305	325	325	C	320	305	285	280	C	315	335	345	345	R	R	R	R	R	300
25	300	280	285	290	295	285	300	335	325	320	330	310	300	300	315	C	360	310	300	355	A	S	C	S
26	S	290	285	290	300	315	360	325	315	S	300	285	295	285	290	C	350	330	360	345	S	285	S	S
27	285	300	R	U335R	285	305	325	330	C	C	C	C	C	305	310	330	315	330	350	S	320	R	R	C
28	310	290	285	305	280	240	310	355	R	R	R	R	275	265	295	R	330	330	320	305	A	C	C	C
29	R	290	C	300	310	320	300	280	305	R	250	U315R	335	C	290	275	320	325	305	S	S	335	295	A
30	C	305	315	315	350	350	350	340	315	S	325	290	305	320	325	S	315	255	325	285	C	315	300	255
31																								
УЧТЕНО	18	22	22	25	22	23	21	23	21	19	19	20	22	22	25	20	27	23	22	17	10	15	13	18
НК	290	290	285	290	295	295	300	315	312	300	300	290	300	305	295	315	320	310	310	312	300	285	295	290
МЕД	302	297	300	305	302	310	325	335	325	320	315	310	305	317	315	327	325	330	330	335	317	300	305	295
ВК	310	305	315	315	315	320	332	340	340	325	325	317	320	330	322	335	340	335	350	345	320	310	320	300
И	20	15	30	25	20	25	32	25	28	25	25	27	20	25	27	20	20	25	40	33	20	25	25	10

ТЕБЛИСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

№ F		КМ		АПРЕЛЬ		1985																	(ИНСТИТУТ)													
(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)																						ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ					КЕМ СОСТАВЛЕНА					----ТИВИШВИЛИ				
СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И																						ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E					КЕМ ПОДСЧИТАНА					--- И С К Р А - 226				
		ДОЛГОТА 44D 48'E		ШИРОТА 41D 43'N																																
ЧАСЫ	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
ЧИСЛО																																				
1	270	260	260	250	250	250	240	230	210	220	200	190	180	225	250	215	215	225	250	240	255	270	245	250												
2	240	240	260	250	250	250	235	230	250	215	225	200	200	210	200	200	200	235	240	250	280	300	300	300												
3	E280SE	E295SE	E280SE	E250SE	E250SE	E300S	240	205	200	240	185	180	205	200	220	240	240	235	240	E235SE	E250SE	E300SE	E300S	305												
4	300	275	260	240	260	255	250	230	230	205	220	210	220	200	220	240	240	260	240	205	240	280	275	290												
5	290	285	265	250	250	240	250	230	240	225	210	210	200	210	200	240	250	260	245	275	230	270	260	280												
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C												
8	275	270	275	275	265	235	215	200	230	230	C	C	E285A	190	220	200	230	245	240	205	260	280	300	300												
9	260	300	290	270	295	260	260	240	240	215	200	200	180	220	215	200	240	240	250	250	R	280	270	230												
10	265	305	320	315	A	290	260	220	C	210	210	210	200	210	220	230	240	C	230	C	300	280	C	300												
11	U280CU	U240C	280	255	E255AE	E250A	240	225	240	205	U180C	A	A	E200A	200	220	20	210	245	220	E205SE	E255AE	E290AE	E295A												
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200	C	240	250	225	210	240	280	255	280												
13	285	275	U300RU	U300R	270	250	235	240	240	210	R	U240RU	U210R	A	U215R	210	230	230	240	230	215	240	260	265												
14	260	275	290	290	275	275	235	235	250	230	200	235	220	205	210	200	230	240	250	240	220	210	210	250												
15	E255SE	E280SE	E300S	C	C	E240S	C	C	C	C	200	200	200	200	205	220	235	245	250	240	230	250	E270AE	E270A												
16	250	255	255	260	260	245	240	240	210	205	A	190	200	200	210	230	240	265	250	230	220	245	250	275												
17	280	270	260	280	270	255	240	230	210	205	200	195	210	200	200	225	230	235	240	240	240	255	250	270												
18	260	260	260	260	250	250	230	220	210	210	200	175	220	210	200	200	220	255	230	230	250	260	230	250												
19	E150SE	E150SE	E255SE	E245SE	E245SE	E250S	240	235	220	225	200	195	180	210	200	240	210	240	240	230	250	E240AE	E250SE	E280S												
20	310	270	280	285	275	R	255	240	220	250	220	200	200	200	225	220	235	225	255	265	270	285	290	290												
21	300	310	315	310	300	325	250	240	215	200	180	210	200	255	210	240	240	250	260	290	310	300	U350R	340												
22	300	285	320	290	C	C	C	250	220	210	200	250	220	225	230	200	215	225	240	220	250	275	290	290												
23	E280AE	E300AE	E340AE	E280AE	E300AE	E280S	255	240	245	235	205	210	210	205	230	200	240	245	240	240	240	A	255	E290S												
24	280	275	280	270	270	270	230	240	C	A	E250A	240	200	C	B	220	225	225	240	240	240	255	255	270												
25	270	290	295	285	270	250	290	230	225	A	260	180	170	200	U200R	C	200	250	260	250	A	220	C	260												
26	290	275	280	260	260	250	230	225	235	200	300	A	205	215	240	230	235	225	240	225	275	300	270	290												
27	E280S	250	E295SE	E300SE	E300S	280	240	240	C	C	C	C	C	240	C	E250A	250	220	255	E245AE	E255A	A	250	C												
28	255	290	290	265	290	300	255	225	240	240	A	225	235	A	E225A	240	240	270	E300AE	E290A	A	C	C	C												
29	290	270	C	250	230	250	250	250	250	295	A	260	240	C	210	240	240	290	250	245	245	210	310	A												
30	C	290	290	290	240	240	180	190	225	240	A	A	A	205	210	210	200	240	250	300	C	210	260	260												
31																																				
УЧТЕНО	26	27	26	26	24	25	25	26	23	23	20	22	24	23	26	26	28	27	28	27	24	25	25	25												
НК	260	260	260	250	250	250	235	225	215	205	200	195	200	200	200	200	217	225	240	230	235	242	250	262												
МЕД	280	275	280	270	262	250	240	230	230	215	200	205	202	205	210	220	235	240	242	240	247	270	260	280												
ВК	290	290	295	290	275	277	252	240	240	230	220	225	220	210	220	240	240	250	250	245	255	280	290	292												
1	20	30	35	40	25	27	17	15	25	25	20	30	20	10	20	40	23	25	10	15	20	30	40	30												



ТЕЛИСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ F2 KM АПРЕЛЬ 1985

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								250	250	270	320	315	300	290	350	290	260							
2								290	280	410	405	405	440	410	380	320	280	260						
3							280	290	290	300	340	335	340	300	300	300	280	275						
4								270	280	300	300	290	295	300	300	295	280	260						
5								255	250	250	265	300	330	325	325	310	260	270						
6								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
8							225	220	250	300	C	C	300	305	300	315	285	255						
9								255	250	275	350	355	300	280	300	280	270	250						
10							300						370	320	310	310	250							
11							245	270	330	305	U275C	300	300	295	300	280	290	260						
12							C	C	C	C	C	C	C	C	295	C	275							
13								255	280	325	R	300	U250R	R	300	305	290	255						
14								235		350	325	280	260	270	290	280	270	260						
15							C	C	C	C	300	295	295	300	300	295	280	265						
16								250	270	300	290	290	300	295	290	290	280							
17								250	290	300	310	300	315	295	300	275	270	270						
18								290	300	300	275	280	280	285	305	260	280	255						
19							245	275	285	280	300	345	305	300	280	300	280	245	265					
20								265	295	400	345	290	275	320	275	290	265	250						
21										370	580	400	350	440	415	360								
22								255	275	300	290	270	290	270	275	260	275	260						
23							300	265	330	325	300	300	295	290	300	280	300	260	250					
24							250	300	C	305	325	345	350	C	285	270	270	250						
25								250	290	300	300	330	300	325	300	C	240	260						
26								270	310	350	315	310	300	315	310	280	250	250						
27						300	300	300	C	C	C	C	C	300	300	265	300	255	255					
28									280	295	440	400	425	390	320	270	255							
29								390	300	R	400	280	280	C	320	310	290							
30							240	230	335	390	300	265	350	305	300	320	305	440	255					
31																								
ИЧТЕНО	0	0	0	0	0	1	9	23	21	23	23	24	26	24	28	26	27	21	4	0	0	0	0	0
НК							242	250	272	300	300	290	295	292	297	280	265	252	252					
МЕД						300	250	265	285	300	310	300	300	300	300	290	280	260	255					
ВК							300	275	300	325	340	340	340	320	310	310	280	262	260					
1							58	25	28	25	40	50	45	28	13	30	15	10	08					

ТЕБИЛСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ Е		КМ		АПРЕЛЬ		1985		НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ																		
〈ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД〉																										
СТАНЦИЯ Т Е И Л И С И		ДОЛГОТА 44° 48' E		ШИРОТА 41° 43' N		ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ															КЕМ СОСТАВЛЕНА		КЕМ ПОДСЧИТАНА		ТИПЫ	
ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E																										
ЧАСЫ	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
ЧИСЛО																										
1							120	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	110	125							
2								110	110	110	110	110	110	110	100	100	110	120	115	110						
3							S	E110S	100	100	100						E110S	S								
4							B	115	105	100	100	120	110	105	105	105	105	110	A							
5						B	B	110	110	105	105	105	110	110	110	110	110	110	A							
6							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								
8							130	110	100	100	C	C	100	A	105	105	105	100	100	B						
9							115	110	105	110	105	105	105	110	105	105	105	110	110							
10							135	110	A	105	110	110	110	110	110	110	110	C	120							
11							S	E110S	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	B							
12							C	C	C	C	C	C	C	C	105	C	105	105	115							
13							U145R	105	110	105	105	105	105	105	100	A	100	105	130							
14							B	110	110	105	110	110	110	105	100	100	100	110	140							
15							C	C	C	C	100	100	100	C	100	100	100	115	E125S		C	C	C	C		
16							140	110	100	100	100	100	100	A	A	100	110	E140A	A	A						
17						B	120	110	105	110	105	105	110	100	100	105	105	105	A							
18							125	105	105	100	105	110	110	105	110	110	110	115	B							
19							E125SE	105S	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	E135S							
20							A	110	100	100	105	A	A	100	100	100	105	105	130							
21						125	125	120	105	105	105	105	110	105	105	105	110	110	105	B						
22							C	110	110	110	110	R	110	105	105	105	110	110	115	120						
23							E140SE	115S	A	105	100	100	100	100	100	100	100	100	E125S							
24							135	105	C	105	105	100	A	C	B	100	110	115	145							
25							130	110	110	105	105	105	105	105	105	C	110	110	110							
26							115	110	110	110	110	100	100	100	110	110	110	110	120	120						
27						A	E120S	105	C	C	C	C	C	100	C	100	105	110	110	A						
28							120	100	105	100	100	100	100	105	105	105	105	120	A							
29						110	120	110	110	105	105	105	110	C	105	105		A	B							
30							120	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	120	120	A						
31																										
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	2	18	26	22	25	25	22	23	21	24	24	26	26	18	3	0	0	0	0		
НК							120	105	105	100	100	100	100	100	100	100	105	105	115	115						
МЕД						117	125	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	110	120	120						
ВК							135	110	110	107	107	110	110	107	105	105	110	115	130	120						
А							15	05	05	07	07	10	10	07	05	05	05	10	15	05						

ТЕБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ ЕС КМ АРЕЛЬ 1985

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

<ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД>

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

<ИНСТИТУТ>

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И  
ДЛГОТА 440 48' E ШИРОТА 410 43' N

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	B	B	B	B	B	B	G	G	110	G	G	G	G	G	G	G	G	120	G	B	B	B	B	B	
2	B	B	B	B	B	B	B	140	140	120	115	125	G	G	G	G	G	140	G	115	B	B	B	B	
3	B	B	B	B	B	B	B	125	175	135	G	115	105	100	G	G	G	G	145	B	B	B	B	B	
4	B	105	B	B	B	B	G	160	140	130	130	125	120	110	G	160	140	125	115	B	105	B	B	B	
5	B	B	B	B	B	G	G	G	135	115	110	G	G	115	G	G	150	130	120	B	B	110	B	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	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	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	C	C	200	105	190	G	150	135	120	110	B	B	110	B	
9	B	B	B	B	B	B	G	140	115	G	110	110	110	G	G	G	125	G	115	B	105	105	B	B	
10	B	B	B	B	B	B	G	G	G	125	G	110	120	G	G	140	125	C	125	B	110	B	A	100	
11	B	B	B	B	100	110	G	125	110	115	115	105	105	105	105	G	165	150	B	100	B	100	100	100	
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	130	C	120	115	140	B	B	105	B	100
13	100	100	B	100	100	100	100	115	120	110	110	110	110	110	105	100	105	G	G	B	B	B	B	B	
14	B	B	B	B	B	B	G	120	110	110	110	110	G	105	100	G	G	G	G	B	B	B	B	B	
15	B	B	B	C	C	B	C	C	C	C	110	110	G	G	110	115	150	145	130	B	B	110	B	105	
16	B	B	B	B	B	B	140	120	120	115	100	100	100	100	100	190	G	125	120	100	B	B	B	B	
17	100	100	B	B	B	G	130	120	115	115	G	G	G	105	105	105	105	105	130	B	105	B	B	100	
18	B	B	B	B	B	B	125	G	G	110	110	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	
19	B	B	B	B	B	B	130	125	135	G	120	105	145	G	G	G	G	G	150	B	B	115	B	B	
20	110	B	B	B	B	145	140	120	115	110	105	100	100	110	G	G	G	G	140	B	B	B	B	B	
21	B	140	135	130	B	105	G	110	125	110	110	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	
22	B	B	B	B	C	C	C	140	G	G	G	G	G	G	G	110	G	G	125	120	B	B	105	110	
23	100	100	100	100	100	B	135	130	125	130	110	115	125	130	135	G	180	150	140	125	115	105	B	B	
24	B	100	100	100	B	B	140	125	C	105	105	105	100	C	B	G	100	100	G	B	B	B	B	B	
25	B	B	B	B	B	B	145	115	115	110	105	105	110	G	110	C	115	G	115	115	115	B	C	B	
26	100	B	B	B	B	B	125	120	120	110	110	100	100	G	G	G	G	G	125	120	110	110	110	B	
27	B	B	B	B	100	100	125	130	C	C	C	C	C	105	C	135	120	145	145	130	120	110	100	C	
28	B	B	B	B	B	B	G	125	135	120	120	110	110	110	115	G	140	120	110	110	110	C	C	C	
29	100	100	C	B	B	120	G	110	125	110	110	110	G	C	140	130	115	110	115	G	110	B	100	100	
30	C	B	B	105	B	B	130	130	115	110	110	110	110	G	G	G	G	145	120	115	C	110	B	B	
31																									

УЧТЕНО	6	7	3	5	4	6	12	21	20	20	20	19	16	13	12	9	16	16	20	11	10	10	6	7
НК	100	100	100	100	100	100	125	120	115	110	110	105	102	105	105	107	115	117	117	110	105	105	100	100
МЕД	100	100	100	100	100	107	130	125	120	112	110	110	110	105	110	130	125	127	125	115	110	110	102	100
ВК	100	100	117	117	100	120	140	130	135	120	112	110	120	110	132	150	150	145	140	120	115	110	110	100
λ	00	00	17	17	00	20	15	10	20	10	02	05	10	05	27	43	35	28	23	10	10	05	10	00

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

НР F2 КМ АПРЕЛЬ 1985

(ИНСТИТУТ)

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТВИШВИЛИ  
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- ИСКРА - 226

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

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	F	U300F	F	F	U250FU315F	265	270	250	280	310	320	300	290	350	300	285	300	U280RU300SU350SU340SU300S	300	370	350	350	370		
2	280	275	300	300	S	310	280	290	280	430	500	450	U550R	450	380	U325R	280	270	S	300	S	S	350	370	
3	335	335	320	270	300	320	290	295	300	300	350	320	340	305	300	300	280	280	20	290	300	370	355	350	
4	R	U320R	315	275	280	275	275	280	285	U300R	315	300	305	300	305	295	300	U275RU270R	R	300	340	R	R		
5	350	360	335	350	00	00	270	270	300	300	280	300	330	320	320	310	280	300	270	290	280	340	310	340	
6	U335R	33	R	320	320	275	U260R	245	255	300	C	C	300	305	00	315	U290RU270RU260RU250R	R	R	R	U340R	350			
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	F	350	U360F	290	U370R	280	260	260	250	280	R	370	340	315	350	305	280	270	260	U370R	R	340	U330SU250R		
10	310	320	350	40	C	295	S	230	C	210	215	R	S	320	315	U310R	265	C	260	C	S	S	S		
11	U350CU300C	350	300	300	300	280	255	280	330	310	U275C	300	305	300	300	295	295	265	255	S	280	280	335	330	
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U295R	C	280	265	240	R	R	R	R	
13	325	300	U350R	325	310	290	260	255	250	U50R	R	310	270	A	300	310	280	280	255	250	U255RU305SU330R	350			
14	S	340	330	305	290	S	S	240	275	S	S	S	275	280	S	280	270	280	270	270	S	S	290	335	
15	310	350	350	C	C	250	C	C	C	C	310	305	S	290	300	295	280	280	270	R	285	305	310	340	
16	305	300	305	330	320	290	U260R	R	270	300	295	295	305	300	290	285	280	280	280	260	250	295	R	325	
17	330	U350R	350	325	320	300	260	270	U300R	300	330	320	325	300	315	280	280	290	270	280	300	300	310	U325S	
18	320	U290R	275	305	310	310	240	U290R	305	310	290	300	290	285	305	265	290	U260R	R	300	300	310	295	325	
19	300	305	315	305	300	270	260	280	290	280	05	50	240	315	300	300	300	260	250	280	320	290	315	340	
20	R	R	315	345	345	R	290	265	310	405	R	C	C	R	290	300	280	280	R	R	U350R	R	R	330	
21	360	370	370	380	350	350	340	U340R	340	U380FU340F	F	F	F	U250RU300R	260	270	315	310	U380R	375	400	380			
22	340	R	335	300	C	C	C	260	290	300	310	290	320	300	290	280	280	S	250	50	S	S	S	350	
23	310	340	340	320	340	325	340	270	340	325	300	305	305	290	305	285	310	280	275	290	S	S	310	355	
24	360	R	330	330	340	300	265	300	C	305	325	370	360	C	300	280	275	255	U275RU290RU320R	R	R	R	340		
25	340	370	375	360	350	300	260	260	300	300	300	320	310	320	310	C	250	280	300	270	A	U280S	C	U300S	
26	S	340	360	340	330	290	260	270	310	S	340	350	325	350	340	C	270	270	255	250	S	375	S	S	
27	350	340	R	U360R	350	335	300	50	C	C	C	C	C	320	315	295	330	275	270	S	305	R	R	C	
28	325	345	360	300	350	450	290	230	R	R	R	R	440	400	345	R	275	285	300	325	A	C	C	C	
29	U360R	350	C	310	260	280	270	400	300	U400R	410	U300R	290	C	330	05	300	300	305	U280SU260S	260	350	A		
30	C	315	325	310	265	260	250	250	300	S	300	A	A	305	300	S	310	450	290	350	C	275	300	310	
31																									
УЧТЕНО	20	24	23	25	22	23	23	25	22	21	20	19	21	22	26	23	28	26	25	21	16	17	17	21	
НК	310	300	315	300	300	280	260	252	275	290	292	300	295	300	300	280	277	270	255	265	280	285	305	325	
МЕД	332	337	335	310	320	295	265	270	300	300	310	305	305	305	305	295	260	280	270	290	300	305	315	340	
ВК	350	350	350	335	345	310	280	285	305	317	335	320	335	320	320	300	292	280	280	300	320	340	345	350	
1	40	50	35	35	45	30	20	33	30	27	43	20	40	20	20	20	15	10	25	35	40	55	40	25	

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИП ЕС АПРЕЛЬ 1985

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

<ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД>

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

<ИНСТИТУТ>

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И  
 ДЛГОТА 44° 48' E ШИРОТА 41° 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		1							C1									C1							
2								H1	H1	C1	C1	C1						H1		C1					
3								C1	H1	C1	C1	C1	C1	C1					H1						
4		F2						H1	H1	C1	C1	C1	C1	C1		H1	H1	C1	L2		F1				
5								H1	H1	C1	C1			C1			H1	H1	L1			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	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8											C	C	H1	L1	H1		H1	C1	C2	F1			F2		
9								H1	C1		C1	C1	C1				H1	C1	C1		F3	F1			
10									C1		C1	C1	C1			H1	C1	C1	C1		F2		F1	F1	
11					F1	F1		C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1		H1	H1	H1	L1		F1	F1	F1	
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C1	C1	C1			F1		F2	
13	F2	F2		F1	F1	F1	L1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C1	L1	C1								
14								C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1										
15				C	C		C	C	C	C	C1	C1			C1	C1	H1	H1	C1			F1		F1	
16							C1	C2	C1	C1	C1	C1	C1	L1	L1	H1		C2L2	C2L2	L1					
17	F1	F1					C1	C1	C1	C1				C1					L1		F1			F1	
18							C1		C1		C1														
19							C1	C1	C1		C1	C1	H1						H1				F1		
20	F2					F1	L1	C1	C1	C1	C1	L1	L1	C1					C1						
21		F1	F1	F2			L1	C1	C1	C1	C1														
22					C	C	C	H1								C1			C1	C1			F2	F1	
23	F1	F2	F3	F2	F2		C1	C1	C1L1	C1	C1	C1	C1	C1	C1		H1	H1	C1	C1	C1	C1	F2		
24		F1	F1	F1			C1	C1		C1	C1	C1	L1				L1	L1							
25							H1	C1	C1	C1	C1	C1	C1		C1	C	C1		C1	F1	F2				
26	F2						C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1						C1	C1	F2	F1	F1		
27				F2	L1	C1	C1	C	C	C	C	C	C	C1		C1	C1	H1	H1	L1	F1	F2	F1	C	
28							C1	H1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C2	L2	F3	C	C	C	
29	F2	F1	C			C1		C1	H1	C1	C1	C1		C	H1	H1	C1	C1	L1	F2		F2			
30	C			F2			C1	C1	C1	C1	C1	C1						C1	C1	L2	C	F1			
31																									