

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO F2 МГц МАЙ 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 --- 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	R	R	R	45	R	R	62V	69	63	R	76	85	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	52	58	58	58	60	62	61	55	57	61	U58R	U53R	U54R	U52R	U53R	51
3	54	C	46	40	33	C	C	C	70	76	86	92	C	C	80	72	72	S	70	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	69	71	81	82	75	74	76	71	66	71	S	S	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	66	63	69	83	90	90	83	91	U89R	83	81	U785	J83R	R	R	60	R
6	A	U54R	57	U52R	R	51	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	61	60	61	58	S	66	70	71	A	71	80	80	85	87	86	82	78	83	94	S	70	68	R	60
12	R	R	R	40	41	R	C	49	S	A	C	60	63	60	60	68	70	C	C	C	C	63	64	S
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	58	58	52	50	49	54	62	74	A	82	84	C	C	C	C	C	C	C	C	U81R	U805	U745	U72R	U62R
15	61	59	58	50	46	45	S	U52R	57	60	62	72	71	73	75	72	70	67	64	A	62	63	60	59
16	C	C	C	53	50	53	68	73	82	88	93	R	R	R	81	80	86	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	R	R	88	91	R	84	76	70	C	R	R	R
18	U53F	63	63	U56F	U53R	59	68	73	79	79	80	83	U85R	91	87	79	75	71	U735	U835	U82R	U725	70	68
19	68	65	59	60	53	54	57	56	R	59	64	76	81	80	67	71	68	60	69	70	70	61	60	59
20	60	62	60	53	R	S	66	62	70	79	R	86	R	S	S	S	90	90	80	U725	S	S	S	S
21	R	R	R	R	R	R	U53R	R	R	S	82	R	A	85	78	82	70	77	85	R	R	R	C	C
22	71	68	U65R	62	60	U53R	57	54	62	65	75	78	U88R	89	87	81	73	73	82	U865	U805	U785	U645	69
23	70	65	63	57	47	47	56	48	60	A	62	67	77	76	70	80	81	71	72	S	S	S	S	S
24	C	R	R	R	50	C	60	A	79	S	90	C	88	C	82	U925	S	91	S	S	S	S	S	U705
25	70	69	63	R	R	R	59	J54R	R	R	58	66	68	C	75	C	C	68	U735	U885	S	R	U685	U655
26	52	U50R	49	U47R	44	54	55	C	C	C	C	C	C	C	C	58	61	61	A	59	59	62	60	55
27	S	52	50	50	47	50	66	77	82	77	A	R	84	76	C	89	90	C	C	C	73	76	C	C
28	R	57	52	R	R	64	81	69	S	R	A	R	C	C	C	60	58	60	63	A	S	64	S	60
29	C	C	C	C	C	U53S	58	63	59	U63R	R	U70R	79	A	R	R	71	R	U71R	R	70	62	R	R
30	U57R	U61R	58	54	52	U54R	58	62	U70R	79	79	U80R	U78R	U77R	80	U775	78	78	68	68	61	U585	62	61
31	60	60	56	54	S	U51R	56	65	S	66	75	74	S	74	70	70	70	65	S	S	S	S	S	S
УЧТЕНО	13	15	16	17	13	15	18	18	14	15	18	17	15	14	18	20	20	18	17	12	11	13	11	12
НК	55	57	52	48	45	51	57	54	60	63	64	68	71	74	70	70	70	65	67	69	61	61	60	59
МЕД	60	60	58	53	49	53	59	64	66	71	77	76	81	78	79	78	72	71	72	71	70	63	62	60
ВК	69	63	62	56	52	54	66	71	79	79	83	84	85	85	86	82	79	81	79	83	73	73	64	66
А	14	06	10	08	07	03	09	17	19	16	19	16	14	11	16	12	09	16	12	14	12	12	04	07

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ АИС'

FO F1 МГц МАЙ 1984

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	49	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
2									41	45	46		U48R	U48R	U45R	L	L	L						
3								C	L	49	49	50	C	C	L	L	L	A						
4								C	C	C	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
5								L	L	L	48	49	L	50	49	B	L	L						
6								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
8								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11								L	A	A	A	A	A	50	49	A	A	A	L					
12								40	S	A	C	A	L	L	A	L	L	A	A					
13								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14								L	A	L	50	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15						L	39	40	43	48	48	50	48	A	49	A	A	L	L					
16							L	A	A	L	A	A	A	L	L	L	L	C	C	C	C	C	C	C
17								C	C	C	50	A	50	50	U48R	L	A	A						
18								L	A	U49R	A	53	U50R	51	50	L	L	A						
19						L	L	A	L	A	A	A	51	L	50	50	L	L	L	L				
20						L	L	L	L	C	L	L	L	A	L	L	L	L	L	A				
21							30	A	U48R	49	50	L	A	A	L	A	A	L	L					
22							21	L	L	U50R	50	L	51	50	51	A	L	L	L	L				
23								L	A	A	50	50	A	A	50	50	L	L	L	L				
24								A	A	L	A	C	L	A	L	L	L	A	L					
25						30	U40L	U41L	L	R	50	50	U52C	C	50	C	C							
26						L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	L	U46R		A					
27							L	L	A	A	A	50	A	50	A	L	C	C						
28							A	L	L	A	A	A	49	C	C	C	L	L	L	A				
29							L	L	40	45	46	48	50	A	A	R	A	L	A	L				
30							L	40	L	49	50	50	U50R	U52R	U51R	50	U48R	48	L					
31							L	L	L	L	L	45	50	50	52	50	A	L	L	L				
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	2	4	4	5	8	13	12	9	9	12	3	2	0	0	0	0	0	0	0
НК							38	40	42	47	48	49	49	50	49	49								
МЕД						25	39	40	45	49	50	50	50	50	50	50	47							
ВК							40	40	48	49	50	50	51	51	50	50								
А							02	00	06	02	02	01	02	01	01	01								

FO E МГЦ МАЙ 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						170	A	A	U330R	A	A	390	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2									A	A	A	A	A	A	A	340	A	A	A	A				
3									A	A	A	390	C	C	A	A	A	A	A					
4									C	C	A	390	390	380	U310RU300R	300	A	A	A					
5									A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	A					
6						170	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
8							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11						200	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
12							C	A	A	A	A	A	A	A	A	350	A	A	A	A				
13							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14						A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
16							A	A	A	A	A	A	A	A	U400R	380	390	A	C	C	C	C	C	C
17							C	C	C	C	A	A	A	A	400	U370R	350	A	A	A	A			
18						A	A	A	A	A	A	A	A	A	400	A	370	360	A	A	A	A		
19						200	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	350	300	A	A	A	A	A
20						200	C	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
21						200	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
22						210	260	A	A	A	A	A	A	A	A	380	A	A	A	A	A	A	A	A
23					160	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
24							A	A	A	A	A	A	A	A	A	390	A	A	A	A	A	A	A	A
25						200	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	C	C	A	A	A	A	A	A
26						200	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A			
27						200	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	C	C	C			
28						A	A	A	A	A	A	400	C	C	C	U380R	A	A	A	A		A		
29						A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	A	?	A	A	A				
30						210	270	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	320	300	A	A		A	
31						A	A	A	A	A	A	A	400	390	A	A	A	A	A	A	200			
УЧТЕНО	0	0	0	0	1	11	2	0	1	0	0	4	2	5	5	7	4	2	0	1	0	0	0	0
НК						200						390		385	340	340	310							
МЕД					160	200	265		U330R			390	395	400	380	350	335	300		200				
БК						200						395		400	385	370	355							
А						00						05		15	45	30	45							

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1-:-10 МГЦ ЗА 0.5 МИН  
 ЧИСЛОВОМУ ЗНАЧЕНИЮ \*\*\* СООТВЕТСТВУЕТ \*.\* МГЦ

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO ES МГц МАЙ 1984

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	30	30	23	40	E17B	E17G	28	30	E33G	40	39	E39G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	33	38	41	40	44	42	42	34	32	42	40	31	24	30	38	E15B
3	E16B	C	E16B	E14B	E15B	C	C	C	34	40	39	41	C	C	41	40	44	45	40	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	41	E39G	E39G	E38G	E31G	E30G	E30G	36	32	25	26	26	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	34	38	40	41	42	40	38	37	E61B	E40B	40	30	30	E16B	E17B	29	32
6	A33A	40	E15B	E15B	E16B	E17B	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	E16B	E16B	E16B	36	26	E20G	40	46	A74A	60	60	59	58	80	52	56	63	50	28	58	72	70	40	60
12	29	30	26	31	28	38	C	36	49	86	45	52	45	49	56	E35G	45	70	61	40	C	39	36	29
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	E17B	36	32	30	28	27	36	71	A73A	38	41	C	C	C	C	C	C	C	C	49	50	28	27	30
15	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	28	36	40	45	40	40	40	41	50	40	52	48	35	40	A51A	32	29	27	28
16	C	C	C	E20B	30	21	36	56	56	57	63	100	72	E40G	E38G	E39G	34	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	40	66	40	E40G	E37G	E35G	71	53	50	50	C	31	60	E16B
18	44	41	45	42	E17B	35	48	50	81	68	E71C	42	42	E40G	43	E37G	E36G	79	42	48	47	48	29	E20B
19	E16B	54	33	E16B	32	E20G	40	52	46	52	53	51	E40B	42	40	39	E35G	E30G	25	25	E17B	32	44	38
20	31	E15B	E15B	E20B	E15B	E15B	C	35	39	E50C	53	45	53	61	49	52	46	40	60	46	56	28	E20B	E18B
21	E16B	E18B	E15B	E10B	E16B	E20G	30	60	66	40	43	52	A130A	50	41	50	64	80	43	65	70	80	60	60
22	44	31	30	34	E20B	29	28	46	50	52	52	31	56	42	E38G	63	47	46	60	61	E14B	30	28	40
23	E16B	30	26	E16B	E16G	25	28	42	51	A83A	40	51	70	66	43	35	35	32	26	40	31	35	40	30
24	40	31	36	C	29	35	46	77	59	52	61	82	56	50	E39G	41	41	56	39	32	E15B	E15B	E15B	E20B
25	E15B	E16B	E16B	E15B	E16B	E20G	29	42	39	39	40	38	40	C	40	C	C	50	45	45	40	70	45	43
26	35	E18B	22	E16B	E17B	E20G	40	C	C	C	C	C	C	C	C	45	50	56	A108A	48	44	55	50	50
27	36	49	34	44	36	E20G	27	42	69	58	A81A	48	62	42	C	60	40	C	C	C	43	32	C	C
28	E19B	E15B	E15B	23	E15B	32	33	31	53	59	77	E40G	41	49	C	E38G	45	58	54	76	56	33	59	20
29	C	C	C	C	C	29	29	34	40	73	60	41	69	A130A	E50B	60	54	78	41	80	E15B	E15B	35	70
30	36	30	24	26	E15B	31	32	41	60	43	66	70	60	45	41	40	E32G	45	49	67	49	40	29	41
31	30	E16B	E16B	E14B	E16B	21	40	56	44	42	40	43	E40G	E39G	40	53	47	40	36	E20G	27	E16B	E15B	60
УЧТЕНО	20	19	20	20	21	21	18	20	22	22	24	23	21	20	20	22	22	21	21	21	21	22	20	20
НК	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B	E20G	29	35	39	40	40	E40G	40	E40G	E38G	E37G	E35G	40	34	31	20	28	27	E20B
МЕД	29	30	22	E20B	E17B	21	34	42	49	51	43	43	45	43	40	40	44	46	41	48	36	31	35	31
ВК	35	31	31	32	28	30	40	54	60	59	60	52	61	50	43	53	48	57	52	59	49	40	44	46
А	D19	D15	D15	D17	D12	D10	11	19	21	19	20	D12	21	D10	D05	D16	D13	17	18	28	29	12	17	D26

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FB ES МГц МАЙ 1984

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

ЧАСИ 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	22	17	17	17	E17B	E17G	27	30	E33G	37	39	E39G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	31	35	39	38	37	38	34	E34G	34	35	31	23	18	21	27	F15B
3	E16B	C	E16B	E14B	E15B	C	C	C	34	35	37	41	C	C	41	38	36	40	34	C	C	C	C	C	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	40	E39G	E39G	F38G	E31G	E30G	E30G	30	30	20	20	20	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	33	38	38	40	40	40	38	37	E61B	E40B	33	28	25	E16B	E17B	20	24	
6	A33A	22	E15B	E15B	E16B	E17B	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	E16B	E16B	E16B	25	20	E20G	26	38	A74A	50	50	50	55	41	43	46	42	40	20	18	60	60	40	45	
12	21	22	22	26	20	31	C	32	44	75	40	50	40	45	53	E35G	40	60	53	30	C	30	28	20	
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
14	E17B	27	21	20	15	18	28	31	A73A	23	39	C	C	C	C	C	C	C	C	38	22	20	19	20	
15	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	20	25	30	38	40	39	39	41	50	40	49	48	35	30	A51A	25	20	19	19	
16	C	C	C	E20B	22	19	31	50	50	50	53	90	60	E40G	E38G	E39G	33	C	C	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	48	50	48	F40G	E37G	E35G	60	43	40	40	C	22	45	E16B	
18	19	31	28	28	E17B	28	40	40	62	41	E60C	39	38	E40G	40	E37G	E36G	42	30	40	39	30	20	E20B	
19	E16B	20	24	E16B	23	E20G	33	44	39	52	53	51	E40B	42	40	39	E35G	E30G	25	20	E17B	26	21	22	
20	25	E15B	E15B	E20B	E15B	E15B	C	33	39	E50C	50	42	50	54	40	48	40	39	53	40	50	20	E20B	E18B	
21	E16B	E18B	E15B	E10B	E16B	E20G	30	42	40	40	40	47	A130A	50	40	50	53	35	28	40	60	50	27	45	
22	38	24	21	20	E20B	E21G	E26G	36	40	41	42	50	39	39	E38G	58	39	40	52	47	E14B	21	17	22	
23	E16B	20	17	E16B	E16G	24	27	35	48	A03A	40	42	59	58	42	35	34	30	26	35	22	23	30	20	
24	30	25	24	C	18	29	40	70	51	46	52	70	50	U50C	E39G	40	40	50	32	28	E15B	E15B	E15B	E20B	
25	E15B	E16B	E16B	E15B	E16B	E20G	27	32	35	39	39	38	40	C	40	C	C	50	35	35	25	23	40	30	
26	29	E18B	16	E16B	E17B	E20G	34	C	C	C	C	C	C	C	C	41	39	51	A108A	37	38	38	33	19	
27	23	33	17	23	20	E20G	27	36	59	50	A81A	48	59	40	C	46	34	C	C	C	40	17	C	C	
28	E19B	E15B	E15B	15	E15B	28	30	31	50	50	70	E40G	40	40	C	E38G	38	50	48	70	50	25	50	19	
29	C	C	C	C	C	25	27	33	39	40	41	40	54	A130A	E50B	52	42	54	30	31	E15B	E15B	30	54	
30	20	16	25	18	E15B	E21G	E27G	32	41	38	40	42	41	41	39	37	E32G	E30G	40	51	39	20	20	16	
31	19	E16B	E16B	E14B	E16B	21	34	54	40	40	40	40	E40G	E39G	40	50	40	35	30	E20G	18	E16B	E15B	54	
УЧТЕНО	20	19	20	20	21	21	18	20	22	22	24	23	21	20	20	22	22	21	21	21	20	22	20	20	
НК	E16B	16	E15B	E15B	E15B	19	27	32	38	38	39	39	40	39	E38G	37	34	34	29	24	17	20	19	19	
МЕД	19	17	U09	U20	E16B	E20G	27	34	40	40	40	42	40	40	40	38	38	40	31	35	23	21	24	20	
ВК	24	22	21	E20B	20	24	33	41	50	50	51	50	54	50	40	49	E40B	50	44	40	39	26	31	31	
А	008	006	006	U05	005	05	06	09	12	12	12	11	14	11	002	12	E06	16	15	16	22	06	12	12	

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

F MIN МГц МАЙ 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	15	16	11	16	17	17	16	19	20	20	20	20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	17	17	18	19	19	19	19	17	16	17	13	16	14	16	17	15	
3	16	C	16	14	15	C	C	C	19	16	20	20	C	C	20	19	19	18	17	C	C	C	C	C	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	20	22	20	22	20	20	19	E17S	E18S	E18S	E15S	E15S	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	18	20	20	20	21	24	20	21	E61B	E41B	20	16	16	16	17	16	15	
6	16	15	15	15	16	17	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	16	16	16	14	15	15	16	17	18	19	20	39	20	20	25	20	20	19	16	16	18	17	16	16	
12	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	18	C	E15S	20	E30C	21	21	20	20	20	20	20	20	E15S	E15S	C	E15S	E15S	E15S	
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
14	17	15	14	15	13	14	17	16	20	18	18	C	C	C	C	C	C	C	15	16	15	15	15	15	
15	16	16	16	16	16	16	16	15	17	19	19	20	21	20	19	19	18	16	16	16	17	16	16	16	
16	C	C	C	20	15	15	17	20	19	20	20	24	20	20	E22S	20	21	C	C	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	22	18	22	20	20	18	18	16	16	C	15	16	16	
18	16	14	15	14	17	15	16	20	20	E28C	E20C	E30C	19	20	18	20	18	18	15	13	15	15	20		
19	16	16	16	16	15	16	16	19	22	25	27	39	40	26	32	24	20	18	16	16	17	17	17	17	
20	E15S	E15S	E15S	20	E15S	E15S	E35C	20	20	E50C	22	20	E40C	20	20	20	20	19	E17S	E17S	E17S	19	E16S		
21	16	18	15	10	16	15	20	20	20	20	20	20	22	25	20	22	20	20	18	20	16	16	15	16	
22	17	15	14	15	E20C	16	19	E20C	20	19	18	E20C	18	20	E21C	20	19	15	E20C	15	14	14	13	15	
23	16	16	16	16	16	16	17	17	19	20	19	20	20	20	20	21	20	20	17	17	16	16	16	17	
24	E17S	E16S	E15S	E15S	E15S	19	18	20	20	20	20	20	20	E50C	22	20	20	15	E17S	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	
25	15	16	16	15	16	15	17	17	16	12	20	21	20	C	20	C	20	15	15	13	12	12	12	12	
26	17	18	14	16	17	15	16	C	C	C	C	C	C	C	19	18	19	16	15	19	16	19	16	16	
27	16	17	16	16	15	16	16	17	20	20	20	21	20	20	C	20	20	C	C	C	16	16	C	C	
28	19	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	17	18	20	20	20	20	20	E25C	C	20	20	18	E17S	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	
29	C	C	C	C	C	13	14	16	20	20	20	20	20	20	E50B	20	20	18	15	15	15	15	16	16	
30	E15C	14	14	15	15	15	16	18	20	20	20	20	20	20	E30C	E25C	E28C	20	20	17	16	15	15	E15C	
31	17	16	16	14	16	17	17	17	18	25	21	20	30	26	30	36	19	17	16	16	17	16	15	16	
УЧТЕНО	20	19	20	21	21	21	19	20	22	22	24	23	21	20	20	22	22	21	21	21	21	20	22	20	20
НК	15	15	14	14	15	15	16	17	19	19	20	20	20	20	20	20	19	17	16	15	15	15	15	15	
МЕД	16	16	15	15	15	15	17	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20	18	16	16	16	15	15	16	
ВК	17	16	16	16	16	16	17	20	20	20	20	21	27	25	23	20	20	20	17	16	17	16	16	16	
Δ	02	01	02	02	01	01	01	03	01	01	00	01	07	05	03	00	01	03	01	01	02	01	01	01	

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И С И

ДОЛГОТА 44D 48'E ШИРОТА 41D 43'N

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----ТБИШВИЛИ

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	R	R	R	275	R	R	275	320	290	R	285	285	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	260	265	260	230	255	255	260	275	260	325	U260RU285R	U260SU265RU265R	275			
3	285	C	295	315	285	C	C	C	285	290	290	295	C	C	315	320	320	S	330	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	310	295	305	320	310	330	325	305	300	S	S	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	330	330	285	295	285	290	280	300	U295R	315	320	S	R	R	R	290	R
6	A	U270R	270	U275R	R	295	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	280	290	295	295	S	305	330	325	A	310	275	290	295	310	315	305	295	300	320	S	315	295	R	300
12	R	R	R	300	305	R	C	305	S	A	C	300	295	300	300	290	285	C	C	C	C	270	265	S
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	280	270	270	280	290	285	325	310	A	290	290	C	C	C	C	C	C	C	C	U295R	U305SU325SU315RU305R			
15	285	270	285	280	260	280	S	R	280	275	265	280	275	275	295	305	315	315	325	A	300	295	290	280
16	C	C	C	285	300	290	330	300	290	300	300	R	R	R	300	300	300	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	R	R	280	290	R	320	320	315	C	R	R	R
18	F	290	260	F	U280R	270	290	310	305	290	305	290	R	285	295	300	305	285	U300SU305S	U310RU270S	280	280		
19	275	275	270	290	285	295	300	275	R	235	255	275	285	285	285	310	310	310	305	300	300	305	275	270
20	280	275	270	290	R	S	270	260	300	C	R	280	R	S	S	S	315	315	300	U320S	S	S	S	S
21	R	R	R	R	R	R	R	R	R	S	310	R	A	290	305	305	315	300	315	R	R	R	C	C
22	280	235	U240R	250	260	U270R	280	290	280	310	285	280	U290R	290	290	295	300	305	295	S	U305S	S	S	230
23	285	275	285	280	295	330	330	345	275	A	300	295	300	305	285	285	310	310	290	S	S	S	S	S
24	C	R	R	R	280	C	300	A	320	S	300	C	285	C	280	U295S	S	315	S	S	S	S	S	U370S
25	265	280	275	R	R	R	325	R	R	R	340	280	275	C	U300S	C	C	290	U290S	S	S	C	S	S
26	285	U295R	265	U275R	270	280	280	C	C	C	C	C	C	C	C	275	265	260	A	265	315	285	265	280
27	S	280	300	300	300	320	315	325	330	275	A	R	295	290	C	305	310	C	C	C	300	290	C	C
28	R	280	270	R	R	280	295	300	S	R	A	R	C	C	C	295	280	280	310	A	S	300	S	270
29	C	C	C	C	C	S	285	290	290	U285R	U	U260R	290	A	R	R	285	R	R	R	300	280	R	R
30	U270R	R	270	270	250	R	270	255	U285R	300	285	U295R	R	R	280	S	330	320	300	320	320	S	305	290
31	300	285	275	285	S	R	270	295	S	290	305	295	S	295	300	300	315	300	S	S	S	S	S	S
УЧТЕНО	12	14	16	16	13	12	17	16	14	14	18	17	13	13	18	19	20	18	15	9	11	11	9	11
НК	277	270	270	275	265	280	277	290	280	275	285	280	280	282	285	290	290	300	295	290	300	270	265	270
МЕД	280	277	270	282	285	287	295	302	290	290	292	285	290	290	297	300	310	310	305	300	305	290	280	280
ВК	285	285	285	292	297	300	325	322	305	300	300	295	295	302	300	305	315	320	315	317	310	295	297	290
А	08	15	15	17	32	20	48	32	25	25	15	15	15	20	15	15	25	20	20	27	10	25	32	20

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НФ КМ МАЙ 1984

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИВИШВИЛИ  
КЕМ ПОДЧИТАНА --- ИСКРА - 226

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И  
ДЛИНОТА 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	295	280	300	300	315	280	245	235	230	230	200	190	**											
2	C	C	C	C	C	C	C	C	240	250	240	225	230	245	240	245	250	290	280	300	275	300	325	350
3	270	C	250	250	280	C	C	C	225	220	200	250	C	C	260	225	230	A	255	**				
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E250A	220	215	220	220	220	245	E250A	E250A	250	E250A	E250A	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	250	240	E235A	E245A	E235A	E205A	E205A	E220A	B	E285B	270	260	250	250	220	260	320
6	A	290	280	275	290	290	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	290	280	275	275	255	260	250	240	A	A	A	A	A	240	260	A	A	A	225	225	300	350	290	300
12	E290A	E300A	E300A	E300A	E300A	E300A	C	E230A	S	A	E240A	A	220	E290A	A	220	E250A	A	A	E250A	C	E320A	E320A	E300A
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	270	275	290	290	275	260	245	225	A	200	210	C	C	C	C	C	C	C	C	260	250	250	250	280
15	260	290	275	285	310	265	240	235	235	225	210	200	210	A	250	A	A	250	260	A	260	270	280	280
16	C	C	C	255	E250A	240	250	A	A	A	A	A	A	A	200	250	245	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230	A	E200A	230	200	245	A	A	255	250	C	300	390	275
18	280	290	300	300	295	260	300	275	A	U230A	A	200	215	200	210	215	250	300	290	260	250	270	300	290
19	280	310	310	260	275	275	250	A	250	A	A	A	225	250	230	250	240	230	260	260	250	255	300	315
20	E310A	E295A	E280S	290	E290S	250	E250C	240	235	C	A	220	A	A	E240A	A	E250A	E260A	A	E270A	E300A	E290A	E300S	E300S
21	315	275	230	250	285	280	E255A	A	E250A	E250A	225	255	A	A	250	A	A	250	250	265	E300A	E330A	300	340
22	285	325	300	300	280	260	245	250	255	240	250	E340A	215	220	215	A	250	290	300	260	250	280	285	340
23	300	290	290	270	280	260	230	250	A	A	225	250	A	A	240	210	210	230	240	260	240	270	290	310
24	C	E300A	E300A	A	E280A	E290A	A	A	A	E300A	A	C	A	A	210	E240A	E240A	A	E265A	250	E230S	E250S	E250S	E270S
25	300	270	280	E300B	300	250	240	225	205	210	200	210	U230C	C	240	C	300	290	270	260	250	250	250	U290C
26	310	310	315	300	245	A	C	C	C	C	C	C	C	C	200	250	E285A	A	240	290	300	325	300	
27	300	350	280	280	280	250	230	250	A	A	A	300	A	210	C	A	215	C	C	C	280	270	C	C
28	240	E250S	E300A	E325A	E280S	A	E250A	E230A	A	A	A	220	210	205	C	215	E240A	A	E320A	A	E280A	E250A	E250A	E270A
29	C	C	C	C	C	285	240	E250A	E240A	220	E250A	215	A	A	R	A	E300A	A	240	255	240	250	300	E445A
30	300	300	300	300	210	275	240	245	275	210	210	220	215	250	225	230	245	250	290	300	300	290	285	280
31	275	285	275	300	300	260	280	A	260	200	200	225	205	240	215	A	265	230	260	260	250	240	240	330
УЧТЕНО	18	19	20	20	21	19	17	15	13	14	16	17	13	13	18	13	18	14	18	19	20	22	20	20
НК	275	280	277	272	275	260	240	230	232	210	205	212	207	207	215	215	240	250	250	250	250	250	255	280
МЕД	290	290	290	290	280	260	245	240	240	227	225	220	215	230	227	225	247	255	260	260	255	270	290	300
БК	300	300	300	300	297	280	250	250	252	240	242	250	222	247	240	245	250	290	290	260	285	300	300	325
А	25	20	23	28	22	20	10	20	20	30	37	38	15	40	25	30	10	40	40	10	35	50	45	45

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'



№ F2 КМ МАЙ 1984

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИВИШВИЛИ  
 КЕМ ПОДЧИТАНА --- 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								290	265	280	290	330	C	C	C	C	C	C						
2								C	460	400	450		450	400	365	355	400	300						
3							C	C	340	315	325	310	C	C	290	290	275	260						
4								C	C	C	330	350	310	315	305	300	265	270	250					
5								280	270	335	300	310	300	345	305	300	285	275						
6								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
8								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11									260	A	330	340	320	340	310	295	300	300	305	260				
12									345	S	A	C	E3500	350	340	E400A	345	335	E300A	E290A				
13									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14									300	A	300	315	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15						310	410	370	350	420	400	375	370	385	330	315	300	290	265					
16							270	300	300	310	305	A	A	300	305	310	300	C	C					
17								C	C	C	310	335	295	330	350	300	300	260						
18								300	315	300	U300R	360	350	310	300	325	300							
19						320	270	380	390	560	450	380	350	315	365	340	290	305	280					
20						290	250	300	315	350	350	350	350	340	320	300	290	275	300					
21							355	420	365	350	315	280	A	350	300	300	305	315	270					
22							300		320	370	350	375	390	305	320	310	300							
23							240	290	400	A	350	370	330	315	355	330	290	295	290					
24							E250A	A	300	350	E300A	C	340	300	335	330	300	280	270					
25						340	340	325	300	R	300	400	280	C	345	C	C							
26						300	300	C	C	C	C	C	C	C	C	400	350							
27							290	275	265	300	A	U300R	300	315	C	310	280	C	C					
28						E280A	280	320	330	E400A	A	375	C	C	C	400	400	380	350	A				
29						300	335	345	350	370	350	400	350	A	315	350	325	330	280					
30						400	340	350	310	300	300	340	350	355	345	330	300	285						
31						350	385	340	275	315	310	315	350	320	325	325	310	300	290					
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	9	15	18	19	19	21	20	18	18	20	22	22	17	12	0	0	0	0	0
НК						295	270	290	300	300	300	317	310	310	305	300	290	275	267					
МЕД						310	300	310	315	335	315	350	350	317	322	320	300	295	280					
ВК						345	340	345	350	370	350	375	350	345	347	340	310	305	290					
Δ						50	70	55	50	70	50	58	40	35	42	40	20	30	23					

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГЦ ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'РИС'

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НЧЕ КМ МАЙ 1984

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б 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							115	110	110	105	105	105	C	C	C	C	C	C	C					
2									100	105	105	105	105	105	105	105	105	110	105	A				
3								C	105	100	100	100	C	C	105	105	110	110	120					
4								C	C	C	100	100	100	100	100	100	120	E120SE120S	120S	A				
5								105	105	105	100	105	105	105	100	B	B	110	115	A				
6										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
8								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11						130	110	110	110	110	100	A	110	100	110	110	110	110	110	A				
12							C	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	E110S	A				
13							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14						105	105	110	A	105	105	C	C	C	C	C	C	C	C					
15						120	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110	110	A	A			
16							100	100	100	100	100	100	A	100	100	100	100	C	C					
17								C	C	C	100	100	100	100	100	105	105	100	110	A				
18						A	105	110	105	105	100	100	100	100	105	100	105	110	110	110				
19						140	110	110	105	110	110	A	A	110	A	110	105	110	110	120				
20						150	C	100	100	C	100	100	C	100	100	100	100	110	120	A				
21						120	110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	105	105	110	A				
22						115	115	105	105	100	100	110	100	100	100	105	105	110	105	A				
23					B	A	115	110	110	110	100	100	105	100	100	105	110	110	120	A	A			
24							105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	100	110	100				
25						125	105	100	100	105	100	100	100	C	105	C	C	110	105	A				
26						105	105	C	C	C	C	C	C	C	C	105	105	110	A	A				
27						140	110	100	105	105	100	100	100	105	C	105	110	C	C					
28						E140S	110	100	100	100	100	100	100	100	C	100	100	100	E110SU100S	A				
29						125	105	105	100	100	100	100	100	100	B	105	110	100	110					
30						110	105	110	110	105	105	105	100	100	105	100	110	115	110	100	A			
31						A	110	110	100	100	105	105	110	105	110	A	105	105	110	120				
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	13	18	20	21	21	24	21	18	20	18	20	21	21	20	6	0	0	0	0
НК						112	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	102	110	100				
МЕД						125	110	105	105	105	100	100	100	100	100	102	105	110	110	105				
ВК						140	110	110	105	105	102	105	105	102	105	105	110	110	112	120				
А						28	05	10	05	05	02	05	05	02	05	05	05	08	02	20				

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТЕБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ ES KM МАЙ 1984

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Е И С 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	100	105	105	105	В	В	120	115	В	110	110	В	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
2	С	С	С	С	С	С	С	С	125	115	110	110	110	110	110	В	125	120	110	110	105	100	100	В
3	В	С	В	В	В	С	С	С	125	120	110	105	С	С	100	150	130	125	120	С	С	С	С	С
4	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	E1300В	В	В	В	В	В	В	130	125	120	105	105	С	С
5	С	С	С	С	С	С	С	125	120	125	120	110	105	110	110	В	В	125	120	120	В	В	110	110
6	100	100	В	В	В	В	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
7	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
8	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
9	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
10	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
11	В	В	В	100	100	В	120	125	115	120	110	115	115	110	110	110	110	110	130	115	110	110	110	110
12	110	105	105	105	100	100	С	120	115	100	110	110	120	115	110	В	125	110	105	105	С	100	100	100
13	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
14	В	100	100	100	100	115	115	115	110	110	110	С	С	С	С	С	С	С	С	105	105	105	105	105
15	В	В	В	В	В	120	115	110	115	110	110	110	110	105	115	130	115	120	110	110	105	100	100	100
16	С	С	С	В	100	130	125	110	110	105	100	100	100	В	В	В	150	С	С	С	С	С	С	С
17	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	115	105	110	В	В	В	115	120	125	115	С	105	105	В
18	105	100	100	100	В	100	120	120	115	110	105	105	105	В	105	В	В	115	115	115	110	105	105	В
19	В	100	100	В	100	В	125	110	120	115	115	110	В	110	110	110	В	В	140	125	В	110	110	110
20	100	В	В	В	В	В	С	145	E140В	С	110	120	110	105	105	110	135	150	140	120	125	E140С	В	В
21	В	В	В	В	В	В	В	140	120	110	115	120	110	105	110	140	125	120	110	115	110	110	105	105
22	100	105	105	115	В	120	125	115	120	115	110	110	110	115	В	120	120	115	115	105	В	120	105	100
23	В	110	110	В	В	115	125	115	115	110	130	120	110	110	115	140	125	110	125	115	110	110	105	110
24	100	100	100	100	100	120	125	110	115	120	105	100	110	С	В	150	145	125	120	120	В	В	В	В
25	В	В	В	В	В	В	В	115	105	110	115	115	115	С	110	С	С	120	115	115	110	110	105	100
26	100	В	100	В	В	В	В	110	С	С	С	С	С	С	С	130	120	115	110	105	105	100	100	100
27	105	100	100	100	100	В	150	120	110	110	110	110	110	115	С	110	110	С	С	С	110	115	С	С
28	В	В	В	E150С	В	140	125	140	110	115	105	В	120	105	С	В	120	115	115	105	105	100	100	100
29	С	С	С	С	С	125	135	120	120	110	110	110	110	105	В	150	120	115	105	105	В	В	105	110
30	125	110	105	105	В	115	120	115	115	110	110	110	115	105	110	110	В	120	115	105	105	100	100	100
31	100	В	В	В	В	130	115	110	115	110	110	105	В	В	125	115	130	125	115	В	110	В	В	110
УЧТЕНО	11	11	11	10	7	12	18	20	21	21	24	20	19	14	14	14	17	20	21	20	15	18	17	15
НК	100	100	100	100	100	115	115	110	110	110	110	105	110	105	110	110	117	115	112	105	105	100	100	100
МЕД	100	100	100	102	100	120	122	115	115	110	110	110	110	110	110	122	120	120	115	112	110	105	105	105
ВК	105	105	105	105	100	127	125	120	120	115	115	110	115	110	115	140	130	125	125	117	110	110	105	110
д	05	05	05	05	00	12	10	10	10	05	05	05	05	05	05	30	13	10	13	12	05	10	05	10

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1-:-18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

НР F2 КМ МАЙ 1984

(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	R	U350R	R	395	R	R	370	290	325	R	380	345	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	500	400	460	500	450	410	370	375	400	310	U300RU325RU350SU375RU380R	350				
3	350	C	310	305	380	C	C	C	345	340	350	330	C	C	315	300	300	S	375	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	335	350	340	340	330	320	290	295	290	320	S	S	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	290	280	350	330	345	340	350	325	U335R	300	300	U300SJ300R	R	R	340	R	R
6	A	U375R	350	U370R	R	355	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	385	360	360	335	S	300	275	275	A	340	360	340	340	320	310	320	315	330	290	S	A	A	R	325
12	R	R	R	355	355	R	C	350	S	A	C	350	370	400	A	345	340	C	C	C	C	380	405	S
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	310	380	350	400	390	305	300	300	A	330	350	C	C	C	C	C	C	C	C	U300RU315SU305SU300RU350R				
15	350	365	350	370	400	340	S	U375R	355	420	400	375	375	400	350	320	305	300	280	A	330	350	350	365
16	C	C	C	340	340	350	300	320	340	345	340	R	R	R	340	340	335	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	R	R	380	340	R	300	290	290	C	R	R	R
18	U340F	350	350	U375FU370R	300	305	320	320	325	325	375	U350R	350	315	345	315	330	U310SU305SU290RU350S	360	350				
19	350	370	375	340	350	340	290	380	R	A	A	390	365	330	365	340	290	315	315	300	305	320	365	370
20	400	330	370	355	R	S	370	400	330	C	R	360	R	S	S	S	320	300	320	U320S	S	S	S	S
21	R	R	R	R	R	R	U360R	R	R	S	320	R	A	355	320	310	310	340	310	R	R	C	C	C
22	350	410	U370R	400	350	U310R	300	275	350	370	390	390	U300R	350	345	340	335	320	340	U300SU305SU375S	350	405		
23	375	380	370	350	325	290	250	290	400	A	350	370	330	325	355	340	310	310	325	S	S	S	S	S
24	C	R	R	R	360	C	310	A	320	S	310	C	355	C	350	U350S	S	330	S	S	S	S	S	U360S
25	395	360	360	R	R	R	355	U325R	R	R	300	380	380	C	360	C	C	320	U360SU350S	S	R	U330SU315R		
26	375	U375R	400	U400R	375	345	350	C	C	C	C	C	C	C	C	390	360	350	A	370	325	360	375	375
27	S	400	325	340	315	290	300	300	280	350	A	R	320	330	C	330	300	C	C	C	335	355	C	C
28	R	355	380	R	R	360	315	340	S	R	A	R	C	C	C	400	C	400	340	A	S	340	S	370
29	C	C	C	C	C	U320S	340	355	355	370	R	415	360	A	R	R	340	R	U315R	R	300	350	R	R
30	U360RU400R	420	375	450	U450R	360	355	U345R	320	350	U330RU380RU360R	370	U350S	315	300	330	360	350	U320S	350	350	350	350	
31	340	350	360	380	S	U350R	390	340	S	325	310	325	S	320	325	330	310	315	S	S	S	S	S	S
УЧТЕНО	13	16	16	17	13	15	18	18	14	13	17	17	15	14	17	20	19	18	17	12	10	12	11	12
НК	345	352	350	340	345	300	300	290	320	327	322	342	340	330	322	325	300	300	295	300	305	330	340	350
МЕД	350	367	360	370	360	340	312	322	342	345	350	360	355	350	345	340	315	315	315	312	320	350	350	355
ВК	380	380	372	387	385	350	360	355	355	370	370	385	370	360	362	347	335	330	335	337	335	367	365	370
А	35	28	22	47	40	50	60	65	35	43	48	43	30	30	40	22	35	30	40	37	30	37	25	20

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      МАЙ,      1984  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ТРУ НИД ионосферы

Станция Тбилиси

Кем подсчитана Тбилишвили

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45° E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	f2	f1	f1	f2			c1	c1		c1	c1		e	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
2	c	c	c	c	c	c	c	e	h1	c1	c1	c1	c1	c1	c1		h1	c1	c2	e2	f1	f2	f3		
3			c			c	c	c	c1	c1	c1	c1	c	c	h1	h1	h1	h2	c2	c	c	c	c	c	
4	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	h1							c1	c1	e1	f2	f2	c	c	
5	e	c	c	c	c	c	c	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1			c1	c1	e2			f2	f2	
6	f3	f2					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	e	e	c1	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
8	c	c	c	c	c	c	c	c	c	e	c	c1	c	c	e	c	e	e	e	c	c	c	c	c	
9	c	c	c	c	c	c	e	c	c	c	c	c1	e	c	e	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
10	c	c	c	c	c	c	c	c	c	e	e	c	c	c	c	c	e	c	c	c	c	c	c	c	
11				f2	f2		c1	c1	c2	c2	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c2	c1	e2	f2	f2	f2	f2	
12	f1	f1	f1	f1	f2	f2	c	c1	c1	c2	c1	c1	c1	c1	c1		c1	c2	c1	e2	c	f2	f2	f2	
13	c	c	c	c	c	c	c	c	c	e	c	c	e	e	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
14		f2	f2	f1	f1	c1	c1	c1	c2	c1	c1	c	c	c	c	c	c	c	c	e2	e2	f2	f1	f2	
15						c2	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c2	c1	h1	c1	c1	c1	e2	e2	f2	f2	f2	
16	c	c	c		f2	c1	c1	c1	c1	c1	c2	c1	e1				h1	c	c	c	c	c	c	c	
17	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c1	c1	c1				c2	c2	c2	e2	c	f2	f2		
18	f2	f2	f2	f2		e1	c2	c2	c2	c2	c2	c1	c1		c1			c2	c2	c2	e2	f2	f2		
19		f2	f2		f2		h2	c2	c1	c1	c1	c1		c1	c1	c1			h1	c1		f2	f2	f2	
20	f2							h1	c1		c1	c1	c1	c2	c1	c1	c1	h1	c2	e1	f1	f1			
21							c1	c1	c1	c1	c1	c1	c2	c1	c1	c1	c1	c1	c2	e2	f3	f2	f1	f3	
22	f3	f2	f2	f2			c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1		h1	c1	c1	c1	e2		f2	f1	f2	
23		f2	f1				e1	c1	c2	c1	c2	h1	c1	c2	c1	c1	h1	c1	c1	e2	e2	f2	f2	f2	
24	f2	f2	f2	f2	f2		e1	c1	c1	c1	c1	c2	c1			h1	h1	c1	c1	c1					
25							c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c	e1	c	c	c1	c2	e2	f2	f2	f2		
26	f3		f1				c2	c	c	c	e	c	c	c	c	h1	c1	c2	c2	e2	f2	f3	f2	f3	
27	f2	f2	f2	f2	e1		h1	c1e1	c2	c2	c2	c1	c2	c1	e	c1	c1	c	c	c	f2	f2	c	c	
28						c2	c1	h1	c1	c1	c1		c1	c1	c		c1	c2	c2	c2	e2	f2	f2	f1	
29	c	c	c	c	c	c2	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c2	c2		h1	c1	c1	c1	f2			f2	f2	
30	f2	f2	f2	f1			c1	c1	c1	c1	c1	c2	c1	c1	c1	c1			e2	e2	e2	f2	f1	f2	
31	f1						c1	c2	c2	c1	c1	c1			c1	c1	h1	h1	e2		f1			f3	
Медiana																									
Учено																									