

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO F2 МГц АВГУСТ 1985

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
ДОЛГОТА 44D 48'E ШИРОТА 41D 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	53	52	42	32	28	32	40	54	52	52	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	54	54	C
2	33	32	31	27	30	C	C	C	C	C	C	R	C	A	A	A	50	47	48	50	60	56	51	R
3	45	39	34	32	C	30	49	C	U50R	U59R	60	59	60	61	59	58	59	U54R	A	C	C	C	C	C
4	50	48	U46F	40	36	33	U41H	A	50	52	56	58	65	66	60	59	62	A	52	53	59	A	59	58
5	46	43	40	C	C	C	C	46	A	A	66	A	57	50	U51F	54	50	50	49	51	C	57	50	50
6	46	43	40	C	35	33	U50R	59	U50R	52	60	R	63	62	60	U53R	U50R	53	I51R	50	58	R	R	C
7	44	U41R	40	39	35	41	44	50	59	U58R	A	A	A	58	58	52	U50R	55	53	48	53	56	U53R	51
8	49	47	45	40	36	U32R	U41R	48	49	R	C	C	R	65	67	54	48	50	49	58	R	S	55	55
9	51	47	40	37	35	38	48	A	52	A	68	62	A	A	52	54	54	53	U53S	55	C	62	59	54
10	42	39	38F	33	33	36	49	55	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	50	42	37	35	33	34	A	A	58	A	58	R	U53R	58	59	52	54	55	A	56	60	58	S	45
12	40	38	40	36	U33R	34	46	R	53	S	S	C	56	57	R	54	49	48	S	R	R	61	60	51
13	C	36	36	30	24	29	30	36	C	49	54	C	50	57	58	C	55	54	52	A	54	50	51	A
14	63	63	58	C	C	C	C	A	C	A	A	R	A	C	54	58	56	A	I51A	R	R	R	R	46
15	38	A	33	32	33	33	42	U53R	U59R	A	A	A	U58R	61	59	59	51	C	A	A	A	F	F	50
16	C	S	S	U39S	35	35	41	R	R	51	59	R	R	61	R	49	50	50	41	40	54	S	50	A
17	C	A	S	U30F	U25F	26	C	R	47	55	50	59	64	50	48	51	48	50	U50S	61	60	60	52	53
18	C	I33R	32	32	30	33	48	54	44	A	52	58	62	60	59	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	60	69	60	58	53	46	45	50	U52S	51	47	49	U45F
20	46	37	31	29	28	29	39	R	R	U53R	S	S	R	57	59	54	S	C	40	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	58	48	48	48	S	64	52	58	48	38
22	36	36	R	33	33	C	33	36	R	59	R	C	59	62	C	74	65	55	U51R	R	R	R	52	43
23	A	A	35	A	A	A	A	41	U44R	53	57	U53R	A	56	58	57	55	52	51	52	59	55	50	39
24	U33R	30	30	30	25	28	S	R	R	U51R	R	55	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	42	32	31	31	29	29	39	48	A	U49R	59	55	58	70	71	63	U53R	48	A	A	52	51	51	47
26	39	33	31	31	30	28	36	39	46	R	U60R	58	59	67	64	58	52	55	50	R	U51R	U51R	U48R	43
27	U40S	39	38	37	U32R	30	34	48	U51R	55	59	58	60	62	C	59	55	52	U51S	C	C	C	48	U49S
28	43	38	32	30	30	29	36	46	55	53	49	56	59	58	61	56	55	60	70	60	S	A	S	S
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	55	54	56	56	53	56	53	R	61	R	R	R	R	40
31	38	37	34F	32	32	29	43	U53R	52	59	U56H	59	62	59	67	74	65	67	66	C	C	C	43	40
УЧТЕНО	22	23	24	23	23	22	20	16	17	16	17	14	18	23	22	24	25	21	20	14	13	14	19	19
НК	39	36	32	30	29	29	37	43	48	51	54	55	57	57	58	53	50	49	49	50	52	51	49	43
МЕД	43	39	36	32	32	32	41	48	51	53	58	58	59	60	59	55	53	52	51	52	54	56	51	47
ВК	49	43	40	36	33	34	47	53	54	56	60	59	62	62	60	58	55	55	52	58	59	58	53	51
I	10	07	08	06	04	05	10	10	06	05	06	04	05	05	02	05	05	06	03	08	07	07	04	08

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO F1 МГц АВГУСТ 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 ---- ТИВИШИВИЛИ
 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	40	42	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2							C	C	C	C	U43R	R	C	A	A	A	40	40	L	A				
3						L	L	C	L	A	A	U45R	U44R	A	42	U42R	40	A	A					
4									U40R	40	43	45	A	45	44	45	42	A						
5									40	A	A	A	A	46	46	46	L	42	39	A				
6						L	L	U40L	43A	41A	43	U47R	45	A	43	U43L	44	39	L	L				
7							L	40	41	U41L	A	A	A	U43R	44	U42R	L	U40R	L					
8							34	37	41	39	C	C	45	U47R	44	L		A	L					
9							L	L	L	A	L	A	A	A	44	43	40	L	L					
10							L	L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11							A	A	A	A	44	43	44	43	42	U43R	40	L	A					
12							L		40	41	U43R	C	44	44	40	40	40		L	L				
13								C	C	40	A	C	42	U45R	41	41	40	L	L					
14								A	C	A	A	A	A	C	A	A	39	A	A					
15							L	U38R	39	A	A	A	44	42	41	41	40	C	A	A	A			
16									40	40	A	A	U44R	42	41	41	L		A					
17								36	39	40	41	42	41	40H	40	40	L	A						
18								L		A	A	A	42	42	41	C	C	C	C					
19							C	C	C	C	A	U41R	41	41	41	L	L	L	L					
20								36	37	40	U42R	44	U45R	43	41	40	L	C	L					
21							C	C	C	C	C	C	C	C	41	40	40	L	L					
22							L	29	39	41	42	C	43	42	43H	41	40	L	L					
23									40	U43R	41	A	U43R	41	40	L	L	L		C		C	C	C
24								A	40	40	40	41	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25							L	L		41	41	41	U42R	42	41	40	L	A	A	A				
26									40	A	42	43	45	43	41	40	40	L	L					
27								L	L	U41R	42	U42R	42	43	C	L	L	L						
28								37	40	41	41	42	44	43	42	L	40	L						
29							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30							C	C	C	C	43	45	44	44	44	40	U40L	L	L					
31								40	40	41	L	44	44	L	42	42	L	L						
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	1	10	15	17	15	15	20	20	24	19	16	4	0	0	0	0	0	0
НК								36	39	40	41	41	42	42	41	40	40	39						
МЕД								34	37	40	41	42	43	44	43	41	41	40	39					
ВК								40	40	41	43	44	44	44	43	42	40	40						
↓								04	01	01	02	03	02	02	02	02	00	01						

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO E МГц АВГУСТ 1985

НИИ 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 ----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							210	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
2						C	C	C	C	C	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A				
3						150	210	C	310	A	A	A	350	A	340	A	310	A	A	A				
4					A	A	A	A	320	340	A	350	A	A	340	A	A	A	A	A				
5								A	A	A	A	A	A	360	U360R	A	A	A	A	A				
6							A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				200
7						150	210	260	310	A	A	A	A	350	350	330	A	A	230	A				
8							220	A	310	340	C	C	A	A	A	A	310	A	A	A				
9						180	210	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
10							A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11							A	A	A	A	A	A	A	A	A	340	A	300	A	A	A	A	A	
12								240	A	A	320	330	C	350	A	340	320	310	A	A	A	A	A	
13						U1205	200	A	A	A	A	A	A	A	A	310	300	A	A	A	A	A	A	
14								A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	
15							A	A	A	A	A	A	A	A	A	330	310	A	C	A	A	A	A	
16							A	200	A	A	A	A	A	A	A	A	A	300	A	A	A	A	A	
17								A	A	A	A	310	A	A	A	300	300	A	A	A	A	A	A	
18								A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	
19								C	C	C	C	A	320	320	310	A	A	A	250	A				
20								A	A	A	A	A	A	A	A	340	320	A	C	A				
21								C	C	C	C	C	C	C	C	330	300	A	A	190	S			
22								A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	290	260	210				
23							A	A	A	A	A	A	330	A	320	310	300	280	150	200	A			
24								200	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
25								200	230	A	320	320	330	340	350	A	300	290	A	A	A	A	A	
26								A	230	A	A	A	A	A	A	A	300	A	A	A				
27							A	190	230	290	A	330	350	350	330	C	310	290	230	200				
28								A	A	A	A	A	A	A	350	330	320	A	A	A	A	A	A	
29								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30								C	C	C	A	320	A	A	U330R	300	290	230	A					
31							140	A	230	300	310	320	350	330	320	310	300	300	A	A				
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	5	11	5	6	6	4	0	6	0	14	14	12	5	5	1	0	0	0	0
НК						130	200	230	300	320	320	320	330	320	330	300	290	190	195					
МЕД						150	210	230	310	320	325	330	345	340	335	300	300	230	200	200				
ВК						165	210	245	310	340	330	350	350	350	340	320	305	255	220					
I						35	10	15	10	20	10	30	20	30	10	20	15	65	25					

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 АВГУСТ 1985

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 15 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	28	28	25	E18B	E18B	E18B	E21G	35	42	46	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	30	E18B	C
2	26	E16B	E15B	E13B	E18B	C	C	C	C	C	45	44	C	A90A	A81A	A71A	49	30	30	51	61	40	23	30
3	42	36	23	24	C	22	23	C	45	61	57	43	38	53	48	49	E31G	56	A90A	C	C	C	C	C
4	49	42	37	38	27	25	40	A60A	47	45	53	47	62	38	40	58	62	A66A	55	38	60	A69A	41	28
5	E18B	E18B	E18B	C	C	C	C	38	A66A	A67A	66	A73A	41	E36G	E36G	36	41	32	43	27	C	E17B	29	26
6	37	30	27	C	E15B	E15B	23	32	51	46	37	38	41	48	41	43	70	41	30	E21G	E10B	E10B	21	C
7	41	42	37	22	E15B	E15G	E21G	E26G	36	37	A71A	A90A	A72A	36	E35G	E33G	40	37	E23G	32	24	23	21	E13B
8	E15B	19	E13B	E13B	E13B	E16B	E22G	29	E31G	E34G	C	C	41	46	44	44	E31G	48	40	41	36	56	35	40
9	29	25	23	21	E17B	20	23	A60A	48	71	46	51	74	72	43	43	36	31	23	31	C	E17B	E17B	E17B
10	45	41	30	33	34	25	30	33	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	32	29	29	26	35	39	A55A	A67A	60	62	55	54	40	36	E34G	40	E30G	52	A58A	42	38	30	29	27
12	E18B	E19B	E17B	E16B	E16B	E17B	E24G	40	32	E32G	E33G	C	E35G	37	E34G	E32G	E31G	29	26	29	46	E15B	39	40
13	C	29	23	24	E17B	E12G	21	30	37	36	46	41	40	42	31	23	35	33	28	A60A	40	29	48	A50A
14	67	42	48	C	C	C	C	A56A	33	A67A	A81A	55	A58A	C	40	52	35	A57A	66	30	30	E20B	32	40
15	24	A53A	40	29	28	30	31	34	44	A62A	A82A	A70A	52	43	E33G	E31G	42	C	A82A	A67A	A63A	23	43	E14B
16	C	30	E16B	26	23	28	E20G	30	39	34	46	50	36	35	36	35	E30G	35	50	E18B	47	30	41	A54A
17	C	47	39	27	25	E17B	35	31	39	39	47	E31G	36	39	38	E40G	20	46	38	48	28	46	28	29
18	C	49	24	30	E10B	E10B	20	31	42	A65A	47	50	35	40	41	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A58A	34	E32G	34	48	45	40	26	33	34	38	33	42	40
20	32	E12B	E12B	E13B	E16B	E15B	30	30	42	E32G	35	36	38	33	E34G	E32G	33	C	39	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	28	29	31	31	E19G	26	36	30	30	E20B
22	E18B	E12B	E13B	E15B	E13B	C	21	28	42	35	39	35	40	35	40	36	26	27	28	28	23	40	50	40
23	A60A	A42A	41	A46A	A50A	A53A	A47A	41	46	47	49	34	A53A	39	35	40	26	23	29	25	E19B	E19B	E19B	32
24	E18B	28	E17B	E17B	E17B	E17B	E20G	45	42	39	34	42	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	30	36	21	21	22	E18B	E20G	40	A61A	53	34	35	30	E35G	46	31	E29G	50	A69A	A50A	40	E15B	28	30
26	34	E16B	E15B	E14B	E16B	E16B	24	28	35	46	43	35	40	35	36	32	32	26	23	40	40	37	44	40
27	42	23	E13B	32	31	21	E19G	E23G	E29G	45	40	E35G	E35G	E33G	C	E31G	21	19	E20G	C	C	C	47	32
28	E18B	E17B	E18B	24	E16B	E15B	29	39	38	33	36	37	35	E35G	E33G	E32G	30	32	33	42	31	A40A	37	E15B
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	33	31	35	33	28	E30G	E29G	24	22	E10B	E15B	30	23	E10B
31	E15B	20	E15B	27	E15B	E14G	41	32	42	E31G	48	E35G	E33G	E32G	E31G	E30G	33	41	34	C	C	C	29	23
УЧТЕНО	23	27	27	24	24	23	24	25	25	25	26	25	25	25	26	26	26	24	26	22	20	23	25	23
НК	E18B	E19B	E15B	E16B	E15B	E15B	21	30	36	34	37	35	35	35	E34G	E31G	30	28	26	27	26	E19B	23	E20B
МЕД	30	29	23	24	E17B	E17B	23	33	42	45	46	41	40	36	36	34	31	32	33	33	37	30	30	30
БК	41	41	29	28	26	22	30	40	46	61	55	50	46	42	41	43	40	47	50	42	43	37	41	40
1	D23	D22	D14	D12	D11	D07	09	10	10	27	18	15	11	07	D07	D12	10	19	24	15	17	D18	18	D20

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ (АИС)

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФВ ЕС МГц АВГУСТ 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

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	20	20	20	E18B	E18B	E18B	E21G	30	35	40	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	11	E16B	E15B	E13B	E18B	C	C	C	C	C	43	35	C	A90A	A81A	A71A	32	30	30	34	50	30	12	23
3	32	21	15	17	C	E15G	E21G	C	E31G	48	50	40	E35G	50	E34G	40	E31G	35	A90A	C	C	C	C	C
4	35	30	18	18	19	18	32	A60A	E32G	E34G	E43G	E35G	55	38	E34G	E45G	38	A66A	40	30	39	A69A	20	20
5	E18B	E18B	E18B	C	C	C	C	30	A66A	A67A	60	A73A	40	E36G	E36G	35	39	30	38	21	C	E17B	18	20
6	22	17	20	C	E15B	E15B	22	30	40	37	36	38	40	46	39	38	31	32	20	E20G	E10B	E10B	20	C
7	28	30	21	18	E15B	E15G	E21G	E26G	E31G	35	A71A	A90A	A72A	E35G	E35G	E33G	31	30	E23G	23	18	15	16	E13B
8	E15B	11	E13B	E13B	E13B	E16B	E22G	29	E31G	E34G	C	C	40	39	38	36	E31G	40	30	38	30	29	26	30
9	21	19	18	18	E17B	18	21	A55A	40	69	45	50	68	65	40	40	31	30	22	23	C	E17B	E17B	E17B
10	18	20	20	24	27	17	26	30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	25	19	18	19	28	25	A55A	A67A	46	55	38	41	35	35	E34G	34	E30G	31	A58A	24	20	20	18	18
12	E18B	E19B	E17B	E16B	E16B	E17B	E24G	24	32	E32G	E33G	C	E35G	37	E34G	E32G	E31G	28	22	20	30	E15B	21	30
13	C	20	20	20	E17B	E12G	20	26	36	33	42	40	36	35	31	20	32	31	20	A60A	33	20	40	A50A
14	50	35	30	C	C	C	C	A56A	33	A67A	A81A	50	A58A	C	40	50	31	A57A	53	20	10	E20B	25	25
15	17	A53A	21	19	18	20	27	31	E39G	A62A	A82A	A70A	E44G	39	E35G	E31G	39	C	A82A	A67A	A63A	17	40	E14B
16	C	19	E16B	13	12	18	E20G	30	30	34	44	41	36	35	36	35	E30G	30	35	E18B	40	21	19	A54A
17	C	40	30	19	19	E17B	30	28	35	30	40	E31G	35	36	33	E40G	18	40	30	40	20	40	20	18
18	C	33	11	15	E10B	E10B	20	26	30	A65A	46	45	36	36	34	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A58A	E32G	E32G	E31G	38	37	31	16	24	24	31	26	31	28
20	17	E12B	E12B	E13B	E16B	E15B	22	26	30	E32G	35	36	38	33	E34G	E32G	33	C	29	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	22	22	30	29	E19G	20	30	27	23	E20B
22	E18B	E12B	E13B	E15B	E13B	C	20	26	35	32	38	35	39	35	35	31	21	16	18	17	16	30	30	31
23	A69A	A42A	21	A46A	A50A	A53A	A47A	33	38	34	40	E33G	A53A	E32G	25	22	19	19	19	19	E19B	E19B	E19B	20
24	E18B	19	E17B	E17B	E17B	E17B	E20G	36	34	32	34	35	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	21	18	18	18	18	E18B	E20G	E23G	A61A	E32G	E32G	E33G	23	E35G	39	E30G	E29G	38	A69A	A50A	24	E15B	19	21
26	23	E16B	E15B	E14B	E16B	E16B	22	28	30	45	35	34	36	35	36	32	30	26	23	25	22	30	28	23
27	15	18	E13B	14	20	15	E19G	E23G	E29G	38	E33G	E35G	E35G	E33G	C	E31G	18	18	E20G	C	C	C	23	19
28	E18B	E17B	E18B	16	E16B	E15B	20	30	30	32	34	34	35	E35G	E33G	E32G	30	27	27	19	24	A40A	20	E15B
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	33	23	35	33	20	E30G	E29G	24	19	E10B	E15B	17	16	E10B
31	E15B	17	E15B	16	E15B	E14G	32	E23G	E30G	E31G	E32G	E35G	E33G	E32G	E31G	E30G	E30G	31	28	C	C	C	19	16
УЧТЕНО	23	27	27	24	24	23	24	25	25	25	26	25	25	25	26	26	26	24	26	22	20	22	24	23
НК	17	E17B	E15B	14	E15B	E15G	20	26	30	32	34	34	35	34	33	E31G	30	26	20	20	18	17	18	E17B
МЕД	18	19	U15	16	E17B	E17B	20	30	32	34	39	35	36	35	U28	U22	30	30	27	23	24	20	20	20
ВК	23	21	20	18	18	E18B	26	32	38	51	46	43	42	38	38	38	E31G	33	38	34	32	30	25	25
1	06	D04	D05	04	D03	U03	06	06	08	19	12	09	07	04	05	D07	E01	07	18	14	14	13	07	D08

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

F MIN МГц АВГУСТ 1985

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	E185	E185	E185	E185	E185	E185	15	16	18	E20C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E185	E185	C	
2	10	16	15	13	18	C	C	C	C	C	20	20	C	20	20	19	13	17	15	15	16	16	11	15
3	12	12	13	13	C	14	15	C	16	20	20	21	20	19	19	20	18	18	22	C	C	C	C	C
4	15	16	15	15	16	15	15	14	16	16	16	17	18	17	17	16	17	18	16	15	15	16	15	15
5	E185	E185	E185	C	C	C	C	18	18	20	20	20	24	20	20	20	20	17	18	E155	C	E175	E175	E175
6	16	13	10	C	15	15	13	12	17	16	20	17	20	20	21	17	16	15	11	20	10	10	12	C
7	14	12	13	15	15	15	15	16	18	20	20	20	22	20	19	19	18	17	15	13	12	13	12	13
8	15	10	13	13	13	16	16	15	16	18	C	C	16	20	20	17	17	16	13	10	11	12	16	16
9	E175	E175	E175	E175	E175	E175	E175	18	19	20	20	23	23	22	20	18	18	E175	E175	E175	C	E175	E175	E175
10	16	10	12	14	10	13	14	12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	12	14	15	18	11	16	15	16	17	20	16	11	18	17	18	18	16	14	15	11	10	15	16	17
12	18	19	17	16	16	17	15	14	14	18	20	C	19	18	20	19	18	17	15	15	12	15	15	15
13	C	E185	E175	E185	E175	E175	E165	18	18	20	20	20	20	22	19	18	18	18	E175	E175	E175	E175	E175	E175
14	E35C	E35C	20	C	C	C	C	16	16	16	20	26	21	C	20	18	18	15	15	13	10	20	16	17
15	14	14	13	14	15	15	18	19	18	E25C	20	23	20	20	20	20	19	C	16	20	15	13	14	14
16	C	17	16	10	11	12	16	18	16	18	19	20	20	19	20	20	20	17	14	18	13	12	13	10
17	C	E175	E175	E155	E155	E175	E175	15	15	18	18	24	20	20	20	18	15	16	E175	E175	E165	E125	E125	E125
18	C	10	10	10	10	10	15	15	17	18	20	20	20	20	15	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	19	20	19	20	18	17	17	15	14	14	12	12	12	13
20	16	12	12	13	16	15	15	13	13	14	15	15	19	20	19	17	18	C	15	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	20	18	18	17	E175	E175	E175	18	E185	20
22	18	12	13	15	13	C	16	16	16	20	24	20	20	20	19	19	15	15	16	15	15	15	11	10
23	E19C	E19C	E19C	E19C	E19C	E19C	E19C	E19C	E19C	E19C	20	E19C	E19C	E19C	E19C	E19C	E19C	E19C	E19C	E19C	E19C	E19C	E19C	E19C
24	18	17	17	17	17	17	19	16	16	17	18	20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	20	18	18	16	17	17	17	16	15	14	15	14	13
26	14	16	15	14	16	16	16	15	16	18	16	19	19	19	20	16	16	16	15	14	10	11	11	10
27	14	13	13	13	14	13	15	15	15	17	18	18	19	19	C	17	16	15	15	C	C	C	13	12
28	18	17	18	12	16	15	15	17	16	17	18	19	19	17	19	17	18	17	16	16	10	15	16	15
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	20	20	17	20	17	16	12	10	12	10	15	10	10	10
31	15	14	15	14	15	14	15	16	17	17	19	19	20	19	17	18	18	16	16	C	C	C	13	13
УЧТЕНО	23	27	27	24	24	23	24	25	25	25	26	25	25	25	26	26	26	24	26	22	20	23	25	23
НК	14	12	13	13	13	14	15	15	16	17	18	19	19	19	18	17	16	15	15	14	10	12	12	12
МЕД	16	16	15	14	15	15	15	16	16	18	20	20	20	20	19	18	18	17	15	15	13	15	14	15
ВК	18	17	17	17	17	17	16	18	18	20	20	20	20	20	20	19	18	17	17	17	15	17	16	17
I	04	05	04	04	04	03	01	03	02	03	02	01	01	01	02	02	02	02	02	03	05	05	04	05

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АНУ'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

M3000 F2

АВГУСТ 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	305	310	295	280	250	290	300	315	300	340	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	290	330	C
2	325	300	305	295	315	C	C	C	C	C	C	R	C	A	A	A	285	295	325	305	300	300	300	R
3	300	305	290	290	C	300	315	C	R	R	305	275	315	310	305	275	280	R	A	C	C	C	C	C
4	280	290	F	270	275	275	H	A	295	300	275	270	290	310	315	320	320	A	300	290	320	A	270	270
5	305	305	300	C	C	C	C	260	A	A	330	A	320	280	U255R	290	290	320	290	325	C	320	330	300
6	310	315	325	C	295	335	R	345	R	340	345	R	325	310	315	R	R	325	R	300	310	R	R	C
7	310	U300R	295	290	300	320	295	300	320	U275R	A	A	A	270	315	295	R	290	295	310	295	275	R	295
8	305	310	300	340	290	R	R	380	365	R	C	C	R	325	355	295	325	320	305	295	R	S	310	320
9	315	300	300	300	300	340	350	A	350	A	340	330	A	A	310	315	315	340	U320S	330	C	320	320	335
10	335	290	315	310	315	310	345	350	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	320	335	310	300	305	310	A	A	325	R	325	R	R	305	315	300	295	300	A	330	325	325	S	325
12	325	305	315	305	U350R	310	325	R	320	S	S	C	315	315	R	305	315	305	S	R	R	330	350	335
13	C	260	280	230	250	320	335	340	C	280	315	C	270	315	310	C	330	325	310	A	320	280	290	A
14	295	295	285	C	C	C	C	A	C	A	A	R	A	C	295	320	315	A	A	R	R	R	R	320
15	290	A	300	325	300	280	320	R	R	A	A	A	R	320	320	335	310	C	A	A	A	F	F	310
16	C	S	S	S	300	300	310	R	R	310	295	R	R	330	R	285	330	330	330	315	295	S	330	A
17	C	A	S	U300F	U320F	290	C	R	300	310	300	325	340	320	265	280	310	320	U320S	315	300	300	330	300
18	C	R	305	315	325	335	320	350	335	A	305	315	310	320	335	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	315	310	315	330	290	315	335	310	S	305	285	280	U300F
20	315	310	325	310	305	325	345	R	R	R	S	S	R	300	320	335	S	C	290	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	330	335	325	310	S	300	310	330	315	320
22	315	315	R	295	300	C	355	370	R	330	R	C	310	320	R	310	340	345	R	R	R	R	310	310
23	A	A	285	A	A	A	A	310	R	295	270	U290R	A	280	270	275	280	295	300	290	300	290	290	305
24	R	315	315	315	300	305	S	R	R	R	R	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	305	300	300	305	295	310	315	320	A	R	300	280	270	300	305	315	R	325	A	A	290	290	295	295
26	335	320	295	310	285	285	300	335	305	R	R	310	310	315	345	360	335	355	340	R	R	R	R	305
27	U295S	305	280	285	R	285	290	305	R	290	320	300	320	325	C	275	285	300	U300S	C	C	C	310	S
28	325	305	315	300	285	310	320	305	325	320	335	305	320	310	320	320	325	325	325	325	S	A	S	S
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	335	300	320	335	320	335	325	R	330	R	R	R	R	325
31	285	275	290	305	305	310	320	R	295	325	U275H	270	320	270	295	310	305	310	330	C	C	C	305	310
УЧТЕНО	21	22	23	22	22	21	17	14	12	12	16	14	16	23	22	23	22	20	17	13	12	13	17	18
НК	297	300	290	290	290	290	305	305	300	292	297	280	310	300	305	290	295	302	300	297	297	287	292	300
МЕД	310	305	300	300	300	310	320	327	320	310	310	300	315	315	315	310	315	320	310	310	302	300	310	310
БК	322	310	310	310	305	320	340	350	330	327	332	315	320	320	320	320	325	327	327	325	315	322	330	320
I	25	10	20	20	15	30	35	45	30	35	35	35	10	20	15	30	30	25	27	28	18	35	38	20

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ F KM АВГУСТ 1985

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДЛГОТА 440 46' E ШИРОТА 410 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	E290AE280AE	250AE300AE	350AE300A	240	250	A E320A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E270AE	250S	C	
2	255	280	285 E290B	255	C	C	C	C	C	C	230	180	C	A	A	A	200	240	250	A	350	290	260	290
3	300	300	300 300	C	260	240	C	240	A	A	200	200	200	A	200	U230A	210	A	A	C	C	C	C	
4	300	310	U300F	280	260	285	A	A	230	230	A	200	A	200	205	A U250A	A	A	260	270	A	290	255	
5	E250SE	250SE	280S	C	C	C	C	230	A	A	A	A	200	190	200	E230AE	250A	240	E290AE	255A	C	250	E250AE	260A
6	260	255	270	C	275	205	24	24	E295A	200	185	200	200	A	200	230	225	225	205	250	245	240	250	C
7	290	300	285	270	265	250	220	215	210	U210R	A	A	A	200	230	215	210	215	235	250	270	260	250	250
8	260	250	255	240	260	240	210	215	200	180	C	C	225	210	210	210	205	A	275	290	260	260	260	250
9	E250AE	255AE	260AE	255AE	265SE	235A	240	A	A	A	A	A	A	A	200	E300A	240	235	240	270	C	245	240	230
10	240	290	255	E300AE	320A	250	240	E245A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	250	225	260	260	305	300	A	A	A	A	210	300	175	200	185	230	210	240	A	250	240	240	250	240
12	250	275	255	245	235	260	230	230	210	210	200	C	180	210	210	200	225	225	220	270	250	230	235	260
13	C	E350AE	300AE	350AE	340S	250	250	C	C	E255A	A	C	200	240	210	220	E250AE	250AE	240A	A	E275AE	280AE	320A	A
14	320	300	290	C	C	C	C	A	C	A	A	A	A	C	A	A	230	A	A	255	240	250	275	280
15	245	A	300	270	280	295	250	U220R	A	A	A	A	A	245	230	225	A	C	A	A	A	300	280	250
16	C	260	270	265	260	270	235	240	210	200	A	A	185	180	195	230	240	240	A	260	310	260	240	A
17	C	A	A	E300AE	290AE	280A	C	250	E250AE	240AE	350A	180	E220A	200	200	200	235	A	300	E280E	245	E290AE	265AE	255A
18	C	E340A	260	270	270	240	200	240	235	A	A	A	185	215	200	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	180	220	205	210	235	200	215	250	250	260	290	300	310
20	235	240	260	265	275	280	225	210	230	200	220	230	230	180	220	200	250	C	255	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200	220	220	220	250	250	E280AE	250AE	250A	230
22	265	250	250	280	280	C	210	E200AE	300A	210	215	C	215	195	E200A	210	225	240	250	250	245	255	280	E300A
23	A	A	310	A	A	A	A	A	A	250	225	215	A	205	210	205	215	230	245	270	250	240	245	230
24	285	300	255	265	290	280	245	A	240	200	190	190	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	290	295	290	285	300	290	240	230	A	210	200	200	200	210	250	215	240	A	A	A	290	270	250	255
26	230	250	295	280	290	300	240	220	220	A	240	200	E200A	200	230	205	205	250	240	245	260	280	260	280
27	280	260	290	275	300	290	240	240	210	240	245	230	210	205	C	225	220	215	250	C	C	C	280	290
28	250	260	265	290	285	290	230	245	230	210	200	185	180	220	210	225	210	250	250	240	250	A	260	260
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	215	200	200	200	200	210	235	220	240	240	240	235	220	235
31	300	310	300	295	290	275	285	210	215	205	200	220	200	200	210	225	250	260	250	C	C	C	290	300
УЧТЕНО	22	24	26	23	23	22	20	18	16	17	15	16	19	21	24	23	25	18	19	18	19	21	25	21
НК	250	252	260	265	265	250	222	215	210	200	200	187	185	200	200	210	210	220	240	250	245	242	250	245
МЕД	260	277	275	280	280	277	240	230	230	210	215	200	200	200	207	220	225	237	250	252	260	260	260	255
ВК	290	300	295	290	290	290	240	240	240	240	225	217	210	210	210	230	240	240	250	270	270	280	280	285
I	40	48	35	25	25	40	18	25	30	40	25	30	25	10	10	20	30	20	10	20	25	38	30	40

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

№ F2 КМ АВГУСТ 1985

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----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	290	300	335	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
2							C	C	C	C	390	E490R	C	A	A	A	400	390	290	295				
3						390	285	C	350	300	310	340	315	320	345	345	300	290	A					
4							365	A	350	345	375	360	350	300	330	320	275	A	300					
5						C	C	395	A	A	A	A	340	400	440	335	395	320						
6						270	280	265	390	305	290	350	310	320	305	300	350	300	255					
7							350	370	330	300	A	A	A	355	340	335	360	310	260					
8							360	315	350	255	C	C	355	300	260	310		310	325					
9							270	A	300	A	270	300	A	A	355	350	305	295	275					
10							260	245	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11							A	A	280	260	310	325	350	330	310	345	325	300	A					
12							260		310	305	300	C	325	325	375	310	325		300					
13								240	C	390	350	C	440	330	305	C	300	280	265	A				
14							C	A	C	A	A	E300A	A	C	350	300	300	A	E340A					
15							275	255	255	A	A	A	375	310	305	285	300	C	A	A				
16								R	340	310	340	335	265	350	390	310	270	285						
17							C	R	380	310	400	300	255	330	430	310	340	310						
18								250	A	E345A	320	320	300	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19							C	C	C	C	A	335	300	305	295	305	250	265	280					
20								300	300	290	370	320	410	340	300	300	275	C						
21							C	C	C	C	C	C	C	C	300	310	340	320	300					
22							245	250	325	300	275	C	340	305	335	315	275	260						
23								300	320	280	320	310	A	330	330	310	325	300						
24								350	350	330	R	340	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25							340	280	A	360	300	320	415	315	280	300	280	300	A	A				
26									350	350	295	320	330	295	275	270	295	260						
27								310	330	305	300	300	300	315	C	295	290	260						
28								310	280	290	290	335	310	335	310	305	300	270						
29							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30							C	C	C	C	300	350	315	300	350	300	300	290	250					
31								275	300	295	300	350	300	375	340	300	295	290						
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	2	12	17	19	20	20	20	21	23	25	24	25	21	13	1	0	0	0	0
НК							260	252	300	292	297	315	310	300	300	300	292	270	262					
МЕД						330	277	290	330	305	305	330	330	320	330	310	300	295	280	295				
ВК							345	312	350	337	347	345	352	330	350	327	332	310	300					
I							85	60	50	45	50	30	42	30	50	27	40	40	38					

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ Е		КМ		АВГУСТ		1985		НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТРУ																	
ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД								ИНСТИТУТ																	
СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И ДЛГОТА 44° 48' E ШИРОТА 41° 43' N								КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИВИШВИЛИ КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226																	
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								110	100	100	105	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
2								С	С	С	С	100	100	С	А	А	А	А	110	110	А				
3							А	110	С	105	110	105	110	105	100	105	А	105	105	105					
4						А	А	115	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	105	А			
5									100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	105	115	А				
6								110	105	105	100	100	100	100	100	100	100	105	А	110	В				
7							В	110	110	105	105	105	105	105	105	105	110	105	А	100	А				
8								120	110	105	105	С	С	105	110	110	100	100	А	А	А				
9								E1305E1205	105	105	105	100	100	100	100	100	100	А	А	А	А				
10								125	105	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
11							А	120	110	110	105	100	100	100	100	100	105	110	105	110	А				
12								110	110	105	105	100	С	100	105	110	110	105	100	100	А				
13							J1205	А	120	110	100	100	100	100	100	100	E110A	100	105	E1105	А				
14									100	100	100	100	100	А	С	105	100	105	105	А					
15							А	А	105	100	100	105	100	105	105	100	105	105	С	110	А				
16							А	110	110	110	105	110	105	110	110	110	110	110	110	А					
17								110	105	100	100	100	105	100	105	110	105	E110A	110	E1105	А				
18								А	105	105	105	А	105	105	А	А	С	С	С	С	С	С	С	С	С
19								С	С	С	С	105	105	105	105	А	105	А	105	А					
20								120	110	100	100	100	100	100	А	100	100	105	С	110					
21								С	С	С	С	С	С	С	С	А	А	А	А	E1205	С				
22								125	115	110	105	100	А	100	105	105	А	125	105	E150A	А				
23							А	А	105	105	105	105	105	105	105	110	105	105	110	110	А				
24								150	110	110	100	100	105	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
25								120	110	105	105	105	105	110	105	105	105	105	110	110	А				
26								125	105	105	А	А	А	А	А	А	100	105	110	120					
27							А	110	110	105	105	105	105	105	105	С	105	110	110	115					
28								125	110	110	110	105	105	110	105	105	105	105	110	120	А				
29								С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
30								С	С	С	А	115	А	А	105	100	100	110	125						
31							В	110	110	105	105	105	100	105	105	100	105	105	110	А					
УЧТЕНО		0	0	0	0	0	2	20	25	25	24	23	23	22	20	21	22	22	19	20	0	0	0	0	0
НК								110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	105	105	110					
МЕД								125	117	110	105	105	100	105	105	105	105	105	110	110					
ВК								122	110	107	105	105	105	105	105	107	105	110	110	117					
1								12	05	07	05	05	05	05	05	07	05	05	05	05	07				

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ ES KM АВГУСТ 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	100	100	100	B	B	B	G	110	105	105	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105	B	C
2	105	B	B	B	B	C	C	C	C	C	110	110	C	100	100	100	100	130	120	110	105	105	105	105
3	100	100	100	100	C	100	120	C	110	115	110	110	110	105	105	100	G	115	105	C	C	C	C	C
4	100	100	100	100	100	100	115	105	110	110	105	105	100	105	100	105	105	110	110	105	105	105	105	110
5	B	B	B	C	C	C	C	115	105	105	100	100	135	G	G	145	120	120	120	120	C	B	105	105
6	100	100	105	C	B	B	140	110	110	110	115	115	105	105	105	105	105	100	100	G	B	B	100	C
7	100	100	100	100	B	G	G	G	105	110	105	105	105	105	G	G	105	100	G	100	100	100	100	B
8	B	90	B	B	B	B	G	140	G	G	C	C	110	110	110	110	G	100	100	100	100	100	110	110
9	100	105	100	100	B	140	135	110	110	105	105	105	100	100	100	100	100	150	145	100	C	B	B	B
10	105	100	100	100	100	105	125	115	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	110	110	105	105	100	110	120	115	110	110	100	105	115	125	G	115	G	115	110	110	115	110	110	110
12	B	B	B	B	B	B	G	110	130	G	G	C	G	105	G	G	130	125	115	110	B	110	110	110
13	C	100	100	100	B	G	125	120	120	110	105	105	100	100	100	100	120	110	110	105	105	105	105	100
14	100	100	105	C	C	C	C	115	105	110	105	105	105	C	125	145	120	110	105	115	115	B	110	110
15	100	100	100	100	100	100	110	105	100	105	105	100	105	105	G	G	115	C	110	105	105	105	100	B
16	C	100	B	100	100	110	G	115	125	110	110	105	115	115	120	125	G	110	110	B	110	110	110	110
17	C	100	100	100	100	B	125	125	130	110	105	G	130	110	135	G	100	115	115	105	105	105	100	100
18	C	100	100	100	B	B	125	115	120	110	110	105	105	105	105	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	110	G	110	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100
20	100	B	B	B	B	B	130	120	110	G	110	110	110	100	G	G	115	C	110	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105	105	130	130	G	110	105	105	100	B
22	B	B	B	B	B	C	125	125	115	105	110	115	105	115	110	105	100	100	100	100	100	100	105	100
23	105	105	105	105	100	100	105	115	110	105	110	110	105	105	100	100	100	100	100	100	B	B	B	100
24	B	100	B	B	B	B	G	115	110	110	110	110	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	100	100	105	100	105	B	G	115	105	105	110	120	105	G	110	105	G	120	110	110	110	B	110	100
26	100	B	B	B	B	B	125	115	105	105	105	105	105	105	105	150	125	130	120	105	105	105	105	105
27	110	105	B	105	105	110	G	G	G	105	105	G	G	G	C	G	100	100	G	C	C	C	110	105
28	B	B	B	105	B	B	125	110	110	115	110	110	110	G	G	G	140	120	120	115	110	110	105	B
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105	100	100	105	100	G	G	100	100	B	B	100	100	B
31	B	100	B	105	B	G	110	110	105	G	105	G	G	G	G	G	135	115	110	C	C	C	105	105

УЧТЕНО	16	20	15	16	9	9	16	23	23	21	25	22	21	20	18	17	19	24	23	19	17	16	22	17
НК	100	100	100	100	100	100	117	110	105	105	105	105	105	105	100	100	100	100	100	100	102	102	100	100
МЕД	100	100	100	100	100	105	125	115	110	110	105	105	105	105	105	105	105	112	110	105	105	105	105	105
ВК	105	100	105	105	102	110	125	115	110	110	110	110	110	110	110	115	120	120	115	110	110	105	110	110
I	05	00	05	05	02	10	08	05	05	05	05	05	05	05	10	15	20	20	15	10	08	03	10	10

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1-18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НР F2 КМ АВГУСТ 1985

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДОЛГОТА 44D 48'E ШИРОТА 41D 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	340	325	300	350	380	340	300	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	350	280	C
2	290	330	305	315	310	C	C	C	C	C	C	R	C	A	A	A	440	350	300	320	320	320	325	R
3	330	320	315	360	C	380	280	C	U330RU295R	320	350	325	335	350	350	300	U300R	A	C	C	C	C	C	C
4	330	360	U350F	360	350	350	U380A	A	360	350	380	365	350	305	345	325	300	A	305	300	300	A	335	340
5	300	315	335	C	C	C	C	450	A	A	A	A	400	300	U300R	350	310	340	300	310	C	320	305	325
6	300	320	315	C	310	280	U280R	265	U320R	380	280	R	305	320	305	U330RU275R	310	U265R	305	300	R	R	C	C
7	320	U330R	330	325	300	290	340	375	335	U310R	A	A	A	370	350	345	U360R	315	285	300	310	305	U300R	300
8	325	290	310	265	325	R	R	315	350	R	C	C	R	300	260	310	260	315	325	310	R	S	300	285
9	300	330	330	330	305	275	280	320	A	A	275	A	A	A	400	355	310	300	U3005	300	C	305	300	280
10	290	340	305	310	320	290	285	250	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	300	275	340	300	310	315	A	A	285	R	310	R	R	340	310	A	325	300	A	280	290	265	S	285
12	275	300	310	300	U250A	310	270	R	315	S	S	C	350	330	R	310	325	300	S	R	R	280	260	275
13	C	385	365	405	400	290	255	240	C	400	350	C	450	350	305	C	310	280	330	A	295	340	340	A
14	330	310	330	C	C	C	C	A	C	A	A	R	A	C	360	A	300	A	A	R	R	R	R	290
15	310	A	330	300	305	340	300	U295RU295R	A	A	A	U380R	315	U310R	290	300	C	A	A	A	F	F	320	C
16	C	S	S	S	300	300	310	R	R	360	315	R	R	270	R	400	310	275	285	315	340	S	290	A
17	C	A	S	U350FU305F	320	C	R	350	310	420	305	265	305	360	340	350	330	U3305	315	310	340	310	340	C
18	C	R	340	310	330	280	275	250	280	A	A	330	320	300	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	340	305	310	300	310	300	290	300	U315S	300	330	350	U345F
20	285	300	275	300	310	310	250	R	R	U290R	S	S	R	340	300	300	S	C	300	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	350	350	320	S	305	320	290	300	290
22	305	300	R	330	335	C	250	250	R	300	R	C	345	310	R	330	285	270	U285R	R	R	R	300	330
23	A	A	345	A	A	A	A	310	U335R	290	350	U325R	A	345	335	320	330	320	300	325	310	285	300	300
24	U300R	325	300	280	325	305	S	R	R	U350R	R	350	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	320	330	305	315	320	315	320	285	A	U400R	305	335	420	320	300	310	U290R	275	A	A	350	320	300	300
26	255	300	365	330	340	330	305	250	290	R	295	320	335	300	275	270	295	275	260	R	U325RU305RU285R	320	305	325
27	U3305	315	350	330	U340R	335	310	315	U340R	310	305	300	305	320	C	300	295	300	U3105	C	C	C	320	305
28	300	300	305	325	340	320	300	310	280	300	275	350	310	335	310	305	300	290	260	280	S	A	S	S
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	360	330	310	360	300	300	R	310	R	R	R	R	290
31	360	370	350	335	325	310	290	U280R	300	290	U340H	350	300	400	345	310	310	300	280	C	C	C	340	360
УЧТЕНО	22	22	24	22	23	21	19	17	15	15	15	13	17	23	22	22	25	21	19	14	13	14	19	19
НК	300	300	305	300	305	290	275	250	290	295	295	322	305	305	300	305	297	285	285	300	300	290	300	290
МЕД	302	320	330	325	320	310	290	295	320	310	310	340	330	320	310	315	300	300	300	307	310	312	300	300
ВК	330	330	342	335	335	332	305	315	335	350	340	350	365	335	350	345	325	317	305	315	322	330	320	325
I	30	30	37	35	30	42	30	65	45	55	45	28	60	30	50	40	28	32	20	15	22	40	20	35

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИП E5 АВГУСТ 1985

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----ТВИШВИЛИ
 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	F1	F2	F1					C1	C1	C1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	F2		C
2	F1					C	C	C	C	C	C1	C1	C	L2	L2	L2	L2	C1	C2	L2	F3	F3		
3	F2	F2	F1	F1	C	L1	C1	C	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	L1	C1	C2	C	C	C	C	C	C
4	F3	F3	F2	F2	L2	L2	C2	C2	C1	C1	C2	C1	C2	C1	C1	C2	C2	C2	C2	L3	F3	F3	F2	F2
5				C	C	C	C	C1	C1	C2	C2	C2	H1			H1	C1	C1	C2	L2	C		F2	F2
6	F2	F1	F1	C			C2	C1	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	L2	L1C1				F1	C
7	F2	F2	F2	F1					C1	C1	C1	C1	C1	C1			C1	L1		L2	F2	F2	F1	
8		F1						H1			C	C	C1	C1	C1	C1	L2	L2	L2	F2	F2	F2	F2	
9	F2	F2	F1	F1		H1	H1	C2	C1	C1	C1	C1	C2	C1	C1	C2	L1	H1L1	H1L1	L2	C			
10	F2	F2	F1	F3	F2	F1	C2	C1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	F2	F1	F2	F1	F2	L1	C2	C2	C2	C1	C2	C2	C1	C1		C1		C1	C2	L2	F2	F2	F2	F2
12								C1	C1			C		C1				C1	C1	L1	F2		F2	F2
13	C	F2	F1	F1			L1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	L1	C1	C1	C1	L3	F3	F2	F2	F3
14	F2	F2	F2	C	C	C	C	C2	C1	C1	C1	C1	L1	C	C1	C2	C1	C2	L1	F2	F1		F2	F2
15	F2	F2	F2	F2	F1	L2	L2	C1	C2	C2	C2	C1	C1	C1			C1	C	C2	L2	F2	F1	F2	
16	C	F2		F2	F1	L2		C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1			C1	L1		F2	F2	F2	F2
17	C	F2	F2	F2	F2			C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1		L1	C2	C2	F2	F2	F2	F2	F4
18	C	F2	F1	F1			L1	C1	C1	C2	L1	C1	C1	L1	L1	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C1	C1		C1	C1	C1	L1	L1	L2	F2	F2	F2	F2	F3
20	F1						H1	C2	C1		C1	C1	C1	L1			C1	C	C2	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	L1	L1	H1L1	H1L1		L1	F2	F2	F1	
22						C	C1	C1	C1	C1	C1	L1	C1	C1	C1	L1	L1	L1	L1	L1	F1	F1	F2	F2
23	F2	F2	F2	F3	F3	L2	L2	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C1	L1	L2	L1	L1	L1	L1				F2
24		F2						C2	C2	C1	C1	C1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	F1	F2	F1	F1	F1			C1	C2	C1	C1	L1	L1		C2	C1	C1	C2	C2	L2	F2		F2	F2
26	F2						C2	C1	C1	L1	L1	L1	L1	L1	L1	H1	C1	C1	C1	F2	F2	F3	F2	F2
27	F2	F2		F2	F2	L1				C1	C1				C		L1	L1		C	C	C	F2	F2
28				F1			C1	C2	C1	C1	C1	C1	C1				H1	C1	C2	L2	F2	F2	F2	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	L1	L1	L1	L1	L1			L1C1	L1C1				F1	F1
31		F2		F1			C2	C1	C1		C1						H1	C1	L2	C	C	C	F2	F1