

FO F2 МГц АВГУСТ 1984

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л 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	50	48	R	44	R	39	R	73	63	R	73	A	C	A	A	U62R	63	57	R	R	R	R	R	A
2	48	U48R	43	U43R	42	U41R	U54R	C	59	65	C	C	71	83	70	72	63	60	58	66	U69R	U63R	U61R	63
3	57	S	45	C	C	C	R	56	A	A	A	A	A	66	60	57	S	U53R	58	68	70	64	R	A
4	A	A	A	A	A	42	54	58	59	A	59	62	67	67	69	75	C	57	A	64	70	70	S	S
5	U51R	R	43	R	R	35	C	58	A	A	C	C	C	C	64	63	61	60	U55R	56	R	70	C	R
6	A	U52R	U48R	C	A	40	53	56	53	64	75	64	U60R	U64R	67	69	72	71	66	68	U65R	63	U58R	55
7	58	47	S	U44R	40	39	U51R	60	59	S	67	70	63	62	61	57	57	S	64	70	70	S	66	52
8	S	40	40	35	37	40	C	62	63	79	69	C	C	C	63	68	68	68	72	74	65	56	59	C
9	R	R	R	U42R	41	40	R	R	54	A	61	A	69	69	72	70	63	61	R	R	U65R	64	R	R
10	U48R	45	40	39	34	36	U50R	54	U57R	E43G	U54R	64	63	A	U57R	A	U52R	60	54	53	R	U51R	U51R	R
11	47	43	S	S	37	35	46	56	A	58	60	60	59	A	A	70	60	59	53	U53R	S	S	55	U51R
12	R	R	41	39	R	43	54	68	62	68	64	64	A	62	62	70	67	J64X	60	61	70	59	58	C
13	C	R	U44R	U45R	R	U39R	R	56	55	U63R	C	C	C	C	C	C	60	58	63	R	C	61	R	R
14	44	45	40	U39S	39	40	52	61	U60R	61	68	71	73	62	59	63	62	61	A	A	U64R	U65R	61	U60R
15	59	S	46	R	35	S	R	S	A	R	S	76	A	A	73	R	S	S	54	60	63	R	60	47
16	R	40	38	33	32	R	C	C	C	C	70	64	C	60	C	63	63	62	60	59	62	64	53	50
17	C	R	U44R	R	A	U33R	A	U55R	C	60	A	R	U67R	R	60	66	60	60	65	R	R	R	R	R
18	48	U46R	46	42	40	38	47	53	56	U61C	61	C	64	65	61	58	59	55	U55S	61	U57R	52	U51R	52
19	C	C	C	38	39	41	U50R	56	56	59	60	R	58	R	56	52	55	67	64	63	65	60	S	S
20	R	U43R	F	R	U33R	30	C	R	R	C	C	C	C	C	C	60	R	60	S	C	C	59	R	R
21	C	R	R	30	30	29	R	R	58	U52R	R	C	C	53	56	U53R	53	S	S	S	S	60	R	R
22	U39R	39	38	39	U39S	39	47	59	U58R	60	65	65	62	62	70	63	55	C	U59S	64	63	62	C	C
23	39	38	38	34	33	33	50	57	63	64	C	70	59	60	63	63	57	61	65	65	C	U71R	63	63
24	54	52	U49R	45	U46R	41	49	59	U67R	U75R	78	85	69	63	63	62	63	60	U57S	U56S	C	61	60	U55R
25	41	R	34	34	R	U38R	R	53	R	R	C	64	R	C	57	J64R	61	62	56	60	R	J51R	J48R	R
26	41	41	A	F	F	30	U42R	A	U65R	U75R	81	A	59	U60R	61	62	55	U58R	48	C	A	A	A	47
27	A	A	A	S	F	30	44	56	64	70	64	R	56	C	A	A	56	C	67	S	S	R	A	47
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	39	R	30	34	32	31	R	R	67	C	60	66	70	R	66	57	U61R	U55R	R	59	R	U61R	R	R
30	U44R	48	U44R	U47R	C	33	C	C	C	54	C	C	63	60	61	61	57	57	U52R	U53S	A	U53S	U52R	U44S
31	44	39	39	41	41	S	31	48	52	66	63	S	66	62	57	57	68	57	36	36	40	40	37	A
УЧТЕНО	18	17	20	20	18	26	16	21	21	19	19	14	19	17	24	26	26	25	23	21	15	23	16	13
НК	41	40	38	34	33	33	46	55	56	59	60	64	59	60	59	58	57	57	54	56	63	56	51	47
МЕД	47	45	42	39	38	38	50	56	59	63	64	64	63	62	61	63	60	60	58	61	65	61	58	52
БК	50	48	44	43	40	40	52	59	63	66	69	70	67	65	66	68	63	61	64	65	69	64	60	57
А	09	08	06	09	07	07	06	04	07	07	09	06	08	05	07	10	06	04	10	09	06	08	09	10

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

FO F1 МГц АВГУСТ 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					29		R	40	42	A	A	A	A	A	A	A	L	L	L					
2									L	L	C	C	48	48	47	45	L	L						
3							39	39	A	A	A	A	A	46	46	44	L	40	L					
4								L	A	A	L	A	A	A	A	L	C	L	A					
5								C	A	A	A	C	C	C	C	46	A	A	U39L	A				
6								L	L	43	A	A	47	U49R	U46R	U48R	46	42						
7								L	L	L	A	49	46	47	49	47	45	L	L	L				
8								C	L	43	L	L	C	C	C	L	L	L	L	L				
9						L			40	A	A	A	A	A	45	A	A	40	L	A				
10								L	41	43	45	47	48	A	49	A	40							
11							A	A	A	A	A	A	47	A	A	A	43	L	L					
12						L	L	L	L	L	L	48	A	U49R	L	L	L	L	L	L				
13								L	L	45	C	C	C	C	C	C	40	39	L					
14							L	L	L	45	L	49	48	U49R	L	46	42	L						
15							L	A	A	U46R	A	A	A	A	A	A	L	L						
16							C	C	C	C	L	L	A	L	C	L	L	A	R					
17							A	A	A	A	A	R	U45R	44	46	44	L	L	L					
18								L	41	43	45	C	45	41	U45R	L	L	L	L					
19							L	L	L	42	43	U42R	U45R		46	L	42	38						
20							C	L	L	A	C	C	C	L	C	L	L	L	L					
21							L	L	L	42	41	A	45	45	43	L	40	L	L					
22								L	L	42	48	U48R	47	U46R	45	U42R	45	C	L					
23								L	C	L	A	A	49	L	43	L	L	L	L					
24							L	U40R	40		44	44	45	U44R	43	L	L	L						
25								L	L	L	U46L	U43L	A	44	L	L	L	L						
26								A	U40R	A	45	A	L	U46R	45	42	L	L						
27								A	A	A	46	A	A	C	A	A	40	C	L					
28								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29								L	L	43	U46R	43	L	L	L	L	L	L						
30							C	C	C	43	C	C	46	U48R	U45R	42	L							
31											L	L	L	L	A	A								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	1	1	4	7	10	11	10	14	15	15	9	10	4	0	0	0	0	0	0
НК								39	40	42	44	43	45	44	45	42	40	38						
МЕД					29	39	40	41	43	45	46	47	46	46	44	41	39							
ВК							40	42	45	46	48	48	48	46	45	42	39							
1							01	02	03	02	05	03	04	01	03	02	01							

Ф0 Е МГЦ АВГУСТ 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					160	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	230	A				
2						220	C	A	A	C	C	390	380	350	320	310	290	A	A					
3							A	A	A	A	A	A	A	400	350	A	A	A	A					
4					0	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A				
5						C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A				
6						A	A	330	A	A	390	380	370	380	330	330	A	A	A	A				
7						A	A	A	A	A	380	380	A	380	360	340	A	A	A	A				
8						C	A	A	A	A	A	C	C	C	U350C	310	290	290	280					
9						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
10					160	210	280	320	350	360	380	380	380	A	A	A	310	A	A	A				
11					170	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	320	A	A	A				
12						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	300	300	A	A	A				
13						A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A				
14					150	210	290	310	320	350	380	380	360	360	330	A	A	A	A	A				
15					A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
16					5	C	C	C	C	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A				
17					160	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	170			
18						210	270	300	A	A	C	340	350	330	310	310	270	200	160					
19						A	A	A	A	A	A	380	390	A	A	A	A	A	A	A				
20						C	A	A	A	C	A	C	C	A	A	300	270	A						
21						R	A	A	A	A	A	A	A	A	A	300	300	200	A					
22						220	290	310	320	350	360	350	A	350	320	310	C	200						
23						A	A	A	A	A	A	A	U310A	A	U300A	U290A	A	A	A					
24						220	A	300	A	A	350	350	330	320	310	A	A	A						
25						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	310	290	A	A					
26						A	A	A	A	A	A	380	A	A	340	300	260	A						
27						A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	300	C	A	A				
28						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29						A	A	A	C	A	A	A	A	A	A	U310A	U290R	A	A					
30						C	C	C	A	C	C	A	A	A	350	300	A	A						
31							210	270	A	A	A	A	A	A	290	A	A	180	A	A				
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	5	6	5	7	3	3	6	9	9	10	14	16	7	5	2	0	0	0	0
НК					155	210	240	300	320	350	360	350	340	330	310	295	260	200						
МЕД					160	215	280	310	320	350	380	380	370	350	315	300	270	200	165					
ВК					165	220	290	310	335	355	380	380	385	360	330	310	290	255						
Δ					10	10	50	10	15	05	20	30	45	30	20	15	30	55						

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO ES МГц АВГУСТ 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	65	35	30	30	30	E16G	40	31	40	51	65	A73A	56	A74A	A74A	53	35	50	30	30	E15B	46	52	A60A
2	42	E17B	E14B	E16B	E15B	E17B	28	C	38	38	C	C	43	E38G	E35G	E32G	33	31	39	37	37	35	35	31
3	E16B	43	41	C	C	C	40	27	A60A	A83A	A53A	A75A	A70A	E40G	E35G	61	48	46	30	30	50	30	E17B	A50A
4	67	77	60	60	80	38	49	36	57	A70A	49	56	60	64	60	40	C	45	A70A	38	59	42	51	U47S
5	27	30	30	32	36	25	C	58	A70A	A72A	C	C	C	C	72	52	56	30	37	30	42	30	C	41
6	A62A	36	31	C	A42A	E16B	35	34	45	60	59	60	E38G	38	39	E33G	47	68	45	33	27	38	35	37
7	44	25	E16B	E16B	E15B	E15B	23	29	40	50	42	E38G	40	E38G	E36G	E34G	37	40	37	E17B	E18B	E18B	E18B	E16B
8	29	39	42	29	26	E20G	C	42	40	41	60	C	C	C	E35G	E31G	E29G	E29G	E28G	E20B	29	47	46	C
9	22	30	32	30	24	E15B	29	44	47	A67A	60	A82A	69	50	60	58	31	30	60	28	E16B	50	E15B	E15B
10	E15B	E16B	E15B	E15B	E15B	E16G	25	32	36	45	43	41	41	A66A	50	A73A	49	55	35	45	44	26	E15B	50
11	30	E17B	E16B	33	E18B	E17G	42	53	A80A	62	73	60	63	A123A	A86A	55	E32G	33	31	27	32	43	38	44
12	49	42	31	30	45	28	29	33	46	43	45	46	77	45	43	E30G	E30G	30	39	E19B	28	31	42	C
13	C	30	E17B	E15B	E16B	E16B	22	44	33	33	C	C	C	C	C	C	37	33	31	40	33	44	40	40
14	51	29	29	29	28	E15G	30	30	44	42	40	45	E38G	43	E36G	E33G	40	45	A68A	A70A	37	33	E16B	E17B
15	E17B	E17B	E16B	30	37	37	42	46	A56A	50	60	50	A70A	A70A	72	60	39	43	29	30	51	A43A	E17B	28
16	E19B	E17B	29	28	26	27	C	C	C	C	44	44	69	44	C	41	40	57	30	35	46	50	38	E20B
17	C	24	30	E16B	A35A	E16G	A45A	46	58	70	A70A	45G	35	38	35	33	33	32	26	E17G	E15B	E17B	E17B	E17B
18	27	E16B	24	29	23	26	E21G	29	40	50	60	C	E34G	E35G	E33G	E31G	E31G	36	30	30	32	41	32	30
19	C	C	C	E16B	E17B	E16B	30	28	43	44	48	38	E38G	E39G	52	34	47	44	44	31	29	42	40	E16B
20	29	28	31	41	30	33	C	43	37	45	C	39	C	41	26	34	E30G	E27G	39	29	C	29	46	46
21	C	22	E16B	E16B	E15B	E16B	E26G	29	30	35	36	45	42	38	33	34	E30G	E30G	30	26	36	30	38	25
22	E18B	E16B	25	E18B	25	E17B	E22G	30	32	E32G	E35G	E36G	E35G	40	37	34	31	C	E20G	E18B	E17B	E17B	C	C
23	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	39	32	34	39	50	41	33	31	30	29	23	31	26	26	C	28	22	41
24	30	E15B	E16B	E17B	E16B	E15B	32	49	44	58	50	41	36	E33G	E32G	E31G	34	49	40	36	60	44	30	29
25	30	30	25	25	21	27	26	40	30	46	40	43	70	41	44	30	23	28	29	E16B	E16B	30	40	41
26	26	43	A41A	31	30	E15B	41	A59A	40	50	47	A72A	40	45	36	41	E30G	E26G	24	43	A64A	A70A	A59A	37
27	A53A	A50A	A42A	45	E16B	E16B	29	44	59	52	70	60	73	C	A89A	A40A	E30G	C	31	36	40	A43A	A56A	38
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	E14B	E15B	E18B	24	22	E13B	26	29	39	C	35	44	43	40	35	35	E29G	28	22	E16B	56	30	55	43
30	31	31	42	40	C	E16B	C	C	C	45	C	C	47	52	45	36	E30G	31	29	40	A49A	43	E16B	31
31	E15B	E13B	E15B	E16B	E16B	E15B	E15B	E21G	E27G	40	32	32	37	42	E29G	38	36	E18G	30	27	30	E15B	E16B	A44A
УЧТЕНО	26	29	29	28	28	29	25	27	28	28	25	24	26	26	28	29	29	28	30	30	28	30	28	27
НК	E18B	E17B	E16B	E16B	E16B	E15B	25	29	36	41	41	41	E38G	E38G	E35G	E32G	E30G	30	29	26	27	30	E17B	25
МЕД	29	28	29	28	23	E16B	29	34	40	48	49	45	42	41	36	34	33	32	30	30	34	36	36	37
ВК	44	35	31	30	30	25	40	44	51	59	60	60	69	50	56	46	39	45	39	36	47	43	44	43
Δ	D26	D18	D15	D14	D14	D10	15	15	15	18	19	19	D31	D12	D21	D14	D09	15	10	10	20	13	D27	18

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТЕЛИСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФВ ЕС МГц АВГУСТ 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	20	20	18	18	20	E16G	40	30	38	51	53	A73A	48	A74A	A74A	50	31	31	20	20	E15B	37	52	A50A
2	17	E17B	E14B	E16B	E15B	E17B	E22G	C	35	35	C	C	E39G	E38G	E35G	E32G	E31G	E29G	24	26	25	20	19	19
3	E16B	21	23	C	C	C	33	27	A60A	A83A	A53A	A75A	A70A	E40G	E35G	42	32	28	26	20	50	20	E17B	A50A
4	60	70	50	43	70	35	40	32	50	A70A	40	50	52	55	55	38	C	38	A70A	30	53	30	40	U40S
5	17	23	20	17	22	16	C	50	A70A	A72A	C	C	C	C	40	50	48	30	29	20	36	16	C	21
6	A62A	28	19	C	A42A	E16B	26	29	E33G	50	50	E39G	E38G	E37G	E38G	E33G	E33G	52	40	25	20	29	20	23
7	24	20	E16B	E16B	E15B	E15B	23	29	33	42	37	E38G	38	E38G	E36G	E34G	33	34	29	E17B	E18B	E18B	E18B	E16B
8	20	32	35	19	18	E20G	C	40	33	32	50	C	C	C	E35G	E31G	E29G	E29G	E28G	E20B	19	40	40	C
9	20	19	20	21	19	E15B	28	33	47	A67A	50	A82A	60	40	55	56	30	29	55	21	E16B	50	E15B	E15B
10	E15B	E16B	E15B	E15B	E15B	E16G	E21G	E28G	E32G	E35G	E36G	E38G	E38G	A66A	40	A73A	E31G	39	30	41	44	19	E15B	50
11	19	E17B	E16B	15	E18B	E17G	36	48	A80A	50	58	54	40	A123A	A86A	50	E32G	33	25	20	26	20	31	34
12	40	34	20	20	40	21	24	30	40	40	40	40	70	40	38	E30G	E30G	29	32	E19B	20	22	35	C
13	C	19	E17B	E15B	E16B	E16B	21	30	31	31	C	C	C	C	C	C	30	28	30	30	25	41	30	14
14	18	18	20	19	18	E15G	E21G	E29G	E31G	E33G	E35G	E38G	E38G	E36G	E36G	E33G	36	31	A68A	A70A	23	23	E16B	E17B
15	E17B	E17B	E16B	19	29	24	26	39	A56A	40	53	50	A70A	A70A	63	46	30	31	25	20	35	A43A	E17B	17
16	E19B	E17B	22	20	19	20	C	C	C	C	36	39	60	39	C	34	32	50	22	29	34	45	30	E20B
17	C	16	19	E16B	A35A	E16G	A45A	40	52	49	A70A	45G	35	38	33	33	31	30	21	E17G	E15B	E17B	E17B	E17B
18	18	E16B	17	20	17	20	E21G	E27G	E30G	40	40	C	E34G	E35G	E33G	E31G	E31G	E27G	E20G	E16G	30	19	20	21
19	C	C	C	E16B	E17B	E16B	20	28	33	37	40	38	E38G	E39G	40	34	34	35	39	24	20	30	33	E16B
20	24	20	22	33	23	25	C	33	35	40	C	38	C	40	22	33	E30G	E27G	30	23	C	22	40	40
21	C	16	E16B	E16B	E15B	E16B	E26G	27	30	35	36	45	42	38	33	34	E30G	E30G	16	18	26	23	30	19
22	E18B	E16B	17	E18B	19	E17B	E22G	E29G	E31G	E32G	E35G	E36G	E35G	38	E35G	E32G	E31G	C	E20G	E18B	E17B	E17B	C	C
23	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	30	28	30	34	45	40	33	30	30	28	20	30	20	19	C	20	20	35
24	21	E15B	E16B	E17B	E16B	E17B	E22G	38	E30G	50	40	E35G	E35G	E33G	E32G	E31G	33	35	25	31	60	27	18	19
25	19	19	18	19	16	16	20	30	30	40	39	35	54	34	40	20	20	27	20	E16B	E16B	20	28	33
26	19	23	A41A	21	20	E15B	31	A59A	61	42	45	A72A	E38G	40	38	E34G	E30G	E26G	23	43	A64A	A70A	A59A	28
27	A53A	A50A	A42A	25	E16B	E16B	20	38	50	50	40	50	53	C	A89A	A40A	E30G	C	21	29	30	A43A	A56A	23
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	E14B	E15B	E18B	16	17	E18B	16	27	30	C	35	40	36	36	30	20	E29G	28	22	E16B	43	22	55	29
30	18	22	35	33	C	E16B	C	C	C	35	C	C	41	41	39	E35G	E30G	30	27	31	A49A	37	E16B	19
31	E15B	E13B	E15B	E16B	E16B	E15B	E15B	E21G	E27G	30	32	32	37	34	E29G	30	28	E18G	22	20	20	E15B	E16B	A44A
УЧТЕНО	26	29	29	28	28	29	25	27	28	28	25	24	26	26	28	29	29	28	30	30	28	30	28	27
НК	17	16	E16B	E16B	E16B	E16B	21	E28G	30	35	36	E38G	37	36	33	E31G	30	28	21	E19B	19	20	E17B	E17B
МЕД	18	19	18	17	17	E16B	22	30	33	40	40	40	37	38	U33	U30	U20	30	25	20	25	22	24	21
ВК	21	22	22	20	21	19	30	38	50	50	50	50	53	40	40	41	32	33	30	29	39	37	37	34
Δ	04	06	D06	D04	D05	D03	09	D10	20	15	14	D12	16	04	07	D10	02	05	09	D10	20	17	D20	D17

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТЕБИЛСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

F MIN МГц АВГУСТ 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 Я - 226

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	15	17	12	17	15	16	16	19	19	16	16	20	20	20	20	17	14	13	14	16	15	15	17	14
2	15	17	14	16	15	17	16	C	17	18	C	C	19	20	20	18	17	18	16	15	15	15	16	15
3	16	16	10	C	C	C	16	17	14	19	20	20	25	22	21	20	16	18	15	16	16	16	17	16
4	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S	16	18	15	18	18	20	20	20	22	20	20	C	17	18	E15S	E15S	E17S	E16S	E18S
5	14	15	15	15	15	15	C	15	17	20	C	C	C	C	20	18	20	17	17	16	15	15	C	16
6	16	15	16	C	15	16	15	17	16	20	17	20	21	20	19	18	20	17	17	17	16	16	16	15
7	16	16	16	16	15	15	16	15	17	20	19	20	19	20	20	20	16	16	17	17	18	18	18	16
8	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E20S	C	18	20	22	21	C	C	C	20	20	20	20	E20S	20	E17S	E17S	E17S	C
9	16	15	15	14	16	15	15	15	20	20	20	20	20	20	18	20	15	15	17	15	16	17	15	15
10	15	16	15	15	15	16	15	15	16	17	18	20	21	20	20	20	16	16	15	17	16	15	15	17
11	17	17	16	15	18	17	16	16	19	20	20	20	20	21	20	20	20	17	16	16	17	16	17	16
12	16	18	16	18	18	15	E15S	18	20	20	22	20	20	20	20	20	19	18	E15S	E19S	E16S	E16S	E16S	C
13	C	15	17	15	13	13	17	13	15	16	C	C	C	C	C	C	12	11	15	15	13	13	16	13
14	15	17	15	15	16	15	15	15	16	16	E23C	19	19	18	18	18	18	17	16	17	16	15	16	17
15	17	17	16	16	16	16	16	15	15	14	20	20	19	20	20	18	13	15	17	16	17	17	17	16
16	19	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	C	C	C	C	18	19	E30C	20	20	18	20	14	18	E17S	E17S	E17S	E17S	20
17	C	15	15	16	15	16	16	15	16	20	16	27	20	20	15	20	13	15	15	17	15	17	17	17
18	15	16	15	16	17	16	15	13	17	20	19	C	18	19	18	16	16	15	14	16	15	15	17	15
19	C	C	C	16	17	16	16	17	17	17	20	20	22	20	20	20	16	11	14	16	16	18	16	16
20	E17S	E17S	E17S	E20C	E15S	E15S	E15S	E15S	18	19	C	20	C	20	18	20	21	E15S	E15S	E15S	E15S	E17S	E17S	E17S
21	C	16	16	16	15	16	26	16	17	20	21	18	20	20	20	17	16	12	15	14	13	15	16	15
22	18	16	16	18	15	17	E22C	17	19	19	19	19	20	17	18	18	18	C	15	18	17	17	C	C
23	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S	E15S	E15S	18	17	15	18	18	21	19	20	16	14	E17S	E17S	C	E17S	E17S	E17S
24	15	15	16	17	16	15	16	15	15	20	19	19	18	E22C	16	18	15	15	16	16	16	16	16	15
25	15	15	15	13	15	15	14	16	16	16	17	25	17	17	16	15	16	12	16	16	16	16	16	16
26	14	15	16	16	15	15	15	15	18	E21C	18	18	18	18	20	18	15	15	15	15	17	18	18	16
27	16	16	15	15	16	16	16	16	16	17	19	20	20	C	19	20	16	C	16	16	16	18	16	16
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	14	15	18	13	17	13	14	14	12	C	18	20	20	20	16	14	15	16	14	16	16	15	16	16
30	15	16	15	16	C	16	C	C	C	18	C	C	20	E28C	19	20	18	17	17	16	18	17	16	16
31	15	13	15	16	16	15	15	19	15	16	17	19	20	15	15	15	17	18	15	16	16	15	16	16

УЧТЕНО	26	29	29	28	28	29	26	27	28	28	25	24	26	26	29	29	29	28	30	30	29	30	28	27
НК	15	15	15	15	15	15	15	15	16	17	17	19	19	20	18	18	15	14	15	16	15	15	16	15
МЕД	16	16	16	16	16	16	16	15	17	19	19	20	20	20	20	18	16	15	16	16	16	16	16	16
ВК	17	17	16	17	17	16	16	17	18	20	20	20	20	20	20	20	18	17	17	17	17	17	17	16
А	02	02	01	02	02	01	01	02	02	03	03	01	01	00	02	02	03	03	02	01	02	02	01	01

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

М3000 F2 АВГУСТ 1984

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 ----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	300	290	R	375	R	265	R	325	290	R	285	A	C	A	A	U290R	330	315	R	R	R	R	R	A
2	275	U250R	265	R	295	R	R	C	270	290	C	C	305	310	280	305	295	315	275	295	U300RU290R	R	360	
3	305	S	275	C	C	C	R	305	A	A	A	A	A	335	310	290	S	R	390	295	330	315	R	A
4	A	A	A	A	A	310	315	330	290	A	310	290	300	300	290	295	C	300	A	300	300	300	S	S
5	R	R	300	R	R	315	C	330	A	A	C	C	C	C	310	305	320	320	R	300	R	305	C	R
6	A	U290RU275F	C	A	A	300	295	275	315	290	285	295	R	U295R	280	285	315	305	300	320	U285R	300	U270R	275
7	280	285	S	R	290	320	R	315	290	S	300	280	315	300	330	325	305	S	315	315	330	S	335	325
8	S	290	295	315	R	300	C	320	290	290	C	C	C	C	285	295	295	295	305	300	290	295	285	C
9	R	R	R	275	280	300	R	R	A	A	310	A	310	290	310	315	315	315	R	R	R	305	R	R
10	U290R	285	265	275	305	280	U310R	285	U270R	G	R	295	305	A	R	A	R	265	280	285	R	U295R	300	R
11	275	290	S	S	295	285	315	295	A	300	305	305	295	A	A	315	300	330	320	R	S	S	290	R
12	R	R	290	280	R	290	305	340	325	305	310	300	A	320	290	300	310	310	330	330	300	305	290	C
13	C	R	U290RU285R	R	U275R	R	305	315	315	R	C	C	C	C	C	C	305	310	310	R	C	320	R	R
14	295	285	310	U275S	285	325	290	325	R	260	265	295	300	320	270	290	300	280	A	A	R	R	285	U265R
15	315	S	270	R	300	S	R	S	A	R	S	315	A	A	315	R	S	S	325	325	210	R	350	330
16	R	280	290	280	295	R	C	C	C	C	315	310	C	300	C	320	320	340	320	300	325	310	290	280
17	C	R	U295R	R	A	U305R	A	U310R	C	340	A	R	U325R	R	300	305	315	315	315	R	R	R	R	R
18	280	U285R	285	295	285	295	310	285	280	C	265	C	260	305	290	270	320	290	U285S	325	R	290	R	300
19	C	C	C	305	295	330	R	340	325	320	325	R	305	R	305	310	285	330	335	315	295	325	S	S
20	R	U280R	F	R	U270R	275	C	R	R	C	C	C	C	C	C	300	R	330	S	C	C	290	R	R
21	C	R	R	300	290	275	R	R	345	U300R	R	C	C	300	320	R	320	S	S	S	S	300	R	R
22	U305R	290	290	295	S	295	335	360	R	270	315	315	280	280	350	330	280	C	U365S	295	295	300	C	C
23	335	320	320	295	300	300	320	325	350	330	C	345	310	285	320	320	315	310	320	325	C	310	305	320
24	280	290	U275R	285	U260R	285	265	265	R	R	330	315	315	345	270	275	300	330	U325S	S	C	285	315	R
25	315	R	285	285	R	U315R	R	315	R	R	C	340	R	C	295	R	330	335	340	320	R	R	R	R
26	305	285	A	F	F	300	R	A	R	R	330	A	265	R	285	280	280	U320R	315	C	A	A	A	295
27	A	A	A	S	F	315	320	315	310	345	330	R	305	C	A	A	285	C	335	S	S	R	A	385
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	295	R	300	290	300	305	R	R	300	C	315	295	310	R	335	335	R	R	R	305	R	U310R	R	R
30	R	270	U285R	R	C	295	C	C	C	295	C	C	315	290	310	325	280	280	U300R	S	A	U285S	R	S
31	330	320	310	330	315	S	355	355	355	350	350	S	350	355	345	350	340	370	365	345	340	340	340	A
УЧТЕНО	16	17	20	17	16	25	12	21	16	14	17	14	18	16	23	24	24	23	22	18	12	21	12	10
НК	280	282	275	280	285	285	300	300	290	290	292	295	300	292	285	290	295	300	305	300	292	292	287	280
МЕД	297	285	290	290	295	300	312	315	312	300	310	302	305	300	305	305	307	315	320	310	300	300	295	310
ВК	310	290	297	302	300	312	320	330	335	330	327	315	315	320	315	320	320	330	335	325	327	310	325	330
Δ	30	08	22	22	15	27	20	30	45	40	35	20	15	28	30	30	25	30	30	25	35	18	38	50

№ Ф КМ АВГУСТ 1984

(ИНСТИТУТ)

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

СТАНЦИЯ Т Б И Л 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	290	280	315	290	250	260	R	250	245	A	A	A	A	A	A	A	240	240	235	260	250	300	E350A	A
2	295	300	315	295	275	250	240	C	210	210	C	C	210	210	200	200	210	205	240	305	280	260	290	260
3	250	255	330	C	C	C	320	220	A	A	A	A	A	250	200	250	200	230	250	270	270	250	225	A
4	A	A	A	A	A	E295A	E290A	245	A	A	E220A	A	A	A	A	200	C	E330A	A	E280A	E300A	250	E260A	S
5	275	285	295	270	250	240	C	A	A	A	C	C	C	C	E250A	A	A	205	A	250	290	250	C	260
6	A	280	290	C	A	260	250	240	235	A	A	210	200	180	225	205	230	280	260	250	245	250	255	250
7	290	290	280	275	290	250	240	220	220	A	210	200	200	200	200	200	200	280	255	250	230	240	220	225
8	E280A	E350A	E350A	E290A	E260A	E270S	C	A	240	E250A	220	C	C	C	235	200	220	220	E250A	245	245	E300A	E300A	C
9	250	290	300	315	290	260	250	E255A	A	A	A	A	A	205	A	A	215	225	A	255	225	310	230	240
10	255	265	300	280	280	275	250	240	225	230	210	210	200	A	240	A	220	290	260	290	A	260	250	A
11	280	300	280	310	270	275	A	A	A	A	A	A	250	A	A	A	230	255	240	250	260	300	300	300
12	E300A	E340A	E295A	E350A	A	E300A	245	240	E290A	E230A	E245A	E220A	A	E220A	E235A	200	235	220	250	250	E280A	E250A	E295A	C
13	C	275	280	270	265	265	240	220	205	200	C	C	C	C	C	C	220	215	250	260	240	250	260	240
14	280	270	280	300	290	290	240	250	220	215	200	230	210	200	225	230	240	240	A	A	255	245	260	250
15	260	230	260	280	325	260	240	A	A	250	A	A	A	A	A	A	210	230	240	260	275	A	230	225
16	280	E270S	E300A	E295A	E270A	E270A	C	C	C	C	E200A	225	A	240	C	E205A	240	A	E240A	E250A	E290A	R	E280A	250
17	C	280	270	265	A	275	A	A	A	A	A	R	190	E200A	200	205	230	250	240	240	230	240	245	250
18	260	280	280	290	275	260	240	240	225	240	220	C	200	210	215	220	245	230	240	250	230	260	260	255
19	C	C	C	280	280	250	220	230	225	210	240	190	190	210	250	220	230	275	250	250	265	260	355	275
20	E250A	E295A	E350A	E310A	E320A	E340A	C	E270A	R	A	C	230	C	E290A	U240C	220	205	215	250	E240A	C	E280A	R	R
21	C	250	255	280	290	290	255	220	210	245	200	A	280	200	200	230	215	200	245	205	230	240	250	250
22	260	265	270	255	270	250	240	230	210	200	U230A	220	200	210	200	215	230	C	240	250	250	240	C	C
23	E250S	E255S	E250S	E245S	E250S	E260S	E250A	215	205	200	A	A	200	180	180	240	235	245	240	250	C	245	250	260
24	250	250	265	290	285	330	250	250	215	A	240	200	195	195	210	240	250	280	250	260	A	290	240	250
25	240	E280A	E315A	E305A	260	240	240	240	225	240	240	200	A	205	250	200	235	250	245	240	240	E250A	E255A	300
26	290	250	A	300	345	270	300	A	A	A	A	A	200	205	220	215	250	240	240	A	A	A	A	265
27	A	A	A	350	290	280	240	A	A	A	250	A	A	C	A	A	200	C	240	250	S	A	A	315
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	290	290	315	300	280	280	235	230	E225A	C	210	220	200	210	220	250	215	230	250	250	E265R	250	E370A	E300A
30	300	300	330	300	C	280	C	C	C	230	C	C	275	260	250	240	240	250	250	290	A	290	300	340
31	225	220	250	240	240	215	205	225	225	240	220	215	225	230	A	A	240	210	210	250	250	220	225	A
УЧТЕНО	23	27	26	27	24	29	22	20	18	15	16	13	17	21	21	21	28	27	26	28	23	26	25	21
НК	250	255	270	275	262	255	240	222	210	210	210	200	200	200	200	200	215	220	240	250	240	245	242	250
МЕД	275	280	292	290	277	270	240	240	225	230	220	215	200	210	220	215	230	240	245	250	250	250	260	255
ВК	290	290	315	300	290	280	250	247	225	240	240	222	217	225	240	235	240	250	250	260	270	280	297	287
i	40	35	45	25	28	25	10	25	15	30	30	22	17	25	40	35	25	30	10	10	30	35	55	37

№ F2 КМ АВГУСТ 1984

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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					390		R 250	355	R	345	A	C	A	A	365	290	290	330						
2							C C	305	300	C	C	320	290	300	290	290	285							
3							400	315	A	A	A	A	A	300	325	320	310	360	310					
4								255	E350A	A	300	E350A	E340A	E340A	E345A	300	C	340	A					
5								E290A	A	A	C	C	C	C	335	330	300	295	290					
6							285	300	275	270	300	305	400	325	350	340	300		300					
7							310	270	350	275	325	280	305	320	310	325	325	310	280					
8							C	300	320	300	320	C	C	C	350	330	340	300	280					
9					290		R	380	E350A	A	340	A	320	335	325	285	310	300	310					
10								300	315	G	450	325	325	A	400	A	250							
11							310	310	A	350	360	350	380	A	A	300	340	270	270					
12					340		325	270	300	305	310	360	A	340	350	320	300	280	265					
13								300	305	340	C	C	C	C	C	C	280	300	280					
14							290	280	300	340	290	300	325	310	330	325	300	300	A					
15							310	350	A	410	310	290	A	A	290	280	290		*					
16							C	C	C	C	295	340	E300A	350	C	320	295	E300A	250					
17							A	300	250	290	A	R	300	340	350	310	265	360	265					
18								310	300	300	300	C	340	300	330	350	290	295	280					
19							290	270	275	300	300	290	340	R	360	330	365	275						
20							C	400	340	R	C	C	C	300	300	340	270	280						
21							325	285	245	315	350	320	340	360	310	315	310	315	265					
22								245		300	U270R	260	330	330	290	300	325	C	250					
23								280	250	285	280	265	305	340	300	295	300	280	275					
24							350	325	310	290	285	250	285	300	300	300	280							
25								290	250	270	265	265	340	285	315	320	290	255						
26								A	290	280	260	A	370	350	310	340	300	265						
27								280	300	260	260	290	390	C	A	A	340	C	260					
28							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29								280	255	C	285	300	285	290	275	295	275	295						
30							C	C	C	300	C	C	300	330	340	300	290							
31											240	240	240	240	230	235								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	3	10	25	22	20	23	18	22	21	25	27	28	21	17	0	0	0	0	0
НК						315	290	275	275	282	280	265	300	300	300	300	290	280	265					
МЕД						340	310	290	300	300	300	295	325	325	325	320	300	295	280					
ВК						365	325	310	320	310	320	325	340	340	347	330	310	305	295					
A						50	35	35	45	28	40	60	40	40	47	30	20	25	30					

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ ЕС	КМ		АВГУСТ		1984		НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ																																											
(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)																																																		
СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И						ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ										КЕМ СОСТАВЛЕНА										----ТВИШВИЛИ																								
ДОЛГОТА 44° 48' E ШИРОТА 41° 43' N						ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E										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	(ИНСТИТУТ)																									
ЧИСЛО																																																		
1	100	100	100	100	100	G	120	130	115	110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	B	100	100	100																										
2	105	B	B	B	B	B	120	C	120	120	C	C	105	G	G	G	130	140	110	115	110	105	105	105																										
3	B	100	100	C	C	C	120	130	110	105	110	110	110	G	G	115	110	110	110	110	110	110	B	110																										
4	100	100	100	100	100	100	120	125	115	105	105	105	105	105	105	120	C	110	105	110	110	105	100	100																										
5	100	100	100	100	100	100	C	120	115	115	C	C	C	C	105	105	105	115	110	110	110	110	C	110																										
6	110	105	110	C	105	B	115	115	110	110	105	110	G	110	110	G	135	120	110	110	105	110	105	105																										
7	110	110	B	B	B	B	140	120	110	105	105	G	100	G	G	G	115	110	110	B	B	B	B	B																										
8	105	100	100	100	110	G	C	110	125	110	110	C	C	C	G	G	G	G	G	B	120	115	110	C																										
9	100	100	100	100	100	B	125	120	120	115	115	110	105	105	105	100	110	140	120	110	B	110	B	B																										
10	B	B	B	B	B	G	115	110	115	115	110	110	115	110	120	110	125	110	115	105	105	105	B	105																										
11	110	B	B	100	B	G	120	115	110	110	110	110	110	110	110	110	G	125	120	115	110	110	110	110																										
12	100	100	100	100	100	120	120	120	105	105	105	100	100	100	100	G	G	150	125	B	105	100	100	C																										
13	C	100	B	B	B	B	130	115	105	105	C	C	C	C	C	C	115	120	125	110	105	110	110	110																										
14	100	100	100	100	100	G	105	105	105	105	105	105	G	110	G	G	115	110	115	110	105	105	B	B																										
15	B	B	B	105	100	100	115	110	110	110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	110	110	110	B	105																										
16	B	B	100	100	100	100	C	C	C	C	105	100	100	100	C	105	100	100	100	100	100	100	100	100																										
17	C	100	100	B	100	G	110	110	110	105	100	100	110	100	100	145	105	120	115	G	B	B	B	B																										
18	100	B	100	100	100	100	G	115	110	105	105	C	G	G	G	G	G	110	105	105	100	105	105	100																										
19	C	C	C	B	B	B	125	120	110	110	100	100	G	G	110	120	110	110	100	100	100	110	110	B																										
20	105	100	100	100	100	105	C	105	120	110	C	110	C	100	100	145	G	G	125	105	C	100	100	100																										
21	C	100	B	B	B	B	G	105	105	105	105	100	100	100	125	115	G	G	100	100	100	100	100	100																										
22	B	B	100	B	100	B	B	135	125	G	G	G	G	110	110	115	110	C	G	B	B	B	C	C																										
23	B	B	B	B	B	B	100	100	120	110	100	100	100	100	100	100	100	145	120	100	C	100	100	100																										
24	100	B	B	B	B	B	125	110	115	115	110	105	115	G	G	G	125	110	110	110	105	105	105	100																										
25	100	100	100	100	100	115	120	115	110	100	100	105	100	100	100	100	105	130	110	B	B	105	110	105																										
26	105	105	105	100	100	B	110	110	110	110	110	105	110	105	115	115	G	G	130	115	110	110	110	105																										
27	110	110	100	100	B	B	140	115	110	115	110	110	100	C	100	100	G	C	120	110	S	110	110	110																										
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																										
29	B	B	B	105	100	B	120	120	115	C	110	100	100	100	100	100	G	125	110	B	100	100	100	100																										
30	100	100	100	100	C	B	C	C	C	110	C	C	110	100	105	130	G	115	115	110	105	105	B	100																										
31	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	150	150	140	120	110	G	150	130	G	105	105	110	B	100																										
УЧТЕНО	18	18	18	17	17	8	21	26	27	27	24	22	21	20	20	21	19	23	28	23	21	26	19	21																										
НК	100	100	100	100	100	100	115	110	110	105	105	100	100	100	100	100	105	110	105	105	102	100	100	100																										
МЕД	100	100	100	100	100	100	120	115	110	110	105	105	105	100	105	110	110	115	110	110	105	105	105	105																										
ВК	105	100	100	100	100	110	125	120	115	110	110	110	110	110	110	120	115	125	120	110	110	110	110	107																										
λ	05	00	00	00	00	10	10	10	05	05	05	10	10	10	10	20	10	15	15	05	08	10	10	07																										

ТЕБИЛСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

HF F2 KM АВГУСТ 1984

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л С И

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----ТИВИШВИЛИ

ДОЛГОТА 44° 48' E ШИРОТА 41° 43' N

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	330	340	R	370	R	400	R	280	355	R	360	A	C	A	A	U365R	295	290	R	R	R	R	R	A
2	375	U425R	400	U360R	350	U350RU300R	C	325	400	C	C	350	320	330	310	320	310	315	310	U320RU340RU360R	350			
3	305	S	380	C	C	C	R	320	A	A	A	A	A	300	325	325	S	U360R	325	315	285	300	R	A
4	A	A	A	A	A	300	295	280	A	A	300	350	345	335	340	310	C	340	A	335	330	325	S	S
5	U350R	R	350	R	R	290	C	A	A	A	C	C	C	C	335	330	300	300	U300R	315	R	310	C	R
6	A	U360RU400F	C	A	325	300	320	300	325	340	350	U450RU310R	300	350	310	305	300	300	U325R	325	U320R	300		
7	350	340	S	U310R	330	300	U310R	285	350	S	325	285	310	325	310	325	325	S	290	290	280	S	260	280
8	S	370	350	340	350	300	C	305	360	300	340	C	C	C	350	340	335	325	300	295	315	340	350	C
9	R	R	R	U315R	360	320	R	R	A	A	340	A	A	335	330	290	320	310	R	R	U305R	330	R	R
10	U350R	375	400	390	350	360	U310R	300	U350R	G	U460R	330	325	A	U425R	A	U260R	350	325	325	R	U315R	325	R
11	355	370	S	S	340	340	310	A	A	A	A	A	390	A	A	305	340	275	300	U280R	S	S	340	U330R
12	R	R	350	400	R	365	330	275	305	315	315	360	A	340	350	320	310	J300X	290	285	270	320	320	C
13	C	R	U350R	350	R	U360R	R	350	305	345	C	C	C	C	C	C	290	305	300	R	C	310	R	R
14	350	350	350	U355S	360	310	300	300	U350R	350	350	330	350	315	330	320	305	300	A	A	U260RU275R	300	U300R	
15	310	S	350	R	325	S	R	S	A	R	S	305	A	A	A	R	S	S	275	300	325	A	280	290
16	R	330	340	335	305	R	C	C	C	C	300	340	C	350	C	320	300	300	270	305	305	310	315	355
17	C	R	U345R	R	A	U340R	A	U300R	C	295	A	R	U300R	R	350	315	280	310	345	R	R	R	R	R
18	350	U350R	350	345	360	310	340	320	300	U350C	300	C	350	310	340	350	295	285	U300S	300	U350R	310	U350R	300
19	C	C	C	340	325	280	U300R	270	275	300	300	R	350	R	400	335	370	290	270	300	325	300	S	S
20	R	U330R	F	R	U350R	335	C	R	R	C	C	C	C	C	C	335	R	290	S	C	C	345	R	R
21	C	R	R	335	350	350	R	R	245	U340R	R	C	C	380	320	U325R	315	S	S	S	S	300	R	R
22	U325R	350	345	360	U390S	330	280	250	U310R	300	300	270	330	330	300	310	350	C	U290S	310	315	300	C	C
23	310	310	295	300	305	300	280	300	260	290	C	265	310	350	300	295	305	295	290	305	C	U295R	340	325
24	330	325	U350R	390	365	390	360	325	U350RU300R	300	280	300	320	325	300	300	300	300	U300SU320S	C	350	300	350	
25	305	R	300	360	R	U300R	R	310	R	R	C	265	R	C	325	J325R	300	275	280	290	R	J335RJ350R	R	
26	350	350	A	F	F	340	U350R	A	U310RU300R	275	A	350	U350R	315	350	300	280	290	C	A	A	A	A	310
27	A	A	A	S	F	310	275	300	300	265	265	R	A	C	A	A	350	C	280	S	S	A	A	350
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	350	R	350	340	340	310	R	R	260	C	290	305	295	R	275	300	U275RU260R	R	335	R	U310R	A	R	
30	U350R	375	U370RU325R	C	340	C	C	C	310	C	C	290	340	380	345	300	380	U295RU325S	A	350	U380RU400S			
31	280	285	300	300	300	S	235	235	230	255	250	S	250	240	260	240	250	235	230	290	260	270	280	A

УЧТЕНО	18	17	20	20	18	26	16	19	19	17	18	13	17	17	23	26	26	25	23	21	15	23	16	13
НК	310	330	347	330	325	300	287	280	275	297	300	275	300	312	310	310	295	287	280	292	280	300	300	300
МЕД	350	350	350	342	350	327	300	300	305	300	300	305	330	330	330	322	302	300	295	305	315	310	322	325
ВК	350	370	375	360	360	350	320	310	350	342	340	345	350	345	340	335	320	310	300	317	325	330	350	350
Δ	40	40	28	30	35	50	33	30	75	45	40	70	50	33	30	25	25	23	20	25	45	30	50	50

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИП ES АВГУСТ 1984

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 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	F2	F2	F1	F1	F1		C2	C1	C1	C1	C2	C2	C1	C2	C2	C2	L1	L2	L2	L1		F2	F2	F2	
2	F2						C1	C	C1	C1	C	C	C1				H1	H1	C1	L2	F2	F2	F2	F1	
3		F2	F2	C	C	C	C1	C1	C1	C2	C2	C2	C2			C2	C1	C1	C2	L2	F2	F2		F2	
4	F3	F3	F3	F2	F2	L2	C1	C1	C2	C2	C1	C1	C2	C2	C2	C1	C	C1	C3	L2	F2	F3	F2	F2	
5	F2	F2	F2	F2	F2	L1		C1	C2	C2	C	C	C	C	C2	C1	C2	C1	L2	L1	F2	F1	C	F2	
6	F2	F2	F1	C	F1		L1	C1	C1	C1	C1	C1			C1	C1		H1	C1	L2	L2	F1	F3	F1	F2
7	F2	F1					L1H1	C1	C1	C1	C1		C1					C1	C1	C2					
8	F2	F2	F2	F2	F2		C	C2	C1	C2	C2	C	C	C								F1	F2	F2	C
9	F1	F1	F2	F2	F2		C2	C2	C1	C2	C1	C1	C2	C1	C2	C2	L1	H1	C2	L1			F2		
10							C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	H1	C1	C2	L2	F2	F2			F2
11	F2			F2			C2	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C2	C2	C2		C1	C1	C1	F2	F1	F2	F2	
12	F2	F2	F2	F2	F2	L1	C1	C1	C2	C2	C1	C1	C2	C1	C1			H1	C1		F2	F2	F1	C	
13		F1					C1	C2	L1	C1	C	C	C	C	C	C	C1	C1	C2	F2	F2	F2	F4	F3	
14	F2	F2	F2	F2	F1		L1	C1	C1	C1	C1	C1			C1			C1	C1	C2	L1	F2	F2		
15				F1	L2	L1	C1	C2	C2	C2	C2	C1	C2	L2	L2	L1	L2	L2	L1	C1	F2	F2		F1	
16			F2	F2	F2	L1	C	C	C	C	C2	C1	C1	C1	C	C1	C1	C2	C1	L1	L2	F2	F1		
17	C	F1	F2		F1		L1	C2	C1	C1	L1	L1	C1	L1	C1	C1	C1	C1	C1						
18	F2		F1	F2	F1	F1		C1	C1	C1	C1	C						C1	L1	L1	F1	F2	F2	F2	
19	C	C	C				C1	C1	C1	C2	C2	C1			C2	C1	C2	C1	L2	L2	F1	F1	F2		
20	F2	F2	F3	F2	F2	F2	C	C2	C1	C1	C	C1	C	C1	L1	H1	C2	F1	C2	F1	C	F1	F2	F2	
21	C	F1						L1H1	L1	L1	L1	L1	L1	L1	C1	C1			L1	L2	F2	F2	F2	F2	
22			F1		F1			H1	H1						C1	C1	C1	C1	C				C	C	
23							L2	L1	C1	C1	C1	C1	L1	L1	L1	L1	L1	H1L1	C1	L1	C	F1	F1	F1	
24	F2						C1	C2	C1	C1	C1	C1	C1				H1	C2	L2	F2	F2	F1	F1	F2	
25	F2	F2	F2	F2	F1	F1	C1	C2	C1	C2	C1	C1	C2	C1	C2	L1	L1	C1	C1			F1	F2	F1	
26	F2	F2	F2	F3	F2		C2	C2	C2	C1	C1	C2	C1	C2	L1C1	C1			C1	F4	F2	F2	F2	F2	
27	F2	F2	F3	F3			C1	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C	C2	C1		C	C1	L2	F2	F2	F2	F2	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29				F1	F1		C1	C2	C1	C	C1	L2	L1	L1	L1	L2		C1	C1		F1	F1	F2	F2	
30	F1	F2	F2	F2	C		C	C	C	C1	C	C	C1	L1	L1	H1		C1	C1	F2	F2	F2		F1	
31								H1	H1	H1	H1	C1	C1		L1H	L1H1	C1	C1	C1	C1	F2			F3	F3